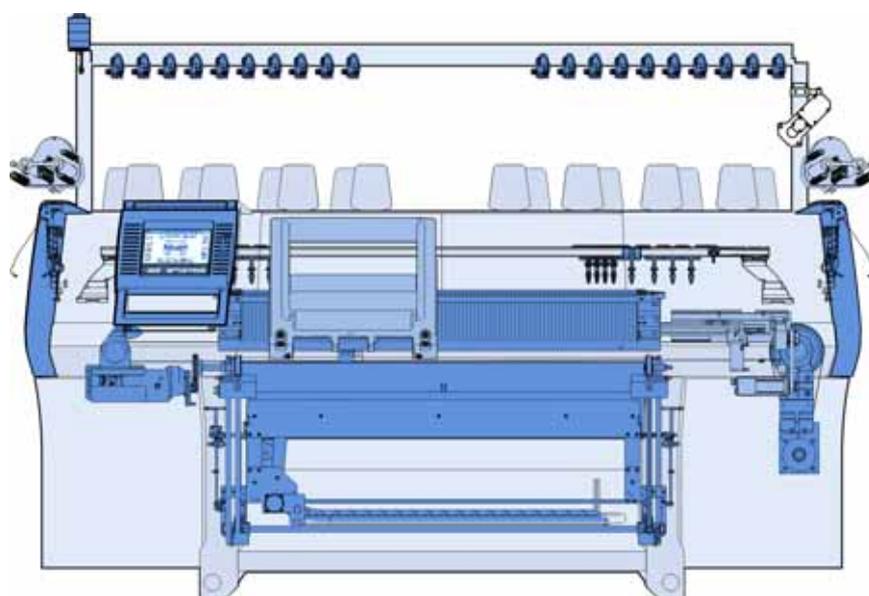


# CMS 520C (Typ 570)

Baumuster 001



# Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: [spareparts@stoll.com](mailto:spareparts@stoll.com)

# Einleitung

## **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, Ident-Nr., Stückzahl.

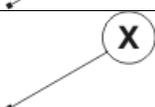
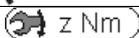
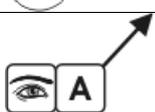
Bitte verwenden Sie das Bestellformular!

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.



## Suchhilfe

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

Symbol	Bedeutung
$\Sigma$	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.
	Kennzeichnet eine Gruppe von Teilen.
	Kennzeichnet die linke Seite oder Ansicht.
	Kennzeichnet die rechte Seite oder Ansicht.
 	Kennzeichnet einen Schnitt in Blickrichtung.

## Drehmomente

<b>Drehmomente</b> <b>Torques</b> <b>Couples</b> <b>Coppias</b> <b>Momentos de rotación</b> [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	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>
	M4	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>
	M5	<b>2,5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
	M6	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>18</b>
	M8		<b>18</b>	<b>40</b>
	M10		<b>40</b>	
	M12		<b>80</b>	

### 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.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Impressum</b> .....	<b>2</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
Suchhilfe .....	5
Drehmomente .....	6
<b>Schlitten-Antrieb</b> .....	<b>11</b>
Antrieb .....	12
Motor und Riementrieb .....	13
Spannlager .....	14
Energiekette und Mitnehmer .....	15
<b>Versatz</b> .....	<b>16</b>
Versatzantrieb .....	17
Versatz-Spindel .....	18
<b>Nadelbetten</b> .....	<b>19</b>
Nadelbett E3 .....	20
Fortsetzung Nadelbett E3 .....	21
Nadelbett E3,5 .....	22
Fortsetzung Nadelbett E3,5 .....	23
Nadelbett E4 .....	24
Fortsetzung Nadelbett E4 .....	25
Linkes Klemm-Schneidbett .....	26
Rechtes Klemm-Schneidbett .....	27
<b>Schlitten</b> .....	<b>28</b>
Schlitten-Übersicht .....	29
Nadelschloss .....	30
Fortsetzung Nadelschloss .....	31
Platinenschloss .....	32

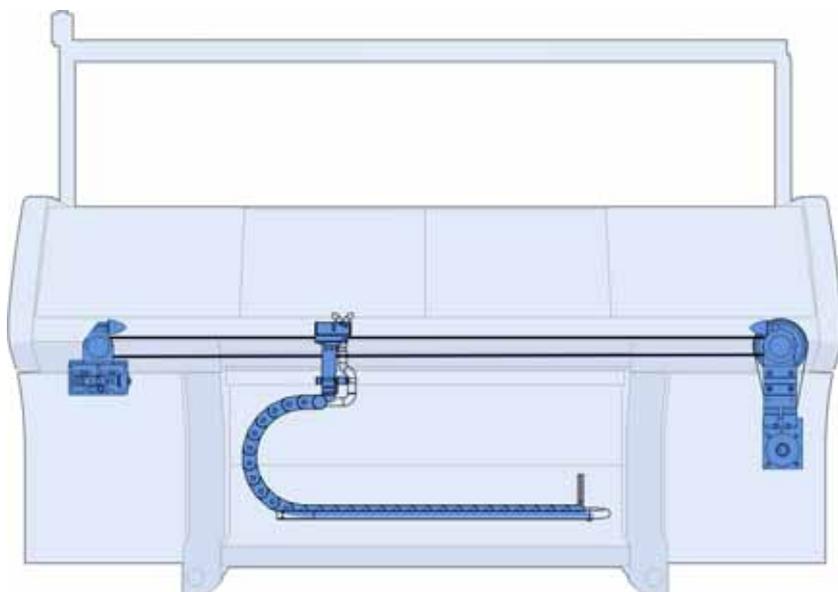
Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil .....	33
Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil.....	34
Platinensteuerung rechts und links .....	35
Schlittenwagen.....	36
Schlitten-Führung.....	37
Nadelwächter .....	38
Bürstenhalter .....	39
Schlitten-Abdeckung .....	40
<b>Hauptabzug .....</b>	<b>41</b>
Abzugswalzen und linkes Lager .....	42
Abzugsmotor und rechtes Lager.....	43
Schwenklager .....	44
Impulsgeber und Motor .....	45
Hintere Abzugswalze .....	46
Abstreifwinkel .....	47
Vordere Abzugswalze .....	48
Anpress-Winkelschiene .....	49
Vordere Walzenelemente .....	50
Aufnahmeblech .....	51
Steckachse .....	52
<b>Hilfsabzug .....</b>	<b>53</b>
Hilfsabzug .....	54
Rechtes Lager Hilfsabzug.....	55
Linkes Lager Hilfsabzug.....	56
Motor .....	57
Blechwinkel links und rechts komplett .....	58
Fadenbremse am Klemm-Schneidbett .....	59
<b>Kammabzug.....</b>	<b>60</b>
Kammabzug .....	61
Kammeinheit .....	62
Kamm-Antriebswelle .....	63
<b>Fadenlieferereinrichtung .....</b>	<b>64</b>

THE RIGHT WAY TO KNIT

Fadenleitsystem mit 24 FKE.....	65
Fadenkontrolleinheit .....	66
Linke Fadenführung.....	67
Linke Fadenspanner .....	68
Linke Spannerachse.....	69
Fadenbremse und Fadenumlenker .....	70
Rechte Fadenführung .....	71
Rechte Fadenspanner .....	72
Rechte Spannerachse .....	73
Spulentisch .....	74
Fadenführer und Führungsstäbe .....	75
Komplette Fadenführer .....	76
Linker Friktionsfournisseur .....	77
Rechter Friktionsfournisseur.....	78
Fournisseur-SFE.....	79
<b>Flusenentsorgung .....</b>	<b>80</b>
Flusenentsorgung .....	81
Flusenbehälter .....	82
Schlauchsatz .....	83
<b>Bedienung und Überwachung.....</b>	<b>84</b>
Eingabeeinheit .....	85
Starteinrichtung.....	86
Einrückstangen-Lager.....	87
Signal-Leuchte .....	88
Stauraum-Überwachung.....	89
Schockabstellung E3-4.....	90
Messeinrichtung.....	91
<b>Schutzeinrichtungen .....</b>	<b>92</b>
Seitliche Sicherheitshauben .....	93
Verkleidung.....	94
Rückwand .....	95

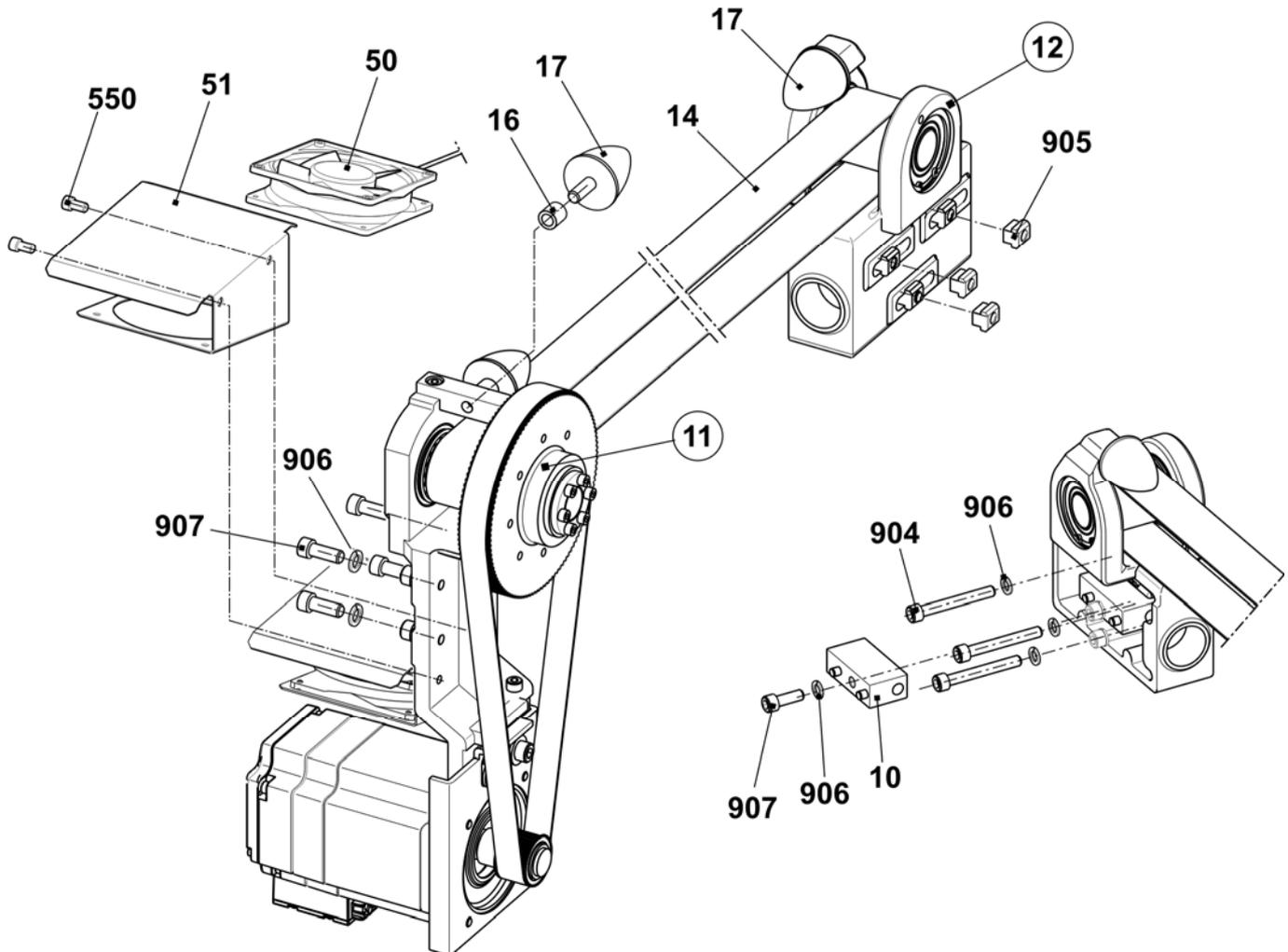
<b>Elektrik</b> .....	<b>96</b>
Schaltplan als PDF .....	97
Sicherungen .....	98
Schleppkabel .....	99
Kabelsatz Installation .....	100
Kabelstrang Basis 1 .....	101
Kabelstrang Basis 2 .....	102
Kabelstrang Kamm .....	103
Kabelstrang 50".....	104
<b>Steuerungselektronik</b> .....	<b>105</b>
Linker Steuerschrank .....	106
Rechter Steuerschrank .....	107
<b>Lieferbares Zubehör</b> .....	<b>108</b>
Werkzeug .....	109
Schmiermittel .....	110
Mechanische Teile .....	111
<b>Sondereinrichtungen</b> .....	<b>112</b>
Komplette Intarsia-Fadenführer .....	113
Schlitten IFF .....	114
Bügel und Kopf IFF .....	115
Plattier-Fadenführerbügel .....	116
STIXX-Gerät .....	117
IRO NOVA Speicherfournisseur .....	118
Zusatztisch .....	119

## Schlitten-Antrieb



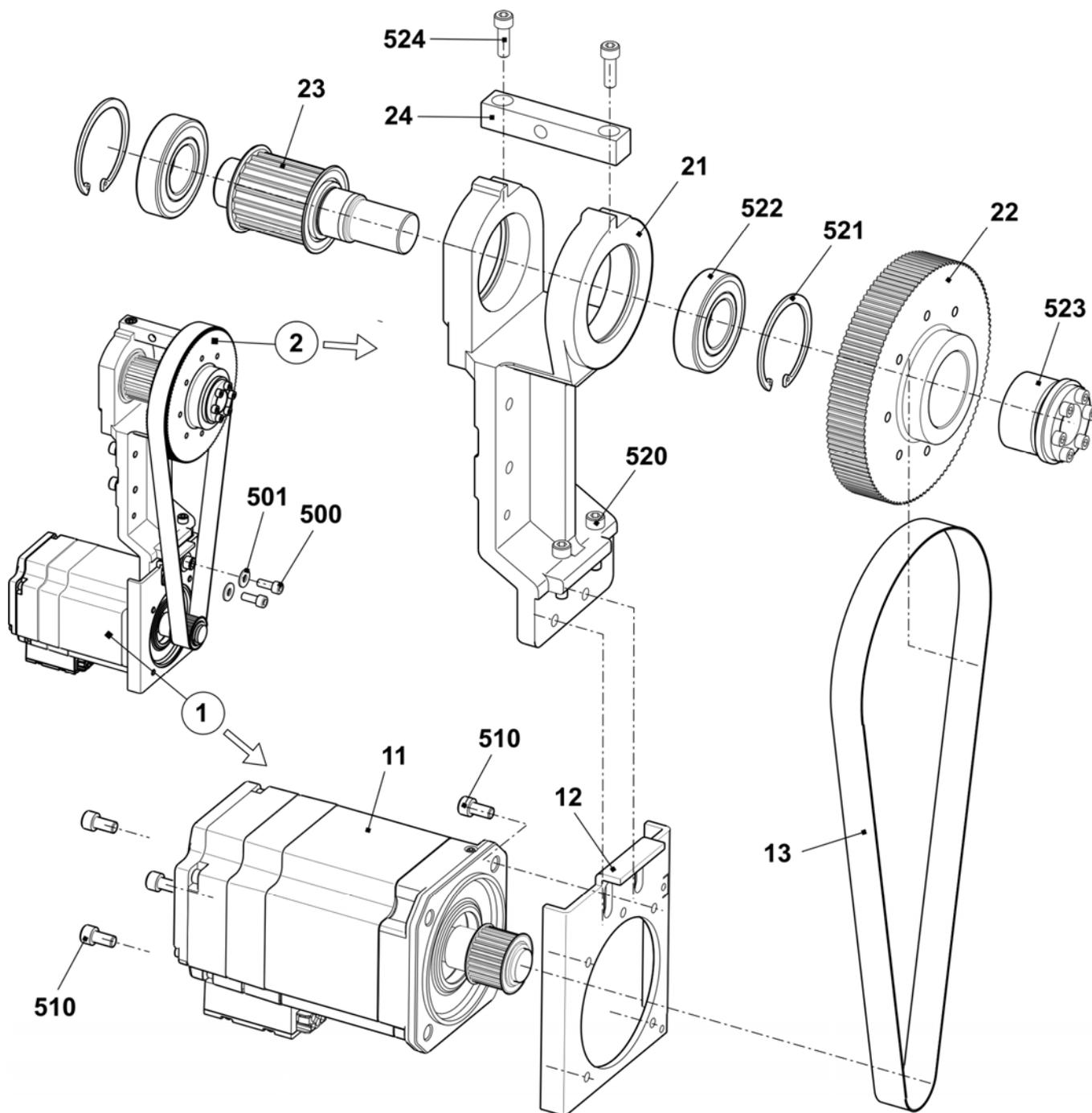
# Antrieb

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Antriebseinheit Versatz 566</b>	<b>241 455</b>	50	Lüfter komplett 512	213 722
10	Anschlag	226 553	51	Lüfterblech Antriebsmotor	241 823
11	Antriebseinheit komplett	240 743	550	Zylinder-Schrauben M8x12	023 138
12	Spannlager komplett	241 655	904	Zylinder-Schraube M10X80	020 165
14	Zahnriemen 50AT10/4700	240 688	905	Gleitmutter M10X12	023 471
16	Distanzrohr	222 099	906	Federring A 10	021 010
17	Parabelfeder	200 661	907	Zylinder-Schraube M10X25	020 157



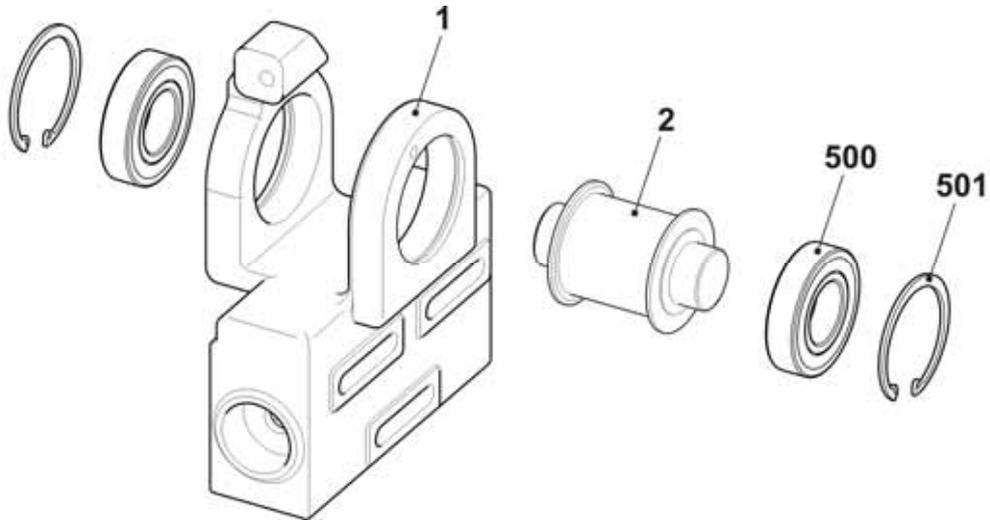
## Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Antriebseinheit komplett</b>	<b>240 743</b>	2	Antriebslager komplett	240 742
1	Antriebseinheit	240 741	21	Antriebslager	241 654
11	Antriebsmotor komplett	240 740	22	Zahnriemen-Scheibe	240 616
12	Motorplatte	227 662	23	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039
13	Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG	240 628	24	Halte Puffer	222 100
510	Zylinder-Schraube M8X16	023 629	520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144
500	Zylinder-Schraube M10X25	020 157	521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178	522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
			523	Spannsatz 30X55	023 208
			524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142



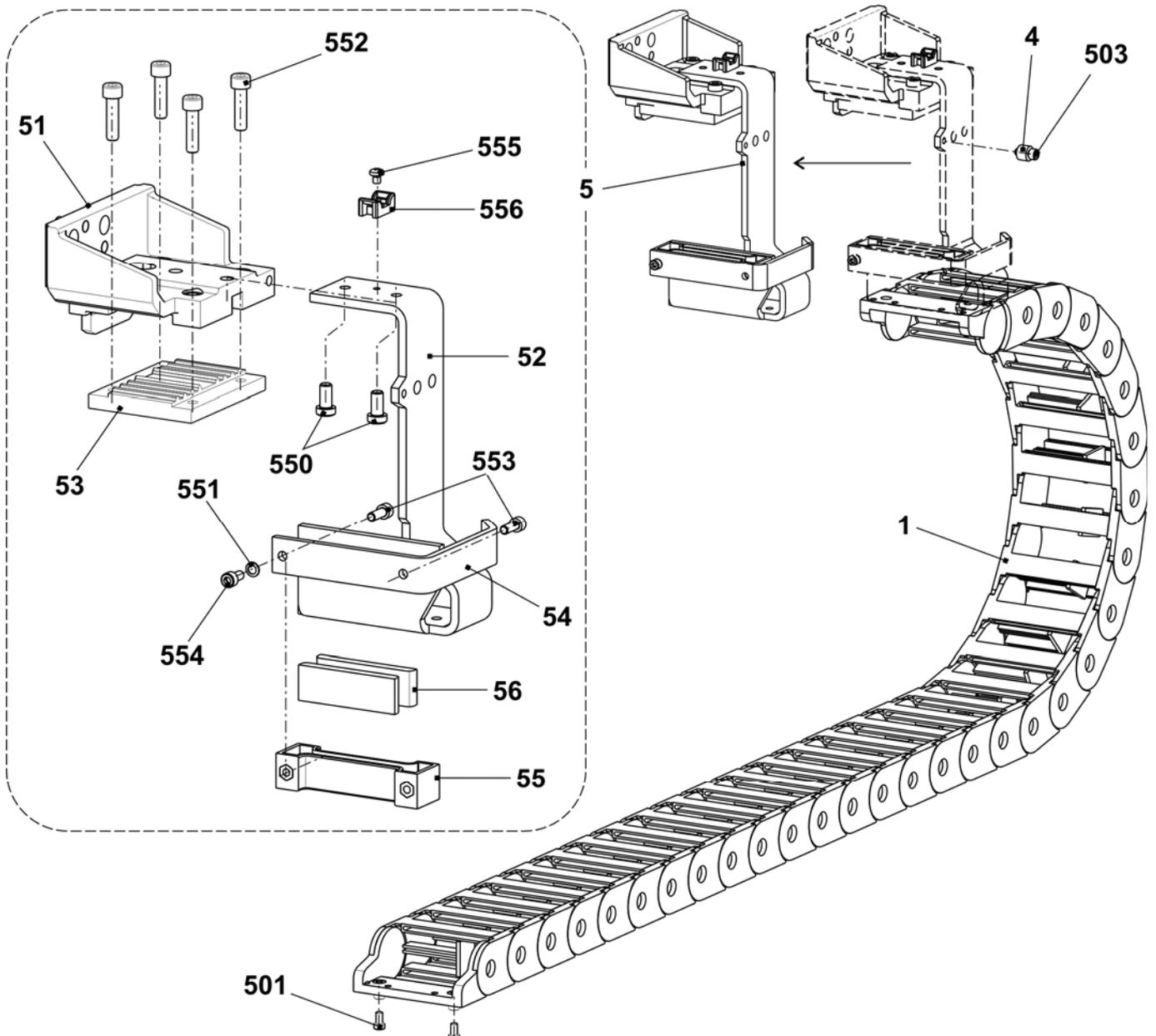
## Spannlager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Spannlager komplett</b>	<b>241 655</b>	500	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
1	Gehäuse Spannlager	241 656	501	Sicherungsring 72x2,5	022 914
2	Spannrolle	222 055			

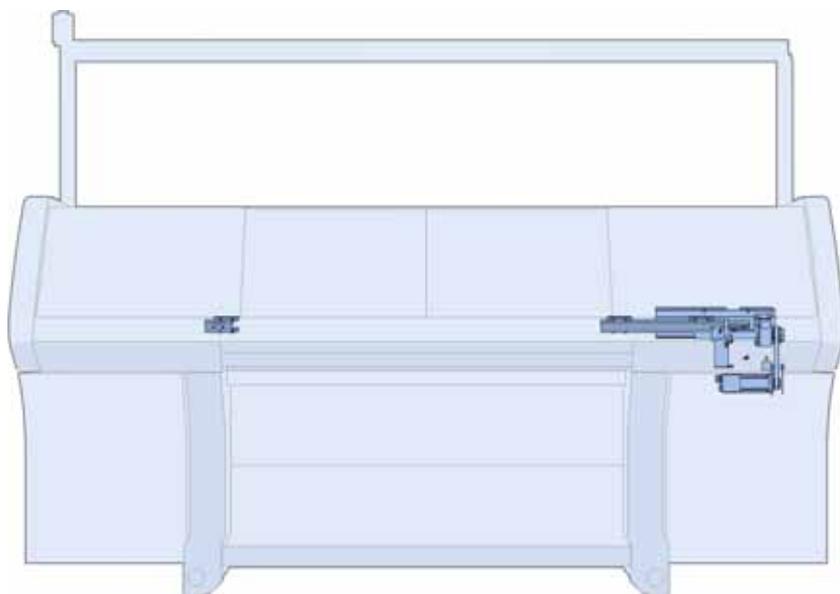


## Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Energiekette 30 Glieder	241 555	5	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett	
4	Distanzhülse	214 584	56	Zellkautschuk Schwarz	202 597
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411	550	Zylinder-Schraube M8x16 8.8	023 144
503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	551	Sicherungsscheibe S6	022 752
5	Schlittenmitnehmer komplett	241 430	552	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
51	Schlittenmitnehmer	241 404	553	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
52	Kabelmitnehmer	241 431	554	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
53	Spannplatte	226 111	555	Flachkopf-Schraube M5x6	023 284
54	Abdeckleiste	230 698	556	Befestigungselement	026 489
55	Kabelhalter	204 688			

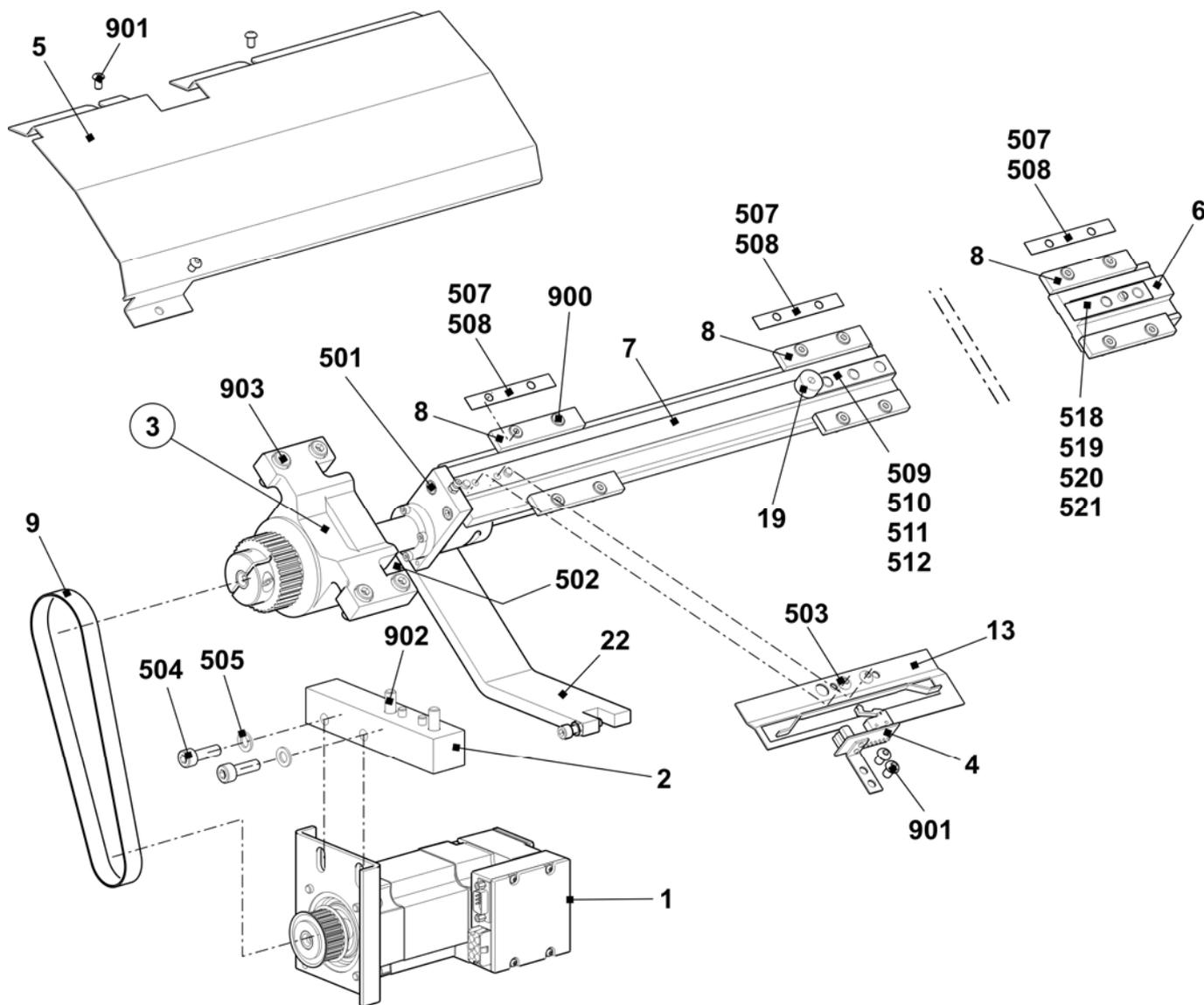


# Versatz



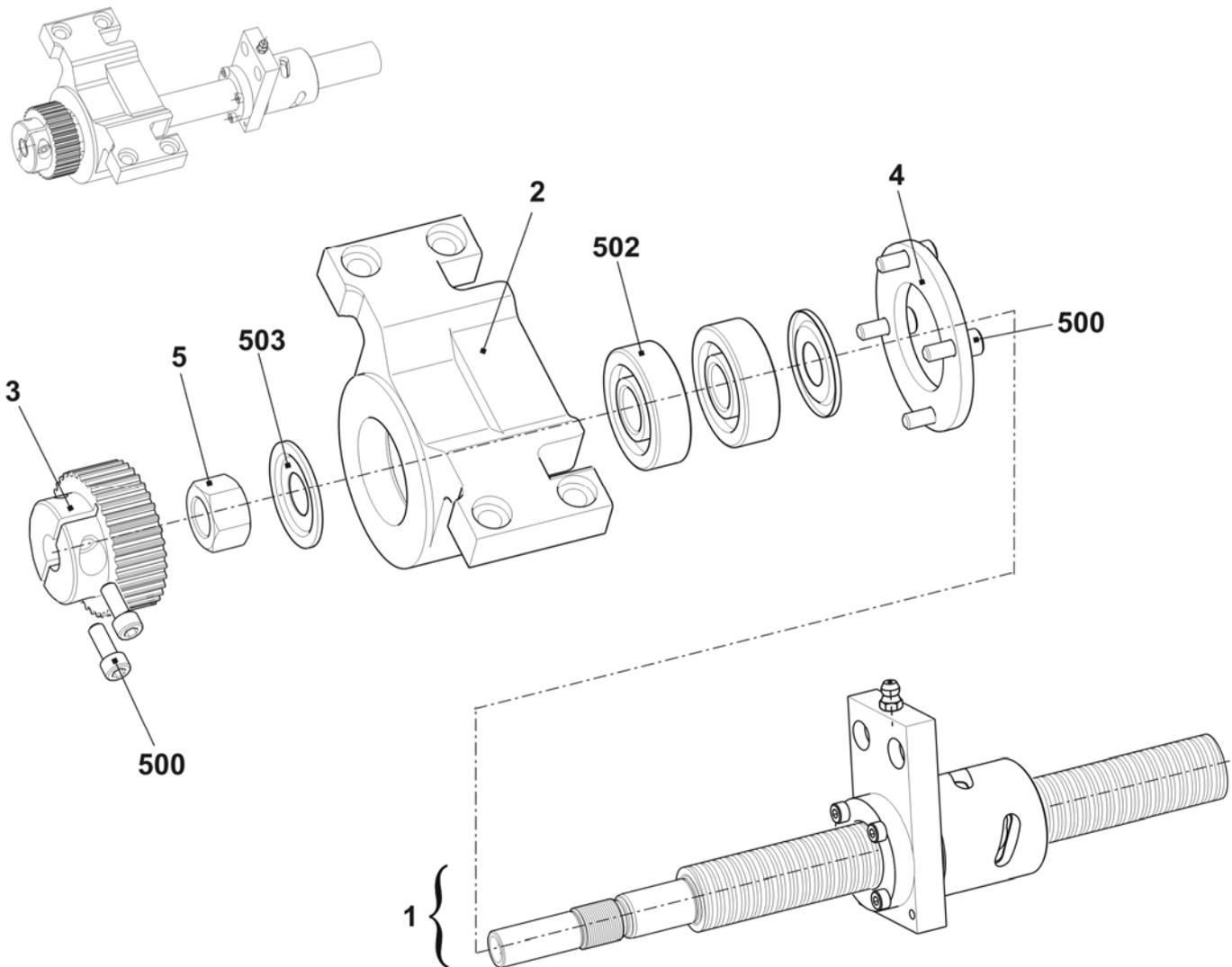
## Versatzantrieb

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Antriebseinheit Versatz</b>	<b>241 455</b>	504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
1	Drehstromservomotor Versatz komplett	241 454	505	U-Scheibe 8,4X20X3	022 175
2	Lager	227 605	507	Beilage 0,03x11x80	023 286
3	Spindellager komplett	240 798	508	Beilage 0,05x11x80	023 287
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	509	Beilage 0,03x15x85	023 162
5	Versatz-Abdeckblech	240 721	510	Beilage 0,05x15x85	023 163
6	Versatzleiste links	240 696	511	Beilage 0,1x15x85	023 164
7	Versatzleiste	240 690	512	Beilage 0,2x15x85	023 170
8	Führungsleiste	206 382	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
13	Schaltblech	240 722	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
19	Anschlag-Schraube	221 386	521	Beilage 0,2x15x75	023 398
22	Lagergabel	240 689	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116	901	Flachkopf-Schraube M6x10-12.9	023 183
502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	902	Zylinder-Schraube M8x35	020 144
503	Flachkopf-Schraube M6x10-12.9	023 183	903	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	020 142

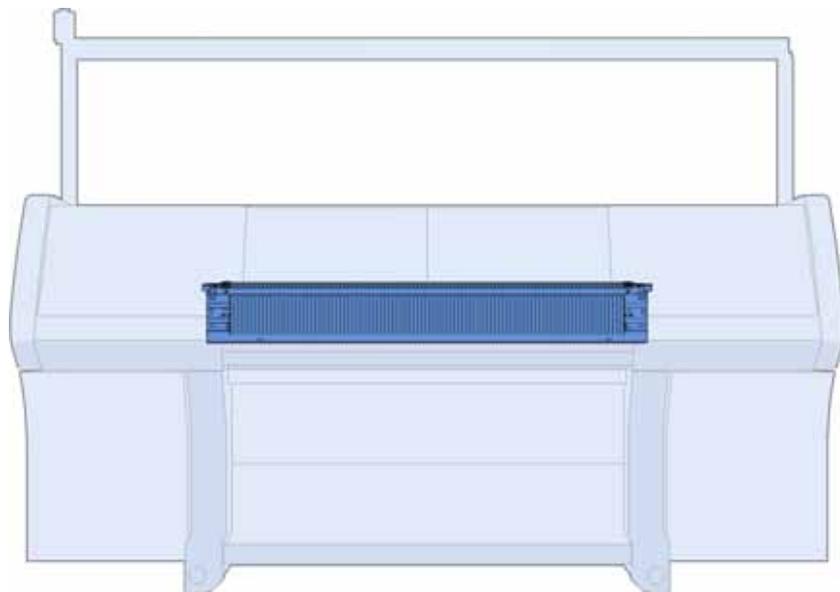


## Versatz-Spindel

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>Spindellager komplett</b>	<b>240 798</b>	5	Wellen-Mutter	219 677
1	Spindel komplett	240 732	500	Zylinderkopf-Schraube M6x16	020 135
2	Lager-Gehäuse	240 724	502	Schrägkugellager 7303B	023 488
3	Zahnriemen-Scheibe 36 S5M 150	219 664	503	NILOS Ring 7303 AVG 41,2X17X2	023 487
4	Ring	219 676			

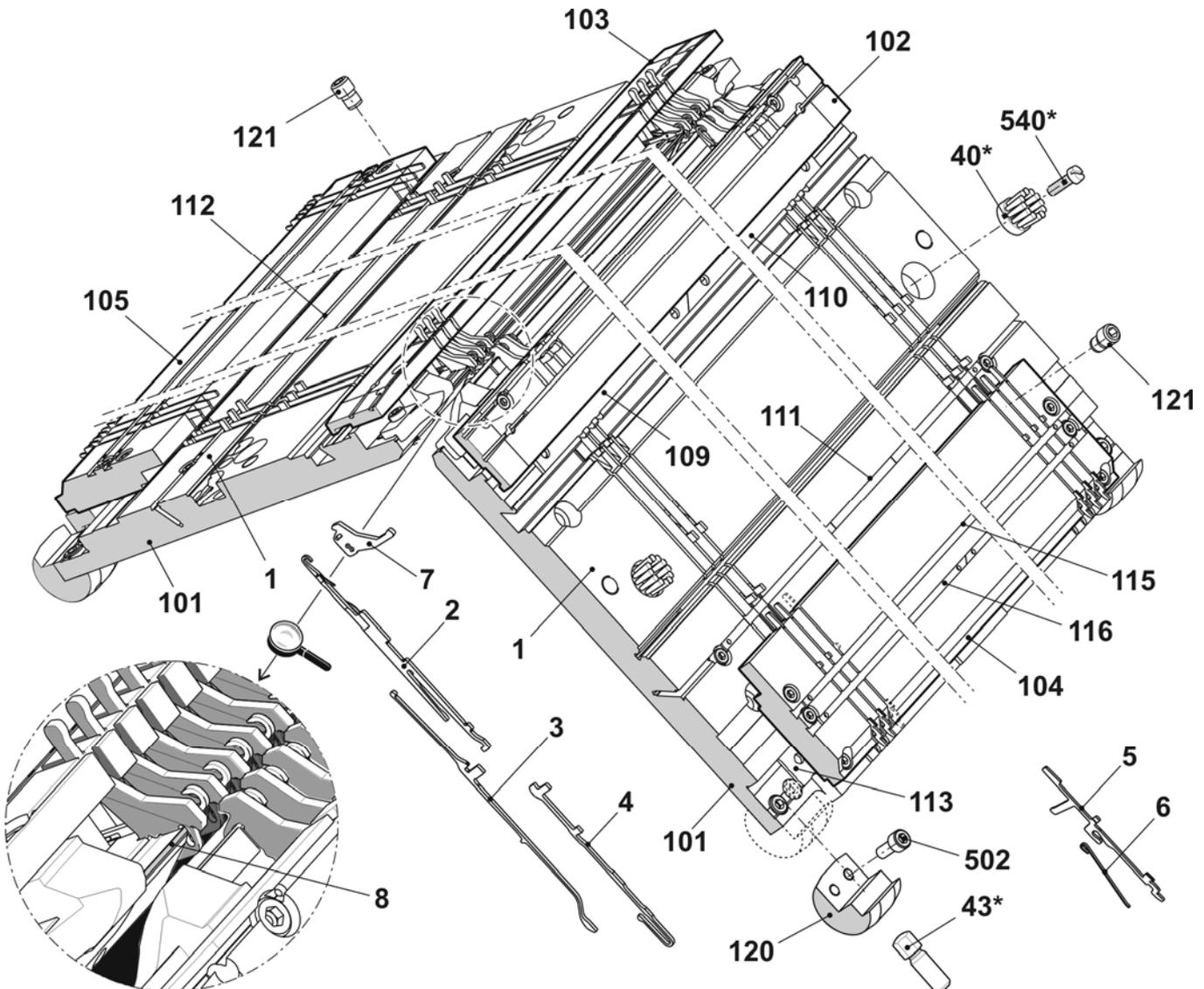


## Nadelbetten



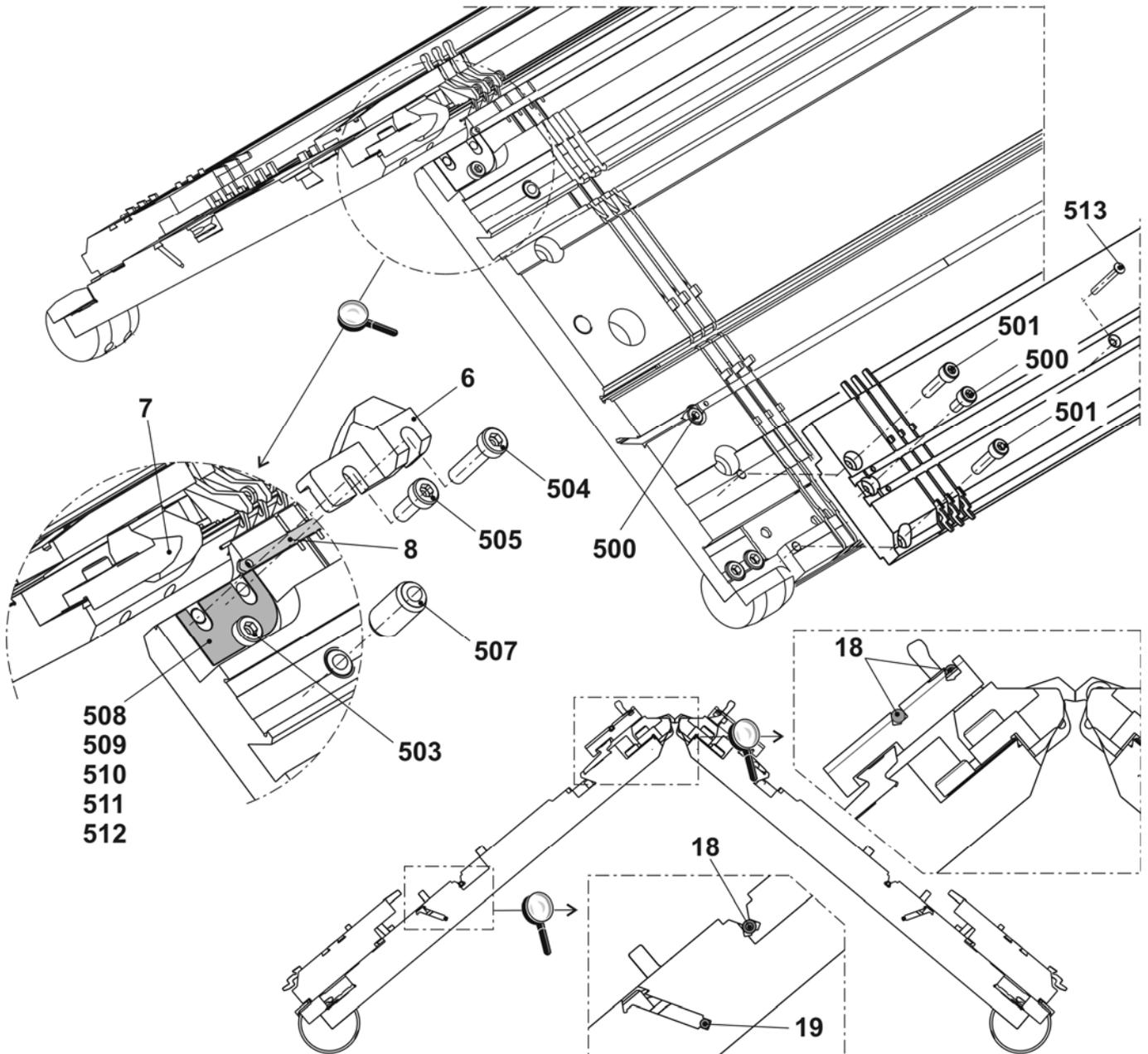
## Nadelbett E3

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett vorne hinten komplett E3</b>	<b>243 178</b>			
1	Nadelbett vorne hinten EPT E3	243 175	1	120 Stütze	241 339
	101 Nadelbett vorne hinten E3	243 144		121 Exzenter	204 603
	102 Niederhalteplatinenbett vorne E3	243 147		502 Zylinder-Schraube M6x14	022 658
	103 Niederhalteplatinenbett hinten E3	243 150	2	Nadel E3-4	213 389
	104 Auswahlplatinenbett vorne E3	243 155	3	Kupplungsteil E3-4	213 348
	105 Auswahlplatinenbett hinten E3	243 158	4	Zwischenschieber E3-4	218 799
	109 Nadelschiene links	213 998	5	Auswahlplatine E3-4	213 372
	110 Nadelschiene rechts	213 999	6	Platinfeder E4-8	200 690
	111 Deckschiene vorne E3	213 724	7	Niederhalteplatine E3	206 894
	112 Deckschiene hinten	213 981	8	Fixierdraht D=1,0 1294 mm	213 717
	113 Rastkeil	243 153	40*	Tellerbürste	235 612
	115 Deckschiene	213 762	43*	Justierbolzen	206 348
	116 Deckschiene	213 763	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



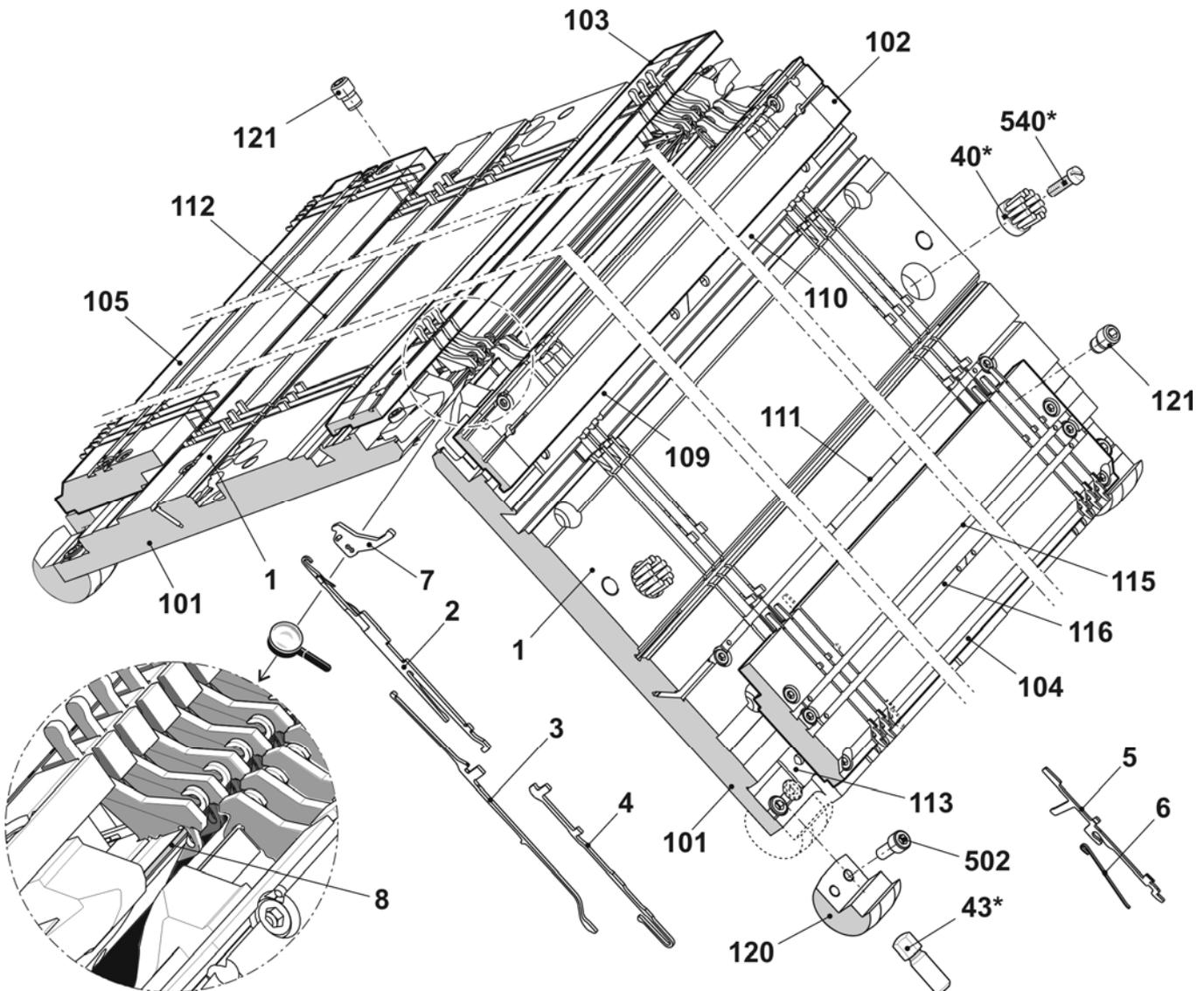
## Fortsetzung Nadelbett E3

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett vorne hinten EPT E3</b>	<b>243 175</b>	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
6	Begrenzer links E4-8	205 343	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	508	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983	509	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



