

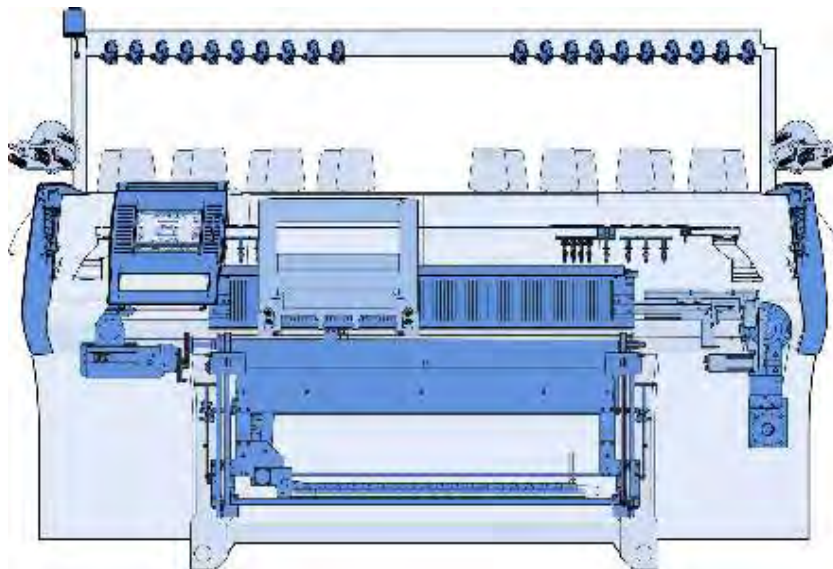
STOLL

Ersatzteil-Katalog

CMS 530 MT, MT B (Typ 589)

Baumuster 000

E12 | E12m.10 | E14



Dokument-Nr. 269 137_00_DE

Ausgabe 10/2015

1 Einleitung

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

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

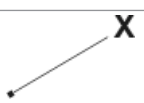
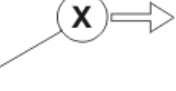
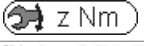
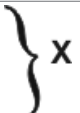
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

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

1.2 Drehmomente

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

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

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

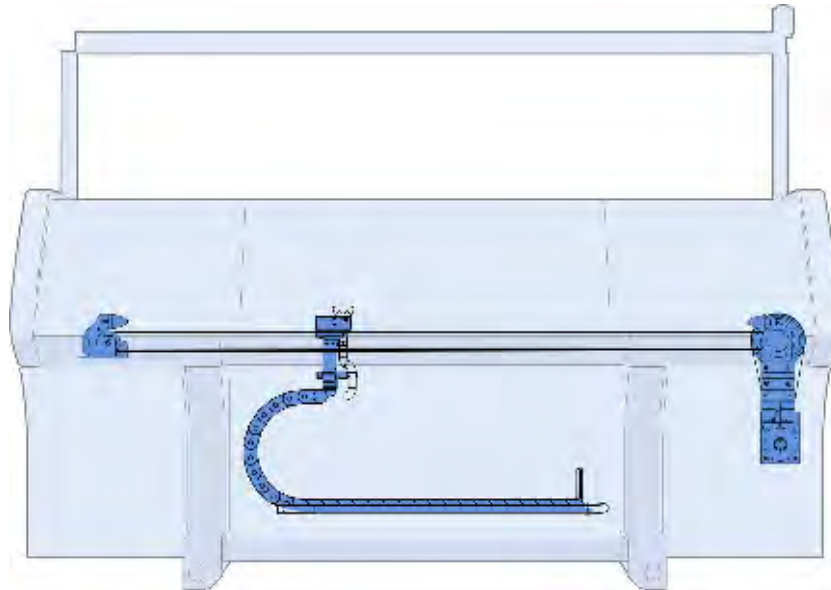
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
1.1	Suchhilfe	4
1.2	Drehmomente	5
2	Schlitten-Antrieb	11
2.1	Antrieb	12
2.1.1	Motor und Riementrieb	13
2.1.2	Spannlager	14
2.2	Energiekette und Mitnehmer	15
3	Nadel- und Zusatzbett Versatz	17
3.1	Nadel- und Zusatzbett Versatz	18
3.2	Nadelbett-Versatz	19
3.3	Zusatzbett-Versatz rechts	20
3.4	Zusatzbett-Versatz links	21
4	Nadelbetten	23
4.1	Nadelbett E12	24
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E12	25
4.1.2	Zusatzbett E12	26
4.2	Nadelbett E12m.10	27
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E12m.10	28
4.2.2	Zusatzbett E12m.10	29
4.3	Nadelbett E14	30
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E14	31
4.3.2	Zusatzbett E14	32
4.4	Abdeckung und Schlittenführungsstab	33
4.5	Klemm/Schneideinheit	34
4.5.1	Kurbelgehäuse	35
4.5.2	Selektionsgehäuse	37
5	Schlitten	39
5.1	Schlittenteile-Übersicht	40
5.2	Schlittenteile-Übersicht, Fortsetzung	41
5.2.1	Schlossteile E12 (Oberseite)	42
5.2.2	Schlossteile E12m.10 (Oberseite)	44
5.2.3	Schlossteile E14 (Oberseite)	46
5.2.4	Zusatzschloss E10-14	48
5.2.5	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	49
5.2.6	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	50
5.2.7	Schlittenwagen	51
5.2.8	Schlitten-Führung	52
5.2.9	Nadelwächter	53
5.2.10	Steuereinheit Bürste	54
5.2.11	Steuereinheit Niederhalteplatine	55
5.2.12	Stützklotz links komplett	56
5.2.13	Steuereinheit komplett	57
5.2.14	Schlitten-Abdeckung	60
5.2.15	Bürstenhalter	61
6	Hauptabzug	63
6.1	Hauptabzug	64
6.1.1	Hauptabzug links	65
6.1.2	Hauptabzug rechts	66
6.1.3	Hauptabzug Mitte	70
7	Hilfsabzug	77
7.1	Hilfsabzug vormontiert	78
7.1.1	Rechtes Lager Hilfsabzug	79
7.1.2	Linkes Lager Hilfsabzug	80

7.1.3	Blechwinkel links und rechts komplett	81
7.2	Hilfsabzug Mitte	82
7.2.1	Motor	83
7.3	Fadenbremse	84
8	Kammabzug	85
8.1	Kammabzug	86
8.1.1	Kammabzug links	87
8.1.2	Kammabzug rechts	88
8.1.3	Kammabzug Mitte	91
9	Bandabzug	95
9.1	Bandabzug	96
9.2	Band	97
9.3	Antriebseinheit	98
9.4	Halter links	99
9.5	Wickelschutz	100
9.6	Fadenbremsen	101
10	Fadenlieferereinrichtung	103
10.1	Fadenleitsystem mit 14 FKE	104
10.2	Fadenkontrolleinheit	105
10.3	Spulentisch	106
10.4	Linke Fadenführung	107
10.4.1	Linke Fadenspanner	108
10.4.2	Linke Spannerachse	110
10.4.3	Fadenumlenker links	111
10.5	Rechte Fadenführung	112
10.5.1	Rechte Fadenspanner	113
10.5.2	Fadenumlenker rechts	115
10.6	Fadenführung komplett	116
10.7	Schienenereinheit	117
10.8	Komplette Fadenführer	118
10.9	Linker Friktionsfournisseur	119
10.10	Rechter Friktionsfournisseur	120
10.11	Bremseinrichtung links E10-14	121
10.12	Bremseinrichtung rechts E10-14	122
11	Flusenentsorgung	123
11.1	Flusenentsorgung	124
11.1.1	Flusenbehälter	125
11.1.2	Schlauchsatz	126
12	Bedienung und Überwachung	127
12.1	Eingabeeinheit	128
12.2	Starteinrichtung	129
12.2.1	Einrückstangen-Lager	130
12.3	Signal-Leuchte	131
12.4	Stauraum-Überwachung	132
12.5	Schockabstellung	133
12.6	Messeinrichtung E12 E14	134
13	Schutzeinrichtungen	135
13.1	Seitliche Sicherheitshauben	136
13.2	Verkleidung	137
13.3	Rückwand	138
14	Elektrik	139
14.1	Schaltplan (221) als PDF	140
14.2	Sicherungen	141
14.3	Schleppkabel	142
14.4	Kabelsatz Installation	143
14.4.1	Kabelstrang Basis 1 und 2	144

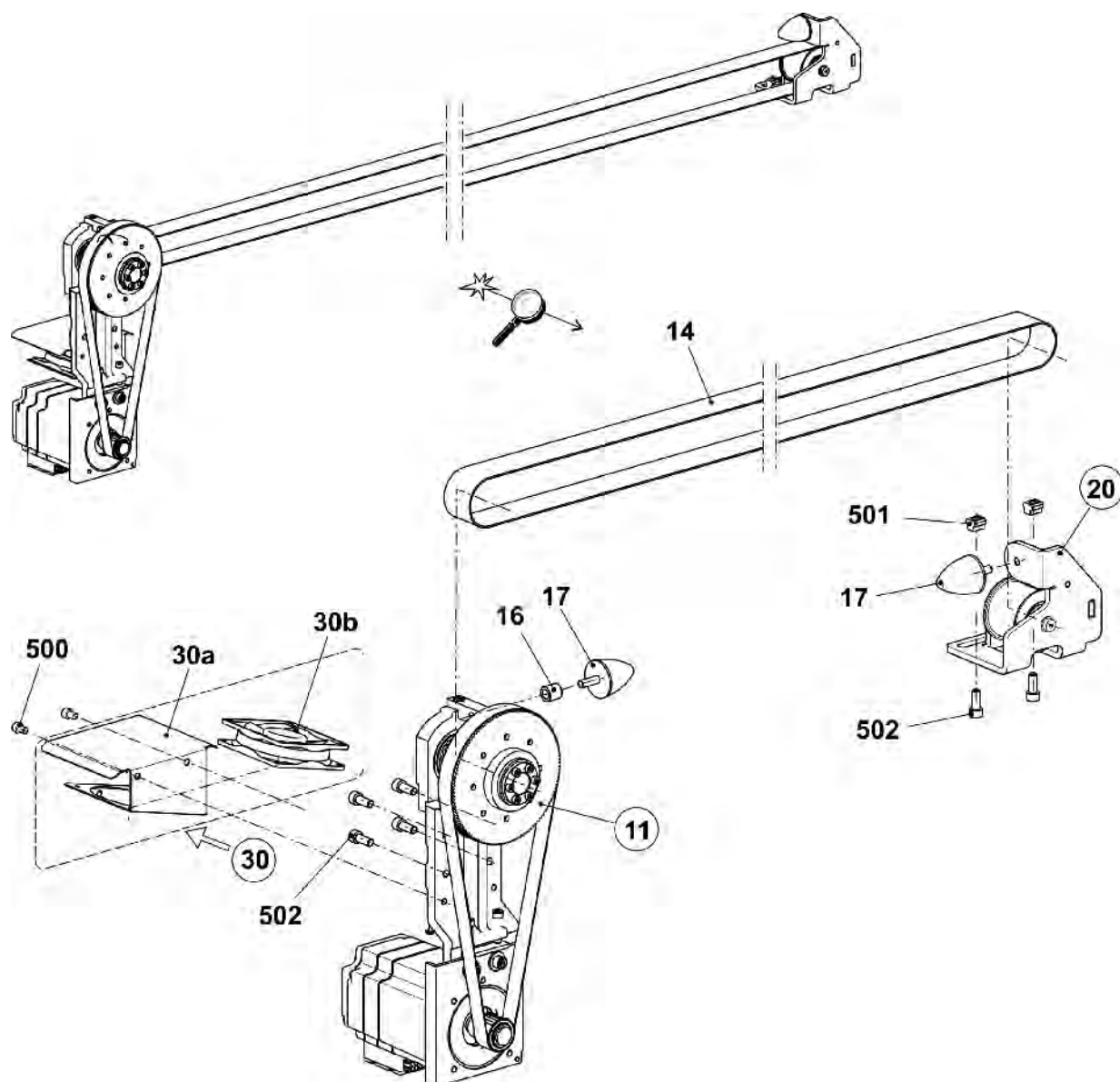
14.4.2	Kabelstrang Kamm	145
14.4.3	Kabelstrang	146
14.4.4	Kabelstrang 530T/1	147
14.4.5	Kabelstrang 530T/2	148
15	Steuerungselektronik	149
15.1	Linker Steuerschrank	150
15.2	Rechter Steuerschrank	151
16	Lieferbares Zubehör	153
16.1	Zubehör Teil 1	154
16.2	Zubehör Teil 2	155
16.3	Zubehör Schlossteile (für festes Stricken)	156
17	Sondereinrichtungen	157
17.1	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht	158
17.1.1	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung	159
17.2	Plattierfadenführer 3+6	160
17.3	Plattierfadenführer 4+5	161
17.4	Plattier-Fadenführerschleiten EW 46	162
17.5	Plattier-Fadenführerschleiten (einstellbar)	163
17.6	FF-Bügel Stabilisierung komplett	164
17.7	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	165
17.7.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	166
17.8	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	167
17.8.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	168
17.9	Speicherfournisseur MSF-3	169
17.10	Spulenhalter links	170
17.11	Spulenhalter rechts	171
17.12	Zusatzstisch	172
17.13	Zusatzstisch (oben, unten)	173
17.14	Einstellbleche, Vorrichtung Nadelbett	174
18	Umbausatz 16 IFF Typ2	175
18.1	Umbausatz-Übersicht E7 E8	176
18.2	Umbausatz-Übersicht E10 E12 E14	177
18.2.1	Mitnahme mitte	178
18.2.2	Mitnahme aussen	179
18.2.3	Teile für das Fadenleitsystem	180
18.2.4	Fadenumlenker links	181
18.2.5	Fadenumlenker rechts	182
18.2.6	IFF-Schlitten komplett x+y E7 8	183
18.2.7	IFF-Schlitten komplett x+y E10 E12 14	184
18.2.8	Begrenzer links und rechts	185

2 Schlitten-Antrieb



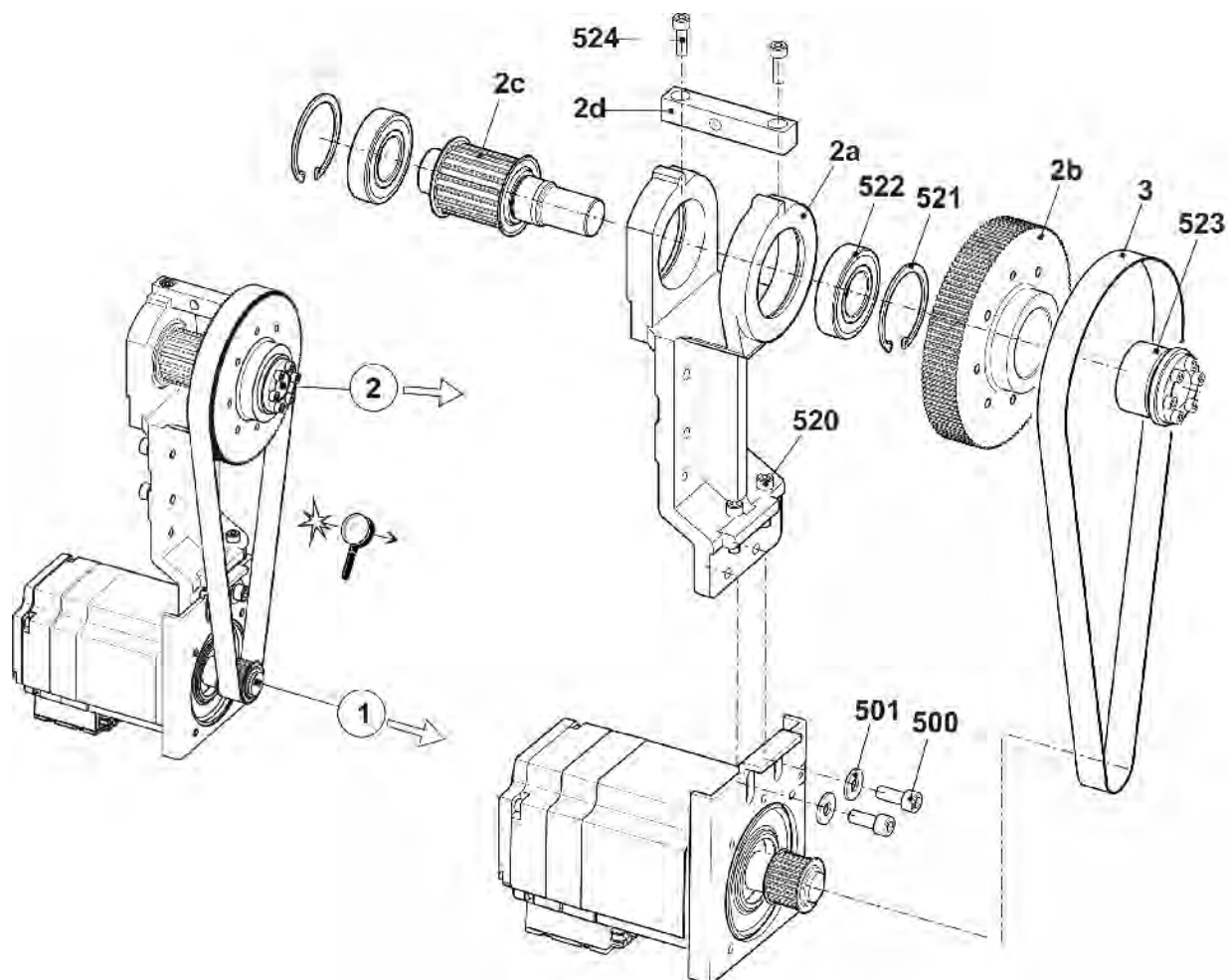
2.1 Antrieb

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



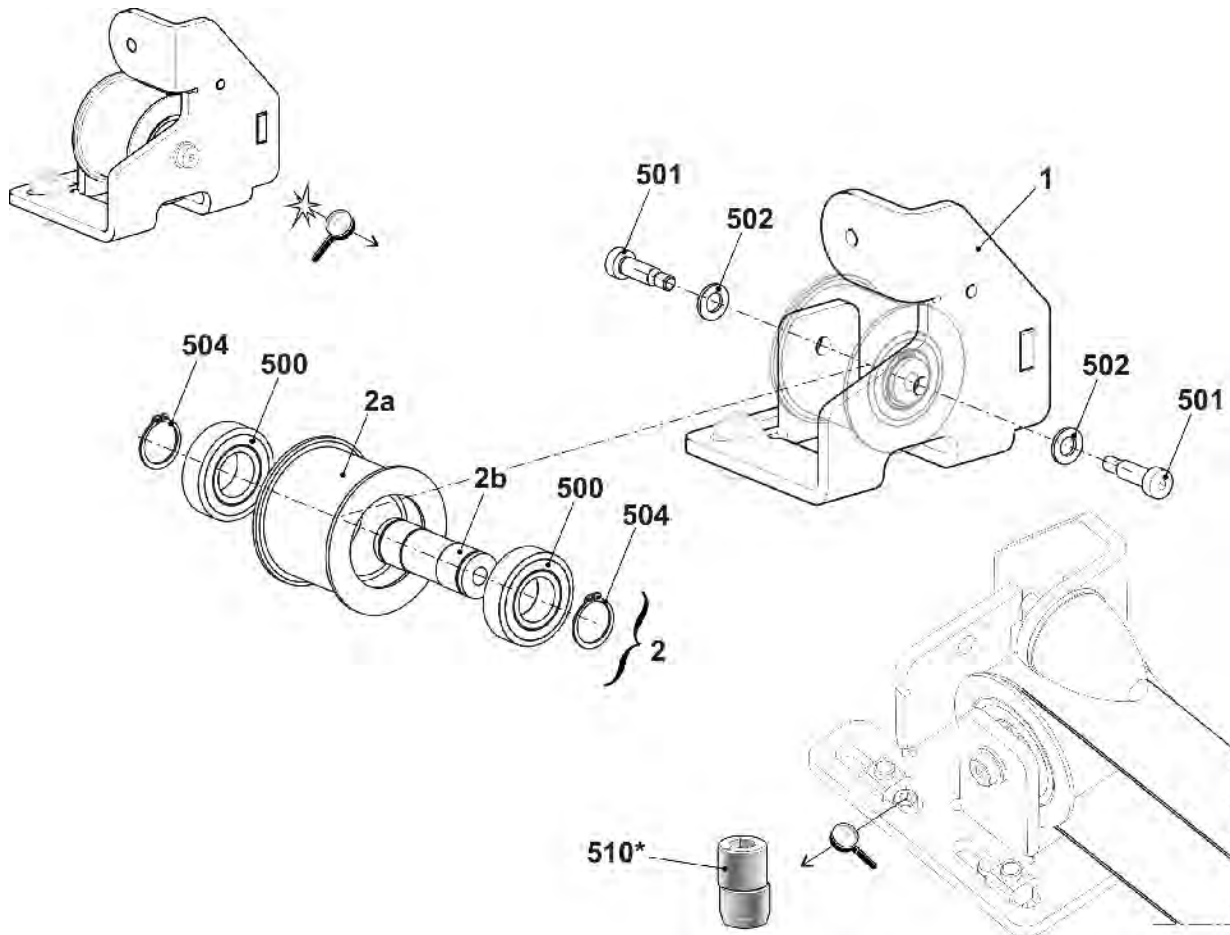
2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
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	252 634	523	Spannsatz 30X55	023 208
2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616	524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142
2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039	3	Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG	240 628
2d	Halte Puffer	222 100	500	Zylinder-Schraube M10X25	020 157
520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144	501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178



2.1.2 Spannlager

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

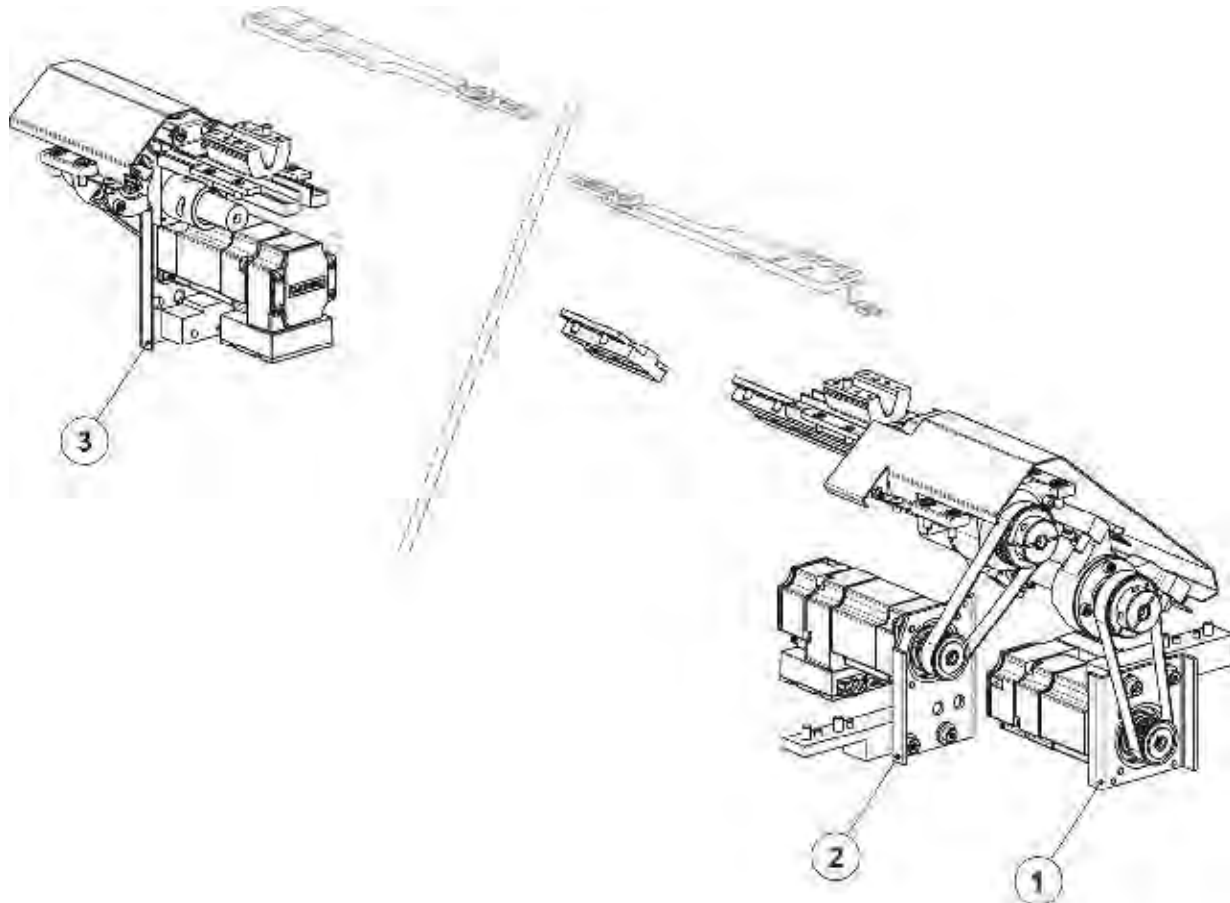


3 Nadel- und Zusatzbett Versatz



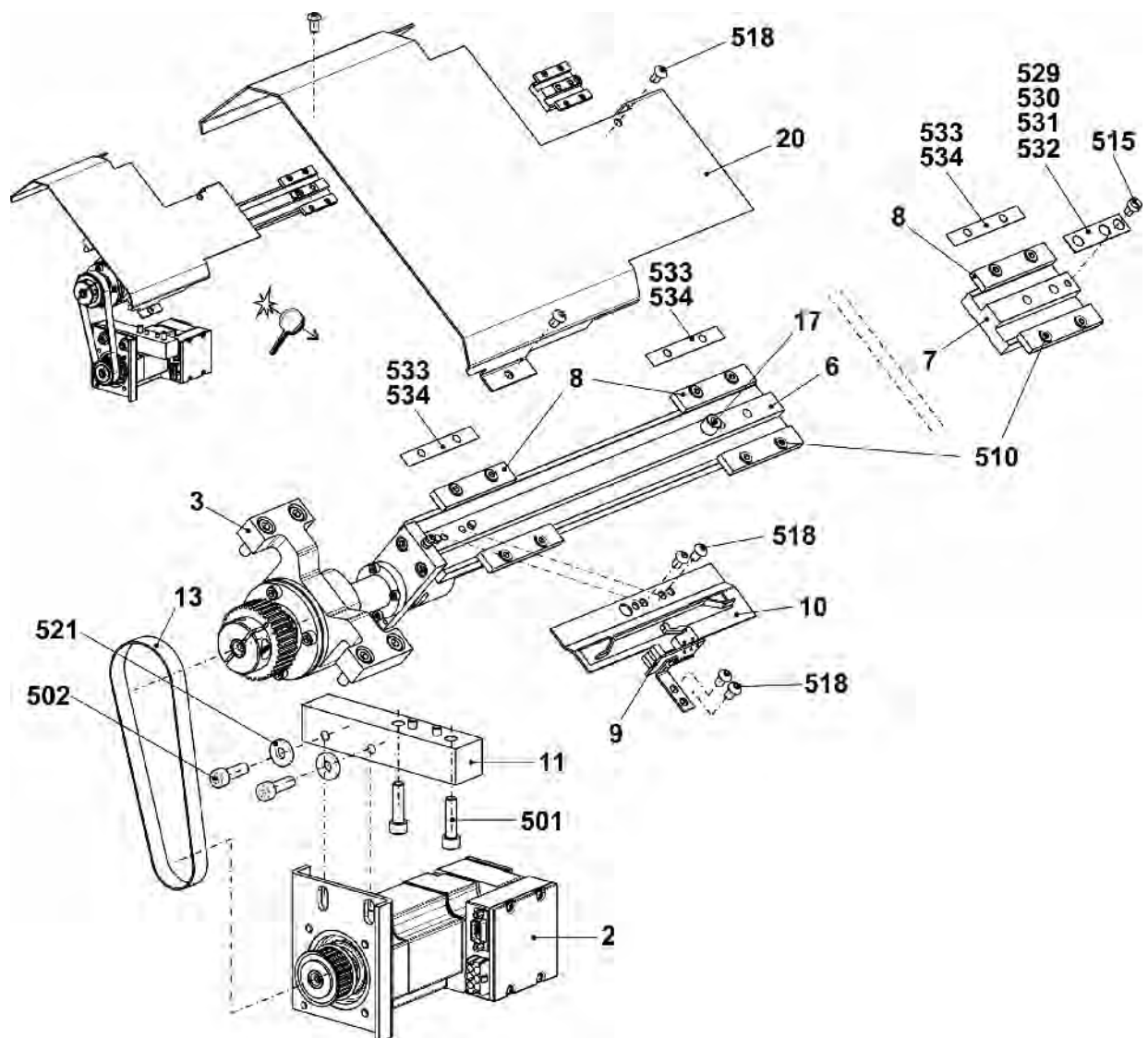
3.1 Nadel- und Zusatzbett Versatz

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Nadelbett-Versatz				
2	Zusatzbett-Versatz rechts				
3	Zusatzbett-Versatz links				



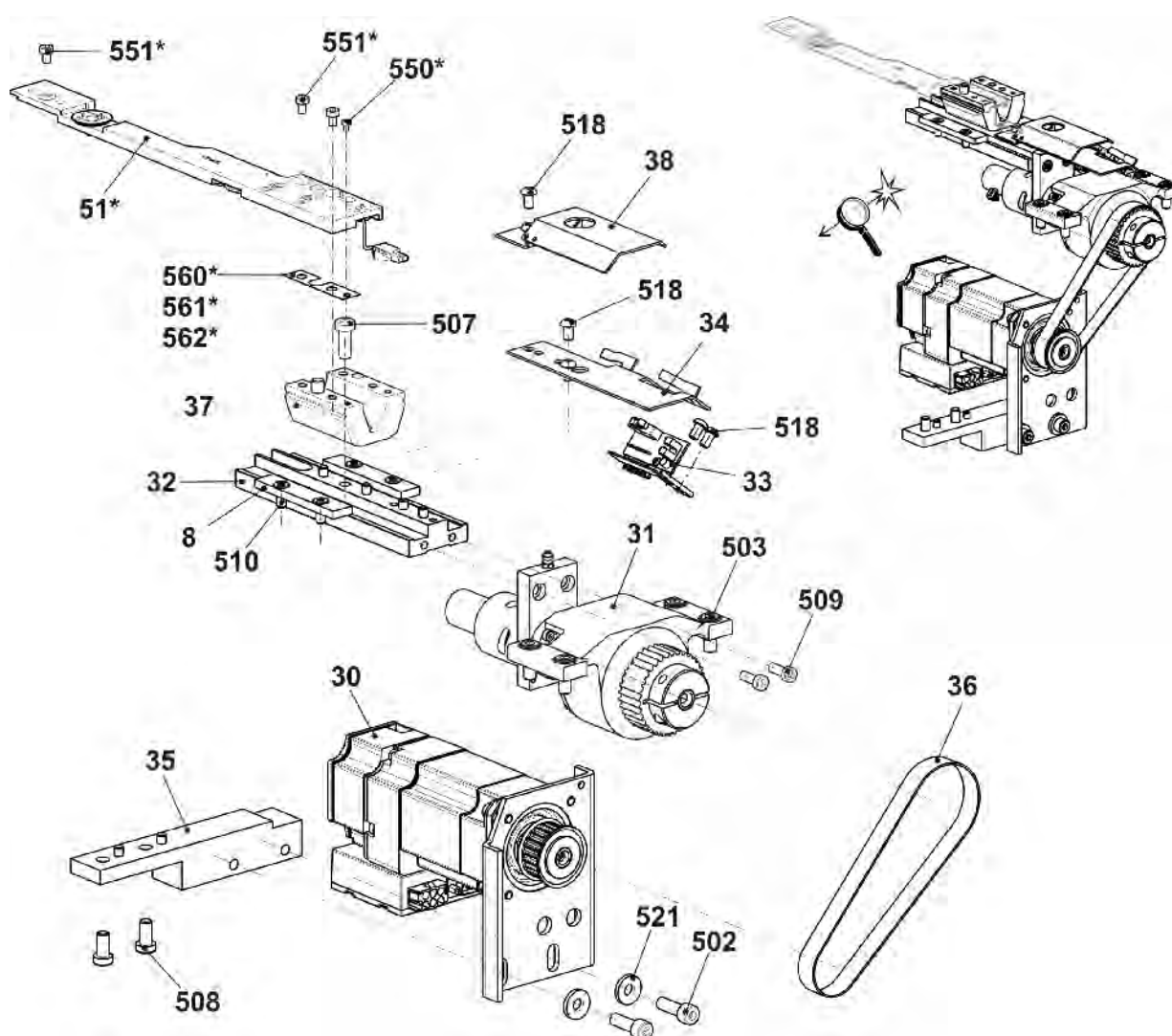
3.2 Nadelbett-Versatz

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett Versatz		501	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
2	Drehstromservomotor Versatz komplett	258 192	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



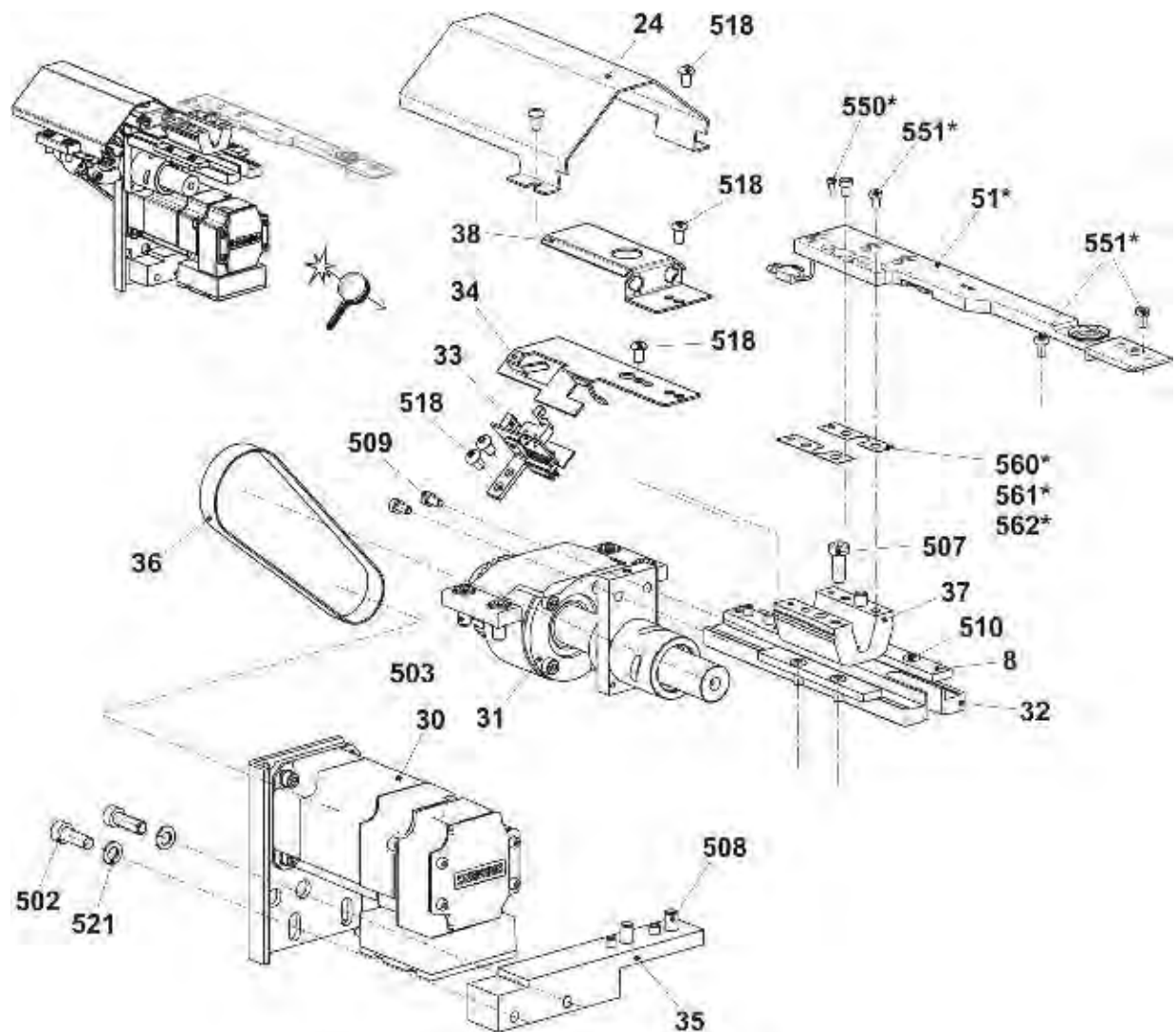
3.3 Zusatzbett-Versatz rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett-Versatz rechts		507	Zylinder-Schraube M8x20	023 621
8	Führungsleiste	206 382	508	Zylinder-Schraube M8x16	023 144
30	Drehstromservomotor Versatz komplett	258 193	509	Zylinder-Schraube M6x16	023 116
31	Spindellager	243 206	510	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
32	Versatzleiste ZB 530 T	243 198	518	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
33	Karte Versatz-Endschalter TC-R	232 300	521	U-Scheibe 8,4x20x3	022 175
34	Schaltblech ZB	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	51*	Anbindung vorne rechts komplett	266 768
38	Steckerblech	242 909	550*	Zylinder-Schraube M4x6	020 019
502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142	551*	Zylinder-Schraube M6x8	023 532
503	Zylinder-Schraube M8x16	023 629			

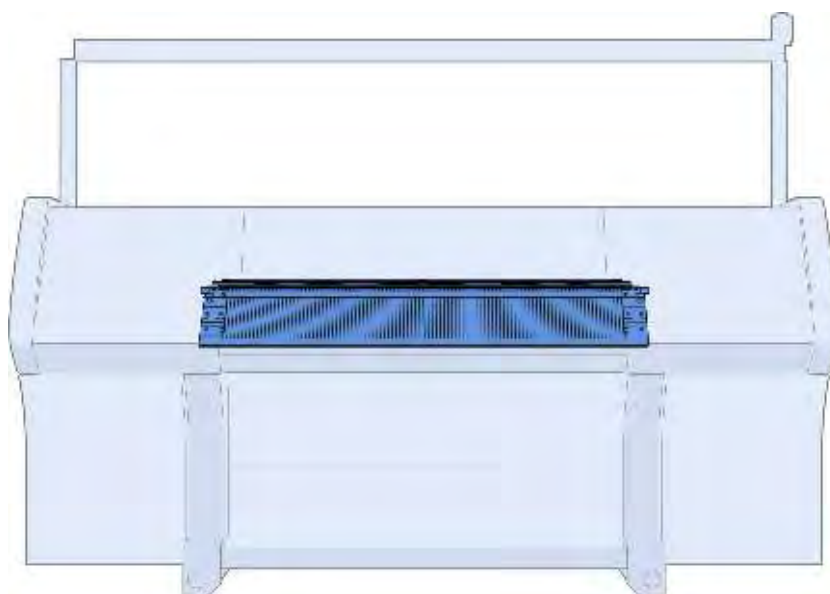


3.4 Zusatzbett-Versatz links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett-Versatz links				
8	Führungsleiste	206 382	507	Zylinder-Schraube M8x20	023 621
24	Versatzabdeckblech	244 435	508	Zylinder-Schraube M8x16	023 144
30	Drehstromservomotor Versatz komplett	258 193	509	Zylinder-Schraube M6x16	023 116
31	Spindellager	243 206	510	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
32	Versatzleiste ZB 530 T	243 198	518	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
33	Karte Versatz-Endschalter TC-R	232 300	521	U-Scheibe 8,4x20x3	022 175
34	Schaltblech ZB	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	51*	Anbindung hinten links komplett	266 769
38	Steckerblech	242 909	550*	Zylinder-Schraube M4x6	020 019
502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142	551*	Zylinder-Schraube M6x8	023 532
503	Zylinder-Schraube M8x16	023 629			

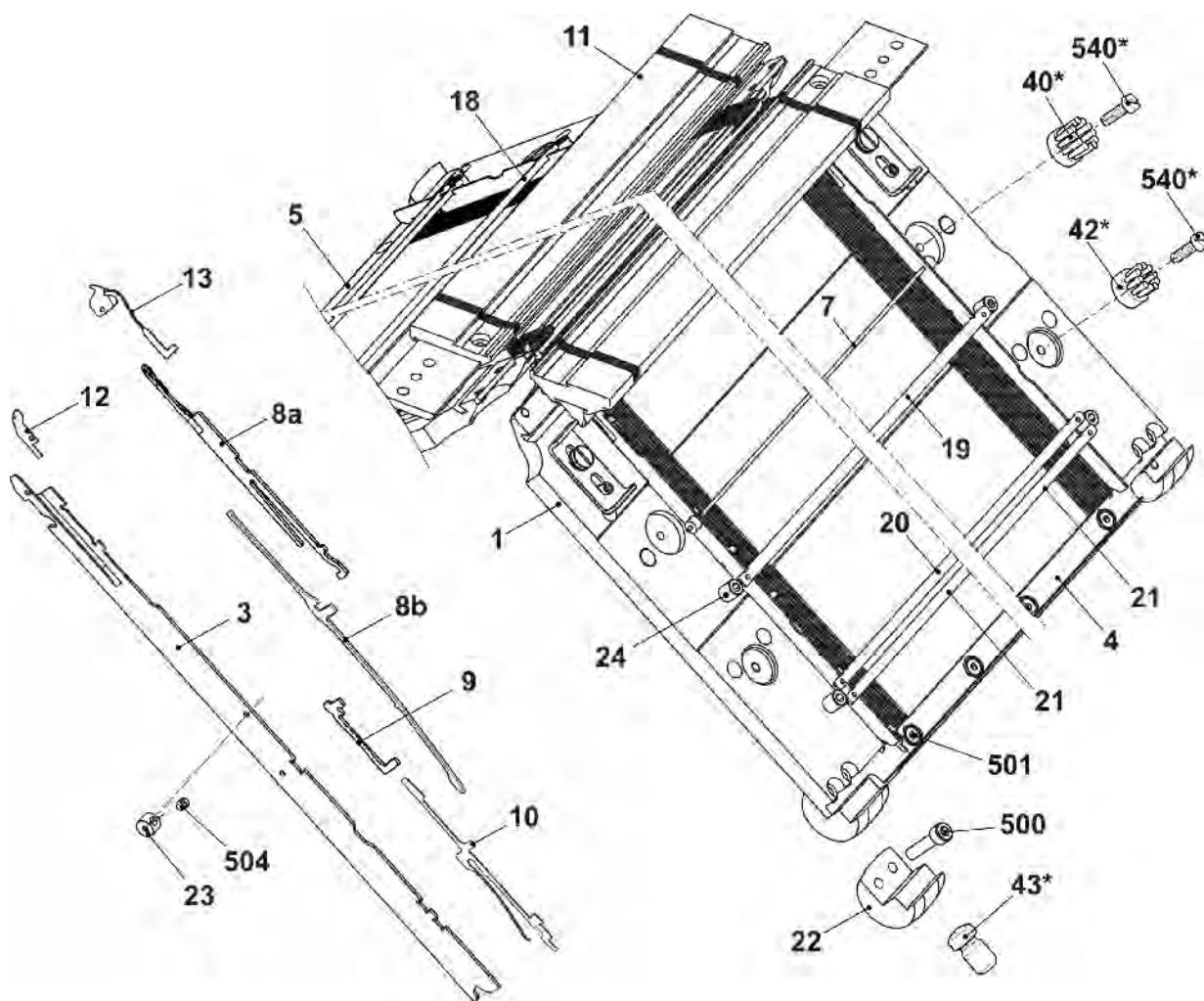


4 Nadelbetten



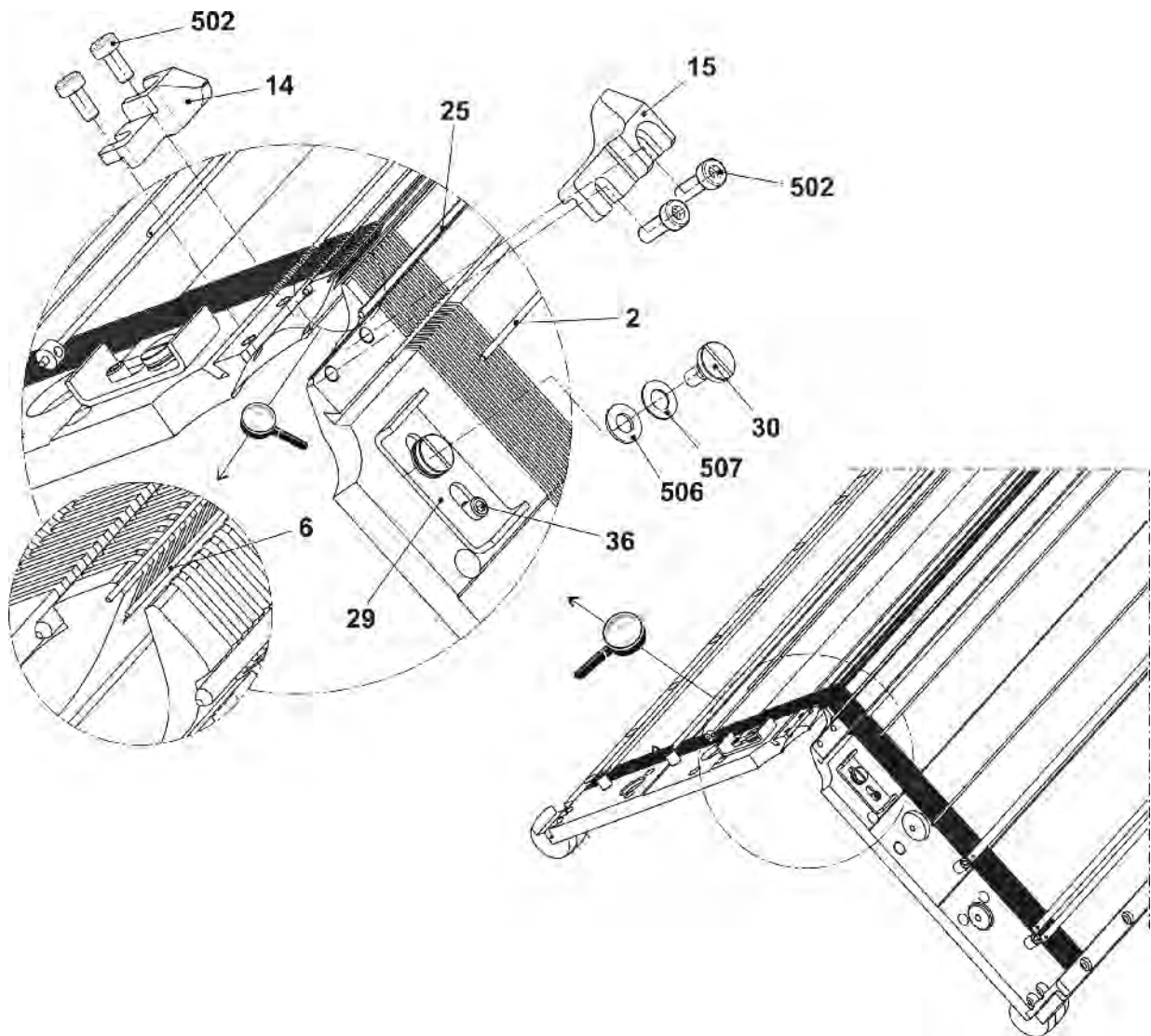
4.1 Nadelbett E12

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorn + hinten komplett E12	269 968			
1	Nadelbett vorne + hinten E12	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
8a	Nadel E12	204 009	24	Anschlagschraube	214 039
8b	Kupplungsteil E12	253 382	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
9	Zwischenschieber gebremst E12	237 324	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
10	Auswahlplatine mit Feder E12	200 688	504	Gewindestift M3,5x3	020 512
11	Zusatzbett komplett E12	269 928	40*	Tellerbürste	235 612
12	Maschenbilder E12	219 281	42*	Tellerbürste	202 600
13	Niederhalteplatine Steg E12	227 106	43*	Justierbolzen	240 765
18	Deckschiene hinten	213 981	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



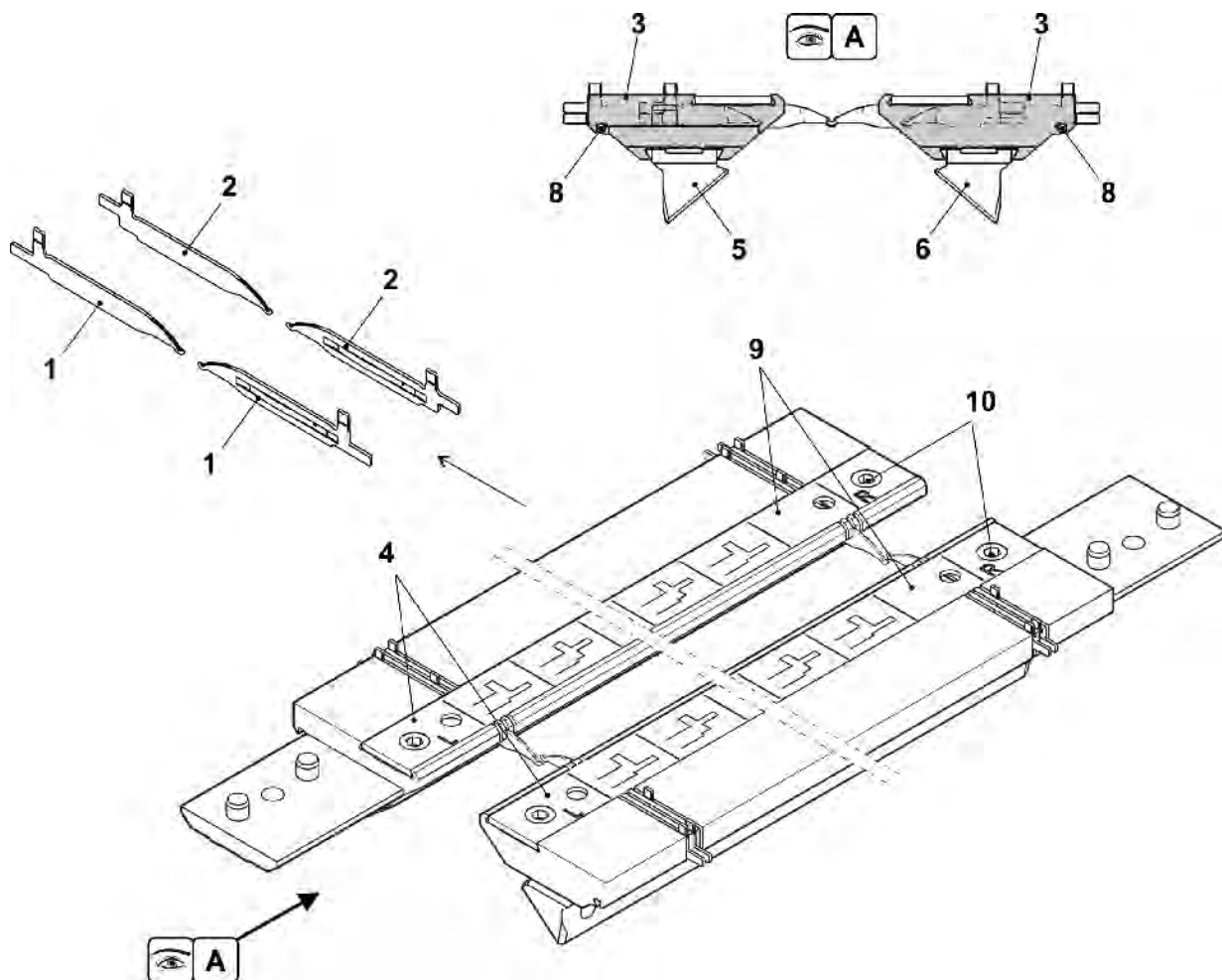
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E12

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			



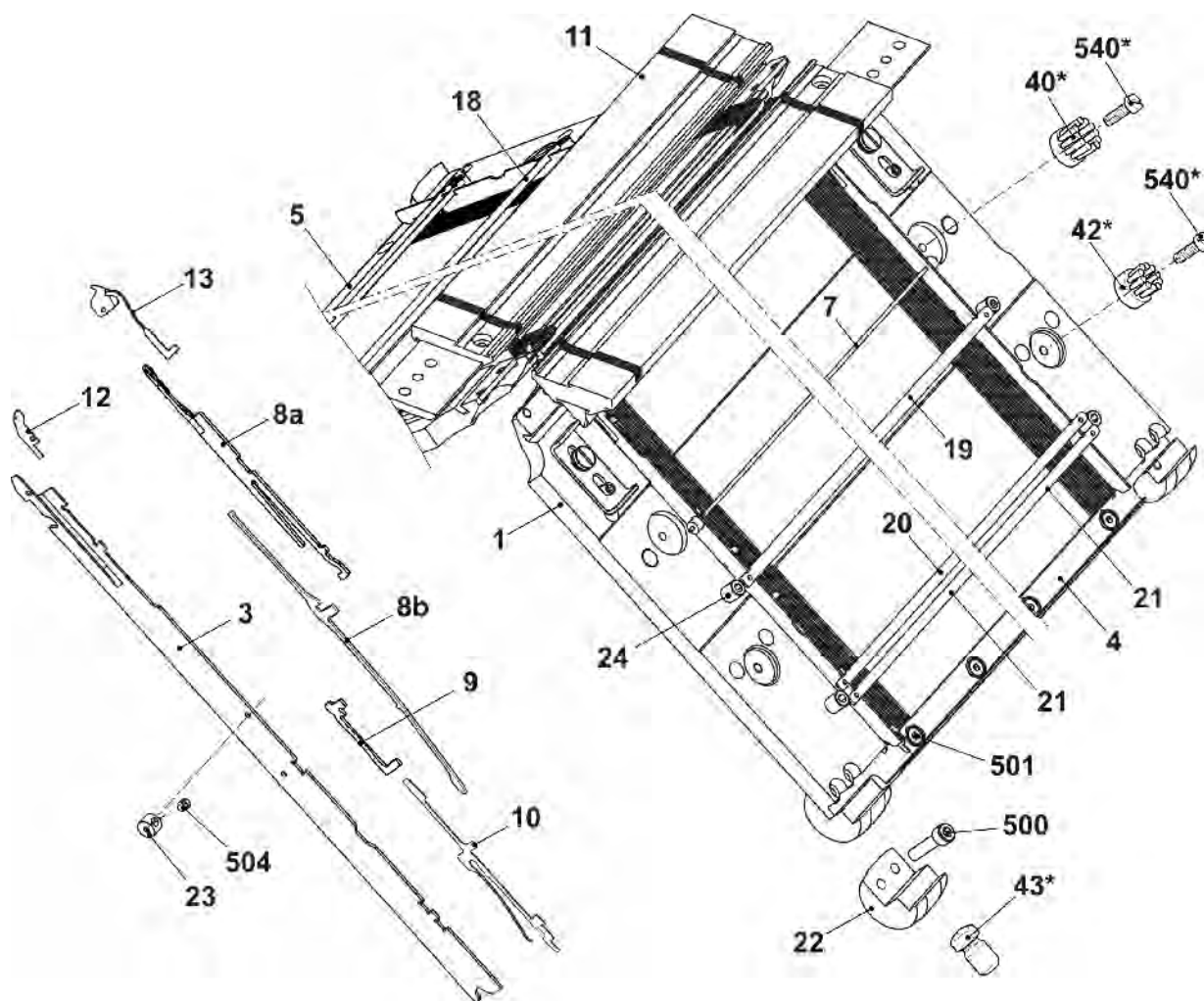
4.1.2 Zusatzbett E12

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett komplett E12	269 928	5	Nadelschiene links	266 747
1	Umhängeteil Auswahl unten E12-14	230 234	6	Nadelschiene rechts	266 748
2	Umhängeteil Auswahl oben E12-14	230 233	8	Federstahldraht ø2.0 mm	213 996
3	Zusatzbett vorne + hinten E12	269 927	9	Deckschiene rechts	266 754
4	Deckschiene links	266 753	10	Schraube M5x6	235 871



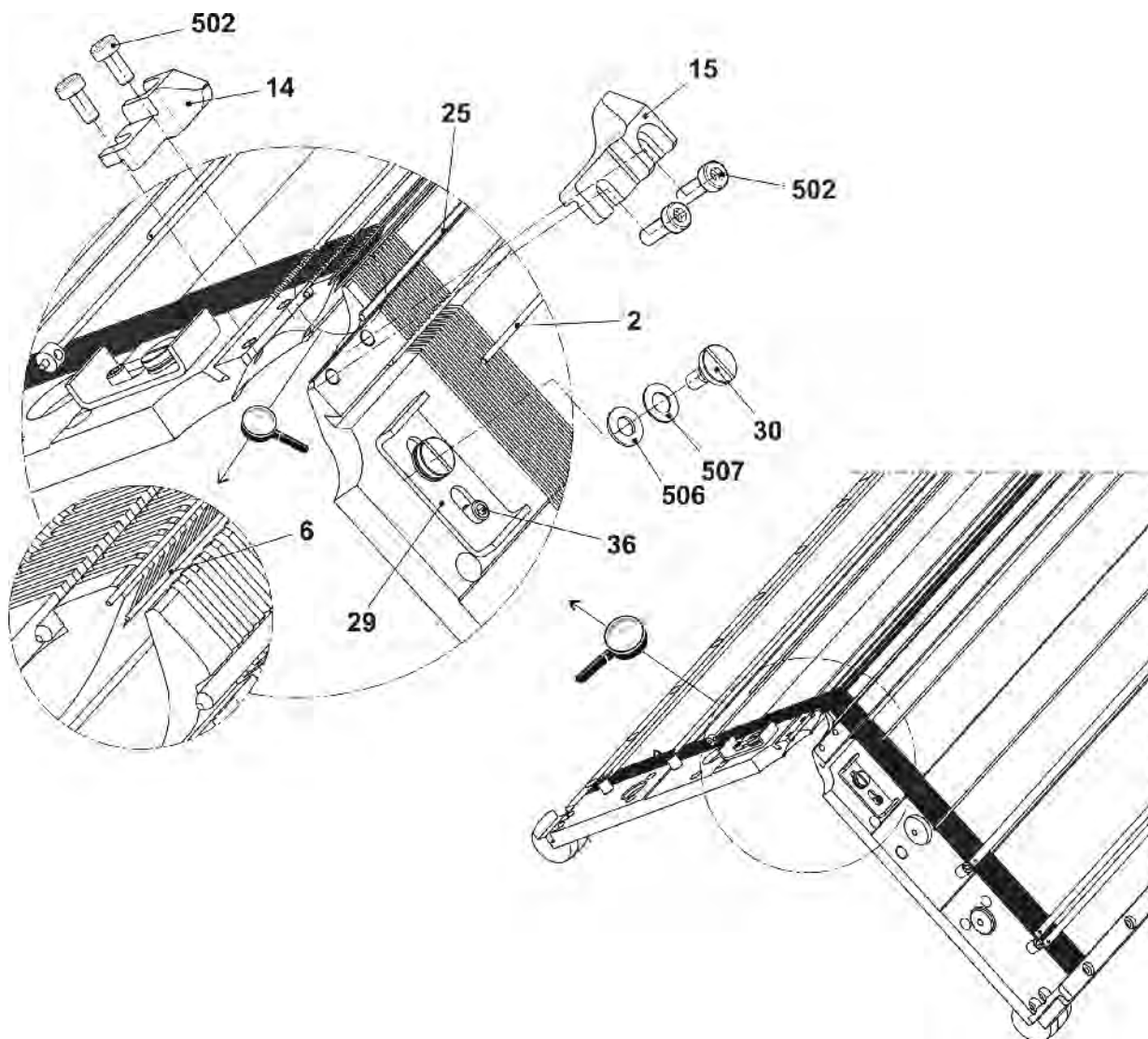
4.2 Nadelbett E12m.10

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorn + hinten komplett E12m.10	268 938			
1	Nadelbett vorne + hinten E12	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
8a	Nadel E10	204 009	24	Anschlagschraube	214 039
8b	Kupplungsteil E12	253 382	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
9	Zwischenschieber gebremst E12	237 324	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
10	Auswahlplatine mit Feder E12	200 688	504	Gewindestift M3,5x3	020 512
11	Zusatzbett komplett E12m.10	268 894	40*	Tellerbürste	235 612
12	Maschenbilder E12	219 281	42*	Tellerbürste	202 600
13	Niederhalteplatine Steg E12	227 106	43*	Justierbolzen	240 765
18	Deckschiene hinten	213 981	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



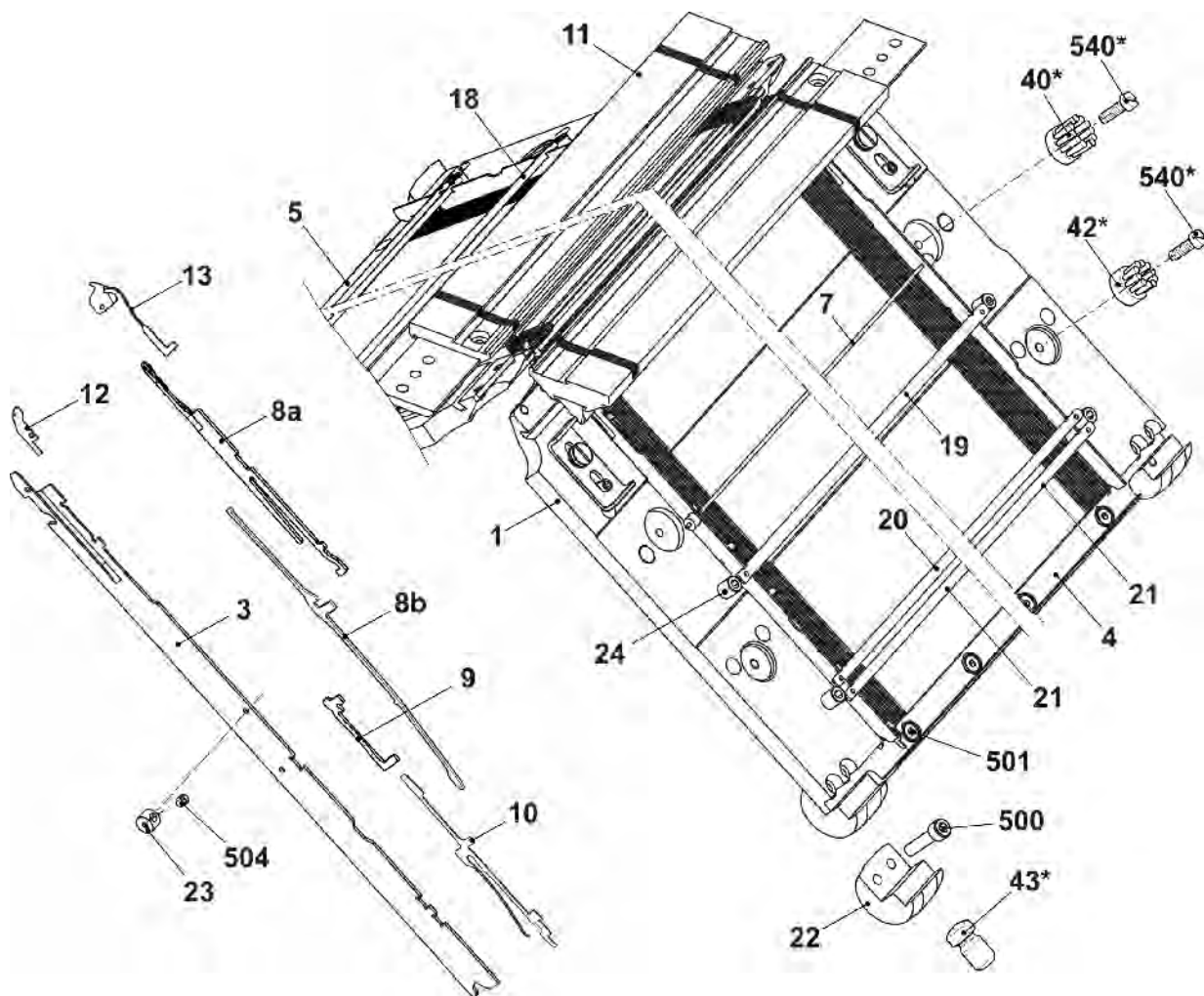
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E12m.10

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			



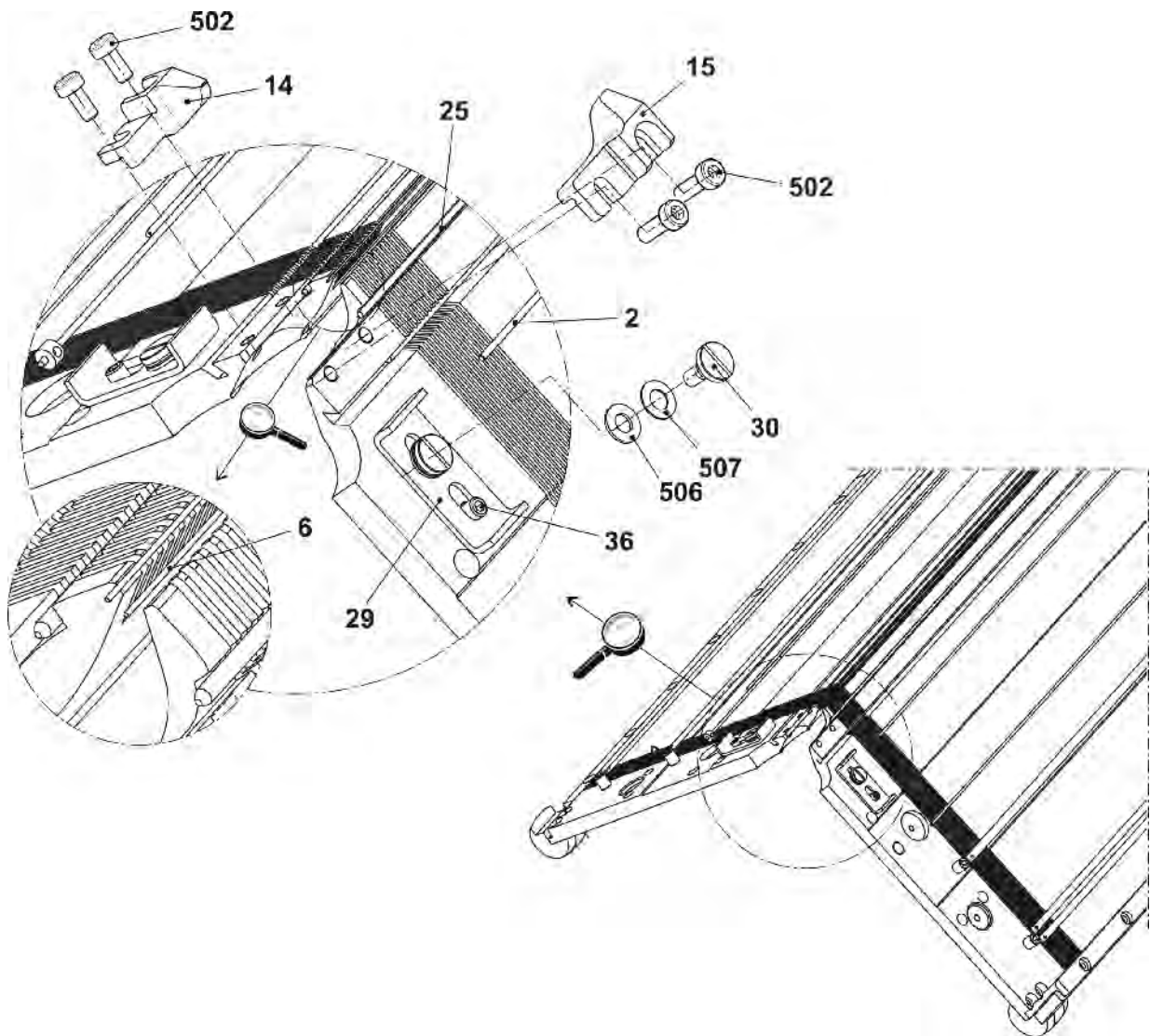
4.3 Nadelbett E14

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorn + hinten komplett E14	266 899			
1	Nadelbett vorne + hinten E14	266 897	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
8a	Nadel E14	209 614	24	Anschlagschraube	214 039
8b	Kupplungsteil E14	253 383	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
9	Zwischenschieber gebremst E14	237 373	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
10	Auswahlplatine mit Feder E14	224 725	504	Gewindestift M3,5x3	020 512
11	Zusatzbett komplett E14	266 759	40*	Tellerbürste	235 612
12	Maschenbilder E14	219 365	42*	Tellerbürste	202 600
13	Niederhalteplatine Steg E14	227 575	43*	Justierbolzen	240 765
18	Deckschiene hinten	213 981	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



