

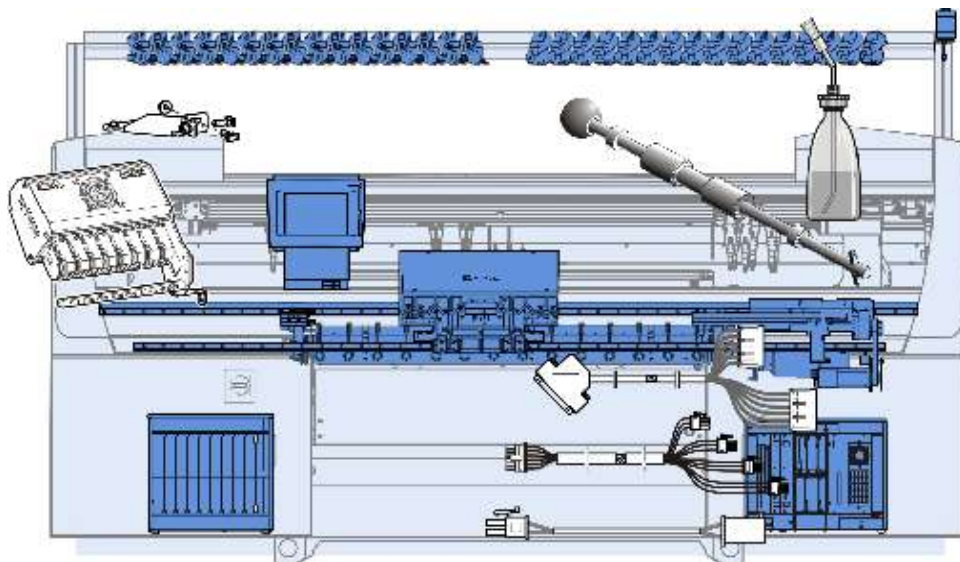
STOLL

Ersatzteil-Katalog

CMS ADF 16 (Typ 683)

Baumuster 000

E5 | E7 | E2,5.2 | E2,5.2m.4L | E3,5.2 | E3,5.2m.4L



Dokument-Nr. 272428_00_DE

Ausgabe 02/2017

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

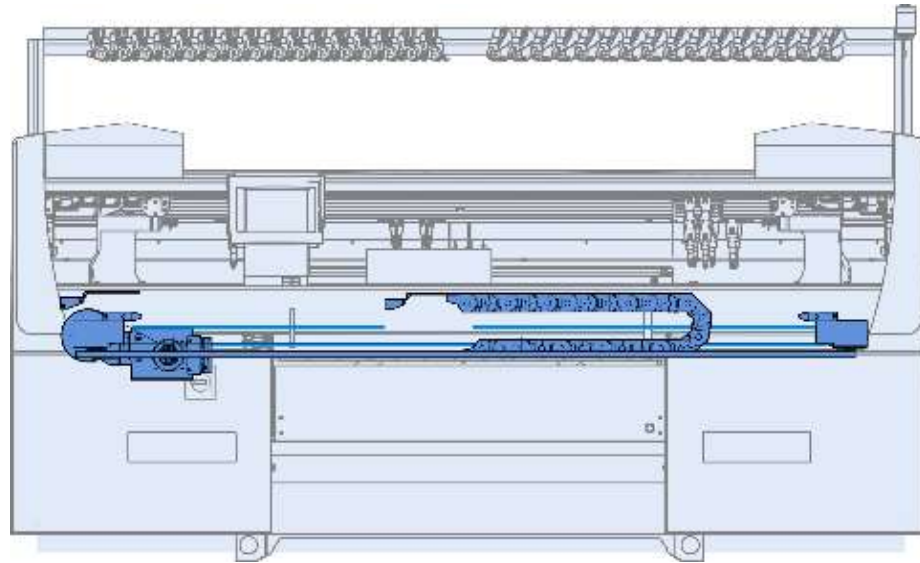
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
1.1	Suchhilfe	4
1.2	Drehmomente	5
2	Schlitten-Antrieb	11
2.1	Hauptantrieb	12
2.1.1	Motor und Riementrieb	13
2.1.2	Lager	14
2.2	Energieketten	15
3	Versatz	17
3.1	Versatz	18
4	Nadelbetten	19
4.1	Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 1	20
4.2	Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 2	21
4.3	Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 3	22
4.4	Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 4	23
4.5	Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 5	24
4.6	Nadelbetten, Befestigungselemente	25
4.7	Linkes Klemm-Schneidbett E5 E7 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m4L E3,5.2m4L	26
4.8	Rechtes Klemm-Schneidbett E5 E7 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m4L E3,5.2m4L	27
5	Schlitten	29
5.1	Schlitten und Linearführung	30
5.2	Schlitten vorne und hinten	31
5.3	Schlittenteile	32
5.4	Schlittenteile, Fortsetzung	33
5.5	Bürstenhalter	34
5.6	Nadelwächter	35
5.7	Platinen-Steuerung	36
5.8	Fetzzuführung	37
5.9	Schloss E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	38
5.9.1	Schlossteile E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	39
5.10	Schloss E7 E8	40
5.10.1	Schlossteile E7 E8	41
5.11	Schloss E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	42
5.11.1	Schlossteile E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	43
6	Hauptabzug	45
6.1	Hauptabzug	46
6.1.1	Hauptabzug links	47
6.1.2	Hauptabzug rechts	49
6.1.3	Hauptabzug Mitte	52
7	Hilfsabzug	57
7.1	Hilfsabzug	58
7.2	Hilfsabzug vormontiert	59
7.2.1	Rechtes Lager Hilfsabzug	60
7.2.2	Linkes Lager Hilfsabzug	61
7.3	Motor	62
7.4	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	63
8	Kammabzug	65
8.1	Kammabzug links	66
8.2	Kammabzug rechts	67
8.2.1	Kamm-Antriebswelle	68
8.2.2	Schwenkhebel Kammabzug	69
8.3	Kammabzug Mitte	70
8.3.1	Kammeinheit	71

8.3.2	Schalthebel Kammabzug	72
9	Bandabzug	73
9.1	Bandabzug	74
9.2	Band	75
9.3	Antriebseinheit	76
9.4	Halter links	77
9.5	Wickelschutz	78
9.6	Fadenbremsen	79
10	Fadenlieferereinrichtung	81
10.1	Antriebseinheit Fadenführer komplett	82
10.2	FF-Schiene, Schaltwellenantrieb	83
10.3	FF-Schiene, Antrieb	84
10.4	Fadenführer-Schienen und Schlitten	85
10.5	Fadenleitsystem mit 16 FKE ADF	86
10.5.1	Fadenkontrolleinrichtung ADF	87
11	Flusenentsorgung	89
11.1	Flusenentsorgung	90
11.2	Flusenentsorgung, Schlittenteile	91
12	Bedienung und Überwachung	93
12.1	Starteinrichtung	94
12.1.1	Einrückstangen-Lager	95
12.2	Eingabeeinheit	96
12.3	Stauraum-Überwachung	97
12.4	Signal-Leuchte	98
12.5	Schockabstellung E10 E12 E14 E6.2 E7.2	99
12.6	Messeinrichtung	100
13	Schutzeinrichtungen	101
13.1	Seitliche Sicherheitshauben	102
13.2	Verkleidung	103
13.3	Schutzhauben	104
13.4	Lichtvorhang	105
13.5	Tisch, Teil 1	106
13.6	Tisch, Teil 2	107
13.7	Zusatztisch	108
14	Elektrik	109
14.1	Schaltplan (223) als PDF	110
14.2	Kabelführung vorne und hinten ADF	111
14.3	Kabelsatz Installation, Teil 1	112
14.4	Kabelsatz Installation, Teil 2	113
14.5	Kabelstrang Servo AFDF links 16-fach	114
14.6	Kabelstrang ADF rechts 16-fach	115
15	Steuerungselektronik	117
15.1	Steuerschrank rechts	118
15.2	Steuerschrank links	119
16	Lieferbares Zubehör	121
16.1	Zubehör Standard E5-14	122
16.2	Zubehör ADF	123
17	Sondereinrichtungen	125
17.1	Anbausatz Bypass	126
17.2	Fadenzuführung seitlich	127
17.2.1	Sicherheitshaube links	128
17.2.2	Sicherheitshaube rechts	129
17.2.3	Linke Fadenführung	130
17.2.4	Rechte Fadenführung	131
17.2.5	Friktionsfournisseur komplett	132

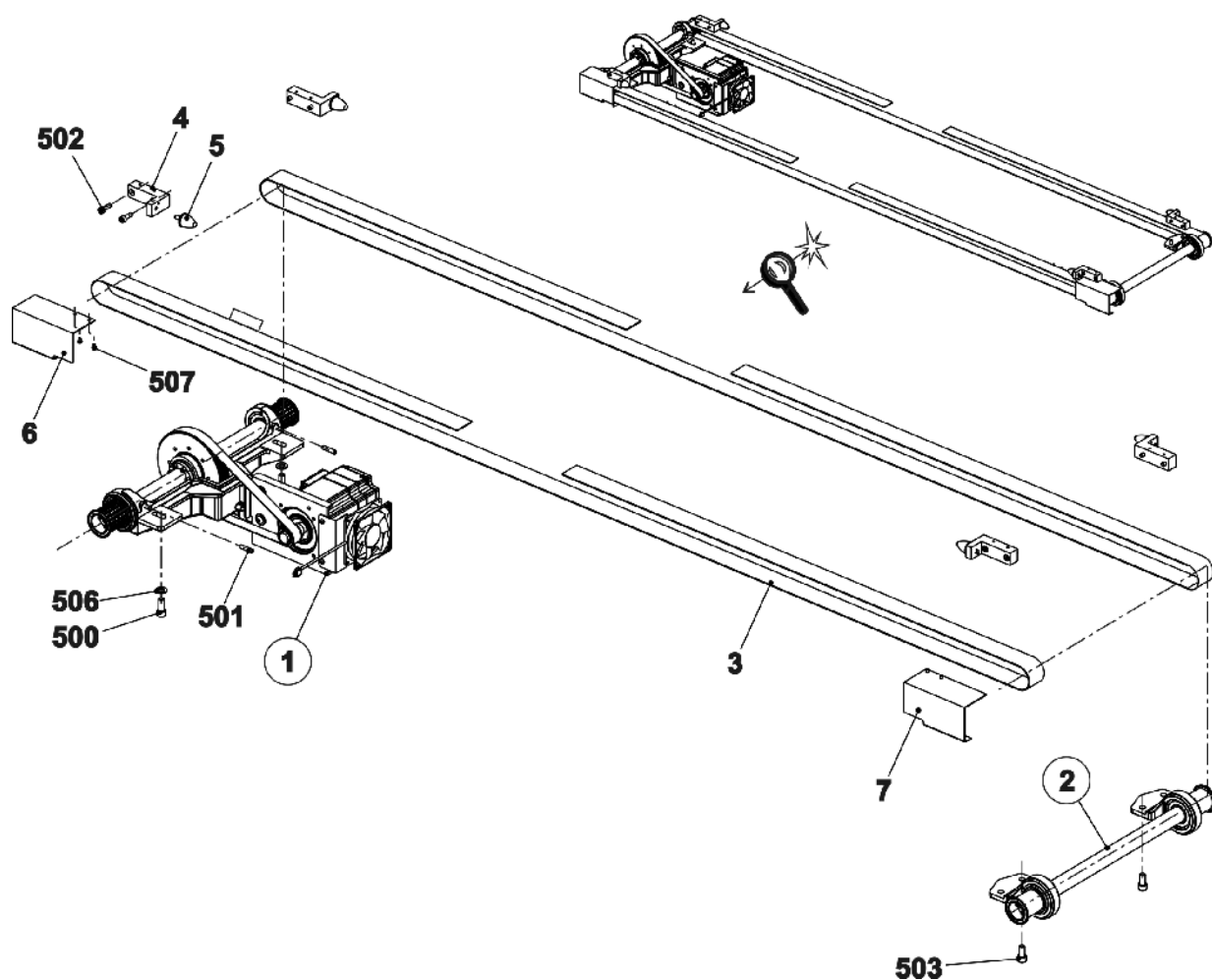
17.3	Speicherfournisseur MSF-3 ADF	133
17.4	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	134
17.4.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	135
17.5	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	136
17.5.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	137
17.6	Fadenbremse	138
17.7	Einstellbleche	139

2 Schlitten-Antrieb



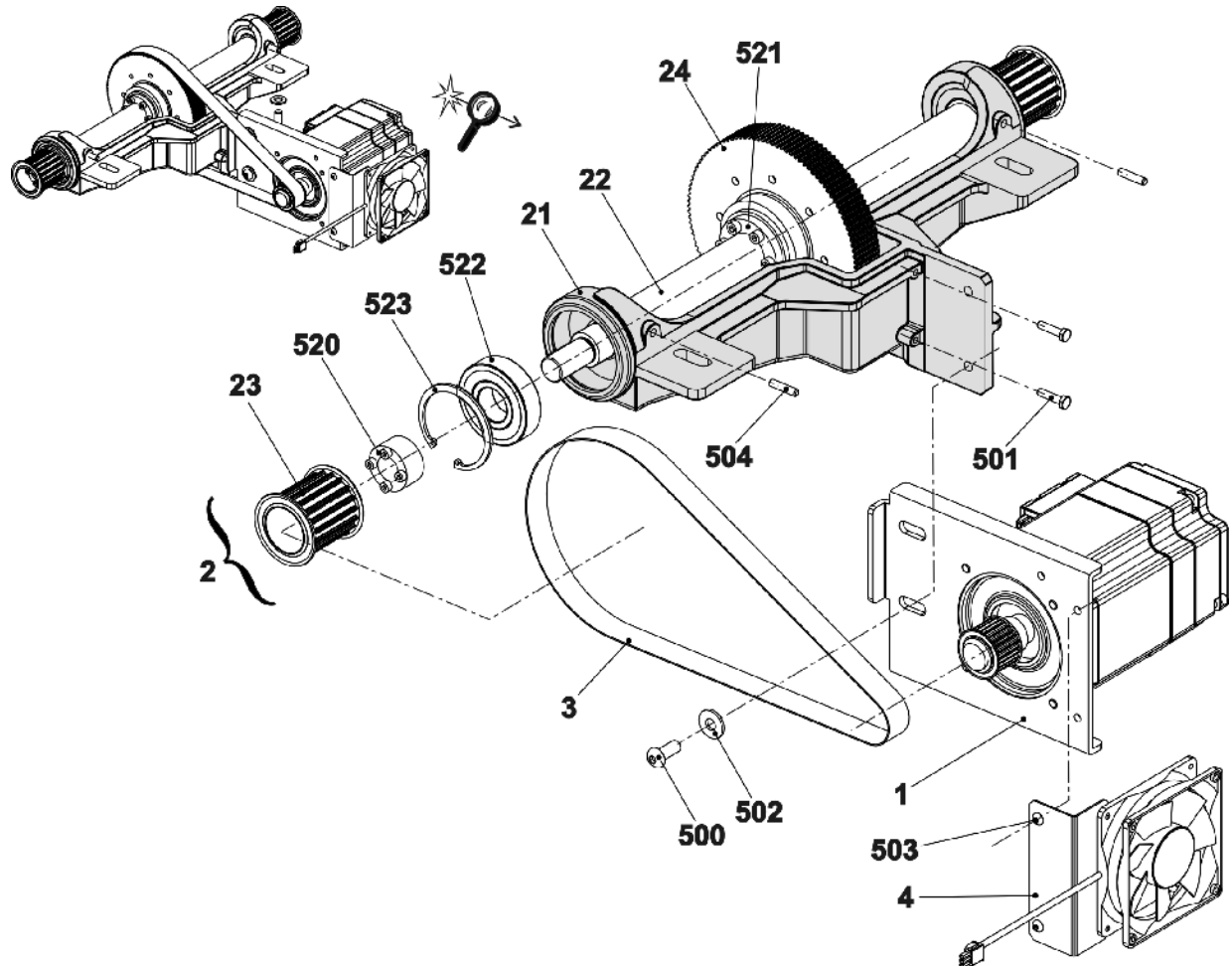
2.1 Hauptantrieb

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptantrieb komplett	270 850	7	Schutzblech rechts	263 630
1	Antriebseinheit komplett	270 846	500	Zylinder-Schraube M12x30	023 660
2	Lager	265 339	501	Gewindestift M8x35	257 945
3	Zahnriemen 50AT10/5040	257 984	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
4	Halter Puffer	257 947	503	Zylinder-Schraube M12x25	023 383
5	Parabelfeder	258 009	506	U-Scheibe 12	020 875
6	Schutzblech links	263 602	507	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408



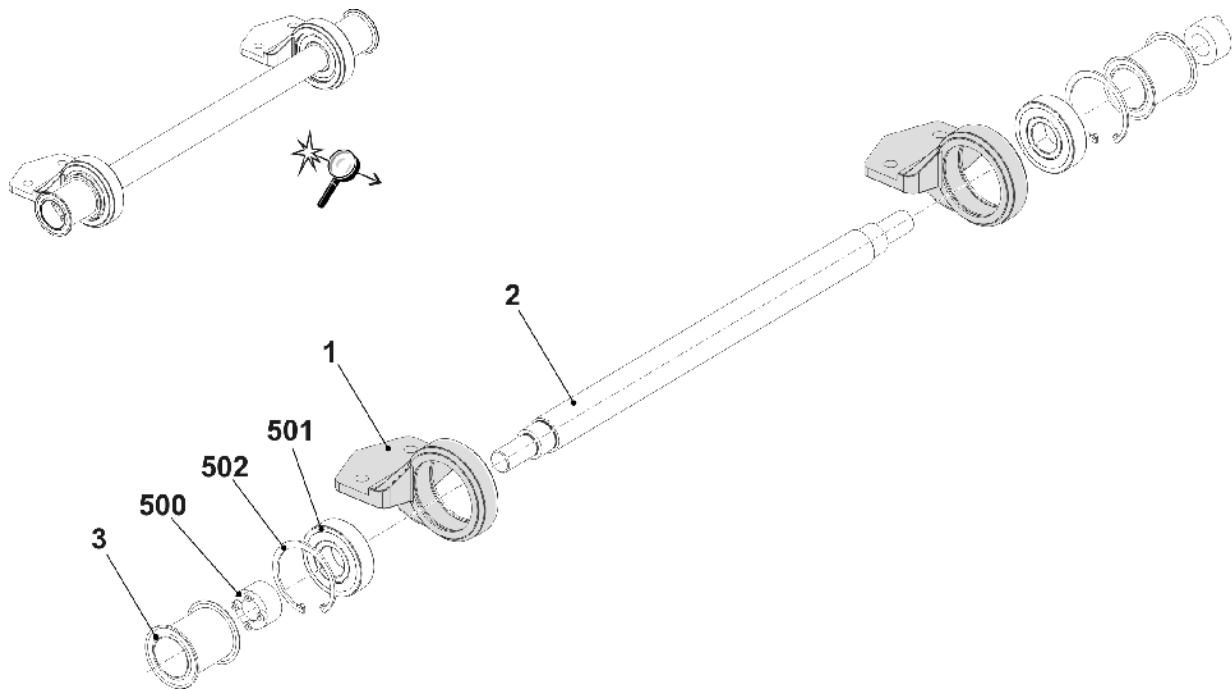
2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	270 846	522	Rillenkugellager 6306-2RS	257 916
1	Antriebseinheit	270 830	523	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2	Antriebslager	265 324	3	Zahnriemen 250 HP-S5M 920 NG	258 010
21	Antriebslager	257 896	4	Lüfter komplett	253 692
22	Antriebswelle	265 321	500	Flachkopf-Schraube M10X25	023 684
23	Zahnritzel 57 AT10 18	265 430	501	Sechskant-Schraube M6x25	257 917
24	Zahnscheibe	257 948	502	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178
520	Spannsatz 22x40	258 040	503	Flachkopf-Schraube M6X10	023 183
521	Spannsatz 35X60	258 039	504	Gewindestift M8x35	257 945



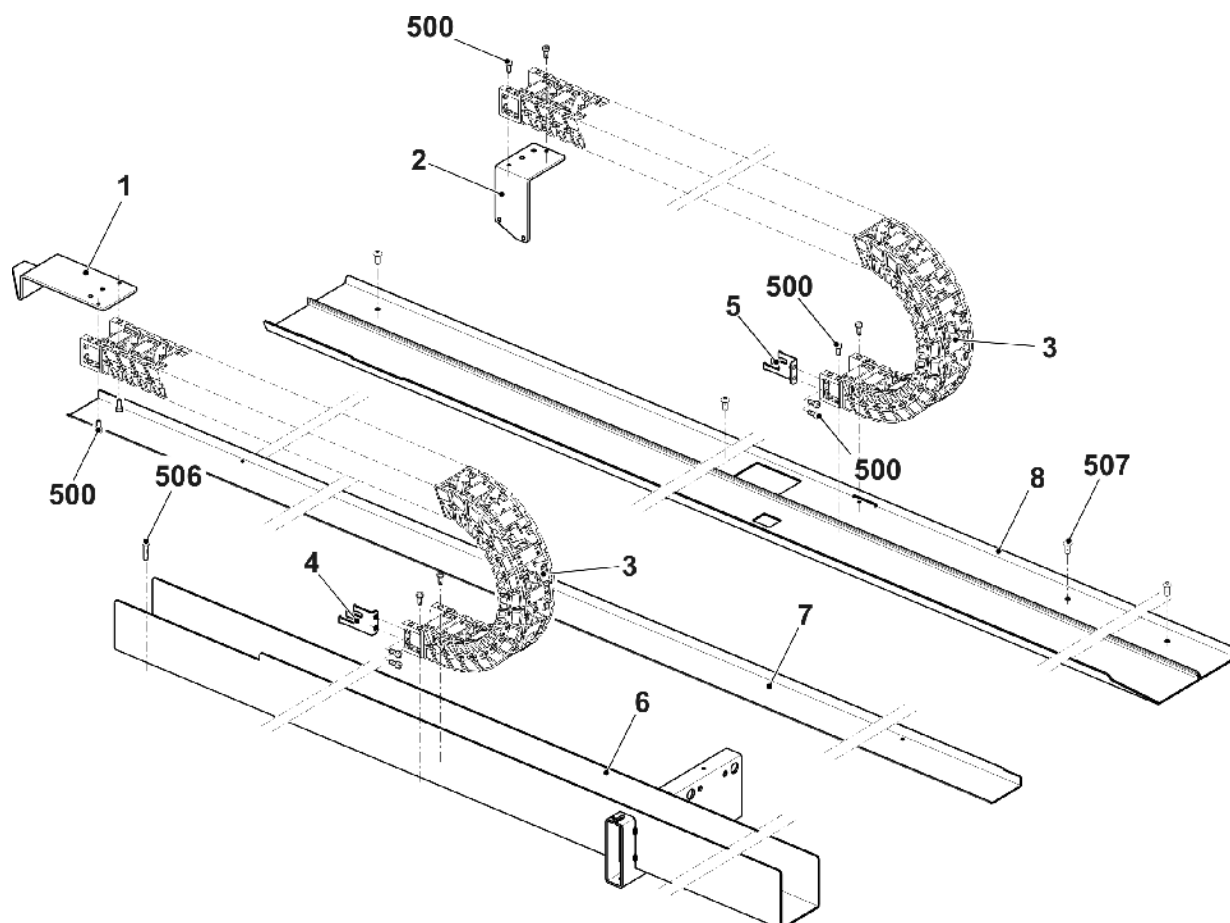
2.1.2 Lager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager	265 339			
1	Spannlager	257 915	500	Spannsatz 22x40	258 040
2	Antriebswelle	265 321	501	Rillenkugellager 6306-2RS	257 916
3	Rolle	265 322	502	Sicherungsring 68x2,5	022 914

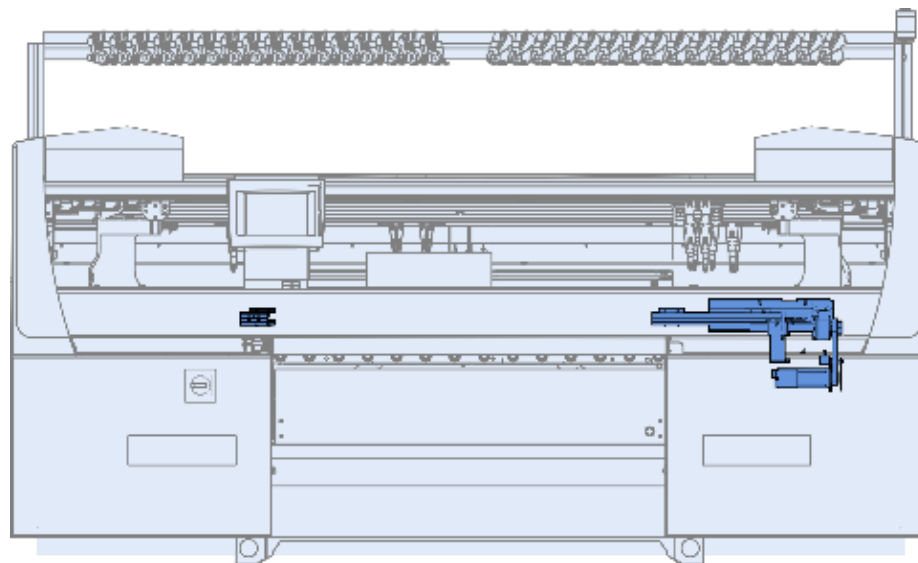


2.2 Energieketten

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Energieketten		6	Ablagerinne vorne	265 577
1	Kabelmitnehmer (vorne)	265 343	7	Ablagerinne	265 545
2	Kabelmitnehmer (hinten)	265 473	8	Ablagerinne hinten	265 340
3	Energiekette E6.35.050.100.0	265 716	500	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
4	Kabelhalter vorne	266 666	506	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
5	Kabelhalter hinten	266 667	507	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183

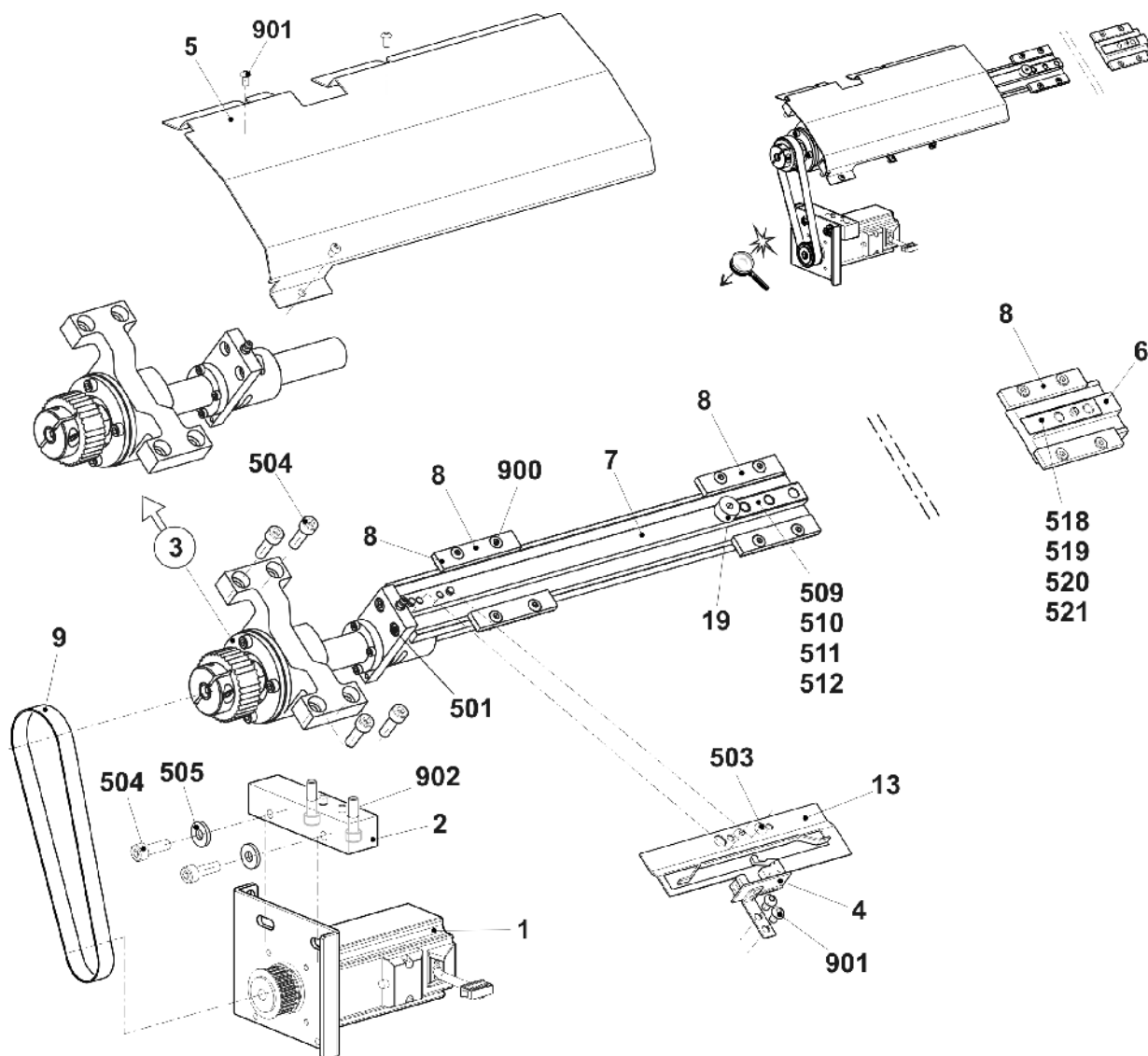


3 Versatz

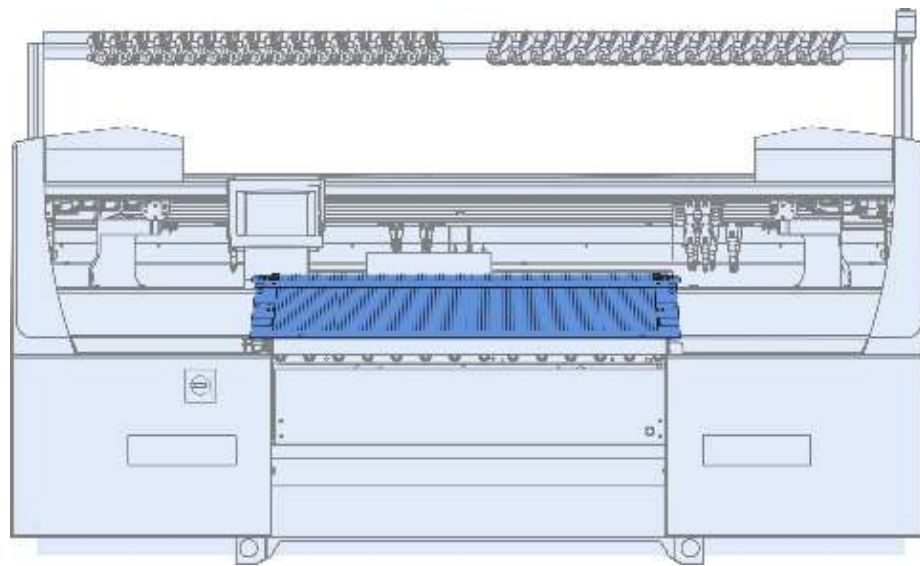


3.1 Versatz

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Versatz				
1	Motor Versatz EKC komplett	270 087	504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
2	Lager Versatzmotor	264 630	505	U-Scheibe 8,4X20X3	022 175
3	Spindellager	253 262	509	Beilage 0,03x15x85	023 162
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	510	Beilage 0,05x15x85	023 163
5	Versatz-Abdeckblech	240 721	511	Beilage 0,1x15x85	023 164
6	Versatzleiste links	240 696	512	Beilage 0,2x15x85	023 170
7	Versatzleiste	240 690	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
8	Führungsleiste	206 382	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
13	Schaltblech	240 722	521	Beilage 0,2x15x75	023 398
19	Anschlag-Schraube	221 386	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
501	Zylinder-Schraube M6x16	271 322	901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183	902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143

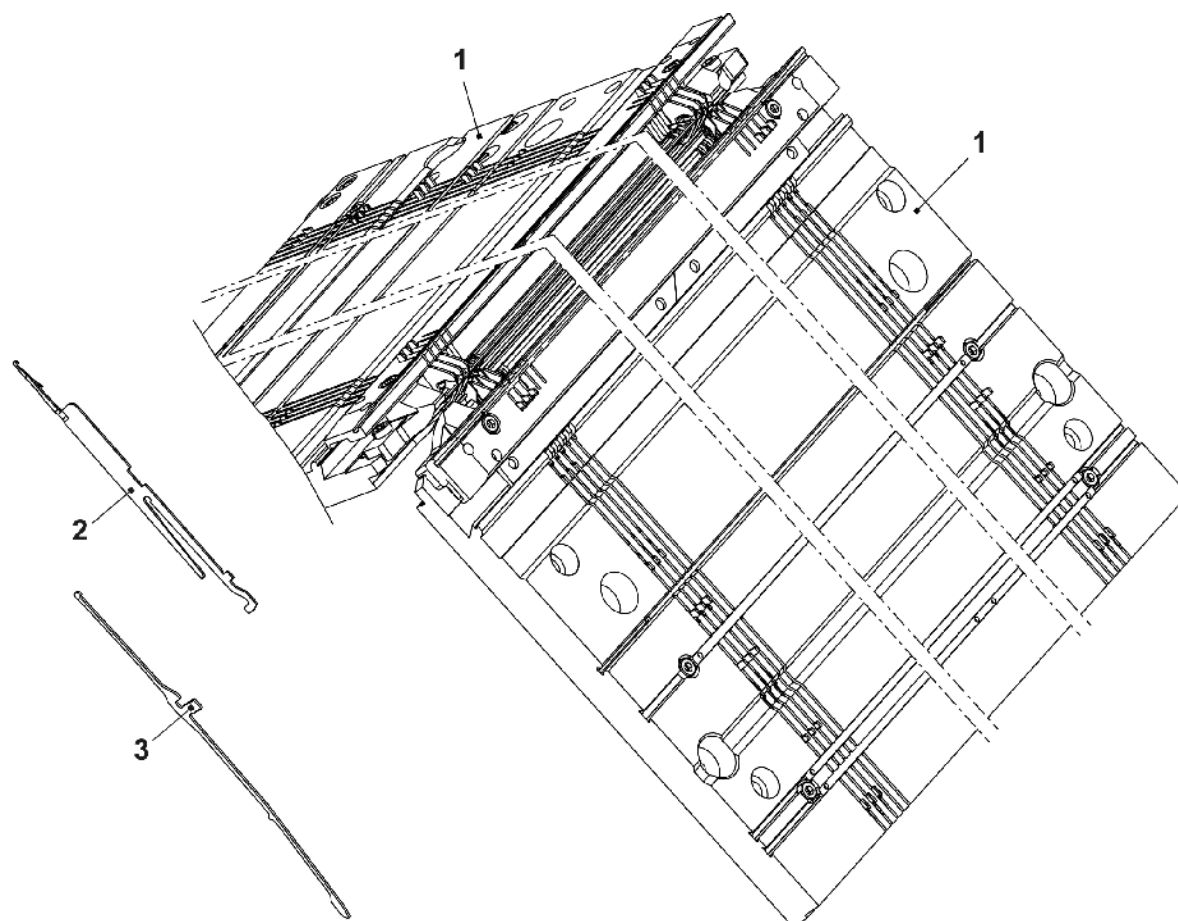


4 Nadelbetten



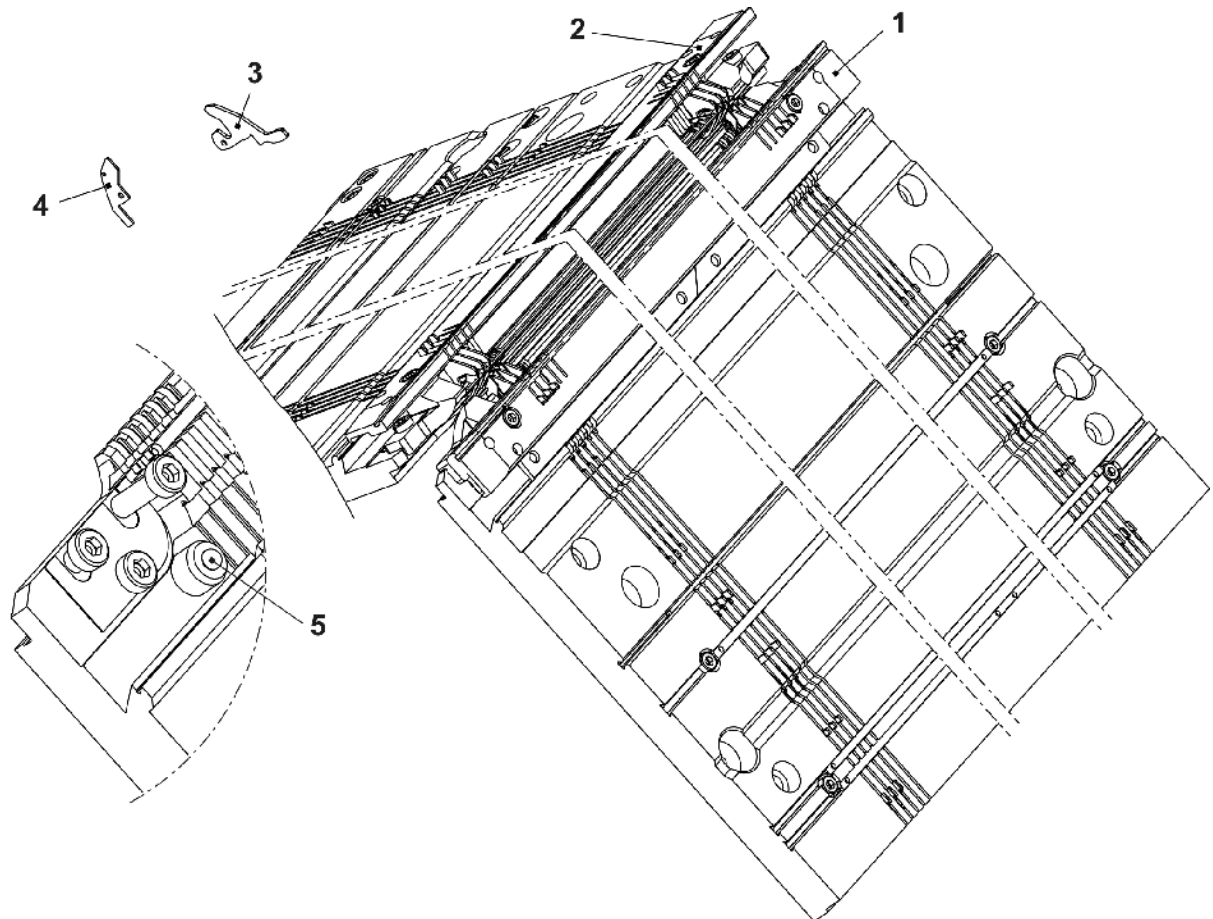
4.1 Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 1

	Benennung			
	Nadelbett komplett vorne + hinten	Nadelbett vorne + hinten (1)	Nadel (2)	Kupplungsteil (3)
E2,5.2	263 868	263 705	232 581	253 381
E2,5.2m.4L	263 869	263 705	258 694	253 381
E3,5.2	263 872	263 706	232 581	253 381
E3,5.2m.4L	263873	263 706	258 694	253 381
E5	263 856	263 705	205 396	253 381
E7	263 857	263 706	205 397	253 381



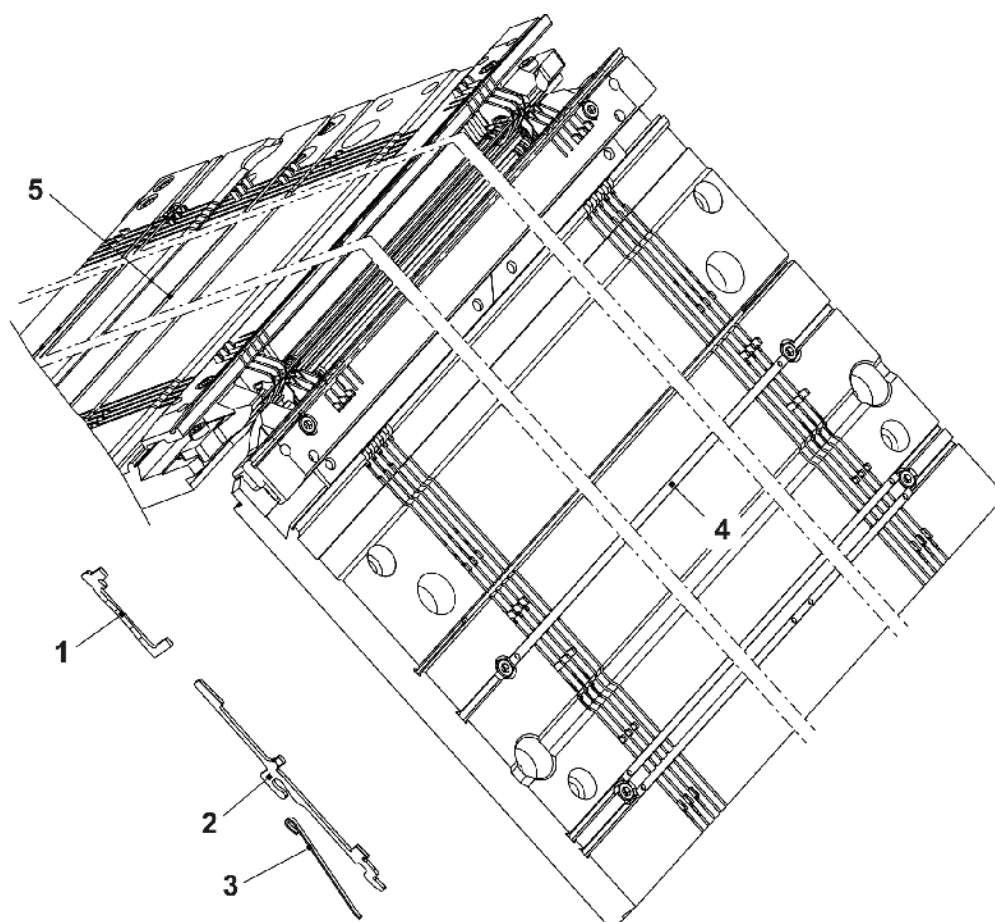
4.2 Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 2

	Benennung		Niederhalteplatte (3)	Maschenbilder (4)	Federndes Druckstück (5)
	Niederhalteplattenbett vorne (1)	hinten (2)			
E2,5.2	240 435	240 452	205 031	204 996	023 177
E2,5.2m.4L	240 435	240 452	205 031	204 996	023 177
E3,5.2	240 436	240 453	205 032	207 055	023 177
E3,5.2m.4L	240 436	240 453	205 032	207 055	023 177
E5	240 427	240 444	205 031	204 996	023 177
E7	240 428	240 445	205 032	207 055	023 177



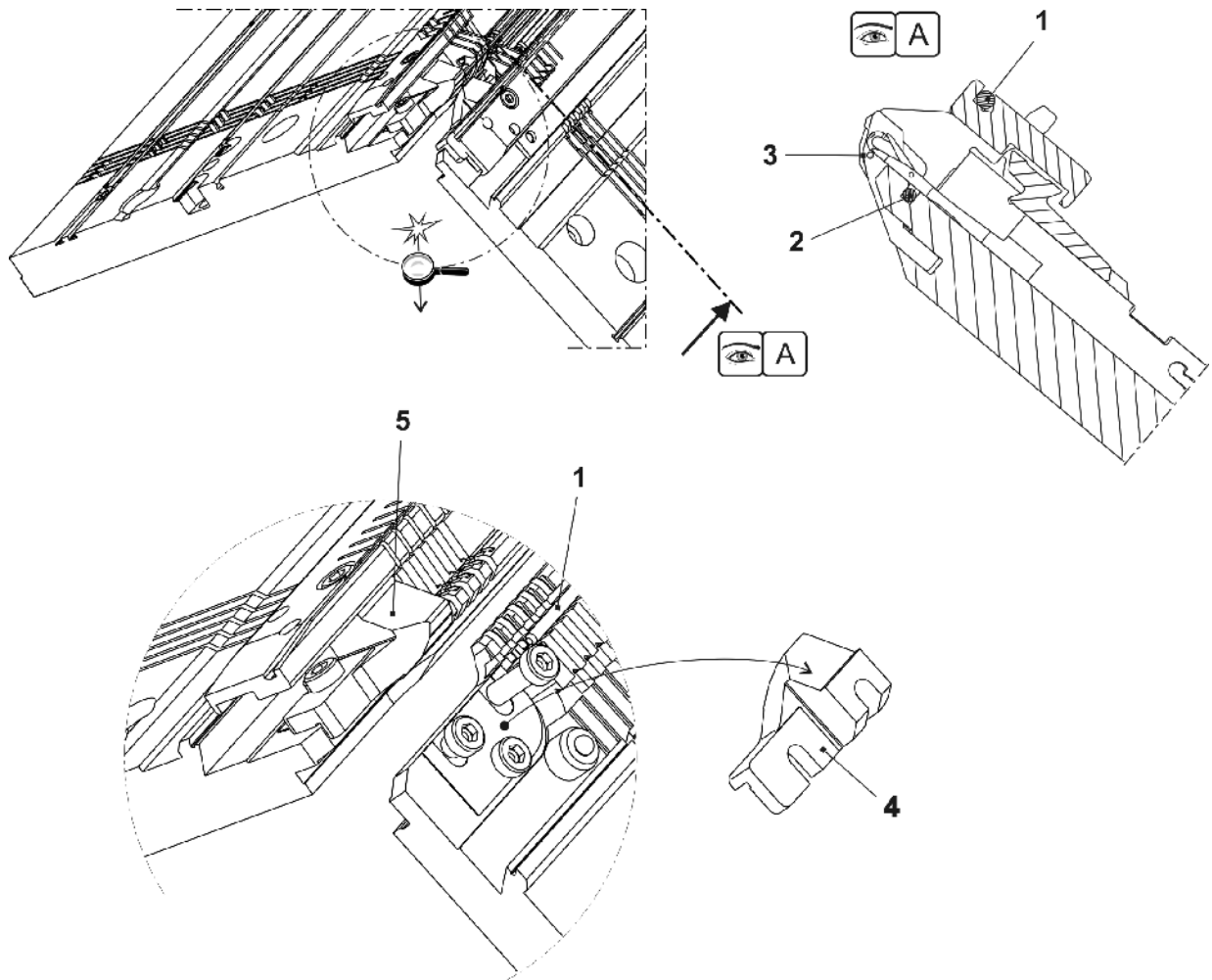
4.3 Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 3

Pos	Benennung	E2,5.2 E2,5.2m.4L E5	E3,5.2 E3,5.2m.4L E7
1	Zwischenschieber	237 323	237 323
2	Auswahlplatine	200 687	200 687
3	Platinenfeder	200 690	200 690
4	Deckschiene vorne	214 033	214 034
5	Deckschiene hinten	213 981	213 981



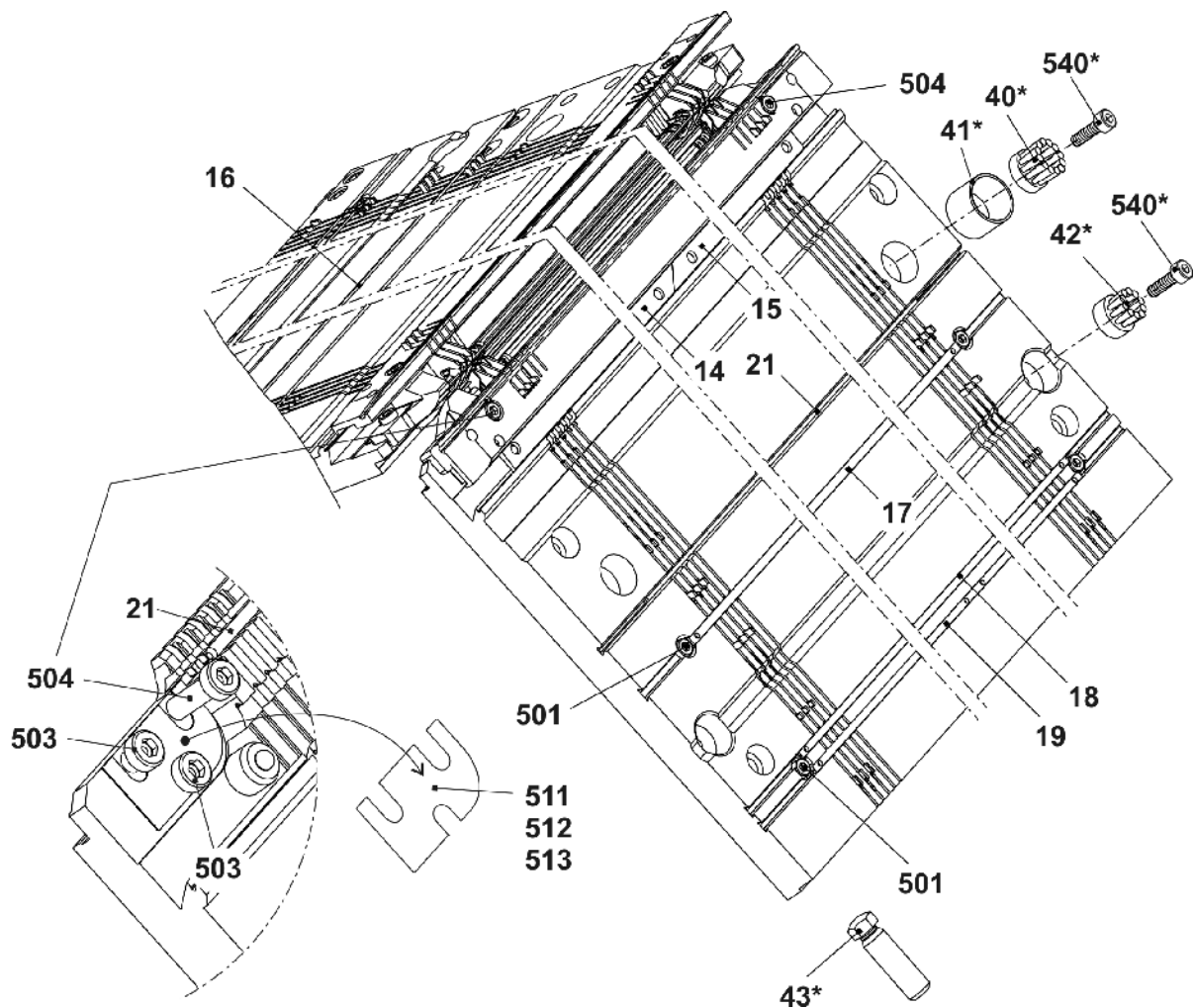
4.4 Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 4

Pos	Benennung	E2,5.2 E2,5.2m.4L E5	E3,5.2 E3,5.2m.4L E7
1	Fixierdraht $\varnothing 2,8$	213 983	213 983
2	Fixierdraht $\varnothing 2,0$	213 996	213 996
3	Federstahldraht $\varnothing 1,0$	213 988	-
	Federstahldraht $\varnothing 0,8$	-	213 989
4	Begrenzer links	205 343	205 343
5	Begrenzer rechts	205 344	205 344