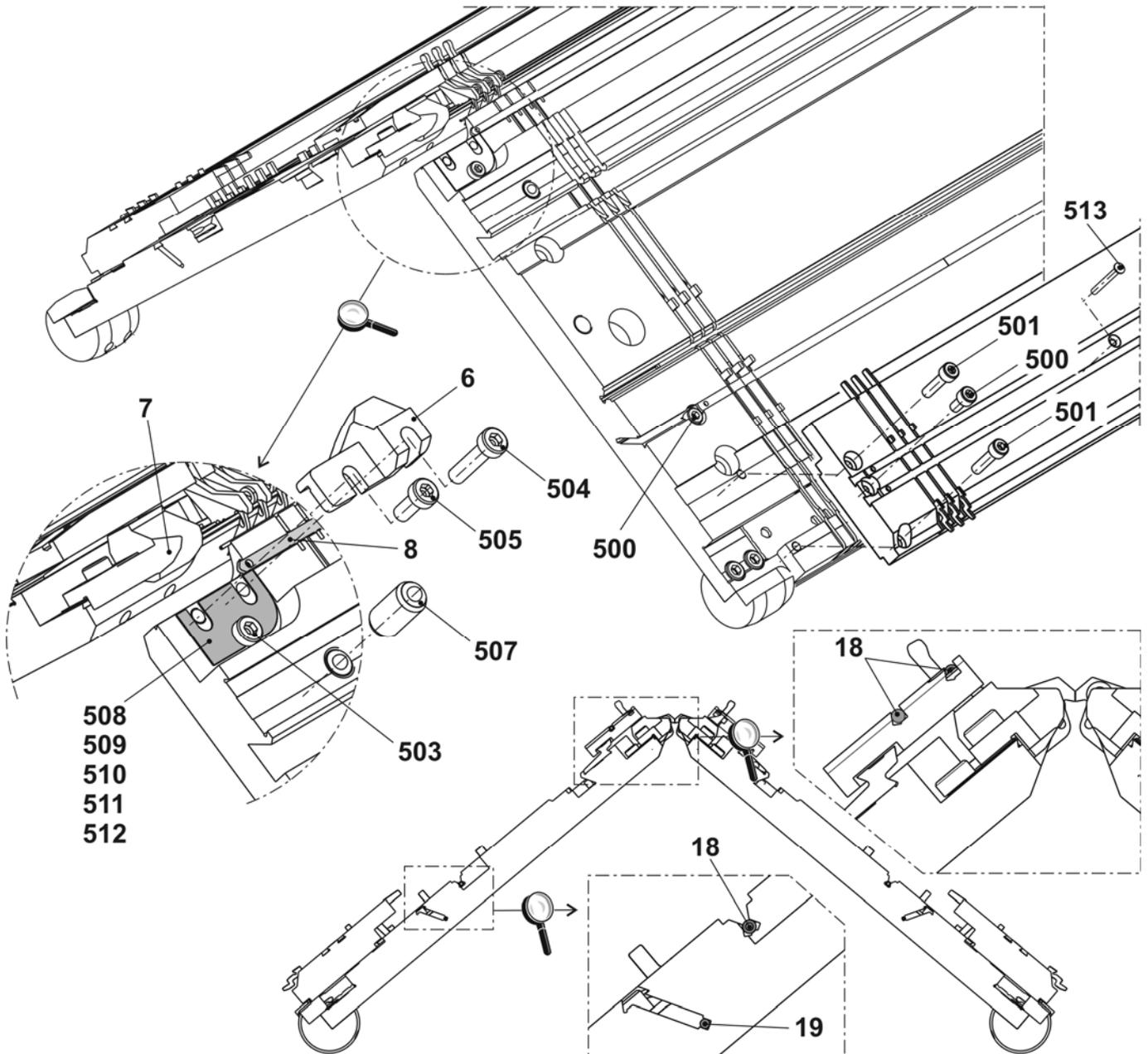
## Nadelbett E3,5

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett vorne hinten komplett E3,5</b>	<b>243 179</b>			
1	Nadelbett vorne hinten EPT E3,5	243 176	1	120 Stütze	241 339
101	Nadelbett vorne hinten E3,5	243 145	121	Exzenter	204 603
102	Niederhalteplattenbett vorne E3,5	243 148	502	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
103	Niederhalteplattenbett hinten E3,5	243 151	2	Nadel E3-4	213 389
104	Auswahlplattenbett vorne E3,5	243 156	3	Kupplungsteil E3-4	213 348
105	Auswahlplattenbett hinten E3,5	243 159	4	Zwischenschieber E3-4	218 799
109	Nadelschiene links	213 998	5	Auswahlplatte E3-4	213 372
110	Nadelschiene rechts	213 999	6	Platinfeder E4-8	200 690
111	Deckschiene vorne E3,5	213 725	7	Niederhalteplatte E3,5	205 089
112	Deckschiene hinten	213 981	8	Fixierdraht D=1,0 1294 mm	213 717
113	Rastkeil	243 153	40*	Tellerbürste	235 612
115	Deckschiene	213 762	43*	Justierbolzen	206 348
116	Deckschiene	213 763	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



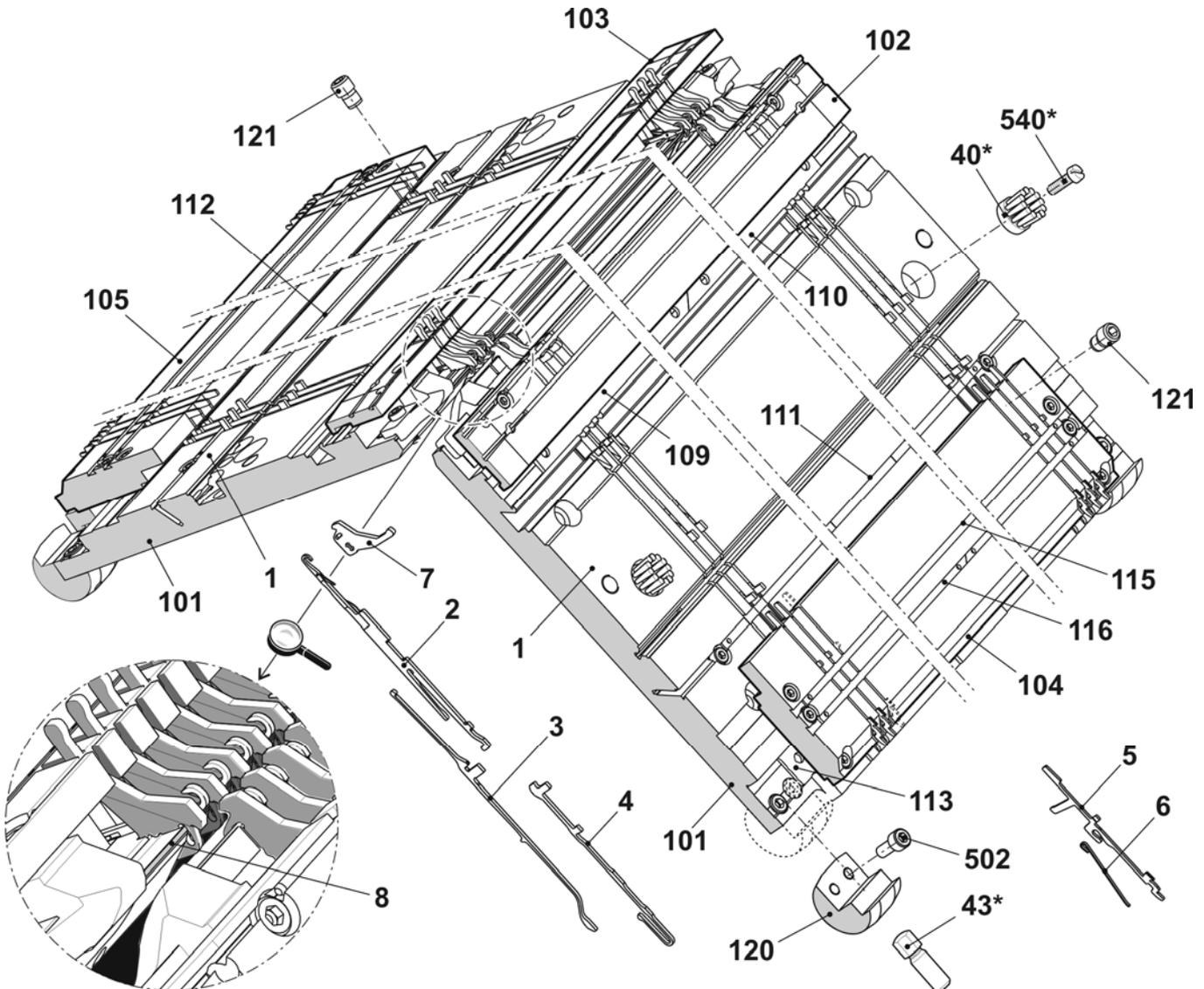
## Fortsetzung Nadelbett E3,5

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett vorne hinten EPT E3,5</b>	<b>243 176</b>	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
6	Begrenzer links E4-8	205 343	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	508	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983	509	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



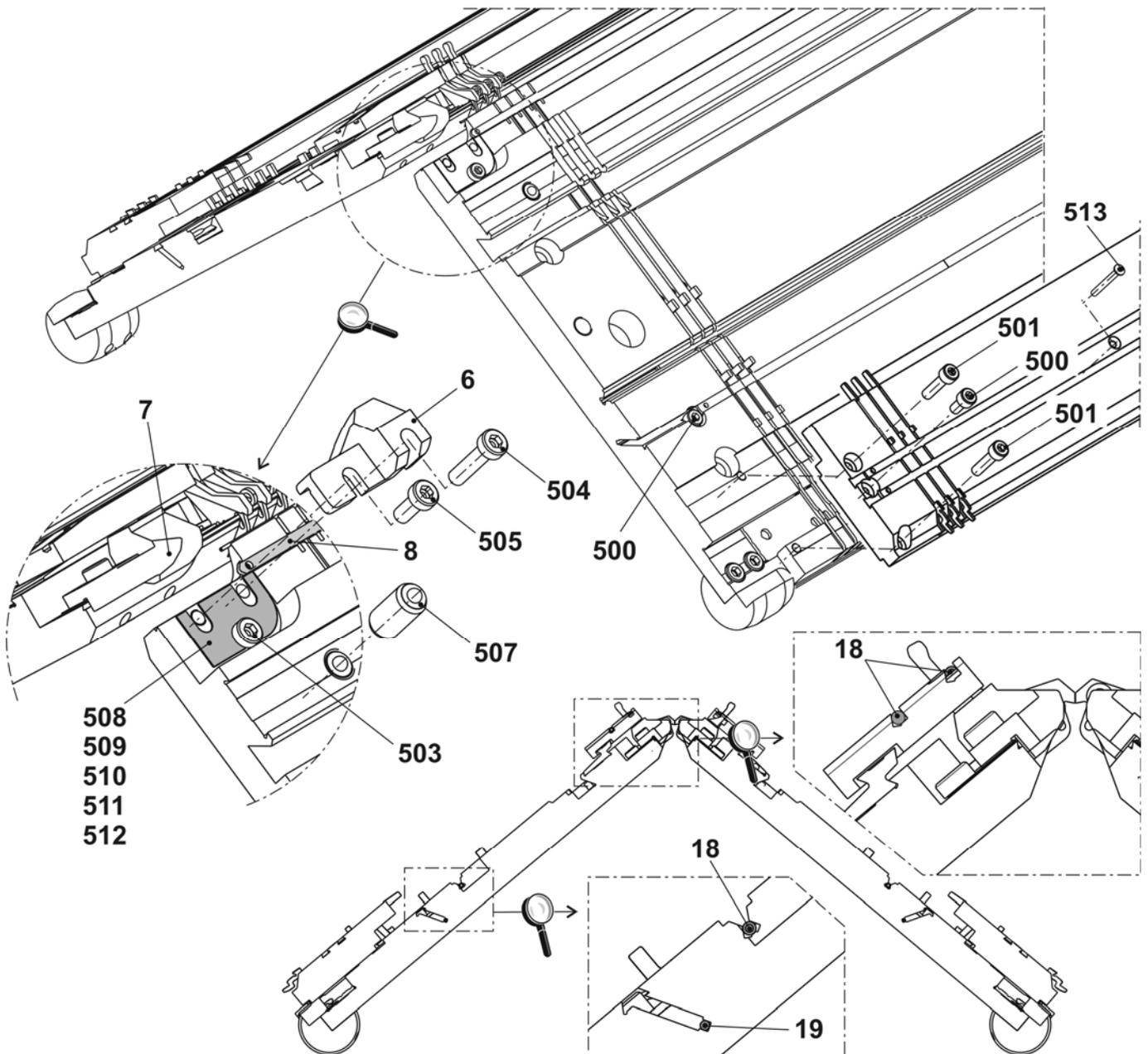
## Nadelbett E4

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett vorne hinten komplett E4</b>	<b>243 180</b>			
1	Nadelbett vorne hinten EPT E4	243 177	1	120 Stütze	206 352
	101 Nadelbett vorne hinten E4	243 146		121 Exzenter	204 603
	102 Niederhalteplatinenbett vorne E4	243 149		502 Zylinder-Schraube M6x14	022 658
	103 Niederhalteplatinenbett hinten E4	243 152	2	Nadel E3-4	213 389
	104 Auswahlplatinenbett vorne E4	243 157	3	Kupplungsteil E3-4	213 348
	105 Auswahlplatinenbett hinten E4	243 160	4	Zwischenschieber E3-4	218 799
	109 Nadelschiene links	213 998	5	Auswahlplatine E3-4	213 372
	110 Nadelschiene rechts	213 999	6	Platinenfeder E4-8	200 690
	111 Deckschiene vorne E4	213 726	7	Niederhalteplatine E4	205 090
	112 Deckschiene hinten	213 981	8	Fixierdraht D=1,0 1294 mm	213 717
	113 Rastkeil	213 734	40*	Tellerbürste	235 612
	115 Deckschiene	213 762	43*	Justierbolzen	206 348
	116 Deckschiene	213 763	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



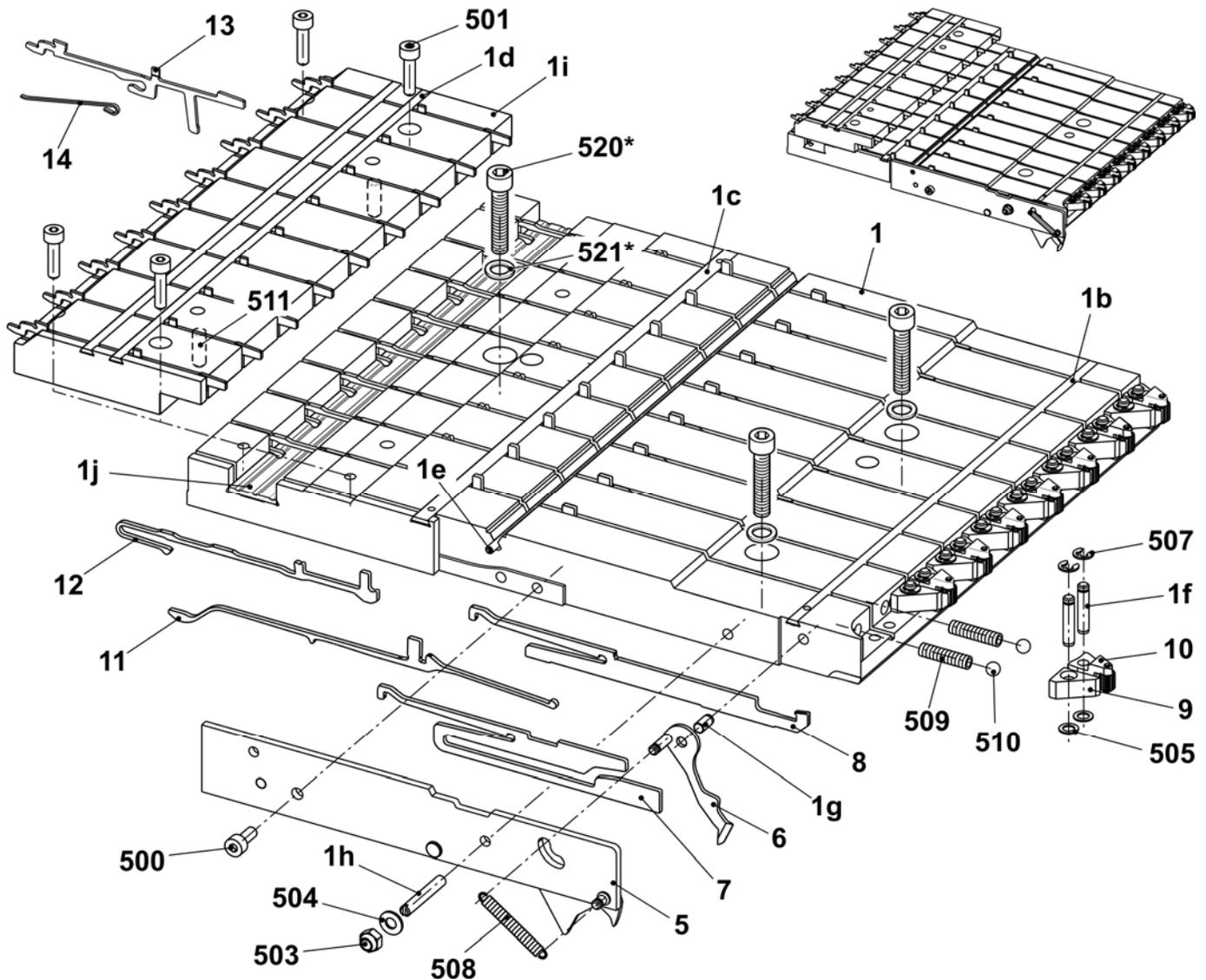
## Fortsetzung Nadelbett E4

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett vorne hinten EPT E4</b>	<b>243 177</b>	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
6	Begrenzer links E4-8	205 343	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
8	Niederhalteplattenkeil	213 712	508	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983	509	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



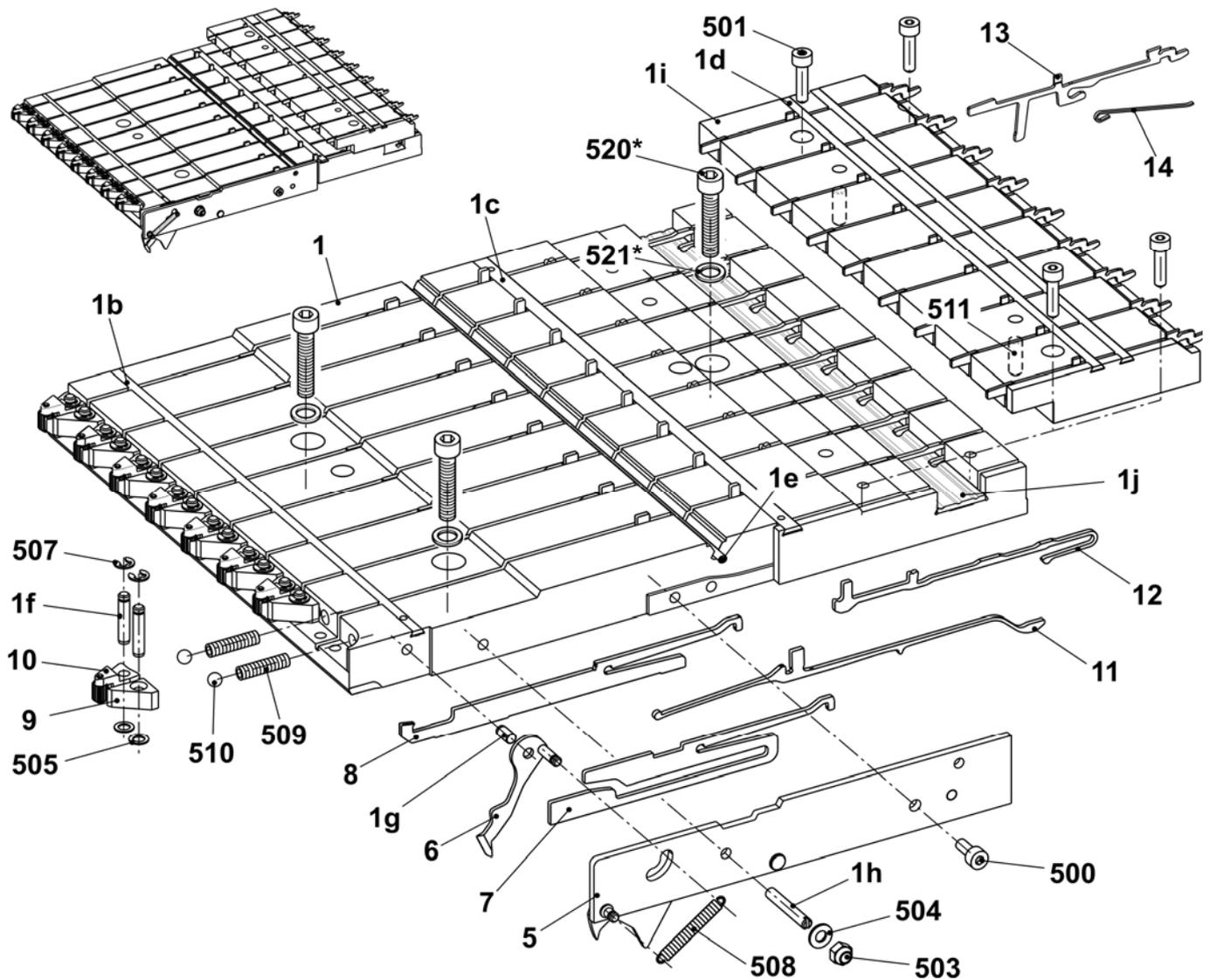
## Linkes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Klemm-Schneidbett links E3-4</b>	<b>245 339</b>	10	Klemme links komplett	210 462
1	Führungsplatte m. EPT links E3-4	245 345	11	Kupplungsteil E3-4	213 348
1b	Deckschiene	211 358	12	Zwischenschieber E3-4	218 799
1c	Deckschiene	216 105	13	Auswahlplatine E3-4	213 372
1d	Deckschiene	209 224	14	Platinfeder E4-8	200 690
1e	Fixierdraht	215 927	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
1f	Bolzen	208 094	501	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
1g	Achse	211 349	503	Sechskantmutter M4	023 046
1h	Führungsstift	211 351	504	U-Scheibe 4	020 870
1i	Auswahlplatinenbett links E3-4	215 906	505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
1j	Rastkeil	215 908	507	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
511	Passstift 5x12	021 988	508	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 392
5	Abdeckung links komplett E3-4	215 925	509	Druckfeder 0,8x4x26,3	023 333
6	Fanghaken links E3-4	215 887	510	Kugel 5	023 309
7	Schieber	215 827	520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
8	Fangnadel links E3-4	215 879	521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334
9	Klinge	210 422			

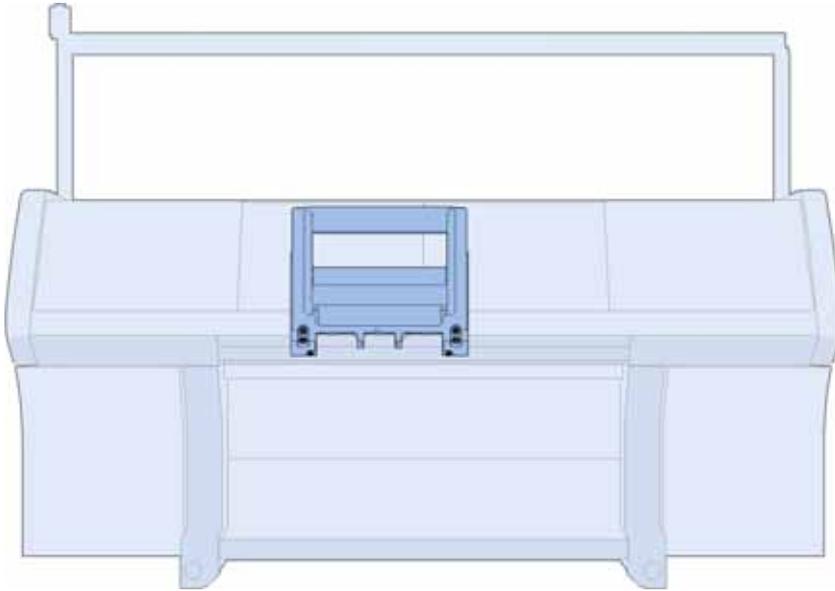


## Rechtes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Klemm-Schneidbett rechts E3-4</b>	<b>245 340</b>			
1	Führungsplatte m. EPT rechts E3-4	245 346	10	Klemme rechts komplett	210 464
1b	Deckschiene	211 358	11	Kupplungsteil E3-4	213 348
1c	Deckschiene	216 105	12	Zwischenschieber E3-4	218 799
1d	Deckschiene	209 224	13	Auswahlplatine E3-4	213 372
1e	Fixierdraht	215 927	14	Platinenfeder E4-8	200 690
1f	Bolzen	208 094	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
1g	Achse	211 349	501	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
1h	Führungsstift	211 351	503	Sechskantmutter M4	023 046
1i	Auswahlplatinenbett rechts E3-4	215 907	504	U-Scheibe 4	020 870
1j	Rastkeil	215 908	505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
511	Passstift 5x12	021 988	507	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
5	Abdeckung links komplett E3-4	215 926	508	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 392
6	Fanghaken rechts E3-4	215 888	509	Druckfeder 0,8x4x26,3	023 333
7	Schieber	215 827	510	Kugel 5	023 309
8	Fangnadel rechts E3-4	215 874	520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
9	Klinge	210 422	521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334

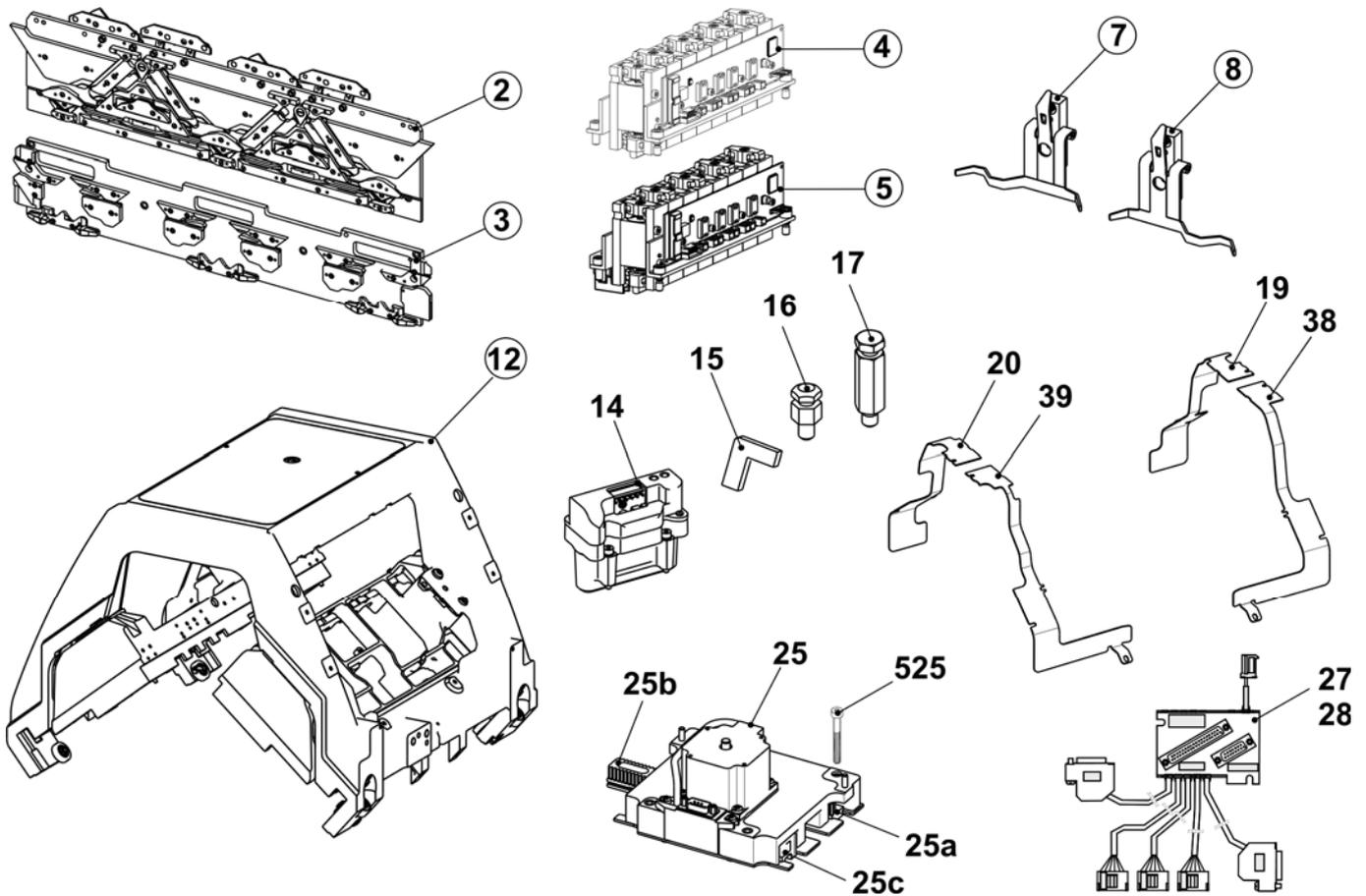


# Schlitten



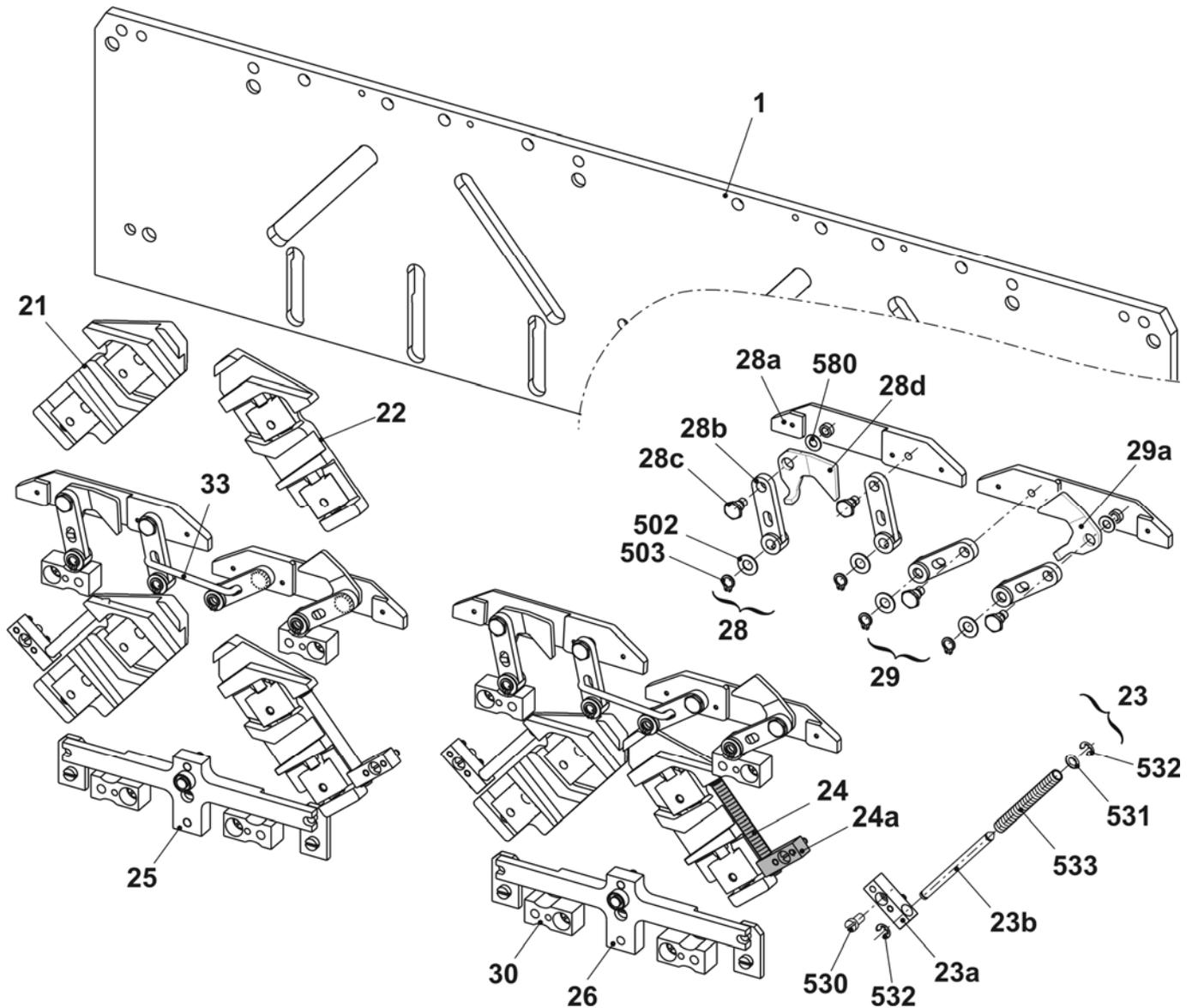
## Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Schlitten komplett E3-4</b>	<b>243 587</b>			
2	Nadelschloss komplett	214 808	19	Abdeckblech links	250 274
3	Platinenschloss komplett	214 809	20	Abdeckblech rechts	250 275
4	Fadenführer Mitnahme aussen komplett	241 080	38	Leitblech hinten links	245 323
5	Fadenführer Mitnahme mitte komplett	241 081	39	Leitblech hinten rechts	245 324
7	Platinensteuerung rechts	214 717	25	Motoreinheit komplett (AT=714946)	214 946
8	Platinensteuerung links	214 800	25a	Zahnstange oben	214 290
12	Schlittenwagen 2-Schloss komplett	243 769	25b	Zahnstange mitte	214 291
14	Auswahlssystem komplett E2-8	216 218	25c	Zahnstange unten	214 292
15	Abstreiffilz	241 411	525	Schraube M4x12	023 367
16	Bolzen	212 392	27	Verteiler hinten okc	243 614
17	Bolzen	243 171	28	Verteiler vorne okc	243 615



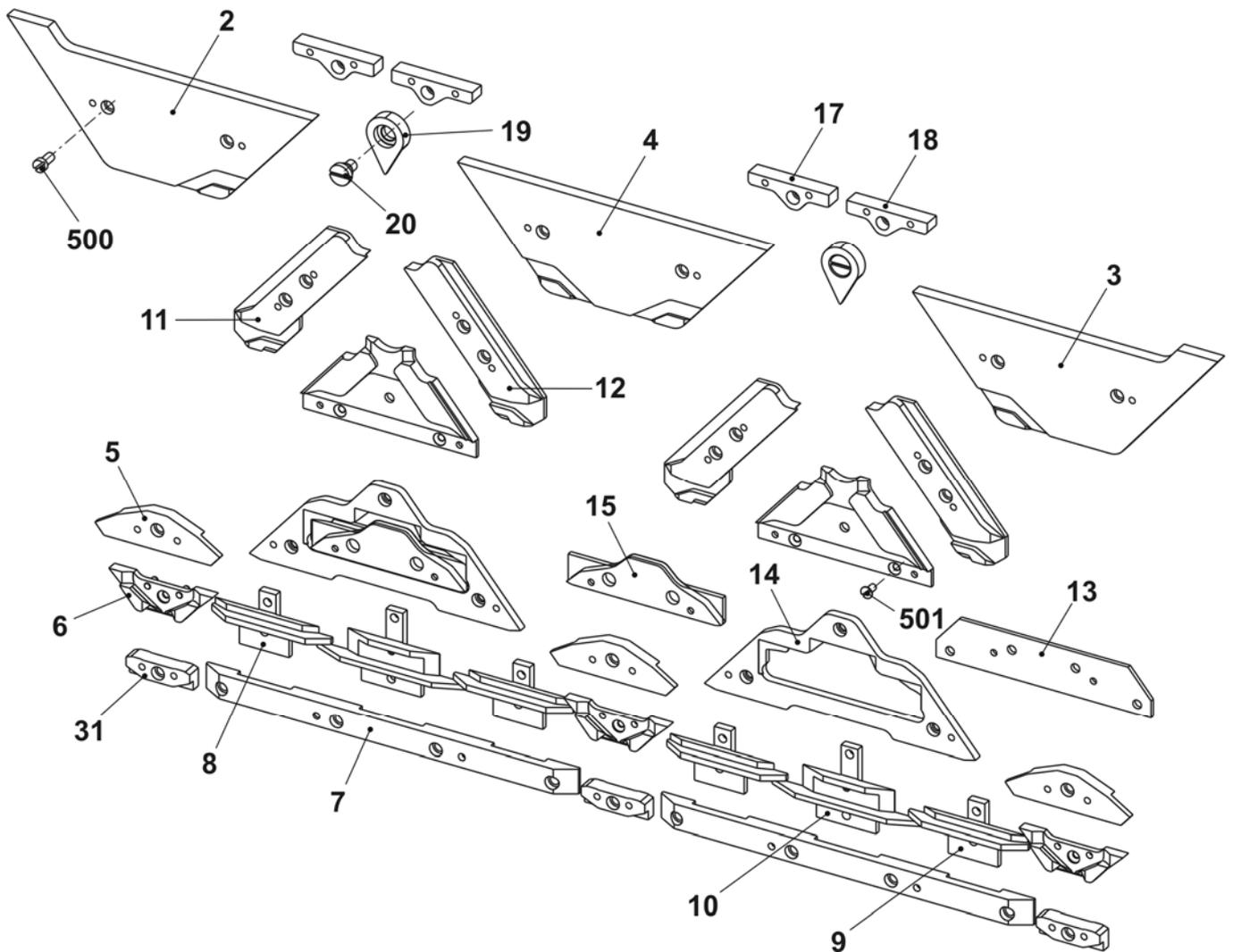
# Nadelschloss

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Nadelschloss komplett (oben)</b>	<b>214 808</b>			
1	Nadelschlossplatte E3-4	214 899	26	Schieber	210 953
21	Kulierteil links komplett	214 657	28	Schieber links komplett	214 248
22	Kulierteil rechts komplett	214 656	28a	Schieber links E3-4	241 758
23	Stangenführungsteil links	214 477	28b	Pleuel CMS320	214 186
23a	Stangenführungsteil links	214 475	28c	Achse	212 606
23b	Federstange	214 476	28d	Platinenblech links	214 193
530	Zylinder-Schraube M4x8	020 091	580	Passscheibe 4x8x0,5	023 384
531	U-Scheibe 4,3x7x0,5-weich	022 153	29	Schieber rechts komplett	214 271
532	Sicherungsscheibe 3,2	021 019	29a	Schieber rechts E3-4	241 759
533	Druckfeder 0,55x4,95x74,8	023 344	30	Distanzstück	214 603
24	Stangenführungsteil rechts	214 478	33	Bügel E3-4	216 225
24a	Stangenführungsteil rechts	214 473	502	Passscheibe 5x10x0,5	023 348
25	Schaltstück	214 322	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



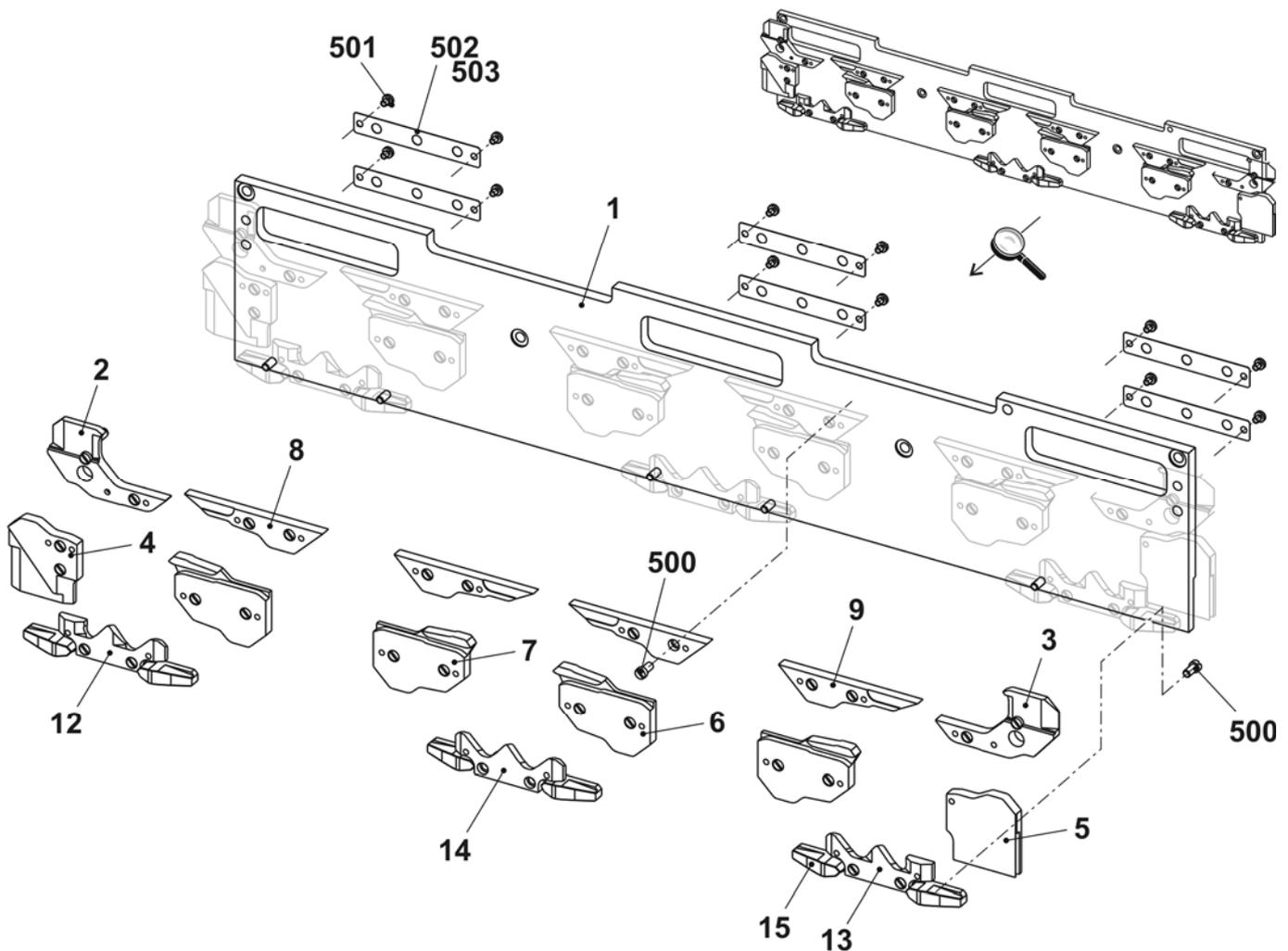
## Fortsetzung Nadelschloss

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Nadelschloss komplett (unten)</b>	<b>214 808</b>			
2	Einlaufteil links E3-4	214 850	13	Strickaustriebsplatte	214 286
3	Einlaufteil rechts E3-4	214 851	14	Strickaustriebsteil ohne Spliten	216 012
4	Einlaufteil mitte E3-4	214 852	15	Übernahmeteil	214 190
5	Einlaufteil	214 579	16	Fangbegrenzungsteil E3-4	218 047
6	Strickpositionsteil E3-4	220 179	17	Begrenzungsteil links E3-4	218 048
7	Drückerleiste E3-4	214 663	18	Begrenzungsteil rechts E3-4	218 049
8	Drückerteil Übernahme links E3-4	216 008	19	Zeiger E3-4	218 050
9	Drückerteil Übernahme rechts E3-4	216 009	20	Schraube	214 576
10	Drückerteil Fang E3-4	216 130	31	Begrenzungsteil unten E3-4	215 994
11	Abzugsteil links E3-4	214 895	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
12	Abzugsteil rechts E3-4	214 896	501	Senkschraube M3x6-4.8	020 286



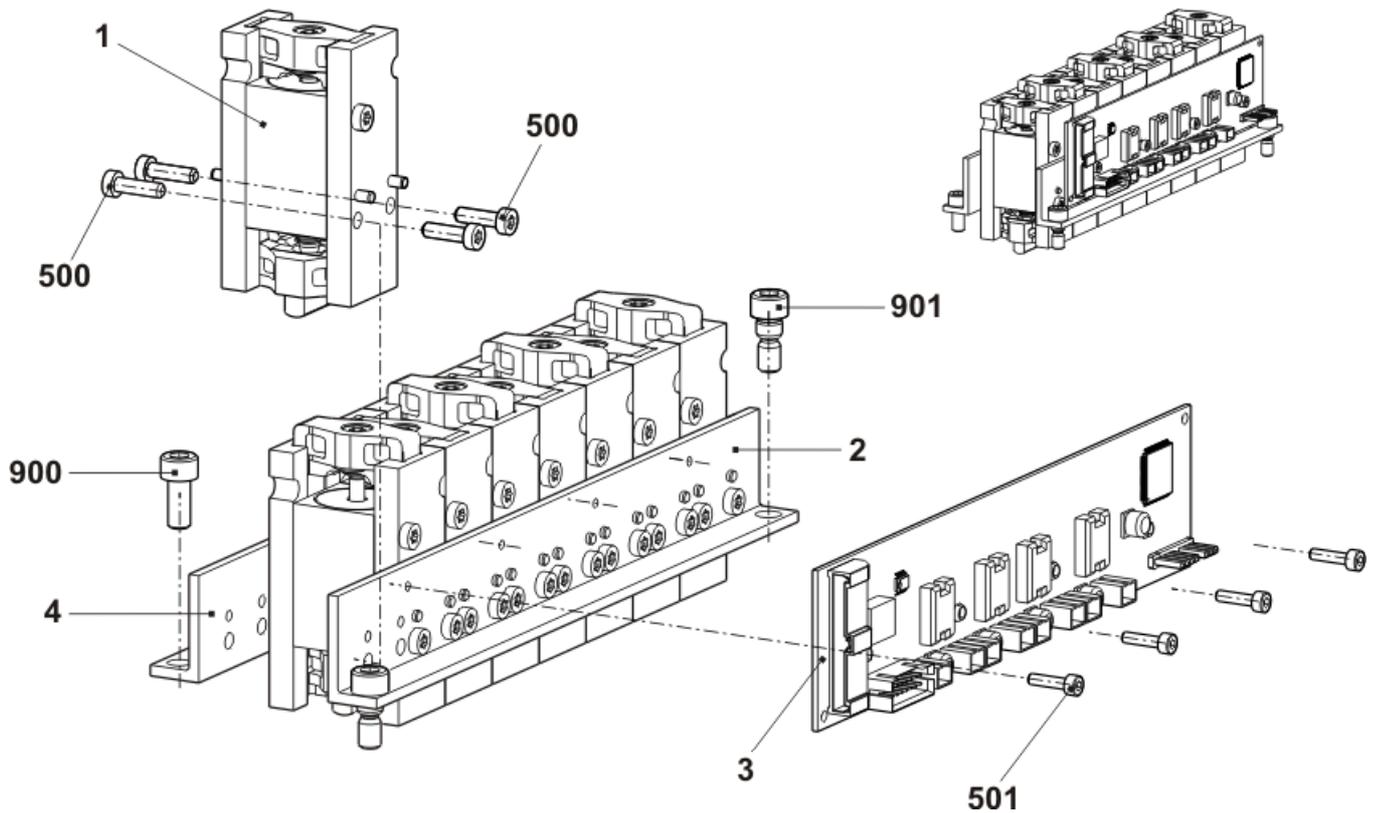
# Platinenschloss

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Platinenschloss komplett</b>	<b>214 809</b>	9	Schlossteil rechts E3-4	213 938
1	Platinenschlossplatte	214 900	12	Auswahlteil links	213 868
2	Schlossteil links	214 594	13	Auswahlteil rechts	213 870
3	Schlossteil rechts	214 596	14	Auswahlteil	213 869
4	Schlossteil links	214 586	15	Anbieteteil	210 185
5	Schlossteil rechts	214 587	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
6	Schlossteil links E3-4	213 911	501	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
7	Schlossteil rechts E3-4	213 915	502	Beilage 0,1x12x75	022 830
8	Schlossteil links E3-4	213 920	503	Beilage 0,2x12x75	022 831



