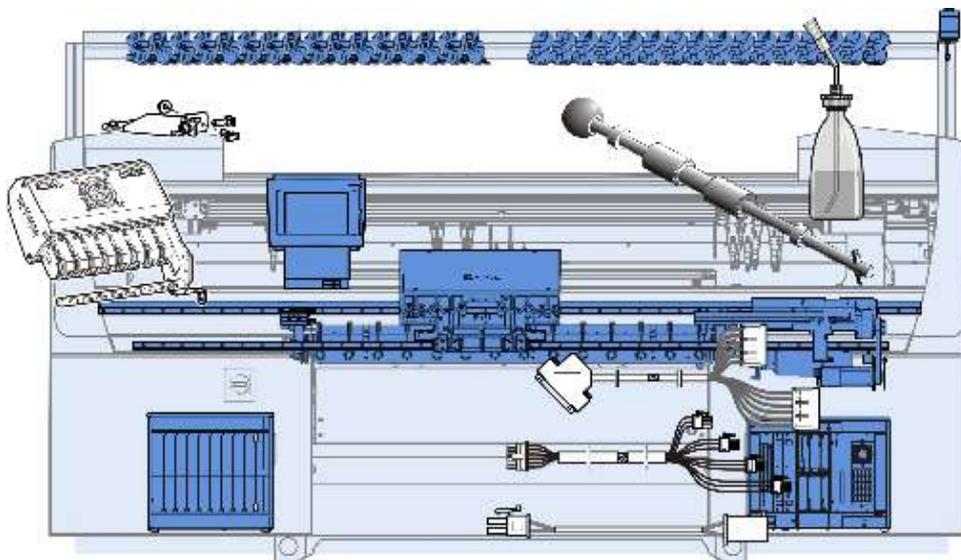


STOLL

Ersatzteil-Katalog CMS ADF 16 (Typ 680)

Baumuster 000

E10 - E18



Dokument-Nr. 272426_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.

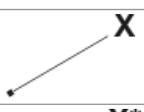
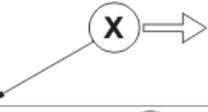
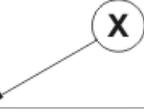
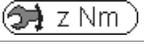
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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

1.2 Drehmomente

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

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

Drehmomente Torques Couples Coppias Momentos de rotación [Nm] ± 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	

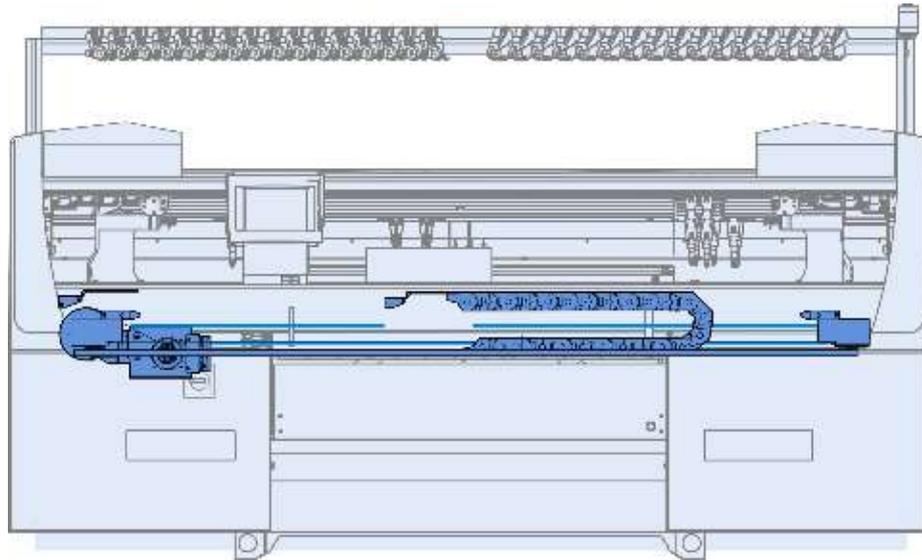
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	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 E10-18, Teil 1	20
4.2	Nadelbett E10-18, Teil 2	21
4.3	Nadelbett E10-18, Teil 3	22
4.4	Nadelbett E10-18, Teil 4	23
4.5	Nadelbett E10-18, Teil 5	24
4.6	Nadelbetten, Befestigungselemente	25
4.7	Linkes Klemm-Schneidbett E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(E12m.10) E14/12	26
4.8	Linkes Klemm-Schneidbett E16 E18 E8.2	27
4.9	Rechtes Klemm-Schneidbett E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(E12m.10) E14/12	28
4.10	Rechtes Klemm-Schneidbett E16 E18 E8.2	29
5	Schlitten	31
5.1	Schlitten und Linearführung	32
5.2	Schlitten vorne und hinten	33
5.3	Schlittenteile	34
5.4	Schlittenteile, Fortsetzung	35
5.5	Bürstenhalter	36
5.6	Nadelwächter	37
5.7	Platinen-Steuerung	38
5.8	Fetzzuführung	39
5.9	Schloss E10	40
5.9.1	Schlossteile E10	41
5.10	Schloss E12	42
5.10.1	Schlossteile E12	43
5.11	Schloss E6.2	44
5.11.1	Schlossteile E6.2	45
5.12	Schloss E14 E14/12	46
5.12.1	Schlossteile E14 E14/12	47
5.13	Schloss E7.2 E12m.10	48
5.13.1	Schlossteile E7.2 E12m.10	49
5.14	Schloss E16 E18 E18m.16	50
5.14.1	Schlossteile E16 E18 E18m.16	51
5.15	Schloss E8.2	52
5.15.1	Schlossteile E8.2	53
6	Hauptabzug	55
6.1	Hauptabzug	56
6.2	Hauptabzug links	57
6.2.1	Schwenklager	58
6.3	Hauptabzug rechts	59
6.3.1	Aufnahmeblech links und rechts	60
6.3.2	Steckachse links und rechts	61
6.4	Hauptabzug Mitte	62
6.4.1	Hintere Abzugswalze	63
6.4.2	Vordere Abzugswalze	64

7	Hilfsabzug	65
7.1	Hilfsabzug	66
7.2	Hilfsabzug vormontiert	67
7.2.1	Rechtes Lager Hilfsabzug	68
7.2.2	Linkes Lager Hilfsabzug	69
7.3	Motor	70
7.4	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	71
8	Kammabzug	73
8.1	Kammabzug	74
8.2	Kammabzug links	75
8.3	Kammabzug rechts	76
8.3.1	Kamm-Antriebswelle	77
8.3.2	Schwenkhebel Kammabzug	78
8.4	Kammabzug Mitte	79
8.4.1	Kammeinheit	80
8.4.2	Schalthebel Kammabzug	81
9	Fadenlieferereinrichtung	83
9.1	Antriebseinheit Fadenführer komplett	84
9.2	FF-Schiene, Schaltwellenantrieb	85
9.3	FF-Schiene, Antrieb	86
9.4	Fadenführer-Schienen und Schlitten	87
9.5	Fadenleitsystem mit 16 FKE ADF	88
9.5.1	Fadenkontrolleinrichtung ADF	89
10	Flusenentsorgung	91
10.1	Flusenentsorgung	92
10.2	Flusenentsorgung, Schlittenteile	93
11	Bedienung und Überwachung	95
11.1	Starteinrichtung	96
11.1.1	Einrückstangen-Lager	97
11.2	Eingabeeinheit	98
11.3	Stauraum-Überwachung	99
11.4	Signal-Leuchte	100
11.5	Schockabstellung E10 E12 E14 E6.2 E7.2	101
11.6	Schockabstellung E16 E18 E8.2	102
11.7	Messeinrichtung	103
12	Schutzeinrichtungen	105
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	106
12.2	Verkleidung	107
12.3	Schutzhauben	108
12.4	Lichtvorhang	109
12.5	Tisch, Teil 1	110
12.6	Tisch, Teil 2	111
12.7	Zusatztisch	112
13	Elektrik	113
13.1	Schaltplan (223) als PDF	114
13.2	Kabelführung vorne und hinten ADF	115
13.3	Kabelsatz Installation, Teil 1	116
13.4	Kabelsatz Installation, Teil 2	117
13.5	Kabelstrang Servo AFDF links 16-fach	118
13.6	Kabelstrang ADF rechts 16-fach	119
14	Steuerungselektronik	121
14.1	Steuerschrank rechts	122
14.2	Steuerschrank links	123
15	Lieferbares Zubehör	125
15.1	Zubehör Standard E5-14	126
15.2	Zubehör Standard E16-18	127

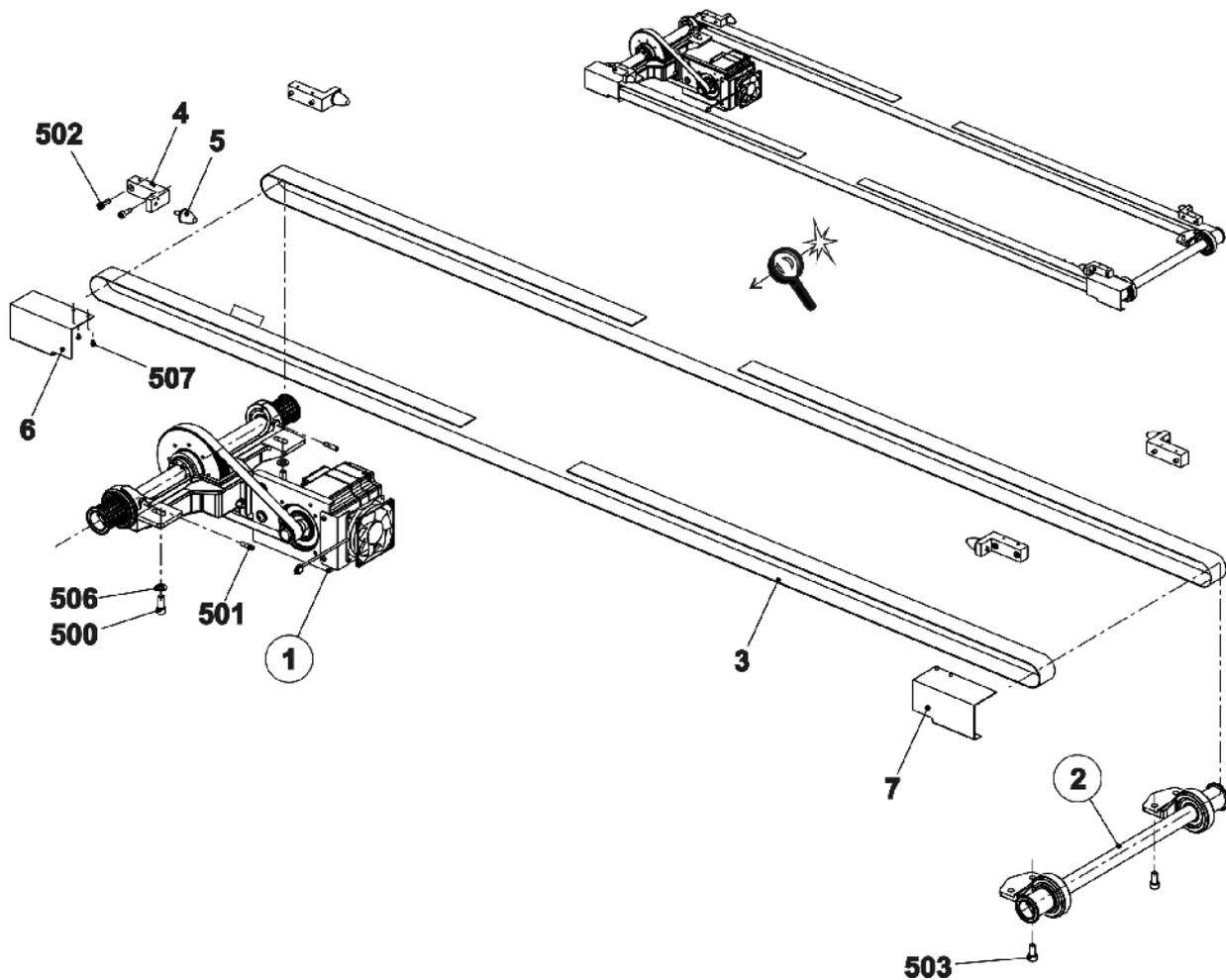
15.3	Zubehör ADF	128
16	Sondereinrichtungen	129
16.1	Fadenführerschlitzen 1A und 1B Bypass E10 E12 E14 E6.2 E7.2	130
16.2	Fadenführerschlitzen 1A und 1B Bypass E16 E18 E8.2	131
16.3	Fadenführerschlitzen 2A und 2B Bypass E10 E12 E14 E6.2 E7.2	132
16.4	Fadenführerschlitzen 2A und 2B Bypass E16 E18 E8.2	133
16.5	Fadenzuführung seitlich	134
16.5.1	Sicherheitshaube links	135
16.5.2	Sicherheitshaube rechts	136
16.5.3	Linke Fadenführung	137
16.5.4	Rechte Fadenführung	138
16.5.5	Friktionsfournisseur komplett	139
16.6	Speicherfournisseur MSF-3 ADF	140
16.7	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	141
16.7.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	142
16.8	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	143
16.8.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	144
16.9	Fadenbremse	145
16.10	Einstellbleche	146

2 Schlitten-Antrieb



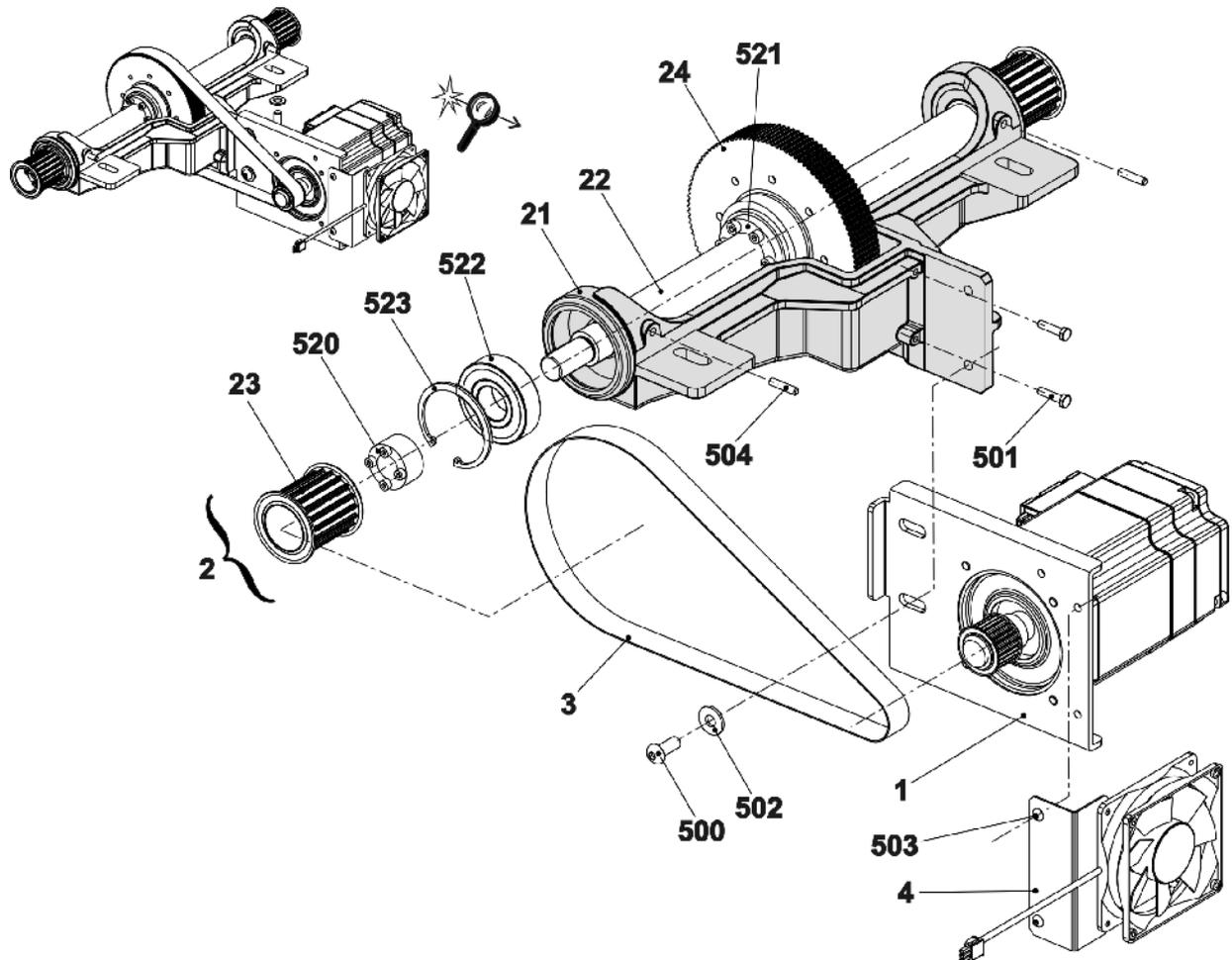
2.1 Hauptantrieb

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



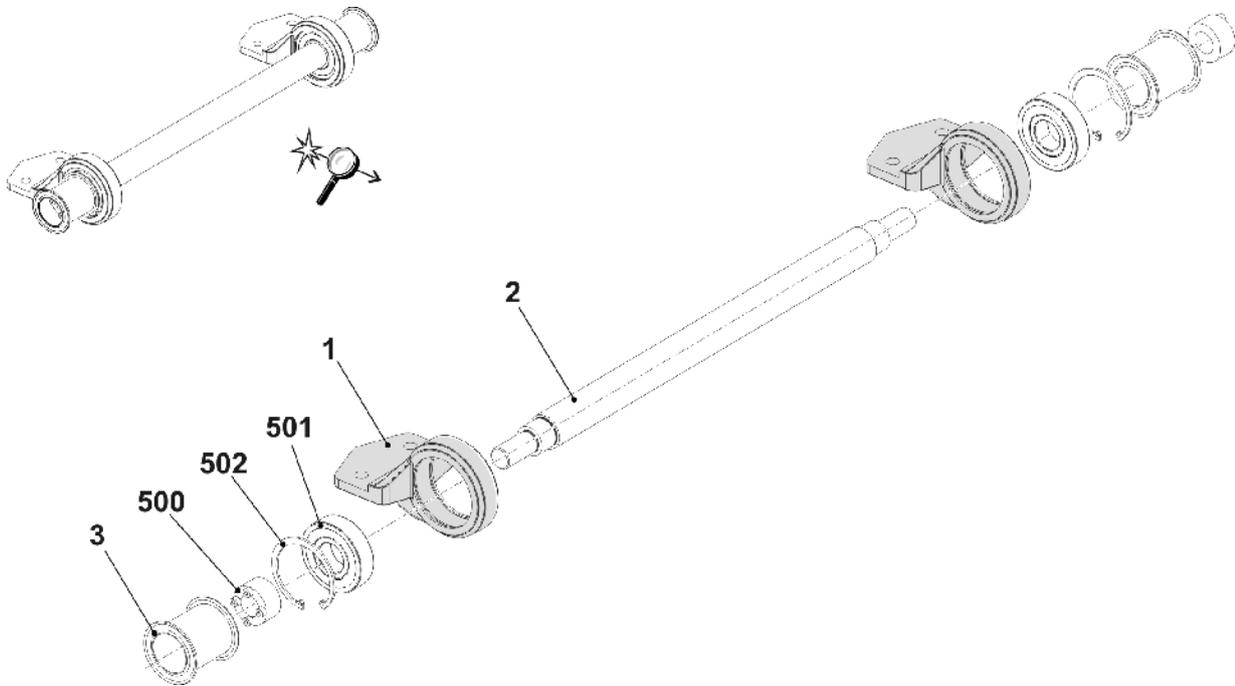
2.1.1 Motor und Riementrieb

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



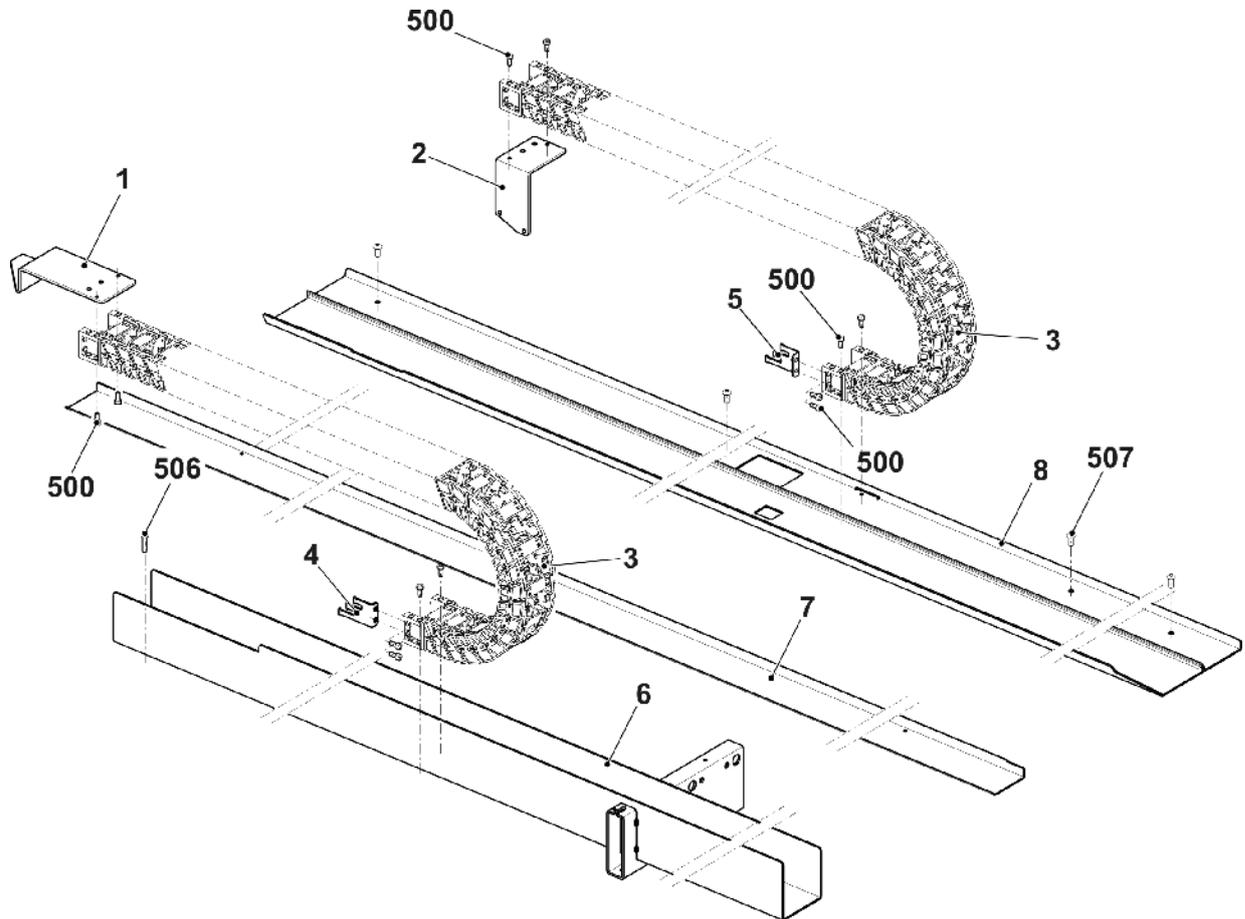
2.1.2 Lager

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

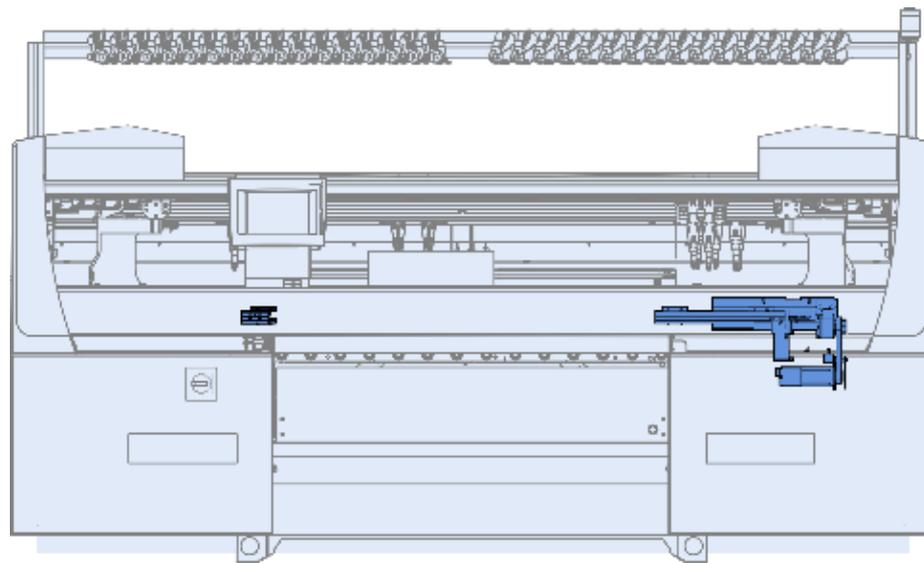


2.2 Energieketten

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

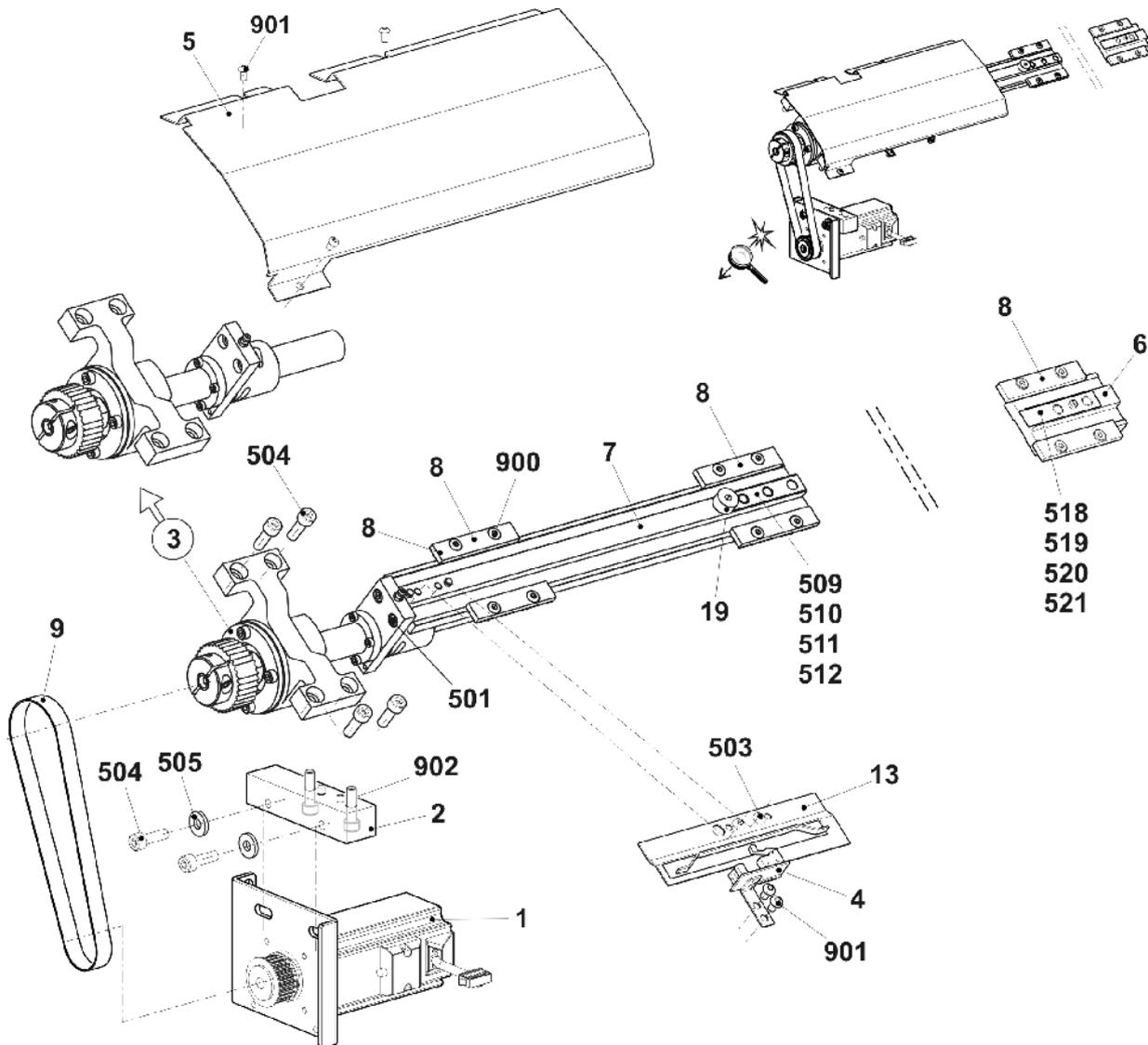


3 Versatz

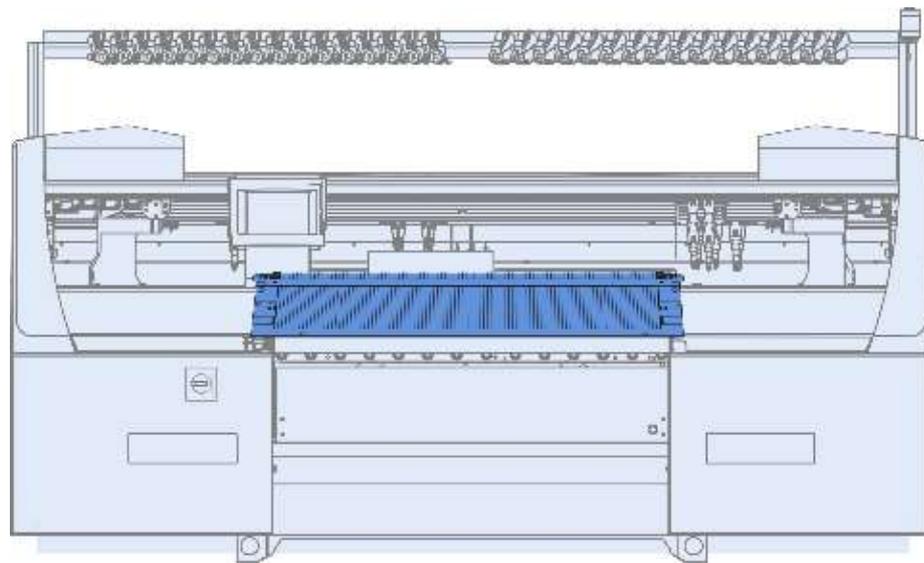


3.1 Versatz

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Versatz				
1	Motor Versatz EKC komplett	270 087	504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
2	Lager Versatzmotor	263 864	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	258 634	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

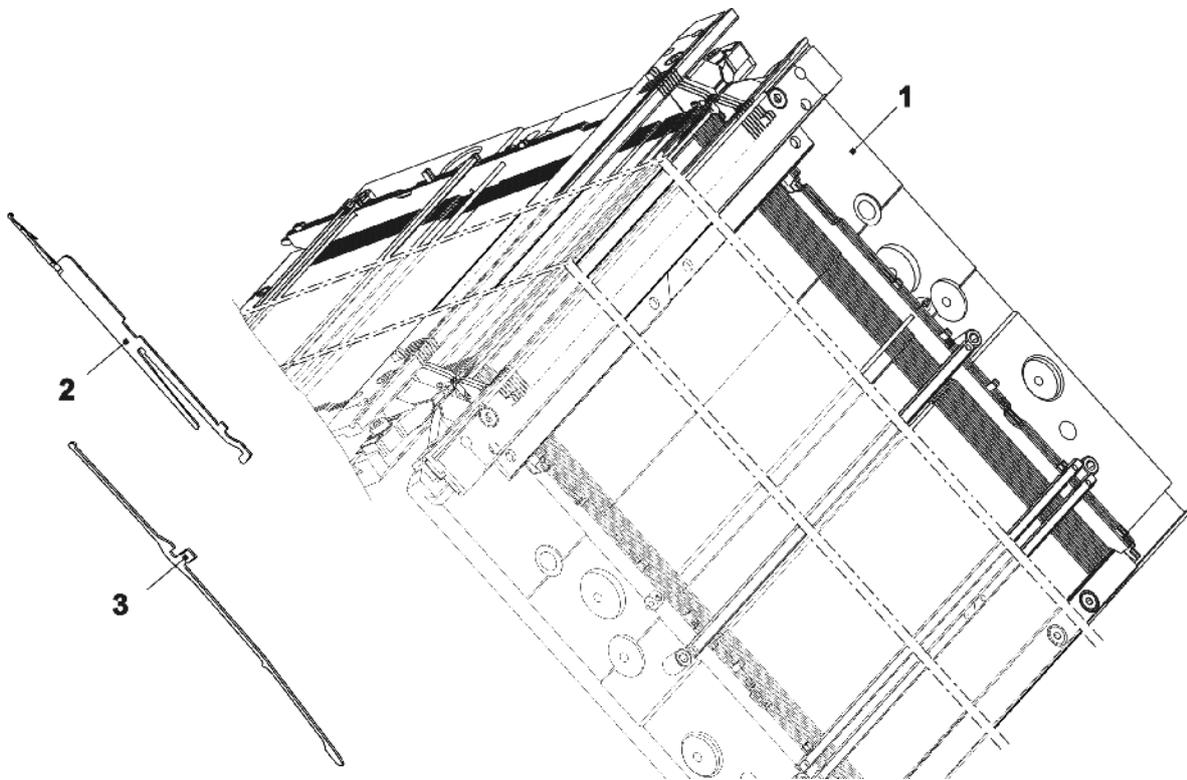


4 Nadelbetten



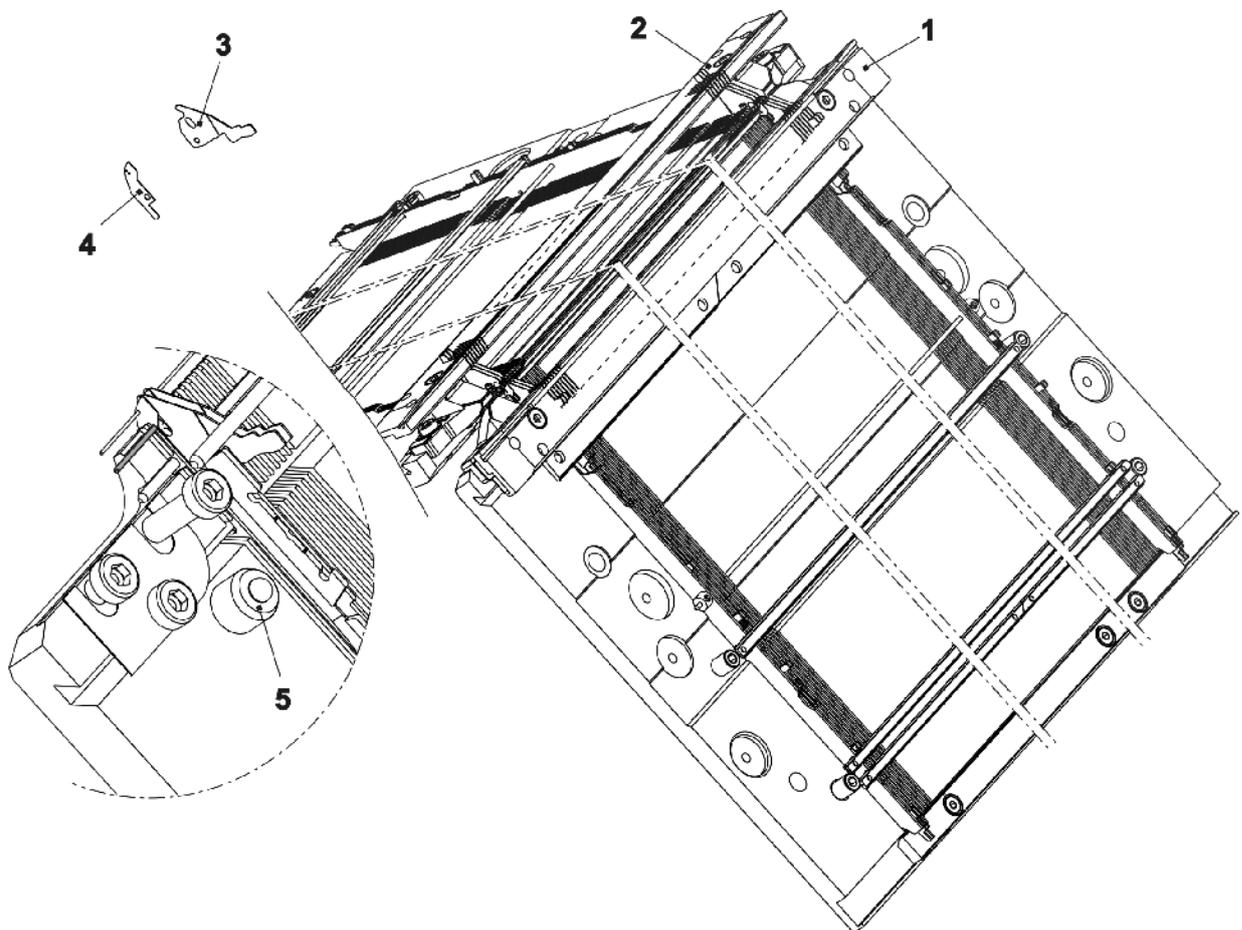
4.1 Nadelbett E10-18, Teil 1

	Benennung			
	Nadelbett komplett vorne + hinten	Nadelbett vorne + hinten (1)	Nadel (2)	Kupplungsteil (3)
E10	263 860	263 709	205 398	253 382
E12	263 861	263 710	204 009	253 382
E12m.10	263 876	263 710	205 398	253 382
E6.2	263 877	263 710	207 349	253 382
E14	263 878	263 711	209 614	253 383
E14/12	263 880	263 711	227 756	253 383
E7.2	263 879	263 711	225 230	253 383
E16	263 862	263 712	232 243	253 384
E8.2	263 883	263 712	261 263	253 384
E18	263 884	263 713	239 527	253 384
E18m.16	266 583	263 713	232 243	253 384



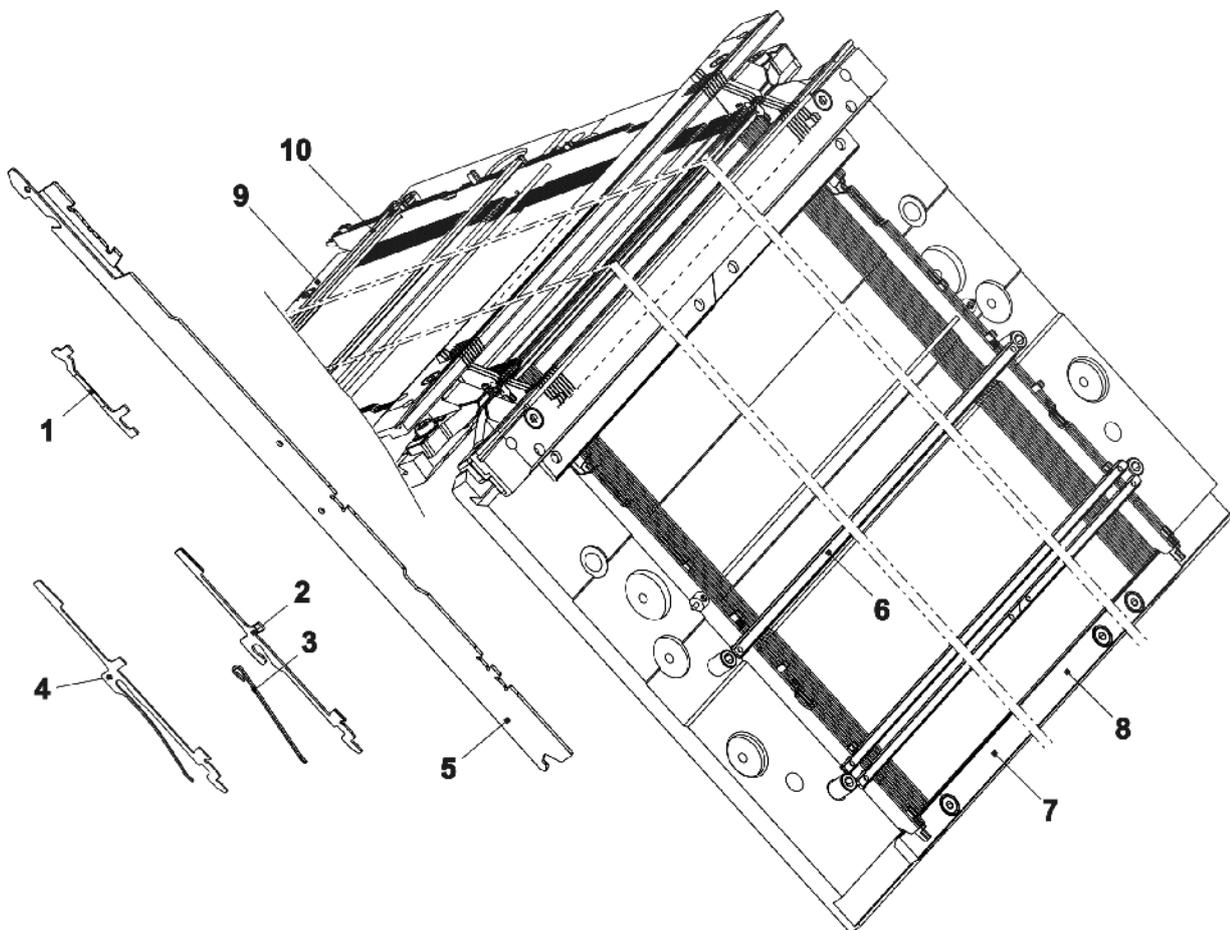
4.2 Nadelbett E10-18, Teil 2

	Benennung		Niederhalteplatte (3)	Maschenbilder (4)	Federndes Druckstück (5)
	Niederhalteplattenbett vorne (1)	hinten (2)			
E10	240 430	240 447	239 815	239 756	023 177
E12	240 431	240 448	259 213	259 212	023 177
E12m.10	240 431	240 448	259 213	259 212	023 177
E6.2	240 438	240 455	259 213	259 212	023 177
E14	240 432	240 449	235 262	209 649	023 177
E14/12	240 432	240 449	235 262	209 649	023 177
E7.2	240 439	240 456	258 396	256 912	023 177
E16	240 433	240 450	264 106	261 865	023 177
E8.2	240 433	240 450	264 106	261 865	023 177
E18	240 434	240 451	264 107	263 927	023 177
E18m.16	240 434	240 451	264 107	263 927	023 177



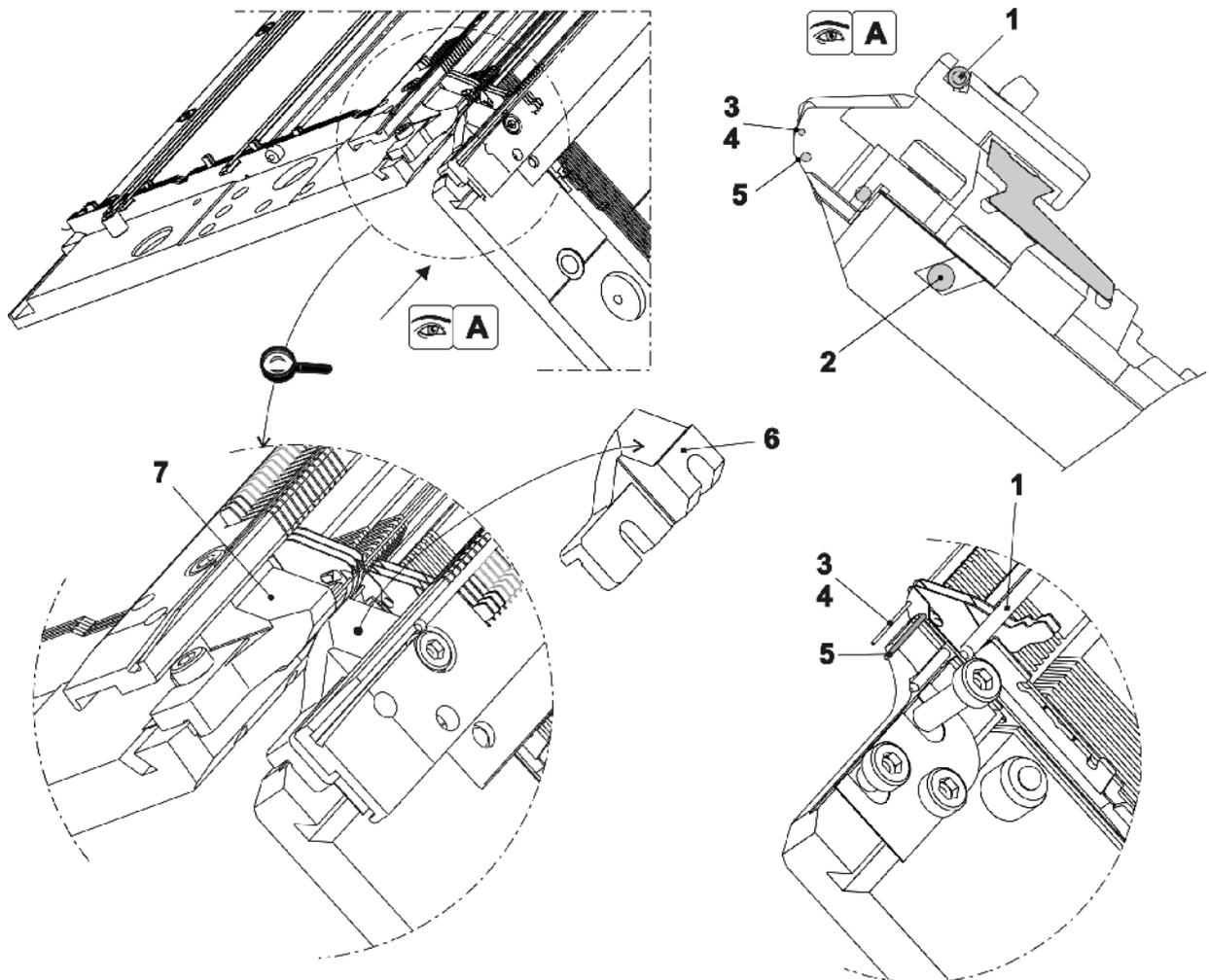
4.3 Nadelbett E10-18, Teil 3

Pos	Benennung	E10	E12 E12m.10 E6.2	E14 E14/12 E 7.2	E16 E8.2	E18 E18m.16
1	Zwischenschieber	255 535	255 535	255 536	255 537	255 537
2	Auswahlplatine	200 688	200 688	-	-	-
3	Platinfeder	200 691	200 691	-	-	-
4	Auswahlplatine mit Feder	-	-	224 725	222 265	222 265
5	Hauptsteg	-	260 343	260 344	245 319	251 051
6	Deckschiene vorne	214 036	214 037	214 038	222 531	220 745
7	Druckkeil	-	213 919	213 919	-	-
8	Druckleiste vorne	-	-	-	219 536	219 536
9	Druckleiste hinten	-	-	-	219 537	219 537
10	Druckleiste hinten rechts	-	-	-	223 042	223 042



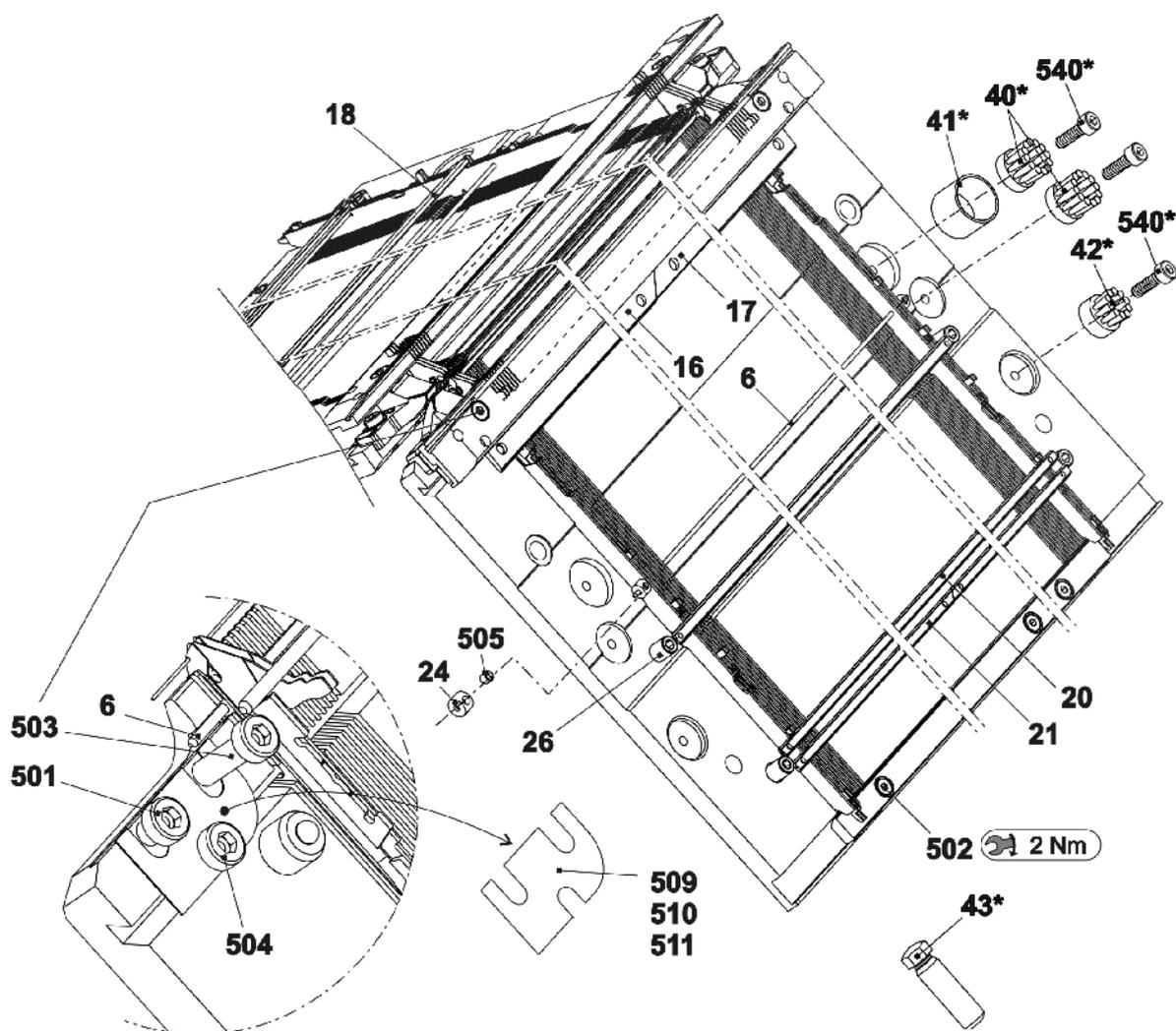
4.4 Nadelbett E10-18, Teil 4

Pos	Benennung	E10	E12 E12m.10 E6.2	E14 E14/12 E 7.2	E16 E8.2	E18 E18m.16
1	Fixierdraht ø2,8	213 983	213 983	213 983	223 922	223 922
2	Fixierdraht ø3,4	-	213 995	213 995	213 995	-
	Fixierdraht ø2,0	-	-	-	-	213 996
3	Federstahldraht ø 0,6	213 990	213 990	213 990	-	-
4	Federstahldraht ø 0,5	-	-	-	220 759	220 759
5	Federstahldraht ø 1,0	-	-	-	213 988	213 988
6	Begrenzer links	205 764	205 764	205 764	220 821	220 821
7	Begrenzer rechts	205 765	205 765	205 765	220 822	220 822



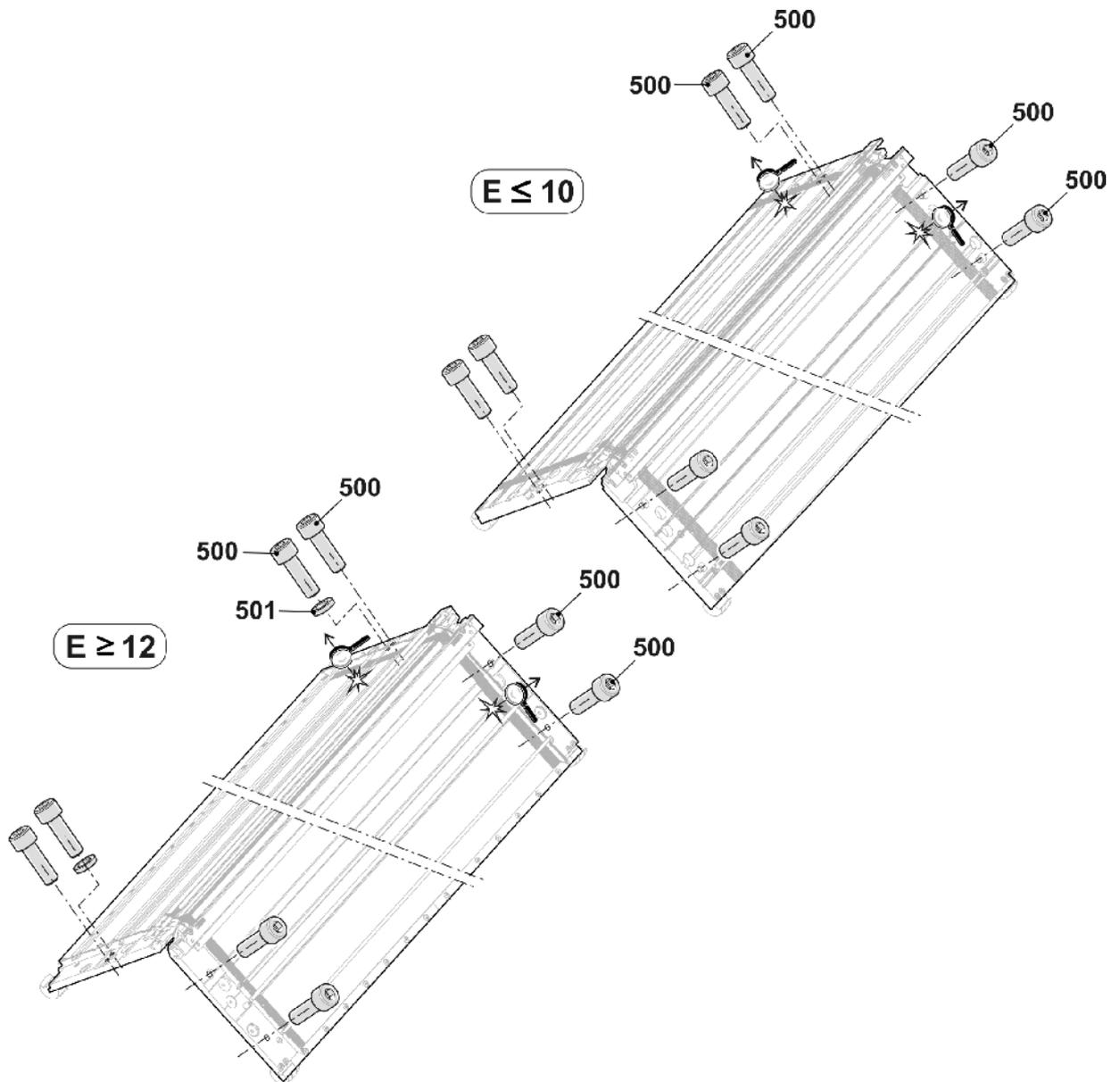
4.5 Nadelbett E10-18, Teil 5

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
6	Federstahldraht $\varnothing 2,0$	213 996	501	E10-14 Zylinder-Schraube M5x8	023 154
16	Nadelschiene links	213 998		E16-18 Zylinder-Schraube M5x12	022 943
17	Nadelschiene rechts	213 999	502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
18	Deckschiene hinten	213 981	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
20	Deckschiene	213 762	504	Zylinder-Schraube M5x12	022 943
21	Deckschiene	213 763	505	E12-18 Gewindestift M3,5x3-1	020 512
24	E12-18 Büchse	206 090	509	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	E12-18 Anschlagsschraube	235 244	510	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
40*	Tellerbürste	235 612	511	Beilage 0,2X18,5X34	023 253
41*	Behälter Tellerbürste	233 012	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
42*	Tellerbürste	202 600			
43*	Justierbolzen	251 772			