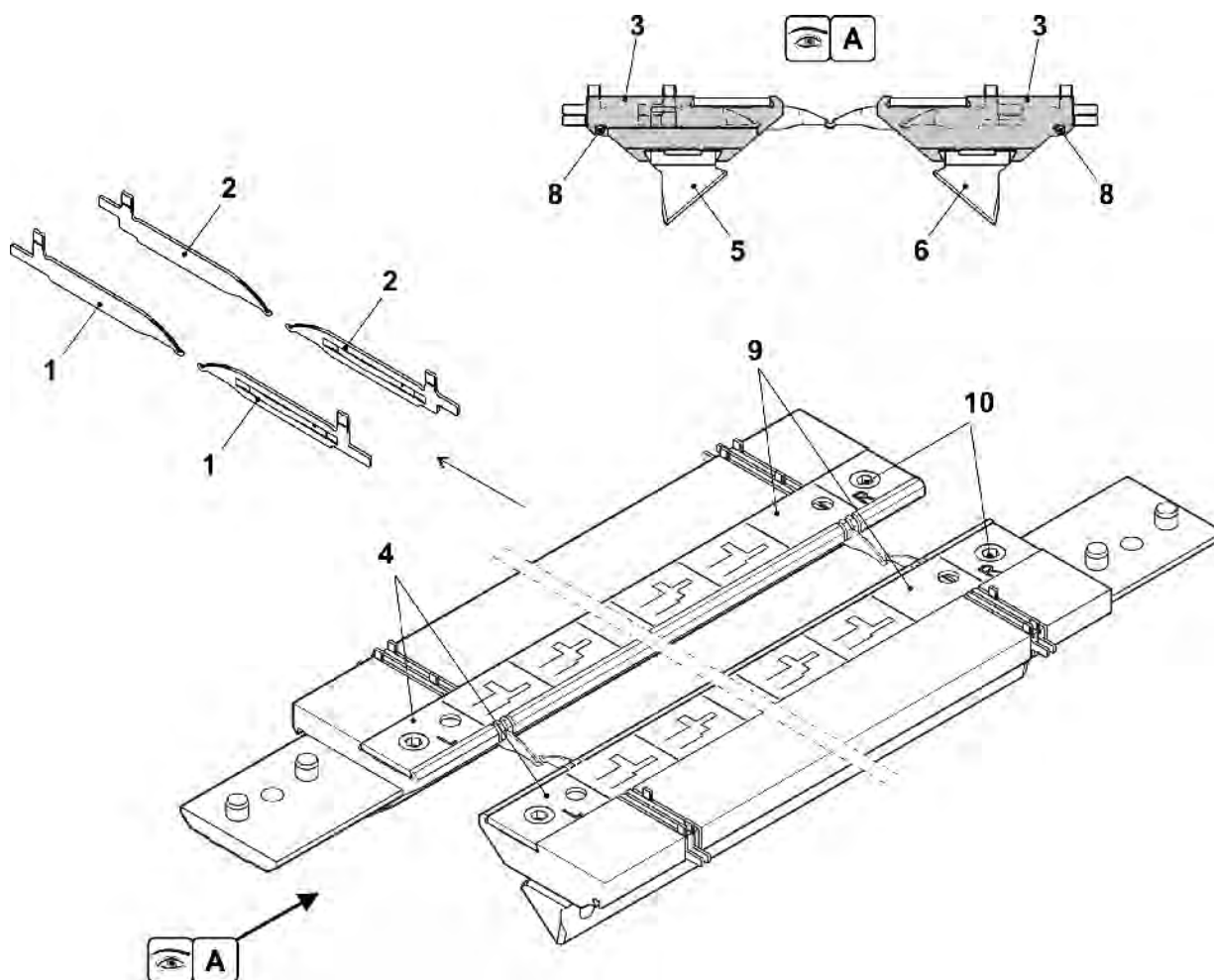
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E14

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			



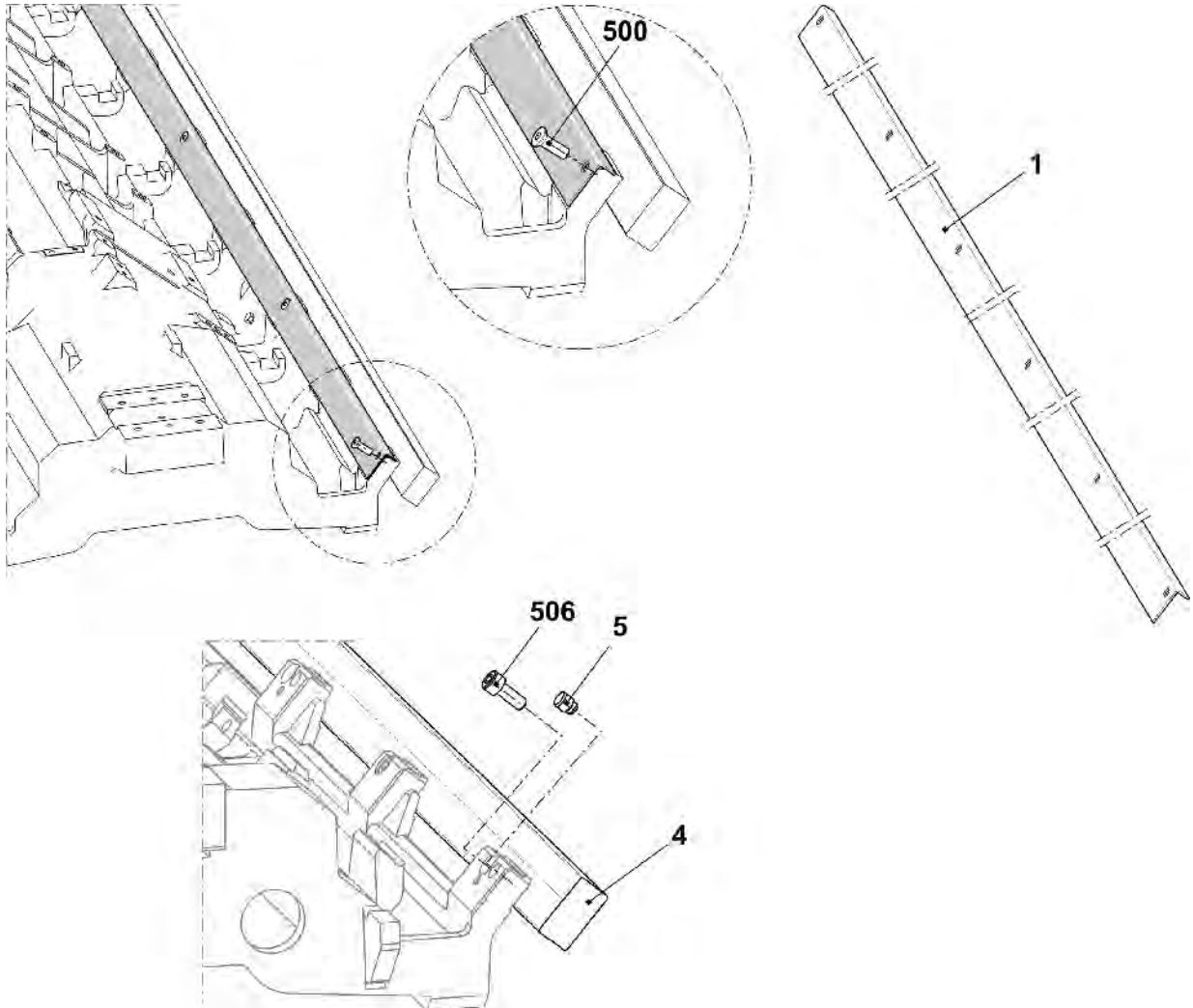
4.3.2 Zusatzbett E14

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzbett komplett E14	266 759	5	Nadelschiene links	266 747
1	Umhängeteil Auswahl unten E12-14	230 234	6	Nadelschiene rechts	266 748
2	Umhängeteil Auswahl oben E12-14	230 233	8	Federstahldraht ø2.0 mm	213 996
3	Zusatzbett vorne + hinten E14+7.2	266 743	9	Deckschiene rechts	266 754
4	Deckschiene links	266 753	10	Schraube M5x6	235 871



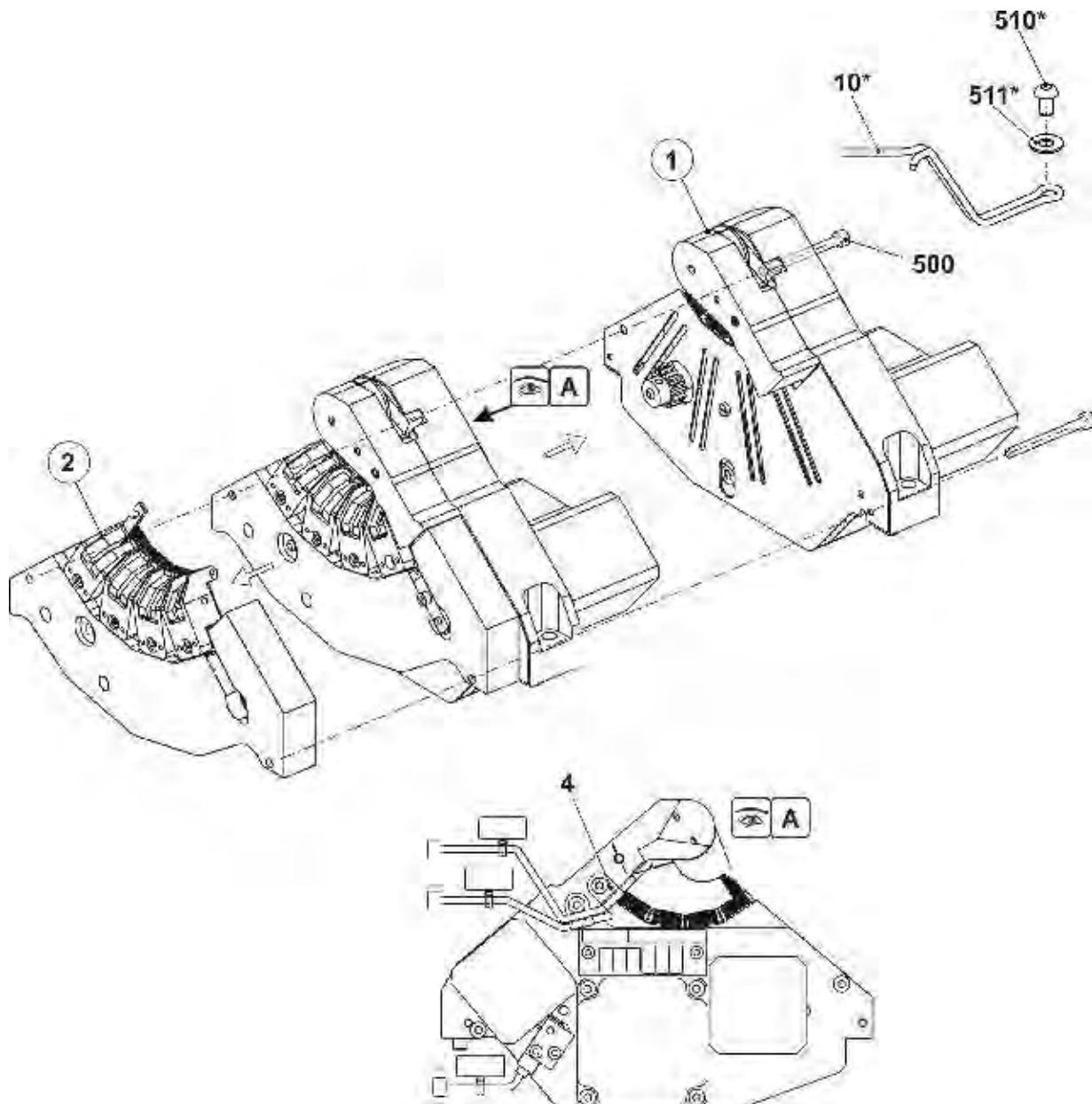
4.4 Abdeckung und Schlittenführungsstab

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



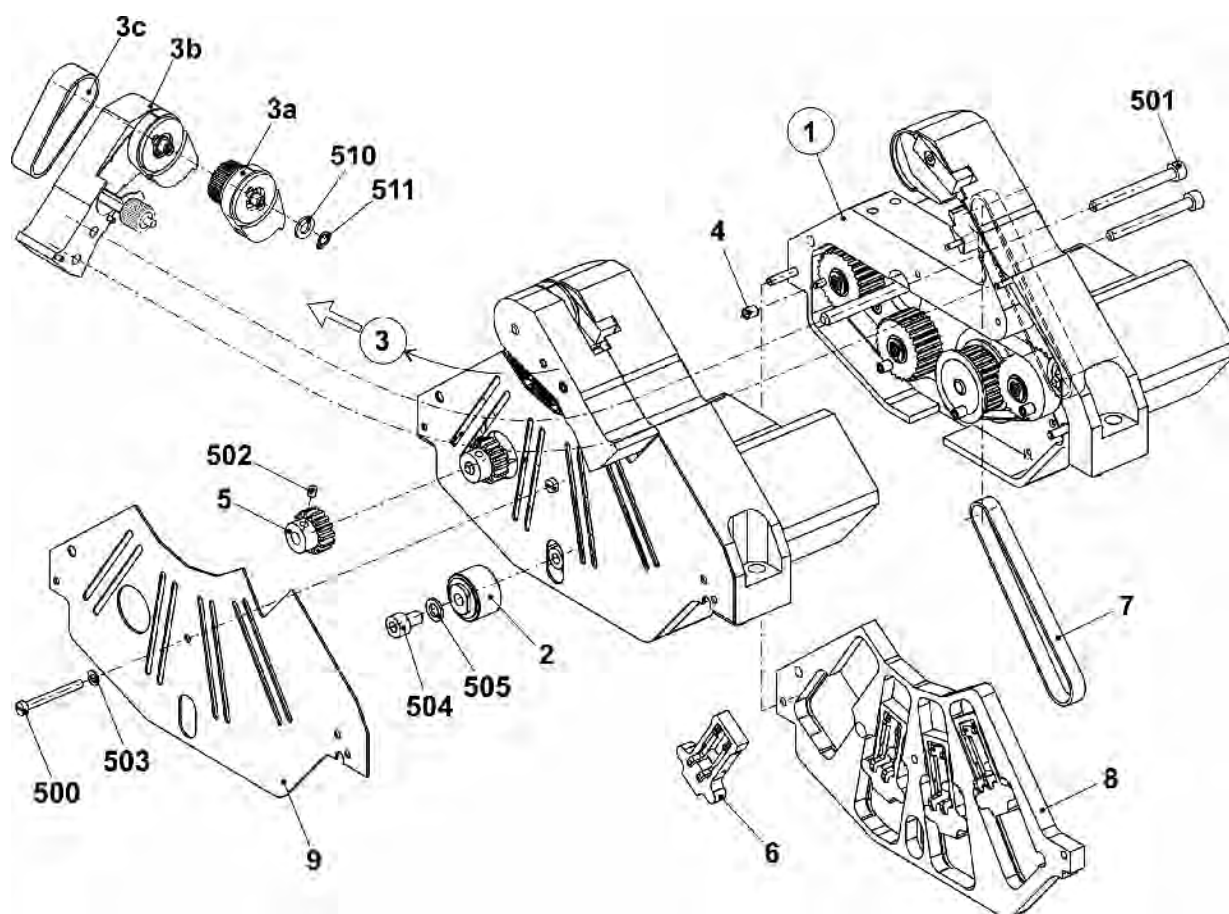
4.5 Klemm/Schneideinheit

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



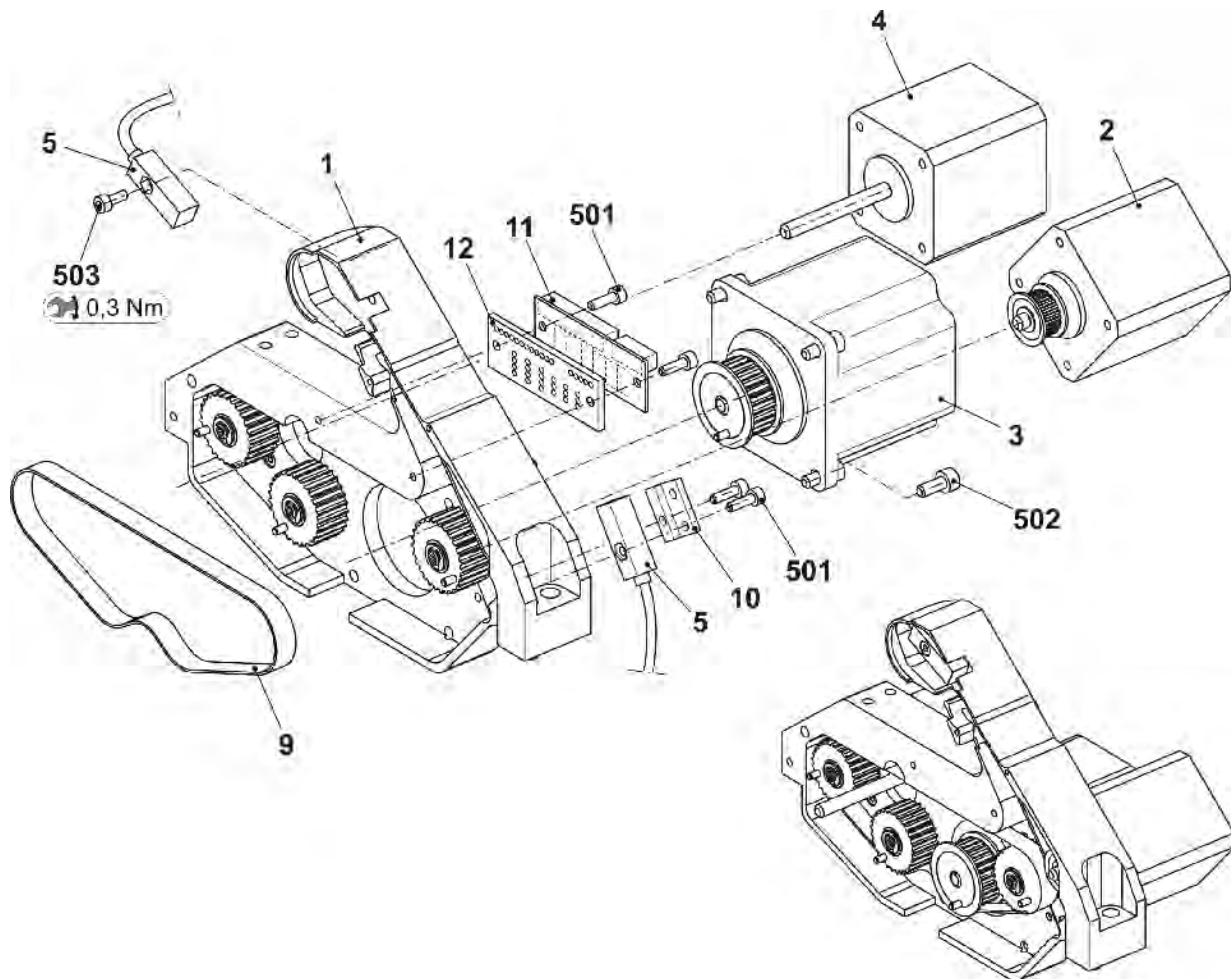
4.5.1 Kurbelgehäuse

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



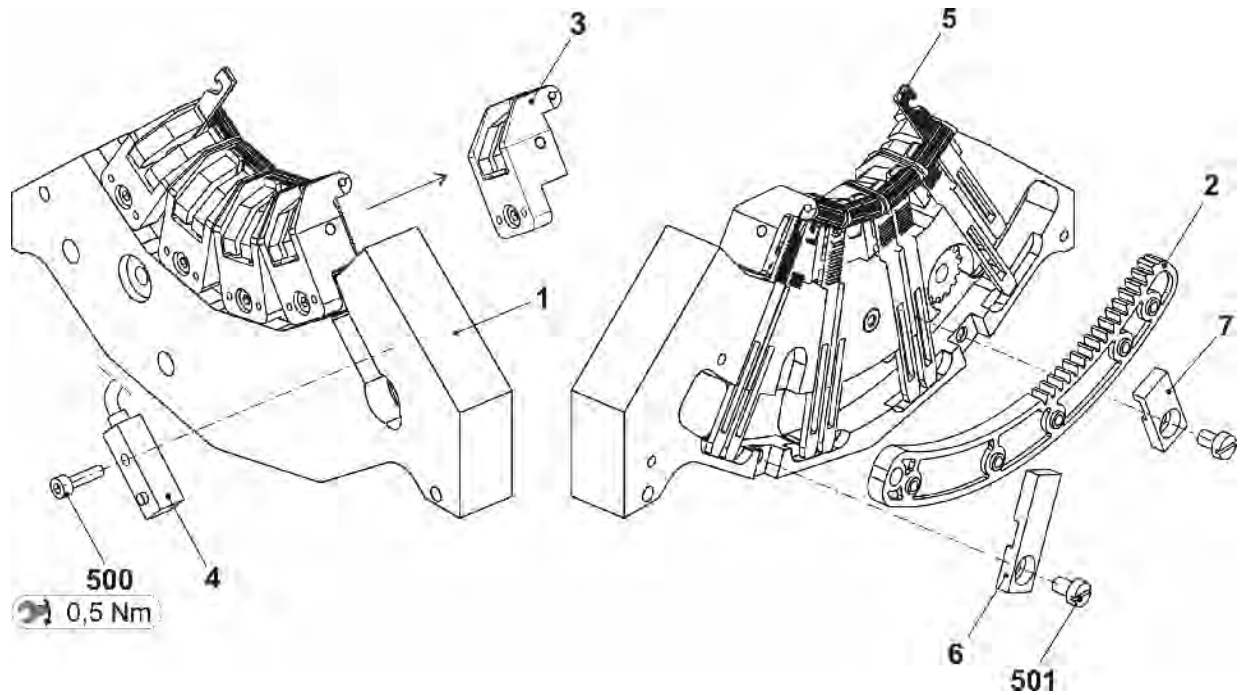
4.5.1.1 Kurbelgehäuse mit Antrieb

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



4.5.2 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

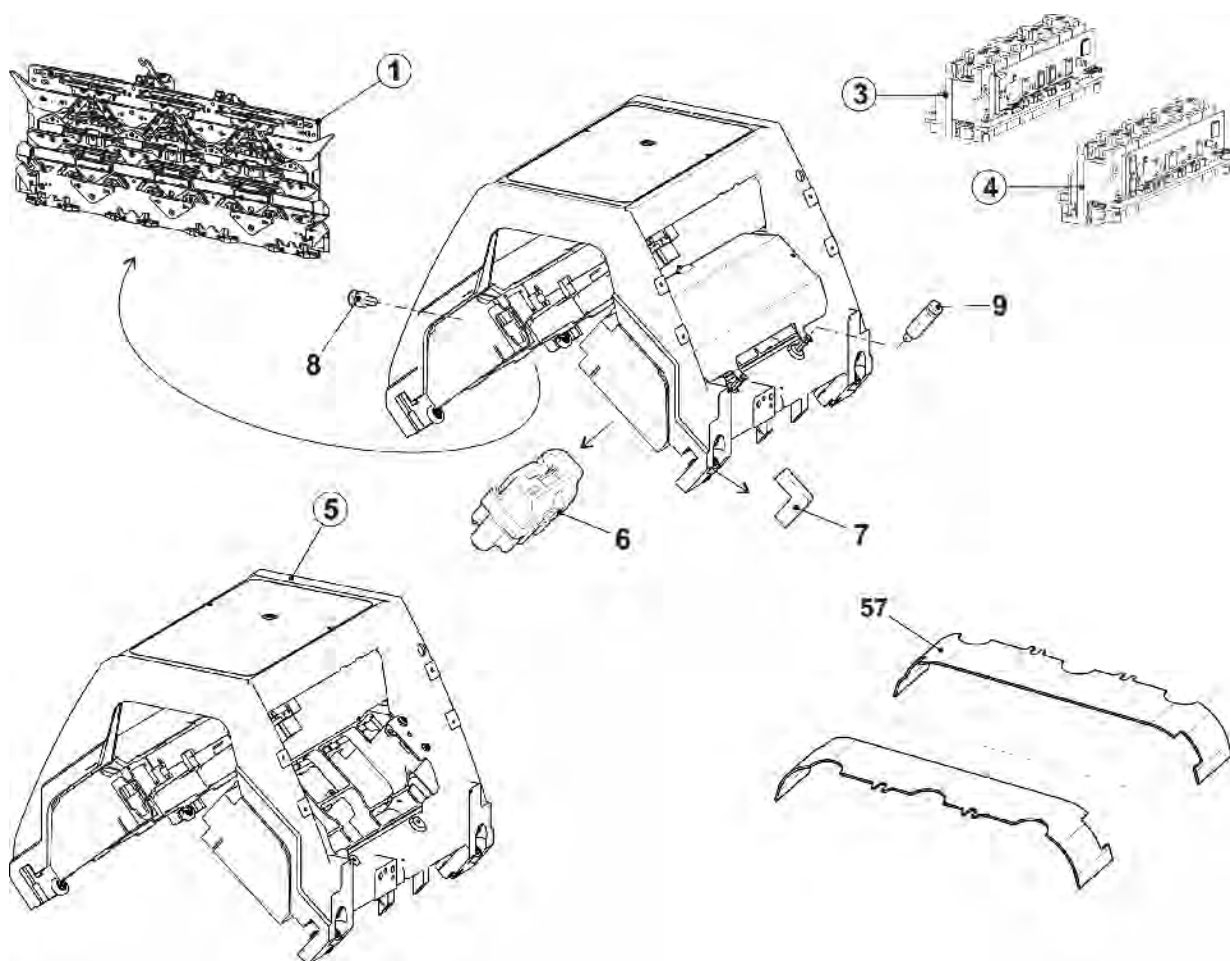


5 Schlitten



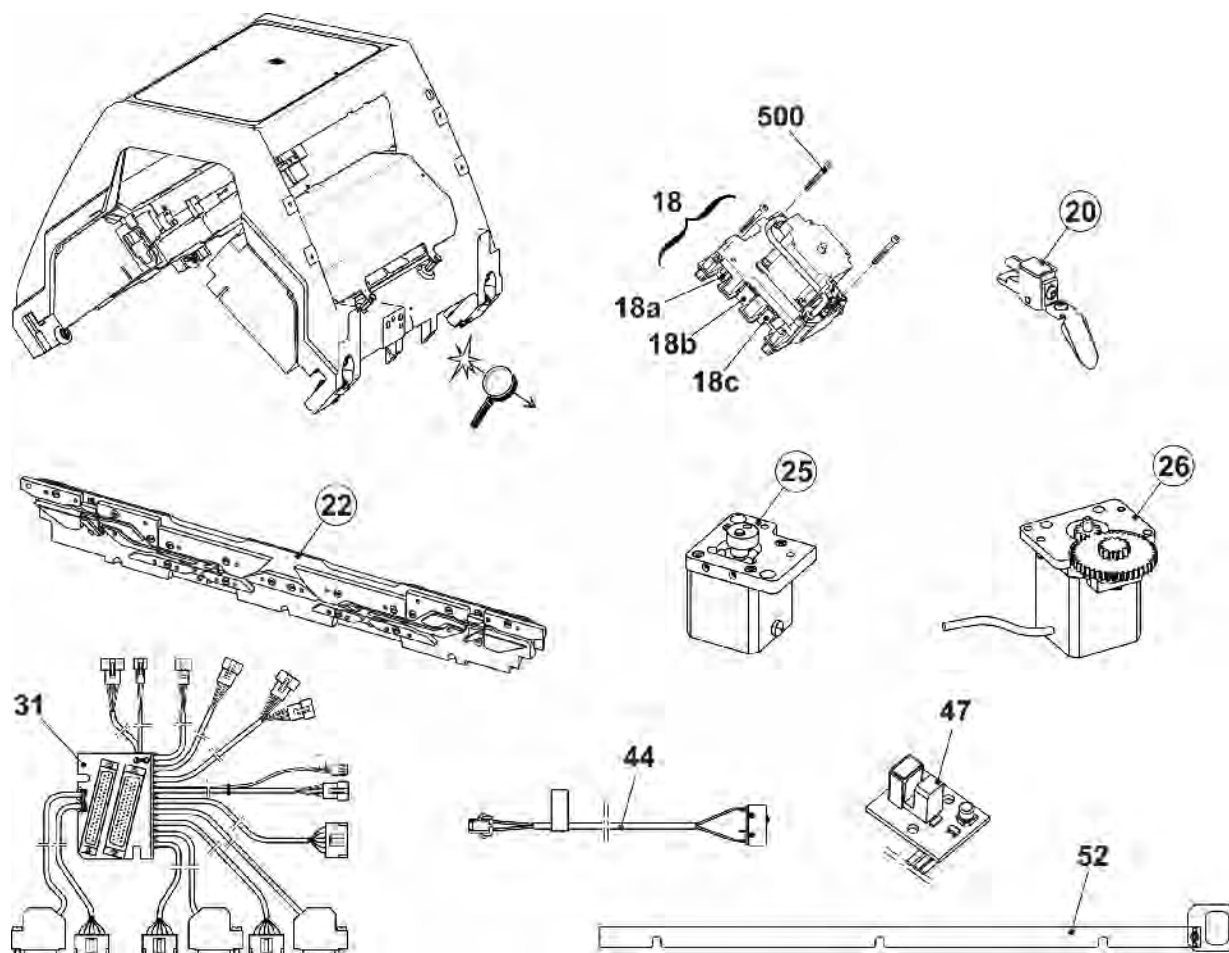
5.1 Schlittenteile-Übersicht

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlitten komplett				
	E12	256 405	3	FF-Mitnahme aussen komplett	245 297
	E12m.10	268 939	4	FF-Mitnahme mitte komplett	245 298
	E14	256 406	5	Schlittenwagen 3-Schloss komplett	256 502
1	Schloss vorne komplett E12	244 639	6	Auswahlsystem komplett E10-12	216 219
	Schloss hinten komplett E12	244 640		Auswahlsystem komplett E14	229 300
	Schloss vorne komplett E12m.10	268 945	7	Abstreifteil (Filz)	241 411
	Schloss hinten komplett E12m.10	268 946	8	Bolzen	212 392
	Schloss komplett E14	244 022	9	Bolzen	243 171
			11	Abdeckblech oben	265 390



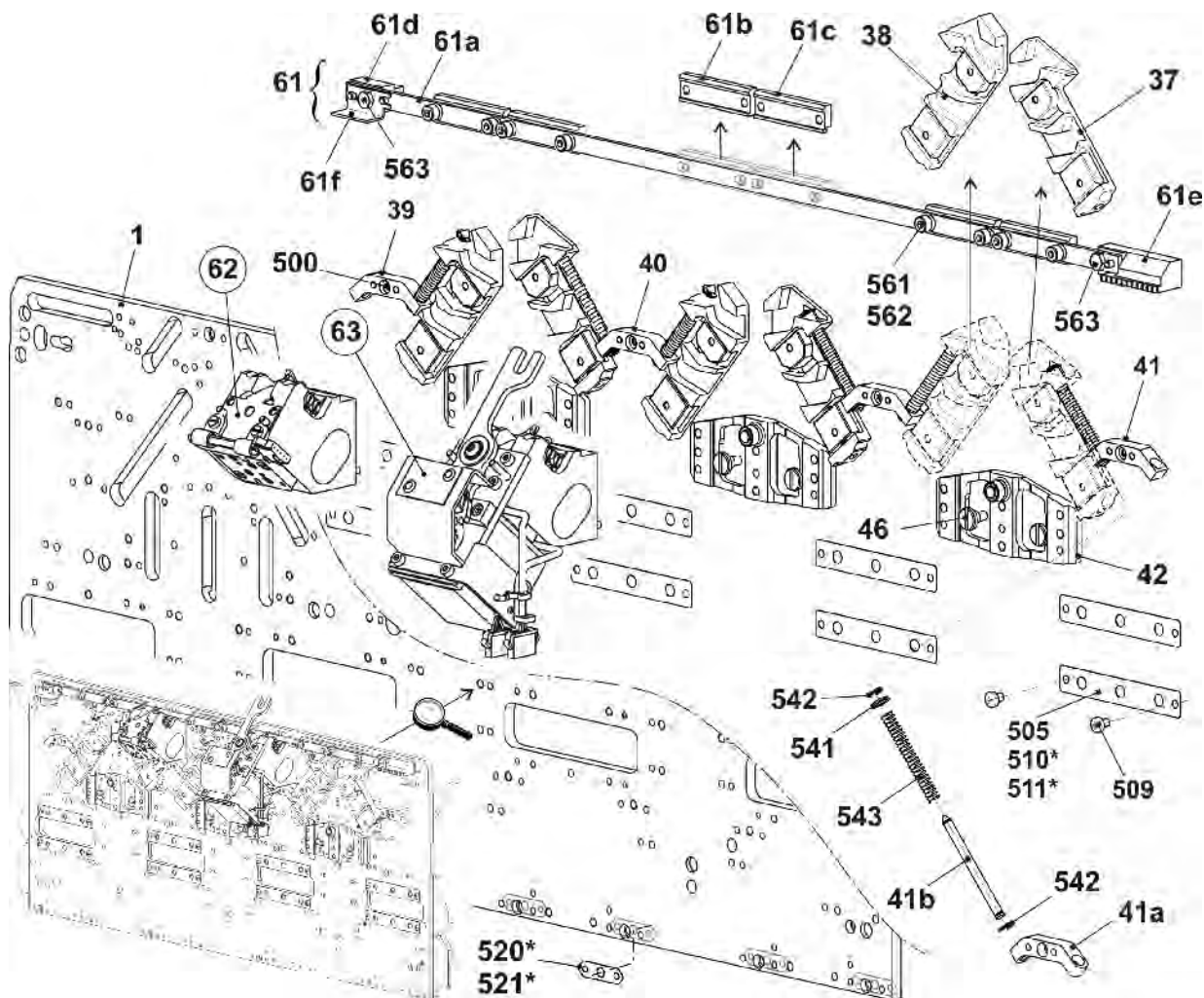
5.2 Schlittenteile-Übersicht, Fortsetzung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlitten komplett				
	E12	256 405	22	Zusatzschloss komplett E10-14	224 857
	E12m.10	268 939	25	Steuereinheit Bürste	224 631
	E14	256 406	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 Lichtschranke NP	225 087
	18c Zahnstange unten	209 783	52	Schubstange komplett	225 753
20	Nadelwächter komplett	226 969	500	Schraube M4x30	023 290



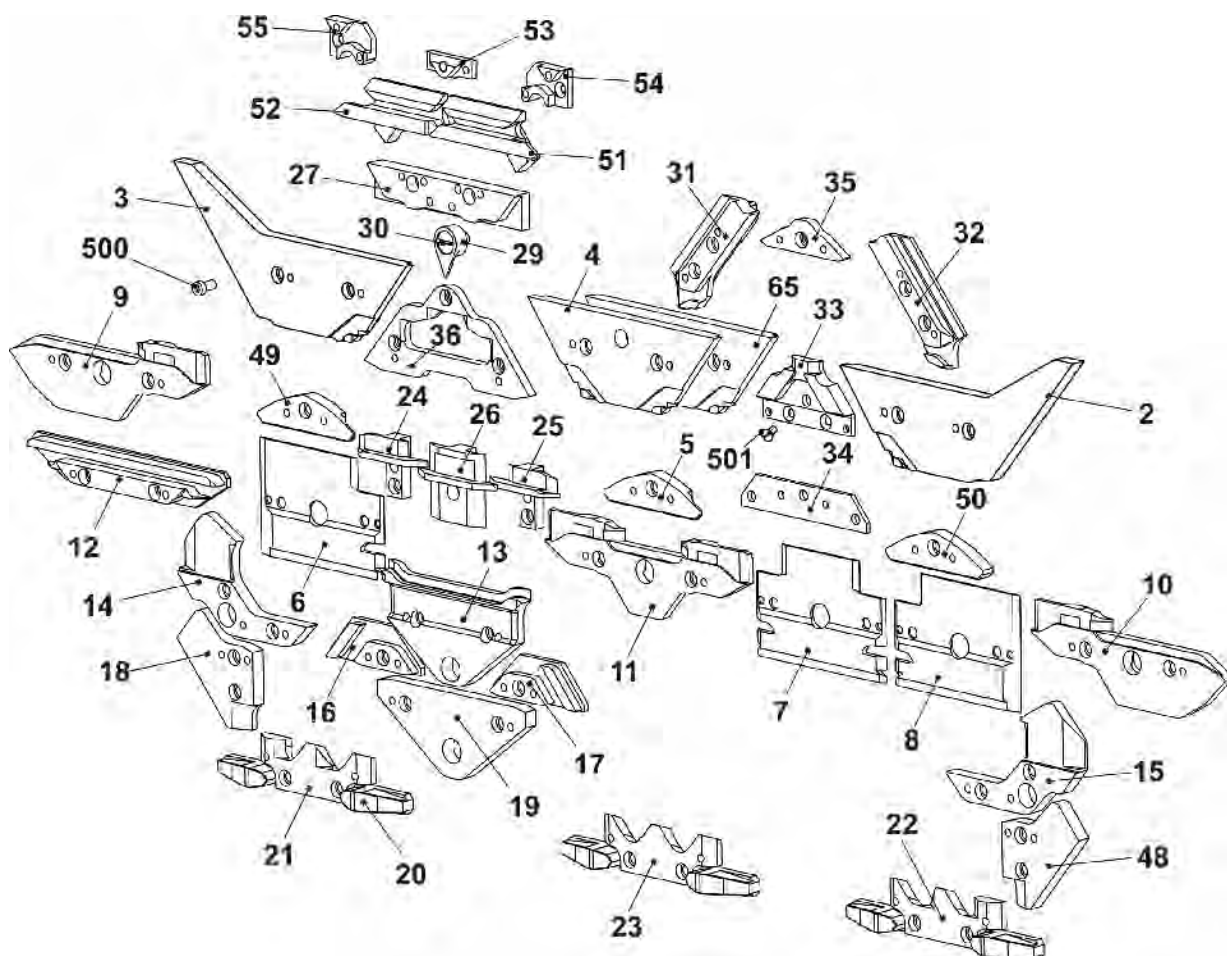
5.2.1 Schlossteile E12 (Oberseite)

Pos	Benennung		ID	Pos	Benennung		ID
Σ	Schloss vorne komplett E12		244 639	61	61a	Steuerschieber	219 914
	Schloss hinten komplett E12		244 640		61b	Steuerstück links	228 825
1	Schlossplatte		242 337		61c	Steuerstück rechts	228 826
37	Kulierteil rechts komplett E12-14		219 994		61d	Führungsteil links E5-14	219 650
38	Kulierteil links komplett E12-14		219 993		61e	Führungsteil rechts	222 857
39	Stangenführungsteil links		211 165		61f	Schaltleiste	225 115
40	Stangenführungsteil Mitte		211 166		561	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
41	Stangenführungsteil rechts		211 168		562	U-Scheibe 4,3x7x2,0	023 597
	41a	Stangenführungsteil6 Zoll	263 919		563	Sechskant-Schraube M4x8	022 461
	41b	Federstange	209 791		62	Stützklotz links komplett	219 995
	541	Scheibe 1,5x6x0,5	022 893	63	Steuereinheit komplett	227 285	
	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	505	Beilage 0,5x12x75	236 654	
	543	Druckfeder	250 515	510*	Beilage 0,03x12x75	022 828	
42	Schaltstück		240 281	511*	Beilage 0,05x12x75	022 829	
46	Ansatz-Schraube		239 626	520*	Beilage 0,03x8x28	023 452	
509	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142	521*	Beilage 0,05x8x28	023 020	
61	Steuerschieber komplett		219 998				



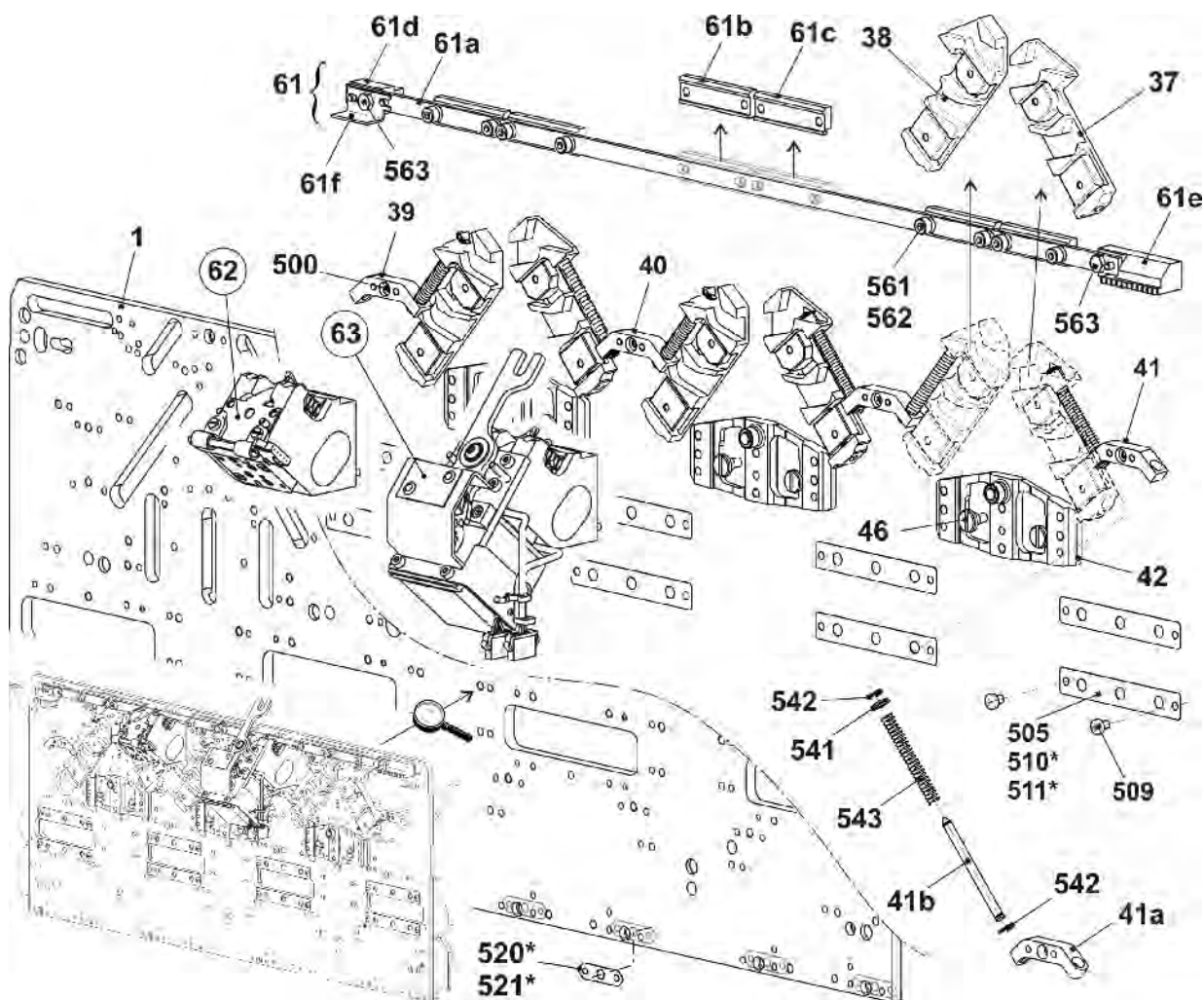
5.2.1.1 Schlossteile E12 (Unterseite)

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	259 767
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	259 766	52	Platinenschieber links	242 000
19	Schlossteil	210 252	53	Platinenöffner	219 434
20	Anbieteteil	210 185	54	Flotteil rechts E12-14	227 278
21	Auswahlteil links	212 944	55	Flotteil links E12-14	227 277
22	Auswahlteil rechts	212 947	65	Einlaufteil oben Nachzug	225 333
23	Auswahlteil	212 946	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
			501	Senkschraube M3x6	020 286



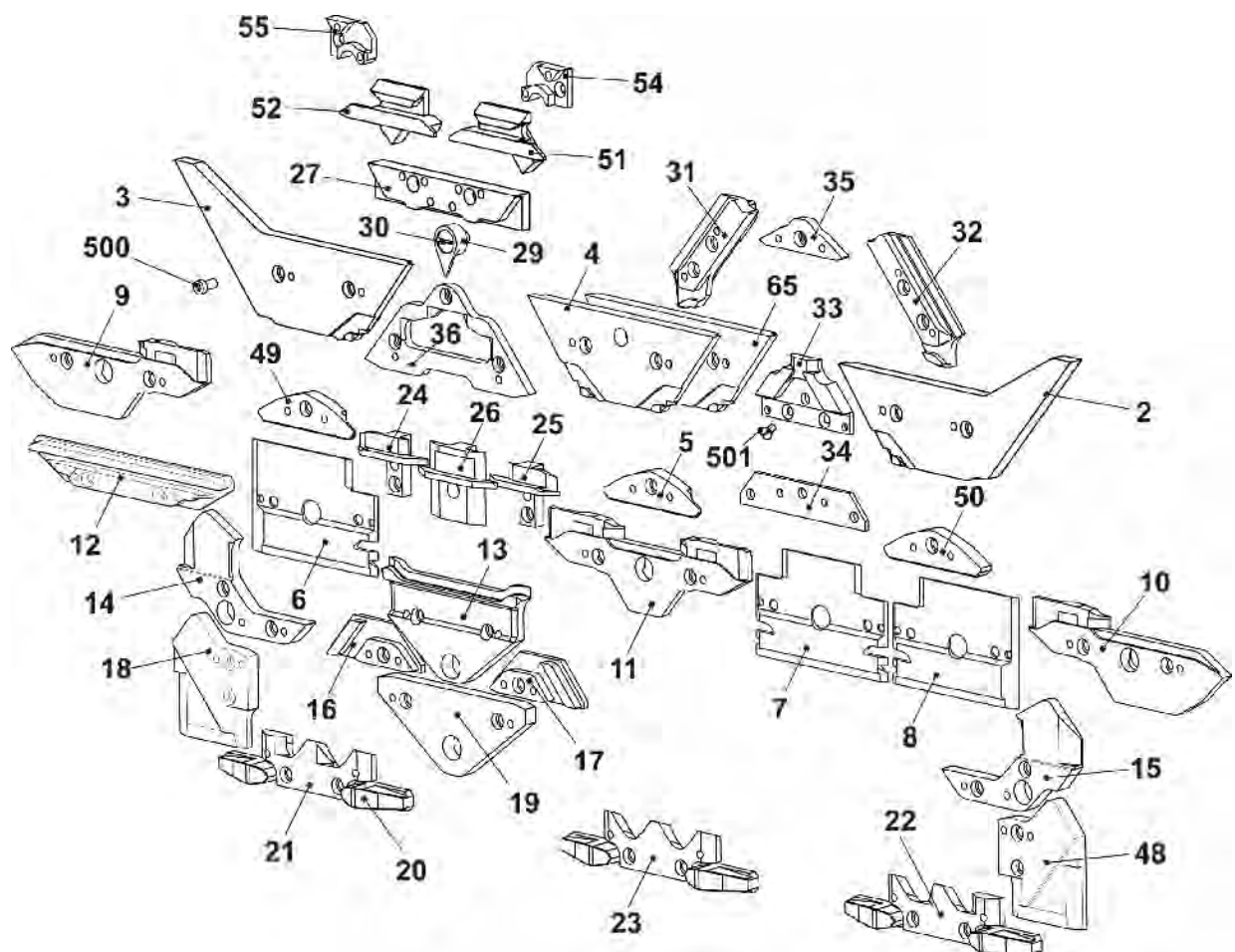
5.2.2 Schlossteile E12m.10 (Oberseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss vorne komplett	268 945			
	Schloss hinten komplett	268 946			
1	Schlossplatte	242 337	61	61a Steuerschieber	219 914
37	Kulierteil rechts komplett	219 994		61b Steuerstück links	228 825
38	Kulierteil links komplett	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	263 919		561 Zylinder-Schraube M4x8	022 501
41b	Federstange	209 791		562 U-Scheibe 4,3x7x2,0	023 597
541	Scheibe 1,5x6x0,5	022 893		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 0,5x12x75	236 654
46	Ansatz-Schraube	239 626	510*	Beilage 0,03x12x75	022 828
509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142	511*	Beilage 0,05x12x75	022 829
61	Steuerschieber komplett	219 998	520*	Beilage 0,03x8x28	023 452
			521*	Beilage 0,05x8x28	023 020



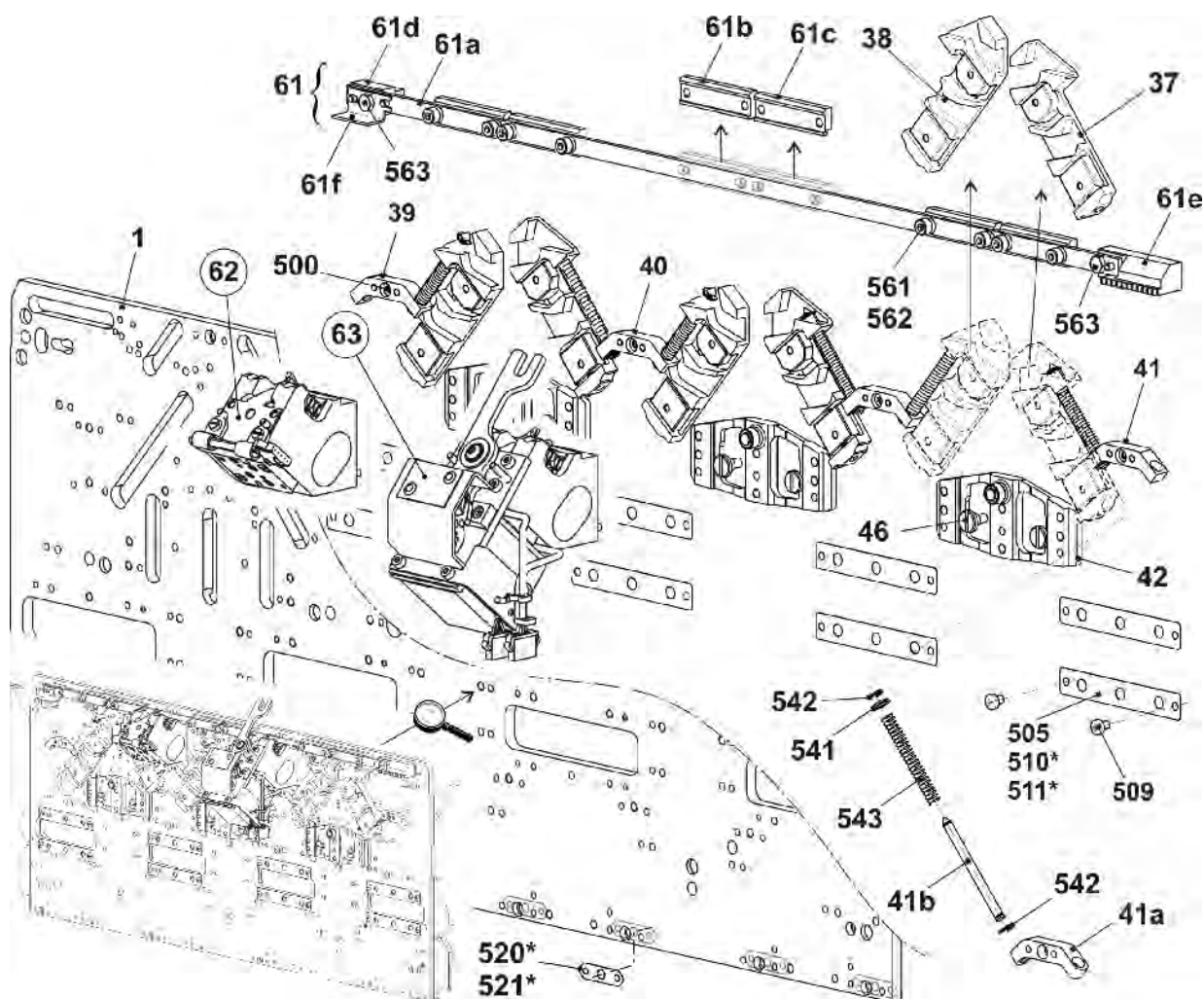
5.2.2.1 Schlossteile E12m.10 (Unterseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss vorne komplett	268 945	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
	Schloss hinten komplett	268 946	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	260 605	31	Abzugsteil links E10-14	236 318
7	Platte Mitte	260 604	32	Abzugsteil rechts E10-14 (vorne)	236 319
8	Platte rechts	260 606		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	260 592	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	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	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	501	Senkschraube M3x6	020 286



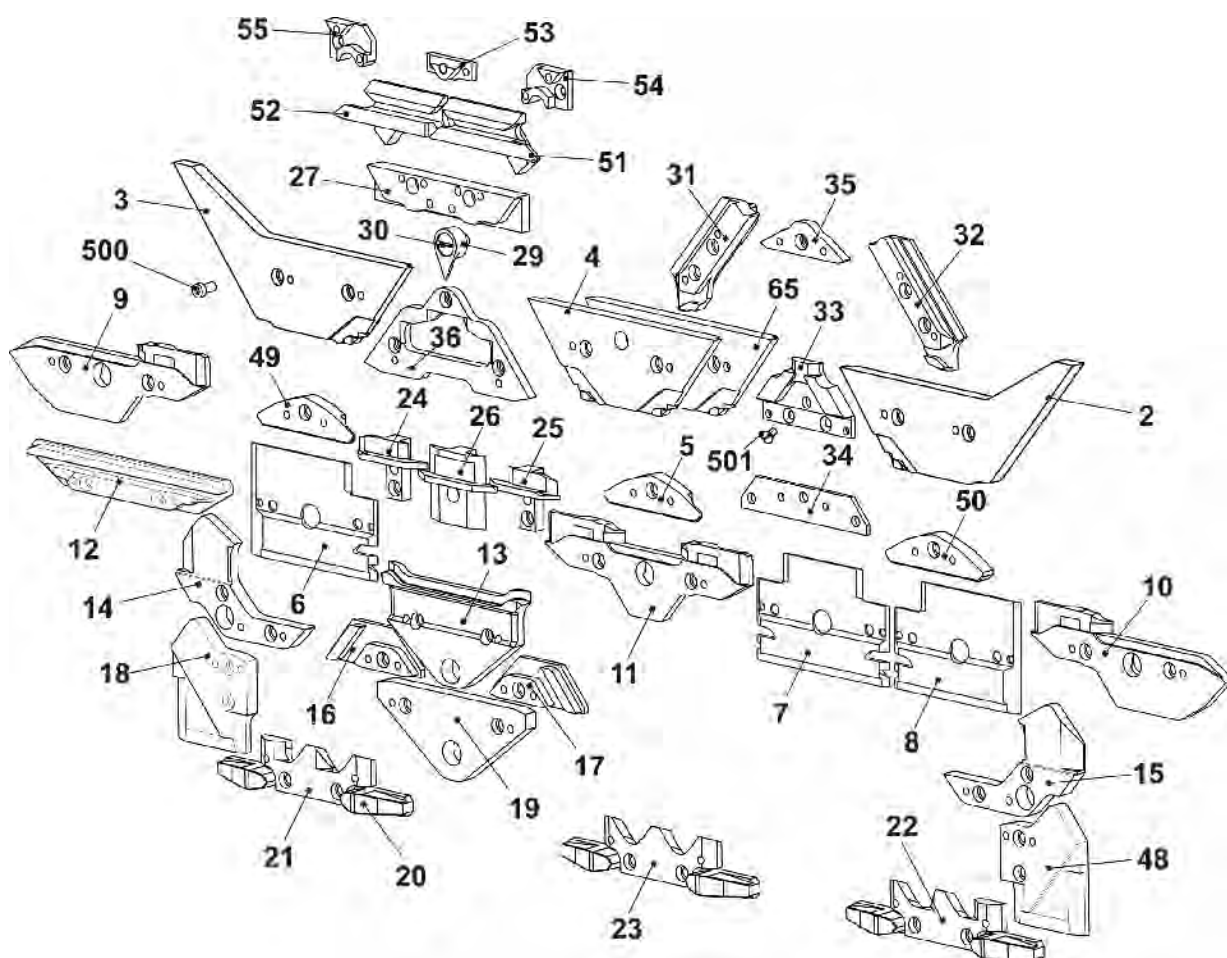
5.2.3 Schlossteile E14 (Oberseite)

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss komplett E14	244 022	61	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 6 Zoll	263 919		562 U-Scheibe 4,3x7x2,0	023 597
41b	Federstange	209 791		563 Sechskant-Schraube M4x8	022 461
541	Scheibe 1,5x6x0,5	022 893	62	Stützklötz links komplett	219 995
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	63	Steuereinheit komplett	227 285
543	Druckfeder	250 515	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
42	Schaltstück	240 281	510*	Beilage 0,03x12x75	022 828
46	Ansatz-Schraube	239 626	511*	Beilage 0,05x12x75	022 829
509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142	520*	Beilage 0,03x8x28	023 452
61	Steuerschieber komplett	219 998	521*	Beilage 0,05x8x28	023 020



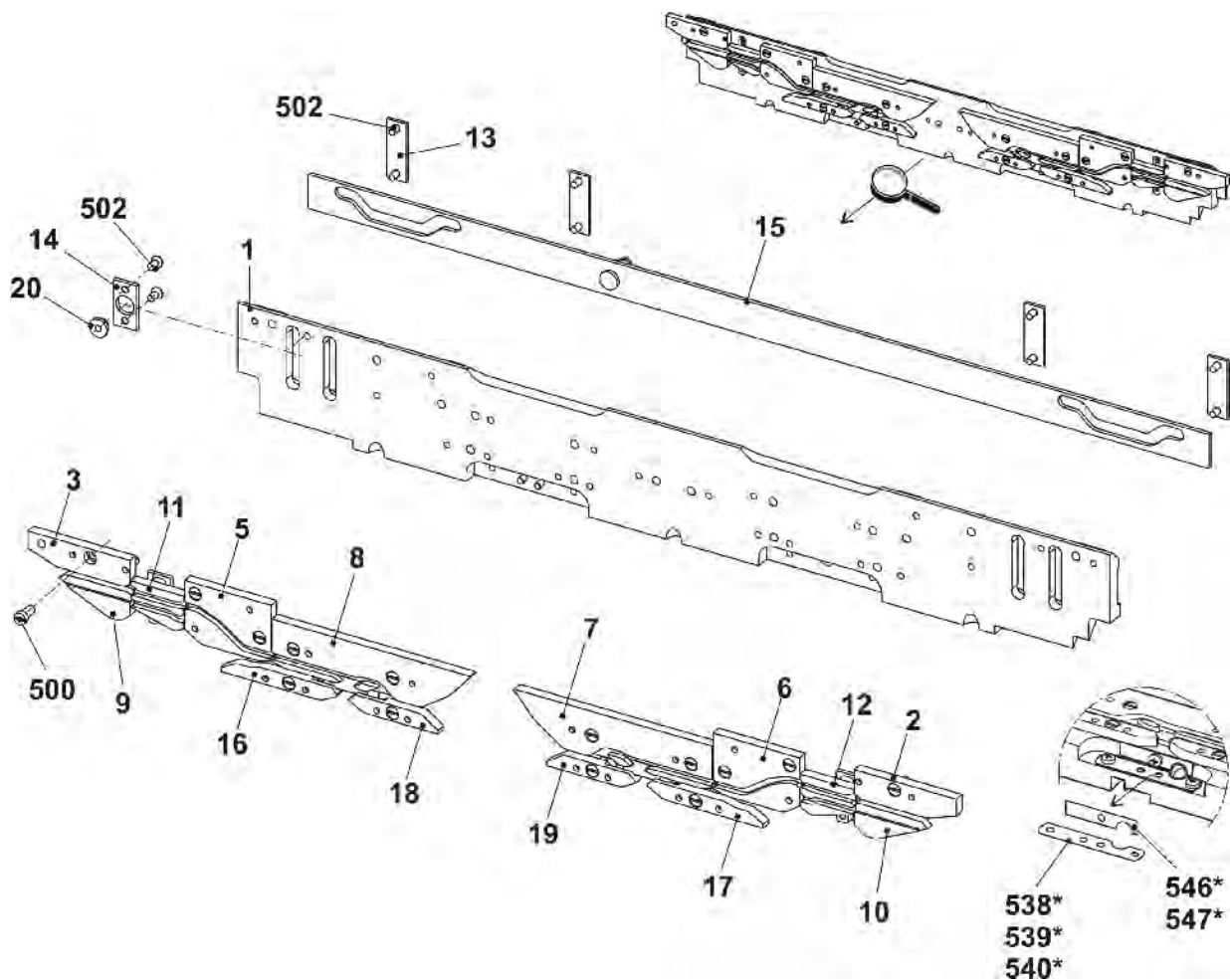
5.2.3.1 Schlossteile E14 (Unterseite)

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	260 605	30	Schraube	210 335
7	Platte Mitte	260 604	31	Abzugsteil links E10-14	236 318
8	Platte rechts	260 606	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	260 592	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	53	Platinenöffner	219 434
20	Anbieteteil	210 185	54	Flotteil rechts E12-14	227 278
21	Auswahlteil links	212 944	55	Flotteil links E12-14	227 277
22	Auswahlteil rechts	212 947	65	Einlaufteil oben Nachzug	225 333
23	Auswahlteil	212 946	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
			501	Senkschraube M3x6	020 286



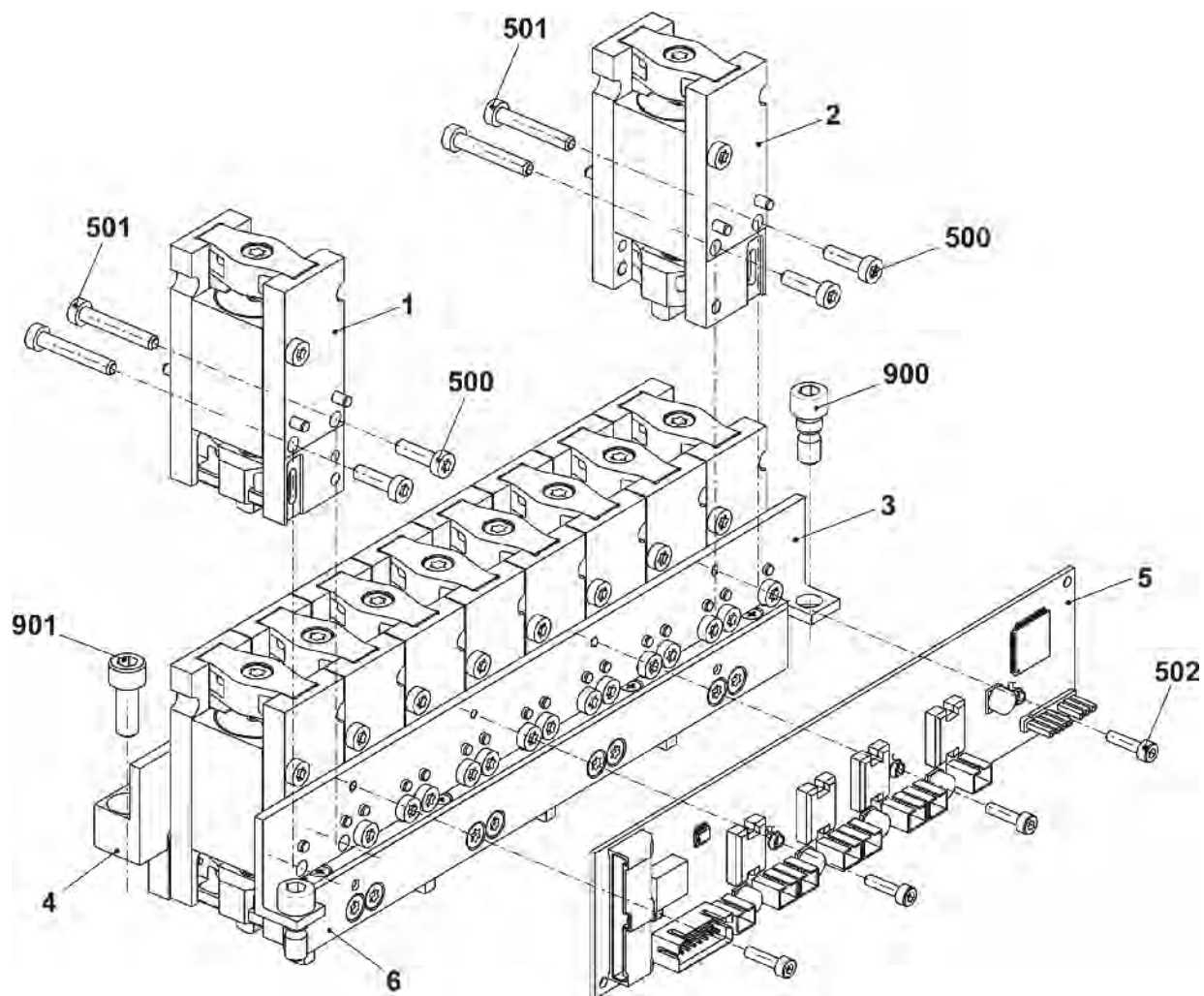
5.2.4 Zusatzschloss E10-14

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatzschloss komplett E10-14	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



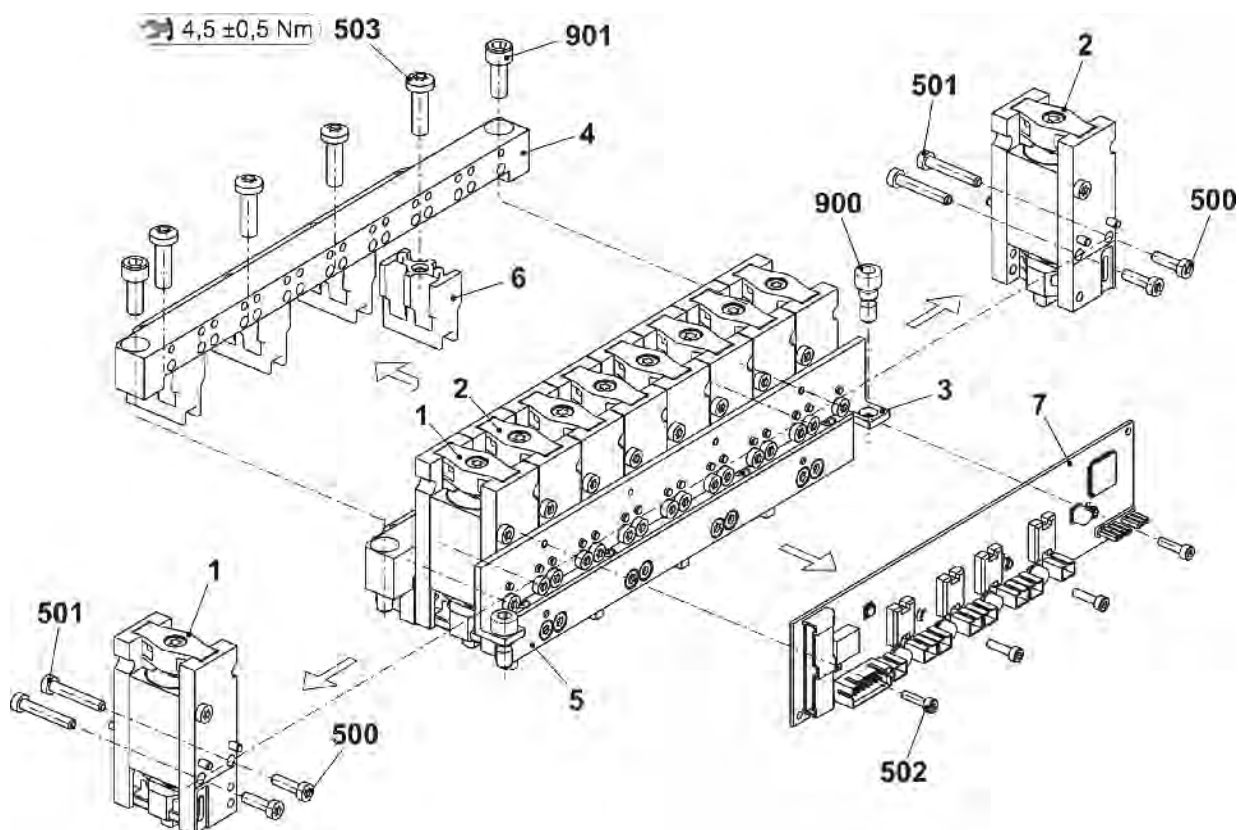
5.2.5 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
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



