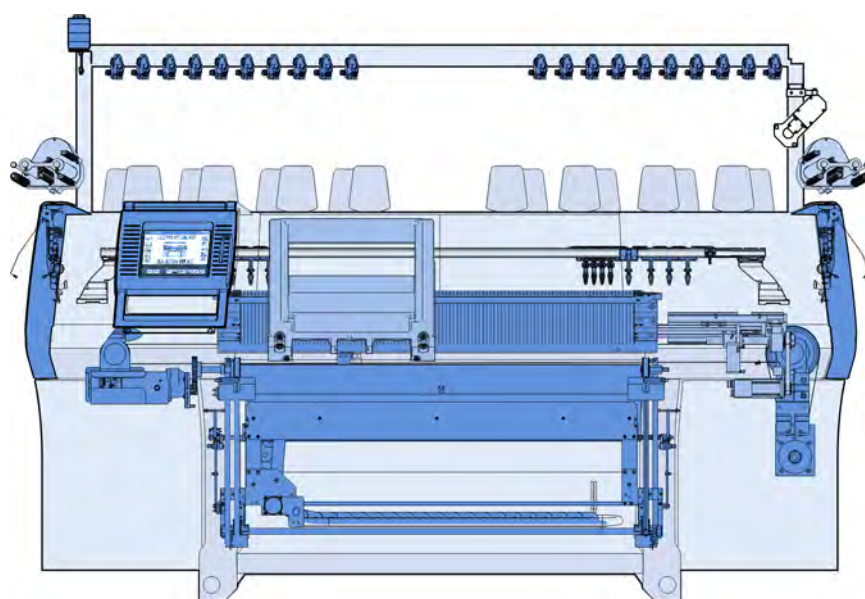


# CMS 520C (Typ 570)

Baumuster 000



# 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.

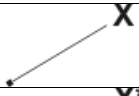
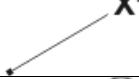

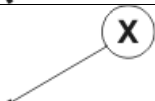
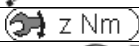

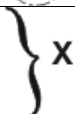


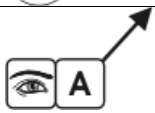

Bitte verwenden Sie das Bestellformular!

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.



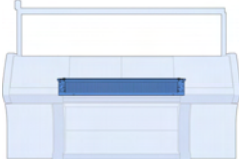
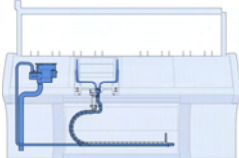



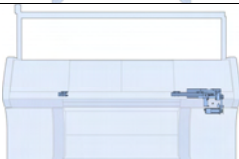

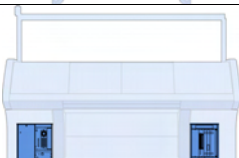
## Drehmomente

<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.

## Übersicht

	Hauptabzug
	Kammabzug
	Nadelbetten
	Flusen-Entsorgung
	Schutz-Einrichtungen
	Bedienung und Überwachung
	Schlitten-Antrieb
	Versatz
	Schlitten
	Steuerungselektronik

# Inhaltsverzeichnis

<b>Impressum</b> .....	<b>2</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
Suchhilfe .....	5
Drehmomente .....	6
<b>Übersicht</b> .....	<b>7</b>
<b>Schlitten-Antrieb</b> .....	<b>12</b>
Antrieb .....	13
Motor und Riementrieb .....	14
Spannlager .....	15
Energiekette und Mitnehmer .....	16
<b>Versatz</b> .....	<b>17</b>
Versatzantrieb .....	18
Versatz-Spindel .....	19
<b>Nadelbetten</b> .....	<b>20</b>
Nadelbett E3 .....	21
Fortsetzung Nadelbett E3 .....	22
Nadelbett E3,5 .....	23
Fortsetzung Nadelbett E3,5 .....	24
Nadelbett E4 .....	25
Fortsetzung Nadelbett E4 .....	26
Linkes Klemm-Schneidbett .....	27
Rechtes Klemm-Schneidbett .....	28
<b>Schlitten</b> .....	<b>29</b>
Schlitten-Übersicht .....	30
Nadelschloss .....	31
Fortsetzung Nadelschloss .....	32
Platinenschloss .....	33



THE RIGHT WAY TO KNIT

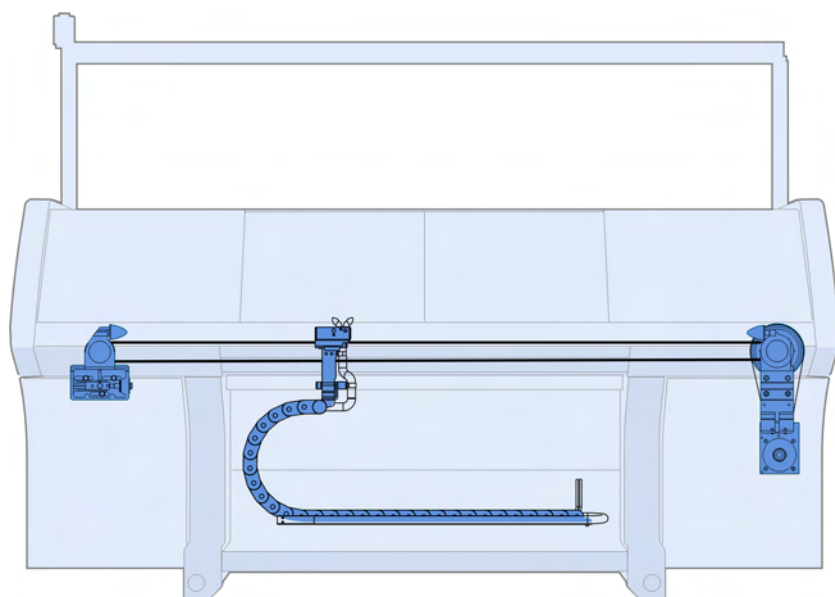
Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil .....	34
Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil .....	35
Schlittenwagen .....	36
Schlitten-Führung .....	37
Platinensteuerung rechts und links.....	38
Nadelwächter.....	39
Bürstenhalter .....	40
Schlitten-Abdeckung.....	41
<b>Hauptabzug .....</b>	<b>42</b>
Abzugswalzen und linkes Lager .....	43
Abzugsmotor und rechtes Lager .....	44
Schwenklager .....	45
Impulsgeber und Motor.....	46
Hintere Abzugswalze .....	47
Abstreifwinkel.....	48
Vordere Abzugswalze.....	49
Anpress-Winkelschiene .....	50
Vordere Walzenelemente .....	51
Aufnahmeblech.....	52
Steckachse .....	53
<b>Hilfsabzug.....</b>	<b>54</b>
Hilfsabzug .....	55
Rechtes Lager Hilfsabzug .....	56
Linkes Lager Hilfsabzug .....	57
Motor.....	58
Blechwinkel links und rechts komplett.....	59
Fadenbremse am Klemm-Schneidbett.....	60
<b>Kammabzug .....</b>	<b>61</b>
Kammabzug.....	62
Kammeinheit.....	64
Schalthebel Kammabzug.....	65
Schwenkhebel Kammabzug .....	66

Kamm-Antriebswelle .....	67
<b>Fadenliefereinrichtung .....</b>	<b>68</b>
Fadenleitsystem mit 24 FKE .....	69
Fadenkontrolleinheit.....	70
Linke Fadenführung .....	71
Linke Fadenspanner .....	72
Linke Spannerachse .....	73
Fadenbremse und Fadenumlenker.....	74
Rechte Fadenführung .....	75
Rechte Fadenspanner .....	76
Rechte Spannerachse .....	77
Spulentisch .....	78
Fadenführer und Führungsstäbe .....	79
Komplette Fadenführer .....	80
Linker Friktionsfournisseur.....	81
Rechter Friktionsfournisseur.....	82
Fournisseur-SFE .....	83
<b>Flusenentsorgung .....</b>	<b>84</b>
Flusenentsorgung .....	85
Sauggebläse .....	86
<b>Bedienung und Überwachung.....</b>	<b>87</b>
Eingabeeinheit .....	88
Starteinrichtung.....	89
Einrückstangen-Lager.....	90
Signal-Leuchte .....	91
Stauraum-Überwachung .....	92
Schockabstellung E3-4 .....	93
Messeinrichtung.....	94
<b>Schutzeinrichtungen .....</b>	<b>95</b>
Seitliche Sicherheitshauben.....	96

THE RIGHT WAY TO KNIT

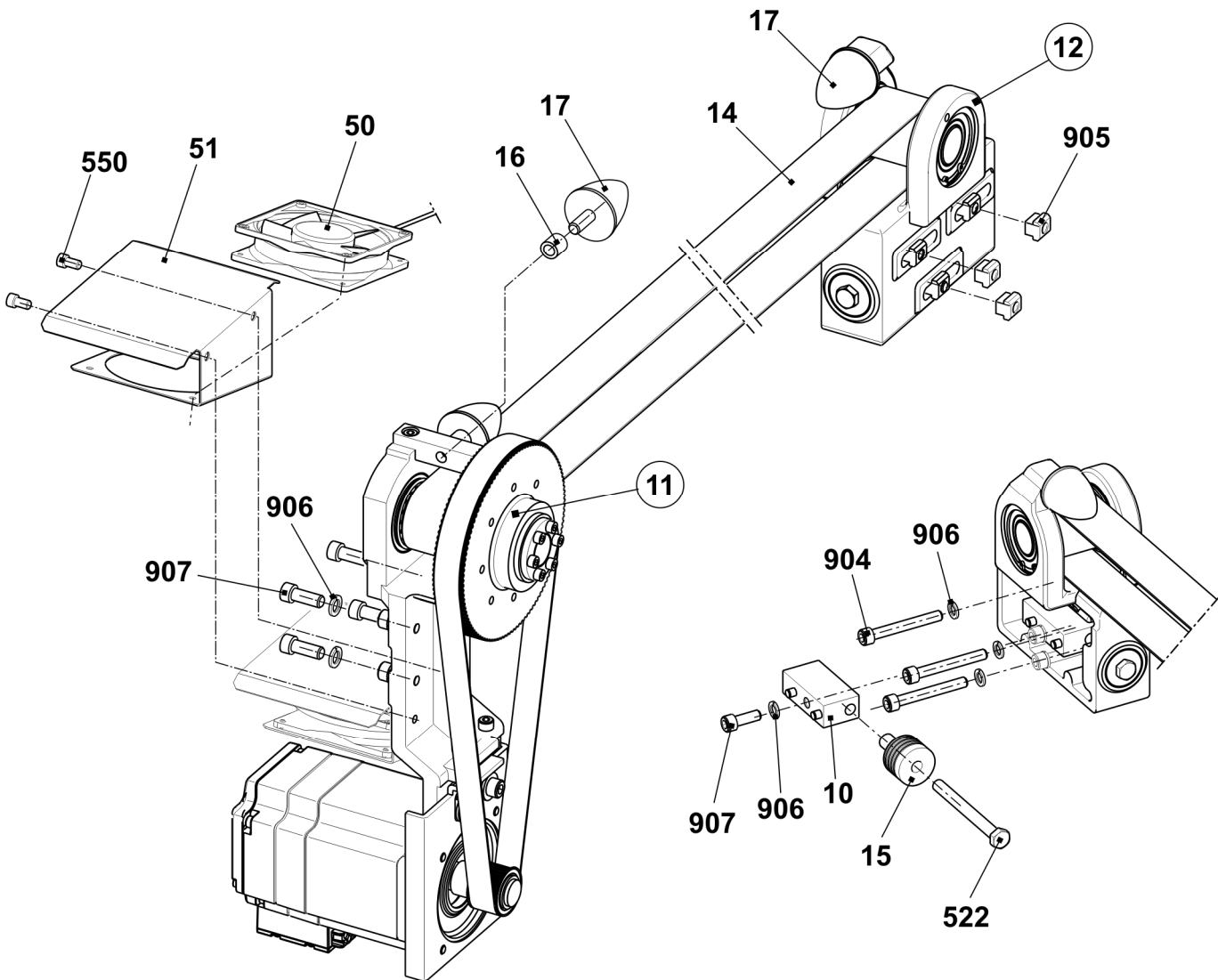
Verkleidung.....	97
Rückwand .....	98
<b>Elektrik.....</b>	<b>99</b>
Schaltplan als PDF .....	100
Sicherungen.....	101
Schleppkabel .....	102
Kabelsatz Installation.....	103
Kabelstrang Basis 1.....	104
Kabelstrang Basis 2.....	105
Kabelstrang Kamm .....	106
Kabelstrang 50" .....	107
<b>Steuerungselektronik .....</b>	<b>108</b>
Linker Steuerschrank.....	109
Rechter Steuerschrank.....	110
<b>Lieferbares Zubehör .....</b>	<b>111</b>
Werkzeug.....	112
Schmiermittel .....	113
Mechanische Teile.....	114
<b>Sondereinrichtungen.....</b>	<b>115</b>
Komplette Intarsia-Fadenführer .....	116
Schlitten IFF.....	117
Bügel und Kopf IFF.....	118
Plattier-Fadenführerbügel.....	119
STIXX-Gerät .....	120
IRO NOVA Speicherfournisseur .....	121
Zusatztisch.....	122

## Schlitten-Antrieb



## Antrieb

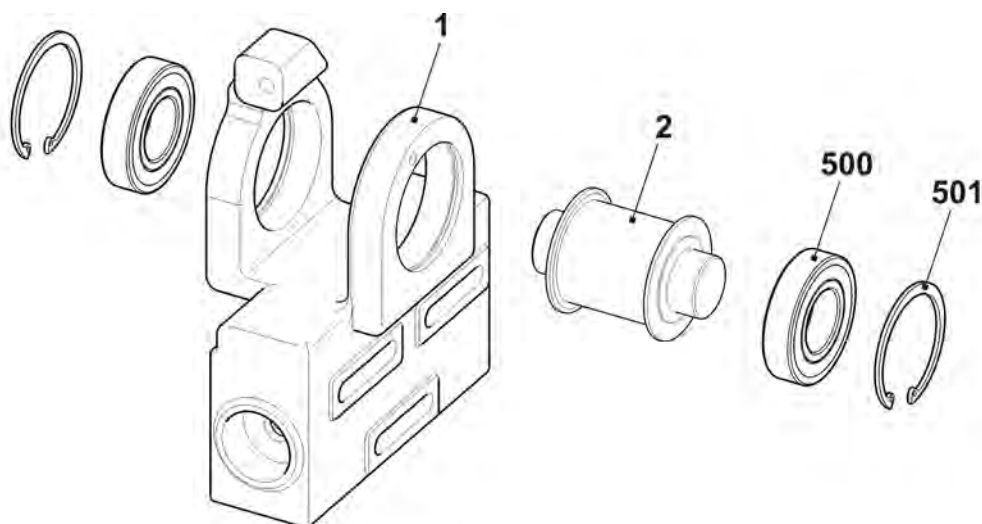
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Antriebseinheit Versatz 566</b>	<b>214 456</b>	50	Lüfter komplett 512	213 722
10	Anschlag	226 553	51	Lüfterblech Antriebsmotor	241 823
11	Antriebseinheit komplett	240 743	550	Zylinder-Schrauben M8x12	023 138
12	Spannlager komplett	241 655	522	Sechskant-Schraube M12X120	022 934
14	Zahnriemen 50AT10/4700	240 688	904	Zylinder-Schraube M10X80	020 165
15	Justierhülse komplett	222 530	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





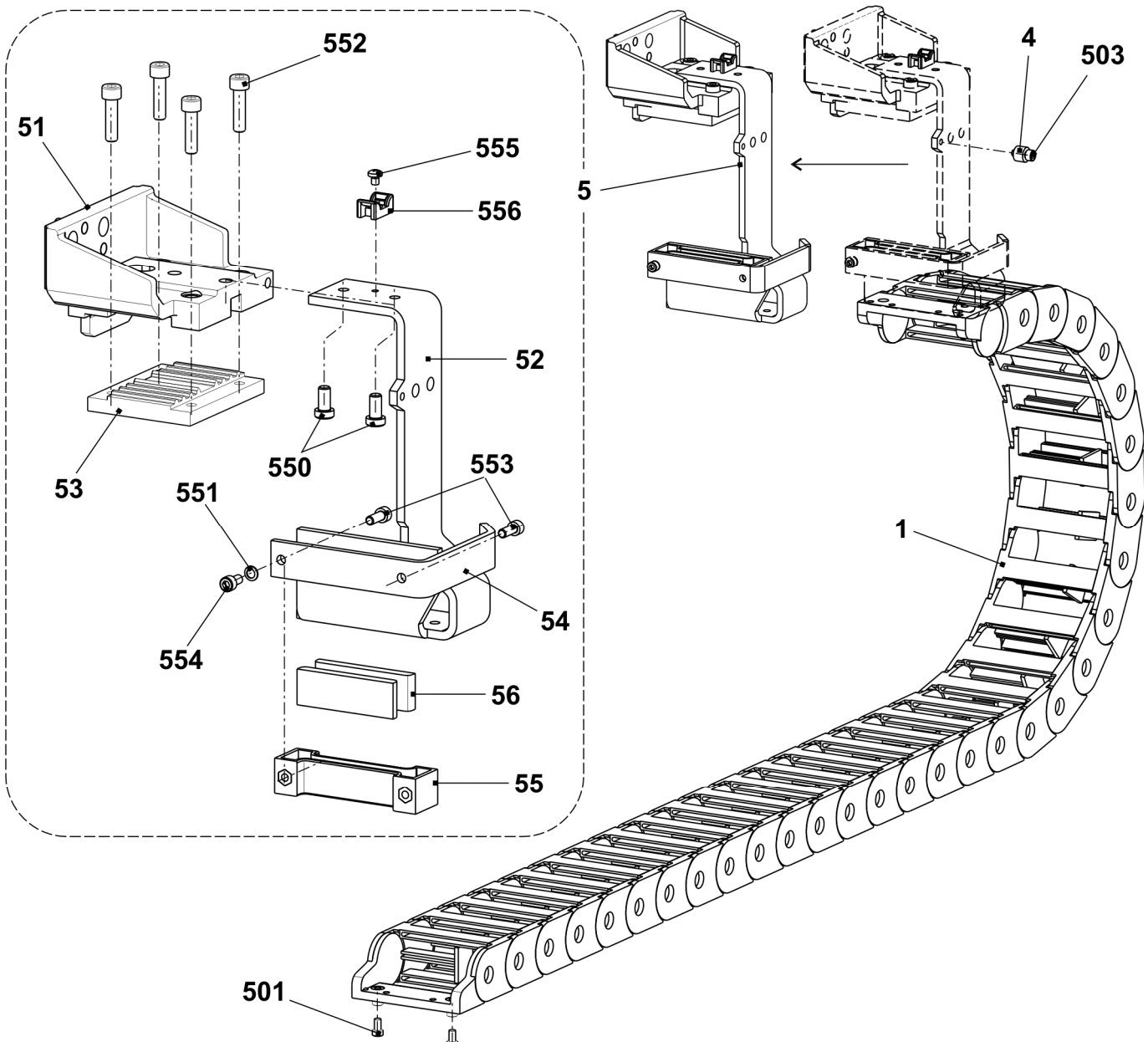
## Spannlager

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			



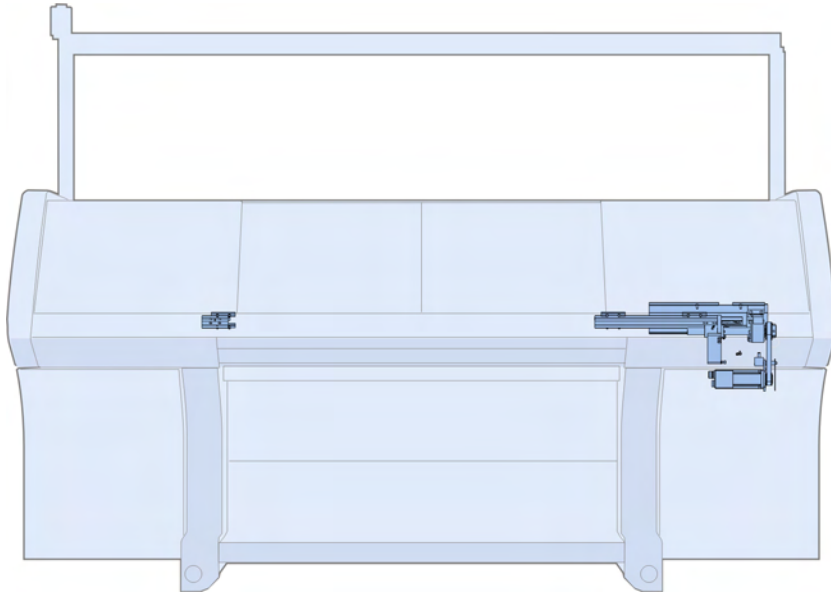
## Energiekette und Mitnehmer

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	Abdeck leiste	230 698	556	Befestigu ngselement	026 489
55	Kabe lhalter	204 688			



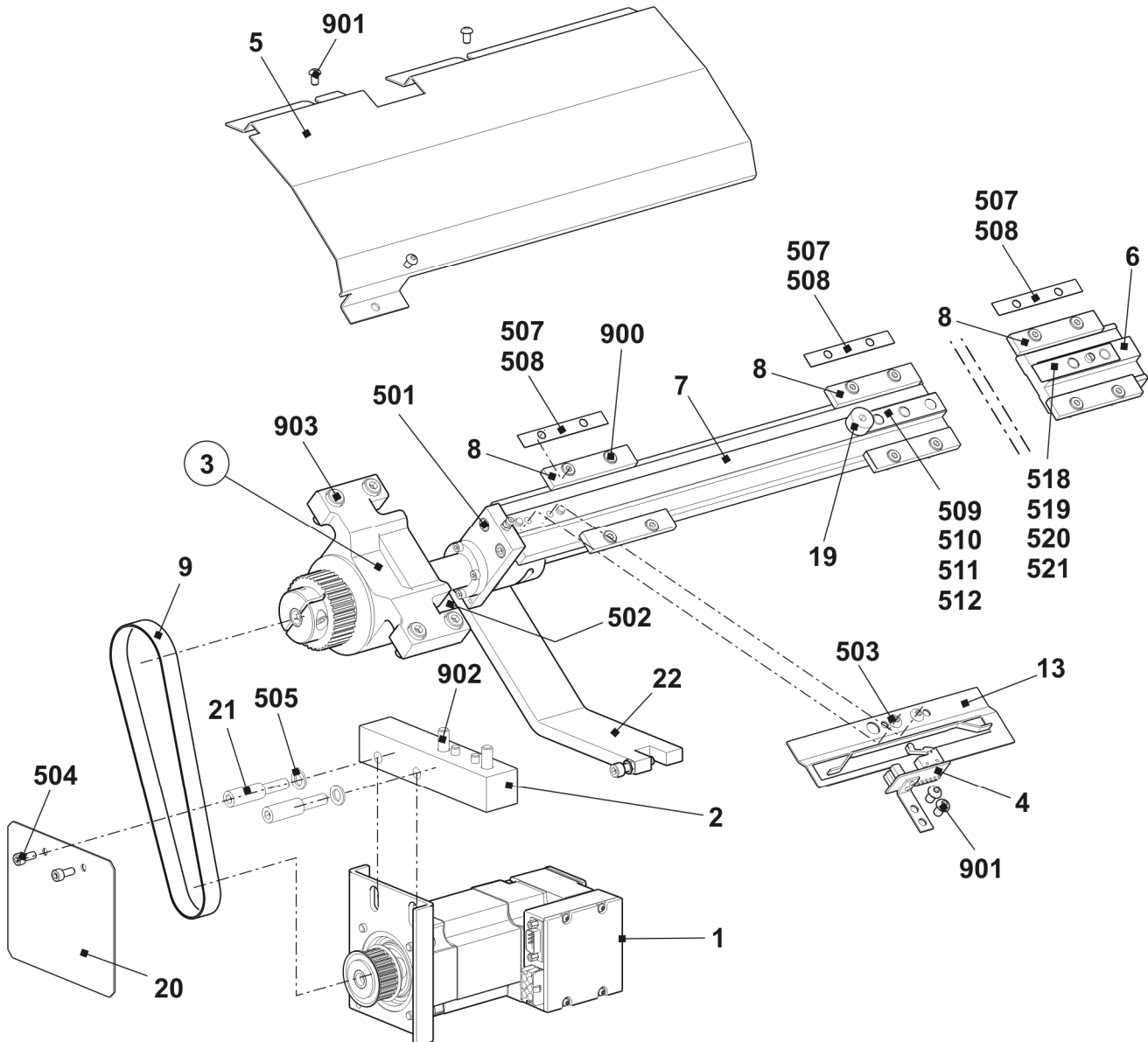


# Versatz



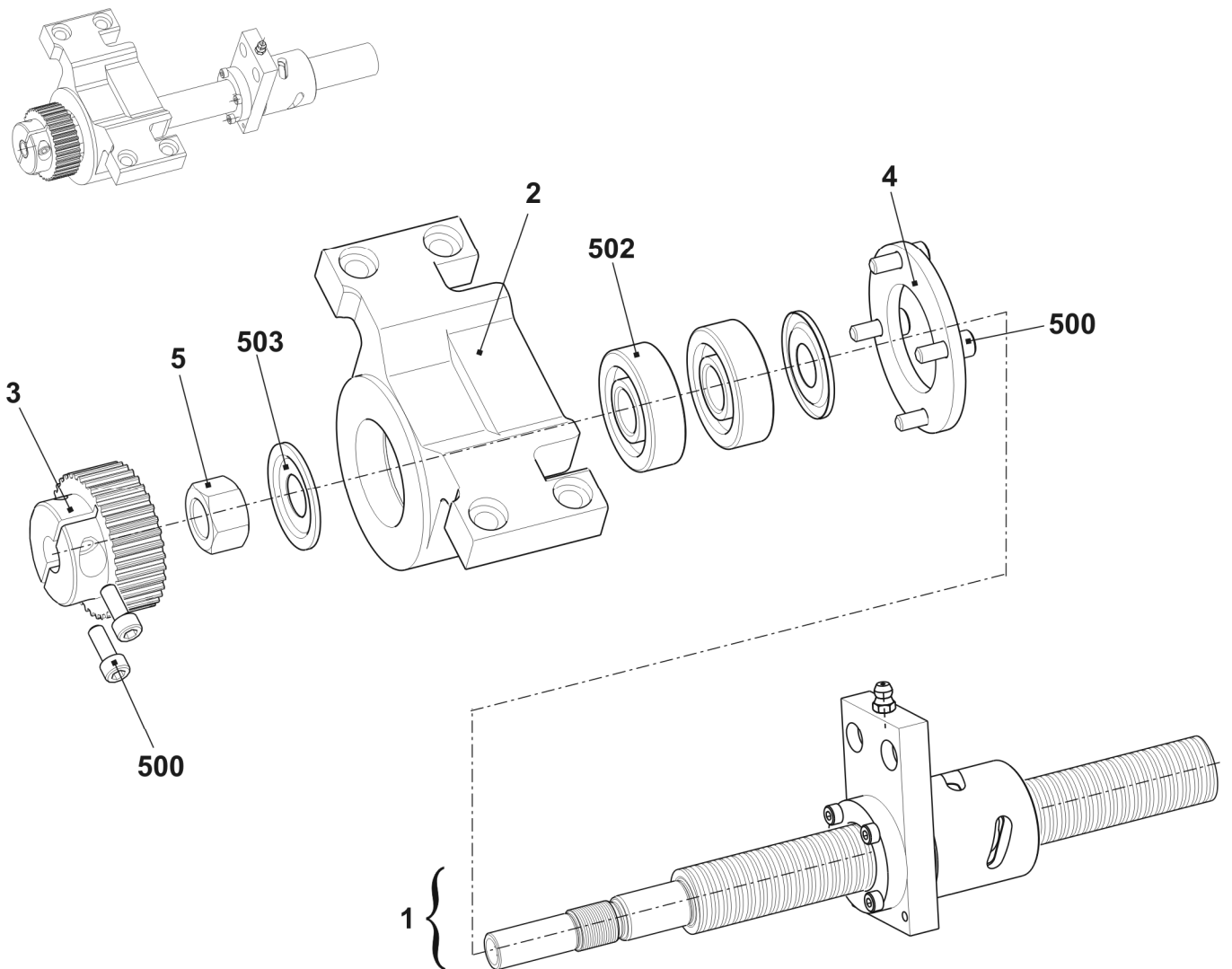
## Versatzantrieb

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Antriebseinheit Versatz</b>	<b>241 455</b>	503	Flachkopf-Schraube M6x10-12.9	023 183
1	Versatzmotor komplett	241 454	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
2	Lager	227 605	505	U-Scheibe	020 883
3	Spindellager komplett	240 798	507	Beilage 0,03x11x80	023 286
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	508	Beilage 0,05x11x80	023 287
5	Versatz-Abdeckblech	240 721	509	Beilage 0,03x15x85	023 162
6	Versatzleiste links	240 696	510	Beilage 0,05x15x85	023 163
7	Versatzleiste	240 690	511	Beilage 0,1x15x85	023 164
8	Führungsleiste	206 382	512	Beilage 0,2x15x85	023 170
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
13	Schaltblech	240 722	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
19	Anschlag-Schraube	221 386	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
20	Abdeckblech	232 544	521	Beilage 0,2x15x75	023 398
21	Abstandsbolzen	232 543	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
22	Lagergabel	240 689	901	Flachkopf-Schraube M6x10-12.9	023 183
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116	902	Zylinder-Schraube M8x35	020 144
502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	903	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	020 142

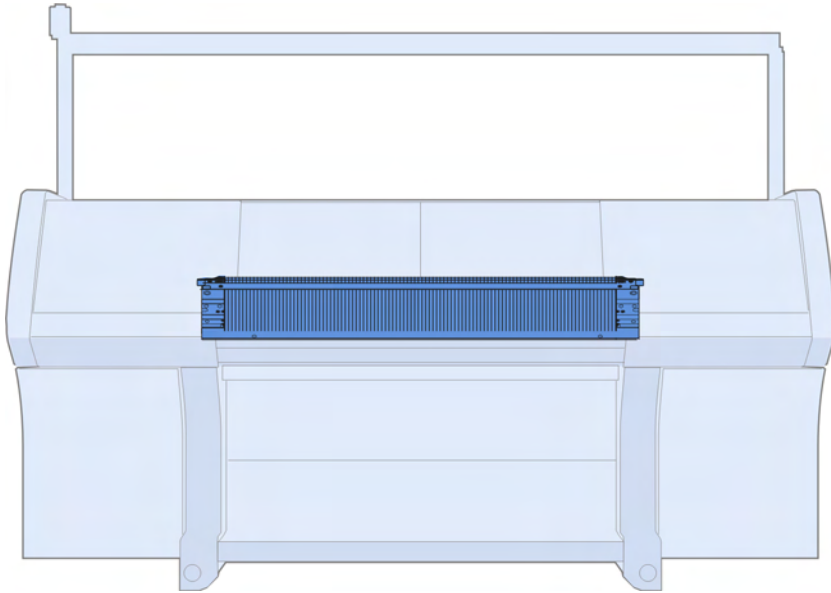


## Versatz-Spindel

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Spindellager komplett</b>	<b>240 798</b>	5 W	ellen-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			

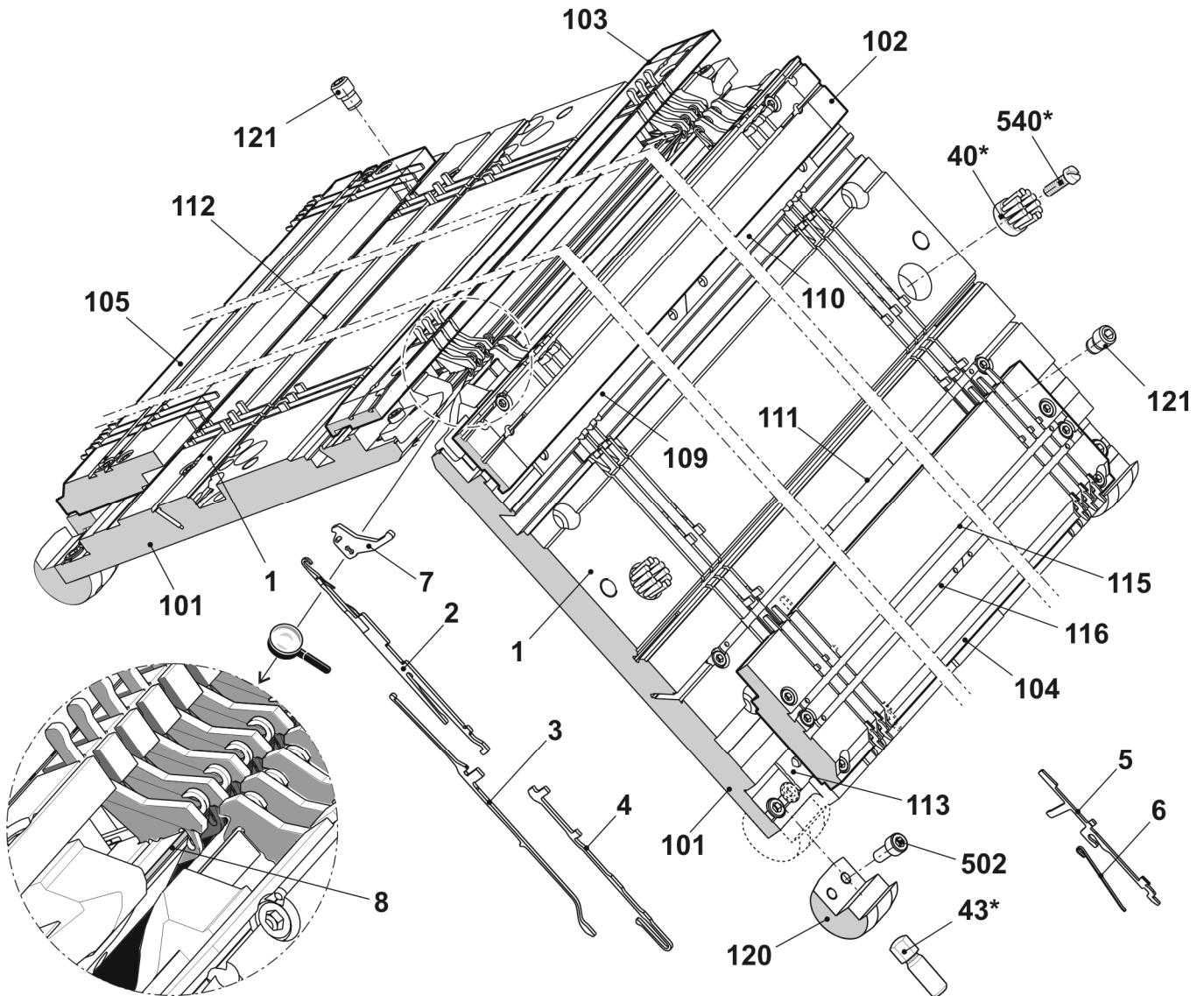


# Nadelbetten



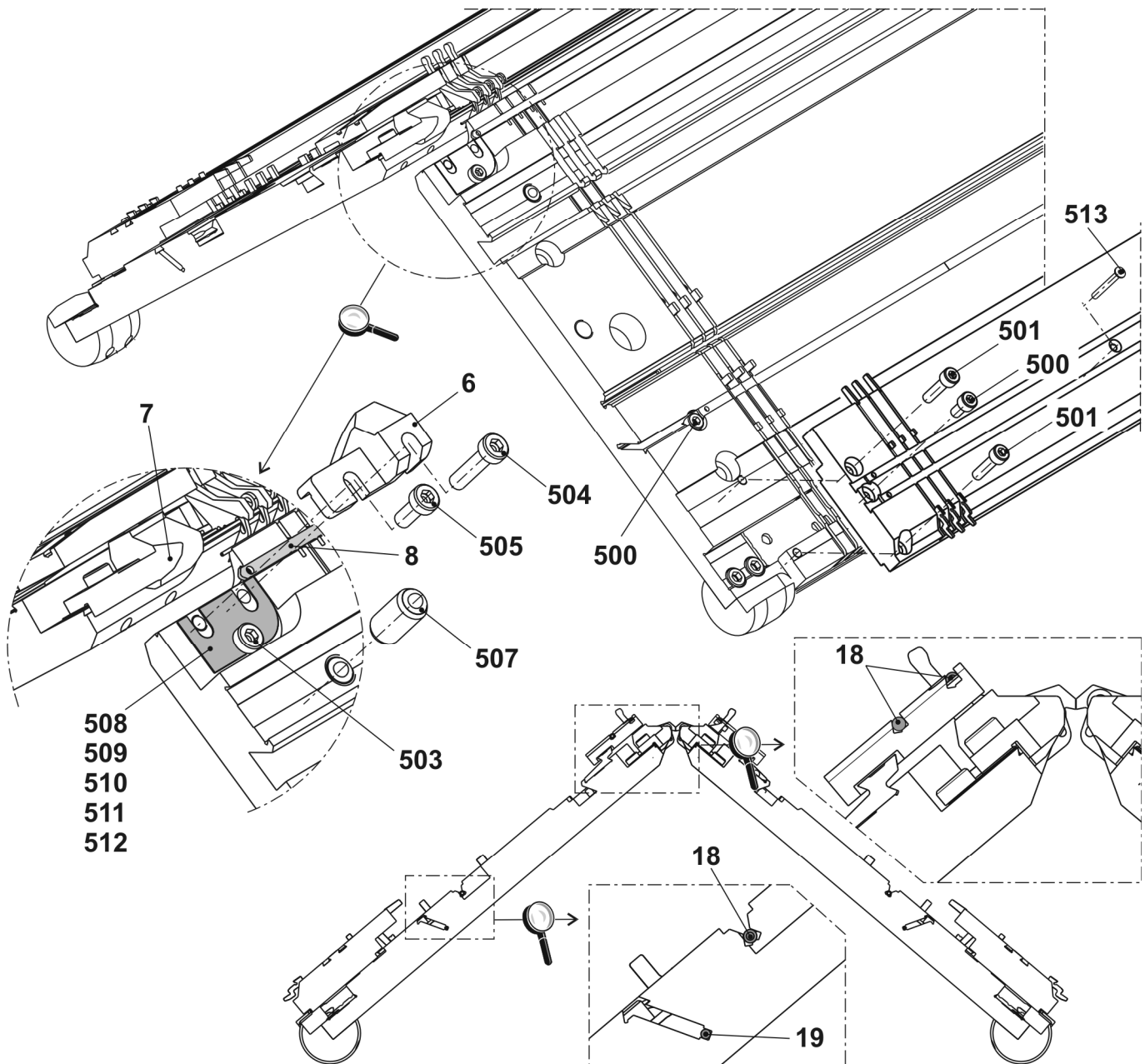
## Nadelbett E3

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	Niederhalteplattenbett vorne E3	243 147		502 Zylinder-Schraube M6x14	022 658
103	Niederhalteplattenbett hinten E3	243 150	2	Nadel E3-4	213 389
104	Auswahlplattenbett vorne E3	243 155	3	Kupplungsteil E3-4	213 348
105	Auswahlplattenbett hinten E3	243 158	4	Zwischenschieber E3-4	218 799
109	Nadelschiene links	213 998	5	Auswahlplatte E3-4	213 372
110	Nadelschiene rechts	213 999	6	Platinenfeder E4-8	200 690
111	Deckschiene vorne E3	213 724	7	Niederhalteplatte 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



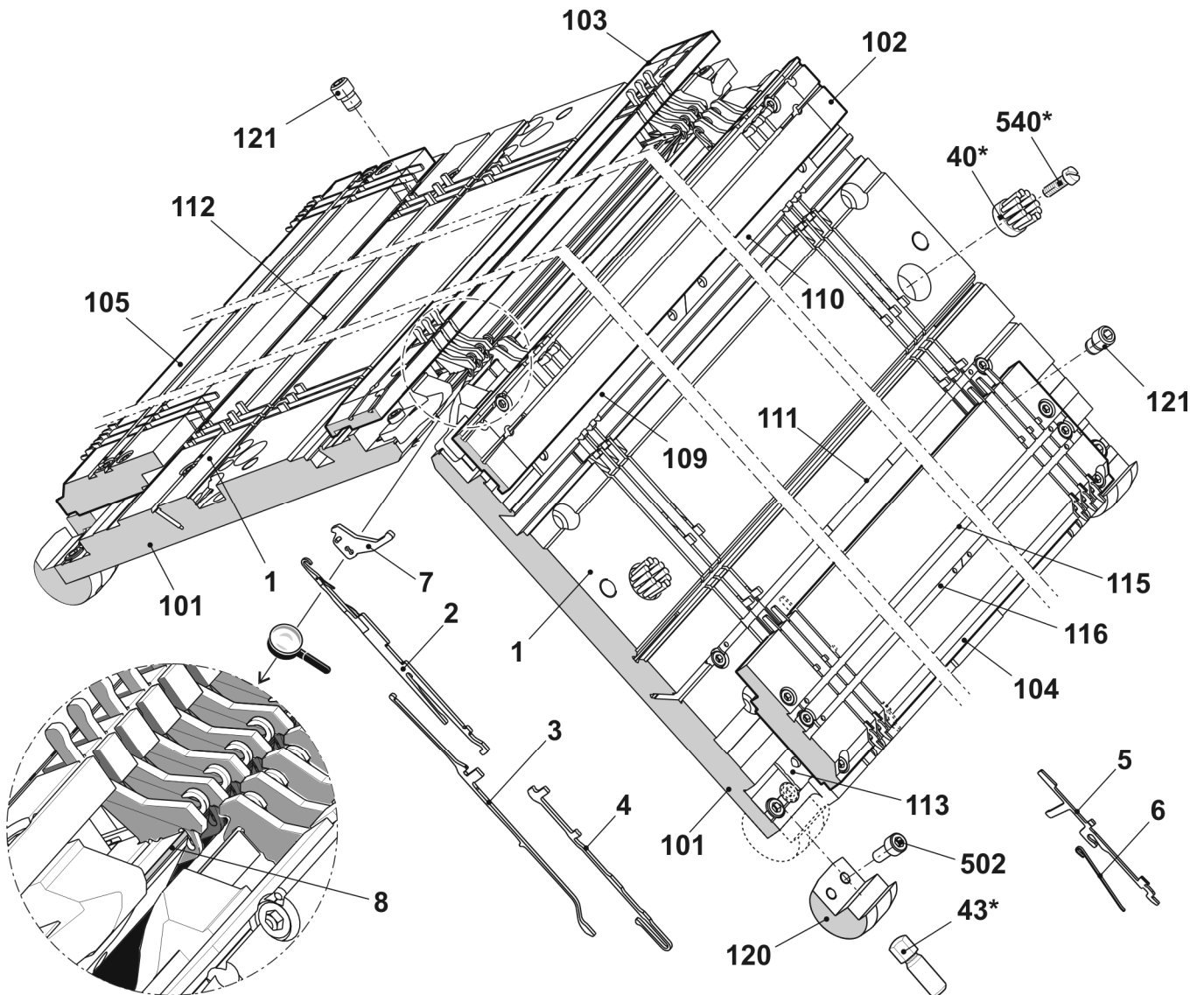
## Fortsetzung Nadelbett E3

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<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	Niederhalteplatinenkeil	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



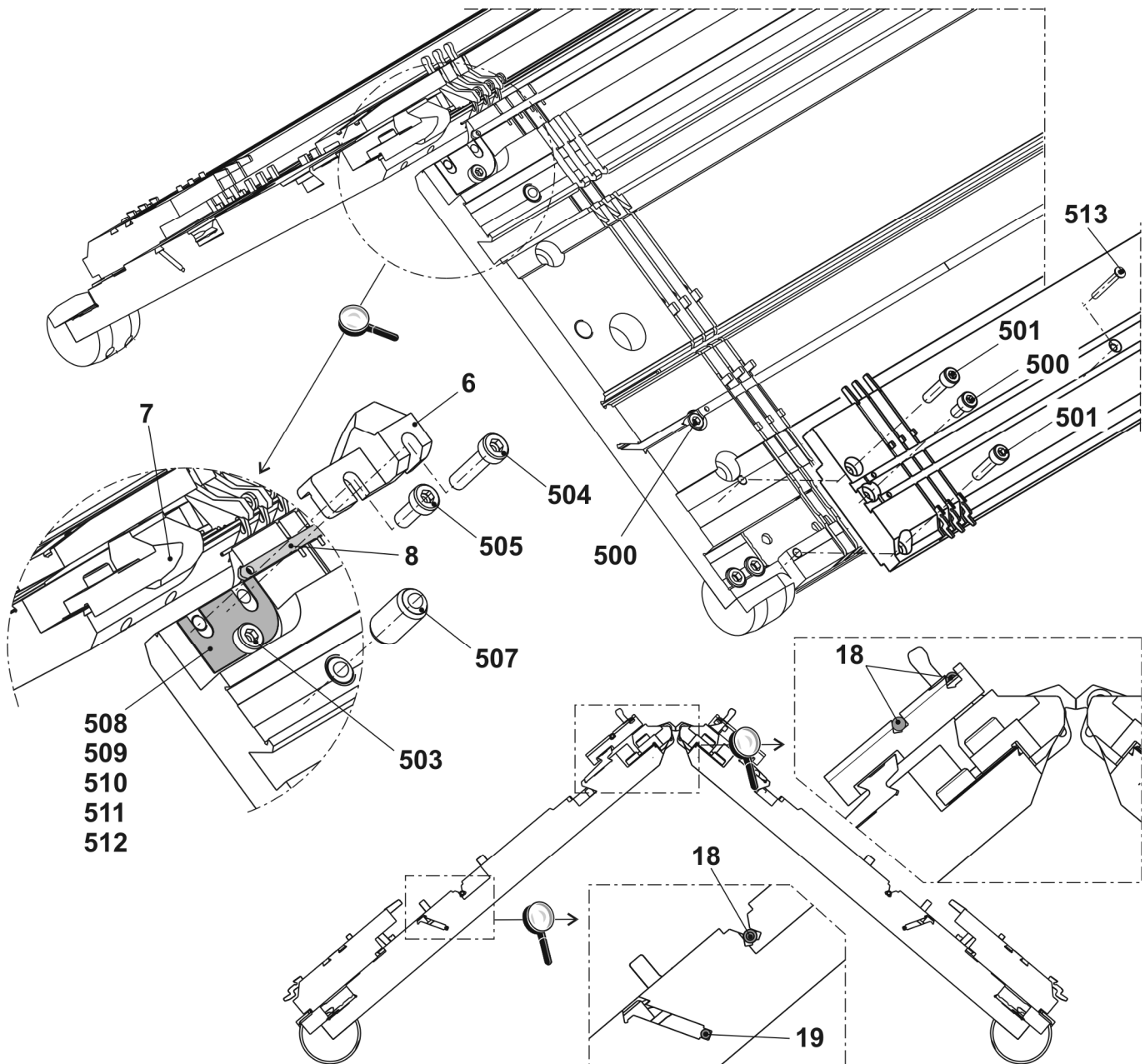
## Nadelbett E3,5

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	1	121 Exzenter	204 603
102	Niederhalteplattenbett vorne E3,5	243 148	1	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