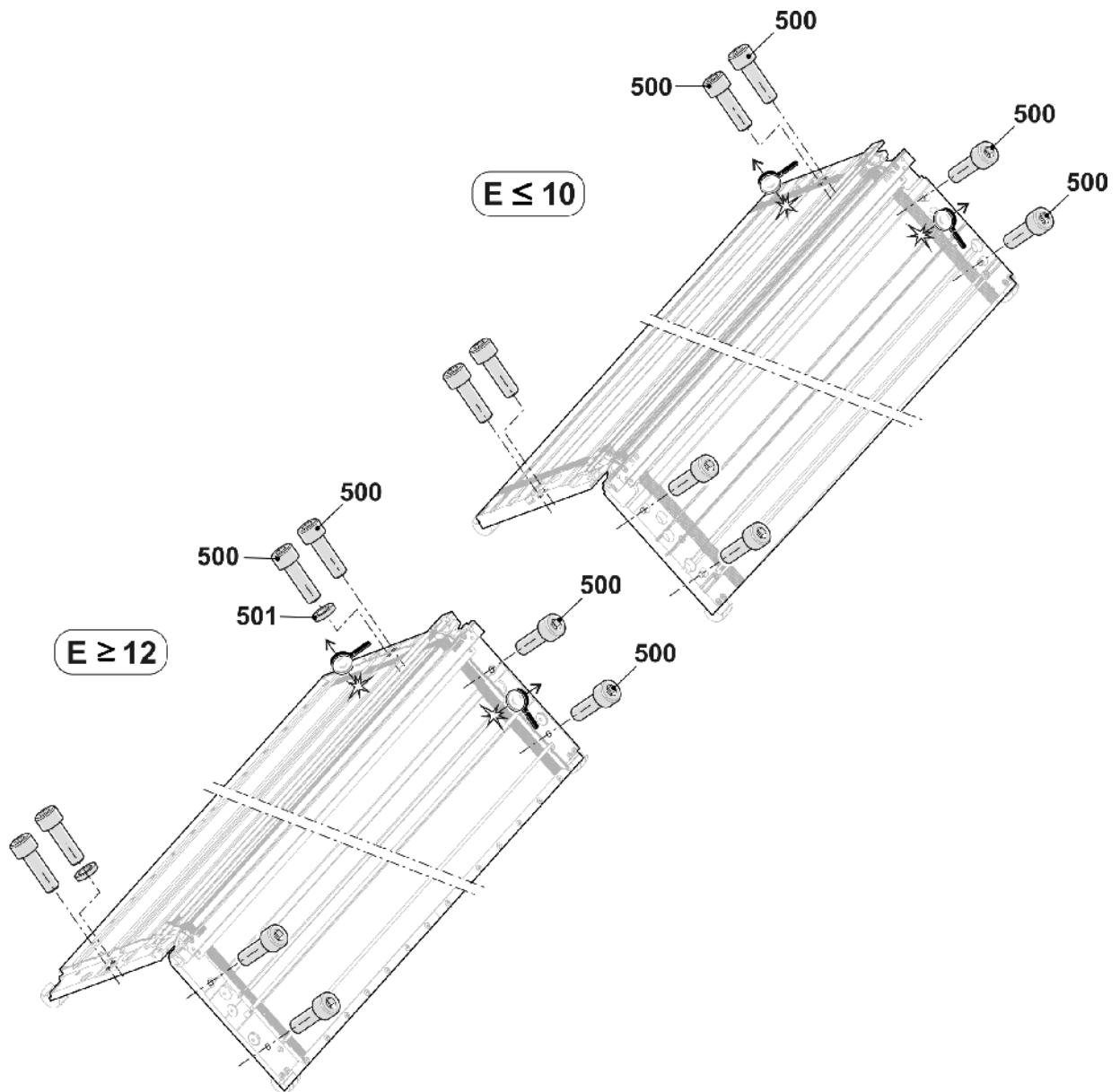
4.5 Nadelbett E2,5.2 - E7, Teil 5

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
14	Nadelschiene links	213 998	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
15	Nadelschiene rechts	213 999	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
16	Deckschiene hinten	213 981	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
17	Deckschiene vorne	214 033	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
18	Deckschiene	213 762	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
19	Deckschiene	213 763	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
21	Federstahldraht ø2,8	213 983	40*	Tellerbürste	235 612
			41*	Behälter Tellerbürste	233 012
			42*	Tellerbürste	202 600
			43*	Justierbolzen	251 772
			540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



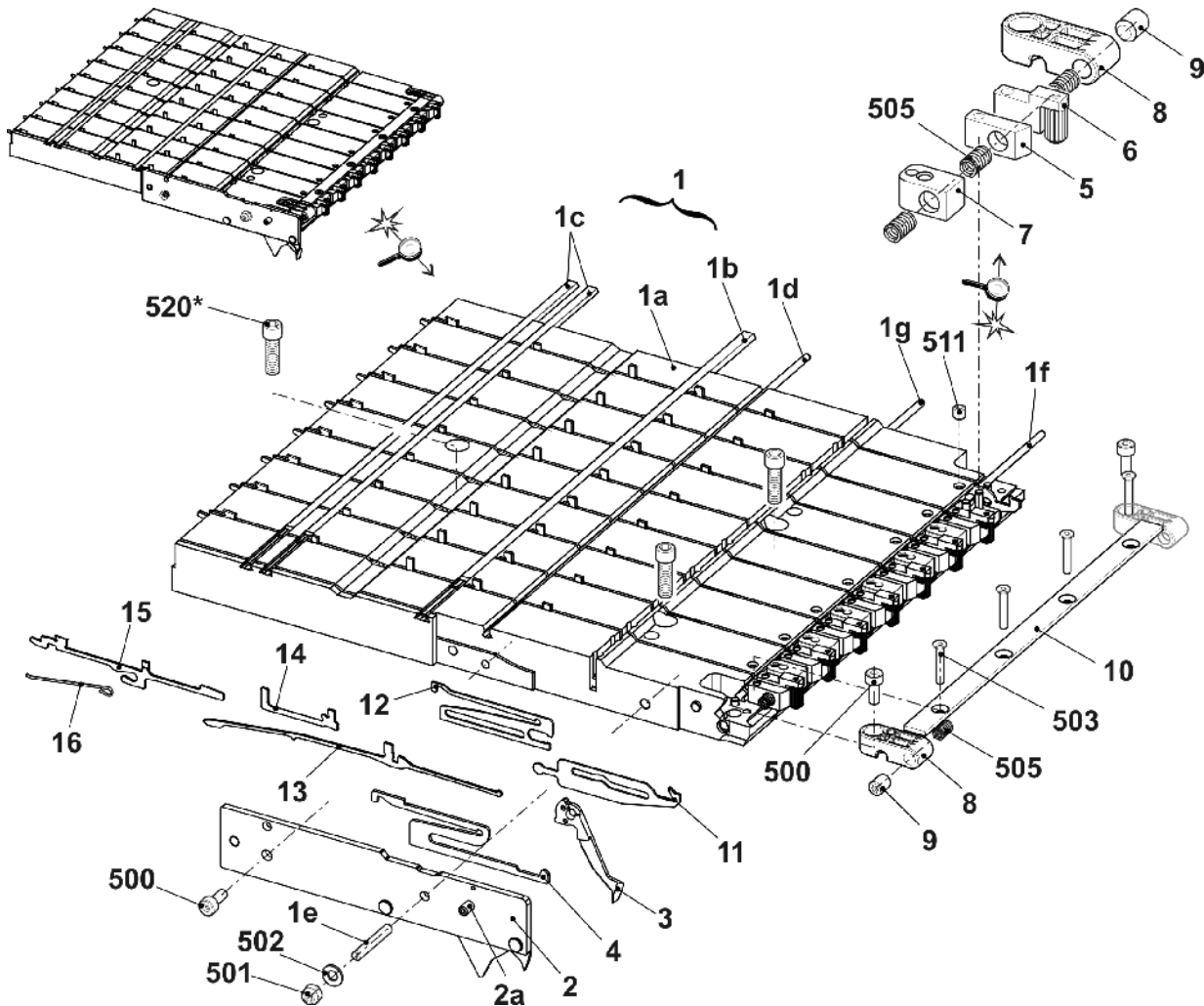
4.6 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



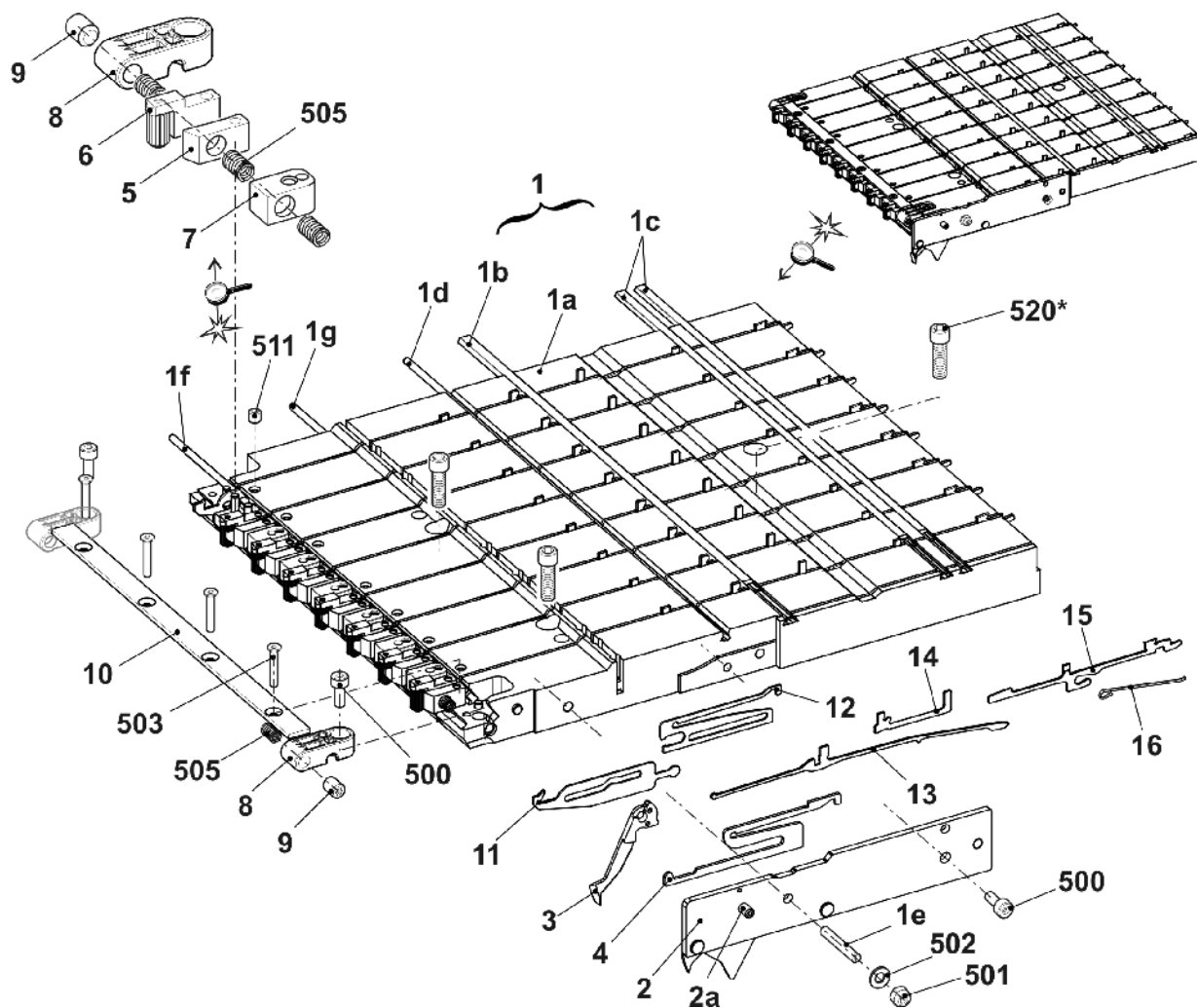
4.7 Linkes Klemm-Schneidbett E5 | E7 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Klemm-Schneidbett links E2,5.2m.4L	270 261	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT links E5-14	270 267	8	Federhalter	255 724
1a	Führungsplatte links E5-14	269 926	9	Gewindebolzen	255 723
1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel links E2,5.2m.4L	260 510
1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung links komplett E5-14	260 967	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken links E5-14	260 969	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	260 509	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme links komplett	260 513	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824

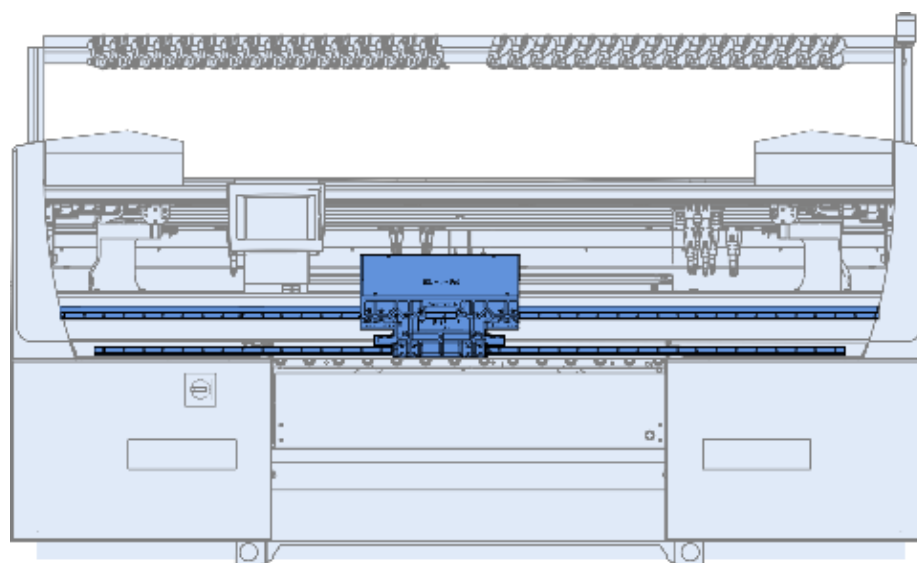


4.8 Rechtes Klemm-Schneidbett E5 | E7 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E2,5.2m.4L	270 260	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14	270 266	8	Federhalter	255 724
1a	Führungsplatte rechts E5-14	269 925	9	Gewindebolzen	255 723
1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel rechts E2,5.2m.4L	260 512
1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung rechts komplett E5-14	260 966	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E5-14	260 968	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	260 509	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme rechts komplett	260 514	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824

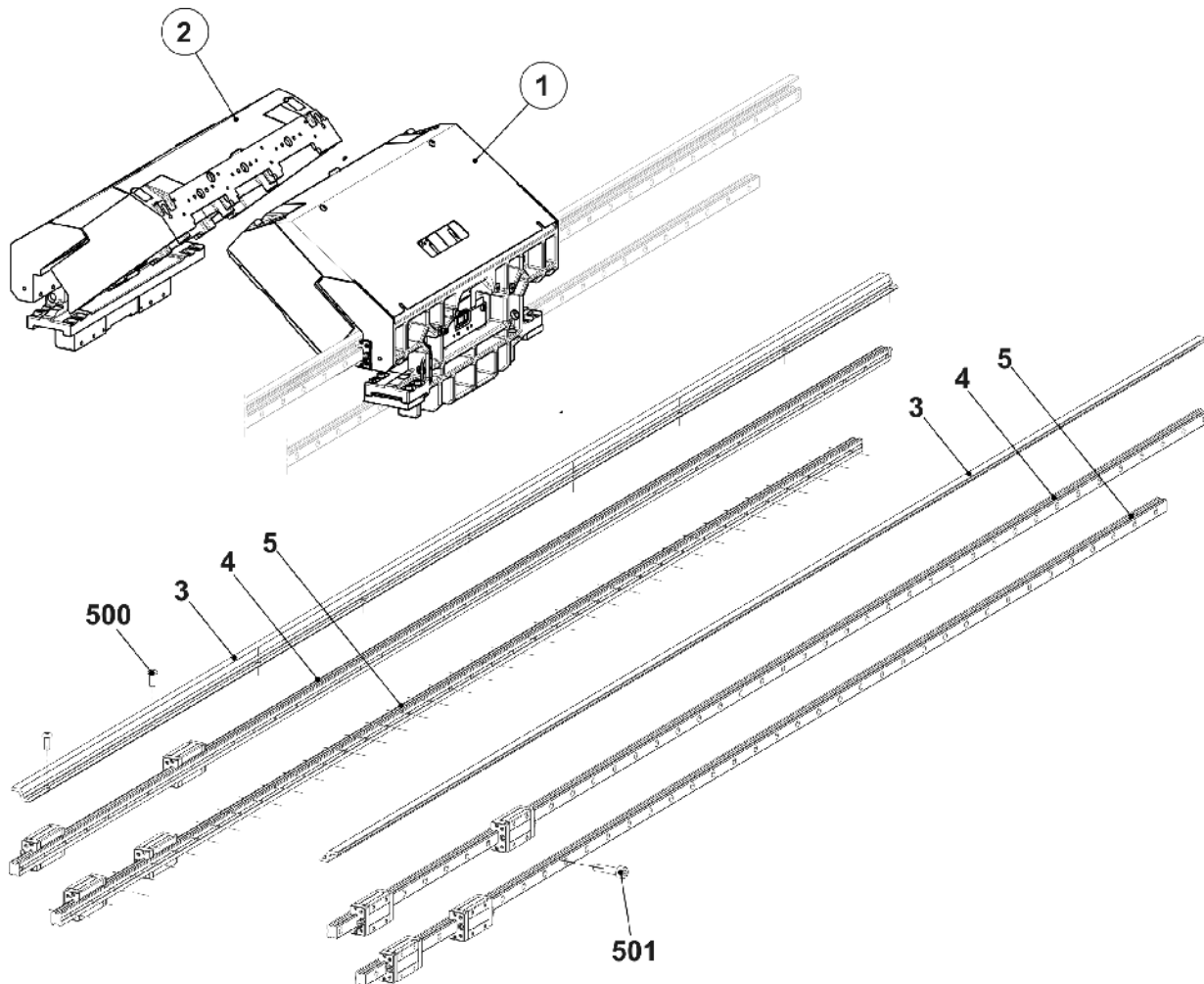


5 Schlitten



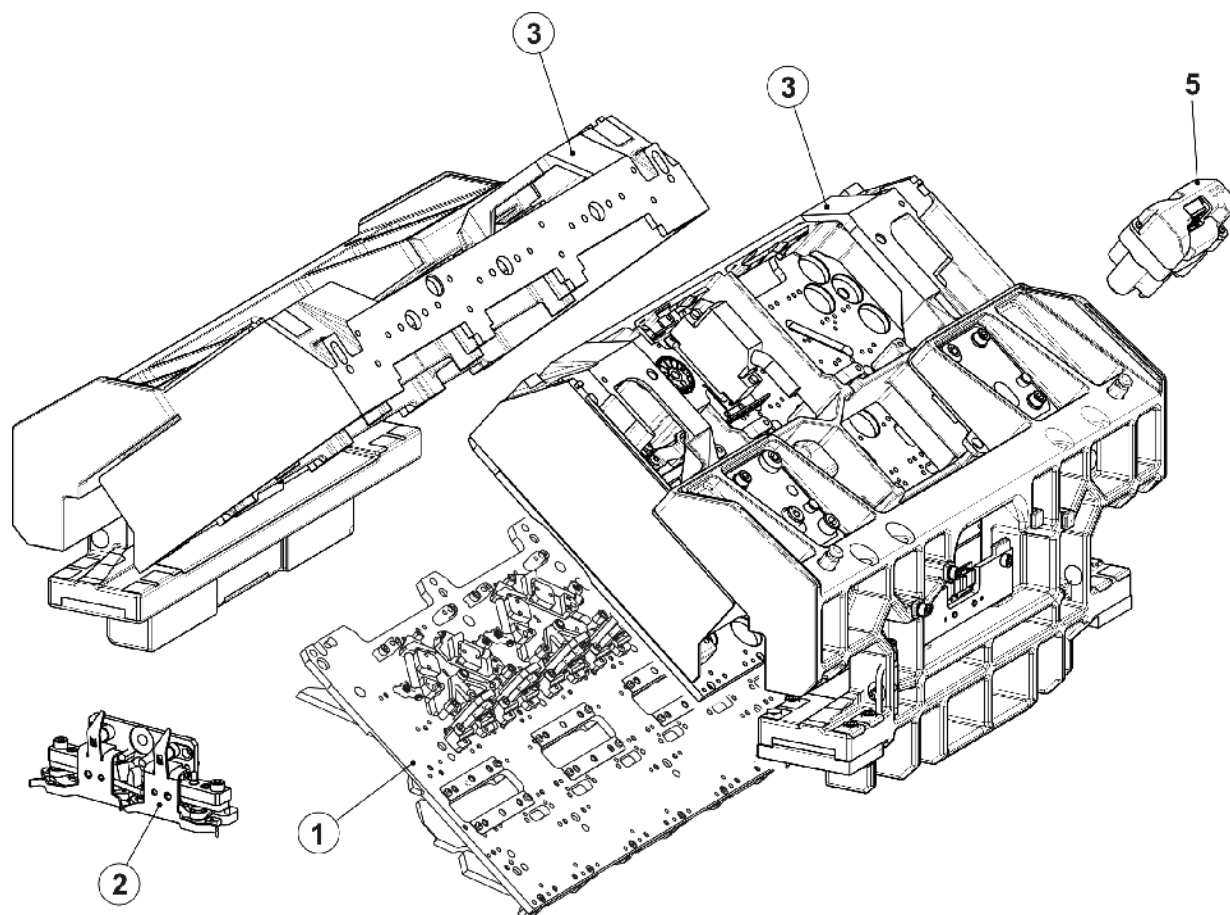
5.1 Schlitten und Linearführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Schlitten vorne komplett		2	Schlitten hinten komplett	
	E5 E2,5.2 E3,5.2	267 610		E5 E2,5.2 E3,5.2	267 611
	E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	271 070		E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	271 071
	E7	267 612		E7	267 613
3	Abdeckleiste für Linearführung	262 985	500	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
4	Linearführung LG = 2480	258 045	501	Zylinder-Schraube M5x20	258 909
5	Linearführung LG = 2280	258 044			



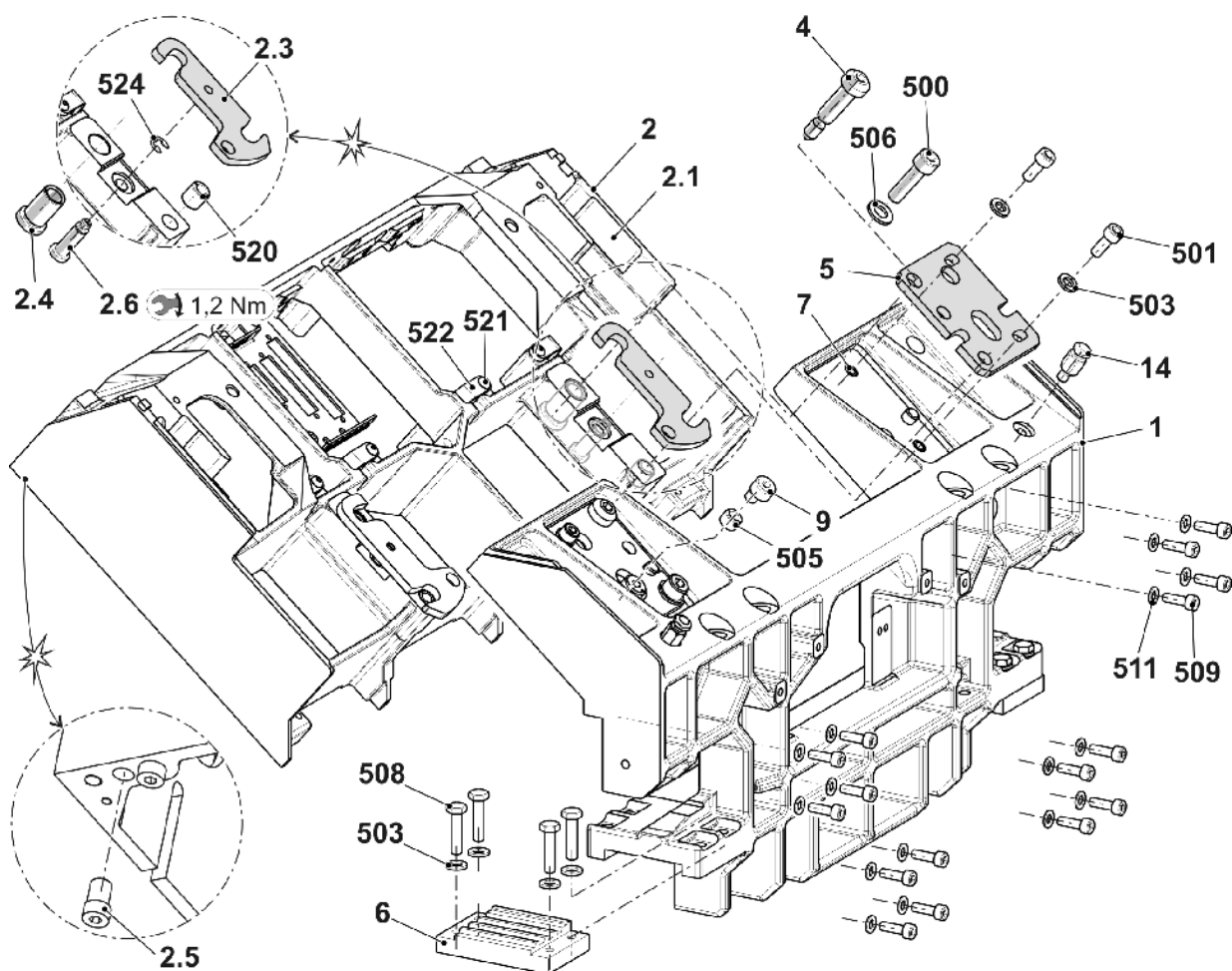
5.2 Schlitten vorne und hinten

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Schlösser komplett		2	Platinensteuerung komplett	241 515
	E2,5.2 E5 E3,5.2	241 566	3	Schlittenwagen vorne und hinten komplett	267 136
	E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	260 071	5	Auswahlsystem komplett E2-8	216 218
	E7	241 567			



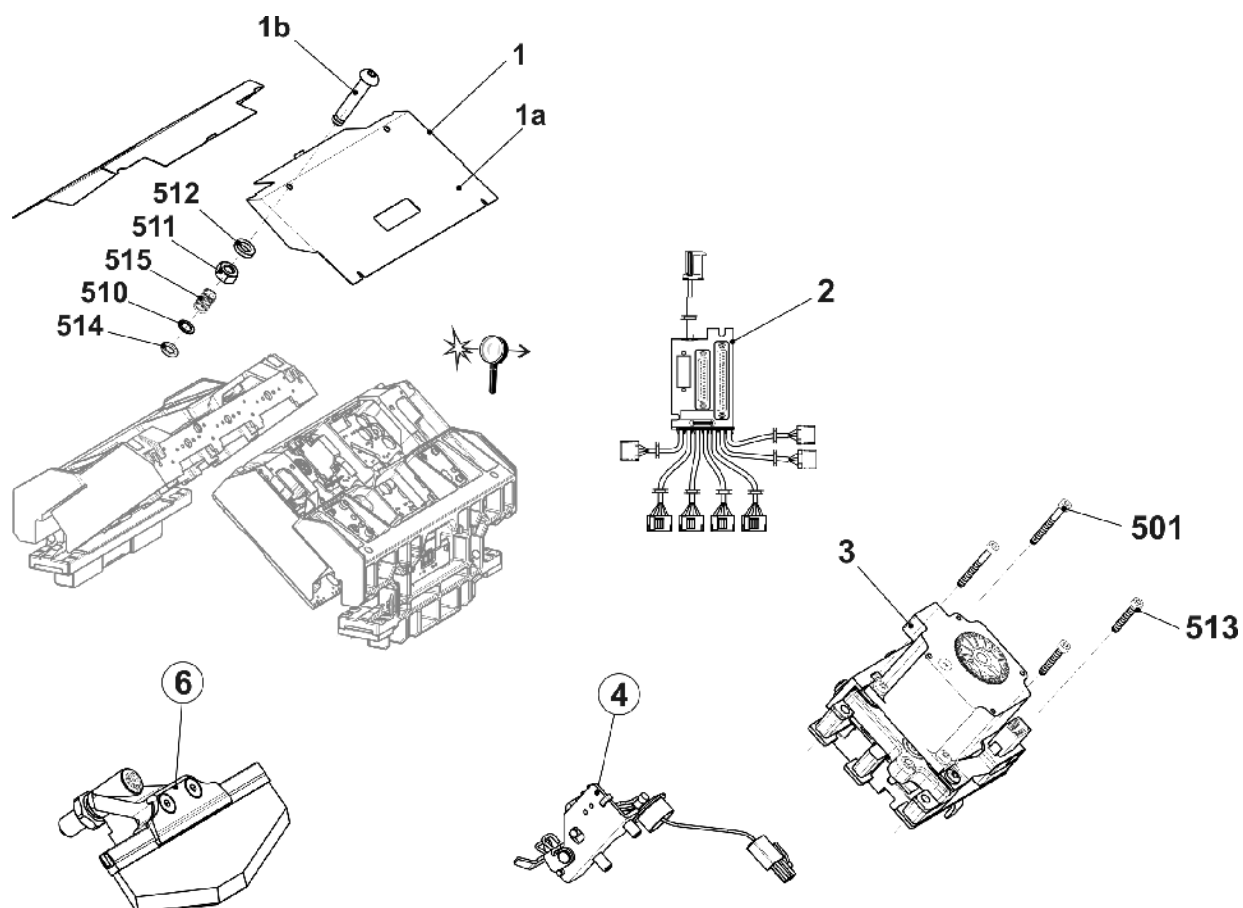
5.3 Schlittenteile

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss vorne und hinten komplett	267 136	5	Platte AFF Schlitten Justierung	267 142
1	Schlittenträger	267 084	6	Spannplatte	257 959
2	Schlittenteil komplett	266 978	7	Gewindeeinsatz M6x9	257 973
2.1	Schlittenteil	266 977	9	Justierexzenter AFDF Schlitten	257 985
2.3	Unterlage	267 092	14	Bolzen für Schlittenabdeckung	259 668
2.4	Buchse	209 275	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
2.5	Exzenter	222 983	501	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2.6	Fixierbolzen Trennstelle	244 179	503	U-Scheibe 6	020 872
520	Gewindeeinsatz	268 593	505	Gewindebuchse M12x8	259 705
521	Flachkopfschraube M4x10	023 450	506	U-Scheibe 8	020 873
522	Befestigungsschelle	008 323	508	Sechskant-Schraube M6x25	257 917
524	Sicherungsscheibe 6	021 022	509	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
4	Passschraube	211 750	511	U-Scheibe 5	020 871



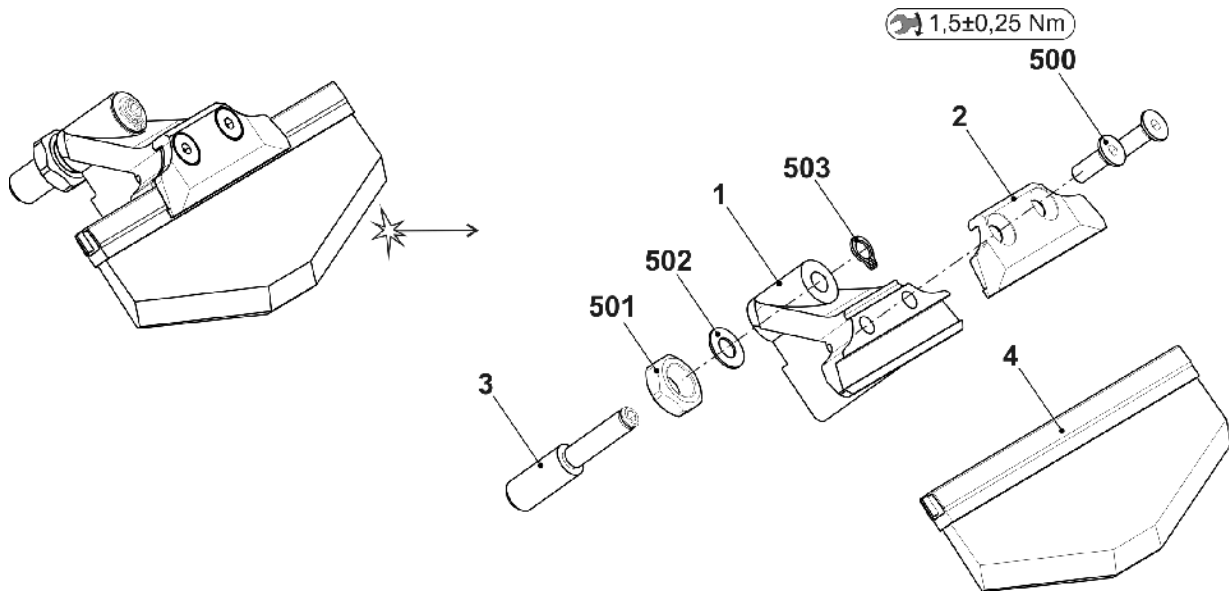
5.4 Schlittenteile, Fortsetzung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Schlittenabdeckung vorne hinten komplett	267 167	2	Verteiler 3S 6Z ADF	268 026
1a	Schlittenabdeckung	267 085	3	Motoreinheit ATM komplett	253 531
1b	Fixierbolzen ADF	259 667	4	Nadelwächter	221 238
510	U-Scheibe 6,1x9x0,5	023 554	6	Bürstenhalter komplett E5-8	265 553
511	Sechskant-Mutter M6	022 899	501	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
512	Fächerscheibe J 6,4	022 385	513	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
514	O-Ring 3x2	242 420			
515	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654			



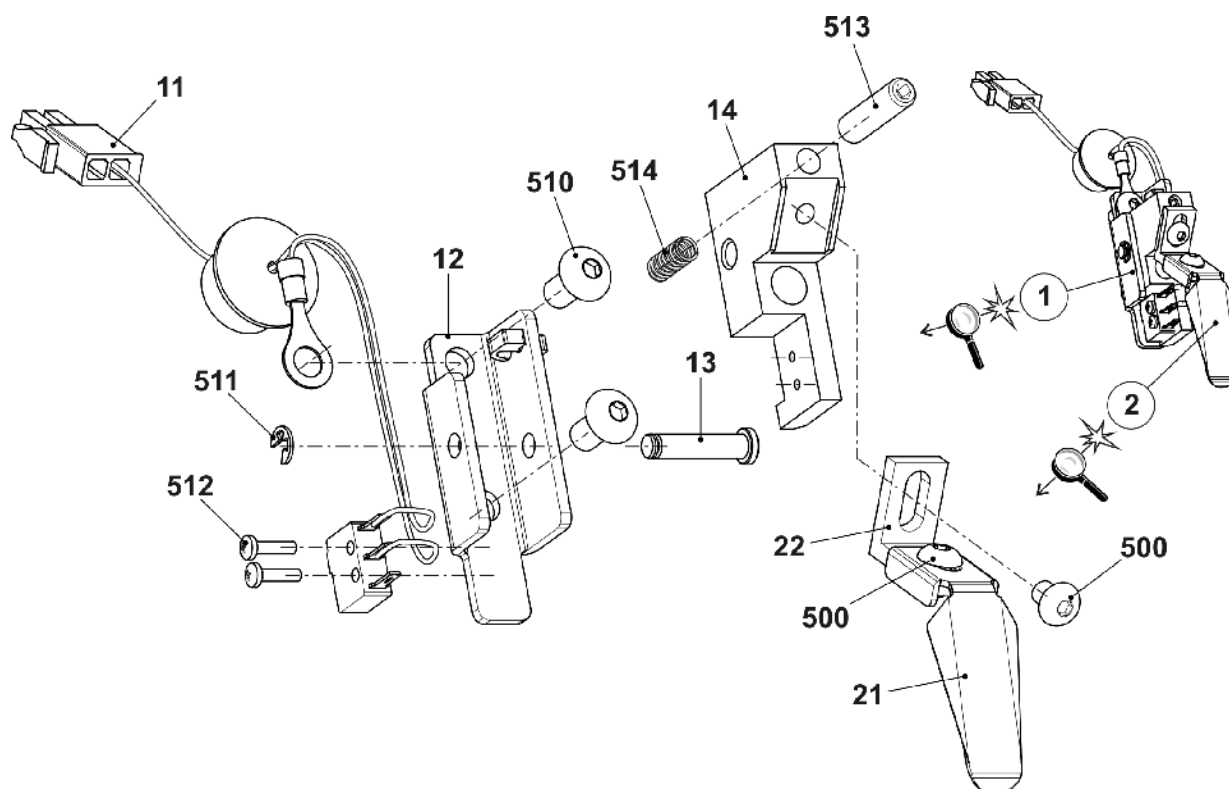
5.5 Bürstenhalter

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Bürstenhalter komplett E5-8	265 553			
1	Bürstenhalter	213 009	500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	265 439	501	Sechskant-Mutter M8-04	020 856
3	Gewindestange	209 740	502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
4	Bürste	268 924	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



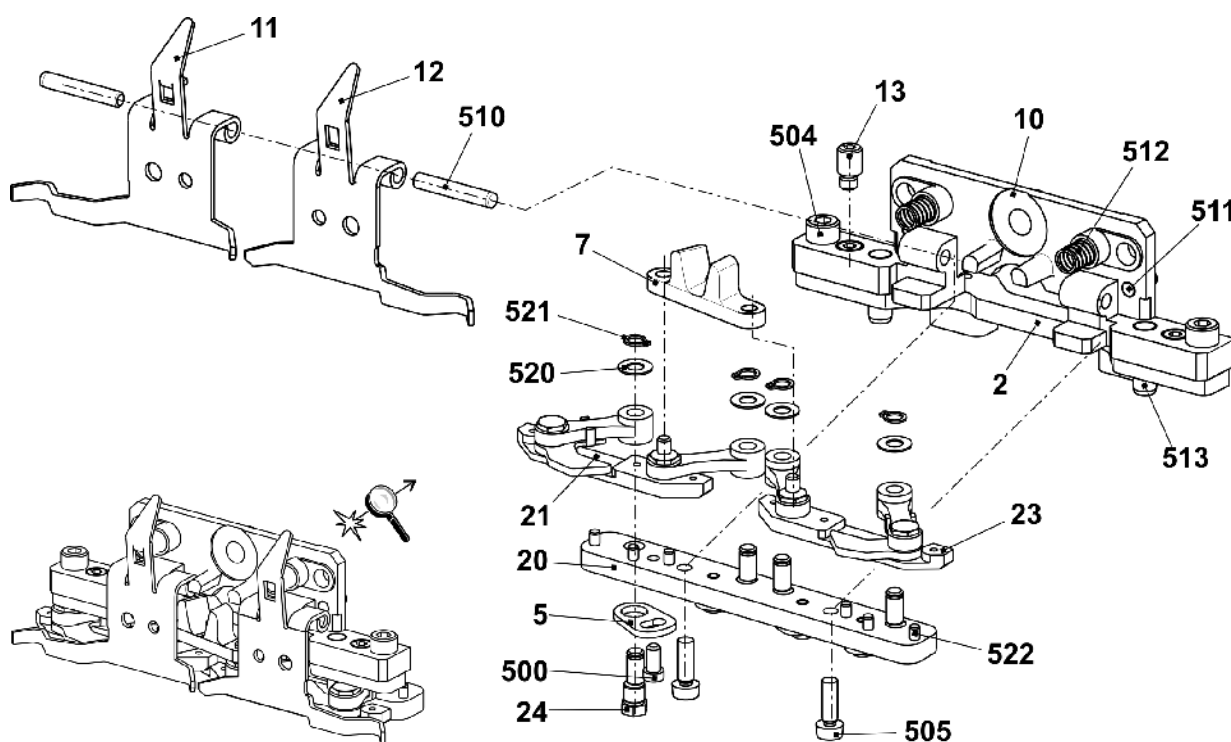
5.6 Nadelwächter

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelwächter	221 238		512 Flachkopf-Schraube M2x8	258 310
1	Nadelwächter vormontiert	221 773		513 Gewindestift M5x20	023 526
	11 Kabel Nadelwächter komplett	221 207		514 Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
	12 Aufnahme	220 464	2	Taster vormontiert	221 758
	13 Bolzen	258 390		21 Taster	220 839
	14 Schaltwippe	220 637		22 Winkel	221 175
	510 Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		500 Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
	511 Sicherungsscheibe	021 018	500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



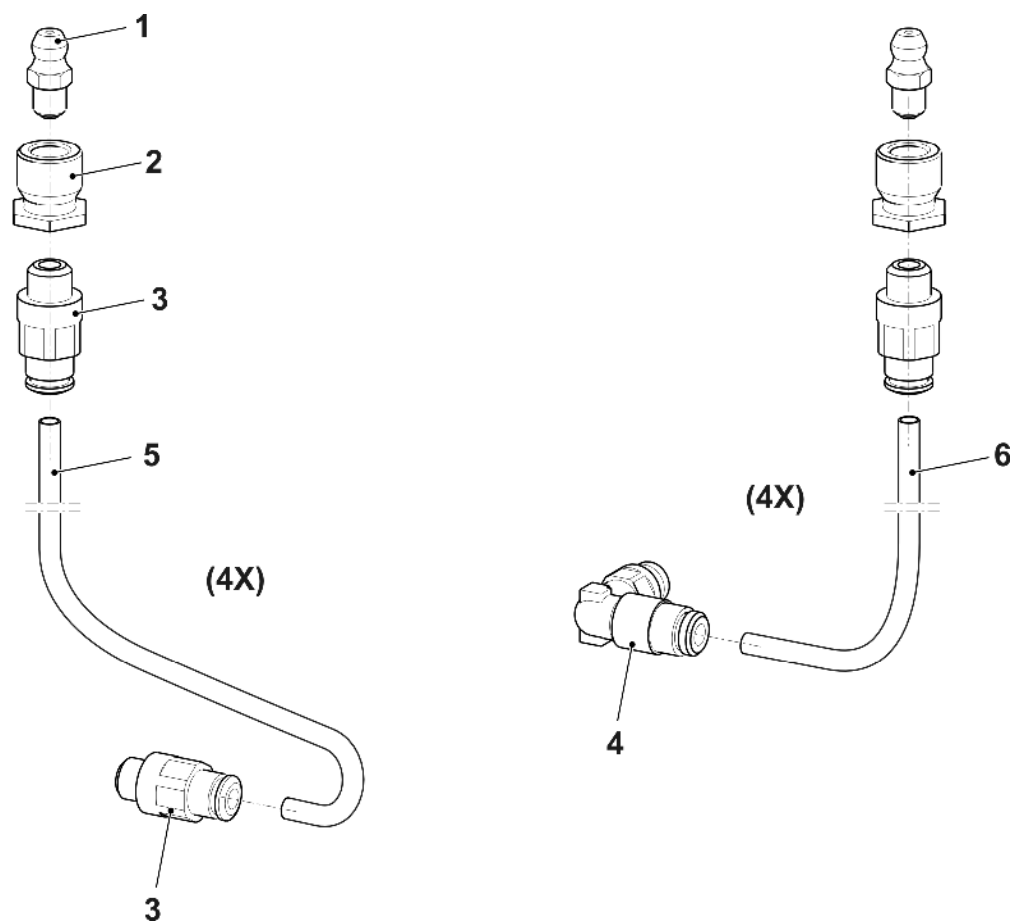
5.7 Platinen-Steuerung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Platinen-Steuerung komplett	241 515			
2	Verbindungsplatte	241 326	24	Bolzen	209 722
5	Einstellblech	211 507	500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579
7	Mitnehmer	210 559	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
10	Anbauplatte	241 281	505	Zylinder-Schraube M4x12-5.8	241 859
11	Abzugsblech rechts	212 382	510	Pass-Stift 4x24	020 664
12	Abzugsblech links	212 396	511	Pass-Stift 4x10	020 657
13	Exzenter	251 152	512	Druckfeder 0,68x5,10x19,00	238 702
20	Platinen-Schlossplatte	241 349	513	Zylinder-Stift 6x18	020 678
21	Schieber rechts komplett	212 610	520	Pass-Scheibe 5x10x0.5	023 348
23	Schieber links komplett	212 611	521	Sicherungsring 5x0,6	023 347
			522	Pass-Stift 3x10	020 645



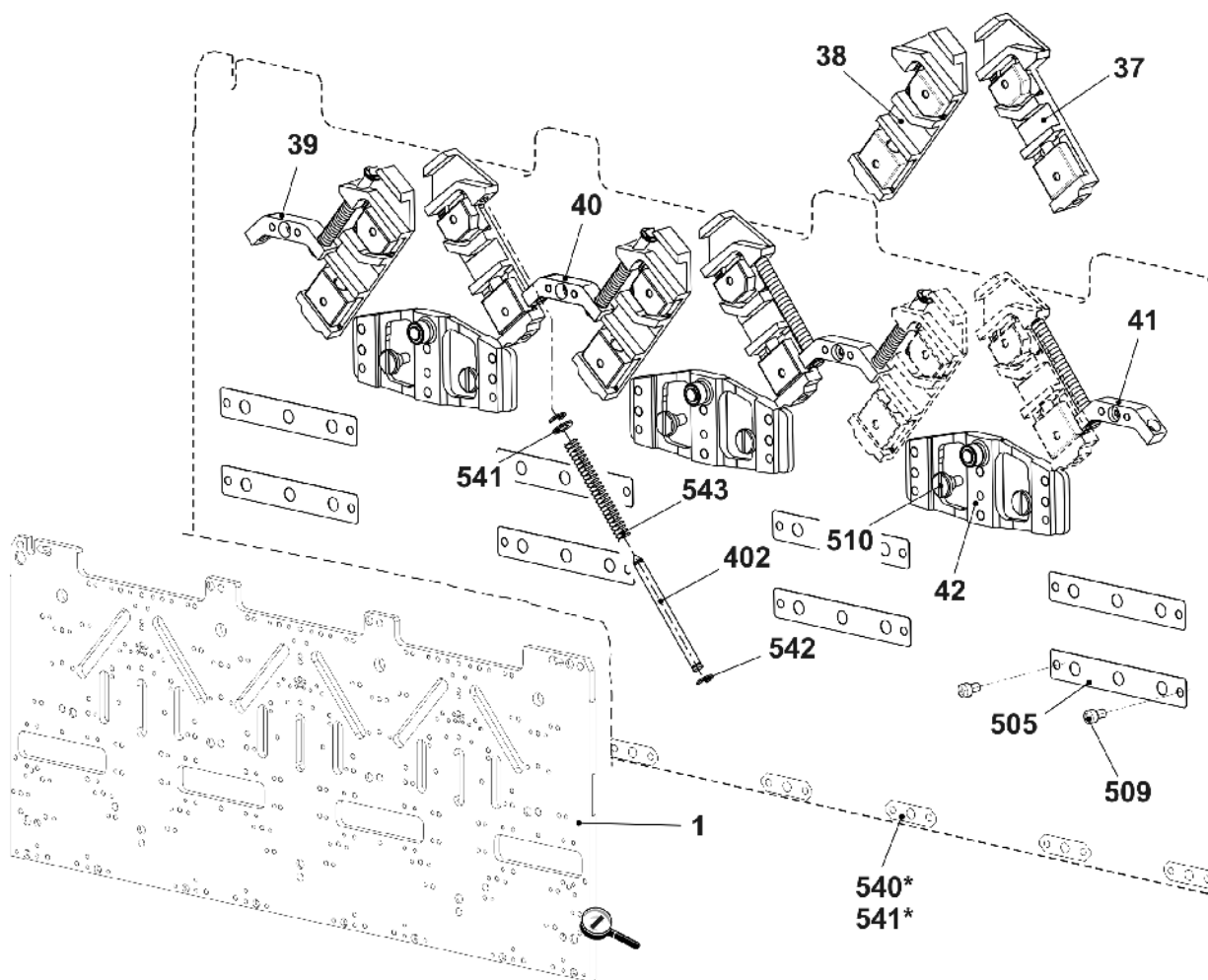
5.8 Fettzuführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fettzuführung				
1	Kegelschmiernippel AM6	021 813	4	Schwenkverbindung	240 789
2	Adapter	265 493	5	Schlauch D4, 200 mm	240 788
3	Steckverbinder gerade D4	235 051	6	Schlauch D4, 90 mm	265 403



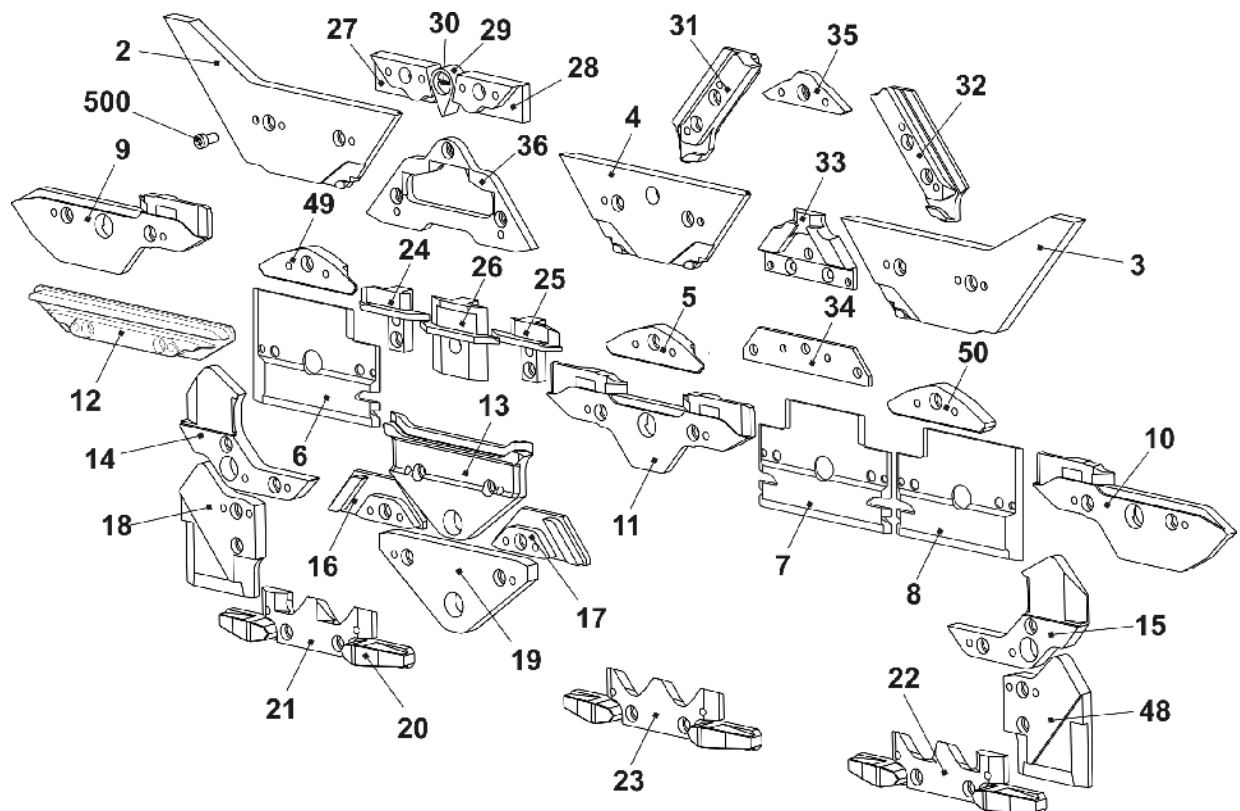
5.9 Schloss E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

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



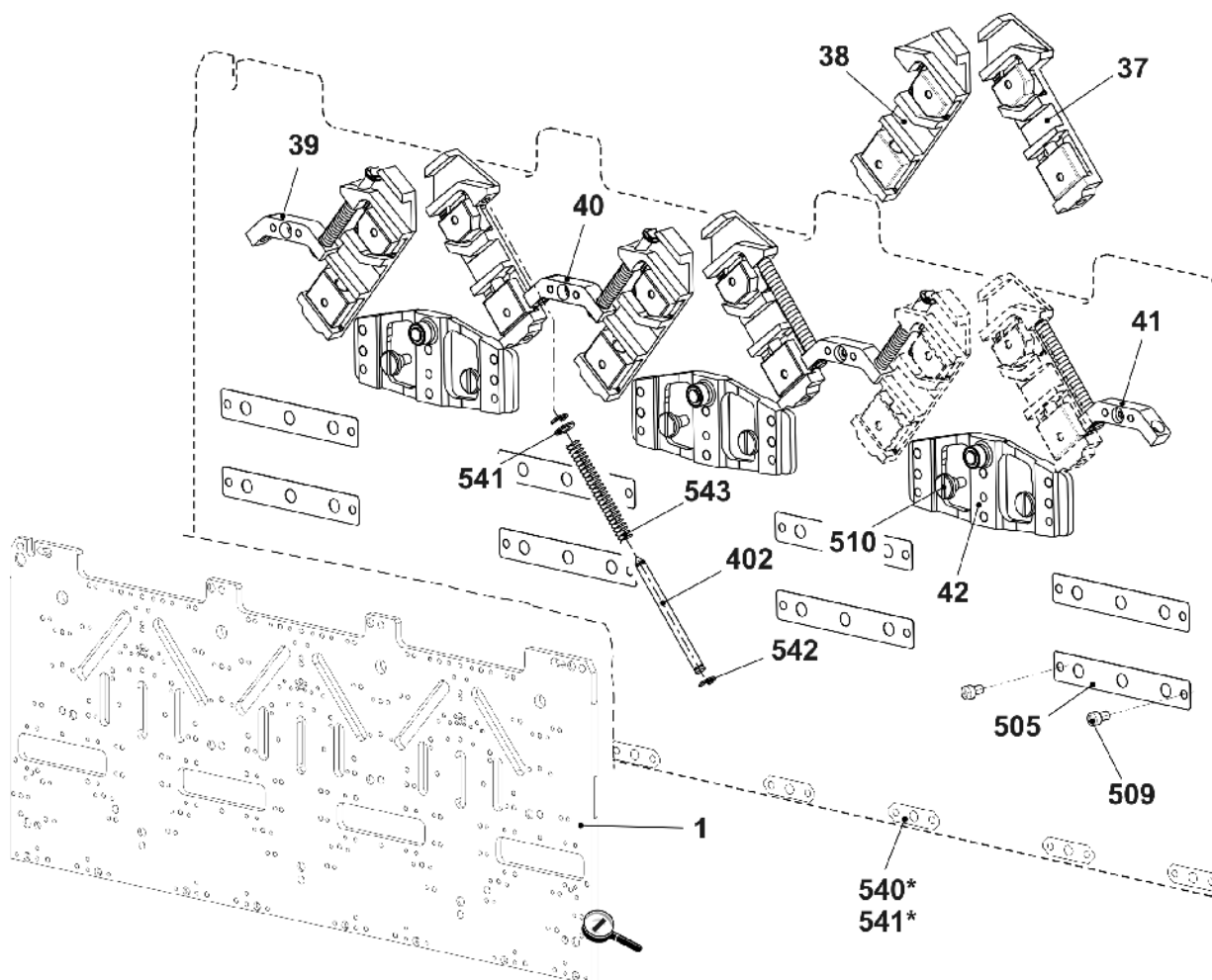
5.9.1 Schlossteile E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links	266 676	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	266 679	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	266 639	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2 E3,5.2	235 719	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	260 605	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	260 604	27	Begrenzungsteil links E5	210 289
8	Platte rechts	260 606	28	Begrenzungsteil rechts E5	210 290
9	Schlossteil links	231 039	29	Zeiger E2,5.2 E3,5.2	229 505
10	Schlossteil rechts	231 041	30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040	31	Abzugsteil links E2,5.2 E3,5.2	235 712
12	Schlossteil	260 592	32	Abzugsteil rechts E2,5.2 E3,5.2	235 713
13	Schlossteil	266 659	33	Fangbegrenzungsteil E5	214 051
14	Schlossteil links E5-14	266 668	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	266 675	35	Übernahmeteil E5	210 386
16	Schlossteil links	236 192	36	Strickaustriebsteil ohne Splitten E5	213 302
17	Schlossteil rechts	236 193		Strickaustriebsteil mit Splitten E5 Zubehör	213 294
18	Schlossteil links E5-14	259 766	48	Schlossteil rechts E5-14	259 767
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links unten E5-8	235 718
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts unten E5-8	235 720
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



