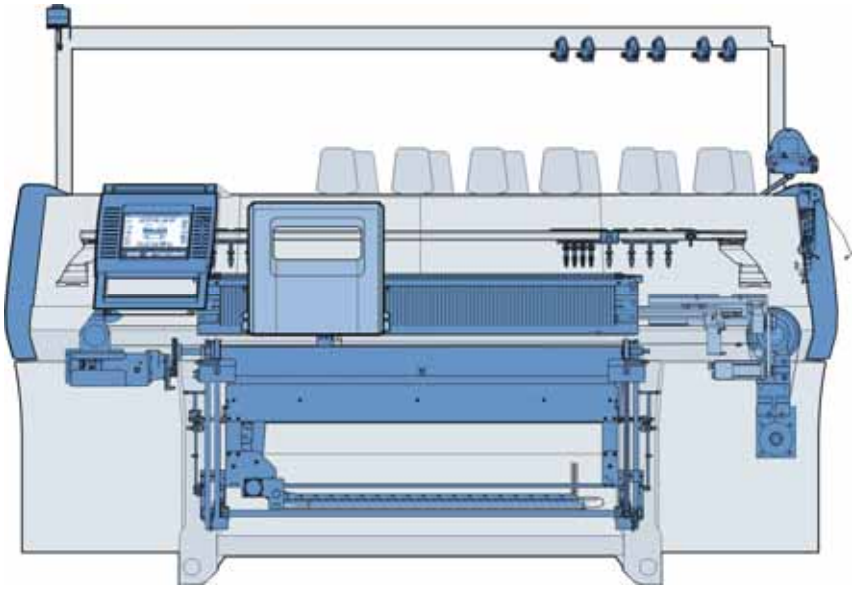
STOLL

THE RIGHT WAY TO KNIT

CMS 420E/MG

Baumuster 001



Dokument-Nr. 251477_03_DE

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

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.

Bestellformular

Telefon +49 (07121) 313-289
Fax +49 (07121) 313-347
e-mail: spareparts@stoll.com

H. Stoll GmbH & Co. KG
Postfach 2544

D-72715 Reutlingen

Bestellnummer

Eingangsdatum

Firma

Name

Strasse

PLZ Ort

Telefon

Telefax

Kunden-Nr.

Versandart

Bestelldatum

Maschinentyp

Feinheit

Masch.-Nr.

Sirix-Nr.

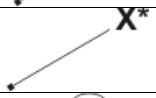
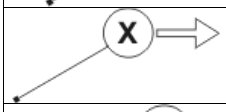
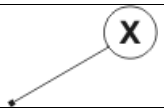
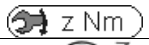
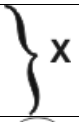
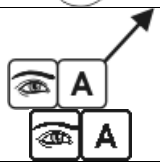
Ersatzteilbestellung

Seite Nr.	Benennung	Ident-Nr.	Stueckzahl	Bemerkung

Datum Unterschrift

Suchhilfe

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

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

Drehmomente

Drehmomente **Torques** **Couples** **Coppias** **Momentos de rotación** [Nm] ± 10 % (für μ_{ges} = 0,12)		Festigkeitsklassen Property class Classes de résistance Classi di resistenza Clasas de resistencia		
		4,8	8,8	12,9
Regelgewinde Coarse-pitch thread Filetage à pas gros Filetto regolatore Filete regolador	M3	**0,6**	**1,2**	**2,5**
	M4	**1,2**	**2,5**	**5**
	M5	**2,5**	**5**	**9**
	M6	**5**	**9**	**18**
	M8		**18**	**40**
	M10		**40**	
	M12		**80**	

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

Titel CMS420E/MG ..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

Impressum **2**

Einleitung **3**

Suchhilfe 5

Drehmomente 6

Schlitten-Antrieb **12**

Antrieb 13

Motor und Riementrieb 14

Spannlager 15

Energiekette und Mitnehmer 16

Versatz **17**

Versatzantrieb 18

Versatz-Spindel 19

Nadelbetten **20**

Nadelbett E5 21

Fortsetzung Nadelbett E5 22

Nadelbett E7 23

Fortsetzung Nadelbett E7 24

Nadelbett E12 25

Fortsetzung Nadelbett E12 26

Nadelbett E14 27

Fortsetzung Nadelbett E14 28

Nadelbett E3,5.2 29

Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 30

Nadelbett E6.2 31

Fortsetzung Nadelbett E6.2 32

Nadelbett E7.2 33
Fortsetzung Nadelbett E7.2 34
Nadelbett E6.2 (E12m.10) 35
Fortsetzung Nadelbett E6.2 (12m.10) 36
Klemm-Schneidbett CMS420E 37
Klemm-Schneidbett CMS420EMG 38
Fadenbremse am Klemm-Schneidbett 39
Abdeckung 40

Schlitten 41
Schlitten-Übersicht 420E 42
Schlitten-Übersicht 420EMG 43
Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil 420E 44
Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil 420E 45
Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil 420EMG 46
Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil 420EMG 47
Schloss E5 48
Fortsetzung Schloss E5 49
Schloss E7 50
Fortsetzung Schloss E7 51
Schloss E12 52
Fortsetzung Schloss E12 53
Schloss E14 54
Fortsetzung Schloss E14 55
Schloss E3,5.2 56
Fortsetzung Schloss E3,5.2 57
Schloss E6.2 58
Fortsetzung Schloss E6.2 59
Schloss E7.2 60
Fortsetzung Schloss E7.2 61
Schloss E12m.10 62

Fortsetzung Schloss E12m.10 63
Schlittenwagen 64
Schlitten-Führung 65
Bürstenhalter 66
Platinensteuerung und Schieber 67
Nadelwächter 68

Hauptabzug 69

Abzugswalzen und linkes Lager 70
Abzugsmotor und rechtes Lager 71
Abstreifwinkel 72
Aufnahmeblech 73
Schwenklager 74
Steckachse 75
Impulsgeber und Motor 76
Hintere Abzugswalze 77
Vordere Abzugswalze 78
Anpress-Winkelschiene 79

Kammabzug 80

Kammabzug 81
Kamm-Antriebswelle 82
Kammeinheit 83
Schalthebel Kammabzug 84
Motor Abzugseinheit 85
Schwenkhebel Kammabzug 86

Fadenliefereinrichtung 87

Fadenleitsystem mit 6 FKE 88
Fadenkontrolleinheit 89
Fadenführung 420E 90
Fadenbremse und Fadenumlenker 91
Rechte Fadenspanner 420E 92
Rechte Spannerachse 420E 93

Fadenführung 420EMG 94
Rechte Fadenspanner 420EMG 95
Rechte Spannerachse 420EMG 96
Spulentisch 97
Fadenführer und Führungsstäbe 98
Komplette Fadenführer 99
Friktionsfournisseur 100

Bedienung und Überwachung 101
Eingabeeinheit 102
Starteinrichtung 103
Einrückstangen-Lager 104
Signal-Leuchte 105
Stauraum-Überwachung 106
Schockabstellung 107
Messeinrichtung 108

Schutzeinrichtungen 109
Seitliche Sicherheitshauben 110
Verkleidung 111
Rückwand 112

Elektrik 113
Schaltplan als PDF 114
Sicherungen 115
Schleppkabel 116
Kabelsatz Installation 117
Kabelsatz Basis 1 ECO 118
Kabelstrang Basis 2 119
Kabelstrang 50" ECO 120
Kabelstrang Kamm 121

Steuerungselektronik 122
Linker Steuerschrank 123
Rechter Steuerschrank 124

Lieferbares Zubehör 125

Werkzeug.....126

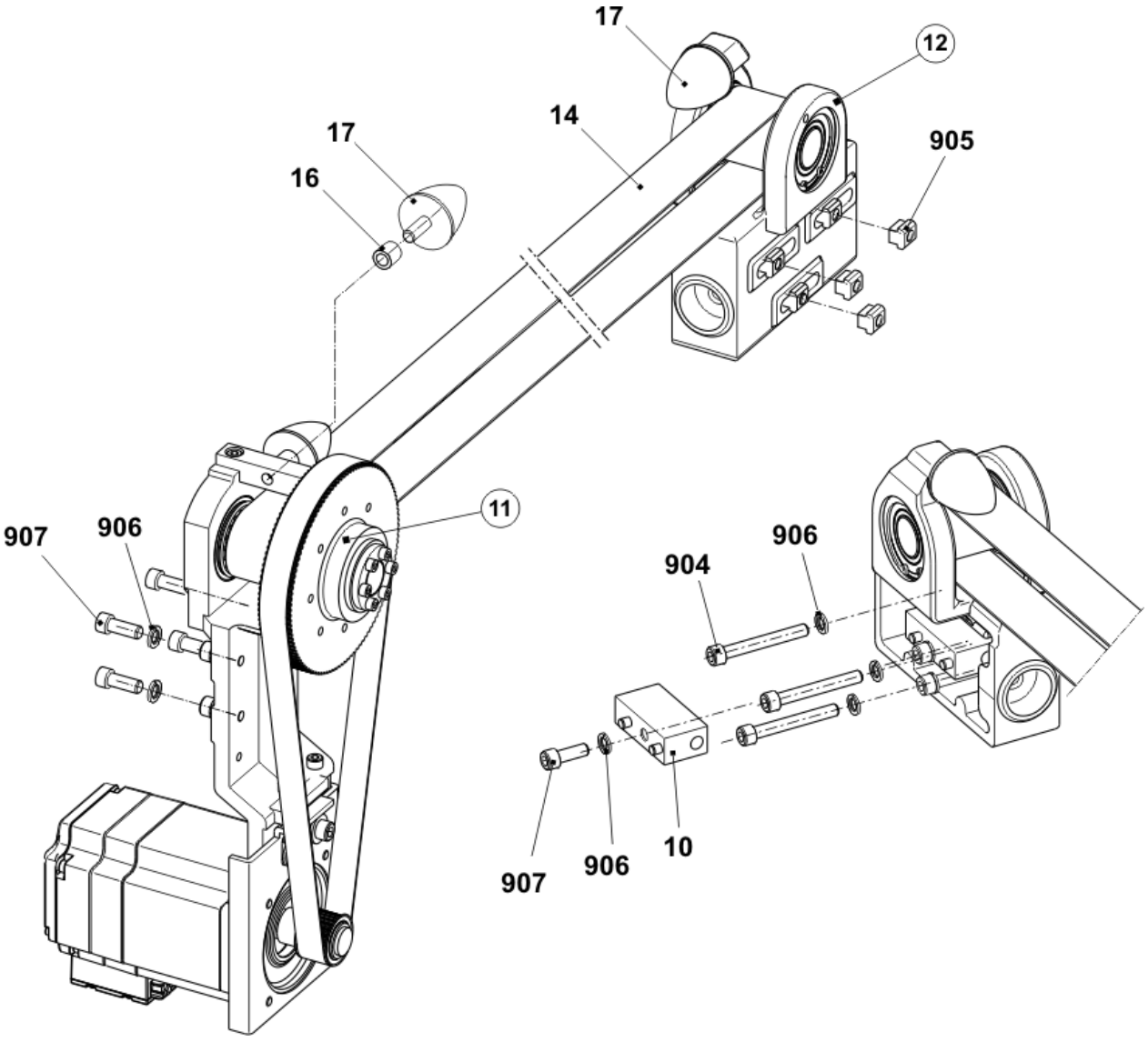
Schmiermittel.....127

Mechanische Teile.....128

Schlitten-Antrieb

Antrieb

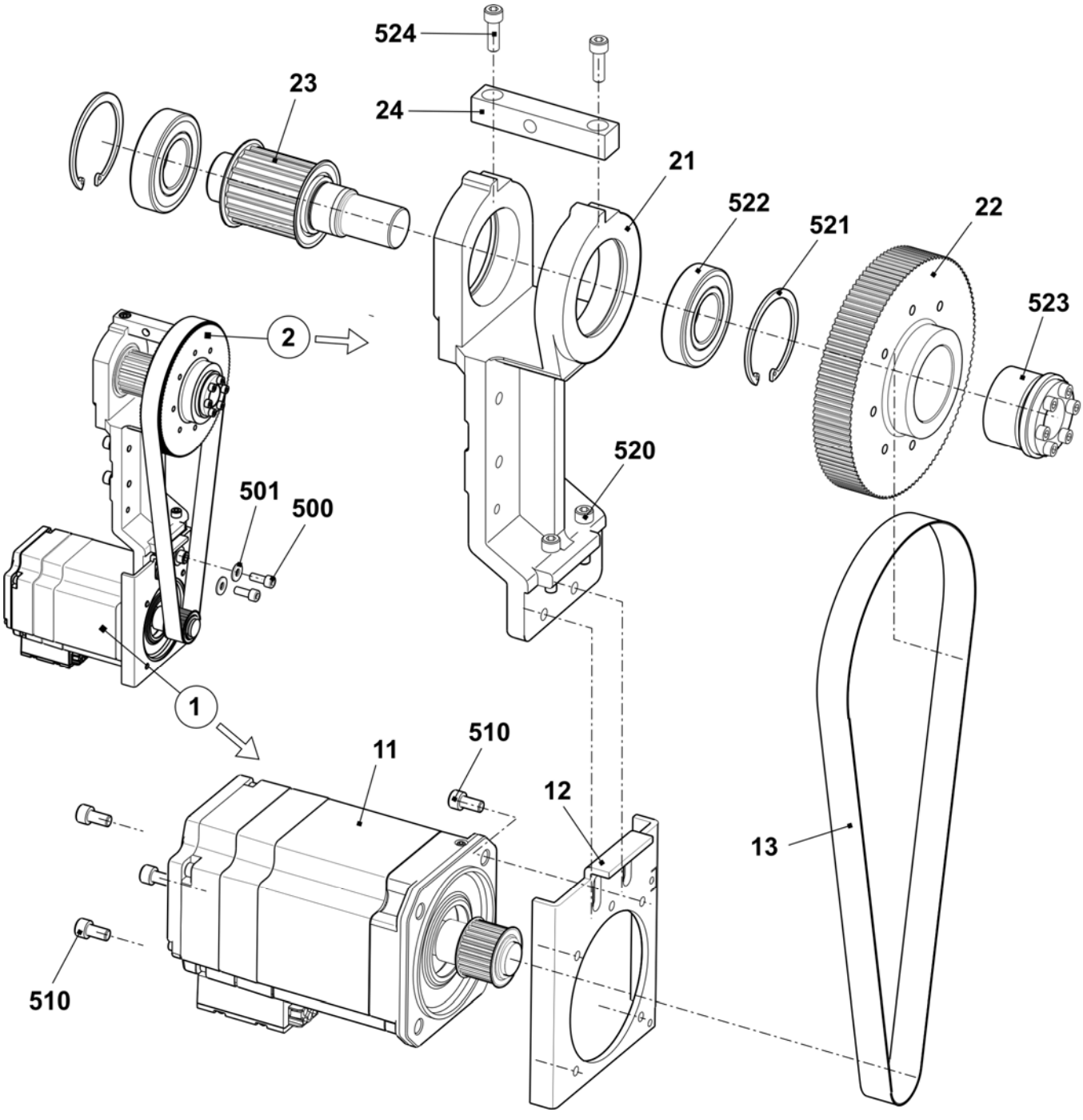
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Antriebseiheit und Versatz**	**250 221**			
10	Anschlag	226 553	17	Parabelfeder	200 661
11	Antriebseinheit komplett	240 743	904	Zylinder-Schraube M10X80	020 165
12	Spannlager komplett	241 655	905	Gleitmutter M10X12	023 471
14	Zahnriemen 50AT10/4700	240 688	906	Federring A 10	021 010
16	Distanzrohr	222 099	907	Zylinder-Schraube M10X25	020 157



Motor und Riementrieb

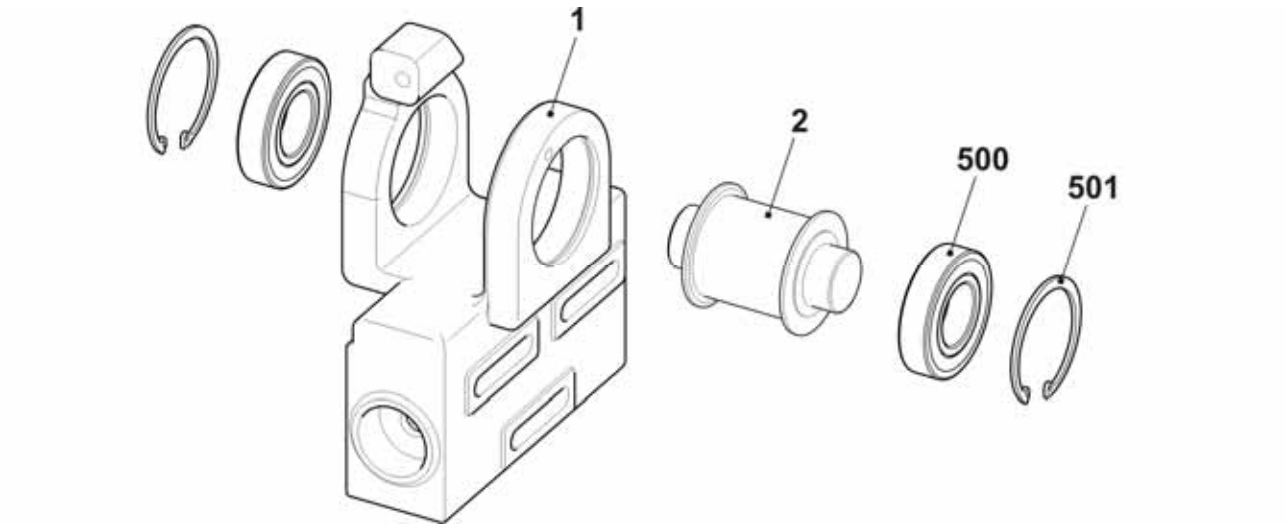
Pos	*Benennung*		*Ident-Nr*
Σ	**Antriebseinheit komplett**		**240 743**
1	Antriebseinheit		240 741
	11	Antriebsmotor komplett	240 740
	12	Motorplatte	227 662
	13	Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG	240 628
	510	Zylinder-Schraube M8X16	023 629
500	Zylinder-Schraube M10X25		020 157
501	Scheibe 10,5X25X2,5		022 178

Pos	*Benennung*		*Ident-Nr*
2	Antriebslager komplett		240 742
	21	Antriebslager	241 654
	22	Zahnriemen-Scheibe	240 616
	23	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039
	24	Halter Puffer	222 100
	520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144
	521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
	522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
	523	Spannsatz 30X55	023 208
	524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142



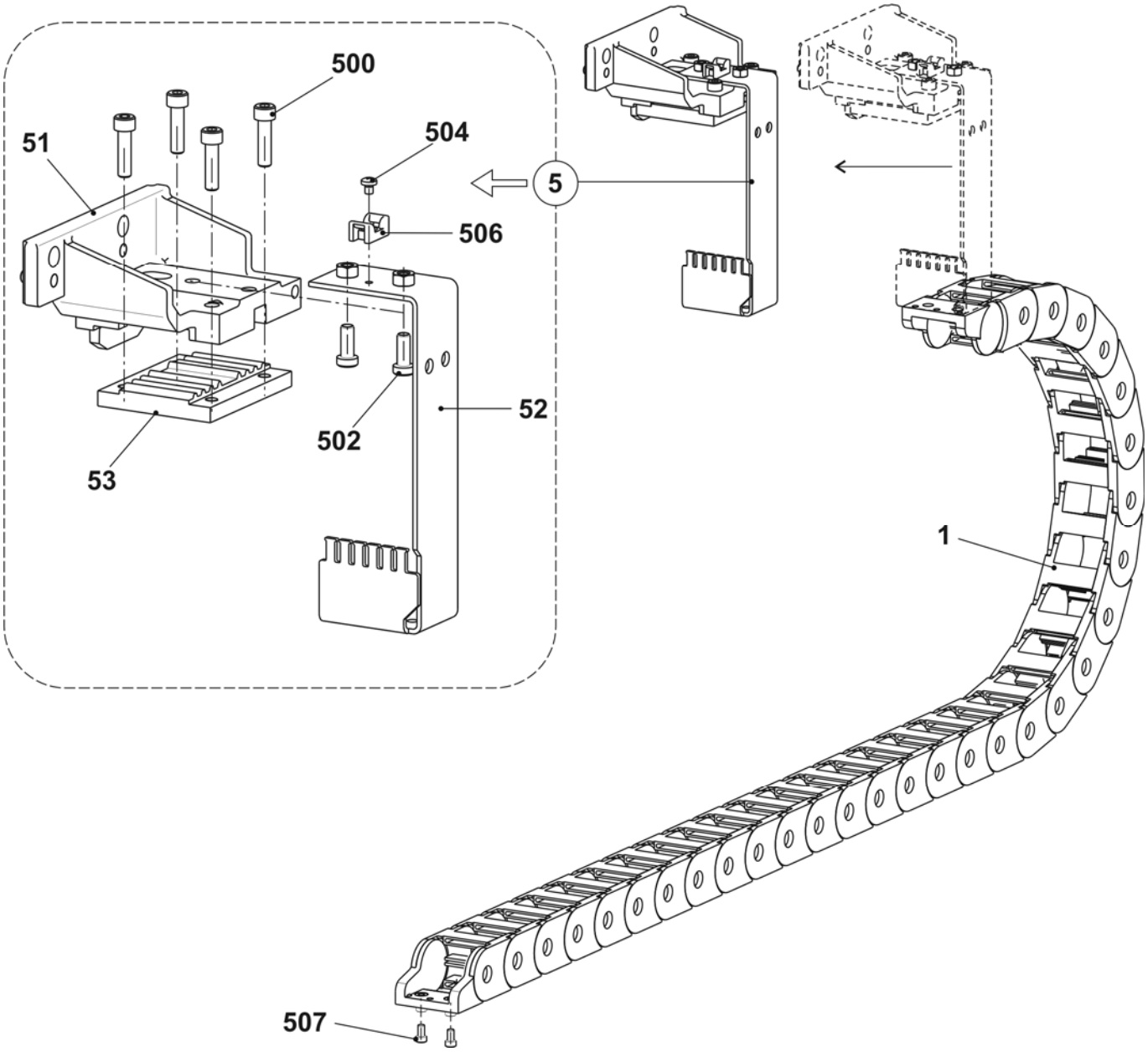
Spannlager

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



Energiekette und Mitnehmer

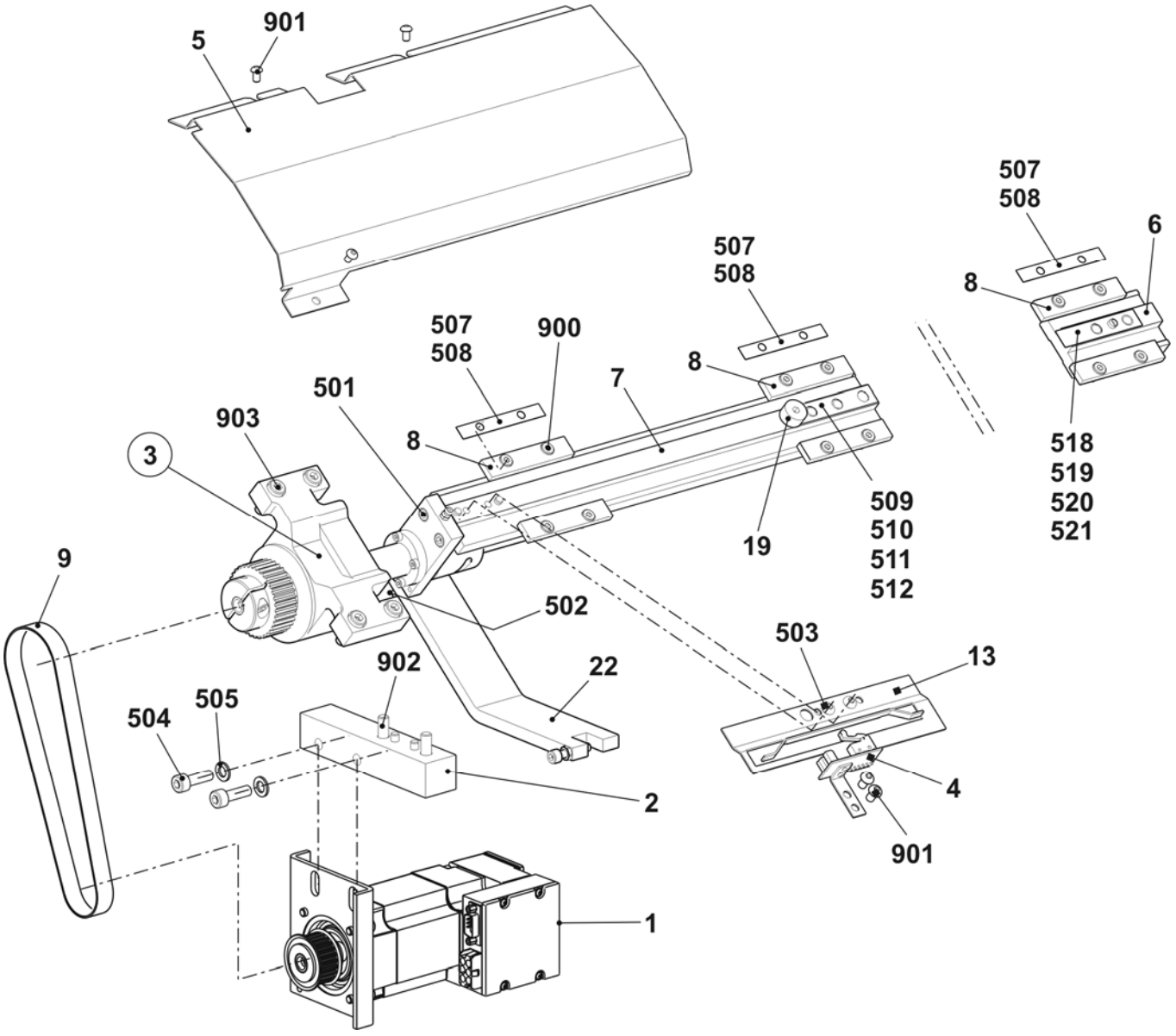
Pos	*Benennung*		*Ident-Nr*		*Pos*	*Benennung*		*Ident-Nr*
1	Energiekette 30 Glieder		250 579		5	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett		
507	Zylinder-Schraube M6x8		023 411			500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
5	Schlittenmitnehmer komplett		250 566			502	Zylinder-Schraube M8x20	023 621
	51	Schlittenmitnehmer 2-Schloss	242 255			504	Flachkopf-Schraube M5x6	023 284
	52	Kabelmitnehmer	250 529			506	Befestigungselement	026 489
	53	Spannplatte	226 111					



Versatz

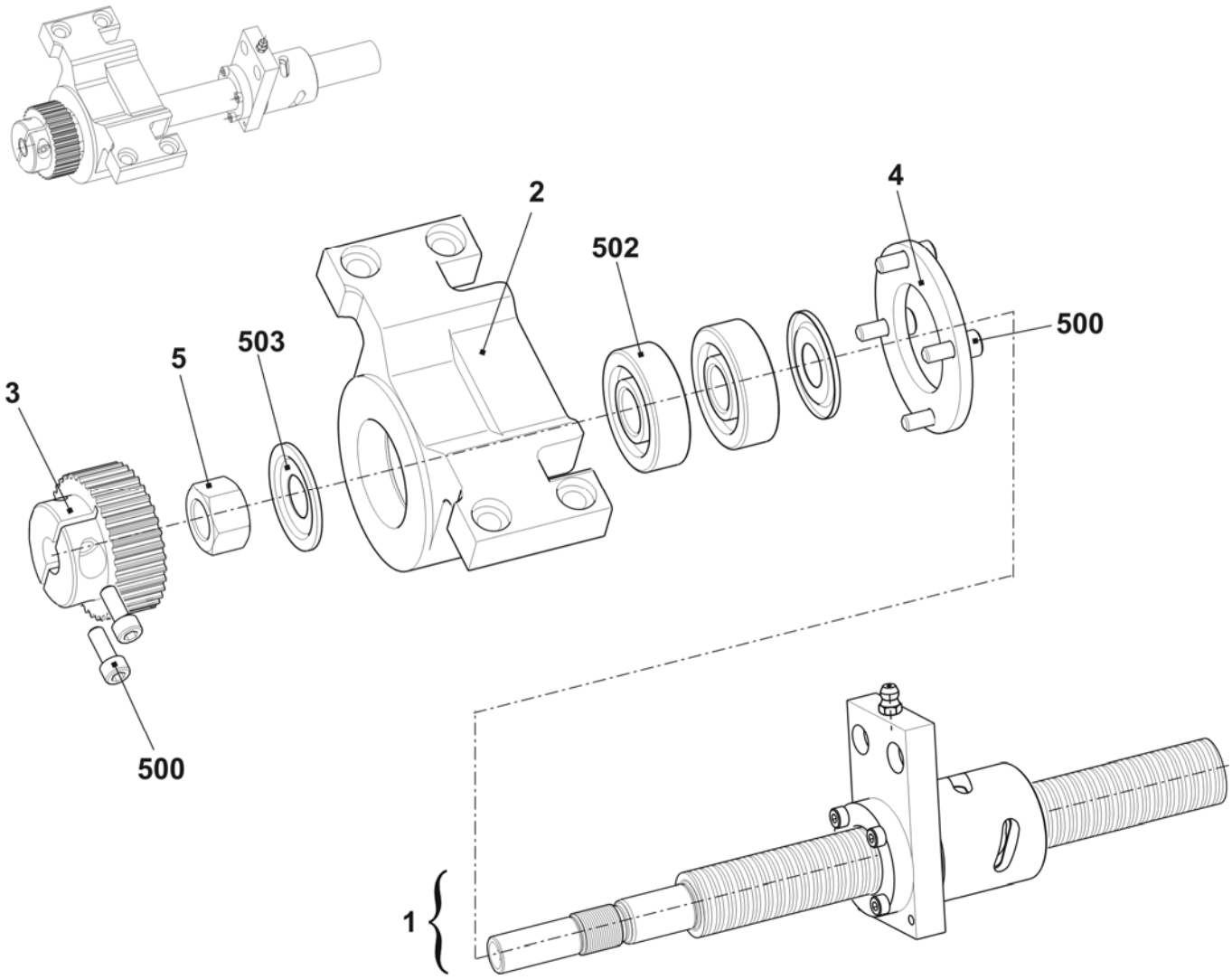
Versatzantrieb

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Antriebseinheit Versatz**	**250 221**		504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
1	Versatzmotor 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

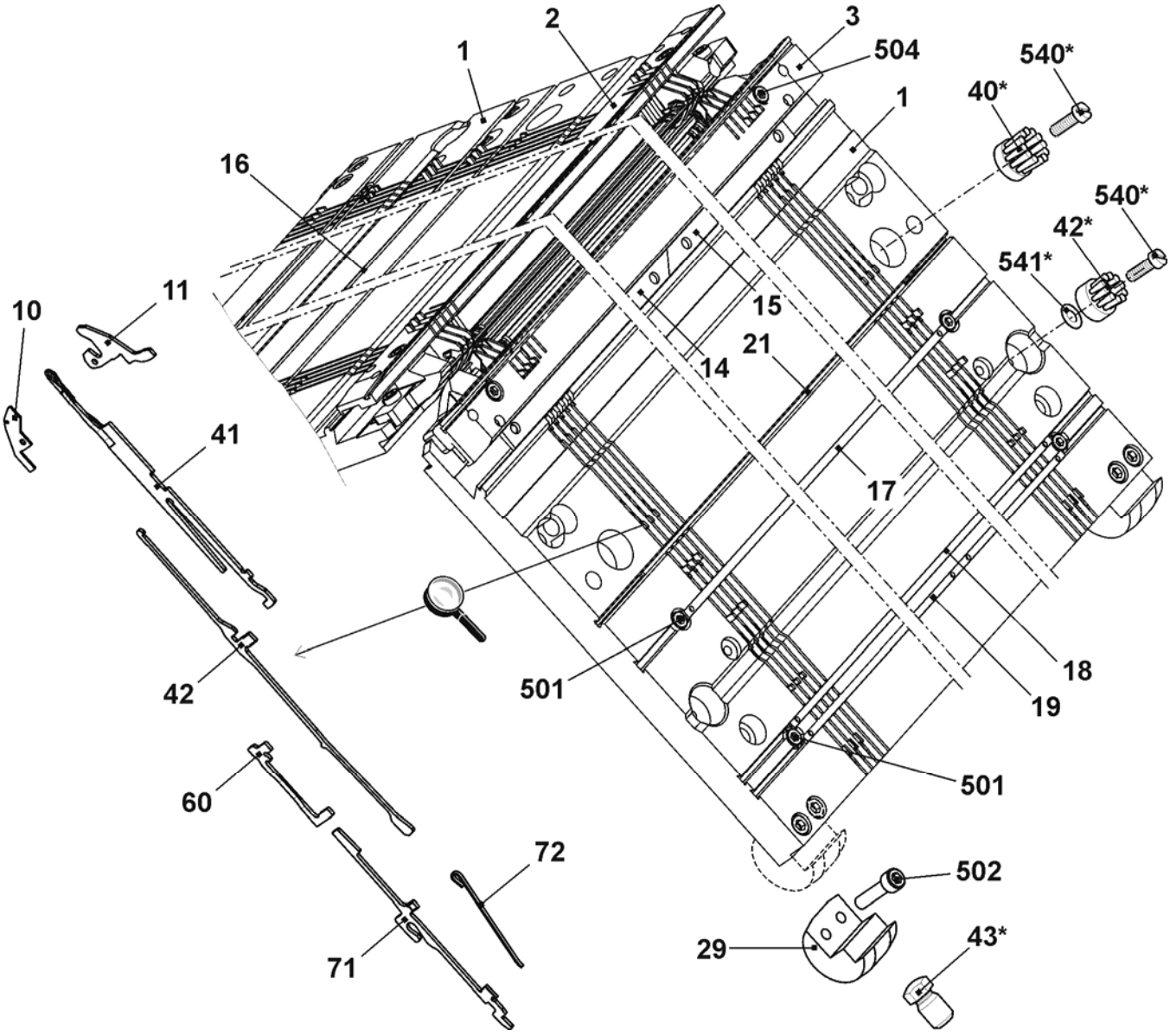
Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Spindellager komplett**	**240 798**	5	Wellen-Mutter	219 677
1	Spindel komplett	240 732	500	Zylinderkopf-Schraube M6x16	020 135
2	Lager-Gehäuse	240 724	502	Schrägkugellager 7303B	023 488
3	Zahnriemen-Scheibe 36 S5M 150	219 664	503	NILOS Ring 7303 AVG 41,2X17X2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