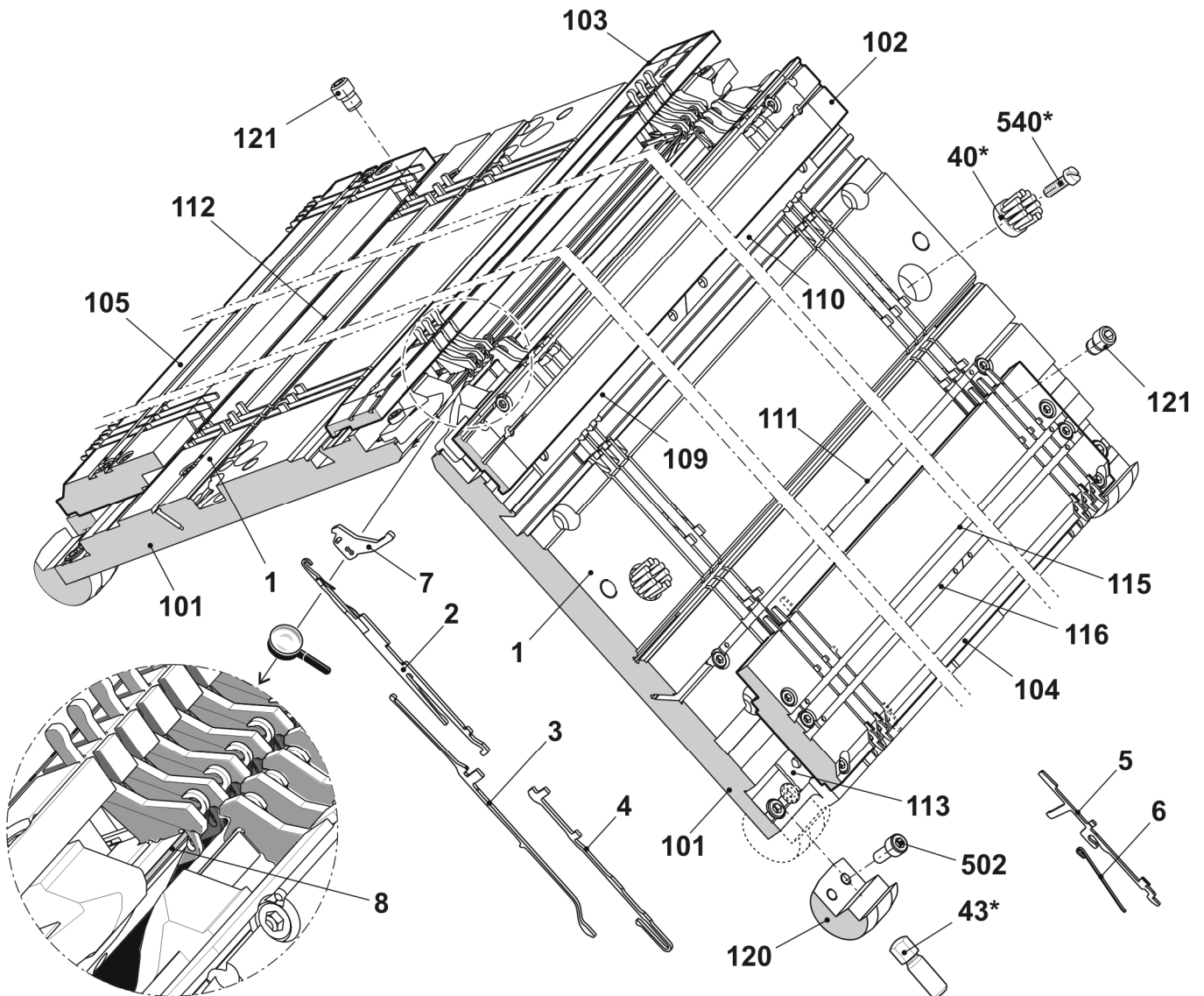
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>Nadelbett vorne hinten EPT E3,5</b>	<b>243 176</b>	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
6	Begrenzer links E4-8	205 343	505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344	507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
8	Niederhalteplatinenkeil	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





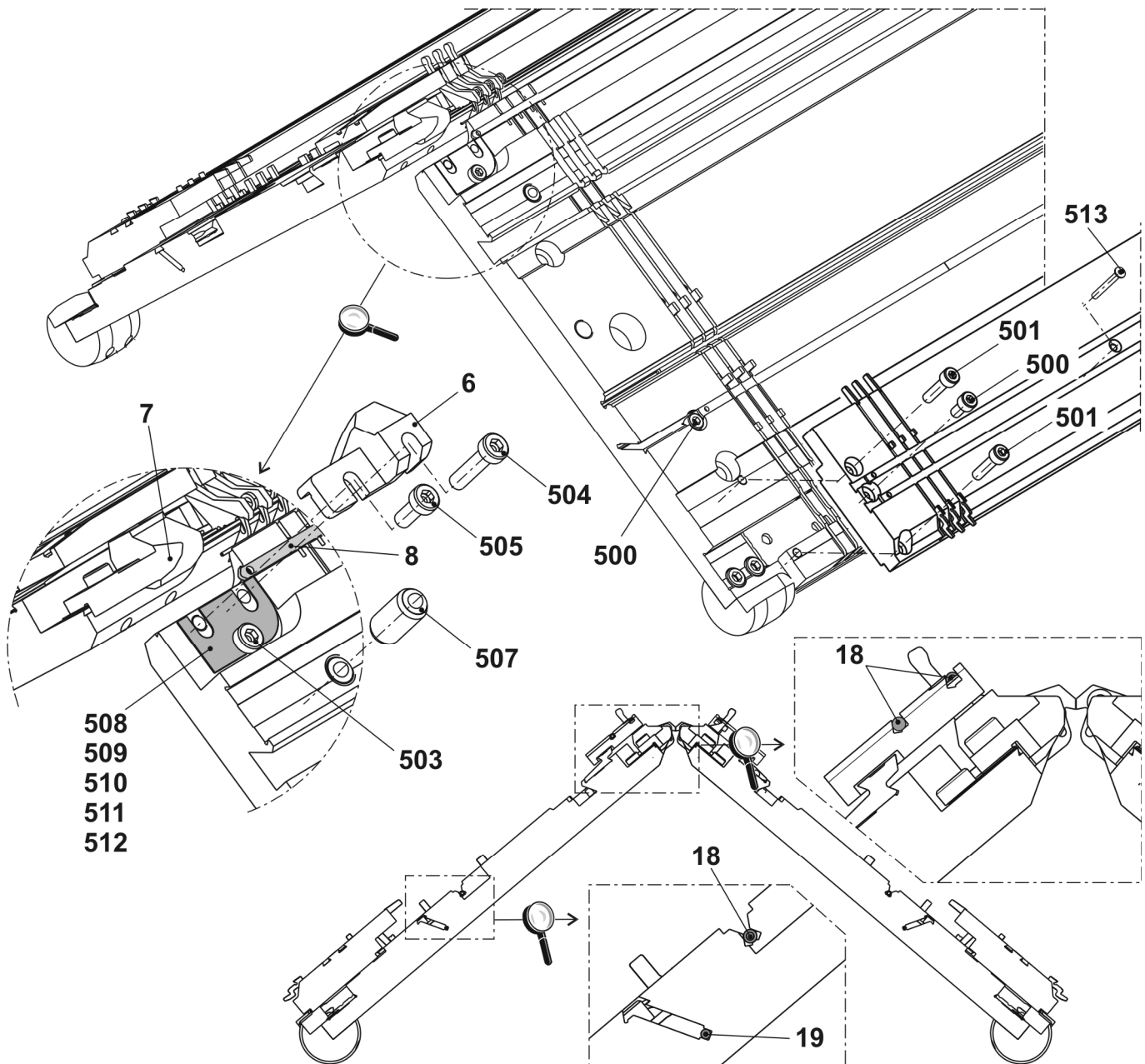
## Nadelbett E4

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	Niederhalteplattenbett vorne E4	243 149		502 Zylinder-Schraube M6x14	022 658
103	Niederhalteplattenbett hinten E4	243 152	2	Nadel E3-4	213 389
104	Auswahlplattenbett vorne E4	243 157	3	Kupplungsteil E3-4	213 348
105	Auswahlplattenbett hinten E4	243 160	4	Zwischenschieber E3-4	218 799
109	Nadelschiene links	213 998	5	Auswahlplatte E3-4	213 372
110	Nadelschiene rechts	213 999	6	Platinenfeder E4-8	200 690
111	Deckschiene vorne E4	213 726	7	Niederhalteplatte 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



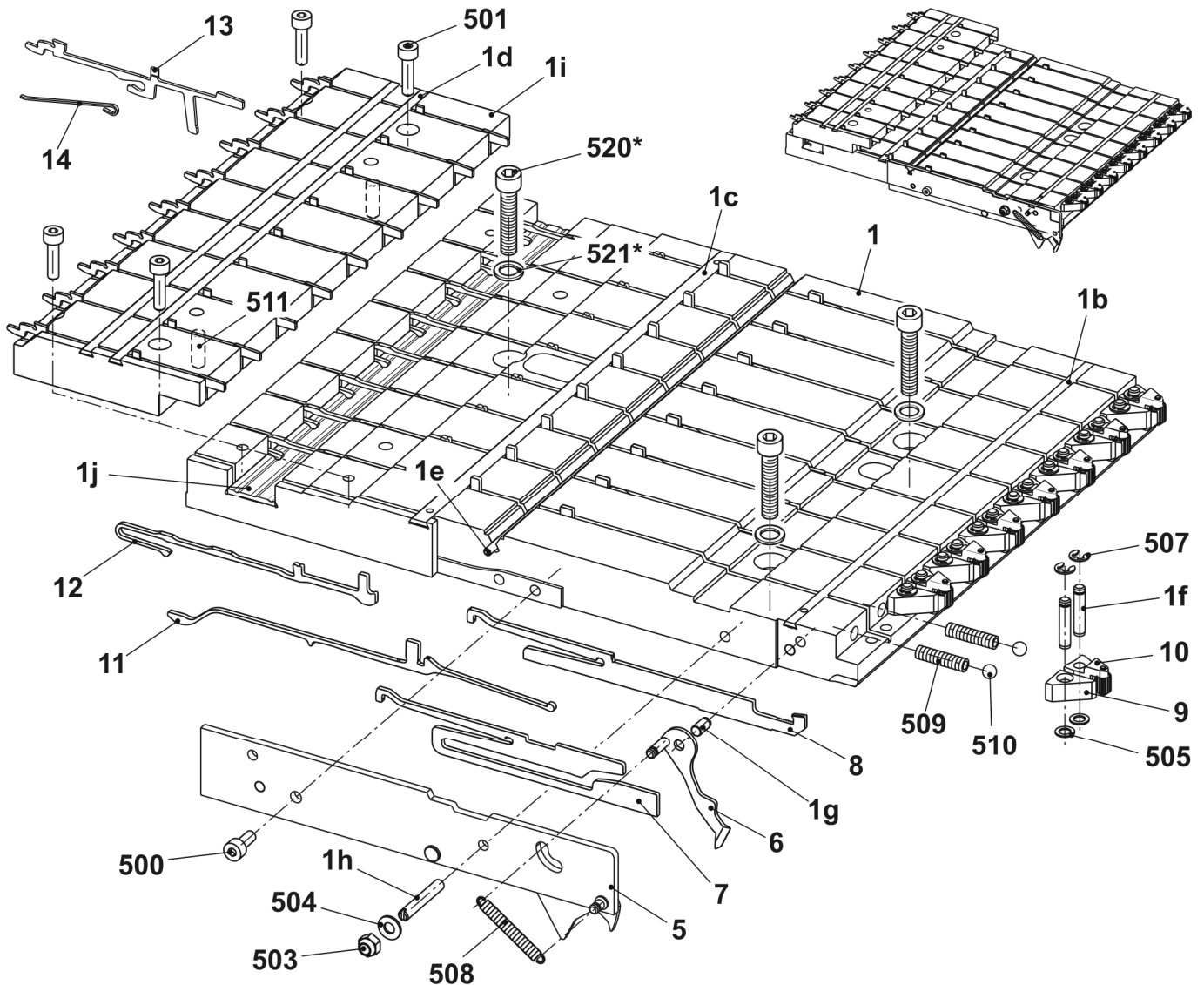
## Fortsetzung Nadelbett E4

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	Niederhalteplatinenkeil	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



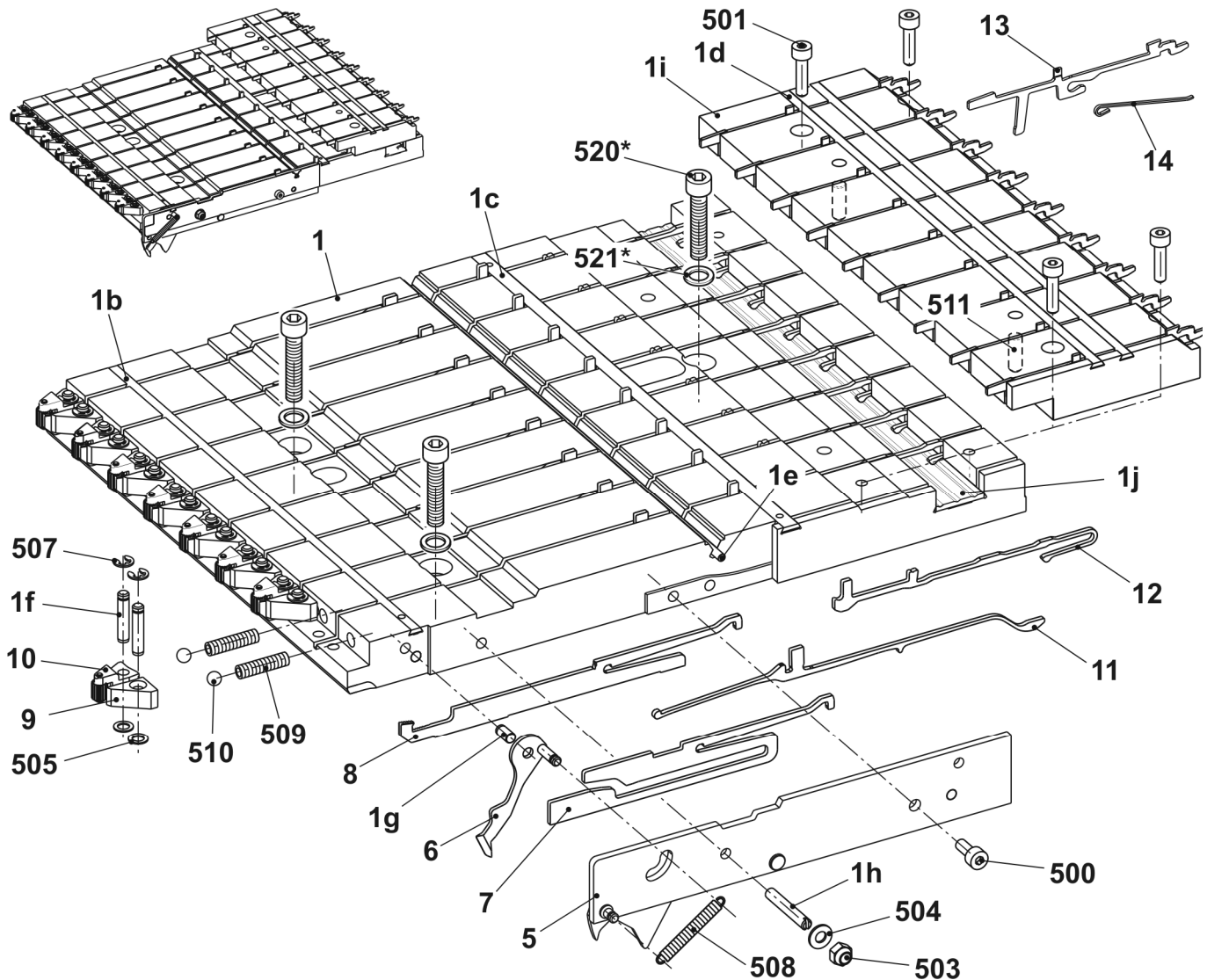
## Linkes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Klemm-Schneidbett links</b>	<b>215 921</b>	10	Klemme links komplett	210 462
1	Führungsplatte m. EPT links E3-4	215 923	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	Platinenfeder 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			

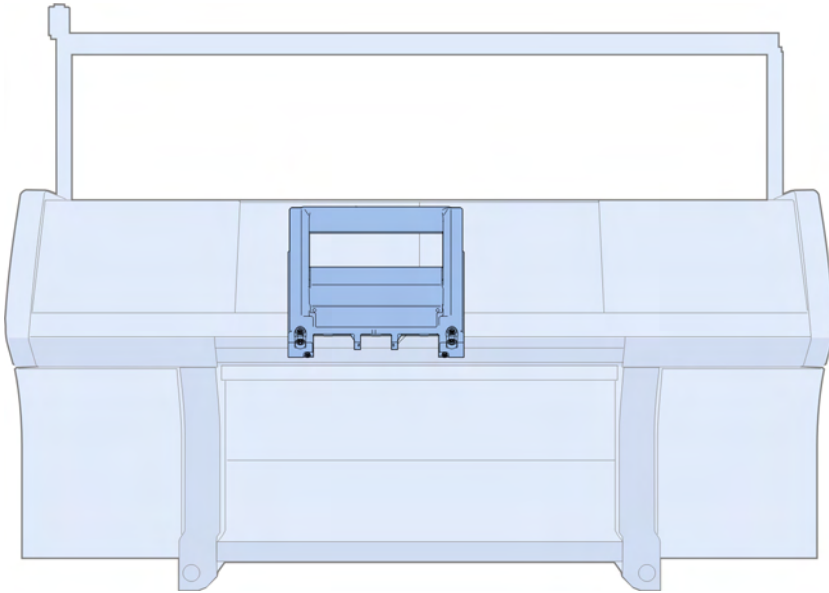


## Rechtes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Klemm-Schneidbett rechts</b>	<b>215 922</b>			
1	Führungsplatte m. EPT rechts E3-4	215 924	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	Platinfeder 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

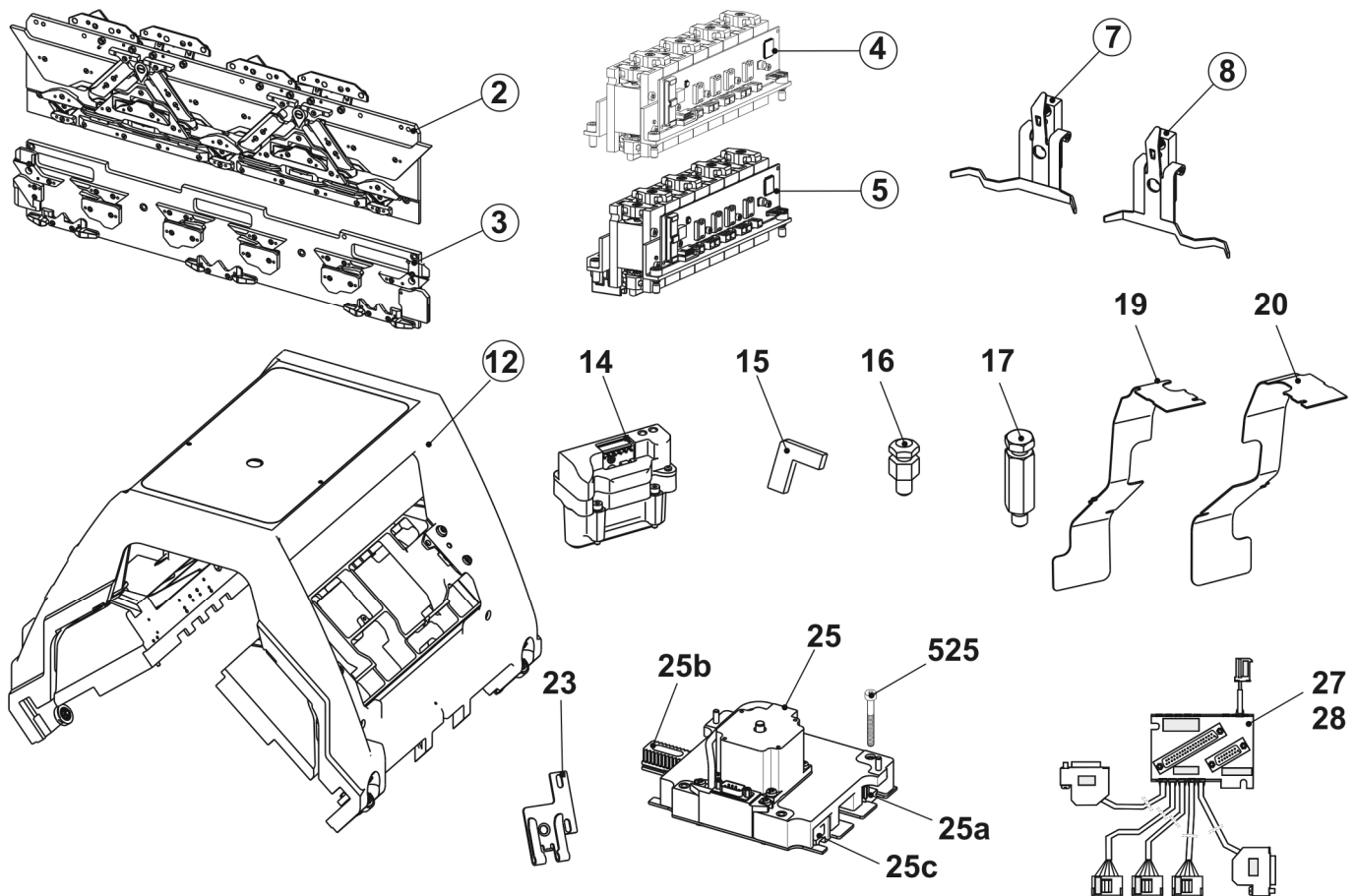


## Schlitten



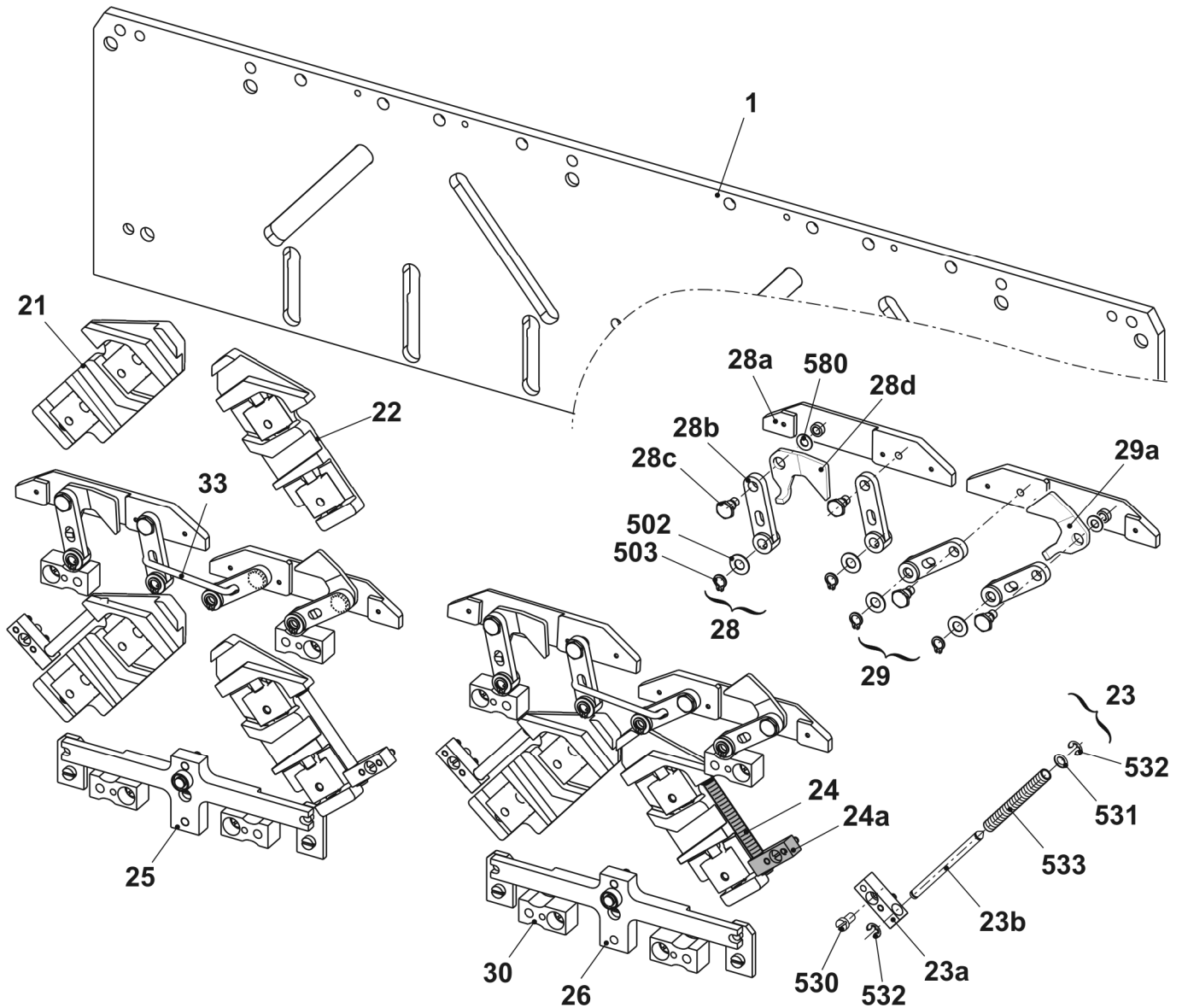
# Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Schlitten komplett E3-4</b>	<b>243 587</b>	17	Bolzen	243 171
2	Nadelschloss komplett	214 808	19	Abdeckblech links	240 734
3	Platinenschloss komplett	214 809	20	Abdeckblech rechts	240 735
4	Fadenführer Mitnahme aussen komplett	241 080	23	Fixierklammer	243 542
5	Fadenführer Mitnahme mitte komplett	241 081	25	Motoreinheit komplett (AT=714946)	214 946
7	Platinensteuerung rechts	214 717	25a	Zahnstange oben	214 290
8	Platinensteuerung links	214 800	25b	Zahnstange mitte	214 291
12	Schlittenwagen 2-Schloss komplett	243 769	25c	Zahnstange unten	214 292
14	Auswahlsystem komplett E2-8	216 218	525	Schraube M4x12	023 367
15	Abstreifilz	241 411	27	Verteiler hinten okc	243 614
16	Bolzen	212 392	28	Verteiler vorne okc	243 615



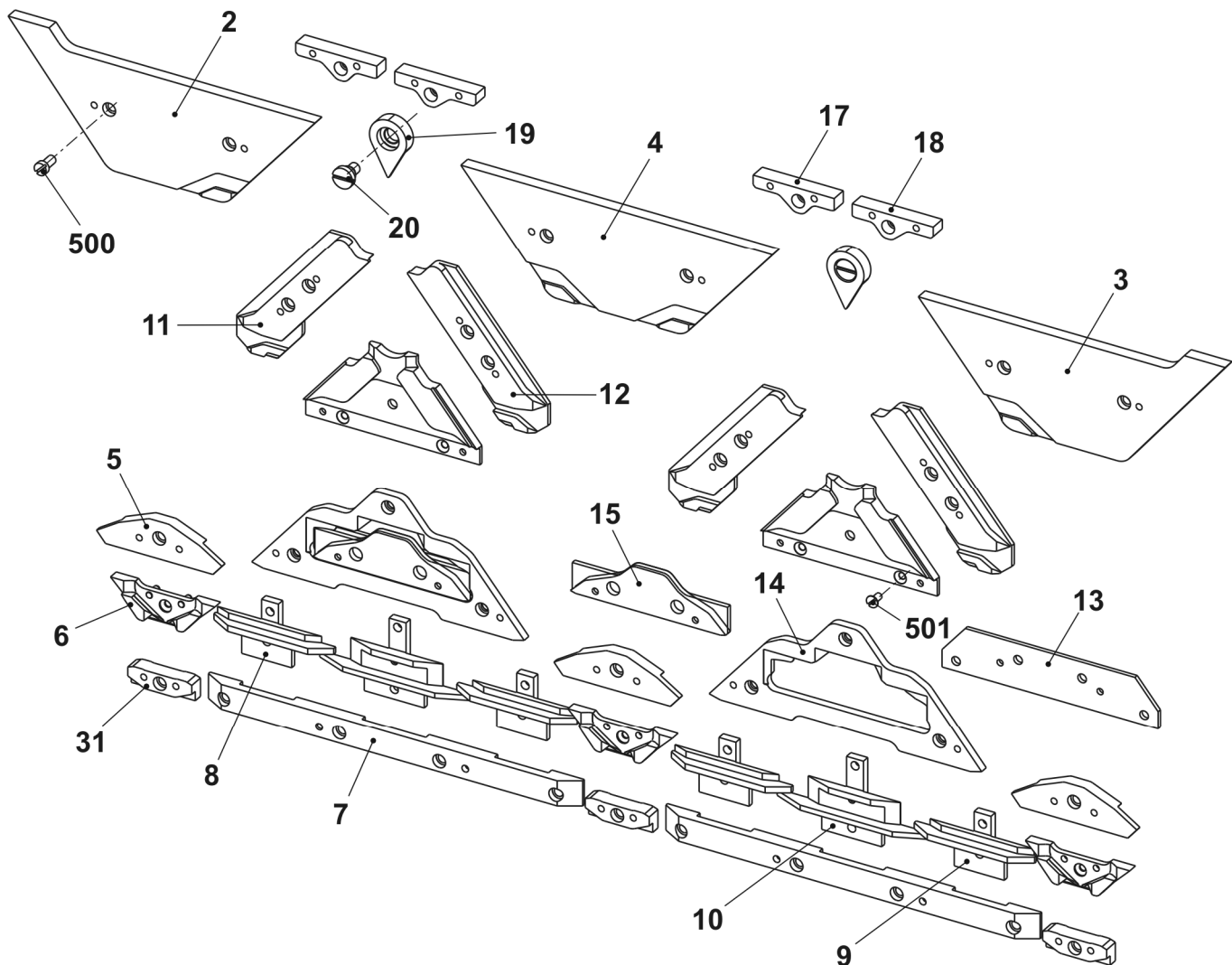
## Nadelschloss

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 5x10x0,5	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

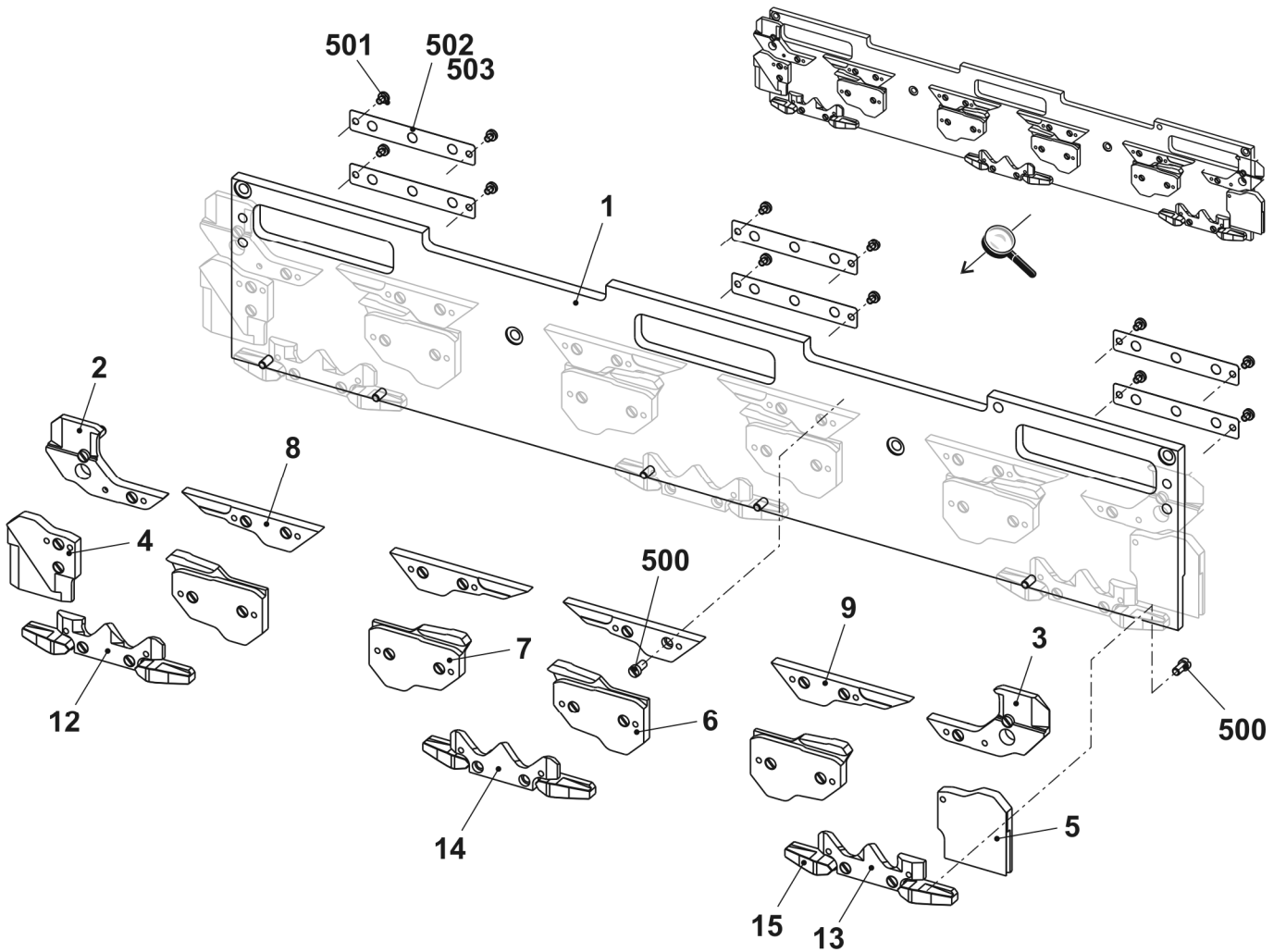




THE RIGHT WAY TO KNIT

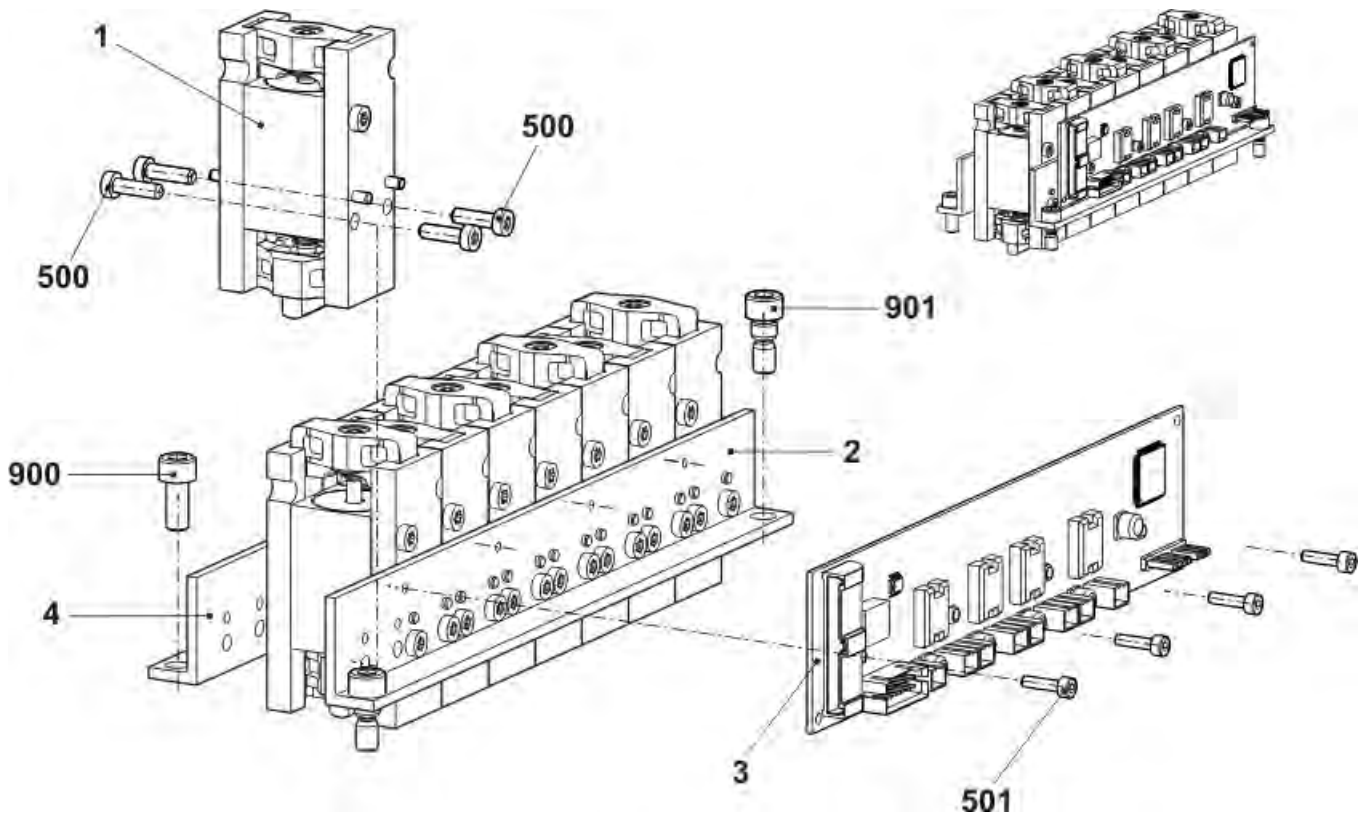
## Platinenschloss

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



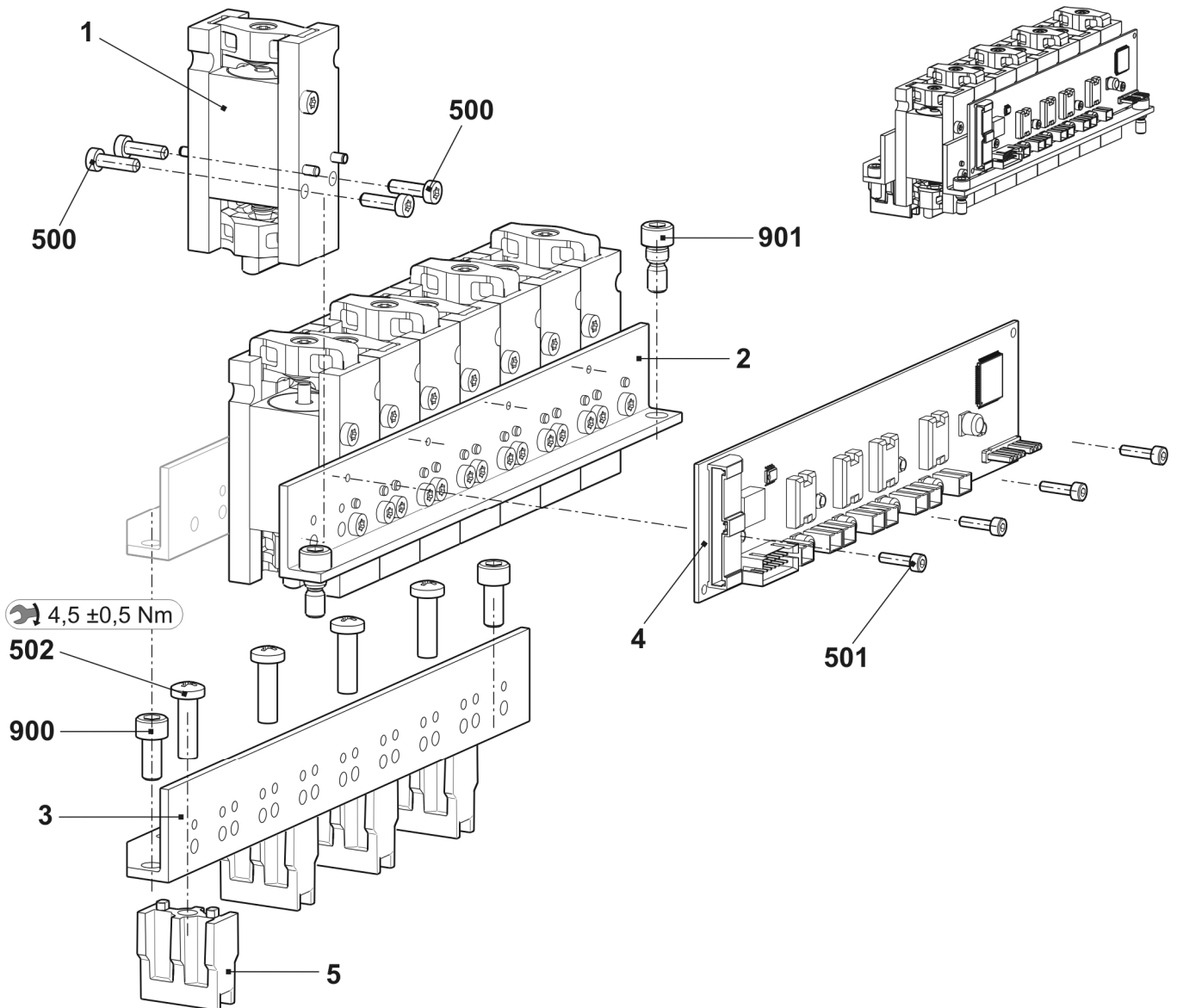
## Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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			



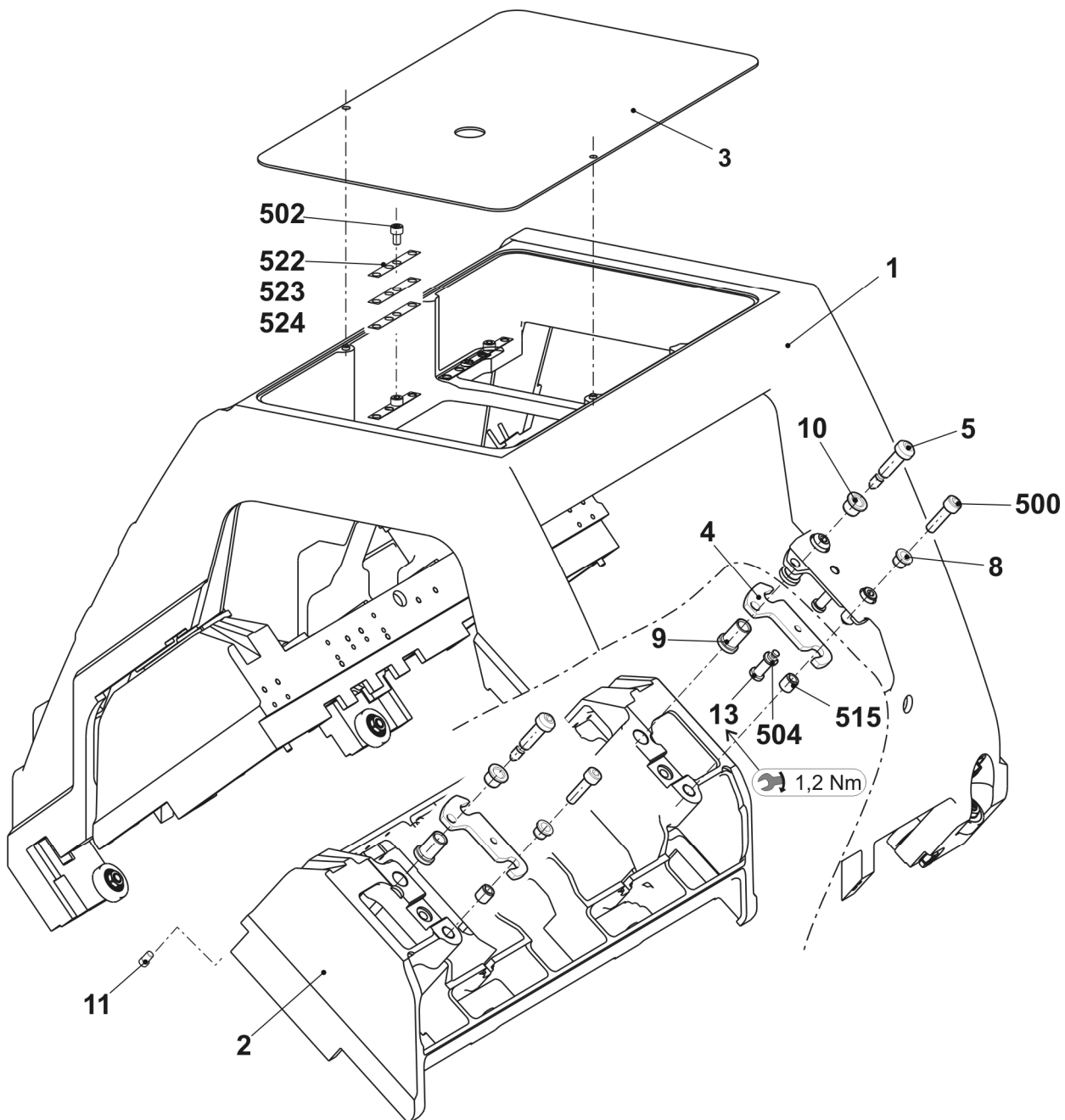
## Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

