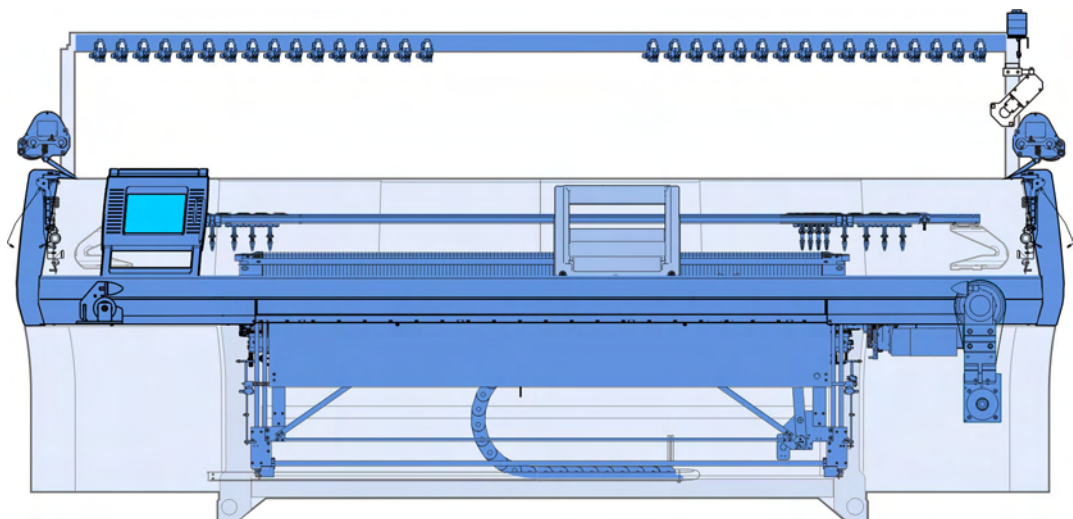


Ersatzteil-Katalog

CMS 830S (Typ 633)

Baumuster 004

E3,5.2 | E7.2 | E9.2



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	9
2.1	Antrieb	10
2.1.1	Motor und Riementrieb	11
2.1.2	Spannlager	12
2.2	Energiekette und Mitnehmer	13
3	Versatz	14
3.1	Versatzantrieb	15
4	Nadelbetten	16
4.1	Nadelbett E3,5.2	17
4.2	Nadelbett E3,5.2, Fortsetzung	18
4.3	Nadelbett E7.2	19
4.4	Nadelbett E7.2, Fortsetzung	20
4.5	Nadelbett E9.2	21
4.6	Nadelbett E9.2, Fortsetzung	22
4.7	Klemm/Schneideinheit	23
4.7.1	Kurbelgehäuse	24
4.7.2	Kurbelgehäuse mit Antrieb	25
4.7.3	Selektionsgehäuse	26
4.8	Abdeckung links und rechts	27
5	Schlitten	28
5.1	Schlitten-Übersicht	29
5.2	Schlitten-Übersicht, Fortsetzung	30
5.3	Schlossteile E3,5.2 (Oberseite)	31
5.3.1	Schlossteile E3,5.2 (Unterseite)	32
5.4	Schlossteile E7.2 (Oberseite)	33
5.4.1	Schlossteile E7.2 (Unterseite)	34
5.5	Schlossteile E9.2 (Oberseite)	35
5.5.1	Schlossteile E9.2 (Unterseite)	36
5.6	Kulierteil links und rechts	37
5.7	Platinenschloss E3,5.2 und E7.2	38
5.8	Platinenschloss E9.2	39
5.9	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	40
5.10	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	41
5.11	Nadelwächter	42
5.12	Bürstenhalter	43
5.13	Schlittenwagen	44
5.14	Schlitten-Abdeckung	45
5.15	Schlitten-Führung	46
5.16	Steuereinheit Platine/Einstreifer links E3,5.2	47
5.17	Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E3,5.2	48
5.18	Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E3,5.2	49
5.19	Steuereinheit Platine/Einstreifer links E7.2	50
5.20	Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E7.2	51
5.21	Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E7.2	52
5.22	Steuereinheit Platine/Einstreifer links E9.2	53
5.23	Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E9.2	54
5.24	Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E9.2	55
5.25	Steuereinheit Bürste	56
5.26	Abdeckungen	57
5.27	Schubstangen	58
5.28	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab	59
6	Hauptabzug	60

6.1	Hauptabzug	61
6.2	Hauptabzug links	62
6.3	Hauptabzug rechts	63
6.3.1	Aufnahmeblech	64
6.3.2	Steckachse	65
6.4	Hauptabzug Mitte	66
6.4.1	Hintere Abzugswalze	67
6.4.2	Vordere Abzugswalze	68
6.4.3	Abstreifwinkel	71
6.4.4	Motor und Impulsgeber	72
6.5	Abzugsschließer	73
6.6	Abzugsschließer Fortsetzung	74
6.6.1	Rechter Schwenkhalter	75
6.6.2	Mittlerer Schwenkhalter	76
6.6.3	Linker Schwenkhalter	77
7	Hilfsabzug	78
7.1	Hilfsabzug	79
7.1.1	Hilfsabzug vormontiert	80
7.1.2	Motor	85
8	Kammabzug	86
8.1	Kammabzug	87
8.1.1	Kammabzug links	88
8.1.2	Kammabzug rechts	89
8.1.3	Kammabzug Mitte	92
9	Fadenlieferereinrichtung	95
9.1	Fadenleitsystem mit 20 FKE	96
9.2	Fadenkontrolleinheit	97
9.3	Linke Fadenführung E3,5.2	98
9.3.1	Linke Fadenspanner E3,5.2	99
9.3.2	Fadenumlenker links	101
9.4	Linke Fadenführung E7.2 E9.2	102
9.4.1	Linke Fadenspanner E7.2 E9.2	103
9.5	Rechte Fadenführung E3,5.2	105
9.5.1	Rechte Fadenspanner E3,5.2	106
9.5.2	Fadenumlenker rechts	108
9.6	Rechte Fadenführung E7.2 E9.2	109
9.6.1	Rechte Fadenspanner E7.2 E9.2	110
9.7	Fadenführer und Führungsschienen	112
9.8	Fadenführerschlitten E3,5.2	113
9.9	Fadenführerschlitten E7.2 E9.2	114
9.10	Garnleiter	115
9.11	Spulentisch	116
9.12	Linker Friktionsfournisseur	117
9.13	Rechter Friktionsfournisseur	118
9.14	Fadenklemme	119
10	Flusenentsorgung	120
10.1	Flusenentsorgung	121
10.2	Flusenbehälter	122
10.3	Schlauchsatz	123
11	Bedienung und Überwachung	124
11.1	Eingabeeinheit	125
11.2	Starteinrichtung	126
11.2.1	Einrückstangen-Lager	127
11.3	Signal-Leuchte	128
11.4	Stauraum-Überwachung	129
11.5	Schockabstellung	130
11.6	Messeinrichtung	131

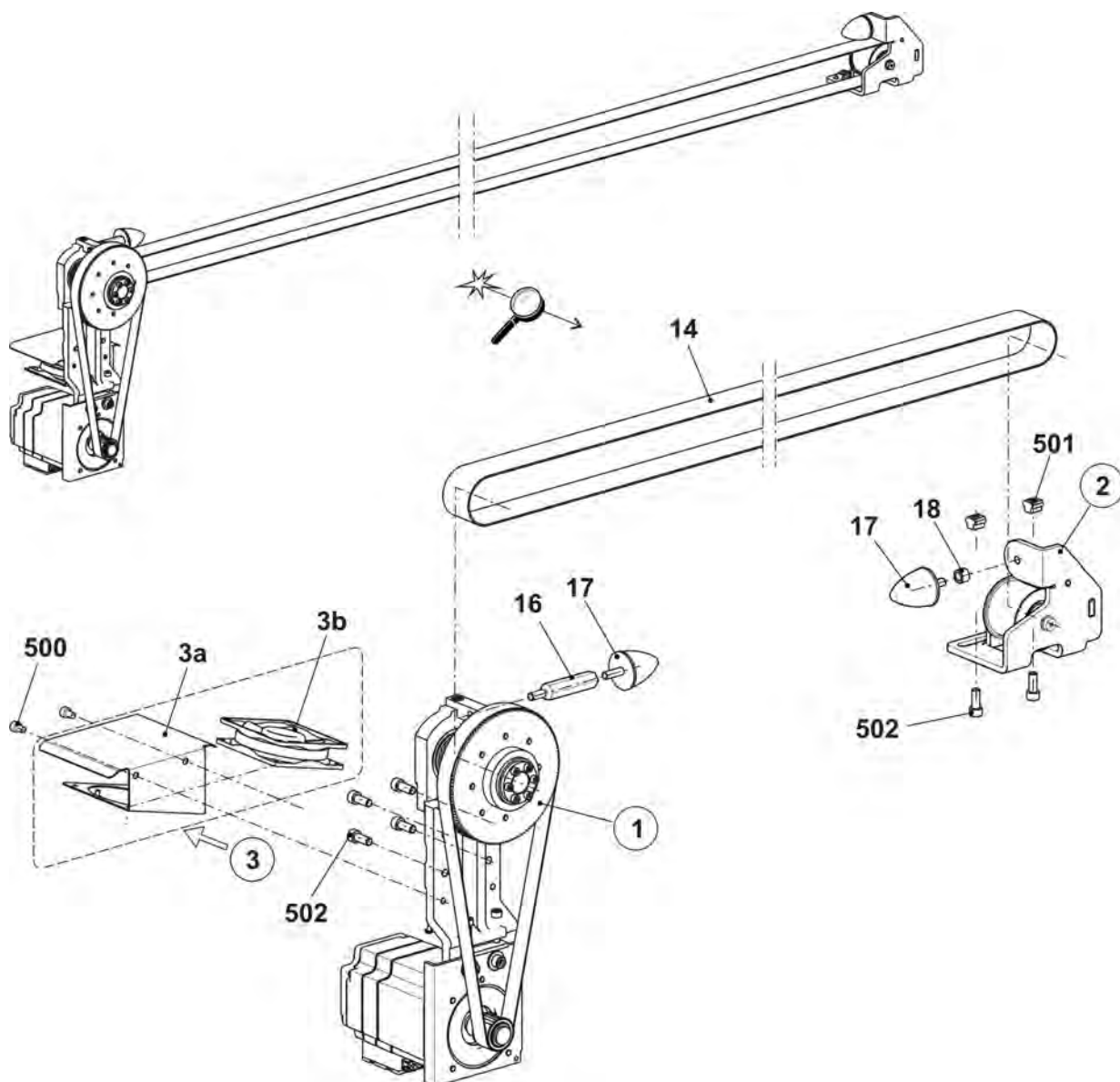
12	Schutzeinrichtungen	132
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	133
12.2	Verkleidung	134
12.3	Rückwand	135
13	Elektrik	136
13.1	Schaltplan (221) als PDF	137
13.2	Sicherungen	138
13.3	Schleppkabel	139
13.4	Kabelsatz Installation	140
13.4.1	Kabelstrang Basis 1	140
13.4.2	Kabelstrang Basis 2	141
13.4.3	Kabelstrang 86"	142
13.4.4	Kabelstrang KAMM	143
14	Steuerungselektronik	144
14.1	Linker Steuerschrank	145
14.2	Rechter Steuerschrank	146
15	Lieferbares Zubehör	147
15.1	Sicherungen	148
15.2	Zubehör Teil 1 (E3,5.2 E7.2)	148
15.3	Zubehör (E9.2)	149
15.4	Zubehör Teil 2	150
16	Sondereinrichtungen	151
16.1	Komplette Fadenführer	152
16.2	Zusatztisch unten	153
16.3	Zusatztisch Nachrüstsatz	154
16.4	Plattier-Fadenführerschlitten EW 46	155
16.5	Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)	156
16.6	Plattierfadenführer 3+6	157
16.7	Plattierfadenführer 4+5	158
16.8	Spulenhalter links	159
16.9	Spulenhalter rechts	160
16.10	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	161
16.10.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	162
16.11	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	163
16.11.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	164

2 Schlitten-Antrieb



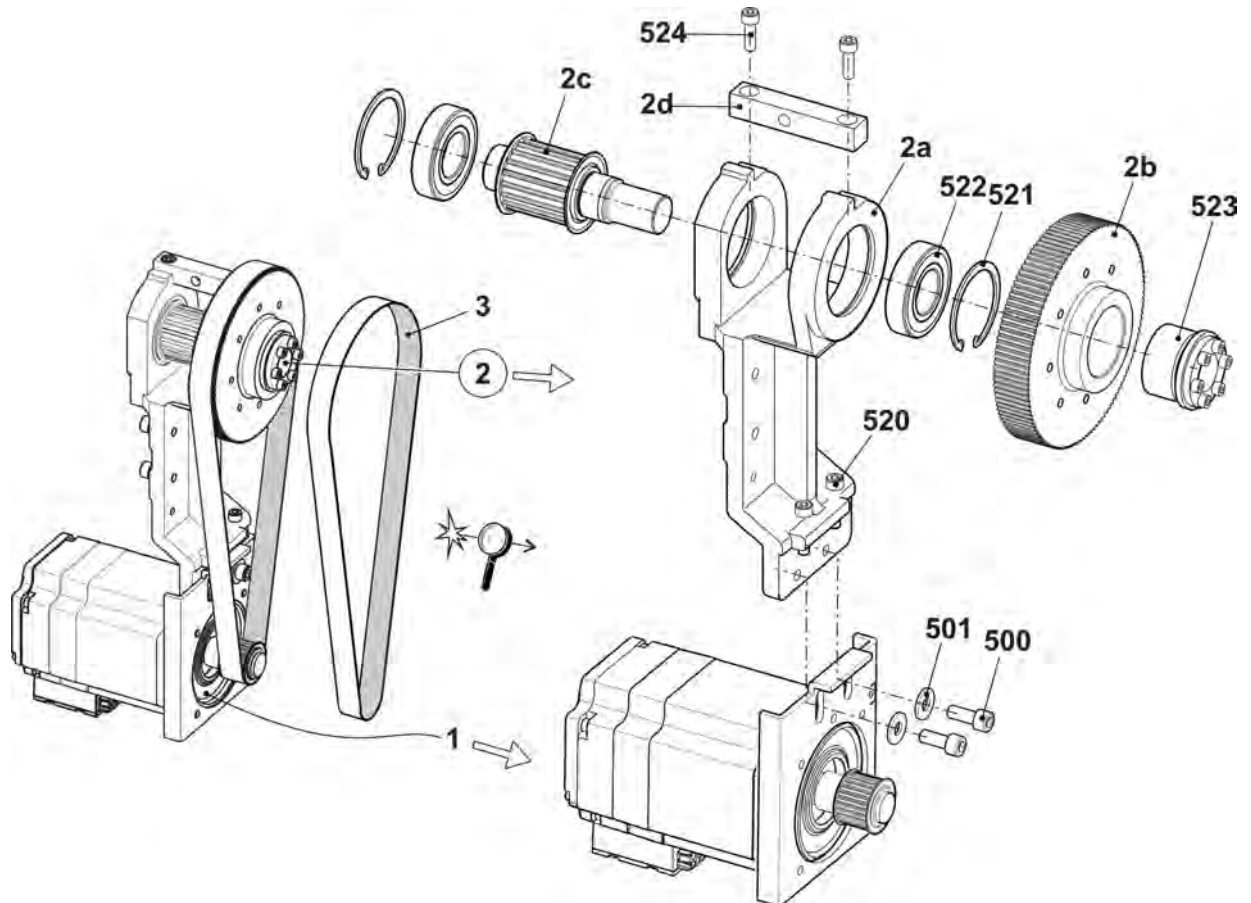
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Antriebseinheit				
1	Antriebseinheit komplett	240 743	16	Sechskantbolzen	254 823
2	Spannlager komplett	251 581	17	Parabelfeder	200 661
3	Lüfter komplett	242 413	18	Distanzrohr	253 867
3a	Lüfterblech Antriebsmotor	241 823	500	Zylinder-Schrauben M8x12	023 138
3b	Lüfter komplett512	213 722	501	Gleitmutter M10X12	023 471
14	Zahnriemen 50AT10/7040HP	254 822	502	Zylinder-Schraube M10X25	020 157



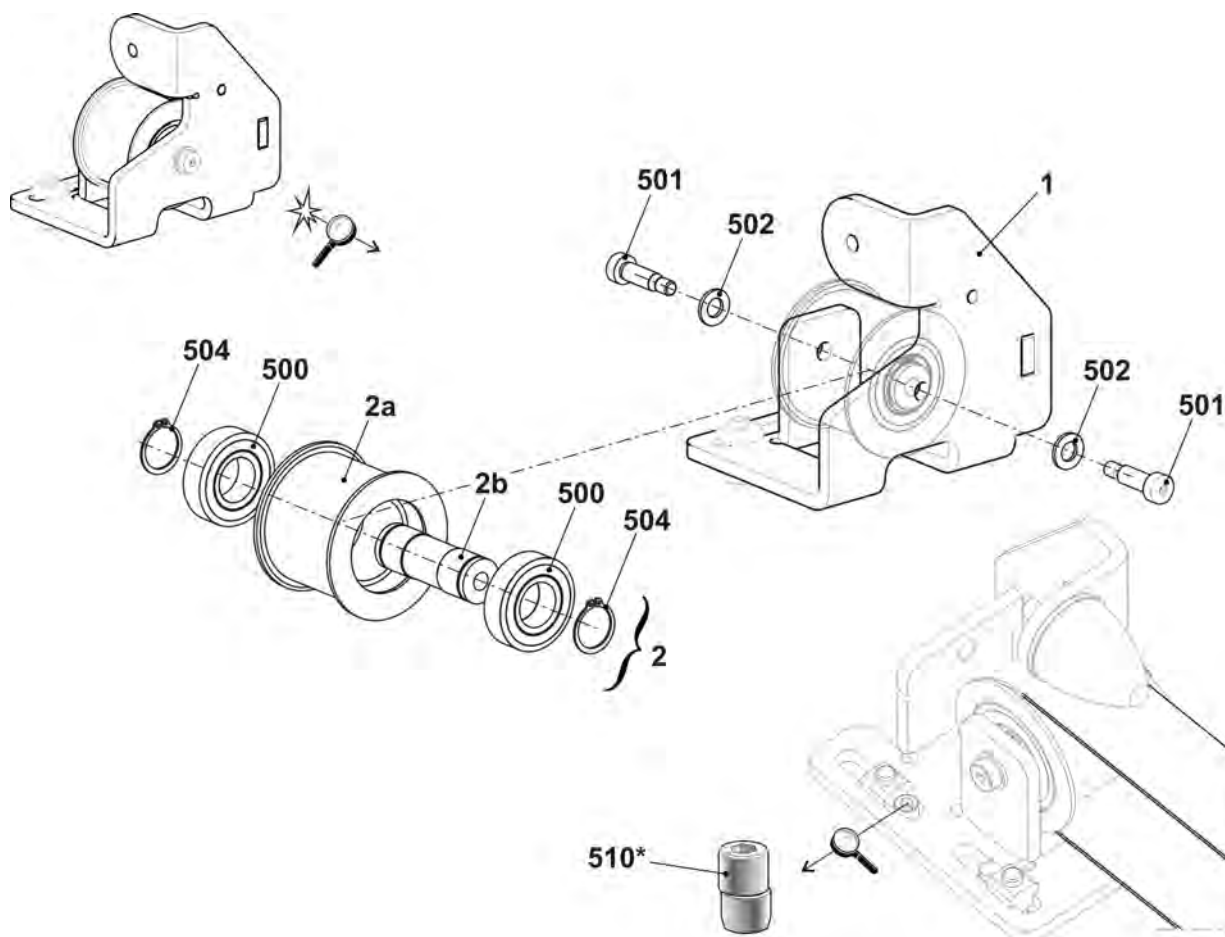
2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	240 743			
1	Antriebseinheit	256 301	521	Sicherungsring 72x2,5	022 914
2	Antriebslager komplett	255 005	522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
2a	Antriebslager ECO2	252 634	523	Spannsatz 30X55	023 208
2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616	524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142
2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039	3	Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG	240 628
2d	Halte Puffer	222 100	500	Zylinder-Schraube M10X25	020 157
520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144	501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178



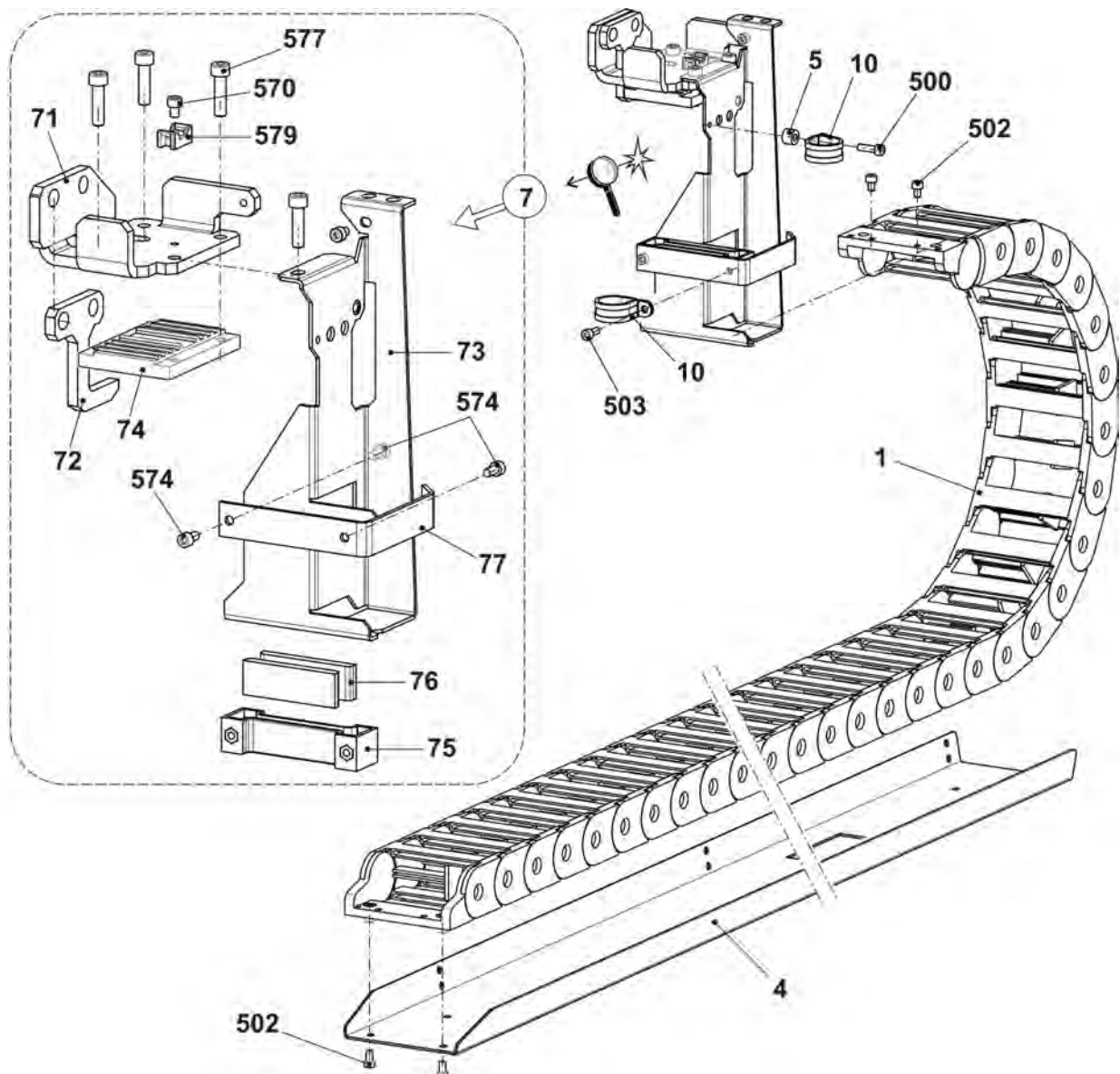
2.1.2 Spannlager

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



2.2 Energiekette und Mitnehmer

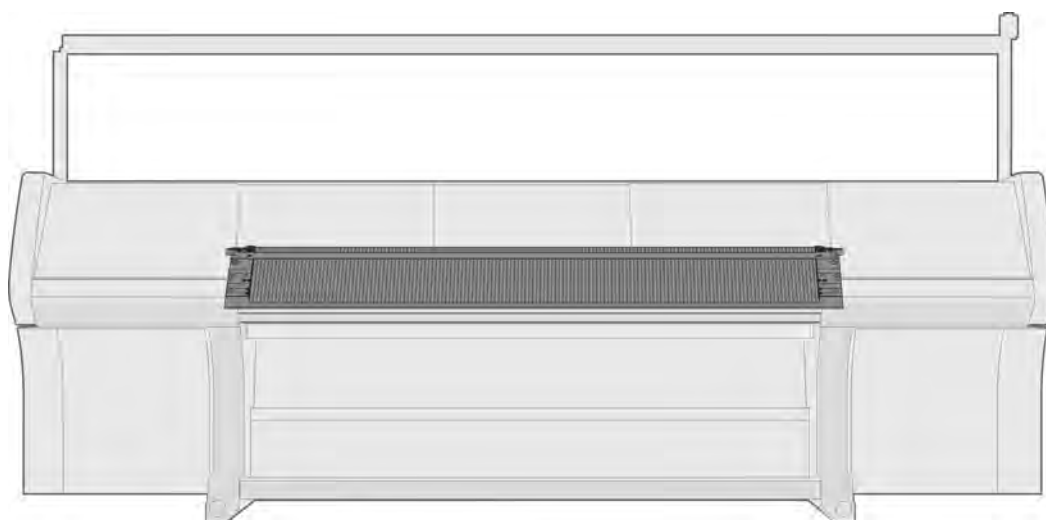
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Energiekette 40 Glieder	259 232	7	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett	
4	Ablagerinne	259 273	77	Abdeckleiste	258 379
5	Distanzhülse	214 584	574	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Schlittenmitnehmer komplett	259 280	577	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
71	Schlittenmitnehmer	258 380	579	Befestigungselement	026 489
72	Schaltfahne Schlittenmitnehmer	258 381	570	Zylinder-Schraube M6x8	023 411
73	Kabelmitnehmer	259 286	10	Schlauchschelle	214 653
74	Spannplatte	252 592	500	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
75	Kabelhalter	204 688	502	Zylinder-Schraube M6x8	023 411
76	Zellkautschuk Schwarz	202 597	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



3 Versatz

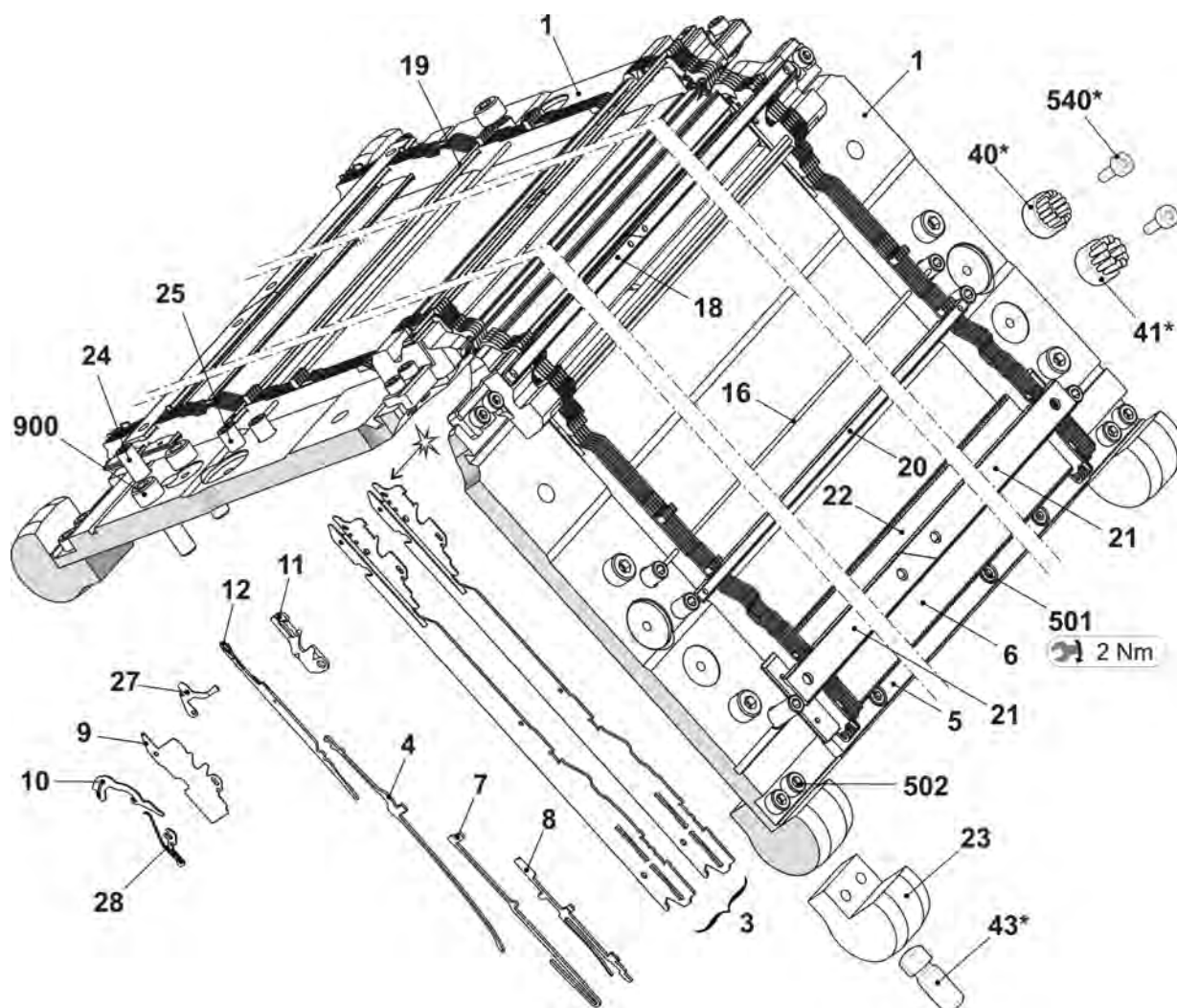


4 Nadelbetten



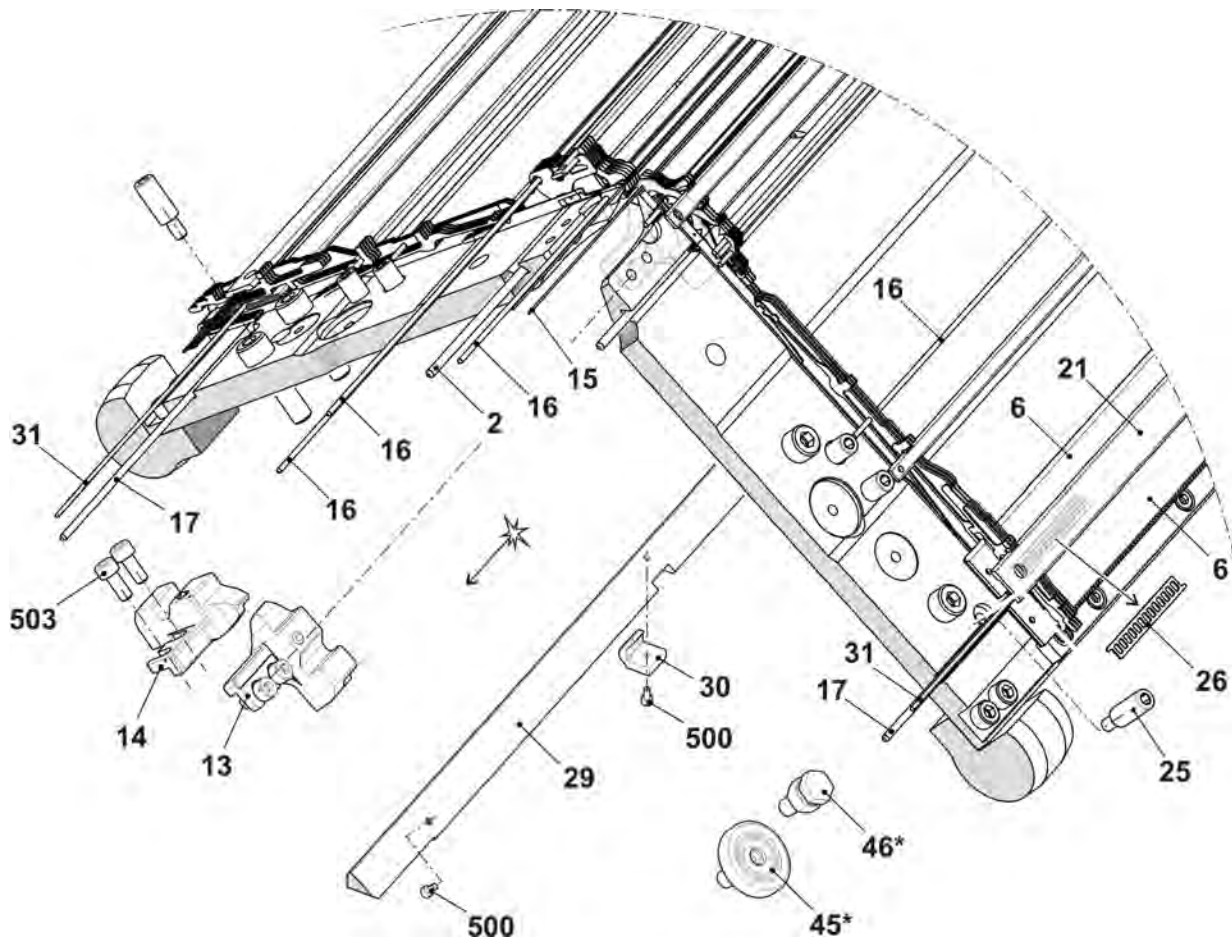
4.1 Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5.2	264 525	20	Deckschiene vorne E3,5.2	264 548
1	Nadelbett vorne + hinten E3,5.2	264 524	21	Deckschiene Auswahl E7.2+9.2	254 367
3	Hauptsteg-Paar komplett E3,5.2	254 928	22	Zwischenschiene E7.2+9.2	254 361
4	Kupplungsteil E3,5.2	240 513	23	Stütze	240 604
5	Druckleiste E7.2+9.2	254 311	24	Anschlagschraube AWS	235 243
6	Zwischenschiene E3,5.2	264 547	25	Anschlagschraube	235 244
7	Zwischenschieber E3,5.2	241 223	27	Platine Garnleiter E3,5.2	254 930
8	Auswahlplatine E3,5.2	240 815	28	Feder NHP E3,5.2	241 307
9	Drahtstütze E3,5.2	241 334	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
10	Niederhalteplatine E3,5.2	254 929	502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
11	Nadelführung E3,5.2	254 933	900	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
12	Nadel E3,5.2	254 102	40*	Tellerbürste	230 744
16	Federstahldraht E7.2+9.2 D=2	254 363	41*	Tellerbürste	202 600
18	Nadelschiene E7.2+9.2	254 368	43*	Justierbolzen	230 742
19	Deckschiene hinten E7.2+9.2	254 365	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



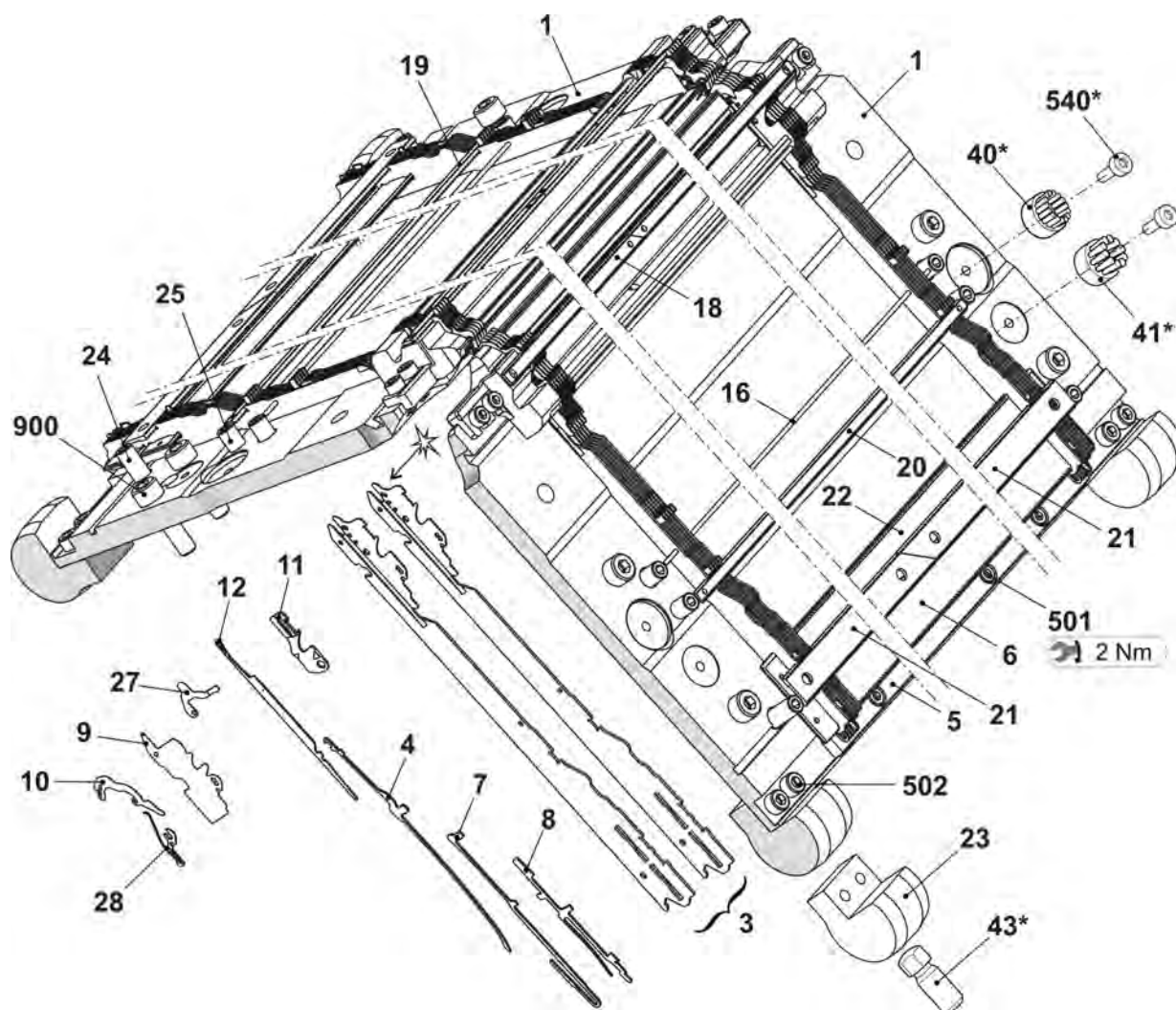
4.2 Nadelbett E3,5.2, Fortsetzung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht E7.2+9.2 D=3	254 360	25	Anschlagschraube	235 244
6	Zwischenschiene E3,5.2	264 547	26	Distanzblech Steg E3,5.2	241 231
13	Begrenzer links komplett E5.2-9.2	236 976	29	Leiste Einweiser	254 443
14	Begrenzer rechts komplett E5.2-9.2	236 977	30	Einweiser	233 023
15	Federstahldraht E7.2+9.2 D=0,8	254 362	31	Fixierdraht E7.2+9.2 D=1,6	254 369
16	Federstahldraht E7.2+9.2 D=2	254 363	500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
17	Fixierdraht E7.2+9.2 D=2	254 364	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
21	Deckschiene Auswahl E7.2+9.2	254 367	45*	Justierstück	206 375
22	Zwischenschiene E7.2+9.2	254 361	46*	Stellschraube komplett	207 712



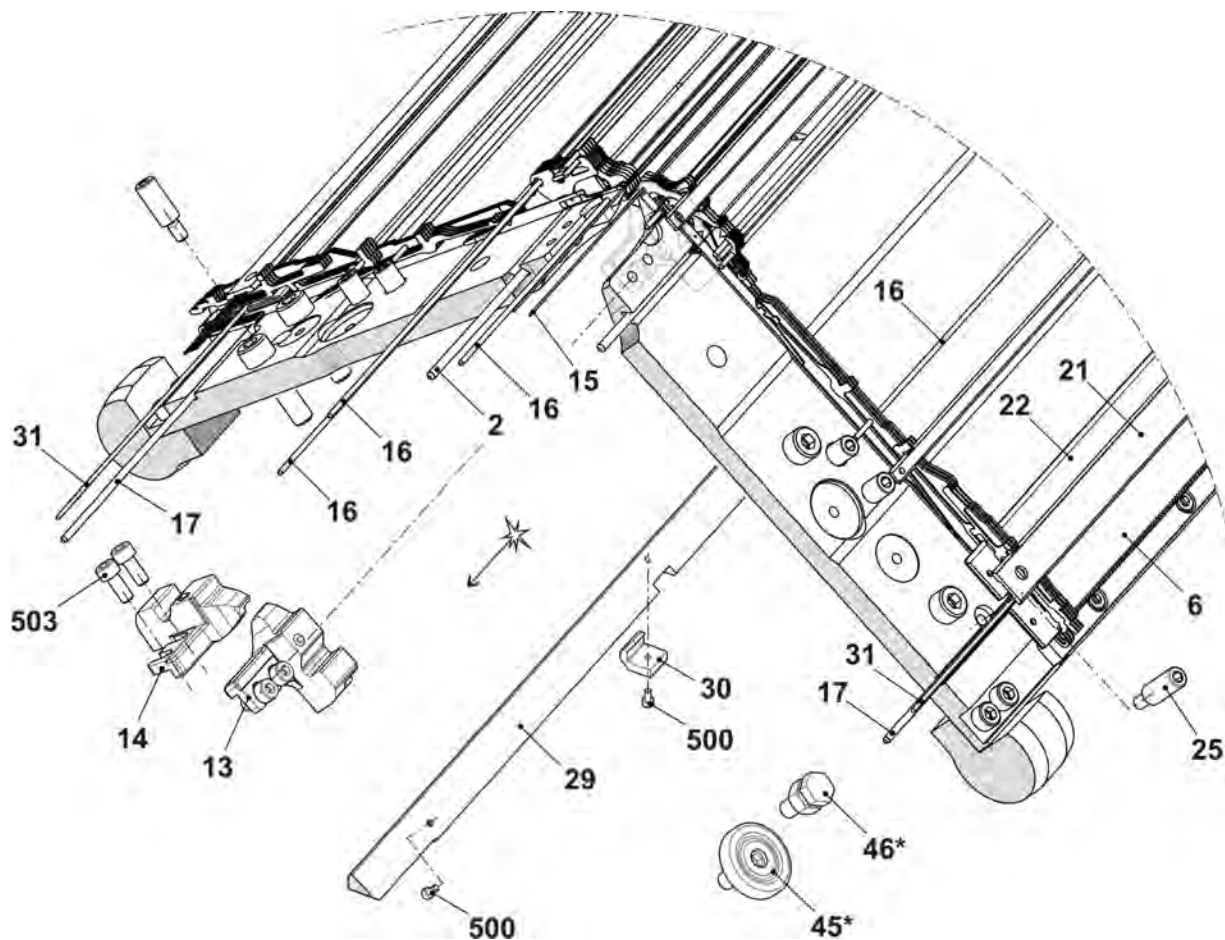
4.3 Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7.2	254 527	20	Deckschiene vorne E7.2	254 531
1	Nadelbett vorne + hinten E7.2	254 526	21	Deckschiene Auswahl E7.2+9.2	254 367
3	Hauptsteg-Paar komplett E7.2	252 639	22	Zwischenschiene E7.2	254 361
4	Kupplungsteil E7.2	237 964	23	Stütze	240 604
5	Druckleiste E7.2+9.2	254 311	24	Anschlagschraube AWS	235 243
6	Zwischenschiene E7.2	254 530	25	Anschlagschraube	235 244
7	Zwischenschieber E7.2	237 968	27	Platine Garnleiter E7.2	252 674
8	Auswahlplatine E7.2	251 063	28	Feder NHP	237 057
9	Drahtstütze E7.2	237 942	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
10	Niederhalteplatine E7.2	252 675	502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
11	Nadelführung E7.2	252 676	900	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
12	Nadel E7.2	252 632	40*	Tellerbürste	230 744
16	Federstahldraht E7.2+9.2 D=2	254 363	41*	Tellerbürste	202 600
18	Nadelschiene E7.2+9.2	254 368	43*	Justierbolzen	230 742
19	Deckschiene hinten E7.2+9.2	254 365	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



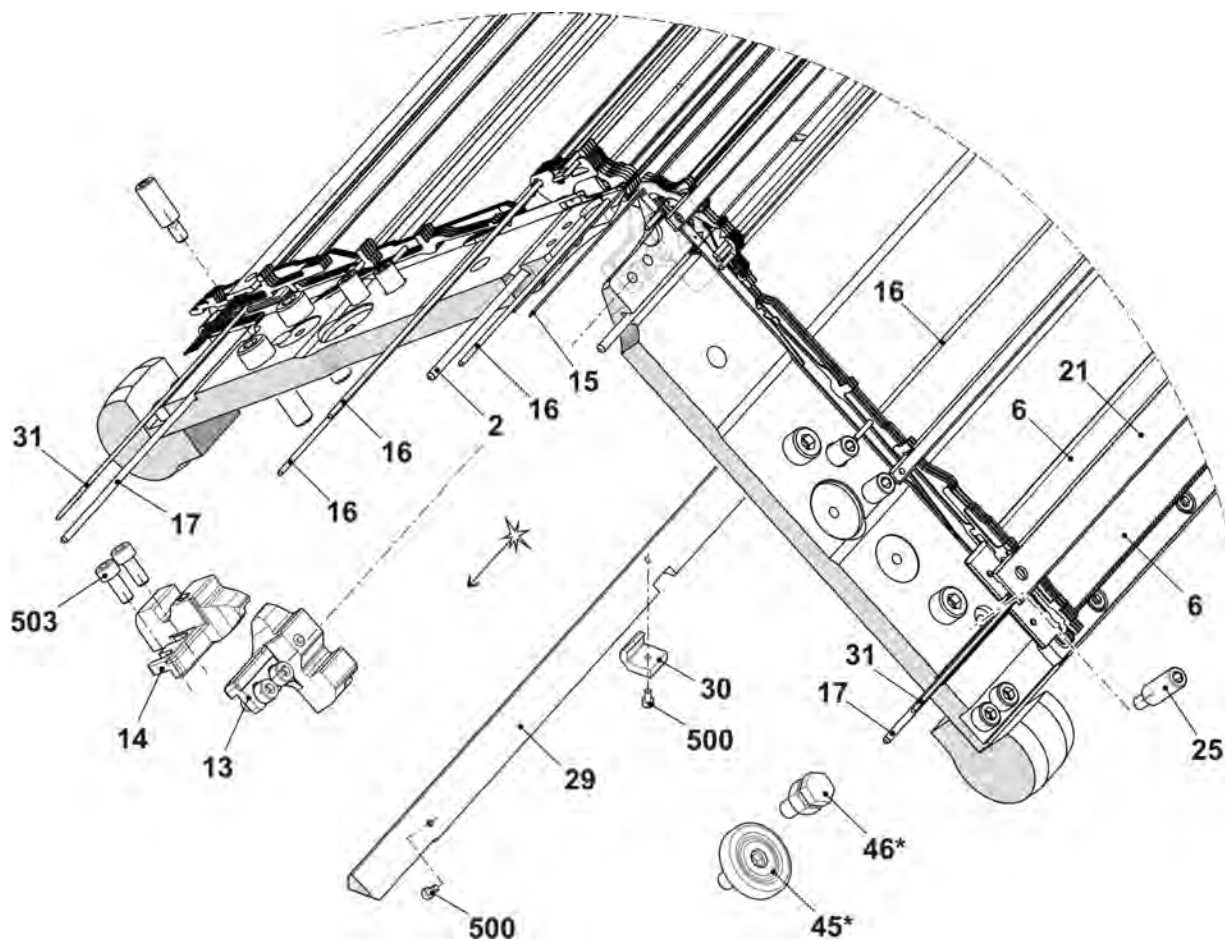
4.4 Nadelbett E7.2, Fortsetzung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht E7.2+9.2 D=3	254 360	25	Anschlagschraube	235 244
6	Zwischenschiene E7.2	254 530	29	Leiste Einweiser	254 443
13	Begrenzer links komplettE5.2-9.2	236 976	30	Einweiser	233 023
14	Begrenzer rechts komplettE5.2-9.2	236 977	31	Fixierdraht E7.2+9.2 D=1,6	254 369
15	Federstahldraht E7.2+9.2 D=0,8	254 362	500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
16	Federstahldraht E7.2+9.2 D=2	254 363	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
17	Fixierdraht E7.2+9.2 D=2	254 364	45*	Justierstück	206 375
21	Deckschiene Auswahl E7.2+9.2	254 367	46*	Stellschraube komplett	207 712
22	Zwischenschiene E7.2+9.2	254 361			



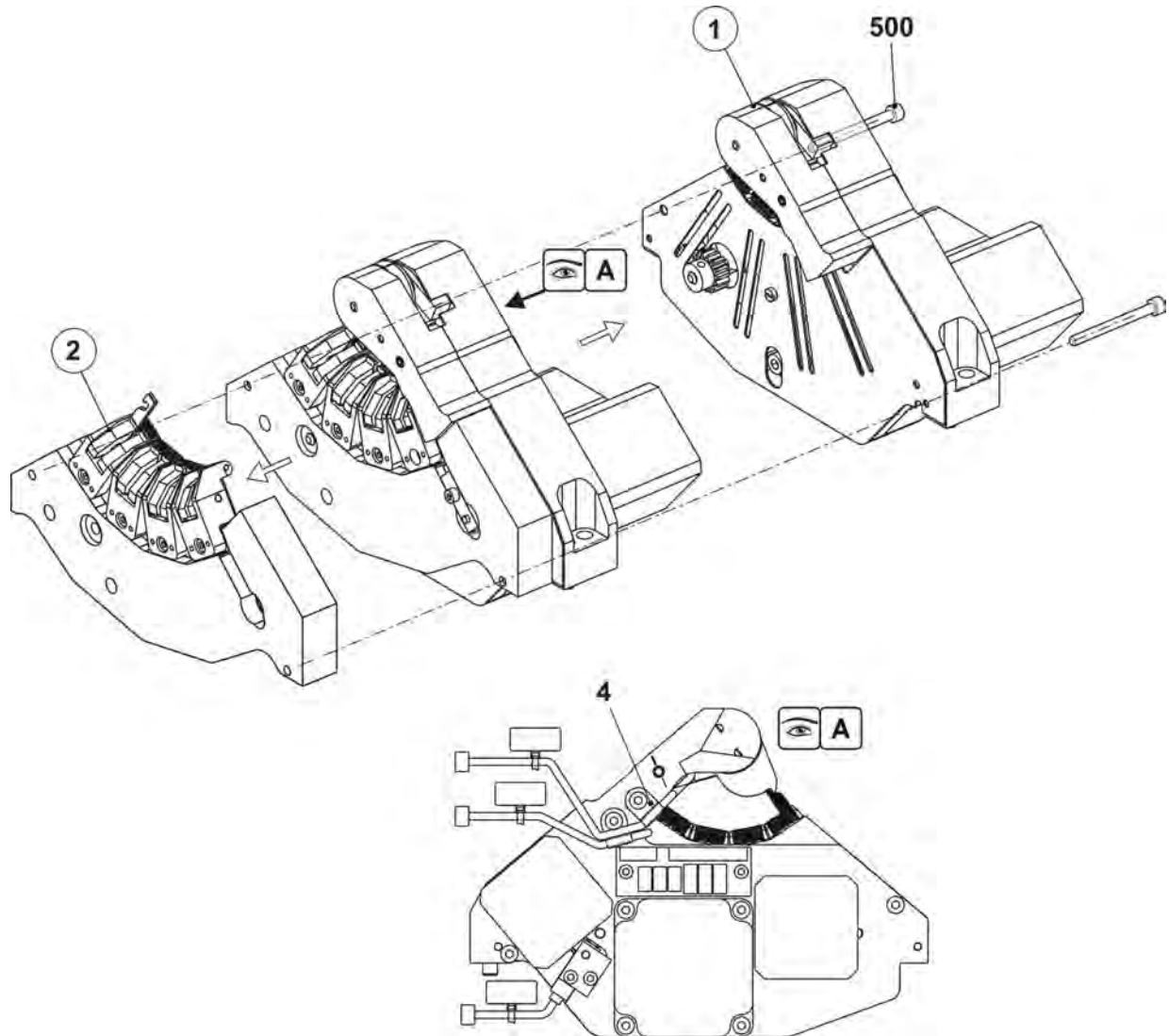
4.6 Nadelbett E9.2, Fortsetzung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht E7.2+9.2 D=3	254 360	25	Anschlagschraube	235 244
6	Zwischenschiene E9.2	254 389	29	Leiste Einweiser	254 443
13	Begrenzer links komplettE5.2-9.2	236 976	30	Einweiser	233 023
14	Begrenzer rechts komplettE5.2-9.2	236 977	31	Fixierdraht E7.2+9.2, D=1,6	254 369
15	Federstahldraht E7.2+9.2 D=0,8	254 362	500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
16	Federstahldraht E7.2+9.2 D=2	254 363	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
17	Fixierdraht E7.2+9.2 D=2	254 364	45*	Justierstück	206 375
21	Deckschiene Auswahl E7.2+9.2	254 367	46*	Stellschraube komplett	207 712



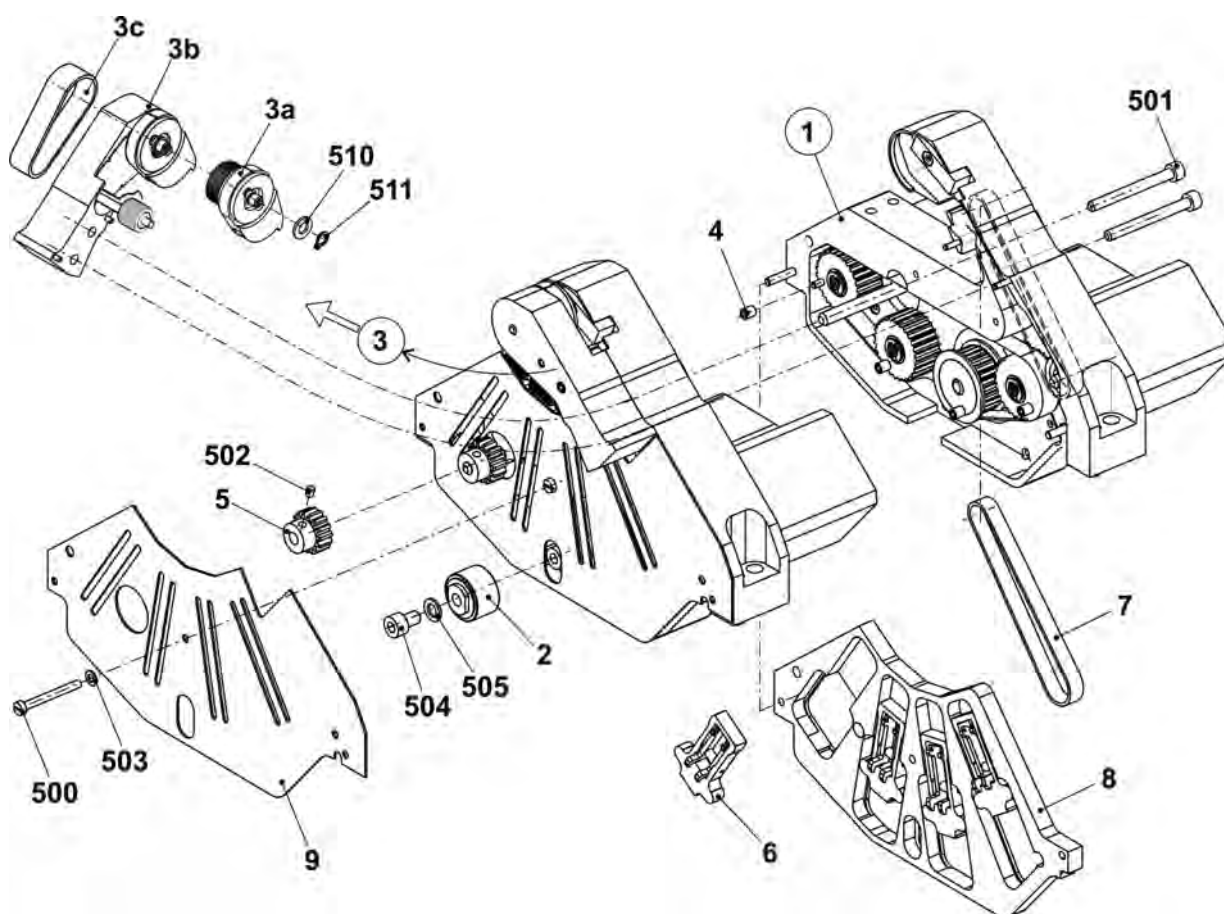
4.7 Klemm/Schneideinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemmen-Schneiden komplett	214 257			
1	Kurbelgehäuse komplett	214 188	4	Befestigungsschelle 225/3,2	008 321
2	Selektionsgehäuse komplett	214 256	500	Zylinder-Schraube M4x45	023 419