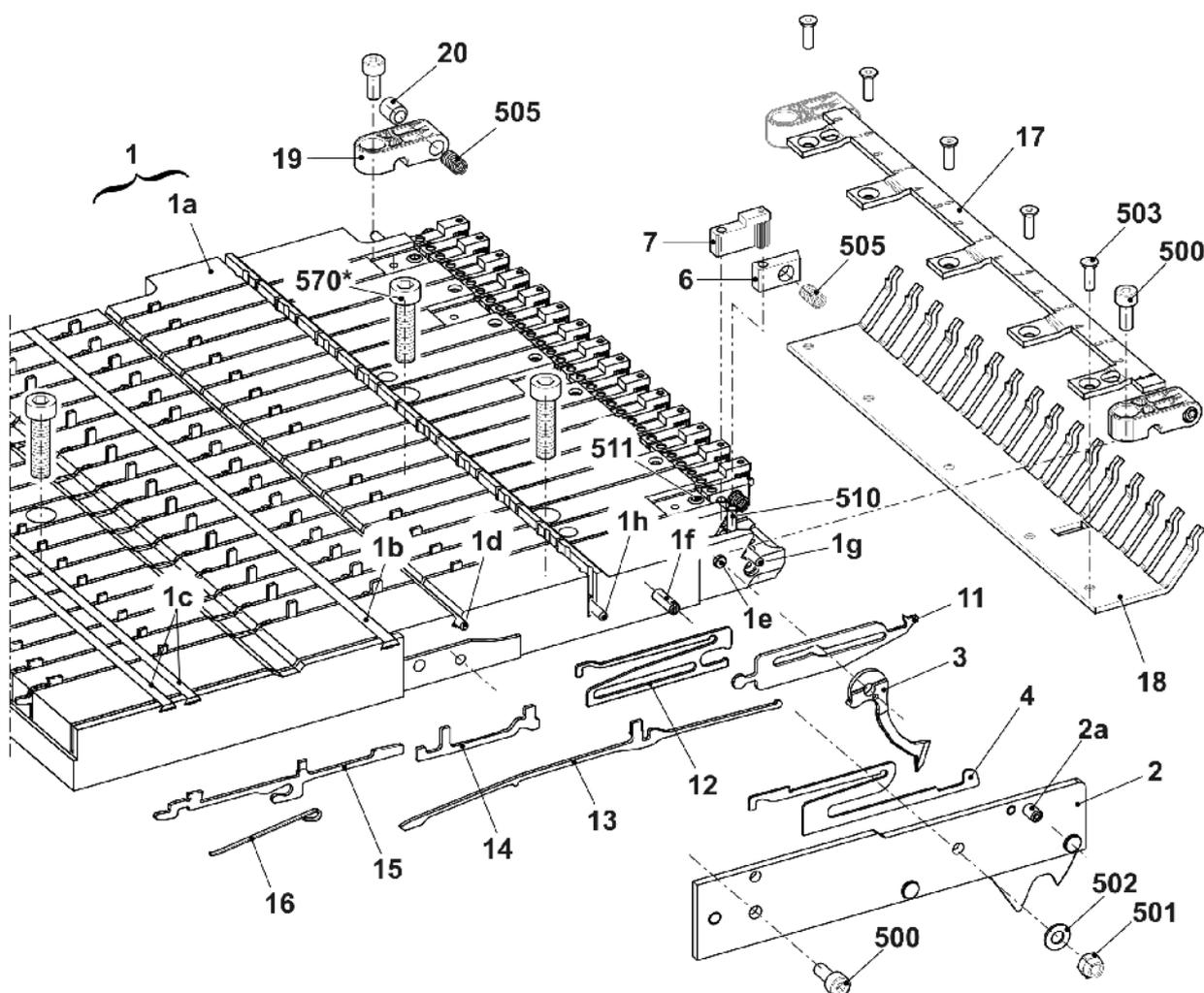
4.6 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



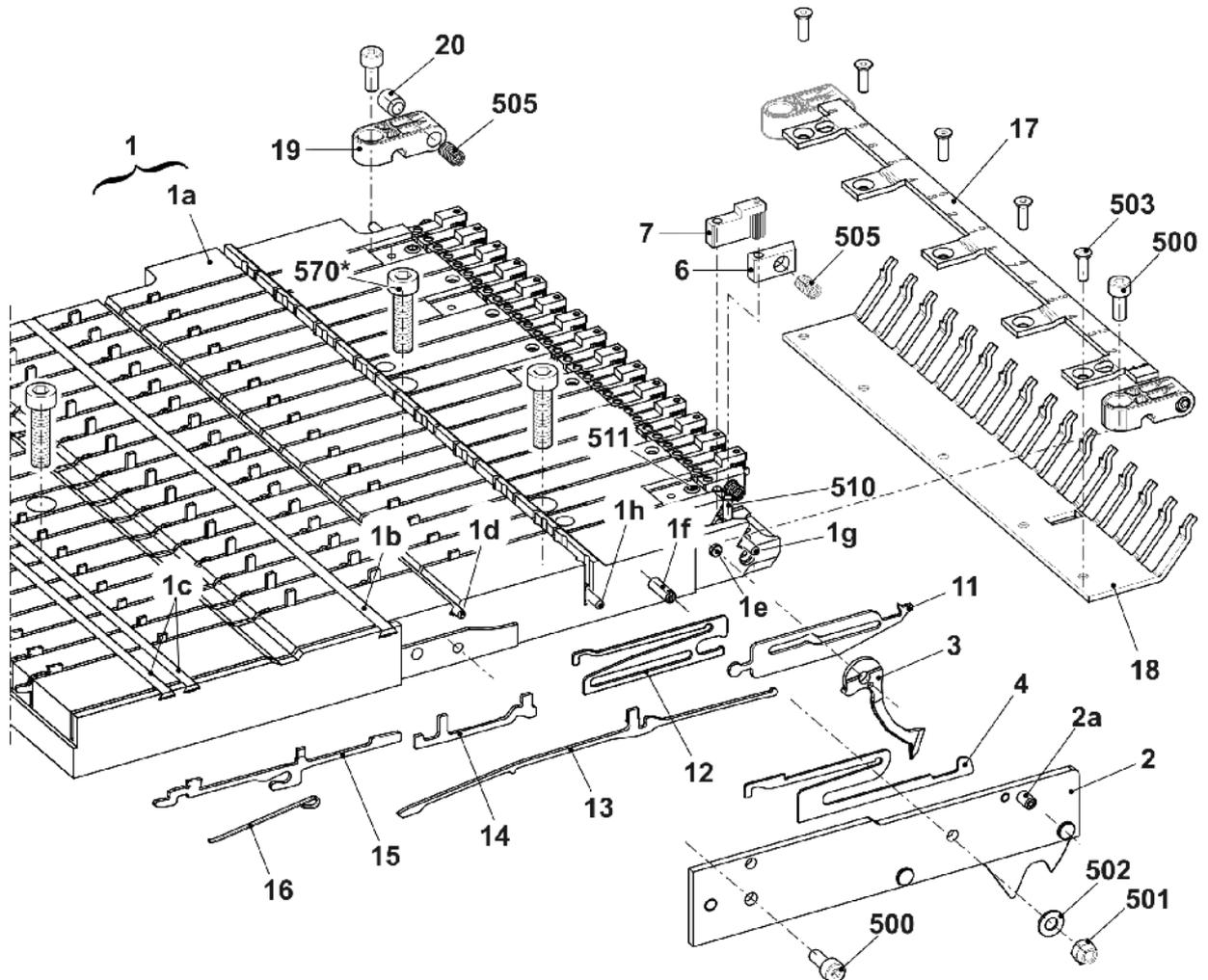
4.7 Linkes Klemm-Schneidbett E10 | E12 | E14 | E6.2 | E7.2 | E6.2(E12m.10) | E14/12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E10-14	270 319	7	Klemme links komplett	244 633
1	Führungsplatte EPT links E5-14	270 323	11	Fangnadel links E5-14	244 630
1a	Führungsplatte links E10-14	270 315	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1b	Deckschiene	243 923	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1c	Deckschiene	243 924	14	Zwischenschieber gebremst E5-8	255 534
1d	Fixierdraht	243 925	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
1e	Achse	257 201	16	Platinenfeder E4-8	200 690
1f	Führungsstift	211 351	17	Halteleiste links	256 996
1g	Fixierdraht	215 927	18	Abweisblech links	255 556
1h	Fixierdraht	244 589	19	Federhalter	255 724
510	Passtift 3x14	252 771	20	Gewindebolzen	255 723
511	Gewindestift M5x5	236 061	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Abdeckung links komplett E5-14	260 967	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
2a	Federndes Druckstück N4	260 235	502	U-Scheibe 4	020 870
3	Fanghaken links E5-14	260 969	503	Senk-Schraube M3x10	242 029
4	Schieber E5-14	258 050	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klinge	243 948	570*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



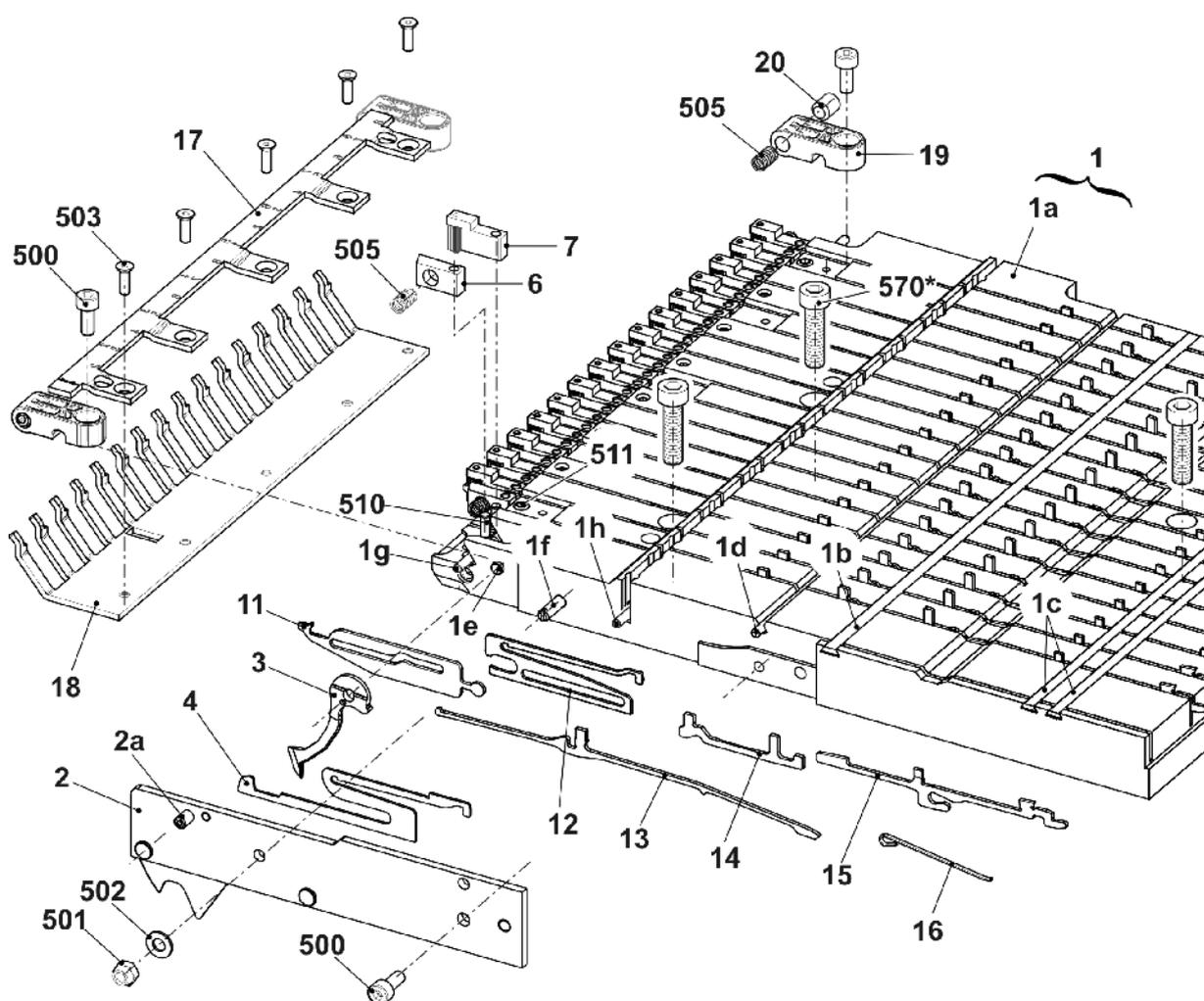
4.8 Linkes Klemm-Schneidbett E16 | E18 | E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E16-18	270 321	7	Klemme links komplett	244 633
1	Führungsplatte EPT links E16-18	270 327	11	Fangnadel links E16-18	244 740
1a	Führungsplatte links E16-18	270 317	12	Zwischenteil	244 741
1b	Deckschiene	243 923	13	Kupplungsteil E10-12	253 382
1c	Deckschiene	243 924	14	Zwischenschieber gebremst E10-12	255 535
1d	Fixierdraht	243 925	15	Auswahlplatine E10-12	200 688
1e	Achse	257 201	16	Platinfeder E10-12	200 691
1f	Führungsstift	211 351	17	Halteleiste links	256 996
1g	Fixierdraht	215 927	18	Abweisblech links	255 556
1h	Fixierdraht	244 589	19	Federhalter	255 724
510	Passtift 3x14	252 771	20	Gewindebolzen	255 723
511	Gewindestift M5x5	236 061	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Abdeckung links komplett E16-18	259 407	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
2a	Federndes Druckstück N4	260 235	502	U-Scheibe 4	020 870
3	Fanghaken links E16-18	259 311	503	Senk-Schraube M3x10	242 029
4	Schieber E16-18	259 309	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klinge	243 948	570*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



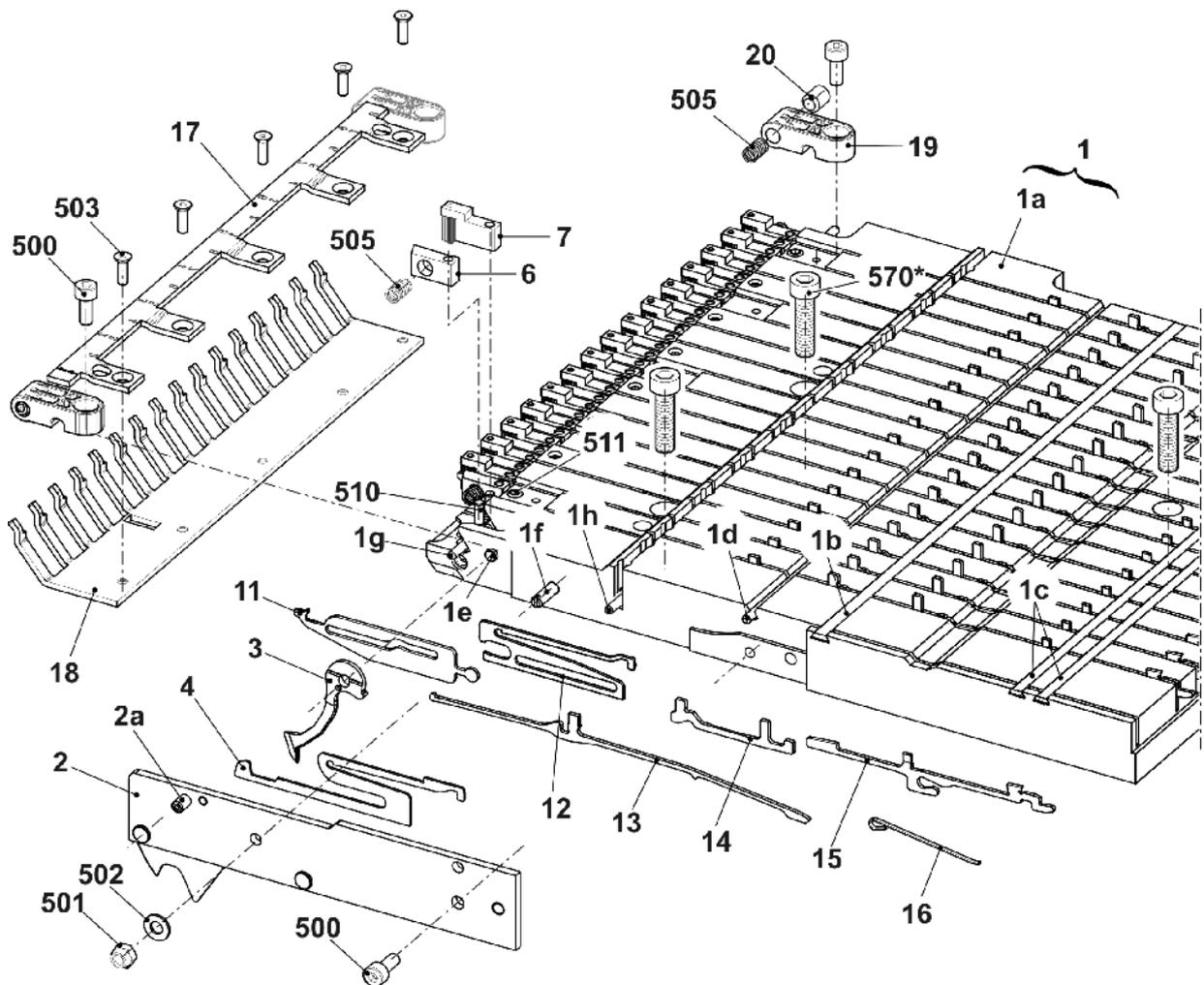
4.9 Rechtes Klemm-Schneidbett E10 | E12 | E14 | E6.2 | E7.2 | E6.2(E12m.10) | E14/12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E10-14	270 318	7	Klemme rechts komplett	244 602
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14	270 322	11	Fangnadel rechts E10-14	244 592
1a	Führungsplatte rechts E5-14	270 314	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1b	Deckschiene	243 923	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1c	Deckschiene	243 924	14	Zwischenschieber gebremst E5-8	255 534
1d	Fixierdraht	243 925	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
1e	Achse	257 201	16	Platinenfeder E4-8	200 690
1f	Führungsstift	211 351	17	Halteleiste rechts	256 995
1g	Fixierdraht	215 927	18	Abweisblech rechts	255 555
1h	Fixierdraht	244 589	19	Federhalter	255 724
510	Passtift 3x14	252 771	20	Gewindebolzen	255 723
511	Gewindestift M5x5	236 061	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Abdeckung rechts komplett E5-14	260 966	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
2a	Federndes Druckstück N4	260 235	502	U-Scheibe 4	020 870
3	Fanghaken rechts komplett E5-14	260 968	503	Senk-Schraube M3x10	242 029
4	Schieber E5-14	258 050	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klinge	243 948	570*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824

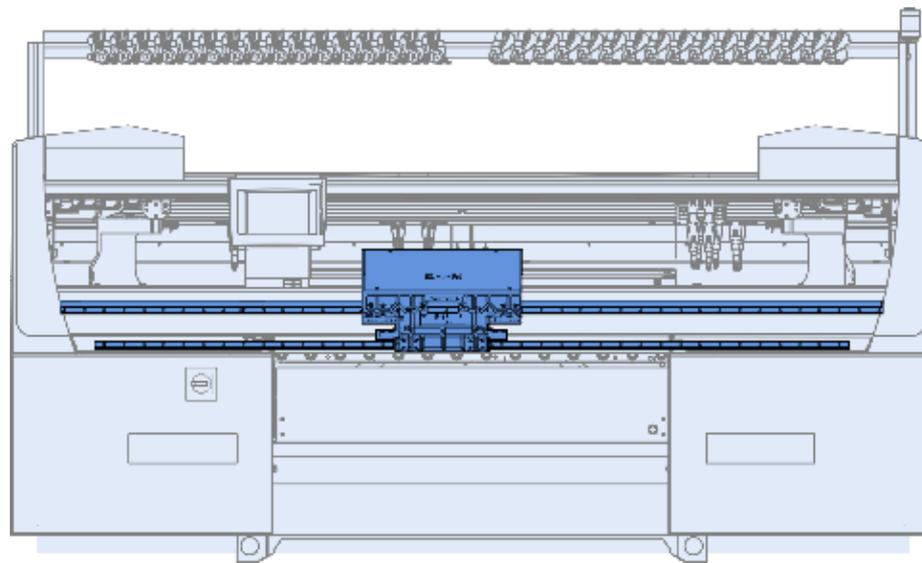


4.10 Rechtes Klemm-Schneidbett E16 | E18 | E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E16-18	270 320	7	Klemme rechts komplett	244 602
1	Führungsplatte EPT rechts E16-18	270 326	11	Fangnadel rechts E16-18	244 739
1a	Führungsplatte rechts E16-18	270 316	12	Zwischenteil	244 741
1b	Deckschiene	243 923	13	Kupplungsteil E10-12	253 382
1c	Deckschiene	243 924	14	Zwischenschieber gebremst E10-12	255 535
1d	Fixierdraht	243 925	15	Auswahlplatine E10-12	200 688
1e	Achse	257 201	16	Platinfeder E10-12	200 691
1f	Führungsstift	211 351	17	Halteleiste rechts	256 995
1g	Fixierdraht	215 927	18	Abweisblech rechts	255 555
1h	Fixierdraht	244 589	19	Federhalter	255 724
510	Passstift 3x14	252 771	20	Gewindebolzen	255 723
511	Gewindestift M5x5	236 061	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Abdeckung rechts komplett E16-18	259 406	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
2a	Federndes Druckstück N4	260 235	502	U-Scheibe 4	020 870
3	Fanghaken rechts komplett E16-18	259 310	503	Senk-Schraube M3x10	242 029
4	Schieber E16-18	259 309	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klinge	243 948	570*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824

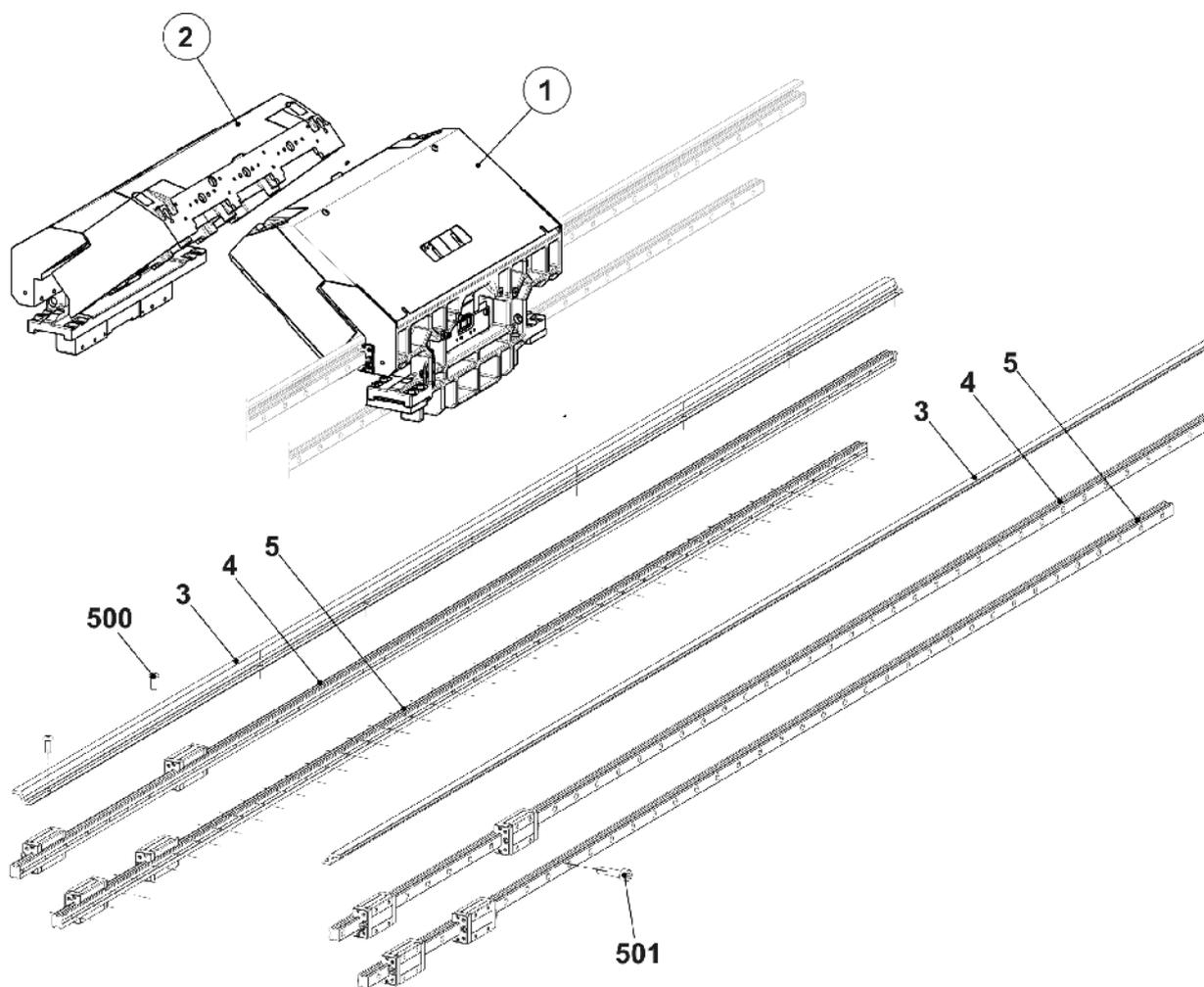


5 Schlitten



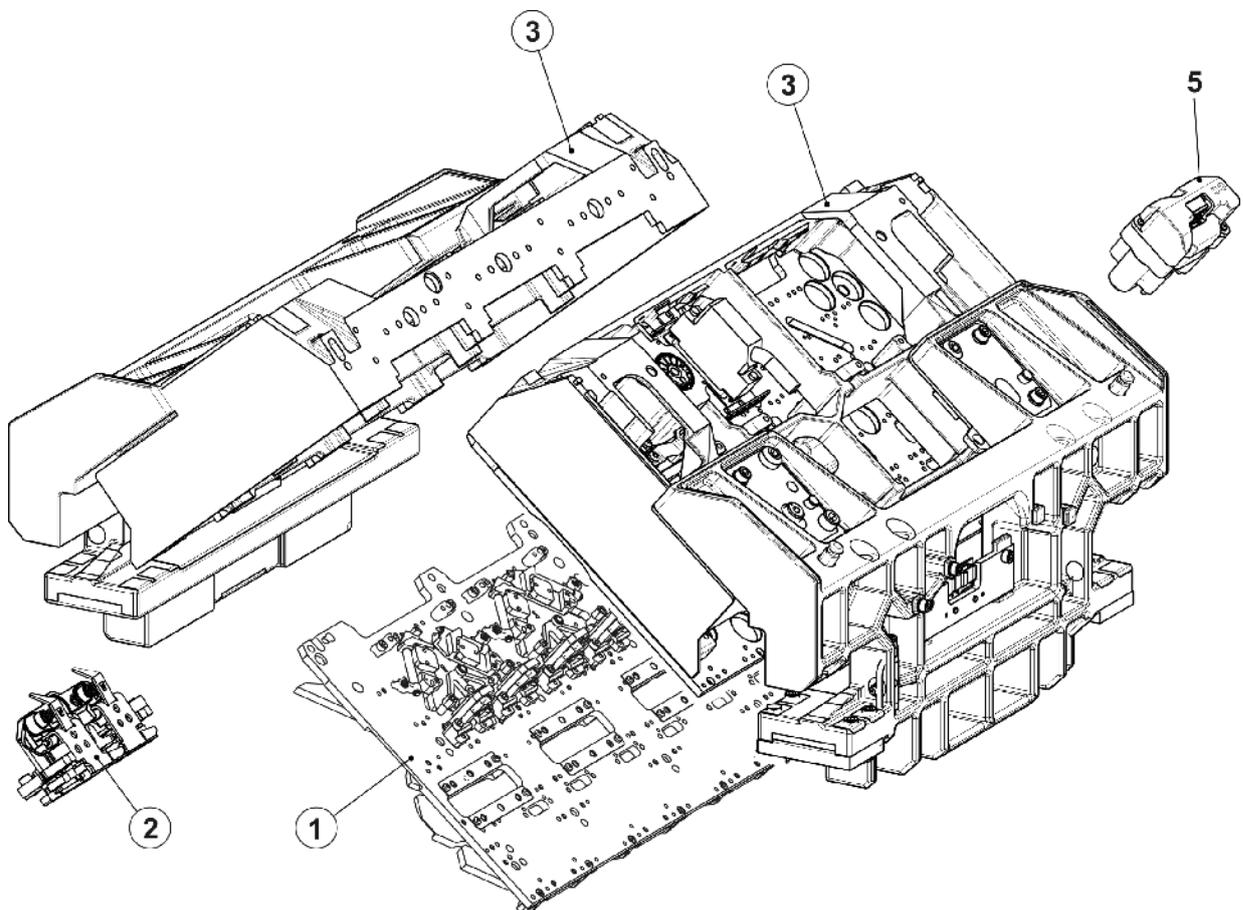
5.1 Schlitten und Linearführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Schlitten vorne komplett E10	268 315	2	Schlitten hinten komplett E10	268 316
	Schlitten vorne komplett E12	268 319		Schlitten hinten komplett E12	268 320
	Schlitten vorne komplett E12m.10	268 321		Schlitten hinten komplett E12m.10	268 322
	Schlitten vorne komplett E14 E14/12	268 317		Schlitten hinten komplett E14 E14/12	268 318
	Schlitten vorne komplett E16 E18 E18m.16	268 325		Schlitten hinten komplett E16 E18 E18m.16	268 326
	Schlitten vorne komplett E6.2	268 323		Schlitten hinten komplett E6.2	268 324
	Schlitten vorne komplett E7.2	268 327		Schlitten hinten komplett E7.2	268 328
	Schlitten vorne komplett E8.2	268 331		Schlitten hinten komplett E8.2	268 332
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			



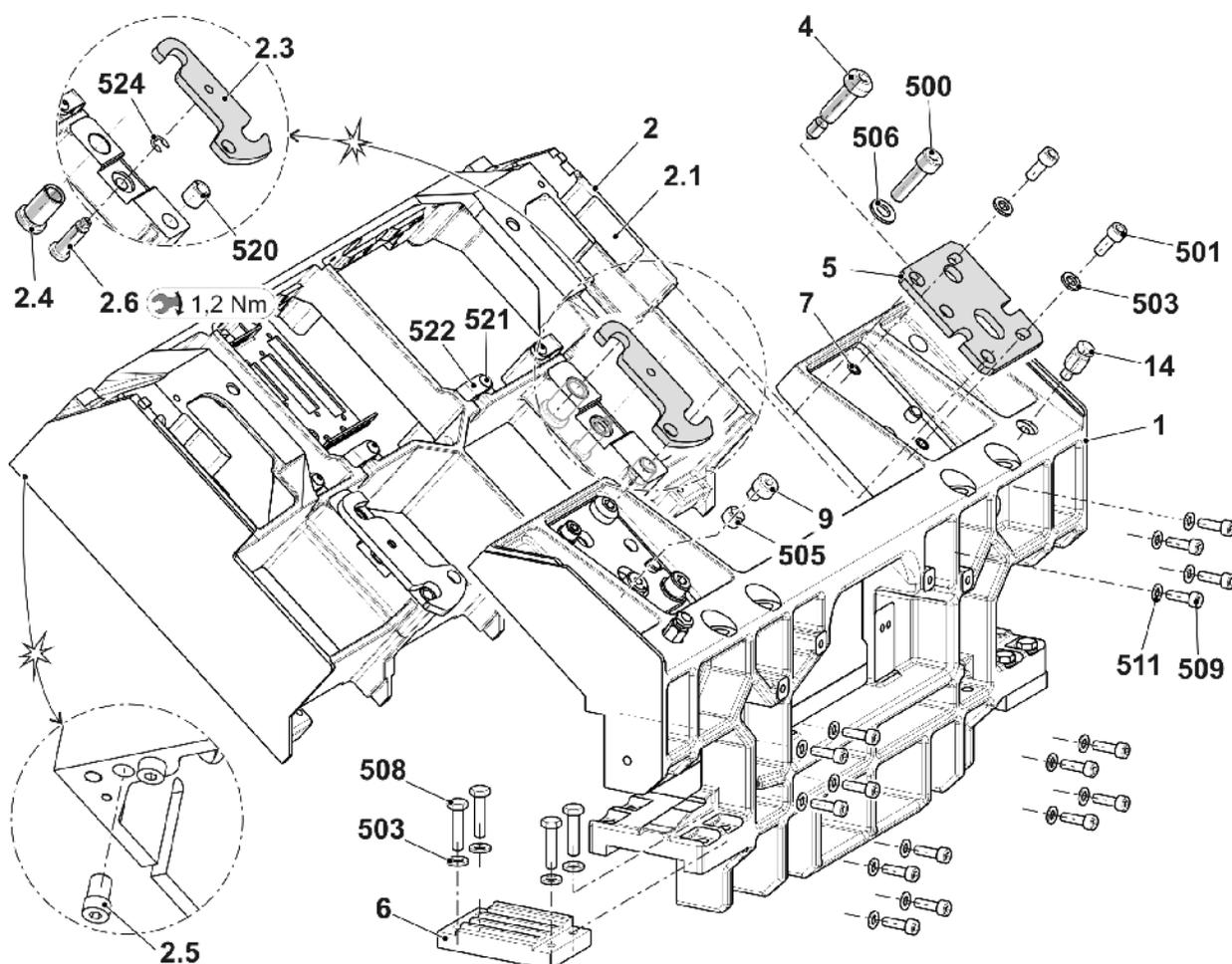
5.2 Schlitten vorne und hinten

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID		
1	Schlösser komplett		2	Platinensteuerung komplett			
	E10	269 998		E10	256 306		
	E12	269 999		E12 E14/12 E12m.10 E6.2	256 307		
	E12m.10	270 005		E7.2	256 309		
	E6.2	270 002		E16 E18 E18m.16	256 308		
	E14 E14/12	269 943		E8.2	256 310		
	E7.2	269 944		3	Schlittenwagen vorne und hinten komplett	268 264	
	E16 E18 E18m.16	270 001			5	Auswahlsystem komplett	
	E8.2	270 004				E10 E12 E12m.10 E6.2	216 219
		E14 E14/12	229 300				
		E7.2	229 300				
		E16 E18 E18m.16	220 114				
			E8.2	220 114			



5.3 Schlittenteile

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss vorne und hinten komplett	258 146	5	Platte AFF Schlitten Justierung	257 977
1	Schlittenträger	259 331	6	Spannplatte	257 959
2	Schlittenteil komplett	265 495	7	Gewindeeinsatz M6x9	257 973
2.1	Schlittenteil	265 494	9	Justierexzenter AFDF Schlitten	257 985
2.2	Schlittenteil	265 494	14	Bolzen für Schlittenabdeckung	259 668
2.3	Unterlage	225 312	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
2.4	Buchse	209 275	501	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2.5	Exzenter	222 983	503	U-Scheibe 6	020 872
2.6	Fixierbolzen Trennstelle	244 179	505	Gewindebuchse M12x8	259 705
520	Gewindebuchse M12x11,5	041 863	506	U-Scheibe 8	020 873
521	Flachkopfschraube M4x10	023 450	508	Sechskant-Schraube M6x25	257 917
522	Befestigungsschelle	008 323	509	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
524	Sicherungsscheibe 6	021 022	511	U-Scheibe 5	020 871
4	Passschraube	211 750			



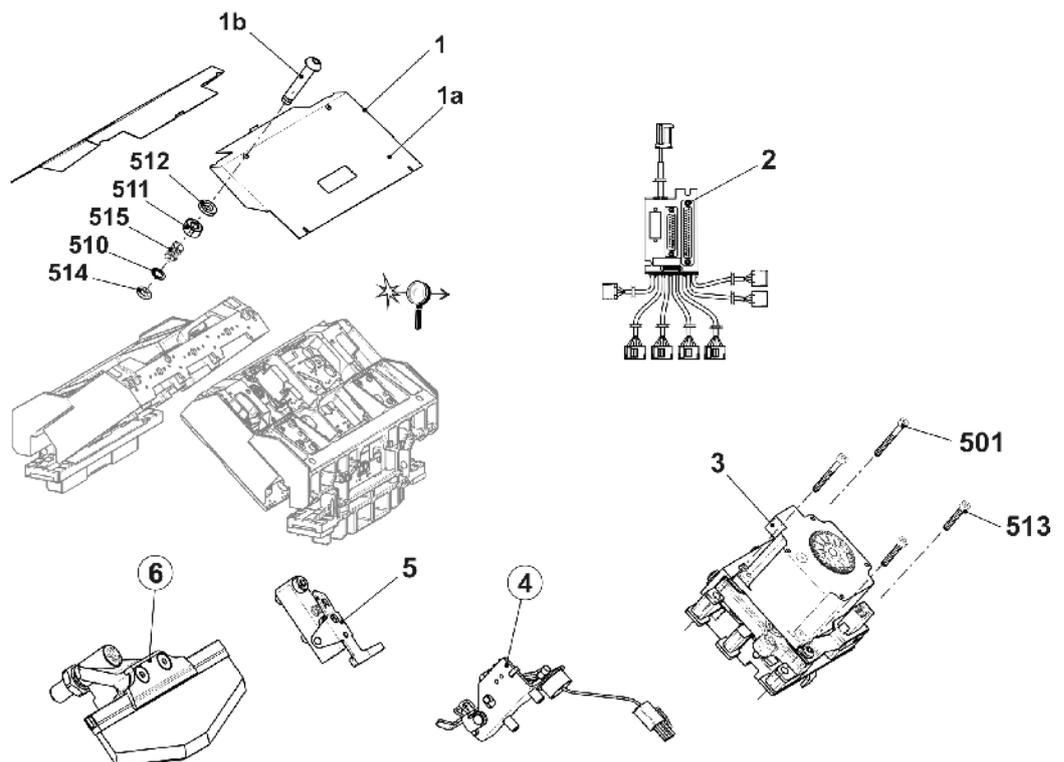
5.4 Schlittenteile, Fortsetzung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Schlittenabdeckung vorne hinten komplett	262 202	2	Verteiler 3-Schloss	265 523
1a	Schlittenabdeckung ADF	257 974	3	Motoreinheit ATM komplett	251 827
1b	Fixierbolzen ADF	259 667	4	Nadelwächter vormontiert E10-18	256 475
510	U-Scheibe 6,1x9x0,5	023 554	5	Platinenöffner komplett	256 623
511	Sechskant-Mutter M6	022 899	6	Bürstenhalter komplett E5-8	265 553
512	Fächerscheibe J 6,4	022 385		Bürstenhalter komplett E10-14 E6.2 E7.2	265 552
514	O-Ring 3x2	242 420		Bürstenhalter komplett E16 E18 E8.2	272 307
515	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654	501	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
			513	Zylinder-Schraube M4x20	023 171



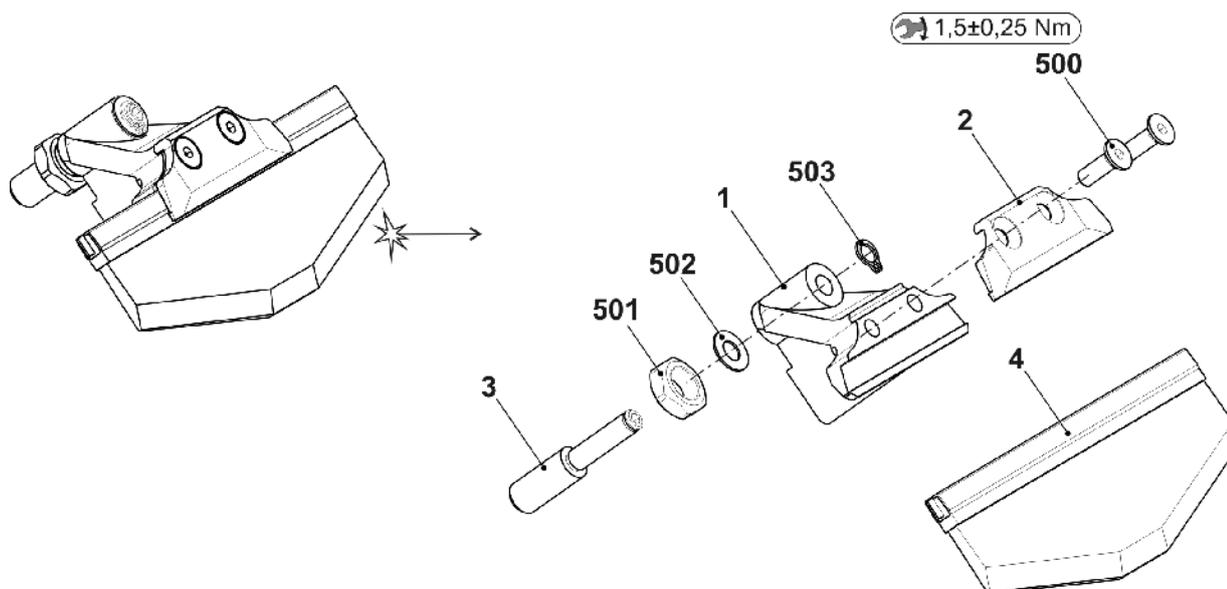
Schlitten_ko_vo+hi_Fortsetzung_ADF_0813

SCHLITTENABDECKUNG VO.HI.KO 262 202



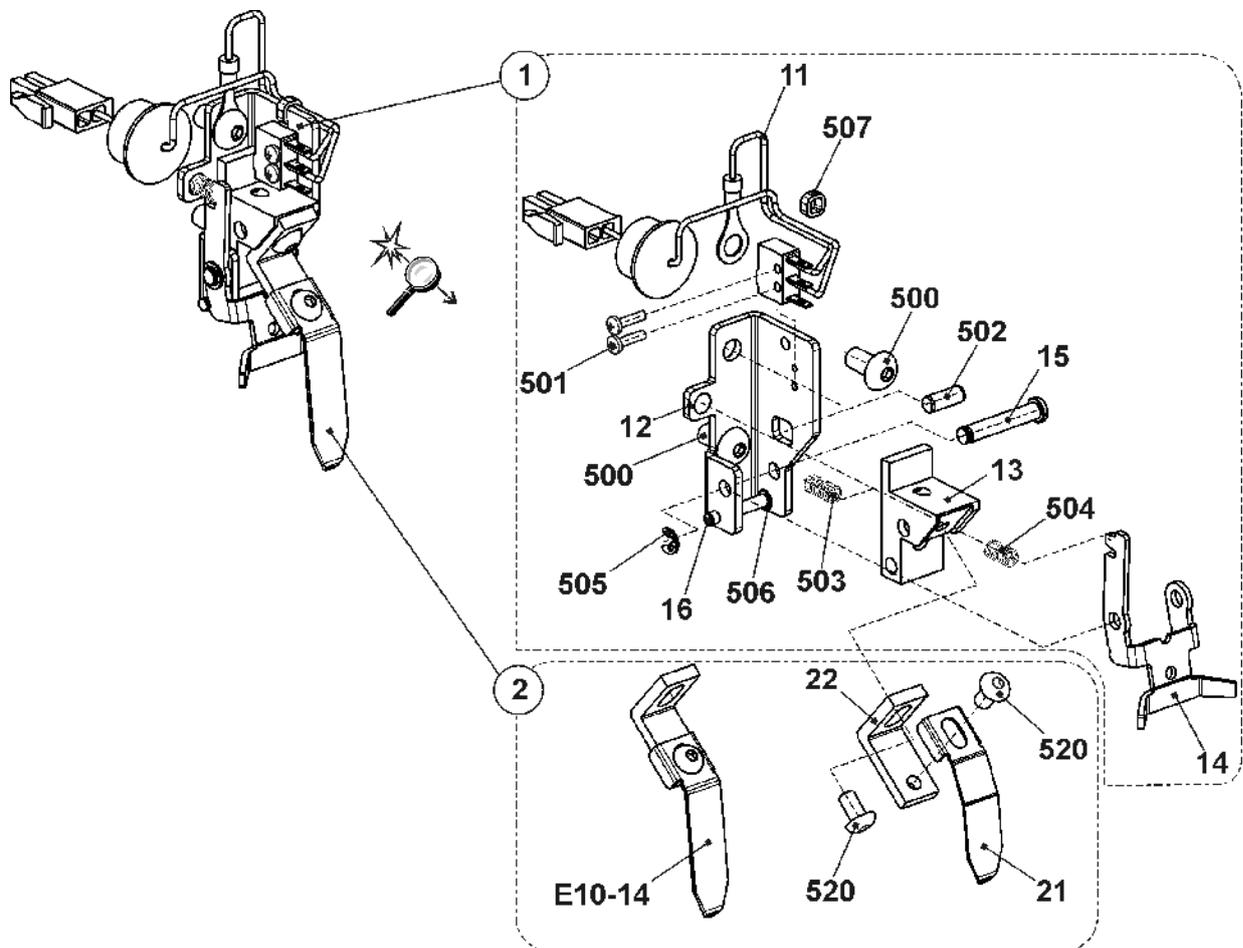
5.5 Bürstenhalter

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Bürstenhalter komplett		4	Bürste	
	E16 E18 E18m.16 E8.2	272 307		E16 E18 E18m.16 E8.2	271 525
	E10 E12 E14 E14/12 E12m.10	265 552		E10 E12 E14 E14/12 E12m.10	268 930
	E6.2 E7.2 E7.2 kw			E6.2 E7.2 E7.2 kw	
1	Bürstenhalter	213 009	500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	265 439	501	Sechskant-Mutter	020 856
3	Gewindestange	209 740	502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
			503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



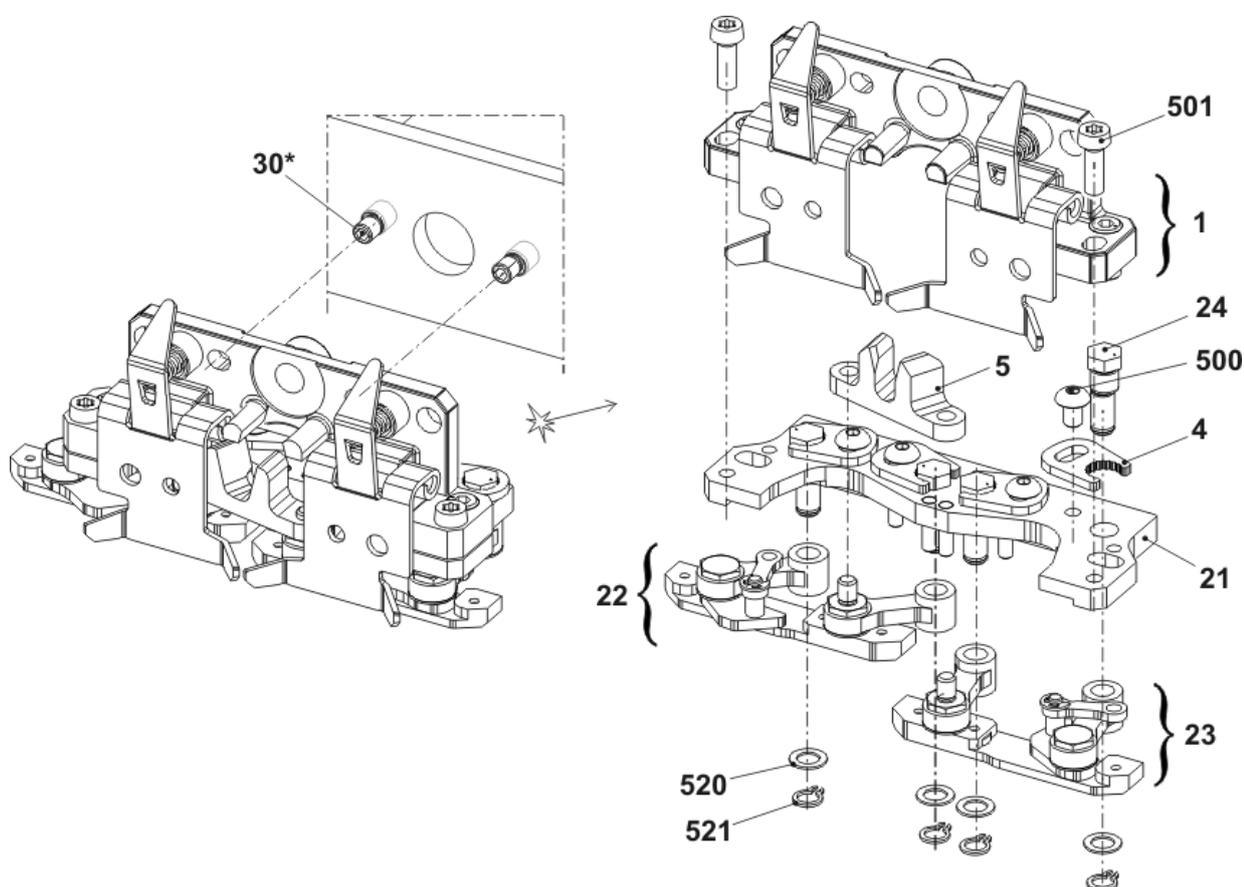
5.6 Nadelwächter

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelwächter		504	Druckfeder 0,4x4x11,2	256 952
1	Nadelwächter vormontiert E10-18	256 475	505	Sicherungsscheibe	021 018
11	Kabel Nadelwächter komplett	261 856	506	Sicherungsscheibe	023 565
12	Aufnahme	256 476	507	Kabelband 92x2,4	008 378
13	Schaltwippe	256 477	2	Taster vormontiert E10 E12 E14 E7.2 E6.2	256 454
14	Abzugsblech	256 094	21	Taster E10-14	255 758
15	Bolzen	256 492	22	Winkel	255 757
16	Anschlagbolzen	256 493	520	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	2	Taster vormontiert E16 E18 E8.2	256 784
501	Flachkopf-Schraube M2x8	258 310	21	Taster E16-18	255 759
502	Zylinder-Stift 4x10-A-St	023 753	22	Winkel	255 757
503	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398	520	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427



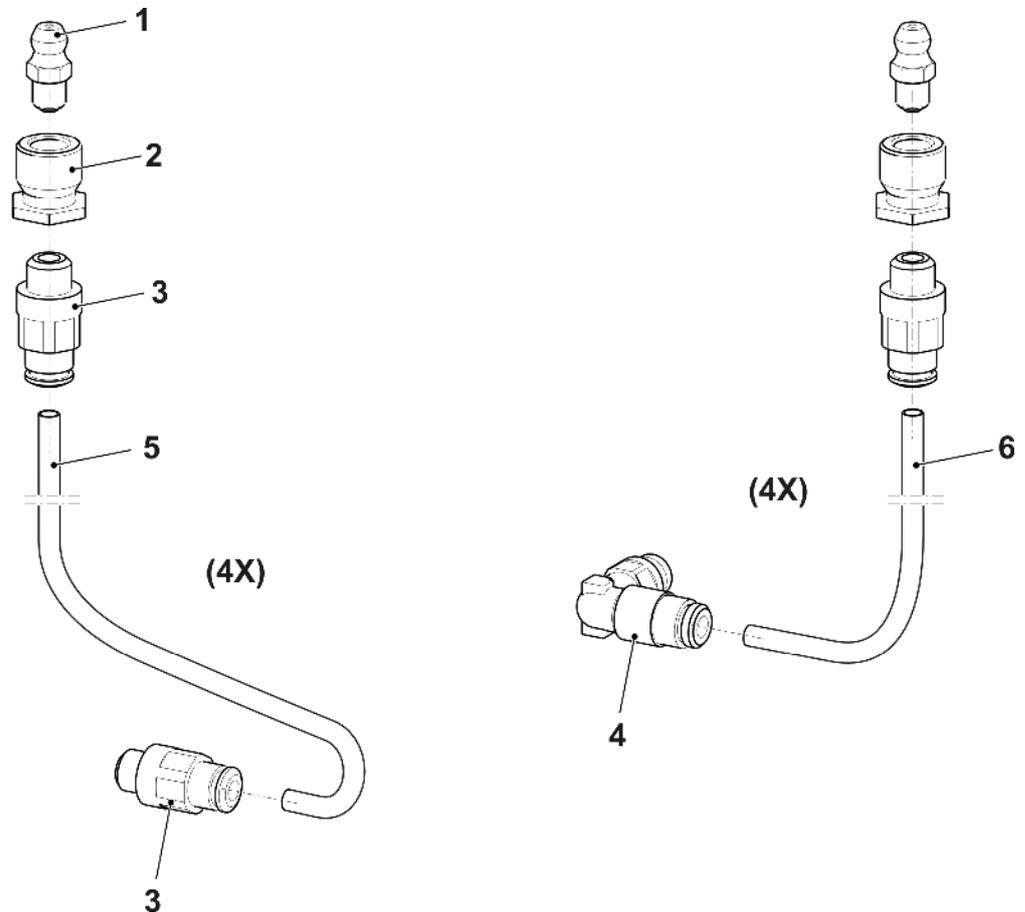
5.7 Platinen-Steuerung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Platinen-Steuerung komplett		23	Schieber links komplett	
	E10	256 306		E10	256 396
	E12 E14 E12m.10 E14/12 E6.2	256 307		E12 E14 E12m.10 E14/12 E6.2	256 397
	E16 E18 E18m.16	256 308		E16 E18 E18m.16	256 398
	E7.2	256 309		E7.2	256 399
	E8.2	256 310		E8.2	256 400
1	Anbauplatte komplett	256 311	24	Bolzen	209 722
4	Einstellblech	256 388	500	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
5	Mitnehmer	256 059	501	Zylinder-Schraube M4x12	241 859
21	Grundplatte	256 064	520	Pass-Scheibe 5x8x0.5	256 371
22	Schieber rechts komplett		521	Sicherungsring 5x0,6	023 347
	E10	251 540	30*	Exzenter Platinensteuerung	256 994
	E12 E14 E12m.10 E14/12 E6.2	256 392			
	E16 E18 E18m.16	256 393			
	E7.2	256 394			
	E8.2	256 395			