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 F	ührungsteil	239 972			



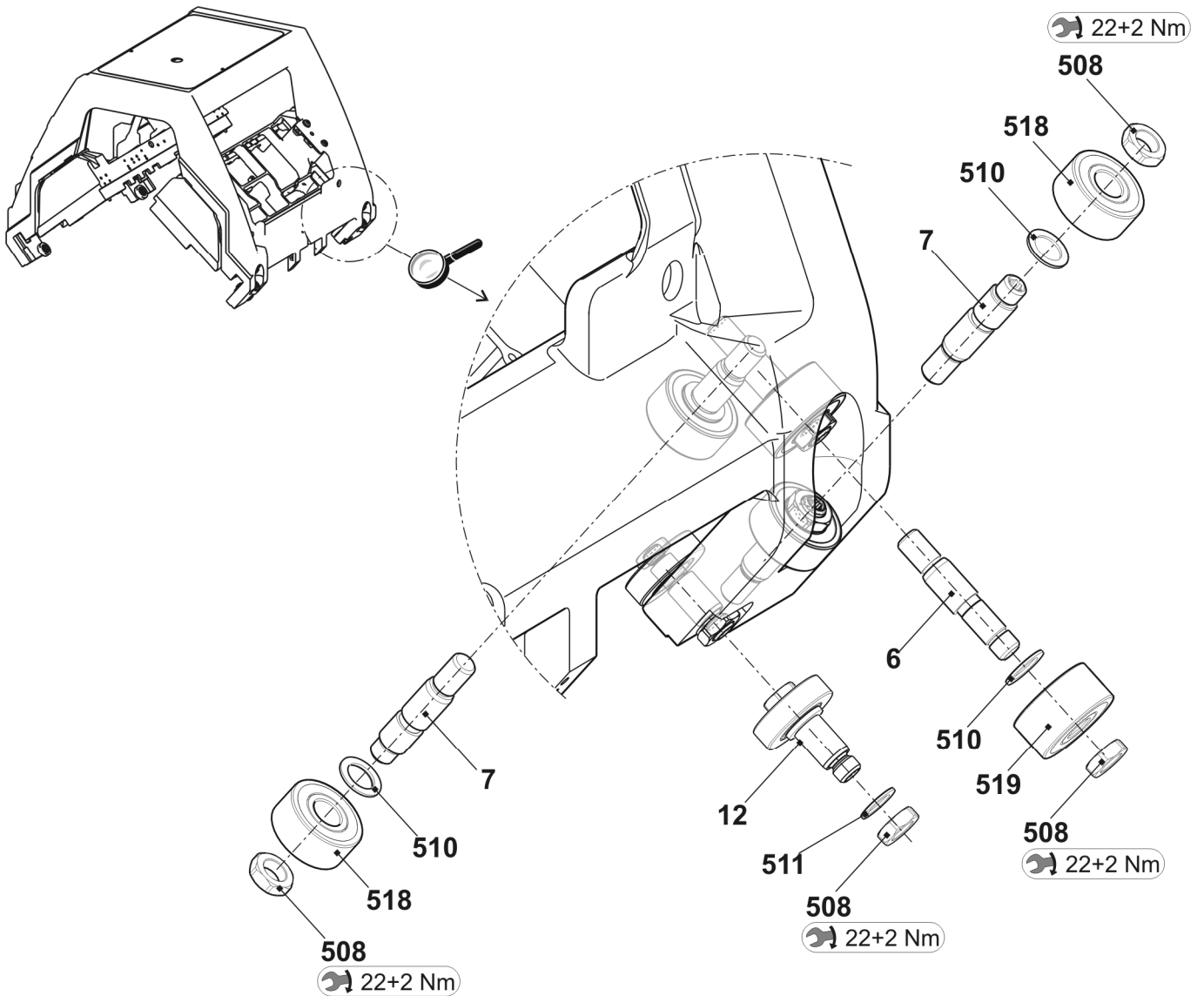
# Schlittenwagen

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	241 216	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



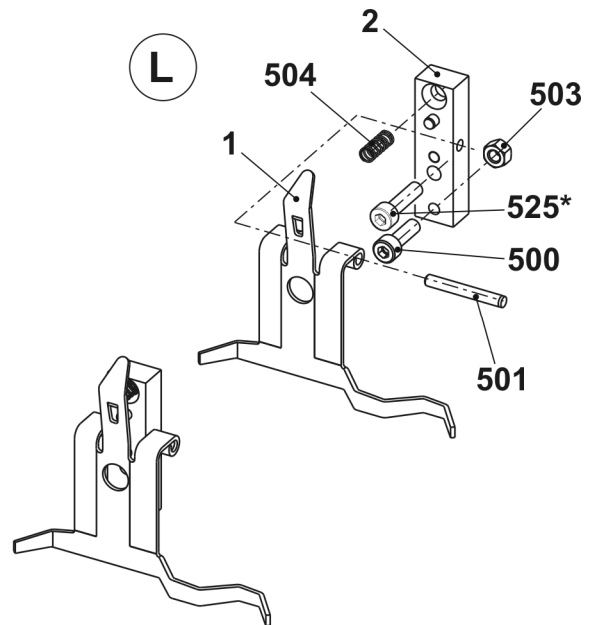
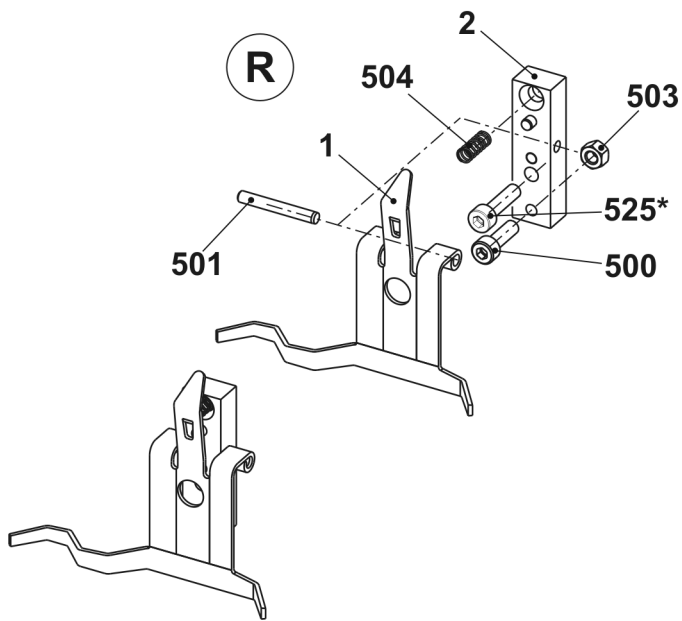
## Schlitten-Führung

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



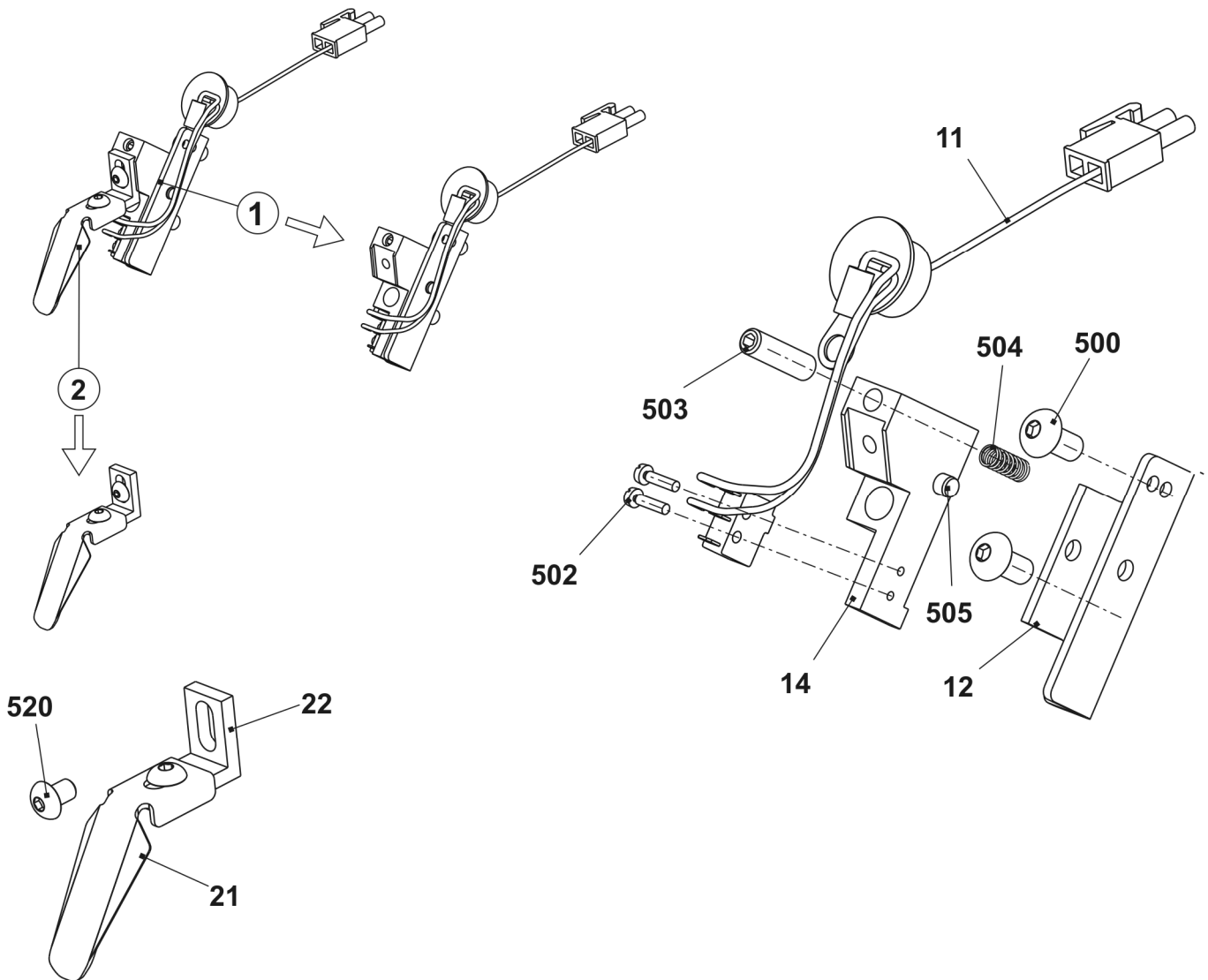
## Platinensteuerung rechts und links

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	Passtift 4x30	020 666	501	Passtift 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



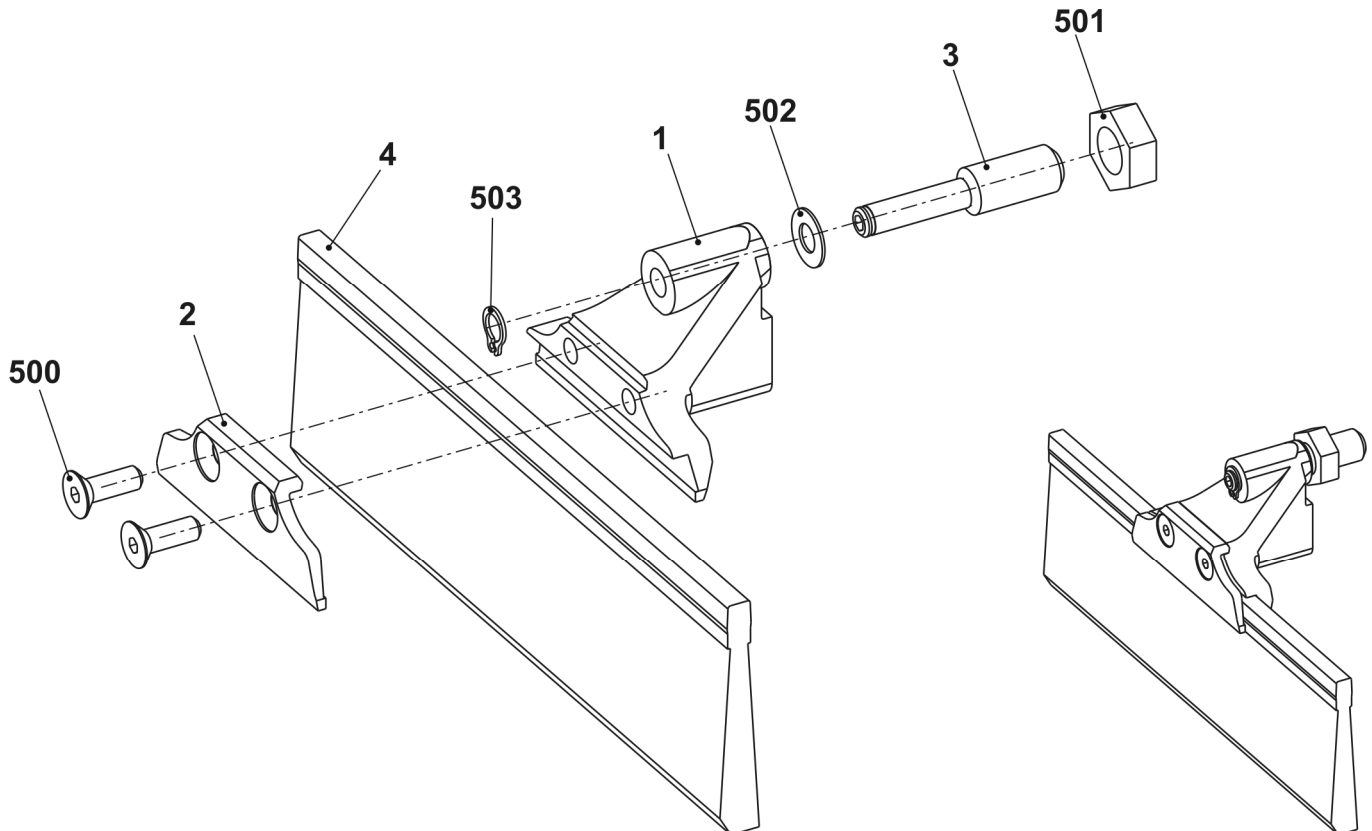
# Nadelwächter

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

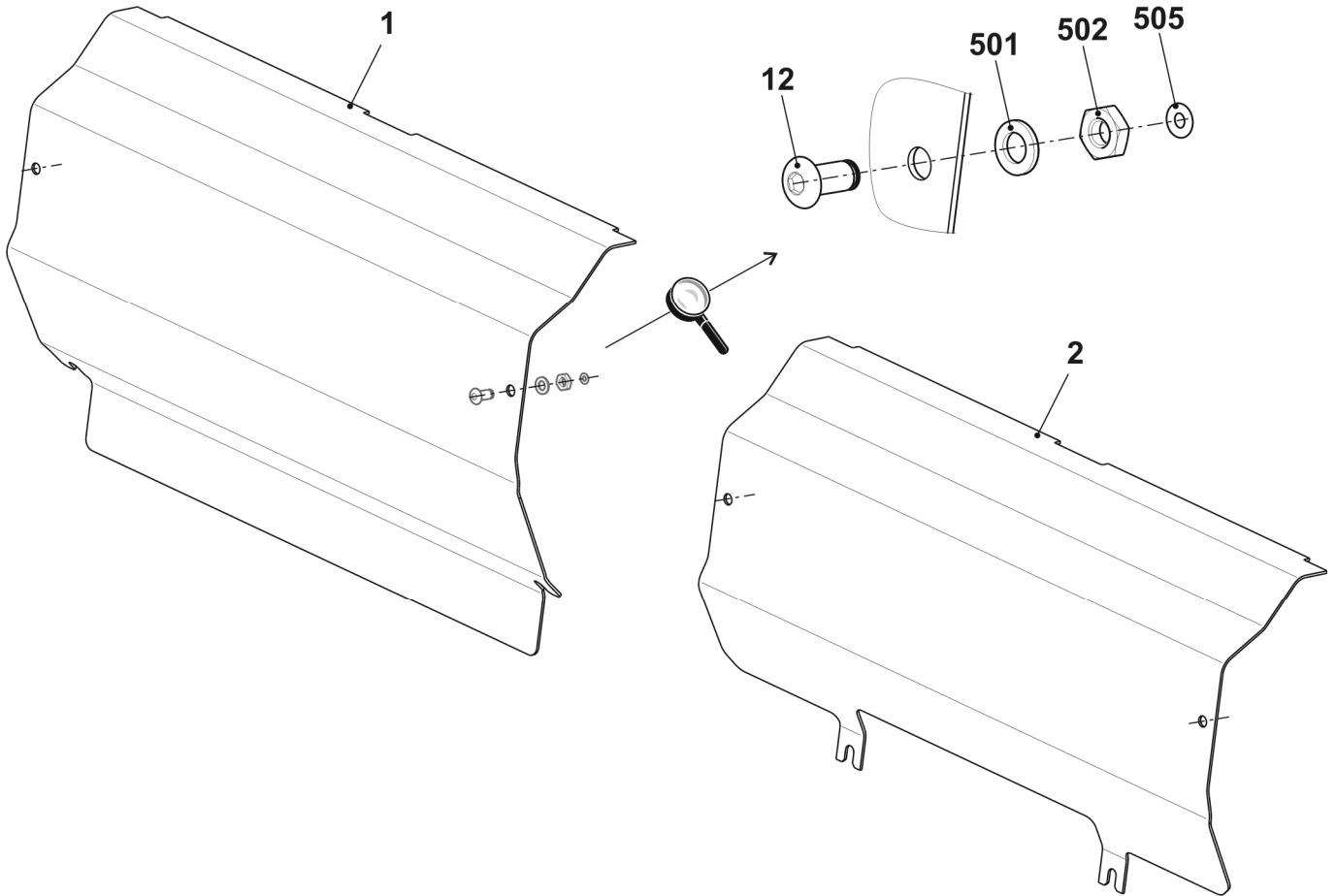
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Bürstenhalter komplett</b>	<b>214 710</b>			
1	Bürstenhalter	213 009	500	Senkkopfschraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010	501	Sechskantmutter M8x5	023 750
3	Gewindestange	209 740	502	Passscheibe 5x10x0,5	023 348
4	Nadelbürste E2-4	061 407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



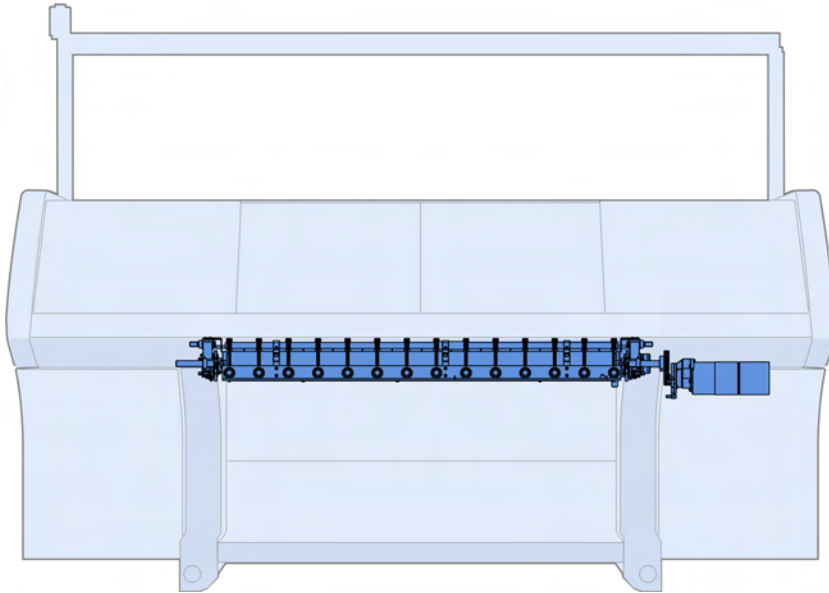


## Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Schlitten-Abdeckung vorn 2-Schloss	243 835	501	Fächerscheibe 6,4	022 385
2	Schlitten-Abdeckung hinten 2-Schloss	243 836	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

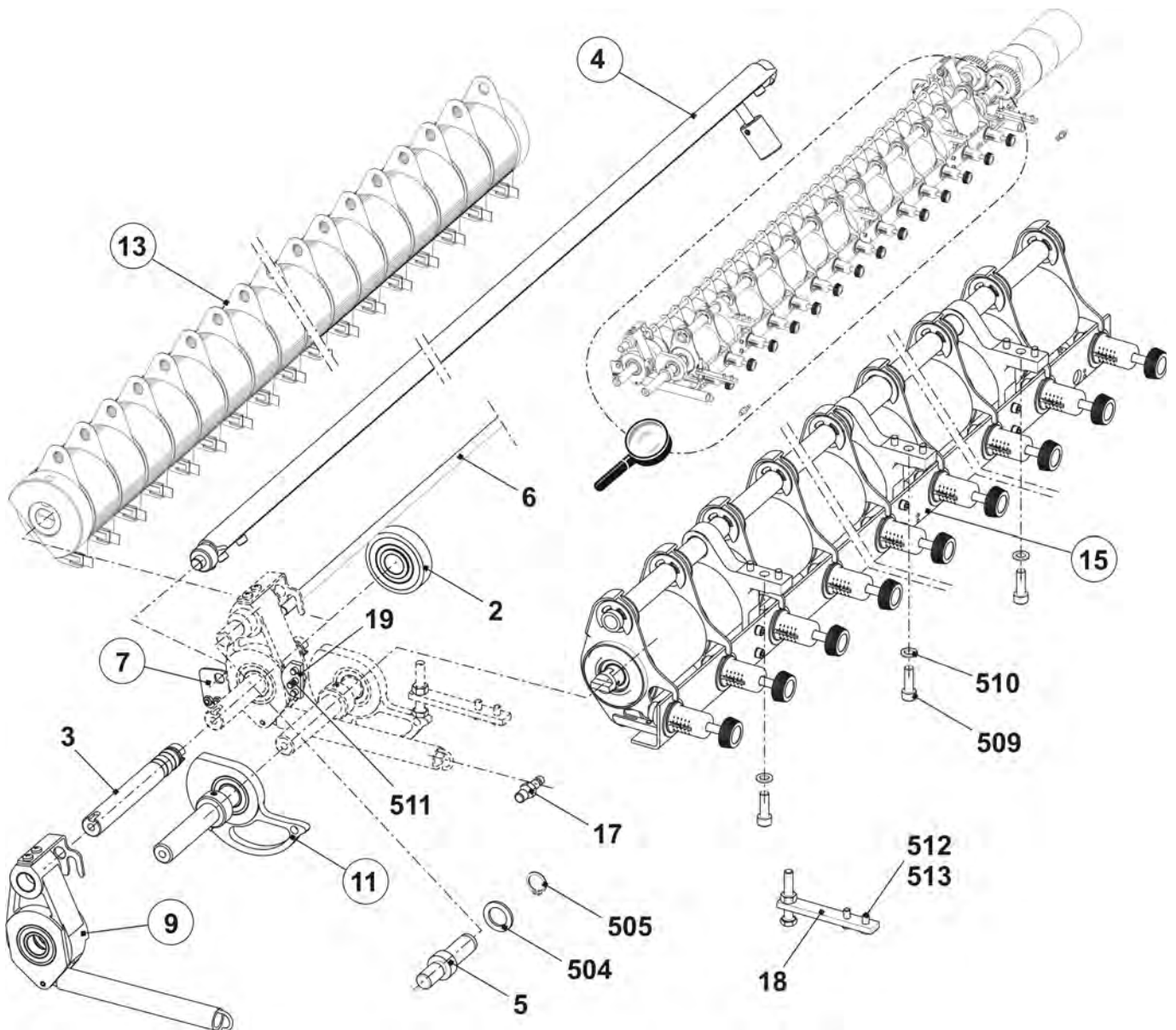
Aufnahmeblech

Steckachse

Schwenklager

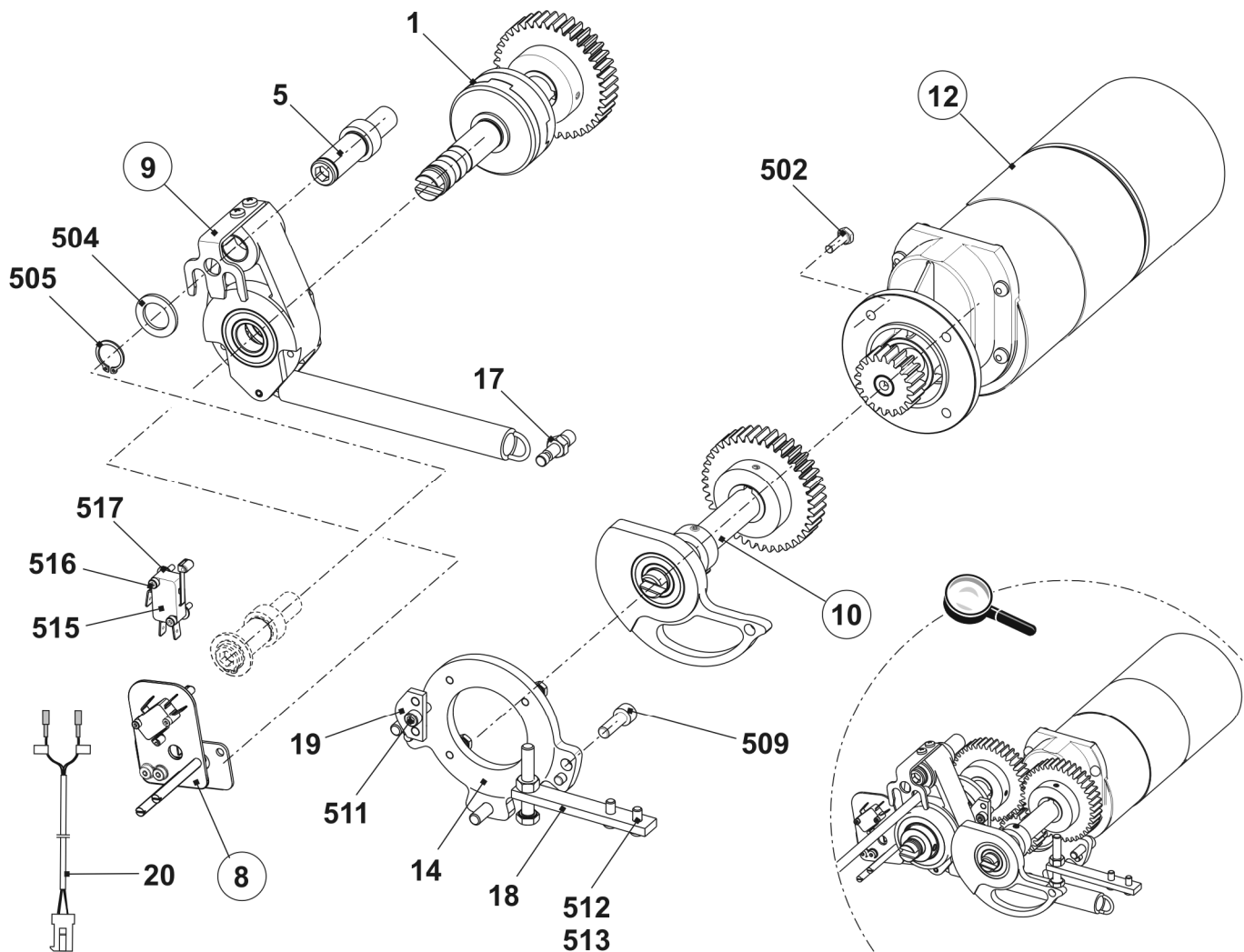
## Abzugswalzen und linkes Lager

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



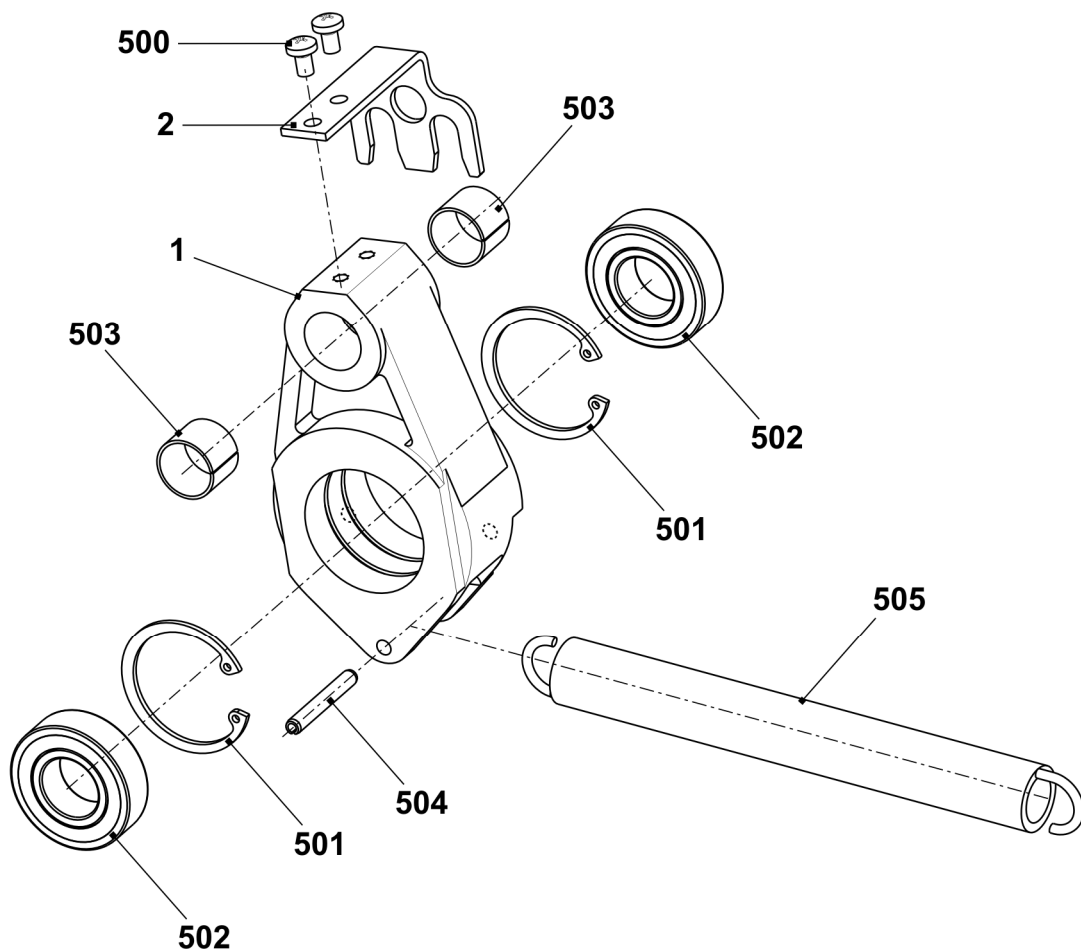
## Abzugsmotor und rechtes Lager

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



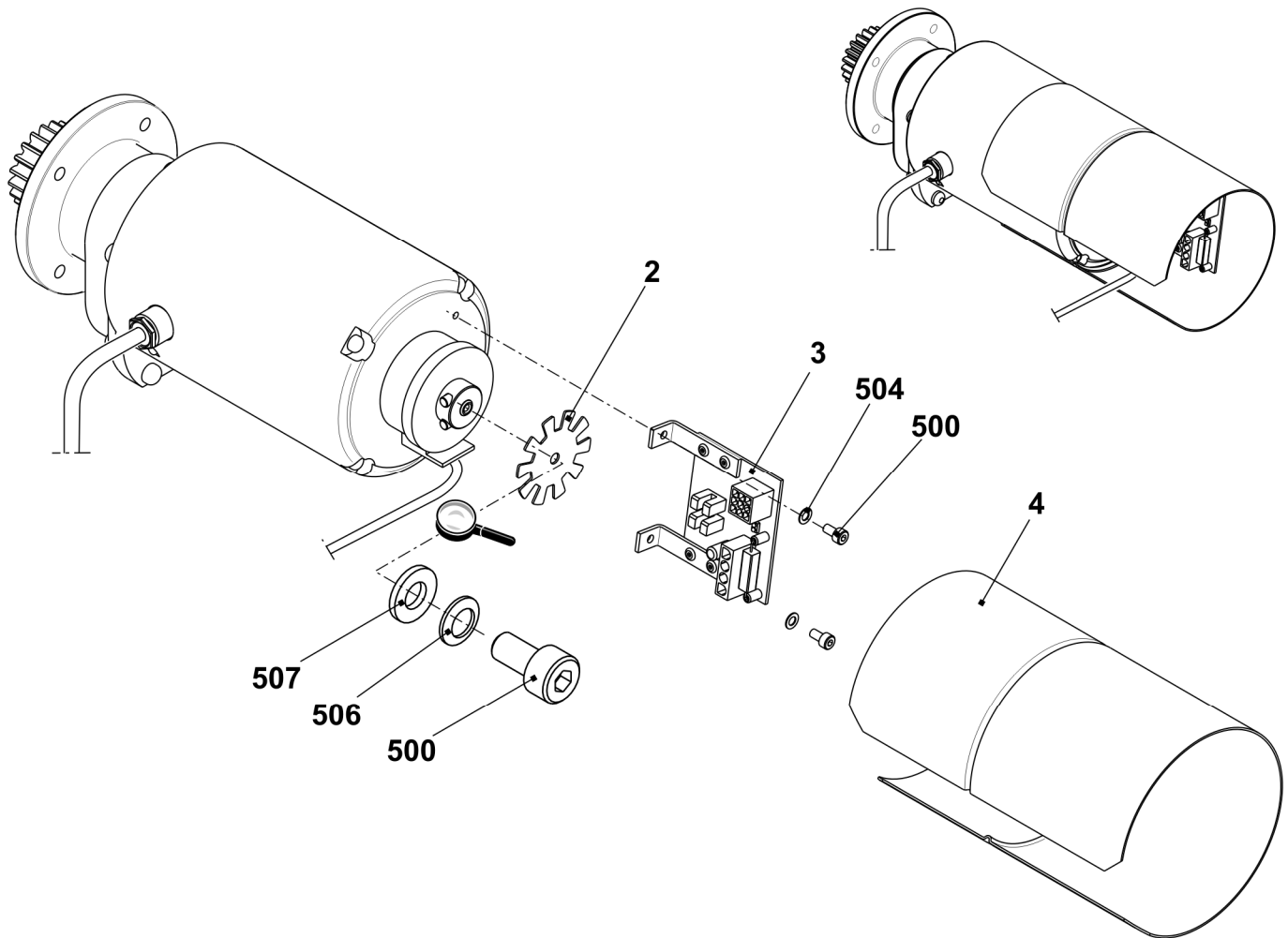
## Schwenklager

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			



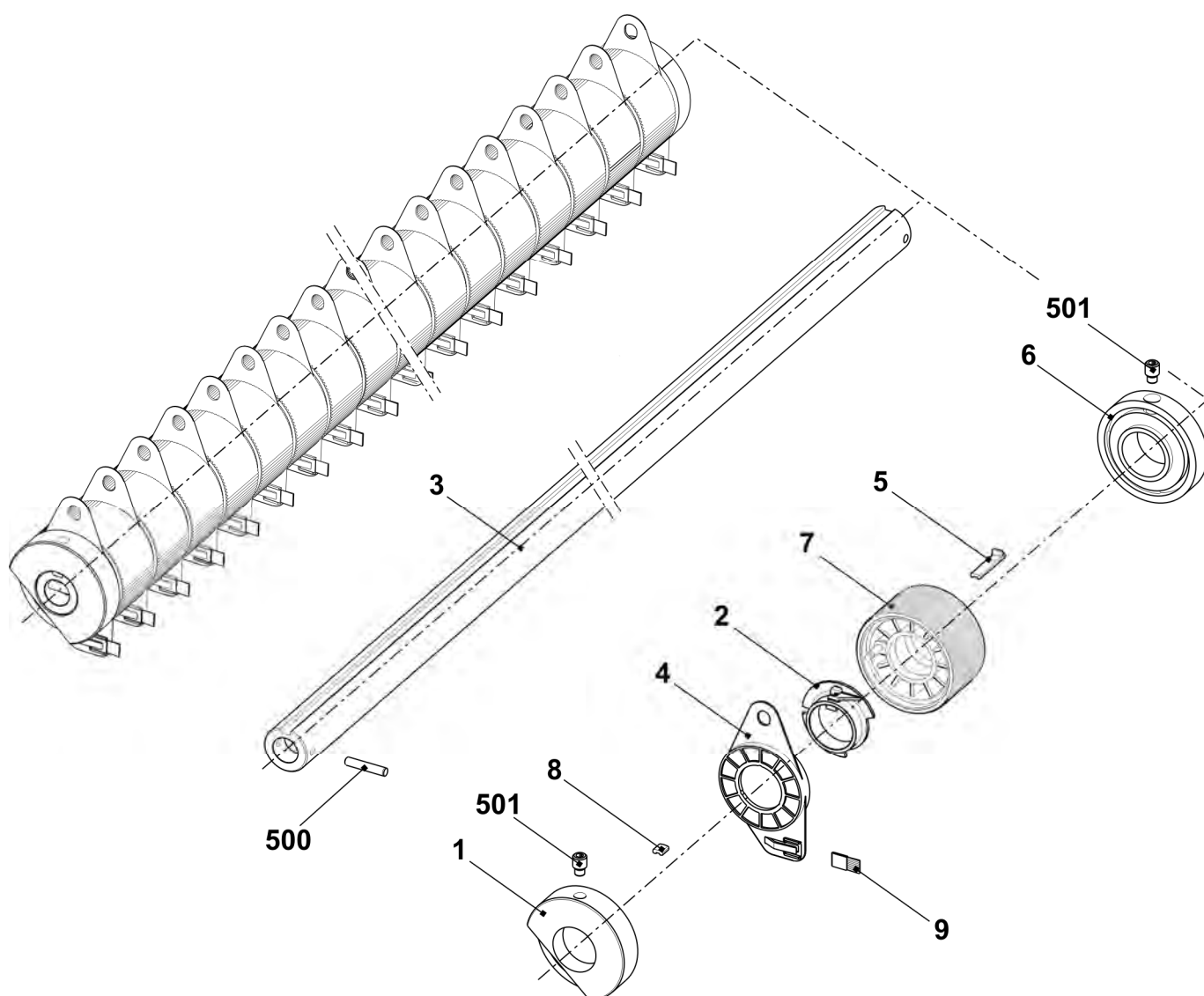
## Impulsgeber und Motor

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



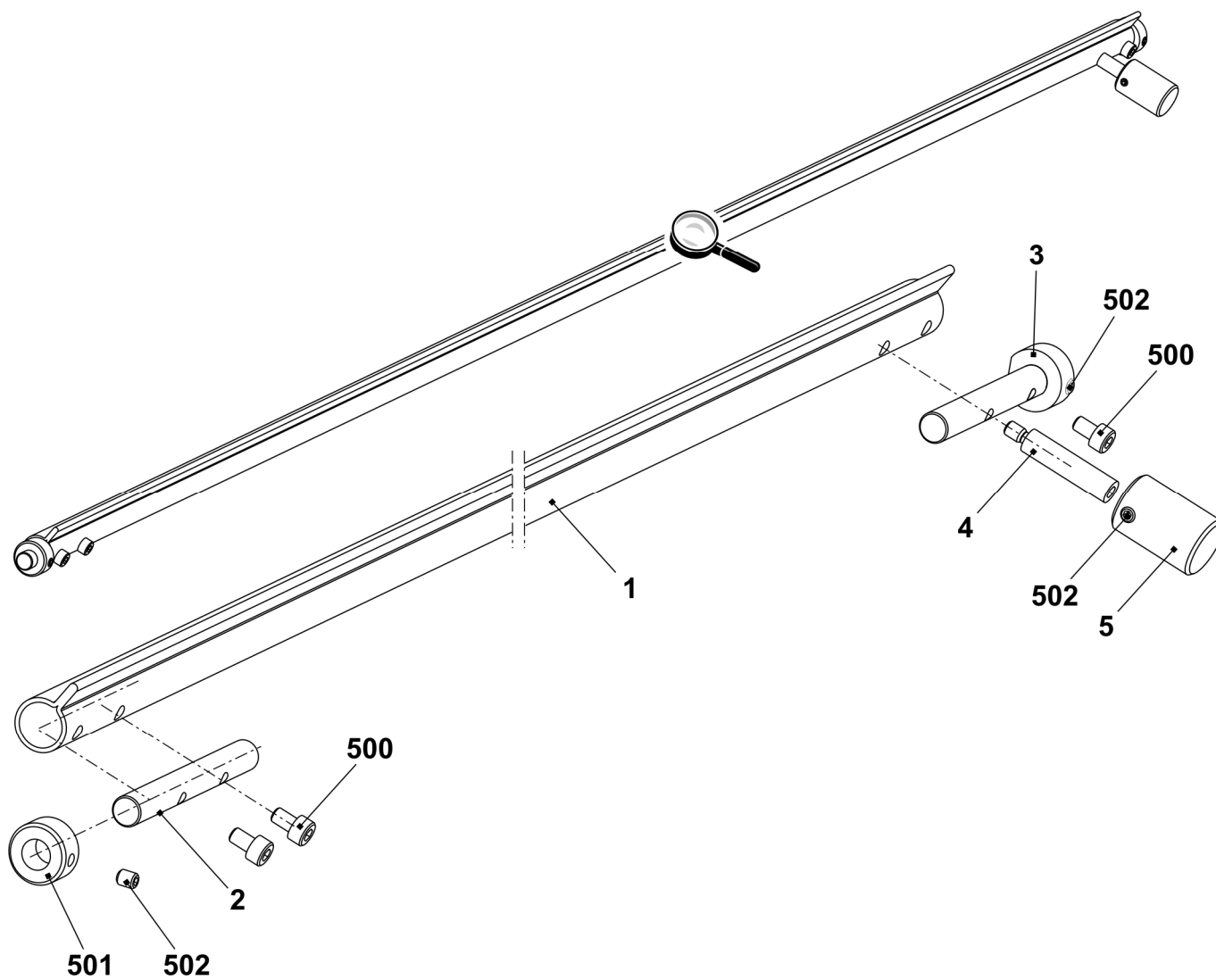
## Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>Abzugswalze hinten komplett</b>		6	Ring rechts	232 281
	<b>E5 - E14 + E2,5.2 - E7.2</b>	<b>242 338</b>	7	Walze geriffelt E5 – E14 + E2,5.2 - E7.2	206 770
	<b>E16 - E18 + E8.2 - E9.2</b>	<b>242 787</b>		Walze glatt E16 – E18 + E8.2 - E9.2	231 400
1	Ring links	232 280	8	Distanzkeil	222 062
2	Anschlagring links	204 369	9	Bürste	225 819
3	Welle	221 011	500	Pass-Stift 6x32	020 685
4	Abstreifer	241 612	501	Gewindestift M10x15-4	020 635
5	Distanzkeil	240 104			