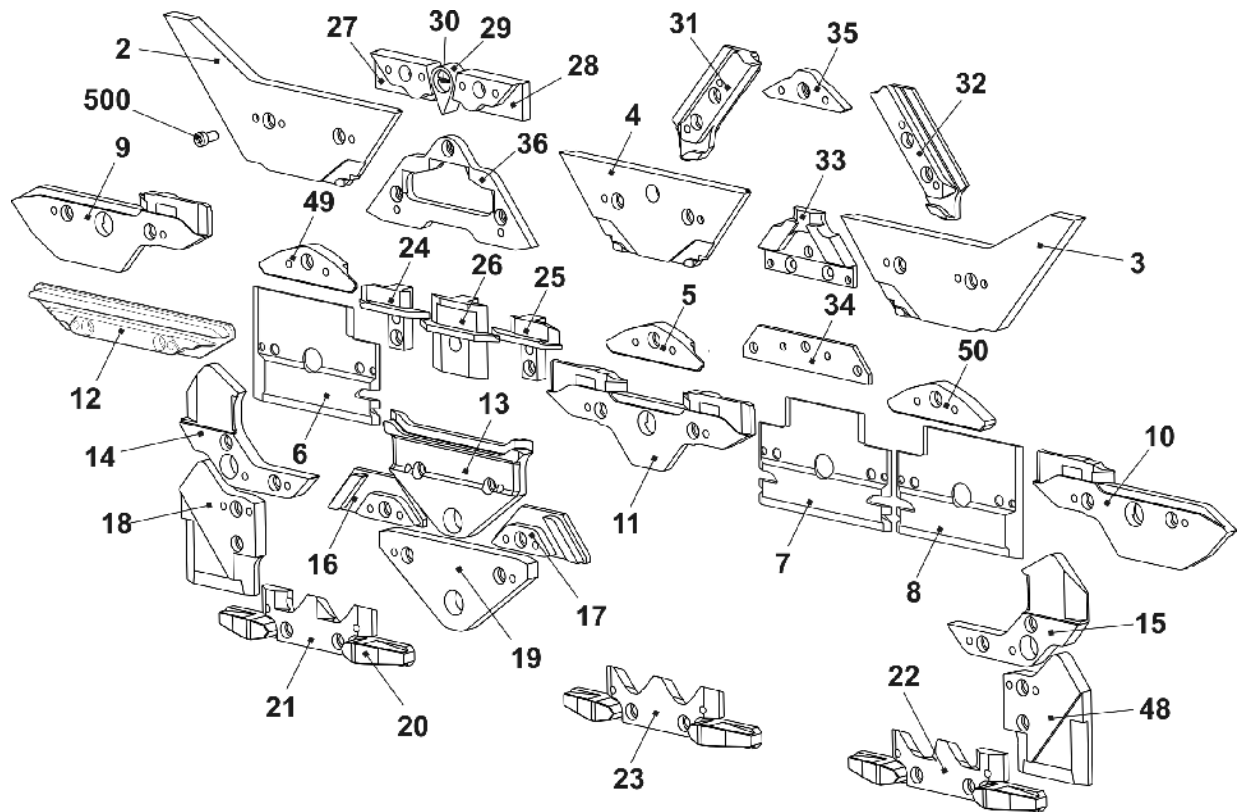
5.10 Schloss E7 | E8

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



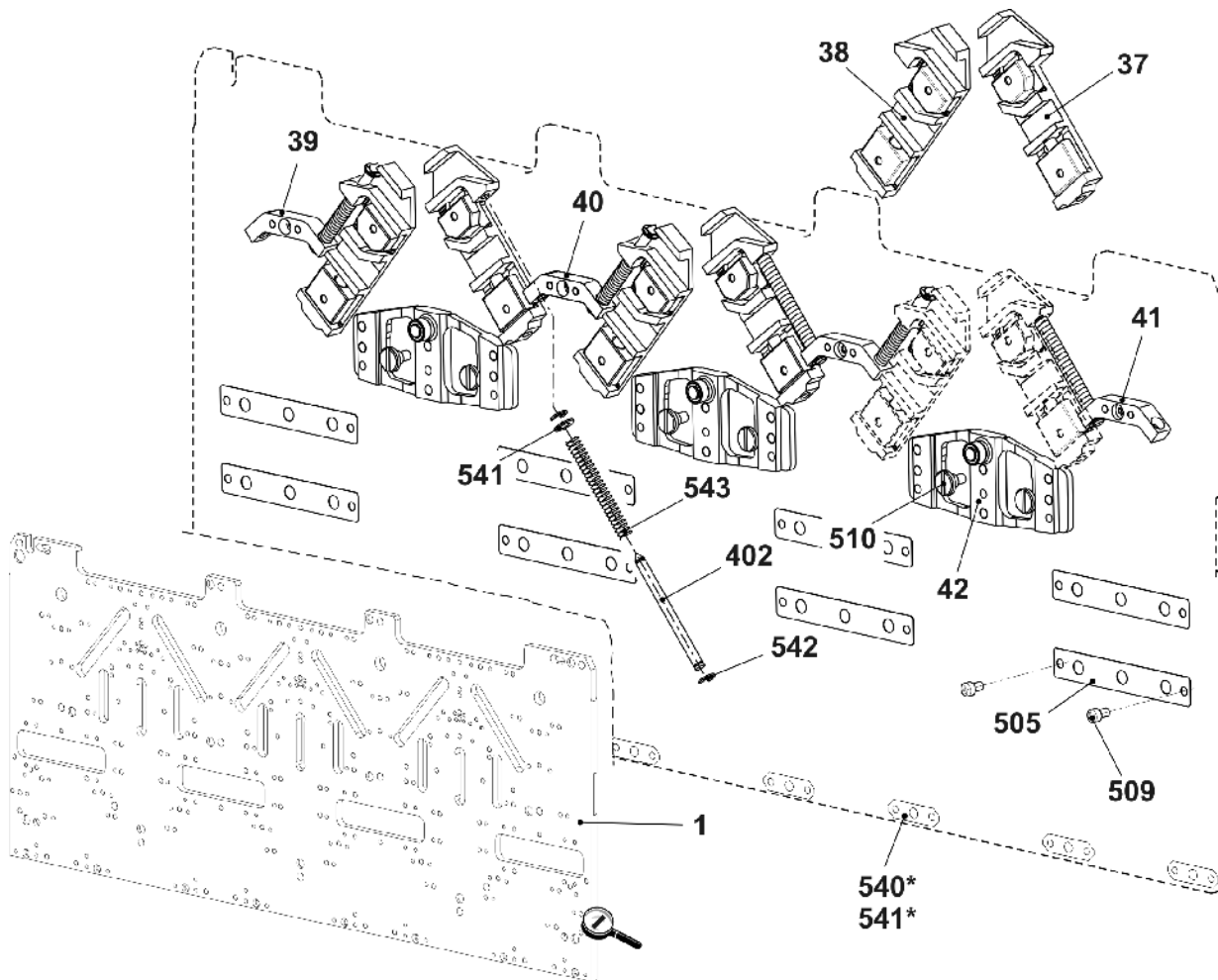
5.10.1 Schlossteile E7 | E8

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links	266 676	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	266 679	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	266 639	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil unten E5-8	212 395	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	260 605	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	260 604	27	Begrenzungsteil links E7-8	210 291
8	Platte rechts	260 606	28	Begrenzungsteil rechts E7-8	210 292
9	Schlossteil links	231 039	29	Zeiger E5-8	210 336
10	Schlossteil rechts	231 041	30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040	31	Abzugsteil links E7-8	210 324
12	Schlossteil	260 592	32	Abzugsteil rechts E7-8	210 323
13	Schlossteil	266 659	33	Fangbegrenzungsteil E7-8	255 056
14	Schlossteil links E5-14	266 668	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	266 675	35	Übernahmeteil E7-8	210 339
16	Schlossteil links	236 192	36	Strickaustriebsteil ohne Splitten E7-8	255 055
17	Schlossteil rechts	236 193		Strickaustriebsteil mit Splitten E7-8 Zubehör	255 192
18	Schlossteil links	259 766	48	Schlossteil rechts	259 767
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links E5-8	213 161
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



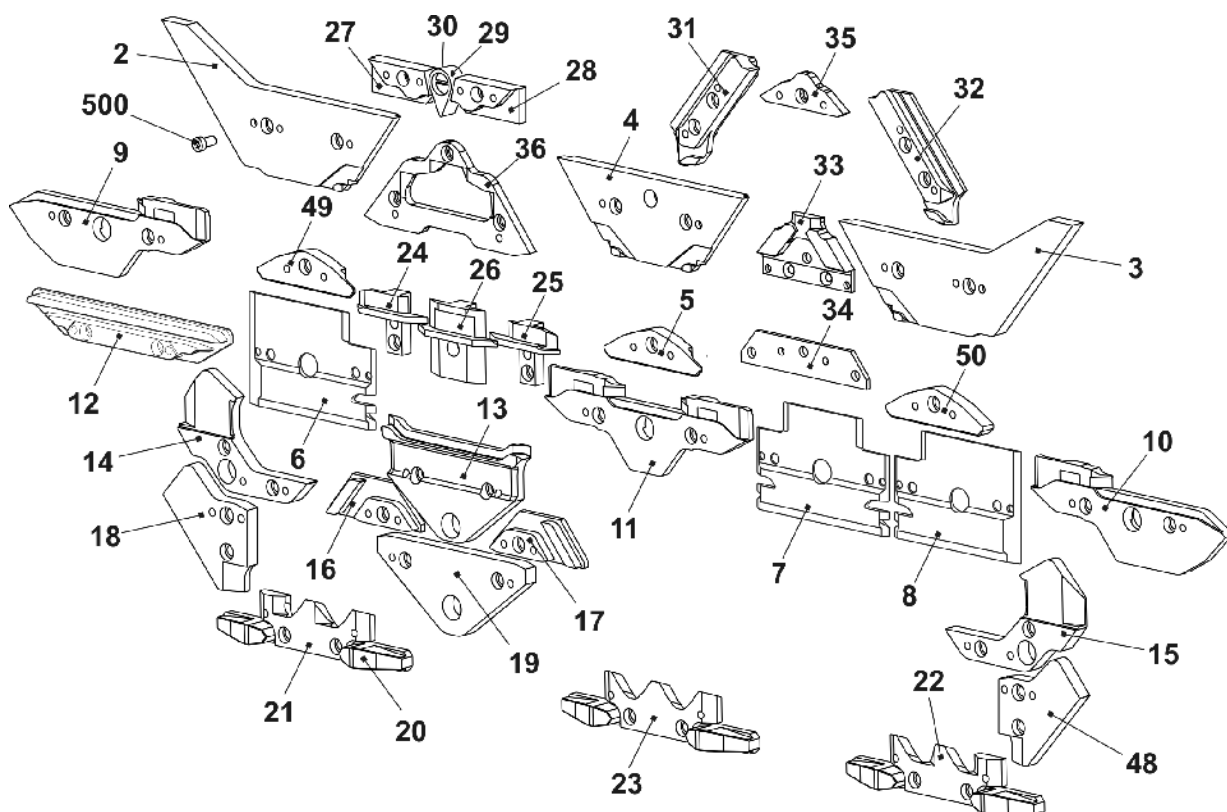
5.11 Schloss E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

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

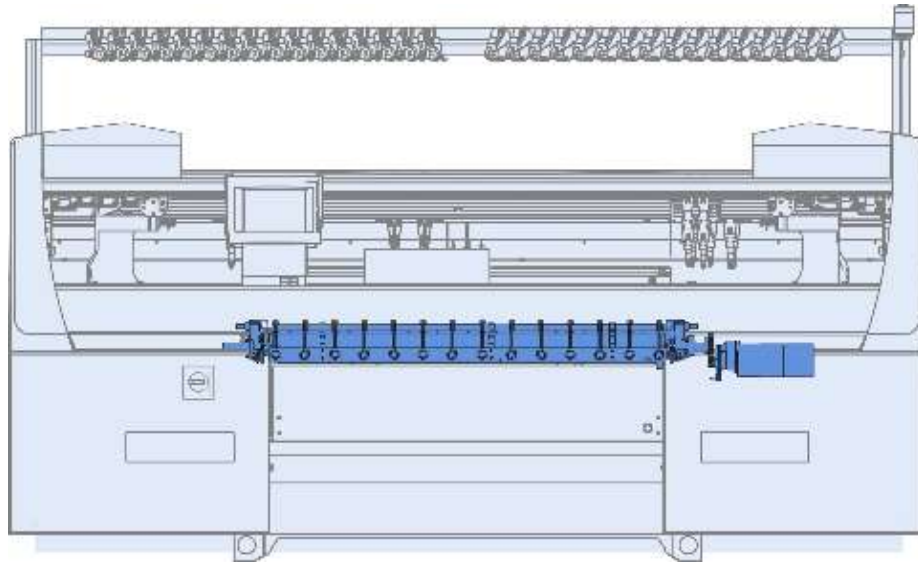


5.11.1 Schlossteile E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links	266 676	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	266 679	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	266 639	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2 E3,5.2	235 719	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	260 605	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	260 604	27	Begrenzungsteil links E2,5.2m.4L +E3,5.2m.4L	259 006
8	Platte rechts	260 606	28	Begrenzungsteil rechts E2,5.2m.4L +E3,5.2m.4L	259 007
9	Schlossteil links	231 039	29	Zeiger E2,5.2 E3,5.2	229 505
10	Schlossteil rechts	231 041	30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040	31	Abzugsteil links E2,5.2 E3,5.2	235 712
12	Schlossteil	260 592	32	Abzugsteil rechts E2,5.2 E3,5.2	235 713
13	Schlossteil	266 659	33	Fangbegrenzungsteil E2,5.2m.4L +E3,5.2m.4L	259 010
14	Schlossteil links E5-14	266 668	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	266 675	35	Übernahmeteil E5	259 008
16	Schlossteil links	236 192	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E2,5.2m. 4L+E3,5.2m.4L	259 009
17	Schlossteil rechts	236 193		Strickaustriebsteil mit Spliten E2,5.2m.4L +E3,5.2m.4L Zubehör	259 011
18	Schlossteil links	259 766	48	Schlossteil rechts	259 767
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links unten E5-8	235 718
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts unten E5-8	235 720
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091

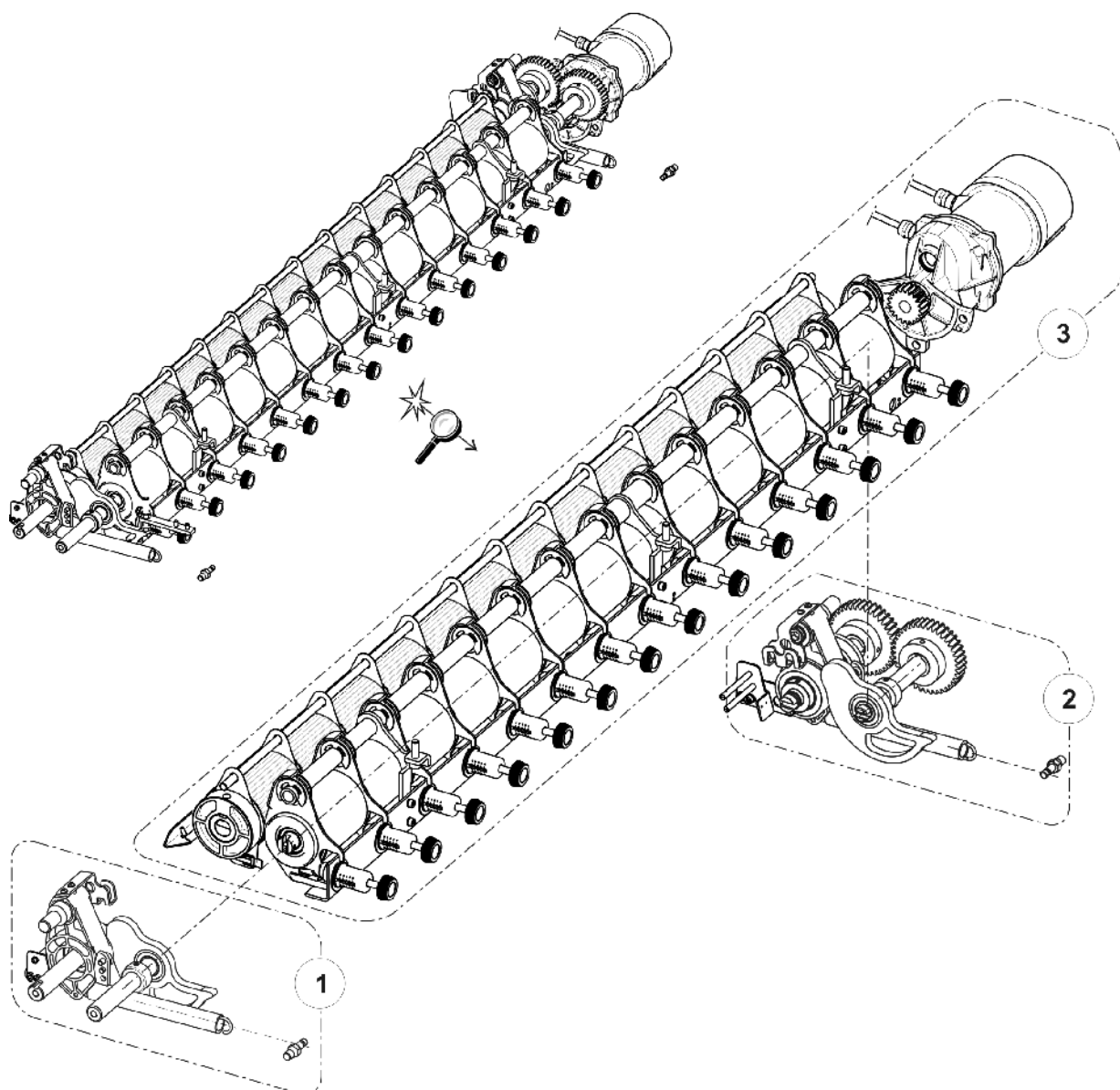


6 Hauptabzug



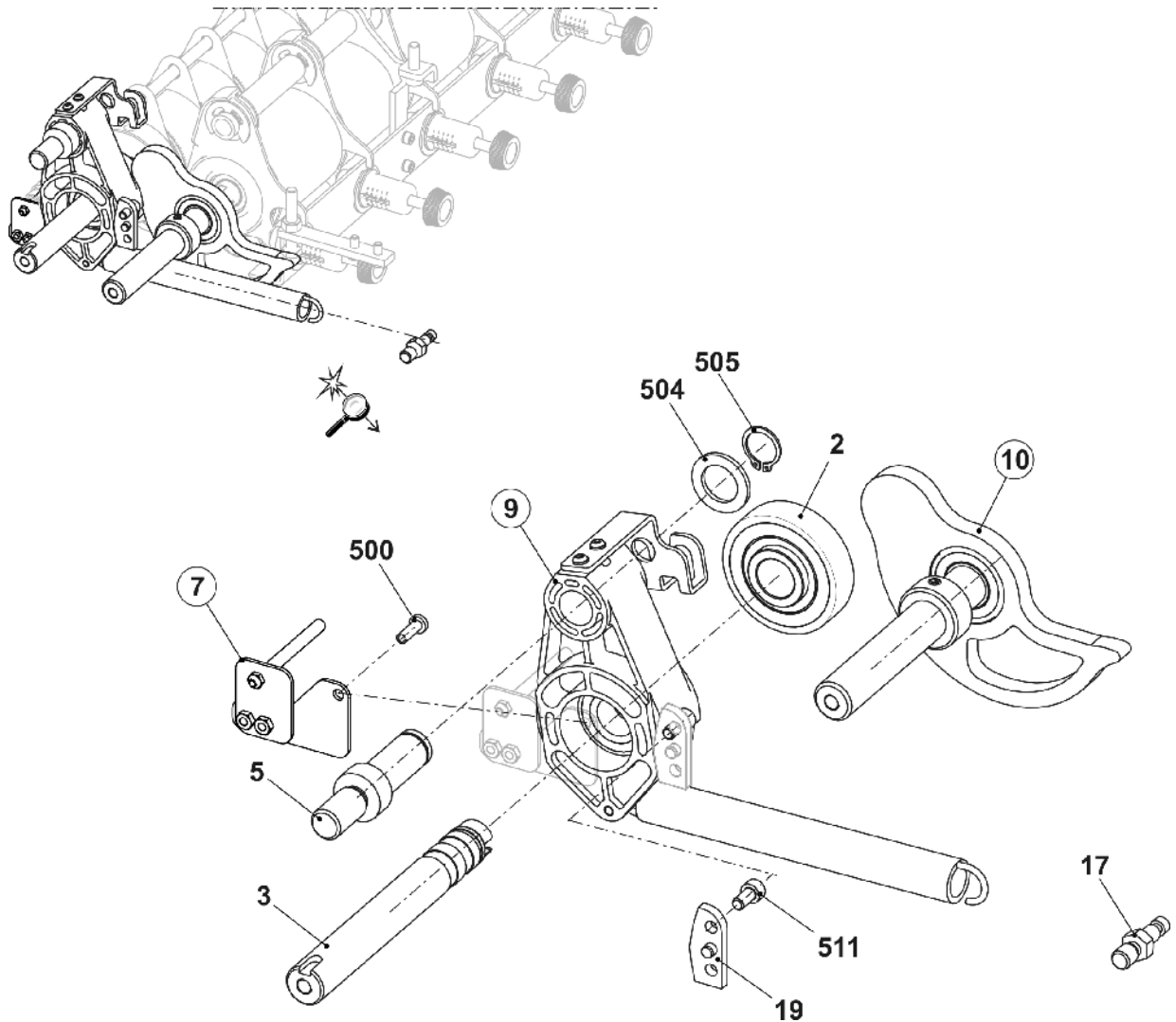
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug		2	Hauptabzug rechts	267 097
1	Hauptabzug links	267 098	3	Hauptabzug Mitte	265 823



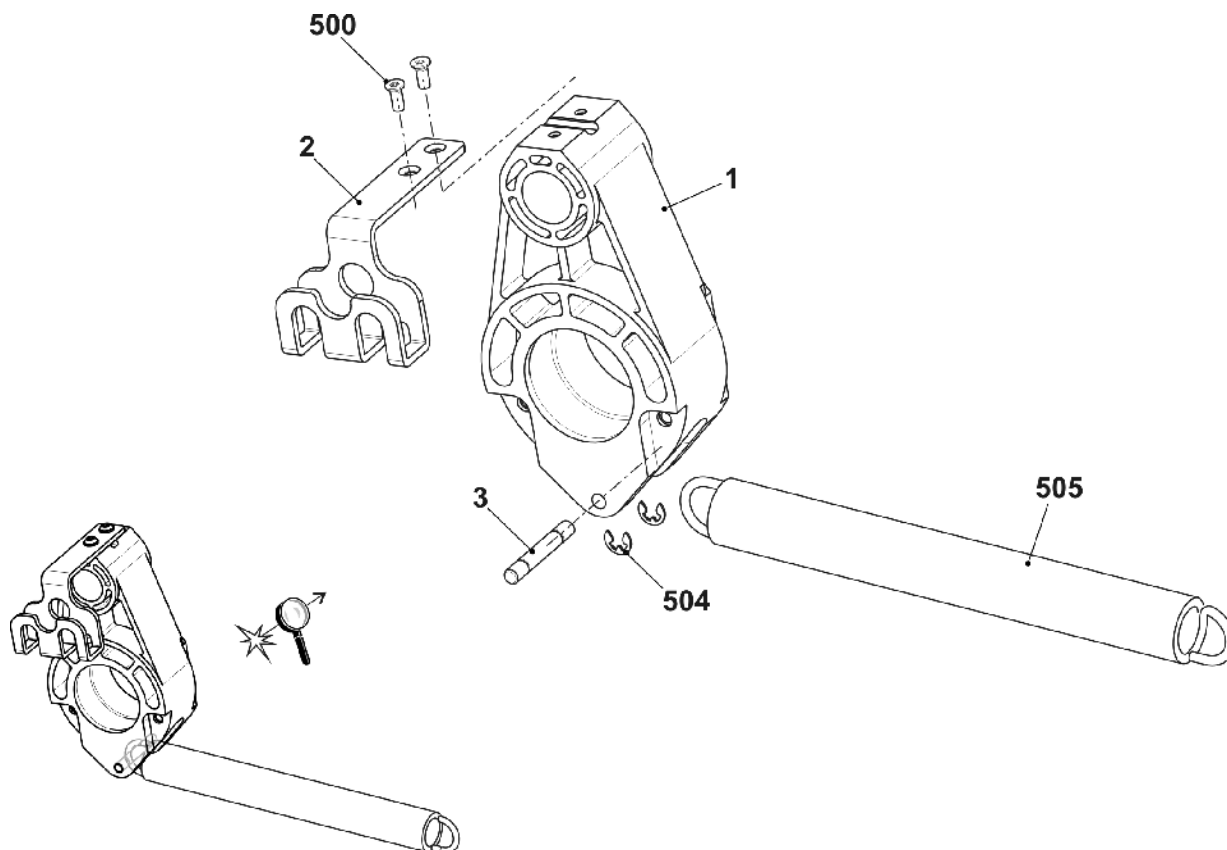
6.1.1 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug links	267 098			
2	Lauftring komplett	244 459	17	Federbolzen	221 143
3	Welle links hinten	221 012	19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538	500	Schraube 50x15	251 728
7	Aufnahmeblech links komplett	267 031	504	U-Scheibe	023 295
9	Schwenklager links	273 231	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
10	Steckachse links	251 984	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



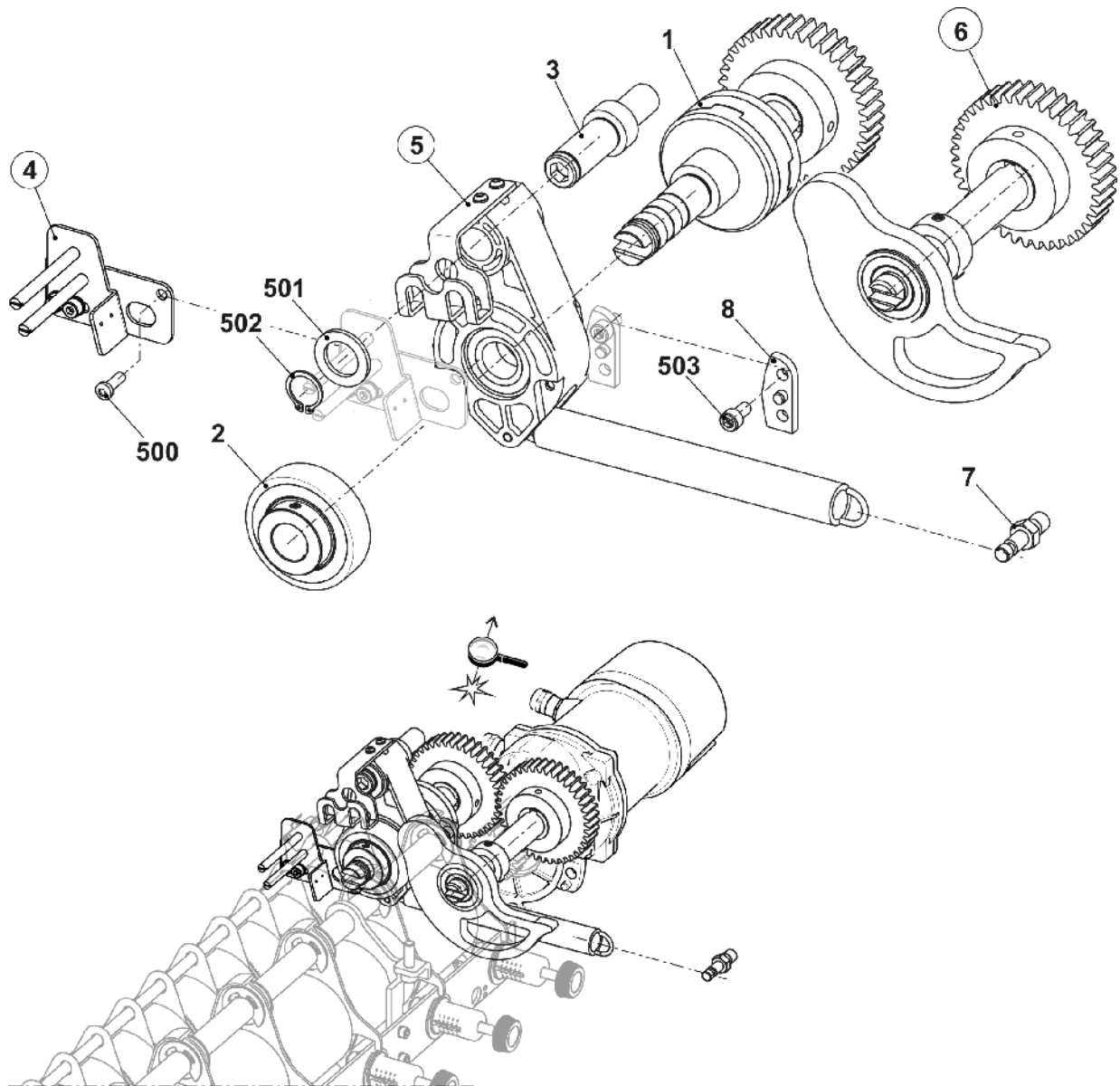
6.1.1.1 Schwenklager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schwenklager	273 231			
1	Schwenklager	241 996	500	Schraube M35x10	259 102
2	Blechstütze	251 749	504	Sicherungsscheibe 4	021 020
3	Achse	251 758	505	Zugfeder 21x3,0x192	240 217



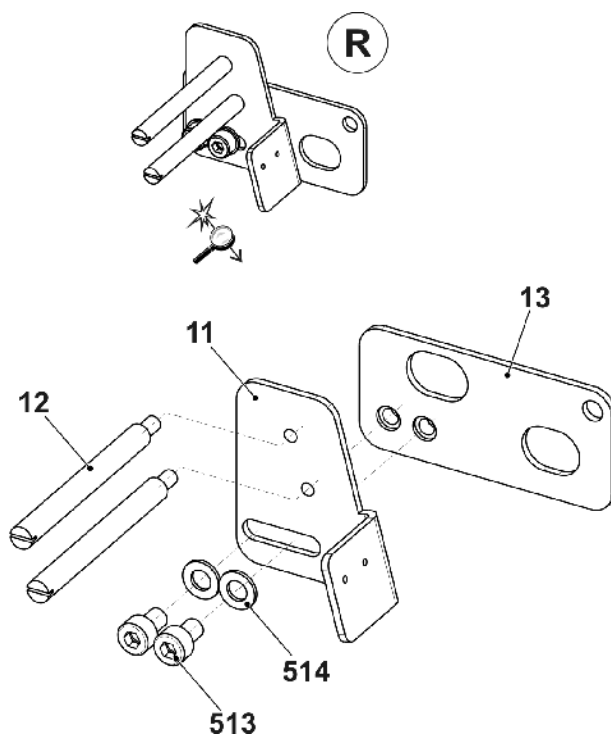
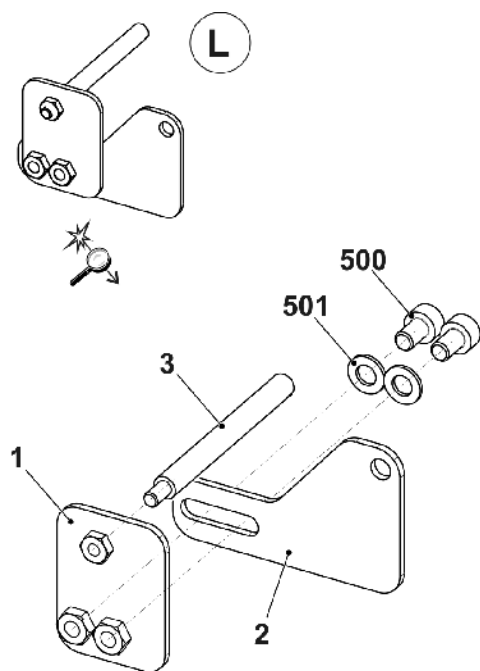
6.1.2 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug rechts	267 097			
1	Kupplungssatz	251 677	7	Federbolzen	221 143
2	Lauftring komplett	244 459	8	Anschlag	252 503
3	Bolzen	208 538	500	Schraube 50x15	251 728
4	Aufnahmeblech rechts komplett	267 032	501	U-Scheibe	023 295
5	Schwenklager rechts	251 761	502	Sicherungsring 18x1,2	020 955
6	Steckachse rechts	251 985	503	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



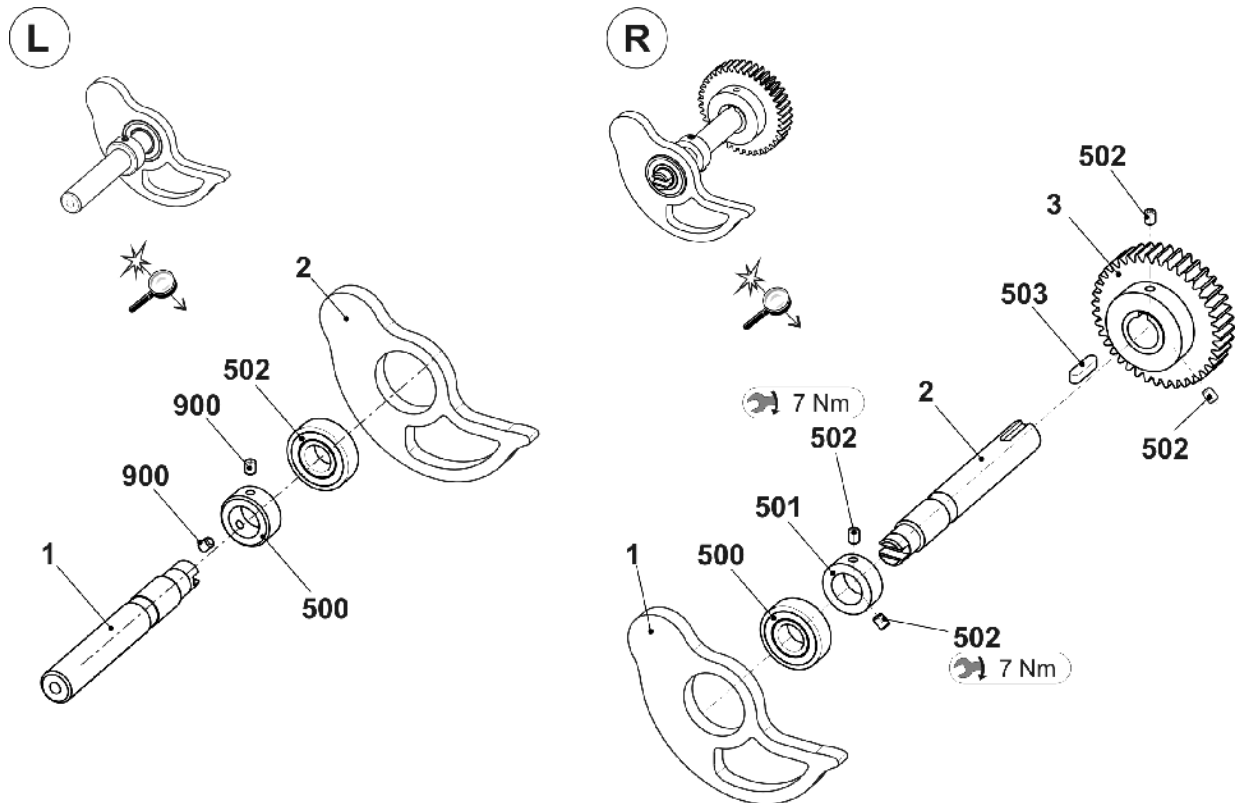
6.1.2.1 Aufnahmeblech links und rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ L	Aufnahmeblech links komplett	267 031	Σ R	Aufnahmeblech rechts komplett	267 032
1	Aufnahmeblech links	265 868	11	Aufnahmeblech rechts	265 757
2	Halteblech links	231 539	12	Schaftschraube	240 067
3	Schaftschraube	240 067	13	Halteblech rechts	265 867
500	Zylinder-Schraube M5x8	244 278	513	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
501	U-Scheibe 5-200	020 871	514	U-Scheibe 5-200	020 871



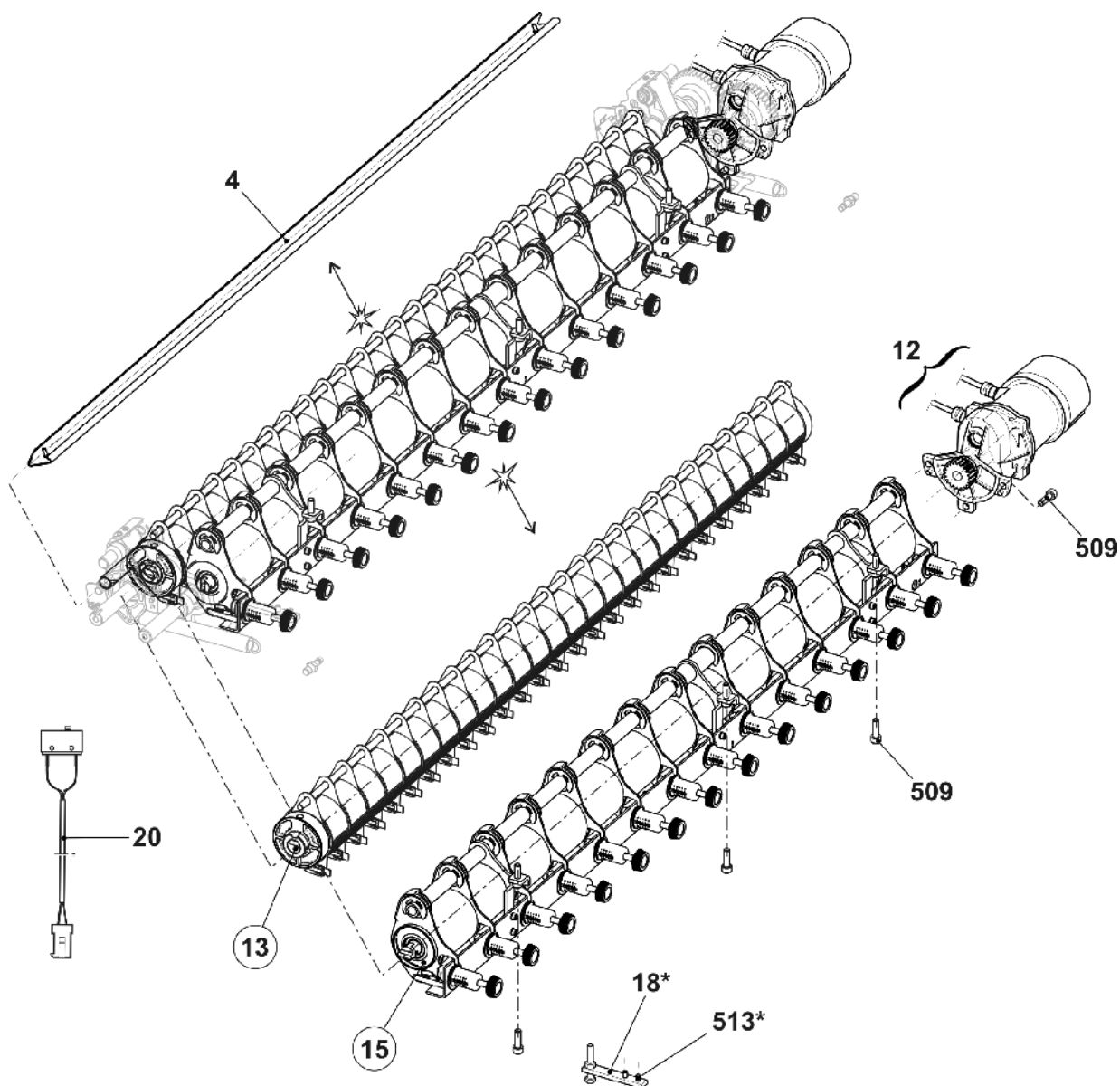
6.1.2.2 Steckachse links und rechts

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



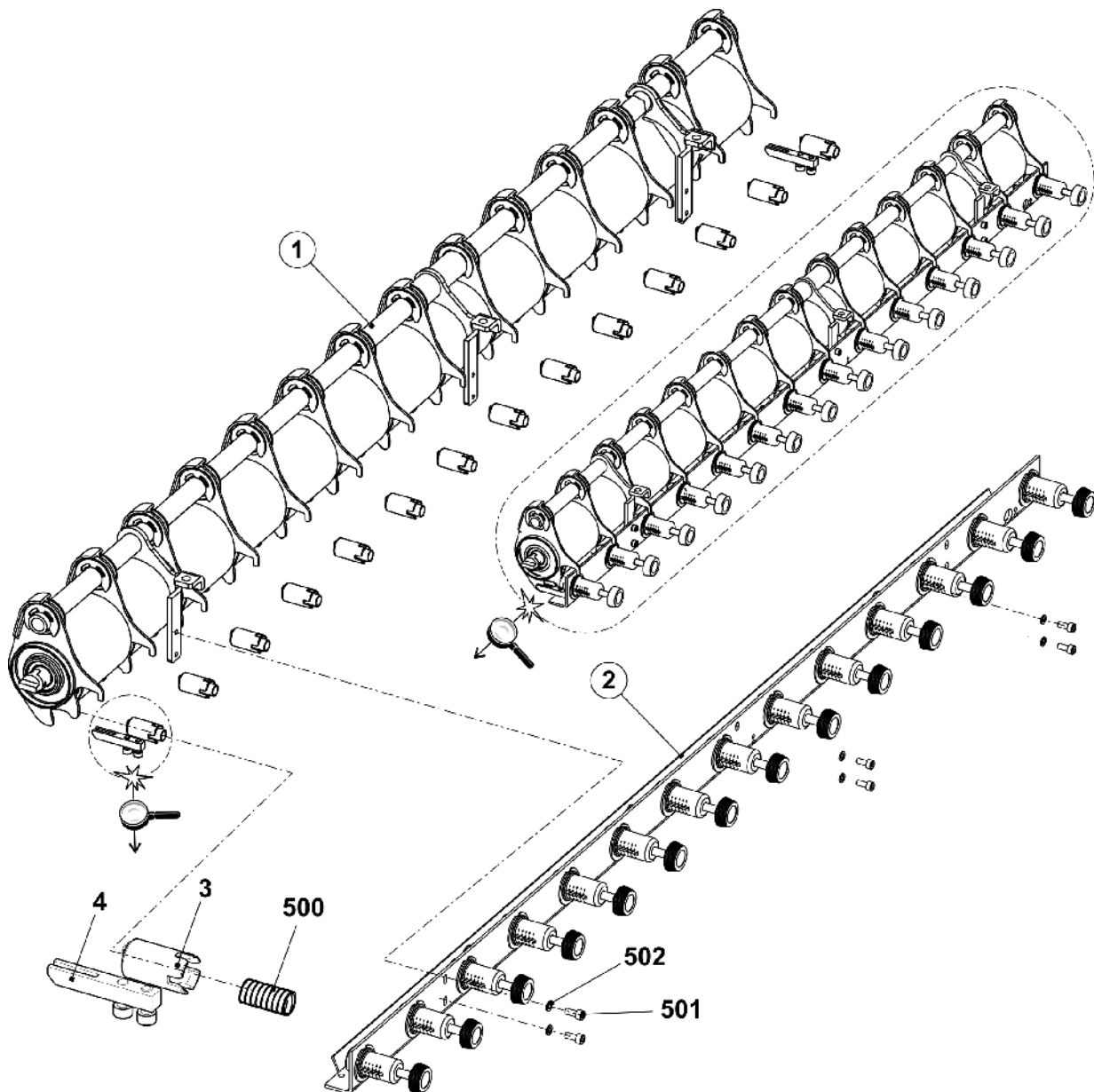
6.1.3 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug Mitte	265 823			
4	Abstreifwinkel	266 995	13	Abzugswalze hinten komplett	253 853
12	Drehstromservomotor	259 655	509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
15	Abzugswalze vorne komplett	241 426	18*	Anschlag	253 432
20	Anschlusskabel Wickelblech OKC5	267 012	513*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