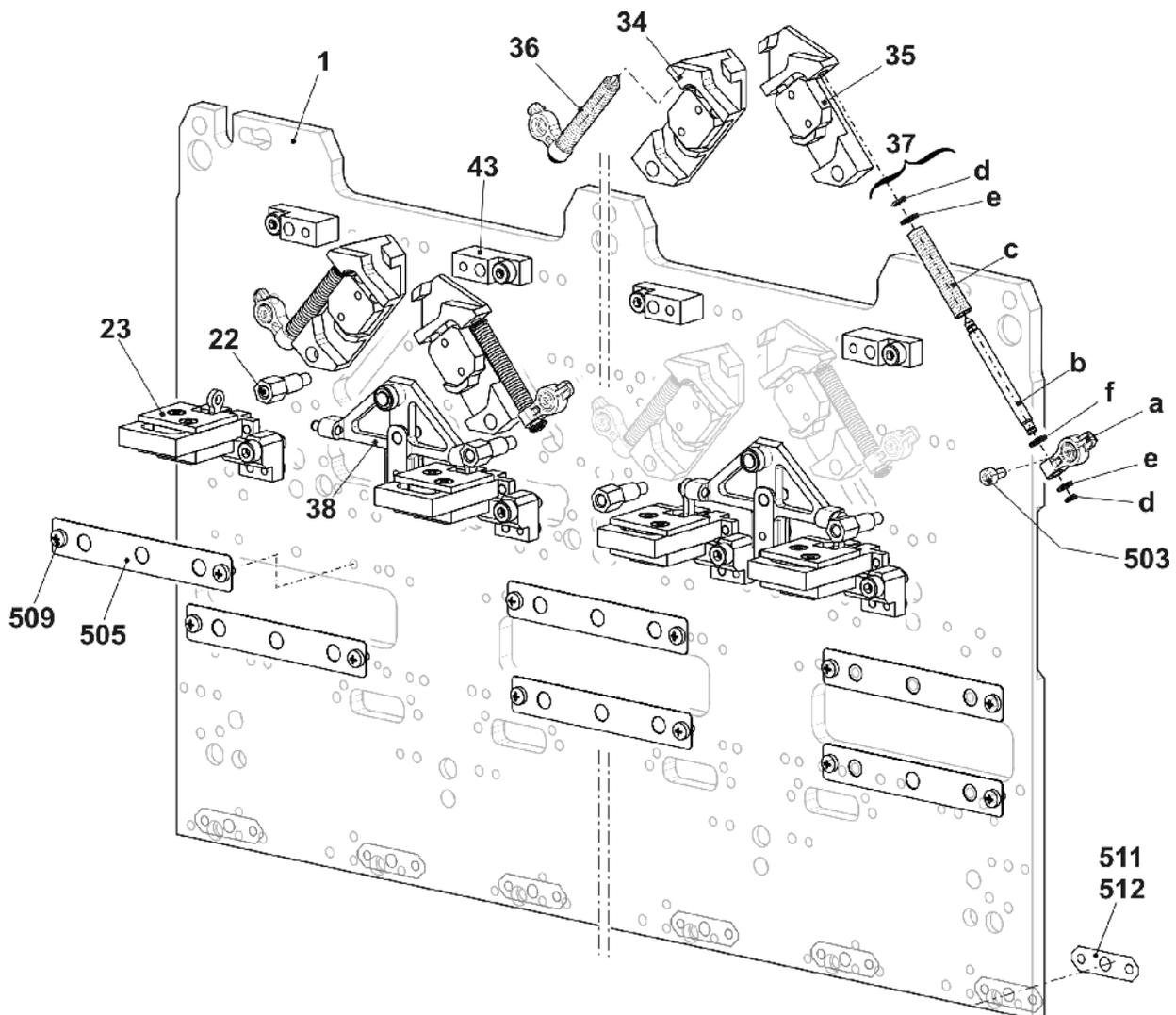
5.8 Fettzuführung

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



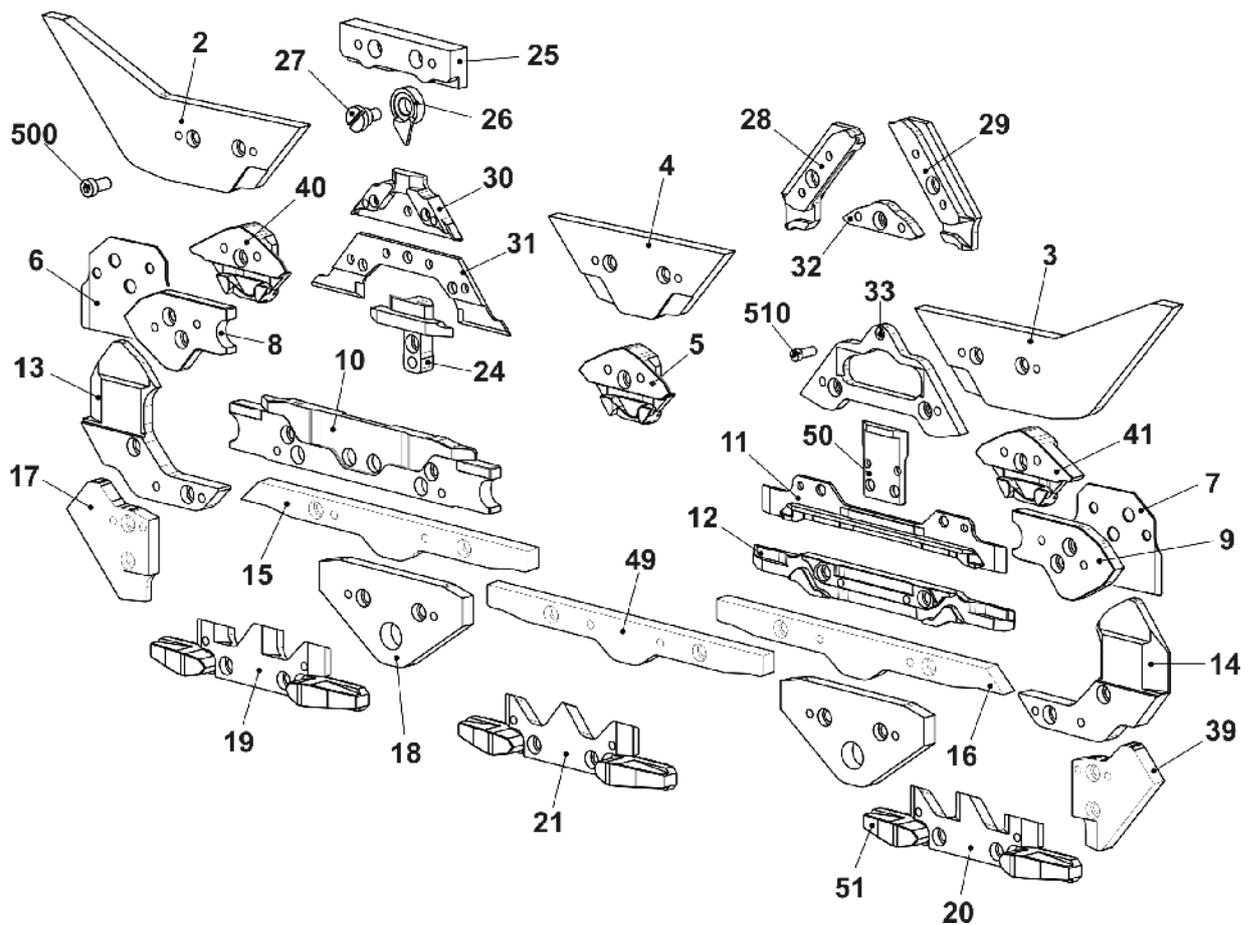
5.9 Schloss E10

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E10	269 998			
1	Schlossplatte 3-Schloss E10-18	269 844	37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480		f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E10	254 246	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E10	254 247	43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
a	Stangenführungsteil	258 148	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
b	Federstange	252 661	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
c	Druckfeder	257 082	512	Beilage 0,05x8x28	023 020



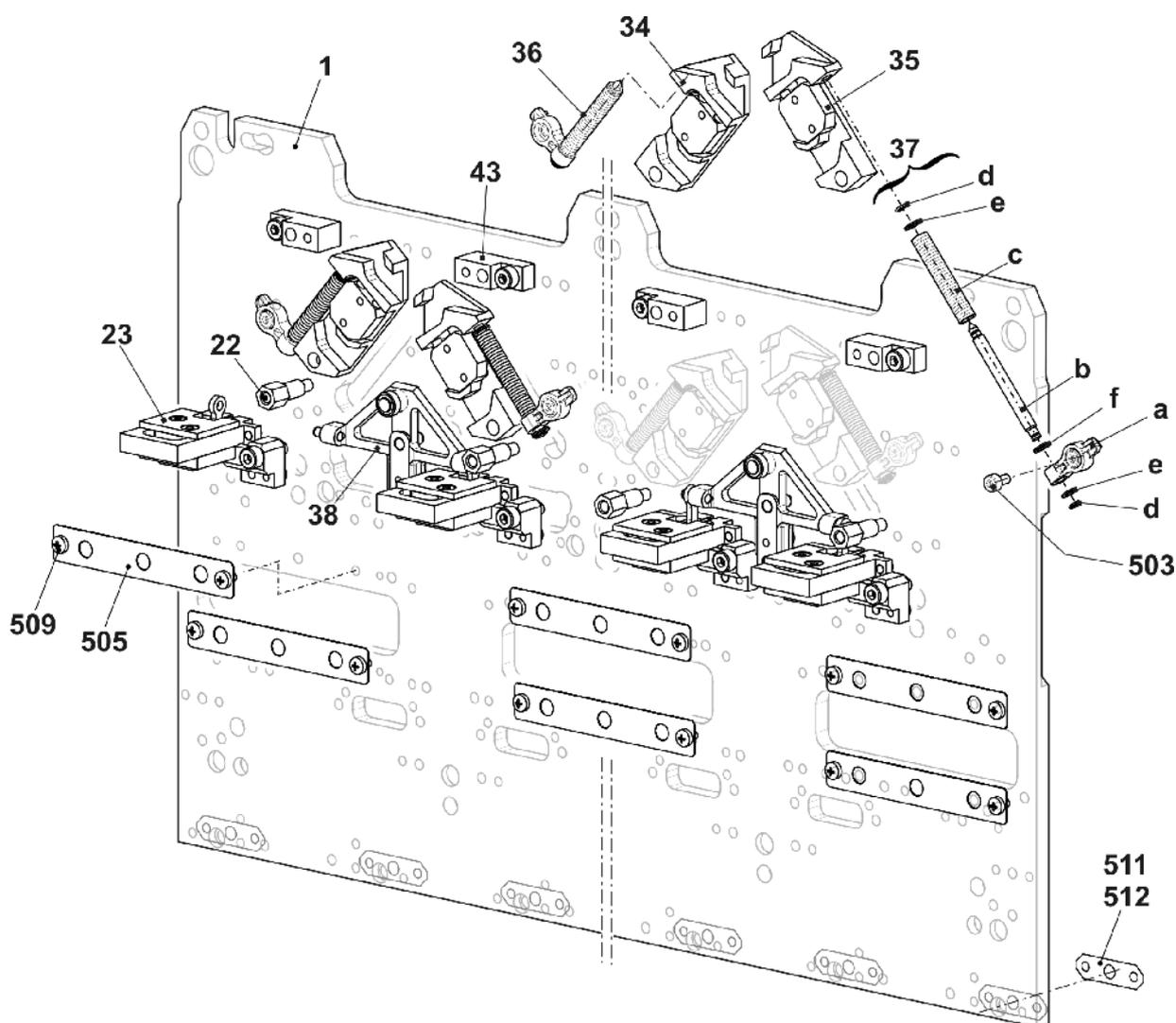
5.9.1 Schlossteile E10

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links oben E10-18	266 719	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil rechts oben E10-18	266 720	25	Begrenzungsteil E10 E7.2	251 993
4	Einlaufteil oben E10-18	265 660	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E10 E7.2	254 295
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540	32	Übernahmeteil E10 E12	251 997
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10 E12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E10 E12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links	264 051	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts	264 052	49	Begrenzungsteil Mitte	264 053
17	Schlossteil links E10-18	259 768	50	Drückerteil Übergabe	253 838
18	Schlossteil E10-18	269 831	51	Anbieteteil	210 185
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
21	Auswahlteil E10-18	251 875			



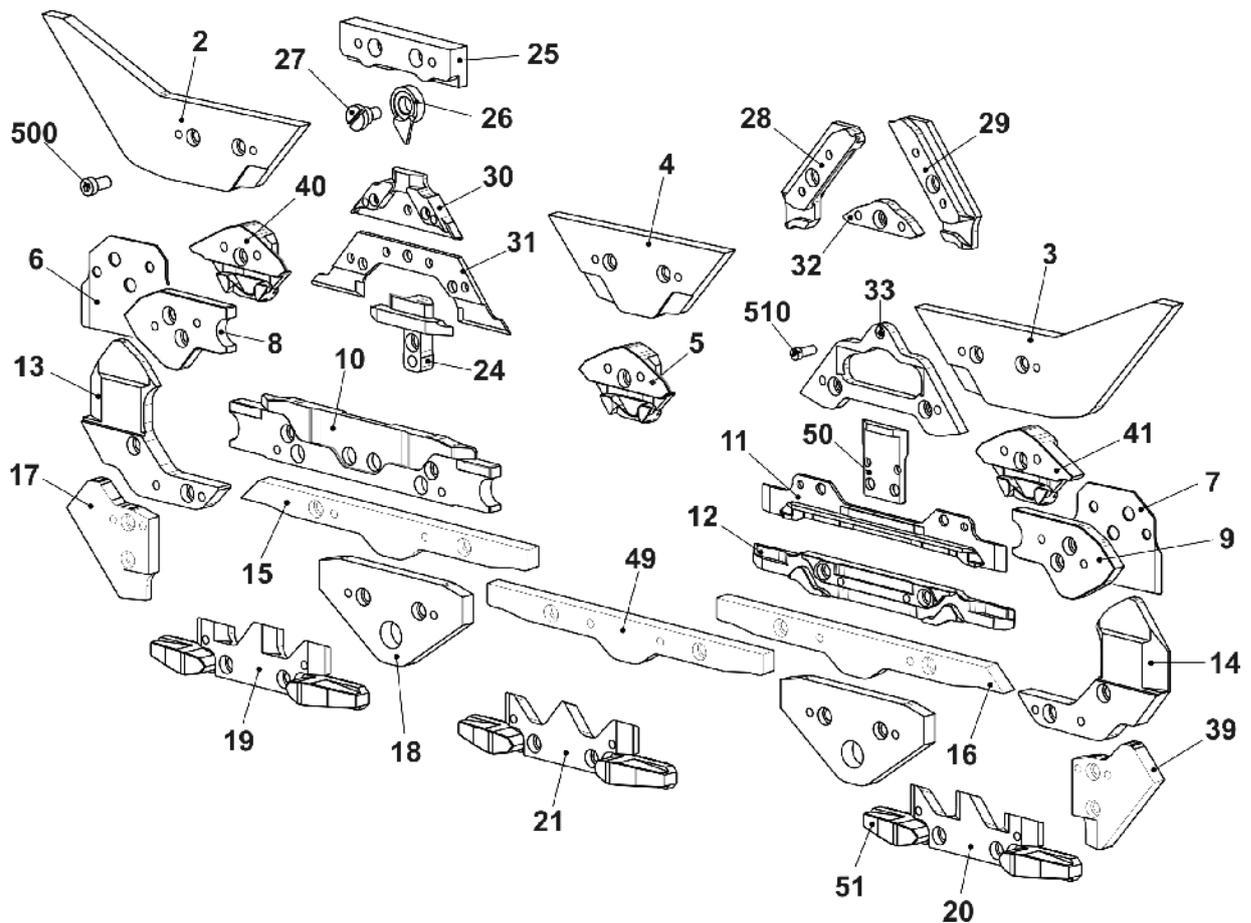
5.10 Schloss E12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E12	269 999	37	d Sicherungsscheibe	023 565
1	Schlossplatte E10-18	269 844		e Scheibe	259 647
22	Stehbolzen	254 839		f U-Scheibe	022 893
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	43	Haltestück	251 828
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
36	Stangenführung links komplett	252 662	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
a	Stangenführungsteil	258 148	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
b	Federstange	252 661	512	Beilage 0,05x8x28	023 020
c	Druckfeder	257 082			



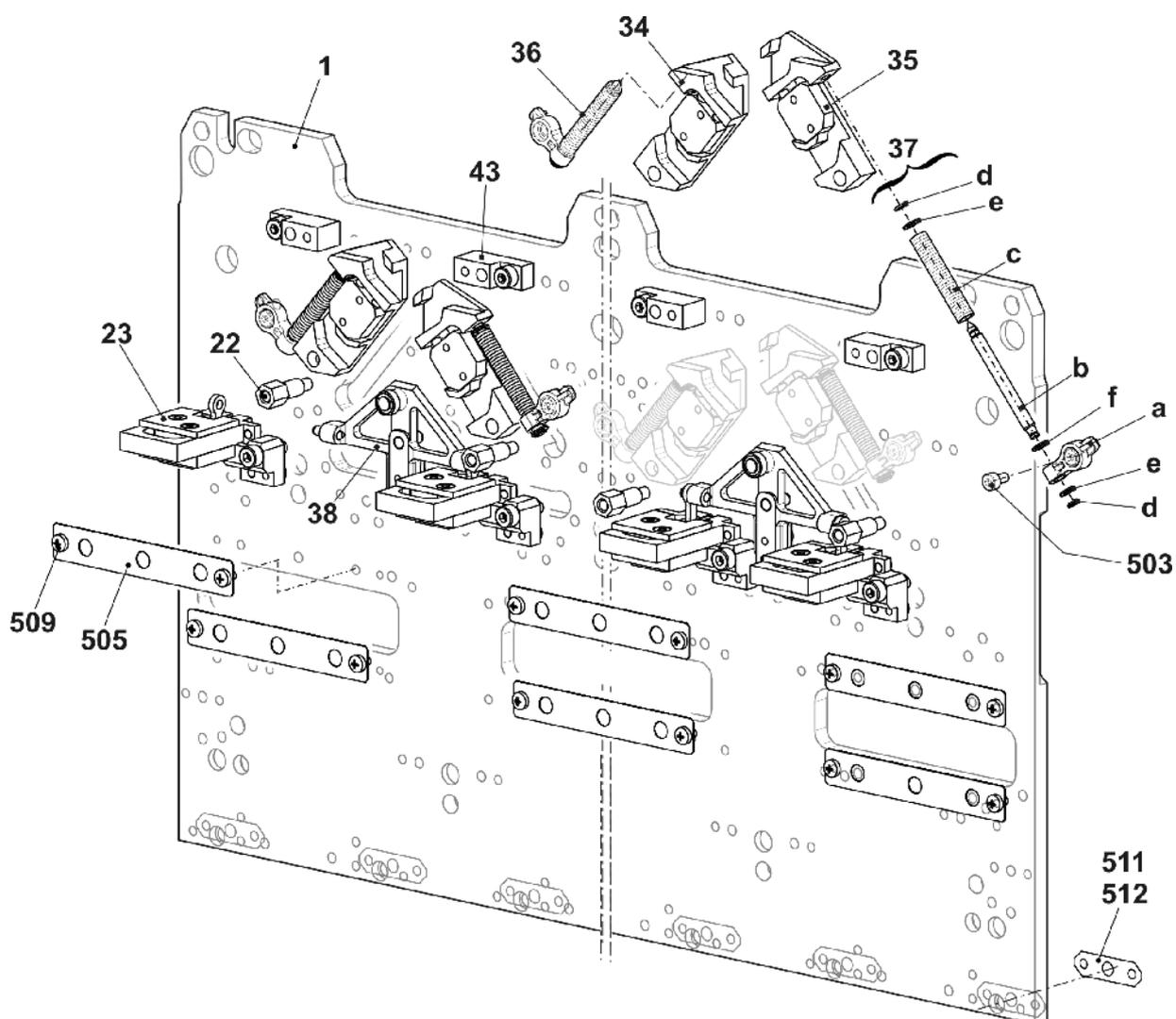
5.10.1 Schlossteile E12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links oben E10-18	266 719	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil rechts oben E10-18	266 720	25	Begrenzungsteil E12-14	252 522
4	Einlaufteil oben E10-18	265 660	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E12-14	254 298
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540	32	Übernahmeteil E10 E12	251 997
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10 E12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E10 E12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links	264 051	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts	264 052	49	Begrenzungsteil Mitte	264 053
17	Schlossteil links E10-18	259 768	50	Drückerteil Übergabe	253 838
18	Schlossteil E10-18	269 831	51	Anbieteteil	210 185
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
21	Auswahlteil E10-18	251 875			



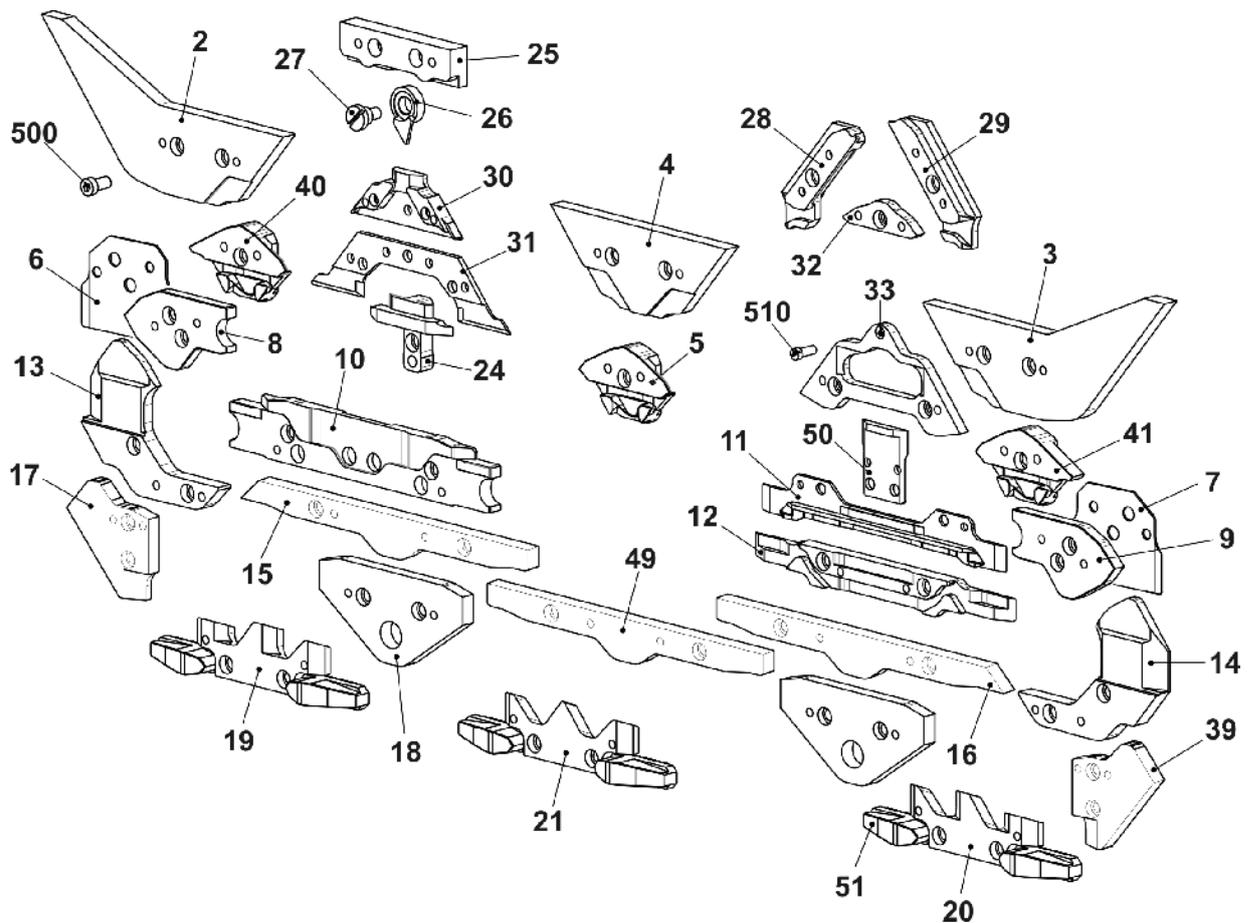
5.11 Schloss E6.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E6.2	270 002	37	d Sicherungsscheibe	023 565
1	Schlossplatte 3-Schloss E10-18	269 844		e Scheibe	259 647
22	Stehbolzen	254 839		f U-Scheibe	022 893
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	43	Haltestück	251 828
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
36	Stangenführung links komplett	252 662	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
a	Stangenführungsteil	258 148	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
b	Federstange	252 661	512	Beilage 0,05x8x28	023 020
c	Druckfeder	257 082			



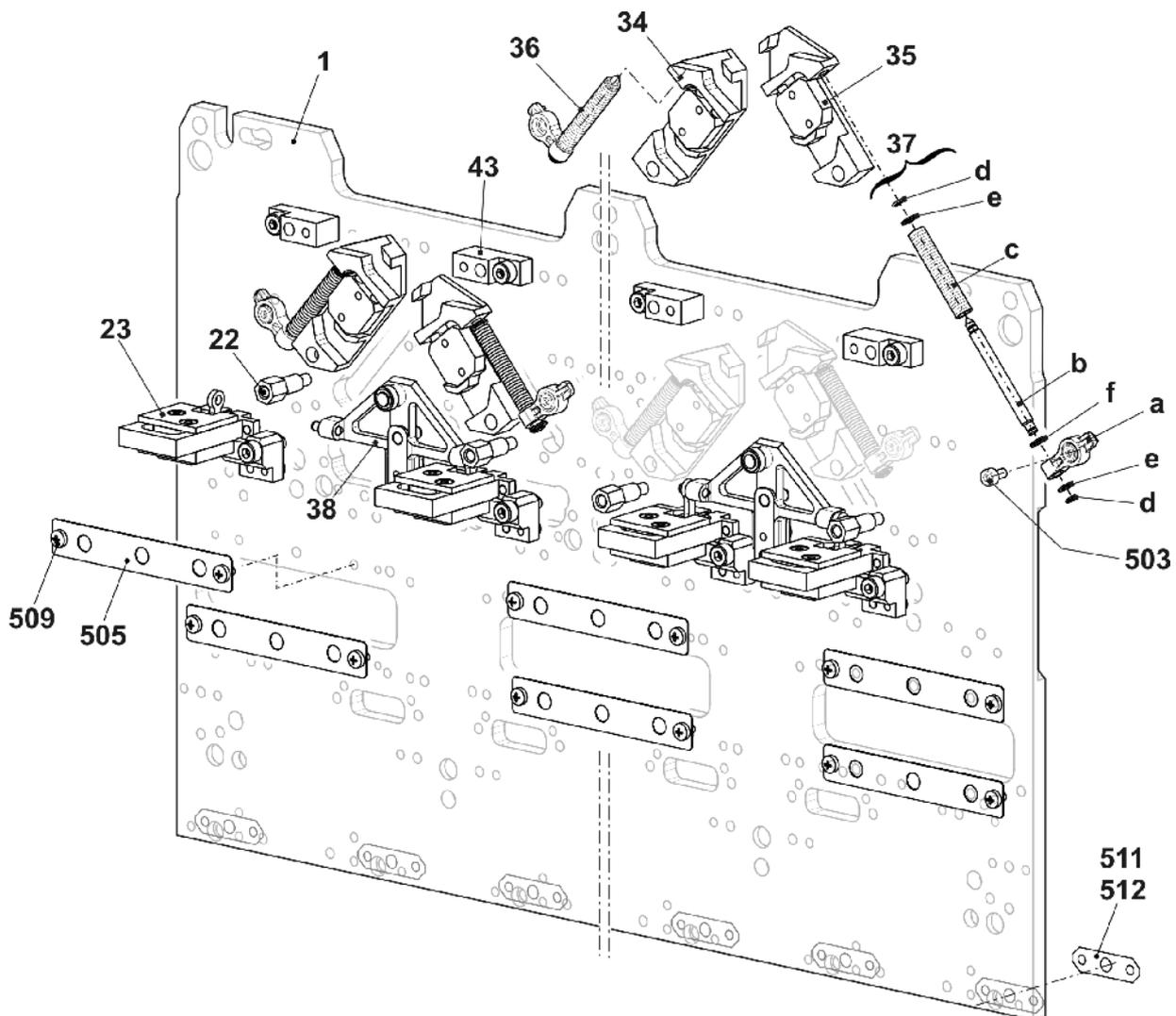
5.11.1 Schlossteile E6.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	266 719	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	266 720	25	Begrenzungsteil E6.2	252 955
4	Einlaufteil oben E10-18	265 660	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E6.2	254 342
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E6.2	254 343
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E6.2	254 301
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540	32	Übernahmeteil E6.2	252 960
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E6.2	254 344
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E6.2	254 345
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-E18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links	264 051	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts	264 052	49	Begrenzungsteil Mitte	264 053
17	Schlossteil links E10-18	259 768	50	Drückerteil Übergabe	253 838
18	Schlossteil E10-18	269 831	51	Anbieteteil	210 185
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
21	Auswahlteil E10-18	251 875			



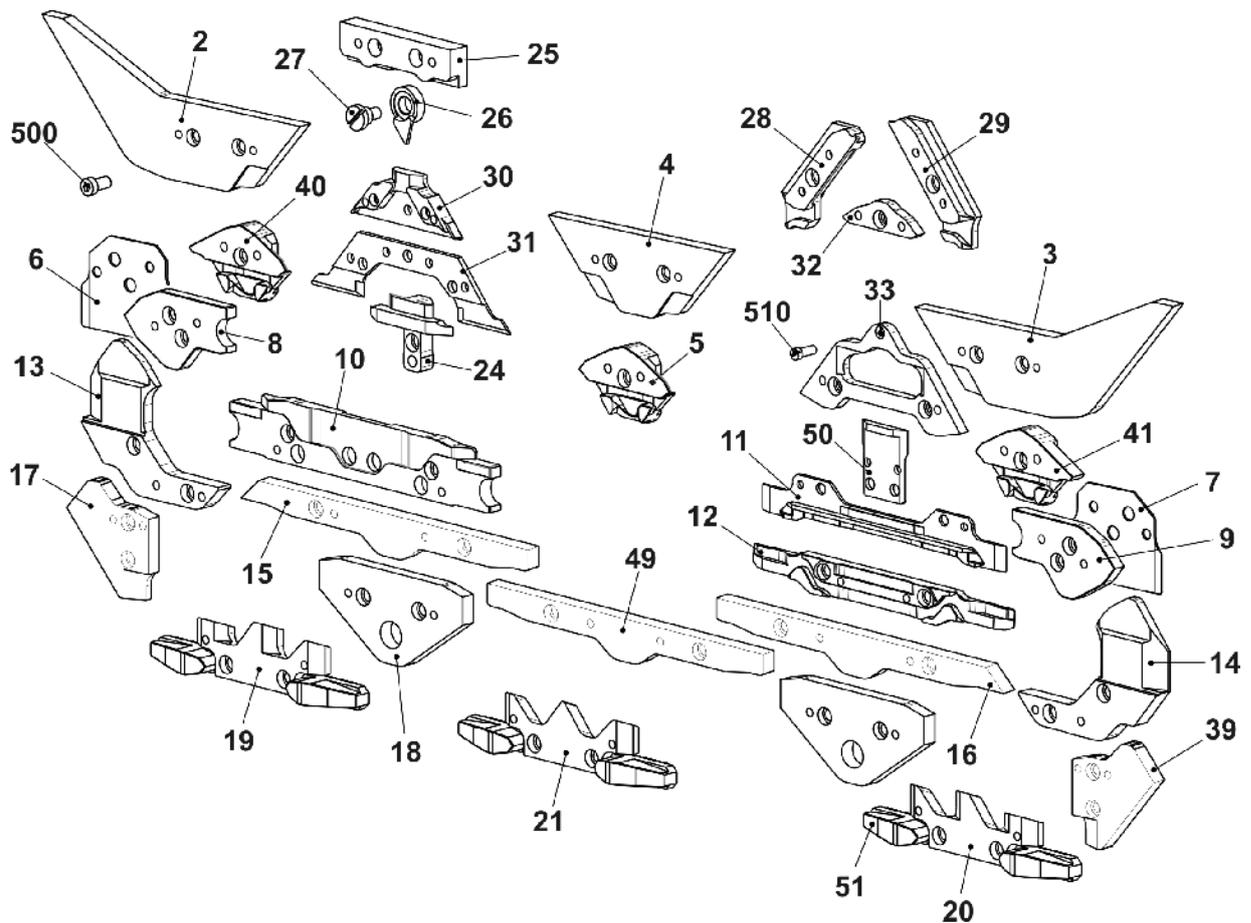
5.12 Schloss E14 | E14/12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E14	269 943			
1	Schlossplatte E10-18	269 844	37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480		f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
a	Stangenführungsteil	258 148	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
b	Federstange	252 661	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
c	Druckfeder	257 082	512	Beilage 0,05x8x28	023 020



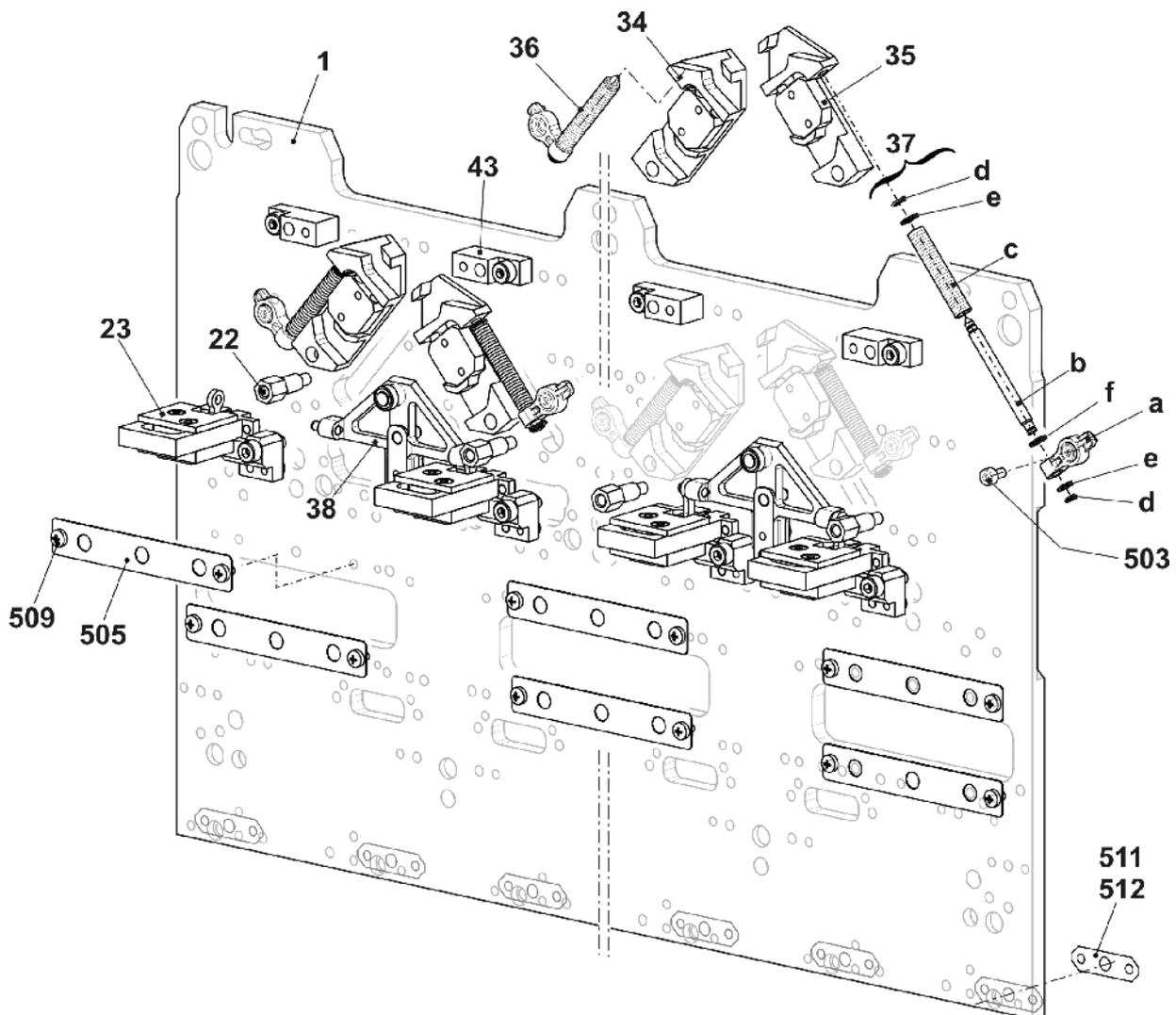
5.12.1 Schlossteile E14 | E14/12

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links oben E10-18	266 719	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil rechts oben E10-18	266 720	25	Begrenzungsteil E12-14	252 522
4	Einlaufteil oben E10-18	265 660	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E12 E14	254 298
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540	32	Übernahmeteil E14	252 607
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E14	254 336
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E14	254 337
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links	264 051	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts	264 052	49	Begrenzungsteil Mitte	264 053
17	Schlossteil links E10-18	259 768	50	Drückerteil Übergabe	253 838
18	Schlossteil E10-18	269 831	51	Anbieteteil	210 185
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
21	Auswahlteil E10-18	251 875			



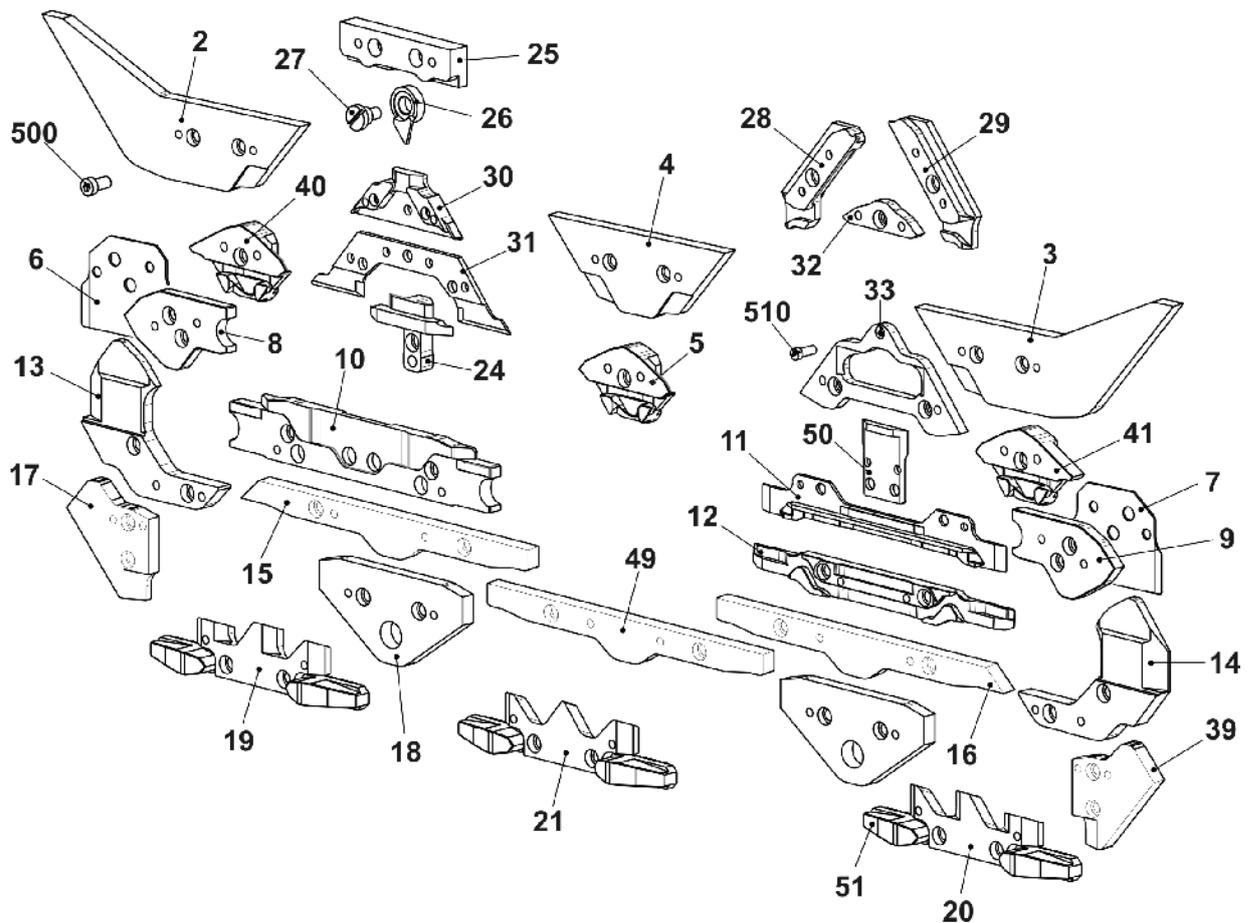
5.13 Schloss E7.2 | E12m.10

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E7.2 E12m.10	269 944			
1	Schlossplatte E10-18	269 844	37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480		f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
a	Stangenführungsteil	258 148	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
b	Federstange	252 661	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
c	Druckfeder	257 082	512	Beilage 0,05x8x28	023 020



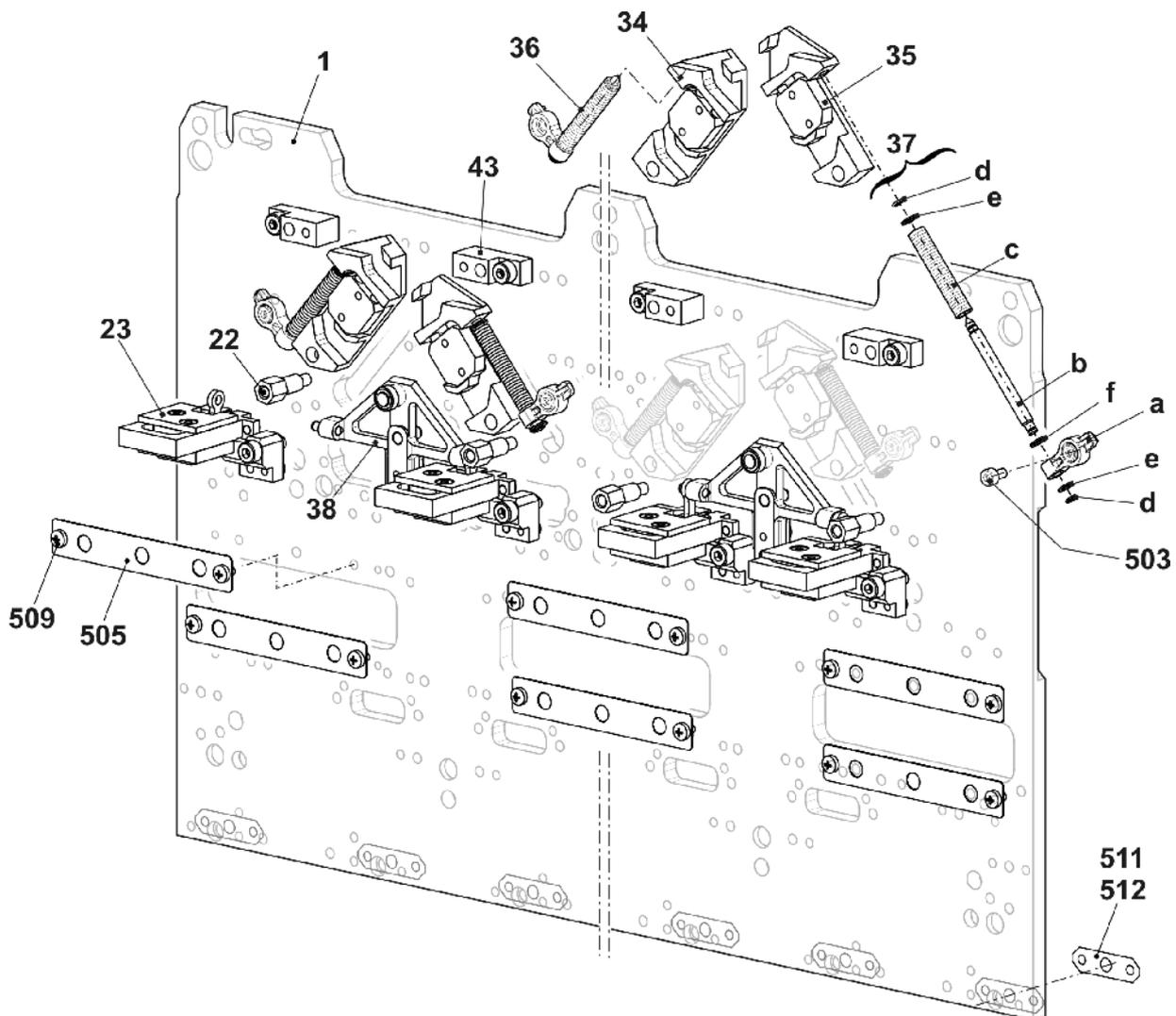
5.13.1 Schlossteile E7.2 | E12m.10

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links oben E10-18	266 719	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil rechts oben E10-18	266 720	25	Begrenzungsteil E10 E7.2	251 993
4	Einlaufteil oben E10-18	265 660	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E10 E7.2	254 295
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540	32	Übernahmeteil E10-12	251 997
11	Schlossteil Führung E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10-12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E10-12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links	264 051	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts	264 052	49	Begrenzungsteil Mitte	264 053
17	Schlossteil links E10-18	259 768	50	Drückerteil Übergabe	253 838
18	Schlossteil E10-18	269 831	51	Anbieteteil	210 185
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
21	Auswahlteil E10-18	251 875			



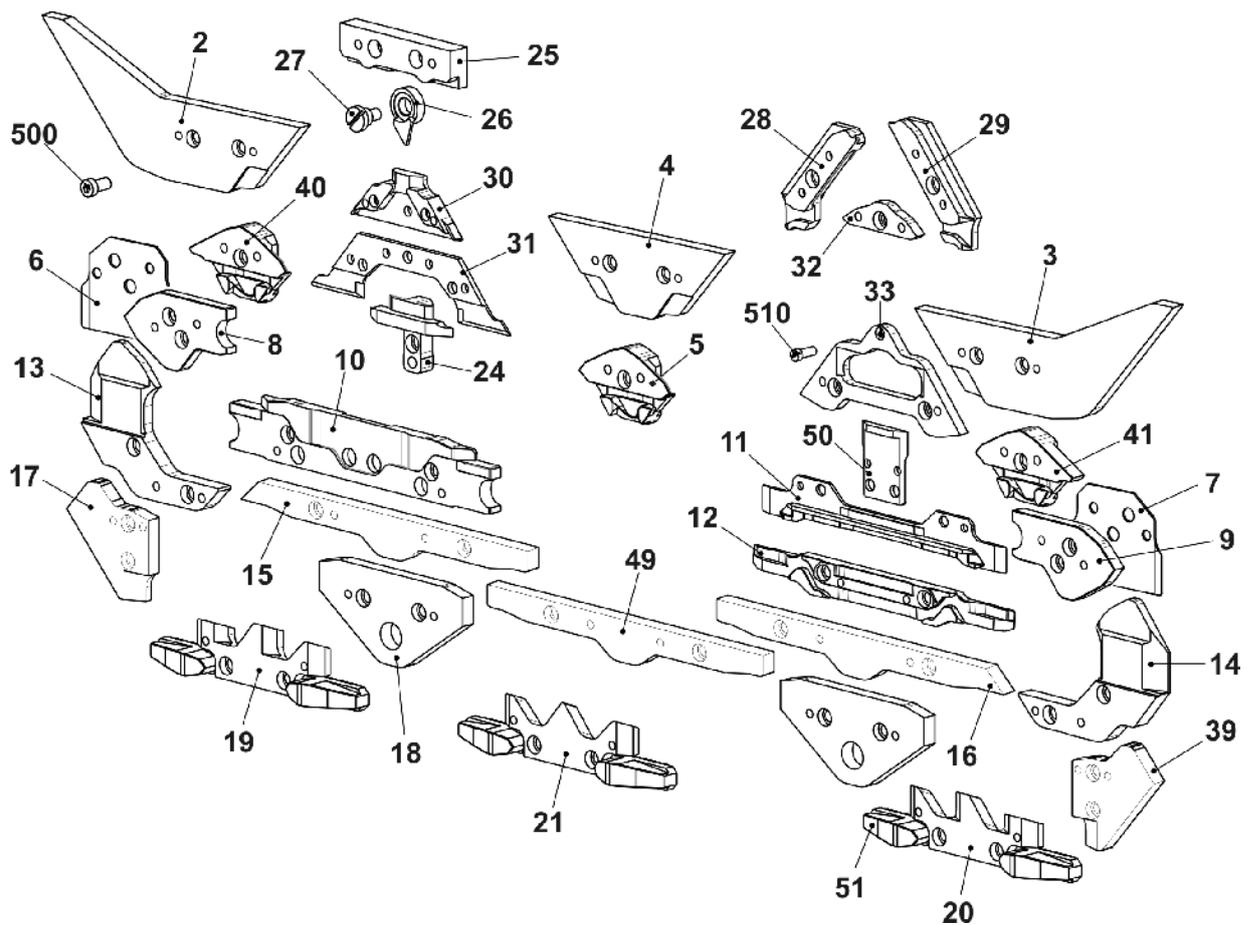
5.14 Schloss E16 | E18 | E18m.16

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E16-18	270 001			
1	Schlossplatte E10-18	269 844	37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480		f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E16-18	251 965	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E16-18	251 966	43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
a	Stangenführungsteil	258 148	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
b	Federstange	252 661	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
c	Druckfeder	257 082	512	Beilage 0,05x8x28	023 020



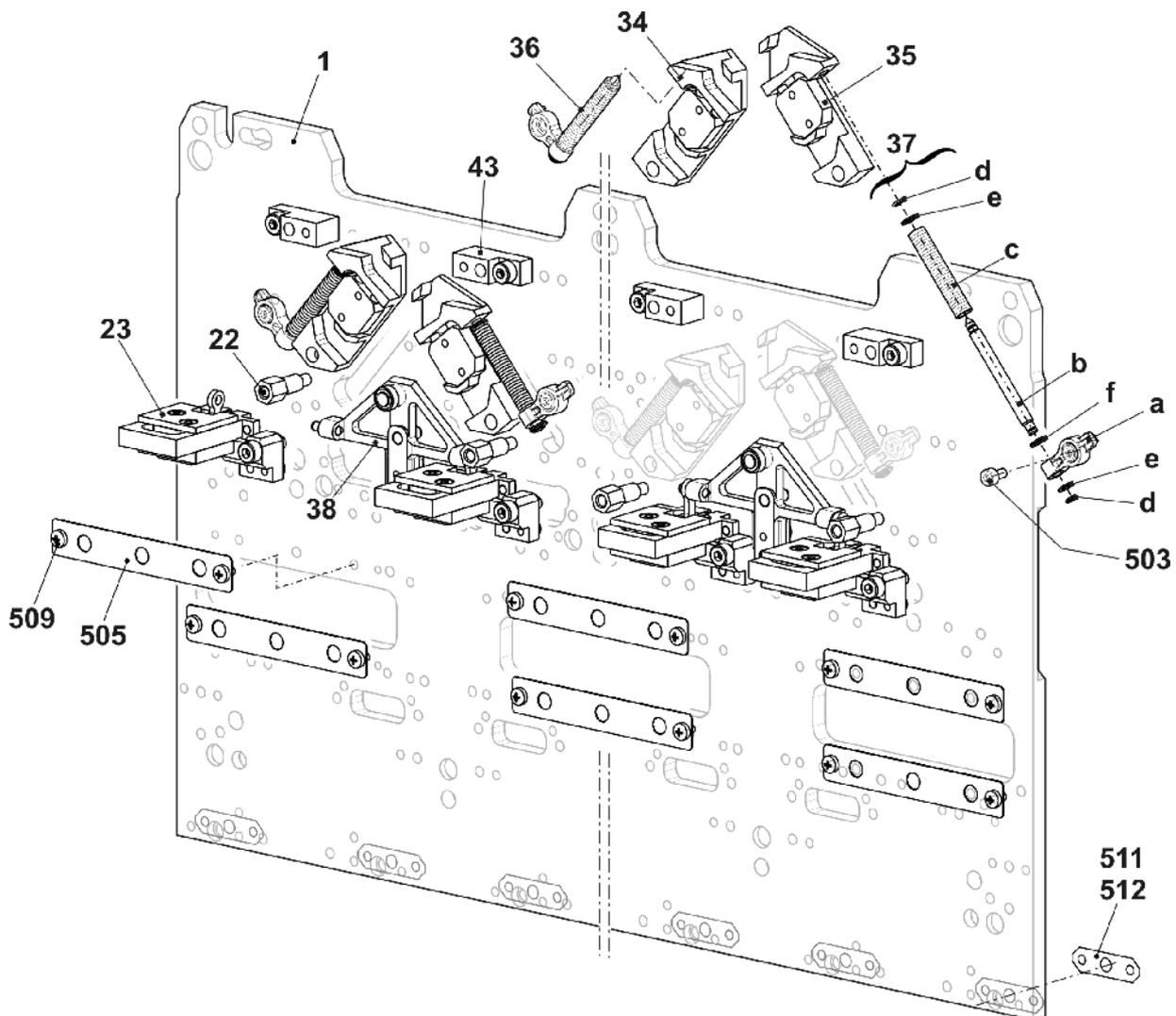
5.14.1 Schlossteile E16 | E18 | E18m.16

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links oben E10-18	266 719	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil rechts oben E10-18	266 720	25	Begrenzungsteil E16-18	252 646
4	Einlaufteil oben E10-18	265 660	26	Zeiger E16-18	252 656
5	Strickpositionsteil E16-18 E8.2	255 027	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E16-18 E8.2	254 338
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E16-18 E8.2	254 339
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E16-18	254 299
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E16-18	256 681	32	Übernahmeteil E16-18	252 654
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E16-18	254 340
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E16-18	254 341
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E16-18 E8.2	255 028
15	Begrenzungsteil links	264 051	41	Strickpositionsteil rechts E16-18 E8.2	255 029
16	Begrenzungsteil rechts	264 052	49	Begrenzungsteil Mitte	264 053
17	Schlossteil links E10-18	259 768	50	Drückerteil Übergabe	253 838
18	Schlossteil E10-18	269 831	51	Anbieteteil	210 185
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
21	Auswahlteil E10-18	251 875			