## Abstreifwinkel

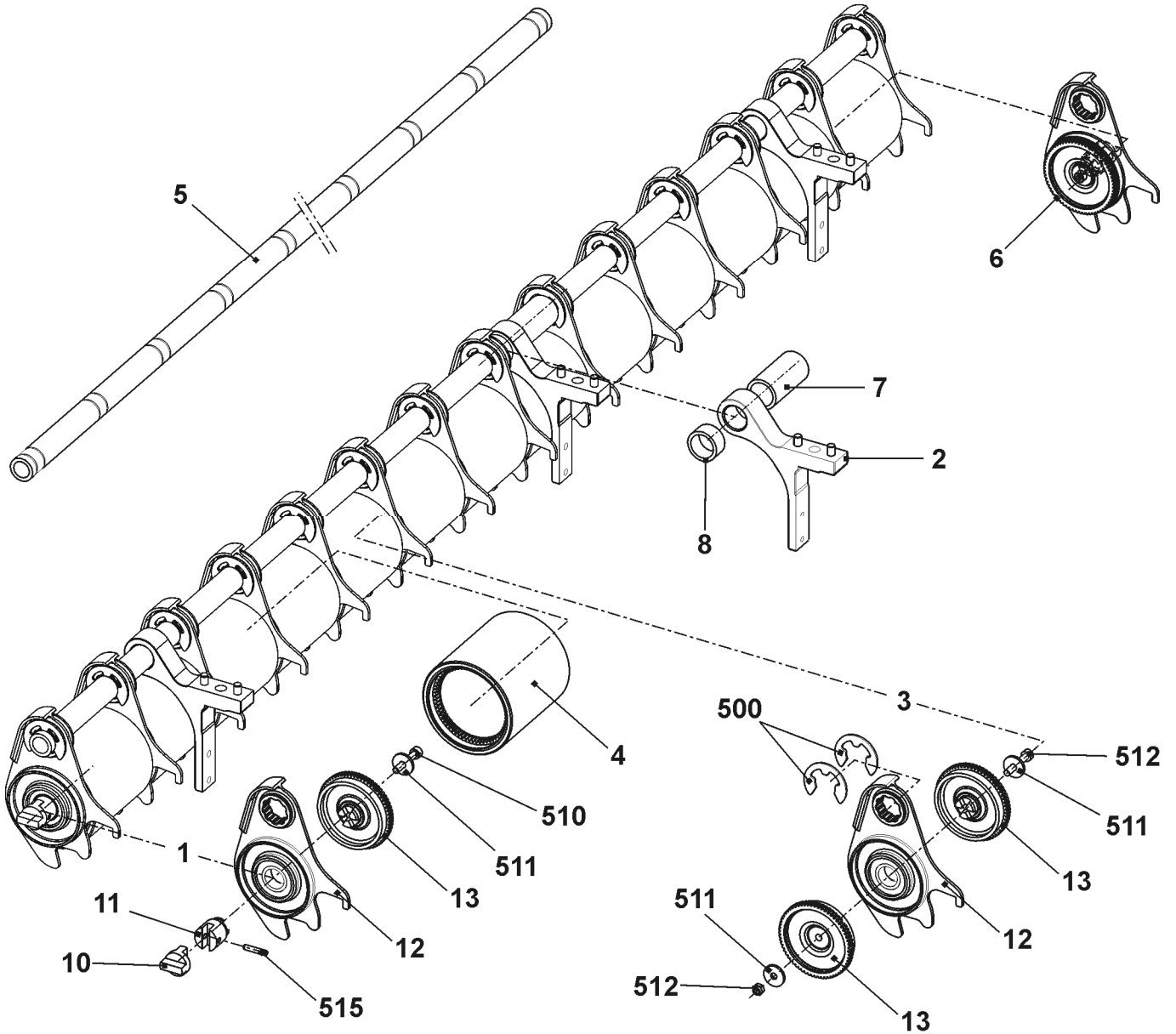
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Abstreifwinkel hinten komplett</b>	<b>240 125</b>			
1	Abstreifwinkel	240 126	5	Einstellgewicht	229 248
2	Welle	240 127	500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
3	Nocken	209 278	501	Stelling	020 934
4	Bolzen	228 310	502	Gewindestift M5x6	022 738





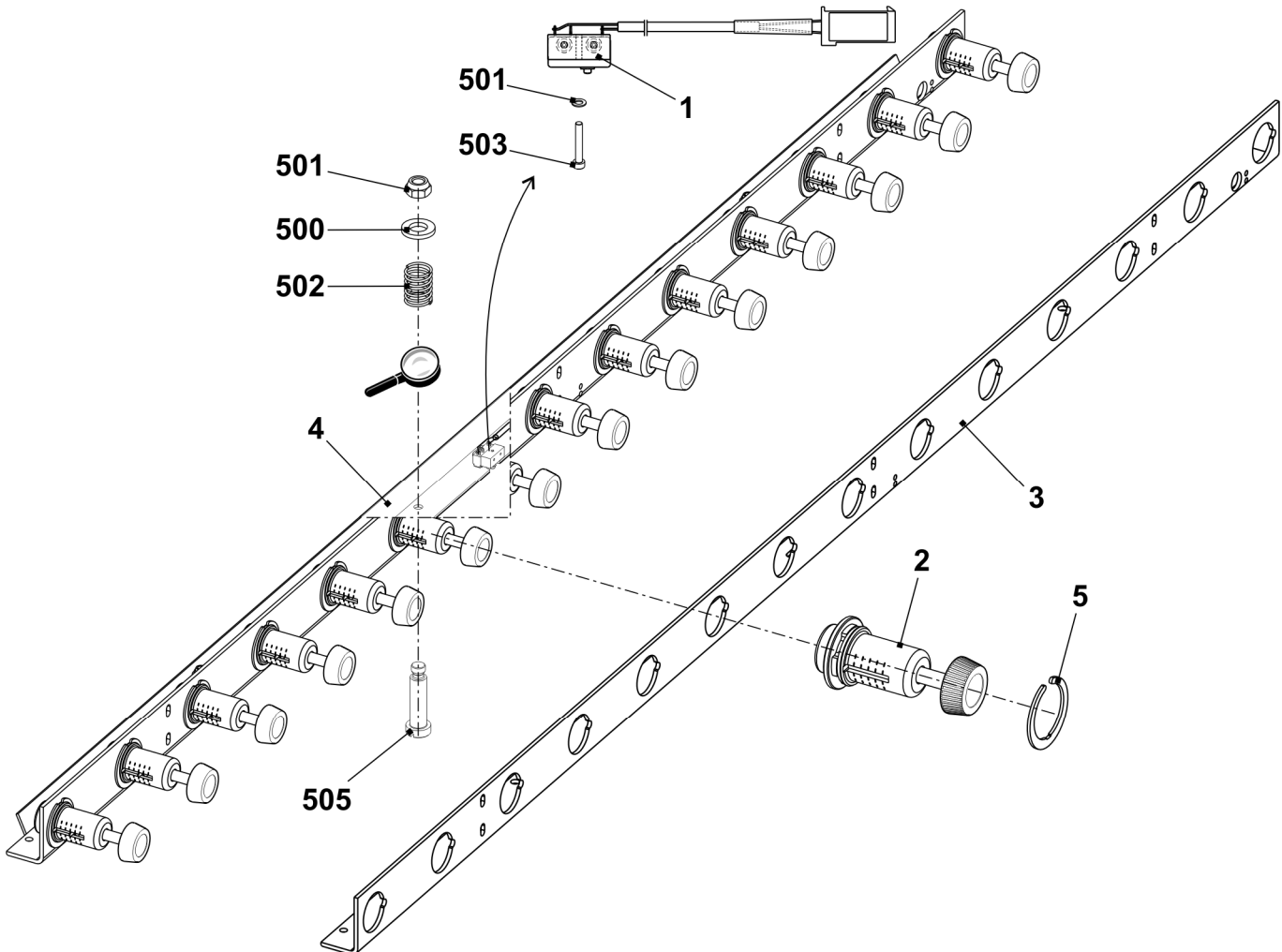
## Vordere Abzugswalze

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



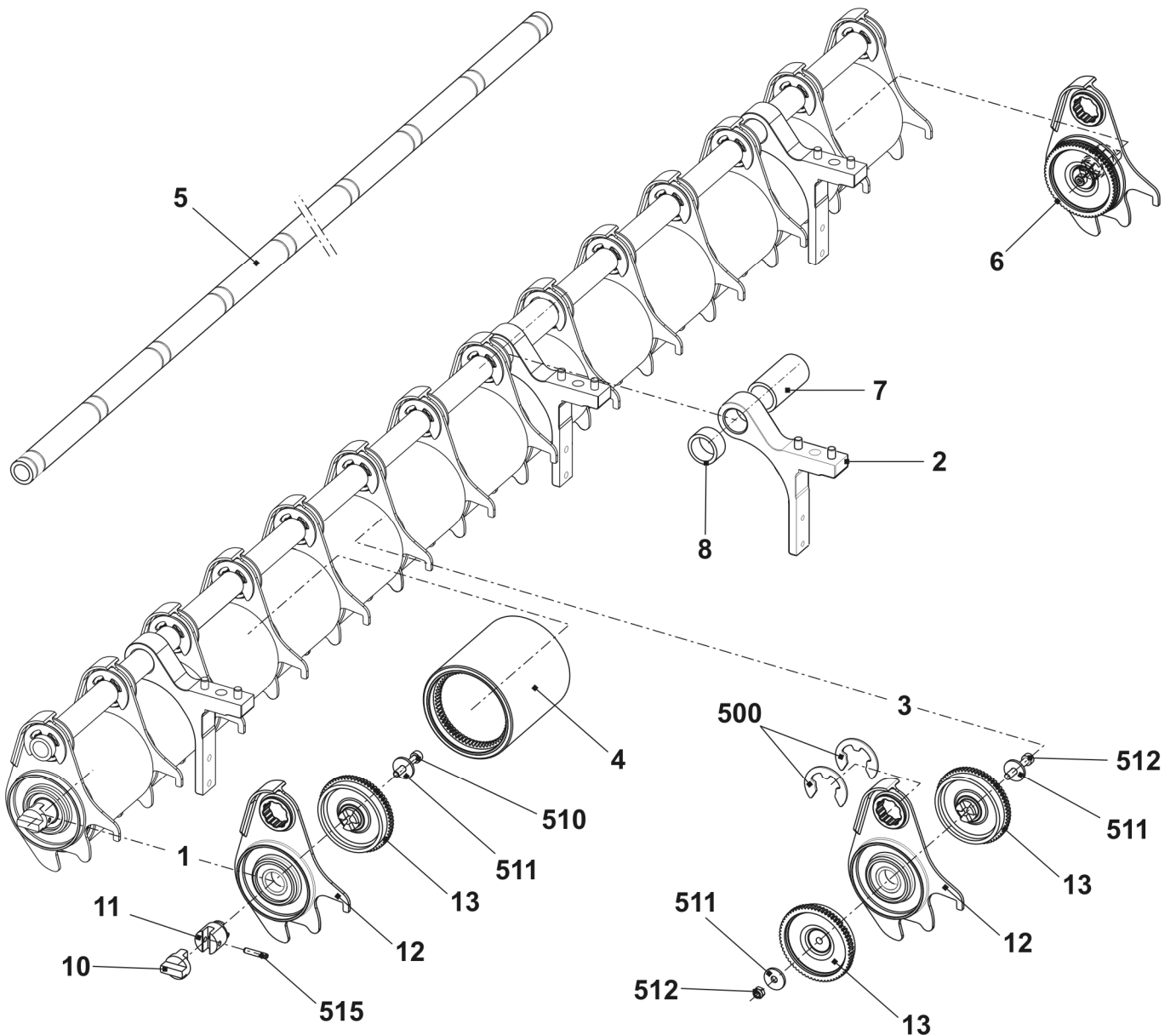
## Anpress-Winkelschiene

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



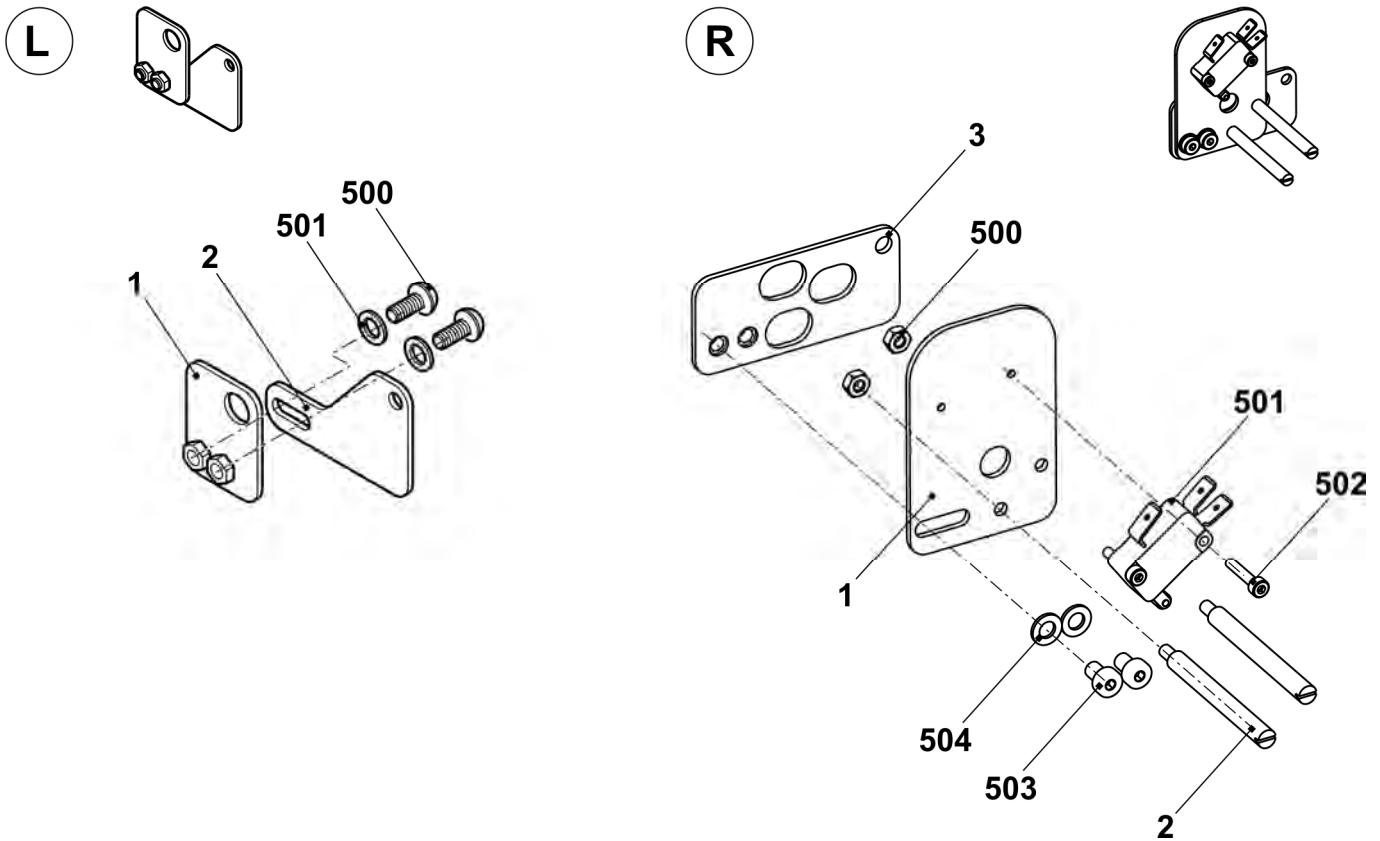
## Vordere Walzenelemente

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Abzugswalze vorn</b>	<b>221 243</b>	4 W	alze	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 T	räger	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			



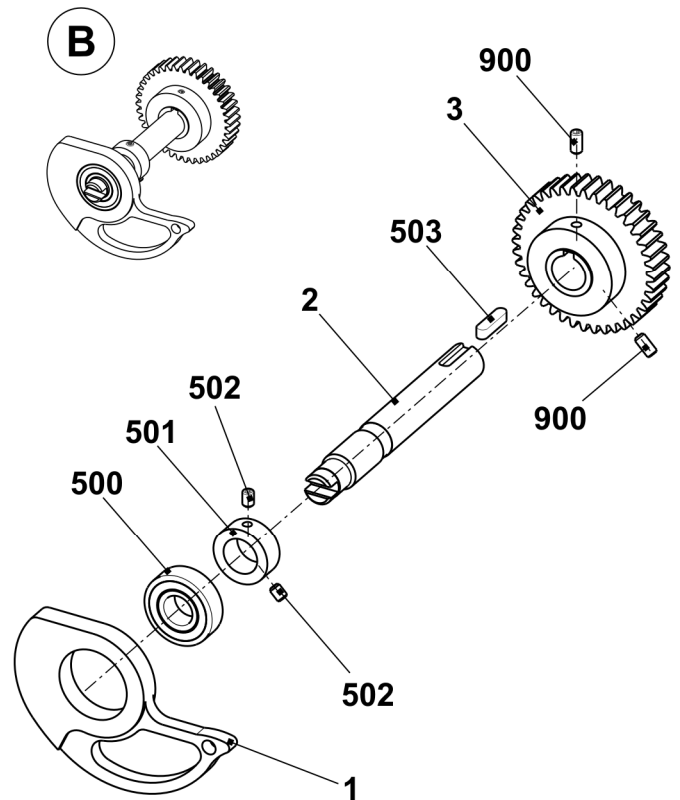
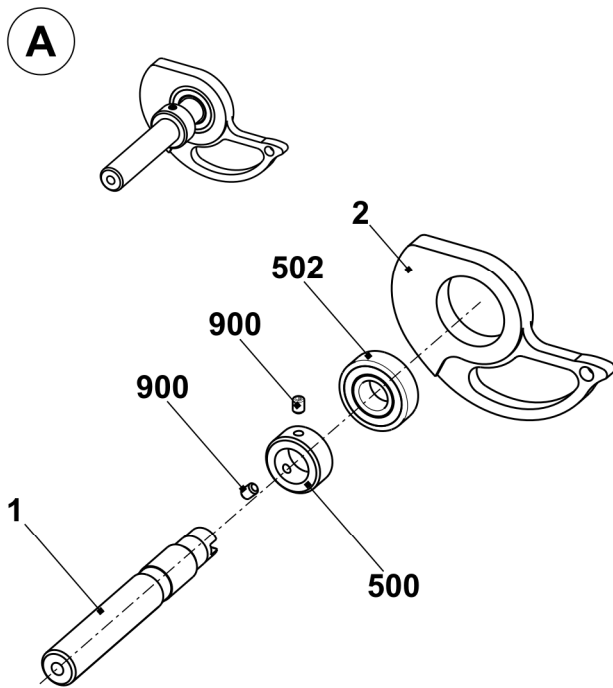
## Aufnahmeblech

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

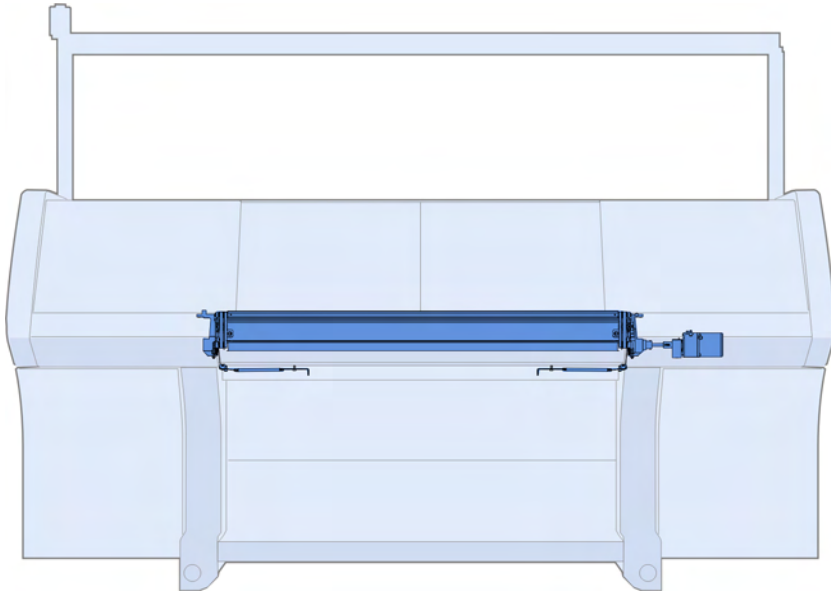


## Steckachse

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	Stellring	020 938	3	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
502	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294	500	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294
900	Gewindestift M6x8	022 684	501	Stellring	020 938
			502	Gewindestift M6x8	022 684
			503	Passfeder A 6x6x25	023 017

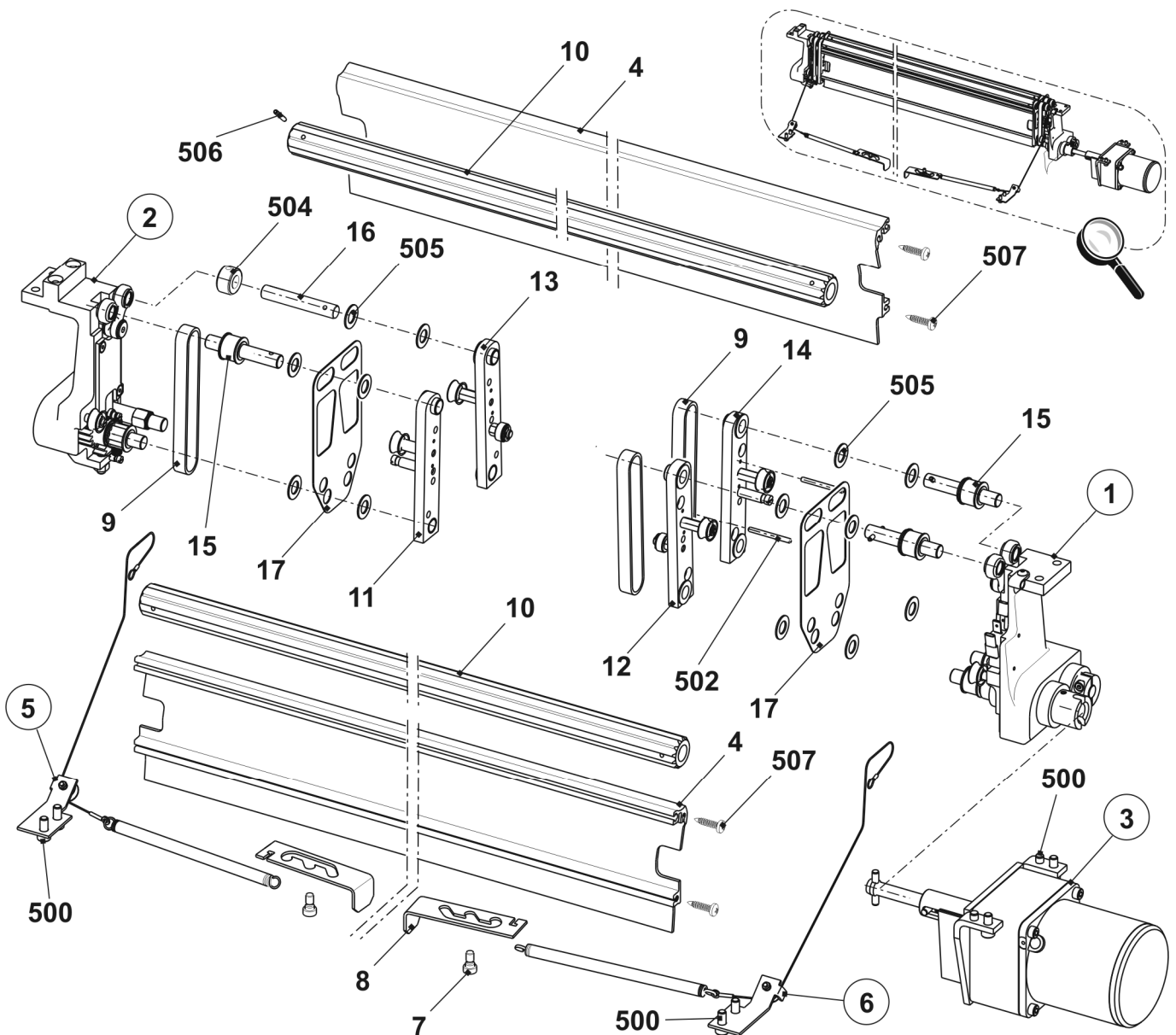


# Hilfsabzug



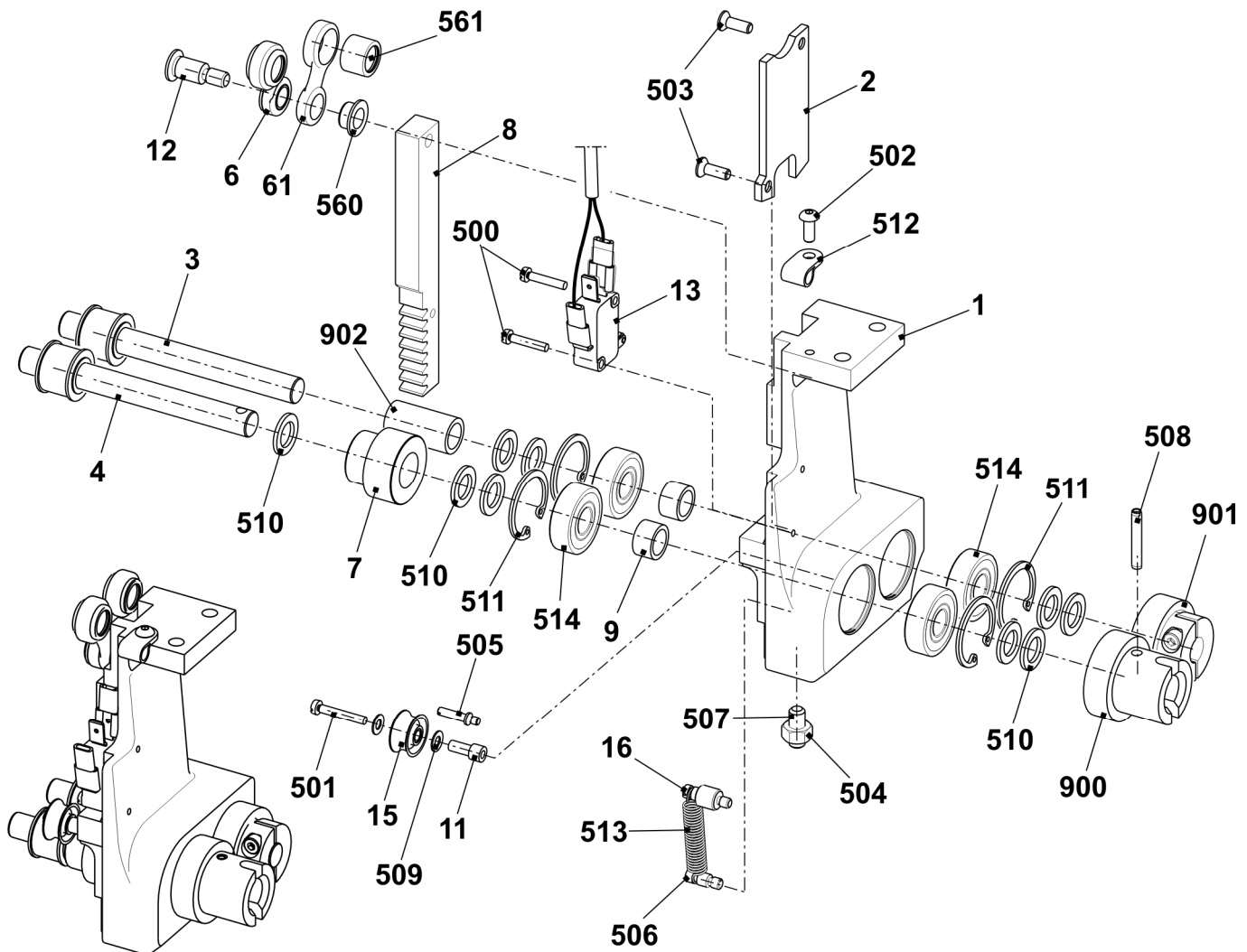
## Hilfsabzug

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	Stelling	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	Blechschrabe St4,8x22-	023 259



## Rechtes Lager Hilfsabzug

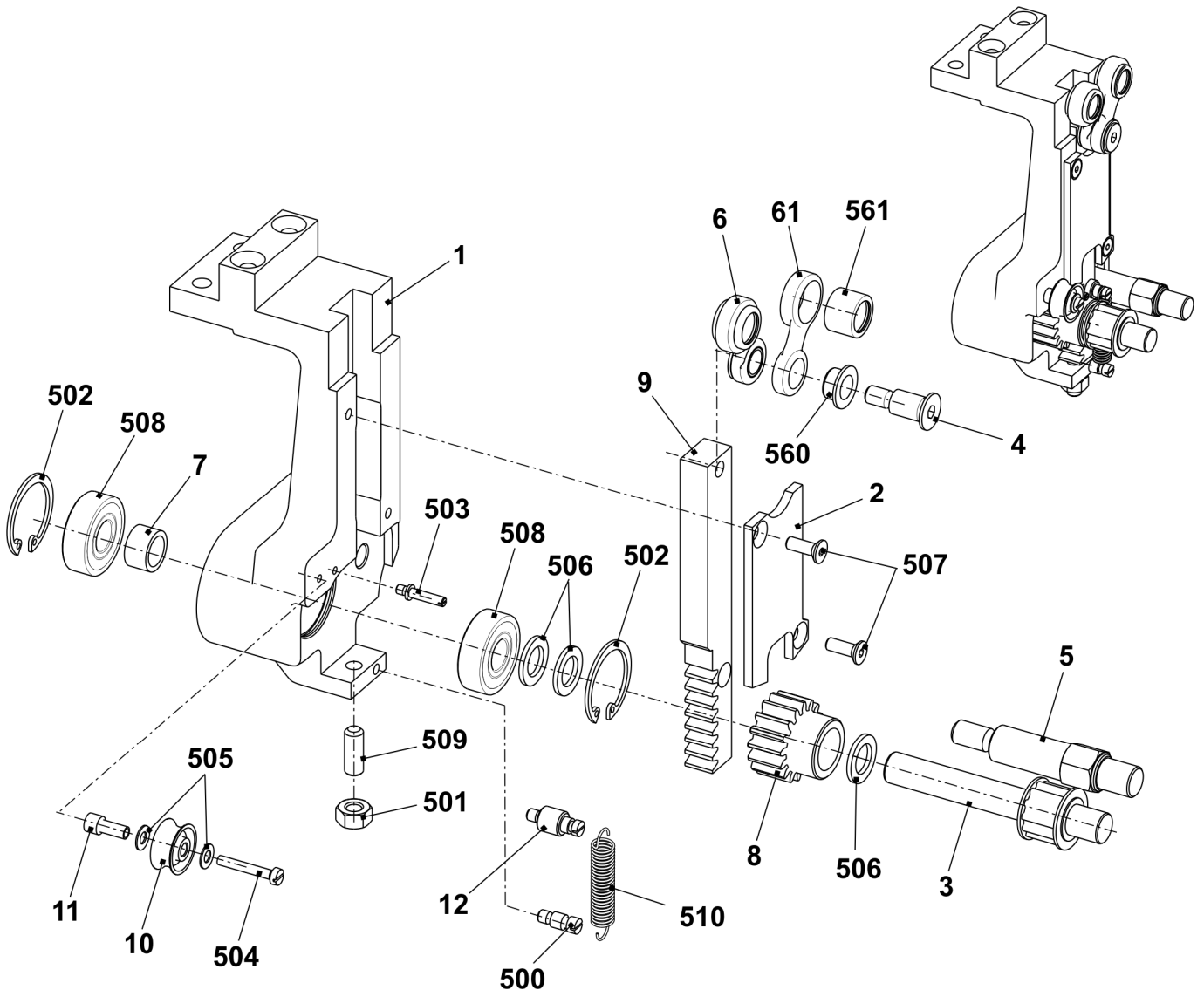
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Lager rechts komplett</b>	<b>239 996</b>			
1	Lagerbock rechts	239 967	501	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
2	Deckel	224 881	502	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
3	Antriebswelle komplett	227 857	503	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
4	Antriebswelle 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





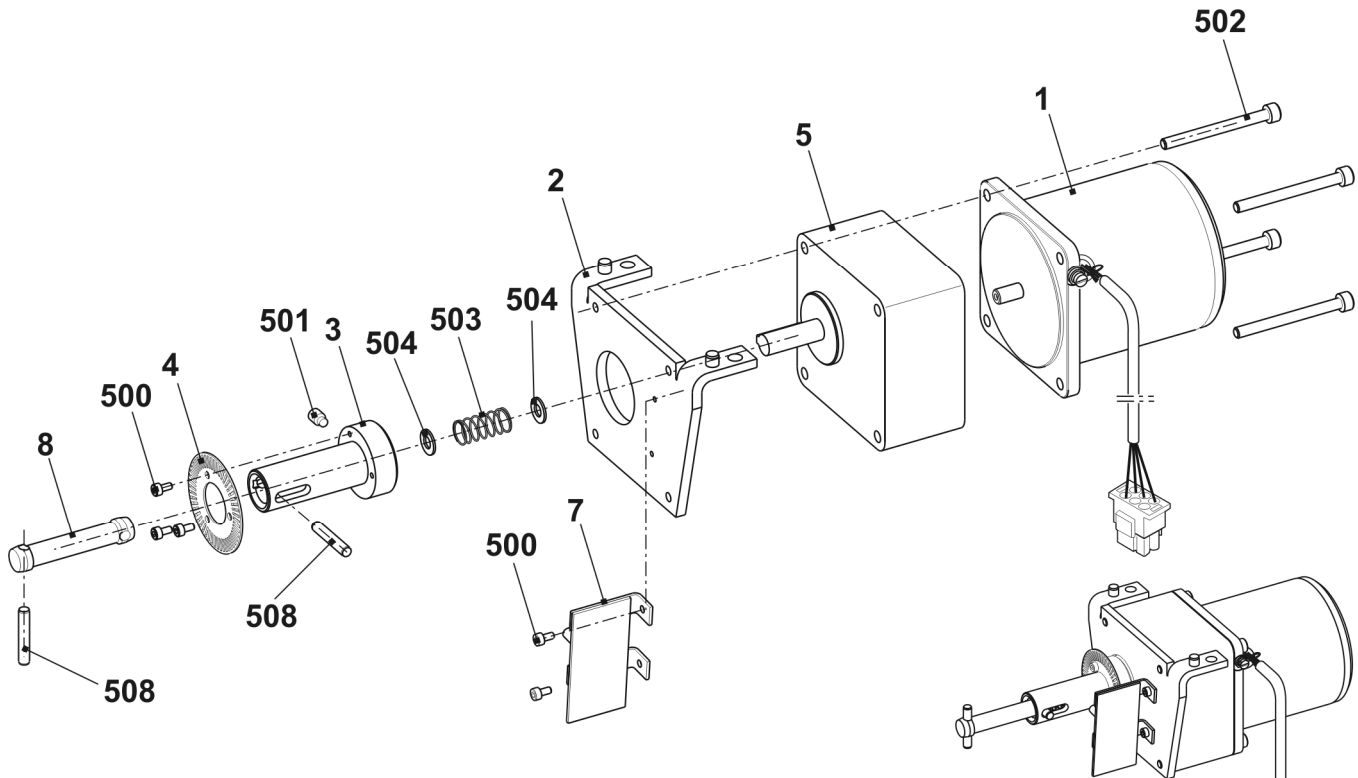
## Linkes Lager Hilfsabzug

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	226 696	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	Rollenlenker	218 805					



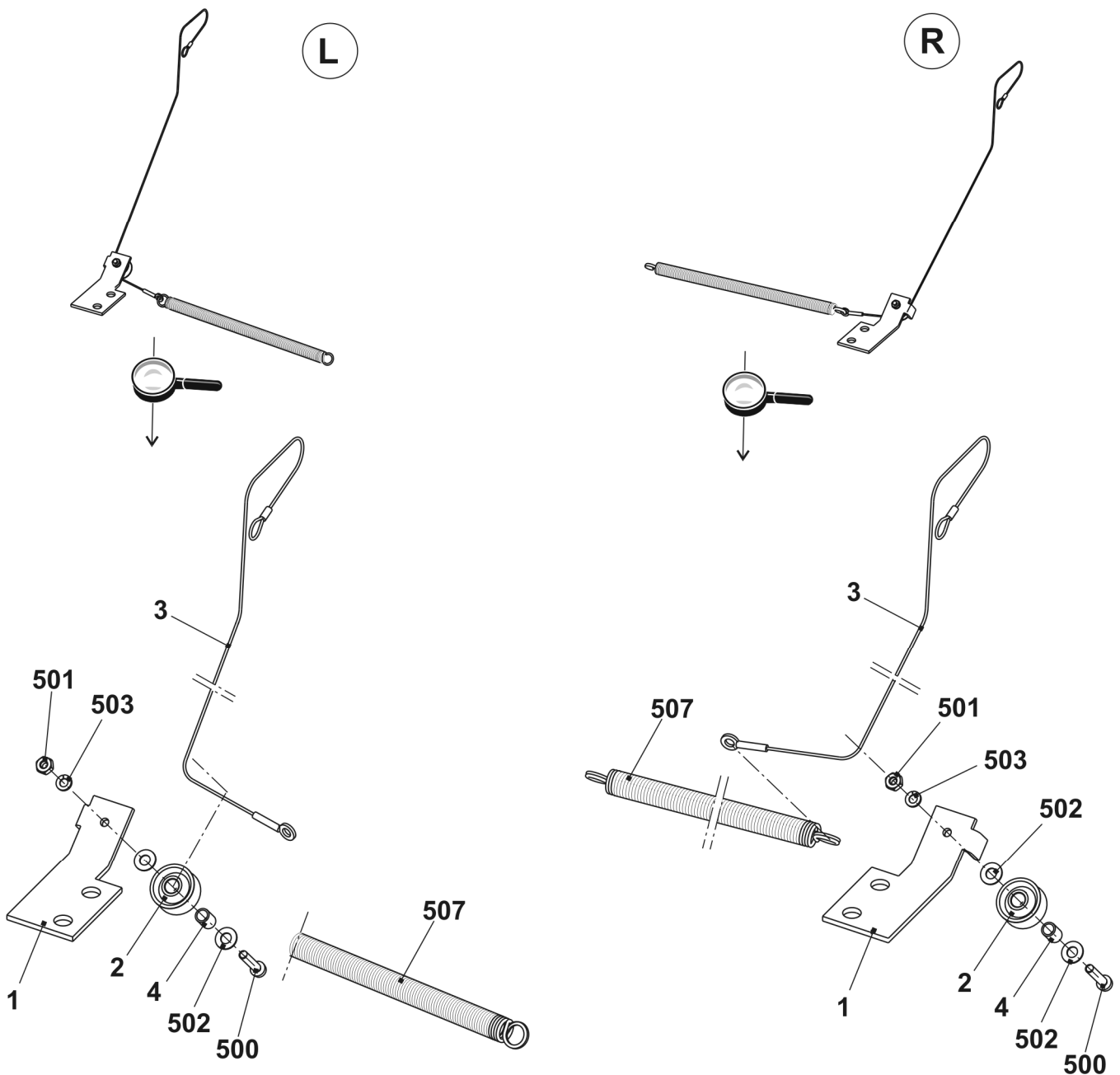
# Motor

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Motor Hilfsabzug komplett</b>	<b>214 449</b>	8 W	elle	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



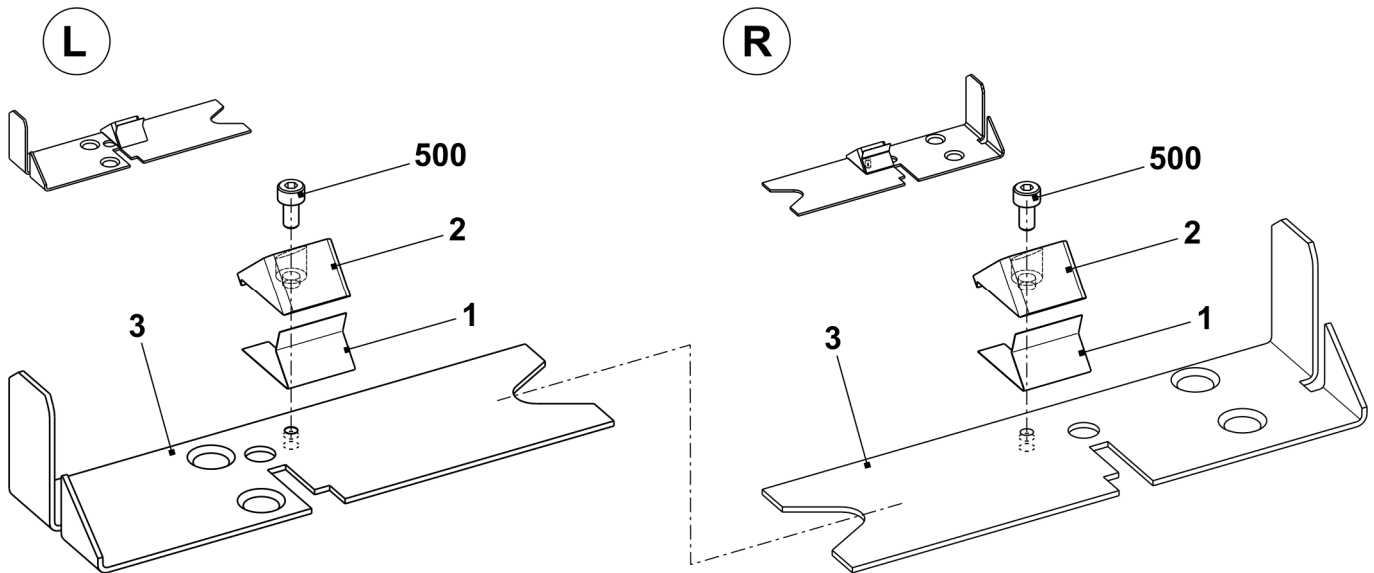
## Blechwinkel links und rechts komplett