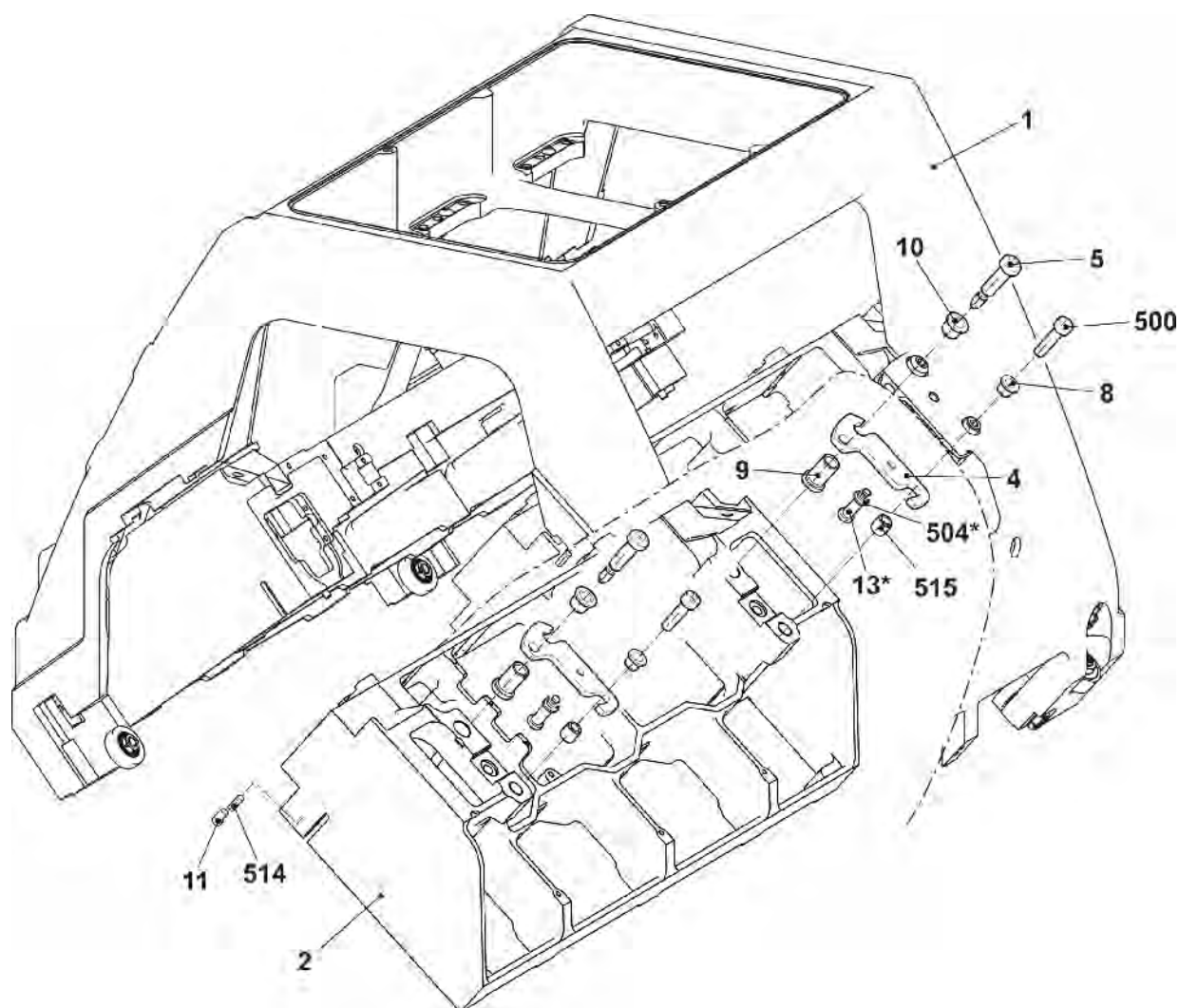
5.2.6 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
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



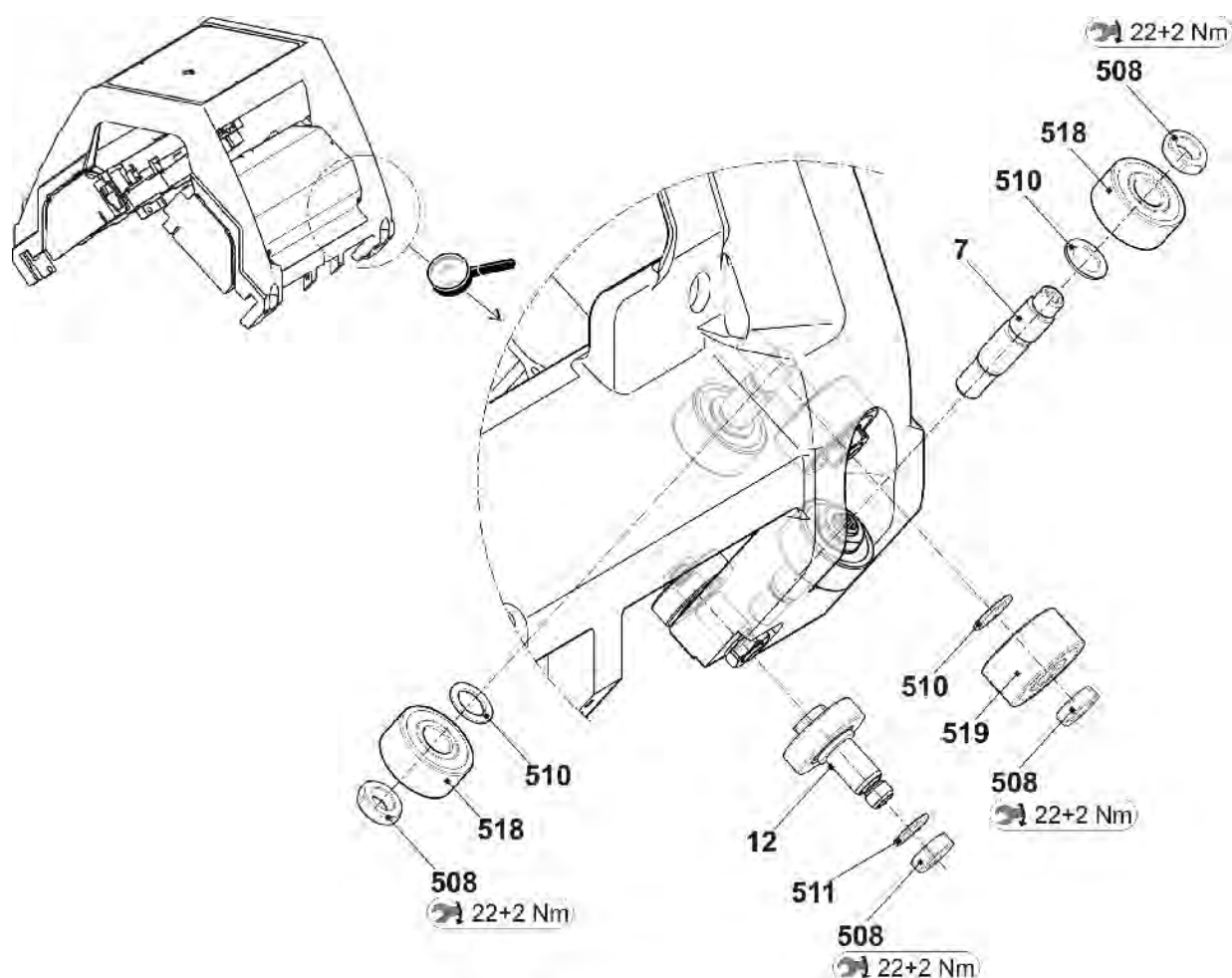
5.2.7 Schlittenwagen

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss komplett	256 502	10	Büchse	209 274
1	Schlittenrahmen	264 818	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



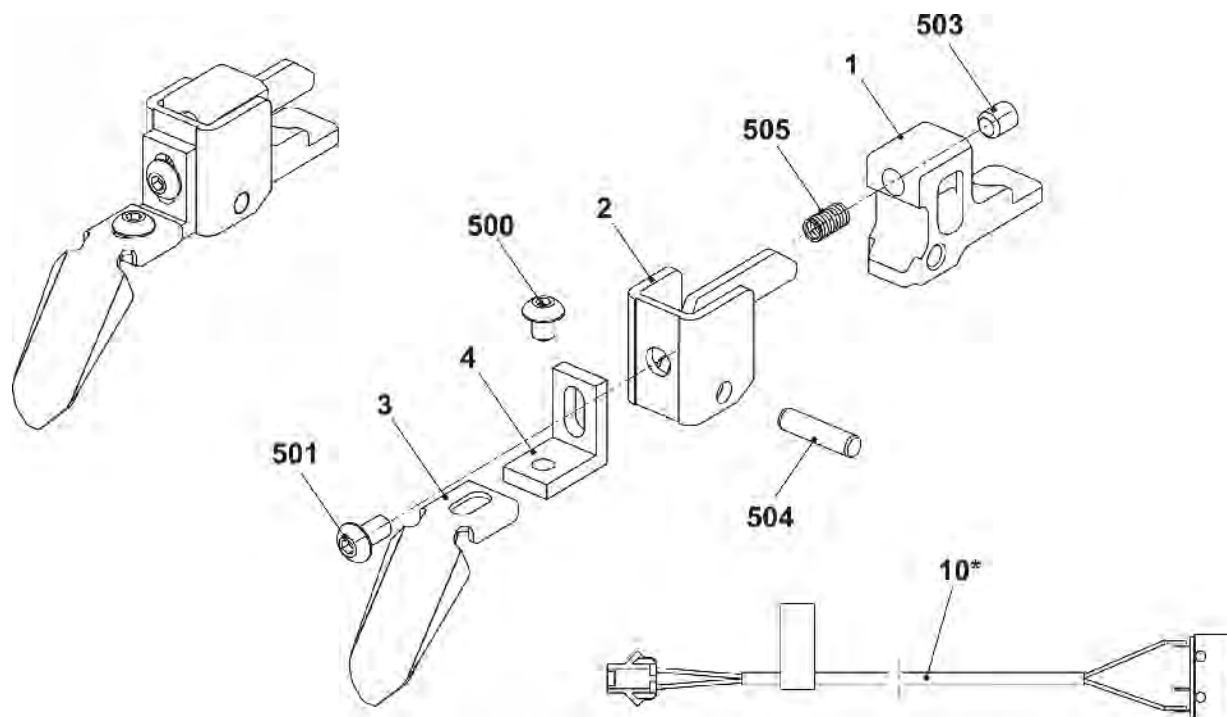
5.2.8 Schlitten-Führung

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			



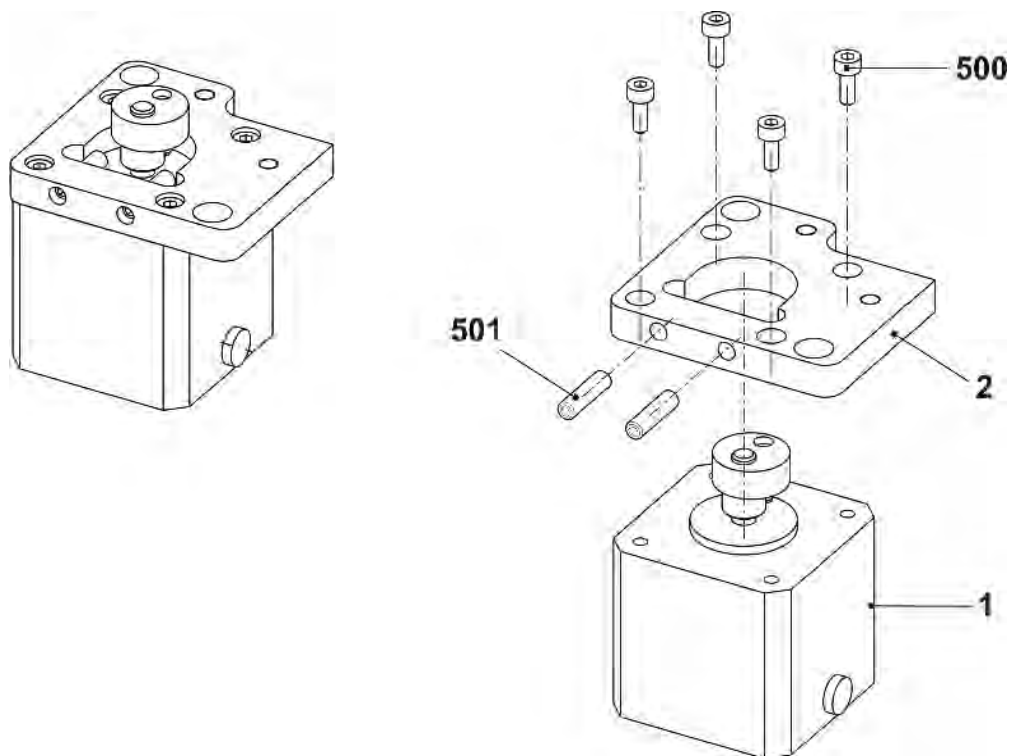
5.2.9 Nadelwächter

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



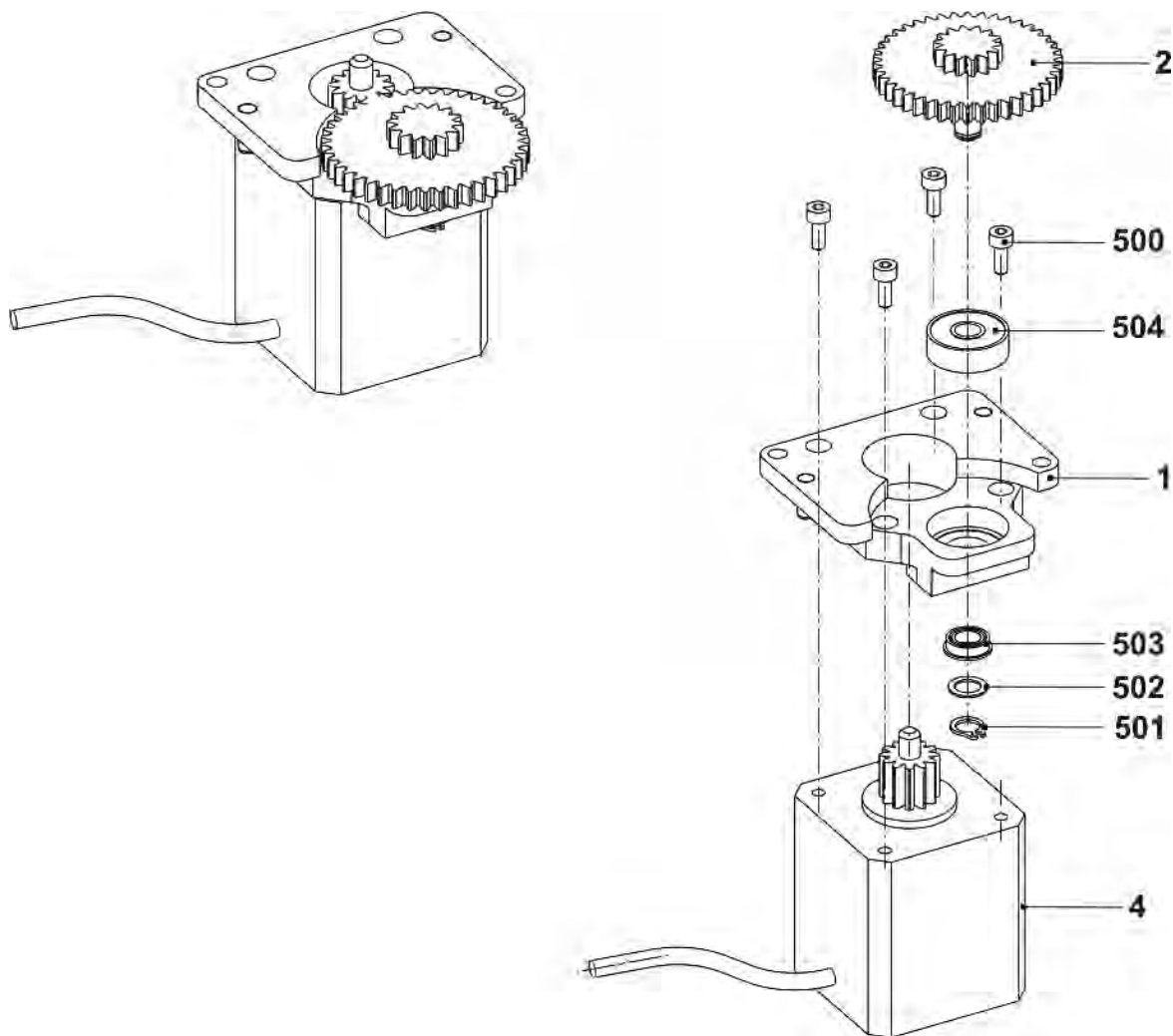
5.2.10 Steuereinheit Bürste

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



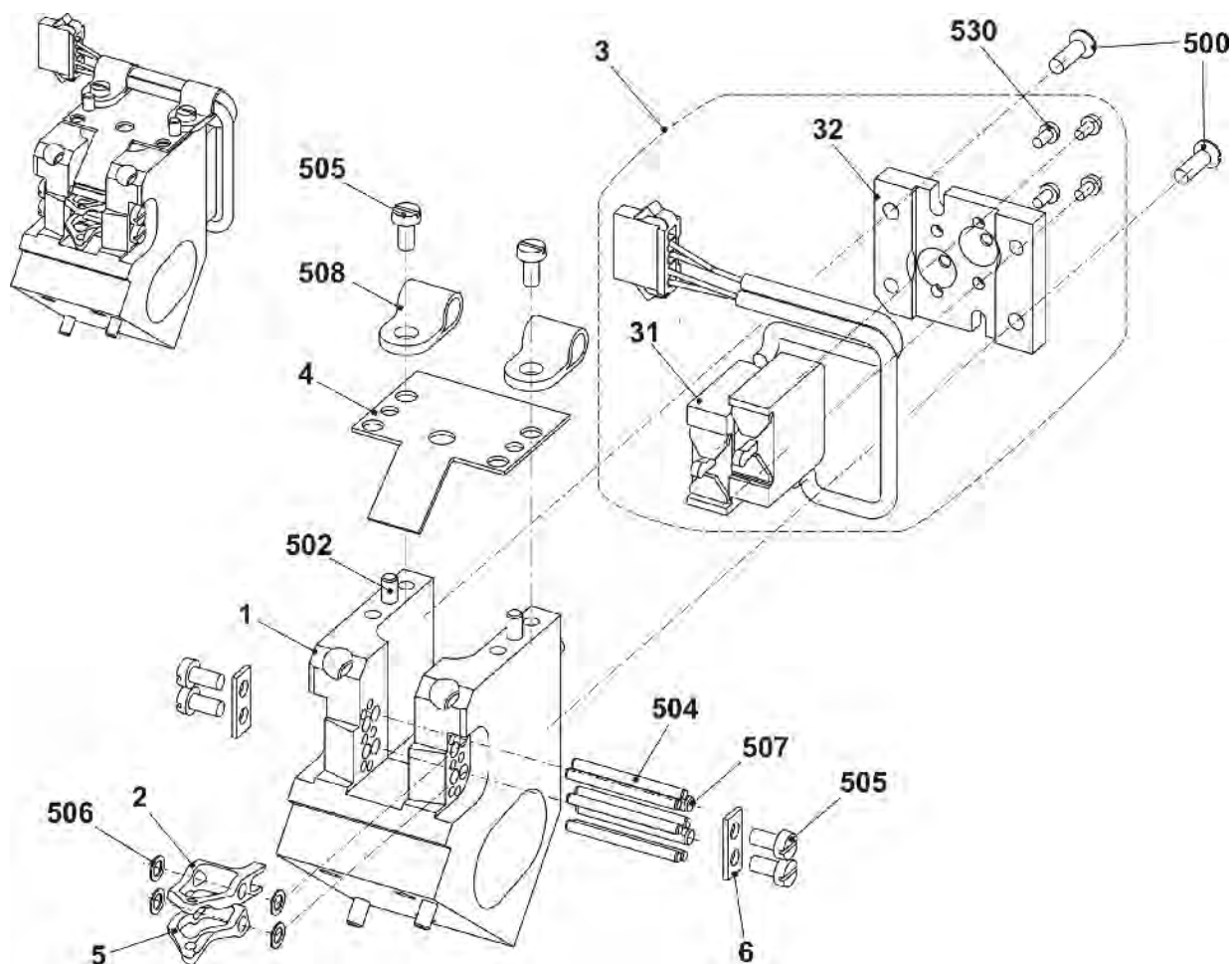
5.2.11 Steuereinheit Niederhalteplatine

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



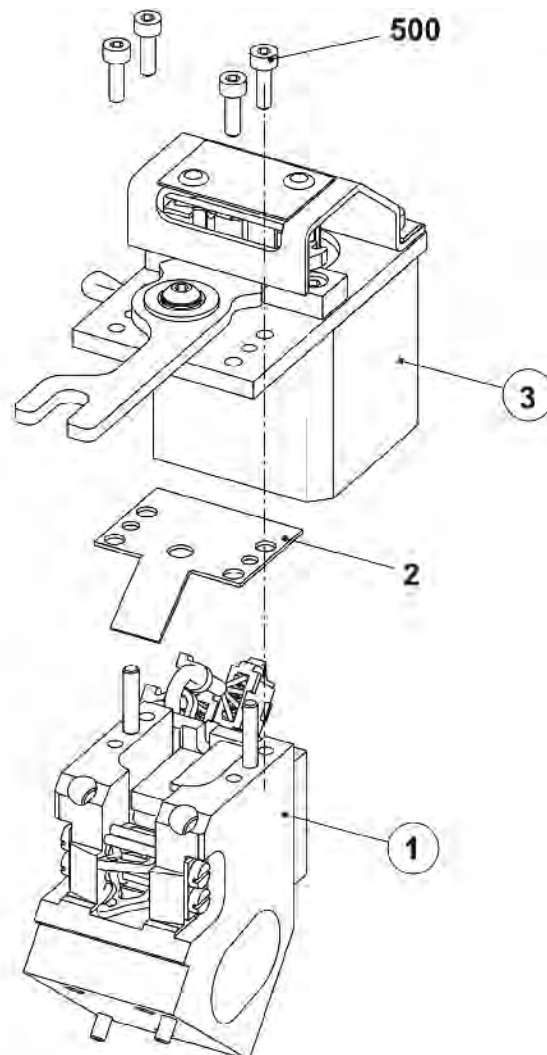
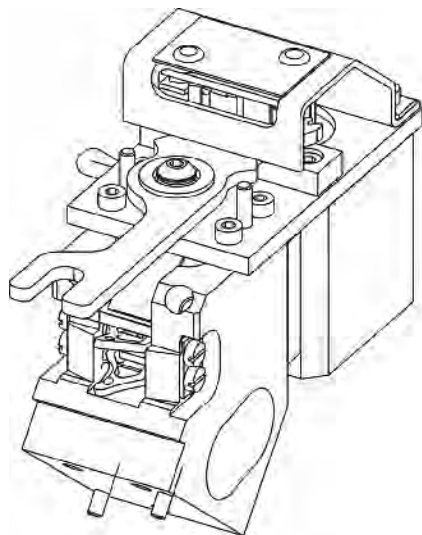
5.2.12 Stützklotz links komplett

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



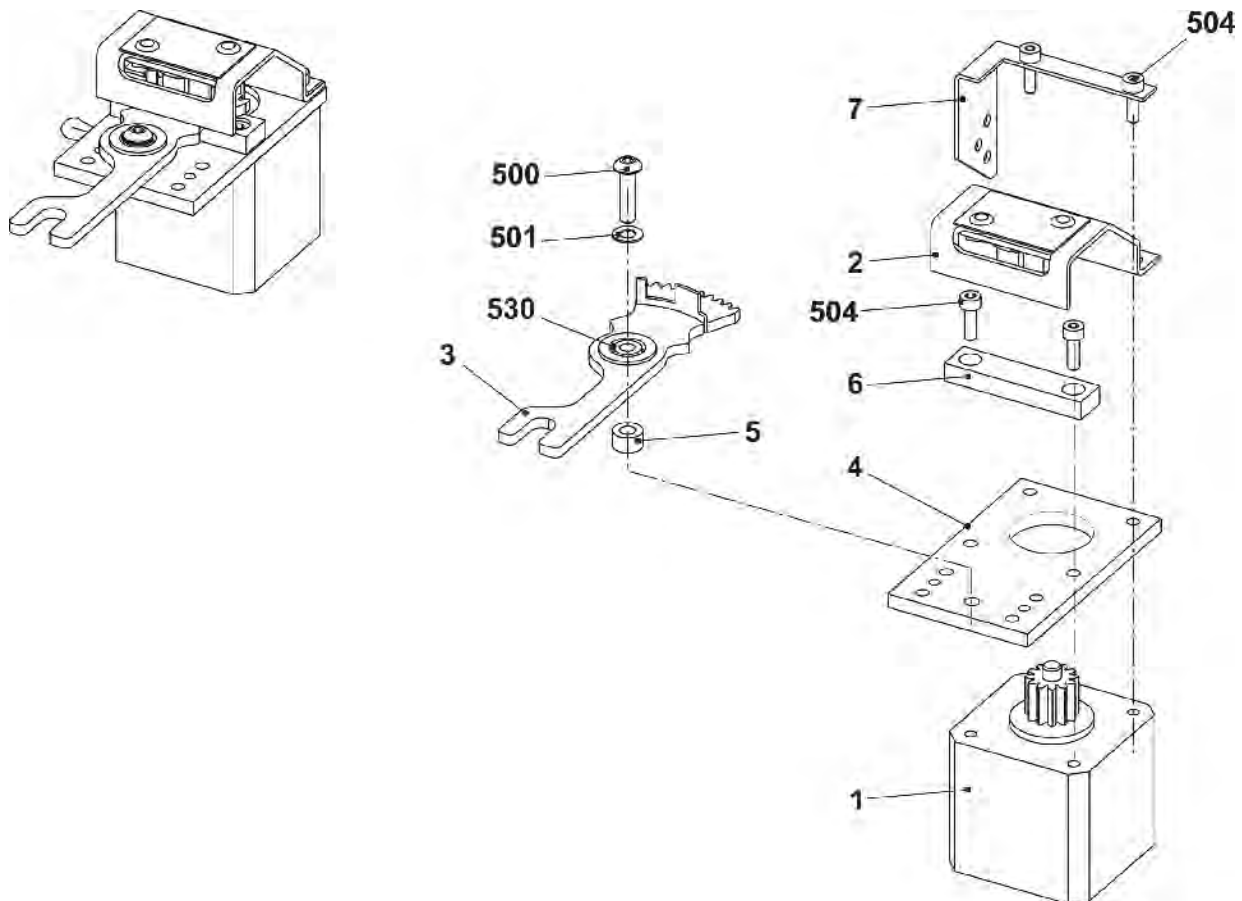
5.2.13 Steuereinheit komplett

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



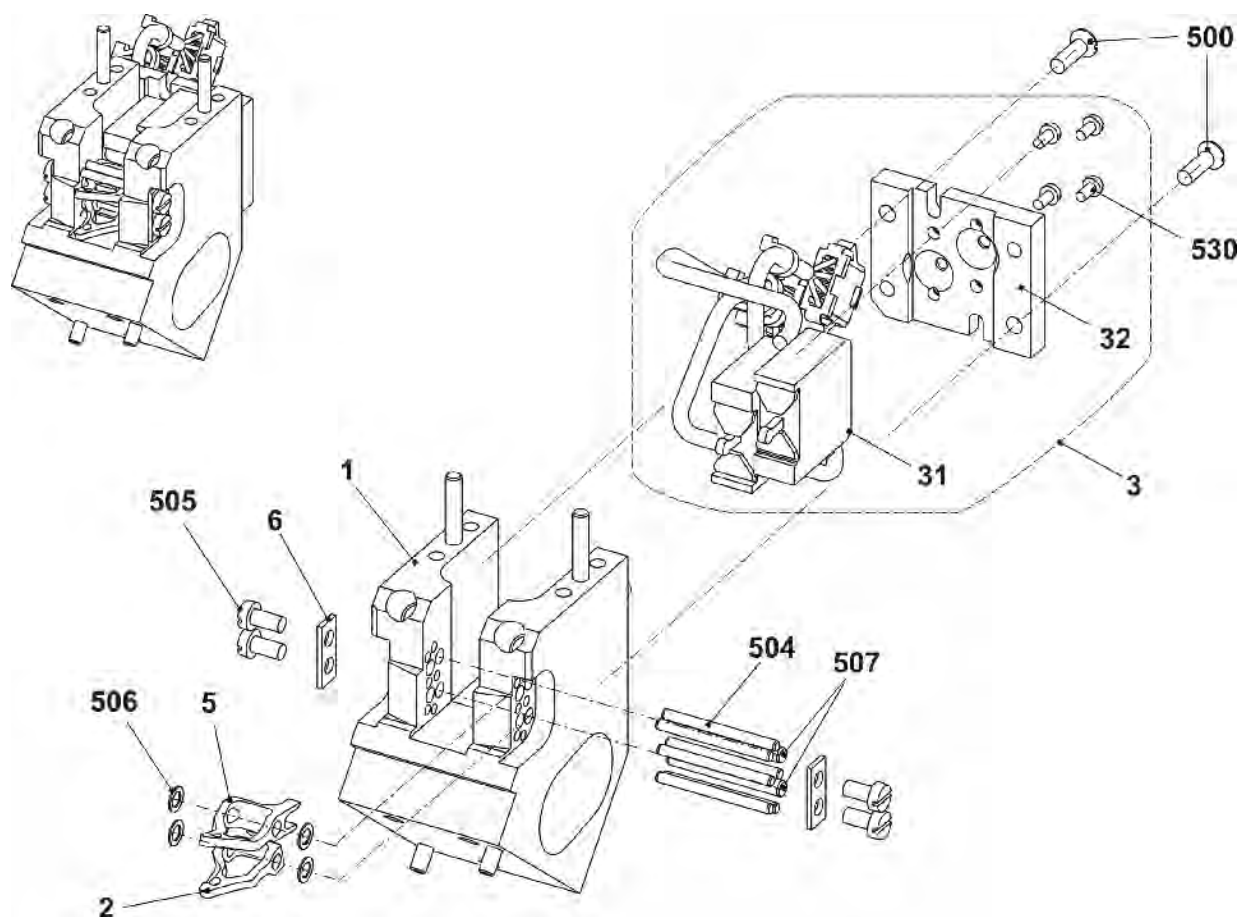
5.2.13.1 Steuereinheit

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Steuereinheit komplett E5-14	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			



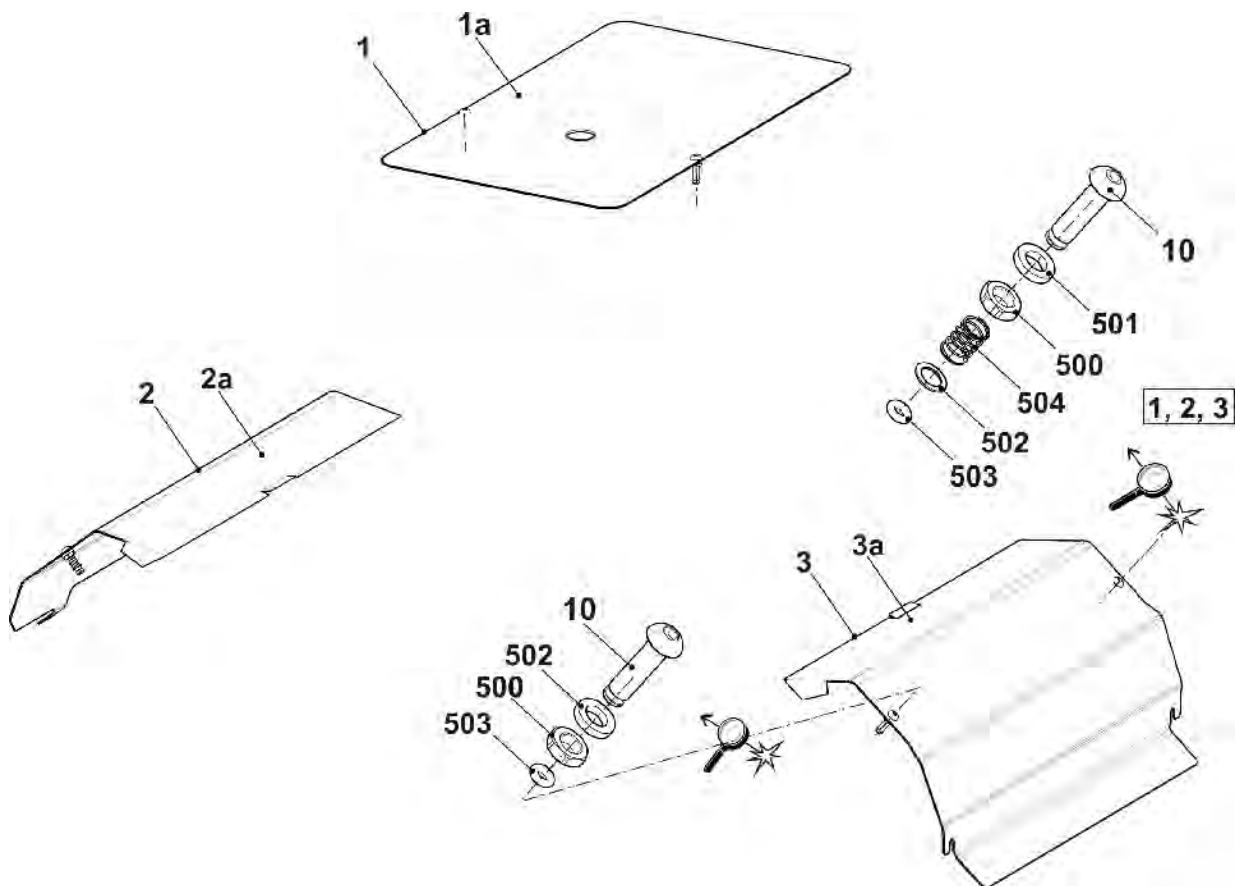
5.2.13.2 Stützklotz rechts komplett

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			



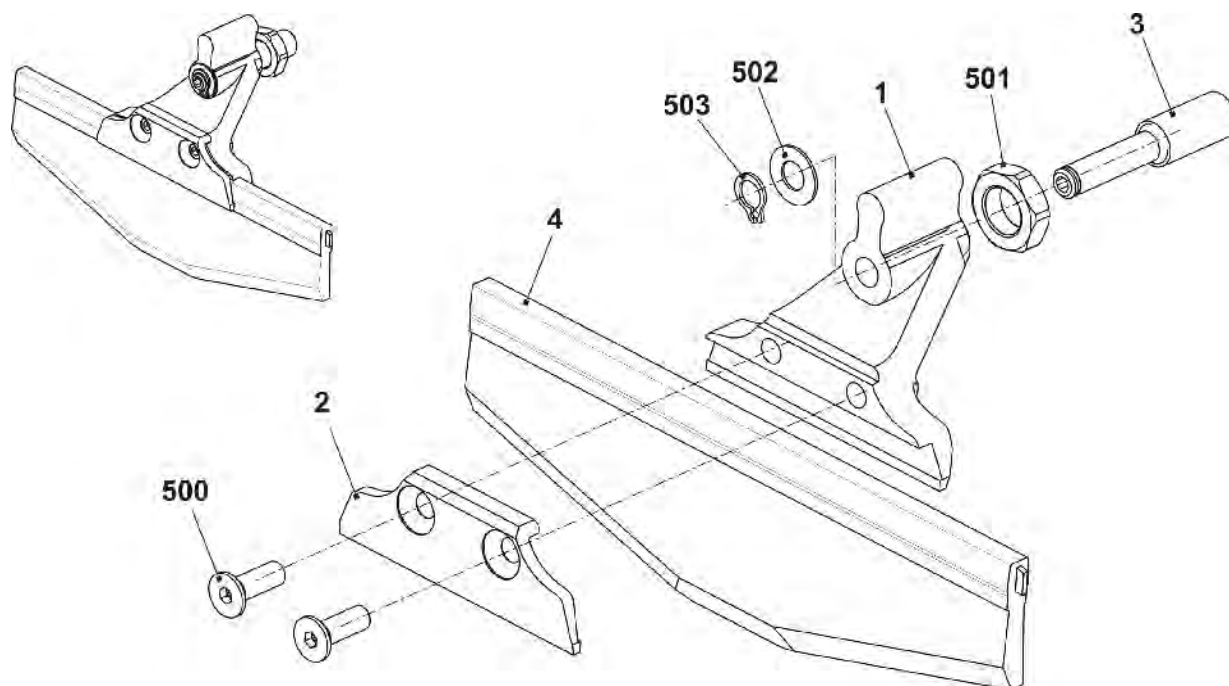
5.2.14 Schlitten-Abdeckung

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

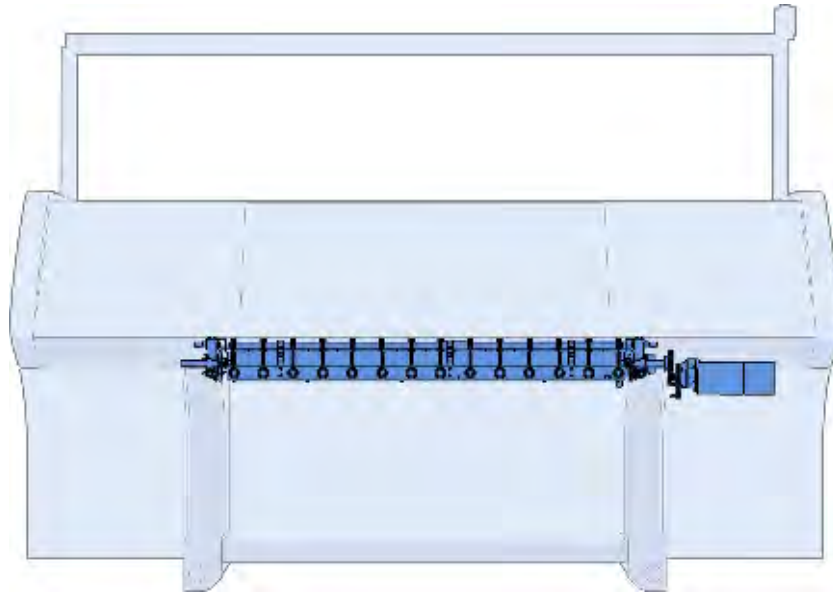


5.2.15 Bürstenhalter

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Bürstenhalter komplett E10-14 (E7.2)	220 065	4	Bürste(E10-14)	212 854
1	Bürstenhalter	219 423	500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010	501	Sechskant-Mutter M8-4	020 856
3	Gewindestange	209 740	502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
			503	Sicherungsring 5x0,6	023 347

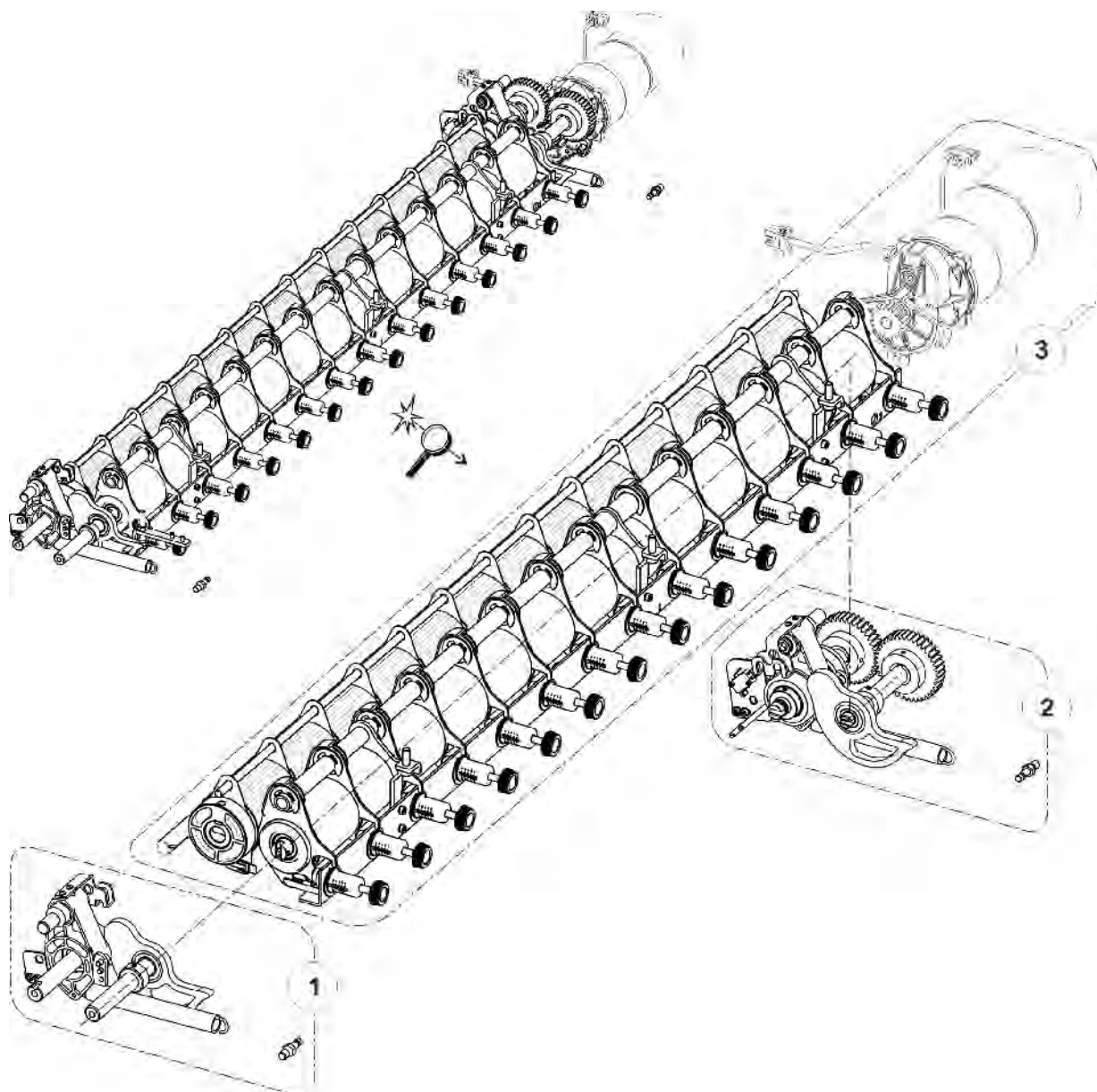


6 Hauptabzug



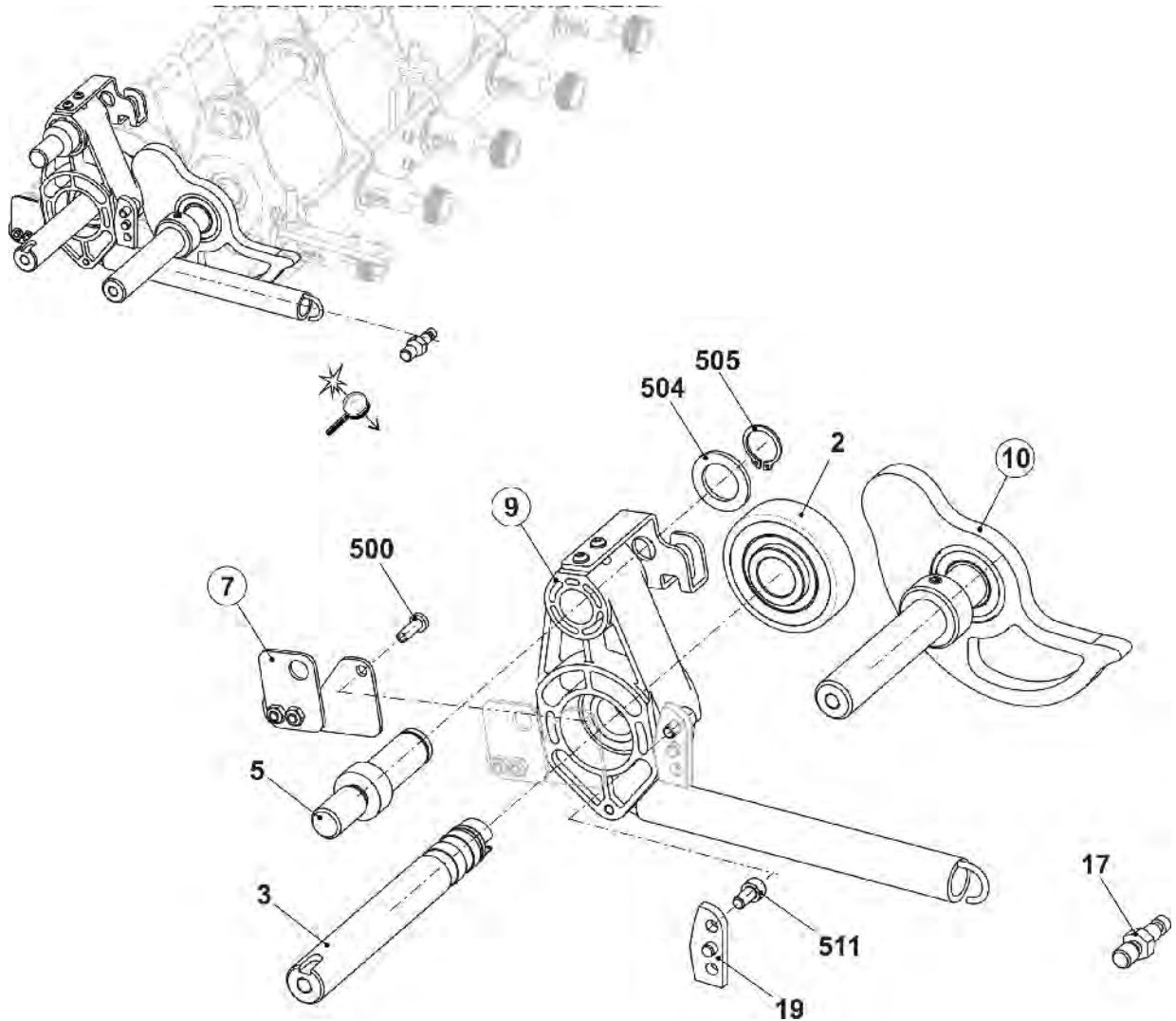
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug		2	Hauptabzug rechts	264 885
1	Hauptabzug links	253 851	3	Hauptabzug mitte E5-14	253 525



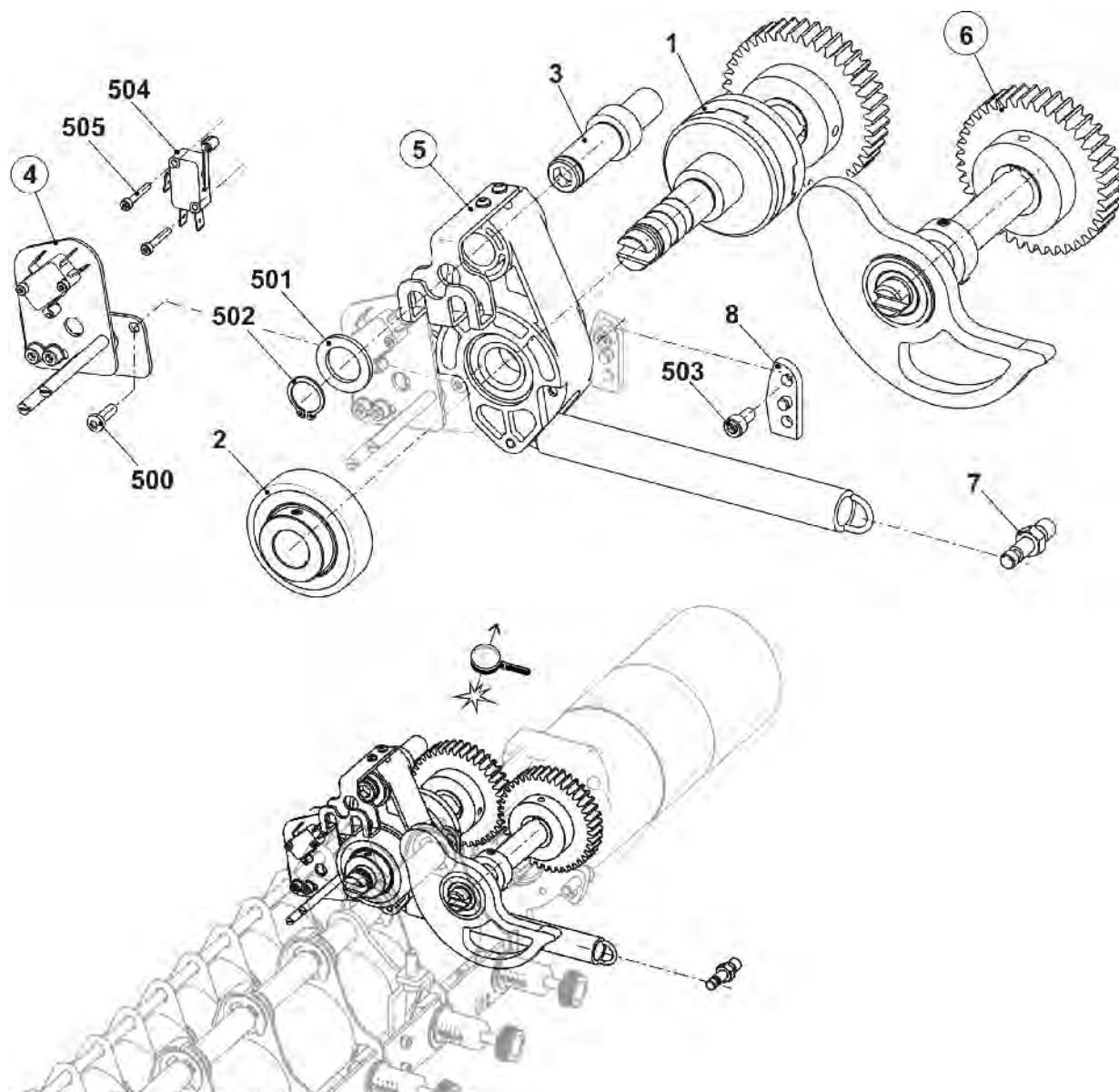
6.1.1 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug links	253 851			
2	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



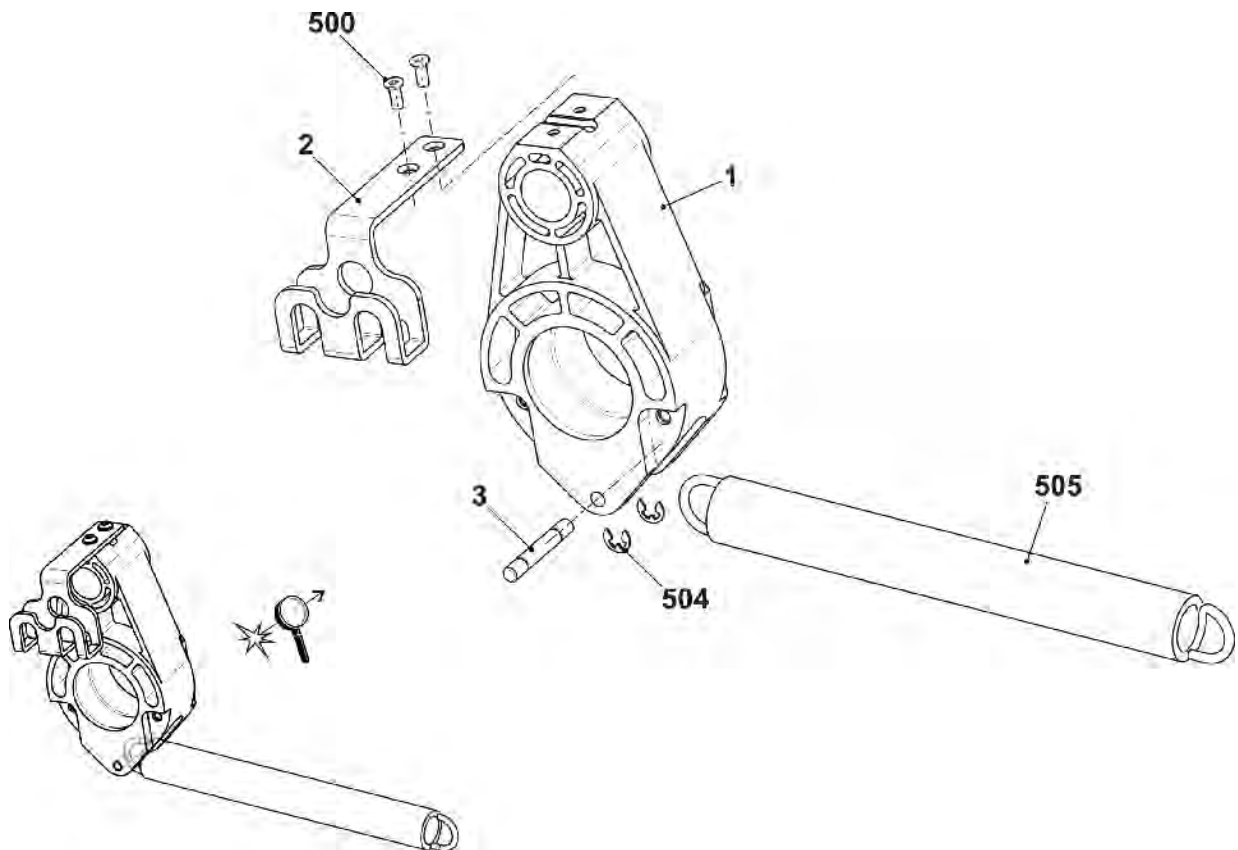
6.1.2 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug rechts	264 885			
1	Kupplungssatz	251 677	8	Anschlag	252 503
2	Lauftring komplett	244 459	500	Schraube 50x15	251 728
3	Bolzen	208 538	501	U-Scheibe 18	023 295
4	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090	502	Sicherungsring 18x1,2	020 955
5	Schwenklager	251 761	503	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
6	Steckachse rechts	251 985	504	Mikroschalter Xgk2-s21 250	210 510
7	Federbolzen	221 143	505	Zylinder-Schraube M3x20	023 221



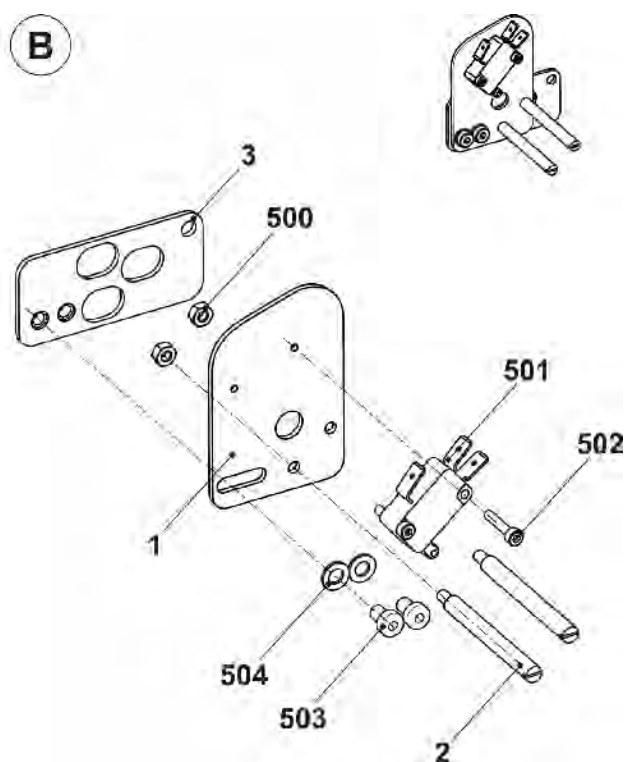
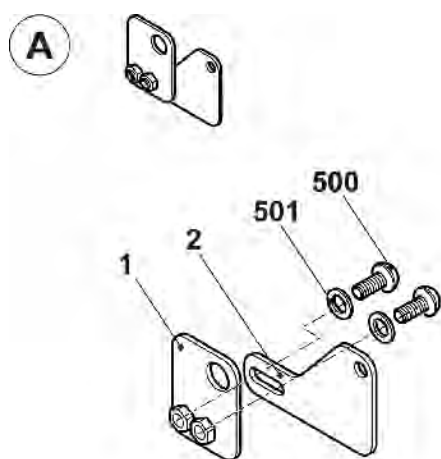
6.1.2.1 Schwenklager

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



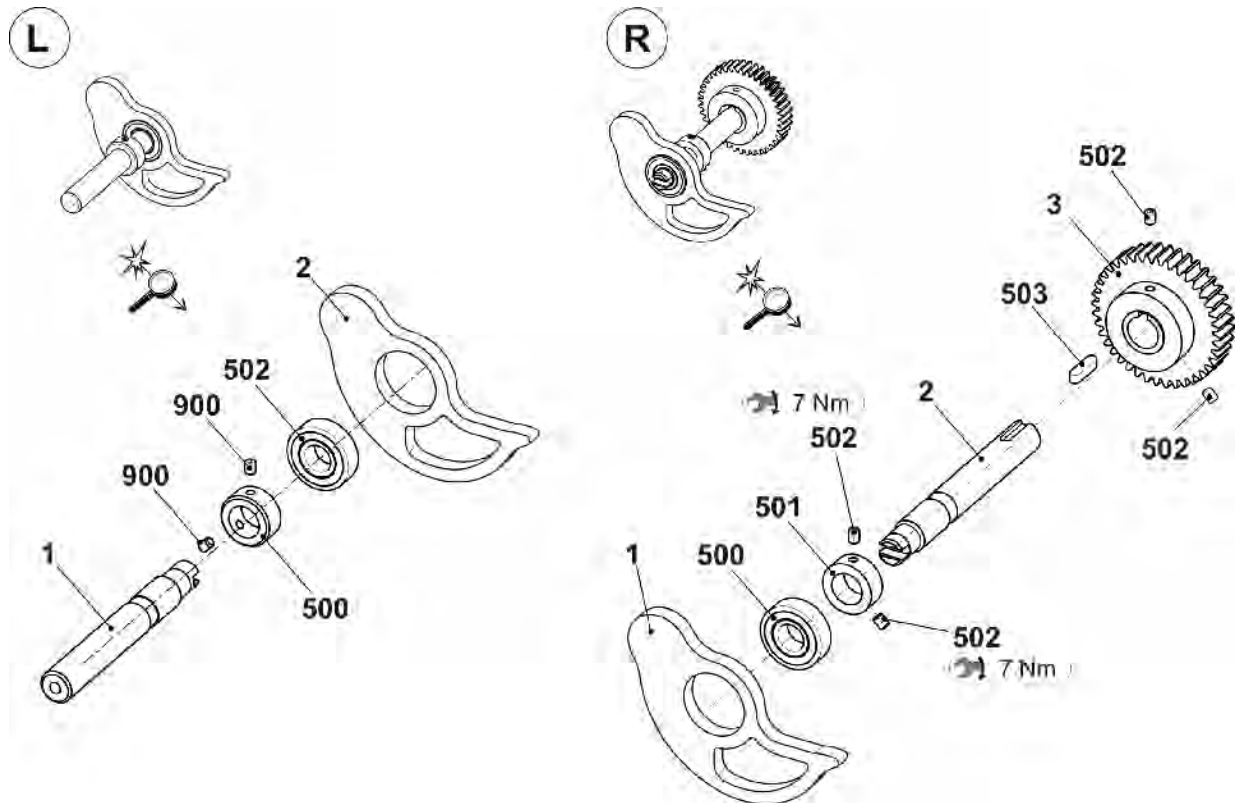
6.1.2.2 Aufnahmeblech links und rechts

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



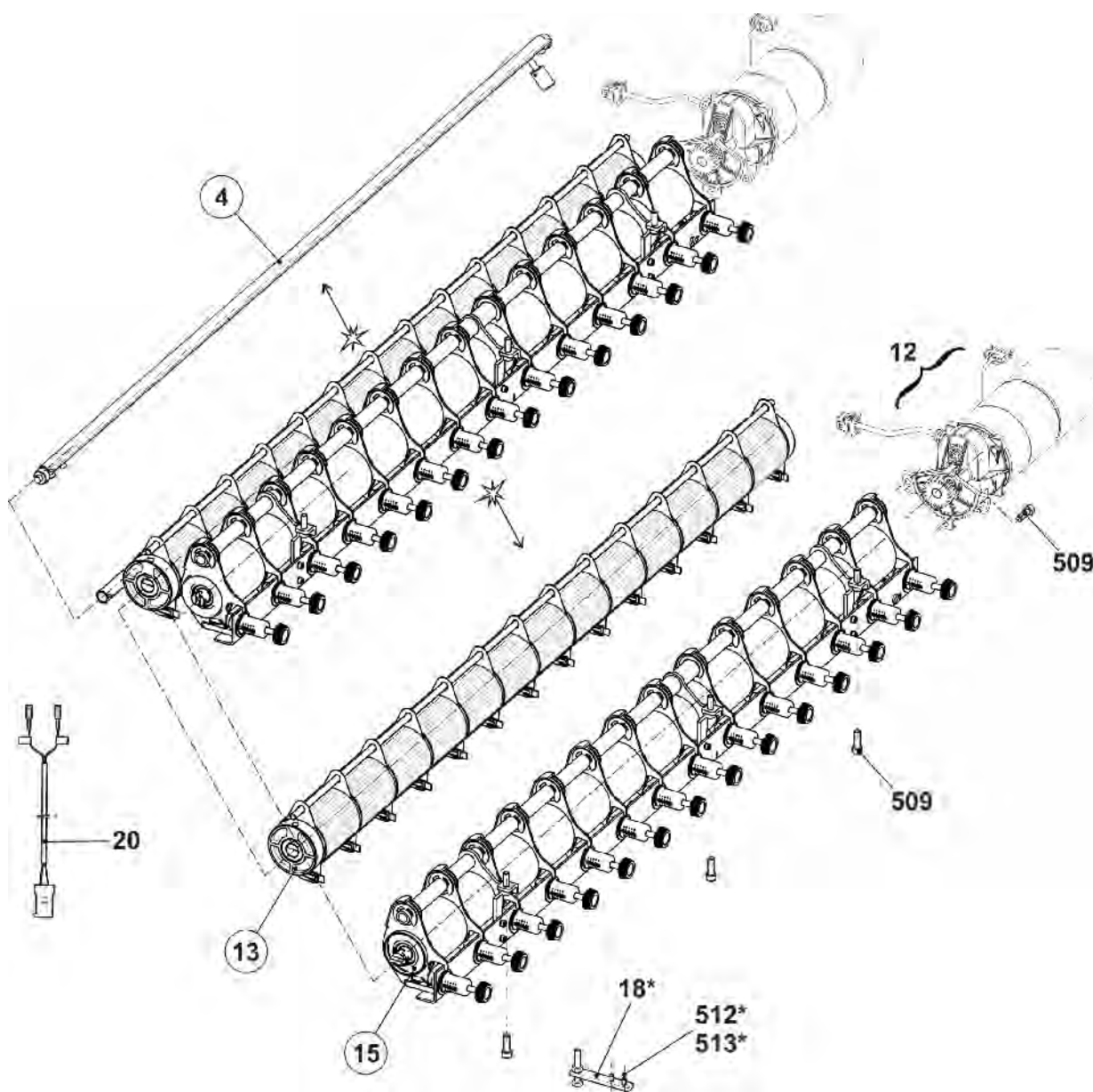
6.1.2.3 Steckachse links und rechts

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



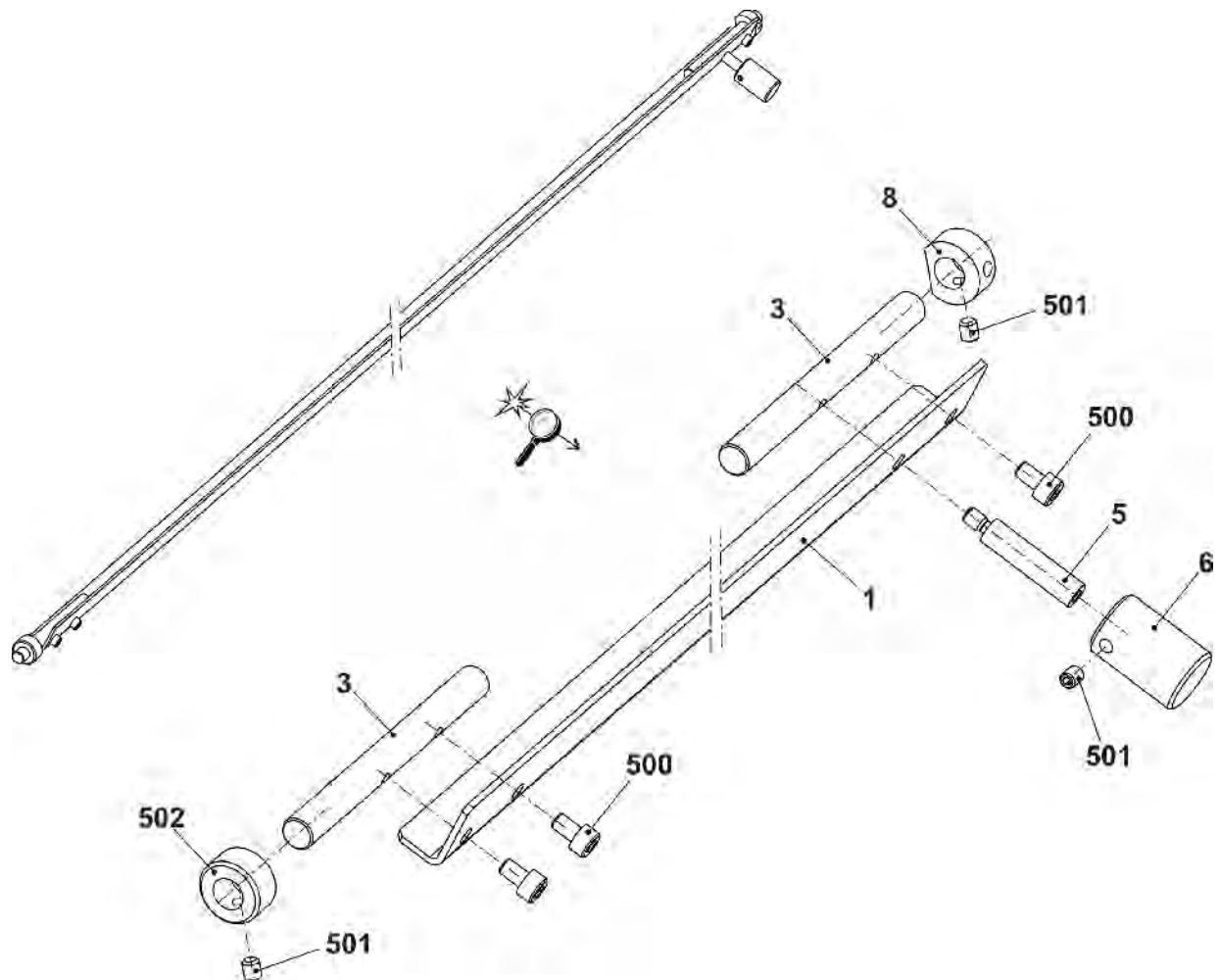
6.1.3 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug Mitte	253 525			
4	Abstreifwinkel hinten komplett	264 119	13	Abzugswalze hinten komplett	253 853
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803	509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
15	Abzugswalze vorne komplett	241 426	18*	Anschlag	253 432
20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703	513*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