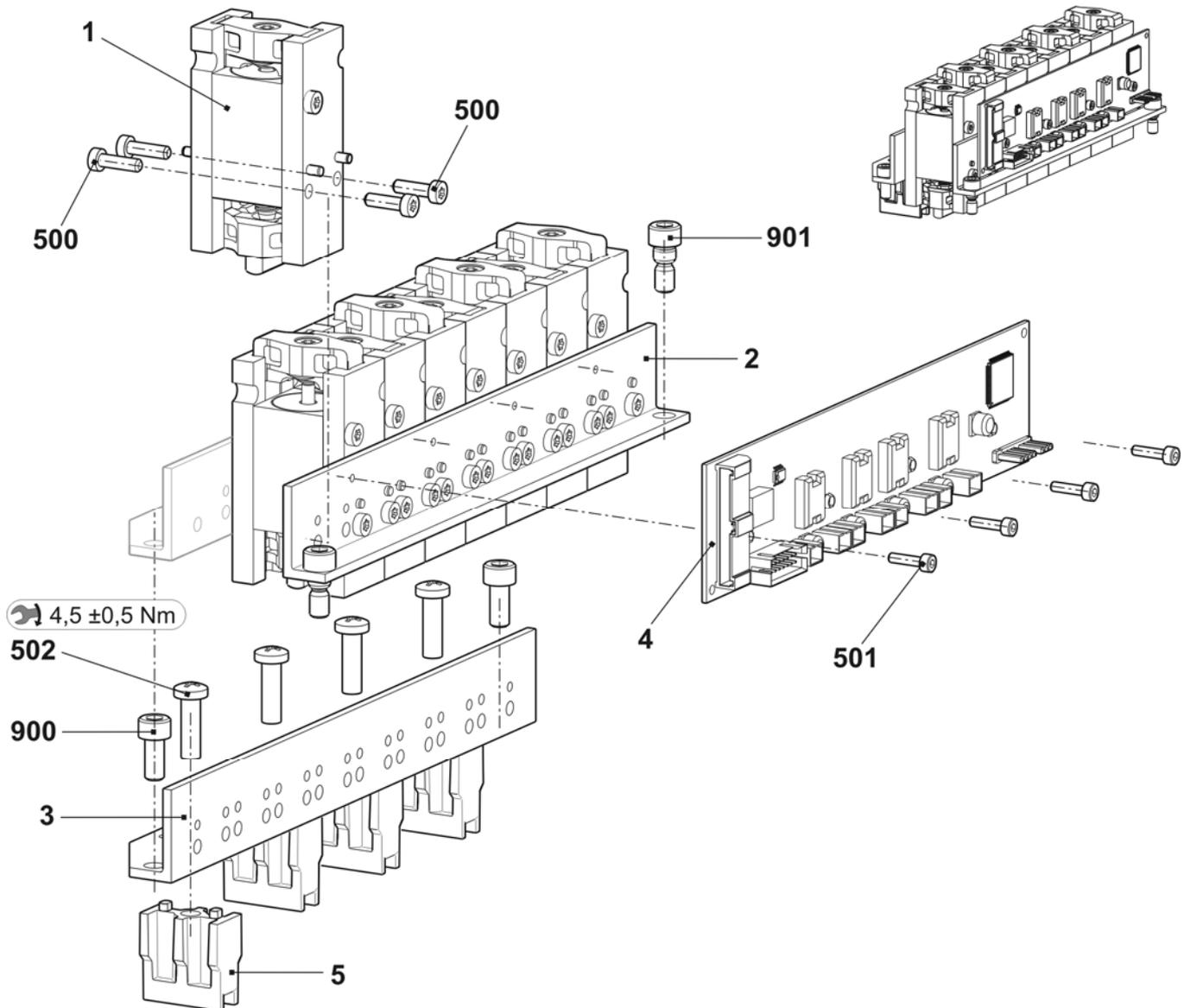
## Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



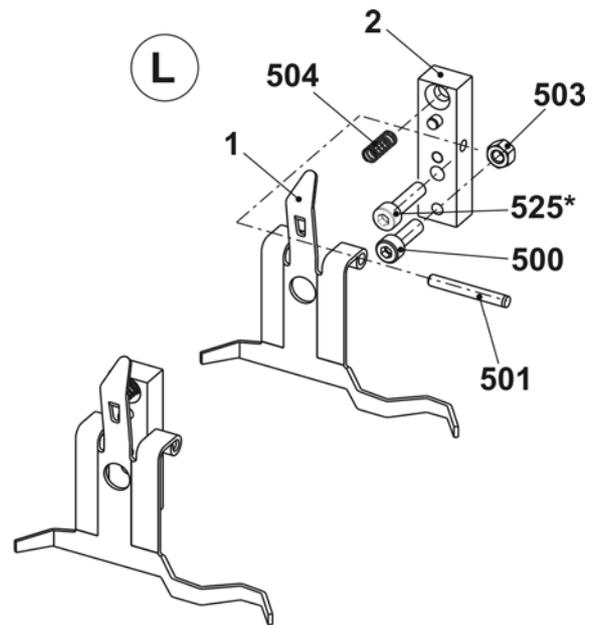
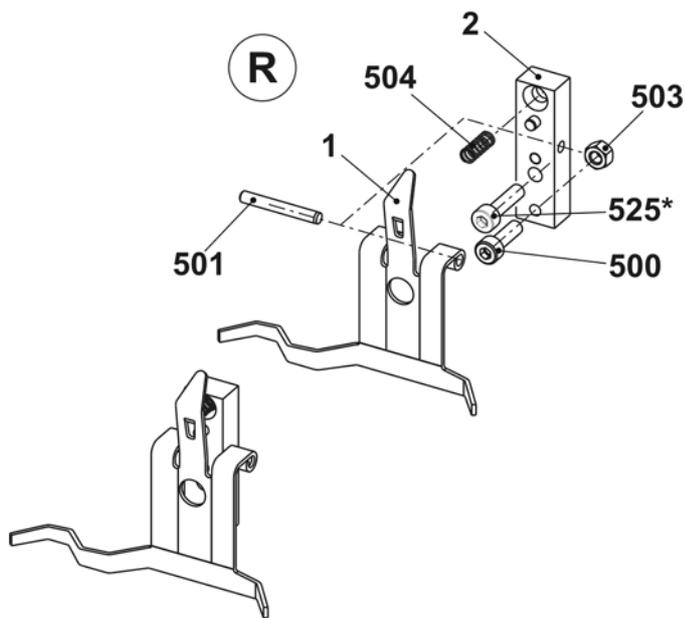
## Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>FF-Mitnahme Mitte komplett</b>	<b>241 081</b>	500	Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx	242 279
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	242 214	501	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
2	Haltewinkel für Platine	241 038	502	Schraube KB60X20	243 625
3	Haltewinkel für FF-Mitnahme	242 903	900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
4	Karte Fadenführer Endstufen OKC	300 960	901	Pass-Schraube	231 899
5	Führungsteil	239 972			



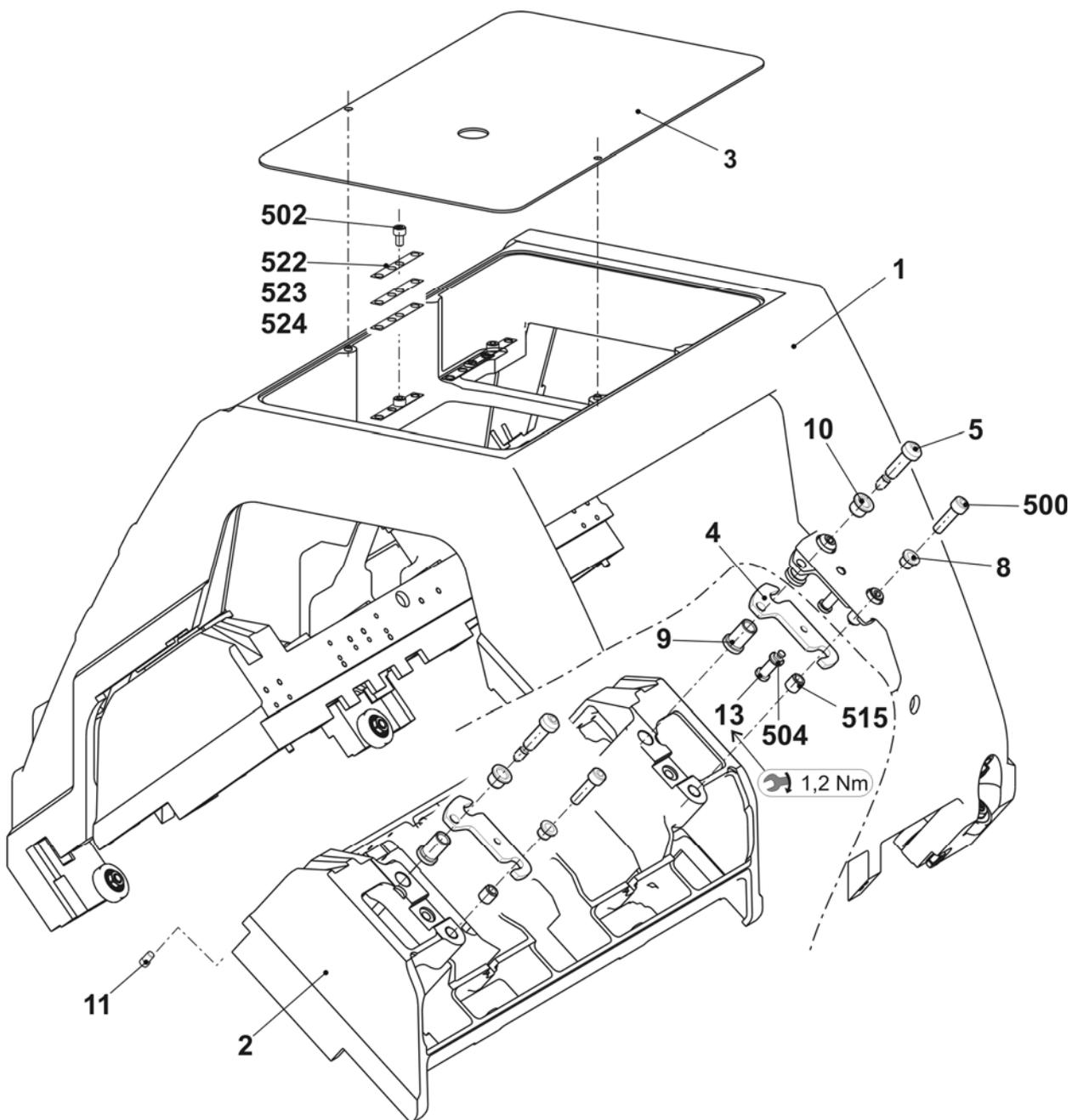
## Platinensteuerung rechts und links

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Platinensteuerung rechts</b>	<b>214 717</b>	<b>Σ</b>	<b>Platinensteuerung links</b>	<b>214 800</b>
1	Abzugsblech rechts	214 213	1	Abzugsblech rechts	214 245
2	Platte	214 201	2	Platte	214 201
500	Zylinderschraube M5x16	022 726	500	Zylinderschraube M5x16	022 726
501	Passstift 4x30	020 666	501	Passstift 4x30	020 666
503	Sechskantmutter M5-6	020 835	503	Sechskantmutter M5-6	020 835
504	Druckfeder 5,5x0,5x18	021 321	504	Druckfeder 5,5x0,5x18	021 321
525*	Zylinderschraube M5x20	020 133	525*	Zylinderschraube M5x20	020 133



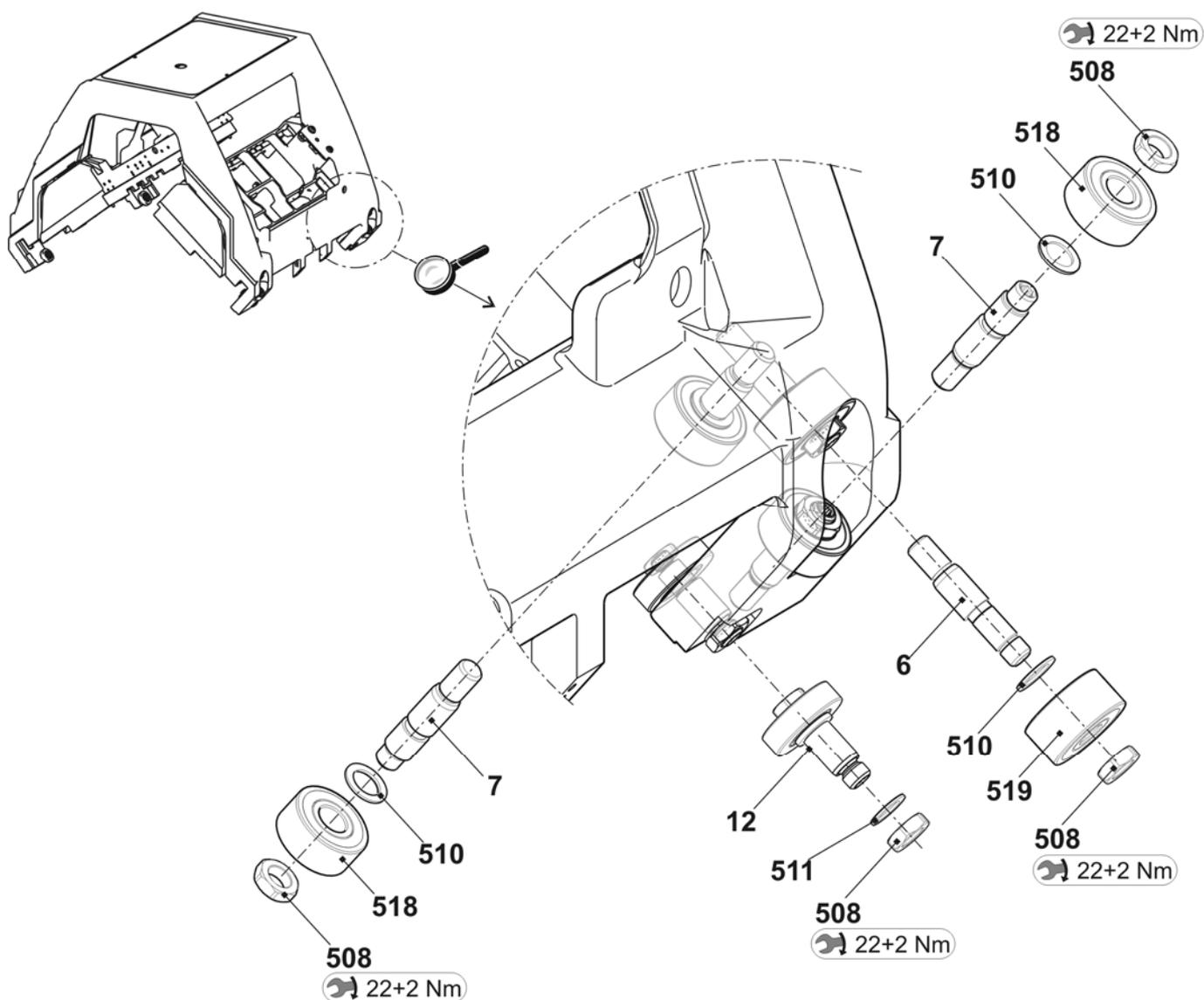
# Schlittenwagen

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Schlittenwagen 2-Schloss komplett</b>	<b>243 769</b>			
1	Schlittenrahmen, 3-Schloss	243 793	11	Exzenter	222 983
2	Schlittenteil, 3-Schloss	243 100	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
3	Schlittenabdeckung oben, 3-Schloss	251 194	502	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
4	Unterlage	225 312	504	Ansatz-Schraube M6x22x5	023 478
5	Passschraube	211 750	515	Gewindebuchse	041 863
8	Büchse	207 546	522	Beilage 0,2x10x70	023 699
9	Büchse	209 275	523	Beilage 0,1x10x70	023 698
10	Büchse	209 274	524	Beilage 0,05x10x70	023 697



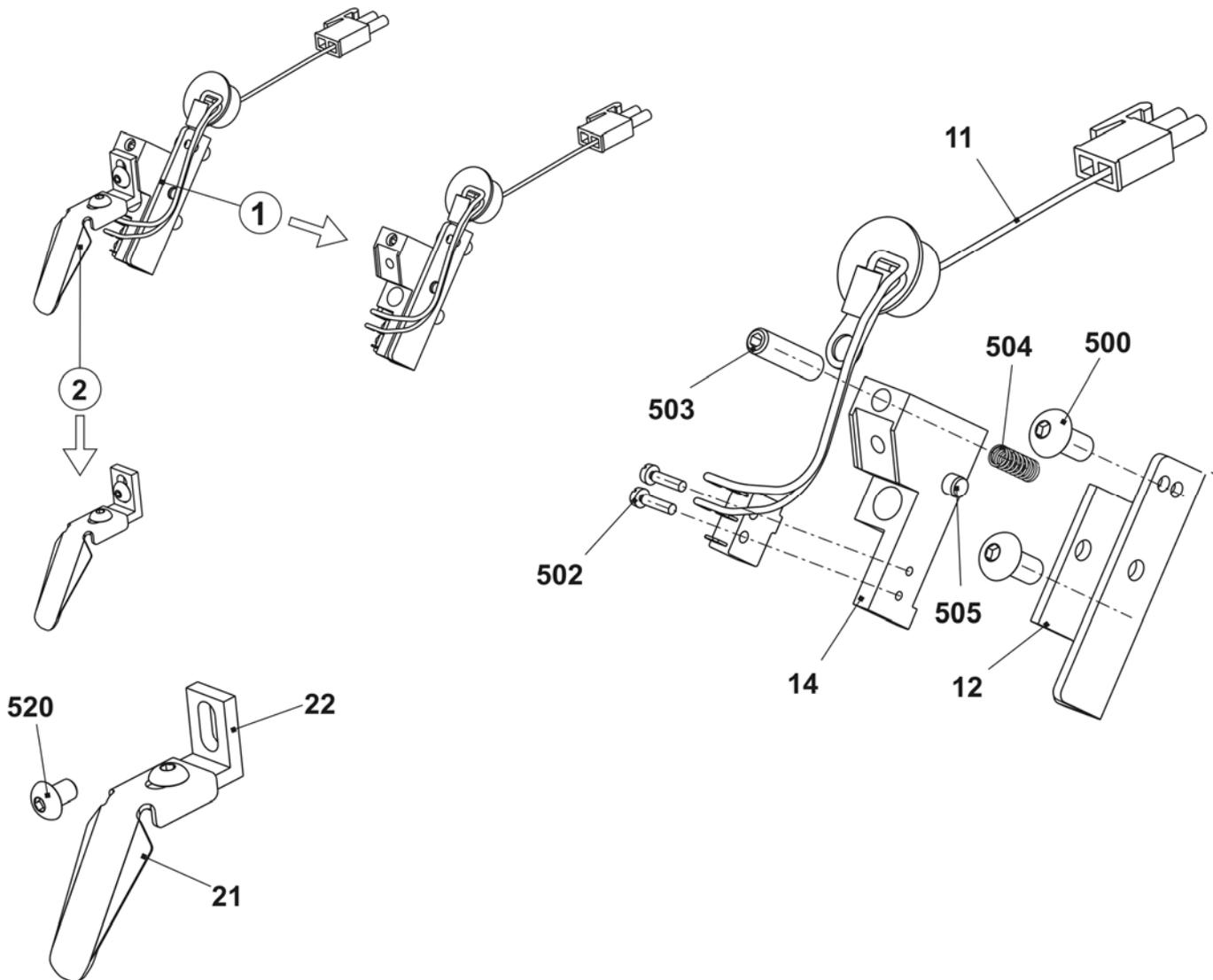
## Schlitten-Führung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
6	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	242 060	508	Mutter M10	023 316
7	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	240 624	510	Passscheibe 12x18x1	023 315
12	Bolzen komplett mit Lager	244 283	511	Passscheibe 10x16x1	023 260
525	Laufrolle 10X32X9	242 071	518	Rillen-Kugellager 62201-2RS	241 408
526	Passscheibe 10x16x2	023 600	519	Rillen-Kugellager 62300-2RS1	242 070



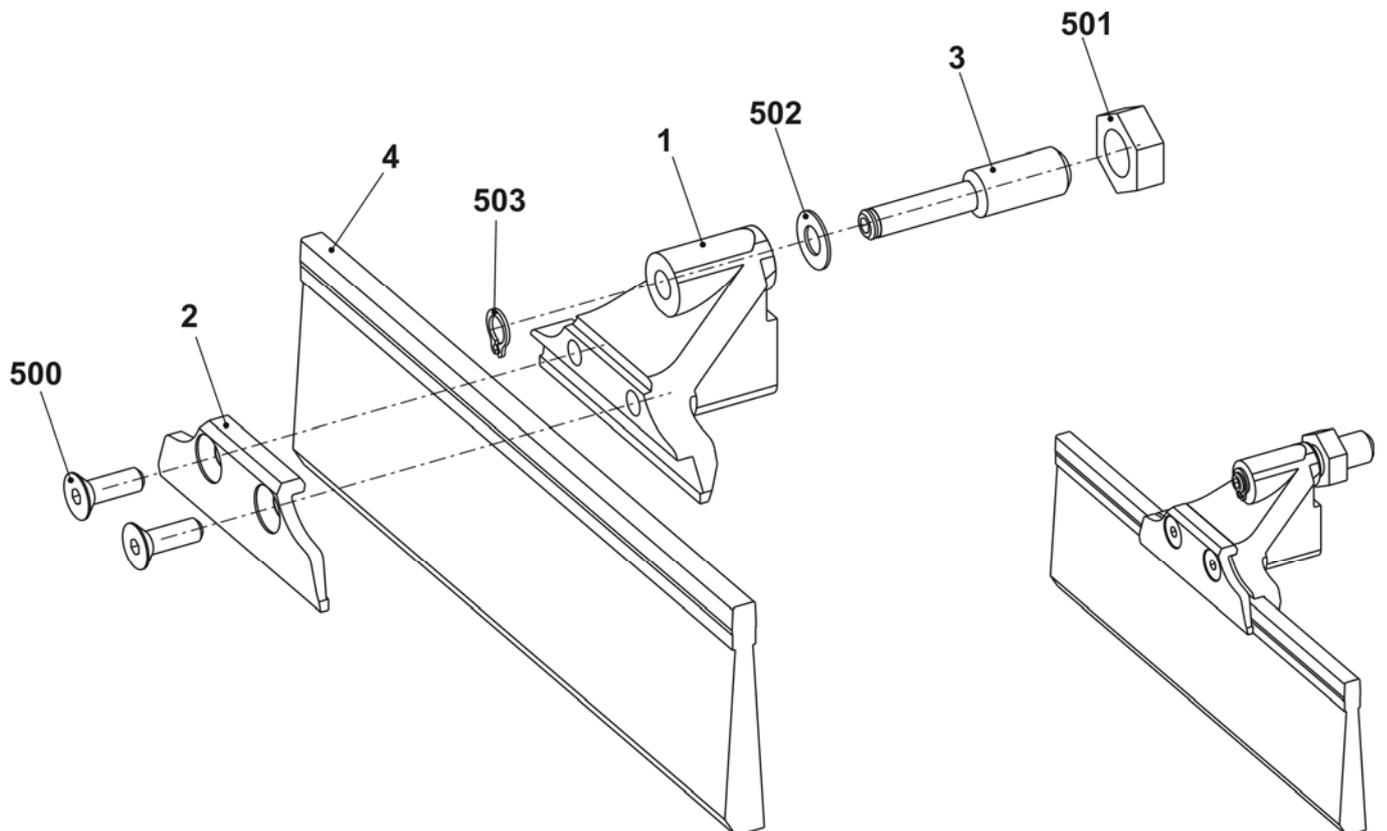
# Nadelwächter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Nadelwächter E3-4</b>	<b>221 238</b>			
1	Nadelwächter vormontiert	221 773	2	Taster vormontiert	221 758
11	Kabel Nadelwächter komplett	221 207	21	Taster	220 839
12	Aufnahme	220 464	22	Winkel	221 175
14	Schaltwippe	220 637	520	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247			
502	Zylinder-Schraube M2x8	022 954			
503	Gewindestift M5x20-45	023 526			
504	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398			
505	Zylinder-Stift 4x18	023 525			



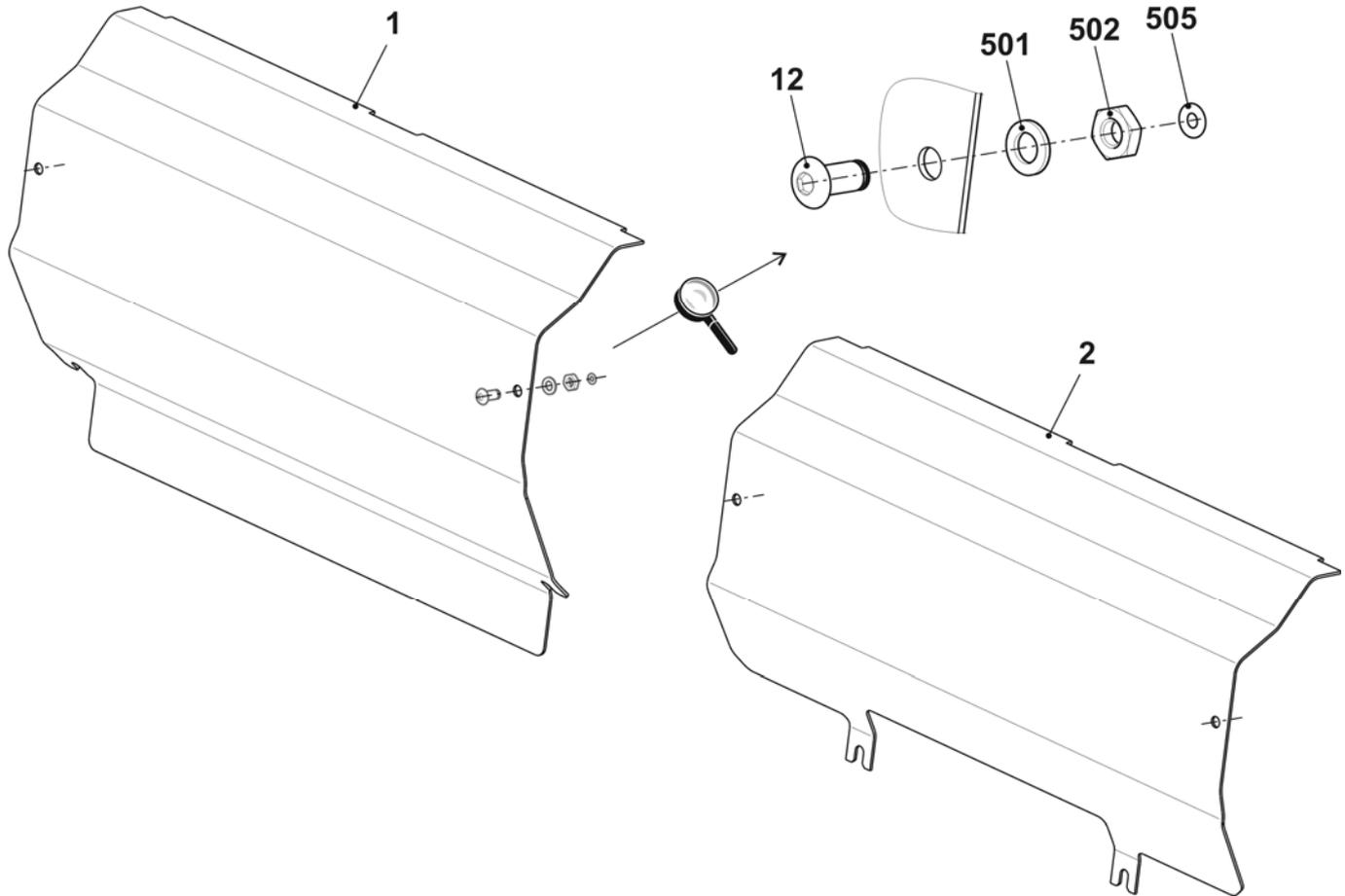
## Bürstenhalter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Bürstenhalter komplett</b>	<b>214 710</b>			
1	Bürstenhalter	213 009	500	Senkkopfschraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010	501	Sechskantmutter M8x5	023 750
3	Gewindestange	209 740	502	Passscheibe 5x10x0,5	023 348
4	Nadelbürste E2-4	061 407	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347

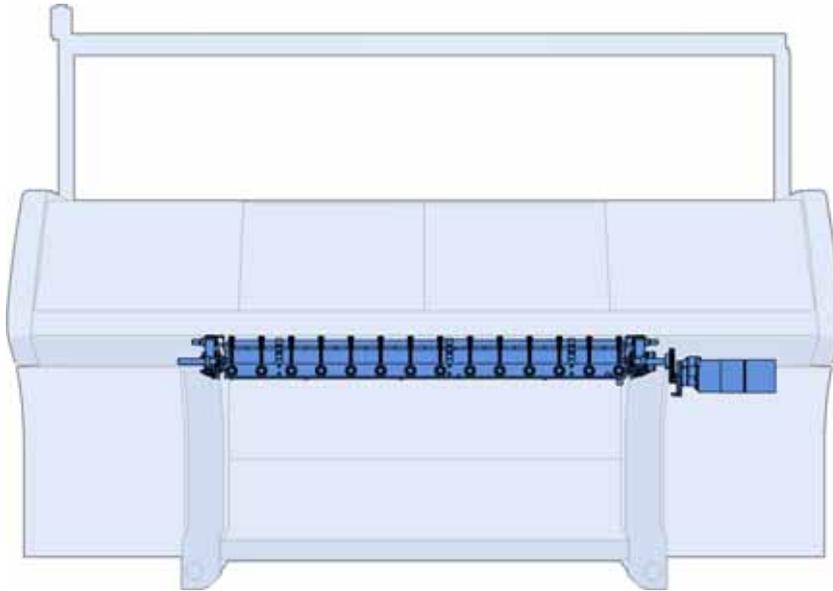


## Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Schlitten-Abdeckung vorn 2-Schloss	251 203	501	Fächerscheibe 6,4	022 385
2	Schlitten-Abdeckung hinten 2-Schloss	251 204	502	Sechskant-Mutter M6	022 899
12	Fixierbolzen	242 382	505	O-Ring	242 420



# Hauptabzug



Abzugswalzen und linkes Lager

Abzugsmotor und rechtes Lager

Impulsgeber und Motor

Hintere Abzugswalze

Vordere Abzugswalze

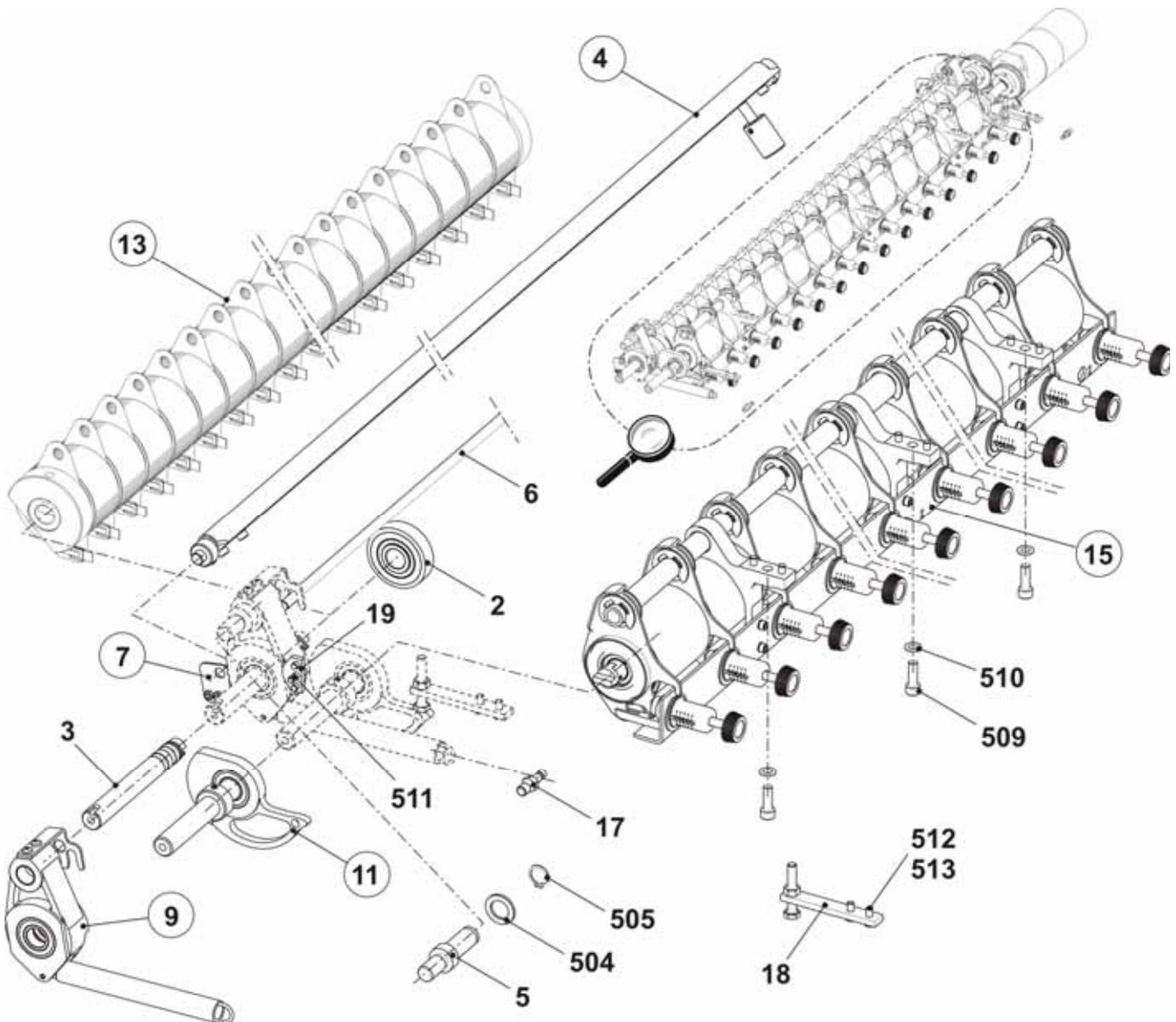
Aufnahmeblech

Steckachse

Schwenklager

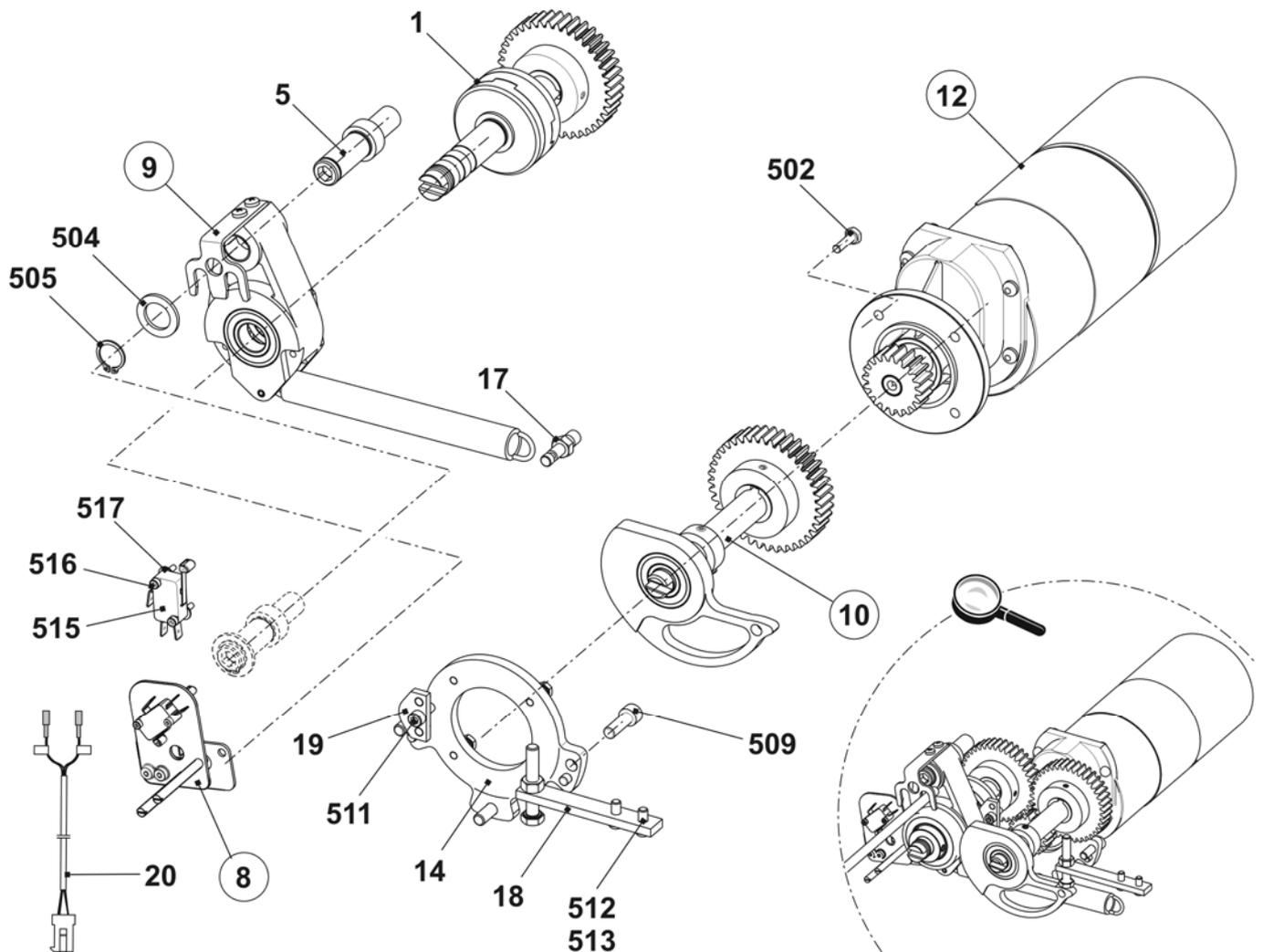
## Abzugswalzen und linkes Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	<b>Hauptabzug komplett</b>	<b>240 184</b>			
2	Laufring komplett	221 168	17	Federbolzen	221 143
3	Welle links hinten	221 012	18	Anschlag	221 146
4	Abstreifwinkel hinten komplett	240 125	19	Anschlag	232 364
5	Bolzen	208 538	504	U-Scheibe 18-200	023 295
6	Stange	221 338	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725	509	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	020 142
9	Schwenklager	240 714	510	U-Scheibe 8-200	020 883
11	Steckachse links	221 174	511	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
13	Abzugswalze hinten komplett E3-4	242 338	512	U-Scheibe 6-200	020 881
15	Abzugswalze vorn komplett	241 426	513	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



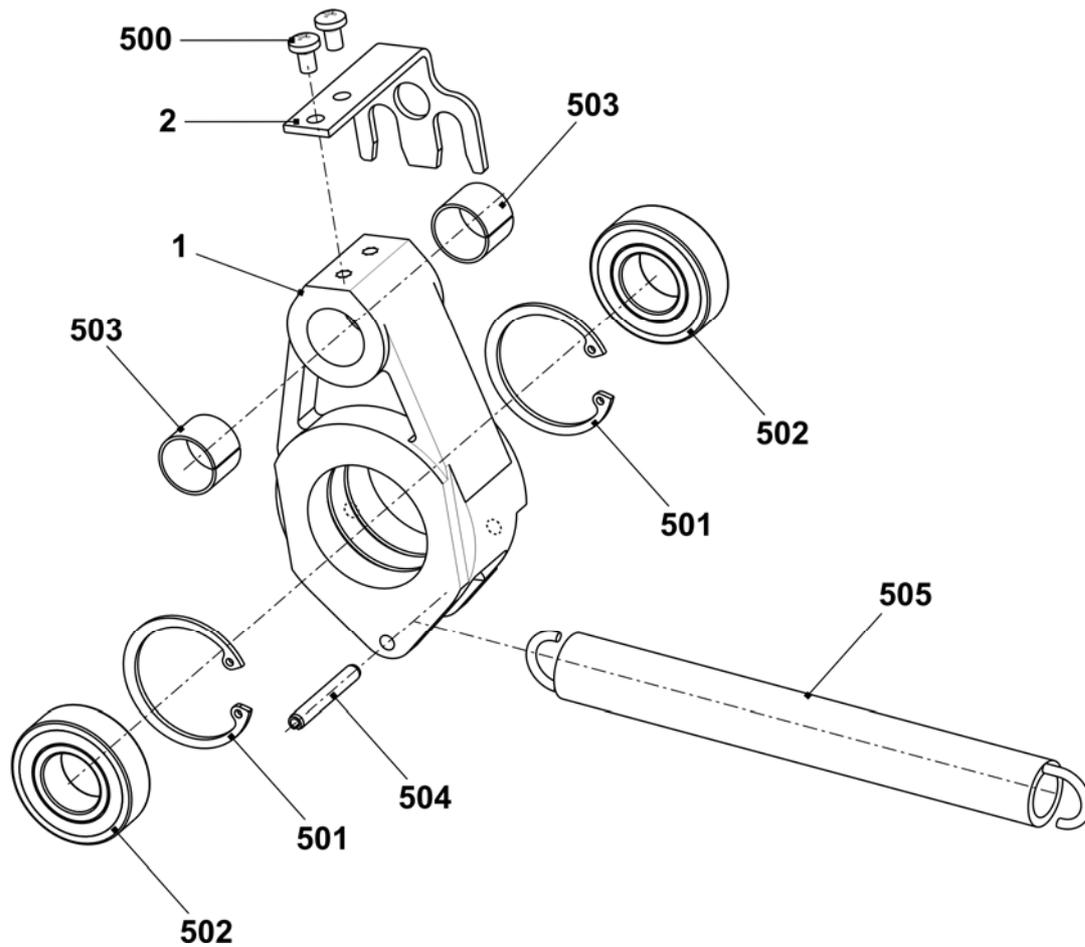
## Abzugsmotor und rechtes Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Kupplungssatz	223 441	502	Sechskant-Schraube M6x16	020 356
8	Aufnahmeblech rechts komplett	240 069	504	U-Scheibe 18-200	023 295
9	Schwenklager	240 714	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
10	Steckachse rechts	223 442	509	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	020 142
12	Motor Abzug + Kamm	214 279	511	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
14	Flansch	241 754	512	U-Scheibe 6-200	020 881
17	Federbolzen	221 143	513	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124
18	Anschlag	221 146	515	Mikroschalter Xgk2-S21 250	210 510
19	Anschlag	232 364	516	Zylinder-Schraube M3x20	023 221
20	Kabel Wickelblech okc	241 703	517	U-Scheibe 3-200	023 657



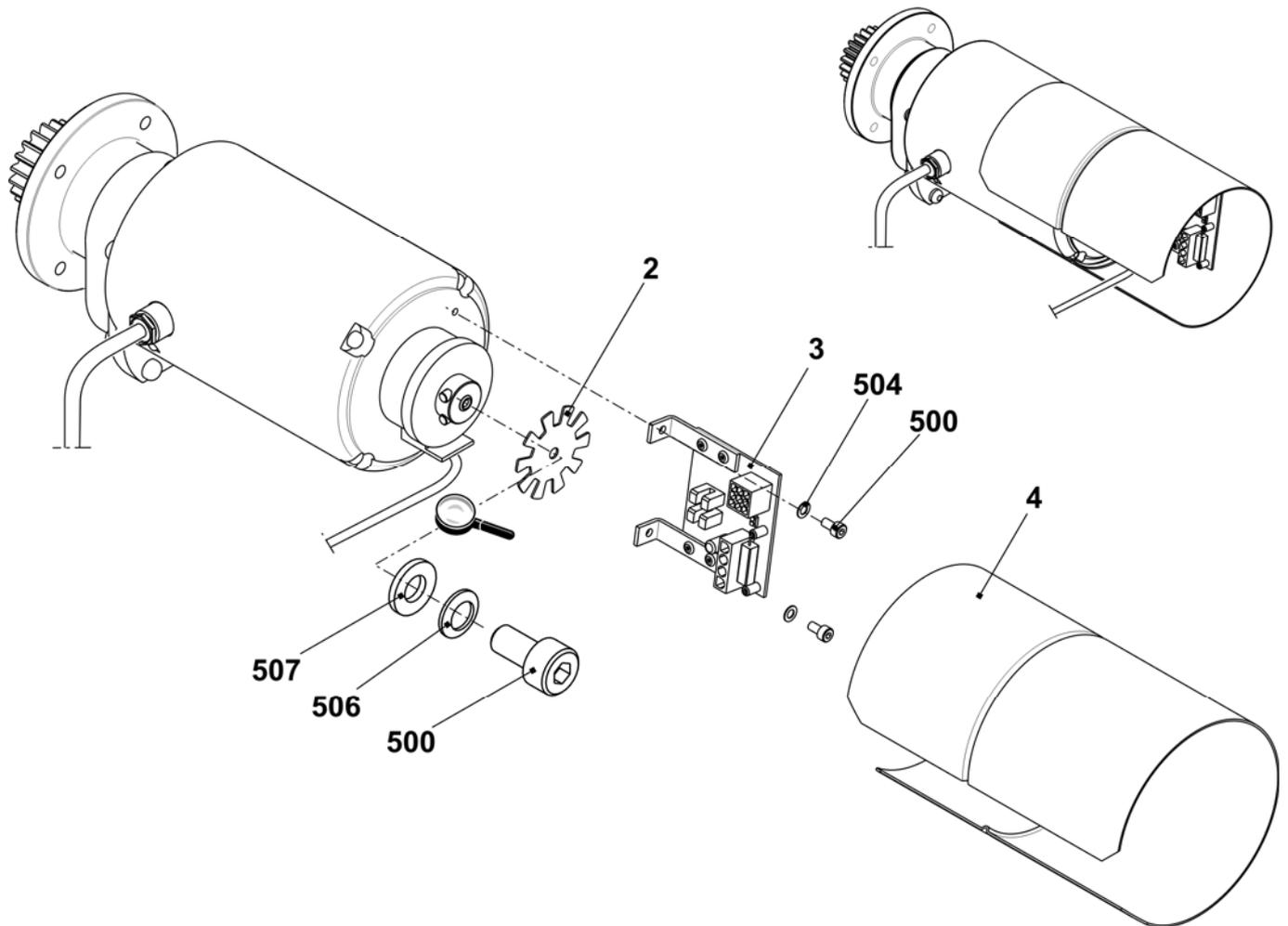
## Schwenklager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Schwenklager</b>	<b>240 714</b>	502	Rillen-Kugellager 6004-2Z	022 720
1	Hebel	221 081	503	Gleitlager 18x20x15	022 951
2	Blechstütze	209 393	504	Spannstift 5x36	023 150
500	Flachkopf-Schraube M5x8	022 779	505	Zugfeder 21x3,0x192	240 217
501	Sicherungsring 42x1,75	023 293			