Nadelbetten

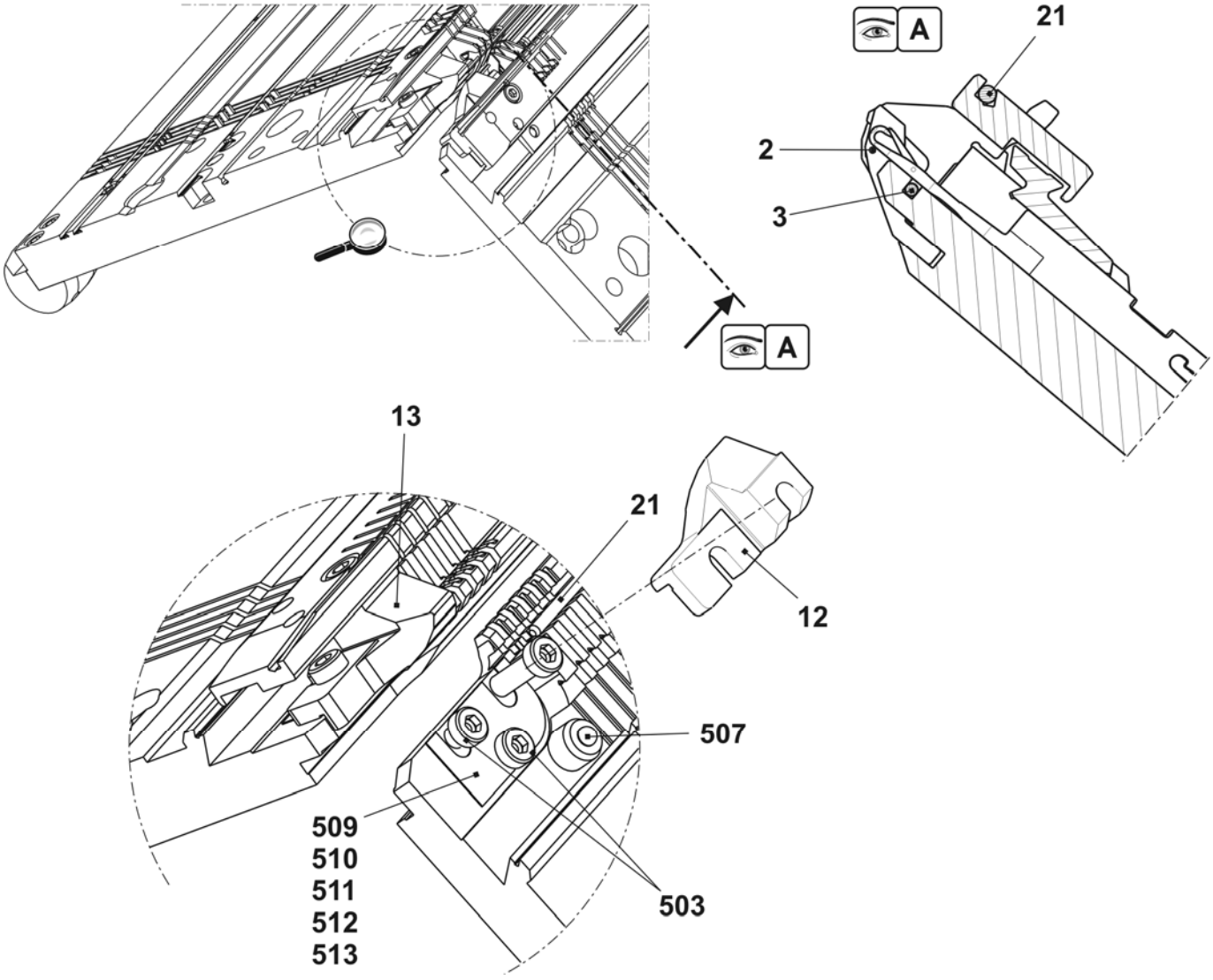
Nadelbett E5

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorn + hinten E5**	**251 013**	17	Deckschiene vorn E5	207 277
1	Nadelbett vorne + hinten E5	251 012	18	Deckschiene	207 273
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	250 537	19	Deckschiene	207 274
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E5	250 536	21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	207 270
41	Nadel E5 – E6 mit Rundhaken	205 396	22	Stütze	241 339
42	Kupplungsteil E4 - E8	200 682	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
60	Zwischenschieber E5 – E8	237 323	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
71	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
72	Platinenfeder E4 – E8	200 690	40*	Tellerbürste	235 612
10	Maschenbilder E5	204 996	42*	Tellerbürste	202 600
11	Niederhalteplatine E5	205 031	43*	Justierbolzen	240 765
14	Nadelschiene links	213 998	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
15	Nadelschiene rechts	213 999	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
16	Deckschiene hinten	213 981			



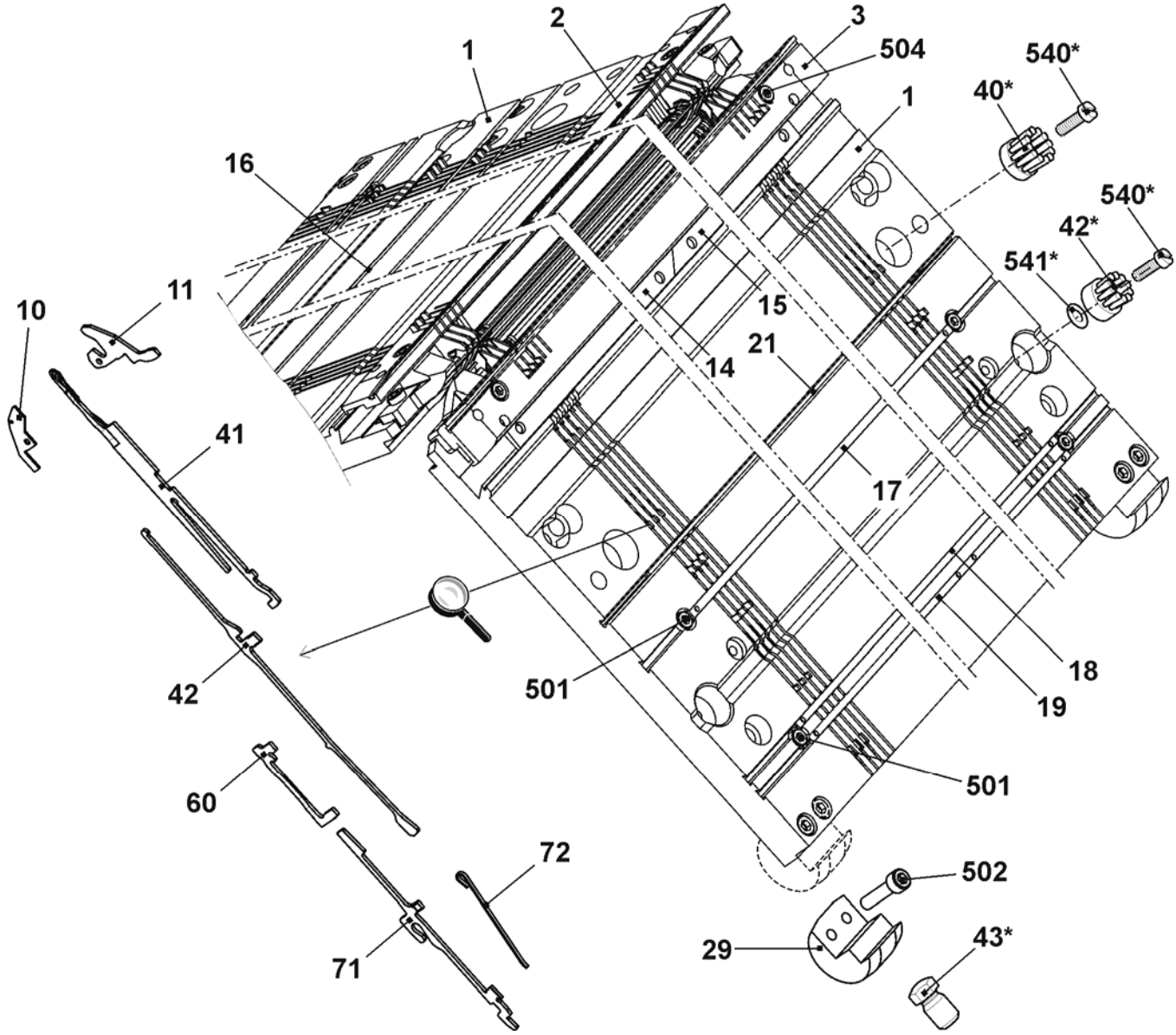
Fortsetzung Nadelbett E5

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorn + hinten E5**	**251 013**			
2	Federstahldraht 1,0 D E5 - E6	207 482	507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht D=2,0 1286mm	207 269	509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4 – E8	205 343	510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4 - E8	205 344	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	207 270	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



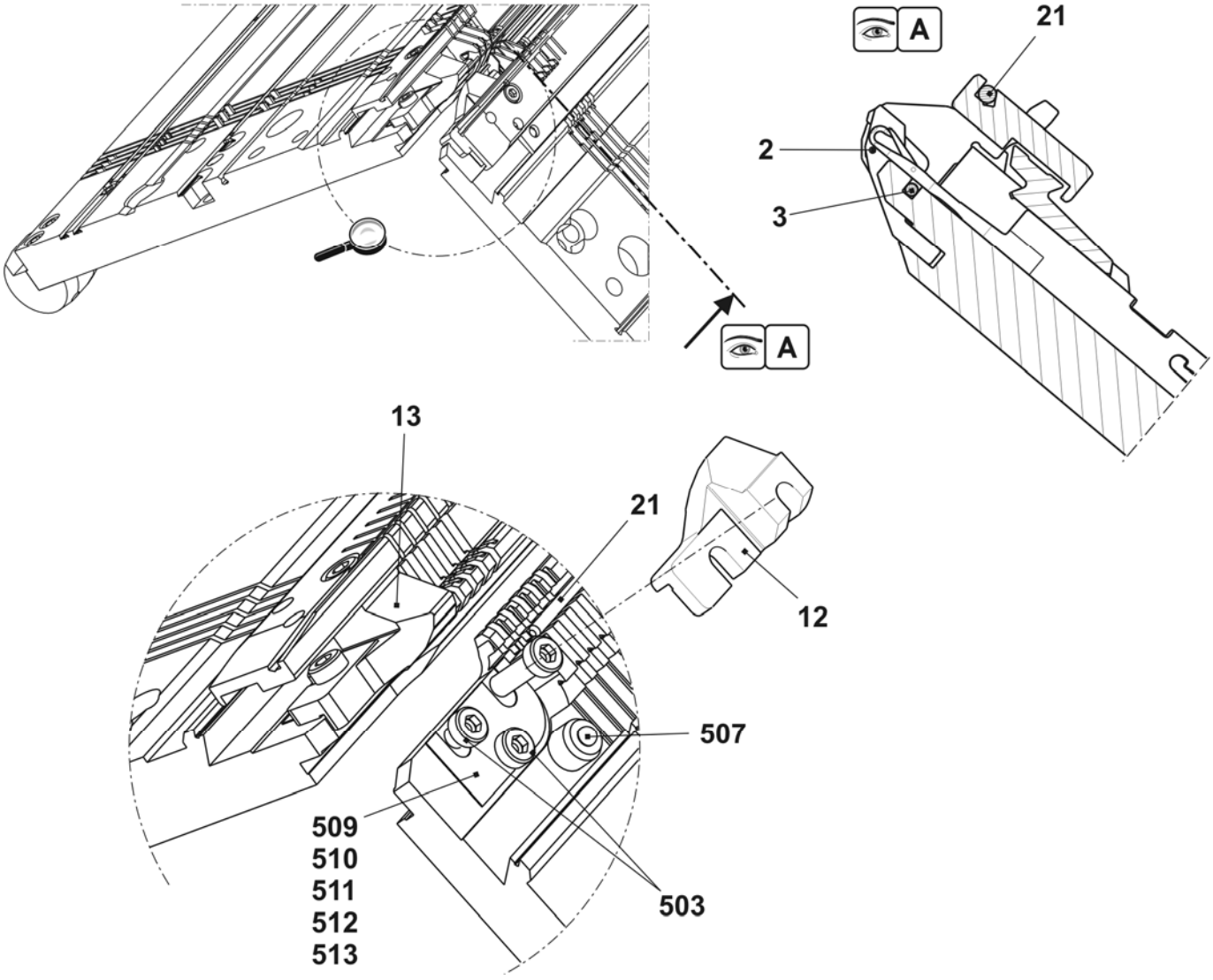
Nadelbett E7

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorn + hinten E7**	**250 671**	17	Deckschiene vorn E7	207 279
1	Nadelbett vorne + hinten E7	250 670	18	Deckschiene	207 273
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	250 539	19	Deckschiene	207 274
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E7	250 538	21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	207 270
41	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397	22	Stütze	241 339
42	Kupplungsteil E4 - E8	200 682	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
60	Zwischenschieber E5 – E8	237 323	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
71	Auswahlplatine E4 – E8	200 687	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
72	Platinenfeder E4 – E8	200 690	40*	Tellerbürste	235 612
10	Maschenbilder E7	207 055	42*	Tellerbürste	202 600
11	Niederhalteplatine E7	205 032	43*	Justierbolzen	240 765
14	Nadelschiene links	207 292	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
15	Nadelschiene rechts	207 293	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
16	Deckschiene hinten	213 981			



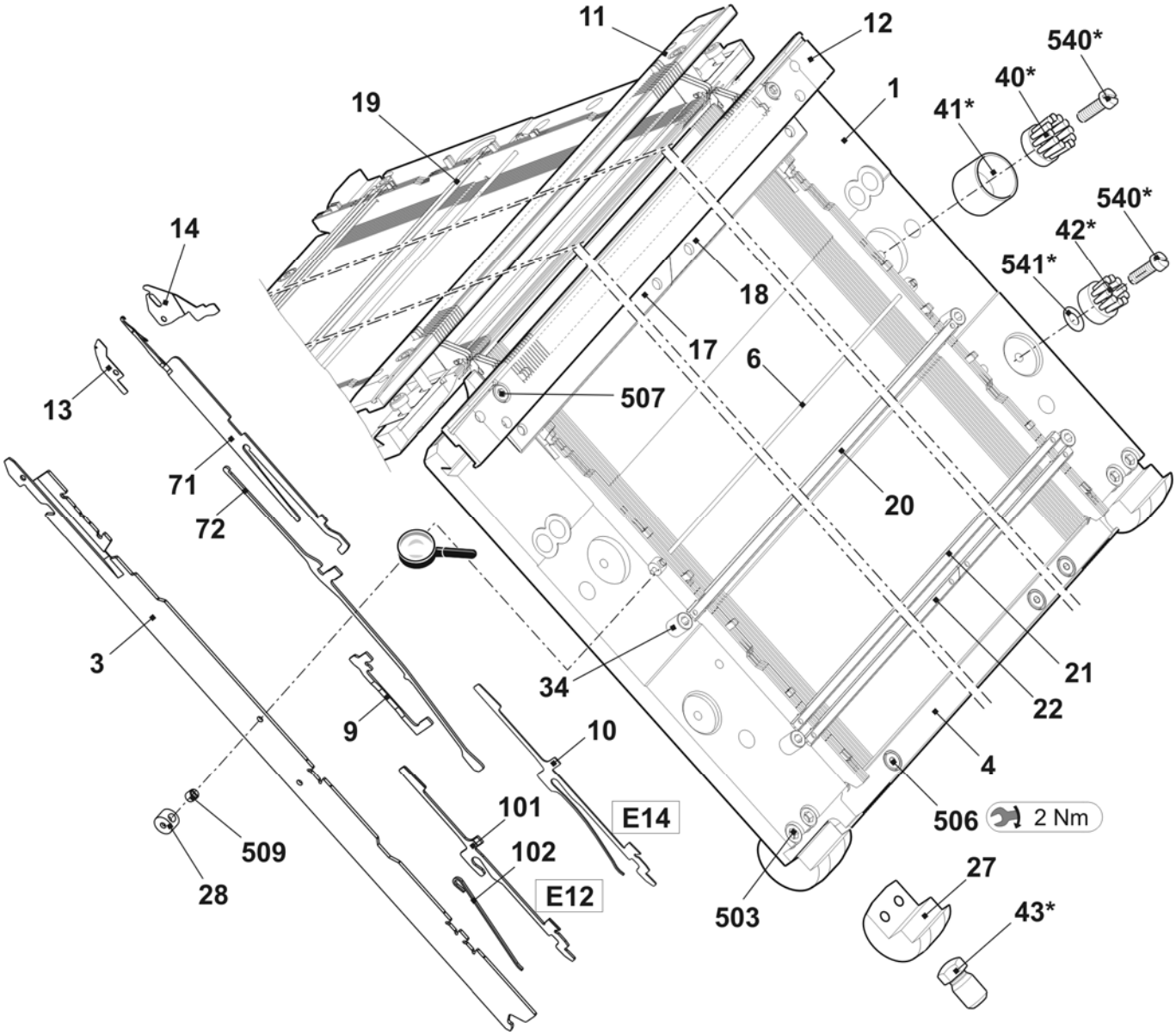
Fortsetzung Nadelbett E7

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorn + hinten E7**	**250 671**			
2	Federstahldraht 0,8 D E7 - E8	207 483	507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht D=2,0 1286mm	207 269	509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4-8	205 343	510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht D=2,8 1290mm	207 270	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



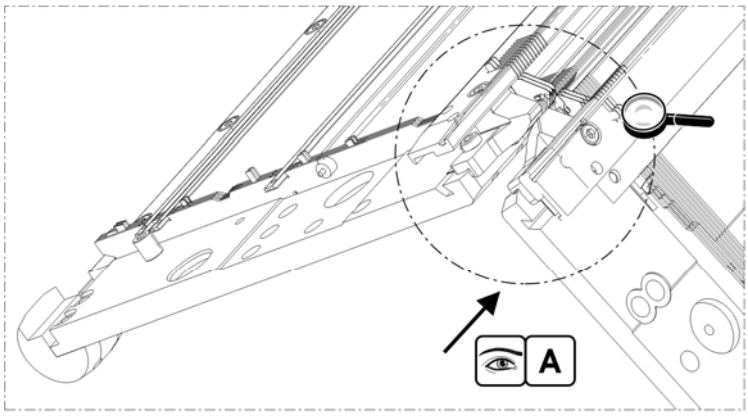
Nadelbett E12

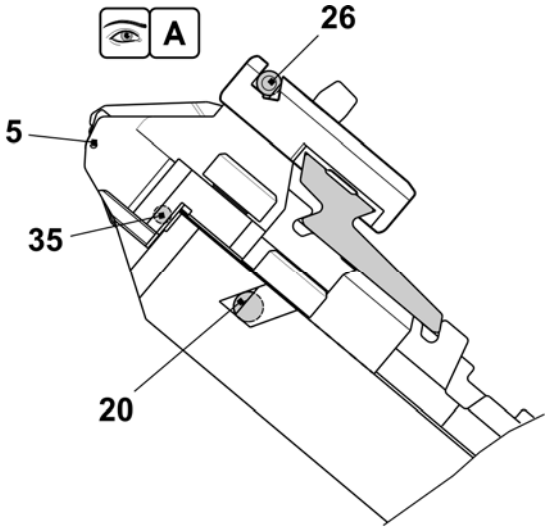
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorn + hinten E12**	**251 014**	20	Deckschiene vorn E12	250 593
1	Nadelbett vorn hinten E12	250 342	21	Deckschiene	250 575
3	Hauptsteg E12	205 355	22	Deckschiene	250 576
4	Druckkeil E10 – E14	205 747	27	Stütze	241 339
6	Federstahldraht D=2,0 1286mm	207 269	28	Büchse	206 090
71	Nadel E12	204 009	34	Anschlagschraube	214 039
72	Kupplungsteil E10 - E12	200 683	40*	Tellerbürste	235 612
9	Zwischenschieber E10	237 324	41*	Behälter Tellerbürste	233 012
101	Auswahlplatine E12	200 688	42*	Tellerbürste	202 600
102	Platinenfeder E10 - E12	200 691	43*	Justierbolzen	240 765
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E12	250 545	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
12	Niederhalteplatinen-Bett vorn E12	250 544	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
13	Maschenbilder E12	205 013	503	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
14	Niederhalteplatine (Steg) E12	227 821	506	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
17	Nadelschiene links	207 292	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
18	Nadelschiene rechts	207 293	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
19	Deckschiene hinten	250 572			

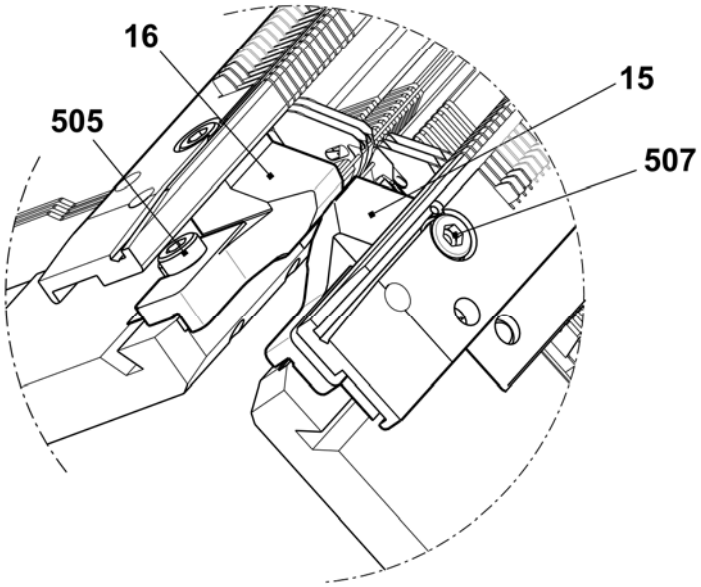


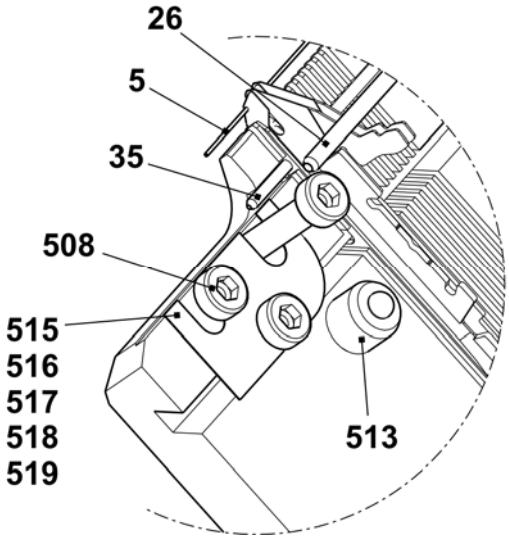
Fortsetzung Nadelbett E12

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorn + hinten E12**	**251 014**	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht 0,6 D E10 - E14	208 388	508	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764	513	Federndes Druckstück	023 177
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765	515	Beilage 0,02x18,5x345	023 194
20	Fixierdraht 3,4d E10-12	208 389	516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
26	Fixierdraht D=2,8 1290mm	207 270	517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
35	Federstahldraht 1,95 D E10 – E14	212 176	518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	519	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



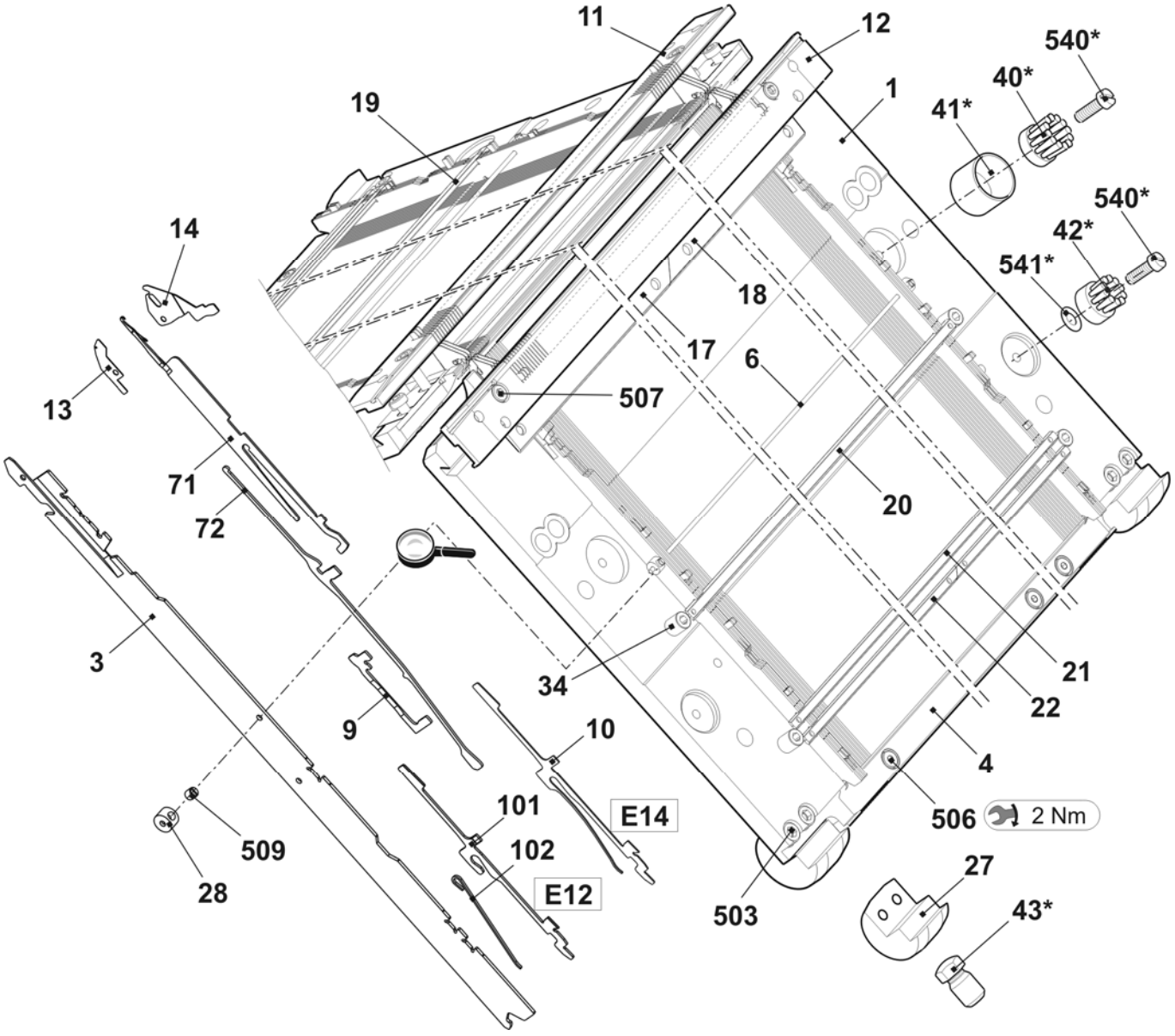






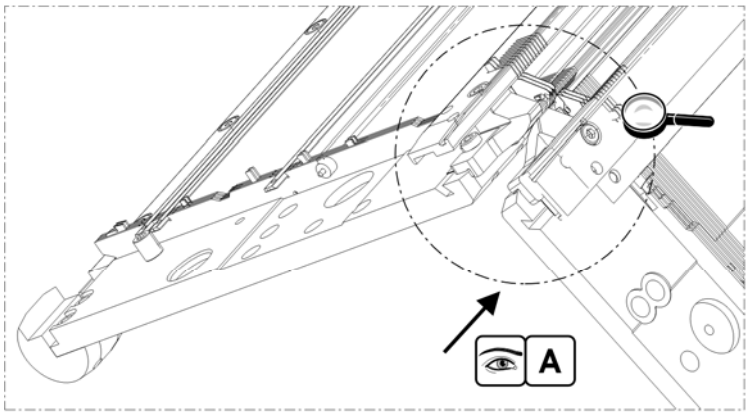
Nadelbett E14

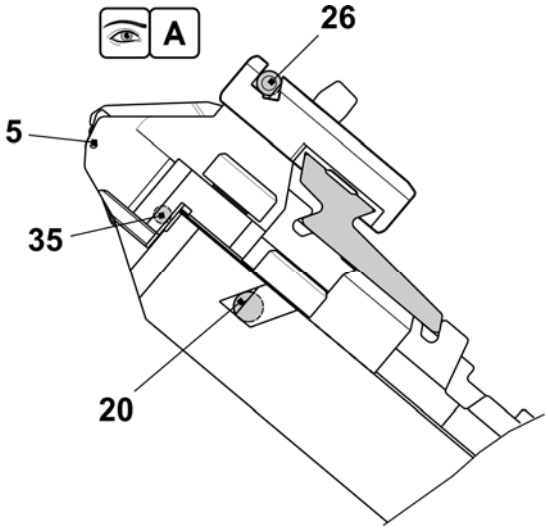
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorn + hinten E14**	**250 644**			
1	Nadelbett vorn hinten E14	250 343	21	Deckschiene	250 575
3	Hauptsteg E14	209 574	22	Deckschiene	250 576
4	Druckkeil E10 – E14	205 747	27	Stütze	241 339
6	Federstahldraht D=2,0 1286mm	207 269	28	Büchse	206 090
71	Nadel E14	209 614	34	Anschlagschraube	214 039
72	Kupplungsteil E14	209 633	40*	Tellerbürste	235 612
9	Zwischenschieber E14	237 373	41*	Behälter Tellerbürste	233 012
10	Auswahlplatine E14 mit Platinenfeder	224 725	42*	Tellerbürste	202 600
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E14	250 547	43*	Justierbolzen	240 765
12	Niederhalteplatinen-Bett vorn E14	250 546	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
13	Maschenbilder E14	209 649	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540
14	Niederhalteplatine (Steg) E14	235 262	503	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
17	Nadelschiene links	207 292	506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
18	Nadelschiene rechts	207 293	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
20	Deckschiene vorn E14	250 571	509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512