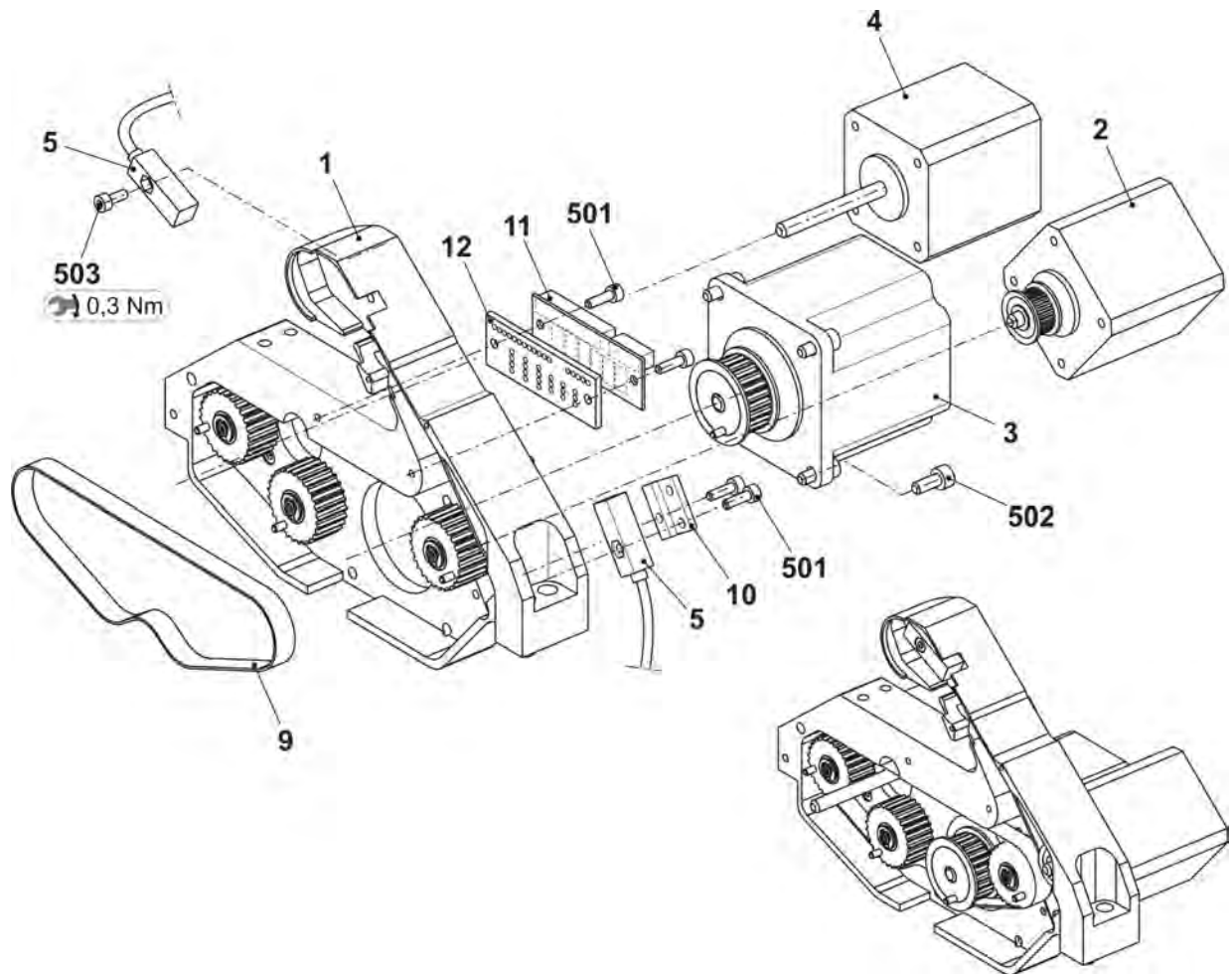
4.7.1 Kurbelgehäuse

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



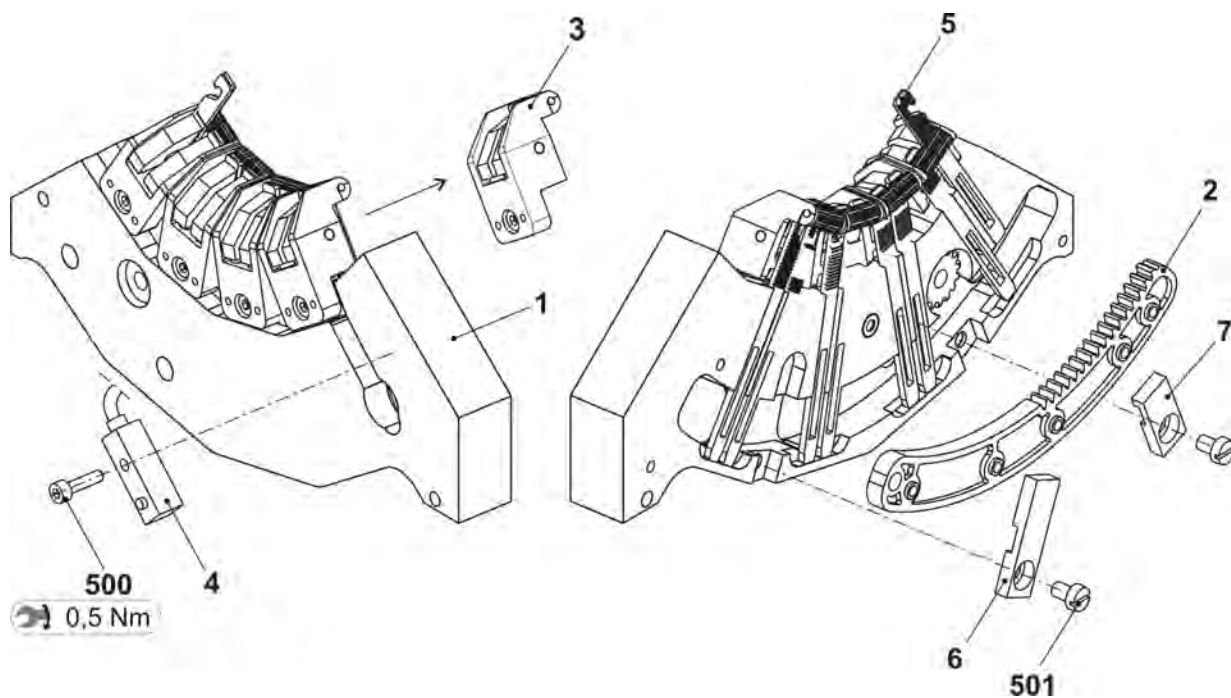
4.7.2 Kurbelgehäuse mit Antrieb

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



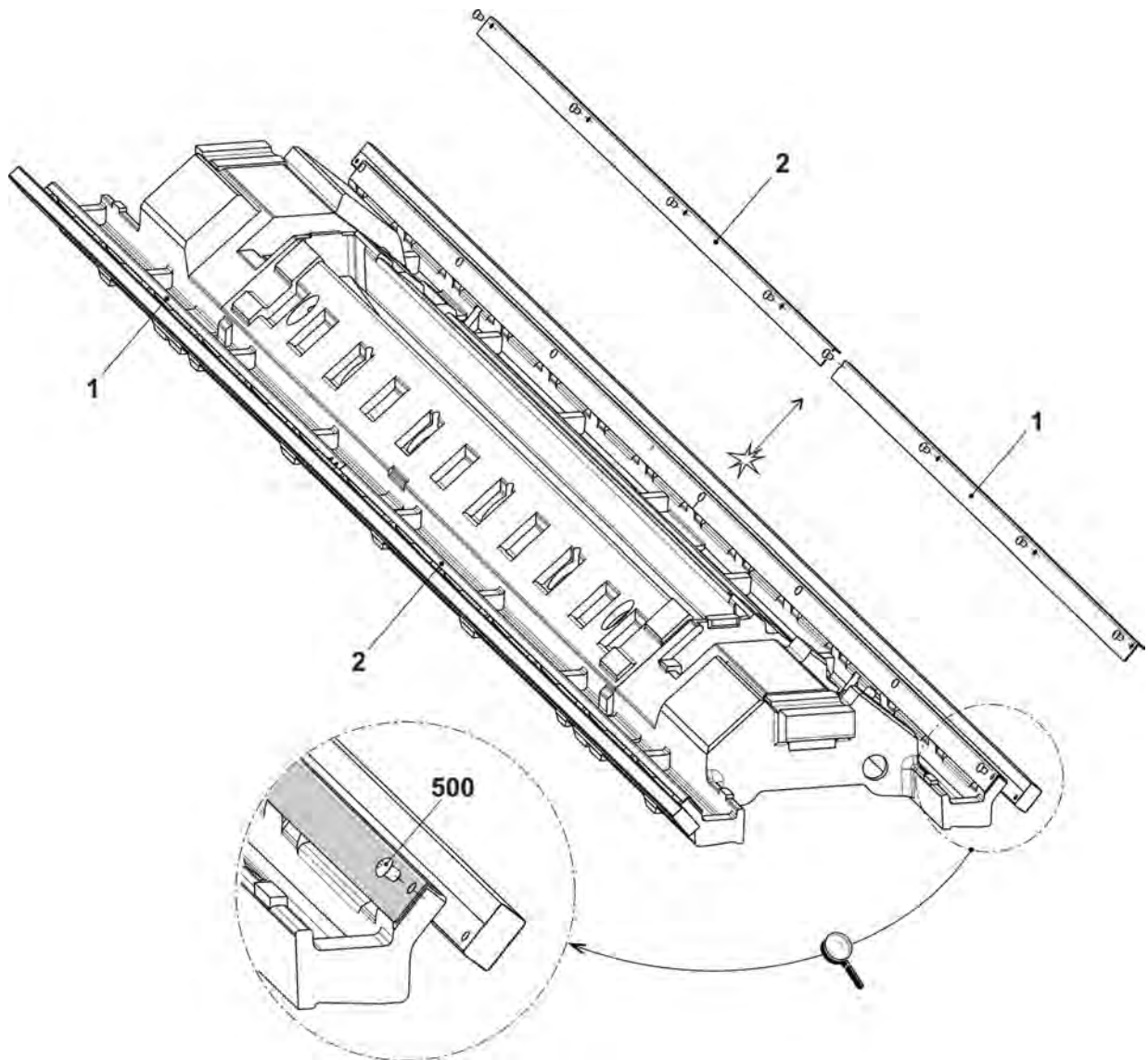
4.7.3 Selektionsgehäuse

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

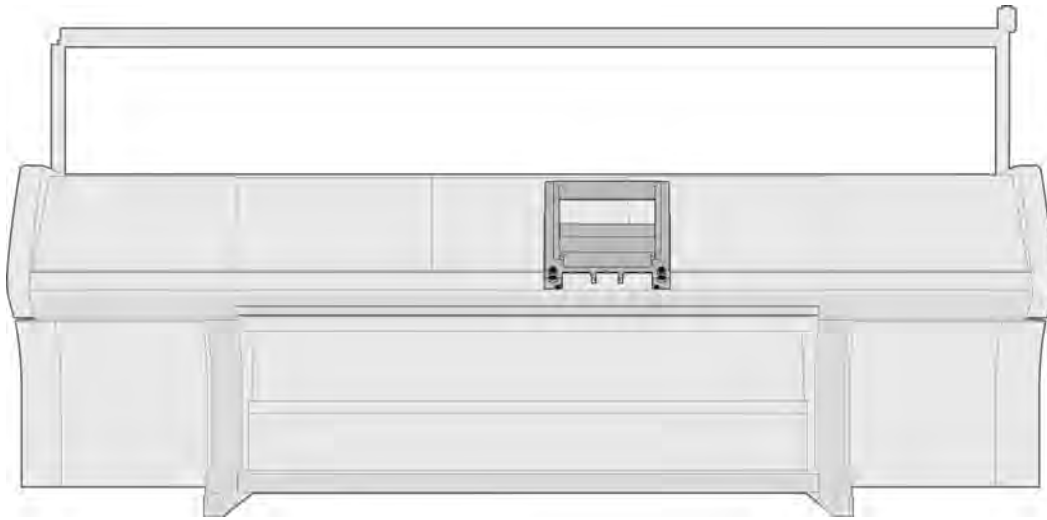


4.8 Abdeckung links und rechts

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

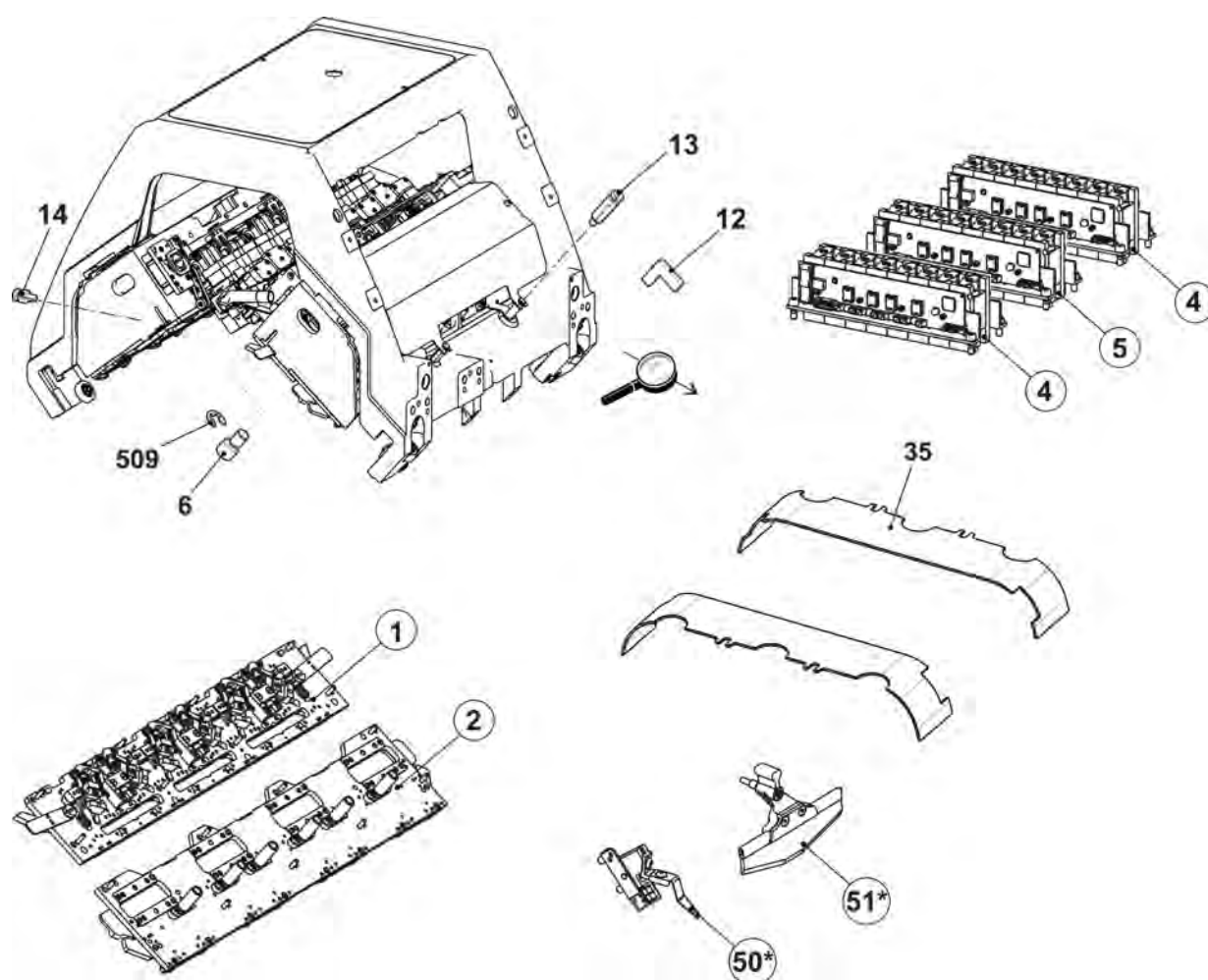


5 Schlitten



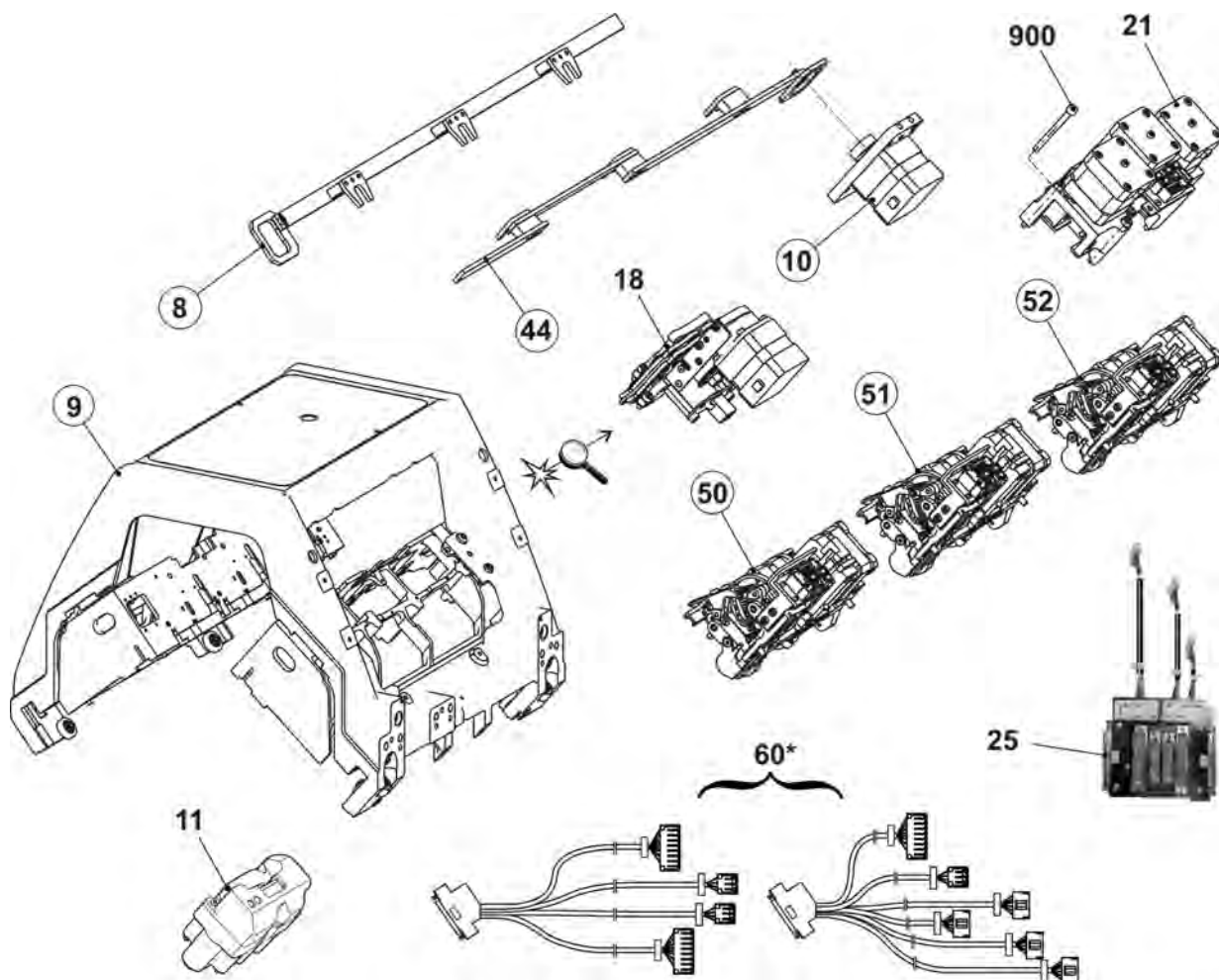
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten komplett		6	Exzenter	244 520
	E3,5.2	256 455	12	Abstreifilz	241 411
	E7.2	256 649	13	Bolzen	212 204
	E9.2	256 650	14	Bolzen	212 392
1	Nadelschloss komplett		35	Abdeckblech oben	265 390
	E3,5.2	256 416	501	Zylinder-Schraube M4x10	023 450
	E7.2	236 143	509	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
	E9.2	241 976	50*	Nadelwächter komplett	237 050
2	Platinenschloss komplett	236 199	51*	Bürstenhalter komplett	
	Platinenschloss komplett E9.2	254 294		E3,5.2	243 077
4	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080		E7.2	235 410
5	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081		E9.2	243 076



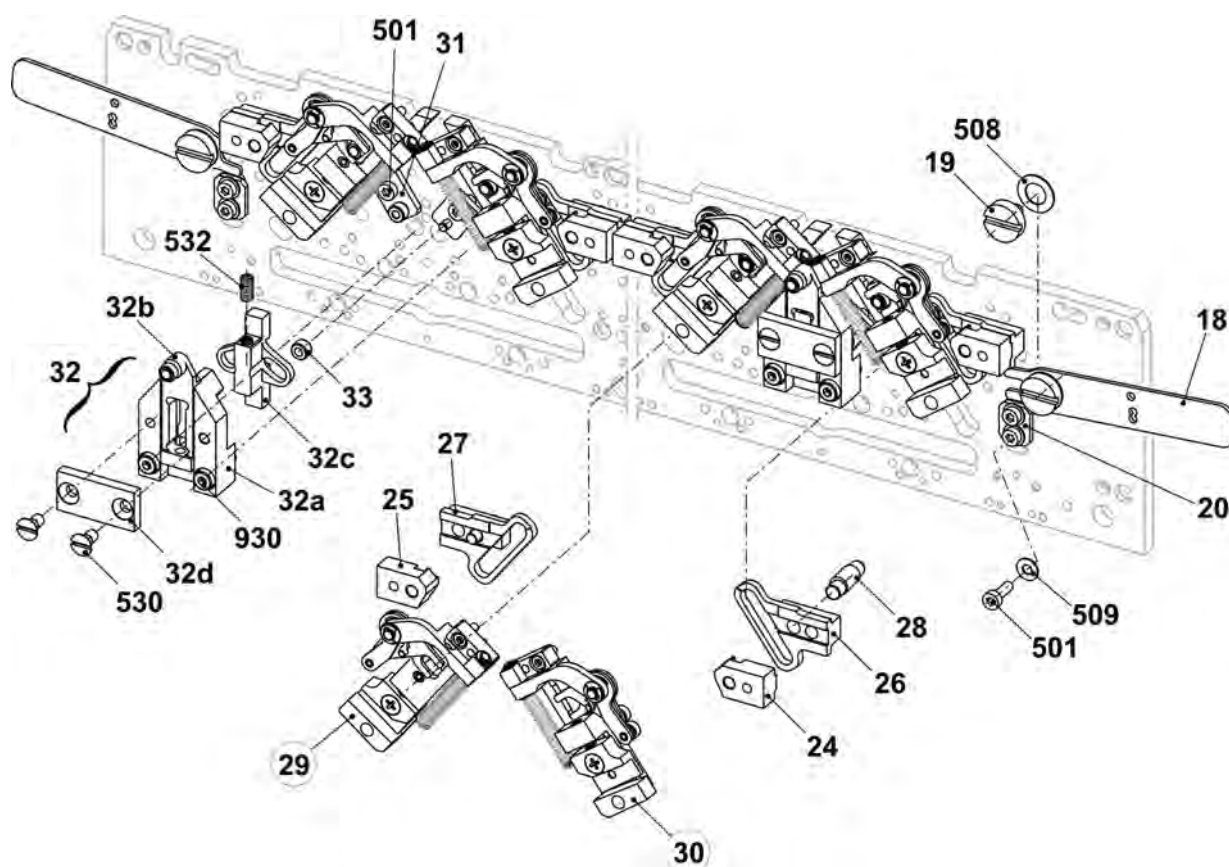
5.2 Schlitten-Übersicht, Fortsetzung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten komplett				
	E3,5.2	256 455	44	Schubstange komplett	242 046
	E7.2	256 649	50	Steuereinheit PL/ES links	
	E9.2	256 650		E3,5.2	255 109
8	Schubstange komplett	236 101		E7.2	253 972
9	Schlittenwagen 3-Schloss 730S	256 498		E9.2	254 242
10	Steuereinheit Bürste	236 102	51	Steuereinheit PL/ES mitte	
11	Auswahlsystem komplett			E3,5.2	255 123
	E3,5.2	216 218		E7.2	253 973
	E14 (E7.2)	229 300		E9.2	254 243
	E16-18 (E9.2)	220 114	52	Steuereinheit PL/ES rechts	
18	Drückerteil Steuerung komplett			E3,5.2	255 110
	E7.2/E3,5.2	253 197		E7.2	253 974
	E9.2	254 998		E9.2	254 244
21	Motoreinheit komplett	236 121	60*	Kabelsatz Schlitten 730S	236 887
25	Verteiler komplett 730S okc	236 067	900	Zylinder-Schraube M4x45	023 419



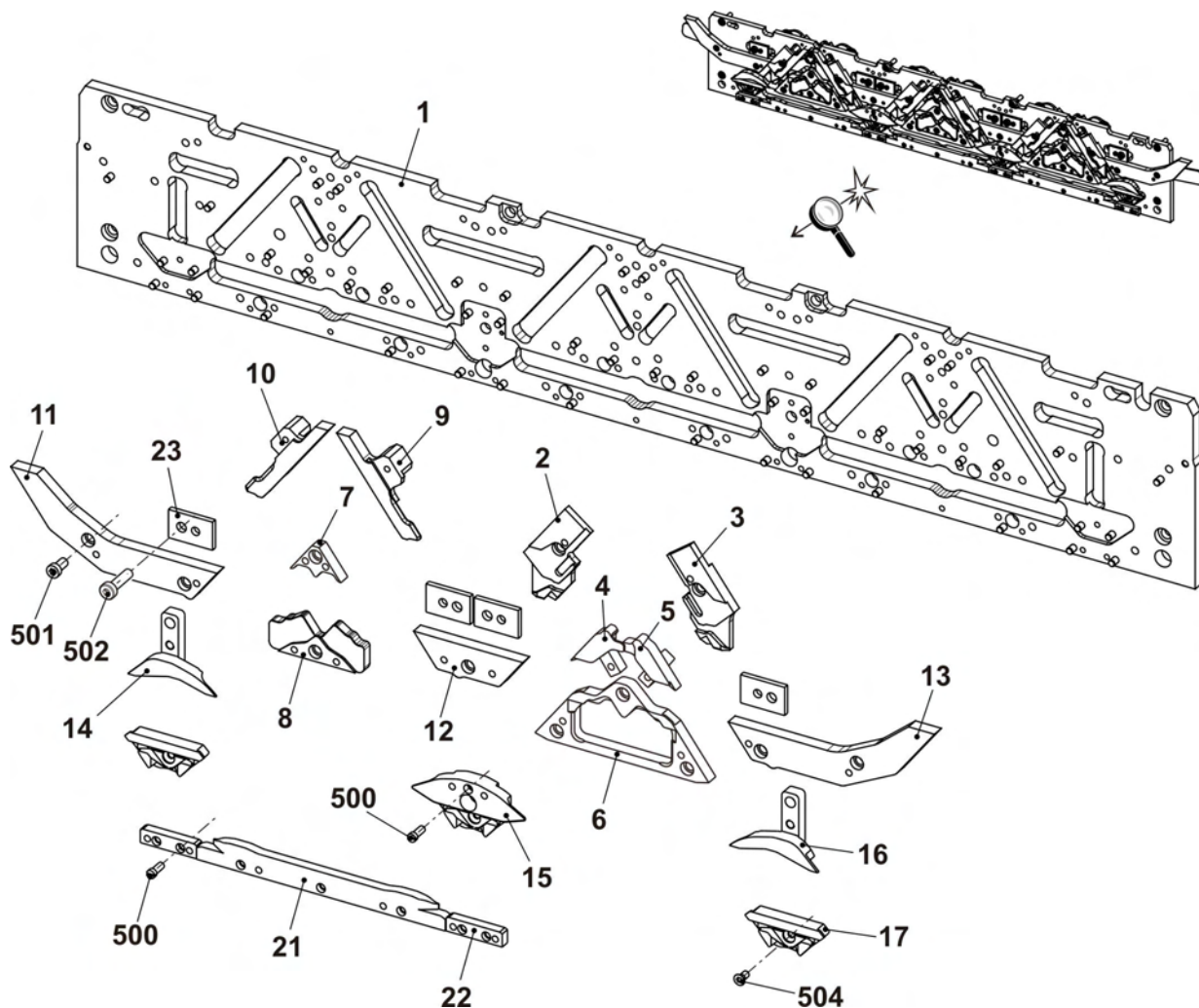
5.3 Schlossteile E3,5.2 (Oberseite)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelschloss komplett E3,5.2 + 5.2	256 416	32	Steuereinheit komplett	236 293
18	Hebel	235 461	32a	Führungsklotz	235 547
19	Ansatz-Schraube	235 462	32b	Schaltschieber komplett	236 144
20	Platte	235 463	32c	Steuerschieber	235 550
24	Halter rechte Schubstange	235 227	32d	Deckplatte	235 546
25	Halter linke Schubstange	235 738	530	Senk-Schraube M4x8	020 294
26	Schieber rechts 2. Festigkeit	235 230	532	Druckfeder 060x3,23x12,5	236 507
27	Schieber links 2. Festigkeit	235 749	930	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
28	Exzenter	235 237	33	Gleitlager	235 556
29	Kuliereinheit links	238 699	501	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
30	Kuliereinheit rechts	238 700	508	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
31	Lagerplatte	235 548	509	U-Scheibe 4	020 879



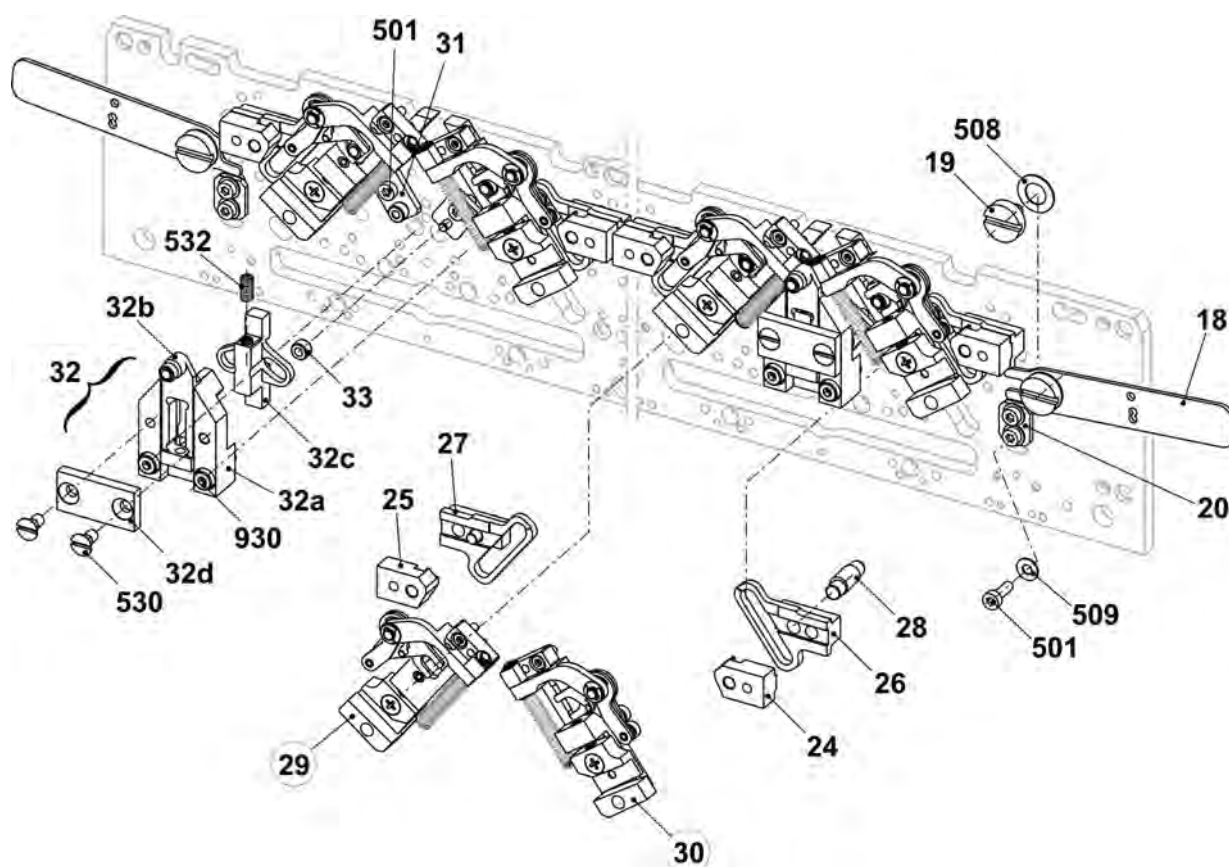
5.3.1 Schlossteile E3,5.2 (Unterseite)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelschloss komplett E3,5.2 + 5.2	256 416			
1	Schlossplatte Stricken	235 796	13	Einlaufteil rechts oben	253 266
2	Abzugsteil links E3,5.2 + 5.2	253 206	14	Einlaufteil links unten	235 457
3	Abzugsteil rechts E3,5.2 + 5.2	253 207	15	Strickpositionsteil mitte	236 440
4	Schalteil links E3,5.2 + 5.2	237 895	16	Einlaufteil rechts unten	235 459
5	Schalteil rechts E3,5.2 + 5.2	237 896	17	Strickpositionsteil	235 460
6	Strickaustriebsteil E3,5.2 + 5.2	254 156	21	Drückerleiste	235 701
7	Übergabeteil E3,5.2 + 5.2	237 898	22	Begrenzungsteil unten	235 702
8	Übernahmeteil E3,5.2 + 5.2	254 157	23	Führungsplatte	235 223
9	Abzugsteil links 2. Festigkeit komplett E5.2	253 210	500	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
10	Abzugsteil rechts 2. Festigkeit komplett E5.2	253 211	501	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
11	Einlaufteil links oben	253 265	502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
12	Einlaufteil mitte oben	253 273	504	Senk-Schraube M3x6	020 286



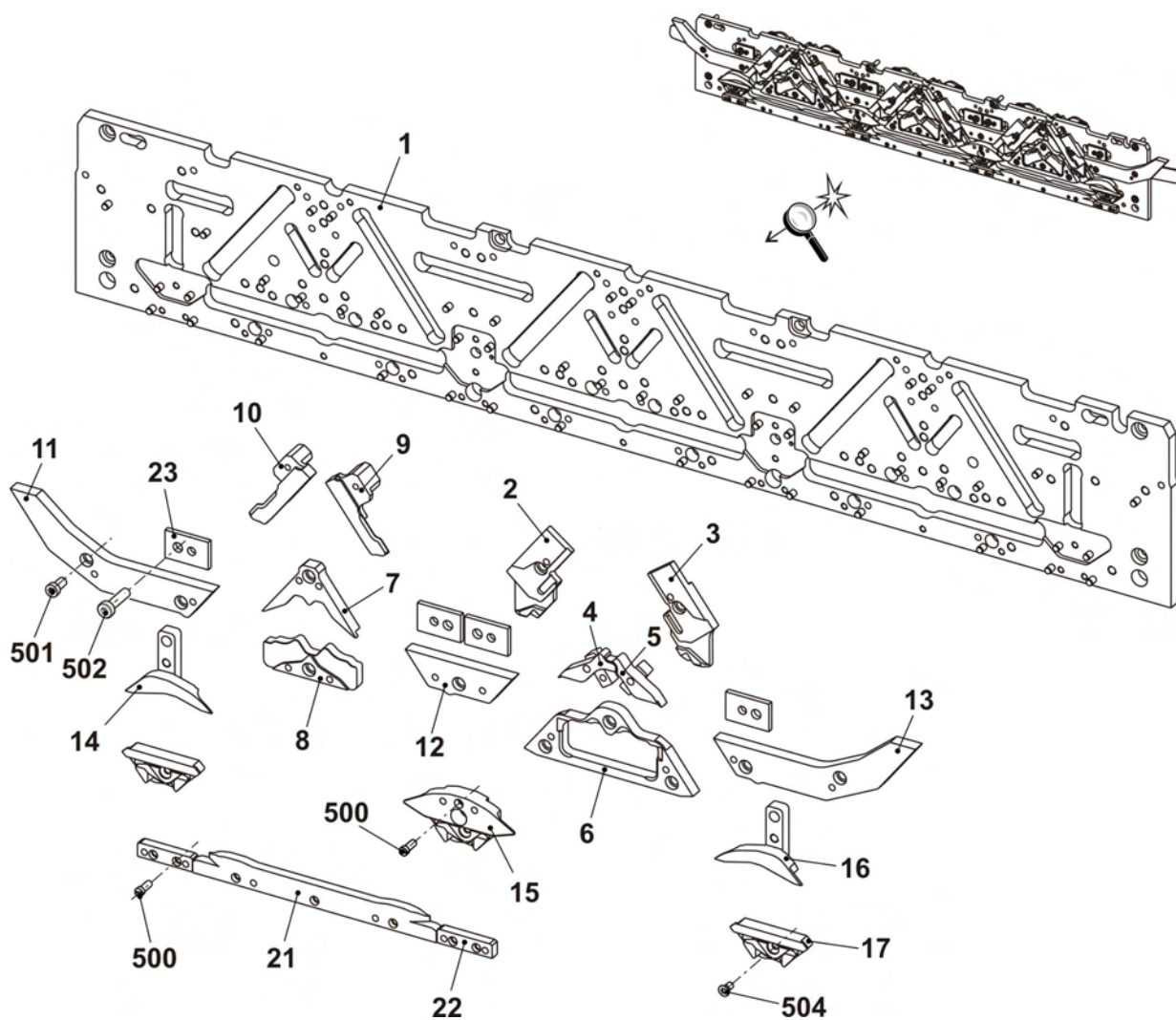
5.4 Schlossteile E7.2 (Oberseite)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelschloss komplett E6.2 + 7.2	236 143	32	Steuereinheit komplett	236 293
18	Hebel	235 461	32a	Führungsklotz	235 547
19	Ansatz-Schraube	235 462	32b	Schaltschieber komplett	236 144
20	Platte	235 463	32c	Steuerschieber	235 550
24	Halter rechte Schubstange	235 227	32d	Deckplatte	235 546
25	Halter linke Schubstange	235 738	530	Senk-Schraube M4x8	020 294
26	Schieber rechts 2. Festigkeit	235 230	532	Druckfeder 0,60x3,23x12,5	236 507
27	Schieber links 2. Festigkeit	235 749	930	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
28	Exzenter	235 237	33	Gleitlager	235 556
29	Kuliereinheit links	238 699	501	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
30	Kuliereinheit rechts	238 700	508	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
31	Lagerplatte	235 548	509	U-Scheibe 4	020 879



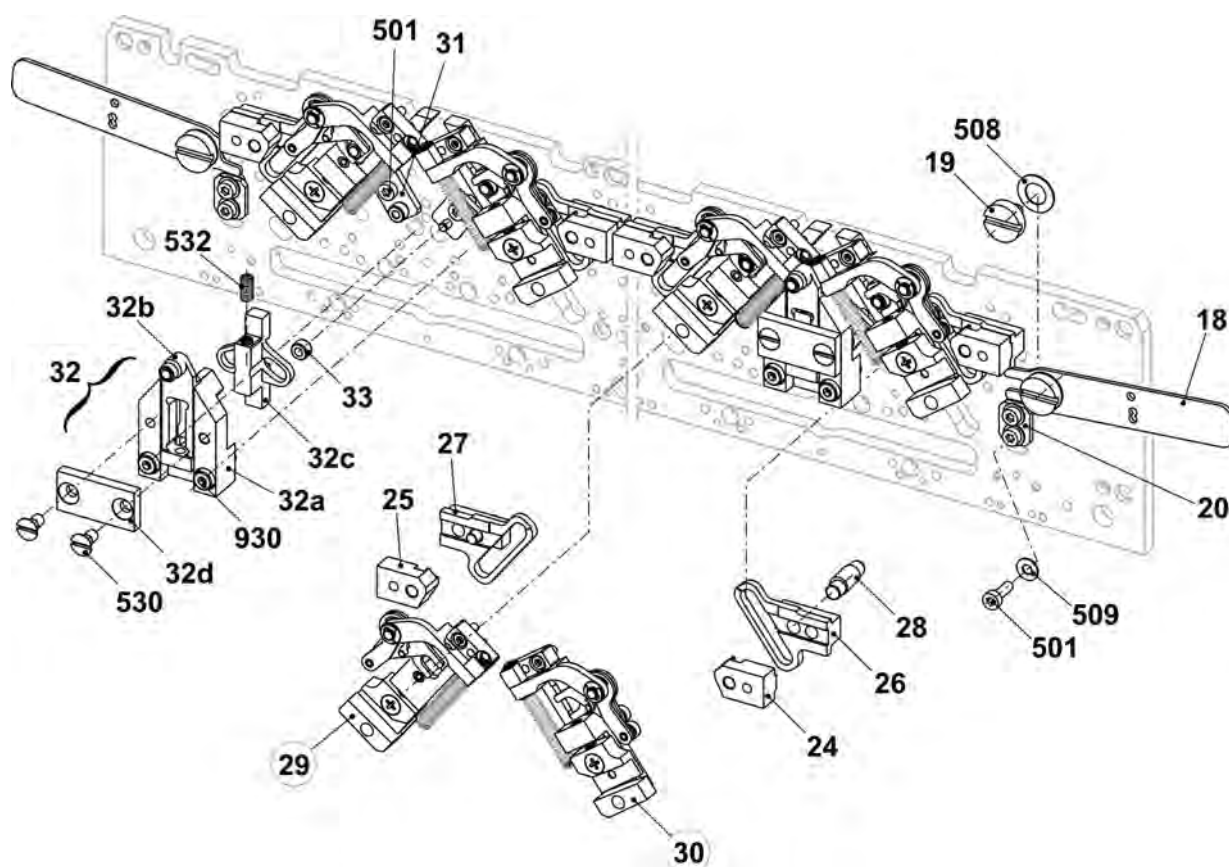
5.4.1 Schlossteile E7.2 (Unterseite)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelschloss komplett E6.2 + 7.2	236 143			
1	Schlossplatte Stricken	235 796	13	Einlaufteil rechts oben	253 266
2	Abzugsteil links E6.2 + 7.2	253 367	14	Einlaufteil links unten	235 457
3	Abzugsteil rechts E6.2 + 7.2	253 368	15	Strickpositionsteil mitte	236 440
4	Schalteil links E6.2 + 7.2	235 426	16	Einlaufteil rechts unten	235 459
5	Schalteil rechts E6.2 + 7.2	235 427	17	Strickpositionsteil	235 460
6	Strickaustriebsteil E6.2 + 7.2	251 853	21	Drückerleiste	235 701
7	Übergabeteil E6.2 + 7.2	235 429	22	Begrenzungsteil unten	235 702
8	Übernahmeteil E6.2 + 7.2	251 854	23	Führungsplatte	235 223
9	Abzugsteil links 2. Festigkeit komplett E6.2 + 7.2	253 128	500	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
10	Abzugsteil rechts 2. Festigkeit komplett E6.2 + 7.2	253 129	501	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
11	Einlaufteil links oben	253 265	502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
12	Einlaufteil mitte oben	253 273	504	Senk-Schraube M3x6	020 286



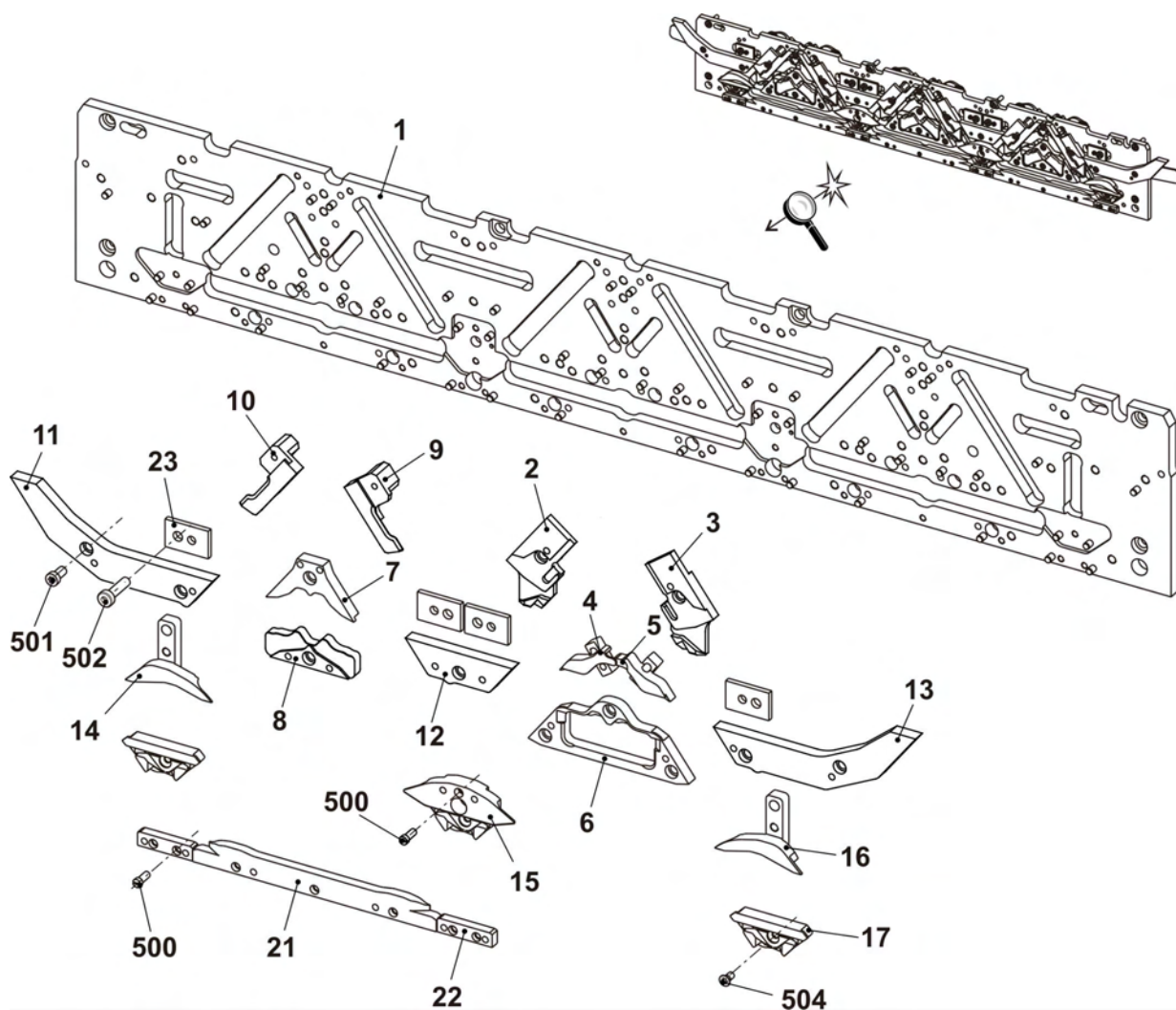
5.5 Schlossteile E9.2 (Oberseite)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelschloss komplettE9.2	241 976	32	Steuereinheit komplett	236 293
18	Hebel	235 461	32a	Führungsklotz	235 547
19	Ansatz-Schraube	235 462	32b	Schaltschieber komplett	236 144
20	Platte	235 463	32c	Steuerschieber	235 550
24	Halter rechte Schubstange	235 227	32d	Deckplatte	235 546
25	Halter linke Schubstange	235 738	530	Senk-Schraube M4x8	020 294
26	Schieber rechts 2. Festigkeit	235 230	532	Druckfeder 0,60x3,23x12,5	236 507
27	Schieber links 2. Festigkeit	235 749	930	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
28	Exzenter	235 237	33	Gleitlager	235 556
29	Kuliereinheit links	238 699	501	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
30	Kuliereinheit rechts	238 700	508	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
31	Lagerplatte	235 548	509	U-Scheibe 4	020 879



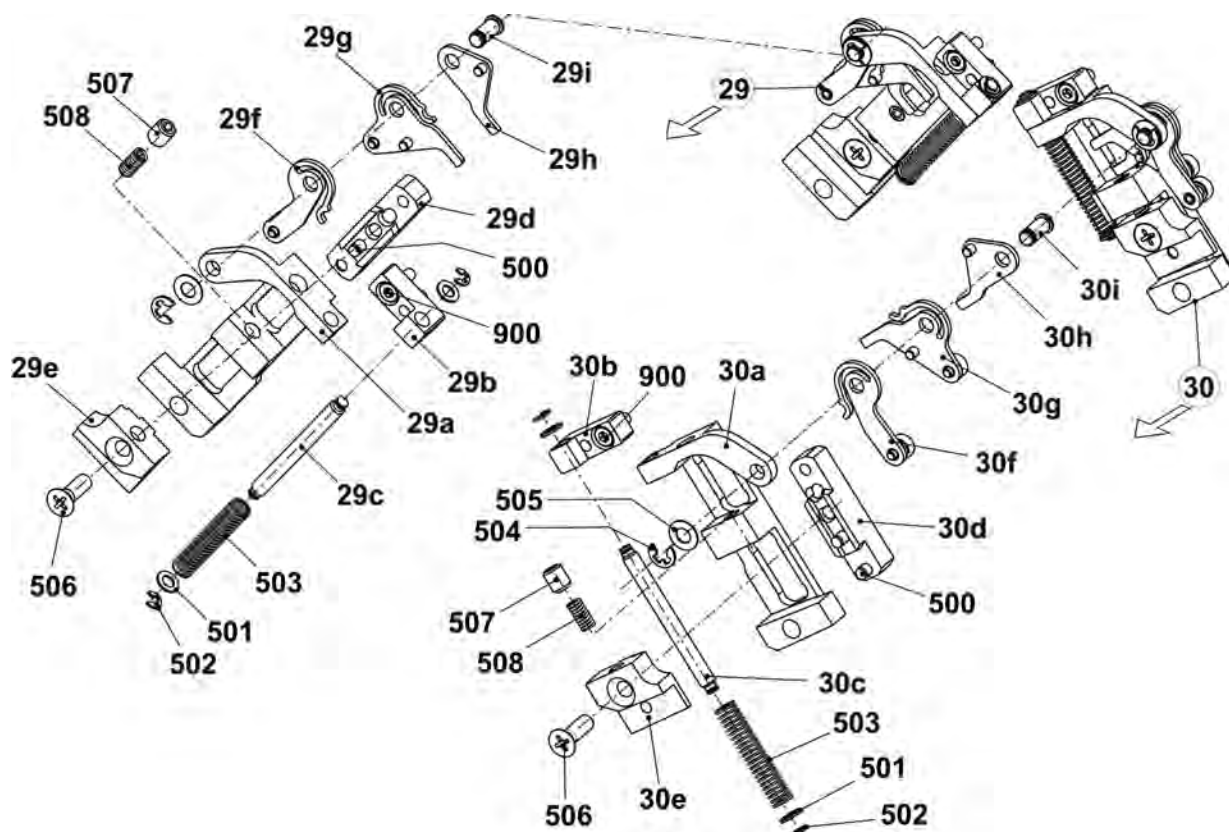
5.5.1 Schlossteile E9.2 (Unterseite)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelschloss komplett E9.2	241 976			
1	Schlossplatte Stricken	235 796	13	Einlaufteil rechts oben	253 266
2	Abzugsteil links E9.2	252 553	14	Einlaufteil links unten	235 457
3	Abzugsteil rechts E9.2	252 554	15	Strickpositionsteil mitte	236 440
4	Schalteil links E9.2	241 466	16	Einlaufteil rechts unten	235 459
5	Schalteil rechts E9.2	241 467	17	Strickpositionsteil	235 460
6	Strickaustriebsteil E9.2	252 779	21	Drückerleiste	235 701
7	Übergabeteil E9.2	241 435	22	Begrenzungsteil unten	235 702
8	Übernahmeteil E9.2	253 342	23	Führungsplatte	235 223
9	Abzugsteil links 2. Festigkeit komplett E9.2	253 130	500	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
10	Abzugsteil rechts 2. Festigkeit komplett E9.2	253 131	501	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
11	Einlaufteil links oben	253 265	502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
12	Einlaufteil mitte oben	253 273	504	Senk-Schraube M3x6	020 286



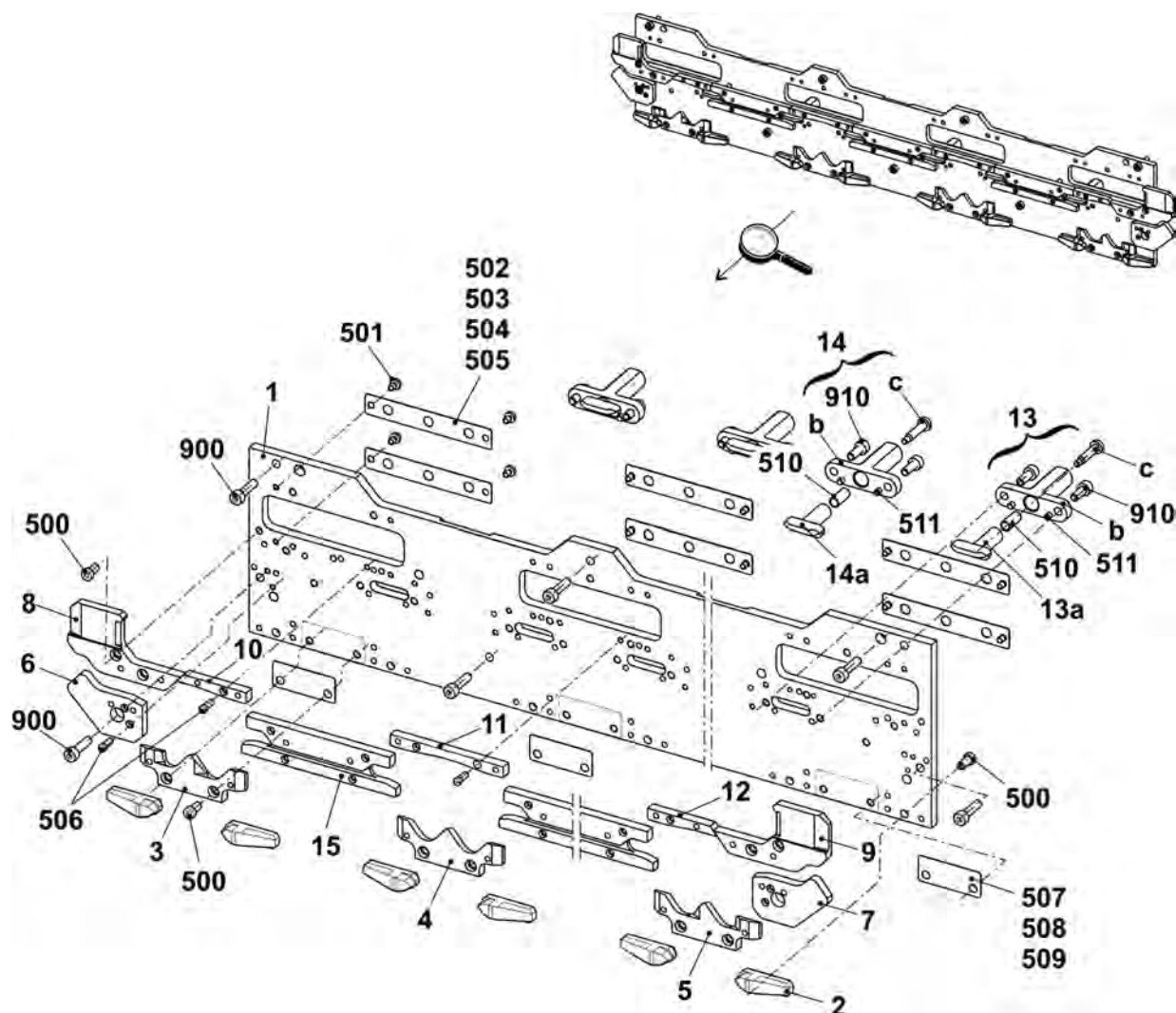
5.6 Kulierteil links und rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
29	Kulierteil links	238 699	30	Kulierteil rechts komplett E5 – E10	238 700
29a	Kulierteil links	235 753	30a	Kulierteil rechts komplett E5 – E10	235 232
29b	Stangenführungsteil	235 229	30b	Stangenführungsteil	235 229
29c	Federstange	235 239	30c	Federstange	235 239
29d	Führungsteil	238 092	30d	Führungsteil	238 092
29e	Gegenhalter links	238 093	30e	Gegenhalter rechts	238 094
29f	Hebel 2 links komplett	238 681	30f	Hebel 2 rechts komplett	238 682
29g	Hebel 1 links komplett	238 696	30g	Hebel 1 rechts komplett	238 697
29h	Hebel 3 links komplett	238 686	30h	Hebel 3 rechts komplett	238 685
29i	Bolzen	235 238	30i	Bolzen	235 238
500	Passstift 3x6	020 642	500	Passstift 3x6	020 642
501	U-Scheibe 3	020 877	501	U-Scheibe 3	020 877
502	Sicherungsscheibe 1,9	023 565	502	Sicherungsscheibe 1,9	023 565
503	Druckfeder 0,45x5,05x63,14	023 706	503	Druckfeder 0,45x5,05x63,14	023 706
504	Sicherungsscheibe 3,2	021 019	504	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
505	Passscheibe 4x8x0,3	023 428	505	Passscheibe 4x8x0,3	023 428
506	Senk-Schraube M4x12	023 075	506	Senk-Schraube M4x12	023 075
507	Gewindestift M5x6	022 580	507	Gewindestift M5x6	022 580
508	Druckfeder 0,60x3,23x12,50	236 507	508	Druckfeder 0,60x3,23x12,50	236 507
900	Zylinder-Schraube M3x8	022 582	900	Zylinder-Schraube M3x8	022 582



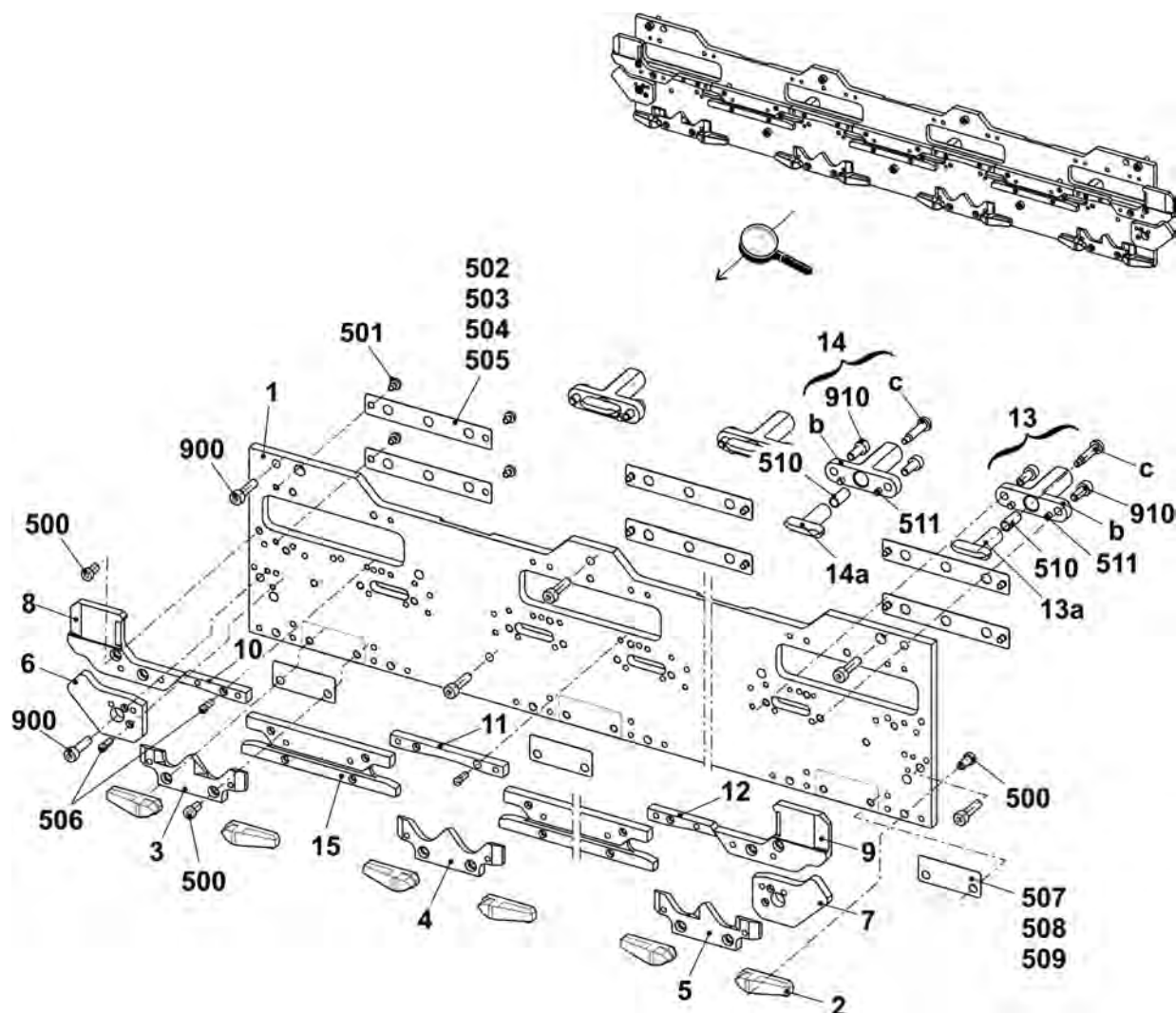
5.7 Platinenschloss E3,5.2 und E7.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Platinenschloss komplett	236 199	13	510 Druckfeder 0,40x5,00x23,70	236 951
1	Schlossplatte Auswahl	235 795	511	Passstift3x8	020 644
2	Anbieteteil	229 906	910	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
3	Auswahlteil links	235 961	14	Begrenzugsteil links komplett	236 966
4	Auswahlteil	235 762	14a	Begrenzugsteil links	236 009
5	Auswahlteil rechts	235 962	15	Begrenzugsteil	241 721
6	Schlossteil links	237 592	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
7	Schlossteil rechts	237 593	501	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
8	Schlossteil links	237 590	502	Beilage 0,03x12x75	022 828
9	Schlossteil rechts	237 591	503	Beilage 0,05x12x75	022 829
10	Begrenzugsteil links	241 722	504	Beilage 0,10x12x75	022 830
11	Begrenzugsteil mitte	241 723	505	Beilage 0,2x12x75	022 831
12	Begrenzugsteil rechts	241 724	506	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
13	Begrenzugsteil rechts komplett	236 965	507	Beilage Auswahlteil 0,05	242 495
13a	Begrenzugsteil rechts	236 008	508	Beilage Auswahlteil 0,1	242 496
b	Führung	236 006	509	Beilage Auswahlteil 0,2	242 497
c	Ansatzschraube	236 004	900	Zylinder-Schraube M4x16	020 131



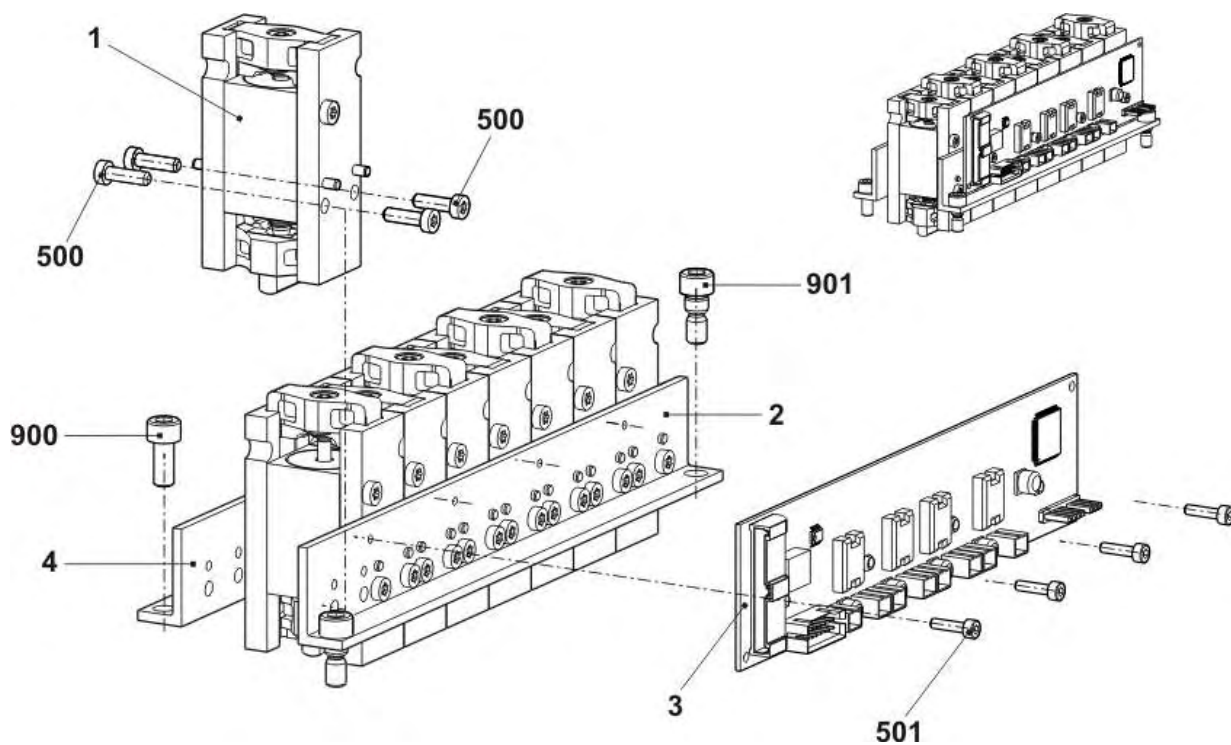
5.8 Platinenschloss E9.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Platinenschloss komplett E9.2	254 294	13	510 Druckfeder 0,40x5,00x23,70	236 951
1	Schlossplatte Auswahl	235 795		511 Passstift 3x8	020 644
2	Anbieteteil	229 906		910 Zylinder-Schraube M4x10	023 136
3	Auswahlteil links	242 347	14	Begrenzugsteil links komplett	236 966
4	Auswahlteil	242 348		14a Begrenzugsteil links	236 009
5	Auswahlteil rechts	242 349	15	Begrenzugsteil	241 721
6	Schlossteil links	237 592	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
7	Schlossteil rechts	237 593	501	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
8	Schlossteil links	237 590	502	Beilage 0,03x12x75	022 828
9	Schlossteil rechts	237 591	503	Beilage 0,05x12x75	022 829
10	Begrenzugsteil links	241 722	504	Beilage 0,10x12x75	022 830
11	Begrenzugsteil mitte	241 723	505	Beilage 0,2x12x75	022 831
12	Begrenzugsteil rechts	241 724	506	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
13	Begrenzugsteil rechts komplett	236 965	507	Beilage Auswahlteil 0,05	242 495
	13a Begrenzugsteil rechts	236 008	508	Beilage Auswahlteil 0,1	242 496
	b Führung	236 006	509	Beilage Auswahlteil 0,2	242 497
	c Ansatzschraube	236 004	900	Zylinder-Schraube M4x16	020 131



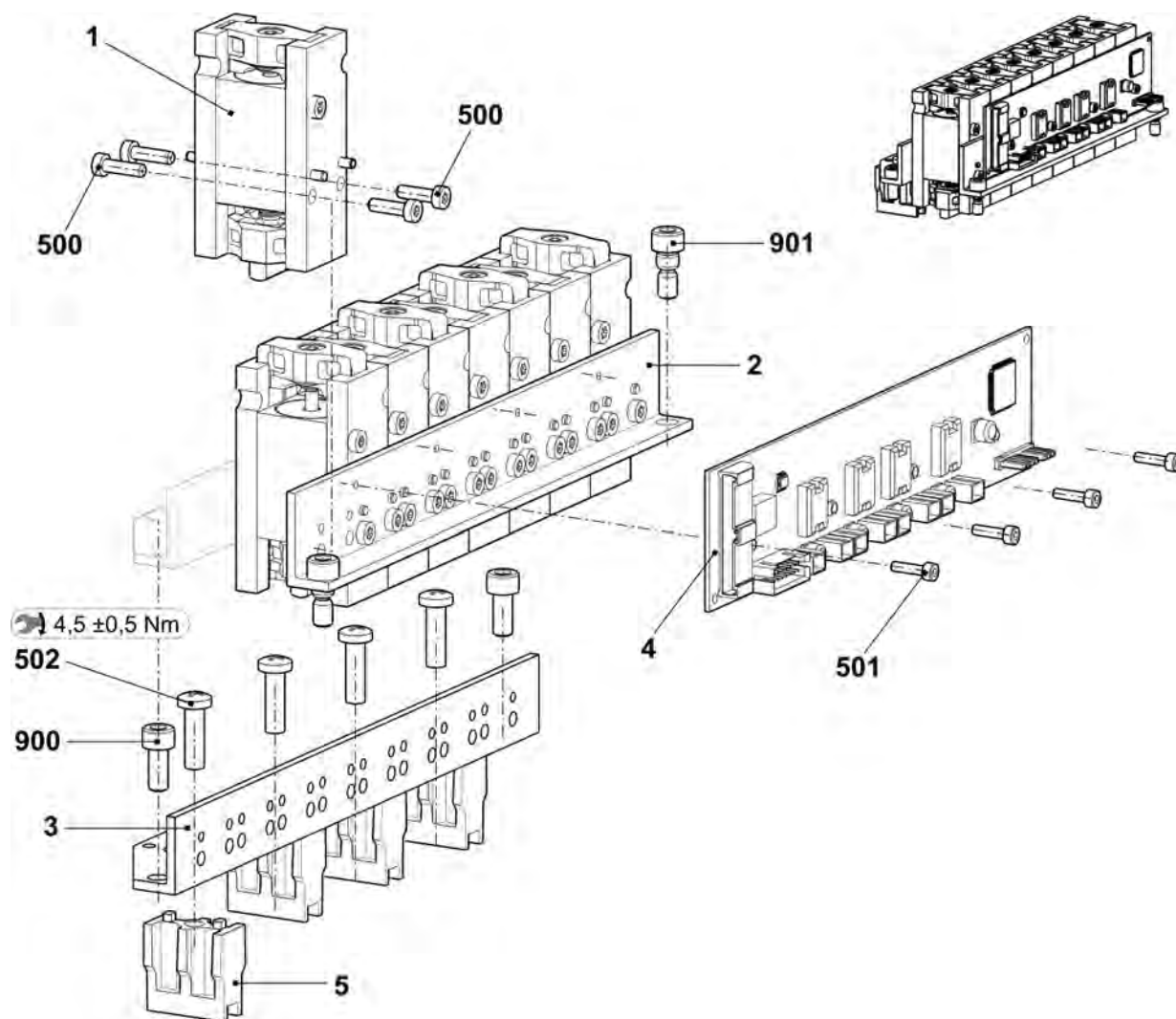
5.9 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme außen komplett	241 080			
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	242 214	500	Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx	242 279
2	Haltewinkel für Platine	241 038	501	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
3	Karte Fadenführer Endstufen OKC	300 960	900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
4	Haltewinkel für FF-Mitnahme	242 903	901	Pass-Schraube	231 899



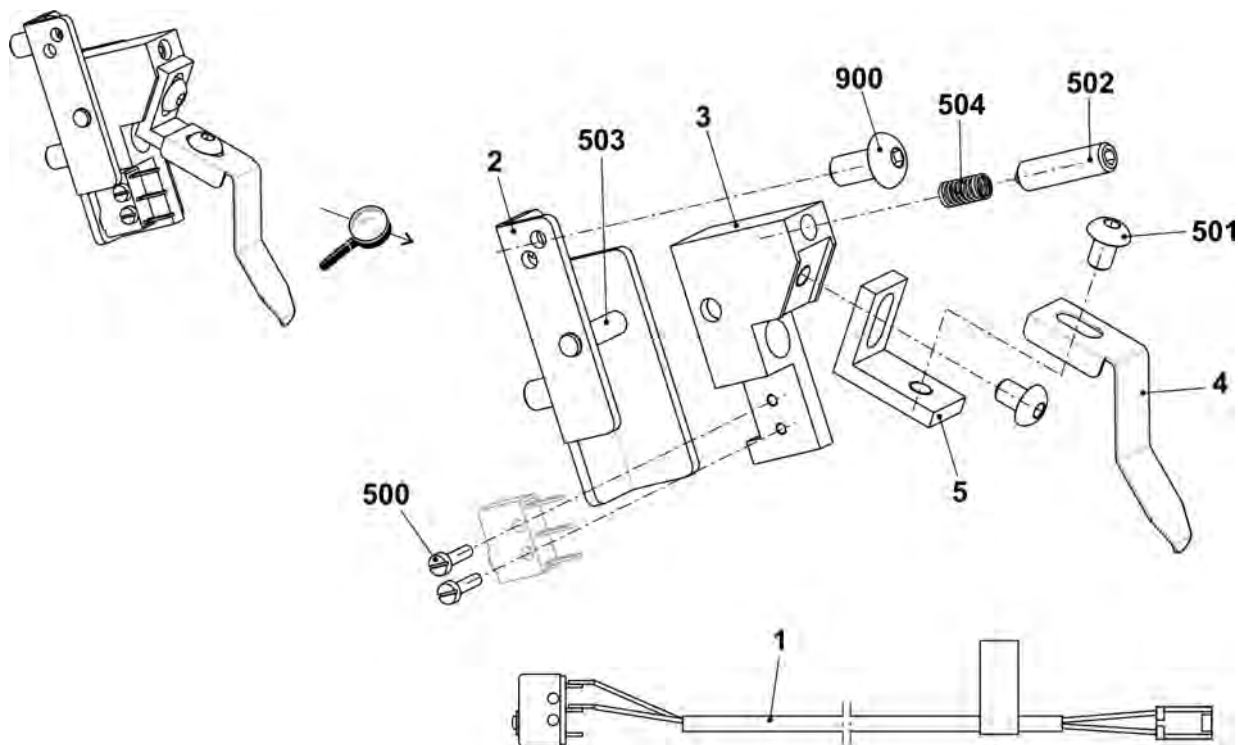
5.10 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081			
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	242 214	500	Zylinder-Schraube M4x14-I-TorxZylinder-Schraube	242 279
2	Haltewinkel für Platine	241 038	501	Zylinder-Schraube M3x12-12.9Zylinder-Schraube	022 648
3	Haltewinkel für FF-Mitnahme	241 044	502	Schraube KB60X20	243 625
4	Karte Fadenführer Endstufen OKC	300 960	900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
5	Führungsteil	239 972	901	Pass-Schraube	231 899