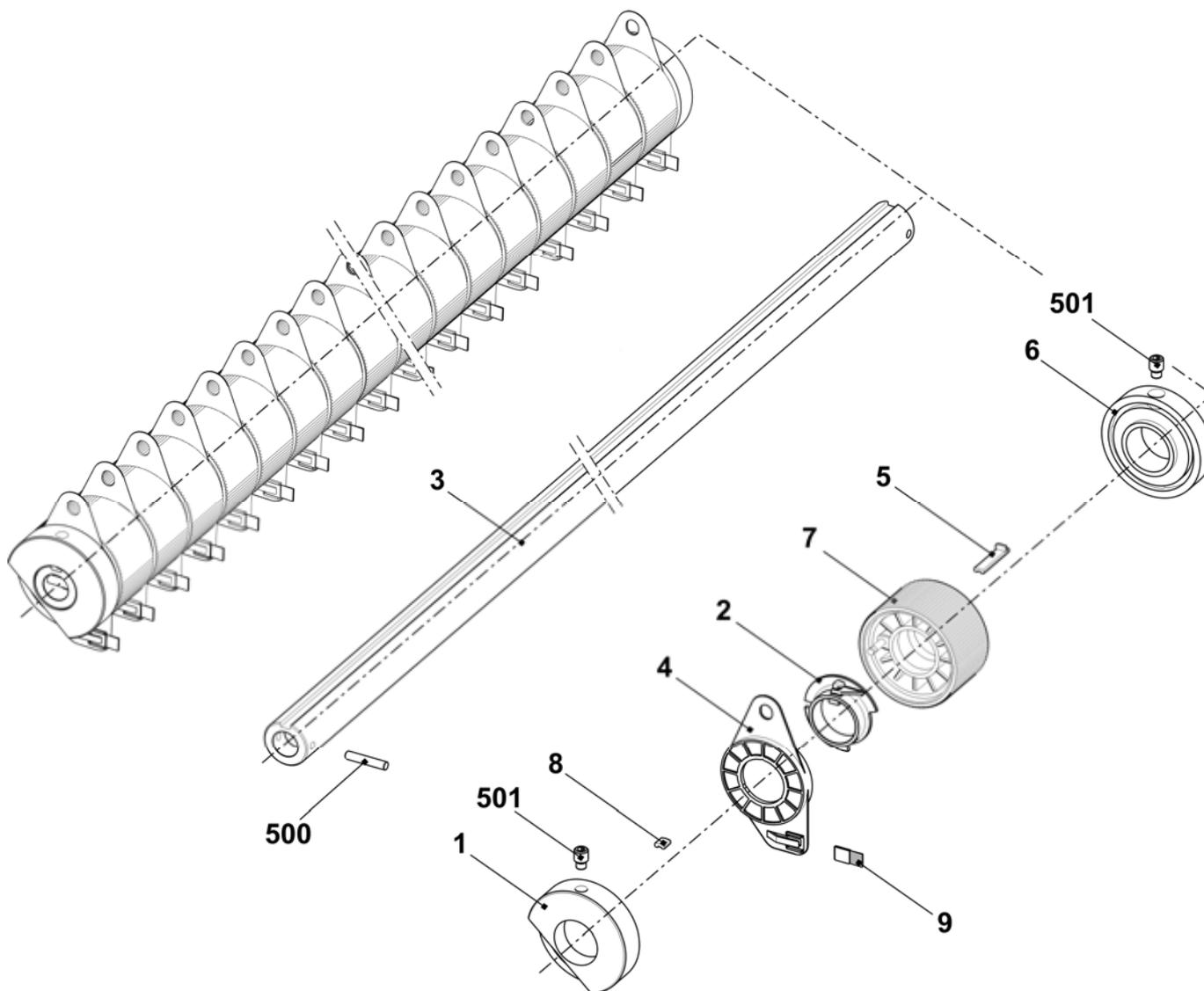
## Impulsgeber und Motor

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Motor Abzugseinheit + Kamm</b>	<b>214 279</b>	500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
2	Impulsscheibe	208 716	504	U-Scheibe 4-200	020 879
3	Lichtschranke Abzug + Kamm	300 744	506	Sicherungsscheibe	022 774
4	Abdeckung	212 262	507	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369



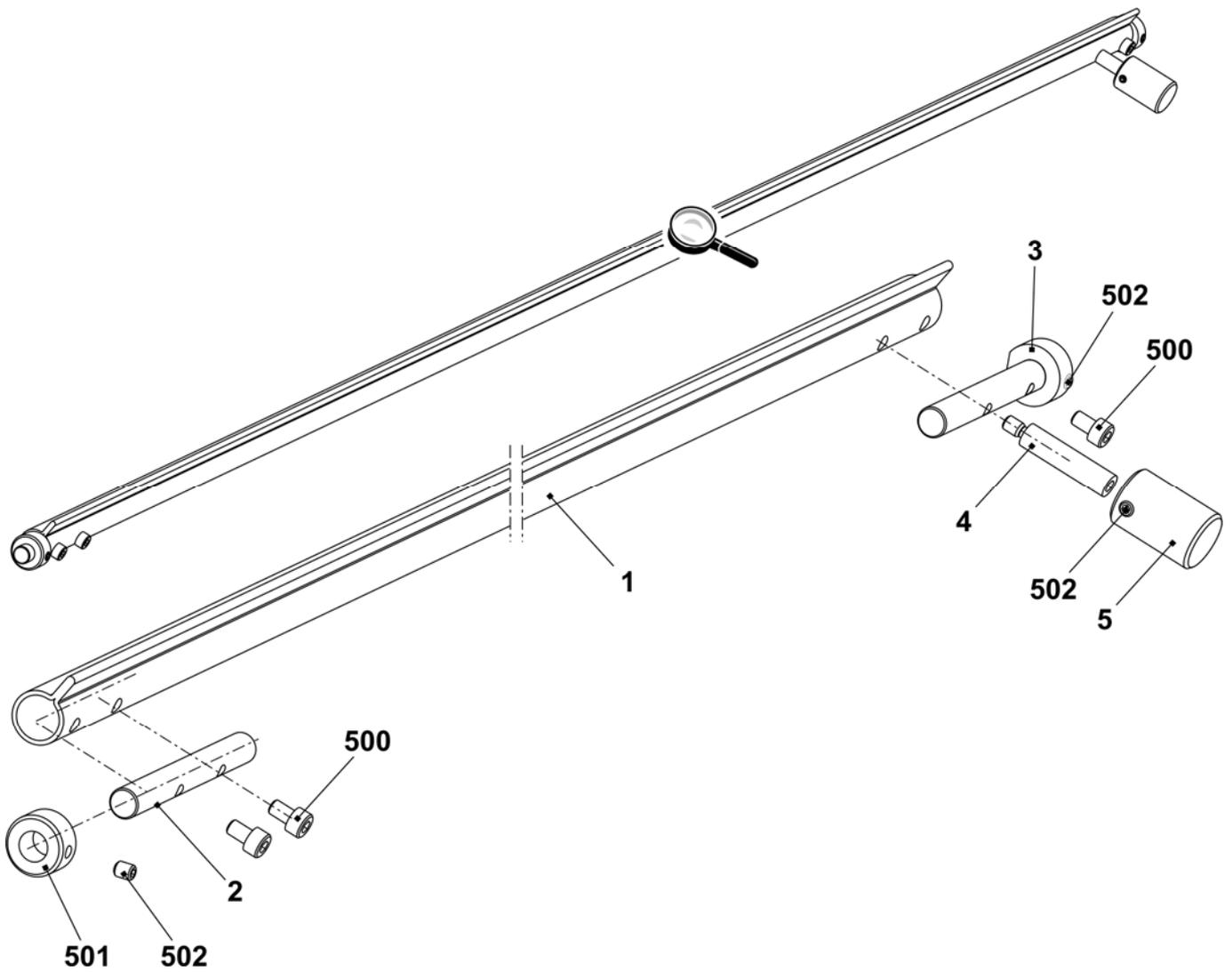
## Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Abzugswalze hinten komplett</b>				
	<b>E5 - E14</b>	<b>242 338</b>	6	Ring rechts	250 574
1	Ring links	250 573	7	Walze geriffelt E5 – E14	206 770
2	Anschlagring links	204 369	8	Distanzkeil	222 062
3	Welle	221 011	9	Bürste	225 819
4	Abstreifer	241 612	500	Pass-Stift 6x32	020 685
5	Distanzkeil	240 104	501	Gewindestift M10x15-4	020 635



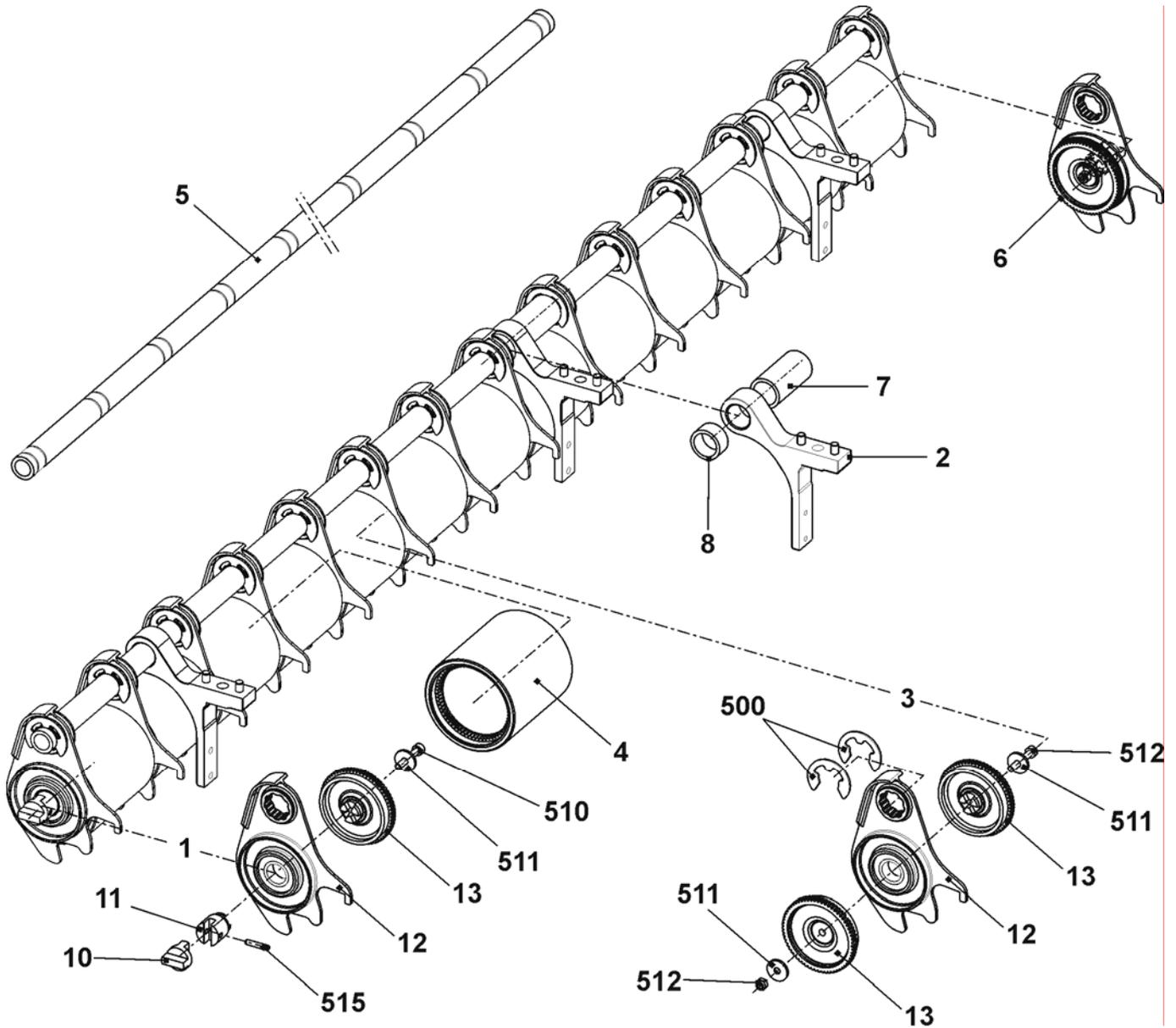
## Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Abstreifwinkel hinten komplett</b>	<b>240 125</b>			
1	Abstreifwinkel	240 126	5	Einstellgewicht	229 248
2	Welle	240 127	500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
3	Nocken	209 278	501	Stelling	020 934
4	Bolzen	228 310	502	Gewindestift M5x6	022 738



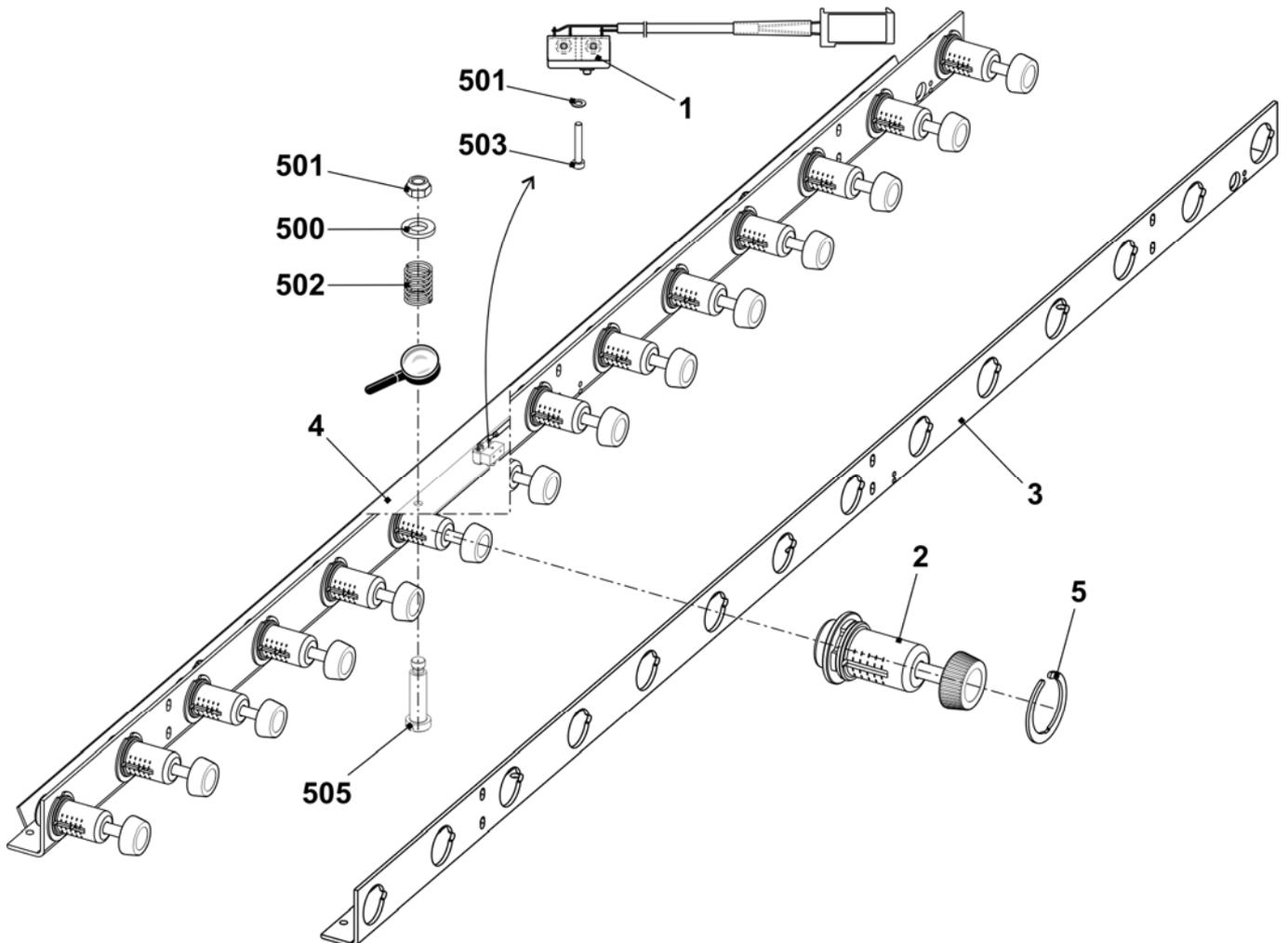
## Vordere Abzugswalze

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Abzugswalze vorn komplett</b>	<b>241 426</b>	4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorn	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



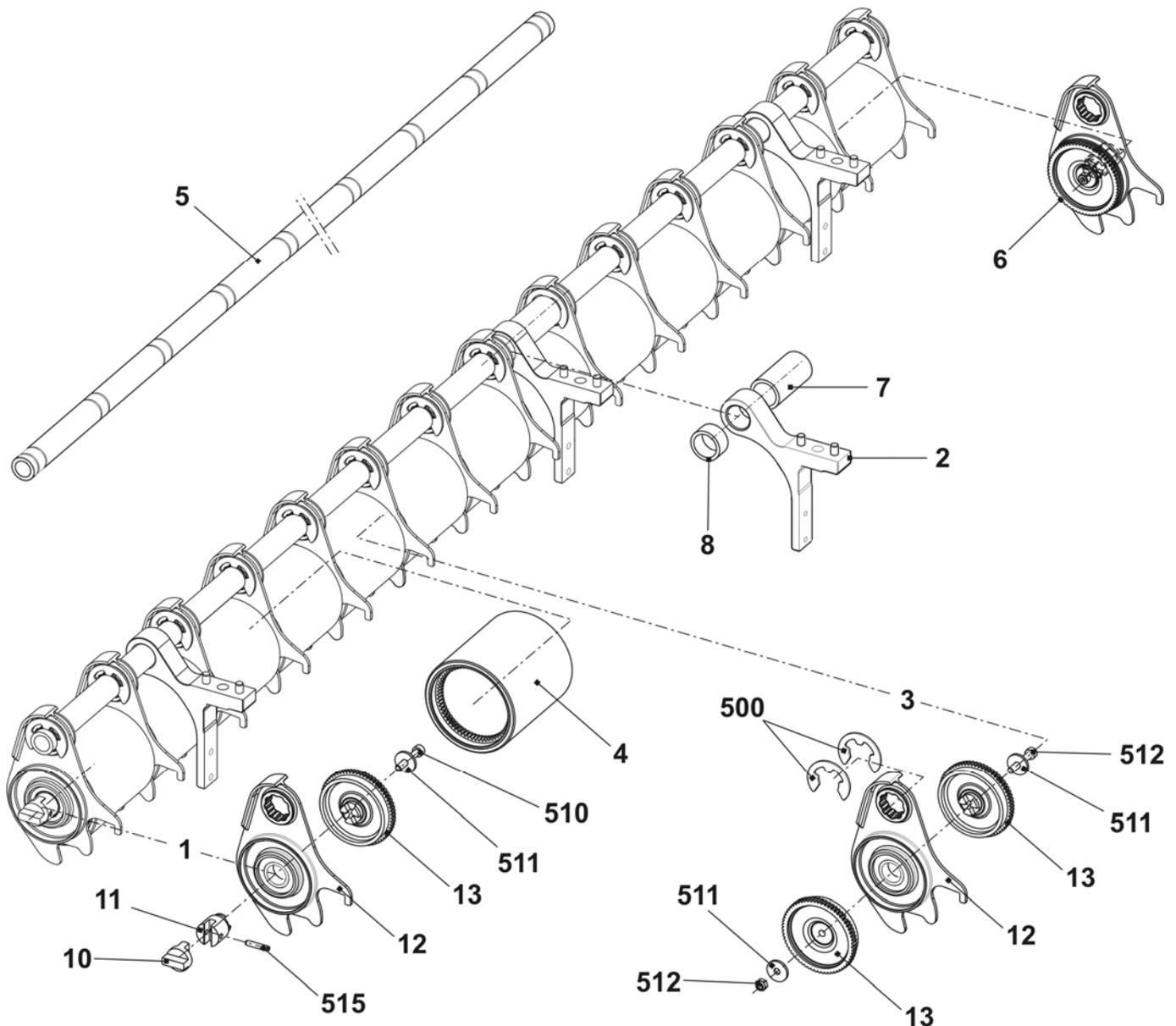
## Anpress-Winkelschiene

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



## Vordere Walzenelemente

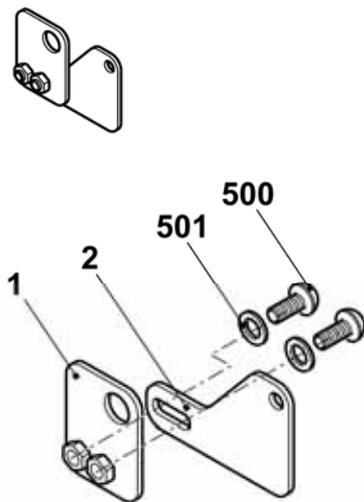
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Abzugswalze vorn</b>	<b>221 243</b>	4	Walze	220 905
1	Lagerträger links komplett	221 225	5	Rohr	221 092
	10 Kreuzgelenk	221 137	6	Lagerträger rechts komplett	221 240
	11 Adapter	221 132		10 Kreuzgelenk	221 137
	12 Lagerträger	220 913		11 Adapter	221 132
	13 Zahnrad	220 910		12 Lagerträger	220 913
	510 Zylinder-Schraube M5x20	020 133		13 Zahnrad	220 910
	511 U-Scheibe 5-100hv	023 542		510 Zylinder-Schraube M5x20	020 133
	515 Spannstift 4x20	023 551		511 U-Scheibe 5-100hv	023 542
2	Träger	221 089		515 Spannstift 4x20	023 551
3	Lagerträger komplett	221 241	7	Distanzrohr rechts	221 920
	12 Lagerträger	220 913	8	Distanzrohr links	221 919
	13 Zahnrad	220 910	500	Sicherungsscheibe	021 025
	511 U-Scheibe 5-100hv	023 542			
	512 Zylinder-Schraube M5x30	022 396			



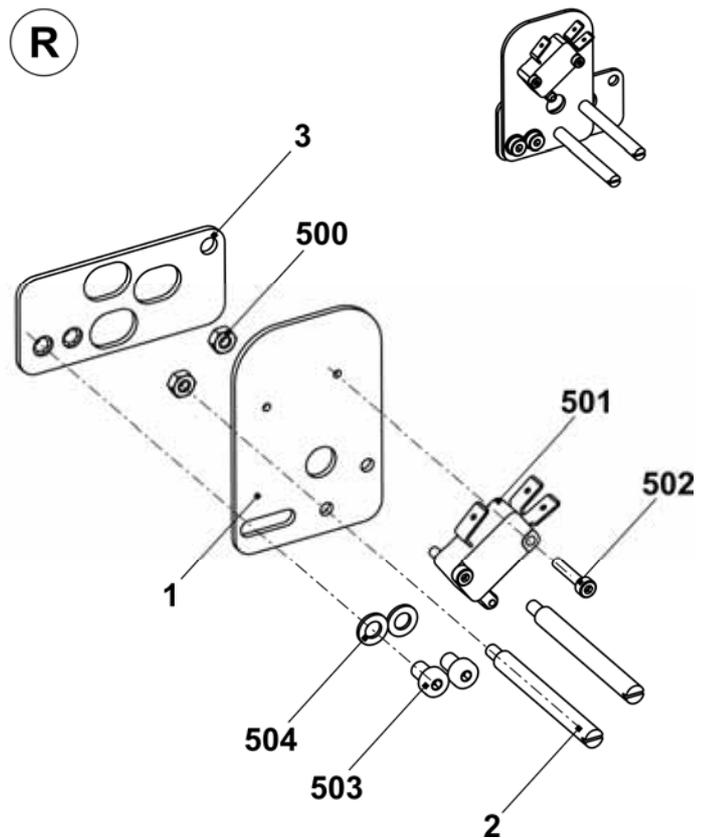
## Aufnahmeblech

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ L</b>	<b>Aufnahmeblech links komplett</b>	<b>231 725</b>	<b>Σ R</b>	<b>Aufnahmeblech rechts komplett</b>	<b>240 069</b>
1	Aufnahmeblech links	231 541	1	Aufnahmeblech rechts	240 068
2	Halteblech links	231 539	2	Schaftschraube	240 067
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	3	Halteblech rechts	240 066
501	Fächerscheibe J5,3	022 489	500	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
			501	Mikroschalter	026 259
			502	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
			503	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
			504	U-Scheibe 5-200	020 871

**L**

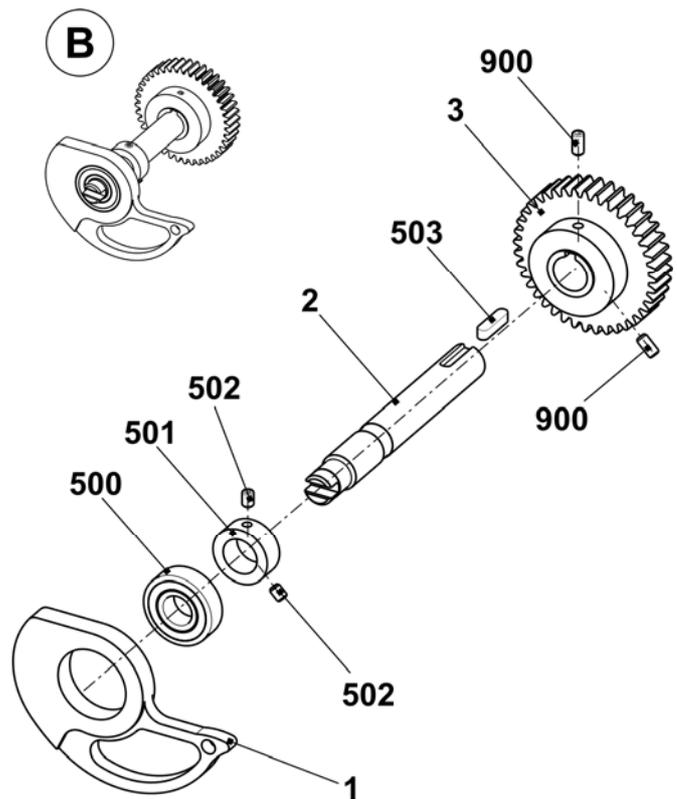
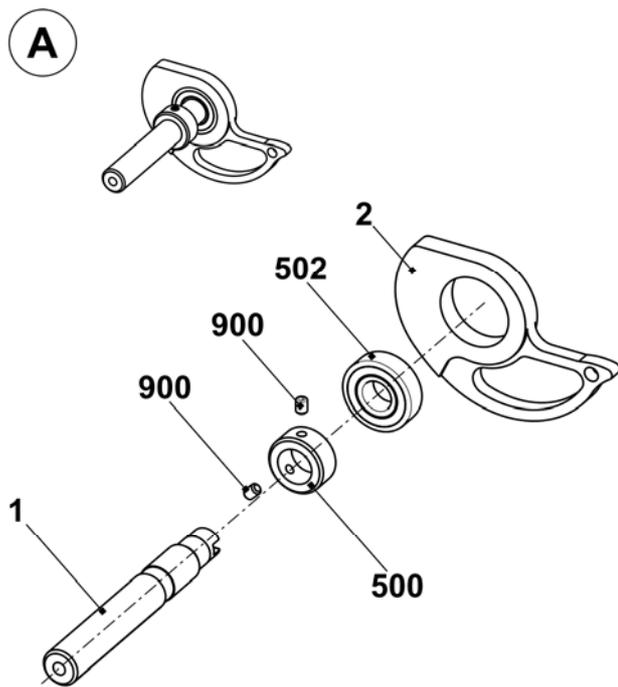


**R**

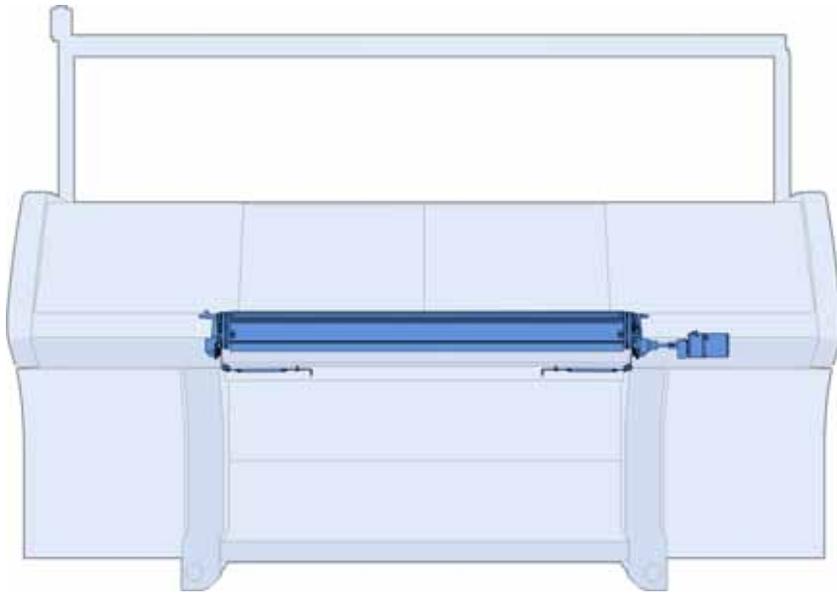


## Steckachse

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ A</b>	<b>Steckachse links</b>	<b>221 174</b>	<b>Σ B</b>	<b>Steckachse rechts</b>	<b>223 442</b>
1	Welle links vorn	221 013	1	Exzenter	220 998
2	Exzenter	220 998	2	Welle rechts	223 393
500	Stelling	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	Stelling	020 938
			502	Gewindestift M6x8	022 684
			503	Passfeder A 6x6x25	023 017

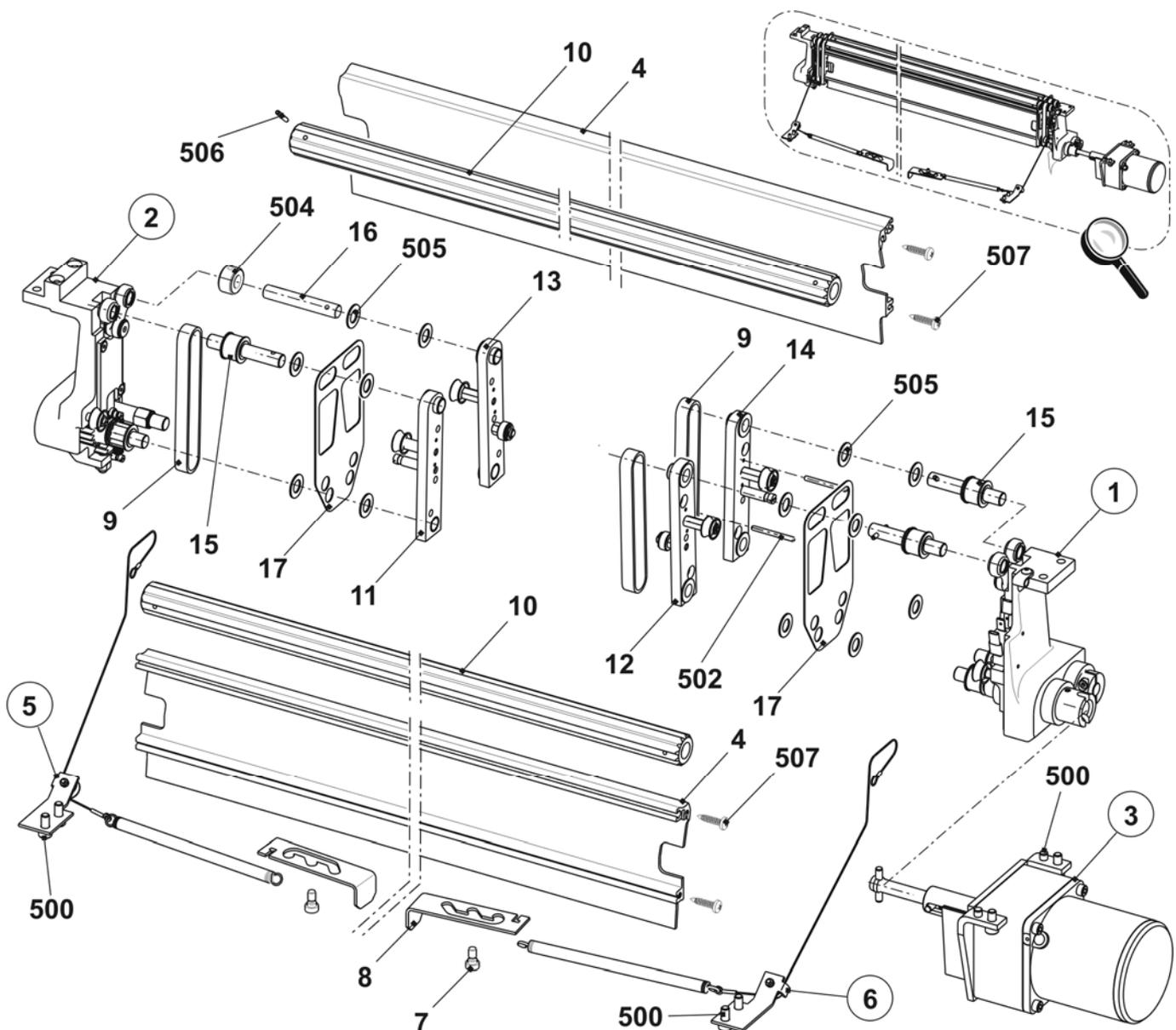


# Hilfsabzug



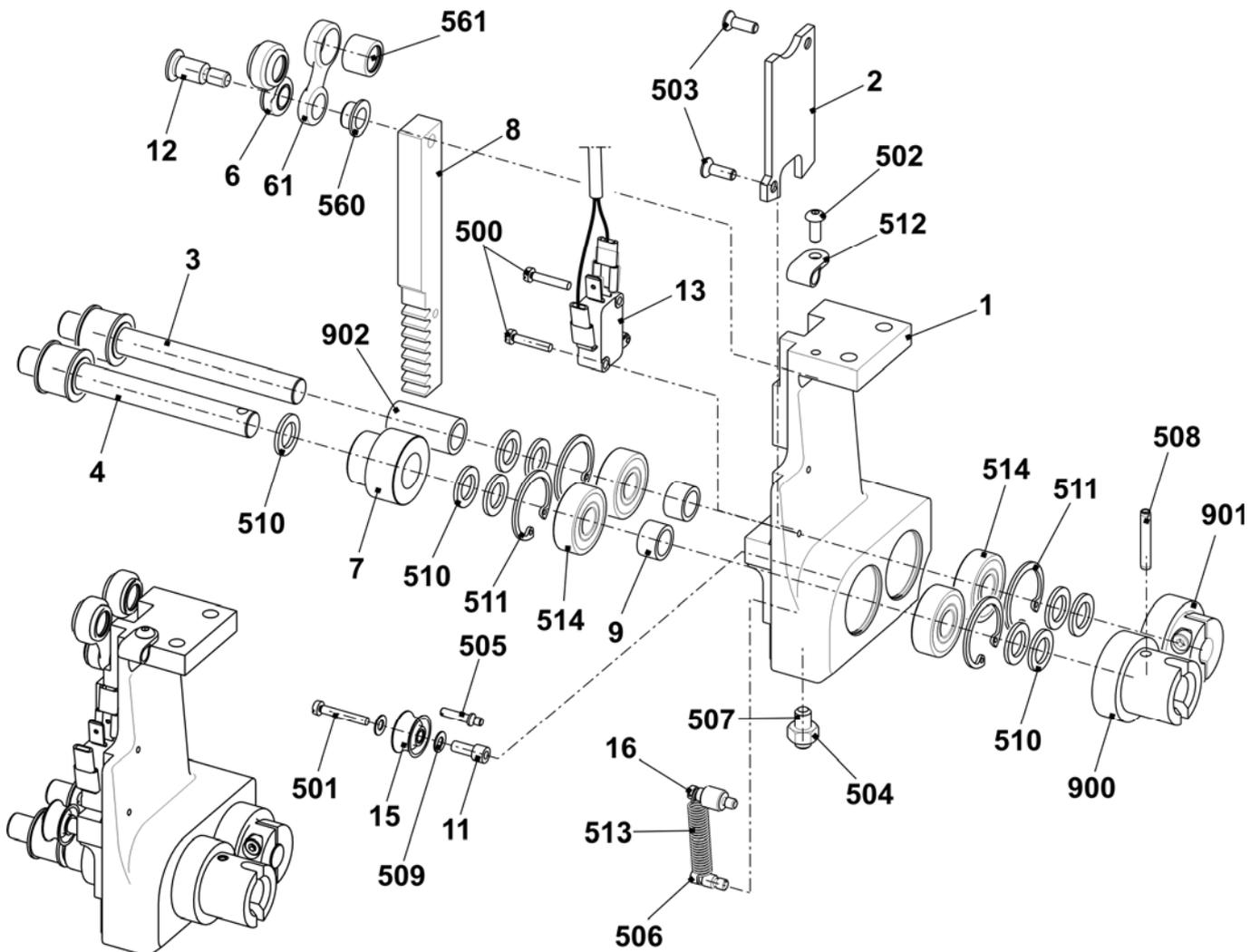
# Hilfsabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Hilfsabzug</b>	<b>240 002</b>	12	Hebel vorne rechts	227 262
1	Lager rechts komplett	239 996	13	Hebel hinten links	227 261
2	Lager links komplett	239 999	14	Hebel hinten rechts	227 260
3	Abzugsmotor komplett Hilfsabzug	214 449	15	Zahnriemen-Scheibe komplett	226 708
4	Leitblech	213 362	16	Bolzen	227 914
5	Blechwinkel links komplett	225 013	17	Schutzblech	225 754
6	Blechwinkel rechts komplett	225 014	500	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Ansatzschraube	207 101	502	Schaft-Schraube M3x27x32	023 634
8	Rasterblech	222 040	504	Stellring	020 934
9	Zahnriemen 10T5/260	208 832	505	Anlaufscheibe	023 646
10	Abzugswalze	224 891	506	Spannstift 3x20	020 776
11	Hebel vorne links	227 263	507	Blehschraube St4,8x22-	023 259



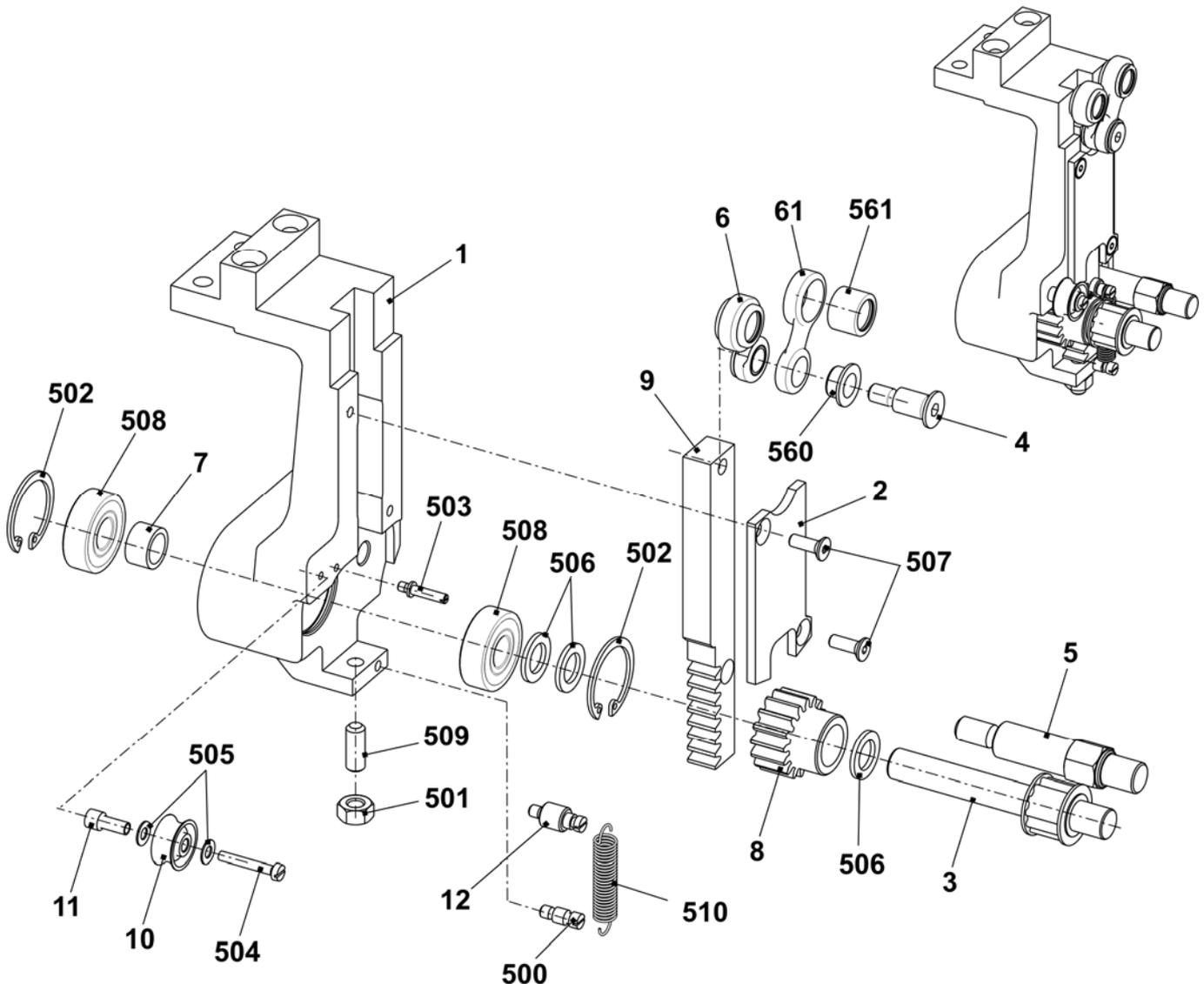
## Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Lager rechts komplett</b>	<b>239 996</b>			
1	Lagerbock rechts	239 967	501	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
2	Deckel	224 881	502	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
3	Antriebswelle komplett	227 857	503	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
4	Antriebswelle komplett	227 853	504	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
6	Pleuel komplett	226 710	505	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
61	Pleuel	226 696	506	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
560	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	507	Gewindestift M6x16-45	023 092
561	Nadellager HK1010	023 664	508	Spiralspannstift 4x24	023 544
7	Zahnrad rechts komplett	218 524	509	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
8	Zahnstange rechts	239 218	510	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
9	Distanzhülse	229 683	511	Sicherungsring 26x1,2	023 359
11	Hülse	239 997	512	Befestigungsschelle 255/5,2	008 335
12	Bundbolzen	210 551	513	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
13	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142	514	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599
15	Rollenumlenker	218 805	900	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880
16	Schaft-Schraube	239 215	901	Zahnrad M=1,5, Z=20	210 504
500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560	902	Hülse	227 257



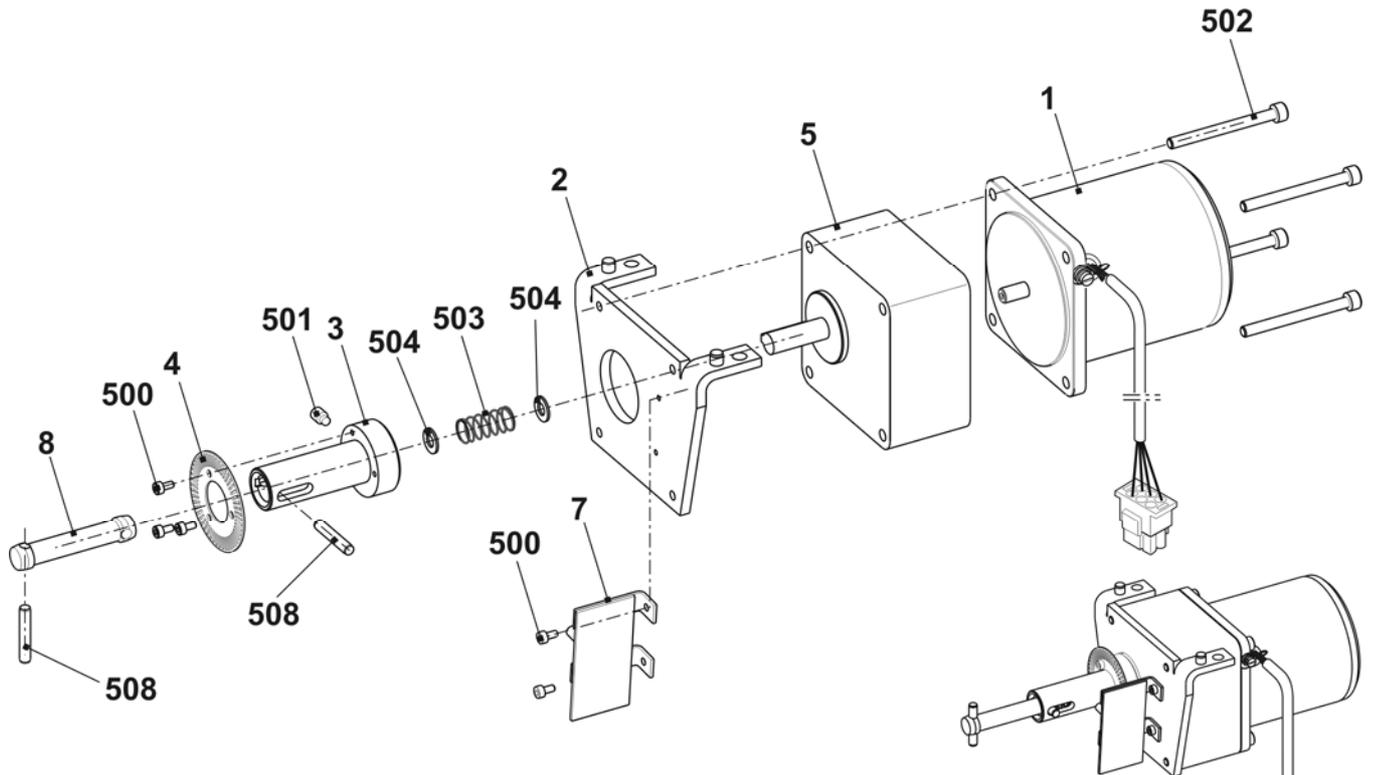
## Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Lager links</b>	<b>239 999</b>	11	Hülse	239 997
1	Lagerbock links	240 001	12	Schaft-Schraube	239 215
2	Deckel	224 881	500	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
3	Antriebswelle komplett	227 887	501	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
4	Bundbolzen	210 551	502	Sicherungsring 26x1,2	023 359
5	Bolzen	226 705	503	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
6	Pleuel komplett	226 710	504	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
61	Pleuel	226 696	505	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
540	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	506	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
541	Nadellager HK1010	023 664	507	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
7	Distanzhülse	229 683	508	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599
8	Zahnrad links komplett	218 523	509	Gewindestift M6x16-45	023 092
9	Zahnstange links	239 216	510	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
10	Rollenumlenker	218 805			