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

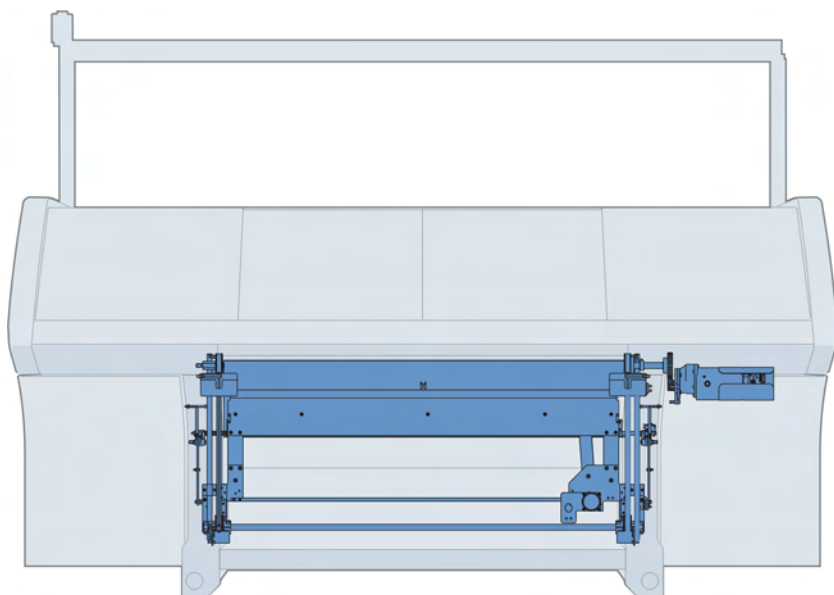


## Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

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



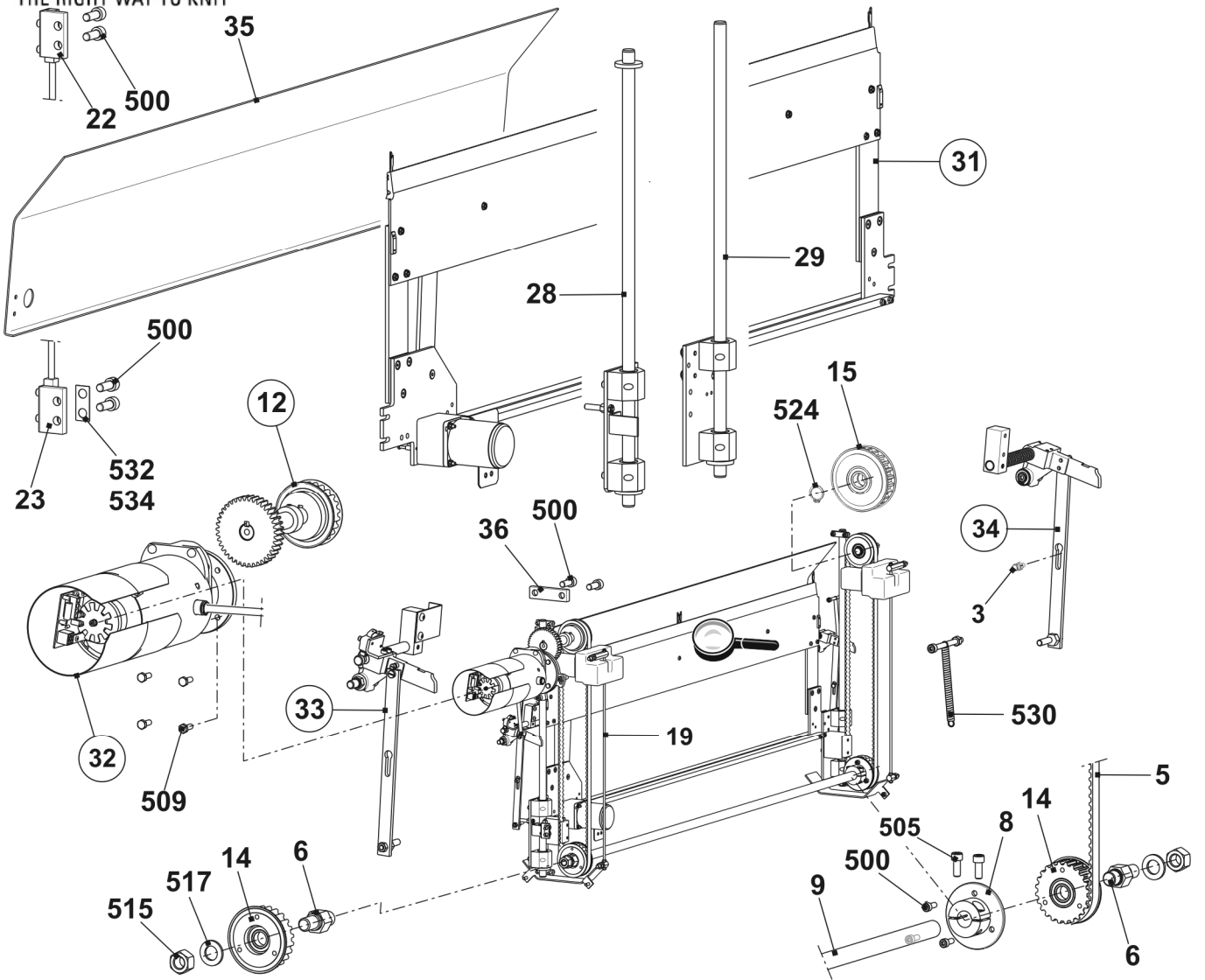
## Kammabzug



# Kammabzug

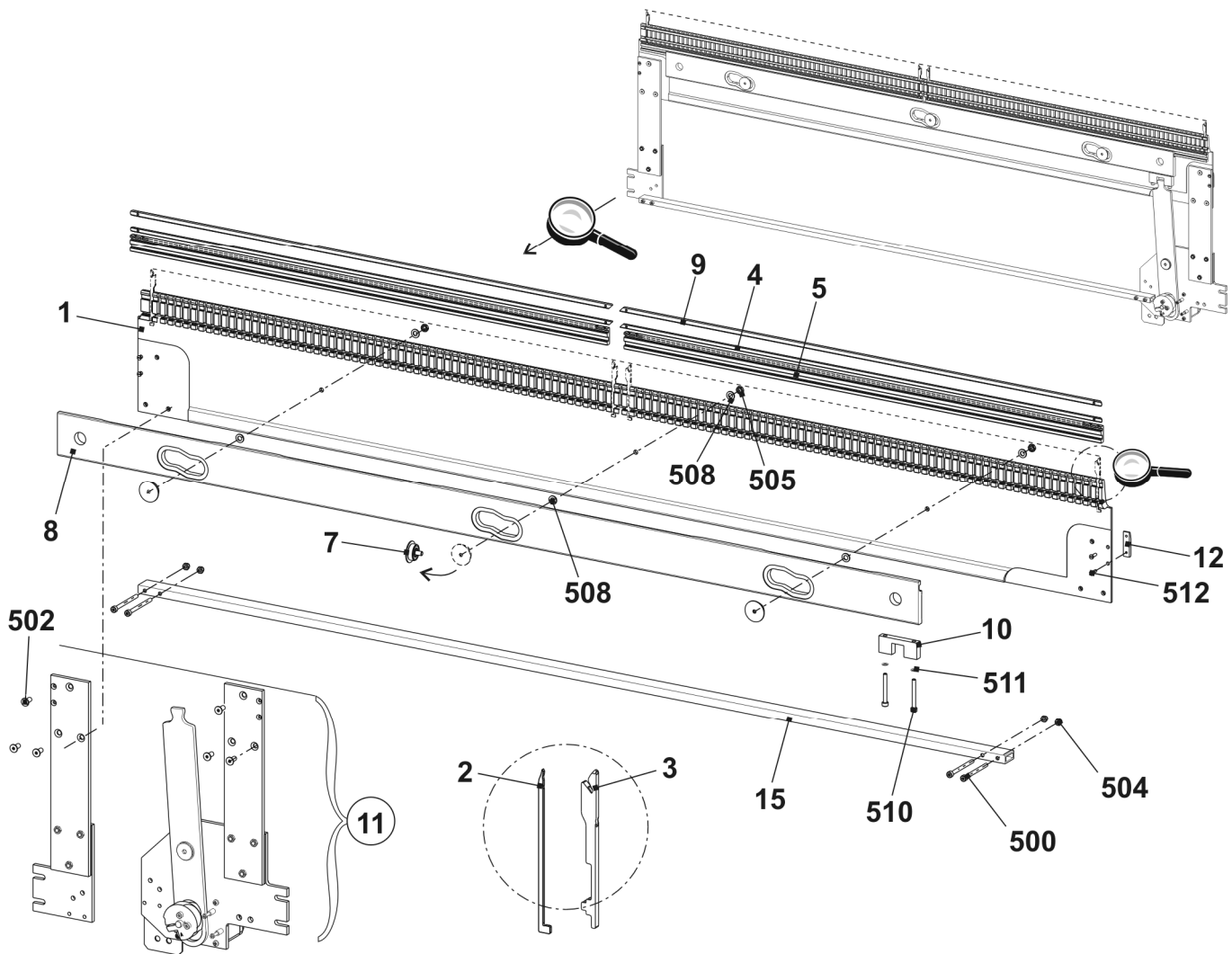
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Kamm-Abzug</b>	Kammeinheit	31		
	<b>E5 + E5m.4 + E2,5.2</b>	<b>241 537</b>		E5 + E5m.4 + E2,5.2	241 530
	<b>E7 + E7m.5 + E7m.8 + E3,5.2</b>	<b>241 538</b>		E7 + E7m.5 + E7m.8 + E3,5.2	241 531
	<b>E8 + E8m.7</b>	<b>241 539</b>		E8 + E8m.7	241 532
	<b>E10 + E10m.12 + E5.2</b>	<b>241 540</b>		E10 + E10m.12 + E5.2	241 533
	<b>E12 + E6.2(12m.10) + E6.2</b>	<b>240 160</b>		E12 + E6.2(12m.10) + E6.2	240 061
	<b>E14 + E14/12 + E7.2</b>	<b>241 541</b>		E14 + E14/12 + E7.2	241 534
	<b>E16 + E8.2</b>	<b>241 542</b>		E16 + E8.2	241 535
	<b>E18 + E9.2</b>	<b>241 543</b>		E18 + E9.2	241 536
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 8x1x45	022 158
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			

THE RIGHT WAY TO KNIT



## Kammeinheit

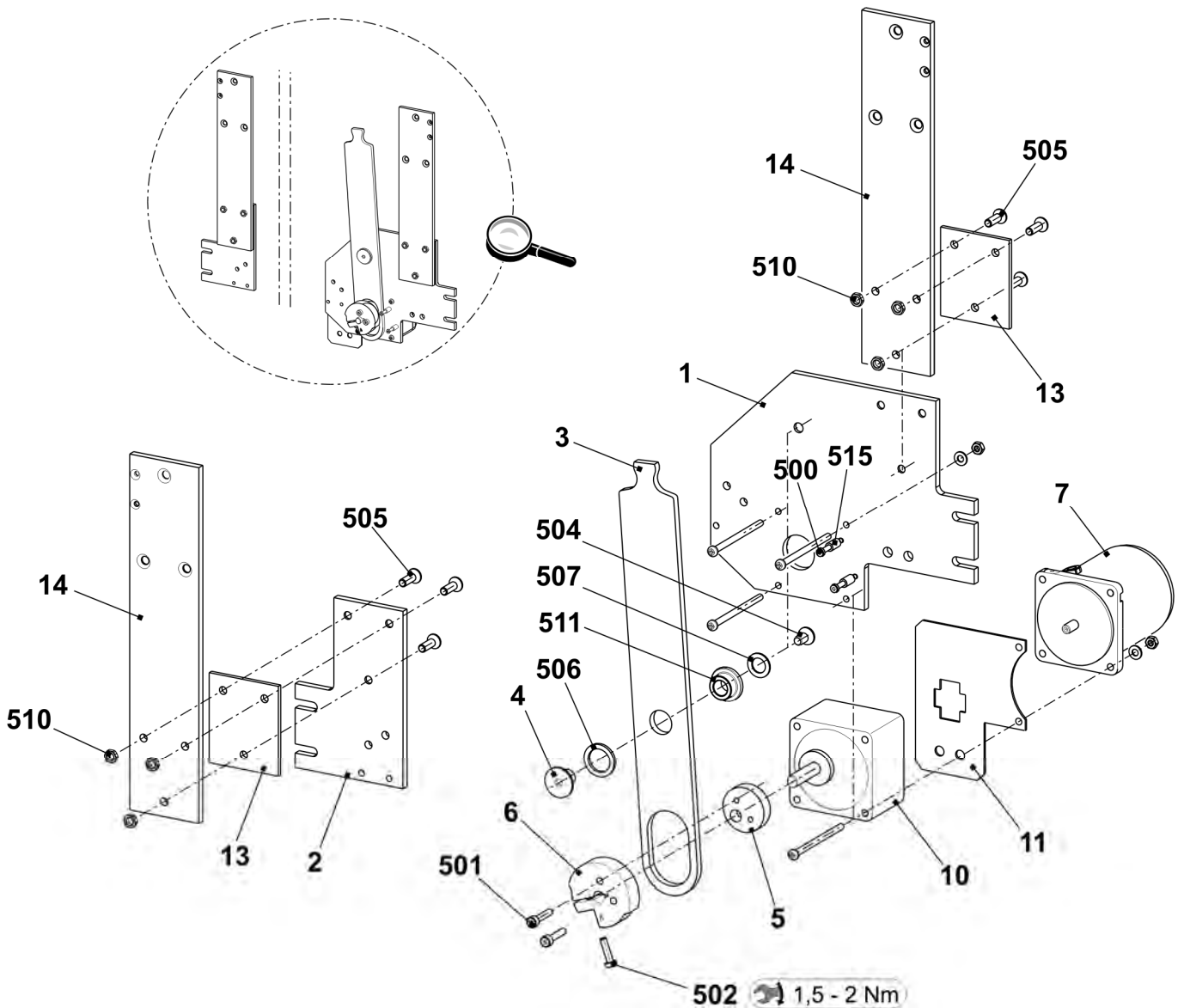
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Kammeinheit</b>		7	Bundbolzen komplett	211 036
	<b>E3</b>	<b>243 626</b>	8	Querschleiber	213 429
	<b>E3,5</b>	<b>241 531</b>	9	Deckschiene	222 866
	<b>E4</b>	<b>241 532</b>	10	Mitnehmer	205 678
1	Hakenbett		11	Schalthebel komplett	240 060
	E3	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





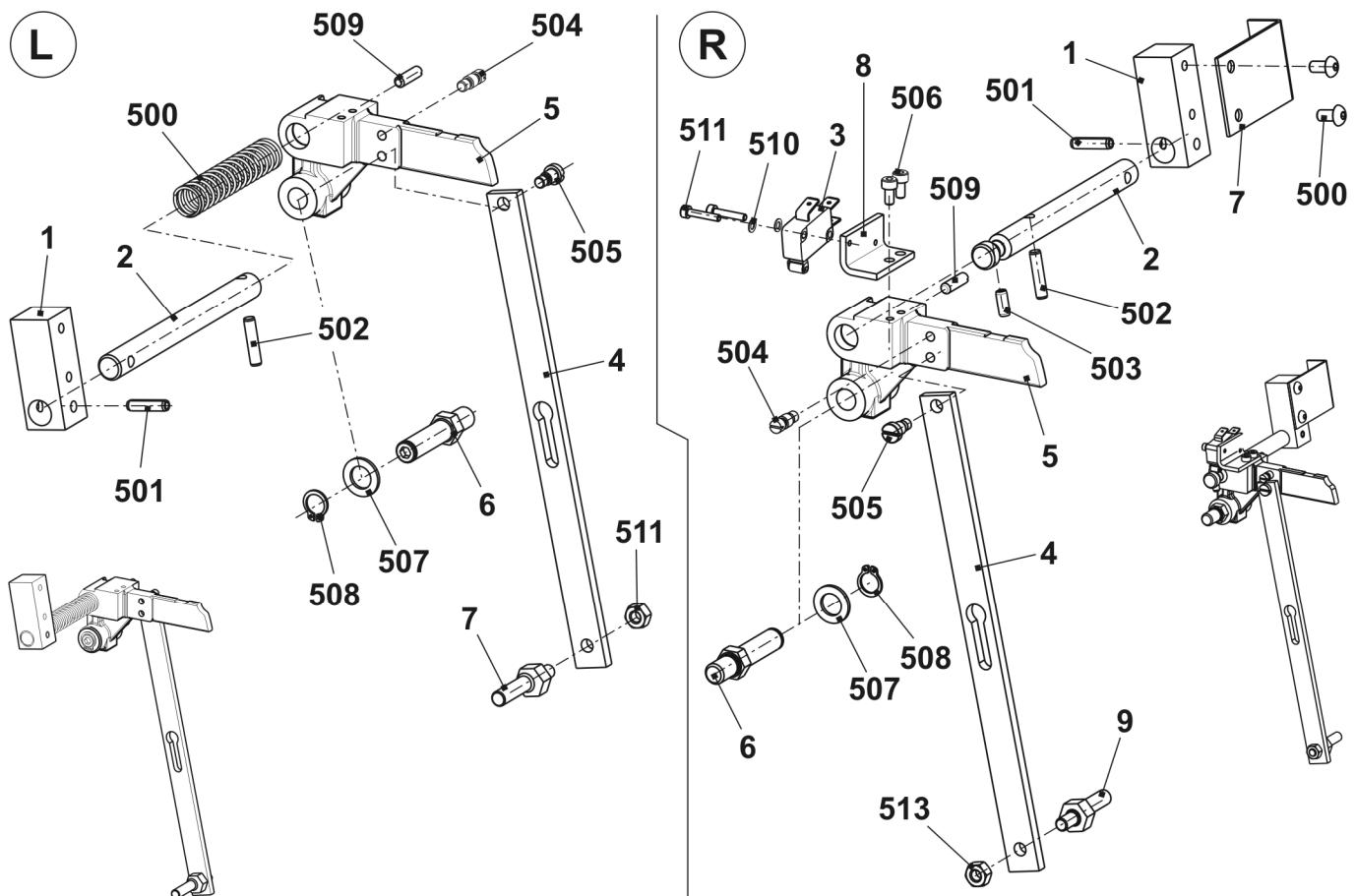
## Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Schalthebel komplett</b>	<b>240 060</b>	10	Getriebe 2GN50K	213 986
1	Anschraubplatte rechts	240 058	11	Kabelhalter	215 543
2	Anschraubplatte links	240 059	13	Zwischenplatte	213 980
3	Hebel	215 228	14	Halteplatte	218 977
4	Lagerbolzen	215 675	500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
5	Exzenter	205 681	501	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
6	Spannocken	215 287	502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
7	Motor Kammhaken 515	213 872			



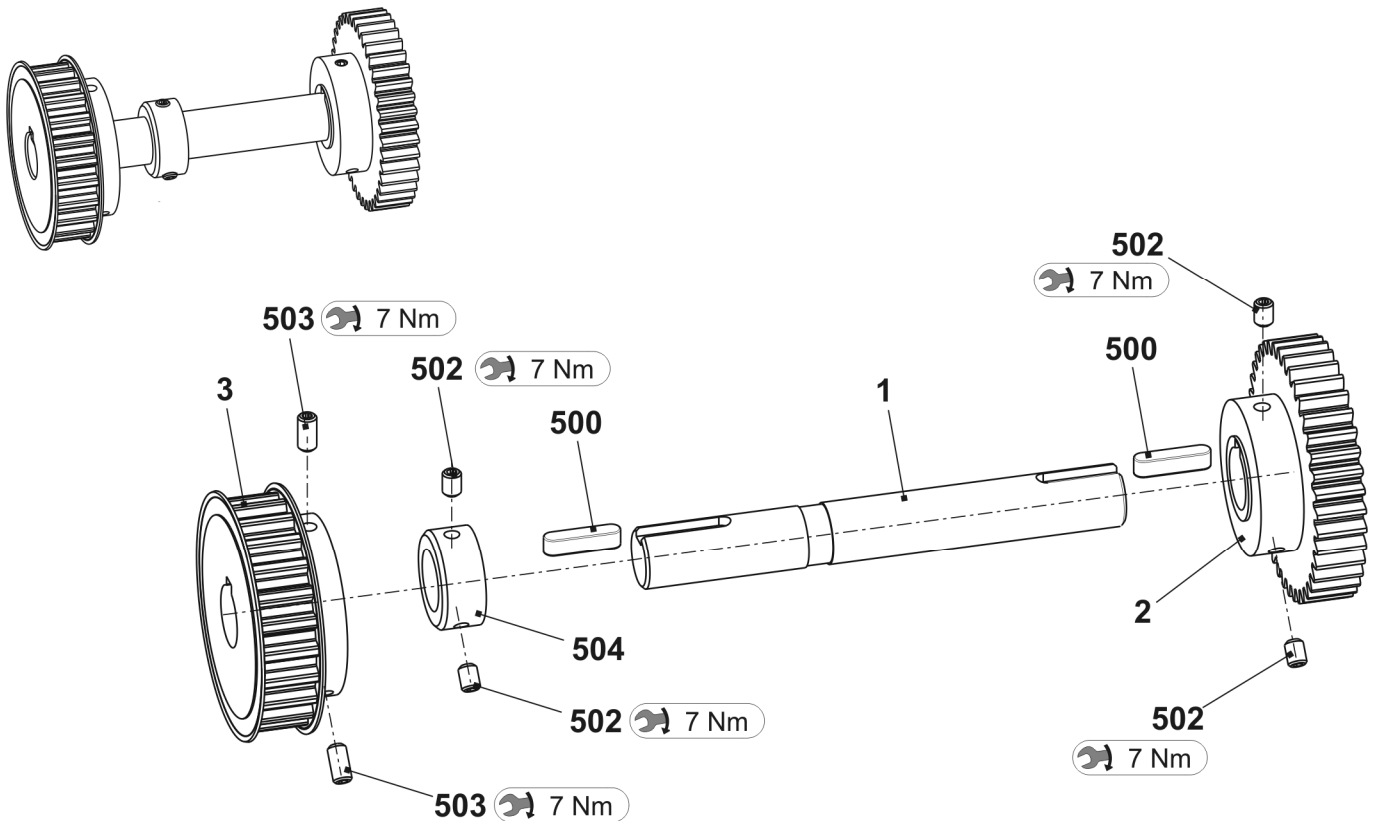
## Schwenkhebel Kammabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ L</b>	<b>Schwenkhebel links</b>	<b>238 338</b>	<b>Σ R</b>	<b>Schwenkhebel rechts</b>	<b>238 337</b>
1	Halter	224 004	1	Halter	224 004
2	Welle 223	994	2	Welle 238	339
4	Mitnehmer	241 964	3	Mikroschalter	026 259
5	Schwenkhebel	239 248	4	Mitnehmer	241 964
6	Bolzen	214 053	5	Schwenkhebel	239 248
7	Exzenterbolzen	243 225	6	Bolzen	214 053
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572	7	Winkel	224 009
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794	8	Winkel	238 304
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716	9	Exzenterbolzen	243 225
504	Schaft-Schraube M5x11x17	204 318	500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365	501	Spannstift 5x20	020 794
507	U-Scheibe 10-200	020 884	502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
508	Sicherungsring	020 950	503	Spannstift 5x12	020 793
509	Schaftschraube M5x12x18	020 539	504	Schaft-Schraube M5x11x17	204 318
511	Sechskant-Mutter M6-6	022 899	505	Ansatz-Schraube M5X5,8X6,2	023 365
			506	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
			507	U-Scheibe 10-200	020 884
			508	Sicherungsring 10x1	020 950
			509	Schaft-Schraube M5X12X18	020 539
			510	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
			511	U-Scheibe 3-200	020 877
			513	Sechskant-Mutter M6-6	022 899

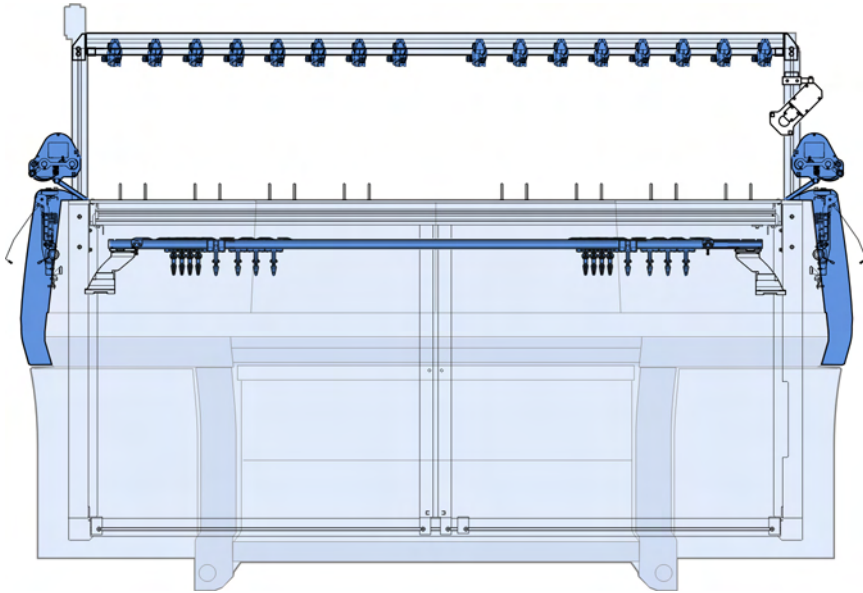


## Kamm-Antriebswelle

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	213 744	502	Gewindestift M6x8	022 684
	Pos. 502 immer mitbestellen		503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394	504	Stellring	020 938
	Pos. 503 immer mitbestellen				

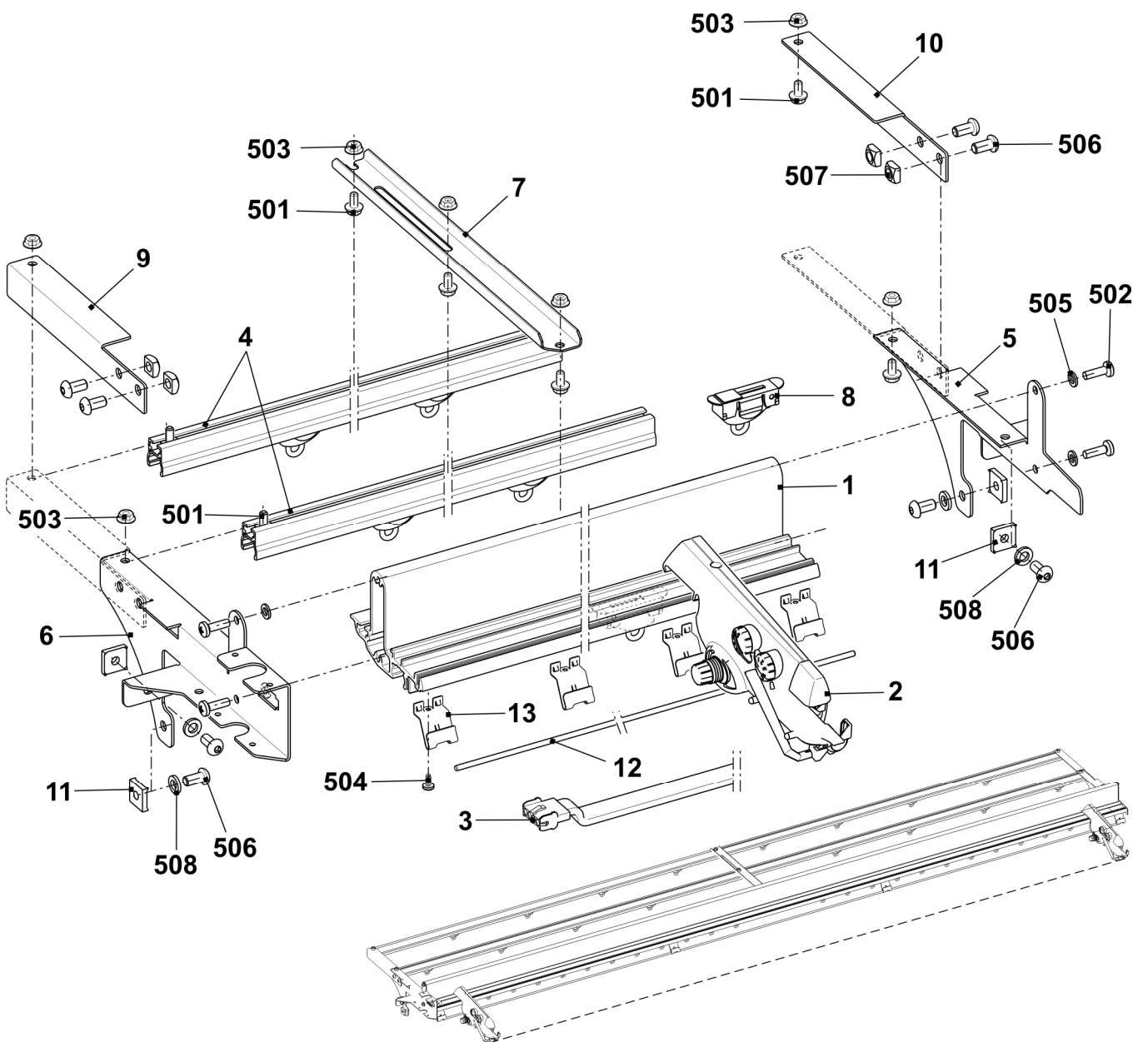


# Fadenlieferereinrichtung



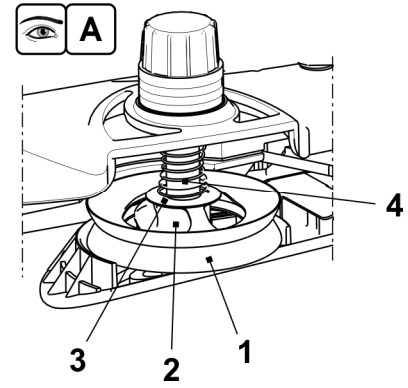
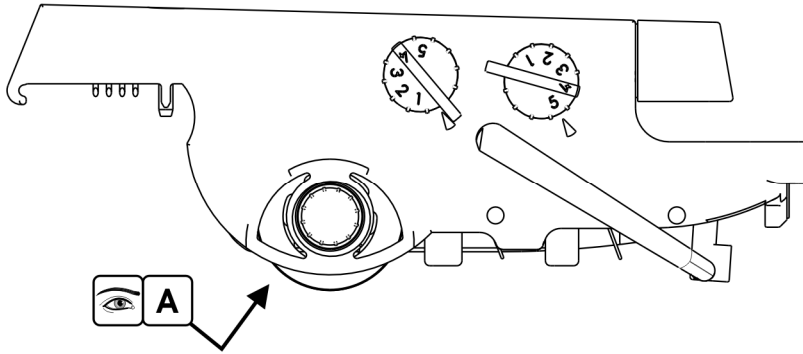
## Fadenleitsystem mit 24 FKE

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Fadenleitsystem 24 FKE</b>	<b>241 549</b>	11	Nutenste in	228 851
1	Träger	240 323	12	Draht 5,0x2467mm	236 434
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124	13	Stabhalter	238 274
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	243 782	503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger links	243 781	504	Blehschraube ST4,2x9,5-F	243 075
7	Träger	239 295	505	U-Scheibe 6-200	022 431
8	Garnleiter komplett	241 581	506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
9	Träger links	243 602	507	Vierkant-Mutter M8	023 269
10	Träger rechts	243 603	508	Fächerscheibe	023 388



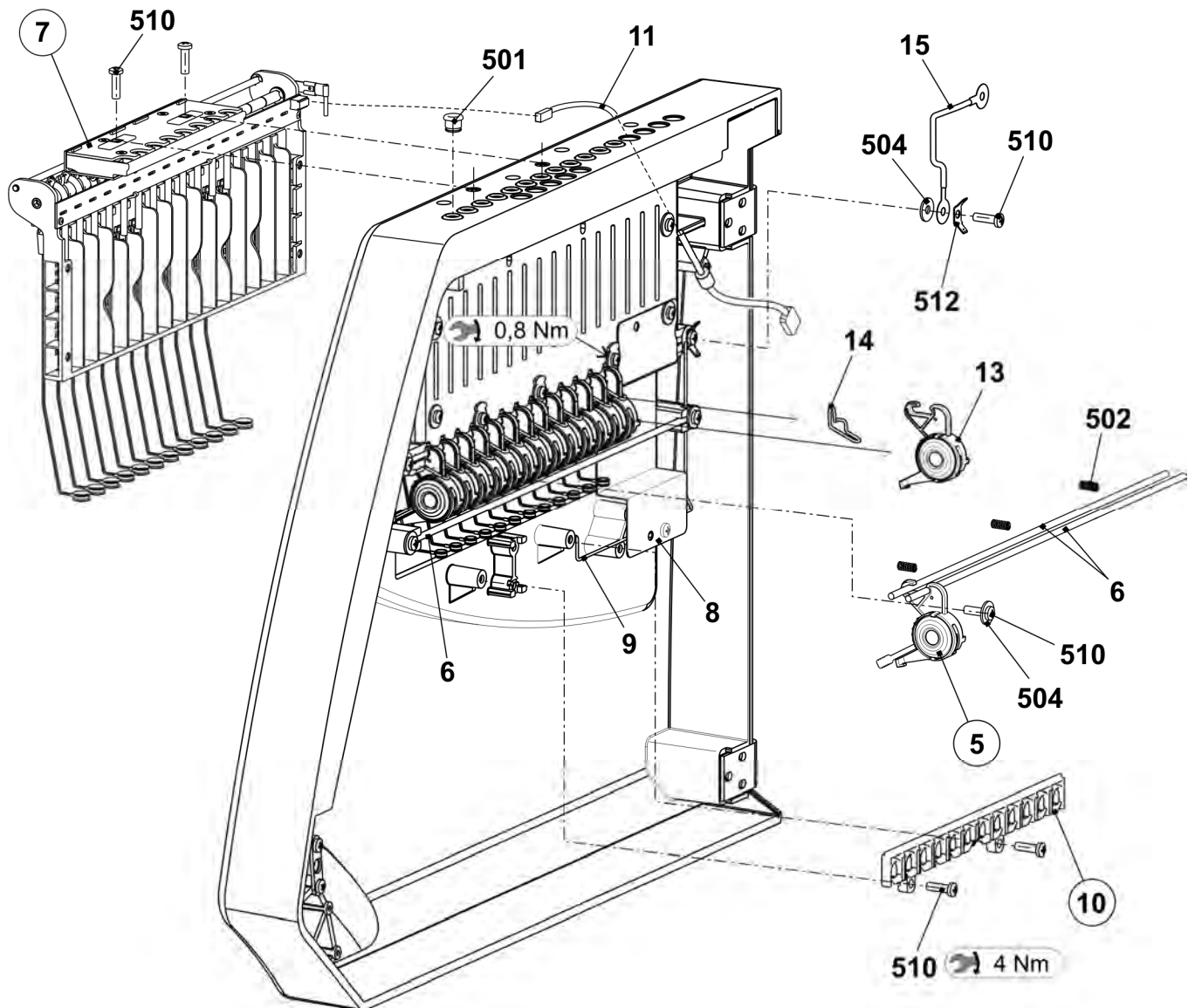
## Fadenkontrolleinheit

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



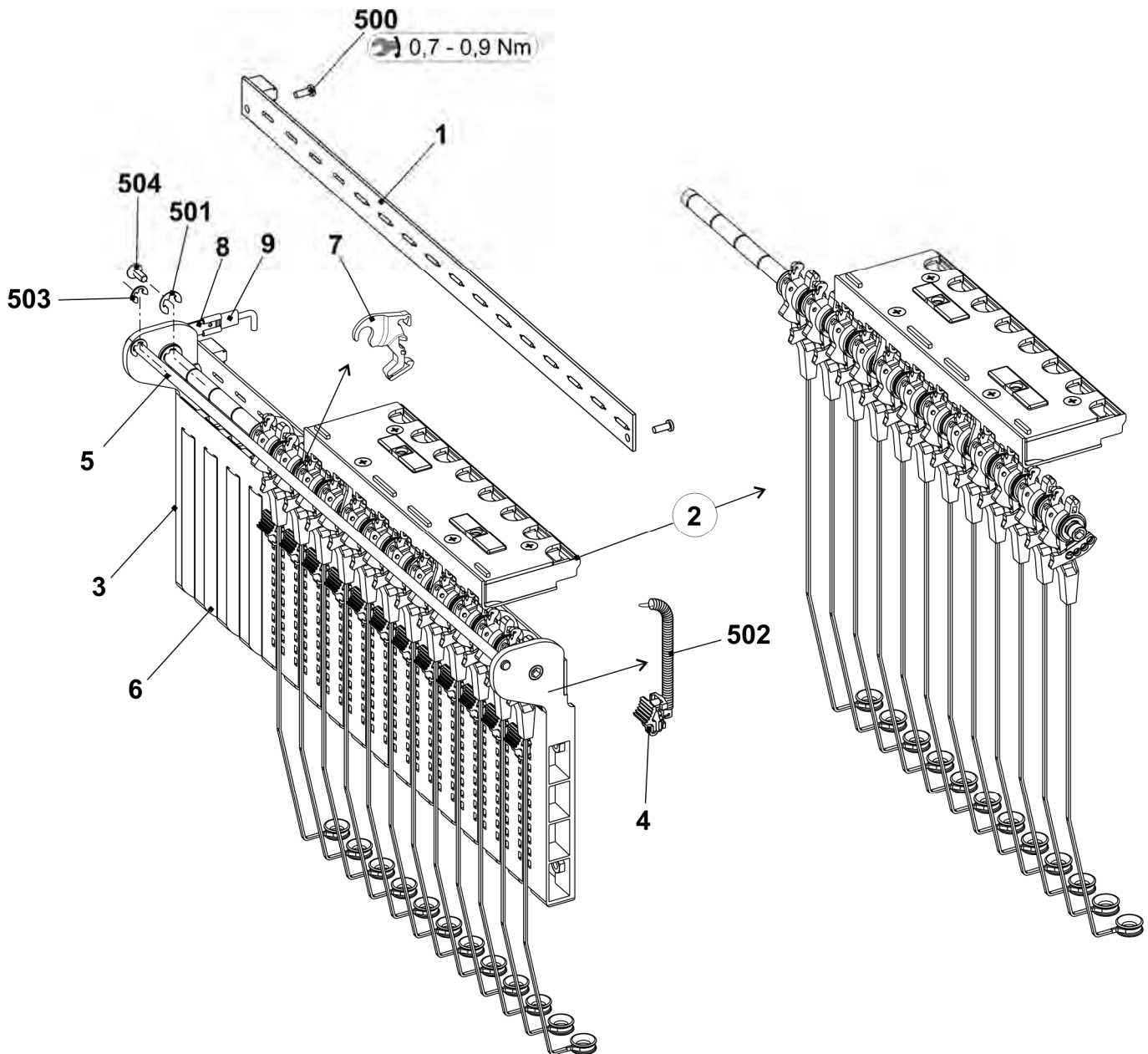
## Linke Fadenführung

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

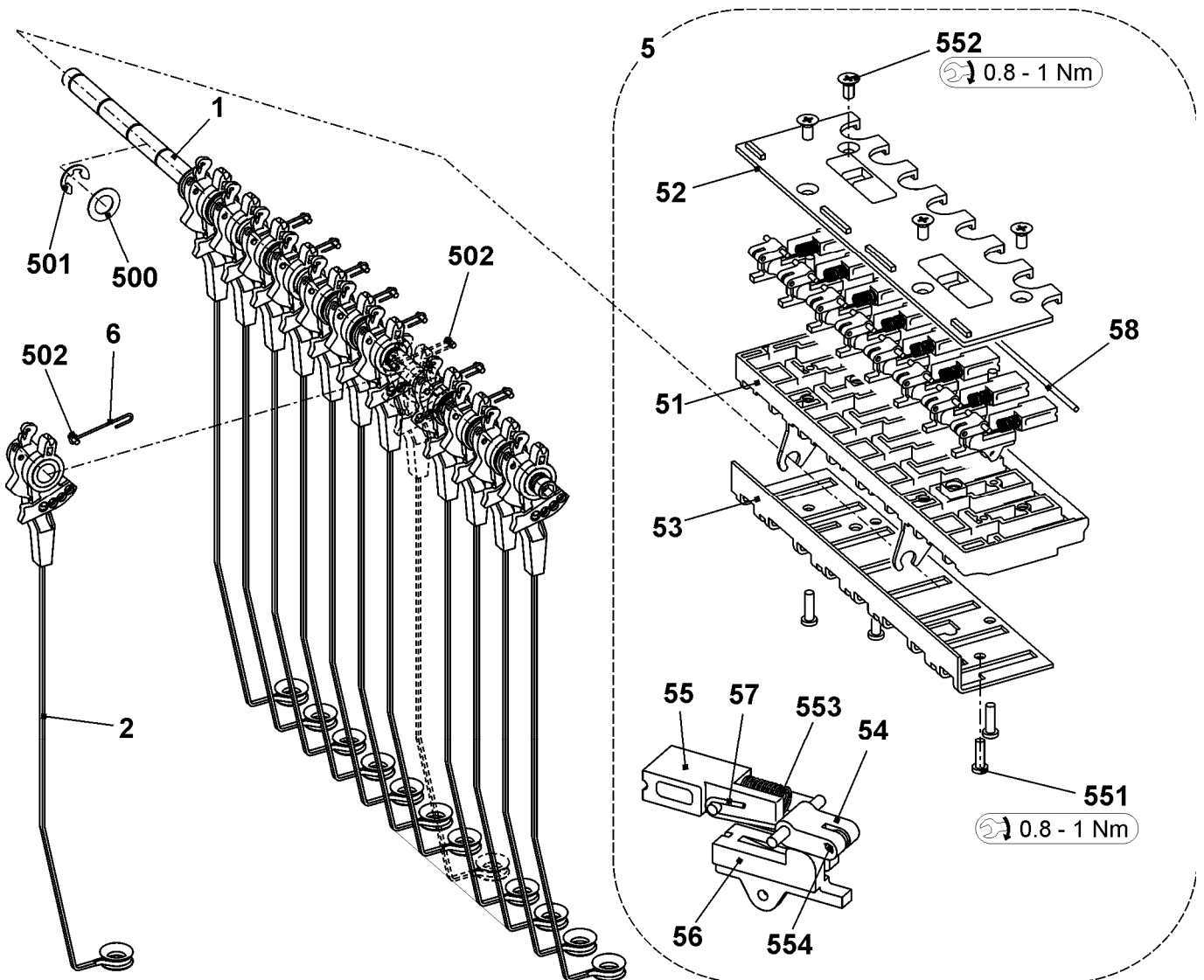
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Fadenspanner links E3 – E5</b>	<b>241 363</b>			
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345 8		Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse links komplett E3 – E8	241 366	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367	500	Schraube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





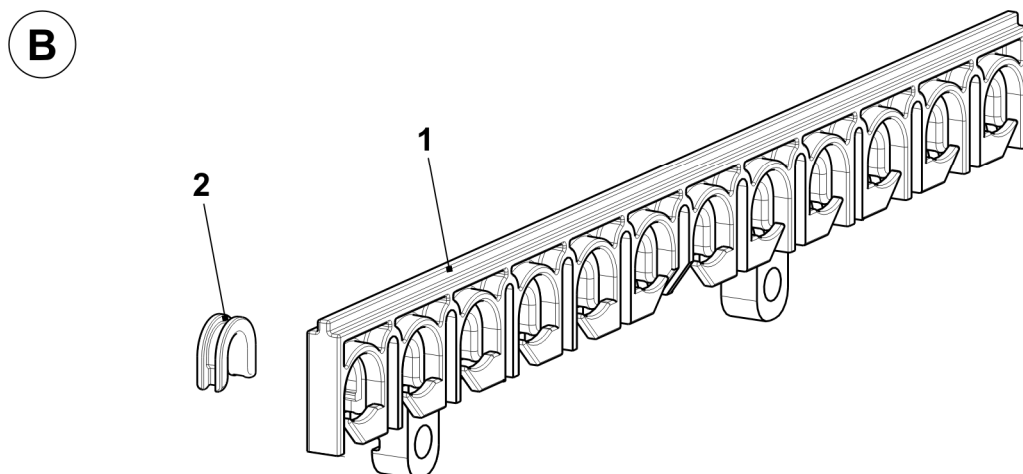
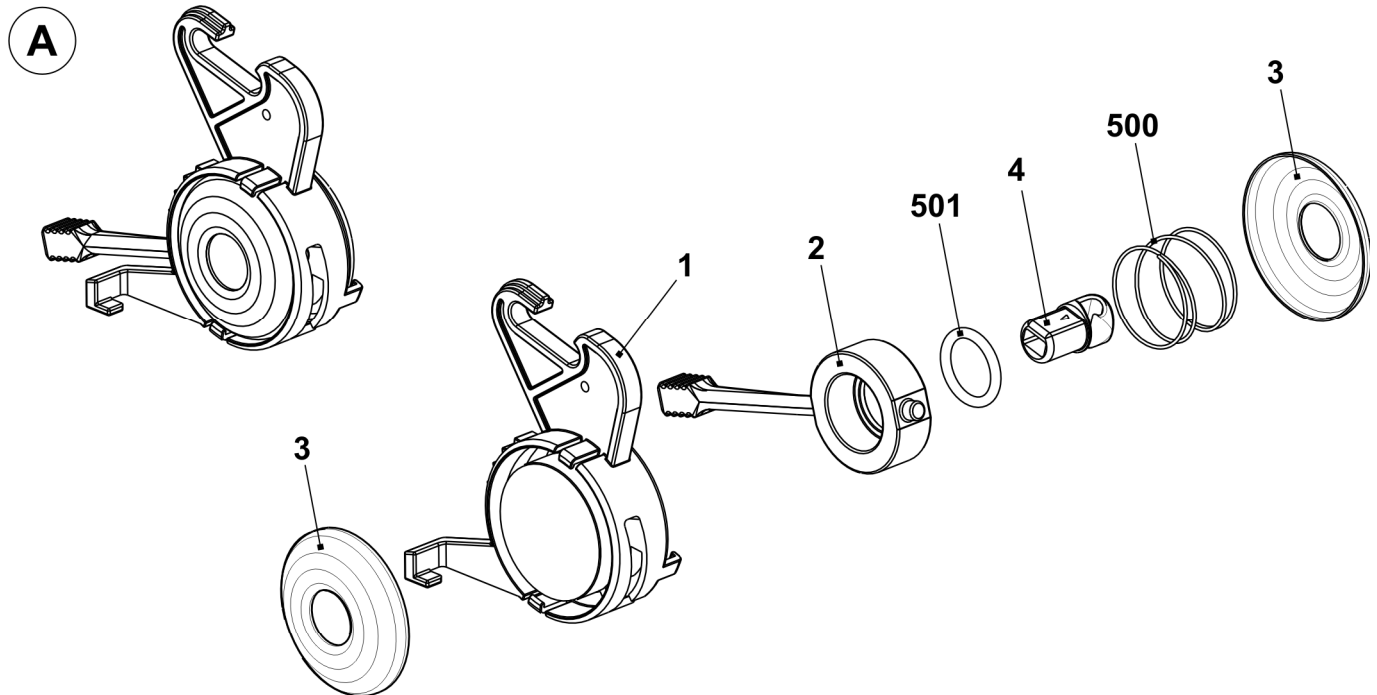
## Linke Spannerachse