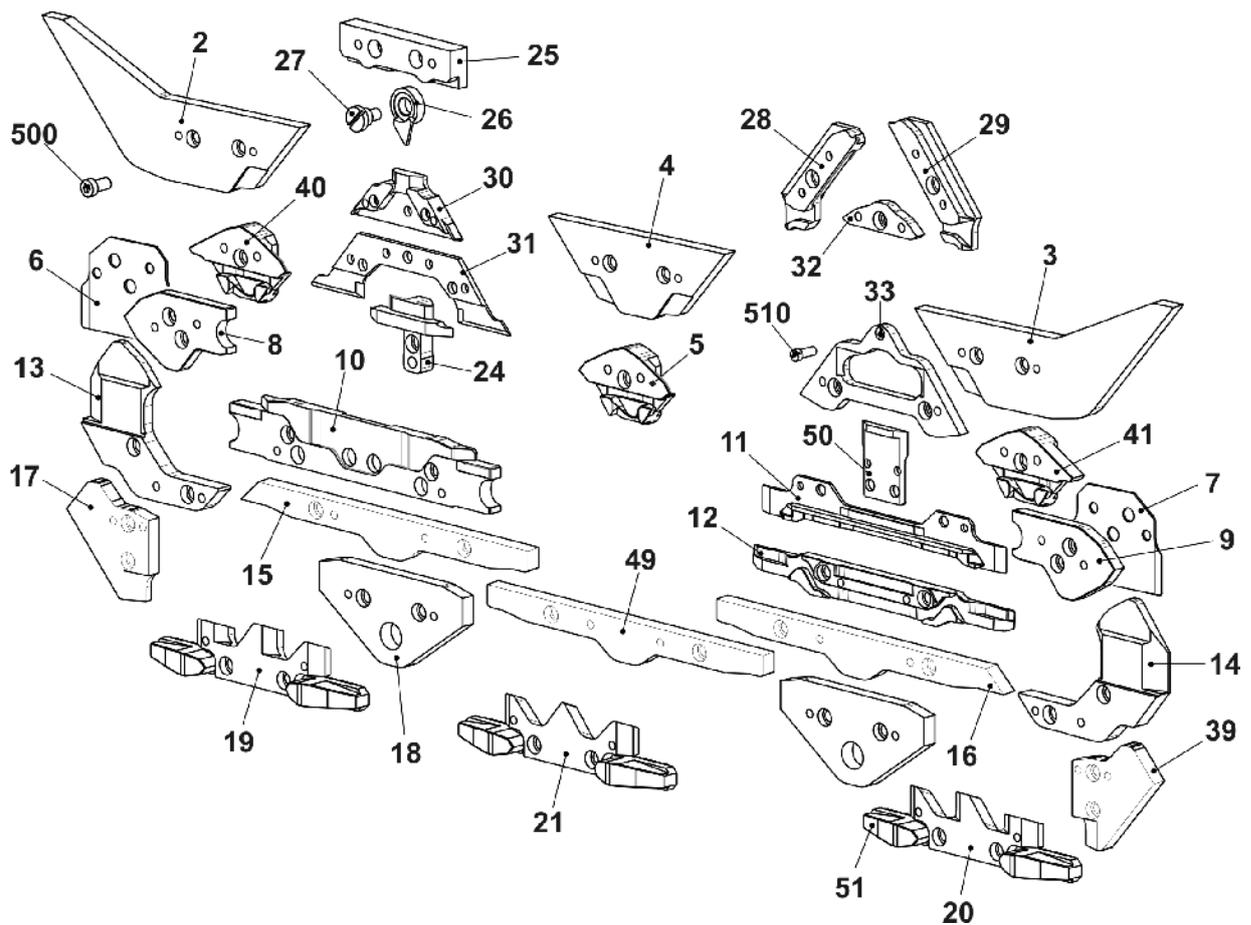
5.15 Schloss E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E8.2	270 004			
1	Schlossplatte E10-18	269 844	37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480		f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E16-18	251 965	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E16-18	251 966	43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
a	Stangenführungsteil	258 148	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
b	Federstange	252 661	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
c	Druckfeder	257 082	512	Beilage 0,05x8x28	023 020

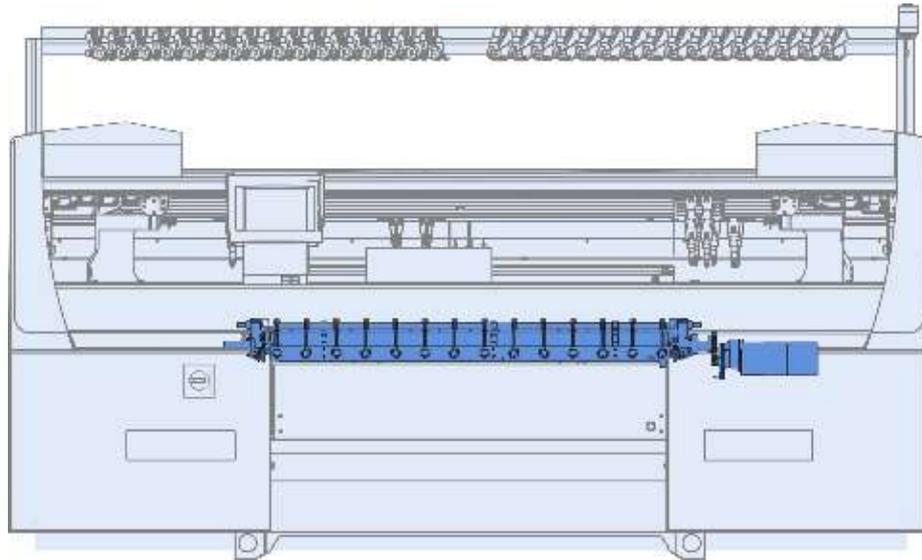


5.15.1 Schlossteile E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links oben E10-18	266 719	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil rechts oben E10-18	266 720	25	Begrenzungsteil E8.2	260 901
4	Einlaufteil oben E10-18	265 660	26	Zeiger E16-18	252 656
5	Strickpositionsteil E16-18 E8.2	255 027	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E16-18 E8.2	254 338
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E16-18 E8.2	254 339
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E8.2	260 902
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E16-18	256 681	32	Übernahmeteil E8.2	260 903
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E16-18	254 340
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E16-18	254 341
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E16-18 E8.2	255 028
15	Begrenzungsteil links	264 051	41	Strickpositionsteil rechts E16-18 E8.2	255 029
16	Begrenzungsteil rechts	264 052	49	Begrenzungsteil Mitte	264 053
17	Schlossteil links E10-18	259 768	50	Drückerteil Übergabe	253 838
18	Schlossteil E10-18	269 831	51	Anbieteteil	210 185
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
21	Auswahlteil E10-18	251 875			

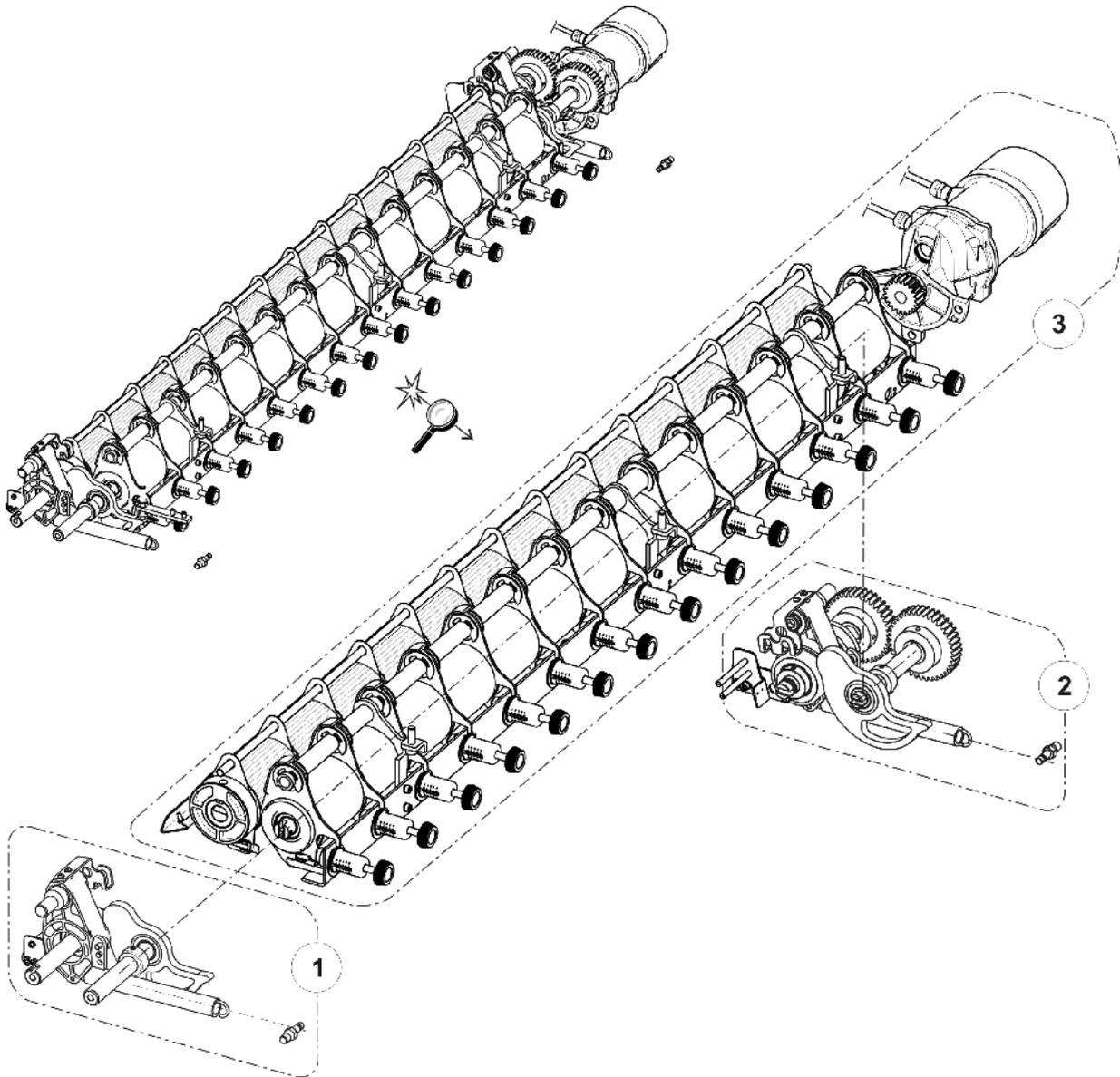


6 Hauptabzug



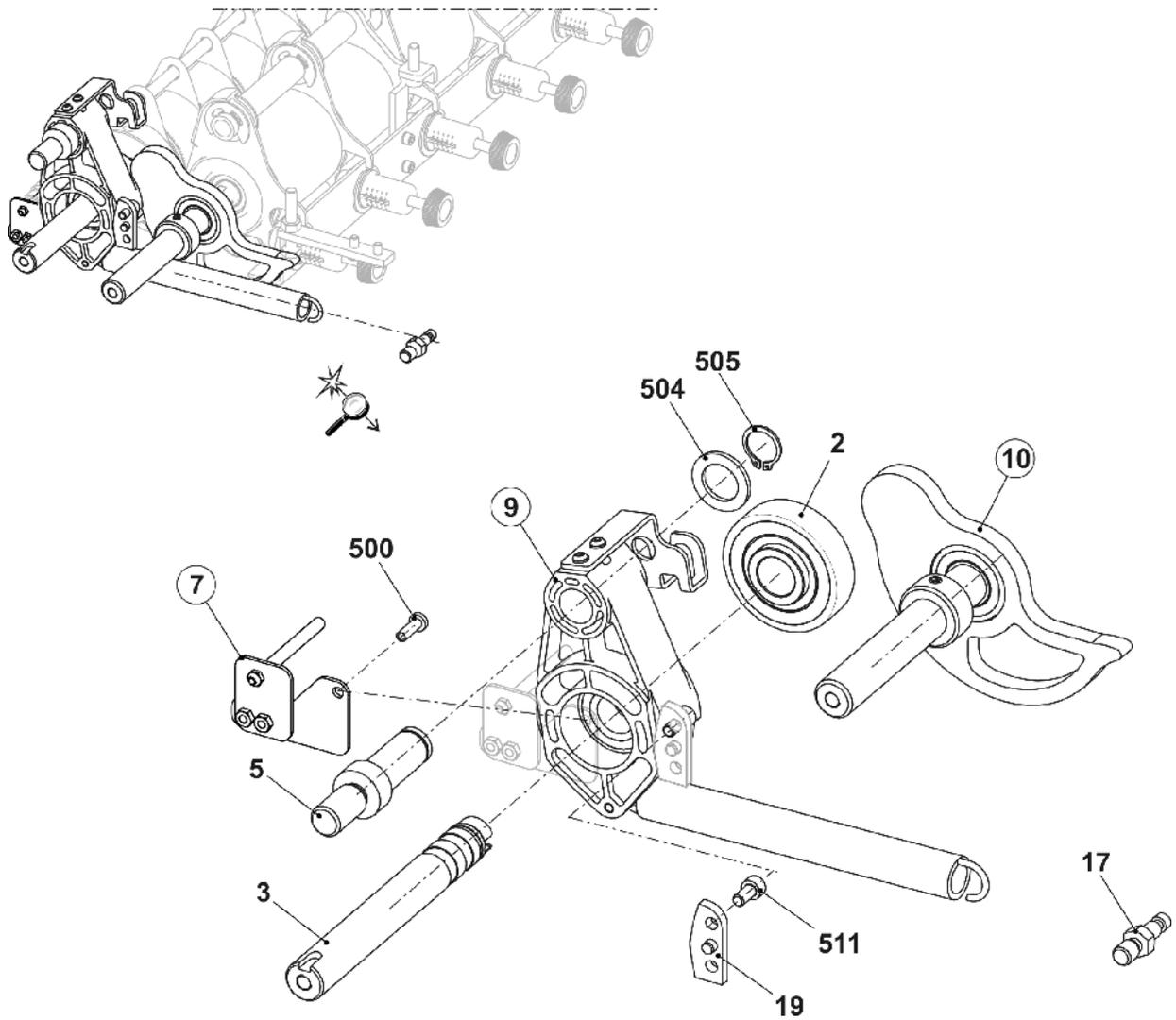
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug				
1	Hauptabzug links	267 098	3	Hauptabzug mitte E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E6.2 E7.2 E14/12	265 823
2	Hauptabzug rechts	267 097		Hauptabzug mitte E16 E18 E8.2	266 252



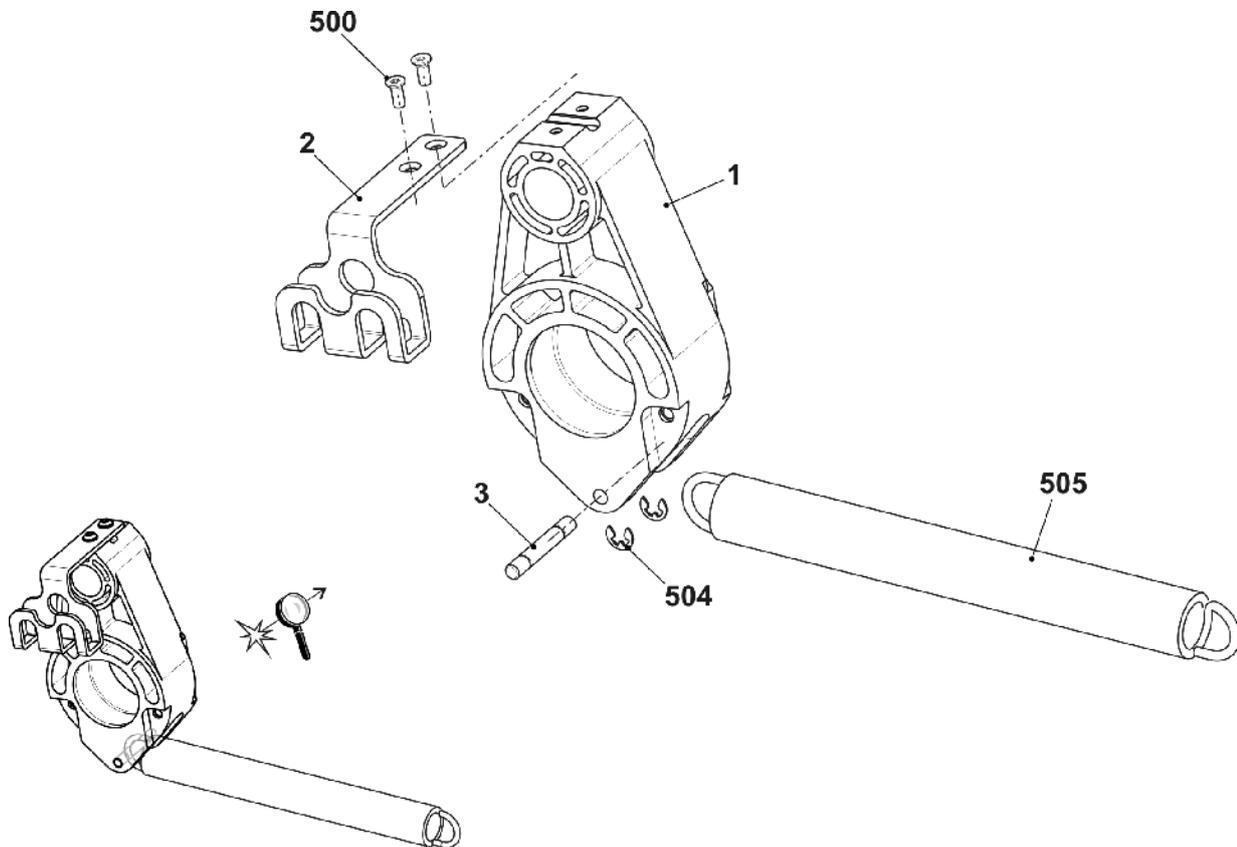
6.2 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug links	267 098			
2	Laufring 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



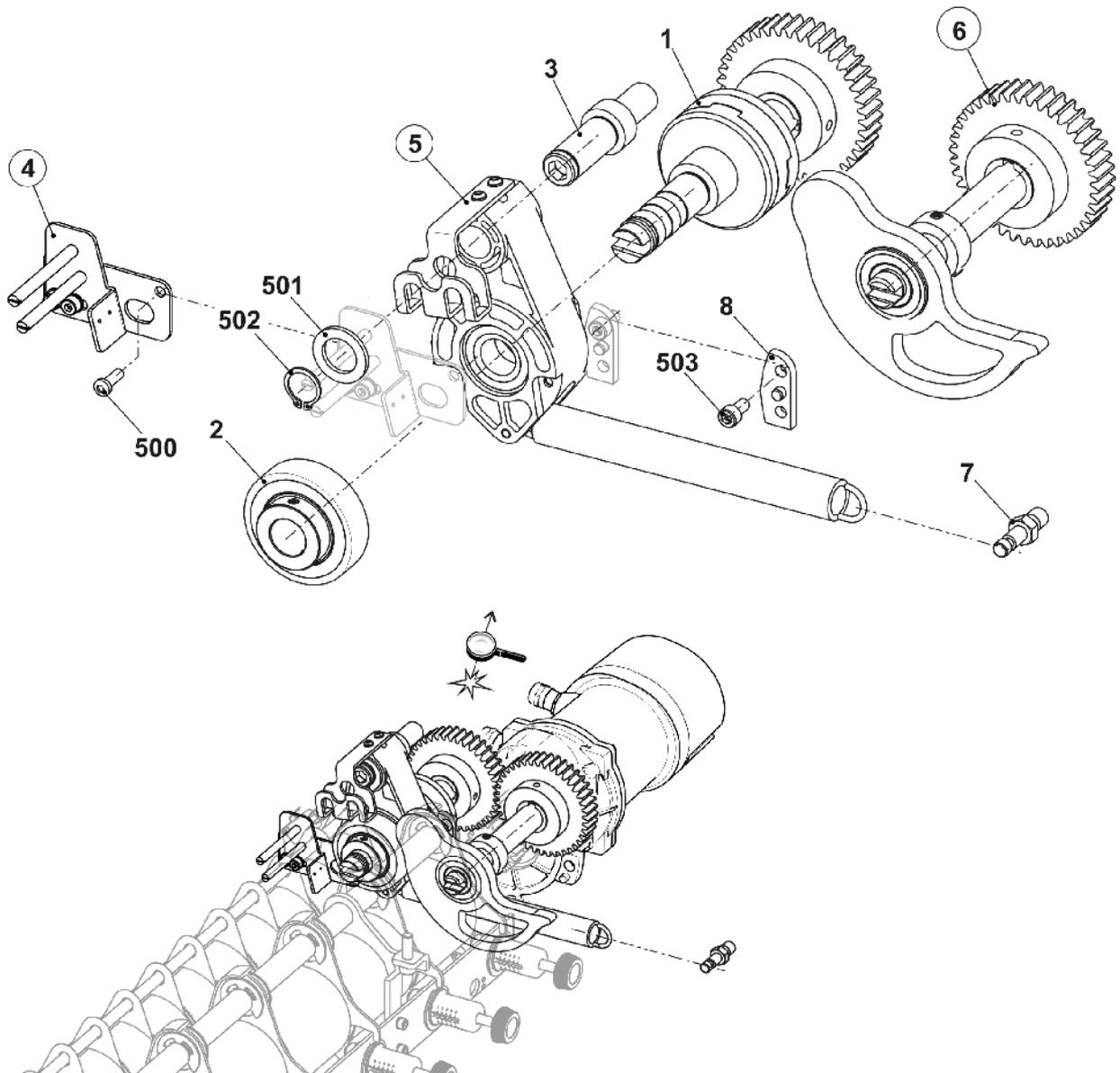
6.2.1 Schwenklager

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



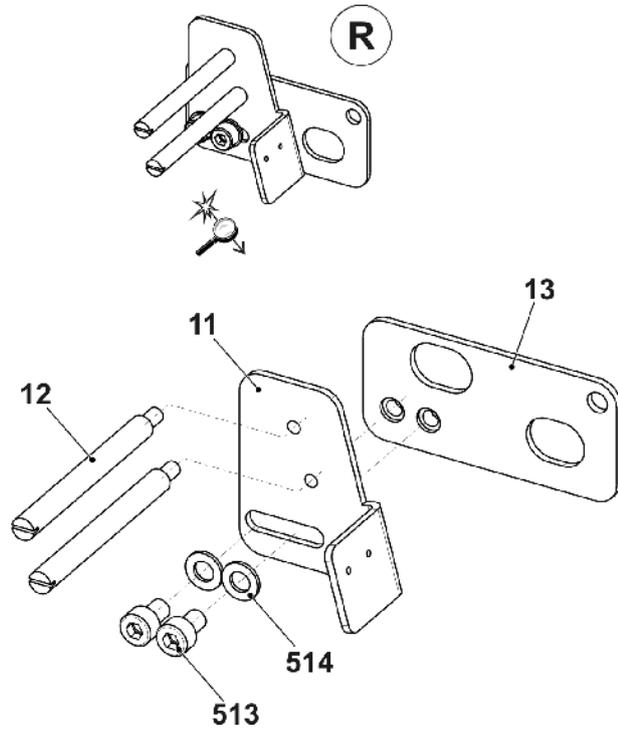
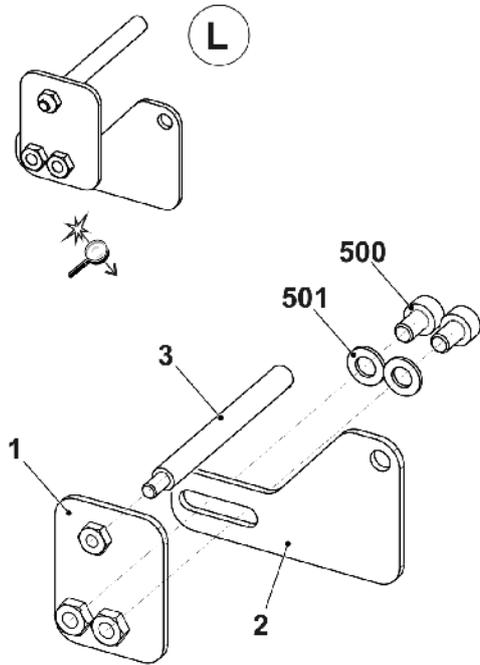
6.3 Hauptabzug rechts

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



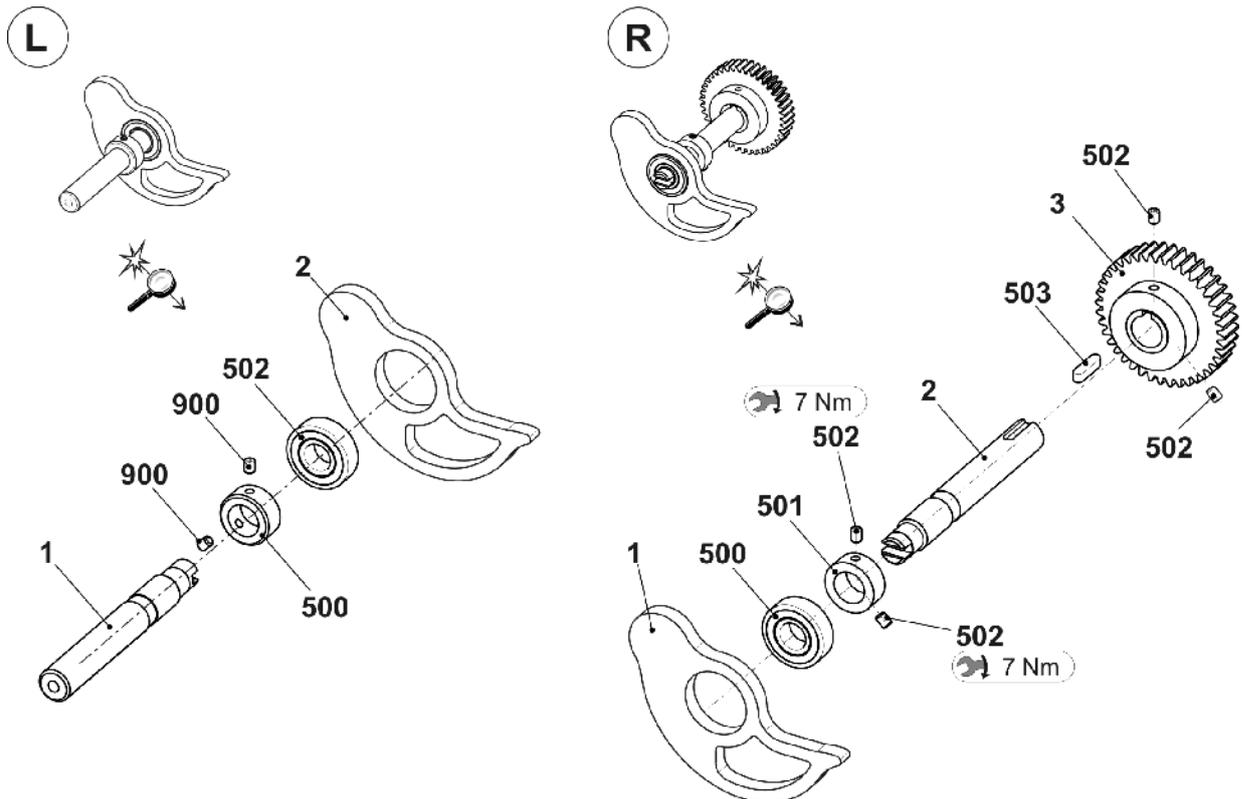
6.3.1 Aufnahmeblech links und rechts

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



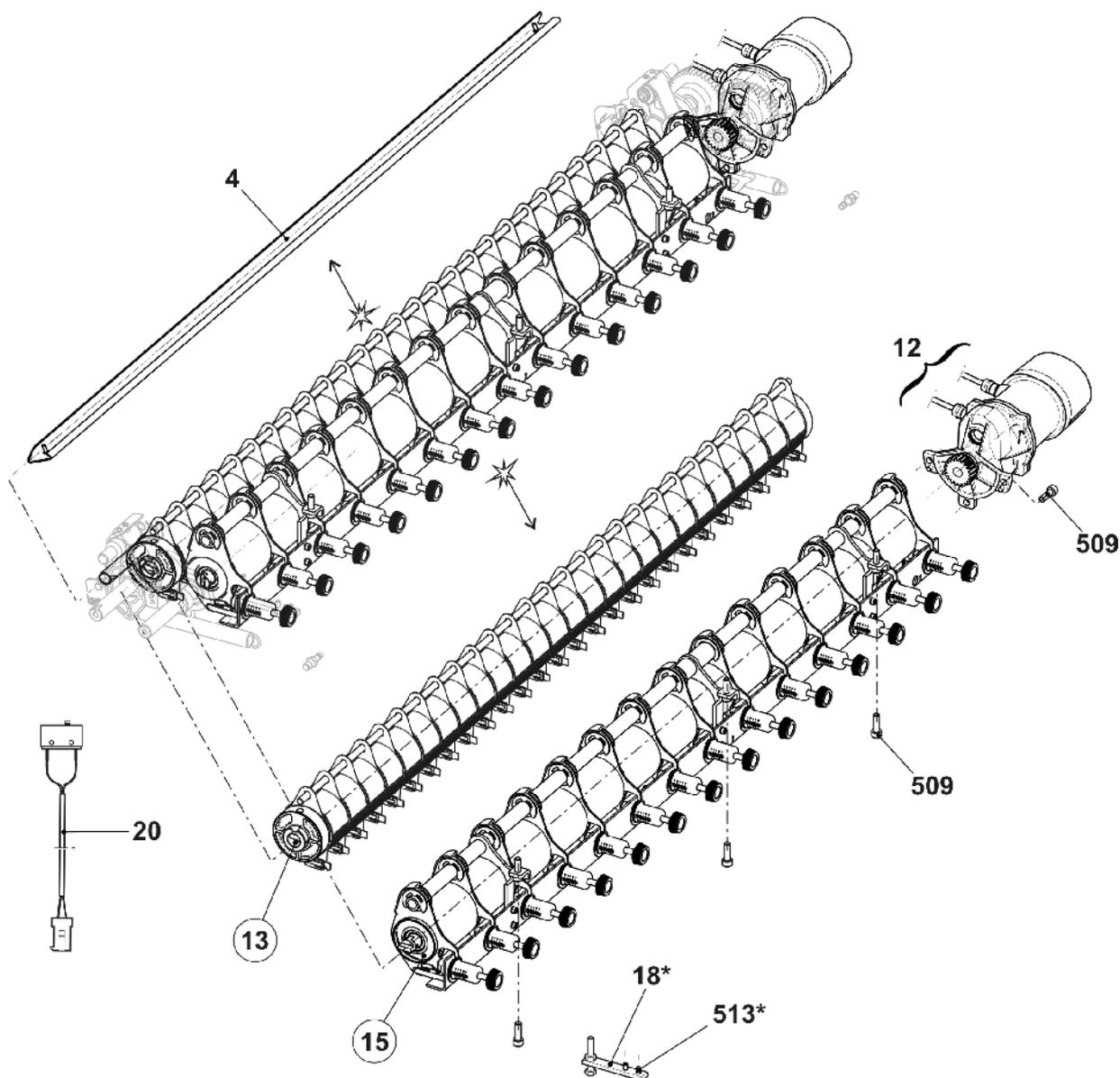
6.3.2 Steckachse links und rechts

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



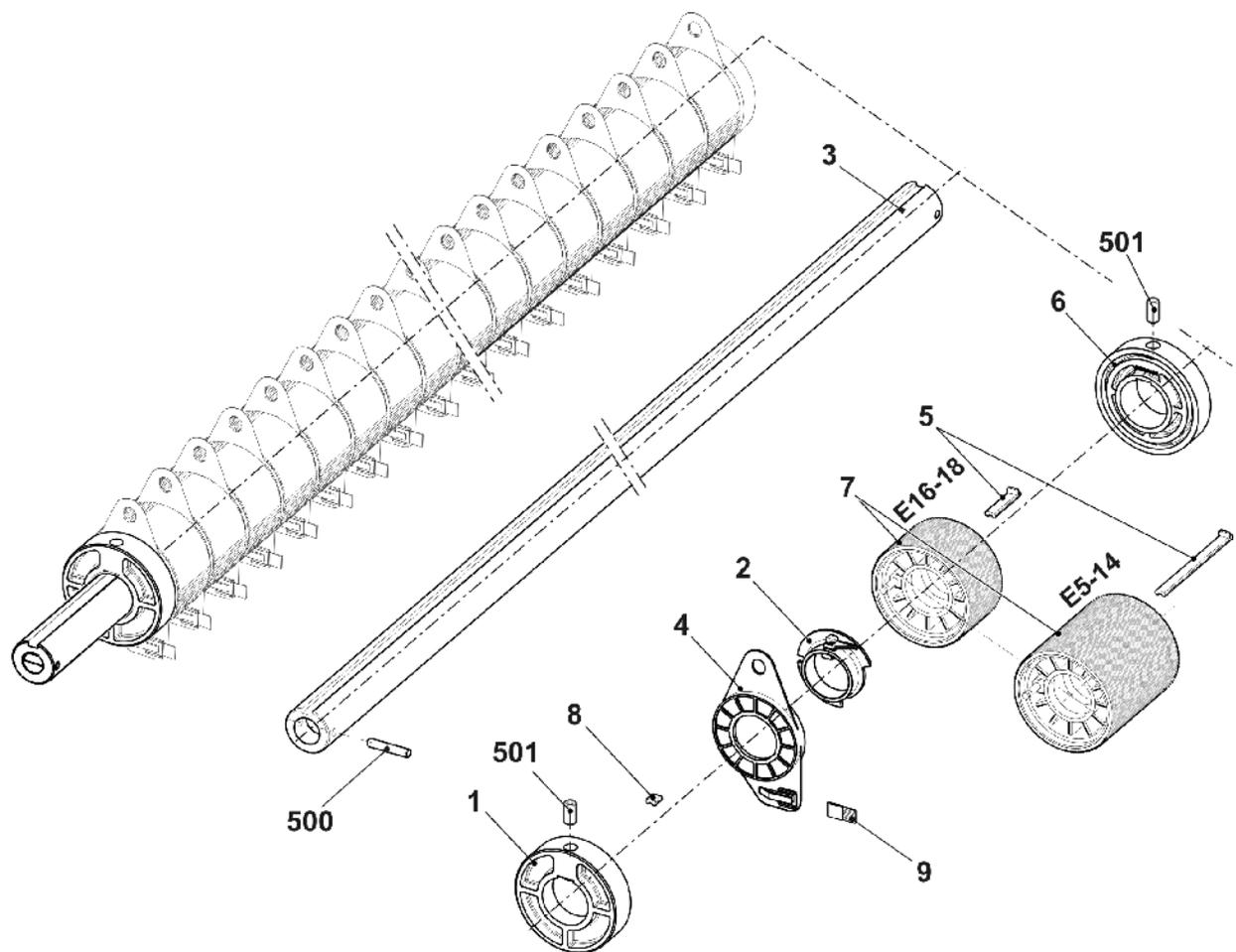
6.4 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug Mitte		13	Abzugswalze hinten komplett	
	E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E6.2 E7.2 E14/12	265 823		E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E6.2 E7.2 E14/12	253 853
	E16 E18 E8.2	266 252		E16 E18 E8.2	253 854
4	Abstreifwinkel	266 995	509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
12	Drehstromservomotor	259 655	18*	Anschlag	253 432
15	Abzugswalze vorne komplett	241 426	513*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124
20	Anschlusskabel Wickelblech OKC5	267 012			



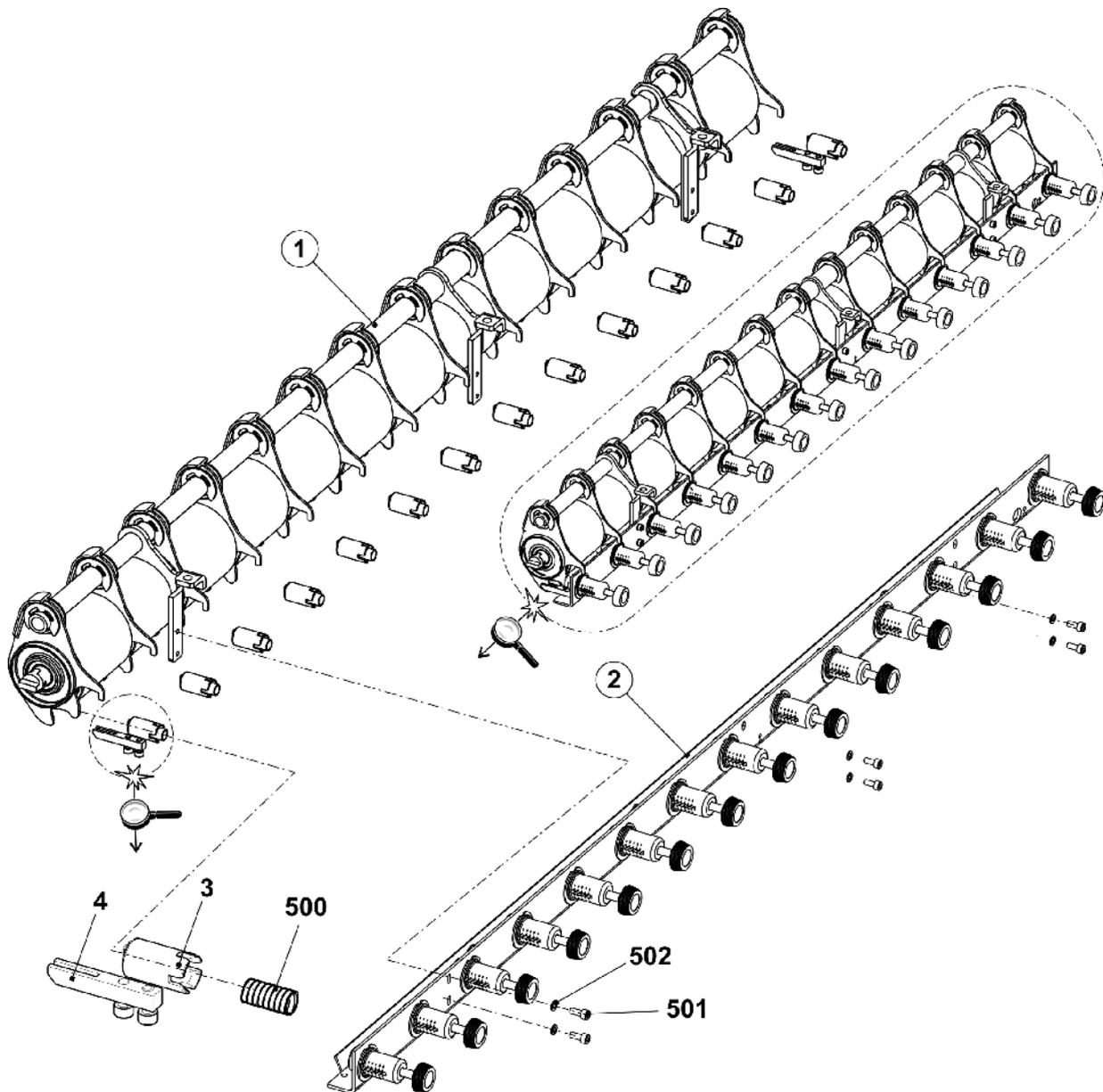
6.4.1 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze hinten komplett		6	Ring rechts	255 831
	E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E6.2 E7.2	253 853	7	Walze E5-14	264 624
	E16 E18 E8.2	253 854		Walze E16-18	231 400
1	Ring links	255 830	8	Distanzkeil	222 062
2	Anschlagring links	204 369	9	Bürste	225 819
3	Welle	221 011	12	Stange	253 301
4	Abstreifer	241 612	500	Pass-Stift 6x32	020 685
5	Distanzkeil(E5-14)	264 669	501	Gewindestift M8x16	258 910
	Distanzkeil(E16-18)	240 104			

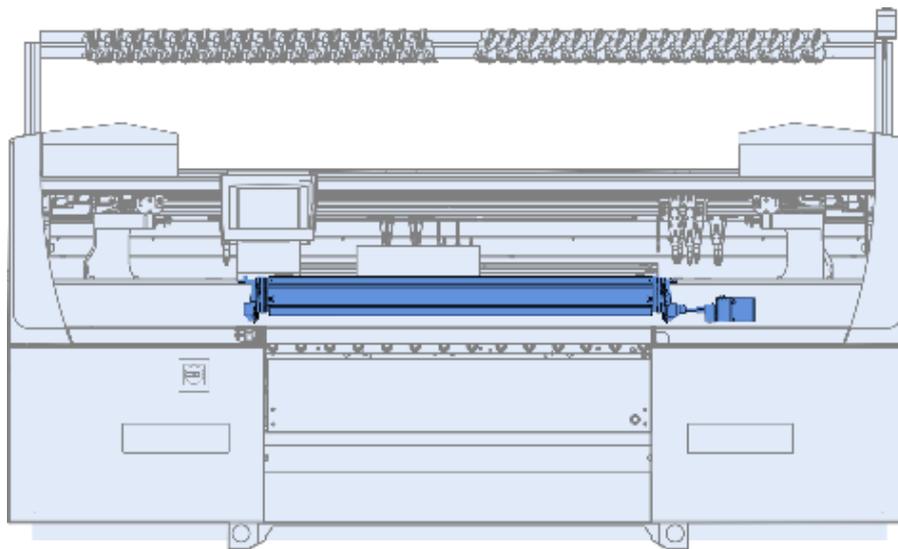


6.4.2 Vordere Abzugswalze

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

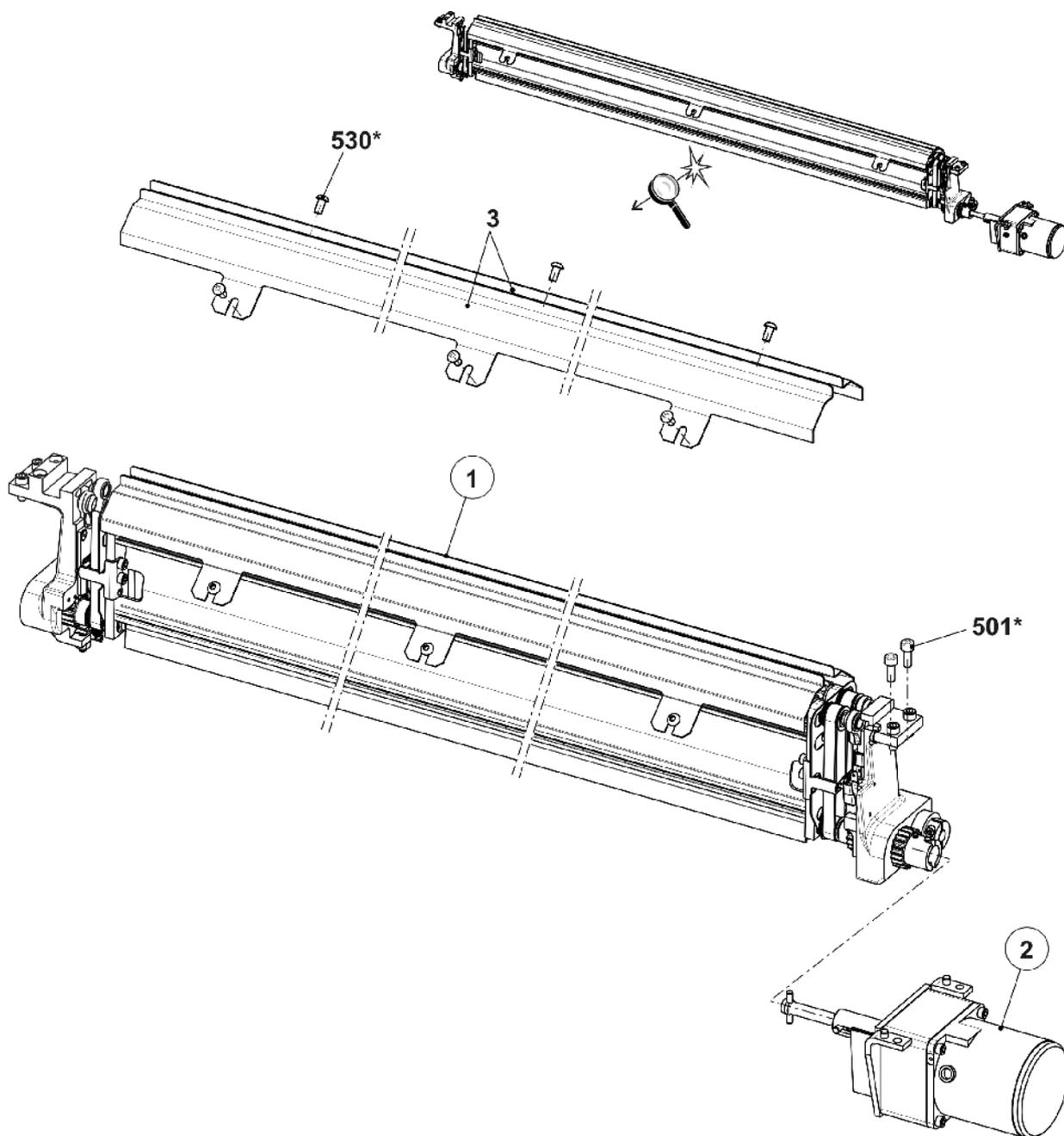


7 Hilfsabzug



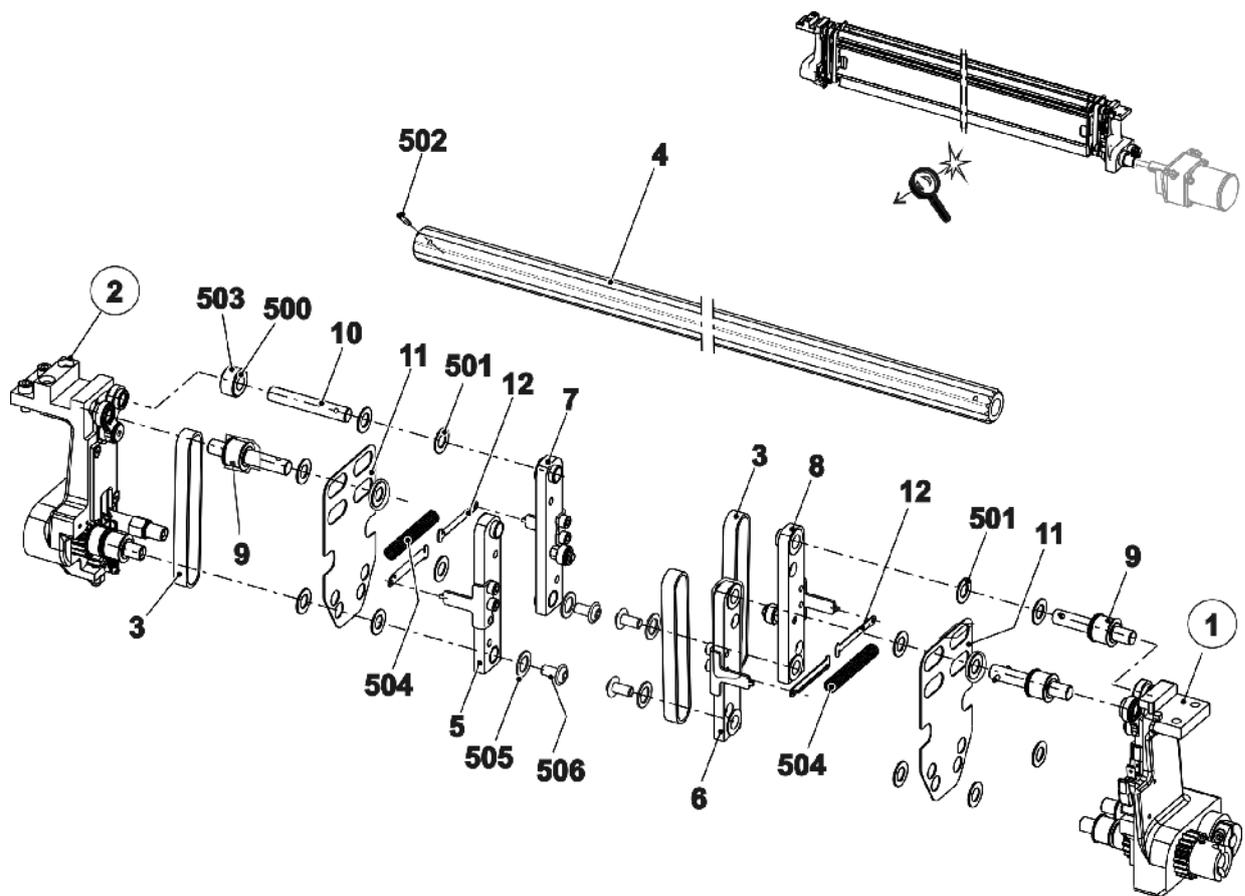
7.1 Hilfsabzug

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			



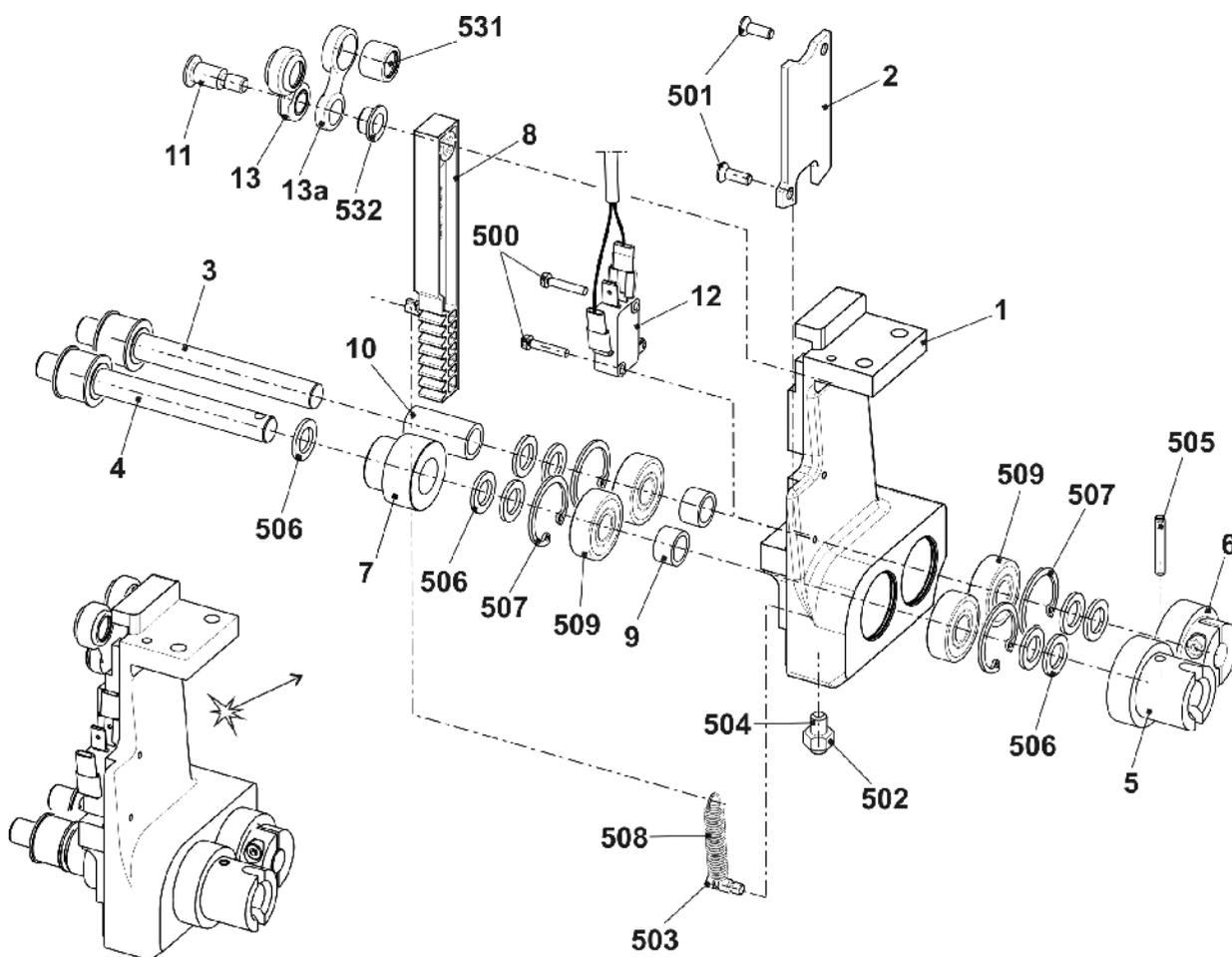
7.2 Hilfsabzug vormontiert

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



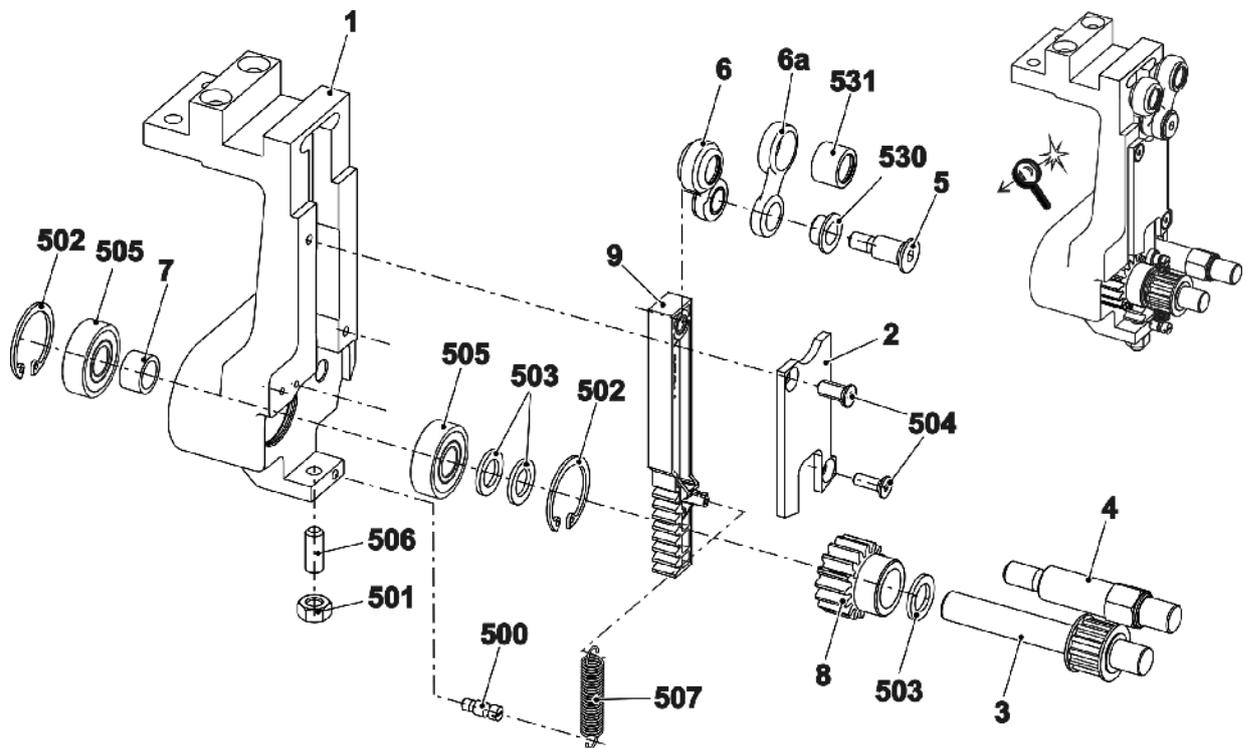
7.2.1 Rechtes Lager Hilfsabzug

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



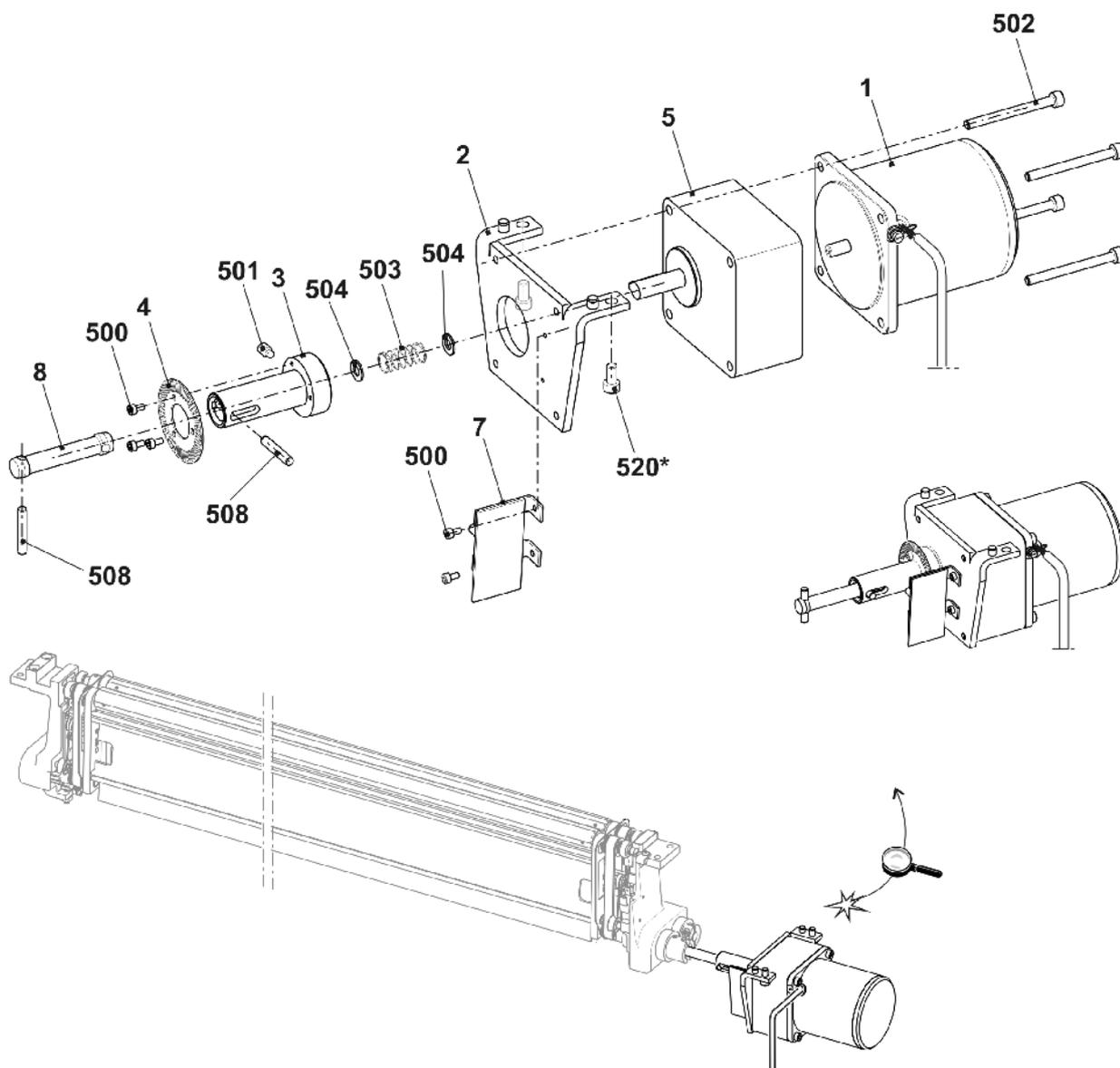
7.2.2 Linkes Lager Hilfsabzug

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	Rillenkugellager 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