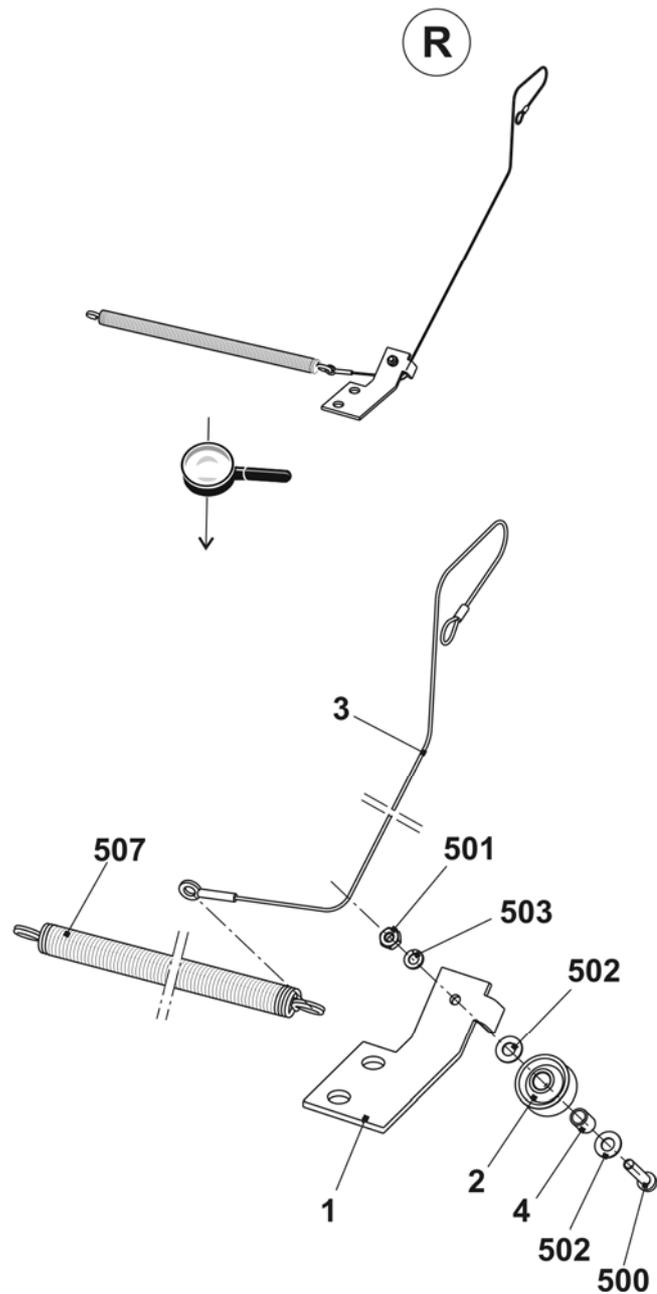
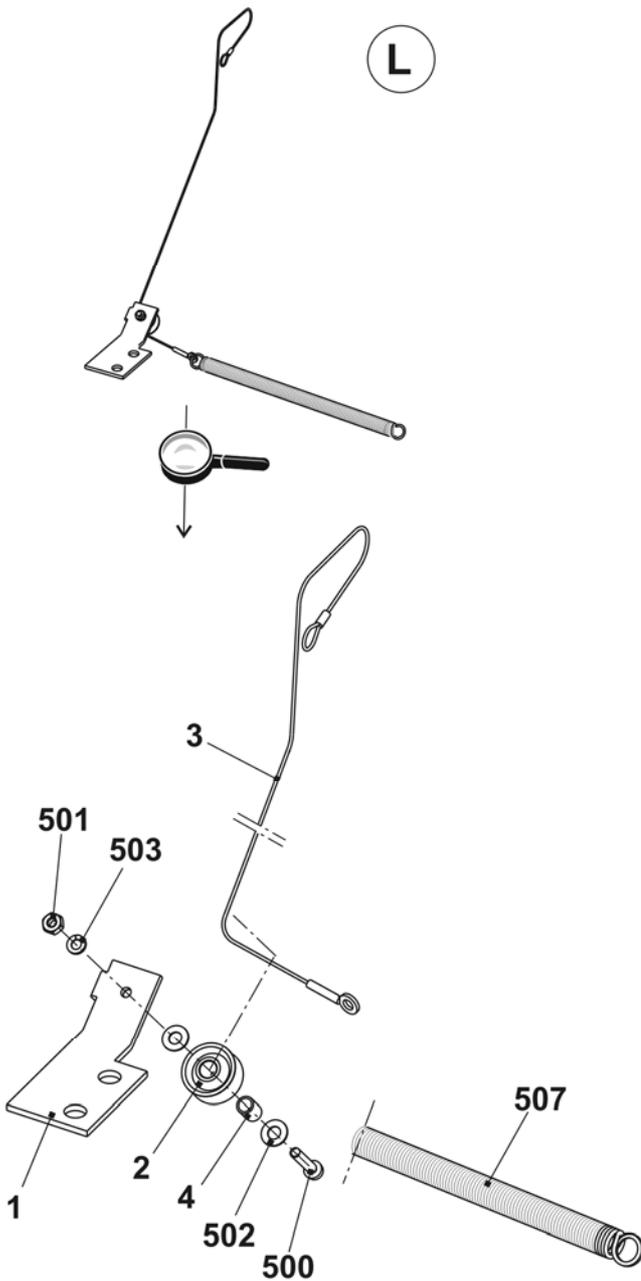
## Motor

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Motor Hilfsabzug komplett</b>	<b>214 449</b>	8	Welle	219 025
1	Motor Hilfsabzug	213 871	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



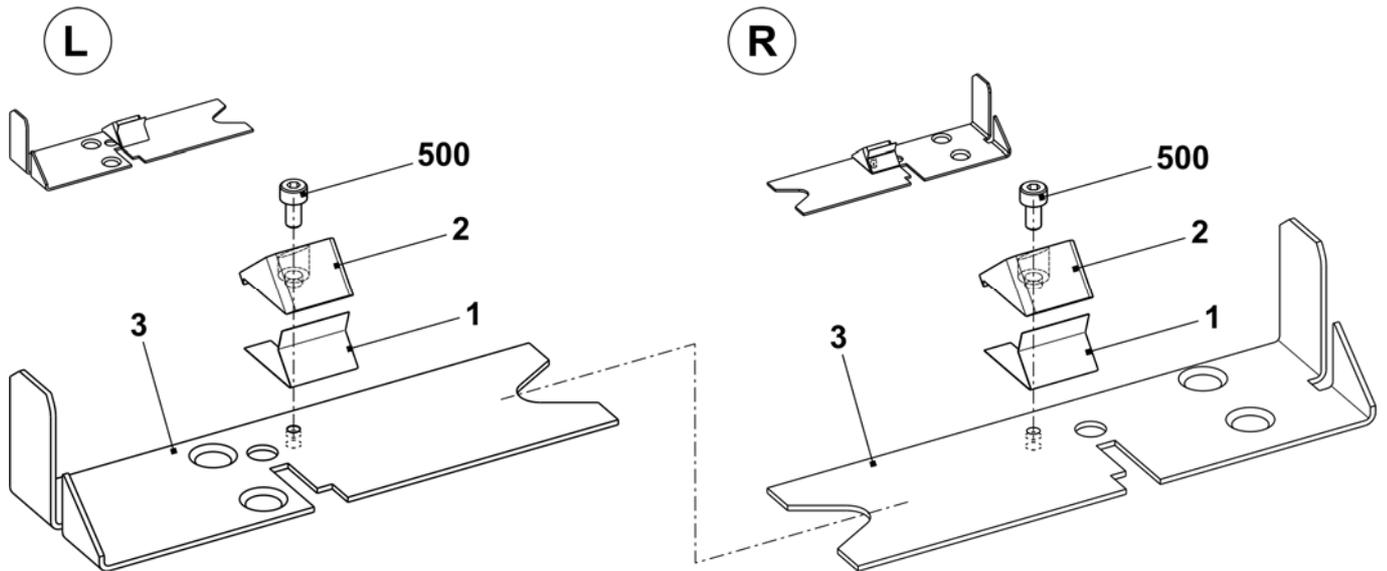
## Blechwinkel links und rechts komplett

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ L</b>	<b>Blechwinkel links komplett</b>	<b>225 013</b>	<b>Σ R</b>	<b>Blechwinkel rechts komplett</b>	<b>225 014</b>
1	Blechwinkel links	224 920	1	Blechwinkel rechts	224 931
2	Rollenumlenker	218 805	2	Rollenumlenker	218 805
3	Feinseil	224 977	3	Feinseil	224 977
4	Hülse	227 867	4	Hülse	227 867
500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
501	Sechskant-Mutter M3-6	022 564	501	Sechskant-Mutter M3-6	022 564
502	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384	502	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
503	Feder-Ring A3	021 005	503	Feder-Ring A3	021 005
507	Zugfeder 8x0,9x75	021 287	507	Zugfeder 8x0,9x75	021 287

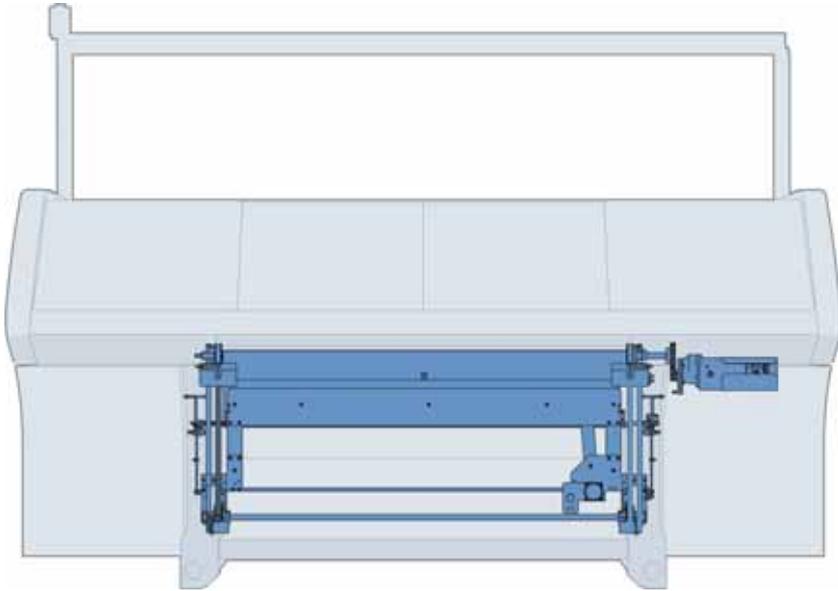


## Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ L</b>	<b>Fadenbremse</b>	<b>240 019</b>	<b>Σ R</b>	<b>Fadenbremse</b>	<b>240 021</b>
1	Blattfeder	232 164	1	Abdeckung rechts	240 022
2	Klemmstück	232 165	2	Blattfeder	232 164
3	Abdeckung links	240 020	3	Klemmstück	232 165
500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501

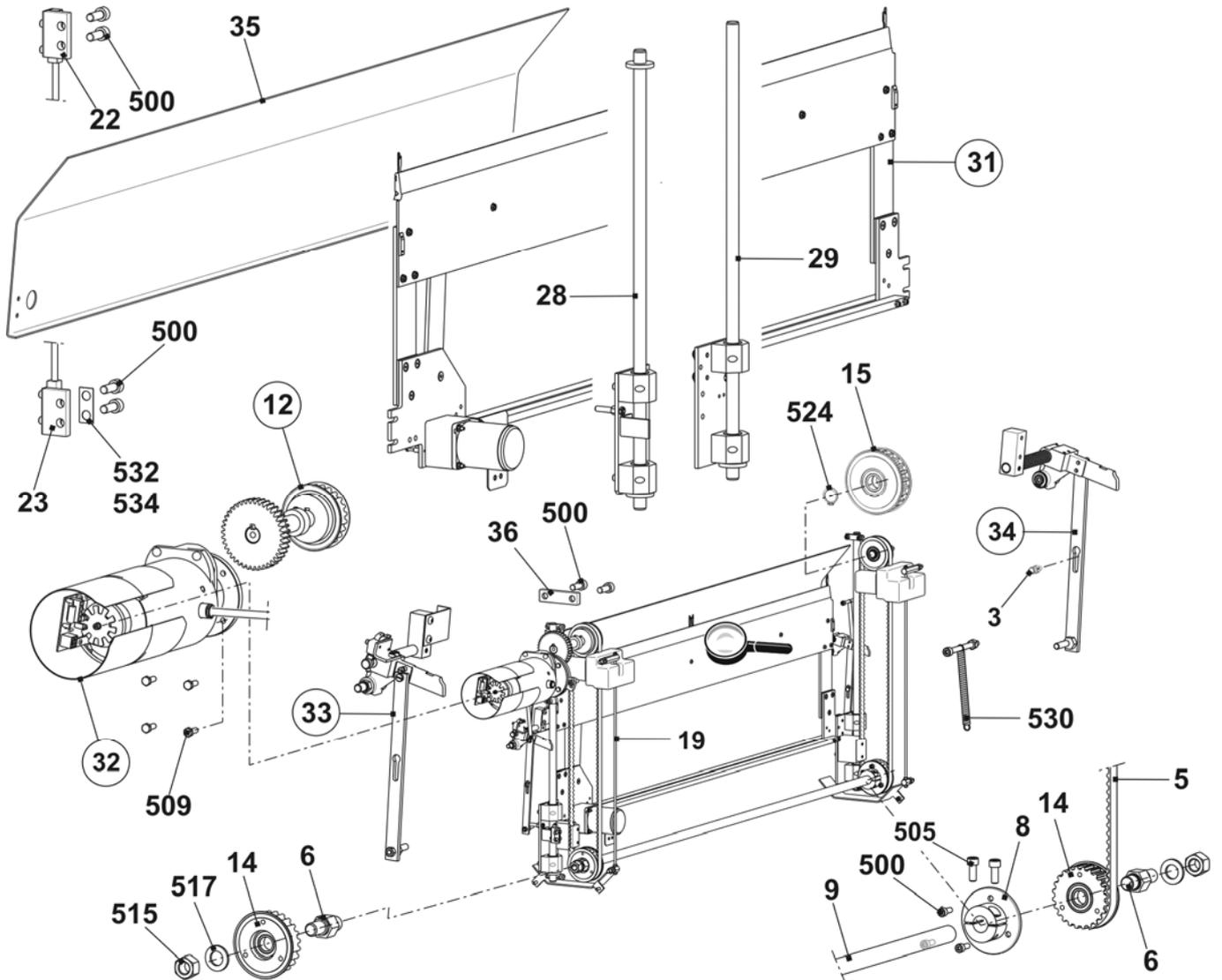


# Kammabzug



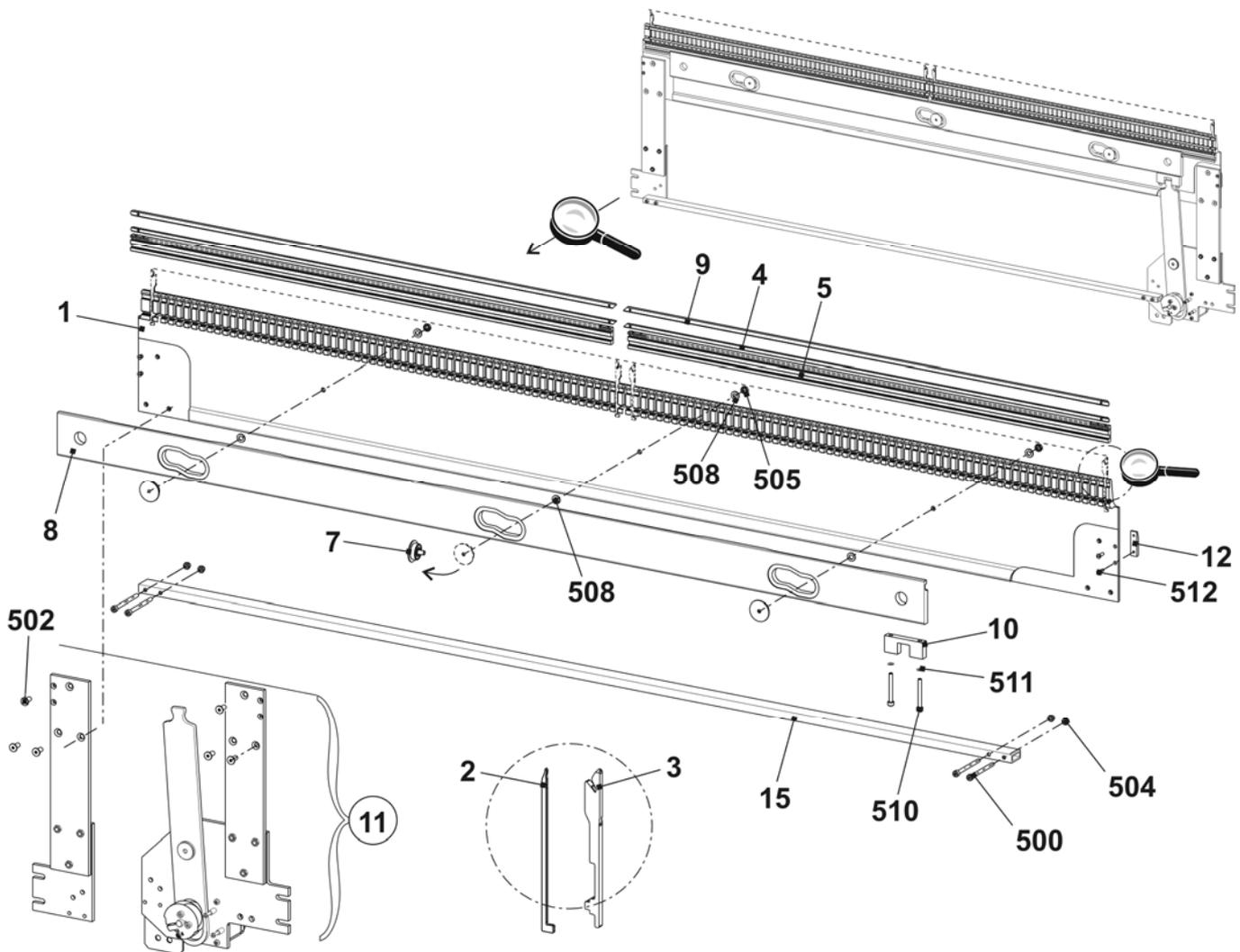
## Kammabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Kamm-Abzug E3	243 763	31	Kammeinheit E3	243 626
	Kamm-Abzug E3,5	241 538		Kammeinheit E3,5	241 531
	Kamm-Abzug E4	241 539		Kammeinheit E4	241 532
3	Bolzen	222 152	32	Motor Abzug + Kamm	214 279
5	Zahnriemen	240 065	33	Schwenkhebel rechts	238 337
6	Exzenterzapfen	222 320	34	Schwenkhebel links	238 338
8	Flansch	207 695	35	Ausweiserblech	240 032
9	Welle lang	213 968	36	Spannplatte	227 159
12	Antriebswelle Kamm komplett	214 583	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
14	Zahnriemen-Scheibe unten komplett	211 822	505	Zylinder-Schraube M8x20	020 141
15	Zahnriemen-Scheibe oben komplett	211 823	509	Sechskant-Schraube M6x16	020 356
19	Gewindestange M5	240 057	524	Sicherungsring 17x1	023 299
22	Näherungsschalter oben komplett	231 516	530	Zugfeder 15x1,5x70,94	251 614
23	Näherungsschalter unten komplett	231 520	532	Beilage 0,2x12x27	023 735
28	Kammführung links	240 110	534	Beilage 0,5x12x27	023 736
29	Kammführung rechts	240 109			



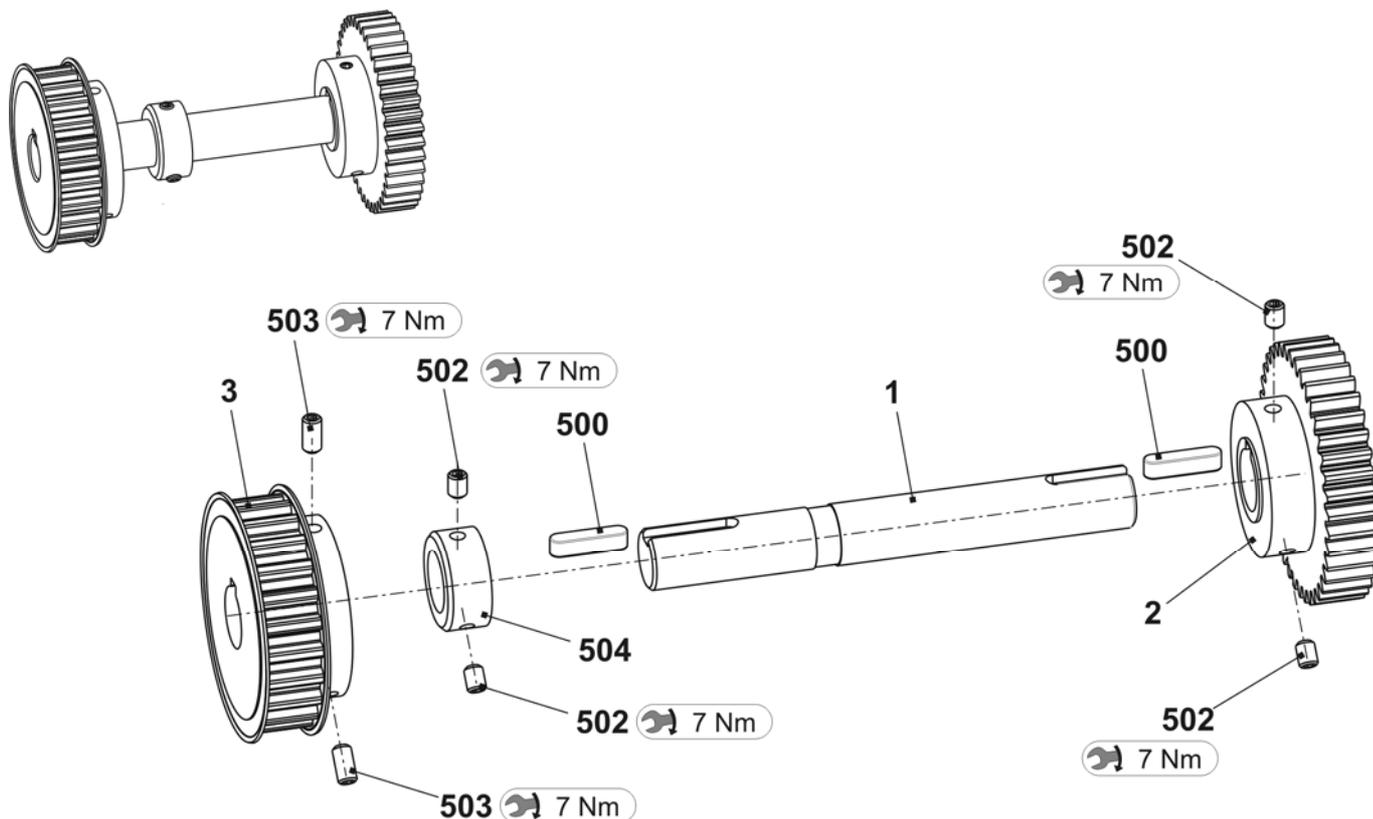
## Kammeinheit

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Kammeinheit</b>		7	Bundbolzen komplett	211 036
	<b>E3</b>	<b>243 626</b>	8	Querschieber	213 429
	<b>E3,5</b>	<b>241 531</b>	9	Deckschiene	222 866
	<b>E4</b>	<b>241 532</b>	10	Mitnehmer	205 678
1	Hakenbett		11	Schalthebel komplett	240 060
	E3	221 190	12	Auflauf	221 269
	E3,5	221 194	15	Stabilisator	215 253
	E4	221 195	500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
2	Schließer E3/3,5/4	230 105	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	Körper E3/3,5/4	230 093	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
4	Deckschiene	213 428	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
5	Hakenschieber		508	U-Scheibe 5-200	020 871
	E3	220 992	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
	E3,5	220 993	511	Sicherungsscheibe	022 774
	E4	220 994	512	Senkkopf-Schraube M3x10	020 288

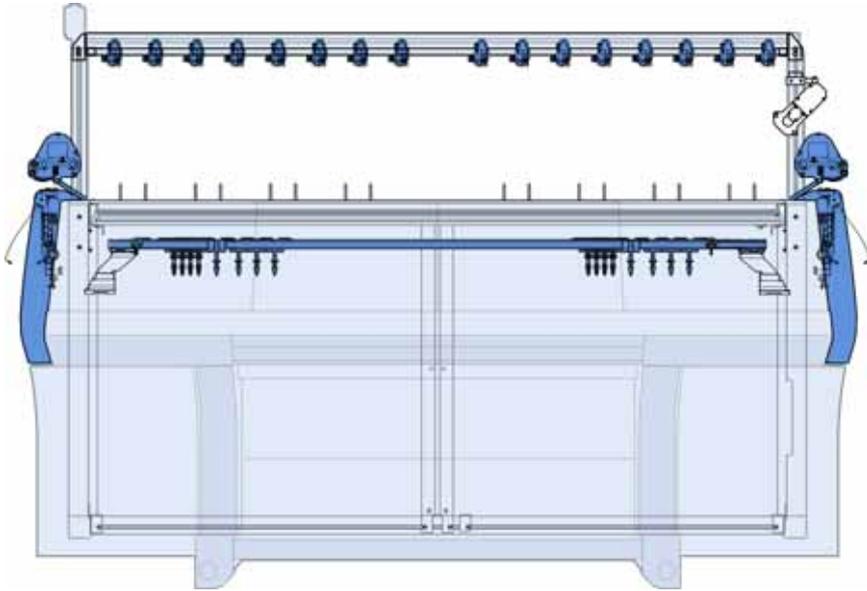


## Kamm-Antriebswelle

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Antreibswelle Kamm</b>	<b>214 583</b>			
1	Welle	213 969	500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2 Pos. 502 immer mitbestellen	213 744	502	Gewindestift M6x8	022 684
3	Zahnriemen-Scheibe oben Pos. 503 immer mitbestellen	206 394	503	Gewindestift M6x12	023 898
			504	Stelling	020 938

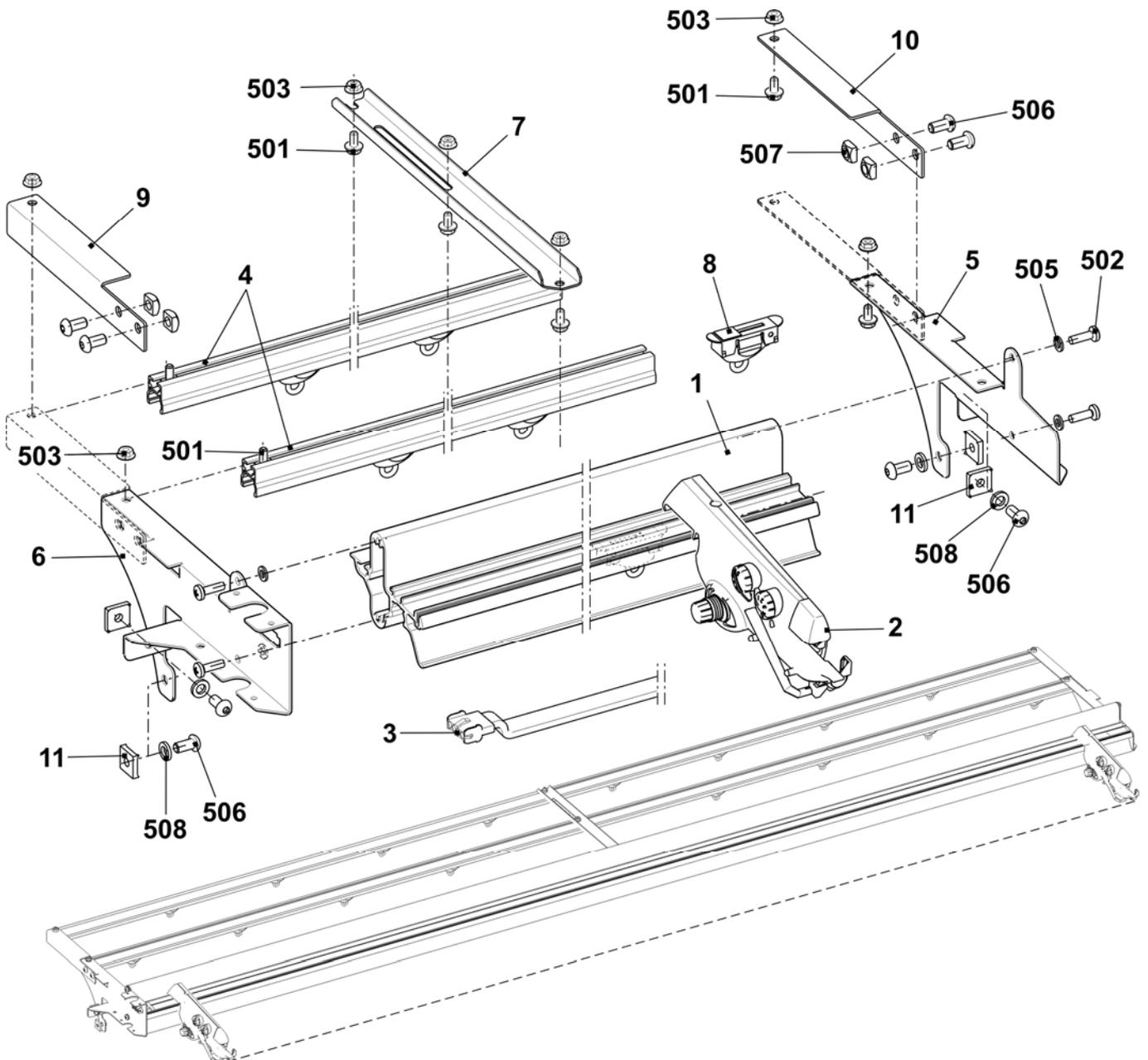


# Fadenlieferereinrichtung



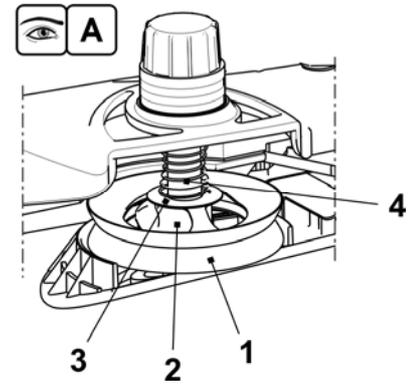
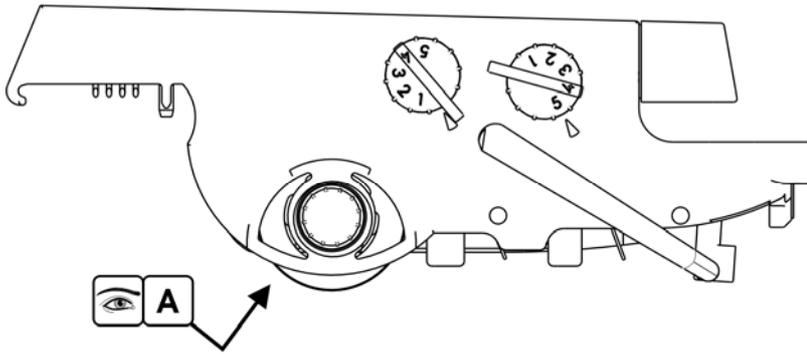
## Fadenleitsystem mit 24 FKE

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Fadenleitsystem 24 FKE</b>	<b>241 549</b>			
1	Träger 50"	243 110	10	Träger rechts	243 603
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124	11	Nutenstein	228 851
3	Anschlusskabel FKE-3 50"	239 710	501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Garnleiterschiene	240 324	502	Schraube M6x20	023 721
5	Träger rechts	243 601	503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger links	243 600	505	U-Scheibe 6-200	022 431
7	Träger	239 295	506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
8	Garnleiter komplett	241 581	507	Vierkant-Mutter M8	023 269
9	Träger links	243 602	508	Fächerscheibe	023 388



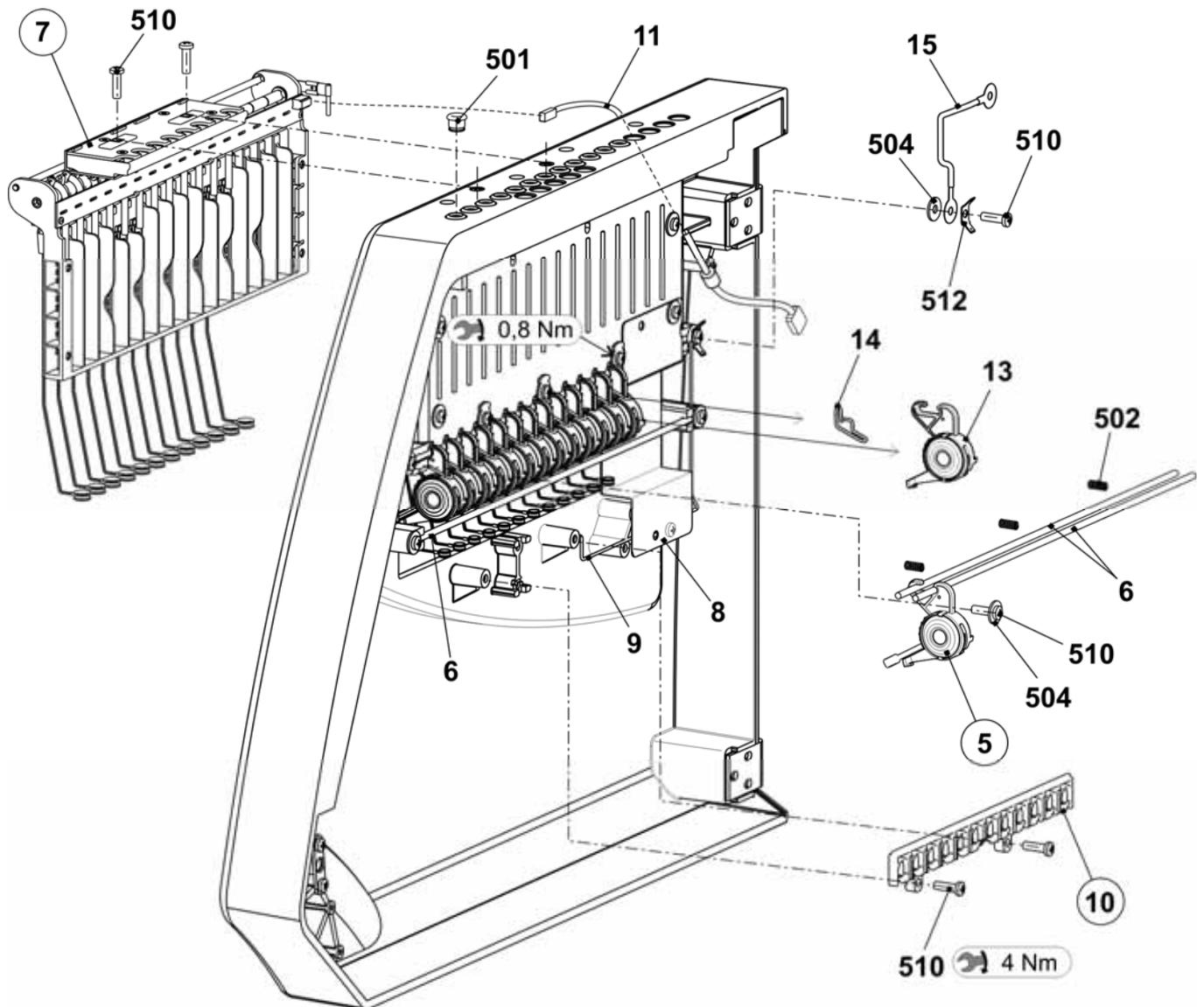
## Fadenkontrolleinheit

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Fadenkontrolleinheit</b>	<b>237 124</b>	3	Scheibe	216 372
1	Faden-Bremsteller	216 365	4	Druckfeder	244 488
2	Porzellanöse Fadenbremse	244 407			



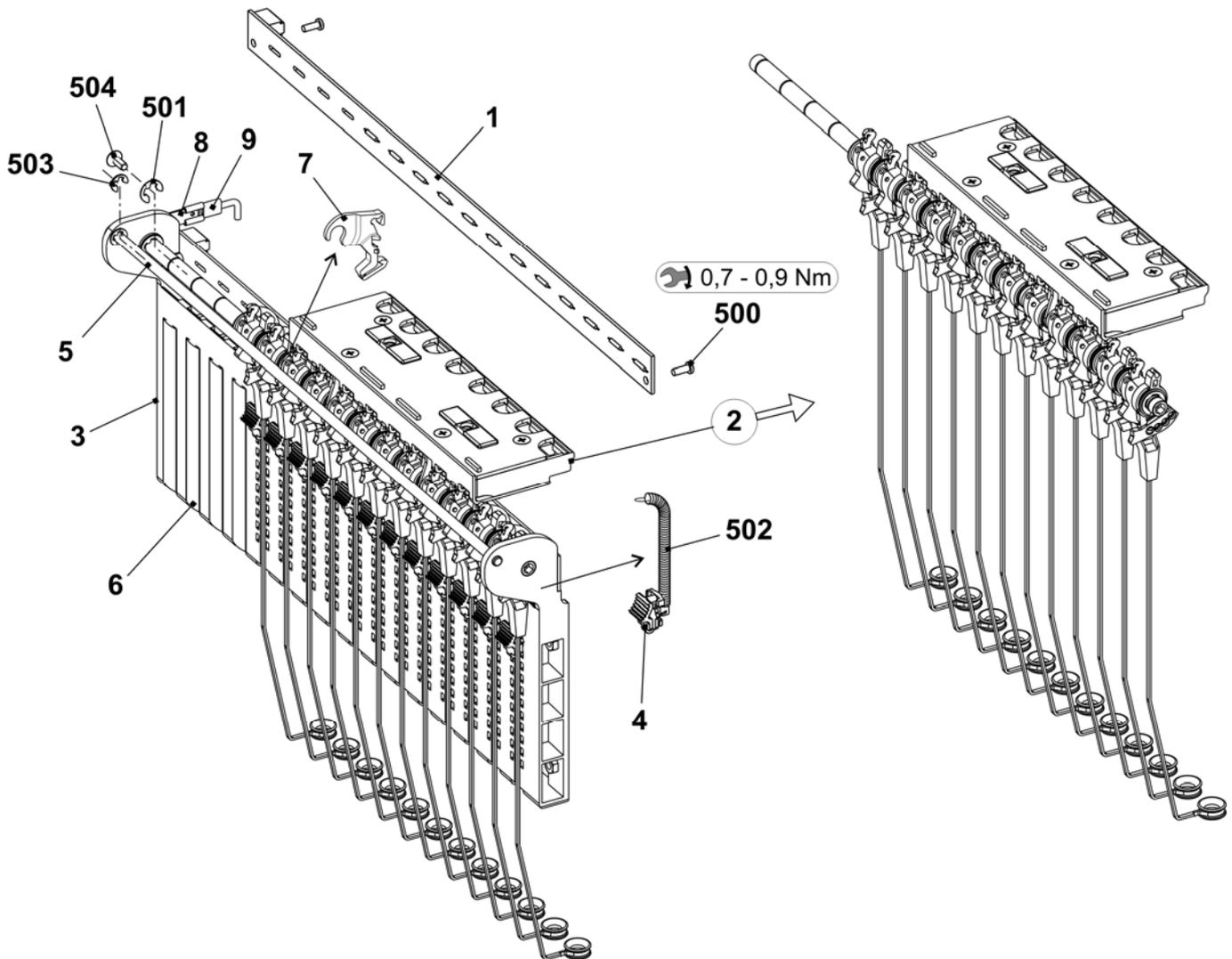
## Linke Fadenführung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	<b>Linke Sicherheitshaube E3 - E5</b>	<b>241 271</b>	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner links komplett E3 - E5	241 363	501	Keramiköse	240 640
8	Abdeckung	240 783	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
9	Drahtbügel links	241 370	504	U-Scheibe	022 537
10	Fadenumlenker	242 011	510	Schraube KB 60x20	237 682
11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



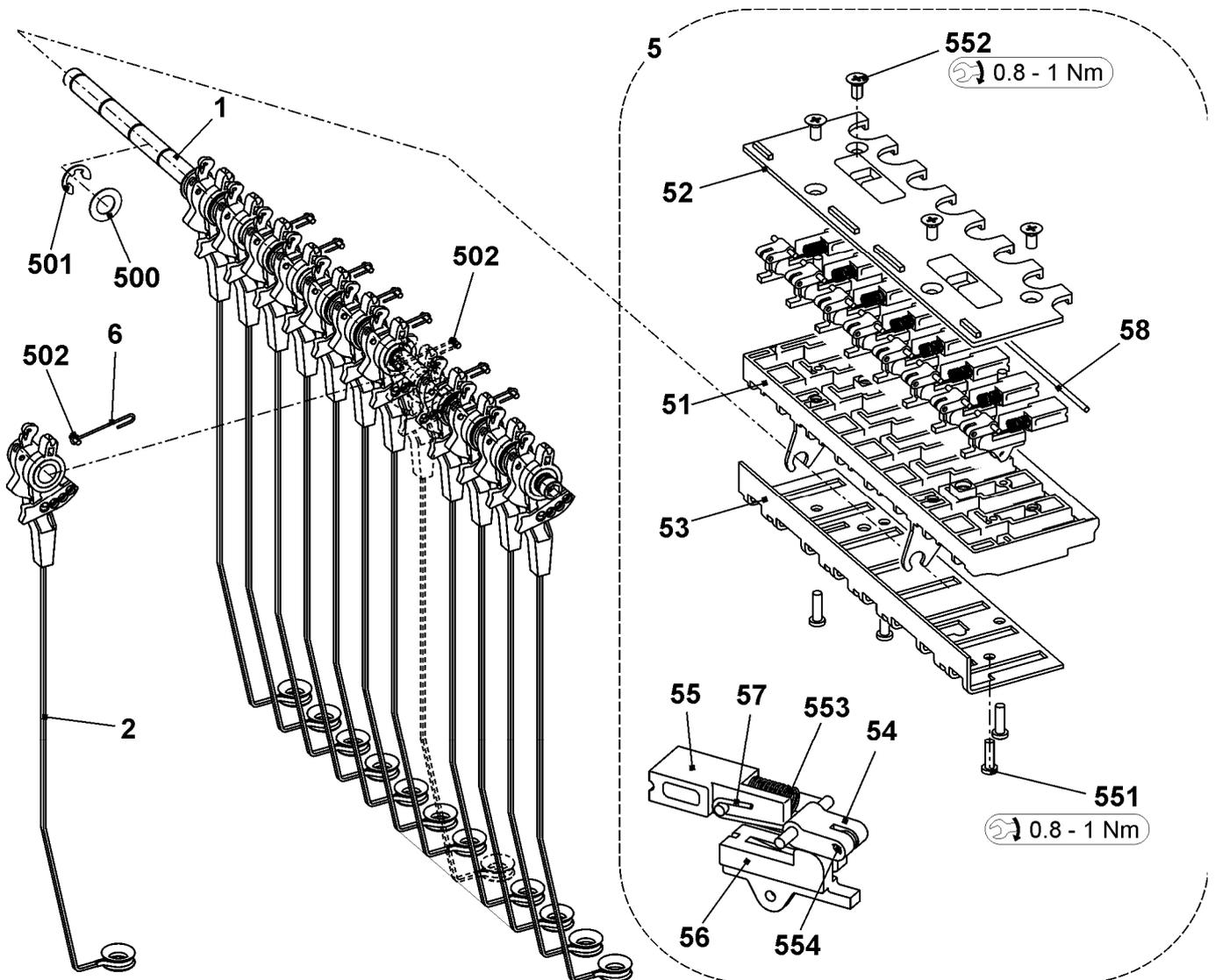
## Linke Fadenspanner

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



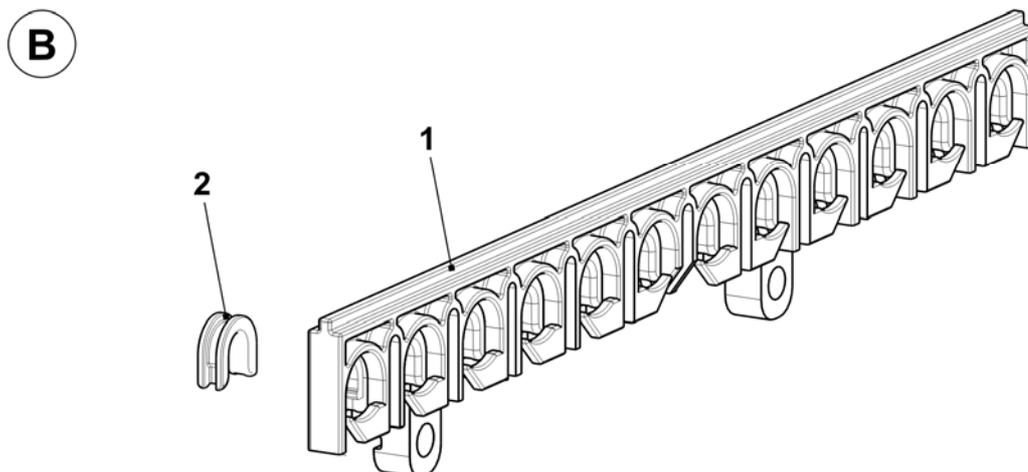
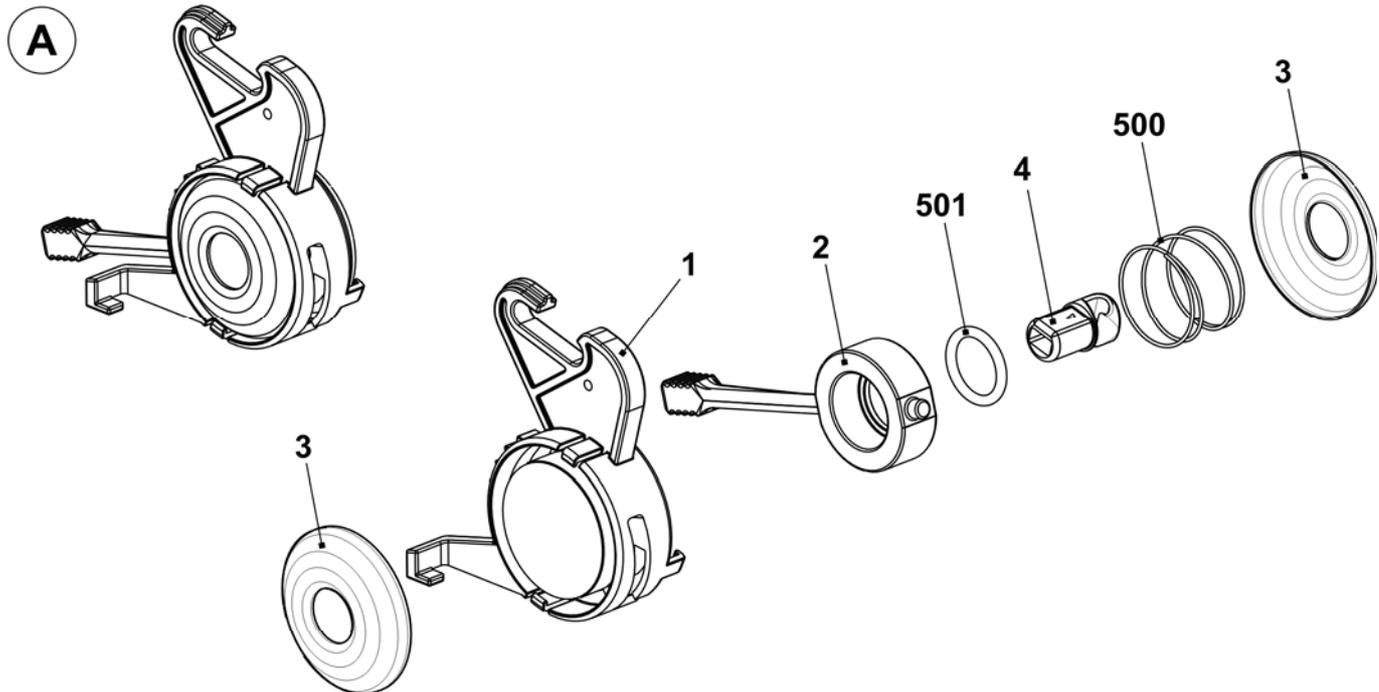
## Linke Spannerachse