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



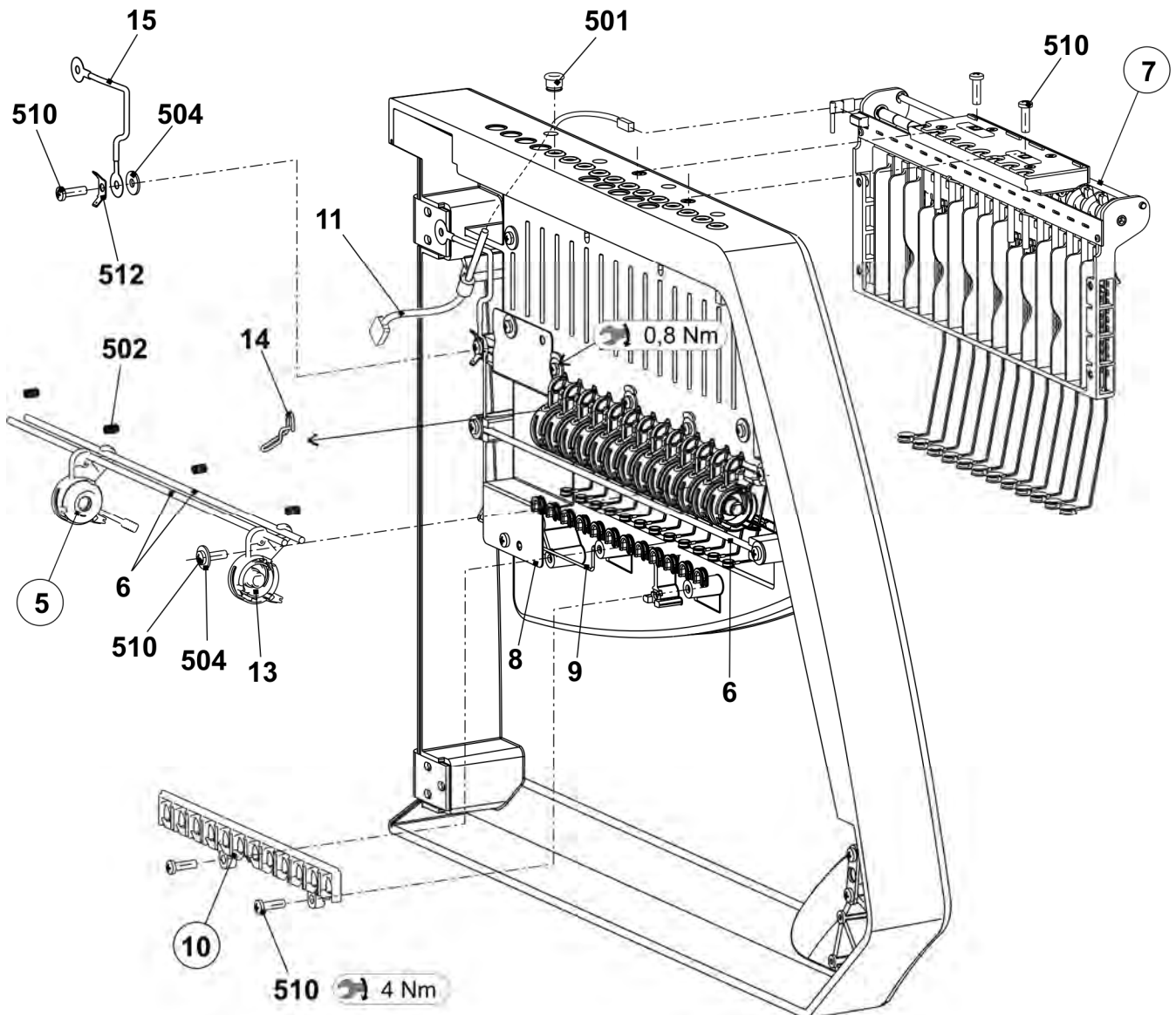
## Fadenbremse und Fadenumlenker

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			



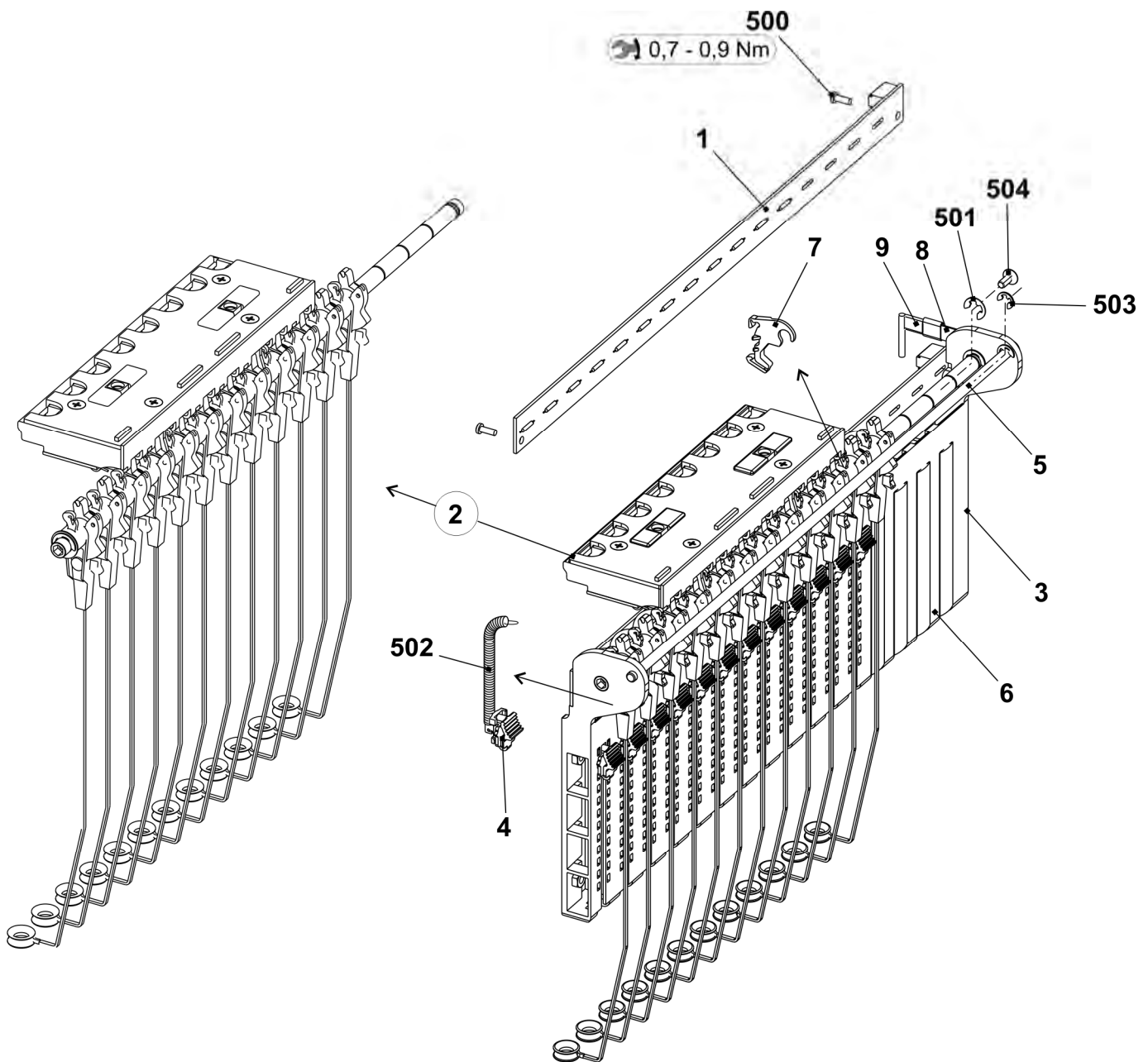
## Rechte Fadenführung

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



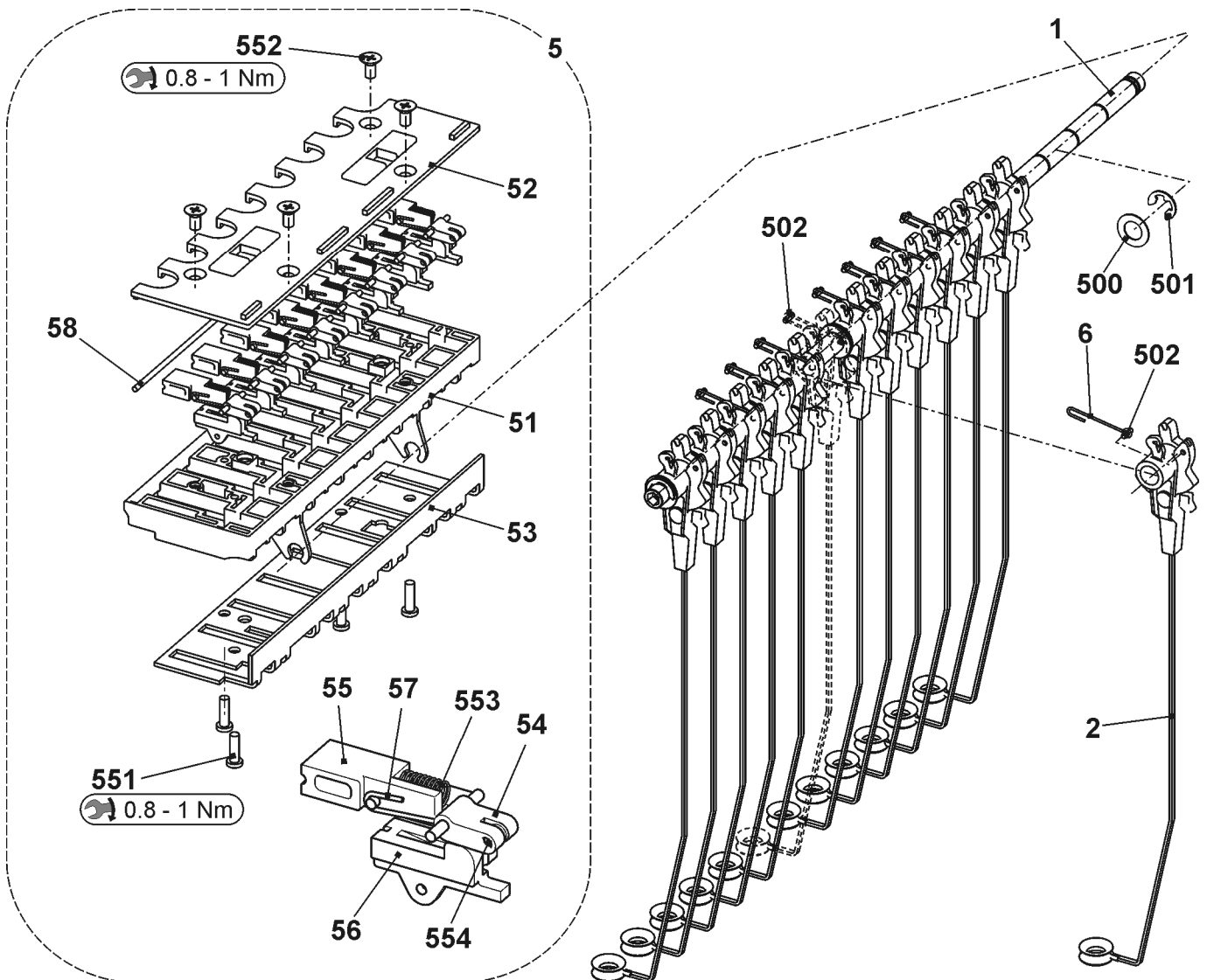
## Rechte Fadenspanner

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



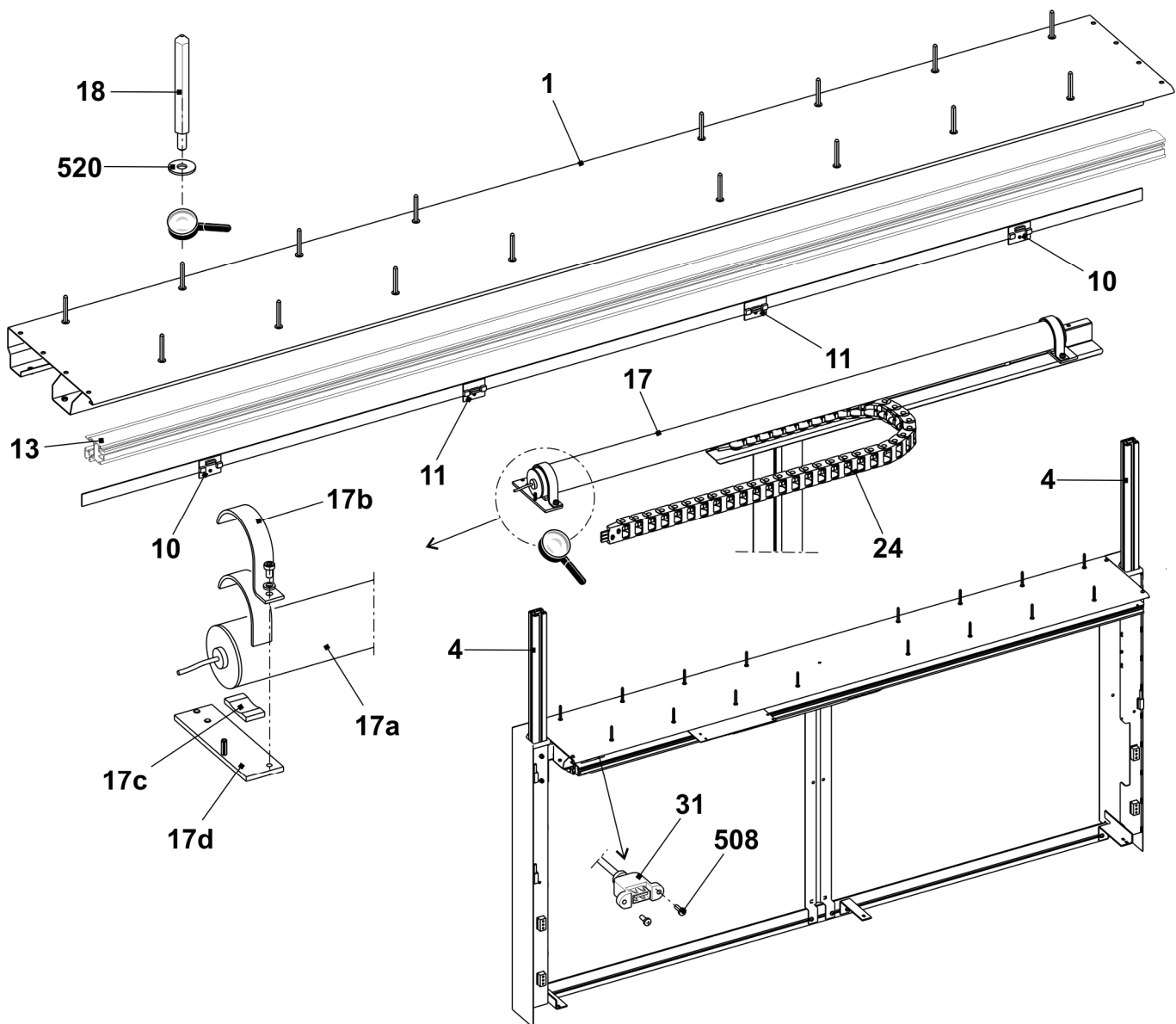
## Rechte Spannerachse

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



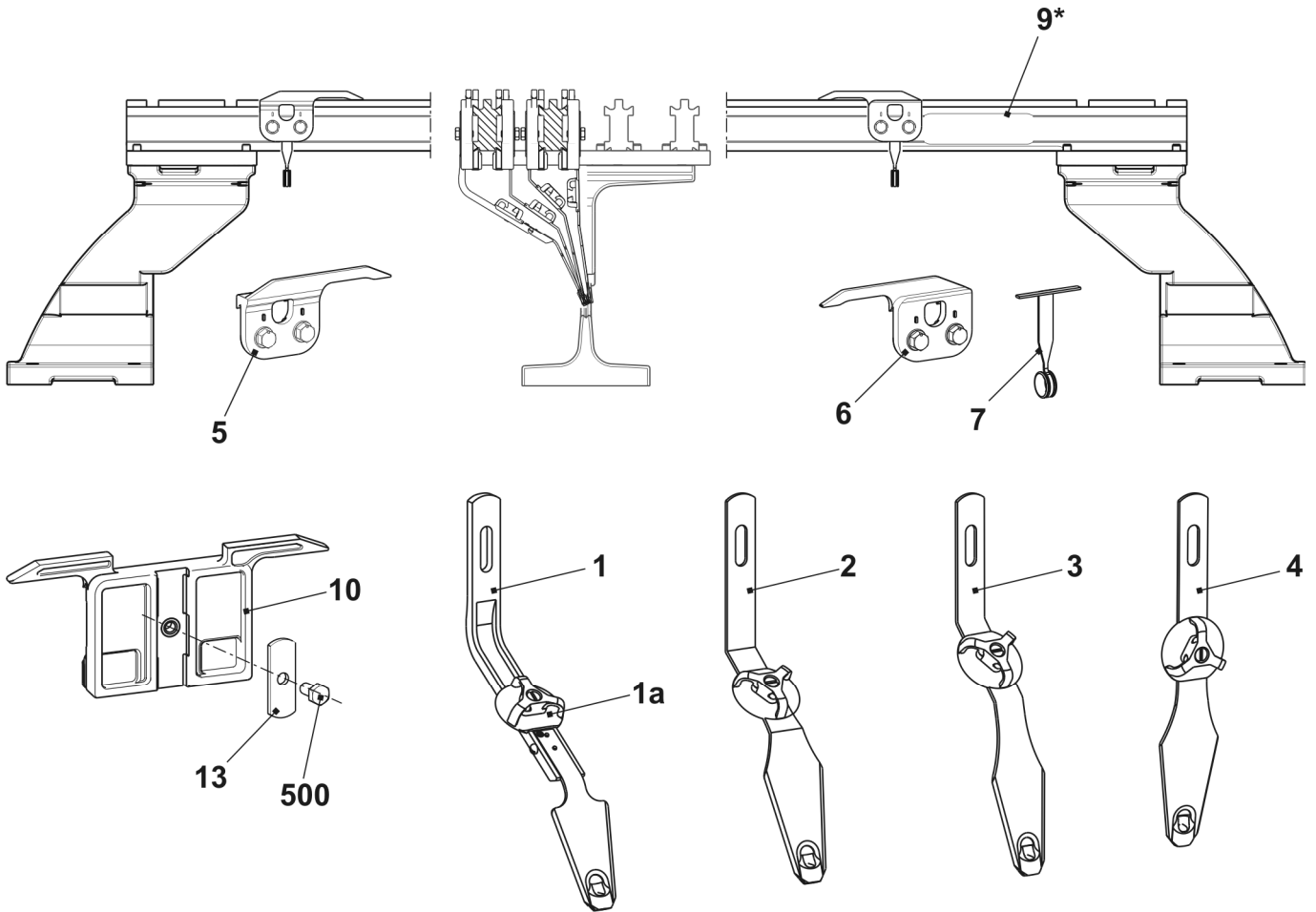
# Spulentisch

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Tisch komplett 50"</b>	<b>240 241</b>	18	Aufnahmestift	204 819
1	Tisch	240 260	24	Energiekette Display 38 Glieder	235 518
4	Trägerelement	228 594	31	Kabel USB Verlängerung okc	240 317
10	Magnetschalter Schutzhaube	219 983		Halter USB	242 461
11	Magnetschalter Schutzhaube	220 159	508	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
13	Führungsschiene oben komplett	240 251	520	U-Scheibe	020 901
17	Leuchte oben komplett	222 509			
	17a Leuchte 230 V 50/60 Hz	205 546			
	17b Klemmbügel	209 504			
	17c Zellkautschuk 40x20	208 018			
	17d Lampenträger	221 951			



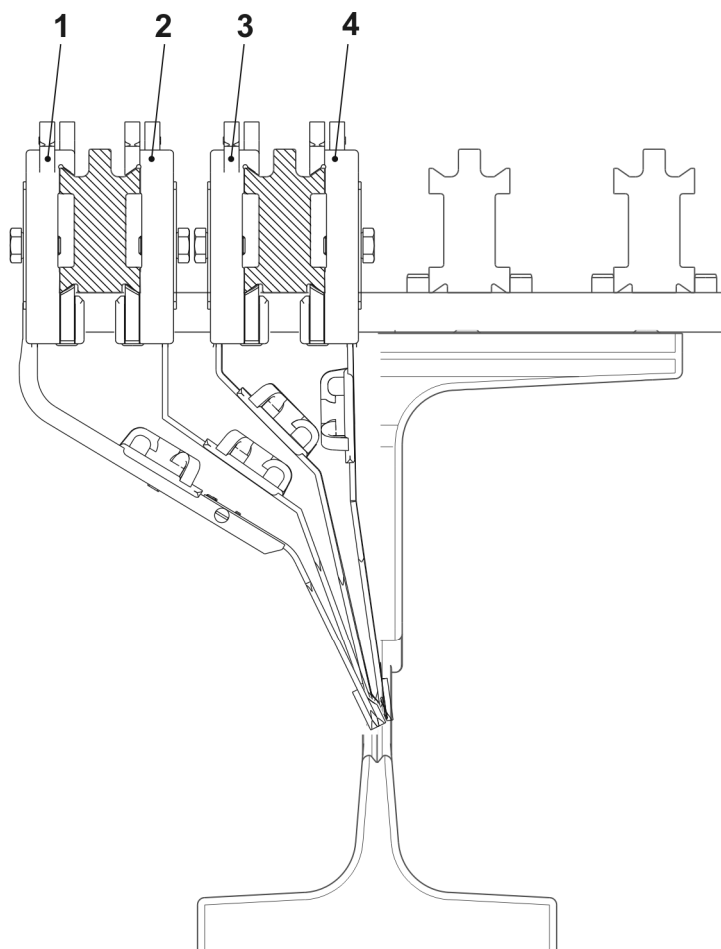
## Fadenführer und Führungsstäbe

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Fadenführung komplett E3-4</b>	<b>215 663</b>			
1	FF-Bügel 1+8 komplett E3-4	216 266	6	Begrenzer rechts	217 380
	1a   Fadenleitstern	202 146	7	Schieber mit Öse	230 709
2	FF-Bügel 2+7 komplett E3-4	216 267	9*	Fadenführerschiene 50"	242 959
3	FF-Bügel 3+6 komplett E3-4	216 268	10	FF-Schlitten komplett	213 888
4	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4	216 269	13	Beilage	213 035
5	Begrenzer links	217 379	500	Sechskant-Schraube -M5x10	020 351



## Komplette Fadenführer

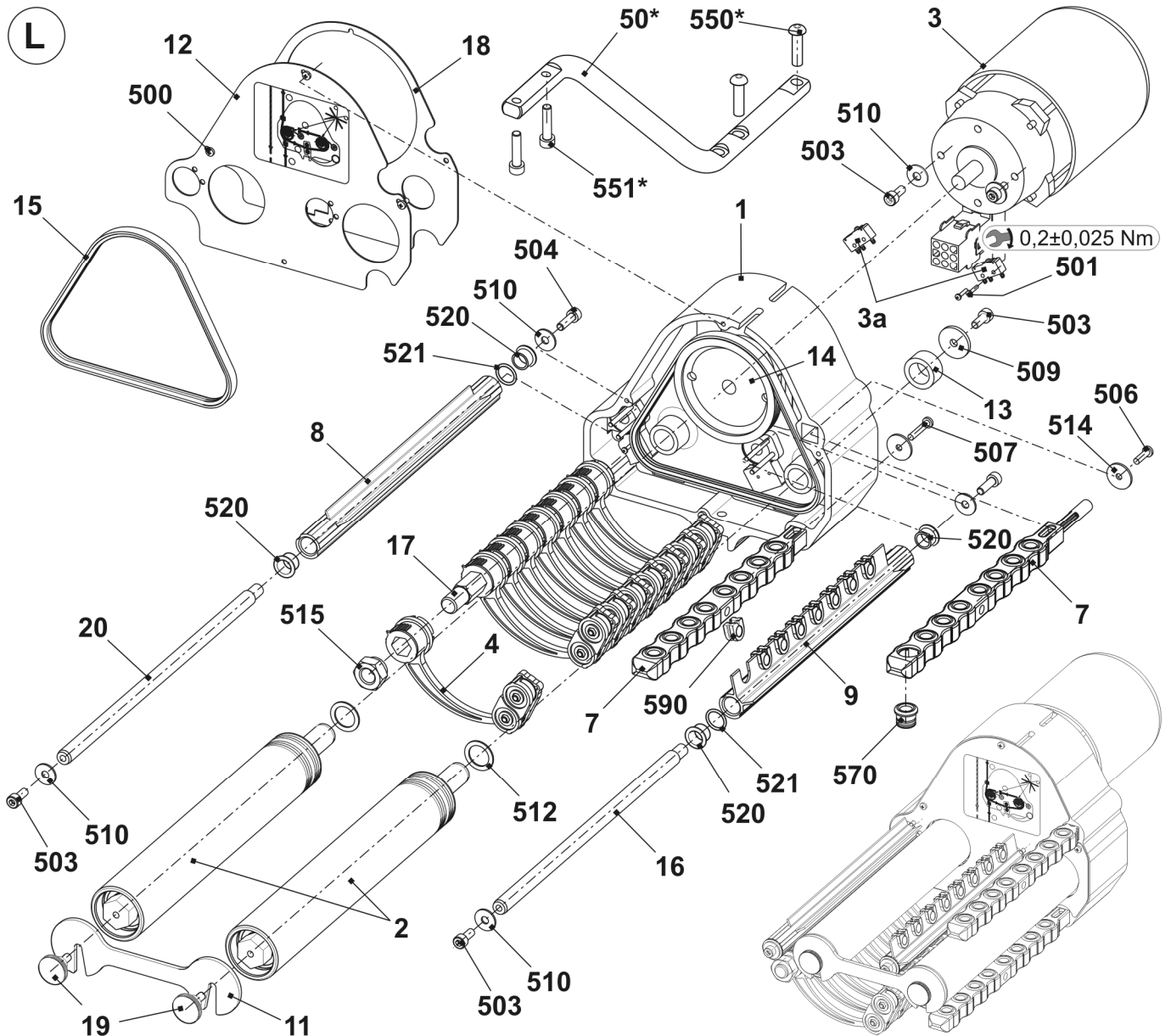
Pos	Benennung	Spur	Ident-Nr	Pos	Benennung	Spur	Ident-Nr
1	FF-Schlitten komplett E3-4	1+8	217 486	3	FF-Schlitten komplett E3-4	3+6	217 488
2	FF-Schlitten komplett E3-4	2+7	217 487	4	FF-Schlitten komplett E3-4	4+5	217 489





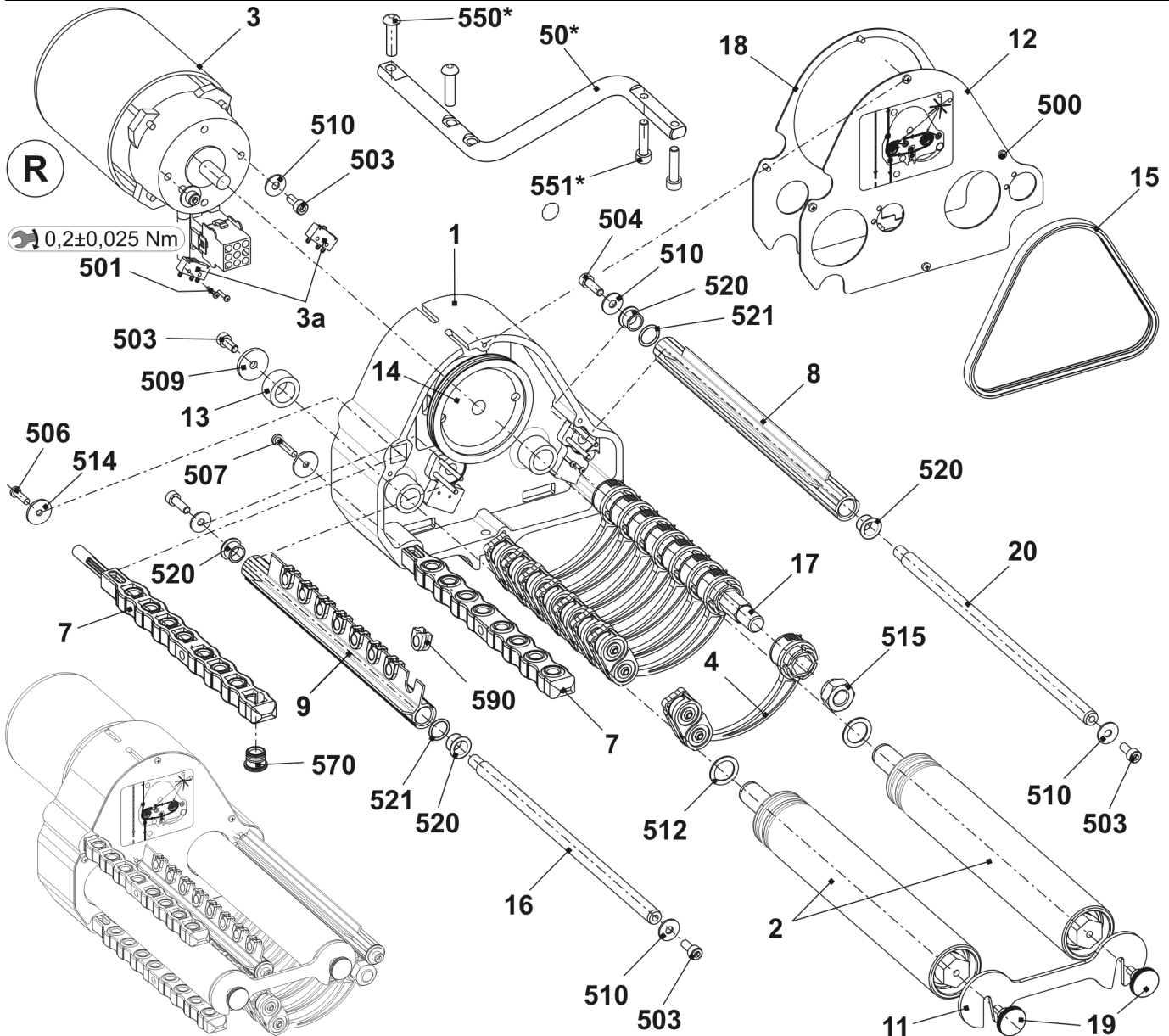
## Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Friktionsfournisseur links komplett</b>	<b>243 571</b>			
1	Gehäuse	240 368	17	Achse	221 291
2	Friktionswalze komplett	231 704	18	Deckel	230 758
3	Drehstrommotor komplett	219 800	19	Rändelschraube	223 361
	3a Mikroschalter	008 664	20	Stange	230 658
4	Arm links komplett	222 793	50*	Halter linker Fournisseur	243 876
7	Fadenleitstab komplett	239 431	550*	Flachkopf-Schraube M8 x25	023 027
	570 Öse 8	021 504	551*	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
8	Abstellschiene rechts komplett	230 690	500	Schraube KB30x8	236 228
9	Abstellschiene links komplett mit Ösen	230 683	501	Schraube 20x10	244 736
	590 Fadenöse	230 662	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
	520 Gleitlager	023 627	504	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
	521 O-Ring	244 895	506	Schraube KB 40x14	241 358
11	Lasche	221 316	507	Schraube KB 40x25	241 595
12	Deckel	230 759	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
13	Büchse	221 391	510	U-Scheibe	020 901
14	Keilrippenscheibe	221 268	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927	514	U-Scheibe 4,3	020 908
16	Stange	221 319	515	Sechskant-Mutter M12-8	236 299



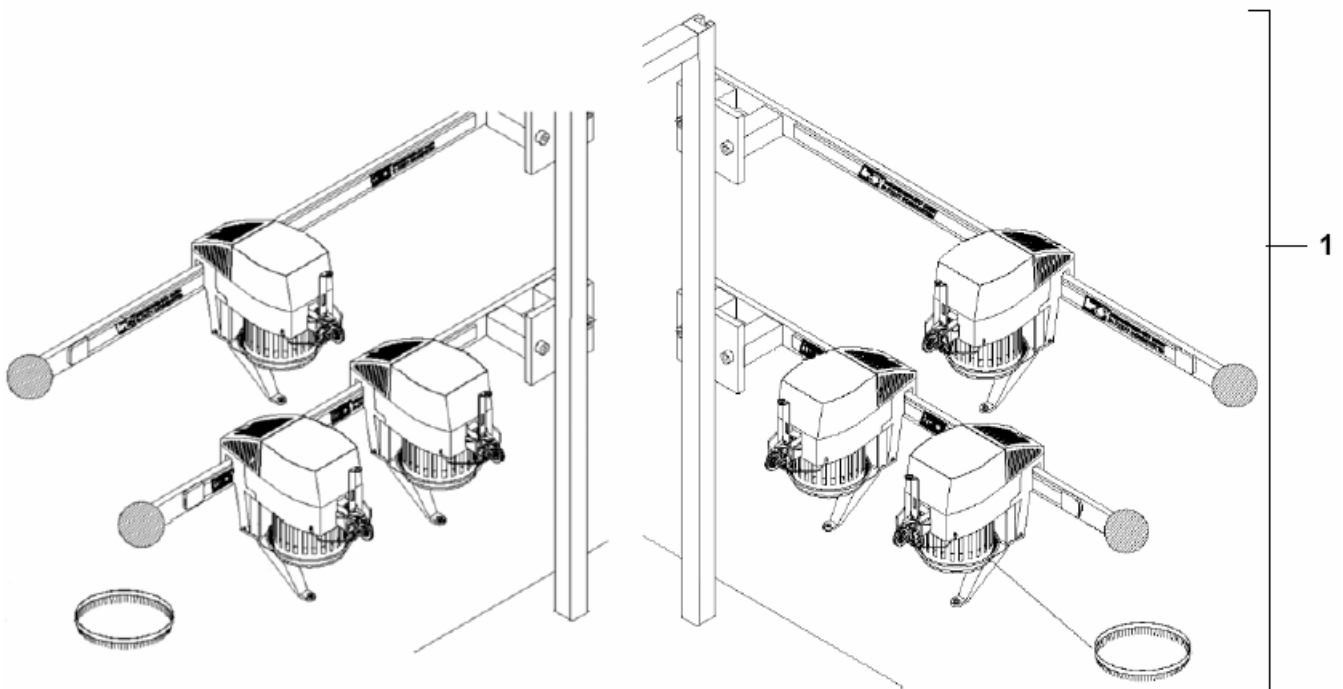
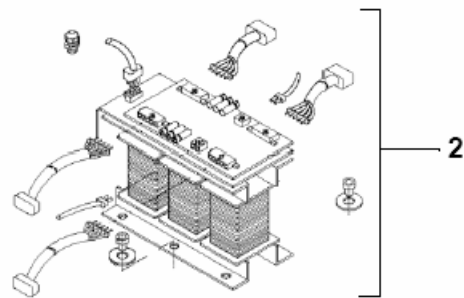
## Rechter Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Friktionsfournisseur rechts komplett</b>	<b>243 572</b>			
1	Gehäuse	240 368	17	Achse	221 291
2	Friktionswalze komplett	231 704	18	Deckel	230 758
3	Drehstrommotor komplett	219 800	19	Rändelschraube	223 361
	3a Mikroschalter	008 664	20	Stange	230 658
4	Arm rechts komplett	222 832	50*	Halter rechter Fournisseur	243 890
7	Fadenleitstab komplett	239 431	550*	Flachkopf-Schraube M8 x25	023 027
	570 Öse 8	021 504	551*	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
8	Abstellschiene rechts komplett	230 690	500	Schraube KB30x8	236 228
9	Abstellschiene rechts komplett mit Ösen	230 682	501	Schraube 20x10	244 736
	590 Fadenöse	230 662	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
	520 Gleitlager	023 627	504	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
	521 O-Ring	244 895	506	Schraube KB 40x14	241 358
11	Lasche	221 316	507	Schraube KB 40x25	241 595
12	Deckel	230 759	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
13	Büchse	221 391	510	U-Scheibe	020 901
14	Keilrippenscheibe	221 268	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927	514	U-Scheibe 4,3	020 908
16	Stange	221 319	515	Sechskant-Mutter M12-8	236 299

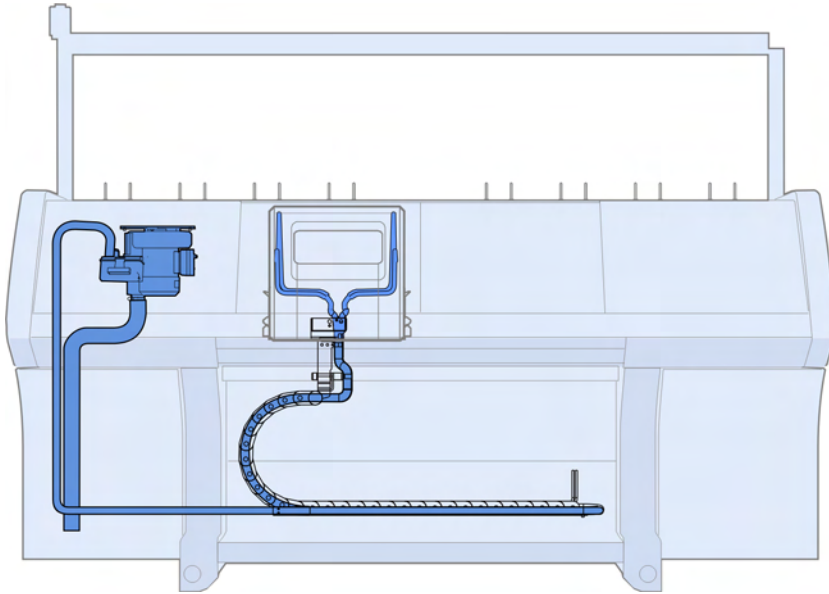


## Fournisseur-SFE

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	



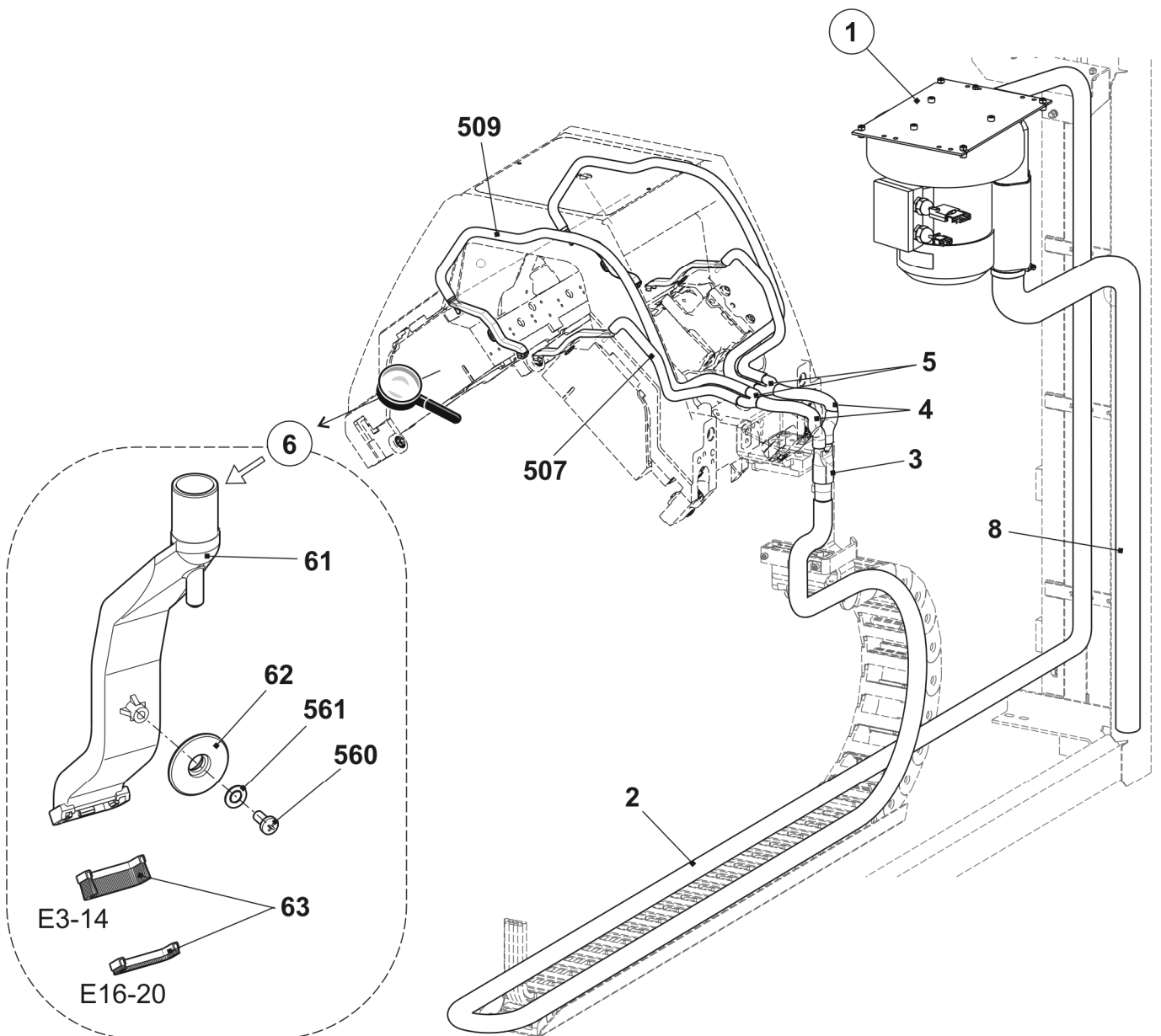
# Flusenentsorgung



☰ FLENT Titel 2x 50" ()

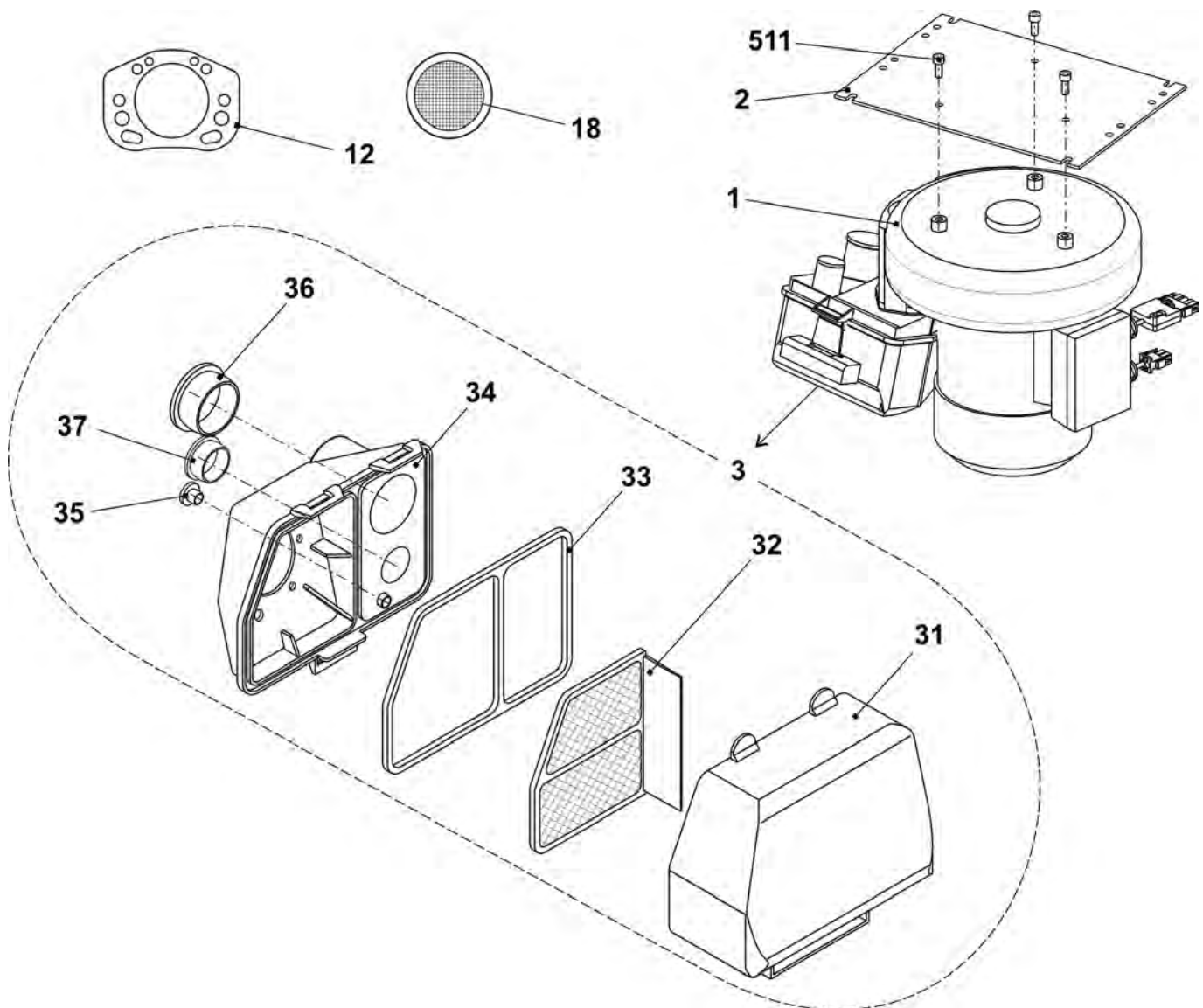
## Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Sauggebläse mit Grundplatte kompl.	221 970	6	Saugrohr komplett (E3-14)	241 221
2	Saugschlauch 29x25x5000	224 208		Saugrohr komplett (E16-20)	244 604
3	Anschluss komplett	217 686	61	Saugrohr	241 427
4	Saugschlauch 20x16x120	243 163	62	Fixierscheibe	218 452
5 Schlauchverbinder	241 438		63	Bürste (E3-14)	241 352
507	Saugschlauch 17x13x430	243 166		Bürste (E16-20)	244 603
509	Saugschlauch 17x13x950	243 168	560	Schraube KB30x6	241 424
			561	Scheibe 3.5-200	020 878
			8	Abluft-Schlauch	222 639

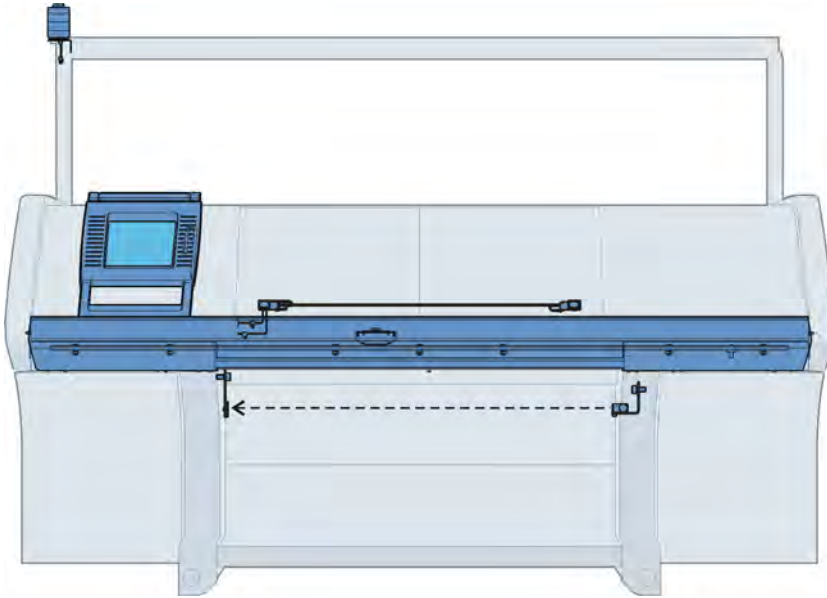


## Sauggebläse

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Sauggebläse mit Grundplatte komplett</b>	<b>221 970</b>	3	Flusenbehälter komplett	216 140
1	Sauggebläse komplett	220140	31	Flusenbehälter FLENT	213918
	12 Sauggebläse-Dichtung	214 665	32 F	Filter FLENT	213916
	18 Filterronde 52mm / 44mm	200 818	33	Flusenbehälter-Dichtung	214664
	511 Zylinder-Schraube M6x25	020 137	34	Filterdeckel FLENT	213917
2	Grundplatte	221948	35	Verschlussstopfen GPN 300 F3	220177
			36	Verschlussstopfen GPN 300 F28	220175
			37	Verschlussstopfen GPN 300 F181	220178