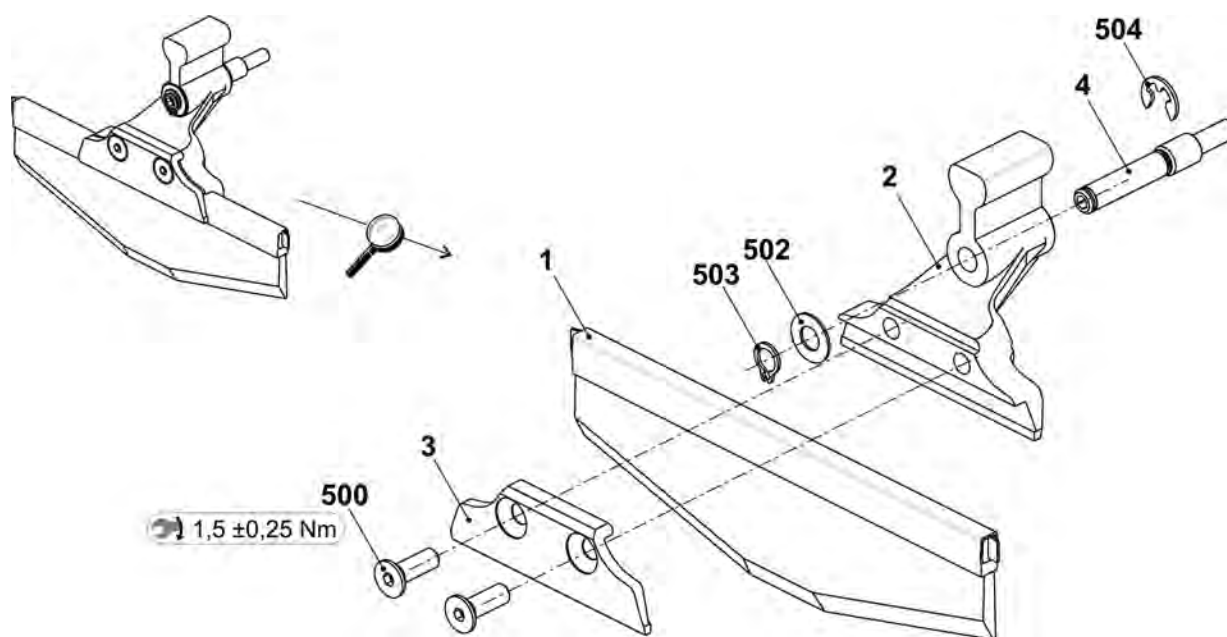
5.11 Nadelwächter

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelwächter komplett	237 050	500	Zylinder-Schraube M2x8	258 310
1	Kabel Nadelwächter TC-S	235 728	501	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
2	Aufnahme	235 668	502	Gewindestift M5x20	023 526
3	Schaltwippe	220 637	503	Zylinder-Stift 4x8	023 525
4	Taster E16-20	252 239	504	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
5	Winkel	221 175	900	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



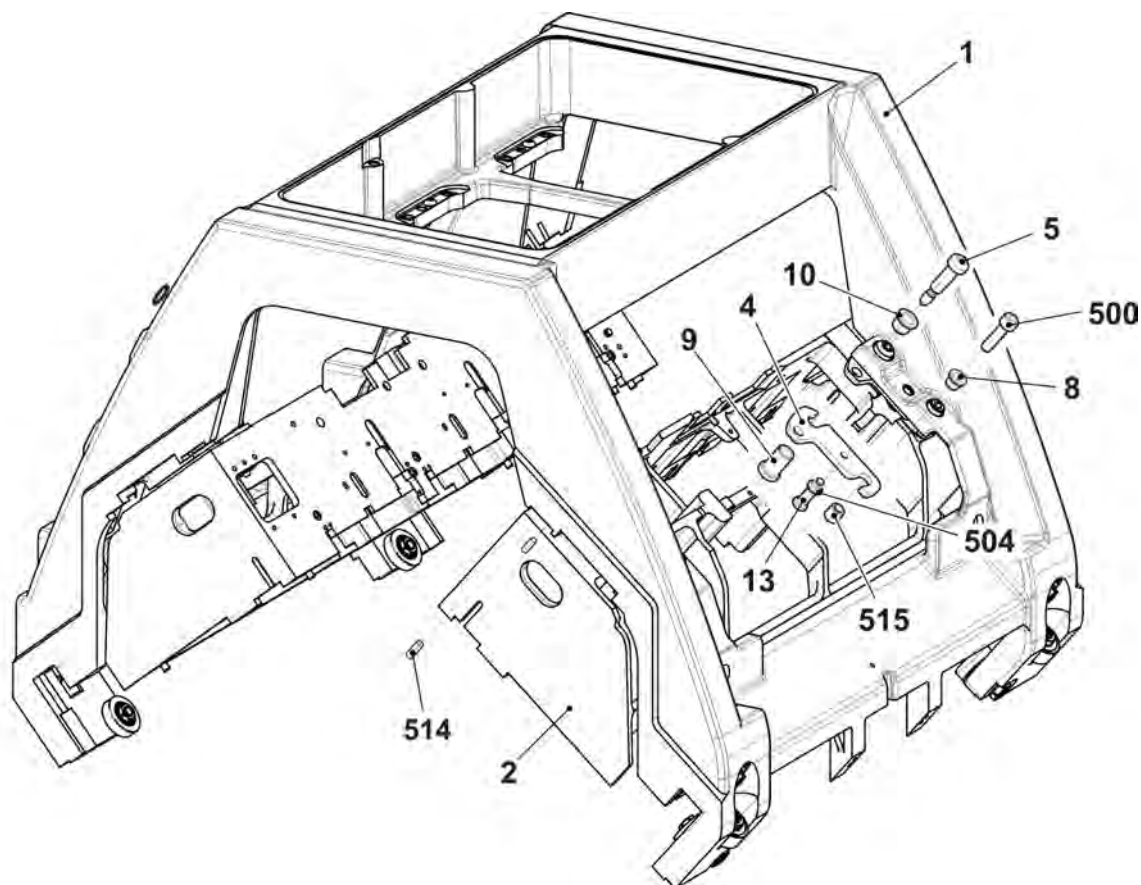
5.12 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bürstenhalter E3,5.2	243 077	1	BürsteE4-8	203 254
	Bürstenhalter E6.2-7.2	235 410		BürsteE6.2-7.2	243 074
	Bürstenhalter E9.2	243 076		BürsteE9.2	237 977
2	Bürstenhalter	235 411	500	Senk-Schraube M4x12	023 062
3	Bürstenklemme	213 010	502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
4	Gewindestange	242 066	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347
			504	Sicherungsscheibe4	021 020



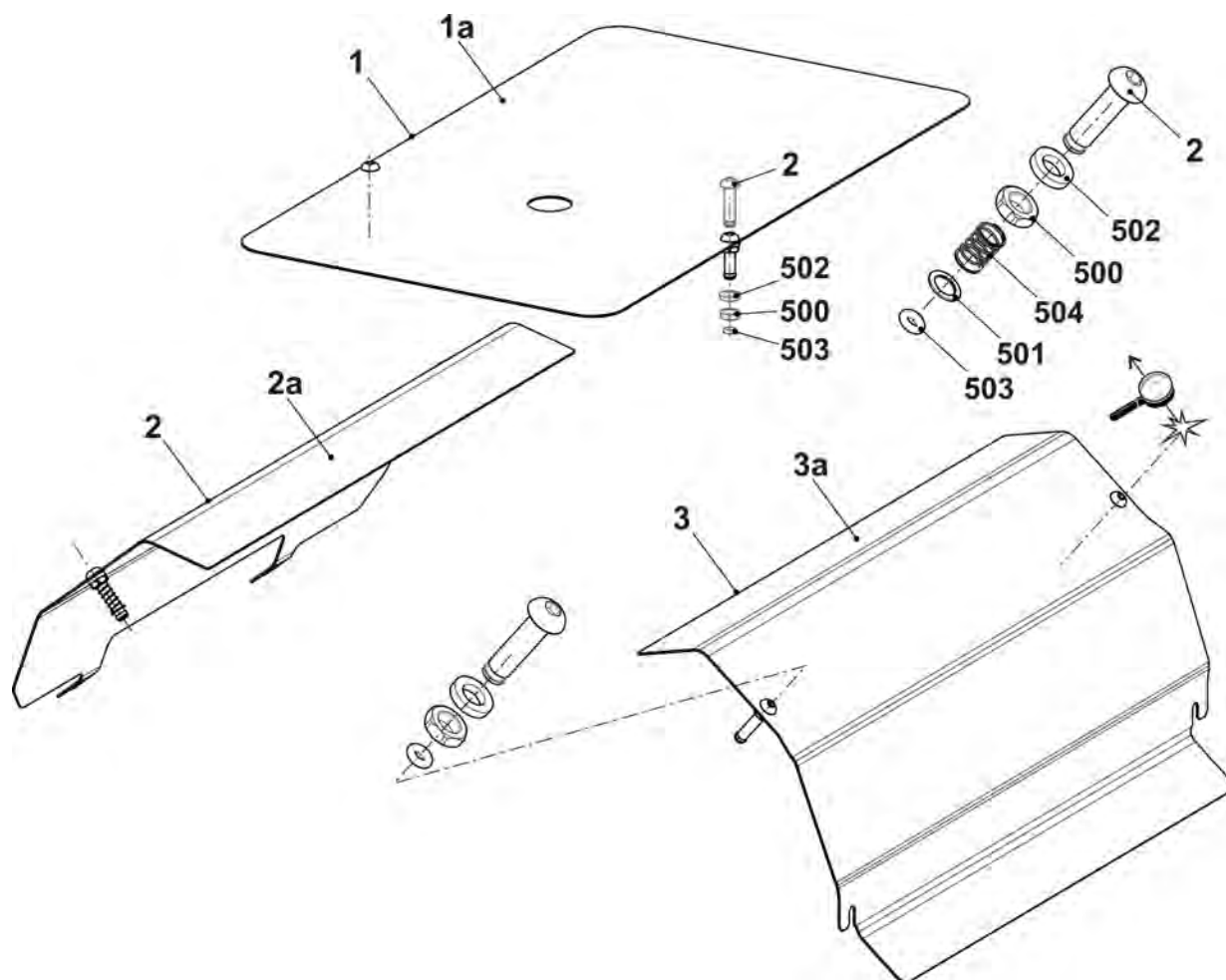
5.13 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss	256 498			
1	Schlittenrahmen	264 818	10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil, 3-Schloss	241 241	13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
5	Passschraube	211 750	504	Sicherheitscheibe 6	021 022
8	Büchse	207 546	514	Passstift 5x14	020 670
9	Büchse	209 275	515	Gewindebuchse M12x11,5	041 863



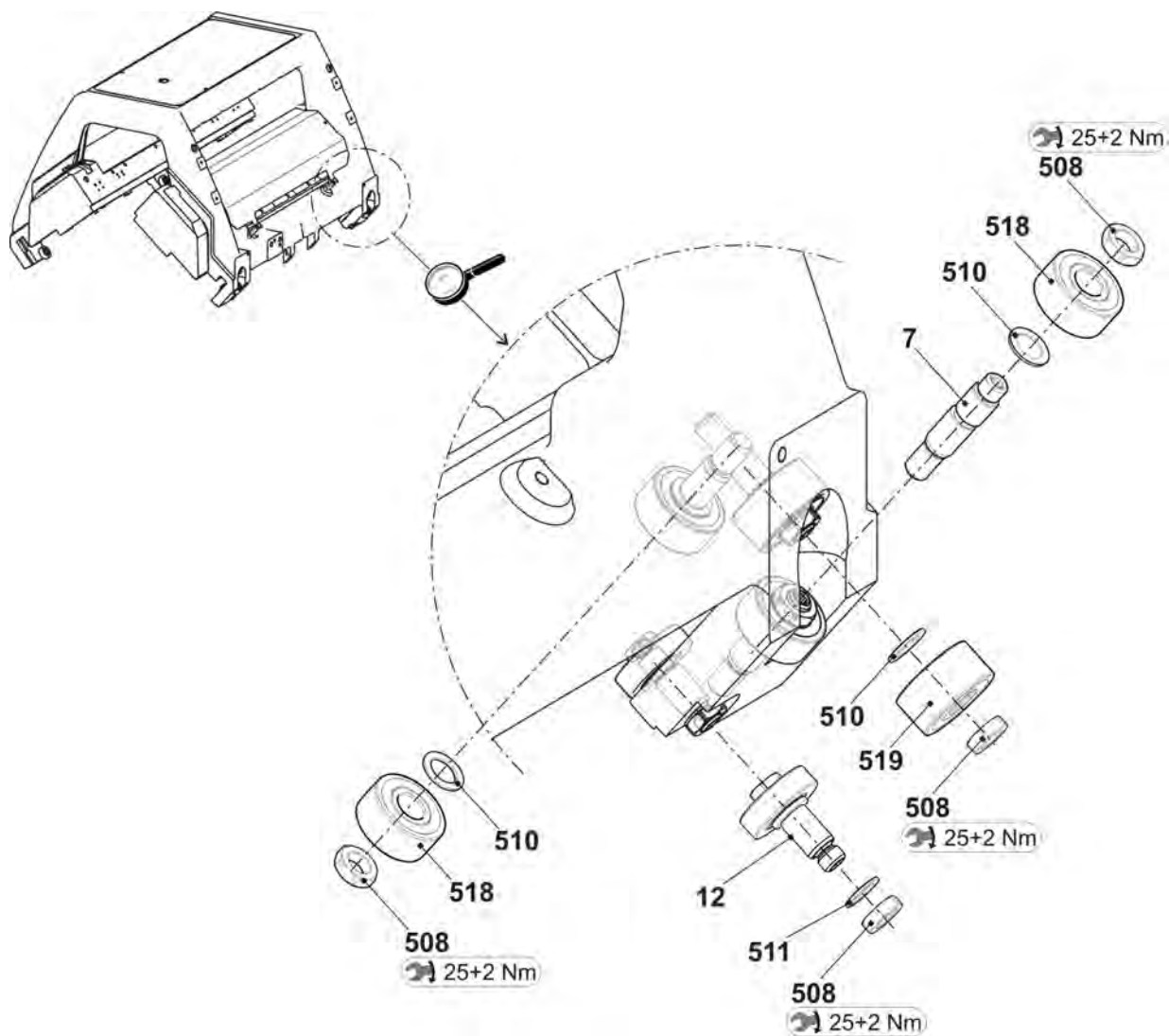
5.14 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss komplett	257 100	10	Fixierbolzen	242 382
1a	Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss	256 510	500	Sechskant-Mutter M6	257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett 3-Schloß	257 167	501	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
2a	Schlitten-Abdeckung hinten 3-Schloss	256 768	502	Fächerscheibe 6,4	022 385
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 3-Schloss	257 166	503	O-Ring 3x2	242 420
3a	Schlitten-Abdeckung vorne 3-Schloss	256 767	504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



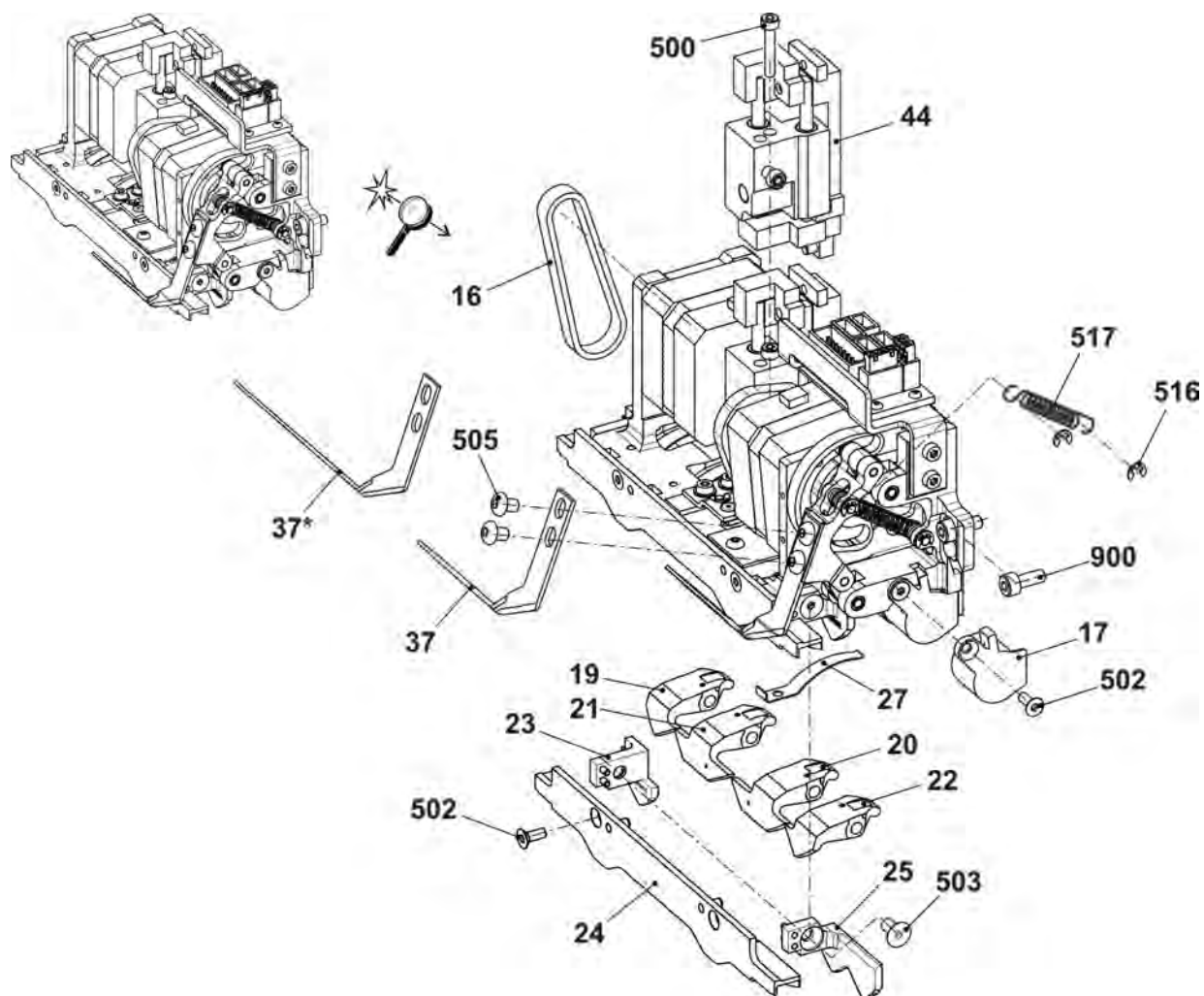
5.15 Schlitten-Führung

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



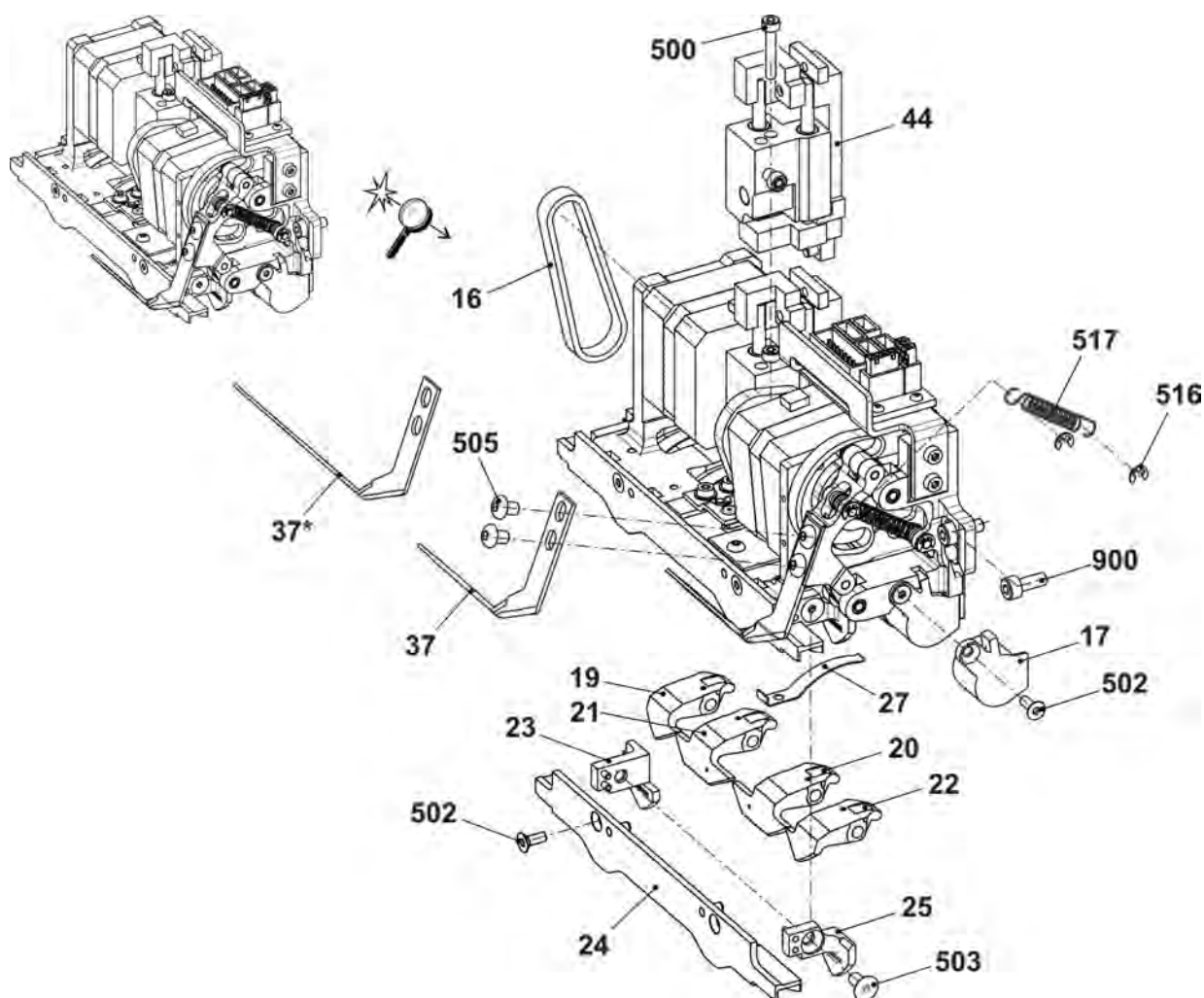
5.16 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES links E3,5.2	255 109			
16	Zahnriemen	235 513	37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043	37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E3,5.2	242 353	44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E3,5.2	242 368	500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E3,5.2	242 369	502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E3,5.2	242 354	503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E3,5.2	242 355	505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E3,5.2	245 172	516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links aussen E3,5.2	255 044	517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502	900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



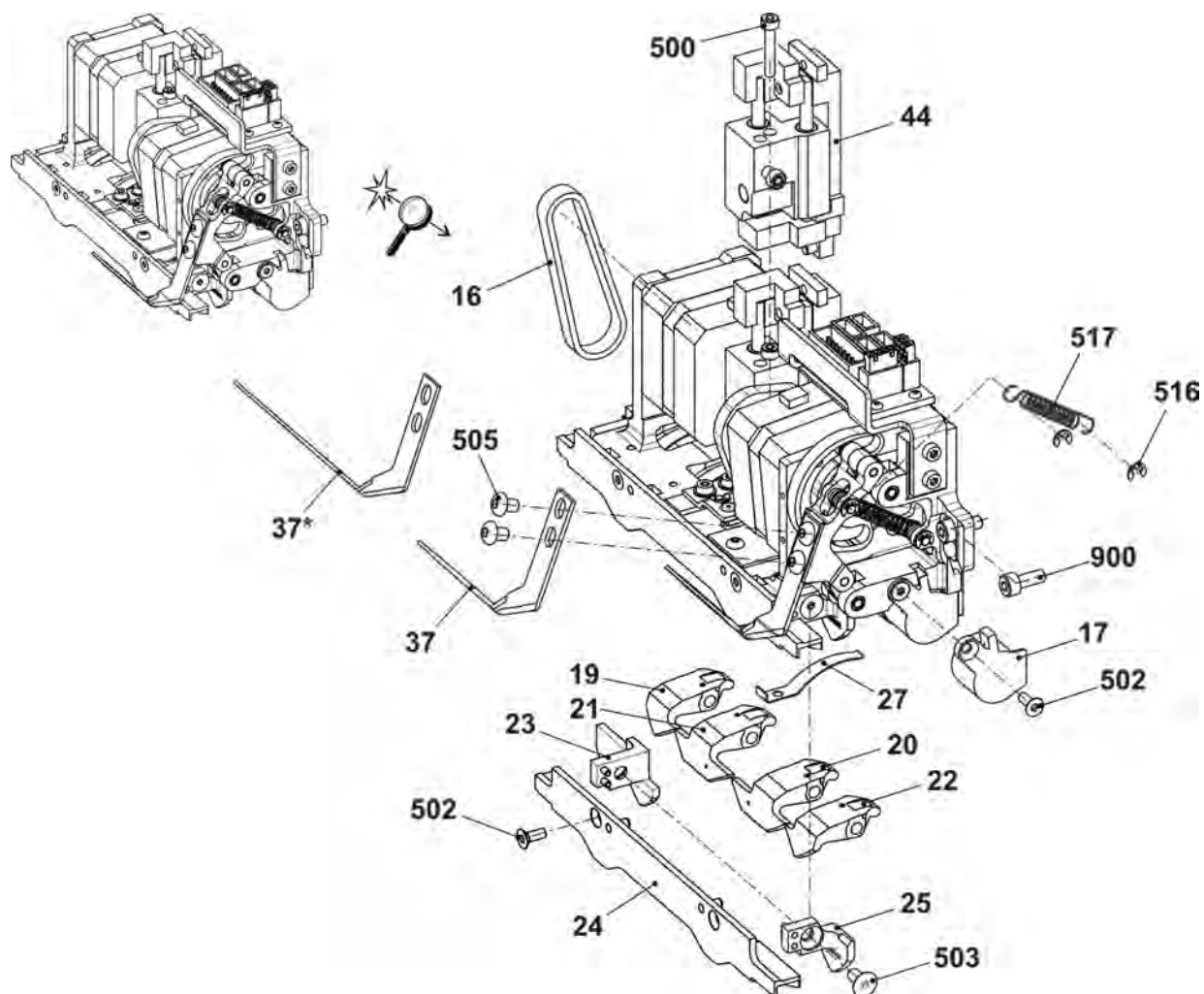
5.17 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES mitte E3,5.2	255 123			
16	Zahnriemen	235 513	37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043	37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E3,5.2	242 353	44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E3,5.2	242 368	500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E3,5.2	242 369	502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E3,5.2	242 354	503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E3,5.2	242 355	505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E3,5.2	245 172	516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E3,5.2	242 357	517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502	900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



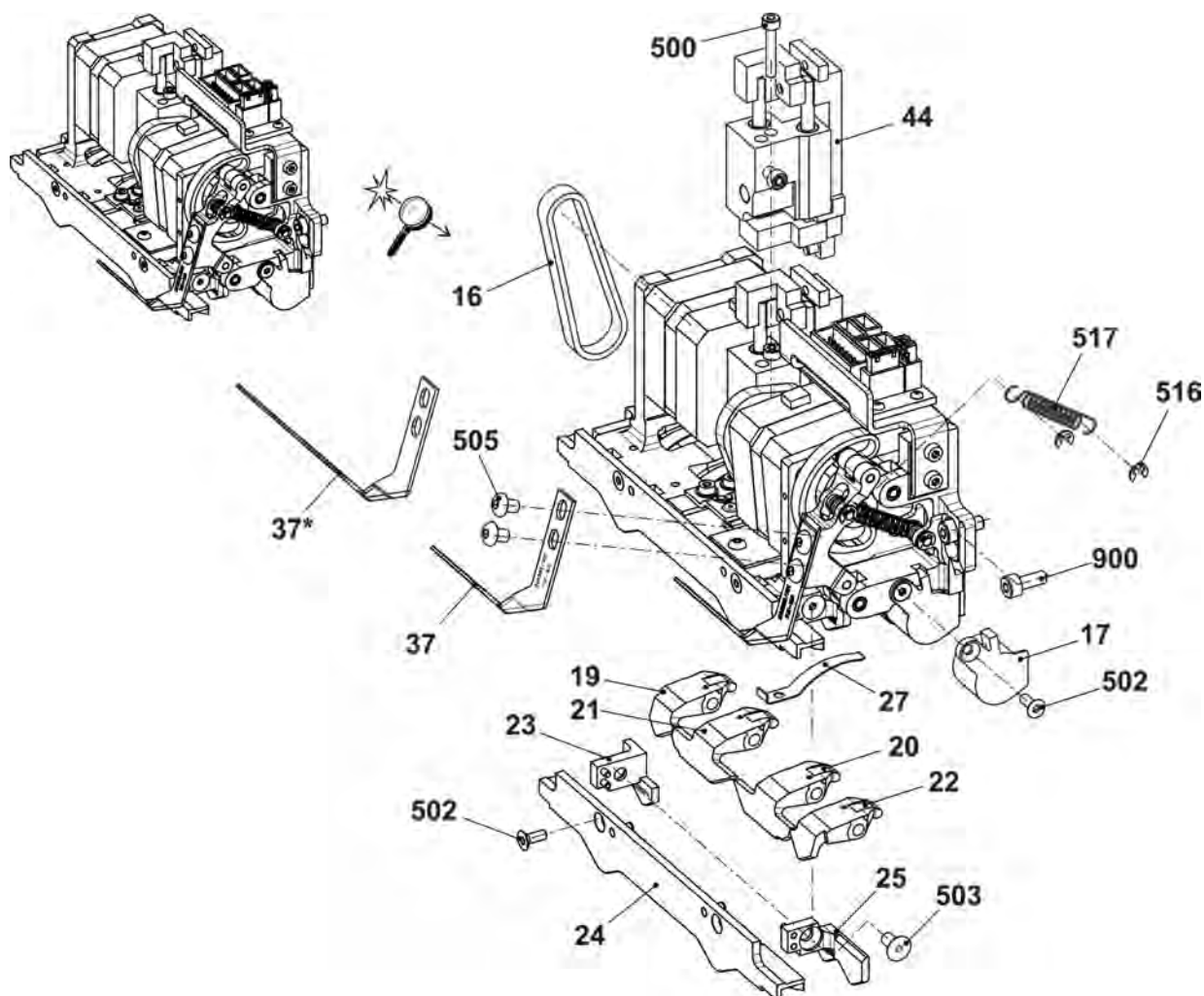
5.18 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES rechts E3,5.2	255 110			
16	Zahnriemen	235 513	37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043	37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E3,5.2	242 353	44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E3,5.2	242 368	500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E3,5.2	242 369	502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E3,5.2	242 354	503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts aussen E3,5.2	255 045	505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E3,5.2	245 172	516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen	242 357	517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502	900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



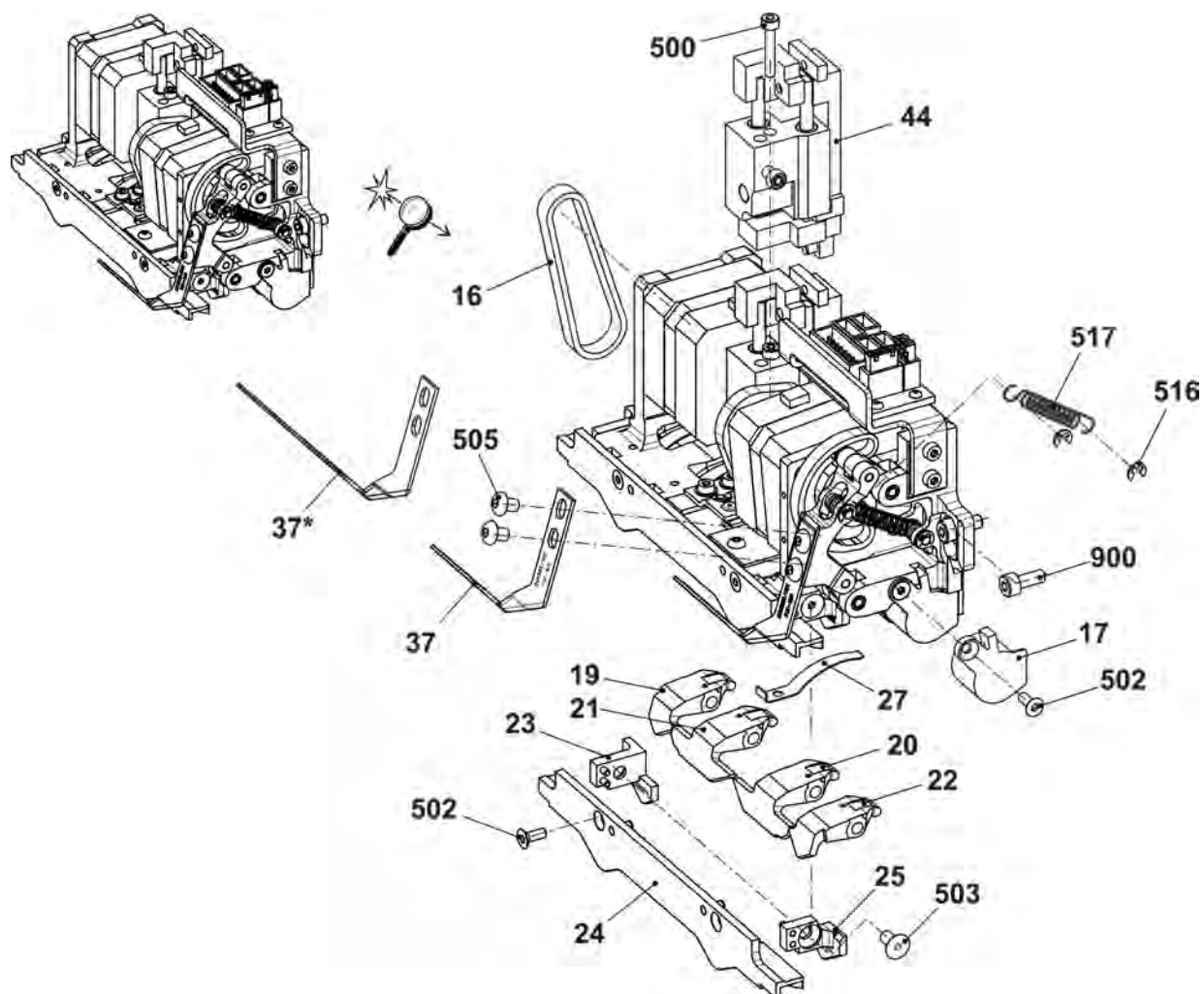
5.19 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E7.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES links E7.2	253 972			
16	Zahnriemen	235 513	37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043	37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E7.2	253 970	44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E7.2	253 297	500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E7.2	253 296	502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E7.2	253 971	503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E7.2	251 801	505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E7.2	253 293	516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links aussen E7.2	253 264	517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502	900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



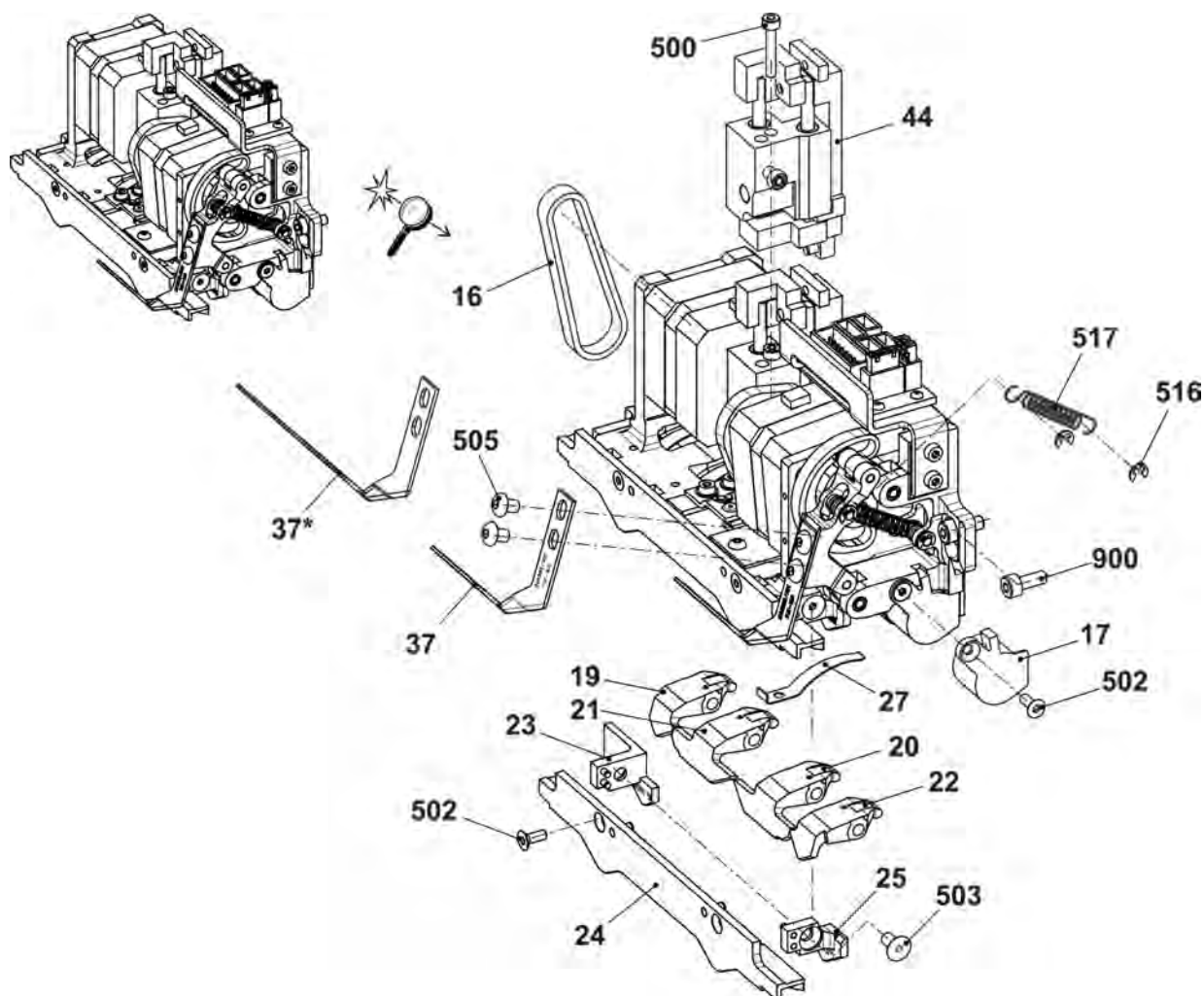
5.20 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E7.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES mitte E7.2	253 973			
16	Zahnriemen	235 513	37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043	37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E7.2	253 970	44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E7.2	253 297	500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E7.2	253 296	502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E7.2	253 971	503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E7.2	251 801	505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E7.2	253 293	516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E7.2	251 838	517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502	900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



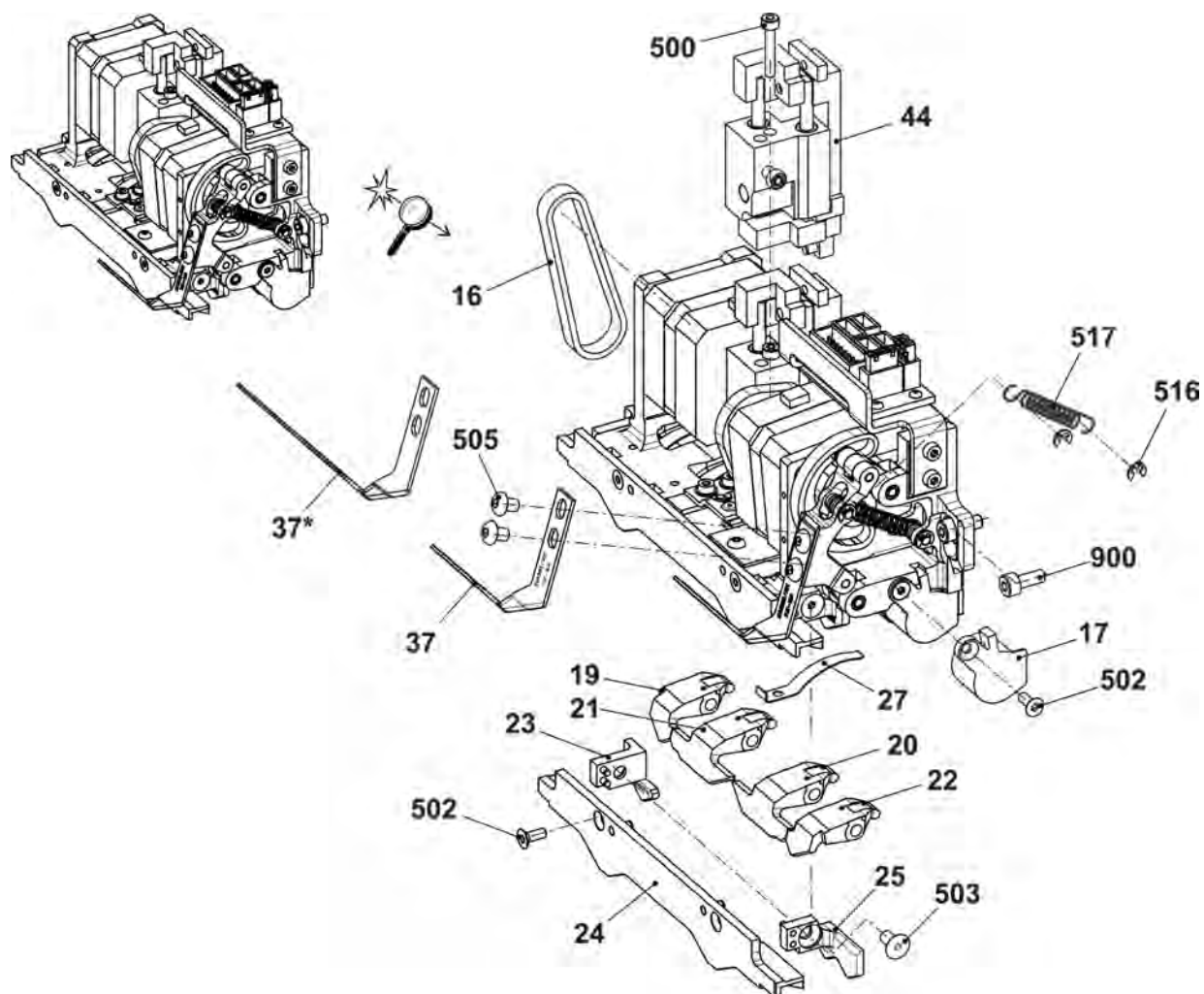
5.21 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E7.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES rechts E7.2	253 974			
16	Zahnriemen	235 513	37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043	37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E7.2	253 970	44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E7.2	253 297	500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E7.2	253 296	502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E7.2	253 971	503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts aussen E7.2	253 263	505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E7.2	253 293	516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E7.2	251 838	517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502	900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



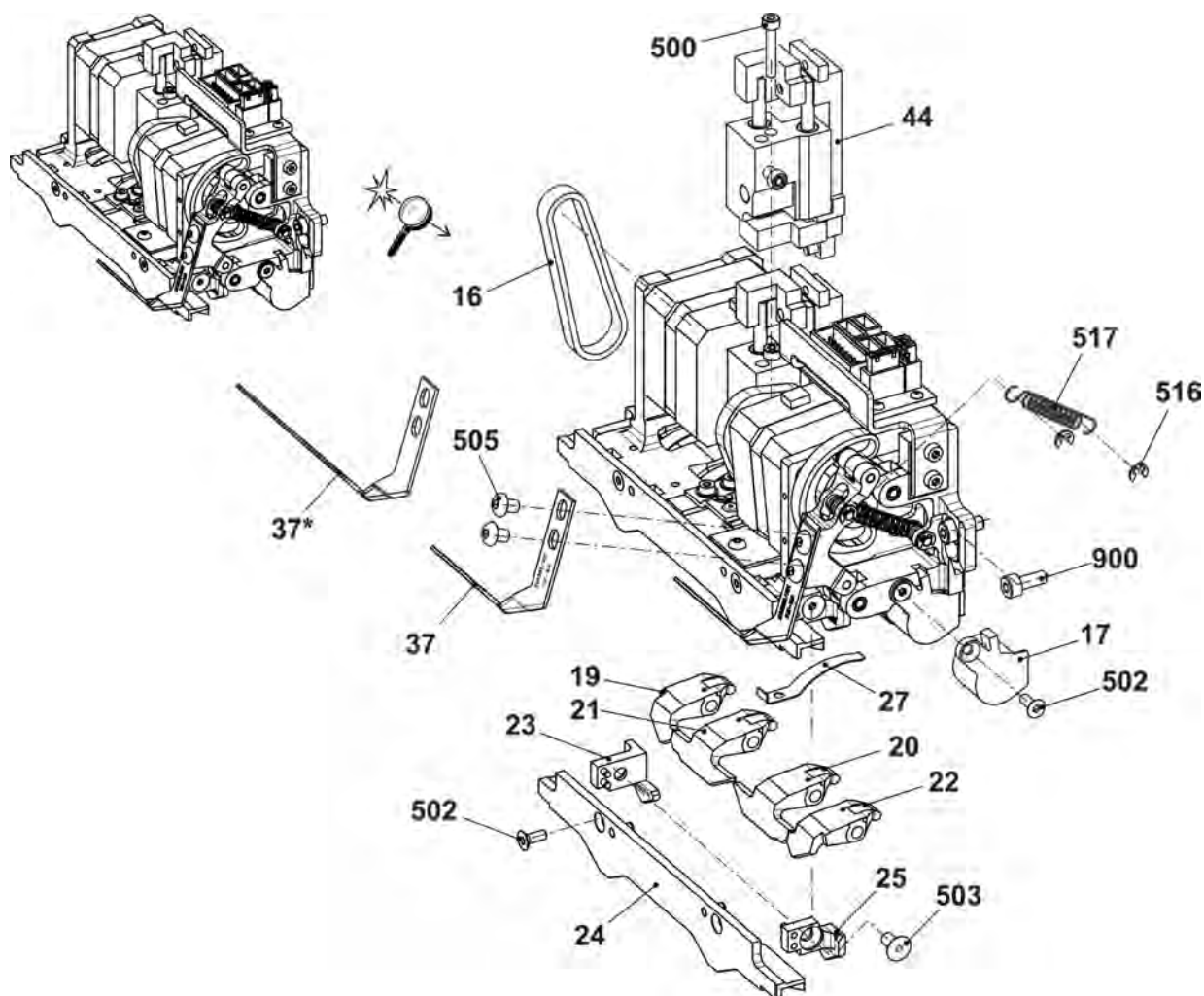
5.22 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E9.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES links E9.2	254 242			
16	Zahnriemen	235 513	37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043	37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E9.2	253 283	44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E9.2	253 292	500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E9.2	253 290	502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E9.2	253 282	503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E9.2	251 027	505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E9.2	253 284	516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links aussen E9.2	252 752	517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502	900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



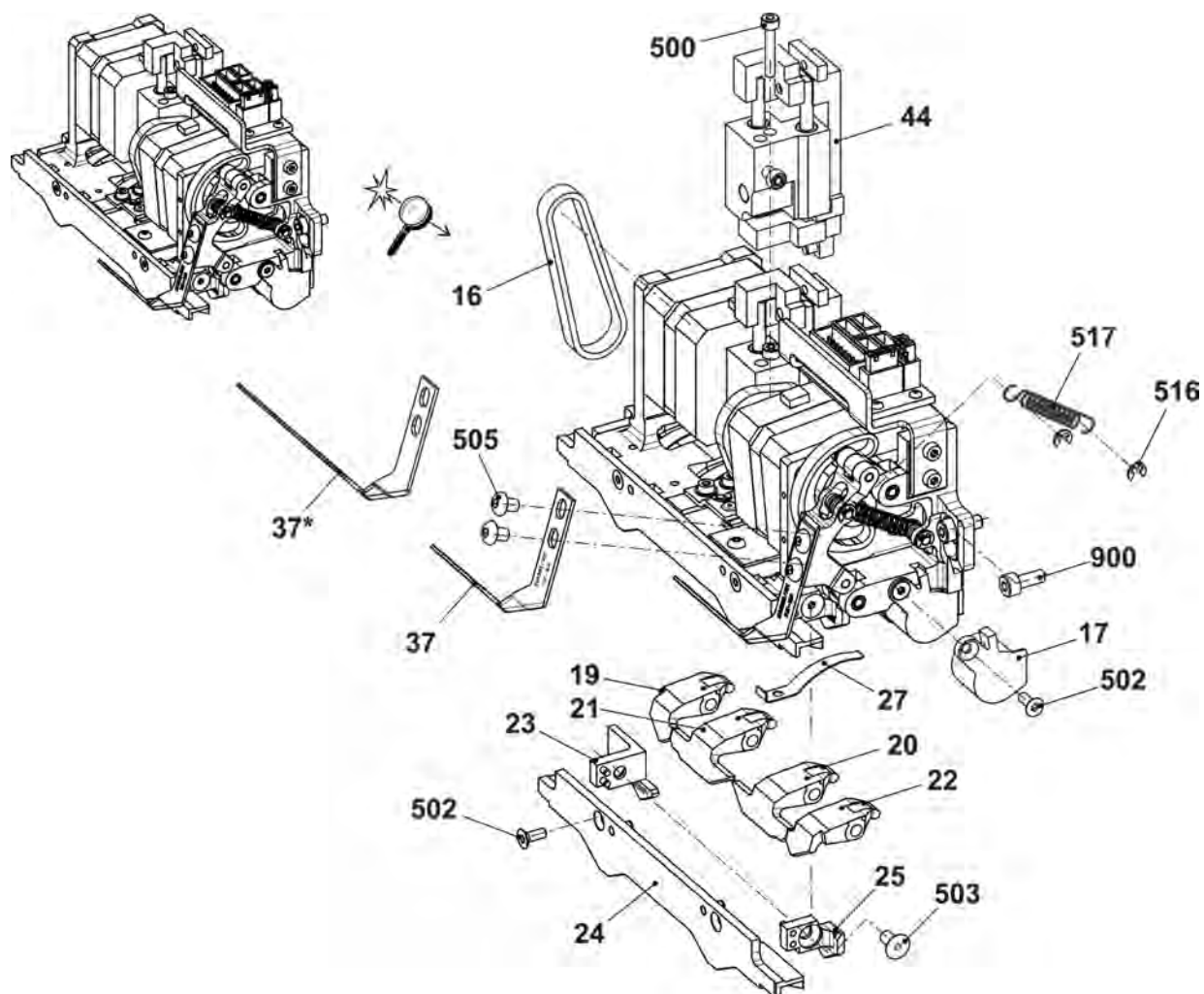
5.23 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E9.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES mitte E9.2	254 243			
16	Zahnriemen	235 513	37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043	37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E9.2	253 283	44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E9.2	253 292	500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E9.2	253 290	502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E9.2	253 282	503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E9.2	251 027	505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E9.2	253 284	516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E9.2	251 028	517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502	900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



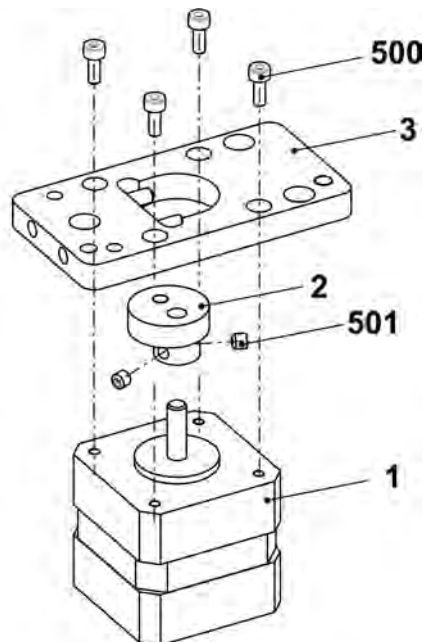
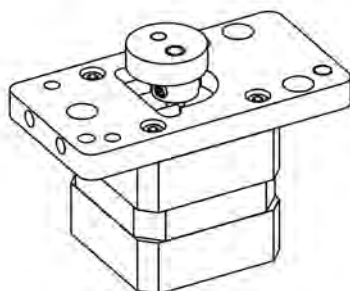
5.24 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E9.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES rechts E9.2	254 244			
16	Zahnriemen	235 513	37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043	37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E9.2	253 283	44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E9.2	253 292	500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E9.2	253 290	502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E9.2	253 282	503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts aussen E9.2	252 751	505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E9.2	253 284	516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E9.2	251 028	517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502	900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



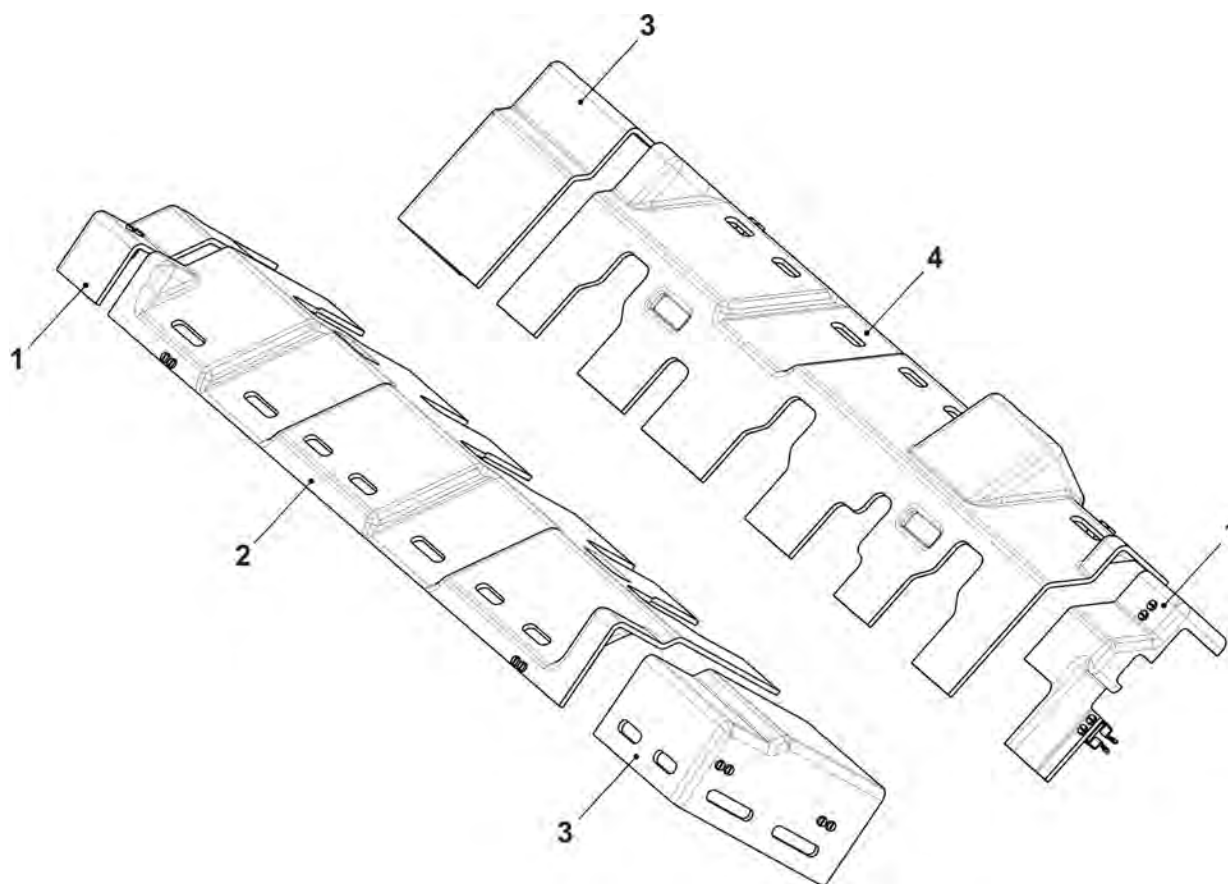
5.25 Steuereinheit Bürste

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit Bürste	236 102	3	Motorplatte	235 646
1	Schrittmotor Bürsten	236 896	500	Zylinder-Schraube M3x8	022 582
2	Exzenter	235 395	501	Gewindestift M4x4	022 875



5.26 Abdeckungen

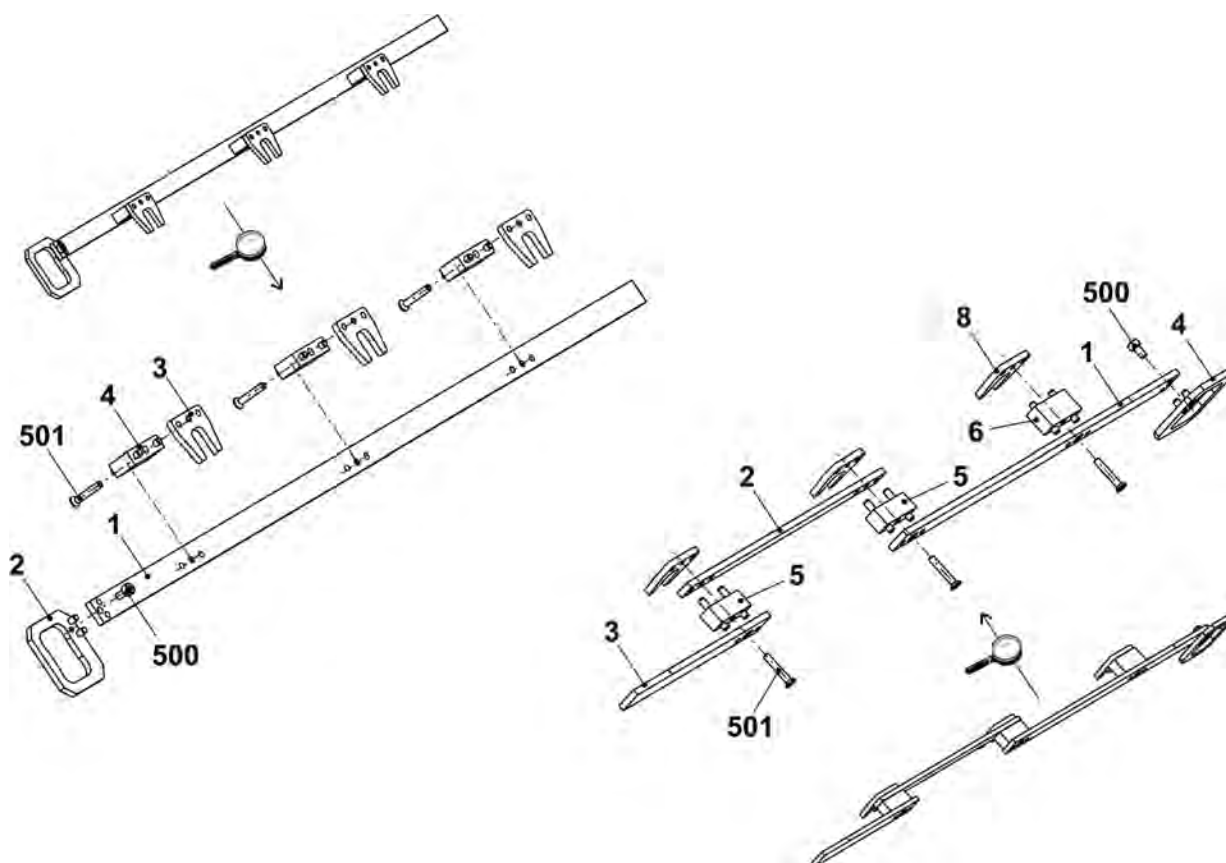
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Abdeckung rechts	237 827	3	Abdeckung links	237 825
2	Abdeckung mitte vorne	237 826	4	Abdeckung mitte hinten	243 054



5.27 Schubstangen

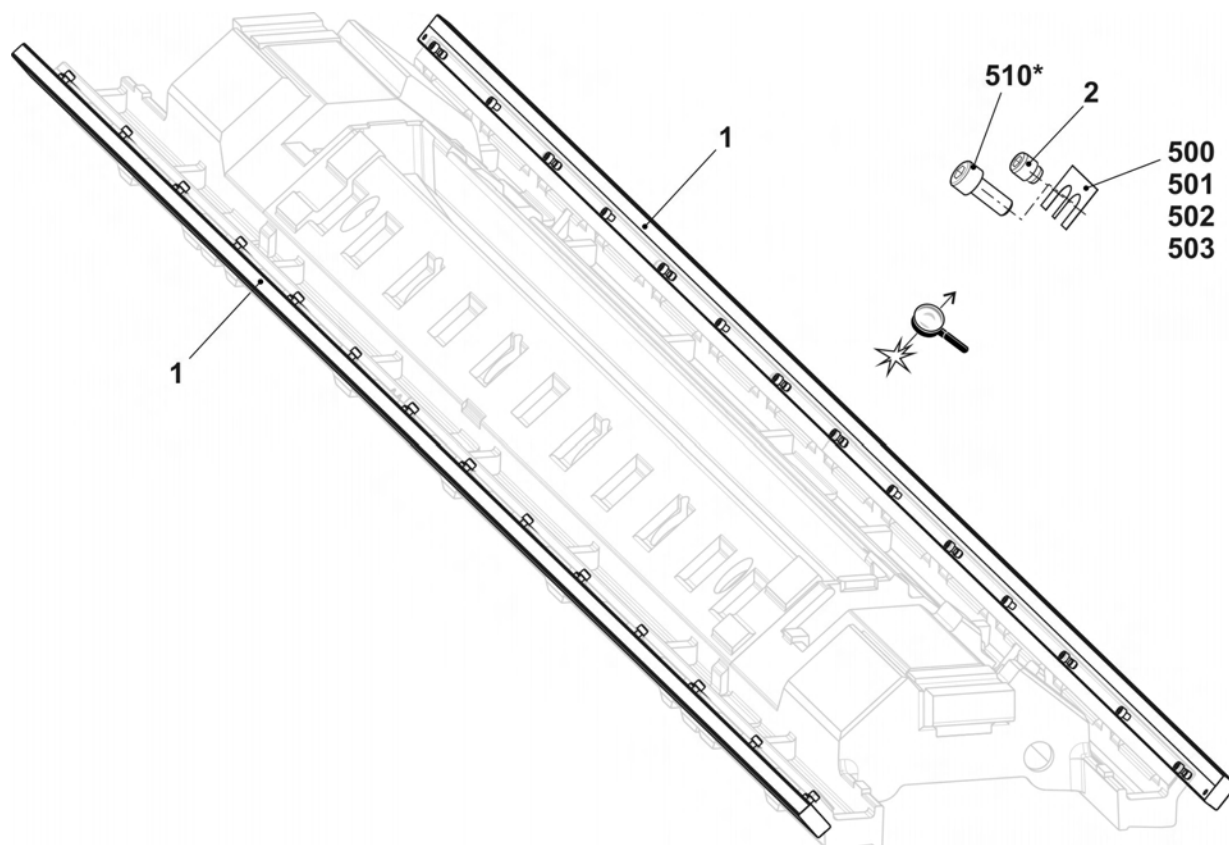
Pos	Benennung	Id
Σ	Schubstange komplett (vorne)	236 101
1	Schubstange	237 830
2	Steuerblech	235 396
3	Bürstenmitnehmer	237 432
4	Zwischenstück	237 433
500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
501	Senk-Schraube M3x18	242 728

Pos	Benennung	Id
Σ	Schubstange komplett (hinten)	242 046
1	Schubstange links	242 036
2	Schubstange mitte	242 037
3	Schubstange rechts	242 038
4	Steuerblech	235 396
5	Zwischenstück	242 809
6	Zwischenstück	237 433
8	Bürstenmitnehmer	237 432
500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
501	Senk-Schraube M3x18	242 728

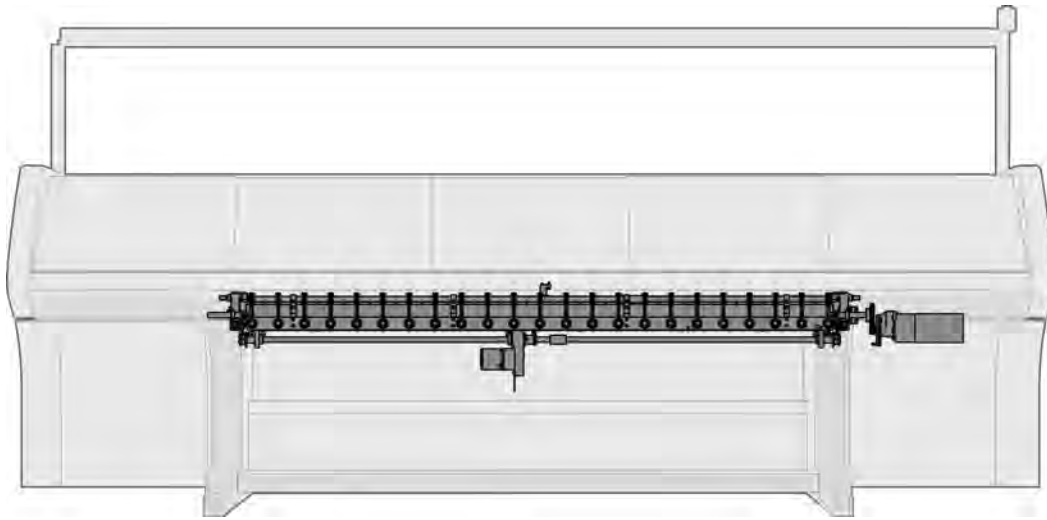


5.28 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Ersatzteilpaket 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

