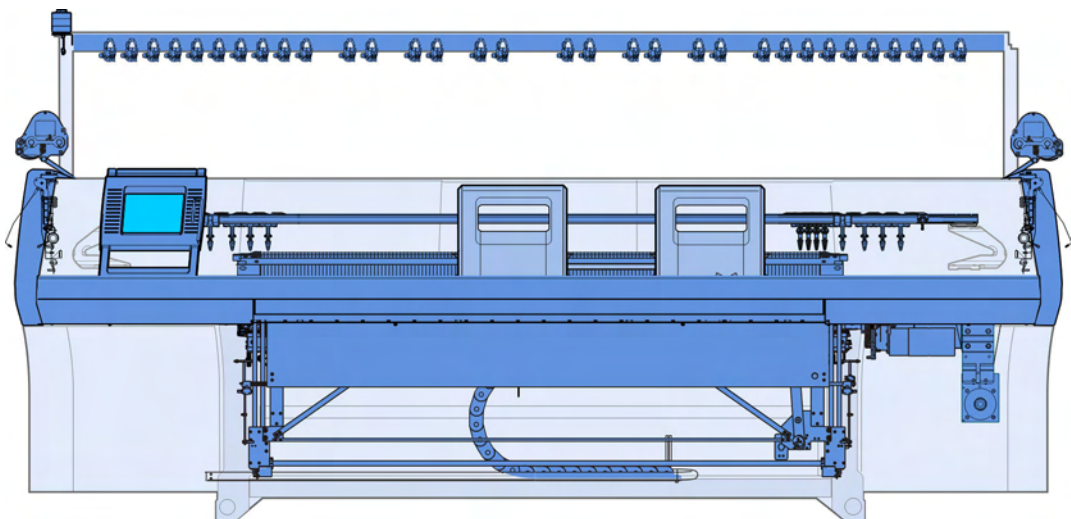


Ersatzteil-Katalog

CMS 822 (Typ 632)

Baumuster 004

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



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
	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] ± 10 % (für $\mu_{ges} = 0,12$)		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	2
1.1	Suchhilfe	3
1.2	Drehmomente	4
2	Schlitten-Antrieb	10
2.1	Antrieb	11
2.1.1	Motor und Riementrieb	12
2.1.2	Spannlager	13
2.2	Energiekette und Mitnehmer	14
3	Versatz	15
3.1	Versatzantrieb	16
4	Nadelbetten	17
4.1	Nadelbett E5	18
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E5	19
4.2	Nadelbett E7	20
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E7	21
4.3	Nadelbett E8	22
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E8	23
4.4	Nadelbett E5m.4	24
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E5m.4	25
4.5	Nadelbett E7m.5	26
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E7m.5	27
4.6	Nadelbett E7m.8	28
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E7m.8	29
4.7	Nadelbett E8m.7	30
4.7.1	Fortsetzung Nadelbett E8m.7	31
4.8	Nadelbett E2,5.2 k&w	32
4.8.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 k&w	33
4.9	Nadelbett E3,5.2 k&w	34
4.9.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 k&w	35
4.10	Nadelbett E5.2 k&w	36
4.10.1	Fortsetzung Nadelbett E5.2 k&w	37
4.11	Nadelbett E2,5.2m.4L mg	38
4.11.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L mg	39
4.12	Nadelbett E3,5.2m.4L mg	40
4.12.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L mg	41
4.13	Nadelbett E2,5.2 mg	42
4.13.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 mg	43
4.14	Nadelbett E3,5.2 mg	44
4.14.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 mg	45
4.15	Nadelbett E5.2 mg	46
4.15.1	Fortsetzung Nadelbett E5.2 mg	47
4.16	Nadelbetten, Befestigungselemente	48
4.17	Linkes Klemm-Schneidbett E5-7 E5m.4 E7m.5 7m.8 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m4L E3,5.2m4L	49
4.18	Rechtes Klemm-Schneidbett E5-7 E5m.4 E7m.5 7m.8 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m4L E3,5.2m4L	50
4.19	Linkes Klemm-Schneidbett E8 E8m.7 E5.2	51
4.20	Rechtes Klemm-Schneidbett E8 E8m.7 E5.2	52
4.21	Abdeckung links und rechts	53
4.22	Anbindung Messschiene	54
5	Tandem-Schlitten	55
5.1	Schlitten-Übersicht	56
5.1.1	Schlitten-Bestandteile	57
5.1.2	Schlittenwagen	58
5.1.3	Schlitten-Führung	59
5.1.4	Schlitten-Abdeckung	60
5.1.5	Schlitten-Kopplung	61

5.1.6	Bürstenhalter	62
5.1.7	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	63
5.1.8	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	64
5.1.9	Platinen-Steuerung	65
5.1.10	Nadelwächter	71
5.1.11	Schloss E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2kw E5.2	72
5.1.12	Schloss E7 E8 E7m.8 E8m.7	75
5.2	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab	77
6	Hauptabzug	78
6.1	Hauptabzug	79
6.2	Hauptabzug links	80
6.3	Hauptabzug rechts	81
6.3.1	Aufnahmeblech	82
6.3.2	Steckachse	83
6.4	Hauptabzug Mitte	84
6.4.1	Hintere Abzugswalze	85
6.4.2	Vordere Abzugswalze	86
6.4.3	Vordere Walzenelemente	87
6.4.4	Anpress-Winkelschiene	88
6.4.5	Abstreifwinkel	89
6.4.6	Motor und Impulsgeber	90
6.5	Abzugsschließer	91
6.6	Abzugsschließer, Fortsetzung	92
6.6.1	Rechter Schwenkhalter	93
6.6.2	Mittlerer Schwenkhalter	94
6.6.3	Linker Schwenkhalter	95
7	Hilfsabzug	96
7.1	Hilfsabzug	97
7.1.1	Hilfsabzug vormontiert	98
7.1.2	Motor	103
7.2	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	104
8	Kammabzug	105
8.1	Kammabzug	106
8.1.1	Kammabzug links	107
8.1.2	Kammabzug rechts	108
8.1.3	Kammabzug Mitte	111
9	Fadenlieferereinrichtung	114
9.1	Fadenleitsystem mit 26 FKE	115
9.2	Fadenleitsystem mit 32 FKE	116
9.3	Fadenkontrolleinheit	117
9.4	Linke Fadenführung	118
9.4.1	Linke Fadenspanner	119
9.4.2	Fadenumlenker links	121
9.5	Rechte Fadenführung	122
9.5.1	Rechte Fadenspanner	123
9.5.2	Fadenumlenker rechts	125
9.6	Spulentisch	126
9.7	Fadenführung komplett	127
9.8	Schieneneinheit	128
9.9	Linker Friktionsfournisseur	129
9.10	Rechter Friktionsfournisseur	130
10	Flusenentsorgung	131
10.1	Flusenentsorgung	132
10.1.1	Flusenbehälter	133
10.1.2	Schlauchsatz links und rechts	134
10.1.3	Saugrohr	135
11	Bedienung und Überwachung	136

11.1	Eingabeeinheit	137
11.2	Starteinrichtung	138
11.2.1	Einrückstangen-Lager	139
11.3	Signal-Leuchte	140
11.4	Stauraum-Überwachung	141
11.5	Schockabstellung	142
11.6	Messeinrichtung	143
12	Schutzeinrichtungen	144
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	145
12.2	Verkleidung	146
12.3	Rückwand	147
13	Elektrik	148
13.1	Sicherungen	149
13.2	Schaltplan (221) als PDF	149
13.3	Schleppkabel	150
13.4	Kabel	151
13.5	Kabel Fortsetzung I	152
13.6	Kabel Fortsetzung II	153
14	Steuerungselektronik	154
14.1	Linker Steuerschrank	155
14.2	Rechter Steuerschrank	156
15	Lieferbares Zubehör	157
15.1	Sicherungen	158
15.2	Zubehör Teil 1	158
15.3	Zubehör Teil 2	159
16	Sondereinrichtungen	160
16.1	Fadenführer Typ 2, E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	161
16.2	Fadenführer Typ 2, E7 E8 E6.2	162
16.3	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht	163
16.3.1	Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung	164
16.4	FF-Bügel E2,5.2m.4L	165
16.5	Plattierfadenführer 3+6	166
16.6	Plattierfadenführer 4+5	167
16.7	Plattier-Fadenführerschlitten EW 46	168
16.8	Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)	169
16.9	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	170
16.9.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	171
16.10	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	172
16.10.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	173
16.11	Speicherfournisseur MSF-3 (E3-8)	174
16.12	Spulenhalter links	175
16.13	Spulenhalter rechts	176
16.14	Zusatztisch unten	177
17	Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2	178
17.1	Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	179
17.2	Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E7 E8	180
17.3	Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	181
17.4	Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E7 E8	182
17.5	Teile für die linke Sicherheitshaube	183
17.5.1	Fadenspanner links	184
17.5.2	Fadenumlenker links	186
17.6	Teile für die rechte Sicherheitshaube	187
17.6.1	Fadenspanner rechts	188
17.6.2	Fadenumlenker rechts	189
17.7	Teile für das Fadenleitsystem	190
17.8	Friktionsfournisseur links und rechts komplett	191
17.8.1	Friktionsfournisseur links	192

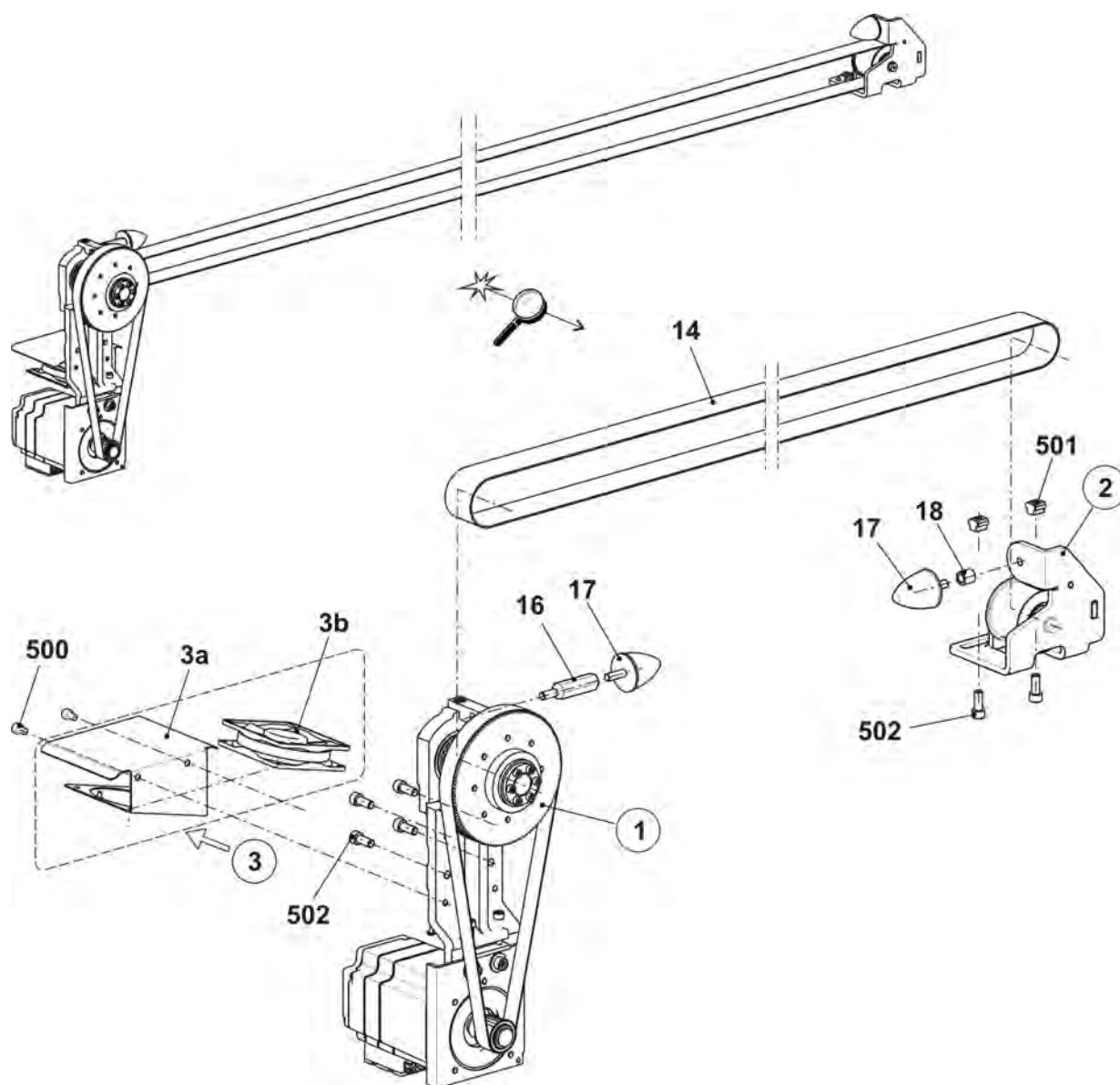
17.8.2	Friktionsfournisseur rechts	193
17.9	Klemm-Schneidbett links	194
17.10	Klemm-Schneidbett rechts	195
17.11	Zusatztisch	196
17.12	Fadenführung komplett IFF E5 E2.5.2 E3.5.2 E5.2	197
17.13	Fadenführung komplett IFF E7 E8	198
17.14	Bremseinrichtung	199

2 Schlitten-Antrieb



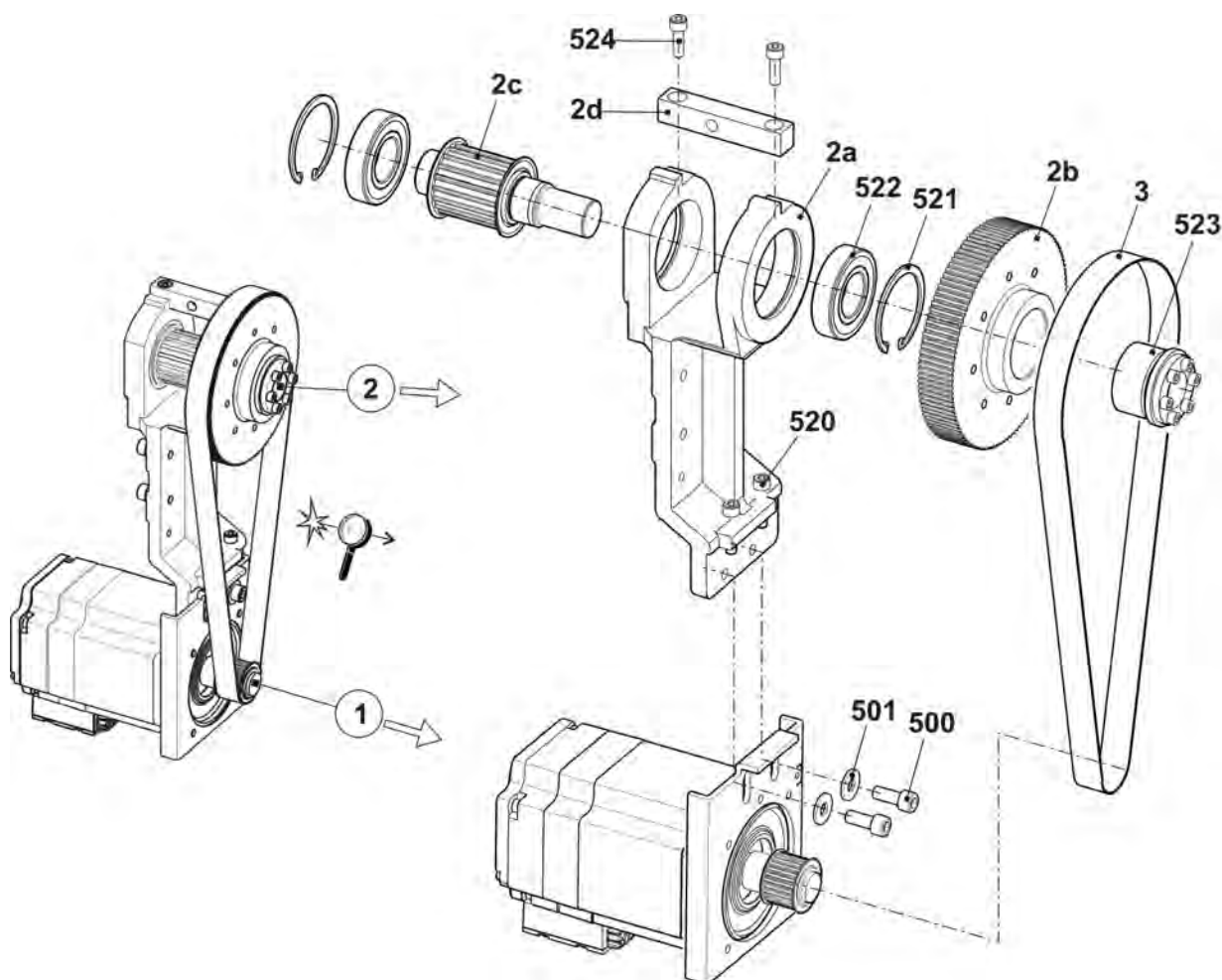
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Antriebseinheit				
1	Antriebseinheit komplett	240 743	16	Sechskantbolzen	238 922
2	Spannlager komplett	251 581	17	Parabelfeder	200 661
3	Lüfter komplett	242 413	18	Distanzrohr	222 099
3a	Lüfterblech Antriebsmotor	241 823	500	Zylinder-Schrauben M8x12	023 138
3b	Lüfter komplett512	213 722	501	Gleitmutter M10X12	023 471
14	Zahnriemen 50AT10/7150	236 656	502	Zylinder-Schraube M10X25	020 157



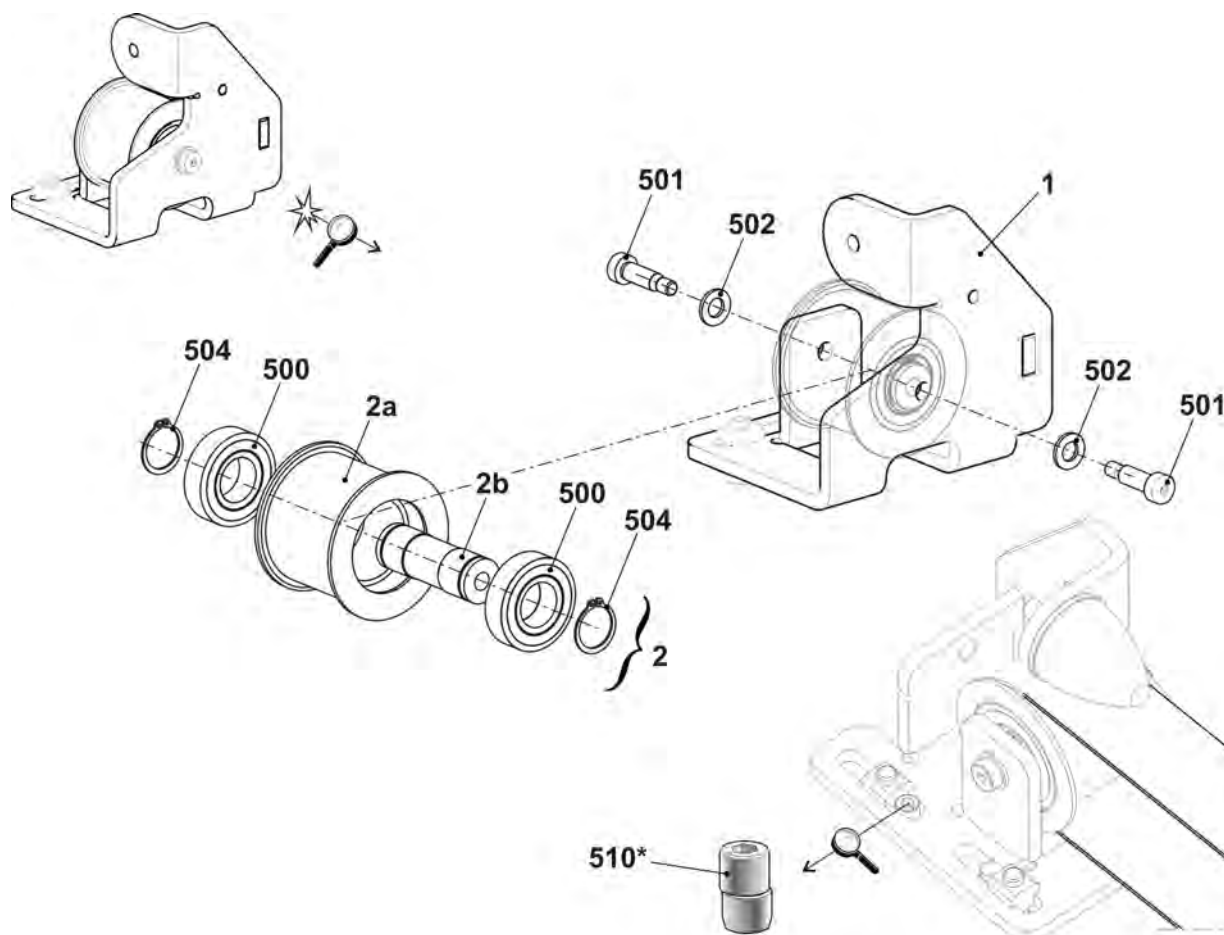
2.1.1 Motor und Riementrieb

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 Halter Puffer	222 100	500	Zylinder-Schraube M10X25	020 157
	520 Zylinder-Schraube M8X35	020 144	501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178



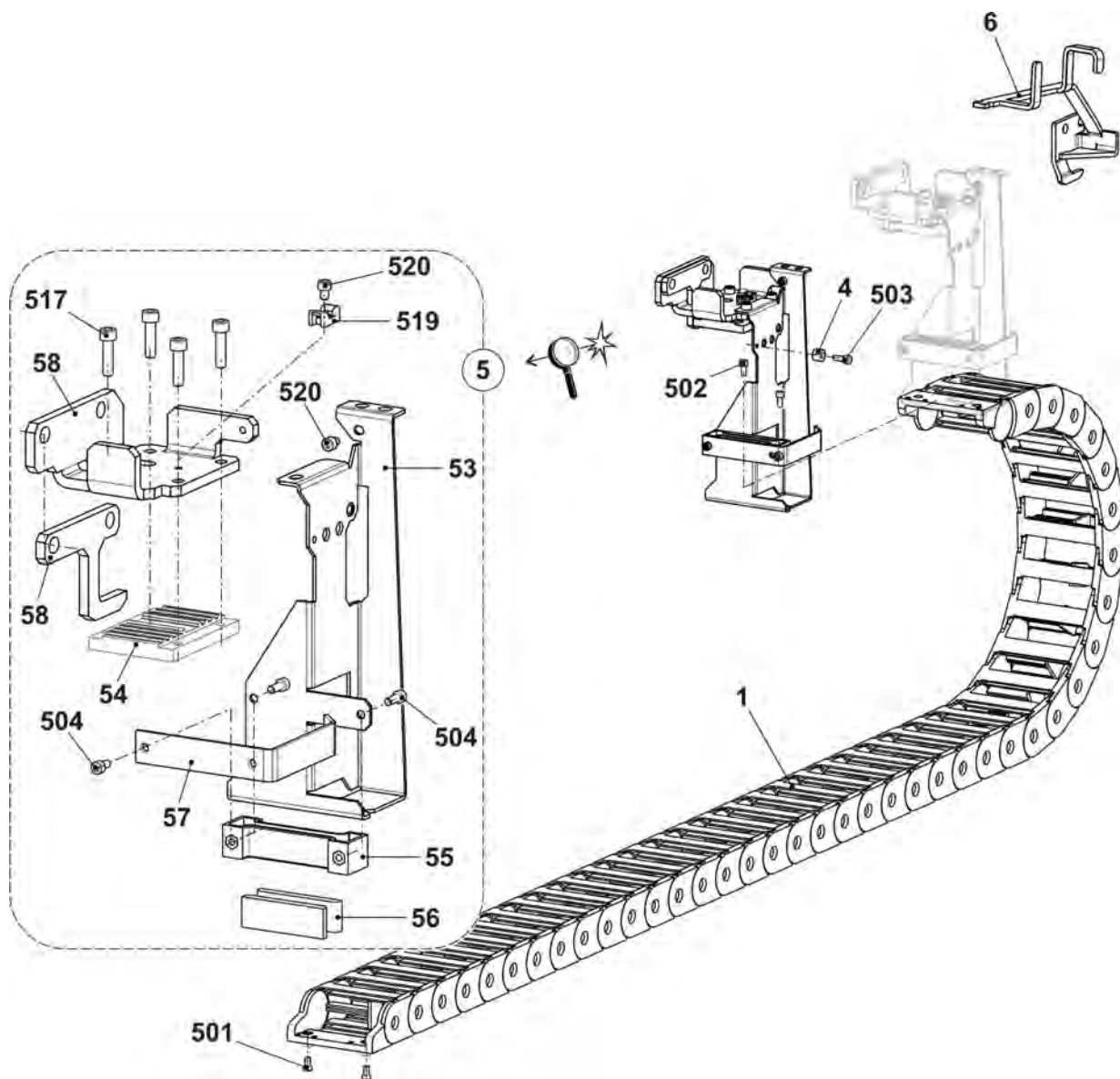
2.1.2 Spannlager

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



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Energiekette 40 Glieder	259 232	5	56 Zellkautschuk Schwarz	202 597
4	Distanzhülse	214 584	57	Abdeckleiste	258 379
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411	58	Schaltfahne Schlittenmitnehmer	259 278
502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	59	Schlittenmitnehmer	259 284
503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	520	Zylinder-Schraube M6x8	023 411
5	Schlittenmitnehmer komplett	259 281	504	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
53	Kabelmitnehmer	259 286	517	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
54	Spannplatte	252 592	519	Befestigungselement	026 489
55	Kabelhalter	204 688	6	Anschlag mit Kabelhalter	258 005

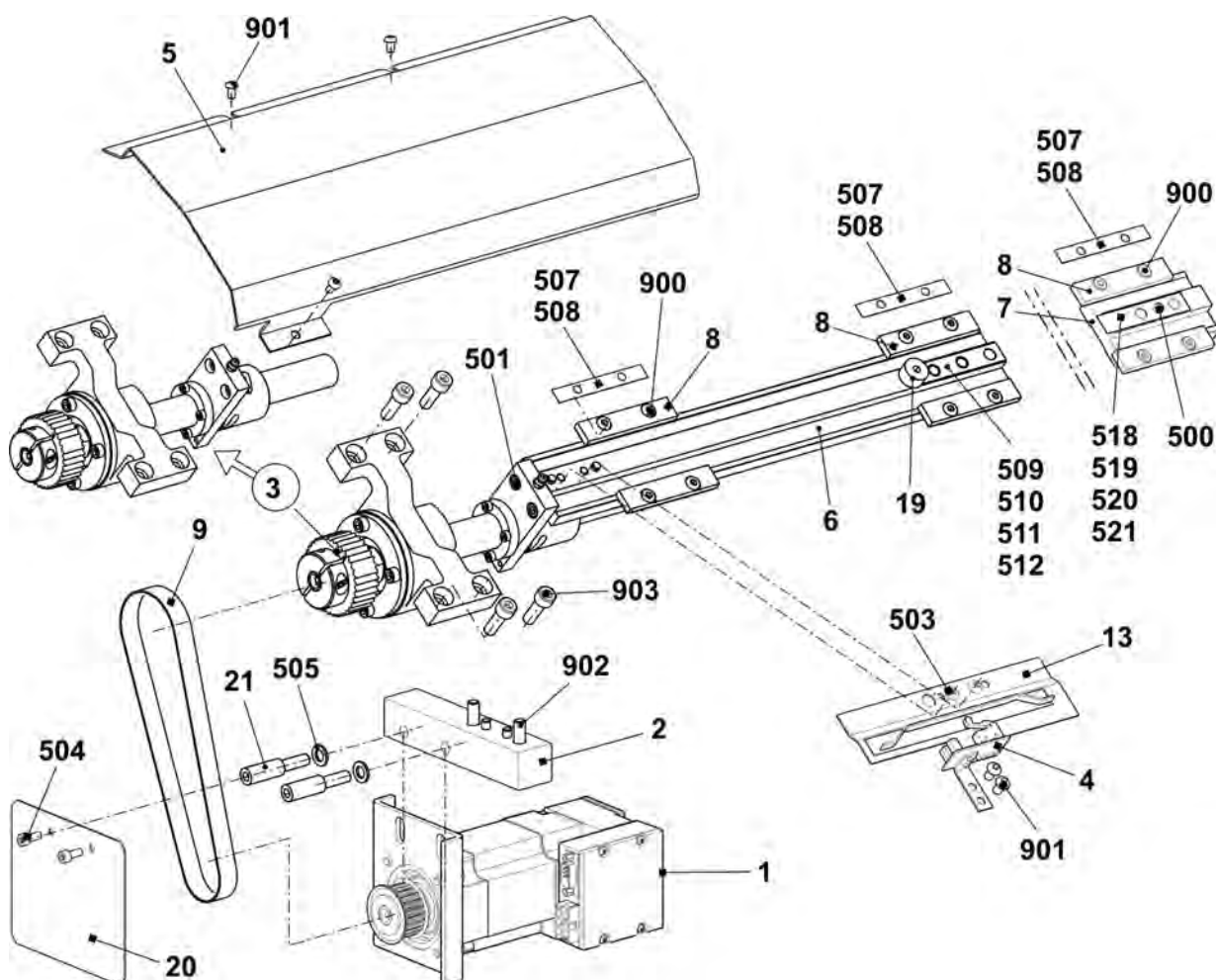


3 Versatz

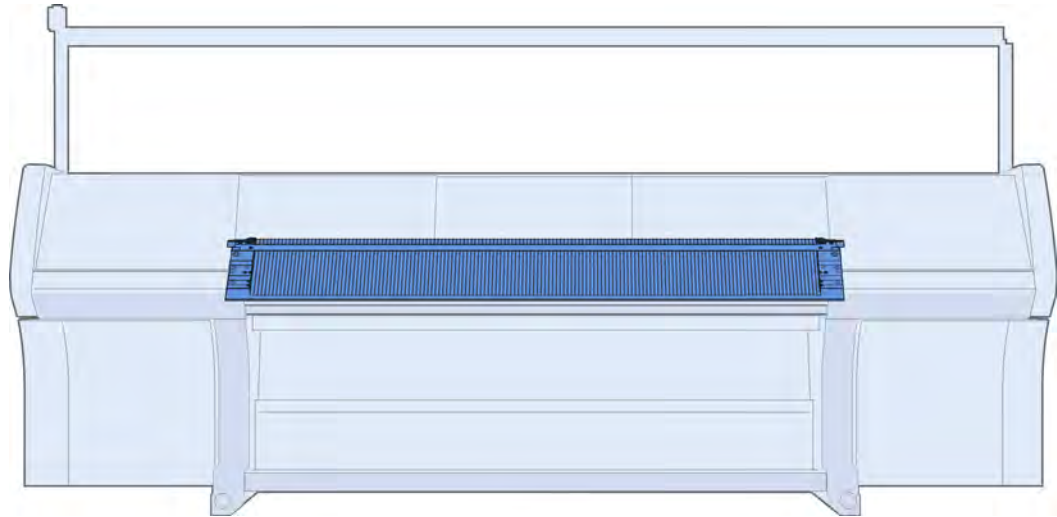


3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Versatz				
1	Versatzmotor komplett	258 192	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
2	Lager	227 605	505	U-Scheibe	022 175
3	Spindellager komplett	253 262	507	Beilage 0,03x11x80	023 286
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	508	Beilage 0,05x11x80	023 287
5	Versatz-Abdeckblech	230 048	509	Beilage 0,03x15x85	023 162
6	Versatzleiste	241 921	510	Beilage 0,05x15x85	023 163
7	Versatzleiste links	240 696	511	Beilage 0,1x15x85	023 164
8	Führungsleiste	206 382	512	Beilage 0,2x15x85	023 170
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
13	Schaltblech	240 722	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
19	Anschlag-Schraube	221 386	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
20	Abdeckblech	232 544	521	Beilage 0,2x15x75	023 398
21	Abstandsbolzen	232 543	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
500	Zylinder-Schraube M4x4	022 767	901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116	902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183	903	Zylinder-Schraube M8x25	020 142

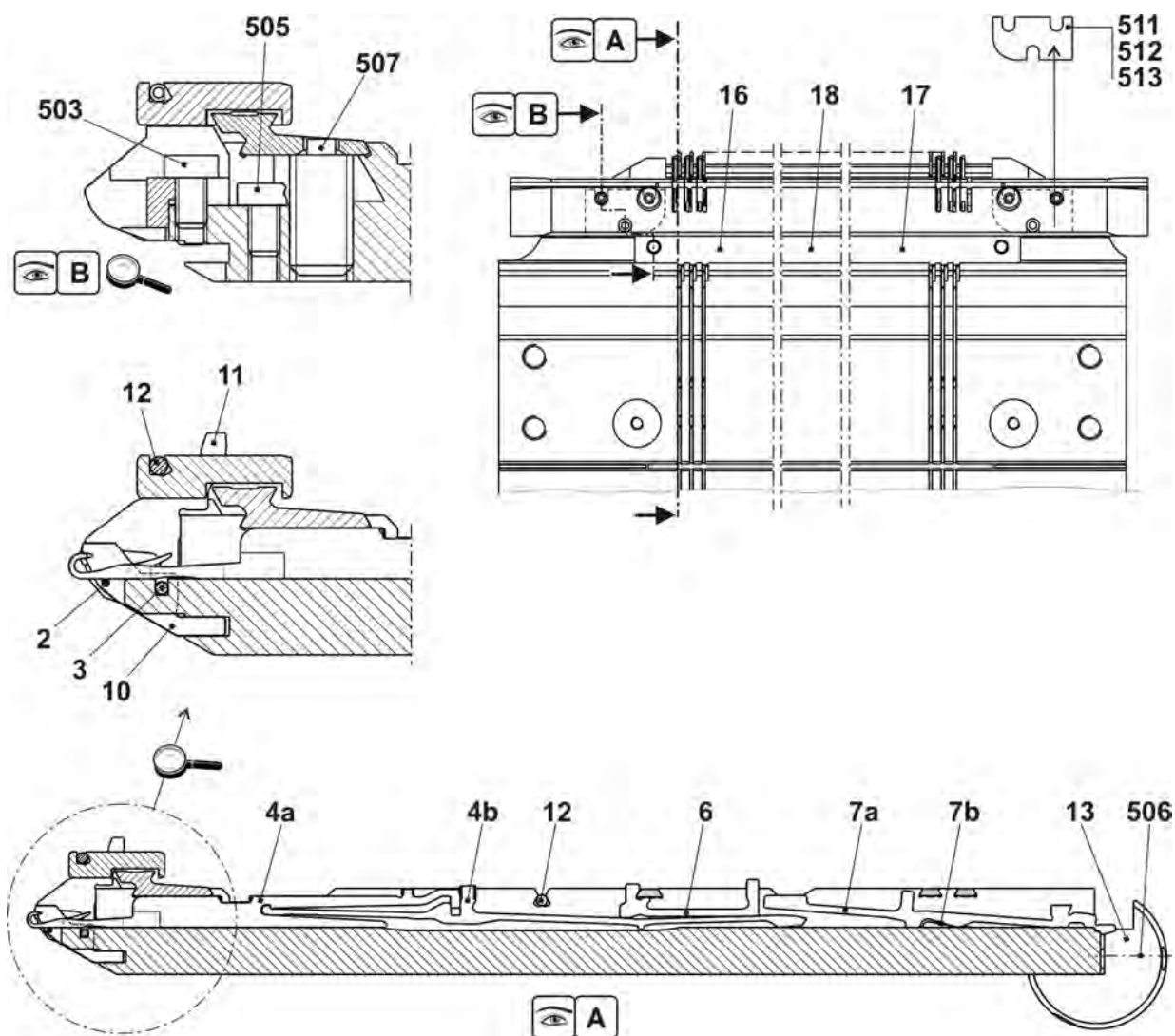


4 Nadelbetten



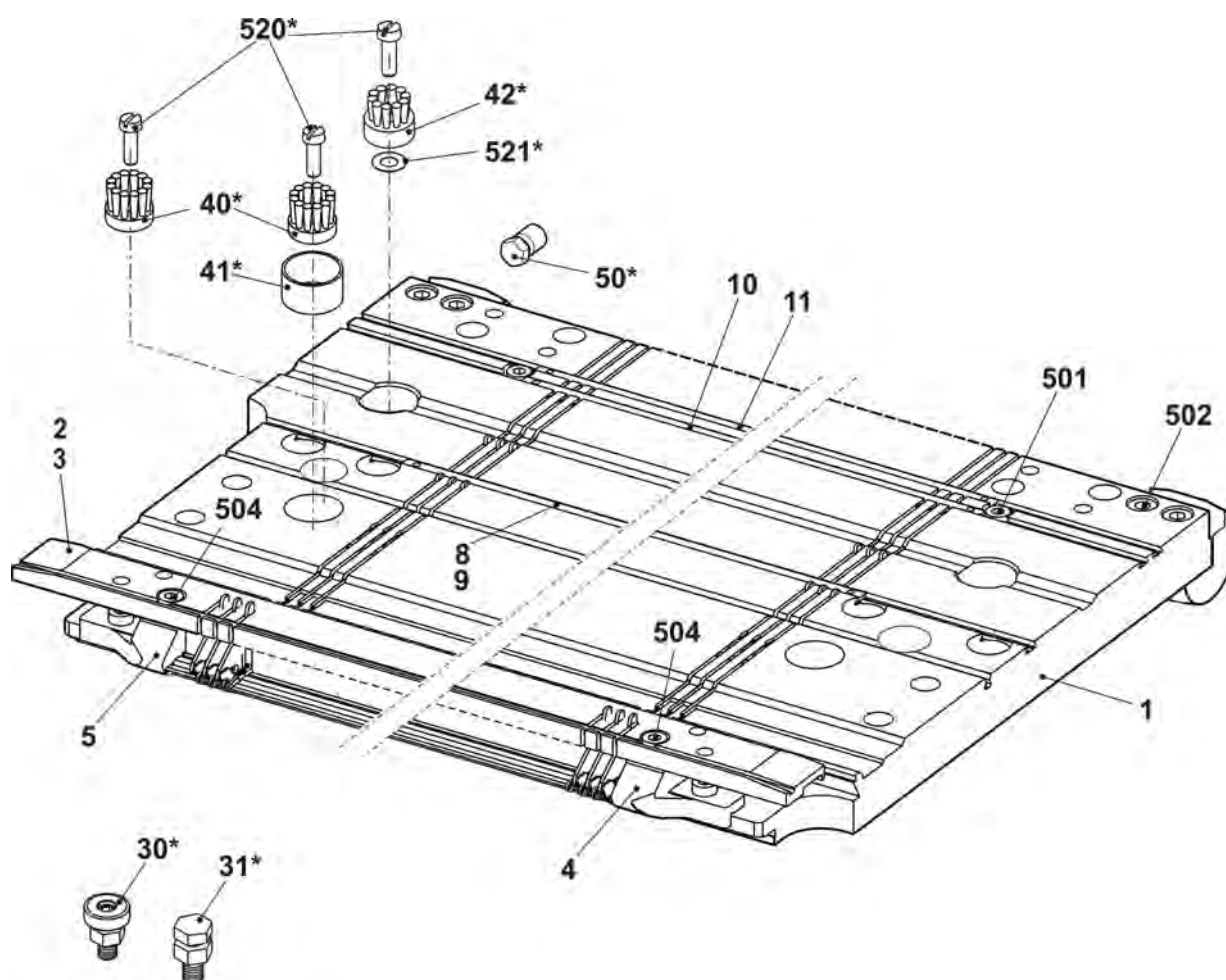
4.1 Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5	238 217	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E5-6 Mit Rundhaken	205 396	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



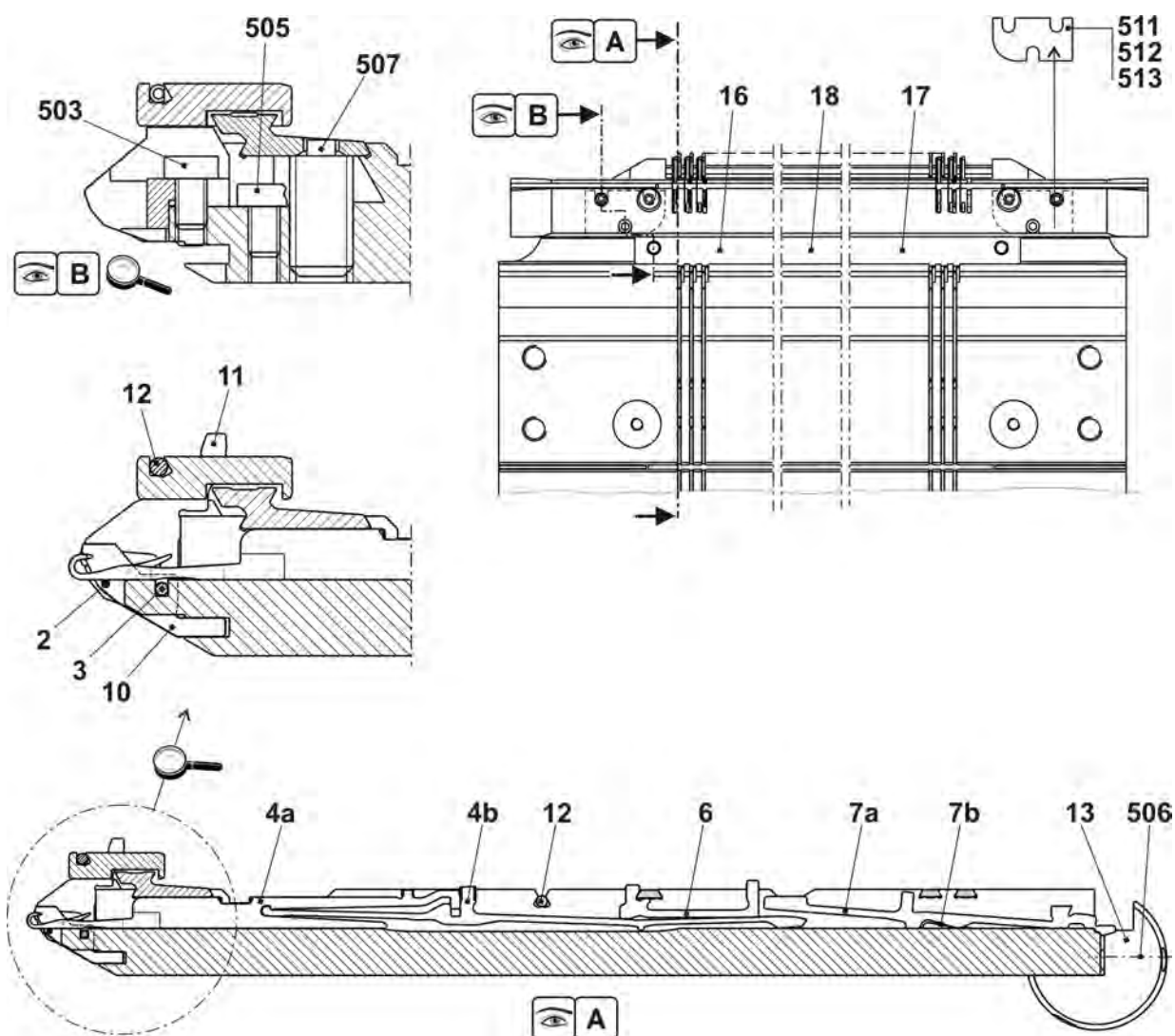
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5	238 217			
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	238 027	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5	238 021	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377	42*	Tellerbürste	235 612
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



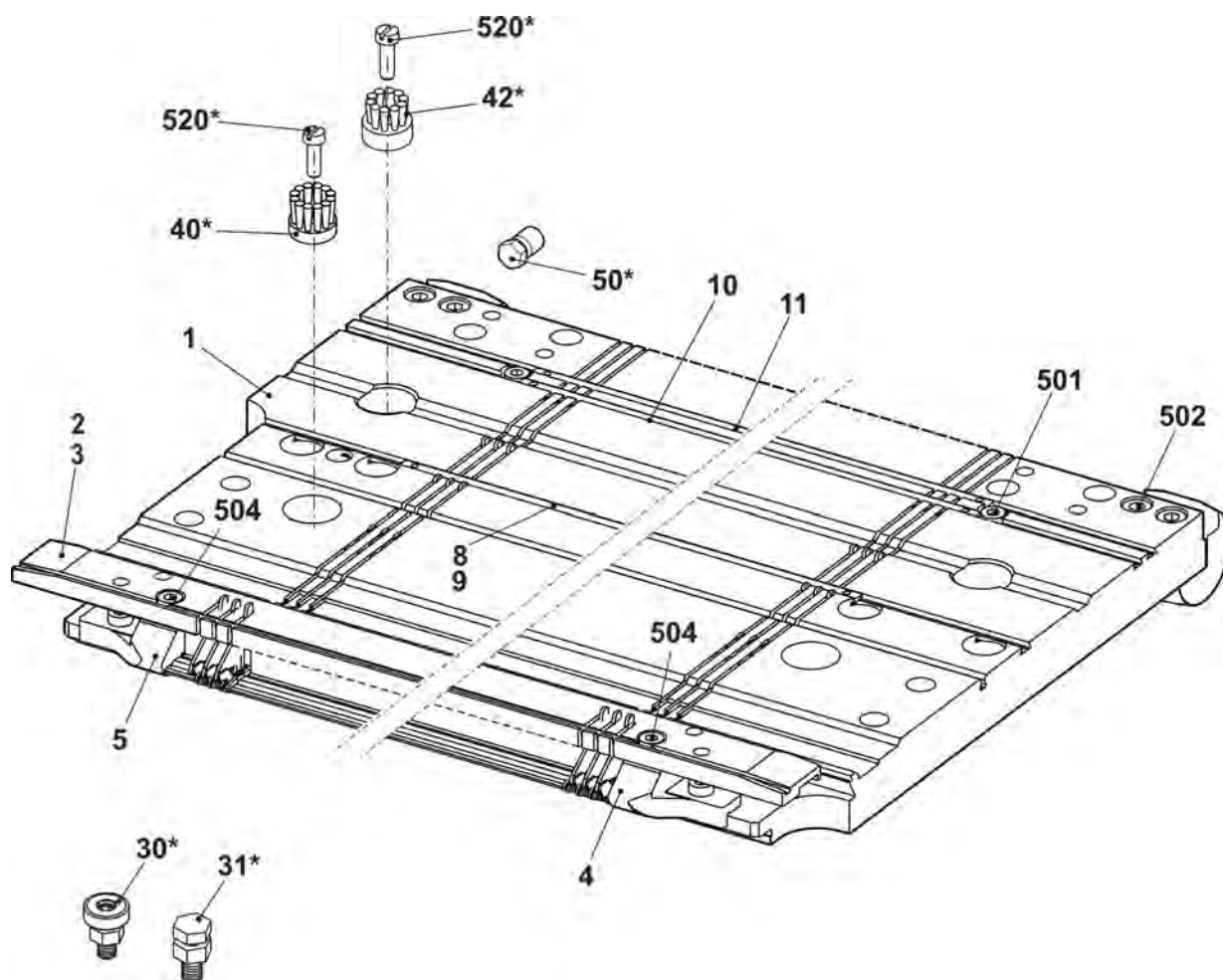
4.2 Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	238 218	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



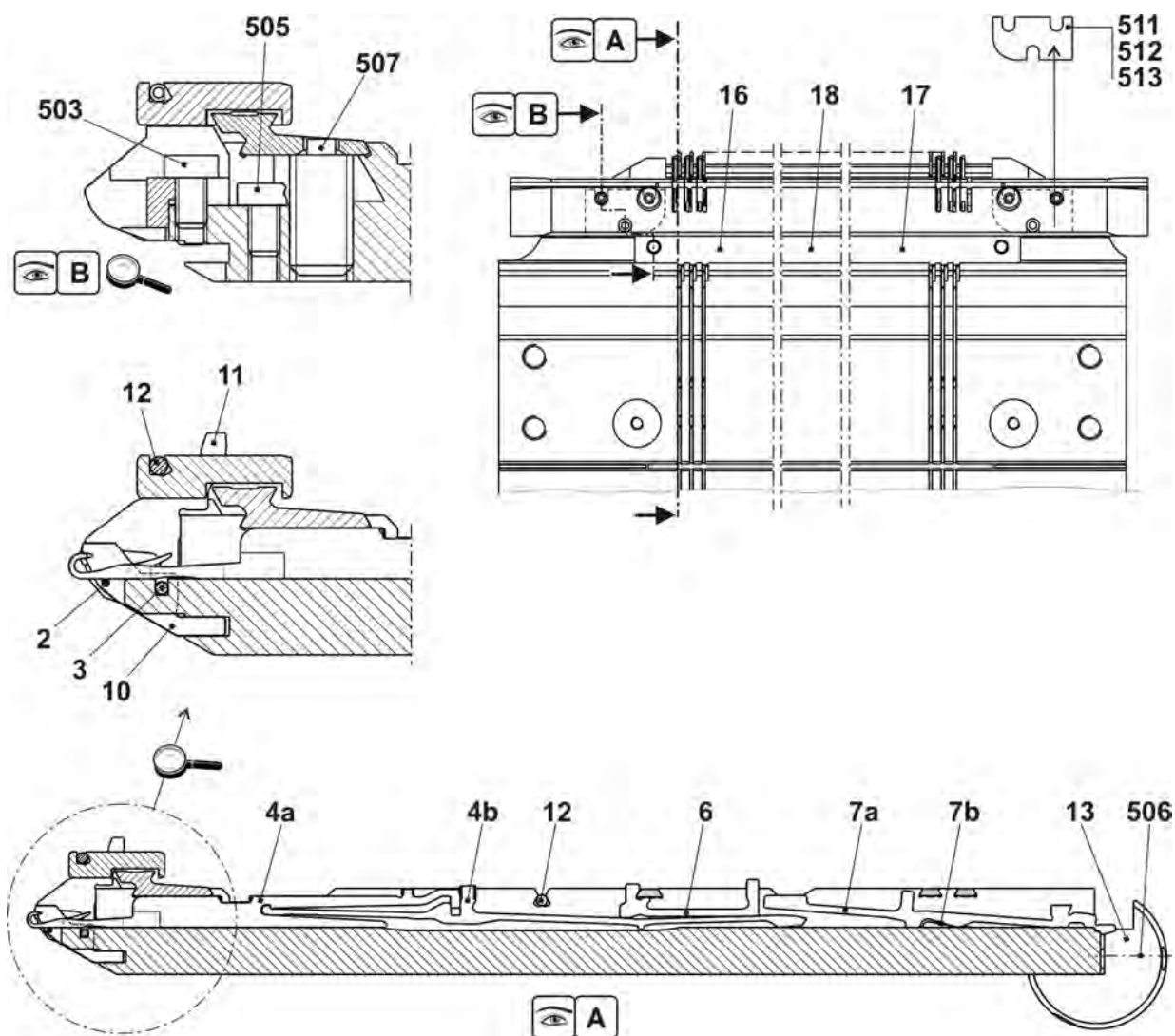
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	238 218			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	238 028	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	238 022	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



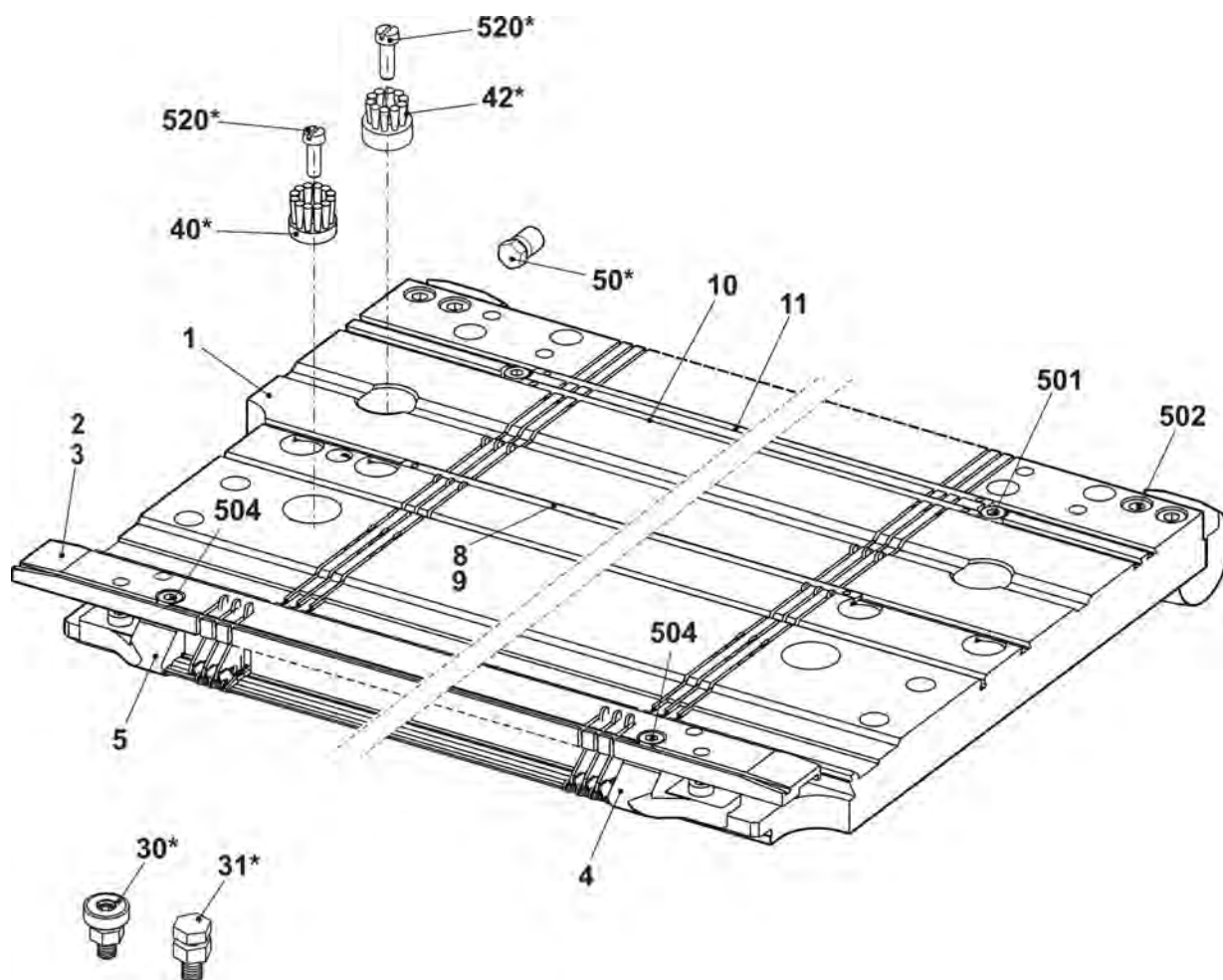
4.3 Nadelbett E8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8	238 219	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E8 mit Rundhaken	208 745	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E8	207 054	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E8	205 028	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



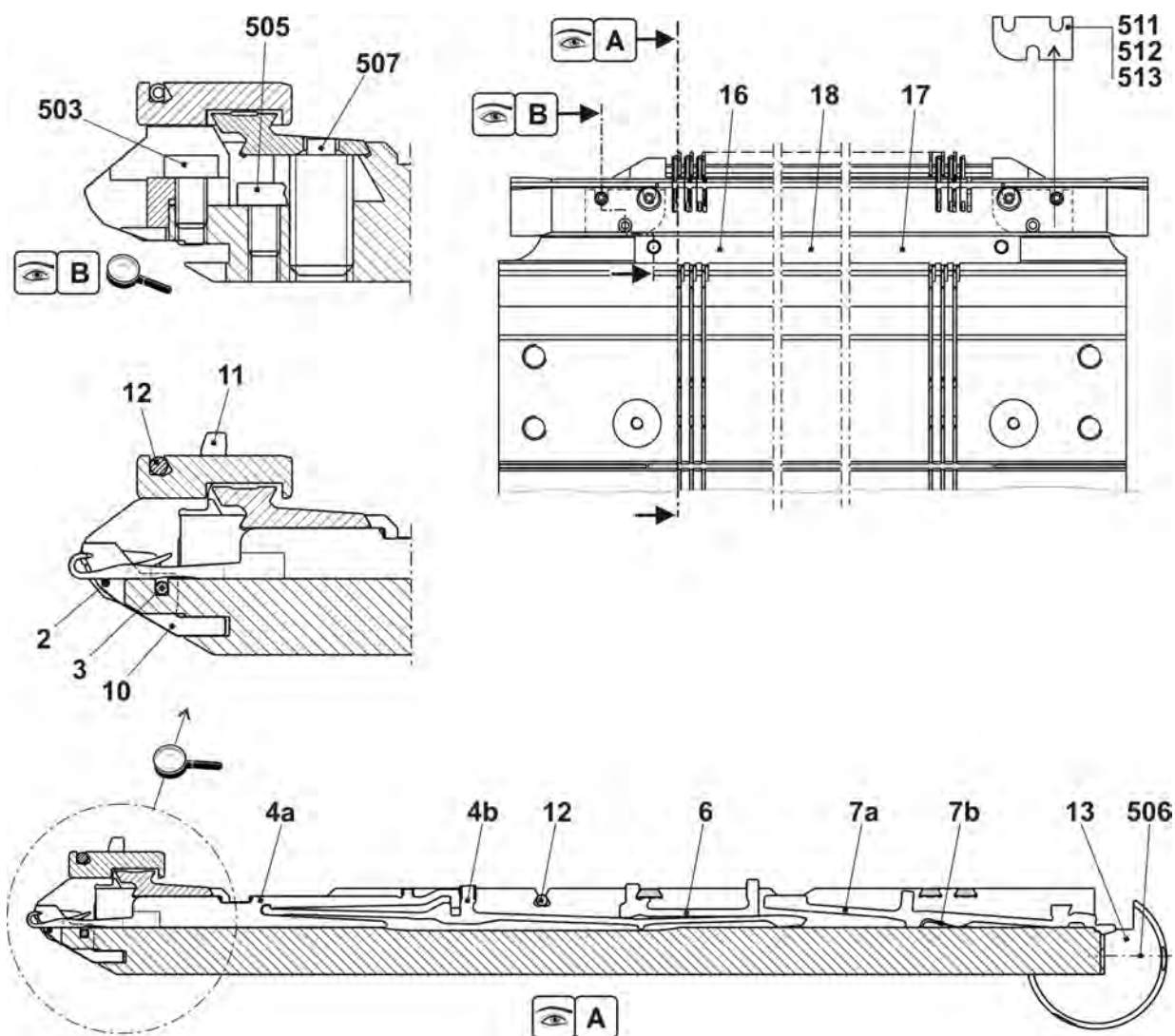
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8	238 219			
1	Nadelbett vorne + hinten E8	238 007	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	238 029	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E8	238 023	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E8	238 015	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



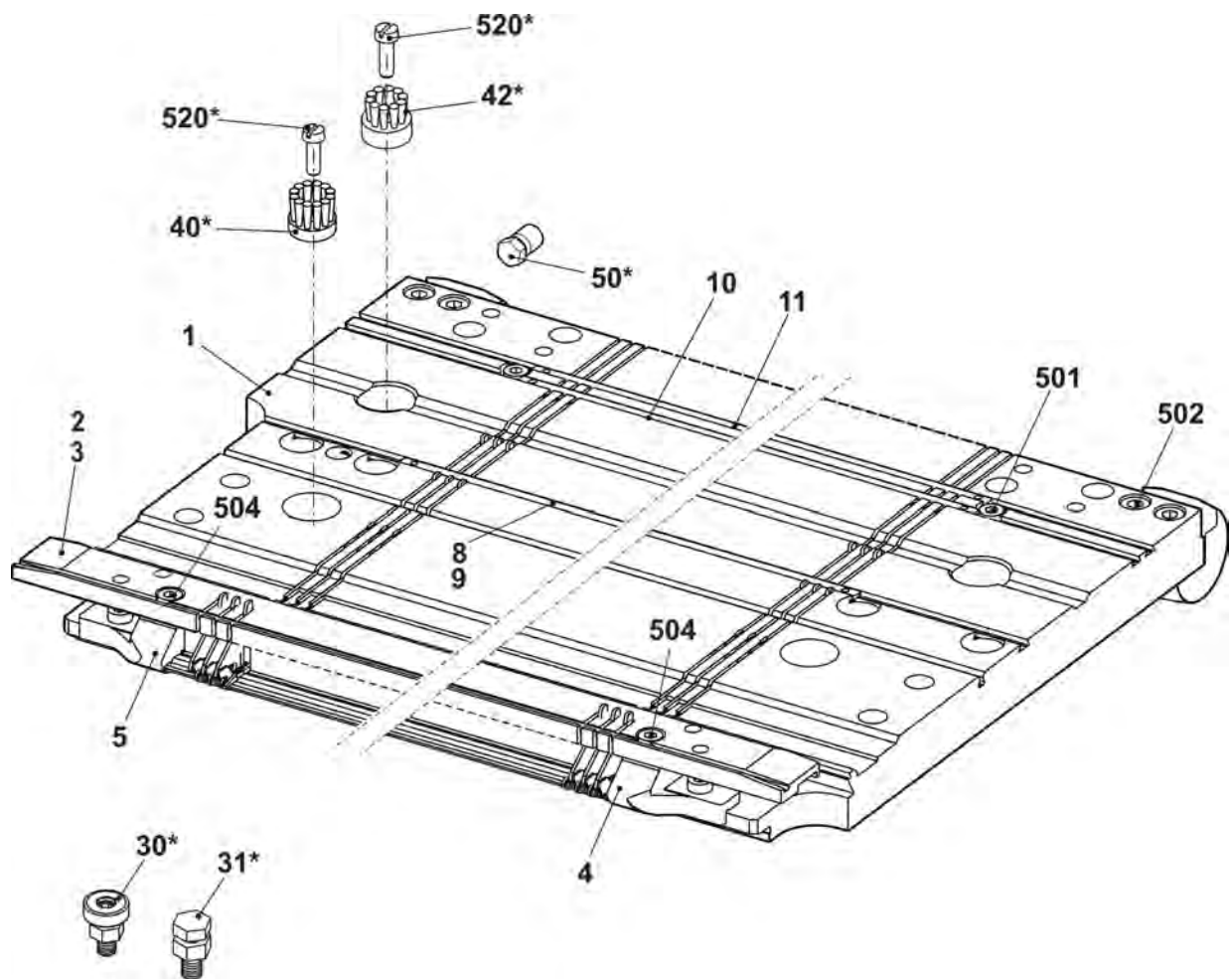
4.4 Nadelbett E5m.4

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5m.7	238 242	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



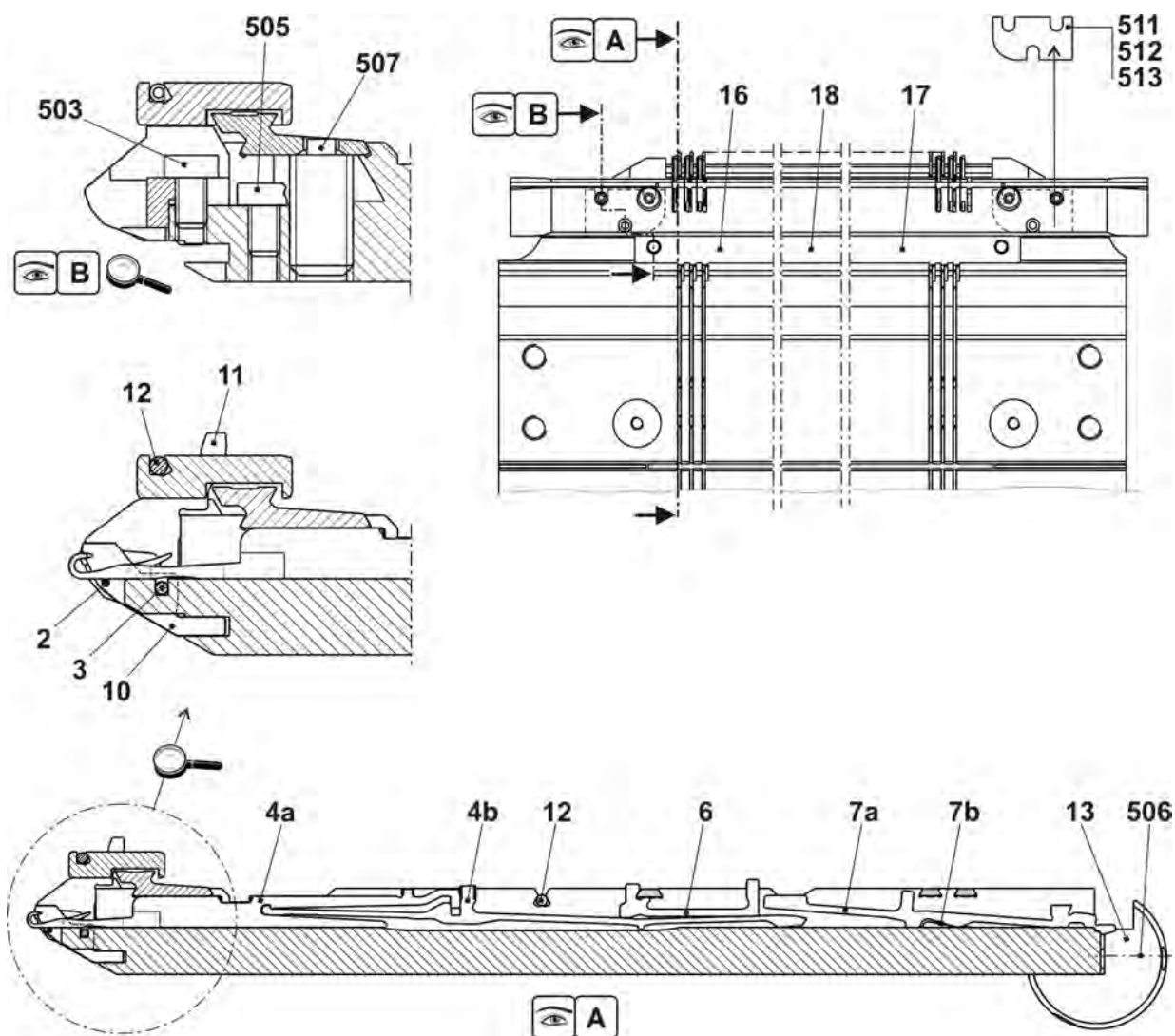
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E5m.4

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5m.4	238 242			
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	238 027	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5	238 021	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



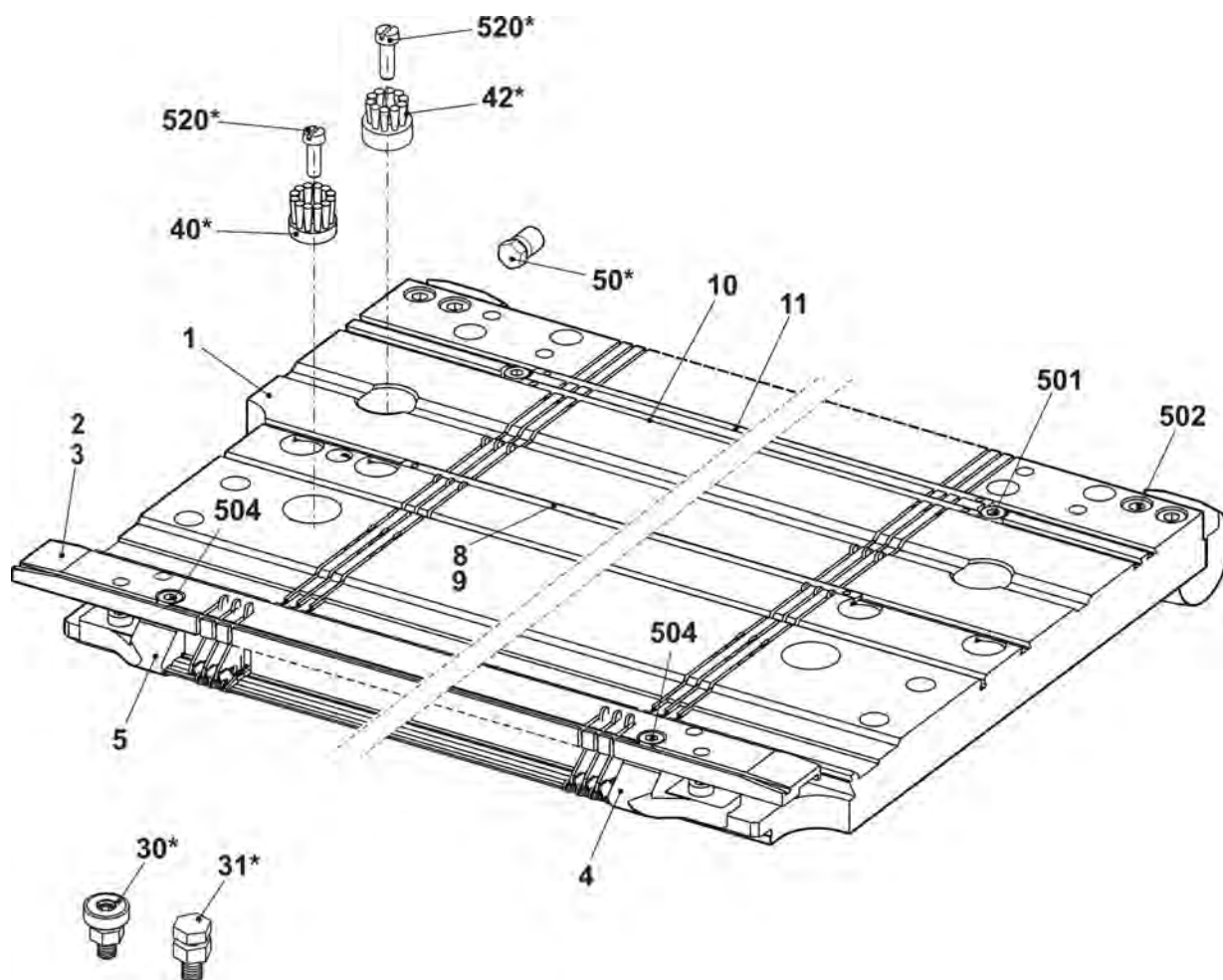
4.5 Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.5	238 243	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E5-6 mit Rundhaken	205 396	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



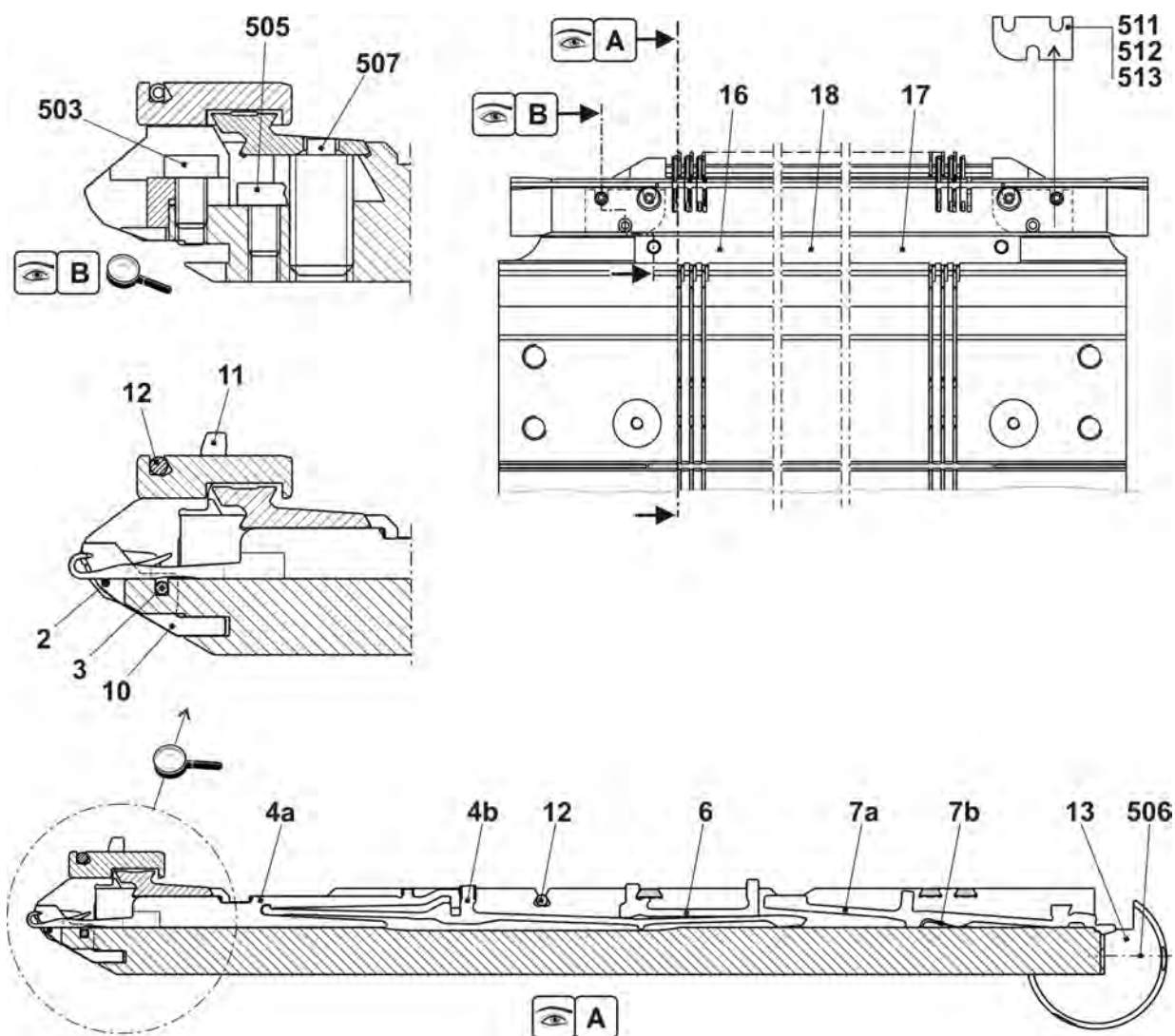
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.5	238 243			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	238 028	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	238 022	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



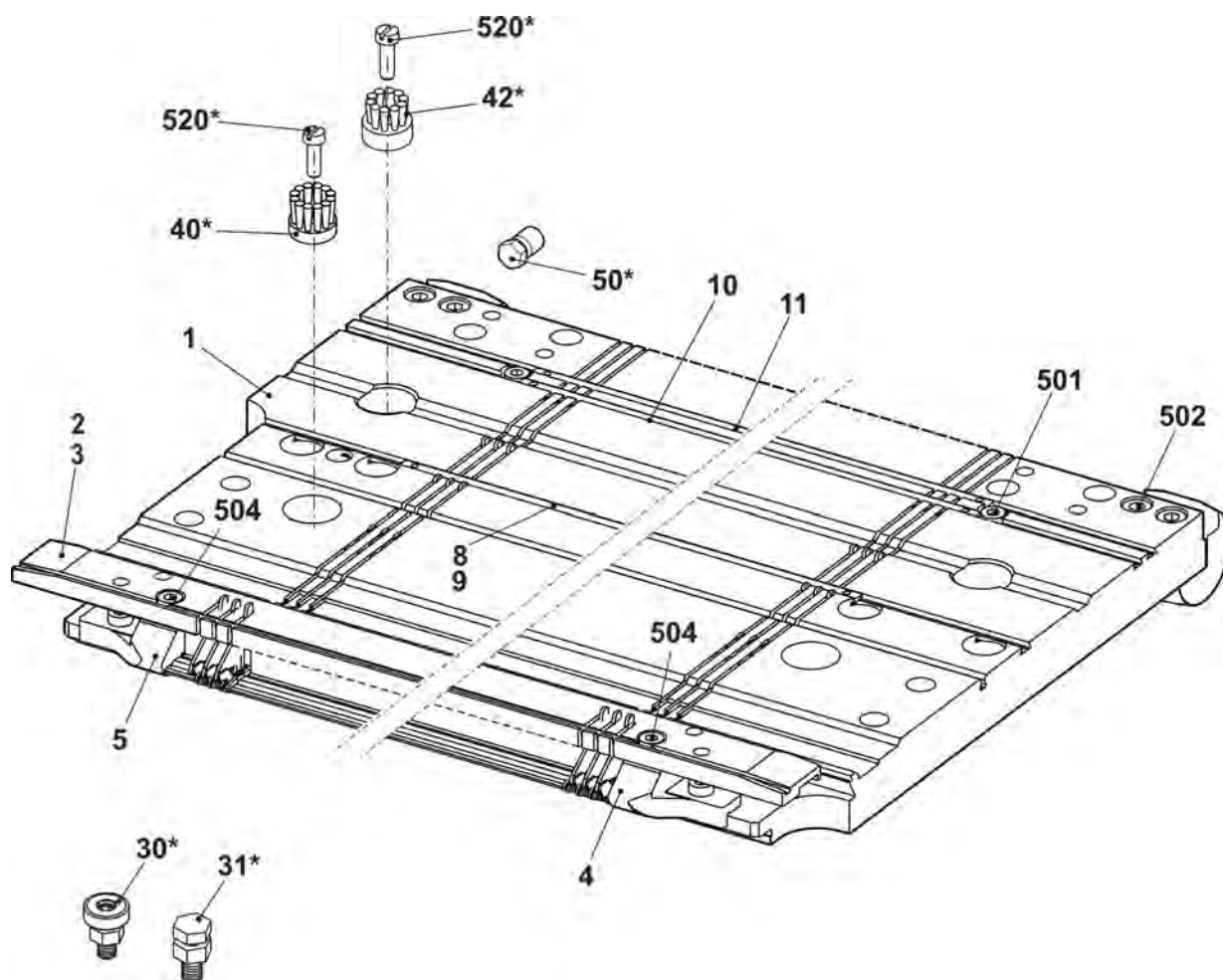
4.6 Nadelbett E7m.8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	238 244	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E8mit Rundhaken	208 745	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



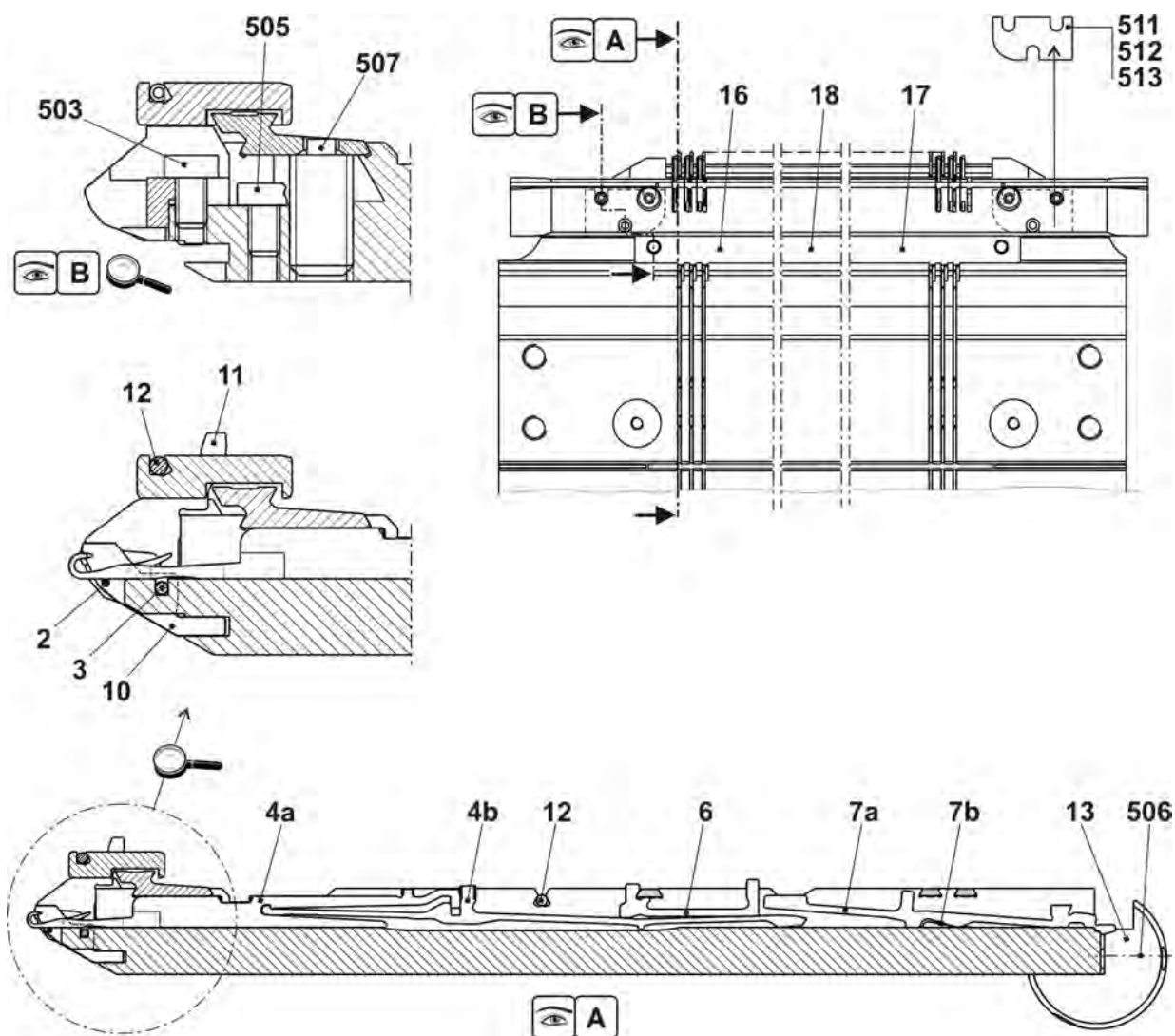
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.8	238 244			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	238 028	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	238 022	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