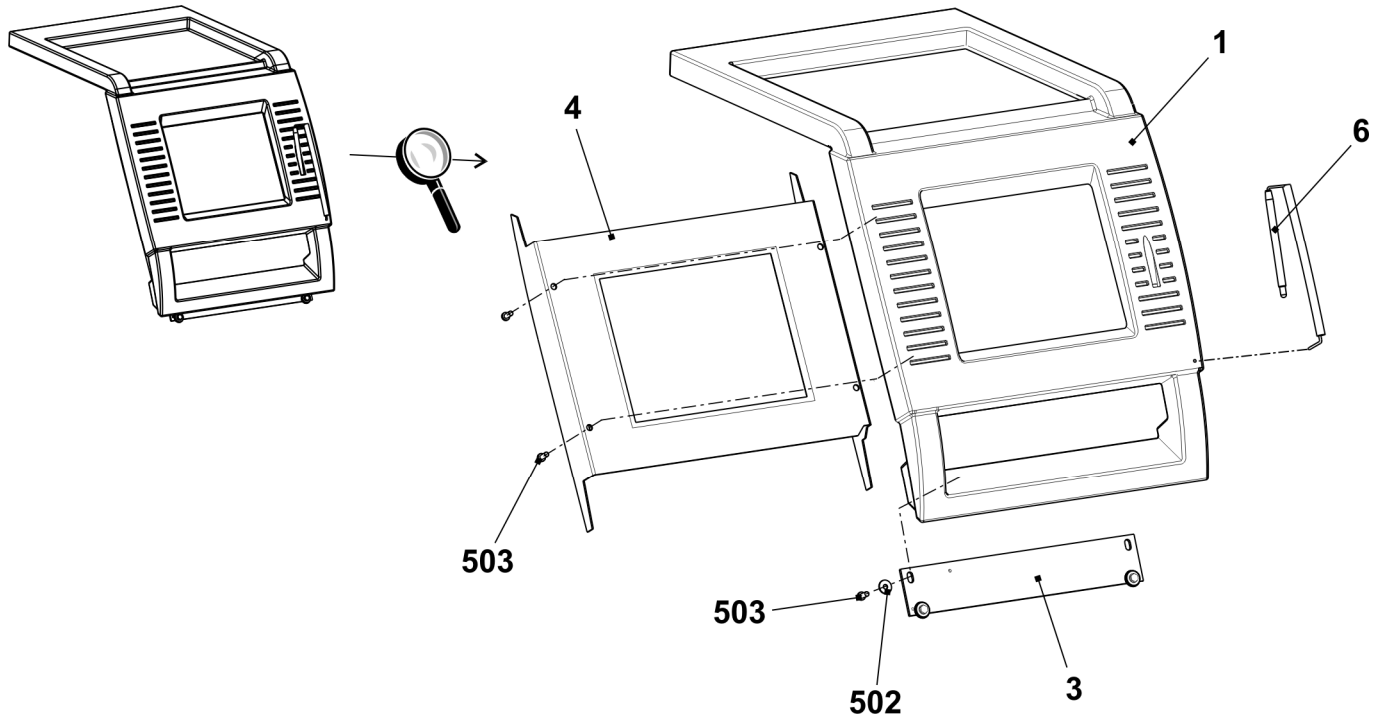


# Bedienung und Überwachung



# Eingabeeinheit

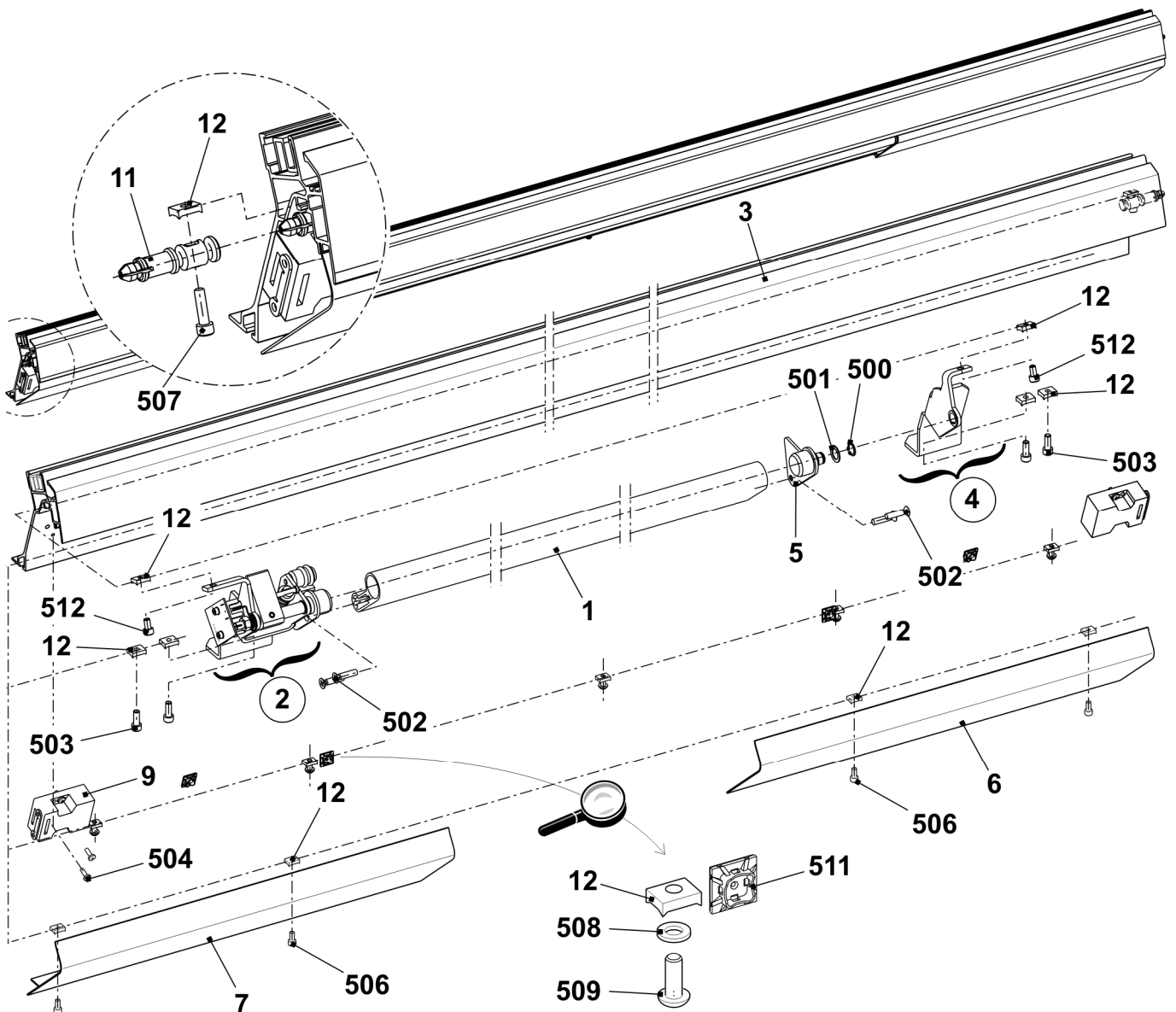
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Eingabeeinheit komplett</b>	<b>240 194</b>	6 T	Touchstift	242 812
1	Grundrahmen	240 195	502	U-Scheibe	020 901
3	Lagerleiste komplett	240 198	503	Schraube KB 50x12	240 359
4	Display Touch-Screen	242 532			





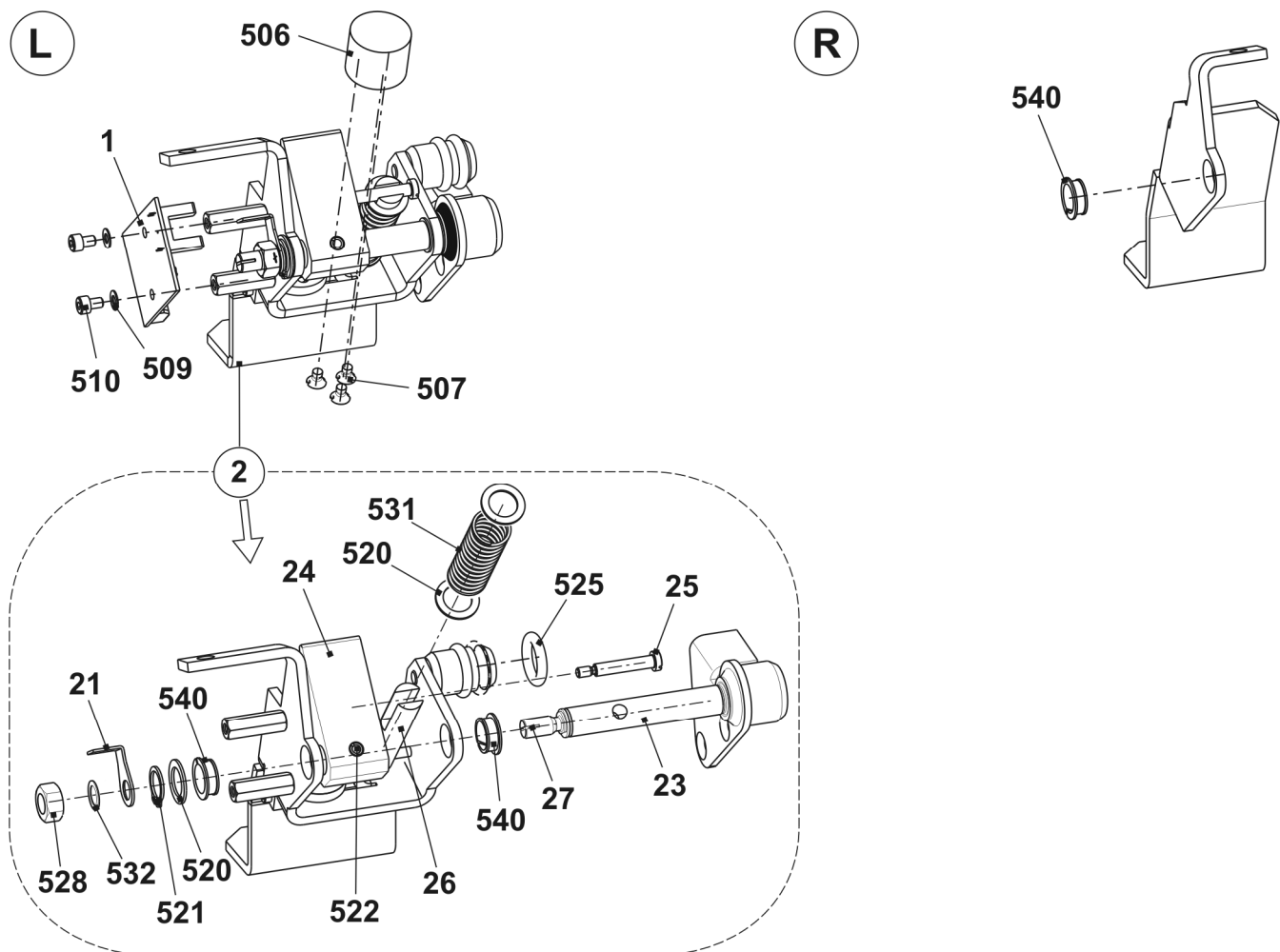
## Starteinrichtung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<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	240 303	502	Schraube M6x25	023 510
3	Führungsschiene unten komplett	240 304	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	240 244	507	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
7	Abdeckblech links	240 245	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



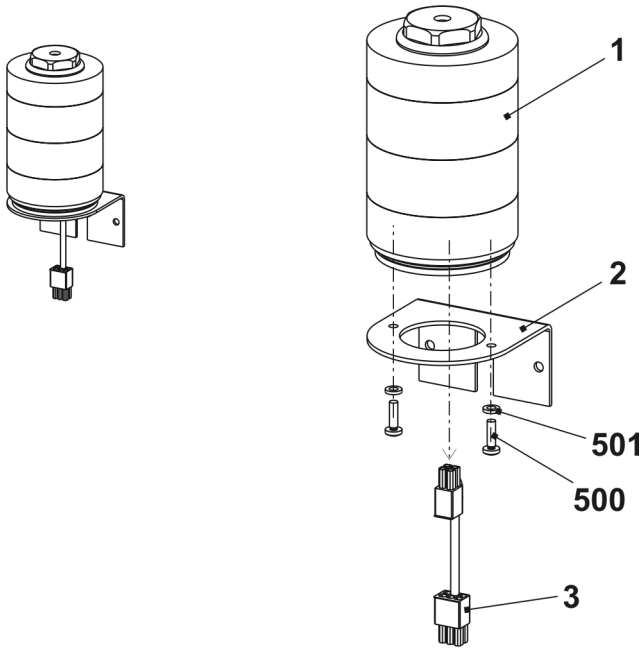
## Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>L</b>	<b>Lager links komplett</b>	<b>240 303</b>	<b>R 4</b>	<b>Lager rechts komplett</b>	<b>240 230</b>
1	Karte Einrücken okc	240 167	540	Clips-Lager MCM 12-04	023 639
2	Lager links	243 257			
	21 Schaltfahne	240 302			
	23 Welle links	240 284			
	24 Anker	240 288			
	25 Ansetz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299			
	26 Federdorn	225 793			
	27 Permanentmagnet 6x6x1	240 234			
	520 Pass-Scheibe 12x18x1	023 315			
	521 Sicherungsring 12x1	020 951			
	525 O-Ring 6x2	022 855			
	528 Sechskant-Mutter M8-6	020 838			
	531 Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609			
	532 U-Scheibe 8,3x12x0,5	022 714			
	540 Clips-LagerMCM 12-04	023 639			
506	Haftmagnet Gleichstrom	026 233			
507	Senkkopf-Schraube M4x6	020 293			
509	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384			
510	Zylinder-Schraube M4x6	023 067			
522	Spannstift 6x20	023 719			



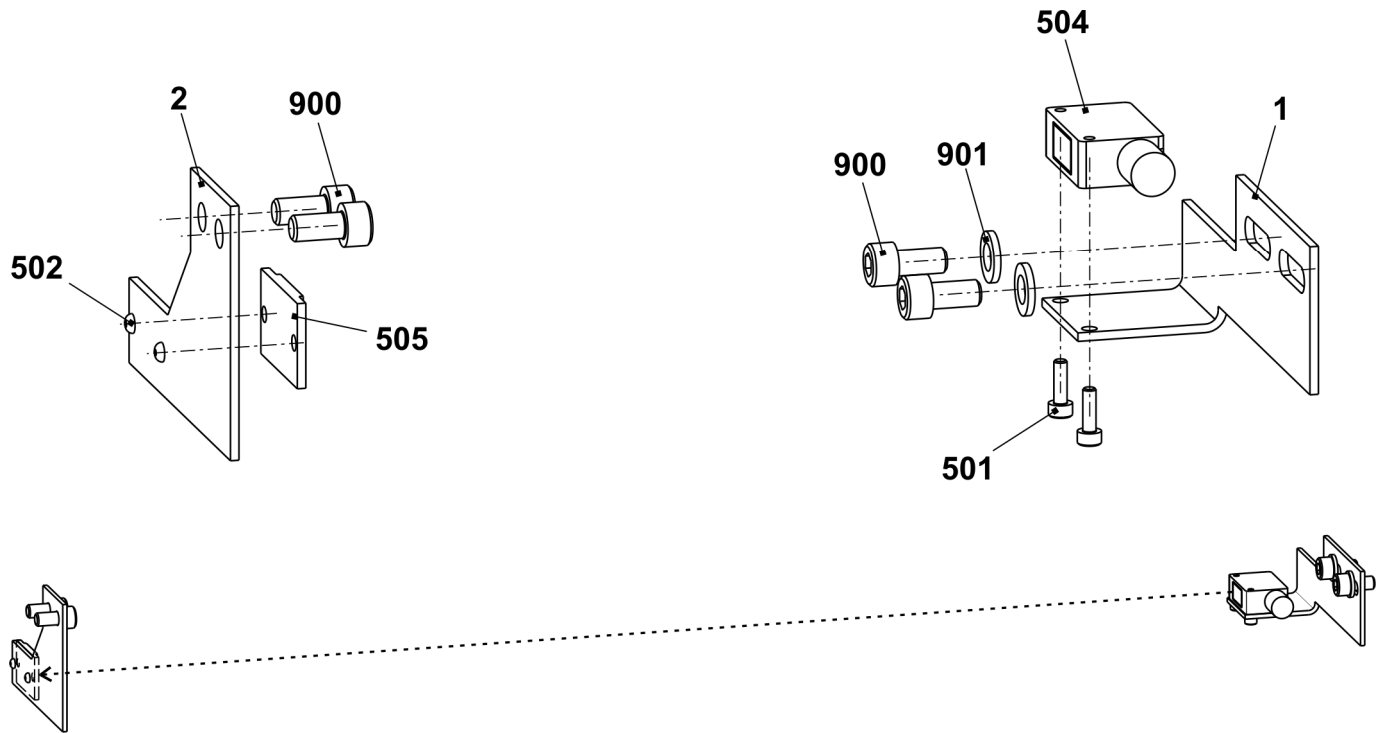
## Signal-Leuchte

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>Signalleuchte LED</b>	<b>241 822</b>	3	Kabel Signalleuchte LED	241 578
1	Signalleuchte LED	240 395	500	Flachkopf-Schraube M4x14	023 037
2	Winkelhalter	231 657	503	Fächerscheibe A4,3-FS	022 482



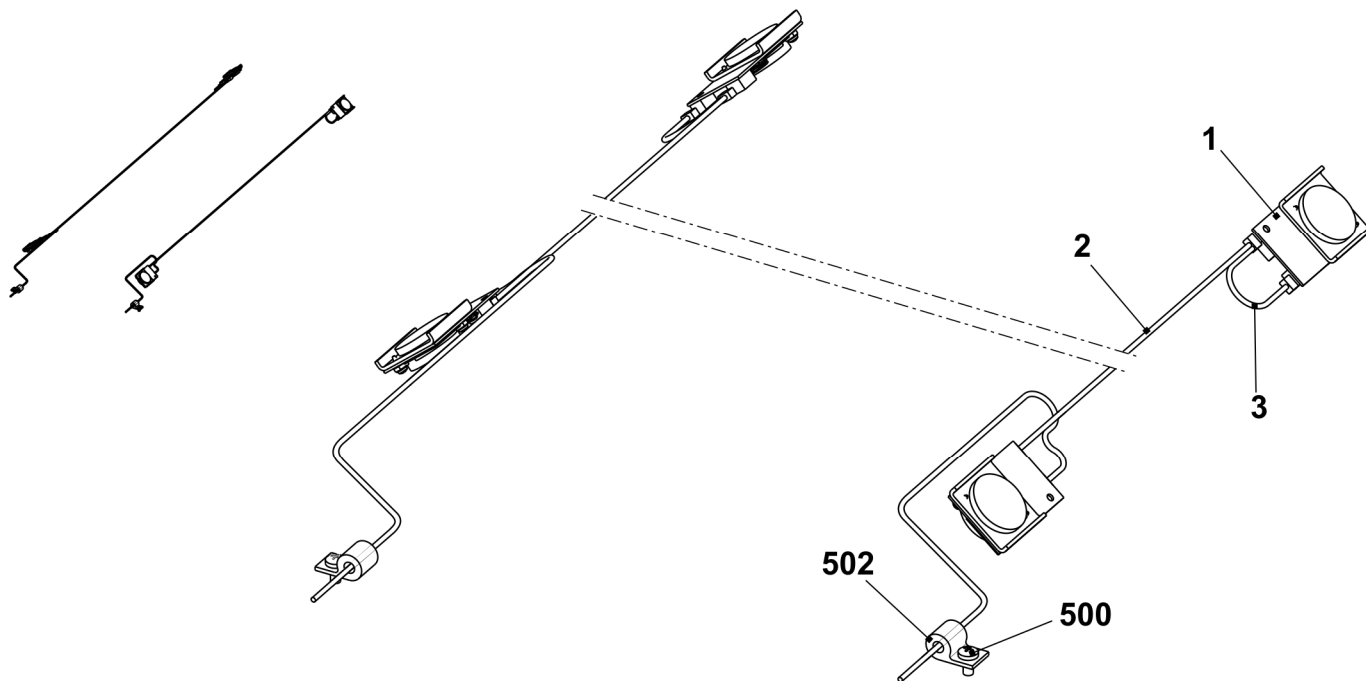
# Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Stauraumüberwachung</b>	<b>240 157</b>	504	Lichtschränke W1100-P4330	243 355
1	Haltewinkel Lichtschranke	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-Al	023 158			



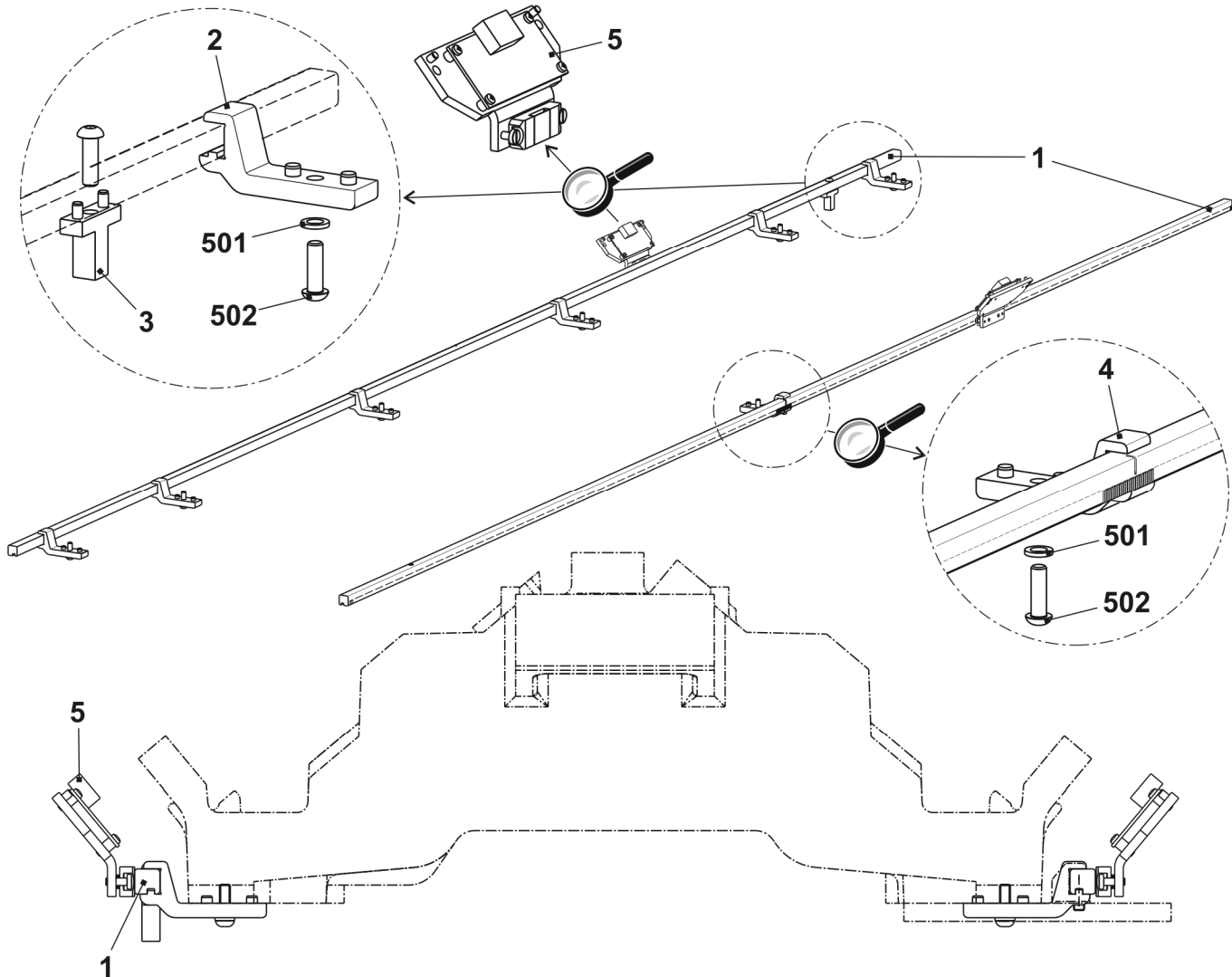
## Schockabstellung E3-4

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<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

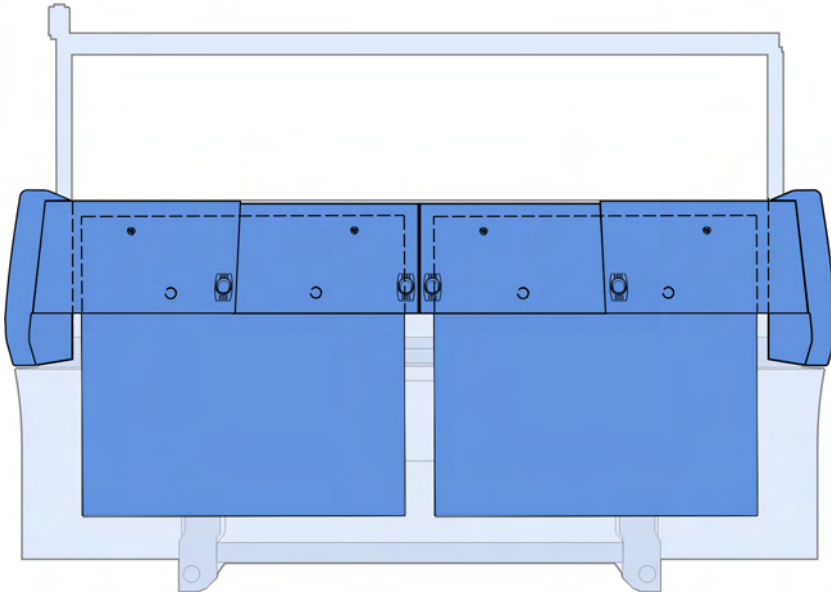


## Messeinrichtung

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			

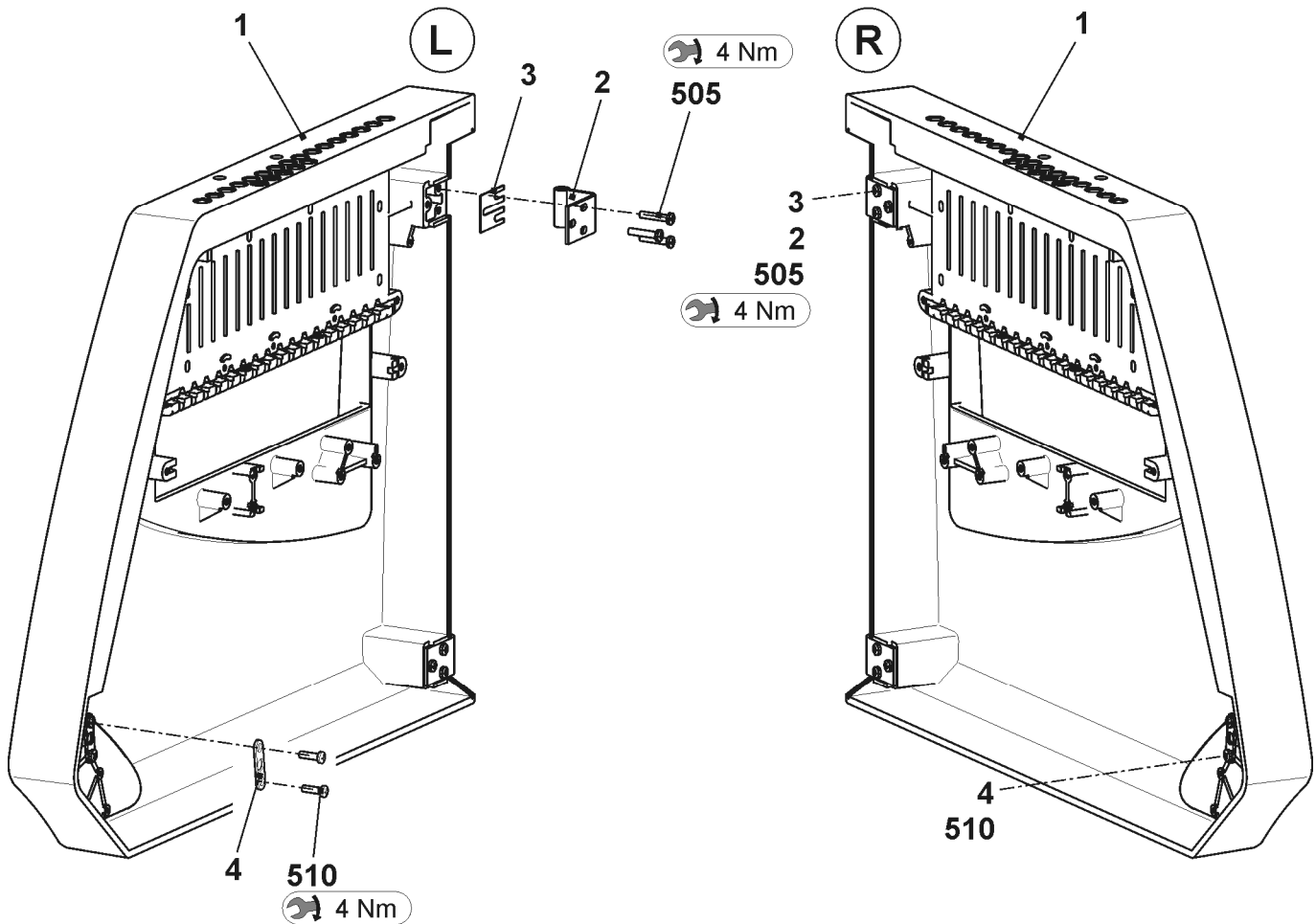


## Schutzeinrichtungen



## Seitliche Sicherheitshauben

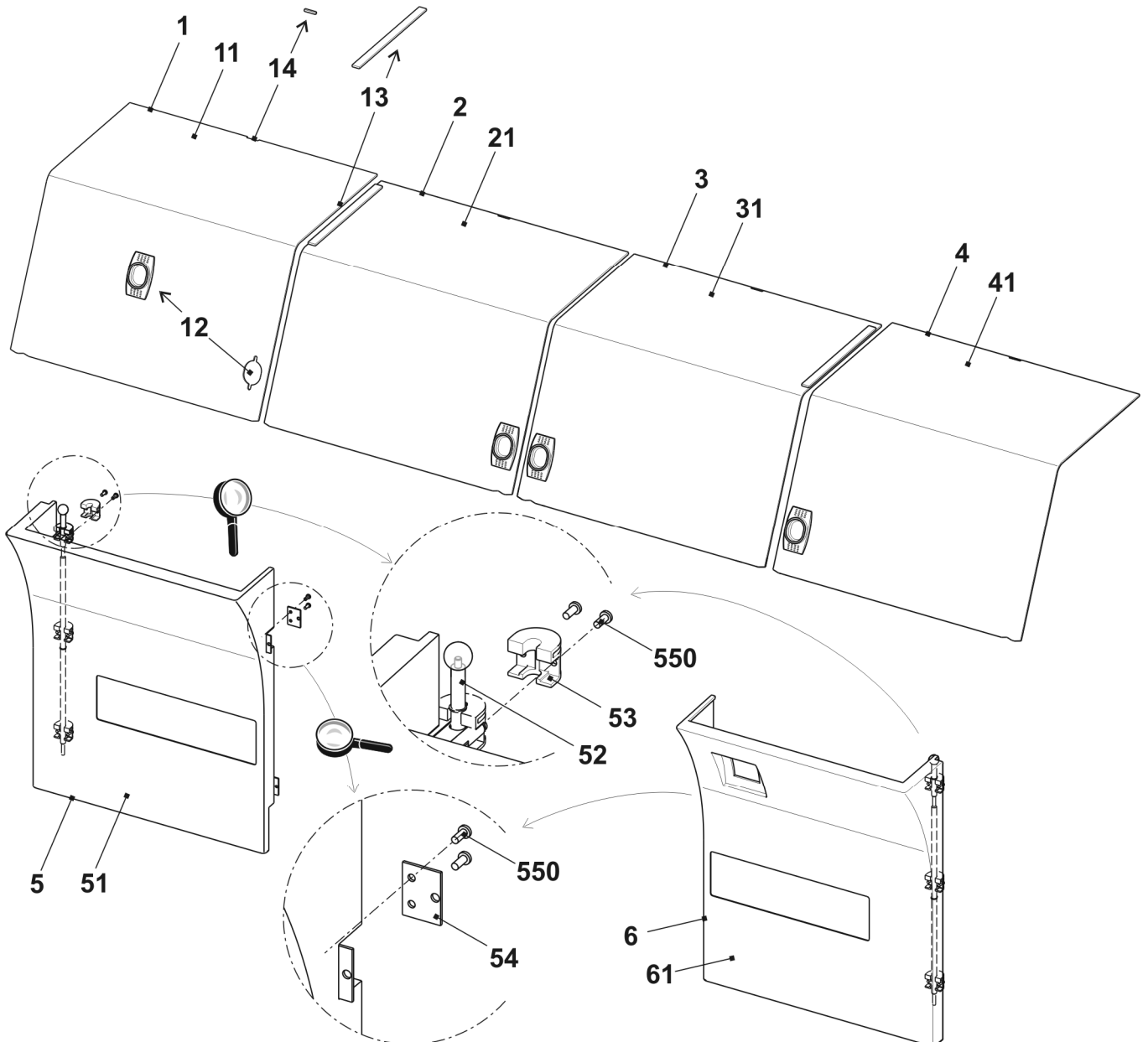
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>Linke Sicherheitshaube</b>		$\Sigma$	<b>Rechte Sicherheitshaube</b>	
	<b>E3 - E5</b>	<b>241 271</b>		<b>E3 - E5</b>	<b>241 274</b>
1	Sicherheitshaube links	240 560	1	Sicherheitshaube rechts	240 561
2	Scharnier	241 994	505	Schraube KB 60x30	237 683
3	Platte	224 717	510	Schraube KB 60x20	237 682
4	Verrastung gsblech	219 748			





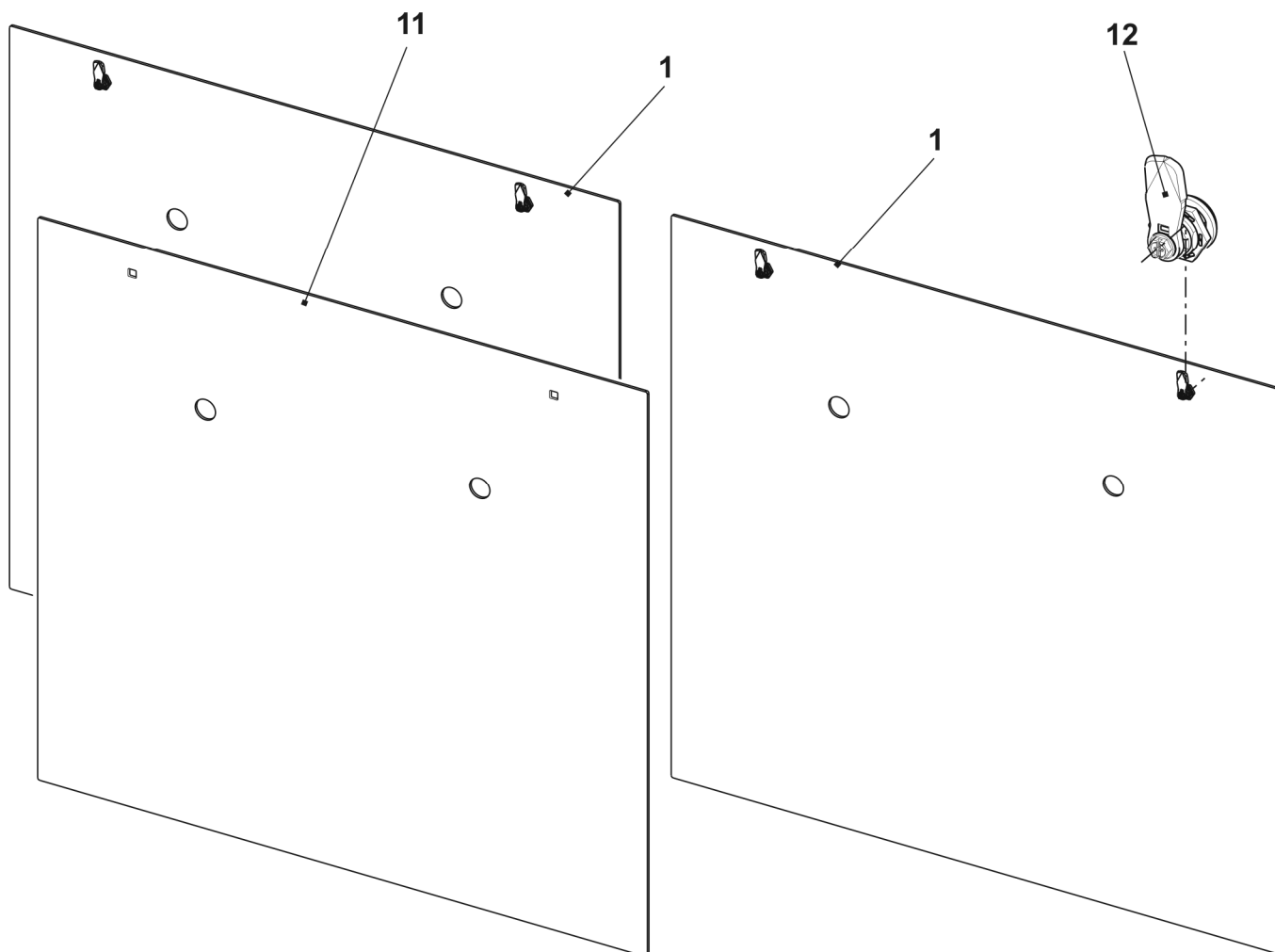
## Verkleidung

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Abdeckung 1 komplett	240 206	3	Abdeckung 3 komplett	240 208
	11 Abdeckung 1	240 267		31 Abdeckung 3	240 269
	12 Einlassmuschelgriff 240	210		- Einlassmuschelgriff 240	210
	13 Abstreifer 219	393		- Abstreifer 219	393
	14 Magnet	204 666		- Magnet	204 666
2	Abdeckung 2 komplett	240 207	4	Abdeckung 4 komplett	240 209
	21 Abdeckung 2	240 268		41 Abdeckung 4	240 270
	- Einlassmuschelgriff	240 210		- Einlassmuschelgriff	240 210
	- Abstreifer	219 393		- Abstreifer	219 393
	- Magnet	204 666		- Magnet	204 666
5	Verkleidung Steuergerät links komplett	240 247	6	Verkleidung Steuergerät rechts komplett	240 249
	51 Verkleidung Steuergerät links	240 246		61 Verkleidung Steuergerät rechts	240 248
	52 Stange 240	410		- Stange 240	410
	53 Führung 241	767		- Führung 241	767
	54 Lasche 240	412		- Lasche 240	412
	550 Schraube KB 50x12	240 359		- Schraube KB 50x12	240 359

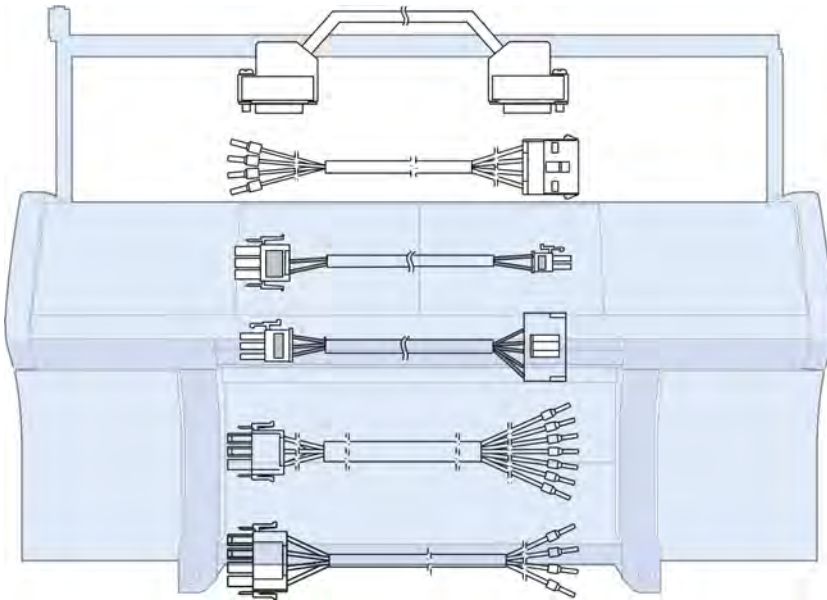


# Rückwand

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Verkleidung hinten mit Vorreiber	240 655	11	Verkleidung	240 654
			12	Sicherheitsvorreiber	243 052



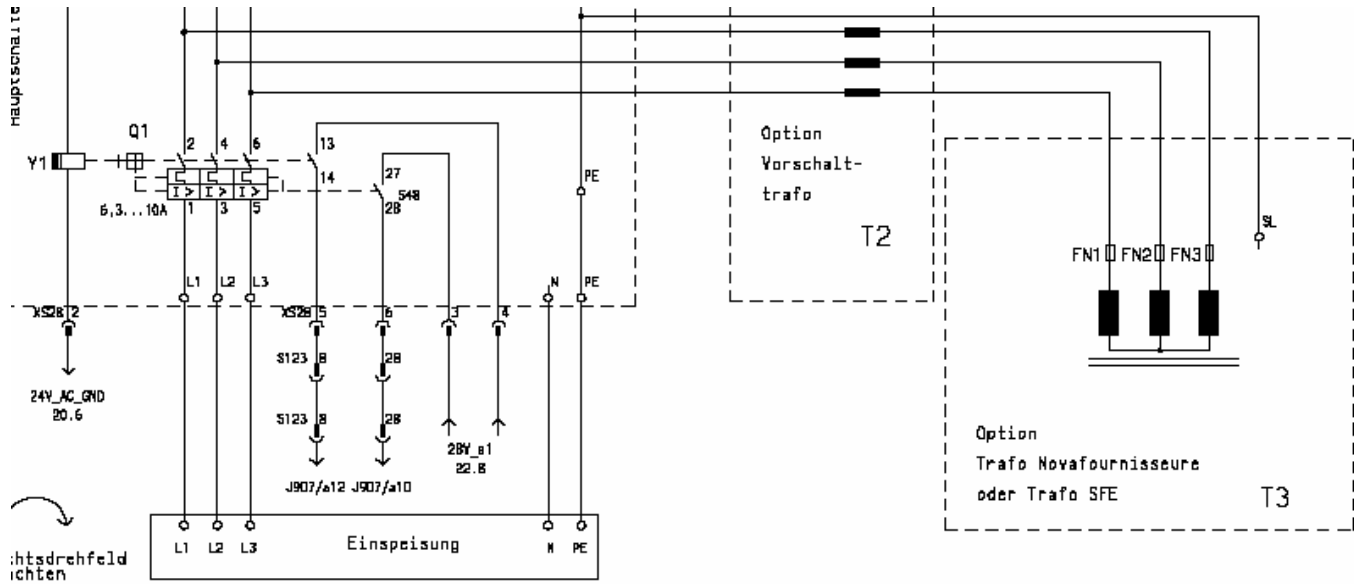
## Elektrik





## 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

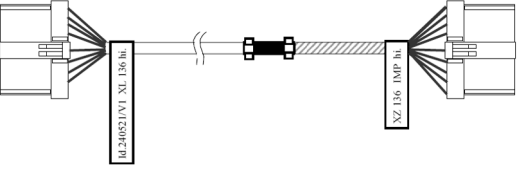
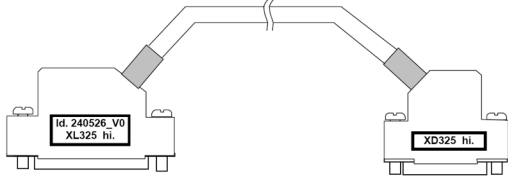
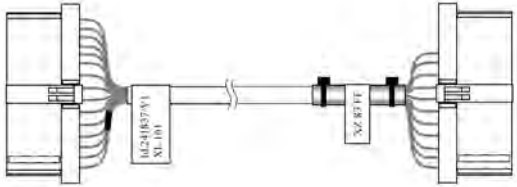
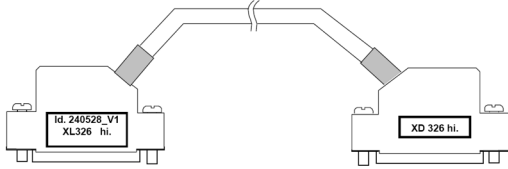
Den Schaltplan 219 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Ident-Nr. 242283





## 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


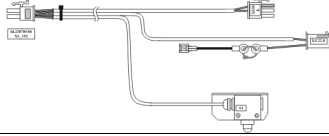

# Schleppkabel

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

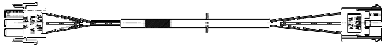
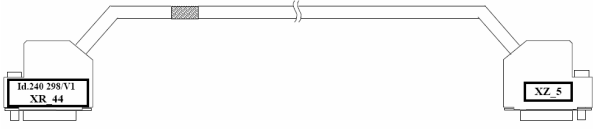
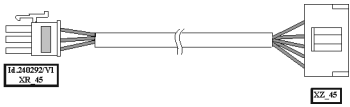