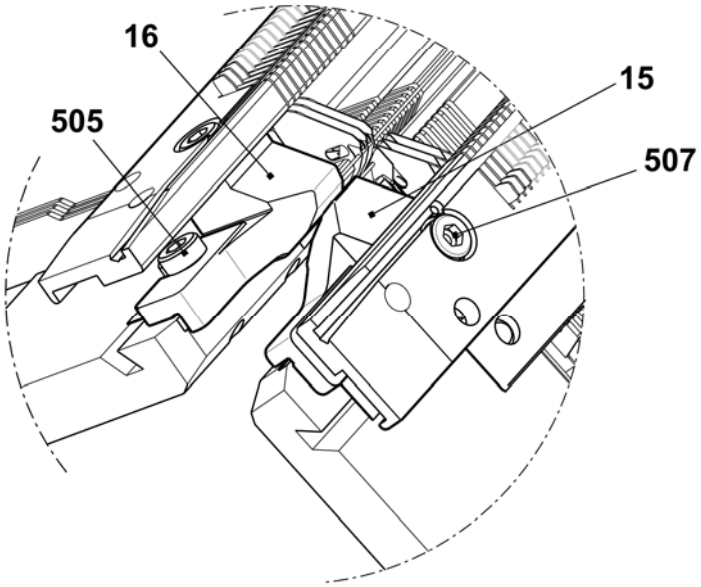


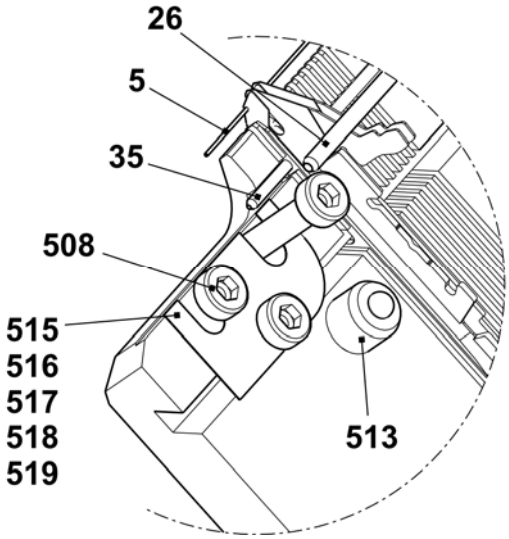
Fortsetzung Nadelbett E14

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorn + hinten E14**	**250 644**	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht 0,6 D E10 - E14	208 388	508	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
15	Begrenzer links E10 - E14	205 764	513	Federndes-Druckstück	023 177
16	Begrenzer rechts E10 - E14	205 765	515	Beilage 0,02x18,5x345	023 194
20	Fixierdraht 3,4d E10 – E12	208 389	516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
26	Fixierdraht D=2,8 1290mm	207 270	517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
35	Federstahldraht 1,95 D E10 - E14	212 176	518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	519	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



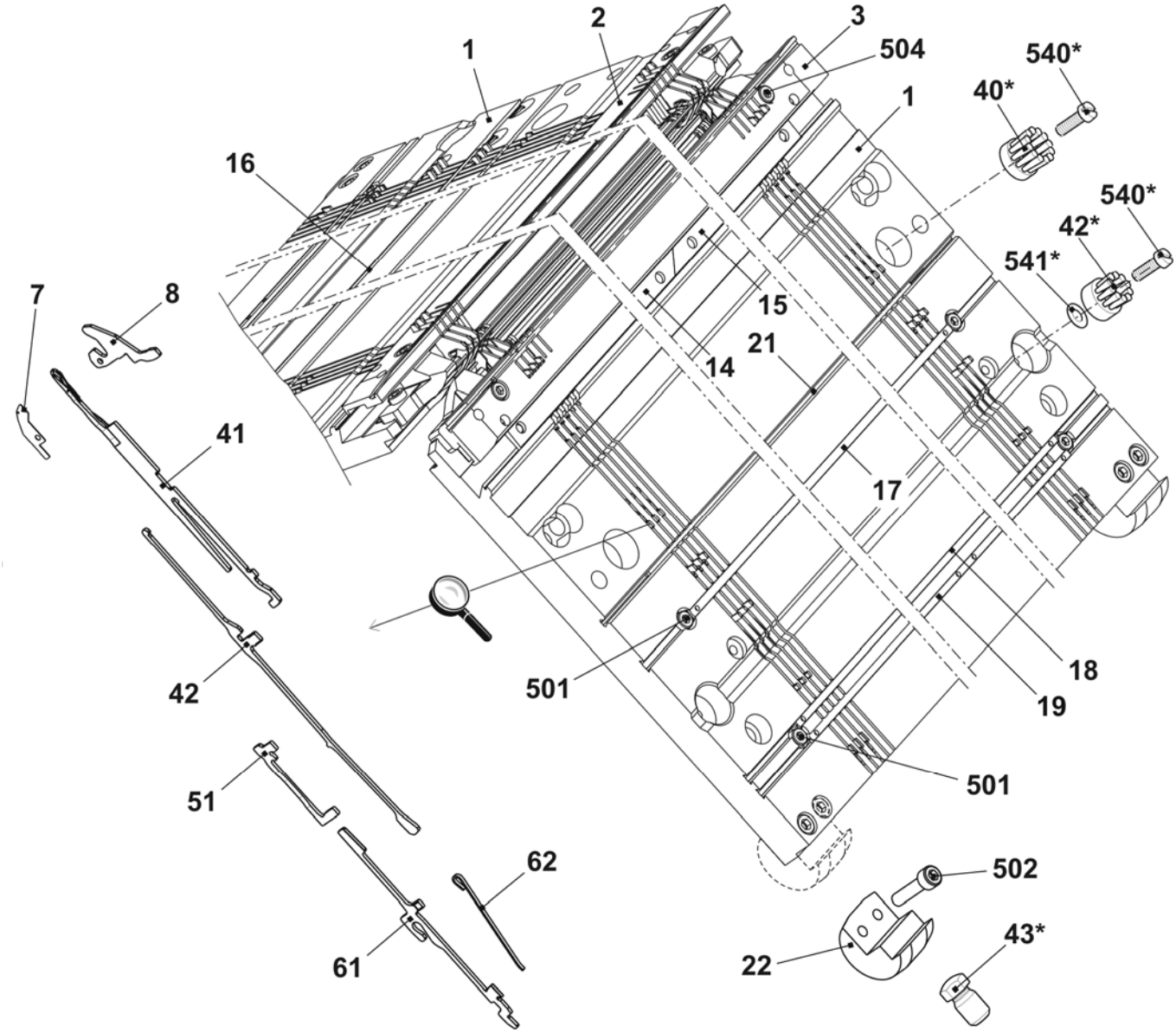






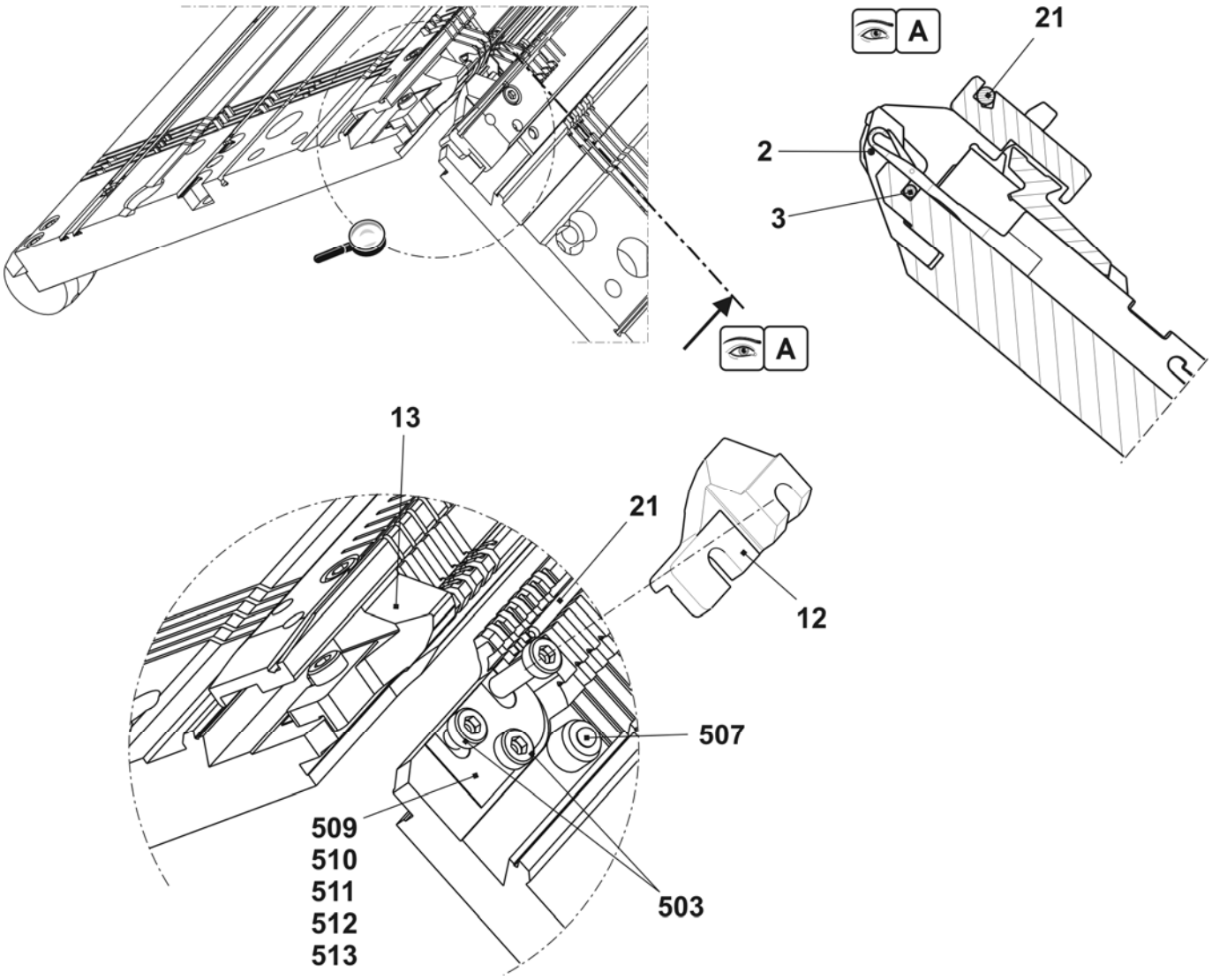
Nadelbett E3,5.2

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorne+hinten E3,5.2**	**250 940**			
1	Nadelbett vorne hinten E7	250 390	41	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581
2	Niederhalteplatinenbett hinten E3,5.2	250 916	42	Kupplungsteil E4-8	200 682
3	Niederhalteplatinenbett vorne E3,5.2	250 915	51	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
7	Maschenbilder E7	207 055	61	Auswahlplatine E4-8	200 687
8	Niederhalteplatine E7	205 032	62	Platinenfeder E4-8	200 690
14	Nadelschiene links	207 292	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
15	Nadelschiene rechts	207 293	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
16	Deckschiene hinten	213 981	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
17	Deckschiene vorne E7	207 279	40*	Tellerbürste	235 612
18	Deckschiene	207 273	42*	Tellerbürste	202 600
19	Deckschiene	207 274	43*	Justierbolzen	240 765
21	Fixierdraht 2,8d	207 270	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
22	Stütze	241 339	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540



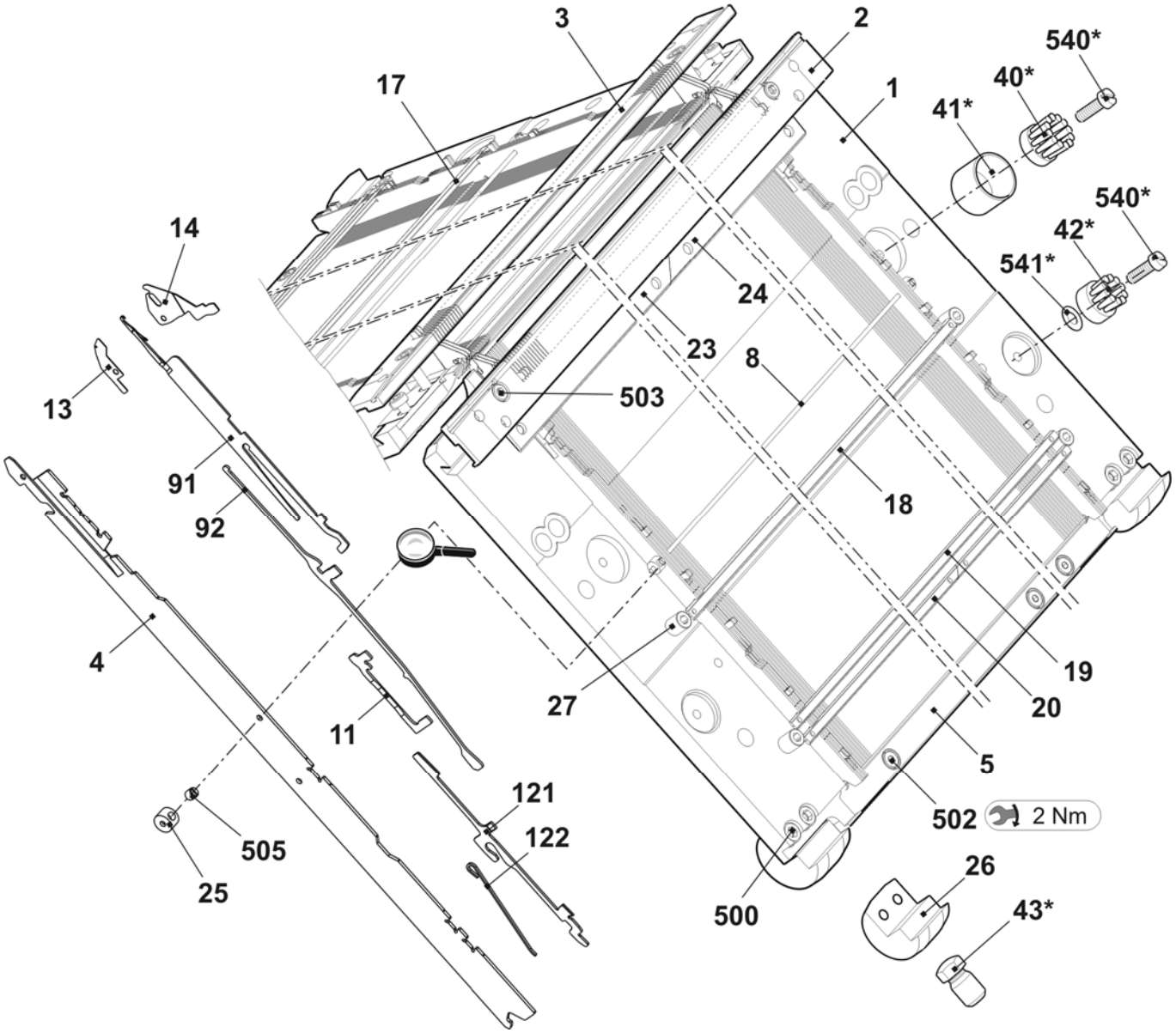
Fortsetzung Nadelbett E3,5.2

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett ko. vorne + hinten E3,5.2**	**241 508**			
2	Federstahldraht 0,8 D	207 483	507	Federndes Druckstück	023 177
3	Federstahldraht D=2,0 D	207 269	509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
12	Begrenzer links E4-8	205 343	510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
13	Begrenzer rechts E4-8	205 344	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht D=2,8 D	207 270	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
503	Zylinder-Schraube M5x8	023 154	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



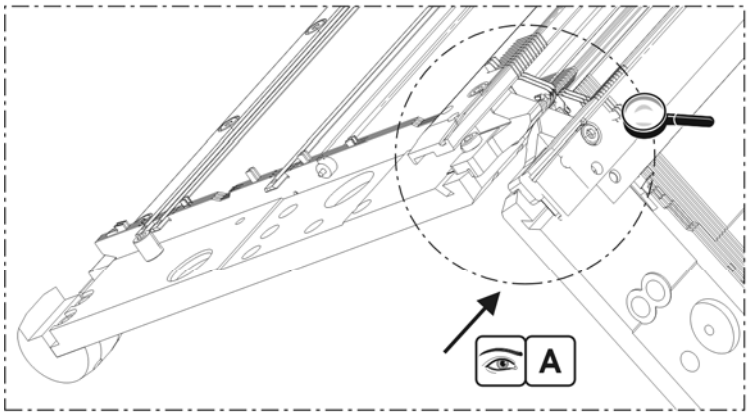
Nadelbett E6.2

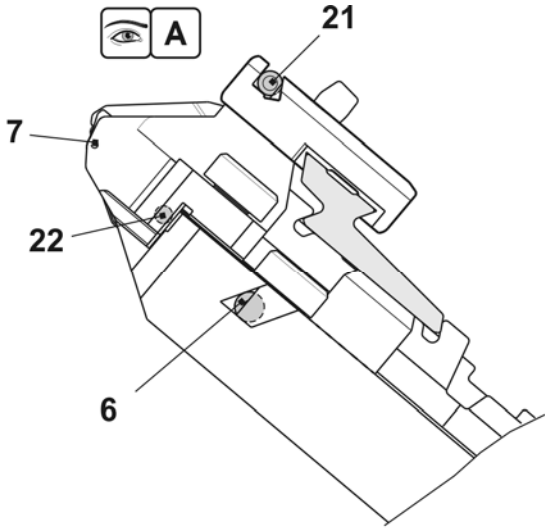
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett ko. vorne + hinten E6.2**	**250 941**			
1	Nadelbett vorne hinten E12	250 342	26	Stütze	241 339
2	Niederhalteplatinenbett vorne E6.2	250 917	27	Anschlagschraube	214 039
3	Niederhalteplatinenbett hinten E6.2	250 918	91	Nadel E6.2	207 349
4	Hauptsteg E12	205 355	92	Kupplungsteil E10-12	200 683
5	Druckkeil	205 747	121	Auswahlplatine E10-12	200 688
8	Federstahldraht 2,0 D	207 269	122	Platinenfeder E10-12	200 691
11	Zwischenschieber gebremst E10-12	237 324	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
13	Maschenbilder E12	205 013	502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
14	Niederhalteplatine Steg E12	227 821	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
17	Deckschiene hinten	250 572	505	Gewindestift M3,5x3	020 512
18	Deckschiene vorne E12	250 593	40*	Tellerbürste	235 612
19	Deckschiene	250 575	41*	Behälter Tellerbürste	233 012
20	Deckschiene	250 576	42*	Tellerbürste	202 600
23	Nadelschiene links	207 292	43*	Justierbolzen	240 765
24	Nadelschiene rechts	207 293	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
25	Büchse	206 090	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540

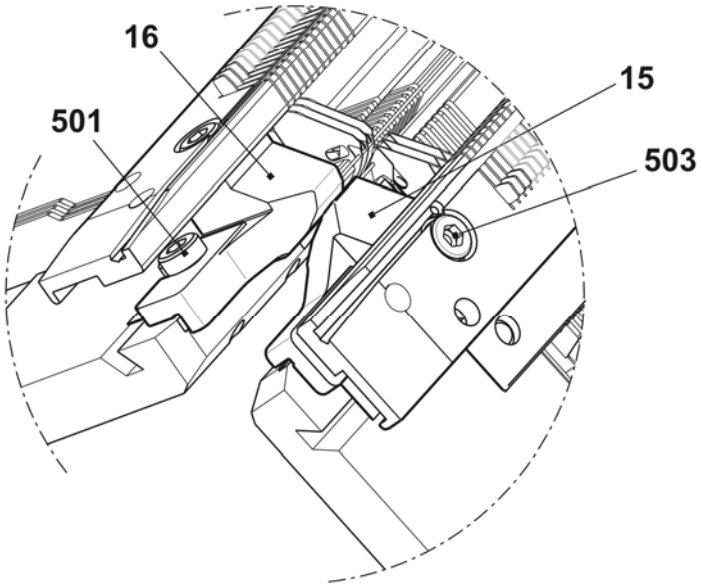


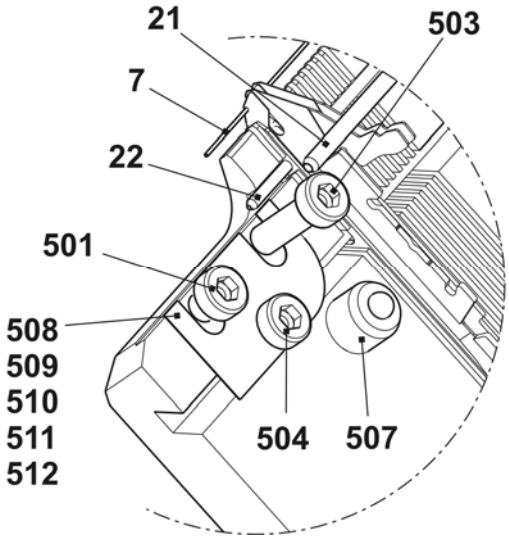
Fortsetzung Nadelbett E6.2

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorne + hinten E6.2**	**250 941**	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
6	Fixierdraht 3,4D E10-12	208 389	504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
7	Federstahldraht 0,6 D E10-12	208 388	507	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E10-14	205 764	508	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
16	Begrenzer rechts E10-14	205 765	509	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
21	Fixierdraht 2,8d	207 270	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
22	Federstahldraht 1,95 D	212 176	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



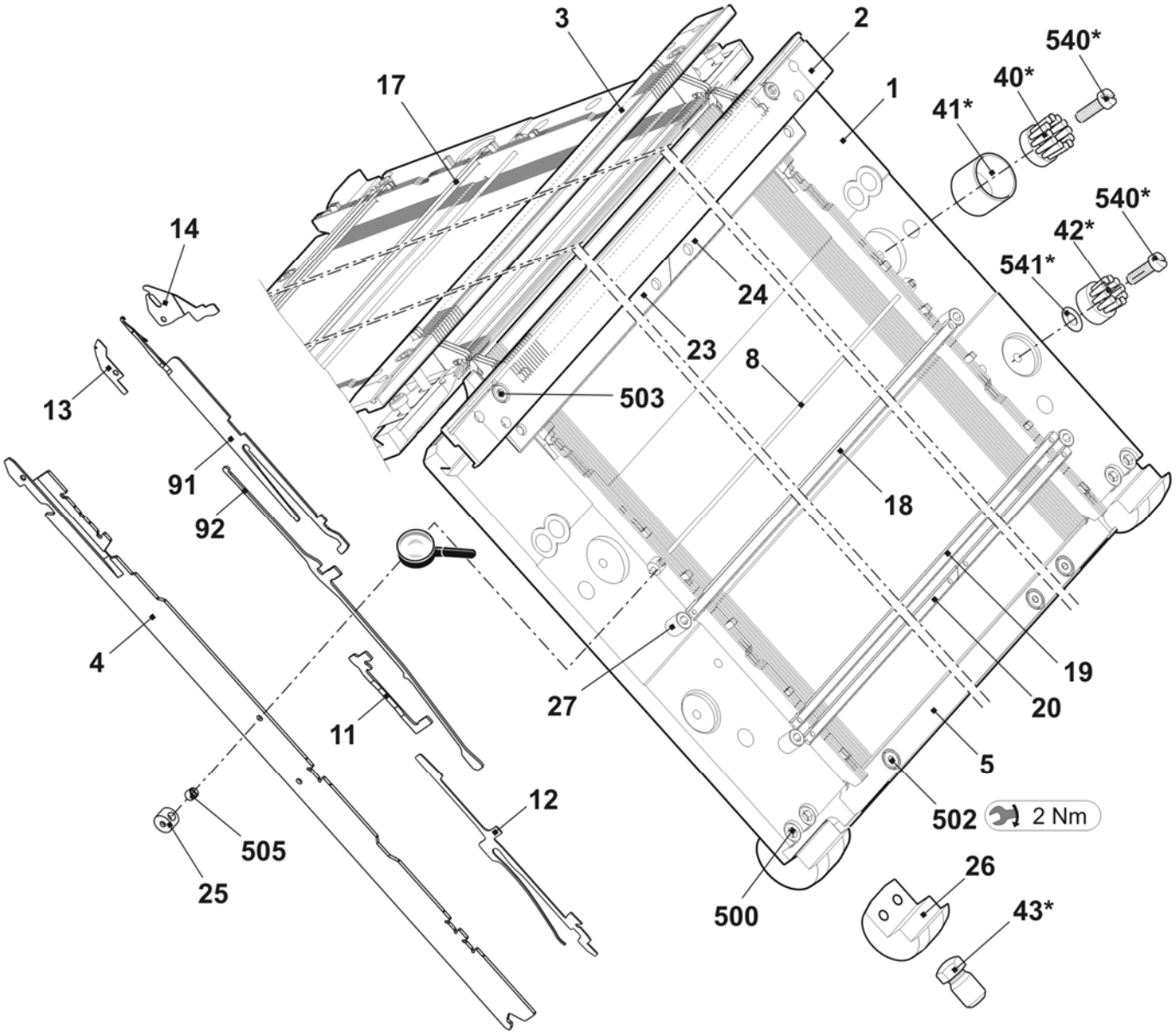






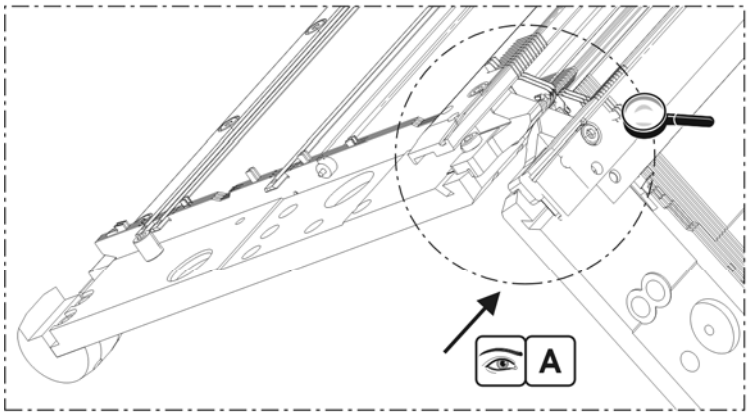
Nadelbett E7.2

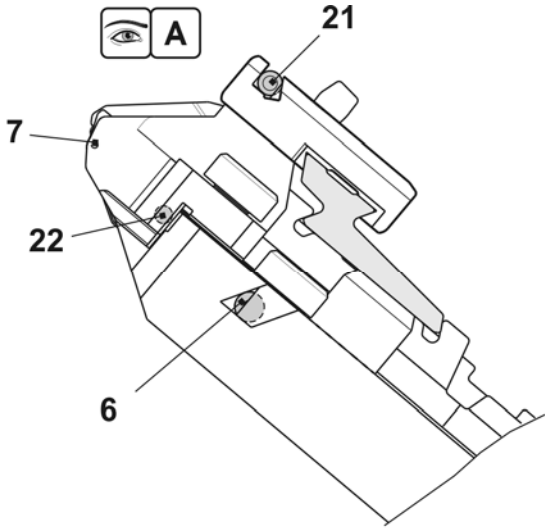
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett ko. vorne + hinten E7.2**	**250 942**	24	Nadelschiene rechts	207 293
1	Nadelbett vorne hinten E14	250 343	25	Büchse	206 090
2	Niederhalteplatinenbett vorne E7.2	250 919	26	Stütze	241 339
3	Niederhalteplatinenbett hinten E7.2	250 920	27	Anschlagschraube	214 039
4	Hauptsteg E14	209 574	91	Nadel E7.2 Vosa special 112.70-62	225 230
5	Druckkeil	205 747	92	Kupplungsteil E14	209 633
8	Federstahldraht 2,0 D	207 269	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
11	Zwischenschieber gebremst E14 (E7.2)	237 373	502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
12	Auswahlplatine mit Feder E14	224 725	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
13	Maschenbilder E14	209 649	505	Gewindestift M3,5x3	020 512
14	Niederhalteplatine Steg E14	235 262	40*	Tellerbürste	235 612
17	Deckschiene hinten	250 572	41*	Behälter Tellerbürste	233 012
18	Deckschiene vorne E14	250 571	42*	Tellerbürste	202 600
19	Deckschiene	250 575	43*	Justierbolzen	240 765
20	Deckschiene	250 576	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
23	Nadelschiene links	207 292	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540

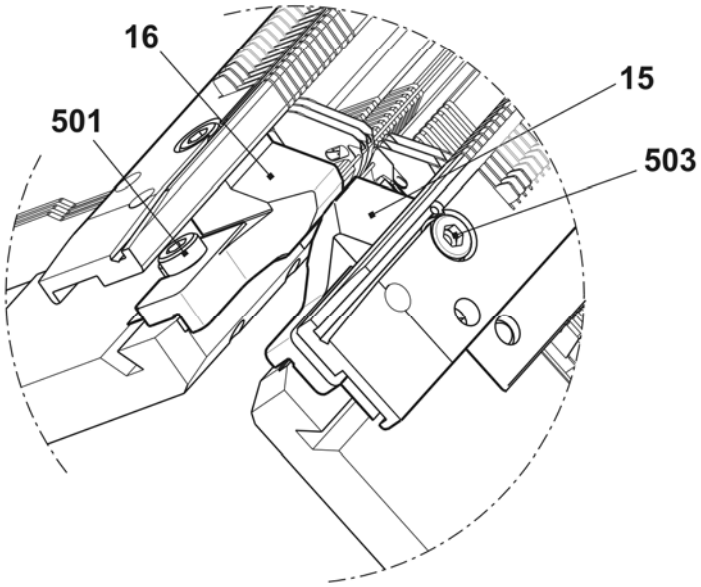


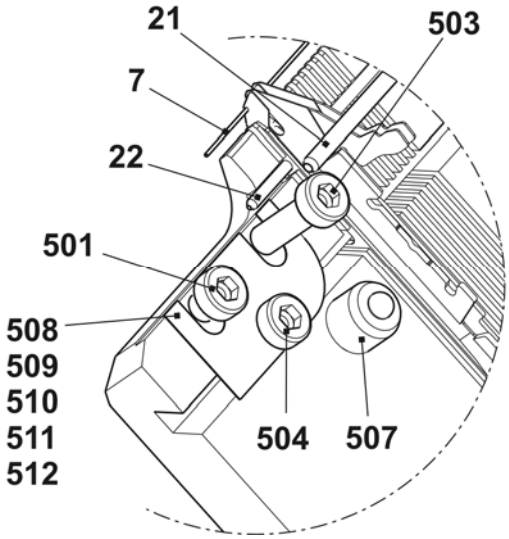
Fortsetzung Nadelbett E7.2

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett komplett vorne + hinten E7.2**	**250 942**	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
6	Fixierdraht 3,4D E10-12	208 389	504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
7	Federstahldraht 0,6 D E10-12	208 388	507	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E10-14	205 764	508	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
16	Begrenzer rechts E10-14	205 765	509	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
21	Fixierdraht 2,8D	207 270	510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
22	Federstahldraht 1,95 D	212 176	511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154	512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



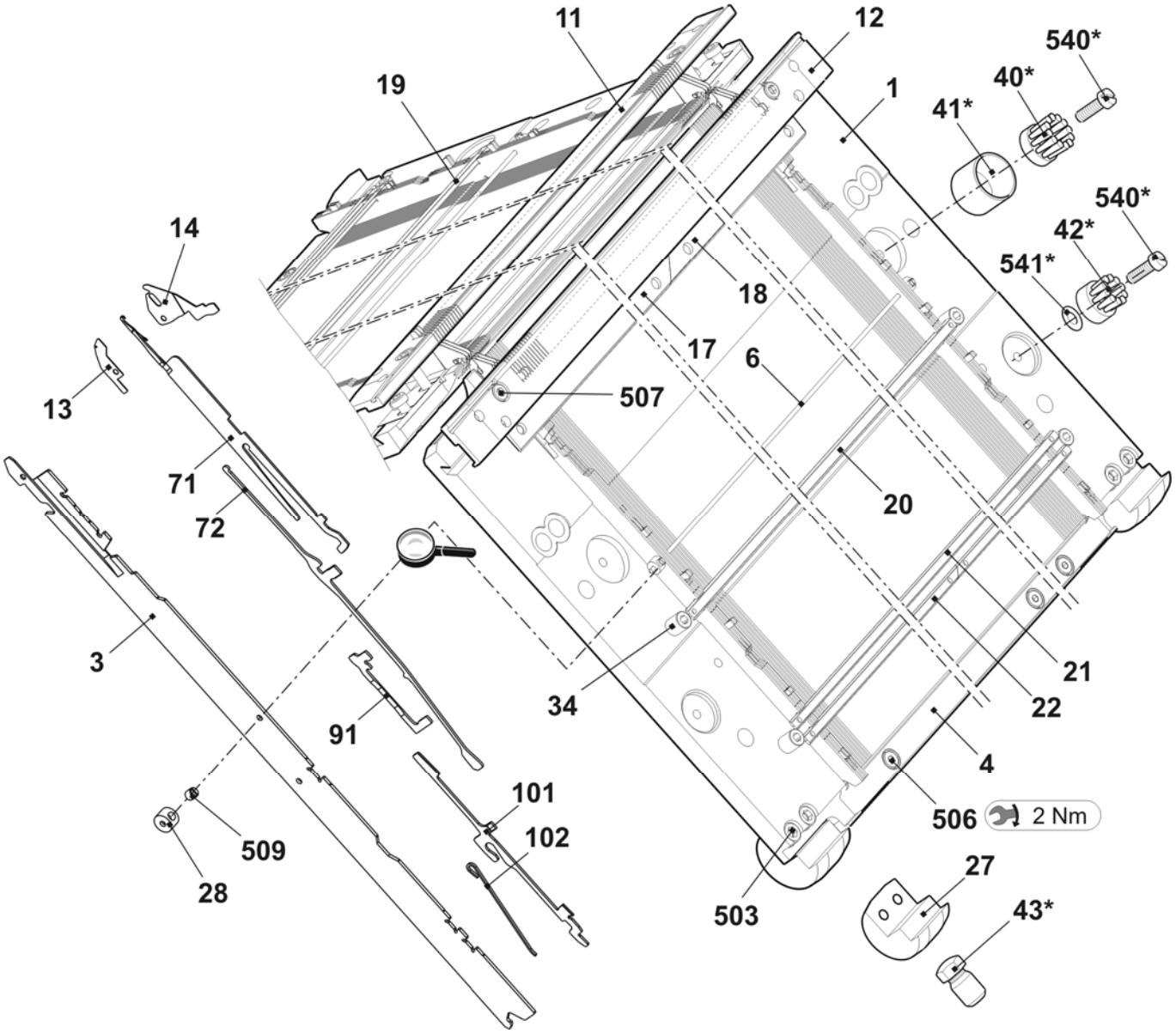






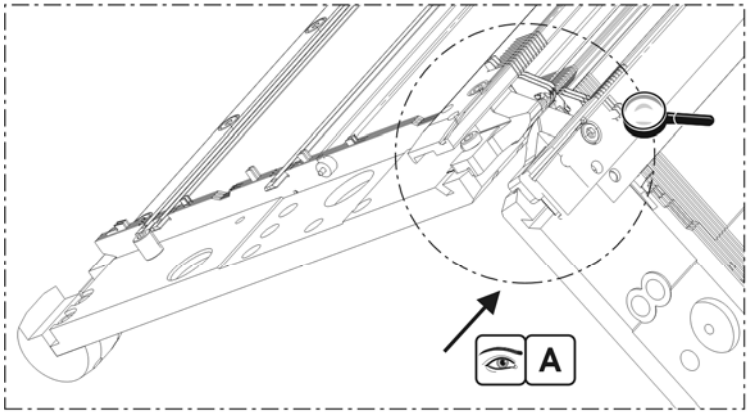
Nadelbett E6.2 (E12m.10)