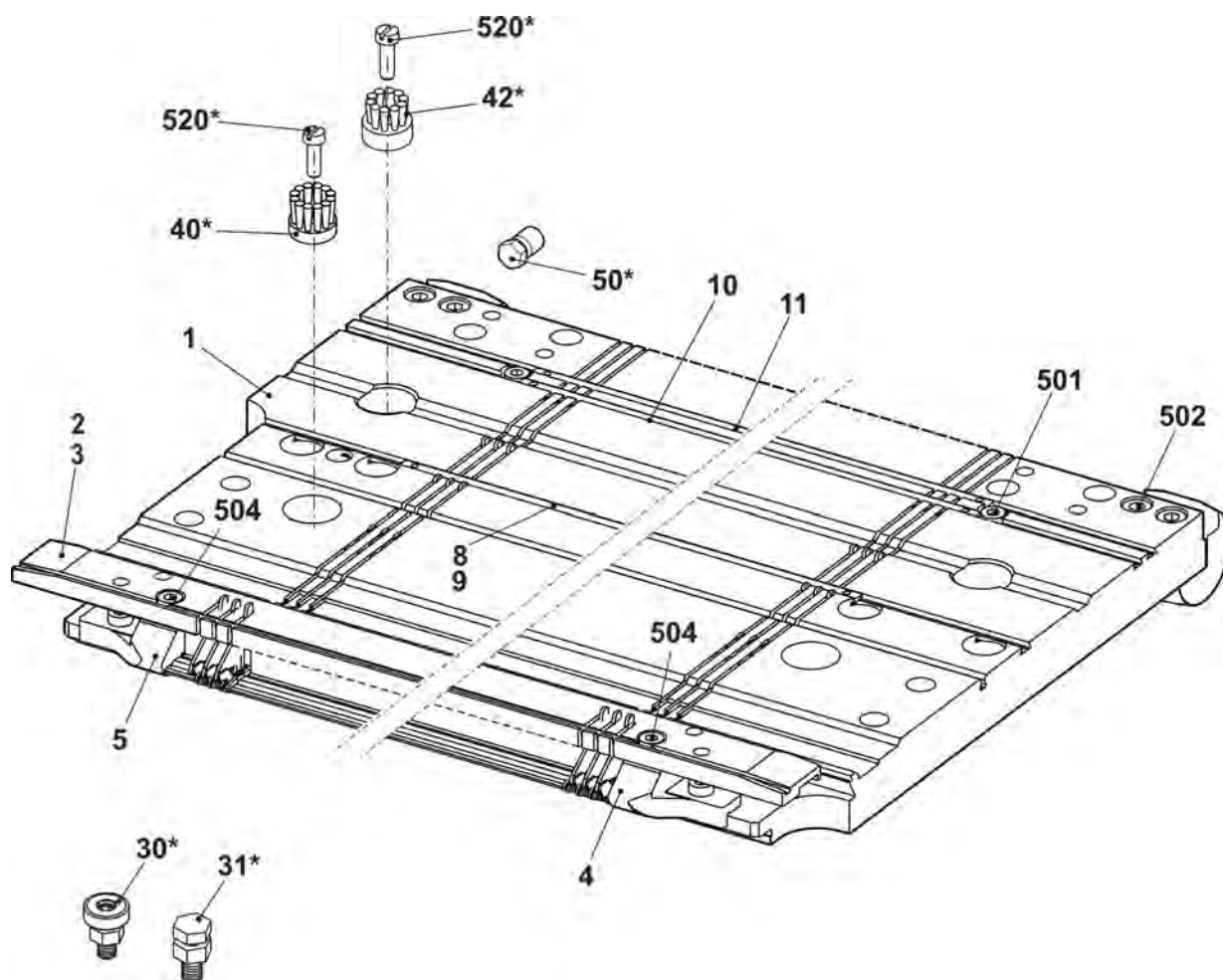
4.7 Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8m.7	238 245	13	Stütze	206 352
2	Federstahl draht E7-8 Ø0,8	227 078	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahl draht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E8	207 054	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E8	205 028	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



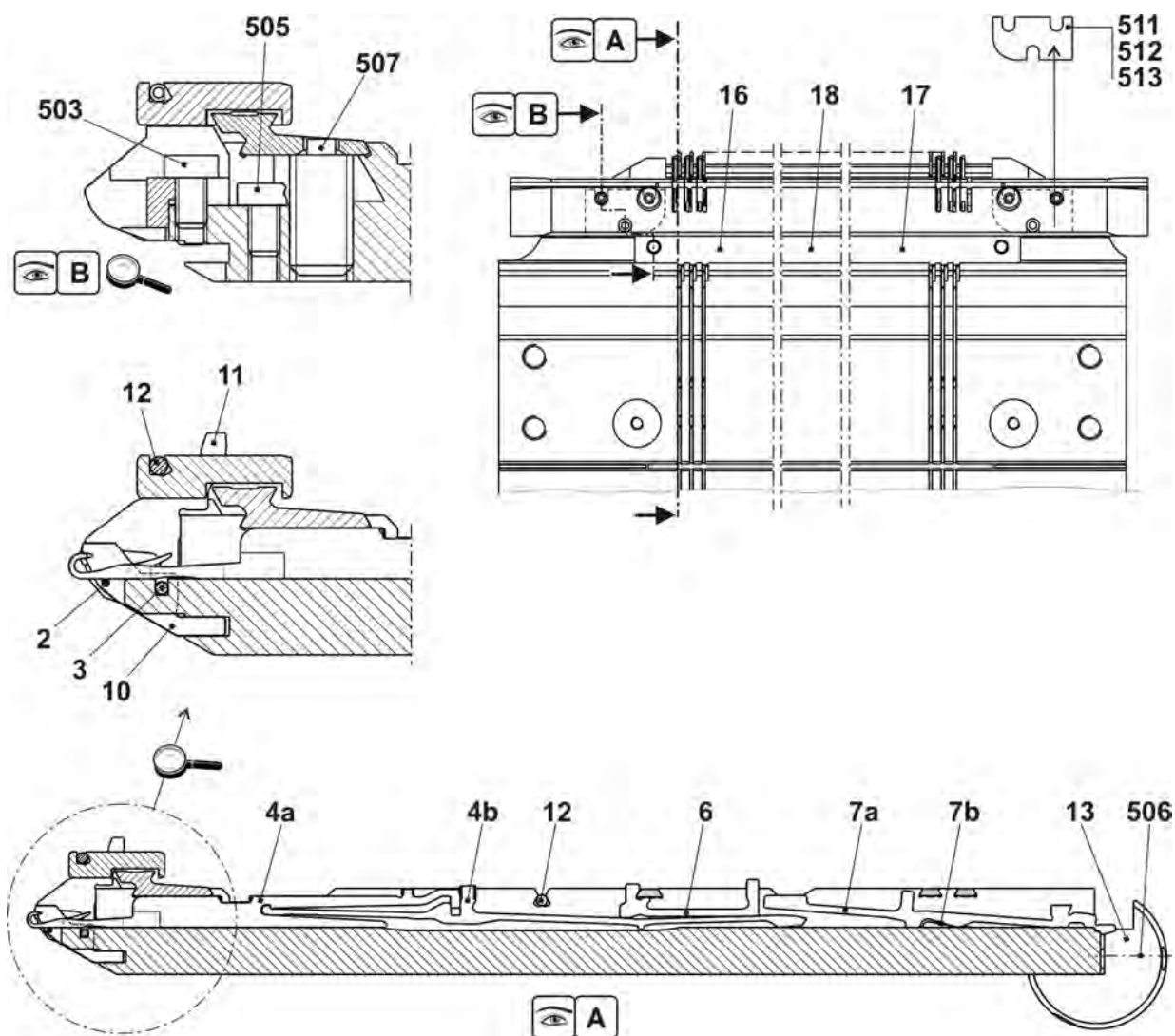
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8m.7	238 245			
1	Nadelbett vorne + hinten E8	238 007	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	238 029	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E8	238 023	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E8	238 015	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



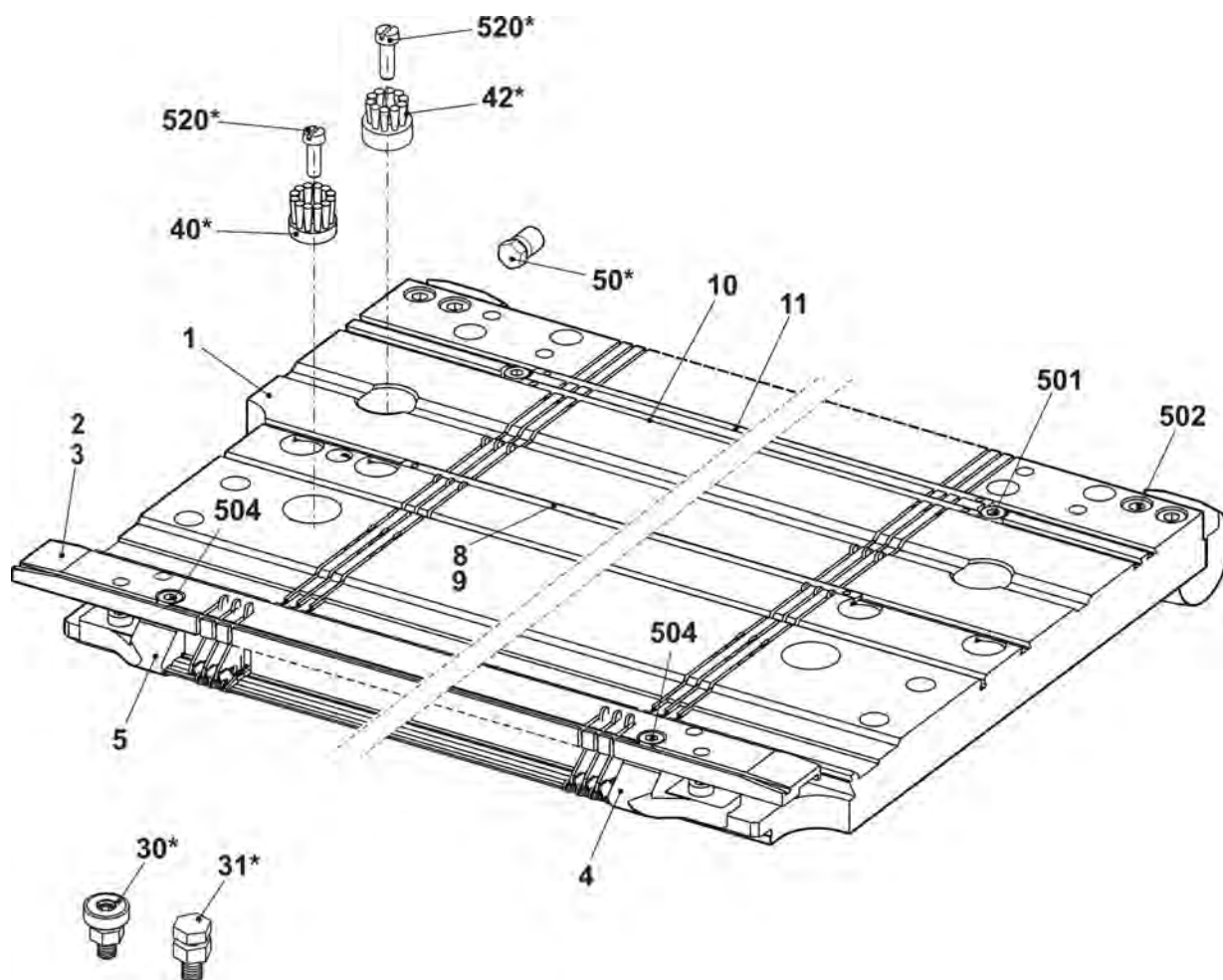
4.8 Nadelbett E2,5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	238 220	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



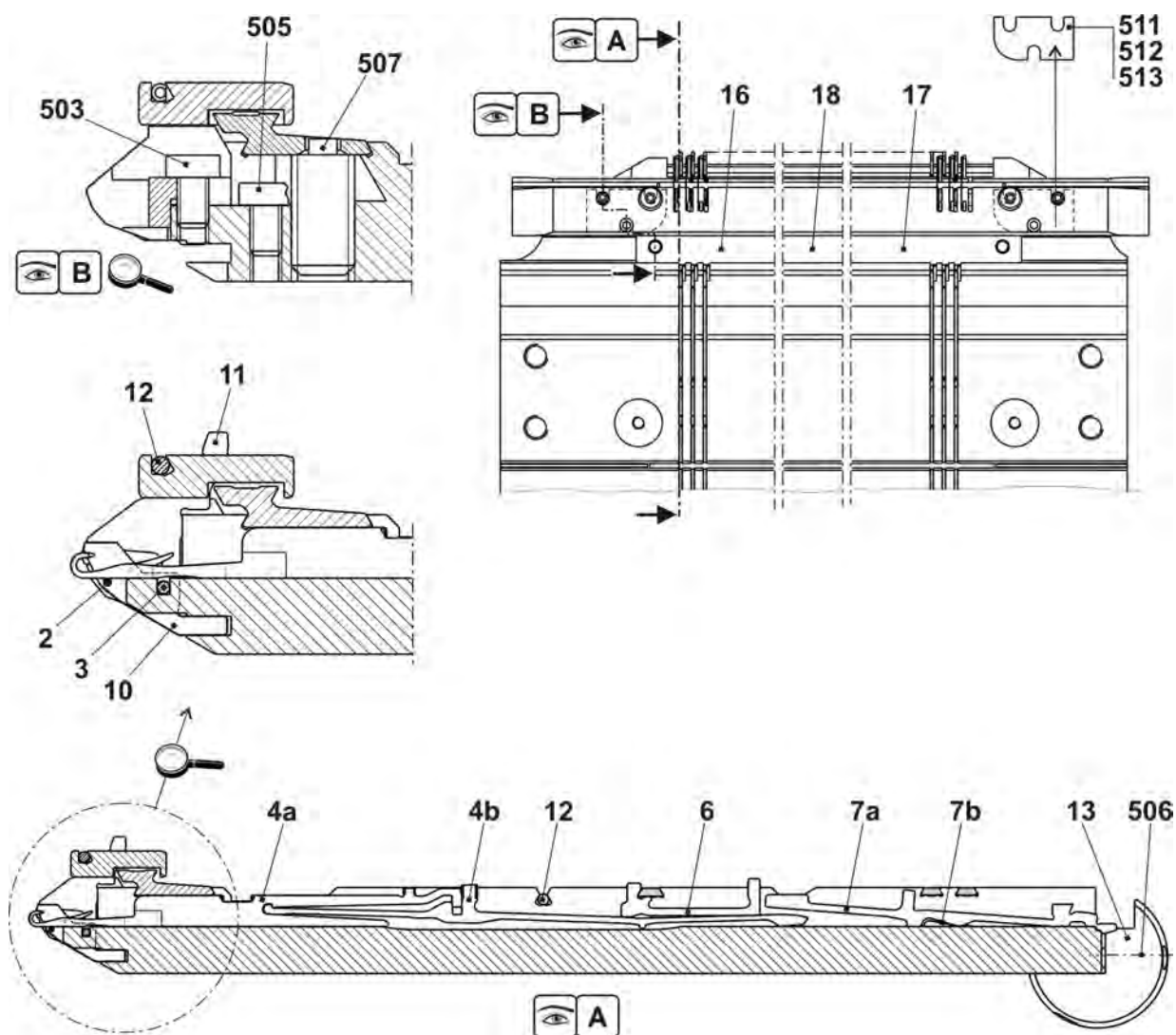
4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	238 220			
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E2,5.2 KW	237 497	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E2,5.2 KW	237 489	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne	237 377	42*	Tellerbürste ø12	235 612
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



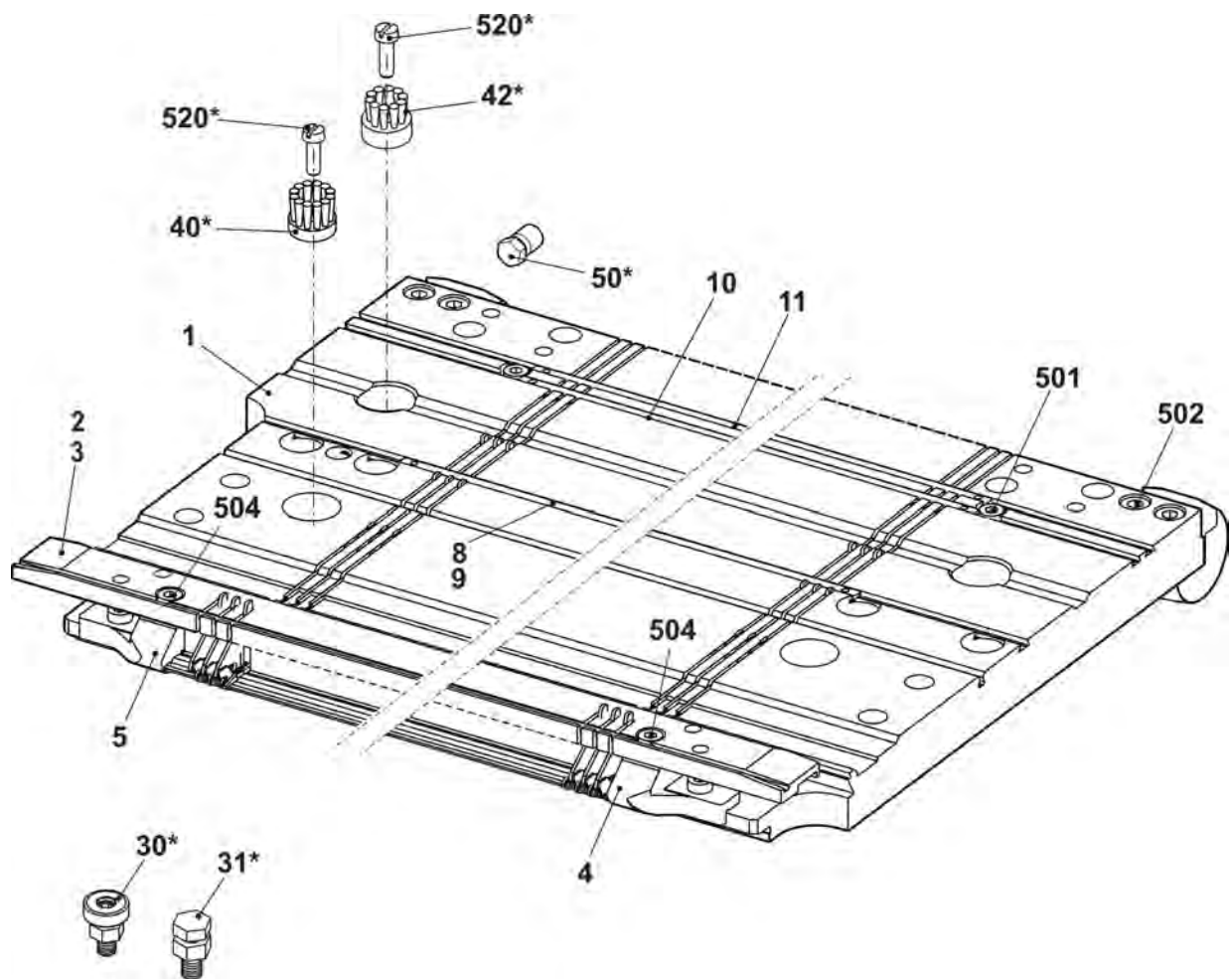
4.9 Nadelbett E3,5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	238 221	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E3,5.2	229 034	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine Brust	229 032	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



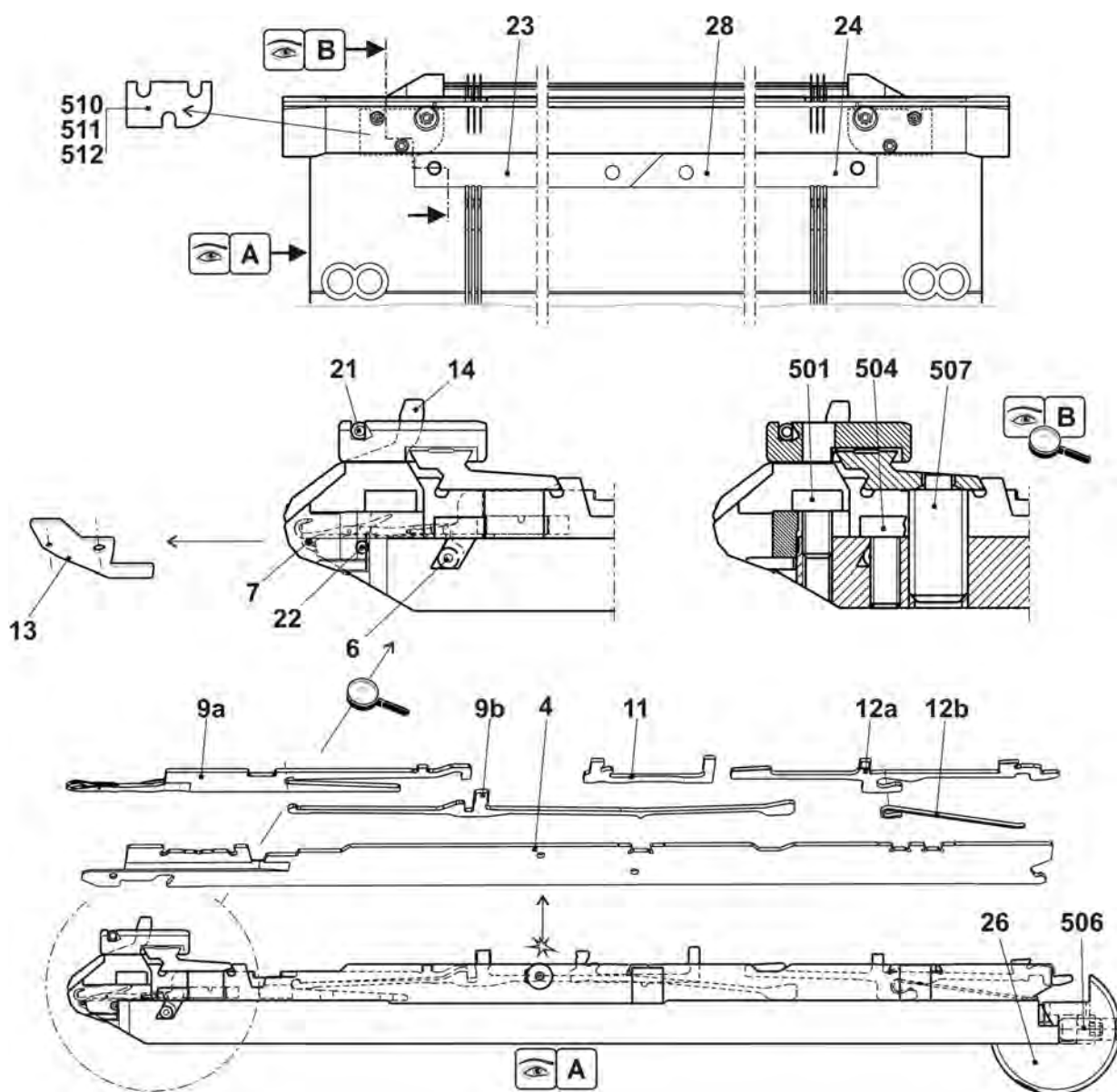
4.9.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	238 221			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



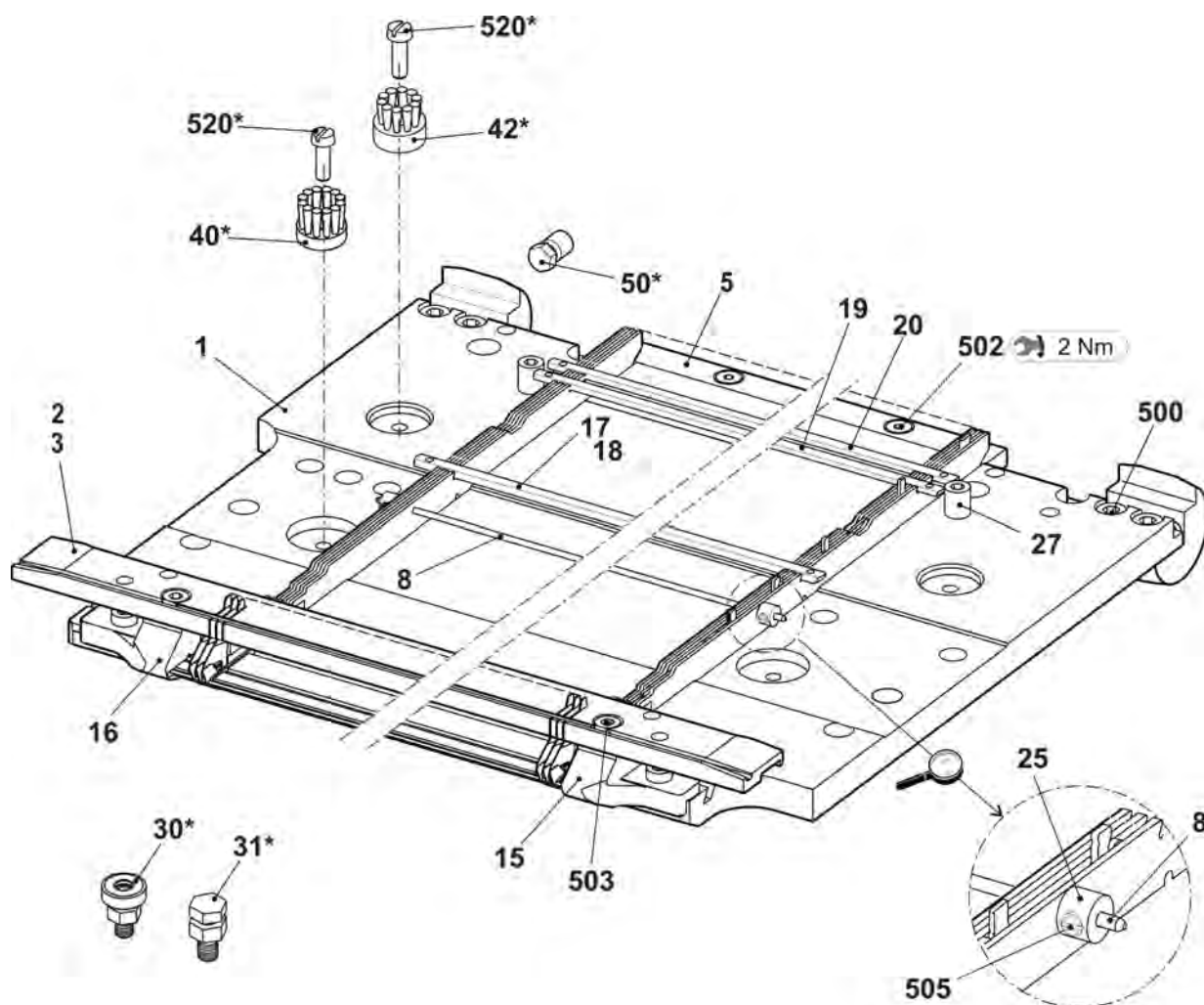
4.10 Nadelbett E5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	237 513	22	Federstahldraht Ø1,95	223 852
4	Hauptsteg E5.2	219 171	23	Nadelschiene links	205 311
6	Fixierdraht Ø3,4	223 868	24	Nadelschiene rechts	205 312
7	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	26	Stütze	206 352
9a	Nadel E5.2	219 181	28	Nadelschiene mitte	237 387
9b	Kupplungsteil E5.2	219 188	501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8 M	023 154
11	Zwischenschieber gebremst E5.2	236 030	504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
12a	Auswahlplatine E5.2	219 214	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
12b	Platinenfeder 5.2	219 265	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
13	Maschenbilder E5.2	221 367	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
14	Niederhalteplatine Brust E5.2	229 832	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21	Fixierdraht Ø2,8	223 862	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



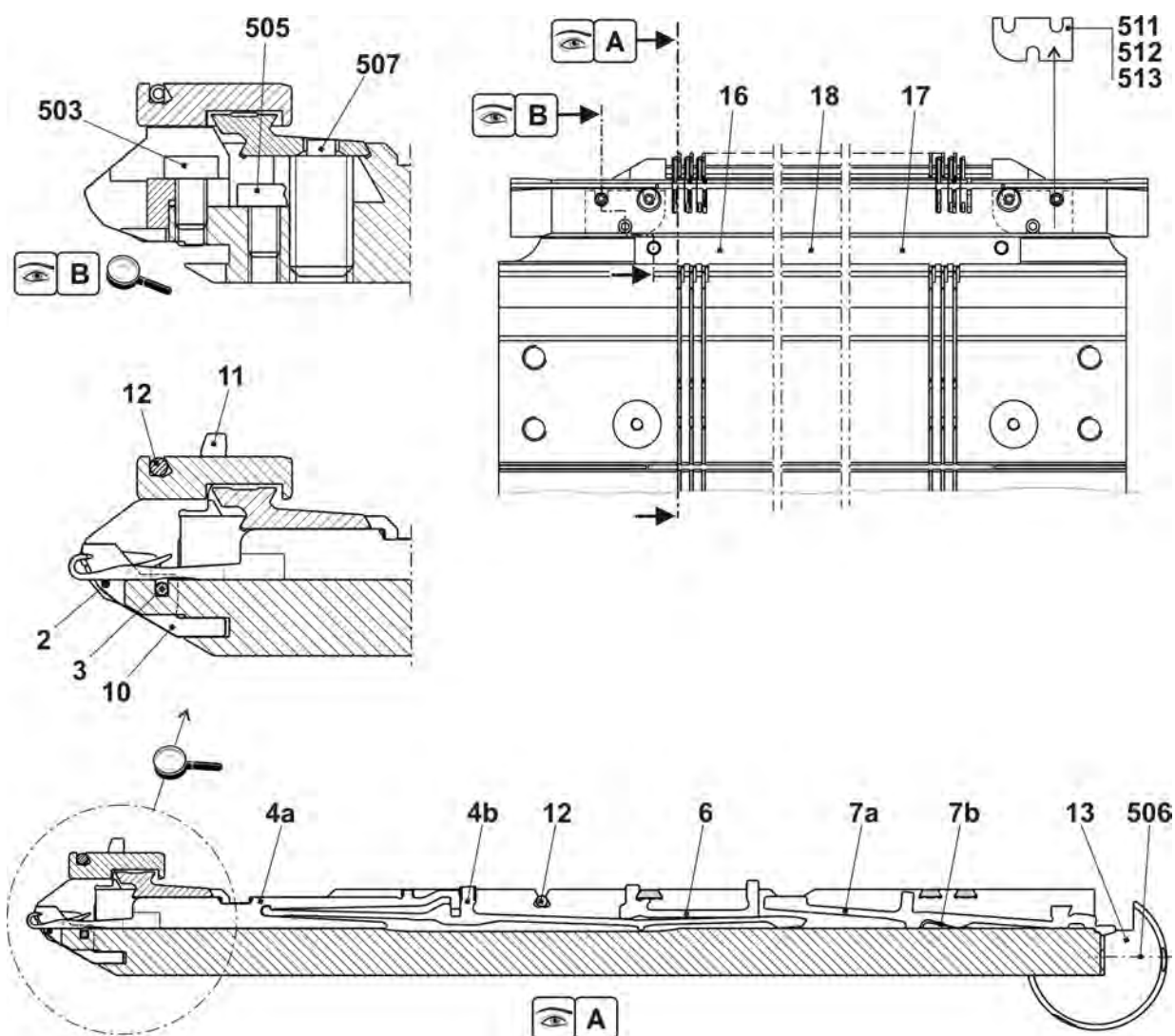
4.10.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	237 513	25	Büchse	206 090
1	Nadelbett vorne + hinten E5.2	237 484	27	Anschlagschraube	214 039
2	Niederhalteplatten-Bett vorne E5.2	237 491	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
3	Niederhalteplatten-Bett hinten E5.2	237 499	502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
5	Druckkeil	237 509	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
8	Federstahldraht Ø2,0	223 854	505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
15	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
16	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
17	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
18	Deckschiene vorne E5.2	237 506	42*	Tellerbürste ø12	202 600
19	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
20	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



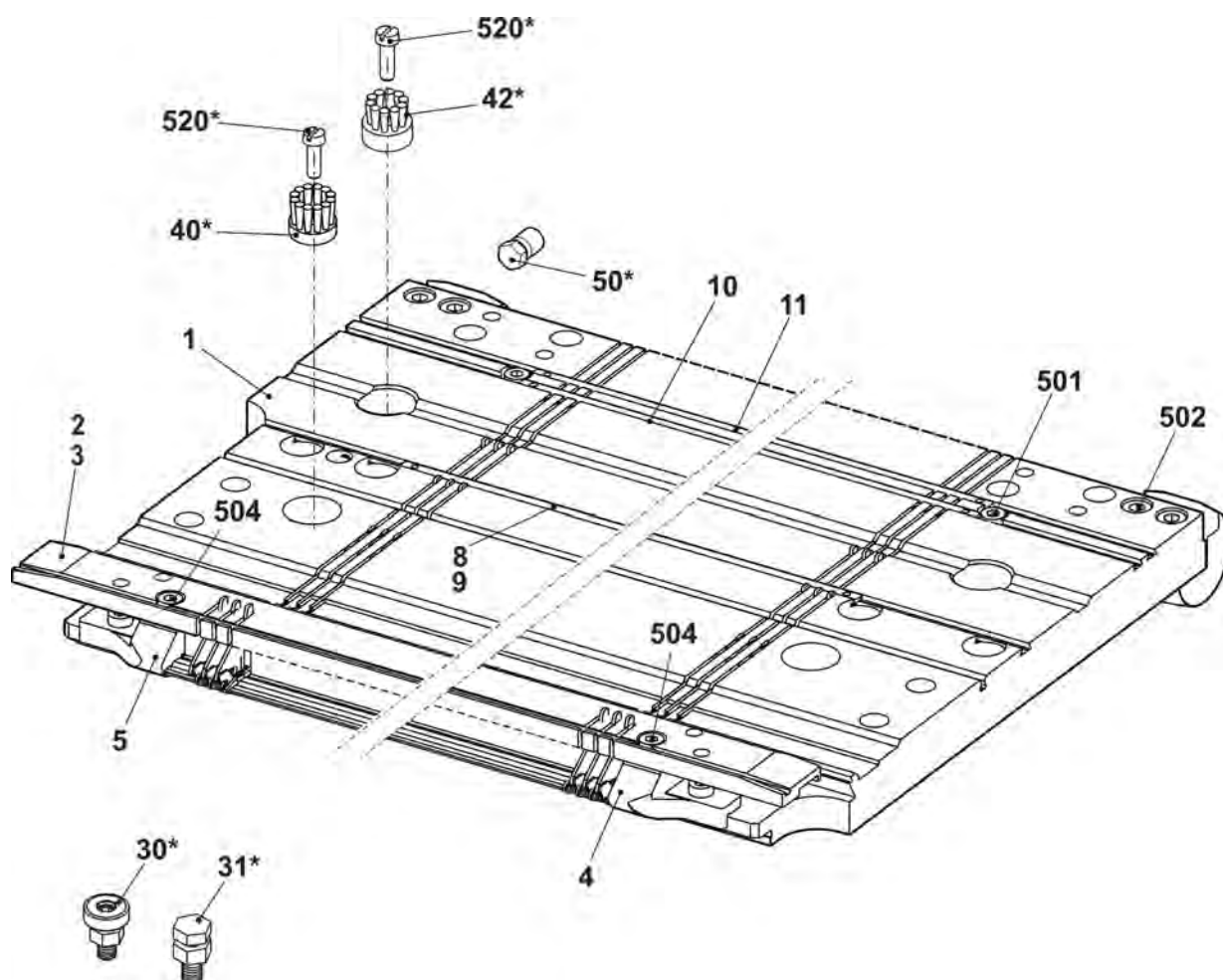
4.11 Nadelbett E2,5.2m.4L mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2m.4L	260 128	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2m.4L	258 694	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



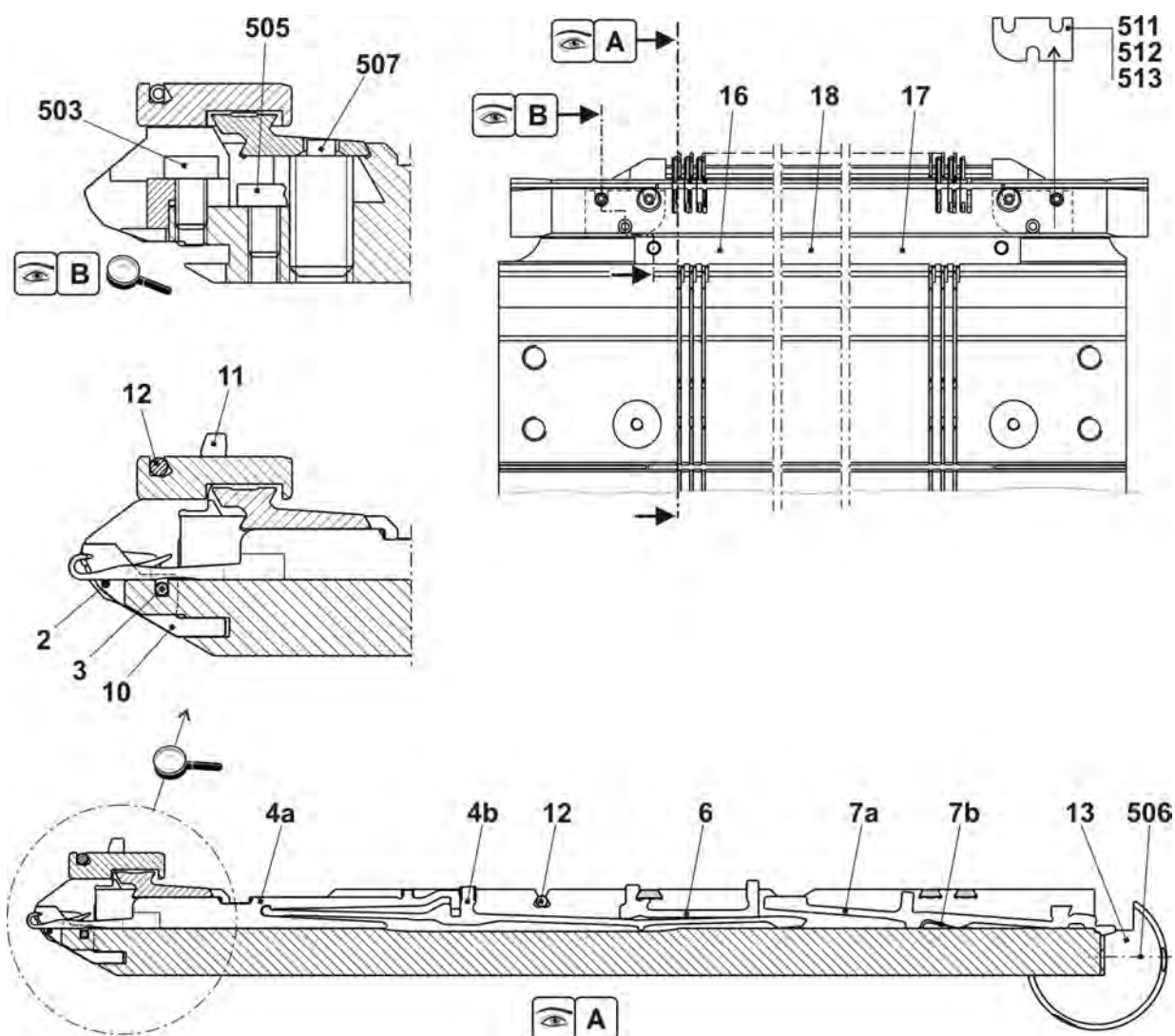
4.11.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2m.4L	260 128			
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E2,5.2 MG	240 012	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E2,5.2 MG	240 011	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



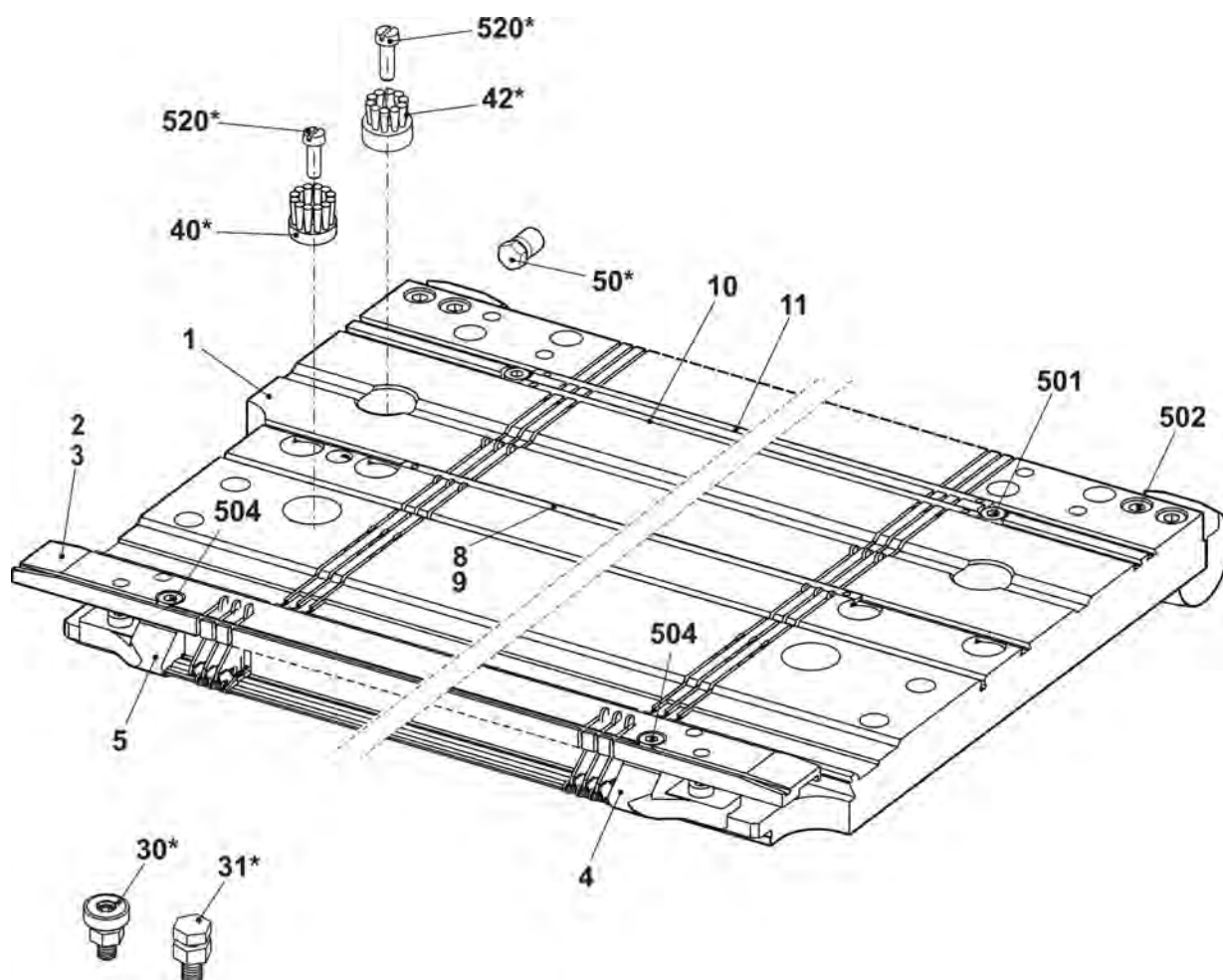
4.12 Nadelbett E3,5.2m.4L mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2m.4L	260 132	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2m.4L	258 694	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



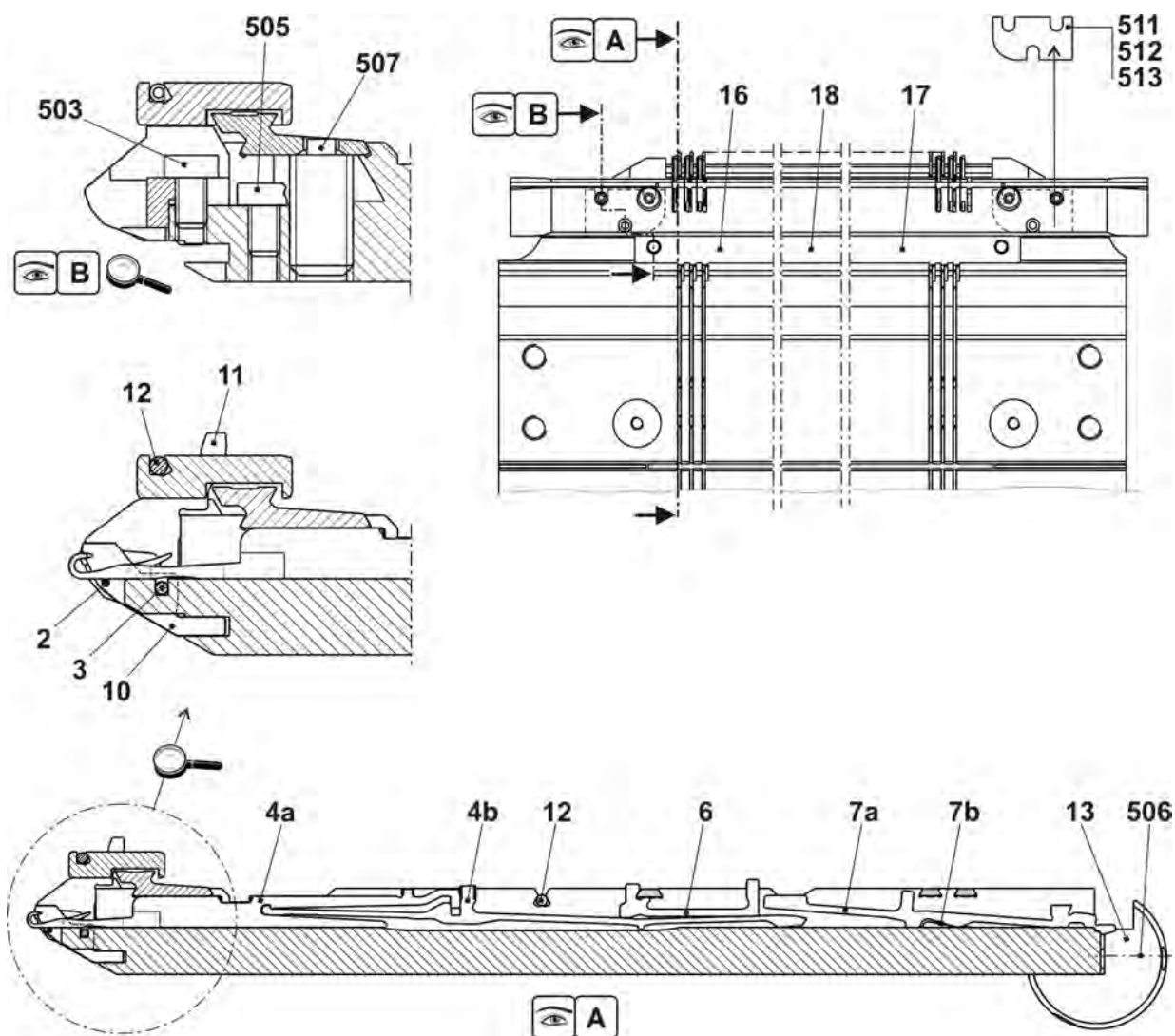
4.12.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2m.4L	260 132			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



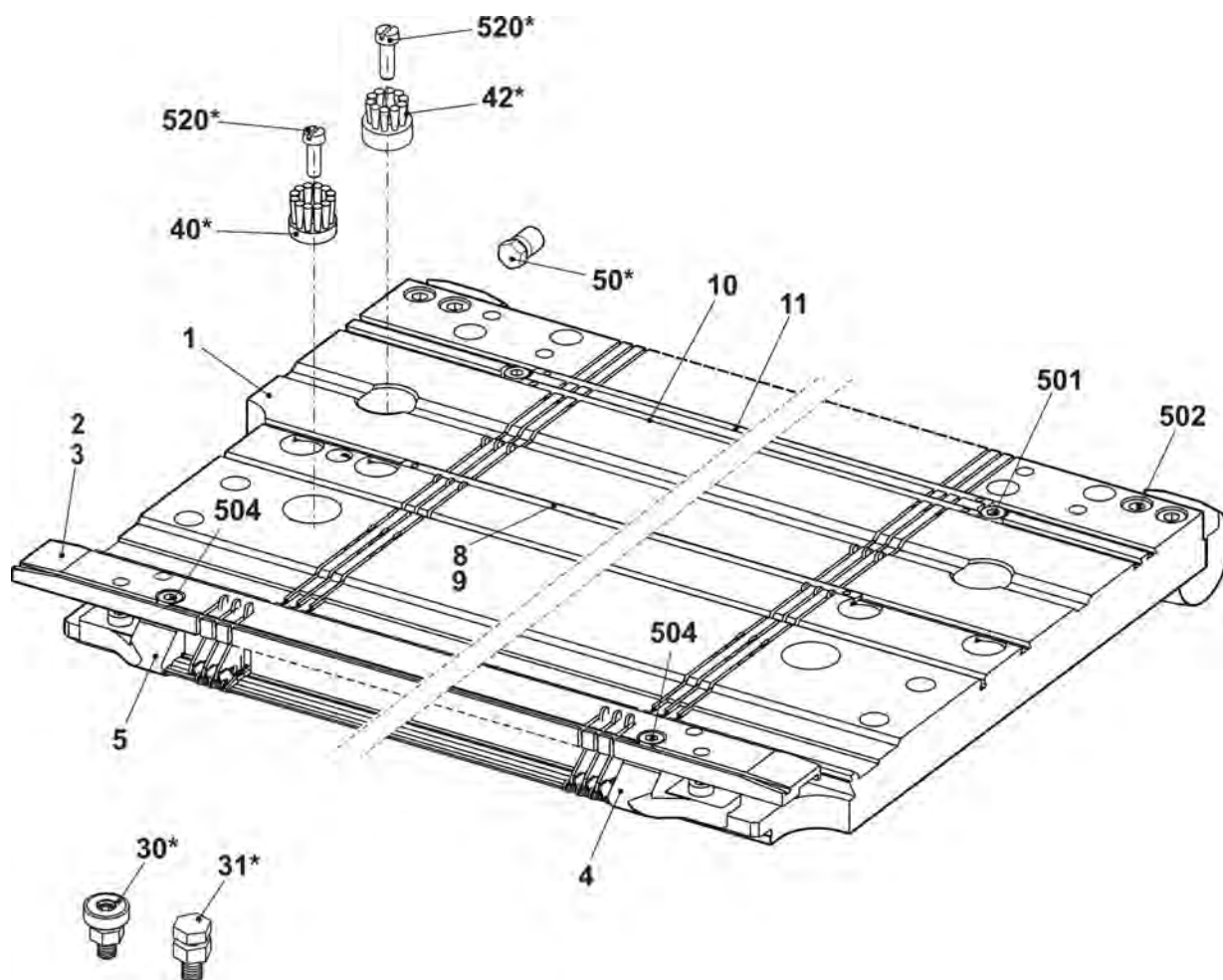
4.13 Nadelbett E2,5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	239 227	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



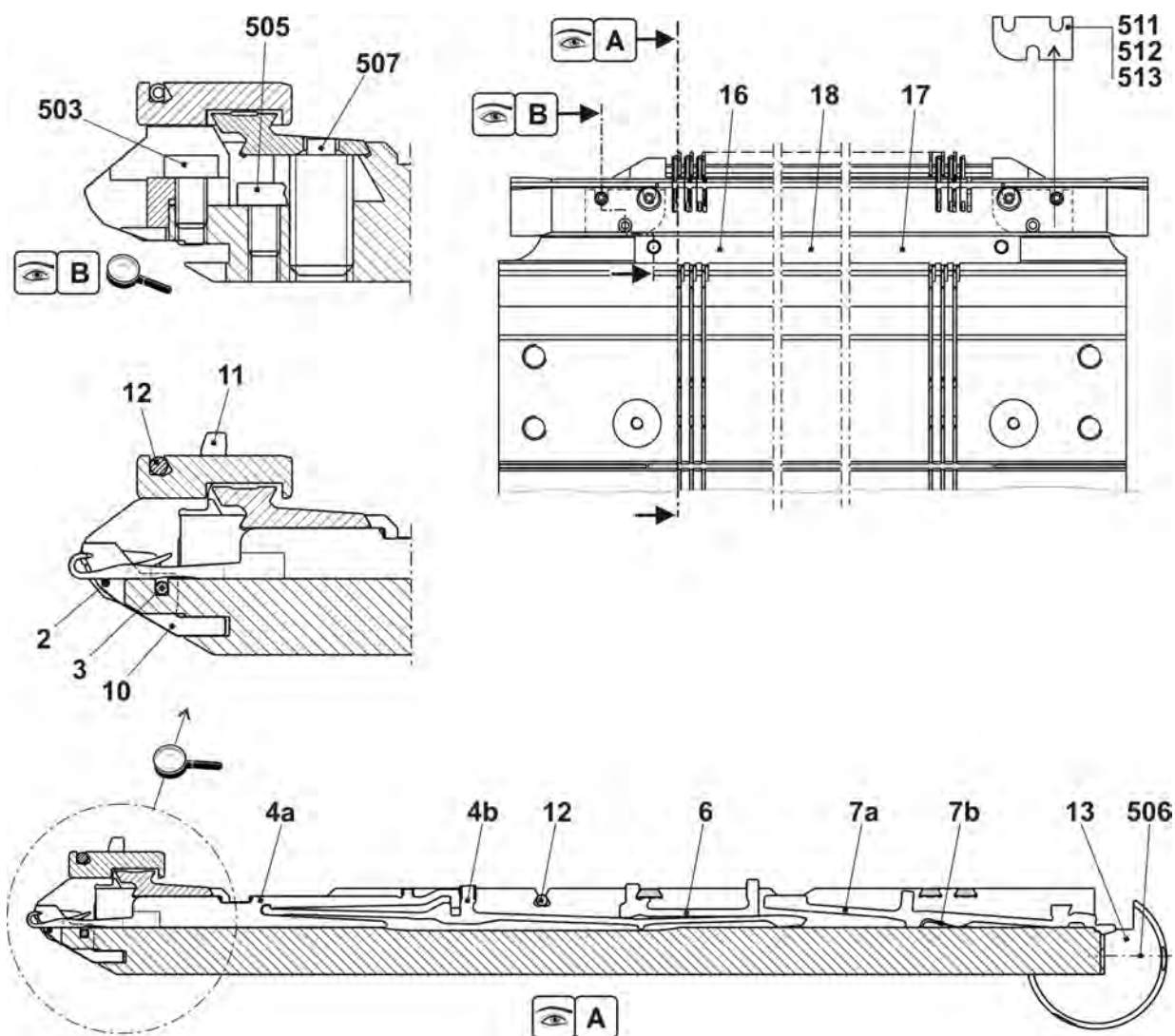
4.13.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	239 227			
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E2,5.2 MG	240 012	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E2,5.2 MG	240 011	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



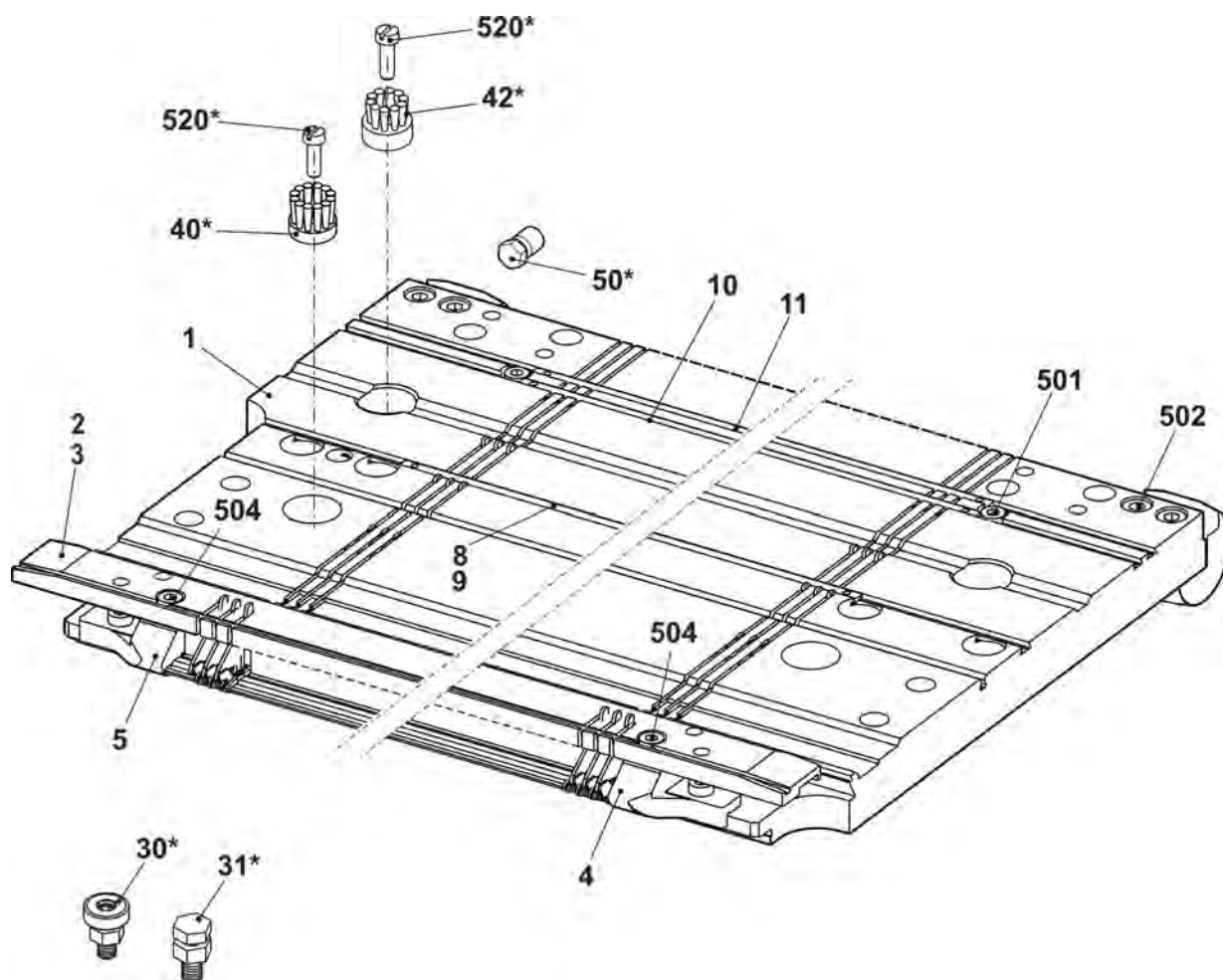
4.14 Nadelbett E3,5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	239 228	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø0,8	227 078	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



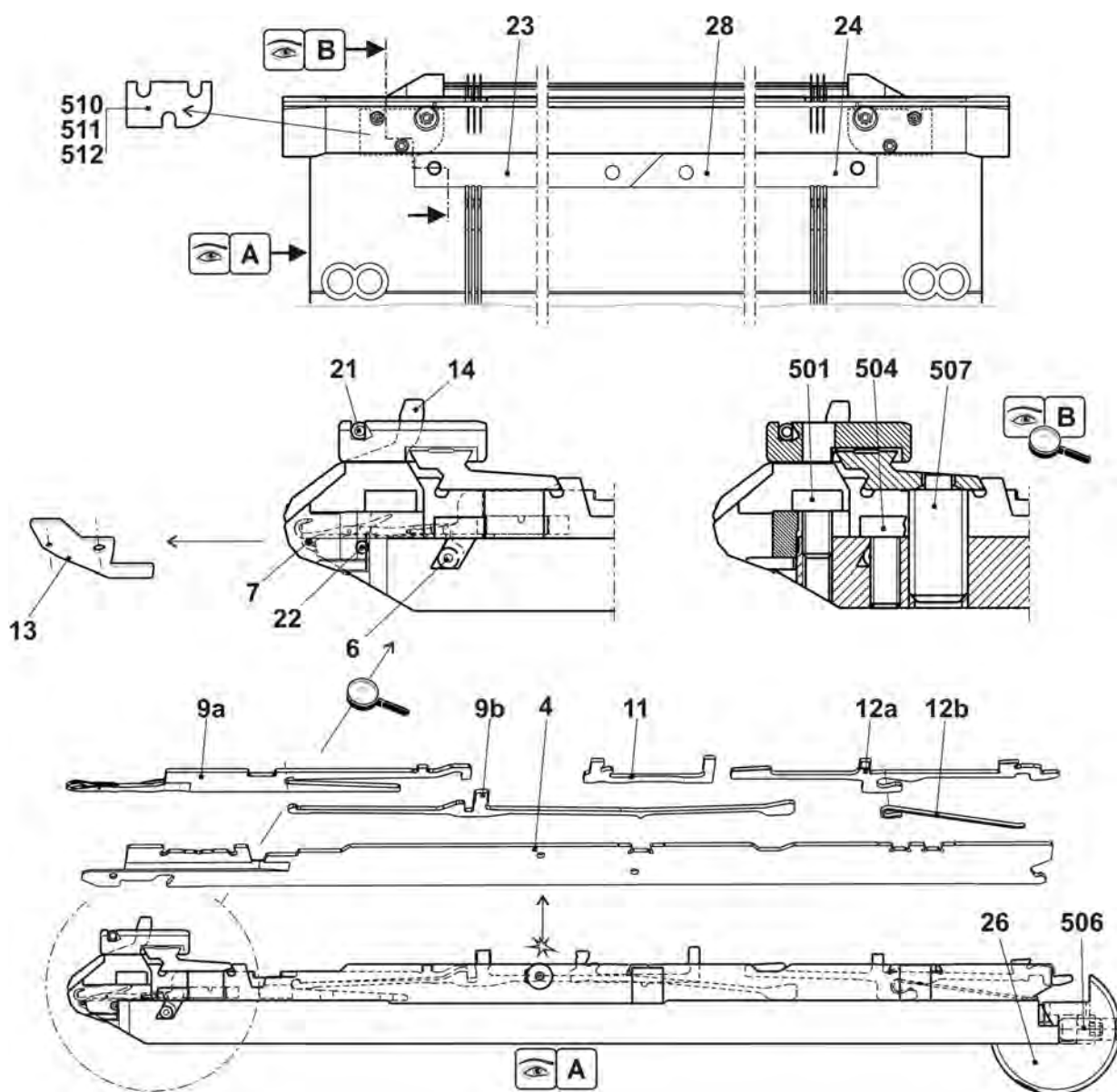
4.14.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	239 228			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



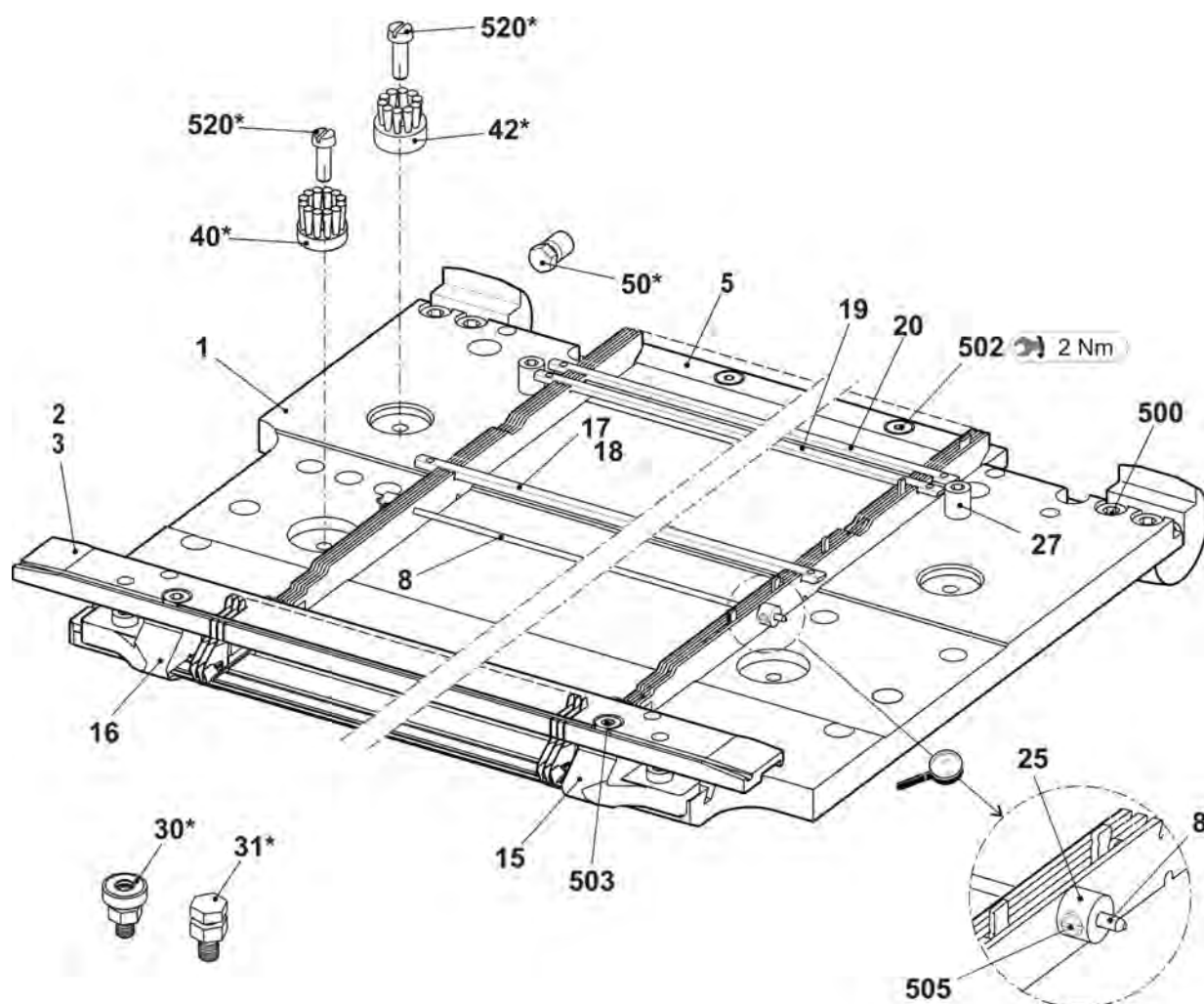
4.15 Nadelbett E5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2 mg	237 513	22	Federstahldraht Ø1,95	223 852
4	Hauptsteg E5.2	219 171	23	Nadelschiene links	205 311
6	Fixierdraht Ø3,4	223 868	24	Nadelschiene rechts	205 312
7	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	26	Stütze	206 352
9a	Nadel E5.2	219 181	28	Nadelschiene mitte	237 387
9b	Kupplungsteil E5.2	219 188	501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8 M	023 154
11	Zwischenschieber gebremst E5.2	236 030	504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
12a	Auswahlplatine E5.2	219 214	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
12b	Platinenfeder 5.2	219 265	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
13	Maschenbilder E5.2	221 367	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
14	Niederhalteplatine Brust E5.2	229 832	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21	Fixierdraht Ø2,8	223 862	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



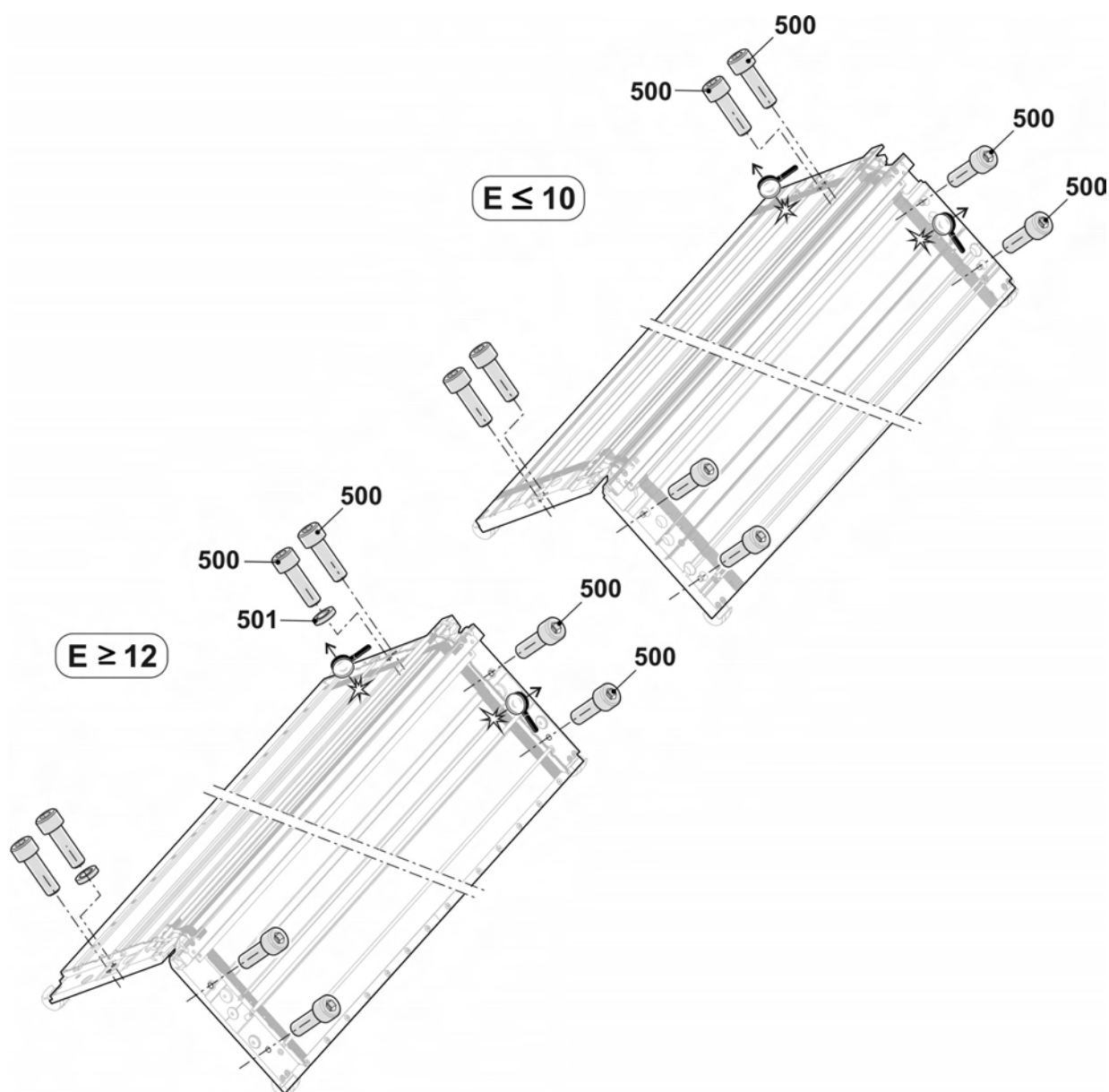
4.15.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	237 513	25	Büchse	206 090
1	Nadelbett vorne + hinten E5.2	237 484	27	Anschlagschraube	214 039
2	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5.2	237 491	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
3	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5.2	237 499	502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
5	Druckkeil	237 509	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
8	Federstahldraht Ø2,0	223 854	505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
15	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
16	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
17	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
18	Deckschiene vorne E5.2	237 506	42*	Tellerbürste ø12	202 600
19	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
20	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



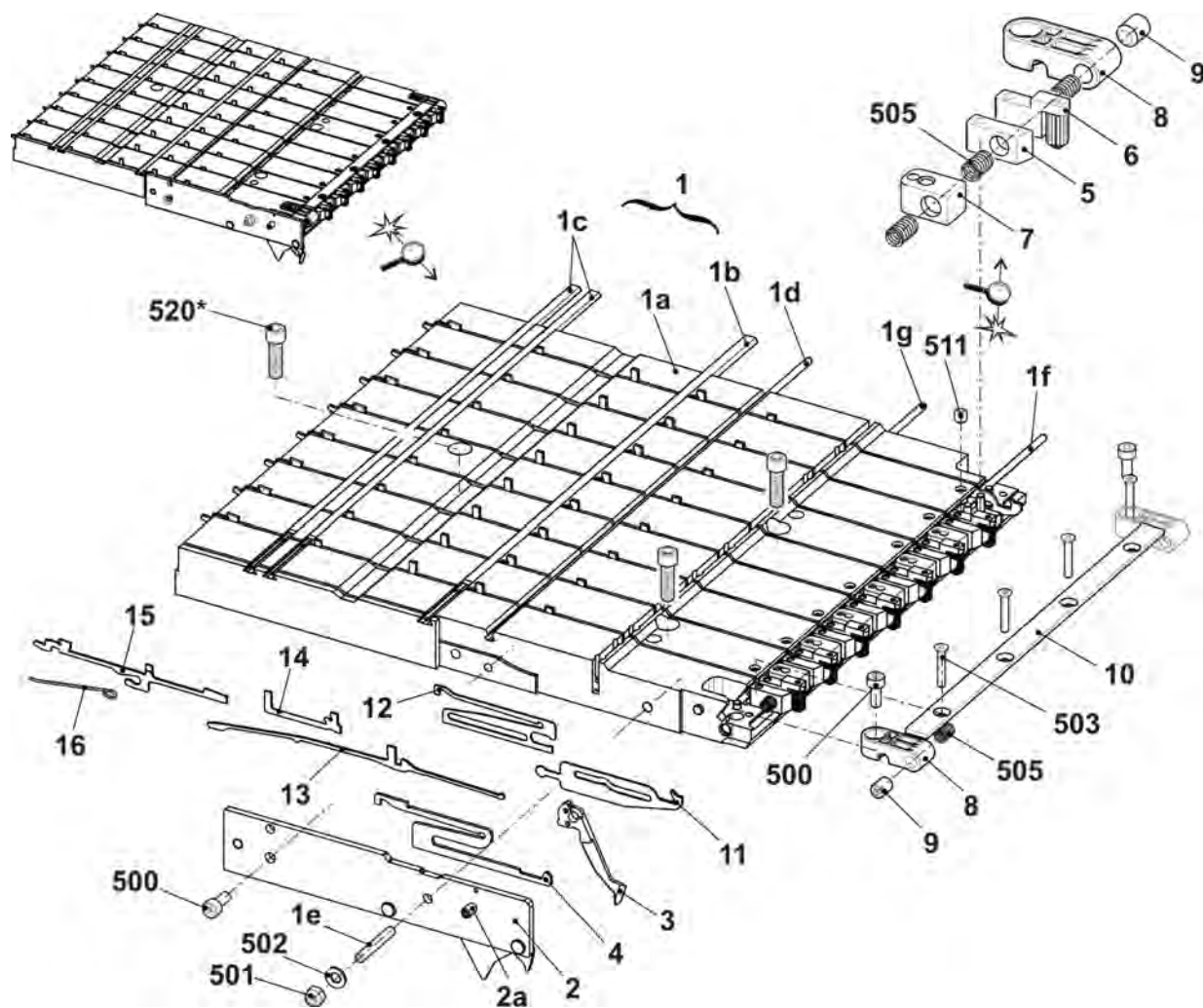
4.16 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



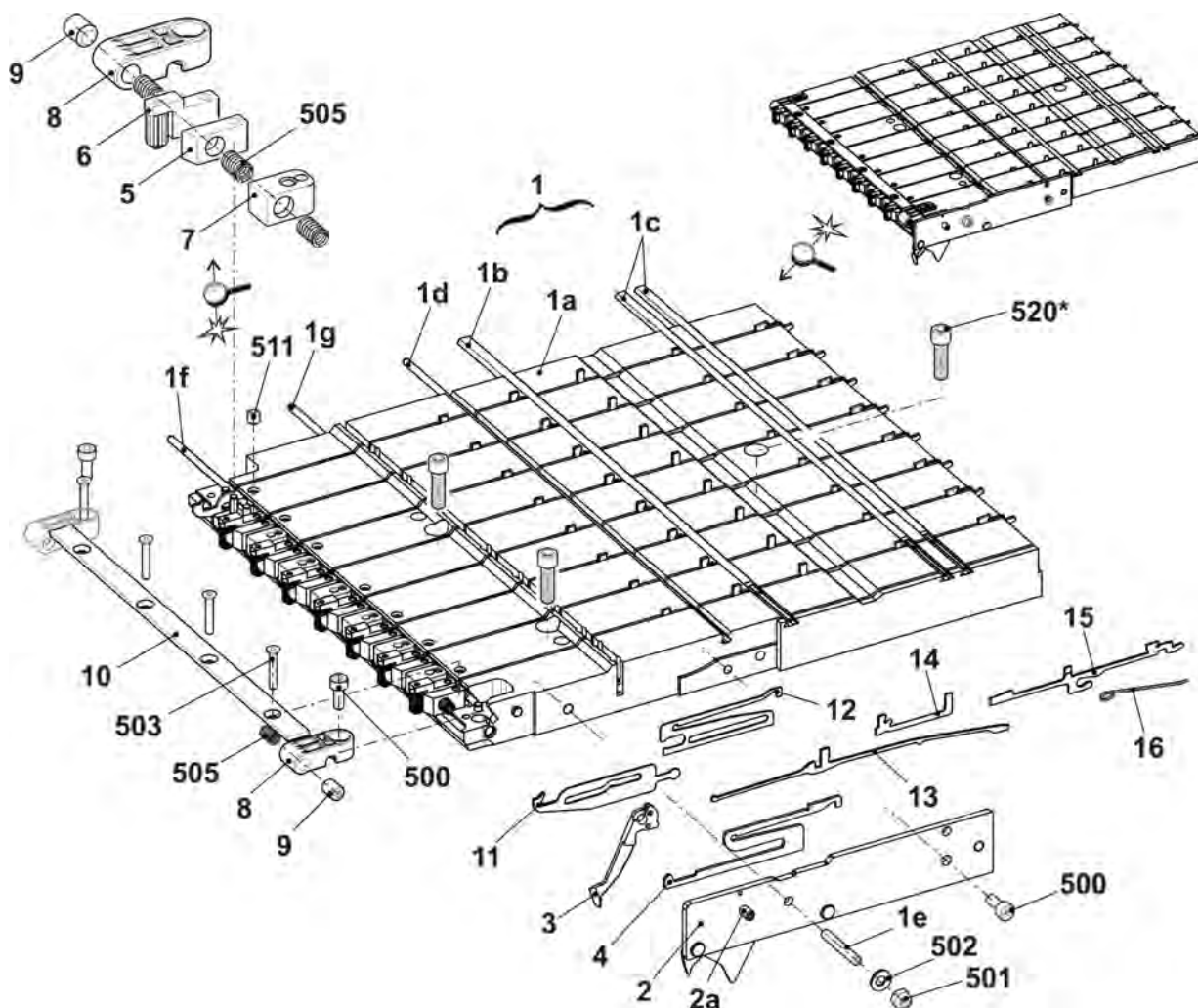
4.17 Linkes Klemm-Schneidbett E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.8 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

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



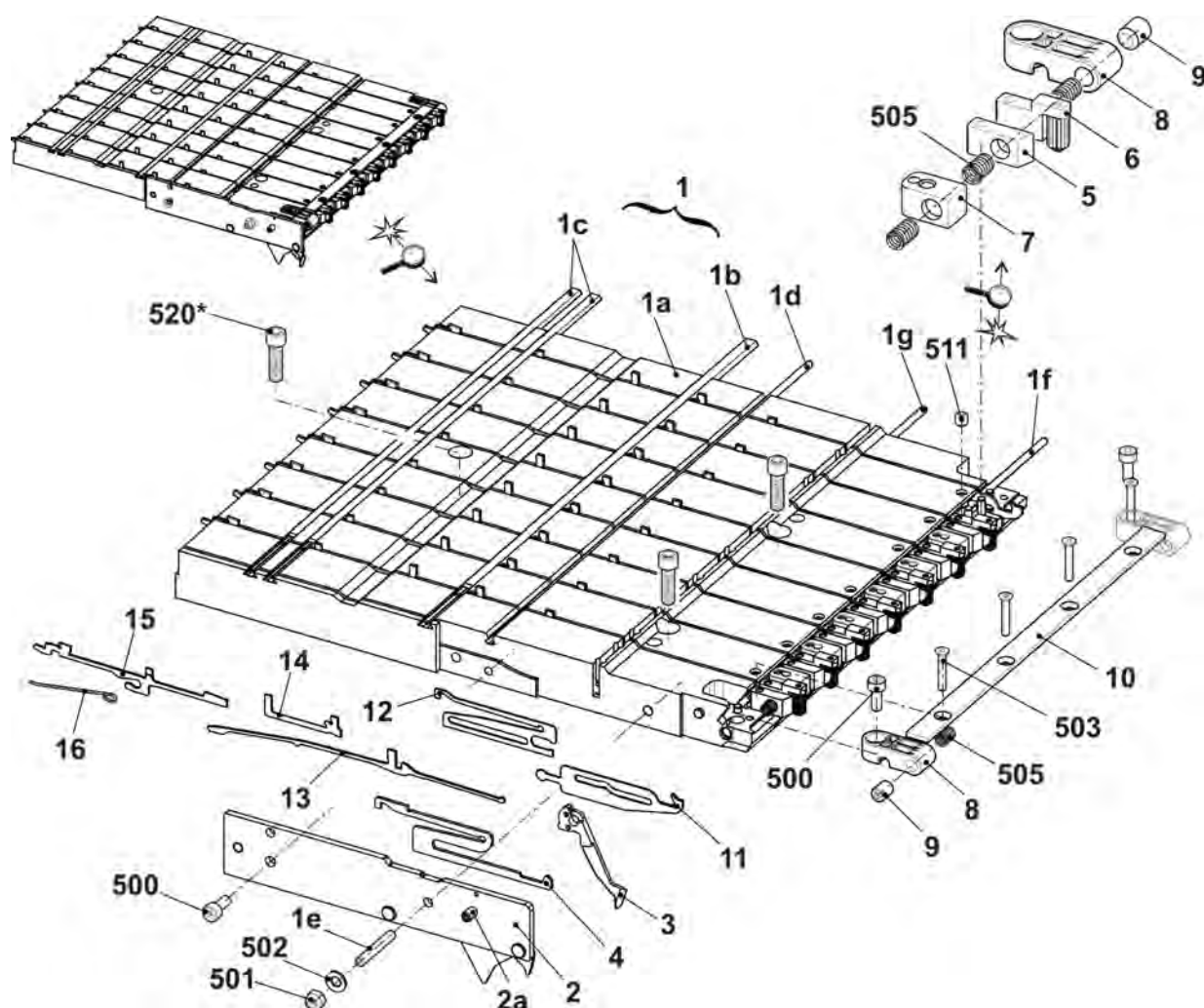
4.18 Rechtes Klemm-Schneidbett E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m. 8 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

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



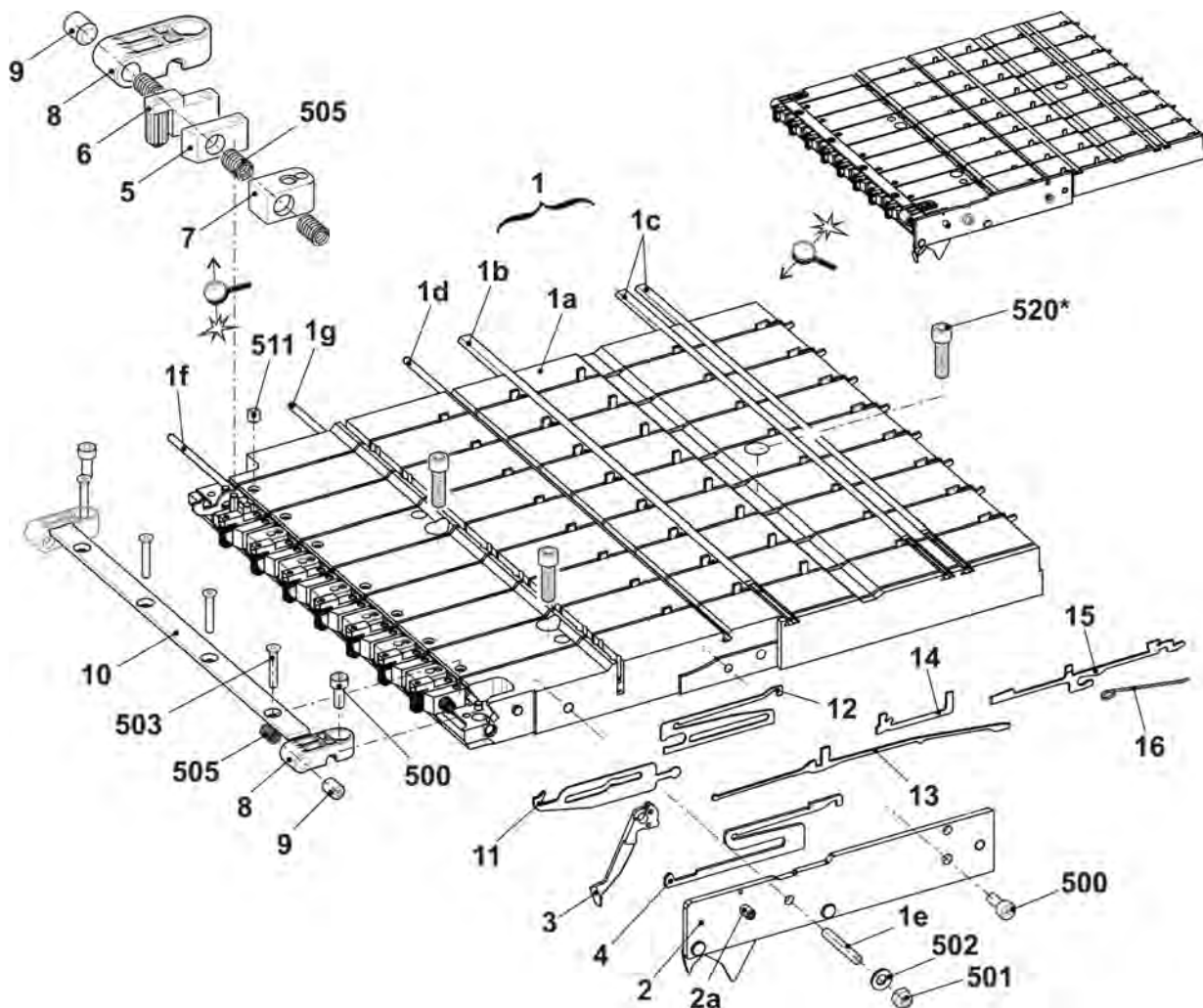
4.19 Linkes Klemm-Schneidbett E8 | E8m.7 | E5.2