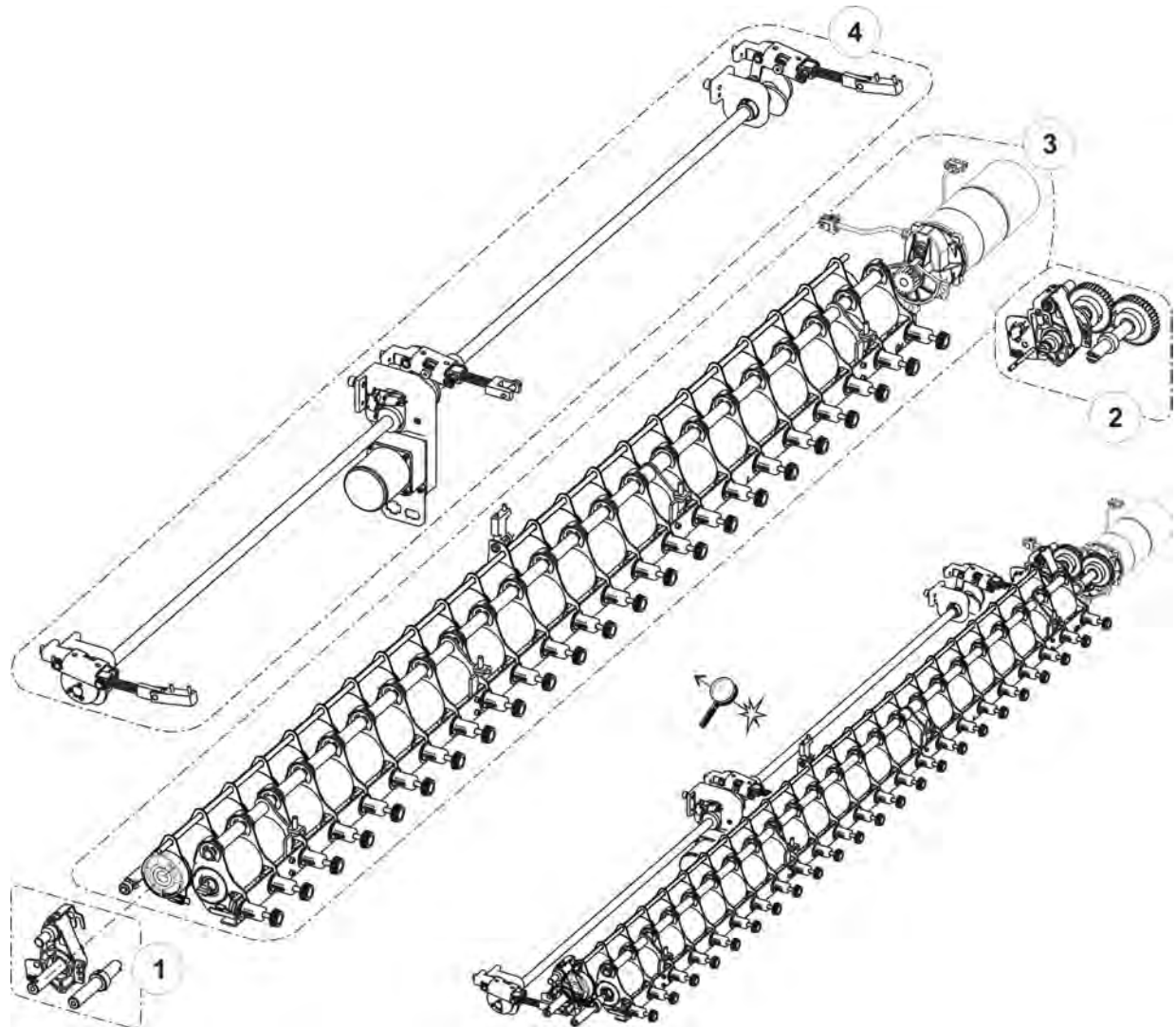


6 Hauptabzug



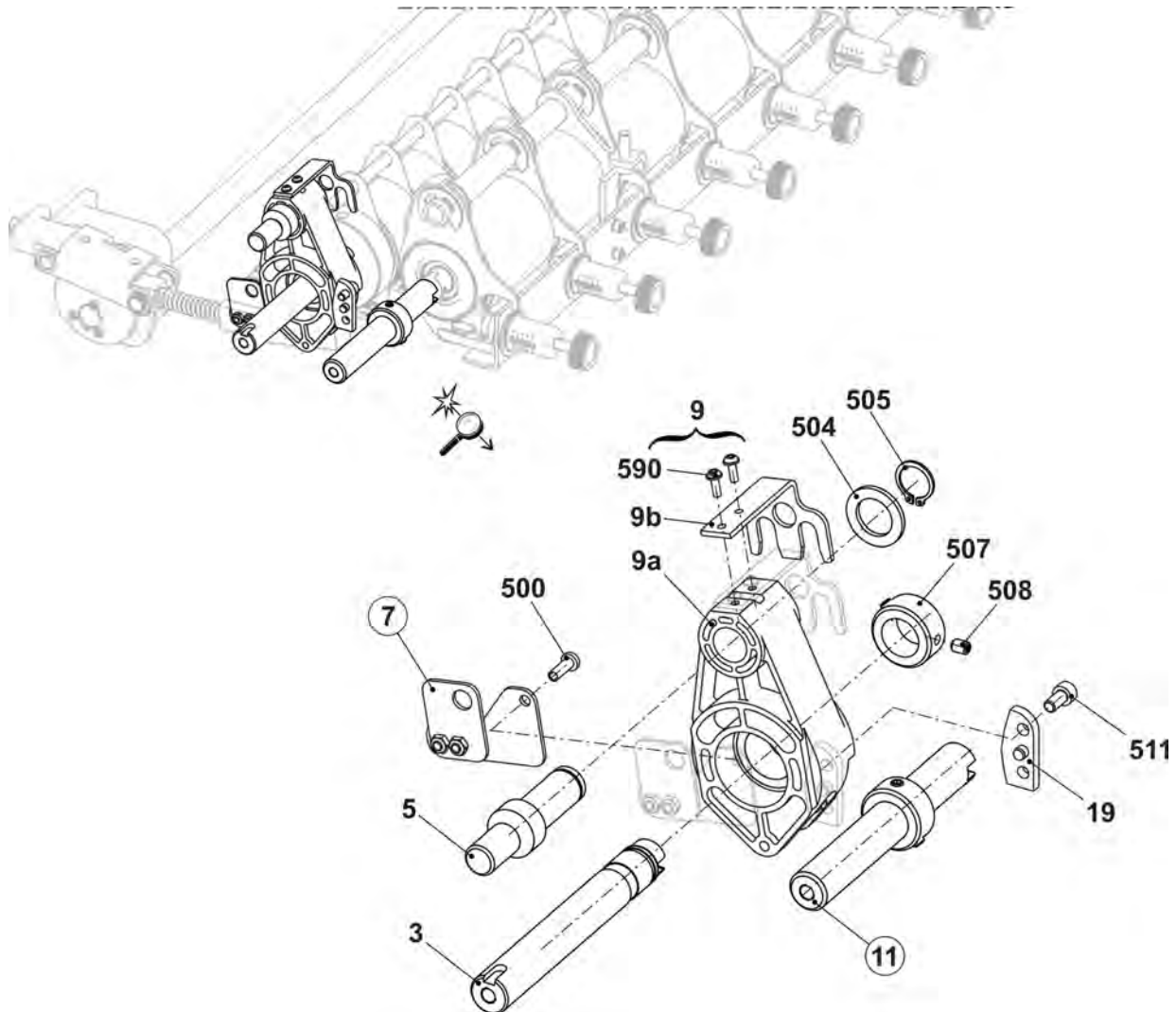
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug		3	Hauptabzug mitte E7.2 E3,5.2	255 155
1	Hauptabzug links	255 148		Hauptabzug mitte E9.2	255 154
2	Hauptabzug rechts	255 145	4	Hauptabzug auf-zu komplett 84"	254 762



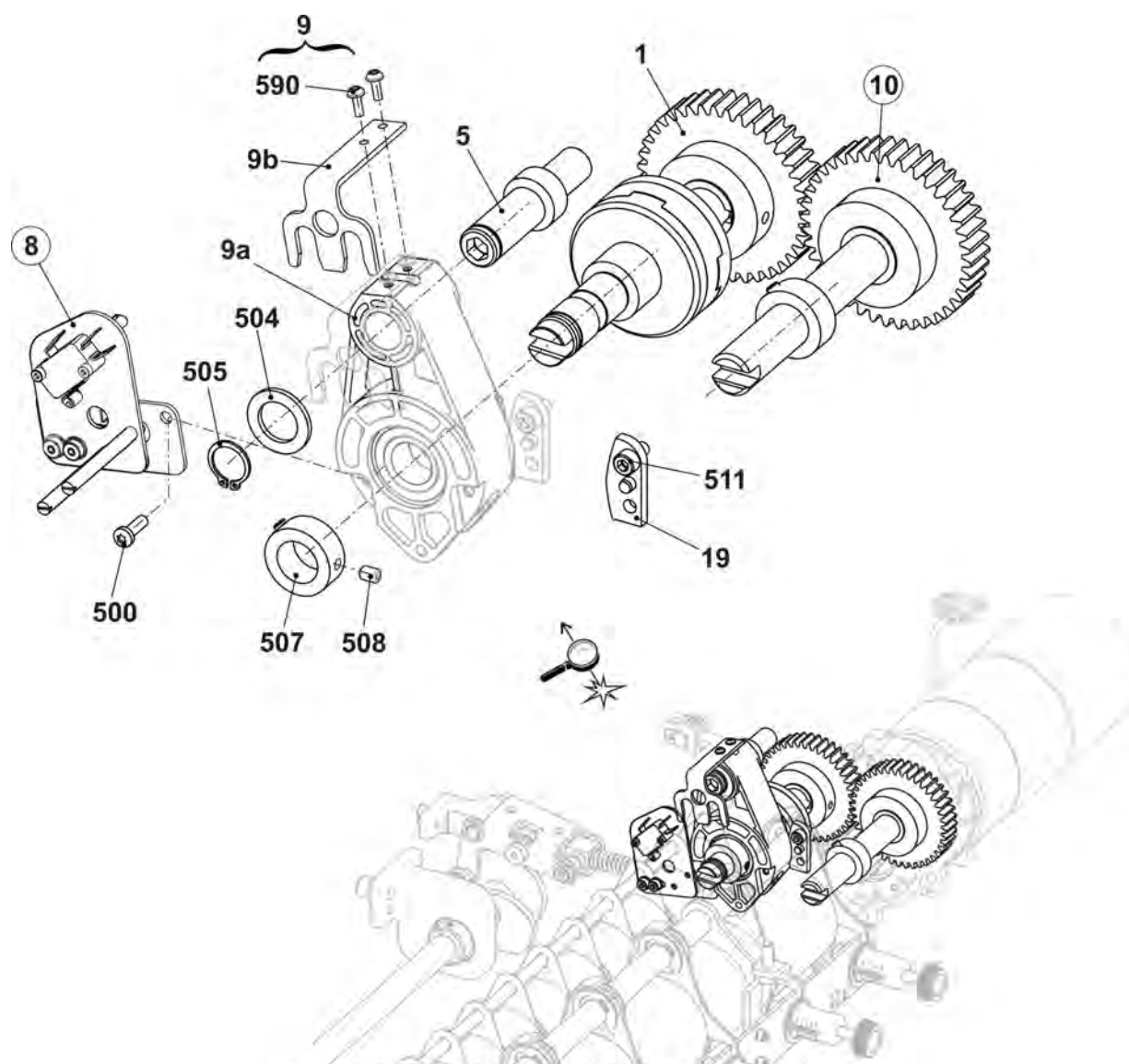
6.2 Hauptabzug links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug links	255 148	11	Steckachse links	254 826
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



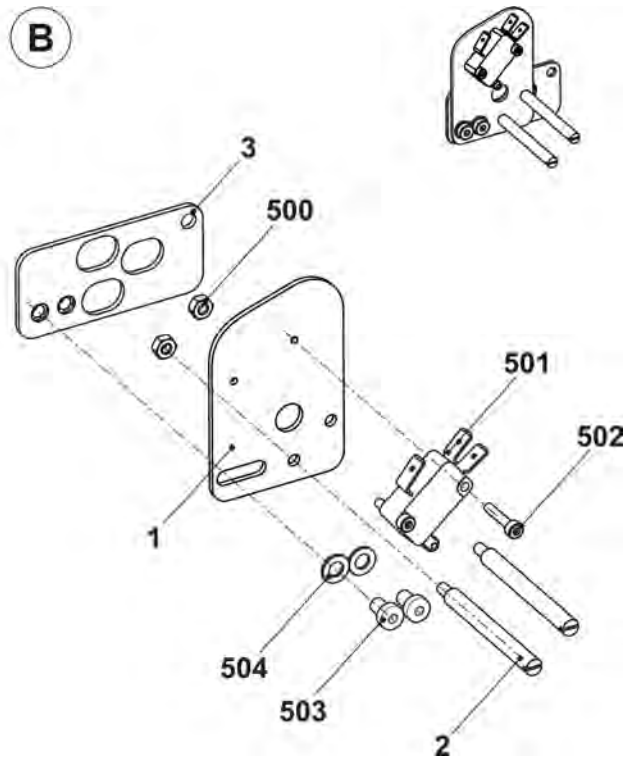
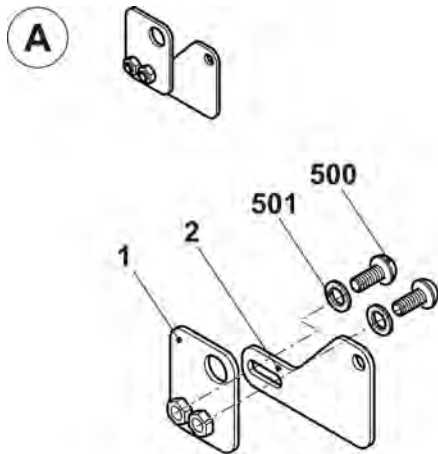
6.3 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug rechts	255 145	10	Steckachse rechts	254 824
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



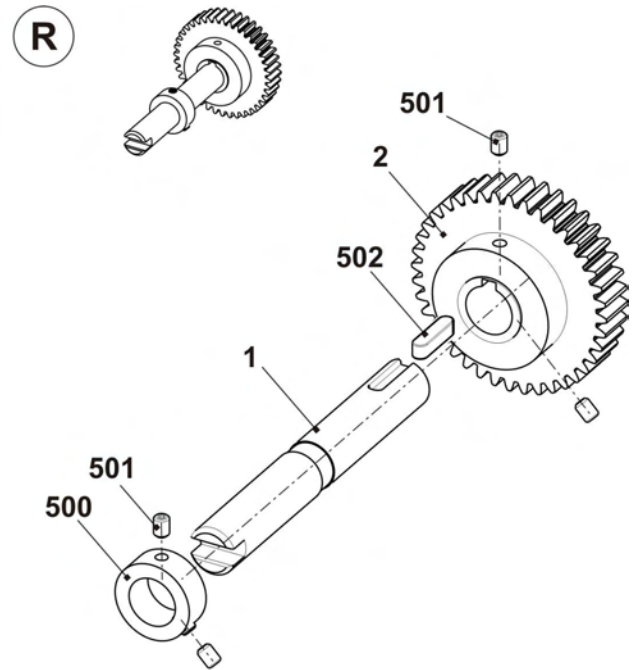
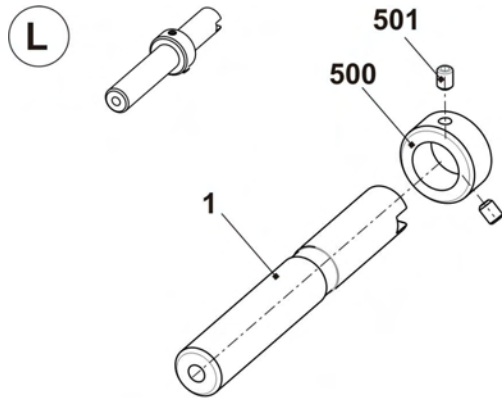
6.3.1 Aufnahmeblech

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



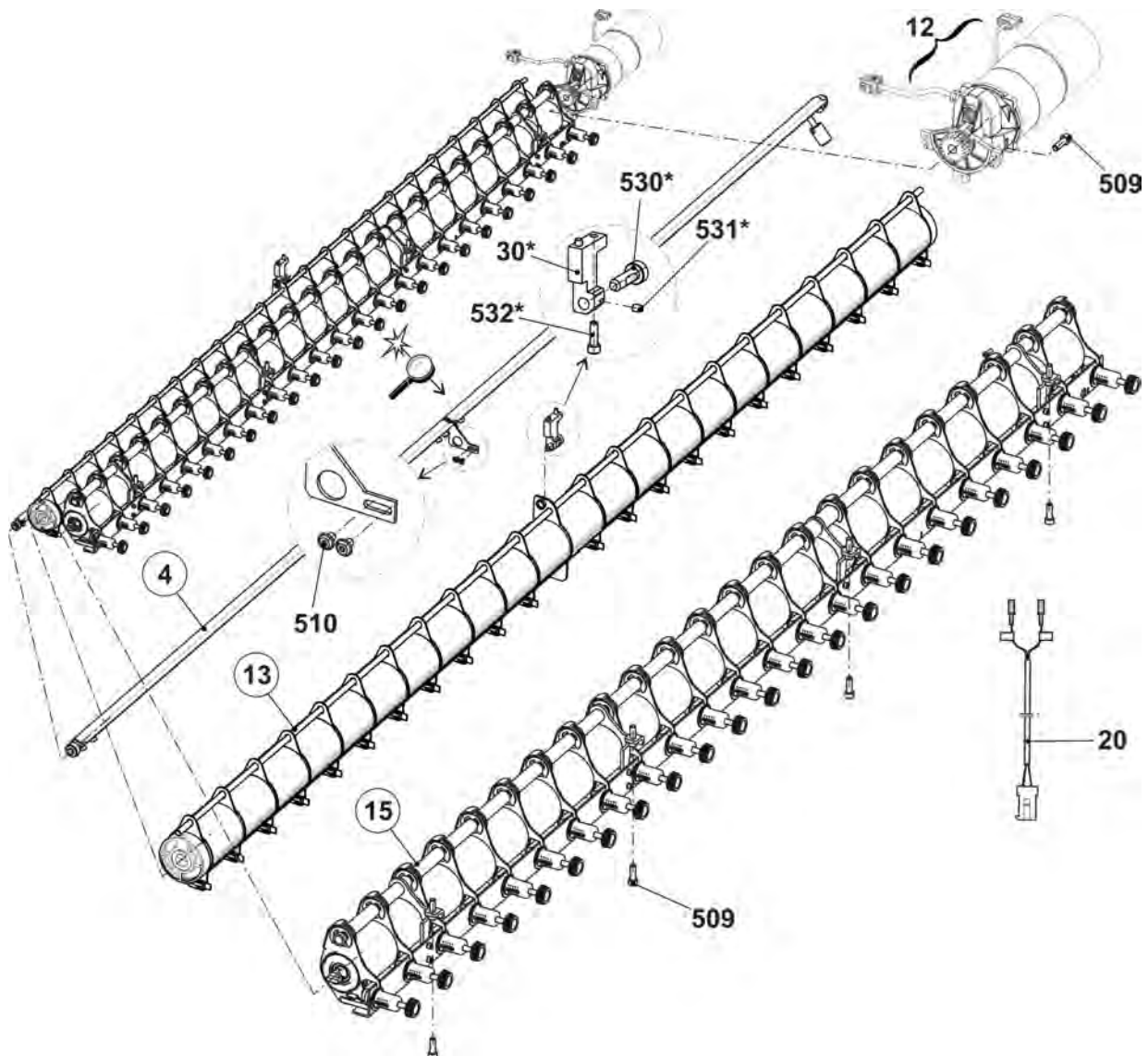
6.3.2 Steckachse

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ L	Steckachse links	254 826	Σ R	Steckachse rechts	254 824
1	Welle links vorn	254 827	1	Welle rechts vorne	254 825
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



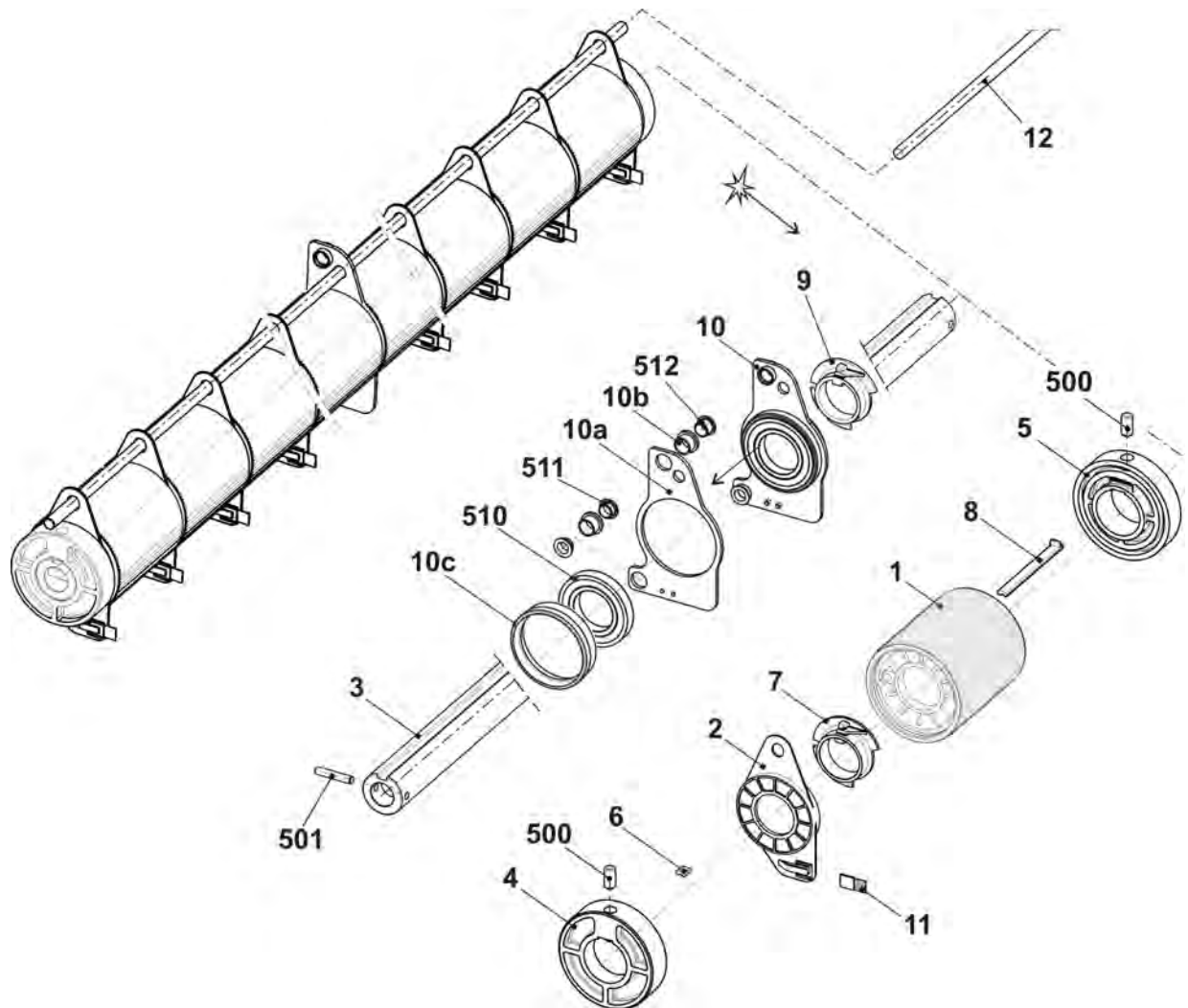
6.4 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug Mitte E5-14 (E7.2 E3,5.2)	255 155			
	Hauptabzug Mitte E16-18 (E9.2)	255 154	509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
4	Abstreifwinkel hinten komplett	260 441	510	Linien-Flachkopfschraube M4x6	235 450
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803	30*	Lagerbock	237 204
13	Abzugswalze hinten komplett E3-14	254 745	530*	Bolzen	237 211
15	Abzugswalze vorne komplett	254 770	531*	Gewindestift M6x8	023 723
20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703	532*	Zylinder-Schraube M8x20	020 136



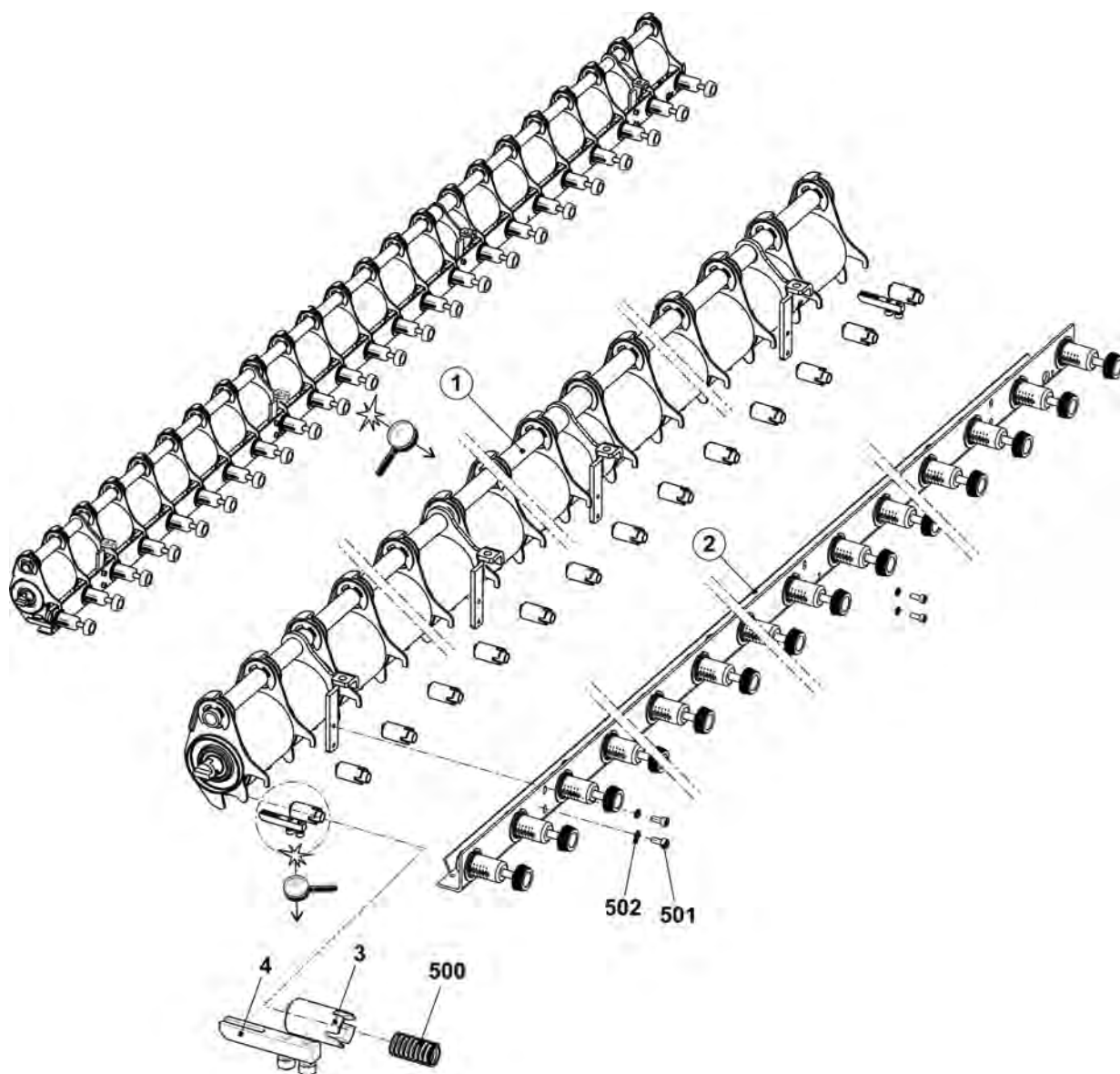
6.4.1 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Abzugswalze hinten komplett E3-14	254 745			
1	Walze	264 624	10a	Stützblech	232 512
2	Abstreifer	241 612	10b	Lager	232 571
3	Welle	254 750	10c	Ring	222 895
4	Ring links	255 830	11	Bürste	225 819
5	Ring rechts	255 831	12	Stange	254 754
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



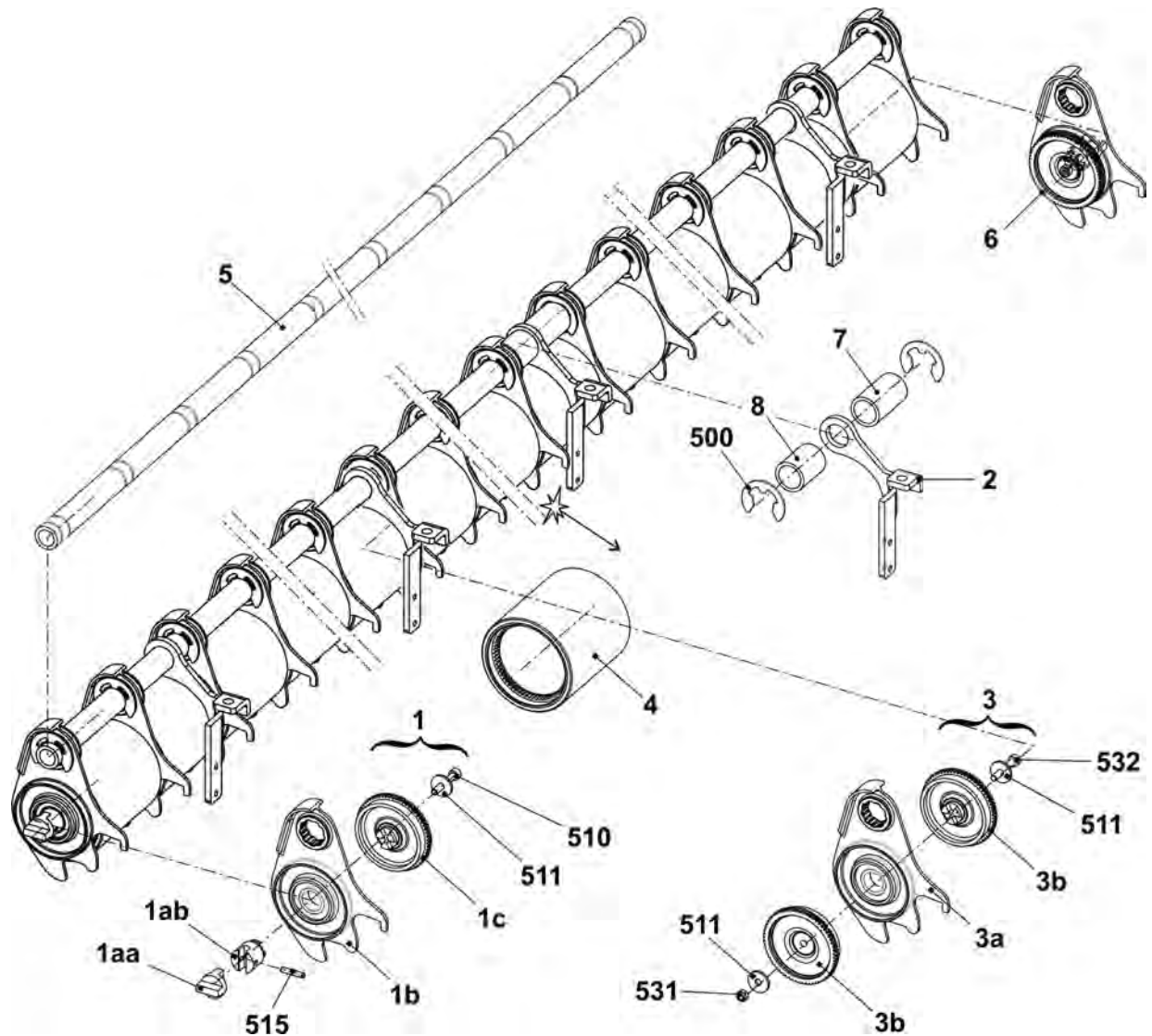
6.4.2 Vordere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorn komplett	254 770	4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorn	253 423	500	Druckfeder 1x10x30	023 741
2	Winkelschiene komplett	254 771	501	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Druckhülse	220 911	502	U-Scheibe 5-200	020 880



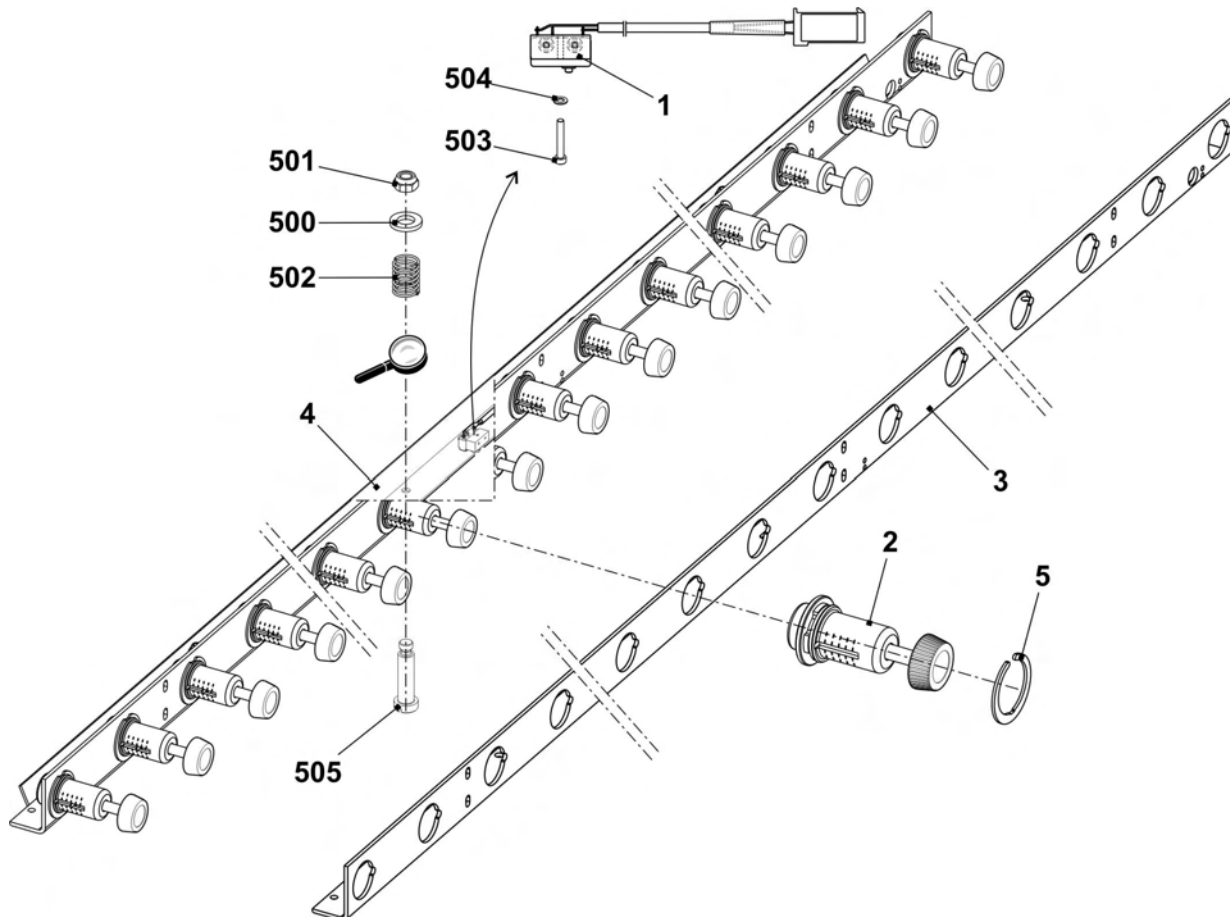
6.4.2.1 Vordere Walzenelemente

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Abzugswalze vorne	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			



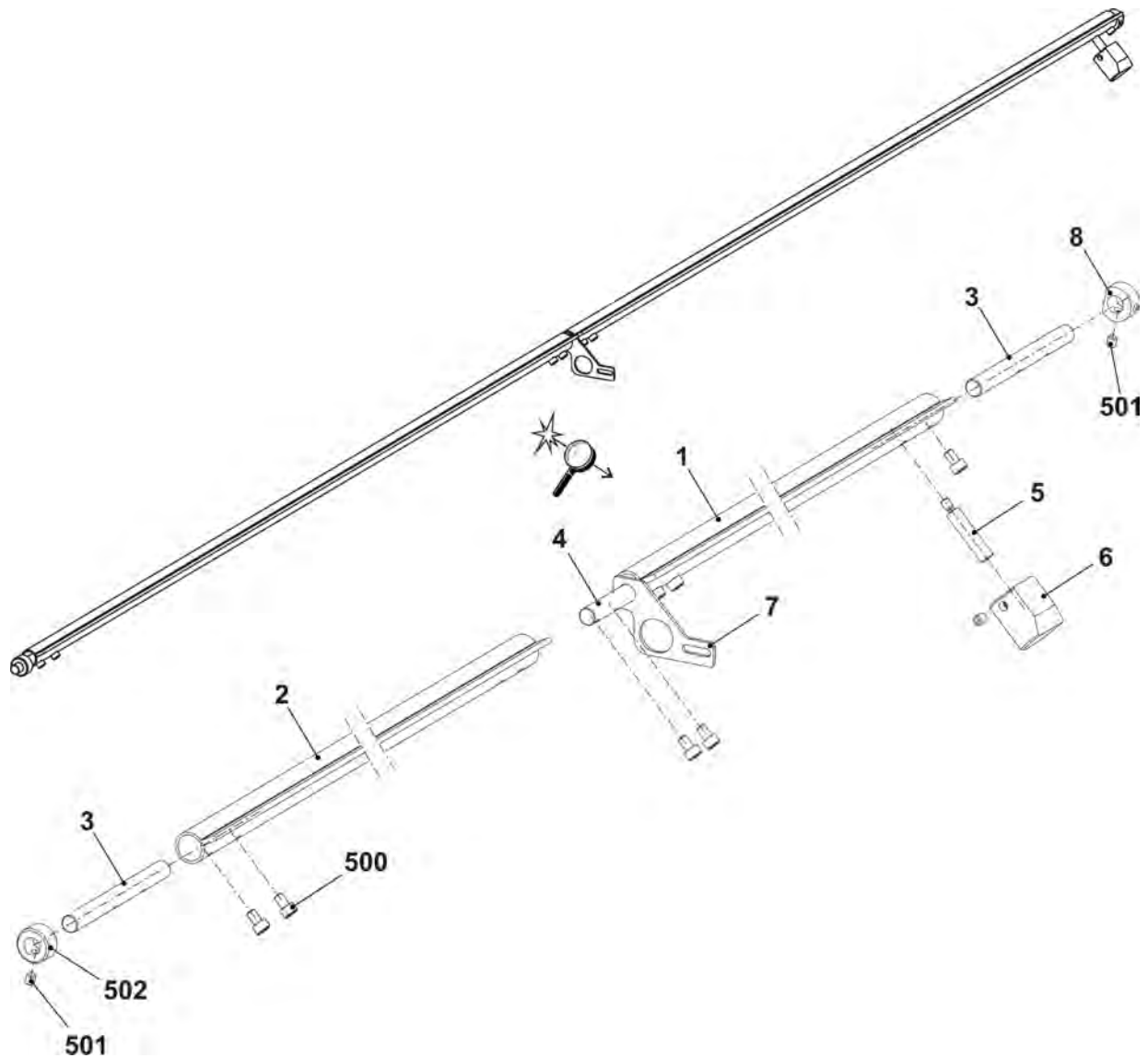
6.4.2.2 Anpress-Winkelschiene

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Winkelschiene komplett	254 771	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	254 772	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



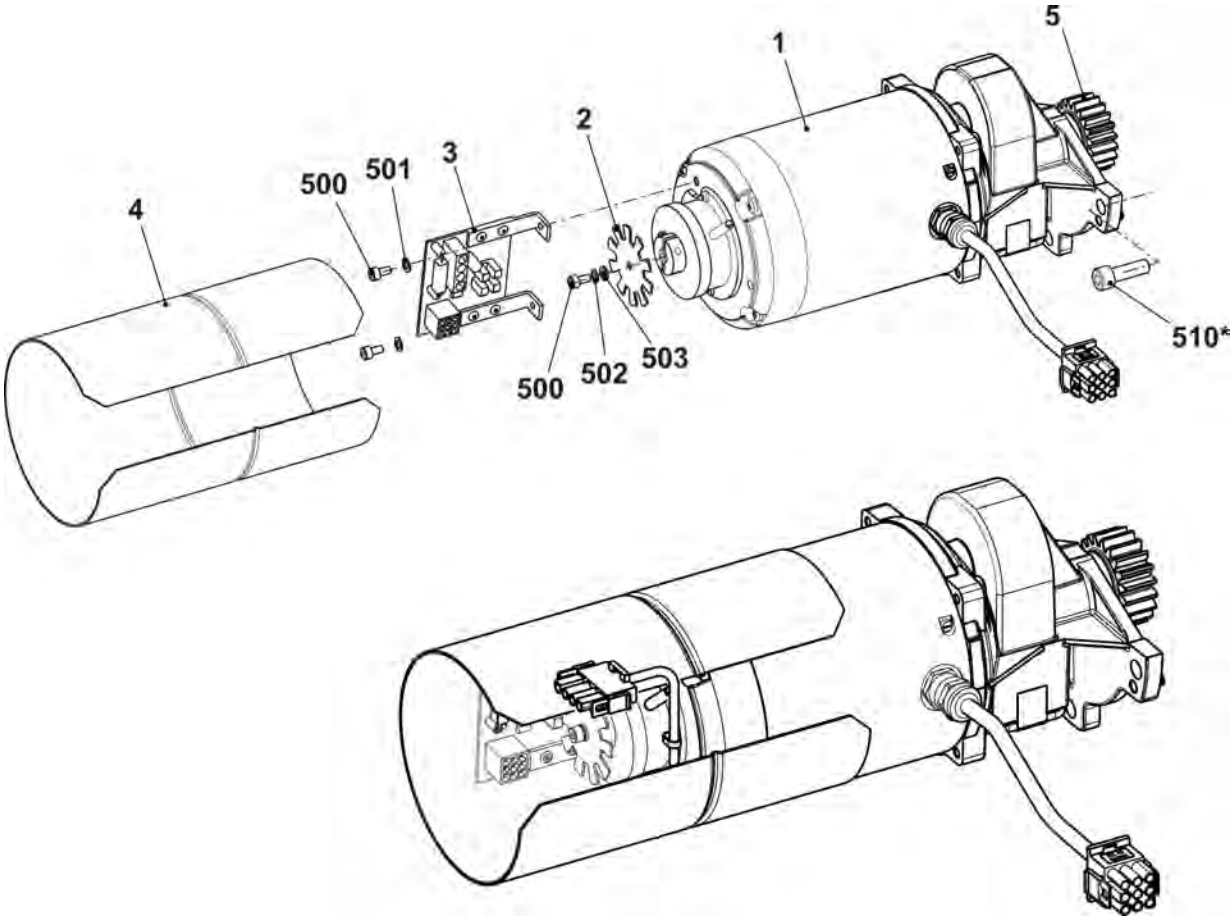
6.4.3 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	260 441	6	Einstellgewicht	260 426
1	Abstreifwinkel rechts	259 974	7	Lasche	260 060
2	Abstreifwinkel links	259 975	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



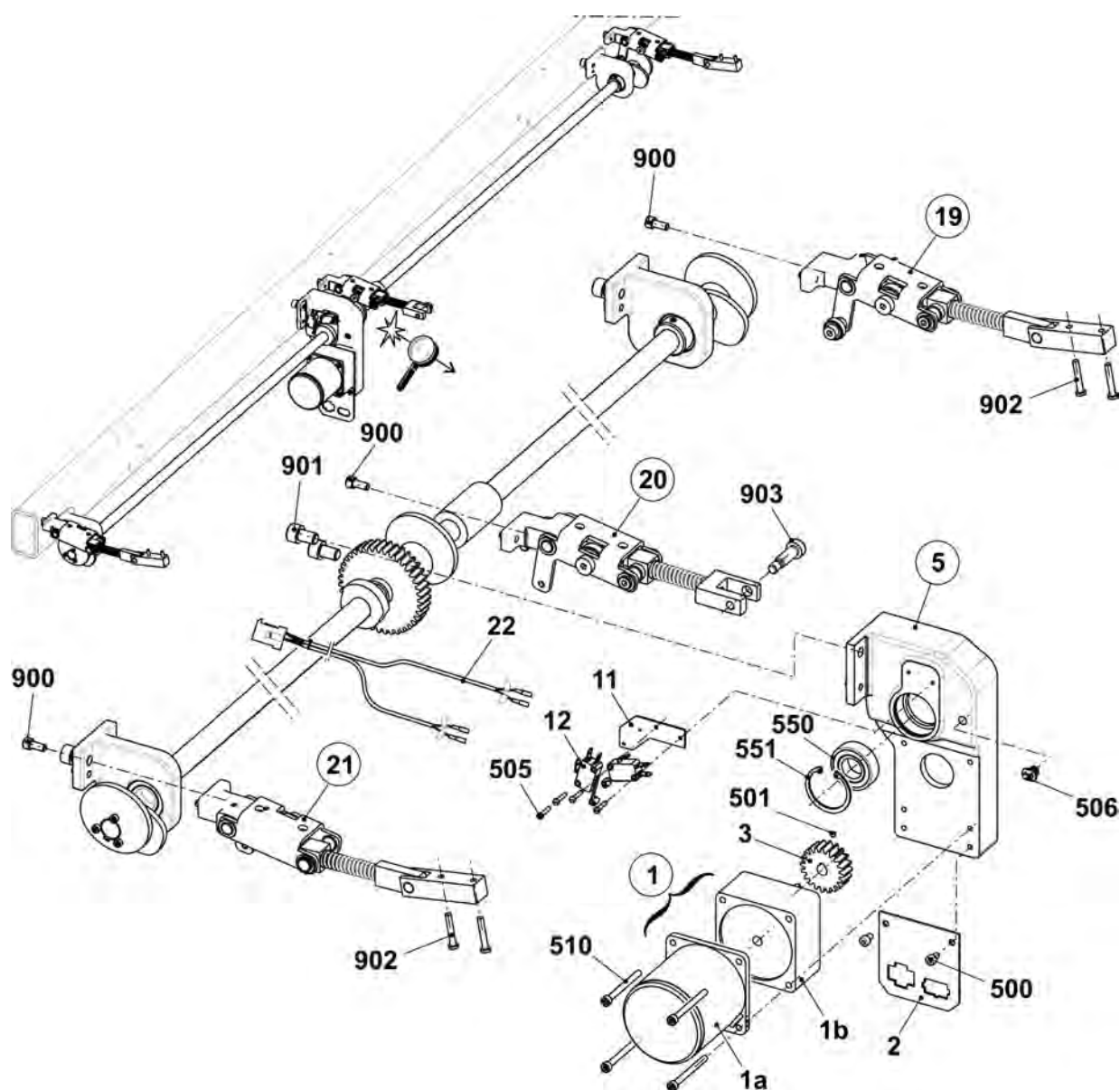
6.4.4 Motor und Impulsgeber

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



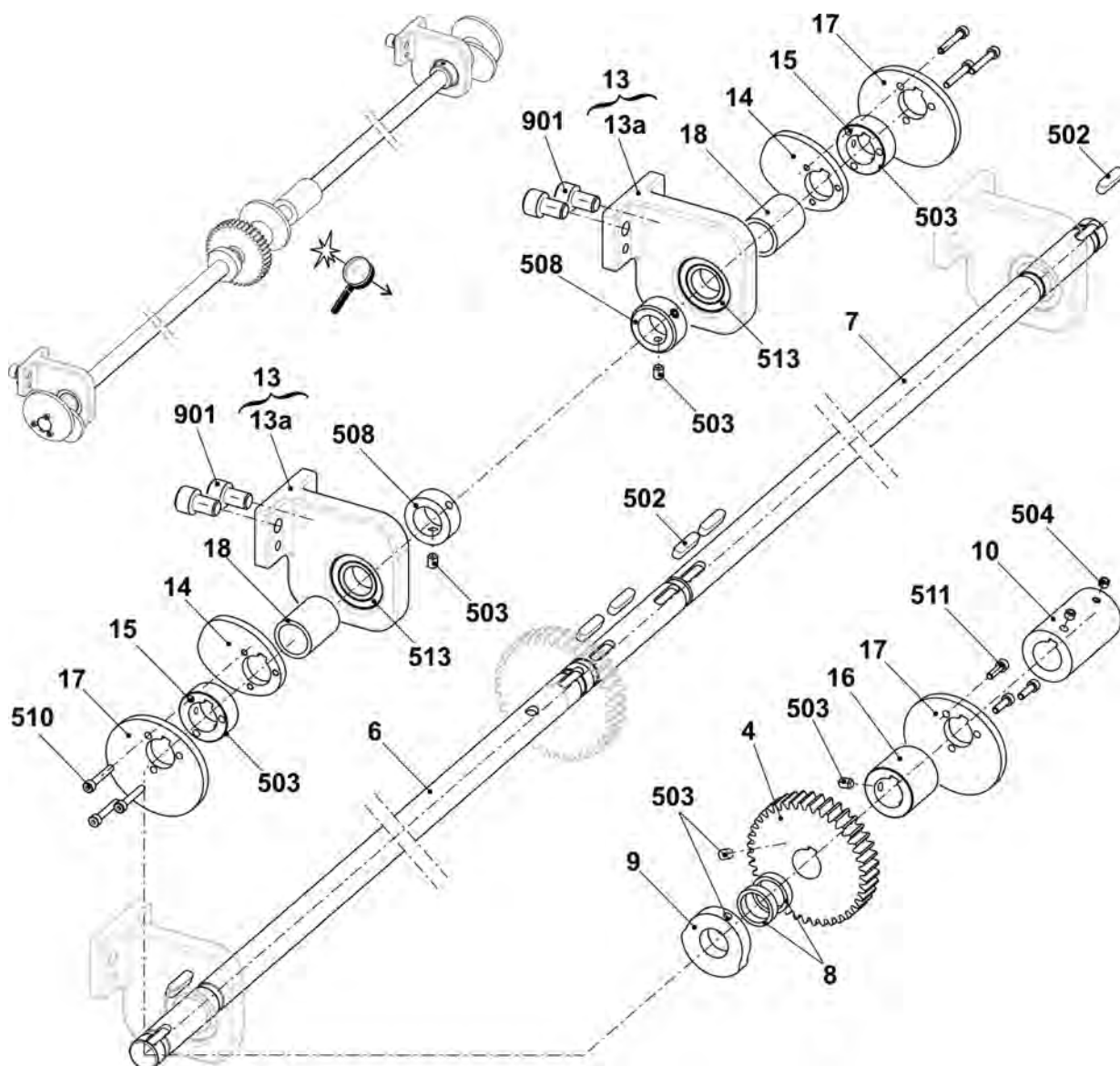
6.5 Abzugsschließer

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett	254 762	19	Schwenkhalter rechts komplett	253 389
1	Motor komplett		20	Schwenkhalter mitte komplett	239 188
1a	Motor 25W	232 456	21	Schwenkhalter links komplett	253 388
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



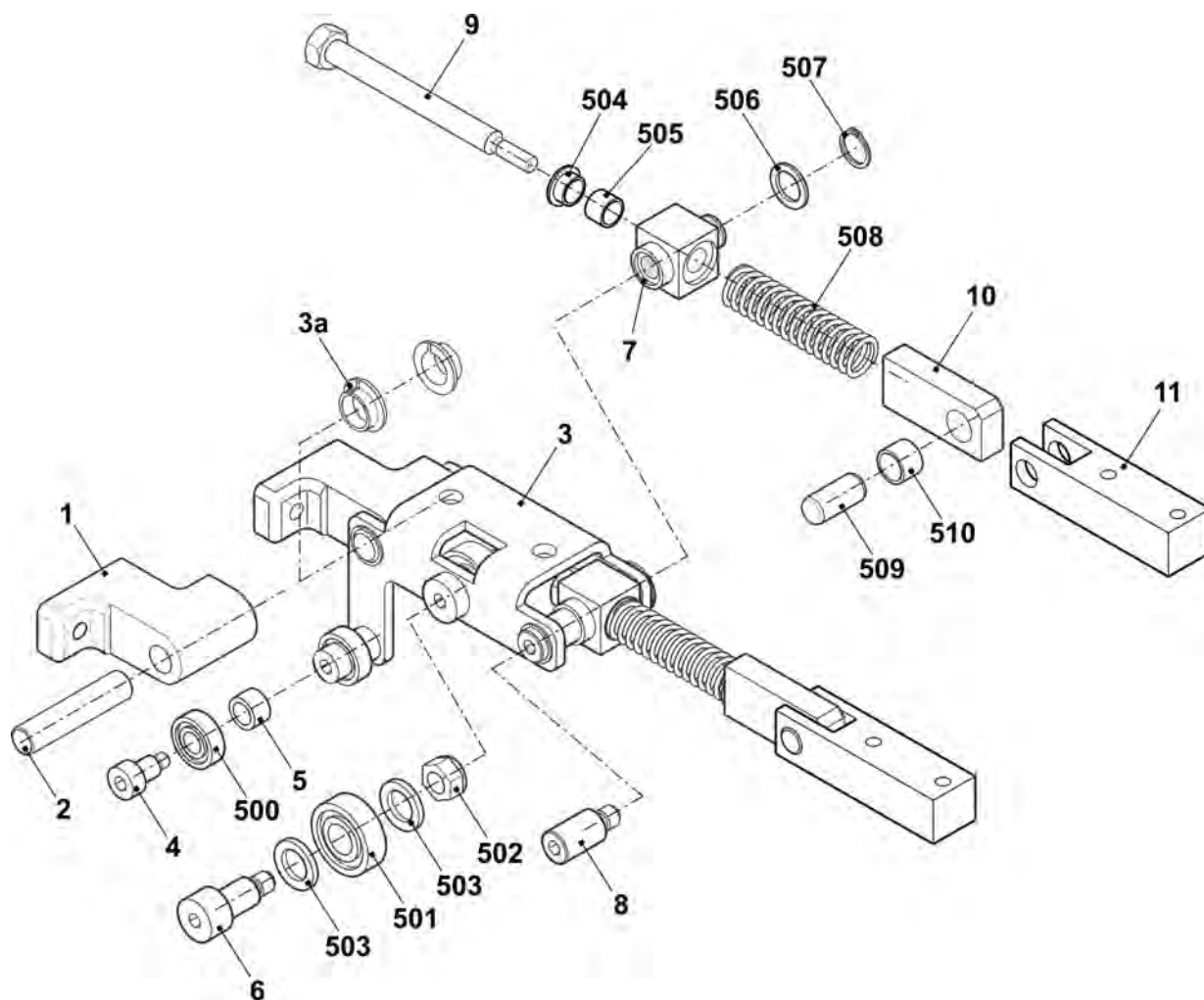
6.6 Abzugsschließer Fortsetzung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett	254 762	15	Führungsbüchse	234 876
4	Zahnrad	213 744	16	Führungsbüchse	235 623
6	Welle	254 765	17	Exzenter	232 382
7	Welle	254 766	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



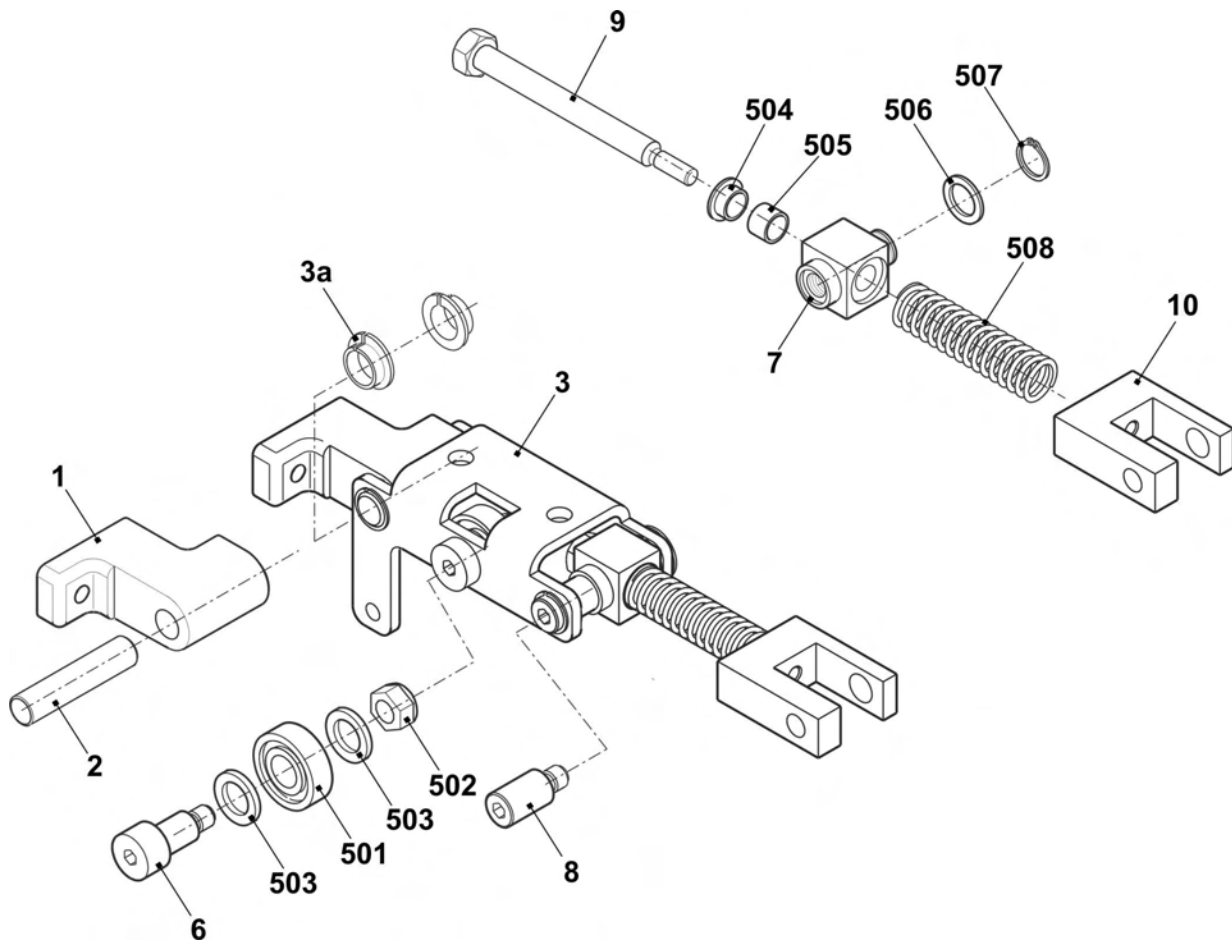
6.6.1 Rechter Schwenkhalter

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schwenkhalter rechts komplett	253 389	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



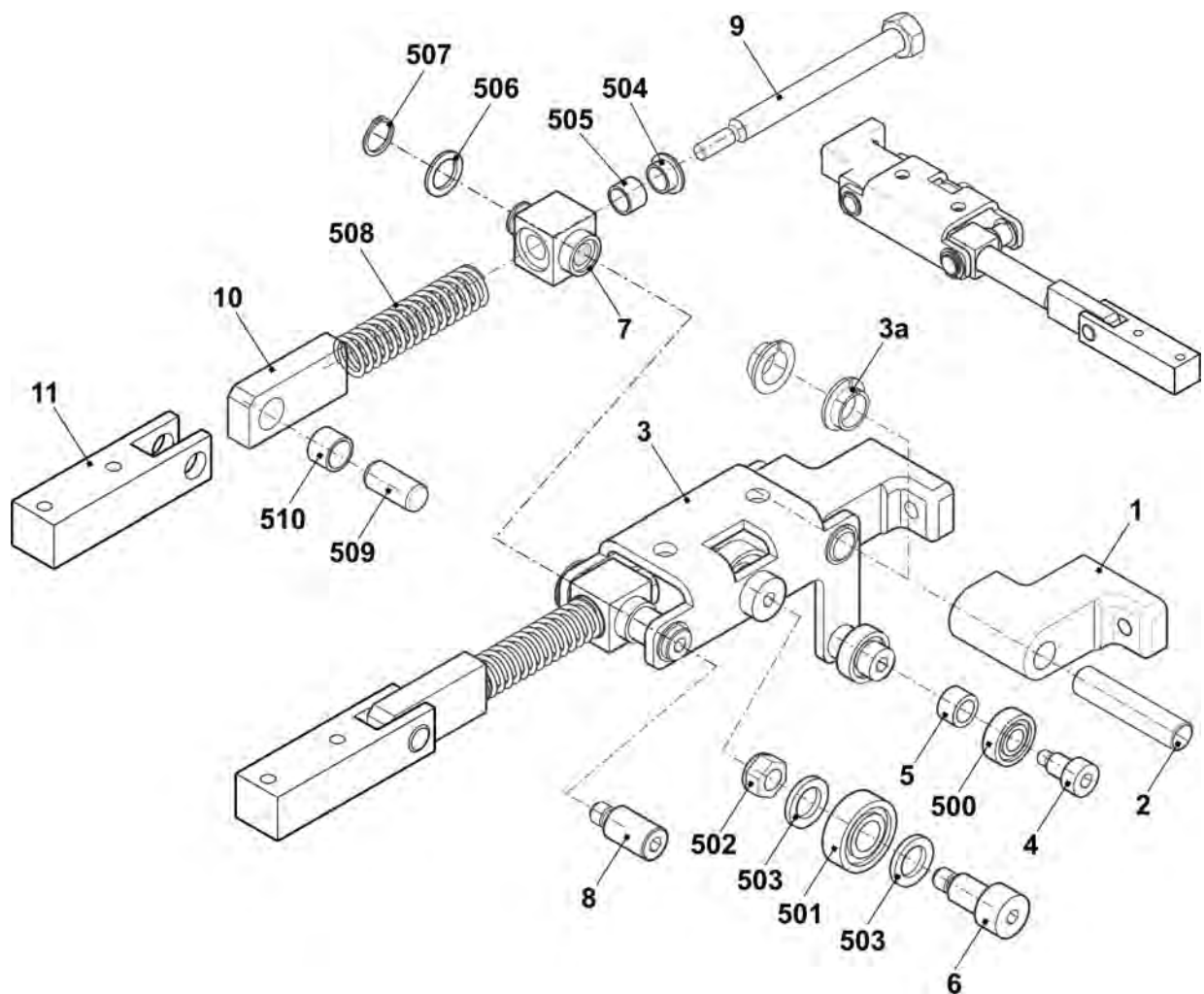
6.6.2 Mittlerer Schwenkhalter

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schwenkhalter mitte komplett	239 188	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

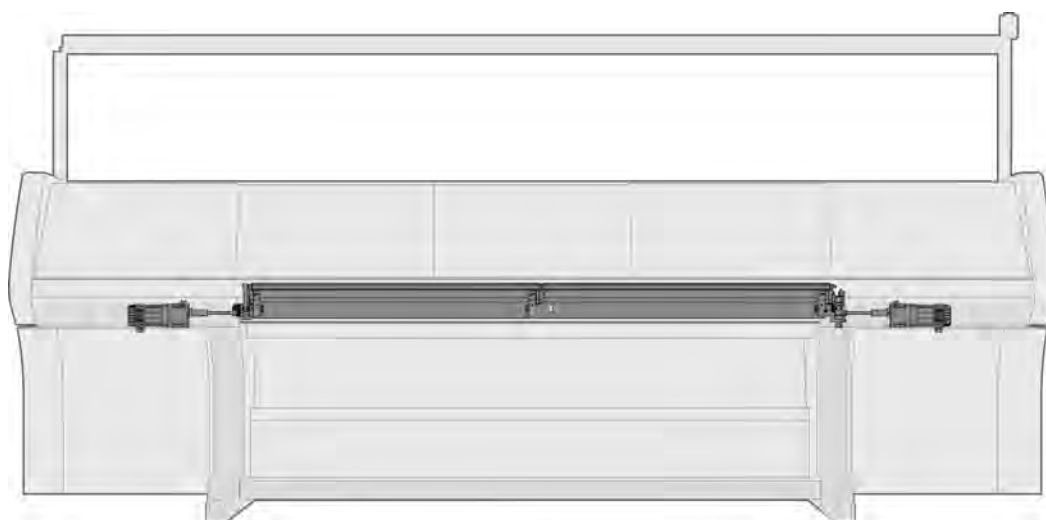


6.6.3 Linker Schwenkhalter

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schwenkhalter links komplett	253 388	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