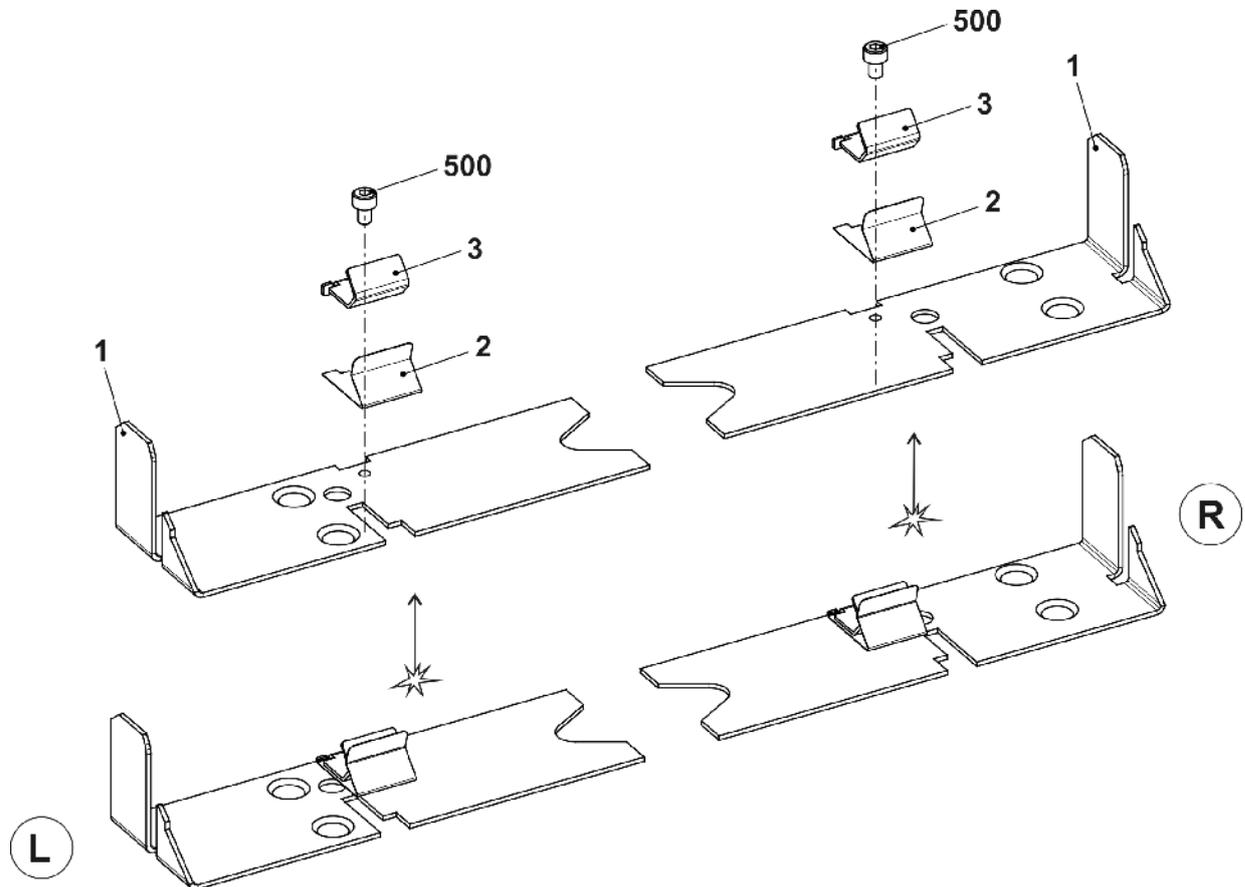
7.3 Motor

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	Lichtschanke Hilfsabzug	217 462	508	Zylinder-Stift 5x28	241 686
8	Welle	219 025	520*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134

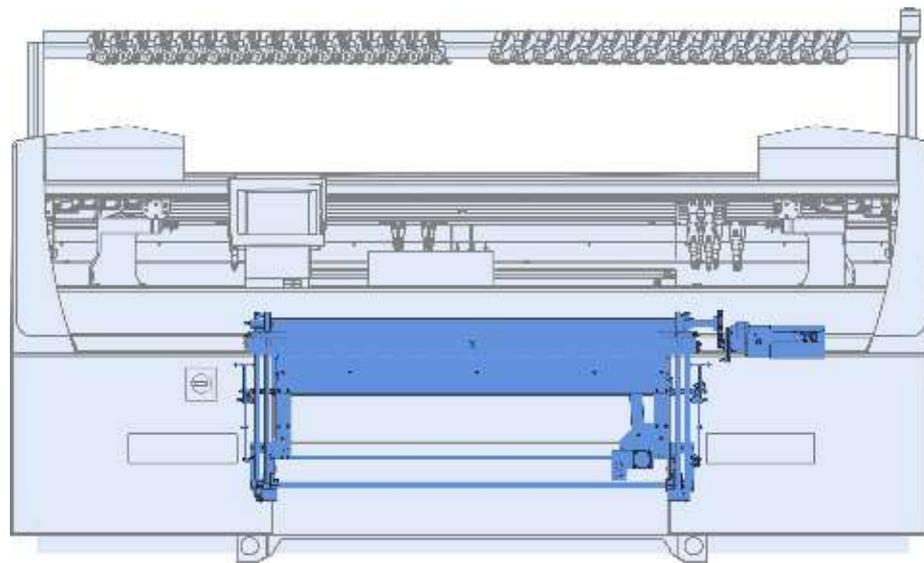


7.4 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

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

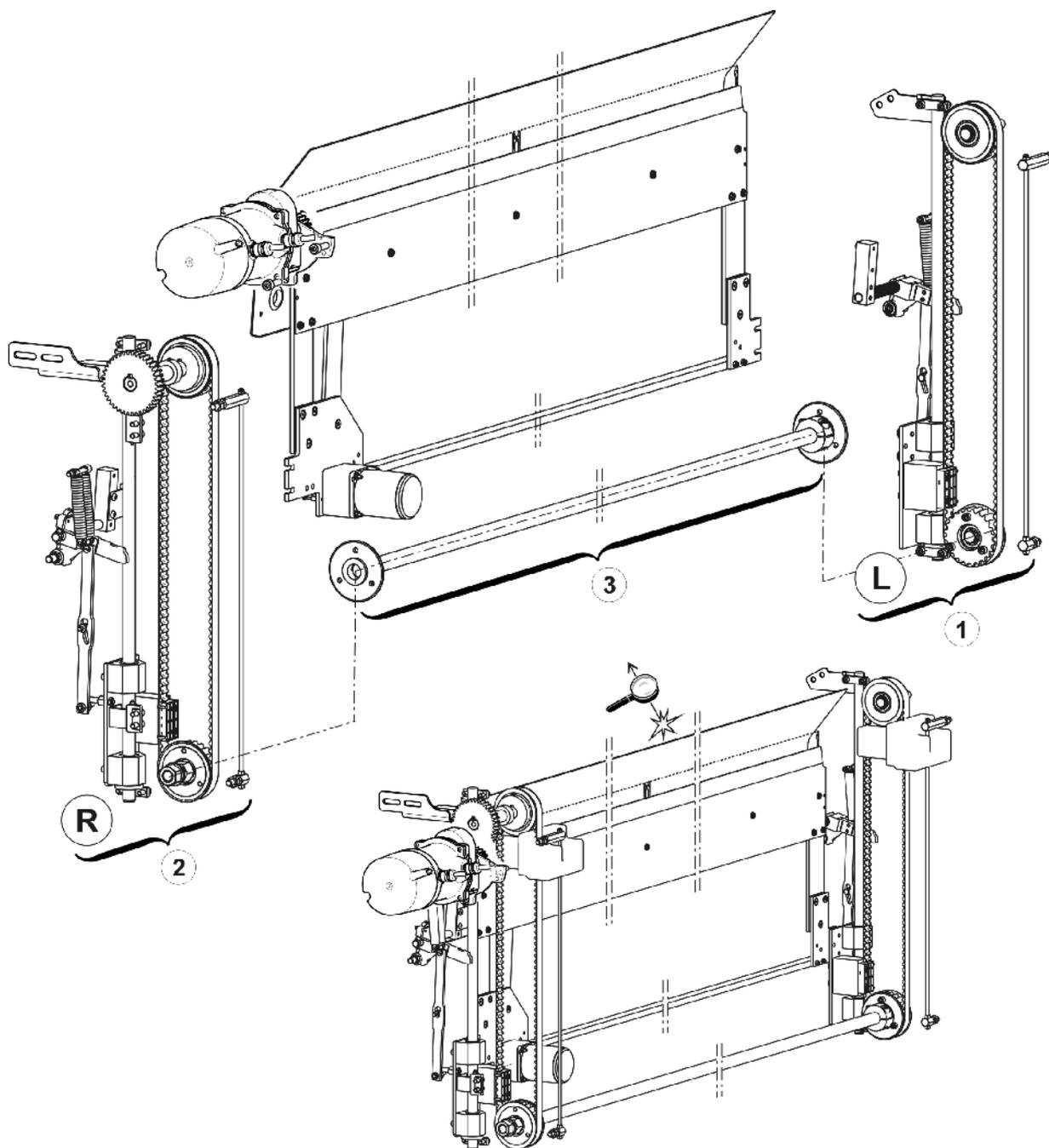


8 Kammabzug



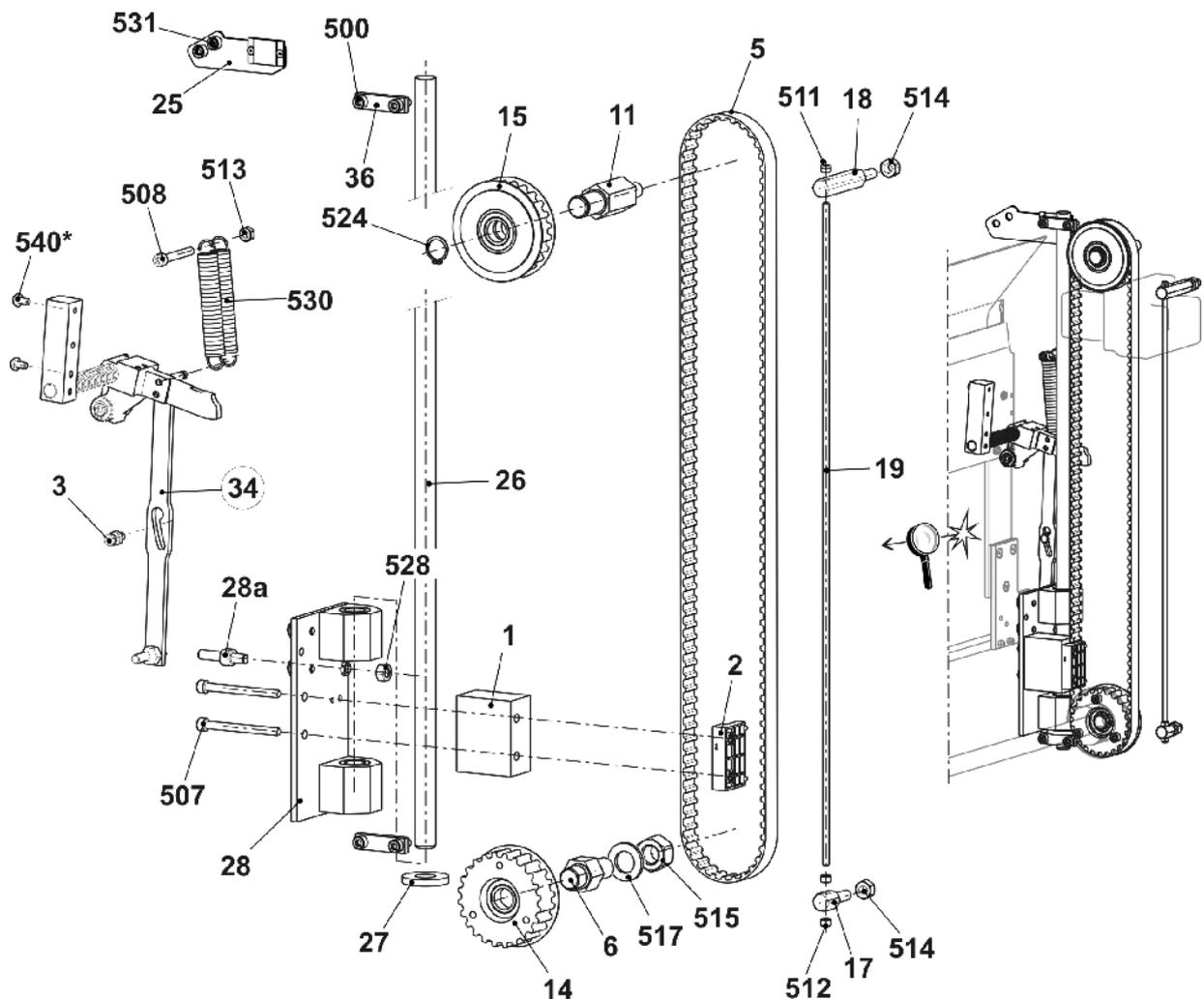
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug			Kammabzug Mitte E10	267 076
1	Kammabzug links	256 834		Kammabzug Mitte E14 E7.2	265 825
2	Kammabzug rechts	256 835		Kammabzug Mitte E16 E8.2	267 087
3	Kammabzug Mitte E12 E6.2	267 080		Kammabzug Mitte E18	266 251



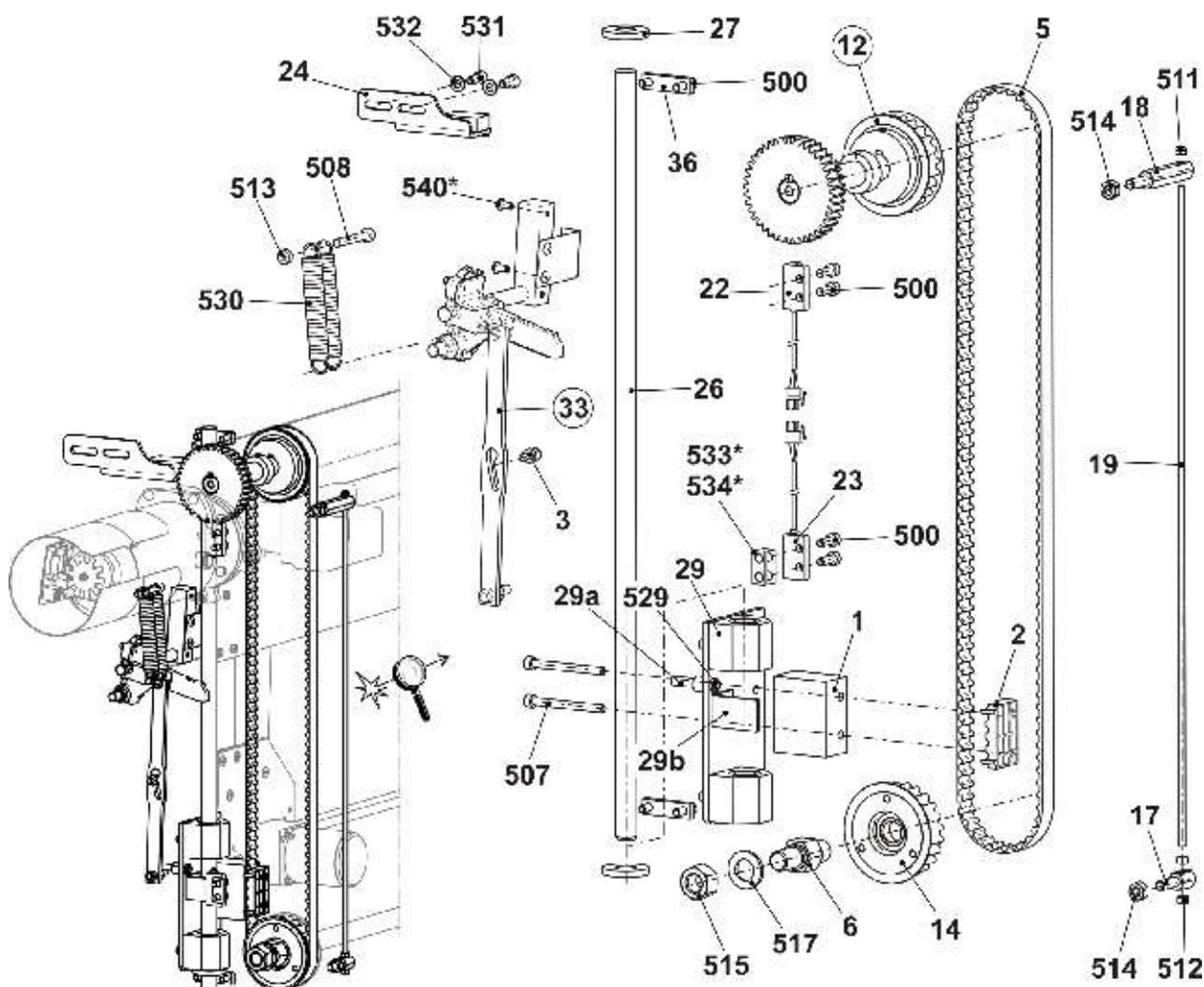
8.2 Kammabzug links

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



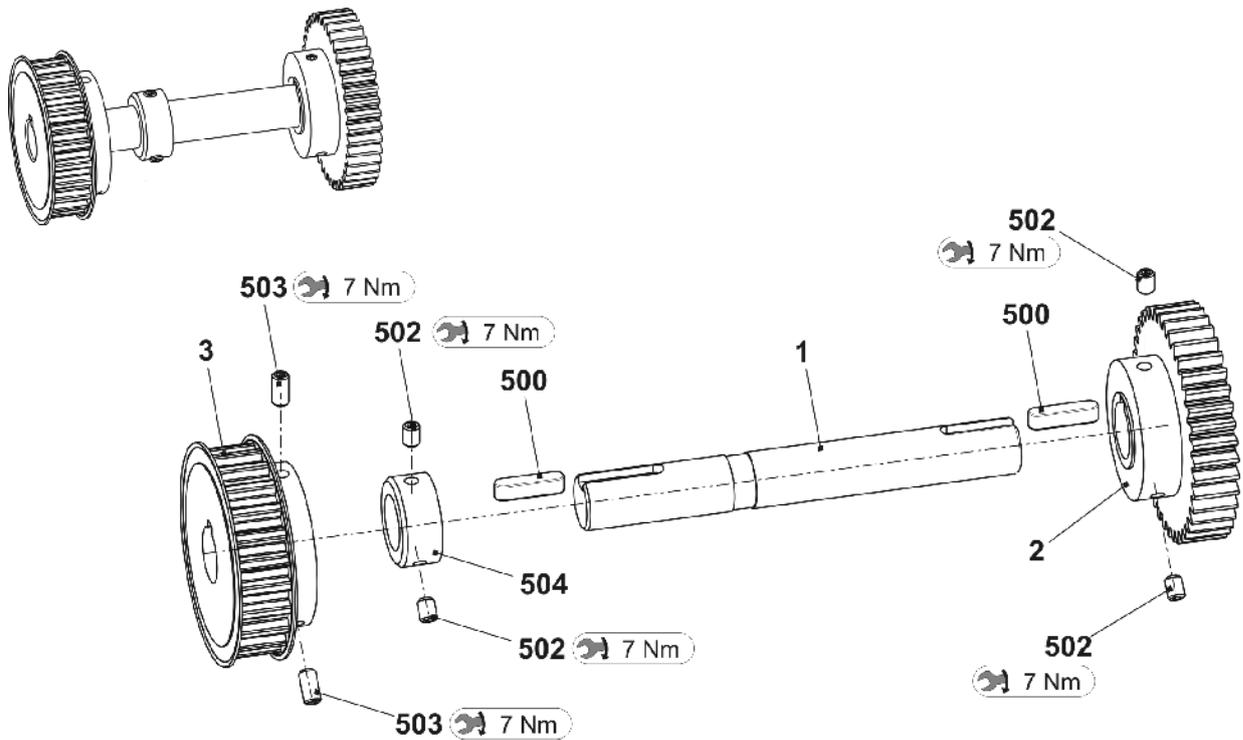
8.3 Kammabzug rechts

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	Lichtschranke 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



8.3.1 Kamm-Antriebswelle

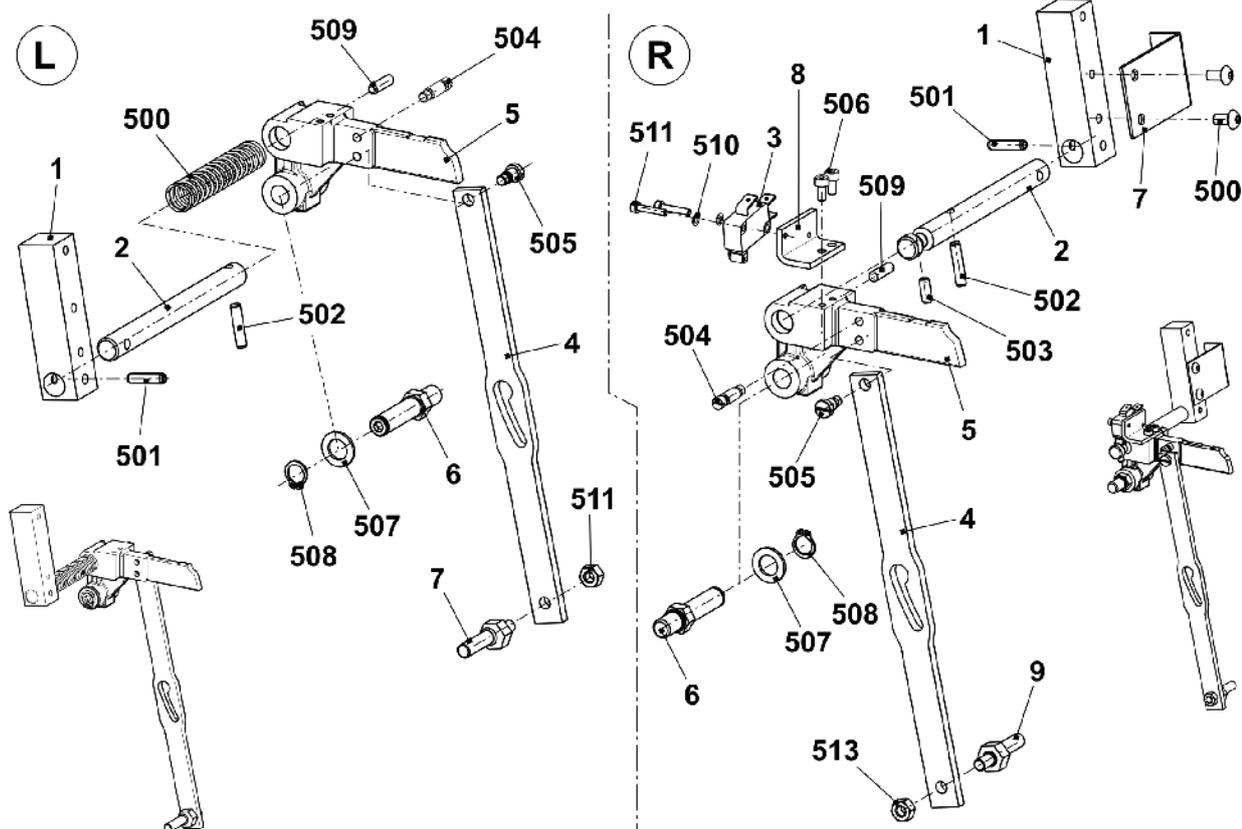
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583			
1	Welle	213 969	500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744	502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen		503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394	504	Stellring	020 938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



8.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

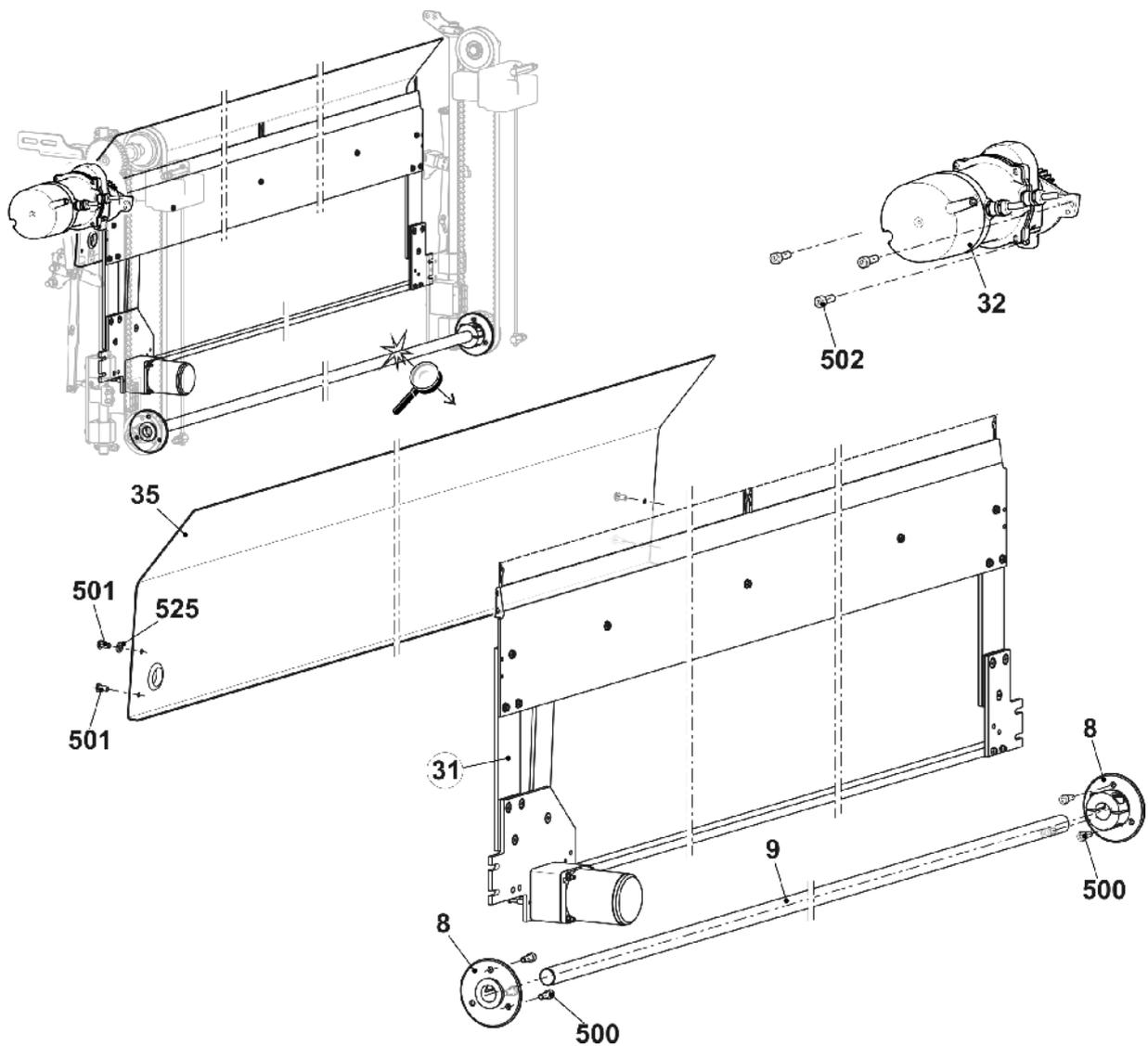
Pos	Benennung	Id
Σ L	Schwenkhebel links	252 859
1	Halter	252 780
2	Welle	223 994
4	Mitnehmer	255 650
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Exzenterbolzen	255 651
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365
507	U-Scheibe 10	020 884
508	Sicherungsring	020 950
509	Schaftschraube M5x12x18	020 539
511	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
Σ R	Schwenkhebel rechts	252 858
1	Halter	252 780
2	Welle	238 339

Pos	Benennung	Id
3	Mikroschalter	026 259
4	Mitnehmer	255 650
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Winkel	224 009
8	Winkel	238 304
9	Exzenterbolzen	255 651
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
501	Spannstift 5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
503	Spannstift 5x12	020 793
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365
506	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
507	U-Scheibe 10	020 884
508	Sicherungsring 10x1	020 950
509	Schaft-Schraube M5x12x18	020 539
510	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
511	U-Scheibe 3	020 877
513	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



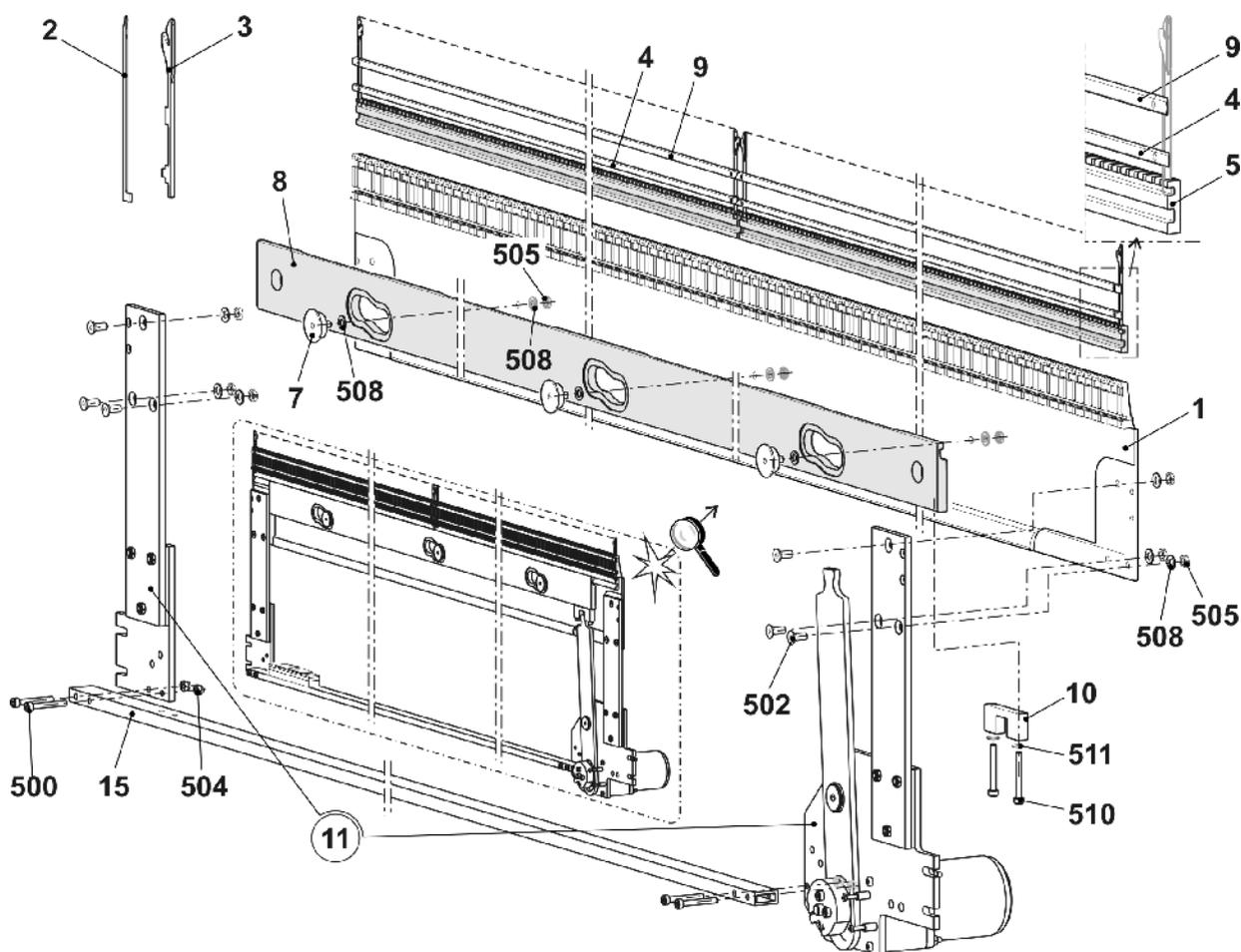
8.4 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte		31	Kammeinheit	
	E10	267 076		E10	267 077
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	267 080		E12 E6.2 E6.2(12m.10)	267 081
	E14 E7.2 E14/12	265 825		E14 E7.2 E14/12	265 826
	E16 E8.2	267 087		E16 E8.2	267 088
	E18	266 251		E18	266 250
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



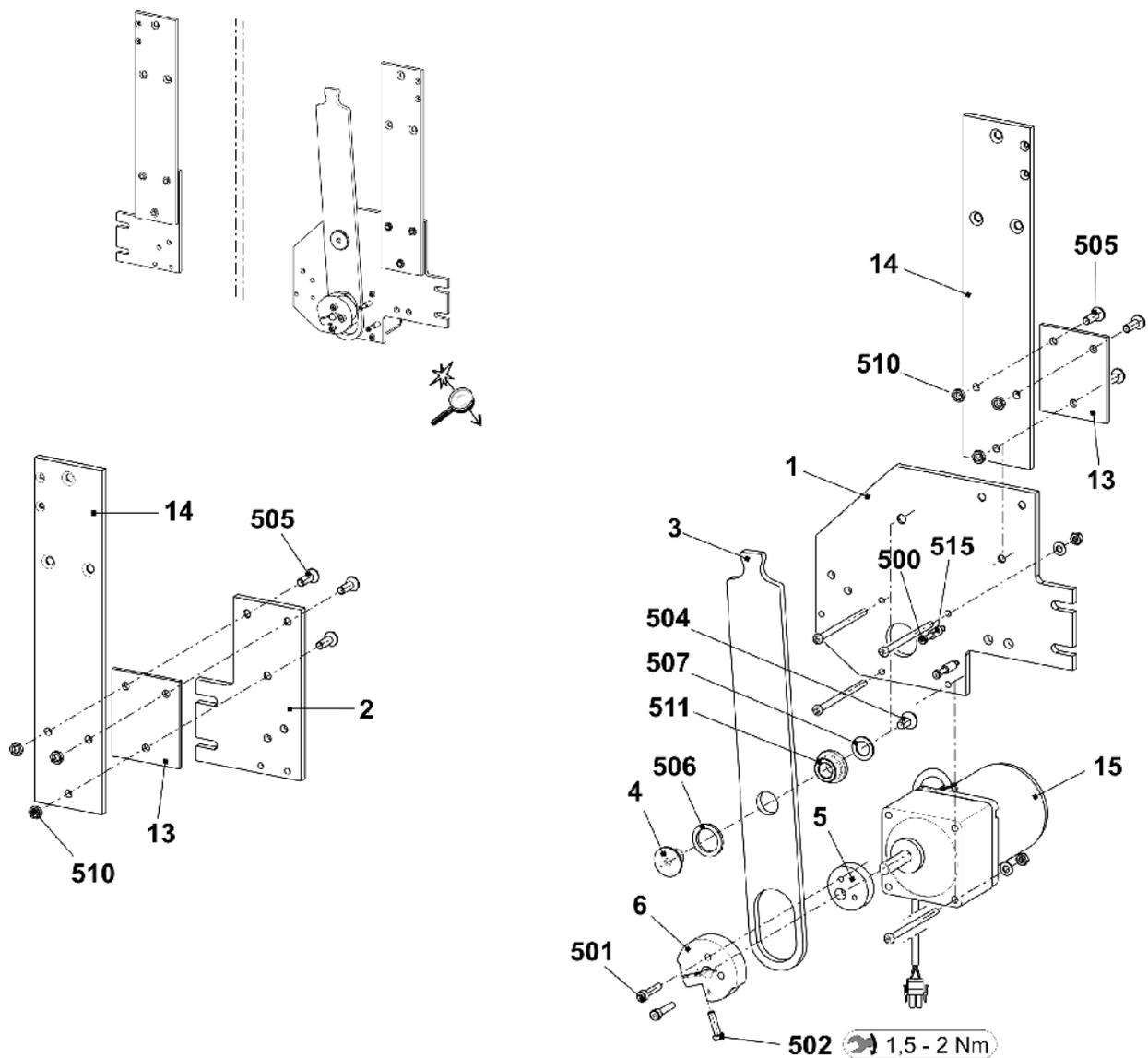
8.4.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Kammeinheit		5	Hakenschieber	
	E10	267 077		E10	220 996
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	267 081		E12 E16 E6.2 8.2 E6.2(12m.10)	220 994
	E14 E7.2 E14/12	265 826		E14 E7.2 E14/12	220 993
	E16 E8.2	271 506		E18	220 997
	E18	271 507	7	Bundbolzen komplett	211 036
1	Hakenbett		8	Querschieber	213 429
	E10	267 319	9	Deckschiene	222 866
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	267 320	10	Mitnehmer	205 678
	E14 E7.2 E14/12	267 321	11	Schalthebel komplett	265 827
	E16 E8.2	267 322	15	Stabilisator	215 253
	E18	267 323	500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
2	Schließer		502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
	E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(12m.10) E14/12	230 106	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E16 E18 E8.2	268 833	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
3	Körper		508	U-Scheibe 5	020 871
	E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(12m.10) E14/12	230 094	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
	E16 E18 E8.2	268 832	511	Sicherungsscheibe	022 774
4	Deckschiene	213 428			

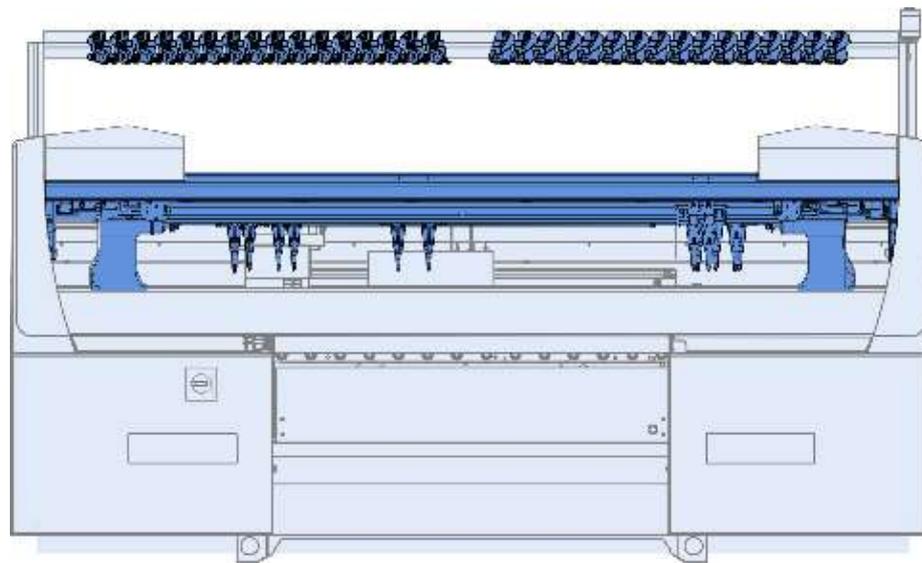


8.4.2 Schalthebel Kammabzug

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

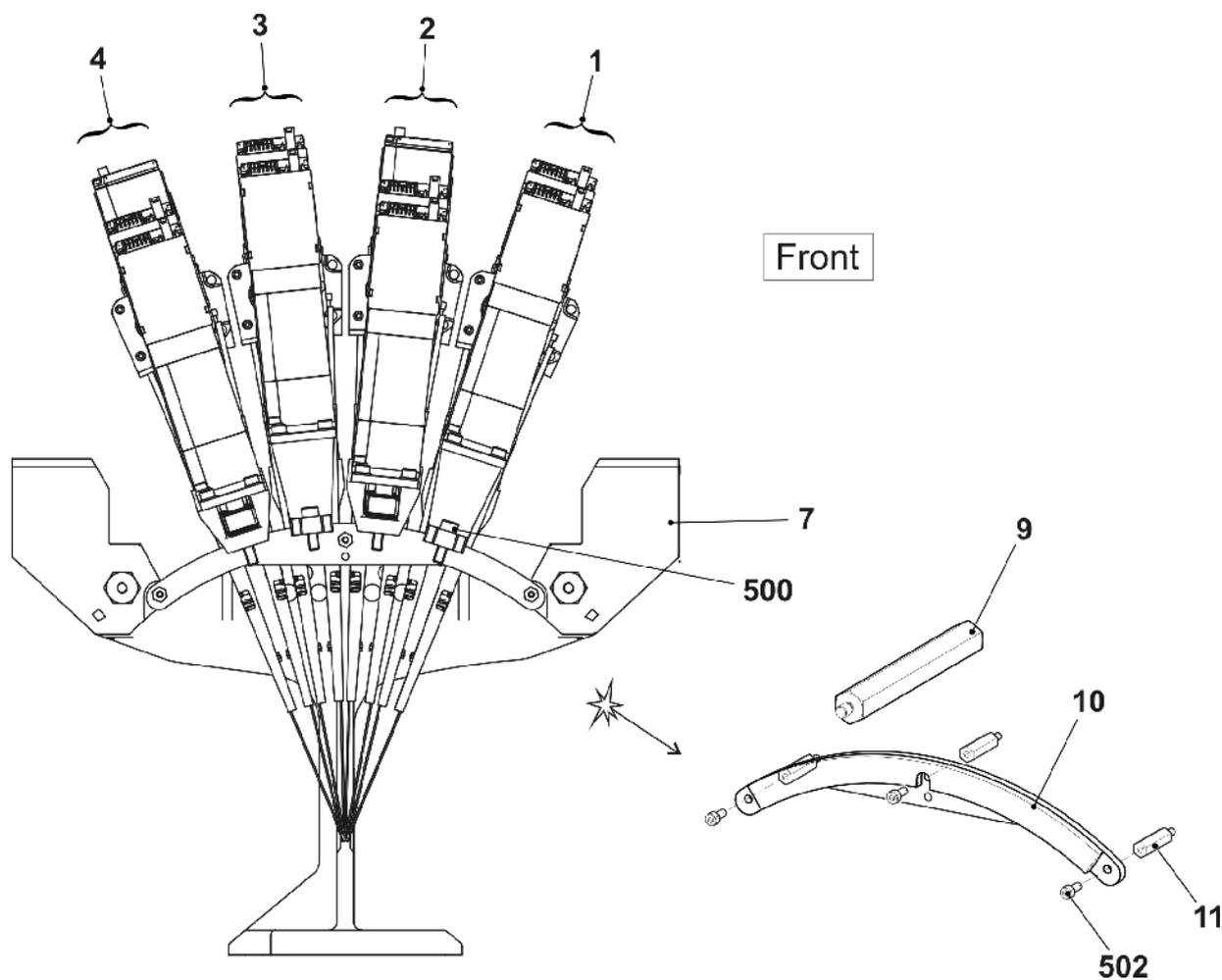


9 Fadenliefereinrichtung



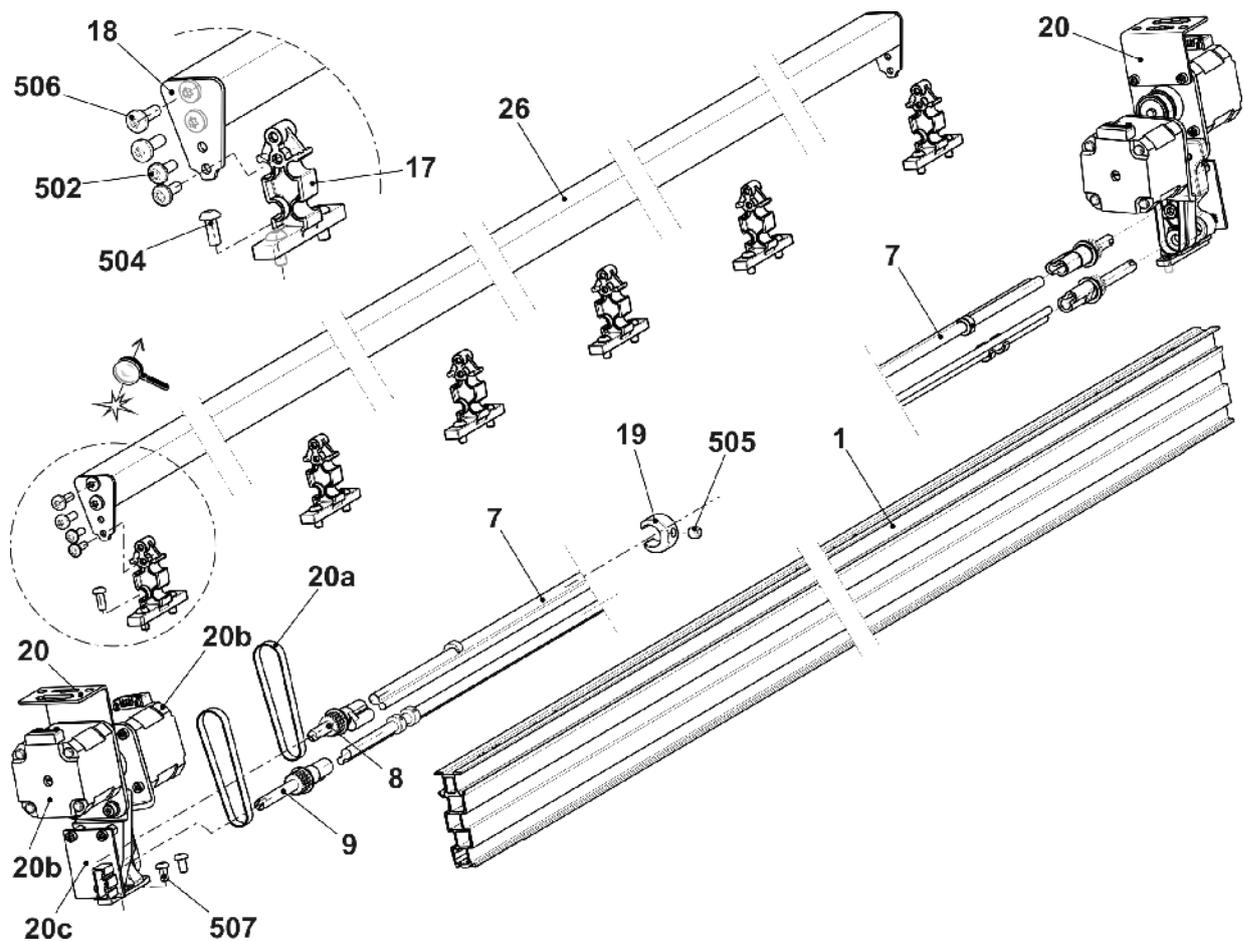
9.1 Antriebseinheit Fadenführer komplett

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Antriebseinheit Fadenführer komplett		3	FF-Schiene 3, bestückt (E16-18)	268 468
	E10-14 (E12m.10 E14/12 E7.2 E8.2)	269 598		FF-Schiene 3, bestückt (E6.2)	271 087
	E16-18	268 470	4	FF-Schiene 4, bestückt (E10-14)	269 602
	E6.2	271 079		FF-Schiene 4, bestückt (E16-18)	268 469
1	FF-Schiene 1, bestückt (E10-14)	269 599		FF-Schiene 4, bestückt (E6.2)	271 088
	FF-Schiene 1, bestückt (E16-18)	268 466	7	FF-Träger	267 024
	FF-Schiene 1, bestückt (E6.2)	271 085	9	Stehbolzen	261 767
2	FF-Schiene 2, bestückt (E10-14)	269 600	10	Anschlag komplett	260 346
	FF-Schiene 2, bestückt (E16-18)	268 467	11	Anschlagbolzen	259 818
	FF-Schiene 2, bestückt (E6.2)	271 086	500	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
3	FF-Schiene 3, bestückt (E10-14)	269 601	502	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



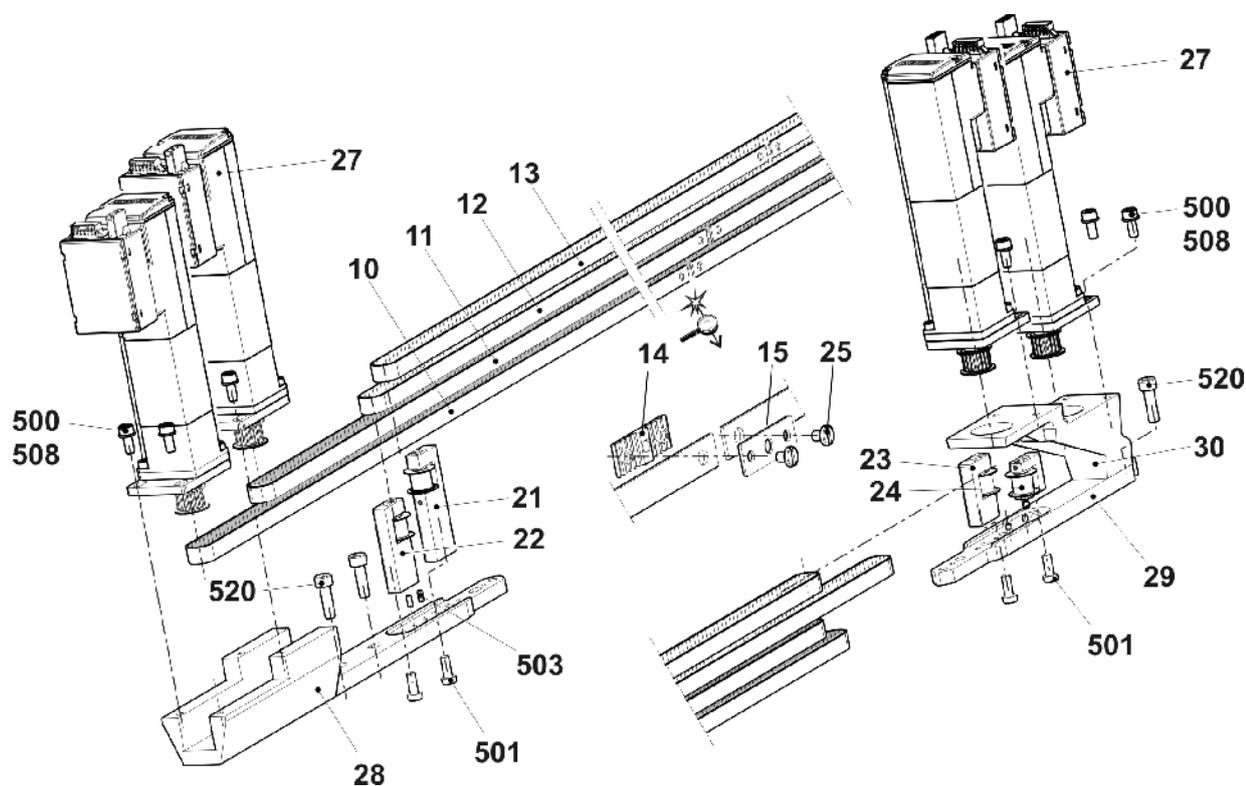
9.2 FF-Schiene, Schaltwellenantrieb

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



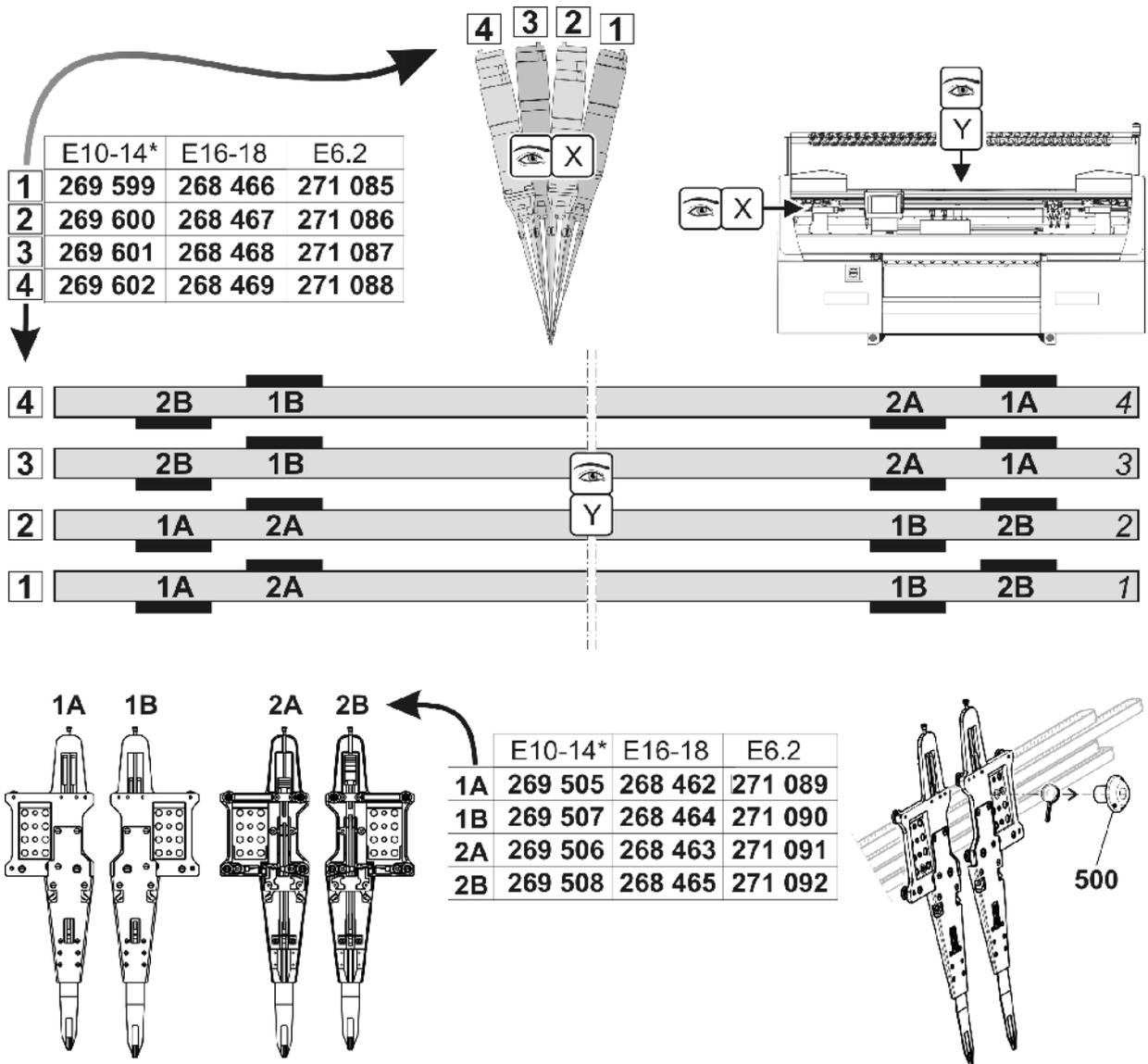
9.3 FF-Schiene, Antrieb

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	Passtift 3x6	245 292
25	Justierschraube	020 005	508	U-Scheibe 5	023 306