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Spannerachse links komplett</b>		<b>5</b>	<b>Fadenklemme AKF</b>	<b>238 695</b>
	<b>E3 – E8</b>	<b>241 366</b>	51	Gehäuse Akf	238 689
1	Achse	243 107	52	Abdeckung AKF	237 926
2	Spannarm vormontiert E3 – E8	242 770	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
6	Drahtbügel	238 694	54	Hebel AKF	238 692
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	55	Druckstück AKF	238 690
501	Sicherungsscheibe	021 022	56	Schieber AKF	238 691
502	Kerbstift 2x6	243 172	57	Drahtbügel	238 694
			58	Draht	237 940
			551	Schraube KB 35x12	237 681
			552	Schraube KB 40x8	236 227
			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
			554	Kerbstift 2x6	243 172



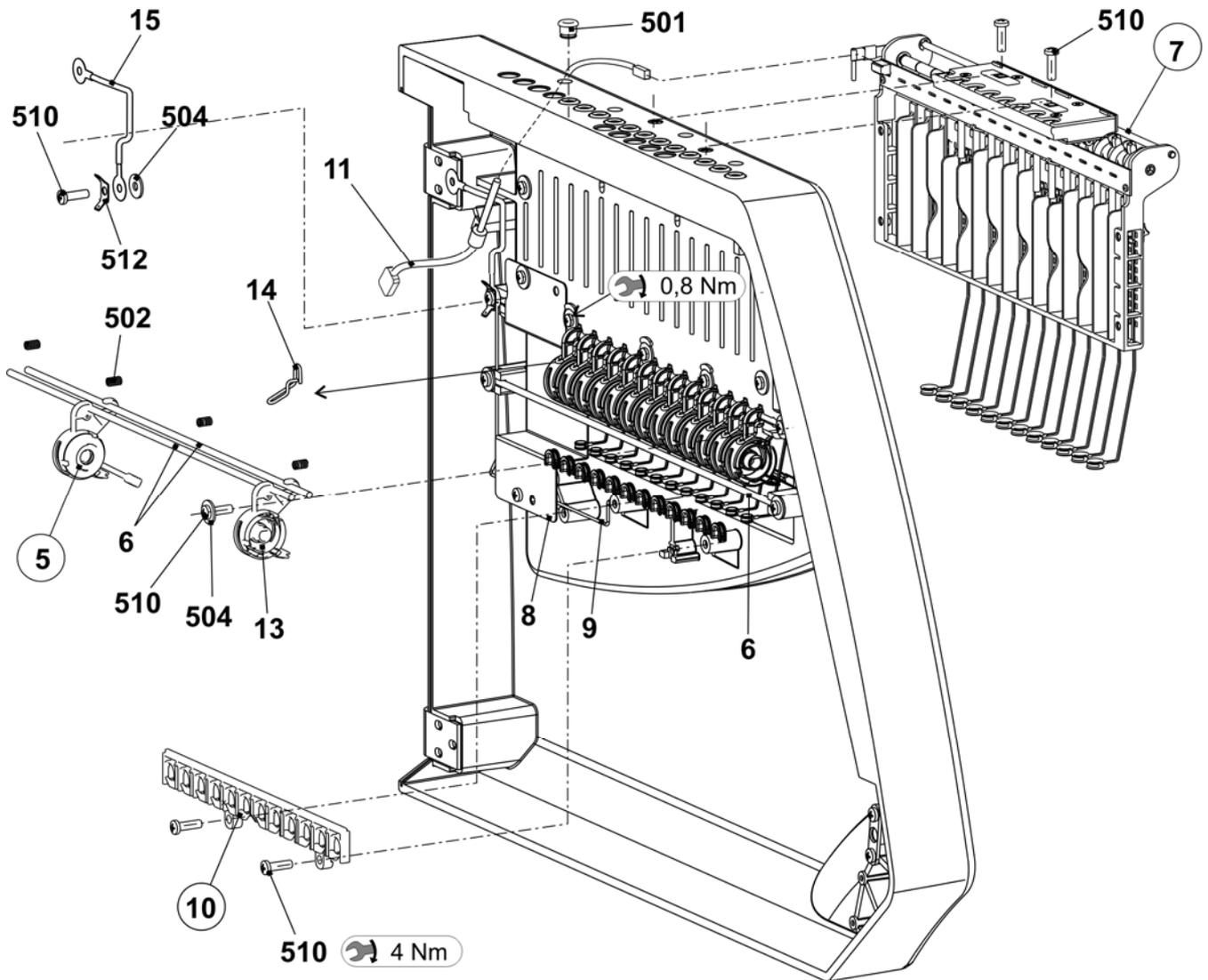
## Fadenbremse und Fadenumlenker

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>A</b>	<b>Fadenbremse komplett</b>	<b>244 347</b>	<b>B</b>	<b>Fadenumlenker</b>	<b>242 011</b>
1	Halter	240 607	1	Halter Fadenumlenker	242 009
2	Schieber	240 606	2	Keramiköse offen	240 733
3	Bremsteller	244 355			
4	Keramiköse offen	243 778			
500	Druckfeder 0,65x20,15x14,80	241 361			
501	O-Ring 11x2	241 434			



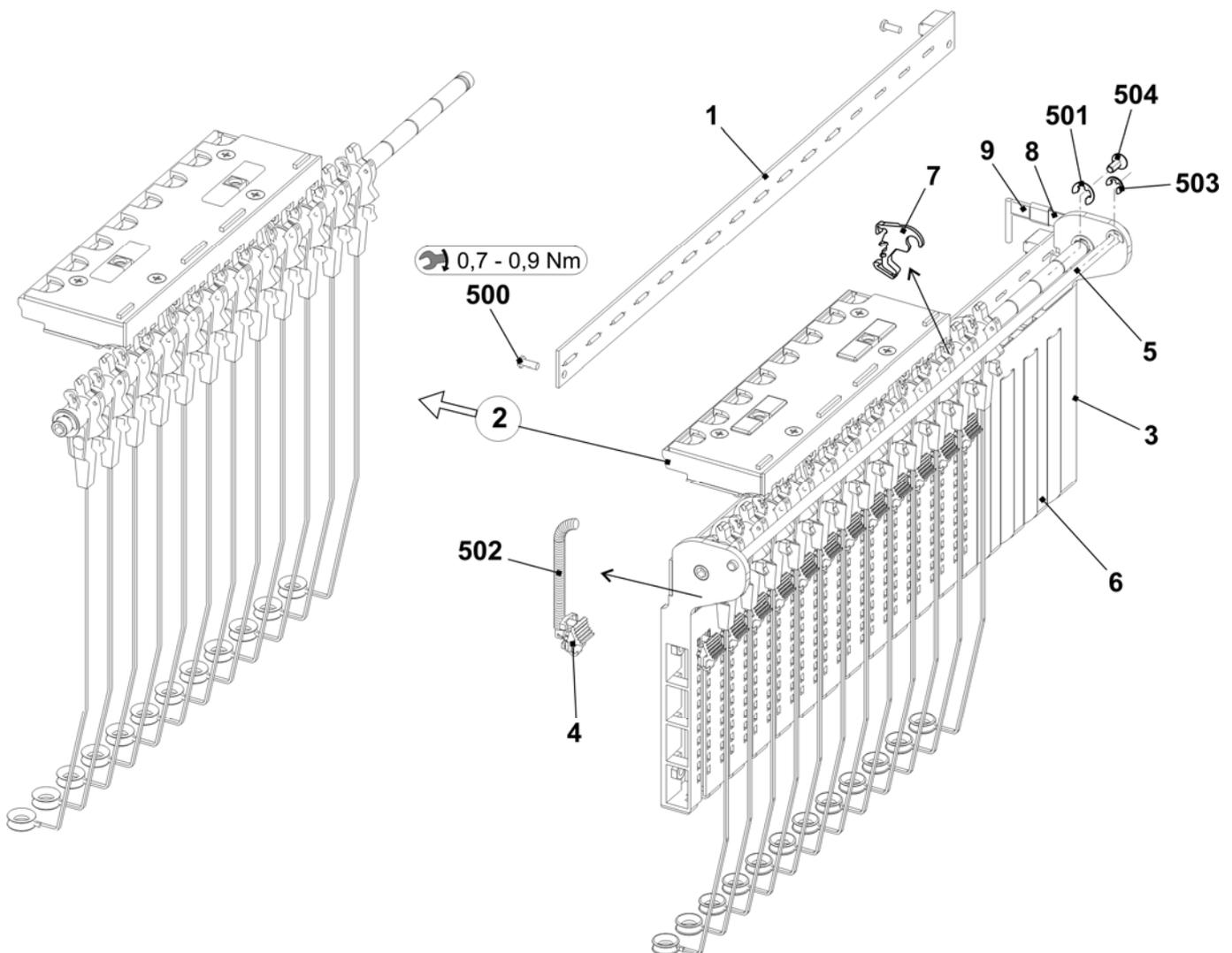
## Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Rechte Sicherheitshaube</b>				
	<b>E3 - E5</b>	<b>241 274</b>	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts komplett E3 - E5	241 382	501	Keramiköse	240 640
8	Abdeckung	240 783	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
9	Drahtbügel rechts	241 369	504	U-Scheibe	022 537
10	Fadenumlenker	242 011	510	Schraube KB 60x20	237 682
11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



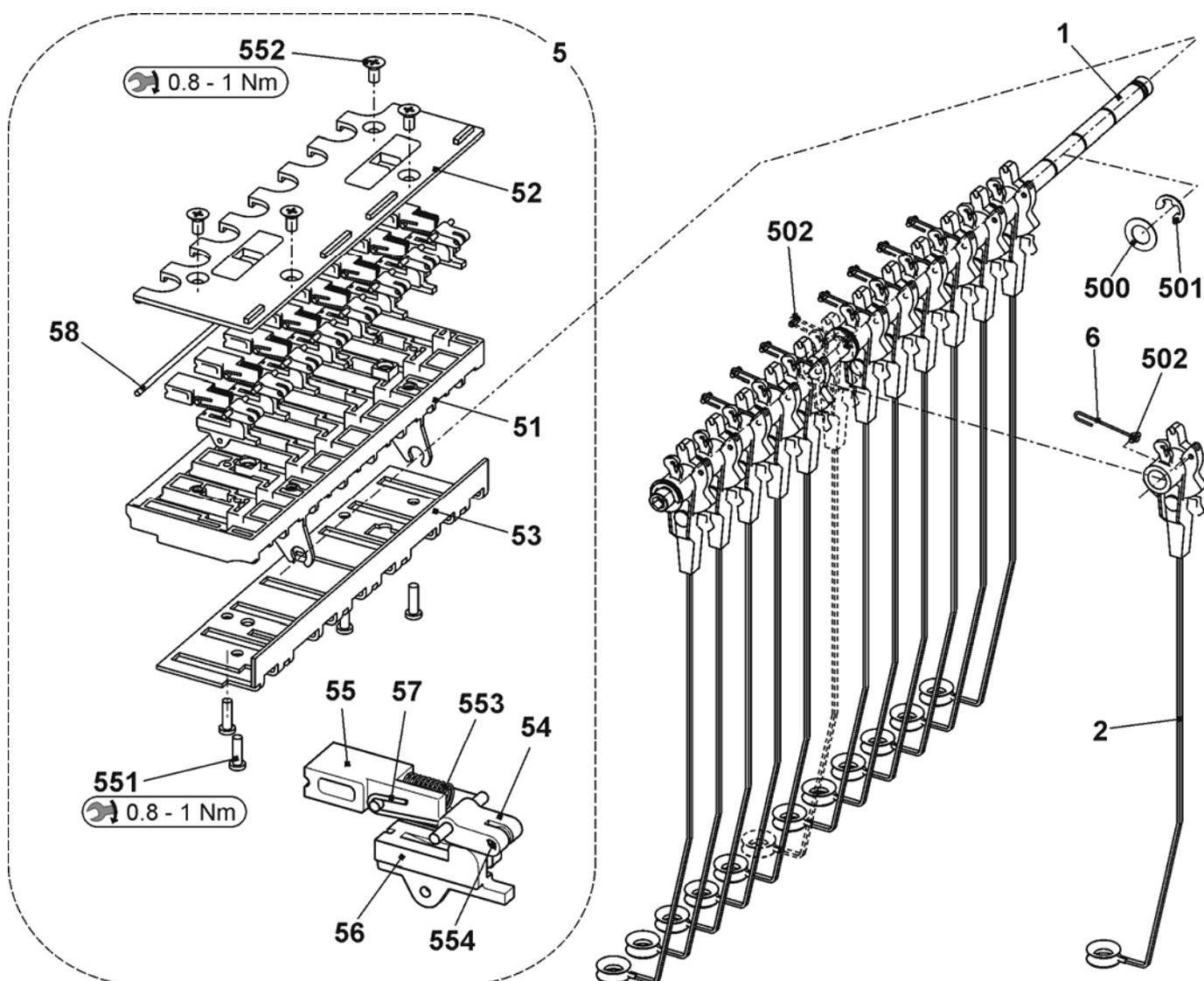
## Rechte Fadenspanner

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



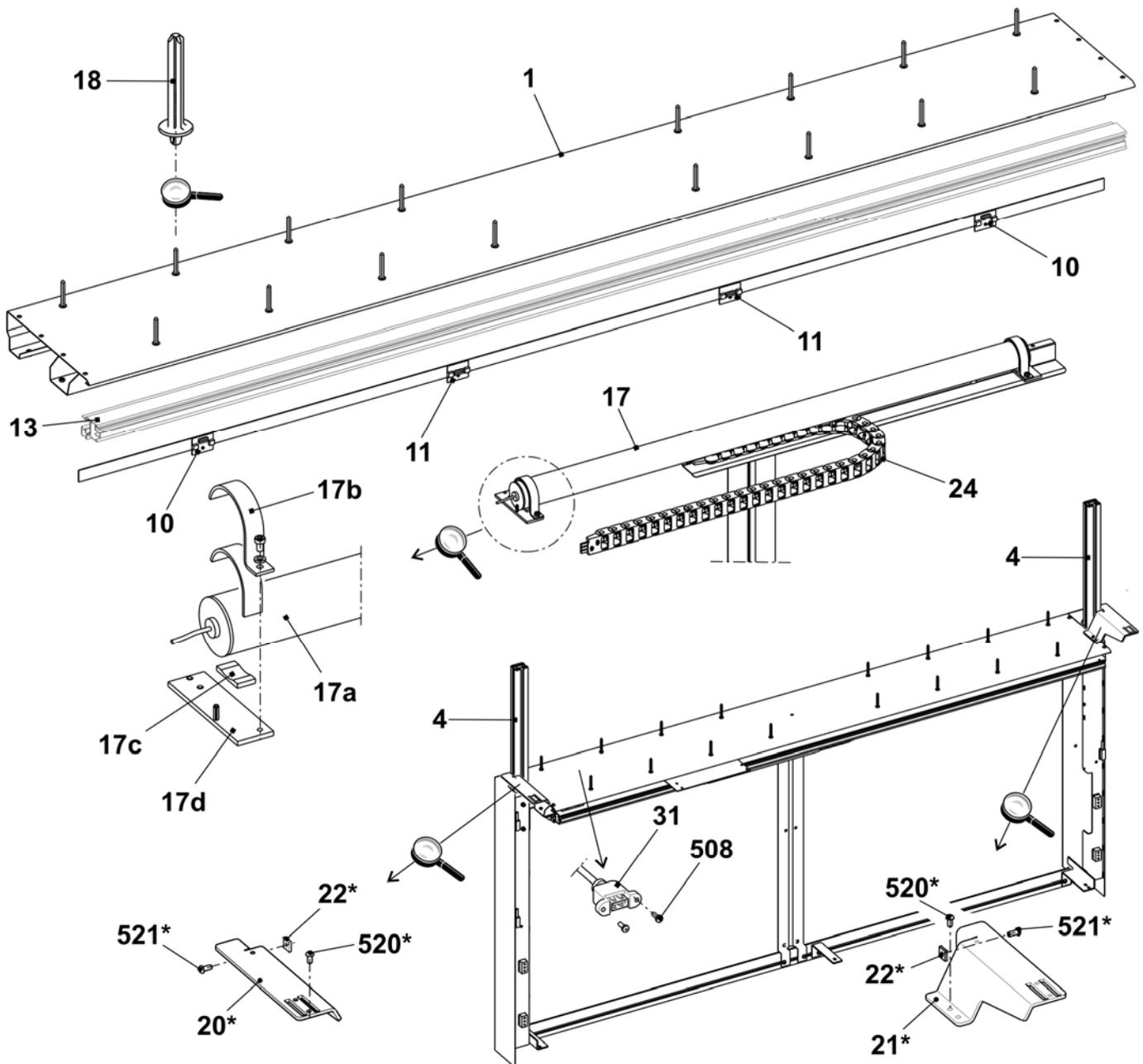
## Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Spannerachse rechts komplett</b>		<b>5</b>	<b>Fadenklemme AKF</b>	<b>238 695</b>
	<b>E3 – E8</b>	<b>241 379</b>	51	Gehäuse Akf	238 689
1	Achse	243 107	52	Abdeckung AKF	237 926
2	Spannarm vormontiert E3 – E8	242 770	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
6	Drahtbügel	238 694	54	Hebel AKF	238 692
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	55	Druckstück AKF	238 690
501	Sicherungsscheibe	021 022	56	Schieber AKF	238 691
502	Kerbstift 2x6	243 172	57	Drahtbügel	238 694
			58	Draht	237 940
			551	Schraube KB 35x12	237 681
			552	Schraube KB 40x8	236 227
			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
			554	Kerbstift 2x6	243 172



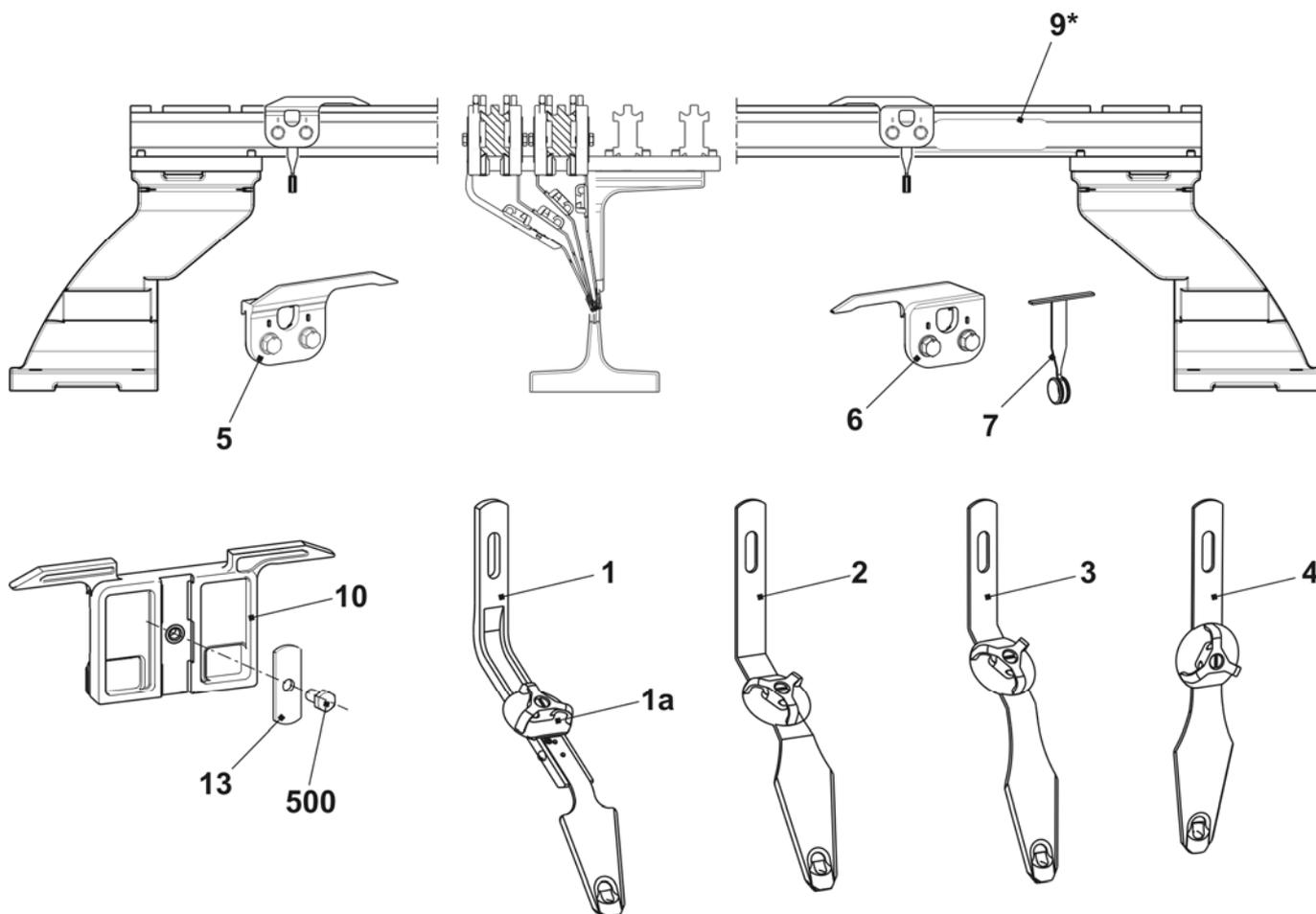
# Spulentisch

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Tisch komplett 50"</b>	<b>240 241</b>			
1	Tisch	251 244	18	Aufnahmestift	251 050
4	Trägerelement	228 594	24	Energiekette Display 38 Glieder	235 518
10	Magnetschalter Schutzhaube	219 983	31	Kabel USB Verlängerung okc	240 317
11	Magnetschalter Schutzhaube	220 159	508	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
13	Führungsschiene oben komplett	240 251	20*	Halter Fournisseur links	250 966
17	Leuchte oben komplett	222 509	21*	Halter Fournisseur rechts	250 967
17a	Leuchte 230 V 50/60 Hz	205 546	22*	Nutenstein	228 851
17b	Klemmbügel	209 504	520*	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
17c	Zellkautschuk 40x20	208 018	521*	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
17d	Lampenträger	221 951			



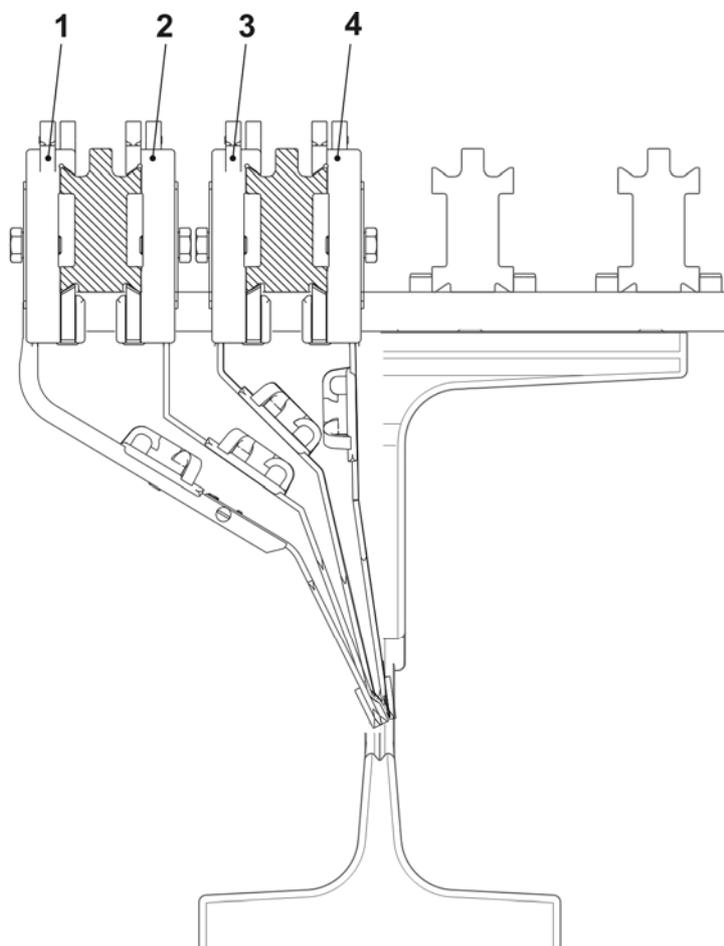
## Fadenführer und Führungsstäbe

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Fadenführung komplett E3-4</b>	<b>215 663</b>	6	Begrenzer rechts	244 098
1	FF-Bügel 1+8 komplett E3-4	216 266	7	Schieber mit Öse	230 709
	1a   Fadenleitstern	202 146	9*	Fadenführerschiene 50"	242 959
2	FF-Bügel 2+7 komplett E3-4	216 267	10	FF-Schlitten komplett	213 888
3	FF-Bügel 3+6 komplett E3-4	216 268	13	Beilage	213 035
4	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4	216 269	500	Sechskant-Schraube -M5x10	020 351
5	Begrenzer links	244 099			



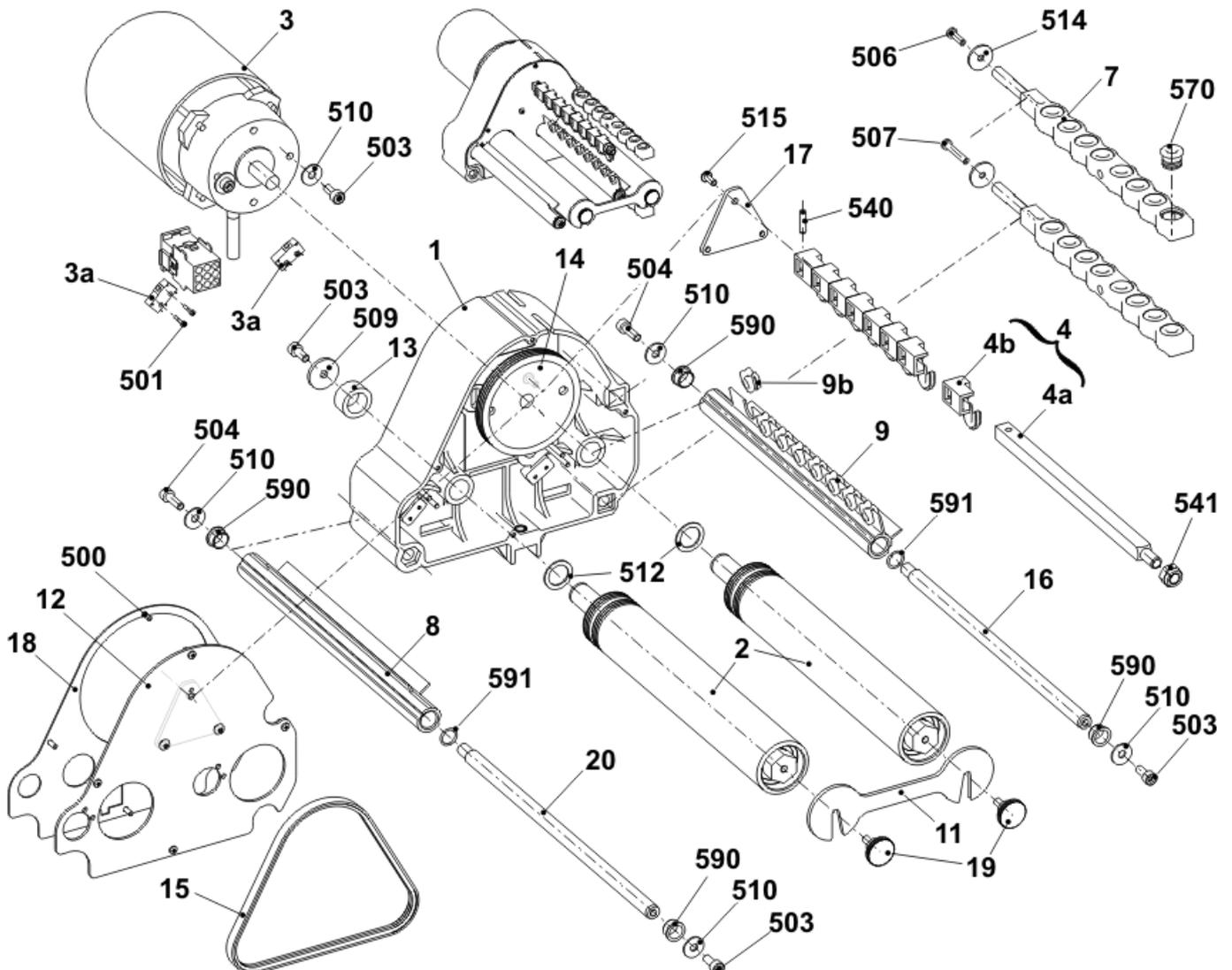
## Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	Spur	Ident-Nr	Pos	Benennung	Spur	Ident-Nr
1	FF-Schlitten komplett E3-4	1+8	217 486	3	FF-Schlitten komplett E3-4	3+6	217 488
2	FF-Schlitten komplett E3-4	2+7	217 487	4	FF-Schlitten komplett E3-4	4+5	217 489



## Linker Friktionsfournisseur

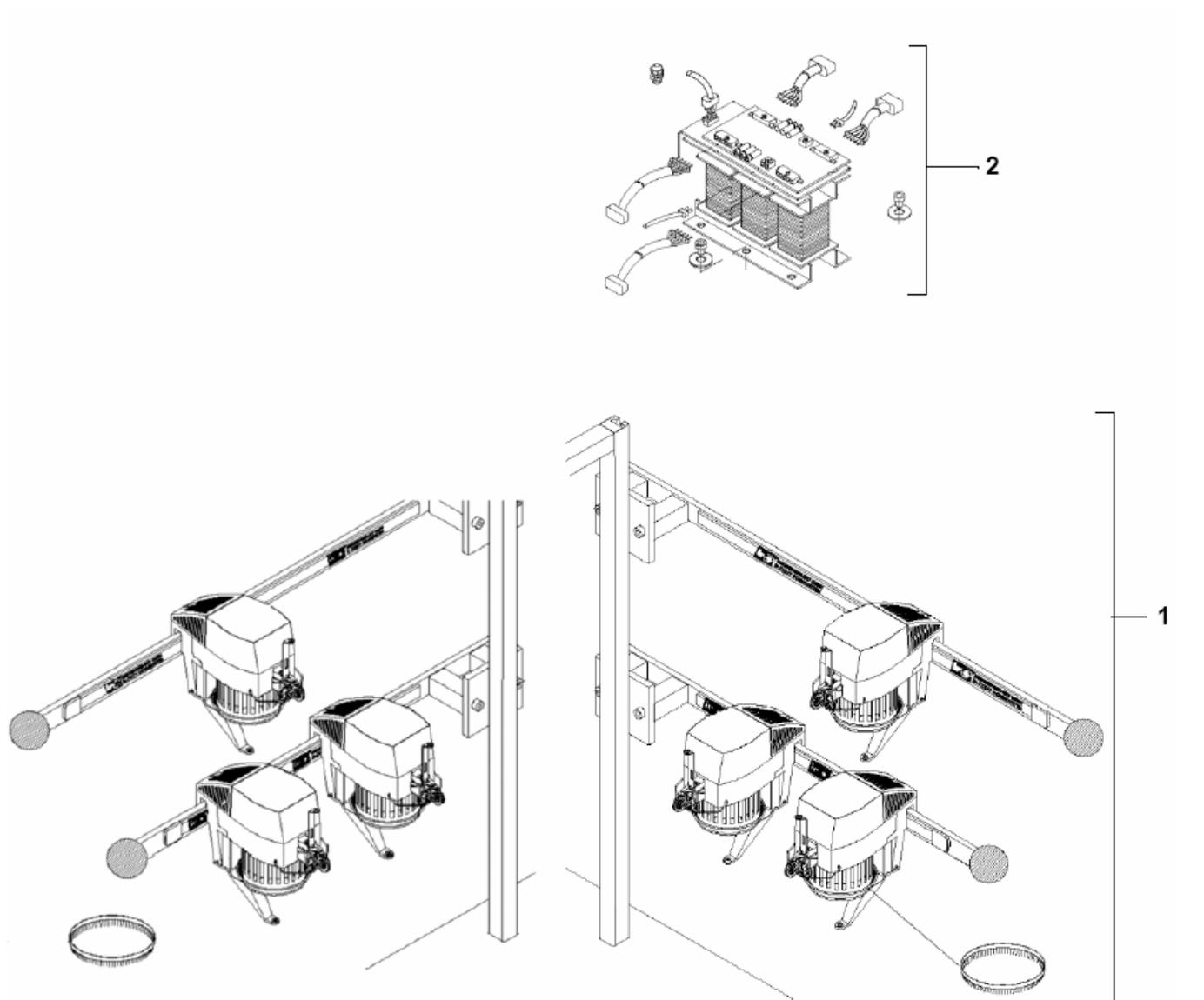
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Friktionsfournisseur links komplett</b>	<b>243 571</b>	13	Büchse	221 391
1	Gehäuse	240 368	14	Keilrippenscheibe	221 268
2	Friktionswalze komplett	231 704	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
3	Drehstrommotor komplett	219 800	16	Stange	221 319
3a	Mikroschalter	008 664	17	Stützblech	251 096
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	18	Deckel	230 758
4a	Trägerschiene	250 055	19	Rändelschraube	223 361
4b	Ösenhalter komplett	250 077	20	Stange	230 658
540	Spannstift 4x15	020 783	500	Schraube KB30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	244 736
7	Fadenleitstab komplett	239 431	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
570	Öse 8	021 504	504	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
8	Abstellschiene rechts komplett	230 690	506	Schraube KB 40x14	241 358
9	Abstellschiene links komplett mit Ösen	230 683	507	Schraube KB 40x25	241 595
9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe	020 901
591	O-Ring	244 895	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
11	Lasche	221 316	514	U-Scheibe 4,3	020 908
12	Deckel	251 098	515	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450



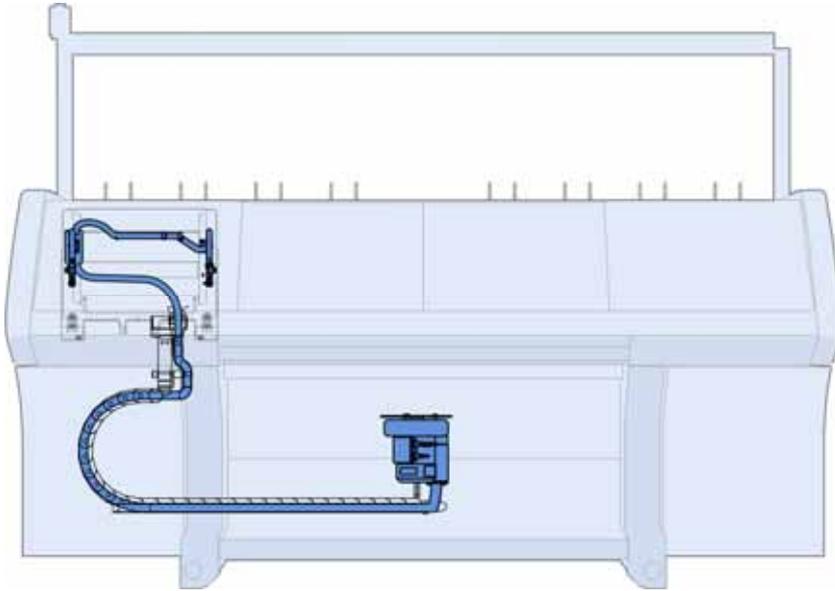


## Fournisseur-SFE

Pos	Benennung	Ident-Nr	Hinweis
<b>Σ</b>	<b>Anbausatz Speicherfournisseur-SFE</b>	<b>231 427</b>	SFE-Ersatzteile bestellen Sie bitte bei: <b>MEMMINGER-IRO GMBH</b> <b>Jakob-Mutz-Strasse 7</b> <b>D-72280 Dornstetten</b> Tel.: +49 (0)7443 281-0 Fax: +49 (0)7443 281-101 Die Artikel-Nr. und die Bezeichnung für SFE-Ersatzteile der mitgelieferten Montageanleitung der Fa. MEMMINGER-IRO entnehmen.
1	Anbausatz SFE ohne Trafo	231 980	
2	Trafo mit Kabel	231 979	

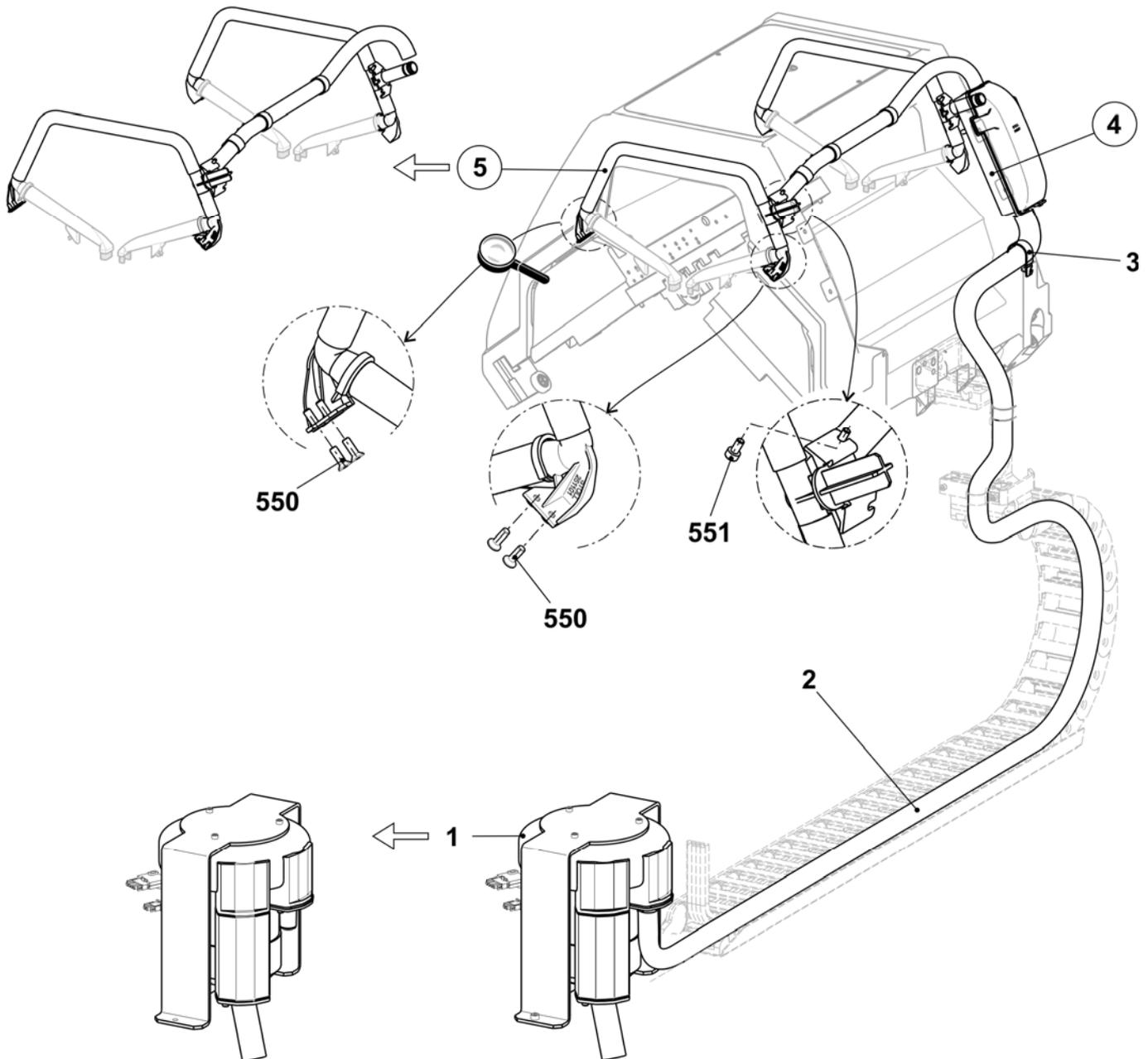


# Flusenentsorgung



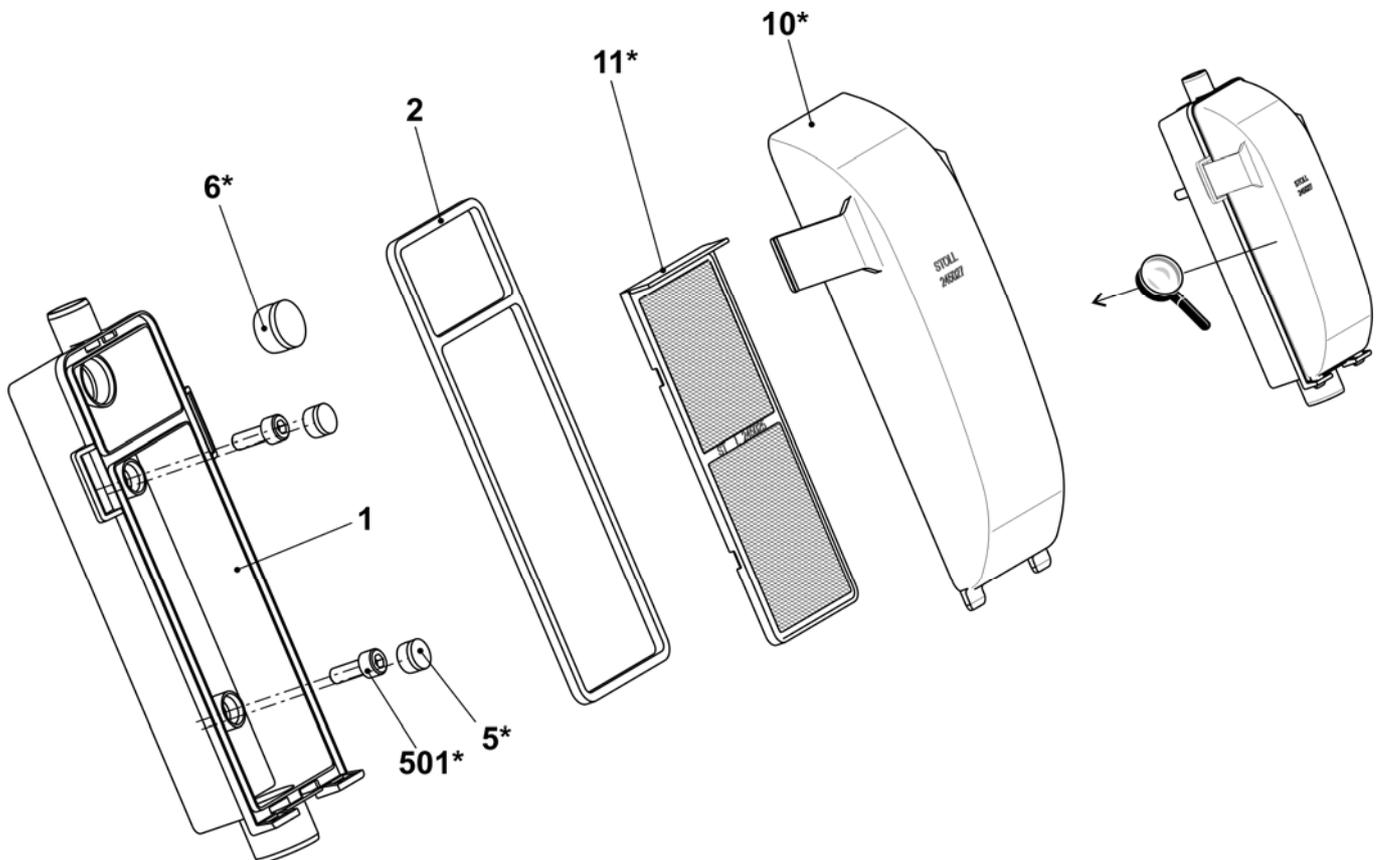
# Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Flusenentsorgung</b>				
1	Sauggebläse komplett	251 332	5	Schlauchsatz komplett	251 339
2	Saugschlauch 29x25x3000	252 627	550	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
3	Kabelschelle	250 051	551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
4	Flusenbehälter	245 024			



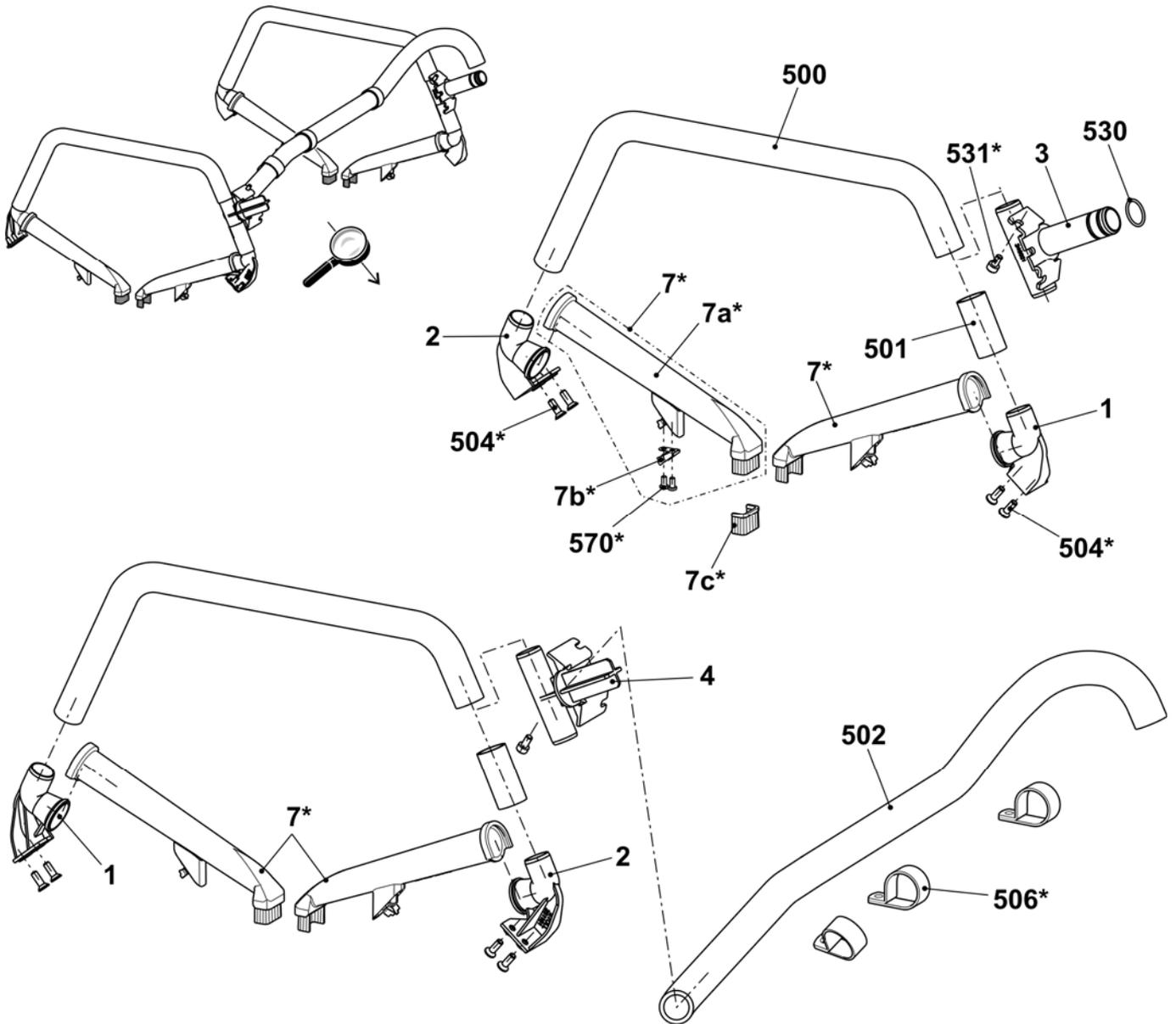
## Flusenbehälter

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Flusenbehälter</b>		6*	Verschlussstopfen	245 029
1	Flusenbehälter	245 024	10*	Deckel Flusenbehälter	245 027
2	Flusenbehälterdichtung	245 026	11*	Filter	245 025
5*	Verschlussstopfen	245 028	501*	Zylinder-Schraube M6x10	023 690