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



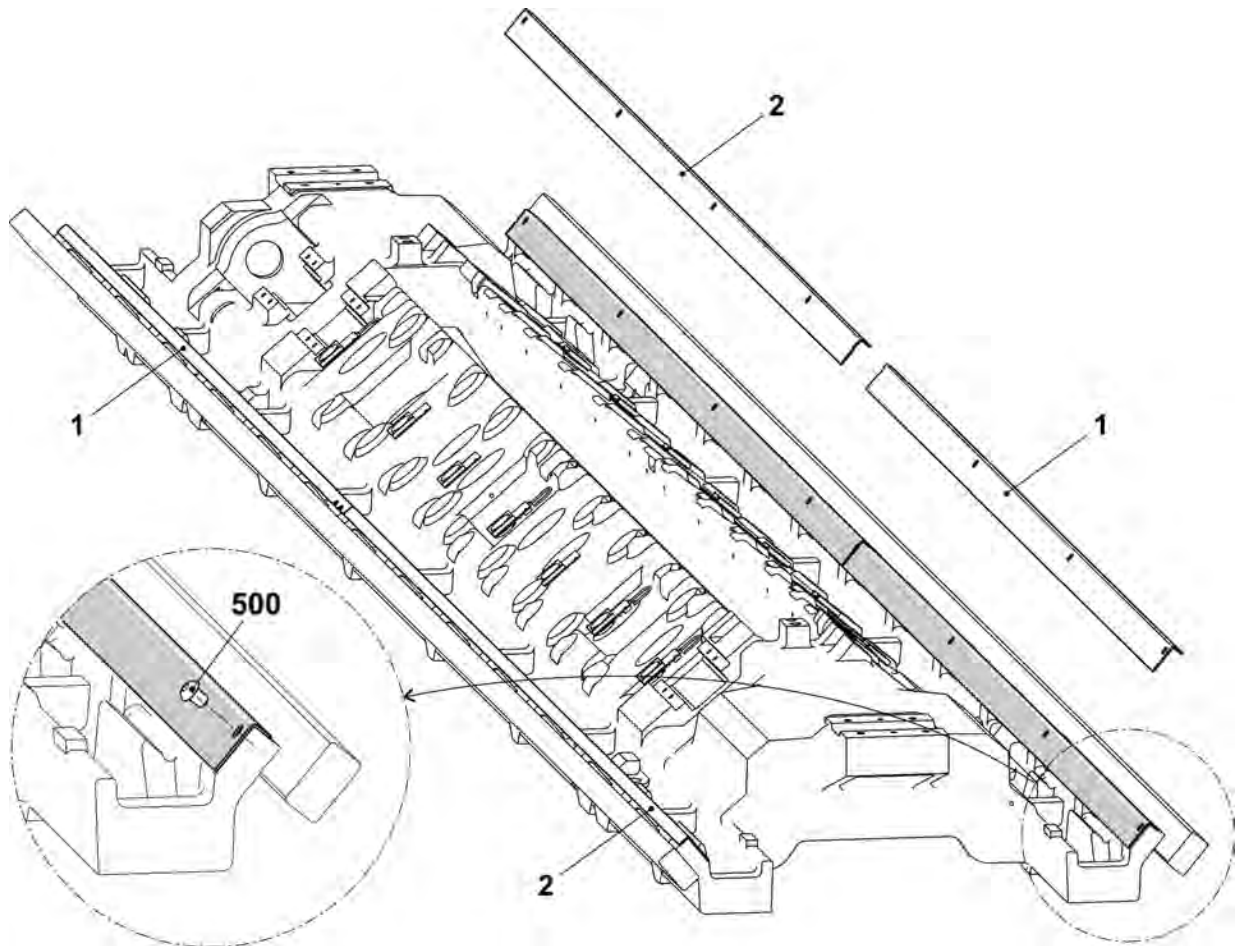
4.20 Rechtes Klemm-Schneidbett E8 | E8m.7 | E5.2

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



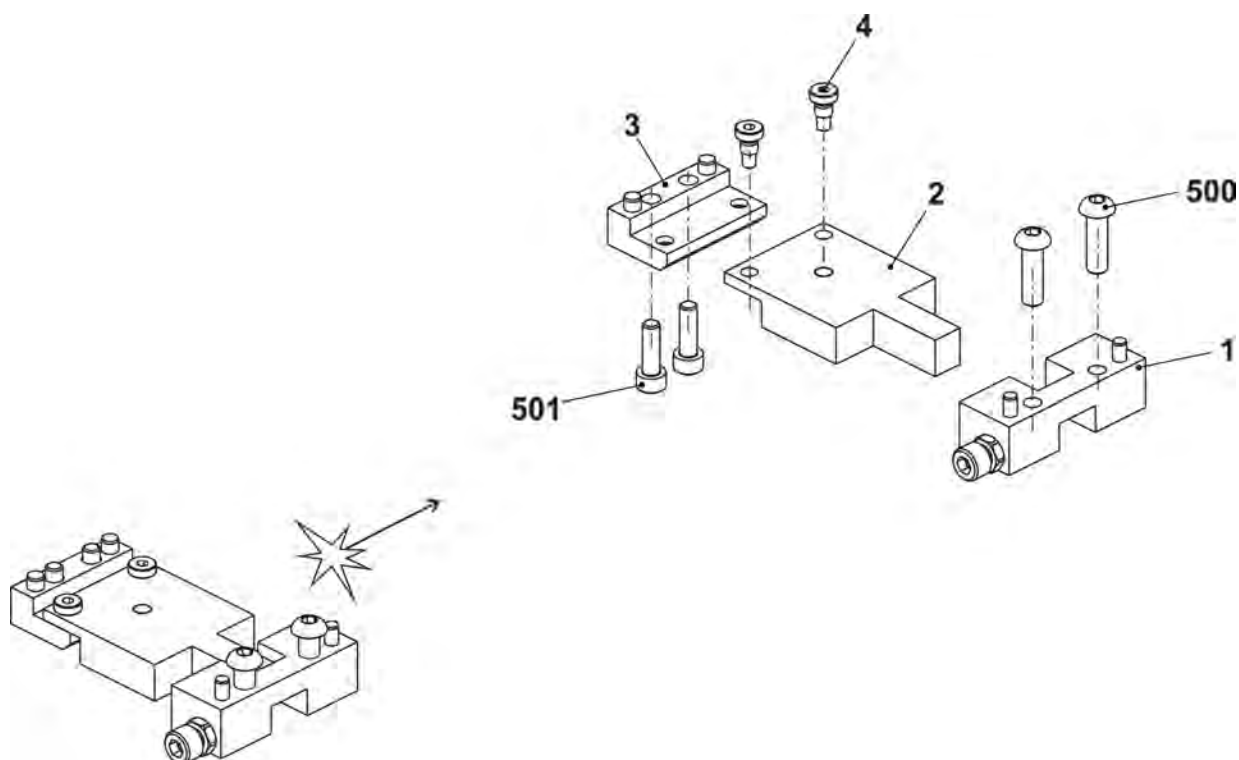
4.21 Abdeckung links und rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Abdeckung links	241 938	500	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930
2	Abdeckung rechts	241 939			

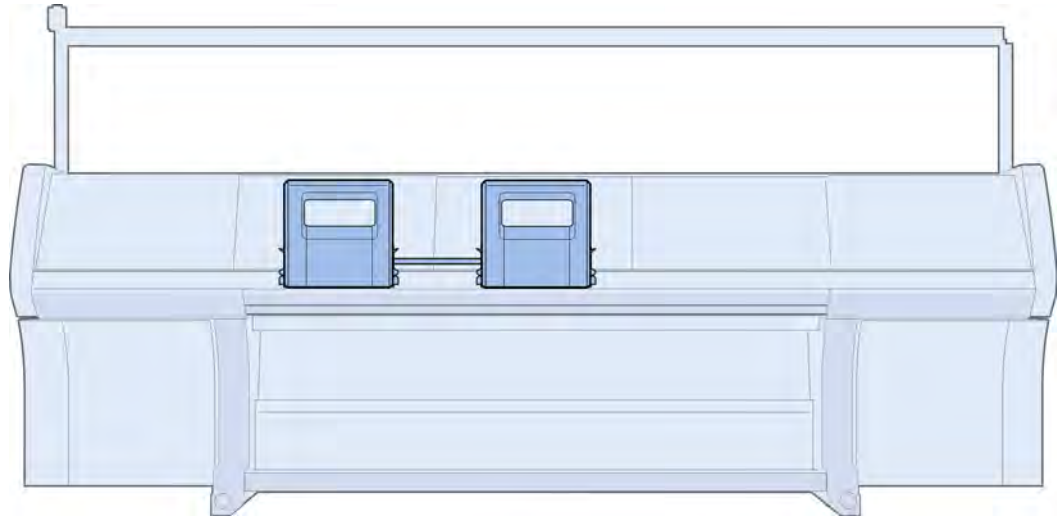


4.22 Anbindung Messsschiene

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Anbindung Messsschiene fein	244 608			
1	Lagergabel	244 535	4	Passschraube	209 790
2	Mitnehmer	244 536	500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
3	Anschlag	244 537	501	Zylinder-Schraube M5x16	022 726

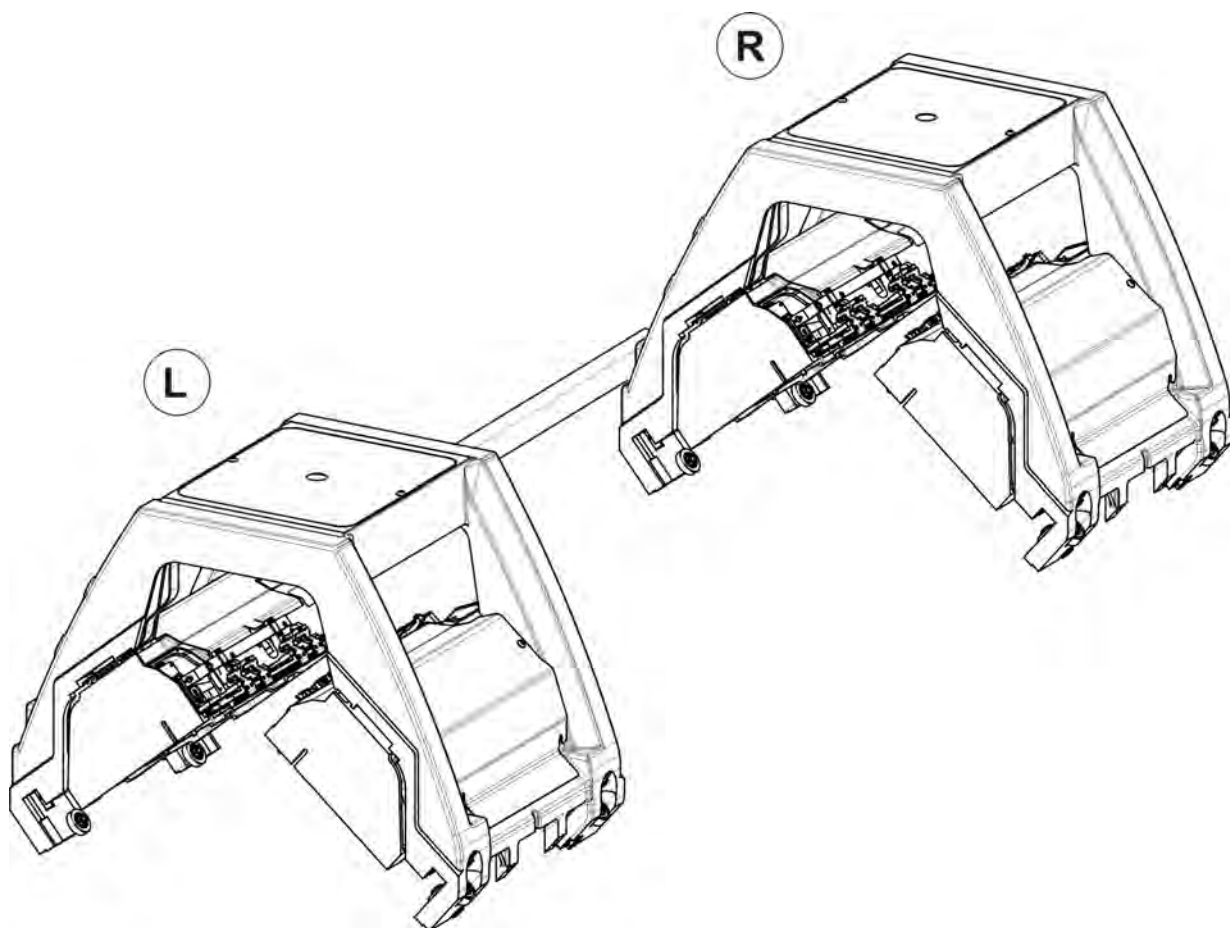


5 Tandem-Schlitten



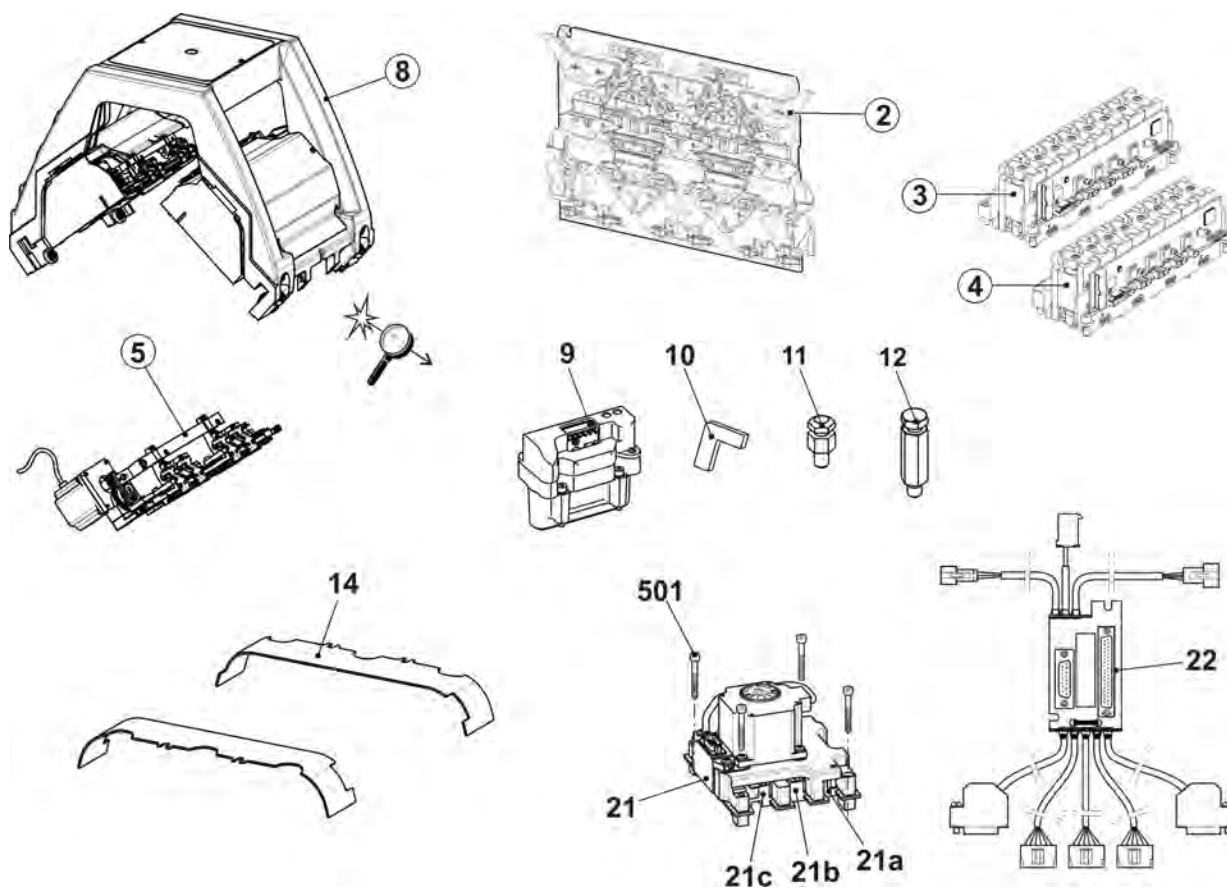
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten links komplett		Σ	Schlitten rechts komplett	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2k&w	256 099		E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2k&w	256 098
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 100		E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 101
	E7m.5	256 102		E7m.5	256 103
	E3,5.2mg	256 085		E3,5.2mg	256 086
	E5.2k&w	256 104		E5.2k&w	256 105
	E5.2mg	256 110		E5.2mg	256 111



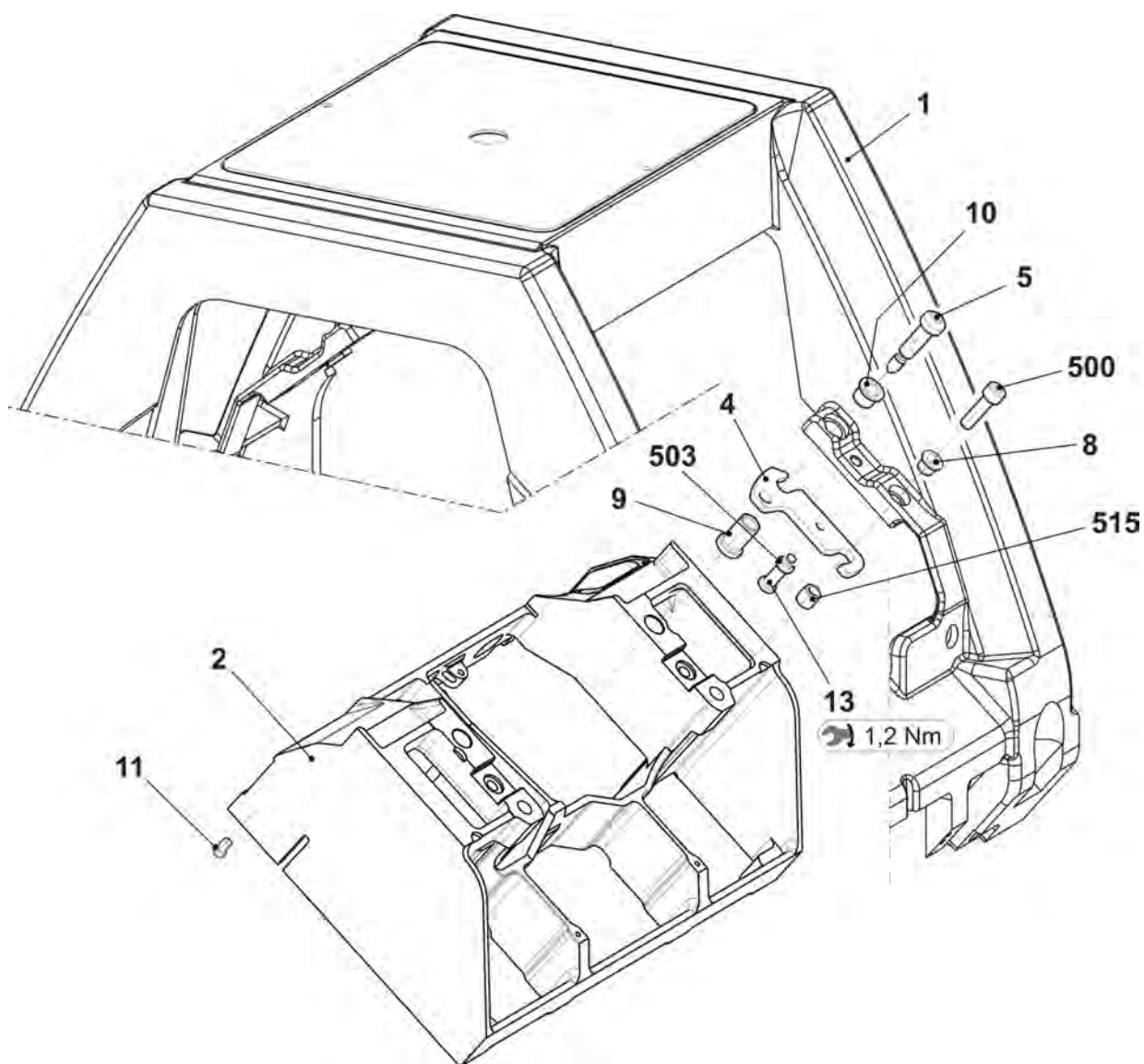
5.1.1 Schlitten-Bestandteile

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
2	Schloss-Satz komplett		10	Abstreifteil (Filz)	241 411
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 239		Bolzen	212 392
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	244 389		Bolzen	243 171
3	FF-Mitnahme aussen komplett	245 297		Abdeckblech oben	265 390
4	FF-Mitnahme mitte komplett	245 298	21	Motoreinheit	253 533
5	Platinen-Steuerung komplett		21a	Zahnstange oben	209 781
	E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7	250 989	21b	Zahnstange Mitte	209 782
	E3,5.2mg E5.2mg		21c	Zahnstange unten	209 783
	E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2k&w	250 991	22	Verteiler 822 6Z OKC3	255 835
	E5.2k&w	250 988	501	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
8	Schlittenwagen 2-Schloss 822	256 501			
9	Auswahlsystem komplett				
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2	216 218			
	E7 E8 E7m.8 E8m.7				
	E5.2	216 219			



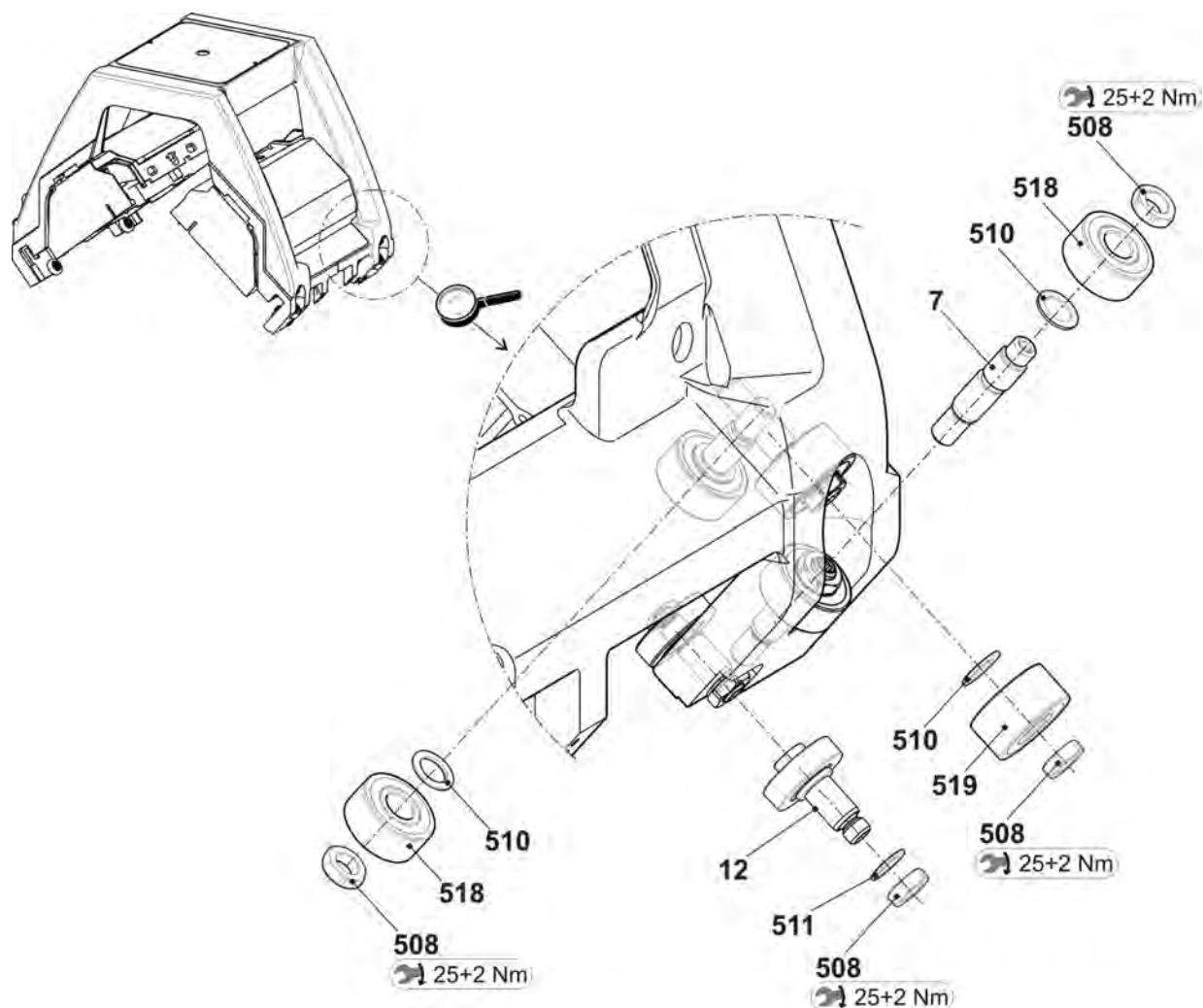
5.1.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schlittenwagen 2-Schloss 520	256 501			
1	Schlittenrahmen 2-Schloss 6-Z	258 516	10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil 2-Schloss	264 827	11	Exzenter	222 983
5	Passschraube	211 750	13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
8	Büchse	207 546	503	Sicherungsscheibe6	021 022
9	Büchse	209 275	515	Gewindebuchse	041 863



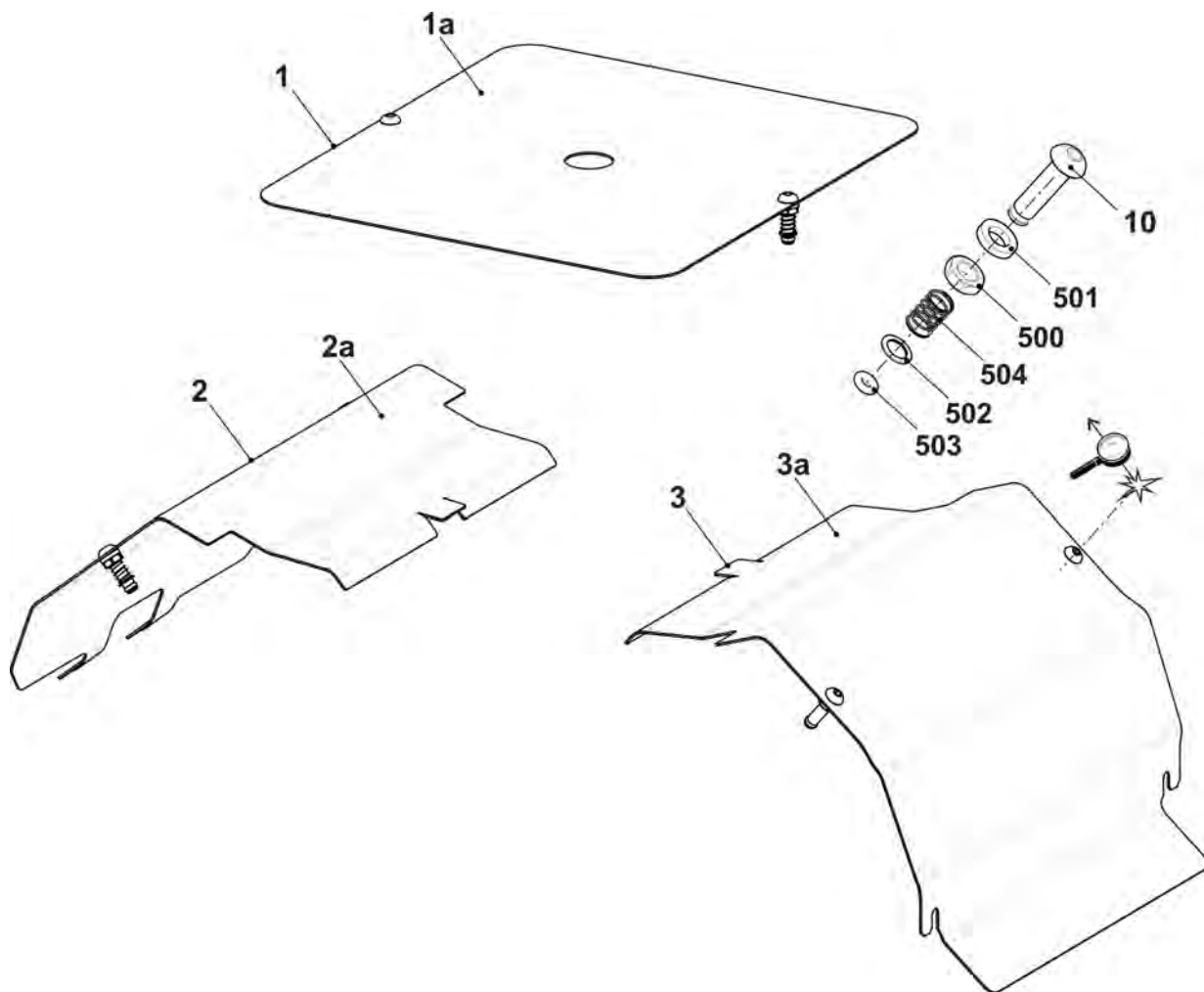
5.1.3 Schlitten-Führung

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



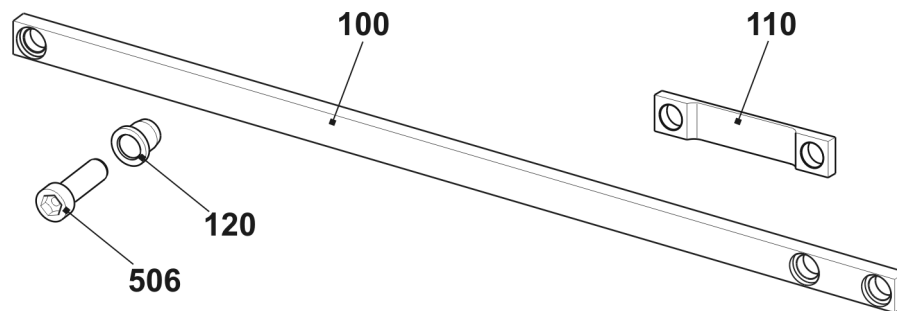
5.1.4 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss komplett	257 099	10	Fixierbolzen	242 382
	1a Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss 6Z	256 509	500	Sechskant-Mutter M6	257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett 822	257 163	501	Fächerscheibe 6,4	022 385
	2a Schlitten-Abdeckung hinten 6-Z 822	256 742	502	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 822	257 162	503	O-Ring 3x2	242 420
	3a Schlitten-Abdeckung vorne 6-Z 822	256 741	504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



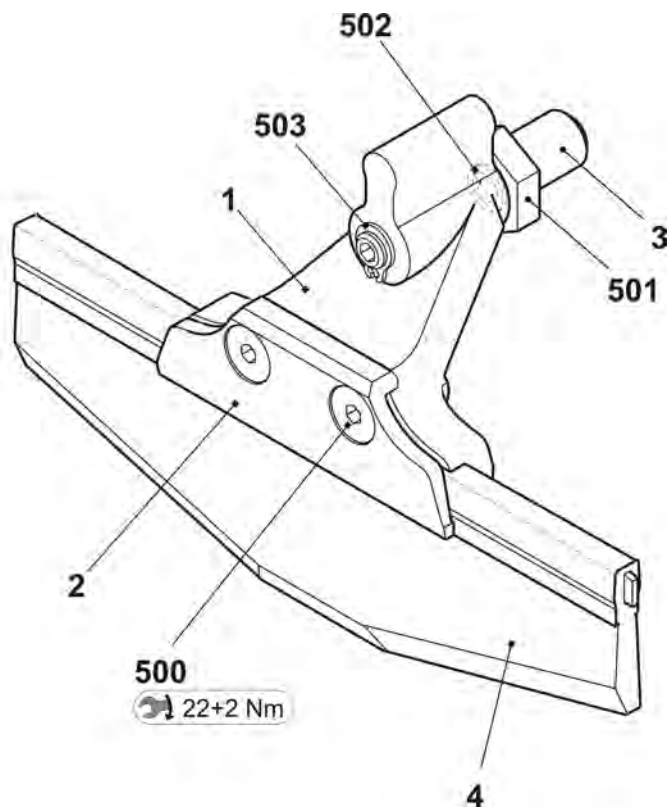
5.1.5 Schlitten-Kopplung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
100	Verbindungs-Stange 42" und 44"	242 889	120	Hülse	225 600
110	Verbindungs-Stange kurz	242 891	506	Zylinder-Schraube M16x45	023 366



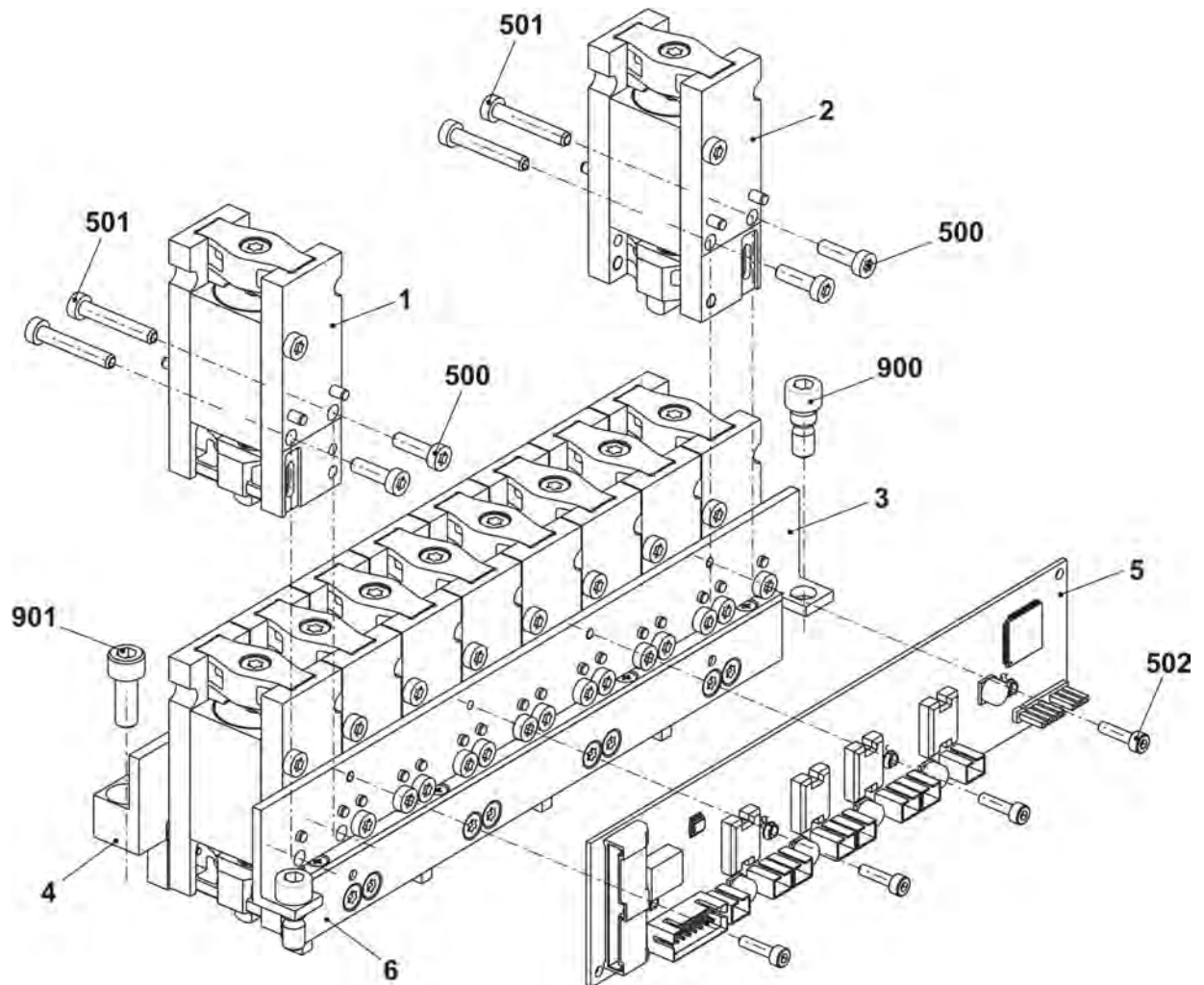
5.1.6 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Bürstenhalter komplett E5-8	220 064			
1	Bürstenhalter	219 423	500	Senkschraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010	501	Sechskant-Mutter M8	020 856
3	Gewindestange	209 740	502	Pass-Scheibe	023 348
4	Bürste E4-8	203 254	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



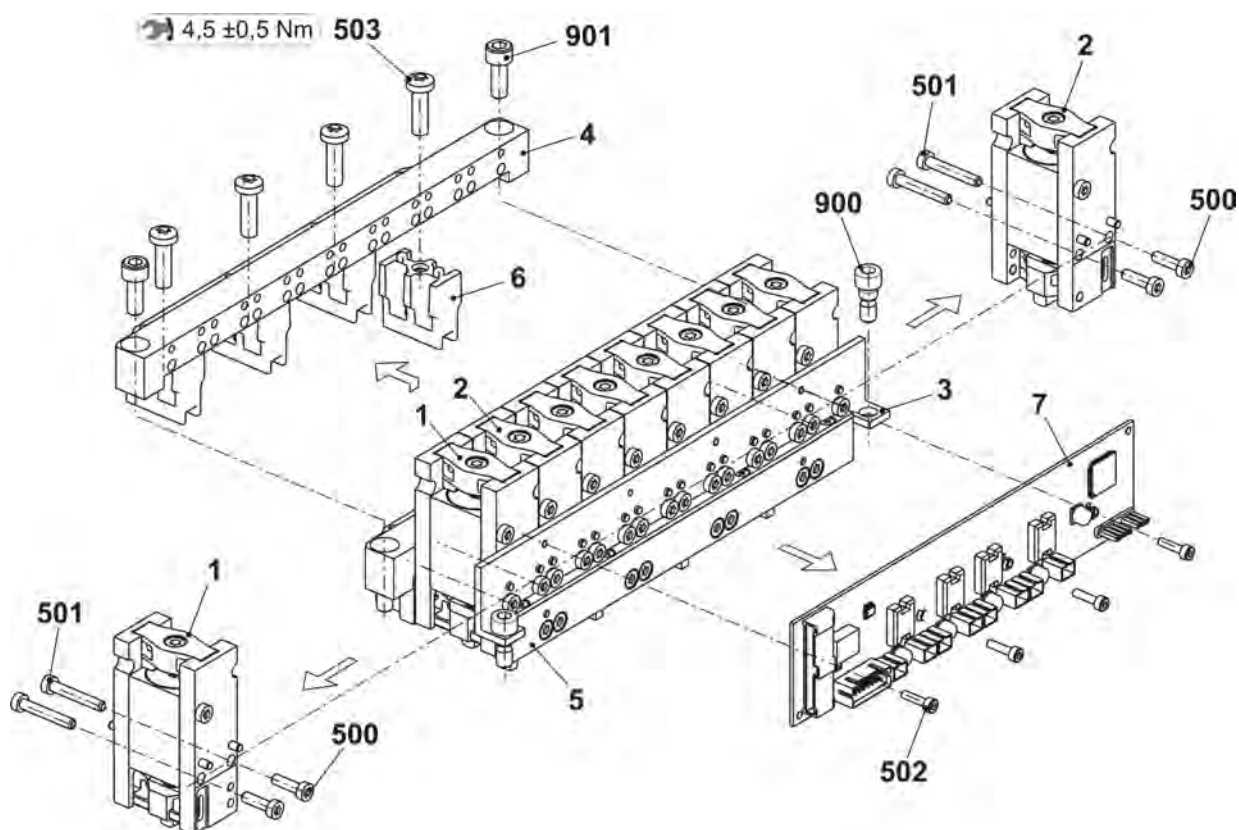
5.1.7 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



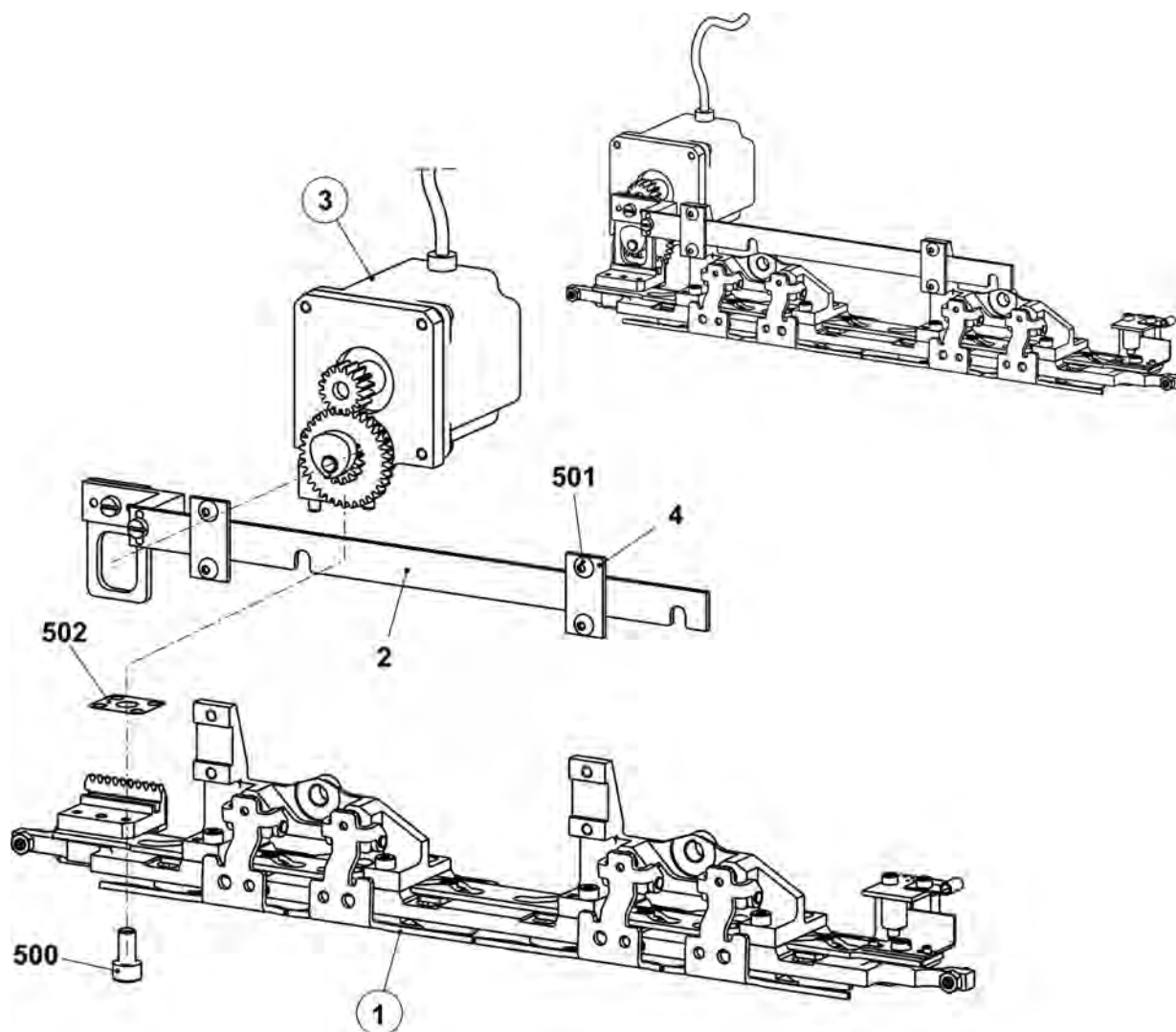
5.1.8 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

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



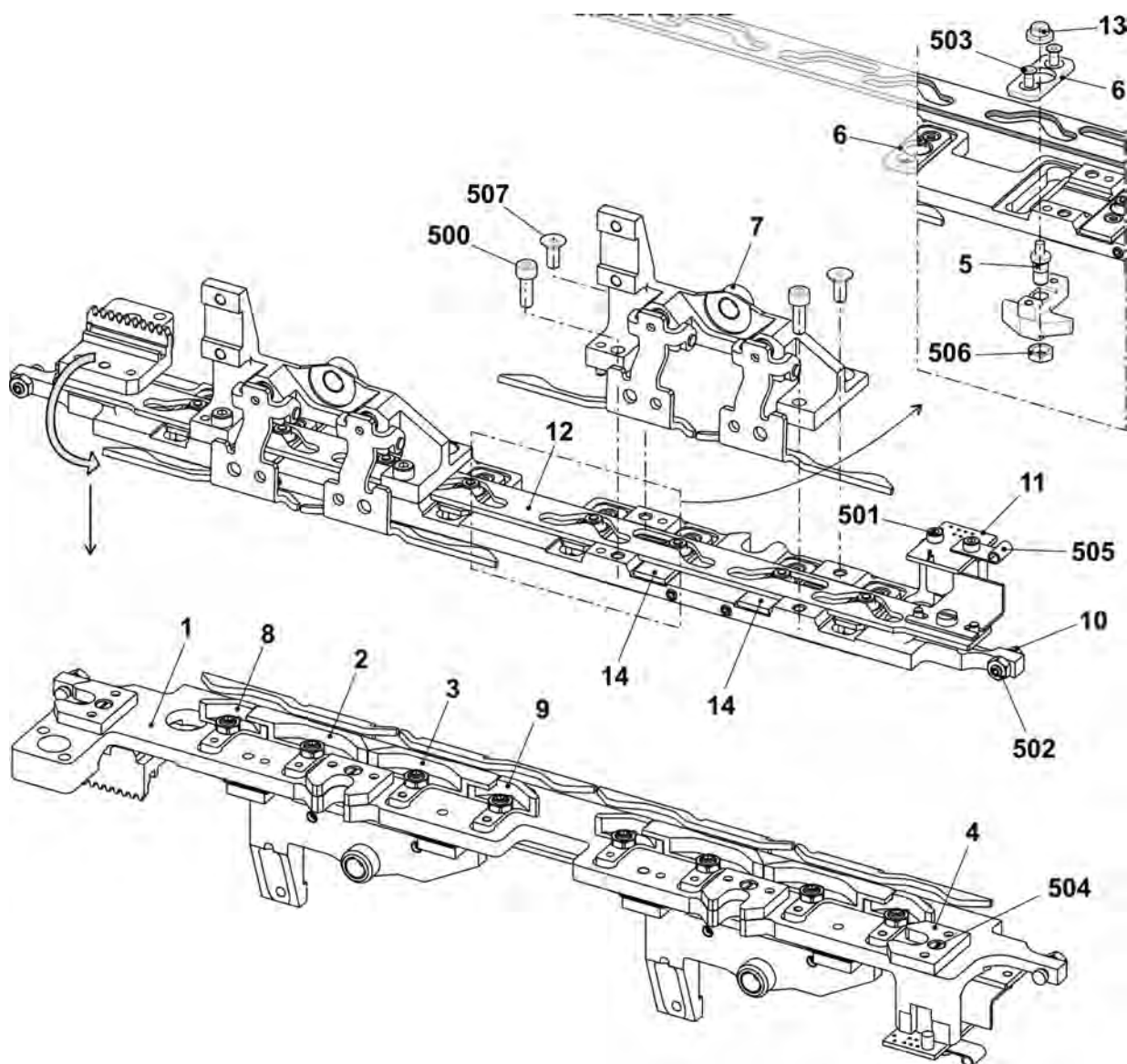
5.1.9 Platinen-Steuerung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Platinen-Steuerung komplett		1	Platinenschloss	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2kw	250 991		E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2kw	250 981
	E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2mg E5.2mg	250 989		E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2mg E5.2mg	250 980
	E5.2kw	250 988		E5.2kw	250 979
2	Steuerschieber komplett	239 363	500	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
3	Steuereinheit Niederhalte-Platinen	239 342	501	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
4	Abdeckblech	221 272	502	Beilage 0,05x19x22	251 878



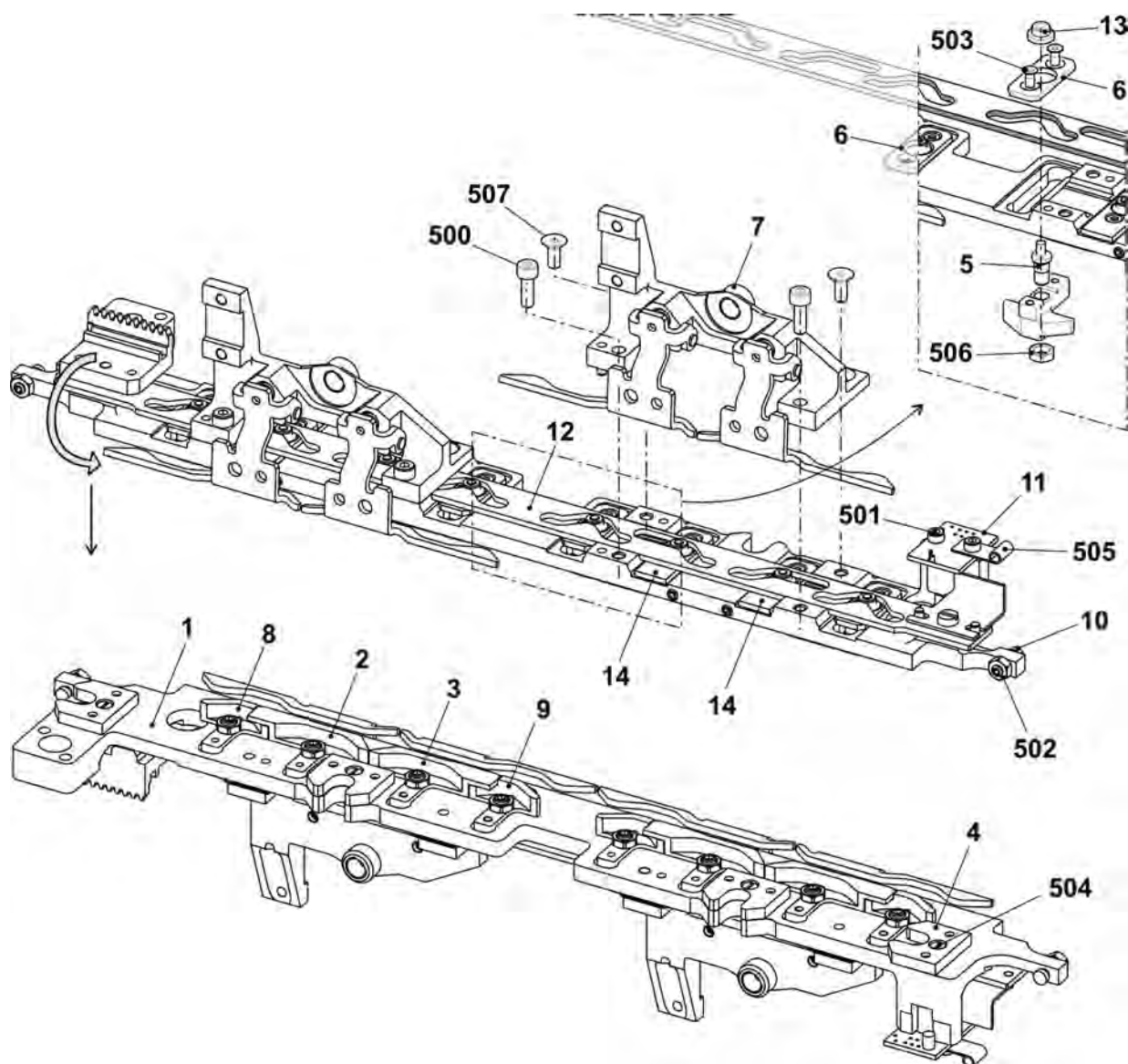
5.1.9.1 Platinenschloss E5 | E5m.4 | E2,5.2 | E3,5.2 kw

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Platinenschloss komplett E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2kw	250 981	11	Karte Lichtschranke NP V2	240 243
1	Platinenschlossplatte	250 078	12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E2,5.2 5	245 015	13	Hutbuchse	225 855
3	Platinenschieber rechts E2,5.2 5	245 016	14	Abdeckplatte	254 958
4	Zwischenplatte	239 423	500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
5	Exzenter	239 344	501	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
6	Abdeckplatte	250 178	502	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
7	Halter komplett	250 577	503	Senkschraube M3x6	020 286
8	Flotteil links E2,5.2 5	245 017	504	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
9	Flotteil rechts E2,5.2 5	245 014	505	Befestigungs-Schelle	008 321
10	Stellschraube	241 936	506	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
			507	Senkschraube M4x10	241 914



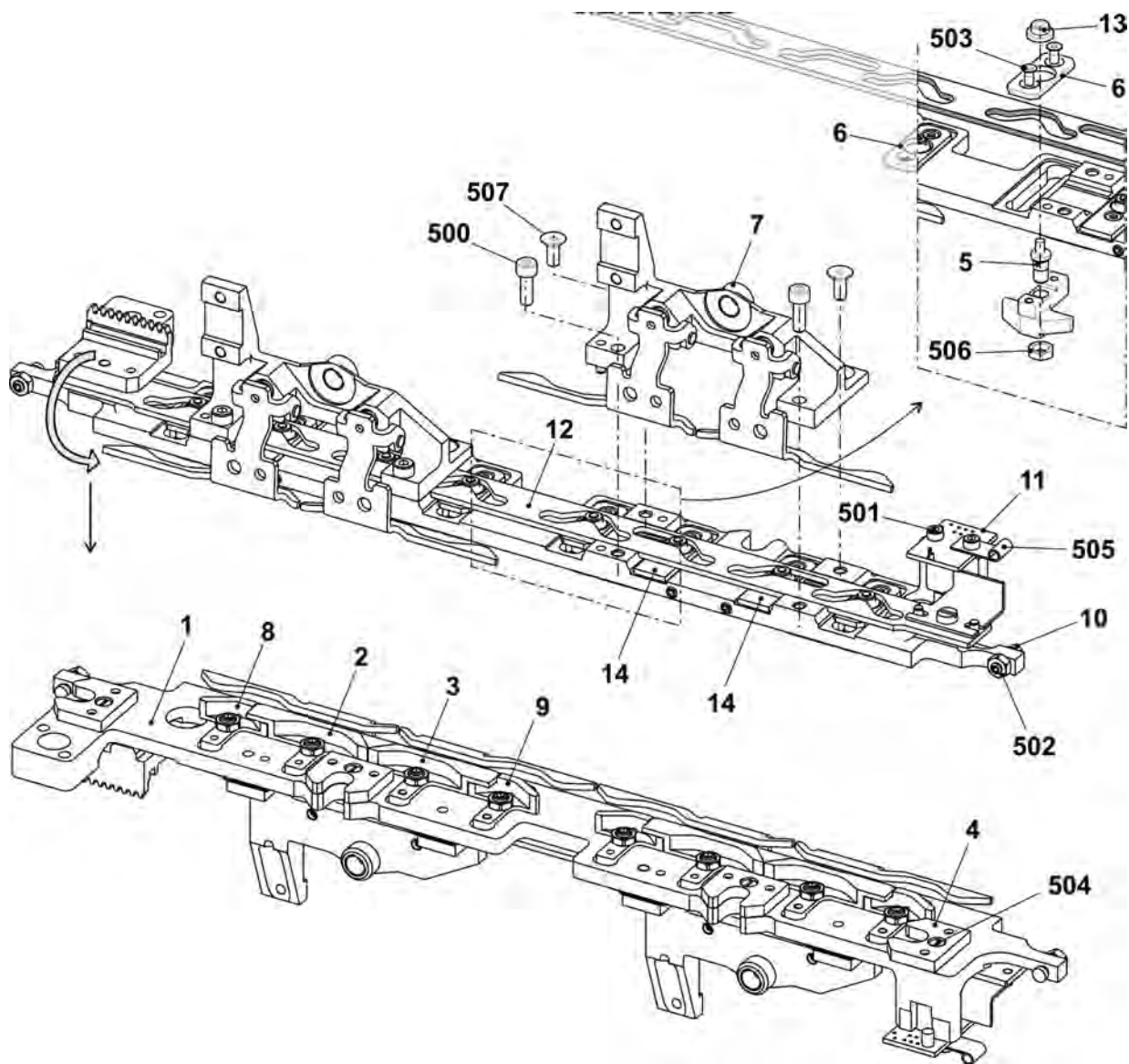
5.1.9.2 Platinenschloss E7 | E8 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E3,5.2 mg | E5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Platinenschloss komplett E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2mg E5.2mg	250 980	11	Karte Lichtschranke NP V2	240 243
1	Platinenschlossplatte	250 078	12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E7-8 3,5.2mg	250 166	13	Hutbuchse	225 855
3	Platinenschieber rechts E7-8 3,5.2mg	250 167	14	Abdeckplatte	254 958
4	Zwischenplatte	239 423	500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
5	Exzenter	239 344	501	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
6	Abdeckplatte	250 178	502	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
7	Halter komplett	250 577	503	Senkschraube M3x6	020 286
8	Flotteil links E7-8 3,5.2mg	250 164	504	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
9	Flotteil rechts E7-8 3,5.2mg	250 165	505	Befestigungs-Schelle	008 321
10	Stellschraube	241 936	506	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
			507	Senkschraube M4x10	241 914



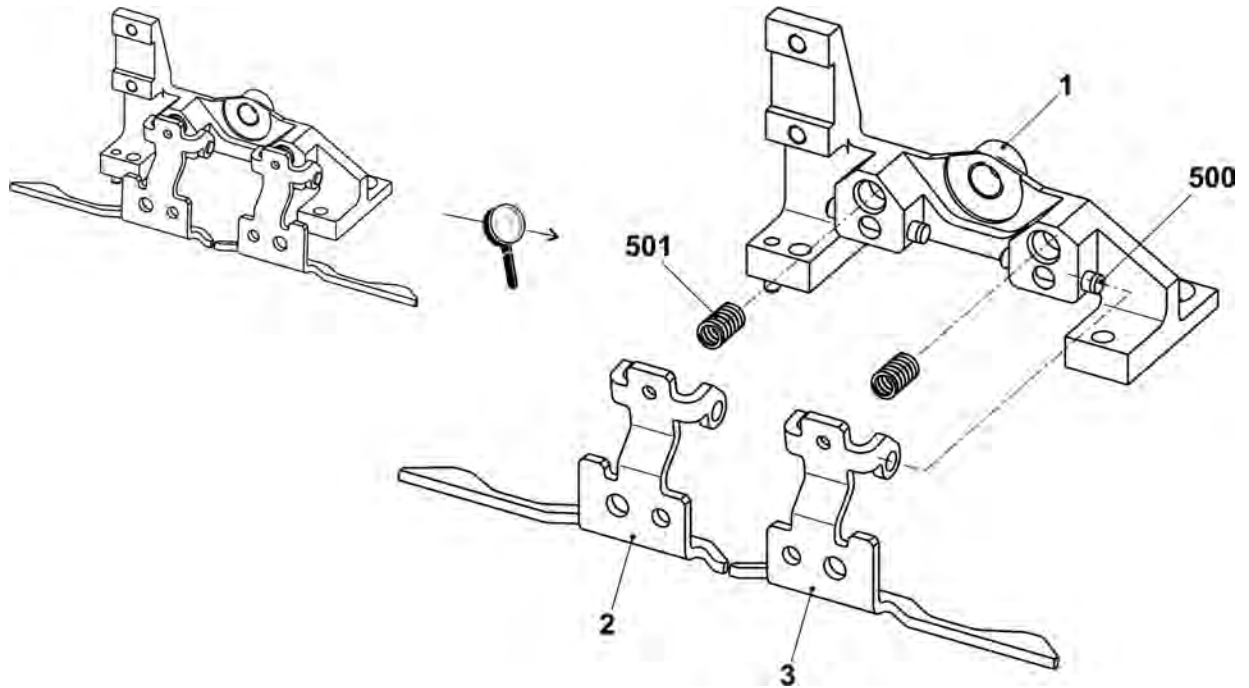
5.1.9.3 Platinenschloss E5.2 kw

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Platinenschloss komplett E5.2kw	250 979	12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E5.2 6.2	250 162	13	Hutbuchse	225 855
3	Platinenschieber rechts E5.2 6.2	250 163	14	Abdeckplatte	254 958
4	Zwischenplatte	239 423	500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
5	Exzenter	239 344	501	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
6	Abdeckplatte	250 178	502	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
7	Halter komplett	250 577	503	Senkschraube M3x6	020 286
8	Flotteil links	250 160	504	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
9	Flotteil rechts E5.2 6.2	250 161	505	Befestigungs-Schelle	008 321
10	Stellschraube	241 936	506	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
11	Karte Lichtschränke NP V2	240 243	507	Senkschraube M4x10	241 914



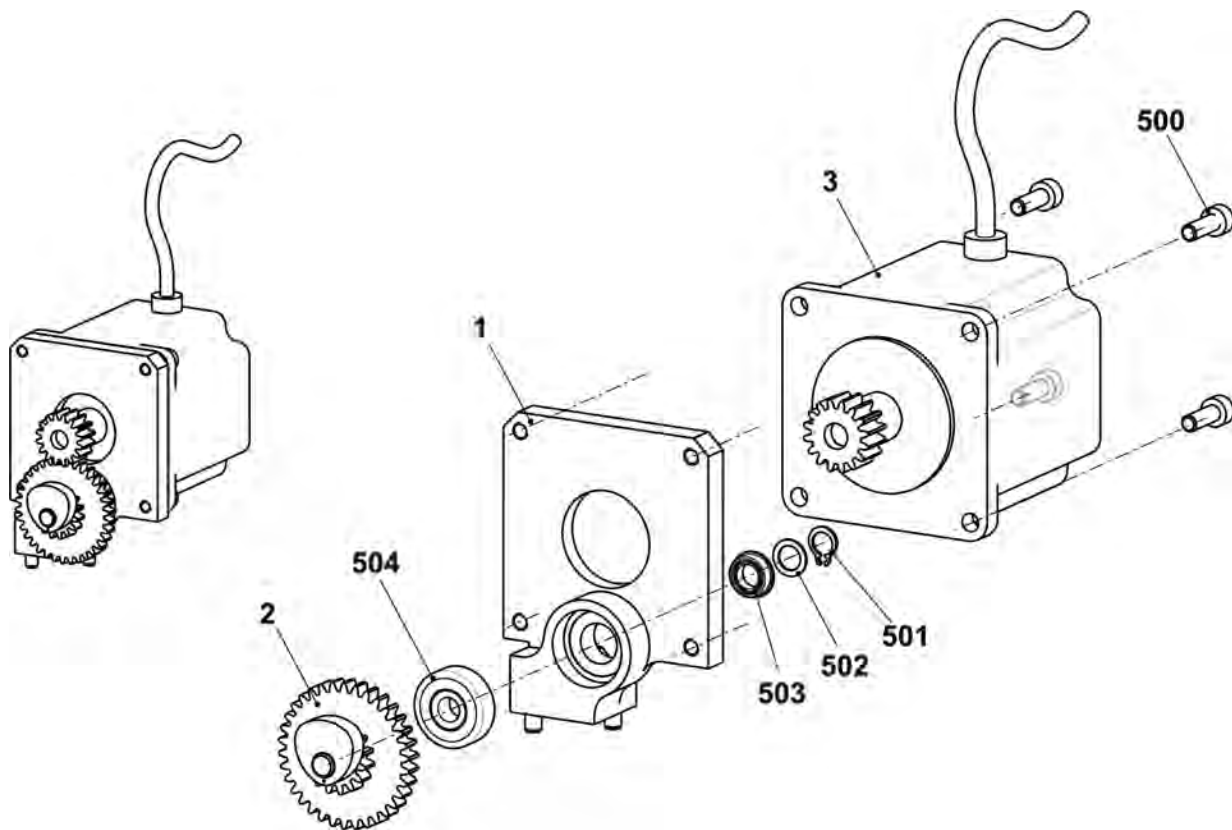
5.1.9.4 Halter komplett

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Halter komplett	250 577	3	Abzugsblech links	251 485
1	Halter	251 192	500	Passtift 4x22	020 663
2	Abzugsblech rechts	251 484	501	Druckfeder 0,8x5,0x12	250 693



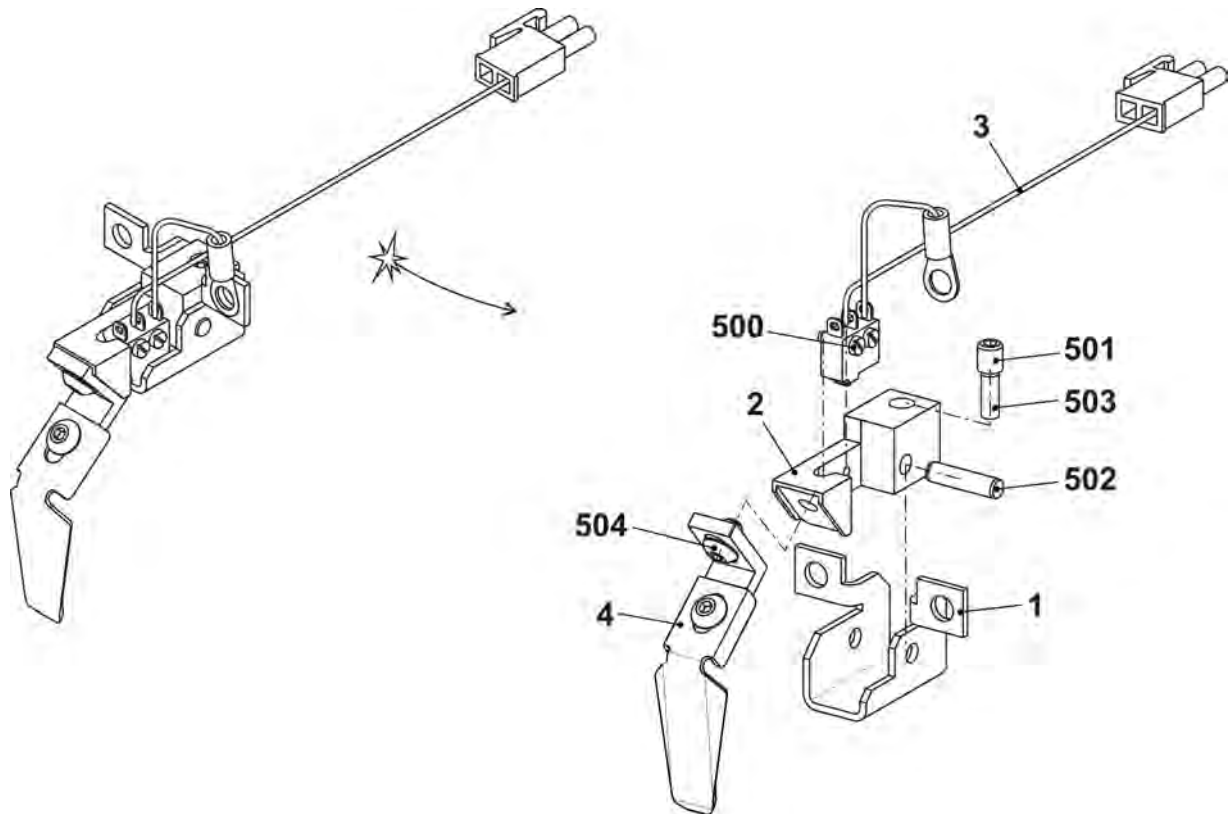
5.1.9.5 Steuereinheit Niederhalte-Platinen

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Steuereinheit Niederhalte-Platinen	239 342			
1	Motorplatte	239 336	501	Sicherungsring 6x0,7	023 298
2	Zahnrad komplett	256 671	502	U-Scheibe 6,1x9x0,5	023 554
3	Motor komplett	239 343	503	Rillenkugellager 6x10x3	023 533
500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664	504	Rillenkugellager 626-2RS	023 587



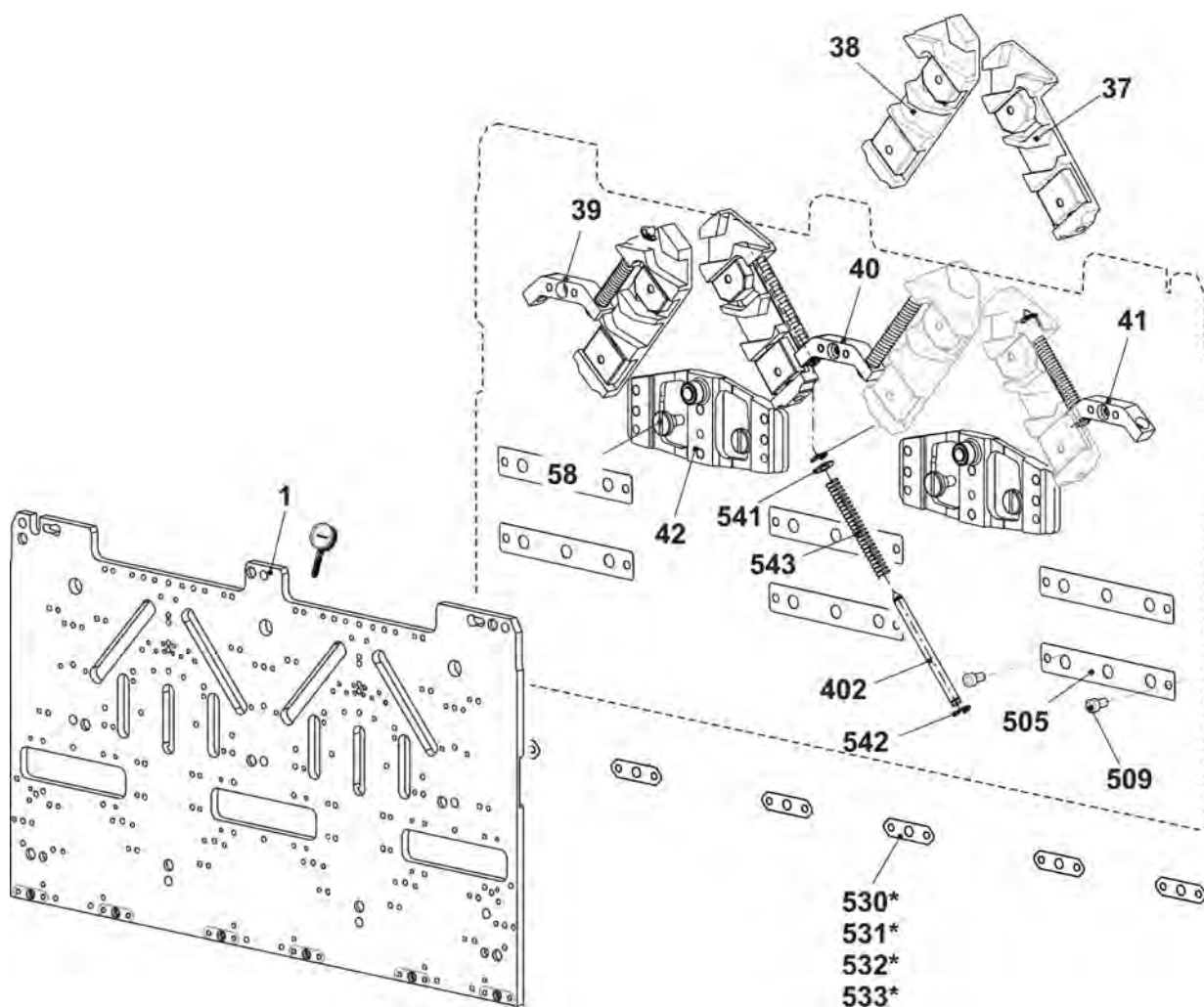
5.1.10 Nadelwächter

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelwächter E5-14	239 444	500	Flachkopf-Schraube M2x8	258 310
1	Halter Nadelstopp	239 405	501	Gewindestift M5x8	022 809
2	Schaltteil	239 368	502	Passstift 4x16	020 660
3	Kabel Nadelwächter komplett	240 018	503	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
4	Taster vormontiert E5-14	221 758	504	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427



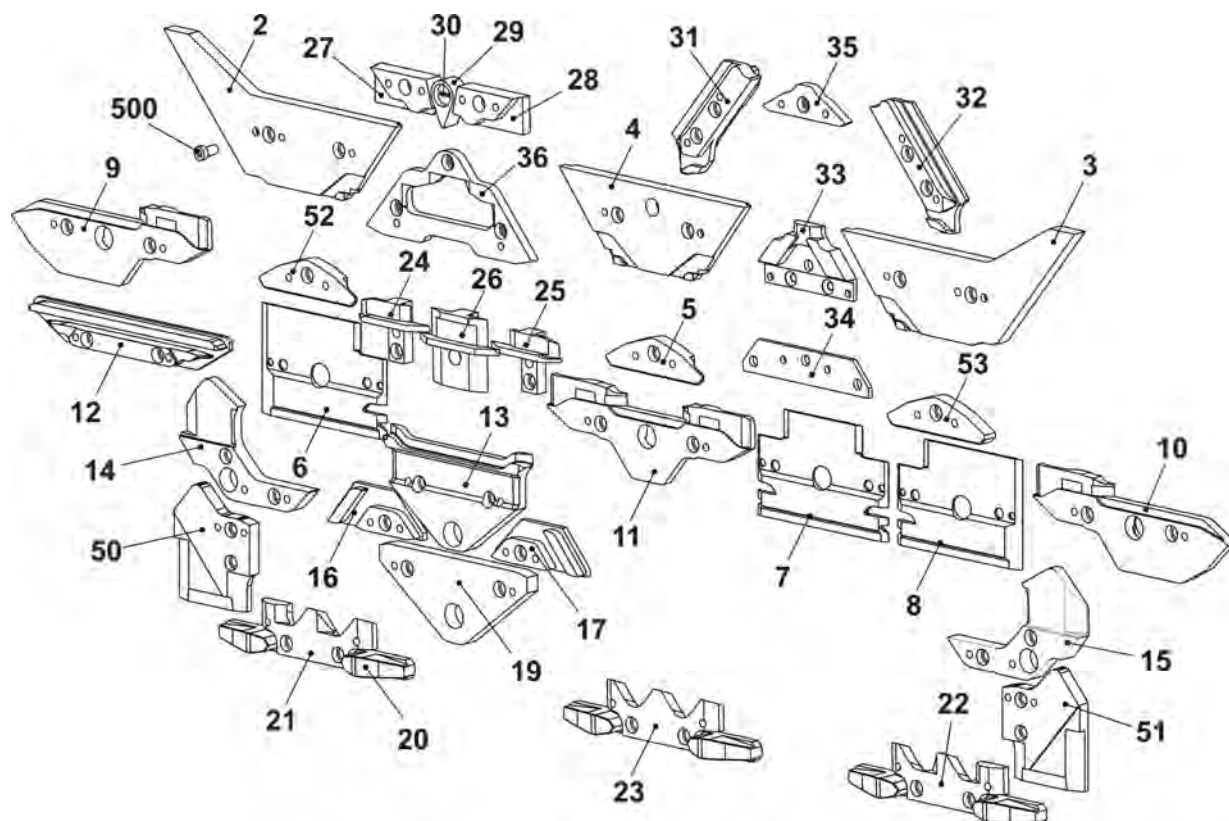
5.1.11 Schloss E5 | E5m.4 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2kw | E5.2

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss-Satz komplett E5	244 239			
1	Schlossplatte	241 760	543	Druckfeder	250 515
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	211 163	42	Schaltstück	240 281
38	Kulierteil links komplett E5-10	211 164	58	Ansatzschraube	239 626
39	Stangenführungsteil links	211 165	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	530*	Beilage 0,03x8x28	023 452
402	Federstange	209 791	531*	Beilage 0,05x8x28	023 020
541	Scheibe 4,1x6x0,5	022 893	532*	Beilage 0,1x8x28	023 018
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	533*	Beilage 0,2x8x28	023 385



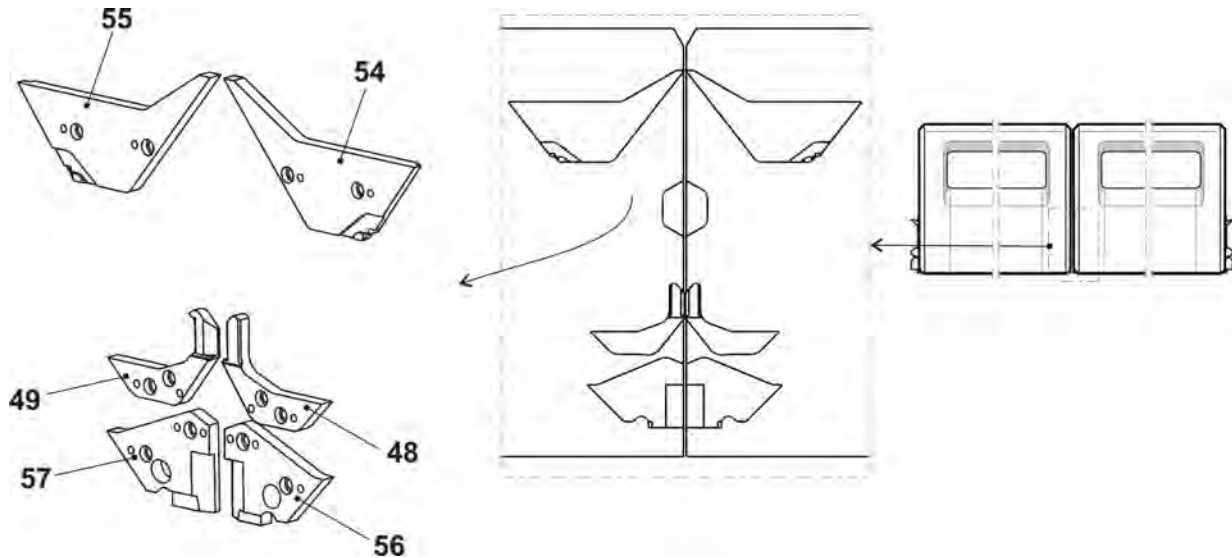
5.1.11.1 Schlossteile, Fortsetzung E5 | E5m.4 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2kw | E5.2

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss-Satz komplett E5, (Fortsetzung)	244 239			
2	Einlaufteil links	213 304	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	213 303	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil Mitte	210 285	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2+E3,5.2	235 719	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	260 605	27	Begrenzungsteil links E5	210 289
7	Platte Mitte	260 604	28	Begrenzungsteil rechts E5	210 290
8	Platte rechts	260 606	29	Zeiger E2,5.2 E3,5.2	229 505
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E2,5.2+E3,5.2	235 712
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E2,5.2+E3,5.2	235 713
12	Schlossteil	260 592	33	Fangbegrenzungsteil E5	214 051
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	212 265	35	Übernahmeteil E5	210 386
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E5	213 302
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil mit Spliten E5 (Zubehör)	213 294
17	Schlossteil rechts	236 193	50	Schlossteil links E5-14	212 274
19	Schlossteil	210 252	51	Schlossteil rechts E5-14	212 275
20	Anbieteteil	210 185	52	Einlaufteil links unten E2,5.2 E3,5.2	235 718
21	Auswahlteil links	212 944	53	Einlaufteil rechts unten E2,5.2 E3,5.2	235 720
22	Auswahlteil rechts	212 947	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



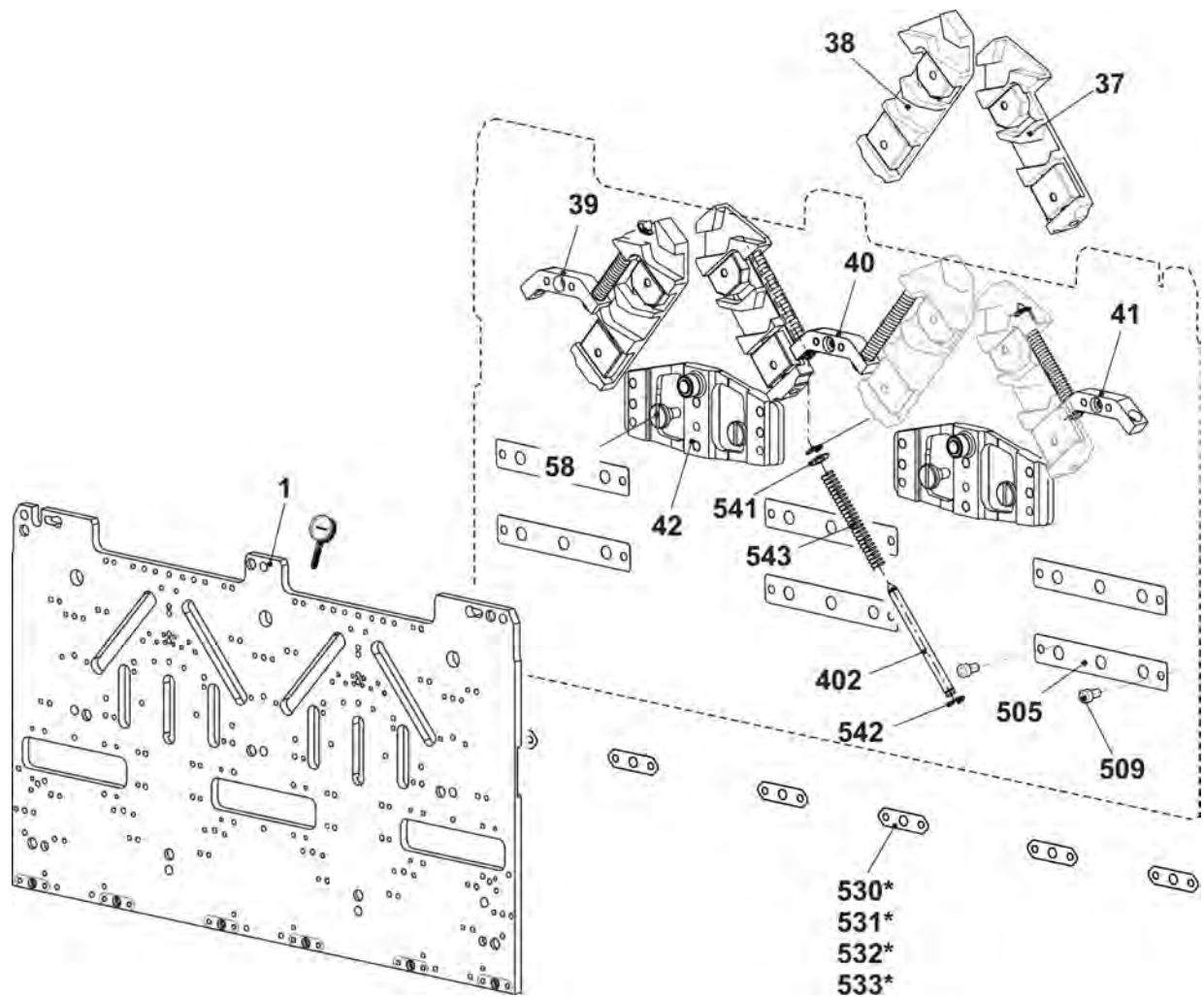
5.1.11.2 Schlossteile für enge Kopplung E5 | E7 | E8 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
54	Einlaufteil links E5-14	216 221	55	Einlaufteil rechts E5-14	216 220
48	Schlossteil links E5-14	216 167	49	Schlossteil rechts E5-14	216 168
56	Schlossteil links	216 165	57	Schlossteil rechts	216 166