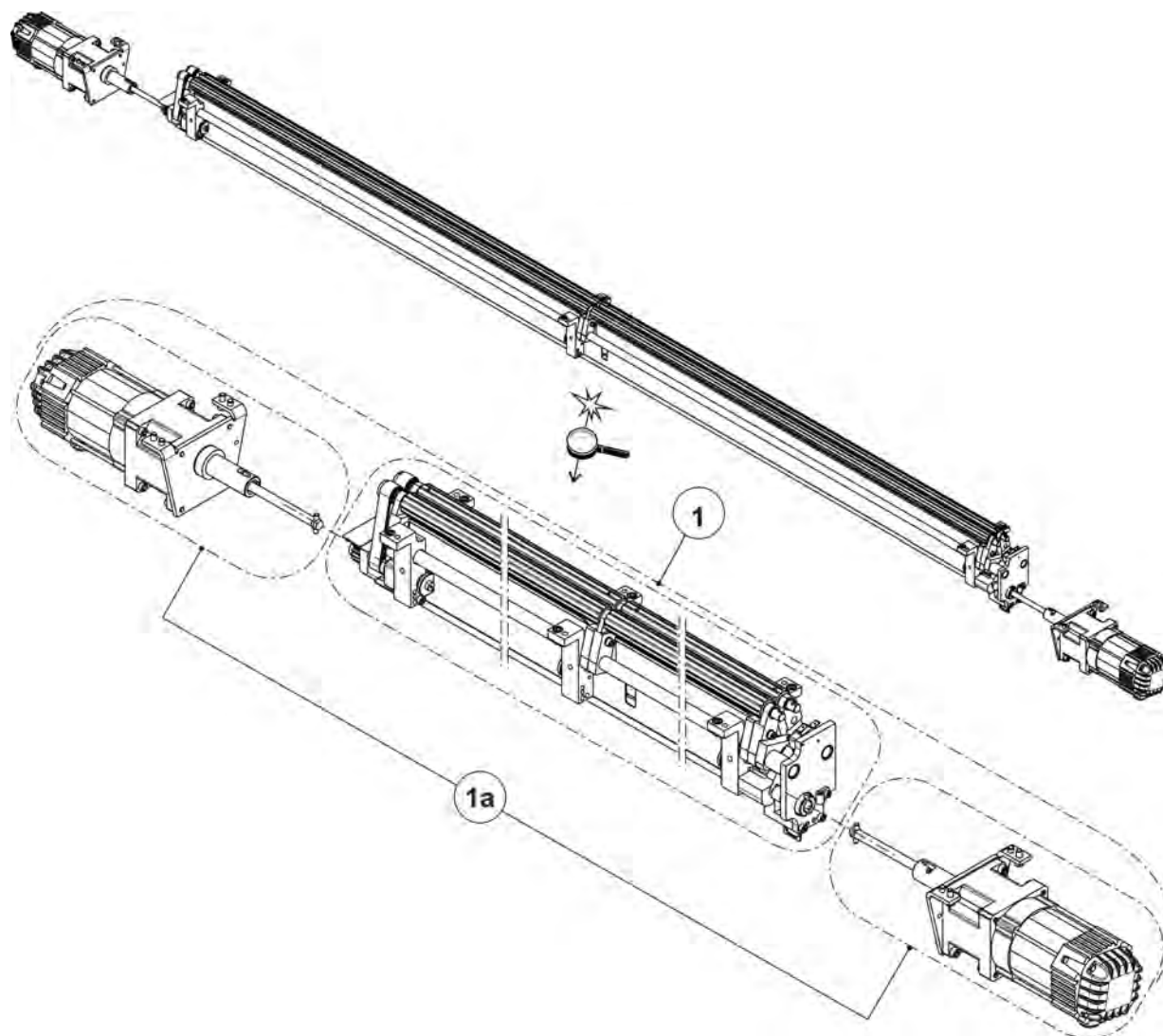


7 Hilfsabzug



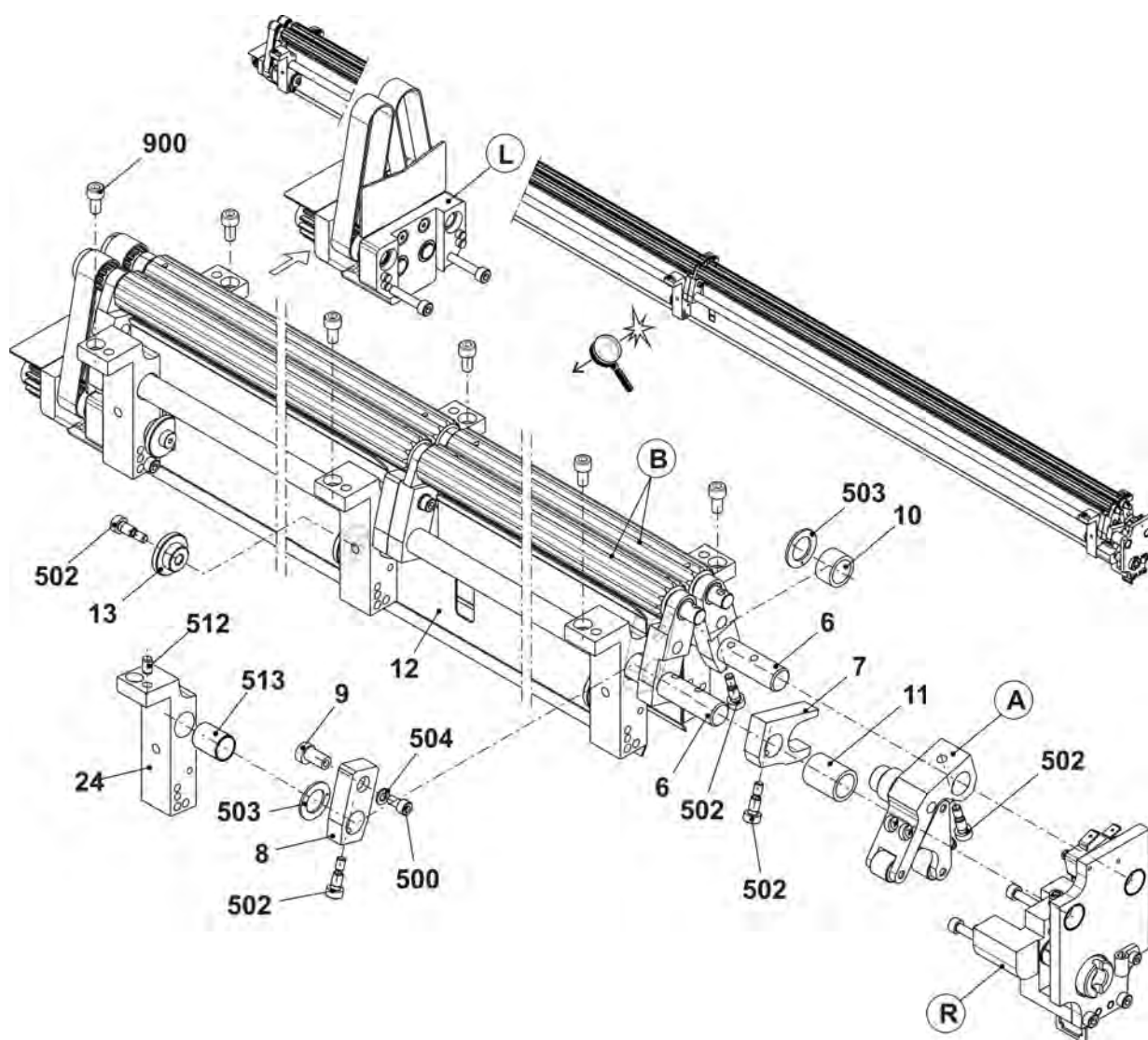
7.1 Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug				
1	Hilfsabzug vormontiert	254 573	1a	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett	235 602



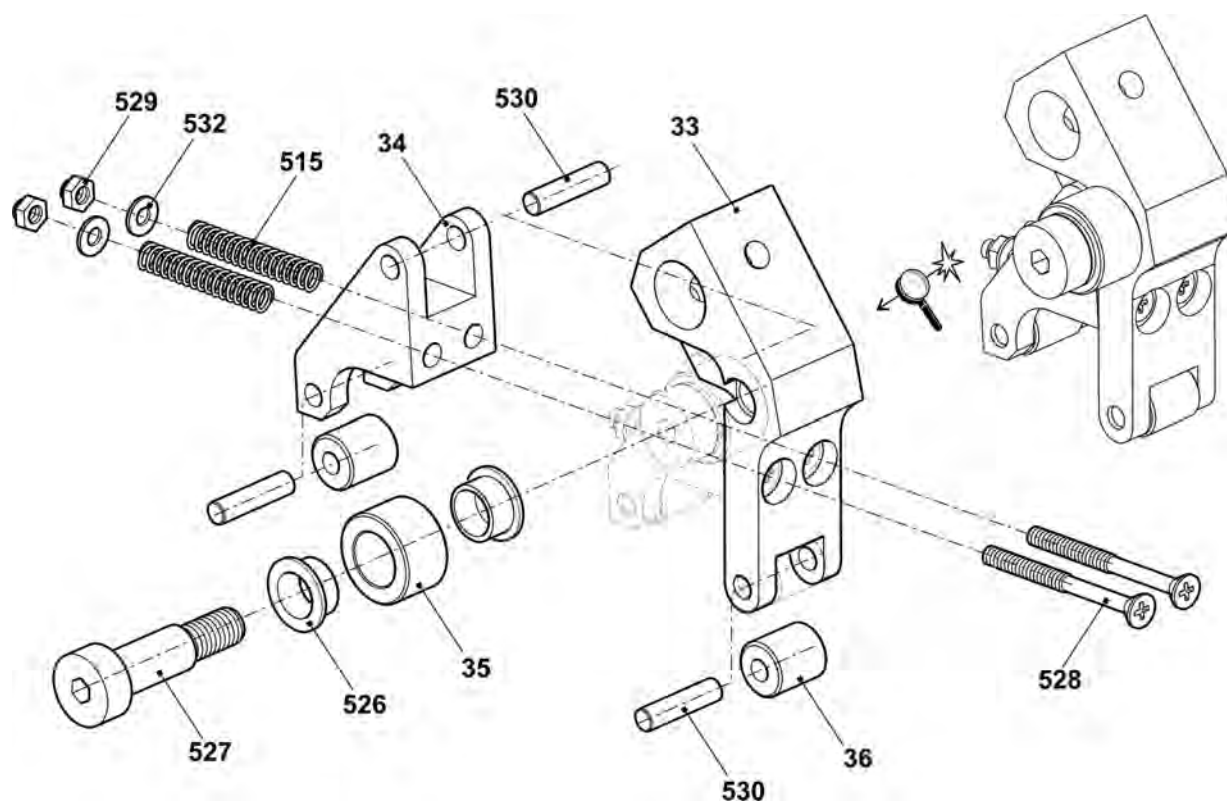
7.1.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug vormontiert	254 573			
6	Anpressswelle	254 545	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	254 544	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



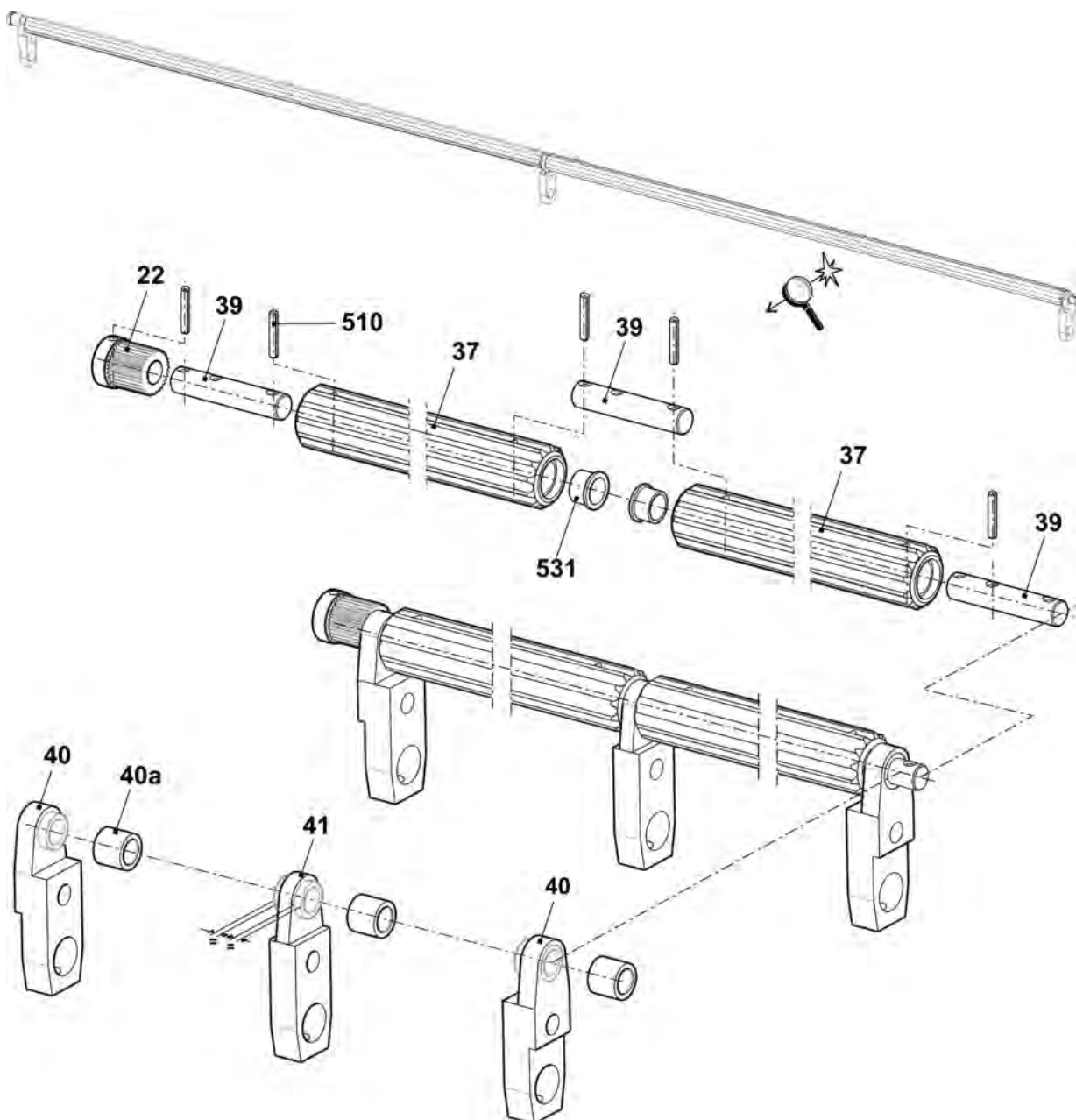
7.1.1.1 Anpresshebel

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



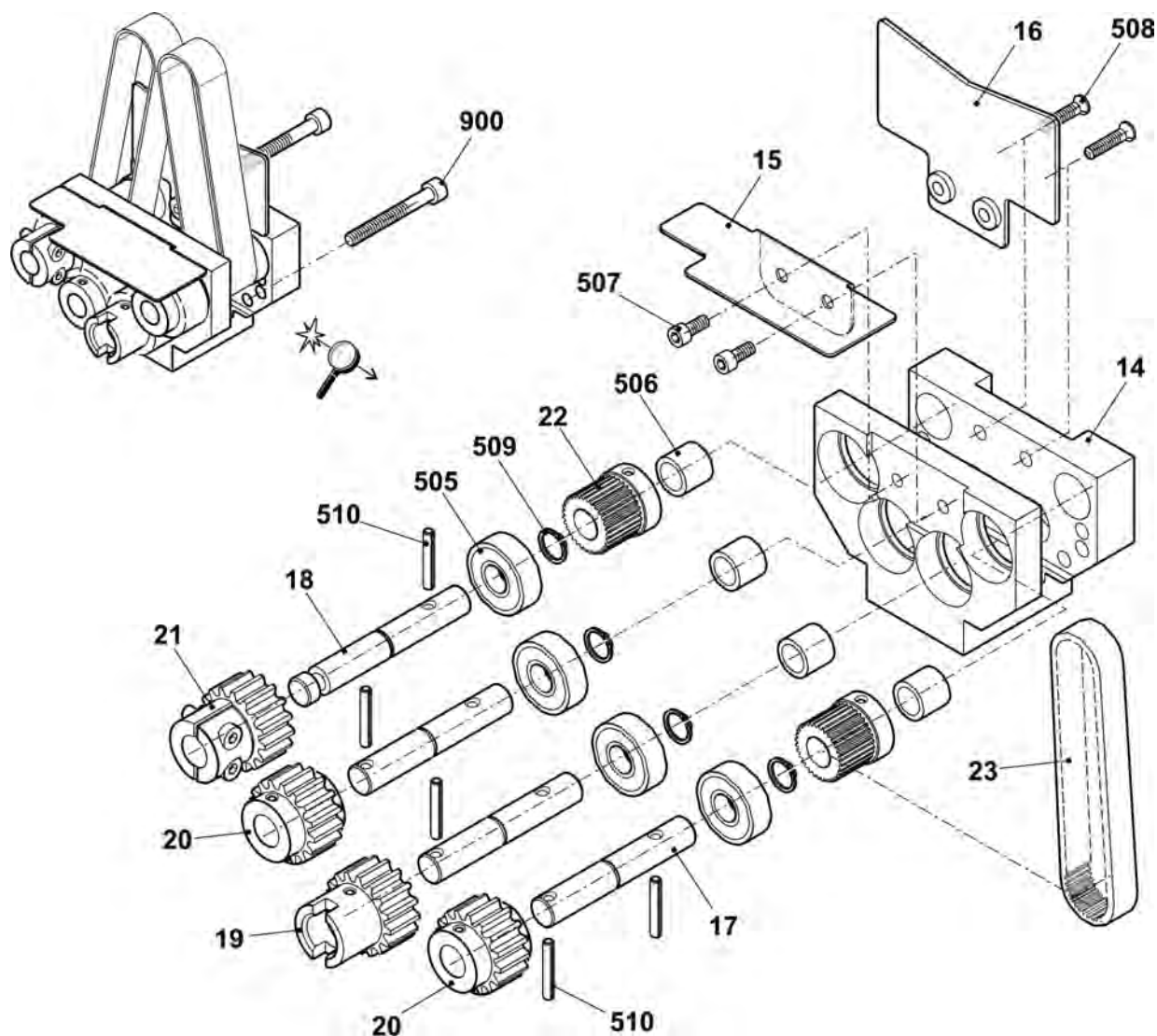
7.1.1.2 Abzugswalze

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze komplett	254 600			
22	Zahnscheibe	237 043	40a	Nadellager 10x14x12	023 665
37	Abzugswalze	254 543	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



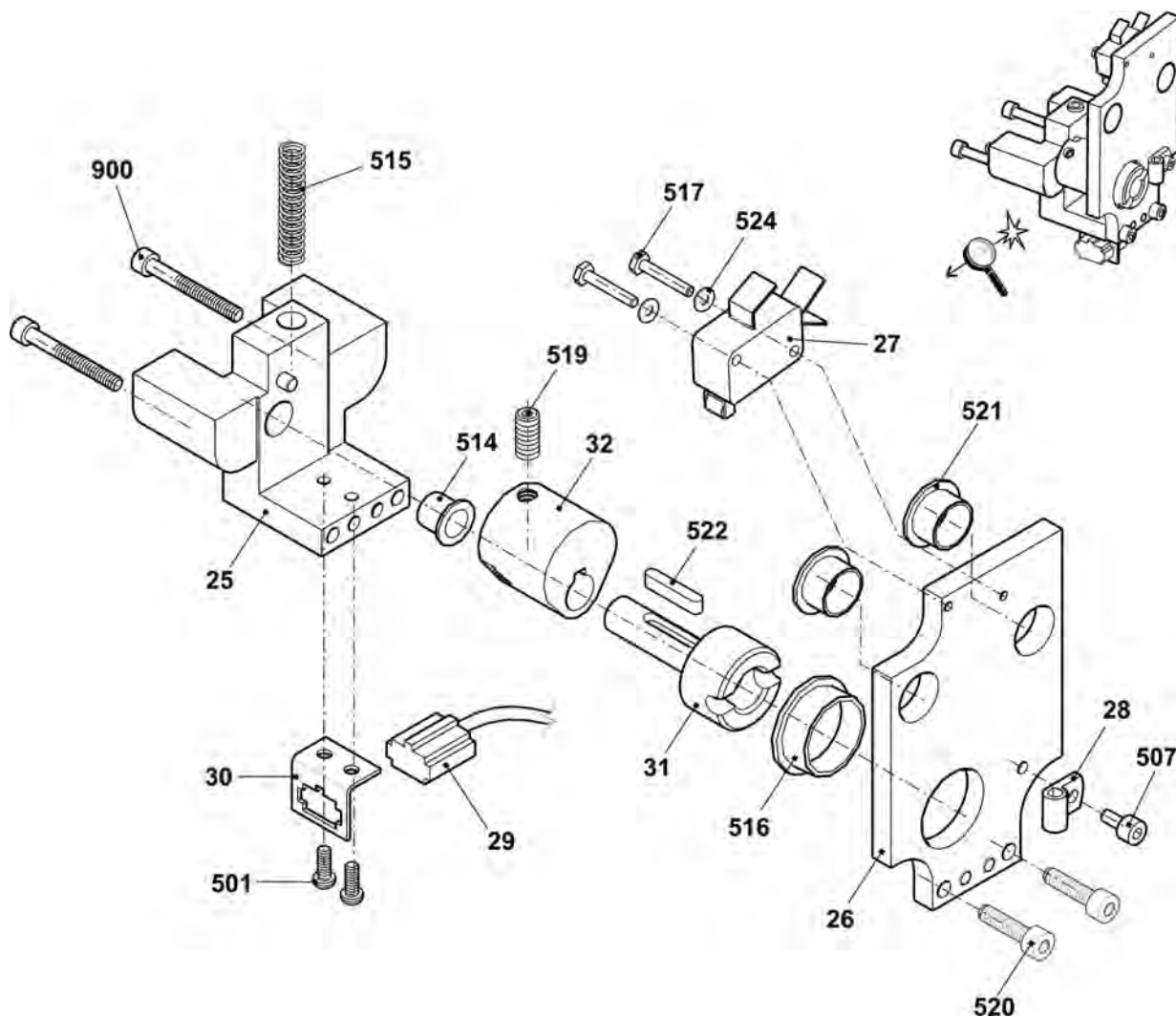
7.1.1.3 Linkes Lager Hilfsabzug

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



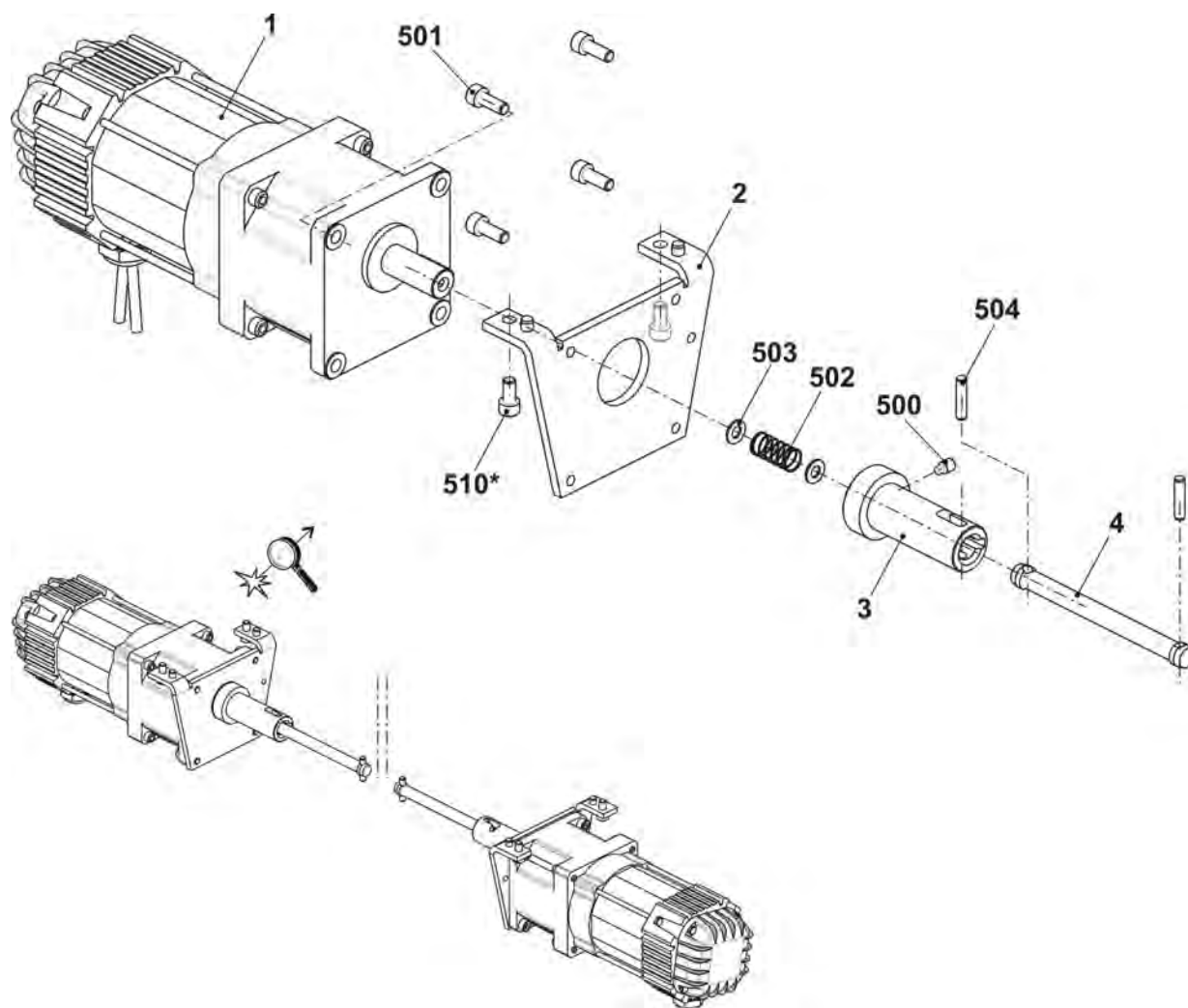
7.1.1.4 Rechtes Lager Hilfsabzug

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

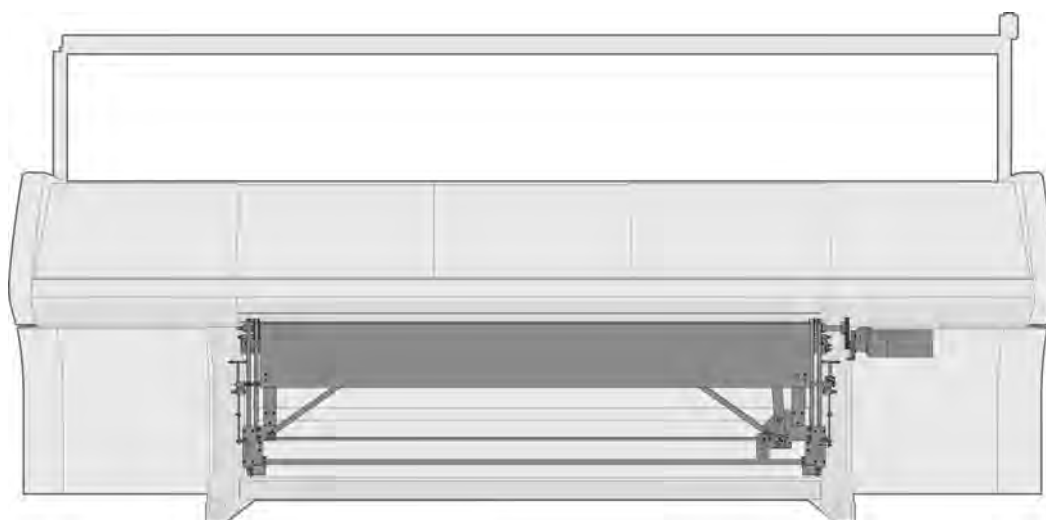


7.1.2 Motor

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett	235 602			
1	Motor 1,8NM 30MIN-1	234 805	501	Zylinderschraube M6x16	020 135
2	Motorhalterung	235 276	502	Druckfeder 0,63x10,97x40	023 500
3	Antriebshülse	235 285	503	Passscheibe 6x12x1	023 444
4	Welle	235 300	504	Zylinderstift 5x22-A-ST	023 716
500	Gewindestift M6x10	023 543	510*	Zylinderschraube M6x12	020 134

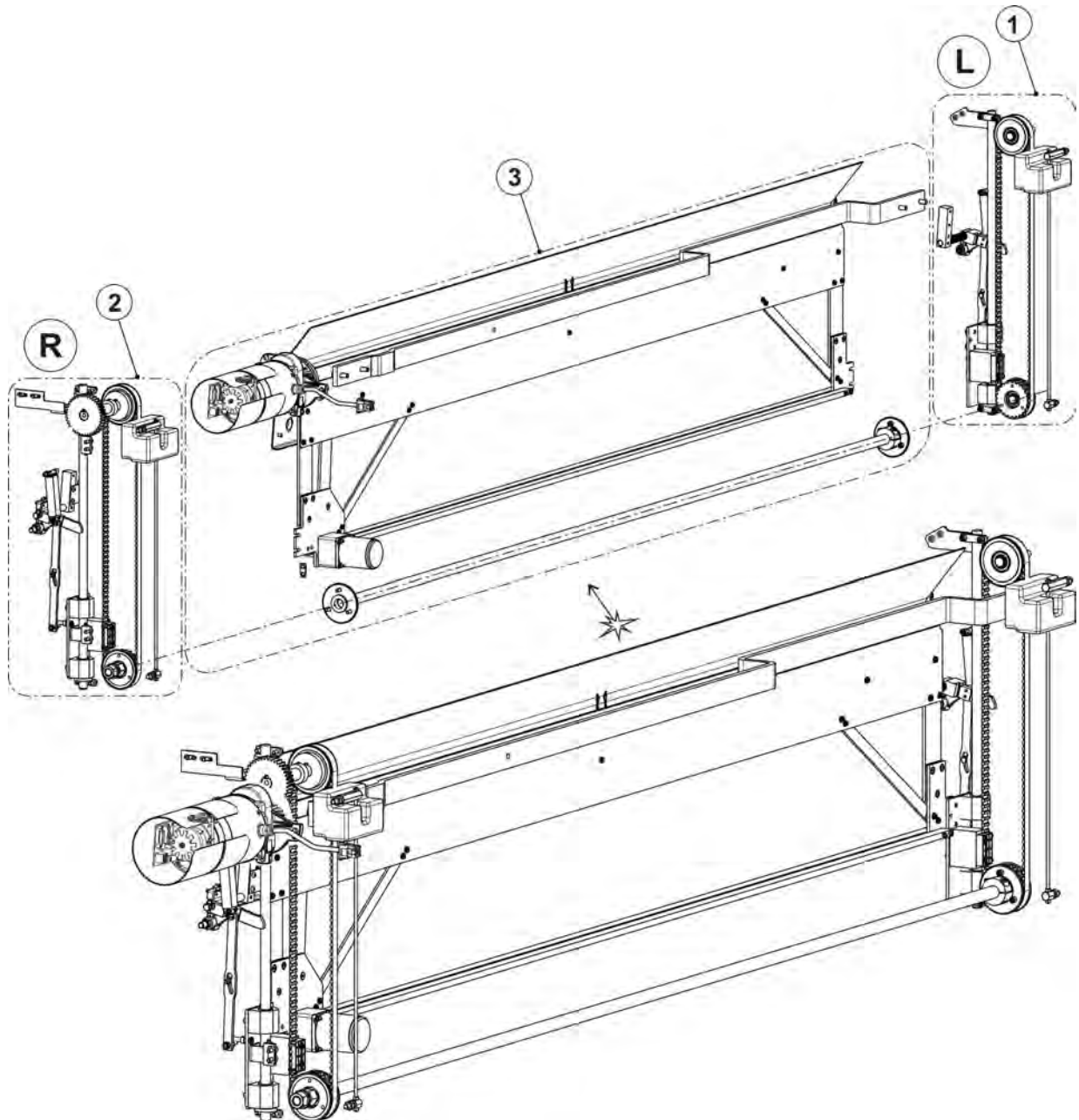


8 Kammabzug



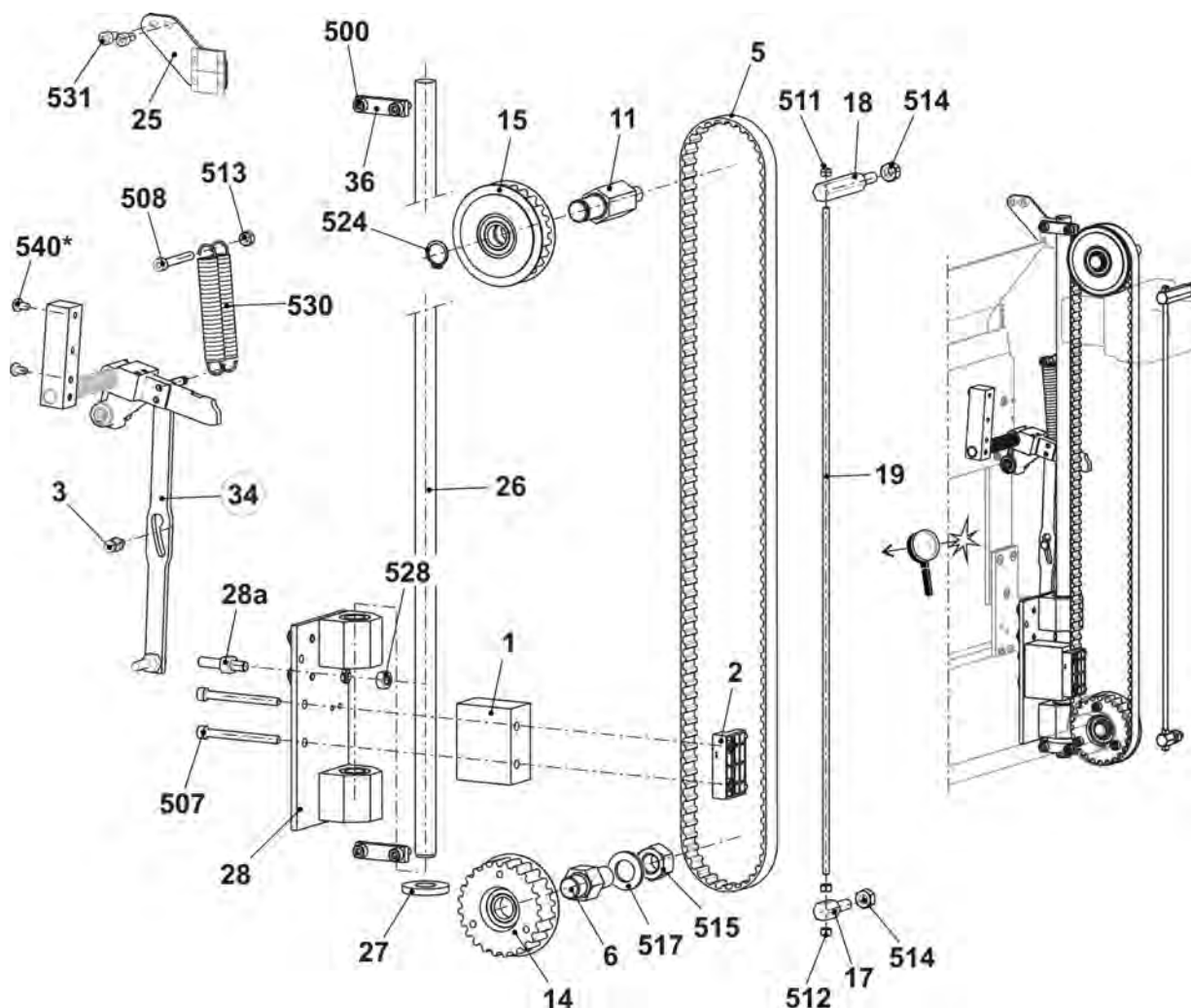
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug		3	Kammabzug MitteE3,5.2	264 564
1	Kammabzug links	261 815		Kammabzug MitteE7.2	255 151
2	Kammabzug rechts	256 839		Kammabzug MitteE9.2	255 152



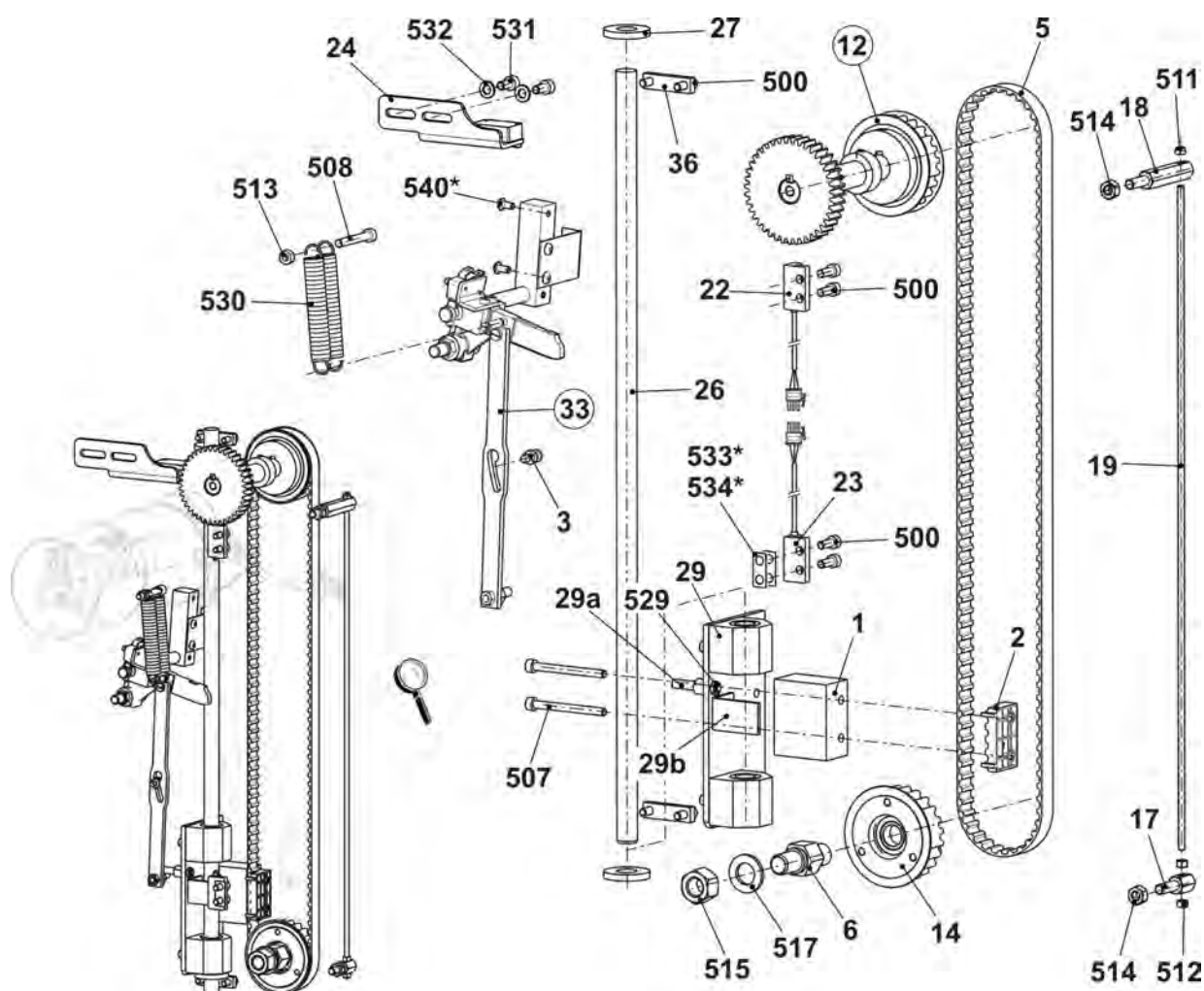
8.1.1 Kammabzug links

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



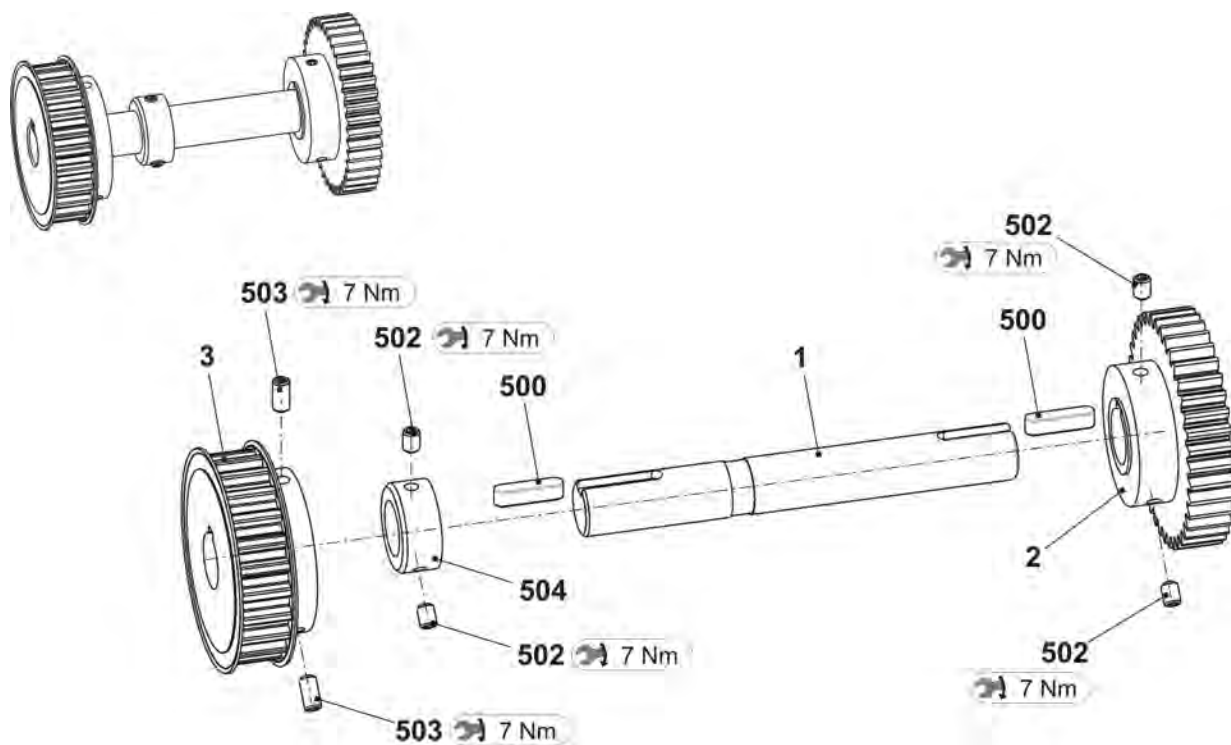
8.1.2 Kammabzug rechts

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



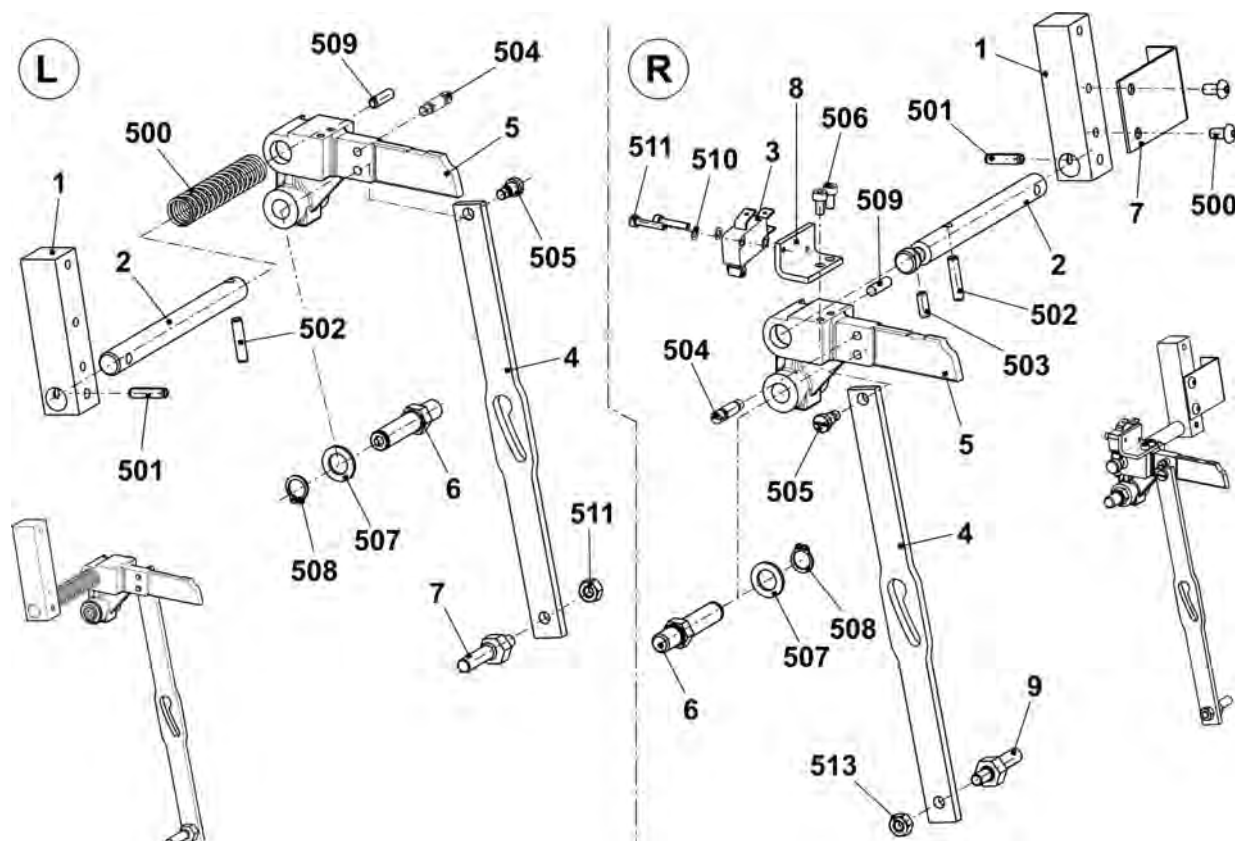
8.1.2.1 Kamm-Antriebswelle

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				



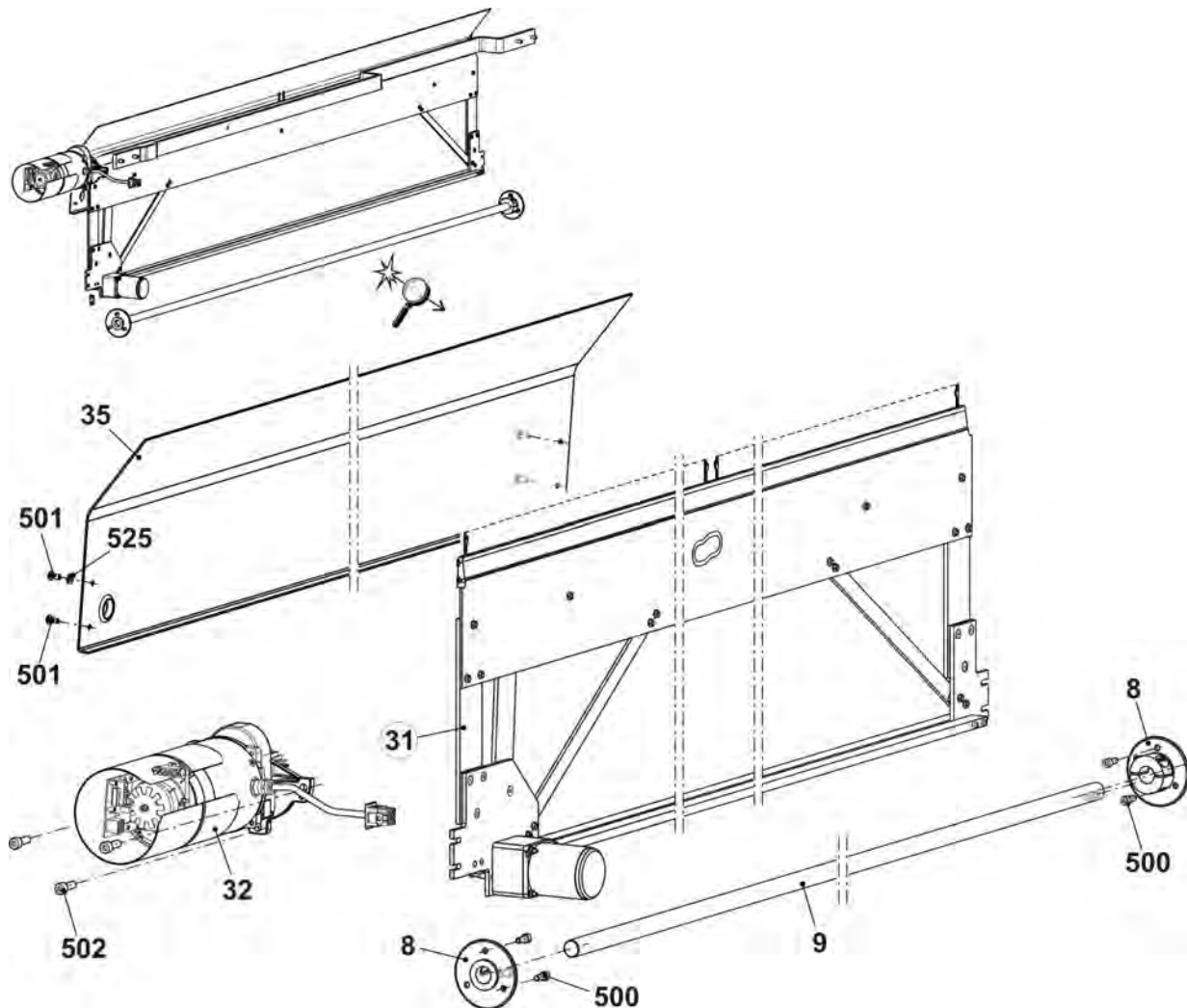
8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



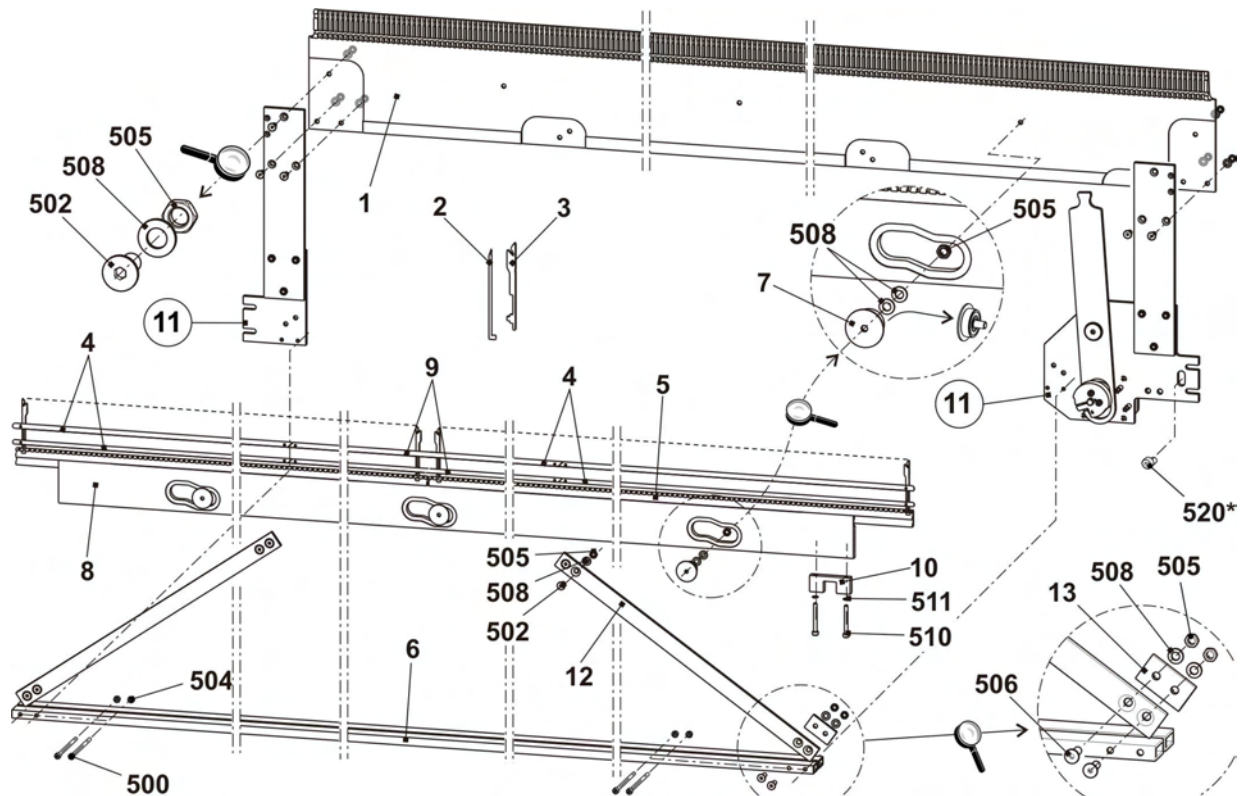
8.1.3 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte E3,5.2	264 564	31	Kammeinheit E3,5.2	264 544
	Kammabzug Mitte E7.2	255 151		Kammeinheit E7.2	254 542
	Kammabzug Mitte E9.2	255 152		Kammeinheit E9.2	254 541
8	Flansch	207 695	32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	254 539	35	Ausweiserblech	254 540
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	525	Fächerscheibe J5,3	022 489



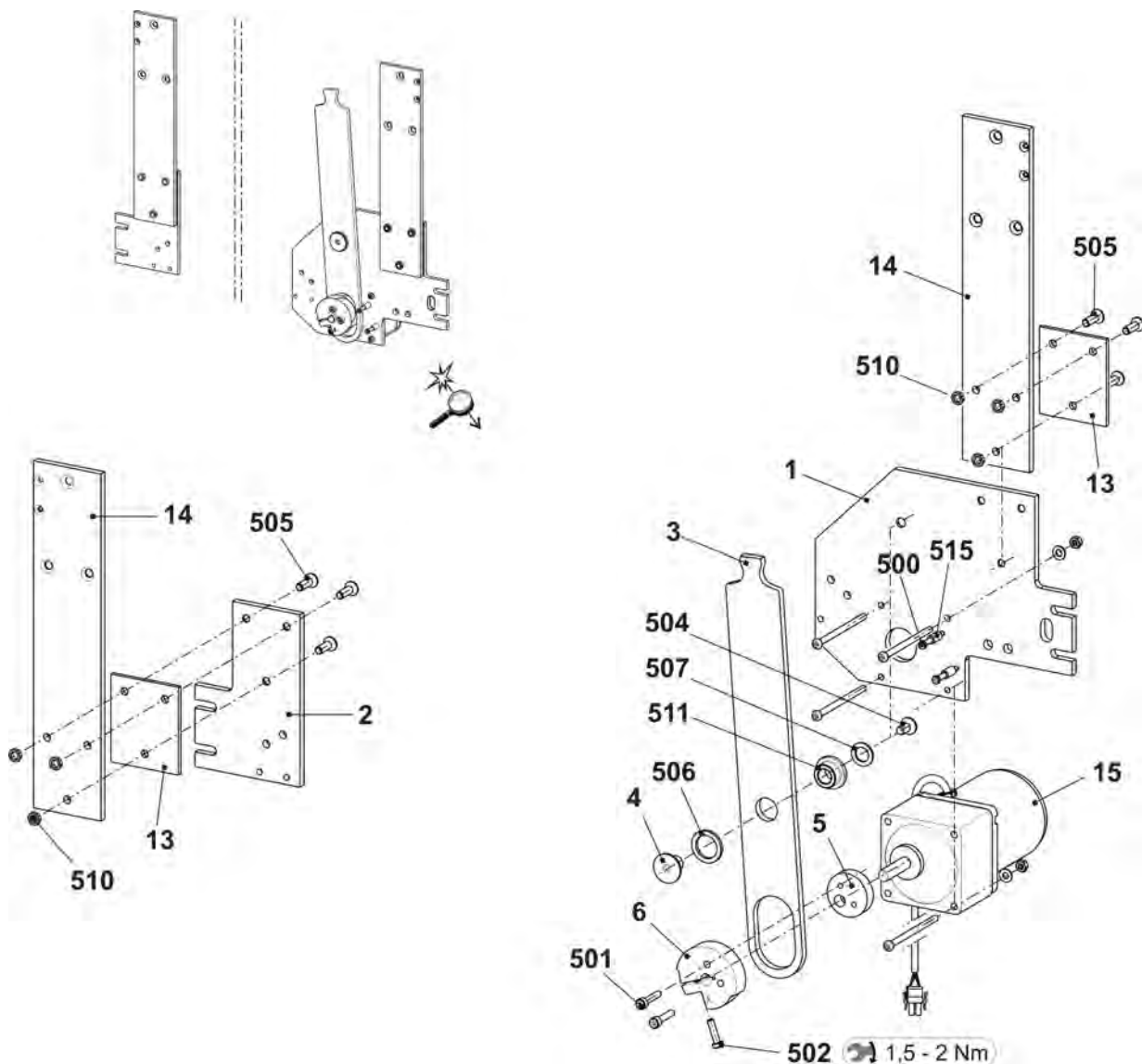
8.1.3.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	KammeinheitE3,5.2	264 544	7	Bundbolzen komplett	211 036
	KammeinheitE7.2	254 542	8	Querschieber	254 601
	KammeinheitE9.2	254 541	9	Deckschiene	254 820
1	HakenbettE3,5.2	264 529	10	Mitnehmer	205 678
	HakenbettE7.2	254 563	11	Schalthebel komplett	235 690
	HakenbettE9.2	254 562	12	Zwischenplatte	218 742
2	Schließer E7.2 E3,5.2	232 771	13	Stabilisator	254 818
	Schließer E9.2	240 619	500	Zylinder-Schraube M4x50	023 102
3	KörperE7.2 E3,5.2	232 772	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
	KörperE9.2	240 620	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
4	Deckschiene	213 428	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
5	HakenschieberE3,5.2	264 530	508	U-Scheibe 5-200	020 871
	HakenschieberE7.2	254 668	510	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
	HakenschieberE9.2	254 666	511	Sicherungsscheibe	022 774
6	Strebe	218 740	512	Senkschraube M5x16	023 417

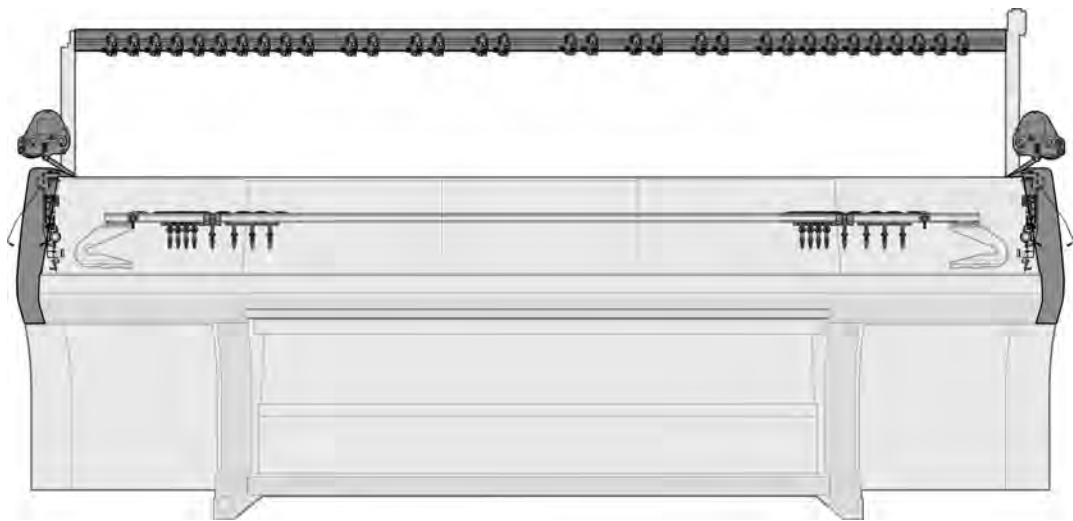


8.1.3.1.1 Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schalthebel komplett	235 690	500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	232 968	501	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
2	Anschraubplatte links	240 059	502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
3	Hebel	215 228	504	Senk-Schraube M6x12	023 435
4	Lagerbolzen	215 675	505	Senk-Schraube M5x16	023 417
5	Exzenter	205 681	506	Passscheibe 16x22x2	023 449
6	Spannocken	215 287	507	Passscheibe 10x16x1	023 260
13	Zwischenplatte	213 980	510	Sechskant-Mutter M5	020 854
14	Halteplatte	218 977	511	Bundlager 10x16x22	022 841
15	Motor Kammhaken 2-Phasen	244 635	515	Distanzhülse	210 488

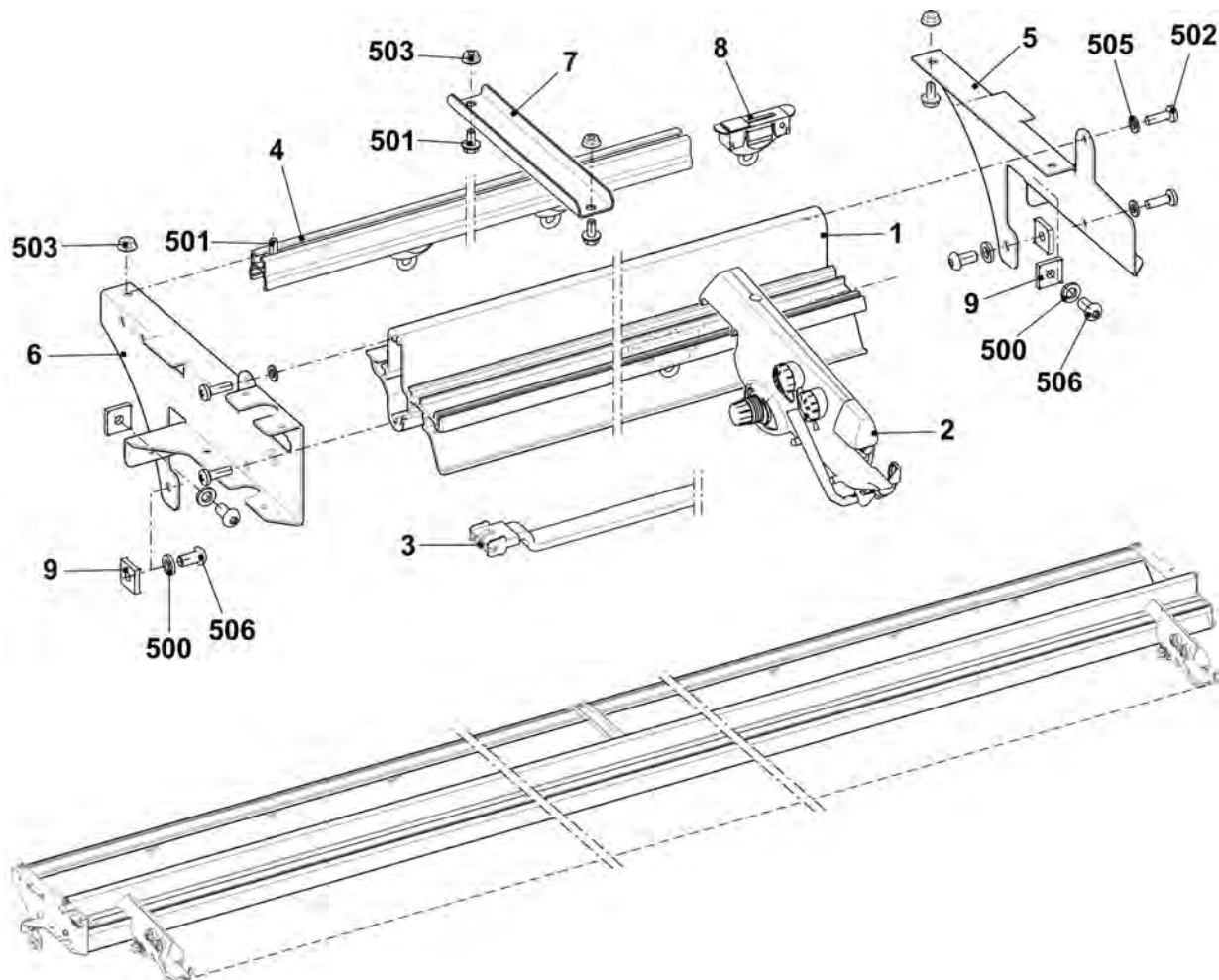


9 Fadenliefereinrichtung



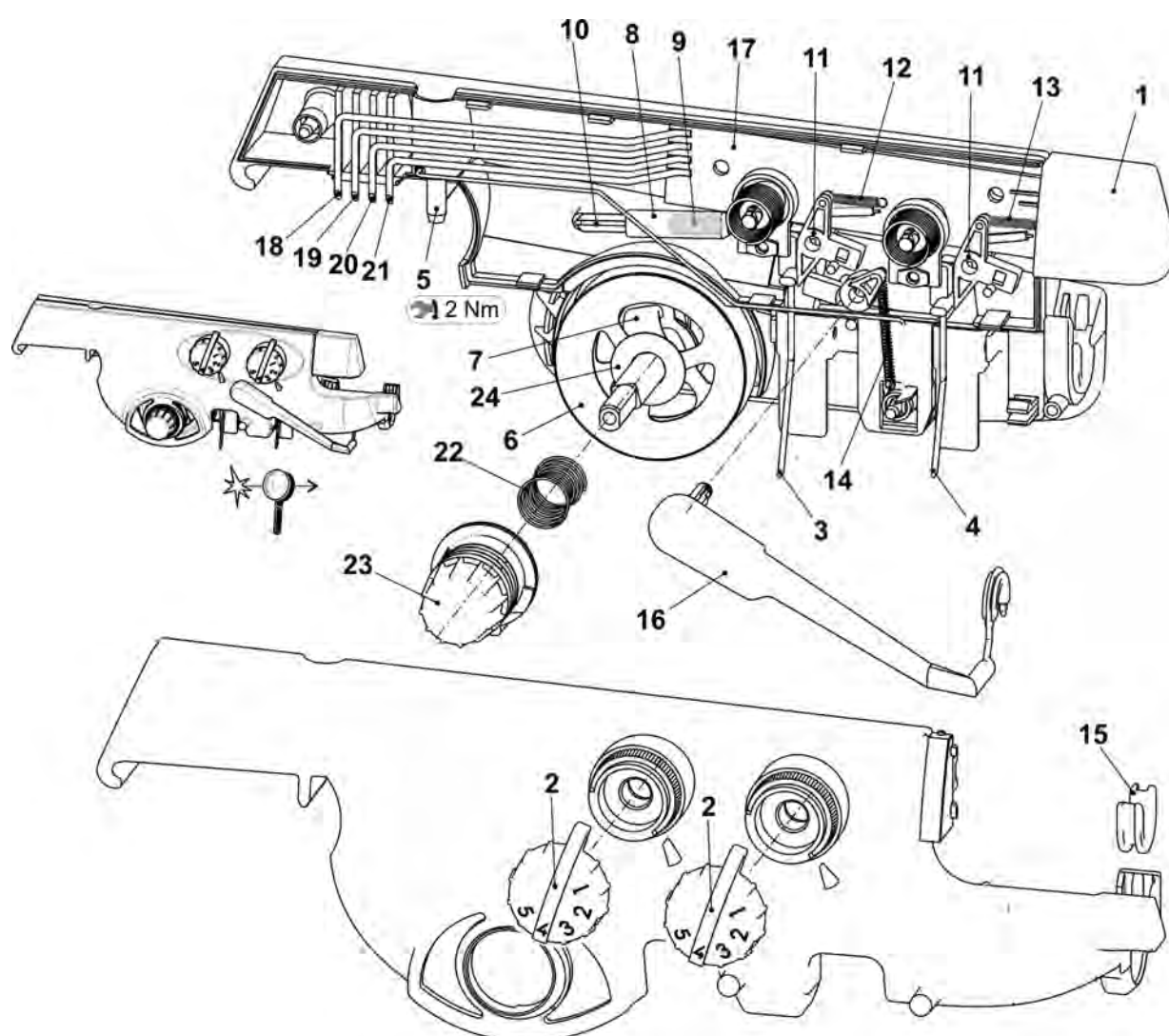
9.1 Fadenleitsystem mit 20 FKE

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenleitsystem 20 FKE 84"	255 517	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	Garnleisterschiene	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