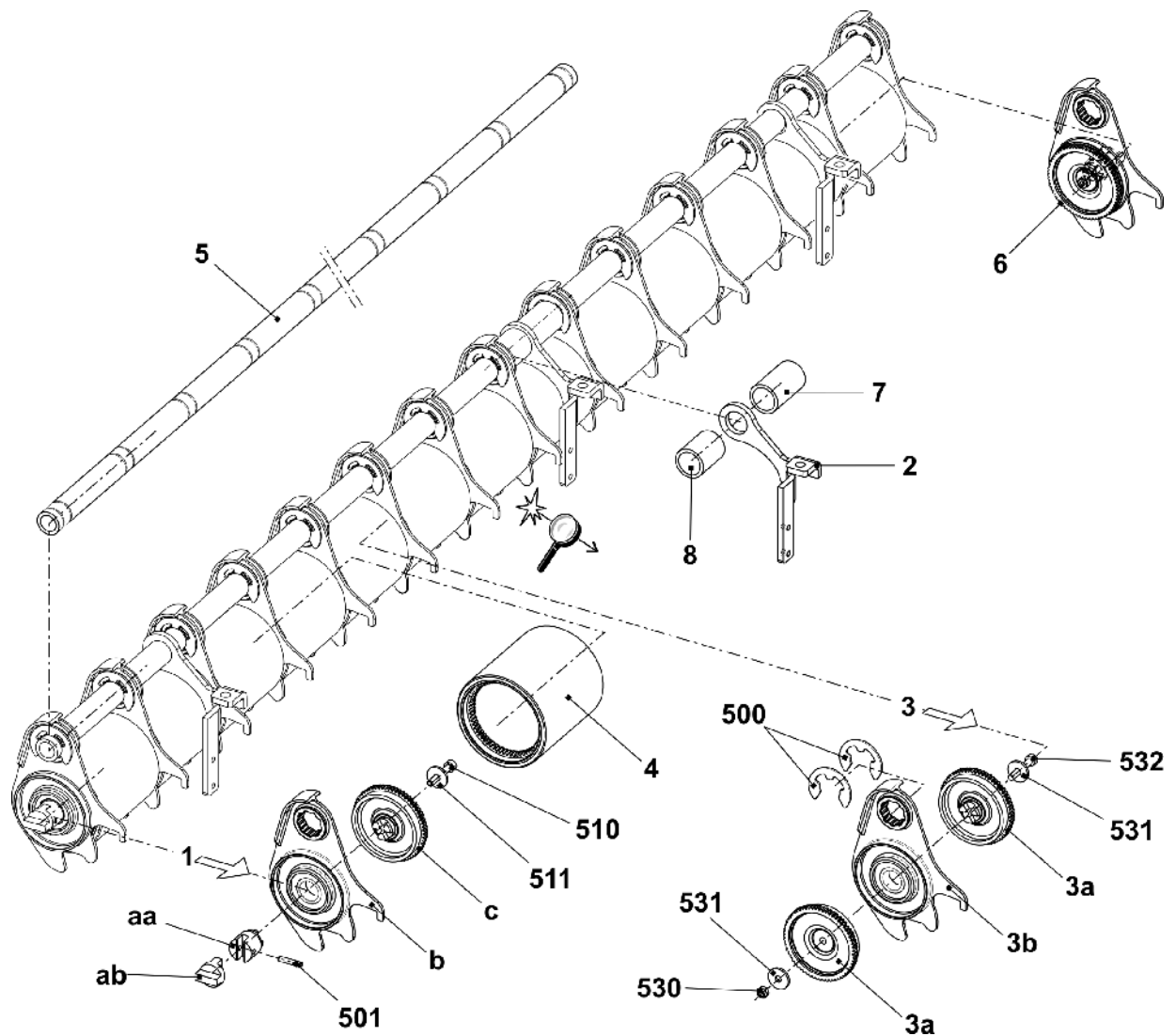
6.1.3.2 Vordere Abzugswalze

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



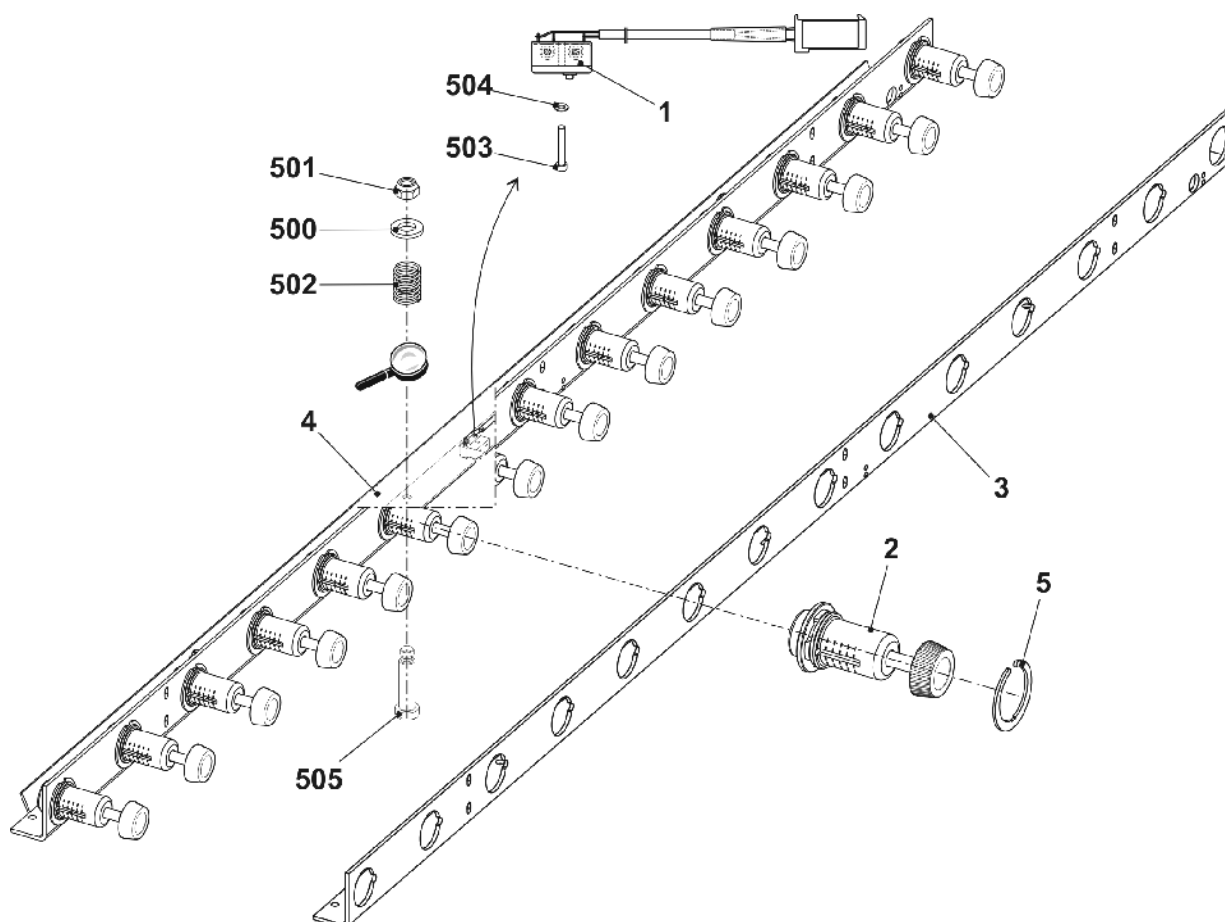
6.1.3.3 Vordere Walzenelemente

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

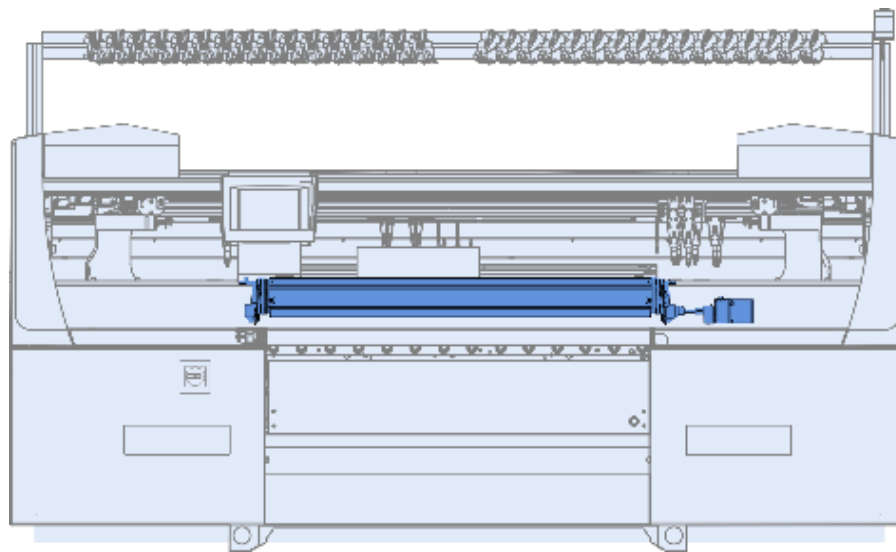


6.1.3.4 Anpress-Winkelschiene

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

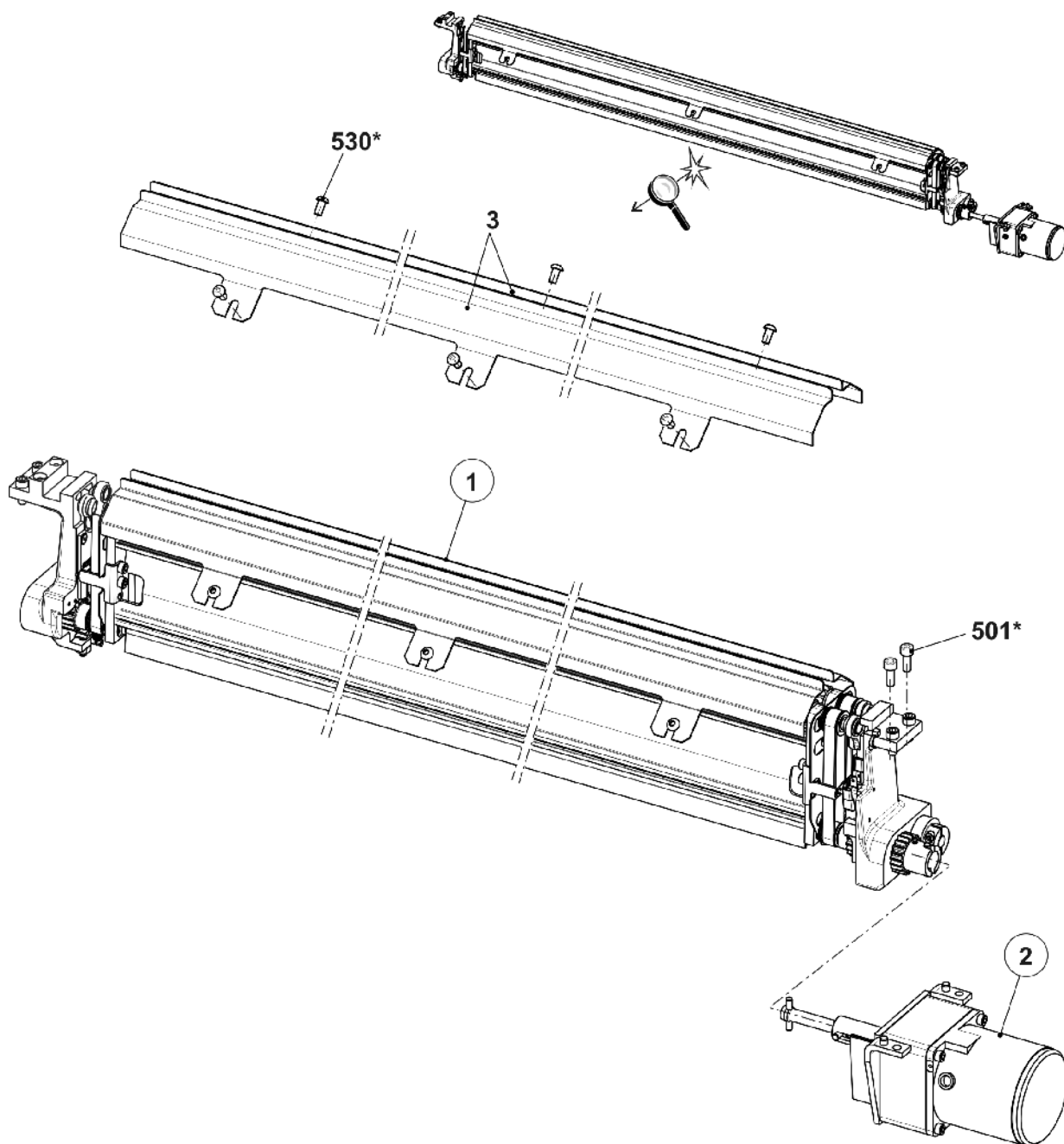


7 Hilfsabzug



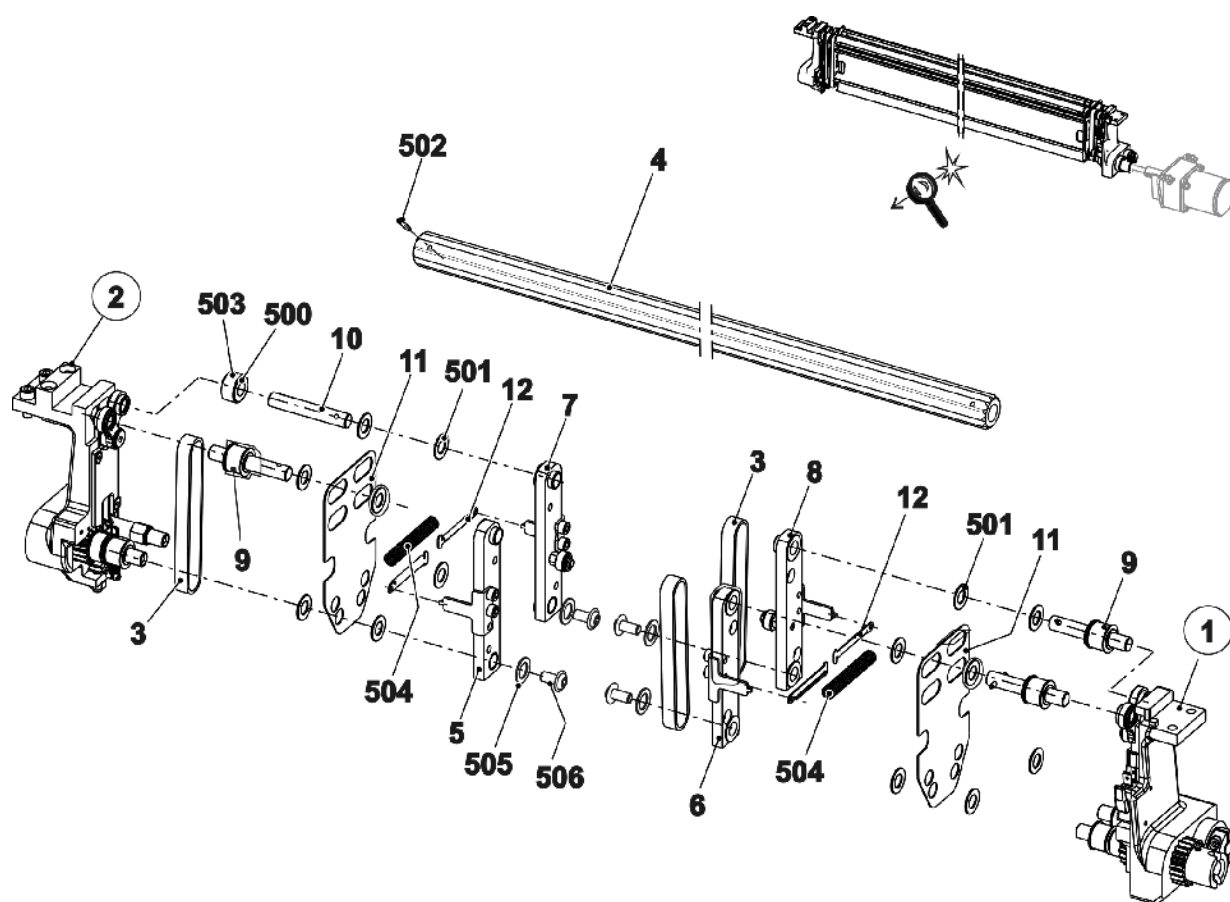
7.1 Hilfsabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Hilfsabzug vormontiert 50"	268 623	501*	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Abzugsmotor komplett Hilfsabzug	265 820	530*	Flachkopf-Schraube M6x12	235 935
3	Einweisblech	225 890			



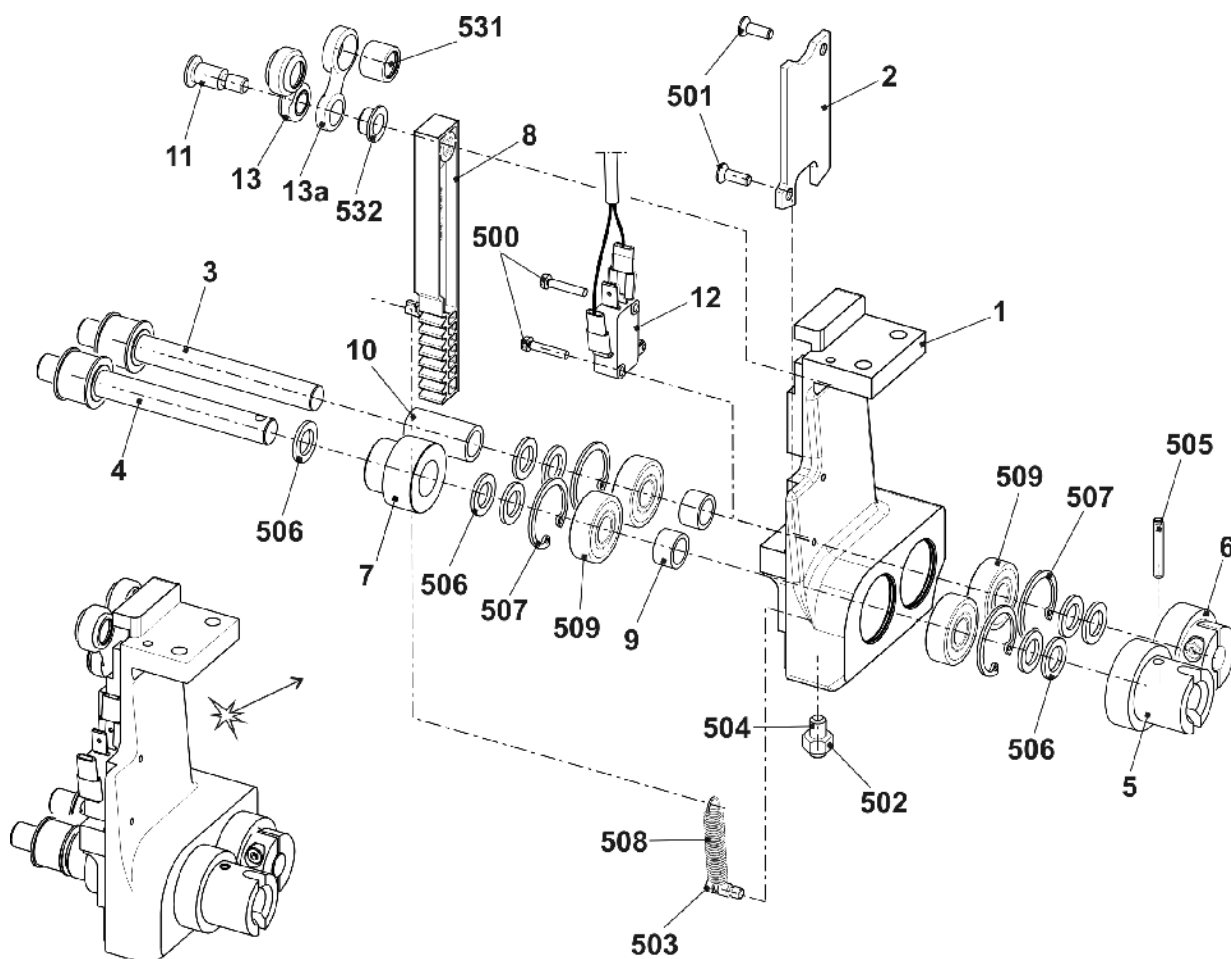
7.2 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug vormontiert	268 623	10	Bolzen	227 914
1	Lager rechts komplett	268 631	11	Schutzblech	264 958
2	Lager links komplett	268 632	12	Halter-Feder	264 961
3	Zahnriemen 10T5/260	208 832	500	Stelling	020 934
4	Abzugswalze	224 891	501	Anlaufscheibe	023 646
5	Hebel vorne links	264 036	502	Spannstift 3x20	020 776
6	Hebel vorne rechts	264 035	503	Gewindestift M5x6	023 391
7	Hebel hinten links	264 034	504	Druckfeder 1,0x8x59	264 966
8	Hebel hinten rechts	264 033	505	Passscheibe 10x16x1	023 260
9	Zahn-Scheibe komplett	226 708	506	Flachkopf-Schraube M6x12	259 811



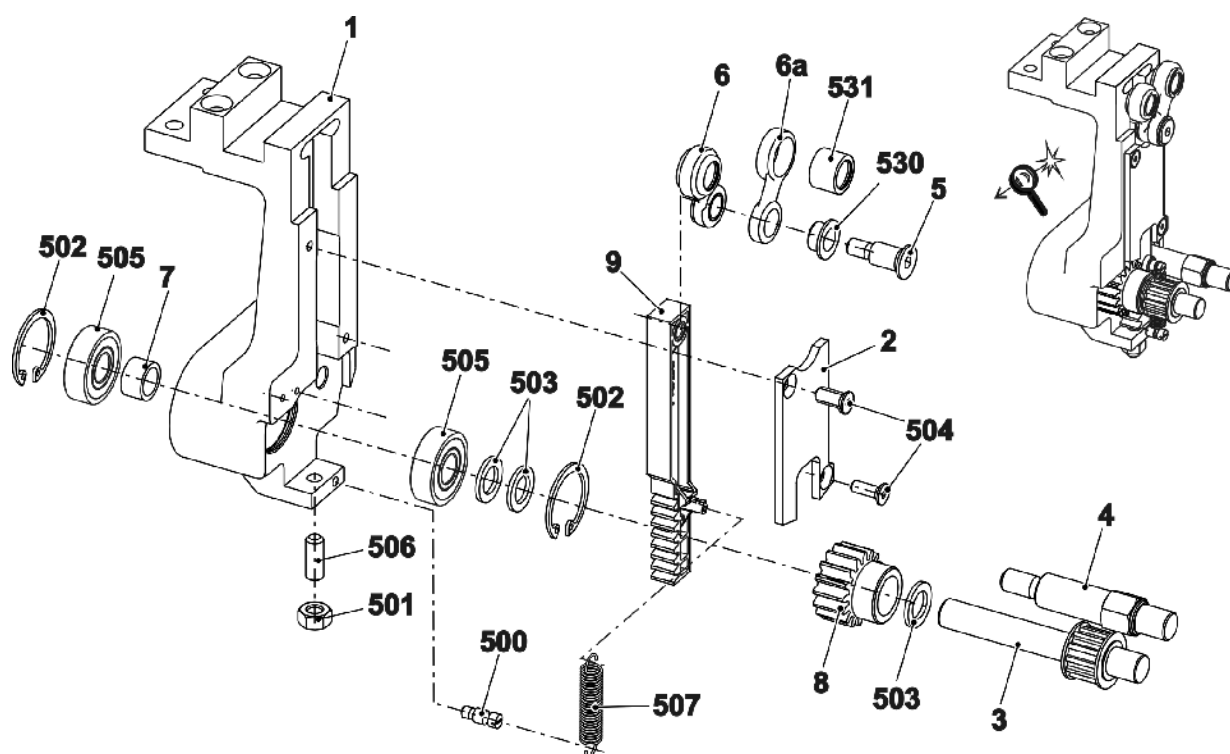
7.2.1 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett	268 631			
1	Lagerbock rechts	258 913	13a	Pleuel	255 696
2	Deckel	257 466	531	Nadellager HK1010	023 664
3	Antriebswelle komplett	268 611	532	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
4	Antriebswelle komplett	268 610	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
5	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880	501	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
6	Zahnrad M=1,5, Z=20	210 504	502	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
7	Zahnrad rechts komplett	218 524	503	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
8	Zahnstange rechts	253 487	504	Gewindestift M6x16-45	023 092
9	Distanzhülse	229 683	505	Spiralspannstift 4x24	023 544
10	Hülse	227 257	506	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
11	Bundbolzen	210 551	507	Sicherungsring 26x1,2	023 359
12	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142	508	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
13	Pleuel komplett	226 710	509	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



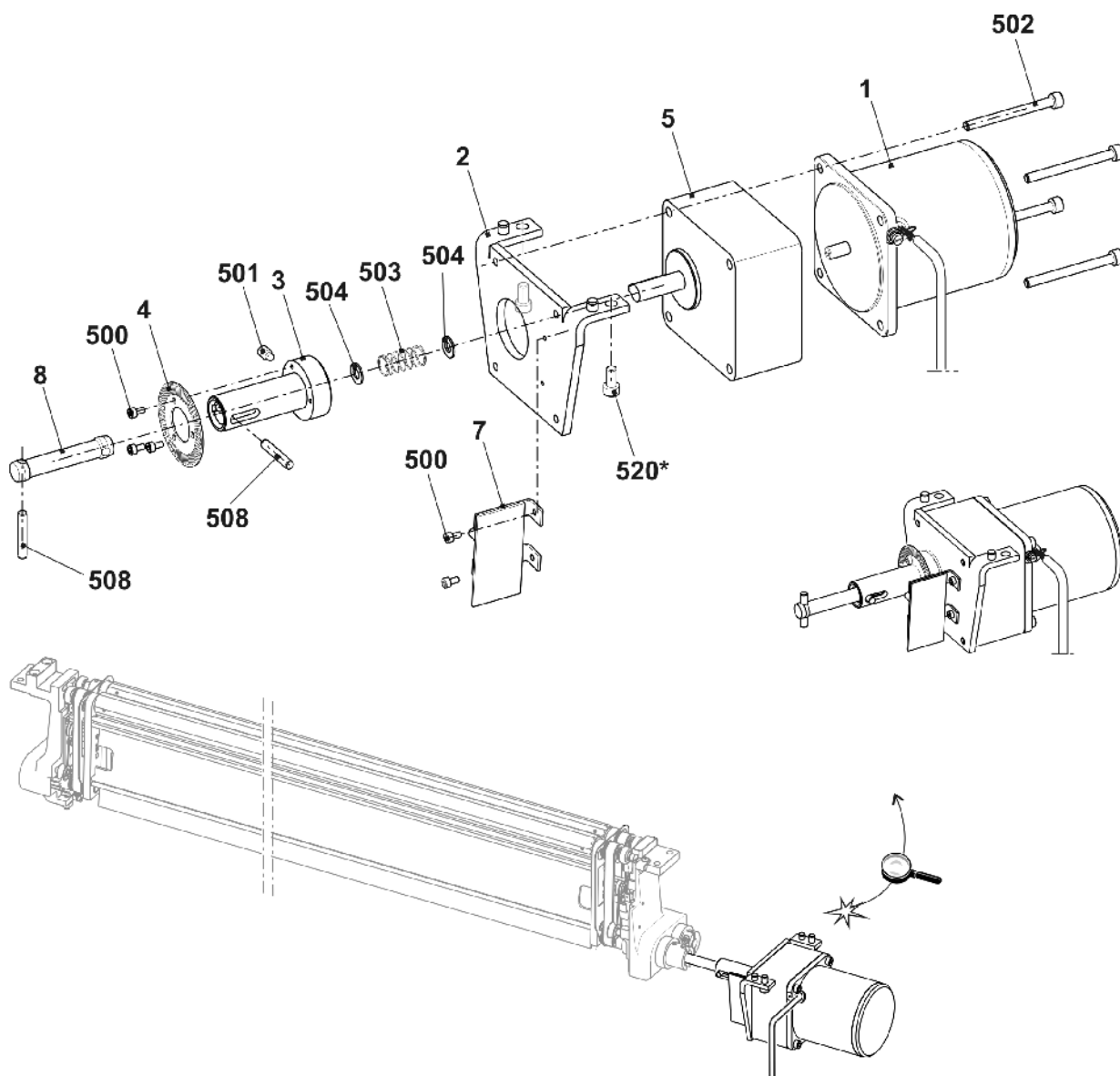
7.2.2 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager links	268 632			
1	Lagerbock links	258 914	8	Zahnrad links komplett	218 523
2	Deckel	257 466	9	Zahnstange links	253 488
3	Antriebswelle komplett	268 612	500	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
4	Bolzen	268 609	501	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
5	Bundbolzen	210 551	502	Sicherungsring 26x1,2	023 359
6	Pleuel komplett	226 710	503	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
6a	Pleuel	255 696	504	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
530	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	505	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599
531	Nadellager HK1010	023 664	506	Gewindestift M6x16-45	023 092
7	Distanzhülse	229 683	507	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595



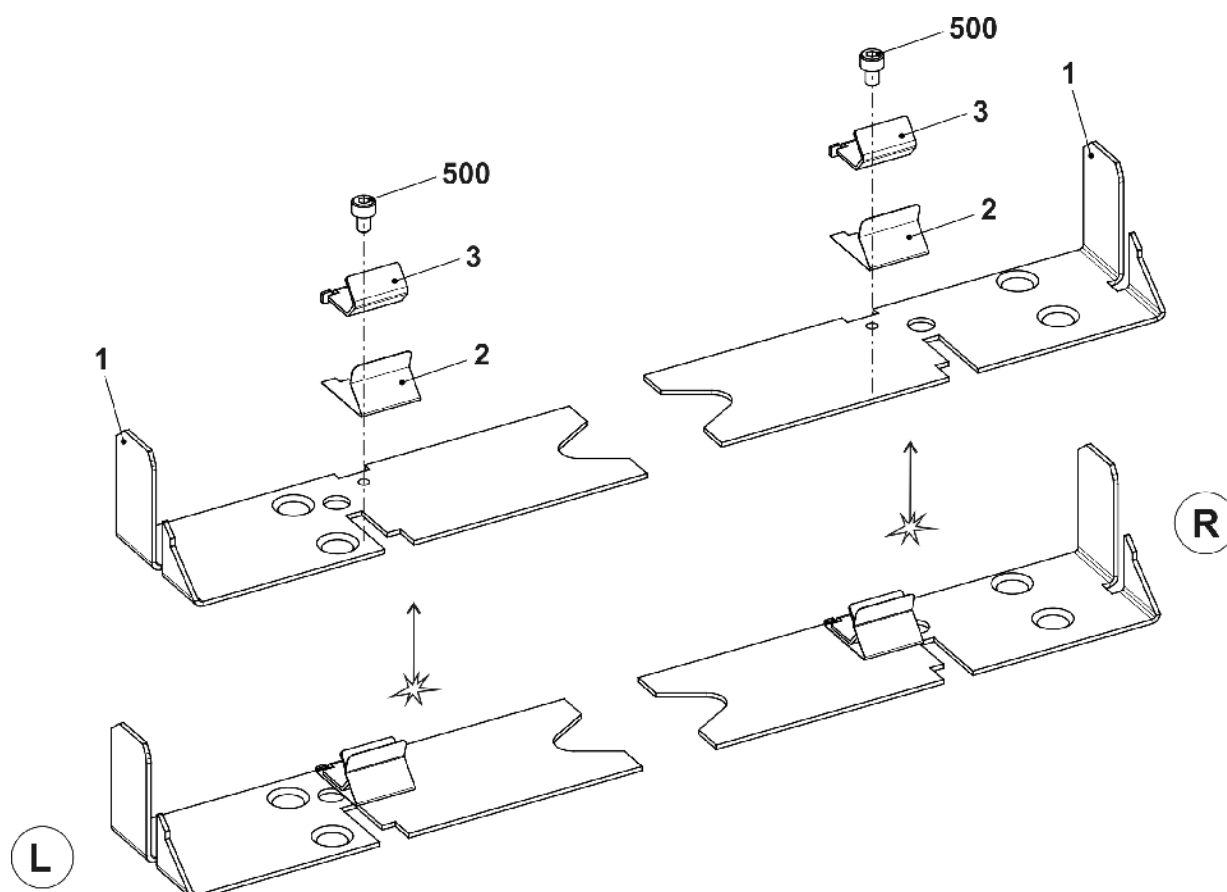
7.3 Motor

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Motor Hilfsabzug komplett	265 820			
1	Motor Hilfsabzug	266 528	500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
2	Motorhalterung	218 040	501	Gewindestift M6x10	023 543
3	Antriebshülse	219 024	502	Zylinder-Schraube M5x55	023 321
4	Impulsscheibe	218 449	503	Druckfeder 0,63x10,97x40	023 500
5	Getriebe 4GN36K	220 353	504	Pass-Scheibe 6x12x1	023 444
7	Lichtschränke Hilfsabzug	217 462	508	Zylinder-Stift 5x28	241 686
8	Welle	219 025	520*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134

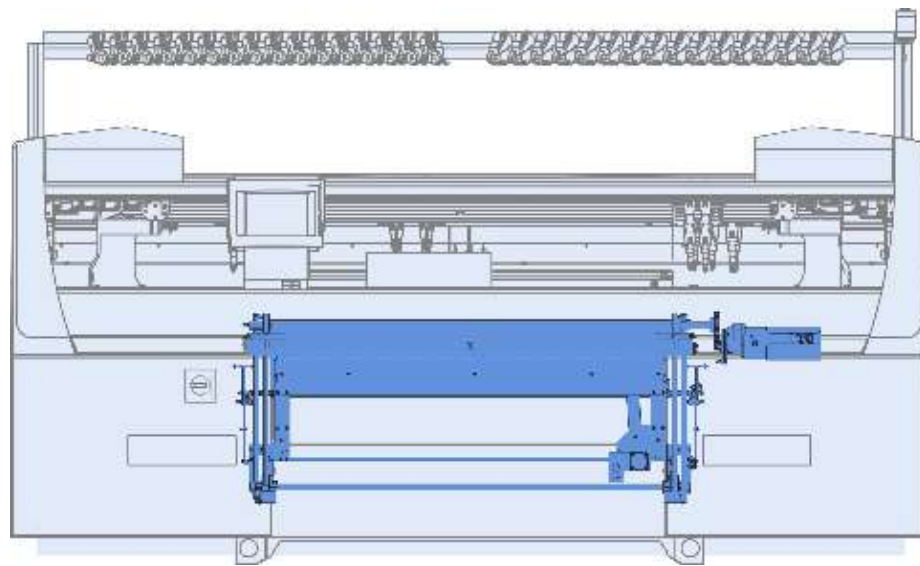


7.4 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ L	Fadenbremse links	256 740	Σ R	Fadenbremse rechts	256 715
1	Abdeckung links	256 739	3	Abdeckung rechts	256 714
2	Blattfeder	256 712	1	Blattfeder	256 712
3	Klemmblech	256 713	2	Klemmblech	256 713
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067

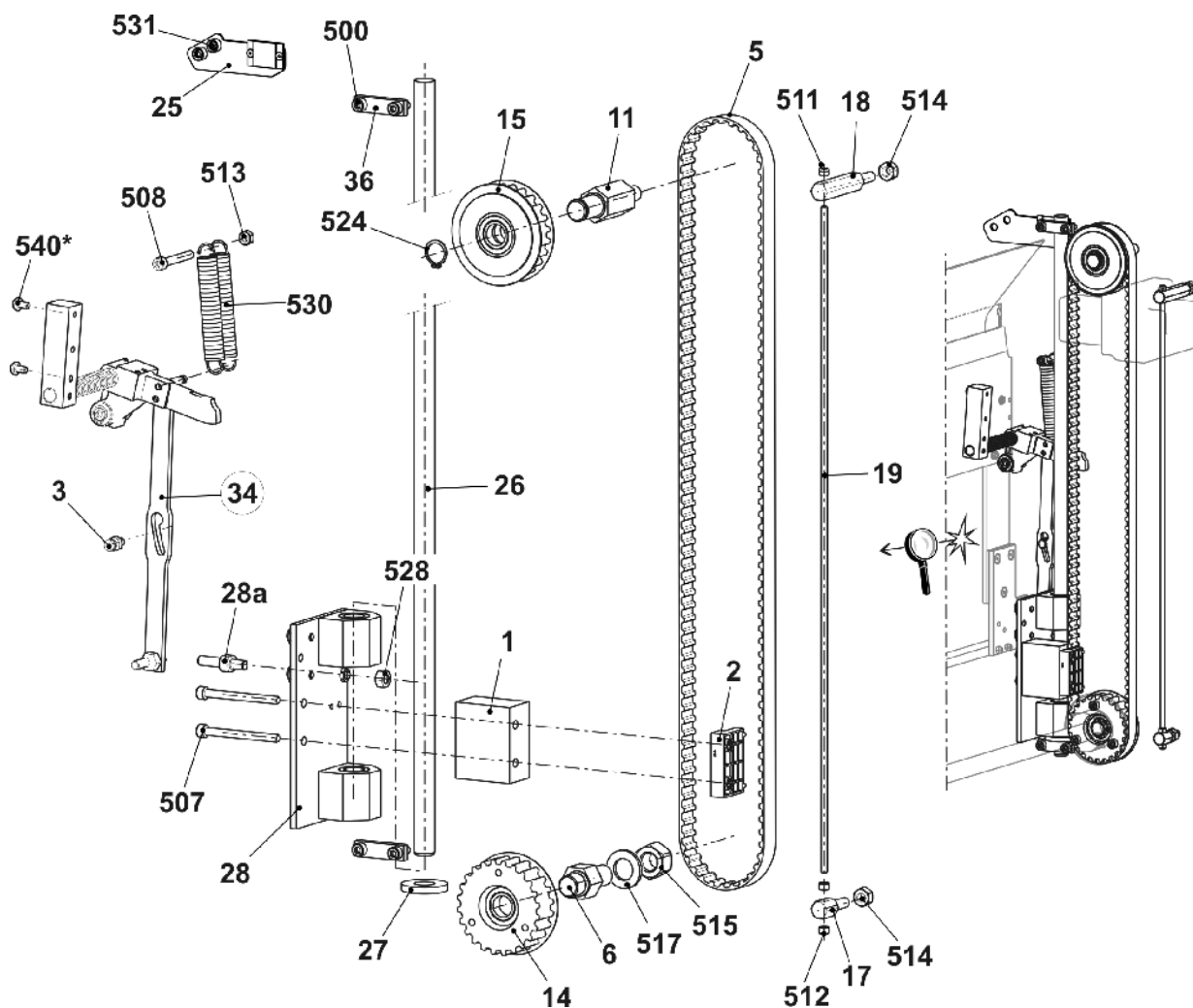


8 Kammabzug



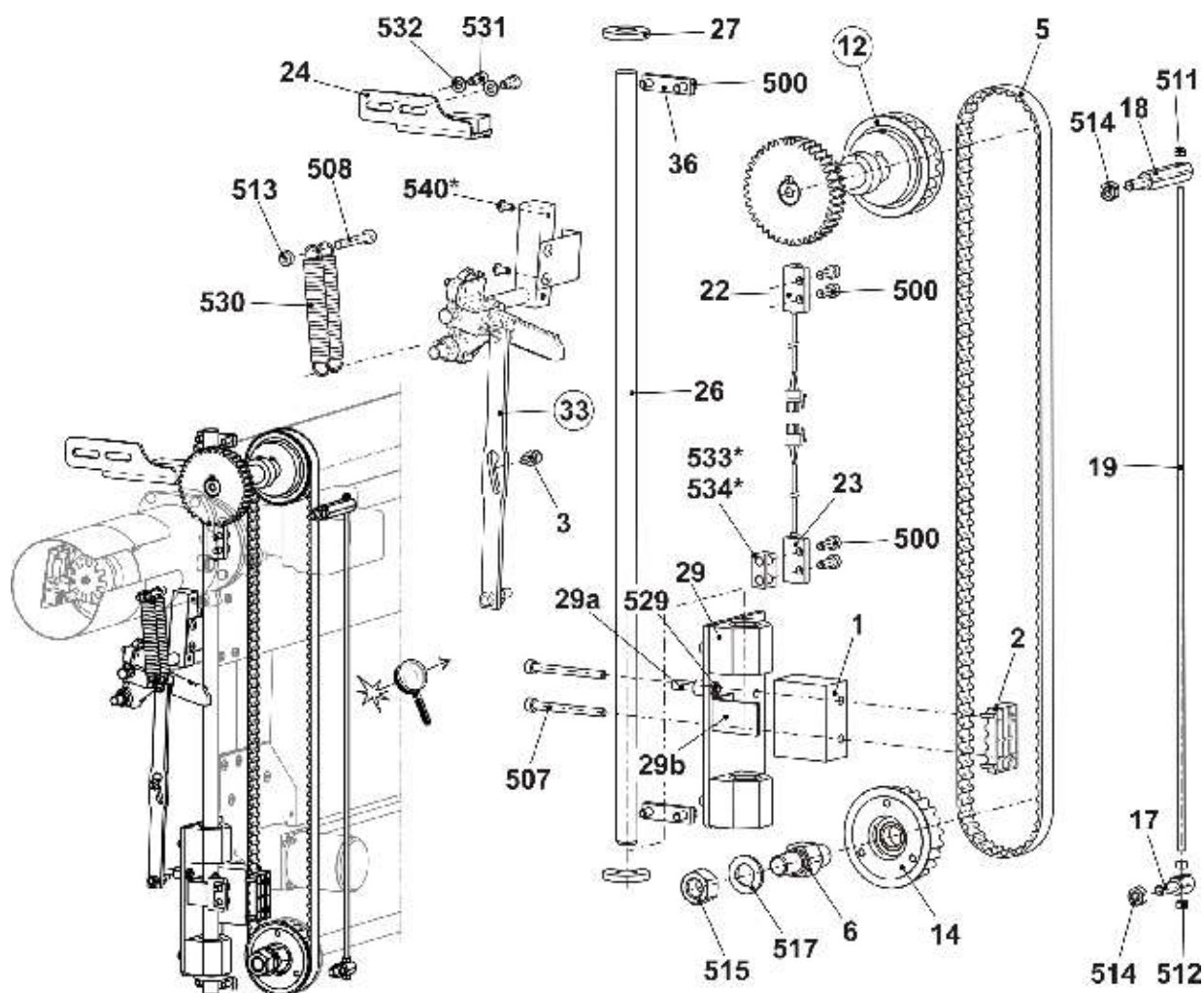
8.1 Kammabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug links	256 834			
1	Klemmstück	209 379	528	Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	34	Schwenkhebel links	252 859
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
11	Bolzen	207 689	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
15	Zahnscheibe oben komplett	211 823	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
17	Stehbolzen	222 315	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
18	Stehbolzen	240 056	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
19	Gewindestange M5	240 057	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
25	Reflektor komplett	256 826	517	U-Scheibe 16	020 876
26	Führungsstange C35	206 560	524	Sicherungsring 17x1	023 299
27	Gummipuffer	206 561	530	Zugfeder Din2097 15x1,50x70,94	251 614
28	Kammführung links	255 425	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
28a	Mitnahmebolzen	255 427	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



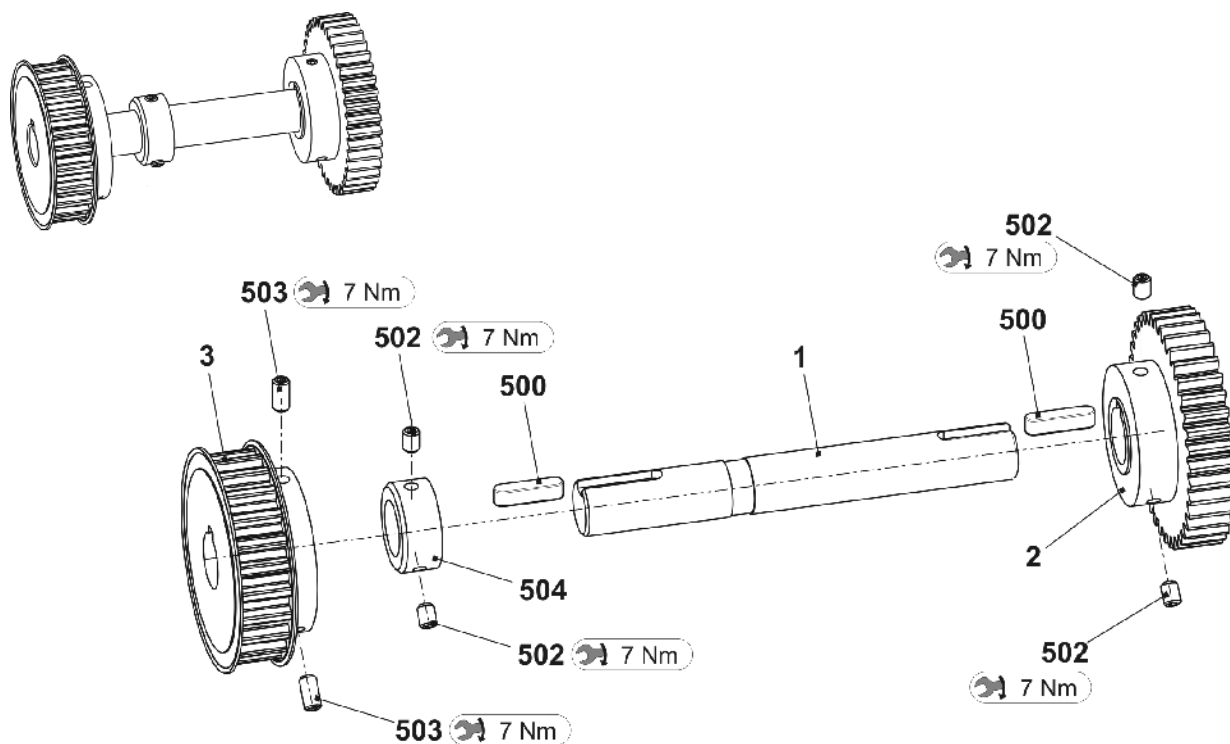
8.2 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug rechts	256 835			
1	Klemmstück	209 379	529	Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	33	Schwenkhebel rechts	252 858
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
12	Antriebswelle Kamm komplett	214 583	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
17	Stehbolzen	222 315	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
18	Stehbolzen	240 056	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
19	Gewindestange M5	240 057	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
22	Näherungsschalter induktiv oben	231 516	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
23	Näherungsschalter induktiv unten	231 520	517	U-Scheibe 16	020 876
24	Lichtschränke komplett	256 825	530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
26	Führungsstange C35	206 560	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
27	Gummipuffer	206 561	532	U-Scheibe 6	020 872
29	Kammführung rechts	255 424	533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
29a	Mitnahmebolzen	255 427	534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
29b	Winkel	240 112	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



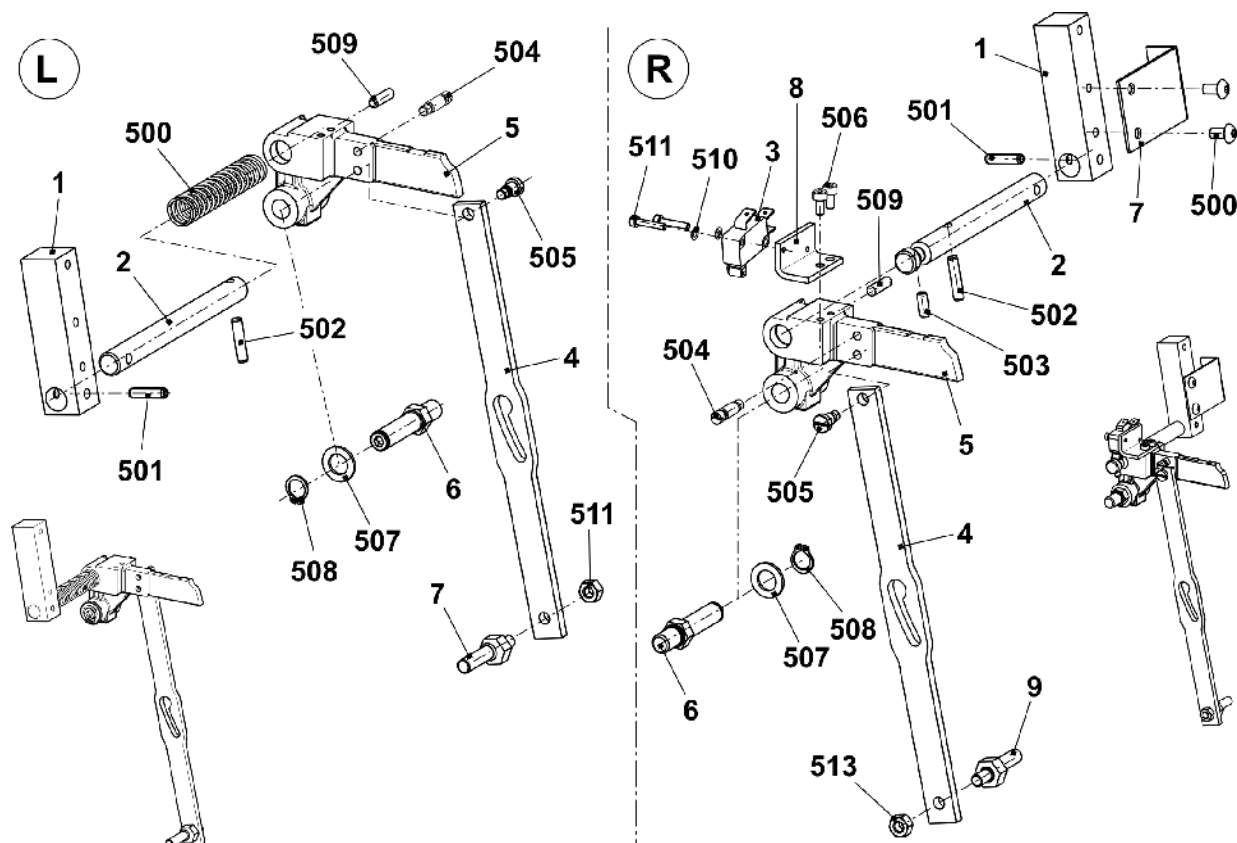
8.2.1 Kamm-Antriebswelle

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				



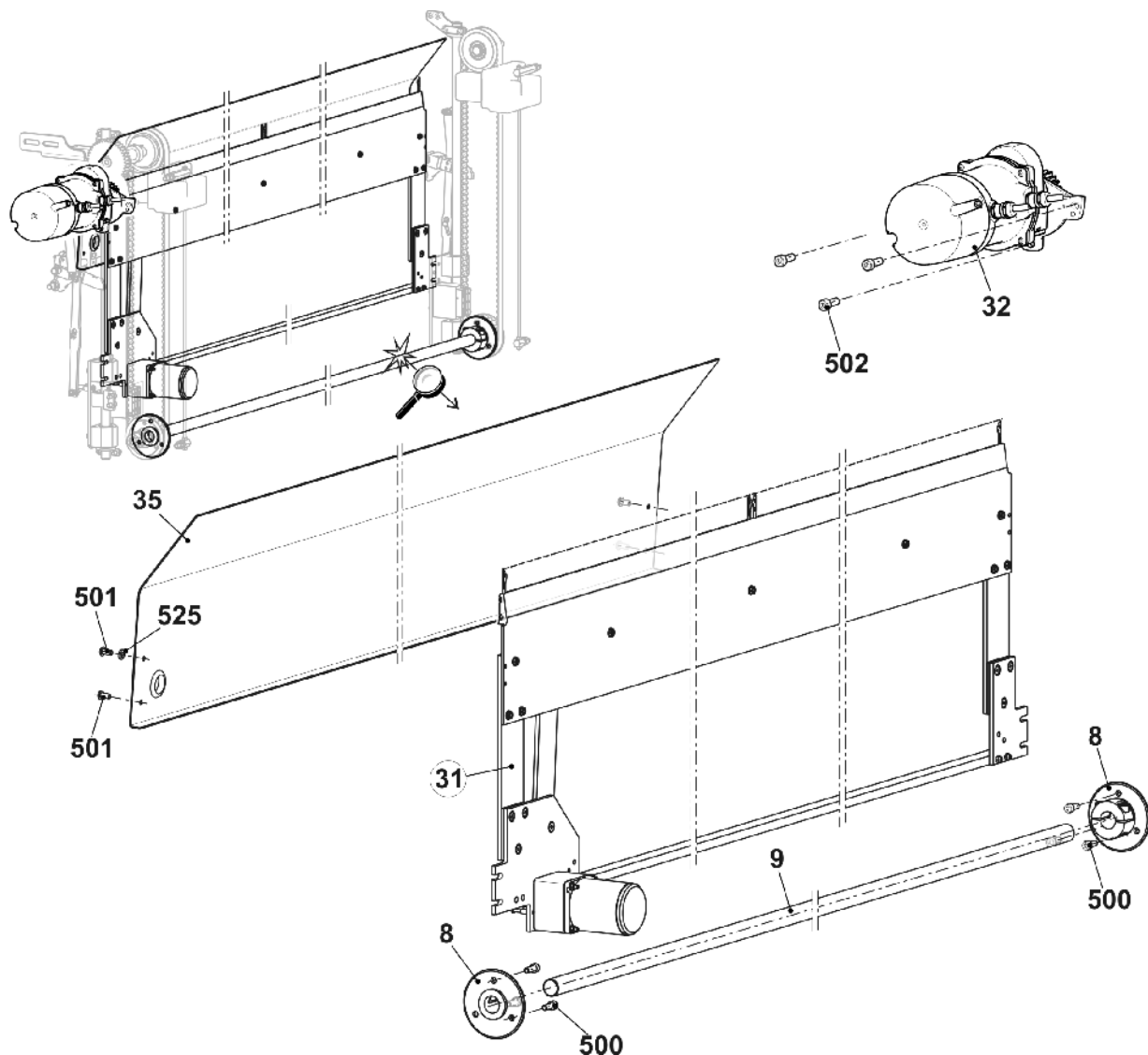
8.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



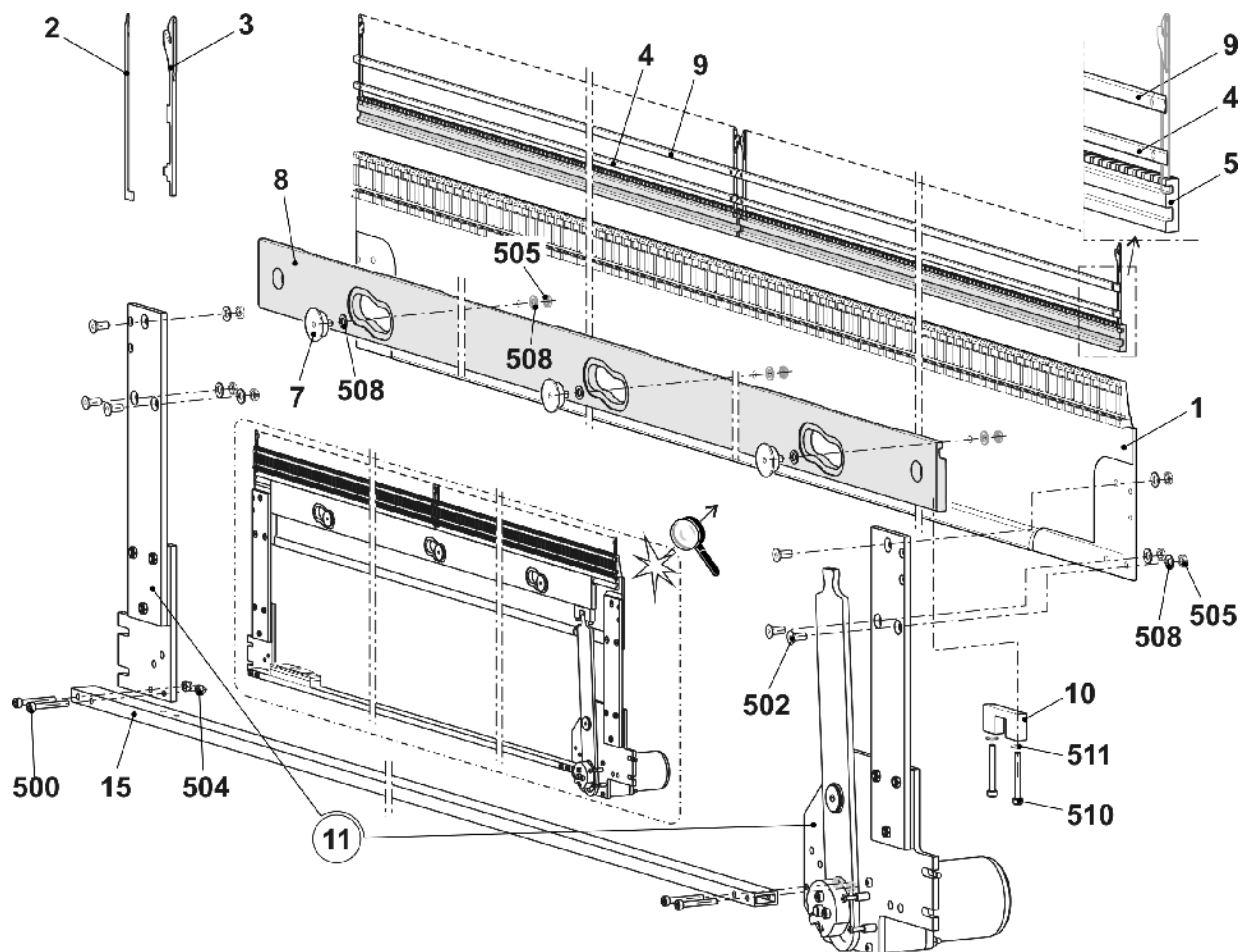
8.3 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug Mitte		31	Kammeinheit	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	267 139		E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	267 140
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	265 829		E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	265 828
	E8	267 143		E8	267 144
	E5.2	267 076		E5.2	267 077
8	Flansch	207 695	32	Drehstromservomotor Abzug	259 655
9	Welle lang	213 968	35	Ausweiseblech	259 237
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	525	Fächerscheibe J5,3	022 489