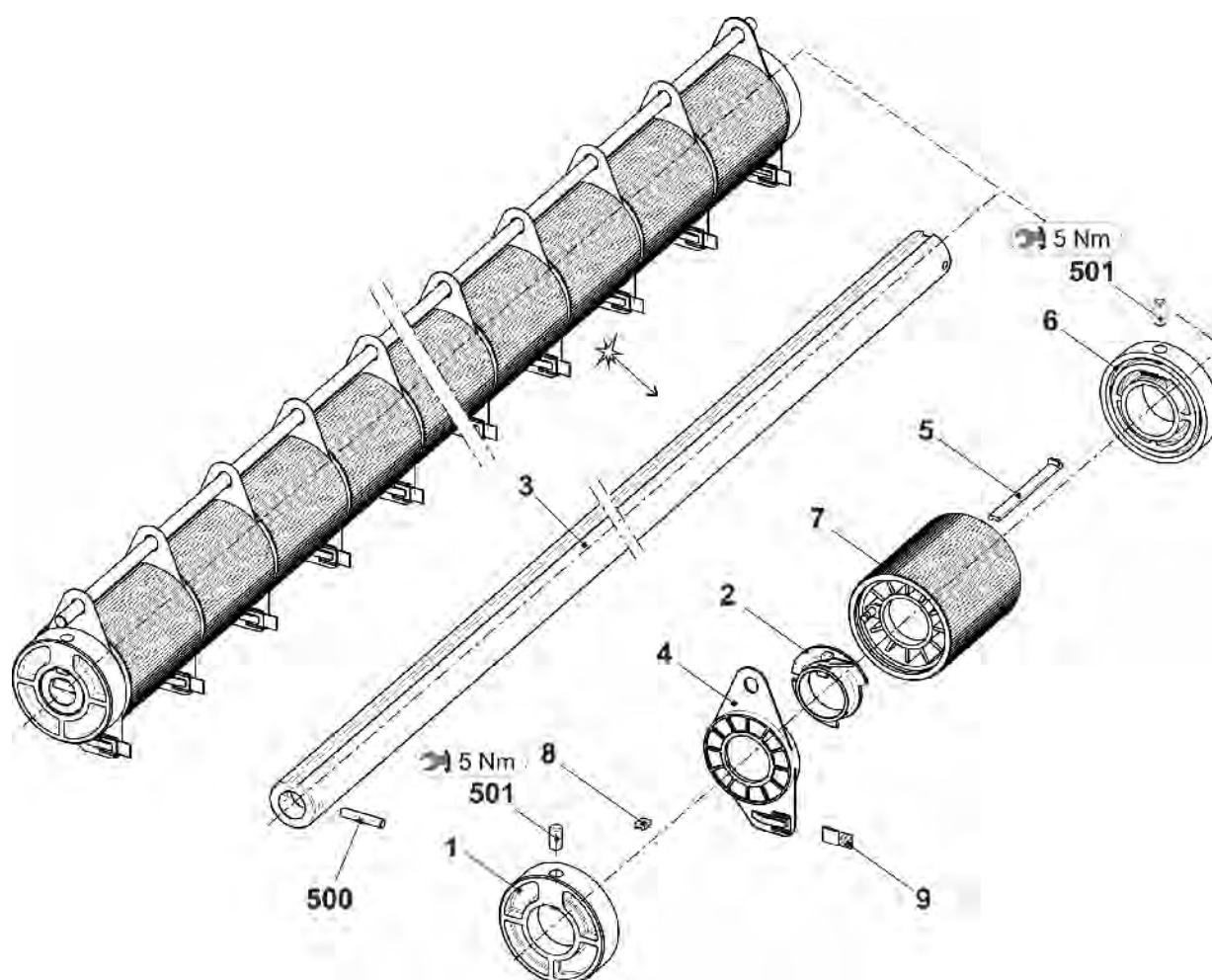
6.1.3.1 Abstreifwinkel

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



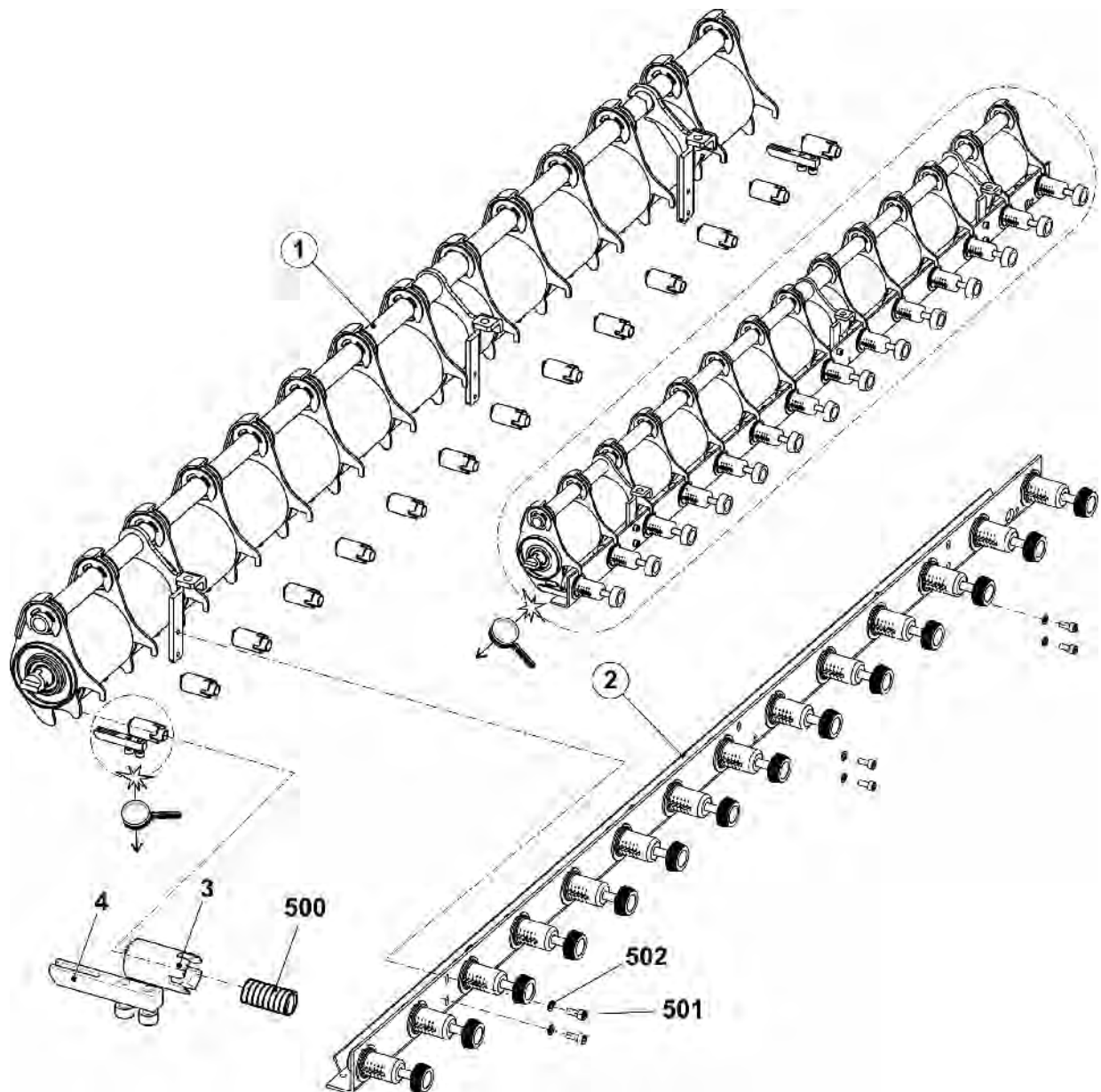
6.1.3.2 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Abzugswalze hinten komplett	253 853			
1	Ring links	255 830	7	Walze (E5-14)	264 624
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	264 669	500	Pass-Stift 6x32	020 685
6	Ring rechts	255 831	501	Gewindestift M8x16	258 910



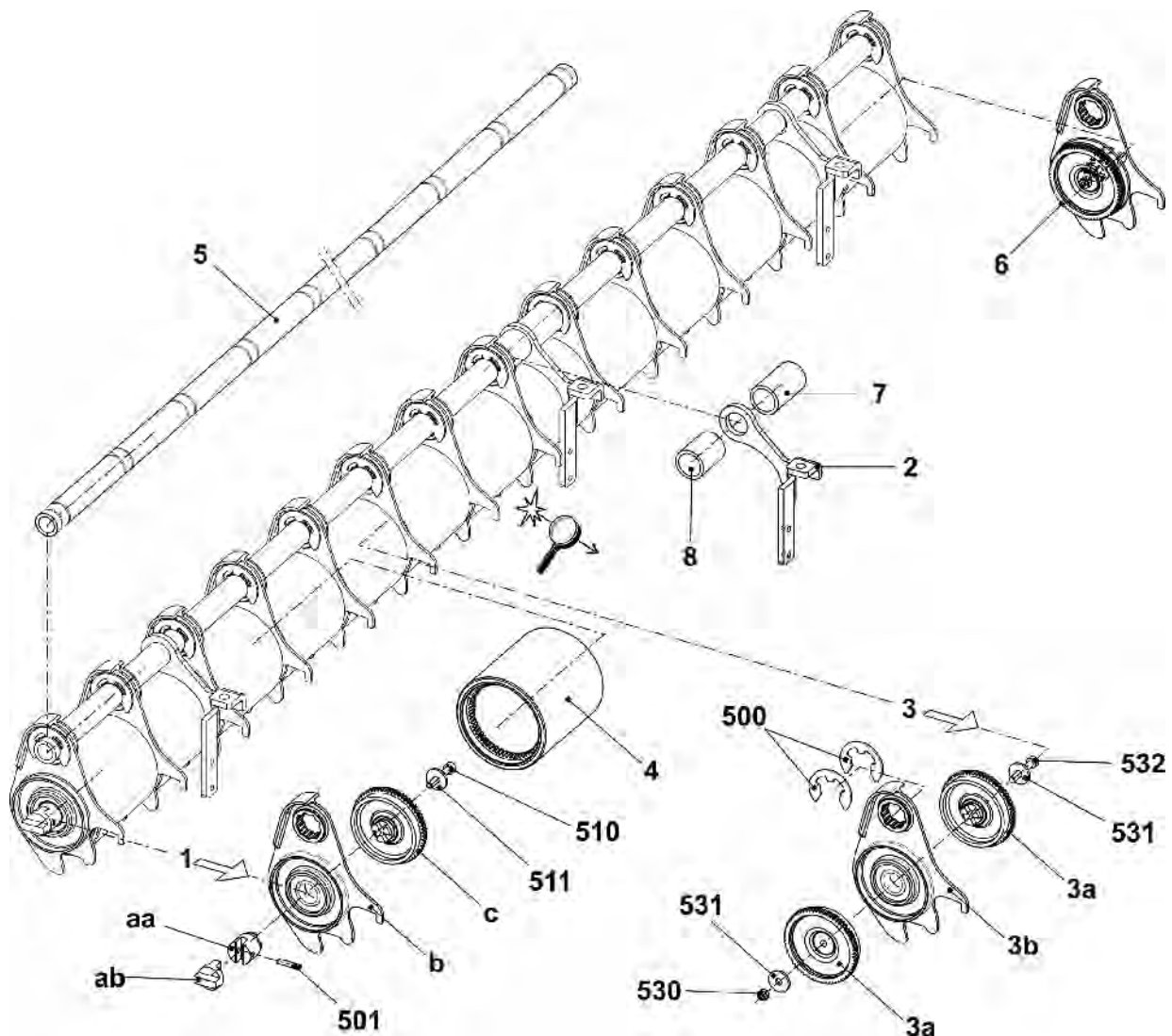
6.1.3.3 Vordere Abzugswalze

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



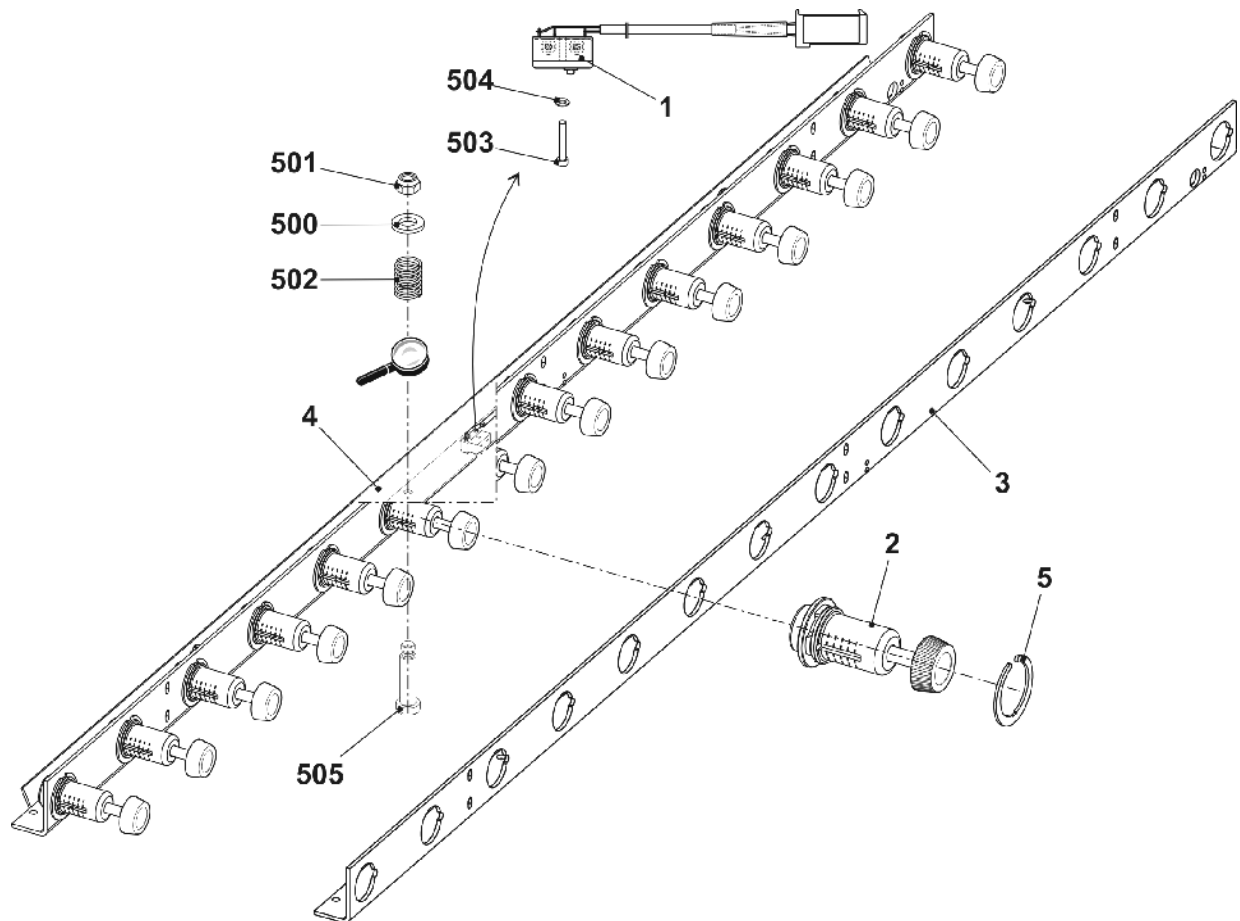
6.1.3.3.1 Vordere Walzenelemente

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



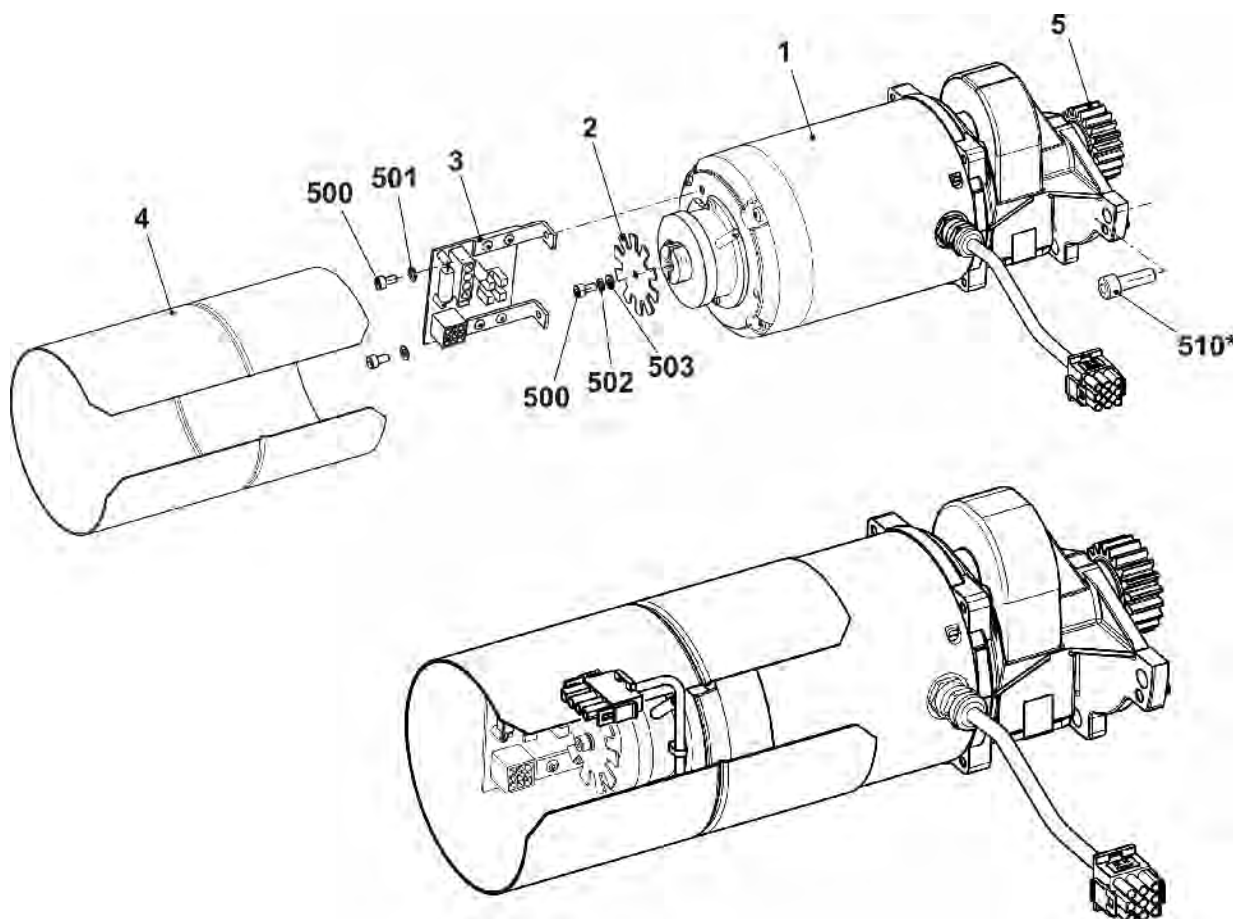
6.1.3.3.2 Anpress-Winkelschiene

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



6.1.3.4 Motor und Impulsgeber

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

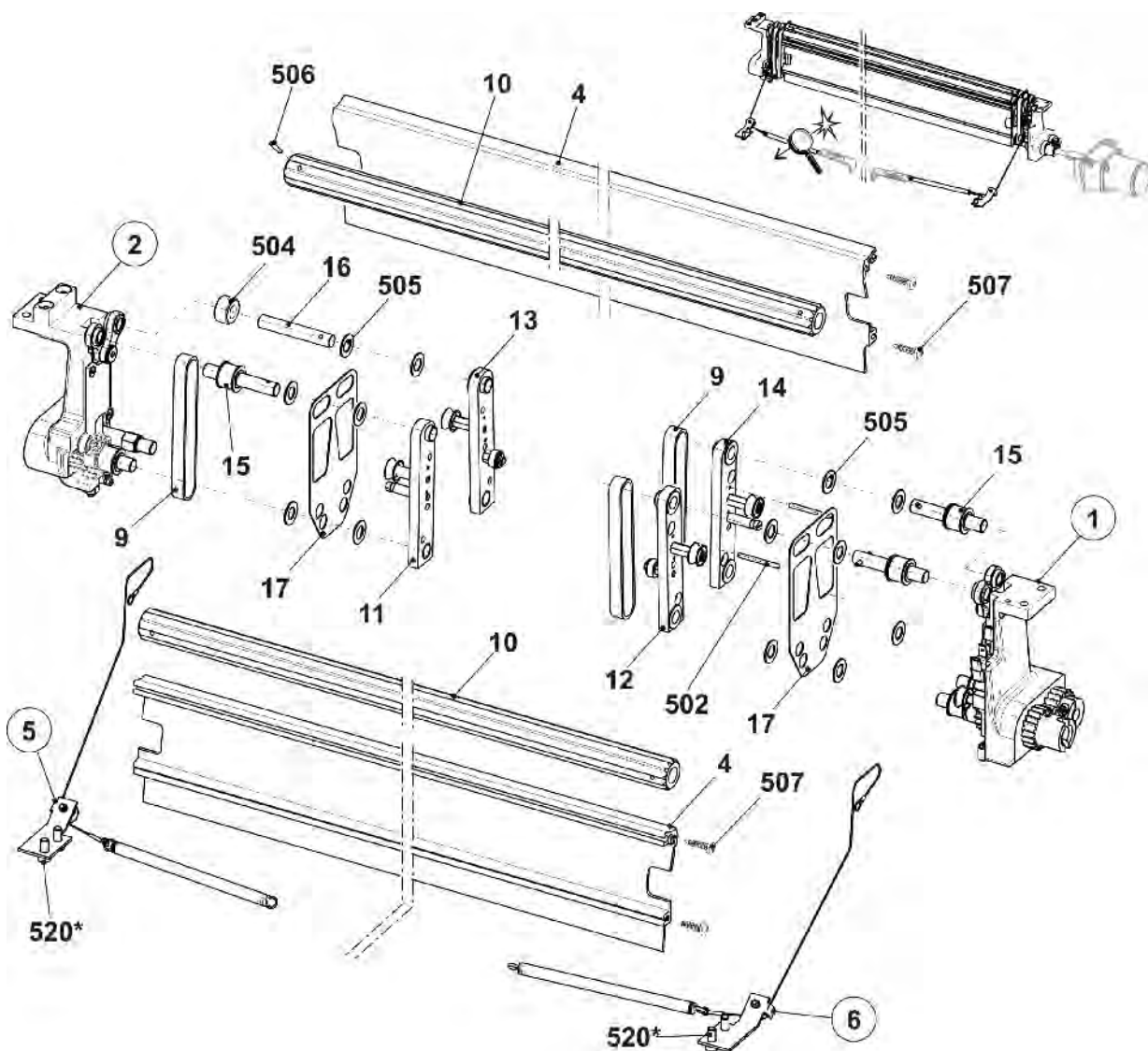


7 Hilfsabzug



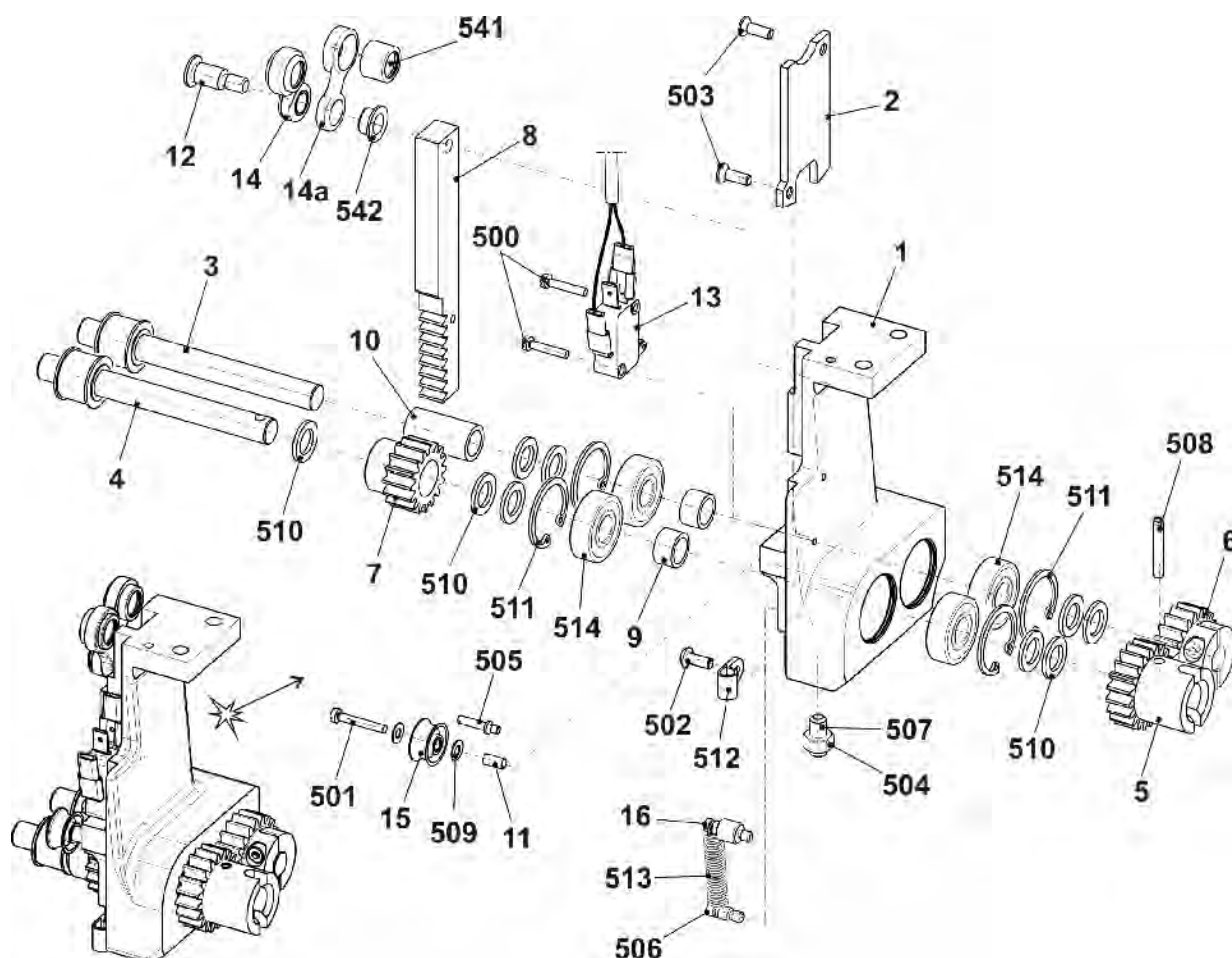
7.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hilfsabzug vormontiert	254 063			
1	Lager rechts komplett	262 495	14	Hebel hinten rechts	227 260
2	Lager links komplett	262 496	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	Stellring	020 934
10	Abzugswalze	224 891	505	Anlaufscheibe	023 646
11	Hebel vorne links	227 263	506	Spannstift 3x20	020 776
12	Hebel vorne rechts	227 262	507	Blechschrabe St4,8x22-	023 259
13	Hebel hinten links	227 261	520*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



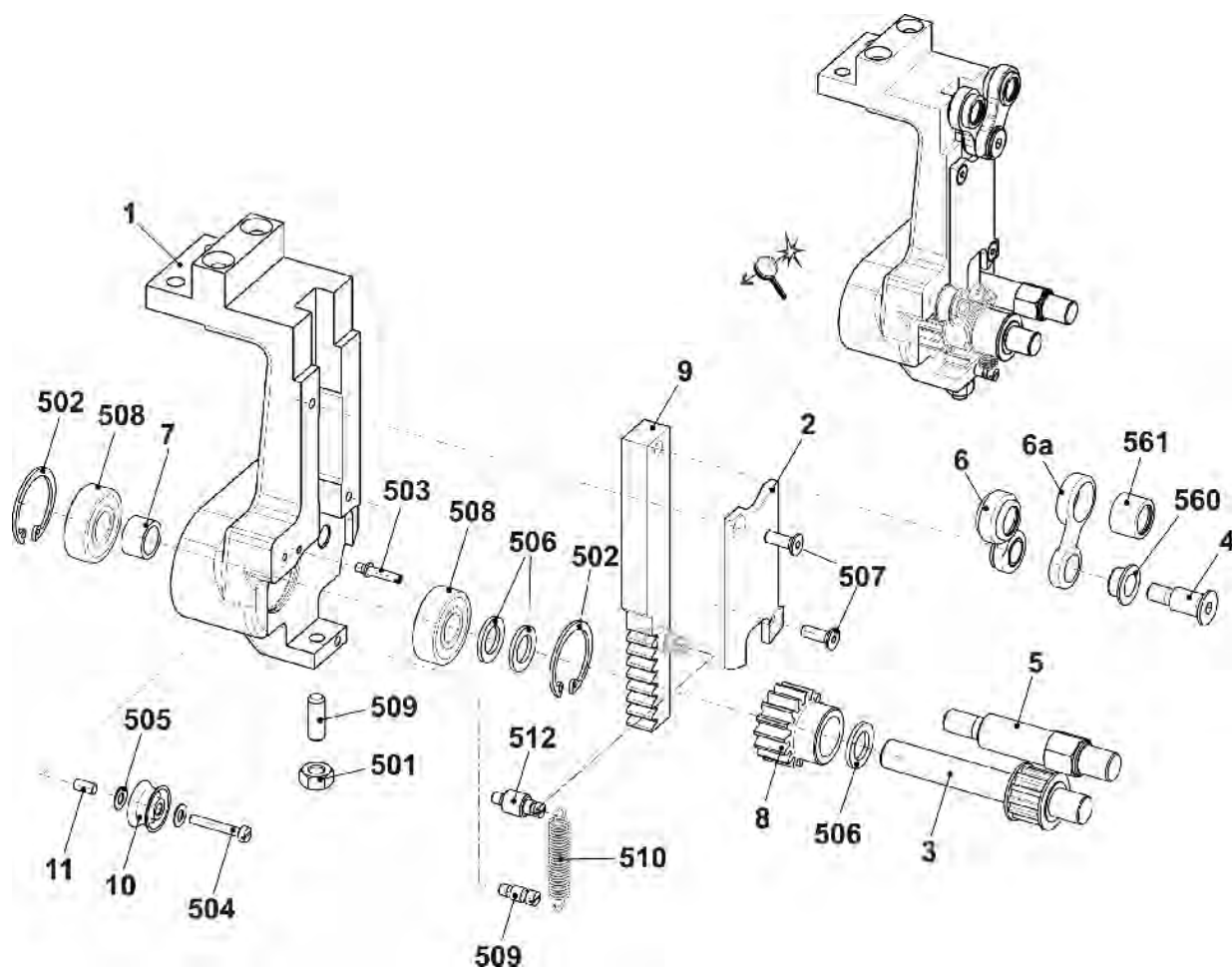
7.1.1 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett	262 495			
1	Lagerblock rechts	239 967	34	Rollenumlenker	218 805
2	Deckel	224 881	16	Schaftschraube	239 215
3	Antriebswelle komplett	227 857	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
4	Antriebswelle komplett	227 853	501	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
5	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880	502	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
6	Zahnrad M=1,5 , Z=20	210 504	503	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
7	Zahnrad rechts komplett	218 524	504	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
8	Zahnstange rechts	239 218	505	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
9	Distanzhülse	229 683	506	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
10	Hülse	227 257	507	Gewindestift M6x16-45	023 092
11	Hülse	239 997	508	Spiralspannstift 4x24	023 544
12	Bundbolzen	210 551	509	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
13	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142	510	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
14	Pleuel komplett	226 710	511	Sicherungsring 26x1,2	023 359
14a	Pleuel	255 696	512	Befestigungsschelle 255/5,2	008 335
541	Nadellager HK1010	023 664	513	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
542	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	514	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



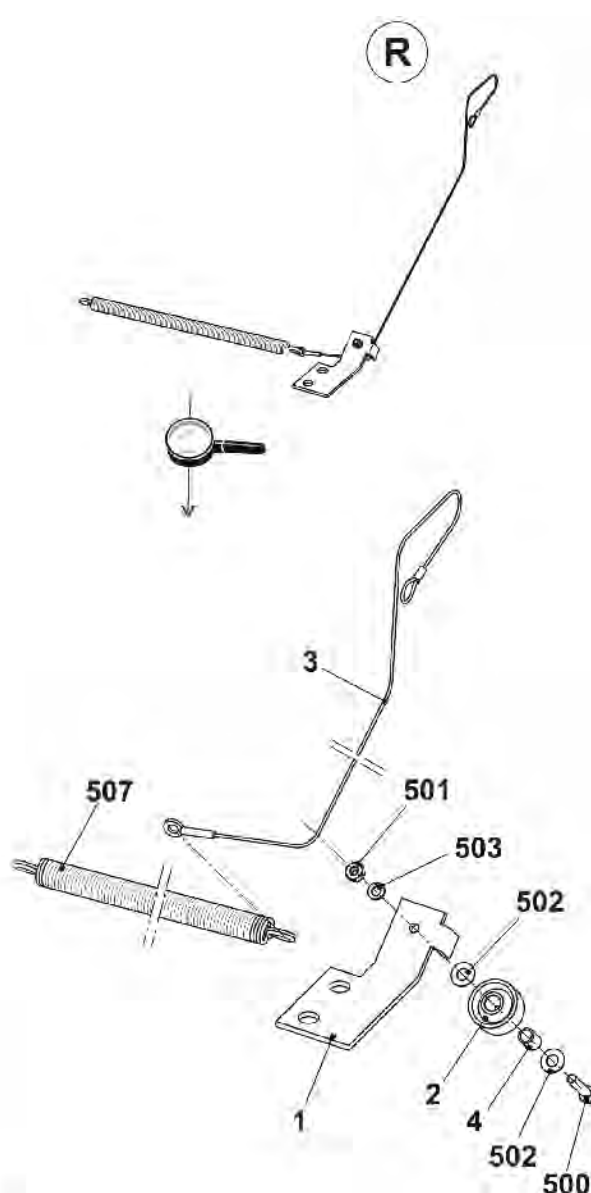
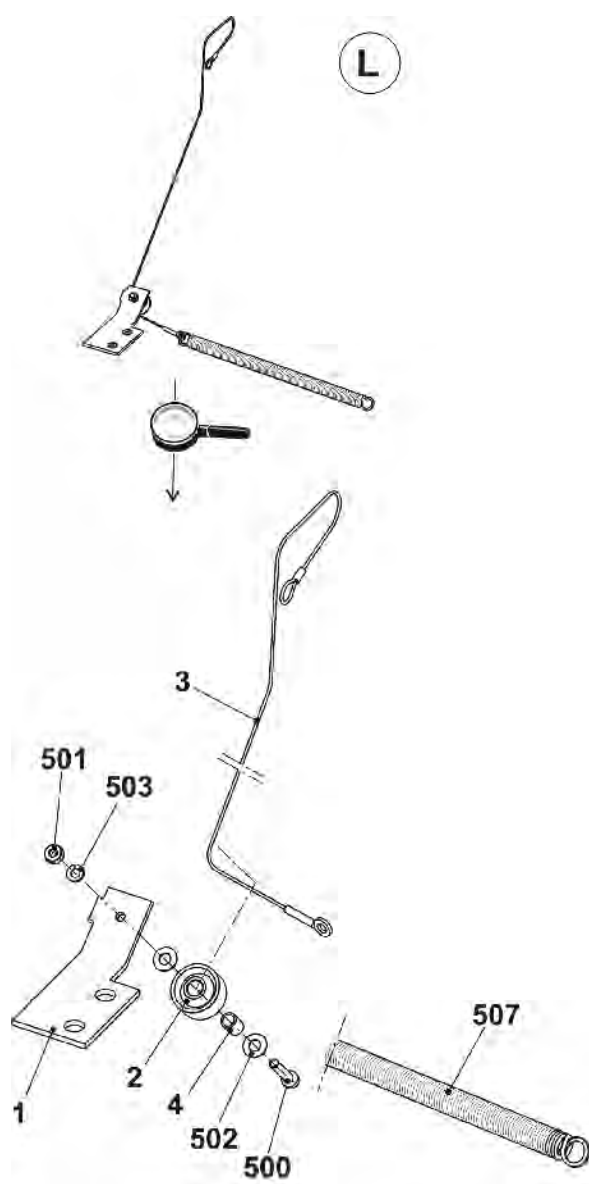
7.1.2 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager links komplett	262 496			
1	Lagerbock links	240 001	11	Hülse	239 997
2	Deckel	224 881	12	Schaft-Schraube	239 215
3	Antriebswelle komplett	227 887	500	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
4	Bundbolzen	210 551	501	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
5	Bolzen	226 705	502	Sicherungsring 26x1,2	023 359
6	Pleuel komplett	226 710	503	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
6a	Pleuel	255 696	504	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
560	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	505	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
561	Nadellager HK1010	023 664	506	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
7	Distanzhülse	229 683	507	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
8	Zahnrad links komplett	218 523	508	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599
9	Zahnstange links	239 216	509	Gewindestift M6x16-45	023 092
10	Rollenumlenker	218 805	510	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595



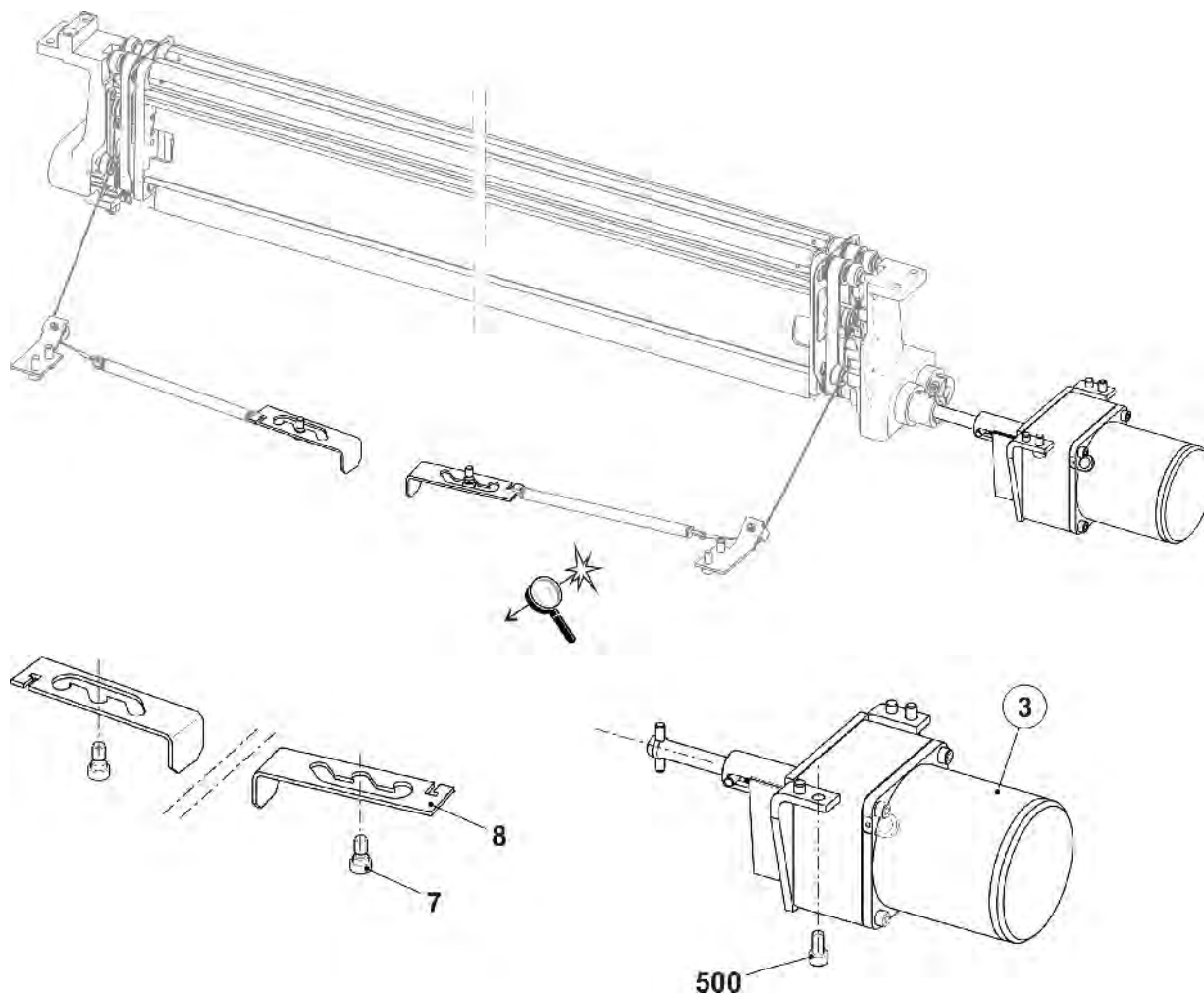
7.1.3 Blechwinkel links und rechts komplett

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



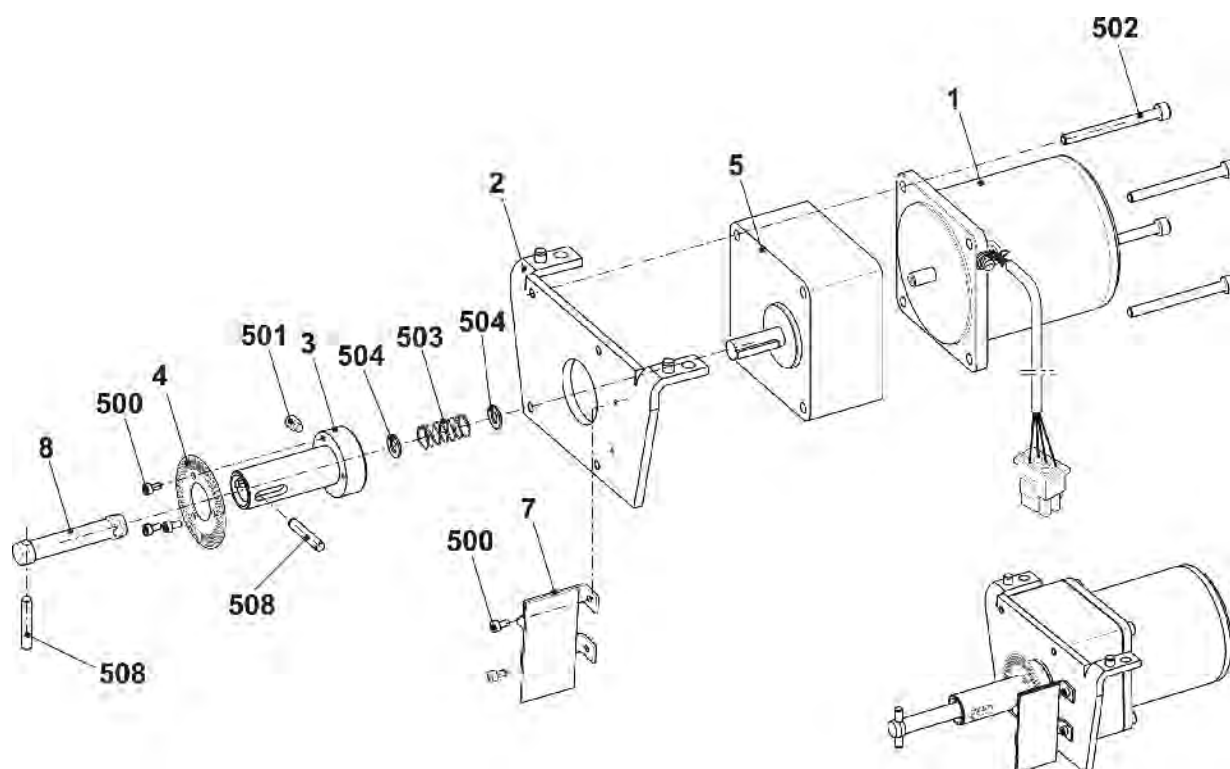
7.2 Hilfsabzug Mitte

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



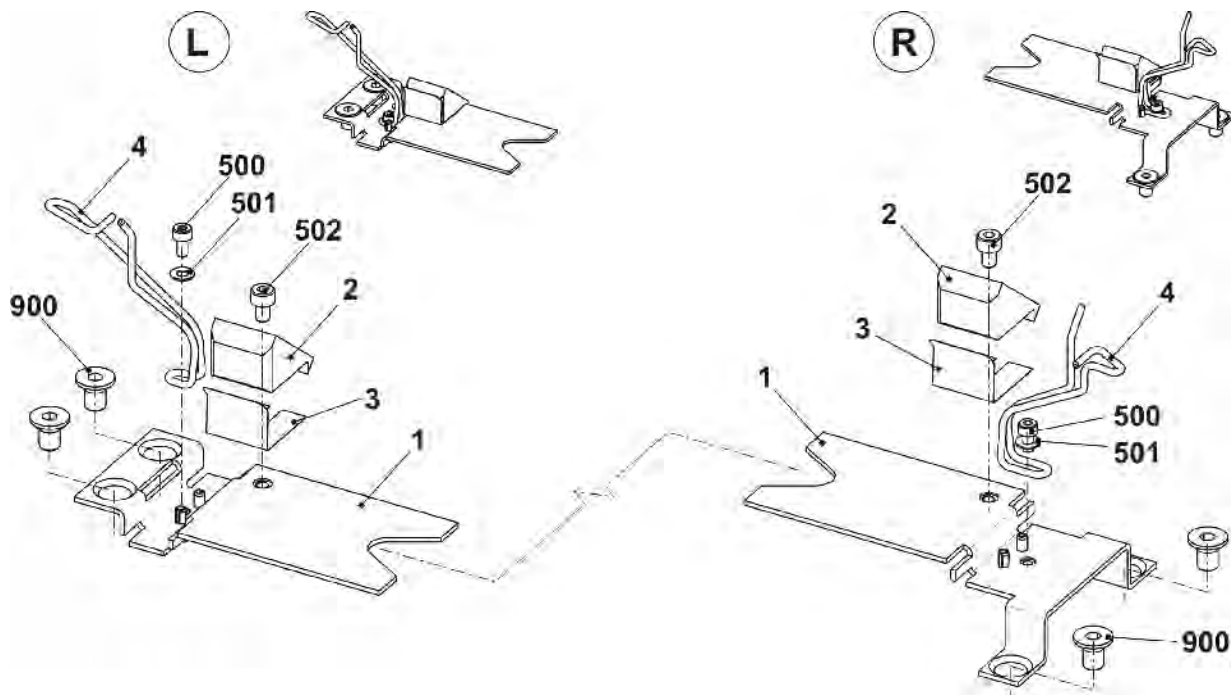
7.2.1 Motor

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

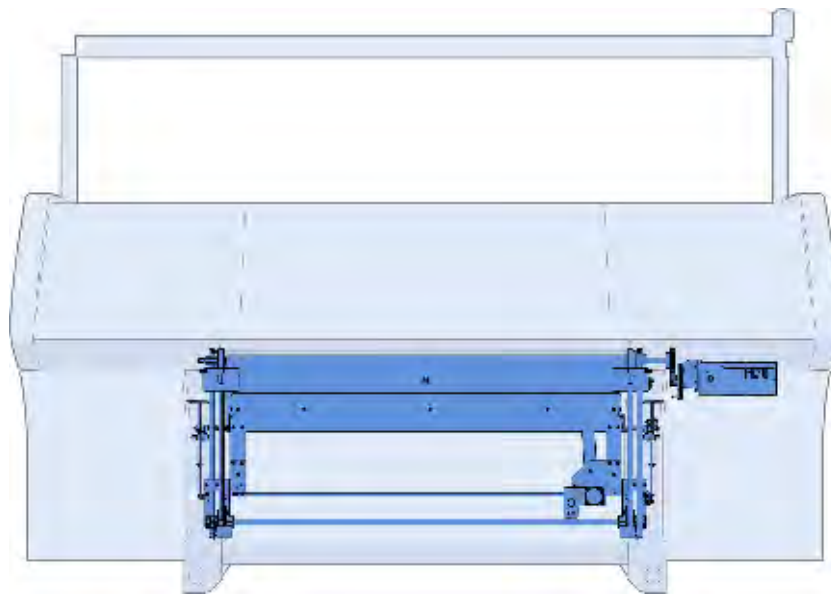


7.3 Fadenbremse

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

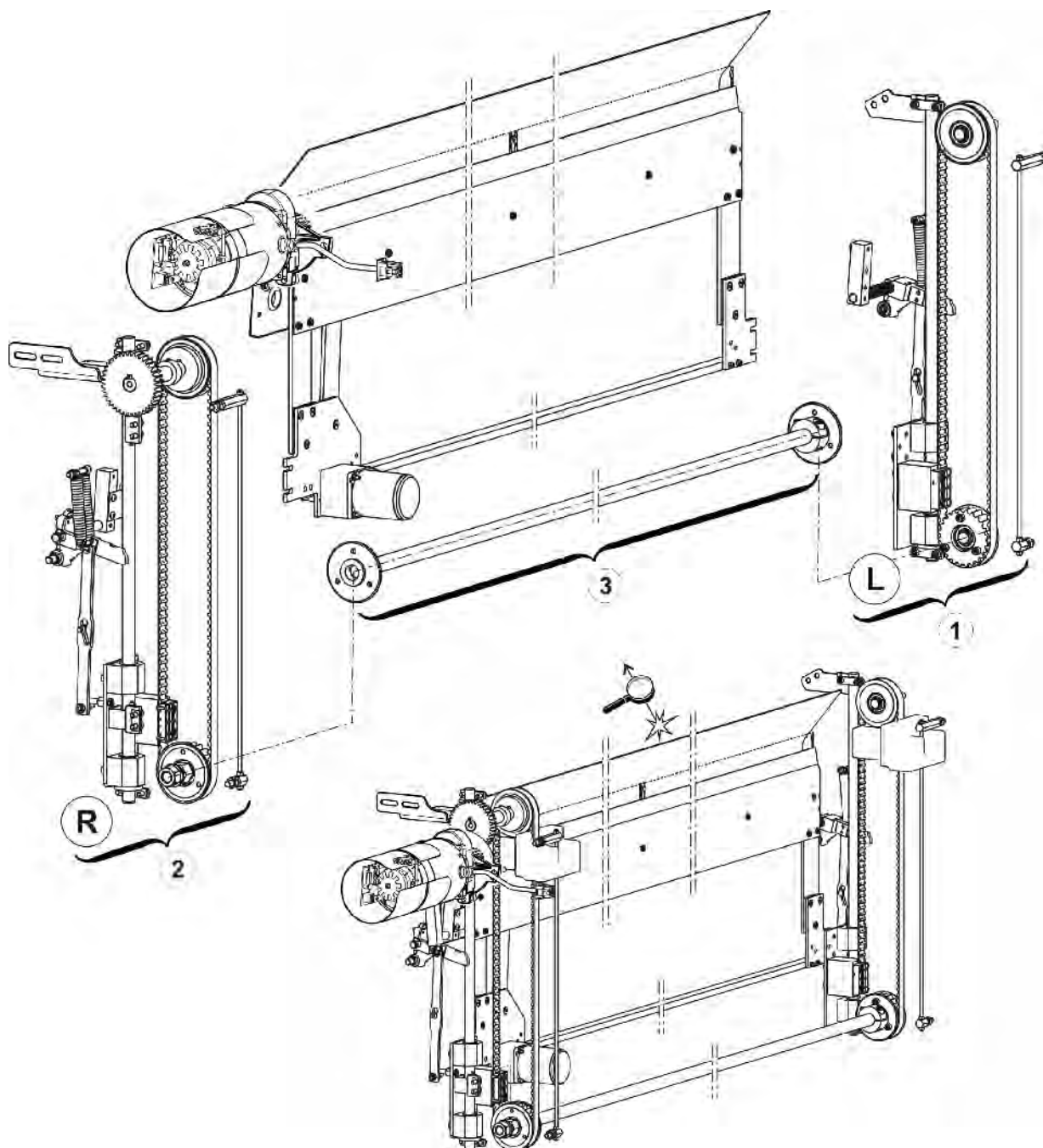


8 Kammabzug



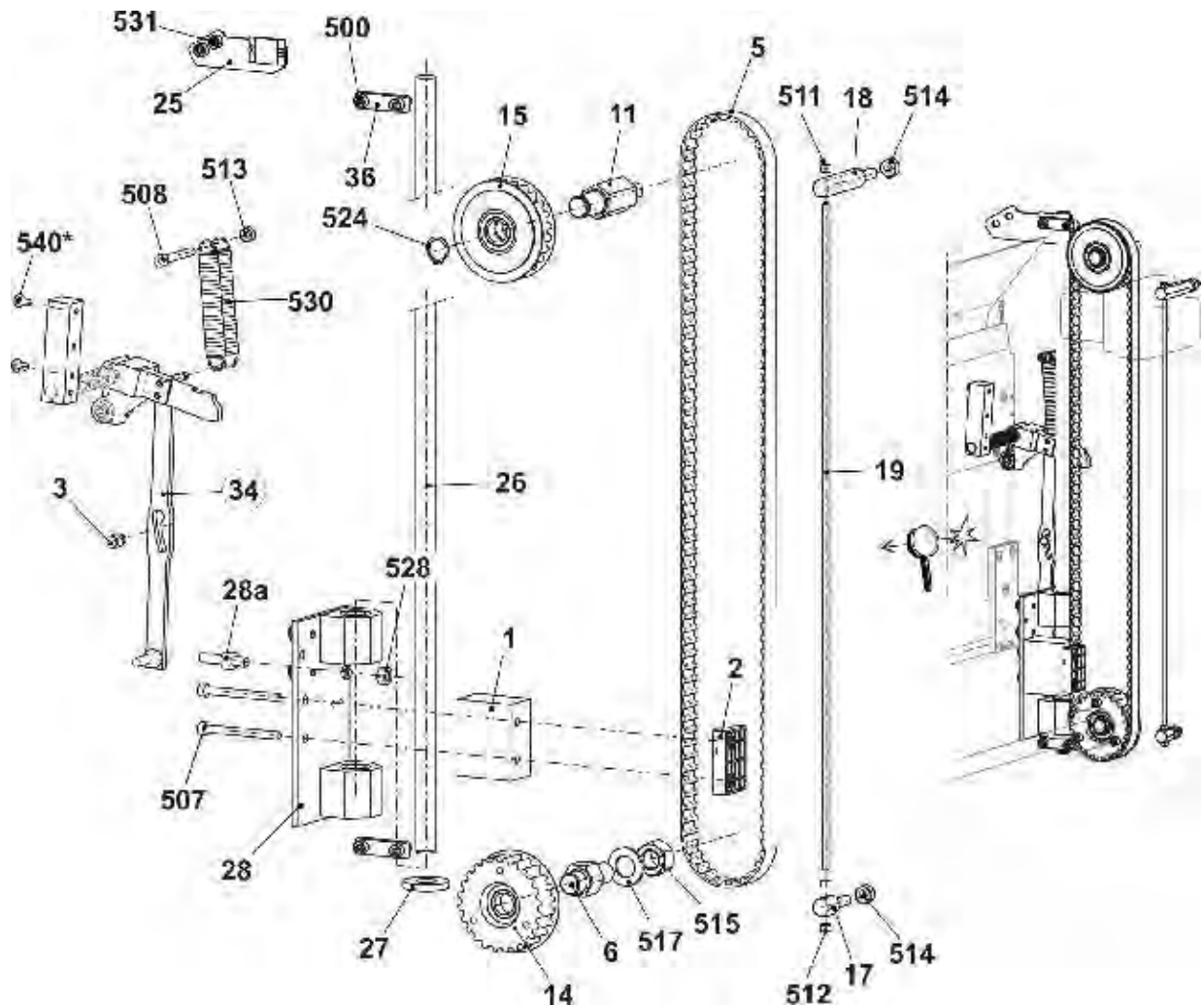
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug				
1	Kammabzug links	256 834			
2	Kammabzug rechts	256 835			
3	Kammabzug MitteE12	253 522			



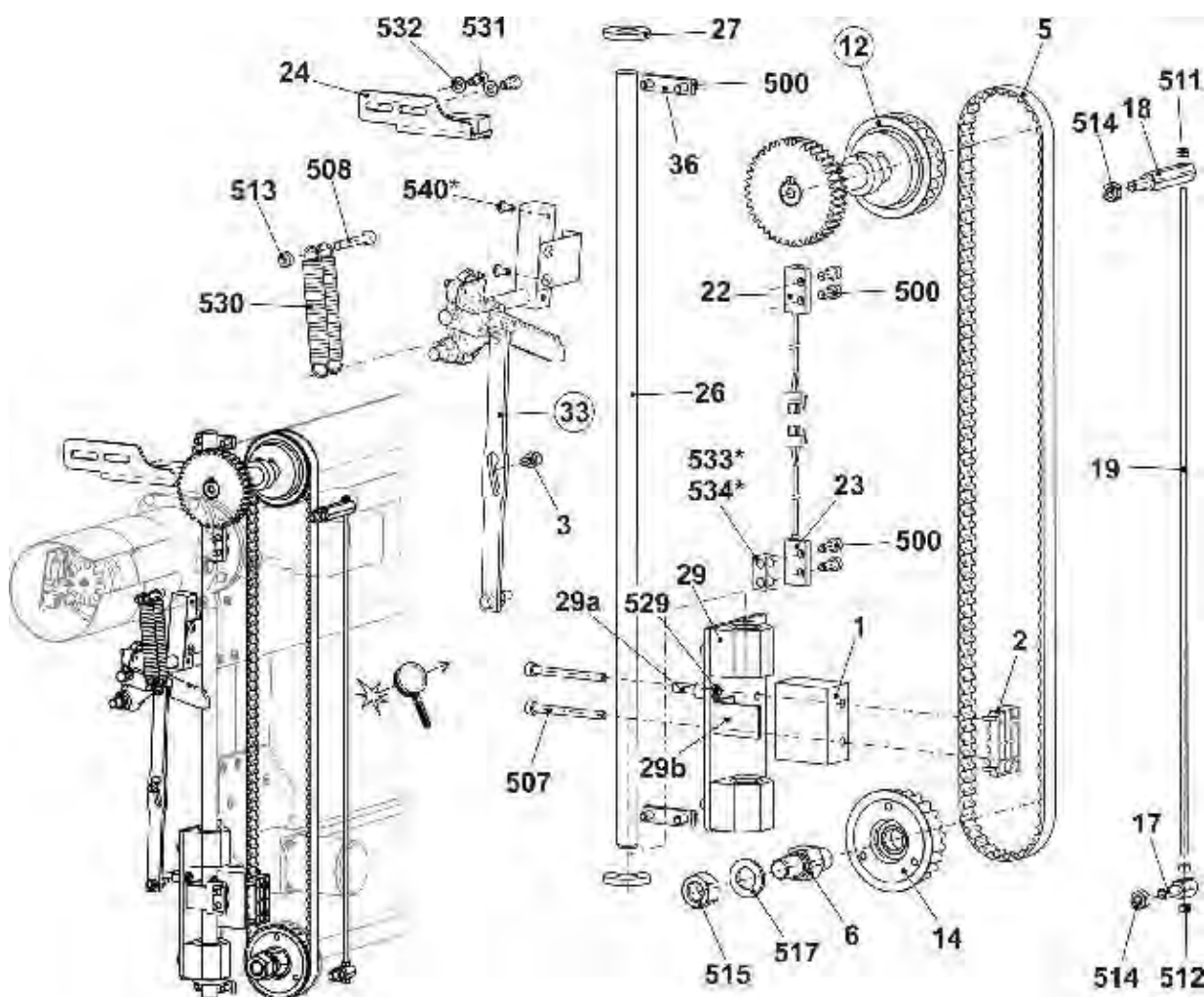
8.1.1 Kammabzug links

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



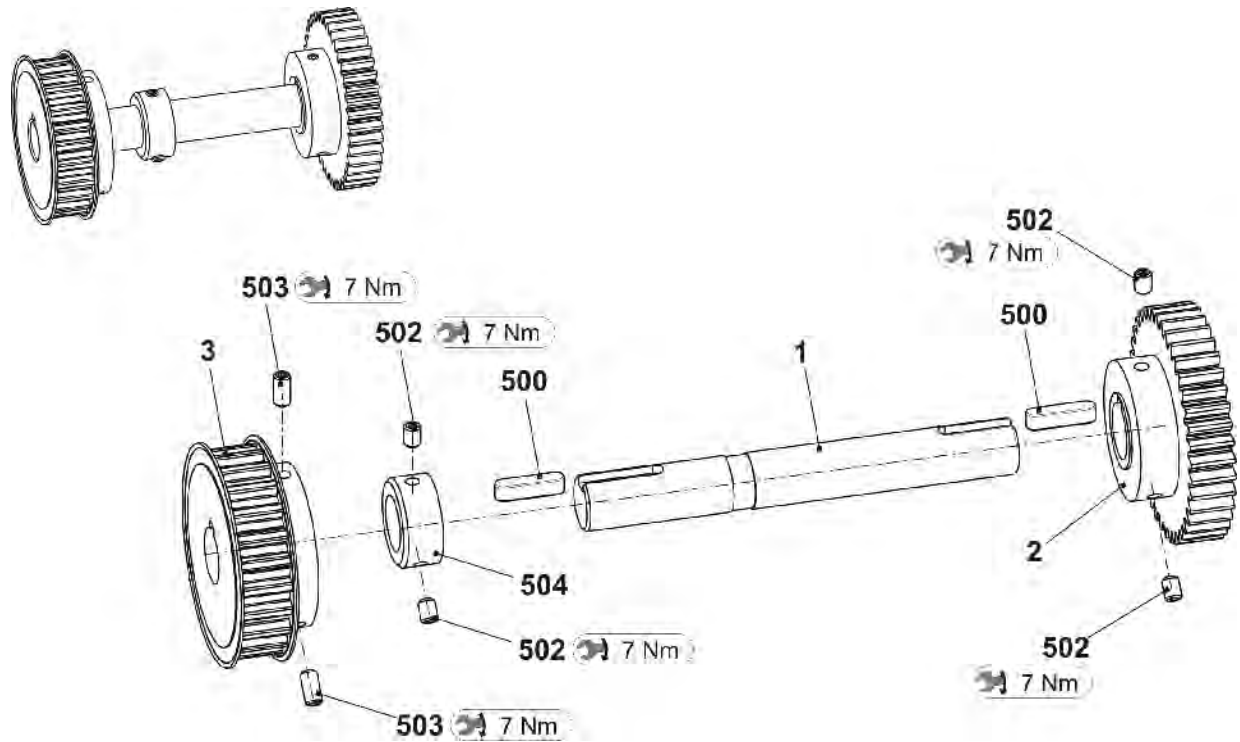
8.1.2 Kammabzug rechts

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



Ausgabe 10/2015
Dokument-Nr. 269 137_00_DE

CMS 530 MT, MT B (Typ 589)
Baumuster 000

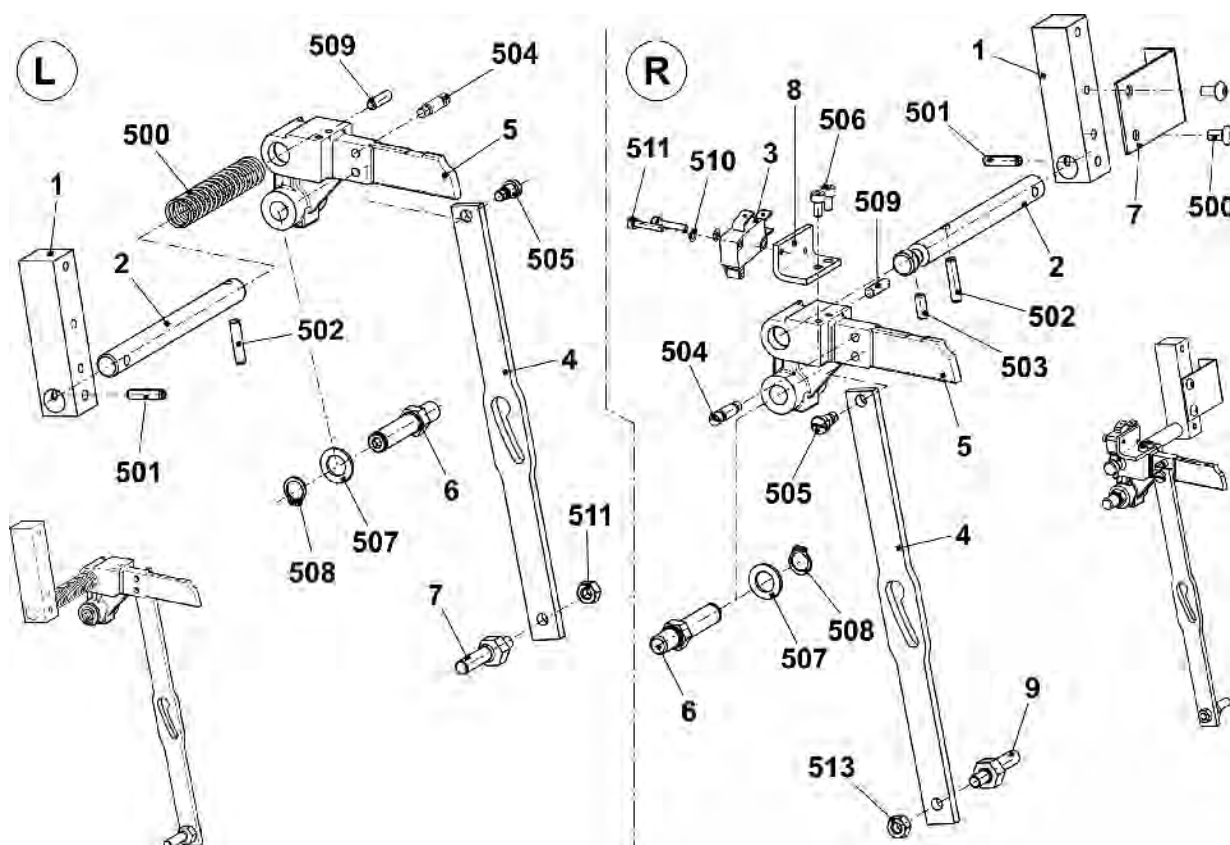


8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id
Σ L	Schwenkhebel links	252 859
1	Halter	252 780
2	Welle	223 994
4	Mitnehmer	255 650
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Exzenterbolzen	255 651
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365
507	U-Scheibe 10	020 884
508	Sicherungsring	020 950
509	Schaftschraube M5x12x18	020 539
511	Sechskant-Mutter M8-6	020 838