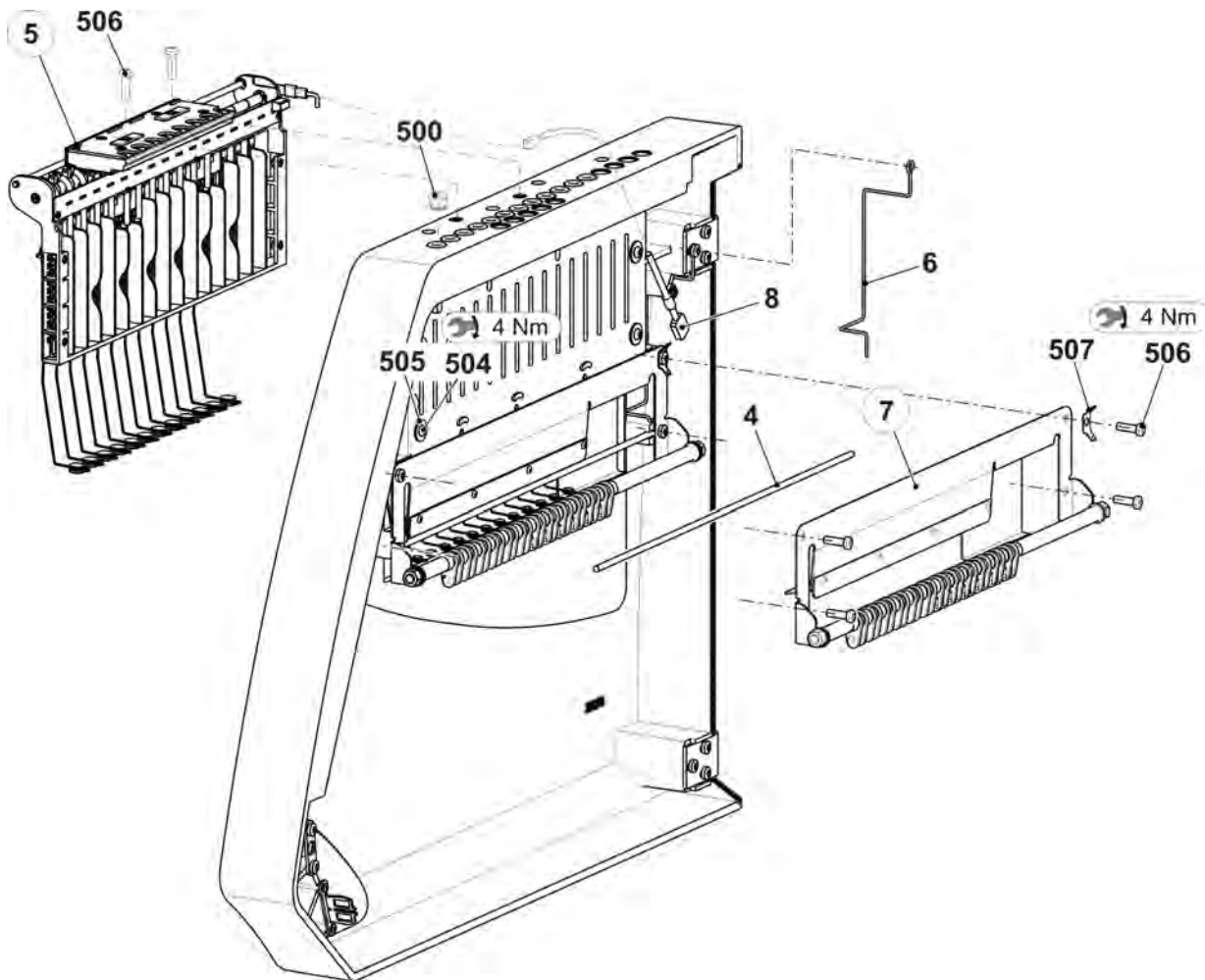
9.2 Fadenkontrolleinheit

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



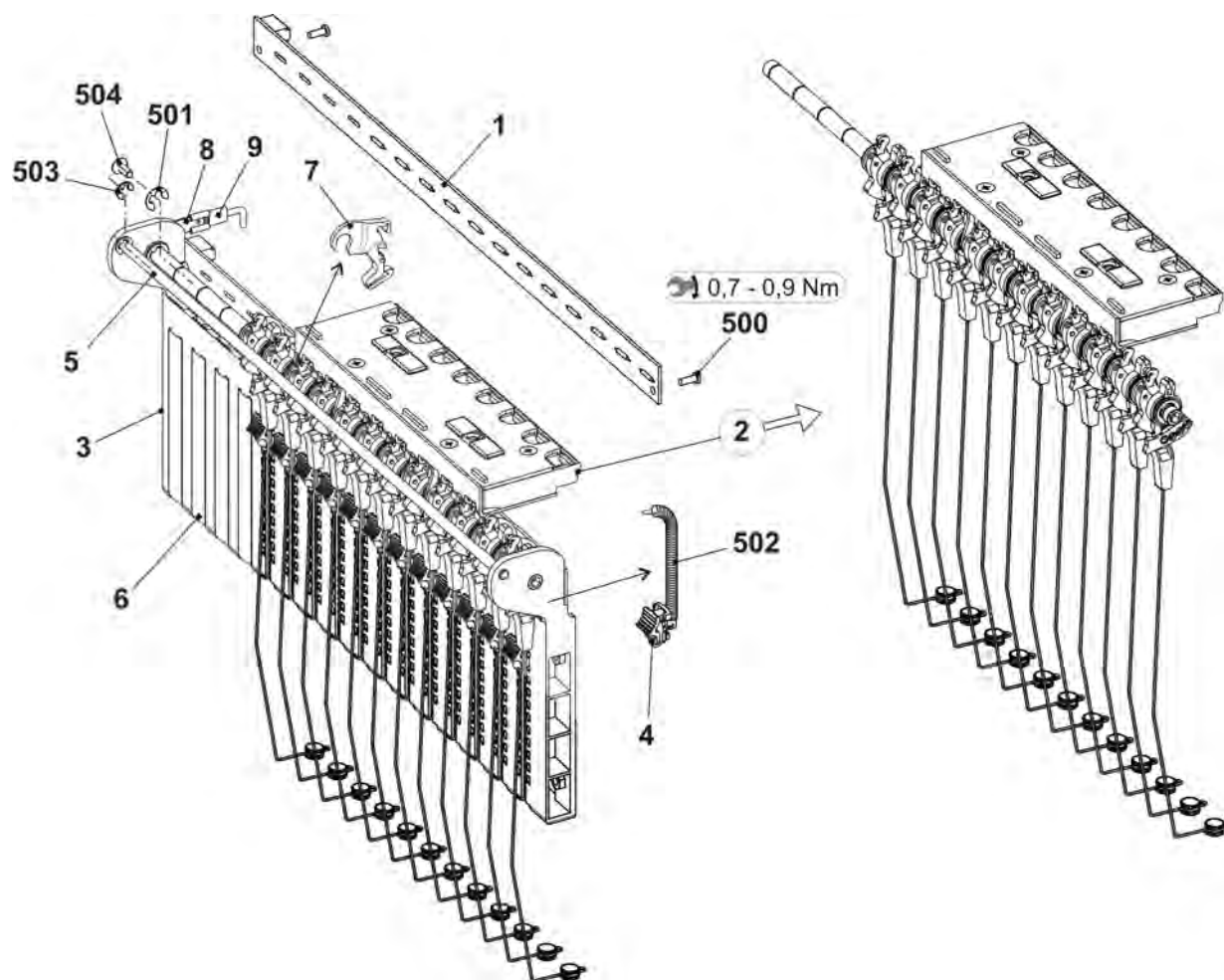
9.3 Linke Fadenführung E3,5.2

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



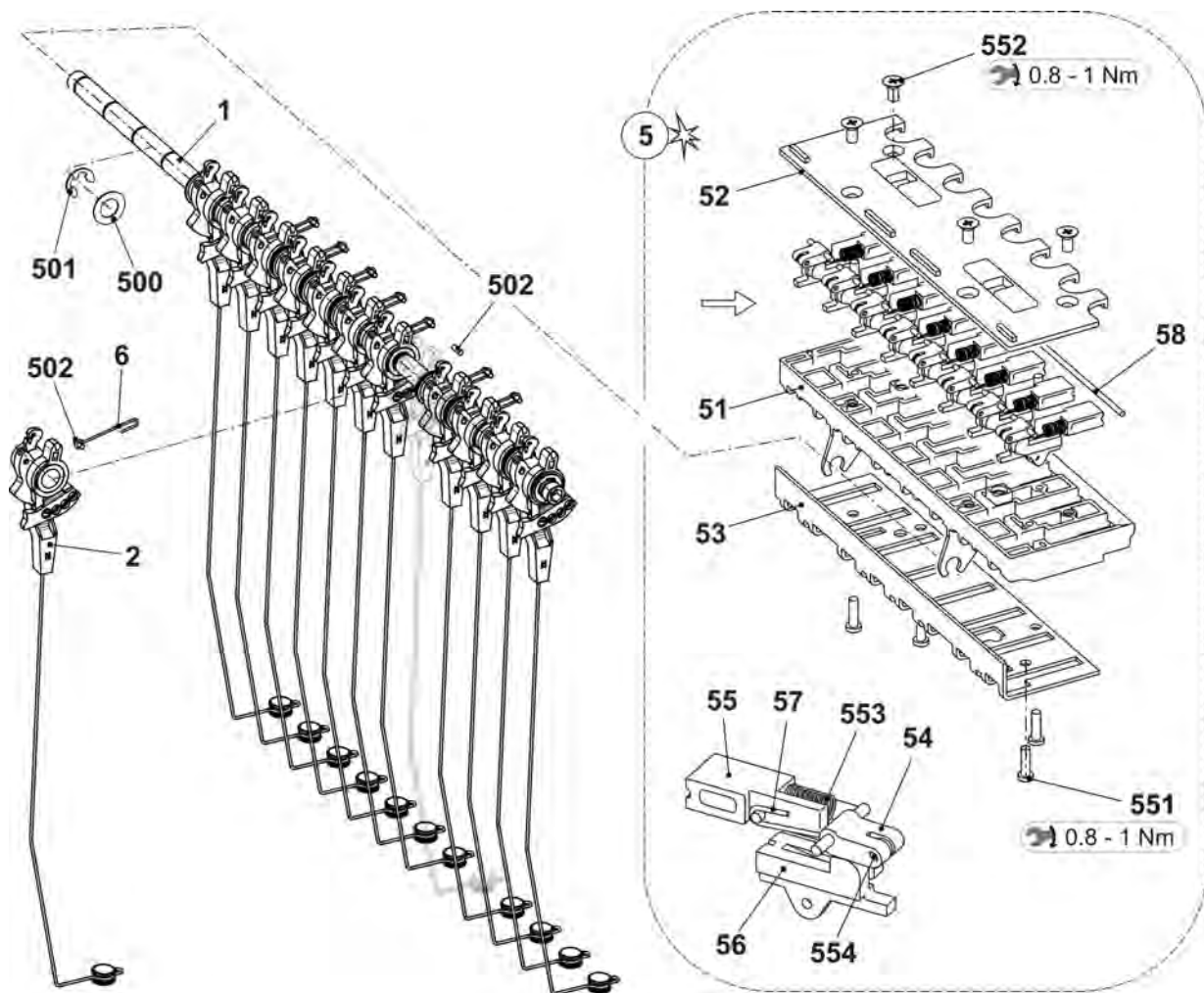
9.3.1 Linke Fadenspanner E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner links komplett E3-5	241 363			
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse links komplett E3-8	241 366	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367	500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694	501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E6.2	023 502
6	Blende	242 268	503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



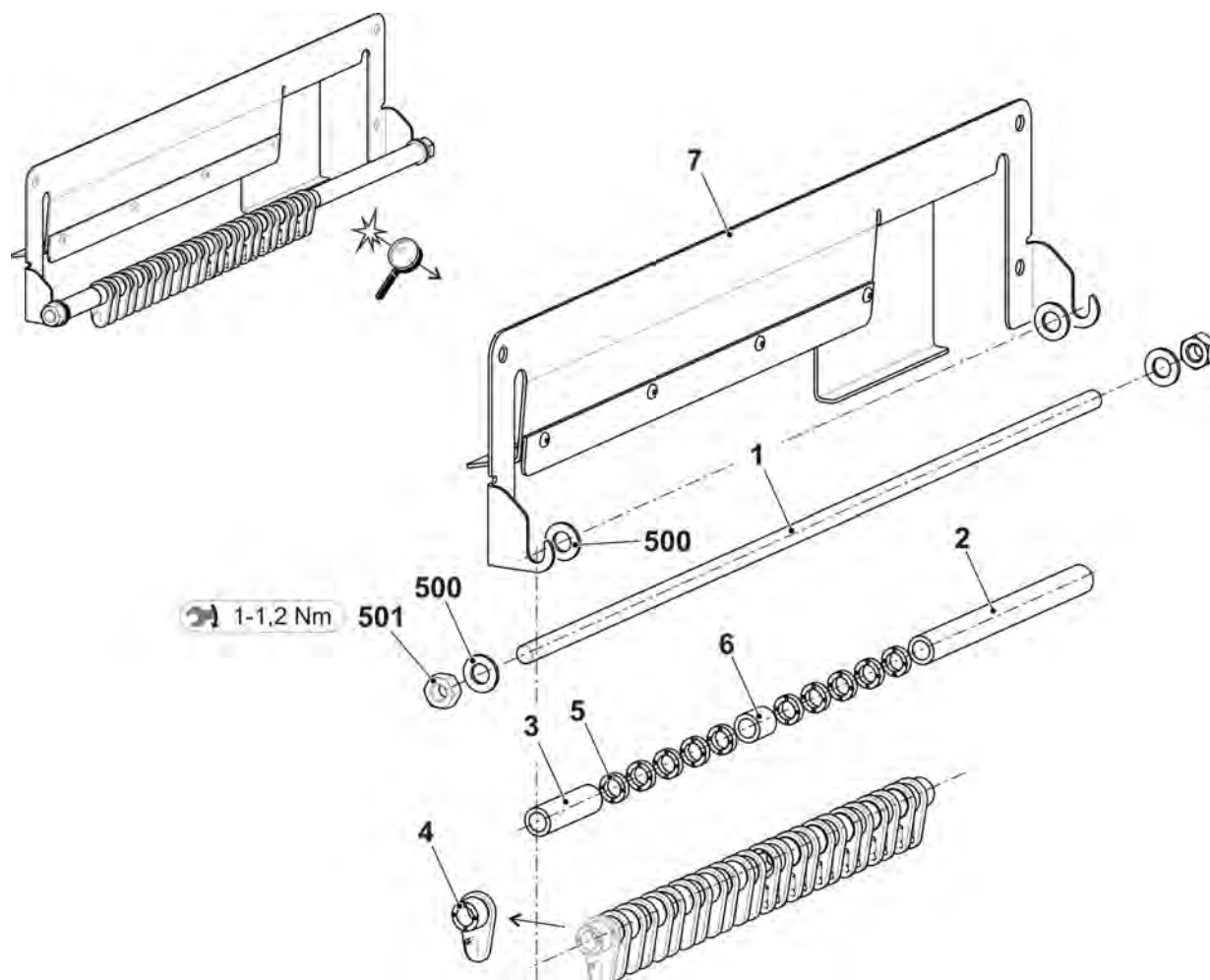
9.3.1.1 Linke Spannerachse E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse links komplett E3-8	241 366	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107	54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	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
Σ 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



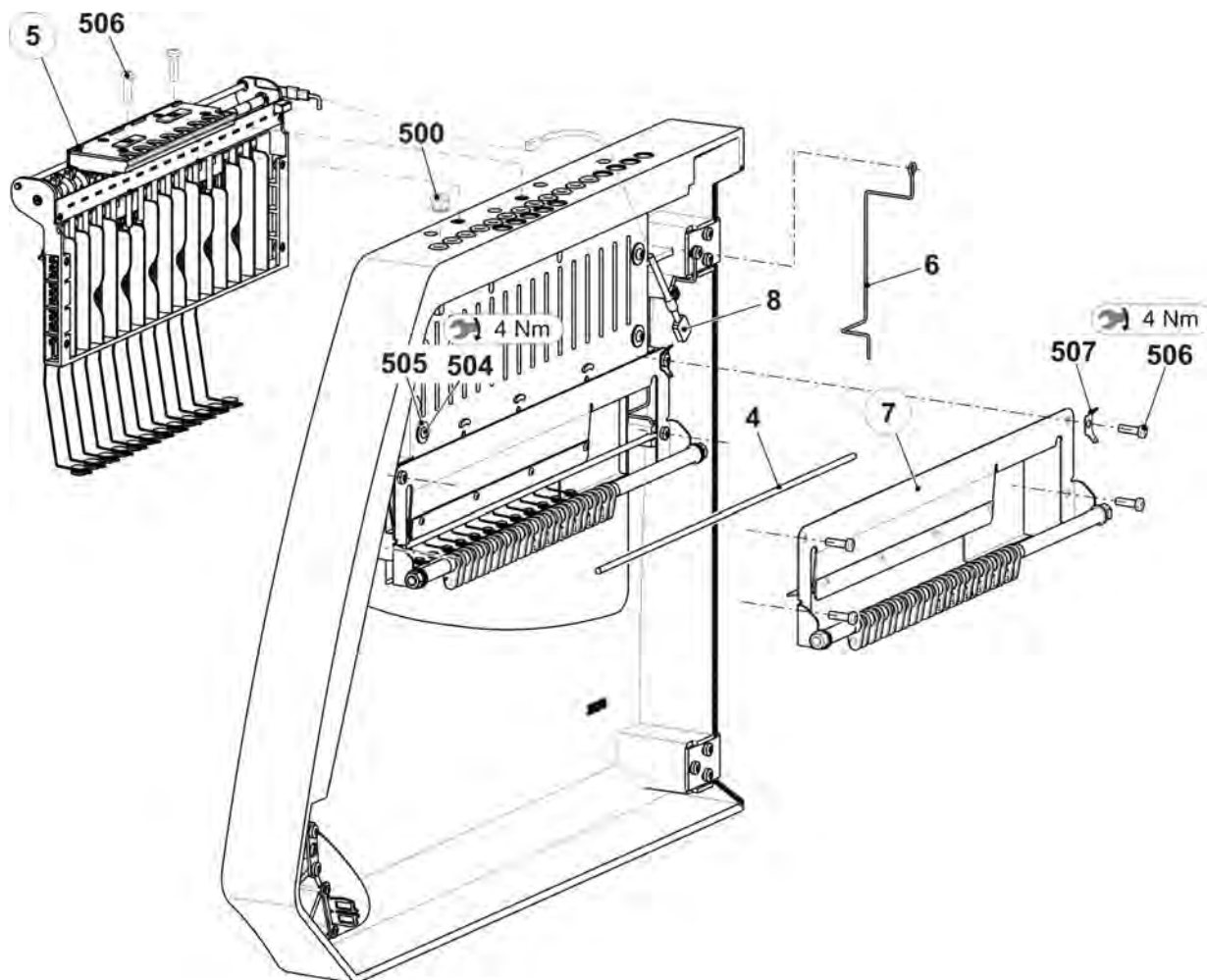
9.3.2 Fadenumlenker links

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



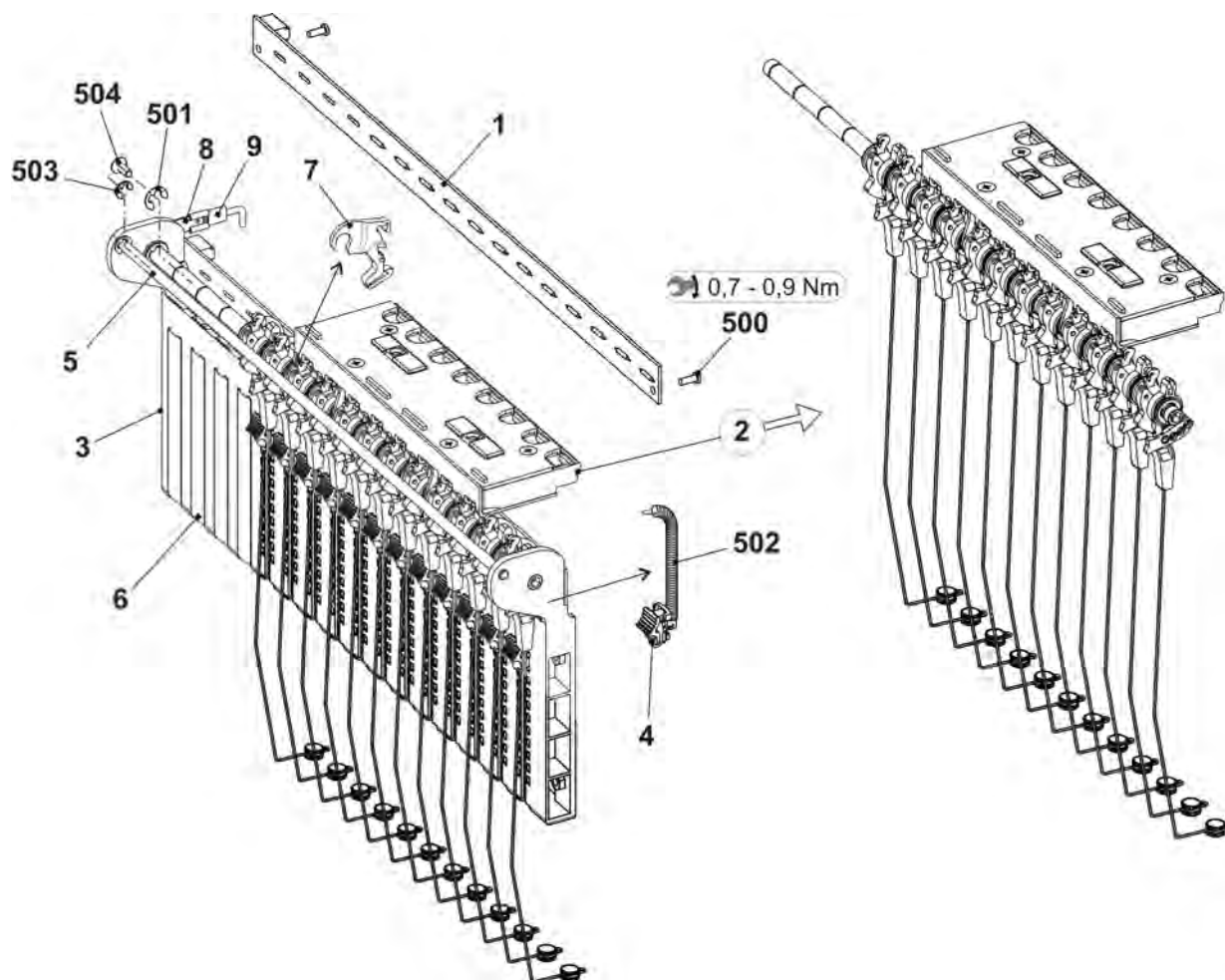
9.4 Linke Fadenführung E7.2 | E9.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett E10-18	265 330			
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner links komplett E10-18	241 365	504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
6	Drahtbügel links	265 052	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
7	Fadenumlenker links komplett	265 285	506	Schraube 6x20	265 379
8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



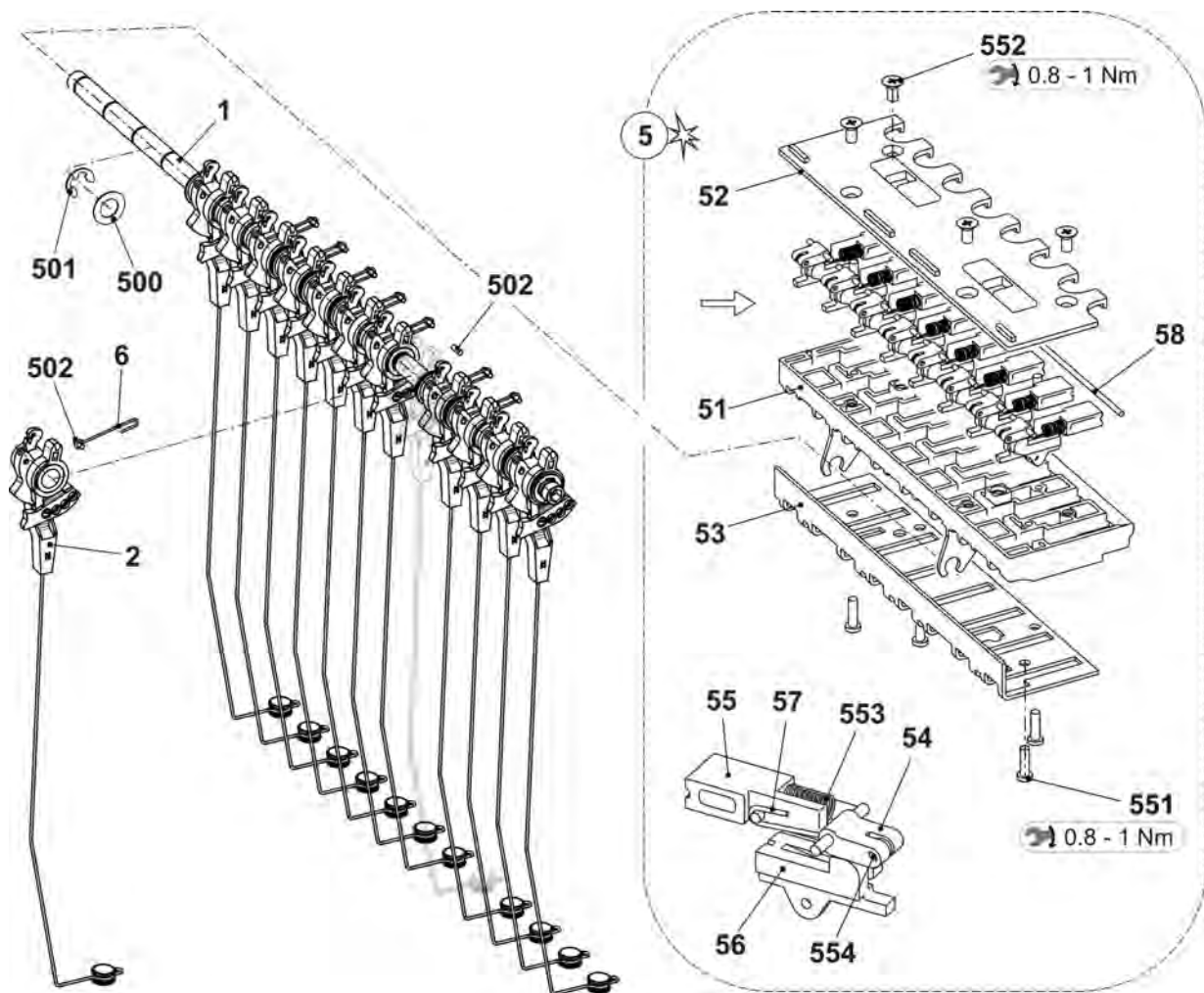
9.4.1 Linke Fadenspanner E7.2 | E9.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett E10-18	241 365			
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse links komplett E10-18	241 381	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367	500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694	501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368	502	Zugfeder 4,9x0,45x53	023 504
6	Blende	242 268	503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



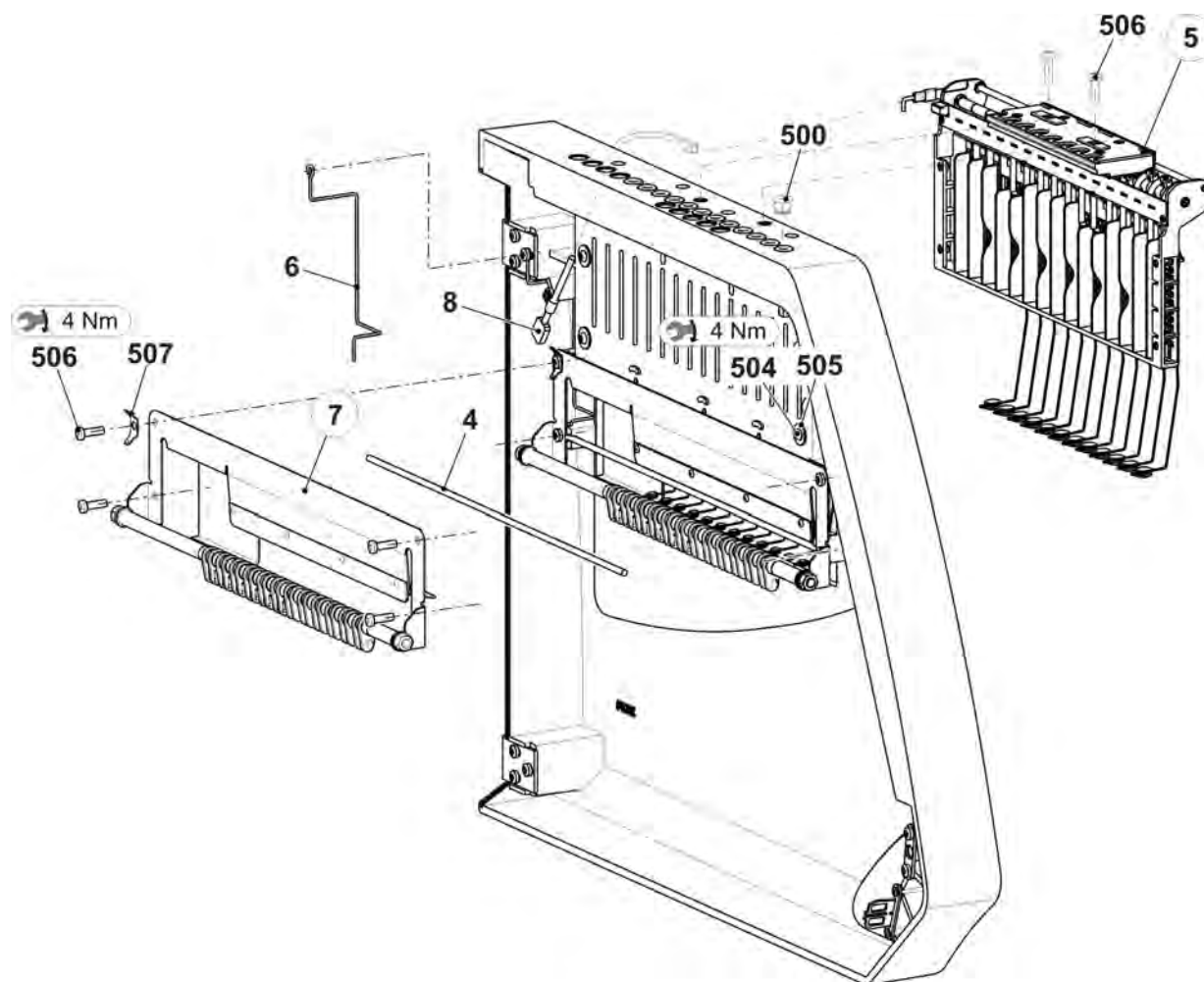
9.4.1.1 Linke Spannerachse E7.2 | E9.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse links komplett E10-18	241 381	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107	54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E10-18	258 459	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
Σ 5	Fadenklemme AKF	238 695	552	Schraube KB 40x8	236 227
51	Gehäuse AKF	238 689	553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
52	Abdeckung AKF	237 926	554	Kerbstift 2x6	243 172



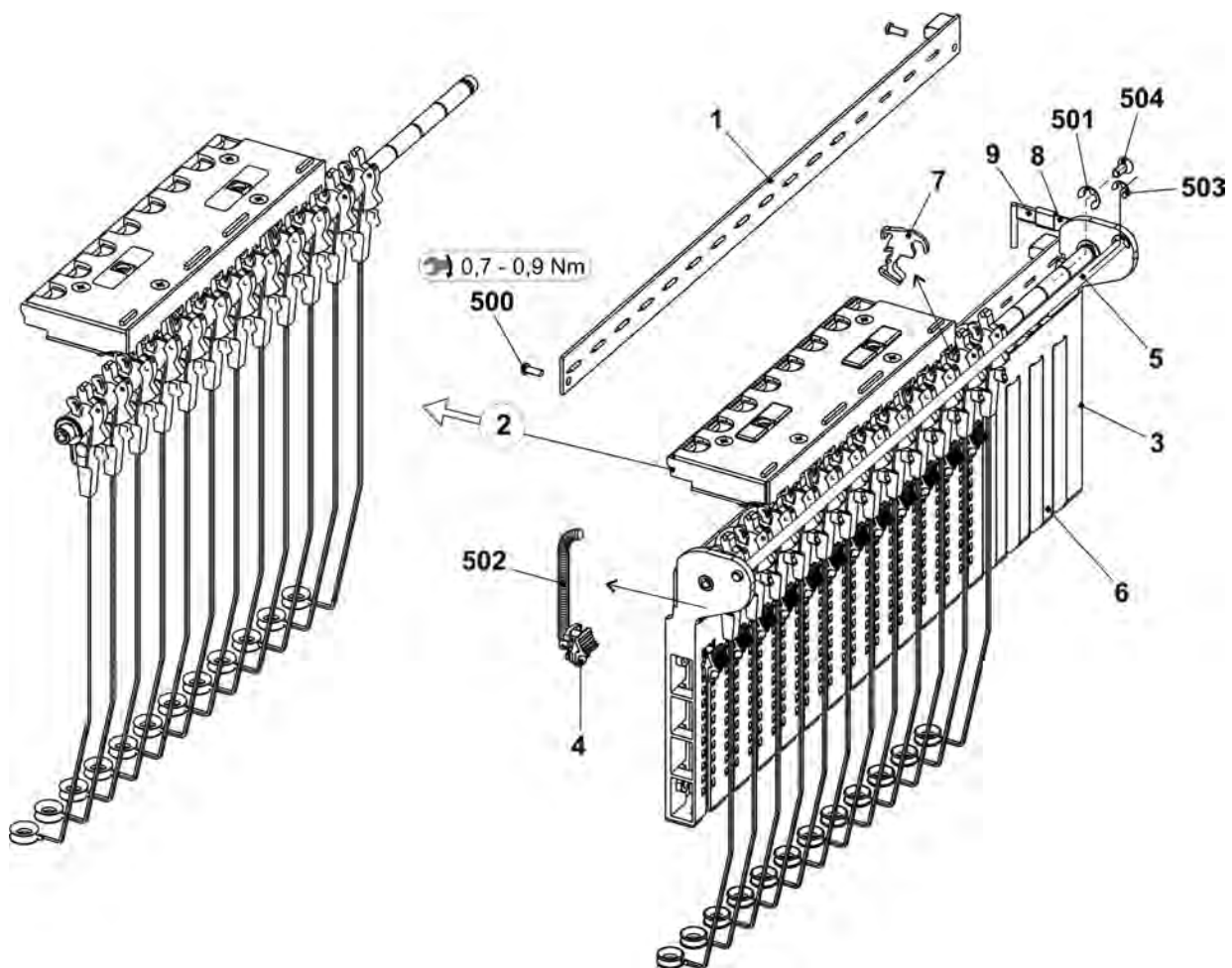
9.5 Rechte Fadenführung E3,5.2

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



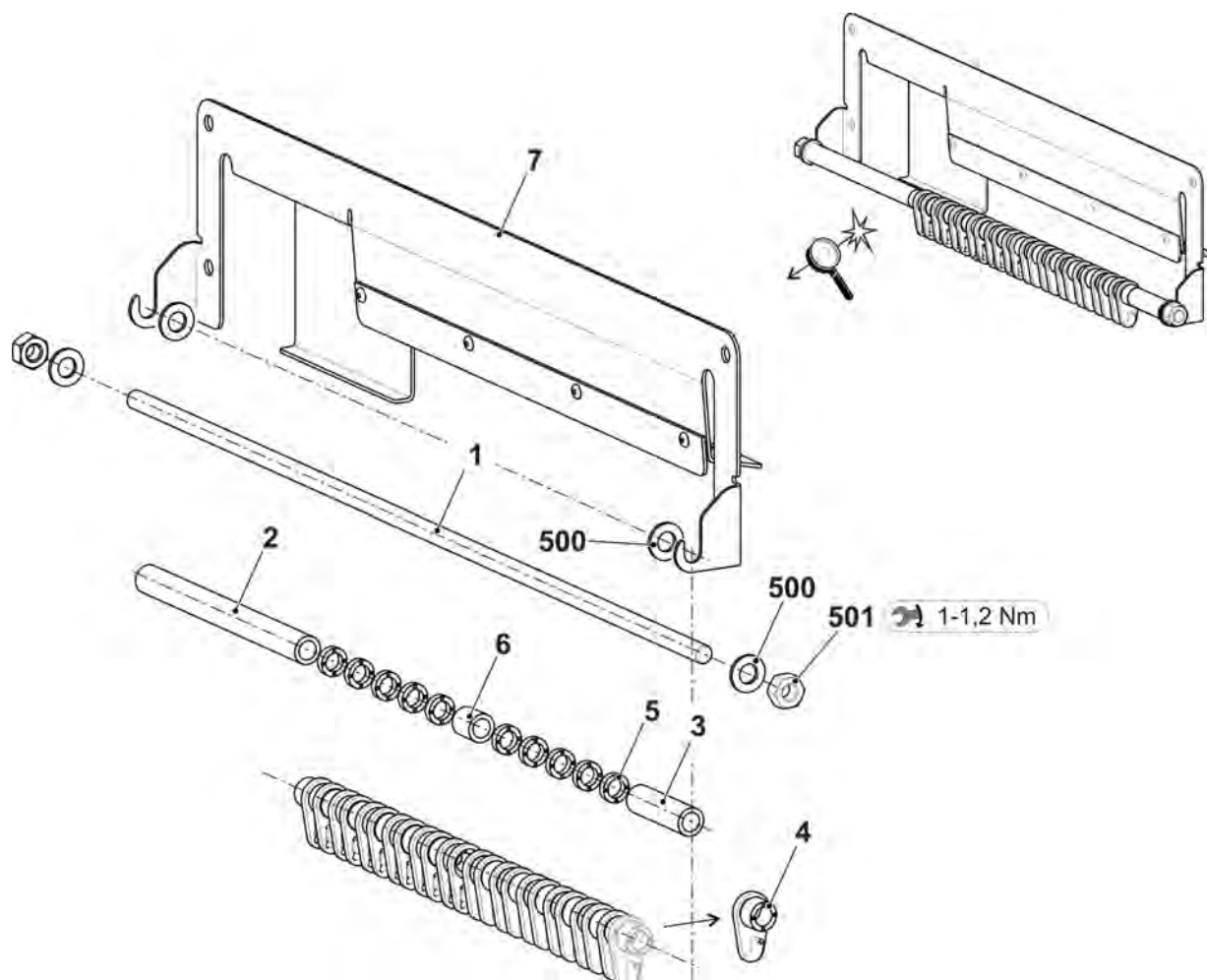
9.5.1 Rechte Fadenspanner E3,5.2

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



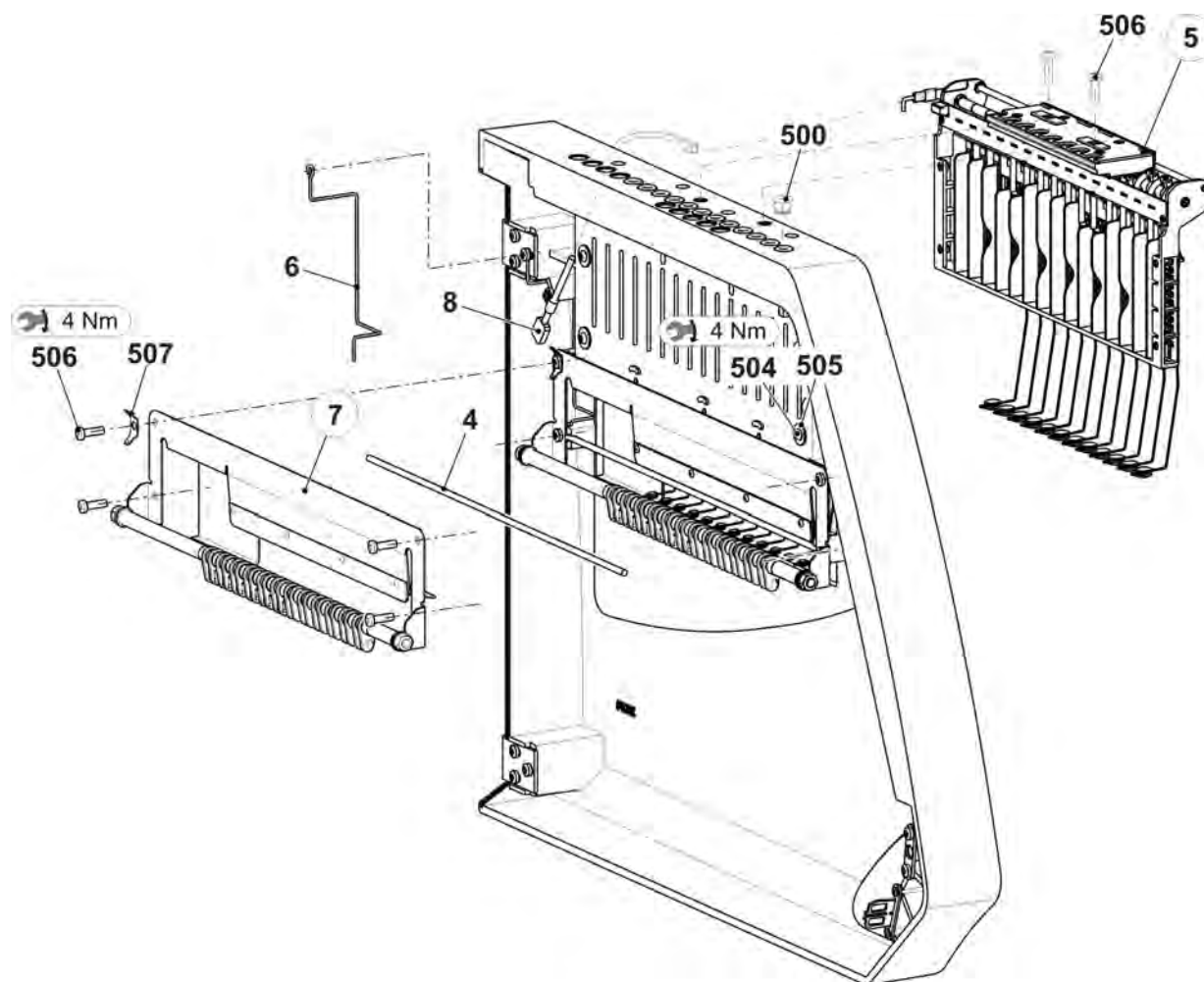
9.5.2 Fadenumlenker rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker rechts komplett	265 356	5	Distanzbuchse E3-4	262 445
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse	265 282	7	Rastblech rechts komplett	265 277
3	Distanzhülse	265 283	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer MH10 E3-4	262 391	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



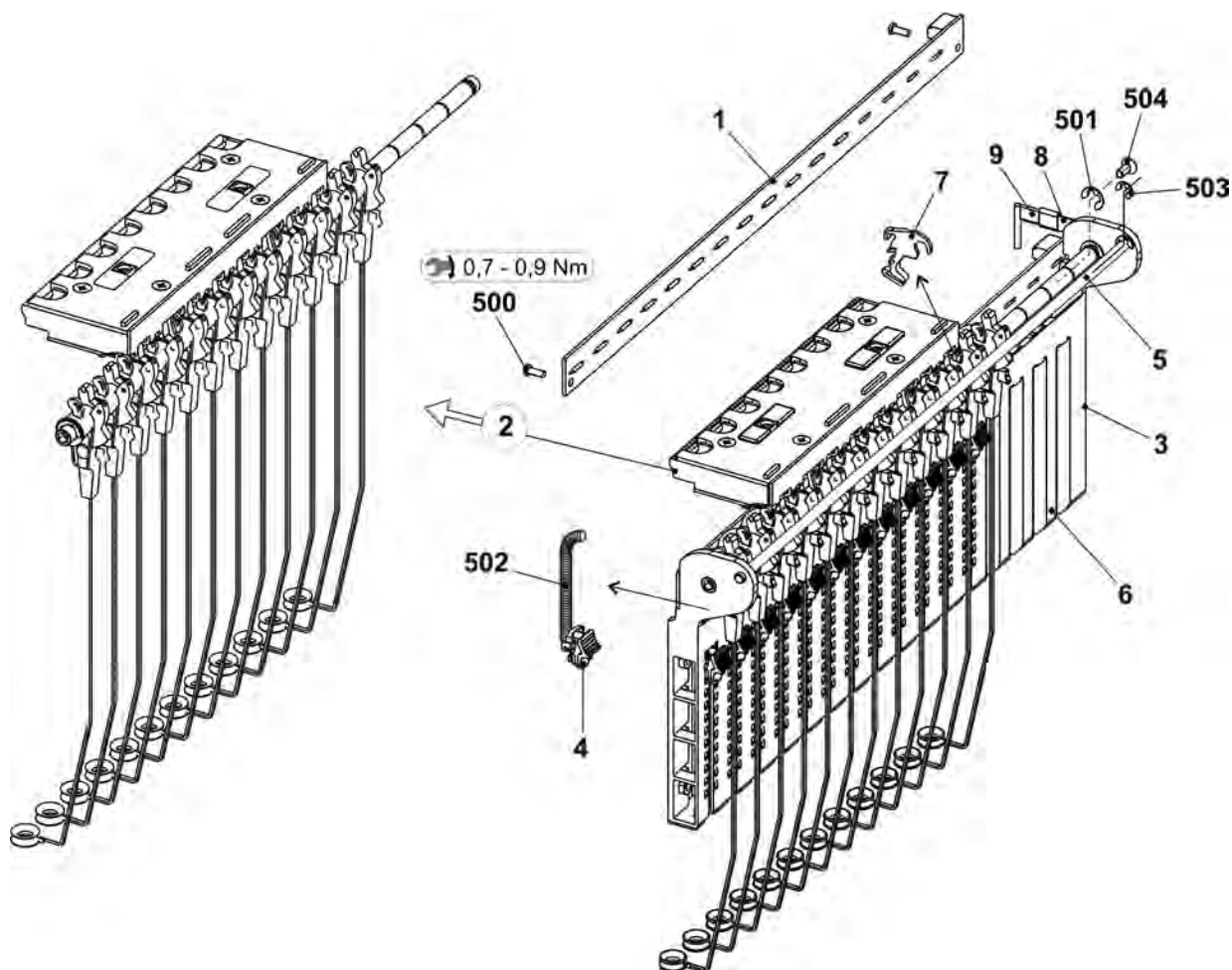
9.6 Rechte Fadenführung E7.2 | E9.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E10-18	265 333			
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner rechts komplett E10-18	241 384	504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
6	Drahtbügel rechts	265 053	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
7	Fadenumlenker rechts komplett	265 356	506	Schraube 6x20	265 379
8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



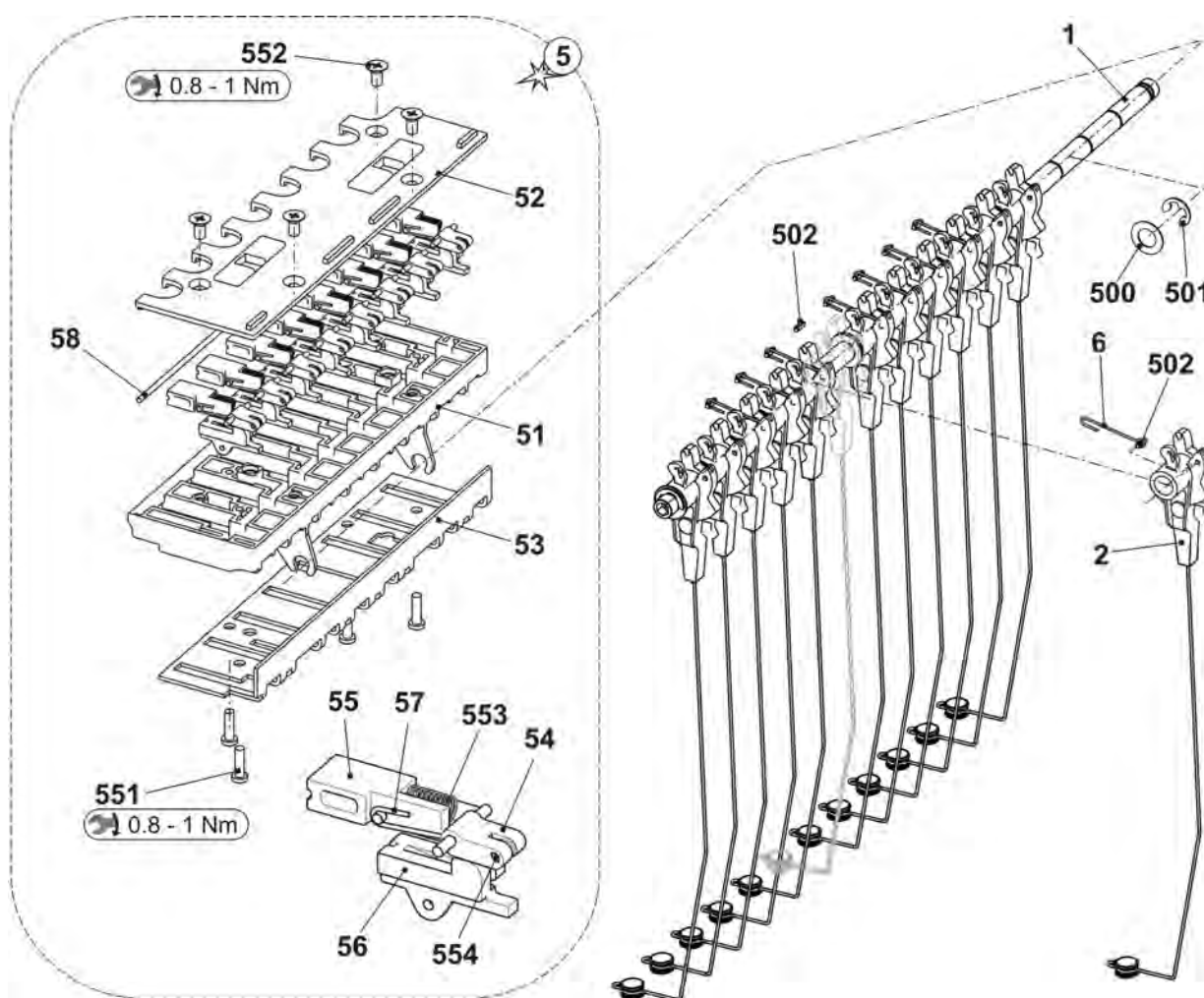
9.6.1 Rechte Fadenspanner E7.2 | E9.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner rechts komplettE10-18	241 384			
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse rechts komplettE10-18	241 380	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367	500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694	501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368	502	Zugfeder 4,9x0,45x53	023 504
6	Blende	242 268	503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



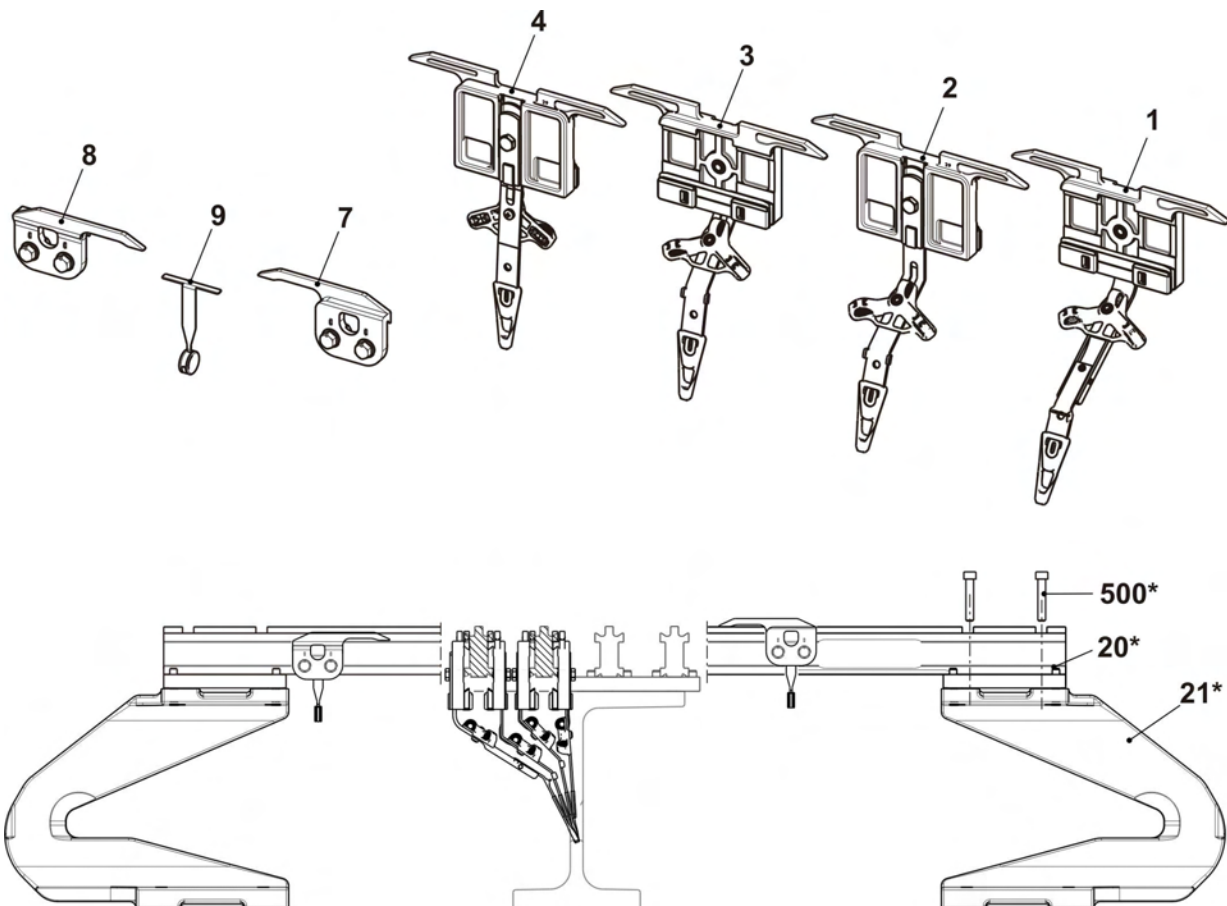
9.6.1.1 Rechte Spannerachse E7.2 | E9.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse rechts komplett E10-18	241 380	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107	54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert	258 459	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
Σ 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



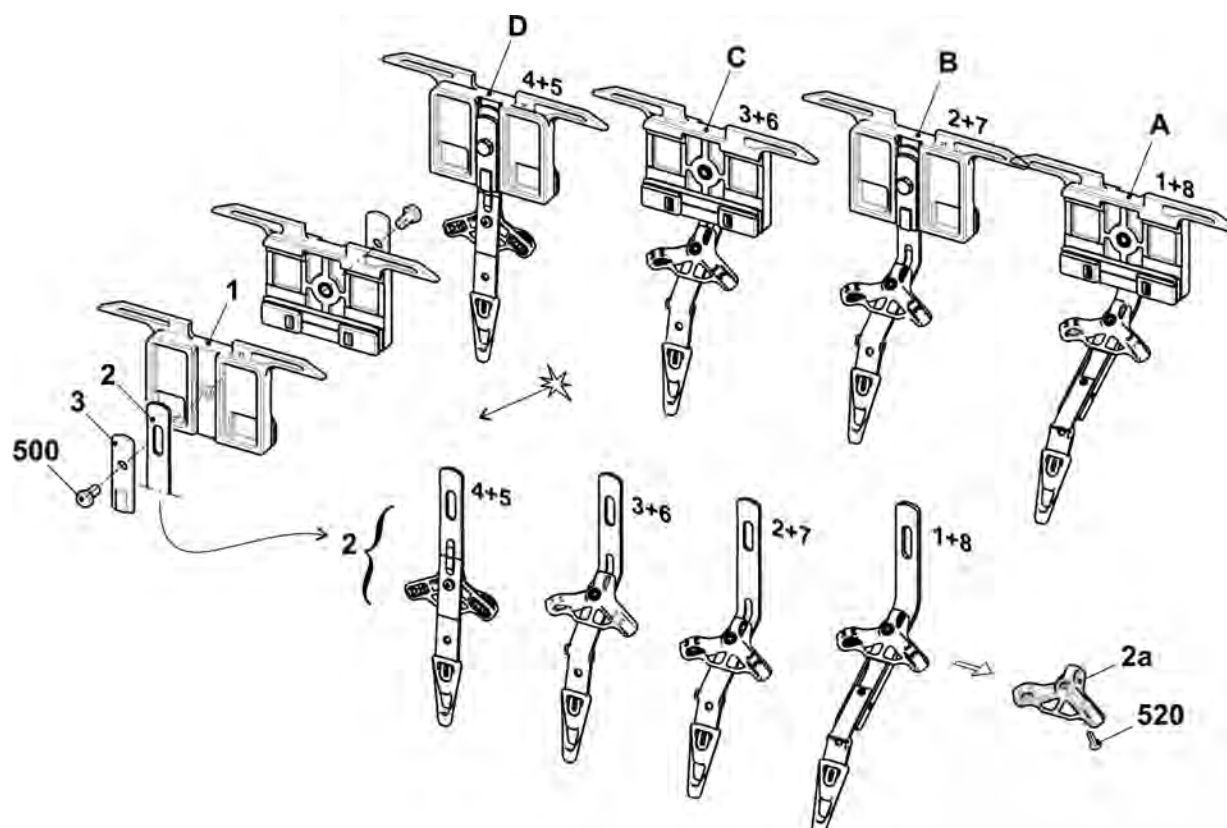
9.7 Fadenführer und Führungsschienen

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E3,5.2	256 542	4	FF-Schlitten 4+5 komplett (E7.2 + E9.2)	256 556
	Fadenführung komplett E7.2 E9.2	256 544		FF-Schlitten 4+5 komplett (E3,5.2)	256 548
1	FF-Schlitten 1+8 komplett (E7.2 + E9.2)	256 553	7	Begrenzer rechts komplett	244 098
	FF-Schlitten 1+8 komplett (E3,5.2)	256 545	8	Begrenzer links komplett	244 099
2	FF-Schlitten 2+7 komplett (E7.2 + E9.2)	256 554	9	Schieber mit Öse	230 709
	FF-Schlitten 2+7 komplett (E3,5.2)	256 546	20*	Fadenführerschiene	255 467
3	FF-Schlitten 3+6 komplett (E7.2 + E9.2)	256 555	21*	FF-Träger	253 674
	FF-Schlitten 3+6 komplett (E3,5.2)	256 547	500*	Zylinder-Schraube M6x35	020 139



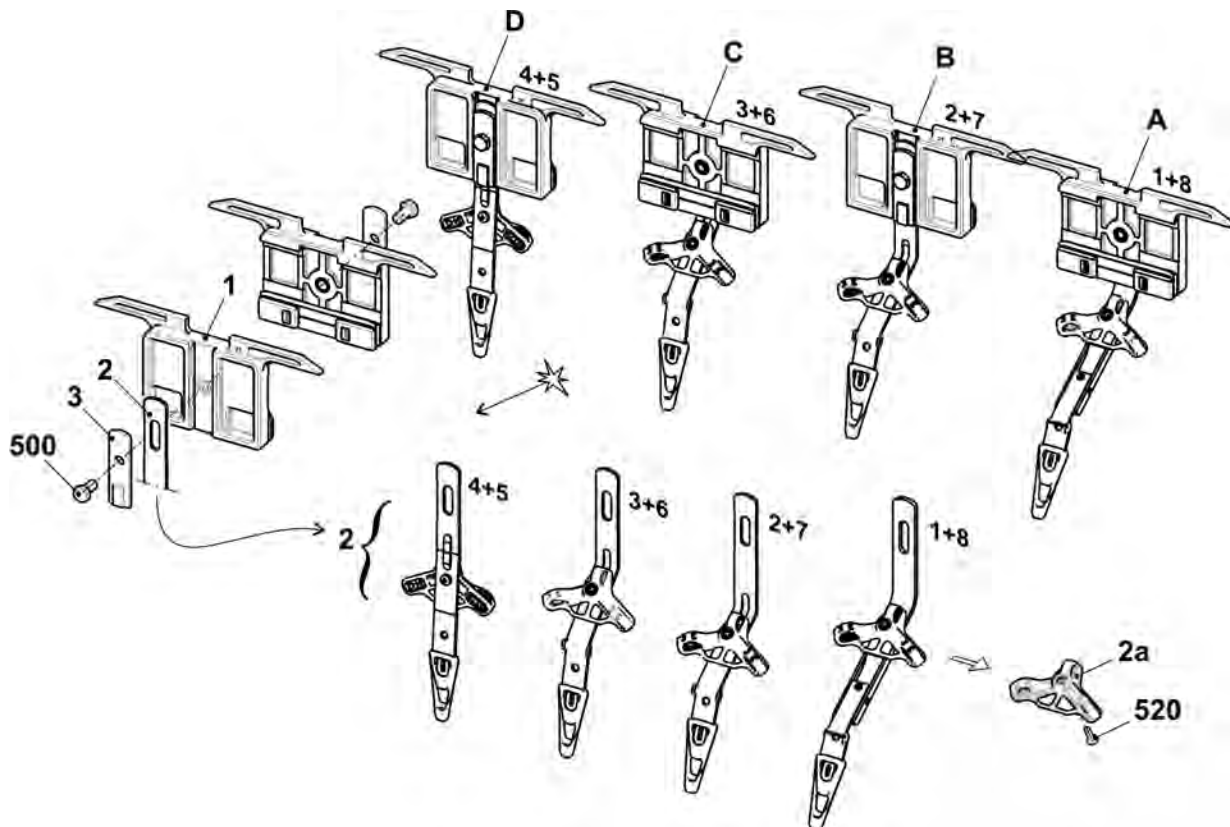
9.8 Fadenführerschlitten E3,5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
A	FF-Schlitten 1+8 komplett E5.2 X30S	256 545	2	FF-Bügel 1+8 komplett E5	240 542
B	FF-Schlitten 2+7 komplett E5.2 X30S	256 546		FF-Bügel 2+7komplett E5	240 543
C	FF-Schlitten 3+6 komplett E5.2 X30S	256 547		FF-Bügel 3+6komplett E5-14	240 544
D	FF-Schlitten 4+5 komplett E5.2 X30S	256 548		FF-Bügel 4+5komplett E5	240 545
1	FF-Schlitten komplett	256 069		2a Fadenleitstern	242 013
3	Beilage	213 035	520	Flachkopf-Schraube M3x10	023 032
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351			



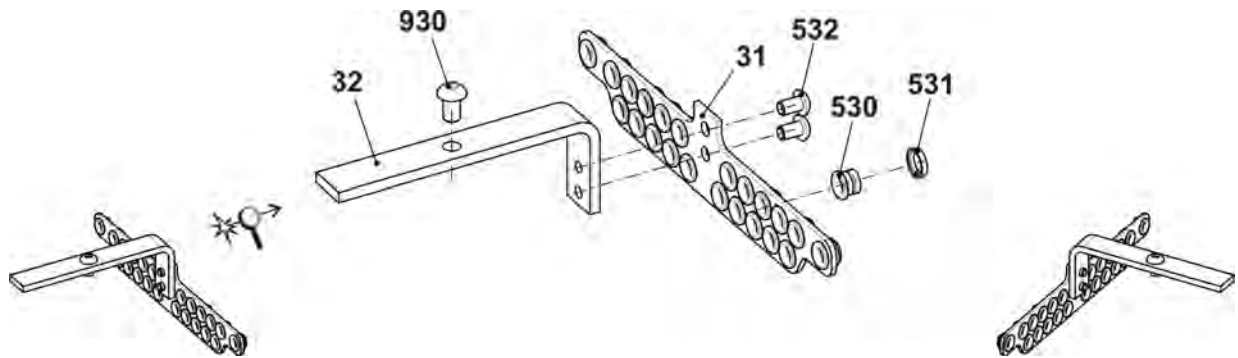
9.9 Fadenführerschlitzen E7.2 | E9.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
A	FF-Schlitten 1+8 komplett E7.2 X30S	256 553	2	FF-Bügel 1+8 komplett E10-14	240 354
B	FF-Schlitten 2+7 komplett E7.2 X30S	256 554		FF-Bügel 2+7komplett E10-14	240 330
C	FF-Schlitten 3+6 komplett E7.2 X30S	256 555		FF-Bügel 3+6komplett E10-14	240 331
D	FF-Schlitten 4+5 komplett E7.2 X30S	256 556		FF-Bügel 4+5komplett E10-14	240 332
1	FF-Schlitten komplett	256 069		2a Fadenleitstern	242 013
3	Beilage	213 035	520	Flachkopf-Schraube M3x10	023 032
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351			