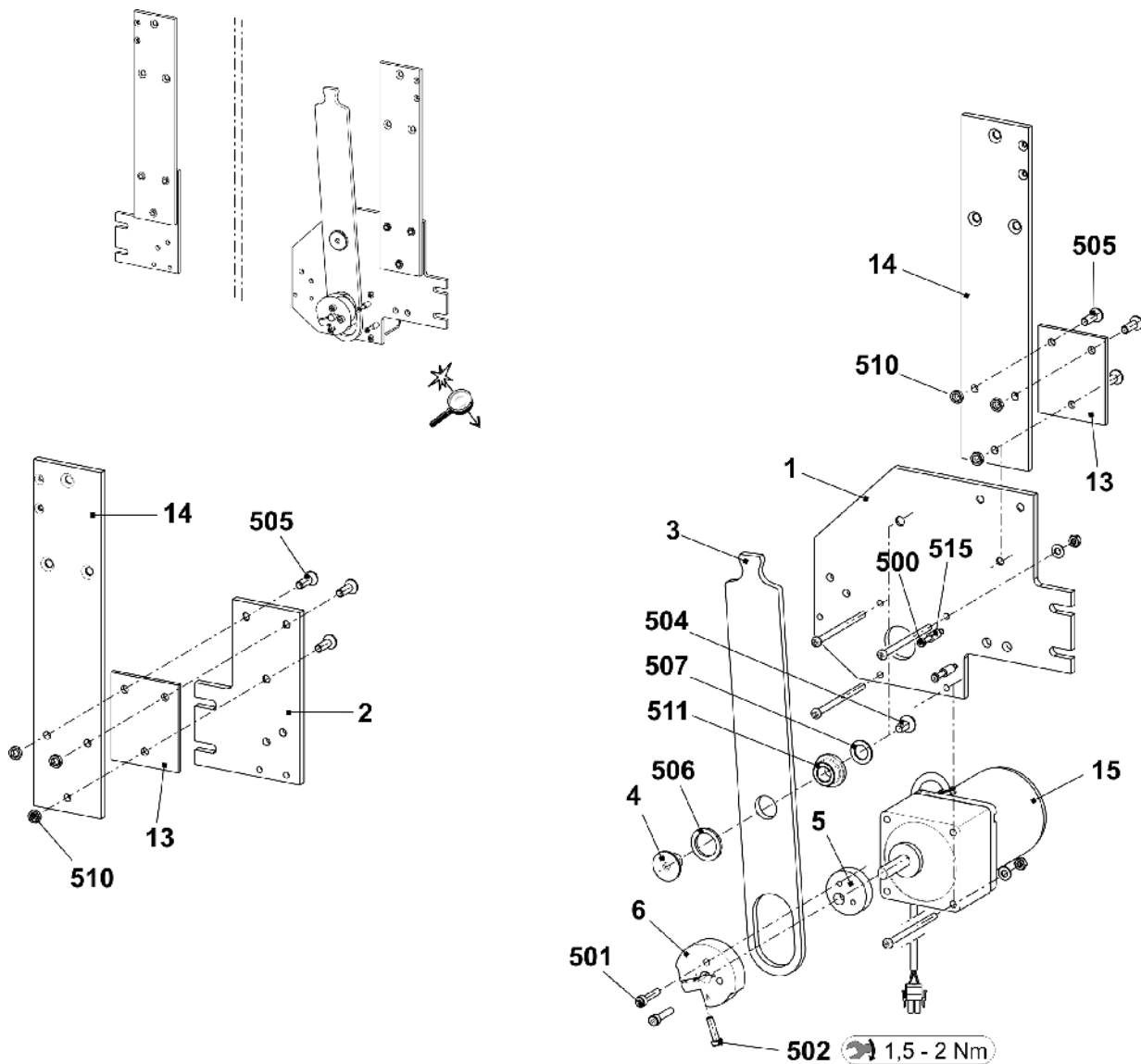
8.3.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammeinheit		5	Hakenschieber	
	E5 E5m.4	267 140		E5 E5m.4	220 995
	E7 7m.5 E3,5.2	265 828		E7 7m.5 E3,5.2	220 993
	E8	267 144		E8	220 994
	E5.2	267 077		E5.2	220 996
1	Hakenbett		7	Bundbolzen komplett	211 036
	E5 E5m.4	267 316	8	Querschieber	213 429
	E7 7m.5 E3,5.2	267 317	9	Deckschiene	222 866
	E8	267 318	10	Mitnehmer	205 678
	E5.2	267 319	11	Schalthebel komplett	265 827
2	Schließer		15	Stabilisator	215 253
	E5 E8 E7 E5m.4 7m.5 E3,5.2	230 105	500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
	E5.2	230 106	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	Körper		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E5 E8 E7 E5m.4 7m.5 E3,5.2	230 093	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E5.2	230 094	508	U-Scheibe 5	020 871
4	Deckschiene	213 428	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
			511	Sicherungsscheibe	022 774

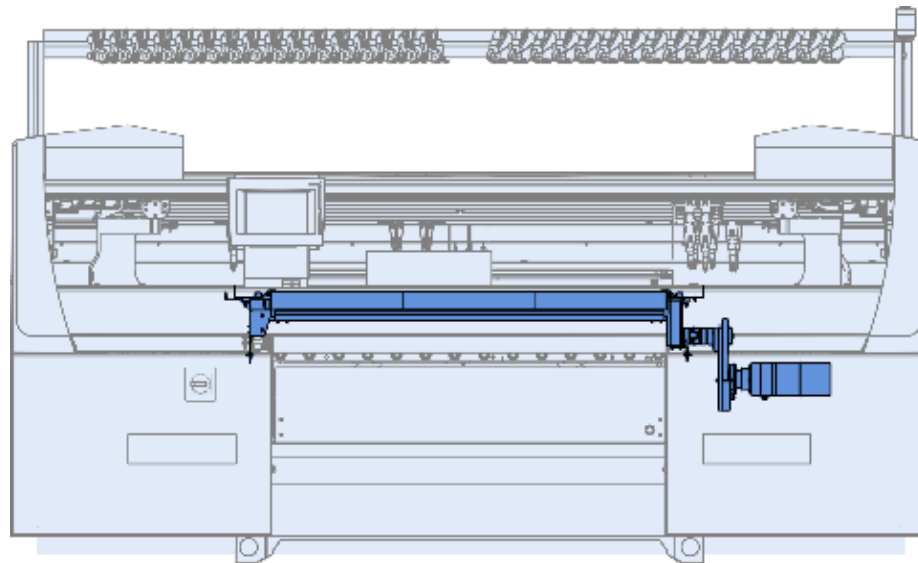


8.3.2 Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schalthebel komplett	265 827	500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	240 058	501	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
2	Anschraubplatte links	240 059	502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
3	Hebel	215 228	504	Senk-Schraube M6x12	023 435
4	Lagerbolzen	215 675	505	Senk-Schraube M5x16	023 417
5	Exzenter	205 681	506	Passscheibe 16x22x2	023 449
6	Spannocken	215 287	507	Passscheibe 10x16x1	023 260
13	Zwischenplatte	213 980	510	Sechskant-Mutter M5	020 854
14	Halteplatte	218 977	511	Bundlager 10x16x22	022 841
15	Motor Kammhaken mit Getriebe	267 420	515	Distanzhülse	210 488

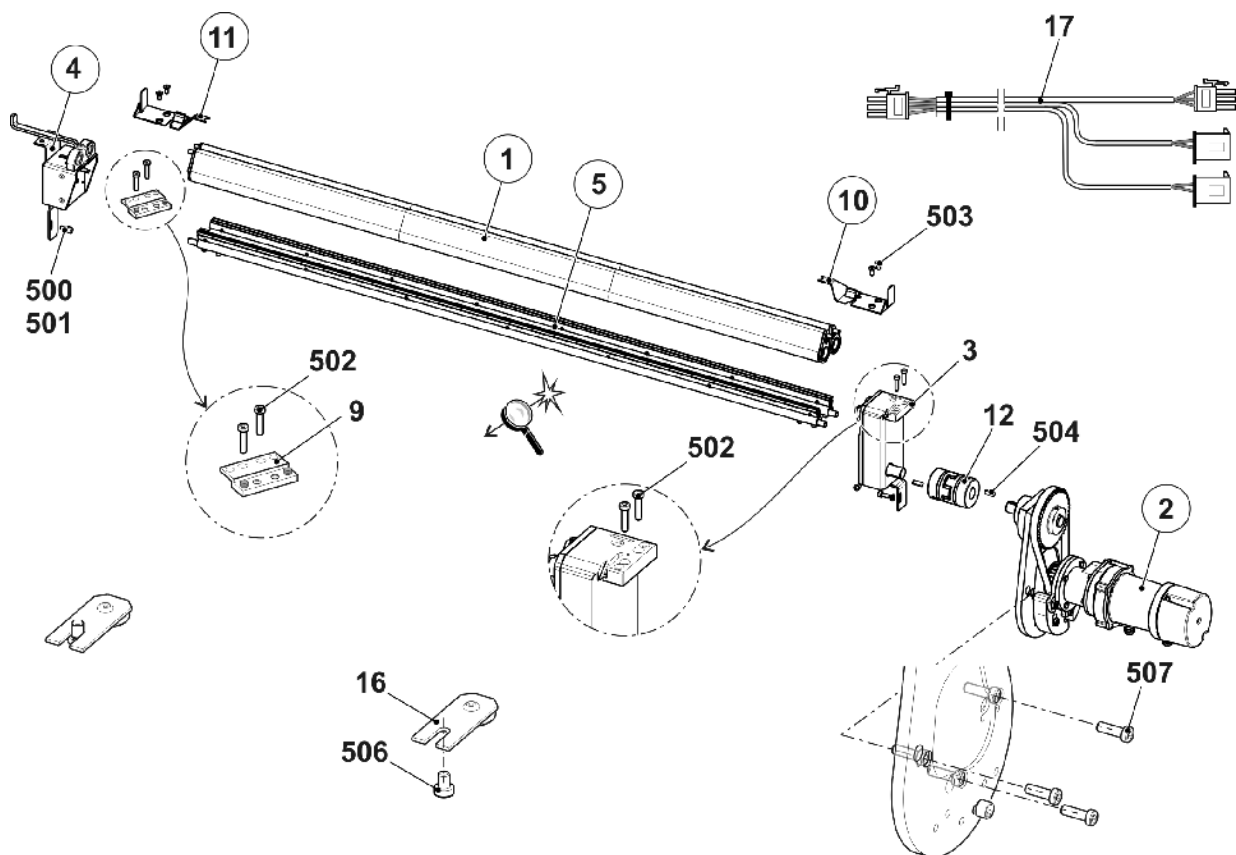


9 Bandabzug



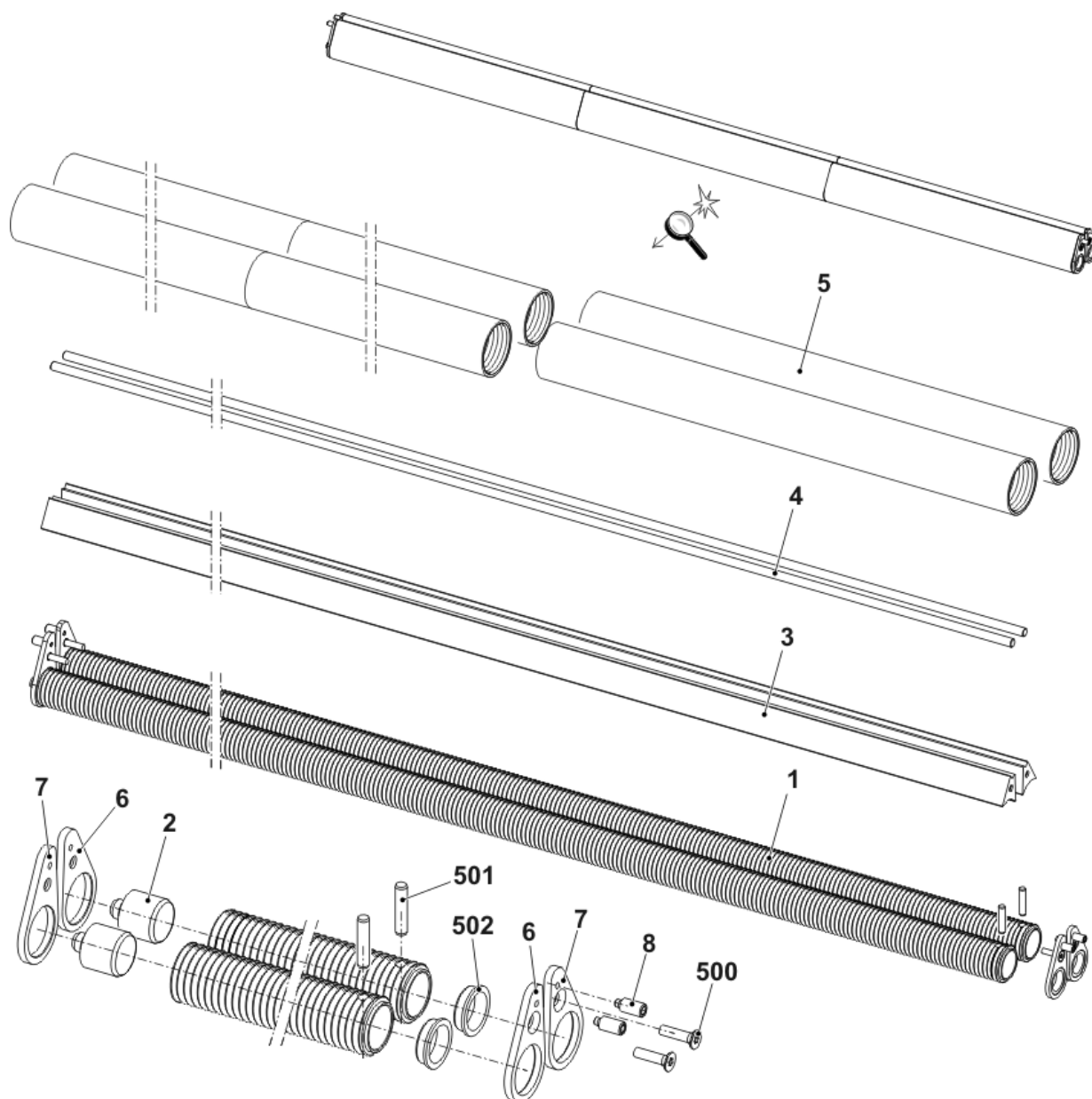
9.1 Bandabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bandabzug				
1	Band komplett	265 973	16	Fadenklemme	267 514
2	Antriebseinheit komplett	267 963	17	Kabel Schalter Wickelblech BA	266 560
3	Getriebe komplett	265 979	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
4	Halter links komplett	265 982	501	U-Scheibe 6	020 872
5	Wickelschutz komplett	265 985	502	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
9	Adapter Fadenbremse	236 177	503	Senkschraube M6x14	266 777
10	Fadenbremse rechts E12-18	265 657	504	Passfeder 6x6x20	265 788
11	Fadenbremse links E12-18	265 691	506	Zylinder-Schraube M6x8	023 532
12	Kupplung	265 693	507	Zylinder-Schraube M8x25	023 563



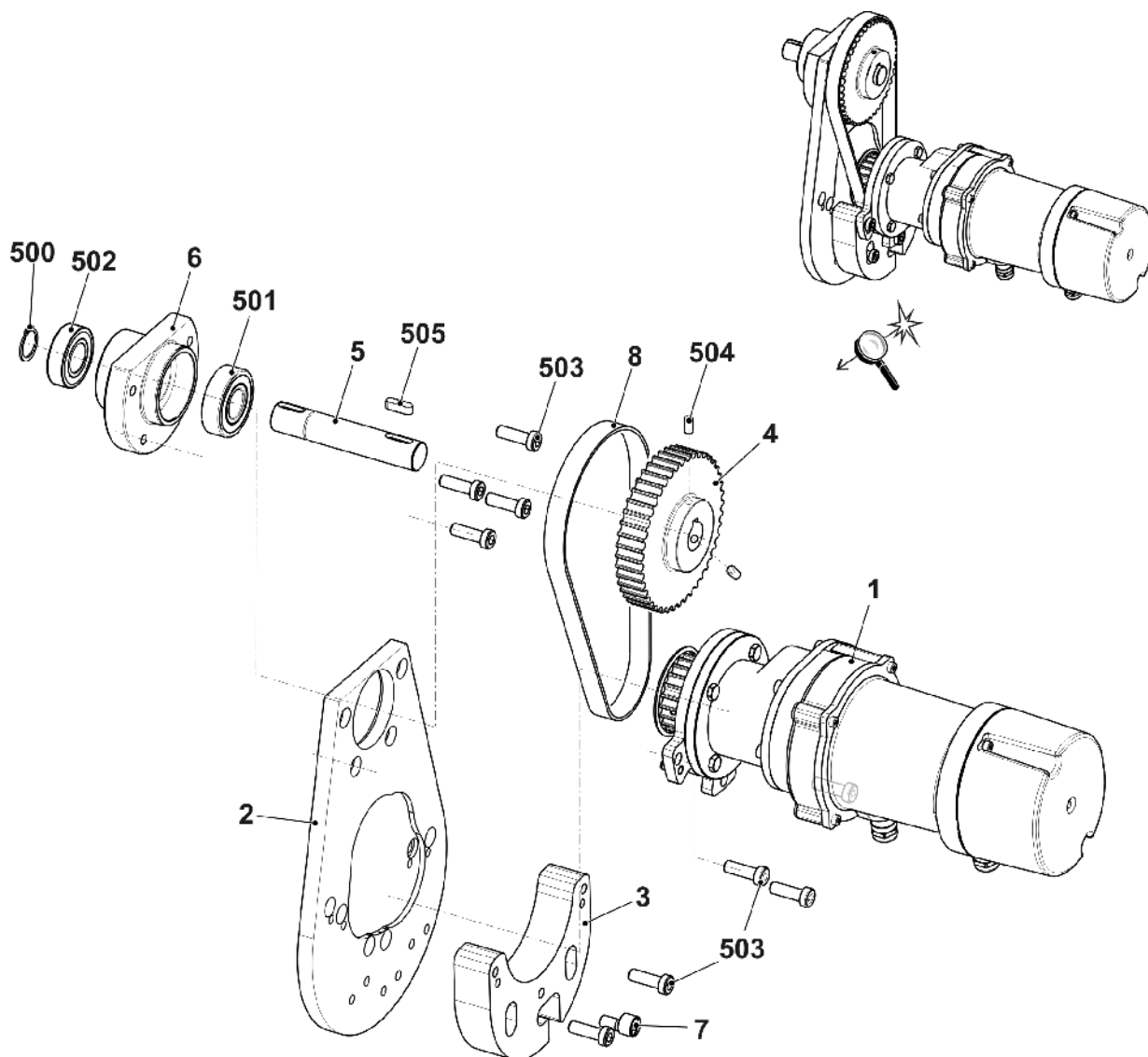
9.2 Band

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



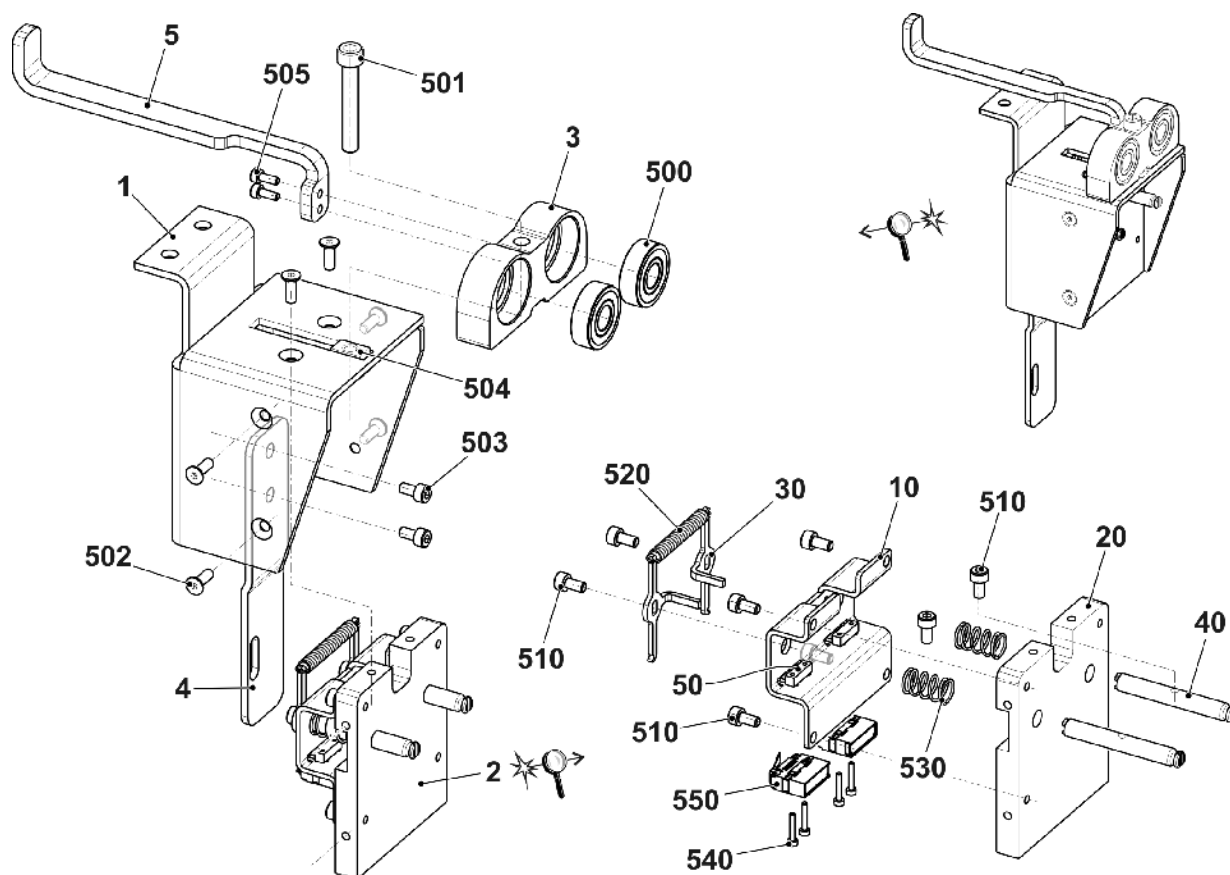
9.3 Antriebseinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	267 963			
1	Motor komplett	268 034	8	Zahnriemen 560	265 738
2	Platte Topf oben	266 818	500	Sicherungsring 20x1,2	020 956
3	Halter Motor	266 819	501	Rillenkugellager 6204-2RS	022 848
4	Zahnscheibe 44-HTD8M	265 624	502	Rillenkugellager 6004-2RS	236 089
5	Welle	265 634	503	Zylinder-Schraube M8x25	023 563
6	Flansch	266 820	504	Gewindestift M16x12	023 898
7	Exzenter	266 612	505	Passfeder 6x6x20	265 788



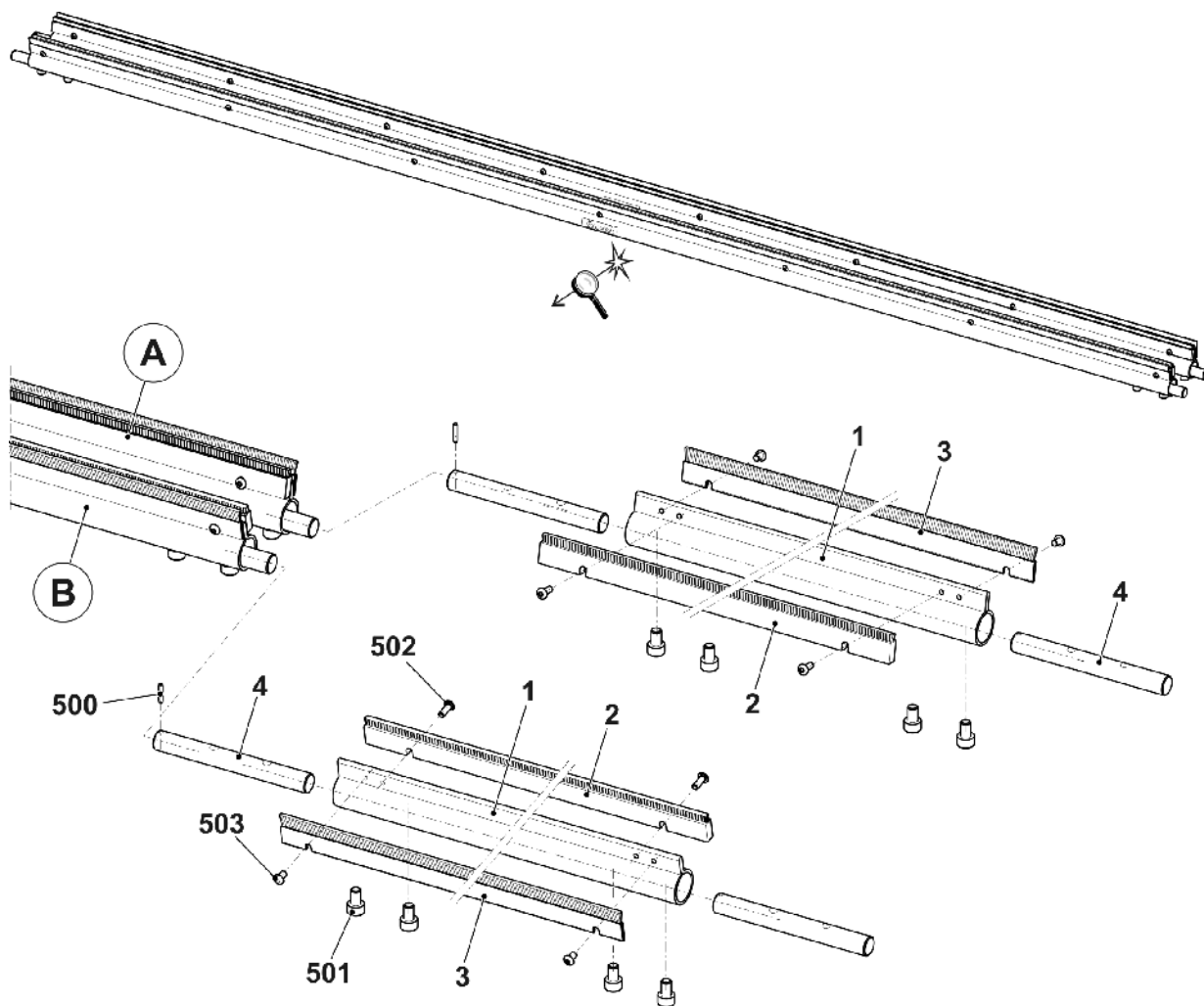
9.4 Halter links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Halter links komplett	265 982		540 Zylinder-Schraube M2x12	023 522
1	Stützwinkel	266 417		550 Schalter Wickelblech BA	266 613
2	Schaltelement komplett	265 981	3	Halter	266 418
10	Halter links	266 821	4	Halterwinkel links	265 704
20	Anschraubplatte	266 419	5	Lagerleiste oben	266 825
30	Schaltblech	266 822	500	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
40	Schaltwelle	266 823	501	Zylinder-Schraube M6x40	020 140
50	Spannleiste	266 824	502	Senkschraube M4x12	023 062
510	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	503	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
520	Zugfeder	023 308	504	Mutter M6x8	265 785
530	Druckfeder	023 464	505	Zylinder-Schraube M3x8	022 582



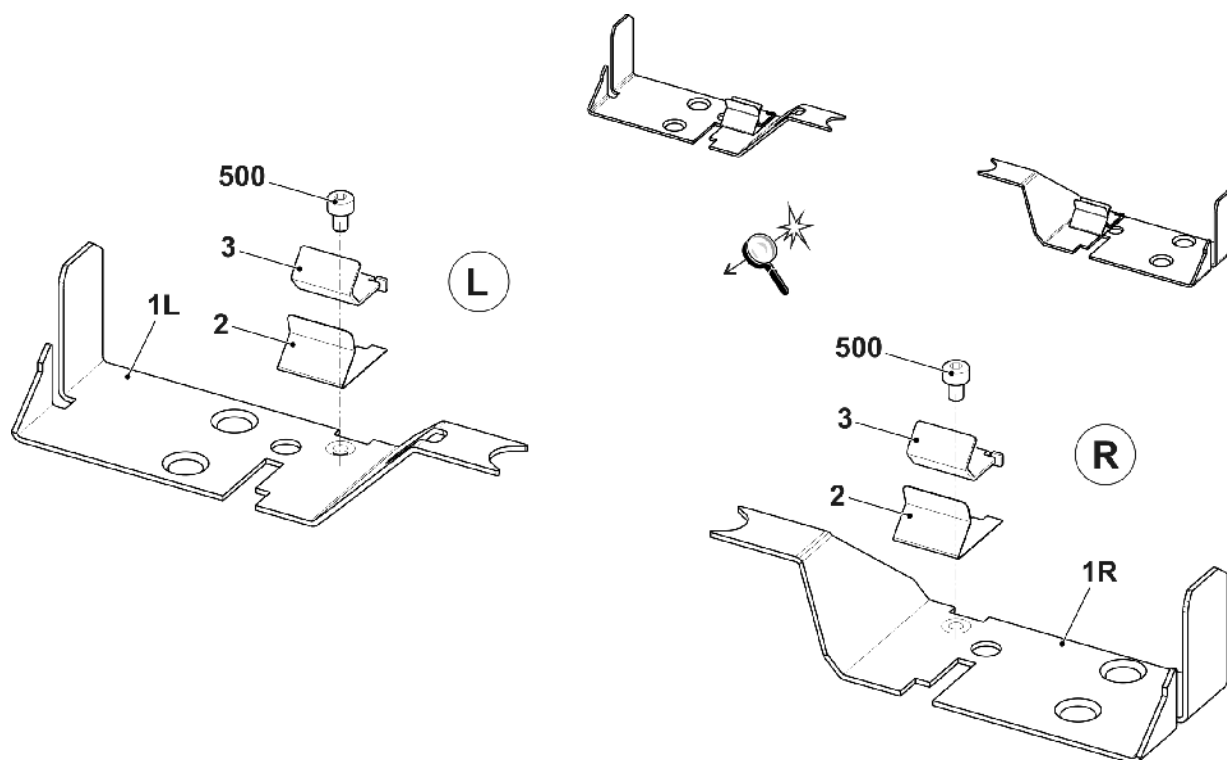
9.5 Wickelschutz

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

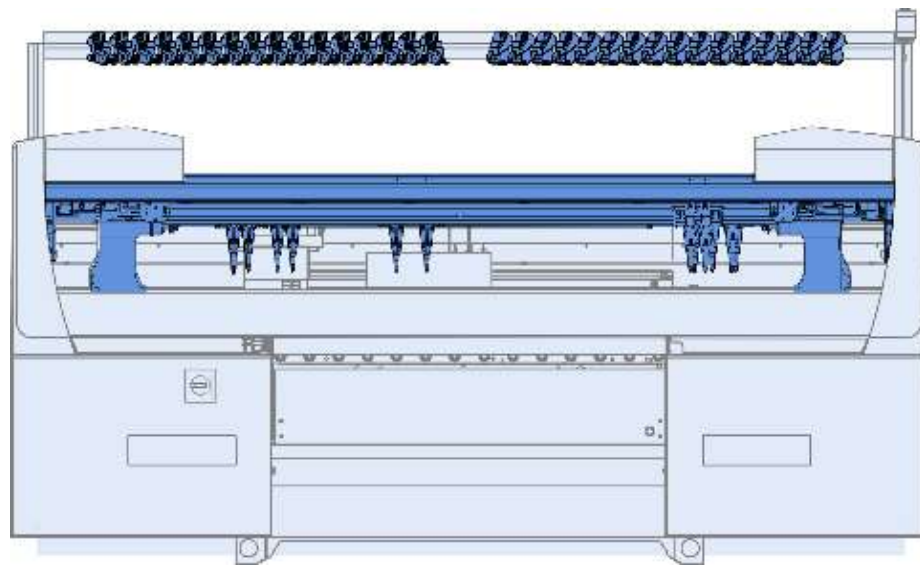


9.6 Fadenbremsen

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ L	Fadenbremse links	265 691			
Σ R	Fadenbremse rechts	265 657	2	Blattfeder	256 712
1L	Abdeckung links	265 690	3	Klemmblech	256 713
1R	Abdeckung rechts	265 656	500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067

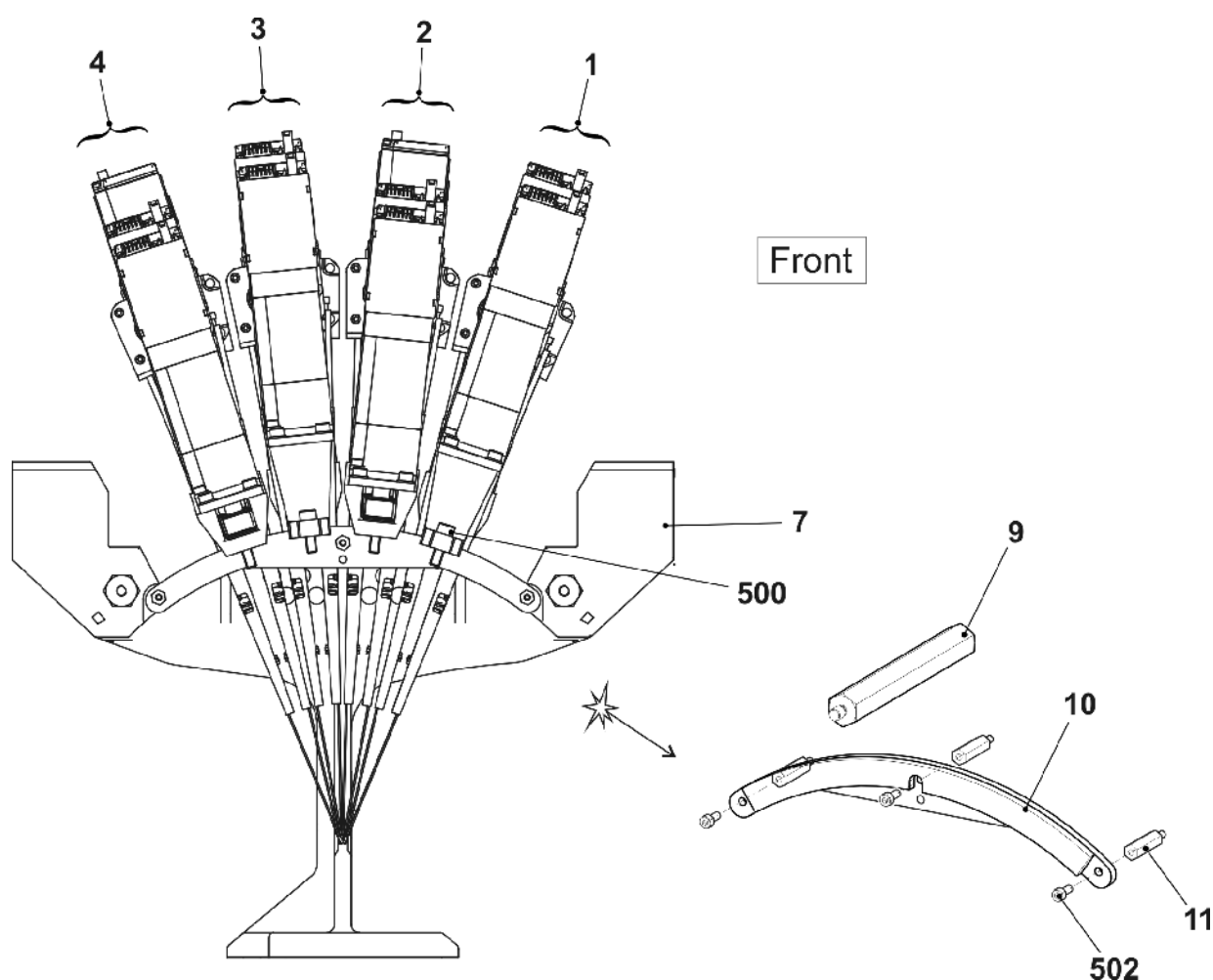


10 Fadenliefereinrichtung



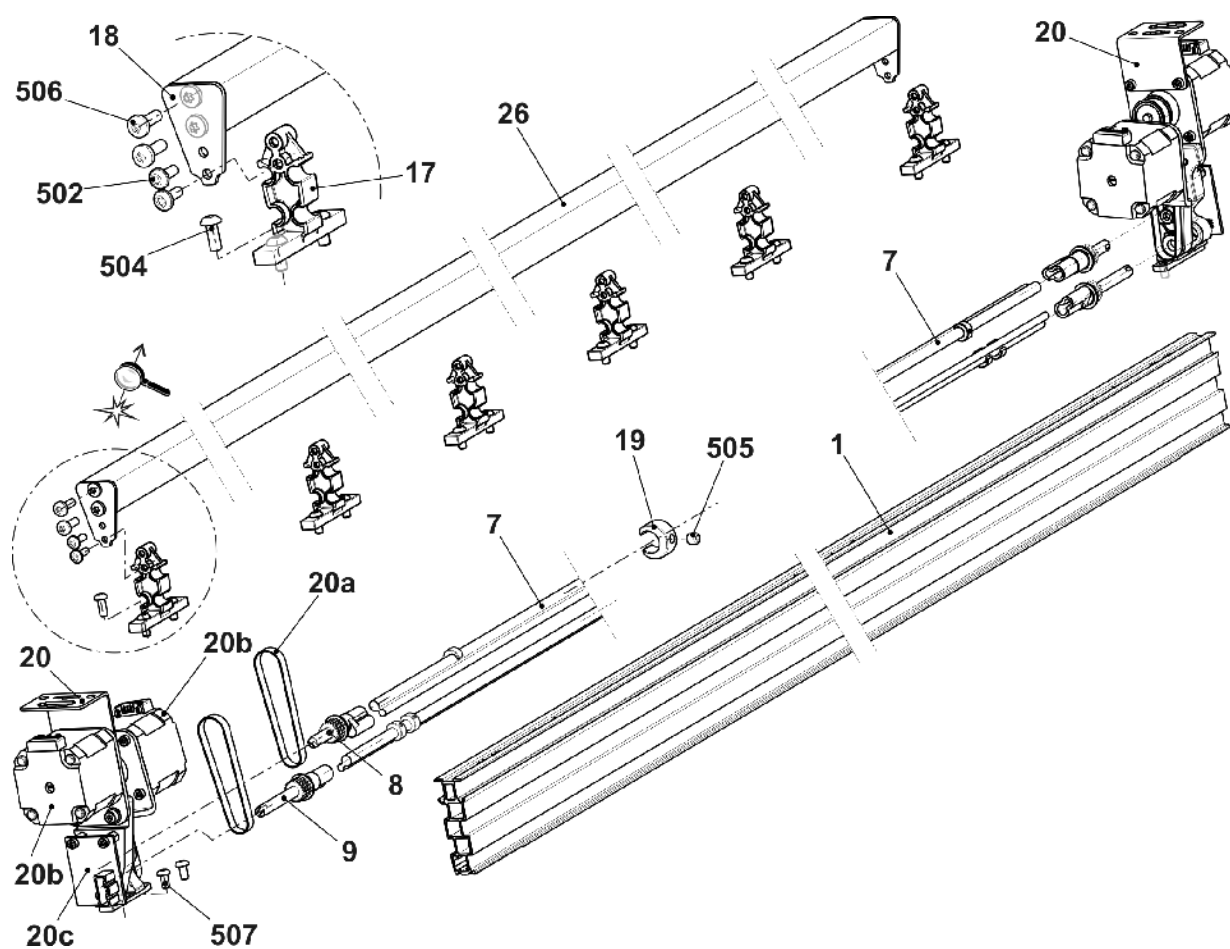
10.1 Antriebseinheit Fadenführer komplett

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Antriebseinheit Fadenführer komplett		7	FF-Träger	267 024
	E2,5.2-E5	267 282	9	Stehbolzen	261 767
	E7 E8	271 079	10	Anschlag komplett	260 346
1	FF-Schiene 1, bestückt (E2,5.2-E5)	267 278	11	Anschlagbolzen	259 818
	FF-Schiene 1, bestückt (E7 E8)	271 085	500	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
2	FF-Schiene 2, bestückt (E2,5.2-E5)	267 279	502	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
	FF-Schiene 2, bestückt (E7 E8)	271 086			
3	FF-Schiene 3, bestückt (E2,5.2-E5)	267 280			
	FF-Schiene 3, bestückt (E7 E8)	271 087			
4	FF-Schiene 4, bestückt (E2,5.2-E5)	267 281			
	FF-Schiene 4, bestückt (E7 E8)	271 088			



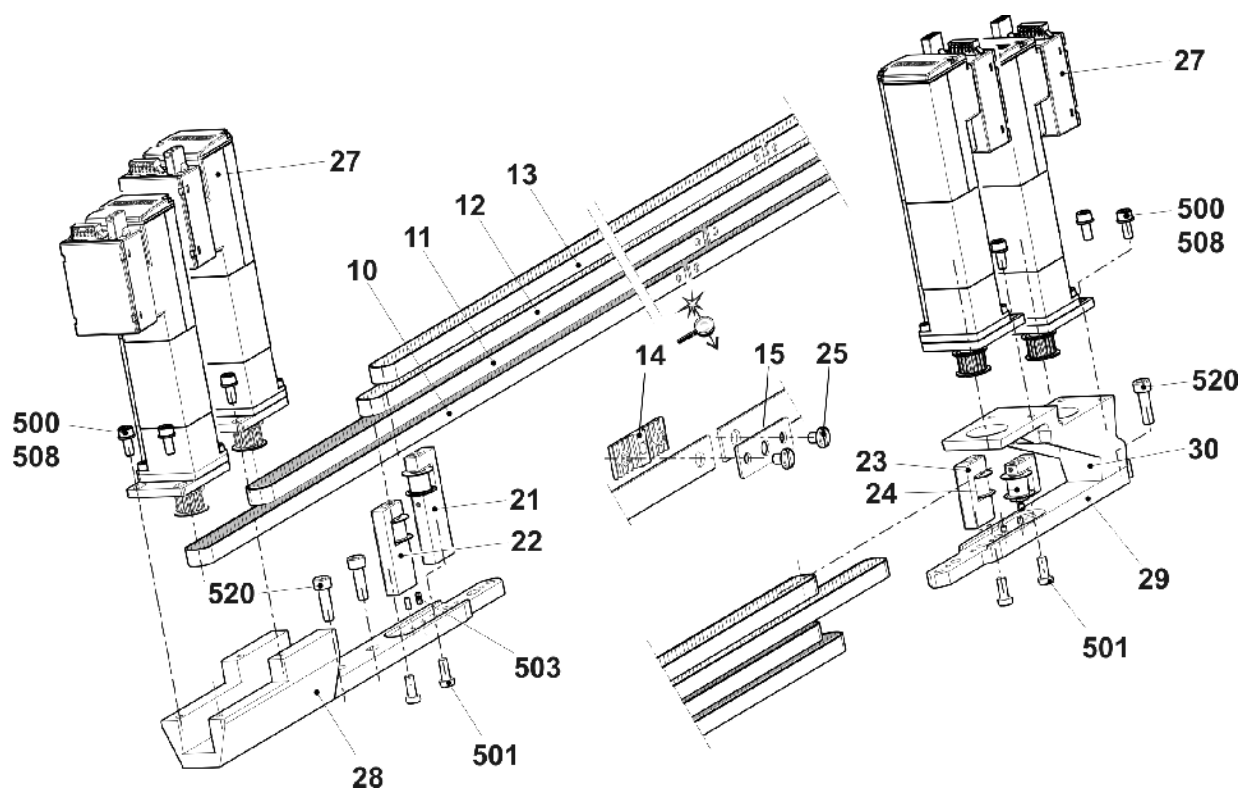
10.2 FF-Schiene, Schaltwellenantrieb

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Fadenführerschiene	266 605	20	Lagerbock	265 253
7	Schaltwelle	257 754	20a	Zahnriemen	258 003
8	Kupplung kurz komplett	257 839	20b	Schrittmotor	263 404
9	Kupplung lang komplett	257 838	20c	Karte	257 358
17	Halter	257 813	26	Fadenleitstab	264 209
18	Halterblech	264 226	502	Schraube 35x10	251 729
19	Fixierring	257 811	504	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
			505	Gewindestift M3x3	263 507
			506	Schraube M4x12	023 367
			507	Flachkopf-Schraube M4x8	254 971



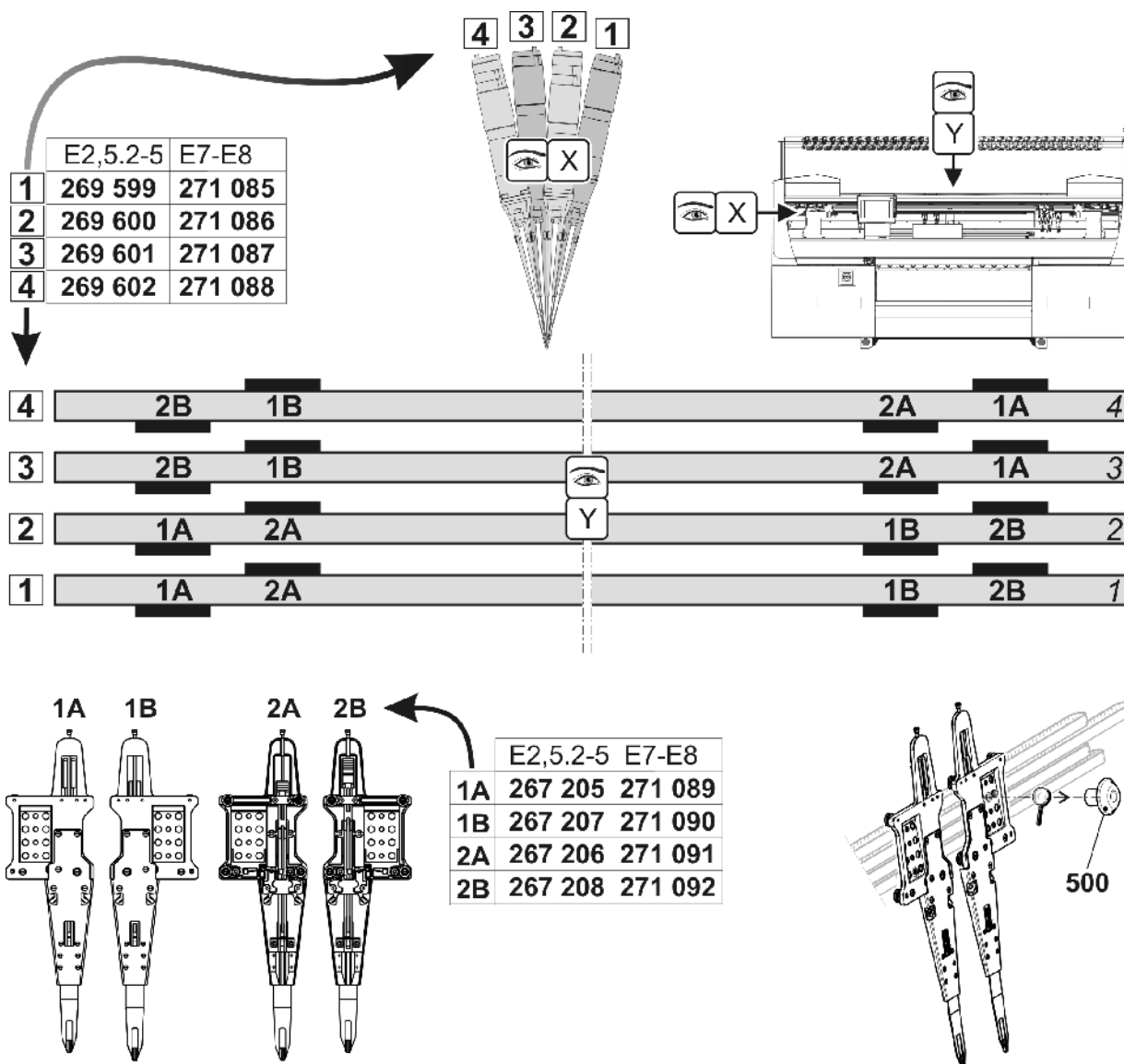
10.3 FF-Schiene, Antrieb

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
10	Zahnriemen 3M HP 5058	257 874	27	Antriebseinheit vormontiert	257 998
11	Zahnriemen 3M HP 4860	257 873	28	Lagerplatte (1+3)	265 164
12	Zahnriemen 3M HP 4758	257 872		Lagerplatte (2+4)	265 165
13	Zahnriemen 3M HP 4563	257 871	29	Lager unten (1+3)	265 166
14	Halter Riemen	261 904		Lager unten (2+4)	265 167
15	Spannplatte	269 579	30	Lager oben (1+3)	261 884
21	Lager Umlenkrolle Spur 1	265 154		Lager oben (2+4)	261 886
22	Lager Umlenkrolle Spur 2	265 155	500	Zylinder-Schraube M5x12	265 244
23	Lager Umlenkrolle Spur 3	265 156	501	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
24	Lager Umlenkrolle Spur 4	265 157	503	Passstift 3x6	245 292
25	Justierschraube	020 005	508	U-Scheibe 5	023 306



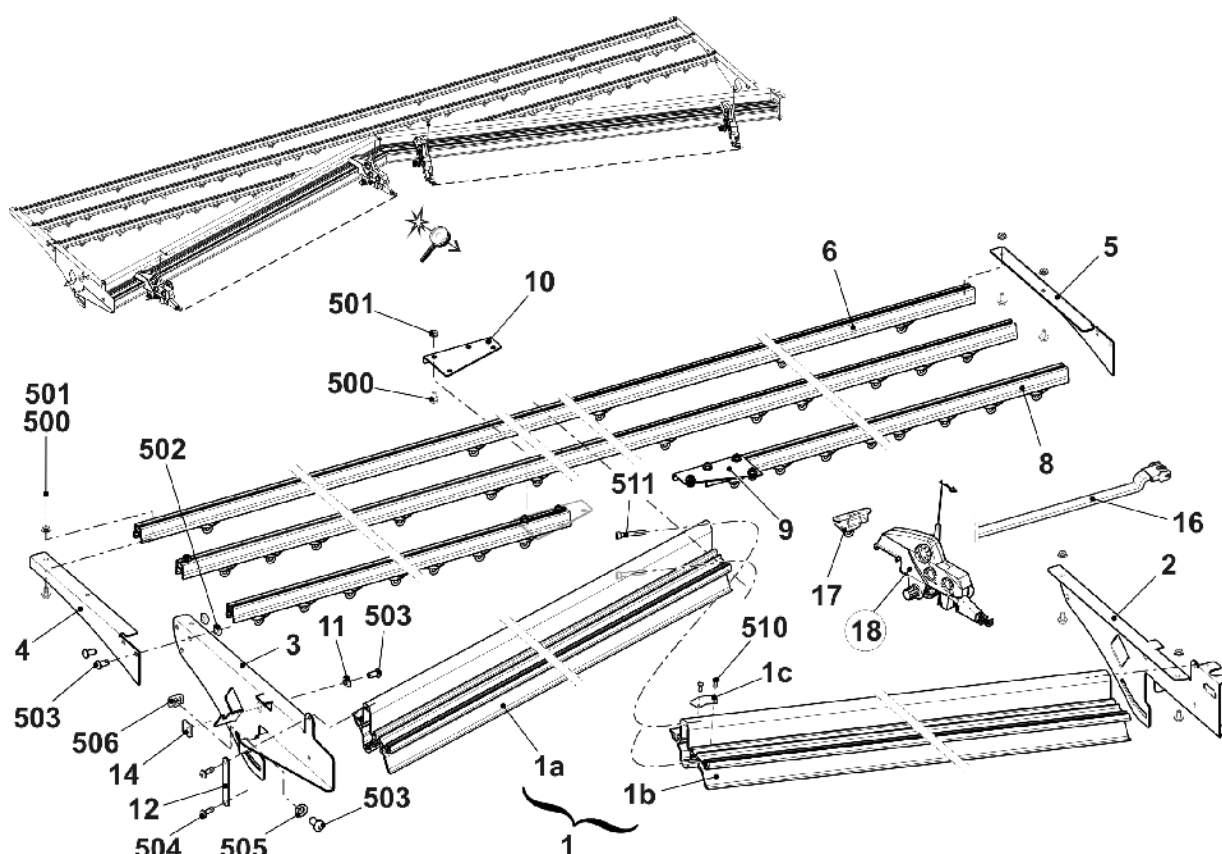
10.4 Fadenführer-Schienen und Schlitten

Pos	Benennung	Pos	Benennung	ID
1, 2, 3, 4	Fadenführerschiene komplett	500	Linsenflachkopf-Schraube M4x5	262 043
1A, 2A, 1B, 2B	Fadenführerschlitten			