9.4 Fadenführer-Schienen und Schlitten

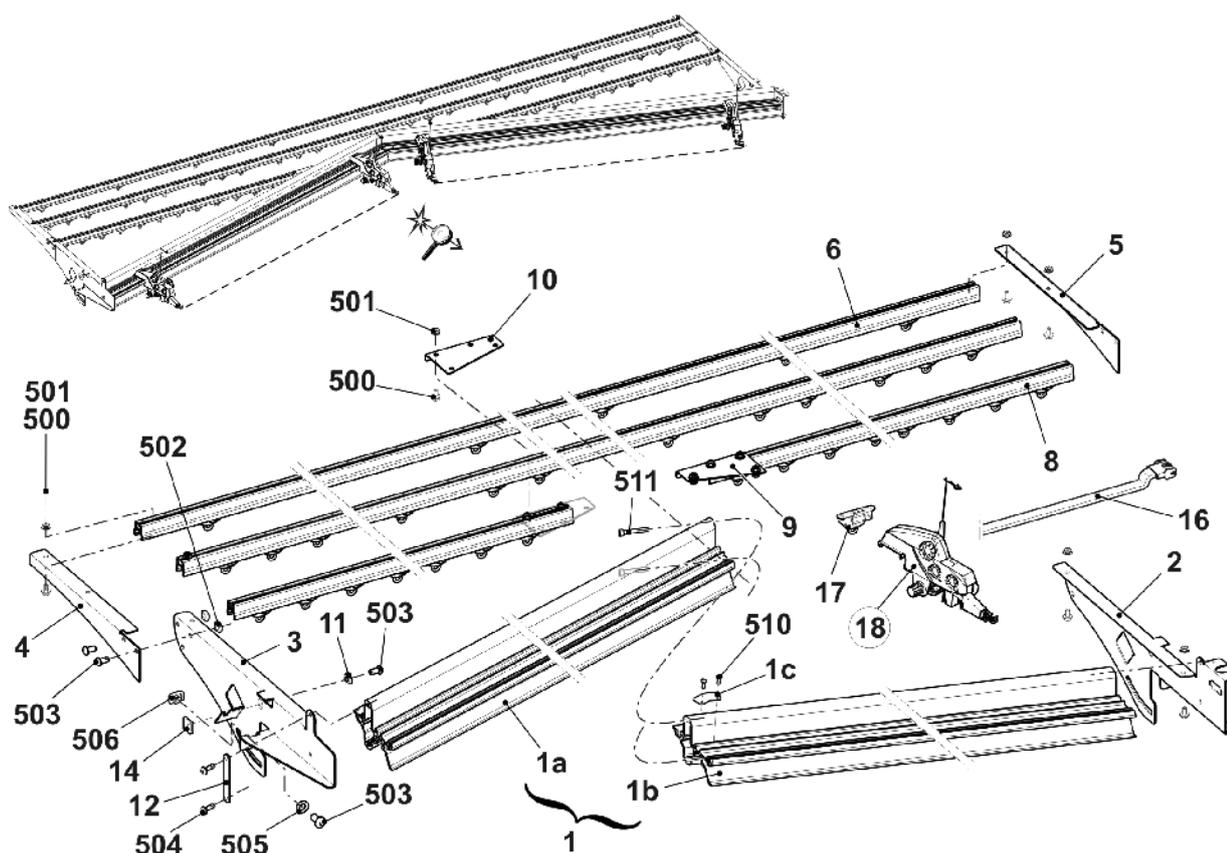
Pos	Benennung	Pos	Benennung	ID
1, 2, 3, 4	Fadenführerschiene komplett	500	Linsenflachkopf-Schraube M4x5	262 043
1A, 2A, 1B, 2B	Fadenführerschlitten			



*) E12m.10 | E14/12 | E7.2 | E8.2

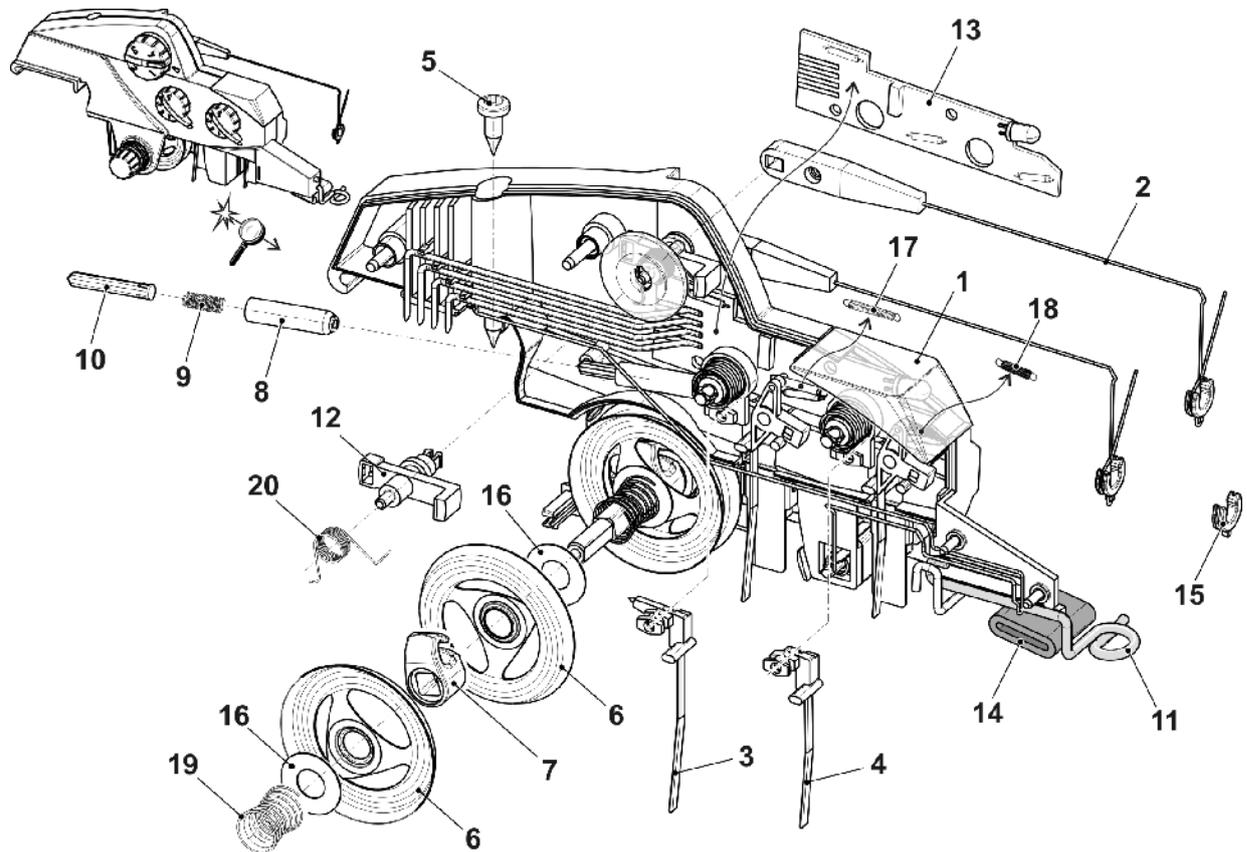
9.5 Fadenleitsystem mit 16 FKE ADF

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleitsystem 16 FKE 50" ADF		10	Halter links	265 350
	E10-14 E7.2	267 671	11	Hülse	263 525
	E16-18 E8.2	271 262	12	Keil	265 353
	E6.2	268 594	14	Nutenstein	228 851
1	Profil gesamt	266 219	16	Anschlusskabel FKE ADF	264 206
	1a Träger ADF	266 216	17	Garnleiter komplett	241 581
	1b Träger ADF	266 218	18	Fadenkontrolleinrichtung	
	1c Abdeckblech	266 217		E10-14	263 685
	510 Schraube 4x12	253 153		E16-18	270 468
	511 Schraube M6x40	266 246		E6.2	267 105
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

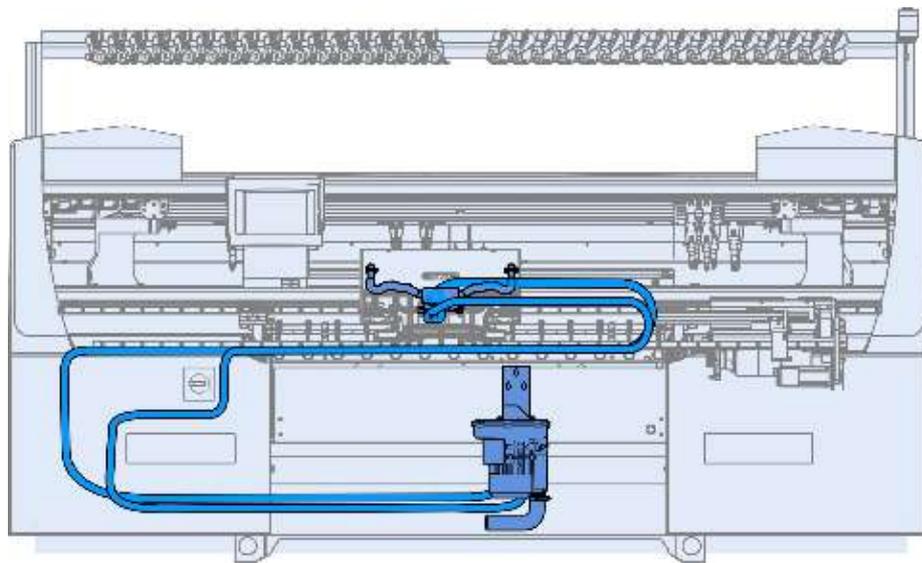


9.5.1 Fadenkontrolleinrichtung ADF

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenkontrolleinrichtung ADF				
	E10-14	263 685	11	Draht mit Fadenöse	265 533
	E16-18	270 468	12	Wippe	265 532
	E6.2	267 105	13	Platine	265 527
1	Lampenkappe	265 525	14	Dämpfer	265 528
2	Spannarm		15	Keramiköse	
	E10-14	265 526		E10-14, E16-18	217 327
	E16-18	270 994		E6.2	230 741
	E6.2	270 992	16	Scheibe	216 372
3	Knotenfühler groß	251 168	17	Zugfeder	253 038
4	Knotenfühler klein	251 169	18	Zugfeder	265 531
5	Schraube	251 170	19	Druckfeder Bremsteller	253 055
6	Fadenbremsteller	216 365	20	Schenkelfeder	
7	Fadenhalter für Fadenbremse	244 407		E10-14	265 529
8	Hülse	253 034		E16-18	270 995
9	Druckfeder	253 035		E6.2	270 993
10	Stift	253 036			

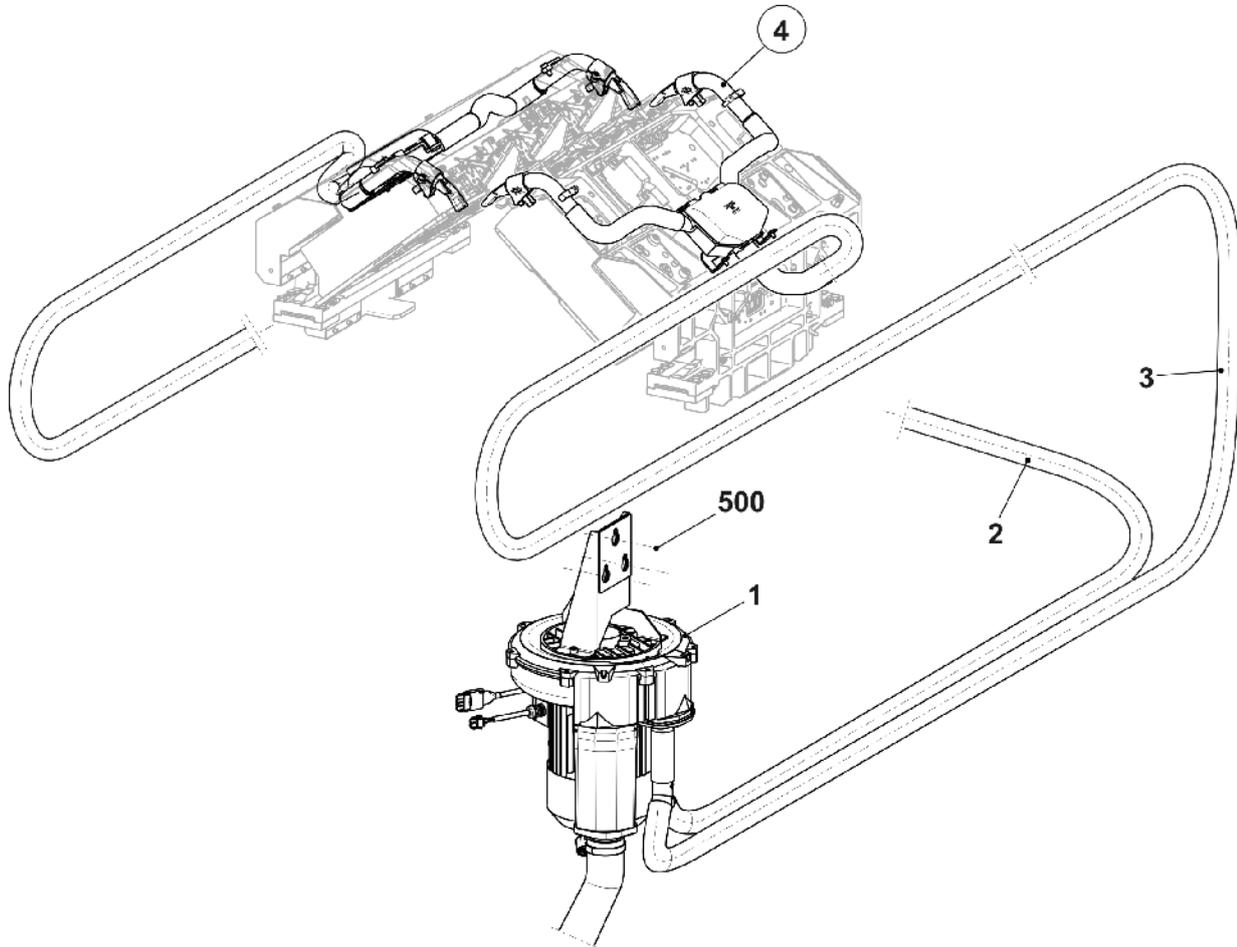


10 Flusenentsorgung



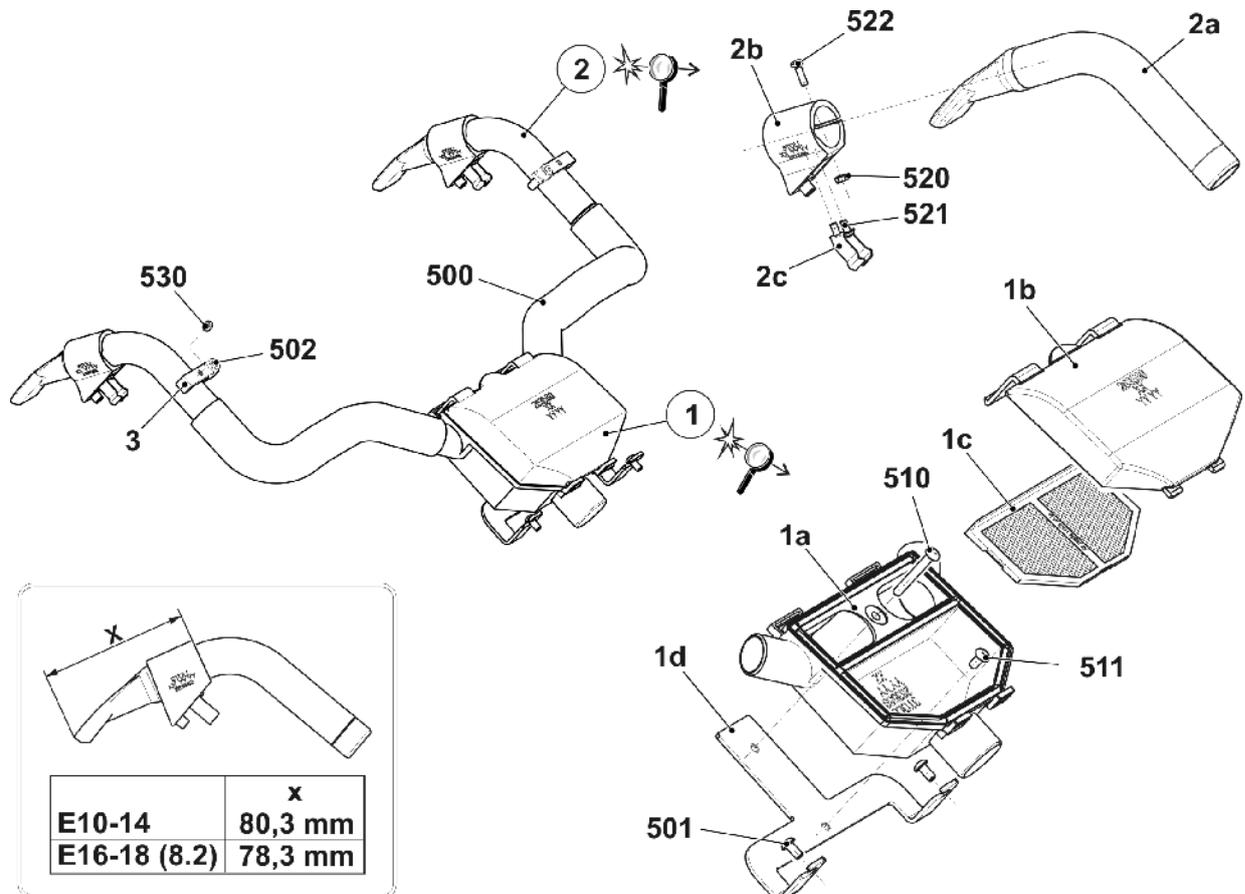
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Flusenentsorgung				
1	Sauggebläse komplett	268 290	4	Absaugeinrichtung komplett E16-18 (E8.2)	263 587
2	Saugschlauch 29x25x5200	266 267		Absaugeinrichtung komplett E10-14	263 586
3	Saugschlauch 29x25x	263 572	500	Zylinder-Schraube M6x12	265 565

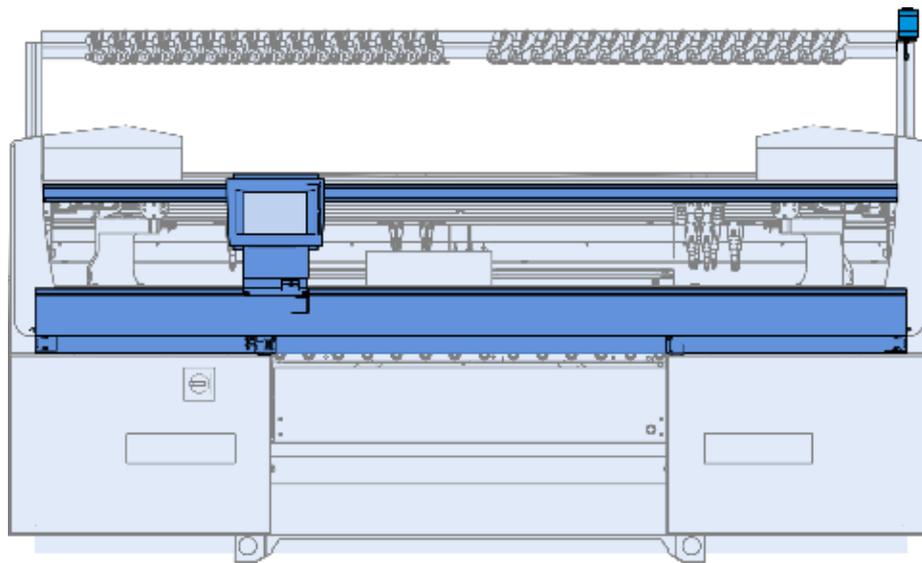


10.2 Flusenentsorgung, Schlittenteile

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
Saugrohr komplett E16-18 (8.2)		263 566	501	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408	
2a Saugrohr komplett		263 569	502	Zylinder-Schraube M5x12	263 572	

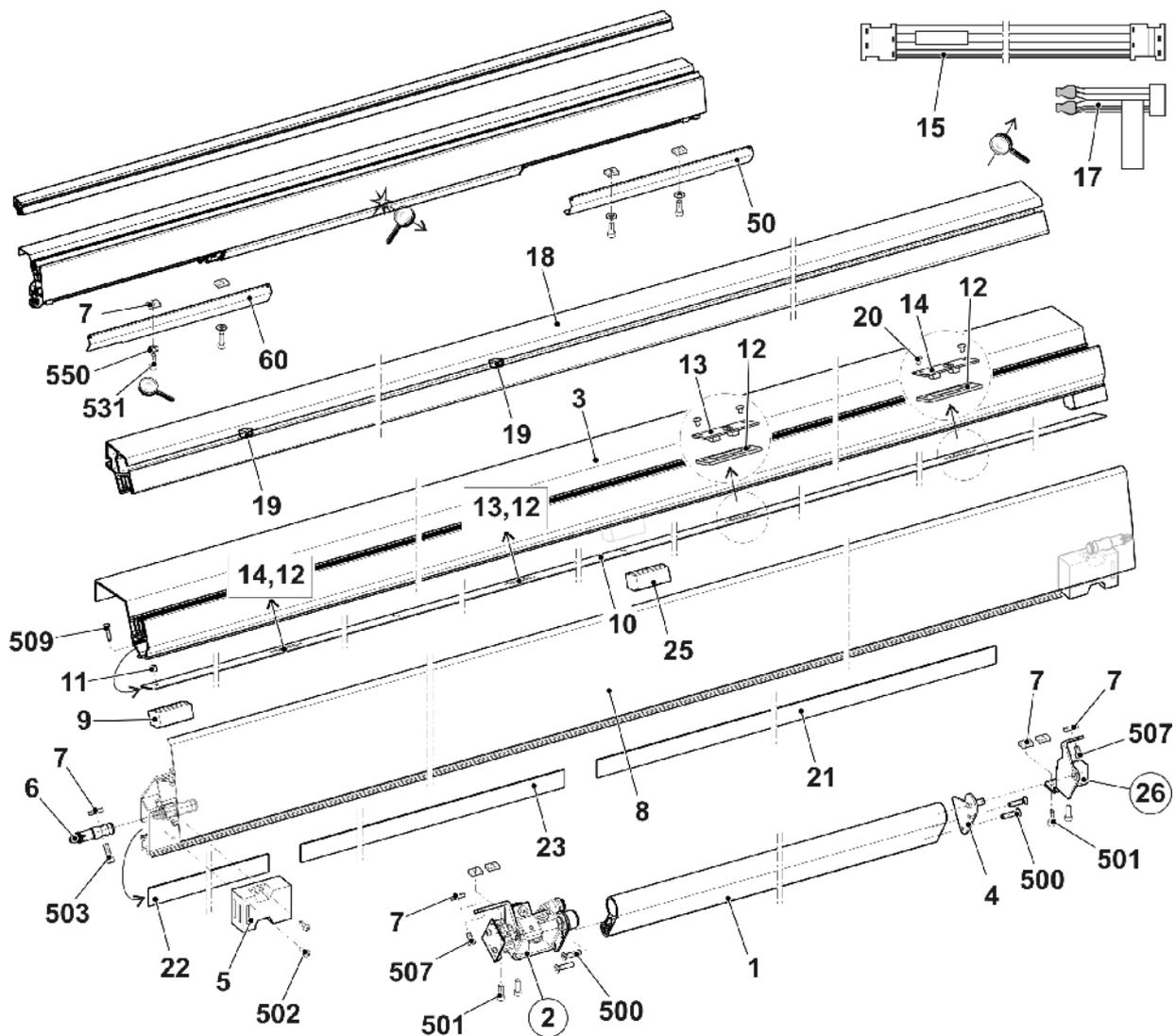


11 Bedienung und Überwachung



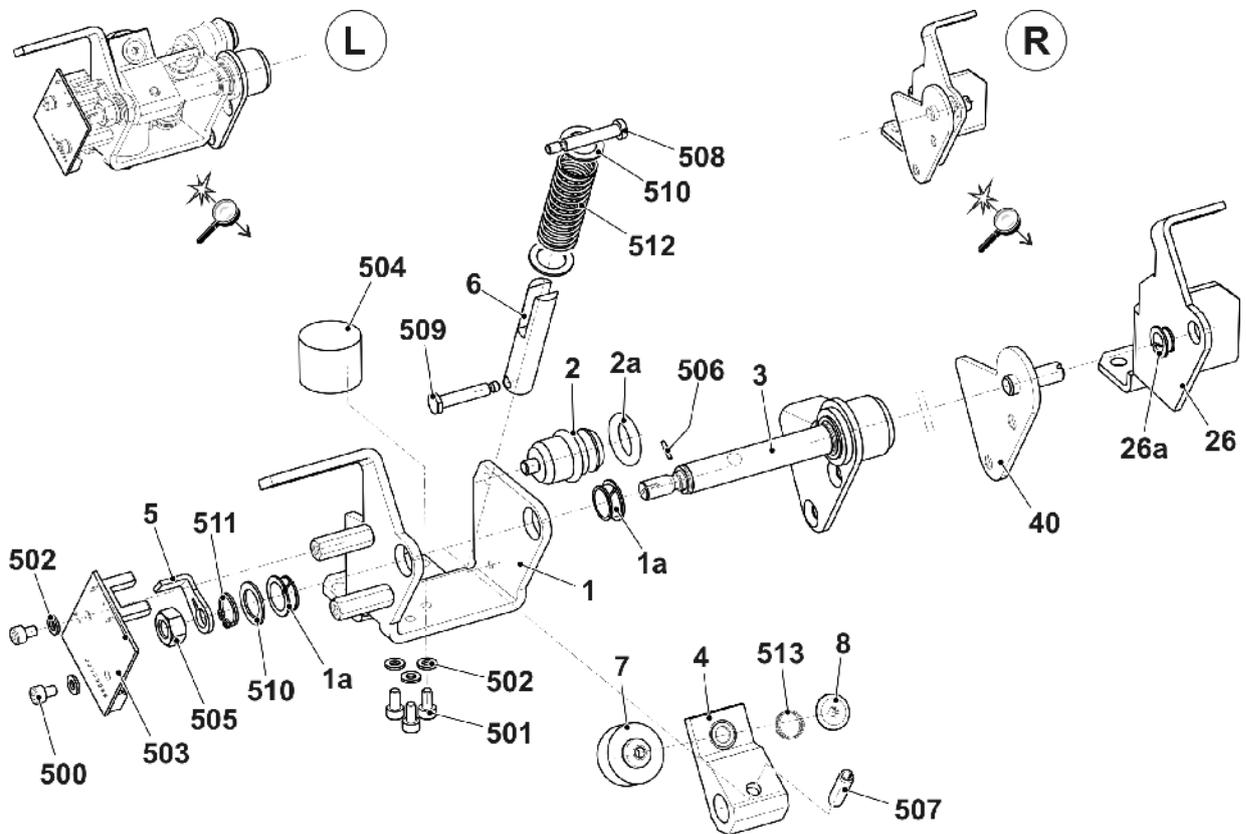
11.1 Starteinrichtung

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



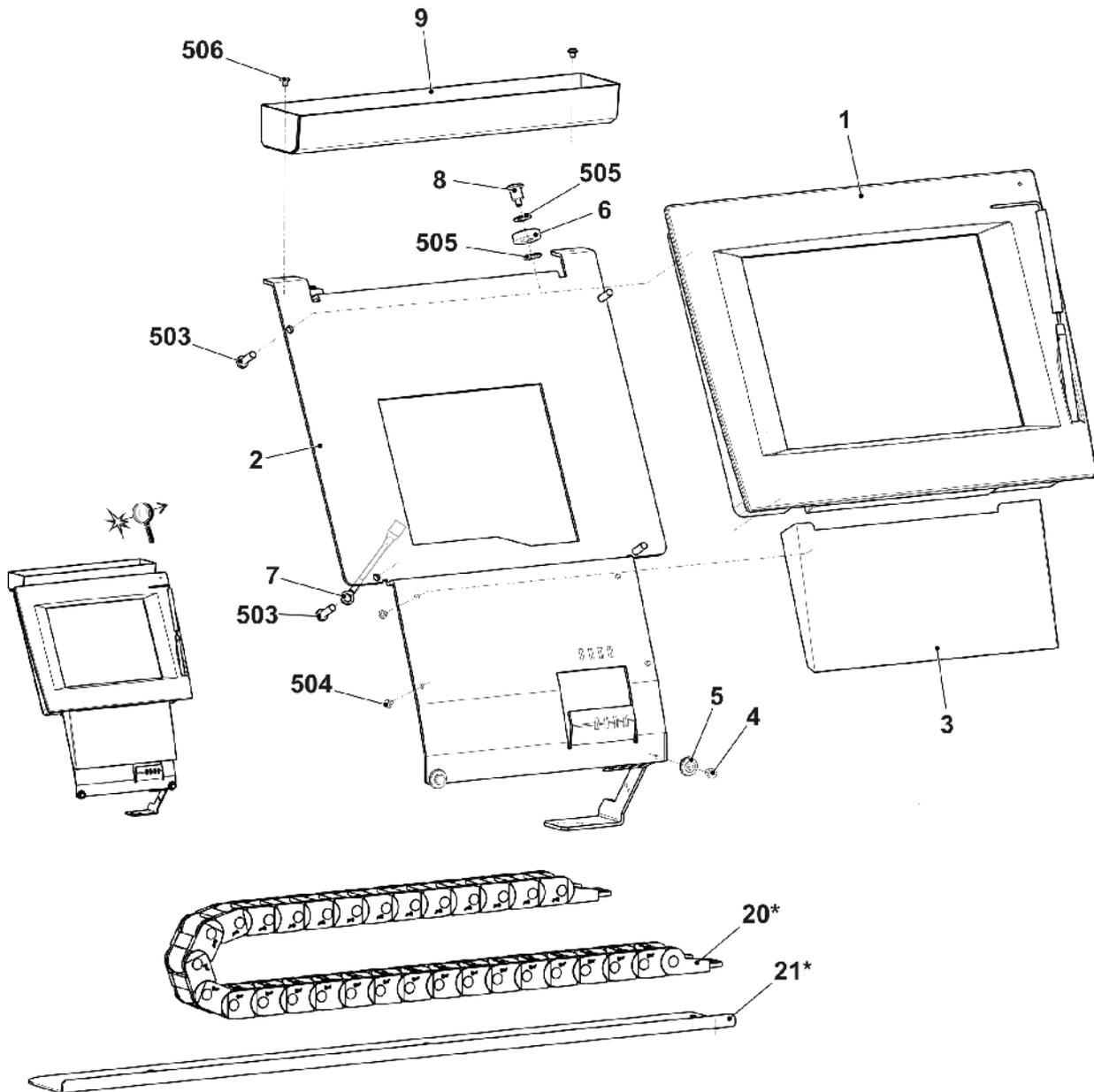
11.1.1 Einrückstangen-Lager

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



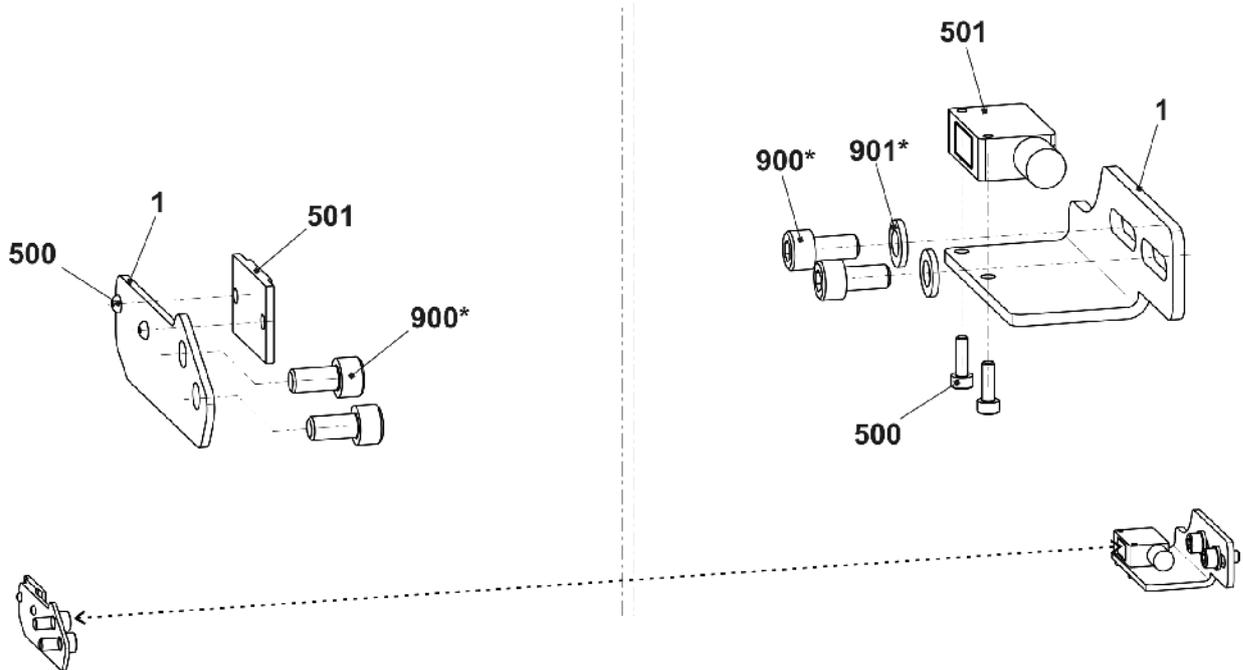
11.2 Eingabeeinheit

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



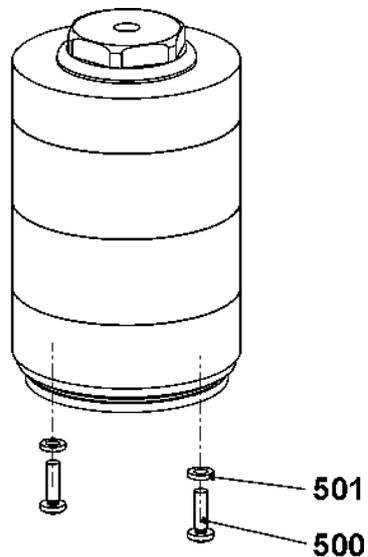
11.3 Stauraum-Überwachung

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



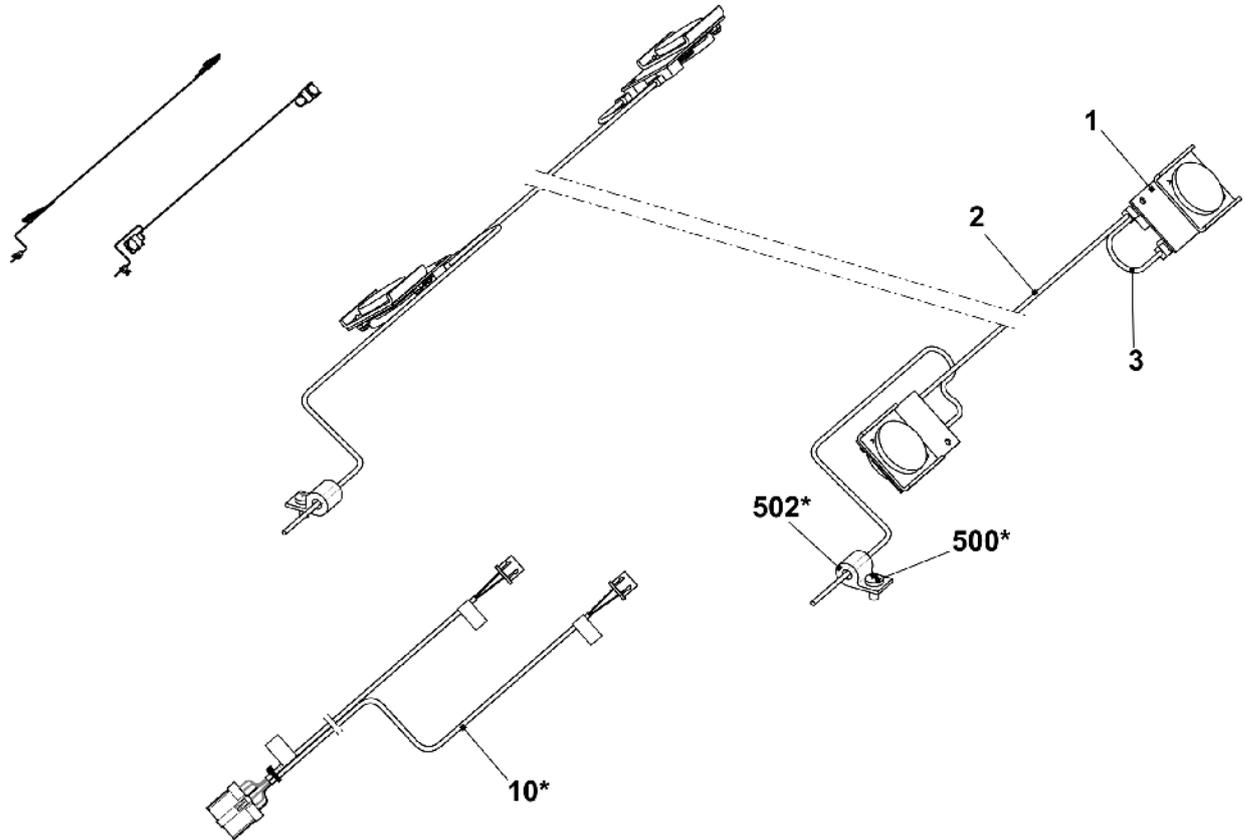
11.4 Signal-Leuchte

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



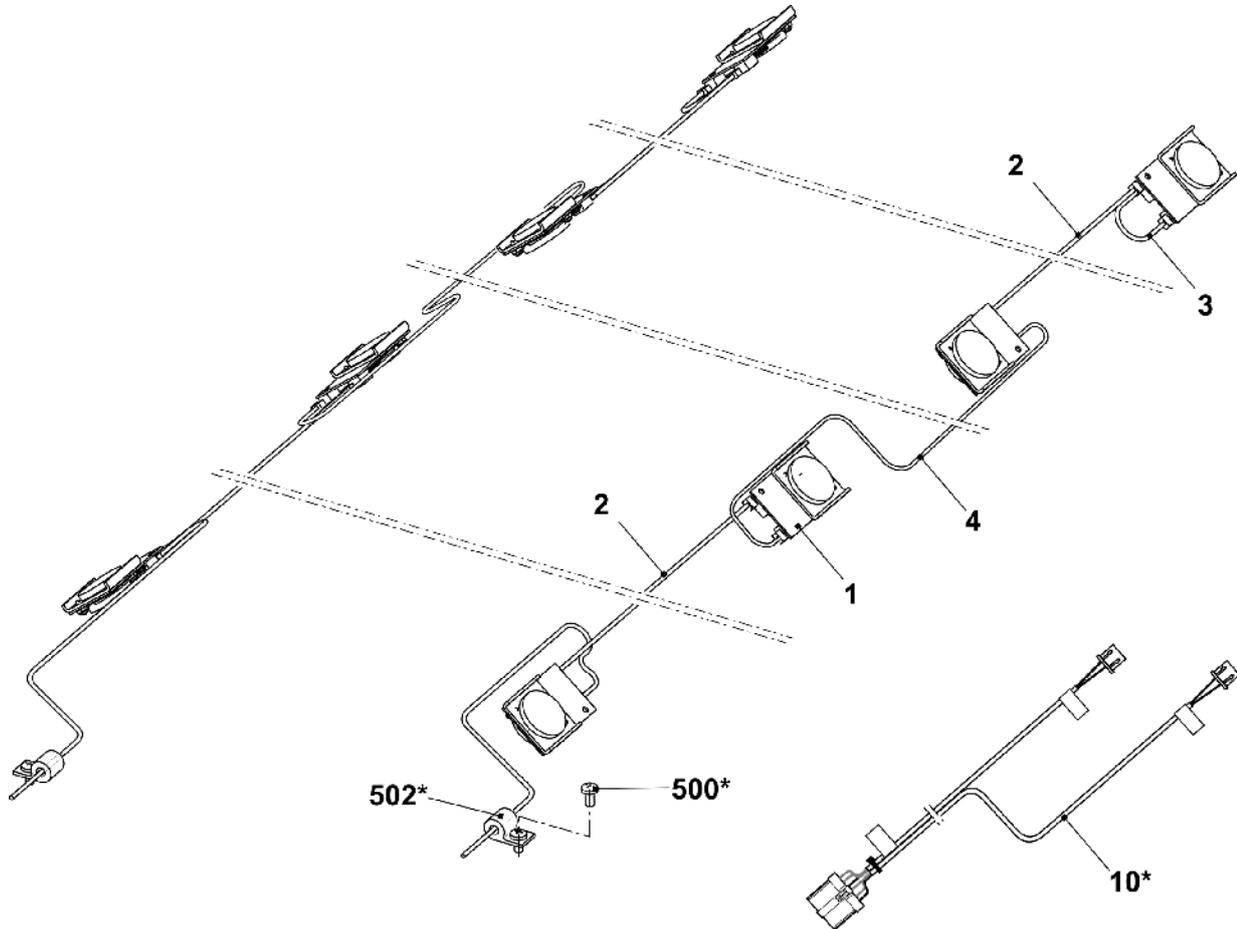
11.5 Schockabstellung E10 | E12 | E14 | E6.2 | E7.2

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



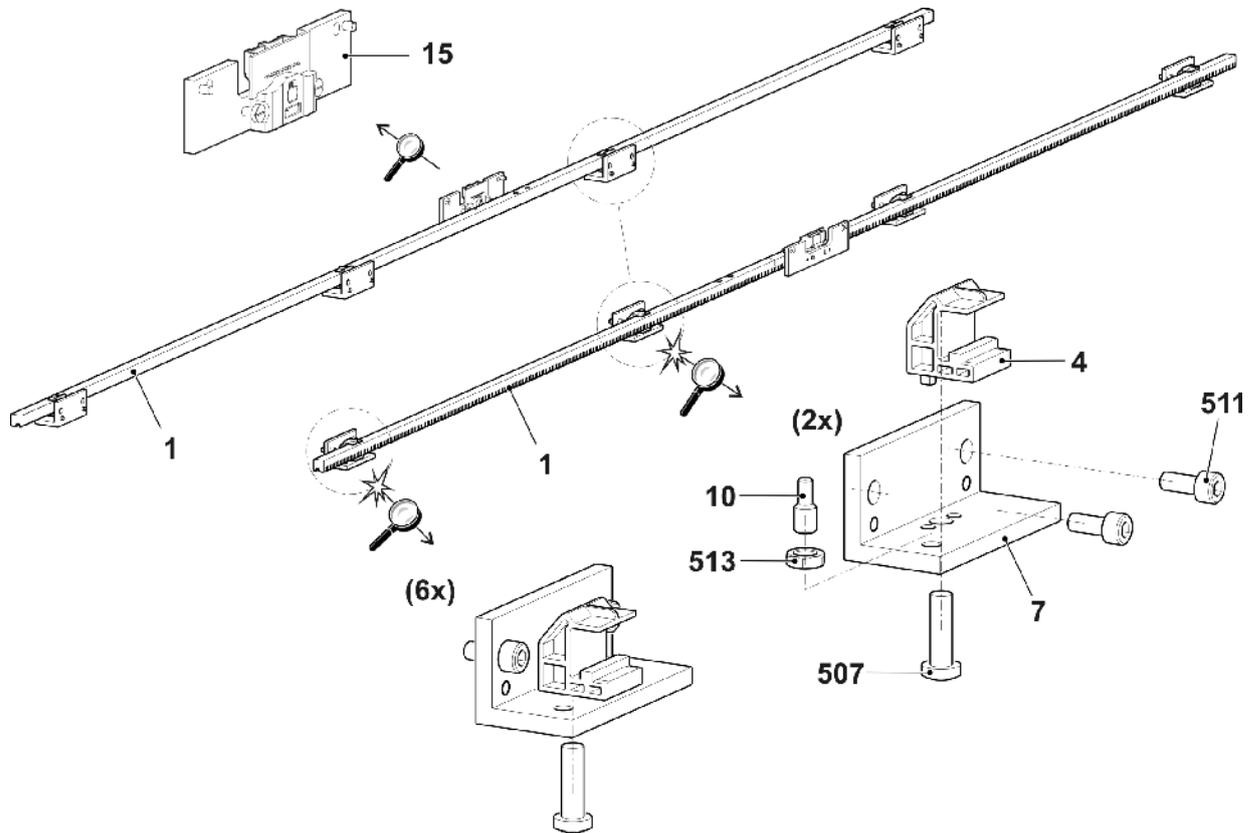
11.6 Schockabstellung E16 | E18 | E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schockabstellung komplett E3	250 384	4	Kabel Verbindung Piezo	250 295
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011	10*	Kabel Piezo	240 518
2	Kabel Verbindung Piezo	250 291	500*	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053	502*	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729

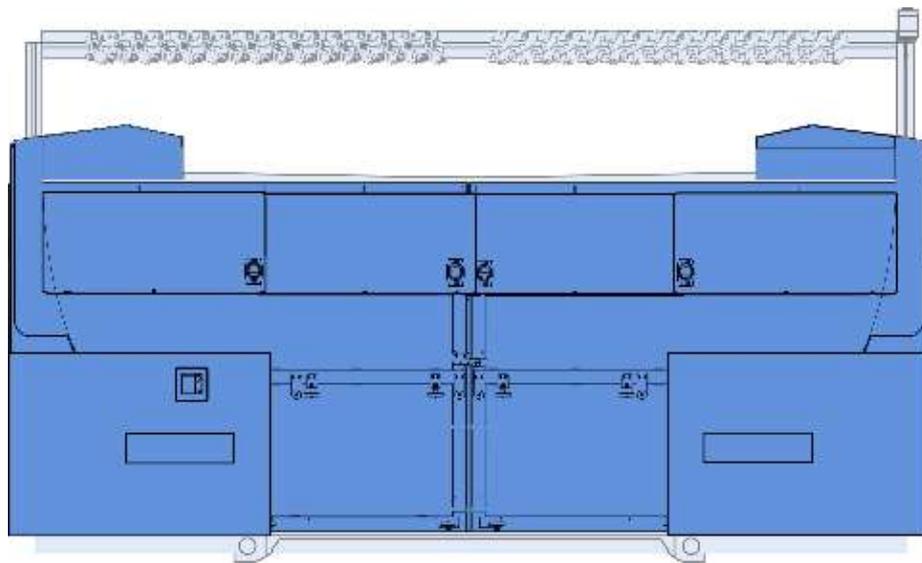


11.7 Messeinrichtung

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

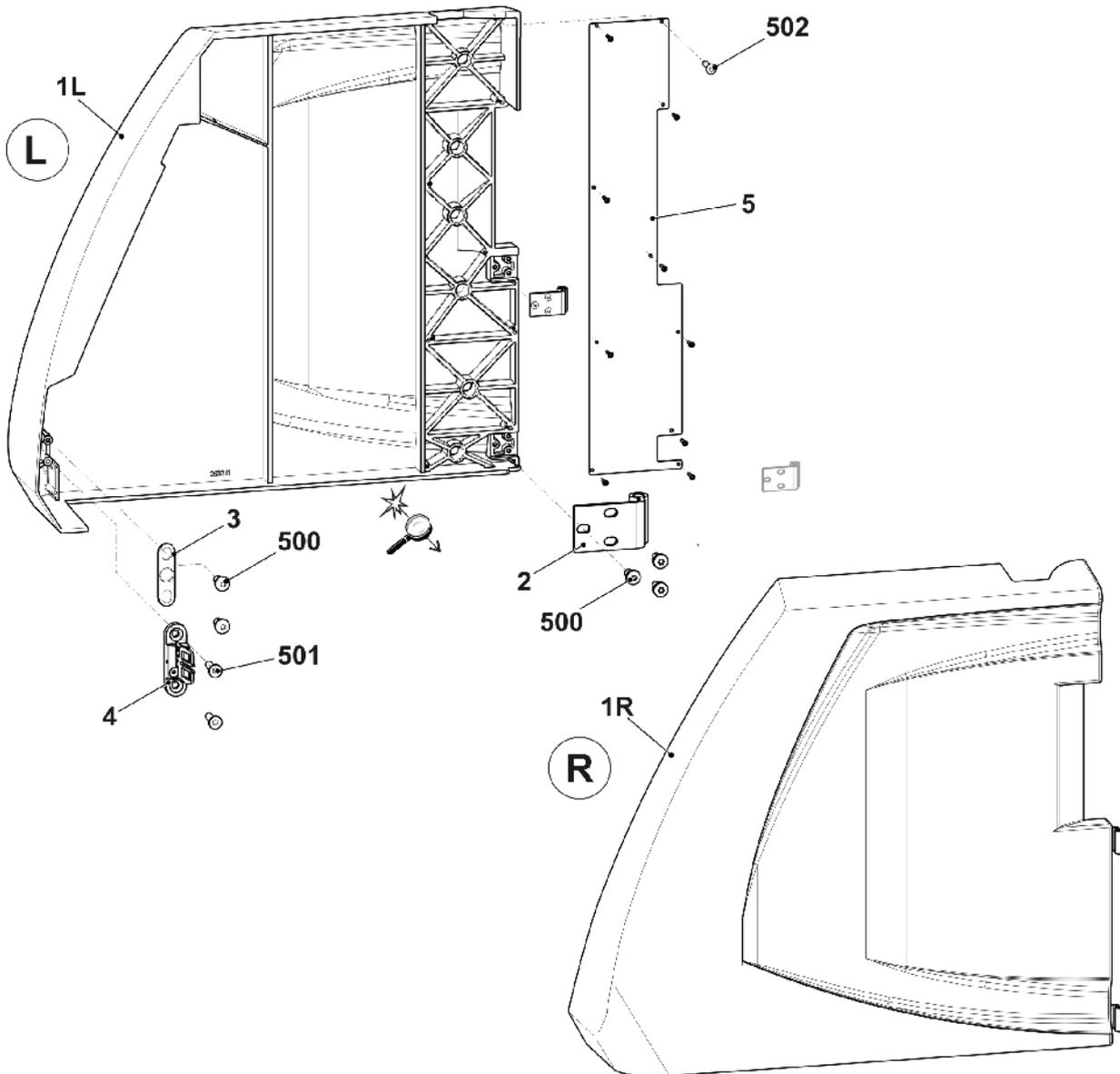


12 Schutzeinrichtungen



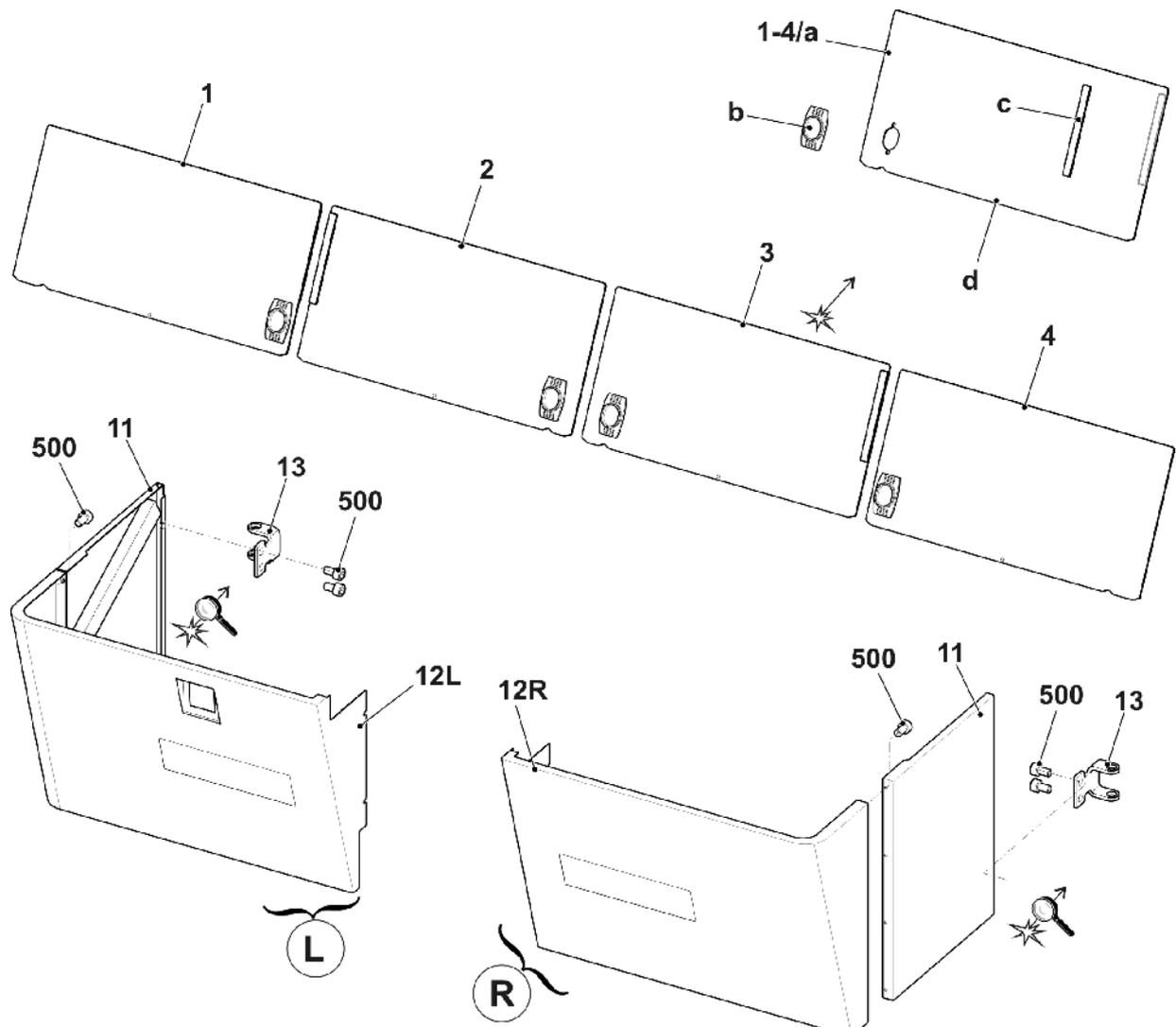
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