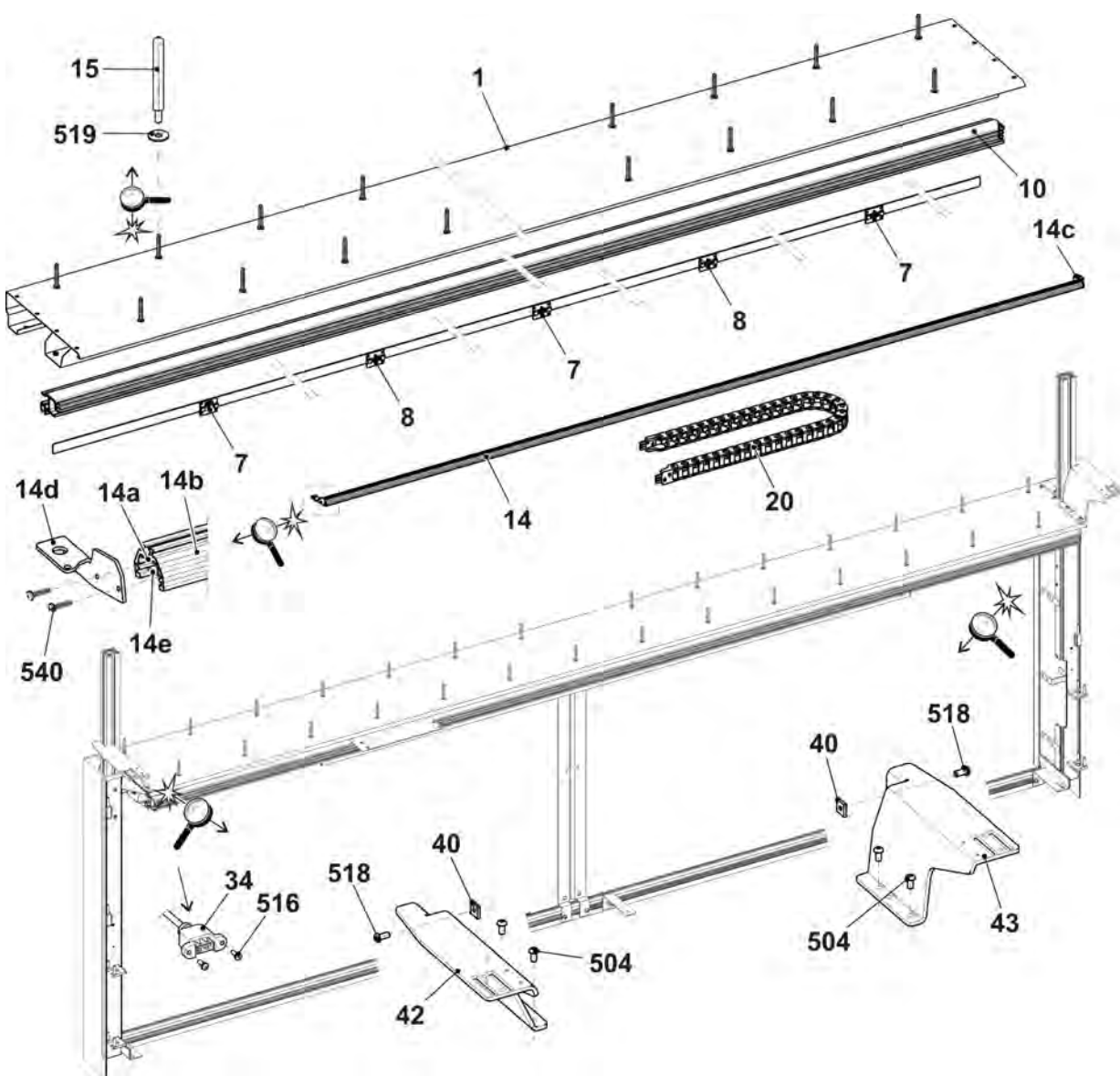
9.10 Garnleiter

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Garnleiter komplett	264 782			
31	Ösenhalter	264 781	531	Klemmring	259 606
32	Haltewinkel	259 574	532	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
530	Öse 4,2	021 502	930	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183



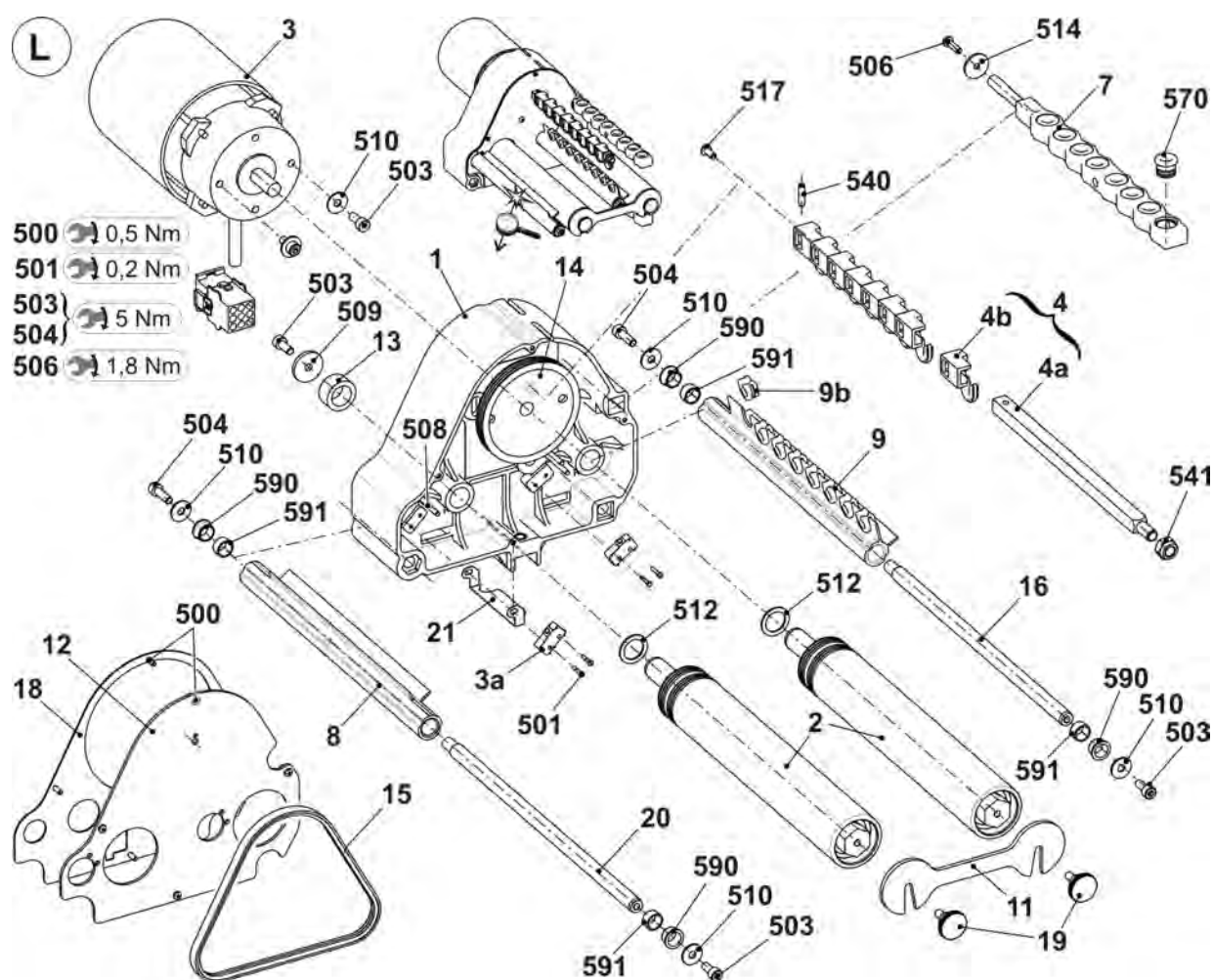
9.11 Spulentisch

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



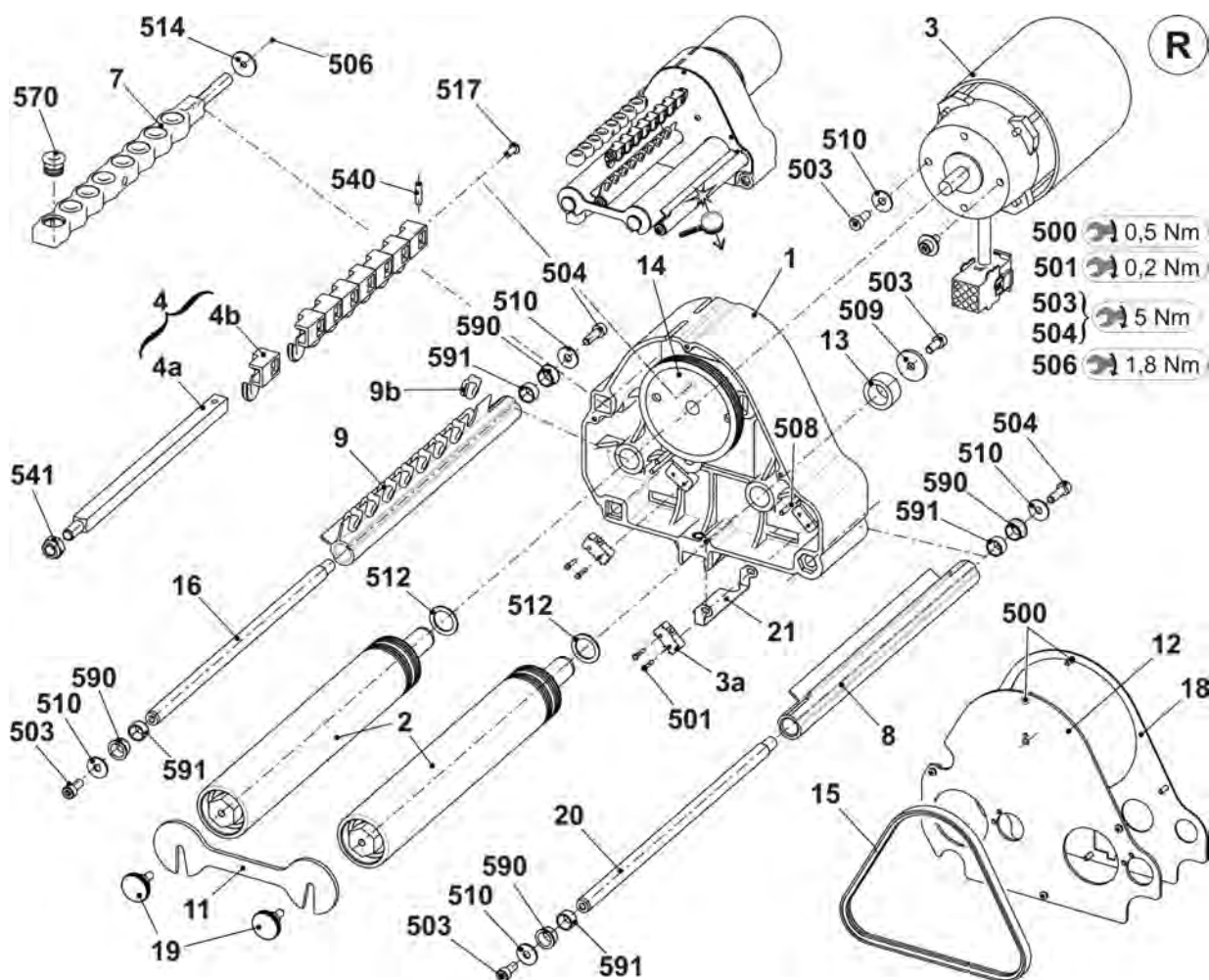
9.12 Linker Friktionsfournisseur

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



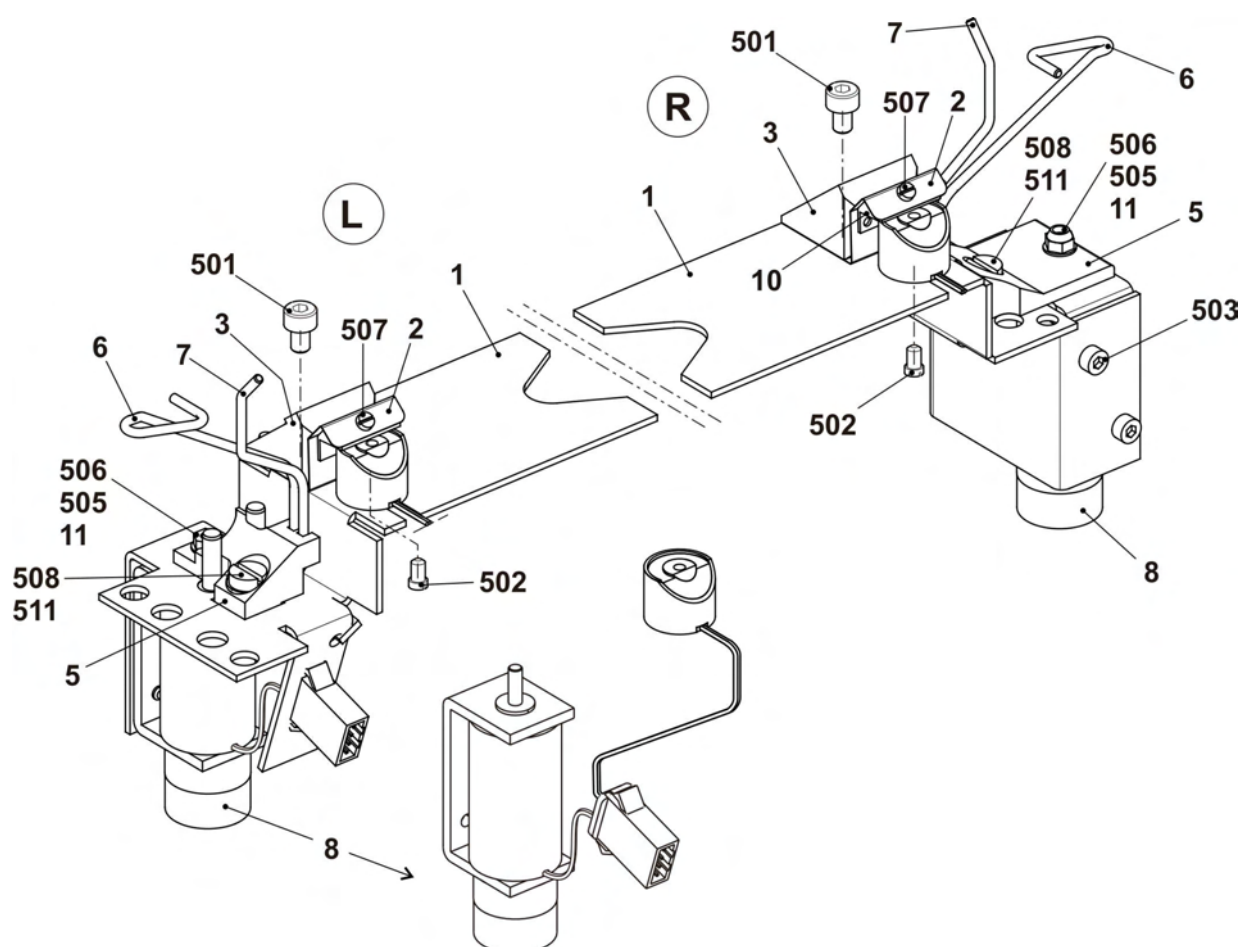
9.13 Rechter Friktionsfournisseur

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

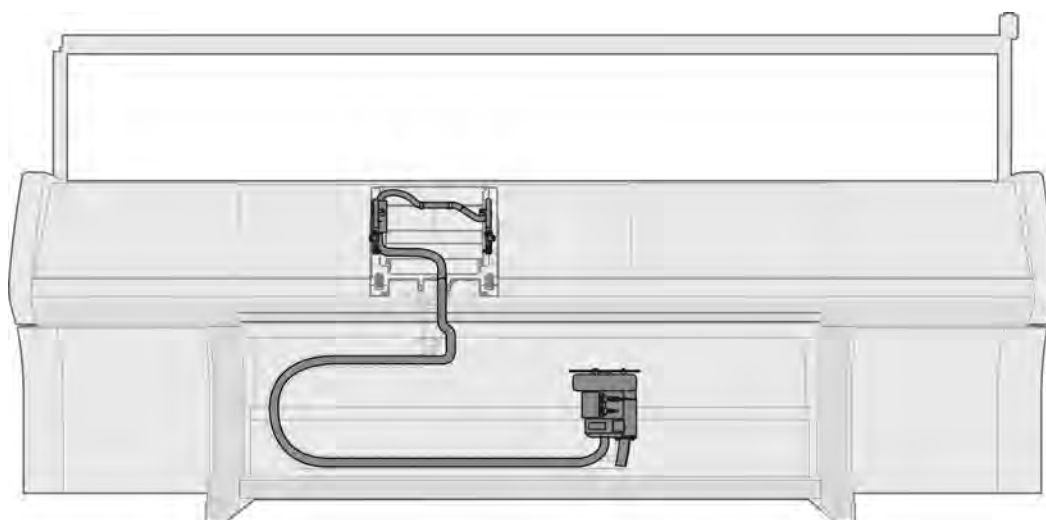


9.14 Fadenklemme

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ(L)	Fadenleitsystem links komplett	236 115			
Σ(R)	Fadenleitsystem rechts komplett	236 116			
1(L)	Abdeckung links	235 817	8(R)	Magnetsystem rechts	241 886
1(R)	Abdeckung rechts	235 391	10	Keil	236 292
2	Blattfeder	236 276	11	Distanzbuchse	236 544
3	Klemmstück	235 616	501	Zylinder-Schraube M4x6	023 067
5(L)	Haltestück links	235 803	502	Zylinder-Schraube M3x6	023 671
5(R)	Haltestück rechts	235 711	503	Zylinder-Schraube M3x5	023 496
6(L)	Fadenleitbügel links	235 515	505	U-Scheibe 3	022 806
6(R)	Fadenleitbügel rechts	235 515	506	Sechskant-Mutter M3	020 831
7	Fadenleitbügel hinten	235 530	507	Zylinder-Schraube M2x4	023 624
8(L)	Magnetsystem links	241 890	508	Zylinder-Schraube M4x8	020 122
			511	U-Scheibe 4	022 481

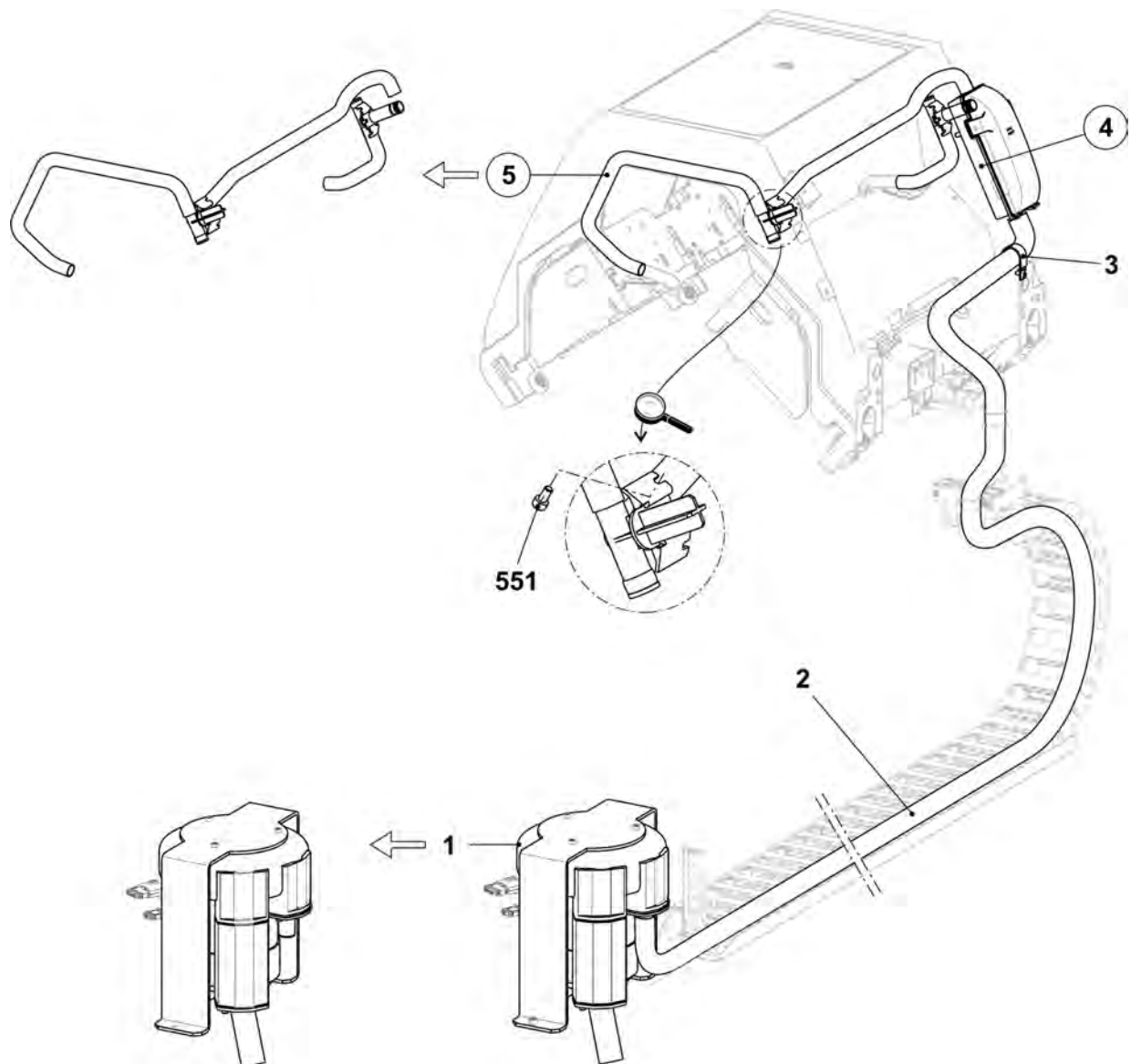


10 Flusenentsorgung



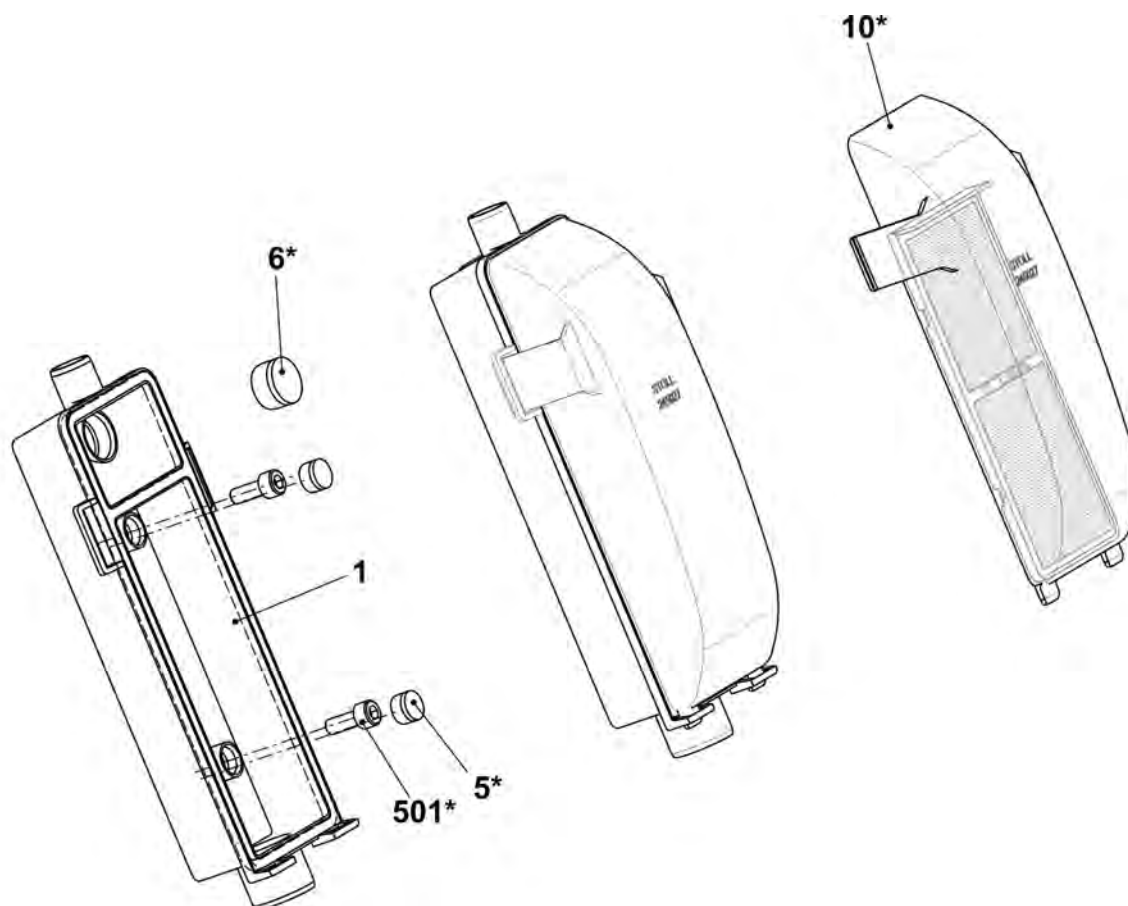
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenentsorgung				
1	Sauggebläse komplett	251 332	4	Flusenbehälter	245 024
2	Saugschlauch 29x25x2950	252 747	5	Schlauchsatz komplett 730S	251 354
3	Schlauchschele	214 653	551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



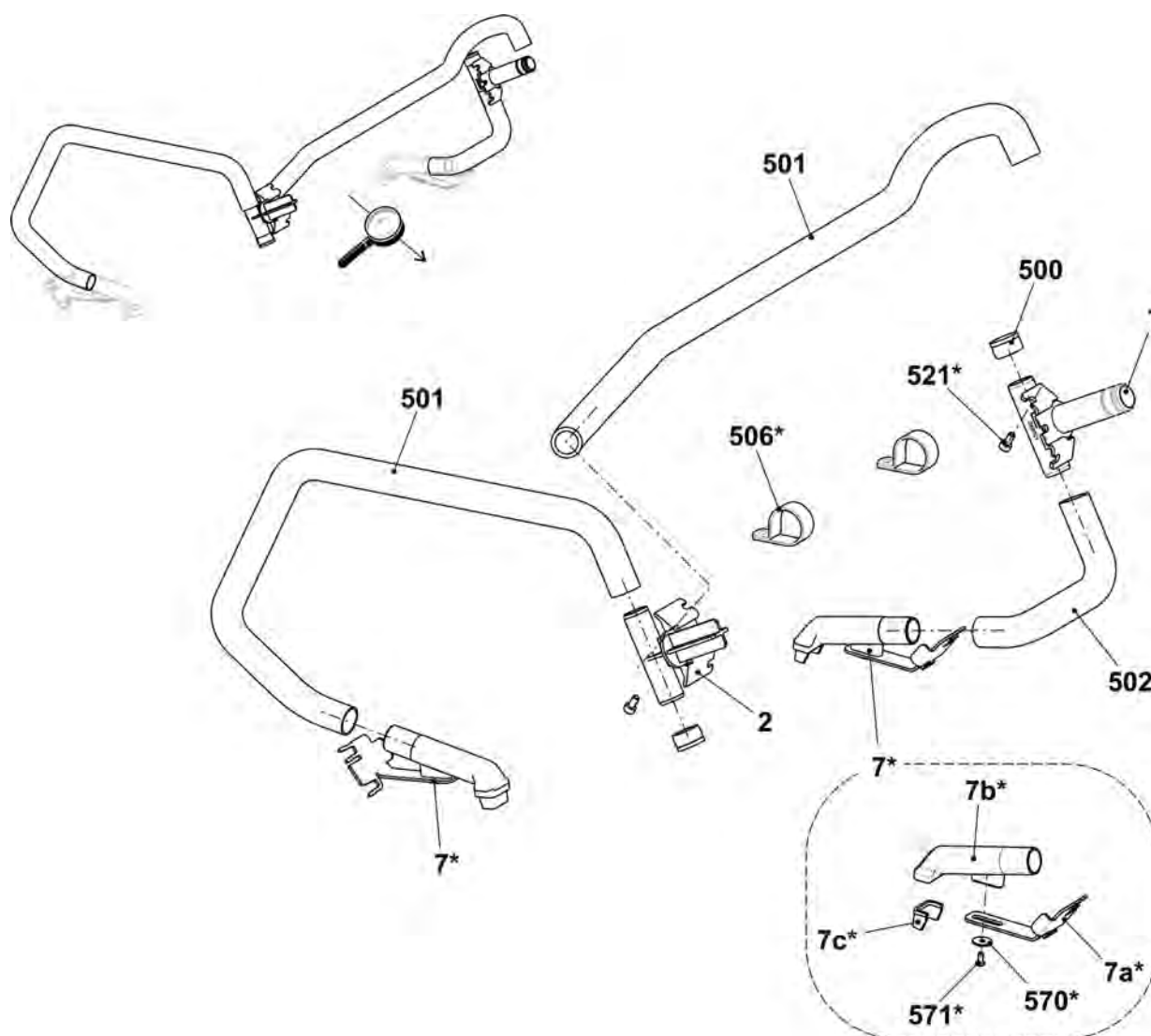
10.2 Flusenbehälter

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

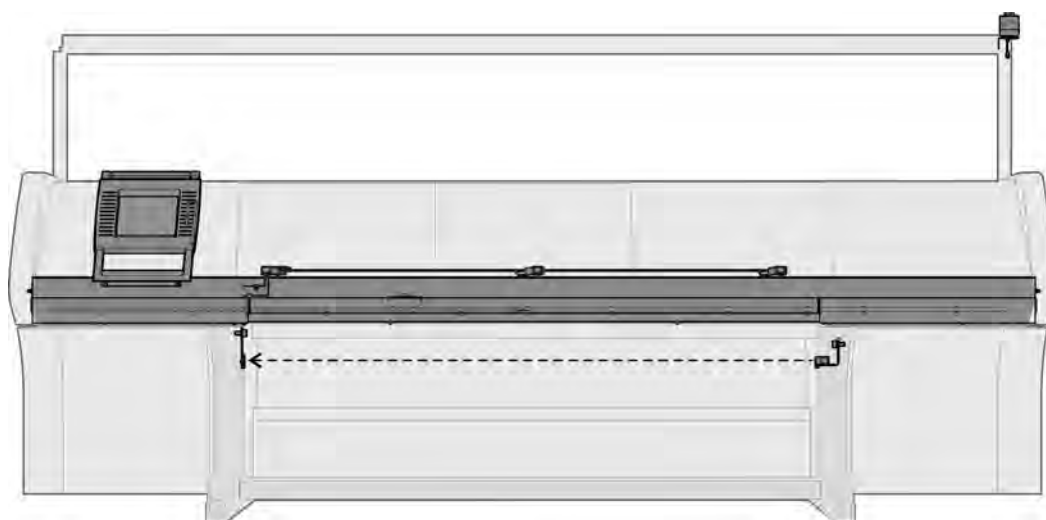


10.3 Schlauchsatz

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlauchsatz komplett 730S	251 354	521*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
1	T-Stück FLENT	245 021	7*	Saugrohr komplett	241 596
2	Verbindungsstück FLENT	245 022	7a*	Halter	254 001
500	Verschlussstopfen	245 029	7b*	Saugrohr	258 701
501	Saugschlauch 20x16x570	251 044	7c*	Bürste	254 009
502	Saugschlauch 20x16x140	251 353	570*	Scheibe 3,2x12x1	020 892
506*	Kabelschelle	250 051	571*	Schraube KB 30x6	241 424

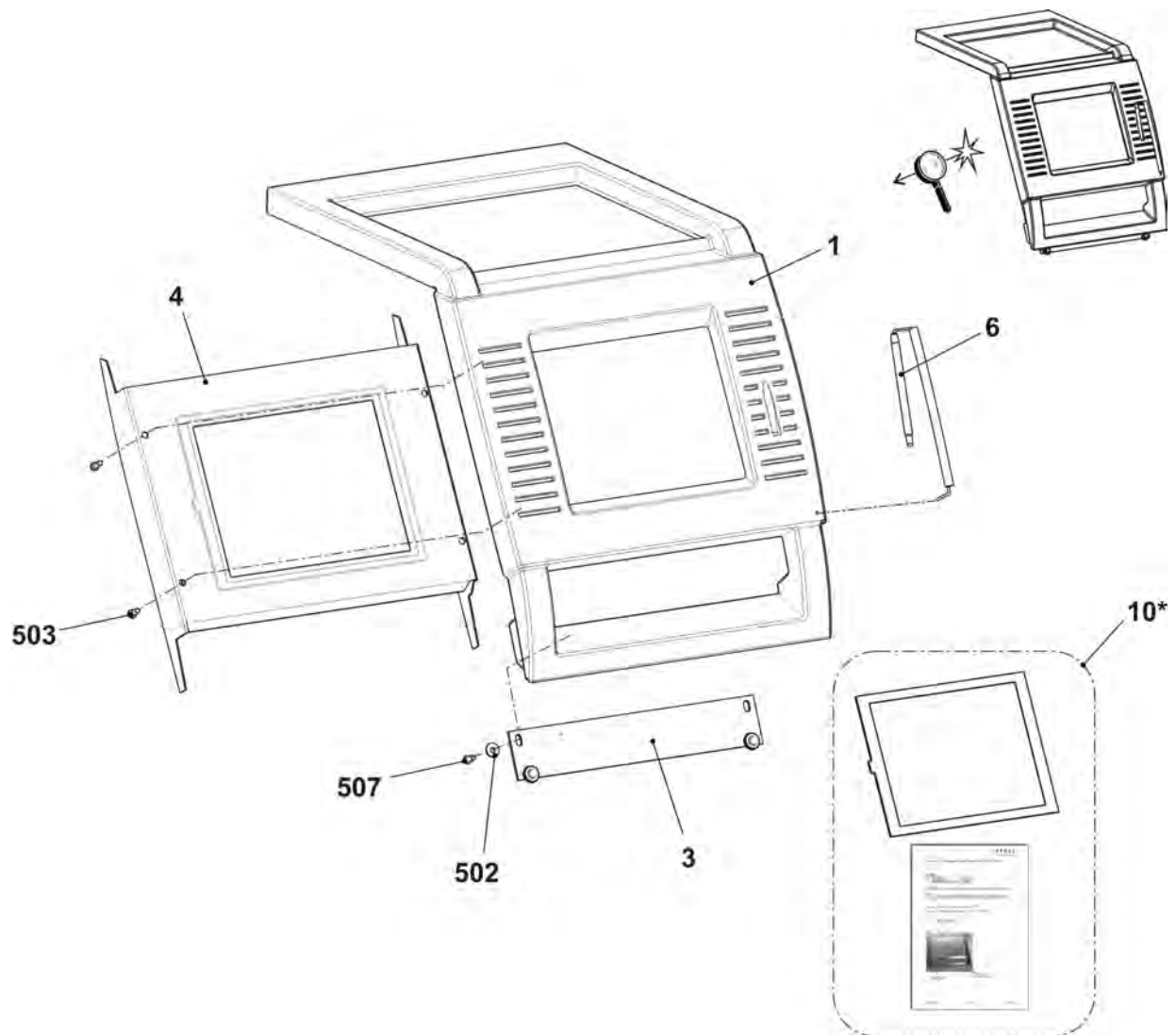


11 Bedienung und Überwachung



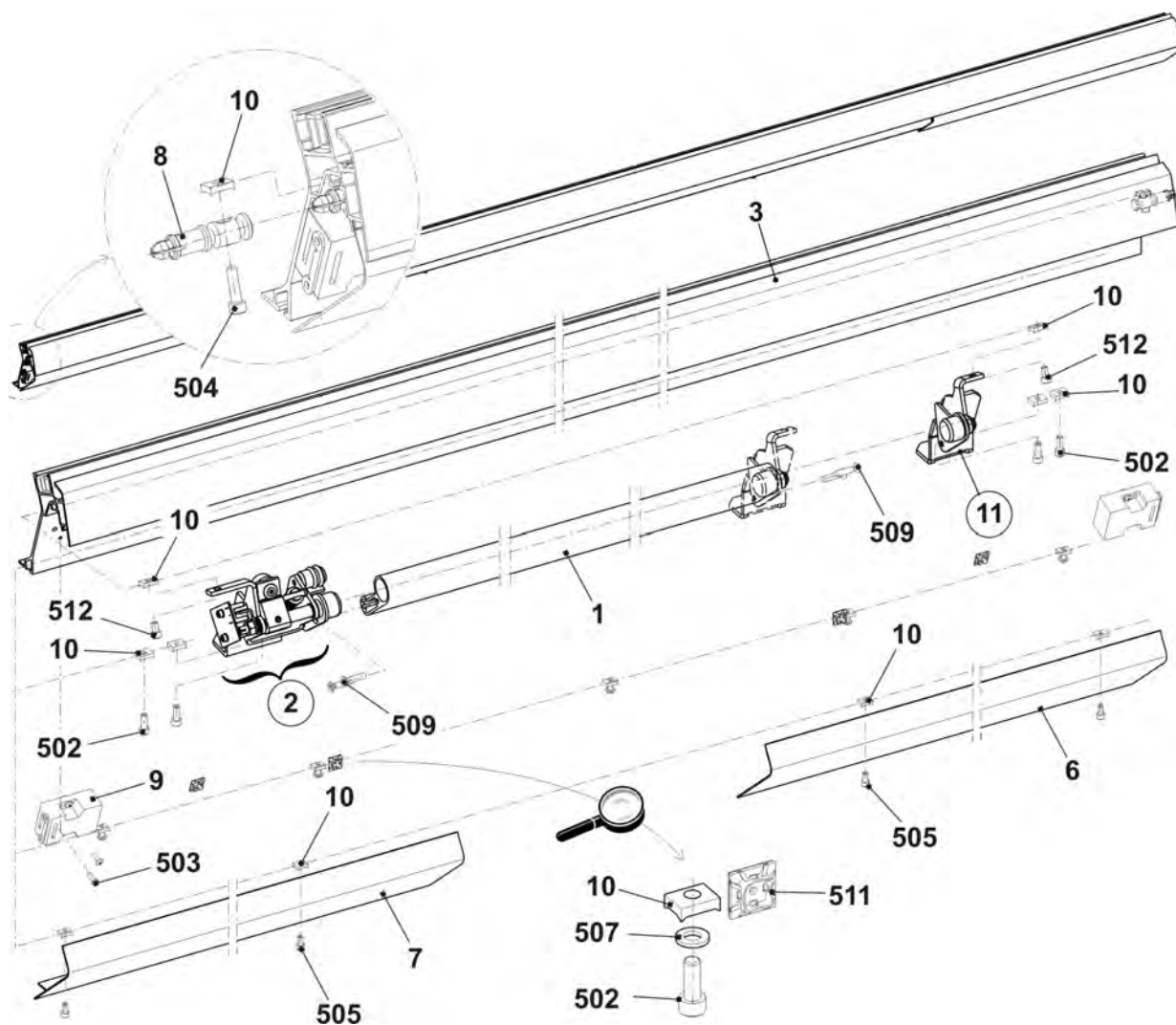
11.1 Eingabeeinheit

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



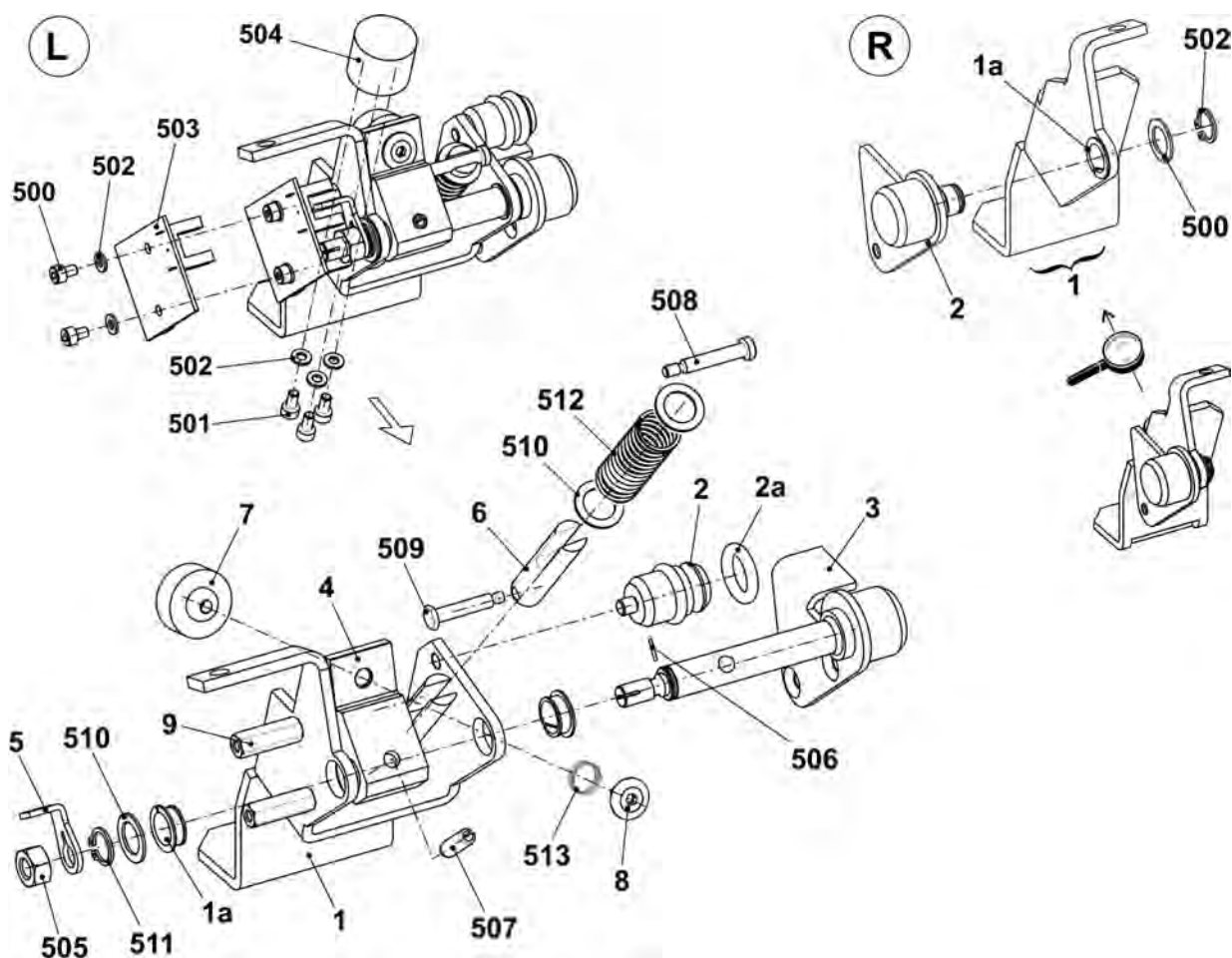
11.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Starteinrichtung komplett	254 377	11	Lager rechts komplett	252 964
1	Einrückstange	254 380	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	254 379	505	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Abdeckblech links	254 378	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



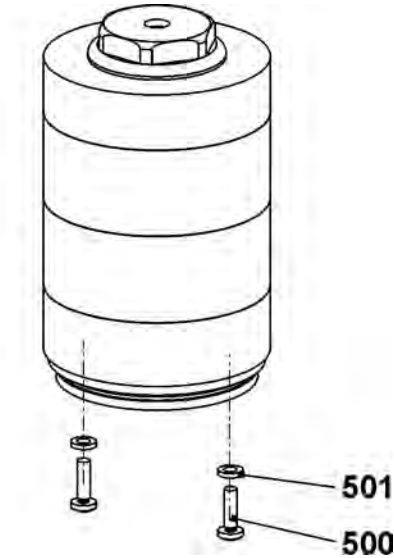
11.2.1 Einrückstangen-Lager

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



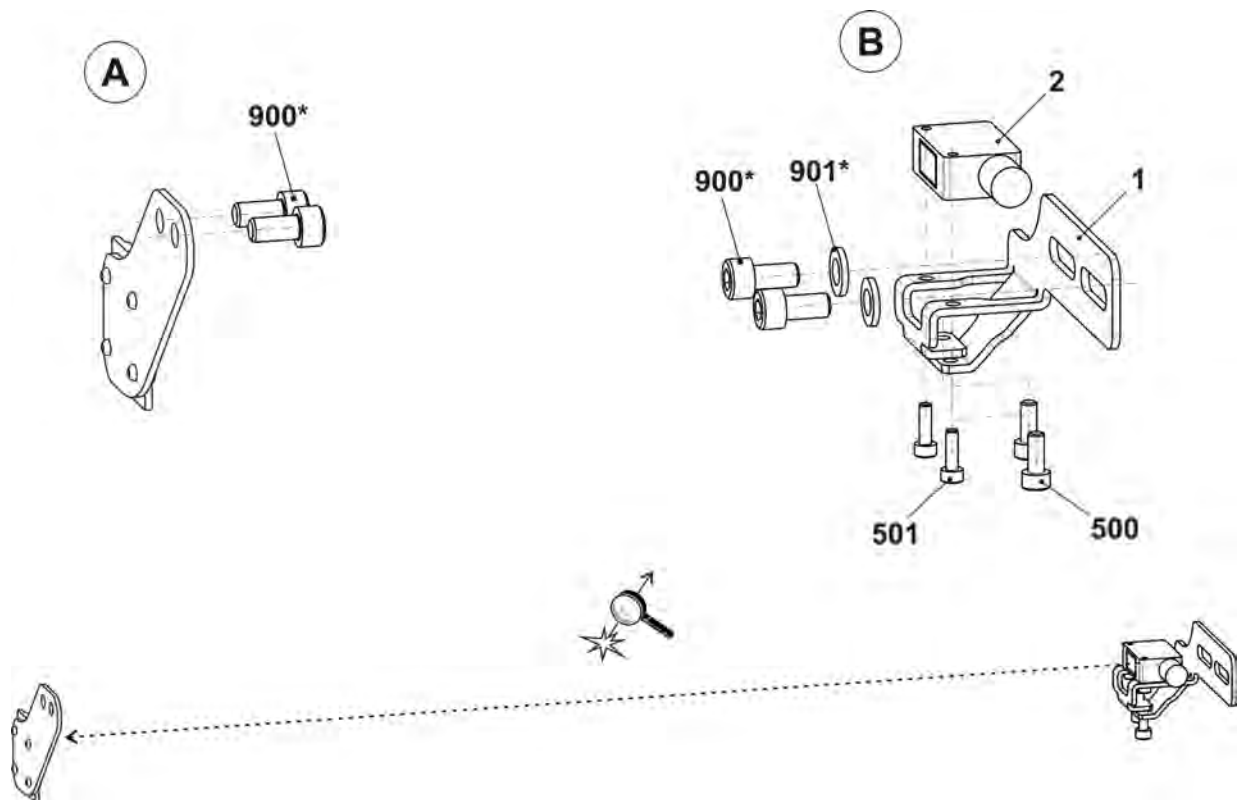
11.3 Signal-Leuchte

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



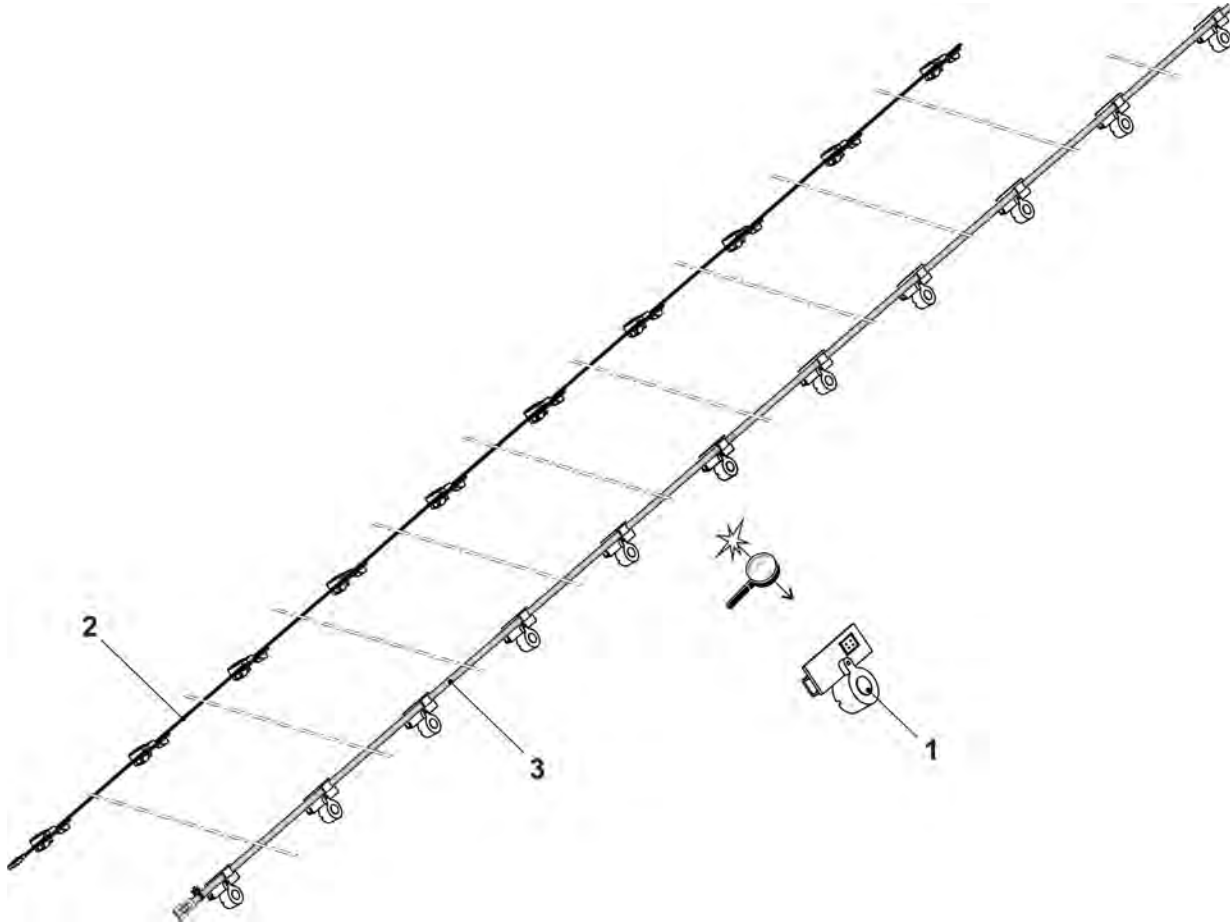
11.4 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
A	Reflektor komplett	261 374	B	Haltewinkel Lichtschränke	257 409
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134	1	Haltewinkel	256 806
			2	Lichtschränke	243 355
			500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
			501	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
			900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
			901*	U-Scheibe	020 872



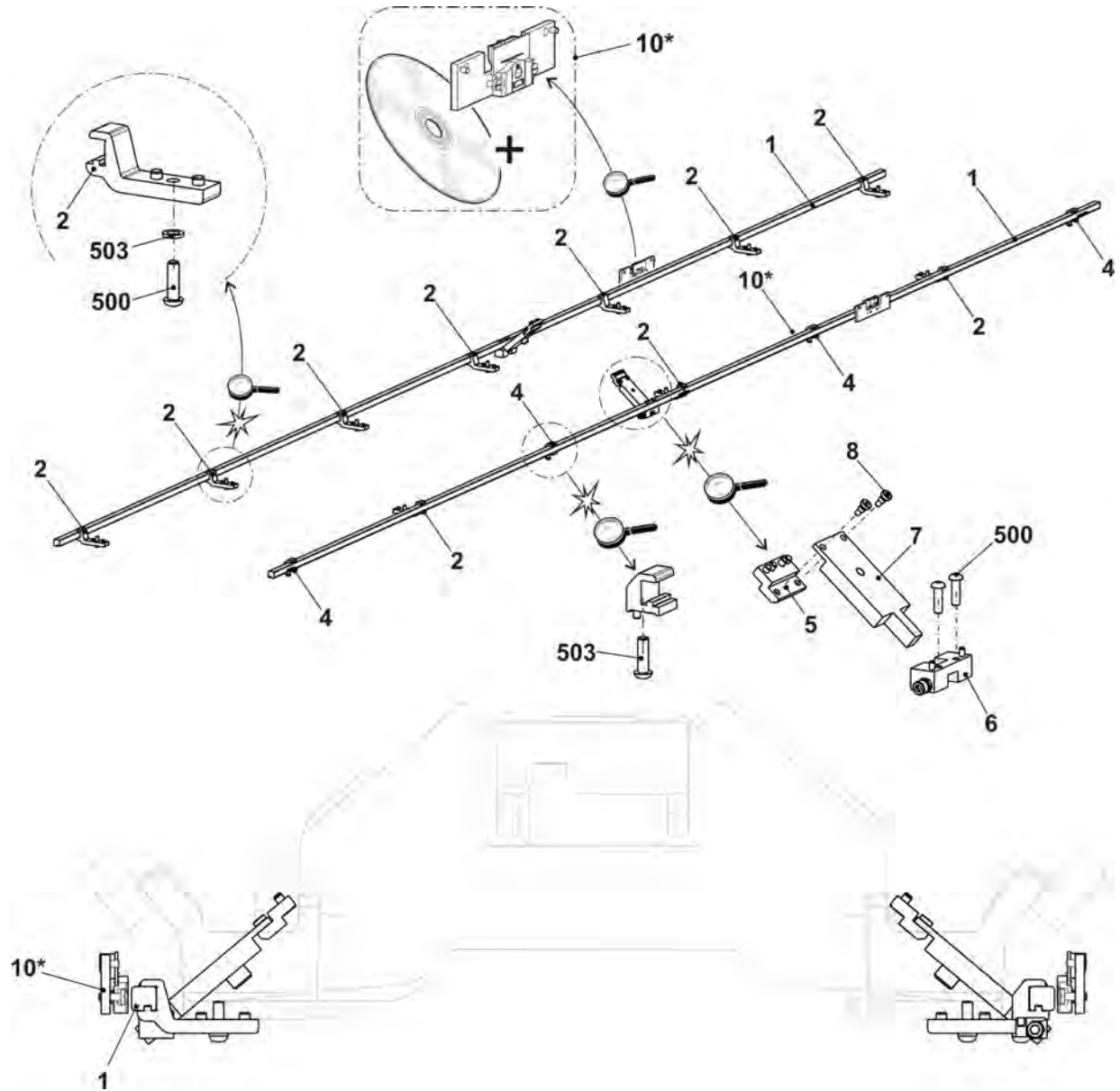
11.5 Schockabstellung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schockabstellung komplett 830S	257 089	2	Kabel Verbindung Piezo hinten	257 090
1	Schocksensor	255 315	3	Kabel Verbindung Piezo vorne	257 091



11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung				
1	Messschiene	258 312	7	Mitnehmer	244 605
2	Führung	212 210	8	Passschraube	209 790
4	Klemme	212 203	500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
5	Anschlag	244973	503	U-Scheibe 6	020 881
6	Lagergabel	244 535	10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613

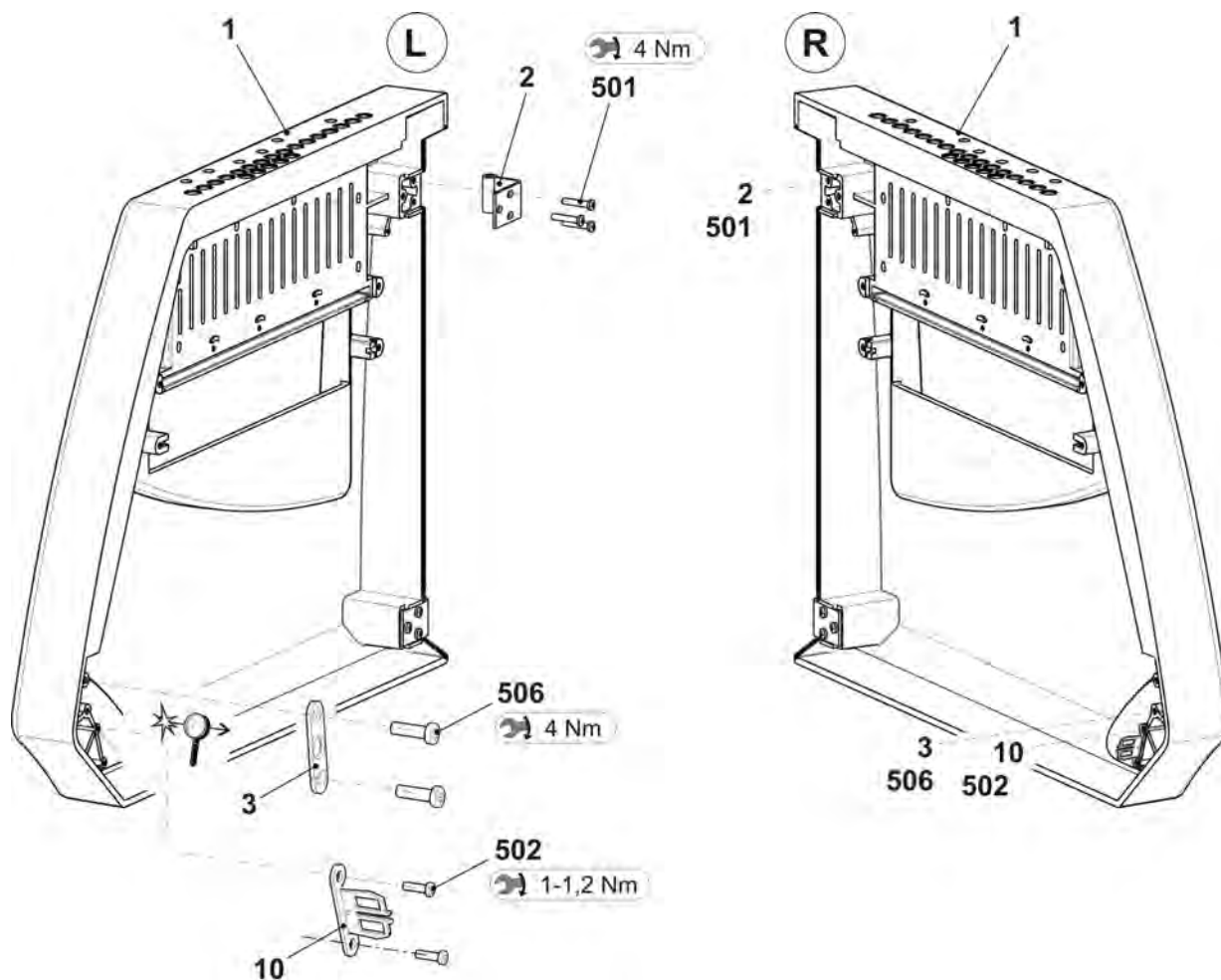


12 Schutzeinrichtungen



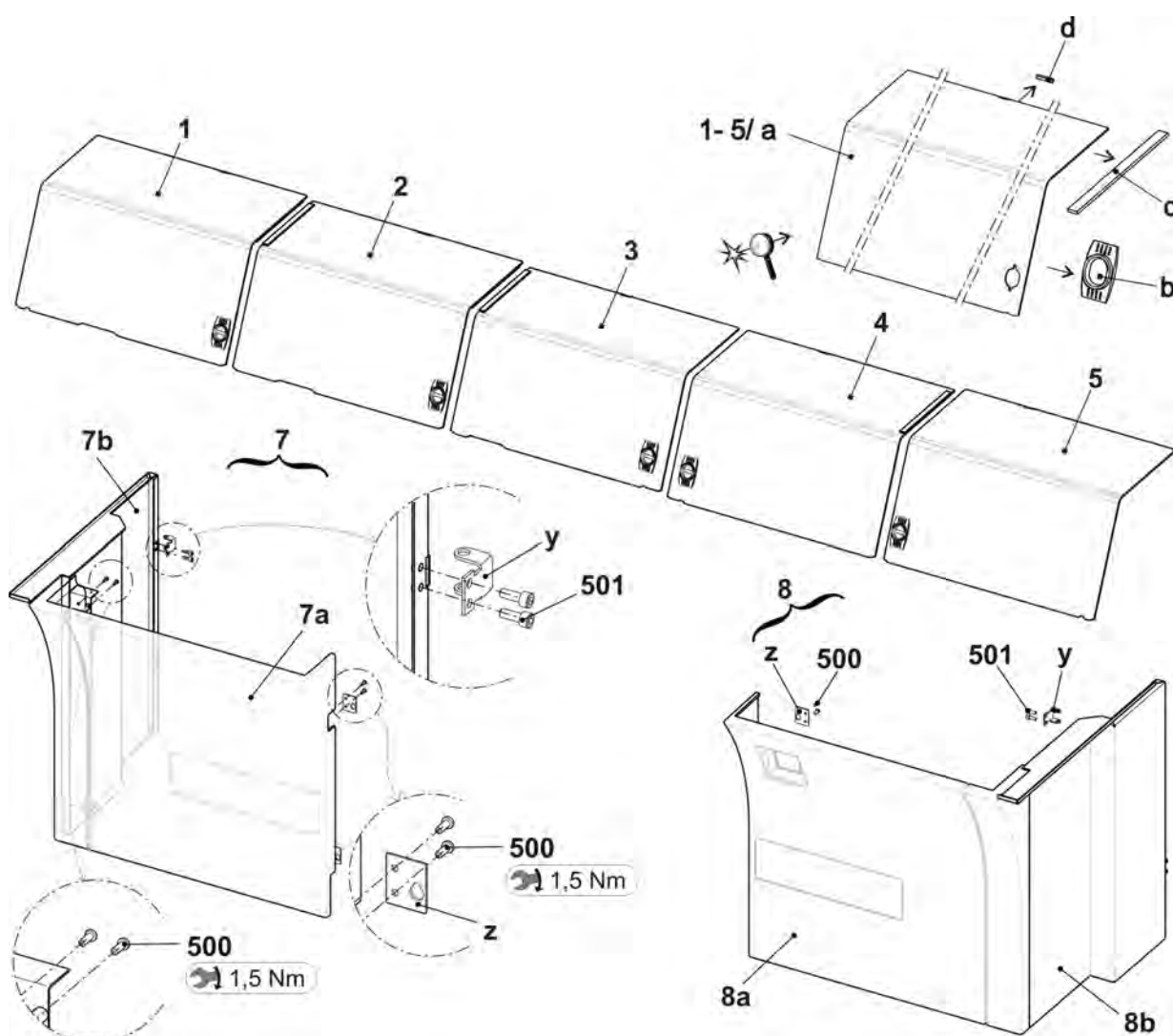
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



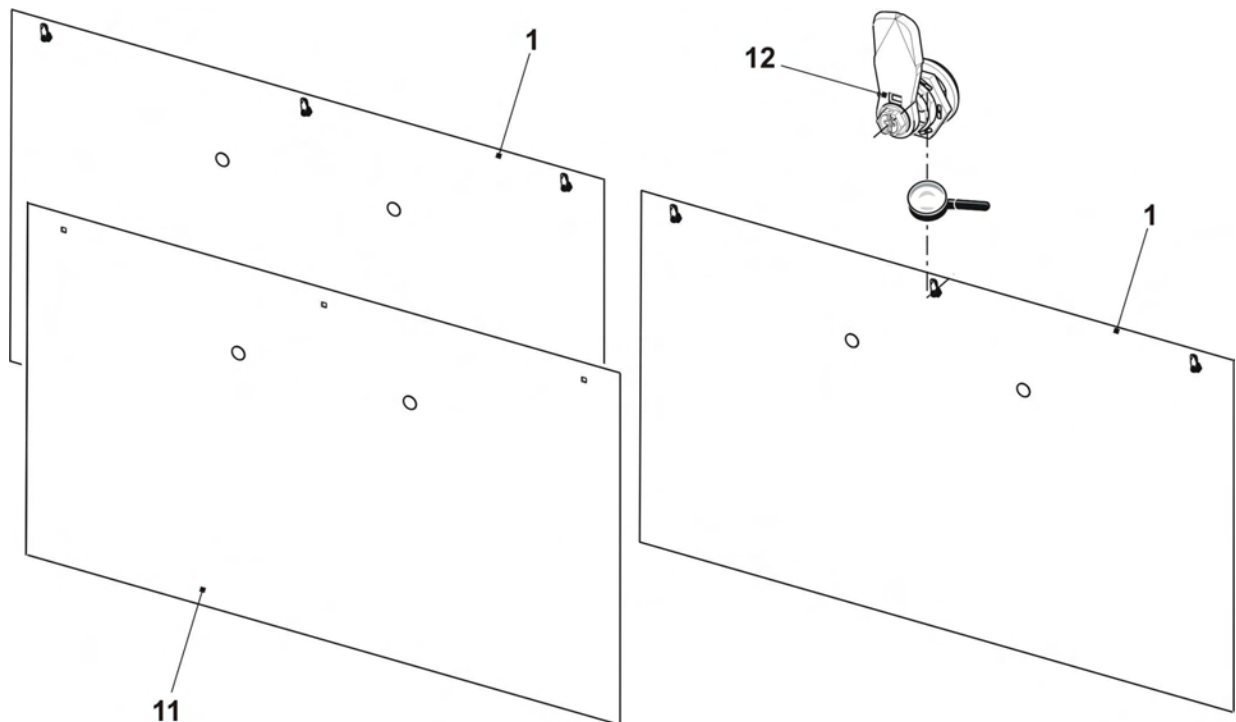
12.2 Verkleidung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Abdeckung 1 (komplett)	257 532	1-5	d Magnet	255 129
	1a Abdeckung 1	257 527	7	Verkleidung Steuergerät links komplett	254 862
2	Abdeckung 2 (komplett)	257 533		7a Verkleidung Steuergerät links	251 188
	2a Abdeckung 2	257 528		7b Seitenteil links	254 845
3	Abdeckung 3 (komplett)	257 534	8	Verkleidung Steuergerät rechts komplett	254 863
	3a Abdeckung 3	257 529		8a Verkleidung Steuergerät rechts	251 189
4	Abdeckung 4 (komplett)	257 535		8b Seitenteil rechts	254 846
	4a Abdeckung 4	257 530	7-8	y Scharnier	250 273
5	Abdeckung 5 (komplett)	257 536		z Lasche	240 412
	5a Abdeckung 5	257 531		500 Schraube KB 50x12	240 359
1-5	b Einlassmuschelgriff	251 376		501 Zylinder-Schraube M6x16	020 135
	c Abstreifer	219 393			