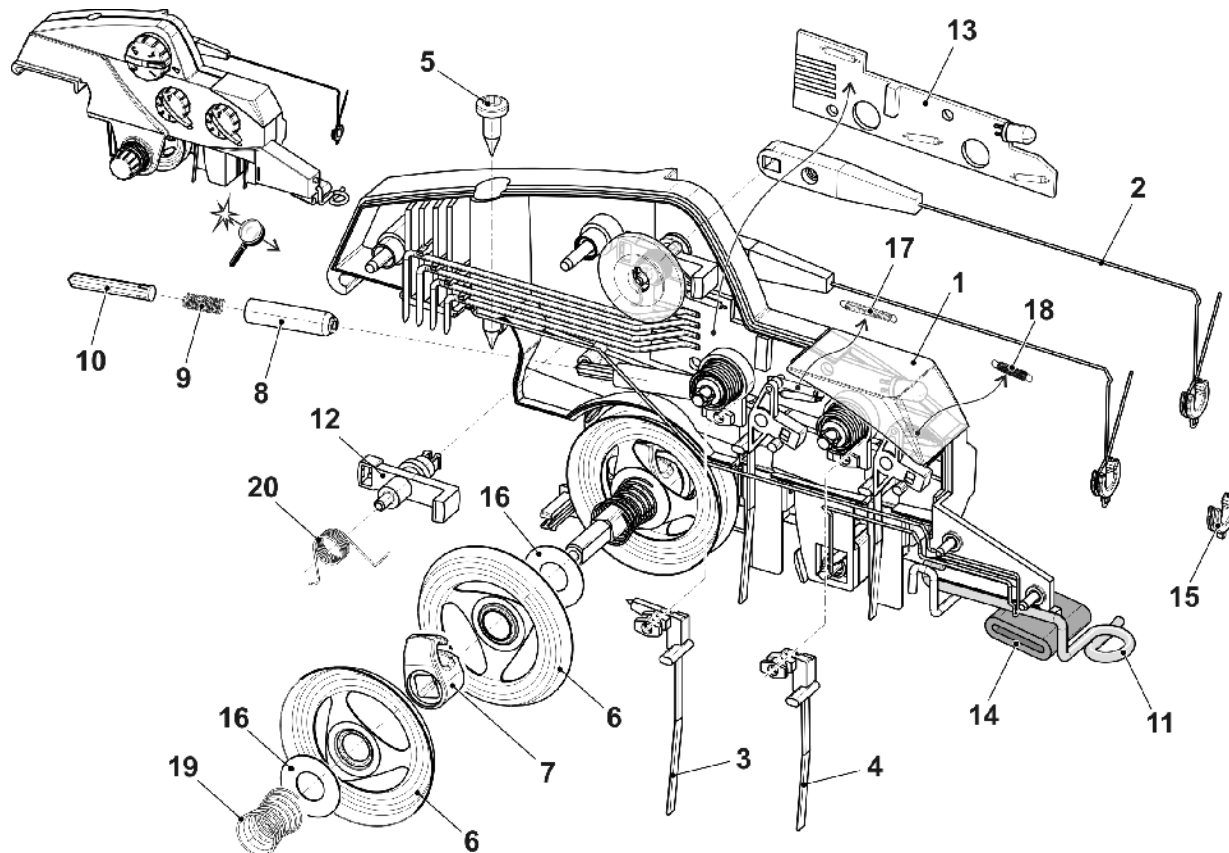
10.5 Fadenleitsystem mit 16 FKE ADF

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleitsystem 16 FKE ADF E3- 7	271 263	10	Halter links	265 350
1	Profil gesamt	266 219	11	Hülse	263 525
1a	Träger ADF	266 216	12	Keil	265 353
1b	Träger ADF	266 218	14	Nutenstein	228 851
1c	Abdeckblech	266 217	16	Anschlusskabel FKE ADF	264 206
510	Schraube 4x12	253 153	17	Garnleiter komplett	241 581
511	Schraube M6x40	266 246	18	Fadenkontrolleinrichtung ADF E3,5.2	270 467
2	Träger rechts	263 508	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
3	Träger links	263 506	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
4	Träger links hinten	263 509	502	Vierkant-Mutter M8	023 269
5	Träger rechts hinten	263 510	503	Flachkopfschraube M8x16	023 113
6	Garnleiterschiene	263 417	504	Schraube M6x20	023 721
8	Garnleiterschiene	265 352	505	U-Scheibe 8	020 873
9	Halter rechts	265 351	506	Hammerkopfmutter M8	261 845

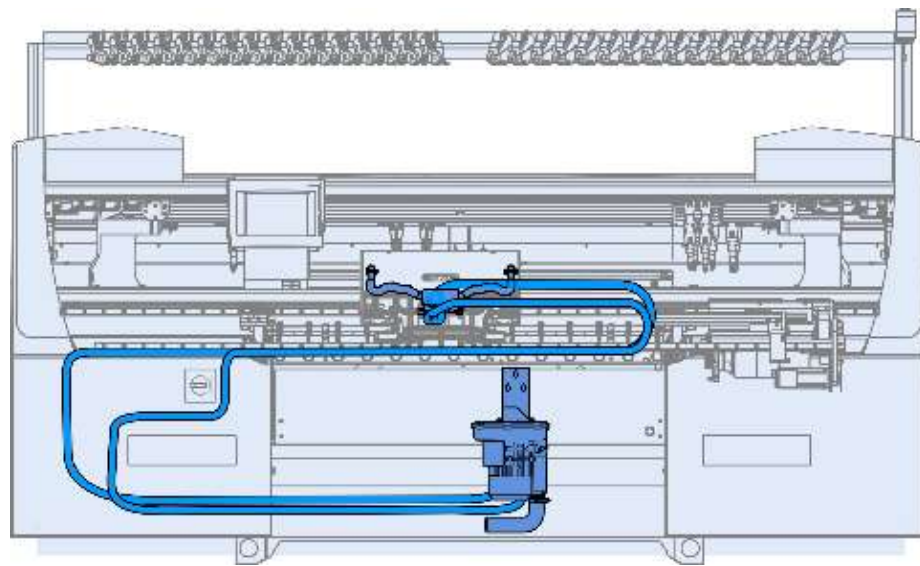


10.5.1 Fadenkontrollereinrichtung ADF

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenkontrollereinrichtung ADF E3,5.2	270 467			
1	Lampenkappe	265 525	11	Draht mit Fadenöse	265 533
2	Spannarm	270 989	12	Wippe	265 532
3	Knotenfühler groß	251 168	13	Platine	265 527
4	Knotenfühler klein	251 169	14	Dämpfer	265 528
5	Schraube	251 170	15	Keramiköse	230 741
6	Fadenbremssteller	216 365	16	Scheibe	216 372
7	Fadenhalter für Fadenbremse	244 407	17	Zugfeder	253 038
8	Hülse	253 034	18	Zugfeder	265 531
9	Druckfeder	253 035	19	Druckfeder Bremsteller	253 055
10	Stift	253 036	20	Schenkelfeder	270 991

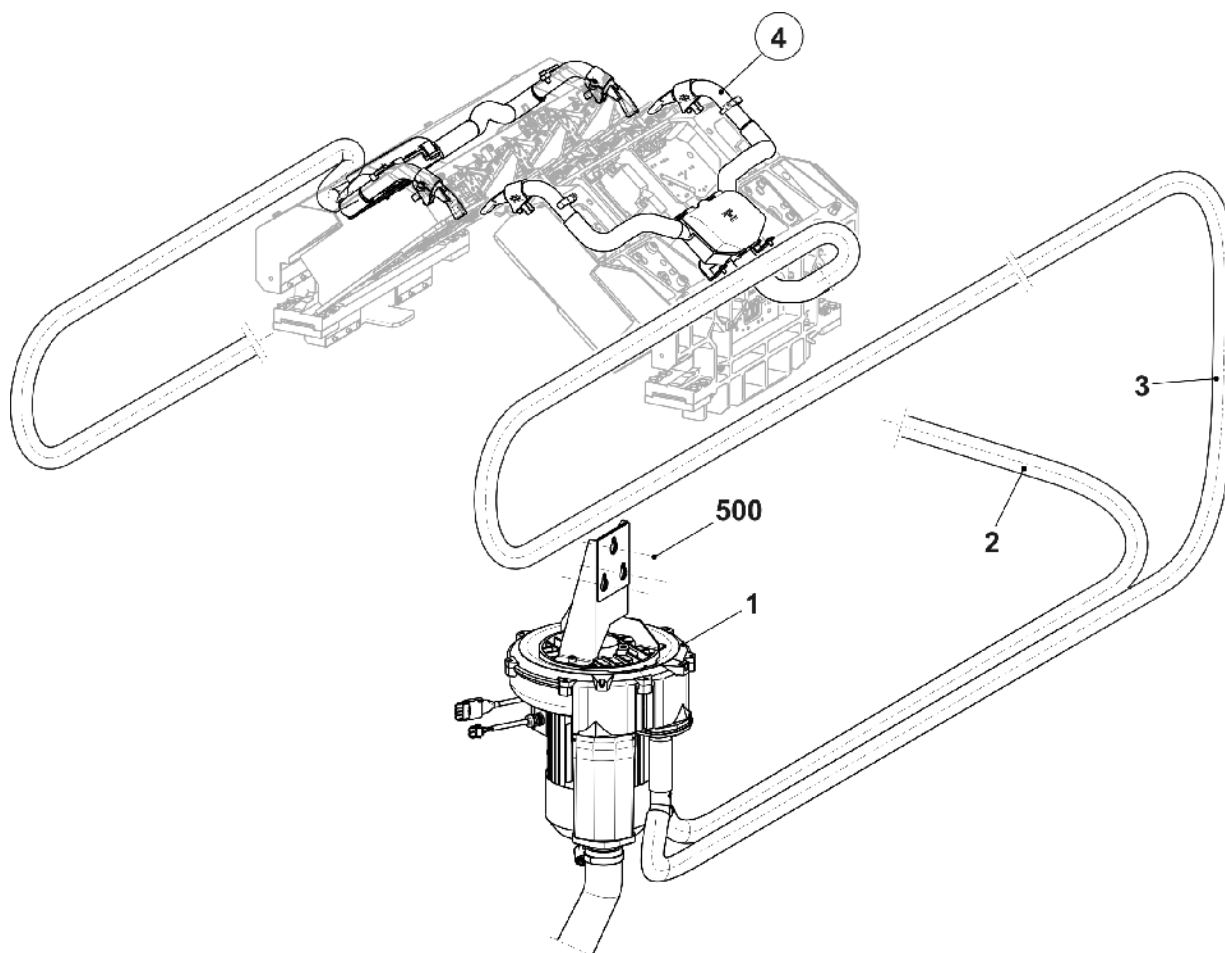


11 Flusenentsorgung



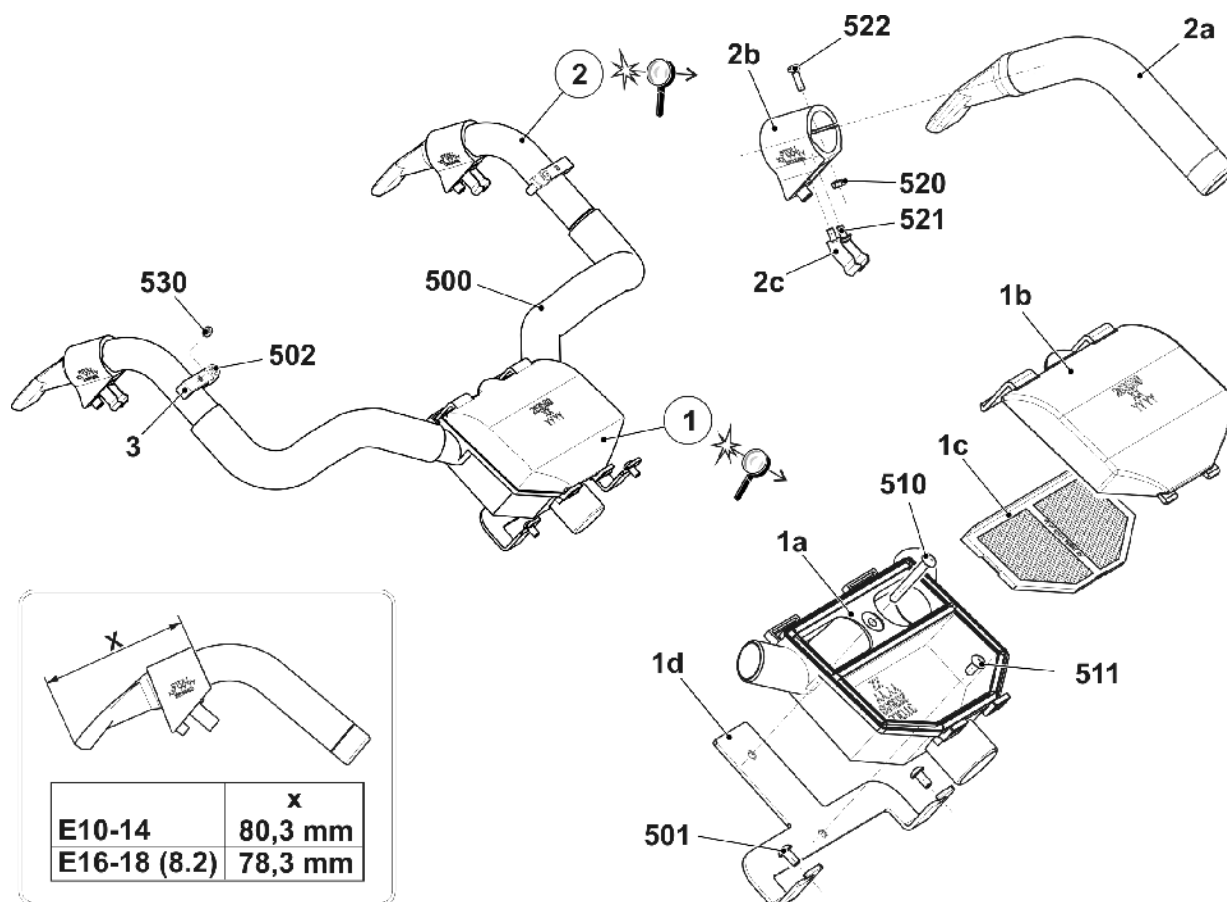
11.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Flusenentsorgung				
1	Sauggebläse komplett	268 290	4	Absaugeinrichtung komplett E5-8	267 215
2	Saugschlauch 29x25x5200	266 267	500	Zylinder-Schraube M6x12	265 565
3	Saugschlauch 29x25x	263 572			

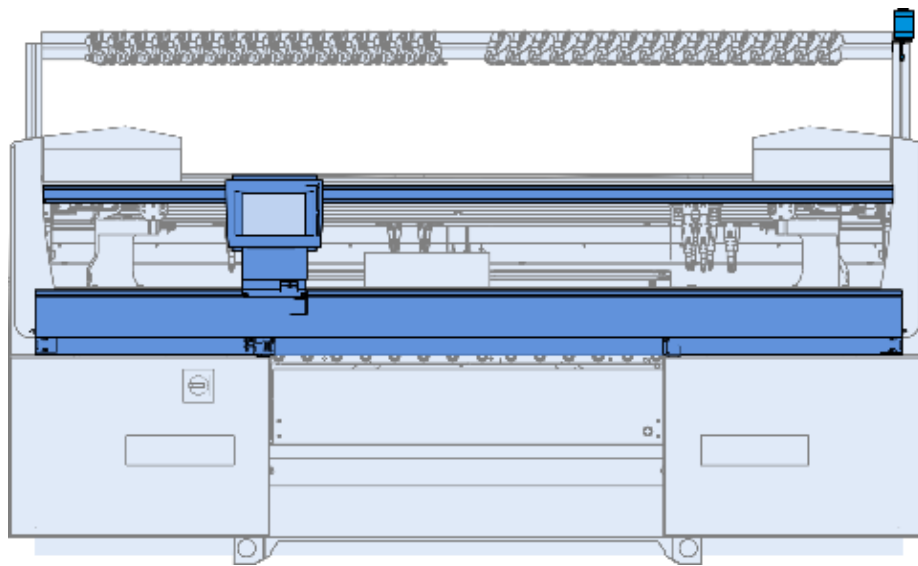


11.2 Flusenentsorgung, Schlittenteile

Pos	Benennung		ID	Pos	Benennung		ID
Σ	Flusenentsorgung						
1	Flusenbehälter komplett		263 568		2b	Halter Saugrohr	263 563
	1a	Flusenbehälter	263 559		2c	Klammer	255 627
	1b	Deckel Flusenbehälter	263 560		520	Sechskant-Mutter M3	020 831
	1c	Filter Flusenbehälter	263 561		521	Schraube KB30x6	241 424
	1d	Halter Flusenbehälter	259 832		522	Flachkopf-Schraube M3x10	023 032
	510	Flachkopf-Schraube M4x30	023 681	3	Leiste für Saugrohr		263 181
	511	Flachkopf-Schraube M4x8	254 971		530	Gewinde-Stift M4x6	023 277
2	Saugrohr komplett E10-14		263 565	500	Saugschlauch 25x20x220		263 567
	2a	Saugrohr komplett	263 569	501	Flachkopf-Schraube M5x8		239 408
				502	Zylinder-Schraube M5x12		263 572

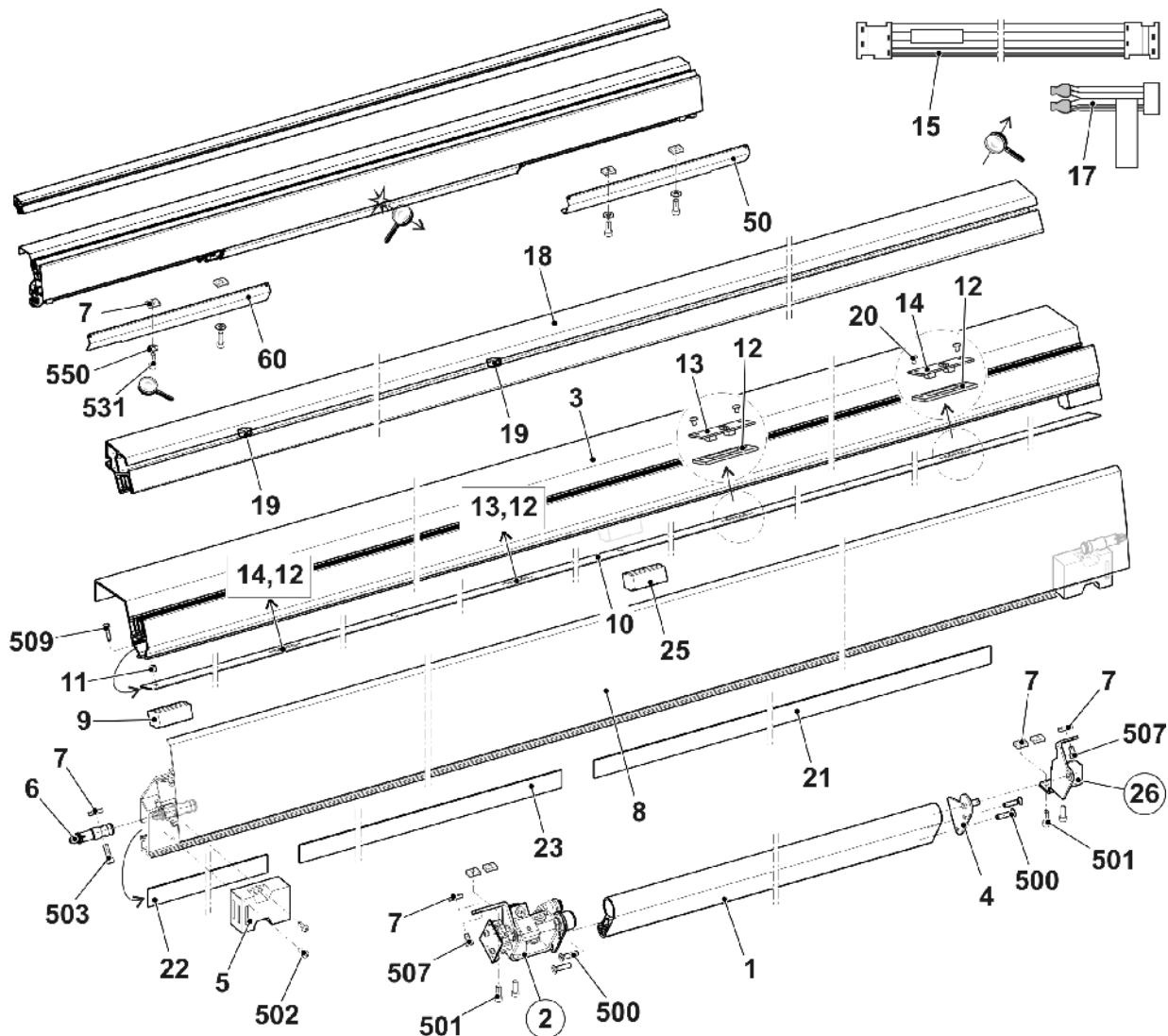


12 Bedienung und Überwachung



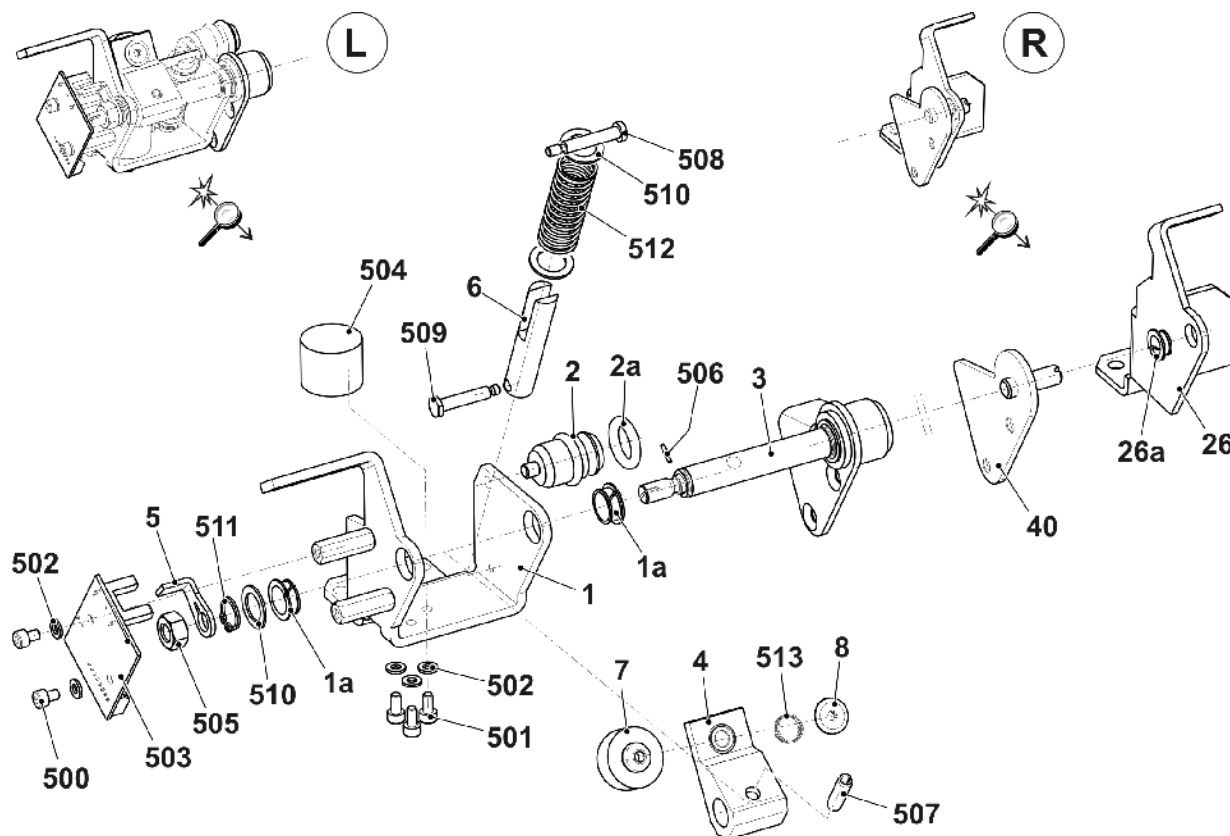
12.1 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung komplett	262 163	16	Anschlusskabel Abdeckhauben	264 128
1	Einrückstange	262 164	17	Endstecker Abdeckhauben	256 896
2	Lager links komplett	262 165	18	Führungsschiene oben komplett	264 126
3	Führungsschiene unten komplett	264 140	19	Nutenstein	264 280
4	Lager rechts komplett	265 444	20	Schnappniete	256 684
5	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	21	Abdeckstreifen	264 246
6	Fixierbolzen	219 107	22	Abdeckstreifen	264 247
7	Nutenstein	225 099	23	Abdeckstreifen	264 248
8	Frontprofil unten	264 137	25	Nutenstein Frontprofil	265 373
9	Nutenstein Frontprofil	262 204	26	Lager rechts	265 402
10	Schalterleiste	264 170	500	Schraube M6x25	023 510
11	Distanzhülse	261 782	501	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
12	Beilage Schalter	256 861	502	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
13	Karte Schalter Schutzhaube mitte	256 666	503	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
14	Karte Schalter Schutzhaube außen	256 667	507	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
15	Kabel Abdeckhaube ADF	264 181	509	Zylinder-Schraube M4x16	020 131



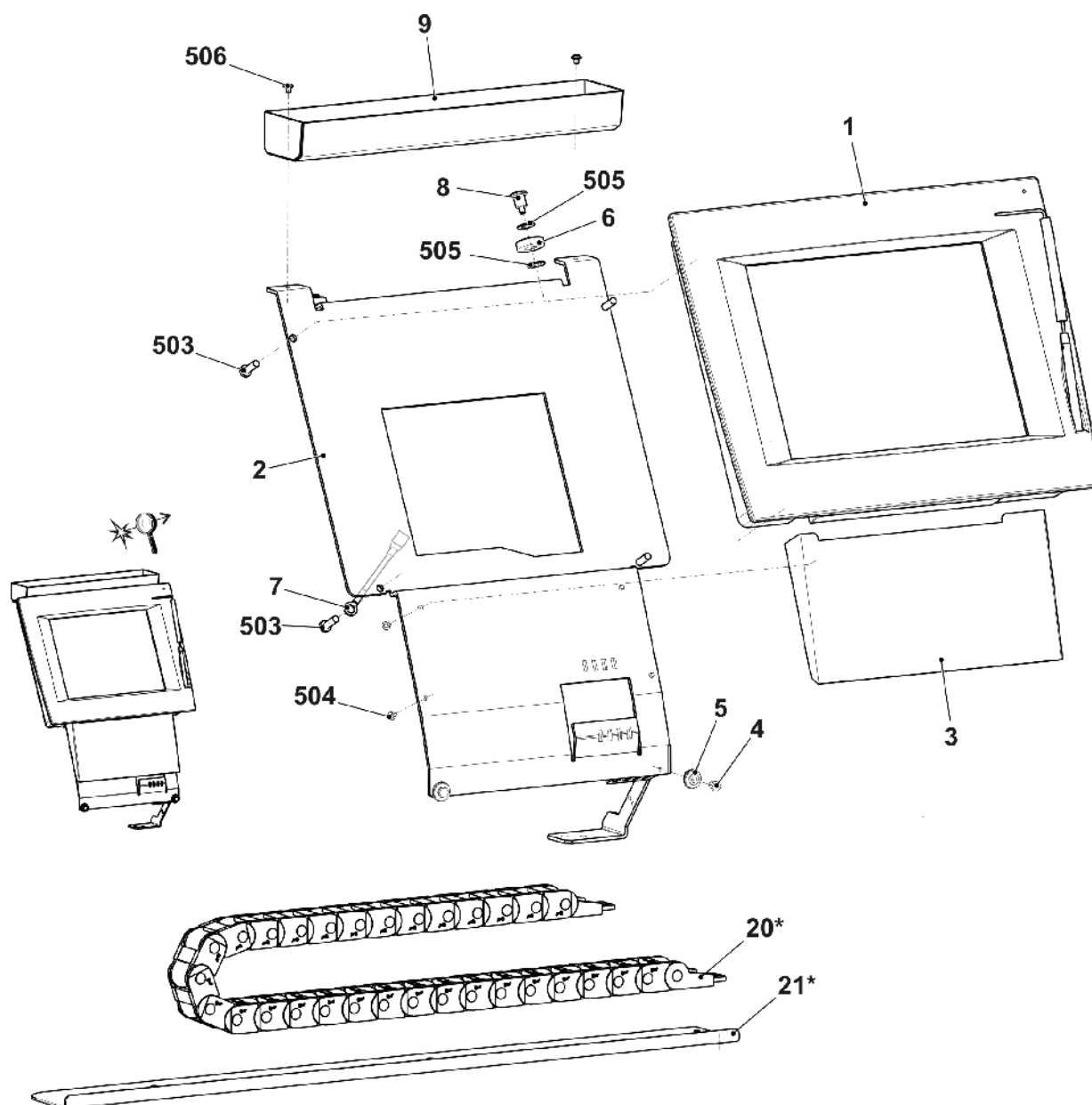
12.1.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
L	Lager links komplett	262 165	504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233
1	Lager links	262 167	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
2	Halter Puffer	220 561	507	Spannstift 6x20	023 719
2a	O-Ring 14x4	023 237	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
3	Welle links	245 219	509	Ansatz-Schraube	251 316
4	Anker	253 776	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
5	Schaltfahne	245 220	511	Sicherungsring 12x1	020 951
6	Federdorn	251 340	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
7	Teller	245 222	513	Druckfeder 0,5x11x12	251 369
8	Ansatz-Schraube	254 528			
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	R	Lager rechts komplett	
501	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	26	Lager rechts	265 402
502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369	26a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639
503	Karte Einrücken	259 000	40	Lager rechts komplett	265 444



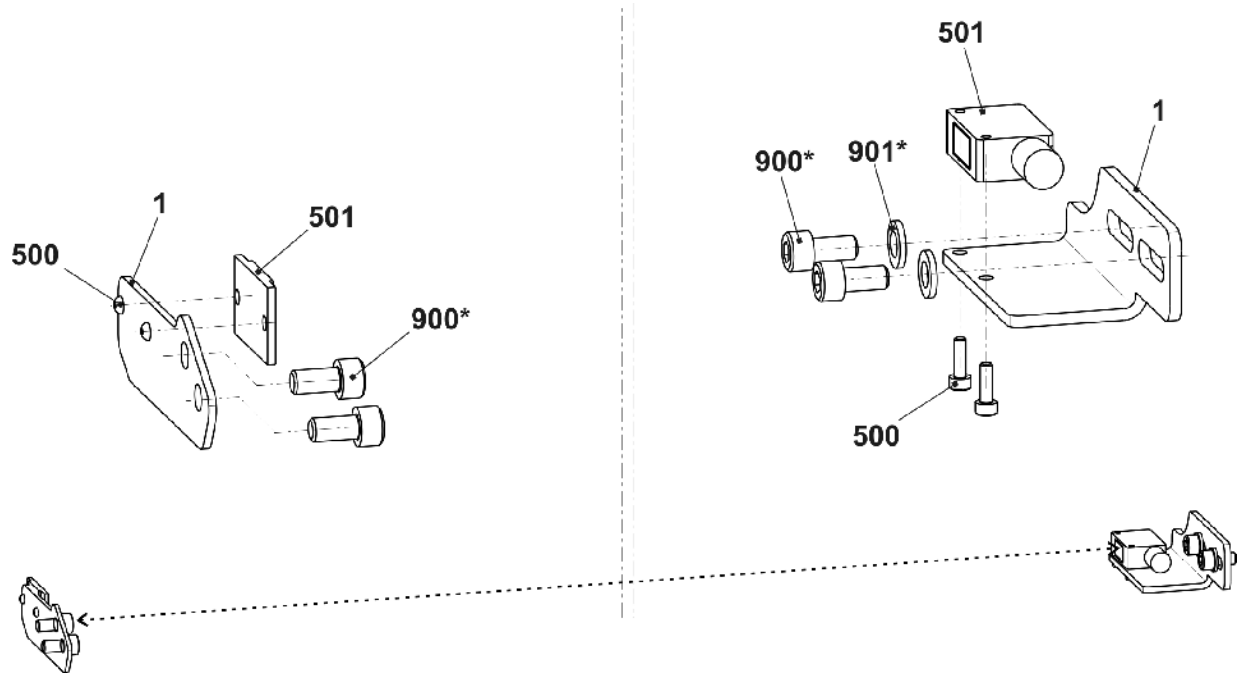
12.2 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Eingabeeinheit komplett	268 272	8	Ansatzschraube	264 179
1	Displaygehäuse komplett	268 275	9	Ablageschale	264 197
2	Führungsblech	264 166	503	Schraube 60x20-Z	243 625
3	Frontblech	264 141	504	Flachkopfschraube M4x6	023 427
4	Bundbolzen	220 468	505	Passscheibe 10x16x1	023 260
5	Rolle	220 463	506	Linsen-Flanschkopf-Schraube M4x5	262 043
6	Rolle	264 180	20*	Energiekette Display	263 640
7	Kabel Display Erdungsleitung	262 487	21*	Ablagerinne Displaykette	265 576



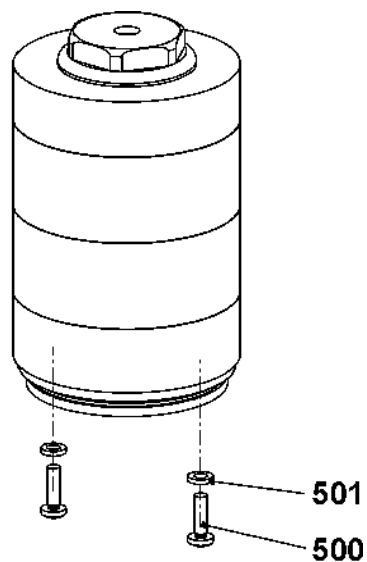
12.3 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Reflektor komplett	256 826	Σ	Lichtschränke komplett	256 825
1	Montageplatte Reflektor	256 675	1	Haltewinkel Lichtschränke	256 674
500	Blindniet A3x8-Al	023 158	500	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
501	Reflektor 20x20 mm	243 356	501	Lichtschränke	243 355
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134	900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
			901*	U-Scheibe 6	020 872



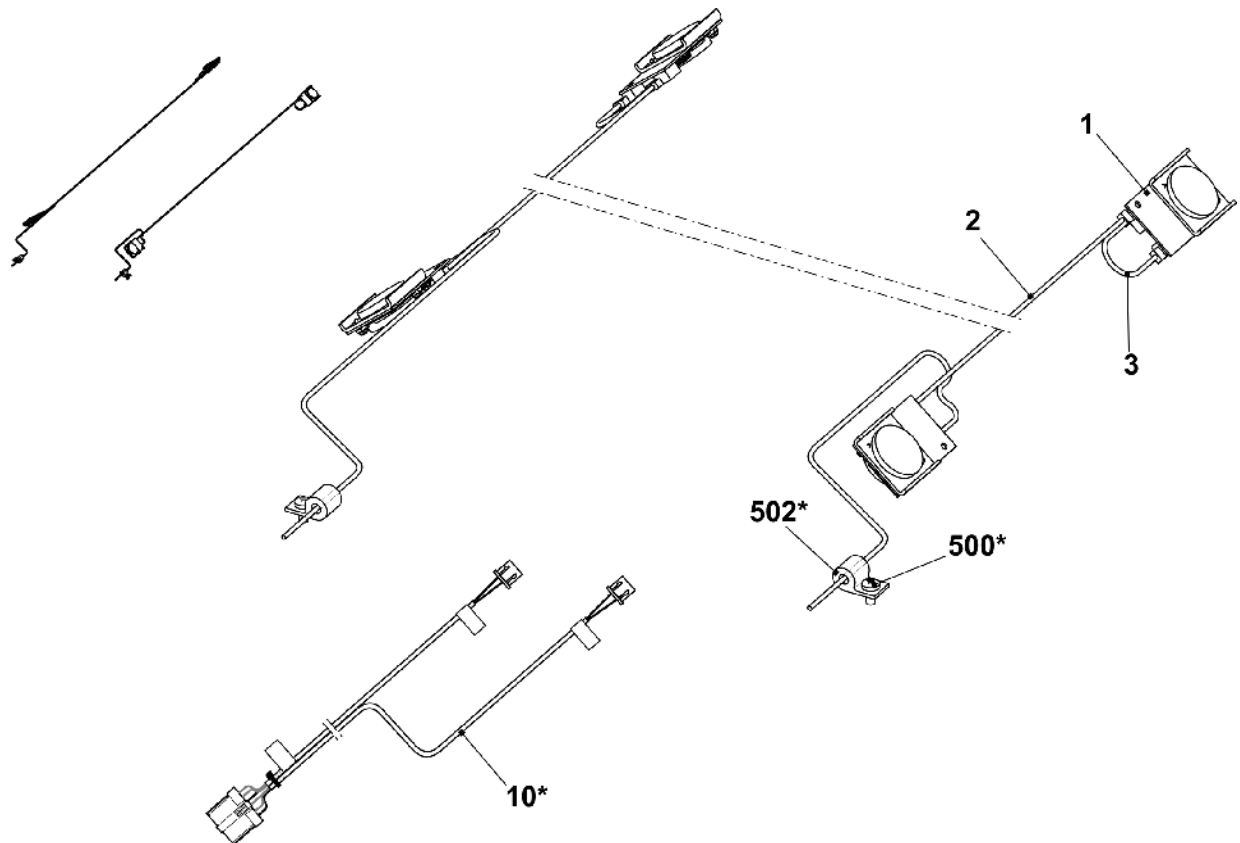
12.4 Signal-Leuchte

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



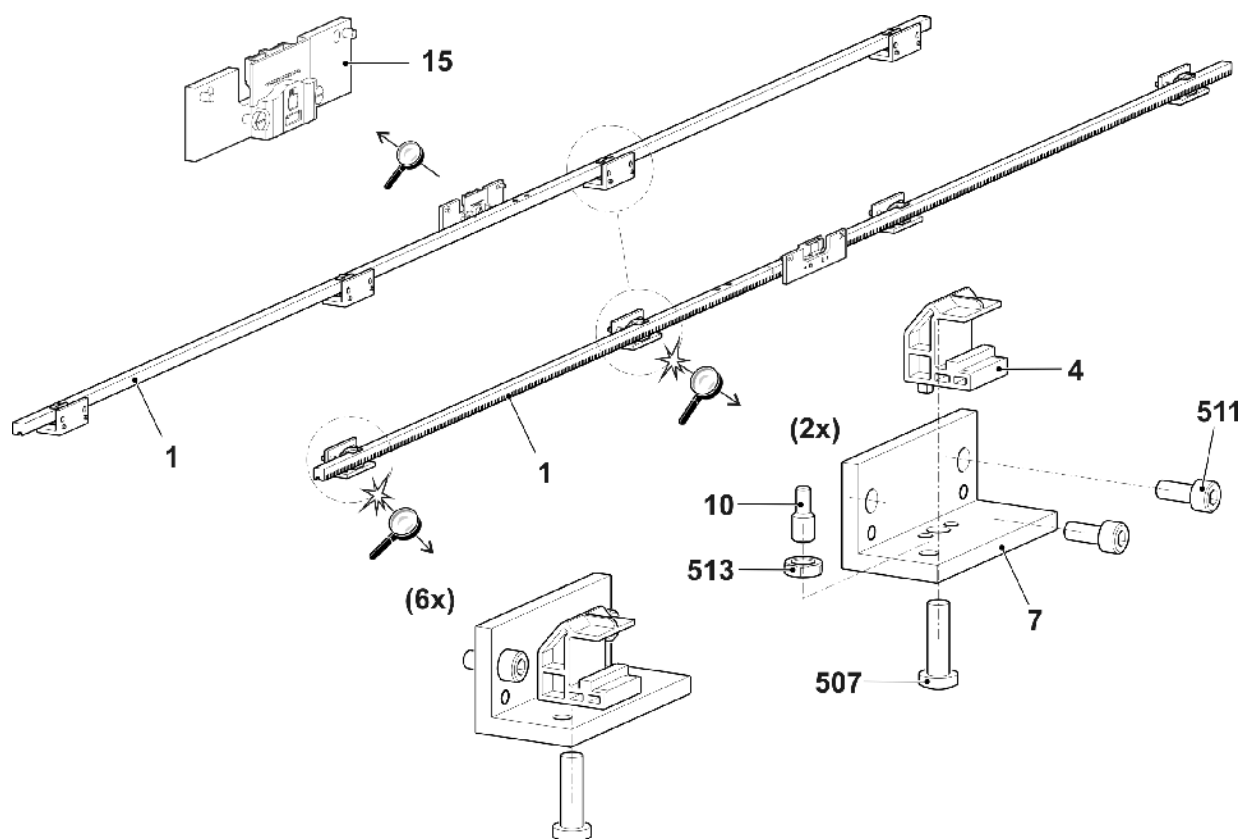
12.5 Schockabstellung E10 | E12 | E14 | E6.2 | E7.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schockabstellung komplett E3	241 819			
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011	10*	Kabel Piezo NB OKC	240 518
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 061	500*	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053	502*	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729

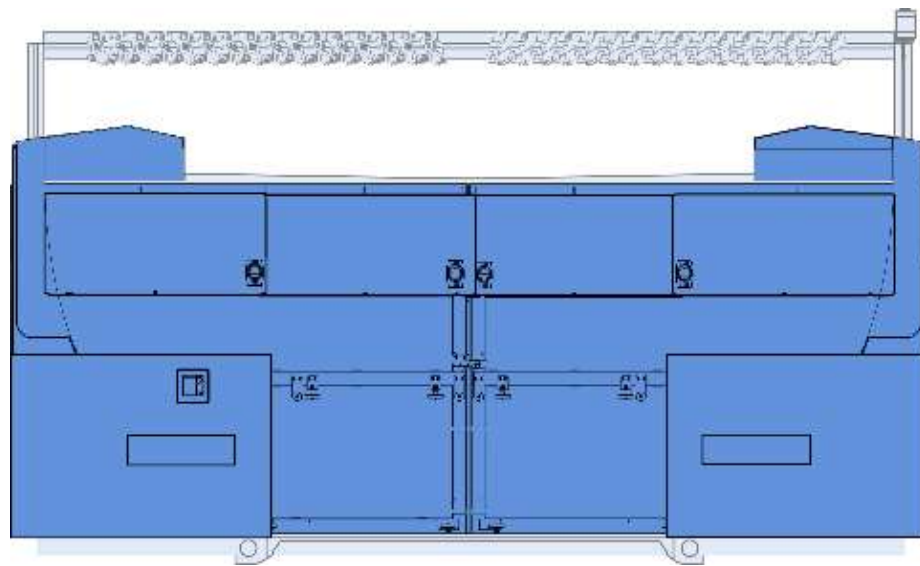


12.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung		15	Impulsgeber GLM OH komplett	264 314
1	Messschiene	264 957	507	Schraube 60x20	243 625
4	Führung aussen	251 605	511	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
7	Halter Messschiene	258 000	513	Sechskant-Mutter M6-04	257 088
10	Gewindestift	230 803	530	Gewindestift	230 803

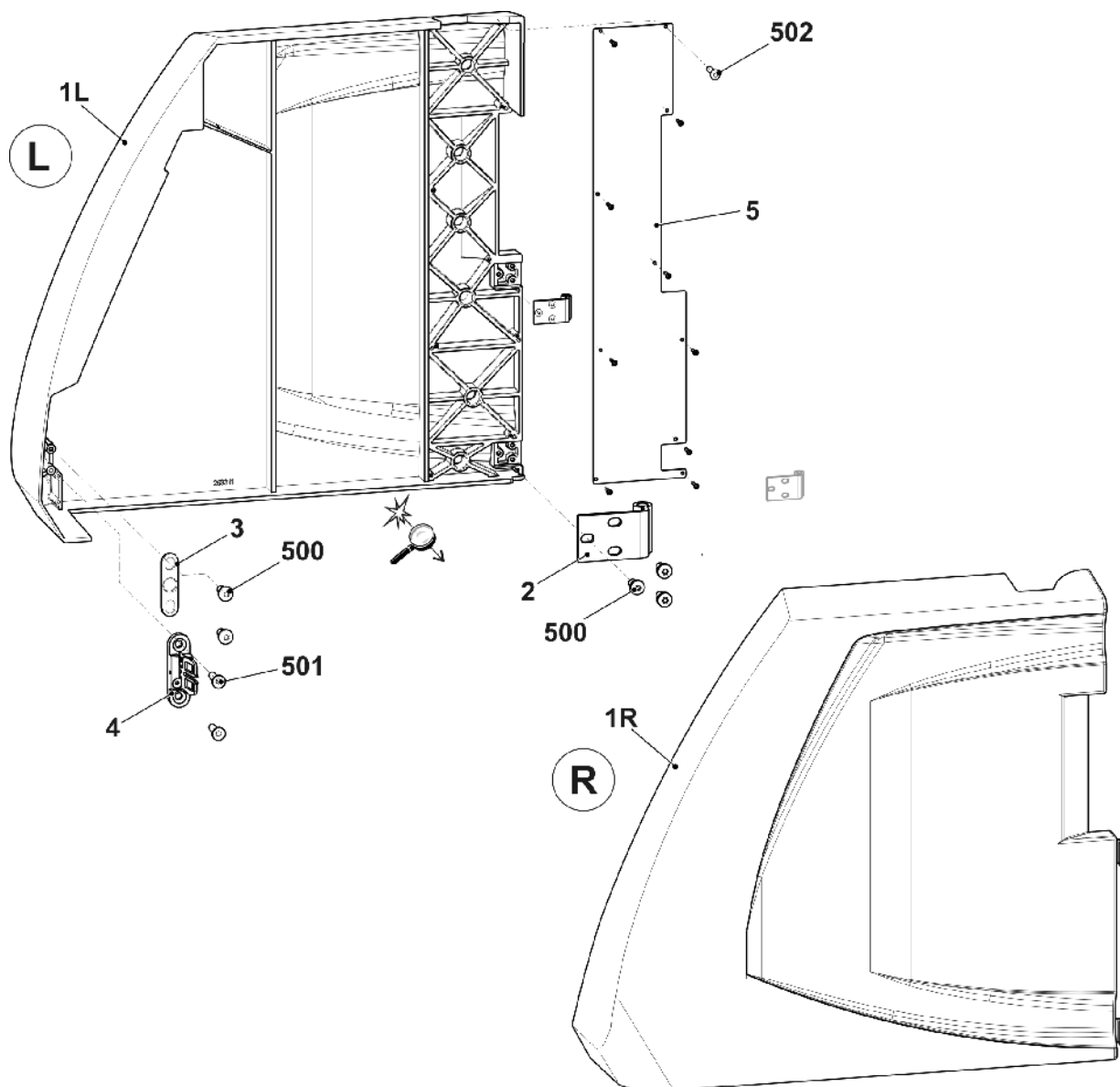


13 Schutzeinrichtungen



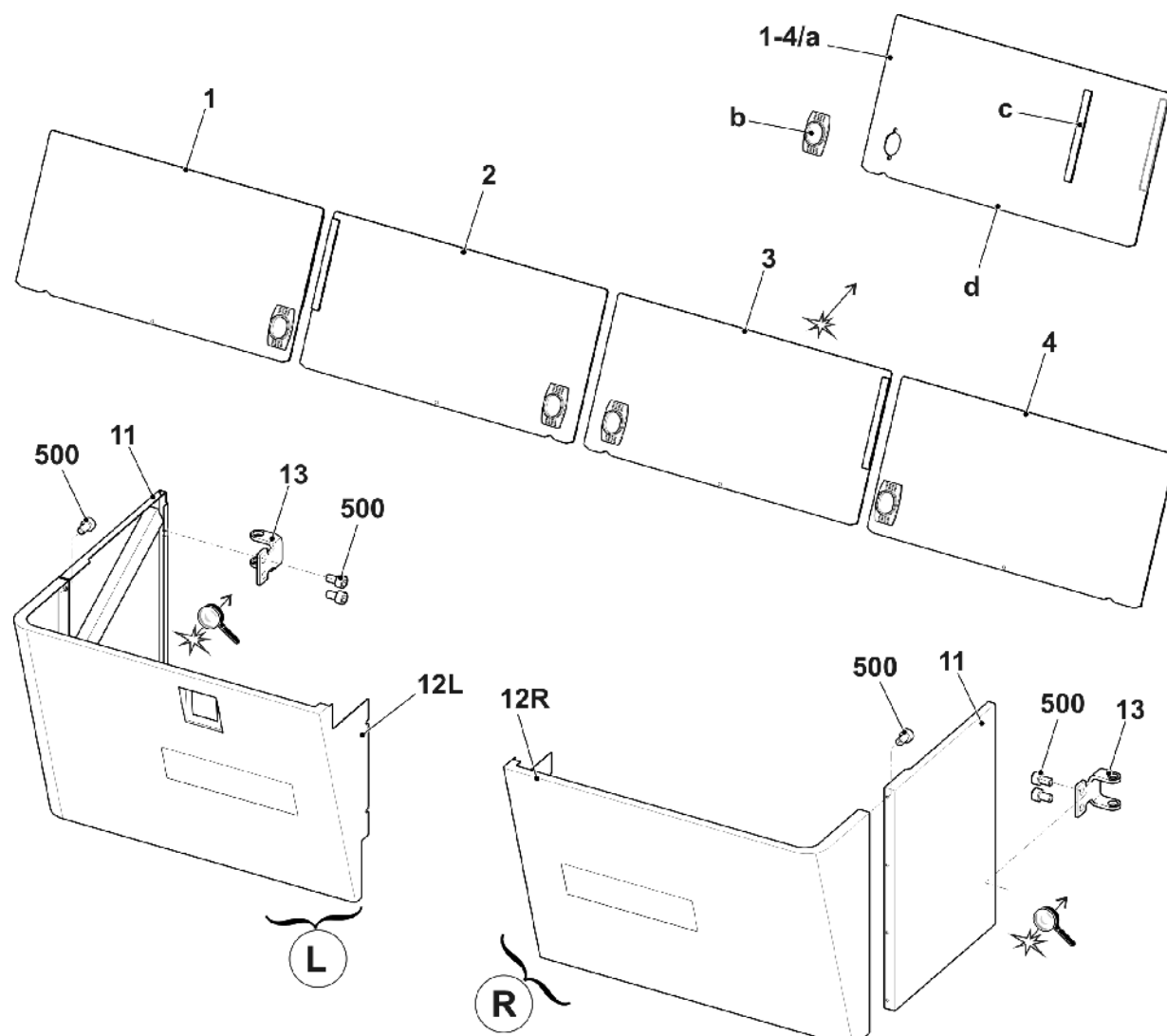
13.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
ΣL	Sicherheitshaube links komplett	263 318			
1L	Sicherheitshaube links	263 311	4	Betätiger	263 217
ΣR	Sicherheitshaube rechts komplett.	263 319	5	Abdeckblech	263 980
1R	Sicherheitshaube rechts	263 312	500	Schraube 6x12	263 996
2	Scharnier	263 216	501	Schraube 50x20	263 540
3	Verrastungsblech	219 748	502	Schraube 4x16	263 995