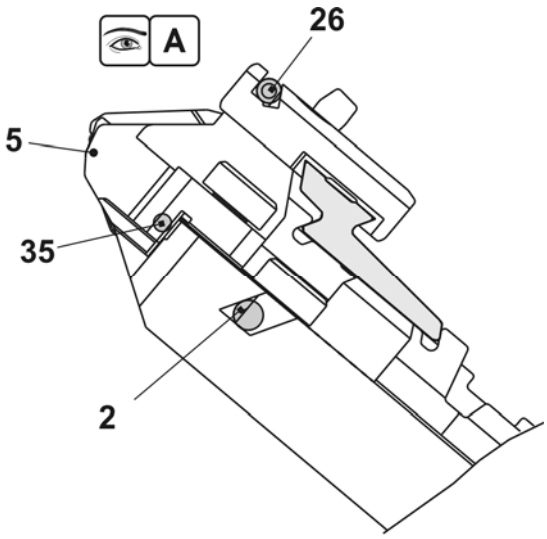
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett ko. vorne + hinten E12m.10**	**250 943**			
1	Nadelbett vorne hinten E12	250 342	28	Büchse	206 090
3	Hauptsteg E12	205 355	34	Anschlagschraube	214 039
4	Druckkeil	205 747	71	Nadel E10 mit Rundhaken	205 398
6	Federstahldraht 2,0 D	207 269	72	Kupplungsteil E10-12	200 683
91	Zwischenschieber Gebremst E10-12	237 324	101	Auswahlplatine E10-12	200 688
11	Niederhalteplatinenbett hinten E12	250 545	102	Platinenfeder E10-12	200 691
12	Niederhalteplatinenbett vorne E12	250 544	503	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
13	Maschenbilder E12	205 013	506	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
14	Niederhalteplatine Steg E12	227 821	507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
17	Nadelschiene links	207 292	509	Gewindestift M3,5x3	020 512
18	Nadelschiene rechts	207 293	40*	Tellerbürste	235 612
19	Deckschiene hinten	250 572	41*	Behälter Tellerbürste	233 012
20	Deckschiene vorne E12	250 593	42*	Tellerbürste	202 600
21	Deckschiene	250 575	43*	Justierbolzen	240 765
22	Deckschiene	250 576	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
27	Stütze	241 339	541*	Pass-Scheibe P6x0,3	023 540

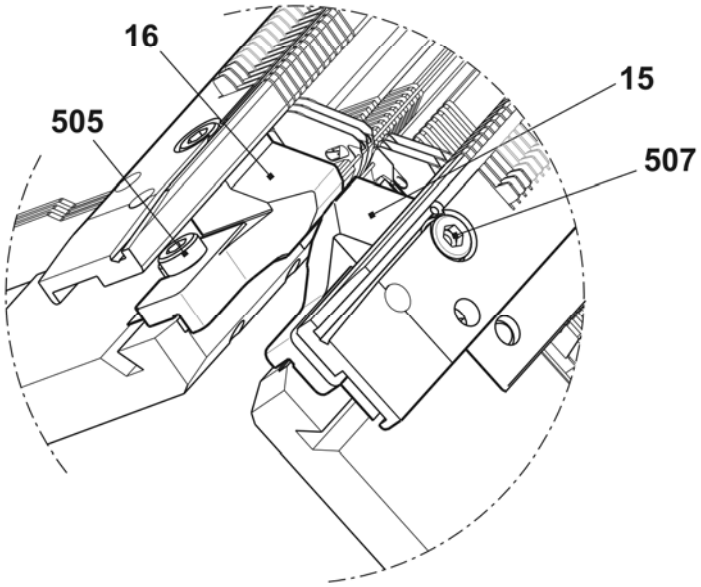


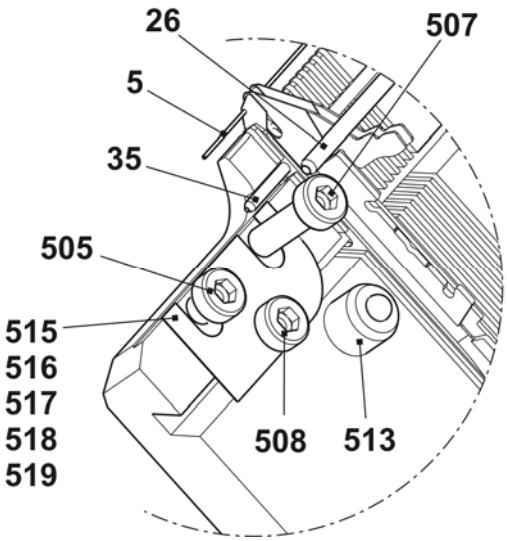
Fortsetzung Nadelbett E6.2 (12m.10)

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*		*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Nadelbett ko. vo. + hinten E6.2(12m.10)**	**250 943**		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
2	Fixierdraht 3,4D E10-12	208 389		508	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
5	Federstahldraht 0,6 D E10-12	208 388		513	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E10-14	205 764		515	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
16	Begrenzer rechts E10-14	205 765		516	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
26	Fixierdraht 2,8D	207 270		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
35	Federstahldraht 1,95 D	212 176		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154		519	Beilage 0,2x18,5x34	023 253





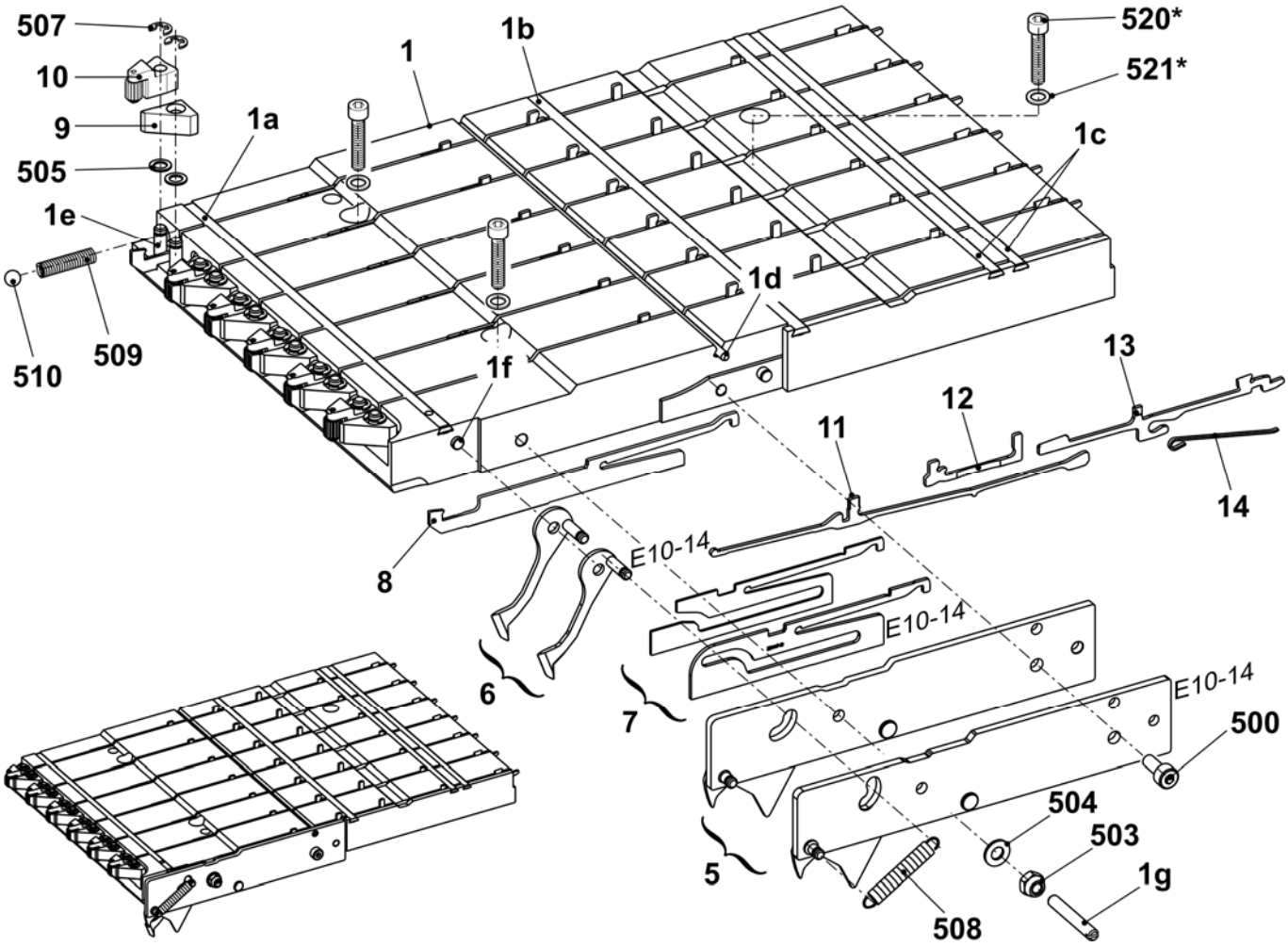




Klemm-Schneidbett CMS420E

Pos	*Benennung*		*Ident-Nr*
Σ	**Klemm-Schneidbett rechts**		
	E5 - E8		**250 658**
	E10 – E14		**250 660**
1	Führungsplatte E5-14		250 654
	1a	Deckschiene	250 638
	1b	Deckschiene	250 639
	1c	Deckschiene	250 640
	1d	Fixierdraht	250 641
	1e	Bolzen	208 094
	1f	Achse	211 349
	1g	Führungsstift	211 351
5	Abdeckung rechts komplett		211 347
	Abdeckung rechts komplett E10-14		251 119
6	Fanghaken rechts		213 150
	Fanghaken rechts E10-14		251 378
7	Schieber E4-8		211 096
	Schieber E10-14		251 117
8	Fangnadel rechts E4-8		210 420

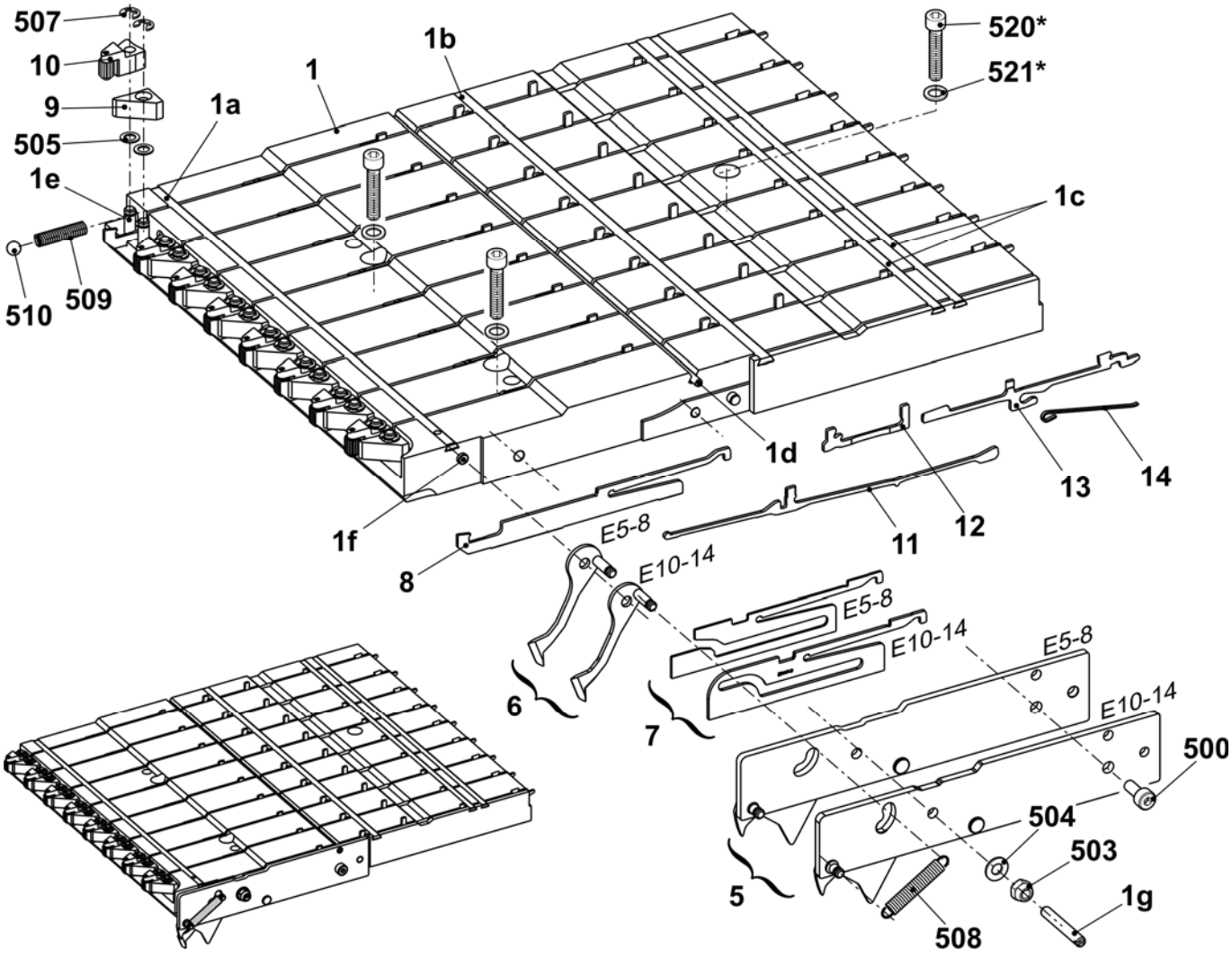
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
8	Fangnadel rechts E10-14	210 249
9	Klinge	210 422
10	Klemme rechts komplett	210 464
11	Kupplungsteil E4-8 (E10-14)	200 682
12	Zwischenschieber gebremst E5-8 (E10-14)	237 323
13	Auswahlplatine E4-8 (E10-14)	200 687
14	Platinenfeder E4-8 (E10-14)	200 690
500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
503	Sechskant-Mutter M4	023 046
504	U-Scheibe 4	020 870
505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
507	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
508	Zugfeder 5x0,55x18,9 (E5 - E8)	023 377
	Zugfeder 4x0,55x18,9 (E10 - E18)	023 392
509	Druckfeder 0,8x4x26,3	023 333
510	Kugel DIN 5401 - 5	023 309
520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334



Klemm-Schneidbett CMS420EMG

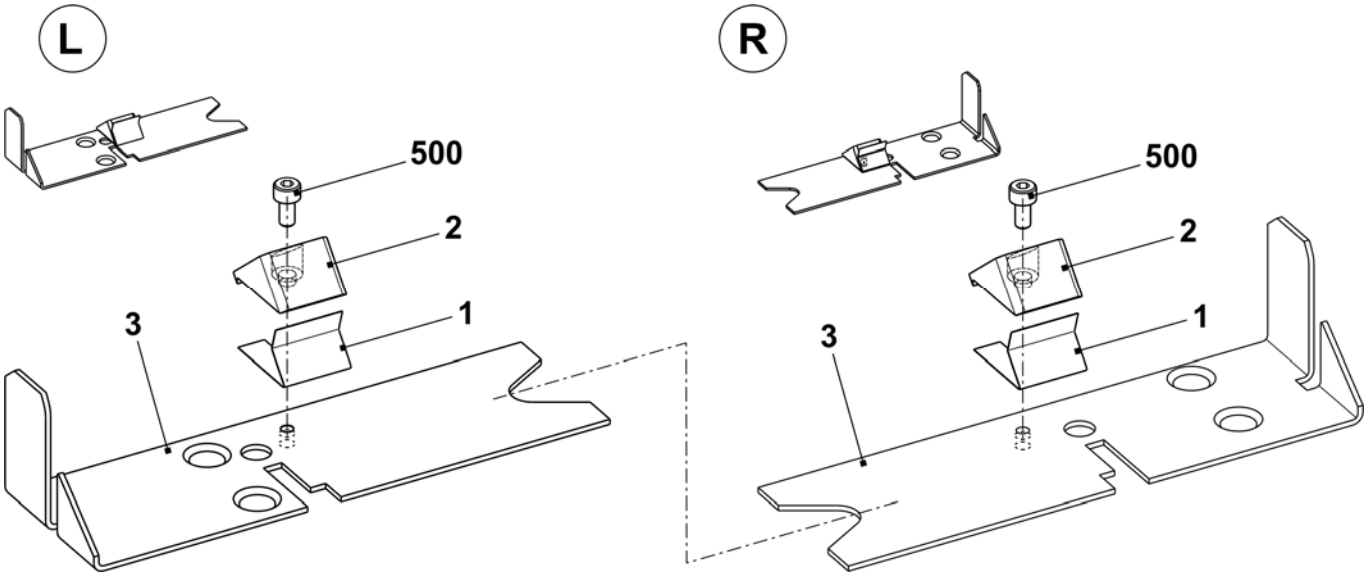
Pos	*Benennung*		*Ident-Nr*
Σ	**Klemm-Schneidbett rechts**		
	E5 - E8 (E3,5.2)		**245 334**
	E10 – E14 (E6.2/7.2/12m.10)		**245 336**
1	Führungsplatte E5-14		245 341
	1a	Deckschiene	211 358
	1b	Deckschiene	209 223
	1c	Deckschiene	209 224
	1d	Fixierdraht	215 927
	1e	Bolzen	208 094
	1f	Achse	211 349
	1g	Führungsstift	211 351
5	Abdeckung rechts komplett		211 347
	Abdeckung rechts komplett E10-14		251 119
6	Fanghaken rechts		213 150
	Fanghaken rechts E10-14		251378
7	Schieber E4-8 (E3,5.2)		211 096
	Schieber E10-14 (E6.2/7.2/12m.10)		251 117
8	Fangnadel rechts E4-8 (E3,5.2)		210 420

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
8	Fangnadel rechts E10-14 (E6.2/7.2/12m.10)	210 249
9	Klinge	210 422
10	Klemme rechts komplett	210 464
11	Kupplungsteil E4-8	200 682
12	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323
13	Auswahlplatine E4-8	200 687
14	Platinenfeder E4-8	200 690
500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
503	Sechskant-Mutter M4	023 046
504	U-Scheibe 4	020 870
505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
507	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
508	Zugfeder 5x0,55x18,9 (E3,5.2)	023 377
	Zugfeder 4x0,55x18,9 (E6.2/7.2/12m.10)	023 392
509	Druckfeder 0,8x4x26,3	023 333
510	Kugel DIN 5401 - 5	023 309
520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334



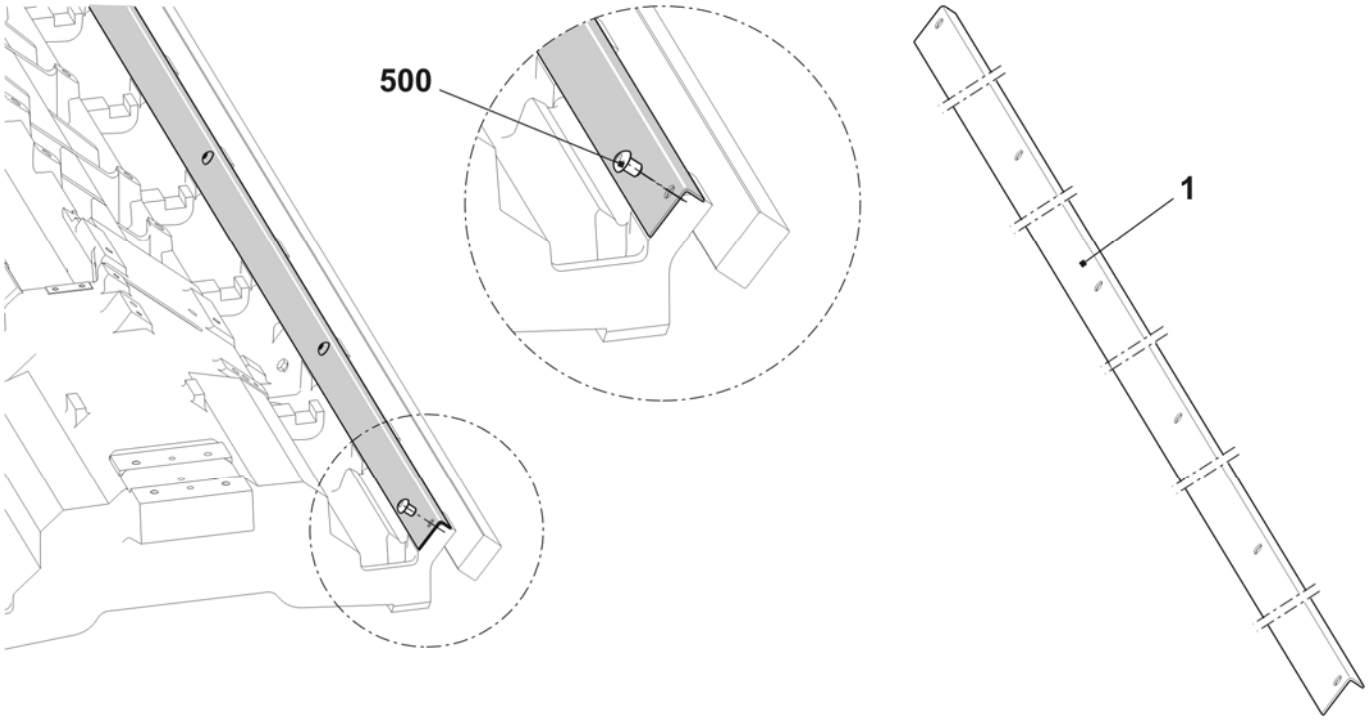
Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*		*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ L	**Fadenbremse**	**240 019**		**Σ R**	**Fadenbremse**	**240 021**
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



Abdeckung

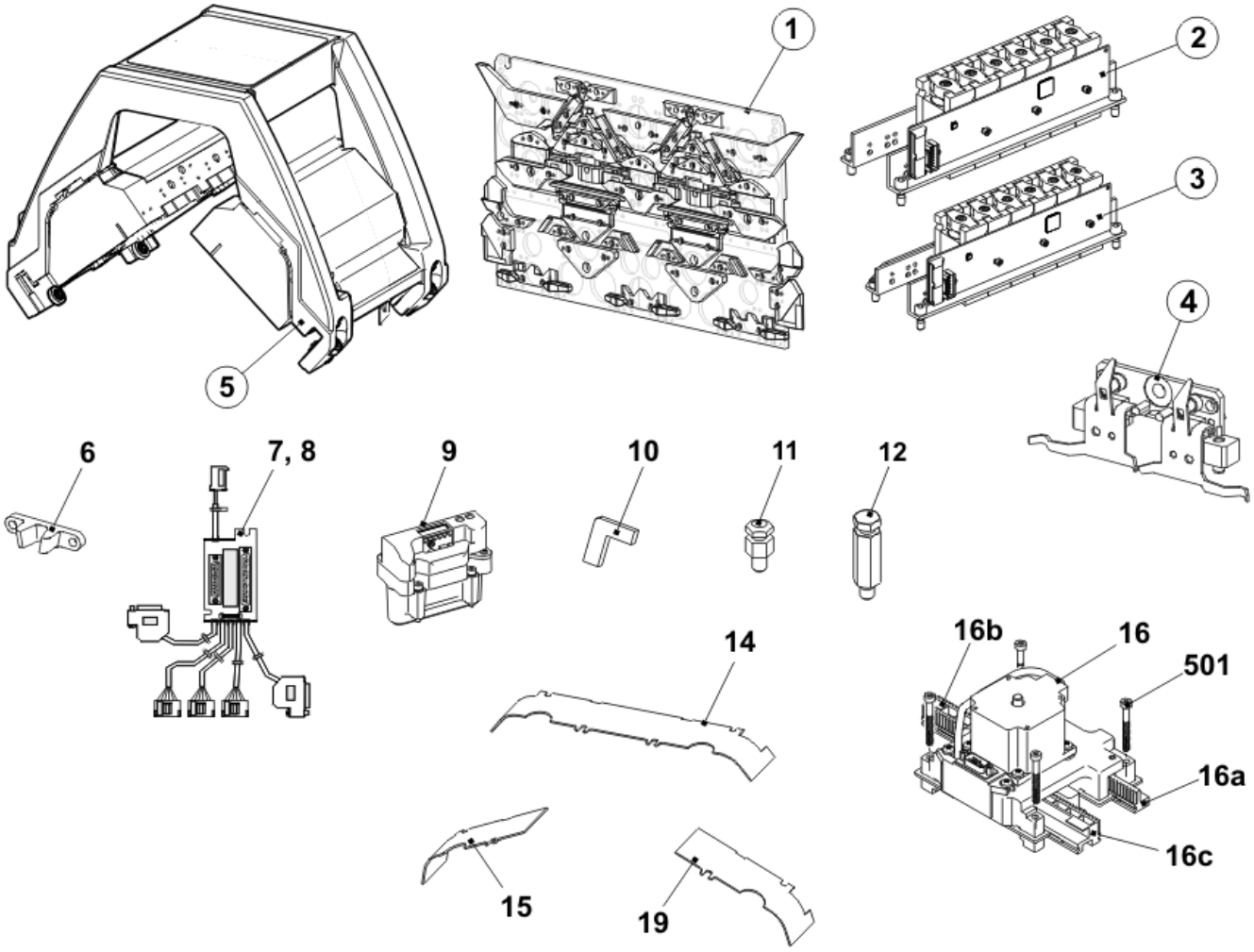
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*		*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
1	Abdeckung	241 922		500	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930



Schlitten

Schlitten-Übersicht 420E

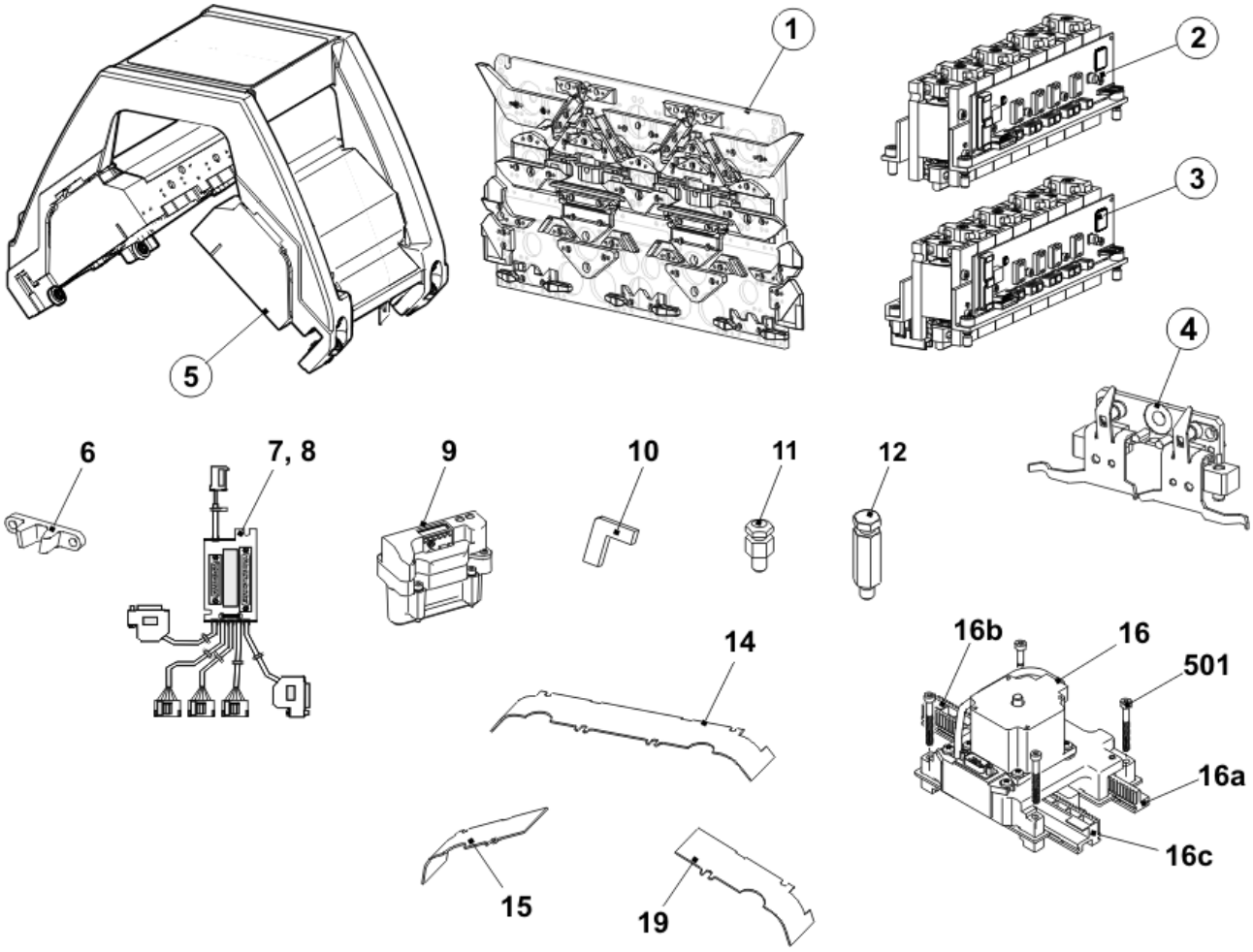
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
	Schlitten komplett		1	Schloss komplett	
	E5	**251 017**		E5	251 015
	E7	**250 672**		E7	250 673
	E12	**251 018**		E12	251 016
	E14	**250 314**		E14	250 313
2	FF-Mitnahme aussen komplett	250 648	12	Bolzen	243 171
3	FF-Mitnahme mitte komplett	250 649	14	Abdeckblech oben	250 594
4	Platinen-Steuerung	213 266	15	Abdeckblech unten	250 595
5	Schlittenwagen 2-Schloss komplett	251 069	16	Motoreinheit komplett	211 017
6	Mitnehmer	210 559	16a	Zahnstange oben	209 781
7	Verteiler hinten 520 okc	240 558	16b	Zahnstange Mitte	209 782
8	Verteiler vorne	240 559	16c	Zahnstange unten	209 783
9	Auswahlsystem komplett E2-8	216 218	19	Abdeckblech unten	251 127
10	Abstreiffilz	241 411	501	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
11	Bolzen	212 392			