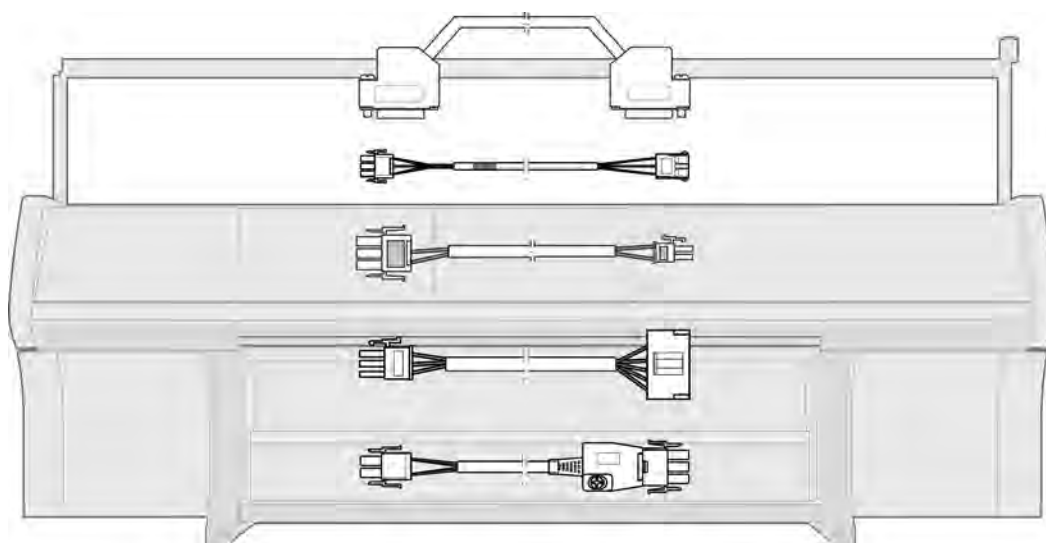


12.3 Rückwand

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



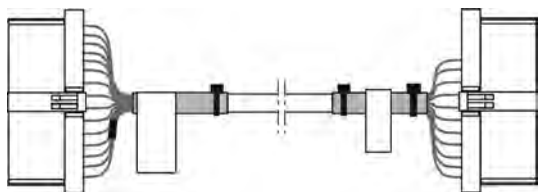
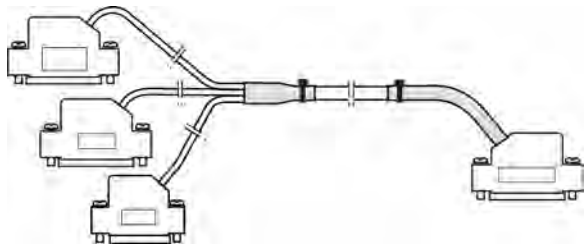
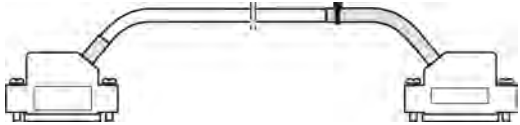
13 Elektrik



13.2 Sicherungen

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

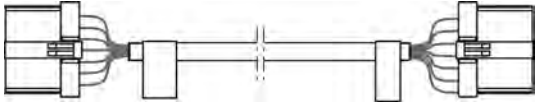
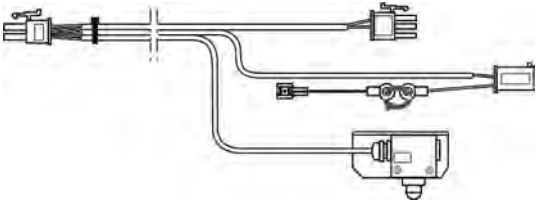
13.3 Schleppkabel

Benennung	ID	Benennung	ID
Schleppkabelsatz OKC 830S 2IMP-2	259 308		
Kabel Impulsgeber 2 hinten XL136 830S OKC3	259 363	Kabel SM1 hinten XD4 830S OKC	254 987
Kabel Impulsgeber 2 vorne XL137 830S OKC3	259 364	Kabel SM1 vorne XD4 830S OKC	254 991
			
Kabel Fadenführer 830S OKC	254 985	Kabel SM2 hinten XD3 830S OKC	254 988
		Kabel SM2 hinten XD2 830S OKC	254 989
Kabel Signal hinten XD1 830S OKC	254 986	Kabel SM2 vorne XD3 830S OKC	254 992
Kabel Signal vorne XD1 830S OKC	254 990	Kabel SM3 vorne XD2 830S OKC	254 993
			

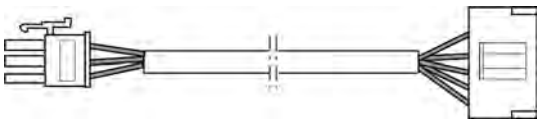
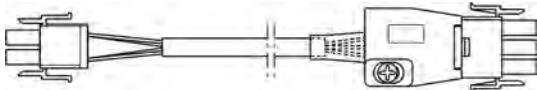
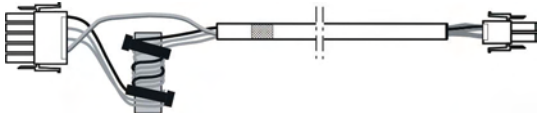
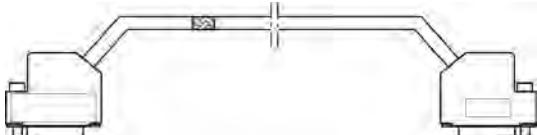
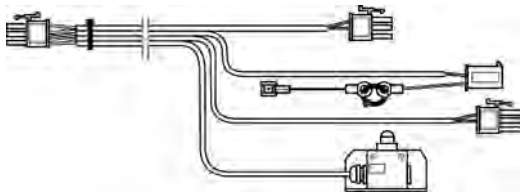
13.4 Kabelsatz Installation

Benennung		ID	Benennung		ID
Σ	Kabelsatz Installation 830S OKC	255 065	3	Kabelstrang Kamm OKC	240 259
1	Kabelstrang Basis 1OKC	253 439	4	Kabelstrang 86" OKC	255 136
2	Kabelstrang Basis 2OKC	253 440	5	Kabelstrang 830S OKC	255 083

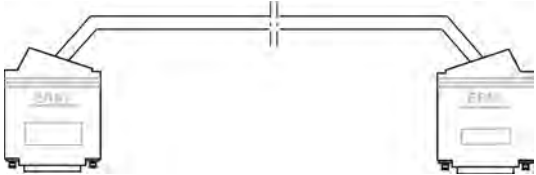
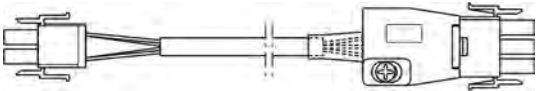
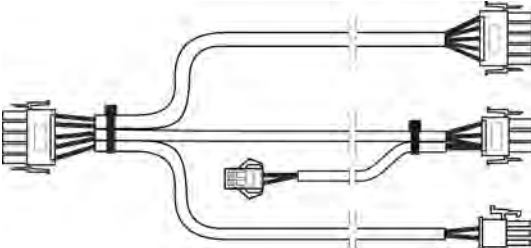
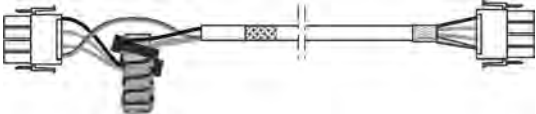
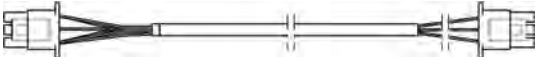
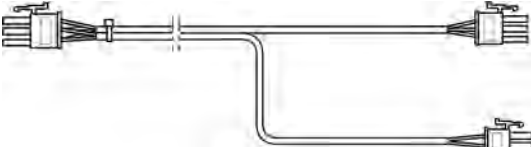
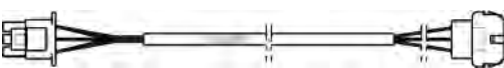
13.4.1 Kabelstrang Basis 1

Benennung		ID	Benennung		ID
Kabelstrang Basis 1OKC		253 439			
Kabel Einrücken OKC 3XX		240 289	Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC		240 290
					
Kabel Schutzeinrichtung links OKC		253 442			
					

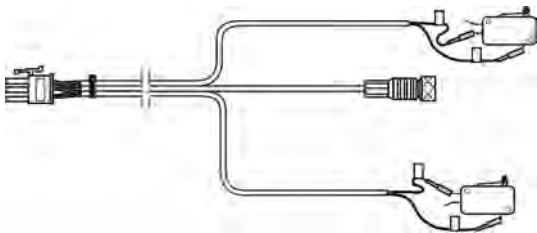
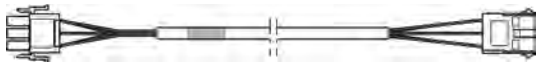
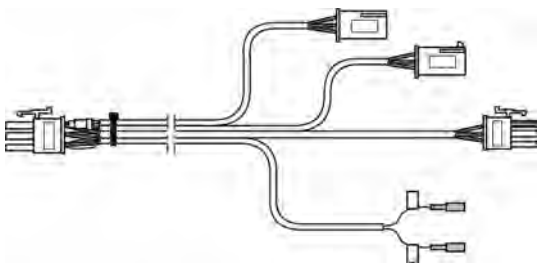
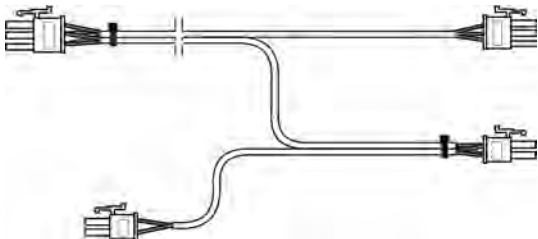
13.4.2 Kabelstrang Basis 2

Benennung	ID	Benennung	ID
Kabelstrang Basis 2 OKC	253 440		
Kabel Motor HAAB 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 Resolver Antrieb OKC	240 296
Kabel Versatzmotor OKC	240 297	Kabel Resolver Versatz OKC	240 298
			
Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC	253 441		
			

13.4.3 Kabelstrang 86"

Benennung	ID	Benennung	ID
Kabelstrang 86" OKC	255 136		
Kabel CAN 84"	240 461	Kabel Elektro 84" OKC	240 463
			
Kabel Fournisseur links 84" OKC	240 466	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	236 573
			
Kabel Motor HAAB OEF/S 84" OKC	242 228	Kabel Schalter HIAB Anpr. OKC	240 593
			
Kabel Schalter HAOS 84" OKC	242 229	Kabel Spannungsversorgung FLENT 84" OKC	251 243
			
Kabel Motor HIAB Anpress OKC	240 592		
			

13.4.4 Kabelstrang KAMM

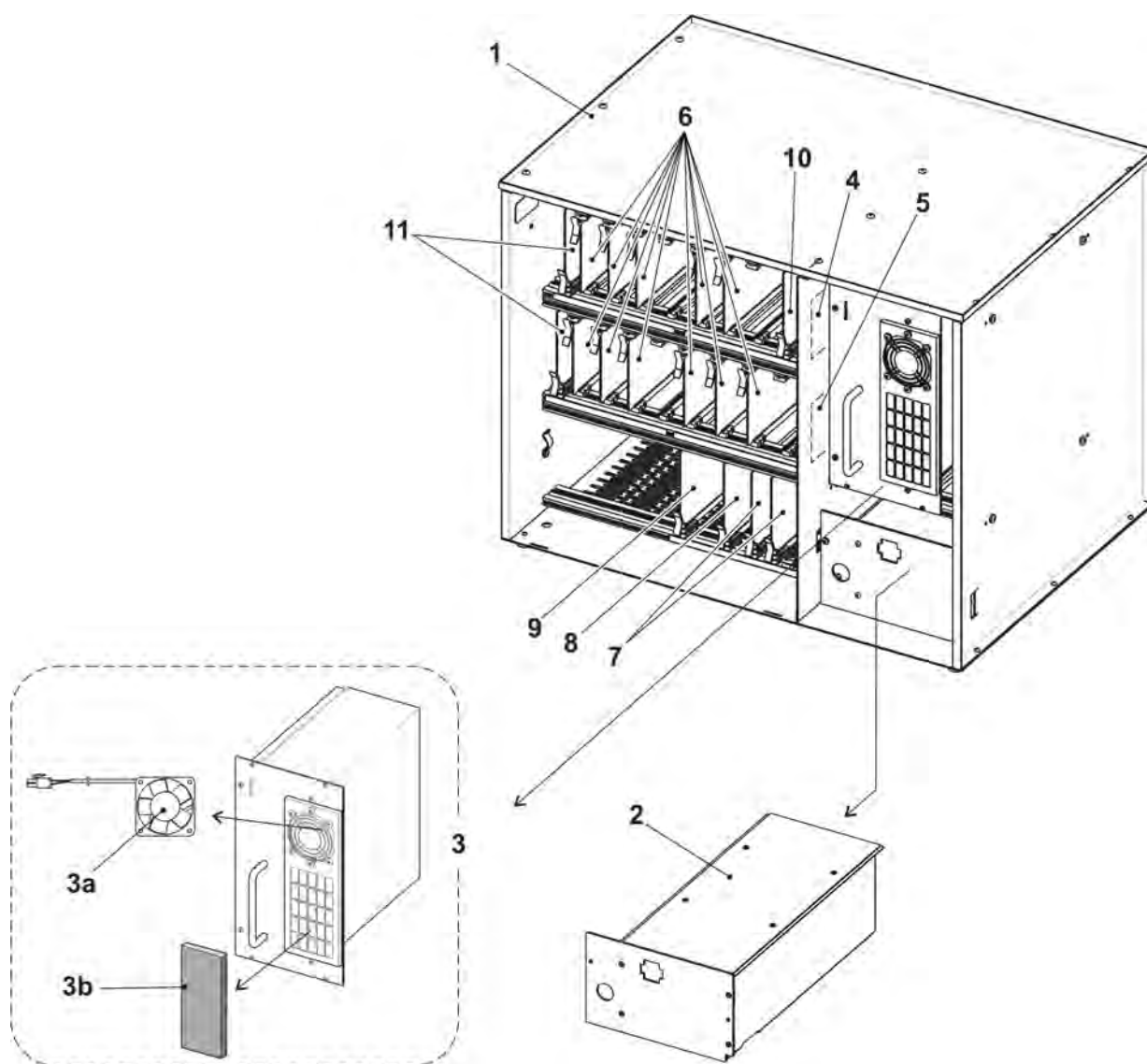
Benennung	Id	Benennung	Id
Kabelstrang KAMMOKC	240 259		
Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308	Kabel Schalter KAHA OKC	240 309
			
Kabel Motor Kamm OKC	240 310	Kabel Schalter Kamm OKC	240 311
			
Kabel Schalter HAAB OKC	240 312		
			

14 Steuerungselektronik



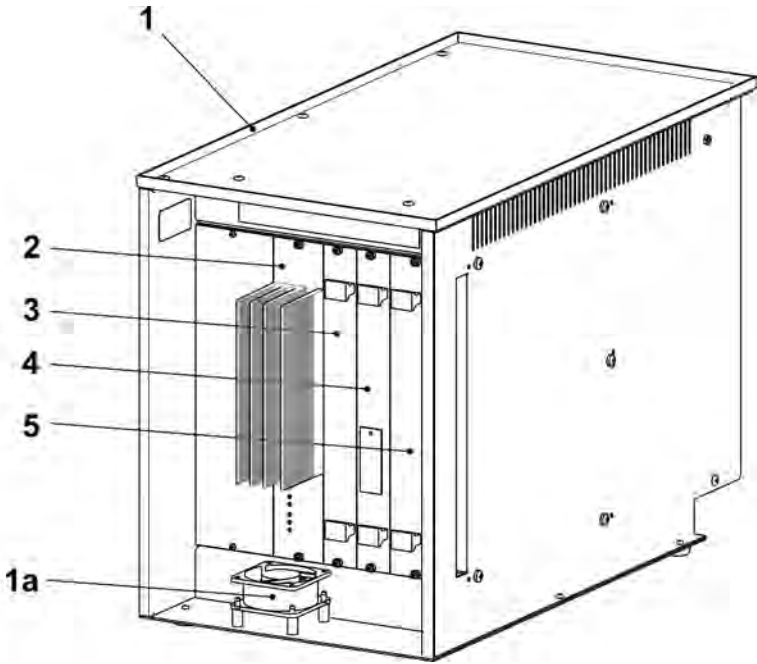
14.1 Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät links komplett 730S okc3	255 963	5	Karte FF-Endstufen	300 939
1	Steuergerät links unbestückt 730S okc3	255 962	6	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Batterie-Einschub	300 924	7	Karte N-CPU 432	300 965
3	Netzteil CG54 2-Kanal	300 977	8	Karte Power CPU B	301 009
3a	Lüfter Netzteil	239 305	9	Karte IPC P9X S 01	264 480
3b	Filtermatte CG54	239 350	10	Karte SM-CPU 2	300 946
4	Karte Batterie OKC	300 951	11	Karte SM-CPU 2 IO-5V	300 947



14.2 Rechter Steuerschrank

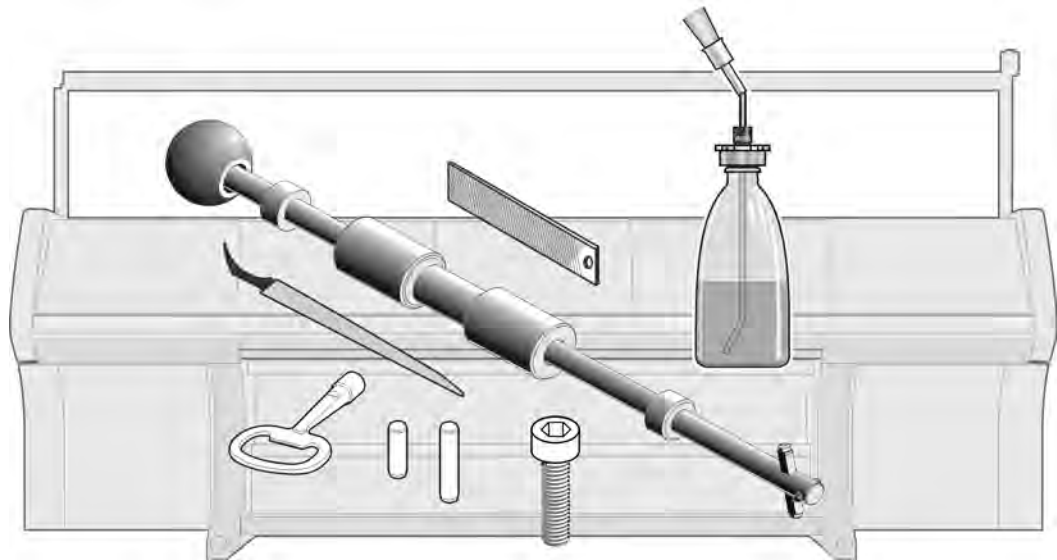
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät rechts komplett 2A 72'' okc	238 738			
1	Steuergerät rechts unbestückt	238 737	3	Karte Relais okc	300 953
1a	Axial-Lüfter Servo 05	229 059	4	Karte CWAZ	300 929
2	Karte Servo6 okc	301 000	5	Karte CWAZKondensator	300 936



15 Lieferbares Zubehör

Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.

Die folgende Auflistung entspricht nicht immer dem Lieferumfang der Strickmaschine.

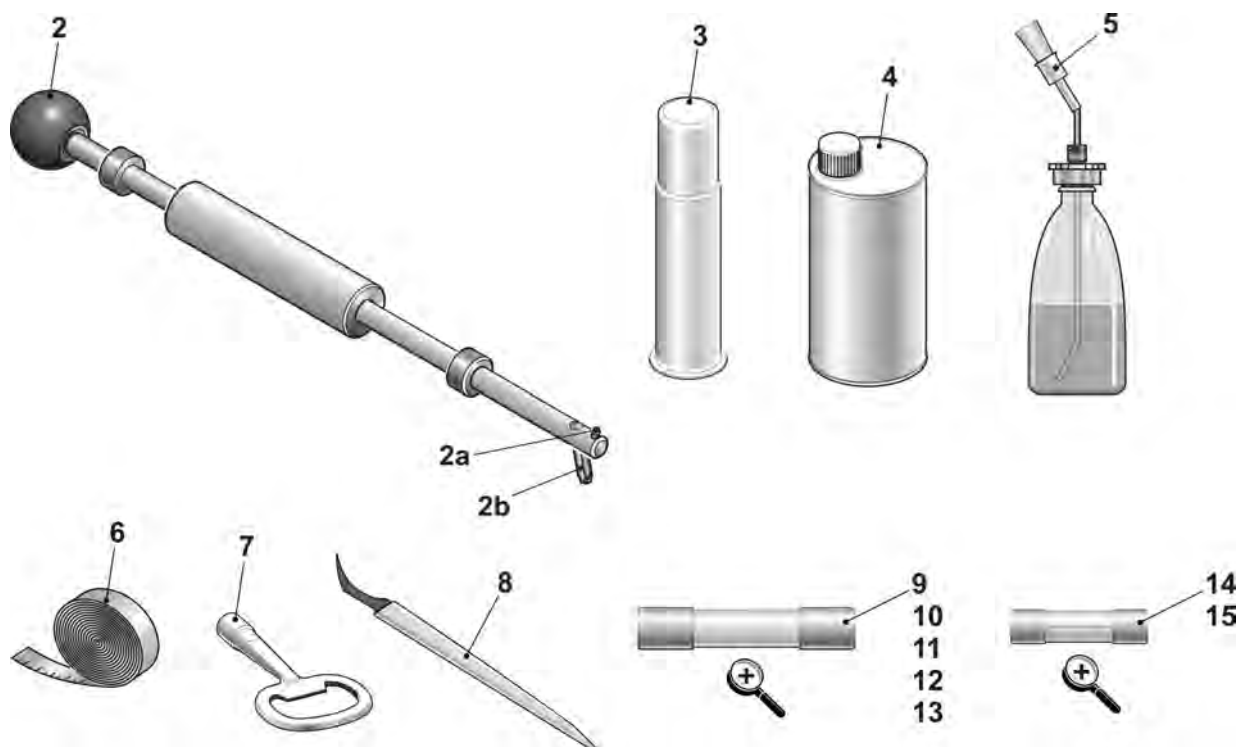


15.1 Sicherungen

	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

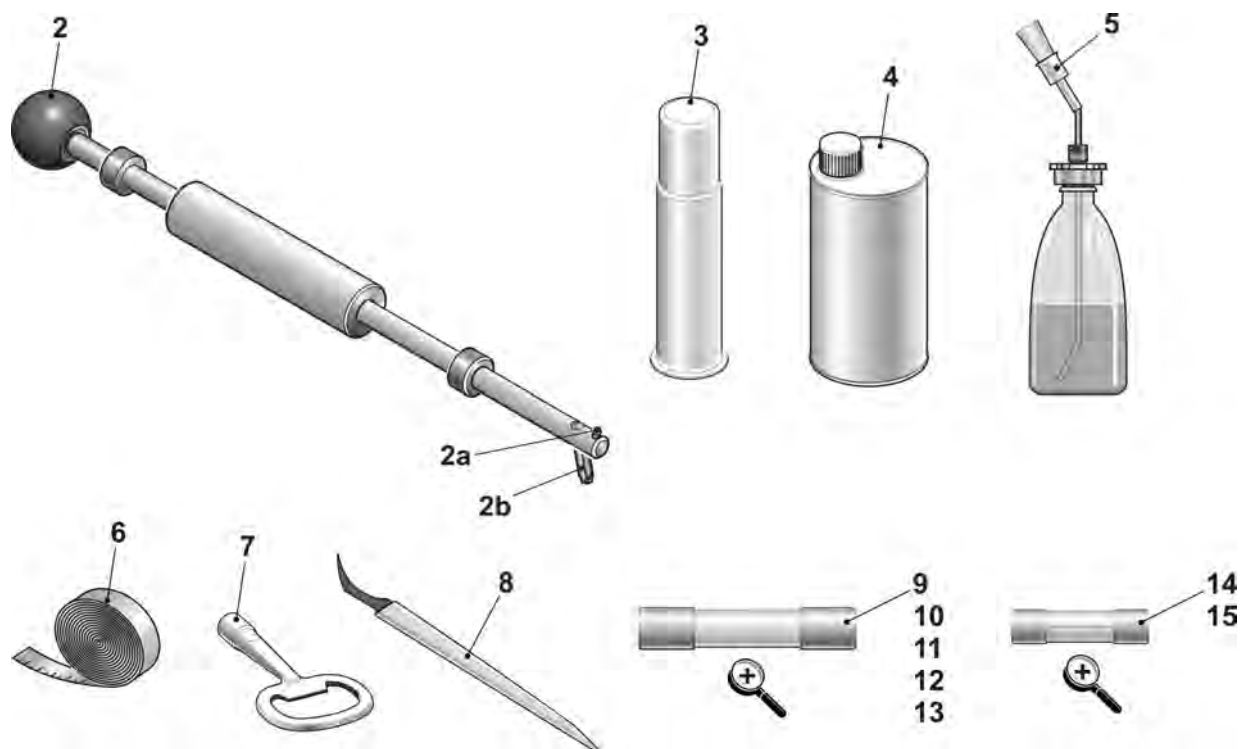
15.2 Zubehör Teil 1 (E3,5.2 | E7.2)

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



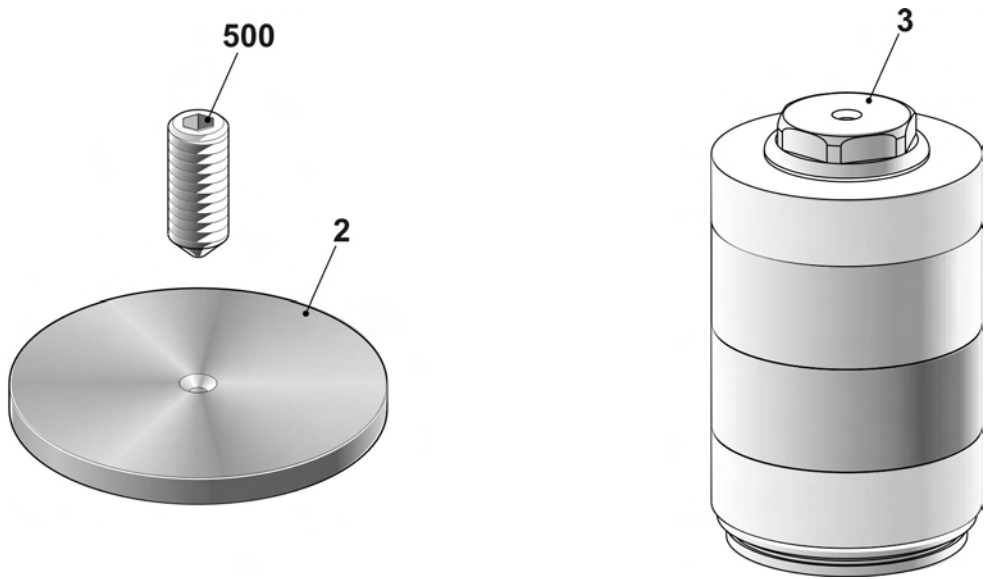
15.3 Zubehör (E9.2)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zubehör E16-18+8.2+9.2	265 463			
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 32, 1l	005 341	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	Schalterschrankschlüssel	009 346	15	Glassicherung F1,0A	008 748

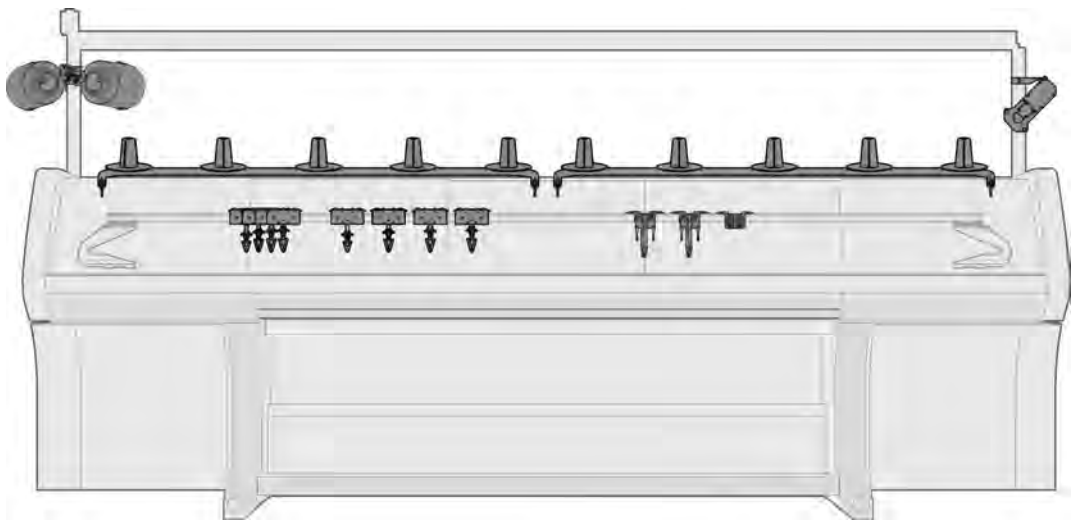


15.4 Zubehör Teil 2

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

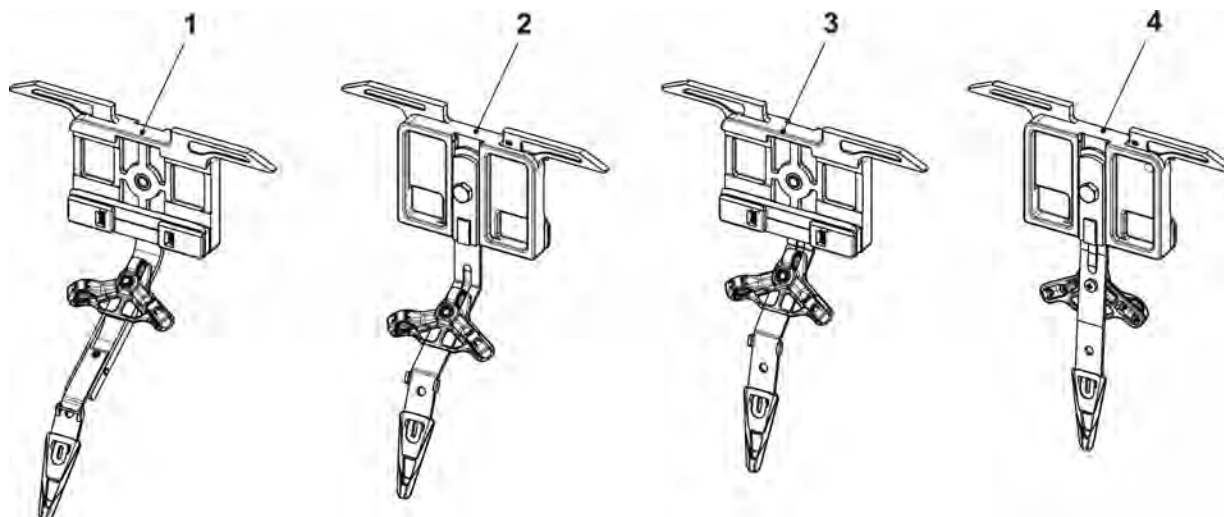


16 Sondereinrichtungen



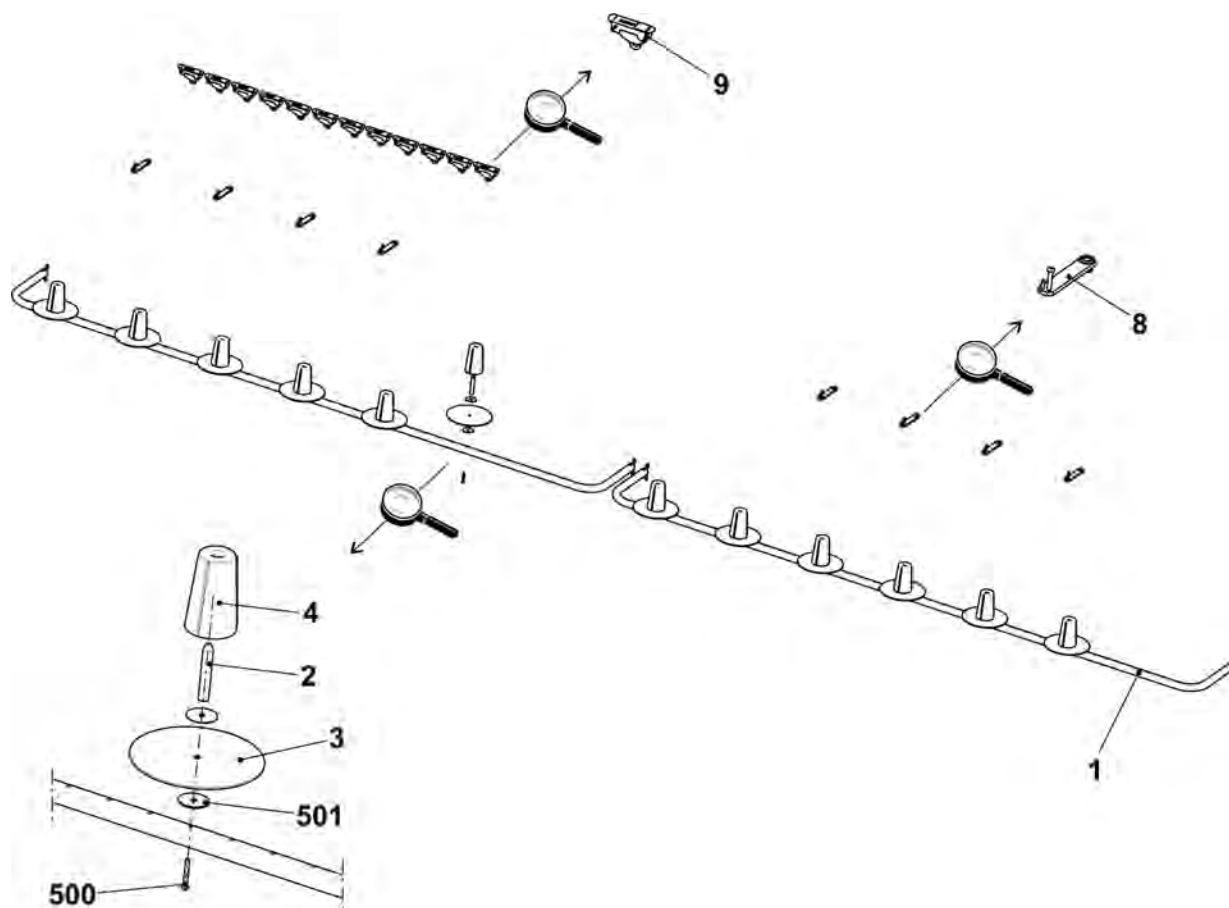
16.1 Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
E3,5.2					
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E5.2 X30S	256 545	3	FF-Schlitten 3+6 komplett E5.2 X30S	256 547
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E5.2 X30S	256 546	4	FF-Schlitten 4+5 komplett E5.2 X30S	256 548
E7.2 E9.2					
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E7.2 X30S	256 553	3	FF-Schlitten 3+6 komplett E7.2 X30S	256 555
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E7.2 X30S	256 554	4	FF-Schlitten 4+5 komplett E7.2 X30S	256 556



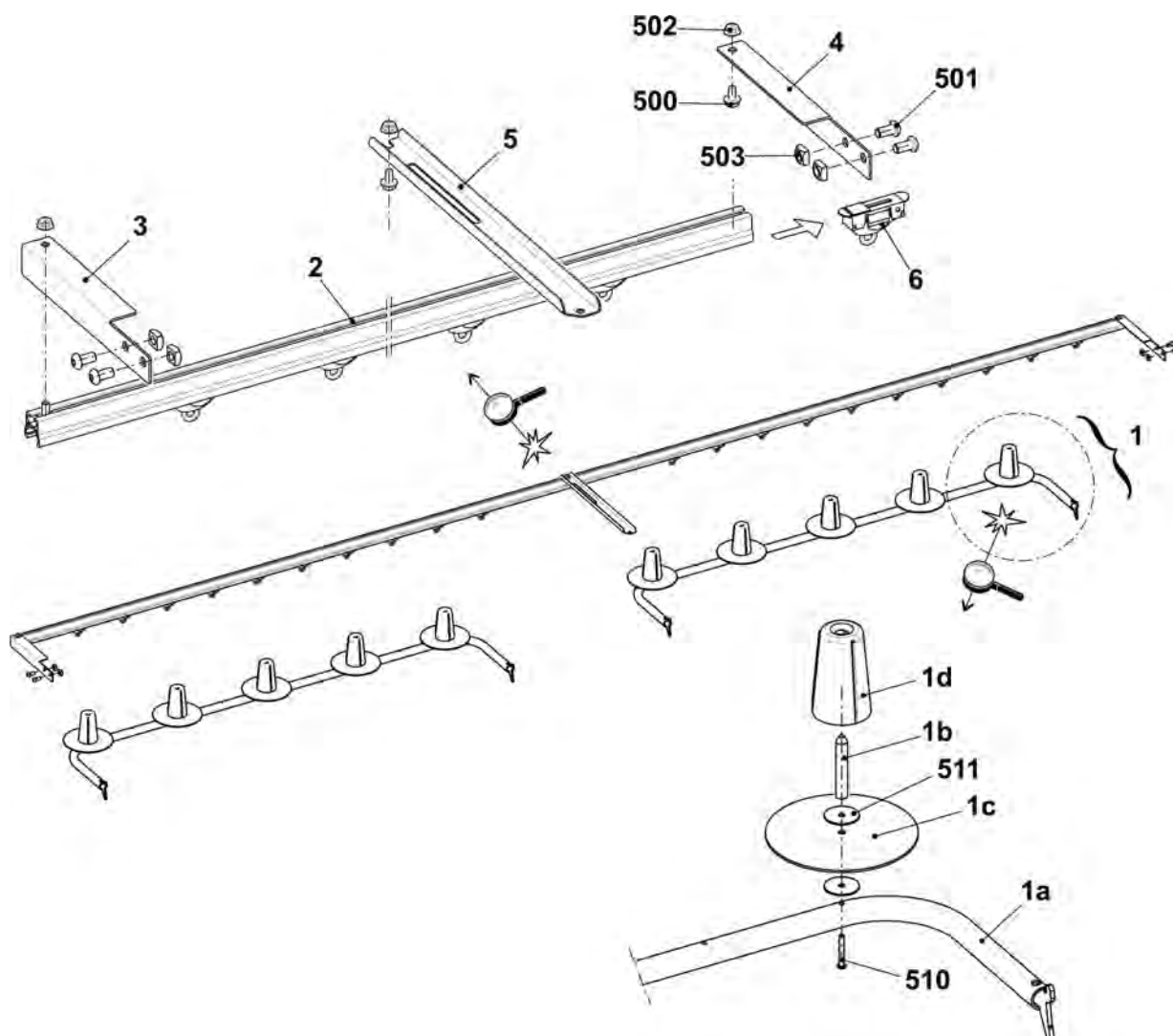
16.2 Zusatztisch unten

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



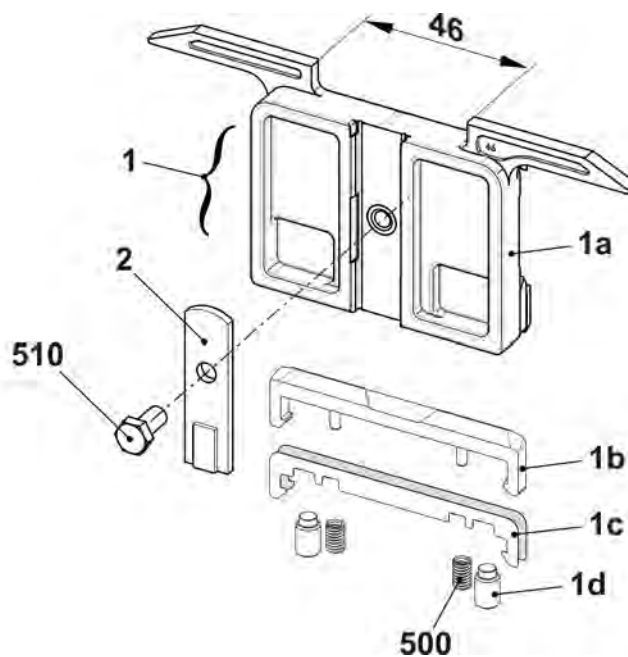
16.3 Zusatztisch Nachrüstsatz

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zusätztlisch Nachrüstsatz 8XX	243 776			
1	Zusätztlisch 7XX/8XX	241 928	3	Träger links	243 602
	1a Zusatztlisch geschweisst	241 927	4	Träger rechts	243 603
	1b Aufnahmestift	202 777	5	Träger	239 295
	1c Scheibe D=130	062 385	6	Garnleiter komplett	241 581
	1d Spulenaufnahme	200 363	500	Sperr Zahn-Schraube M6x12	023 415
	510 Flachkopfschraube M4x30	023 681	501	Flachkopfschraube M8x16	023 113
	511 U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556	502	Rippsicherungsmutter M6-10	023 414
2	Garnleiterschiene84"	236 932	503	Vierkantmutter M8	023 269



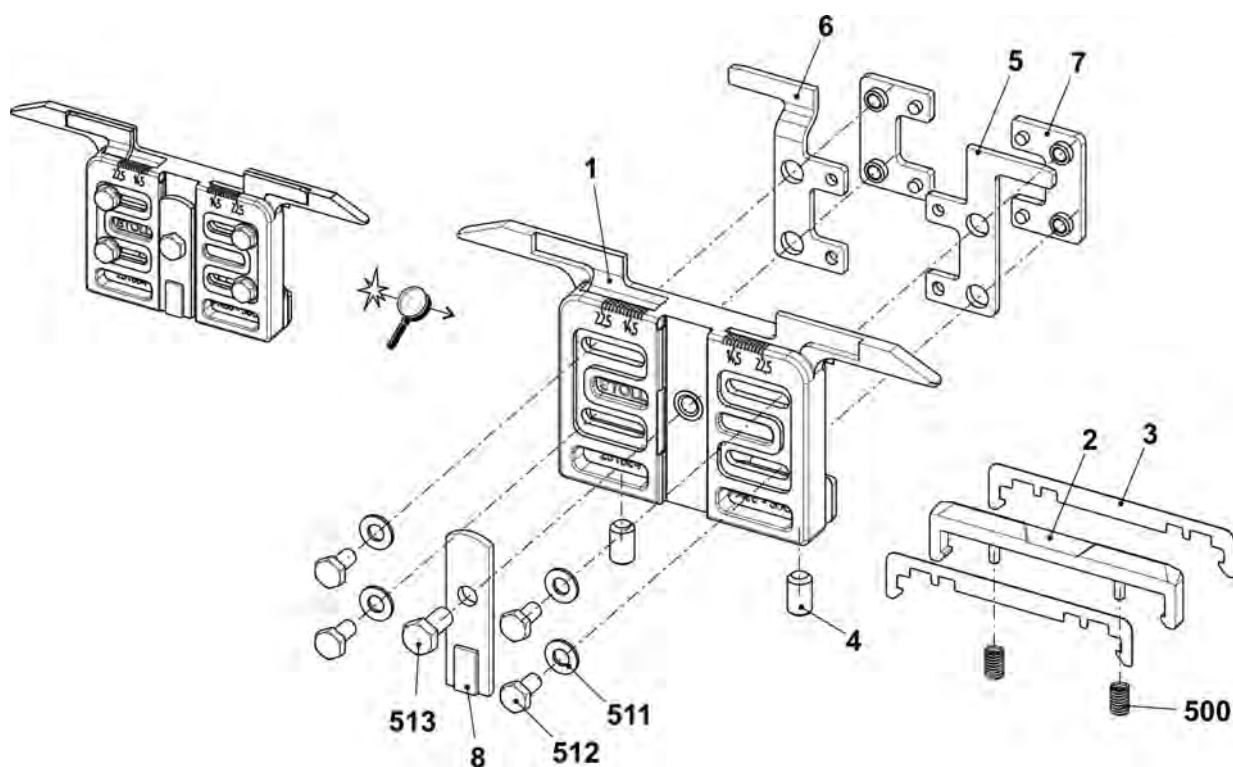
16.4 Plattier-Fadenführerschlitten EW 46

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



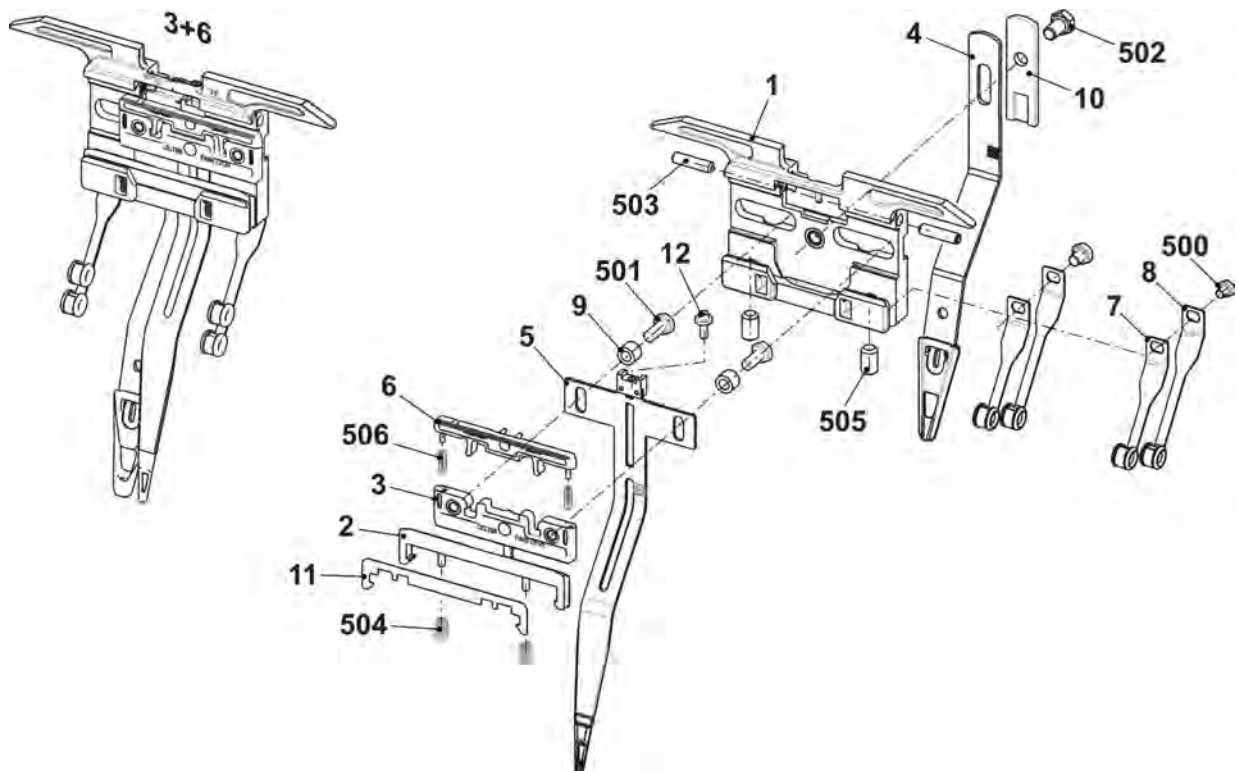
16.5 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenschlitten 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



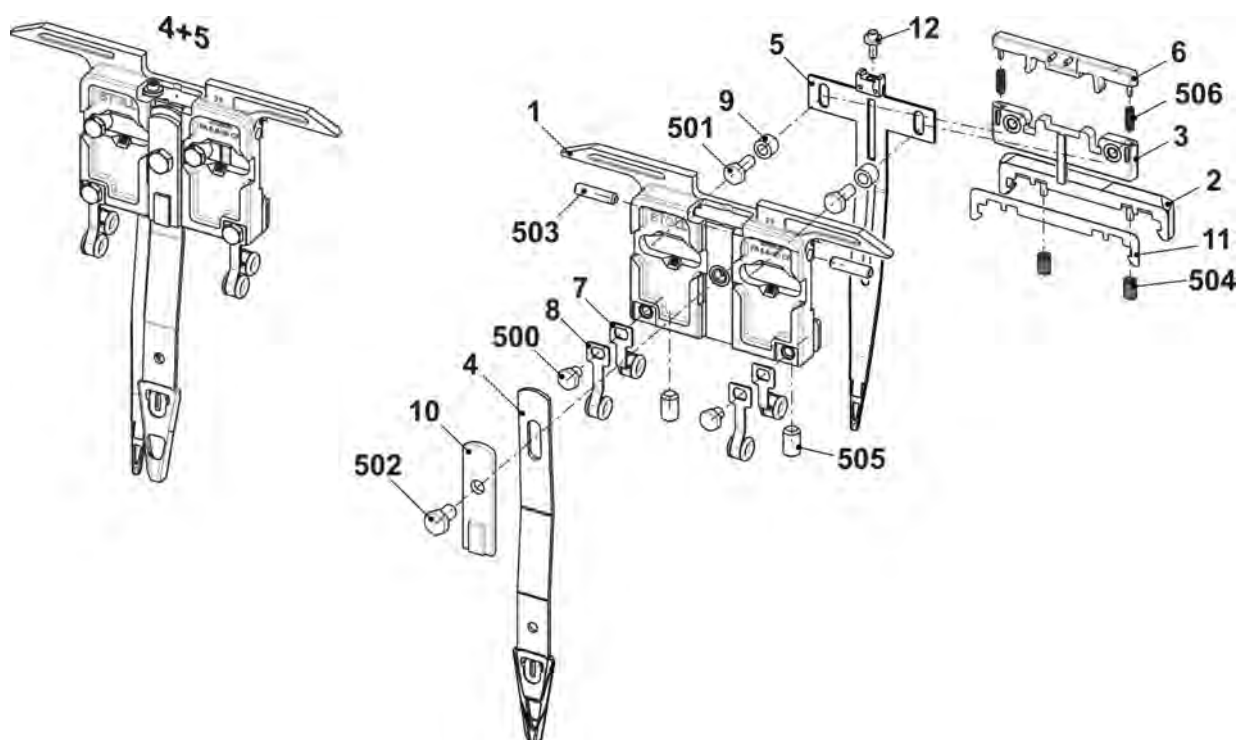
16.6 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett				
	E5 (E3,5.2)	252 782	7	Ösenhalter komplett	252 825
	E10-14 (E8.2)	252 786	8	Ösenhalter komplett	252 824
	E16-18 (E9.2)	252 788	9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583	11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798	12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 3+6		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E5 (E3,5.2)	252 820	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10-14 (E7.2)	252 822	502	Sechskantschraube	252 832
	E16-18 (E9.2)	252 823	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800	504	Druckfeder	021 399
	Plattierfadenführerbügel 3+6 E10-18	252 808	505	Gewindebolzen	213 399
6	Gleitstück	252 797	506	Druckfeder	253 058



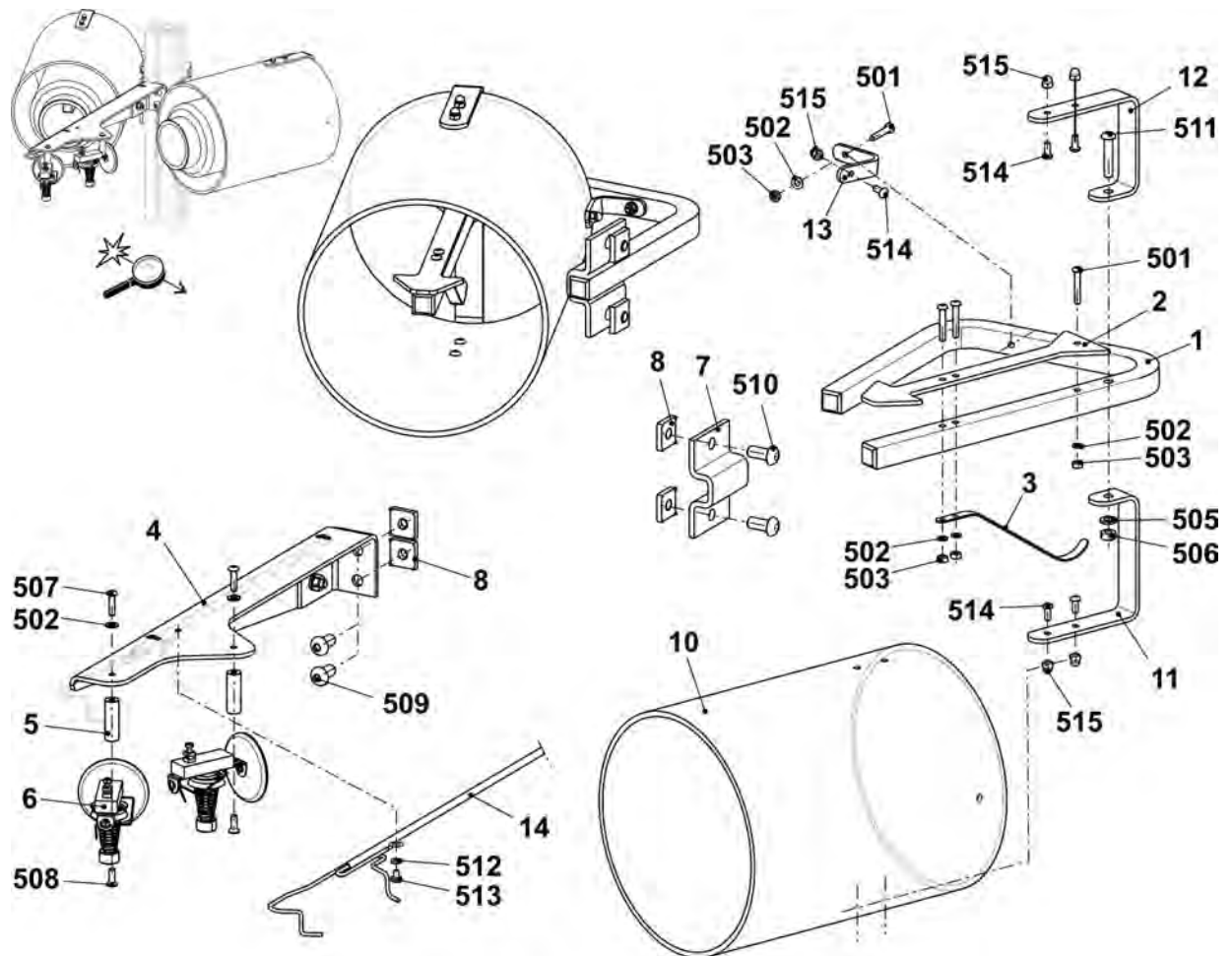
16.7 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett				
	E5 (E3,5.2)	252 781	7	Ösenhalter komplett	252 815
	E10-14 (E7.2)	252 785	8	Ösenhalter komplett	252 816
	E16-18 (E9.2)	252 787	9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583	11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798	12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 4+5		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E5 (E3,5.2)	252 790	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10-14 (E7.2)	252 792	502	Sechskantschraube	252 832
	E16-18 (E9.2)	252 793	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799	504	Druckfeder	021 399
	Plattierfadenführerbügel 4+5 E10-18	252 807	505	Gewindebolzen	213 399
6	Gleitstück	252 797	506	Druckfeder	253 058



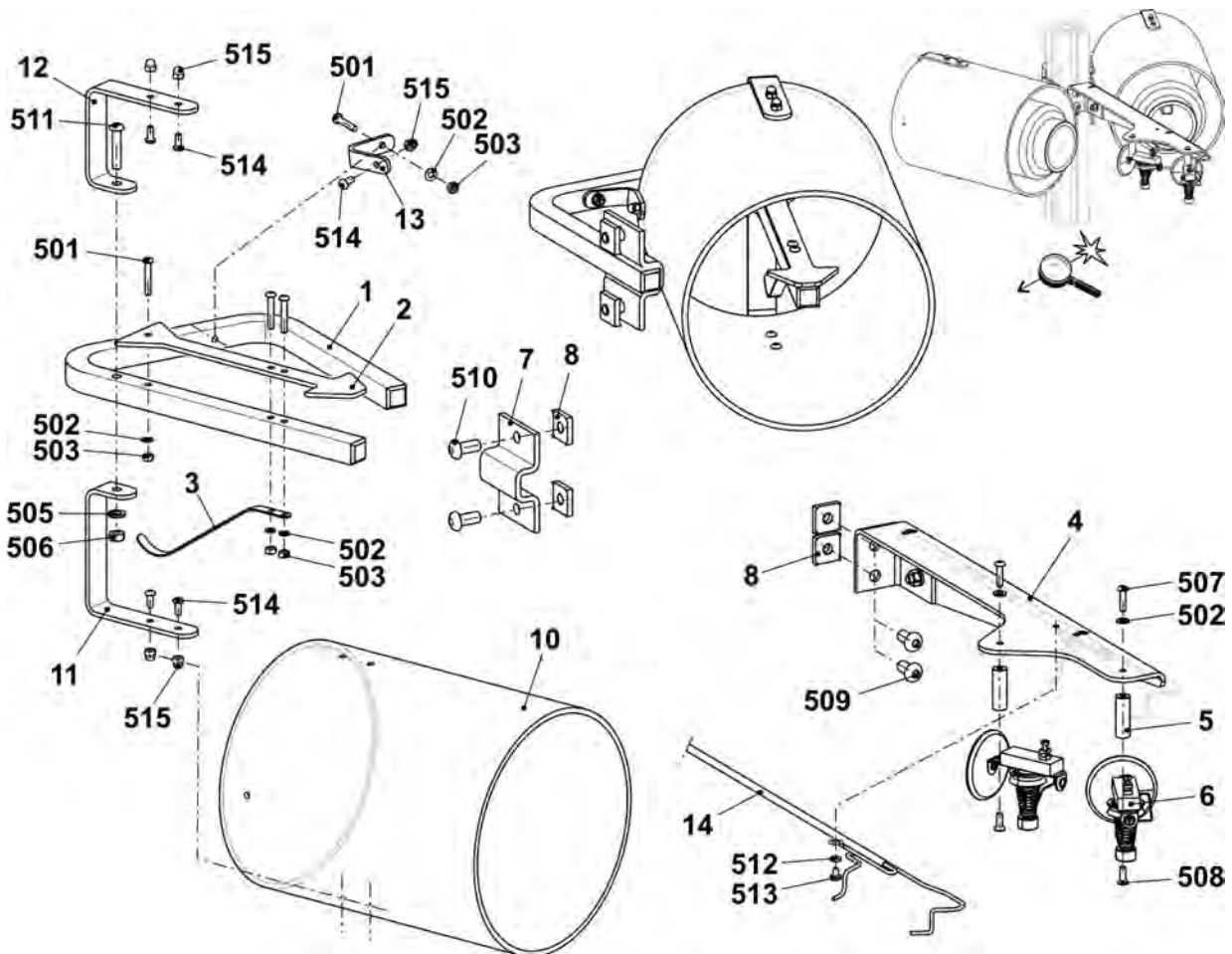
16.8 Spulenhalter links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spulenhalter links	253 965	501	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511
1	Halter	253 969	502	U-Scheibe 4	022 481
2	Halter	252 769	503	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
3	Blattfeder	253 350	505	U-Scheibe 6	022 431
4	Halter links	253 347	506	Sechskant-Mutter M6-6	022 899
5	Distanzstück	253 349	507	Flachkopf-Schraube M4x16	023 412
6	Garnwächter 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



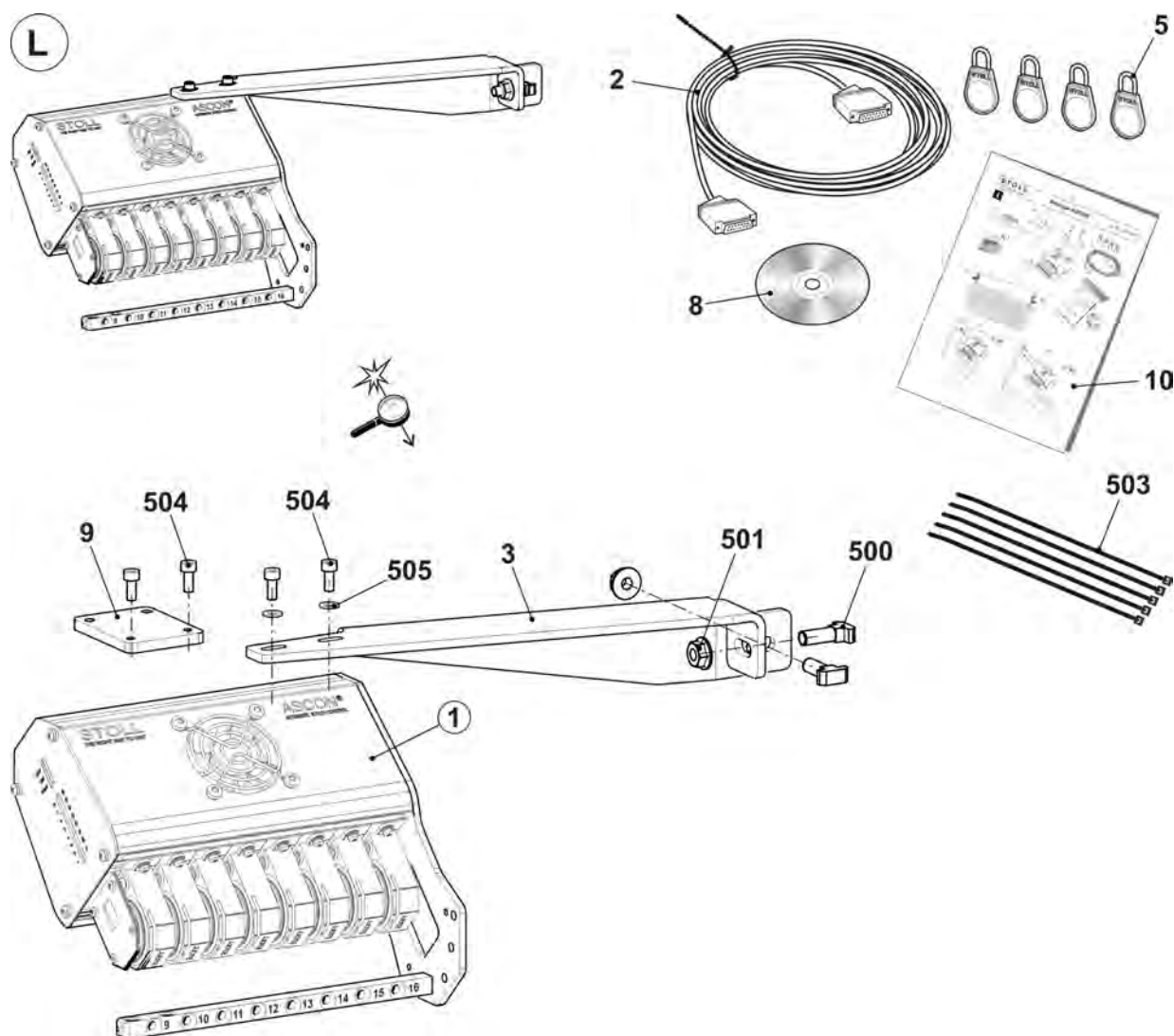
16.9 Spulenhalter rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spulenhalter rechts	253 966	501	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511
1	Halter	253 969	502	U-Scheibe 4	022 481
2	Halter	252 769	503	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
3	Blattfeder	253 350	505	U-Scheibe 6	022 431
4	Halter rechts	253 348	506	Sechskant-Mutter M6-6	022 899
5	Distanzstück	253 349	507	Flachkopf-Schraube M4x16	023 412
6	Garnwächter 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



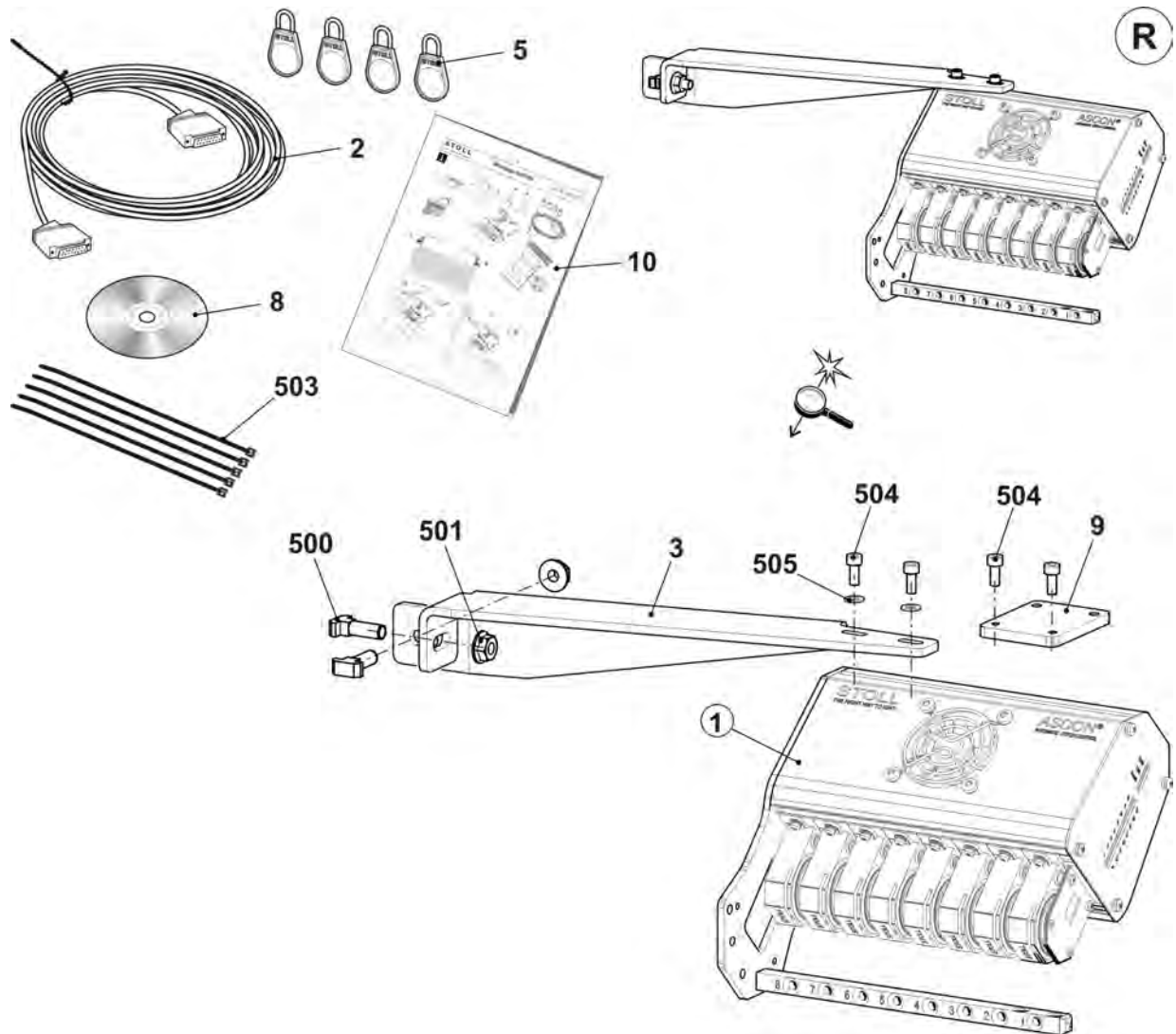
16.10 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

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



16.11 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

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



16.11.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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