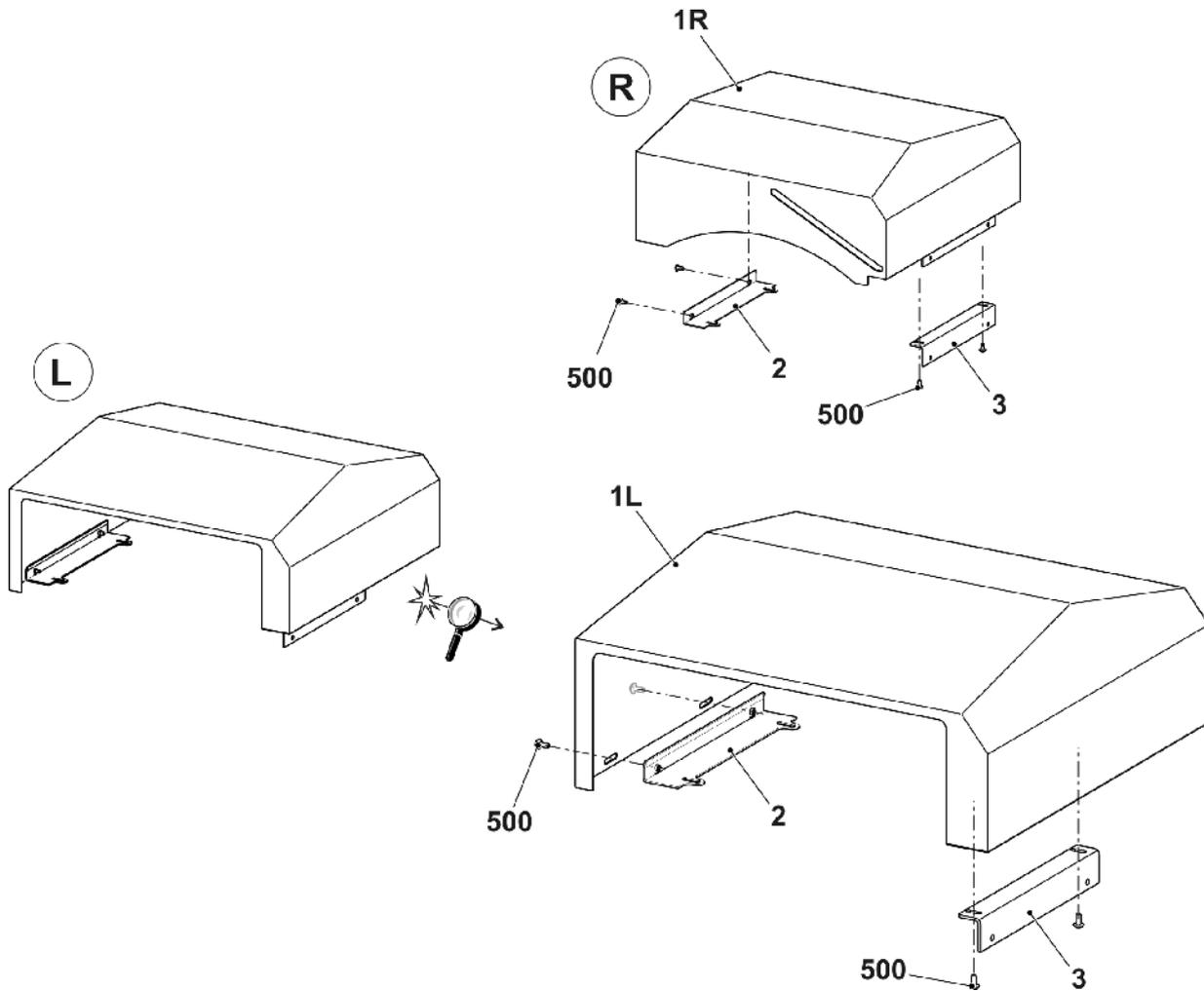
12.2 Verkleidung

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	ΣR	Verkleidung Steuergerät rechts komplett	267 865	
4	Abdeckung 4 komplett	264 148		11	Seitenteil	263 825
4a	Abdeckung 1+4	264 143		12R	Verkleidung Steuergerät rechts	267 863
b	Einlassmuschelgriff	251 376		13	Scharnier	263 814
c	Abstreifer	264 142		500	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
d	Magnet	256 801				



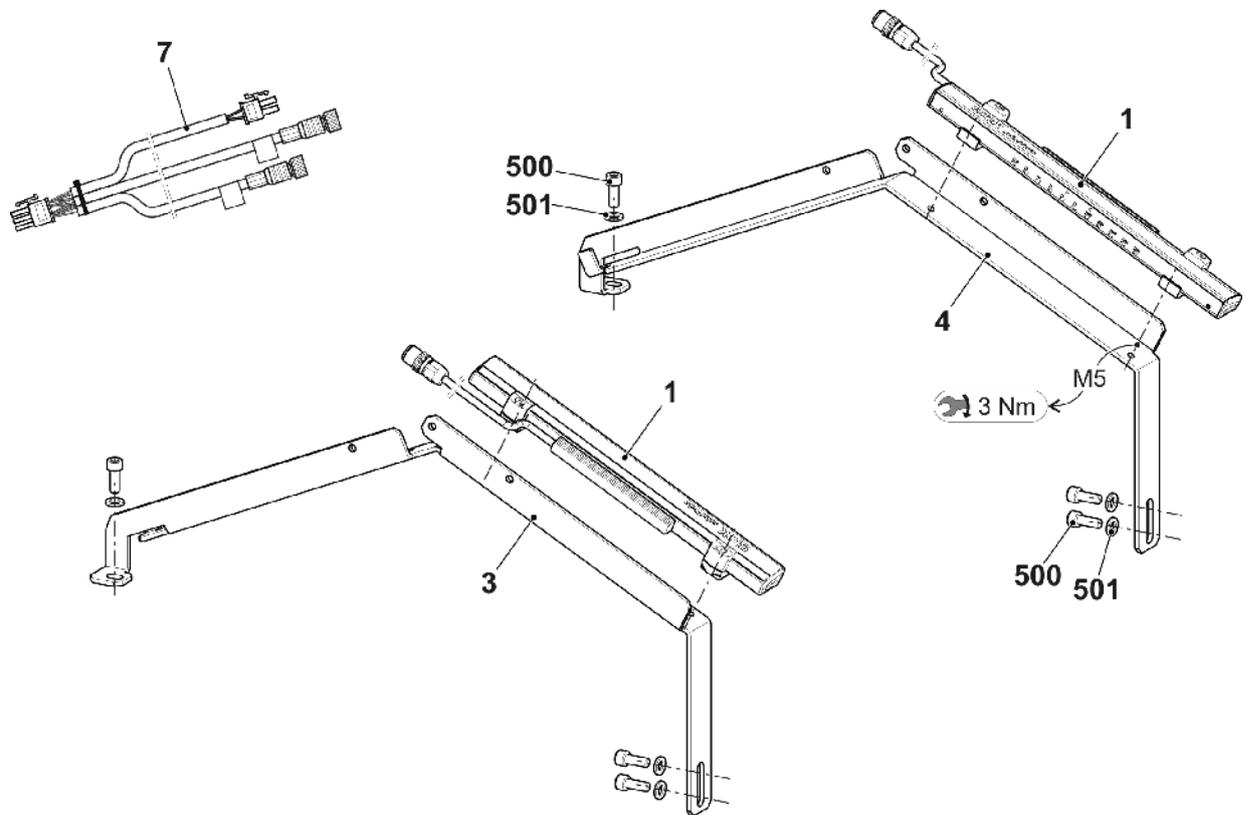
12.3 Schutzhauben

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



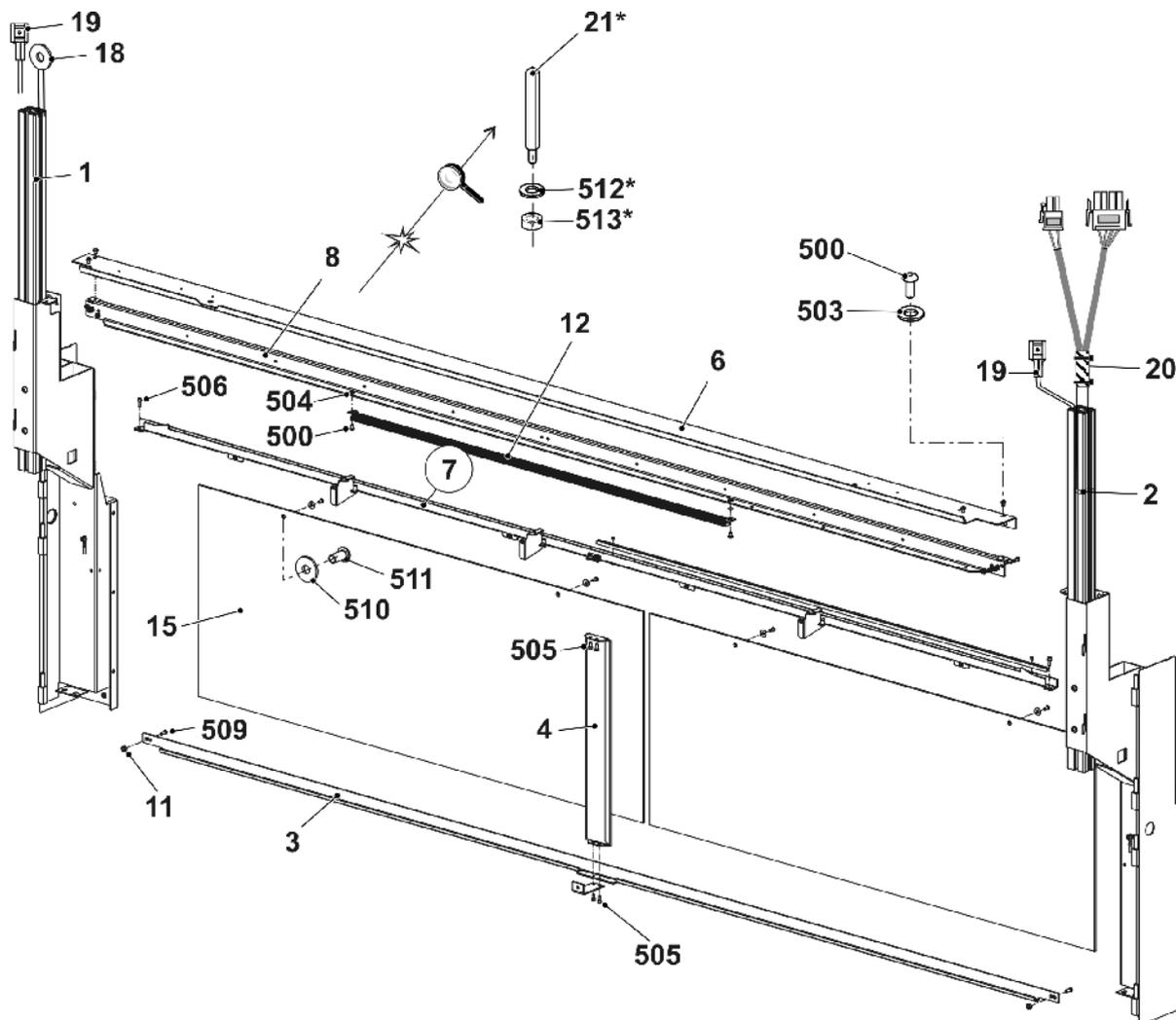
12.4 Lichtvorhang

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



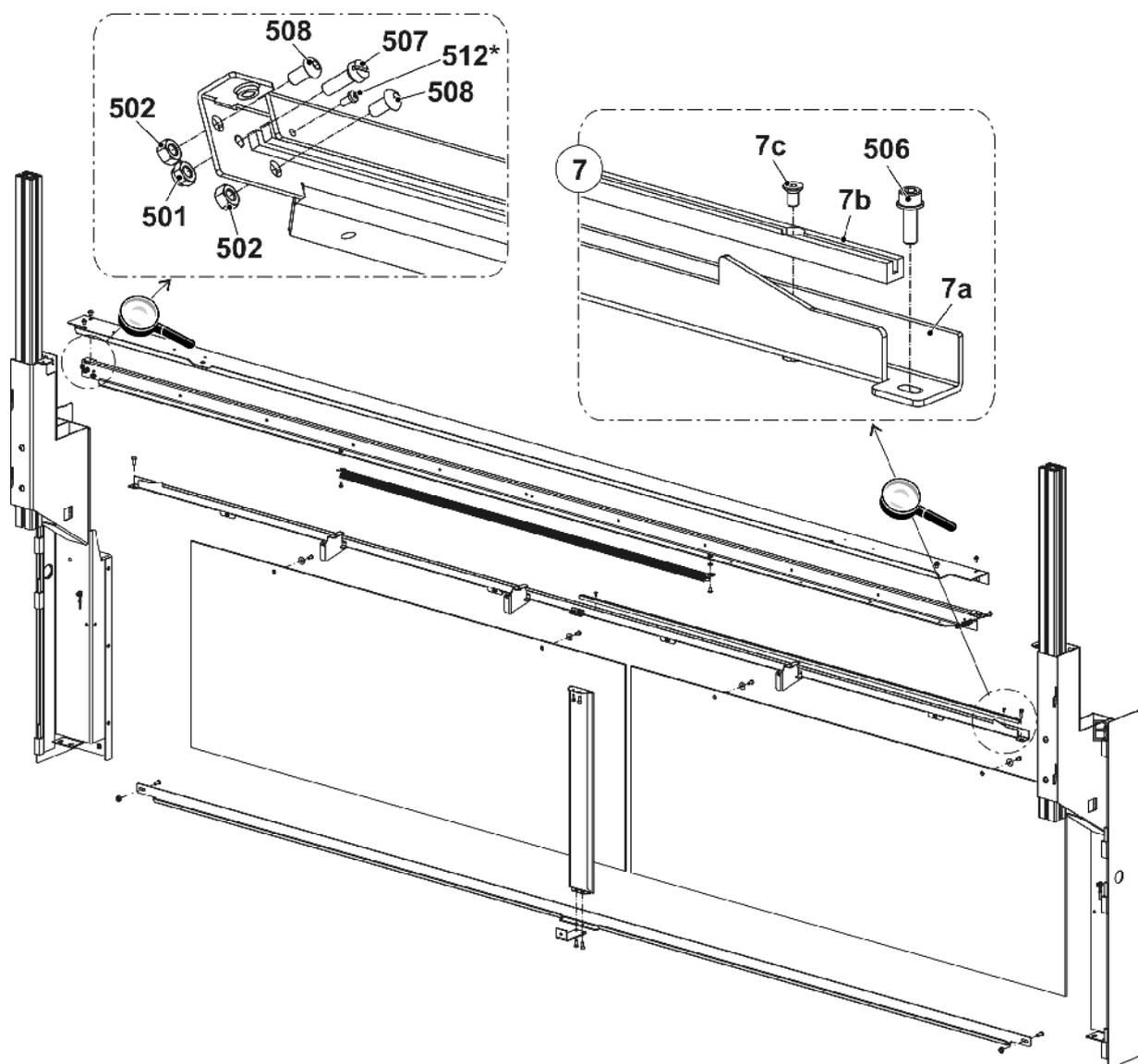
12.5 Tisch, Teil 1

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



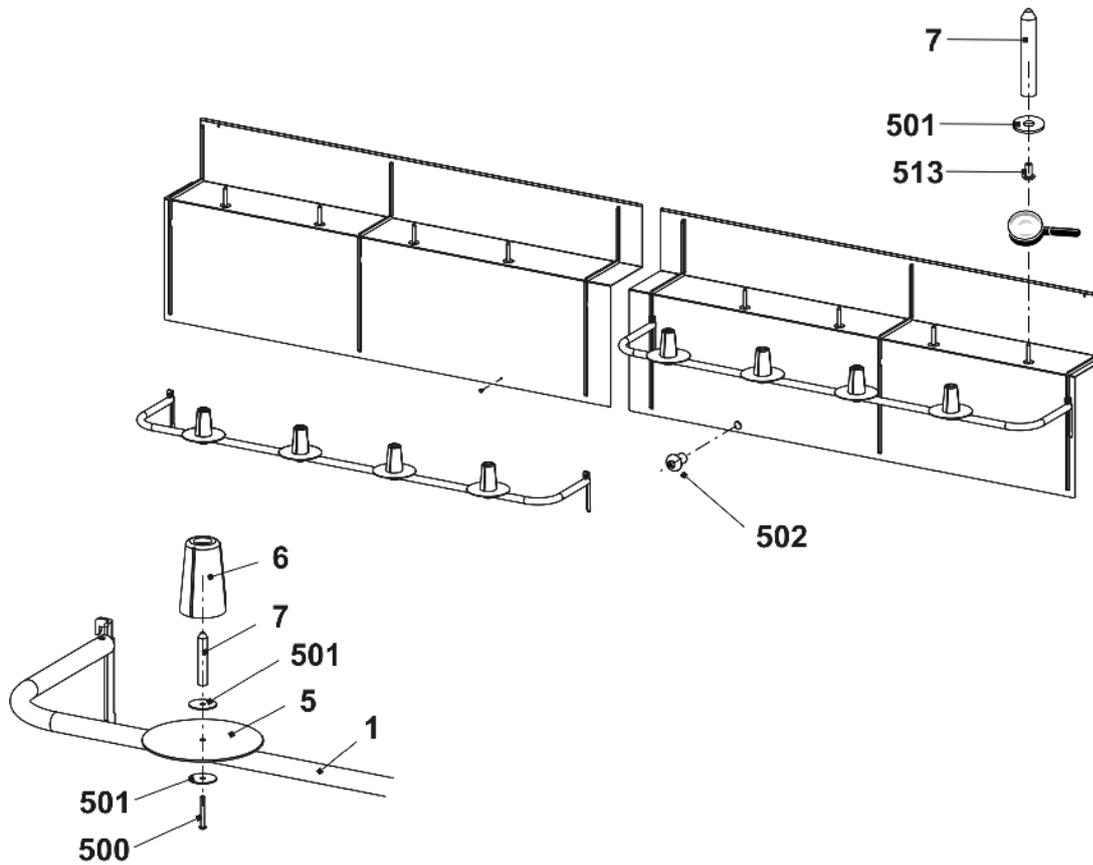
12.6 Tisch, Teil 2

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

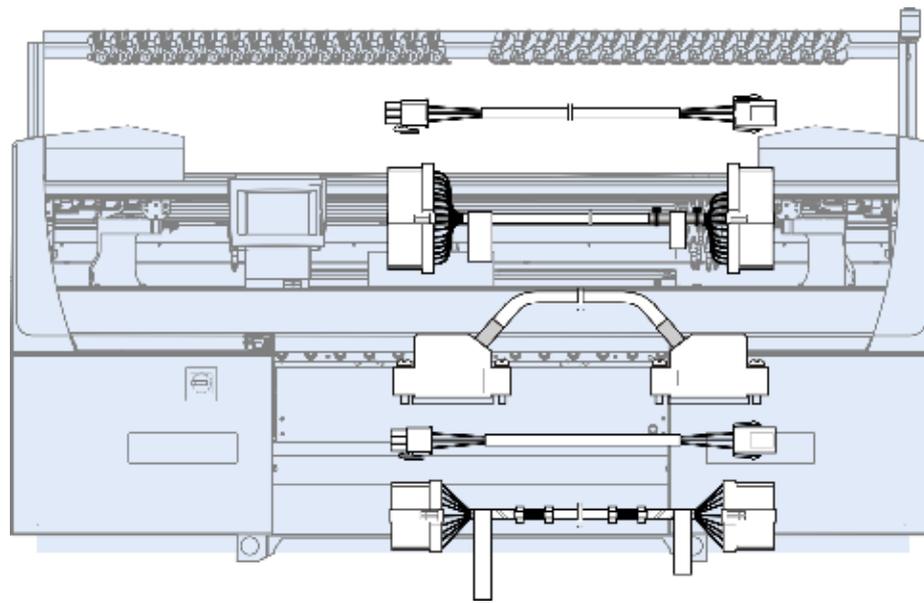


12.7 Zusatztisch

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



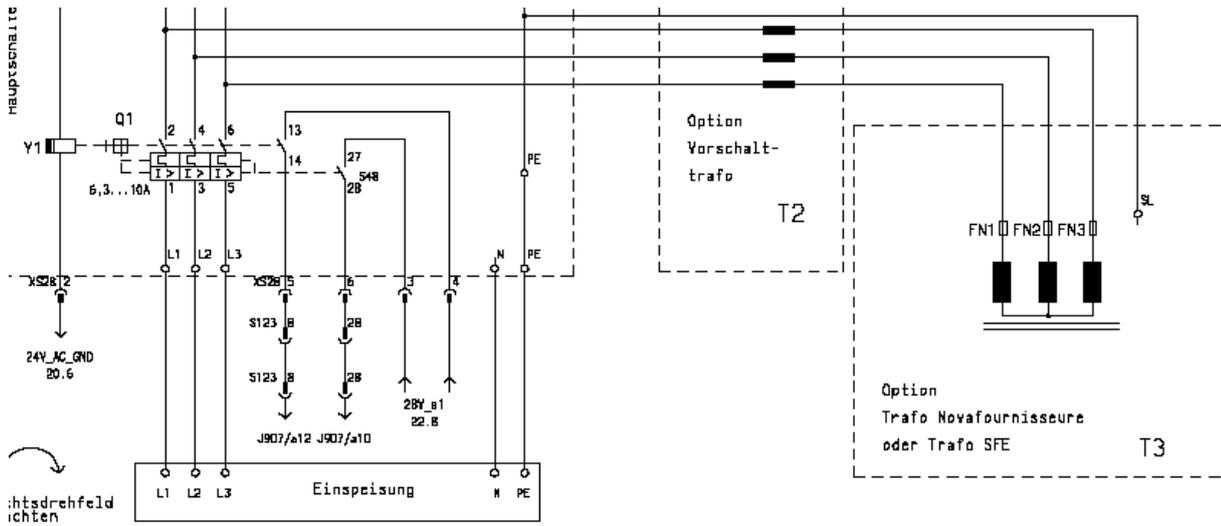
13 Elektrik



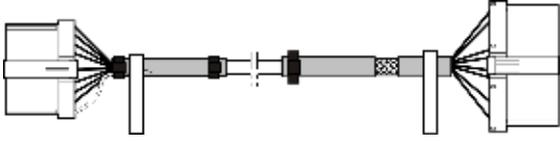
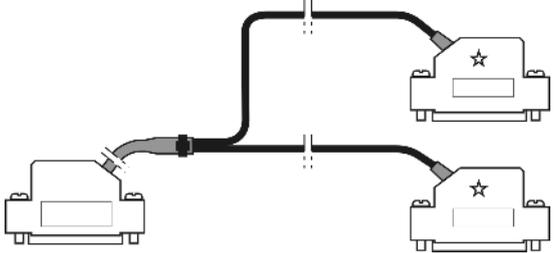
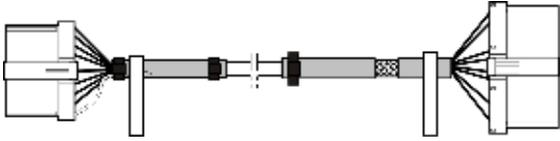
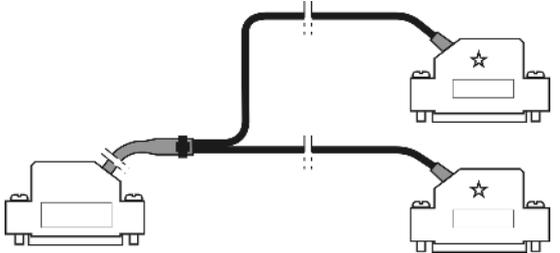
13.1 Schaltplan (223) als PDF

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

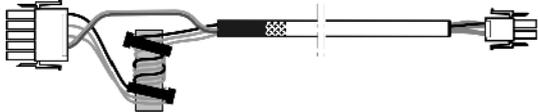
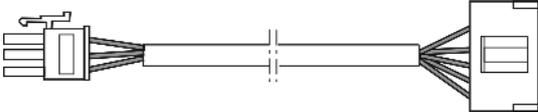
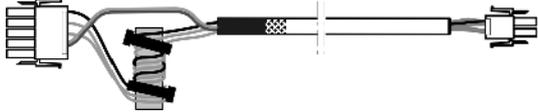
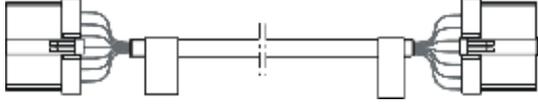
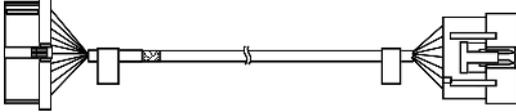
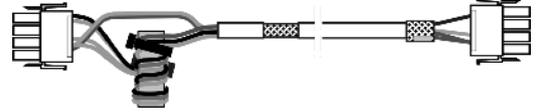
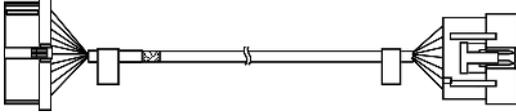
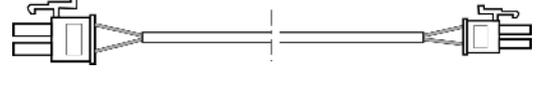
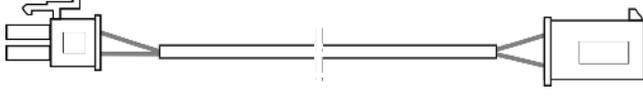
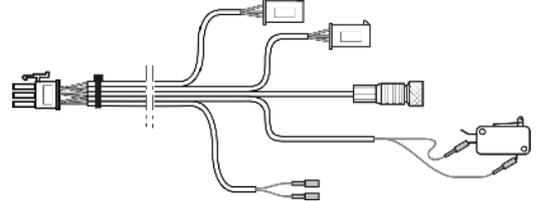
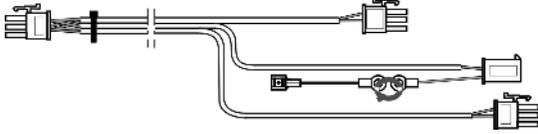
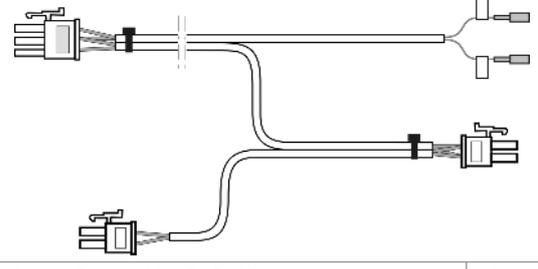
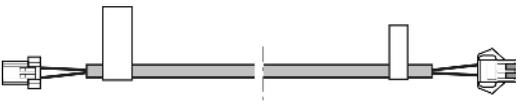
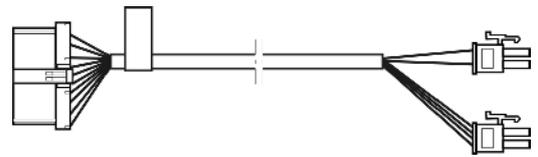
Den Schaltplan 223_01 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id-Nummer 257 157



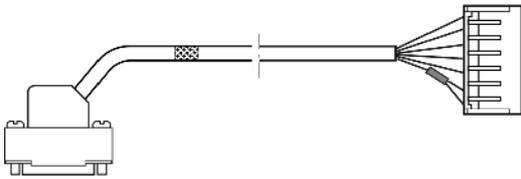
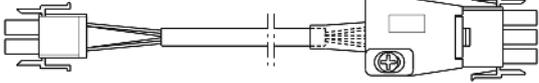
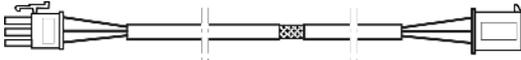
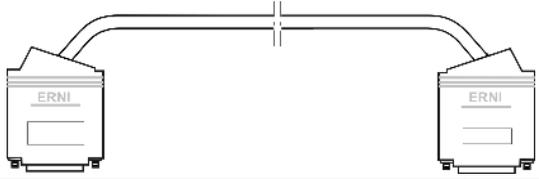
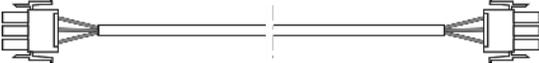
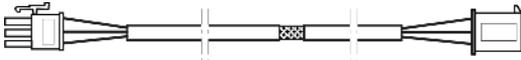
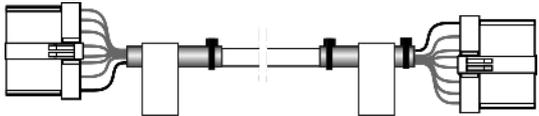
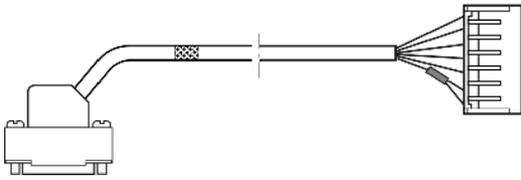
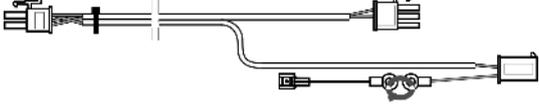
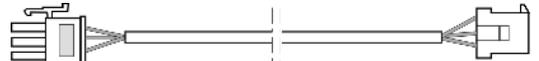
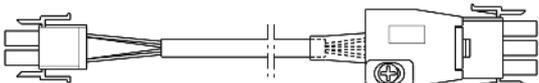
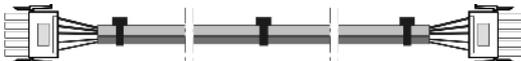
13.2 Kabelführung vorne und hinten ADF

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
			

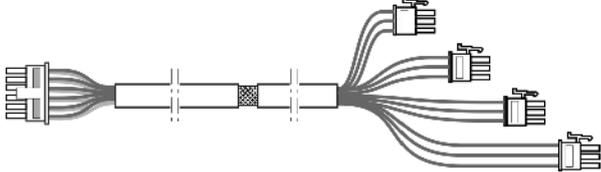
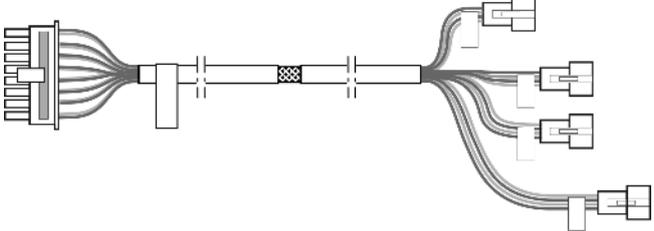
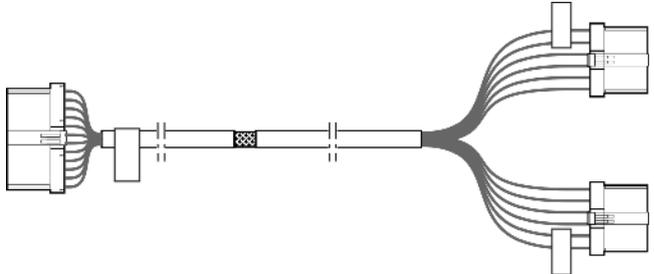
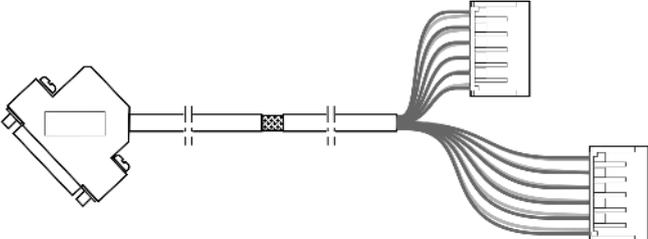
13.3 Kabelsatz Installation, Teil 1

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
					

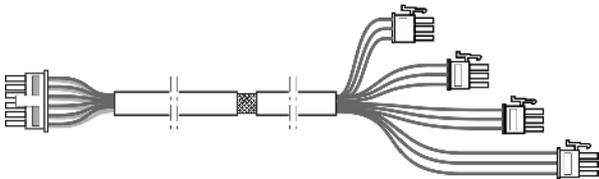
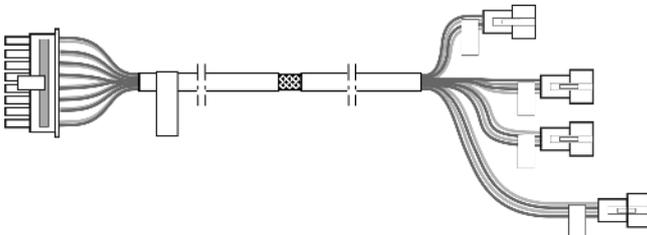
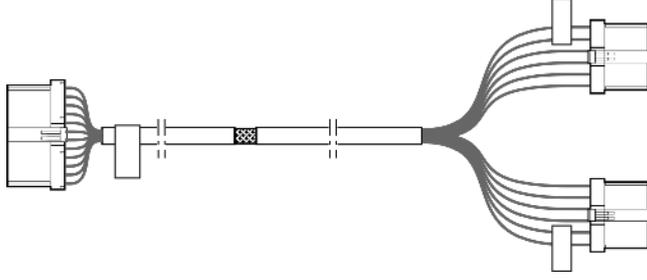
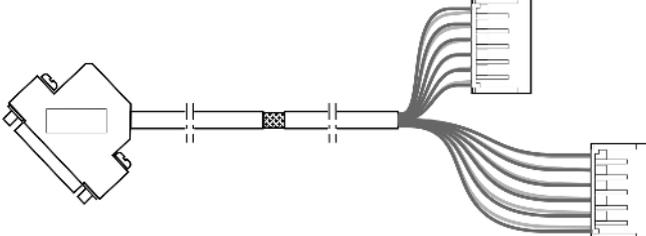
13.4 Kabelsatz Installation, Teil 2

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 Schutzeinrichtung 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		
			

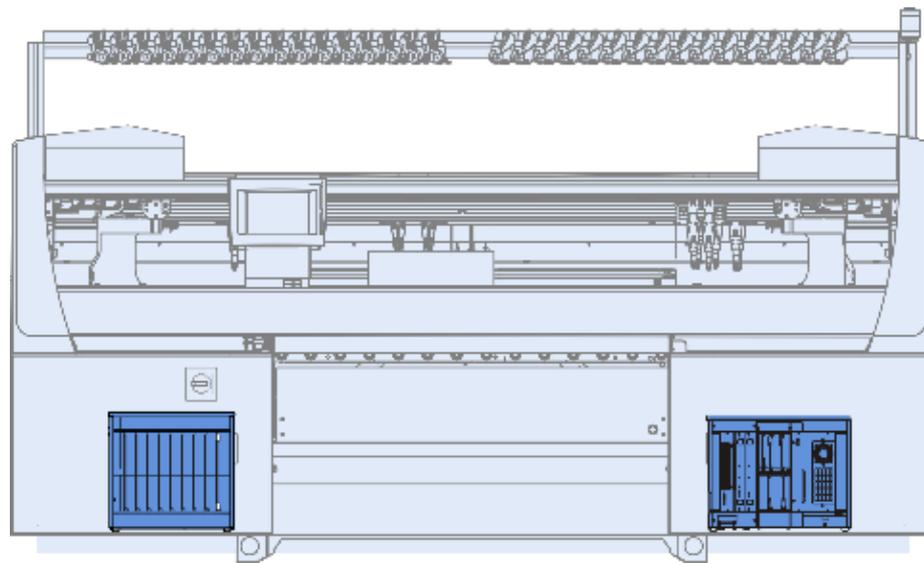
13.5 Kabelstrang Servo AFDF links 16-fach

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	10 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		

13.6 Kabelstrang ADF rechts 16-fach

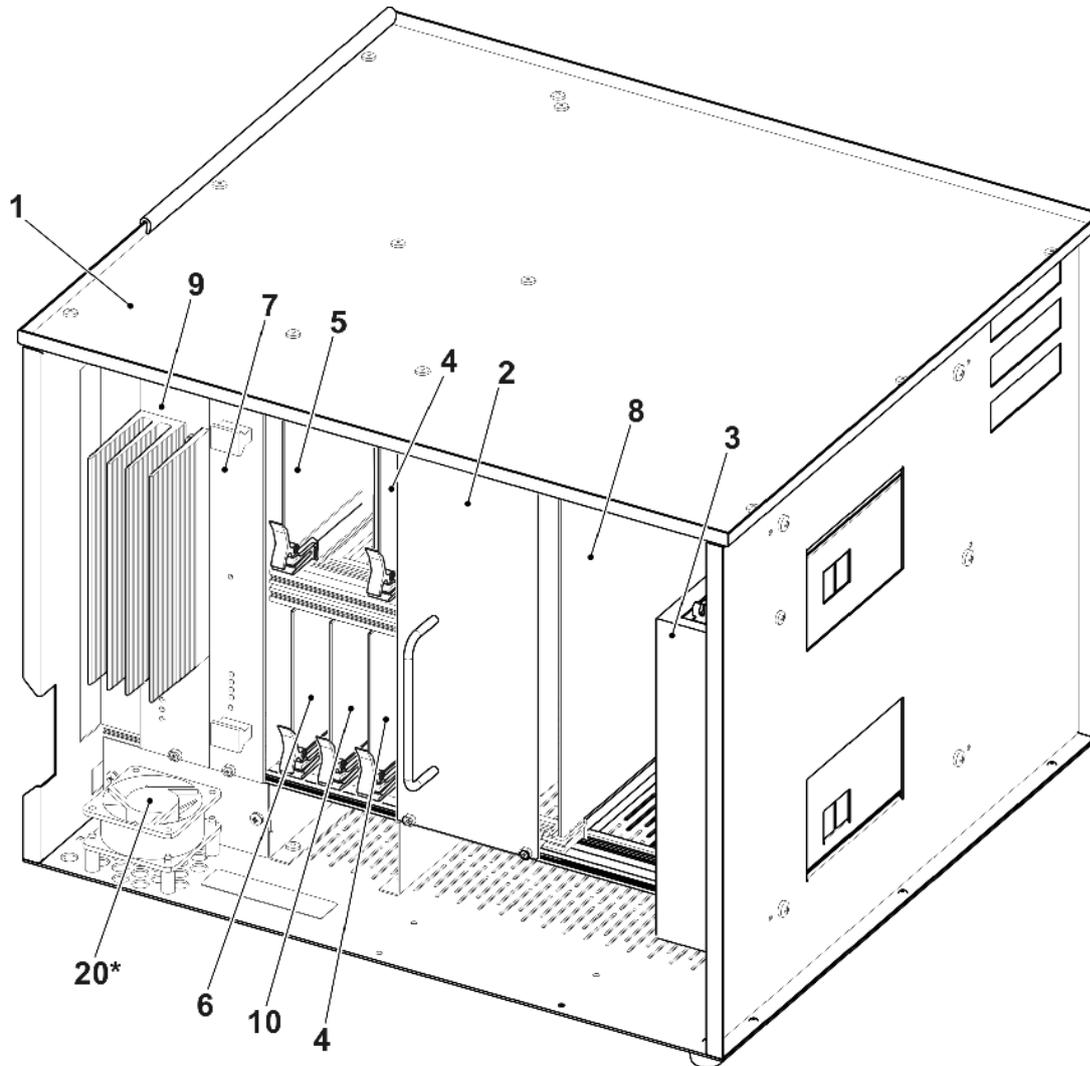
Benennung	Id	Benennung	Id
Σ Kabelstrang ADF rechts 16-fach	268 077		
1 Kabel Spannungsversorgung ADF OKC5	268 078		
			
2 Kabel Servomotor rechts AFDF Mitte vorne 2	259 184	8 Kabel SM rechts AFDF Mitte vorne 2	259 200
3 Kabel Servomotor rechts AFDF Mitte hinten 3	259 185	9 Kabel SM rechts AFDF Mitte 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		
			

14 Steuerungselektronik



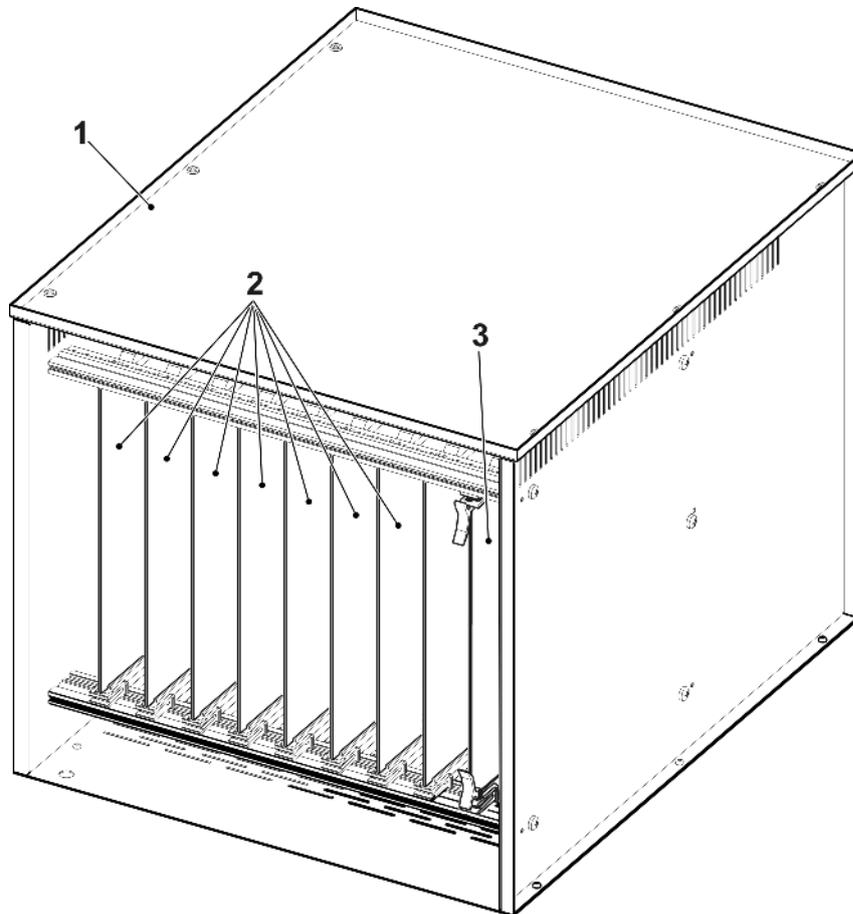
14.1 Steuerschrank rechts

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



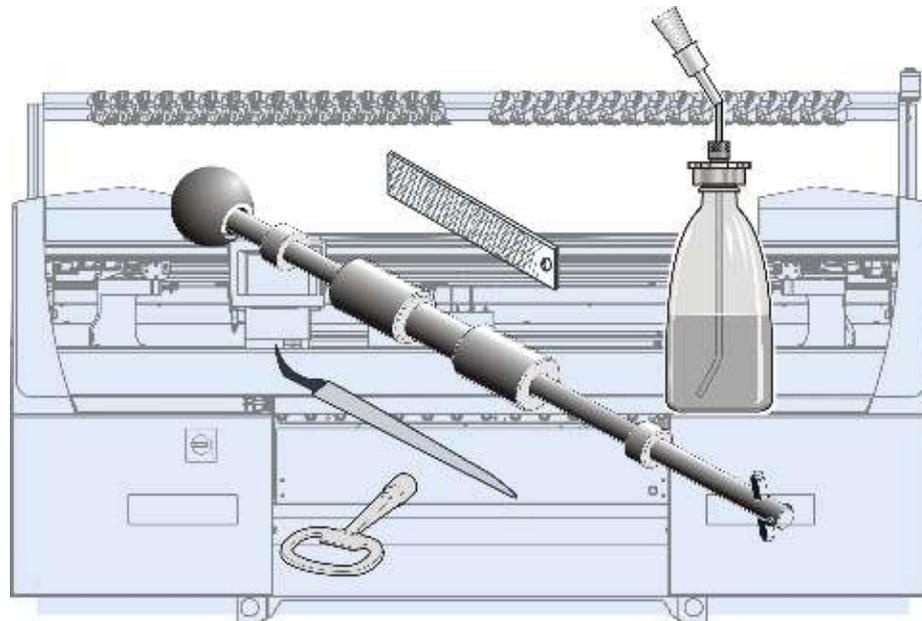
14.2 Steuerschrank links

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



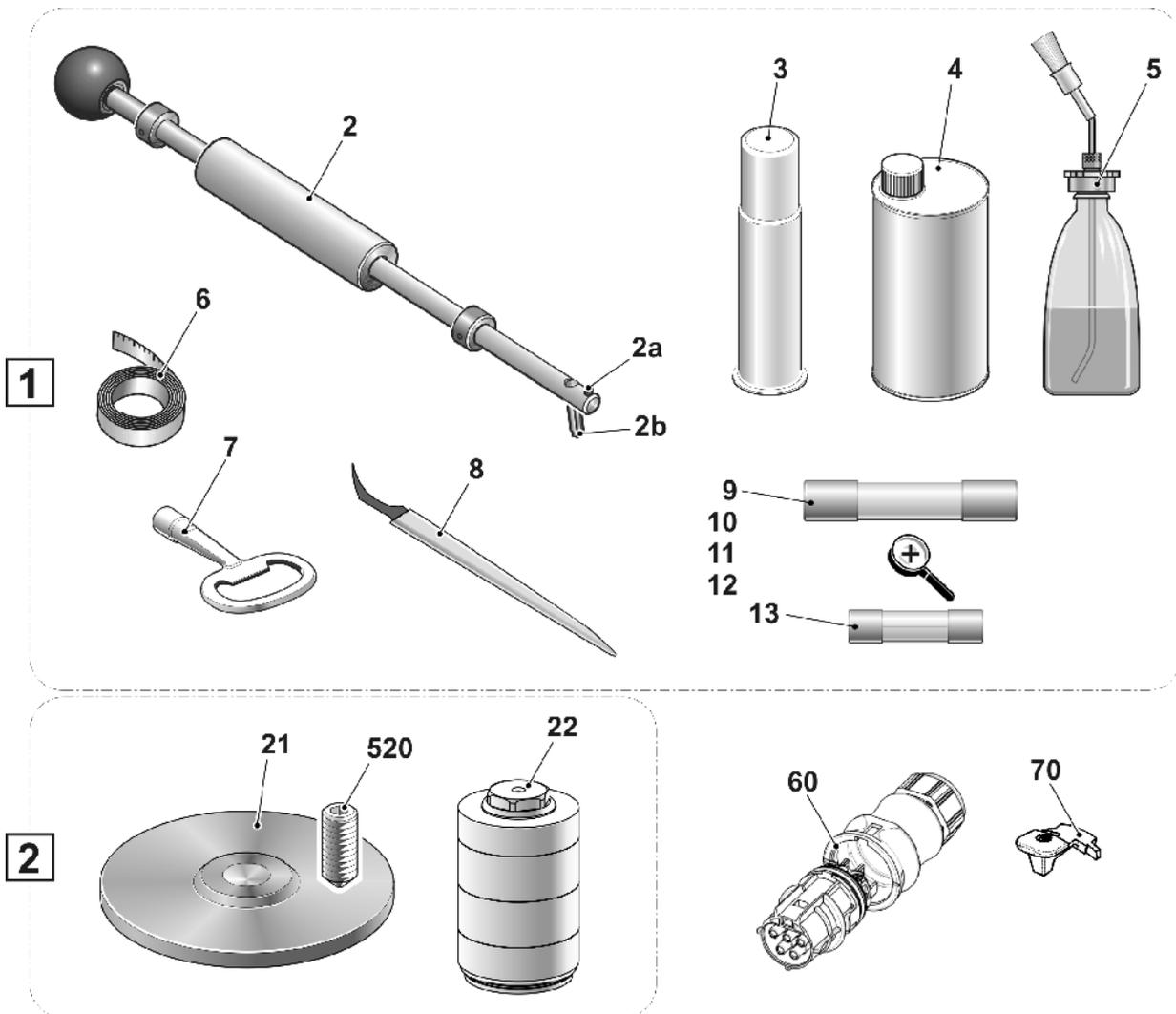
15 Lieferbares Zubehör

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



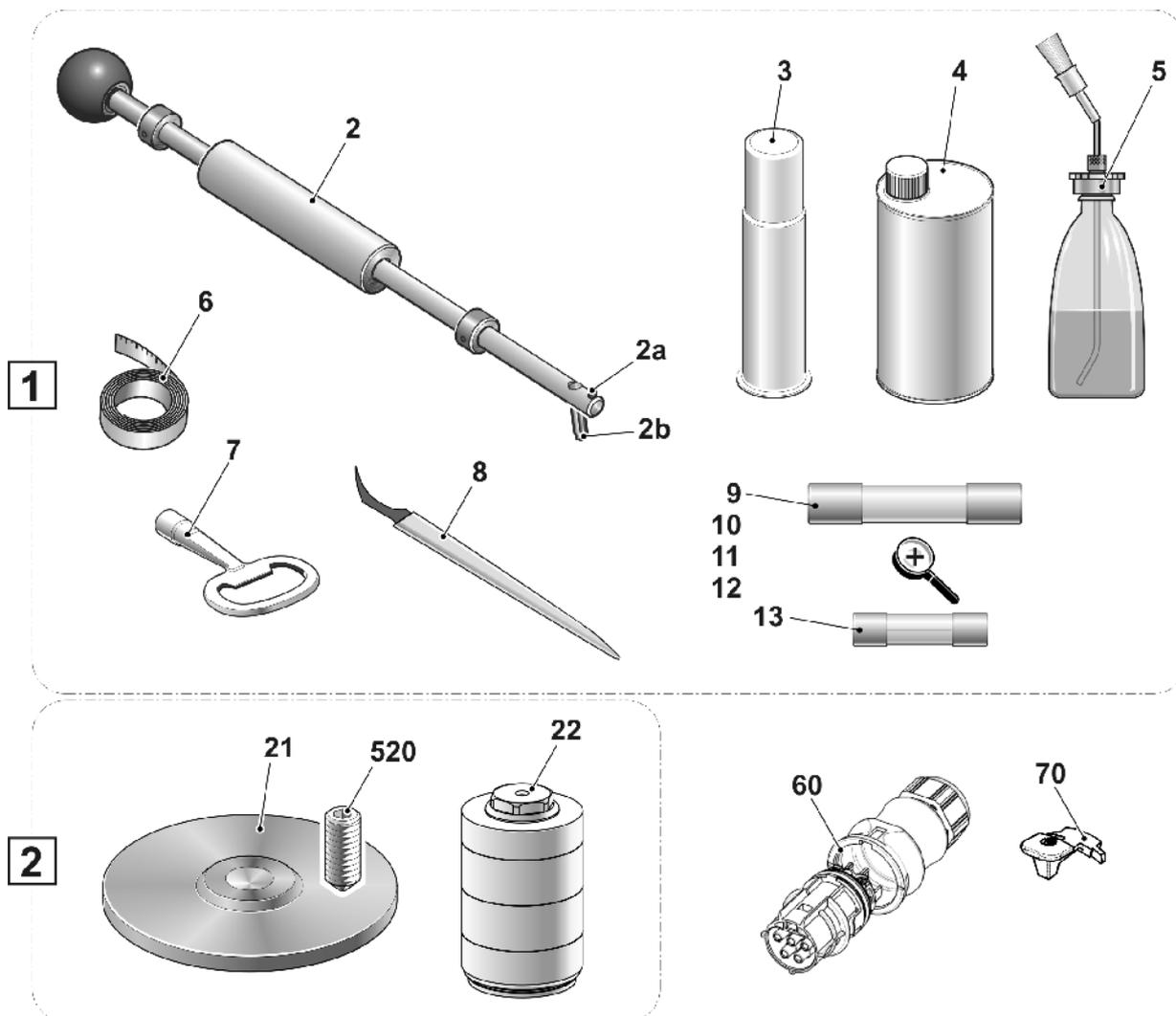
15.1 Zubehör Standard E5-14

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	Gewindesttift 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



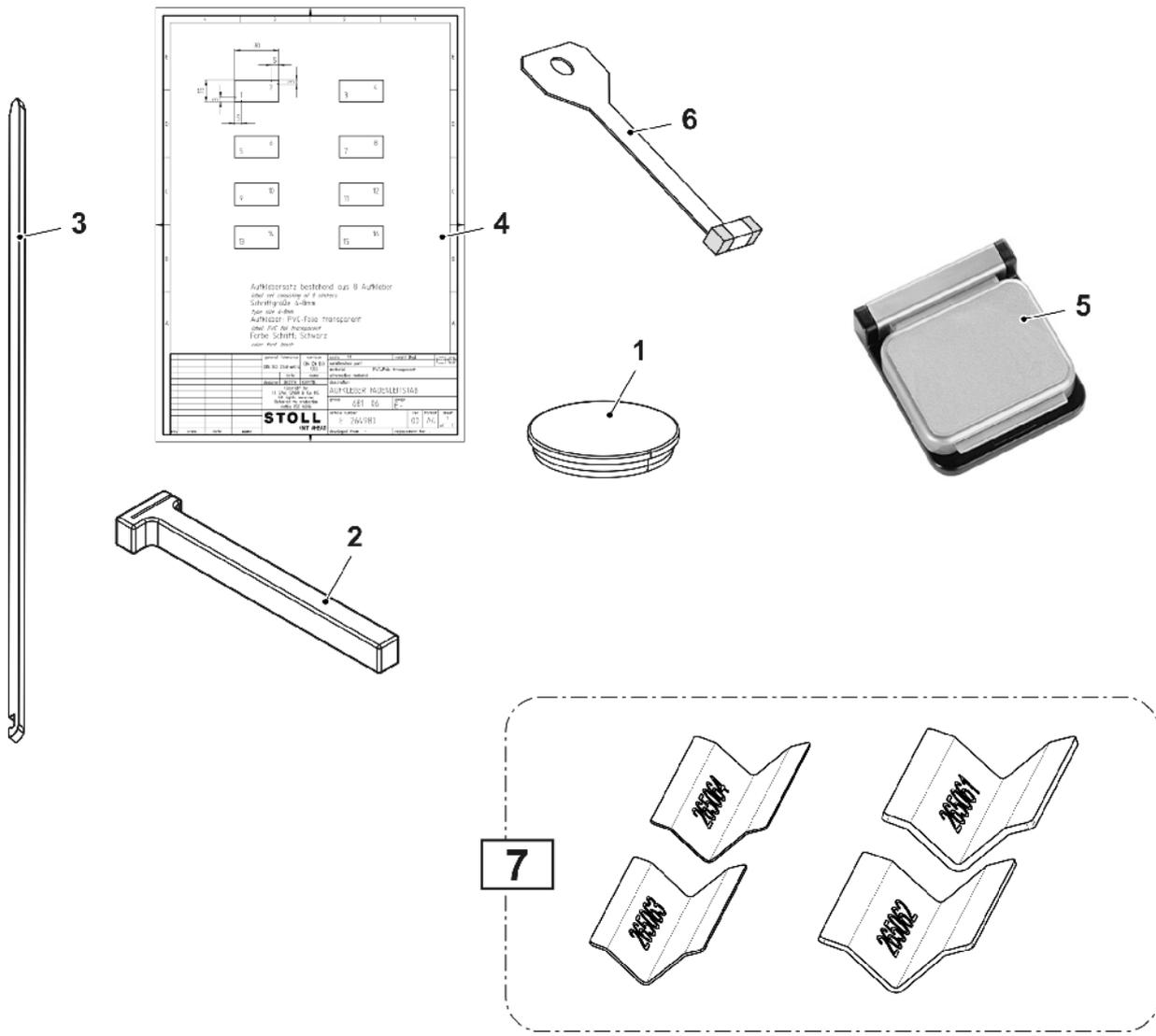
15.2 Zubehör Standard E16-18

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ1	Zubehör E16-18+8.2+9.2	268 414			
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 32, 1l	268 620	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	Schaltschrankschlüssel	009 346	520	Gewindestift M16x40	244 061
8	Arbeitshäkchen	227 249	60	Buchse RST20I5S	267 003
9	Sicherung 1,6A T 440V 6,3x32	236 229	70	Zubehör Öffner RST20	267 017