Schlitten-Übersicht 420EMG

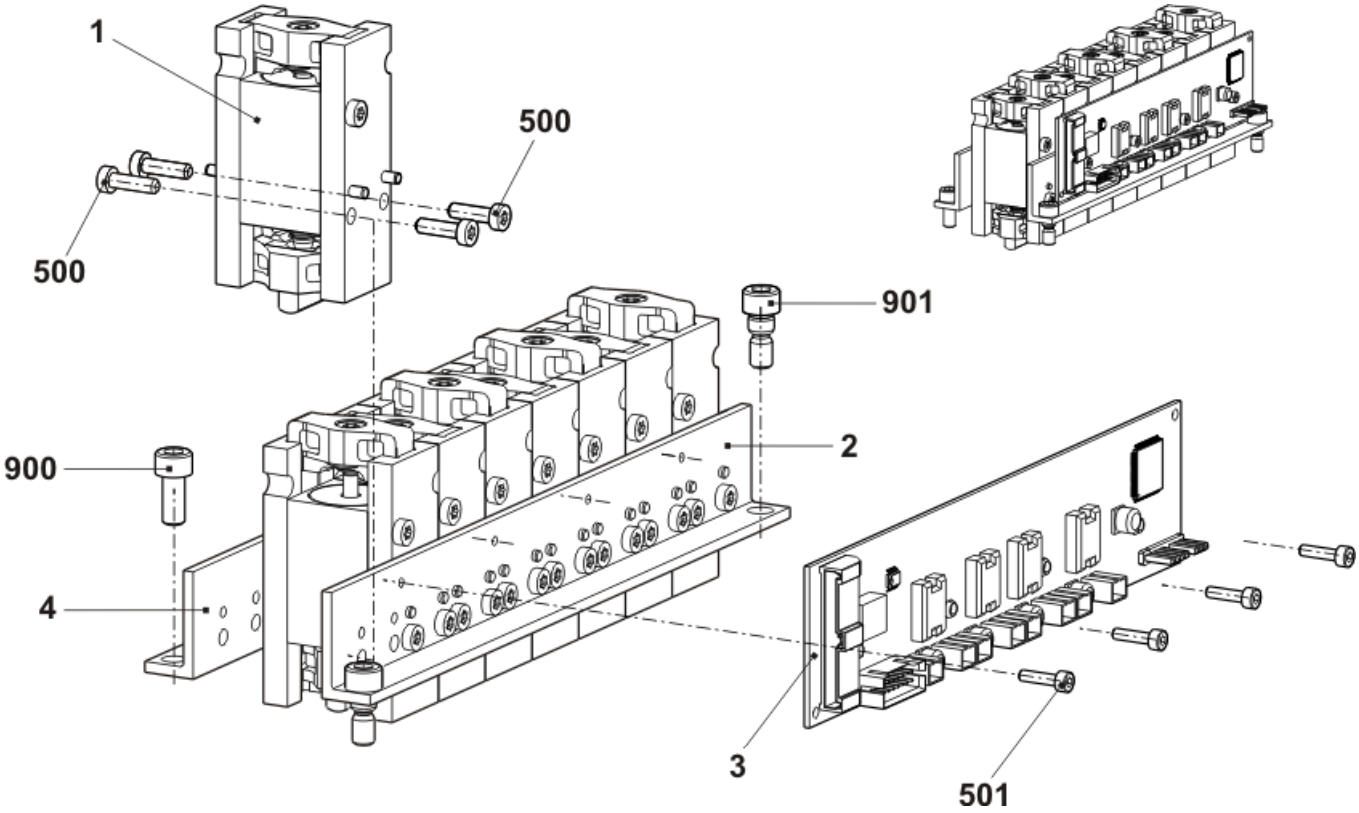
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
	Schlitten komplett	
	E3,5.2	**250 993**
	E6.2	**250 995**
	E7.2	**250 969**
	E6.2 (12m.10)	**250 994**
2	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080
3	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081
4	Platinen-Steuerung	213 266
5	Schlittenwagen 2-Schloss komplett	250 645
6	Mitnehmer	210 559
7	Verteiler hinten 520 okc	240 558
8	Verteiler vorne 520 okc	240 559
9	Auswahlsystem komplett E2-8	216 218
10	Abstreiffilz	241 411
11	Bolzen	212 392

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
1	Schloss komplett	
	E3,5.2	250 983
	E6.2	250 990
	E7.2	250 968
	E6.2 (12m.10)	250 985
12	Bolzen	243 171
14	Abdeckblech oben	250 594
15	Abdeckblech unten	250 595
16	Motoreinheit komplett	211 017
	16a Zahnstange oben	209 781
	16b Zahnstange Mitte	209 782
	16c Zahnstange unten	209 783
19	Abdeckblech unten	251 127
501	Zylinder-Schraube M4x30	023 290



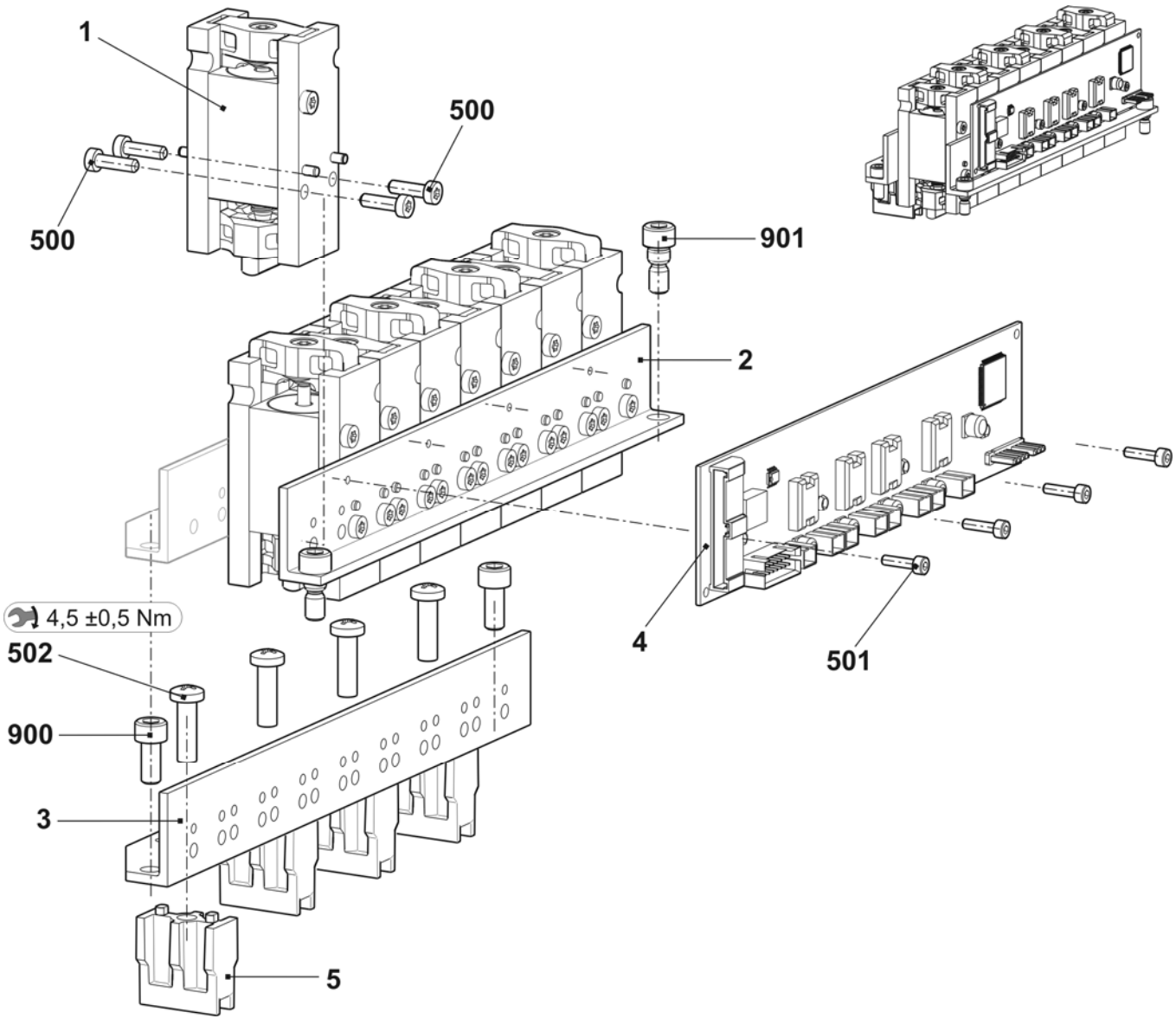
Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil 420E

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**FF-Mitnahme aussen komplett**	**250 648**	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			



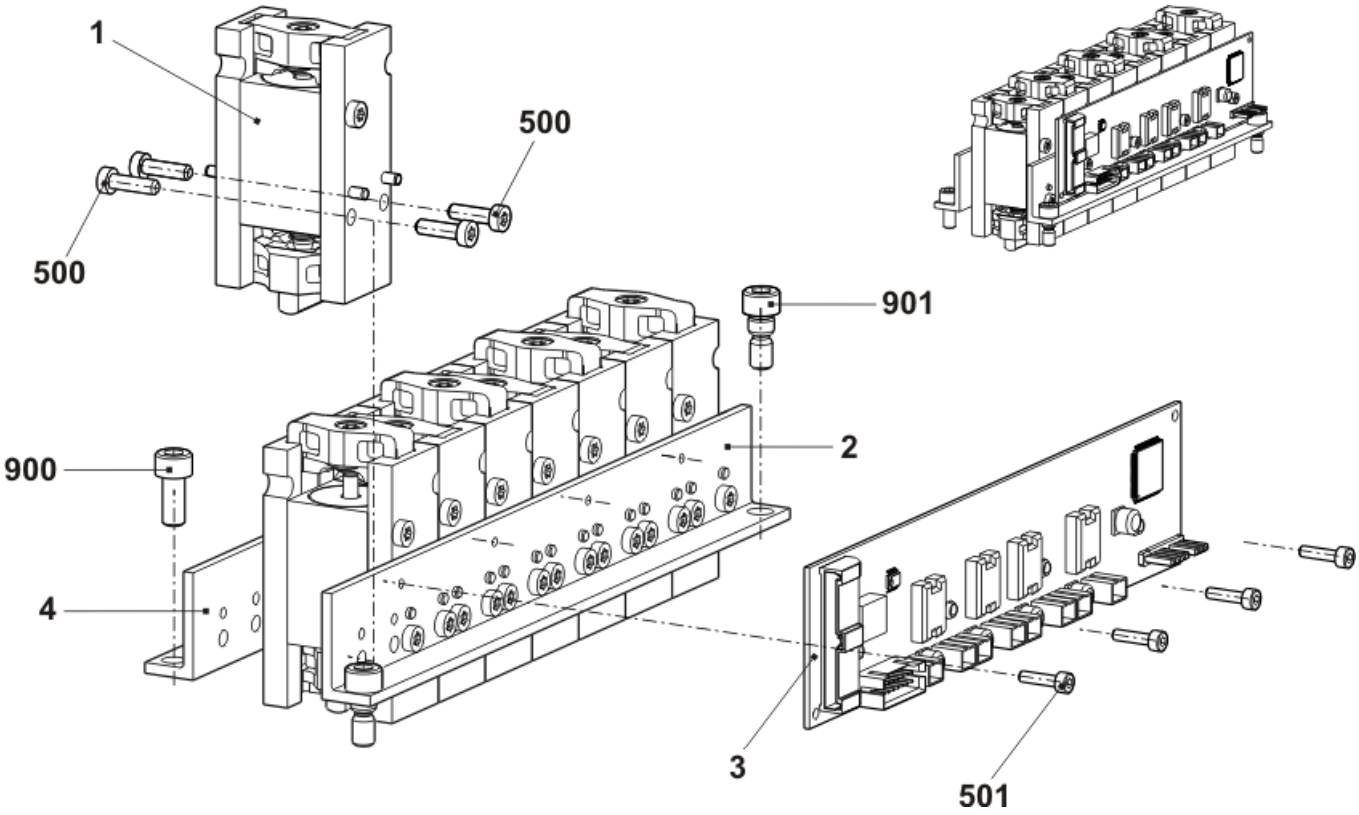
Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil 420E

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**FF-Mitnahme Mitte komplett**	**250 649**	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			



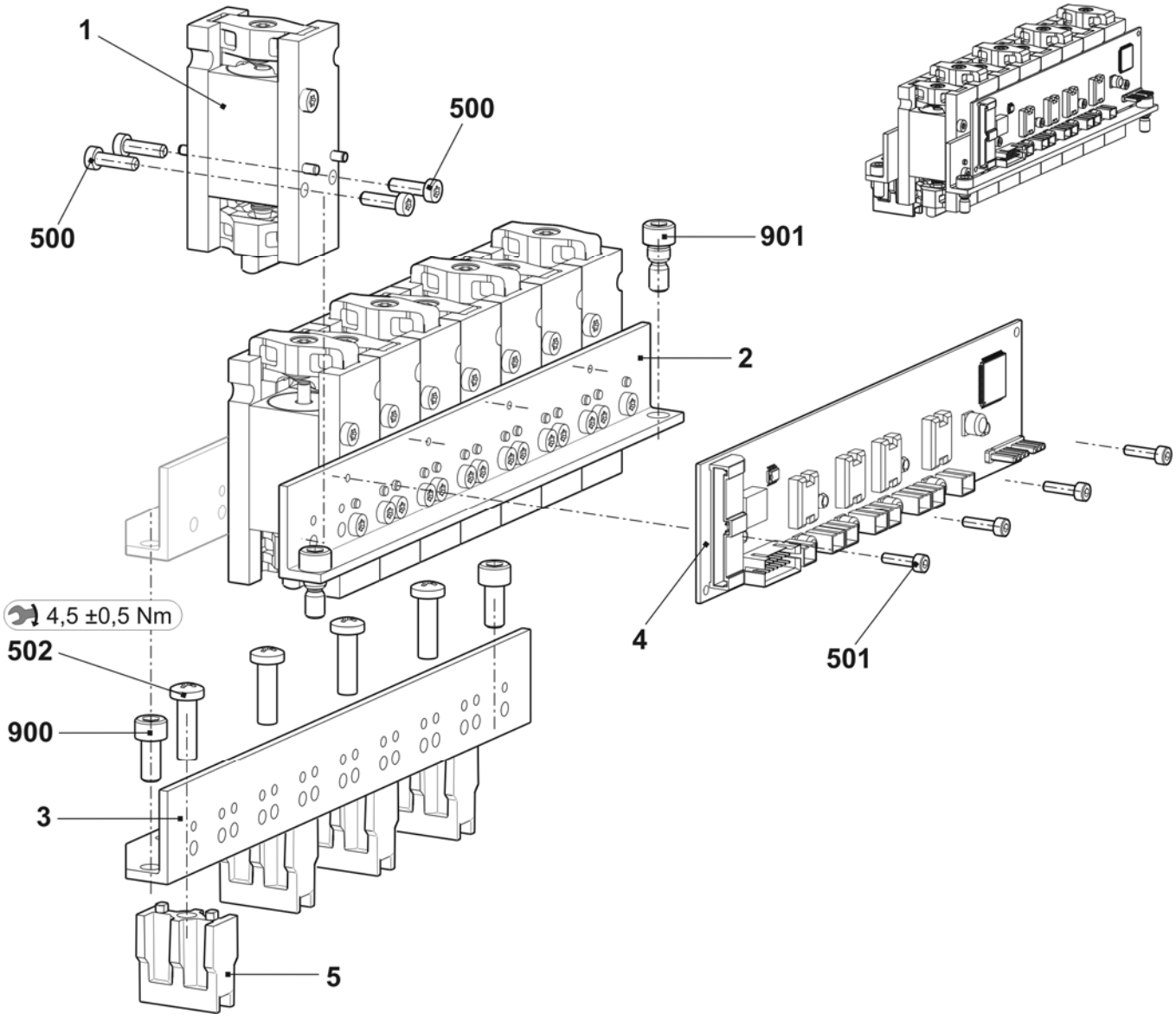
Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil 420EMG

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**FF-Mitnahme aussen komplett**	**241 080**	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 420EMG

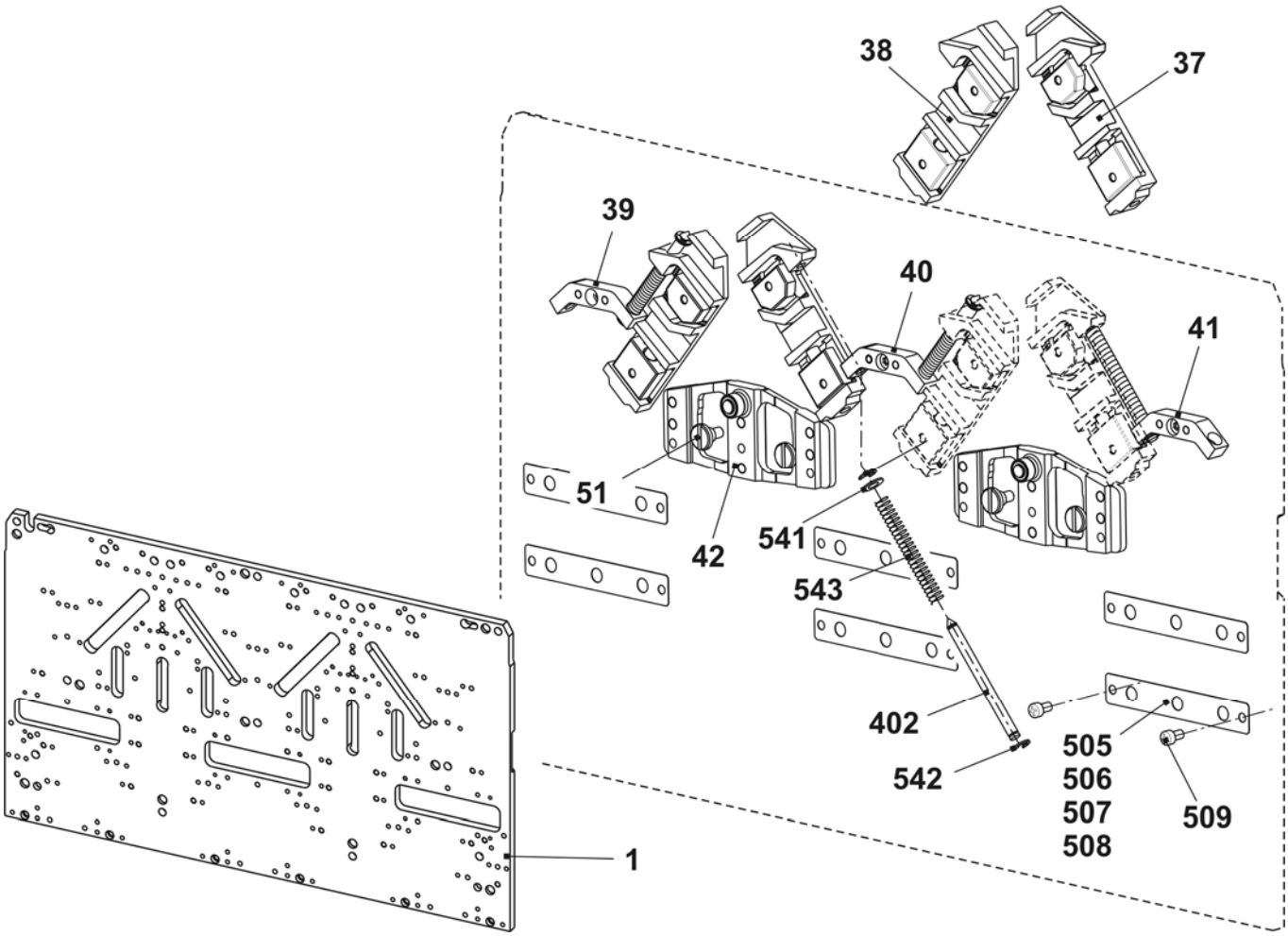
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**FF-Mitnahme Mitte komplett**	**241 081**	500	Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx	242 279
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	242 214	501	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
2	Haltewinkel für Platine	241 038	502	Schraube KB60X20	243 625
3	Haltewinkel 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			



Schloss E5

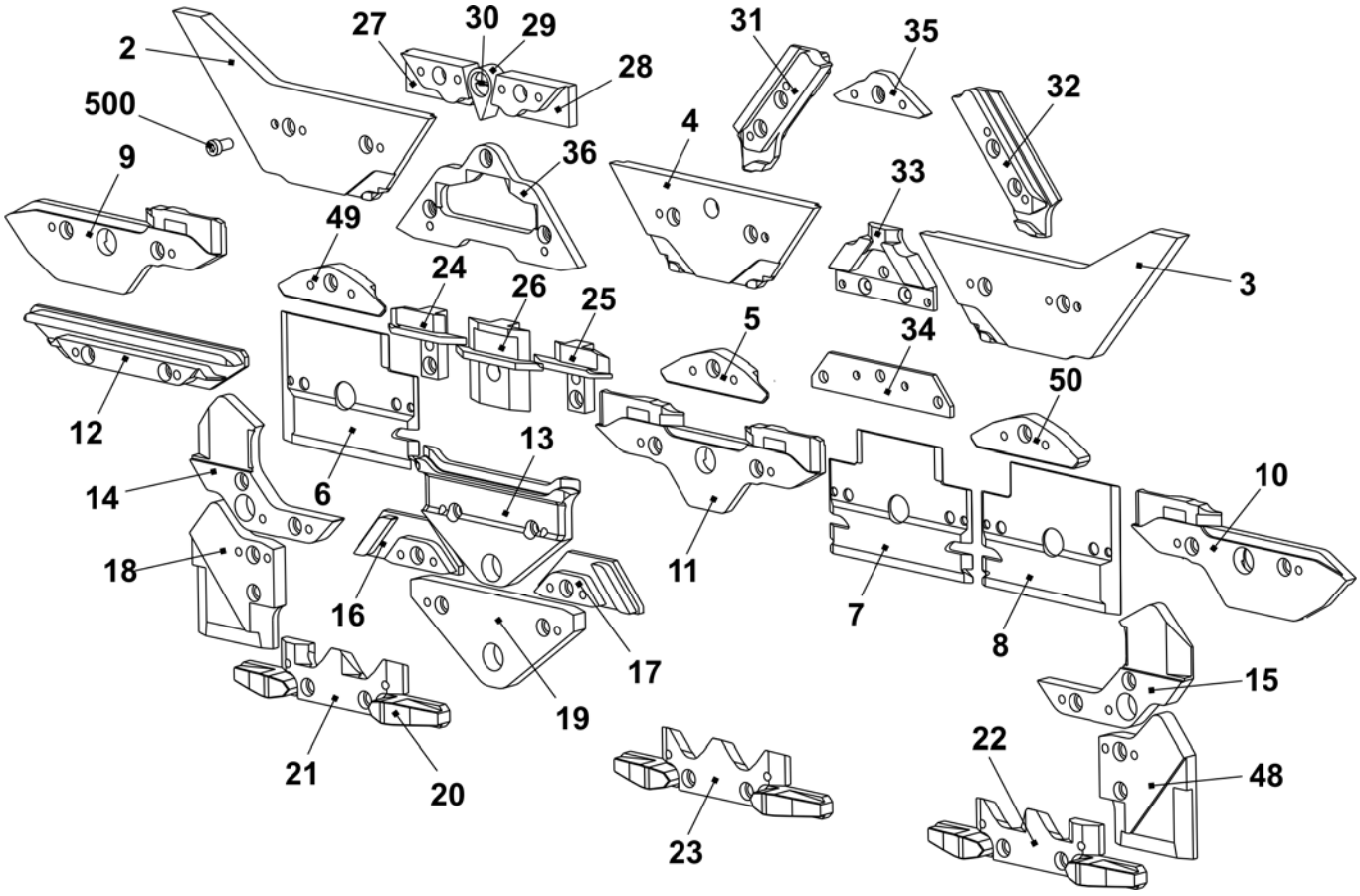
Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Schloss komplett E5**	**251 015**
1	Schlossplatte	250 177
37	Kulierteil rechts komplett E5 – E10	211 163
38	Kulierteil links komplett E5 - E10	211 164
39	Stangenführungsteil links	211 165
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166
41	Stangenführungsteil rechts	211 168
	402 Federstange	209 791
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
	543 Feder	023 344

Pos	Benennung	Ident-Nr
42	Schaltstück	240 281
51	Ansatzschraube	239 626
505	Beilage 0,03x12x75	022 828
506	Beilage 0,05x12x75	022 829
507	Beilage 0,1x12x75	022 830
508	Beilage 0,2x12x75	022 831
509	Flachkopf-Schraube	023 142



Fortsetzung Schloss E5

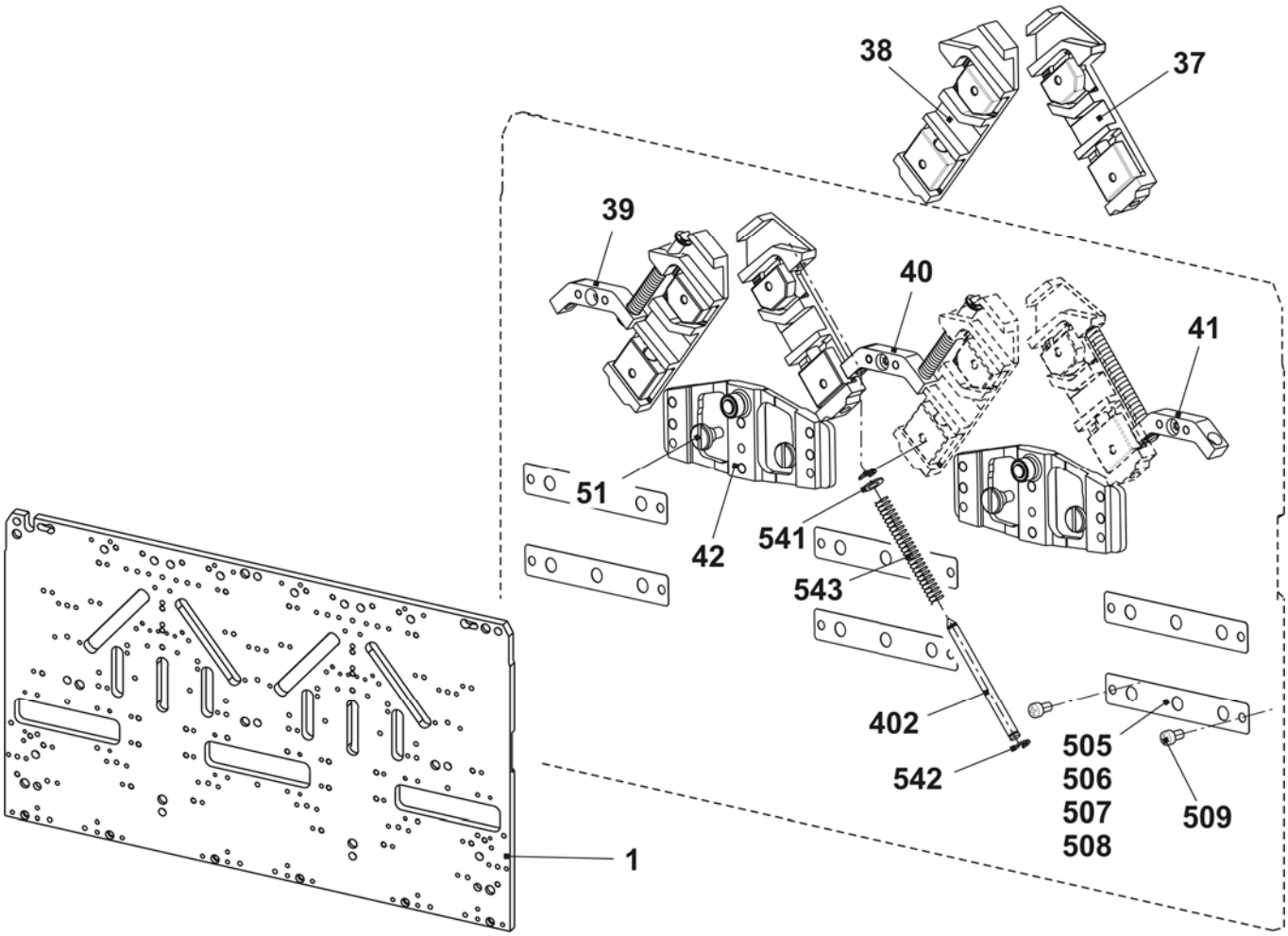
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss komplett E5**	**251 015**			
2	Einlaufteil links	213 304	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	213 303	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	210 285	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2 + E3,5.2	235 719	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	230 988	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035	27	Begrenzungsteil links E5	210 289
8	Platte rechts	231 036	28	Begrenzungsteil rechts E5	210 290
9	Schlossteil links	231 039	29	Zeiger E2,5.2 + E3,5.2	229 505
10	Schlossteil rechts	231 041	30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040	31	Abzugsteil links E2,5.2 + E3,5.2	235 712
12	Schlossteil	227 923	32	Abzugsteil rechts E2,5.2 + E3,5.2	235 713
13	Schlossteil	210 254	33	Fangbegrenzungsteil E5	214 051
14	Schlossteil links E5-14	212 265	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	35	Übernahmeteil E5	210 386
16	Schlossteil links	236 192	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E5	213 302
17	Schlossteil rechts	236 193		Strickaustriebsteil mit Spliten E5 Zubehör	213 294
18	Schlossteil links E5-14	212 274	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links unten E5-8	235 718
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts unten E5-8	235 720
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



Schloss E7

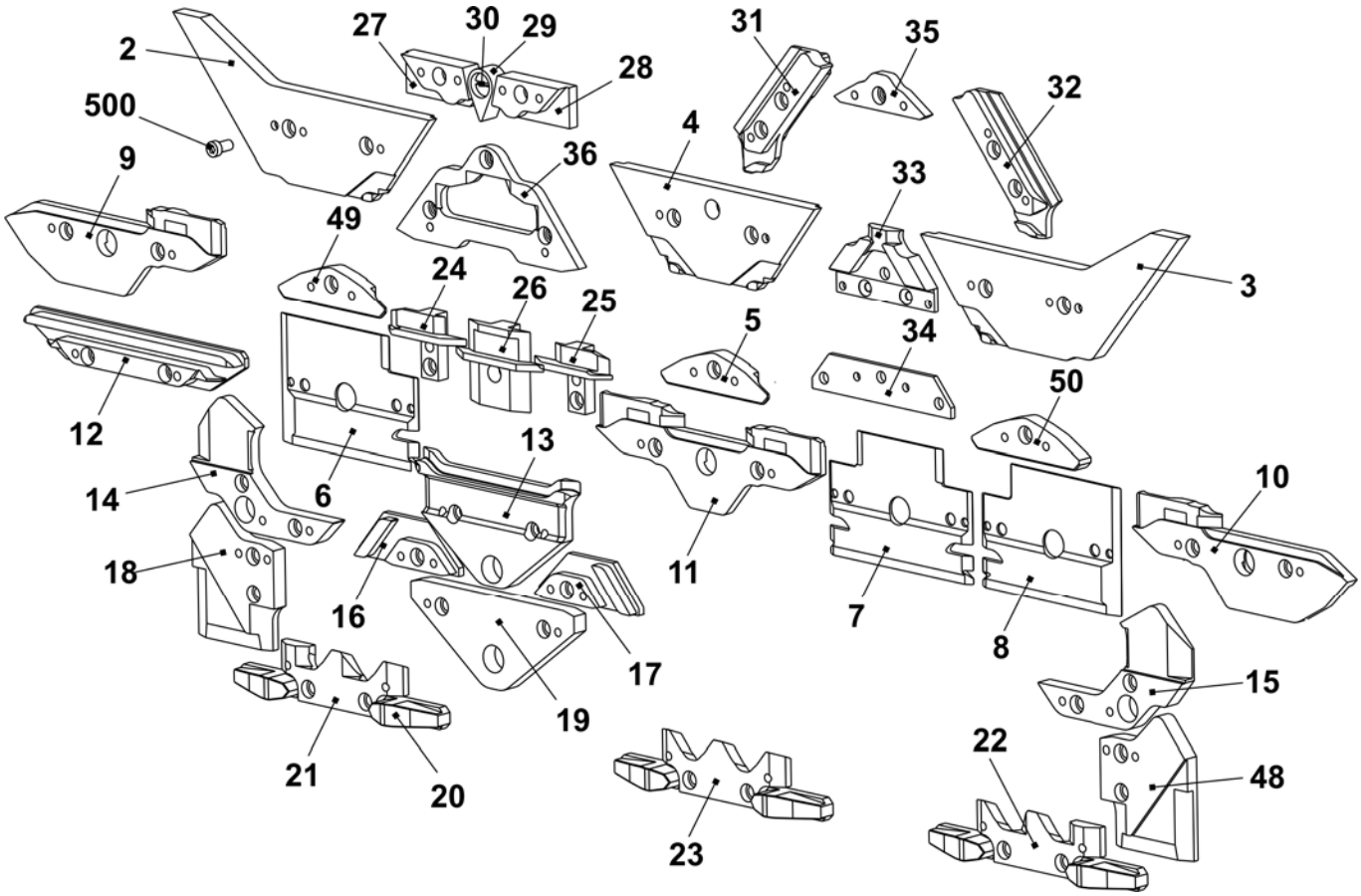
Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Schloss komplett E7**	**250 673**
1	Schlossplatte	250 177
37	Kulierteil rechts komplett E5 – E10	211 163
38	Kulierteil links komplett E5 - E10	211 164
39	Stangenführungsteil links	211 165
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166
41	Stangenführungsteil rechts	211 168
	402 Federstange	209 791
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
	543 Feder	023 344

Pos	Benennung	Ident-Nr
42	Schaltstück	240 281
51	Ansatzschraube	239 626
505	Beilage 0,03x12x75	022 828
506	Beilage 0,05x12x75	022 829
507	Beilage 0,1x12x75	022 830
508	Beilage 0,2x12x75	022 831
509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142