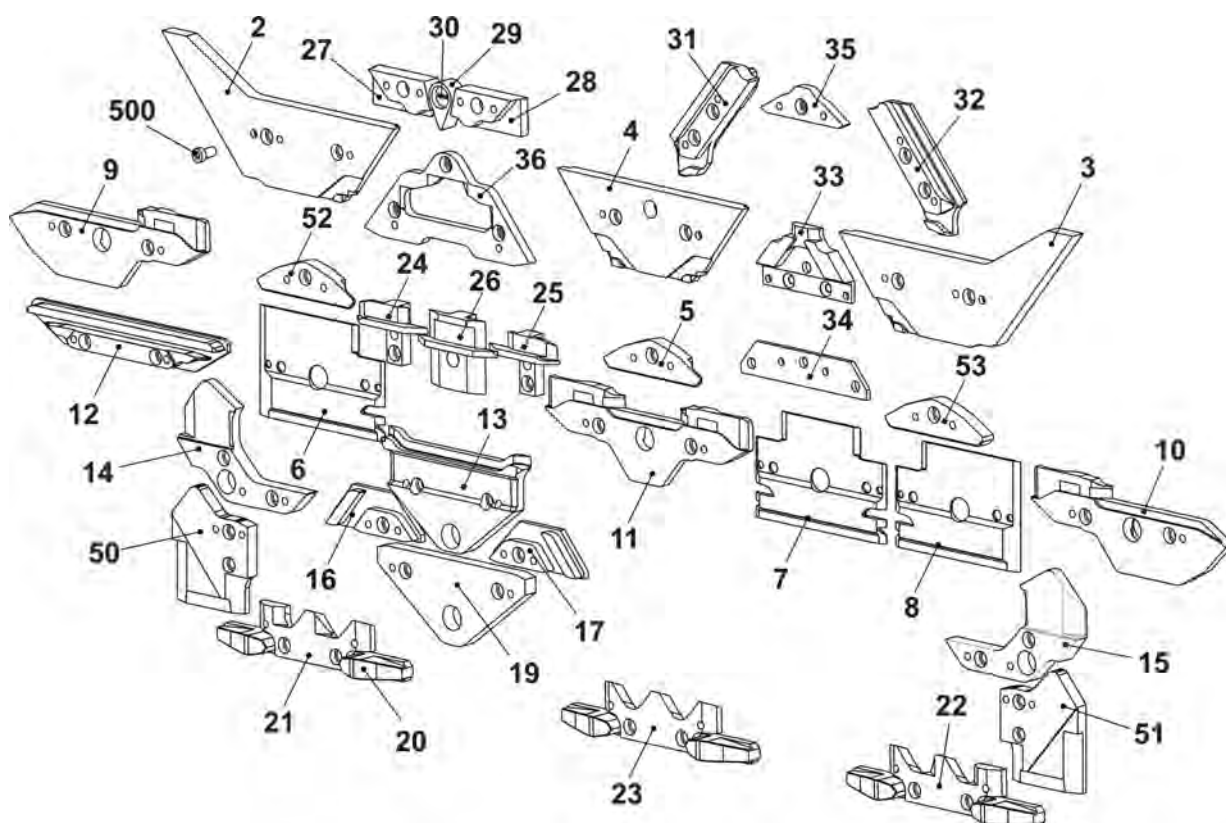
5.1.12 Schloss E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss-Satz komplett E3	244 389			
1	Schlossplatte	241 760	543	Druckfeder	250 515
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	211 163	42	Schaltstück	240 281
38	Kulierteil links komplett E5-10	211 164	58	Ansatzschraube	239 626
39	Stangenführungsteil links	211 165	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	530*	Beilage 0,03x8x28	023 452
402	Federstange	209 791	531*	Beilage 0,05x8x28	023 020
541	Scheibe 4,1x6x0,5	022 893	532*	Beilage 0,1x8x28	023 018
542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	533*	Beilage 0,2x8x28	023 385



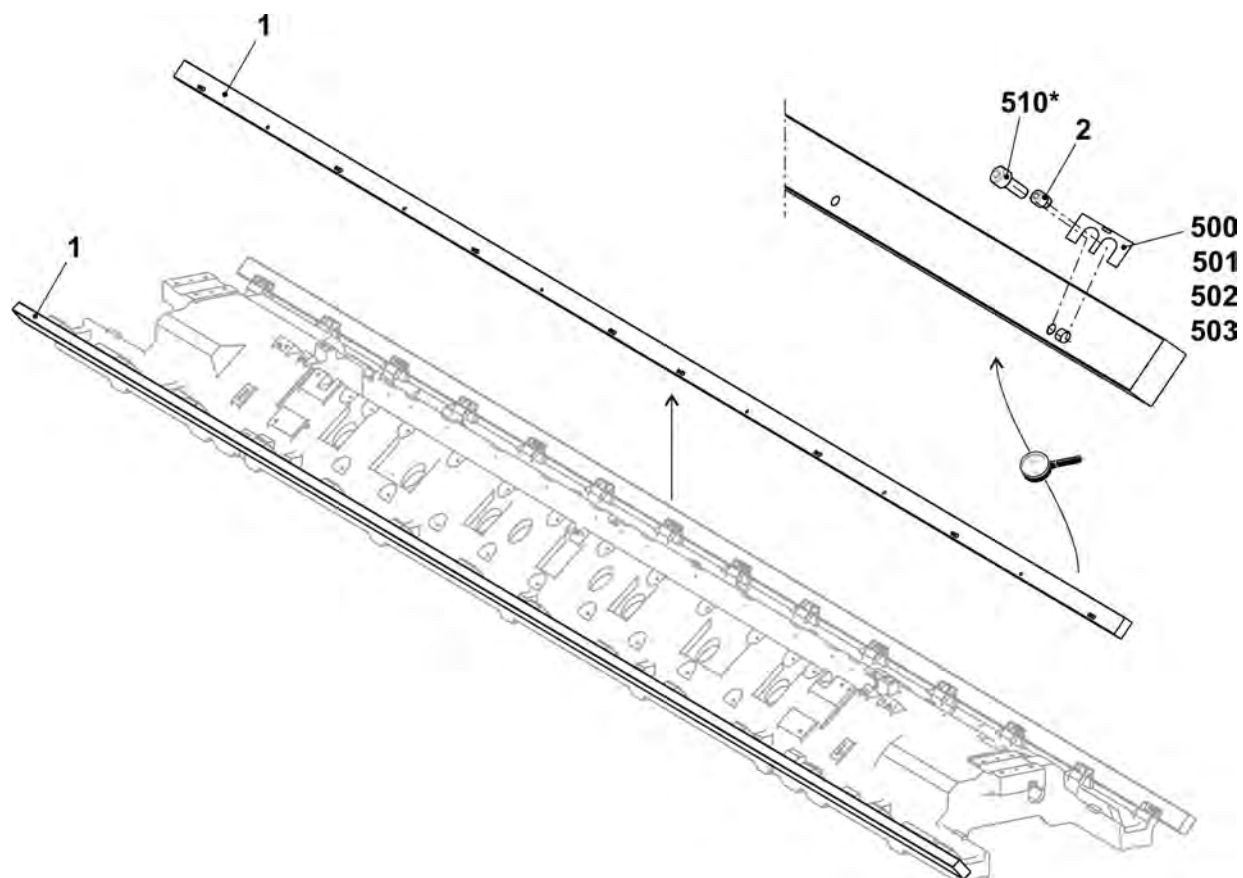
5.1.12.1 Schlossteile, Fortsetzung E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss-Satz komplett E7-8, (Forts.)	244 389			
2	Einlaufteil links	213 304	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	213 303	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil Mitte	210 285	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten E5-8	212 395	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	260 605	27	Begrenzungsteil links E7-8	210 291
7	Platte Mitte	260 604	28	Begrenzungsteil rechts E7-8	210 292
8	Platte rechts	260 606	29	Zeiger E5-8	210 336
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E7-8	210 324
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E7-8	210 323
12	Schlossteil	260 592	33	Fangbegrenzungsteil E7-8	255 056
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	212 265	35	Übernahmeteil E7-8	210 339
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7-8	255 055
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil mit Spliten E7-8 (Zubehör)	255 192
17	Schlossteil rechts	236 193	50	Schlossteil links E5-14	212 274
19	Schlossteil	210 252	51	Schlossteil rechts E5-14	212 275
20	Anbieteteil	210 185	52	Einlaufteil links E5-8	213 161
21	Auswahlteil links	212 944	53	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
22	Auswahlteil rechts	212 947	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091

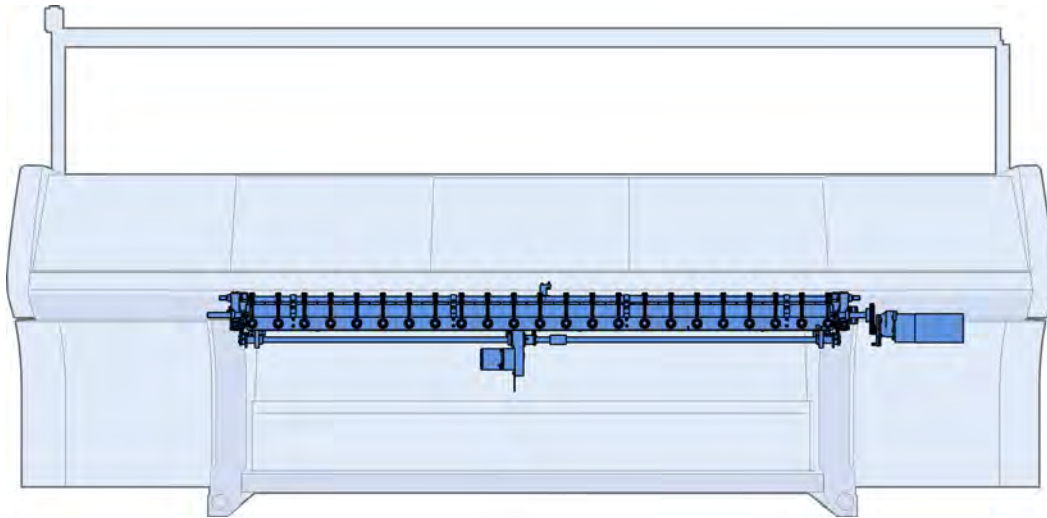


5.2 Ersatzteilkpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Ersatzteilkpaket Schlittenführungsstab 84"	252 993	501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	242 486	502	Beilage 0,10x22x42	243 292
2	Justierexzenter	241 219	503	Beilage 0,20x22x42	243 293
500	Beilage 0,03x22x42	243 289	510*	Zylinder-Schraube M8x20	020 141

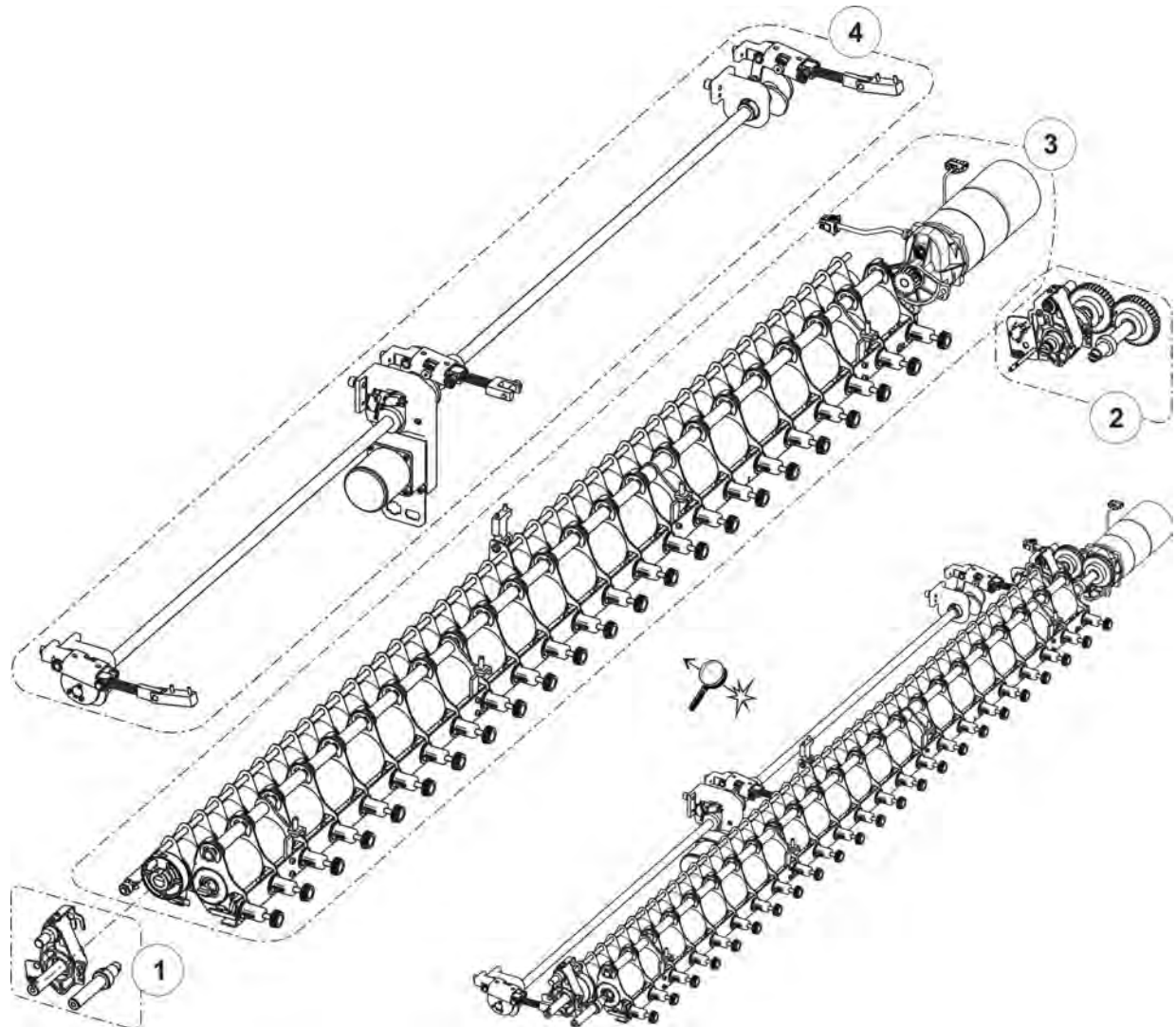


6 Hauptabzug



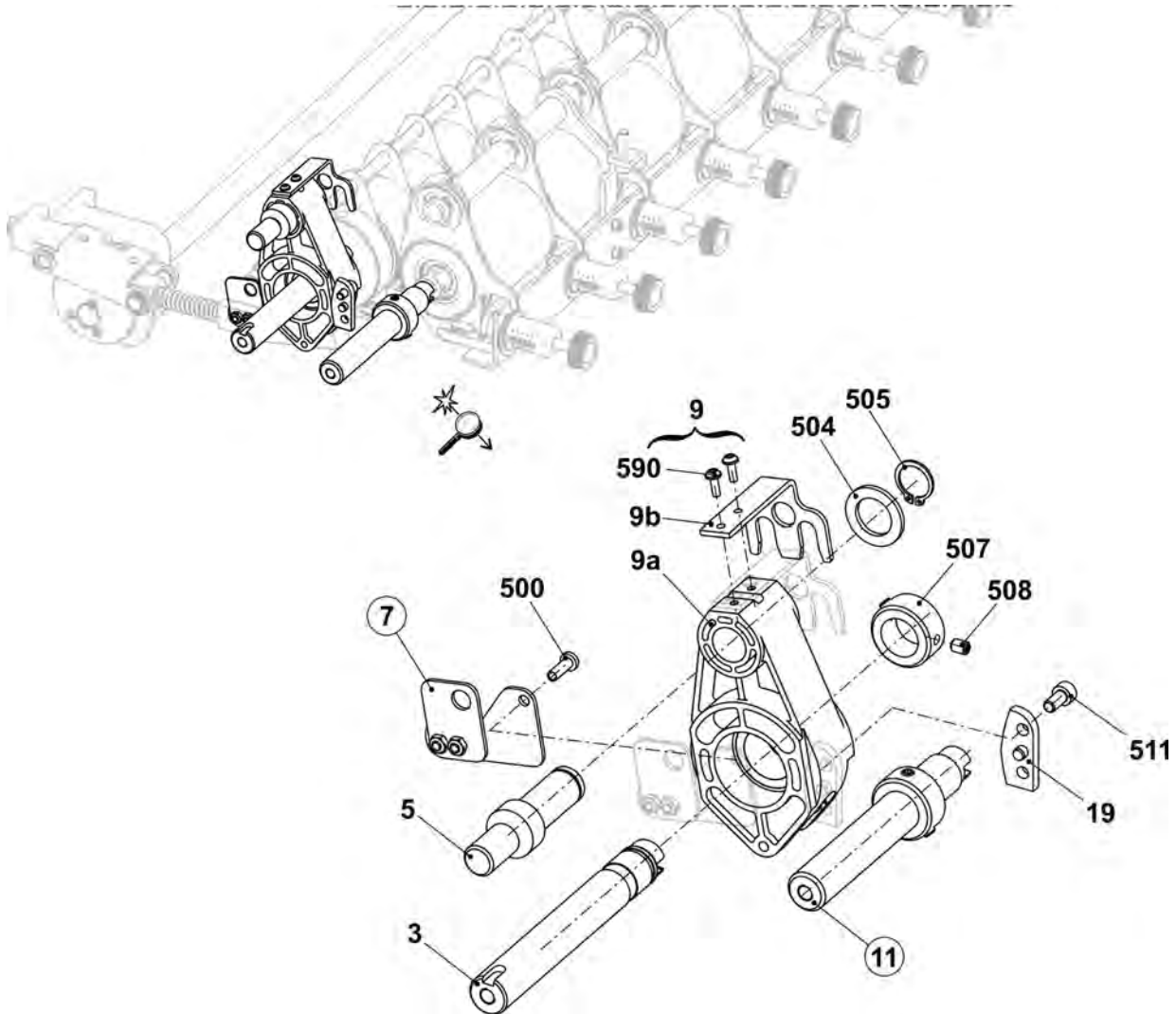
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug				
1	Hauptabzug links	255 257	3	Hauptabzug mitte E5-14	255 249
2	Hauptabzug rechts	255 258	4	Hauptabzug auf-zu komplett 84"	253 387



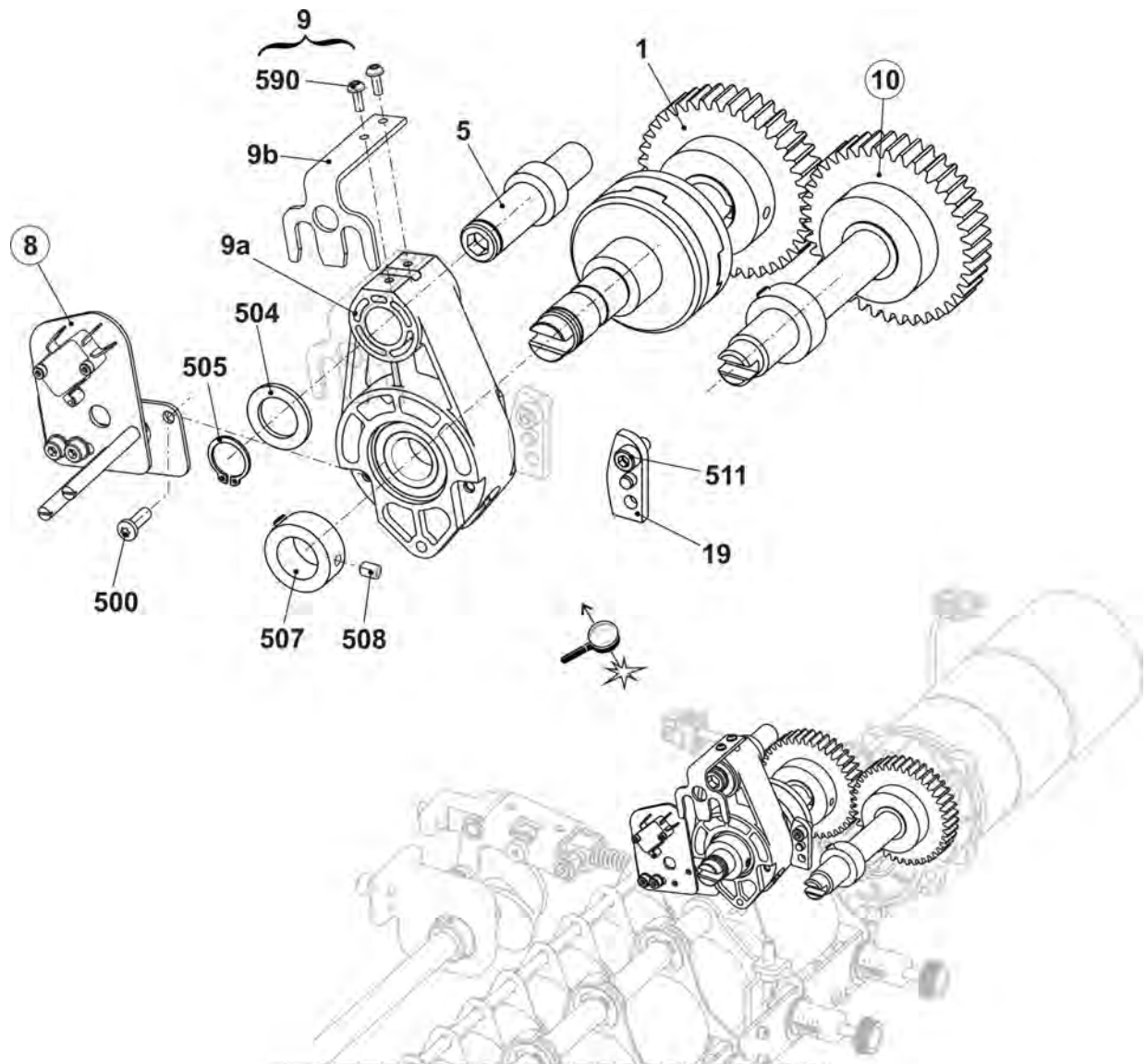
6.2 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug links	255 257	11	Steckachse links	237 354
3	Welle links hinten	255 305	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	253 247	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9a	Schwenklager	253 200	507	Stellring	020 938
9b	Blechstütze	253 212	508	Gewindestift	022 684
590	Schraube 35x10	251 729	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



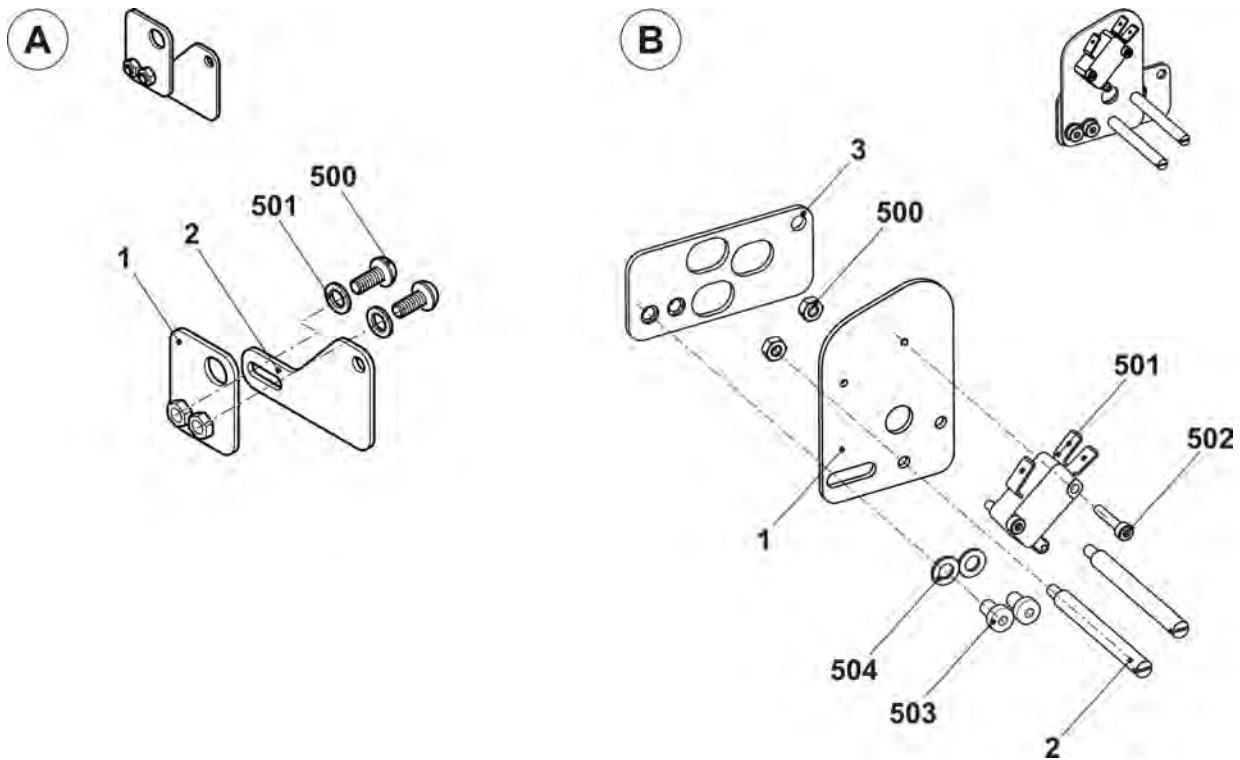
6.3 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug rechts	255 258	10	Steckachse rechts	237 353
1	Kupplungssatz	253 260	19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538	500	Schraube 50x15	251 728
8	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090	504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	253 247	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9a	Schwenklager	253 200	507	Stellring A20	020 938
9b	Blechstütze	253 212	508	Gewindestift M6x8	022 684
590	Schraube 35x10	251 729	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



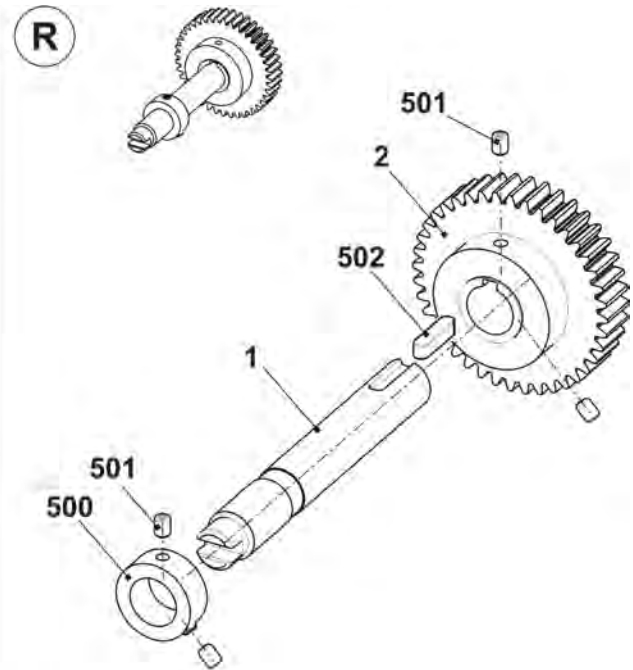
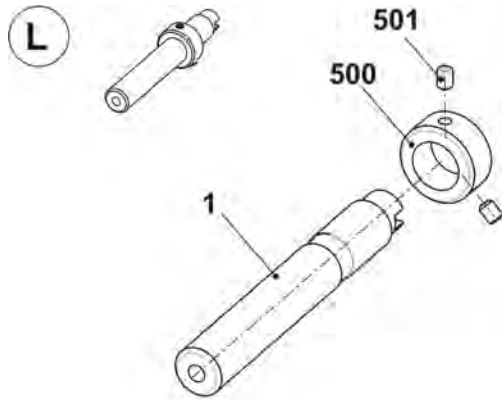
6.3.1 Aufnahmeblech

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



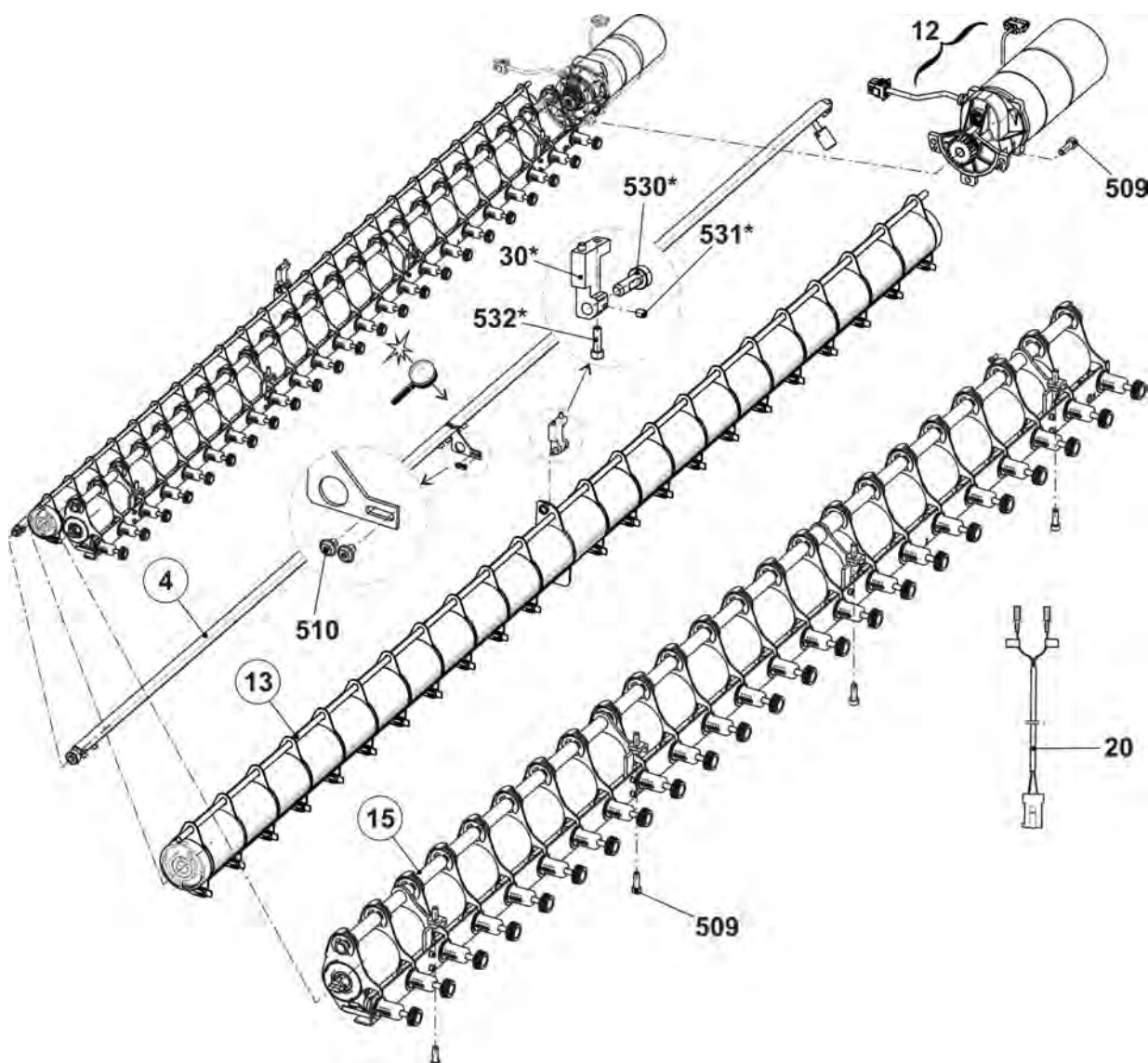
6.3.2 Steckachse

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ L	Steckachse links	237 354	Σ R	Steckachse rechts	237 353
1	Welle links vorn	237 334	1	Welle rechts vorne	237 340
500	Stellring	020 938	2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
501	Gewindestift M6x8	022 684	500	Stellring	020 938
			501	Gewindestift M6x8	022 684
			502	Passfeder A 6x6x25	023 017



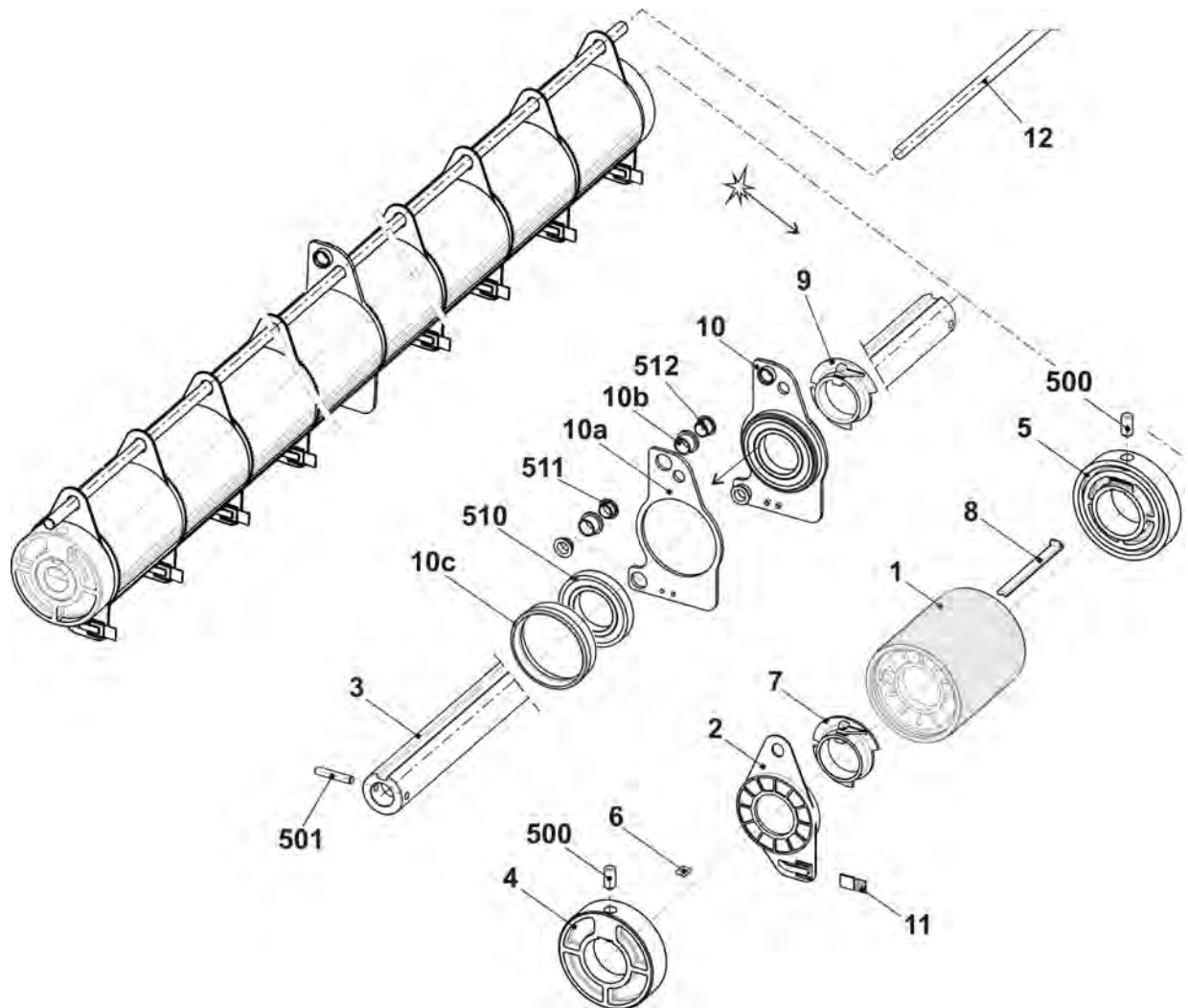
6.4 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug Mitte E5-14	255 249	509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
4	Abstreifwinkel hinten komplett	259 987	510	Linien-Flachkopfschraube M4x6	235 450
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803	30*	Lagerbock	237 204
13	Abzugswalze hinten komplett E3-14	243 810	530*	Bolzen	237 211
15	Abzugswalze vorne komplett	253 390	531*	Gewindestift M6x8	023 723
20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703	532*	Zylinder-Schraube M8x20	020 136



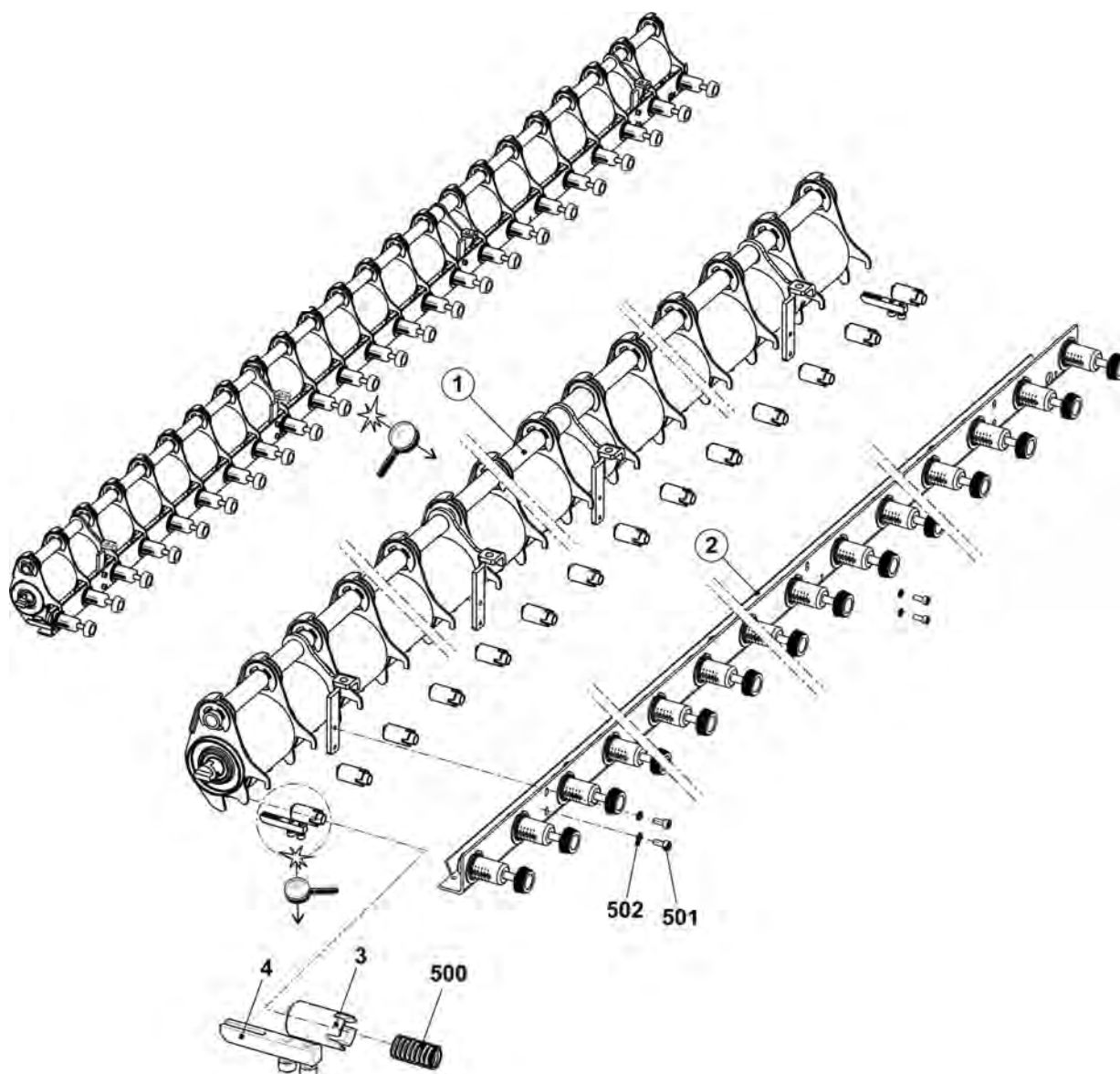
6.4.1 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Abzugswalze hinten komplett	243 810			
1	Walze	264 624	10a	Stützblech	232 512
2	Abstreifer	241 612	10b	Lager	232 571
3	Welle	237 190	10c	Ring	222 895
4	Ring links	255 830	11	Bürste	225 819
5	Ring rechts	255 831	12	Stange	237 192
6	Distanzkeil	222 062	500	Gewindestift	258 910
7	Anschlagring links	204 369	501	Pass-Stift 6x32	020 685
8	Distanzkeil	264 669	510	Rillenkugellager 16007	021 697
9	Anschlagring links	222 910	511	Gleitlager GFM-101216-06	023 280
10	Abstützung	232 578	512	Gleitlager GFM-101216-09	023 356



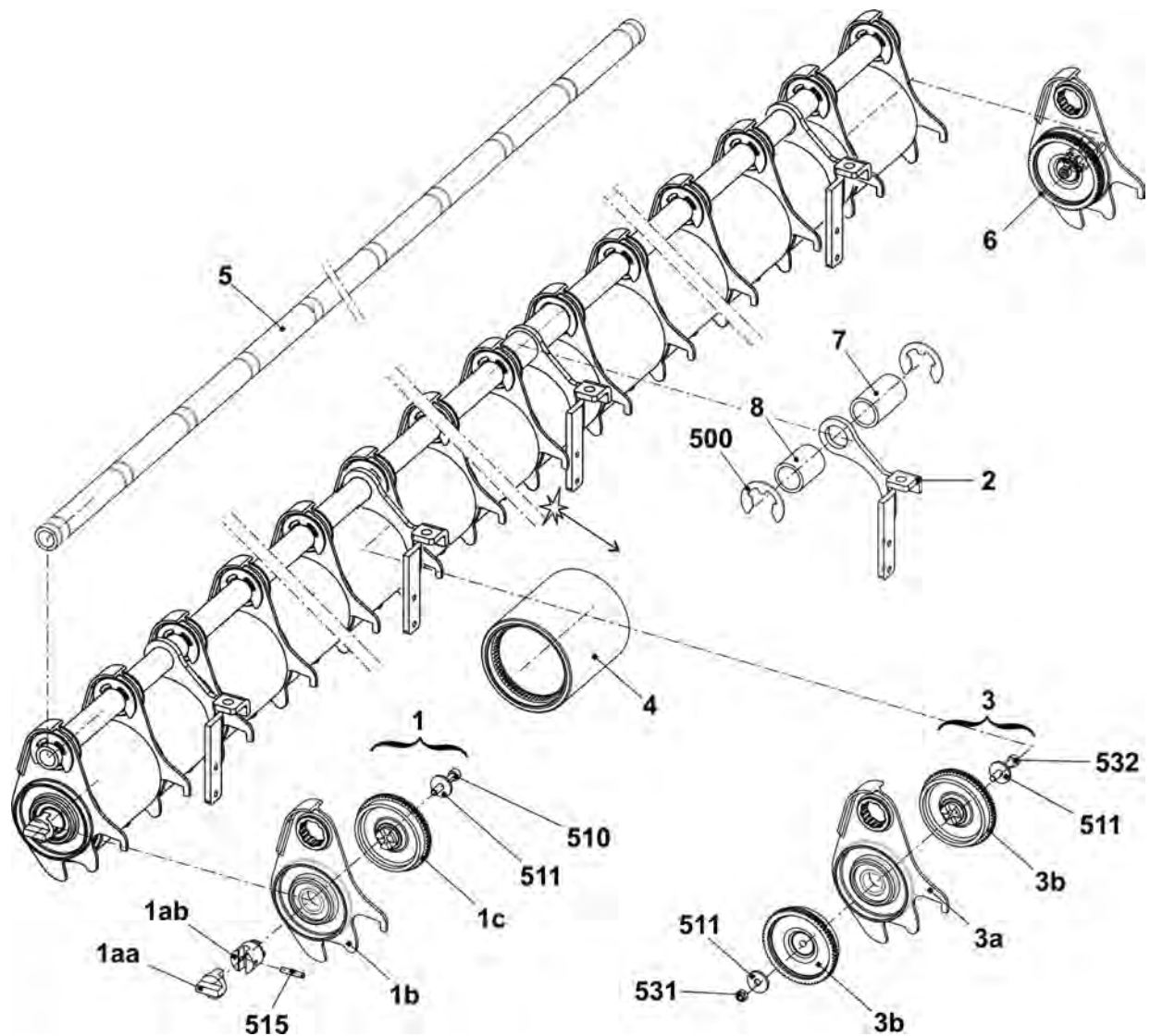
6.4.2 Vordere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorn komplett	253 390	4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorn	253 423	500	Druckfeder 1x10x30	023 741
2	Winkelschiene komplett	242 316	501	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Druckhülse	220 911	502	U-Scheibe 5-200	020 880



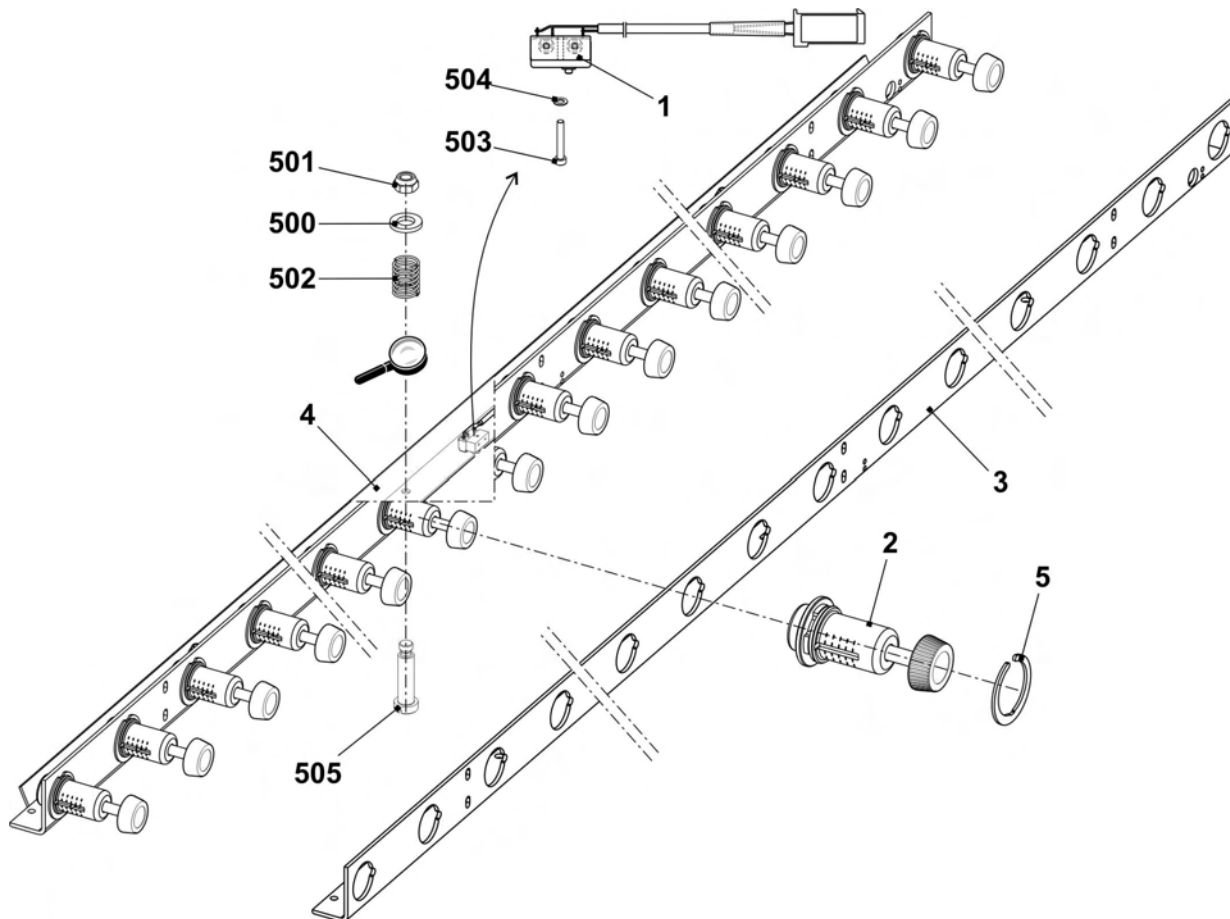
6.4.3 Vordere Walzenelemente

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Abzugswalze vorn	253 423	4	Walze	220 905
1	Lagerträger links komplett	221 225	5	Rohr	237 191
1aa	Adapter	221 132	6	Lagerträger rechts komplett	221 240
1ab	Kreuzgelenk	221 137	1aa	Kreuzgelenk	221 137
1b	Lagerträger	220 913	1ab	Adapter	221 132
1c	Zahnrad	220 910	1b	Lagerträger	220 913
510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	1c	Zahnrad	220 910
511	U-Scheibe 5	023 542	510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133
515	Spannstift 4x20	023 551	511	U-Scheibe 5	023 542
2	Träger	251 557	515	Spannstift 4x20	023 551
3	Lagerträger komplett	221 241	7	Distanzrohr rechts	253 407
3a	Lagerträger	220 913	8	Distanzrohr links	253 408
3b	Zahnrad	220 910	500	Sicherungsscheibe	021 025
531	Sechskant-Mutter M5-8	023 541			
532	Zylinder-Schraube M5x30	022 396			



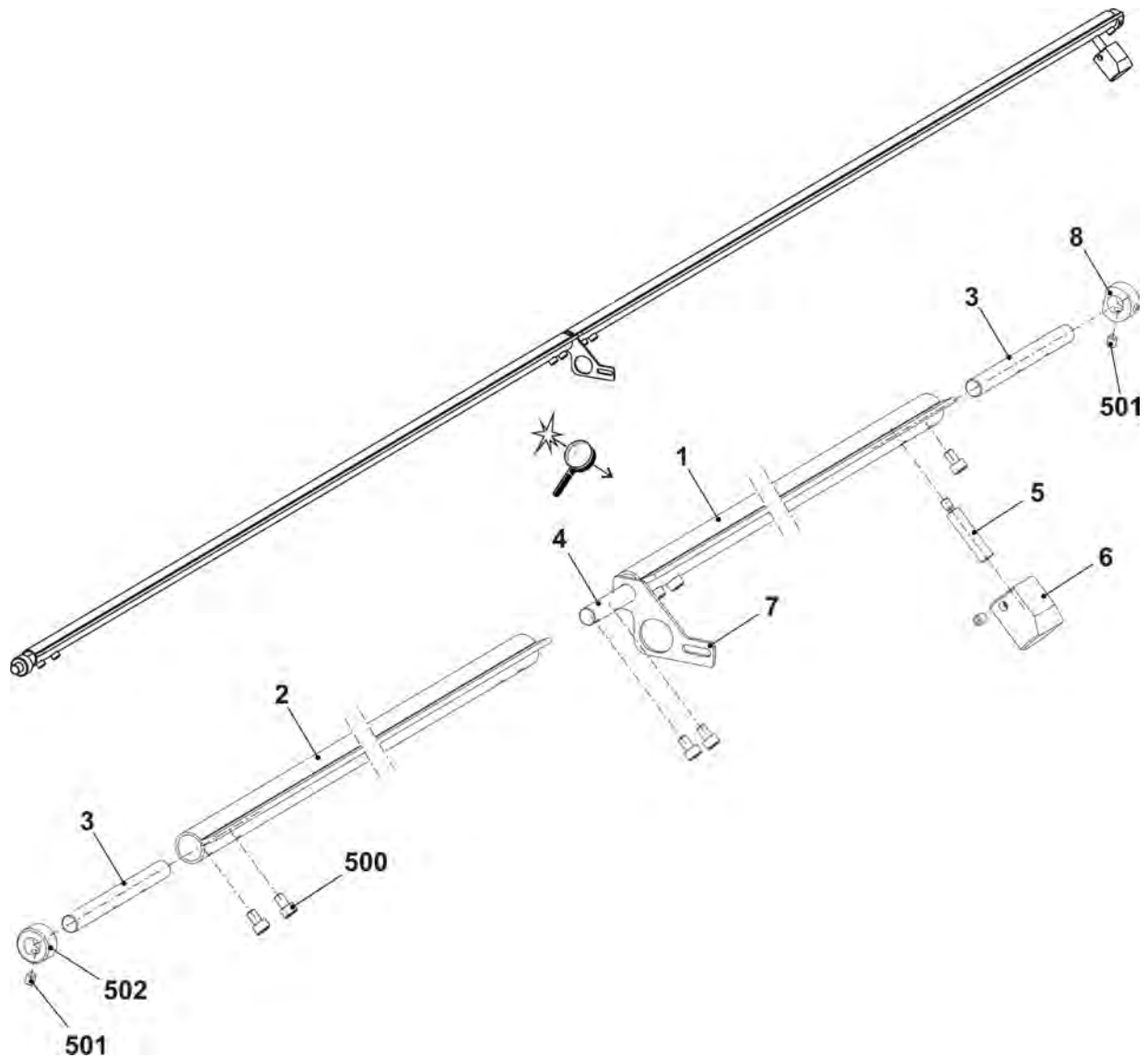
6.4.4 Anpress-Winkelschiene

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Winkelschiene komplett	242 316	500	U-Scheibe 6	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	242 277	503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech	237 195	504	U-Scheibe 2-200	022 908
5	Sicherungsring	242 325	505	Ansatz-Schraube M5x20x5	023 675



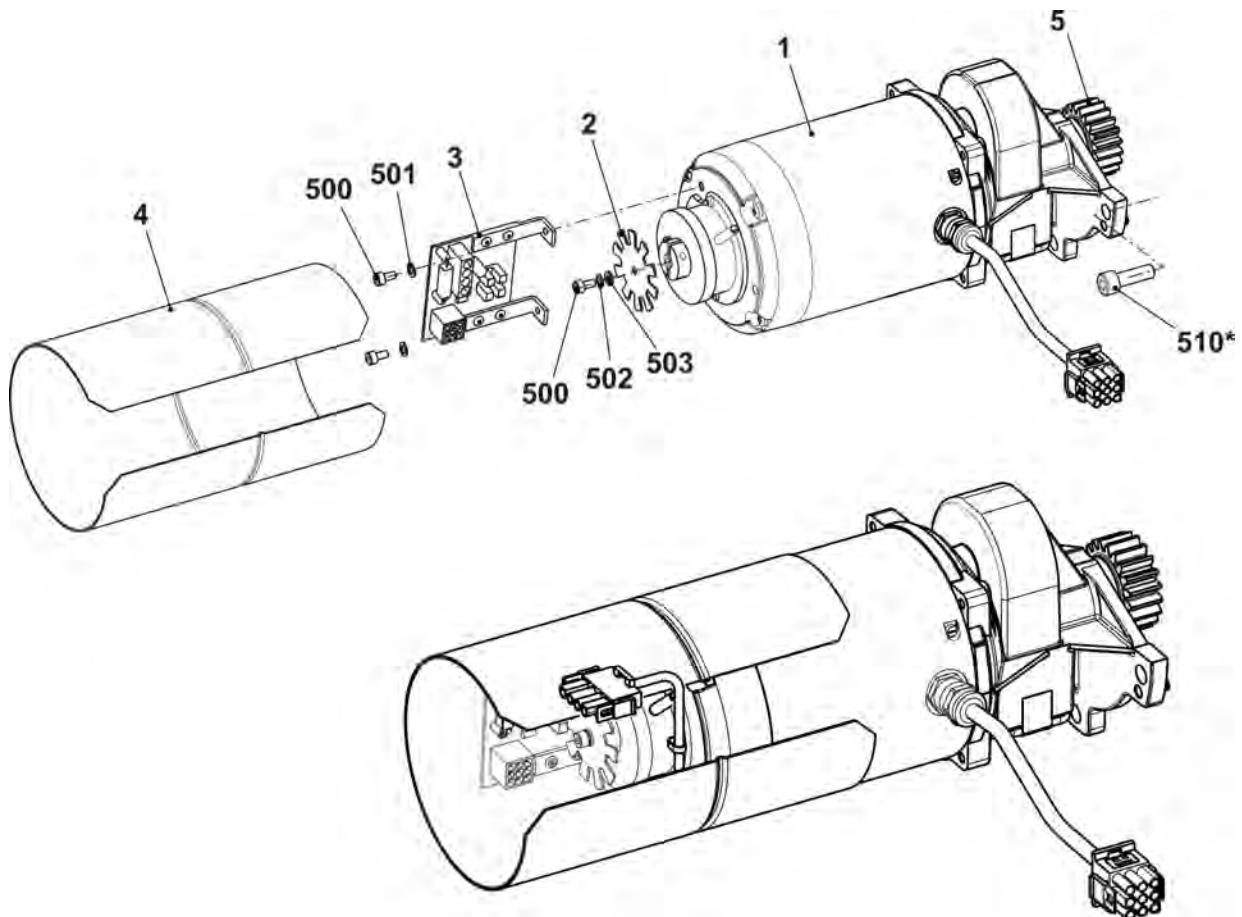
6.4.5 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	259 987	6	Einstellgewicht	260 426
1	Abstreifwinkel rechts	259 976	7	Lasche	260 060
2	Abstreifwinkel links	259 977	8	Nocken	260 109
3	Achse	259 969	500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
4	Achse	259 970	501	Gewindestift M5x6	022 738
5	Bolzen	228 310	502	Stelling	020 934



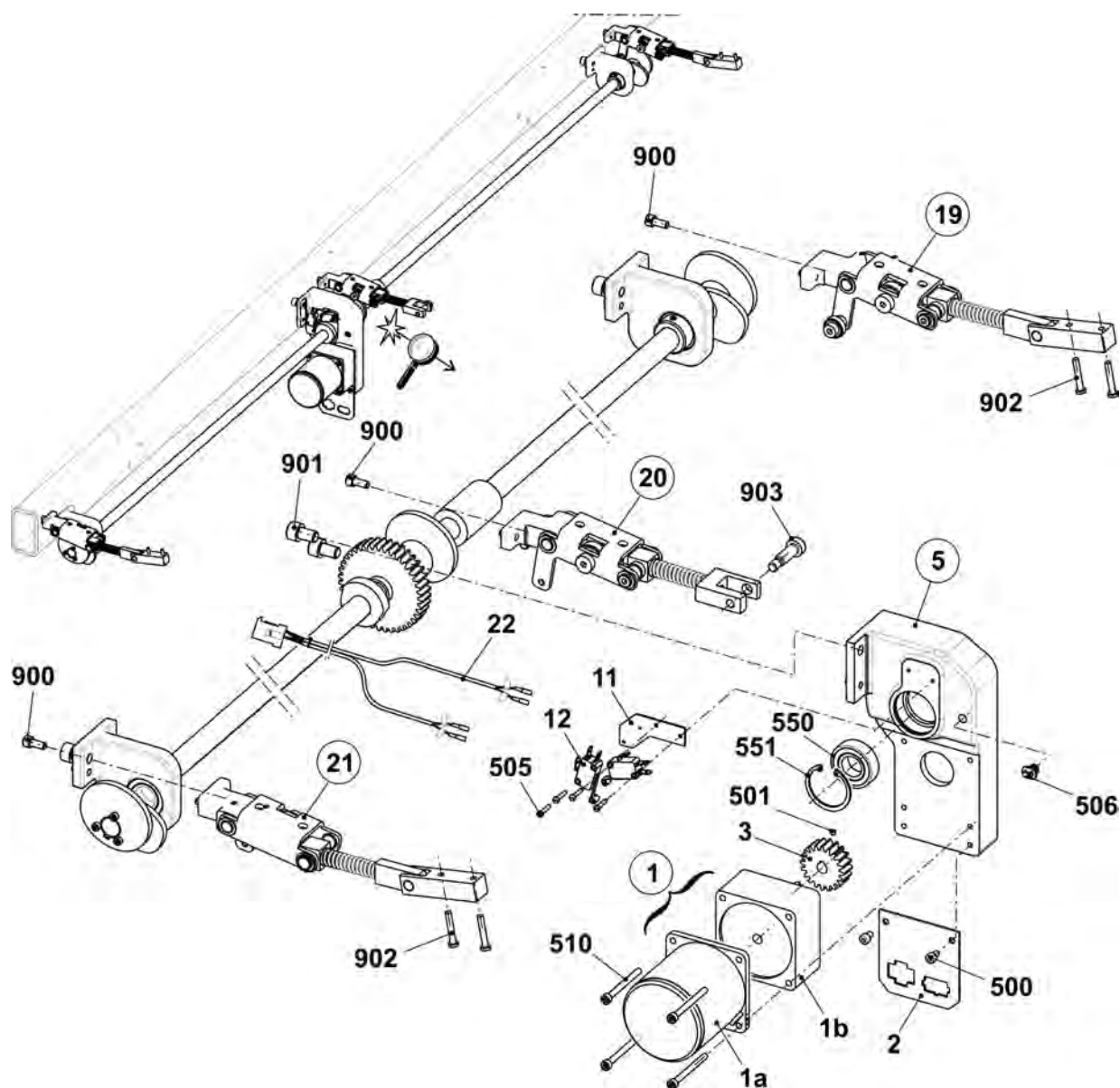
6.4.6 Motor und Impulsgeber

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



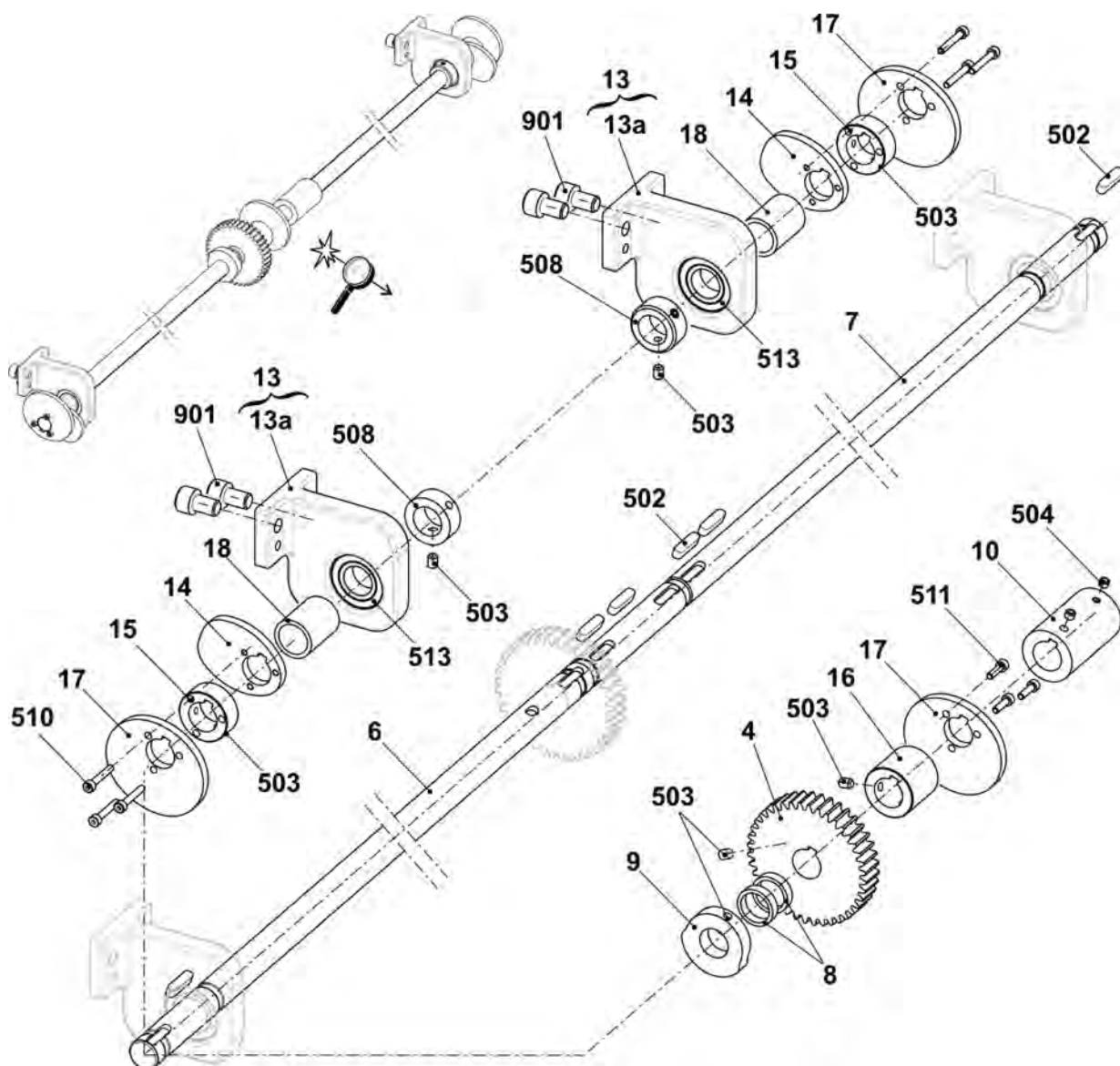
6.5 Abzugsschließer

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett	253 387	19	Schwenkhalter rechts komplett	
1	Motor komplett		20	Schwenkhalter links komplett	
1a	Motor 25W	232 456	21	Schwenkhalter mitte komplett	
1b	Getriebe	234 983	22	Kabel Schalter HAAB offen	232 442
510	Zylinder-Schraube M5x55	023 321	500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
2	Blech	232 992	501	Gewindestift M4x4	022 875
3	Zahnrad	232 434	505	Zylinder-Schraube M3x15	020 009
5	Halterung mitte komplett		506	Montageelement	209 543
550	Rillenkugellager 6004-2Z	022 720	900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
551	Sicherungsring 42x1,75	023 293	901	Zylinder-Schraube M10x16	023 895
11	Halteblech Endschalter	235 190	902	Schraube M50x30	253 257
12	Mikroschalter XGK2-S21 250 VAC	210 510	903	Zylinder-Schraube M10x25	023 751



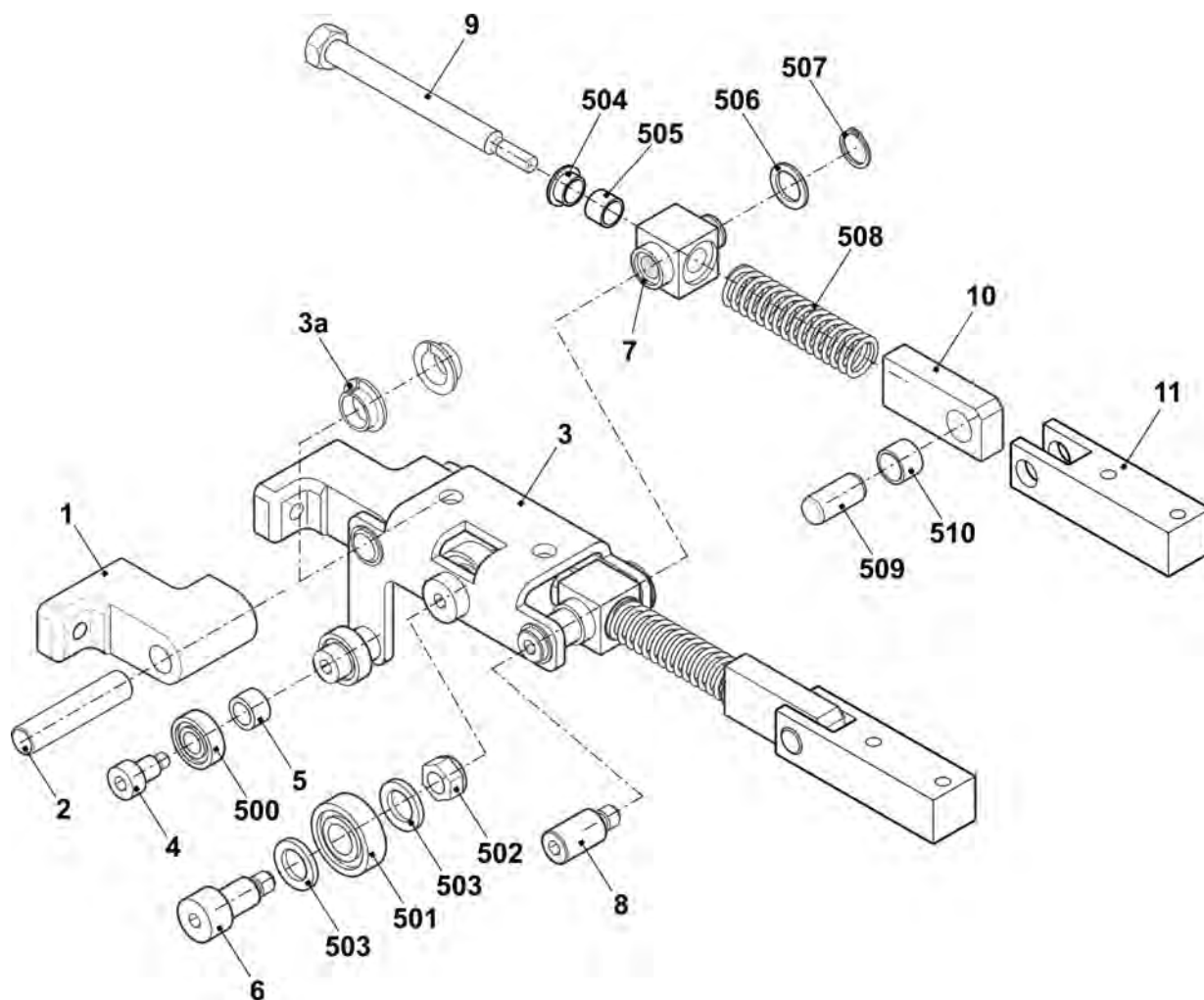
6.6 Abzugsschließer, Fortsetzung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett	253 387	15	Führungsbüchse	234 876
4	Zahnrad	213 744	16	Führungsbüchse	235 623
6	Welle	237 180	17	Exzenter	232 382
7	Welle	237 181	18	Distanzrohr	235 128
8	Distanzhülse	232 385	502	Passfeder A 6x6x25	023 017
9	Schaltnocken	232 383	503	Gewindestift M6x8	023 723
10	Kupplung	232 604	504	Gewindestift M6x5	023 192
13	Halterung außen komplett	235 248	508	Stellring A20	020 938
13a	Halter	234 780	510	Zylinderschraube M4x25	023 302
513	Rillenkugellager 6004-2Z	022 720	511	Zylinderschraube M4x14	023 604
14	Exzenter	235 135	901	Zylinderschraube M10x16	023 895



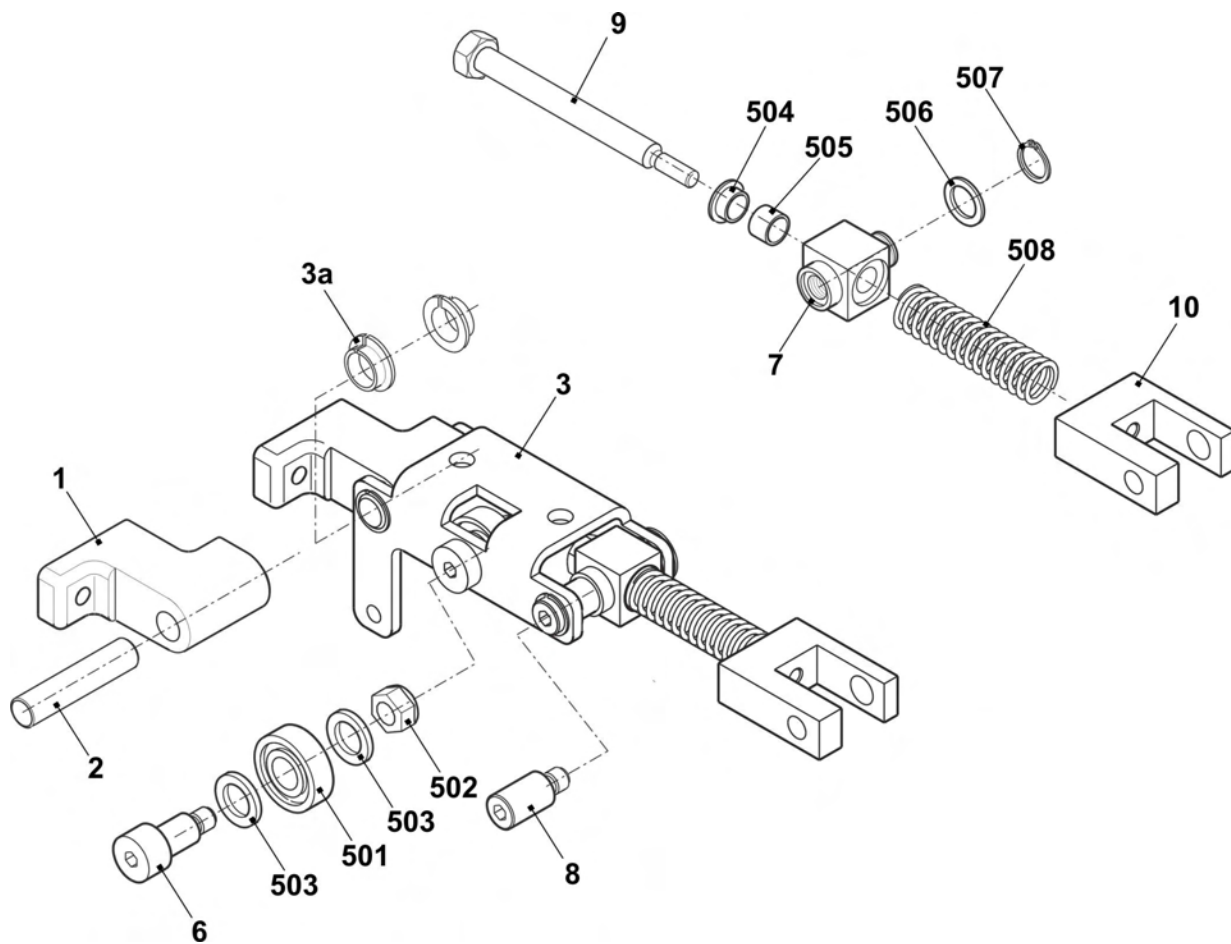
6.6.1 Rechter Schwenkhalter

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schwenkhalter rechts komplett		11	Hebel	253 199
1	Halter	239 163	500	Rillenkugellager 619/8-2RS	023 728
2	Lagerstift	239 164	501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
3	Bügel	238 974	502	Sechskantmutter M8-8	022 843
3a	Clipslager 11-MCM-12-04	023 639	503	Passscheibe 10x16x2	023 600
4	Ansatzschraube	239 133	504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
5	Distanzhülse	239 134	505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
6	Ansatzschraube	239 132	506	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Schwenklager	239 100	507	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Lagerbolzen	239 117	508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743
9	Federdorn innen	232 388	509	Zylinderstift 10x20	023 616
10	Hebel	238 370	510	Gleitlager GSM-1012-10	239 178



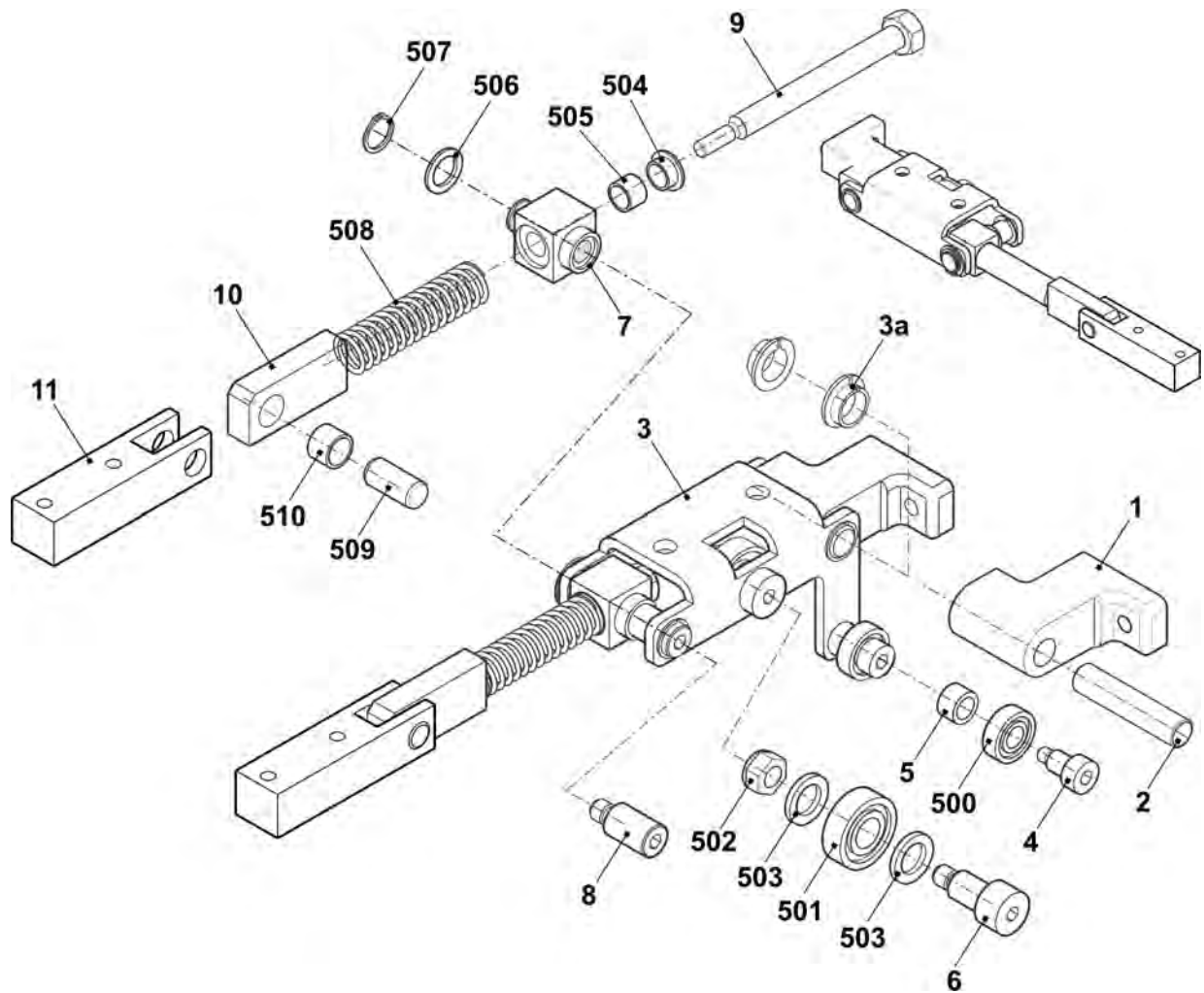
6.6.2 Mittlerer Schwenkhalter

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schwenkhalter mitte komplett		10	Winkel	238 778
1	Halter	239 163	501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
2	Lagerstift	239 164	502	Sechskantmutter M8-8	022 843
3	Bügel	238 974	503	Passscheibe 10x16x2	023 600
3a	Clipslager 11-MCM-12-04	023 639	504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
6	Ansatzschraube	239 132	505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
7	Schwenklager	239 100	506	Passscheibe 12x18x1	023 315
8	Lagerbolzen	239 117	507	Sicherungsring 12x1	020 951
9	Federdorn innen	232 388	508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743



6.6.3 Linker Schwenkhalter

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schwenkhalter links komplett		11	Hebel	253 199
1	Halter	239 163	500	Rillenkugellager 619/8-2RS	023 728
2	Lagerstift	239 164	501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
3	Bügel links	239 184	502	Sechskantmutter M8-8	022 843
3a	Clipslager 11-MCM-12-04	023 639	503	Passscheibe 10x16x2	023 600
4	Ansatzschraube	239 133	504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
5	Distanzhülse	239 134	505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
6	Ansatzschraube	239 132	506	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Schwenklager	239 100	507	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Lagerbolzen	239 117	508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743
9	Federdorn innen	232 388	509	Zylinderstift 10x20	023 616
10	Hebel	238 370	510	Gleitlager GSM-1012-10	239 178

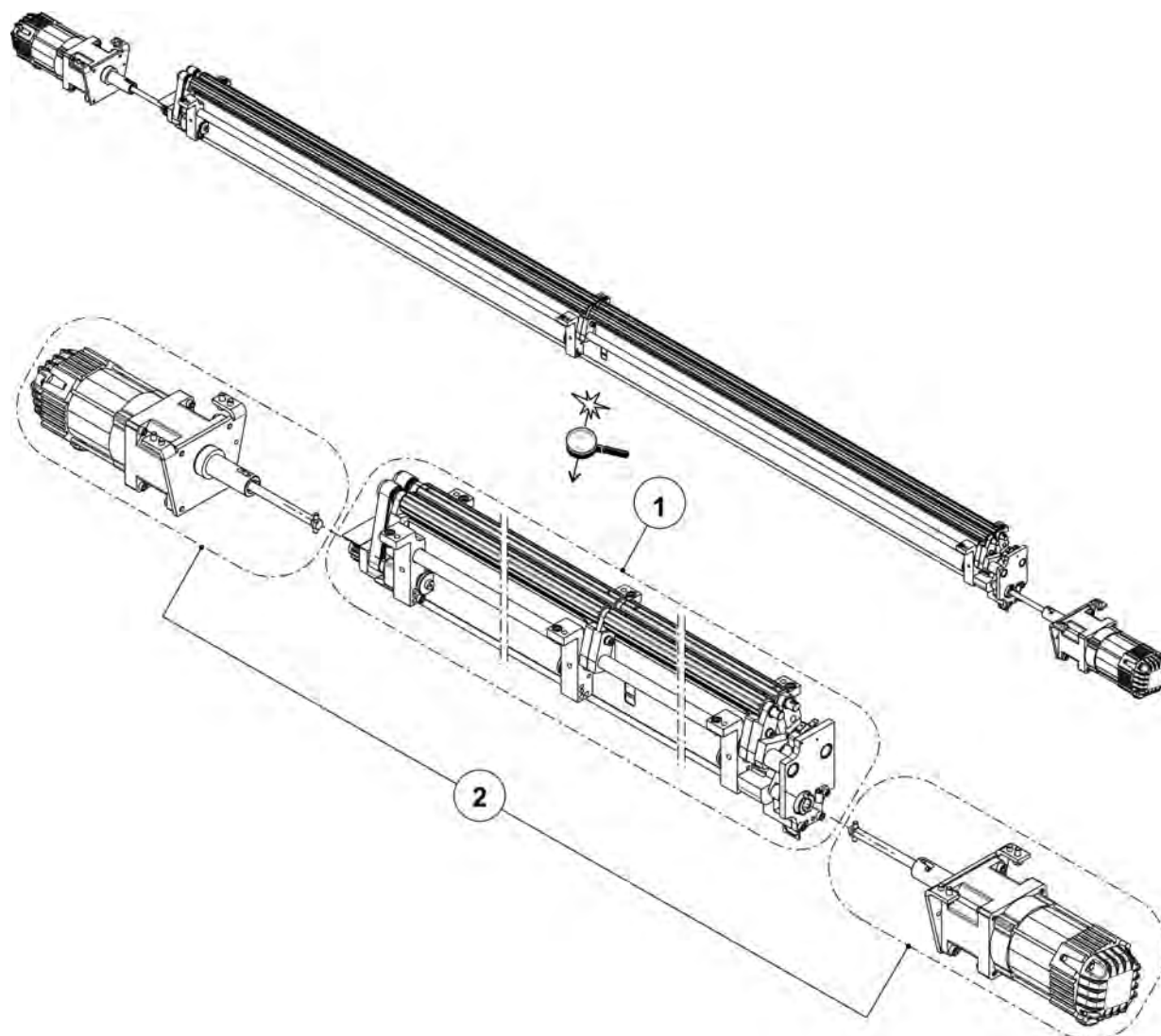


7 Hilfsabzug



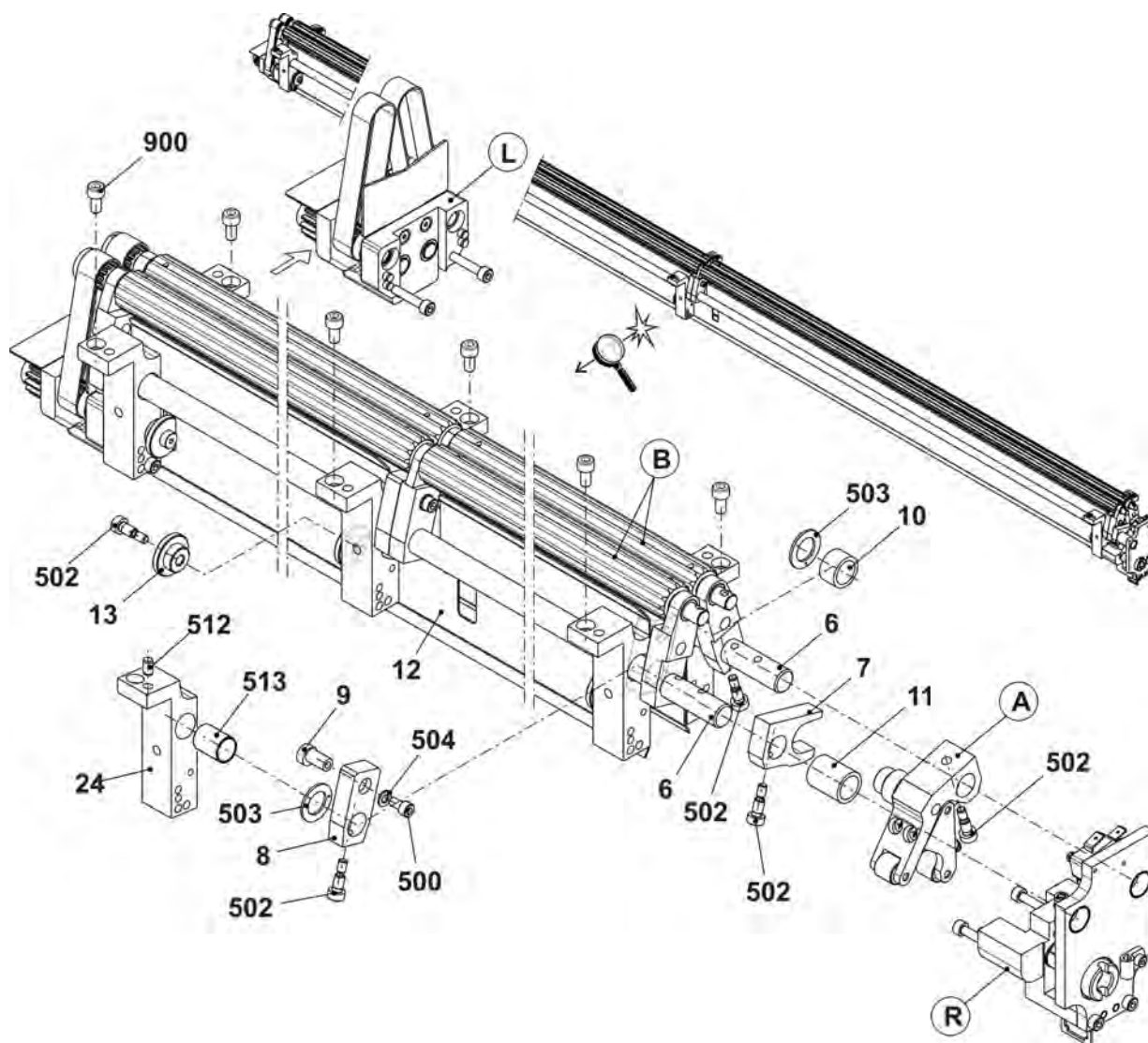
7.1 Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hilfsabzug				
1	Hilfsabzug vormontiert	254 974	2	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett	235 602