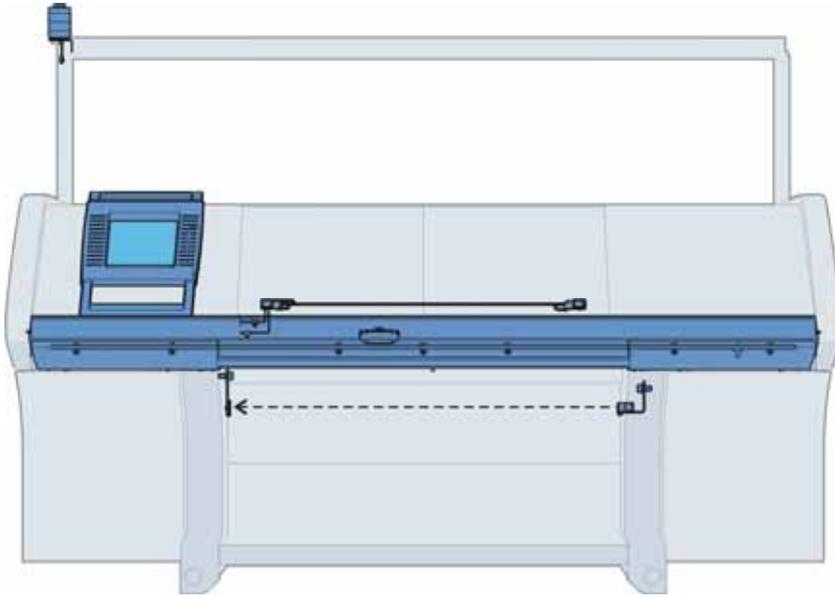


## Schlauchsatz

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Schlauchsatz komplett 530/520C</b>	<b>251 339</b>			
1	Winkelanschluss rechts	250 121			
2	Winkelanschluss links	251 101			
3	T-Stück FLENT	245 021			
	530 O-Ring 15x1,5	250 054			
4	Verbindungsstück Flent	245 022			
7*	Saugrohr komplett	251 315			
	7a* Saugrohr	250 120			
	7b* Klammer	250 805			
				7c* Bürste	251 320
				570* Schraube KB30x6	241 424
			500	Saugschlauch 20x16x400	244 983
			501	Saugschlauch 20x16x40	251 043
			502	Saugschlauch 20x16x570	251 044
			504*	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
			506*	Kabelschelle	250 051
			531*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501

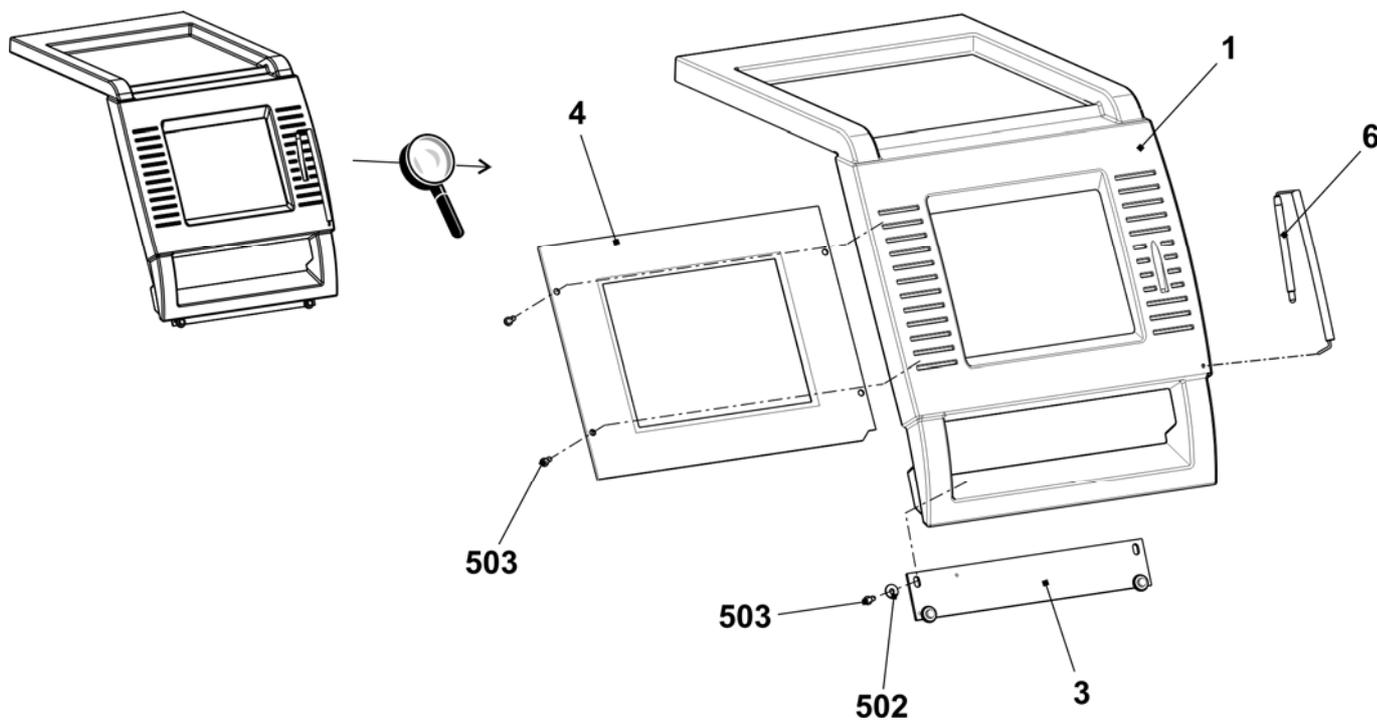


# Bedienung und Überwachung



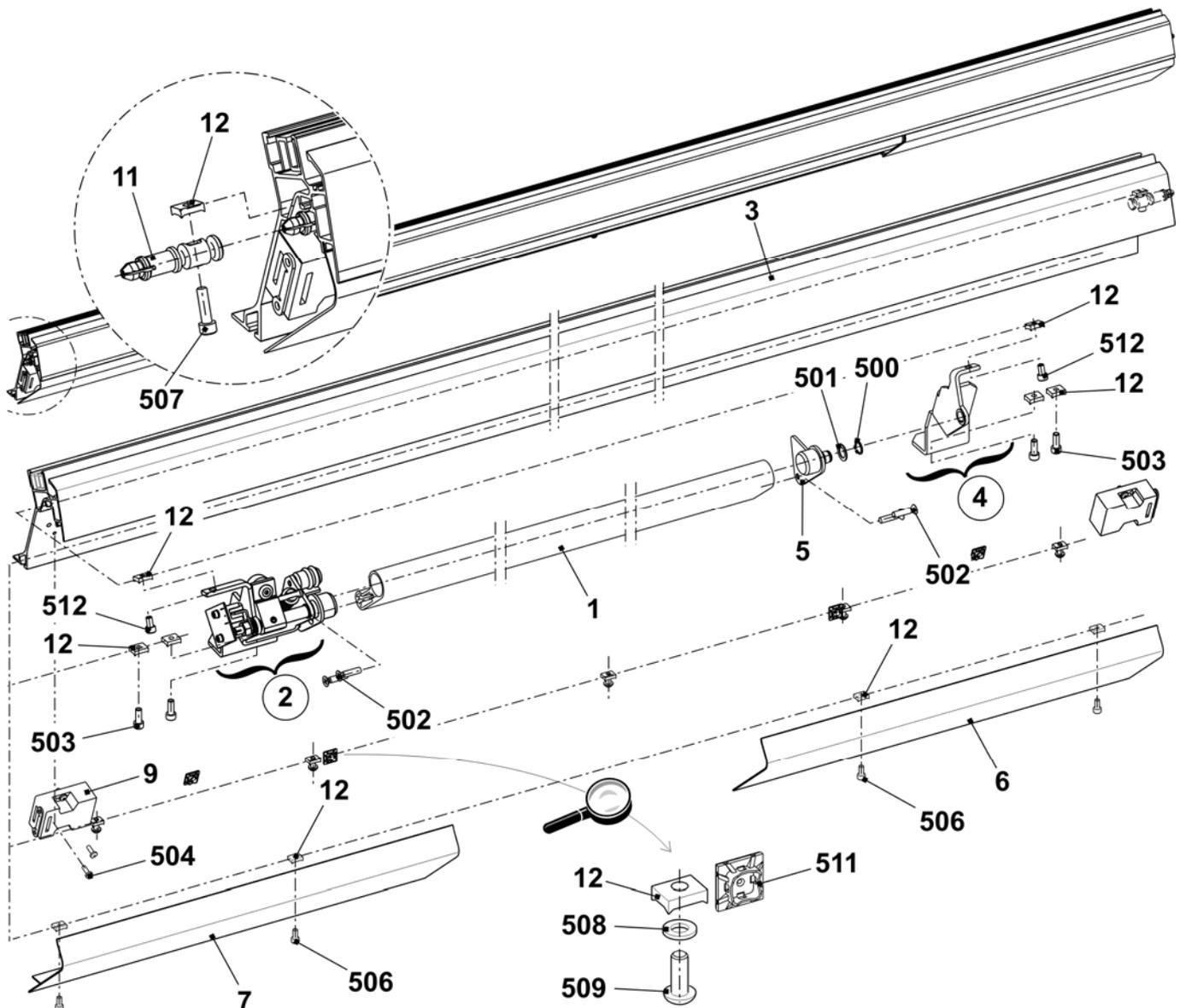
## Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Eingabeeinheit komplett</b>	<b>240 194</b>	6	Touchstift	242 812
1	Grundrahmen	240 195	502	U-Scheibe	020 901
3	Lagerleiste komplett	240 198	503	Schraube KB 50x12	240 359
4	Display Touch komplett	250 298			



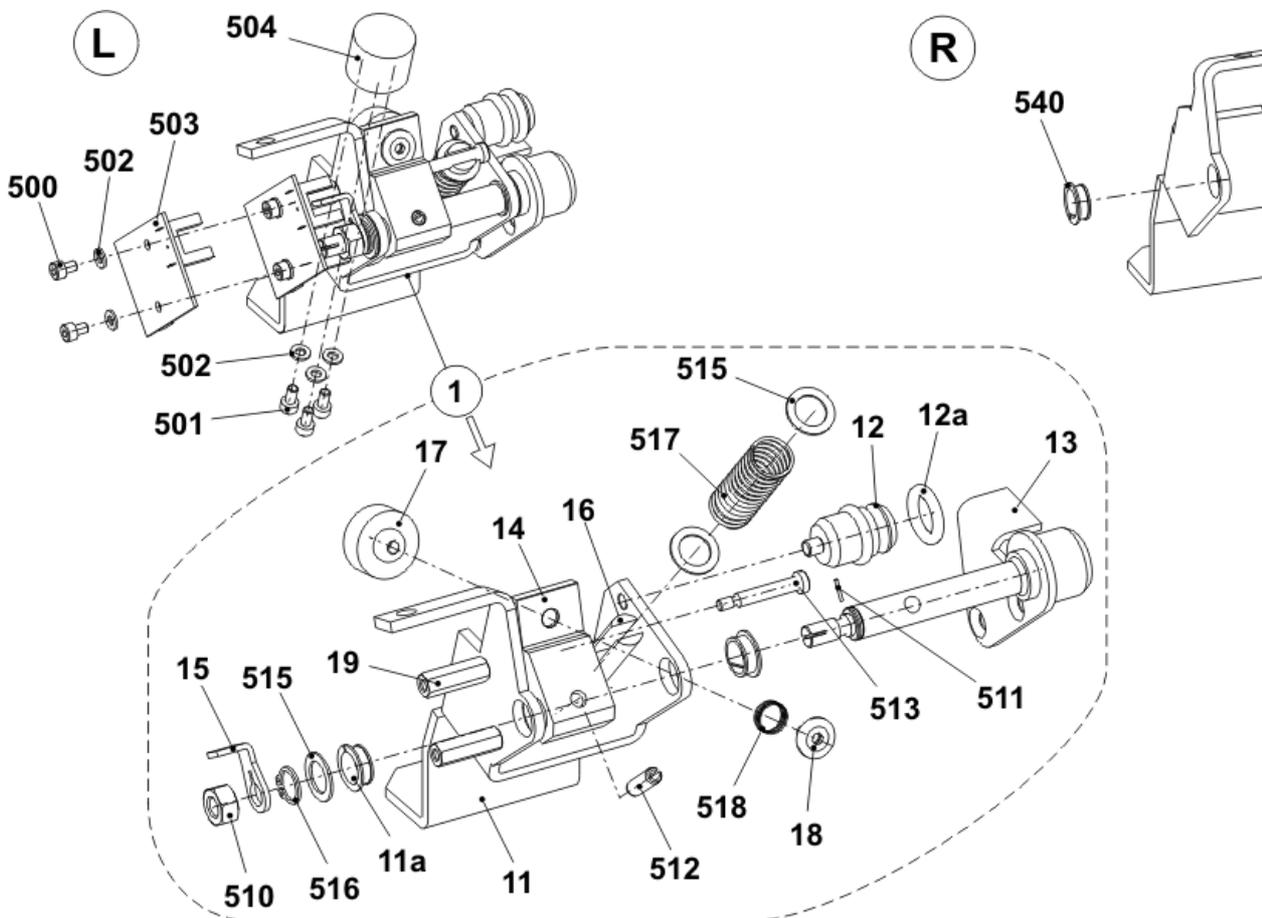
# Starteinrichtung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>Starteinrichtung komplett</b>	<b>240 306</b>	500	Sicherungsring 12x1	020 951
1	Einrückstange	240 227	501	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
2	Lager links komplett	250 071	502	Schraube M6x25	023 510
3	Führungsschiene unten komplett	251 225	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
4	Lager rechts komplett	240 230	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
5	Welle rechts	242 888	506	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
6	Abdeckblech rechts	250 931	507	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
7	Abdeckblech links	250 932	508	U-Scheibe	020 872
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	509	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124
11	Fixierbolzen	219 107	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
12	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099	511	Klebesockel	243 055



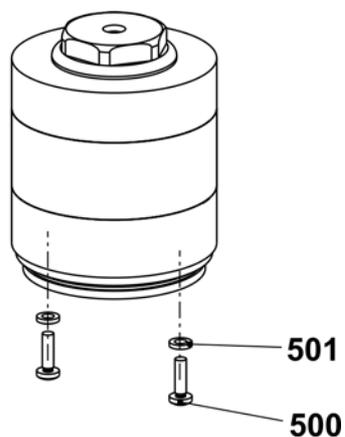
## Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>L</b>	<b>Lager links komplett</b>	<b>250 071</b>			
1	Lager links	250 070	512	Spannstift 6x20	023 719
11	Lager links	245 218	513	Ansatz-Schraube	240 299
11a	Clips-LagerMCM 12-04	023 639	515	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
12	Halter Puffer	220 561	516	Sicherungsring 12x1	020 951
12a	O-Ring 14x4	023 237	517	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
13	Welle links	245 219	518	Druckfeder 0,5x11x12	251 369
14	Anker	245 223	500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067
15	Schaltfahne	245 220	501	Senkkopf-Schraube M4x6	020 293
16	Federdorn	251 340	502	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
17	Teller	245 222	503	Karte Einrücken okc	240 167
18	Ansatz-Schraube	245 224	504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233
19	Abstandsbolzen	240 287			
510	Sechskant-Mutter M8-6	020 838	<b>R</b>	<b>Lager rechts komplett</b>	<b>240 230</b>
511	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923	540	Clips-Lager MCM 12-04	023 639



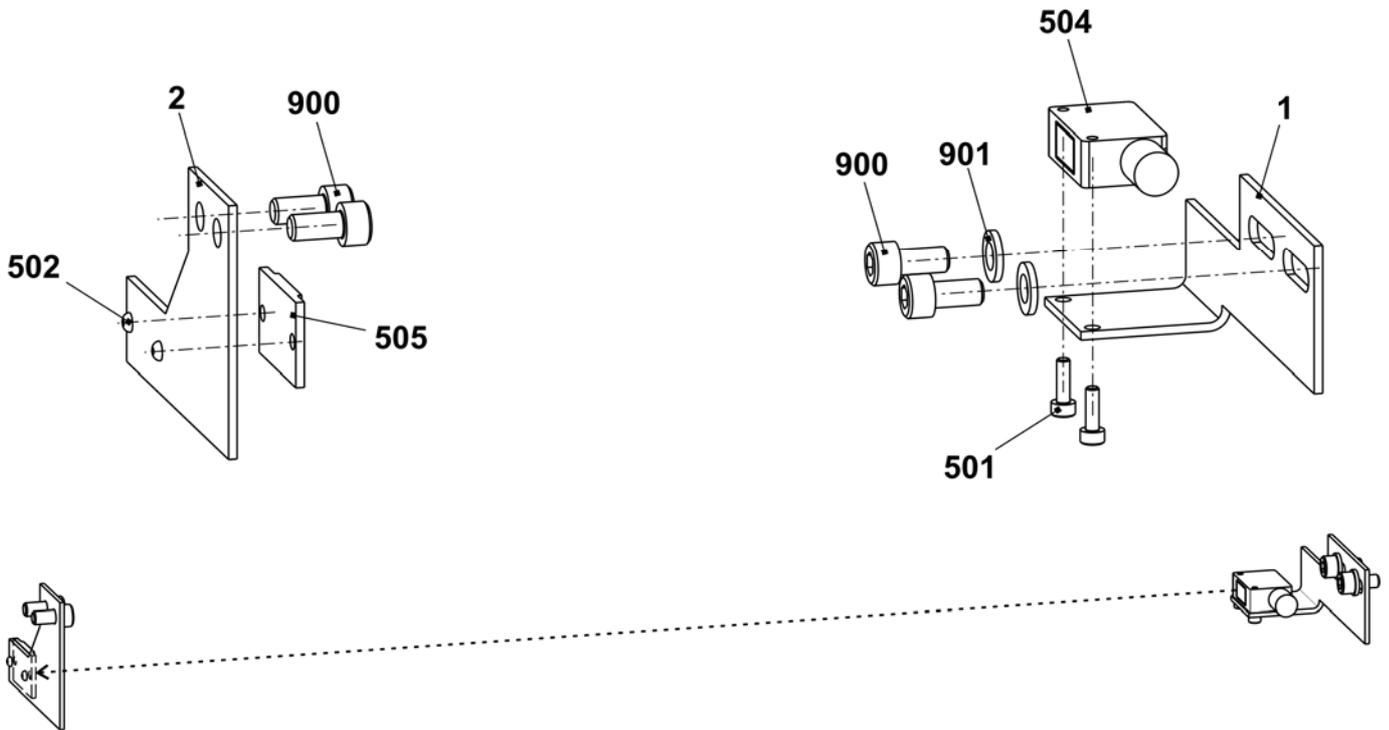
## Signal-Leuchte

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Signalleuchte LED einflammig mit Hupe</b>	<b>251 153</b>			
	500	Flachkopf-Schraube M4x14			
	501	Fächerscheibe A4,3-FS			



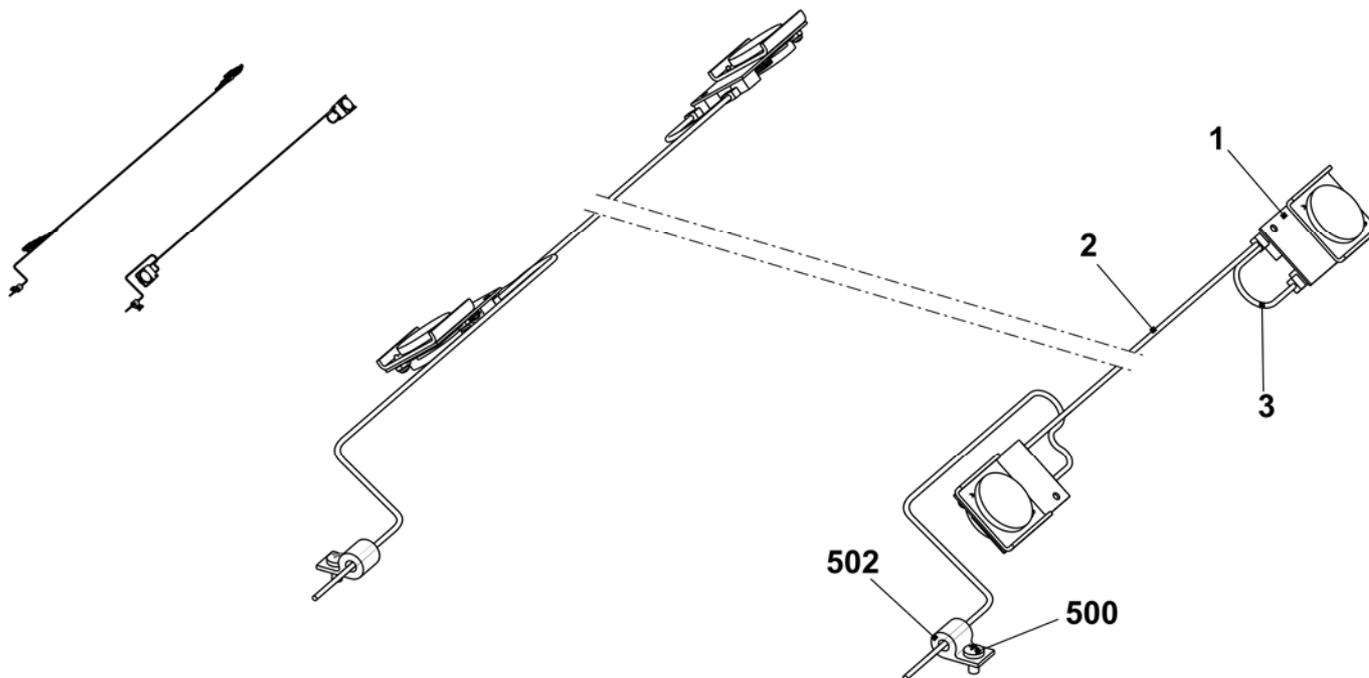
## Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Stauraumüberwachung</b>	<b>240 157</b>	504	Lichtschanke WI100-P4330	243 355
1	Haltewinkel Lichtschanke	243 353	505	Reflektor 20x20 mm	243 356
2	Montageplatte Reflektor	243 354	900	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
501	Zylinder-Schraube M3x10	022 991	901	U-Scheibe	020 872
502	Blindniet A3x8-AI	023 158			



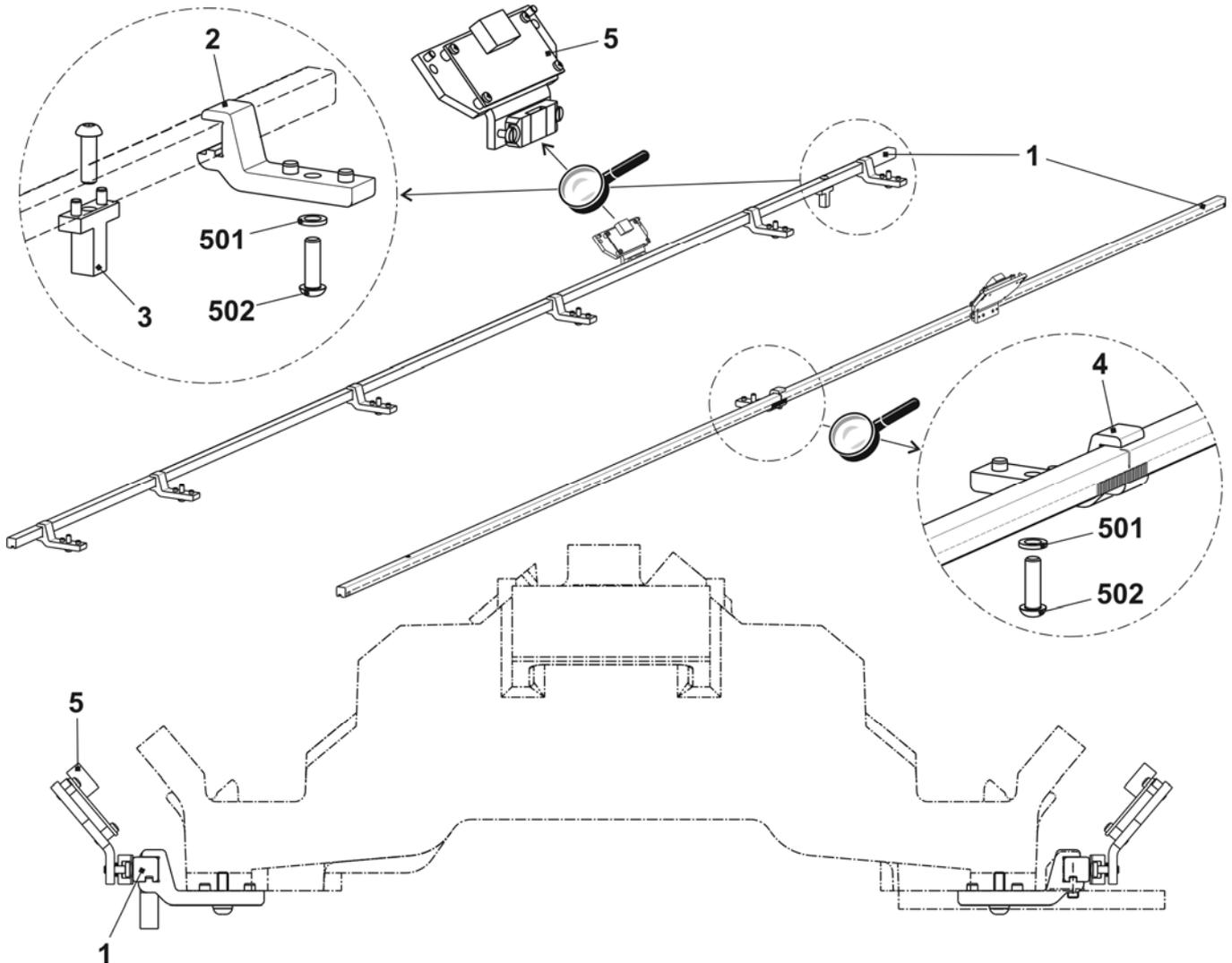
## Schockabstellung E3-4

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>Schockabstellung komplett E3-4</b>	<b>224 242</b>	3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 062
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011	500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 061	502	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729

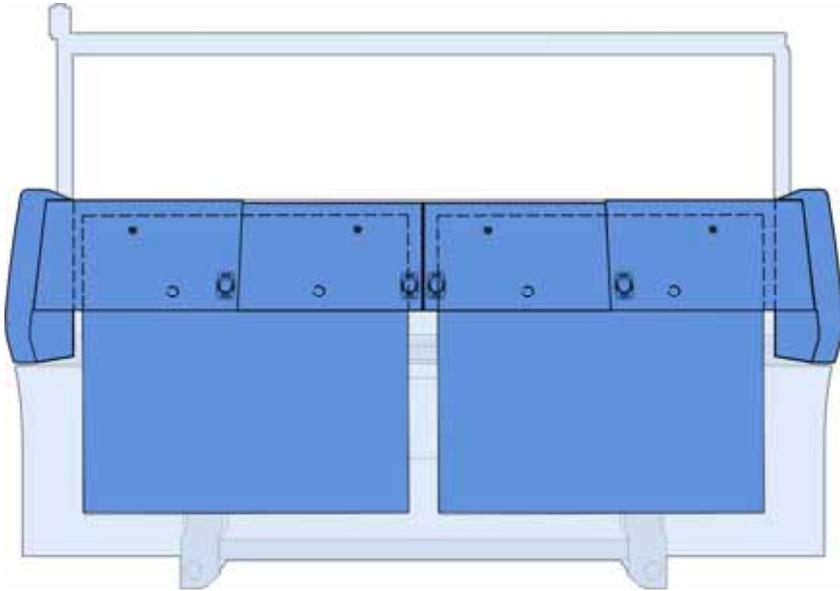


## Messeinrichtung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Messeinrichtung	240 661	5	Messkopf komplett	240 562
1	Messschiene	240 229			
2	Führung	212 210			
3	Anschlag	209 289			
4	Führung	240 672			
501	U-Scheibe	020 881			
502	Flachkopf-Schraube	241 603			

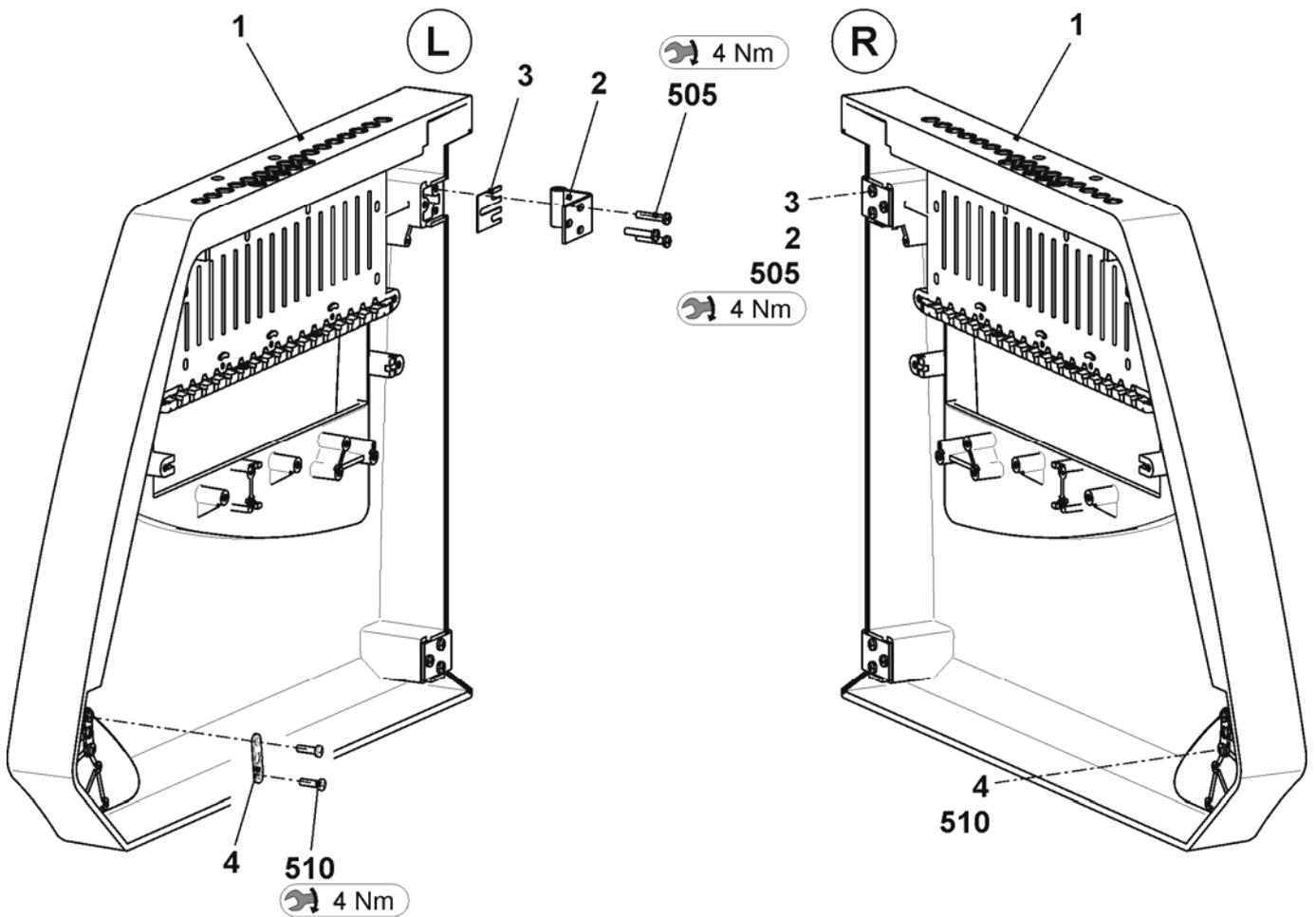


# Schutzeinrichtungen



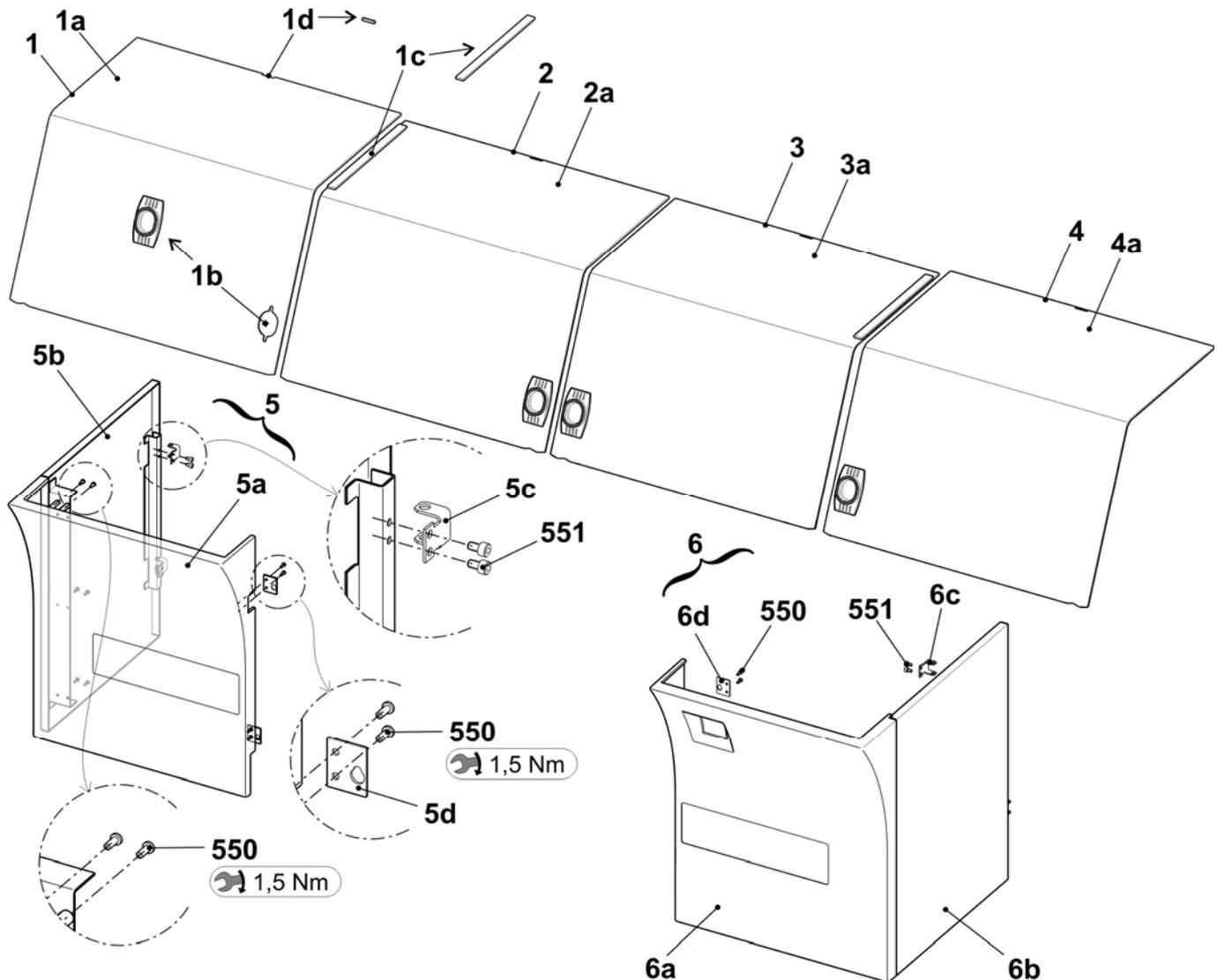
## Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>ΣL</b>	<b>Sicherheitshaube links ko. E3 - E5</b>	<b>241 271</b>	<b>ΣR</b>	<b>Sicherheitshaube rechts E3 - E5</b>	<b>241 274</b>
1	Sicherheitshaube links	250 562	1	Sicherheitshaube rechts	250 563
2	Scharnier	241 994	2	Scharnier	241 994
3	Platte	224 717	3	Platte	224 717
4	Verrastungsblech	219 748	4	Verrastungsblech	219 748
505	Schraube KB 60x30	237 683	505	Schraube KB 60x30	237 683
510	Schraube KB 60x20	237 682	510	Schraube KB 60x20	237 682



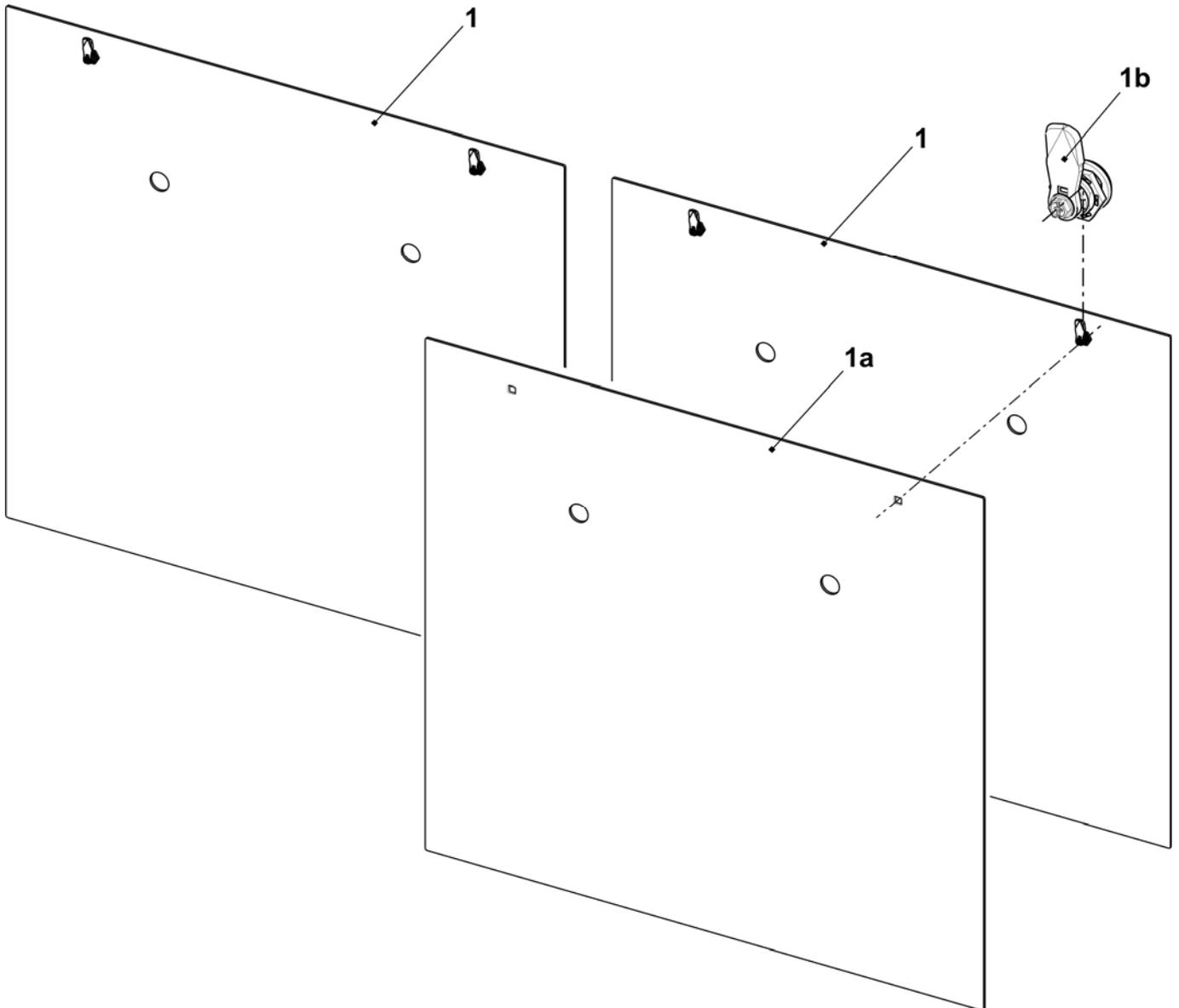
## Verkleidung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Abdeckung 1 komplett	250 680	3	Abdeckung 3 komplett	250 682
	1a Abdeckung 1	250 684		3a Abdeckung 3	250 686
	1b Einlassmuschelgriff	240 210		1b Einlassmuschelgriff	240 210
	1c Abstreifer	219 393		1c Abstreifer	219 393
	1d Magnet	204 666		1d Magnet	204 666
2	Abdeckung 2 komplett	250 681	4	Abdeckung 4 komplett	250 683
	2a Abdeckung 2	250 685		4a Abdeckung 4	250 687
	1b Einlassmuschelgriff	240 210		1b Einlassmuschelgriff	240 210
	1c Abstreifer	219 393		1c Abstreifer	219 393
	1d Magnet	204 666		1d Magnet	204 666
5	Verkleidung Steuergerät links komplett	251 233	6	Verkleidung Steuergerät rechts komplett	251 234
	5a Verkleidung Steuergerät links	251 185		6a Verkleidung Steuergerät rechts	251 186
	5b Seitenteil	244 989		6b Seitenteil	244 989
	5c Scharnier	250 273		6c Scharnier	250 273
	5d Lasche	240 412		6d Lasche	240 412
	550 Schraube KB 50x12	240 359		550 Schraube KB 50x12	240 359
	551 Zylinder-Schraube M6x10	023 690		551 Zylinder-Schraube M6x10	023 690

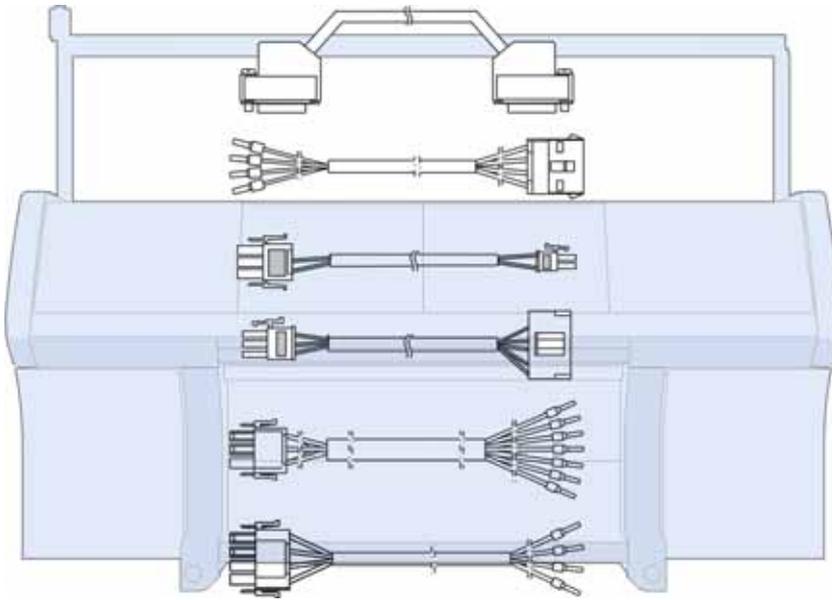


## Rückwand

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	<b>Verkleidung hinten komplett</b>	<b>251 565</b>	1a	Verkleidung	251 564
			1b	Sicherheitsvorreiber	243 052



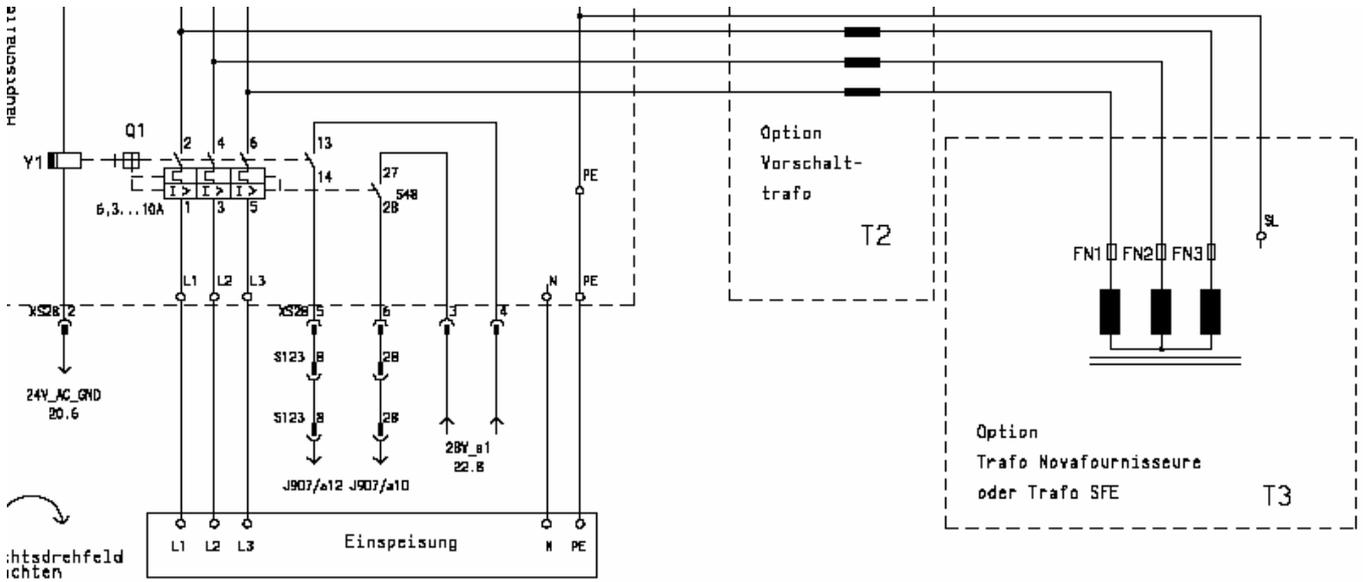
# Elektrik



## Schaltplan als PDF

Benennung	Ident-Nr	Kennzeichen
Schaltplan 219 deutsch	243 991	DE
Schaltplan 219 englisch	243 991	GB
Schaltplan 219 chinesisch	243 991	CN

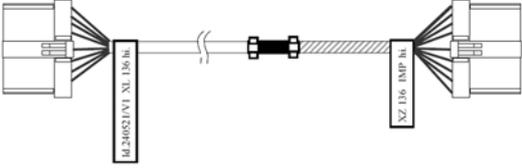
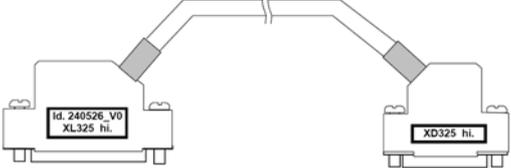
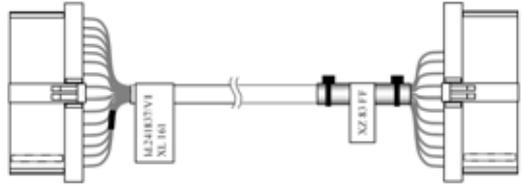
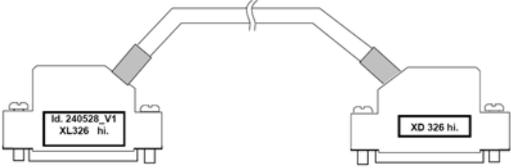
Den Schaltplan 219 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Ident-Nr. 242283



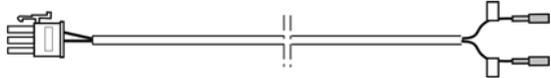
## Sicherungen

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

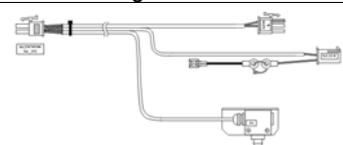
## Schleppkabel

Benennung	Ident-Nr	Benennung	Ident-Nr
<b>Schleppkabelsatz 520 okc</b>	<b>240 530</b>		
Kabel Impulsgeber hinten XL136	240 521	Kabel SM hinten S325	240 531
Kabel Impulsgeber vorne XL137	240 522	Kabel SM vorne S327	240 532
			