Fortsetzung Schloss E7

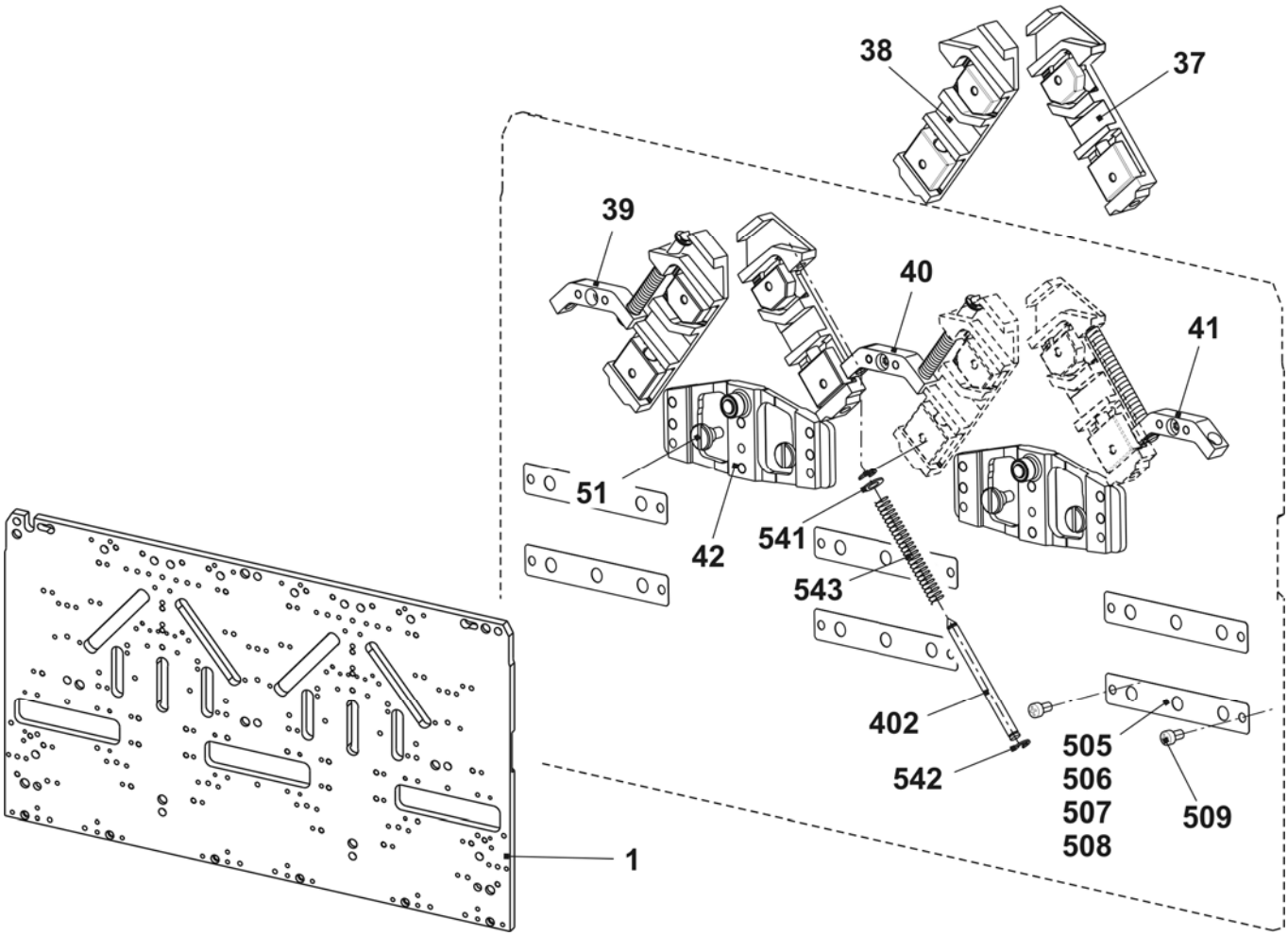
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss komplett E7**	**250 673**	22	Auswahlteil rechts	212 947
2	Einlaufteil links	213 304	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	213 303	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil oben	210 285	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten E5-8	212 395	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil links E7-8	210 291
7	Platte Mitte	231 035	28	Begrenzungsteil rechts E7-8	210 292
8	Platte rechts	231 036	29	Zeiger E5-8	210 336
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E7-8	210 324
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E7-8	210 323
12	Schlossteil	227 923	33	Fangbegrenzungsteil E7-8	214 052
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	212 265	35	Übernahmeteil E7-8	210 339
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7-8	213 297
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil mit Spliten E7-8 (Zubehör)	213 301
17	Schlossteil rechts	236 193			
18	Schlossteil links E5-14	212 274	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links E5-8	213 161
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



Schloss E12

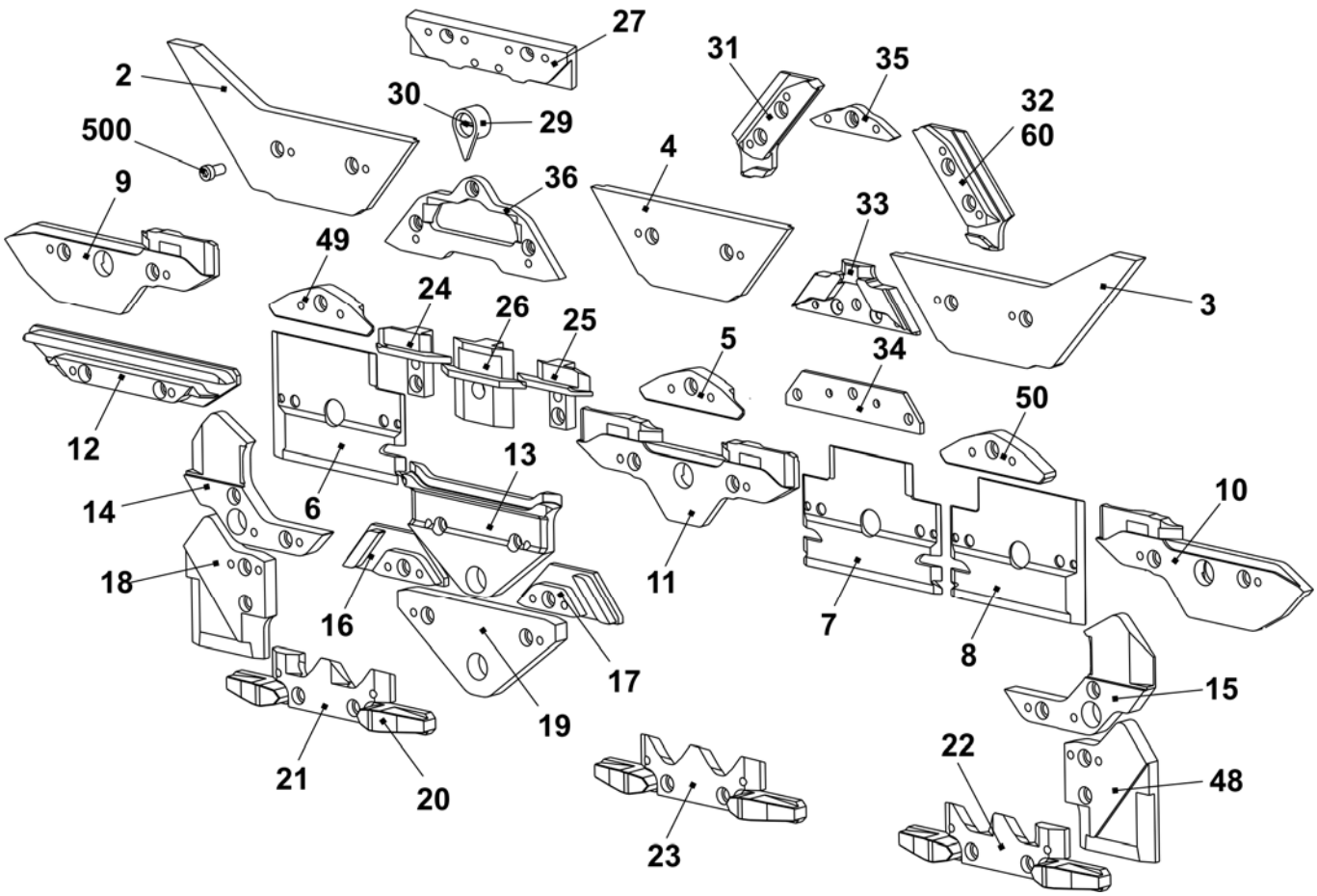
Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Schloss-Satz komplett E12**	**251 016**
1	Schlossplatte	250 177
37	Kulierteil rechts komplett E12 – E14	214 088
38	Kulierteil links komplett E12 – E14	214 089
39	Stangenführungsteil links	211 165
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166
41	Stangenführungsteil rechts	211 168
	402 Federstange	209 791
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
	543 Feder	023 344

Pos	Benennung	Ident-Nr
42	Schaltstück	240 281
51	Ansatzschraube	239 626
505	Beilage 0,03x12x75	022 828
506	Beilage 0,05x12x75	022 829
507	Beilage 0,1x12x75	022 830
508	Beilage 0,2x12x75	022 831
509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142



Fortsetzung Schloss E12

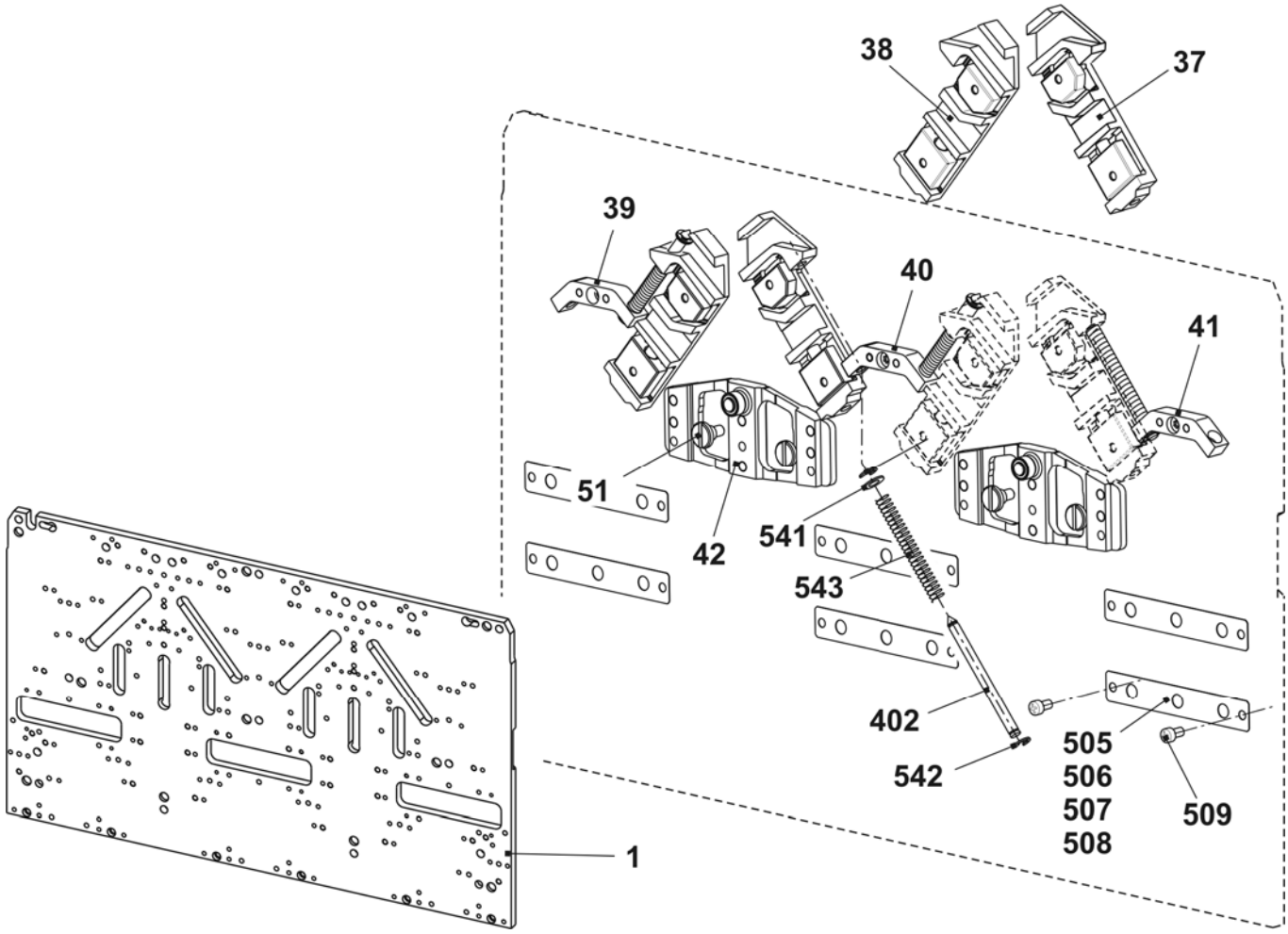
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss-Satz komplett E12**	**251 016**	22	Auswahlteil rechts	212 947
2	Einlaufteil links	243 595	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	243 597	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil mitte	243 596	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten -1,5 E10 - E14	216 328	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil E12 – E14	210 612
7	Platte Mitte	231 035	29	Zeiger E10 – E14	210 349
8	Platte rechts	231 036	30	Schraube	210 335
9	Schlossteil links	231 039	31	Abzugsteil links E10 -E14 + E7.2	236 318
10	Schlossteil rechts	231 041	32	Abzugsteil rechts E10 -E14 + E7.2	236 319
11	Schlossteil Mitte	231 040	33	Fangbegrenzungsteil E12	236 403
12	Schlossteil	227 923	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
13	Schlossteil	210 254	35	Übernahmeteil E10 - E12	210 595
14	Schlossteil links E5-14	212 265	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E10-12	237 993
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		Strickaustriebsteil mit Spliten E10 – E12 (Zubehör)	213 300
16	Schlossteil links	236 192			
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5-14	212 274	49	Einlaufteil links -1,5 E10 – E14	216 329
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10 – E14	216 330
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil links	212 944	60	Abzugsteil hinten rechts E10 - E12	236 320



Schloss E14

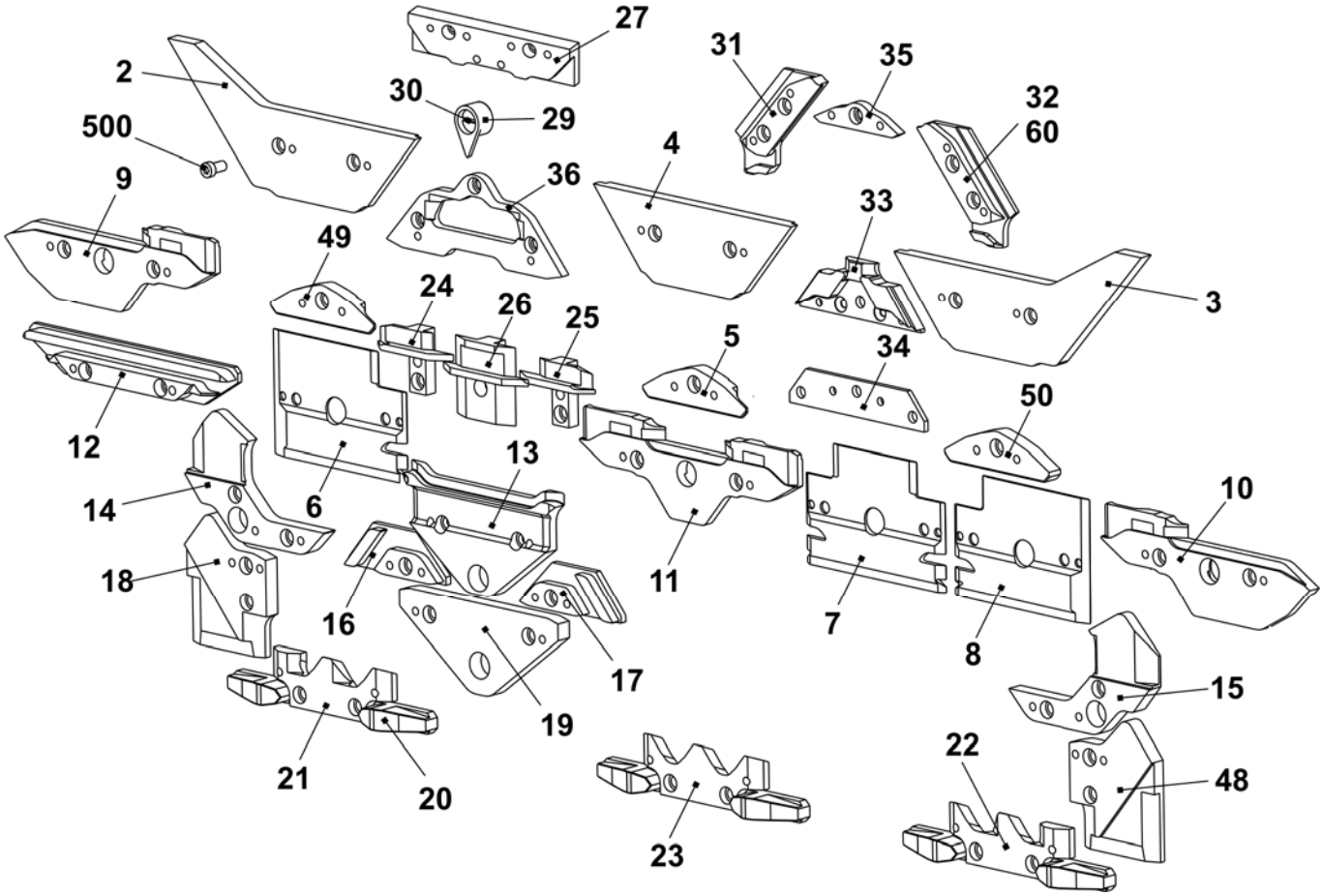
Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Schloss komplett E14**	**250 313**
1	Schlossplatte	250 177
37	Kulierteil rechts komplett E12 – E14	214 088
38	Kulierteil links komplett E12 – E14	214 089
39	Stangenführungsteil links	211 165
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166
41	Stangenführungsteil rechts	211 168
	402 Federstange	209 791
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
	543 Feder	023 344

Pos	Benennung	Ident-Nr
42	Schaltstück	240 281
51	Ansatzschraube	239 626
505	Beilage 0,03x12x75	022 828
506	Beilage 0,05x12x75	022 829
507	Beilage 0,1x12x75	022 830
508	Beilage 0,2x12x75	022 831
509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142



Fortsetzung Schloss E14

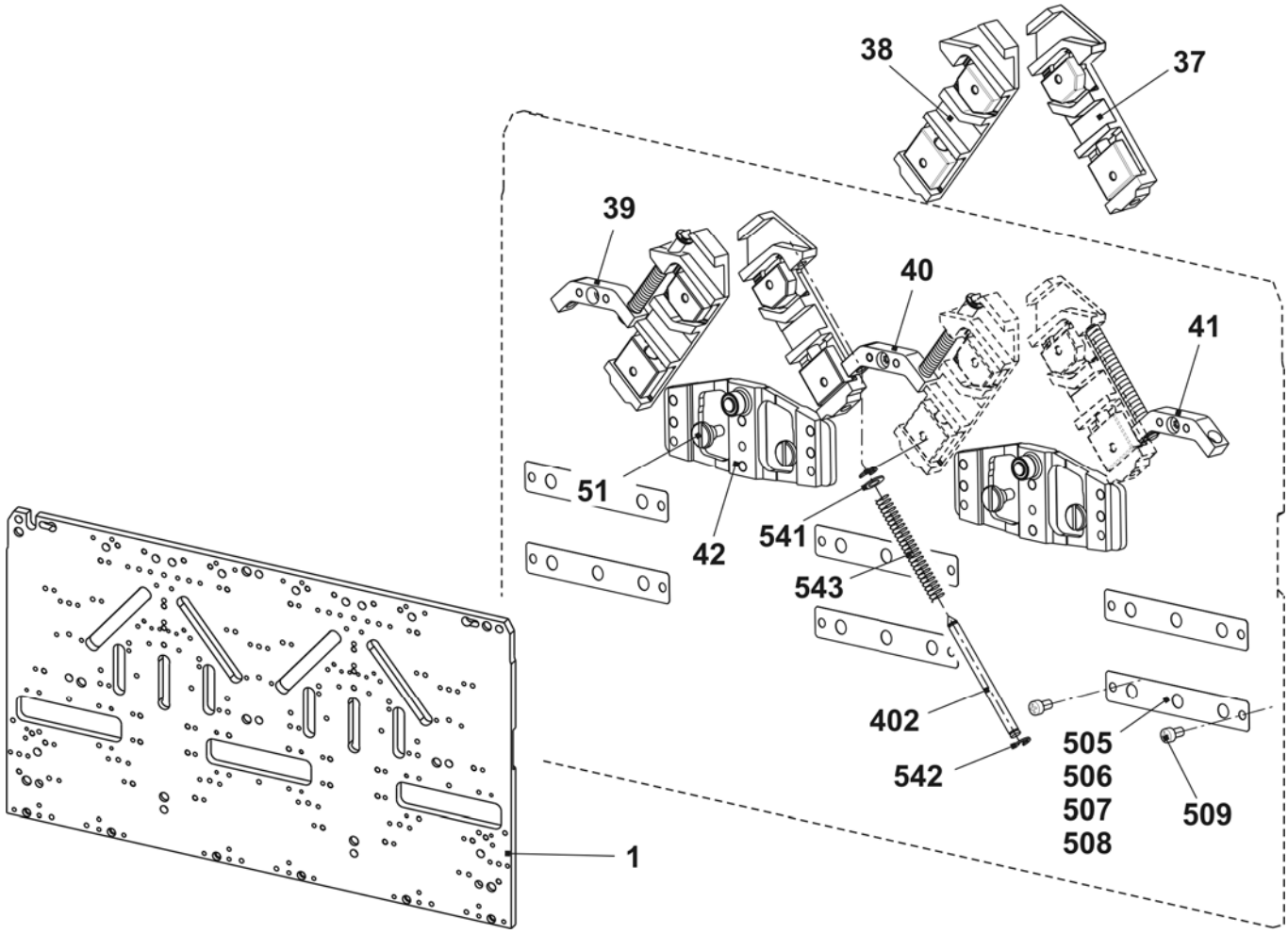
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss komplett E14**	**250 313**	22	Auswahlteil rechts	212 947
2	Einlaufteil links	243 595	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	243 597	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil mitte	243 596	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten -1,5 E10 - E14	216 328	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil E12 – E14	210 612
7	Platte Mitte	231 035	29	Zeiger E10 – E14	210 349
8	Platte rechts	231 036	30	Schraube	210 335
9	Schlossteil links	231 039	31	Abzugsteil links E10 -E14 + E7.2	236 318
10	Schlossteil rechts	231 041	32	Abzugsteil rechts E10 -E14 + E7.2	236 319
11	Schlossteil mitte	231 040	33	Fangbegrenzungsteil E14	236 428
12	Schlossteil	227 923	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
13	Schlossteil	210 254	35	Übernahmeteil E14	236 944
14	Schlossteil links E5-14	212 265	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E14	236 767
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		Strickaustriebsteil mit Spliten E14 (Zubehör)	214 212
16	Schlossteil links	236 192			
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5-14	212 274	49	Einlaufteil links -1,5 E10 – E14	216 329
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10 – E14	216 330
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil links	212 944			



Schloss E3,5.2

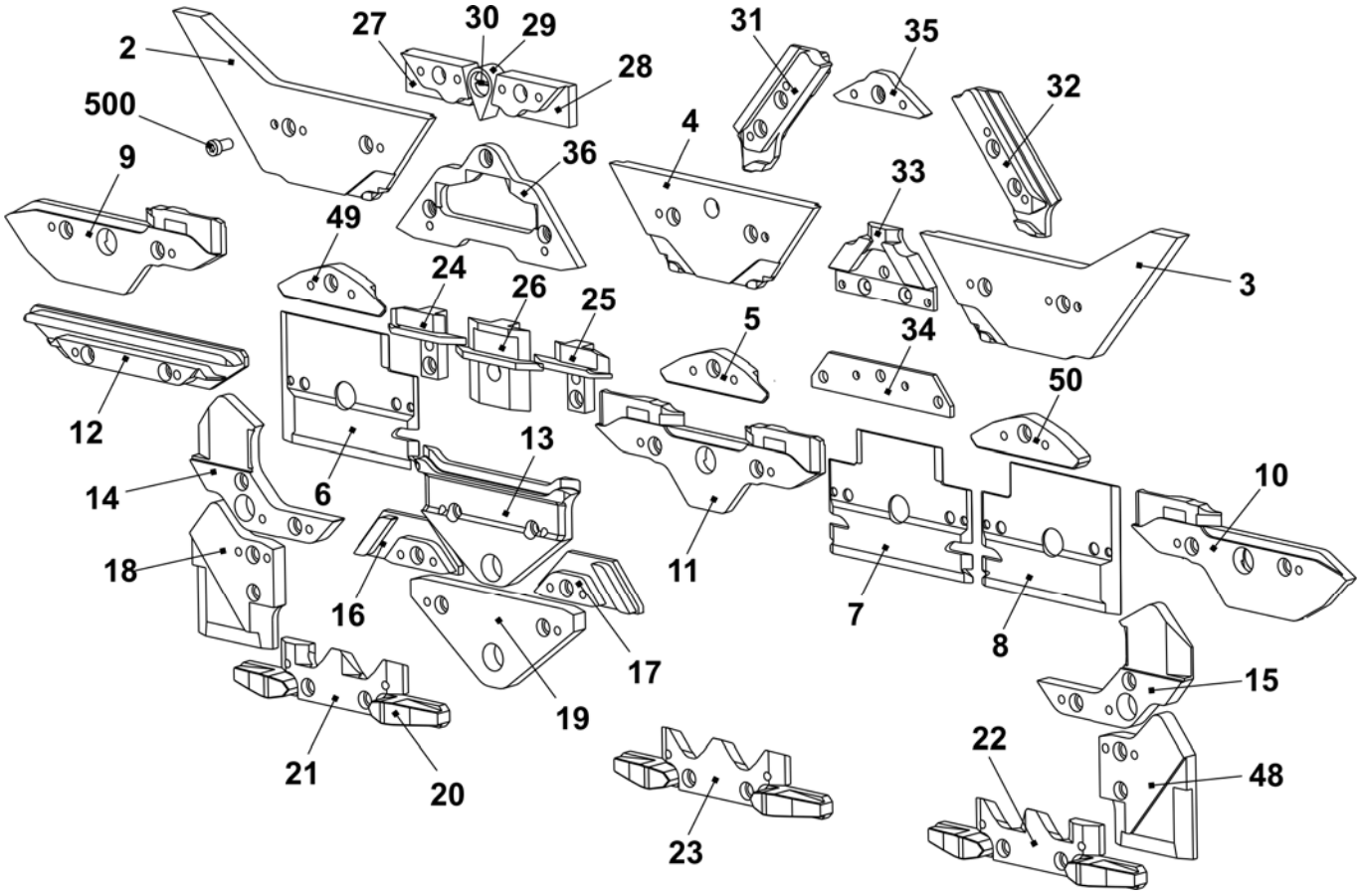
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss komplett E3,5.2**	**250 983**
1	Schlossplatte	250 177
37	Kulierteil rechts komplett E5 – E10	211 163
38	Kulierteil links komplett E5 - E10	211 164
39	Stangenführungsteil links	211 165
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166
41	Stangenführungsteil rechts	211 168
	402 Federstange	209 791
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
	543 Feder	023 344

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
42	Schaltstück	240 281
51	Ansatzschraube	239 626
505	Beilage 0,03x12x75	022 828
506	Beilage 0,05x12x75	022 829
507	Beilage 0,1x12x75	022 830
508	Beilage 0,2x12x75	022 831
509	Flachkopf-Schraube	023 142



Fortsetzung Schloss E3,5.2

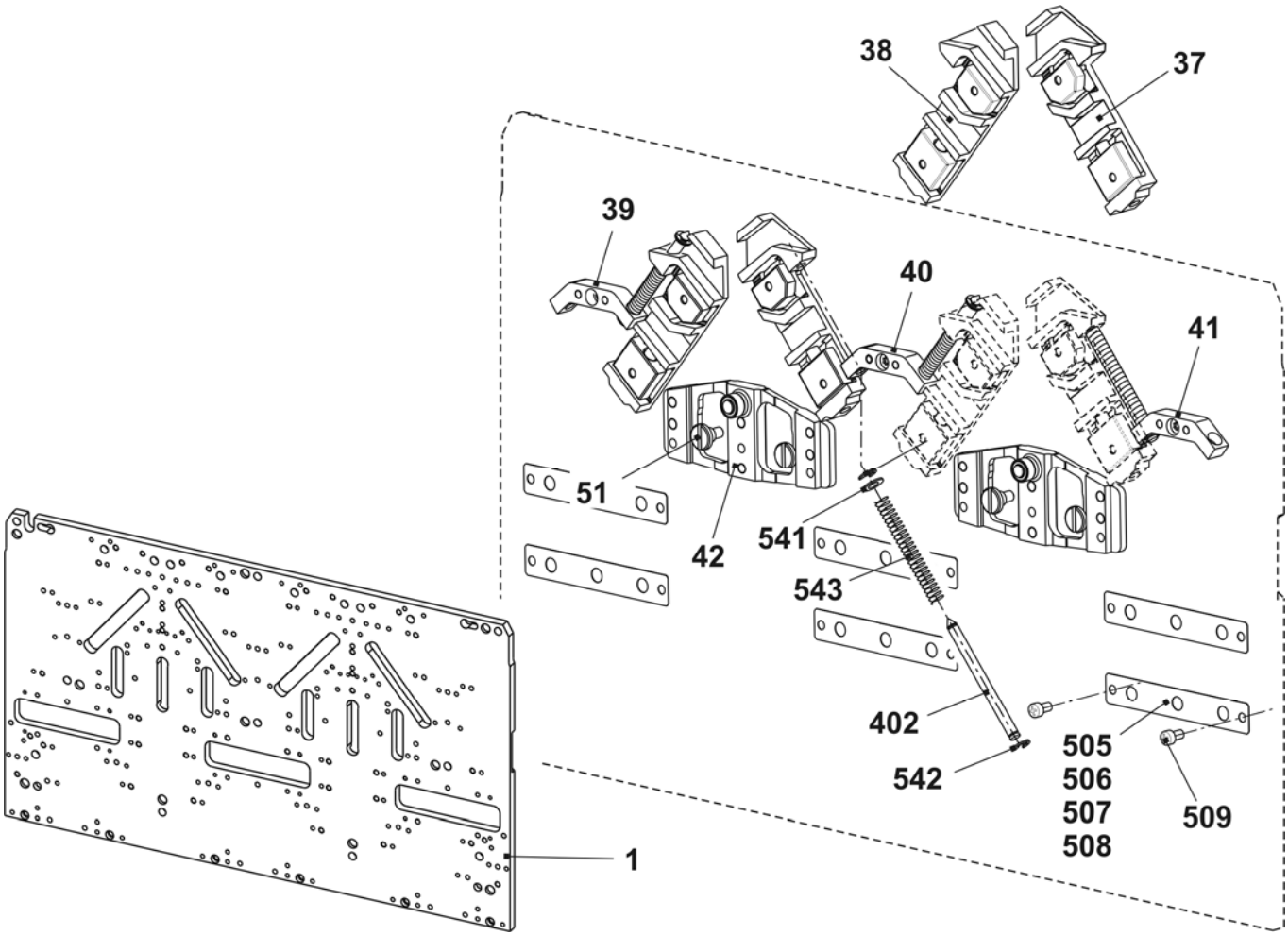
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss komplett E3,5.2**	**250 983**			
2	Einlaufteil links	213 304	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	213 303	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	210 285	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2 + E3,5.2	235 719	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	230 988	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035	27	Begrenzungsteil links E5	210 289
8	Platte rechts	231 036	28	Begrenzungsteil rechts E5	210 290
9	Schlossteil links	231 039	29	Zeiger E2,5.2 + E3,5.2	229 505
10	Schlossteil rechts	231 041	30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040	31	Abzugsteil links E2,5.2 + E3,5.2	235 712
12	Schlossteil	227 923	32	Abzugsteil rechts E2,5.2 + E3,5.2	235 713
13	Schlossteil	210 254	33	Fangbegrenzungsteil E5	214 051
14	Schlossteil links E5-14	212 265	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	35	Übernahmeteil E5	210 386
16	Schlossteil links	236 192	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E5	213 302
17	Schlossteil rechts	236 193		Strickaustriebsteil mit Spliten E5 (Zubehör)	213 294
18	Schlossteil links E5-14	212 274	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links unten E5-8	235 718
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts unten E5-8	235 720
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