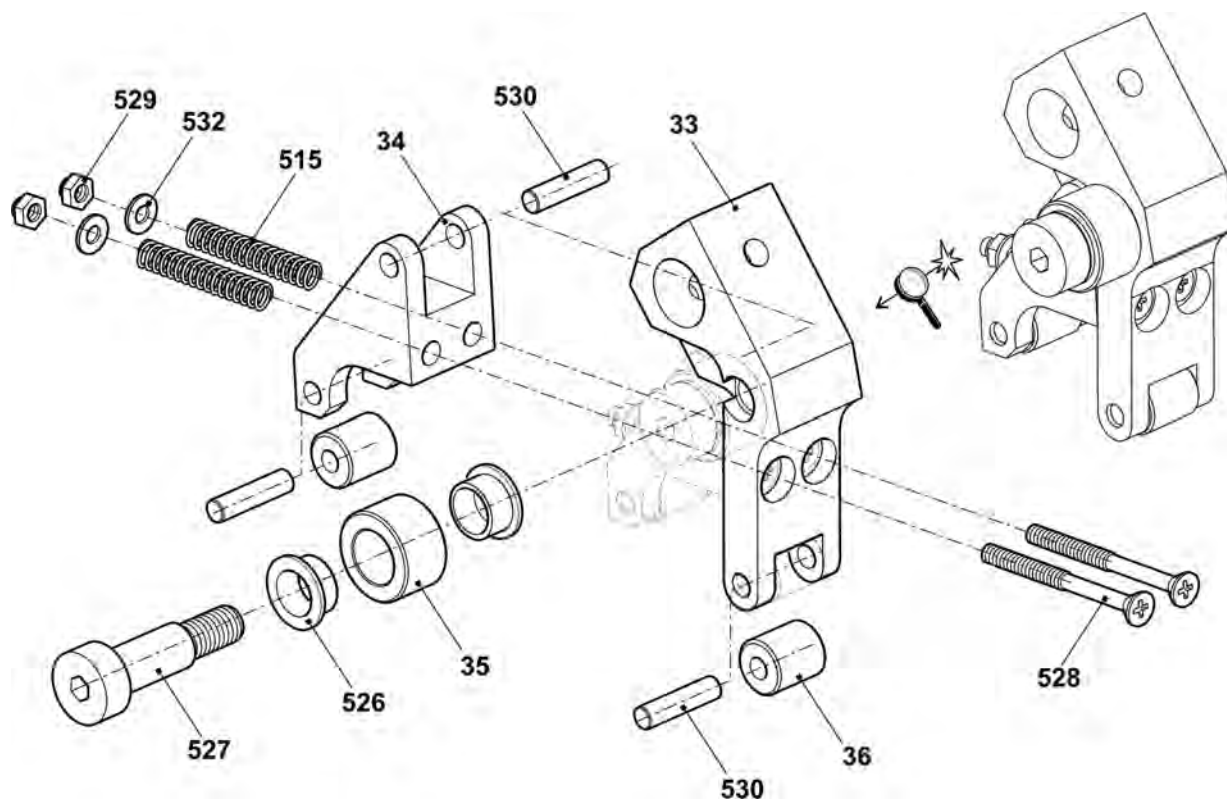
7.1.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug vormontiert	254 974			
6	Anpressswelle	237 126	B	Abzugswalze	237 128
7	Hebel	235 164	L	Lager links	236 894
8	Klemmhebel	235 156	R	Lager rechts	235 353
9	Exzenter	236 952	500	Zylinderschraube M5x10	022 918
10	Distanzrohr	235 189	502	Zylinderschraube 6x10	235 448
11	Distanzrohr	235 192	503	Anlaufscheibe GTM-1524-015	235 447
12	Abdeckblech	237 127	504	Scheibe 5	020 871
13	Rolle	235 178	512	Zylinderstift 6x10	023 268
24	Halter	235 150	513	Gleitlager FSM-1517-20	237 060
A	Anpresshebel	235 356	900	Zylinderschraube M6x12	020 134



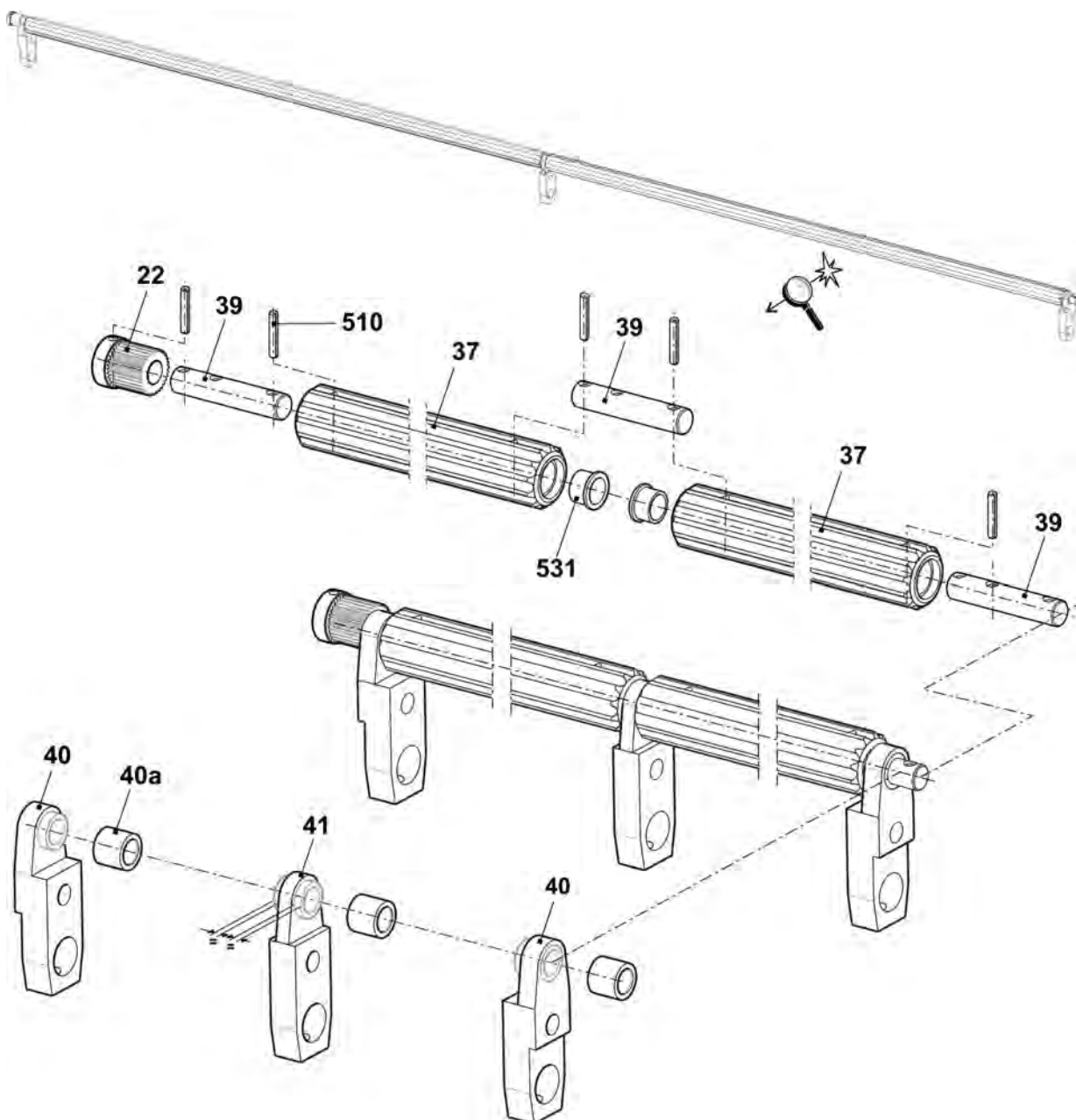
7.1.1.1 Anpresshebel

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Anpresshebel	235 356	526	Gleitlager GFM-10x1216-06	023 280
33	Hebel	235 172	527	Zylinderschraube M10x16	023 748
34	Kipphebel	235 173	528	Senkschraube M4x45	023 291
35	Laufrolle	235 176	529	Sechskantmutter M4-8	023 046
36	Rolle	235 171	530	Zylinderstift 5x22-A-ST	023 716
515	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288	532	U-Scheibe 4	020 870



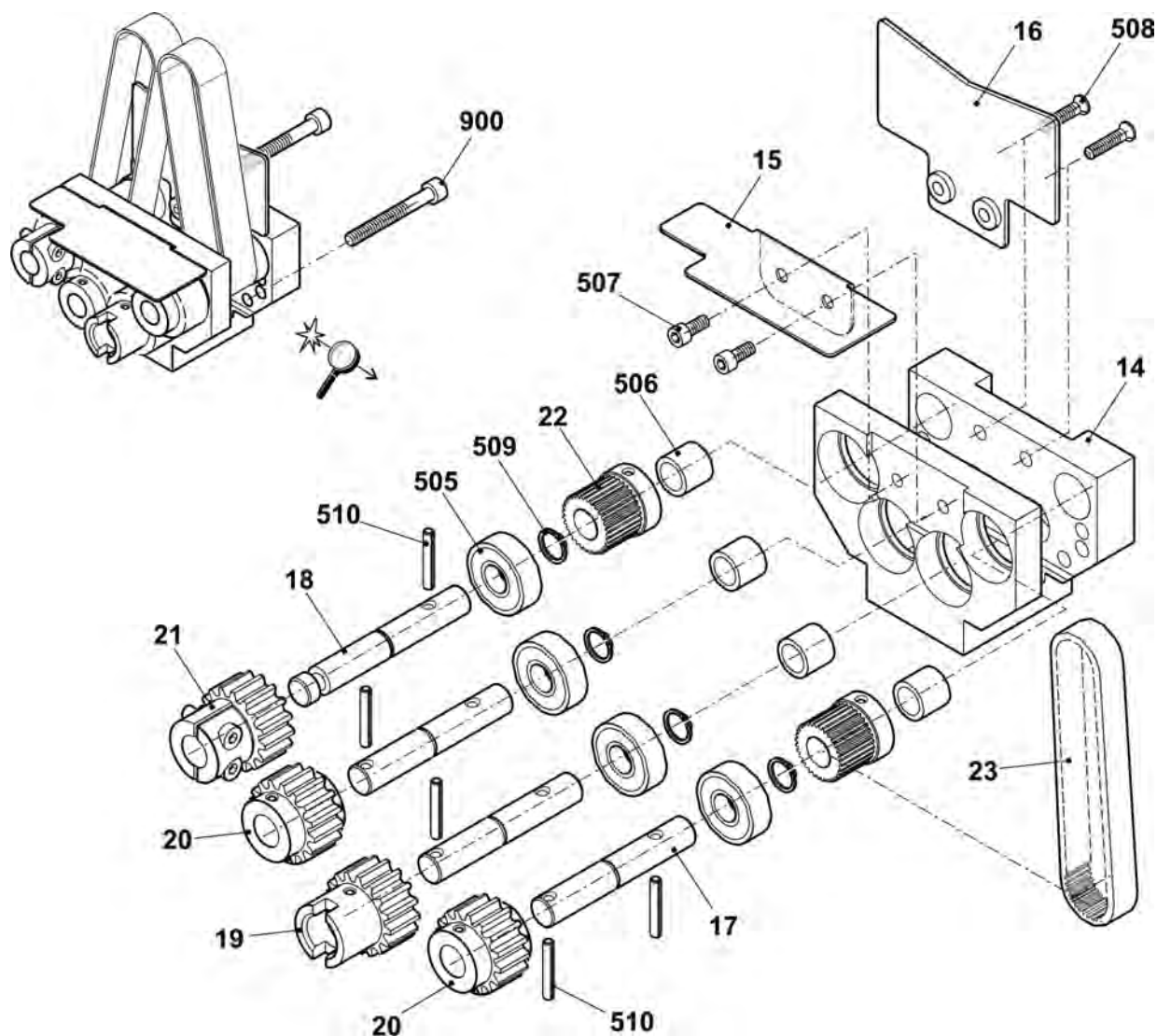
7.1.1.2 Abzugswalze

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Abzugswalze	237 128			
22	Zahnscheibe	237 043	40a	Nadellager 10x14x12	023 665
37	Abzugswalze	237 125	41	Hebel Lager mitte komplett	235 359
39	Bolzen	236 973	531	Gleitlager GFM-101214-07	023 627
40	Hebel Lager rechts/links komplett	235 358	510	Spannstift 3x18	237 059



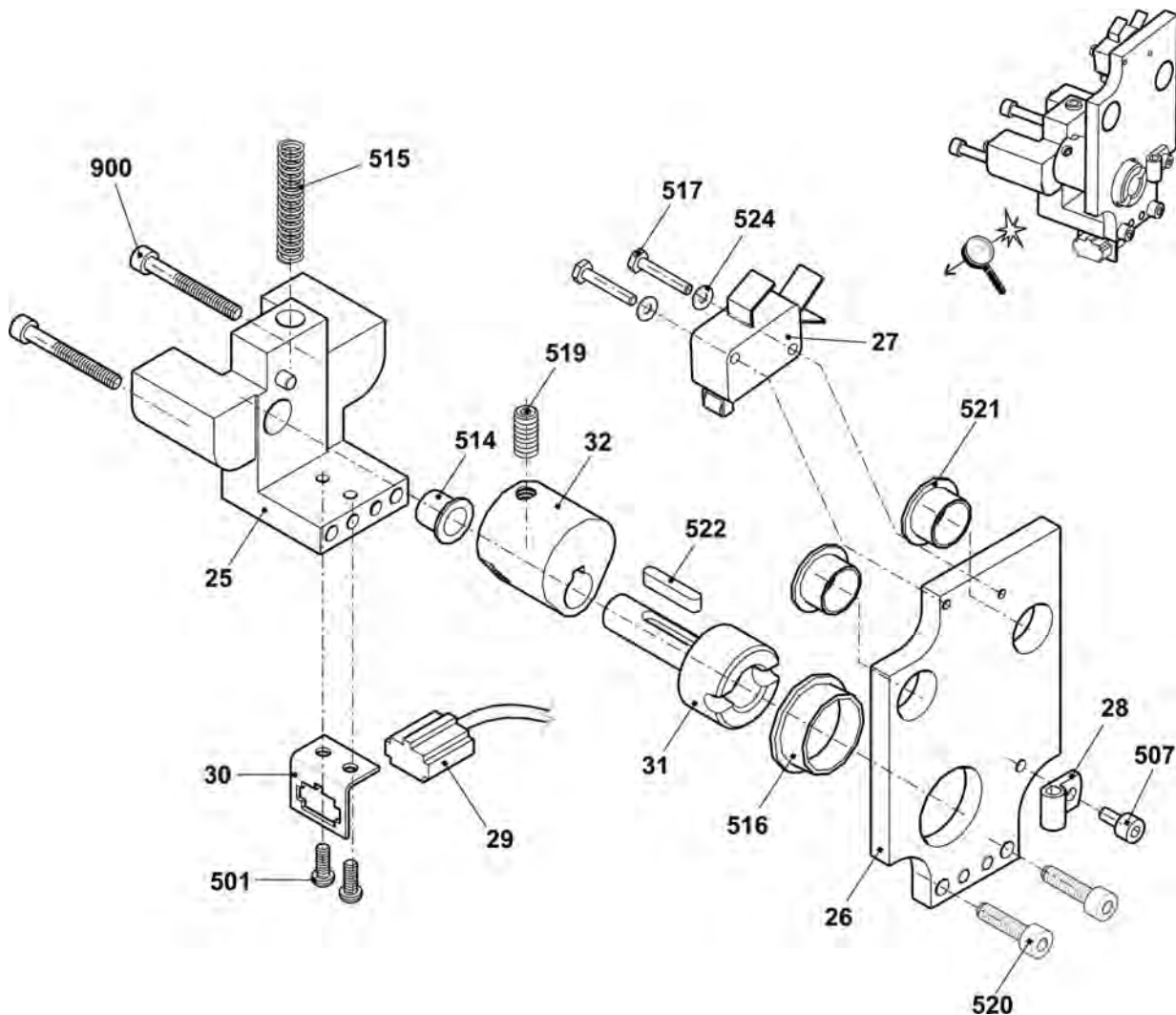
7.1.1.3 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Lager links	236 894	22	Zahnscheibe	237 043
14	Antriebslager	237 422	23	Zahnriemen HPS5M NG CLEAN	237 118
15	Abdeckblech	236 970	505	Rillenkugellager 61900-2RS1	023 714
16	Abdeckblech	237 037	506	Nadellager 10x14x10	023 664
17	Bolzen	236 964	507	Zylinderschraube M4x8	022 501
18	Bolzen	236 963	508	Senkschraube M4x12	023 062
19	Zahnrad	236 914	509	Sicherungsring 10x1	020 950
20	Zahnrad	236 916	510	Spannstift 3x18	237 059
21	Zahnrad	236 917	900	Zylinderschraube M5x35	022 879



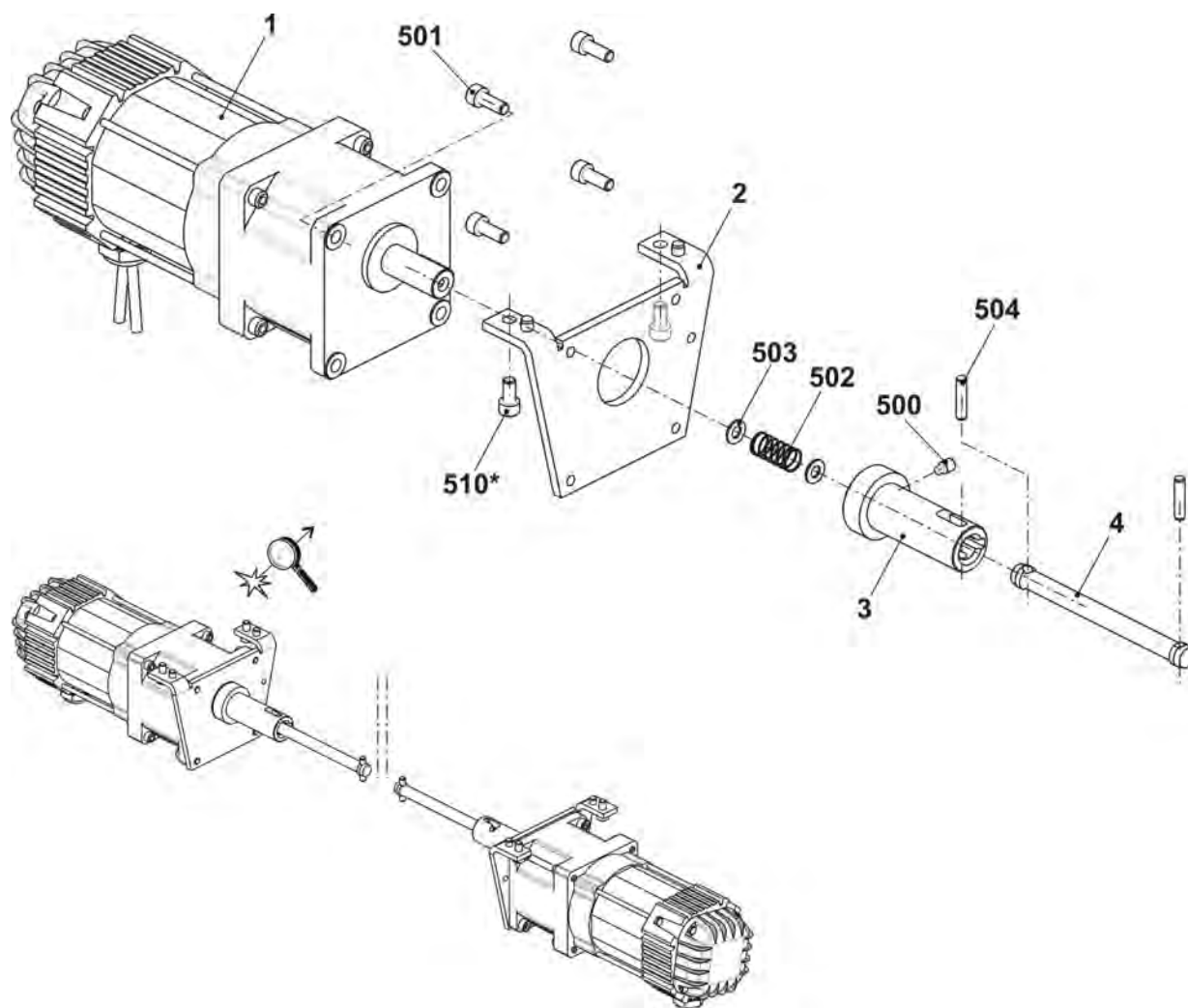
7.1.1.4 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts	235 353			
25	Lager rechts	237 520	514	Gleitlager GFM-101216-09	023 356
26	Platte	235 168	515	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288
27	Mikroschalter	026 259	516	Gleitlager GFM-2427-07	023 712
28	Kabelschelle N-3B 5mm	210 729	517	Sechskant-Schraube M3x16	237 058
29	Kabel Schalter HIAB St468	235 027	519	Gewindestift M6x12	023 724
30	Steckerblech	236 068	520	Zylinderschraube M5x16	022 726
31	Welle	235 159	521	Gleitlager GFM-1517-09	235 342
32	Exzenter	235 165	522	Passfeder A 4x4x20	235 349
501	Flachkopfschraube M4x8	023 579	524	U-Scheibe 3	020 877
507	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	900	Zylinder-Schraube M5x35	022 879



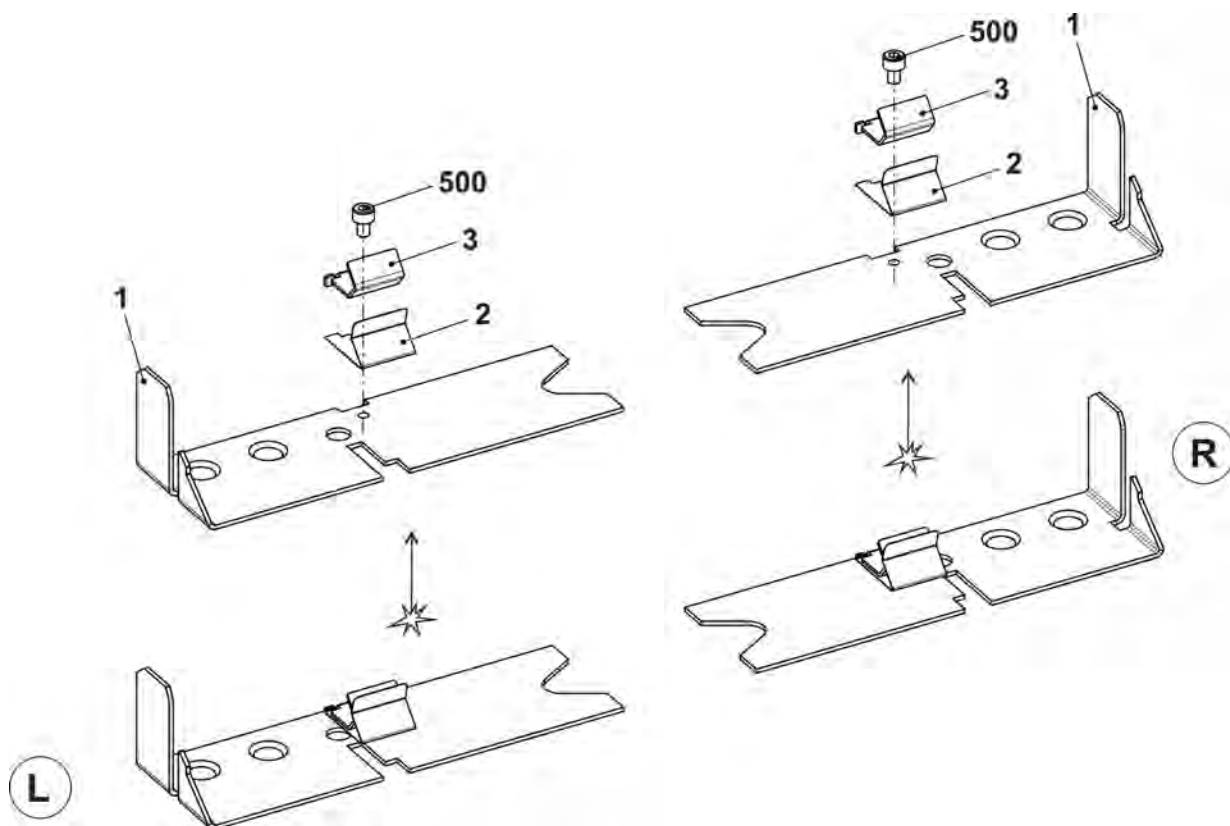
7.1.2 Motor

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett				
1	Motor 1,8NM 30MIN-1	234 805	511	Gewindestift M6x10	023 543
2	Motorhalterung	235 276	512	Zylinderschraube M6x16	020 135
3	Antriebhülse	235 285	513	Druckfeder 0,63x10,97x40	023 500
4	Welle	235 300	514	Passscheibe 6x12x1	023 444
510	Zylinderschraube M6x12	020 134	515	Zylinderstift 5x22-A-ST	023 716

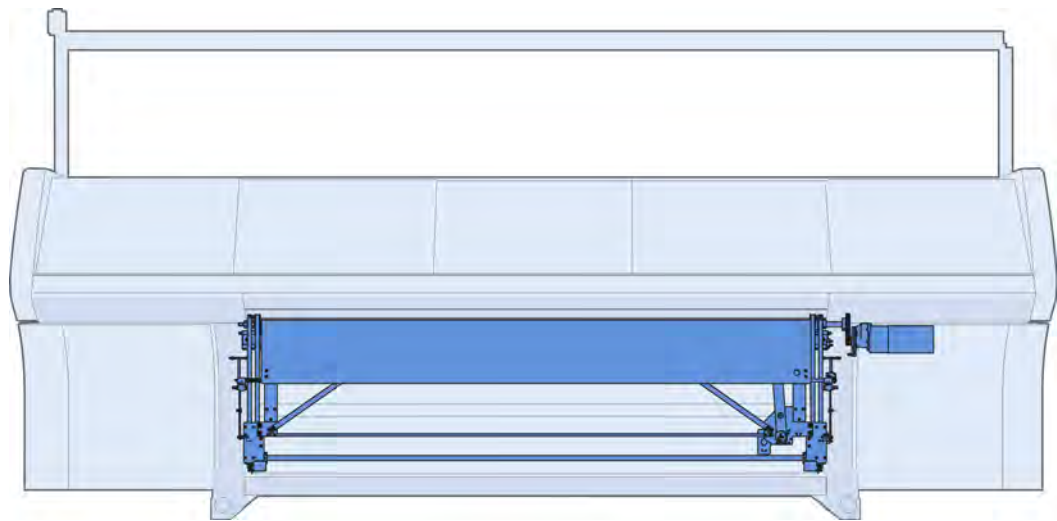


7.2 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ L	Fadenbremse links	257 794	Σ R	Fadenbremse rechts	257 793
1	Abdeckung links	257 792	3	Abdeckung rechts	257 791
2	Blattfeder	256 712	1	Blattfeder	256 712
3	Klemmblech	256 713	2	Klemmblech	256 713
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067

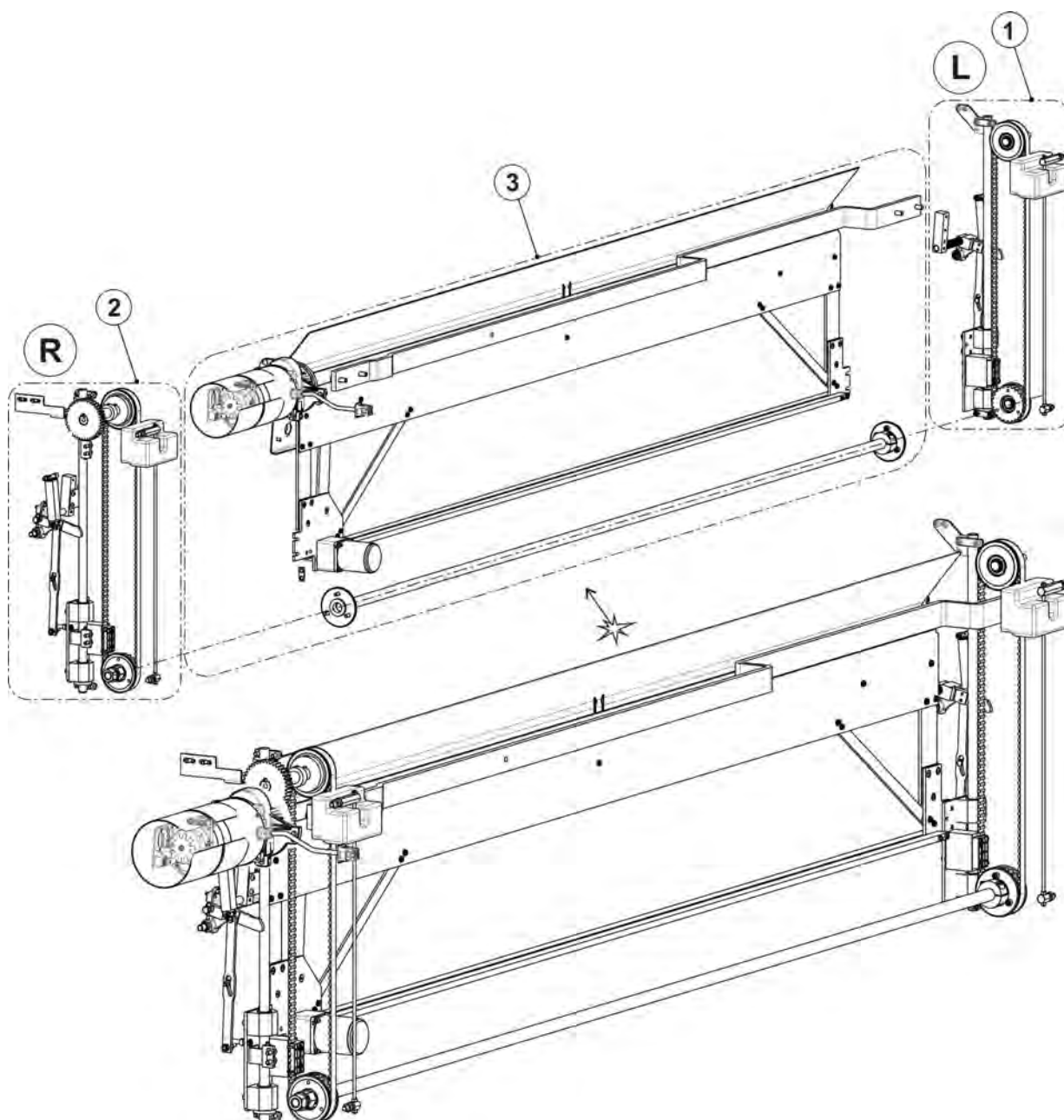


8 Kammabzug



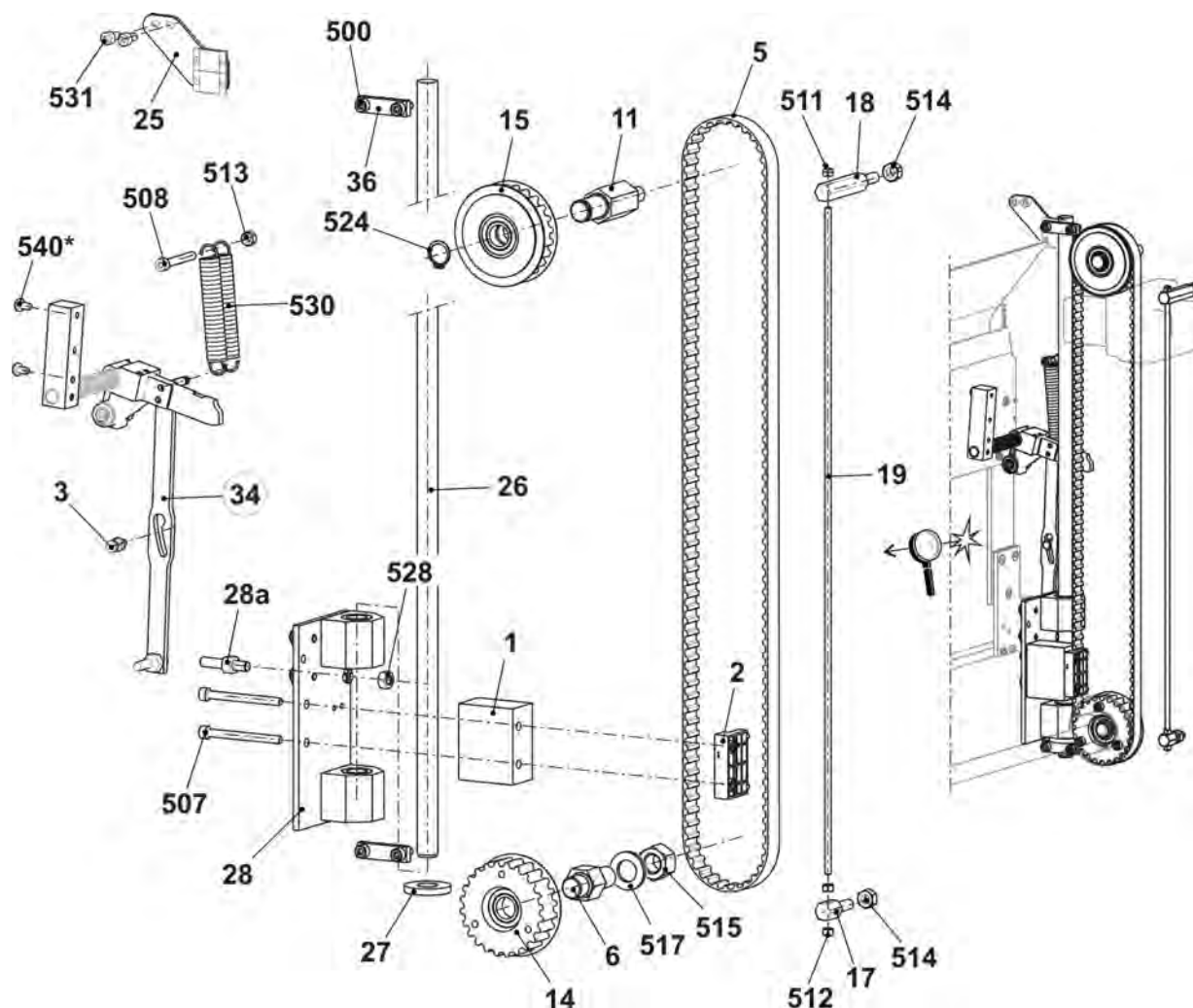
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammabzug		3	Kammabzug Mitte	
1	Kammabzug links	261 815		E5 E5m.4 E2,5.2	255 268
2	Kammabzug rechts	256 839		E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	255 269
				E8 E8m.7	255 270
				E5.2	255 271



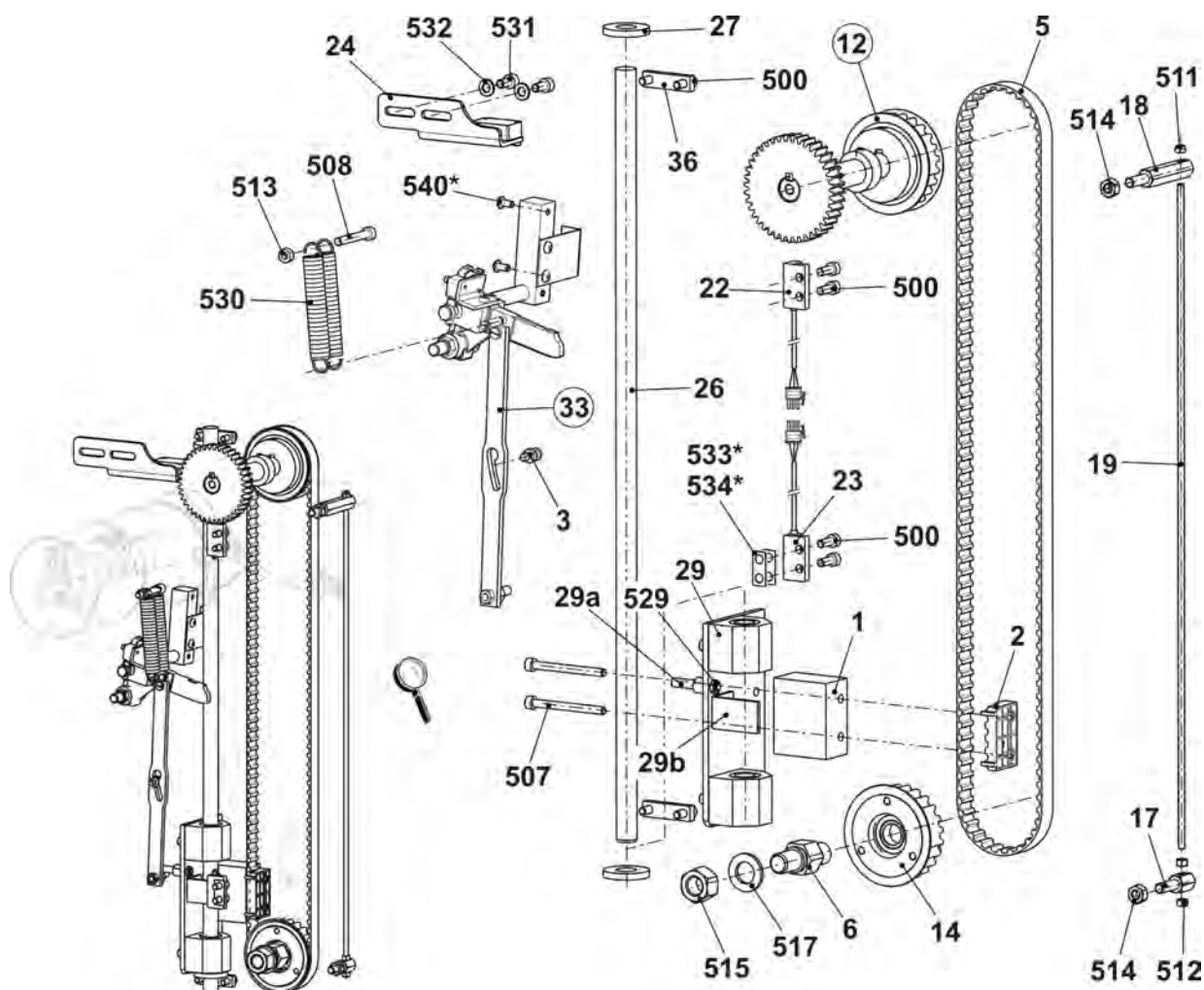
8.1.1 Kammabzug links

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammabzug links	261 815			
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	261 374	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



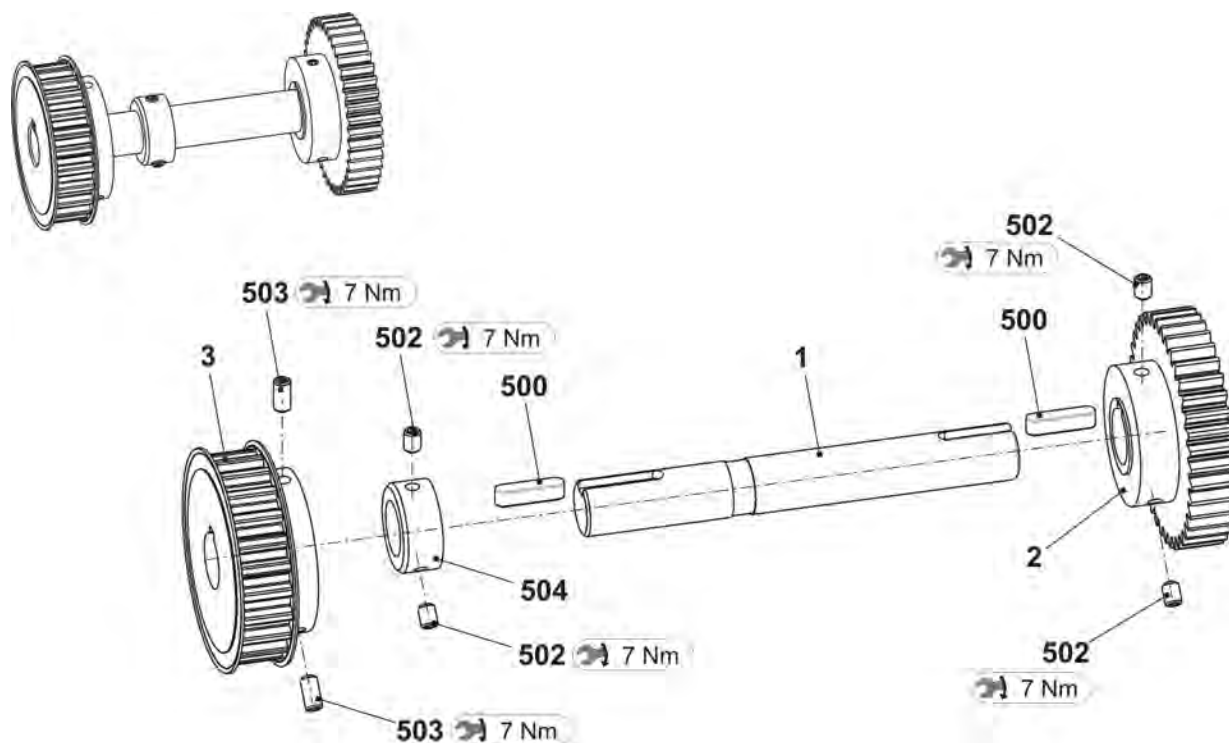
8.1.2 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammabzug rechts	256 839			
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	Haltewinkel Lichtschränke	257 409	530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
26	Führungsstange C35	206 560	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
27	Gummipuffer	206 561	532	U-Scheibe 6	020 872
29	Kammführung rechts	255 424	533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
29a	Mitnahmebolzen	255 427	534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
29b	Winkel	240 112	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



8.1.2.1 Kamm-Antriebswelle

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

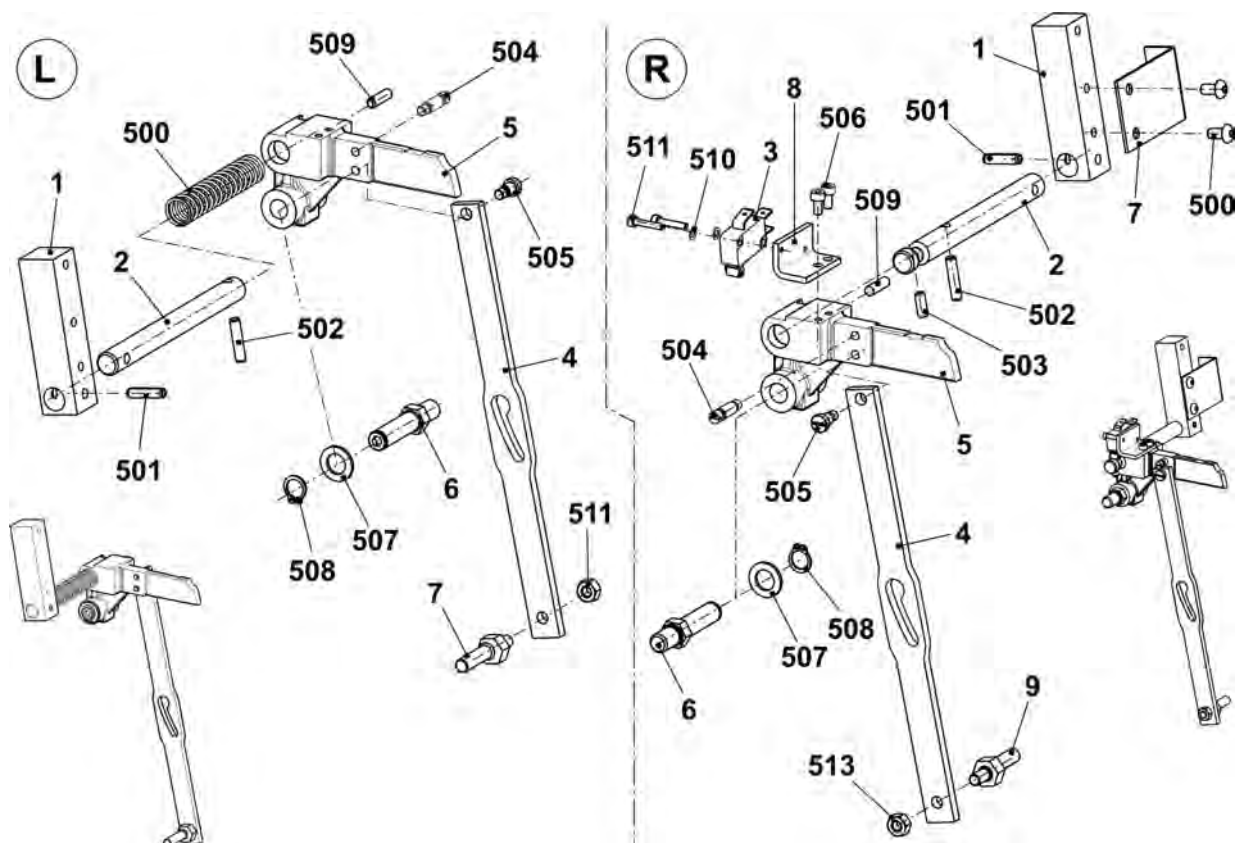


8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.
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

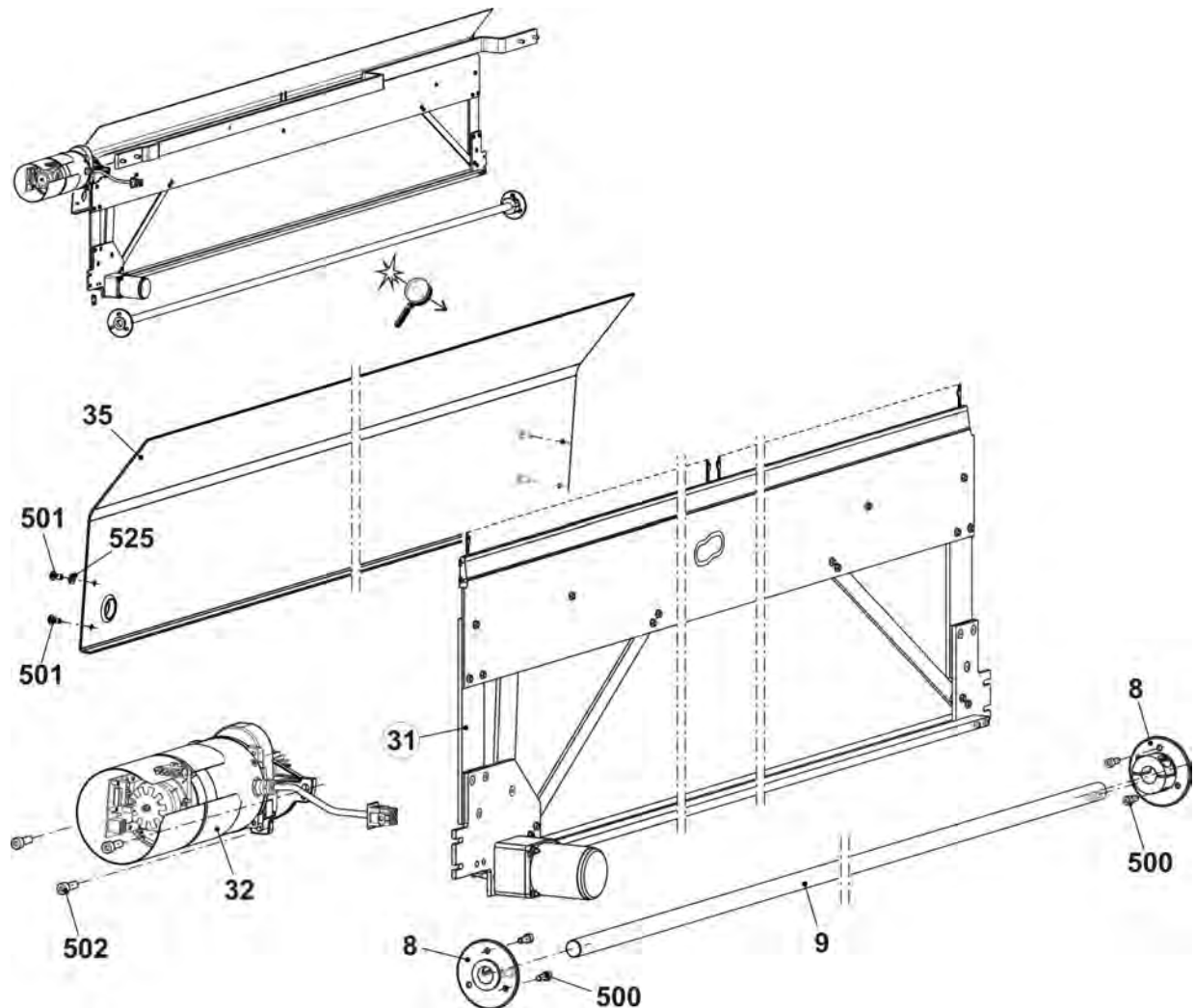
Σ R	Schwenkhebel rechts	252 858
1	Halter	252 780
2	Welle	238 339

Pos	Benennung	Id-Nr.
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



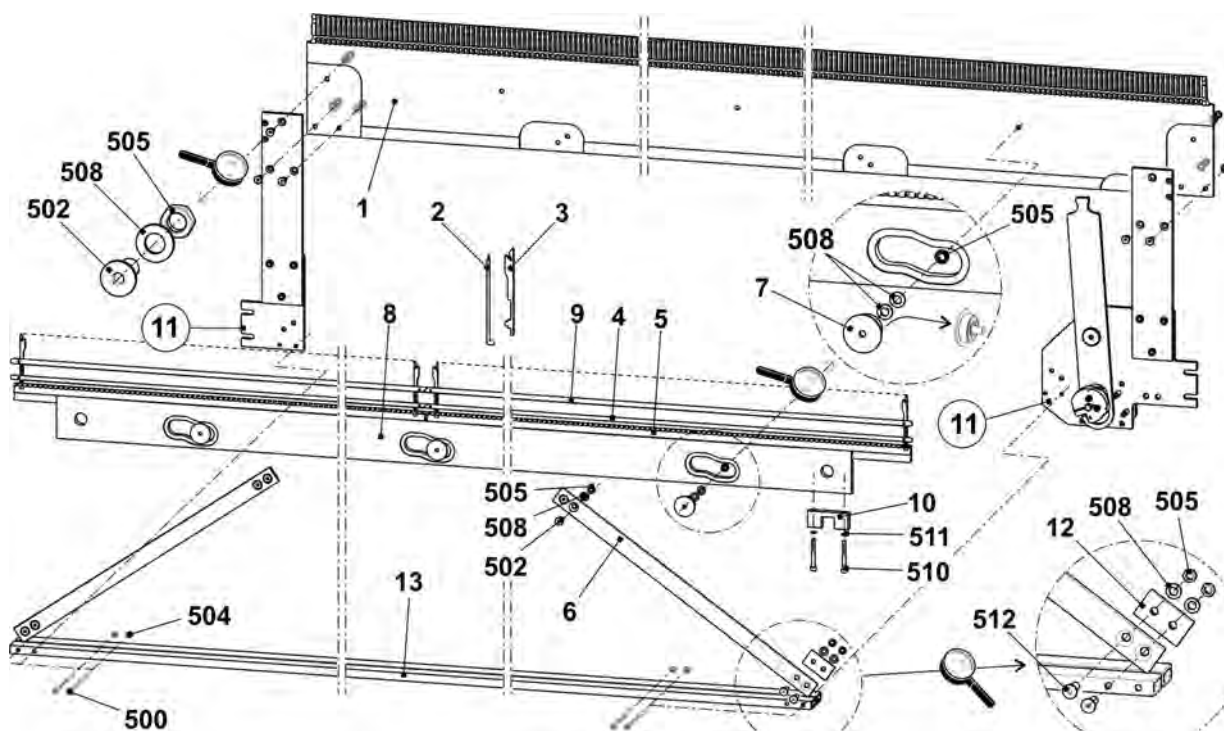
8.1.3 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammabzug Mitte		31	Kammeinheit	
	E5 E5m.4 E2,5.2	255 268		E5 E5m.4 E2,5.2	242 256
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	255 269		E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	242 257
	E8 E8m.7	255 270		E8 E8m.7	242 258
	E5.2	255 271		E5.2	242 259
8	Flansch	207 695	32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	236 875	35	Ausweiserblech	252 830
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	525	Fächerscheibe J5,3	022 489



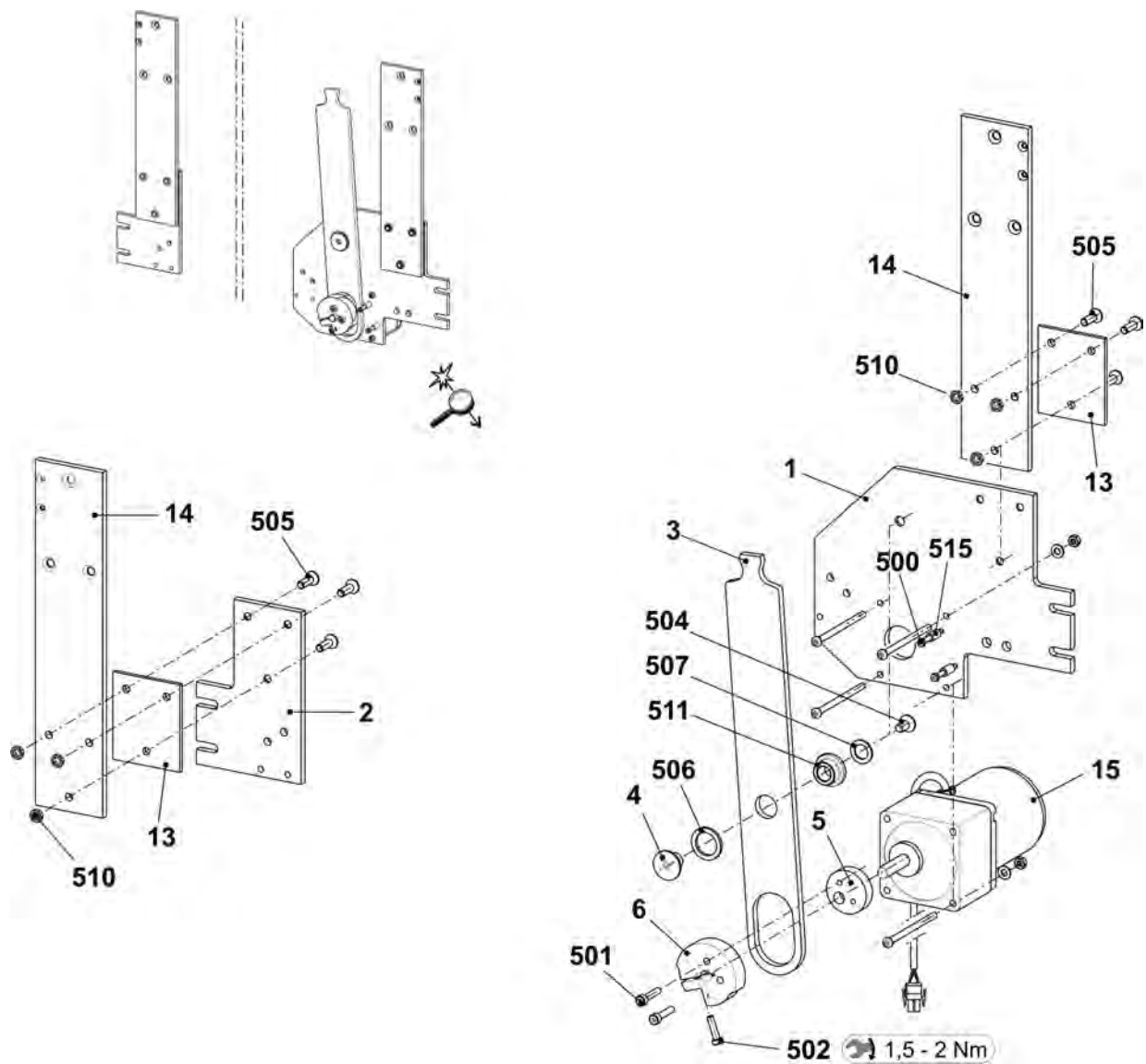
8.1.3.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammeinheit		5	Hakenschieber	
	E5 E5m.4 E2,5.2	242 256		E5 E5m.4 E2,5.2	237 463
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	242 257		E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	237 464
	E8 E8m.7	242 258		E8 E8m.7	237 466
	E5.2	242 259		E5.2	237 465
1	Hakenbett		6	Strebe	218 740
	E5 E5m.4 E2,5.2	237 468	7	Bundbolzen komplett	211 036
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	237 469	8	Querschieber	237 069
	E8 E8m.7	237 694	9	Deckschiene	237 074
	E5.2	237 470	10	Mitnehmer	205 678
2	Schließer		11	Schalthebel komplett	240 060
	E5 E5m.4 E2,5.2	230 105	12	Zwischenplatte	218 742
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	230 105	13	Stabilisator	237 056
	E8 E8m.7	230 105	500	Zylinder-Schraube M4x50	023 102
	E5.2	230 106	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	Körper		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E5 E5m.4 E2,5.2	230 093	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	230 093	508	U-Scheibe 5-200	020 871
	E8 E8m.7	230 093	510	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
	E5.2	230 094	511	Sicherungsscheibe	022 774
4	Deckschiene	237 065	512	Senkschraube M5x16	023 417

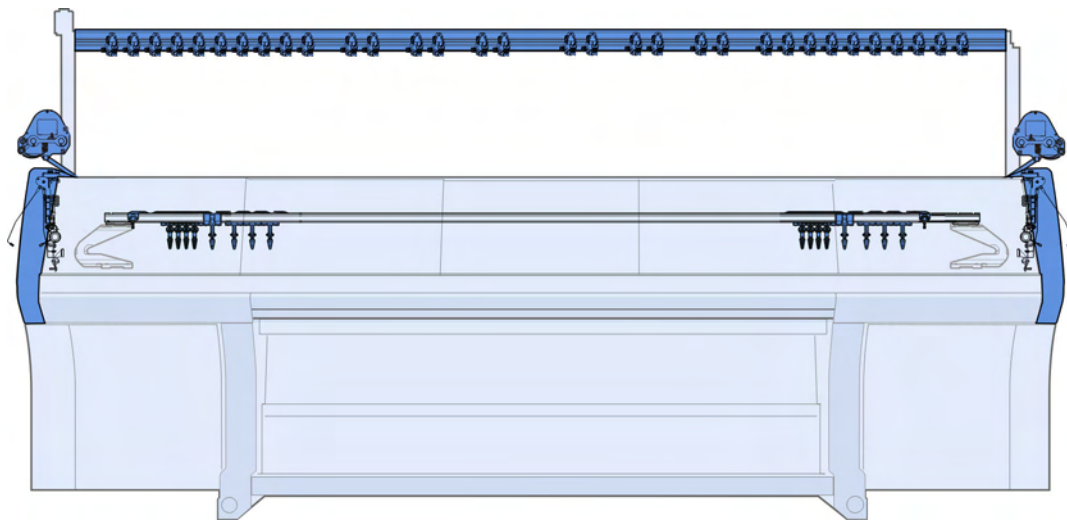


8.1.3.1.1 Schalthebel Kammabzug

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

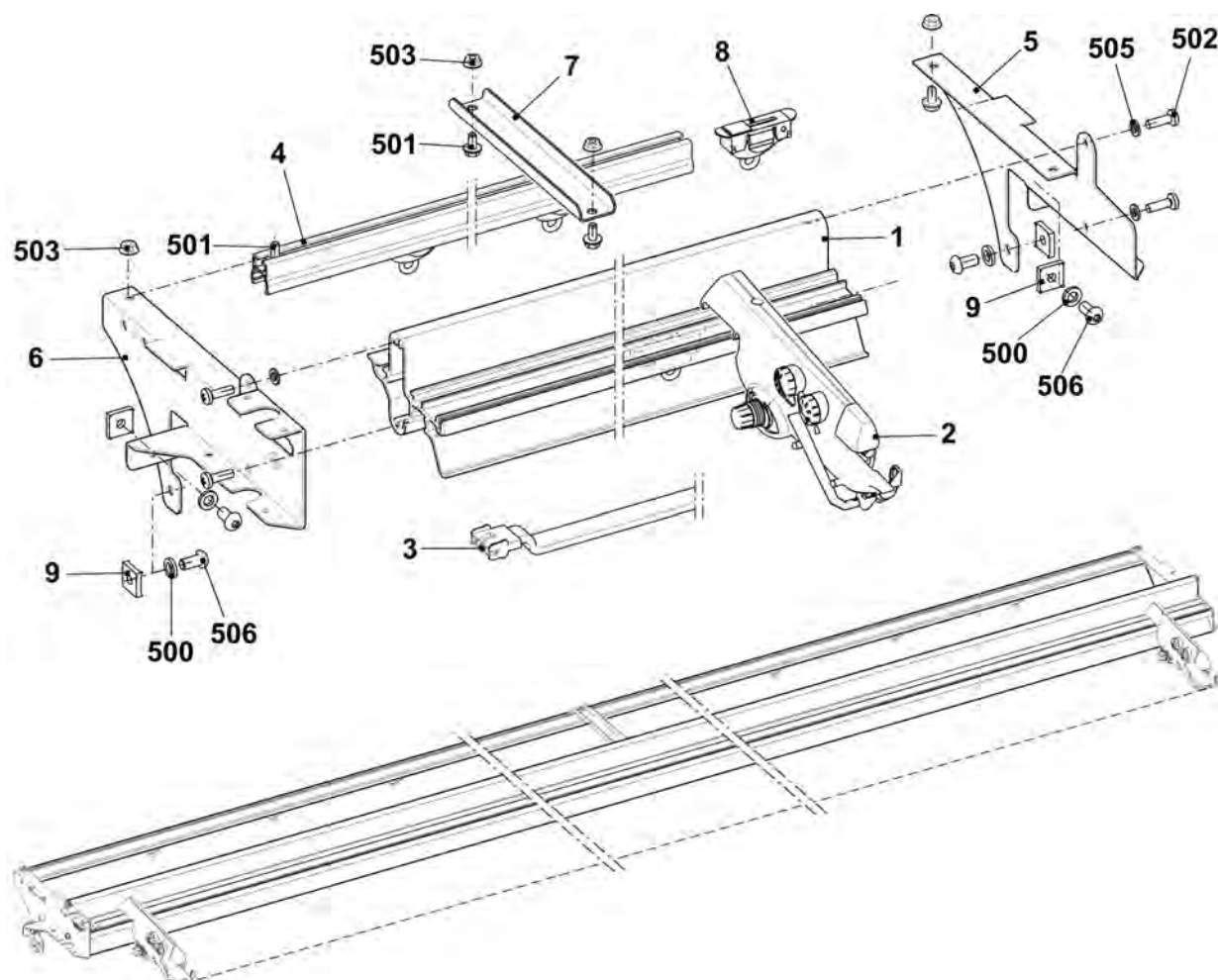


9 Fadenliefereinrichtung



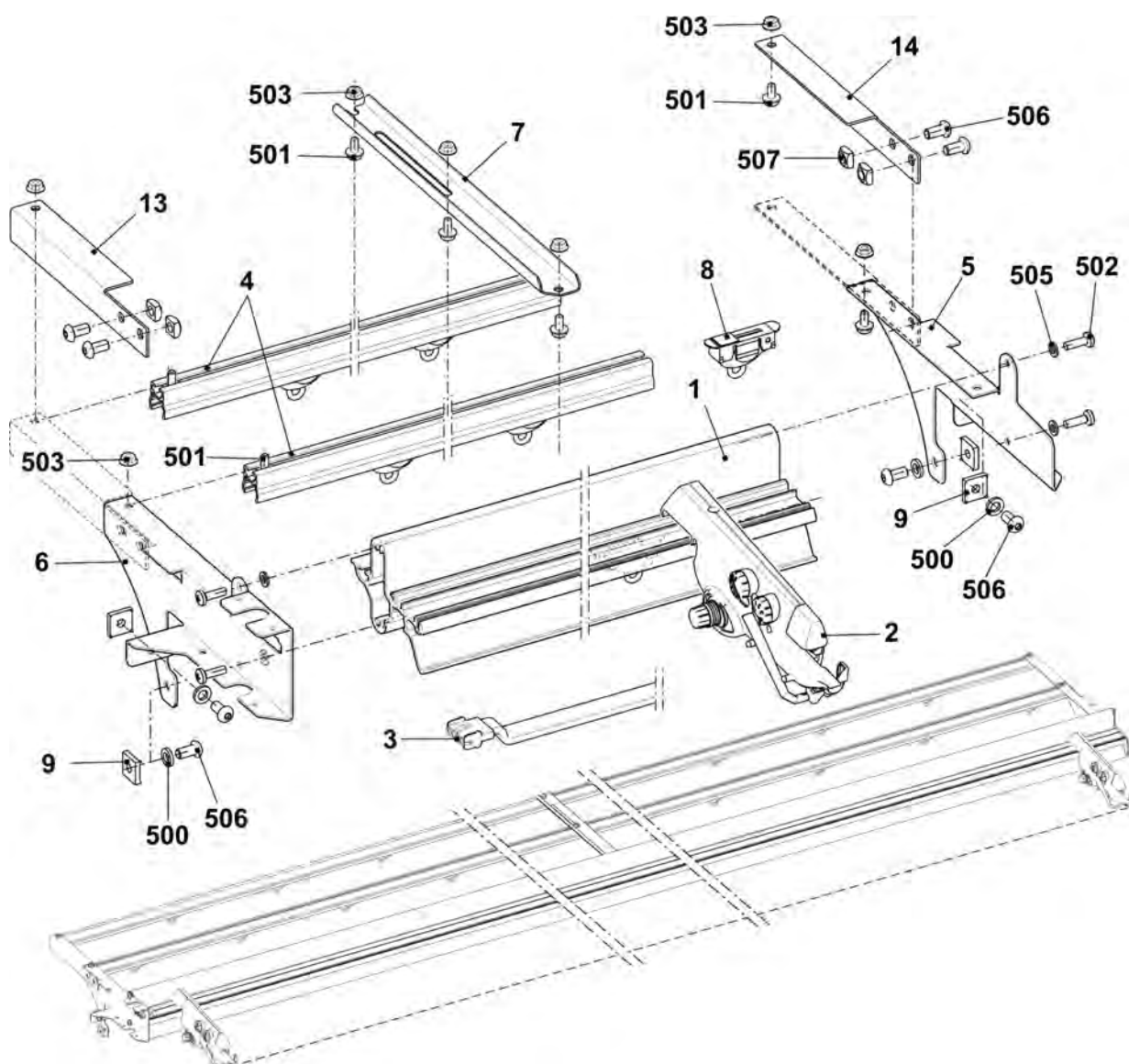
9.1 Fadenleitsystem mit 26 FKE

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenleitsystem 26 FKE 84"	242 269	8	Garnleiter komplett	241 581
1	Träger 84"	243 112	9	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124	500	Fächerscheibe	023 388
3	Anschlusskabel FKE-3 84"	240 349	501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Garnleiterschiene	236 932	502	Schraube M6x20	023 721
5	Träger rechts	243 601	503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger links	243 600	505	U-Scheibe 6-200	022 431
7	Träger	243 792	506	Flachkopfschraube M8x16	023 113



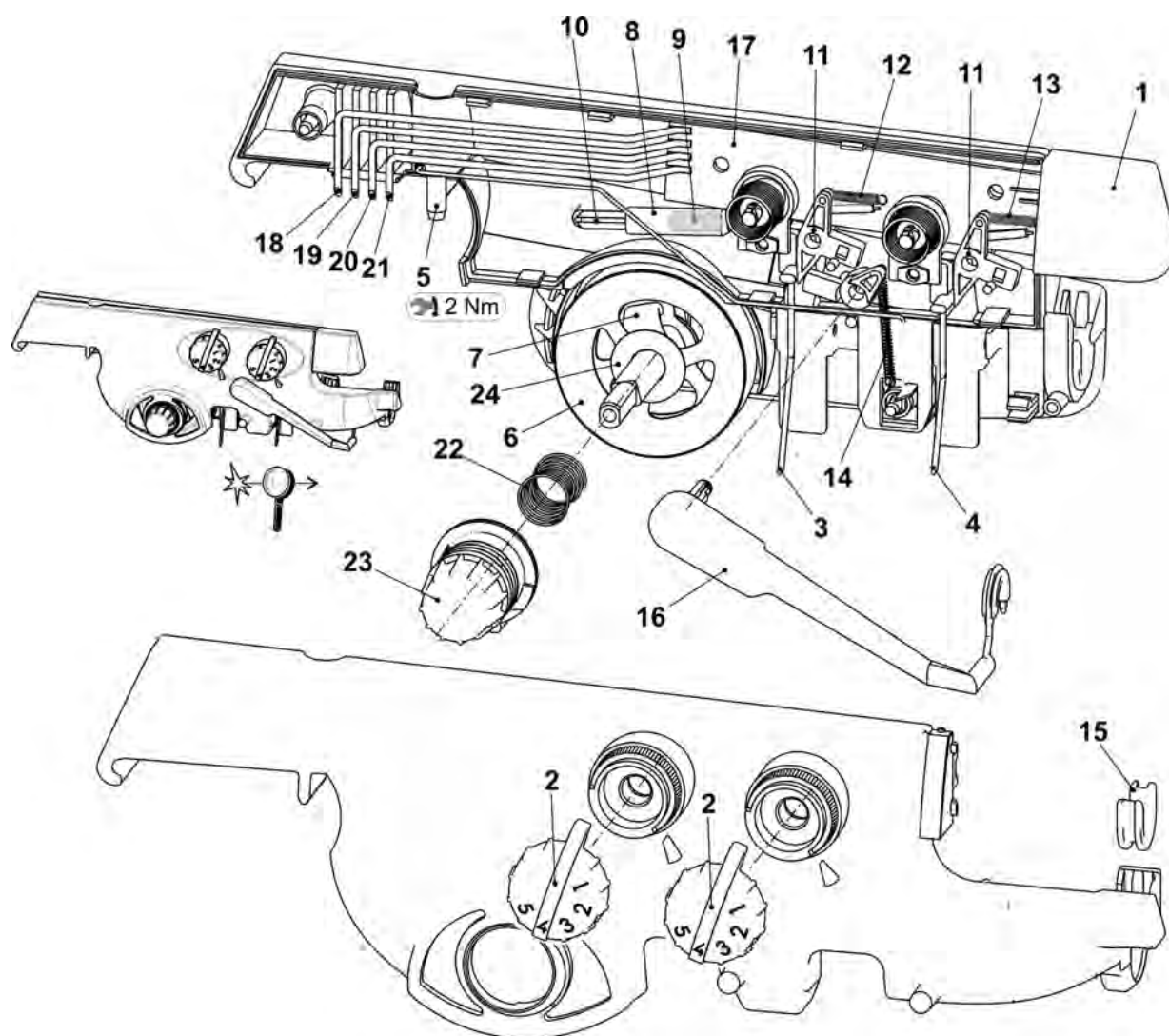
9.2 Fadenleitsystem mit 32 FKE

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenleitsystem 32 FKE 84"	242 991			
1	Träger	243 112	13	Träger links	243 602
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124	14	Träger rechts	243 603
3	Anschlusskabel FKE-3 84"	240 349	500	Fächerscheibe	023 388
4	Garnleitschiene	236 932	501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
5	Träger rechts	243 601	502	Schraube M6x20	023 721
6	Träger links	243 600	503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
7	Träger	239 295	505	U-Scheibe 6	022 431
8	Garnleiter komplett	241 581	506	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
9	Nutenstein	228 851	507	Vierkant-Mutter M8	023 269



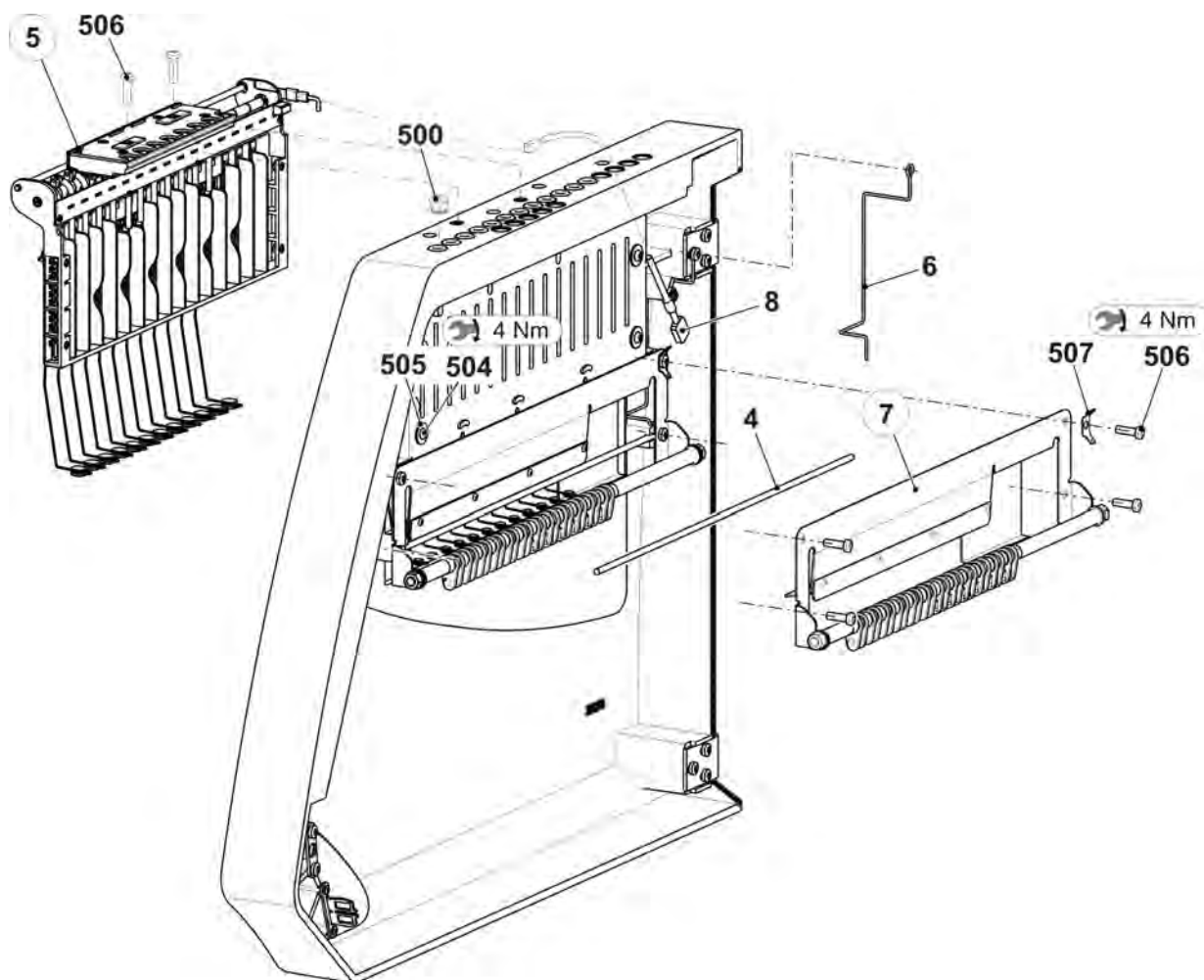
9.3 Fadenkontrolleinheit

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



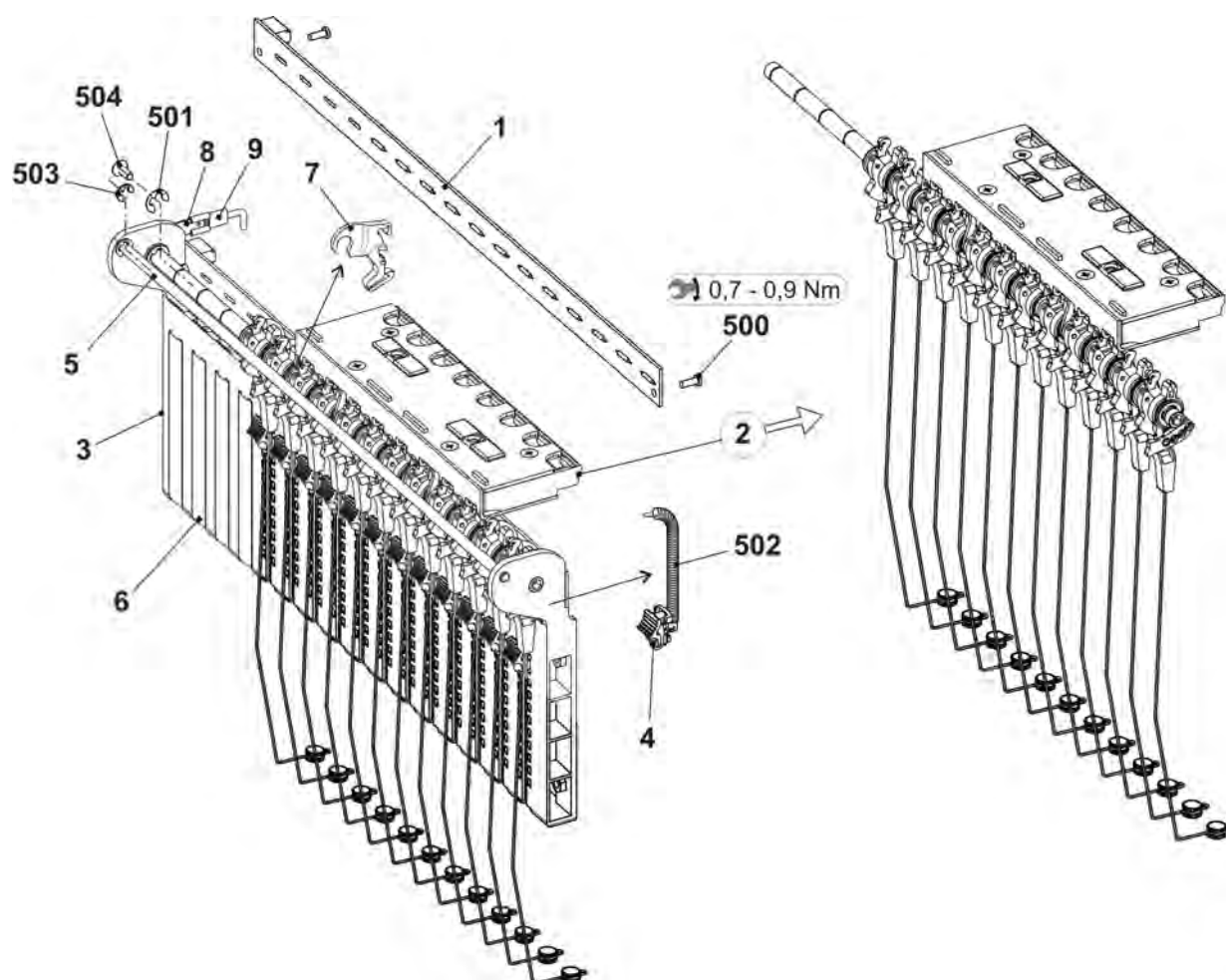
9.4 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett				
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	265 328	7	Fadenumlenker links komplett	265 285
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	265 329	8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner links komplett		504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 363	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364	506	Schraube 6x20	265 379
6	Drahtbügel links	265 052	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