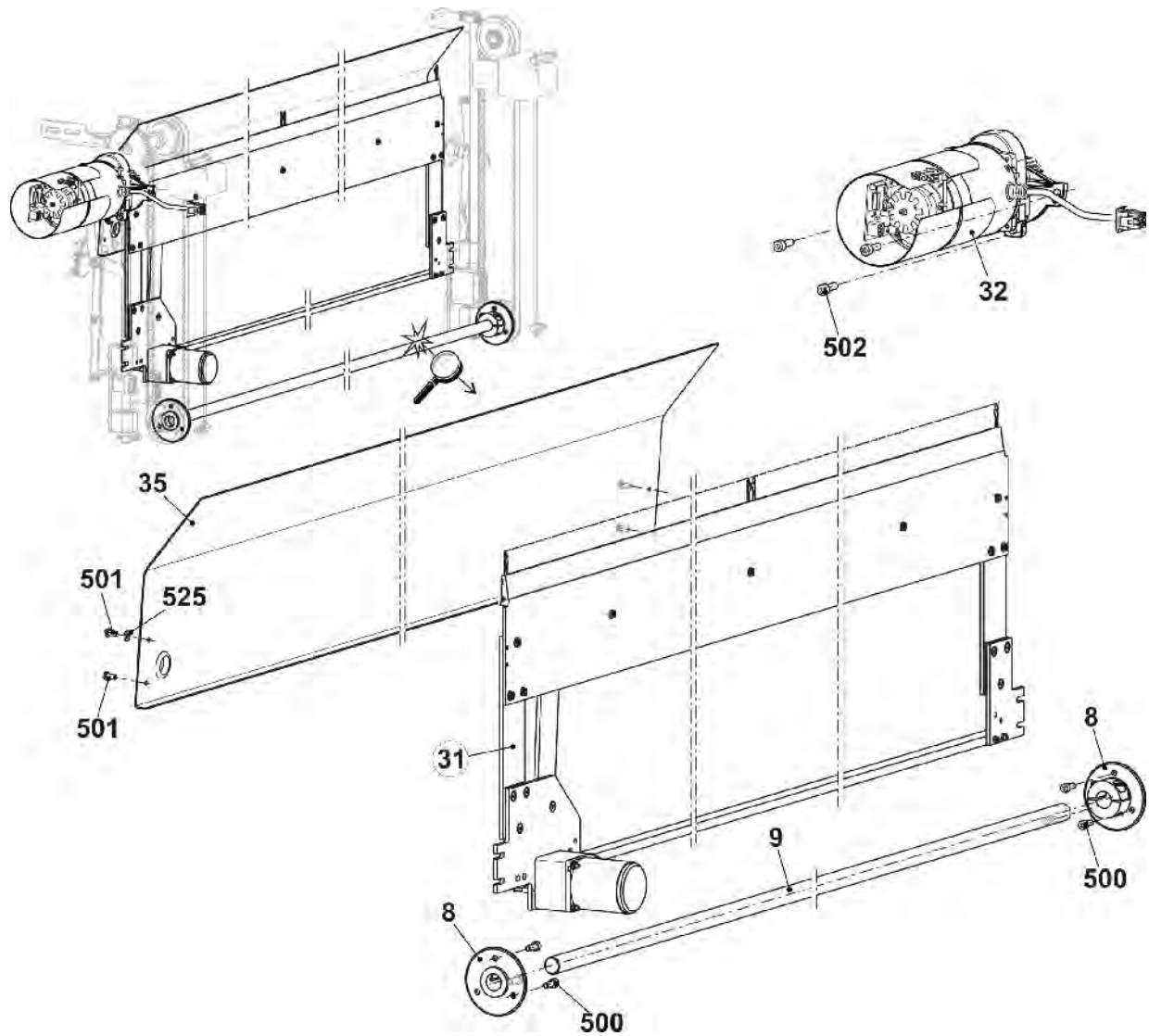
Σ R	Schwenkhebel rechts	252 858
1	Halter	252 780
2	Welle	238 339

Pos	Benennung	Id
3	Mikroschalter	026 259
4	Mitnehmer	255 650
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Winkel	224 009
8	Winkel	238 304
9	Exzenterbolzen	255 651
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
501	Spannstift 5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
503	Spannstift 5x12	020 793
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
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



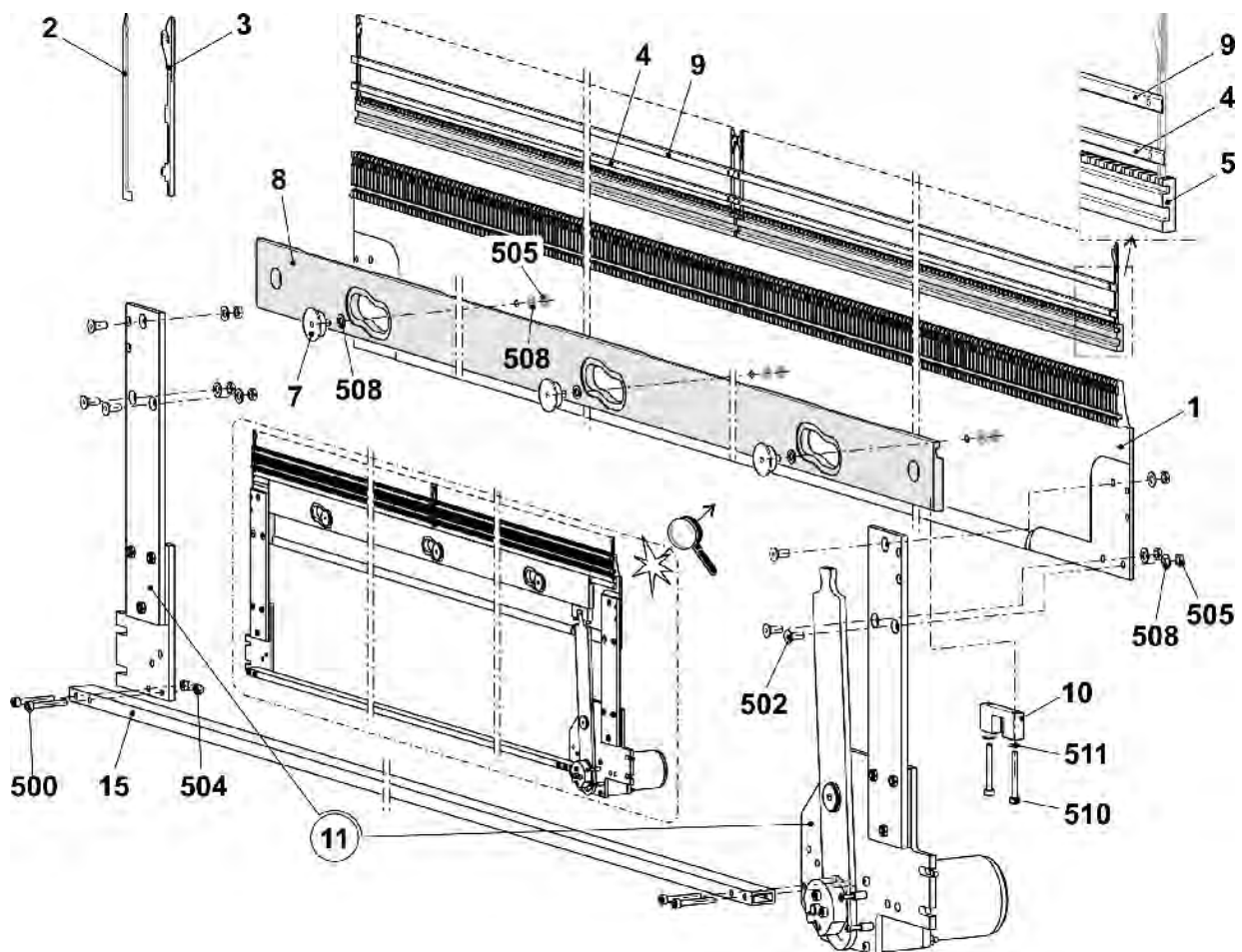
8.1.3 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte		31	Kammeinheit	
	E12	253 522		E12	240 061
8	Flansch	207 695	32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	213 968	35	Ausweiseblech	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



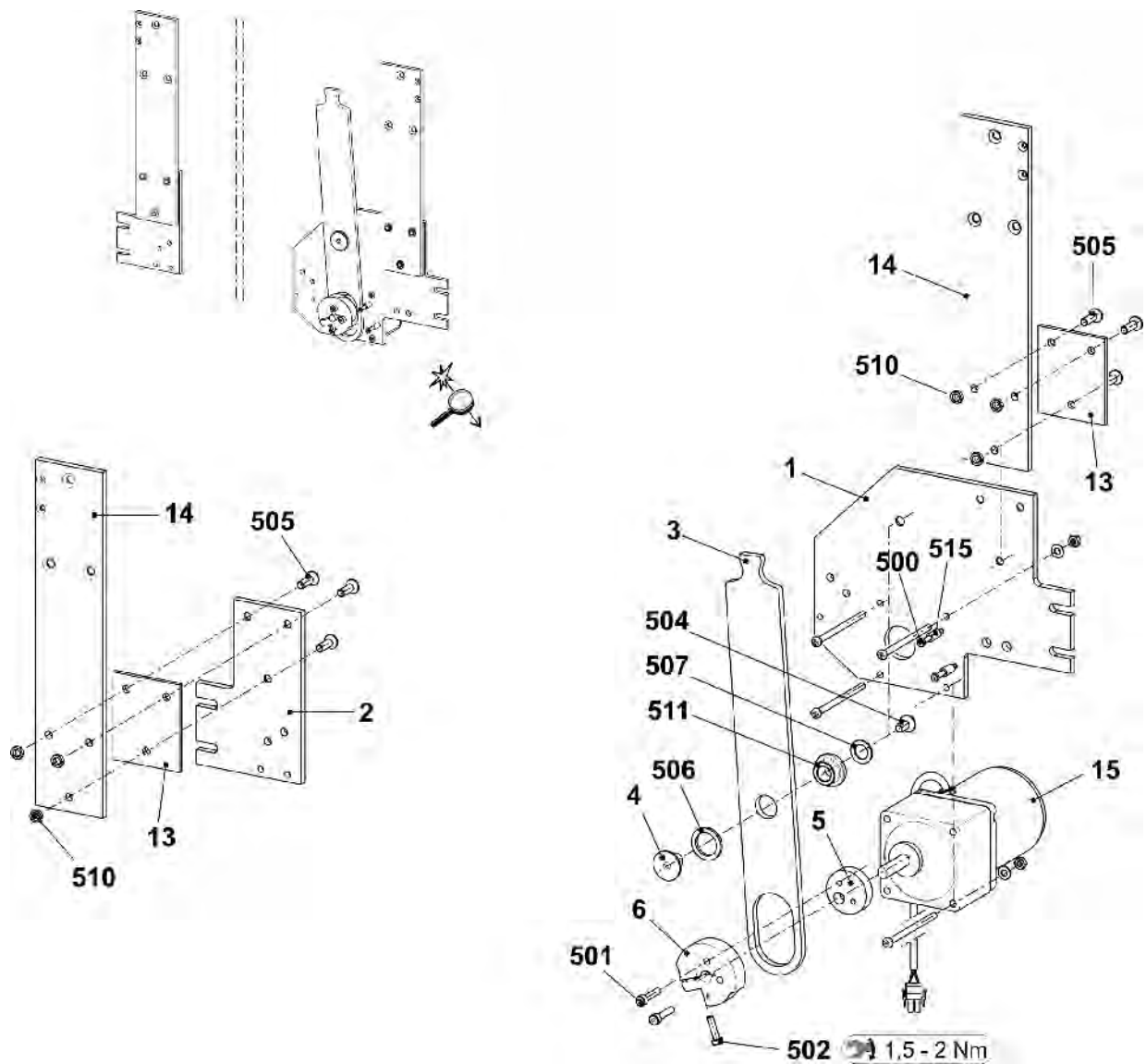
8.1.3.1 Kammeinheit E12

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammeinheit E12	240 061			
1	Hakenbett E12	221 197	11	Schalthebel komplett	240 060
2	Schließer E10-14	230 106	15	Stabilisator	215 253
3	Körper E10-14	230 094	500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
4	Deckschiene	213 428	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
5	Hakenschieber E12	220 994	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
7	Bundbolzen komplett	211 036	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
8	Querschieber	240 061	508	U-Scheibe 5	020 871
9	Deckschiene	222 866	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
10	Mitnehmer	205 678	511	Sicherungsscheibe	022 774



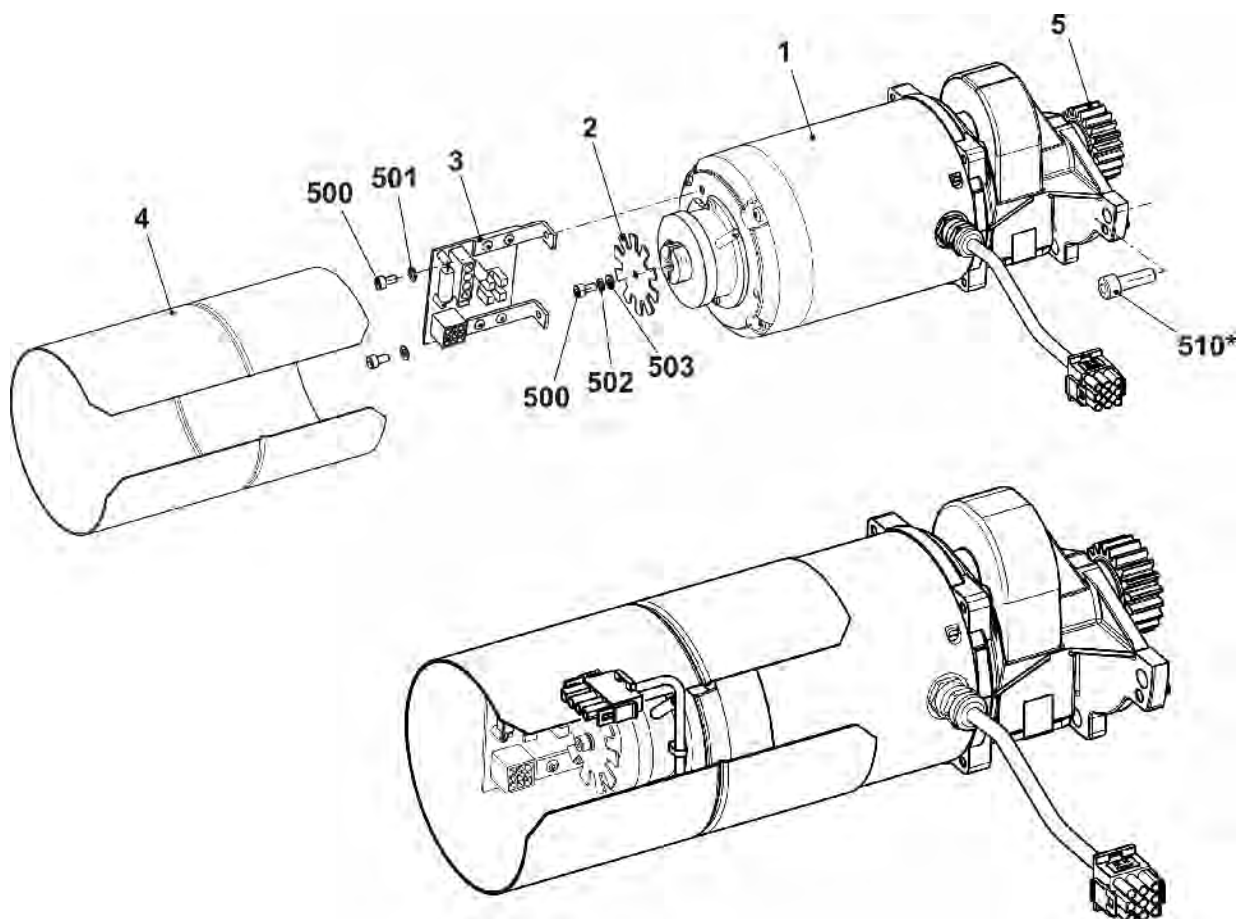
8.1.3.2 Schalthebel Kammabzug

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

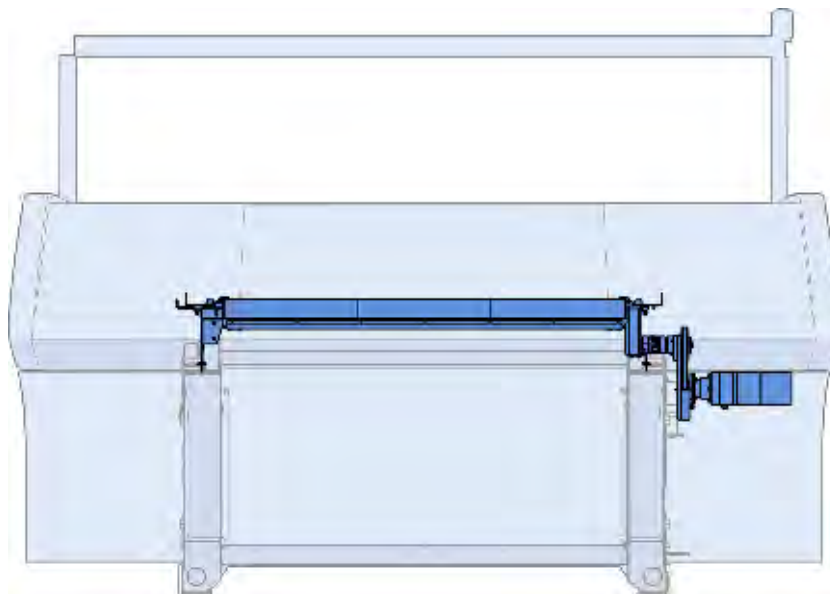


8.1.3.3 Motor und Impulsgeber

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

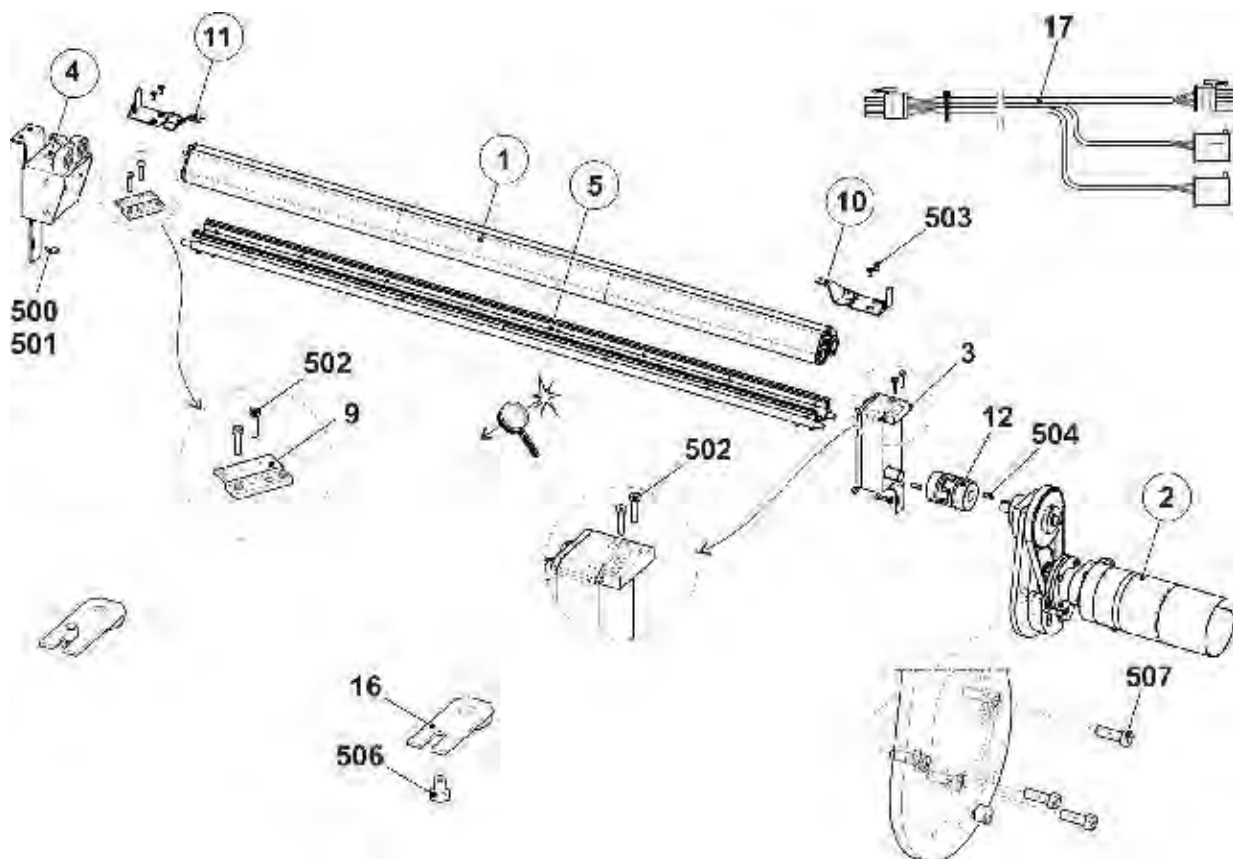


9 Bandabzug



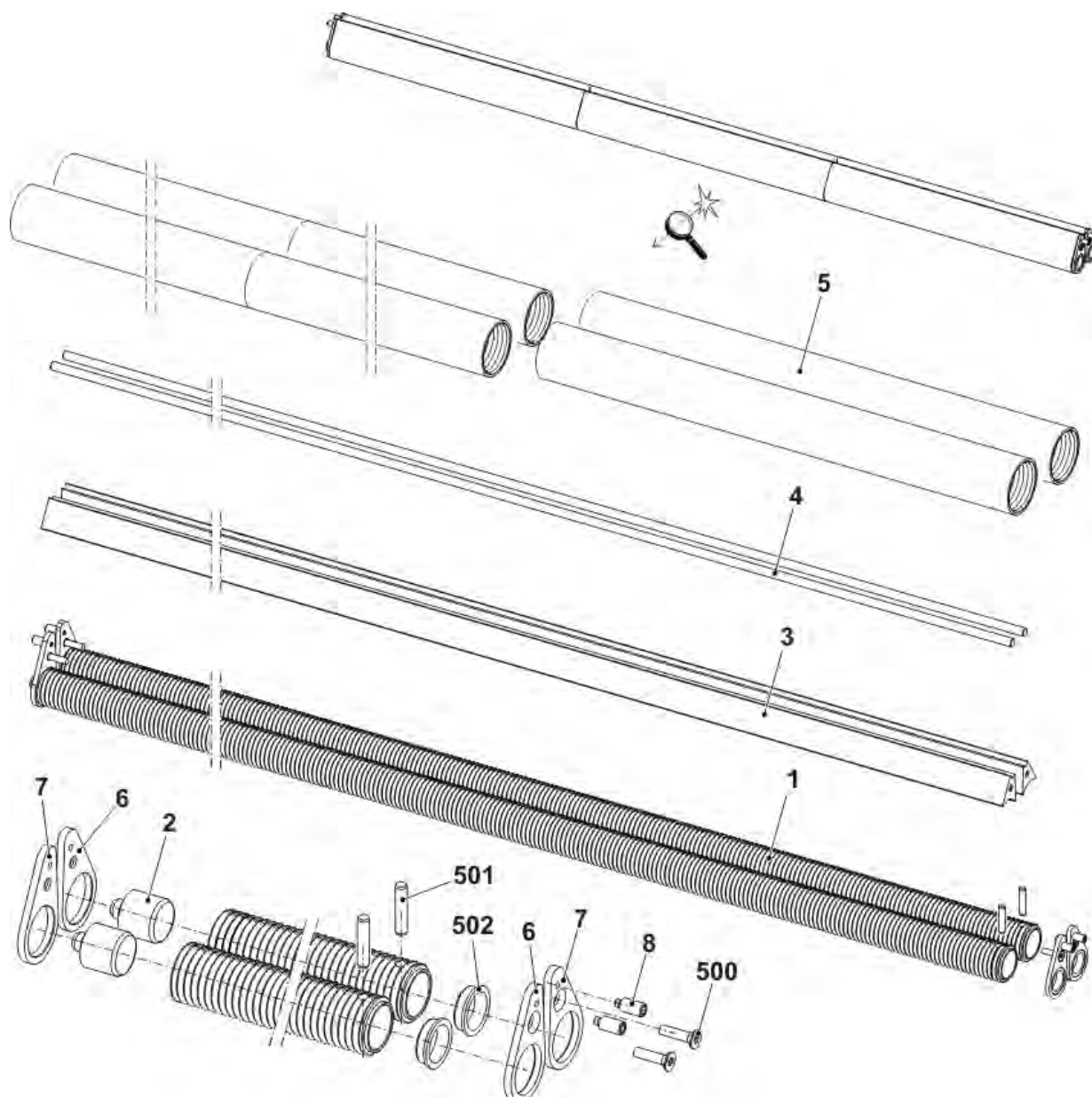
9.1 Bandabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bandabzug				
1	Band komplett	265 973	16	Fadenklemme	267 514
2	Antriebseinheit komplett	265 975	17	Kabel Schalter Wickelblech BA	266 560
3	Getriebe komplett	265 979	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
4	Halter links komplett	266 829	501	U-Scheibe 6	020 872
5	Wickelschutz komplett	265 985	502	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
9	Adapter Fadenbremse	236 177	503	Senkschraube M6x14	266 777
10	Fadenbremse rechts E12-18	266 931	504	Passfeder 6x6x20	265 788
11	Fadenbremse links E12-18	266 930	506	Zylinder-Schraube M6x8	023 532
12	Kupplung	265 693	507	Zylinder-Schraube M8x25	023 563



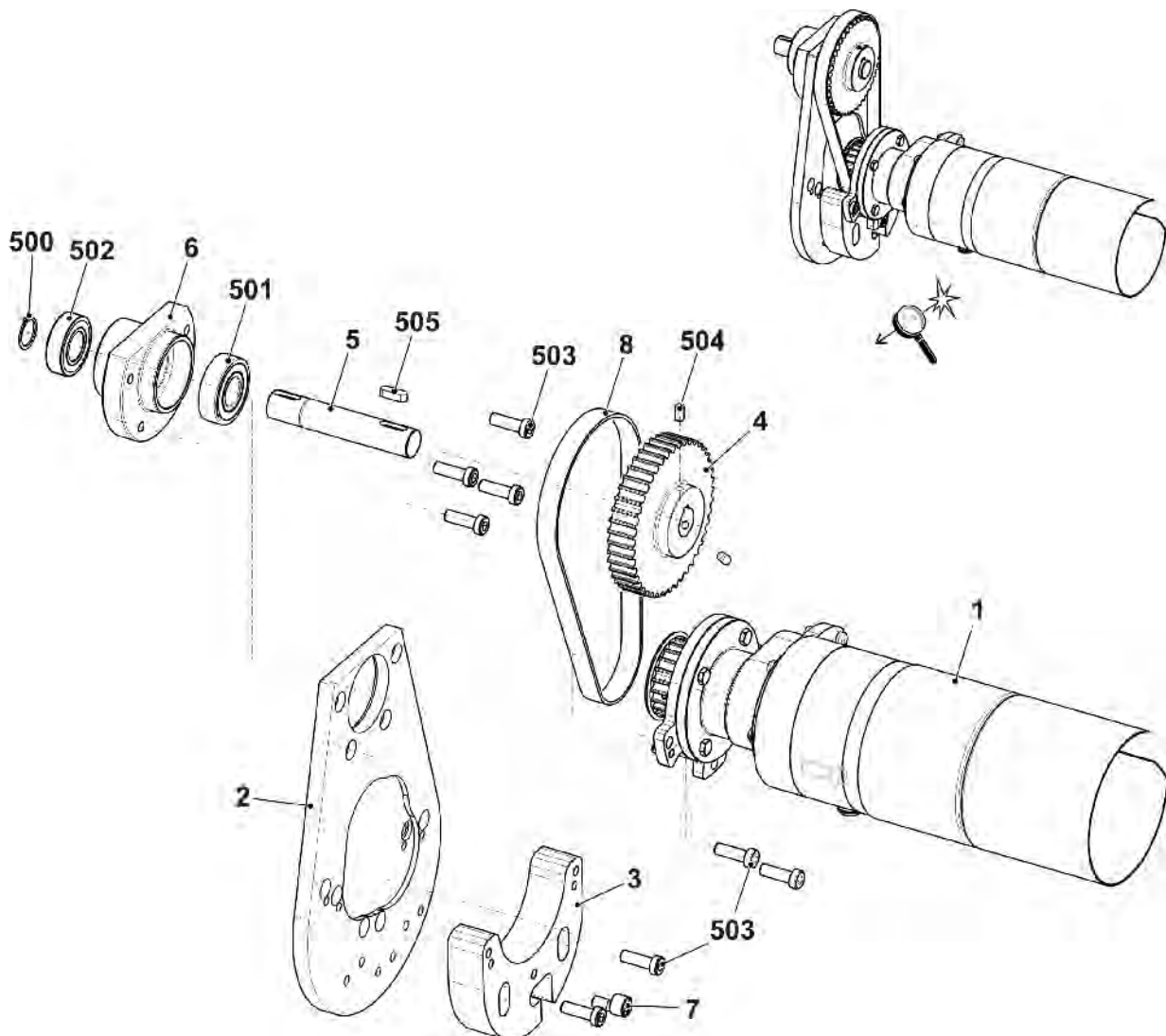
9.2 Band

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Band komplett	265 973	6	Endkappe rechts	266 382
1	Antriebswelle	265 607	7	Endkappe links	266 383
2	Bolzen	265 633	8	Halter	265 630
3	Stützkörper	265 608	500	Schraube 50x20	263 540
4	Umlenkstab	265 609	501	Zylinderstift 6x28	265 784
5	Band	265 582	502	Gleitlager	266 772



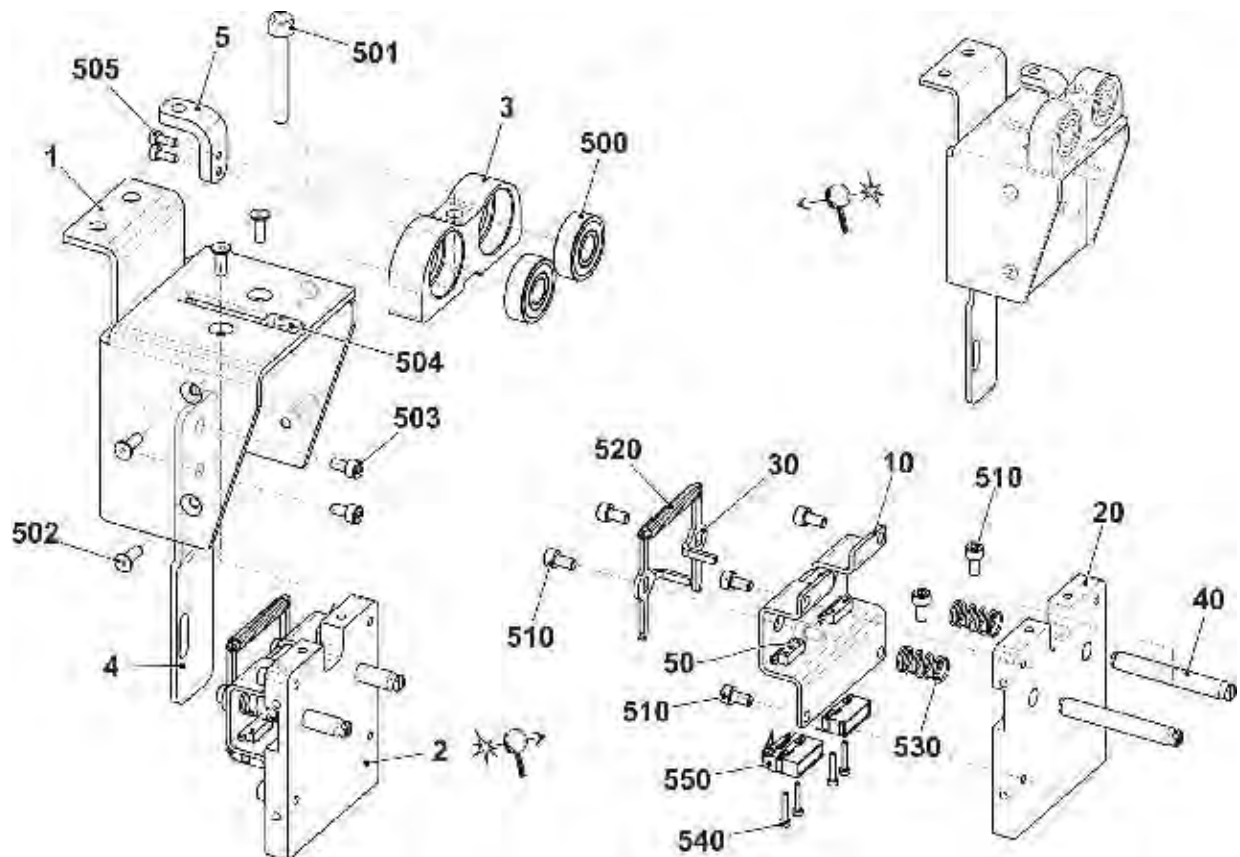
9.3 Antriebseinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	265 975			
1	Motor komplett	265 614	8	Zahnriemen 560	265 738
2	Platte Topf oben	266 818	500	Sicherungsring 20x1,2	020 956
3	Halter Motor	266 819	501	Rillenkugellager 6204-2RS	022 848
4	Zahnscheibe44-HTD8M	265 624	502	Rillenkugellager 6004-2RS	236 089
5	Welle	265 634	503	Zylinder-Schraube M8x25	023 563
6	Flansch	266 820	504	Gewindestift M16x12	023 898
7	Exzenter	266 612	505	Passfeder 6x6x20	265 788



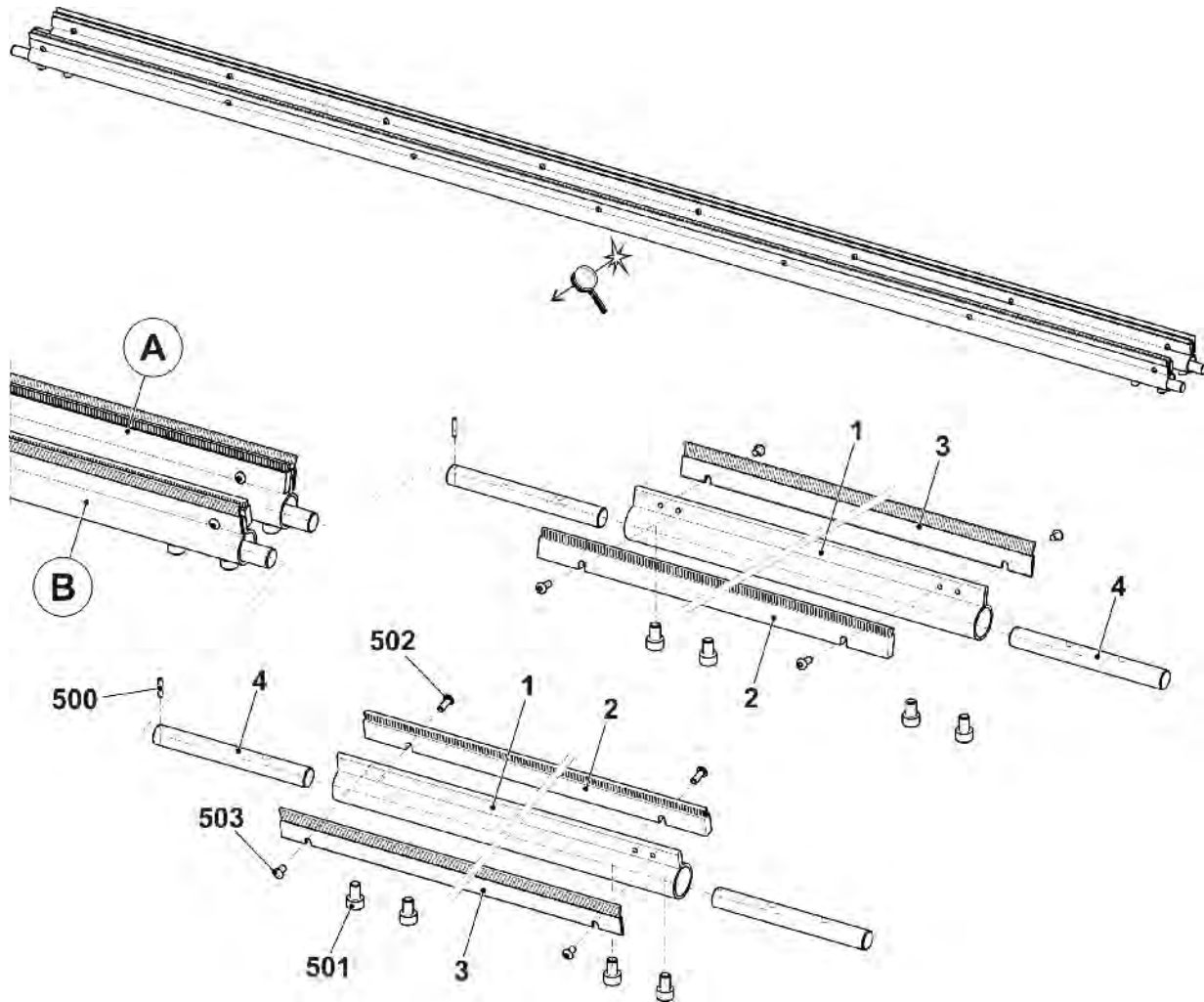
9.4 Halter links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Halter links komplett	266 829			
1	Stützwinkel	266 417	540	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
2	Schaltelement komplett	265 981	550	Schalter Wickelblech BA	266 613
10	Halter links	266 821	3	Halter	266 418
20	Anschraubplatte	266 419	4	Halterwinkel links	265 704
30	Schaltblech	266 822	5	Lagerleiste oben	266 853
40	Schaltwelle	266 823	500	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
50	Spannleiste	266 824	501	Zylinder-Schraube M6x40	020 140
510	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	502	Senkschraube M4x12	023 062
520	Zugfeder	023 308	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
530	Druckfeder	023 464	504	Mutter M6x8	265 785
			505	Zylinder-Schraube M3x8	022 582



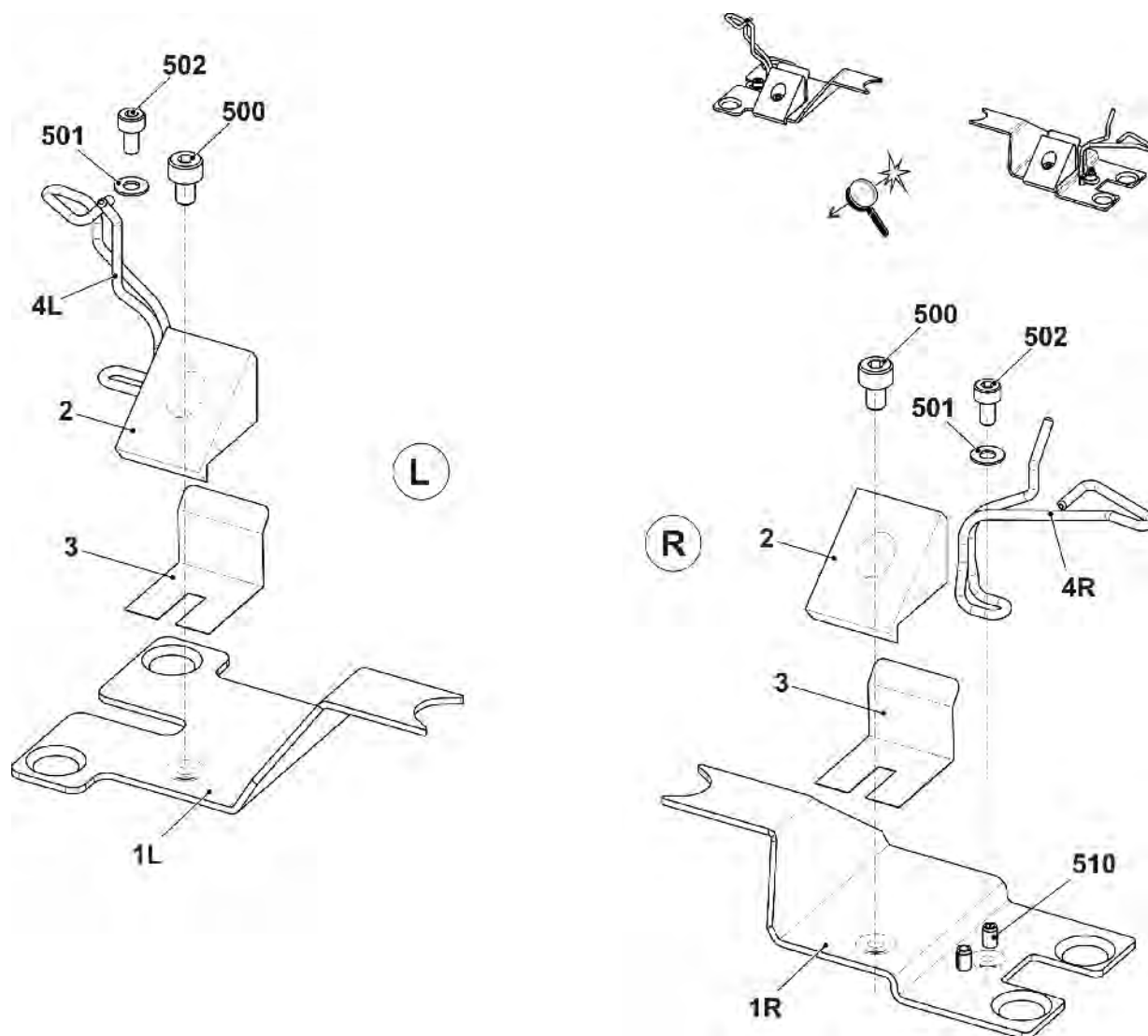
9.5 Wickelschutz

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Wickelschutz komplett	265 985			
A	Abstreifwinkel hinten komplett	265 983	4	Welle	265 697
B	Abstreifwinkel vorne komplett	265 984	500	Zylinder-Stift 2x10	266 722
1	Abstreifwinkel	266 826	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
2	Abstreifbürste	265 639	502	Flachkopf-Schraube M3x5	023 530
3	Bürste Antistatik	265 645	503	Flachkopf-Schraube M3x5	235 966

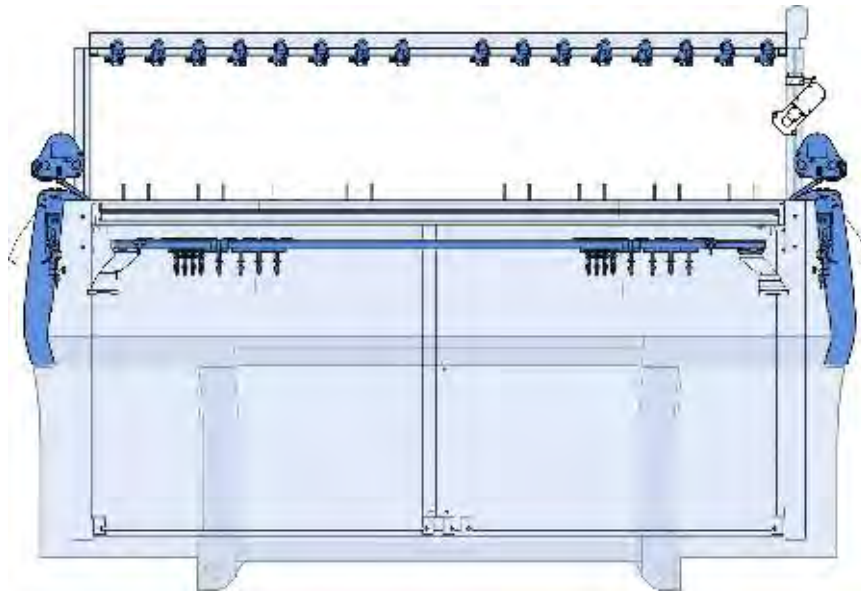


9.6 Fadenbremsen

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ L	Fadenbremse links	266 930	4L	Fadenleitbügel	266 943
Σ R	Fadenbremse rechts	266 931	4R	Fadenleitbügel	266 944
1L	Abdeckung links	266 945	500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
1R	Abdeckung rechts	266 946	501	U-Scheibe 3	022 806
2	Klemmstück	232 547	502	Zylinder-Schraube M4x6	023 067
3	Blattfeder	232 548	510	Spannstift 3x8	023 069

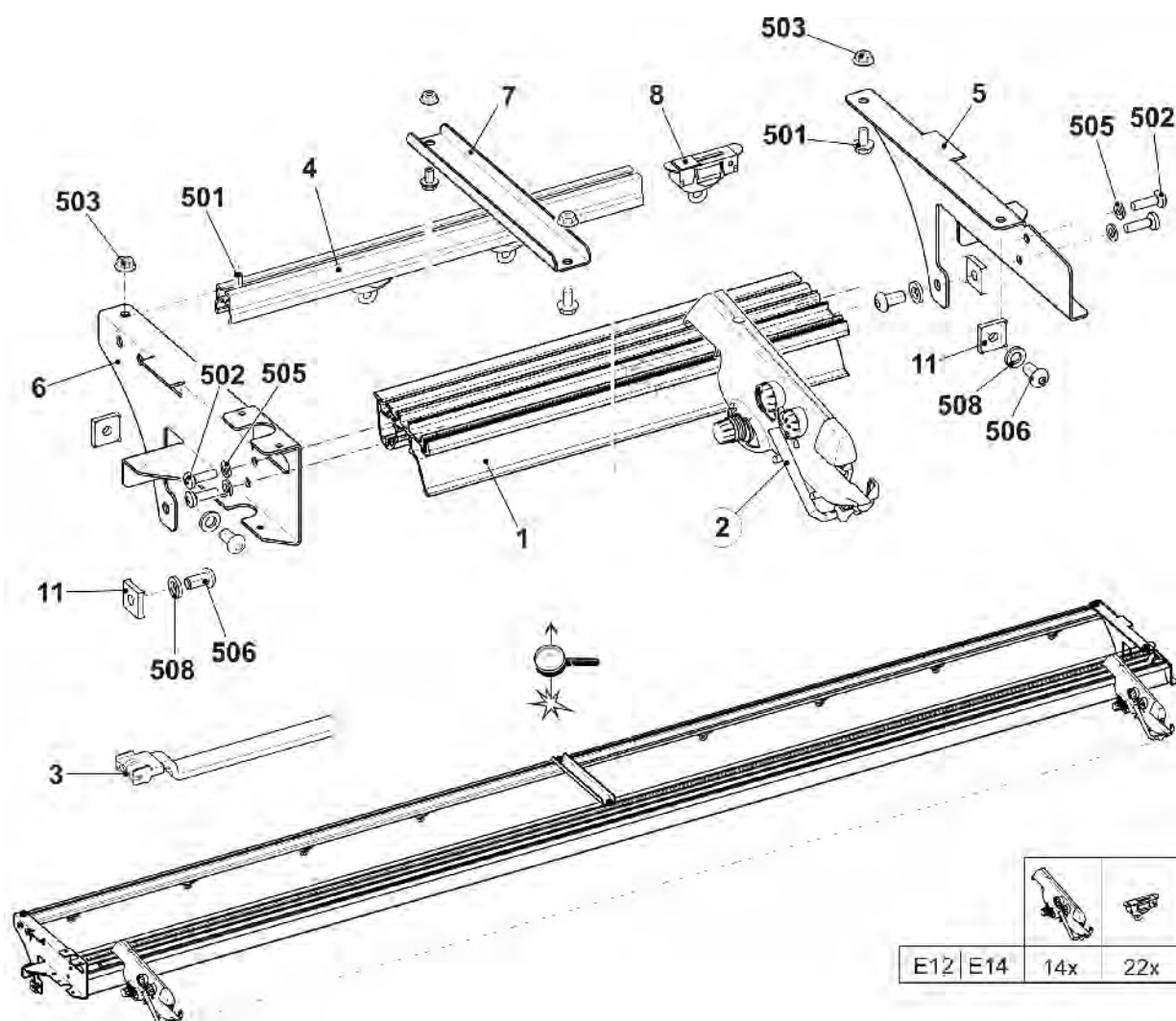


10 Fadenliefereinrichtung



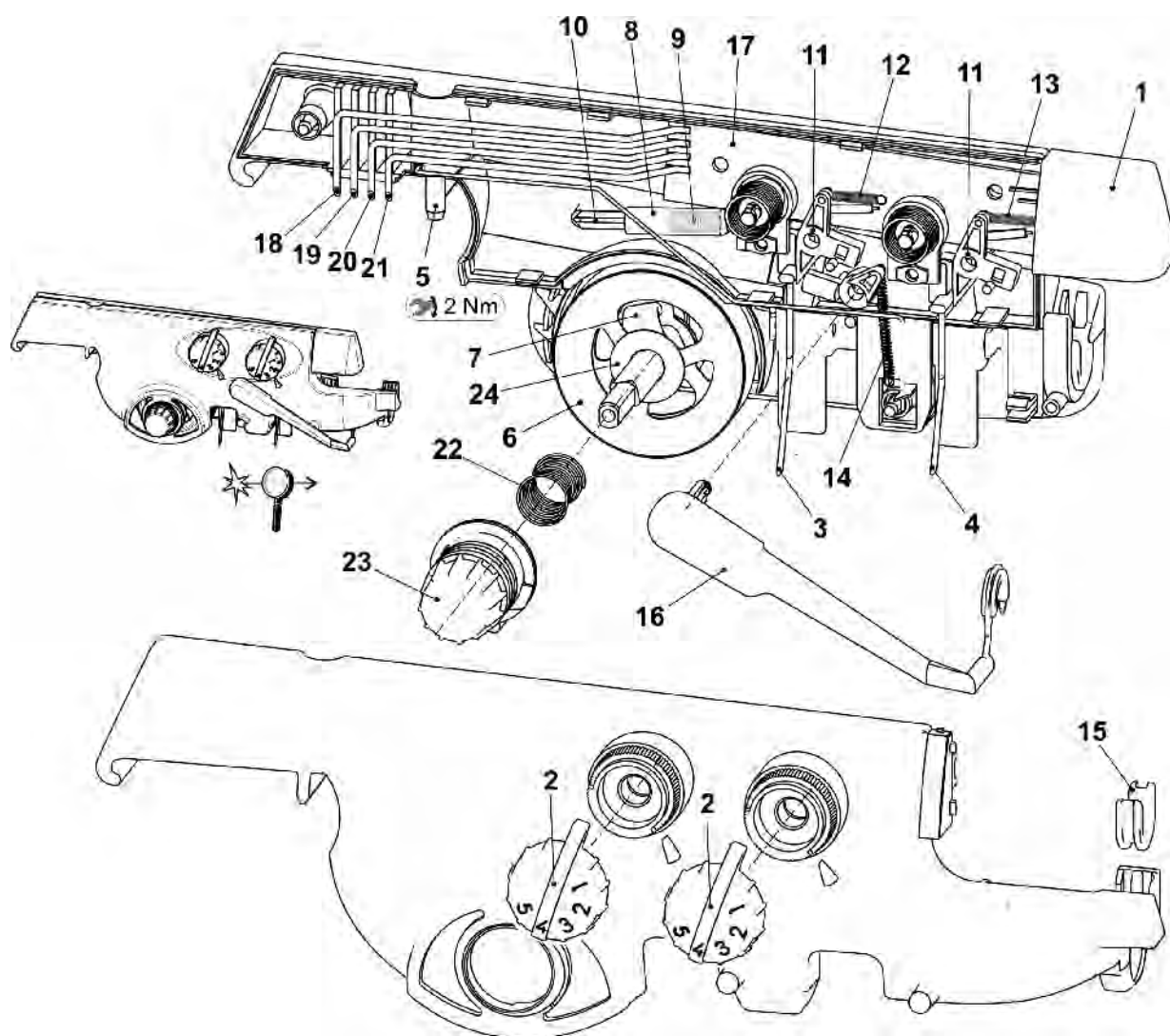
10.1 Fadenleitsystem mit 14 FKE

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleitsystem 14 FKE 50" (E12 14)	254 060			
1	Träger 50"	264 400	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	Garnleisterschiene 50"	240 324	503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
5	Träger rechts	264 569	505	U-Scheibe 6-200	022 431
6	Träger links	264 568	506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
7	Träger	264 555	508	Fächerscheibe	023 388
8	Garnleiter komplett	241 581			



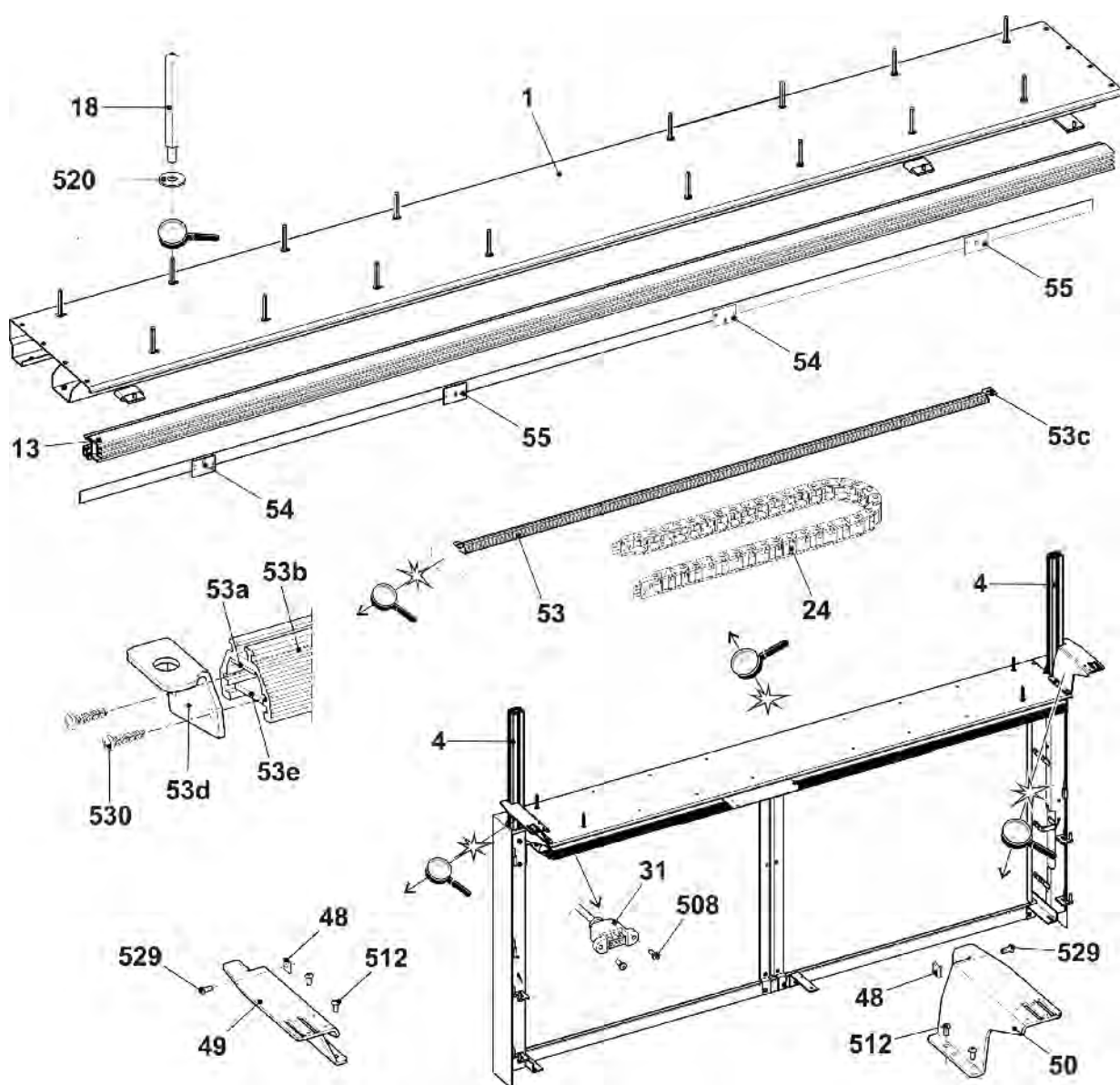
10.2 Fadenkontrolleinheit

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



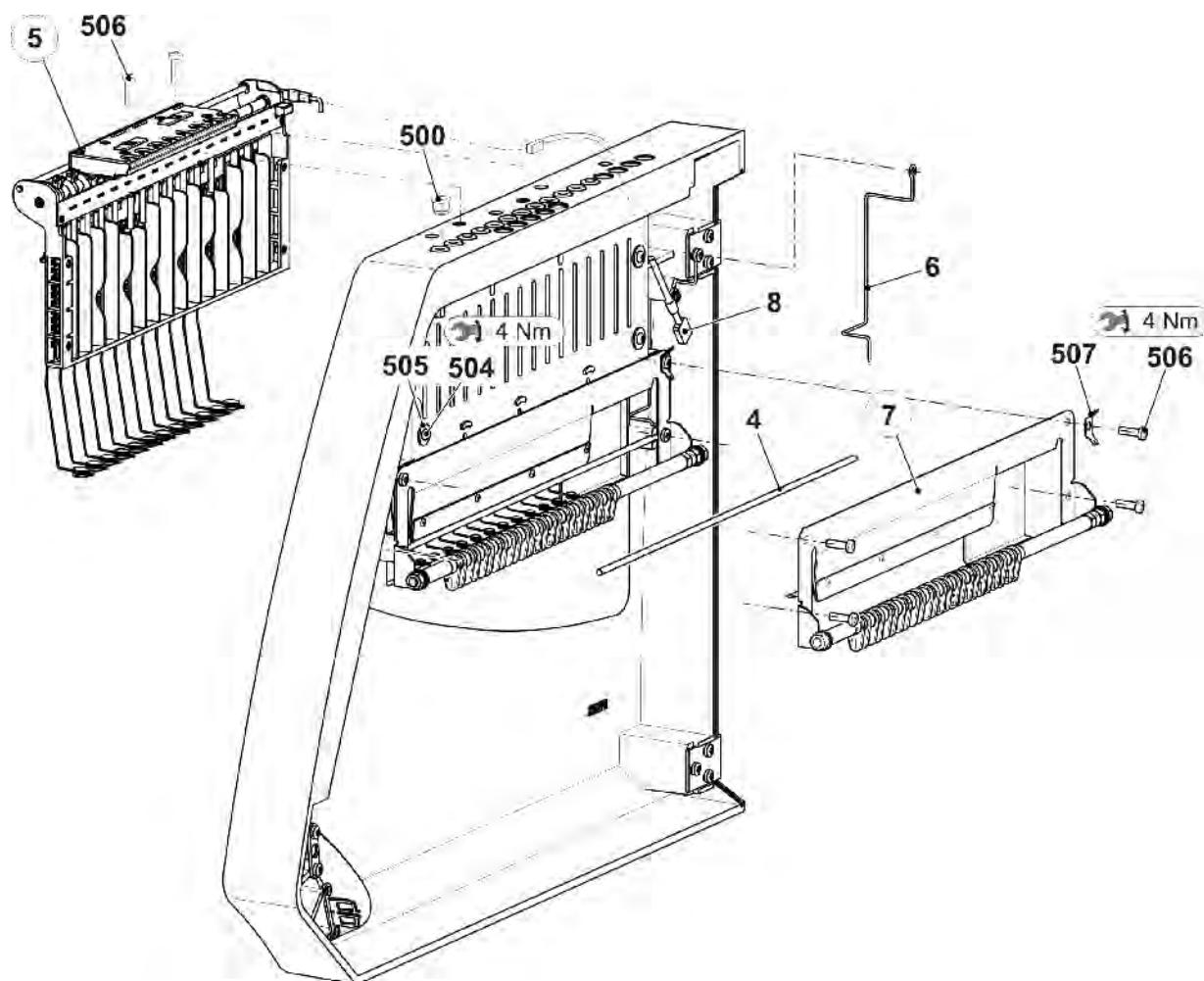
10.3 Spulentisch

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Tisch komplett 50"	253 873			
1	Tisch	251 244	53b	Trägerprofil Lampe	263 644
4	Trägerelement	228 594	53c	Halter rechts	264 661
13	Führungsschiene oben komplett	264 763	53d	Halter links	264 662
18	Aufnahmestift	204 819	53e	Abdeckung	263 647
24	Energiekette Display 38 Glieder	253 888	530	Bleischraube ST2,2x9,5-F	263 824
31	Kabel USB Verlängerung	240 317	54	Karte Schalter Schutzhaube aussen	264 696
48	Nutenstein	228 851	55	Karte Schalter Schutzhaube Mitte	264 695
49	Halter Fournisseur links	264 453	508	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
50	Halter Fournisseur rechts	264 454	512	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
53	Leuchte LED komplett	264 759	520	U-Scheibe 5	020 901
53a	Karte LED-Modul	263 642	529	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331



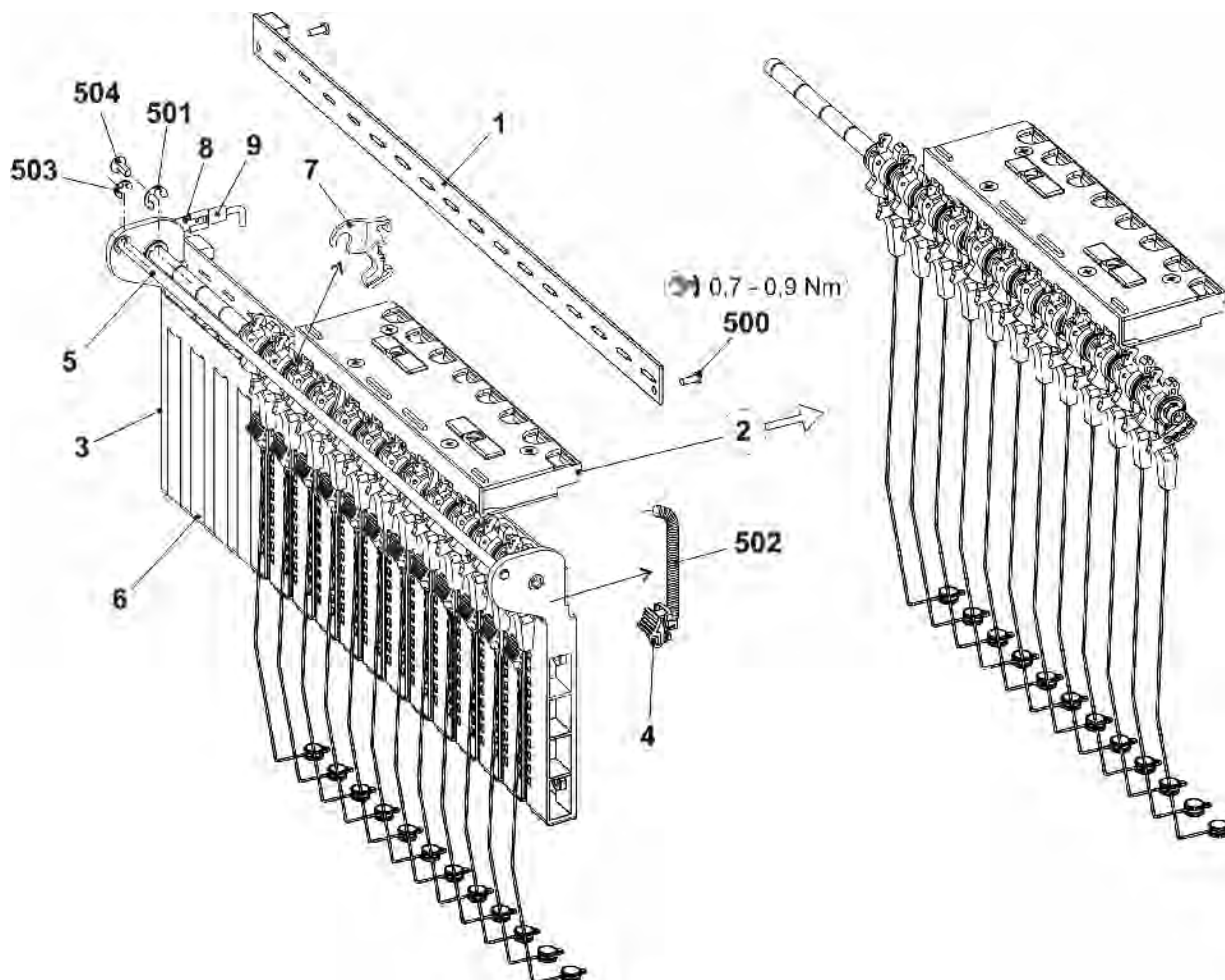
10.4 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett				
	E12 E14	265 330	8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner links komplett		504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
	E12 E14	241 365	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
6	Drahtbügel links	265 052	506	Schraube 6x20	265 379
7	Fadenumlenker links komplett	265 285	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