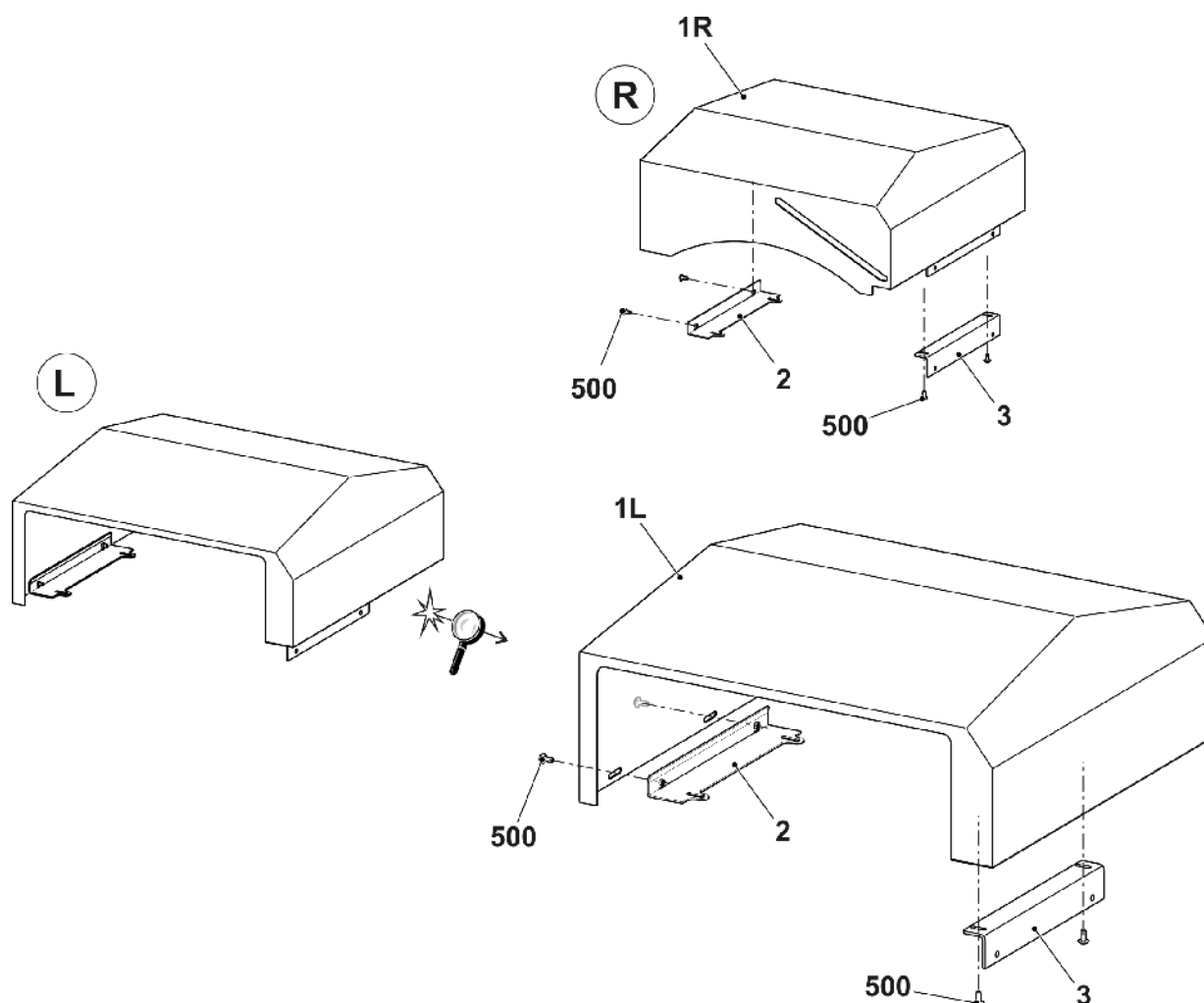
13.2 Verkleidung

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
1	Abdeckung 1 komplett		264 145	ΣL	Verkleidung Steuergerät links komplett		267 864
	1a	Abdeckung 1+4	264 143		11	Seitenteil	263 825
2	Abdeckung 2 komplett		264 146		12L	Verkleidung Steuergerät links	267 862
	2a	Abdeckung 2+3	264 144		13	Scharnier	263 814
3	Abdeckung 3 komplett		264 147		500	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
	3a	Abdeckung 2+3	264 144				
4	Abdeckung 4 komplett		264 148	ΣR	Verkleidung Steuergerät rechts komplett		267 865
	4a	Abdeckung 1+4	264 143		11	Seitenteil	263 825
b	Einlassmuschelgriff		251 376		12R	Verkleidung Steuergerät rechts	267 863
c	Abstreifer		264 142		13	Scharnier	263 814
d	Magnet		256 801		500	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



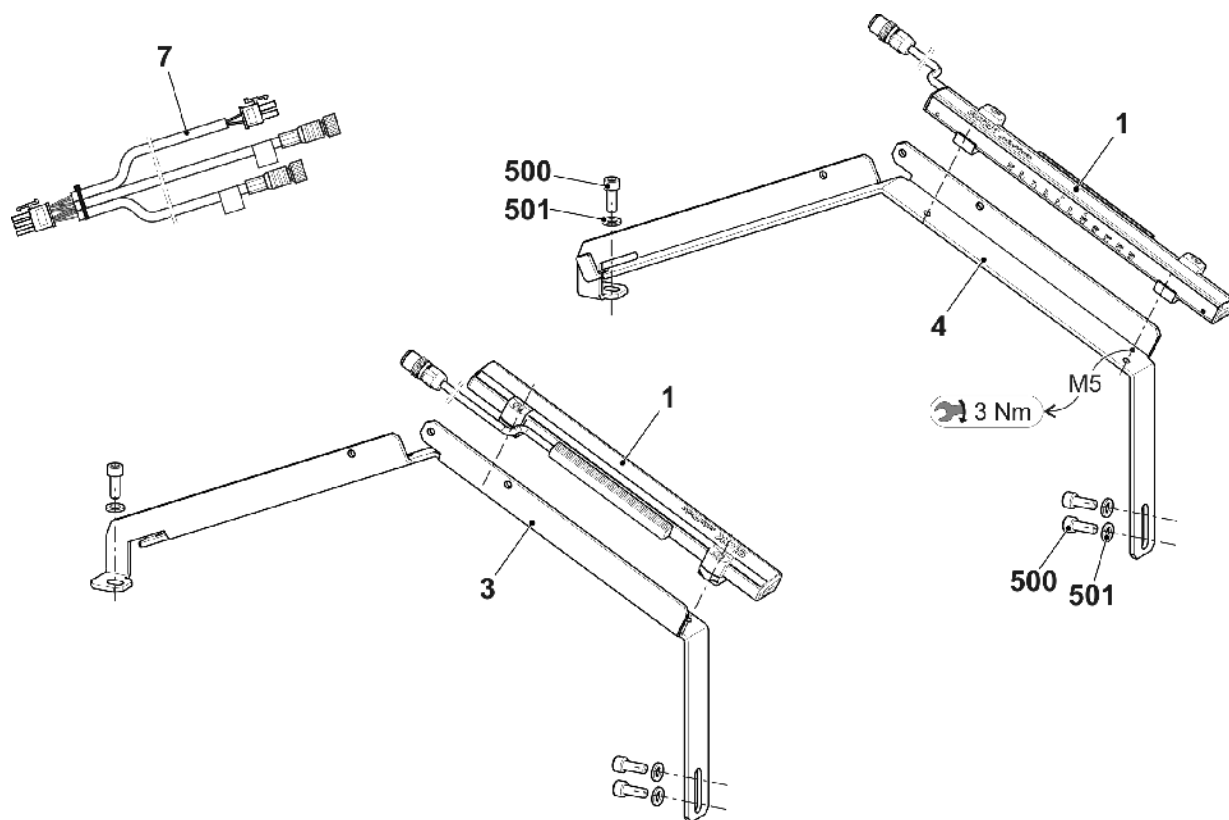
13.3 Schutzhauben

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
ΣL	Schutzhaube links komplett	268 071	ΣR	Schutzhaube rechts komplett	268 072
1L	Schutzhaube links	267 112	1R	Schutzhaube rechts	267 113
2	Anschlagblech hinten	263 224	2	Anschlagblech hinten	263 224
3	Auflageblech vorne	263 759	3	Auflageblech vorne	263 759
500	Linsen-Flachkopfschraube M5x12	023 262	500	Linsen-Flachkopfschraube M5x12	023 262



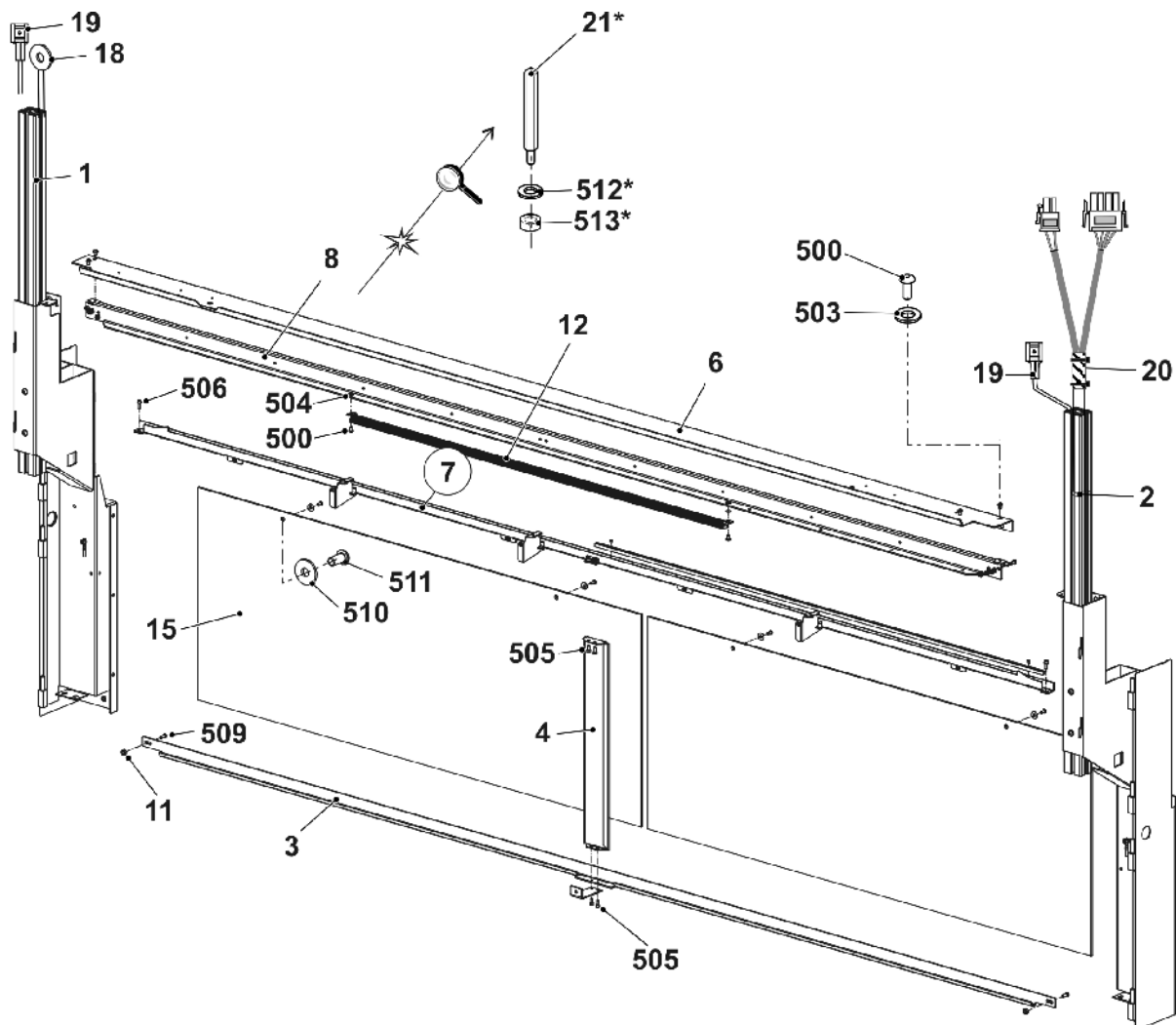
13.4 Lichtvorhang

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheits-Lichtvorhang komplett	268 070			
1	Sicherheits-Lichtvorhang Endgerät	264 267	7	Anschlusskabel Lichtvorhang ADF	264 271
3	Joch links	267 110	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
4	Joch rechts	267 111	501	U-Scheibe 6	022 431



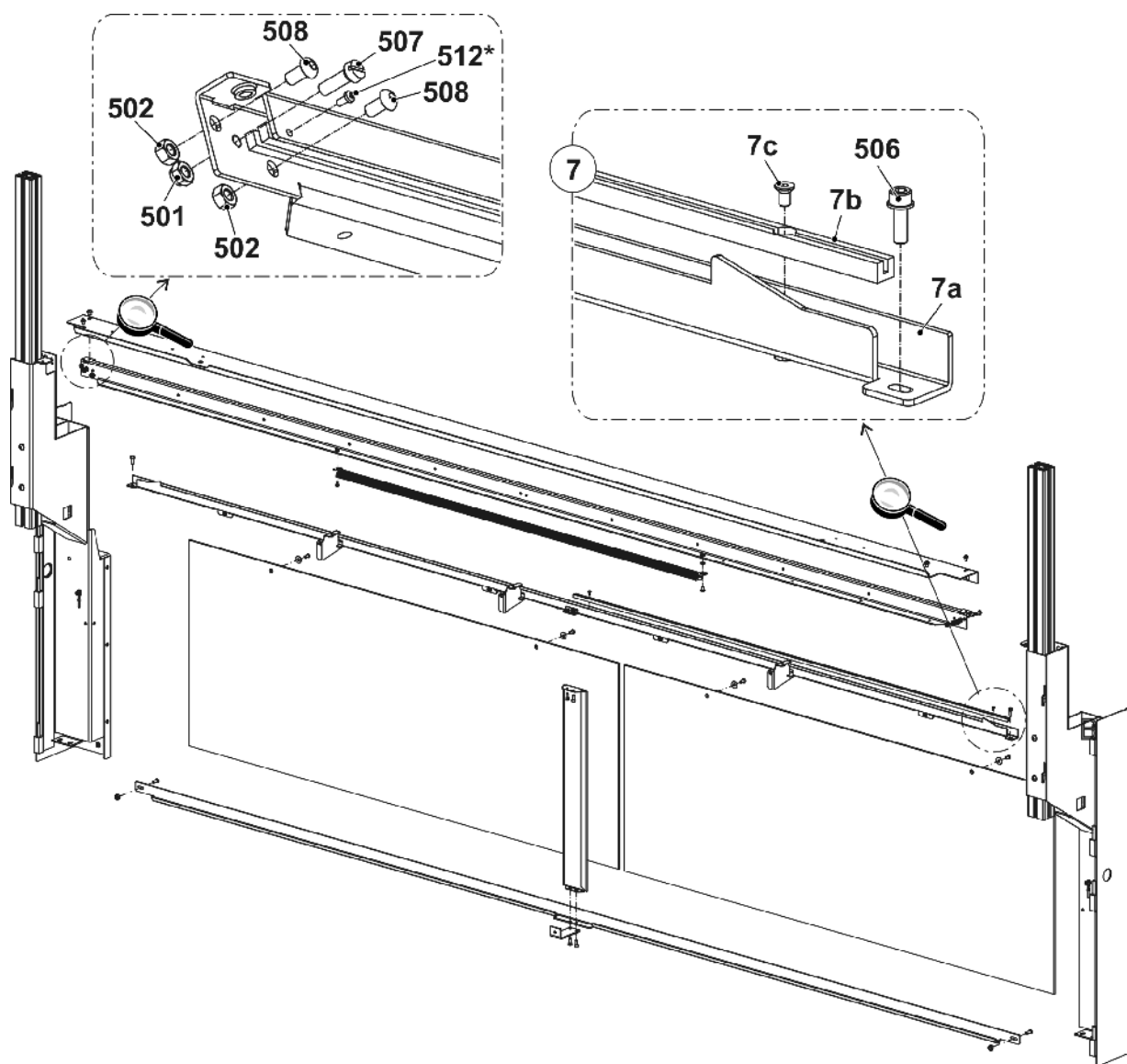
13.5 Tisch, Teil 1

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Tisch komplett ADF	268 038			
1	Rahmen rechts komplett	267 634	18	Massekabel Fadenkontrolleinheit	228 925
2	Rahmen links komplett	267 636	19	Massekabel	264 752
3	Abschlussprofil	267 637	20	Anschlusskabel Fadenkontrolleinheit, Signalleuchte	266 411
4	Distanzblech	267 639	21*	Aufnahmestift	202 777
6	Blende oben	267 641	500	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
7	Führungsschiene Mitte komplett	267 647	503	U-Scheibe 6	020 872
8	Führungsschiene oben komplett	267 649	504	U-Scheibe 5	259 666
11	Distanzhülse	268 494	505	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
12	Leuchte LED komplett	264 759	509	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124
13	Distanzscheibe	268 494	510	Scheibe	022 537
14	Halter links	268 973	511	Flachkopf-Schraube M6x12	235 935
15	Verkleidung	267 638	512*	U-Scheibe	023 556
			513*	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



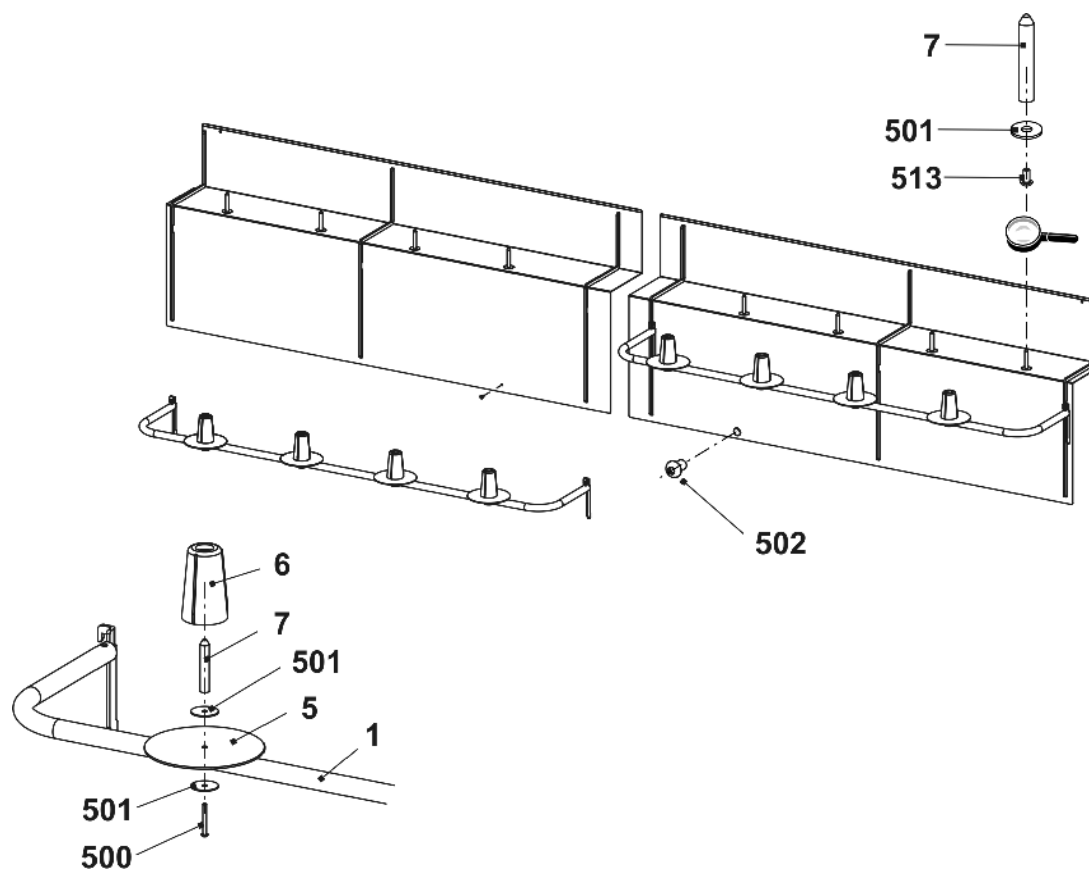
13.6 Tisch, Teil 2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Tisch komplett ADF	268 038			
7	Führungsschiene Mitte komplett	267 647	501	Sechskantmutter M6-8	020 868
7a	Führung	267 645	502	Sechskantmutter M6-6	022 899
7b	Führung	269 152	506	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
7c	Senkschraube M4x8	251 011	507	Zylinder-Schraube M6x18	020 049
			508	Flachkopf-Schraube M6x12	235 935
			512*	Schraube M3x6	269 361

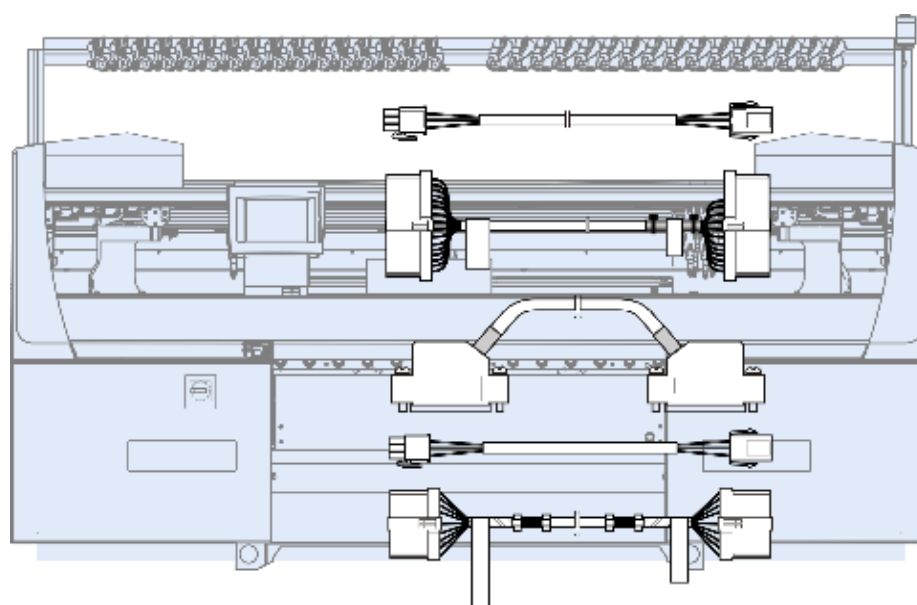


13.7 Zusatztisch

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatztisch ADF	268 056			
1	Zusatztisch	267 644	500	Flachkopfschraube M4x35	266 663
5	Scheibe D=130	062 385	501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556
6	Spulenaufnahme	200 363	502	Flachkopfschraube M6x10	023 183
7	Aufnahmestift	202 777	513	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



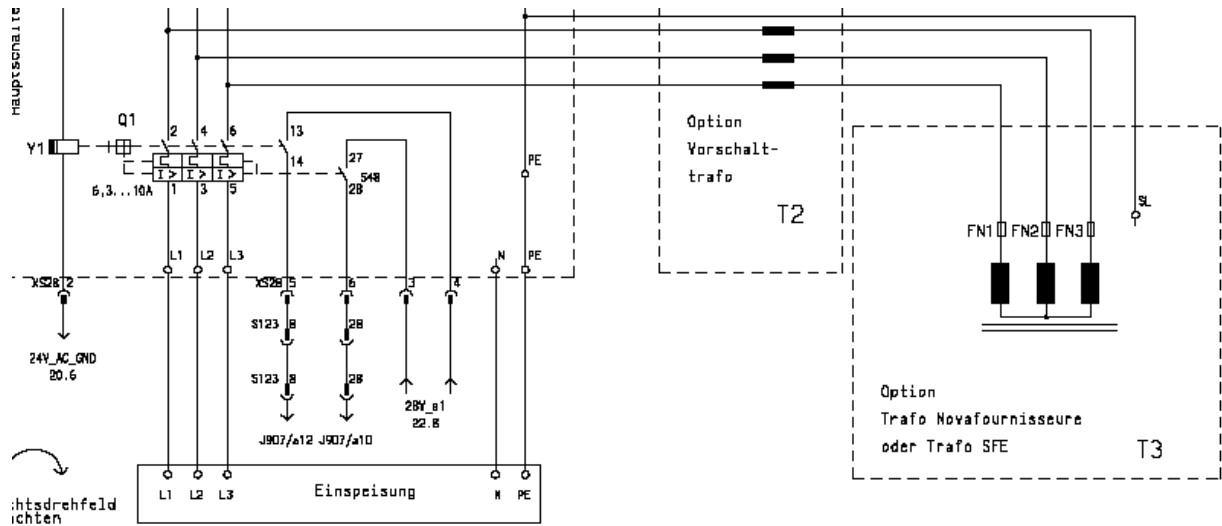
14 Elektrik



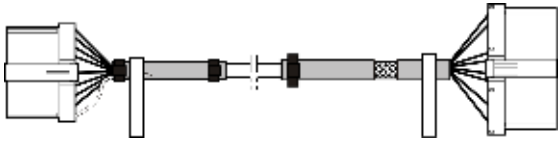
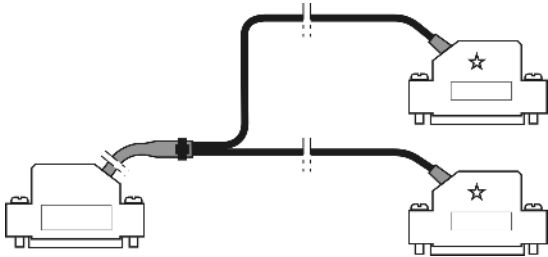
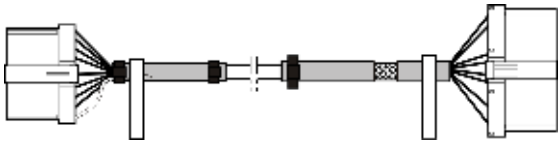
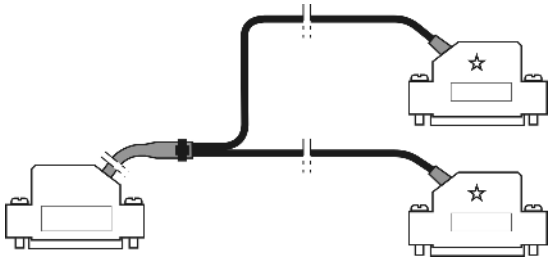
14.1 Schaltplan (223) als PDF

Benennung	ID	Kennzeichen
Schaltplan 223_01 deutsch	267 956	_DE
Schaltplan 223_01 englisch	267 956	_GB
Schaltplan 223_01 chinesisch	267 956	_CN

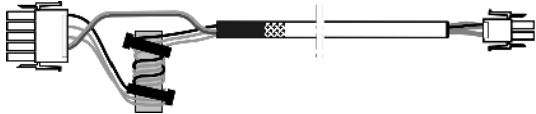
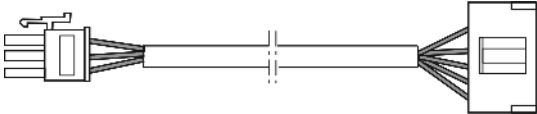
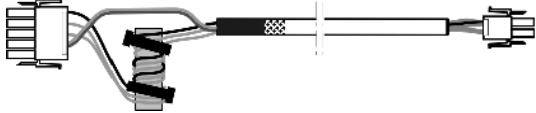
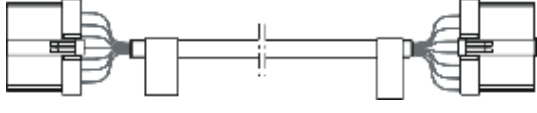
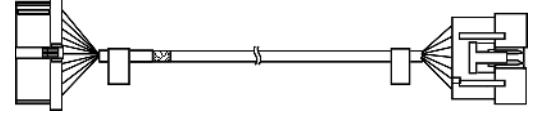
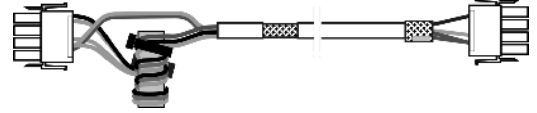
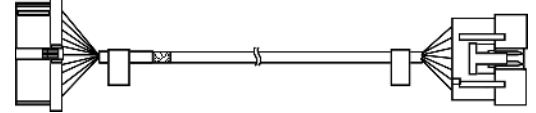
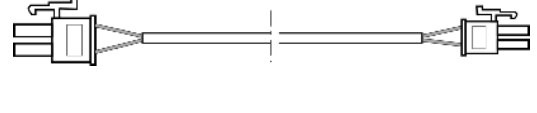
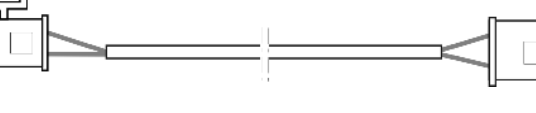
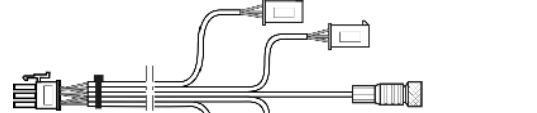
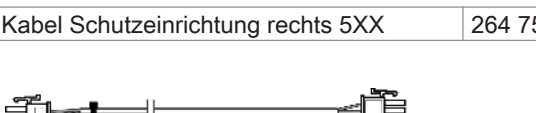
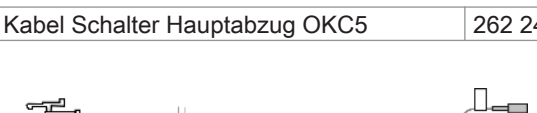
Den Schaltplan 223_01 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id-Nummer 257 157



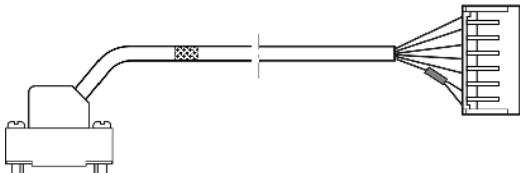
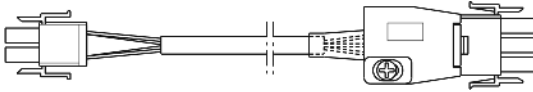
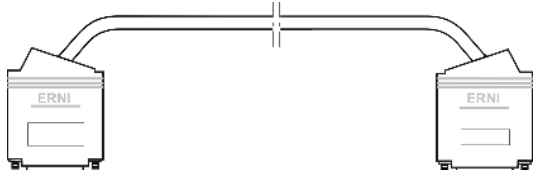
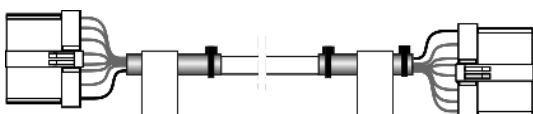
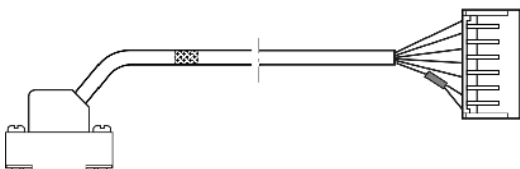
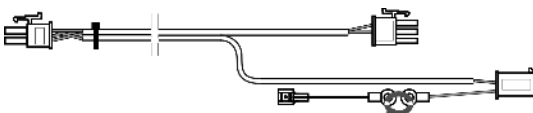
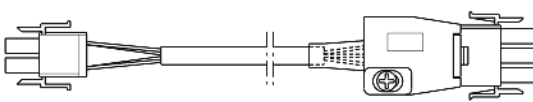
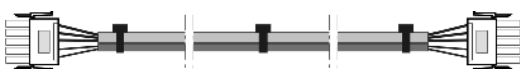
14.2 Kabelführung vorne und hinten ADF

Benennung	ID	Benennung	ID
Σ Kabelführung vorne komplett ADF	258 279		
1 Kabel Impulsgeber 2 vorne XR137 ADF	265 522	2 Kabel Schlitten vorne XR333 ADF	265 520
			
Σ Kabelführung hinten komplett ADF	258 280		
1 Kabel Impulsgeber 2 hinten XR136 ADF	265 521	2 Kabel Schlitten hinten XR332 ADF	265 519
			

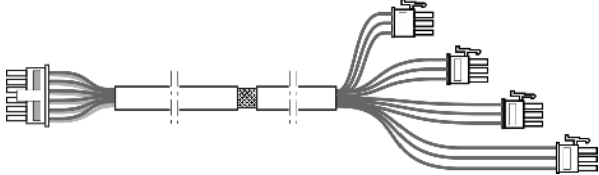
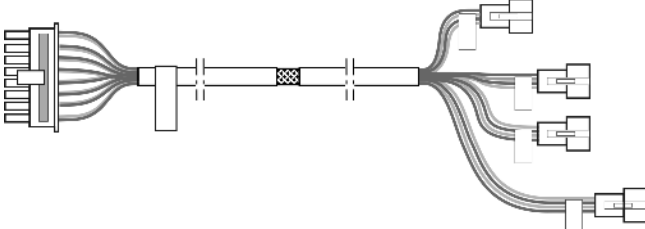
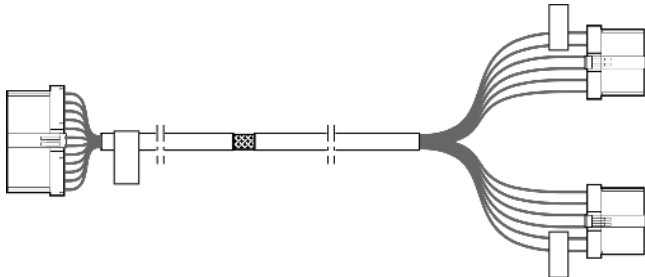
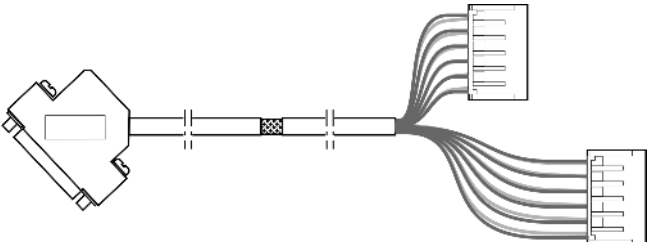
14.3 Kabelsatz Installation, Teil 1

Benennung	ID	Benennung	ID
Σ Kabelsatz Installation	270 856		
1 Kabel Antriebsmotor ADF OKC5	268 281	8 Kabel Endschalter Versatz OKC 3XX	240 292
			
2 Kabel Versatzmotor GA	262 237	9 Kabel Einrücken ECO2	252 538
			
3 Kabel Resolver Versatz EKC	270 037	10 Kabel Trafo XT7 Servo	261 350
			
4 Kabel Resolver Antrieb ADF EKC	270 244	11 Kabel Schalter Hilfsabzug OKC5	265 677
			
5 Kabel Lüfter Hauptantriebsmotor AFDF	261 712	12 Kabel Schalter Kamm OKC5	262 241
			
6 Kabel Schutzeinrichtung rechts 5XX	264 751	13 Kabel Schalter Hauptabzug OKC5	262 240
			
7 Kabel Beleuchtung LED OKC5	265 675	14 Kabel Geber HIAB OKC5	265 698
			

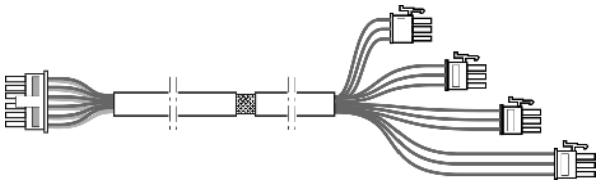
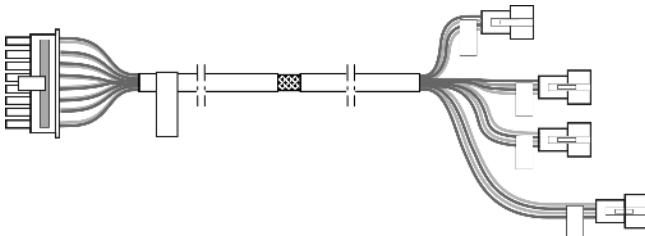
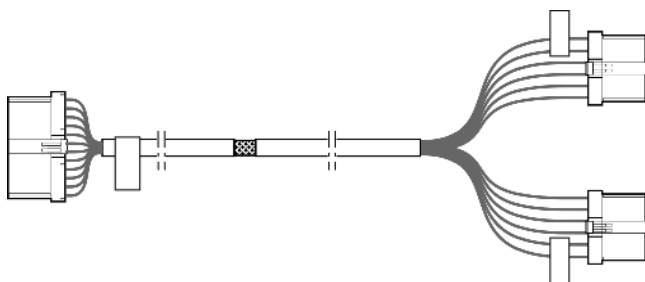
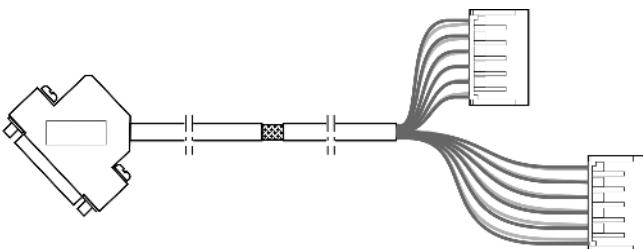
14.4 Kabelsatz Installation, Teil 2

Benennung	Id	Benennung	Id
Σ Kabelsatz Installation	270 856		
15 Kabel Resolver Kamm	260 327	23 Kabel Fournisseur links 50" OKC	240 464
			
16 Kabel Power Kamm	260 326	24 Kabel CAN 72" OKC	240 460
			
17 Kabel Power Hilfsabzug OKC5	265 676	25 Kabel +40V Servo AFDF	259 107
			
18 Kabel Power HAAB	260 324	26 Kabel Daten Servo AFDF	259 108
			
19 Kabel Resolver HAAB	260 325	27 Kabel Schutteinrichtung links 5XX	264 750
			
20 Kabel Power Kammhaken	260 328	28 Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC5	266 268
			
21 Kabel Schalter Kammhaken OKC5	262 239	29 Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX	240 294
			
22 Kabel Trafo XT9 Netzteil	261 351		
			

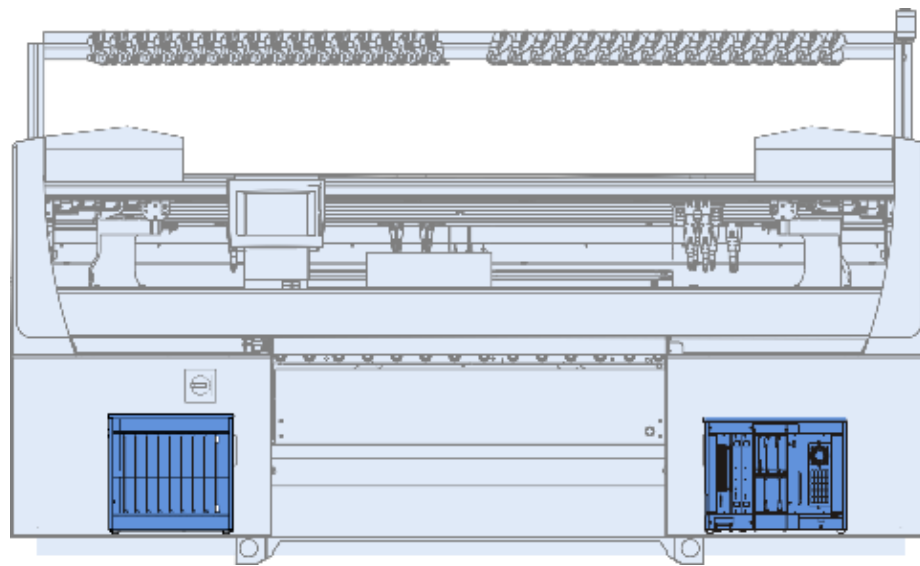
14.5 Kabelstrang Servo AFDF links 16-fach

Benennung	Id	Benennung	Id
Σ Kabelstrang Servo AFDF links 16-fach	259 351		
1 Kabel Servomotor links AFDF Mitte vorne 12	259 179	7 Kabel SM links AFDF Mitte vorne 2	259 196
2 Kabel Servomotor links AFDF Mitte hinten 3	259 180	8 Kabel SM links AFDF Mitte hinten 3	259 197
			
3 Kabel Resolver links AFDF Mitte vorne 2/1	259 188	9 Kabel Winkelsensor links AFDF Mitte vorne 2	259 204
4 Kabel Resolver links AFDF Mitte vorne 2/2	259 344	1 Kabel Winkelsensor links AFDF Mitte hinten 3	259 205
5 Kabel Resolver links AFDF Mitte hinten 3/1	259 189		
6 Kabel Resolver links AFDF Mitte hinten 3/2	259 345		
			

14.6 Kabelstrang ADF rechts 16-fach

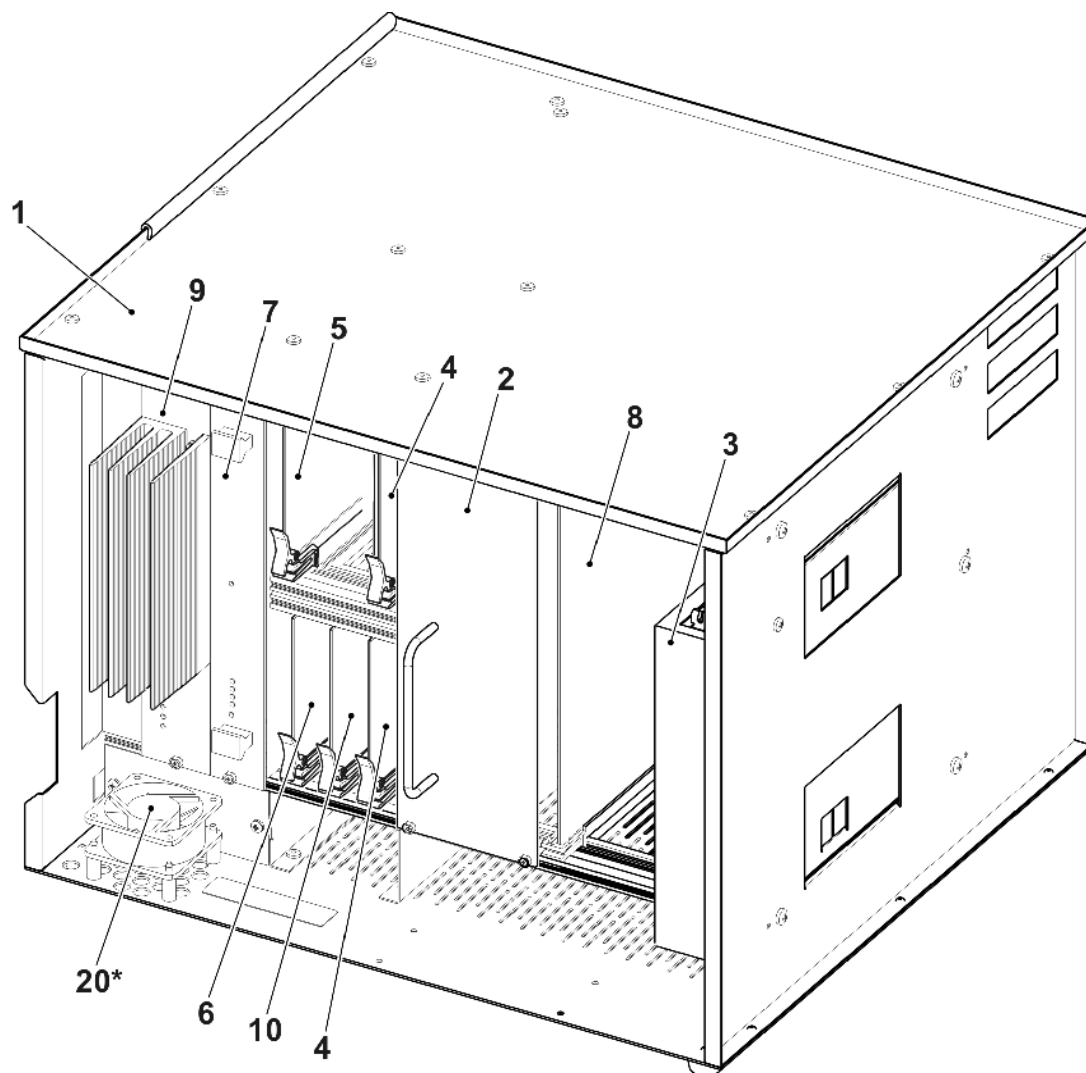
Benennung	Id	Benennung	Id
Σ Kabelstrang ADF rechts 16-fach	268 077		
1 Kabel Spannungsversorgung ADF OKC5	268 078		
			
2 Kabel Servomotor rechts AFDF Mitte vorne 2	259 184	8 Kabel SM rechts AFDF Mitte vorne 2	259 200
3 Kabel Servomotor rechts AFDF Mitte hinten 3	259 185	9 Kabel SM rechts AFDF Mitte hinten 3	259 201
			
4 Kabel Resolver rechts AFDF Mitte vorne 2/1	259 192	10 Kabel Winkelsensor rechts AFDF Mitte vorne 2	259 208
5 Kabel Resolver rechts AFDF Mitte vorne 2/2	259 348	11 Kabel Winkelsensor rechts AFDF Mitte hinten 3	259 209
6 Kabel Resolver rechts AFDF Mitte hinten 3/1	259 193		
7 Kabel Resolver rechts AFDF Mitte hinten 3/2	259 349		
			

15 Steuerungselektronik



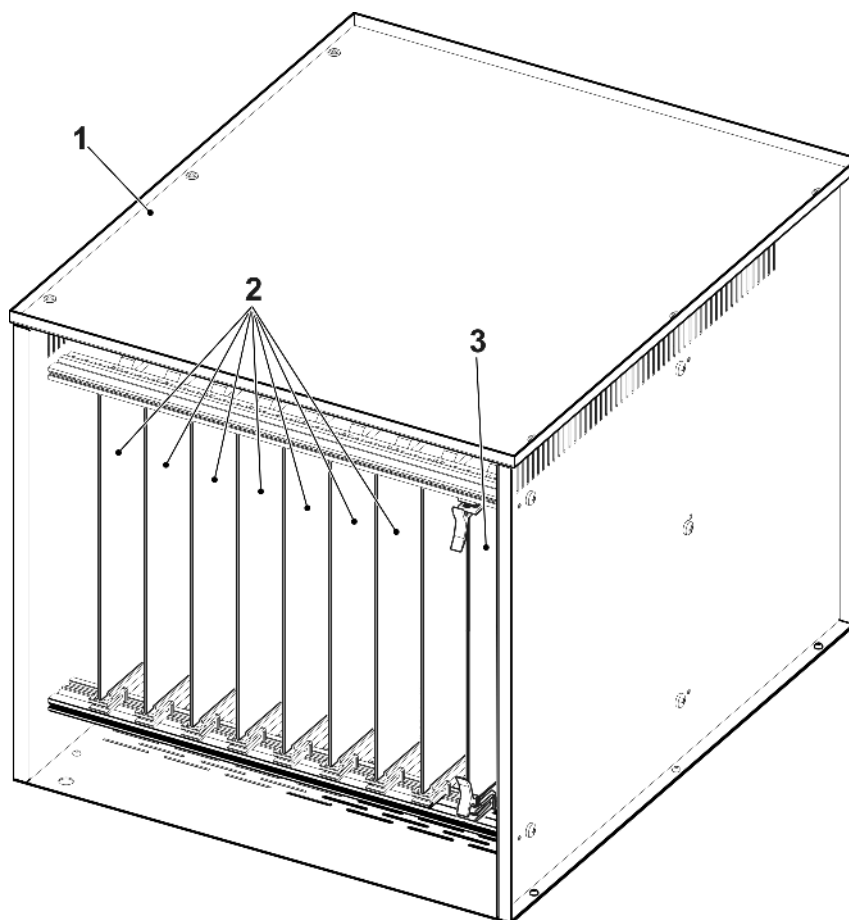
15.1 Steuerschrank rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät komplett	267 153	6	Karte Power CPU B	301 009
1	Steuergerät rechts unbestückt	271 050	7	Karte I/O	301 023
2	Netzteil JSE10	301 020	8	Karte WASERVO	301 018
3	Batterie-Einschub komplett	301 027	9	Karte Servo 7 HUV	301 041
4	Karte Endstufen 6SM	301 040	10	Karte N-CPU 432	301 014
5	Karte IPC P12 XP	301 039	20*	Axiallüfter Servo	229 059



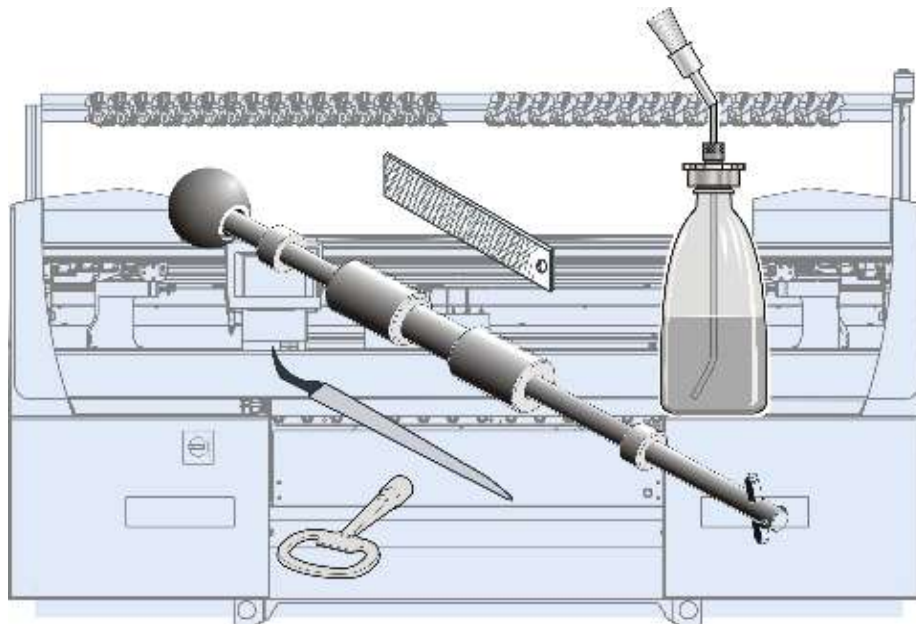
15.2 Steuerschrank links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät links komplett ADF	259 166	2	Karte Servo FF	301 013
1	Steuergerät links unbestückt AFDF	259 046	3	Karte Spannungsversorgung AFDF	301 015