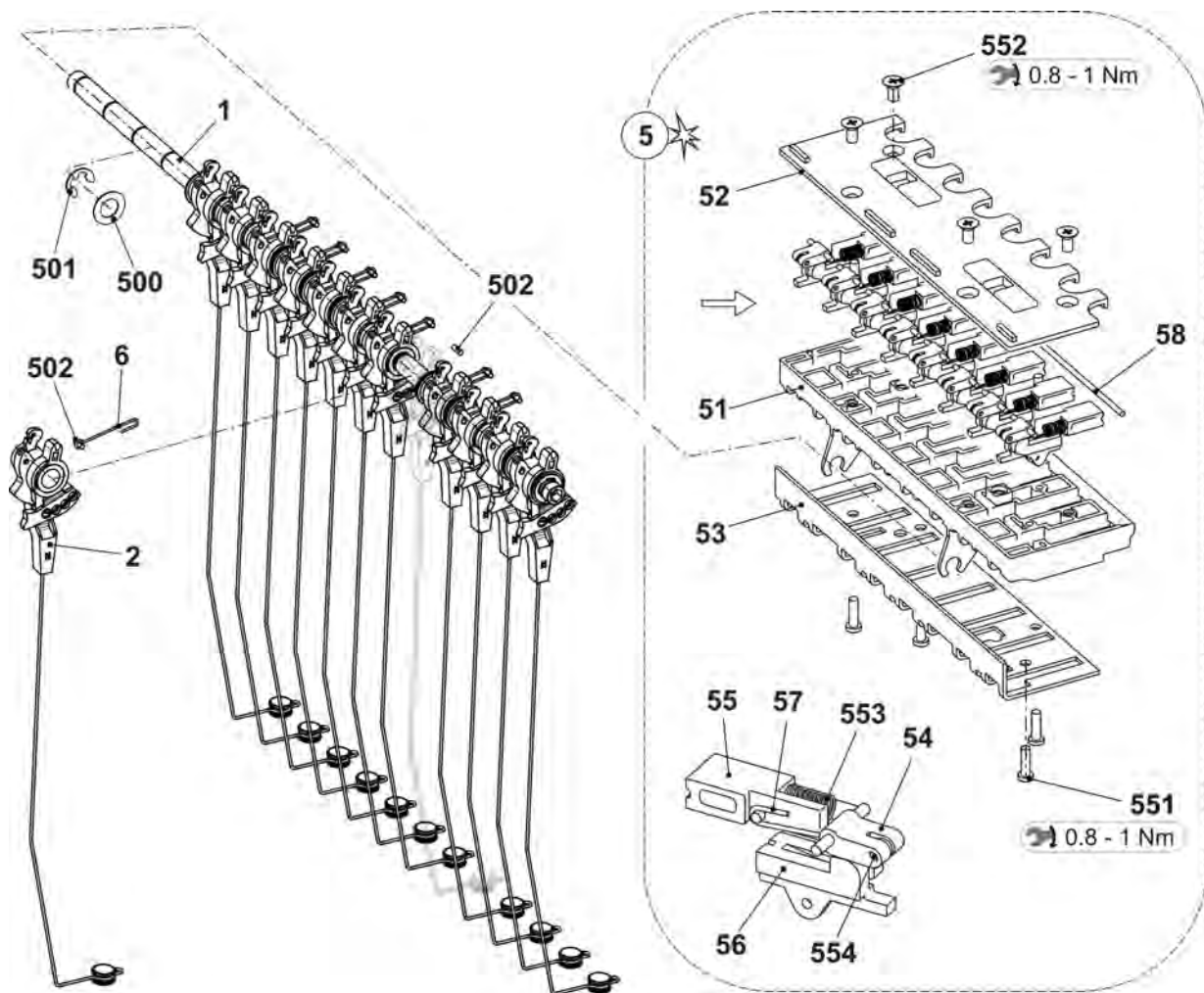
9.4.1 Linke Fadenspanner

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



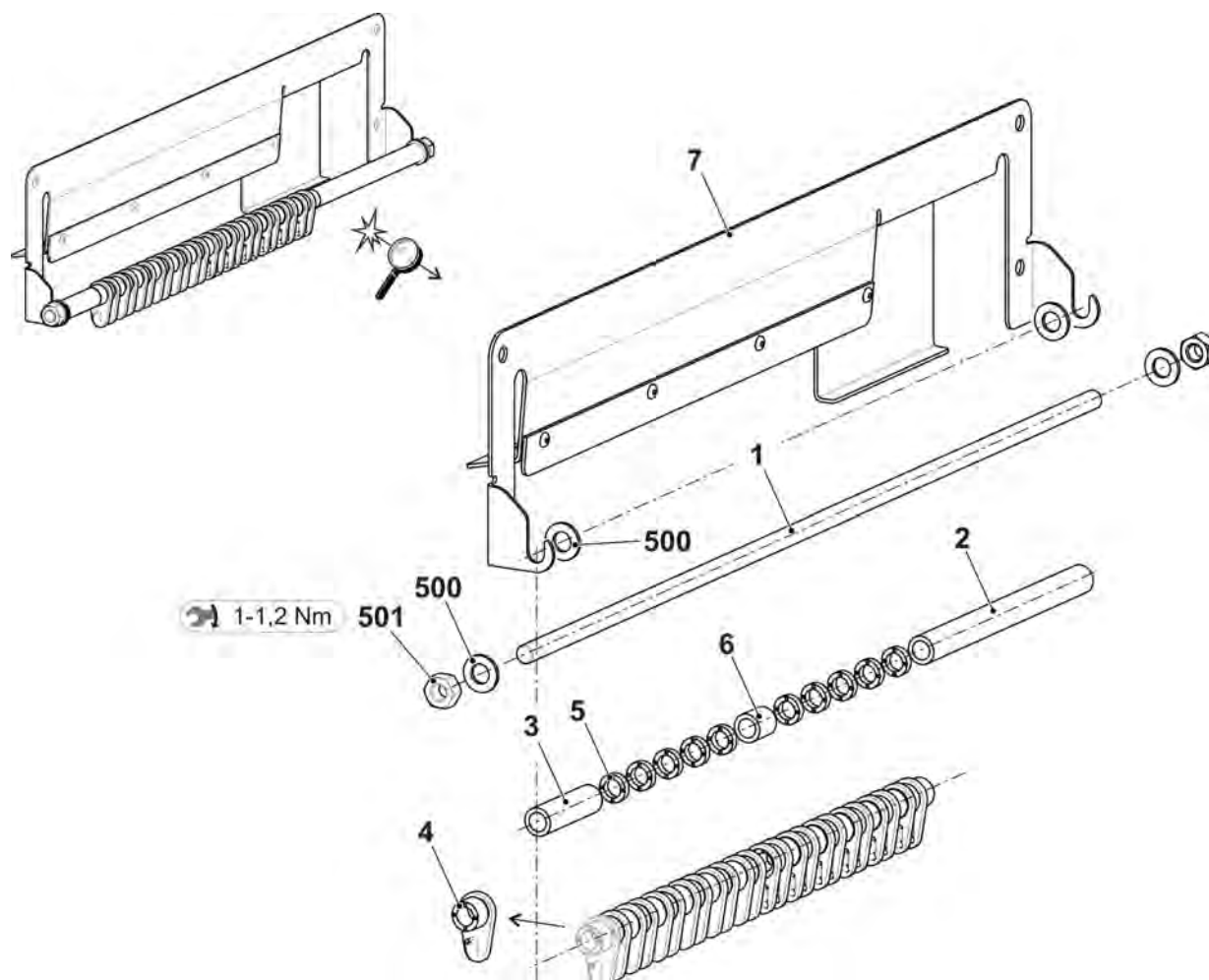
9.4.1.1 Linke Spannerachse

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



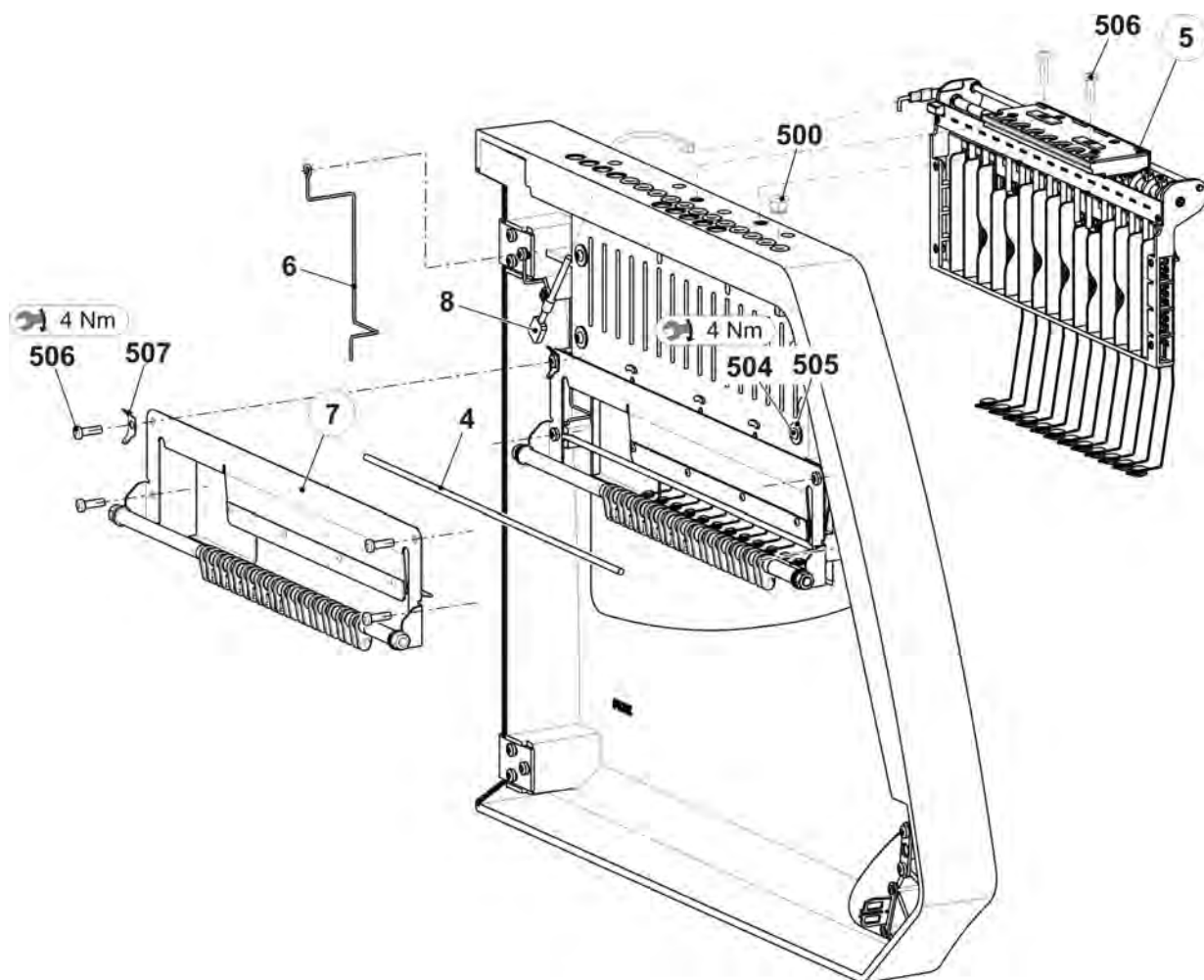
9.4.2 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker links komplett	265 285	5	Distanzbuchse E3-4	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 E3-4	262 391	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



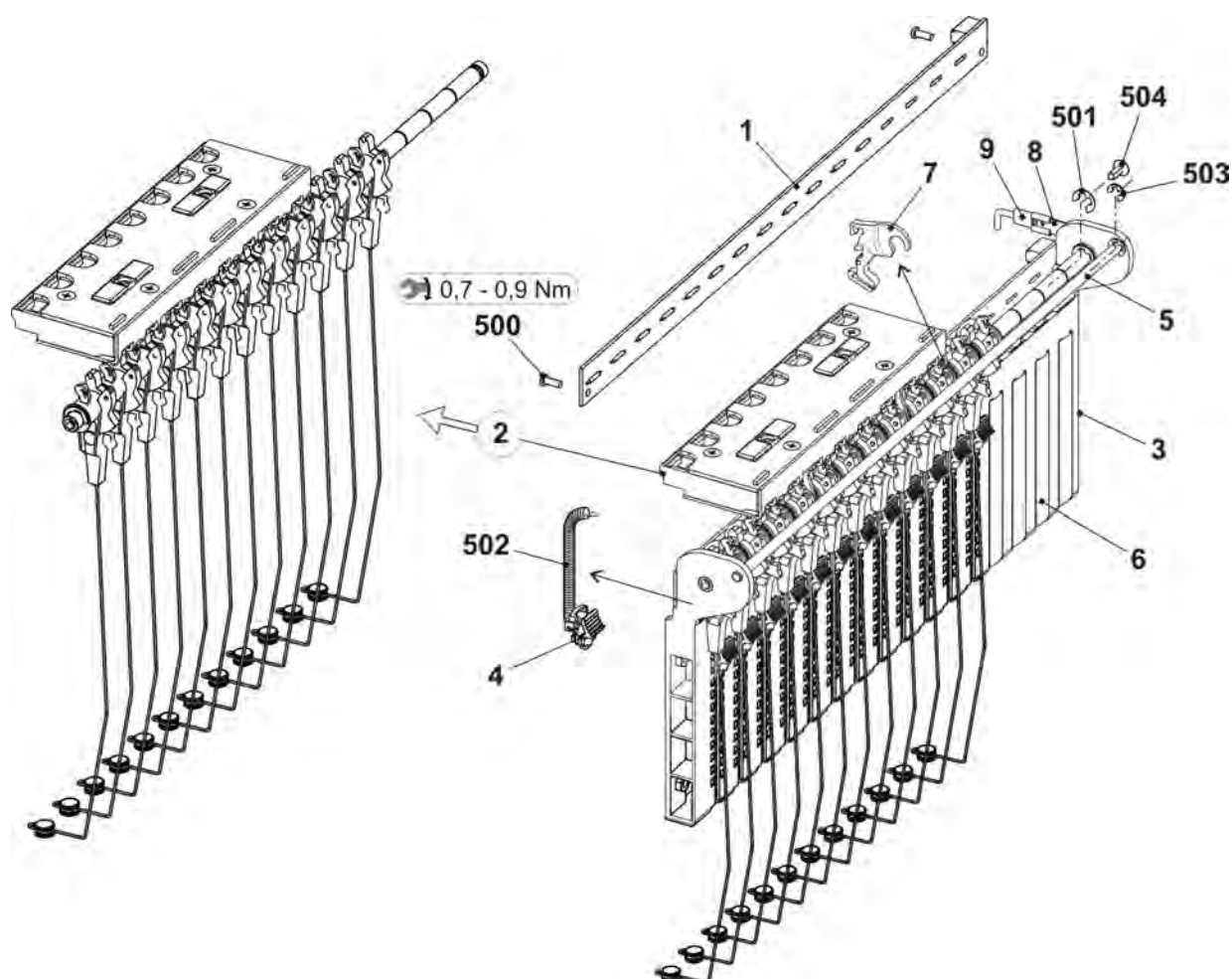
9.5 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett				
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	265 331	7	Fadenumlenker rechts komplett	265 356
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	265 332	8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner rechts komplett		504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 382	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	506	Schraube 6x20	265 379
6	Drahtbügel rechts	265 053	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



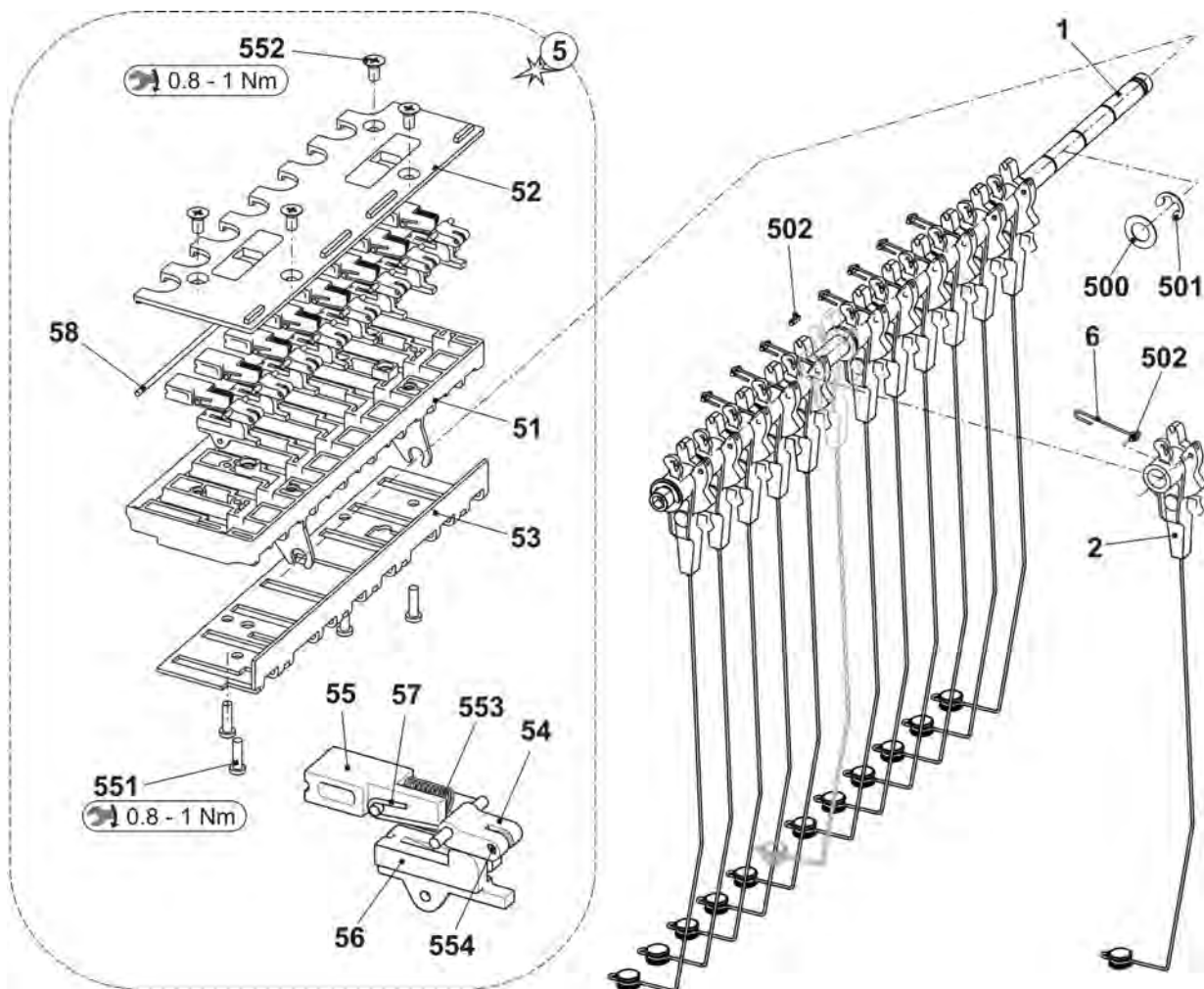
9.5.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenspanner rechts komplett		7	Abstandshalter	242 048
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 382	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse rechts komplett E3-8	241 379	501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E3-5 (E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	023 502
4	Schieber	241 694		Zugfeder 4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E8m.7	023 503
5	Anschlag	241 368	503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268	504	Senkschraube M4x10	241 914



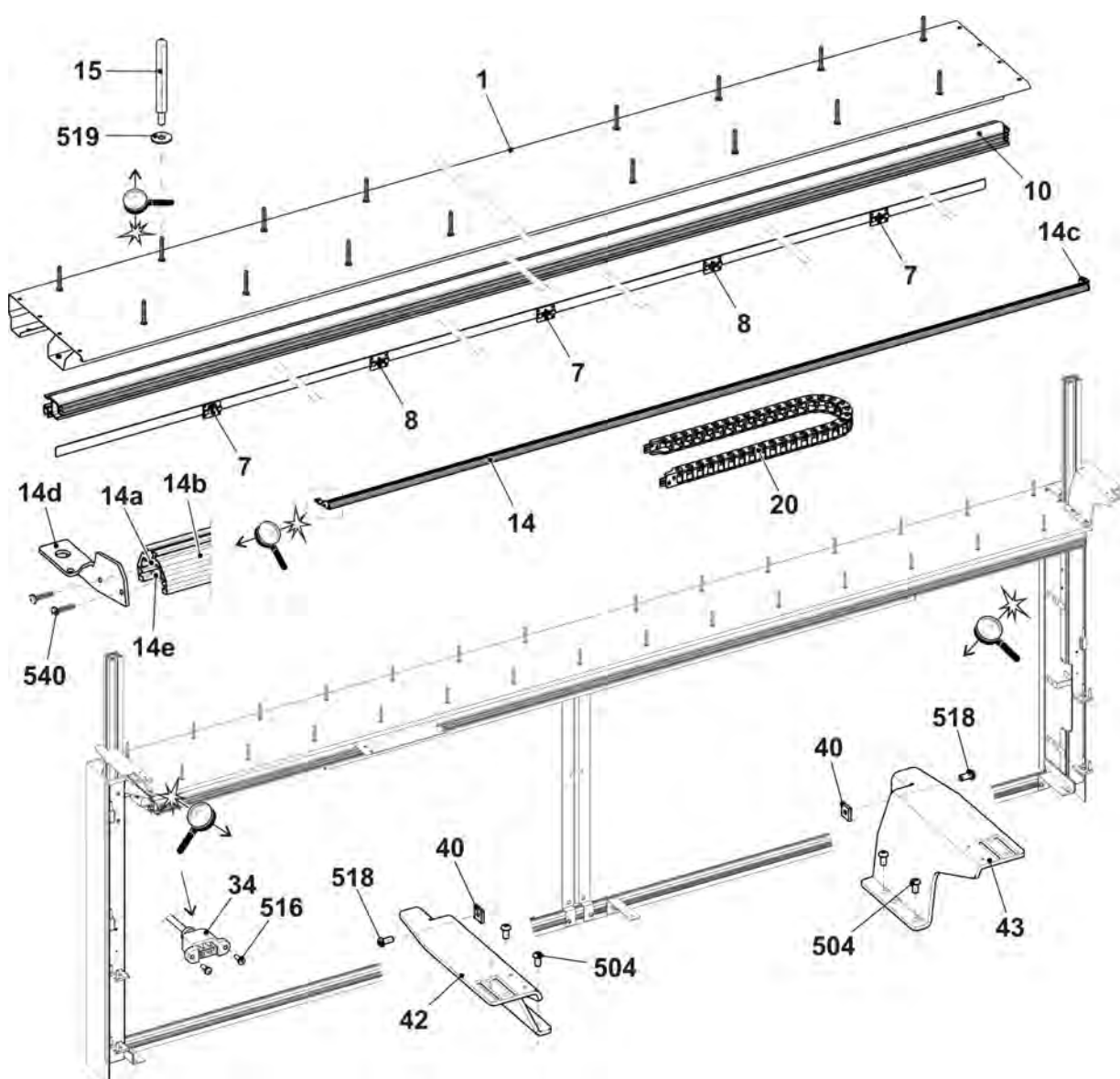
9.5.1.1 Rechte Spannerachse

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



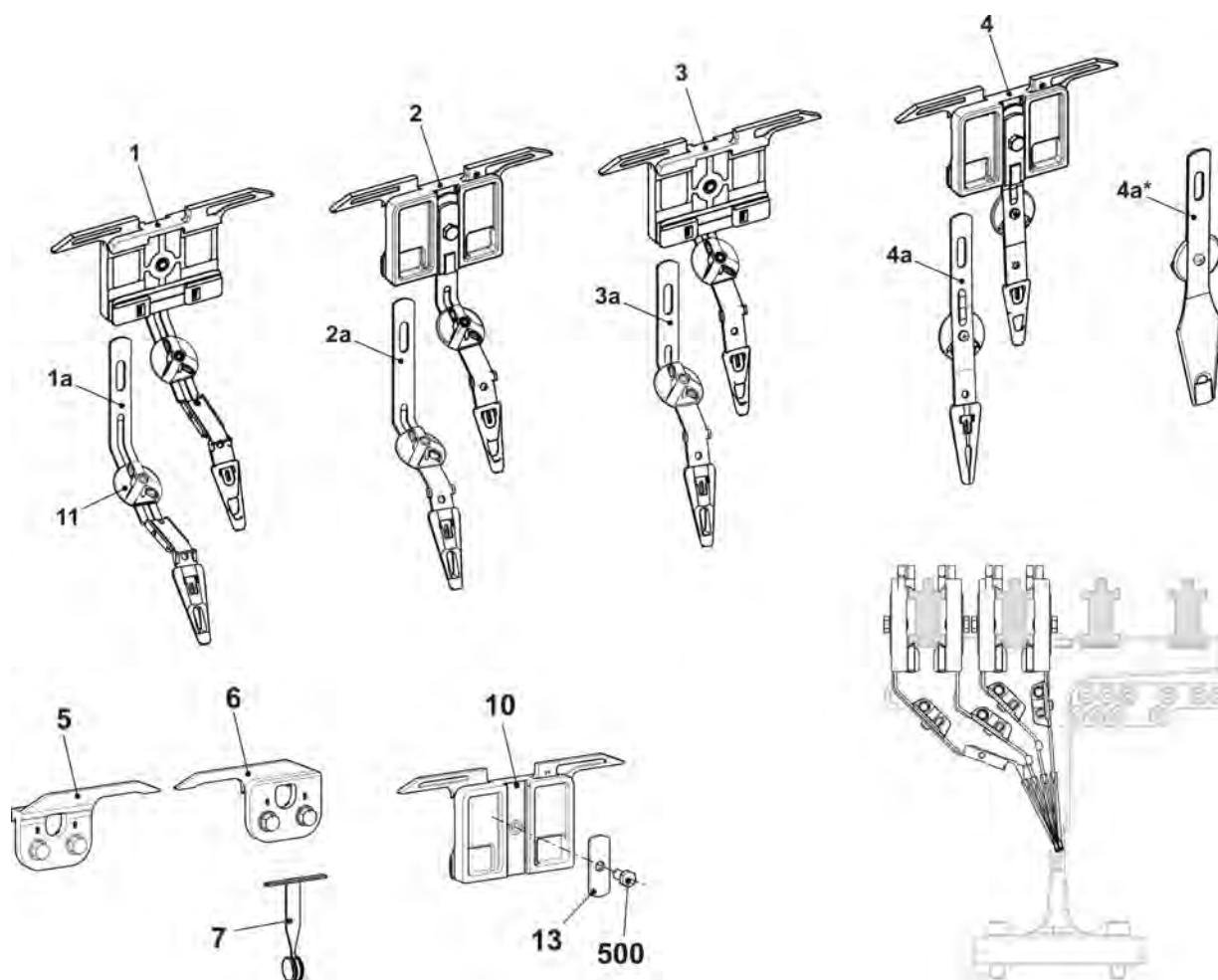
9.6 Spulentisch

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Tisch komplett 84"	240 681			
1	Tisch	251 246	540	Blehschraube ST2,2x9,5-F	263 824
4	Trägerelement	228 594	15	Aufnahmestift	204 819
7	Magnetschalter Schutzhaube	219 983	20	Energiekette Display 38 Glieder	253 888
8	Magnetschalter Schutzhaube	220 159	37	Kabel USB Verlängerung 84 okc	243 070
10	Führungsschiene oben komplett	264 894	40	Nutenstein	228 851
14	Leuchte LED komplett	264 767	42	Halter Fournisseur links	264 453
14a	Karte LED-Modul	263 642	43	Halter Fournisseur rechts	264 454
14b	Trägerprofil Lampe	263 677	504	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
14c	Halter rechts	264 766	516	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
14d	Halter links	264 768	518	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
14e	Abdeckung	263 647	519	U-Scheibe	020 901



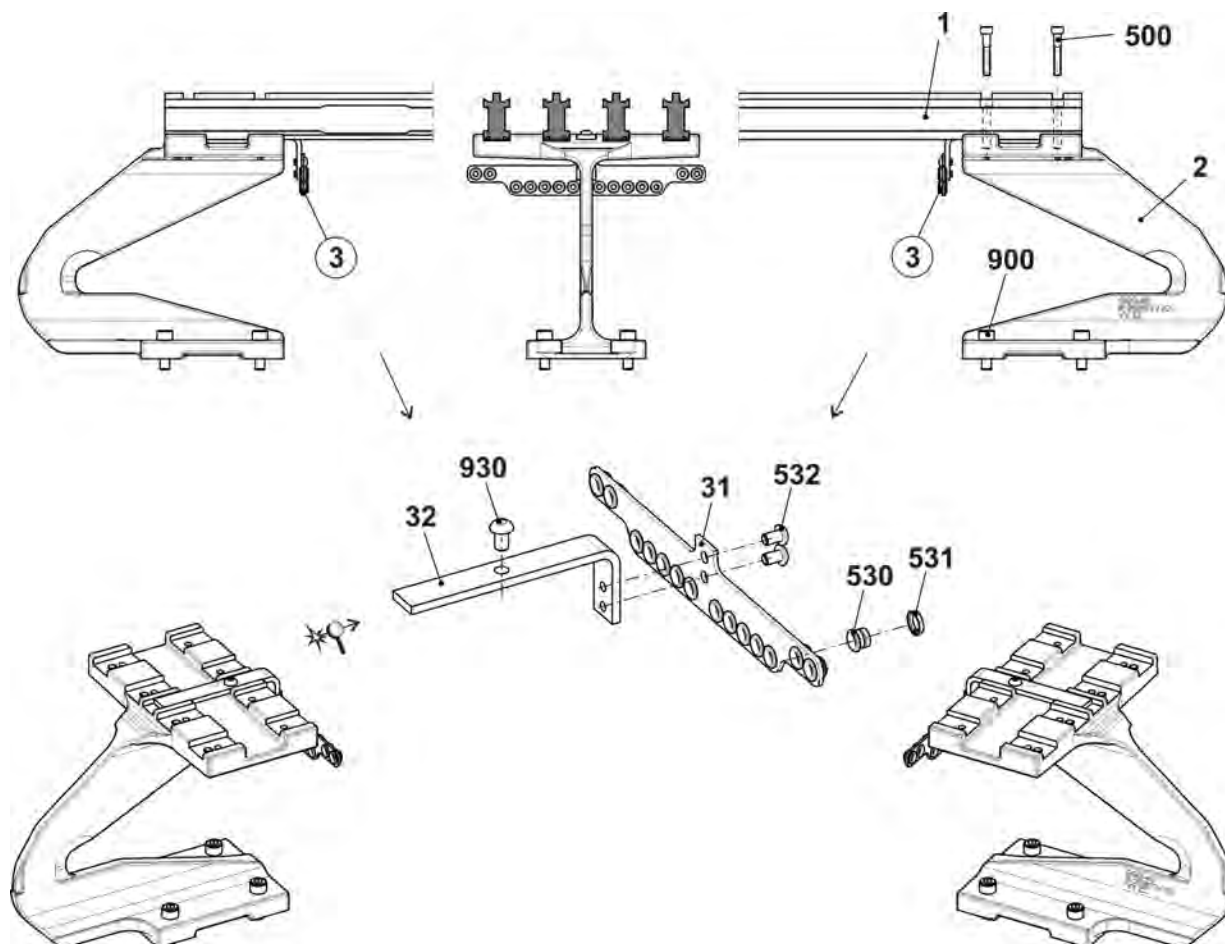
9.7 Fadenführung komplett

Pos	Benennung	Spur	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenführung komplett					
	E5 E5m.4 E7m. 5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m. 4L E3,5.2m.4L		244 003			
	E7 E8 E7m.8 E8m.7		244 004			
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m. 4L E3,5.2m.4L				E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m. 4L E3,5.2m.4L	
1	FF-Schlitten komplett E5	1+8	243 935	1a	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990
2	FF-Schlitten komplett E5	2+7	243 934	2a	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992
3	FF-Schlitten komplett E5	3+6	243 933	3a	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991
4	FF-Schlitten komplett E5	4+5	243 932	4a	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993
	E7 E8 E7m.8 E8m.7				E7 E8 E7m.8 E8m.7	
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939	1a	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938	2a	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937	3a	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936	4a	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
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	4a*	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4 (E2,5.2m. 4L)	261 137



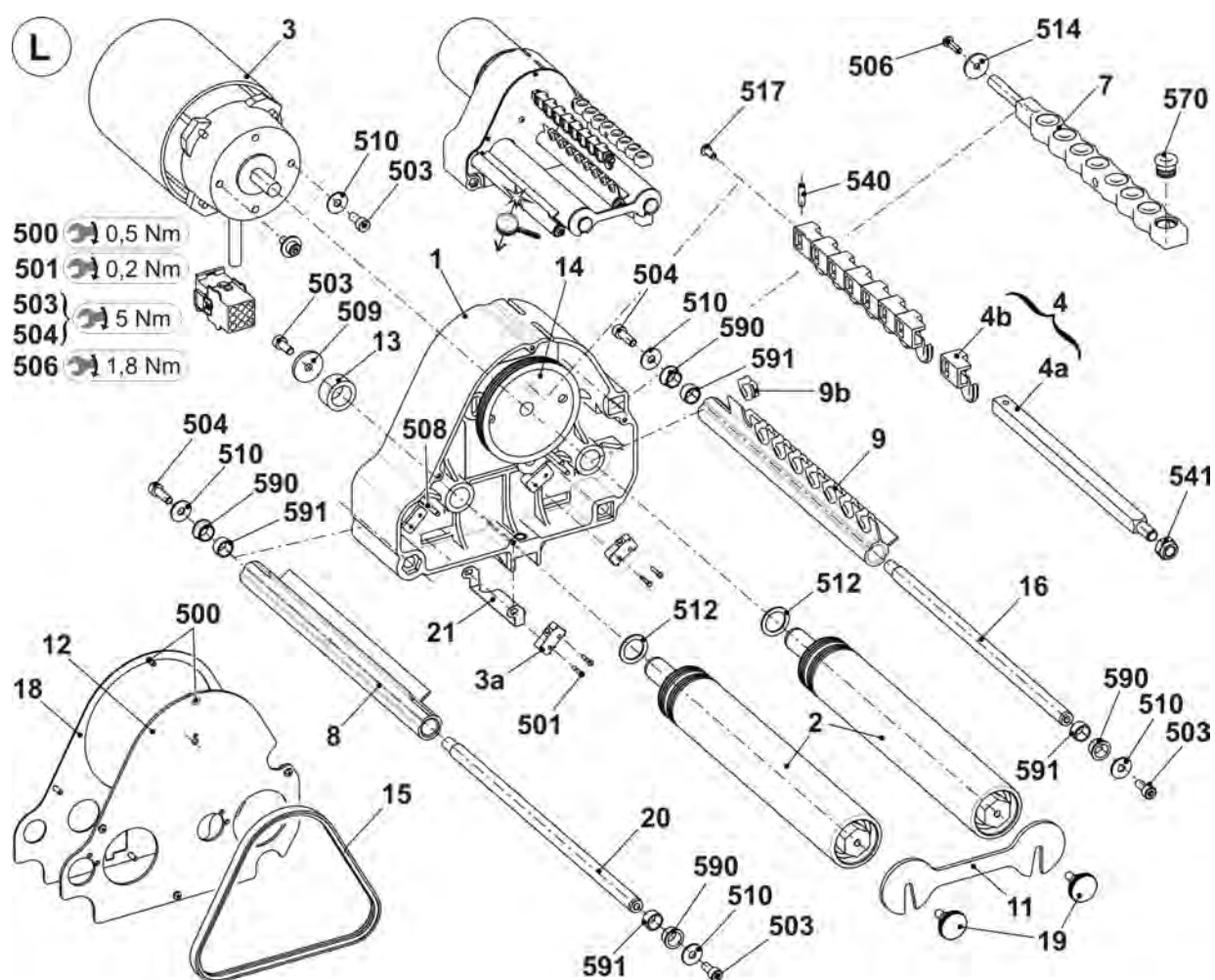
9.8 Schieneneinheit

Pos	Benennung		Id-Nr.	Pos	Benennung		Id-Nr.
Σ	Schieneinheit		244 103		530	Öse 4,2	021 502
1	Fadenführerschiene gerichtet		255 467		531	Klemmring	259 606
2	FF-Träger		253 674		532	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
3	Garnleiter komplett		265 433		930	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
	31	Ösenhalter	265 434	500	Zylinder-Schraube M6x35	020 139	
	32	Haltewinkel	259 574	900	Zylinder-Schraube M8x25	020 142	



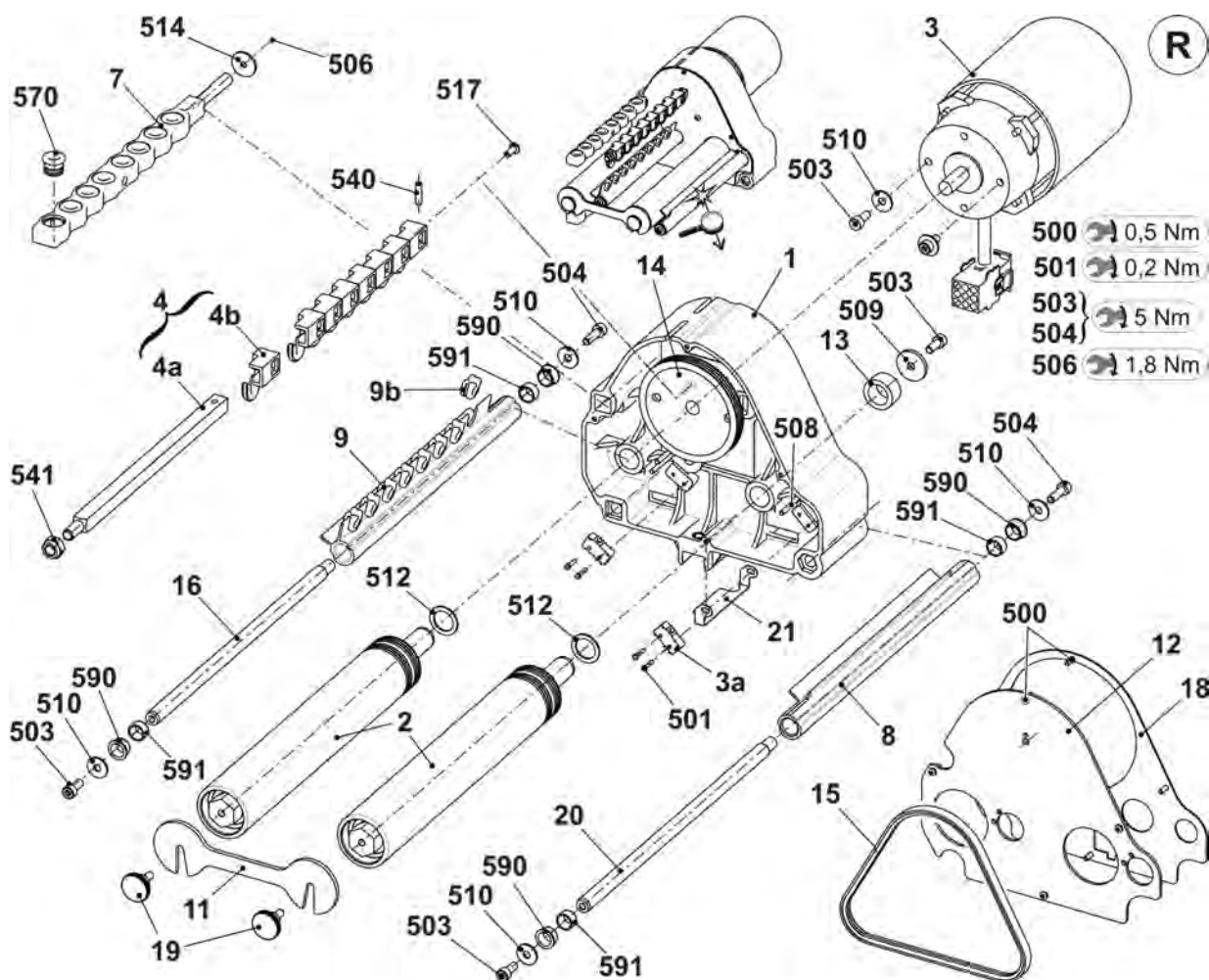
9.9 Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur links	264 324	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 links komplett mit Ösen	230 683	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

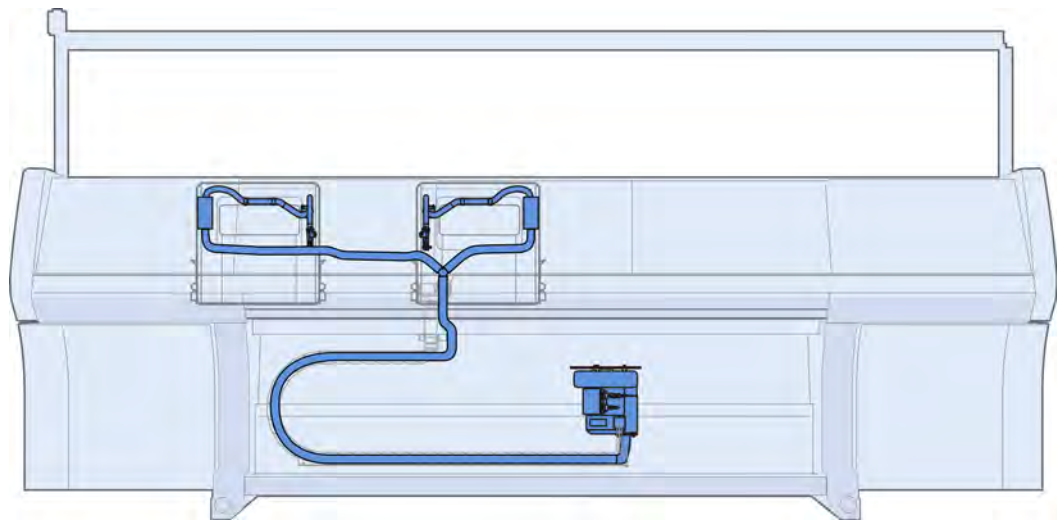


9.10 Rechter Friktionsfournisseur

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

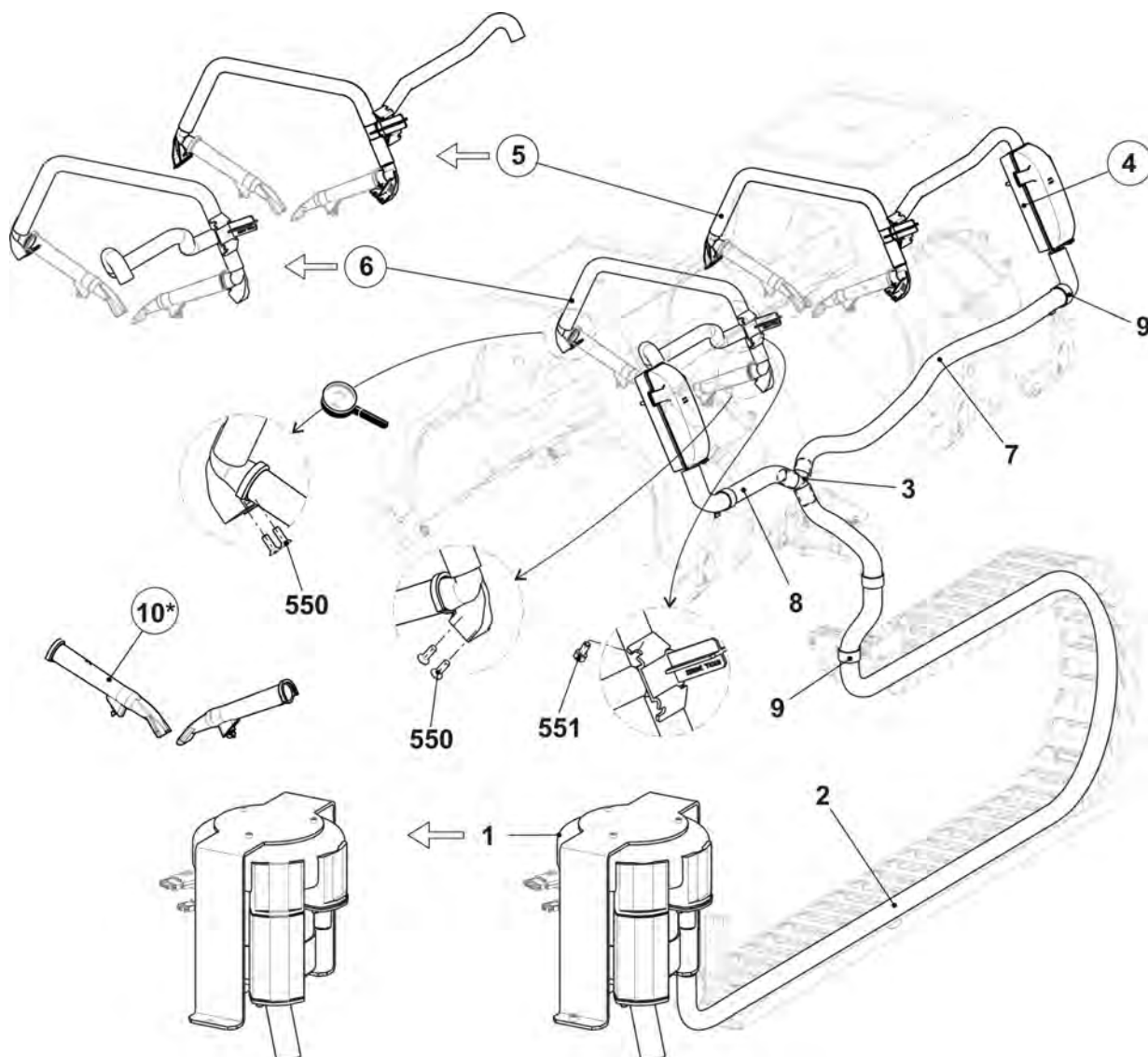


10 Flusenentsorgung



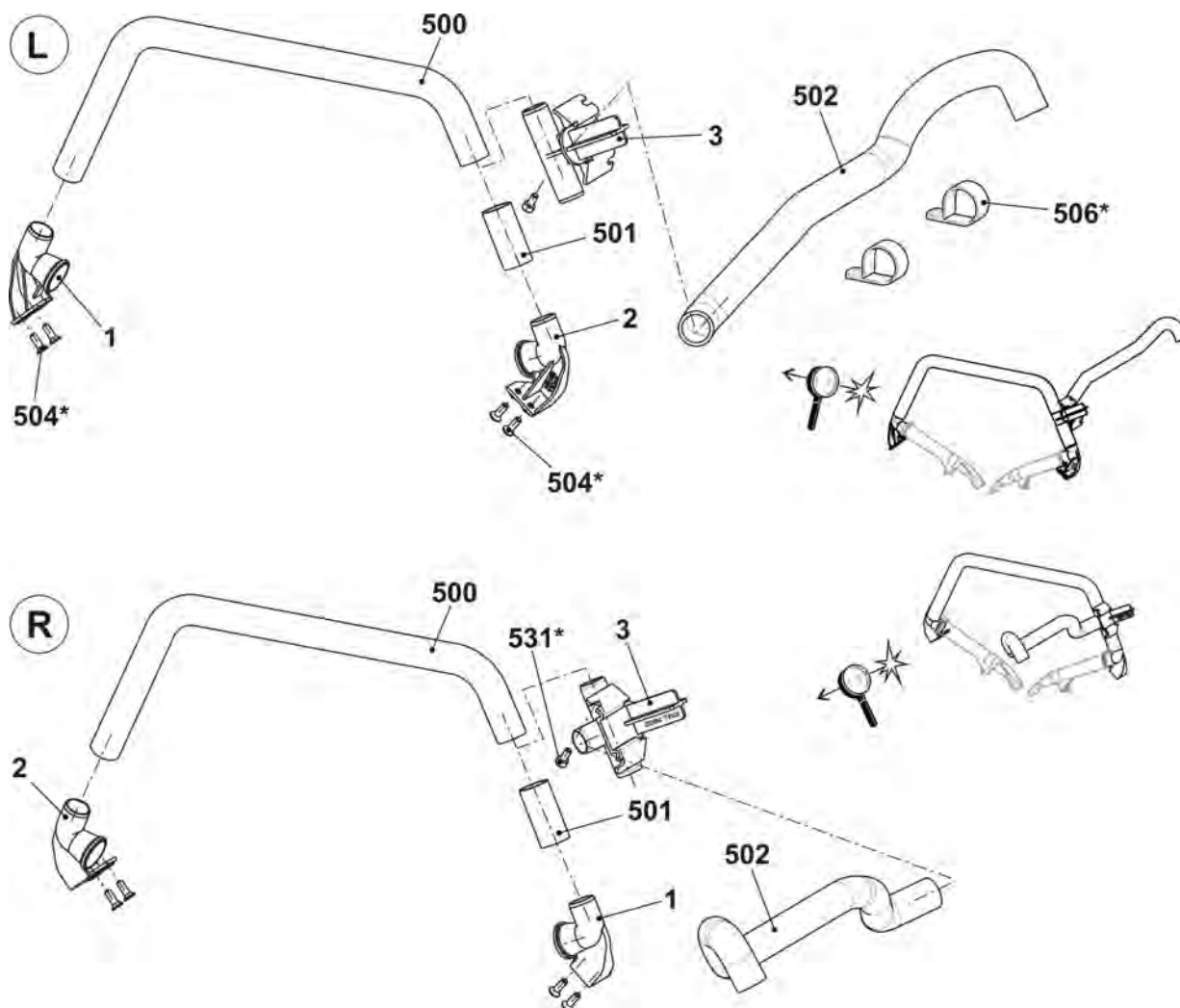
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Flusenentsorgung				
1	Sauggebläse komplett	251 332	7	Saugschlauch 29x25x1300	251 347
2	Saugschlauch 29x25x2850	252 747	8	Saugschlauch 29x25x350	252 746
3	Schlauchverbinder 25 mm	245 011	9	Schlauchschelle	214 653
4	Flusenbehälter	245 024	10*	Saugrohr komplett 822 E5-14	251 312
5	Schlauchsatz links komplett 822	251 343	550	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
6	Schlauchsatz rechts komplett 822	251 344	551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



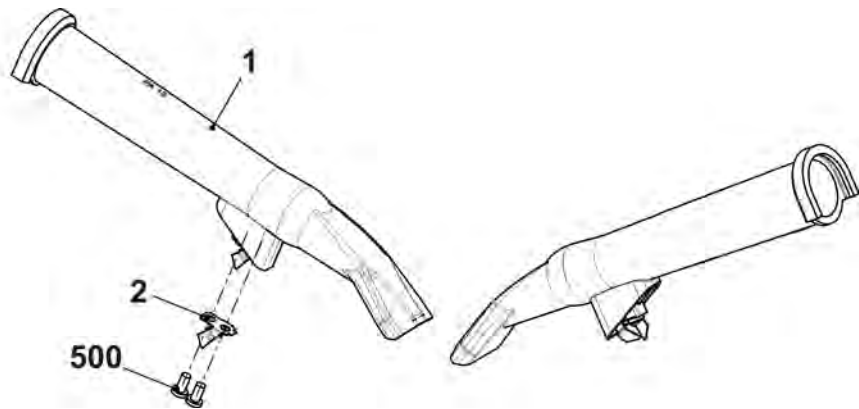
10.1.2 Schlauchsatz links und rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
L	Schlauchsatz links komplett 822 5Z	251 343			
R	Schlauchsatz rechts komplett 822	251 344	501	Saugschlauch 20x16x40	251 043
1	Winkelanschluss rechts	250 121	502	Saugschlauch 20x16x420	251 045
2	Winkelanschluss links	251 101	504*	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
3	Verbindungsstück FLENT	245 022	506*	Kabelschelle	250 051
500	Saugschlauch 20x16x400	244 983	531*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501

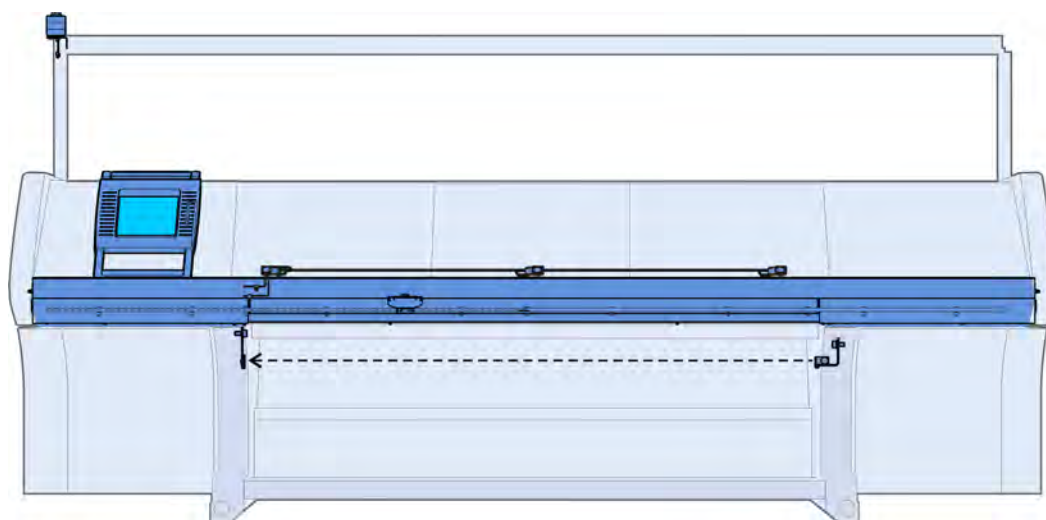


10.1.3 Saugrohr

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Saugrohr komplett E5-14	251 312	2	Klammer	255 628
1	Saugrohr	255 386	500	Schraube KB30x6	241 424

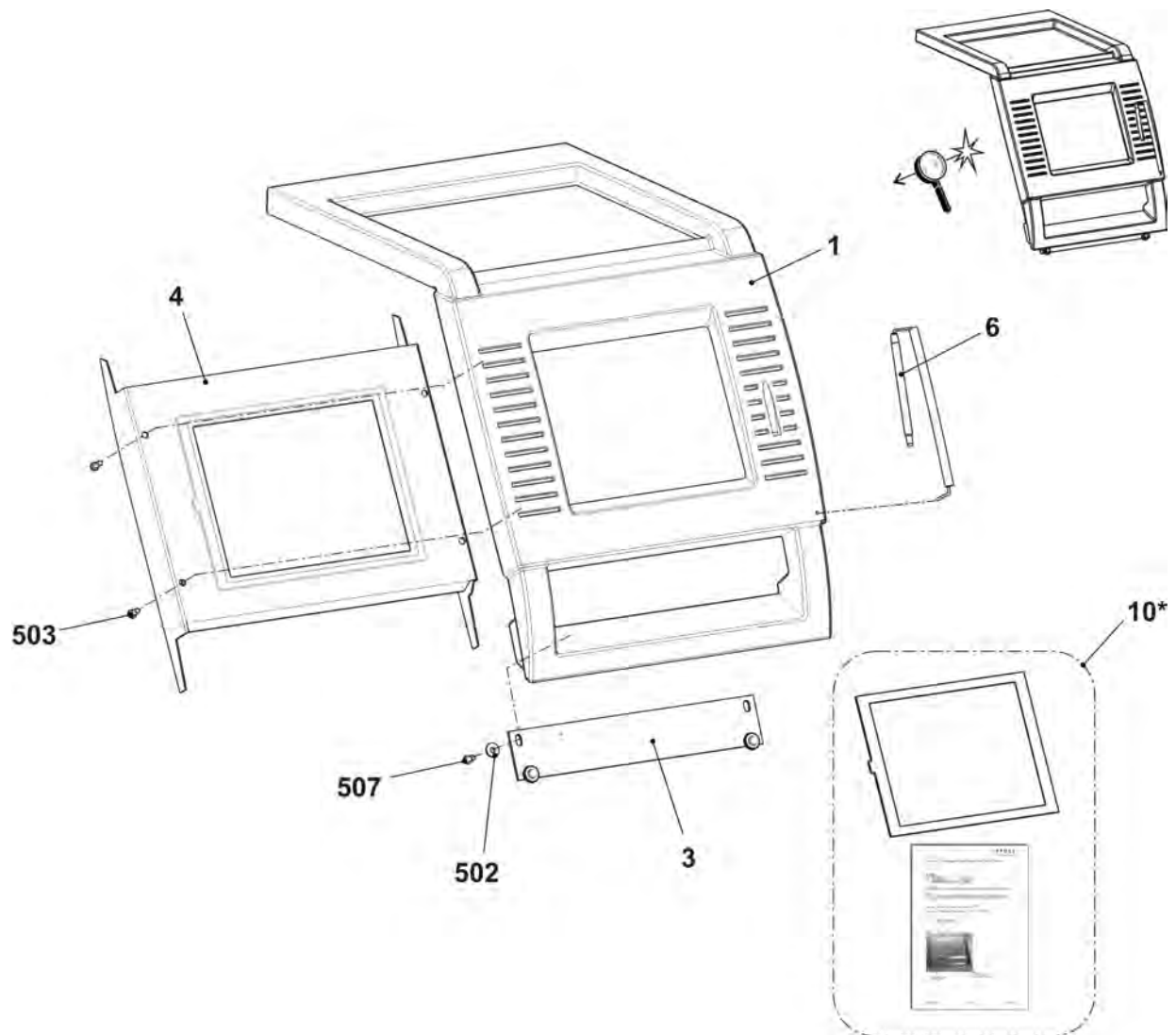


11 Bedienung und Überwachung



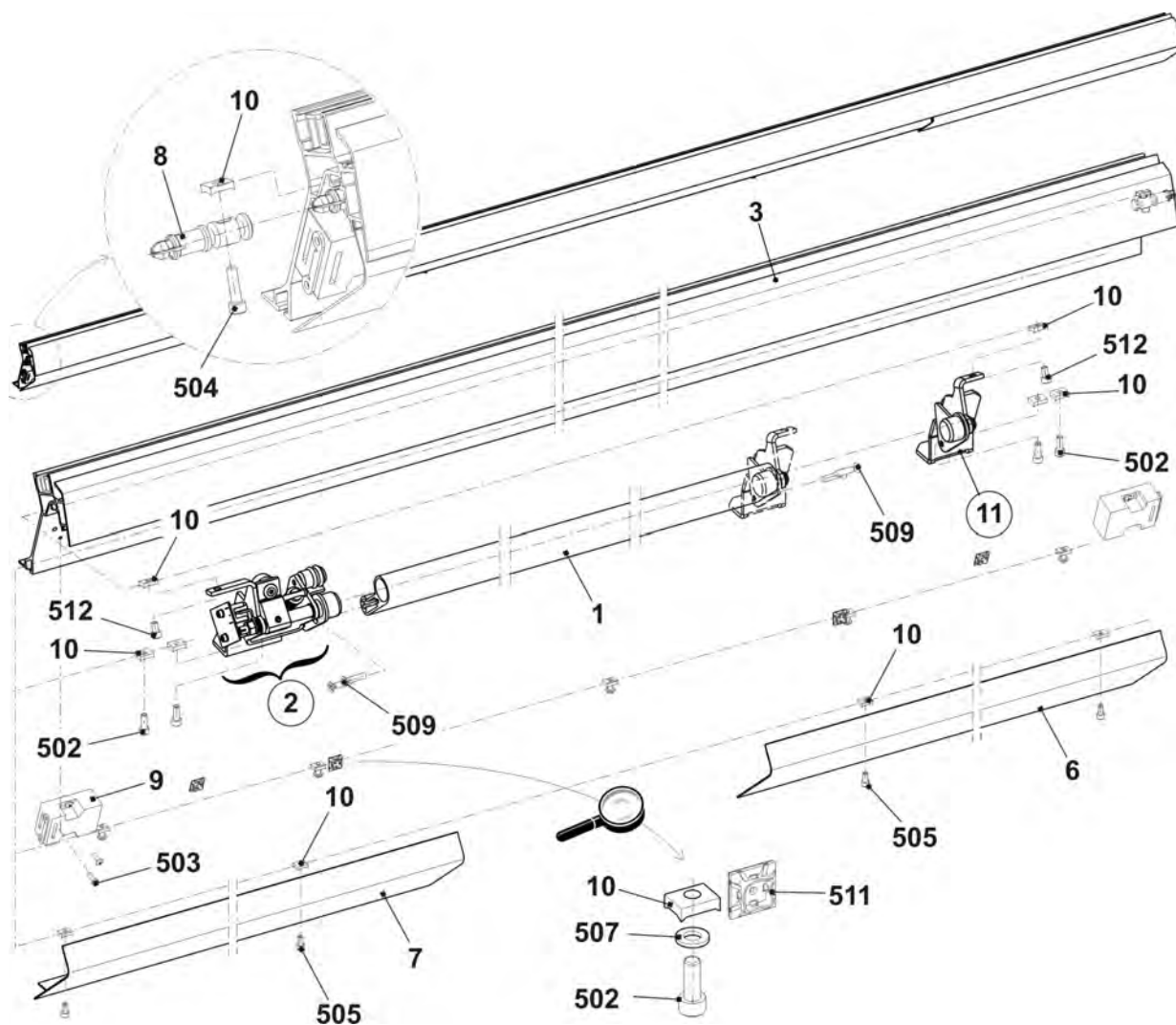
11.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Eingabeeinheit komplett	240 194			
1	Grundrahmen	240 195	10*	Ersatzteilpaket Touch-Scheibe	244 554
3	Lagerleiste komplett	240 198	502	U-Scheibe	020 901
4	Display Touch komplett	250 298	503	Schraube KB 50x12	240 359
6	Touchstift	242 812	507	Schraube KB 50x15	251 728



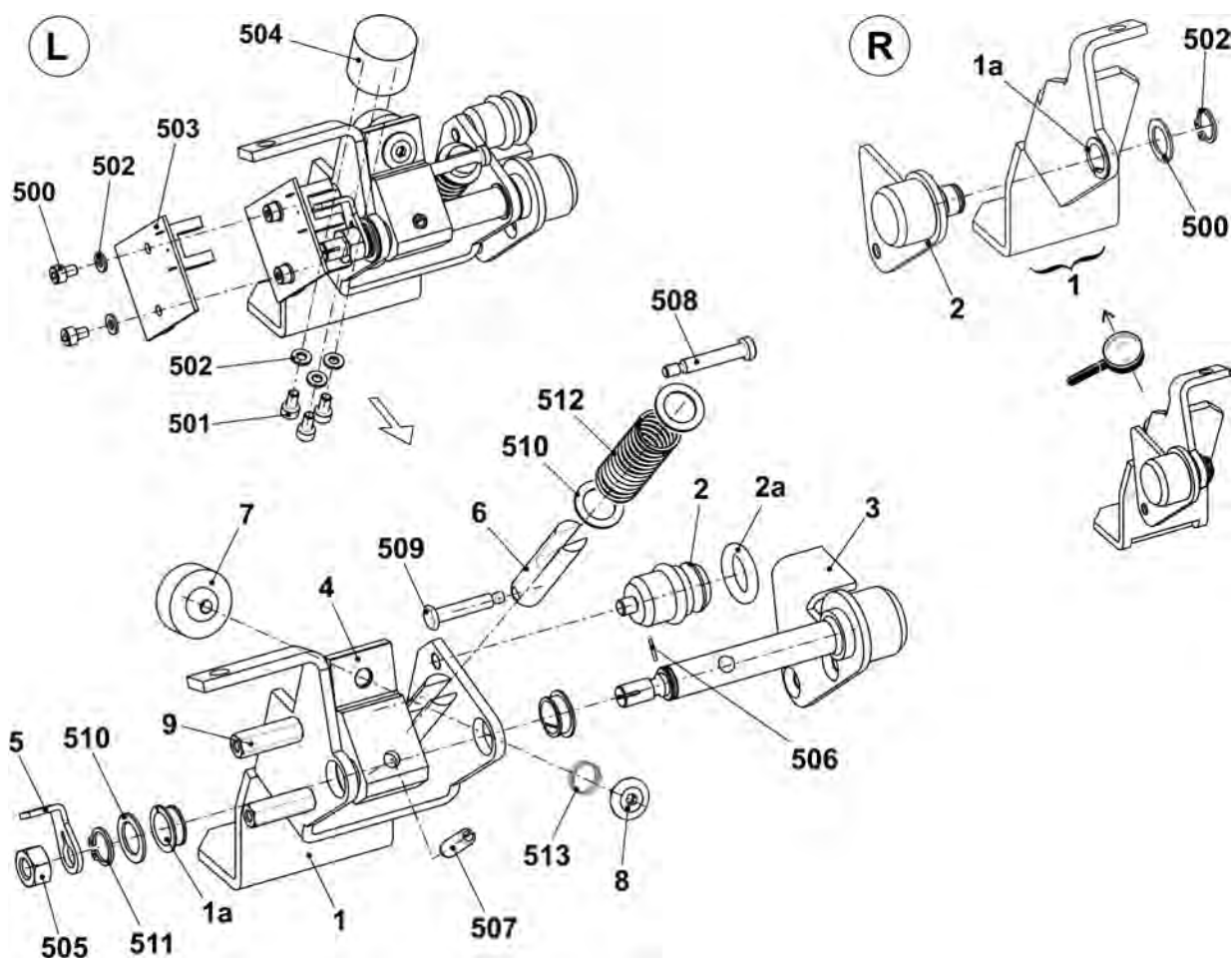
11.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Starteinrichtung komplett	241 039	11	Lager rechts komplett	252 964
1	Einrückstange	241 030	502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Lager links komplett	250 071	503	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
3	Führungsschiene unten komplett	257 540	504	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
6	Abdeckblech rechts	251 216	505	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Abdeckblech links	251 217	507	U-Scheibe	020 872
8	Fixierbolzen	219 107	509	Schraube M6x25	023 510
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	511	Kabelhalter	262 037
10	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



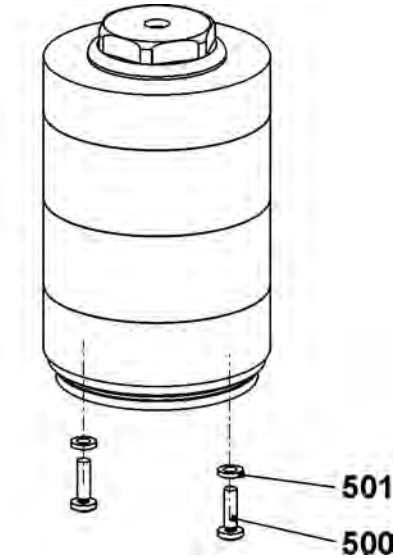
11.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
L	Lager links komplett	250 071			
1	Lager links	245 218	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
2	Halter Puffer	220 561	507	Spannstift 6x20	023 719
2a	O-Ring 14x4	023 237	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
3	Welle links	245 219	509	Ansatz-Schraube	251 316
4	Anker	253 776	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
5	Schaltfahne	245 220	511	Sicherungsring 12x1	020 951
6	Federdorn	251 340	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
7	Teller	245 222	513	Druckfeder 0,5x11x20,21	265 082
8	Ansatz-Schraube	254 528			
9	Abstandsbolzen	240 287	R	Lager rechts komplett	252 964
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	1	Lager rechts	240 230
501	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639
502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369	2	Welle rechts	242 888
503	Karte Einrücken	259 000	500	Passscheibe 12x18x1	023 315
504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233	502	Sicherungsring 12x1	020 951



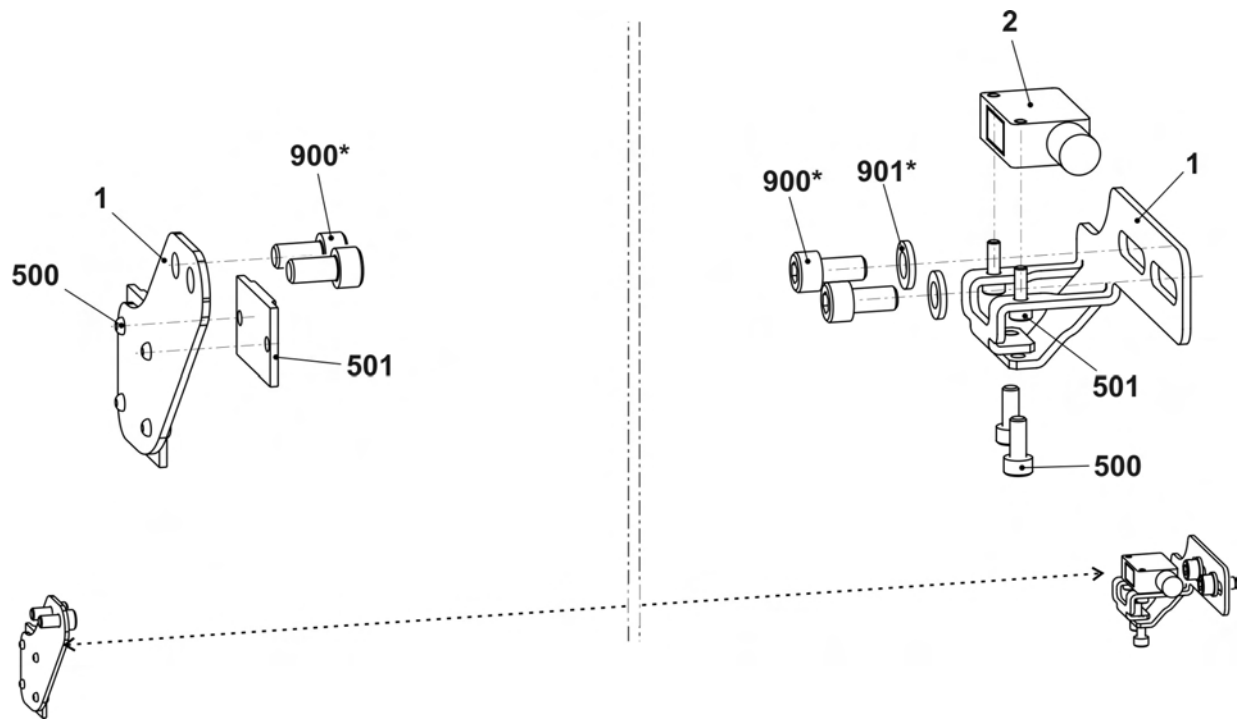
11.3 Signal-Leuchte

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



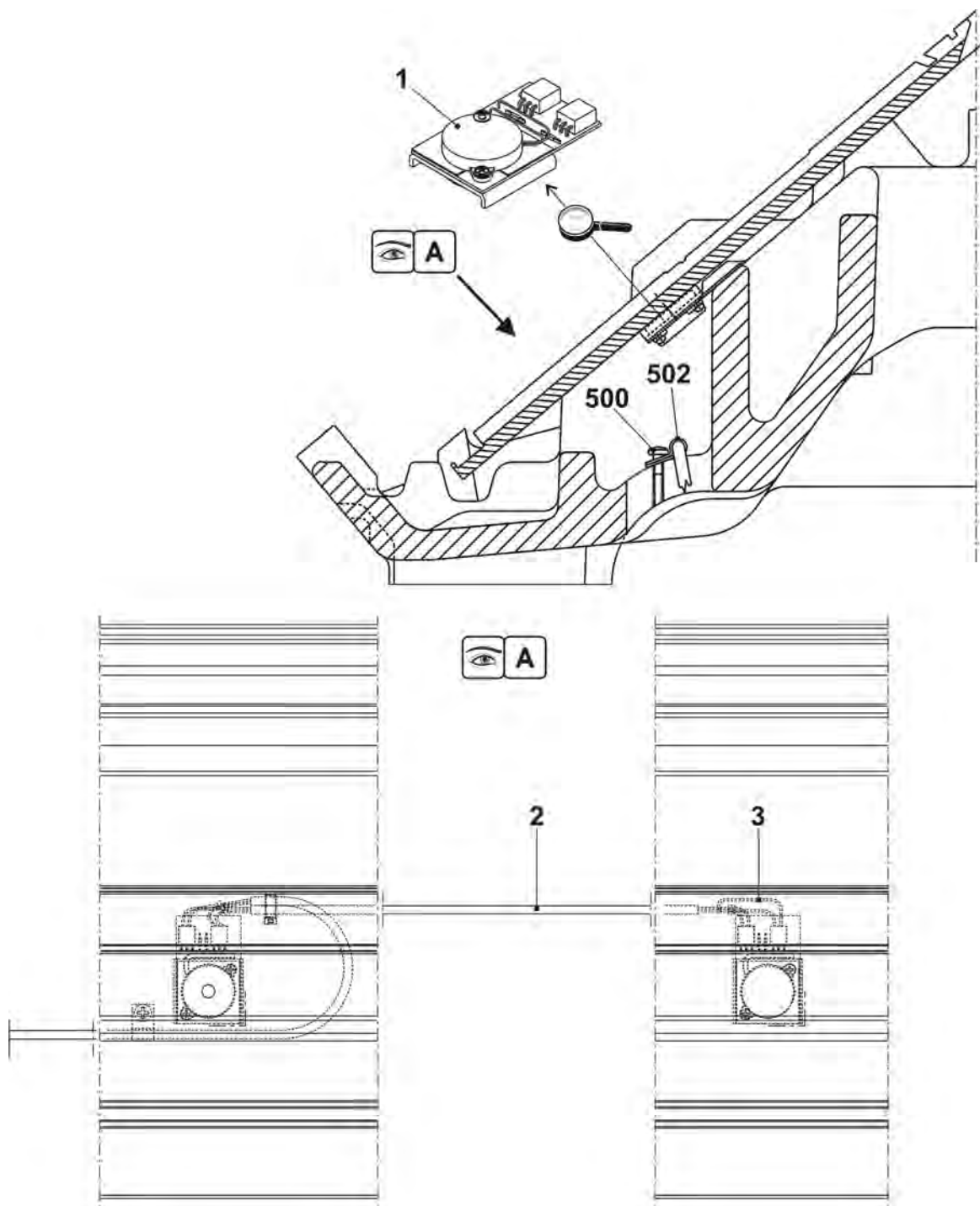
11.4 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Reflektor komplett	261 374	Σ	Haltewinkel Lichtschränke	257 409
1	Montageplatte Reflektor	261 375	1	Haltewinkel	256 806
500	Blindniet A3x8-Al	023 158	2	Lichtschränke WI100-P4330	243 355
501	Reflektor 20x20 mm	243 356	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134	501	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
			900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
			901*	U-Scheibe 6	020 872



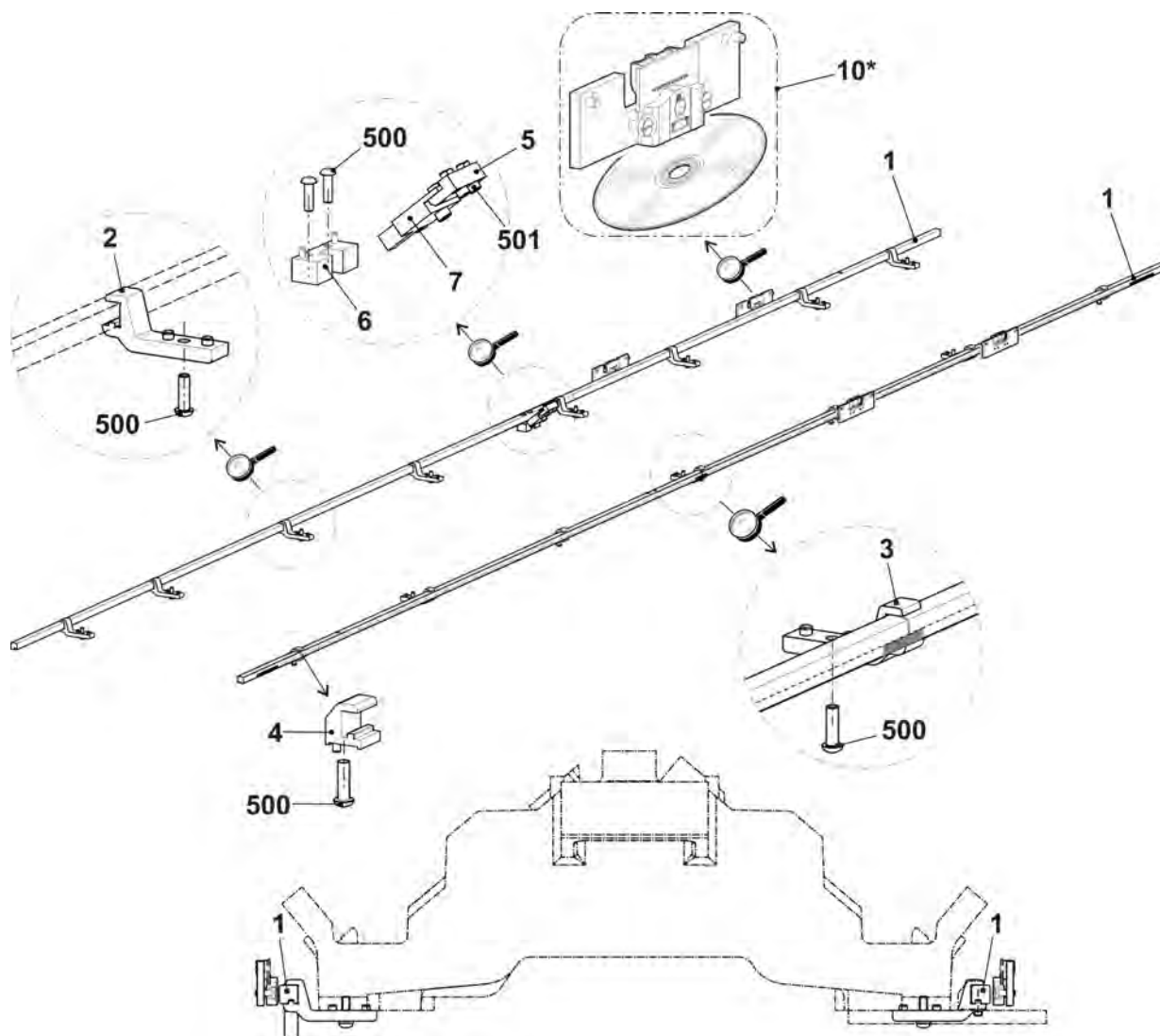
11.5 Schockabstellung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schockabstellung komplett E3	223 947	3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011	500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 061	502	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729

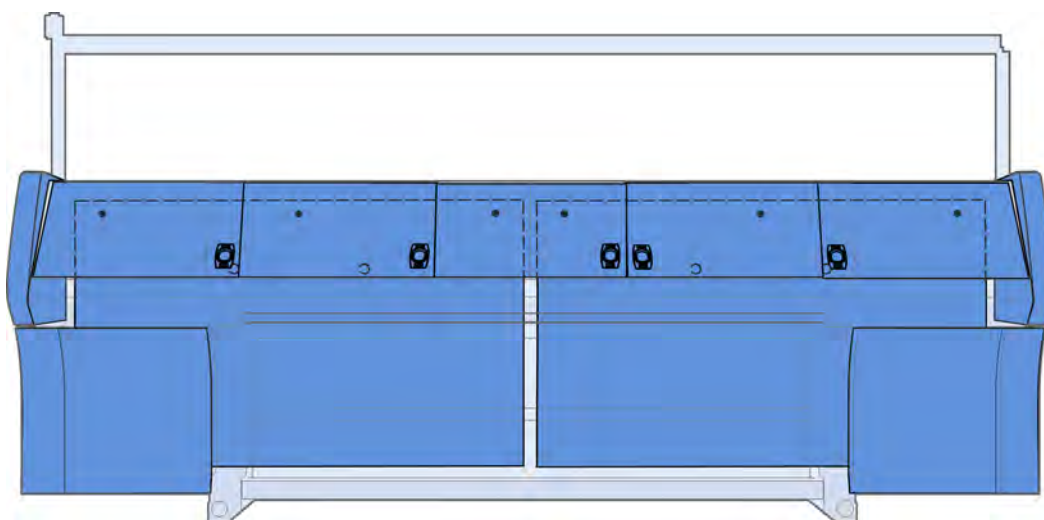


11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Messeinrichtung		6	Lagergabel	244 535
1	Messsschiene	258 308	7	Mitnehmer	244 536
2	Führung	212 210	8	Passschraube	209 790
3	Führung	240 672	10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM OH	259 613
4	Klemme	212 203	500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
5	Anschlag	244 537	501	Zylinder-Schraube M5x16	022 726

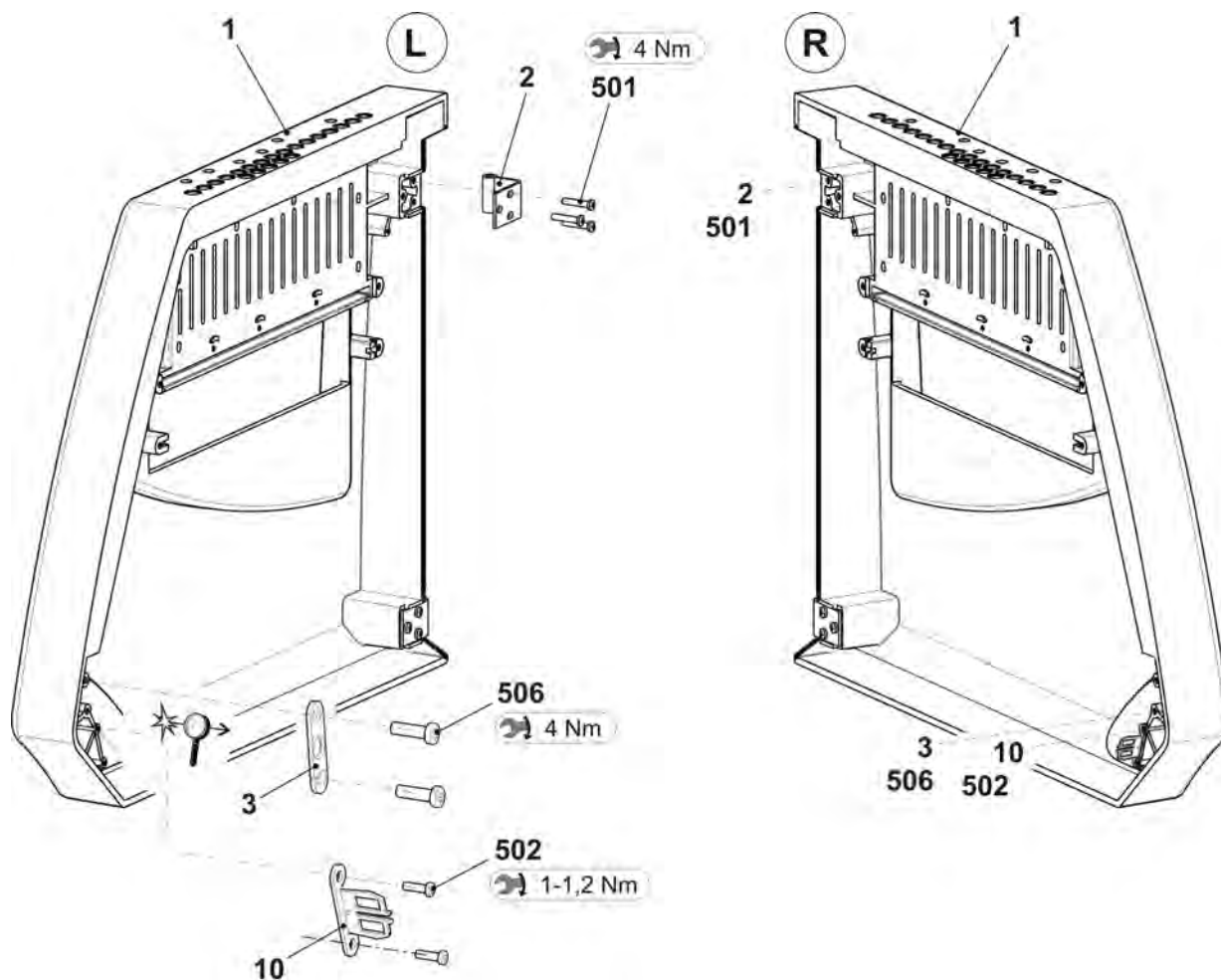


12 Schutzeinrichtungen



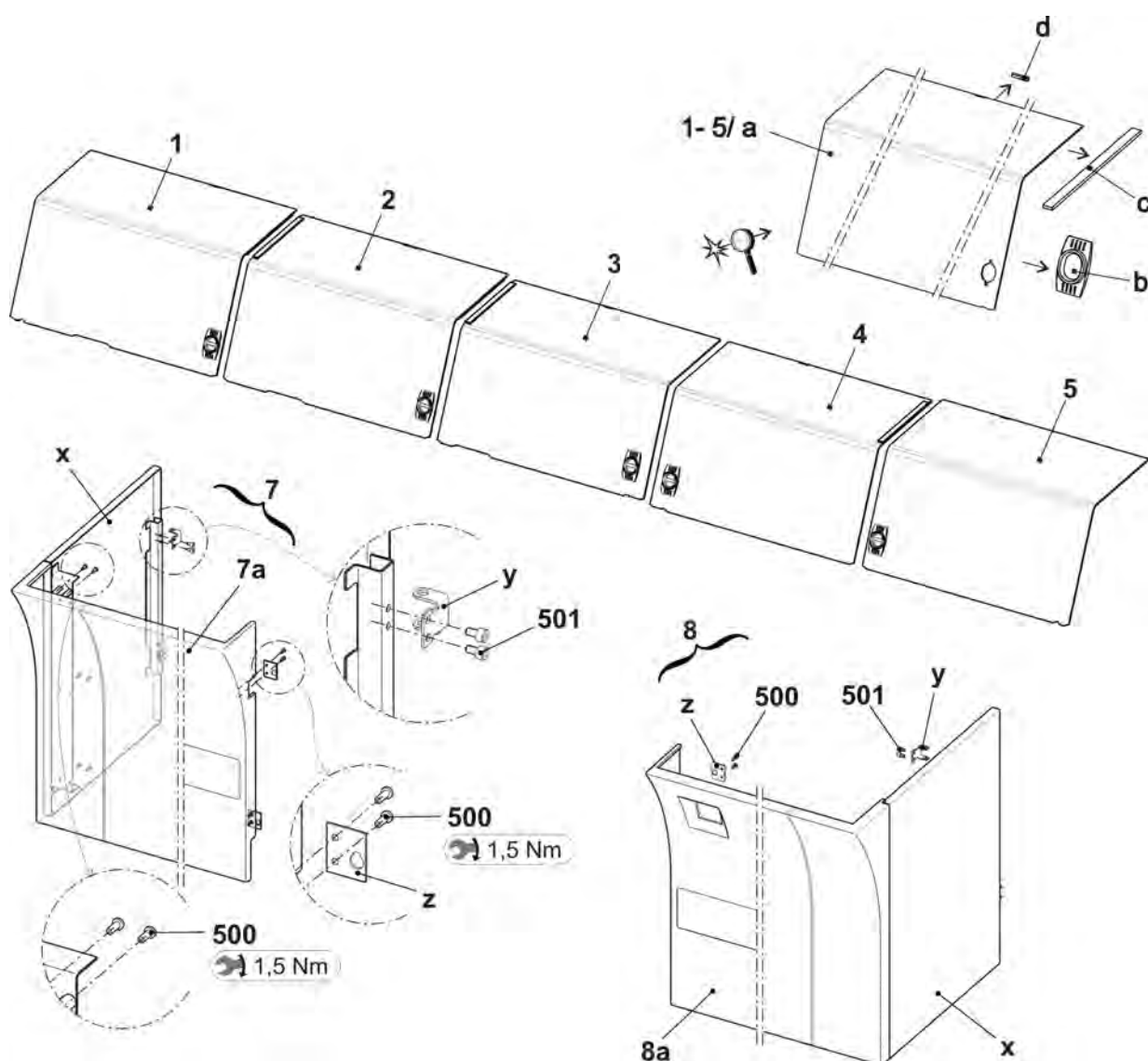
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