Schloss E6.2

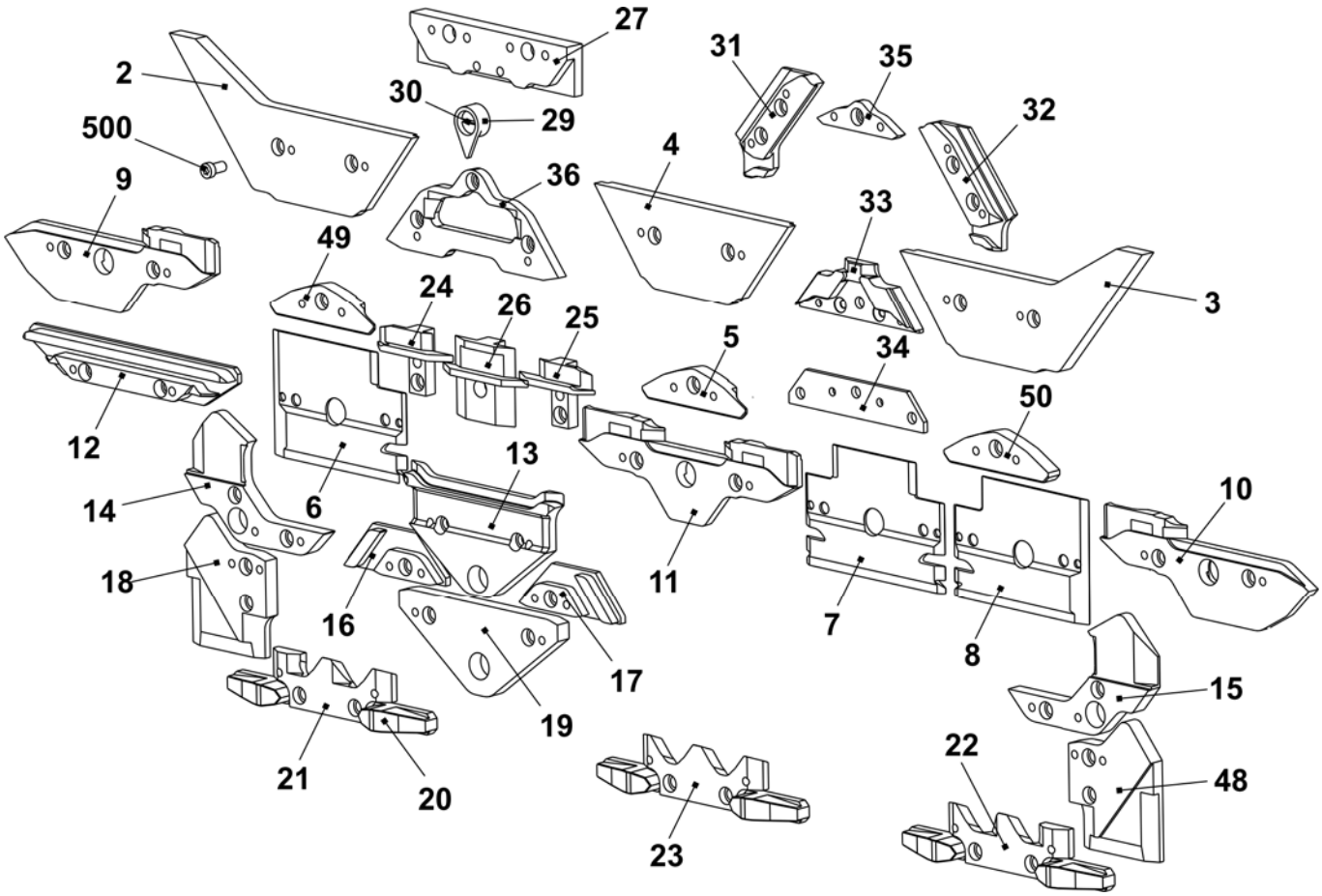
Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Schloss komplett E6.2**	**250 990**
1	Schlossplatte	250 177
37	Kulierteil rechts komplett E12-14	214 088
38	Kulierteil links komplett E12-14	214 089
39	Stangenführungsteil links	211 165
40	Stangenführungsteil mitte	211 166
41	Stangenführungsteil rechts	211 168
	402 Federstange	209 791
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
	543 Feder	023 344

Pos	Benennung	Ident-Nr
42	Schaltstück	240 281
51	Ansatzschraube	239 626
505	Beilage 0,03x12x75	022 828
506	Beilage 0,05x12x75	022 829
507	Beilage 0,1x12x75	022 830
508	Beilage 0,2x12x75	022 831
509	Flachkopf-Schraube	023 142



Fortsetzung Schloss E6.2

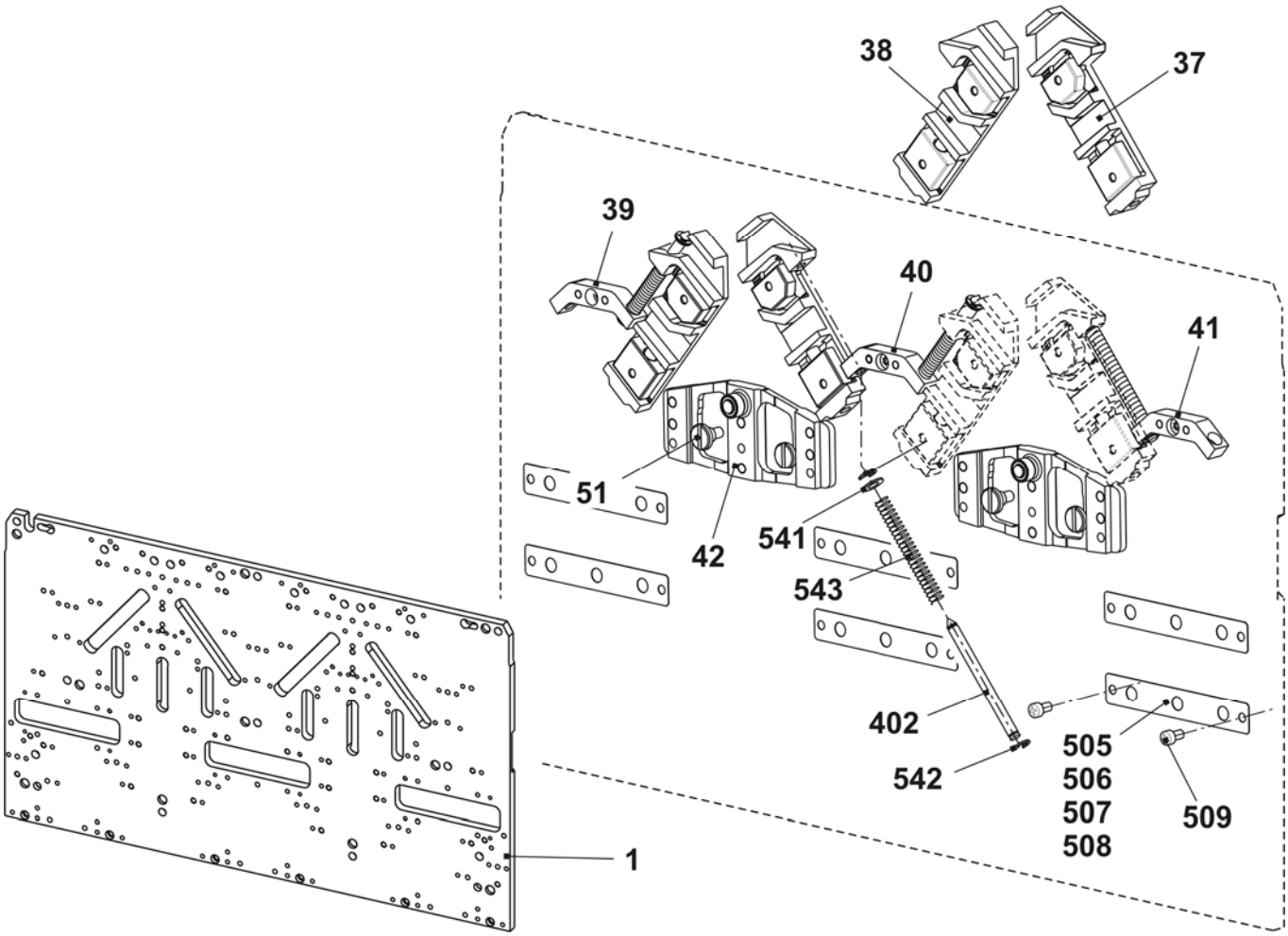
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss komplett E6.2**	**250 990**	21	Auswahlteil links	212 944
2	Einlaufteil links	243 595	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	243 597	23	Auswahlteil	|212 946
4	Einlaufteil oben	243 596	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil unten -1,5 E10 - E14	216 328	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	230 988	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035	27	Begrenzungsteil E6.2	218 306
8	Platte rechts	231 036	29	Zeiger E10 – E14	210 349
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E6.2	236 392
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E6.2	236 393
12	Schlossteil	227 923	33	Fangbegrenzungsteil E6.2	236 429
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5 – E14	212 265	35	Übernahmeteil E6.2	236 943
15	Schlossteil rechts E5 - E14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E6.2	236 766
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil m. Spliten E6.2 (Zubehör)	237 948
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5 - E14	212 274	49	Einlaufteil links -1,5 E10 – E14	216 329
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10 – E14	216 330
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



Schloss E7.2

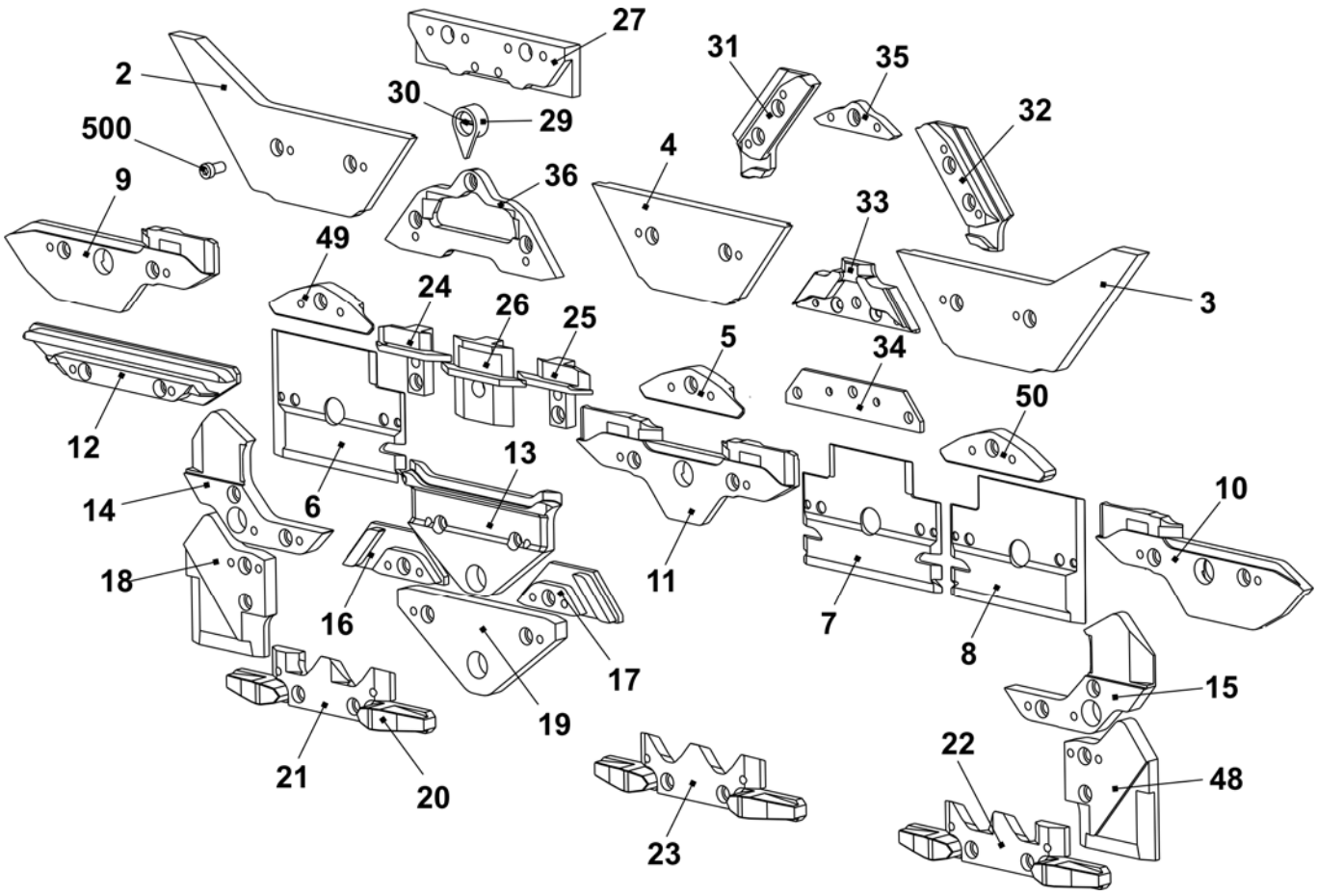
Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Schloss komplett E7.2**	**250 968**
1	Schlossplatte	250 177
37	Kulierteil rechts komplett E12-14	214 088
38	Kulierteil links komplett E12-14	214 089
39	Stangenführungsteil links	211 165
40	Stangenführungsteil mitte	211 166
41	Stangenführungsteil rechts	211 168
	402 Federstange	209 791
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
	543 Feder	023 344

Pos	Benennung	Ident-Nr
42	Schaltstück	240 281
51	Ansatzschraube	239 626
505	Beilage 0,03x12x75	022 828
506	Beilage 0,05x12x75	022 829
507	Beilage 0,1x12x75	022 830
508	Beilage 0,2x12x75	022 831
509	Flachkopf-Schraube	023 142



Fortsetzung Schloss E7.2

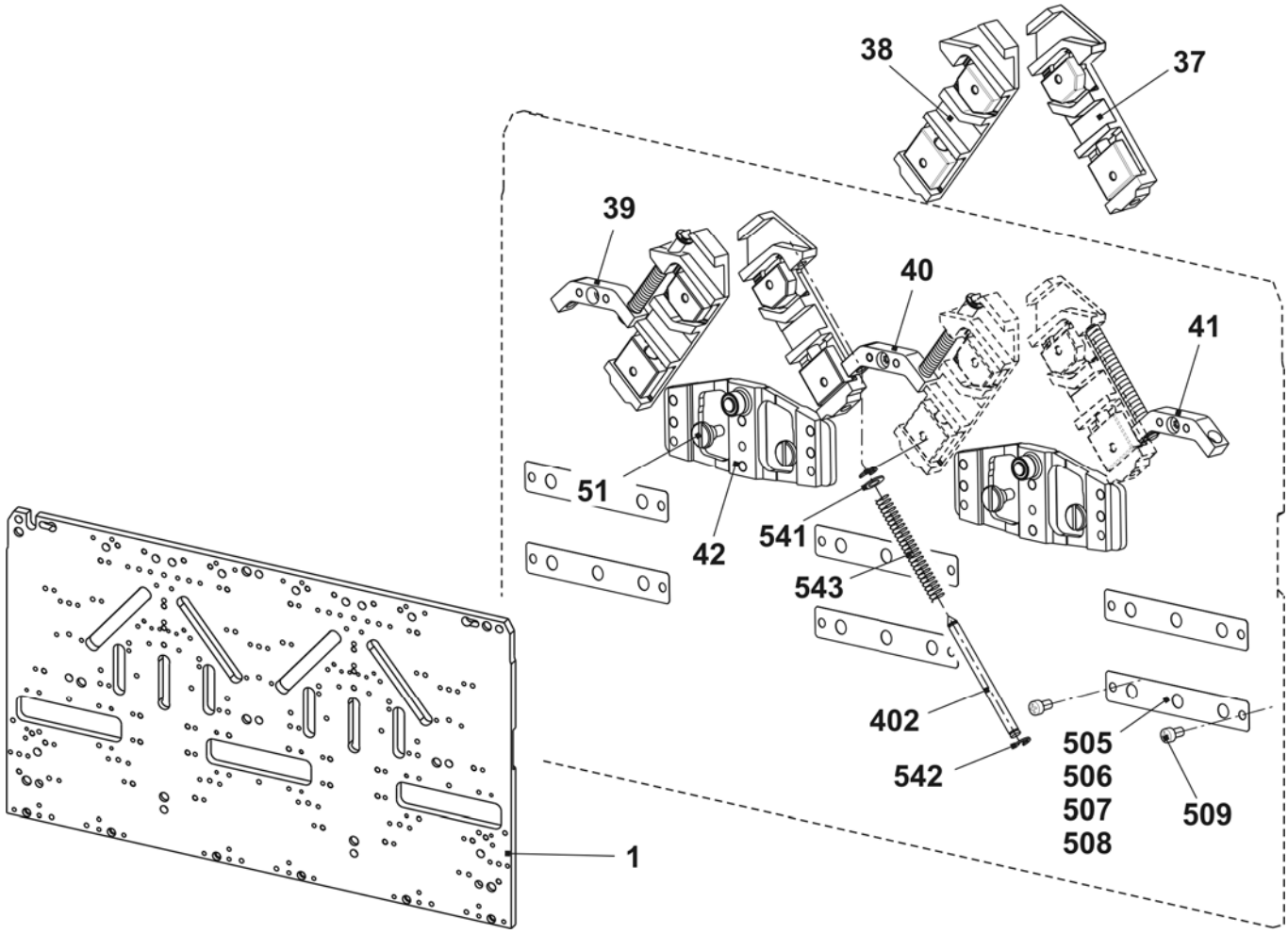
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss komplett E7.2**	**250 968**	21	Auswahlteil links	212 944
2	Einlaufteil links	243 595	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	243 597	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	243 596	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil unten -1,5 E10 - E14	216 328	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	230 988	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	231 035	27	Begrenzungsteil E10	210 611
8	Platte rechts	231 036	29	Zeiger E10 – E14	210 349
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E10 -E14 + E7.2	236 318
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E10 -E14 + E7.2	236 319
12	Schlossteil	227 923	33	Fangbegrenzungsteil E10 + E7.2	236 345
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	212 265	35	Übernahmeteil E10 - E12	210 595
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7.2	237 993
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil m. Spliten E7.2 (Zubehör)	213 300
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5-14	212 274	49	Einlaufteil links -1,5 E10 – E14	216 329
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10 – E14	216 330
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



Schloss E12m.10

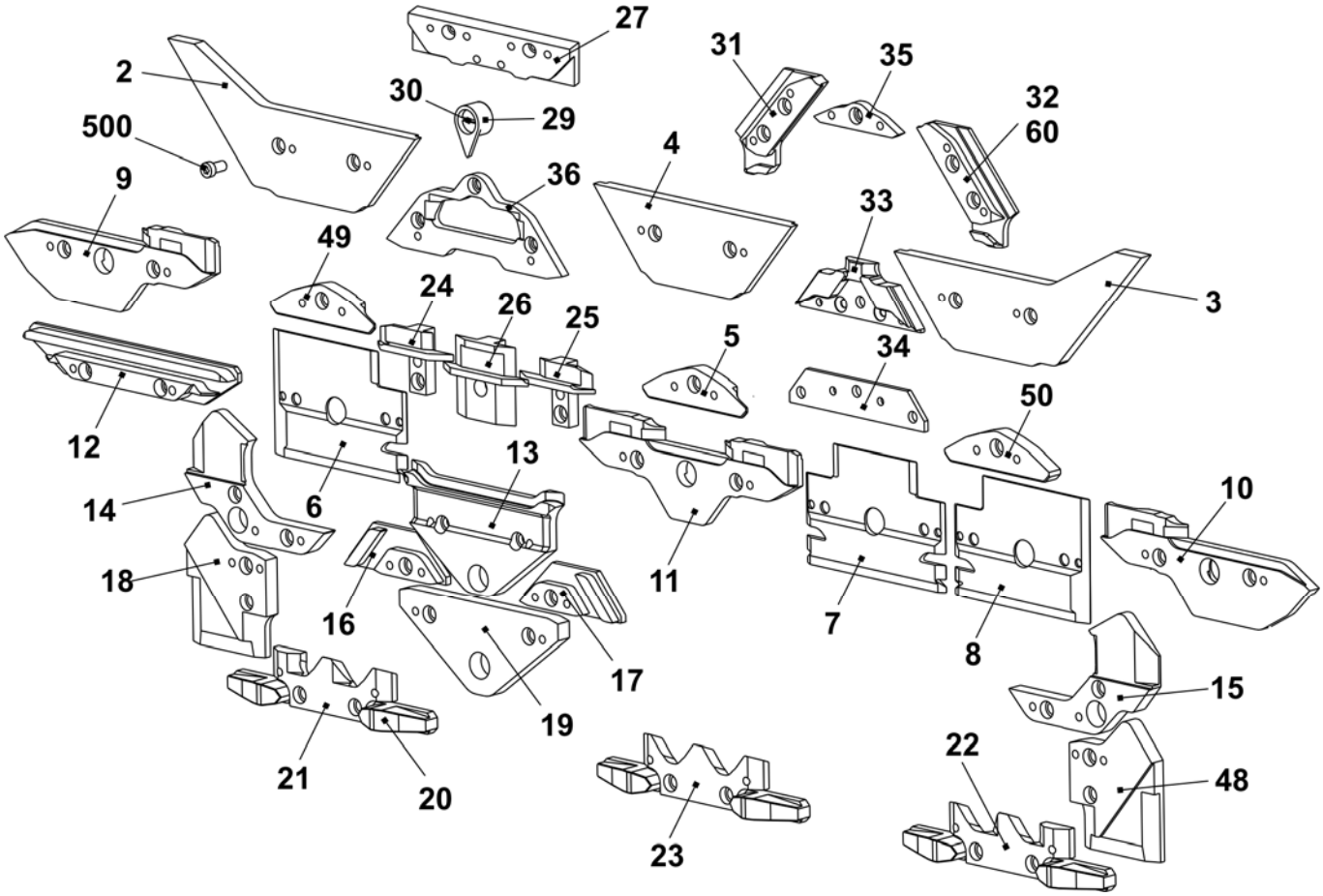
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss-Satz komplett E12m.10**	**250 985**
1	Schlossplatte	250 177
37	Kulierteil rechts komplett E12 – E14	214 088
38	Kulierteil links komplett E12 – E14	214 089
39	Stangenführungsteil links	211 165
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166
41	Stangenführungsteil rechts	211 168
	402 Federstange	209 791
	541 Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
	543 Feder	023 344

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
42	Schaltstück	240 281
51	Ansatzschraube	239 626
505	Beilage 0,03x12x75	022 828
506	Beilage 0,05x12x75	022 829
507	Beilage 0,1x12x75	022 830
508	Beilage 0,2x12x75	022 831
509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142



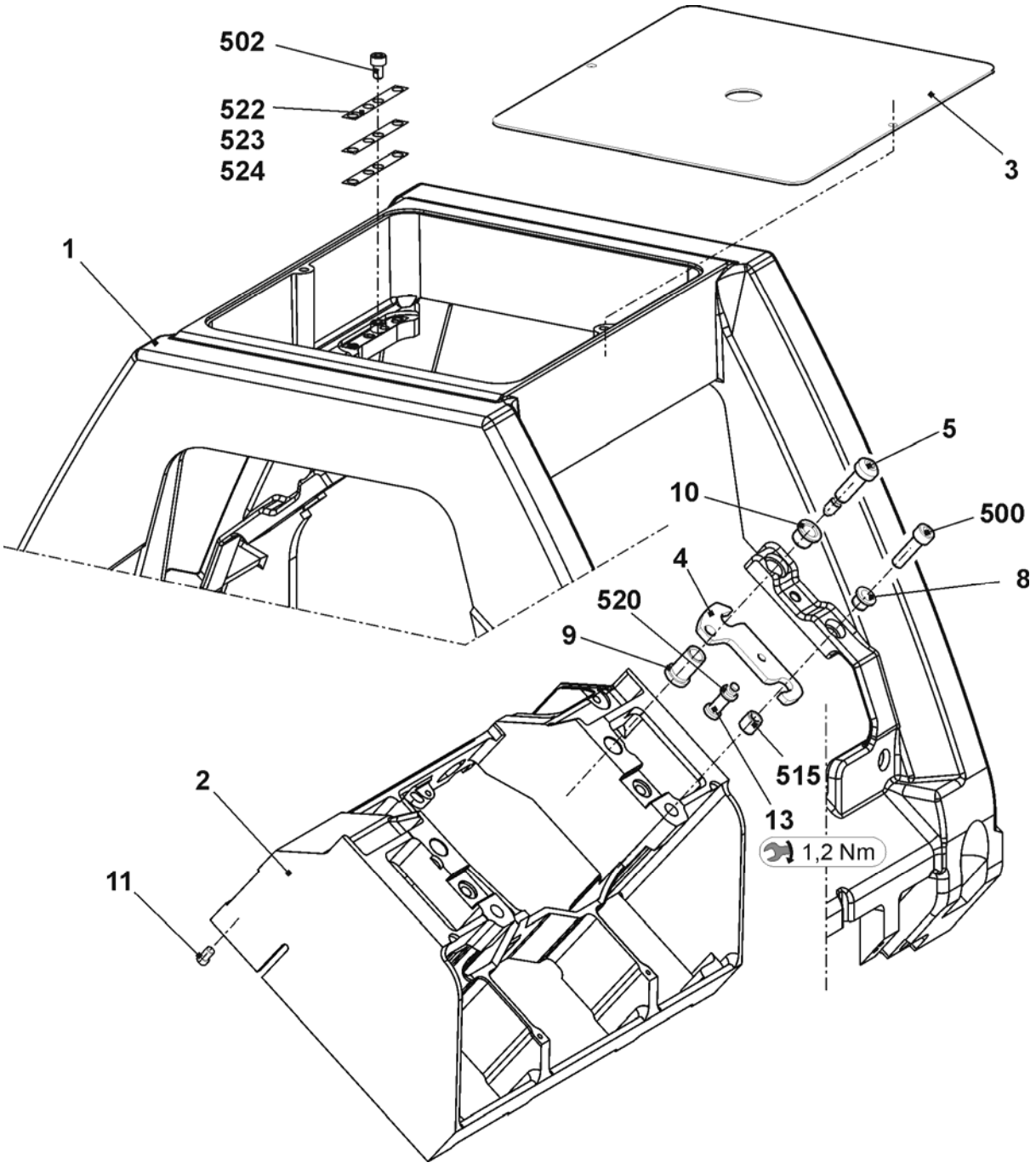
Fortsetzung Schloss E12m.10

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schloss-Satz komplett E12m.10**	**250 985**	22	Auswahlteil rechts	212 947
2	Einlaufteil links	243 595	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	243 597	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil oben	243 596	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten -1,5 E10 - E14	216 328	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil E10	210 611
7	Platte Mitte	231 035	29	Zeiger E10 – E14	210 349
8	Platte rechts	231 036	30	Schraube	210 335
9	Schlossteil links	231 039	31	Abzugsteil links E10 -E14 + E7.2	236 318
10	Schlossteil rechts	231 041	32	Abzugsteil rechts E10 -E14 + E7.2	236 319
11	Schlossteil Mitte	231 040	33	Fangbegrenzungsteil E12	236 403
12	Schlossteil	227 923	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
13	Schlossteil	210 254	35	Übernahmeteil E10 - E12	210 595
14	Schlossteil links E5-14	212 265	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E10-12	237 993
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		Strickaustriebsteil mit Spliten E10 – E12 (Zubehör)	213 300
16	Schlossteil links	236 192			
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5-14	212 274	49	Einlaufteil links -1,5 E10 – E14	216 329
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts -1,5 E10 – E14	216 330
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil links	212 944	60	Abzugsteil hinten rechts E10 - E12	236 320



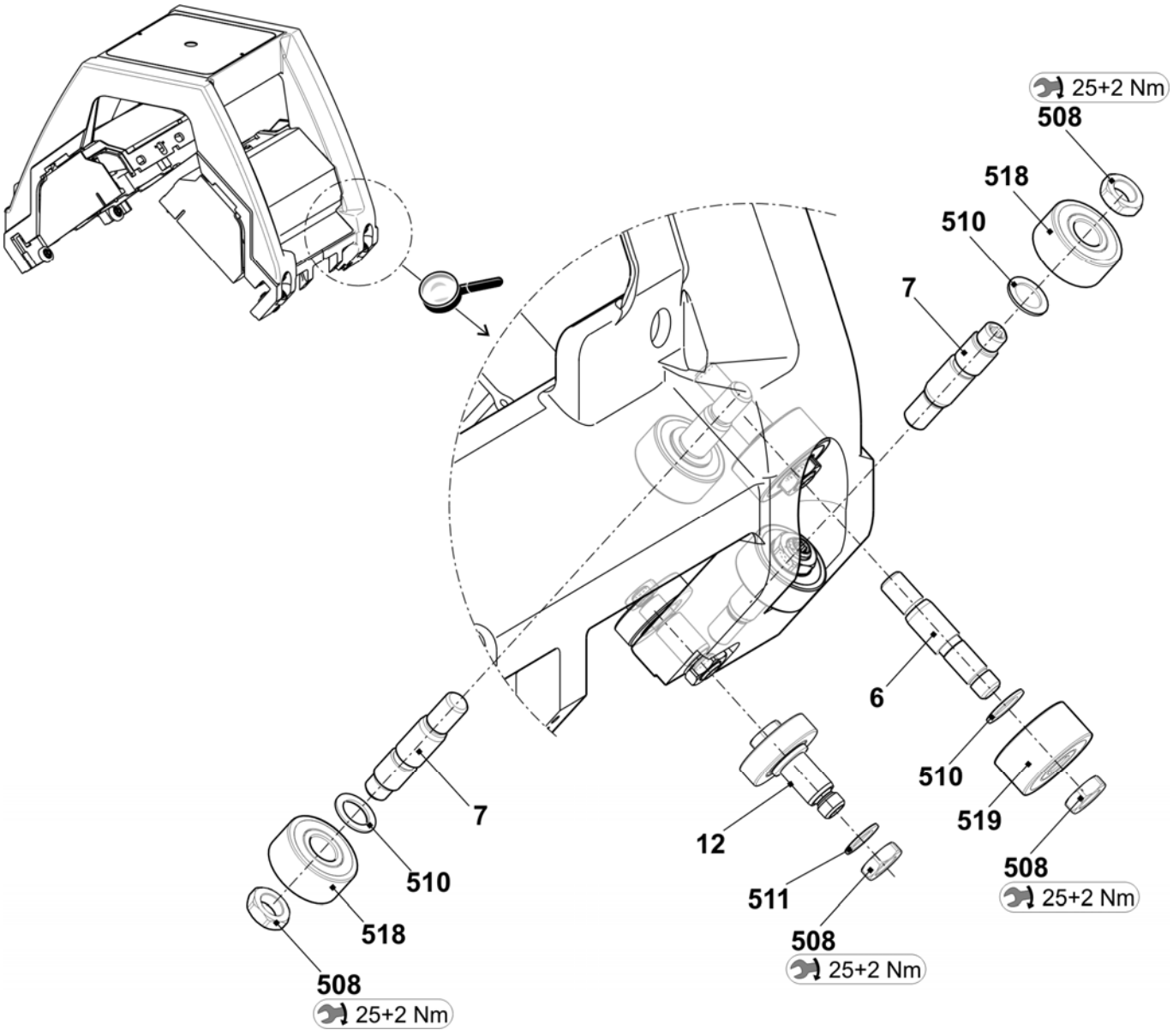
Schlittenwagen

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Schlittenwagen 2-Schloss (420E)**	**251 069**	10	Büchse	209 274
	Schlittenwagen 2-Schloss (420EMG)	**250 645**	11	Exzenter	222 983
1	Schlittenrahmen 2-Schloss (420E)	251 068	13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
	Schlittenrahmen 2-Schloss (420EMG)	250 572	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
2	Schlittenteil 2-Schloss	240 572	502	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
3	Schlittenabdeckung oben	250 928	520	Sicherungsscheibe 6	021 022
5	Passschraube	211 750	515	Gewindebuchse	041 863
4	Unterlage	225 312	522	Beilage 0,2x10x70	023 699
8	Büchse	207 546	523	Beilage 0,1x10x70	023 698
9	Büchse	209 275	524	Beilage 0,05x10x70	023 697