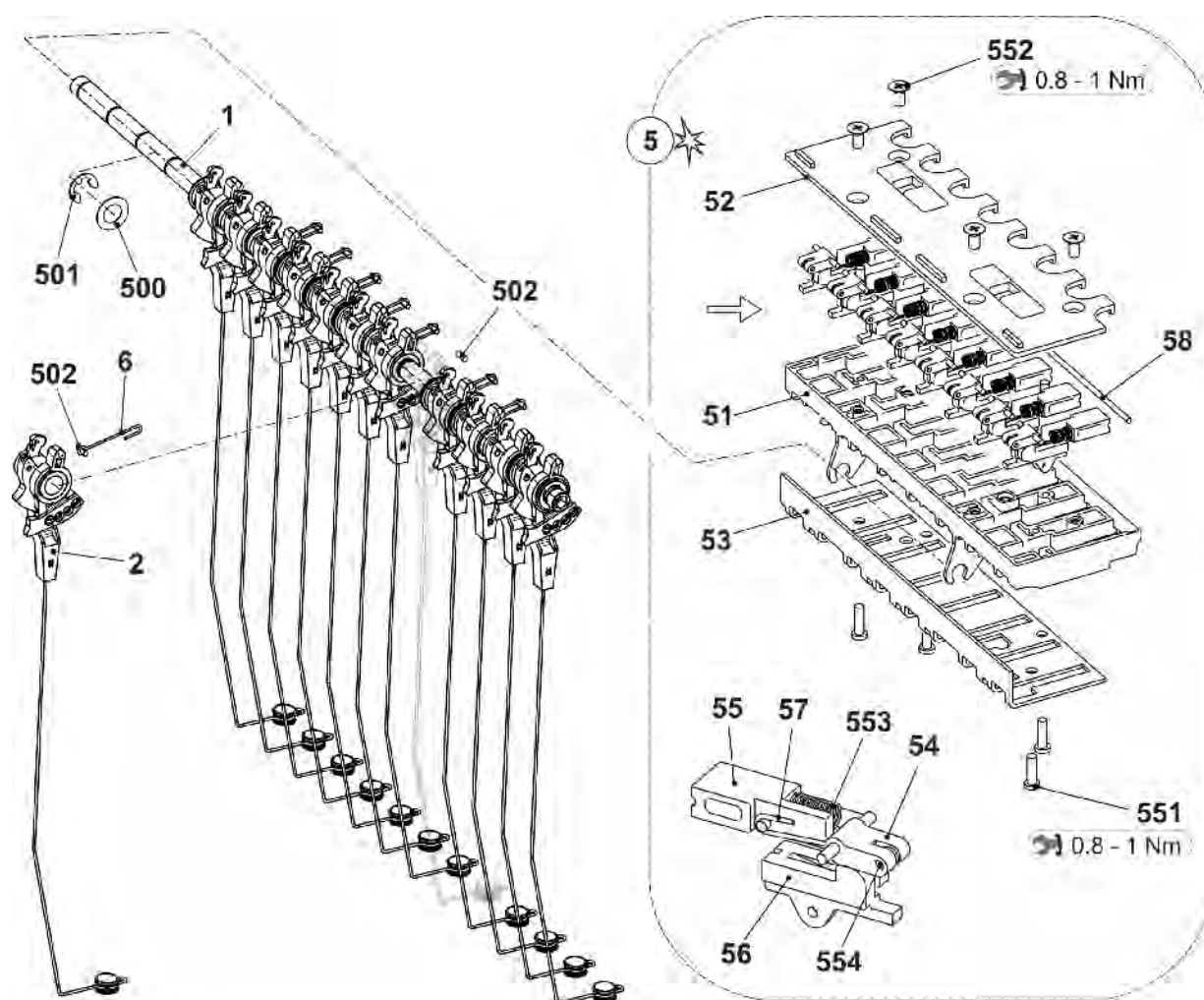
10.4.1 Linke Fadenspanner

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



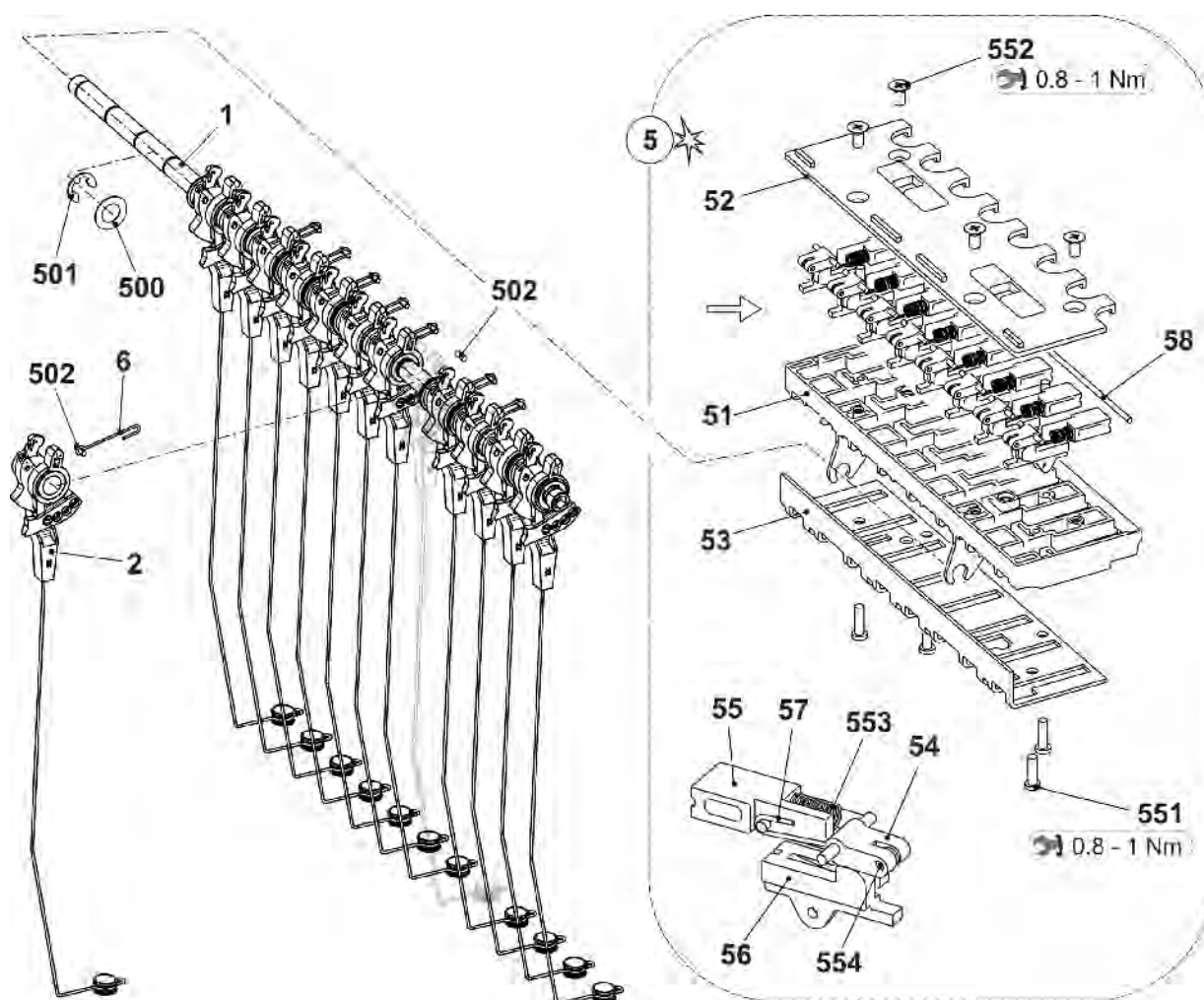
10.4.1.1 Linke Spannerachse

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



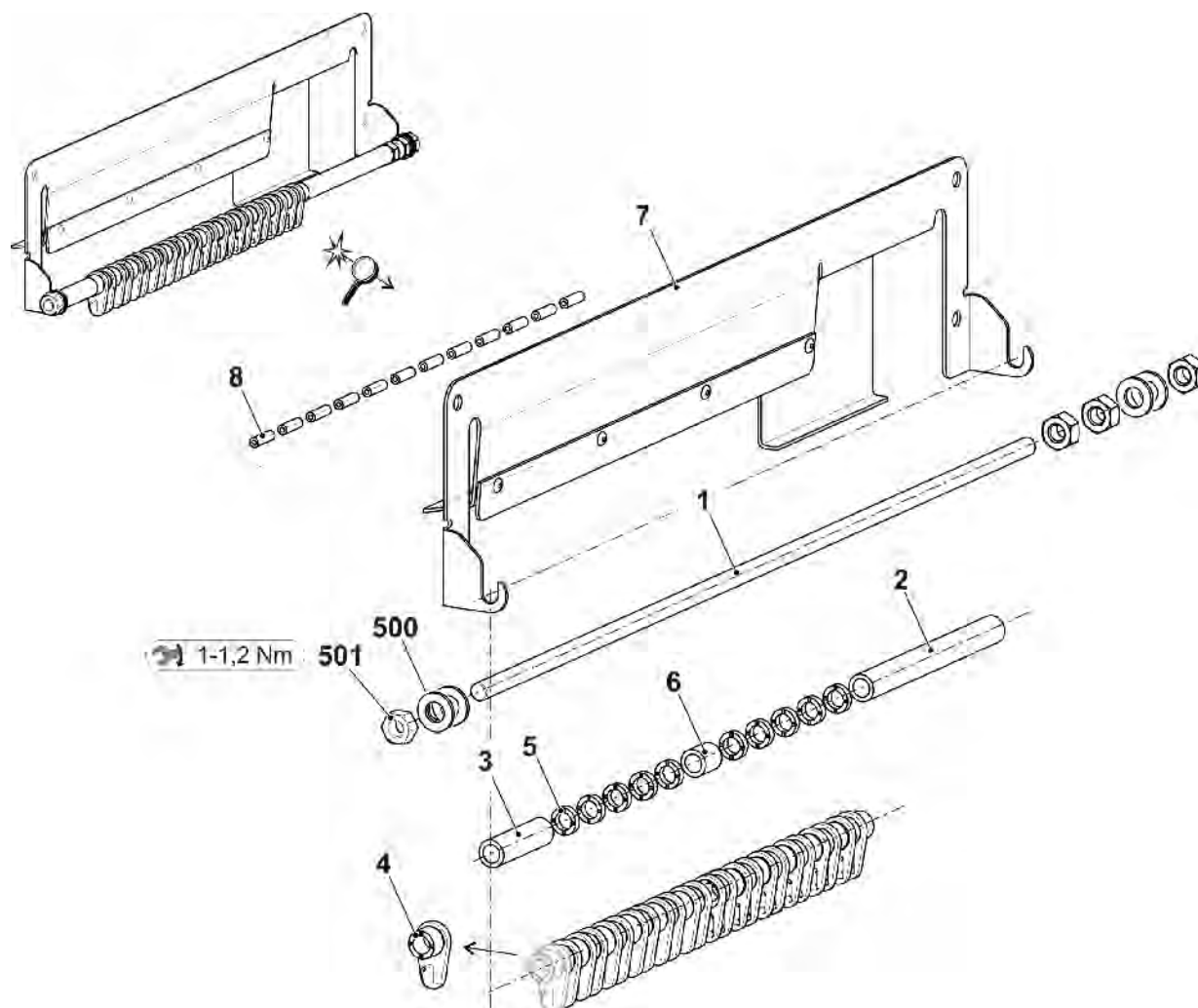
10.4.2 Linke Spannerachse

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



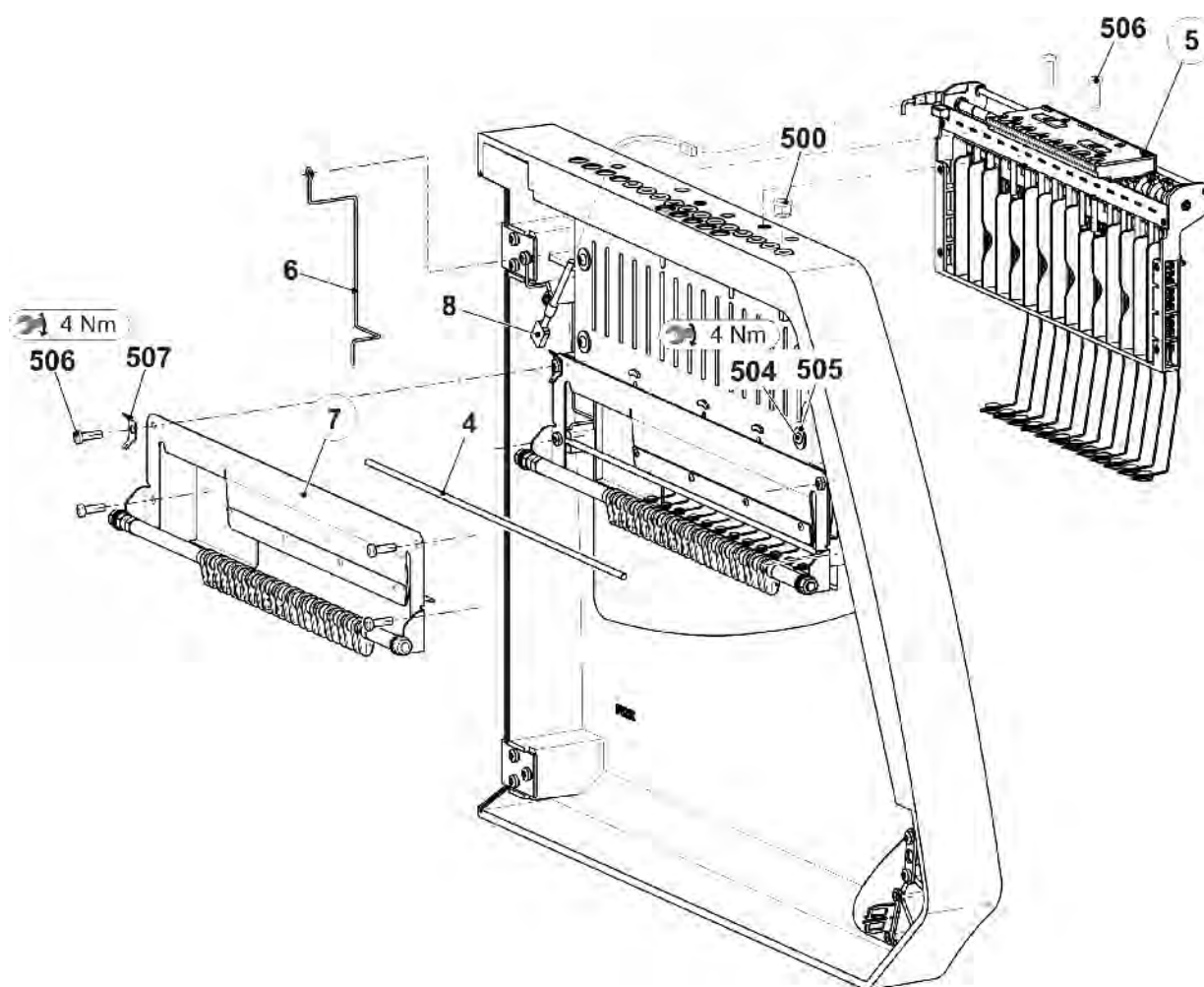
10.4.3 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker links komplett	265 285	5	Distanzbuchse	262 445
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse	265 282	7	Rastblech links komplett	265 276
3	Distanzhülse	265 283	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer MH10	262 391	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



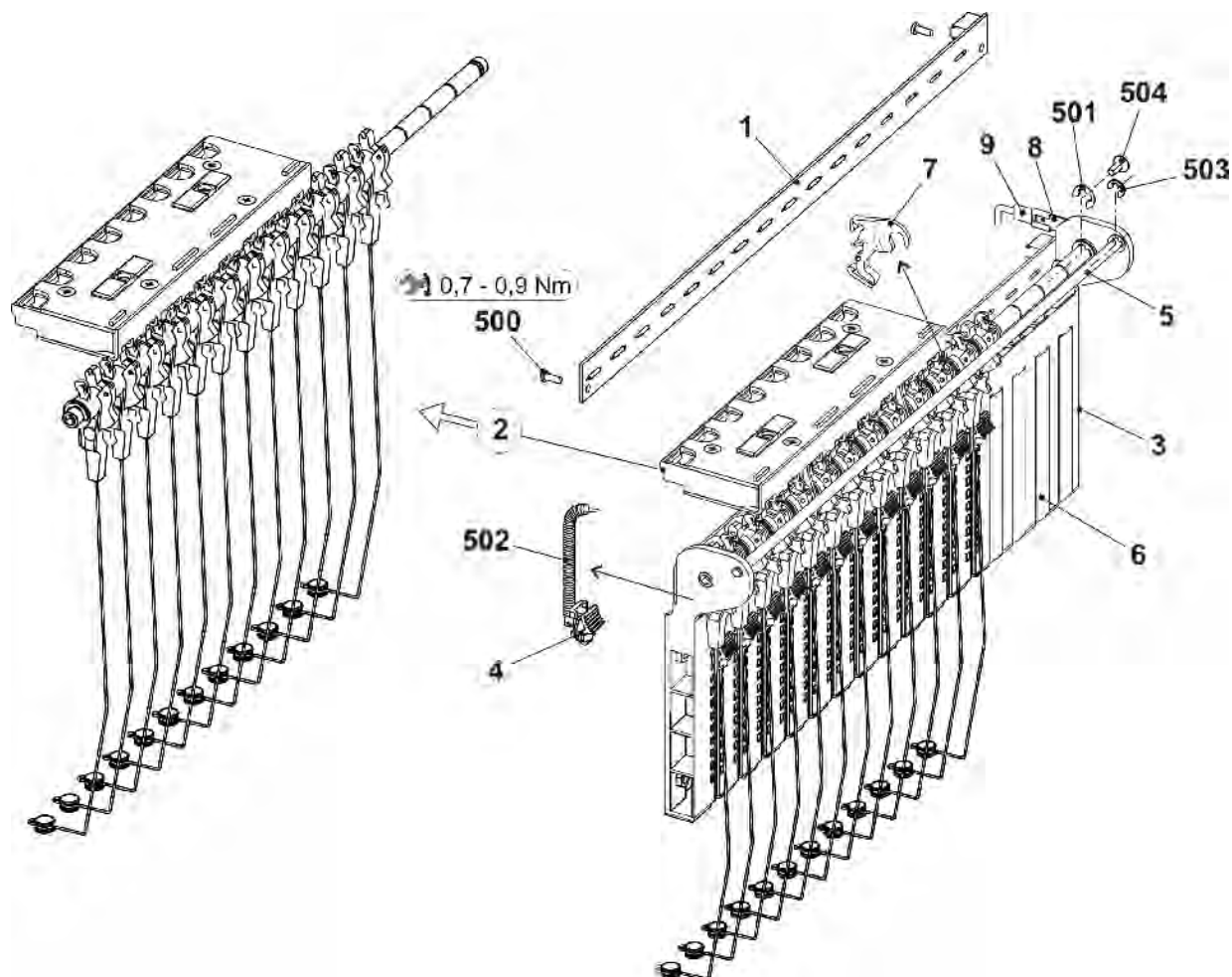
10.5 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett				
	E12 E14	265 333	8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner rechts komplett		504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
	E12 E14	241 384	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
6	Drahtbügel rechts	265 053	506	Schraube 6x20	265 379
7	Fadenumlenker rechts komplett	265 356	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



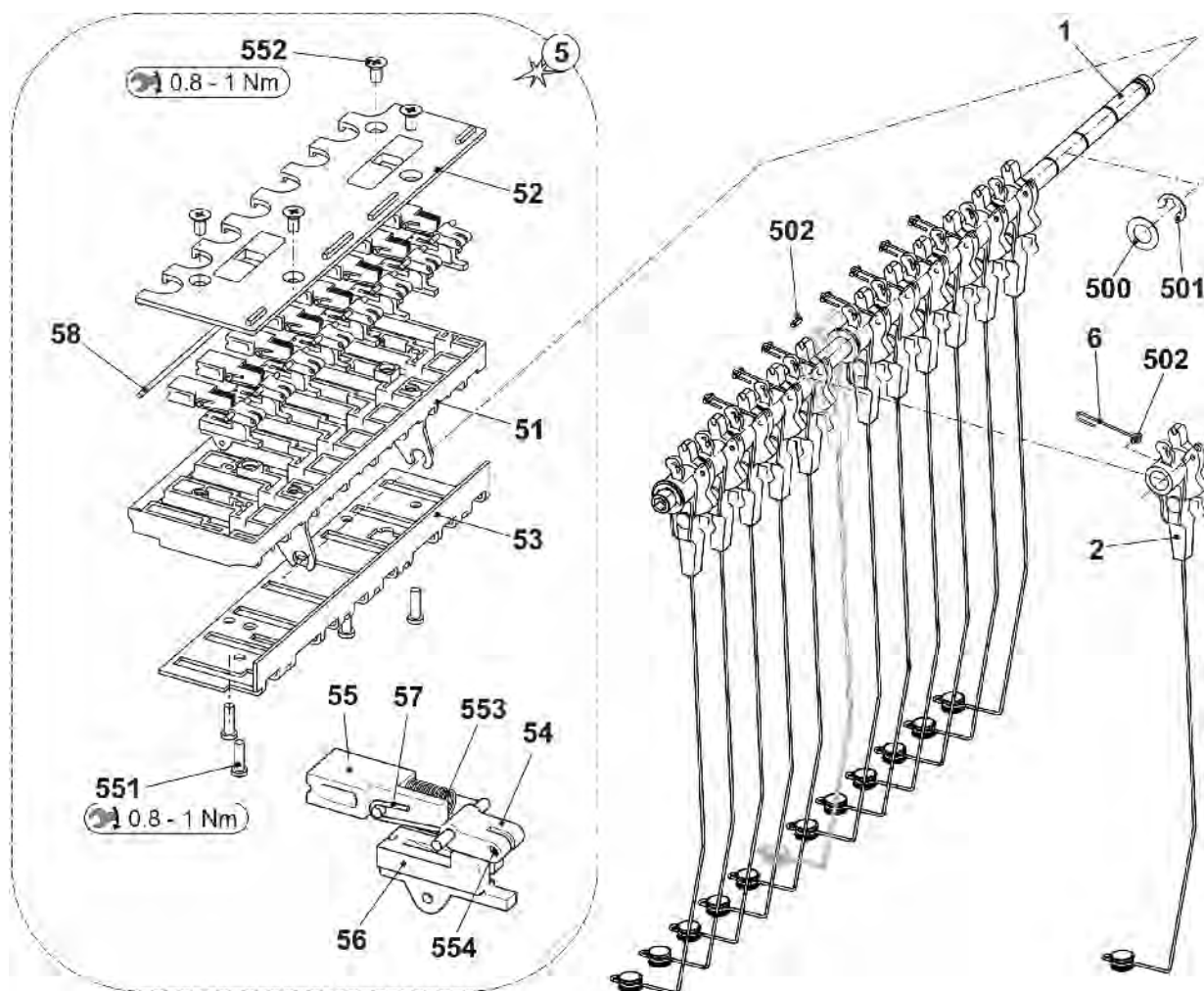
10.5.1 Rechte Fadenspanner

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



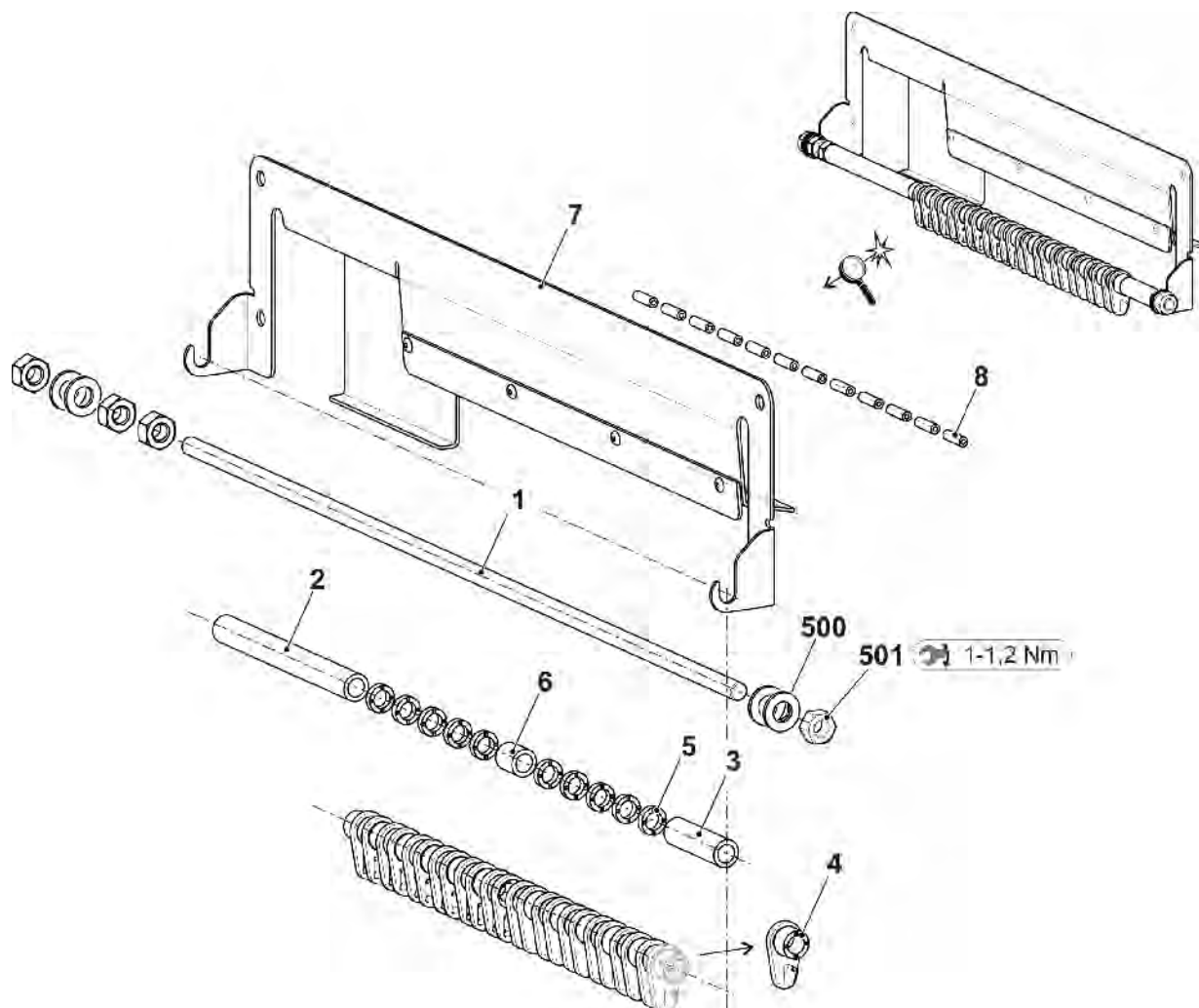
10.5.1.1 Rechte Spannerachse

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



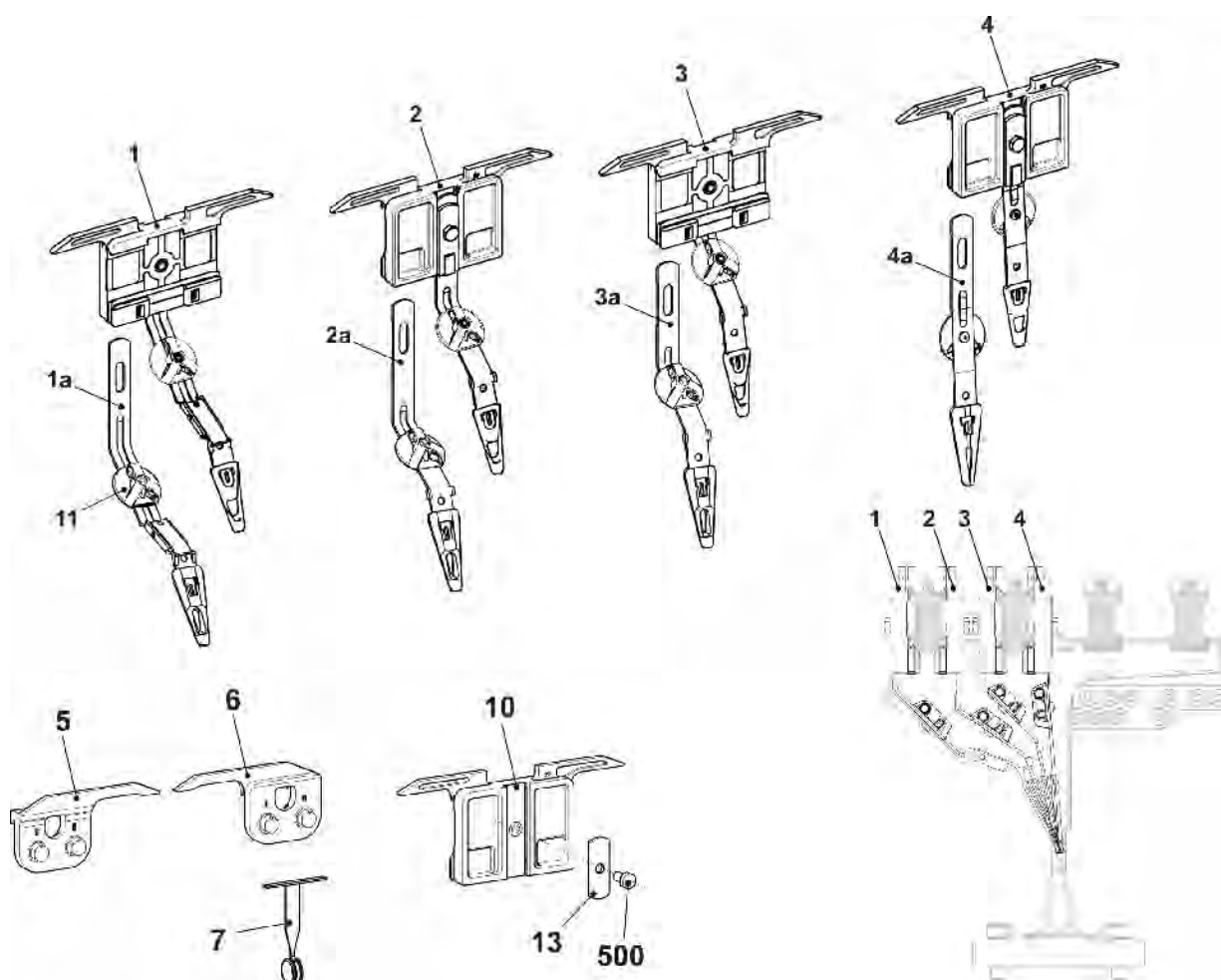
10.5.2 Fadenumlenker rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker rechts komplett	265 356			
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse	265 282	7	Rastblech rechts komplett	265 277
3	Distanzhülse	265 283	8	Anschlaghülse	266 433
4	Fadenführer MH10	262 391	500	U-Scheibe 8	022 854
5	Distanzbuchse	262 445	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



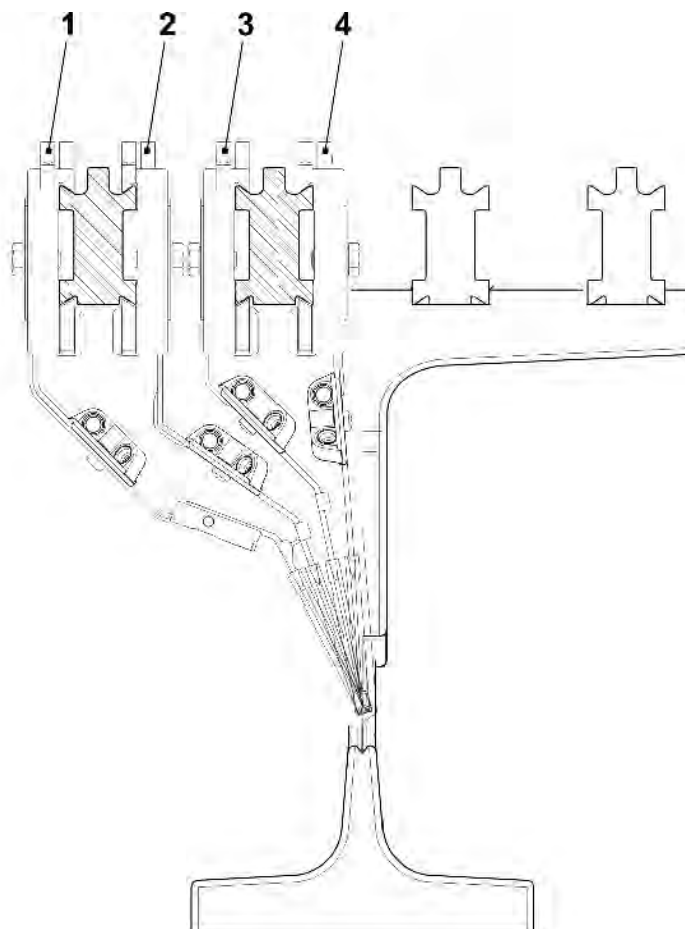
10.6 Fadenführung komplett

Pos	Benennung	Spur	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenführung komplett					
	E12 E14		244 009			
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			



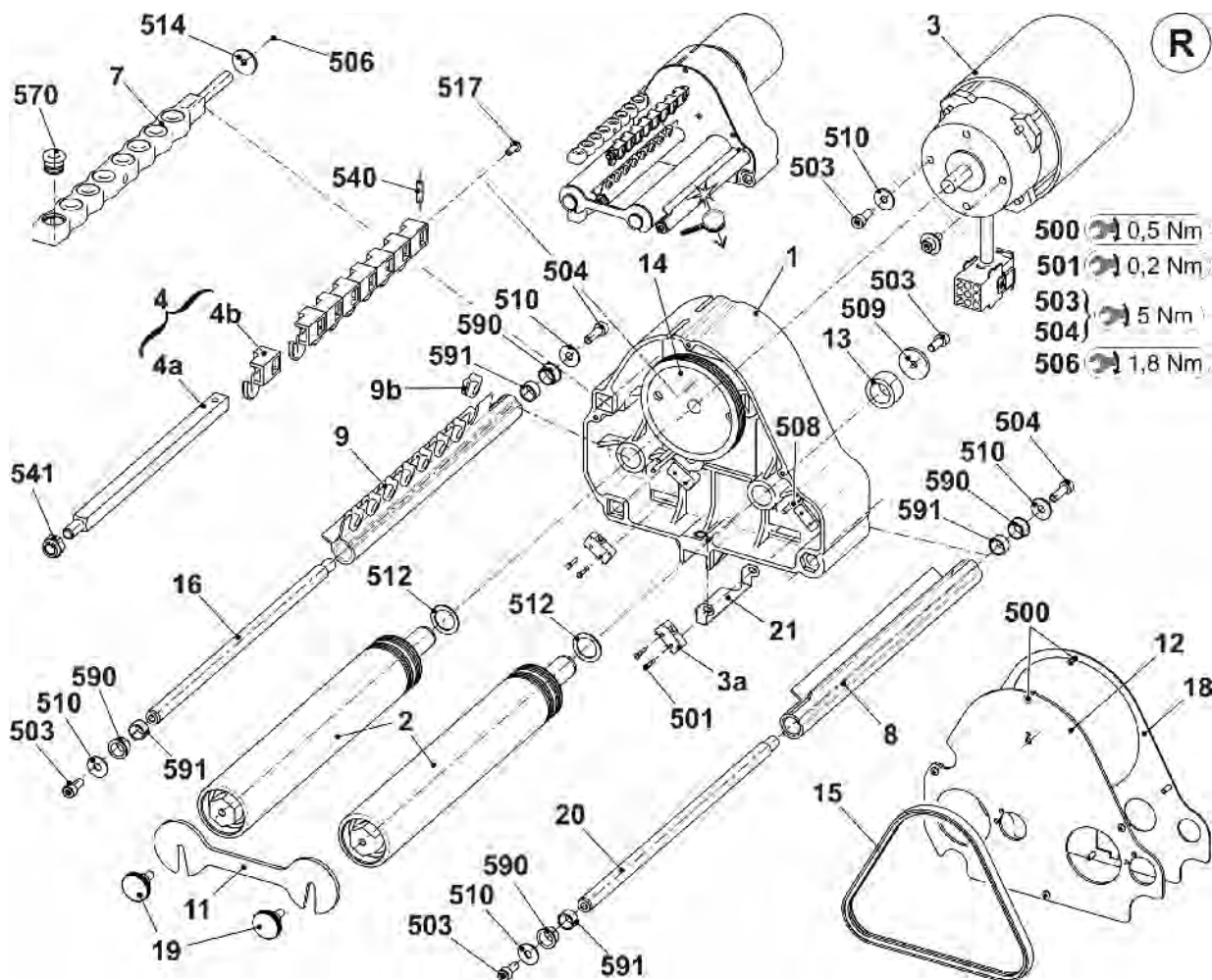
10.8 Komplette Fadenführer

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



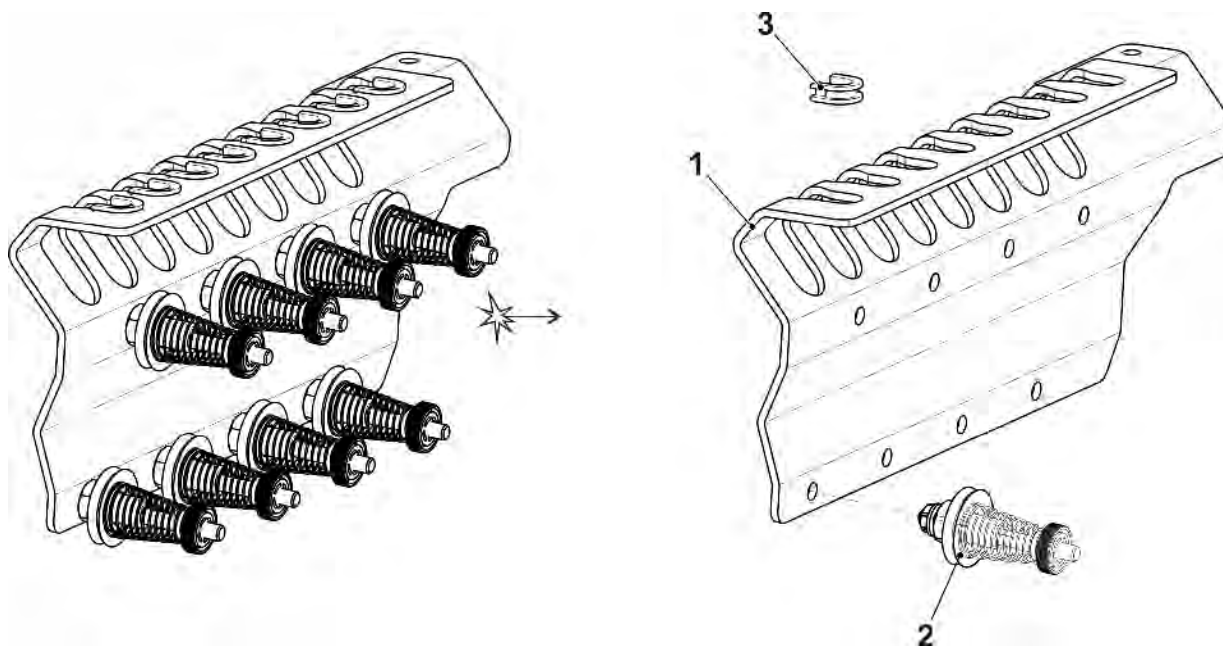
10.10 Rechter Friktionsfournisseur

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



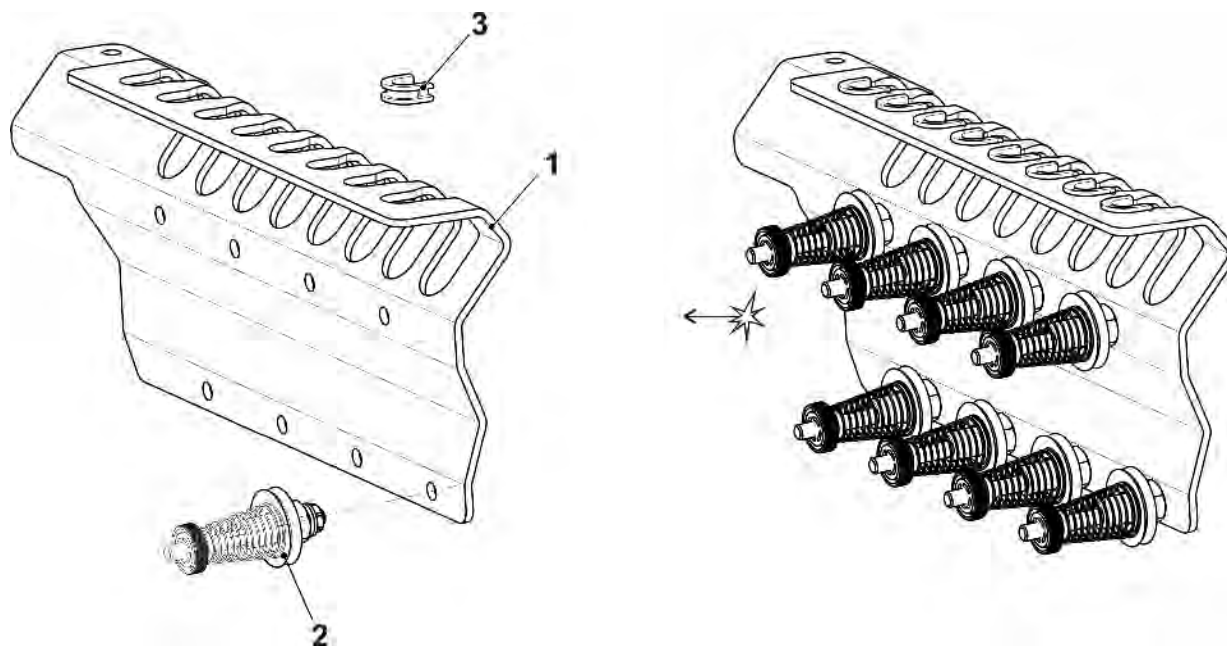
10.11 Bremseinrichtung links E10-14

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung links E10-18	265 289	2	Fadenbremse E10-18	259 440
1	Bremsblech links E10-18	265 287	500	Keramiköse offen	240 733

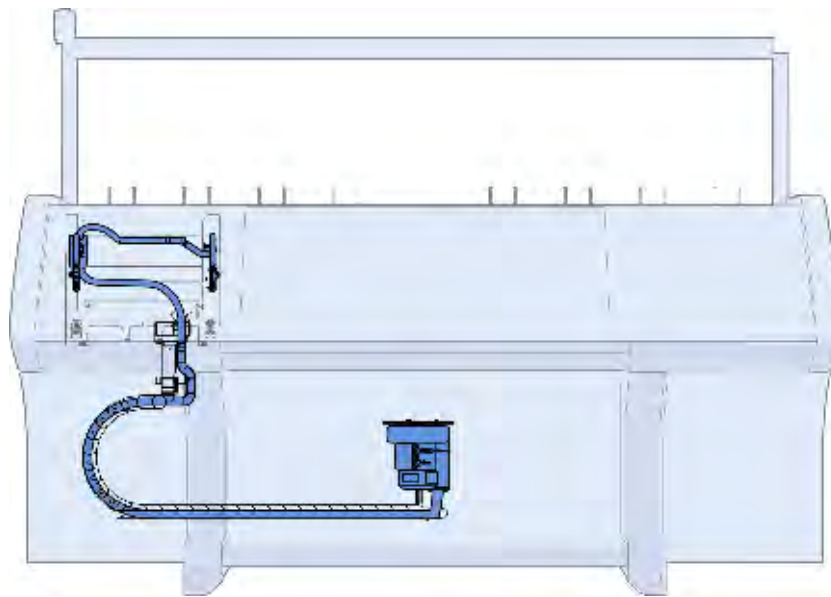


10.12 Bremseinrichtung rechts E10-14

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung rechts E10-18	265 288	2	Fadenbremse E10-18	259 440
1	Bremsblech rechts E10-18	265 286	500	Keramiköse offen	240 733

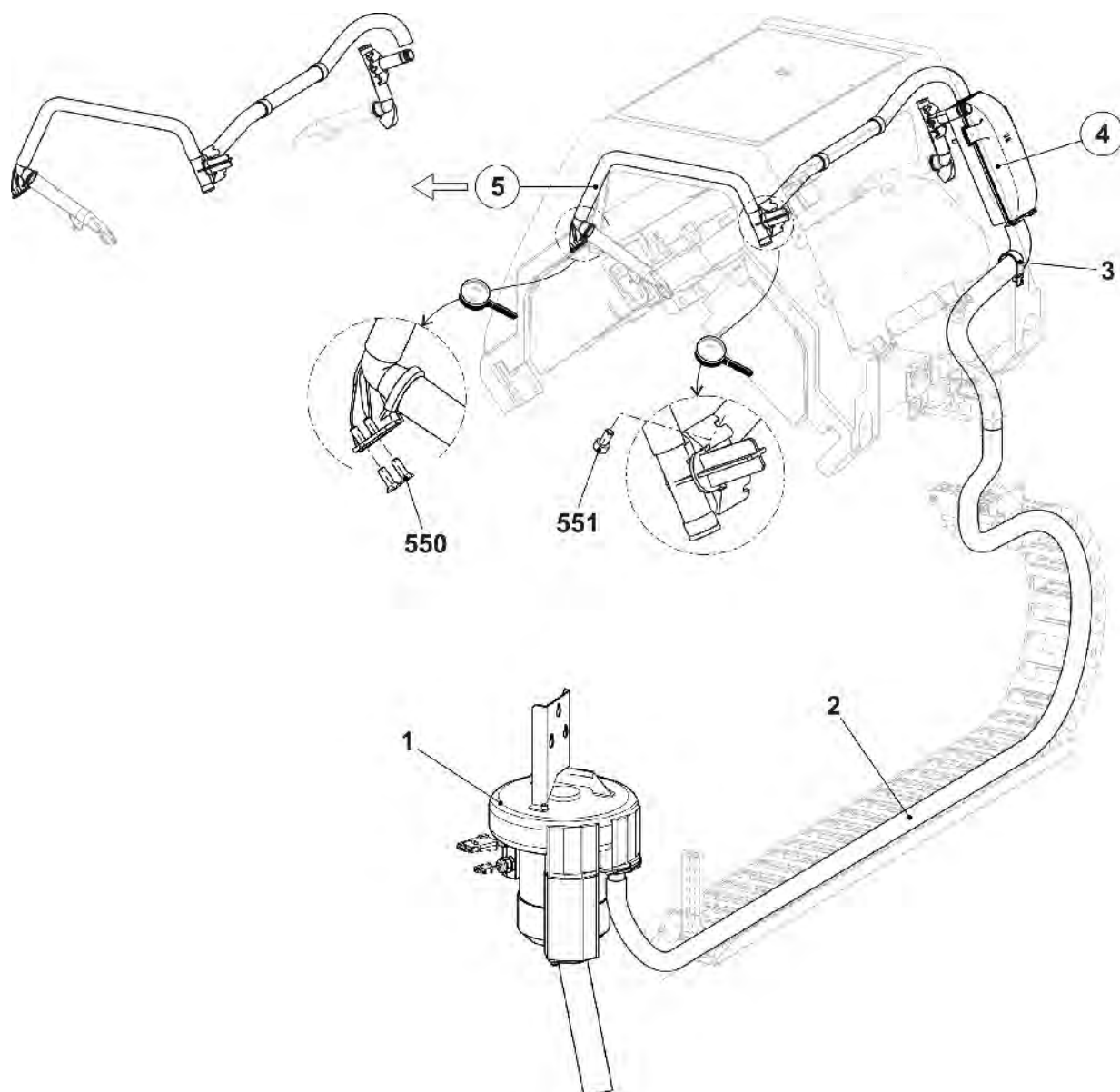


11 Flusenentsorgung



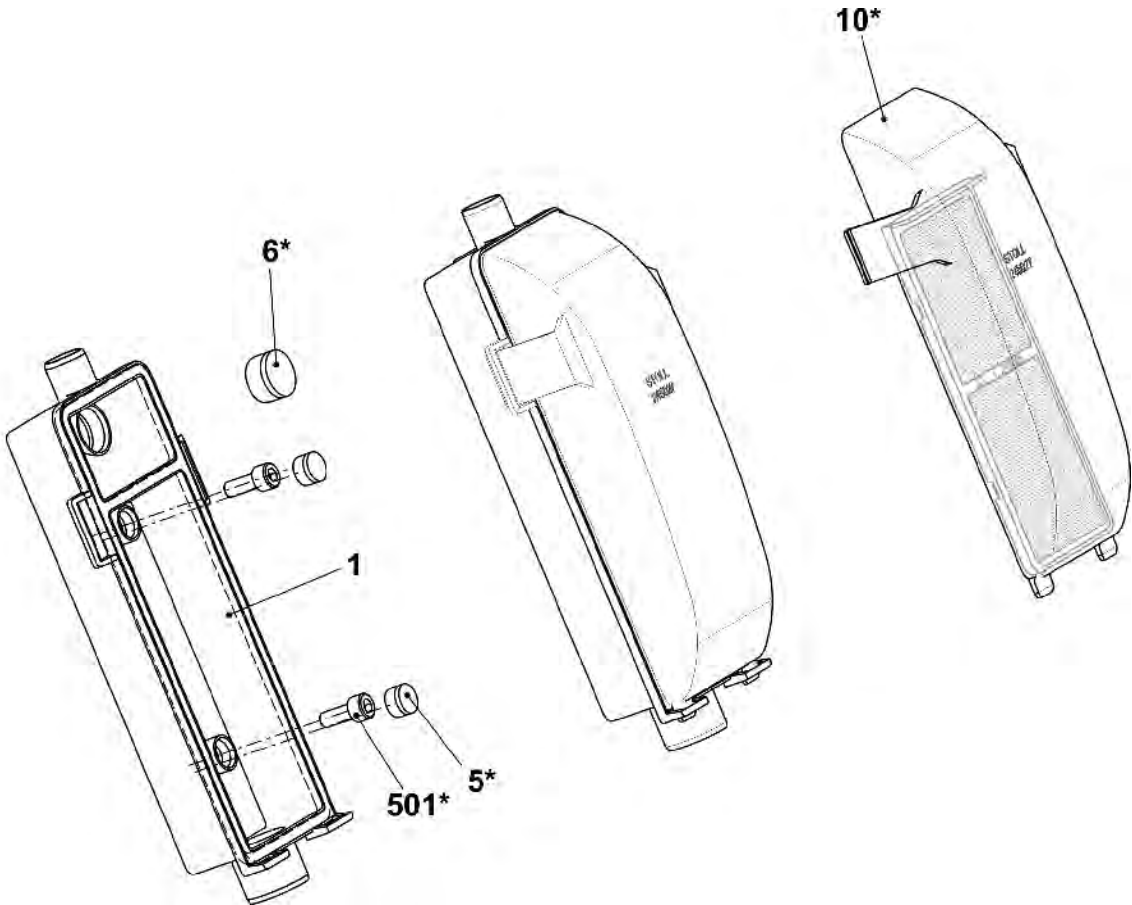
11.1 Flusenentsorgung

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



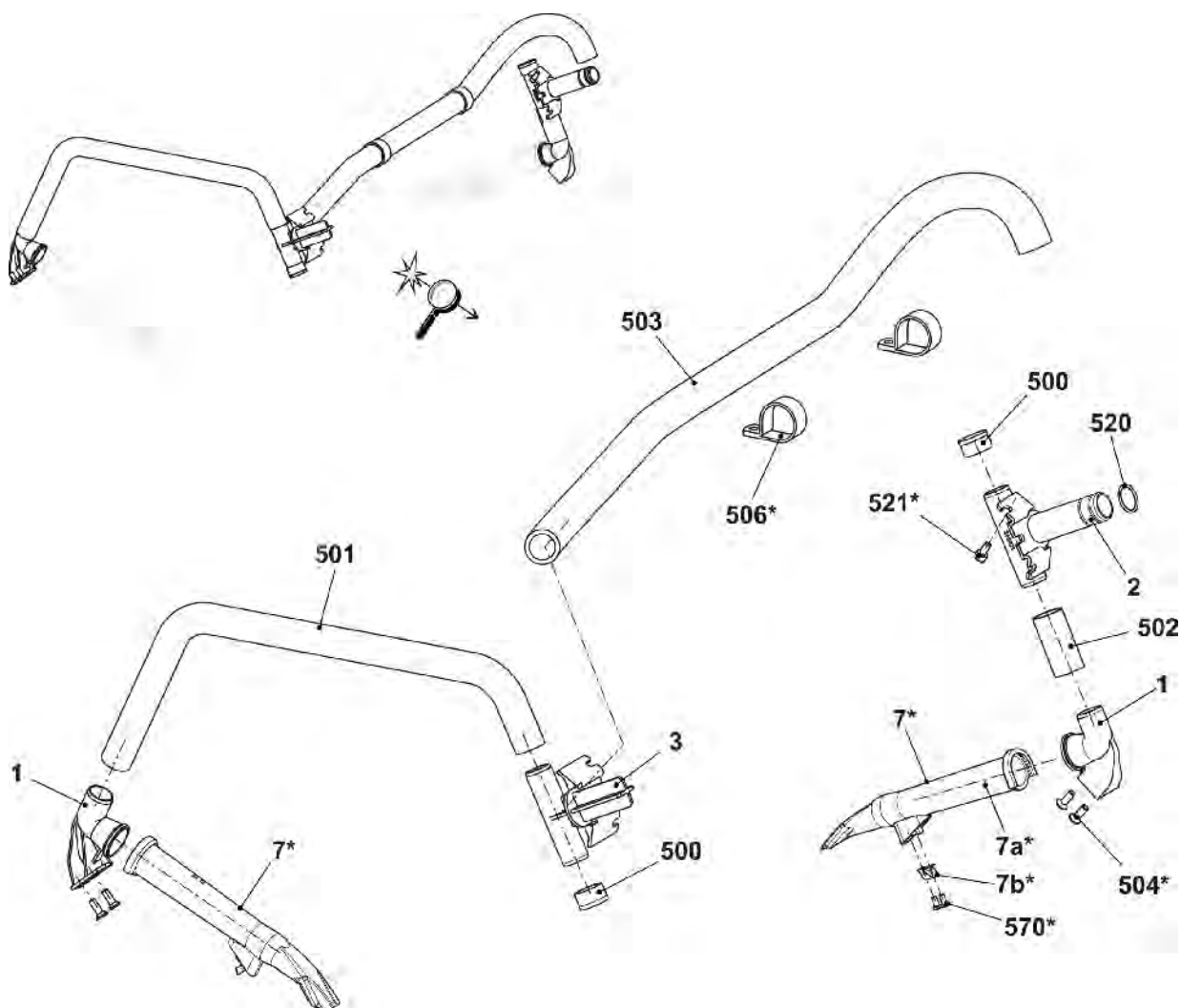
11.1.1 Flusenbehälter

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

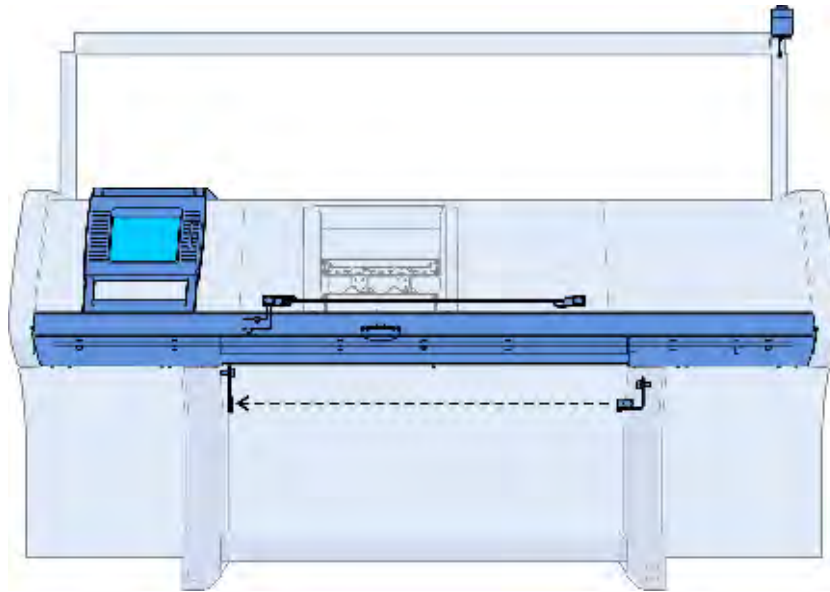


11.1.2 Schlauchsatz

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

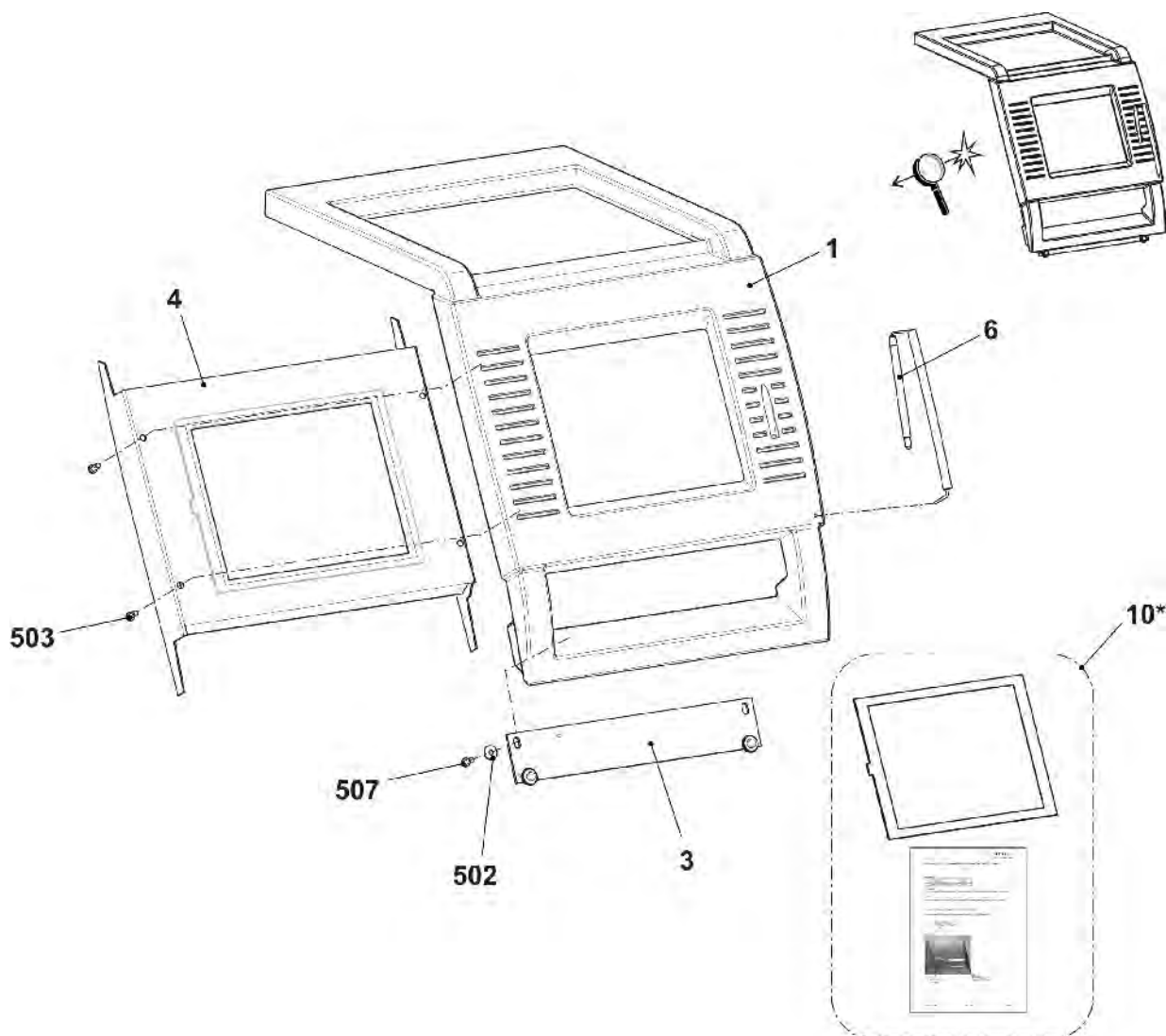


12 Bedienung und Überwachung



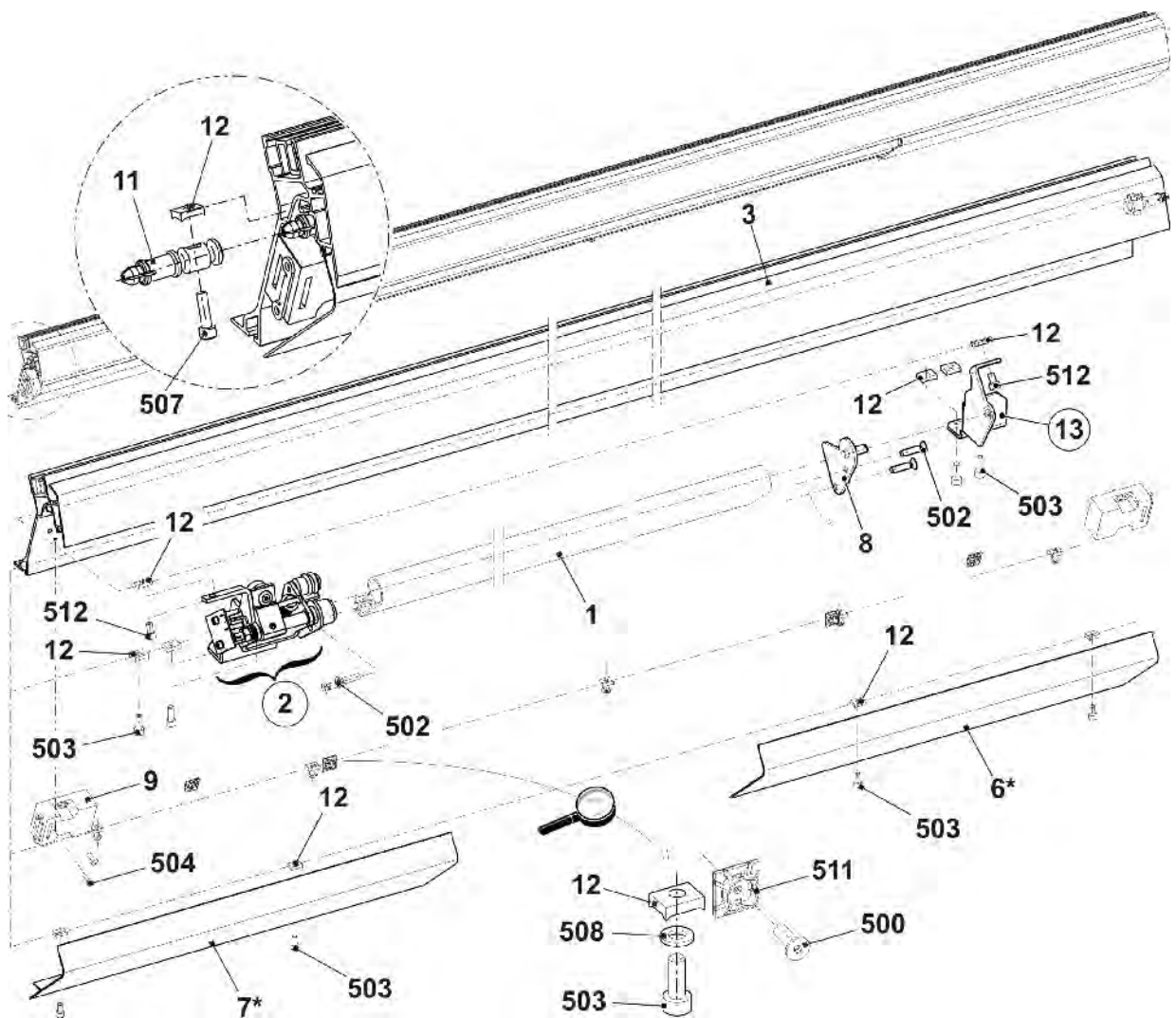
12.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Eingabeeinheit komplett	240 194			
1	Grundrahmen	240 195	10*	Ersatzteilkpaket 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



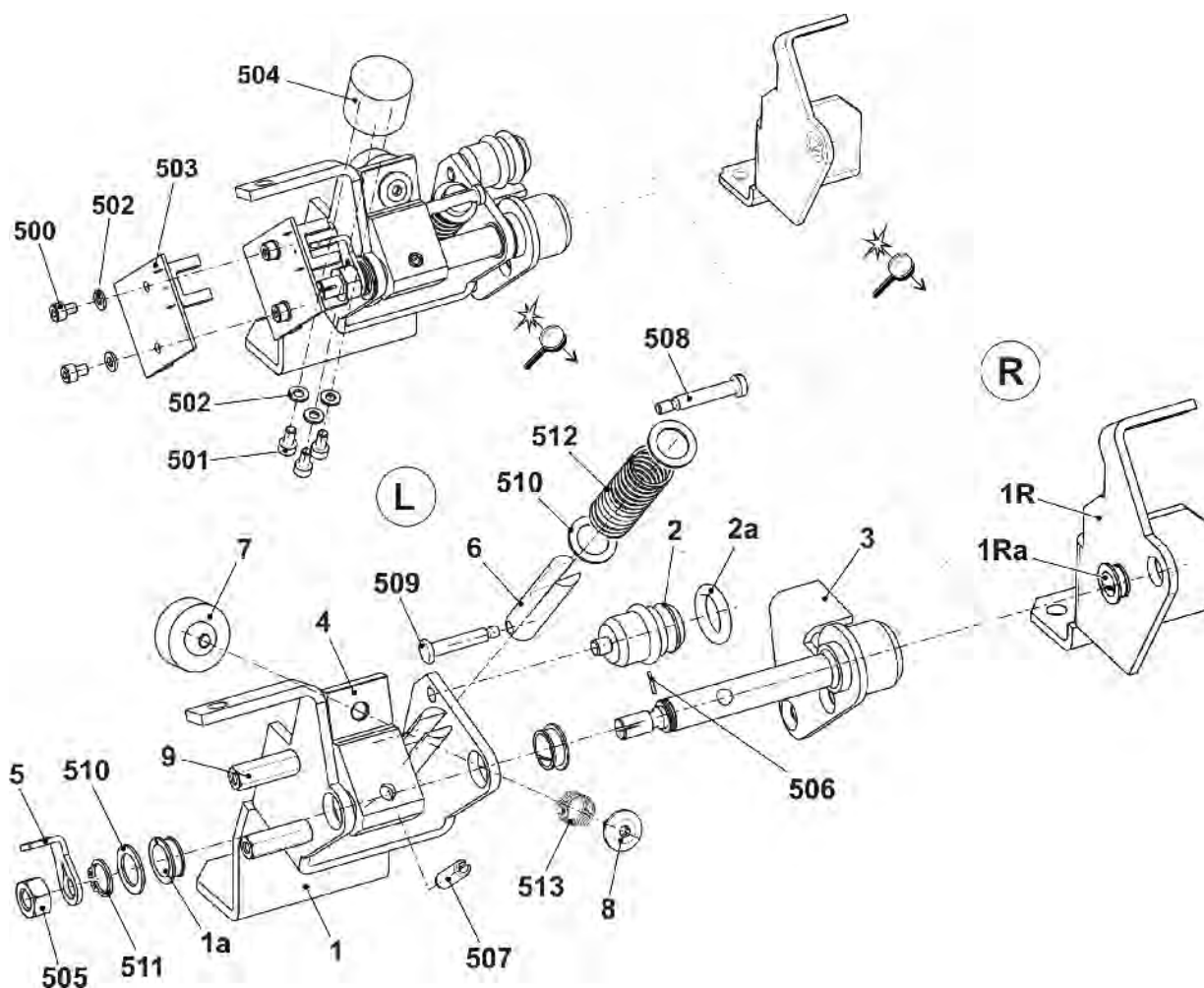
12.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung komplett	240 306			
1	Einrückstange	240 227	13	Lager rechts	264 800
2	Lager links komplett	250 071	500	Senkschraube M3,5x6	262 042
3	Führungsschiene unten komplett	257 309	502	Schraube M6x25	023 510
6*	Abdeckblech rechts	250 931	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
7*	Abdeckblech links	250 932	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
8	Lager rechts komplett	265 444	507	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	508	U-Scheibe	020 872
11	Fixierbolzen	219 107	511	Kabelhalter	262 037
12	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



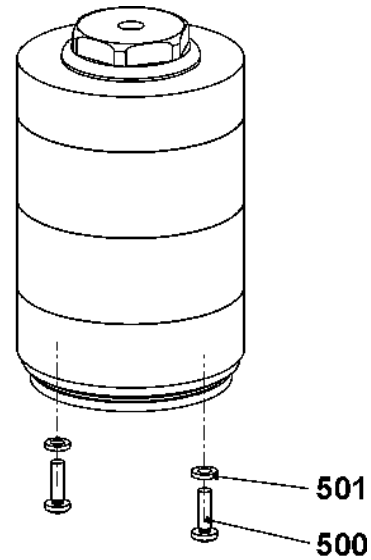
12.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
L	Lager links komplett	250 071	502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369
1	Lager links	245 218	503	Karte Einrücken	259 000
1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639	504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233
2	Halter Puffer	220 561	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
2a	O-Ring 14x4	023 237	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
3	Welle links	245 219	507	Spannstift 6x20	023 719
4	Anker	253 776	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
5	Schaltfahne	245 220	509	Ansatz-Schraube	251 316
6	Federdorn	251 340	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
7	Teller	245 222	511	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Ansatz-Schraube	254 528	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
9	Abstandsbolzen	240 287	513	Druckfeder 0,5x11x20,21	265 082
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	1R	Lager rechts	264 800
501	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	1Ra	Clips-Lager MCM 08-03	253 072