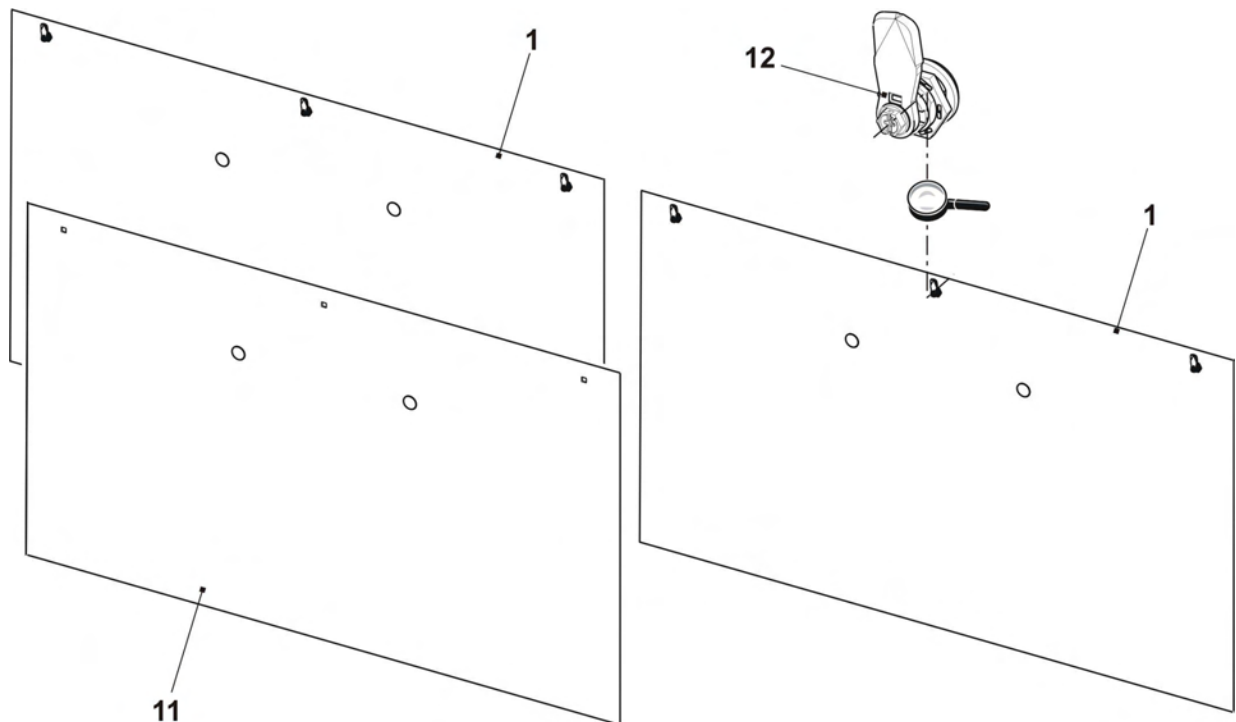
12.2 Verkleidung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Abdeckung 1 (komplett)	257 532	1-5	b Einlassmuschelgriff	251 376
	1a Abdeckung 1	257 527		c Abstreifer	219 393
2	Abdeckung 2 (komplett)	257 533		d Magnet	255 129
	2a Abdeckung 2	257 528	7	Verkleidung Steuergerät links komplett	251 237
3	Abdeckung 3 (komplett)	257 534		7a Verkleidung Steuergerät links	251 190
	3a Abdeckung 3	257 529	8	Verkleidung Steuergerät rechts komplett	251 238
4	Abdeckung 4 (komplett)	257 535		8a Verkleidung Steuergerät rechts	251 191
	4a Abdeckung 4	257 530	7-8	x Seitenteil	244 989
5	Abdeckung 5 (komplett)	257 536		y Scharnier	250 273
	5a Abdeckung 5	257 531		z Lasche	240 412
				500 Schraube KB 50x12	240 359
				501 Zylinder-Schraube M6x16	020 135

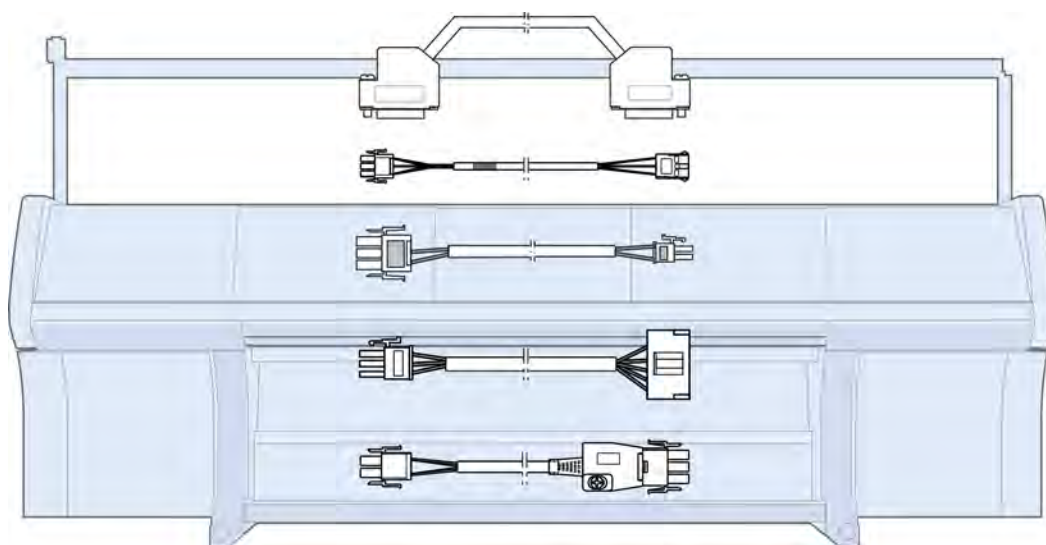


12.3 Rückwand

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Verkleidung hinten komplett	257 670	11	Verkleidung	257 664
			12	Sicherheitsvorreiber	243 052



13 Elektrik



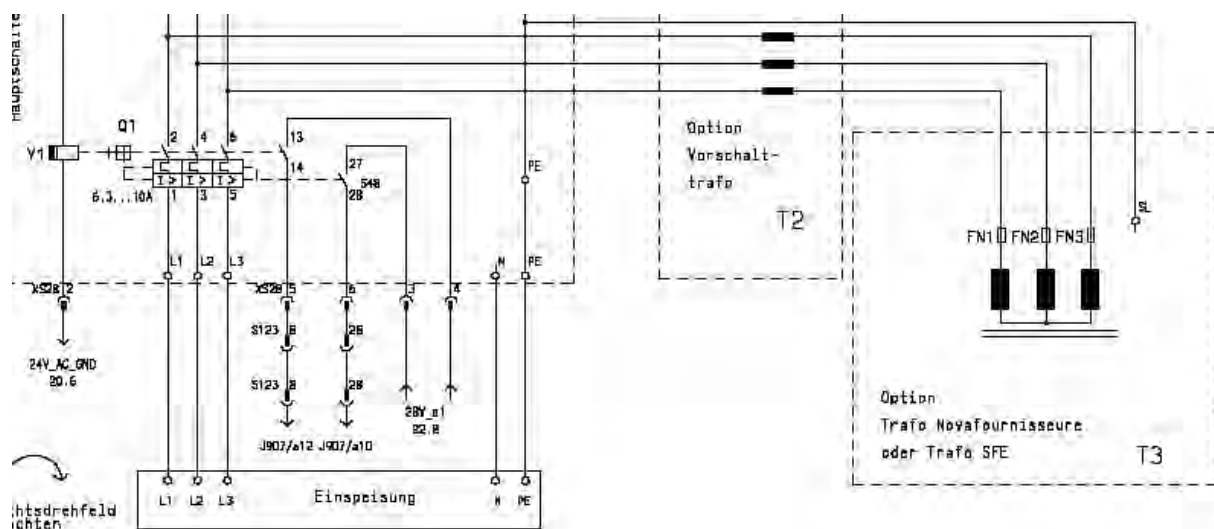
13.1 Sicherungen

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

13.2 Schaltplan (221) als PDF

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

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

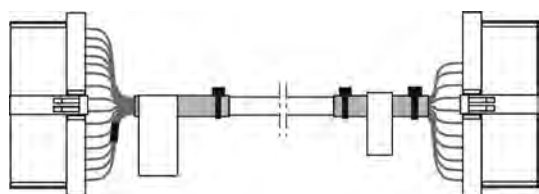


13.3 Schleppkabel

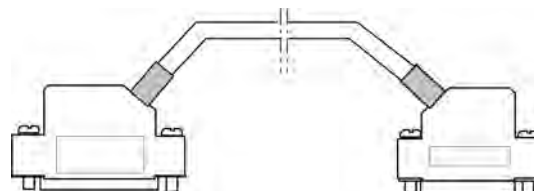
Benennung	Id
Σ Schleppkabelsatz OKC 822 2IMP-2	259 304
Kabel Impulsgeber 2 hinten links XL138	259 367
Kabel Impulsgeber 2 vorne links XL139	259 368
Kabel Impulsgeber 2 hinten rechts XL136	259 369
Kabel Impulsgeber 2 vorne rechts XL137	259 370



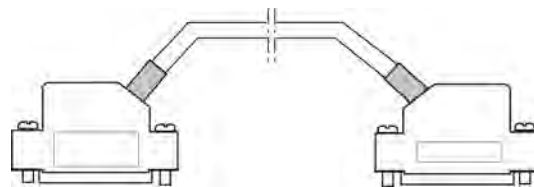
Kabel Fadenführer links	242 289
Kabel Fadenführer rechts	242 290



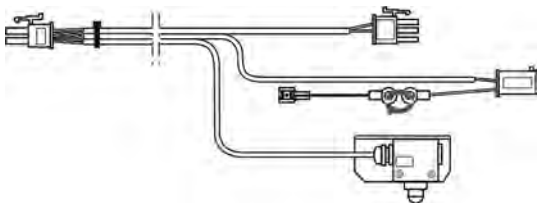
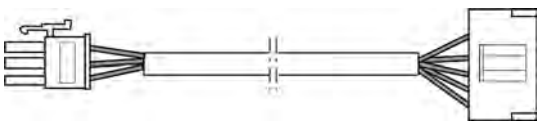
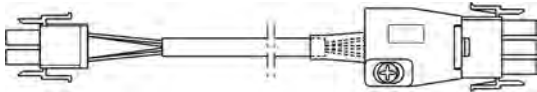
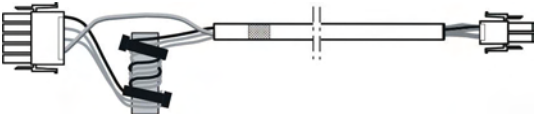
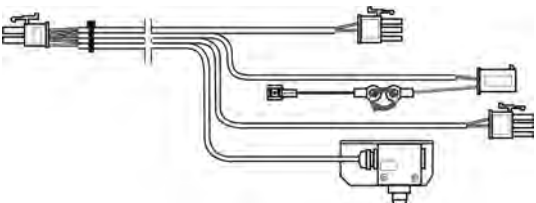
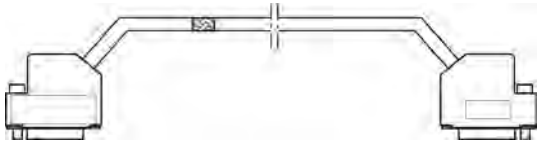
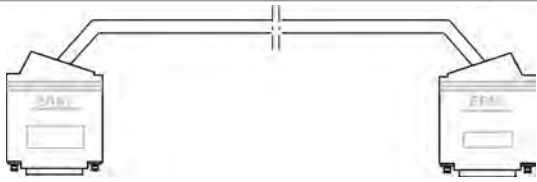
Benennung	Id
Kabel SM hinten links XL321	255 195
Kabel SM vorne links XL323	255 197
Kabel SM hinten rechts XL325	255 199
Kabel SM vorne rechts XL327	255 201



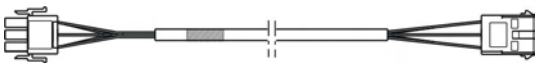
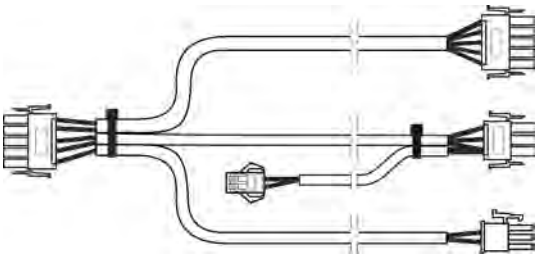
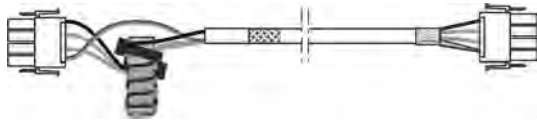
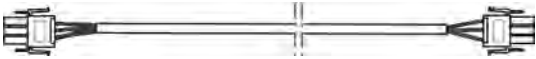
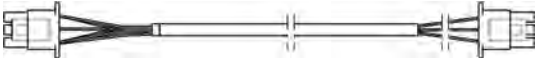
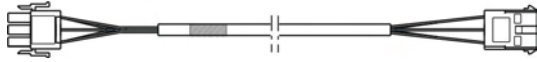
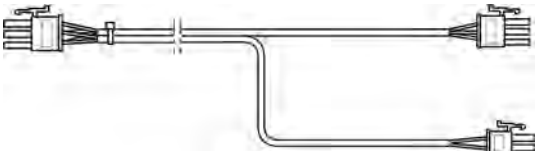
Kabel Signal hinten links XL322	255 196
Kabel Signal vorne links XL324	255 198
Kabel Signal hinten rechts XL326	255 200
Kabel Signal vorne rechts XL328	255 202



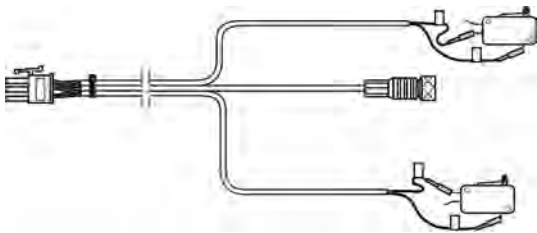
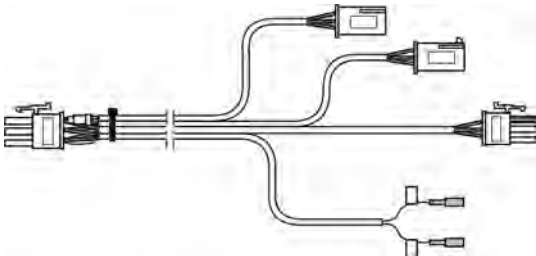
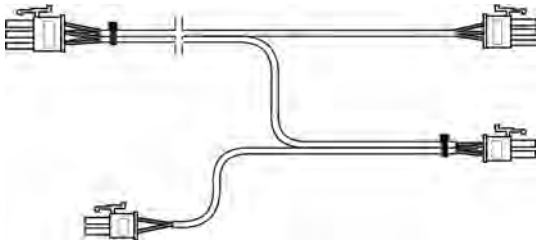
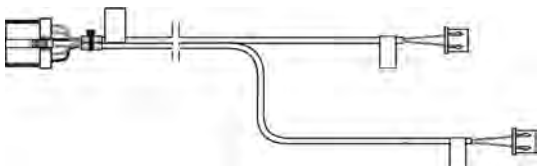
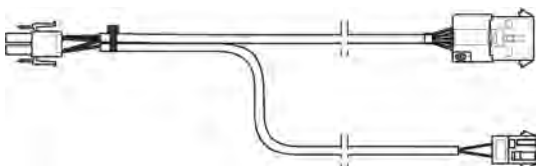
13.4 Kabel

Benennung	Id-Nr.	Benennung	Id-Nr.
Kabel Einrücken OKC	240 289	Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC	240 290
			
Kabel Schutzeinrichtung links OKC	253 442	Kabel Motor HIAB OKC	240 291
			
Kabel Endschalter Versatz OKC	240 292	Kabel Lüfter Antrieb OKC	240 293
			
Kabel Fournisseur rechts OKC	240 294	Kabel Antriebsmotor OKC	240 295
Kabel Fournisseur links 84" OKC	240 466	Kabel Versatzmotor OKC	240 297
			
Kabel Resolver Antrieb OKC	240 296	Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC	253 441
Kabel Resolver Versatz OKC	240 298		
		Kabel Elektro 84" OKC	240 463
Kabel CAN 84"	240 461		
			

13.5 Kabel Fortsetzung I

Benennung	Id-Nr.	Benennung	Id-Nr.
Kabel Motor HIAB 84" OKC	242 226	Kabel Schalter HIAB 84" OKC	242 227
			
Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 84" OKC	263 688	Kabel Spannungsversorgung Servo 84"	240 504
			
Kabel Spannungsversorgung Netzteil OKC	240 505	Kabel Schalter HAOS 84" OKC	242 229
			
Kabel Motor HAAB OEF/S 84"	242 228	Kabel Motor HIAB OKC	240 592
			
Kabel Schalter HIAB OKC	240 593	Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308
			

13.6 Kabel Fortsetzung II

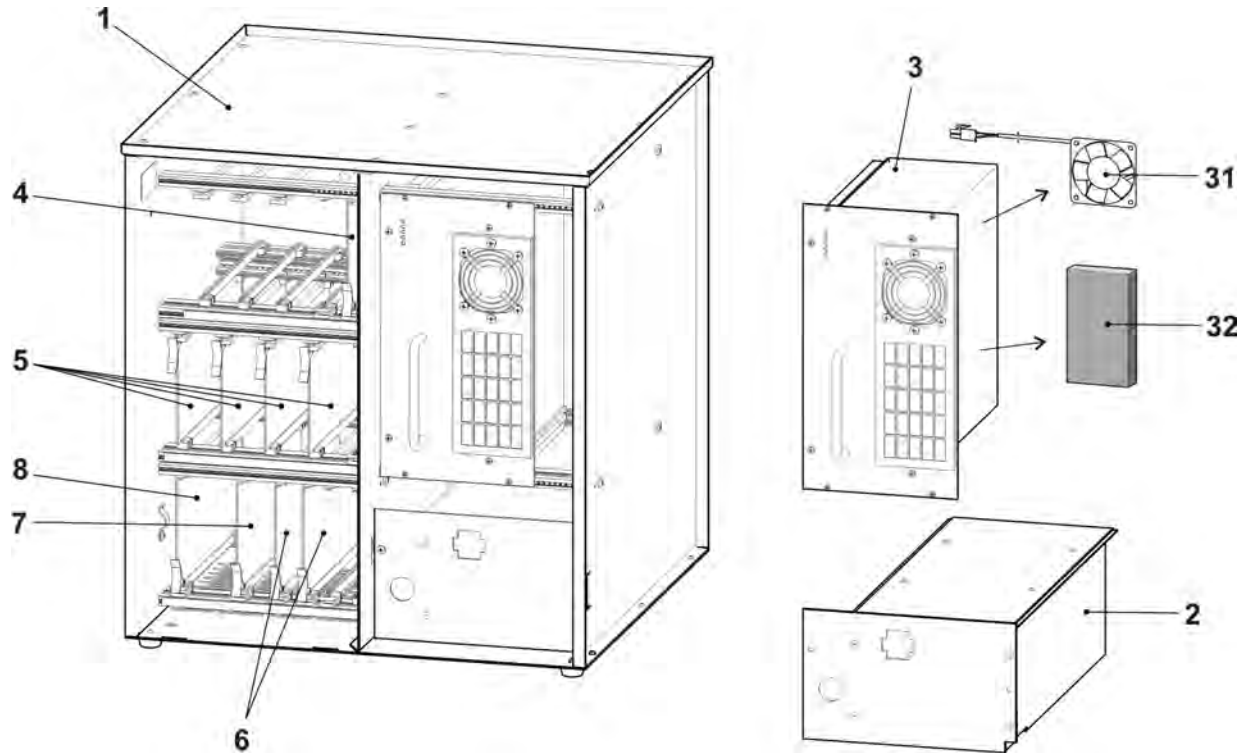
Benennung	Id-Nr.	Benennung	Id-Nr.
Kabel Schalter KAHA OKC	240 309	Kabel Motor Kamm OKC	240 310
			
Kabel Schalter Kamm OKC	240 311	Kabel Schalter HAAB OKC	240 312
			
Kabel Piezo NB OKC	240 518	Kabel Spannungsversorgung FLENT 84" OKC	251 243
			

14 Steuerungselektronik



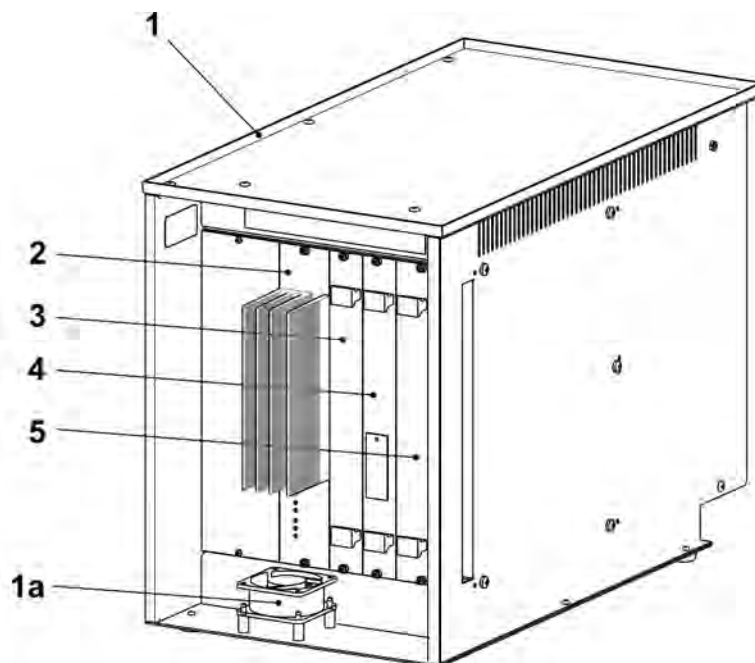
14.1 Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Steuergerät links komplett 822 5/6 Zoll	254 866			
1	Steuergerät links ohne Bestückung	254 868	4	Karte Batterie OKC	300 951
2	Batterie-Einschub	300 924	5	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
3	Netzteil CG54	300 923	6	Karte N-CPU 432	300 965
31	Lüfter Netzteil	239 305	7	Karte Power CPU B	301 009
32	Filtermatte CG54	239 350	8	Karte IPC P9X S 01	264 480

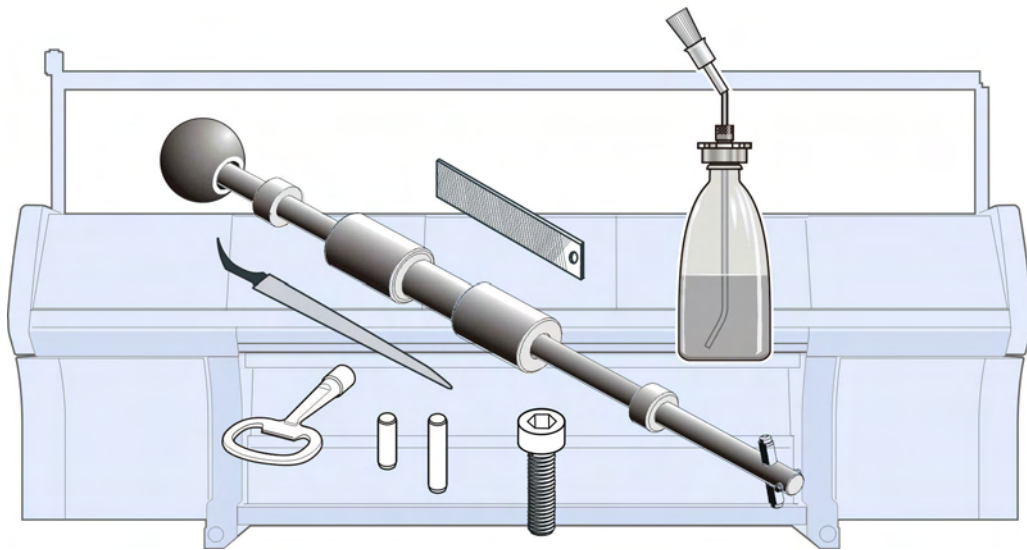


14.2 Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Steuergerät rechts komplett 2A PP	260 572			
1	Steuergerät rechts ohne Bestückung	260 573	3	Karte Relais okc	300 953
1a	Axial-Lüfter Servo 5	229 059	4	Karte CWAZ	300 929
2	Karte Servo 6	301 000	5	Karte CWAZ Kondensator	300 936



15 Lieferbares Zubehör

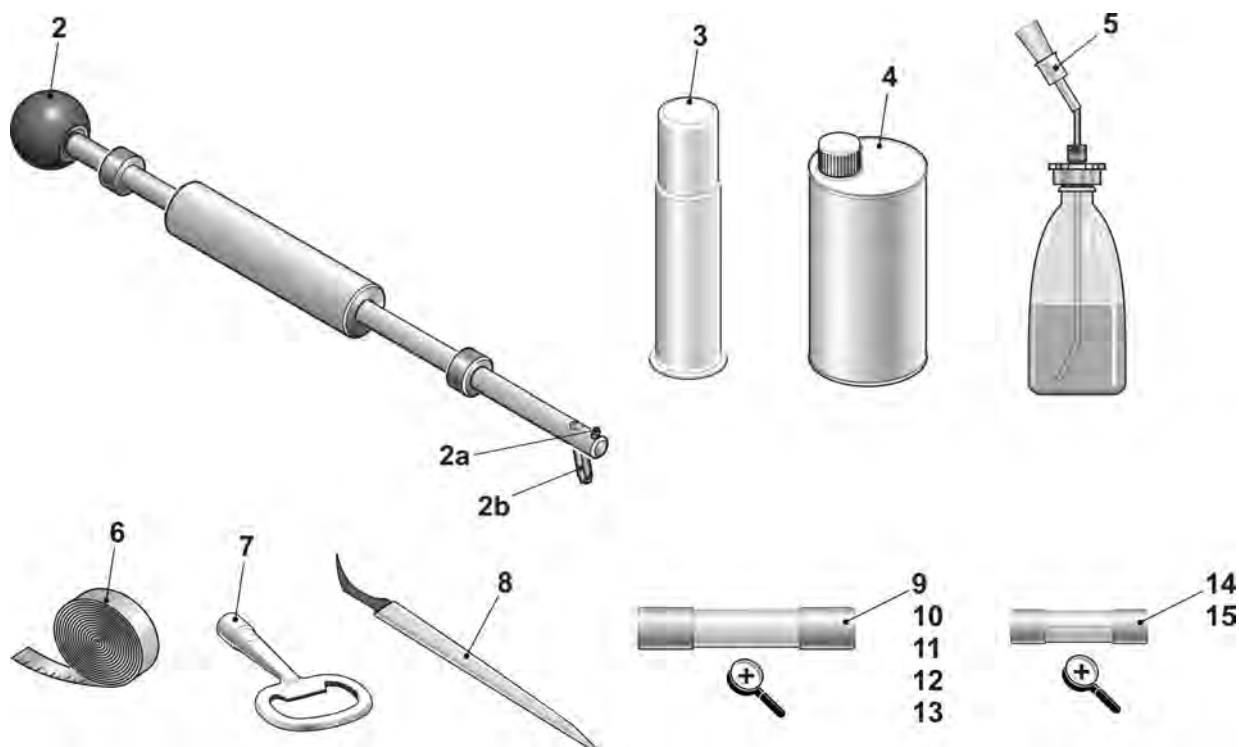


15.1 Sicherungen

	Benennung	ID
	Glassicherung F1,0 A	008 748
	Sicherung 3,15 A T/440V 6,3x3,2	025 261
	Sicherung 10 A T/440V 6,3x3,2	025 258
	Sicherung 2,5 A T/440V 6,3x3,2	217 465
	Sicherung 1,6 A T/440V 6,3x3,2	236 229
	Sicherung 6,3 A T/440V 6,3x3,2	026 809
	Sicherung 8 A T/440V 6,3x3,2	241 866
	Sicherung 12,5 A TT 6,3x3,2	232 367

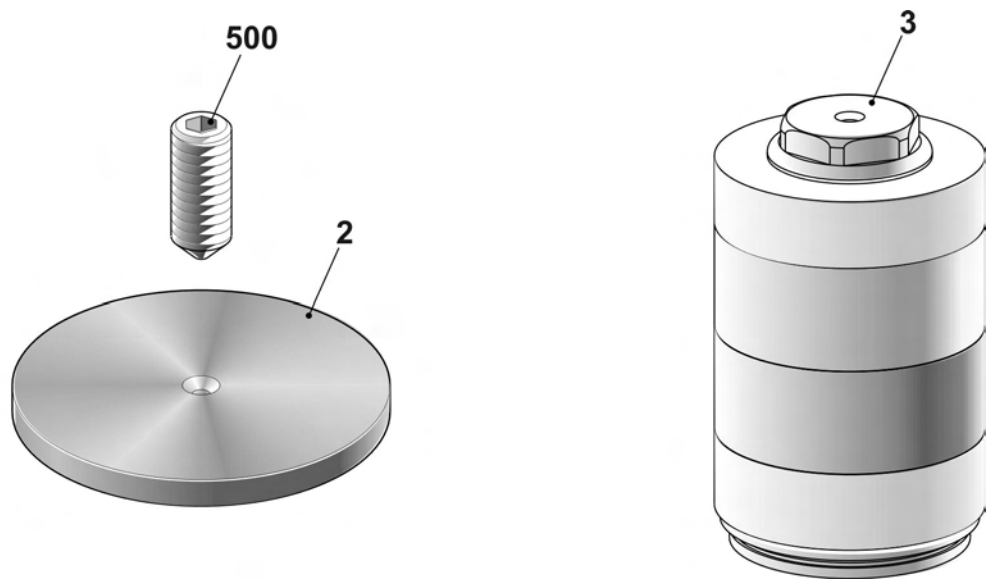
15.2 Zubehör Teil 1

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	Schaltschrankschlüssel	009 346	15	Glassicherung F1,0A	008 748

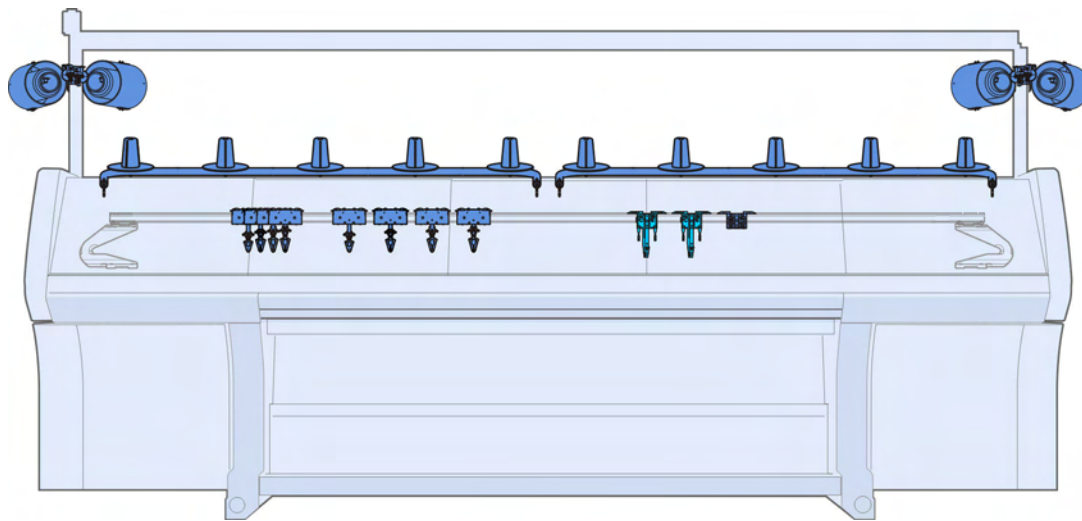


15.3 Zubehör Teil 2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zubehör Standard Teil 2	265 182	3	Signalleuchte LED	240 395
2	Unterlage	056 569	500	Gewindestift M16x40	244 061

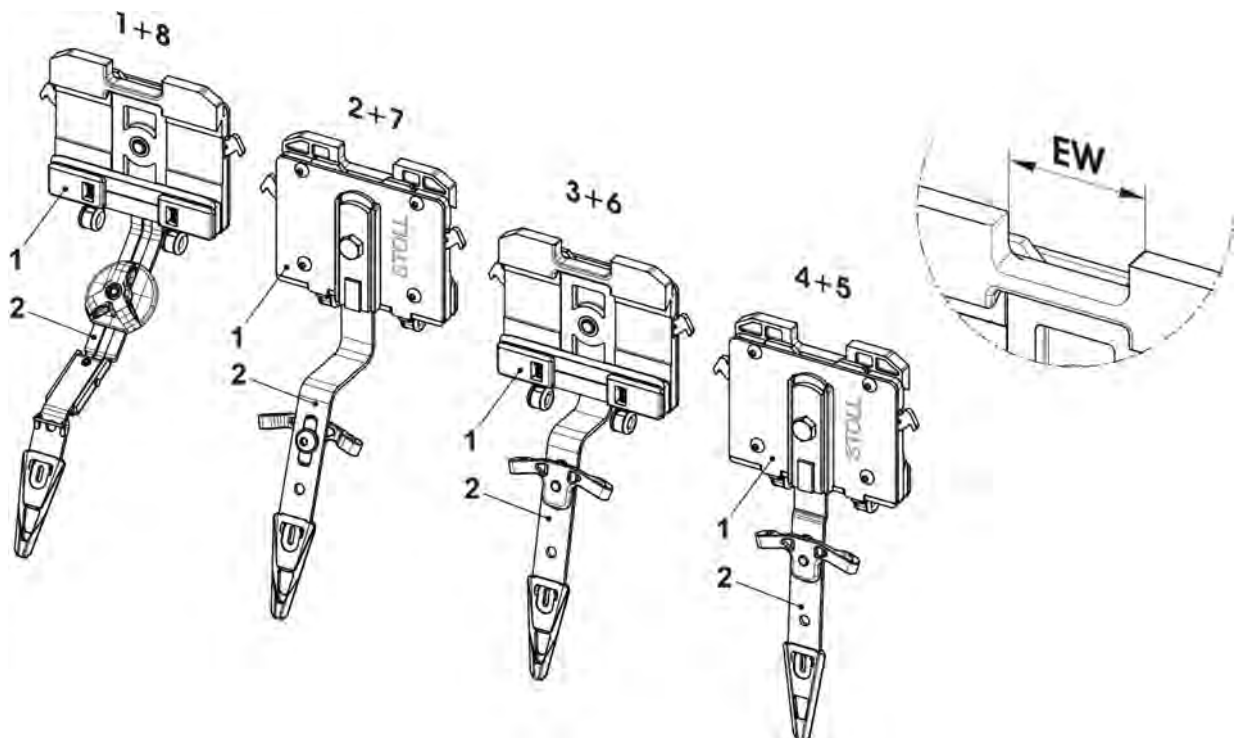


16 Sondereinrichtungen



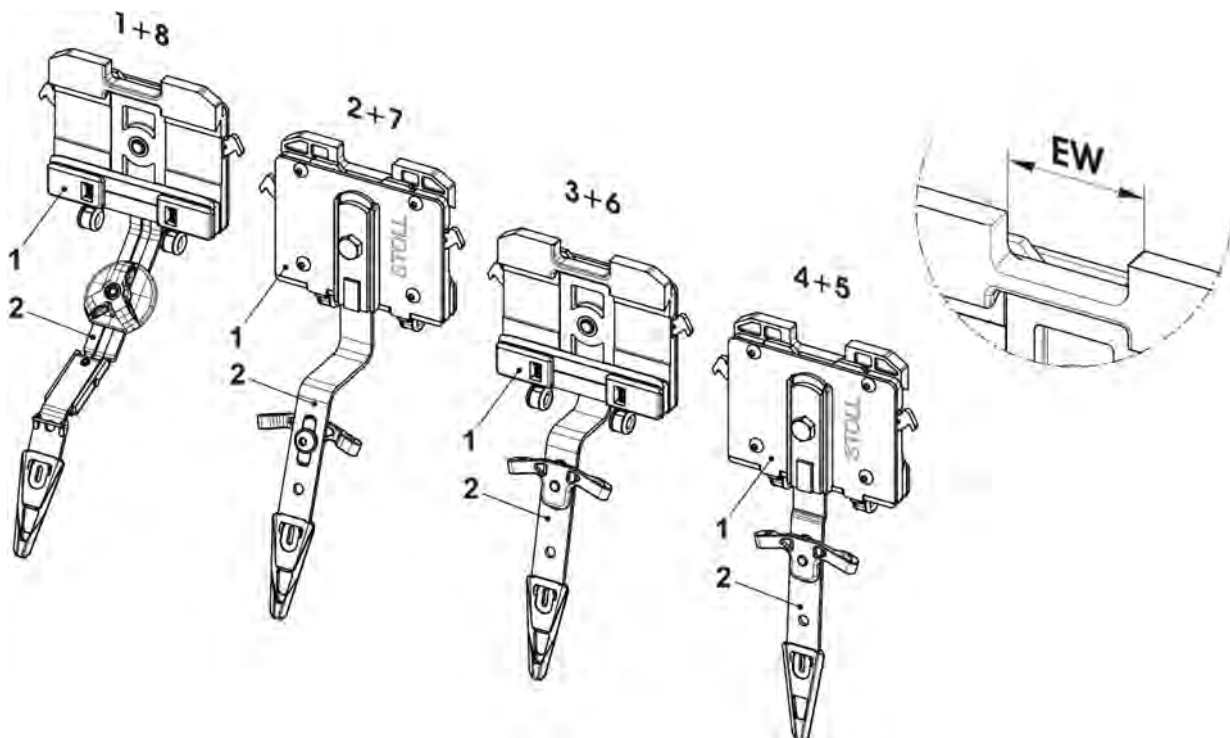
16.1 Fadenführer Typ 2, E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

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



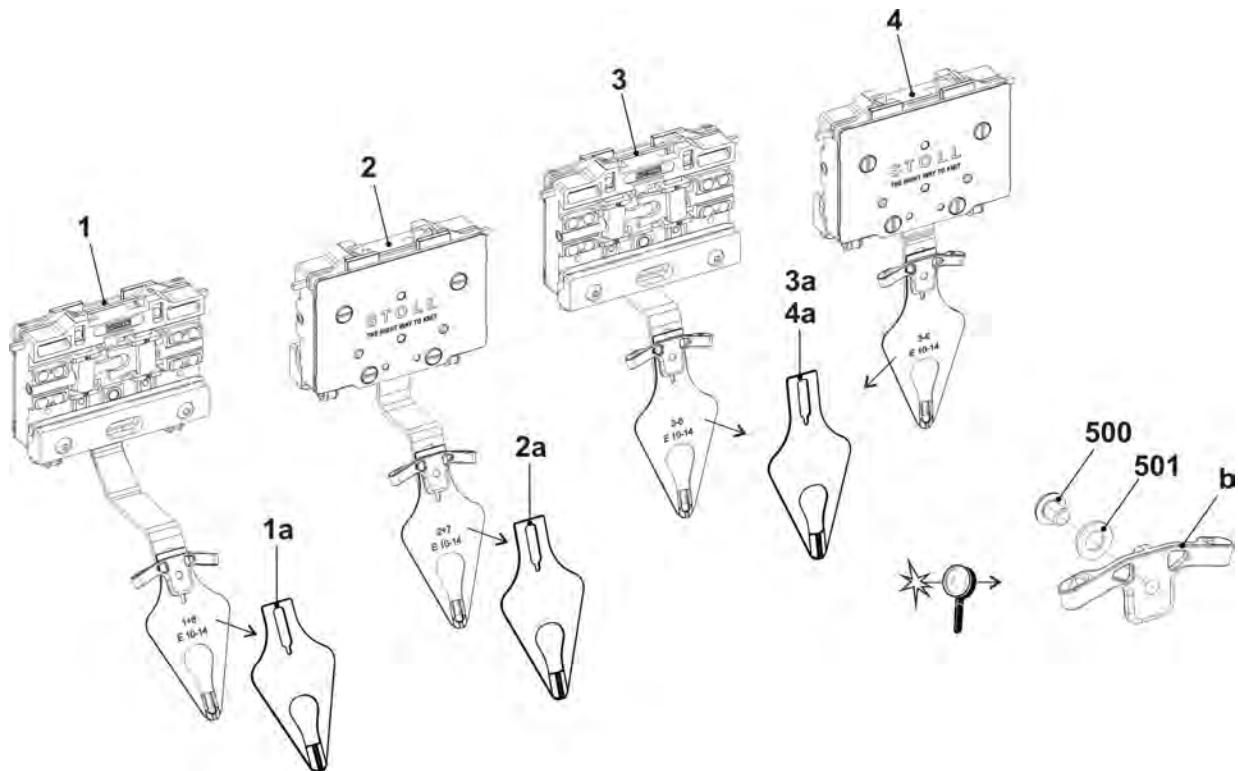
16.2 Fadenführer Typ 2, E7 | E8 | E6.2

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



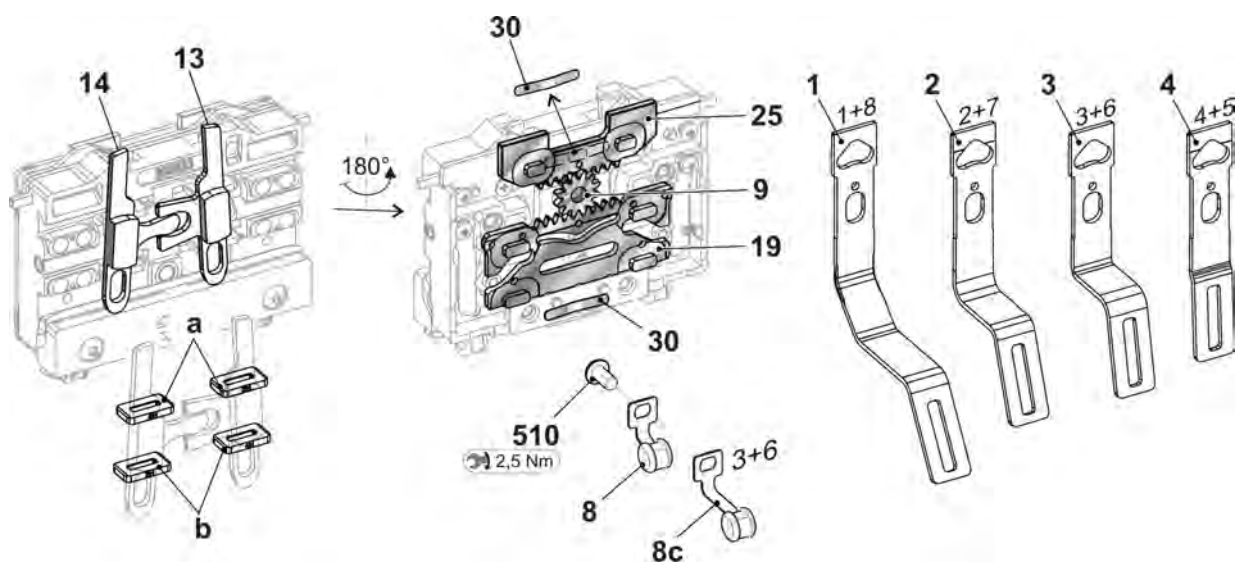
16.3 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht

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



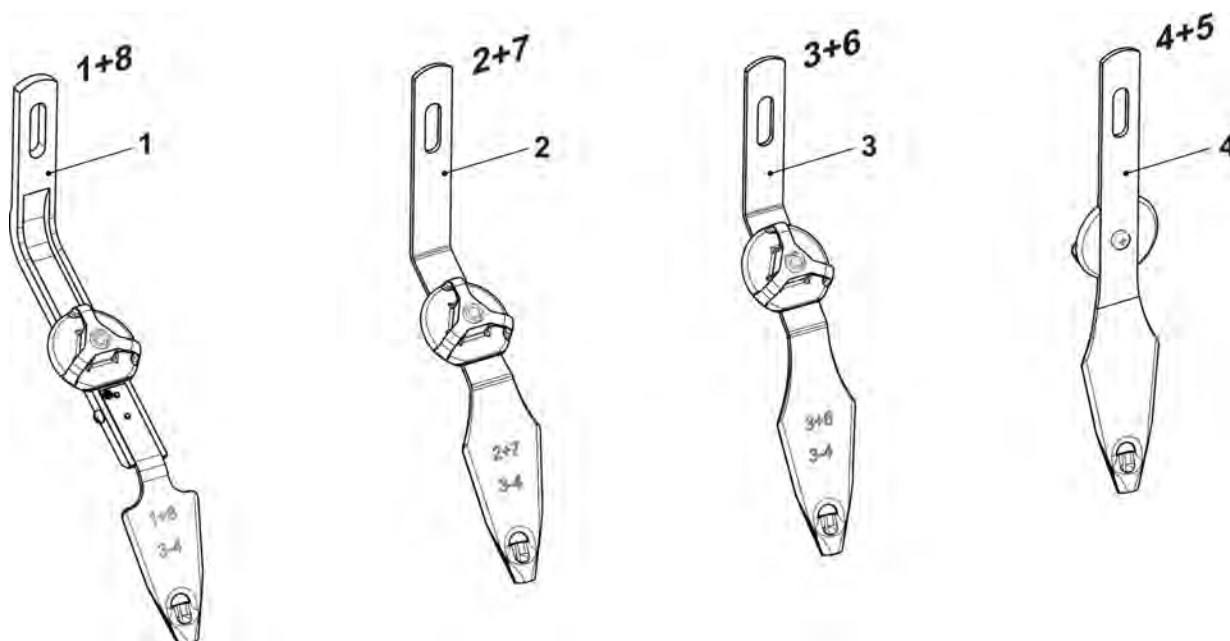
16.3.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung

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



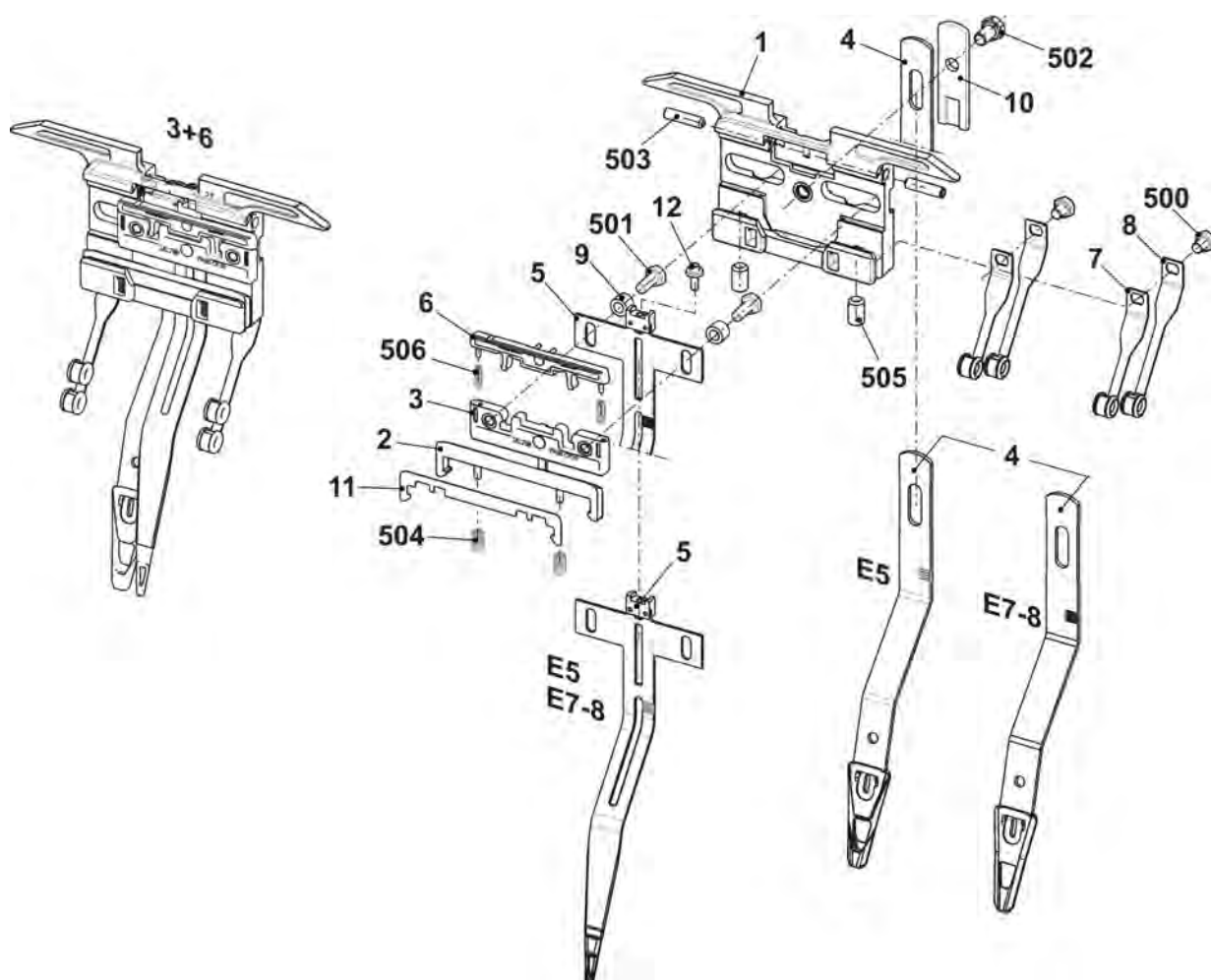
16.4 FF-Bügel E2,5.2m.4L

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



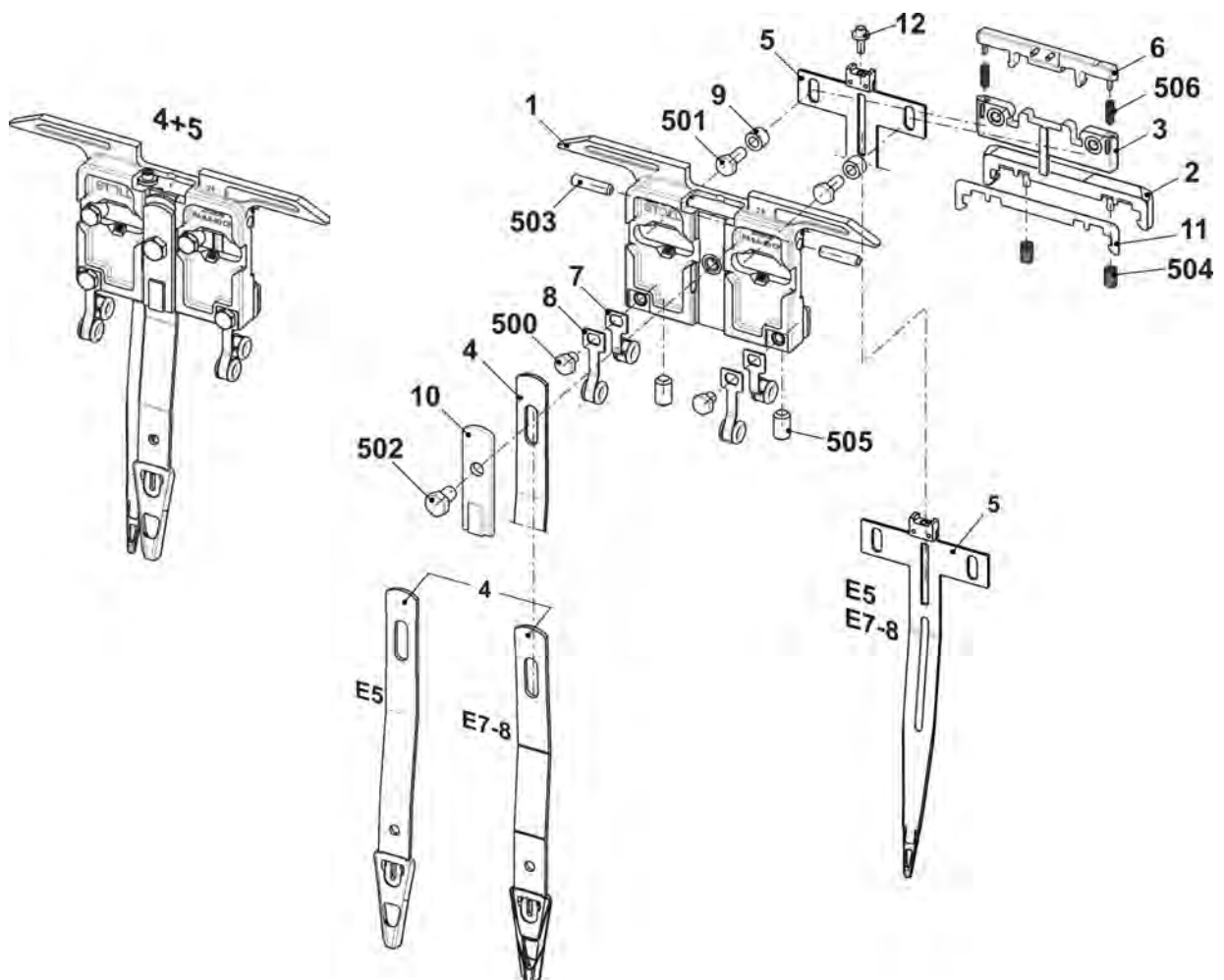
16.5 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett		8	Ösenhalter komplett	252 824
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	252 782	9	Distanzbuchse	252 796
	E7 E8	252 784	10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583	12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798	500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 3+6		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	252 820	502	Sechskantschraube	252 832
	E7-8	252 821	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 825	506	Druckfeder	253 058



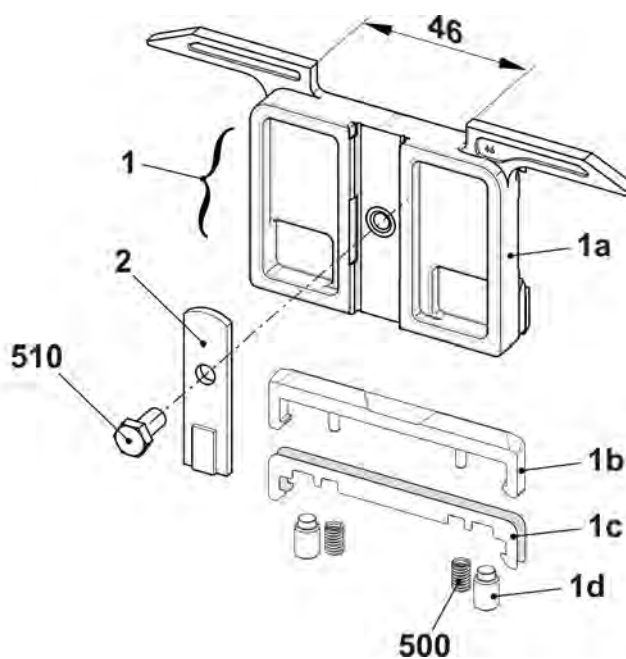
16.6 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett		8	Ösenhalter komplett	252 816
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	252 781	9	Distanzbuchse	252 796
	E7 E8	252 783	10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583	12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798	500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 4+5		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	252 790	502	Sechskantschraube	252 832
	E7-8	252 791	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 815	506	Druckfeder	253 058



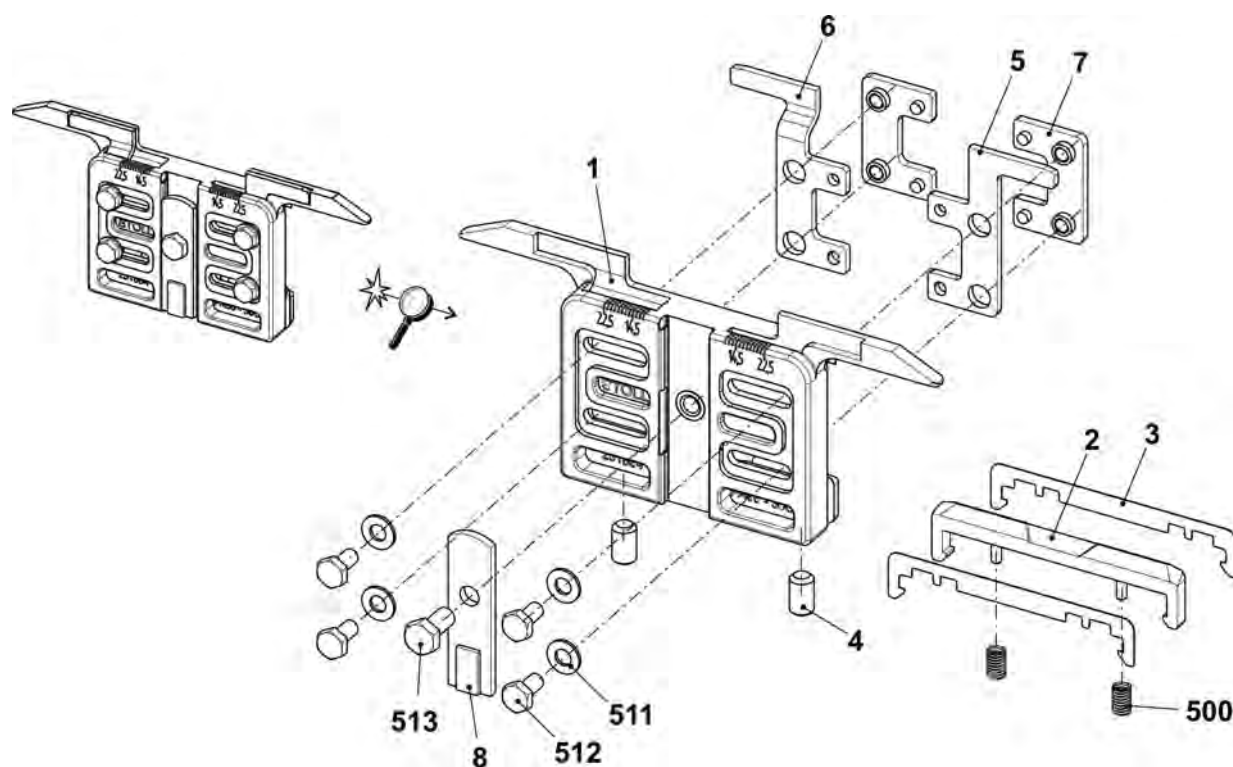
16.7 Plattier-Fadenführerschlitten EW 46

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



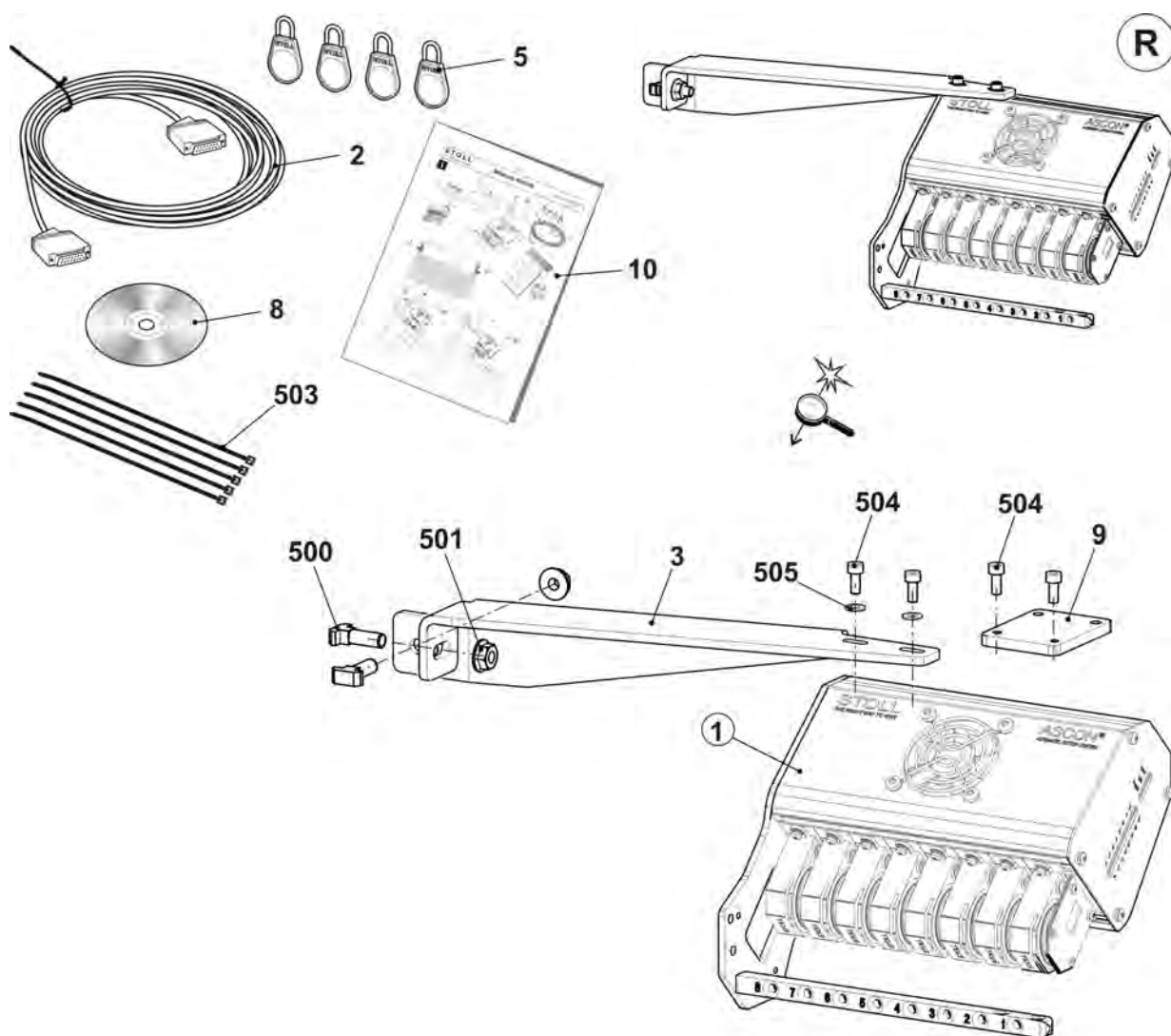
16.8 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

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



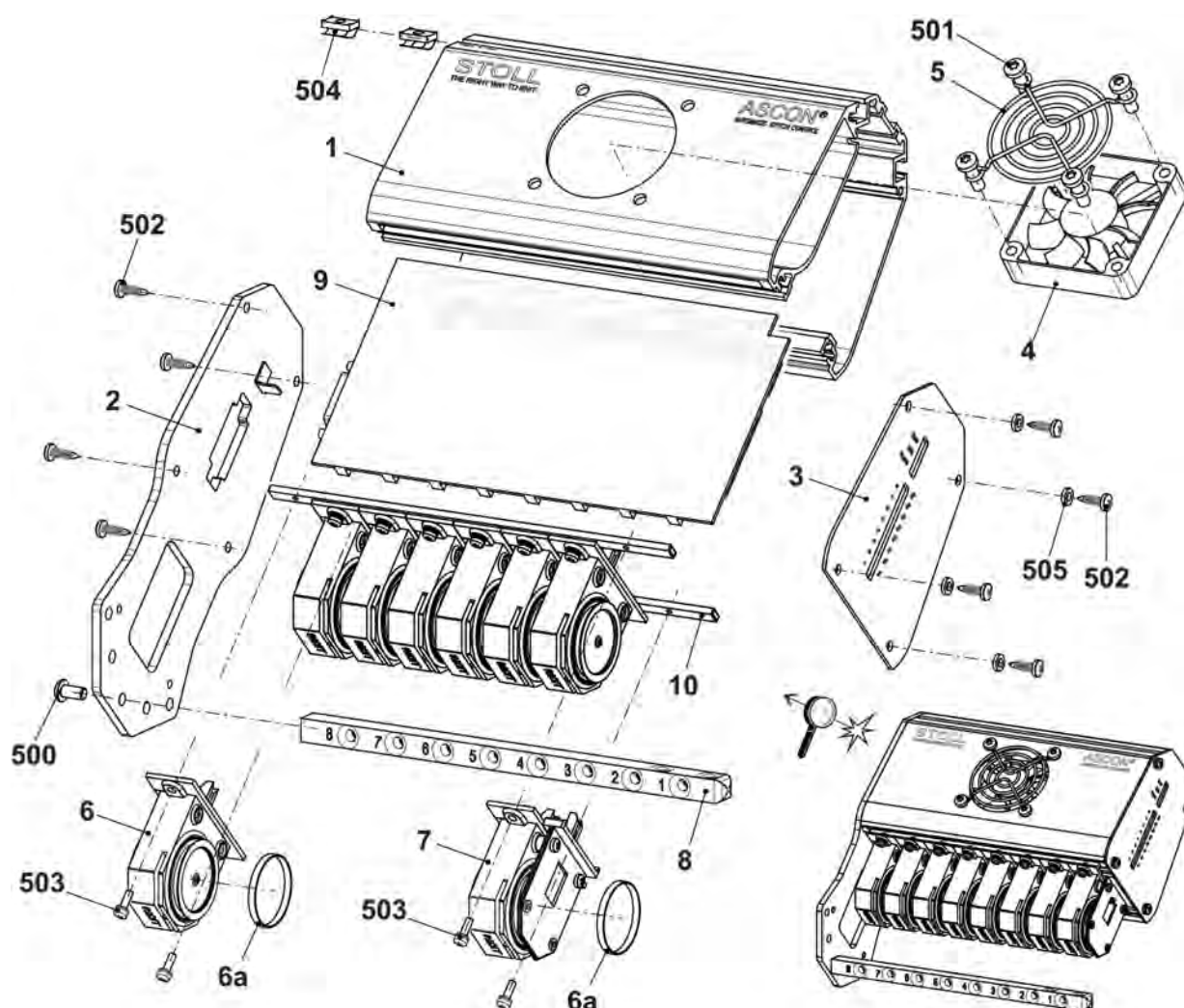
16.9 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	265 391			
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



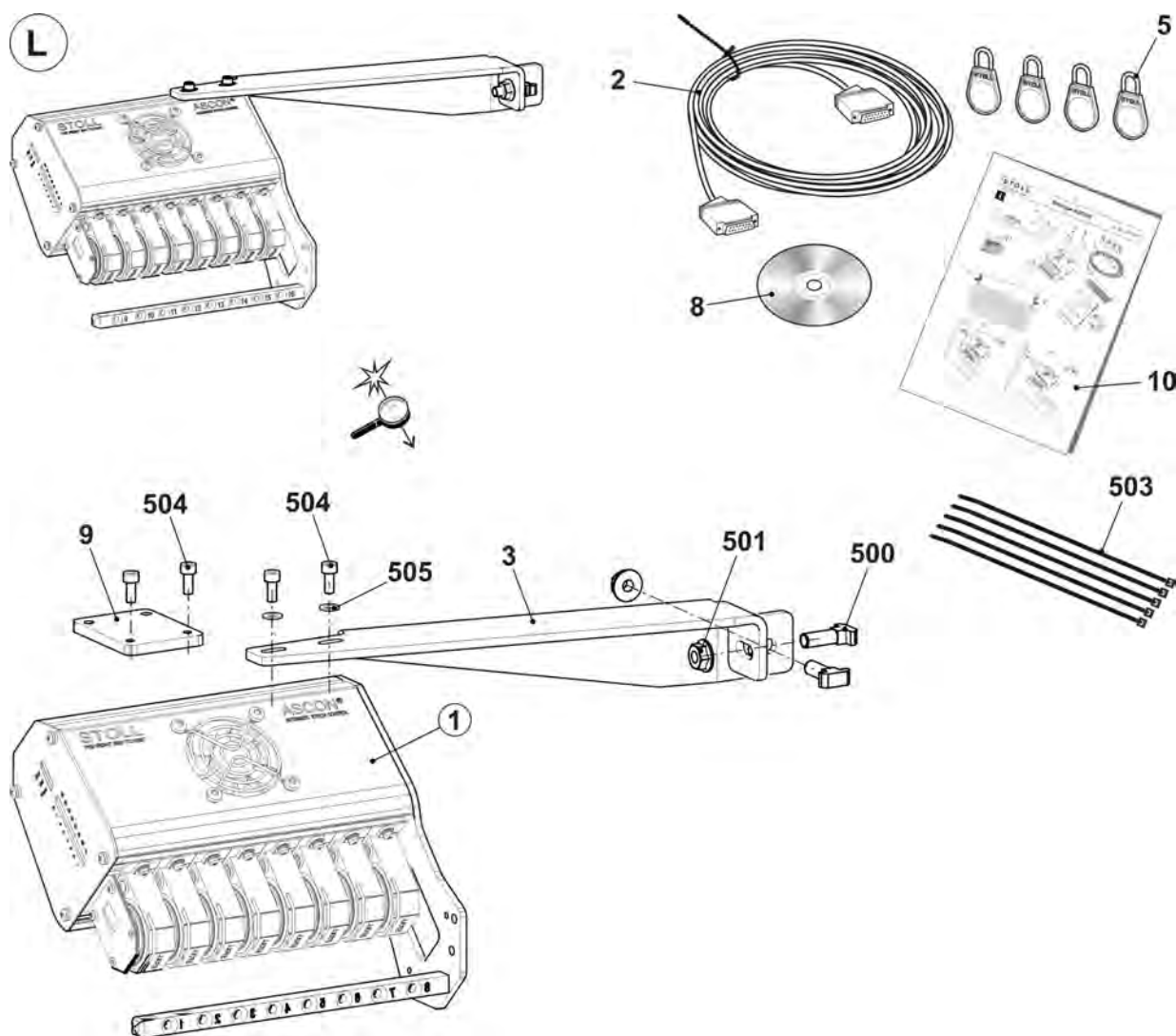
16.9.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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



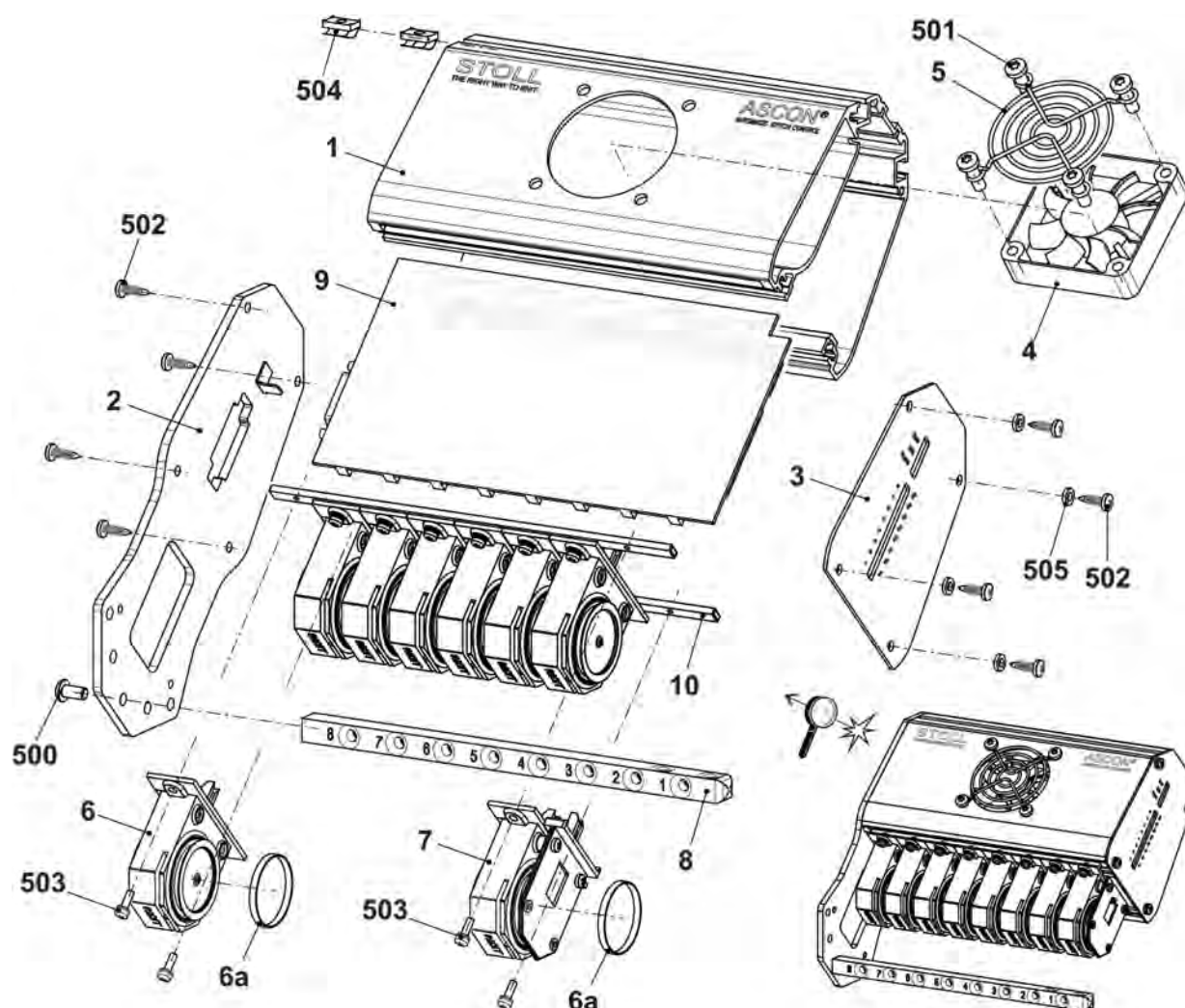
16.10 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	265 392			
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



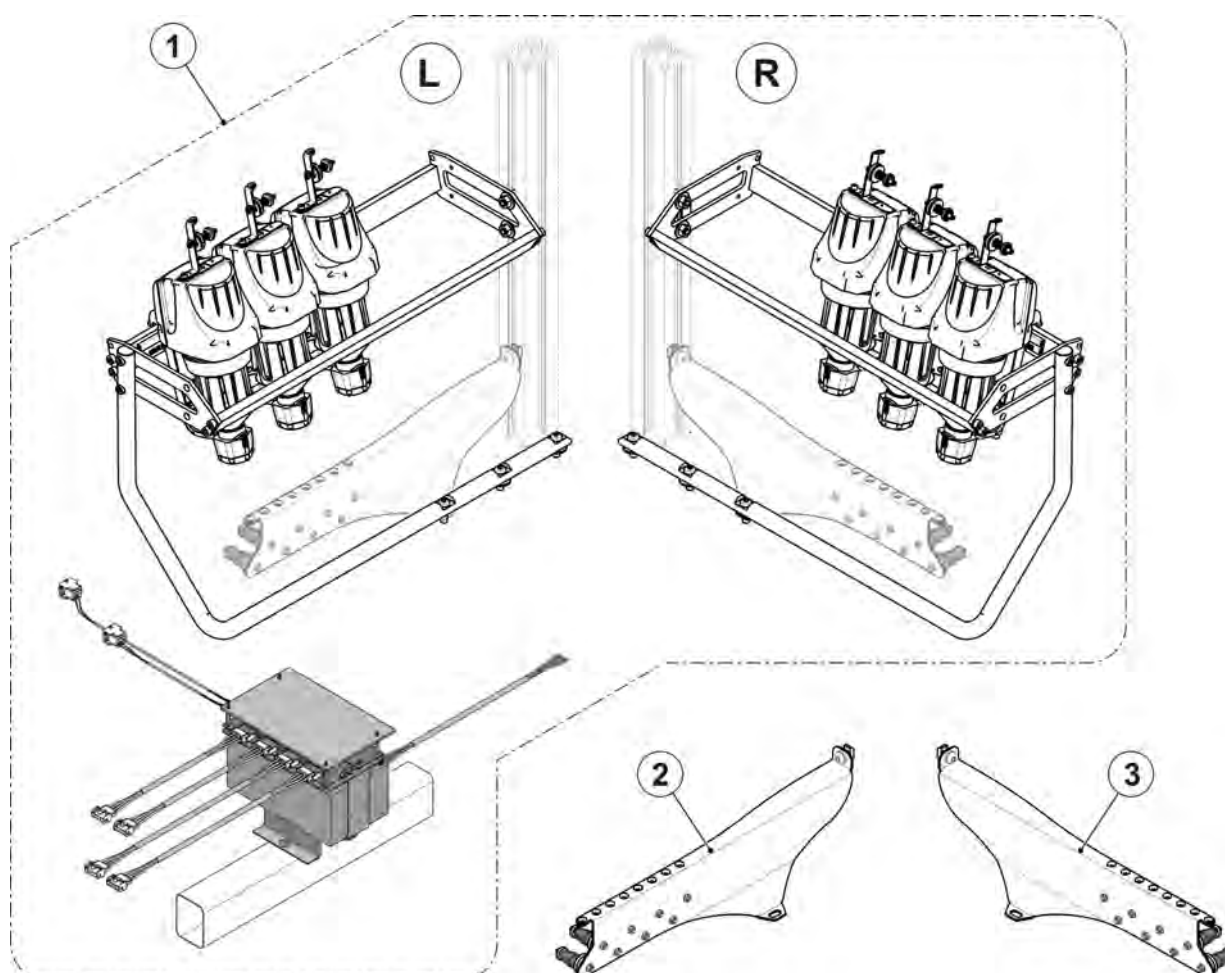
16.10.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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	Gummilauftring	258 582	504	Federmutter M5	022 873
7	Sensor komplett	212 406	505	Fächerscheibe J3,7	022 554



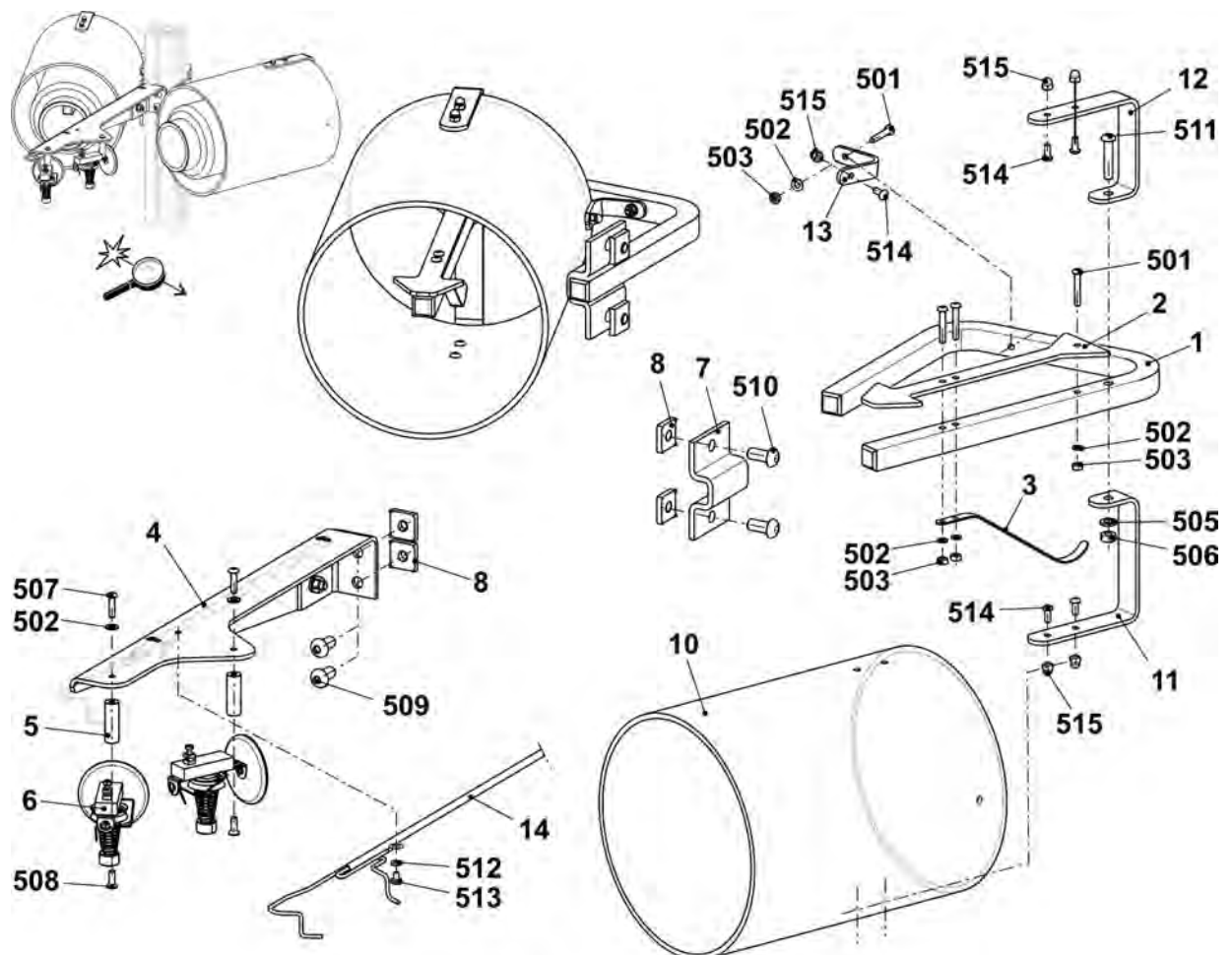
16.11 Speicherfournisseur MSF-3 (E3-8)