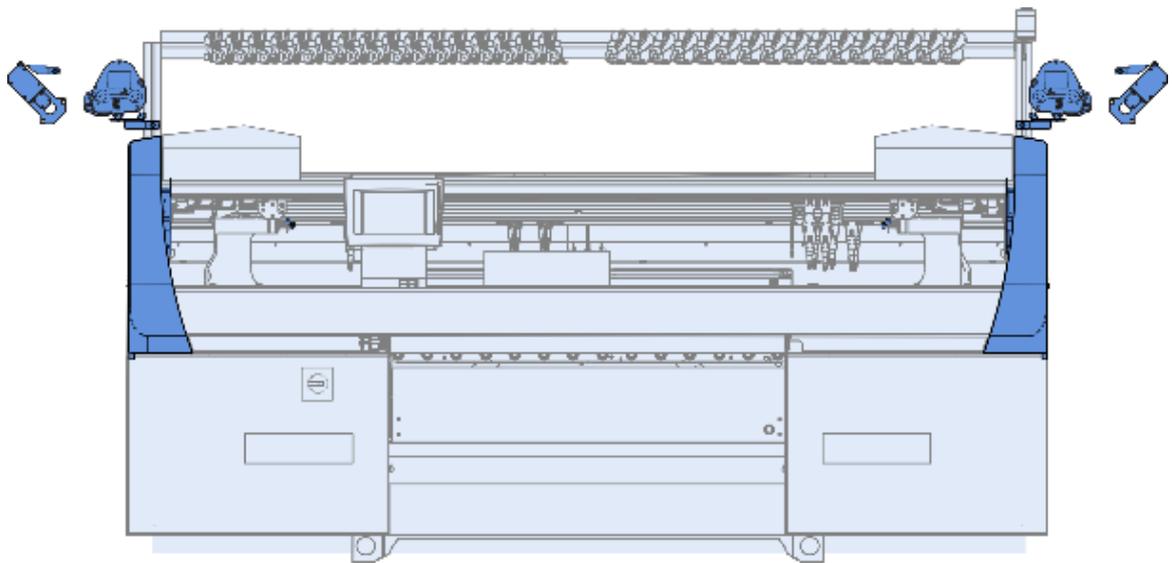


15.3 Zubehör ADF

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			

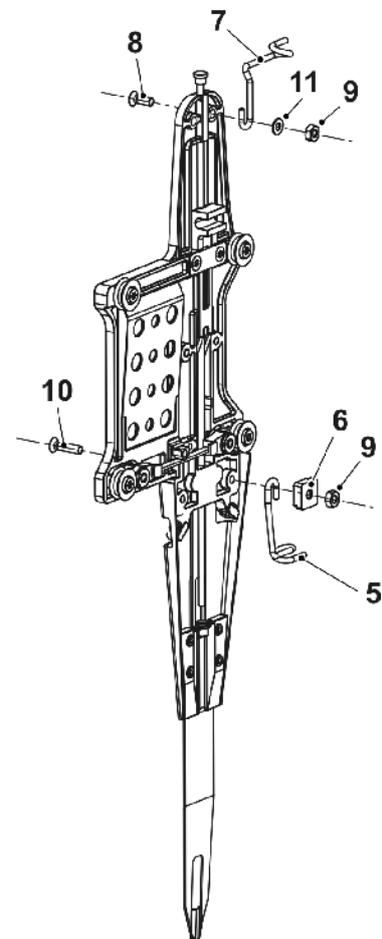
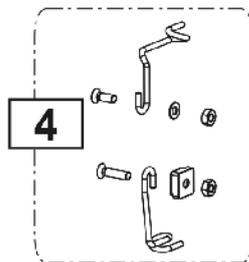
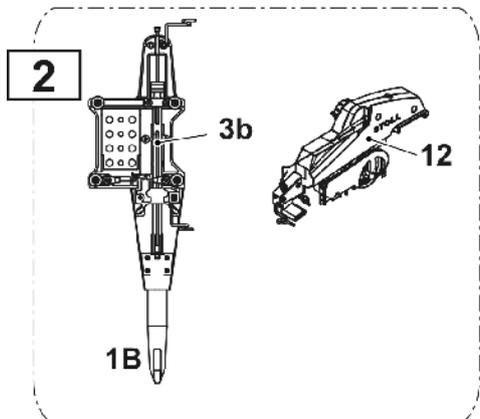
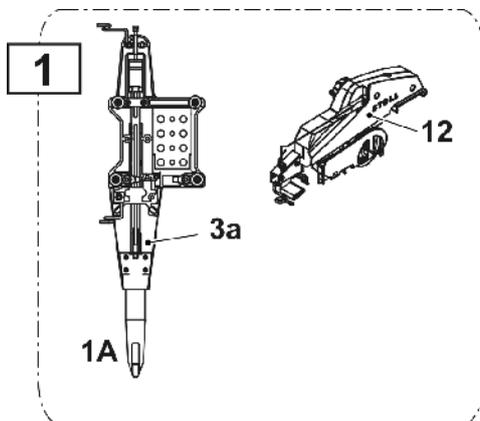


16 Sondereinrichtungen



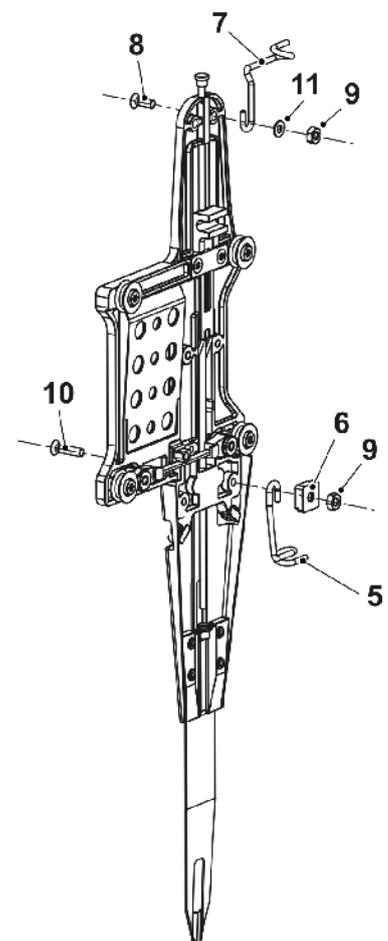
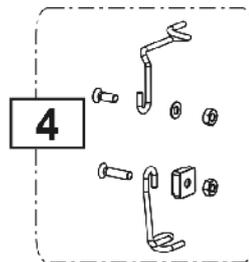
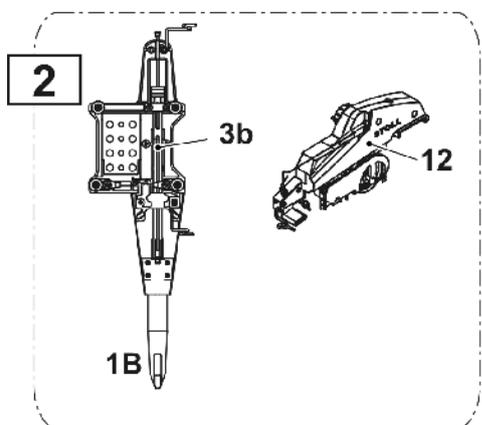
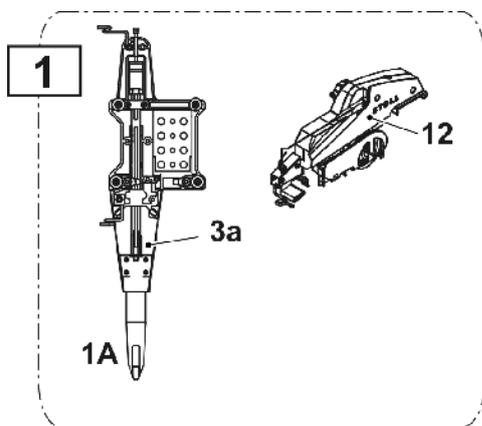
16.1 Fadenführerschlitzen 1A und 1B Bypass E10 | E12 | E14 | E6.2 | E7.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Fadenführerschlitzen 1A Bypass mit Fadenkontrolleinrichtung	271 180	2	Fadenführerschlitzen 1B Bypass mit Fadenkontrolleinrichtung	271 181
3a	Fadenführerschlitzen 1A (E3,5.2)	271 174	3b	Fadenführerschlitzen 1B (E3,5.2)	271 176
4	Anbausatz Bypass links	270 469	4	Anbausatz Bypass rechts	270 470
5	Garnleiter unten links	270 333	5	Garnleiter unten rechts	270 334
6	Klemme links	270 335	6	Klemme rechts	270 336
7	Fadenleiter links oben	270 384	7	Fadenleiter rechts oben	270 385
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
12	Fadenkontrolleinrichtung ADF E3,5.2	270 467	12	Fadenkontrolleinrichtung ADF E3,5.2	270 467



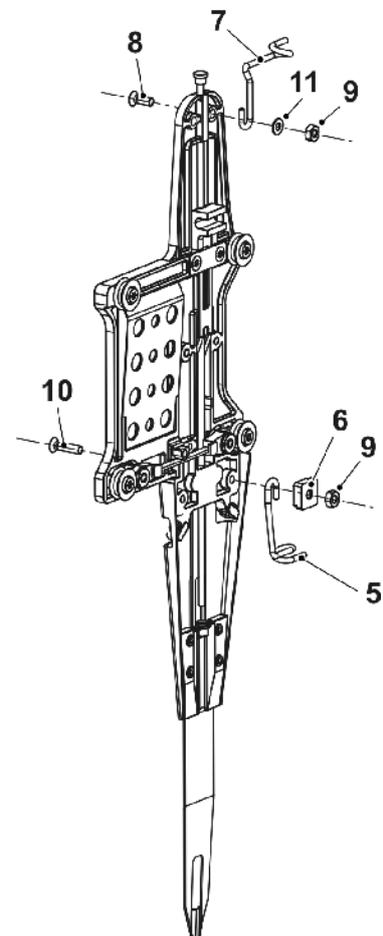
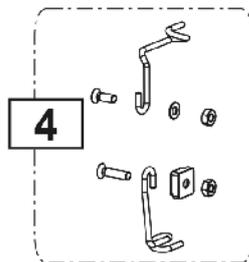
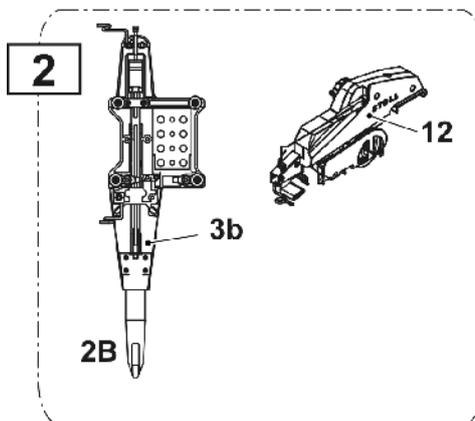
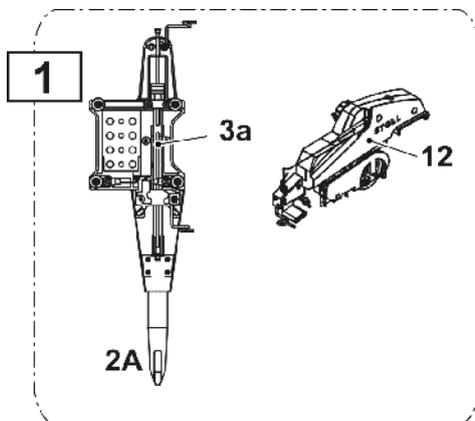
16.2 Fadenführerschlitzen 1A und 1B Bypass E16 | E18 | E8.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Fadenführerschlitzen 1A Bypass mit Fadenkontrolleinrichtung	271 238	2	Fadenführerschlitzen 1B Bypass mit Fadenkontrolleinrichtung	271 239
3a	Fadenführerschlitzen 1A (E6.2)	271 234	3b	Fadenführerschlitzen 1B (E6.2)	271 235
4	Anbausatz Bypass links	270 469	4	Anbausatz Bypass rechts	270 470
5	Garnleiter unten links	270 333	5	Garnleiter unten rechts	270 334
6	Klemme links	270 335	6	Klemme rechts	270 336
7	Fadenleiter links oben	270 384	7	Fadenleiter rechts oben	270 385
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
12	Fadenkontrolleinrichtung ADF E6.2	267 105	12	Fadenkontrolleinrichtung ADF E6.2	267 105



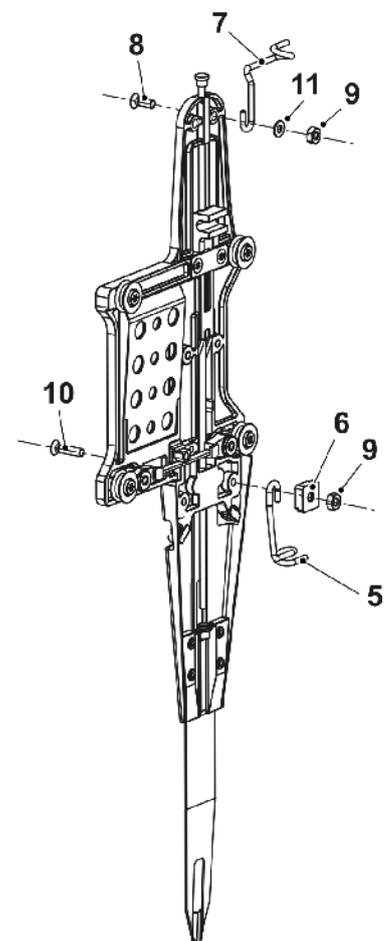
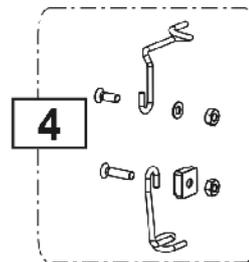
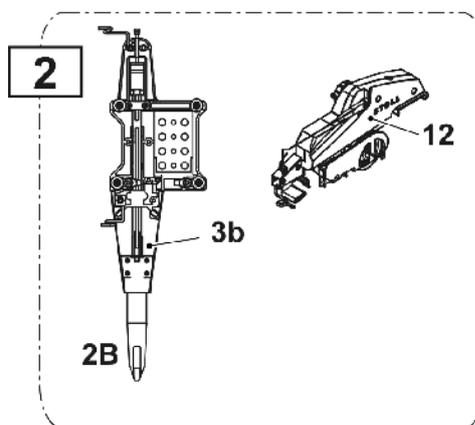
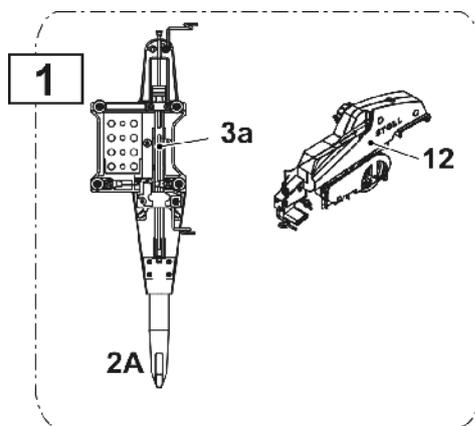
16.3 Fadenführerschlitzen 2A und 2B Bypass E10 | E12 | E14 | E6.2 | E7.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Fadenführerschlitzen 2A Bypass mit Fadenkontrolleinrichtung	271 182	2	Fadenführerschlitzen 2B Bypass mit Fadenkontrolleinrichtung	271 183
3a	Fadenführerschlitzen 2A (E3,5.2)	271 178	3b	Fadenführerschlitzen 2B (E3,5.2)	271 179
4	Anbausatz Bypass rechts	270 470	4	Anbausatz Bypass links	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
12	Fadenkontrolleinrichtung ADF E3,5.2	270 467	12	Fadenkontrolleinrichtung ADF E3,5.2	270 467



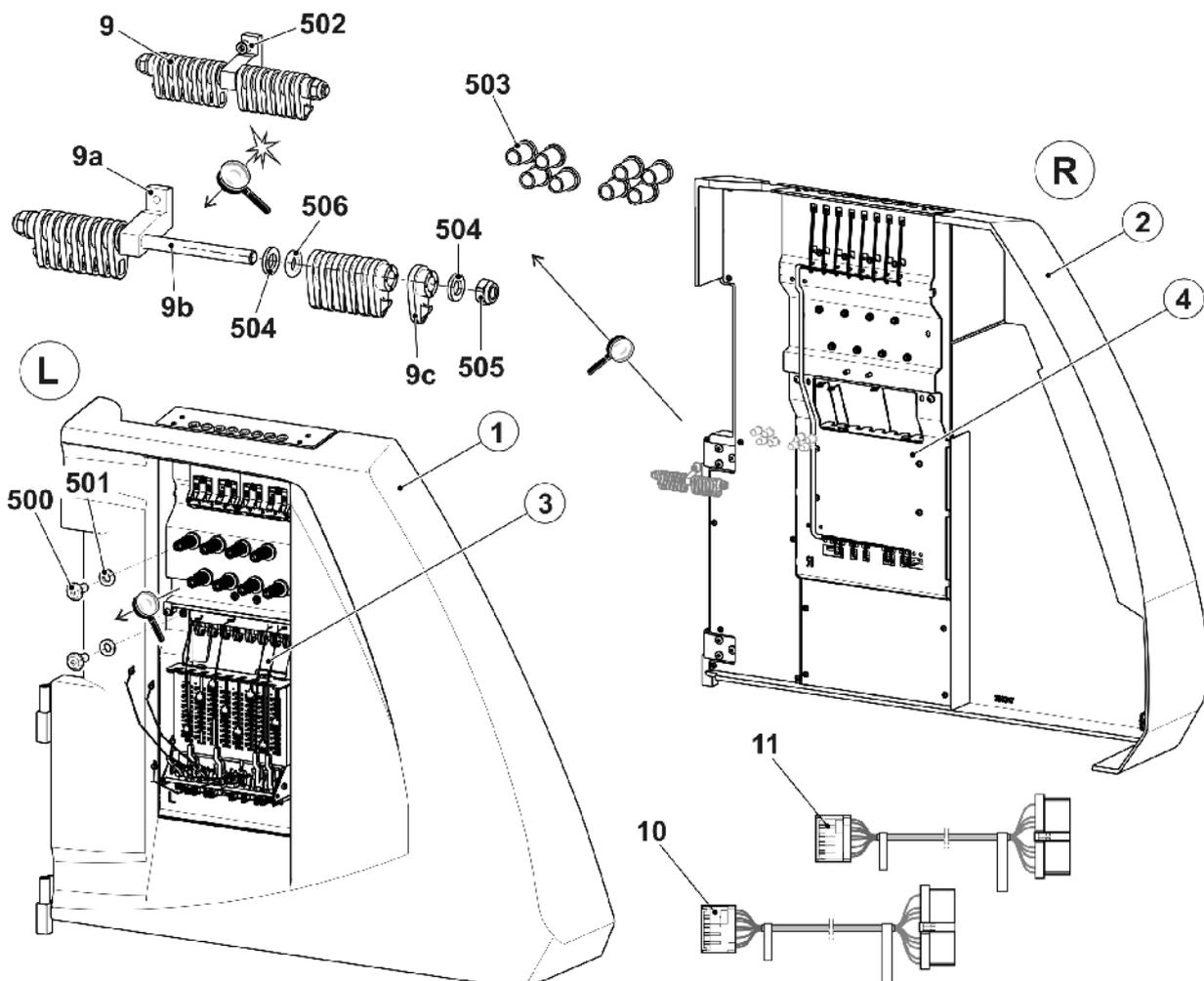
16.4 Fadenführerschlitten 2A und 2B Bypass E16 | E18 | E8.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Fadenführerschlitten 2A Bypass mit Fadenkontrolleinrichtung	271 240	2	Fadenführerschlitten 2B Bypass mit Fadenkontrolleinrichtung	271 241
3a	Fadenführerschlitten 2A (E6.2)	271 236	3b	Fadenführerschlitten 2B (E6.2)	271 237
4	Anbausatz Bypass rechts	270 470	4	Anbausatz Bypass links	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
12	Fadenkontrolleinrichtung ADF E6.2	267 105	12	Fadenkontrolleinrichtung ADF E6.2	267 105



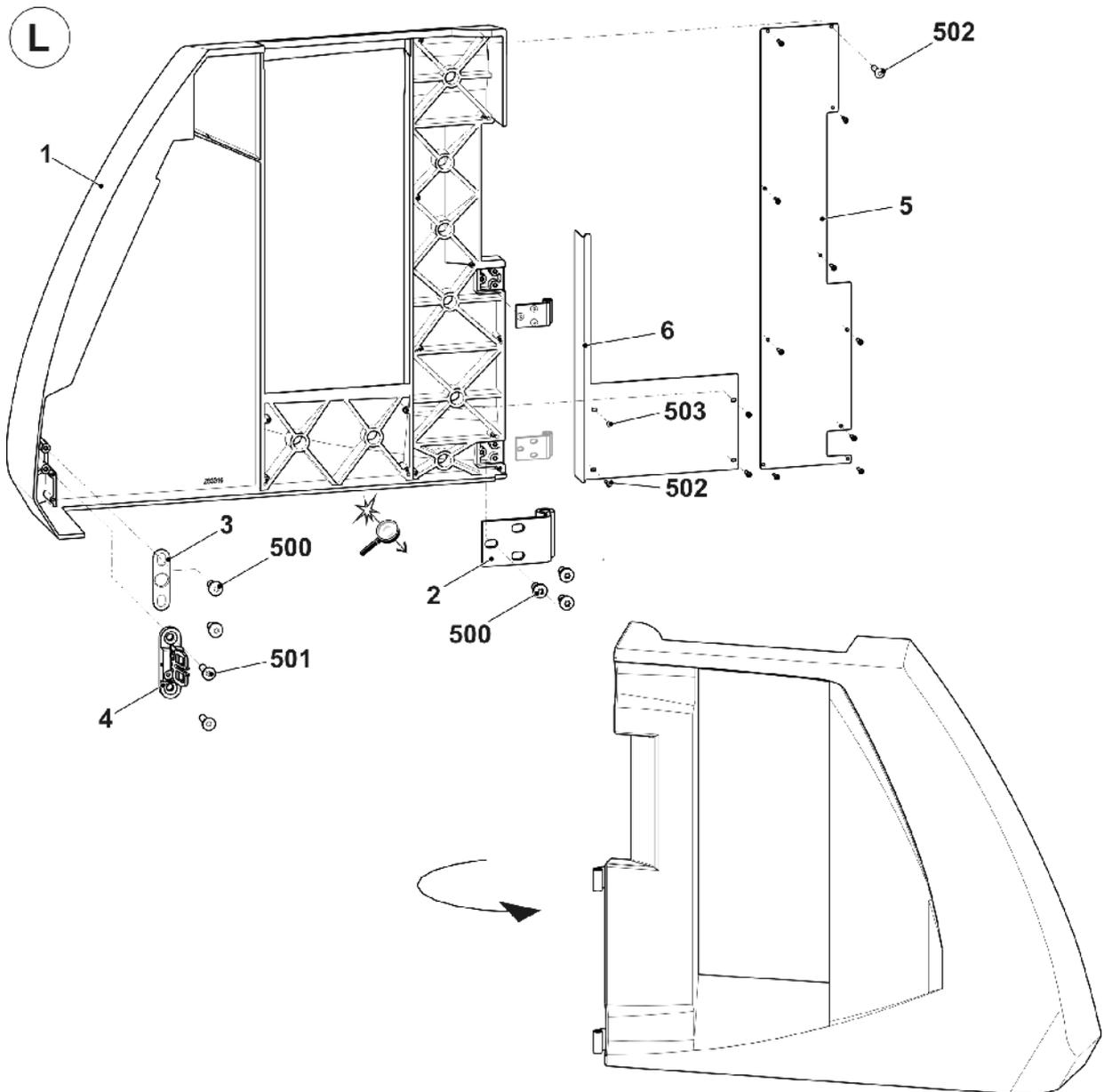
16.5 Fadenzuführung seitlich

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



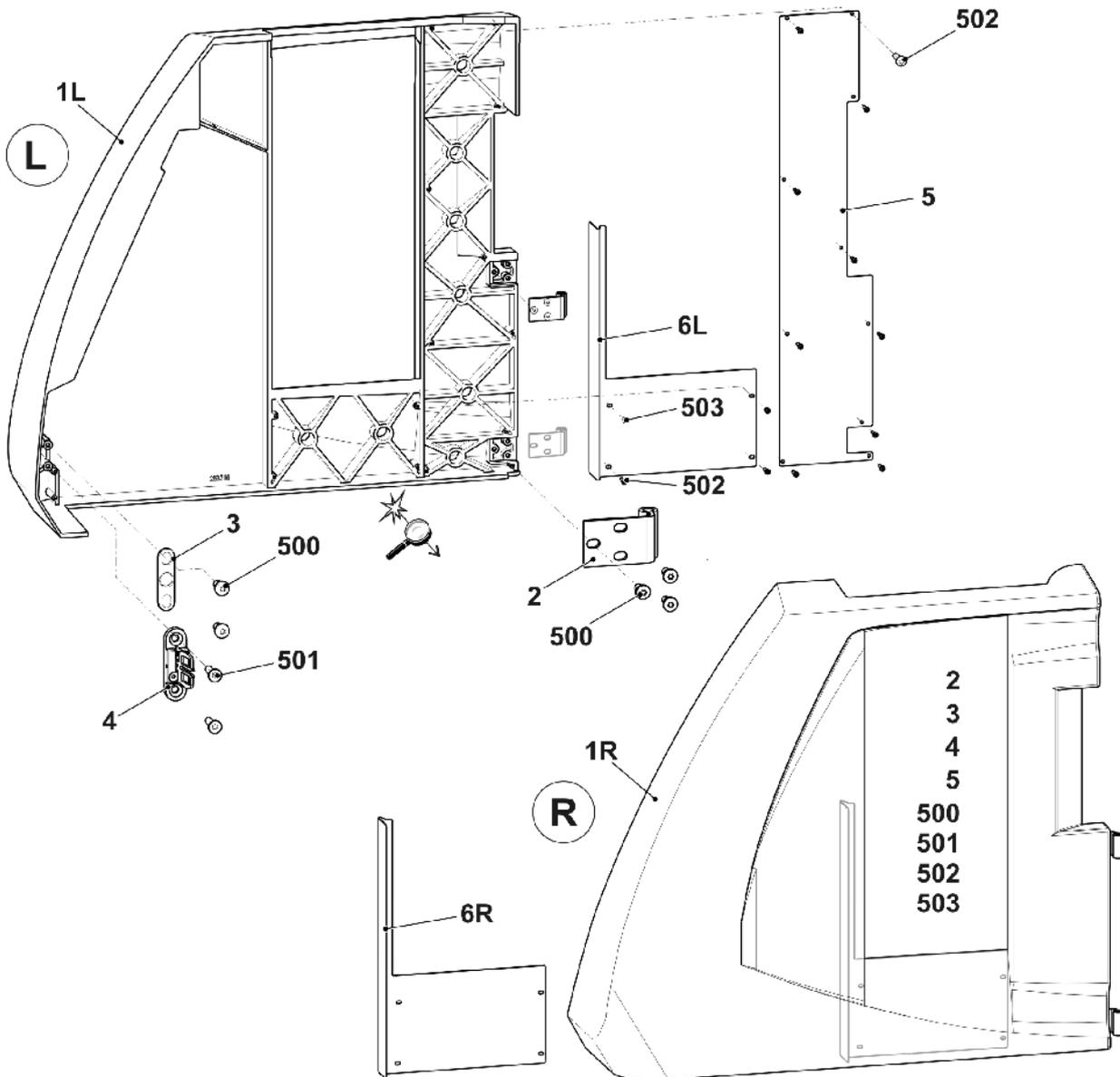
16.5.1 Sicherheitshaube links

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



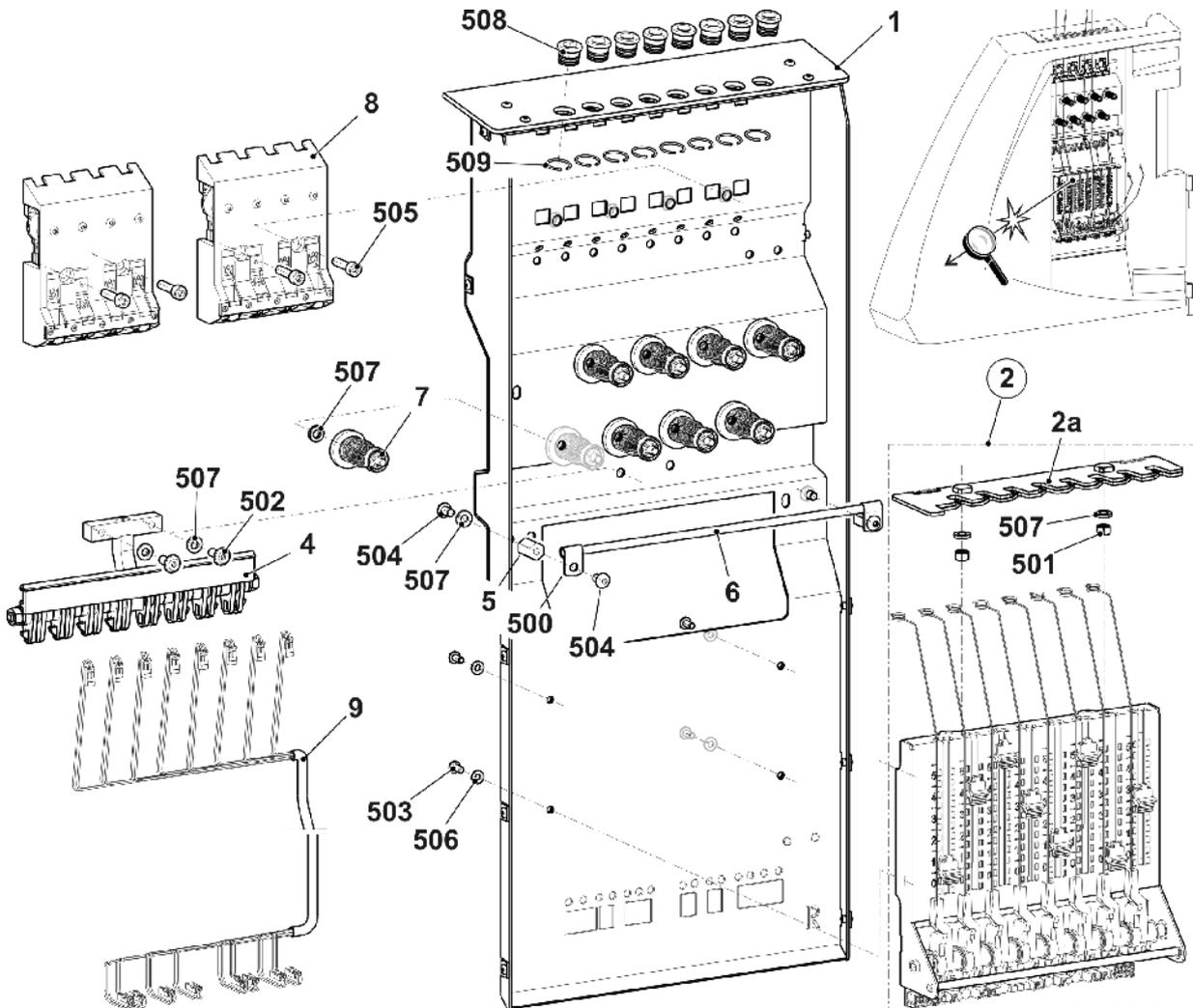
16.5.2 Sicherheitshaube rechts

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



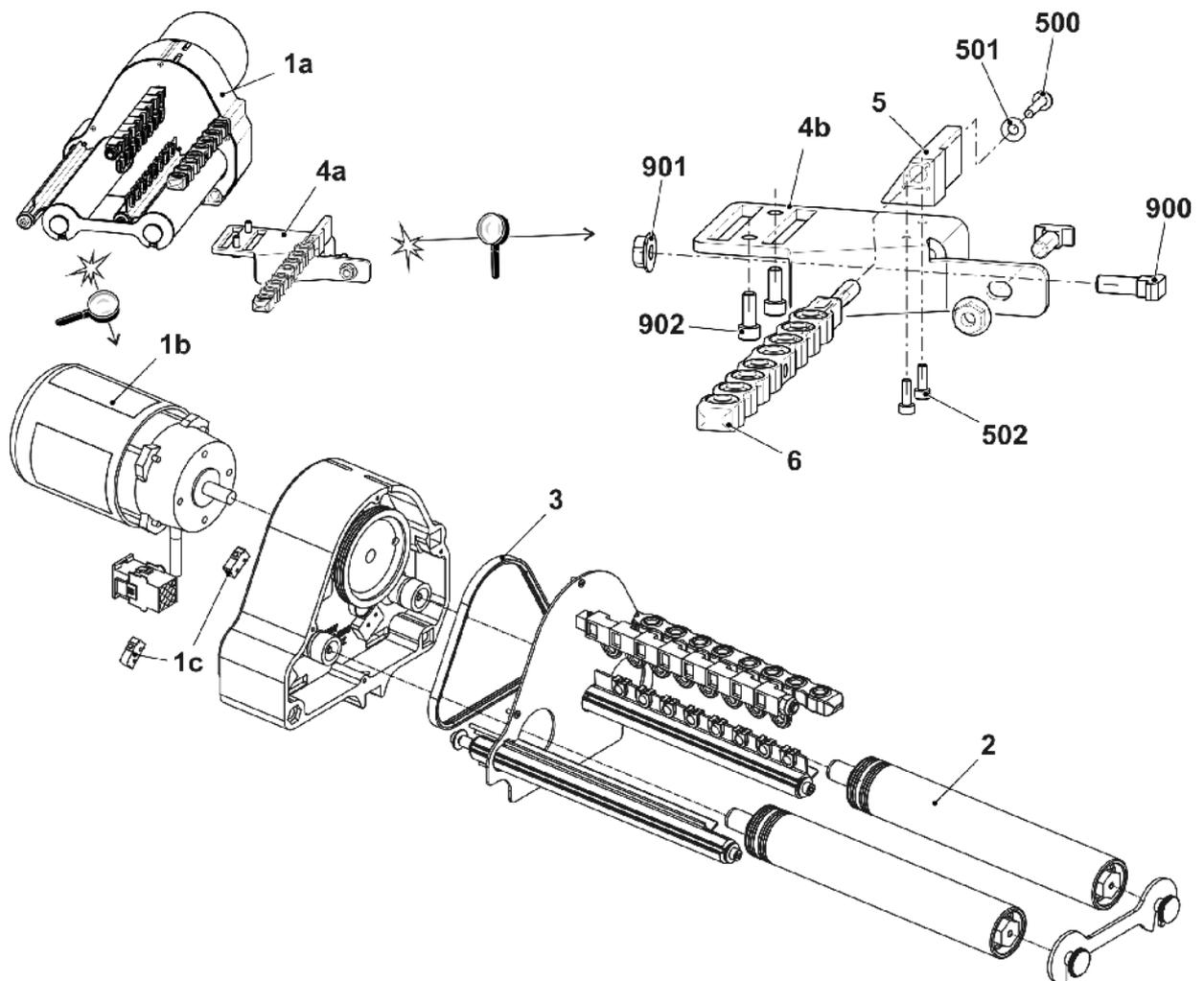
16.5.4 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Halterung rechts komplett				
	E10–E18	263 306	7	Fadenbremse	
	E7 E8 E6.2	268 503		E10–E18	259 440
	E5	268 492		E5 E7 E8 E6.2	264 353
1	Halterung rechts	263 300	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	Linienflanschkopf-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			



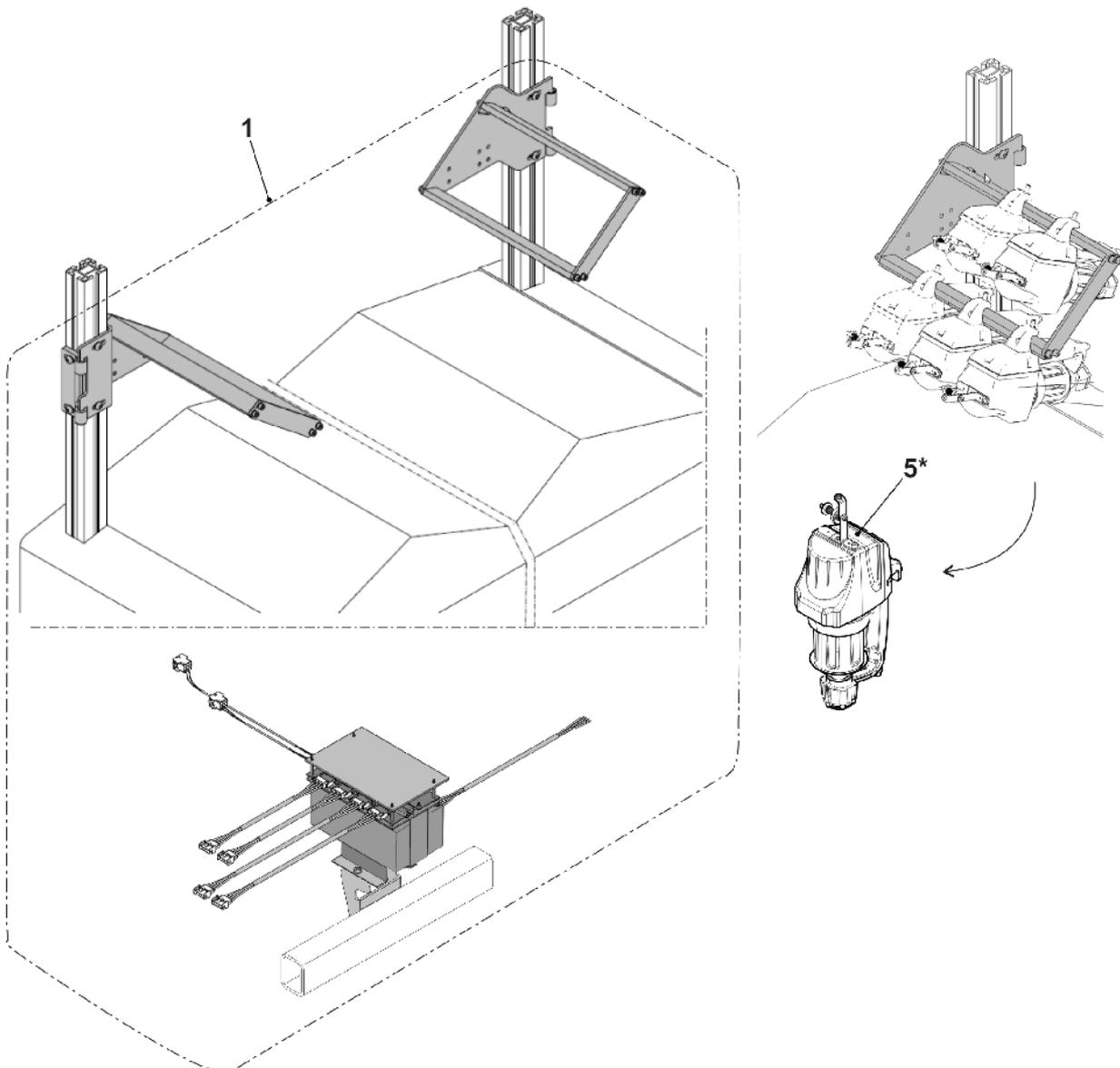
16.5.5 Friktionsfournisseur komplett

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
	1b	Drehstrommotor komplett	219 800	5	Adapter links
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



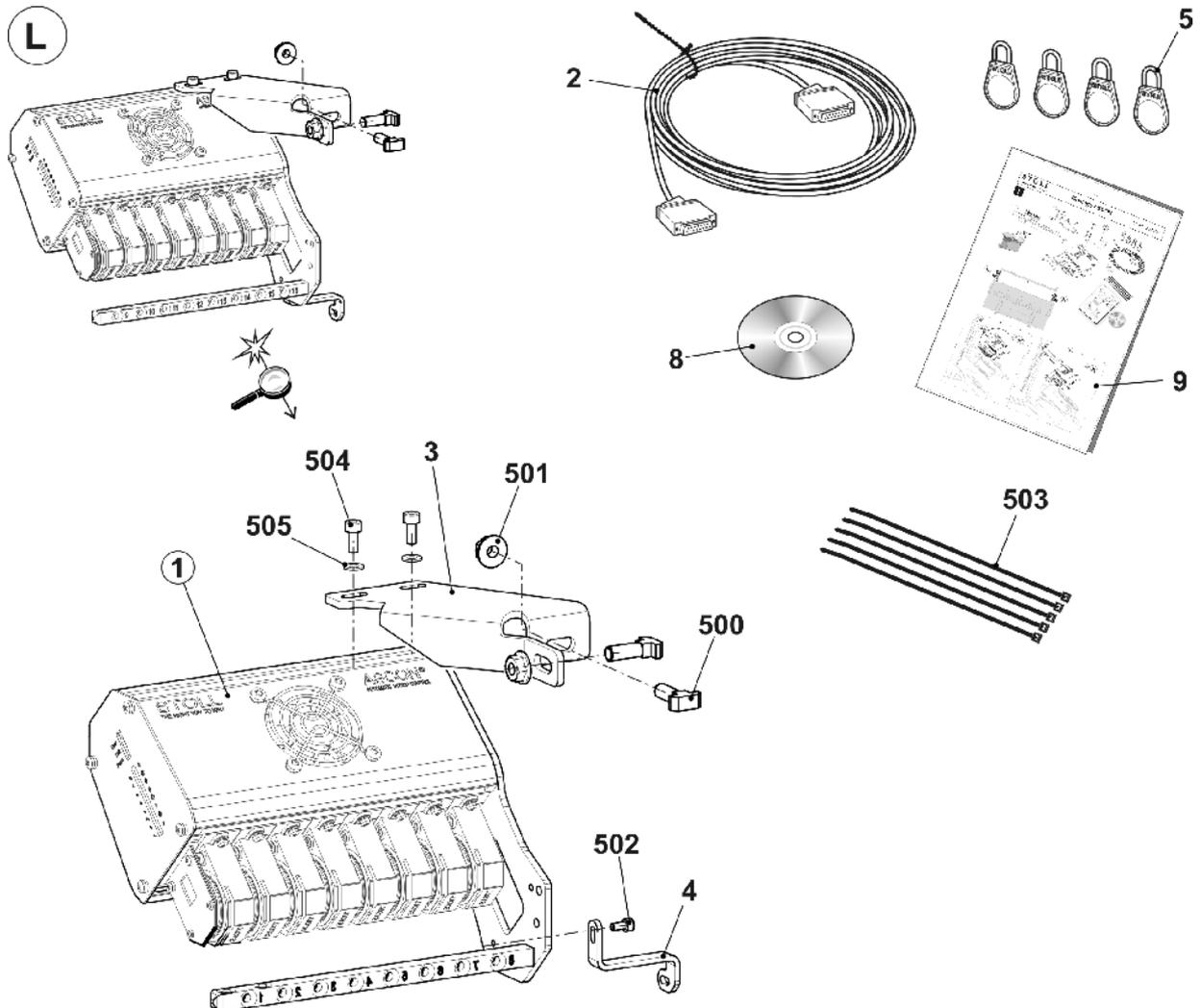
16.6 Speicherfournisseur MSF-3 ADF

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	



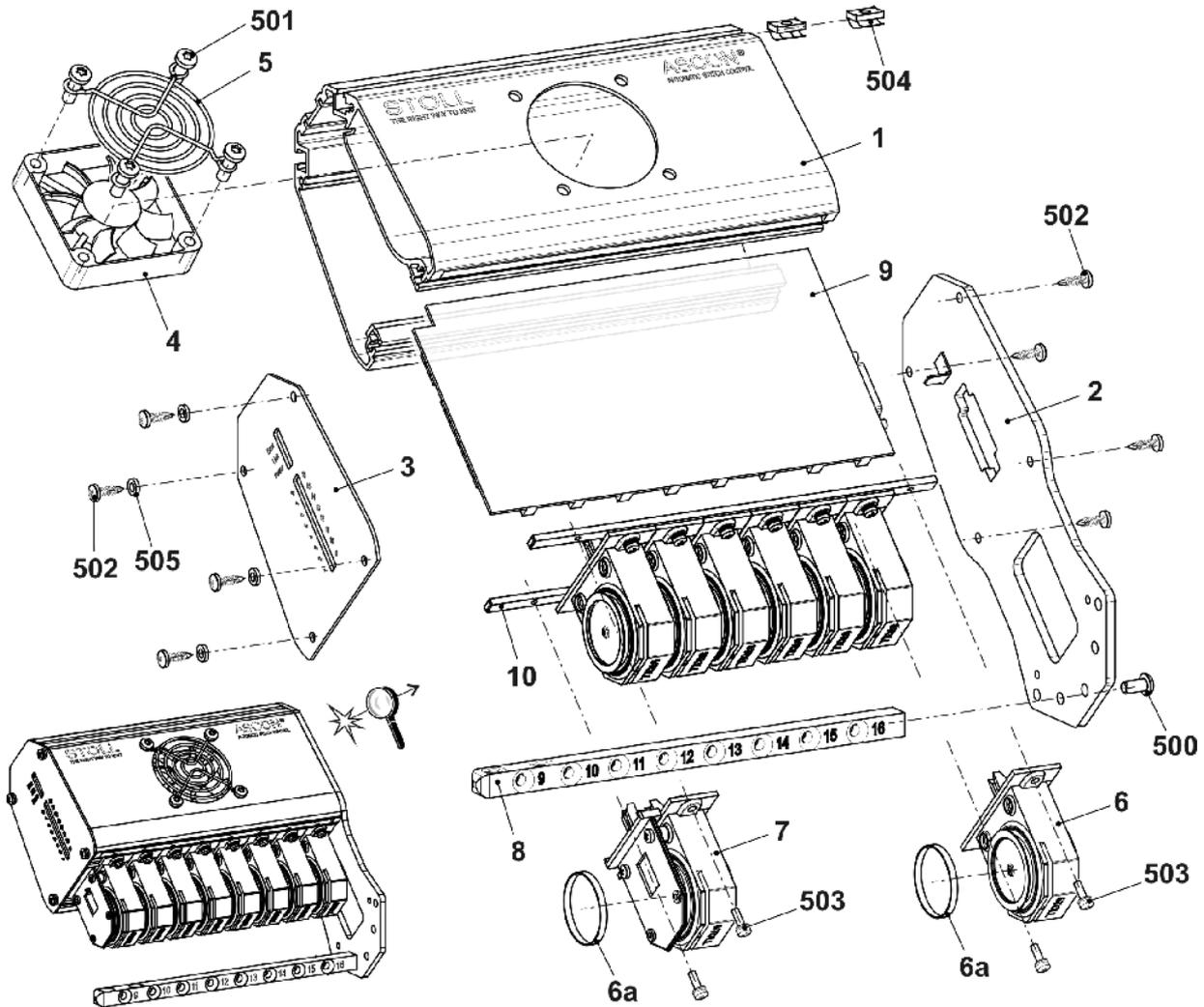
16.7 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

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	Verbindungsflasche 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



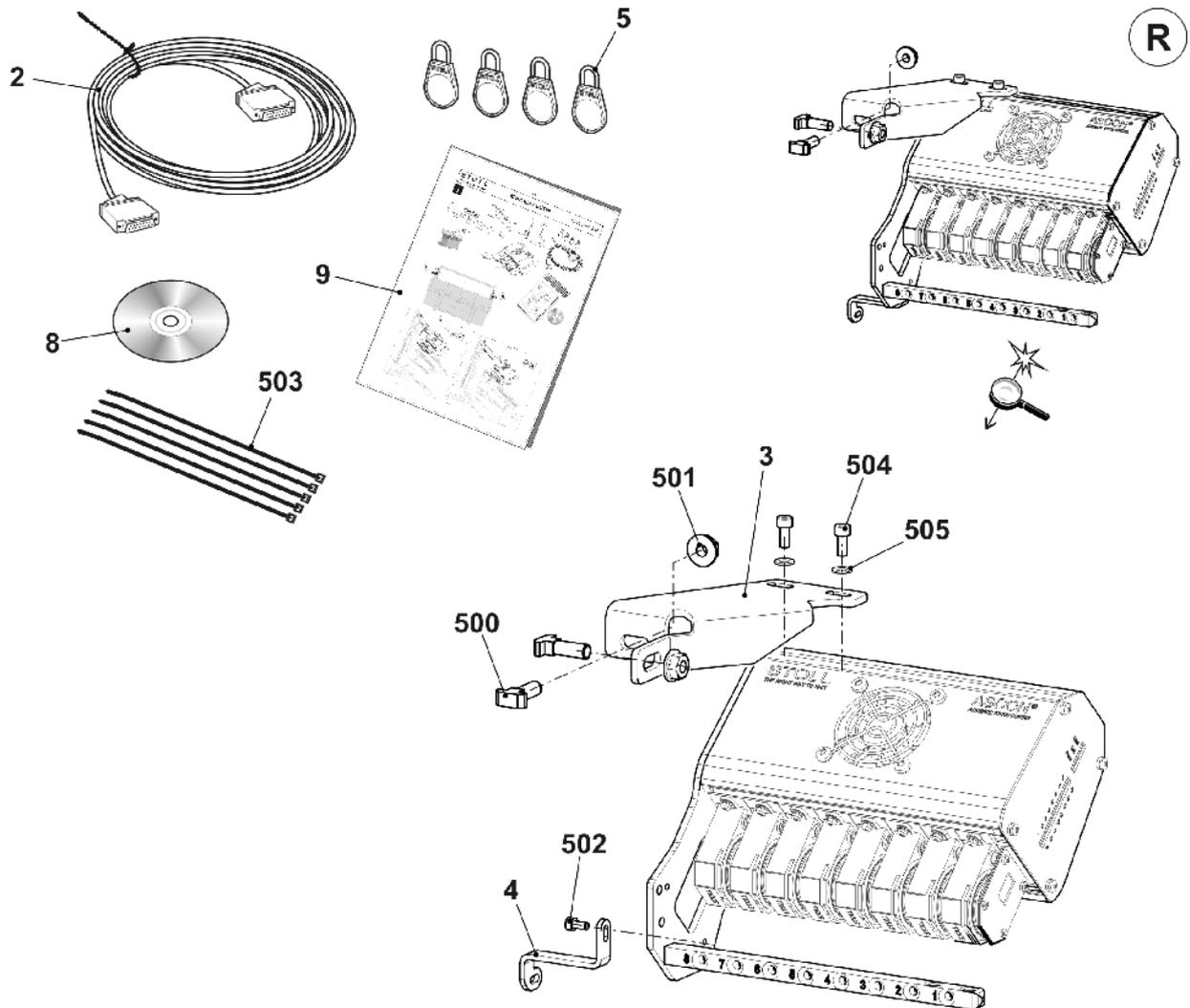
16.7.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 283	8	Fadenleitstab	257 139
1	Gehäuse	257 281	9	Karte Ascon	255 000
2	Halter	257 278	10	Gewindeleiste	257 138
3	Deckel	257 273	500	Flachkopfschraube M5x10	023 247
4	Lüfter mit Stecker	257 048	501	Schraube 50x15	251 728
5	Schutzgitter Lüfter Servo5	229 142	502	Blechschaube ST3,5x13	022 940
6	Sensor	211 354	503	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
6a	Gummilauftring	258 582	504	Federmutter M5	022 873
7	Sensor komplett	212 406	505	Fächerscheibe J3,7	022 554



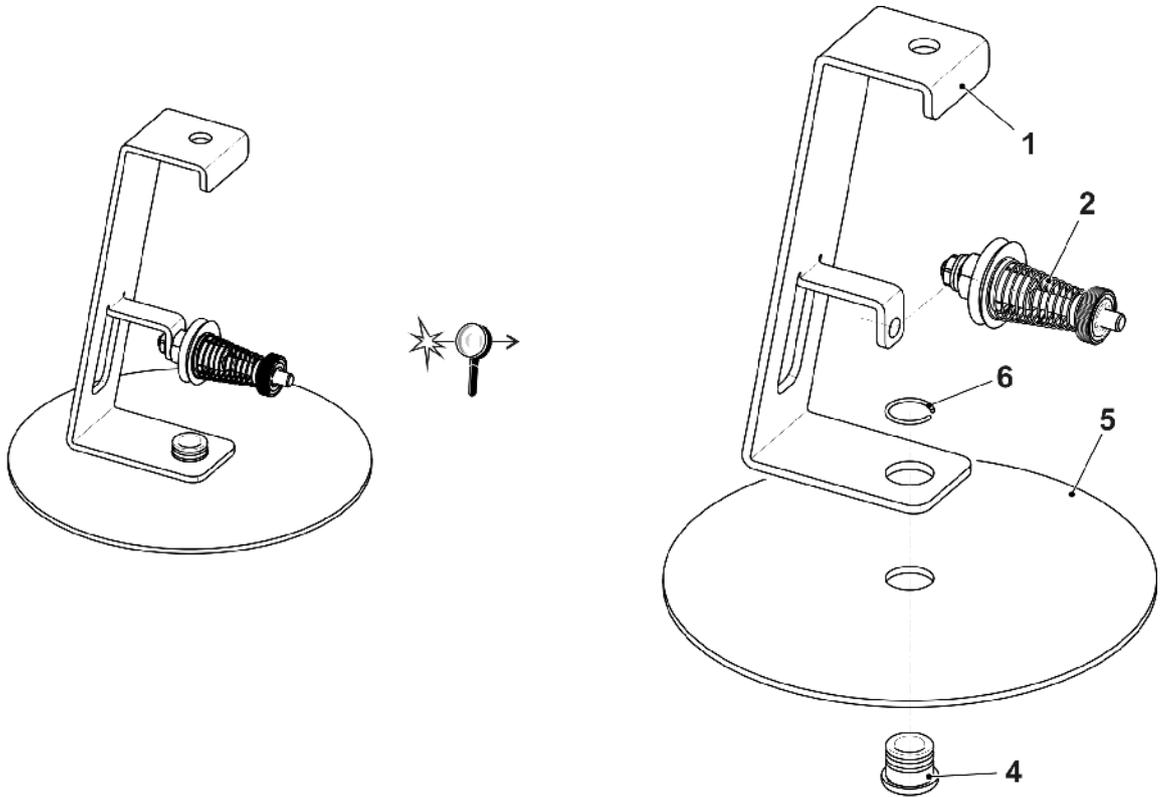
16.8 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	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	Verbindungsflasche 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



16.9 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



16.10 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