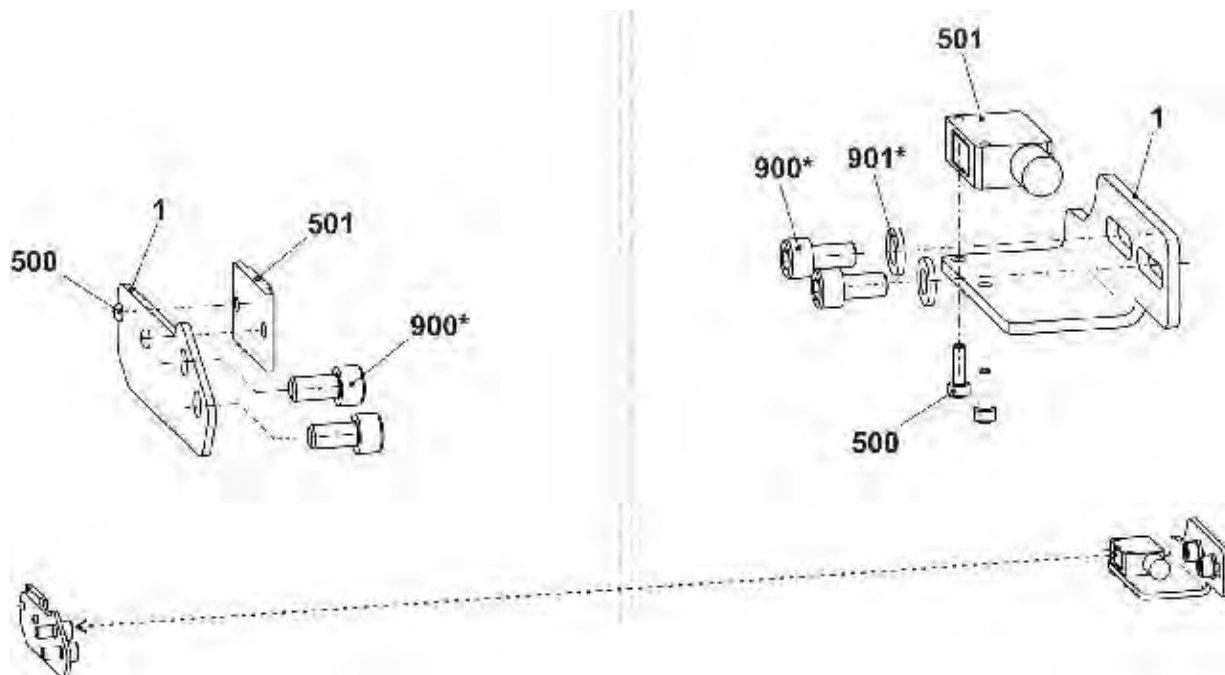
12.3 Signal-Leuchte

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



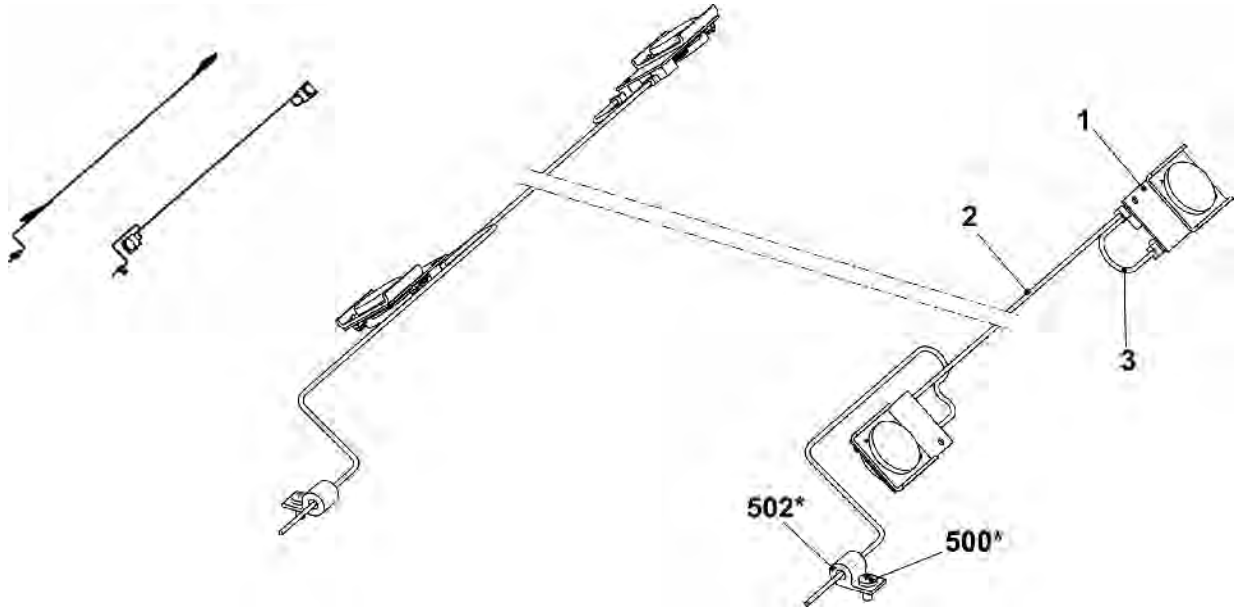
12.4 Stauraum-Überwachung

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	243 355
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134	900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
			901*	U-Scheibe 6	020 872



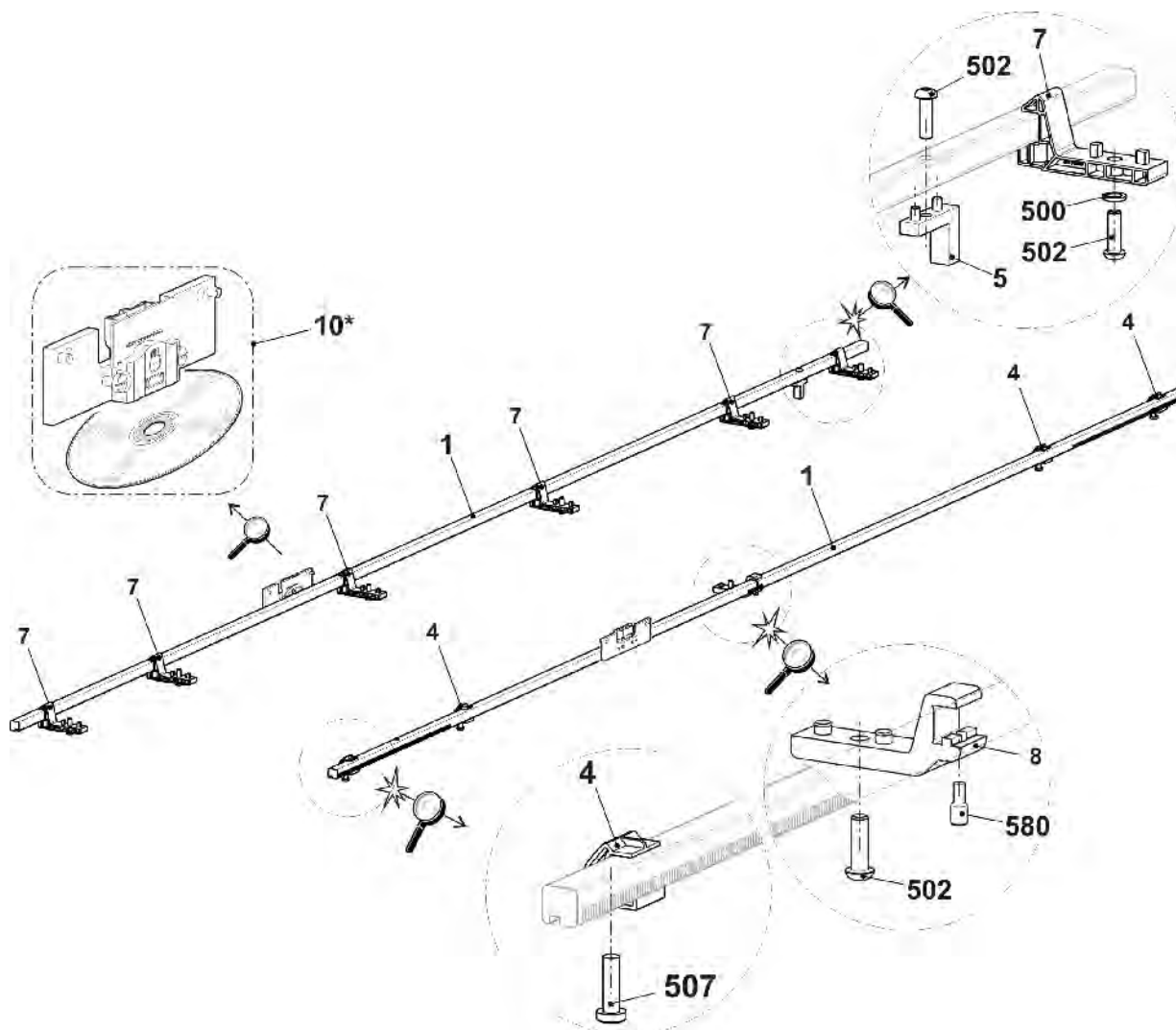
12.5 Schockabstellung

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

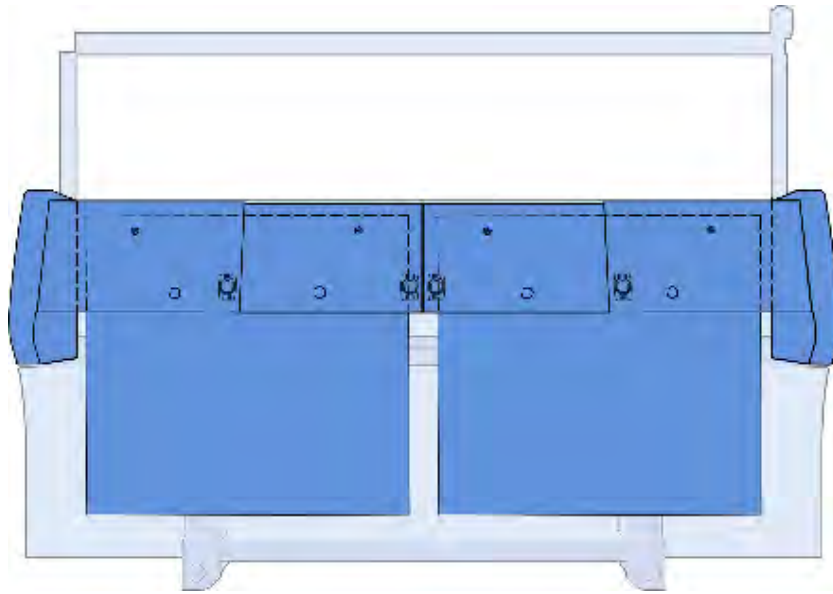


12.6 Messeinrichtung E12|E14

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Messeinrichtung E12 E14				
1	Messschiene	258 302	580	Gewindestift	230 803
4	Führung außen	251 605	10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613
5	Anschlag	242 913	500	U-Scheibe	020 881
7	Führung	251 676	502	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
8	Führung	240 672	507	Schraube 60x20	243 625

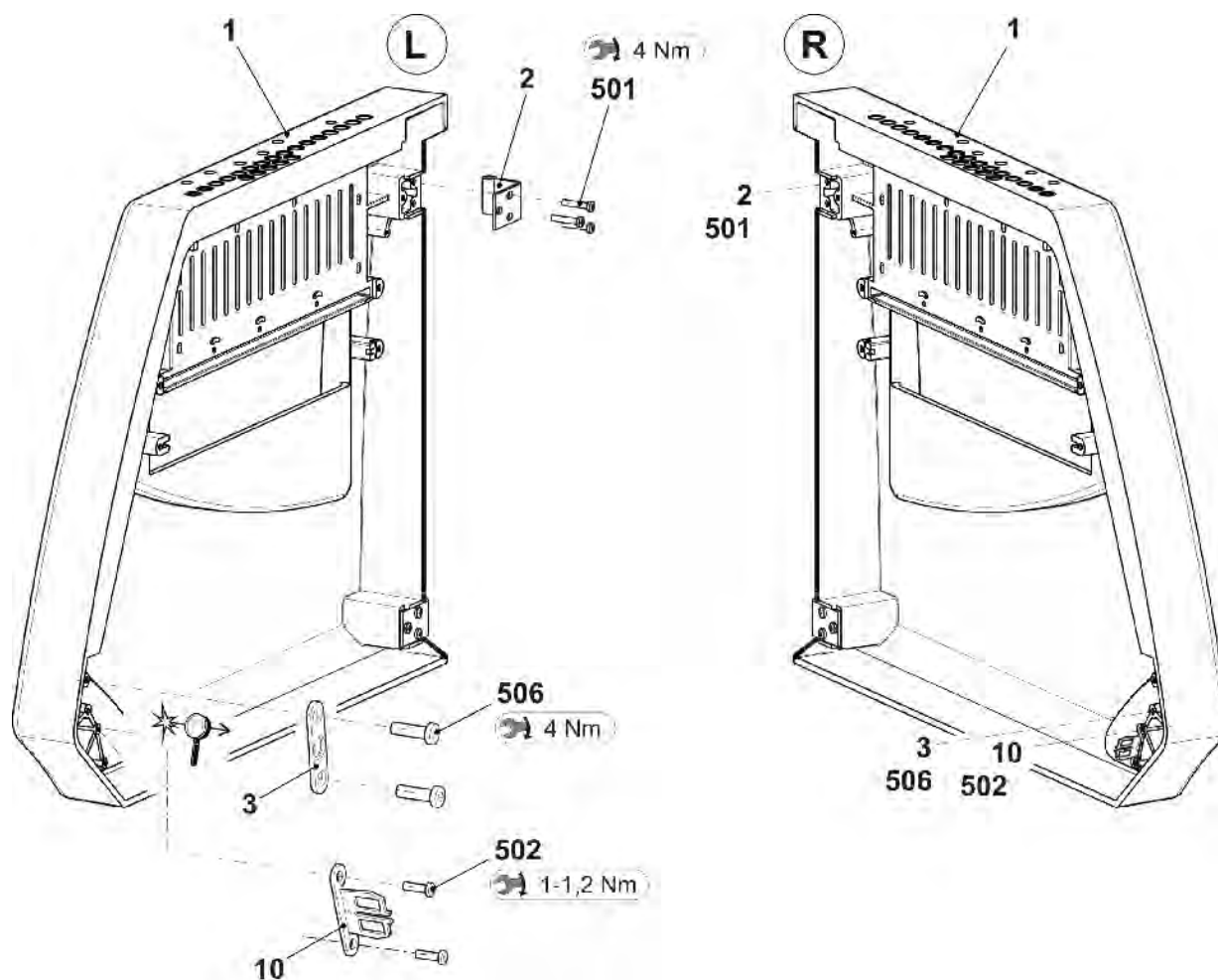


13 Schutzeinrichtungen



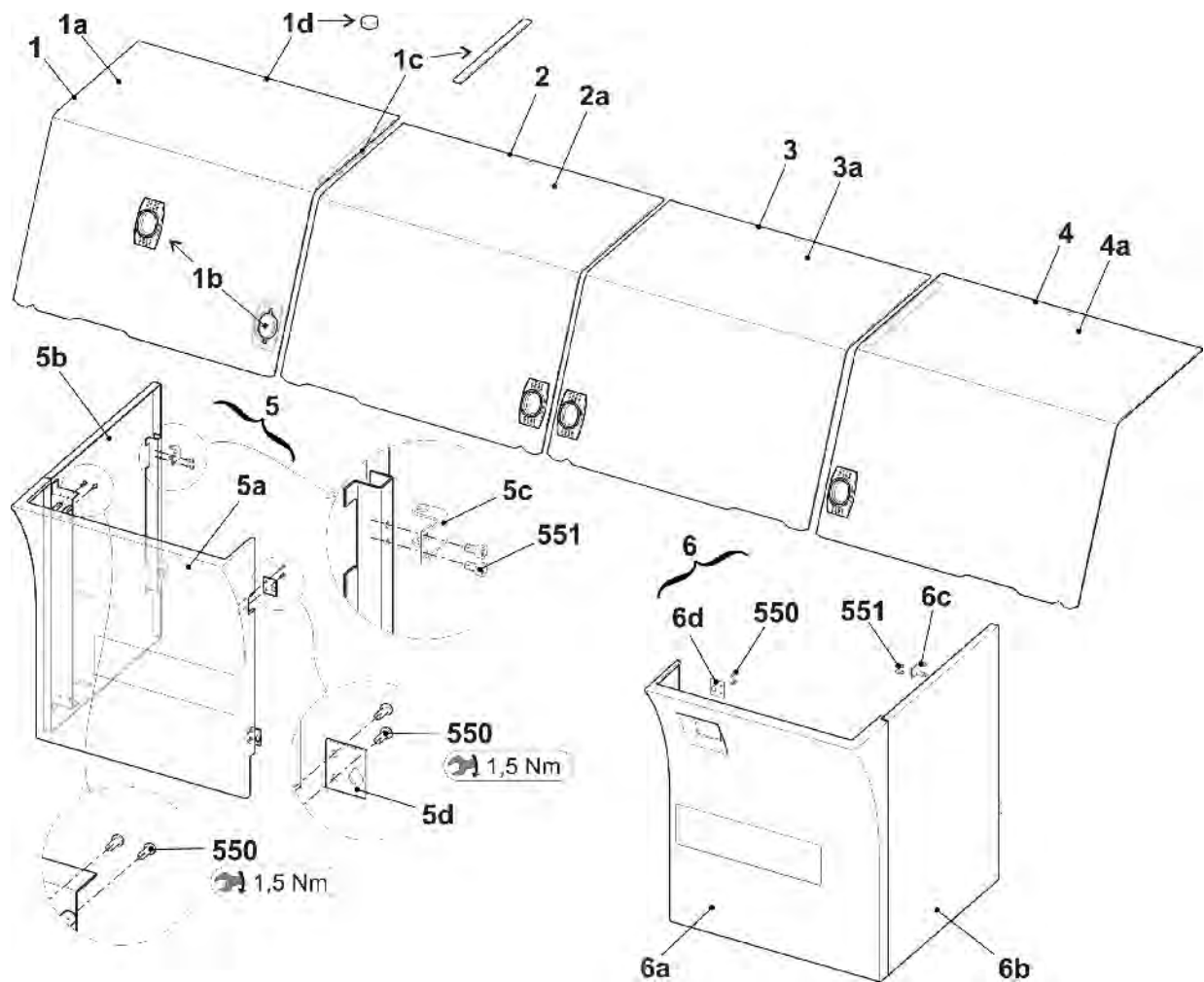
13.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



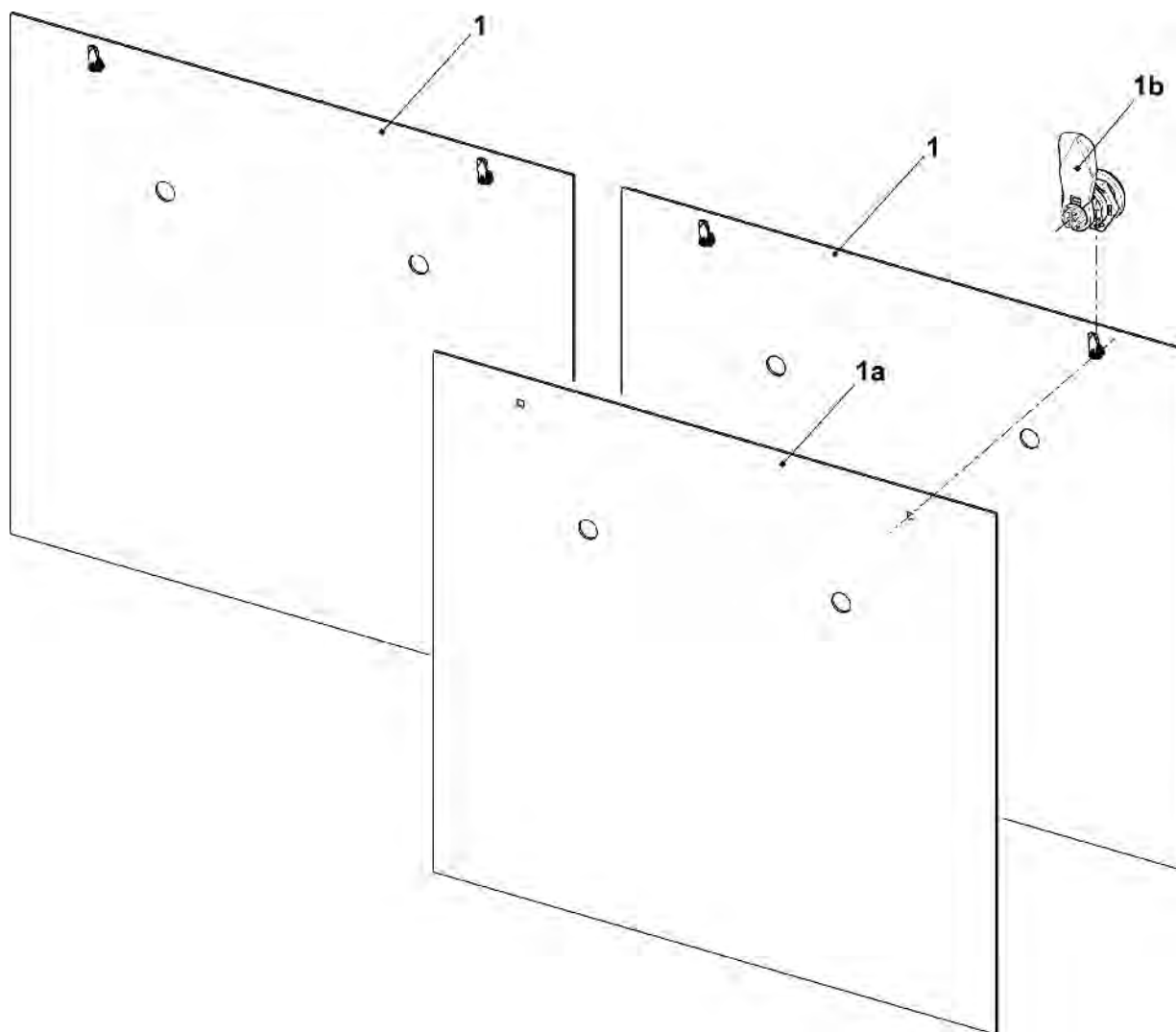
13.2 Verkleidung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Abdeckung 1 (komplett)	264 573	3	Abdeckung 3 komplett	264 577
	1a Abdeckung 1	264 572		3a Abdeckung 3	264 576
	1b Einlassmuschelgriff	251 376		1b Einlassmuschelgriff	251 376
	1c Abstreifer	219 393		1c Abstreifer	219 393
	1d Magnet	264 015		1d Magnet	264 015
2	Abdeckung 2 komplett	264 575	4	Abdeckung 4 komplett	264 579
	2a Abdeckung 2	264 574		4a Abdeckung 4	264 578
	1b Einlassmuschelgriff	251 376		1b Einlassmuschelgriff	251 376
	1c Abstreifer	219 393		1c Abstreifer	219 393
	1d Magnet	264 015		1d Magnet	264 015
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

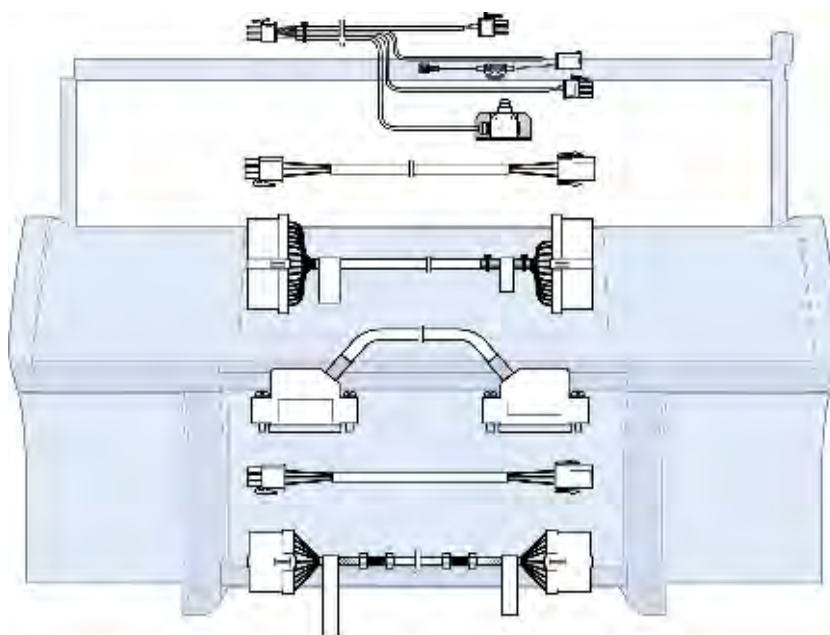


13.3 Rückwand

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



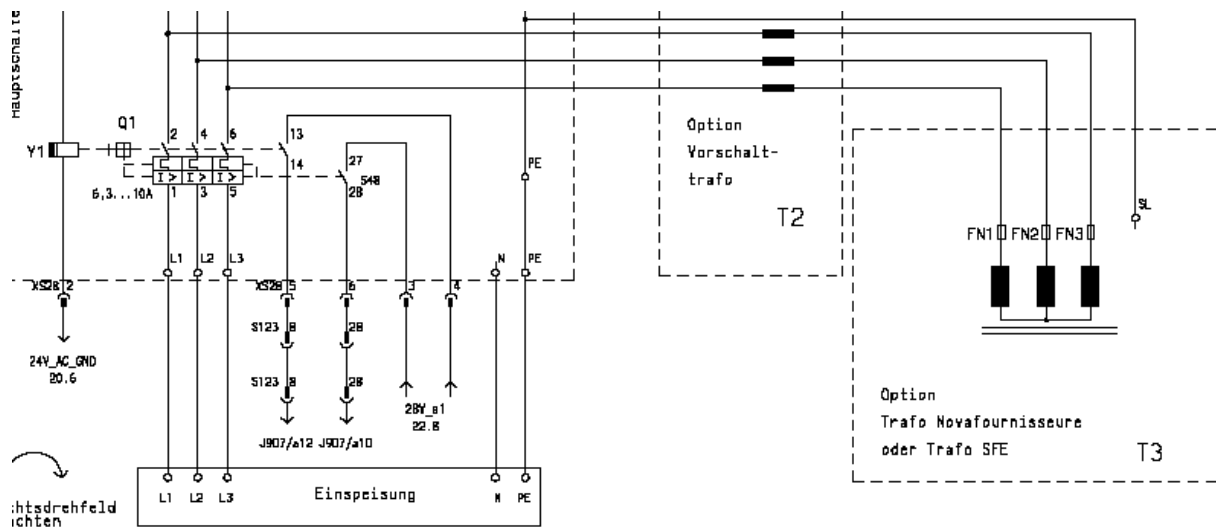
14 Elektrik



14.1 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

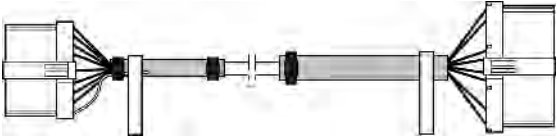
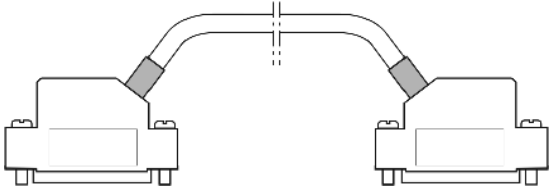
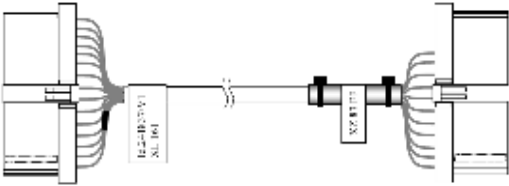
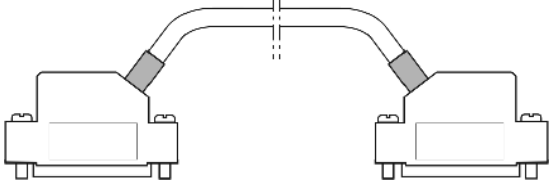
Den Schaltplan 221 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157



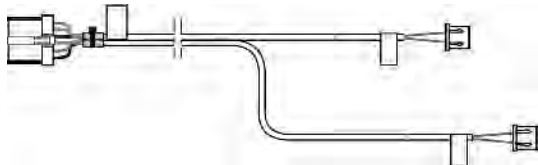
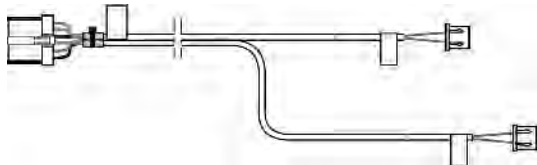
14.2 Sicherungen

	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

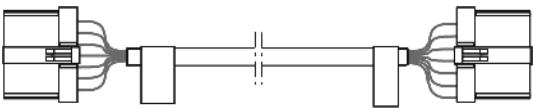
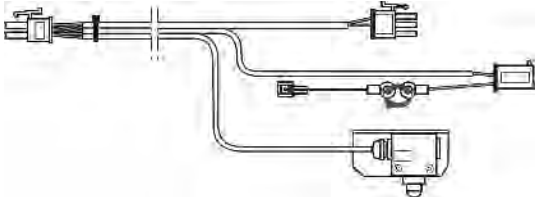
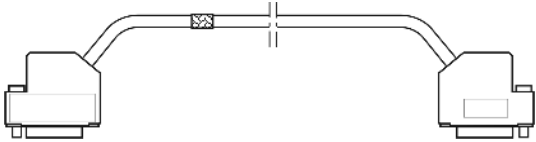
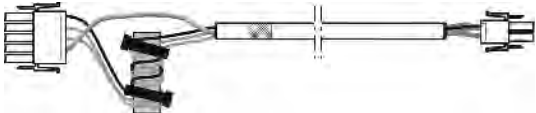
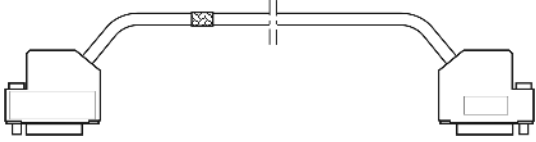
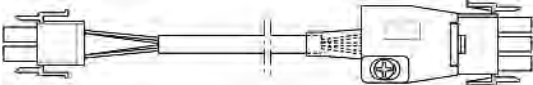
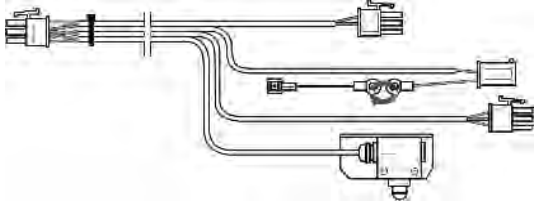
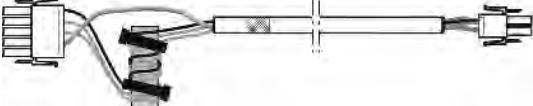
14.3 Schleppkabel

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
			

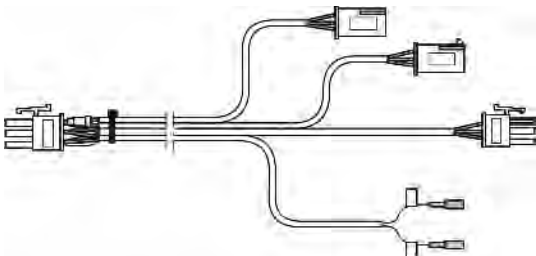
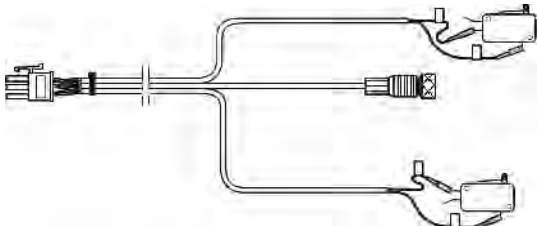
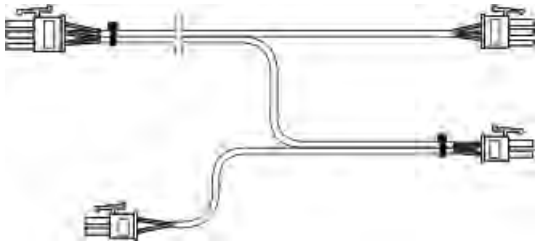
14.4 Kabelsatz Installation

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
					

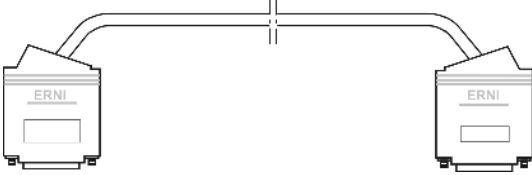
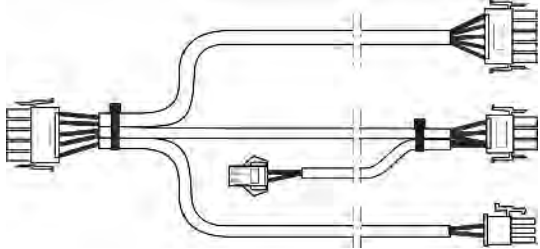
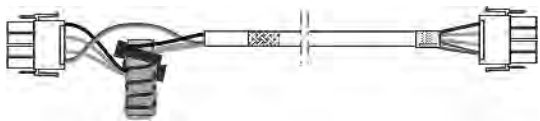
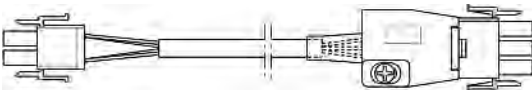
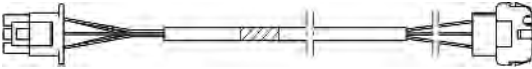
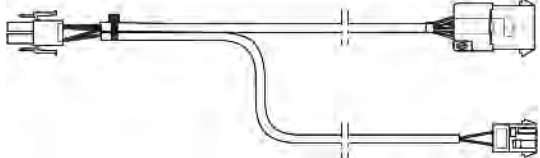
14.4.1 Kabelstrang Basis 1 und 2

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		
			

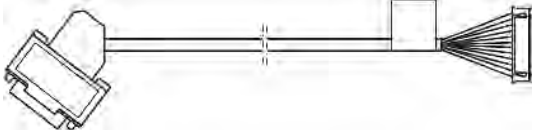
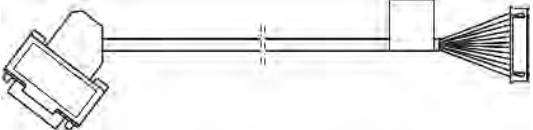
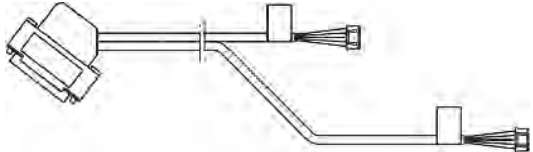
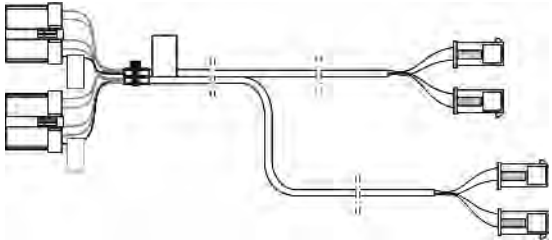
14.4.2 Kabelstrang Kamm

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		
			

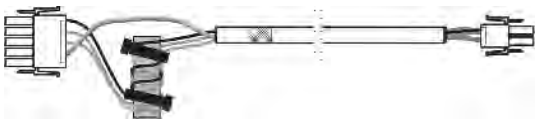
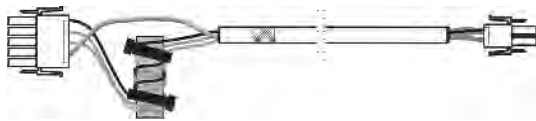
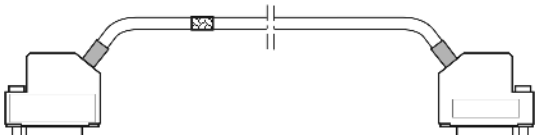
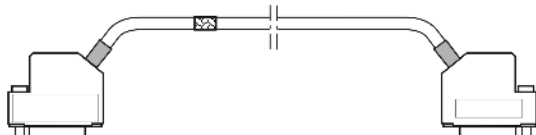
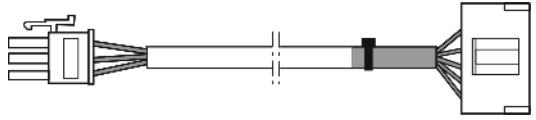
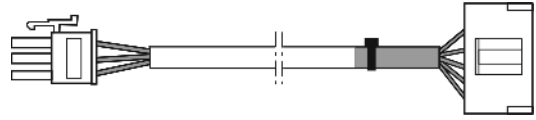
14.4.3 Kabelstrang

Benennung	ID	Benennung	ID
Kabelstrang 50" okc	240 258		
Kabel CAN 50" okc	240 459	Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 50" okc	263 686
			
Kabel Elektro 50" okc	238 703	Kabel Spannungsversorgung Servo 50" okc	240 502
			
Kabel Fournisseur links 50" okc	240 464	Kabel Spannungsversorgung Netzteil okc	240 505
			
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
			

14.4.4 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
					

14.4.5 Kabelstrang 530T/2

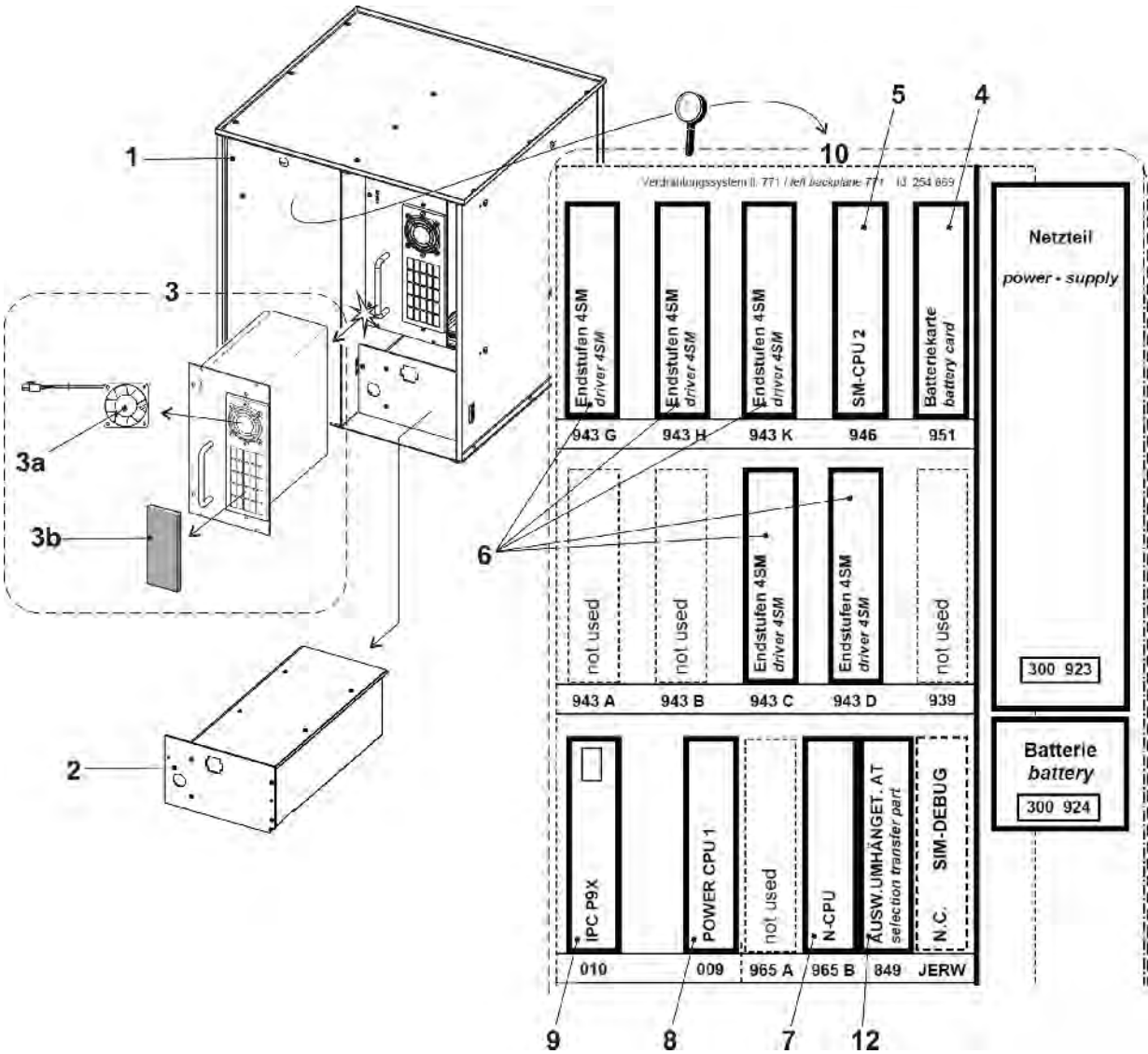
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kabelstrang 530/2 okc	243 895			
	Kabel Versatzmotor ZB links 530T	243 891		Kabel Versatzmotor ZB vorne/rechts	243 547
					
	Kabel Resolver ZB links	243 892		Kabel Resolver Versatz ZB vorne/rechts	243 548
					
	Kabel Endschalter Versatz ZB links 530T	243 893		Kabel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

15 Steuerungselektronik



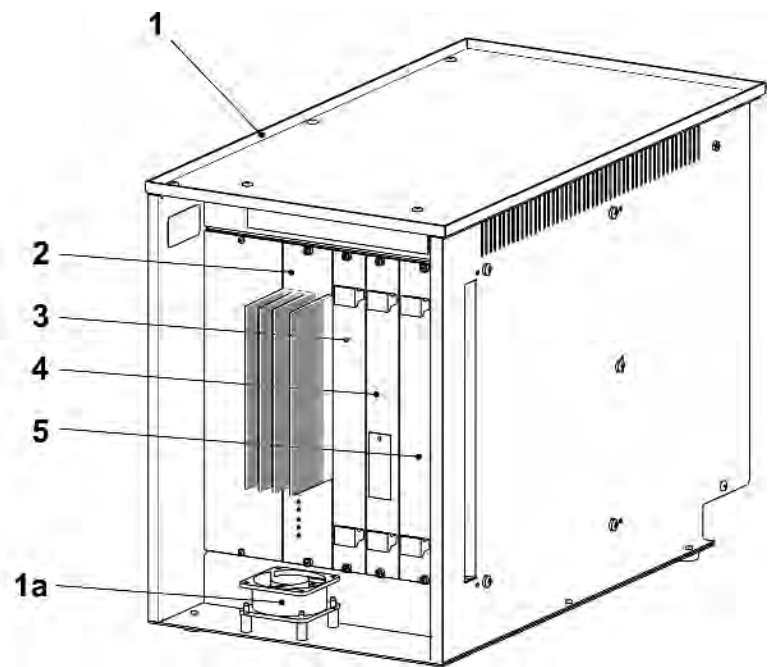
15.1
Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Steuergerät links komplett 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 P9X okc	264 480
3b	Filtermatte CG54	239 350	10	Aufkleber Kartenbestückung	255 958
4	Karte Batterie OKC	300 951	12	Karte Auswahl Umhängeteil	300 849



15.2 Rechter Steuerschrank

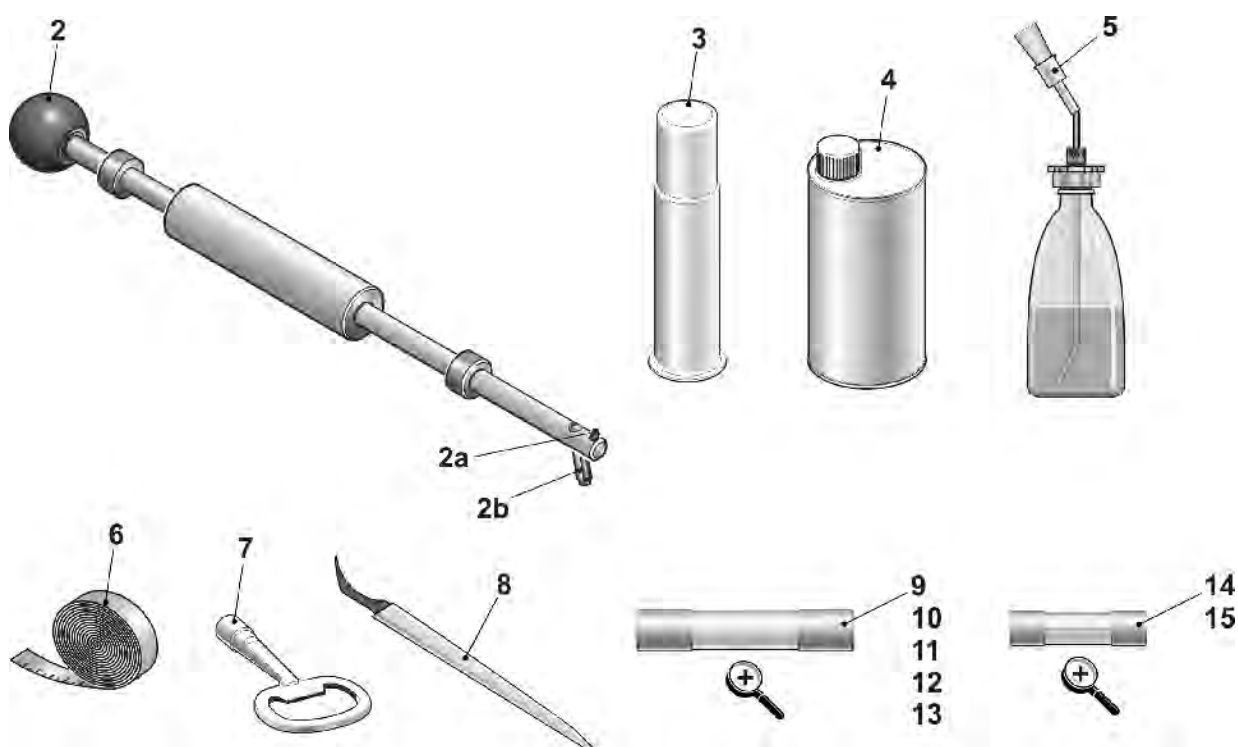
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Steuergerät rechts komplett okc	241 310			
1	Steuergerät rechts unbestückt4A okc	241 322	3	Karte Relais okc	300 953
1a	Axial-Lüfter Servo05	229 059	4	Karte CWAZ	300 929
2	Karte Servo 6okc	301 000	5	Karte CWAZKondensator8 µF	300 948



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

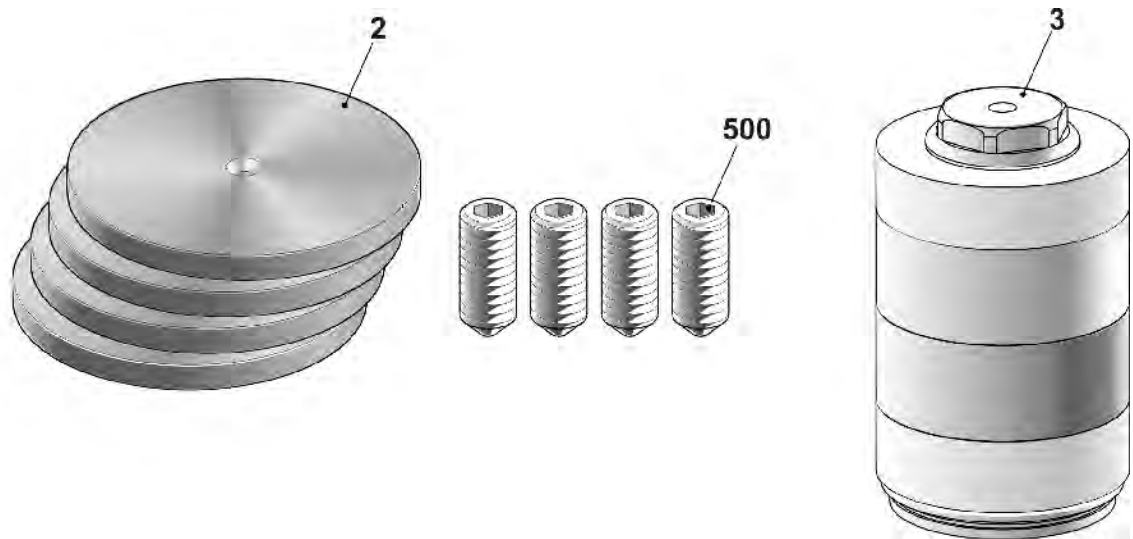
16.1 Zubehör Teil 1

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



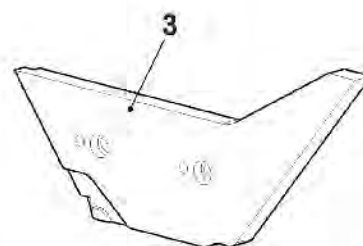
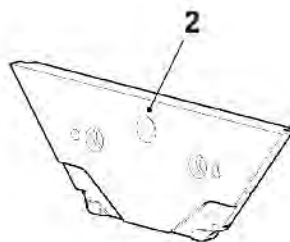
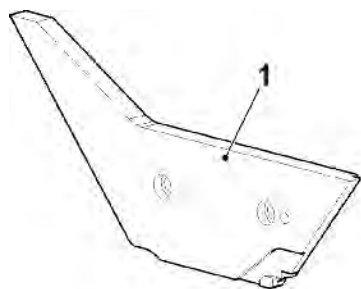
16.2 Zubehör Teil 2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zubehör Standard Teil 2	265 183	3	Signalleuchte LED	240 395
2	Unterlage	056 569	500	Gewindestift M16x40	244 061



16.3 Zubehör Schlossteile (für festes Stricken)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zubehör X30T	264 691	2	Einlaufteil oben	210 285
1	Einlaufteil links	228 662	3	Einlaufteil rechts	228 663

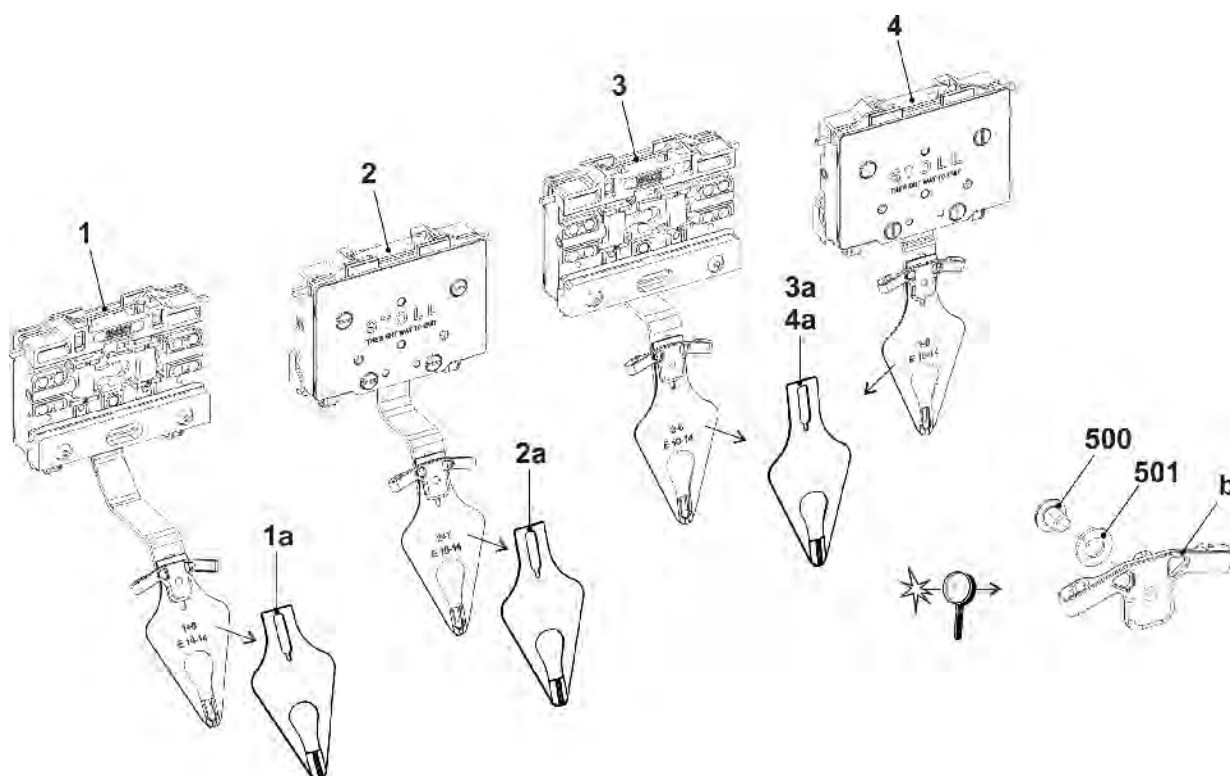


17 Sondereinrichtungen



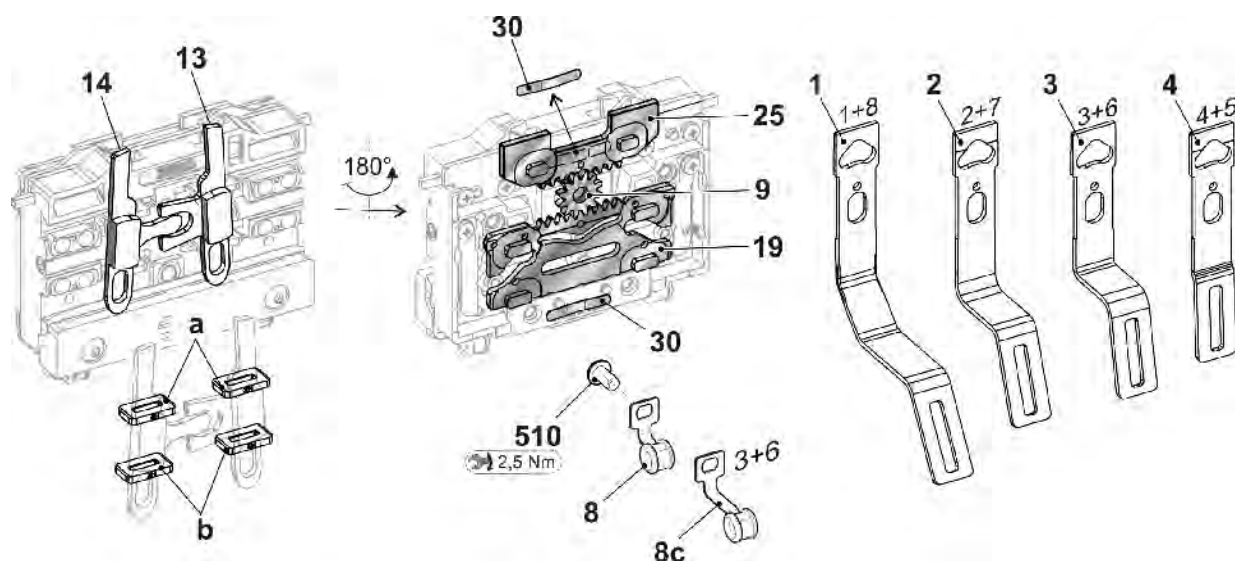
17.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht

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
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
3	IFF-Schlitten komplett 3+6 E5	259 734	3a	FF-Kopf 3-6 komplettE5	244 078
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E7-8	259 738		FF-Kopf 3-6 komplettE7-8	244 084
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E10-14	259 742		FF-Kopf 3-6 komplettE10-14	260 610
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



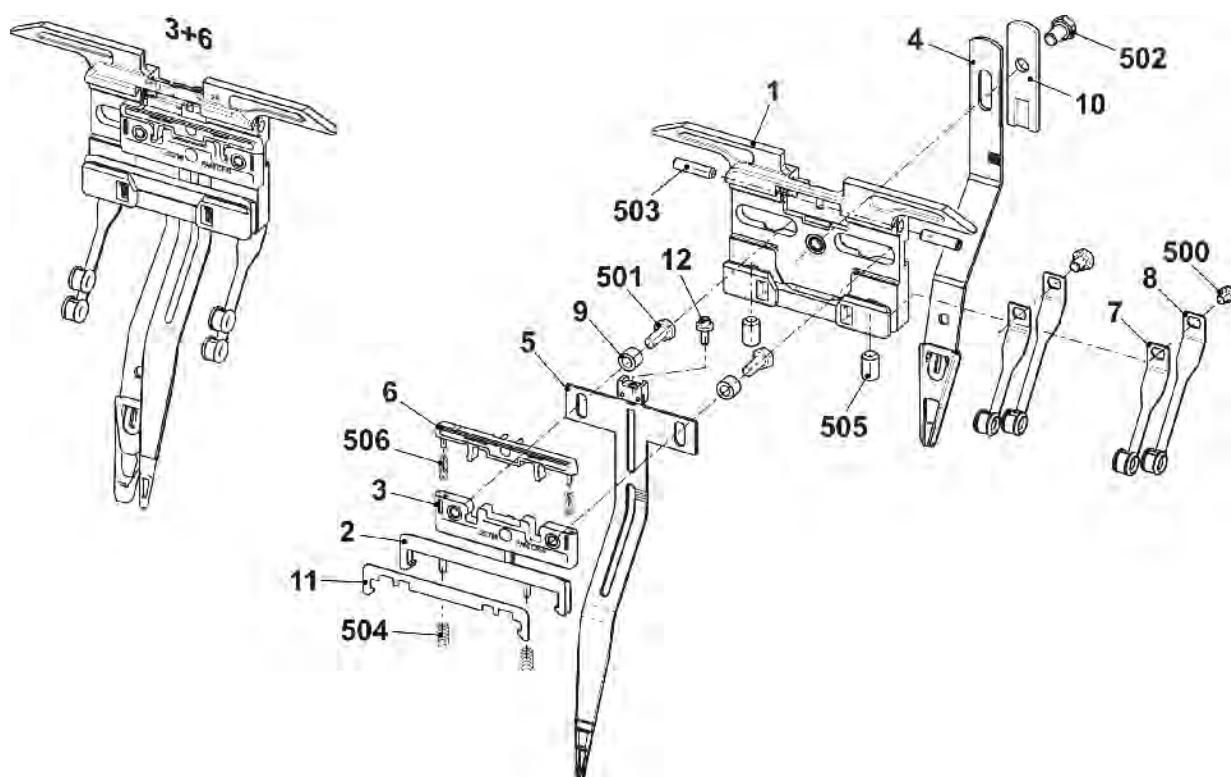
17.1.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung

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



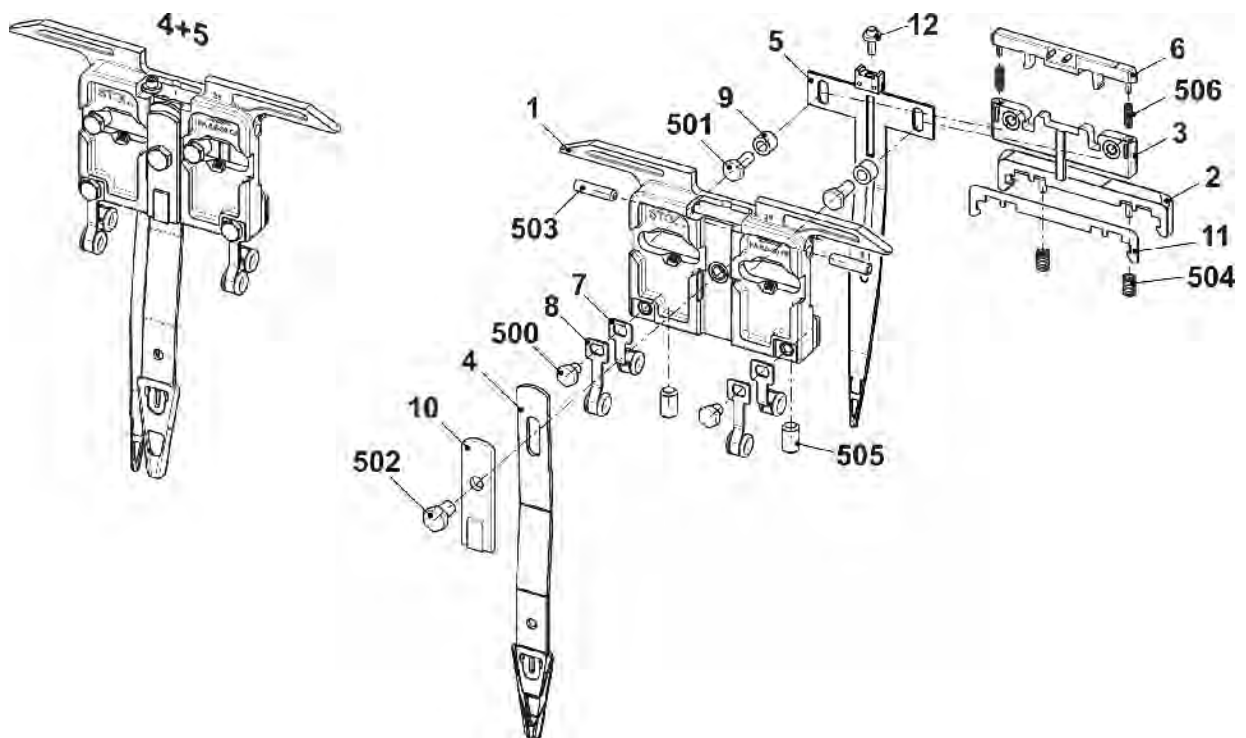
17.2 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitzen 3+6 komplett				
	E7 E8	252 784	8	Ösenhalter komplett	252 824
	E10 E12 E14 E7.2	252 786	9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitzen	252 806	10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583	11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798	12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 3+6		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E7 E8	252 821	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10 E12 E14 E7.2	252 822	502	Sechskantschraube	252 832
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E7 E8	252 800	503	Gewindestift M4x16	254 196
	Plattierfadenführerbügel 3+6 E10-E14	252 808	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 825	506	Druckfeder	253 058



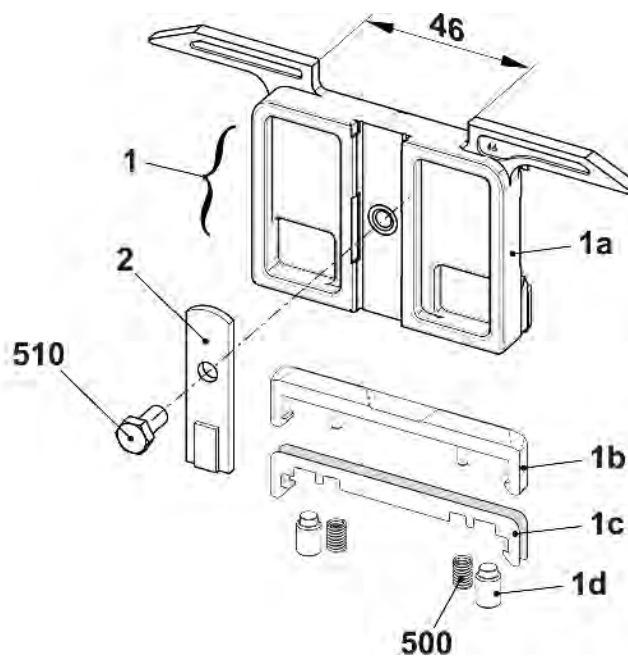
17.3 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett				
	E7 E8	252 783	8	Ösenhalter komplett	252 816
	E10 E12 E14 E7.2	252 785	9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583	11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798	12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 4+5		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E7 E8	252 791	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10 E12 E14 E7.2	252 792	502	Sechskantschraube	252 832
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E7 E8	252 799	503	Gewindestift M4x16	254 196
	Plattierfadenführerbügel 4+5 E10-E14	252 807	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 815	506	Druckfeder	253 058



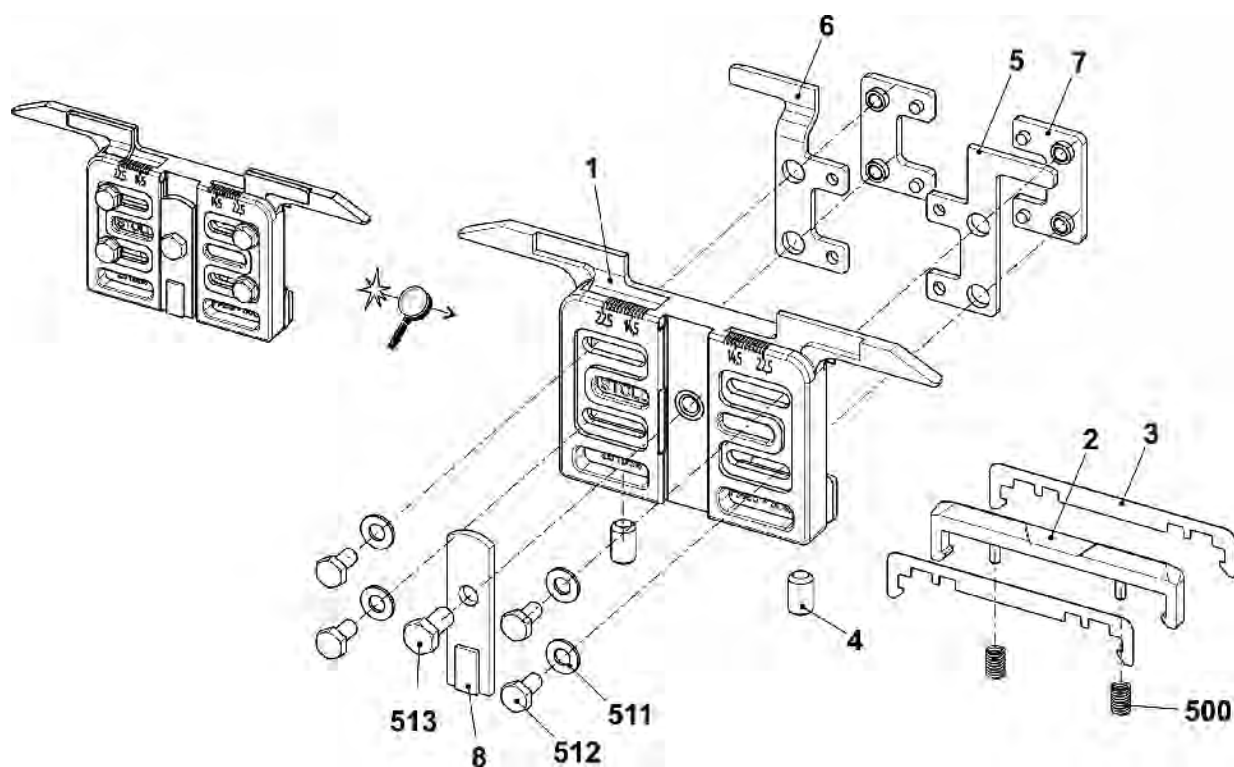
17.4 Plattier-Fadenführerschlitten EW 46

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
B	Plattier FF-Schlitten komplett EW 46	244 998			
1	FF-Schlitten EW 46	244 253		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



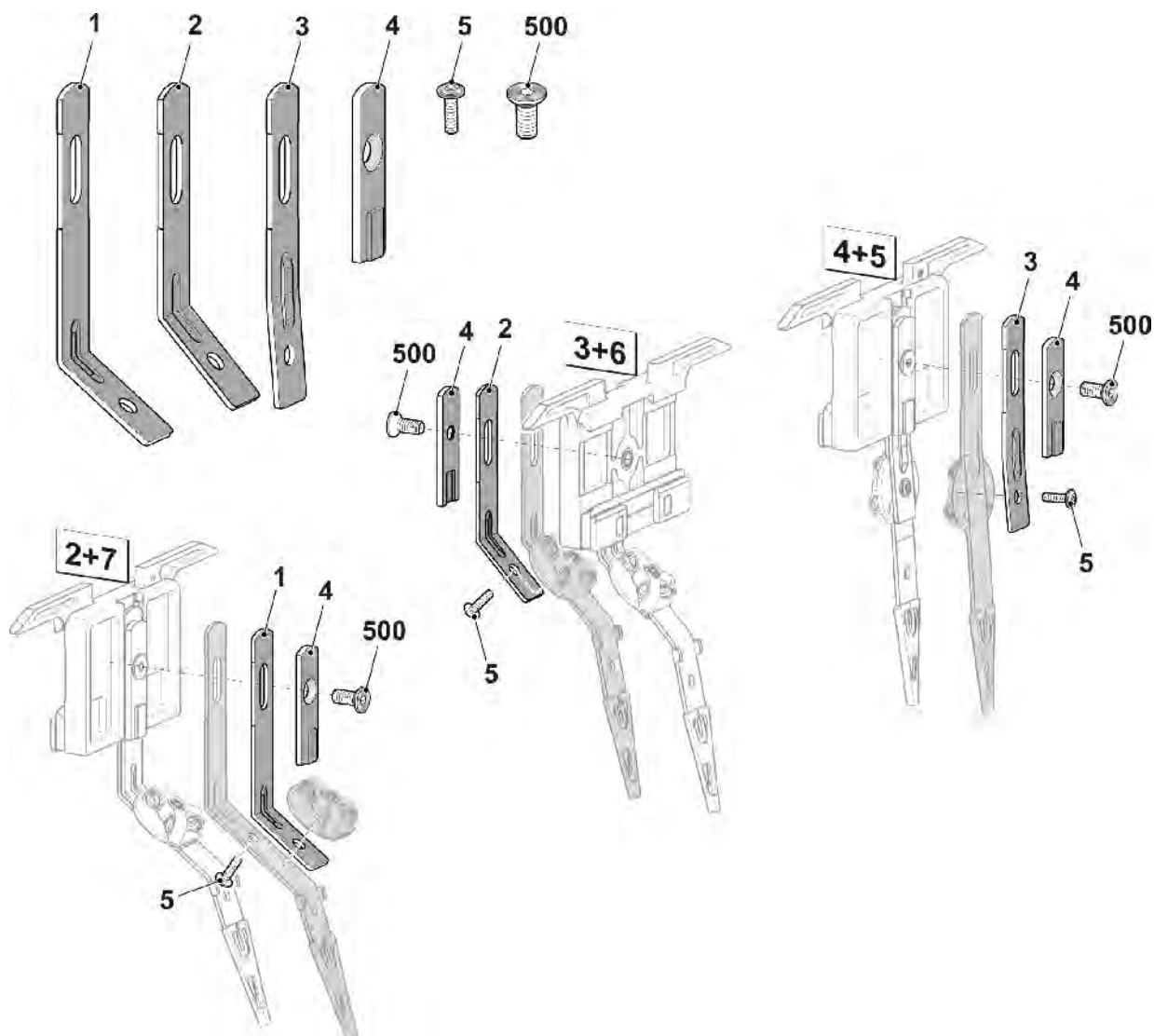
17.5 Plattier-Fadenführerschlitzen (einstellbar)