Kabel Fadenführer XL161	241 837	Kabel Signal hinten S326	240 533
		Kabel Signal vorne S328	240 234
			

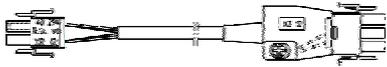
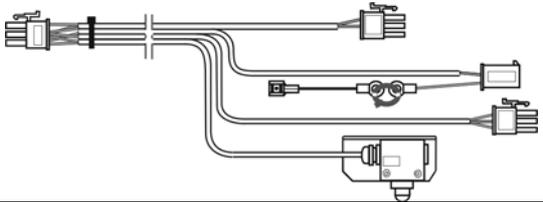
## Kabelsatz Installation

Benennung		Ident-Nr	Benennung		Ident-Nr
$\Sigma$	<b>Kabelsatz Installation 3XX okc</b>	<b>240 192</b>			
1	Kabelstrang Basis 1 okc	240 256	3	Kabelstrang 50" okc	240 258
2	Kabelstrang Basis 2 okc	240 257	4	Kabelstrang Kamm okc	240 259
6	Kabel Piezo Nadelbett okc	240 518	7	Kabel Schalter Hauptabzug 50" okc	240 537
					

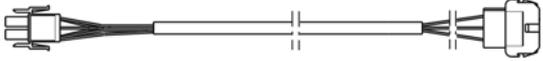
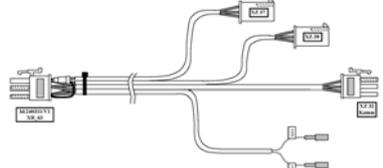
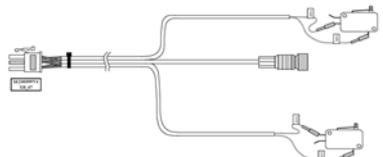
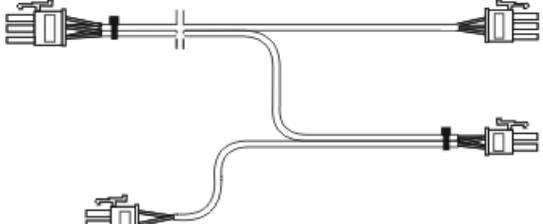
## Kabelstrang Basis 1

Benennung		Ident-Nr	Benennung		Ident-Nr
Σ	<b>Kabelstrang Basis 1 okc</b>	<b>240 256</b>			
	Kabel Einrücken okc 3xx	240 289			
	Kabel Zuleitung FKE Leuchte okc		240 290		
					

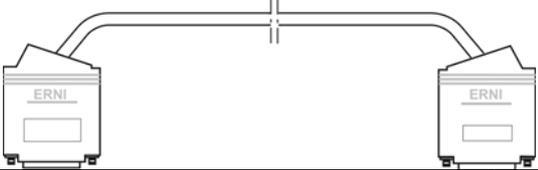
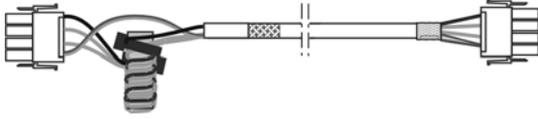
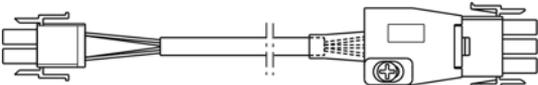
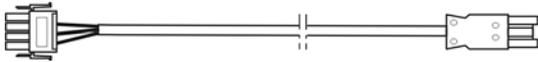
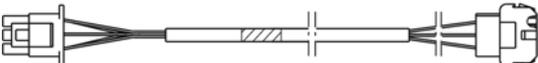
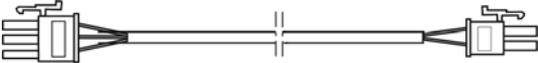
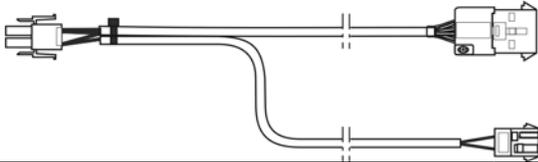
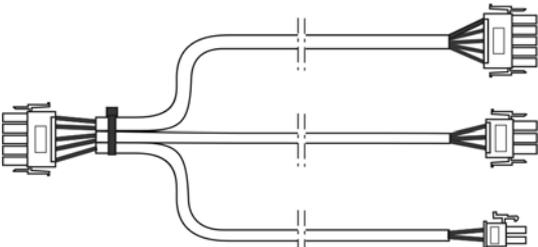
## Kabelstrang Basis 2

Benennung		Ident-Nr	Benennung		Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Kabelstrang Basis 2 okc</b>	<b>240 257</b>			
	Kabel Motor HIAB okc	240 291		Kabel Resolver Antrieb okc 3xx	240 296
					
	Kabel Endschalter Versatz okc 3xx	240 292		Kabel Versatzmotor okc 3xx	240 297
					
	Kabel Lüfter Antrieb 3xx okc	240 293		Kabel Resolver Versatz okc 3xx	240 298
					
	Kabel Fournisseur rechts/links okc	240 294		Kabel Schutzeinrichtung rechts okc	238 706
					
	Kabel Antriebsmotor okc 3xx	240 295			
					

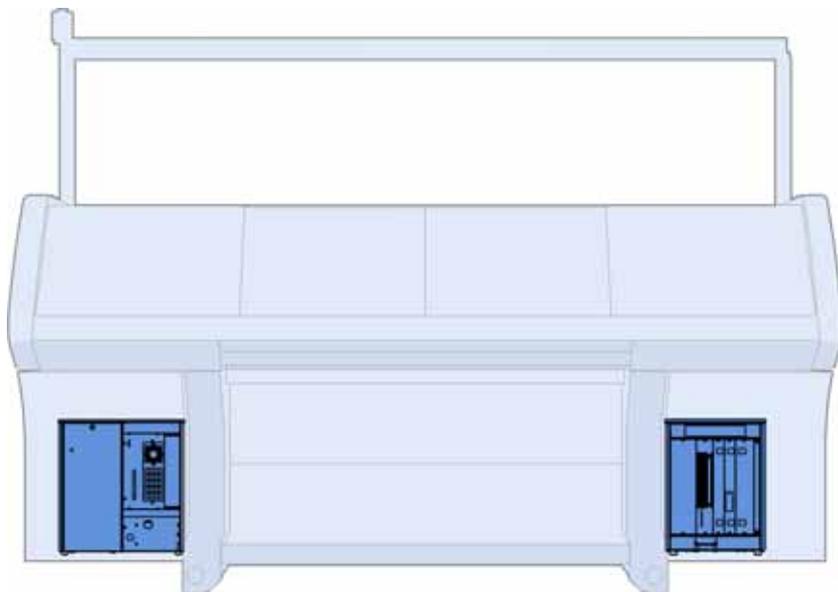
## Kabelstrang Kamm

Benennung		Ident-Nr	Benennung		Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Kabelstrang Kamm okc</b>	<b>240 259</b>			
	Kabel Motor Kammhaken okc	240 308		Kabel Schalter KAMM okc	240 311
					
	Kabel Schalter KAHA okc 3xx	240 309		Kabel Schalter HAAB okc	240 312
					
	Kabel Motor Kamm okc	240 310			
					

## Kabelstrang 50"

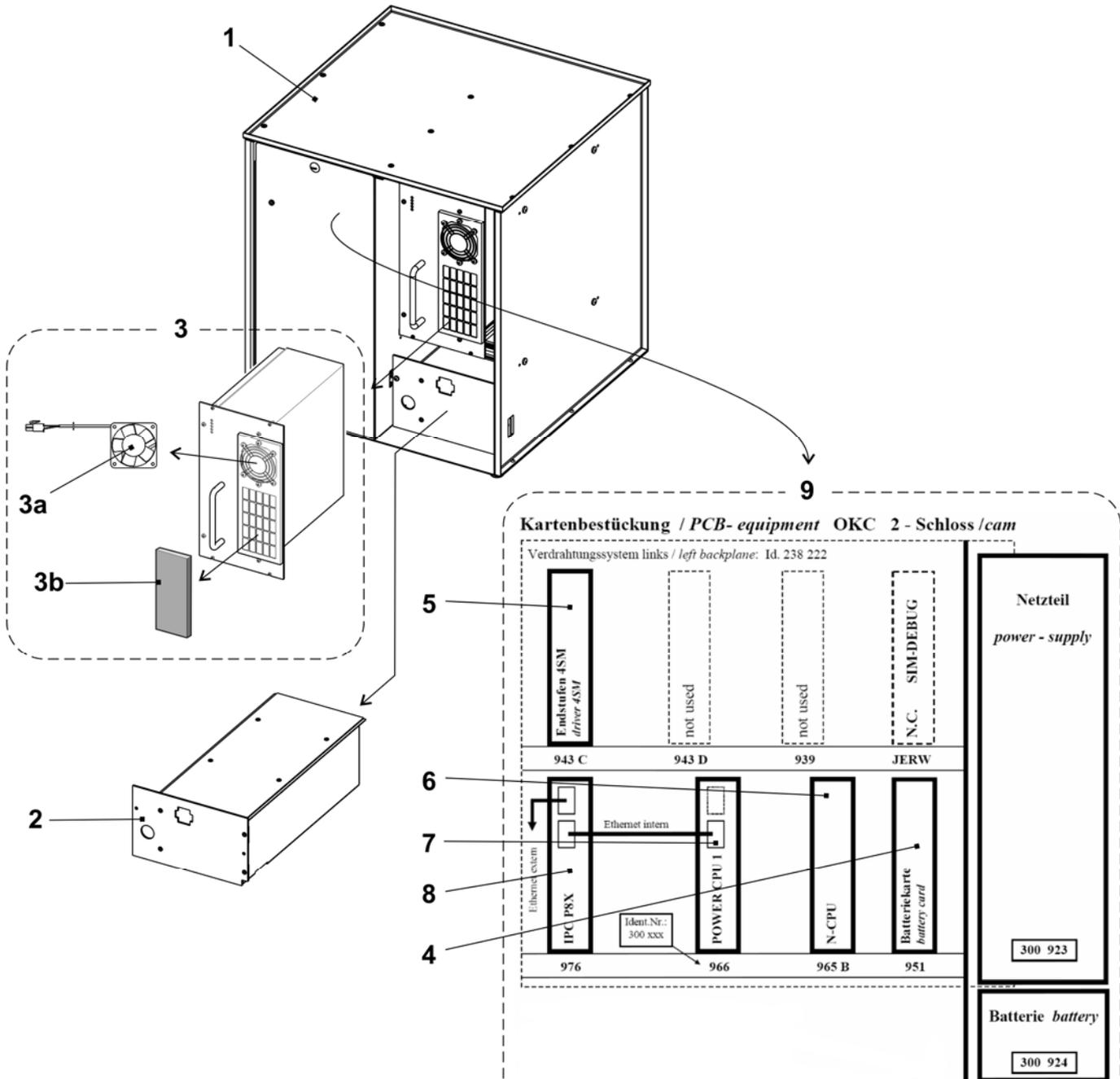
Benennung	Ident-Nr	Benennung	Ident-Nr
<b>Kabelstrang 50" okc</b>	<b>240 258</b>		
Kabel CAN 50" okc	240 459	Kabel Spannungsversorgung Servo 50" okc	240 502
			
Kabel Elektro 50" okc	238 703	Kabel Spannungsversorgung Netzteil okc	240 505
			
Kabel Fournisseur links 50" okc	240 464	Kabel Spannungsversorgung Beleuchtung	236 572
			
Kabel Motor Hilfsabzug 50" okc	240 467	Kabel Schalter Hilfsabzug 3xx okc	240 472
			
Kabel Impulsgeber Hilfsabzug 50" okc	240 468	Kabel Spannungsversorgung FLENT	243 141
			
Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 50" okc	240 469		
			

## Steuerungselektronik



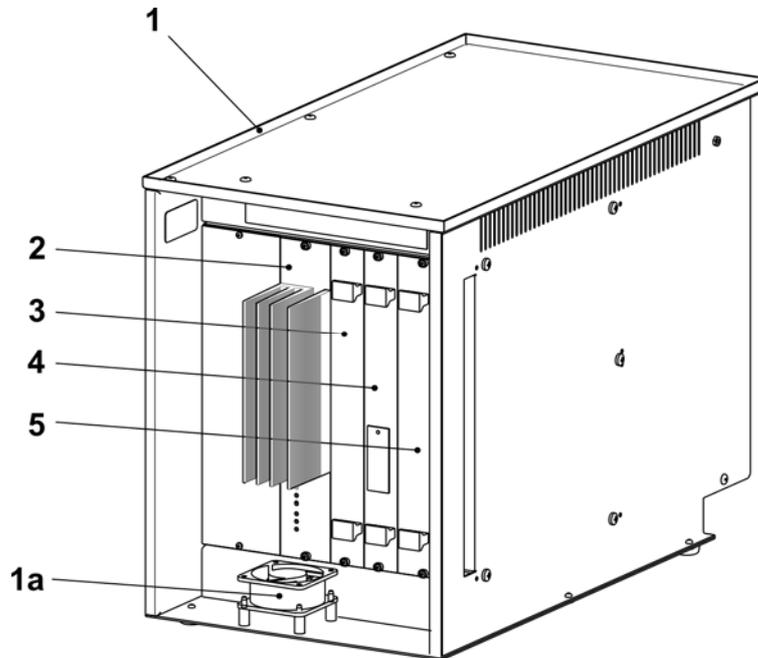
# Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Steuergerät links komplett 420E</b>	<b>250 308</b>	4	Karte Batterie okc	300 951
1	Steuergerät links ohne Bestückung	250 307	5	Karte Endstufe 4SM 7TE	300 943
2	Batterie-Einschub	300 924	6	Karte N-CPU 432	300 965
3	Netzteil CG54	300 923	7	Karte Power CPU 1	300 966
	3a Lüfter Netzteil	239 305	8	Karte IPC P8X okc	300 976
	3b Filtermatte CG54	239 350	9	Aufkleber Kartenbestückung	240 769

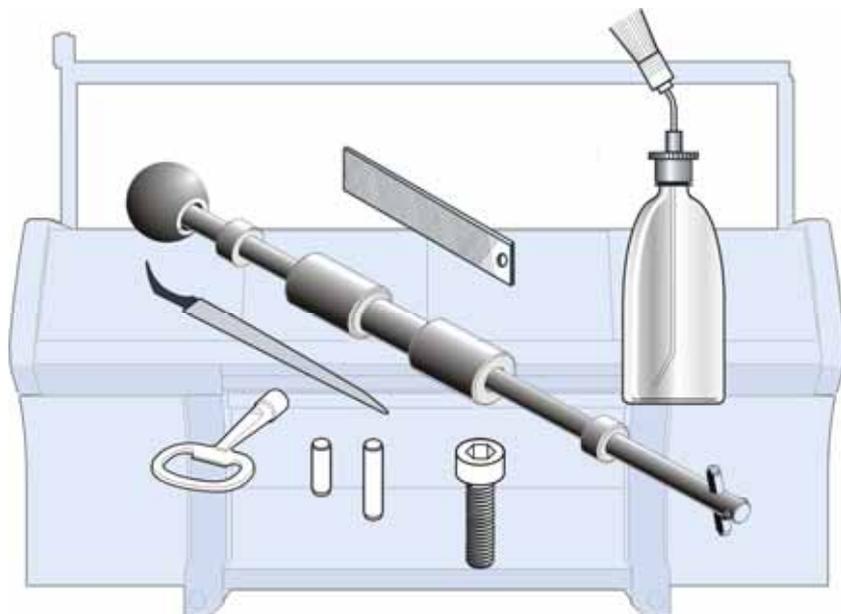


## Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Steuergerät rechts komplett okc</b>	<b>239 899</b>			
1	Steuergerät rechts ohne Bestückung	238 737	3	Karte Relais okc	300 953
	1a Axial-Lüfter Servo05	229 059	4	Karte CWAZ	300 929
2	Karte Servo 6 okc	301 000	5	Karte CWAZ Kondensator 8 µF	300 948



## Lieferbares Zubehör

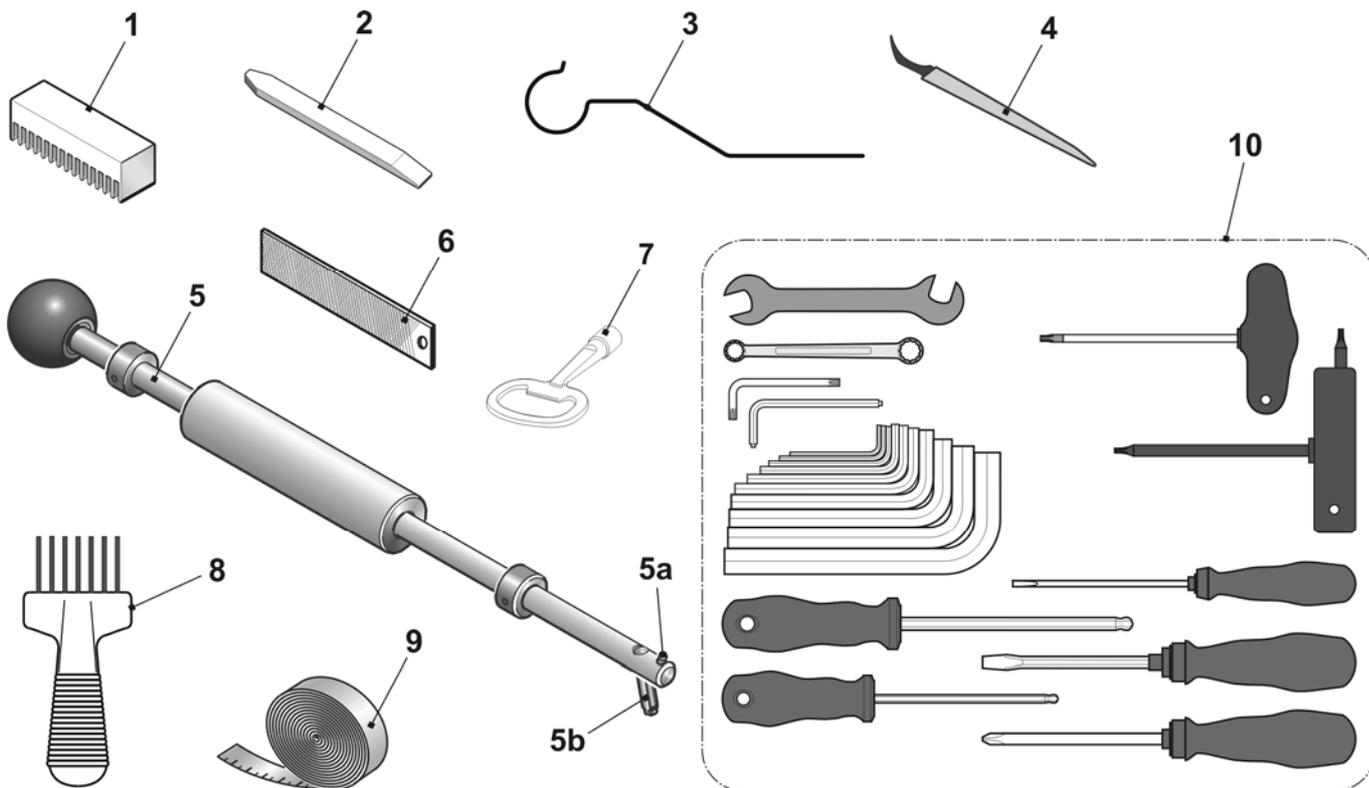


Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.

Die folgende Auflistung entspricht nicht dem Lieferumfang der Strickmaschine.

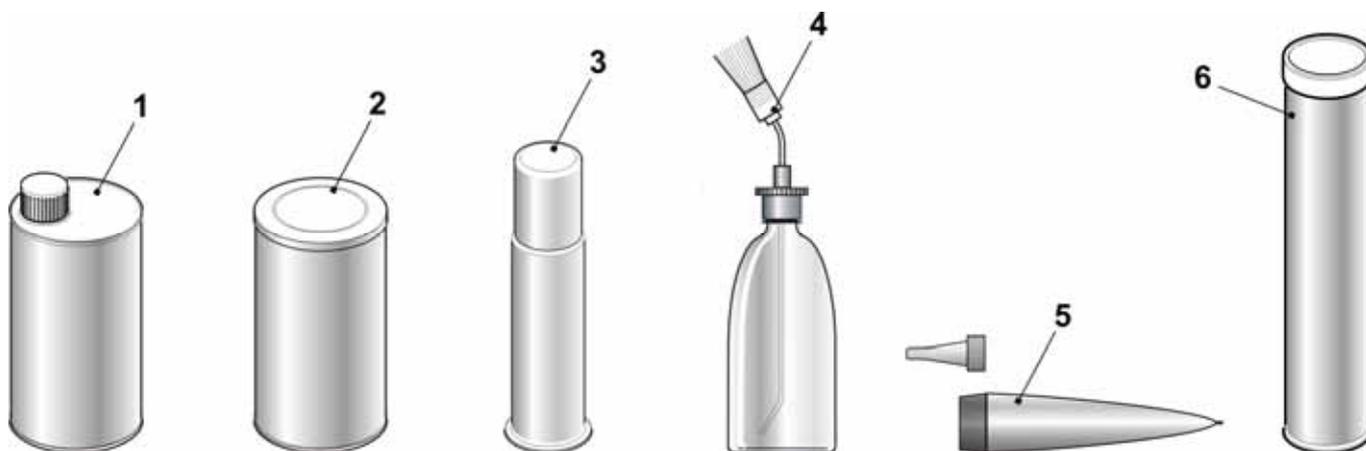
## Werkzeug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Kanalstütze E4	062 309	6	Nutenfeile 1,33mm E3-4	006 169
	Kanalstütze E5, E2,5.2	062 310		Nutenfeile 1,25mm E5-8, E3,5.2	006 170
	Kanalstütze E7, E3,5.2	062 312		Nutenfeile 0,90mm E10-12, E5.2 + 6.2	006 175
	Kanalstütze E8	062 313		Nutenfeile 0,73mm E14, E7.2	006 173
	Kanalstütze E10, E5.2	062 314		Nutenfeile 0,45mm E16-18, E9.2	006 179
	Kanalstütze E12, E6.2	062 315		7	Schaltstrankschlüssel
	Kanalstütze E14, E7.2	218 069	8		Nutenreiniger E4
	Kanalstütze E16, E8.2	230 188		Nutenreiniger E5	031 233
	Kanalstütze E18, E9.2	230 189		Nutenreiniger E6	031 234
	Kanalstütze E20	230 190		Nutenreiniger E7, E3,5.2	031 235
2	Kanalmeißel E14-20 (E5-14)	062 316		Nutenreiniger E8	031 236
	Kanalmeißel E4-8 (E3,5.2)	062 317		Nutenreiniger E10 (E5.2)	031 238
	Kanalmeißel E10-14	062 318		Nutenreiniger E12 (E6.2)	031 240
3	Fadenleiter links	227 071		Nutenreiniger E14 (E7.2)	031 242
	Fadenleiter rechts	227 070		Nutenreiniger E16	225 111
4	Arbeitshäkchen	227 249		Nutenreiniger E18 (E9.2)	225 112
5	Ausziehhaken	232 027	Nutenreiniger E20	225 113	
	5a Kleiner Stift	202 843	9	Maßband L=150cm	228 180
	5b Stift	232 022		10	Werkzeugsatz



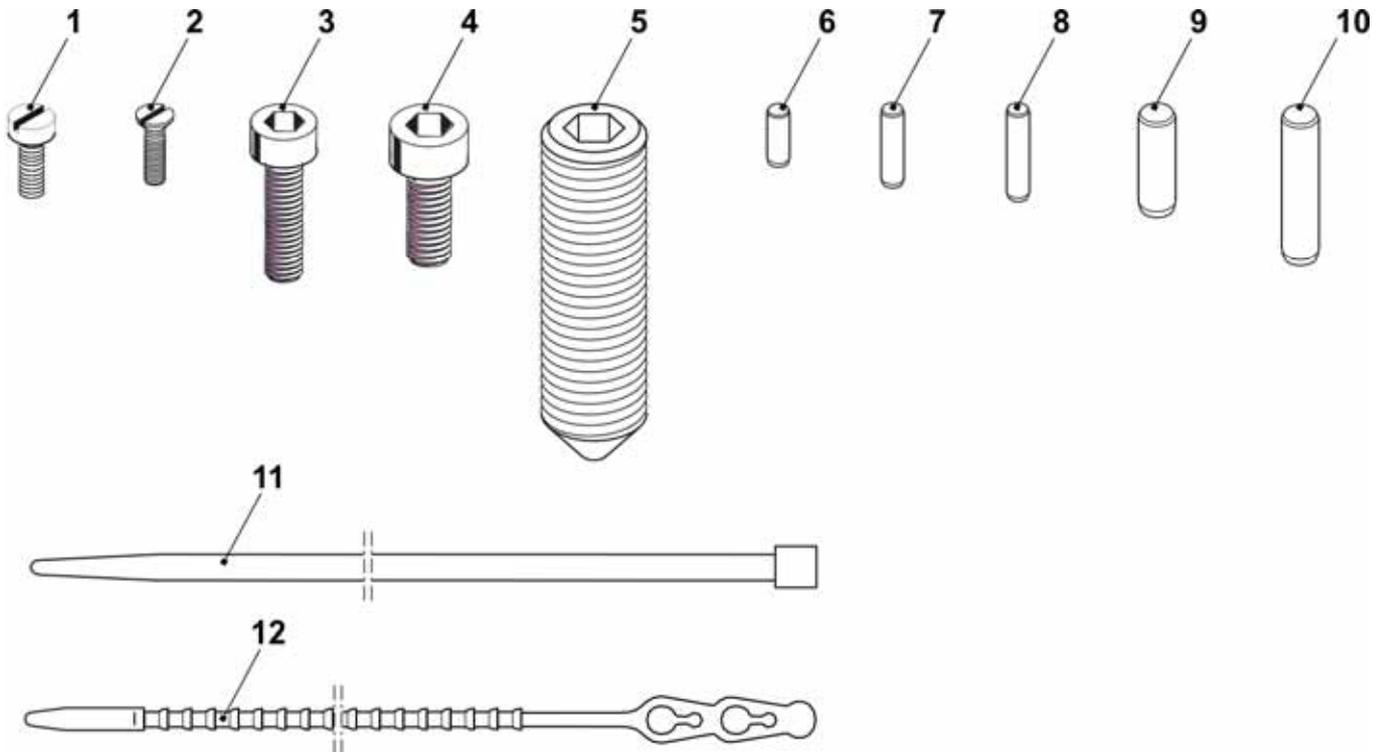
## Schmiermittel

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Textilmaschinen-Öl T46, 1l	230 614	4	Ölkombifix Nr. 8/10 Gr. 10	216 732
2	Fett OKS 475, 1kg	009 200	5	Weißer Fettpaste OKS270	229 372
3	Fett OKS 475, 150g	005 351	6	Fett Staburags NBU 12/300KP	231 191

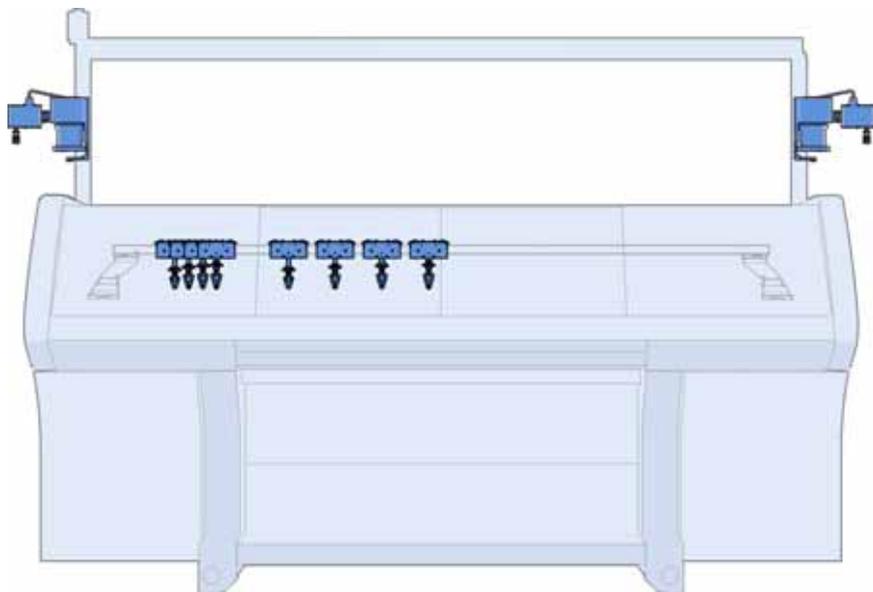


## Mechanische Teile

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Zylinderschraube M4x8	020 091	11	Kabelbinder 203x3,6mm	025 815
2	Senkschraube ISO 2009 - M3x6	020 286		Kabelbinder T50L	026 294
3	Zylinderschraube DIN 912 - M5x16	022 726		Kabelbinder	008 379
4	Zylinderschraube DIN 912 - M6x14	022 658		Kabelbinder 302x4,8mm	008 642
5	Gewindestift DIN 914 - M16x50-45H	023 235		Kabelbinder 92x2,4mm	008 378
6	Pass-Stift 3x7	020 643	12	Blitzbinder ABV 232 320mm	026 557
7	Pass-Stift 3x10	020 645			
8	Pass-Stift 3x12	020 647			
9	Pass-Stift 5x12	021 988			
10	Pass-Stift 5x18	022 622			

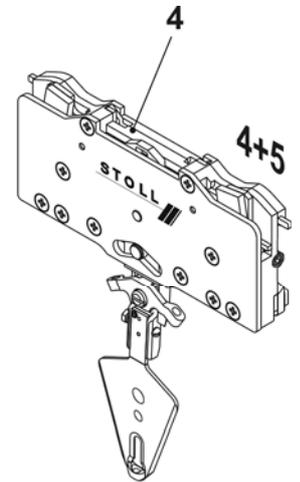
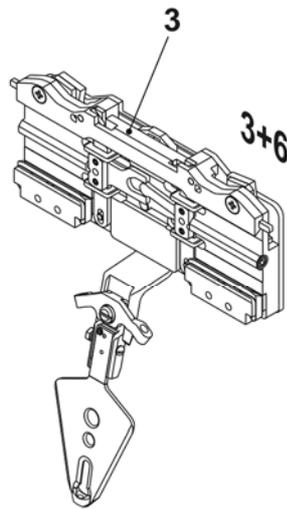
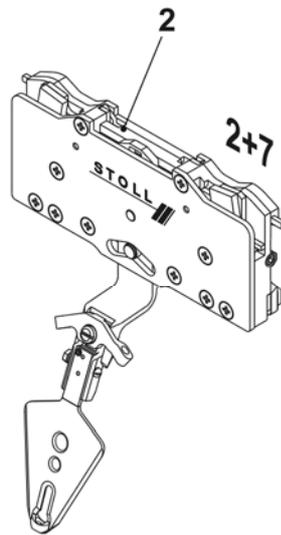
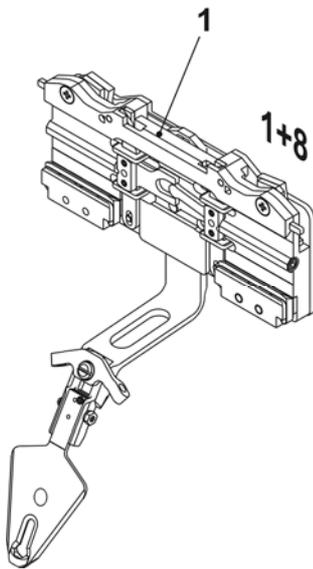


# Sondereinrichtungen



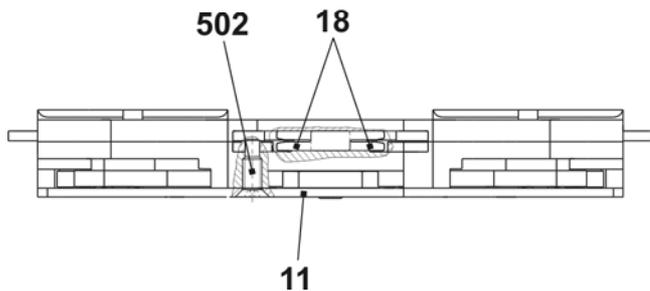
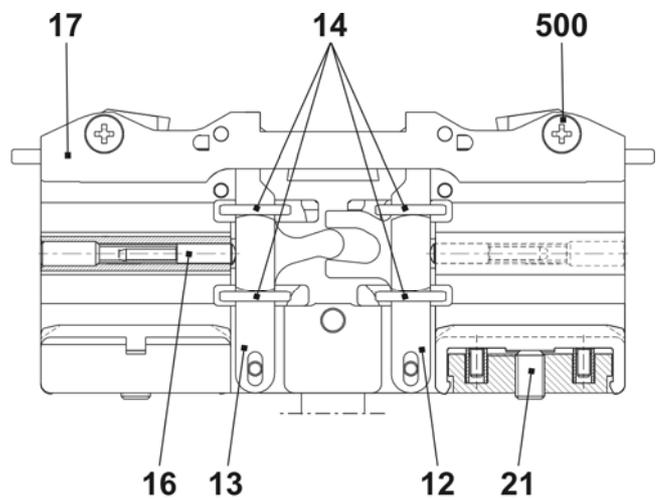
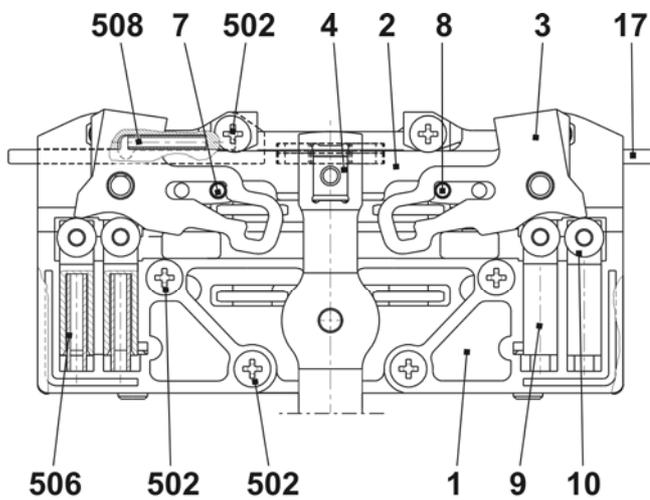
## Komplette Intarsia-Fadenführer

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	IFF-Schlitten 1+8 komplett	213 773	3	IFF-Schlitten 3+6 komplett	213 775
2	IFF-Schlitten 2+7 komplett	213 774	4	IFF-Schlitten 4+5 komplett	213 776



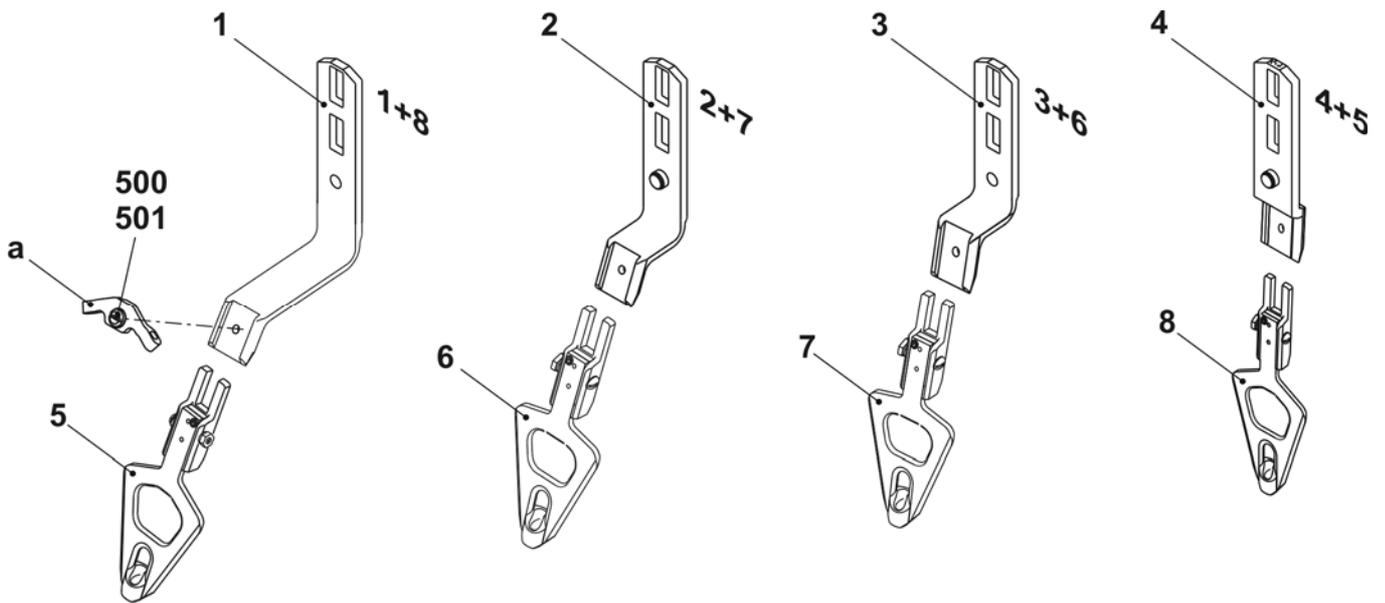
**Schlitten IFF**

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>IFF-Schlitten 1+8 komplett</b>	<b>213 773</b>			
	<b>IFF-Schlitten 2+7 komplett</b>	<b>213 774</b>	11	Deckel	213 392
	<b>IFF-Schlitten 3+6 komplett</b>	<b>213 775</b>	12	Klemmhebel rechts	216 100
	<b>IFF-Schlitten 4+5 komplett</b>	<b>213 776</b>	13	Klemmhebel links	216 101
1	Grundplatte komplett	213 408	14	Druckplättchen 2,04	201 654
2	Schieber	217 188		Druckplättchen 2,06	208 924
3	Riegel	212 508	16	Federstift	201 677
4	Kulissenstein	213 807	17	Ausheber	212 547
7	Fixierstift 3,3 (2+7/3+6/4+5)	212 504	18	Schiebeteil	213 391
	Fixierstift 3,4 (1+8)	212 505	50	Gewindebolzen	213 399
8	Fixierstift 3,4 (2+7/3+6/4+5)	212 505	500	Senkkopf-Schraube M4x6	022 994
	Fixierstift 3,5 (1+8)	212 506	502	Senkkopf-Schraube M4x12,5	022 979
9	Druckstück	212 773	506	Druckfeder 4,0x0,7x25	022 969
10	Druckrolle	212 774	508	Druckfeder 2,8x0,35x19	023 394



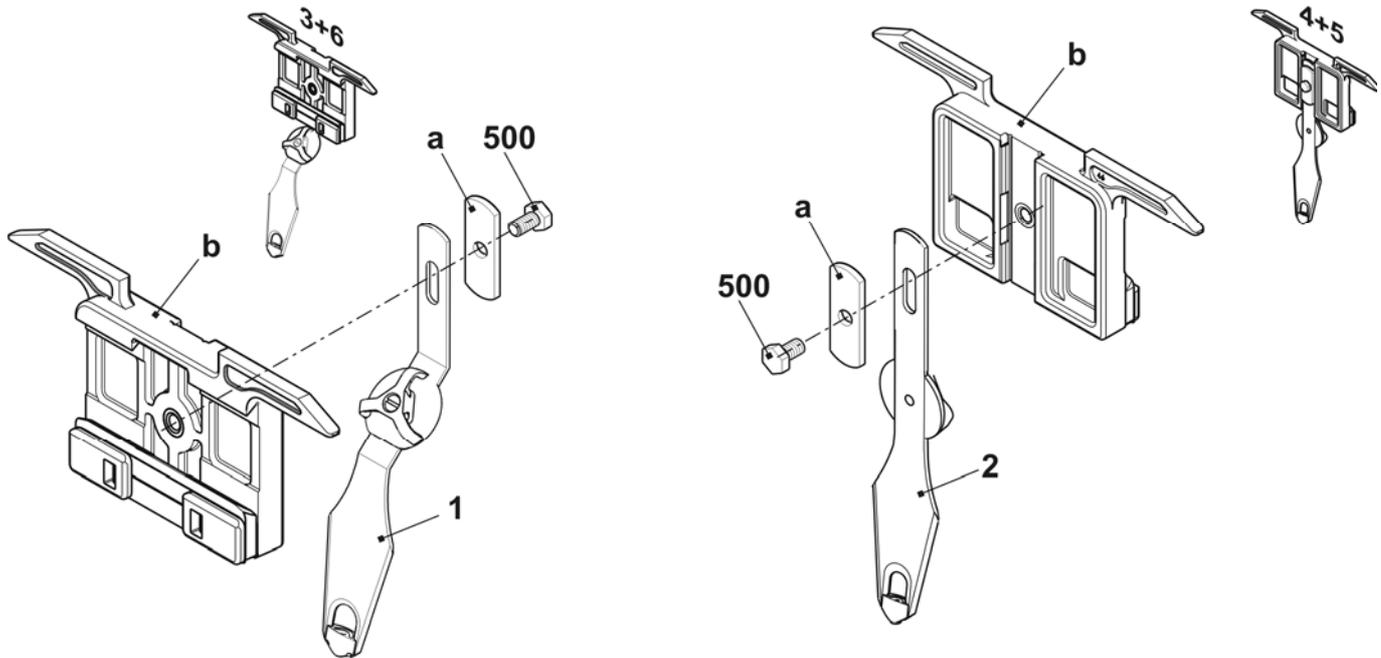
## Bügel und Kopf IFF

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>IFF-Schlitten 1+8 komplett</b>	<b>213 773</b>			
	<b>IFF-Schlitten 2+7 komplett</b>	<b>213 774</b>	5	FF-Kopf 1+8 komplett	216 352
	<b>IFF-Schlitten 3+6 komplett</b>	<b>213 775</b>	6	FF-Kopf 2+7 komplett	216 353
	<b>IFF-Schlitten 4+5 komplett</b>	<b>213 776</b>	7	FF-Kopf 3+6 komplett	216 354
1	FF-Bügel 1+8 komplett	213 768	8	FF-Kopf 4+5 komplett	216 535
2	FF-Bügel 2+7 komplett	213 769	a	Fadenleitwinkel	201 672
3	FF-Bügel 3+6 komplett	213 770	500	Zylinder-Schraube M4x8	022 977
4	FF-Bügel 4+5 komplett	213 771	501	Sicherungsscheibe S4-FST	022 774



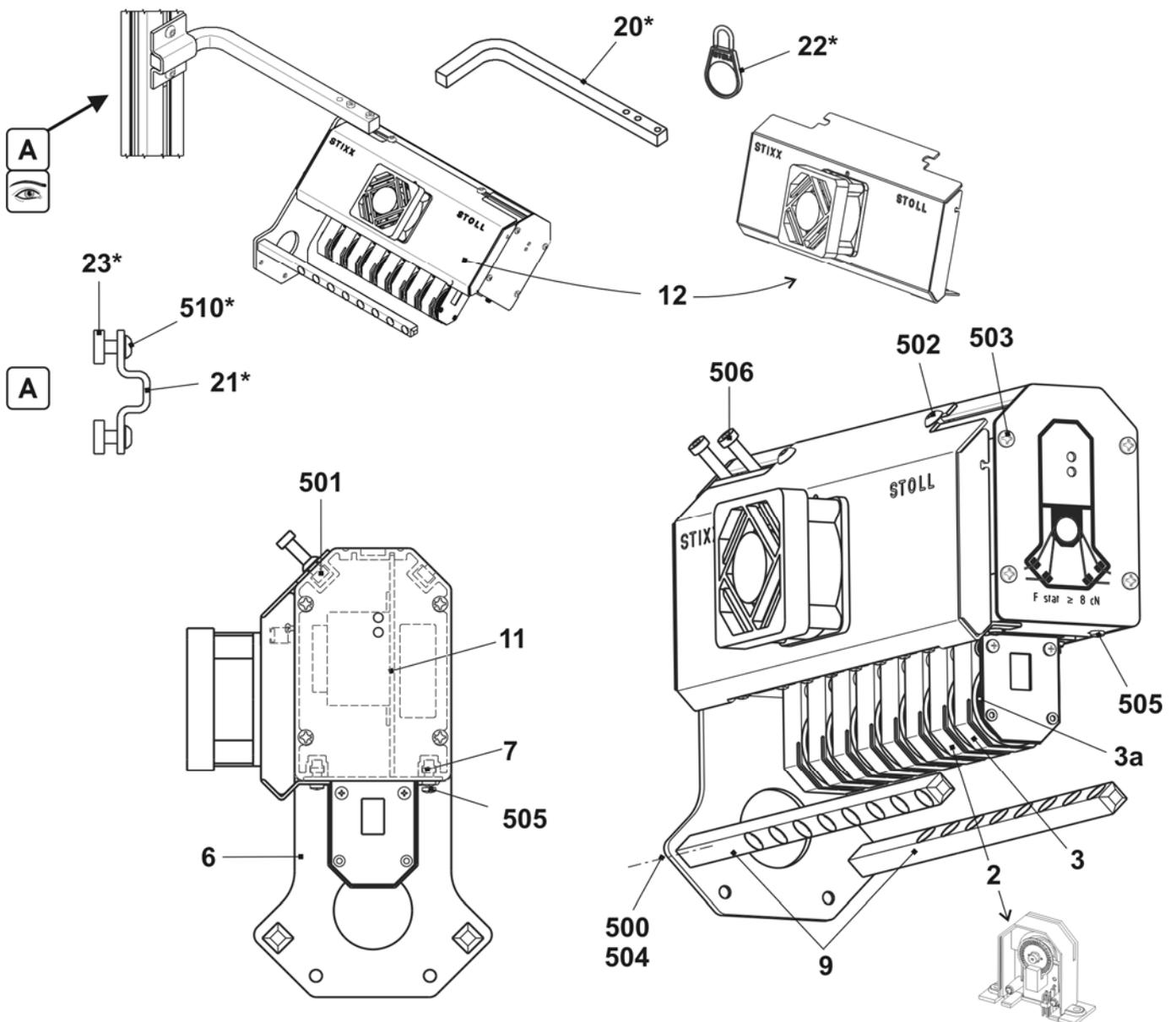
## Plattier-Fadenführerbügel

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Plattier FF-Bügel 3+6 E3 - 4	214 590	b	FF-Schlitten komplett	243 062
2	Plattier FF-Bügel 4+5 E3 - 4	214 591	500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351
a	Beilage	213 035			



## STIXX-Gerät

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	<b>STIXX 3 Gerät</b>	<b>236 275</b>	22*	Einstellgewicht	212 241
2	Sensor	211 354	23*	Gewindeleiste	200 223
3	Sensor komplett	212 406	500	Flachkopfschraube M5x10	023 247
3a	Gummilauftring	212 390	501	Federmutter M5	022 873
6	Halter	236 278	502	Flachkopfschraube M5x6	023 246
7	Gewindeleiste	211 801	503	Blechschrabe ST3,5x13	022 940
9	Fadenleitstab	211 352	504	Federring A5	022 454
11	Karte STIXX-CPU	300 934	505	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
12	Lüfter komplett	212 255	506	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
20*	Halter	223 029	510*	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
21*	Klemme	228 583			





## Zusatztisch

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Zusatztisch</b>	<b>241 852</b>	4	Scheibe D=130	062 385
1	Zusatztisch geschweisst	241 851	500	Flachkopfschraube M4x30	023 681
2	Aufnahmestift	202 777	501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556
3	Spulenaufnahme	200 363			