Pos	Benennung	ID	Hinweis
Σ	Speicherfournisseur MSF-3 komplett E3-8	265 603	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	Bremseinrichtung links komplett E3-8	265 601	
3	Bremseinrichtung rechts komplett E3-8	265 602	



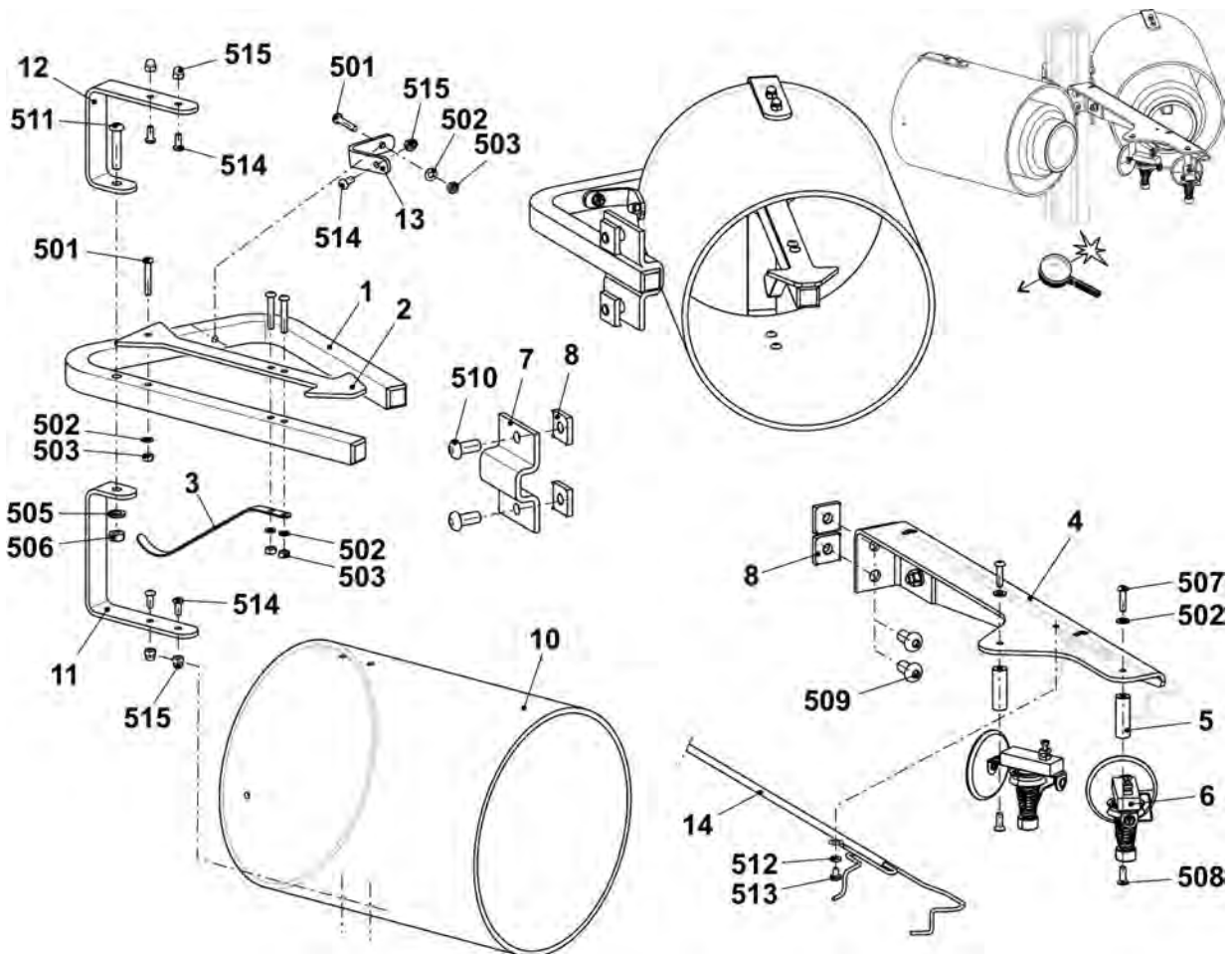
16.12 Spulenhalter links

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



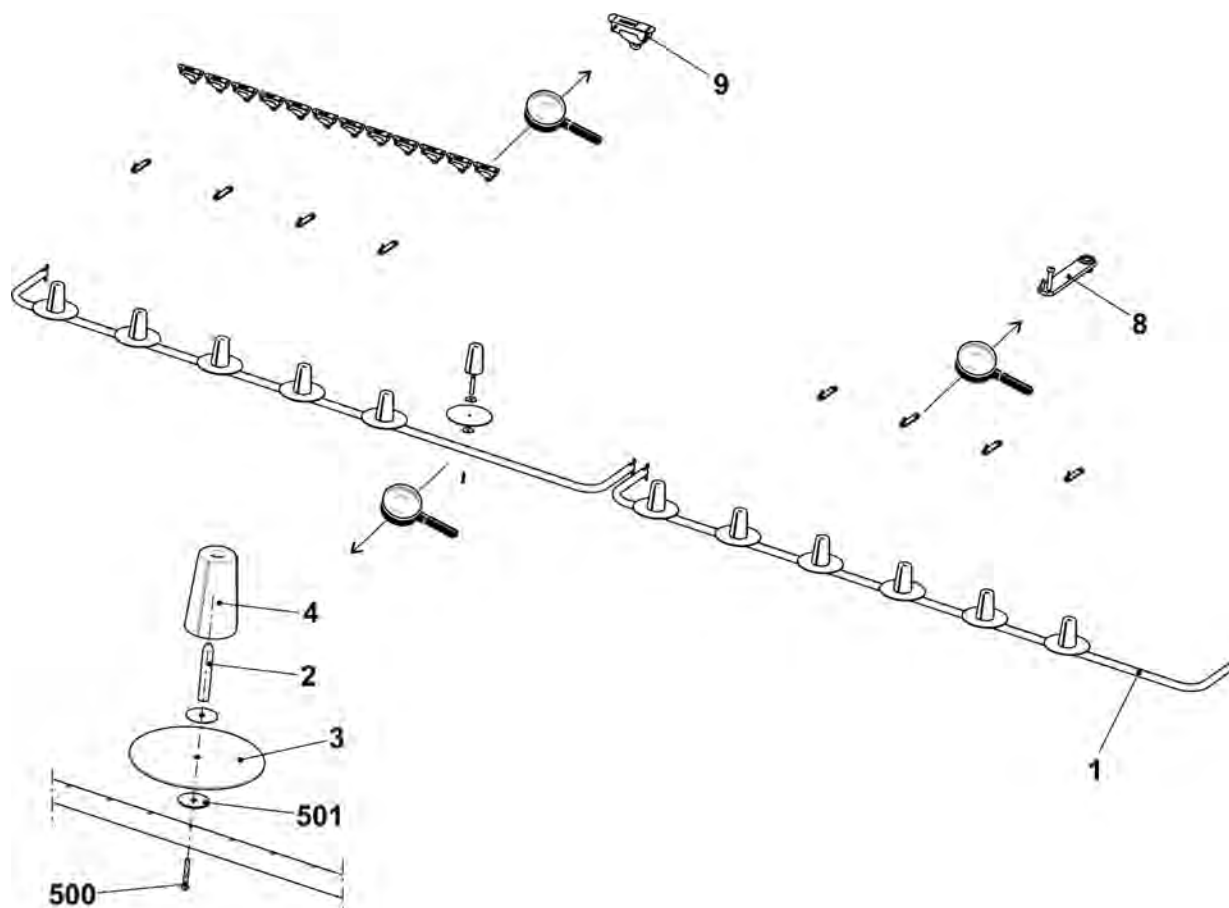
16.13 Spulenhalter rechts

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



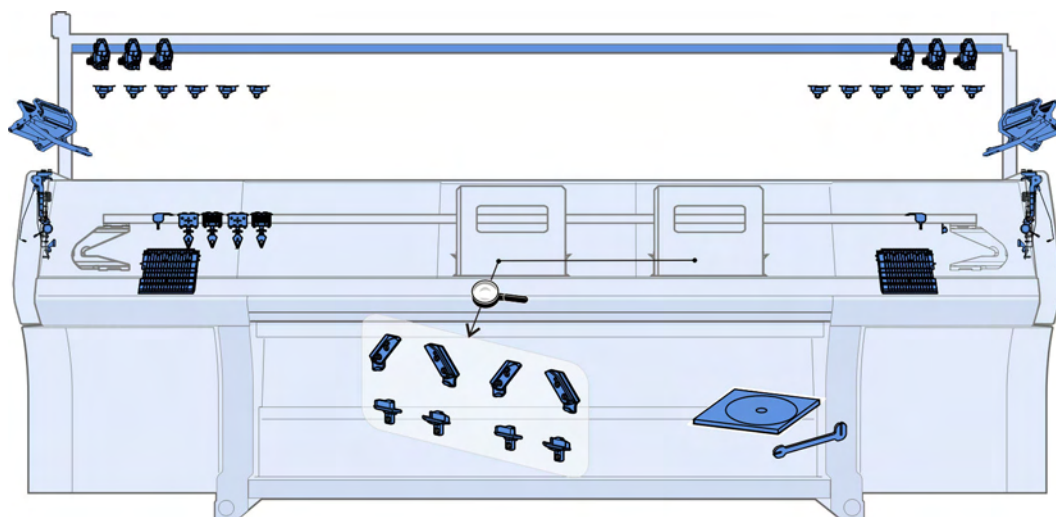
16.14 Zusatztisch unten

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Zusatztisch 8XX unten	253 646			
1	Zusatztisch geschweisst	253 472	8	Fadenführung	243 765
2	Aufnahmestift	202 777	9	Garnleiter	241 581
3	Scheibe D=130	062 385	500	Flachkopfschraube M4x30	023 681
4	Spulenaufnahme	200 363	501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



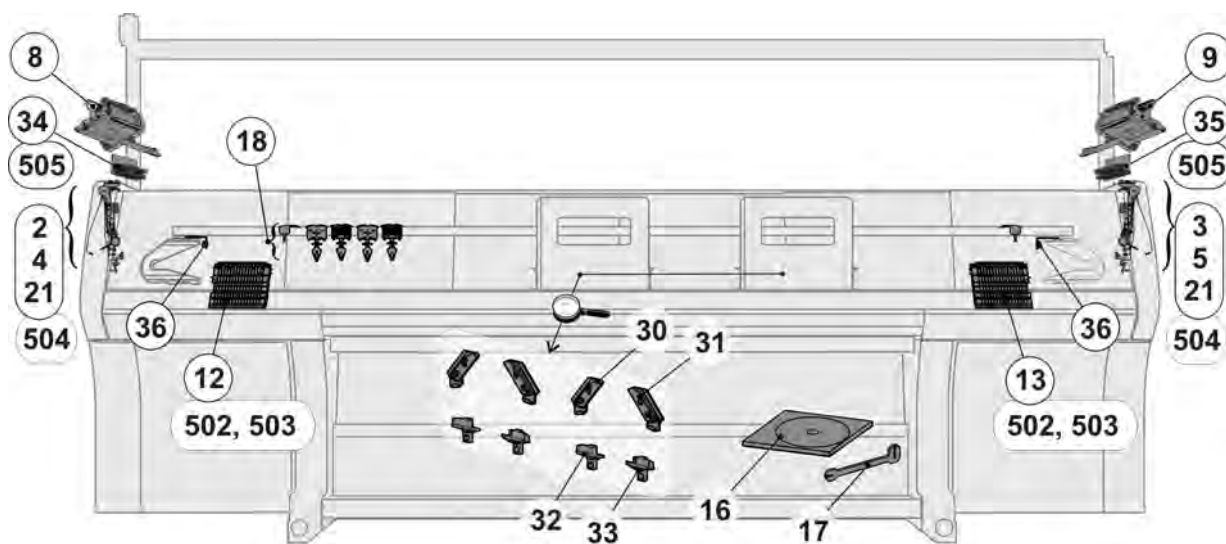
17 Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2

	Benennung	ID
24 IFF:	Umbausatz 24 IFF Typ2 E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	257 456
	Umbausatz 24 IFF Typ2 E7 E8	257 457
32 IFF:	Umbausatz 32 IFF Typ2E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	256 991
	Umbausatz 32 IFF Typ2E7 E8	257 387



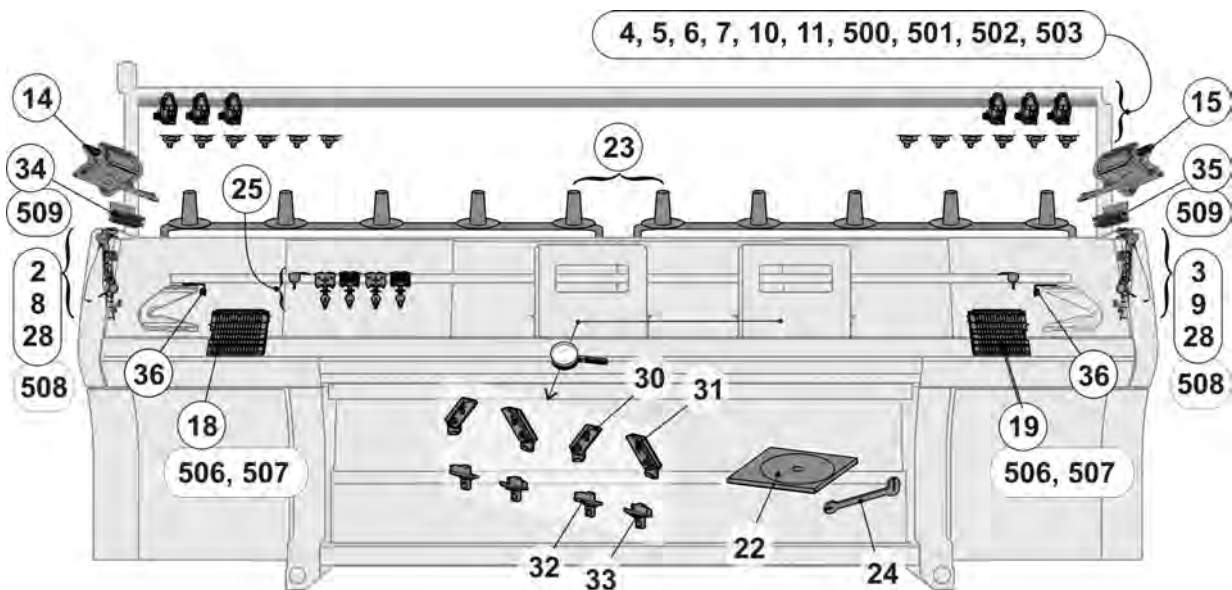
17.1 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Umbausatz 24 IFFE5	257 456	21	Keramiköse	240 640
2	Fadenspanner links komplett E5	244 498	30	Abzugsteil links E5 kurz Fang	212 130
3	Fadenspanner rechts komplett E5	244 501	31	Abzugsteil rechts E5 kurz Fang	212 129
4	Fadenumlenker links komplett	265 294	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
5	Fadenumlenker rechts komplett	265 381	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
8	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	34	Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8	265 382
9	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	35	Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8	265 383
12	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653	36	Garnleiter komplett	259 403
13	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652	502	Passstift 6x16	020 677
16	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	503	Schraube M6x20	244 824
17	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119	504	Schraube 6x20	265 379
18	Fadenführung komplett E5 IFF 24	256 934	505	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



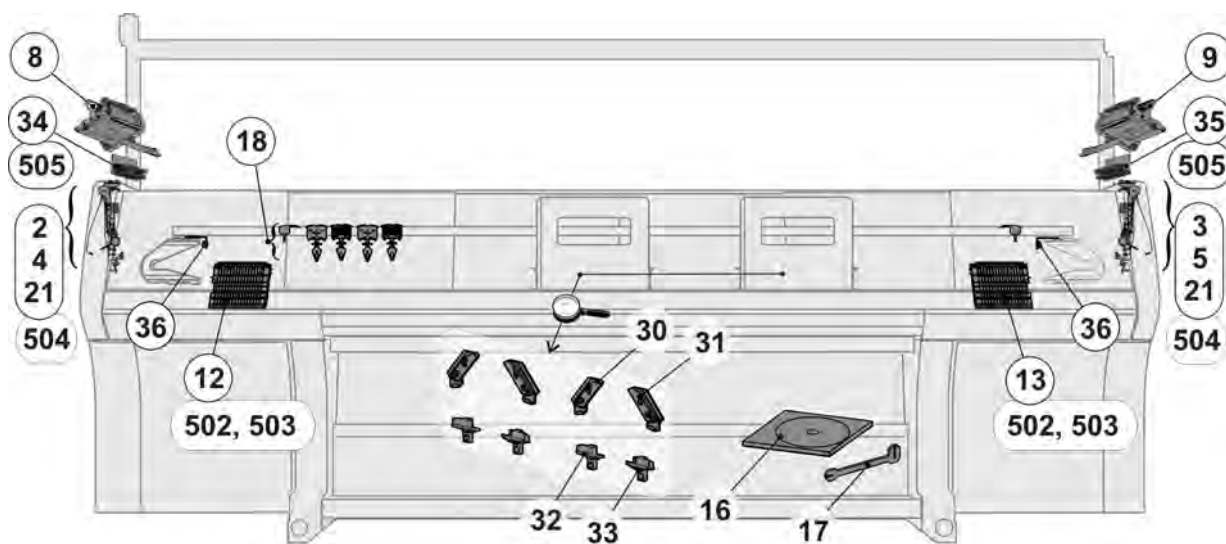
17.2 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Umbausatz 24 IFF E7-8	257 457			
2	Fadenspanner links komplett E7-8	244 499	25	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935
3	Fadenspanner rechts komplett E7-8	244 502	28	Keramiköse	240 640
4	Garnleiterschiene 84"	236 932	30	Abzugsteil links E7-8 kurz Fang	212 057
5	Träger links	243 602	31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
6	Träger rechts	243 603	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
7	Träger	239 295	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
8	Fadenumlenker links komplett	265 294	34	Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8	265 382
9	Fadenumlenker rechts komplett	265 381	35	Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8	265 383
10	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	36	Garnleiter komplett	259 403
11	Garnleiter komplett	241 581	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
14	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
15	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	502	Vierkantmutter M8	023 269
18	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
19	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652	506	Passstift 6x16	020 677
22	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	507	Schraube M6x20	244 824
23	Zusatztisch 7XX/8XX	241 928	508	Schraube 6x20	265 379
24	Einstellteil für Fadenführer-Bügel	250 119	509	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



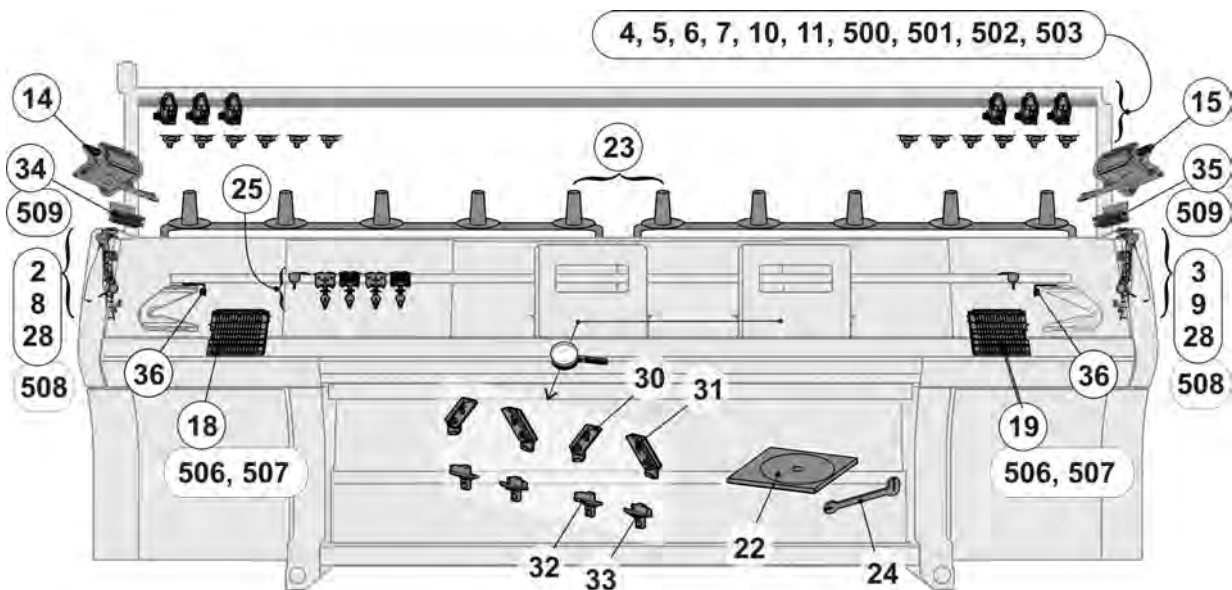
17.3 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Umbausatz 32 IFF E5	256 991	21	Keramiköse	240 640
2	Fadenspanner links komplett E5	244 498	30	Abzugsteil links E5 kurz Fang	212 130
3	Fadenspanner rechts komplett E5	244 501	31	Abzugsteil rechts E5 kurz Fang	212 129
4	Fadenumlenker links komplett	265 294	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
5	Fadenumlenker rechts komplett	265 381	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
8	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	34	Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8	265 382
9	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	35	Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8	265 383
12	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653	36	Garnleiter komplett	259 403
13	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652	502	Passstift 6x16	020 677
16	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	503	Schraube M6x20	244 824
17	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119	504	Schraube KB60x20	237 682
18	Fadenführung komplett E5 IFF	245 161	505	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



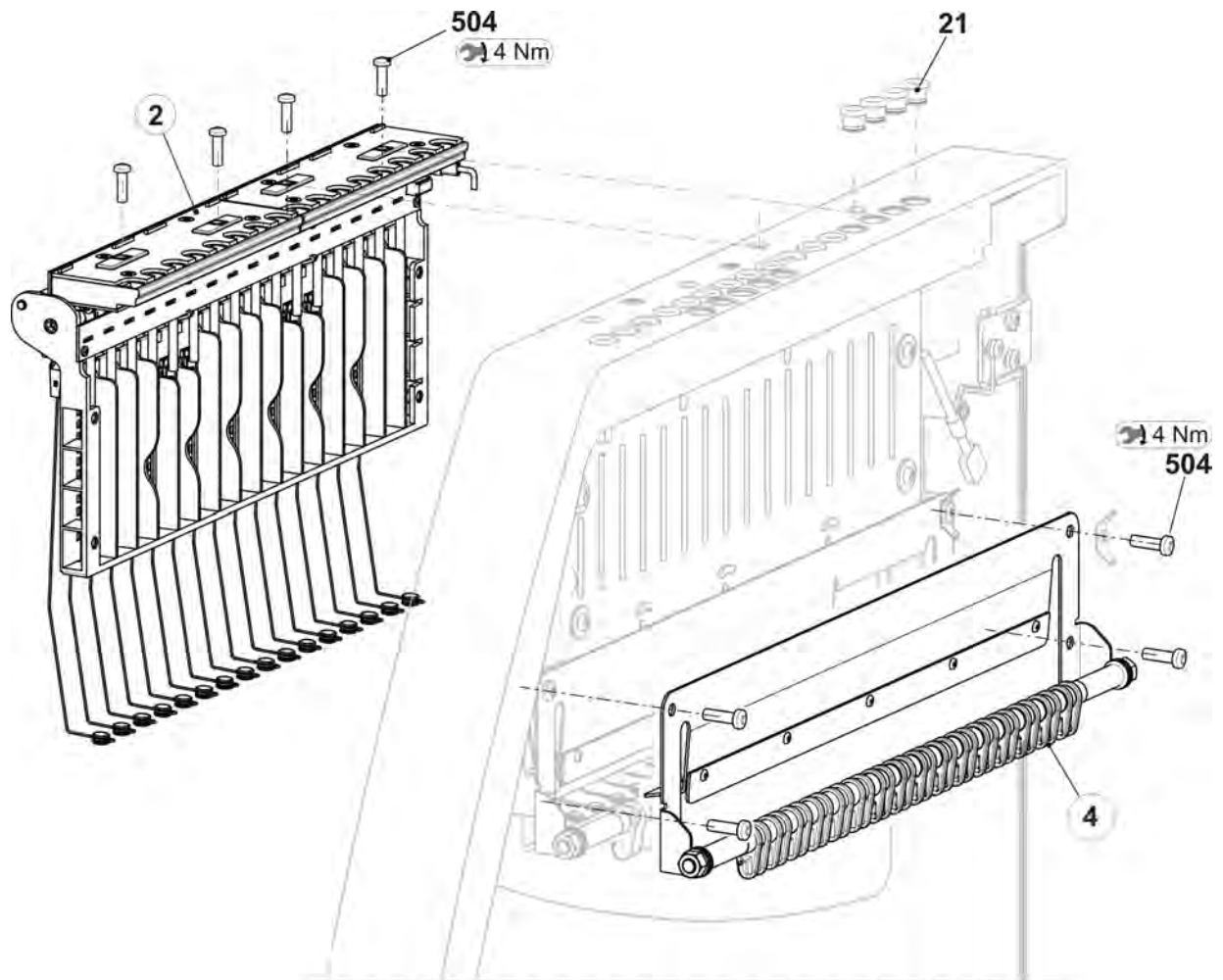
17.4 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Umbausatz 32 IFF E7-8	257 387			
2	Fadenspanner links komplett E7-8	244 499	25	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935
3	Fadenspanner rechts komplett E7-8	244 502	28	Keramiköse	240 640
4	Garnleiterschiene 84"	236 932	30	Abzugsteil links E7-8 kurz Fang	212 057
5	Träger links	243 602	31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
6	Träger rechts	243 603	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
7	Träger	239 295	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
8	Fadenumlenker links komplett	265 294	34	Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8	265 382
9	Fadenumlenker rechts komplett	265 381	35	Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8	265 383
10	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	36	Garnleiter komplett	259 403
11	Garnleiter komplett	241 581	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
14	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
15	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	502	Vierkantmutter M8	023 269
18	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
19	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652	506	Passstift 6x16	020 677
22	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	507	Schraube M6x20	244 824
23	Zusatztisch 7XX/8XX	241 928	508	Schraube 6x20	265 379
24	Einstellteil für Fadenführer-Bügel	250 119	509	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



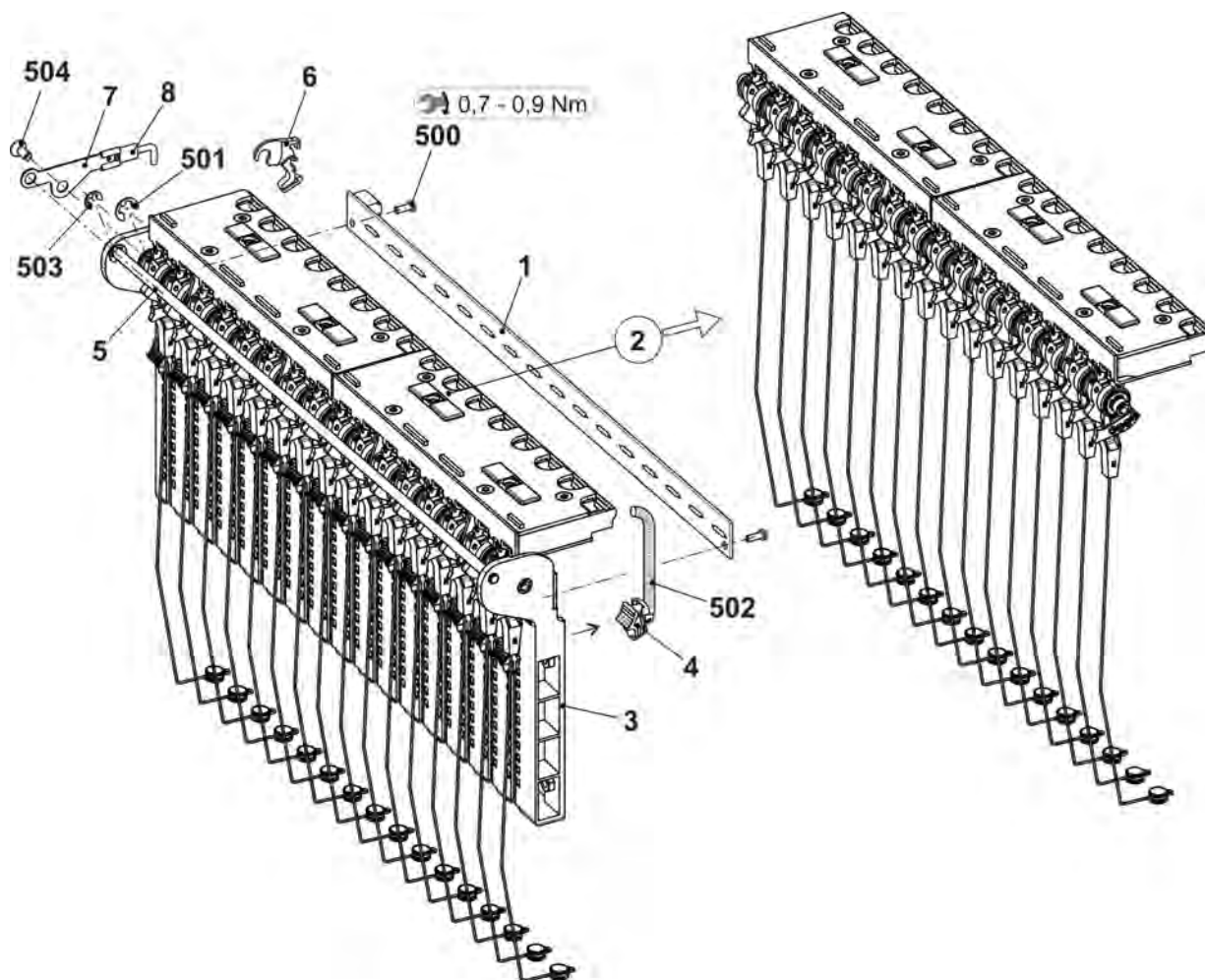
17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
3	Fadenspanner links komplett		4	Fadenumlenker links komplett	265 294
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 498	21	Keramiköse	240 640
	E7 8	244 498	504	Schraube 6x20	265 379



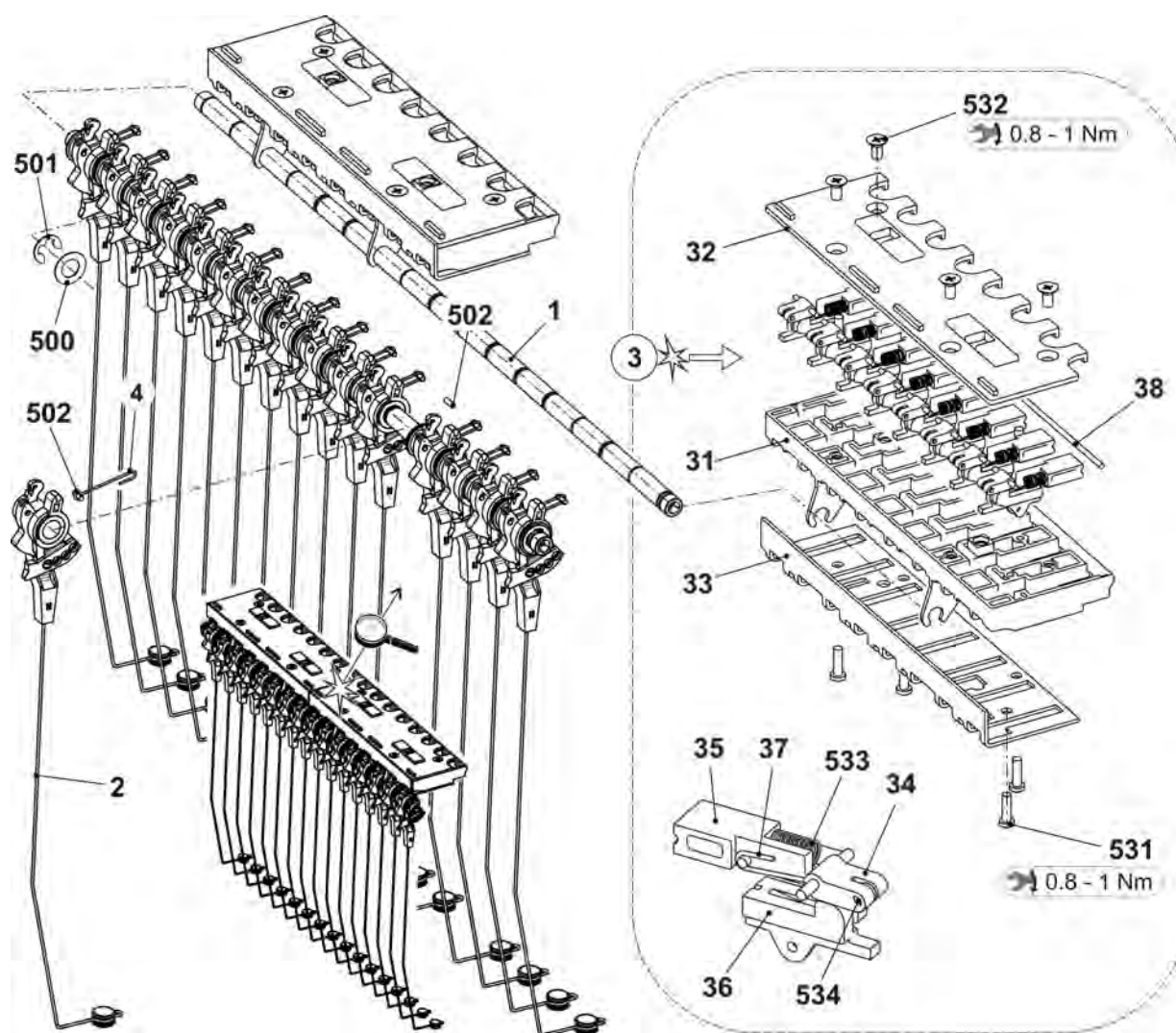
17.5.1 Fadenspanner links

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenspanner links komplett				
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 498	7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8	244 499	8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach links	241 345	500	Schraube KB30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	244 494	501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	Schieber	241 694		Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	Anschlag	241 368	503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



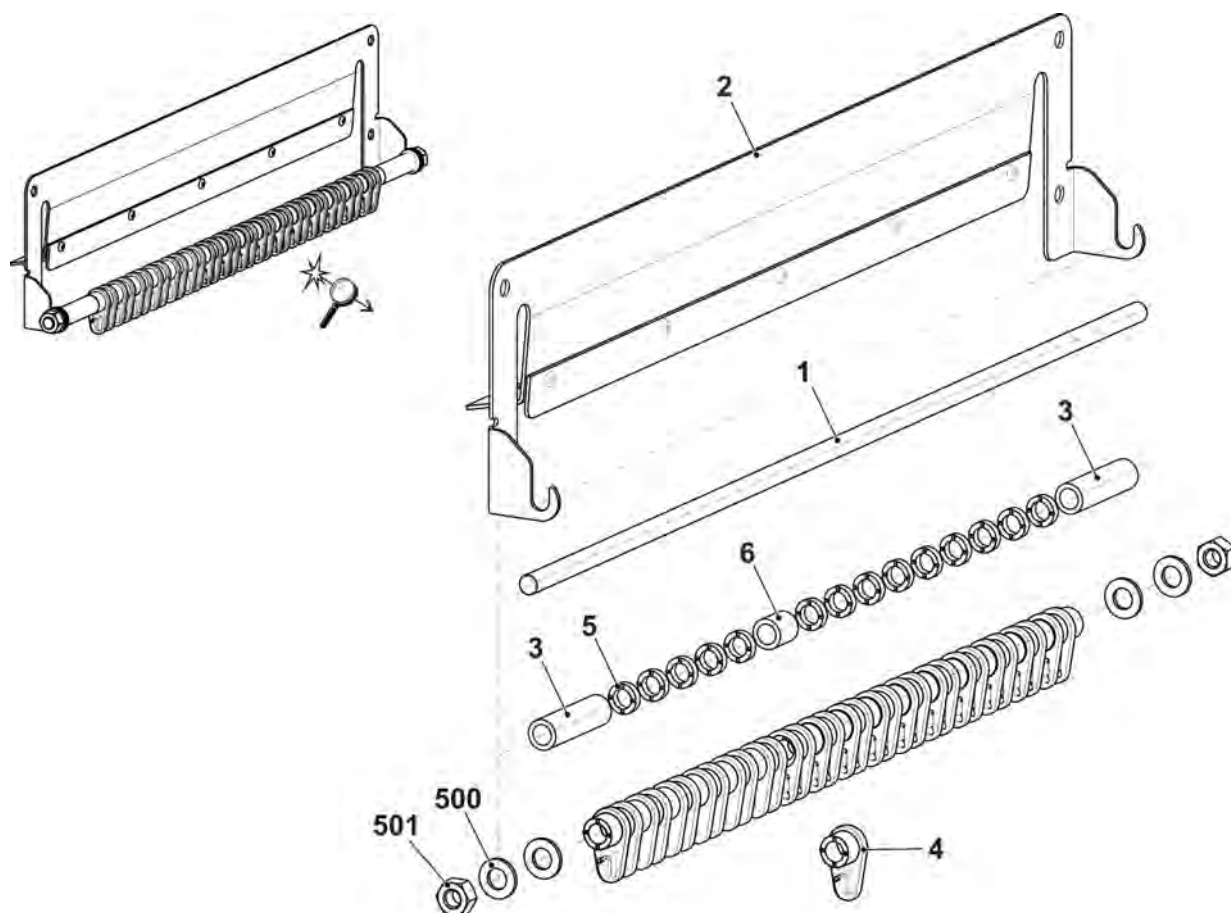
17.5.1.1 Spannerachse

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Spannerachse komplett E3-8	244 494	33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	244 522	34	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	35	Druckstück AKF	238 690
4	Drahtbügel	238 694	36	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	37	Drahtbügel	238 694
501	Sicherungsscheibe	021 022	38	Draht	237 940
502	Kerbstift 2x6	243 172	531	Schraube KB 35x12	237 681
3	Fadenklemme AKF	238 695	532	Schraube KB 40x8	236 227
31	Gehäuse AKF	238 689	533	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
32	Abdeckung AKF	237 926	534	Kerbstift 2x6	243 172



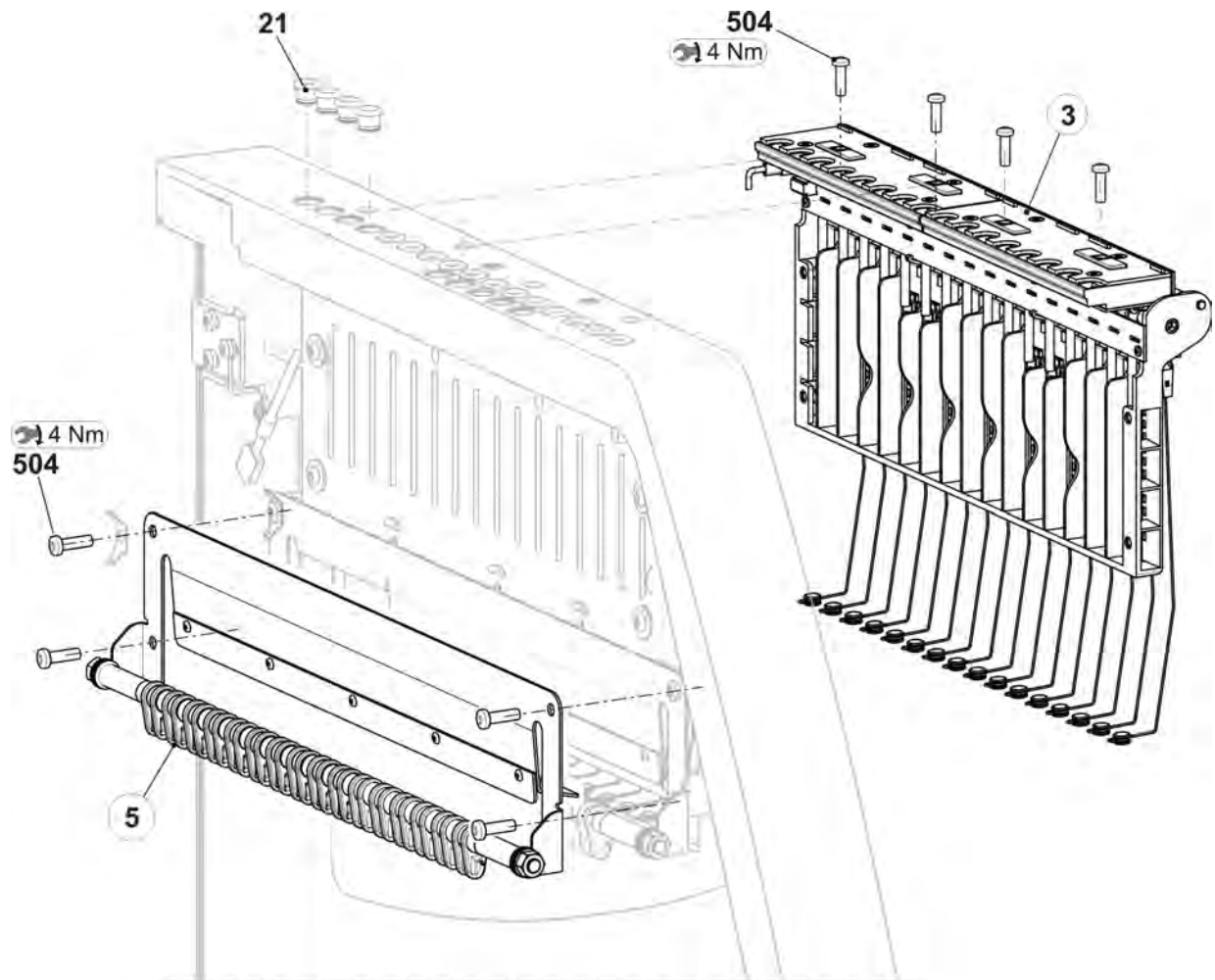
17.5.2 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker links komplett	265 294			
1	Achse	265 284	5	Distanzbuchse E3-4	262 445
2	Rastblech links komplett	265 302	6	Distanzbuchse	264 997
3	Distanzhülse	265 283	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer MH10 E3-4	262 391	501	Sechskantmutter M8-6	261 011



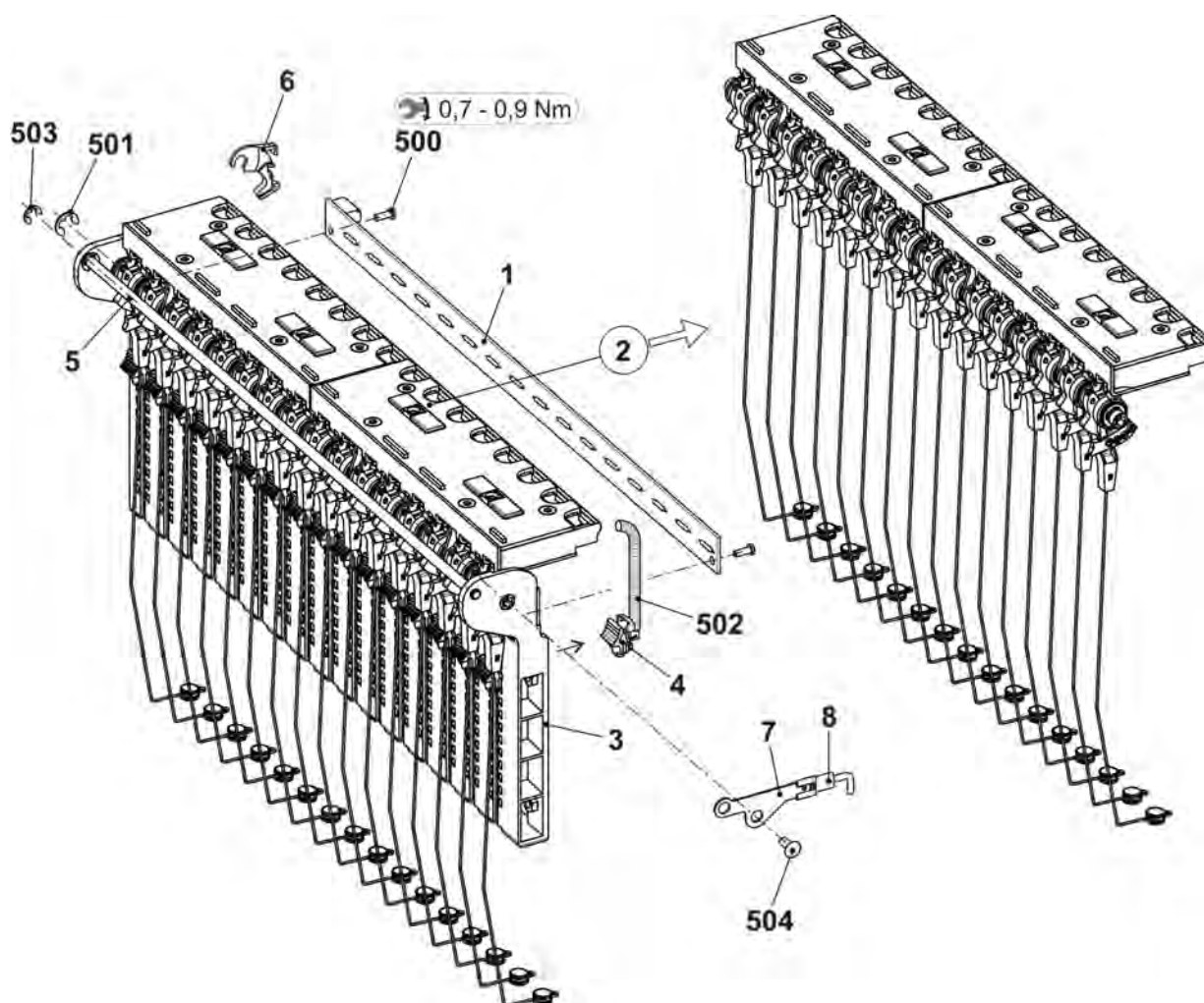
17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
3	Fadenspanner rechts komplett		5	Fadenumlenker rechts komplett	265 381
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 501	21	Keramiköse	240 640
	E7 8	244 502	504	Schraube 6x20	265 379



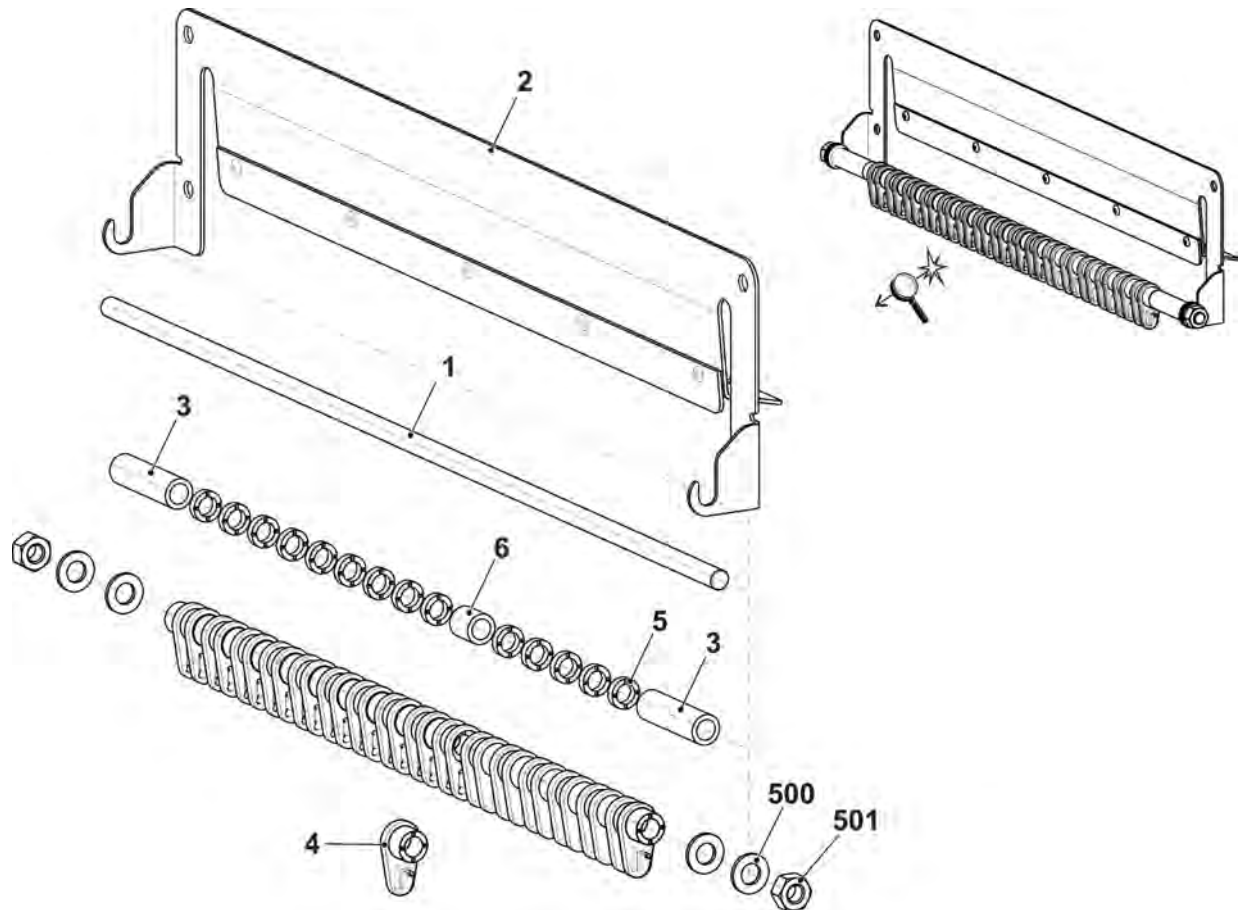
17.6.1 Fadenspanner rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenspanner rechts komplett				
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 501	7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8	244 502	8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach rechts	241 346	500	Schraube KB30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	244 494	501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	Schieber	241 694		Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	Anschlag	241 368	503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



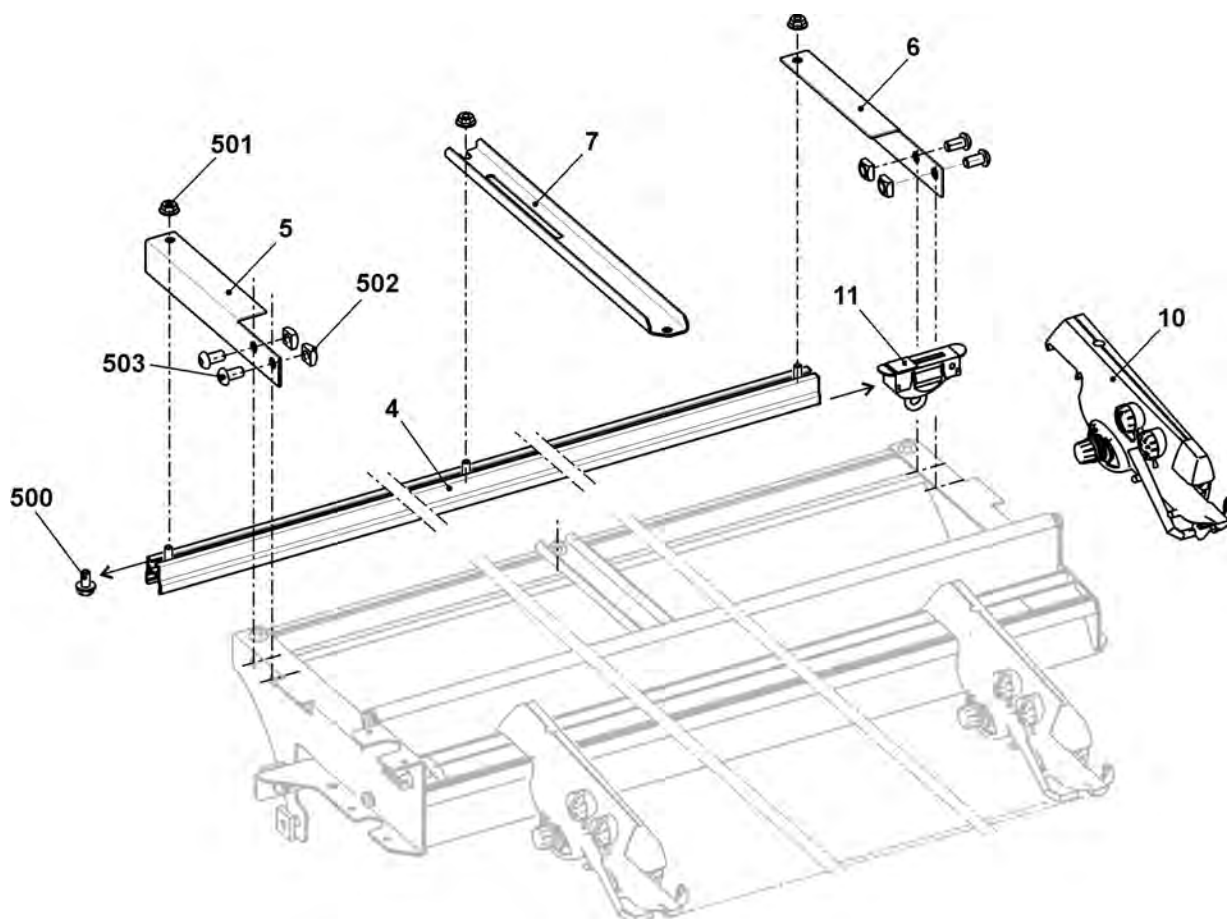
17.6.2 Fadenumlenker rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker rechts komplett	265 381			
1	Achse	265 284	5	Distanzbuchse E3-4	262 445
2	Rastblech rechts komplett	265 303	6	Distanzbuchse	264 997
3	Distanzhülse	265 283	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer MH10 E3-4	262 391	501	Sechskantmutter M8-6	261 011



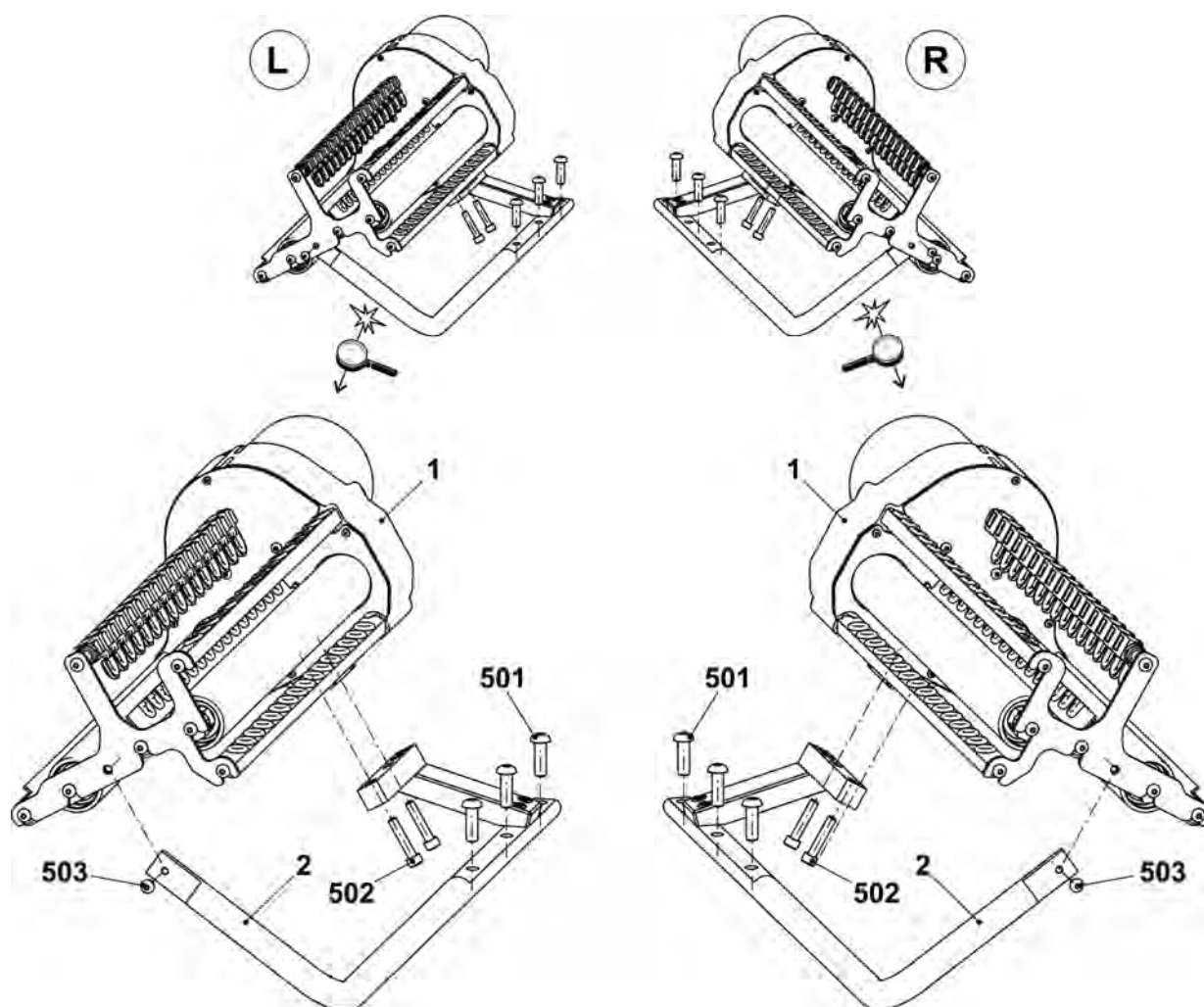
17.7 Teile für das Fadenleitsystem

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenleitsystem				
4	Garnleisterschiene84"	236 932	11	Garnleiter komplett	241 581
5	Träger links	243 602	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
6	Träger rechts	243 603	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
7	Träger	239 295	502	Vierkantmutter M8	023 269
10	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113



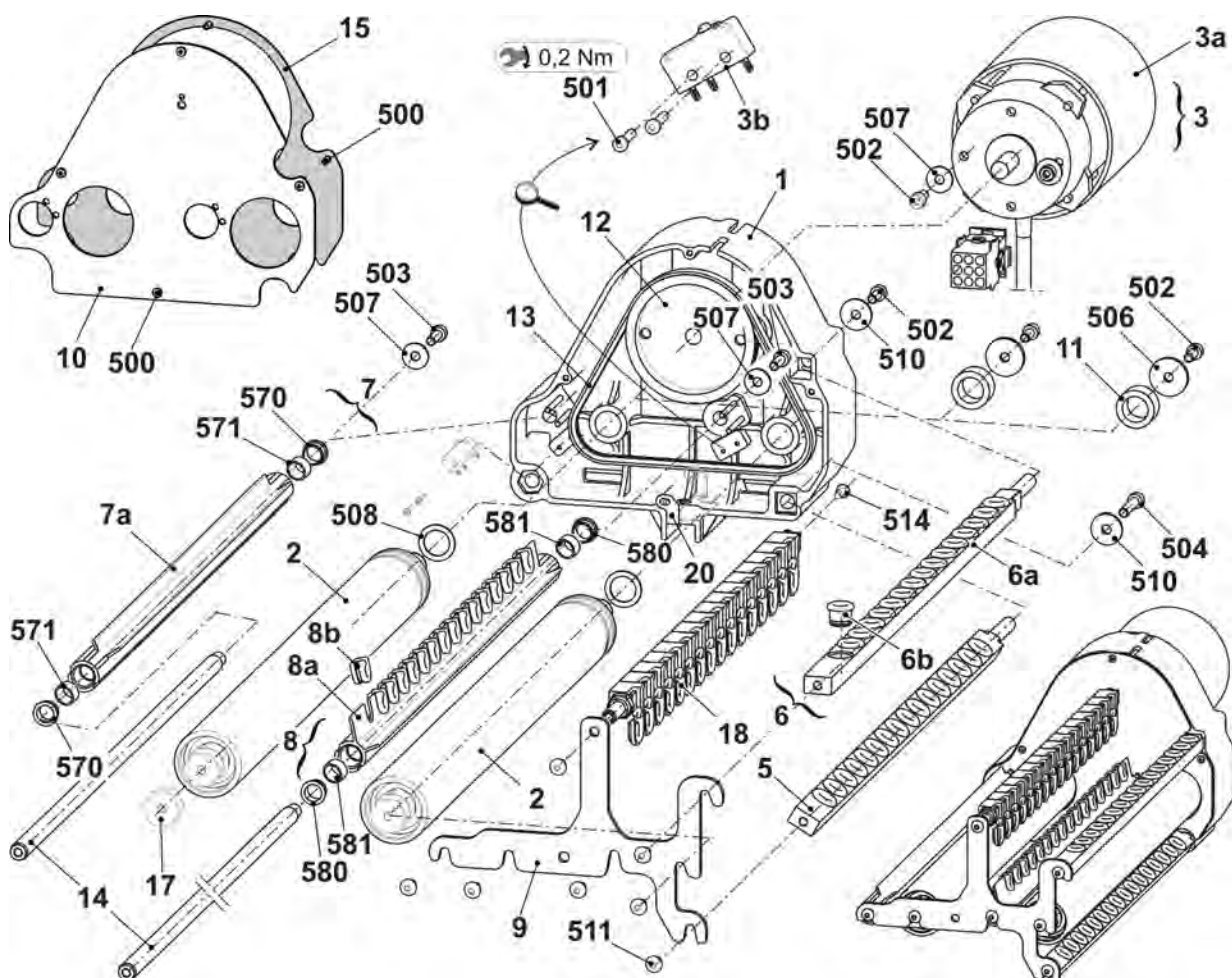
17.8 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

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



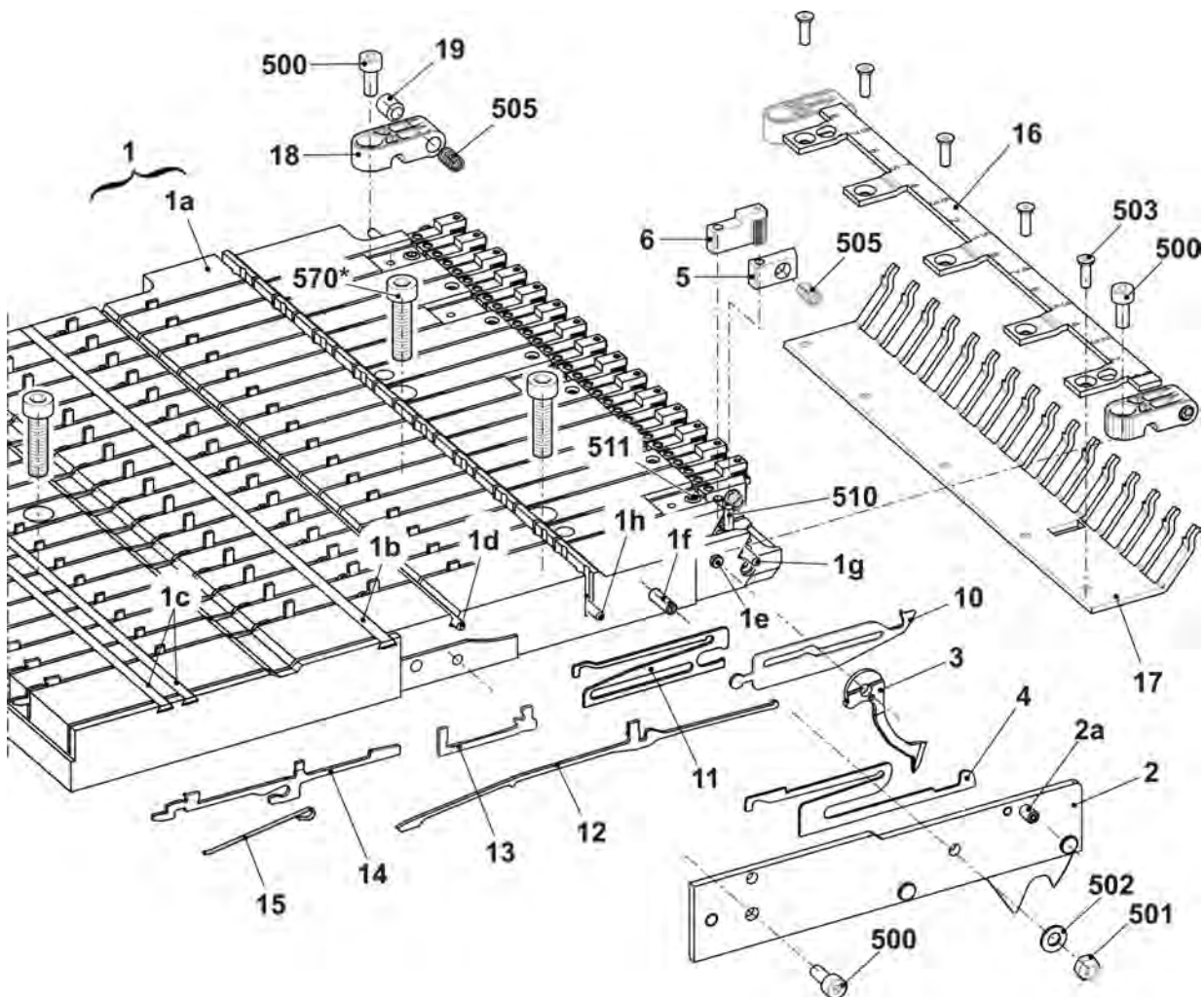
17.8.1 Friktionsfournisseur links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 185	10	Deckel	251 098
1	Gehäuse	240 368	11	Büchse	221 391
2	Friktionswalze komplett	243 860	12	Keilrippenscheibe	221 268
3	Drehstrommotor 3x42V komplett	219 800	13	Keilrippenriemen	206 927
3a	Drehstrommotor	220 161	14	Stange	243 868
3b	Mikroschalter	008 664	15	Deckel	230 758
5	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 576	17	Gewindebolzen	244 564
6	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 578	18	Umlenker komplett 16-fach	250 102
6a	Fadenleitstab 16-fach	244 577	20	Erdungsblech	256 622
6b	Keramiköse	240 640	500	Schraube KB30x8	236 228
7	Abstellschiene rechts komplett	243 863	501	Schraube 20x10	265 445
7a	Abstellschiene rechts	243 864	502	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
570	Gleitlager GFM-101214-07	023 627	503	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
571	Führungsstück	259 453	504	Zylinder-Schraube M5x25	023 523
8	Abstellschiene links komplett	243 865	506	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
8a	Abstellschiene links	243 866	507	U-Scheibe 5	020 901
8b	Faden-Öse	230 662	508	Passscheibe 15x21x1	023 216
580	Gleitlager GFM-101214-07	023 627	510	U-Scheibe 5	023 542
581	Führungsstück	259 453	511	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
9	Lasche	251 113	514	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



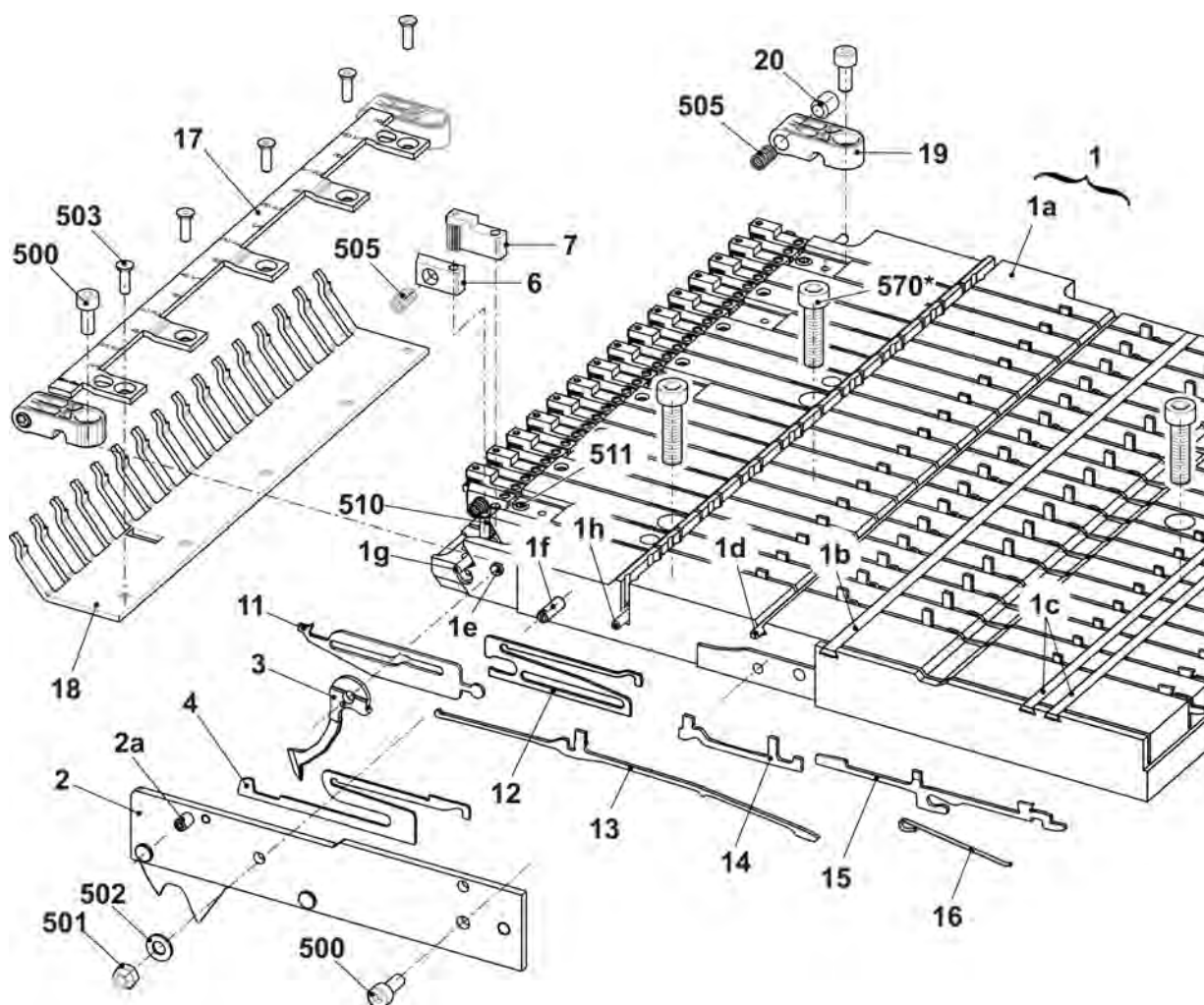
17.9 Klemm-Schneidbett links

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



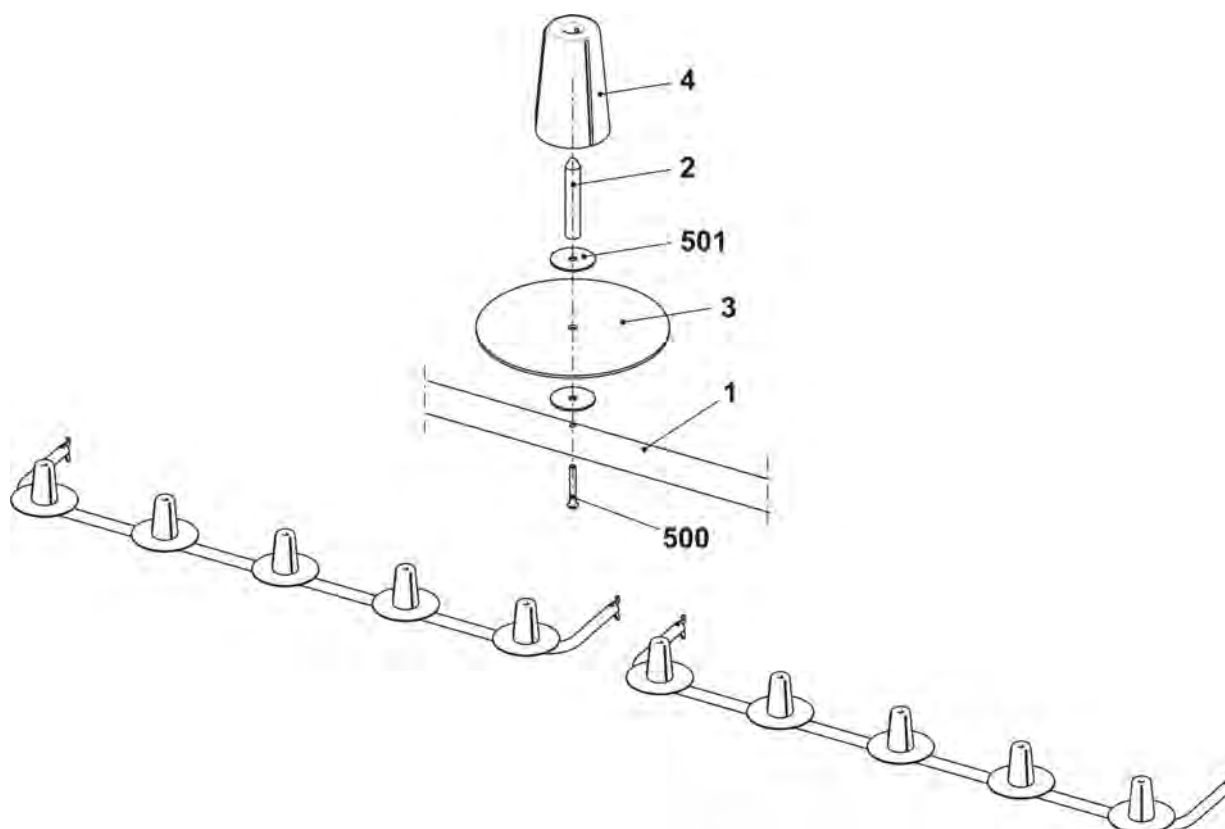
17.10 Klemm-Schneidbett rechts

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



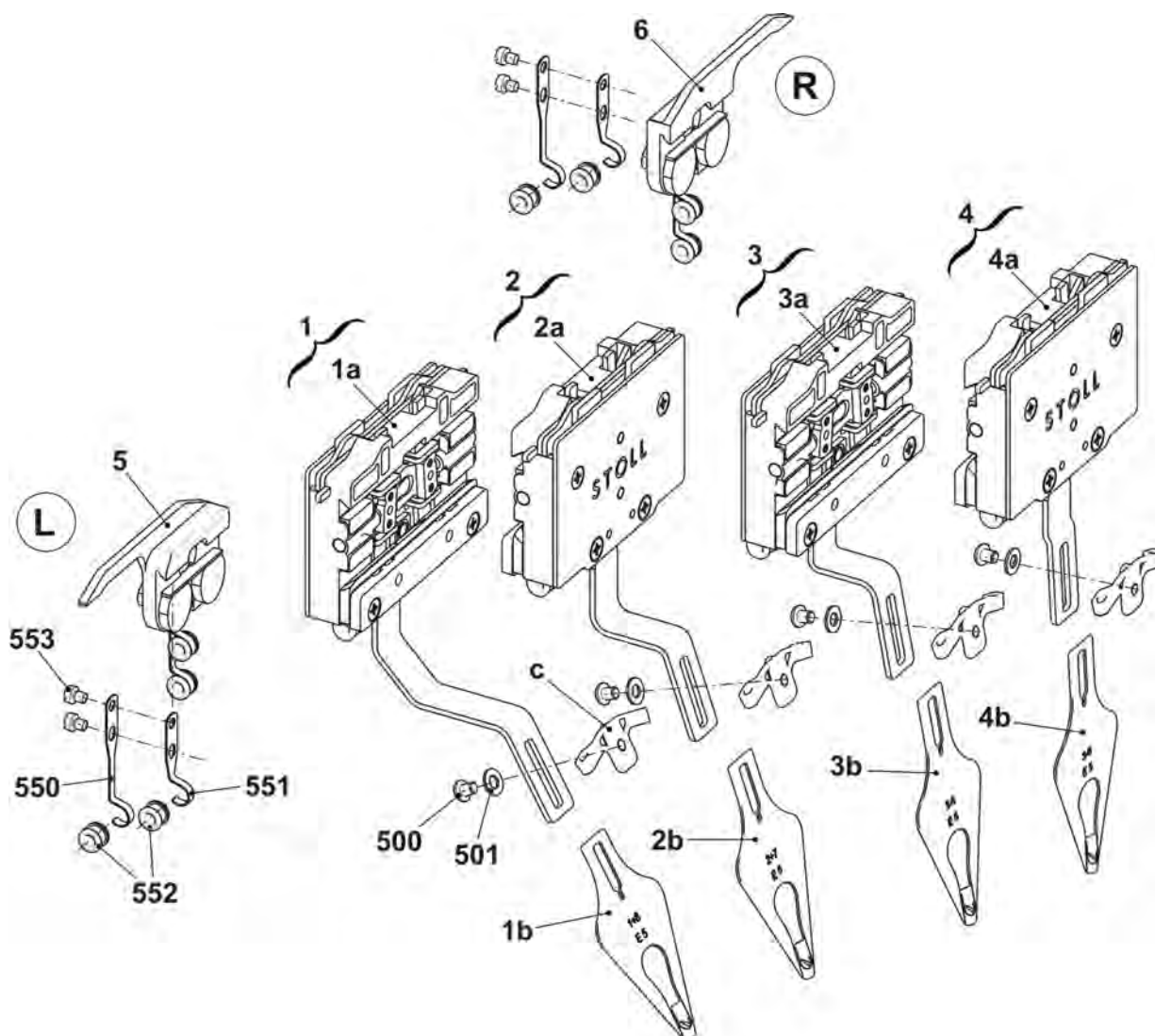
17.11 Zusatztisch

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Zusatztisch 7XX/8XX	241 928			
1	Zusatztisch geschweisst	241 927	4	Spulenaufnahme	200 363
2	Aufnahmestift	202 777	500	Flachkopf-Schraube M4x30	023 681
3	Scheibe D=130	062 385	501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



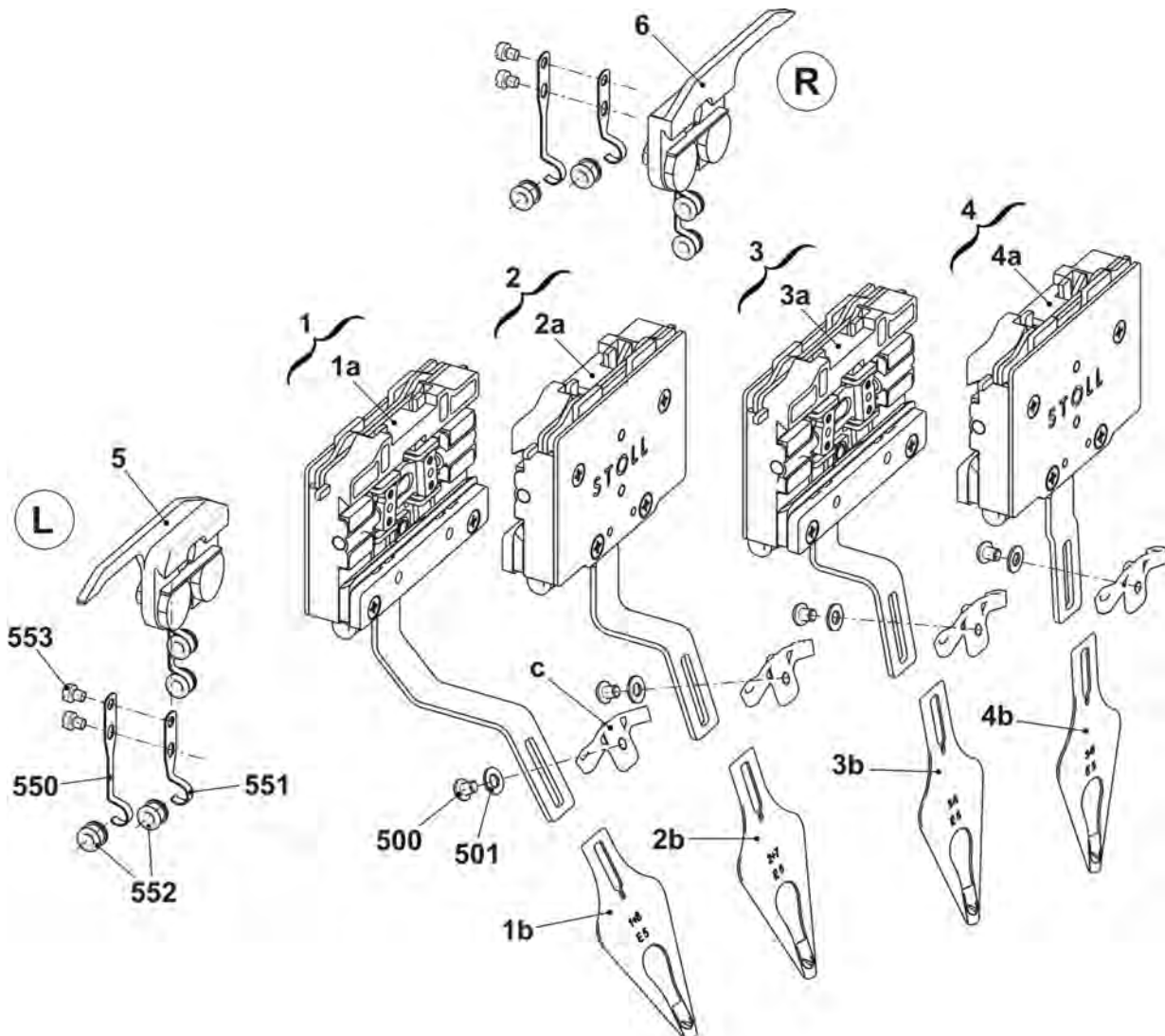
17.12 Fadenführung komplett IFF E5 | E2.5.2 | E3.5.2 | E5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett 24 IFF E5	256 934			
	Fadenführung komplett 32 IFF E5	245 161			
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E5	259 732	5	Begrenzer links mit zwei Ösen	244 446
1a	IFF Schlitten 1+8	259 728	550	Ösenhalter	022 324
1b	Fadenführerkopf 1+8 komplett E5	244 076	551	Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E5	259 733	552	Öse 4,2	021 499
2a	IFF Schlitten 2+7	259 729	553	Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
2b	Fadenführerkopf 2+7 komplett E5	244 077	6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E5	259 734	c	Fadenleitwinkel	242 863
3a	IFF Schlitten 3+6	259 730	500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
3b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078	501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E5	259 735			
4a	IFF Schlitten 4+5	259 731			
4b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078			



17.13 Fadenführung komplett IFF E7 | E8

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



17.14 Bremseinrichtung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
L	Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8	265 382	R	Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8	265 383
1	Trägerblech	259 401	1	Trägerblech	259 401
2	Fadenbremse	264 353	2	Fadenbremse	264 353
509	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	509	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247