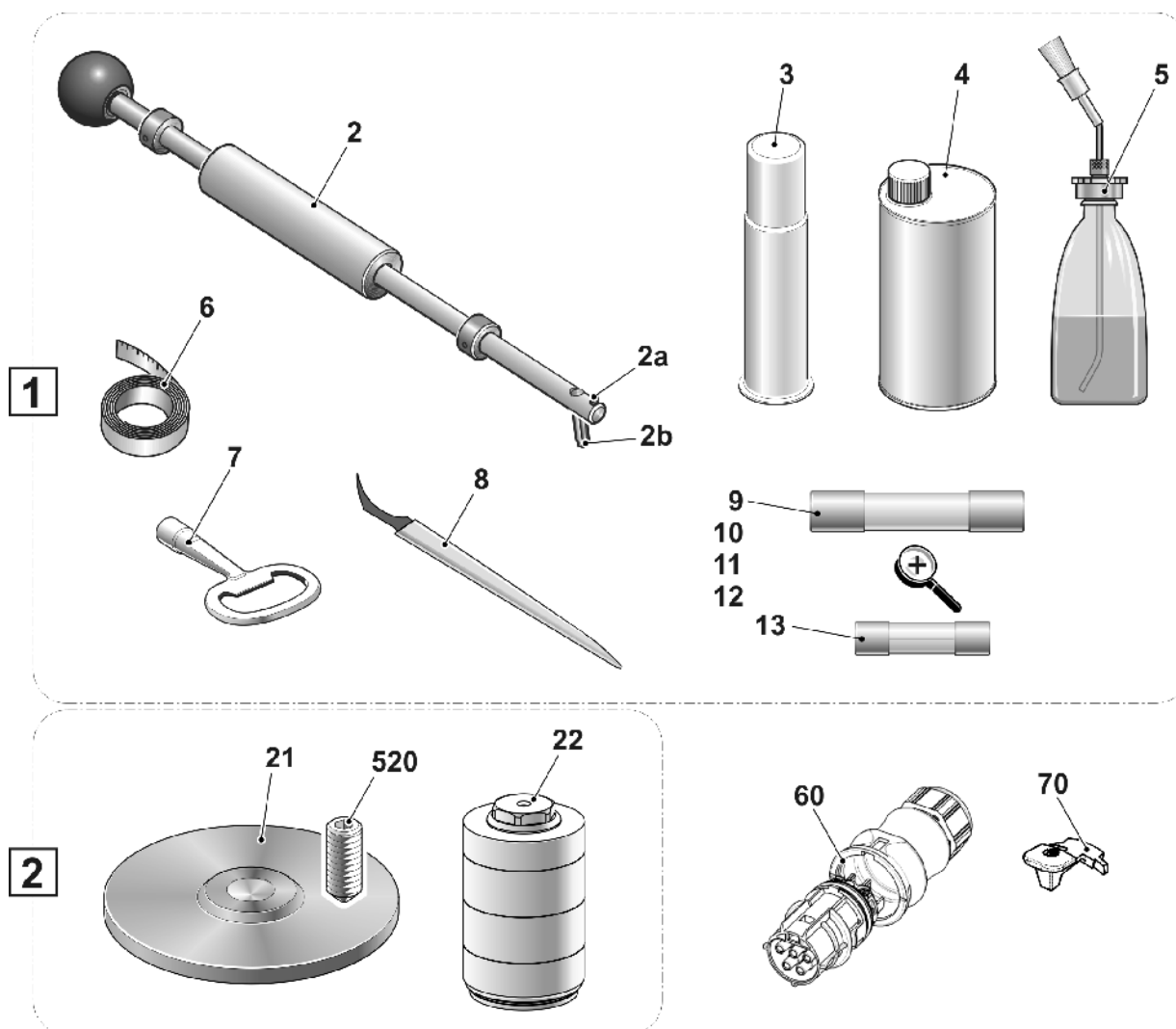
16 Lieferbares Zubehör

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



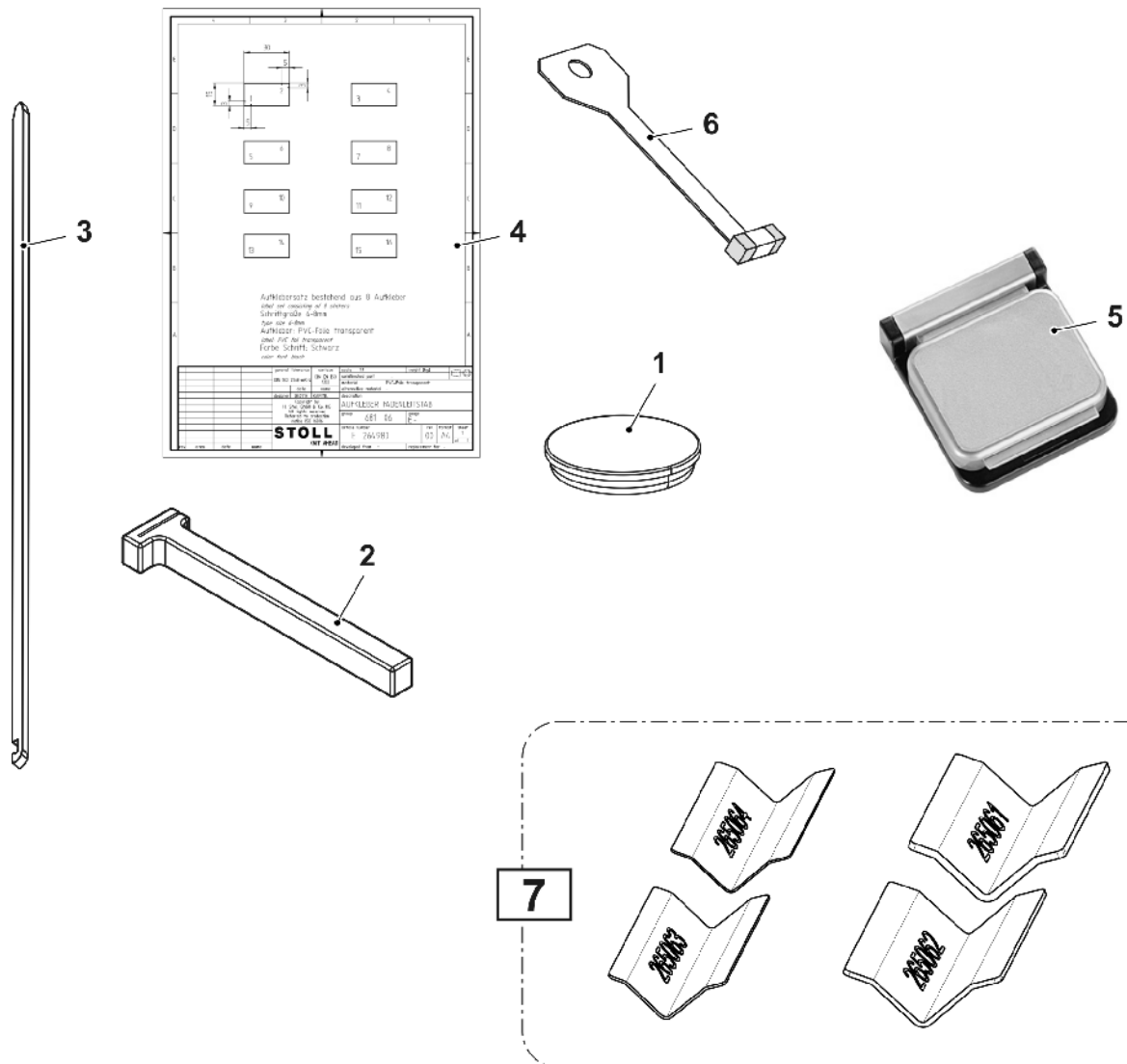
16.1 Zubehör Standard E5-14

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ1	Zubehör Standard Teil 1	268 413			
2	Ausziehhaken	232 027	10	Sicherung 8A T 440V 6,3x32	241 866
2a	Kleiner Stift	202 843	11	Sicherung FKS 20A/80V	267 336
2b	Stift	232 022	12	Sicherung 1A T 440V 6,3x32	209 321
3	Fett Stoll Grease 0475, 150g	270 721	13	Sicherung F1, 0A	008 748
4	Textil-Maschinen-Öl Stolltex T 46, 1l	268 621	Σ2	Zubehör Standard Teil 2	265 183
5	Ölkombifix	216 732	21	Unterlage	056 569
6	Maßband L=150cm	228 180	22	Signalleuchte LED	240 395
7	Schalterschrankschlüssel	009 346	520	Gewindestift M16x40	244 061
8	Arbeitshäkchen	227 249	60	Buchse RST20IS	267 003
9	Sicherung 1,6A T 440V 6,3x32	236 229	70	Zubehör Öffner RST20	267 017

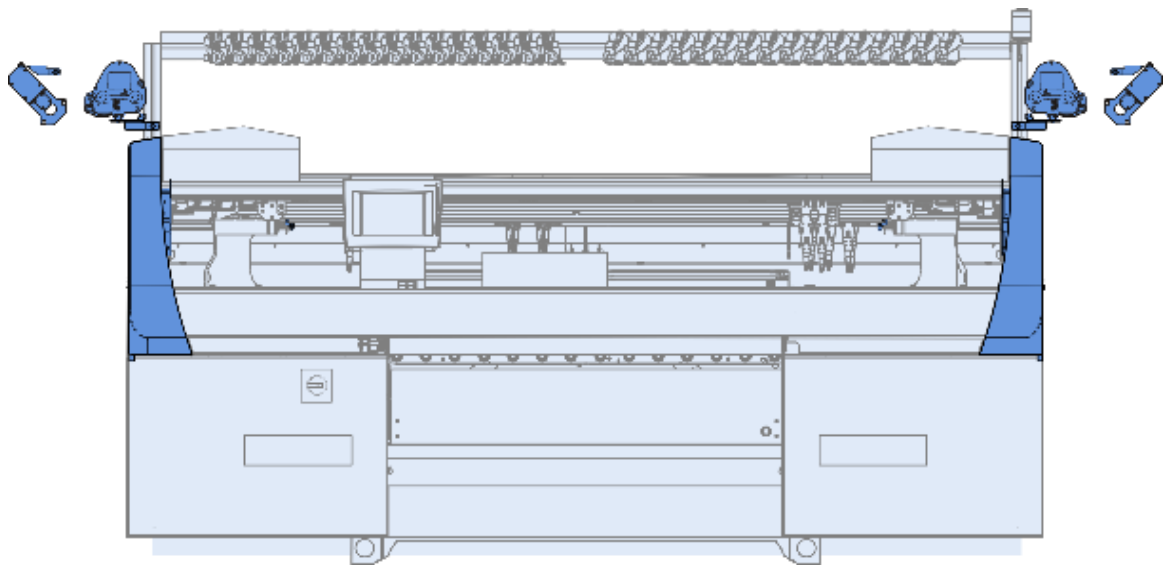


16.2 Zubehör ADF

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Zubehör ADF	264 335			
1	Stopfen	264 333	7	Einstellblech	
2	Einstellhebel Fadenführer	262 882		E3-4	265 061
3	Einfädelstab	266 399		E2,5.2-8	265 062
4	Aufkleber Fadenleitstab	264 980		E10-14	265 063
5	Magnetklemmboy	201 483		E16-18	265 064
6	Öler Fadenführer-Schiene ADF	270 198			

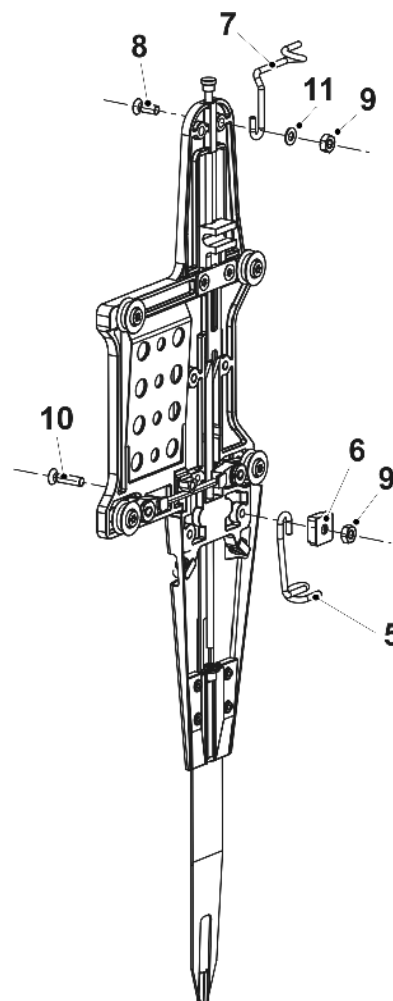
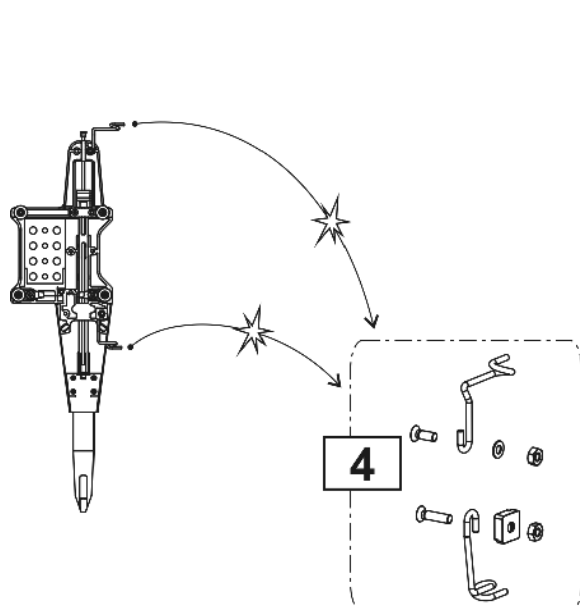


17 Sondereinrichtungen



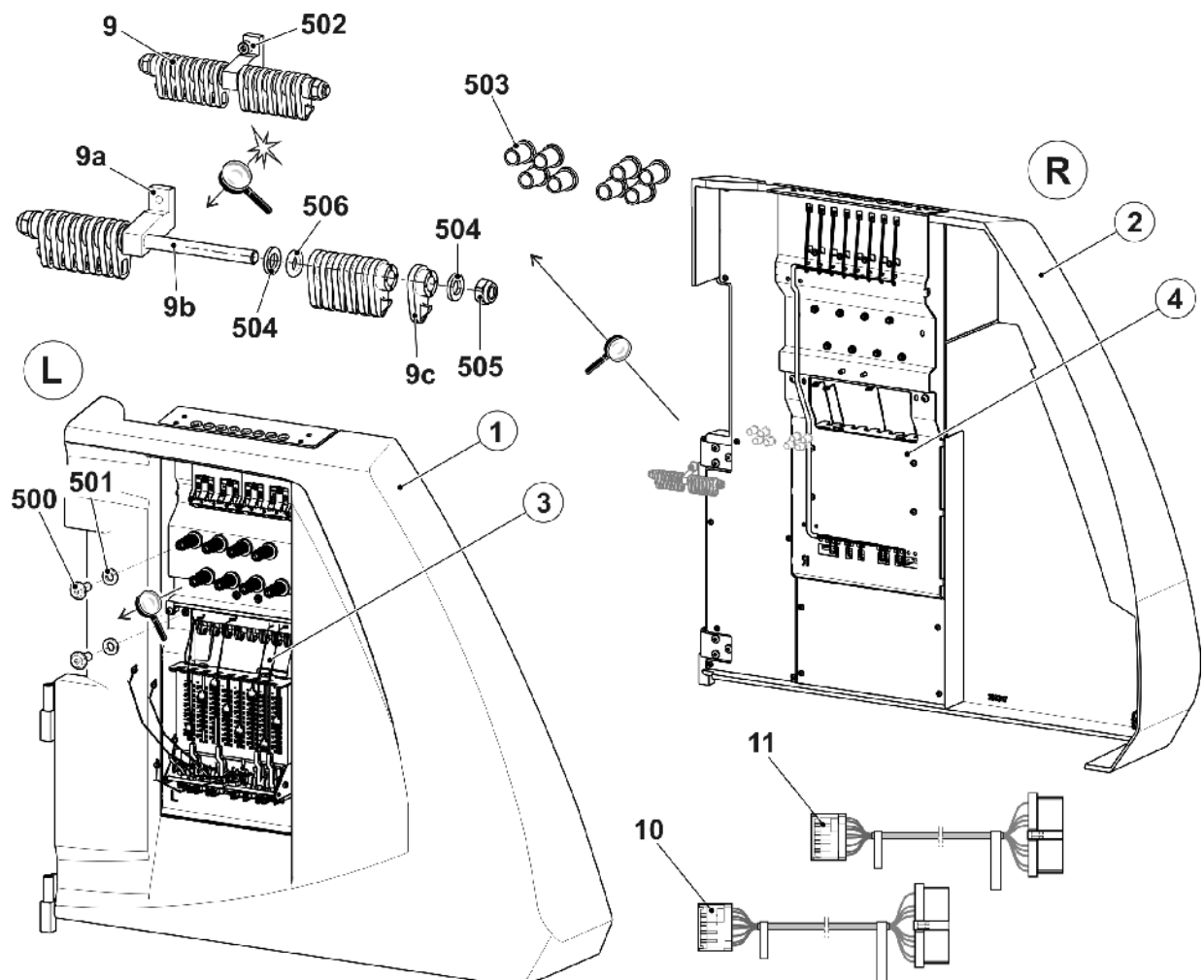
17.1 Anbausatz Bypass

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
4	Anbausatz Bypass rechts (1B, 2A)	270 470	4	Anbausatz Bypass links (1A, 2B)	270 469
5	Garnleiter unten rechts	270 334	5	Garnleiter unten links	270 333
6	Klemme rechts	270 336	6	Klemme links	270 335
7	Fadenleiter rechts oben	270 385	7	Fadenleiter links oben	270 384
8	Senkschraube M3x8	020 287	8	Senkschraube M3x8	020 287
9	Sechskantmutter M3-6	020 831	9	Sechskantmutter M3-6	020 831
10	Senkschraube M3x10	265 375	10	Senkschraube M3x10	265 375
11	Passscheibe 3x6x0,5	238 366	11	Passscheibe 3x6x0,5	238 366



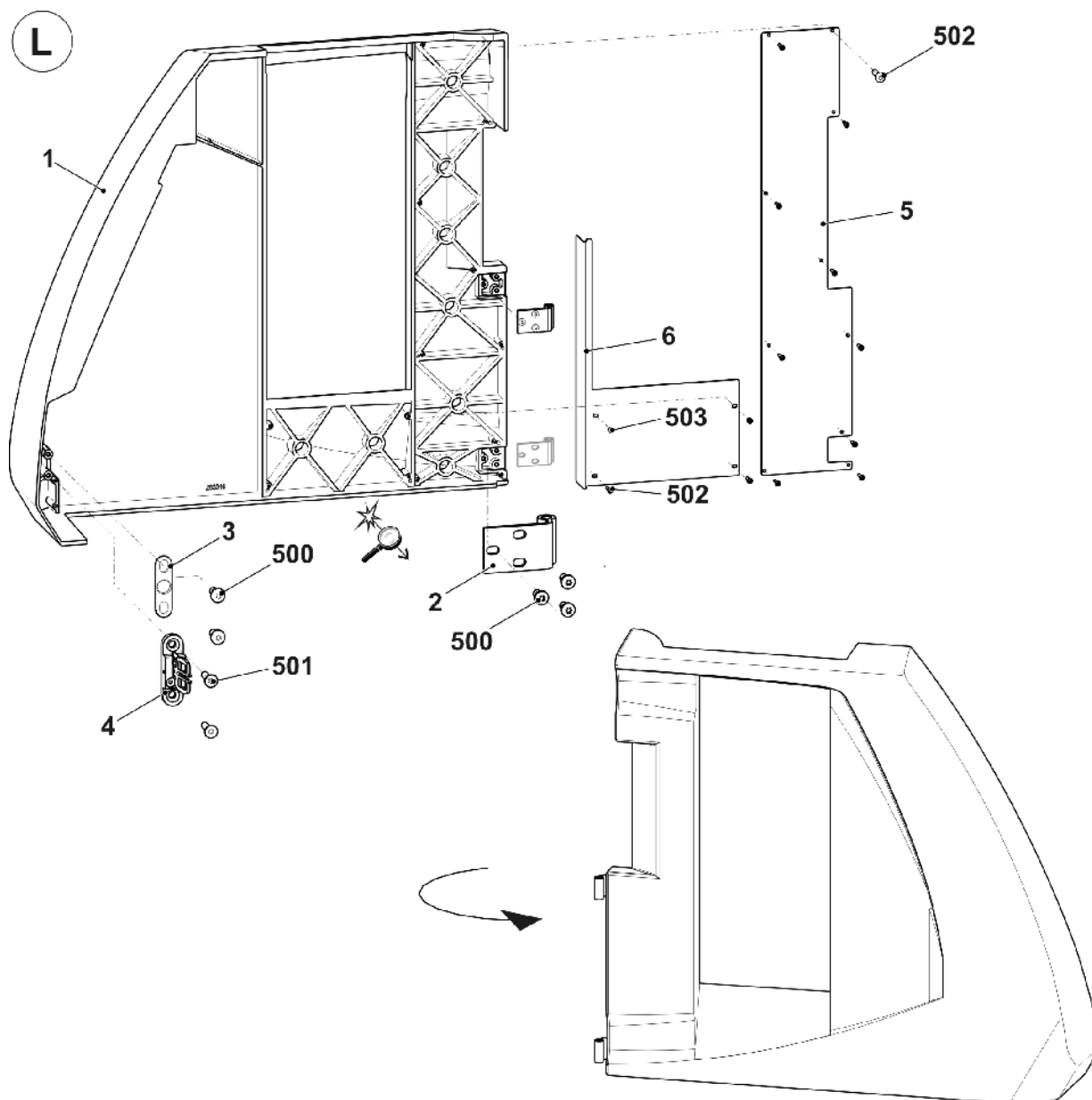
17.2 Fadenzuführung seitlich

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenzuführung seitlich links komplett				
	E10–E18	264 319	9	Fadenumlenker	264 545
	E7 E8 E6.2	270 426	9a	Halter	264 456
	E5	270 425	9b	Achse	264 457
Σ	Fadenzuführung seitlich rechts komplett		9c	Fadenführer MH 6	200 127
	E10–E18	266 239	10	Kabel AKF ADF XR161 links	264 028
	E7 E8 E6.2	270 427	11	Kabel AKF ADF XR162 rechts	264 029
	E5	270 424	500	Linienflachkopf-Schraube M5x12	023 262
1	Sicherheitshaube links komplett	263 320	501	Fächer-Scheibe J 5,3	022 489
2	Sicherheitshaube rechts komplett	263 321	502	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
3	Halterung links komplett		503	Öse	265 176
	E10–E18	263 305	504	U-Scheibe 4	258 495
	E7 E8 E6.2	268 502	505	Sechskant-Mutter M6	020 835
	E5	268 491	506	O-Ring 6x3	022 856
4	Halterung rechts komplett				
	E10–E18	263 306			
	E7 E8 E6.2	268 503			
	E5	268 492			



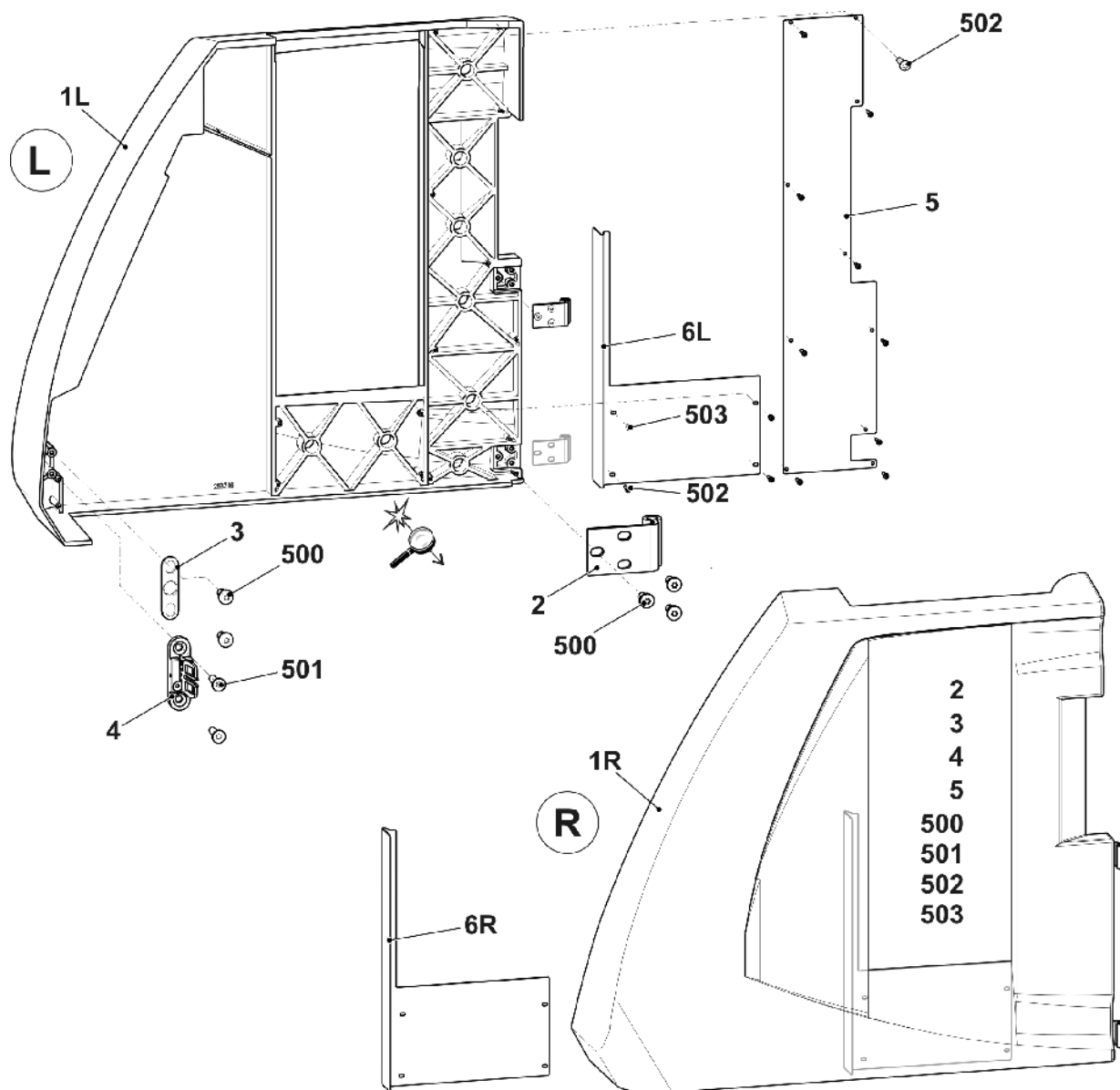
17.2.1 Sicherheitshaube links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links komplett	263 320			
1	Sicherheitshaube links	263 316	6	Abdeckblech links	264 027
2	Scharnier	263 216	500	Schraube 6x12	263 996
3	Verrastungsblech	219 748	501	Schraube 50x20	263 540
4	Betätiger	263 217	502	Schraube 4x16	263 995
5	Abdeckblech	263 980	503	Schraube 4x8	263 994



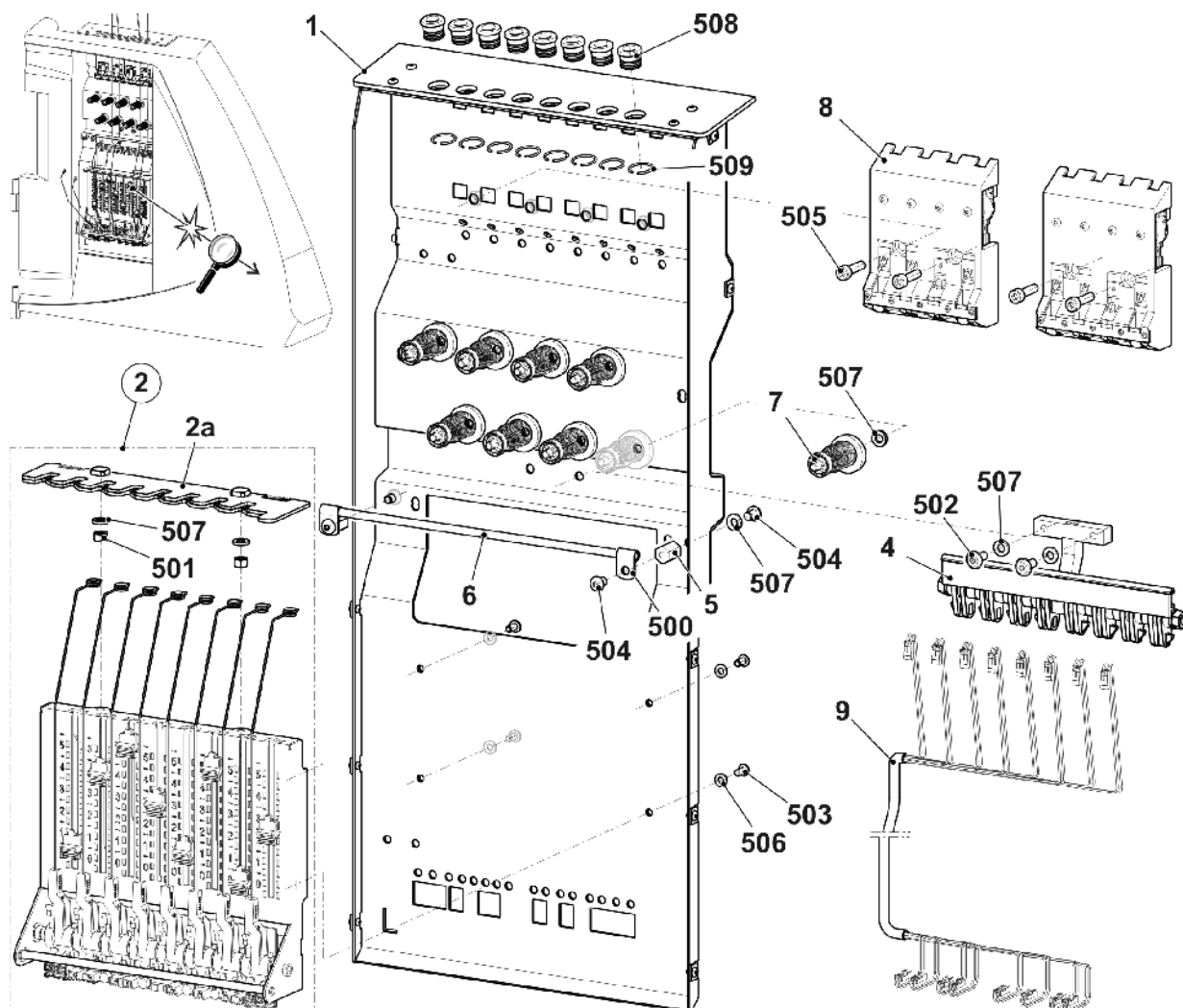
17.2.2 Sicherheitshaube rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett	263 321			
1	Sicherheitshaube rechts	263 317	6	Abdeckblech rechts	264 560
2	Scharnier	263 216	500	Schraube 6x12	263 996
3	Verrastungsblech	219 748	501	Schraube 50x20	263 540
4	Betätiger	263 217	502	Schraube 4x16	263 995
5	Abdeckblech	263 980	503	Schraube 4x8	263 994



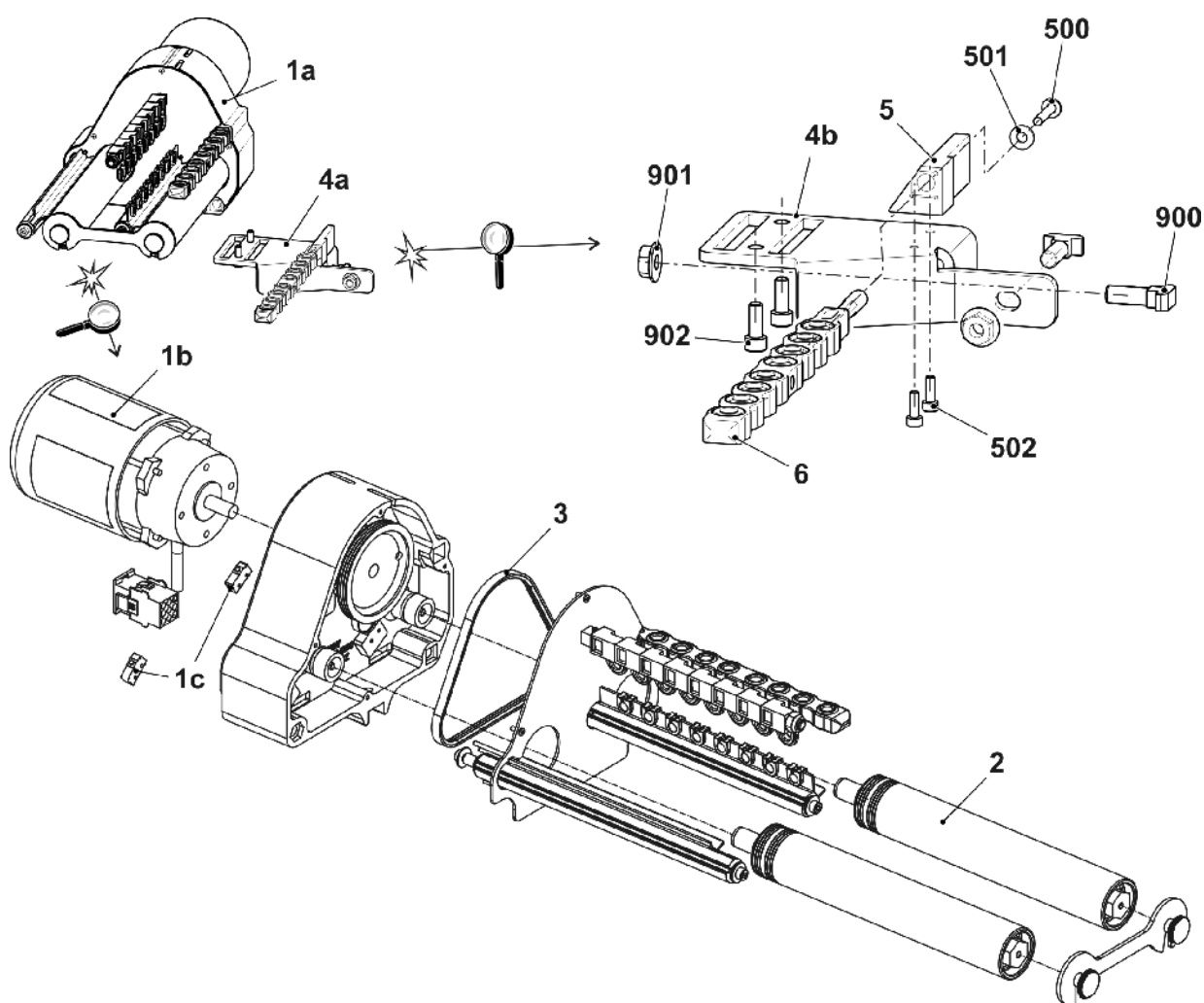
17.2.3 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Halterung links komplett				
	E10–E18	263 305	7	Fadenbremse	
	E7 E8 E6.2	268 502		E10–E18	259 440
	E5	268 491		E5 E7 E8 E6.2	264 353
1	Halterung links	263 299	8	Fadenklemme AKF	263 241
2	Fadenspanner komplett		9	Kabel Haube AKF	263 493
	E10–E18	263 294	500	Kabelschelle Stahl 4,8	258 495
	E7 E8 E6.2	268 504	502	Linienflansch-Schraube M5x12	023 262
	E5	267 535	503	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579
2a	Fixierung links komplett	263 186	504	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
501	Sechskant-Mutter M5	020 835	505	Zylinder-Schraube M5x20	020 133
507	Fächer-Scheibe J 5,3	022 489	506	Fächer-Scheibe J 4,3	022 482
4	Fadenumlenker komplett	263 266	508	Öse 8	021 504
5	Distanzbolzen	263 302	509	Sprengring A 12	020 996
6	Welle	263 301			



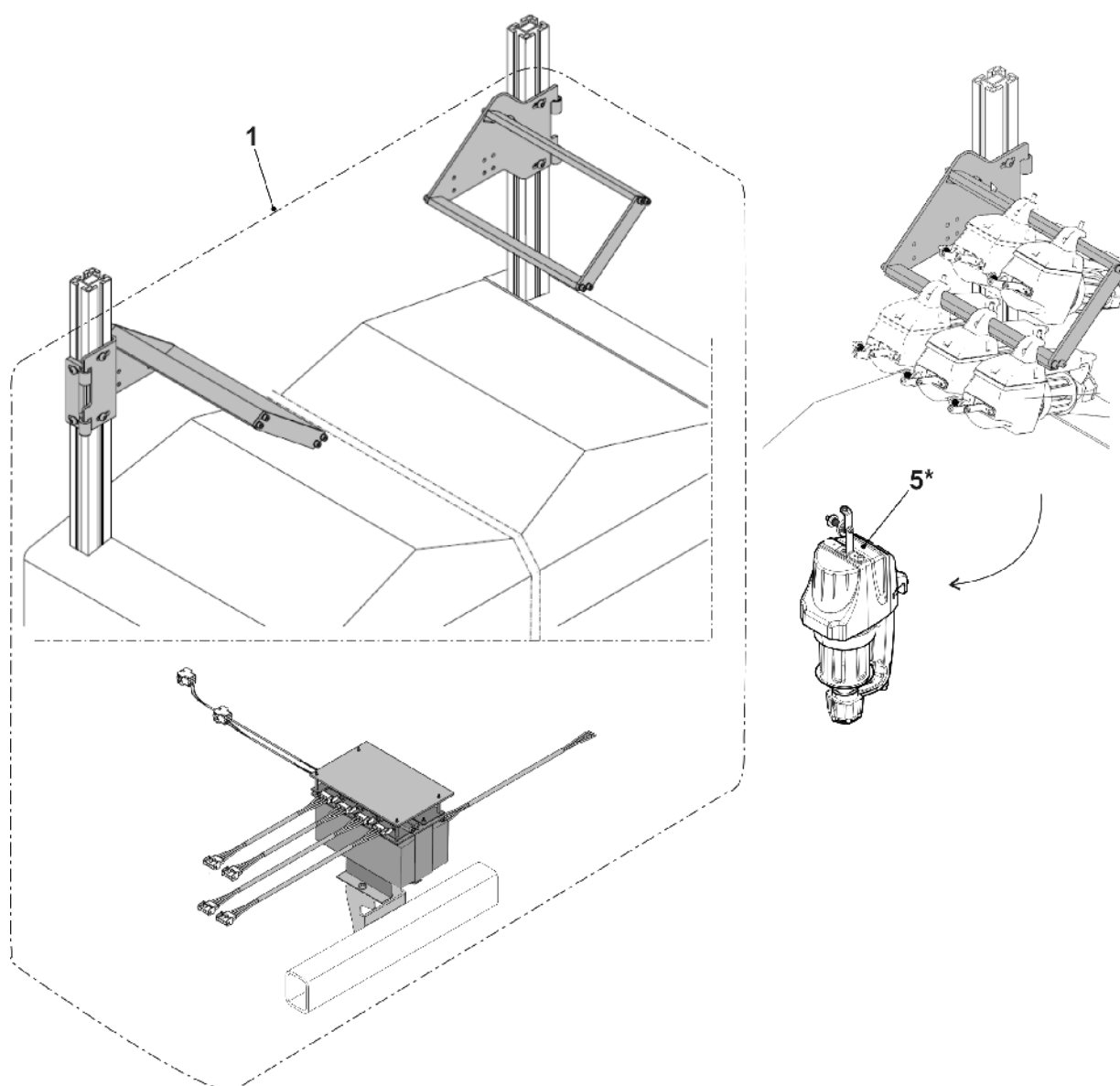
17.2.5 Friktionsfournisseur komplett

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Friktionsfournisseur links komplett	264 985	4a	Halter links komplett	265 152
	Friktionsfournisseur rechts komplett	264 986		Halter rechts komplett	265 153
1a	Friktionsfournisseur links	269 403	4b	Halter Fournisseur links	263 515
	Friktionsfournisseur rechts	269 398		Halter Fournisseur rechts	263 516
1b	Drehstrommotor komplett	219 800	5	Adapter links	264 308
1c	Mikroschalter	008 664		Adapter rechts	264 309
2	Friktionswalze komplett	269 400	6	Fadenleitstab komplett	239431
3	Keilrippenriemen V3J 406	206 927	500	Schraube KB40x25	241 595
			501	U-Scheibe 4	020 870
			502	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
			900	Hammerschraube M8x25	022 866
			901	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
			902	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



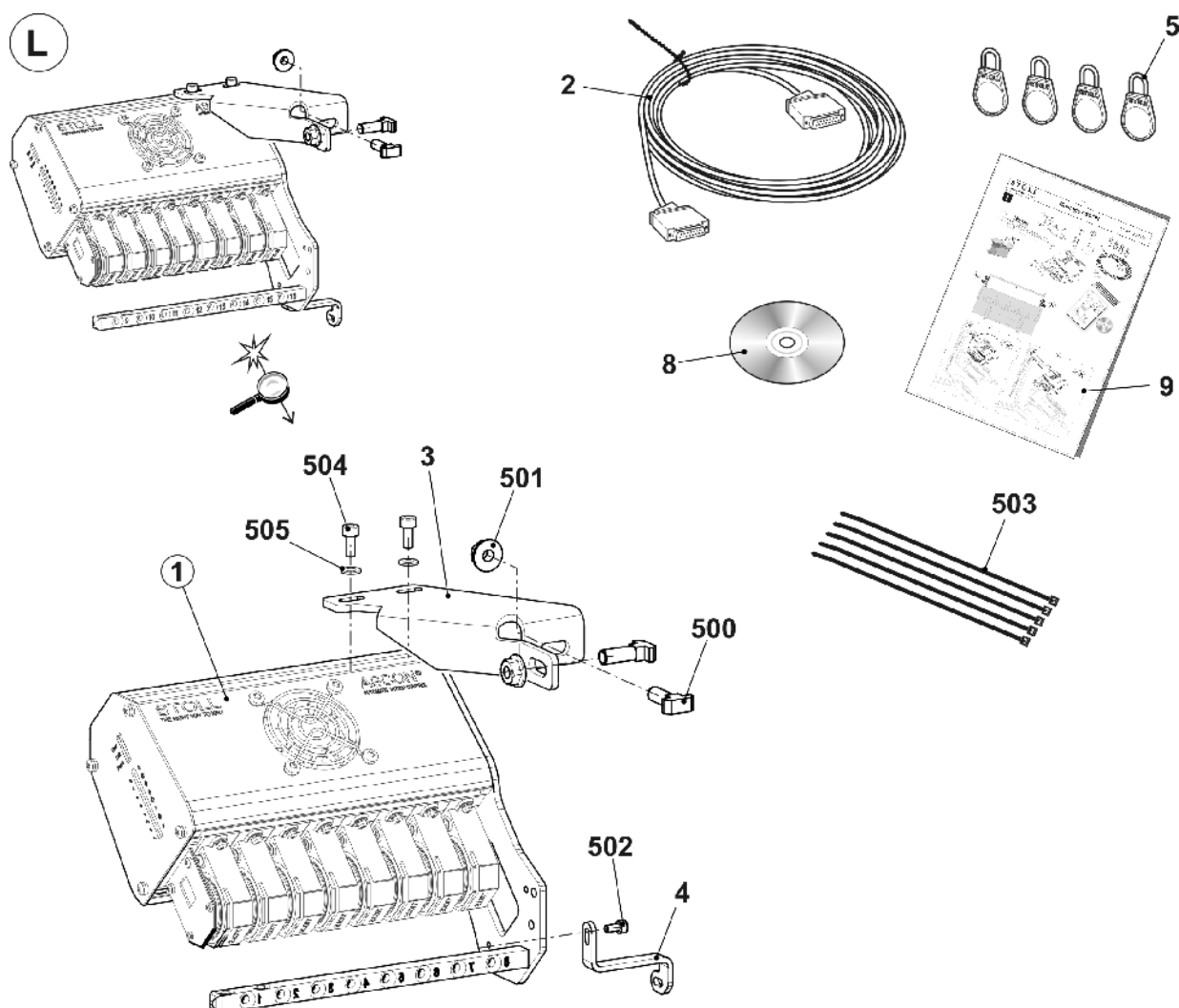
17.3 Speicherfournisseur MSF-3 ADF

Pos	Benennung	ID	Hinweis
Σ	Anbausatz Nachrüstung MSF-3 komplett ADF	267 360	Ersatzteile für MSF-3 bestellen Sie bitte bei: MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten Tel.: +49 (0)7443 281-0 Fax: +49 (0)7443 281-101 Die Artikel-Nummer und die Bezeichnung für die MSF-3-Ersatzteile entnehmen Sie bitte aus der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO.
5*	Speicherfournisseur	259 604	



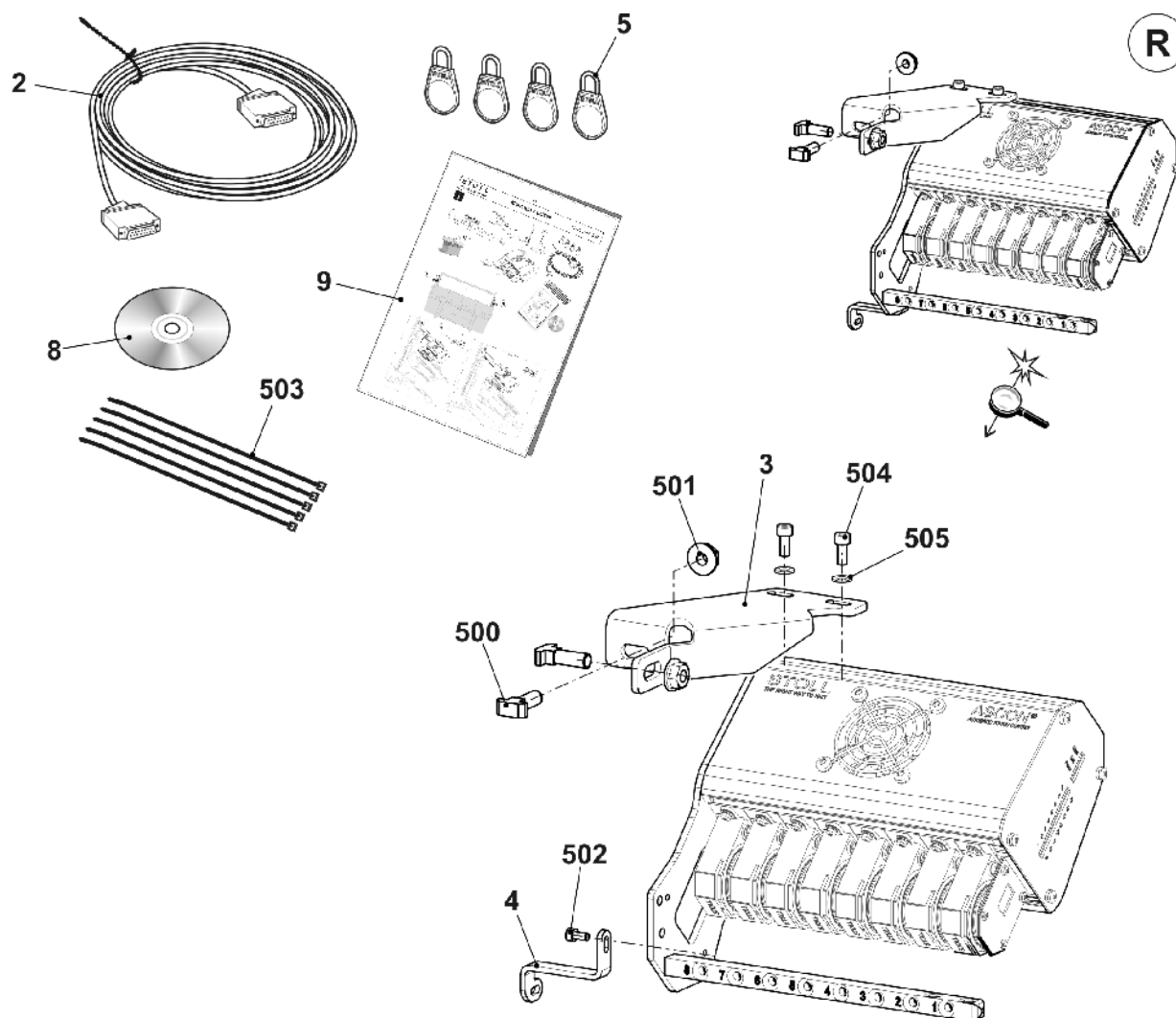
17.4 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	265 546	9	Anleitung Montage ASCON ADF	265 567
1	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 283	500	Hammerschraube M8x25	022 866
2	Kabel ASCON	257 239	501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
3	Halter links	265 543	502	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
4	Verbindungslasche links	257 137	503	Kabelband 302x4,8	008 642
5	Einstellgewicht	212 241	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391	505	U-Scheibe 5	020 871



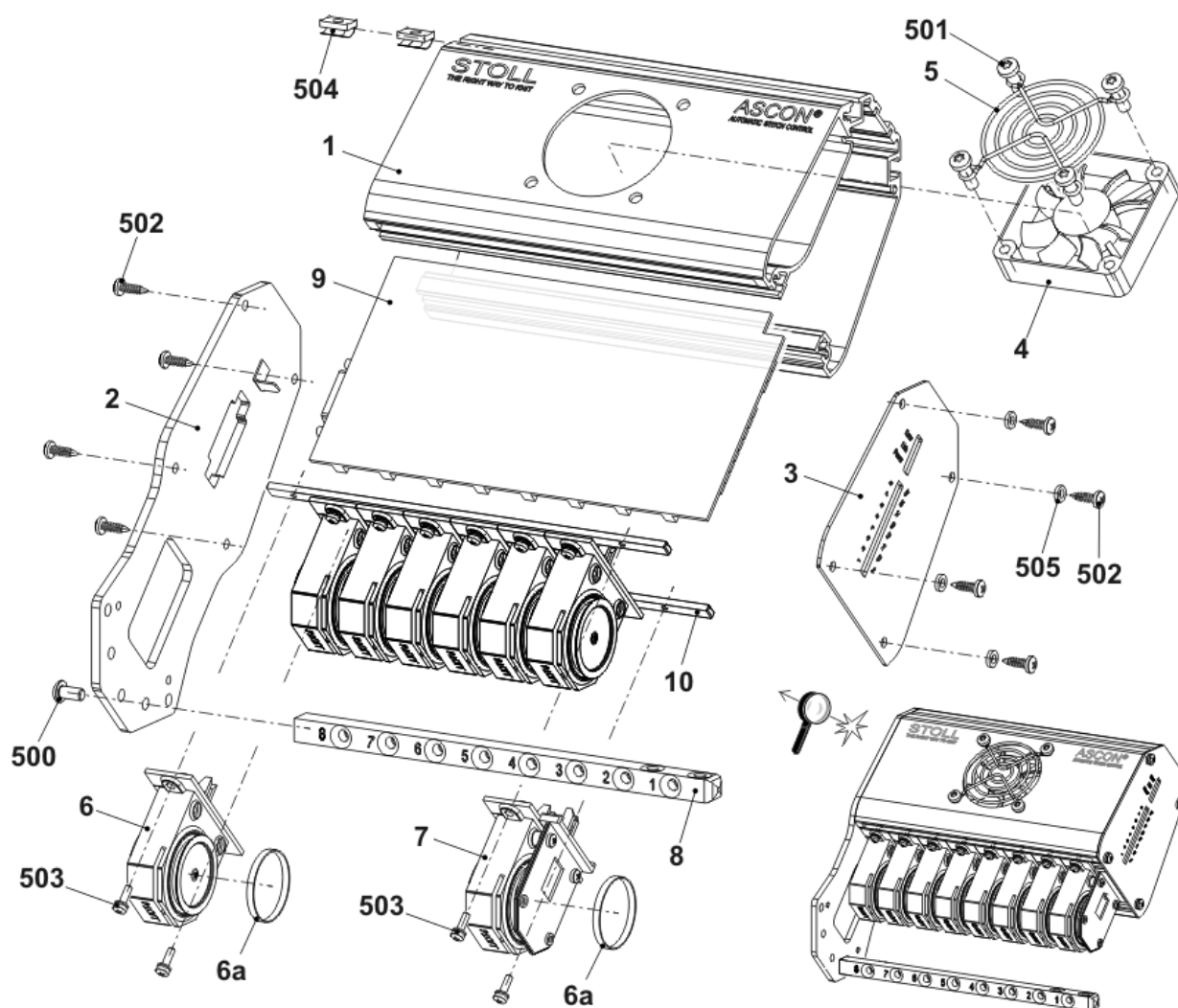
17.5 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	265 547	10	Anleitung Montage ASCON ADF	265 567
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282	500	Hammerschraube M8x25	022 866
2	Kabel ASCON	257 239	501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
3	Halter rechts	265 542	502	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
4	Verbindungslasche rechts	257 136	503	Kabelband 302x4,8	008 642
5	Einstellgewicht	212 241	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391	505	U-Scheibe 5	020 871



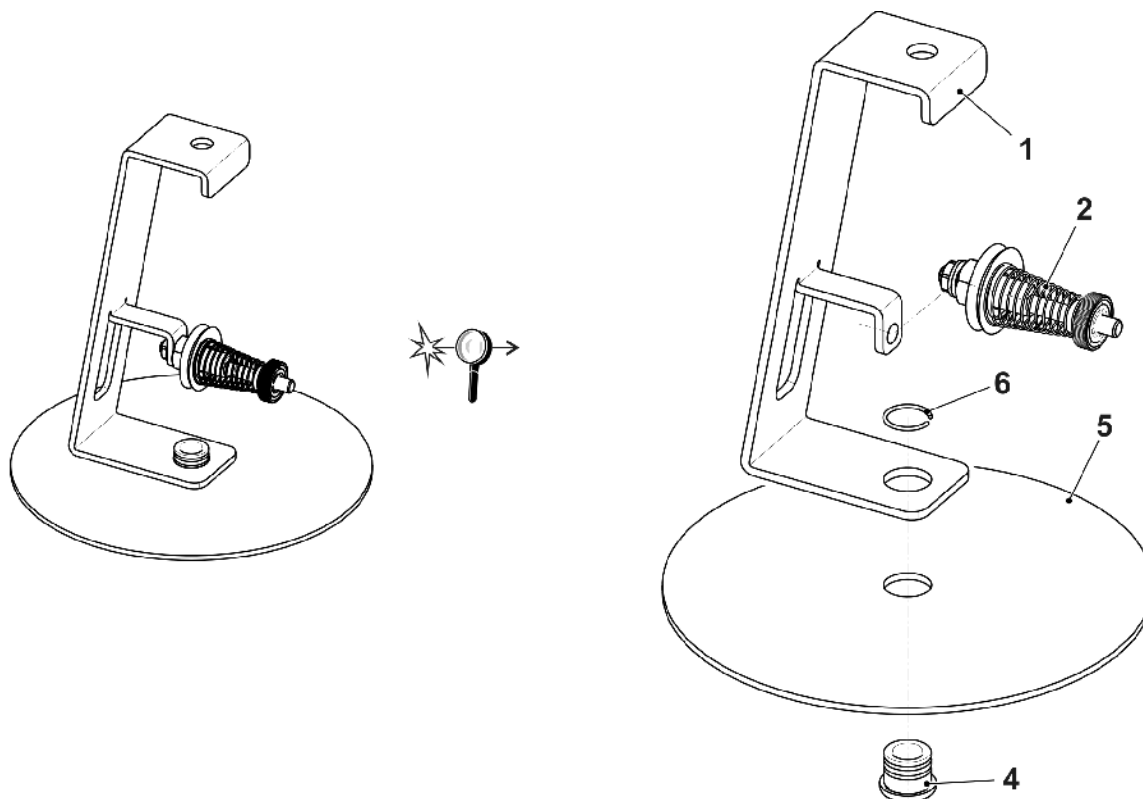
17.5.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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



17.6 Fadenbremse

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenbremse	266 739	4	Öse 8	021 504
1	Halterblech	266 718	5	Scheibe D = 130	263 545
2	Fadenbremse	259 440	6	Sprengring A 12	020 996



17.7 Einstellbleche

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ1	Fadenführer-Einstellblech Set	266 736			
12	Einstellblech E16-18	265 064	17	Einstellblech V 0,25	267 253
13	Einstellblech E3-4	265 061	18	Einstellblech V 0,5	258 199
14	Einstellblech E10-14	265 063	19	Einstellblech V 1	258 200
15	Einstellblech E2,5.2-8	265 062	20	Einstellblech V 1,5	258 201