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



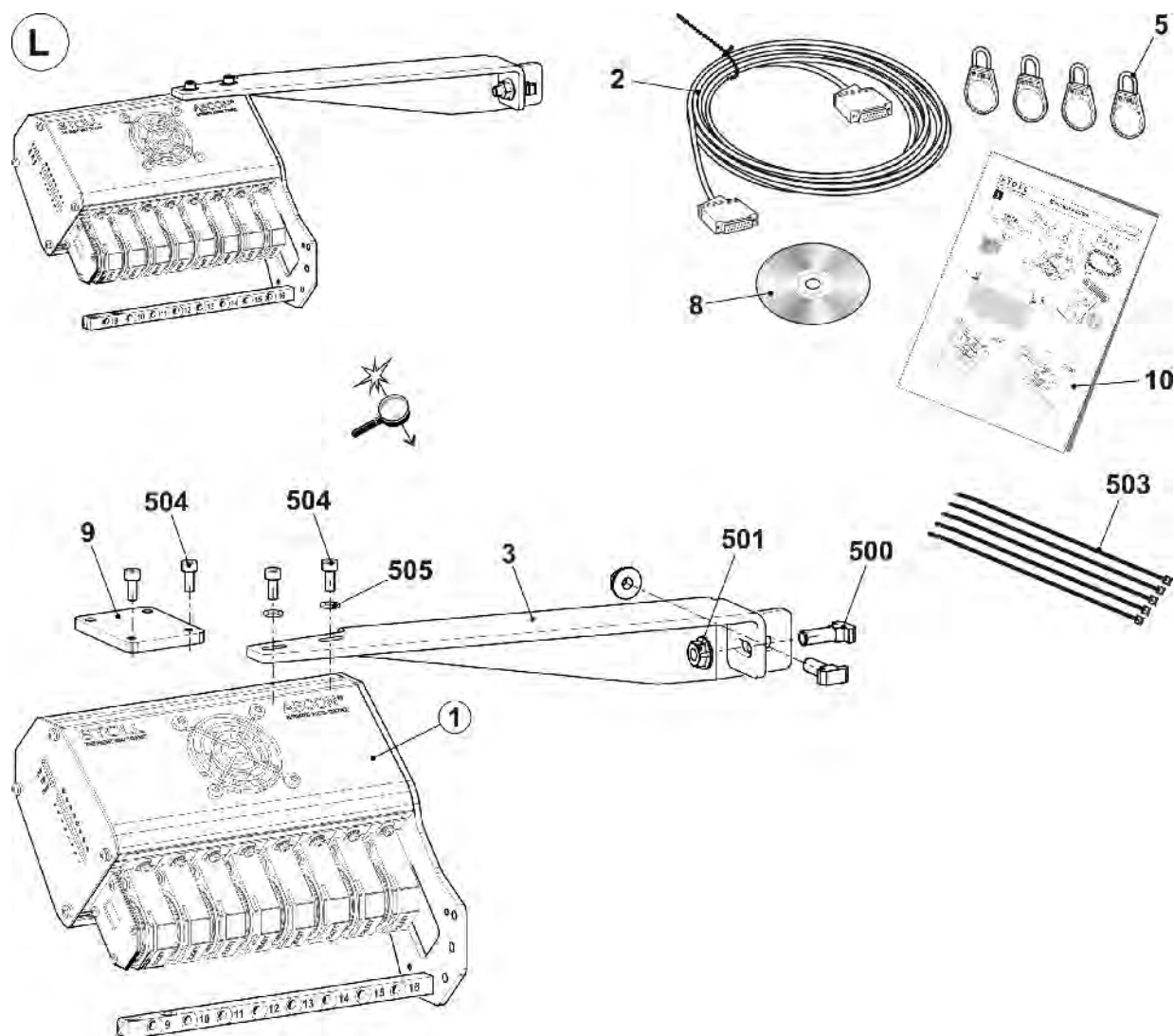
17.6 FF-Bügel Stabilisierung komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Bügel Stabilisierung komplett	267 431			
1	FF-Bügel Stabilisierung 4+5	267 414	4	Beilage	267 417
2	FF-Bügel Stabilisierung 3+6	267 415	5	Linsen-Flanschkopfschraube	267 413
3	FF-Bügel Stabilisierung 2+8	267 416	500	Senkschraube M5x12	023 340



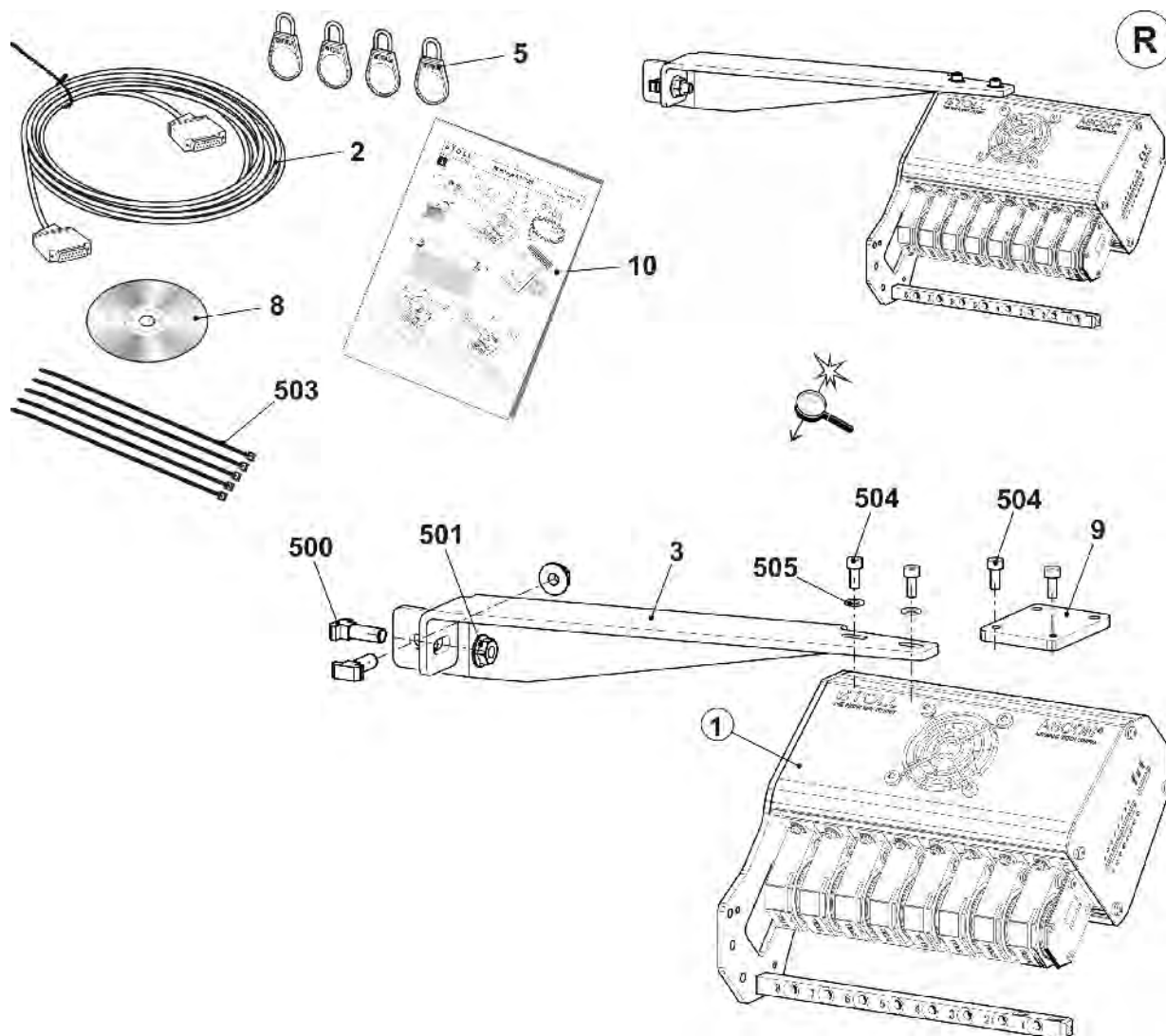
17.7 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

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



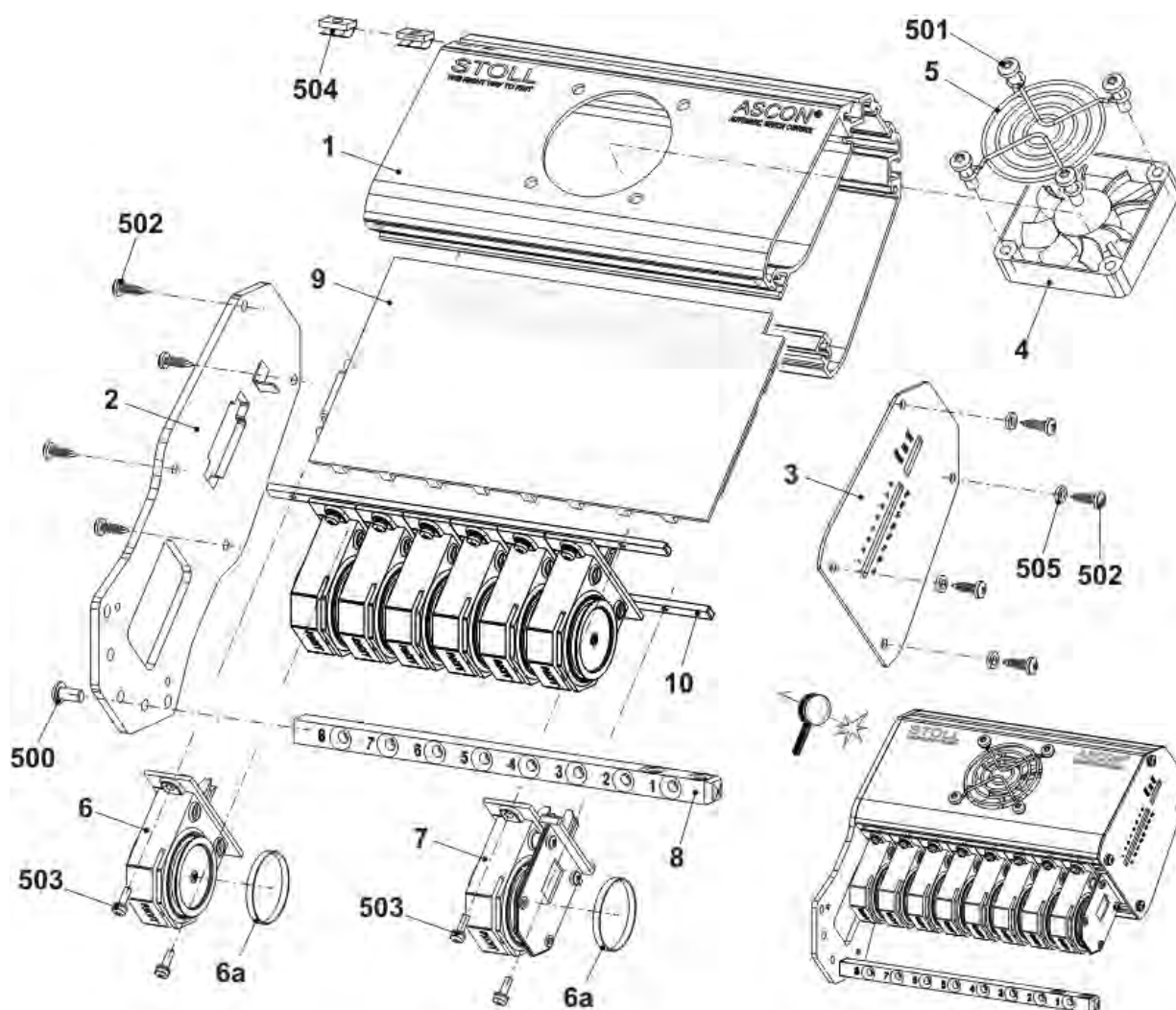
17.8 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	265 392			
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282	10	Anleitung Montage ASCON	266 069
2	Kabel ASCON	257 239	500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter rechts	265 045	501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
5	Einstellgewicht	212 241	503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386	505	U-Scheibe 5	020 871



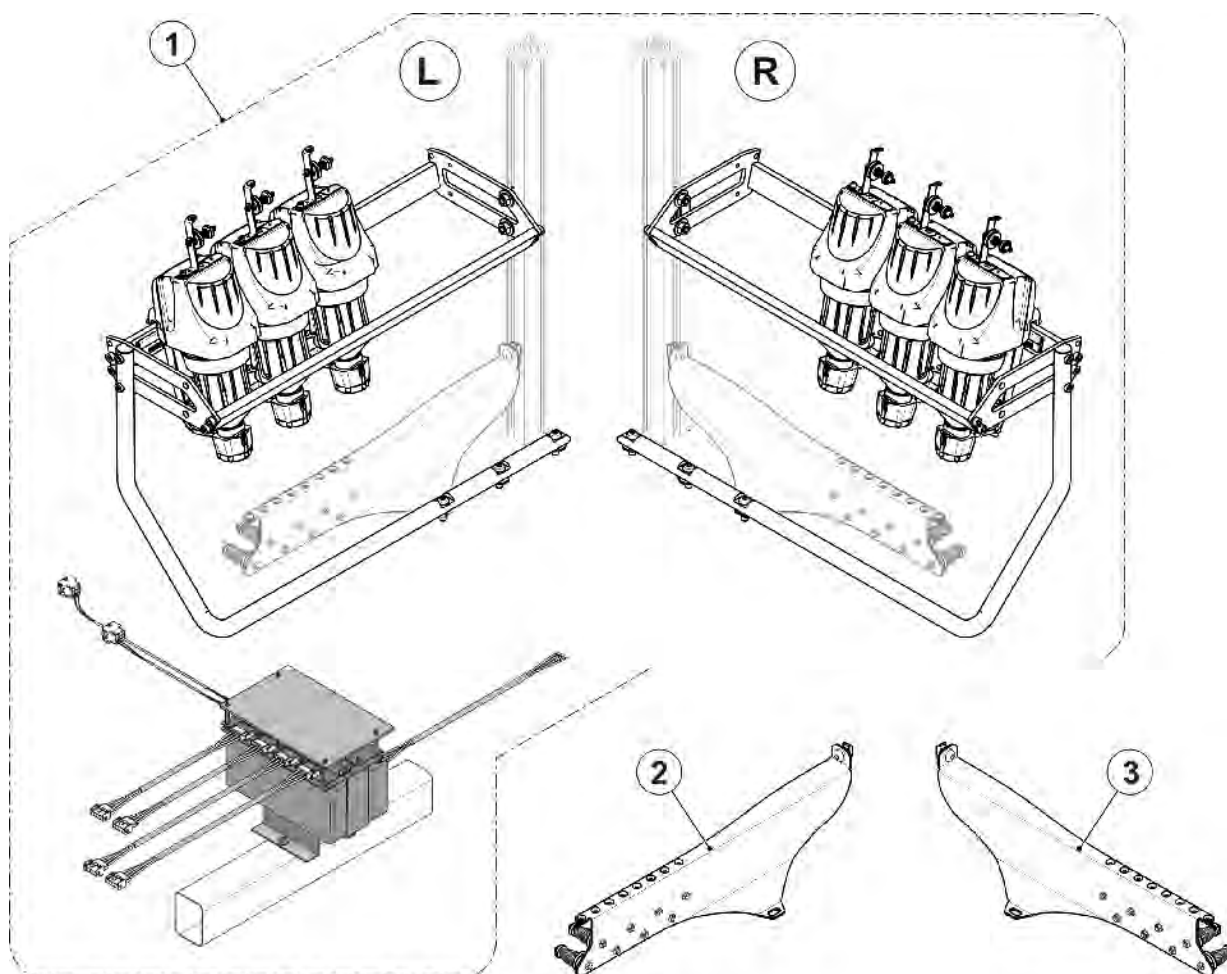
17.8.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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



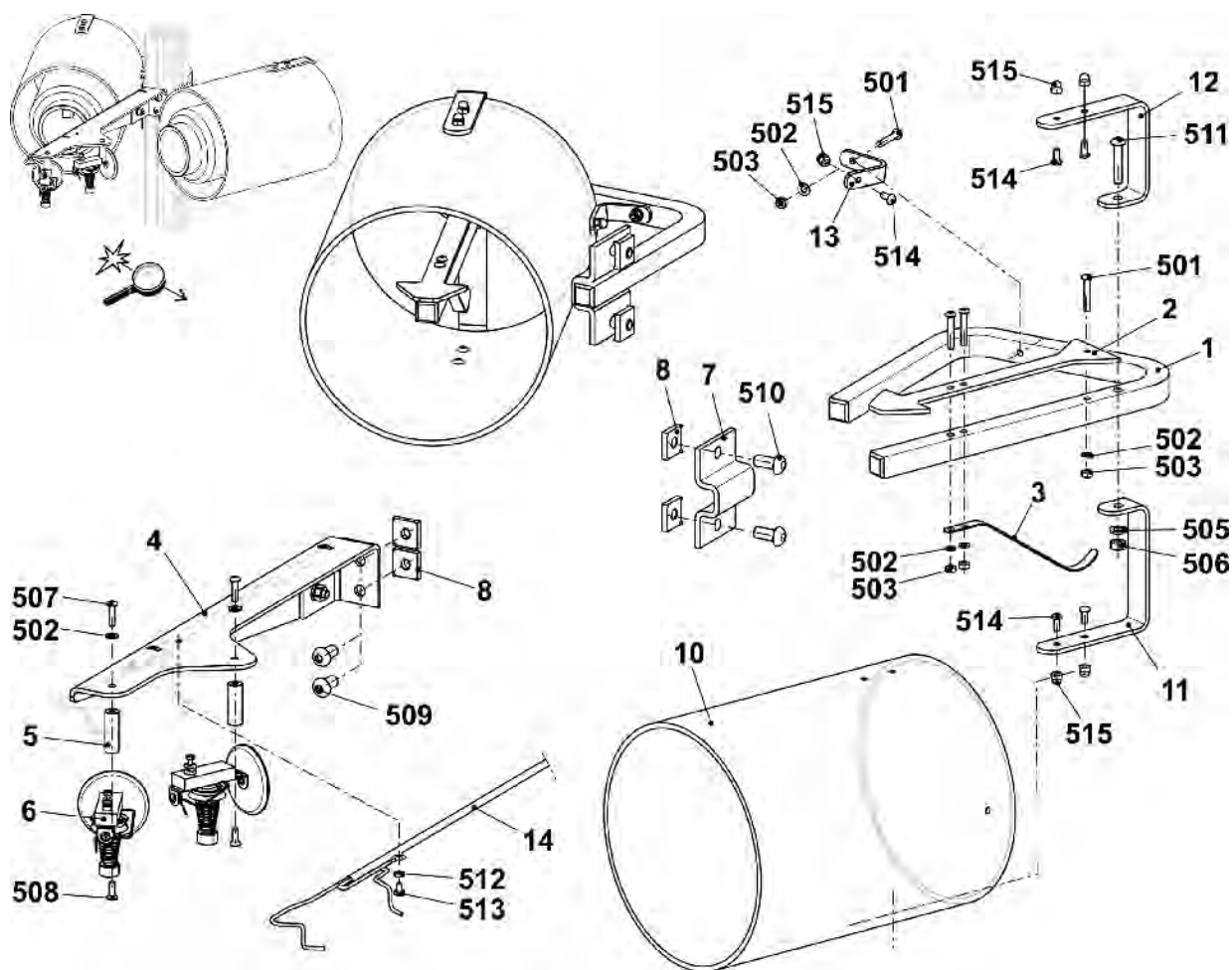
17.9 Speicherfournisseur MSF-3

Pos	Benennung	ID	Hinweis
Σ	Speicherfournisseur MSF-3 komplett E10-18	265 604	Ersatzteile für MSF-3 bestellen Sie bitte bei: MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten Tel.: +49 (0)7443 281-0 Fax: +49 (0)7443 281-101 Die Artikel-Nummer und die Bezeichnung für die MSF-3-Ersatzteile entnehmen Sie bitte aus der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO.
1	Anbausatz Nachrüsten MSF-3 komplett	259 575	
2	Halter Fadenbremse 502 komplett	260 727	
3	Bremseinrichtung rechts komplett E10-18	265 599	



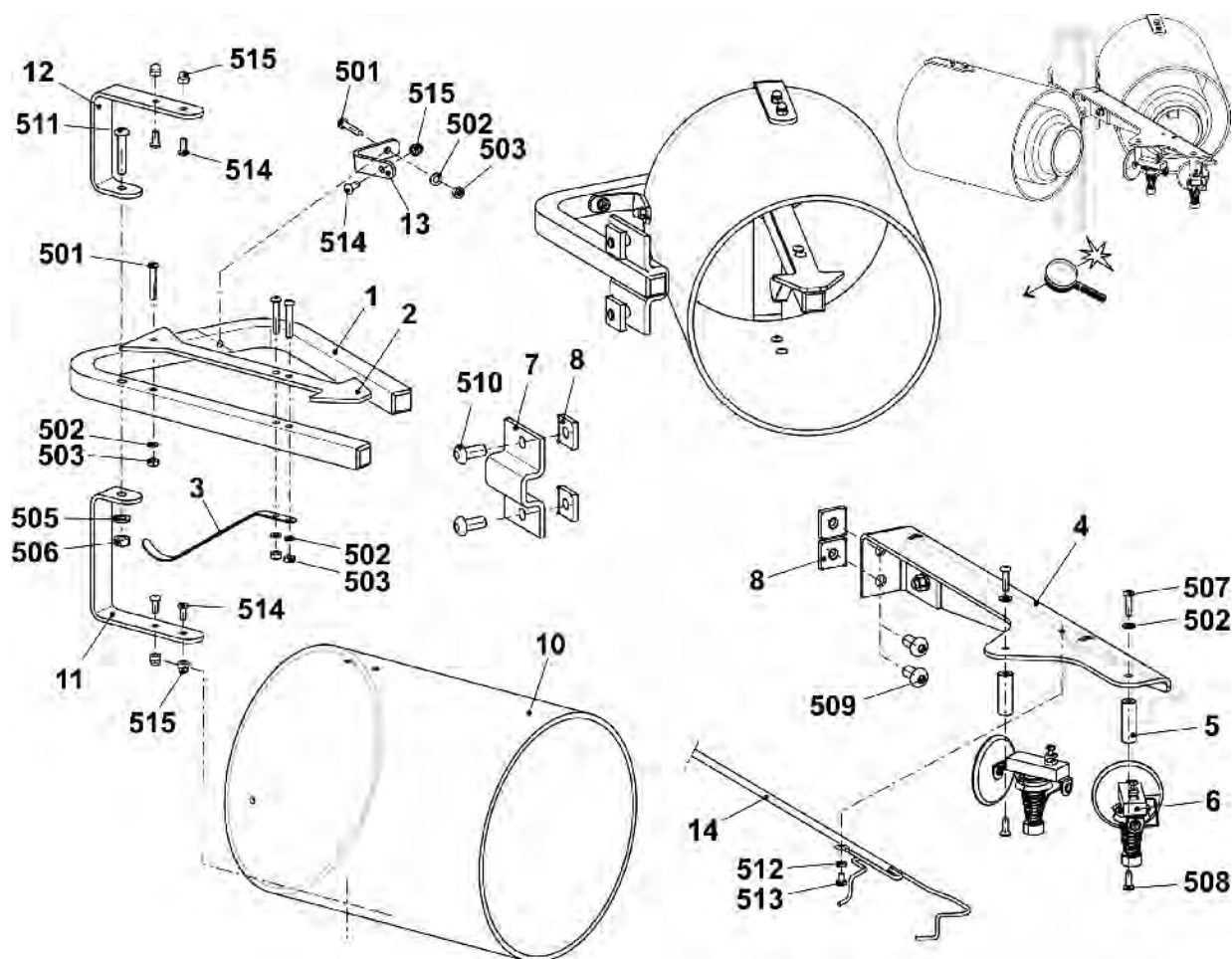
17.10 Spulenhalter links

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



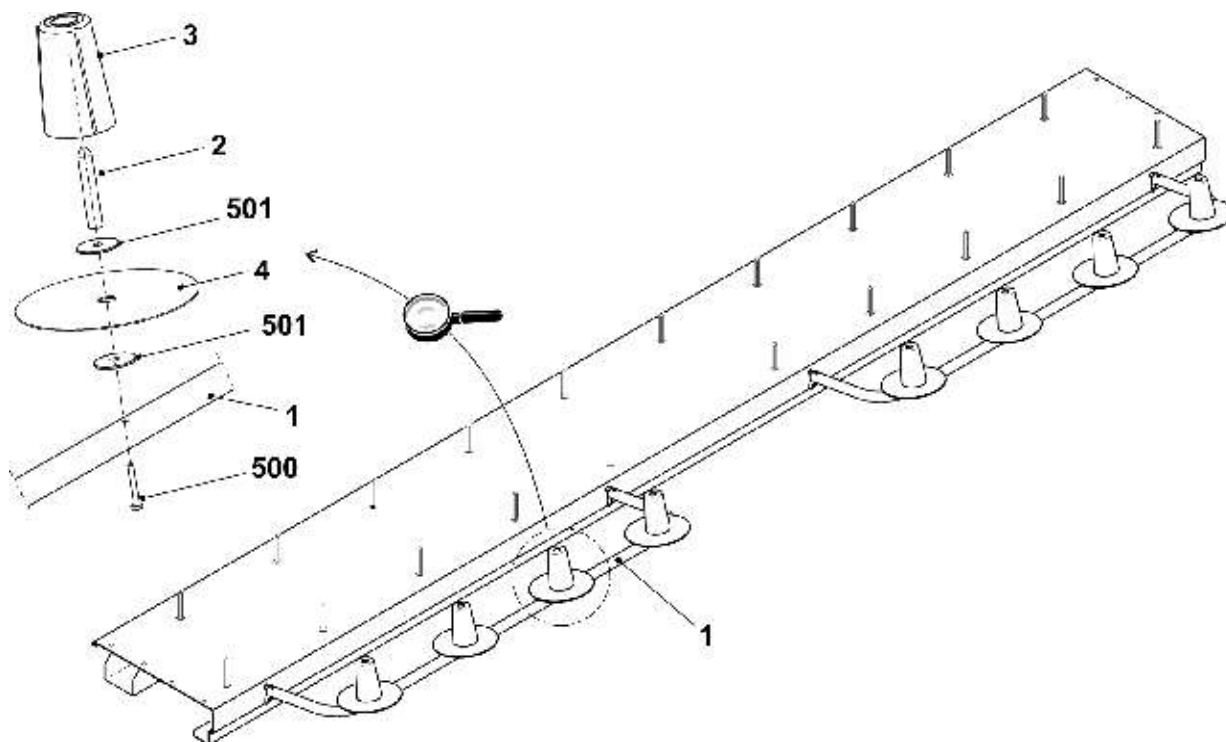
17.11 Spulenhalter rechts

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



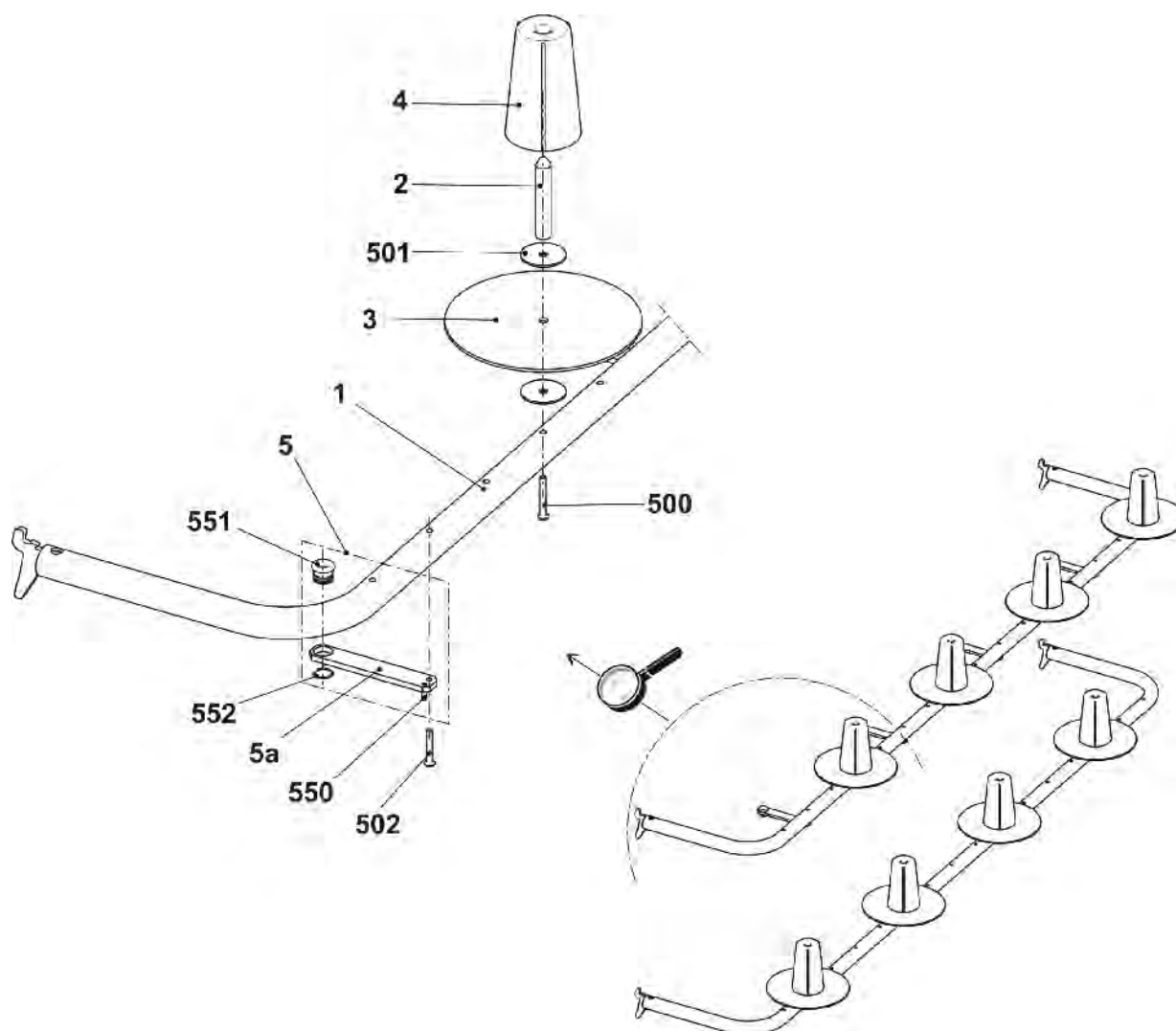
17.12 Zusatztisch

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



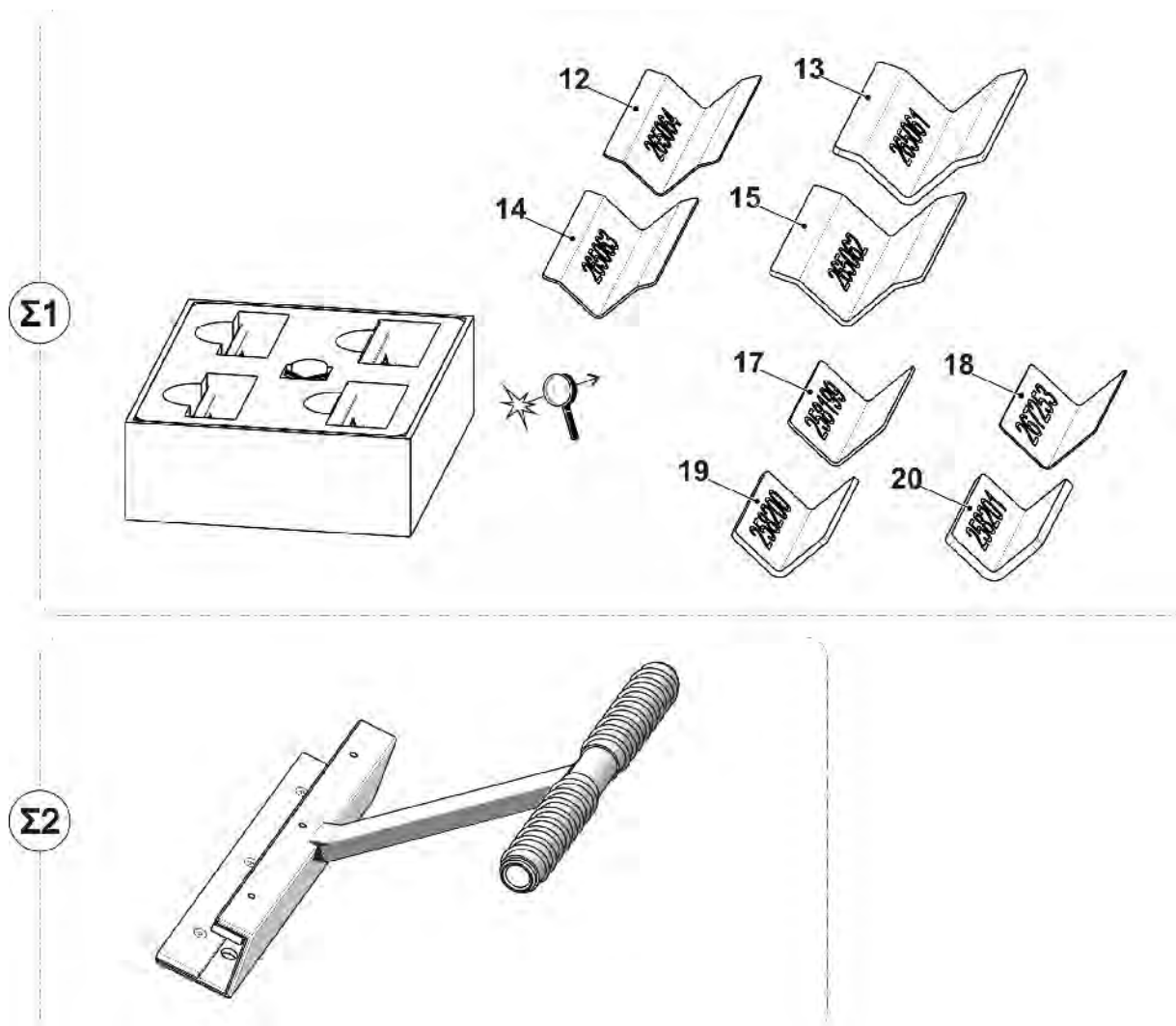
17.13 Zusatztisch (oben, unten)

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 M4x35	266 663
5	Fadenführung	243 765	501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556
5a	Führungsteil	243 623	502	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511



17.14 Einstellbleche, Vorrichtung Nadelbett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ1	Fadenführer-Einstellblech Set	266 736			
12	Einstellblech	265 064	17	Einstellblech V 0,25	267 253
13	Einstellblech	265 061	18	Einstellblech V 0,5	258 199
14	Einstellblech	265 063	19	Einstellblech V 1	258 200
15	Einstellblech	265 062	20	Einstellblech V 1,5	258 201
Σ2	Vorrichtung Nadelbett komplett	263 625			



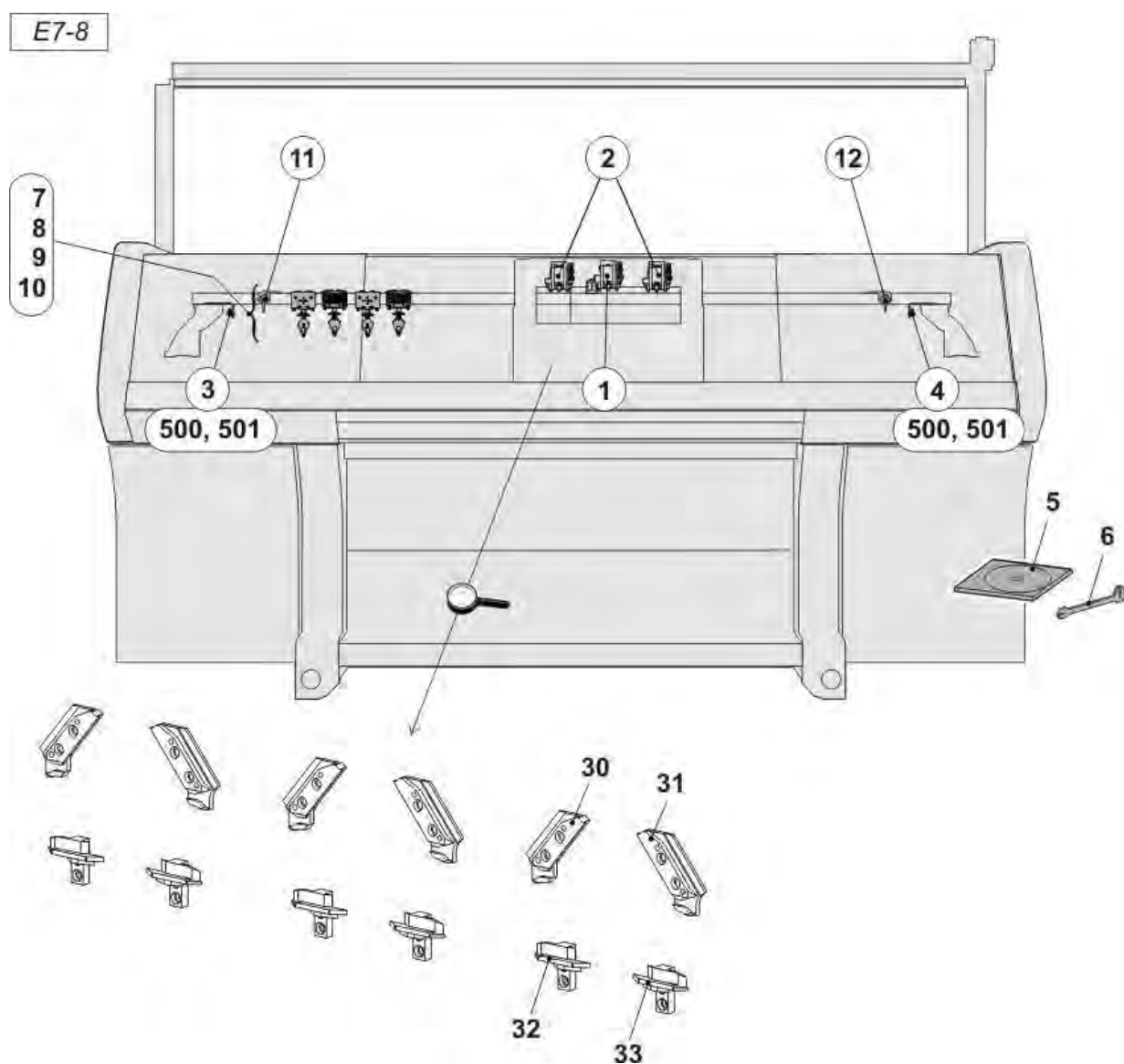
18 Umbausatz 16 IFF Typ2

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



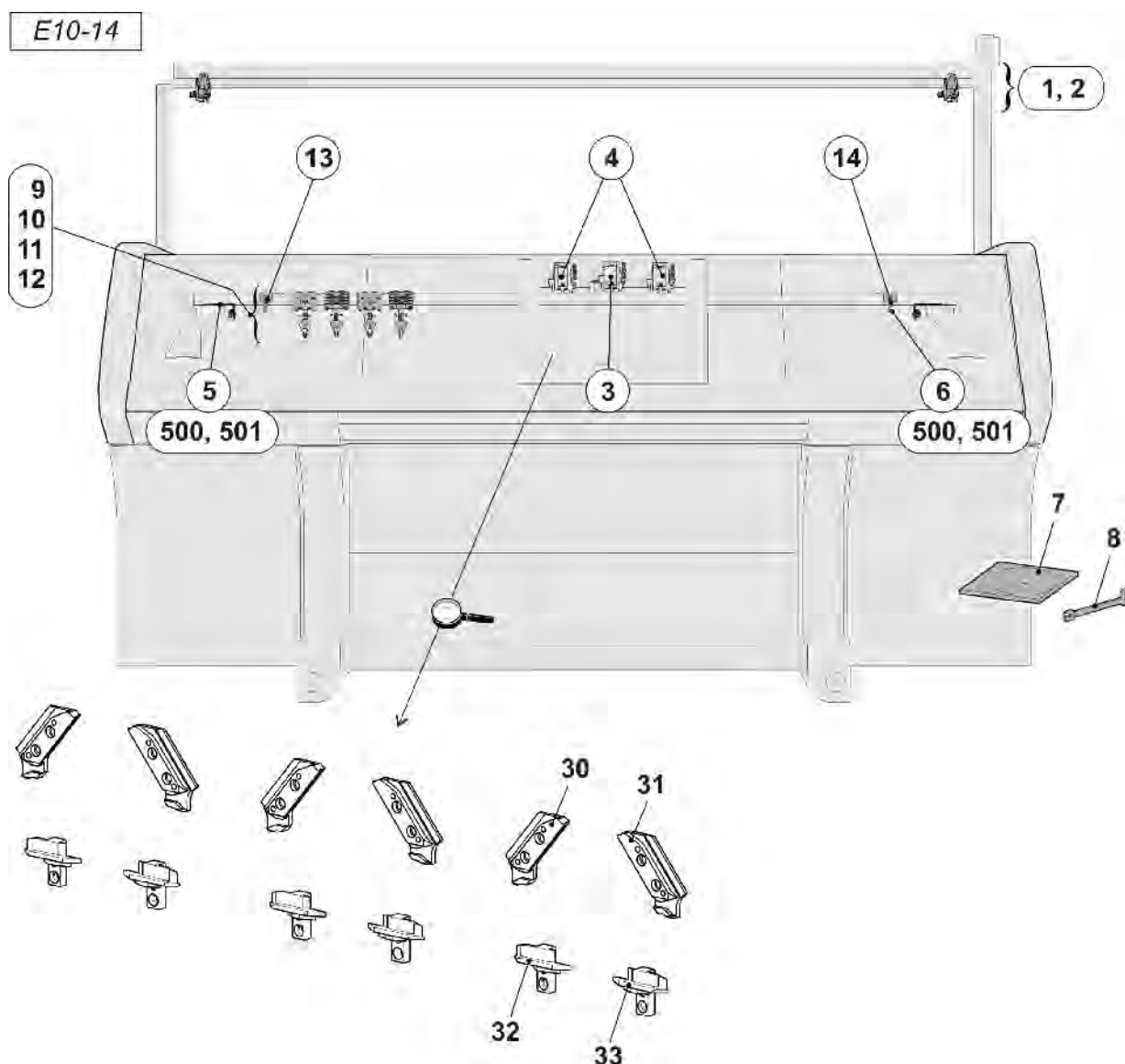
18.1 Umbausatz-Übersicht E7 | E8

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



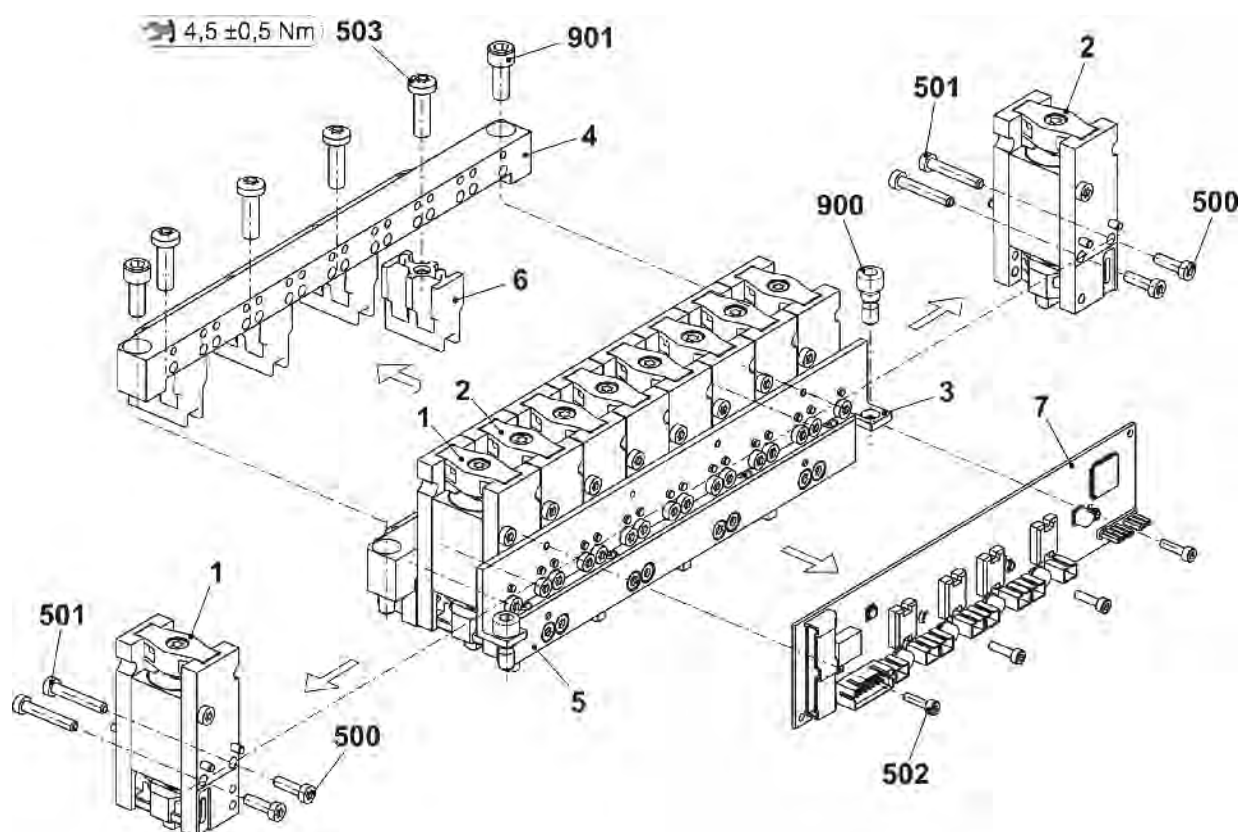
18.2 Umbausatz-Übersicht E10 | E12 | E14

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



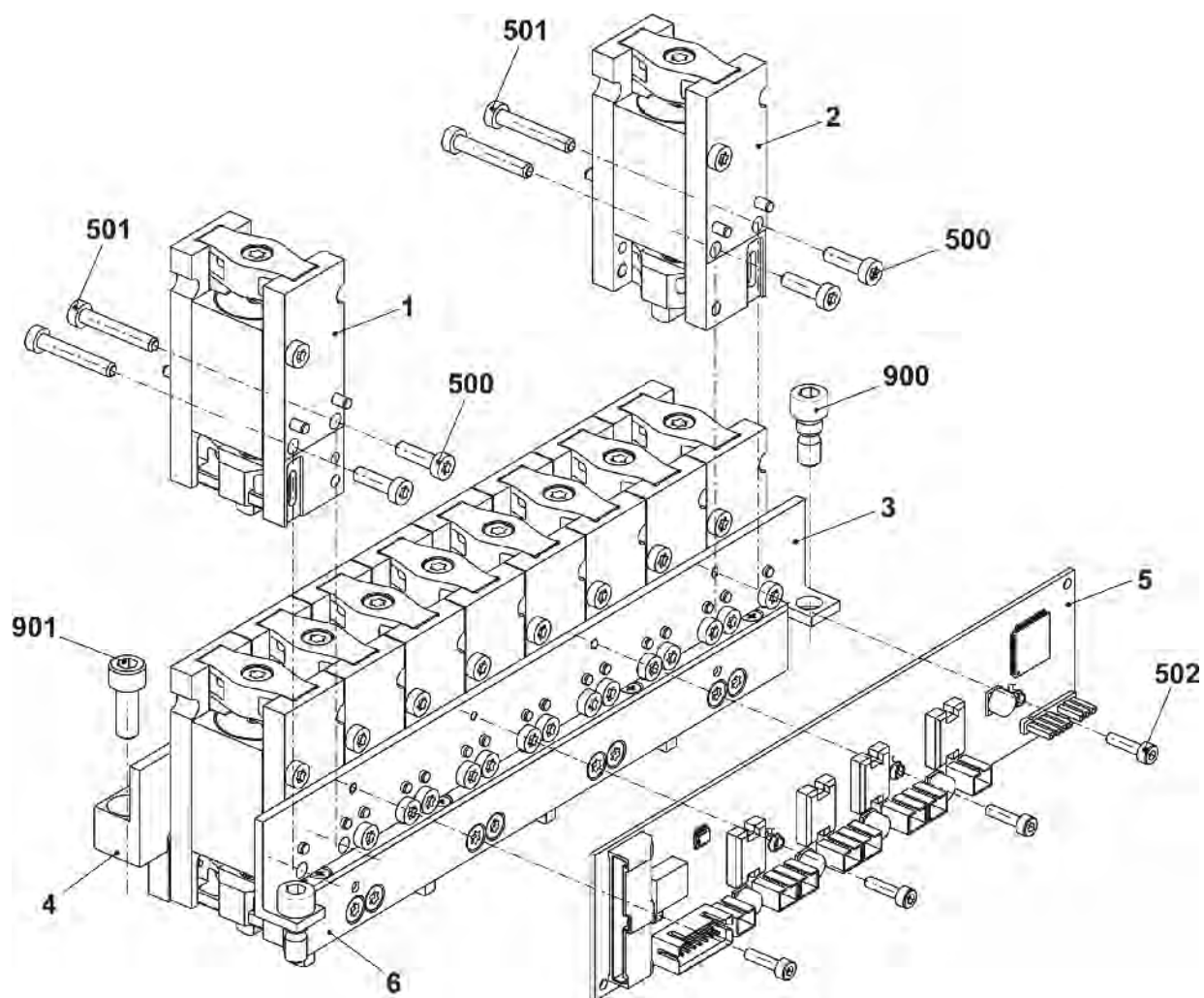
18.2.1 Mitnahme mitte

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



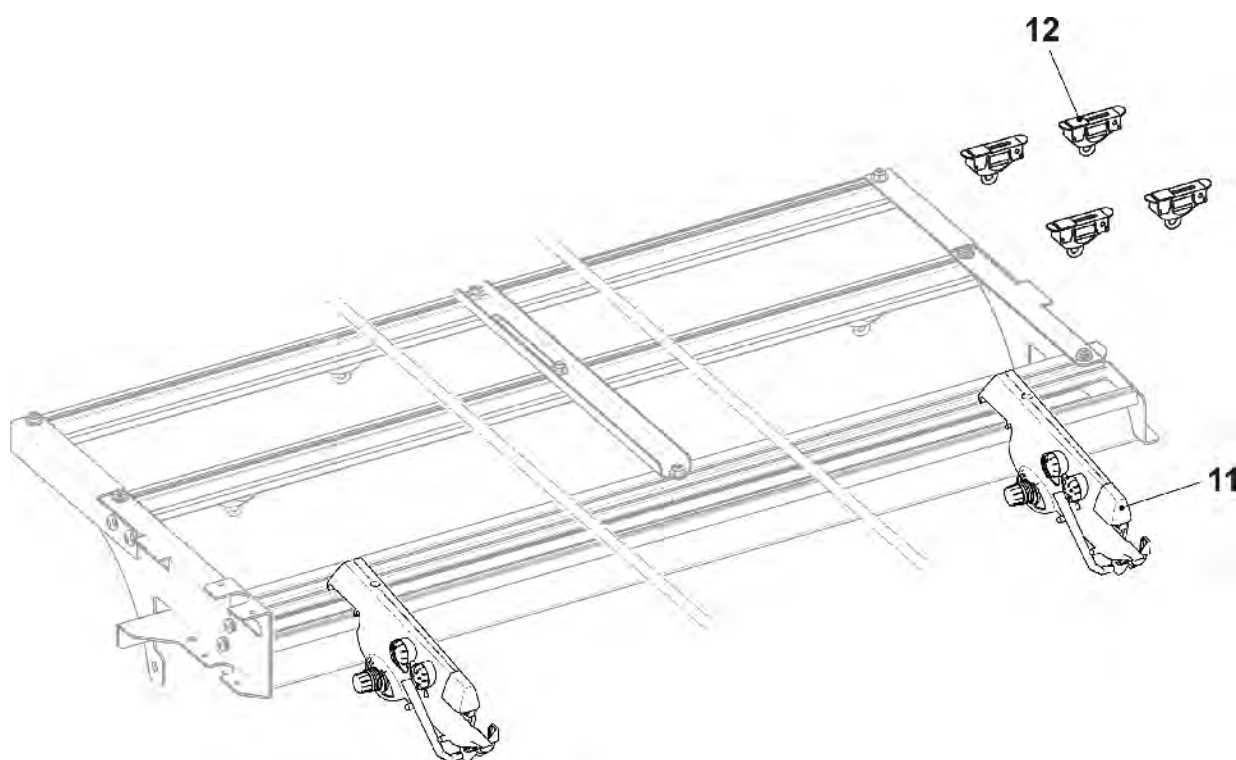
18.2.2 Mitnahme aussen

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



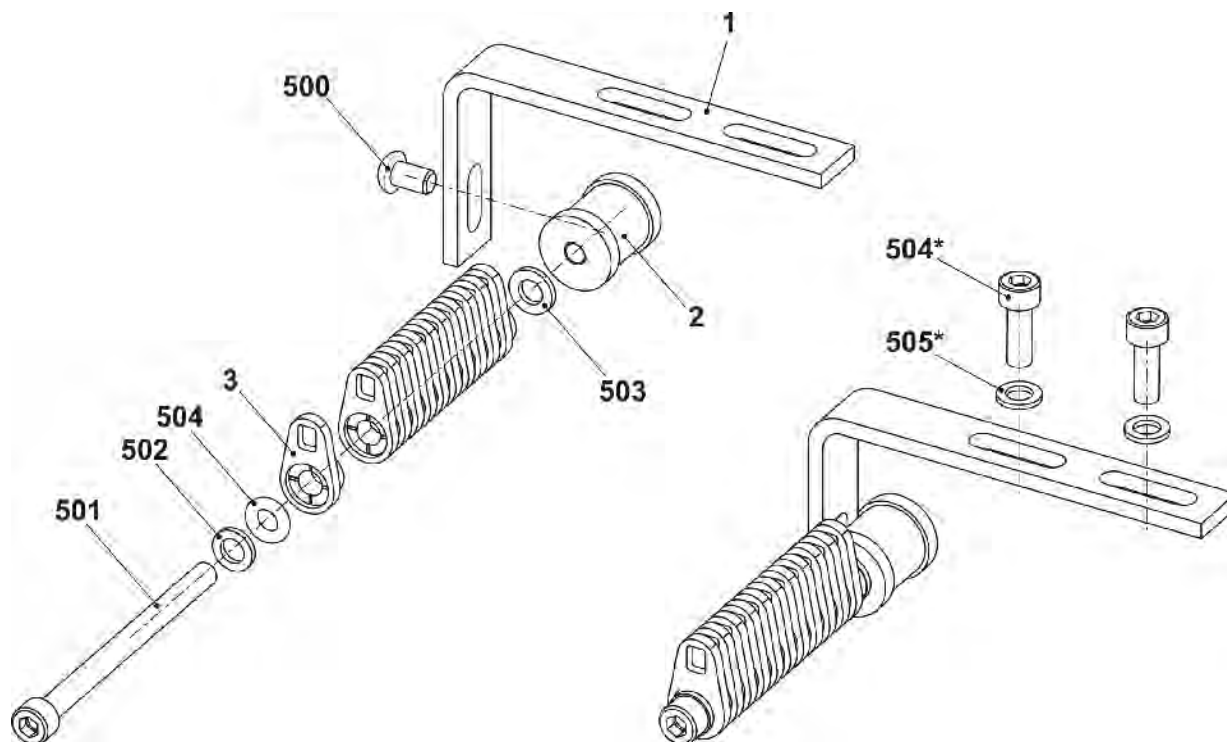
18.2.3 Teile für das Fadenleitsystem

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



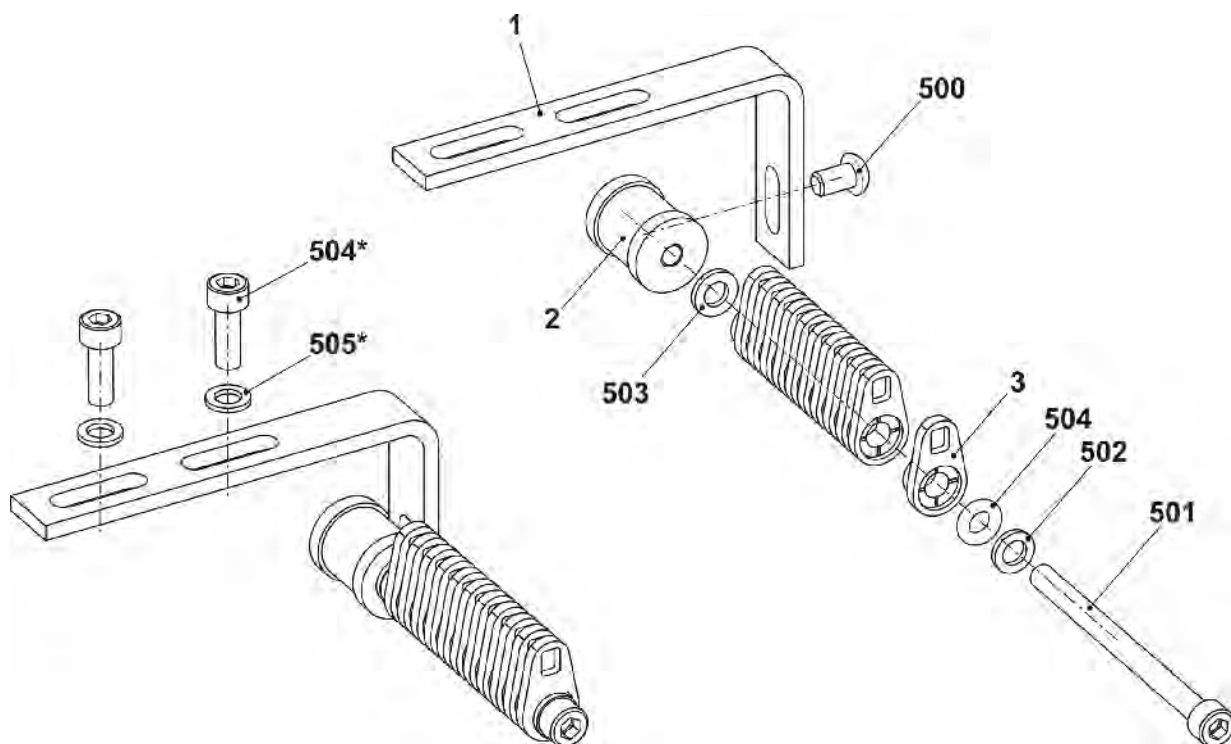
18.2.4 Fadenumlenker links

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



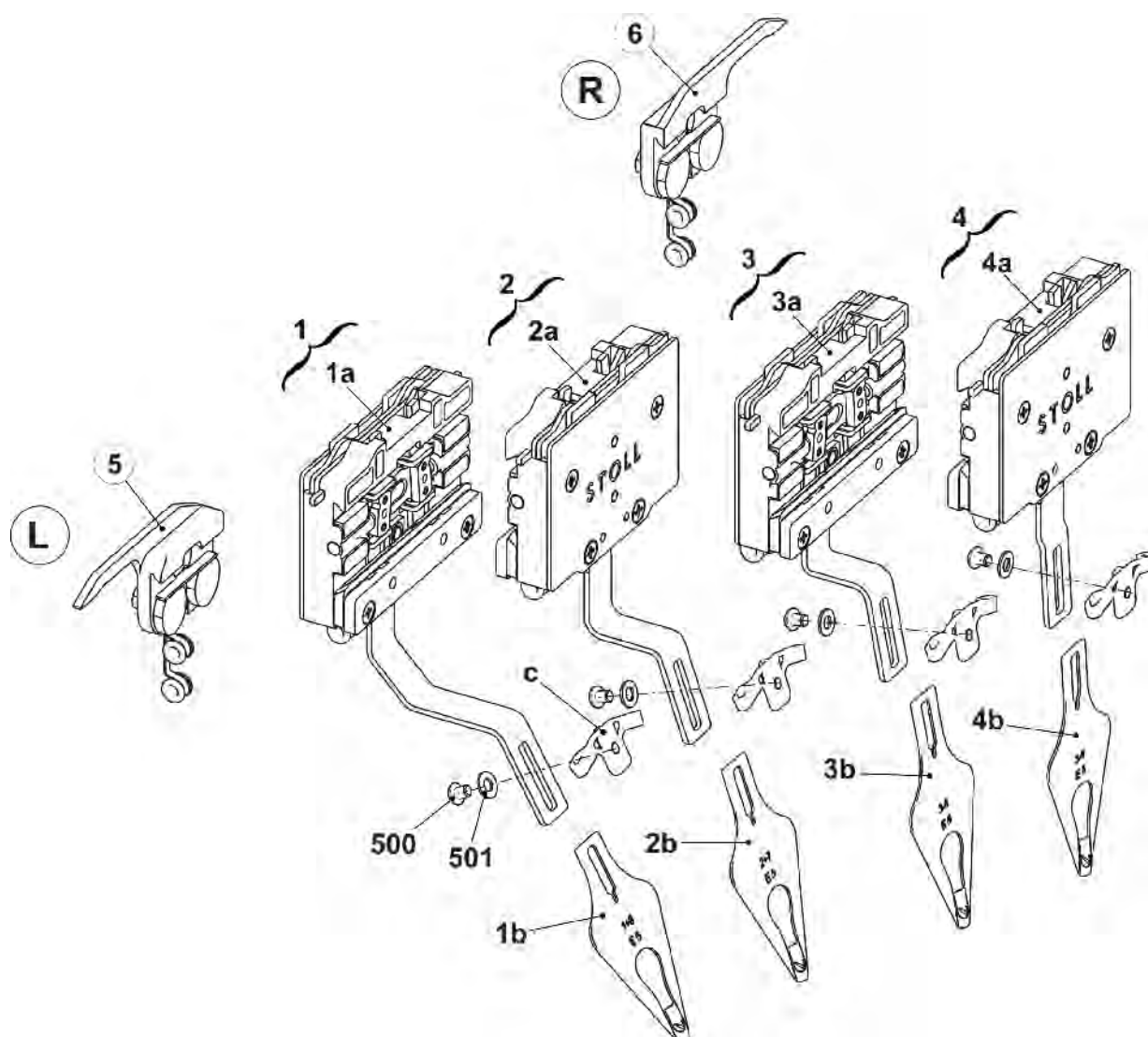
18.2.5 Fadenumlenker rechts

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



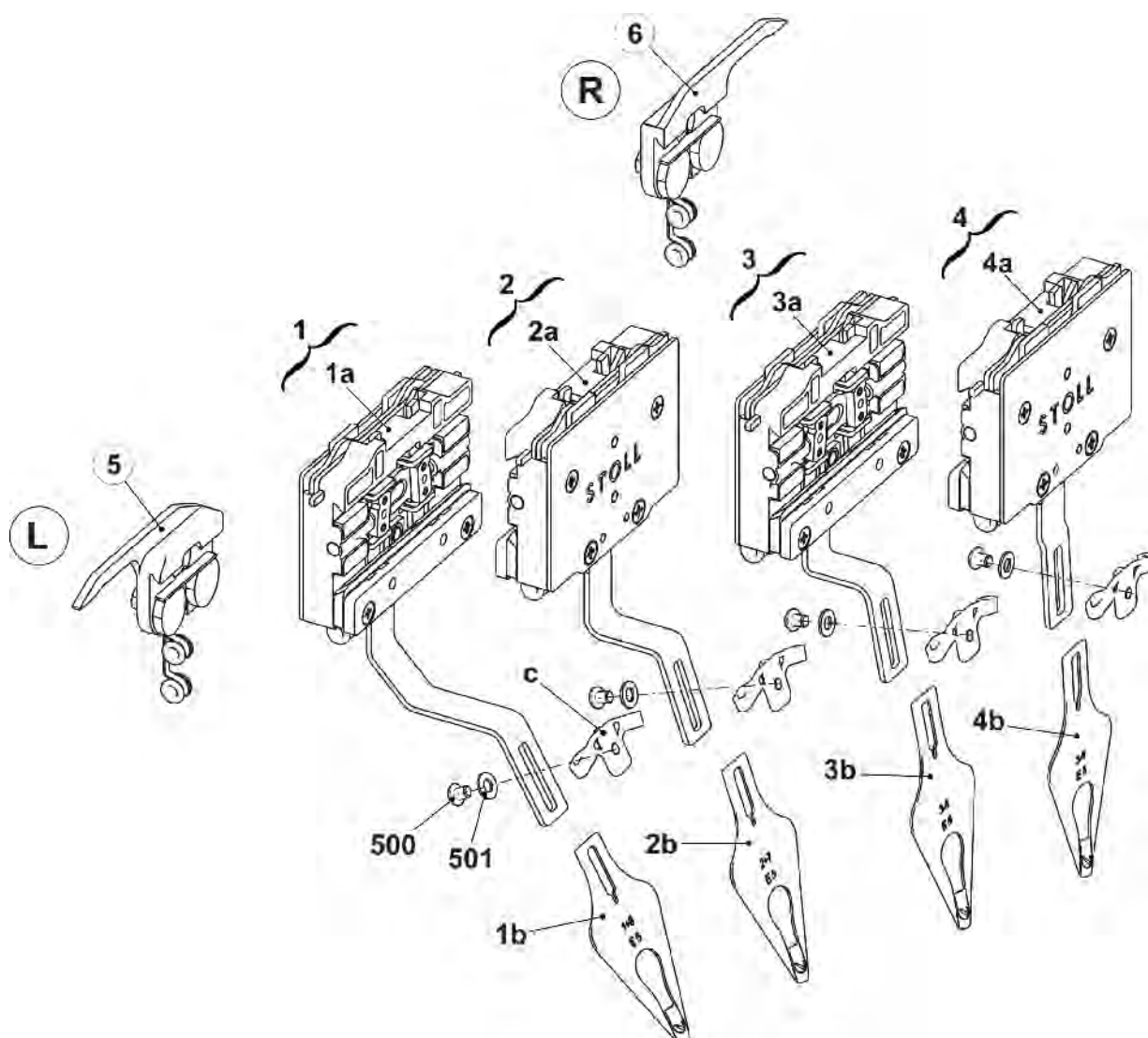
18.2.6 IFF-Schlitten komplett x+y E7 | 8

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			



18.2.7 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			



18.2.8 Begrenzer links und rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
L	Begrenzer links mit zwei Ösen	244 446	R	Begrenzer rechts mit zwei Ösen	244 445
1L	Begrenzer links komplett	244 099	1R	Begrenzer rechts komplett	244 098
500	Ösenhalter 3,7x35,6 2-Loch	022 324	500	Ösenhalter 3,7x35,6 2-Loch	022 324
501	Ösenhalter 3,7x20,6 2-Loch	022 323	501	Ösenhalter 3,7x20,6 2-Loch	022 323
502	Öse 4,2 Spannarm Aluminiumoxid 97%	021 499	502	Öse 4,2 Spannarm Aluminiumoxid 97%	021 499
503	Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011	503	Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
900	Schieber	209 184	900	Schieber	209 184