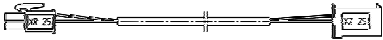

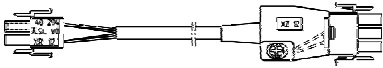
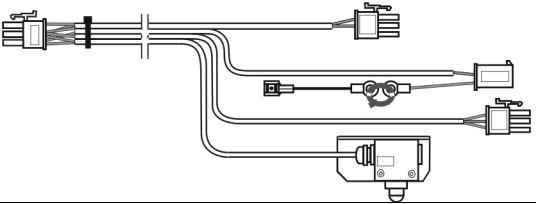

Benennung		Ident-Nr	Benennung		Ident-Nr
Σ	<b>Kabelsatz Installation 3XX okc</b>	<b>240 192</b>			
1	Kabelstrang Basis 1 okc	240 256	3	Kabelstrang 50" okc	240 258
2	Kabelstrang Basis 2 okc	240 257	4	Kabelstrang Kamm okc	240 259
6	Kabel Piezo Nadelbett okc	240 518	7	Kabel Schalter Hauptabzug 50" okc	240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

## Kabelstrang Basis 1

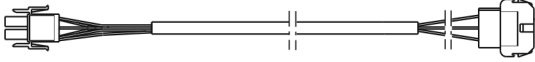
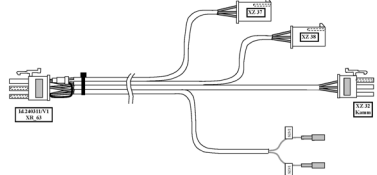
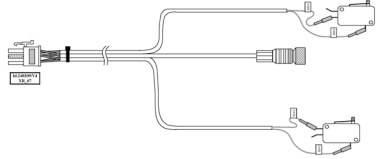
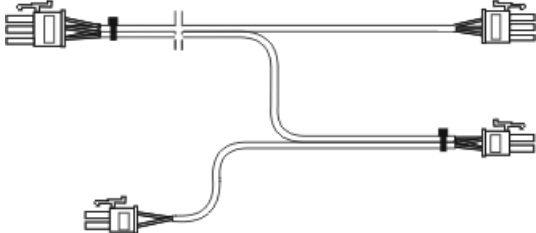

Benennung		Ident-Nr	Benennung		Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Kabelstrang Basis 1 okc</b>	<b>240 256</b>			
	Kabel Einrücken okc 3xx	240 289		Kabel Schutzeinrichtung links okc	238 705
					
	Kabel Zuleitung FKE Leuchte okc	240 290			
					



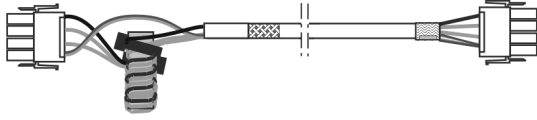
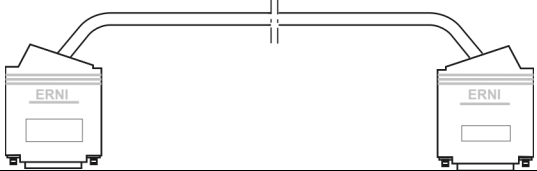
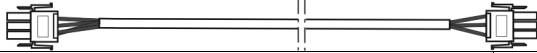
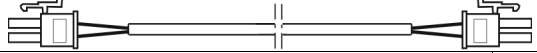

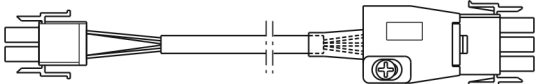


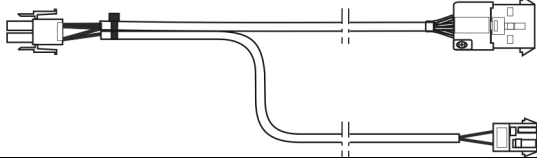

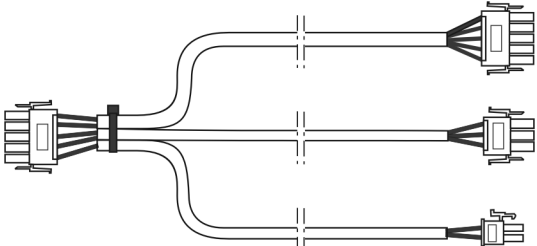
## Kabelstrang Basis 2

Benennung	Ident-Nr	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ 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"

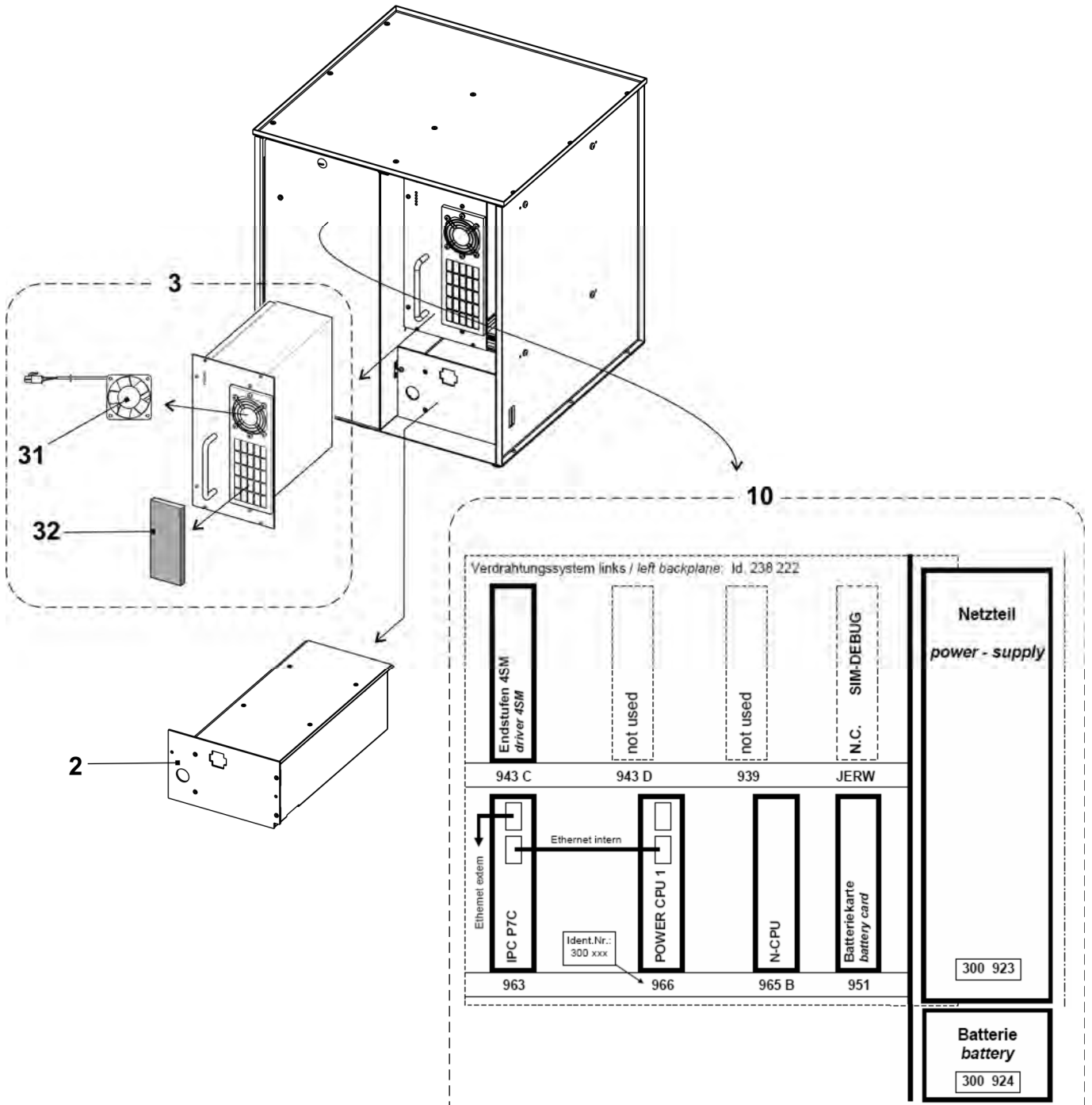
Benennung	Ident-Nr	Benennung	Ident-Nr
<b>Kabelstrang 50" okc</b>	<b>240 258</b>	Kabel Spannungsversorgung Servo 50" okc	240 502
Kabel CAN 50" okc	240 459		
		Kabel Spannungsversorgung Netzteil okc	240 505
Kabel Elektro 50" okc	238 703		
		Kabel Spannungsversorgung Beleuchtung	236 572
Kabel Fournisseur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

# Steuerungselektronik



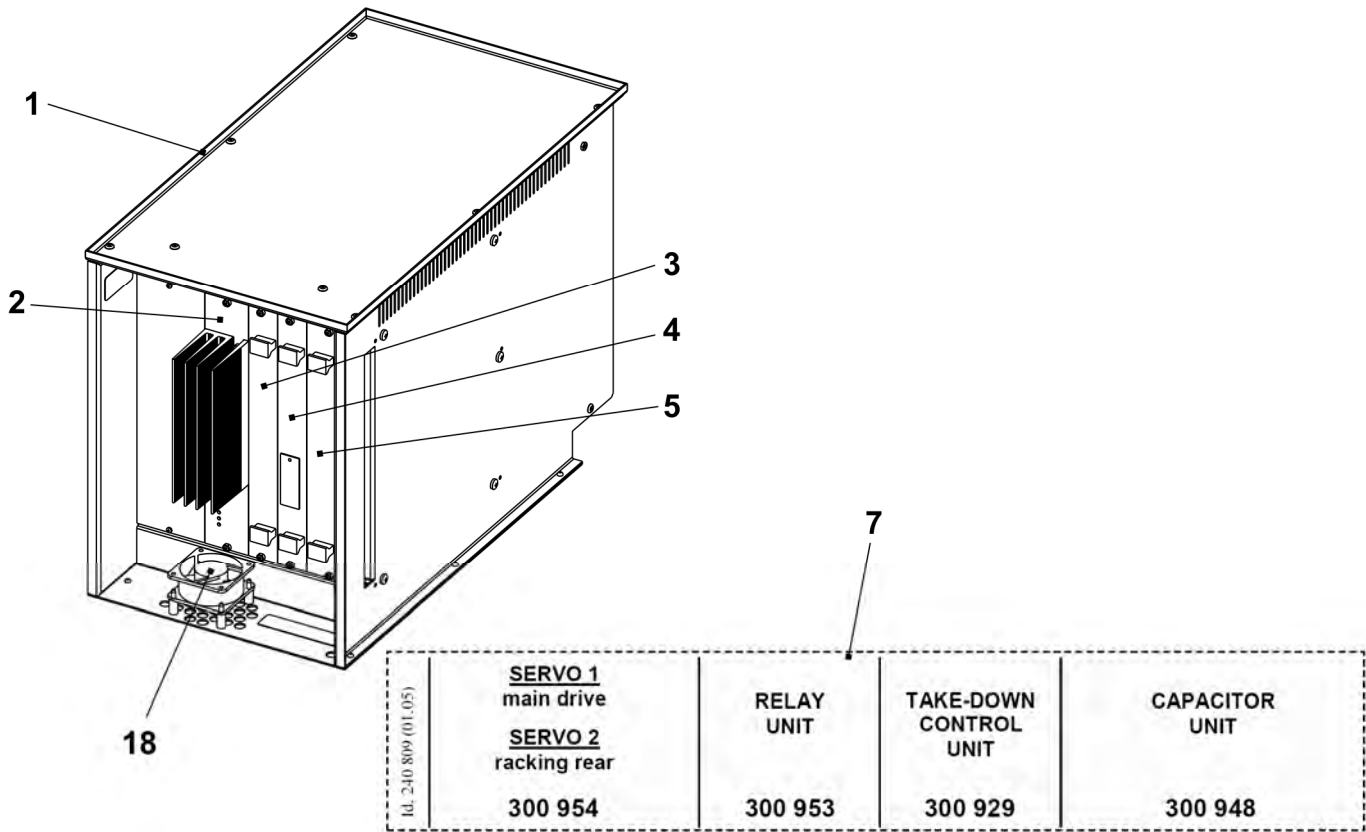
## Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Steuergerät links komplett</b>	<b>240 756</b>	10	Aufkleber Kartenbestückung	240 769
1	Steuergerät links ohne Bestückung	238 751	943 C	Endstufe 4SM	300 943
2	Batterie-Einschub	300 924	963	IPC PC7C MONO	300 963
3	Netzteil CG54	300 923	966	Power CPU 1	300 966
	31 Lüfter Netzteil	239 305	965	N-CPU	300 965
	32 Filtermatte CG54	239 350	951	Batteriekarte	300 951

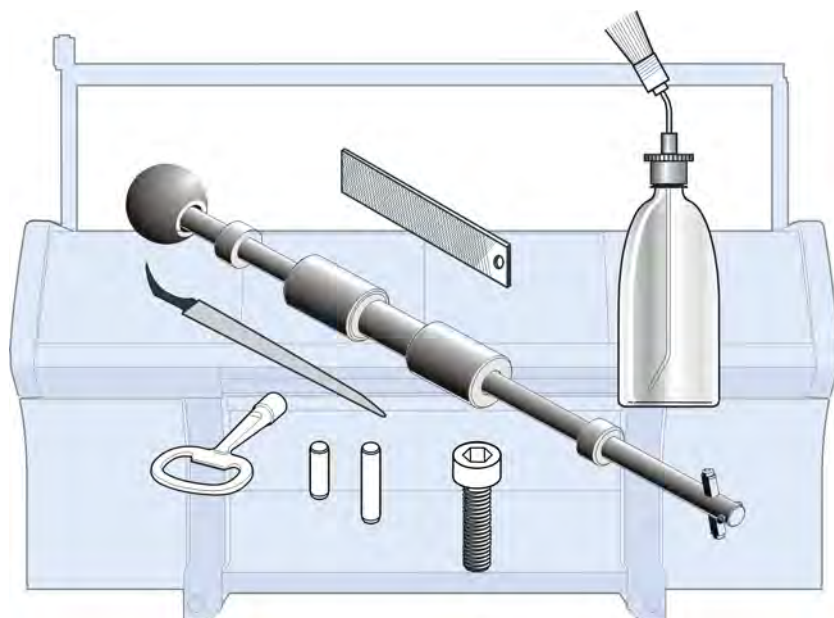


## Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
<b>Σ</b>	<b>Steuergeät rechts komplett okc</b>	<b>239 899</b>	4	Karte CWAZ	300 929
1	Steuergert rechts ohne Bestückung	238 737	5	Karte CWAZ Kondensator 8 µF	300 948
2	Karte Servo5 okc	300 954	7	Aufkleber KB rechts	240 809
3	Karte Relais okc	300 953	18	Axial-Lüfter Servo05	229 059



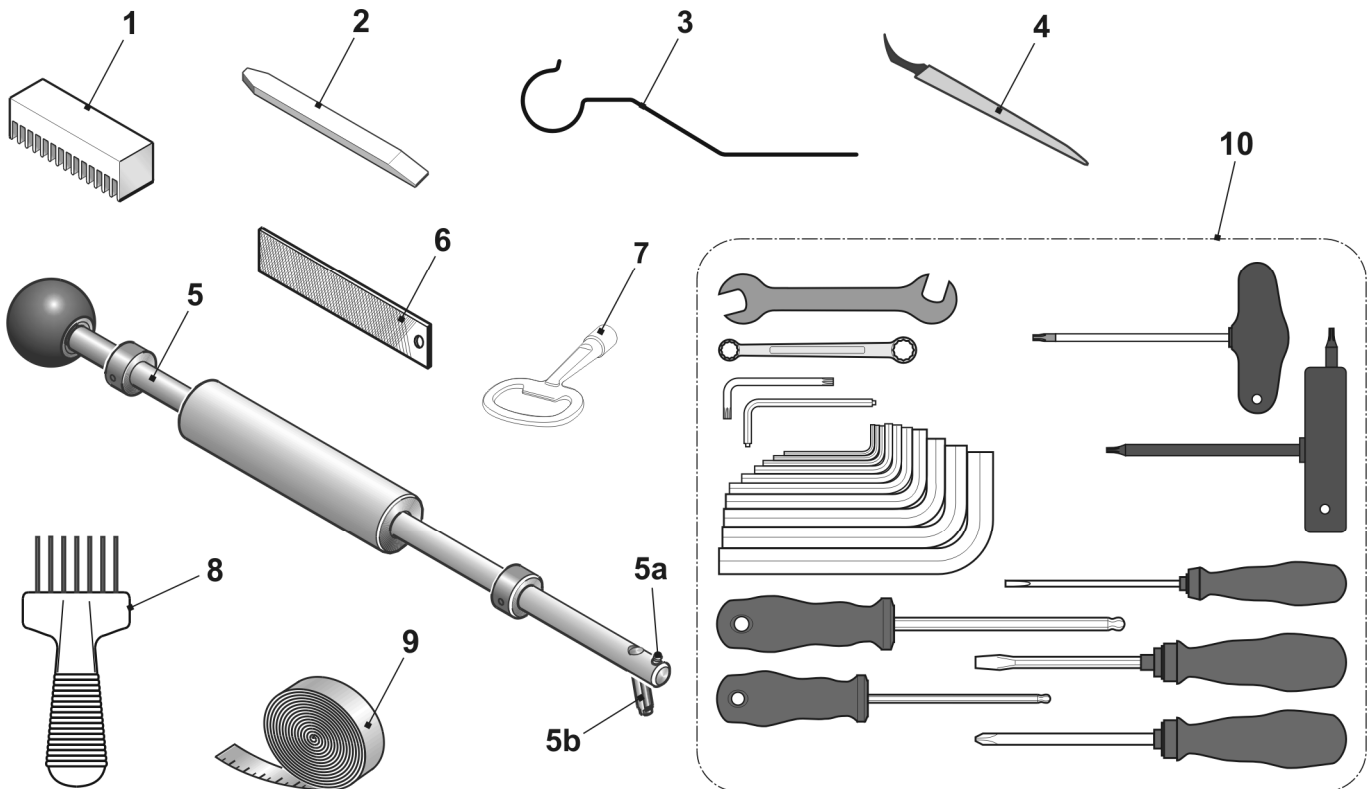
## Lieferbares Zubehör



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

# Werkzeug

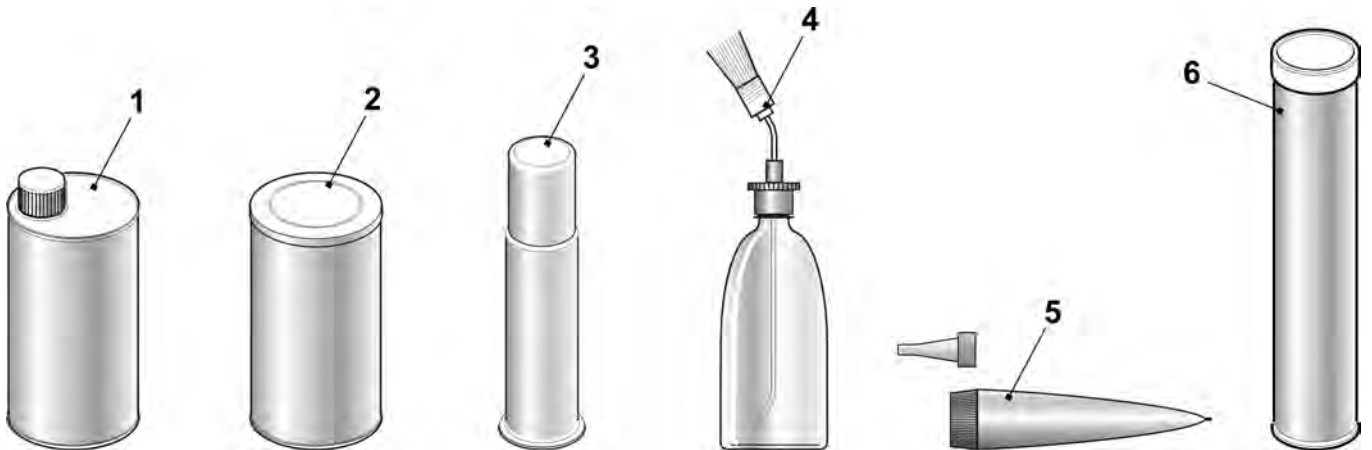
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Kanalstütze E4	062 309	6	Nutenfeile 1,33mm E3-4	006 169
	Kanalstütze E5, E2,5.2	062 310		Nutenfeile 1,25mm E5-8, E3,5.2	006 170
	Kanalstütze E7, E3,5.2	062 312		Nutenfeile 0,90mm E10-12, E5.2 + 6.2	006 175
	Kanalstütze E8	062 313		Nutenfeile 0,73mm E14, 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	Schaltsschrankschlüssel
	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
	Ausziehhaken 232	027	Nutenreiniger E20	225 113	
5	5a Kleiner Stift	202 843	9	Maßband L=150cm	228 180
	5b Stift	232 022		10	Werkzeugsatz





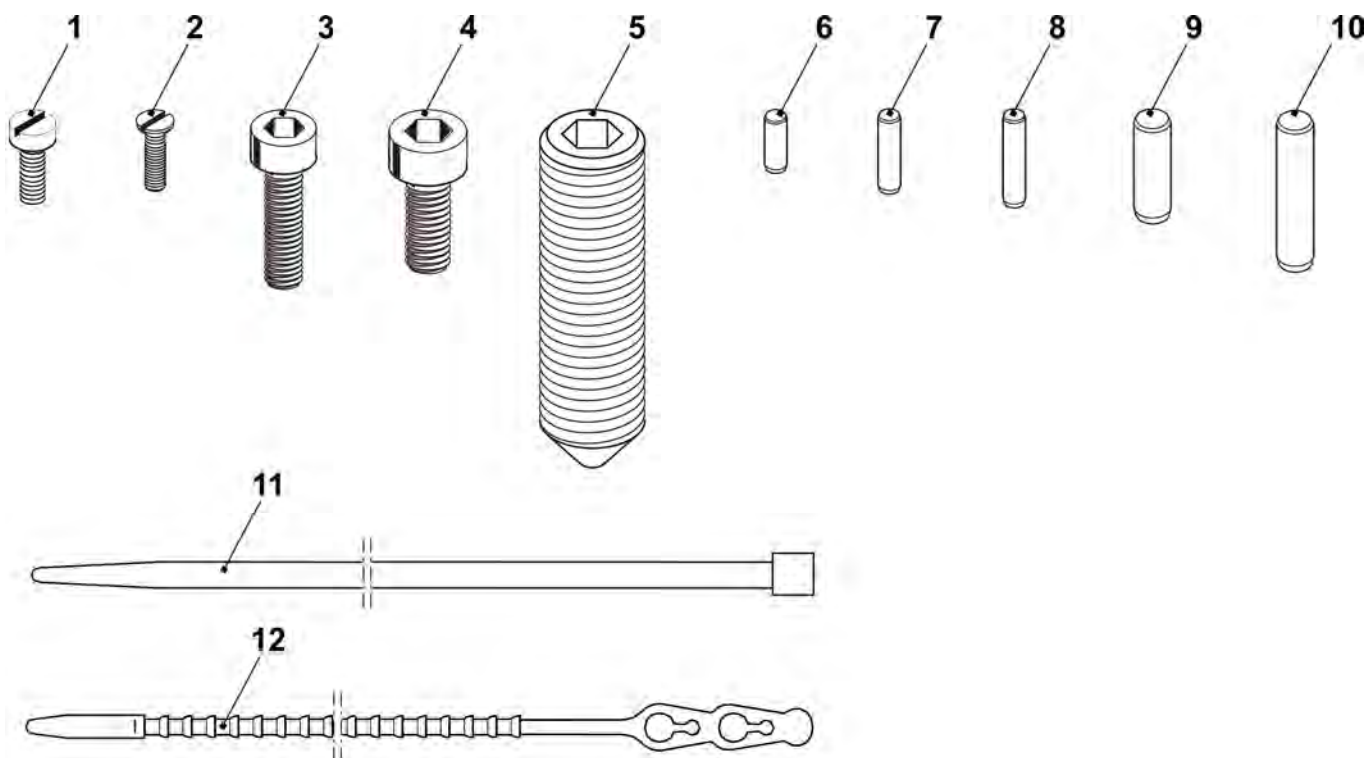
## Schmiermittel

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

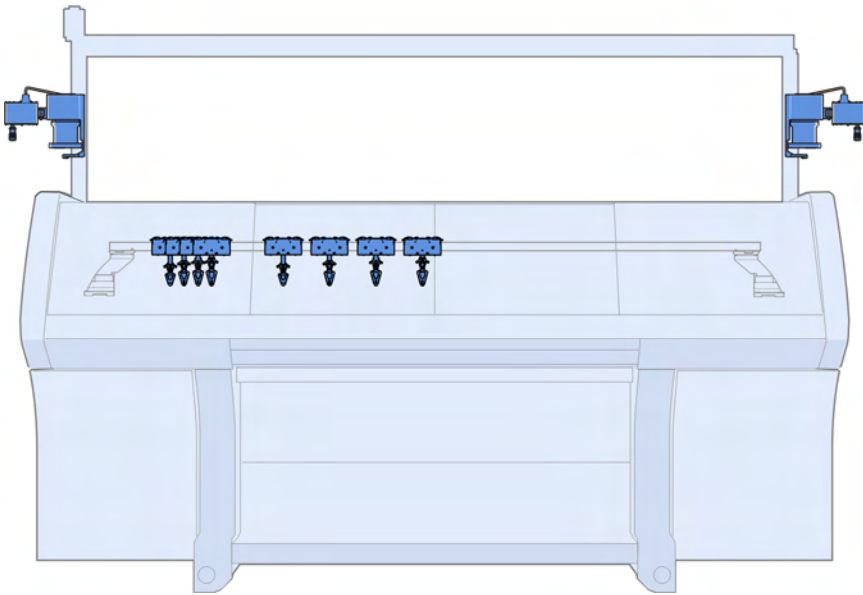


## Mechanische Teile

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			

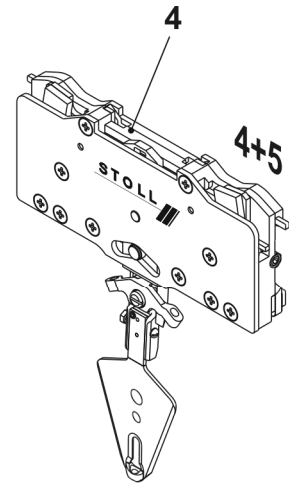
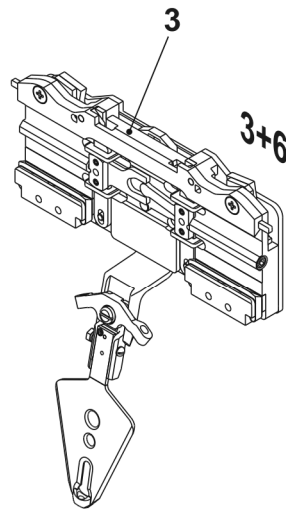
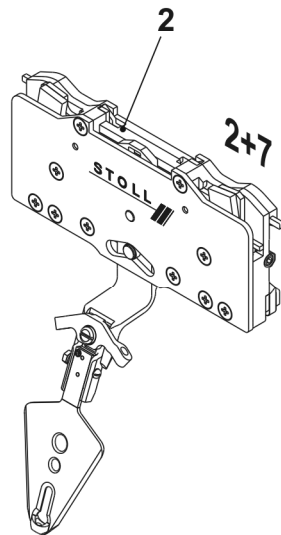
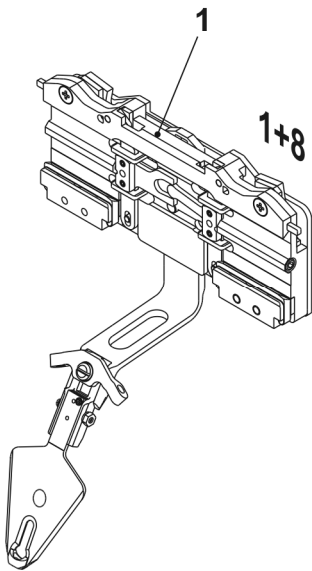


## Sondereinrichtungen



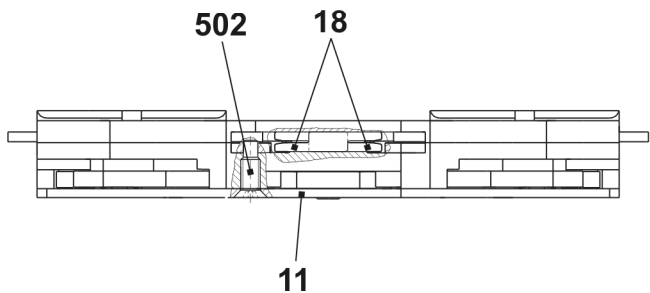
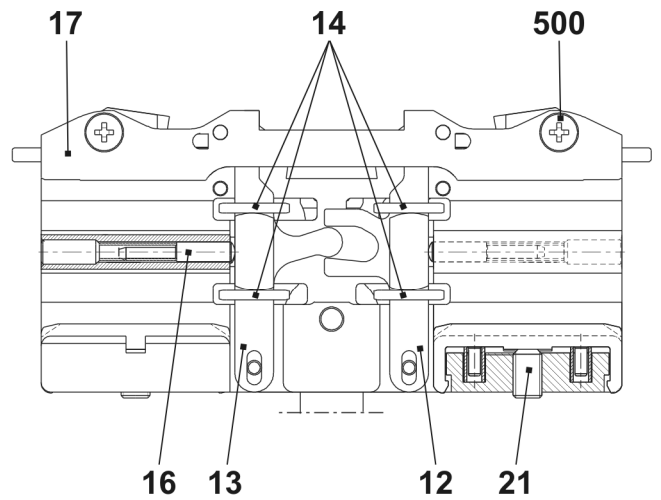
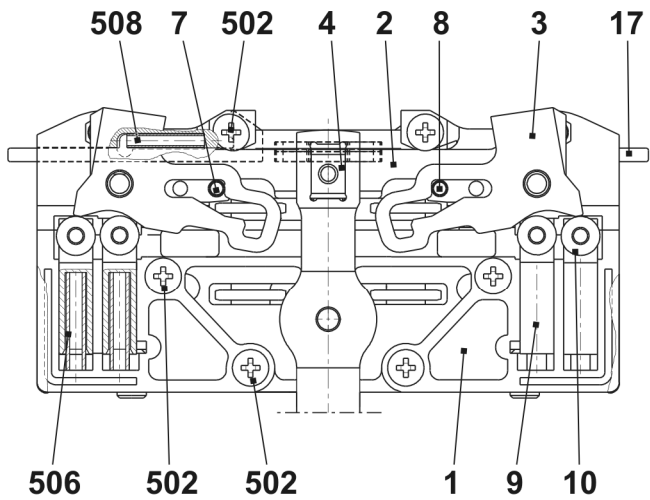
## Komplette Intarsia-Fadenführer

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



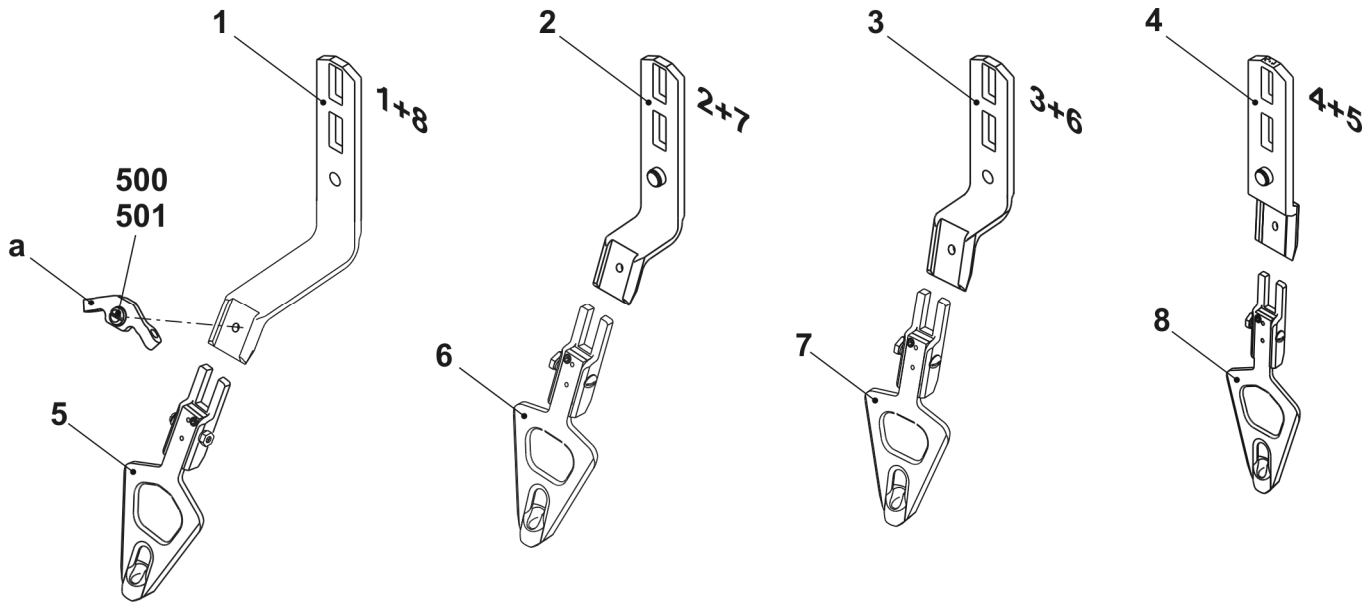
## Schlitten IFF

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



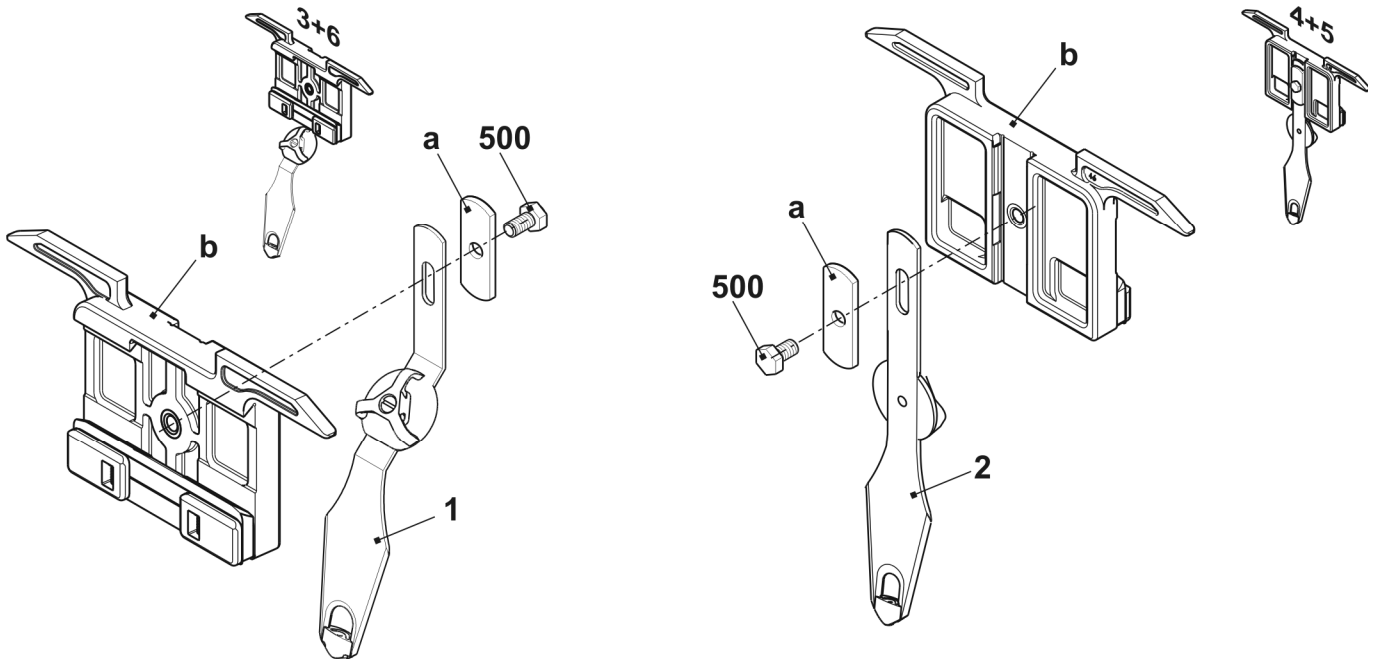
## Bügel und Kopf IFF

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



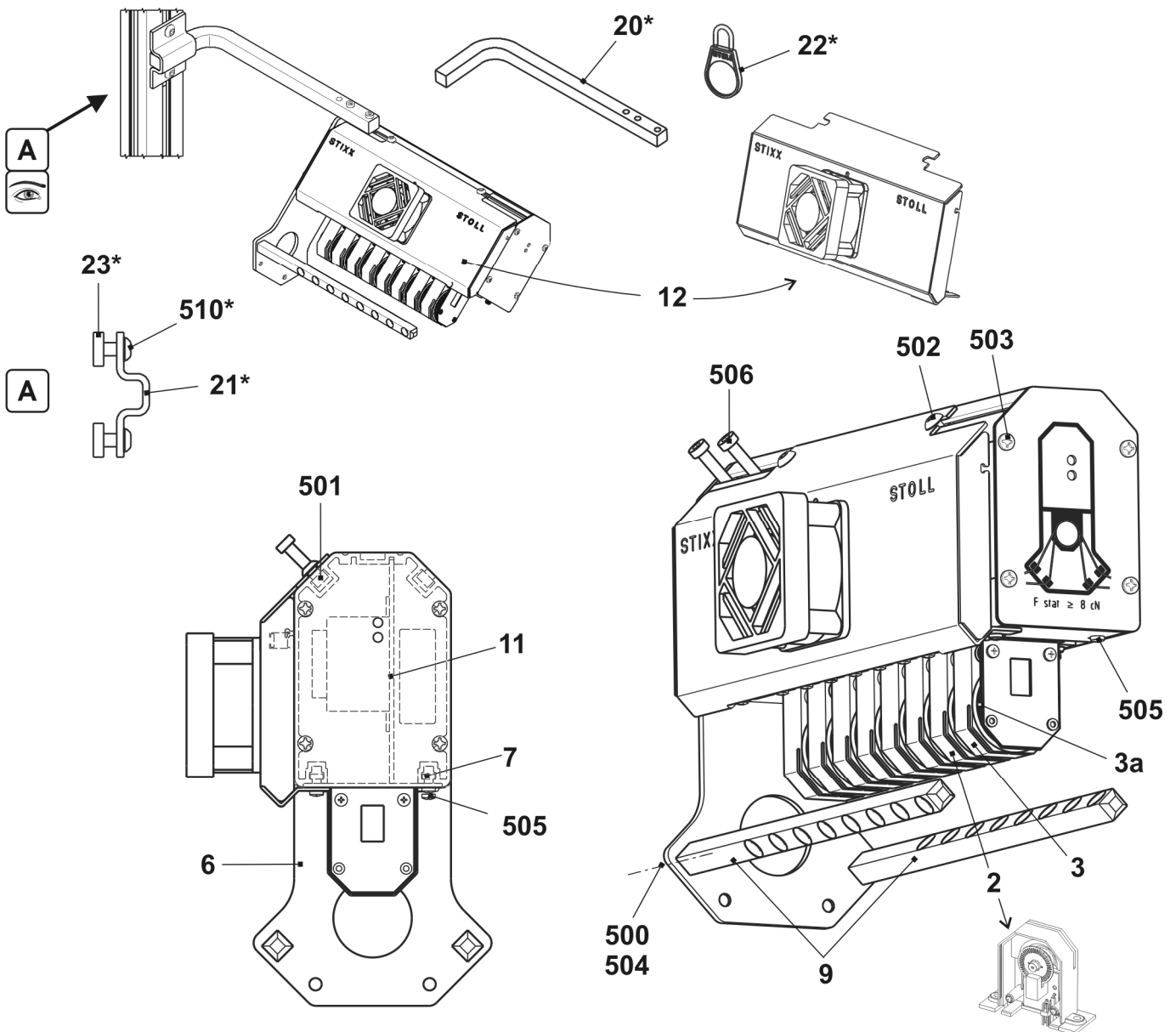
## Plattier-Fadenführerbügel

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**

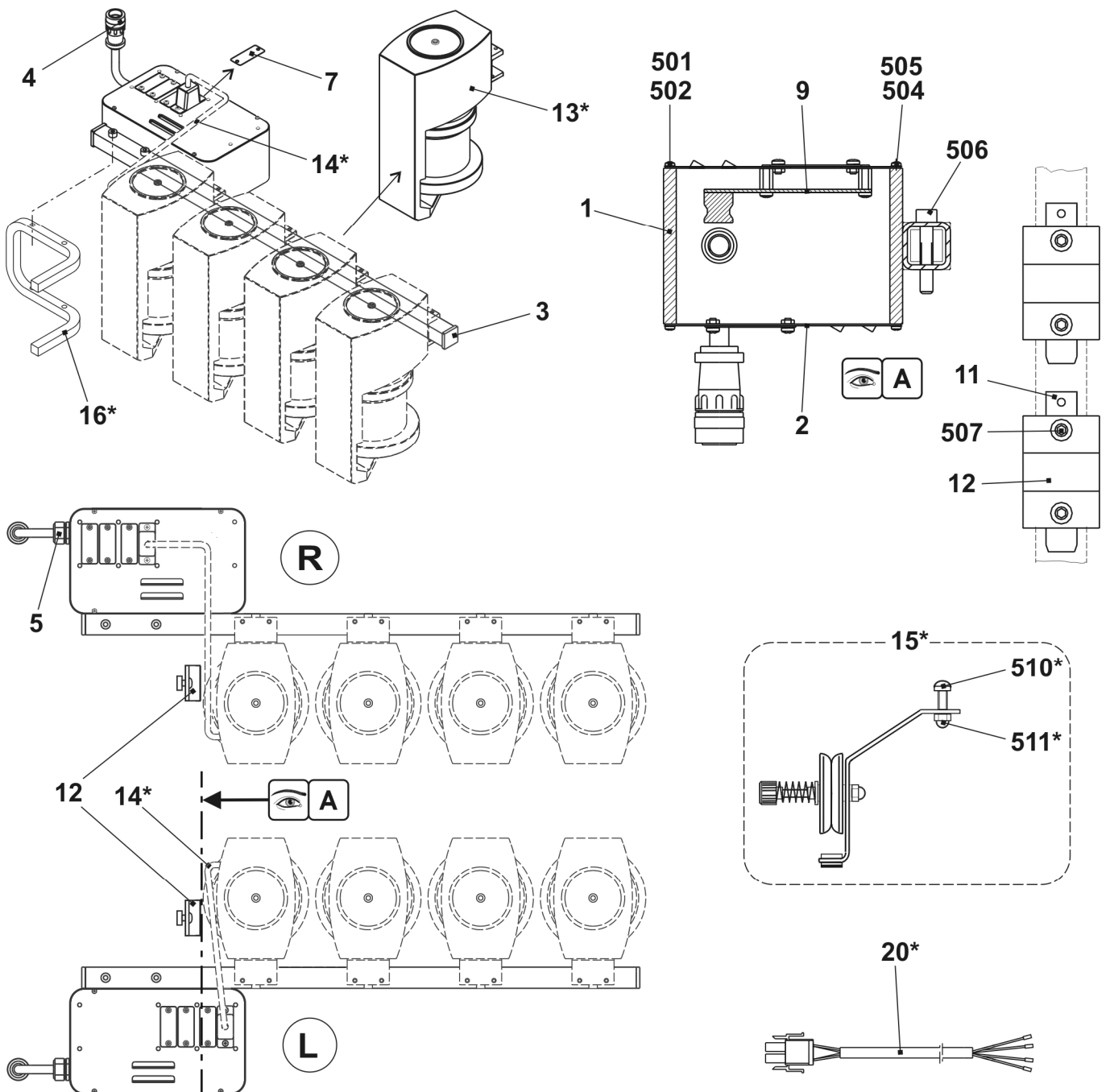
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
$\Sigma$	<b>STIXX 3 Gerät</b>	<b>236 275</b>	22*	Einstellgewicht	212 241
2	Sensor	211 354	23*	Gewindeleiste	200 223
3	Sensor komplett	212 406	500	Flachkopfschraube M5x10	023 247
3a	Gummilaufing	212 390	501	Federmutter M5	022 873
6	Halter	236 278	502	Flachkopfschraube M5x6	023 246
7	Gewindeleiste	211 801	503	Blechschaube 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			





## IRO NOVA Speicherfournisseur

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ L	Novaträger links komplett	228 945	13*	Speicherfournisseur Nova	212 824
Σ R	Novaträger rechts komplett	228 944	14*	Verbindungskabel 970	202 956
1	Fournisseurträger	202 803	15*	Fournisseurbremse	208 901
2	Abdeckungsblech	202 806	16*	Halter	224 192
3	Vierkantstopfen	202 860	20*	Kabel Zuleitung Trafo Nova	224 641
4	Kabel Fournisseur Nova	203 470	501	Flachkopfschraube ISO 7045 - M3x5	023 030
5	Kabel-Verschraubung	008 351	502	U-Scheibe DIN 125 - A3,2-140HV	022 806
7	Blende	201 975	504	Flachkopfschraube ISO 7045 - M4x6	022 946
9	Elektronikplatine Fournisseur	300 176	505	Scheibe DIN 433 - 4,3-140HV	020 879
11	Gewindeleiste	200 223	506	Zylinderschraube DIN 912 - M8x45	020 146
12	Klemme	228 583	507	Linsenschraube M8x16 verz.	023 113



## 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 Spul	enaufnahme	200 363			