Schlitten-Führung

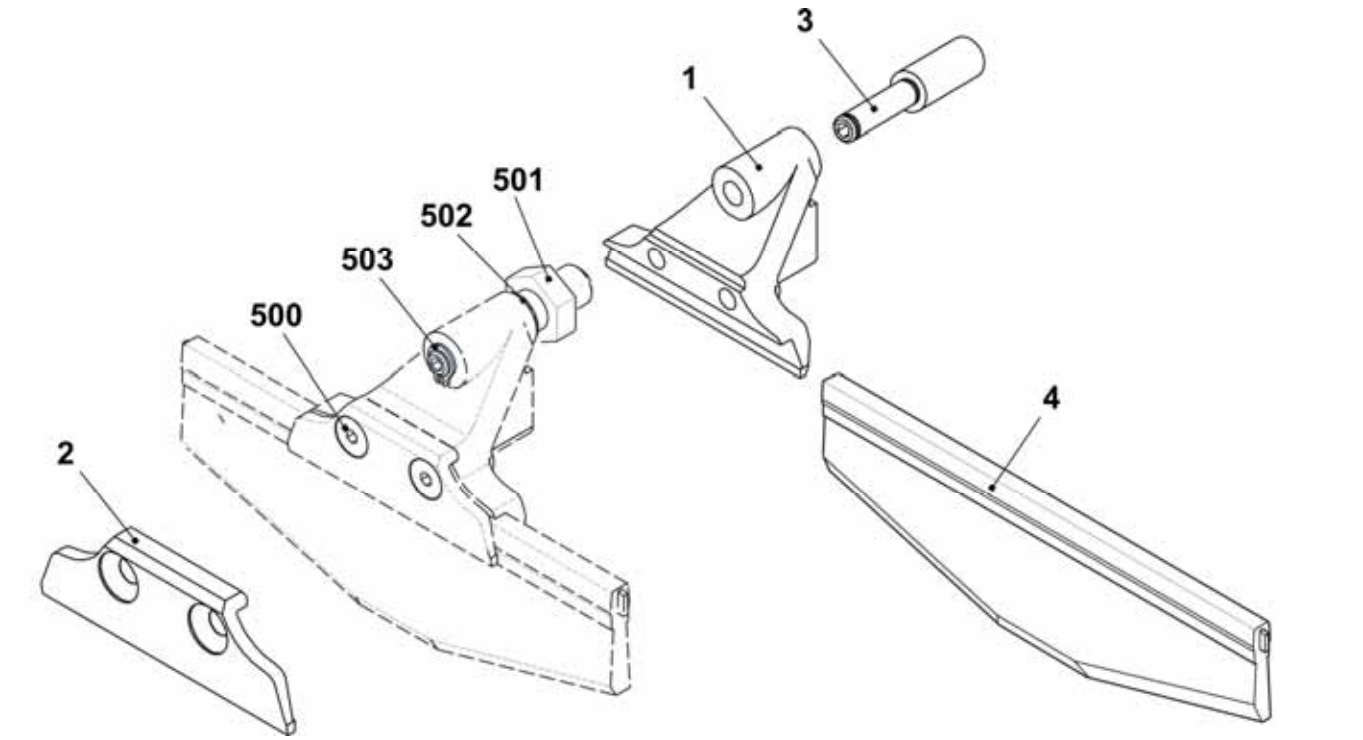
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*		*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
6	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	242 060		510	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	240 624		511	Passscheibe 10x16x1	023 260
12	Bolzen vormontiert	244 283		518	Rillen-Kugellager 62201-2RS	241 408
508	Mutter M10	023 316		519	Rillen-Kugellager 62300-2RS1	242 070



Bürstenhalter

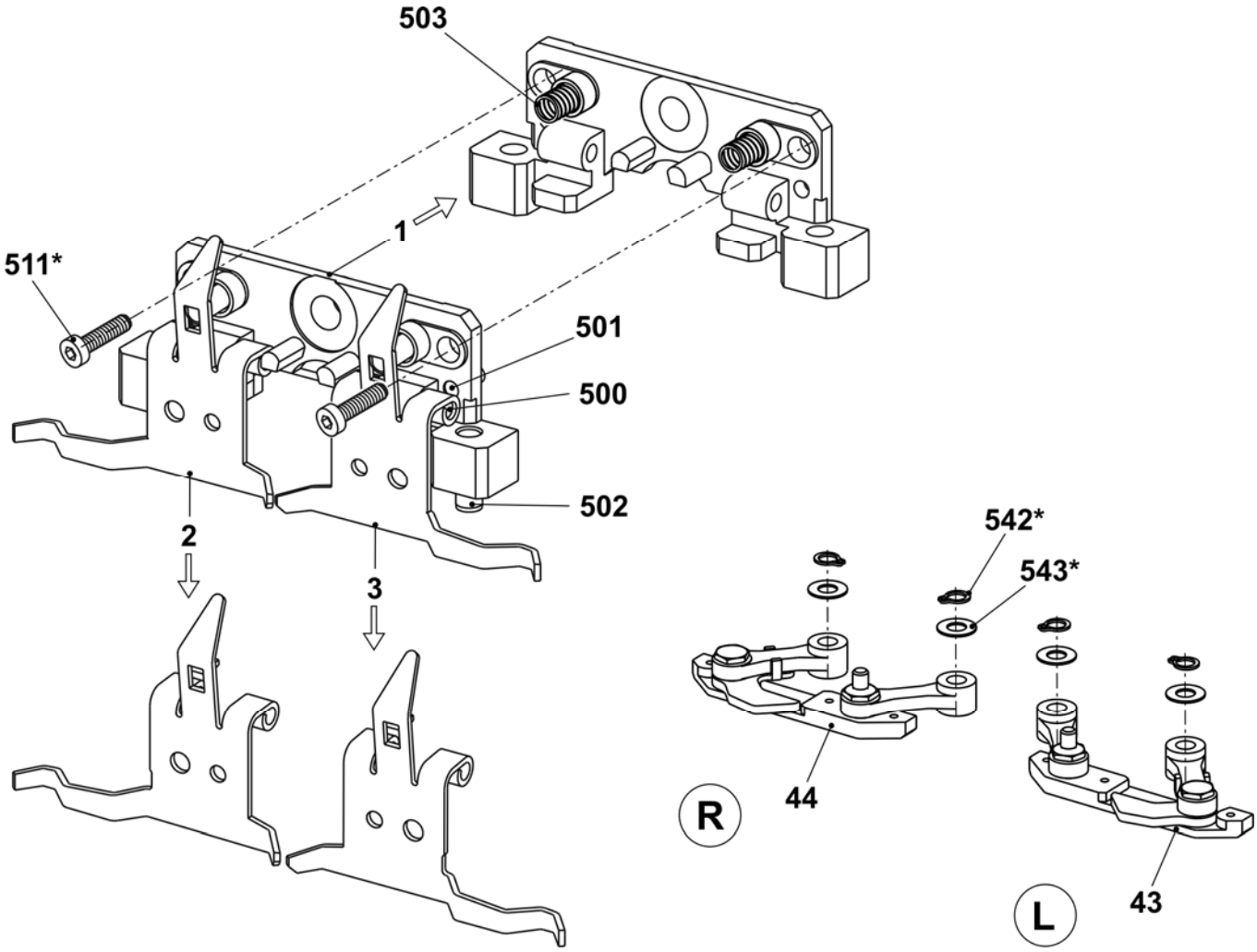
Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Bürstenhalter komplett**	
	E5 - E8 + E3,5.2	**213 710**
	E10 - E14 + E6.2 + E7.2 + E6.2(E12m.10)	**213 711**
1	Bürstenhalter	213 009
2	Bürstenklemme	213 010
3	Gewindestange	209 740

Pos	Benennung	Ident-Nr
4	Bürste	
	E5 - E8 + E3,5.2	203 254
	E10 - E14 + E6.2 + E7.2 + E6.2(E12m.10)	212 854
500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
501	Sechskant-Mutter M8x5	023 750
502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



Platinensteuerung und Schieber

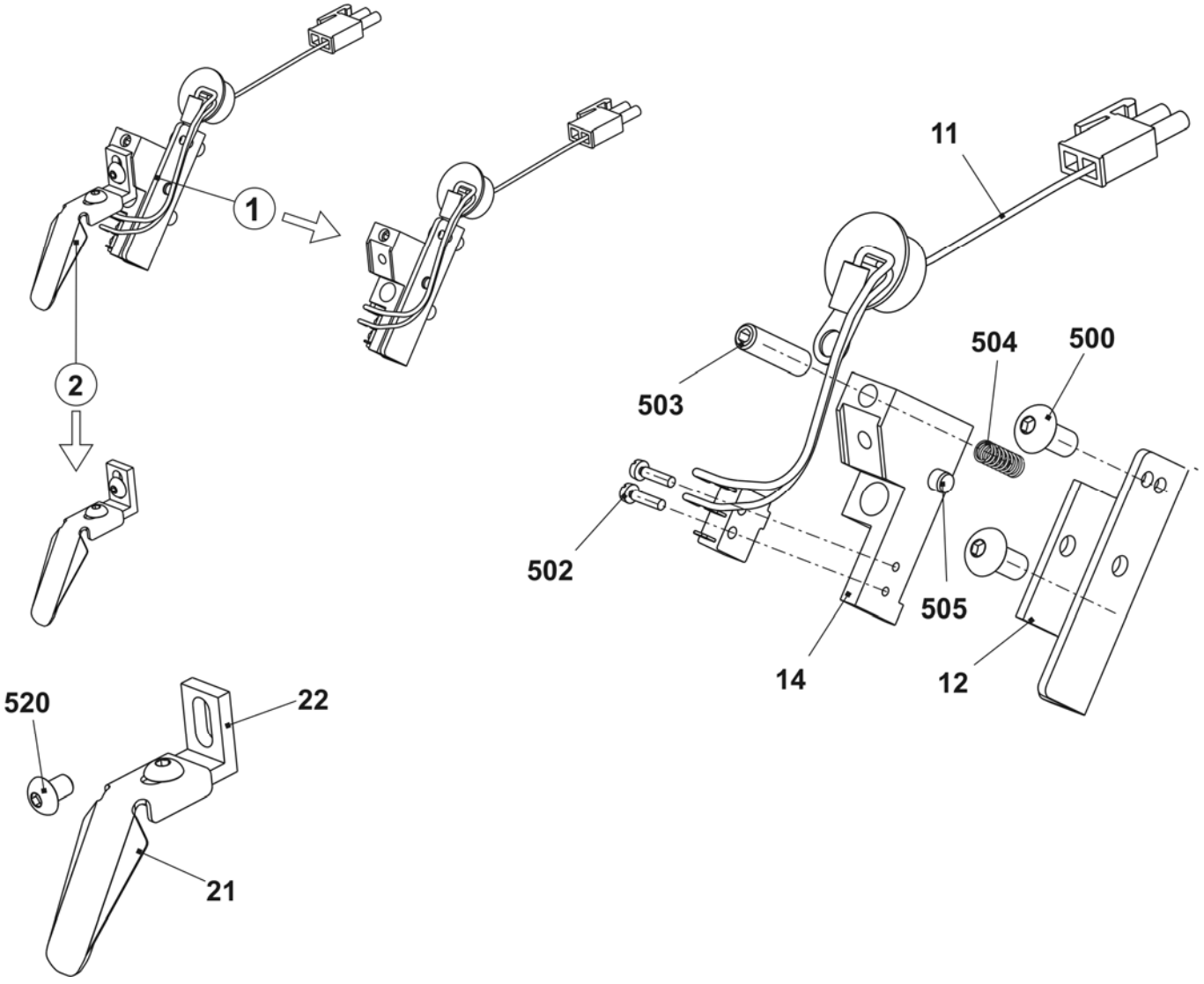
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Platinensteuerung**	**213 266**		**Schieber komplett**	
1	Anbauplatte	210 728	43	Schieber links komplett E5-8	212 611
2	Abzugsblech rechts	212 382		Schieber links komplett E12-14	213 056
3	Abzugsblech links	212 396	44	Schieber rechts komplett E5-8	212 610
500	Kerbstift 4x24	023 349		Schieber rechts komplett E12-14	213 055
501	Kerbstift 4x10	023 350	542*	Sicherungsring 5x0,6	023 347
502	Zylinder-Stift 6x18	020 678	543*	Passscheibe 5x10x0,5	123 348
503	Druckfeder 0,68x5,1x19	238 702			
511*	Zylinder-Schraube M5x16	023 141			



Nadelwächter

Pos	Benennung		Ident-Nr
Σ	**Nadelwächter E5 - E14**		**221 238**
1	Nadelwächter vormontiert		221 773
	11	Kabel Nadelwächter komplett	221 207
	12	Aufnahme	220 464
	14	Schaltwippe	220 637
	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

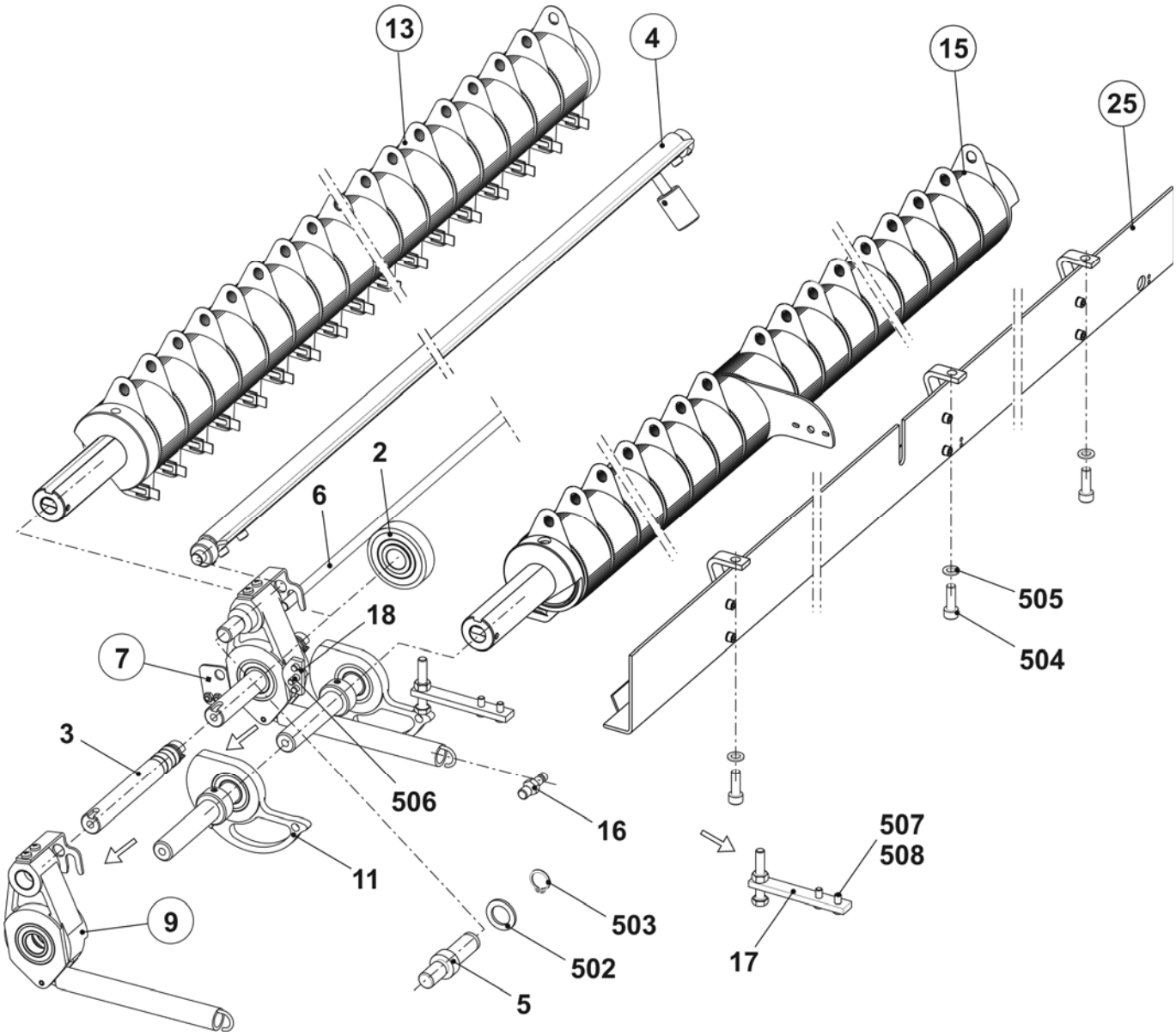
Pos	Benennung		Ident-Nr
2	Taster vormontiert		221 758
	21	Taster	220 839
	22	Winkel	221 175
	520	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427



Hauptabzug

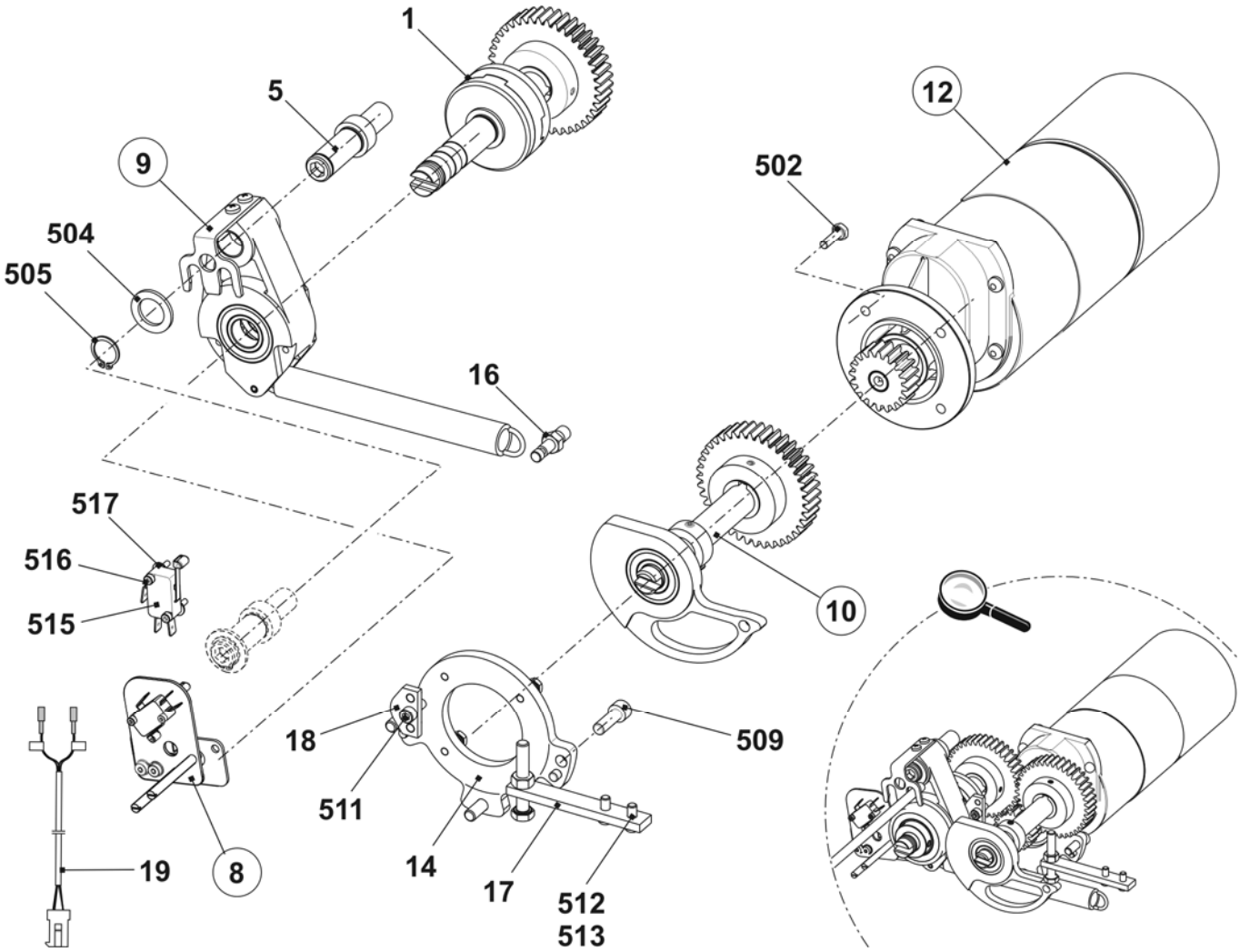
Abzugswalzen und linkes Lager

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
∑	**Hauptabzug komplett**	**250 637**	16	Federbolzen	221 143
2	Laufring komplett	221 168	17	Anschlag	221 146
3	Welle links hinten	221 012	18	Anschlag	232 364
4	Abstreifwinkel hinten komplett	240 125	25	Winkelschiene komplett	250 925
5	Bolzen	208 538	502	U-Scheibe 18	023 295
6	Stange	221 338	503	Sicherungsring 18x1,2	020 955
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725	504	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	020 142
9	Schwenklager	240 714	505	U-Scheibe 8	020 883
11	Steckachse links	221 174	506	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
13	Abzugswalze hinten komplett	250 659	507	U-Scheibe 6	020 881
15	Abzugswalze vorne komplett	250 655	508	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



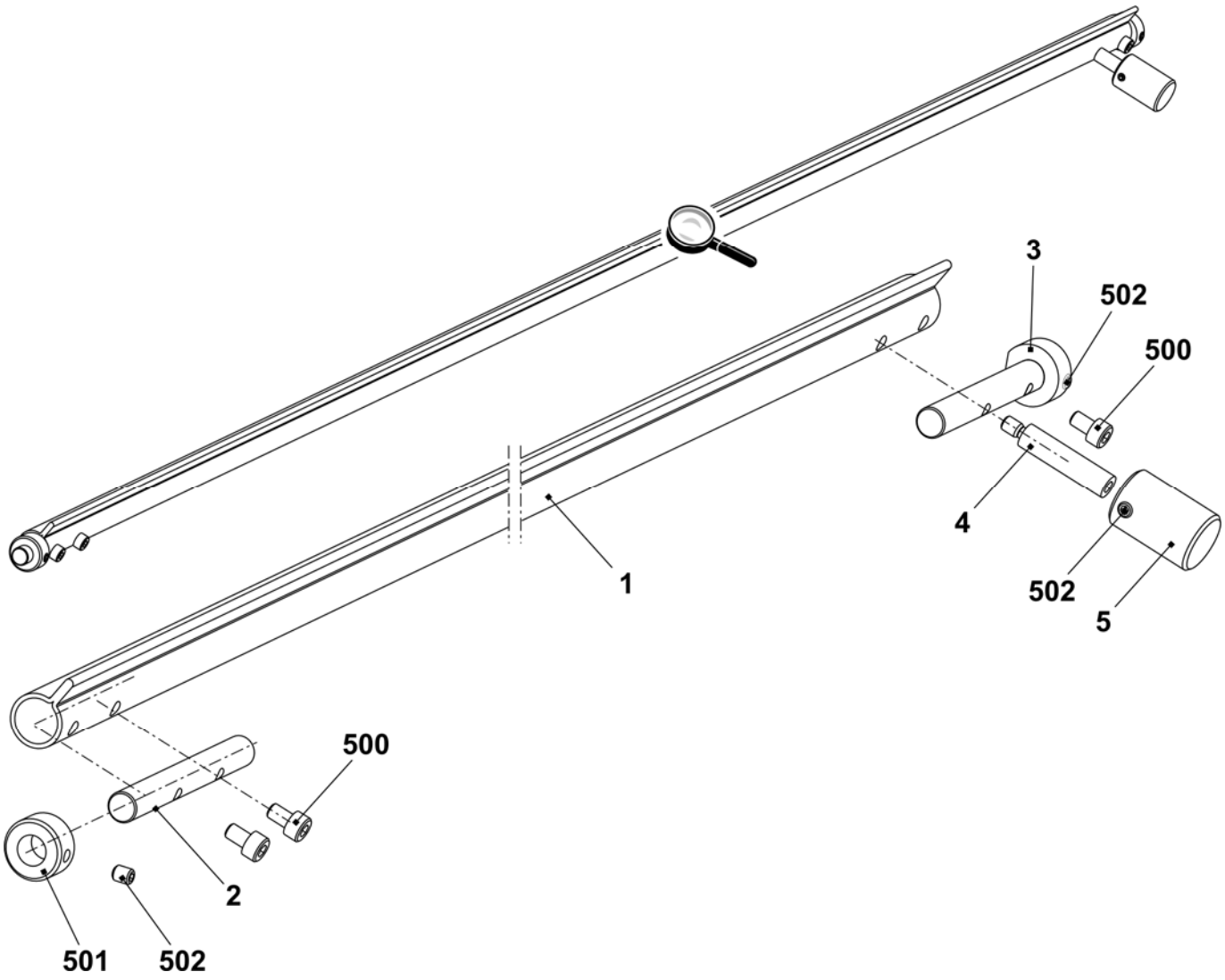
Abzugsmotor und rechtes Lager

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
∑	**Hauptabzug komplett**	**250 637**			
1	Kupplungssatz	223 441	502	Sechskant-Schraube M6x16	020 356
8	Aufnahmeblech rechts komplett	240 069	504	U-Scheibe 18	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	020 881
16	Federbolzen	221 143	513	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124
17	Anschlag	221 146	515	Mikroschalter Xgk2-S21 250	210 510
18	Anschlag	232 364	516	Zylinder-Schraube M3x20	023 221
19	Kabel Wickelblech okc	241 703	517	U-Scheibe 3	023 657



Abstreifwinkel

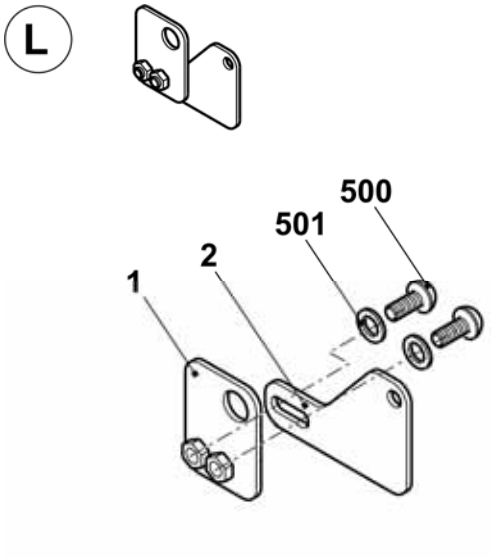
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Abstreifwinkel hinten komplett**	**240 125**			
1	Abstreifwinkel	240 126	5	Einstellgewicht	229 248
2	Welle	240 127	500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
3	Nocken	209 278	501	Stellring	020 934
4	Bolzen	228 310	502	Gewindestift M5x6	022 738

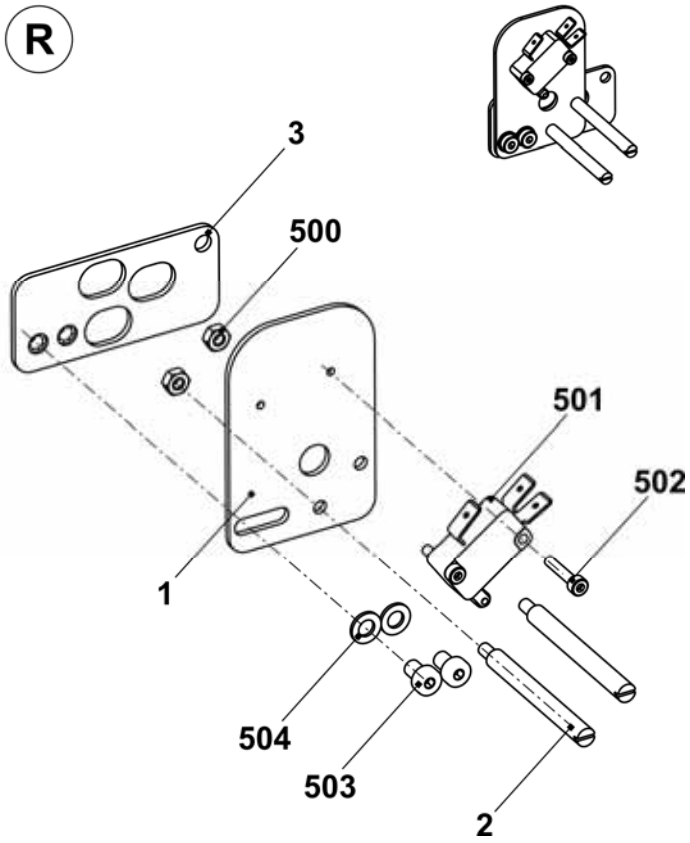


Aufnahmeblech

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ L	**Aufnahmeblech links komplett**	**231 725**
1	Aufnahmeblech links	231 541
2	Halteblech links	231 539
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
501	Fächerscheibe J5,3	022 489

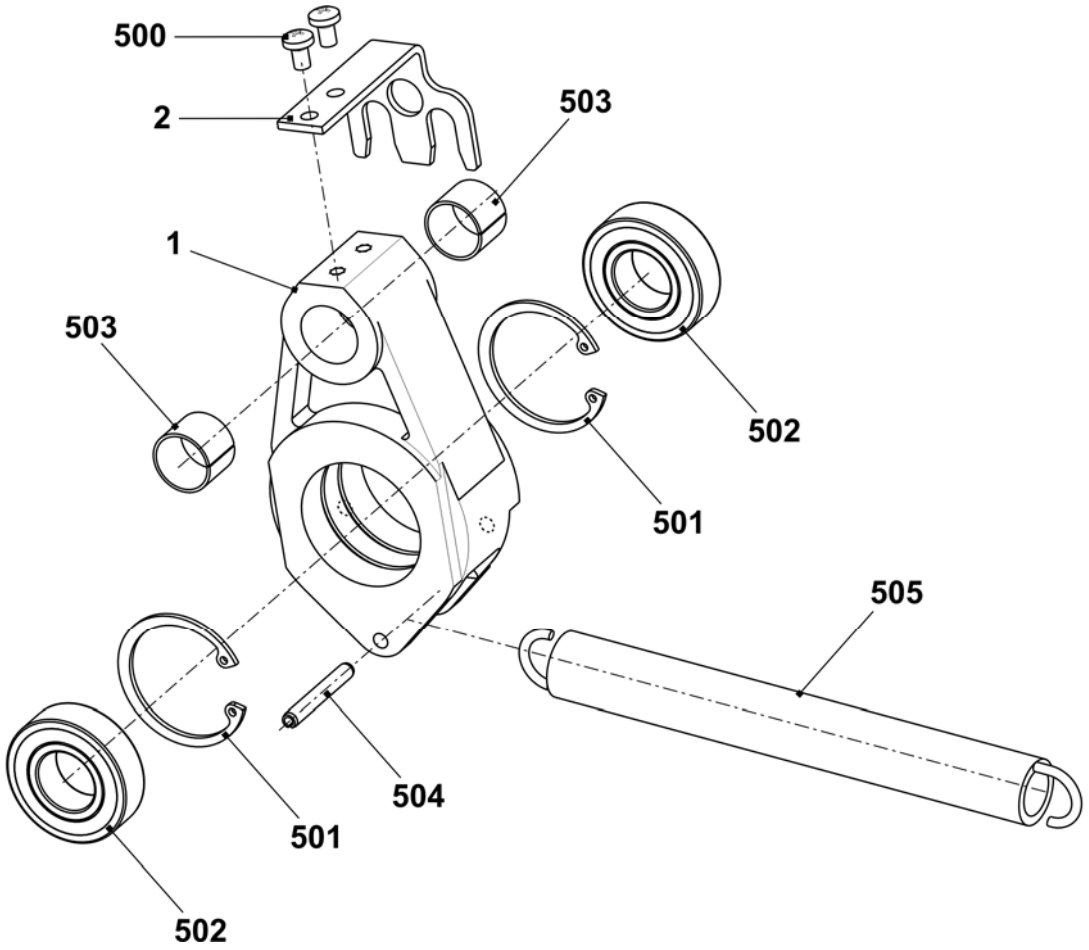
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ R	**Aufnahmeblech rechts komplett**	**240 069**
1	Aufnahmeblech rechts	240 068
2	Schaftschraube	240 067
3	Halteblech rechts	240 066
500	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
501	Mikroschalter	026 259
502	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
503	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
504	U-Scheibe 5-200	020 871





Schwenklager

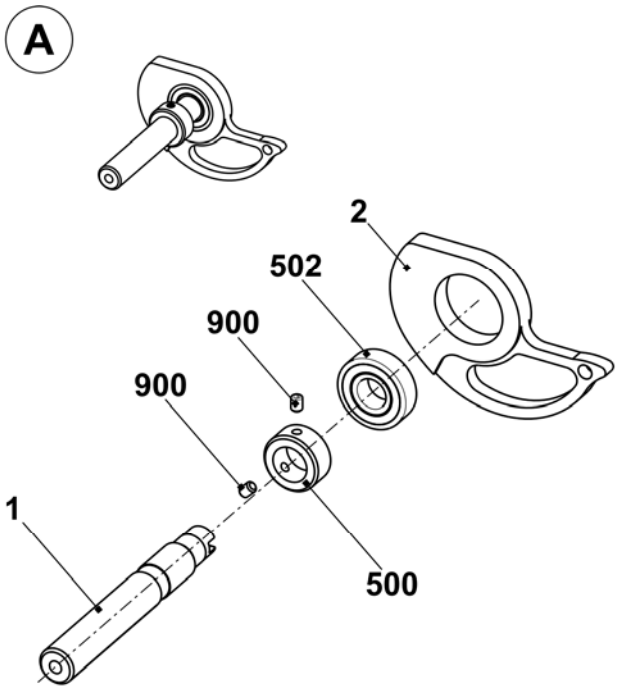
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schwenklager**	**240 714**	502	Rillen-Kugellager 6004-2Z	022 720
1	Hebel	221 081	503	Gleitlager 18x20x15	022 951
2	Blechstütze	209 393	504	Spannstift 5x36	023 150
500	Flachkopf-Schraube M5x8	022 779	505	Zugfeder 21x3,0x192	240 217
501	Sicherungsring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

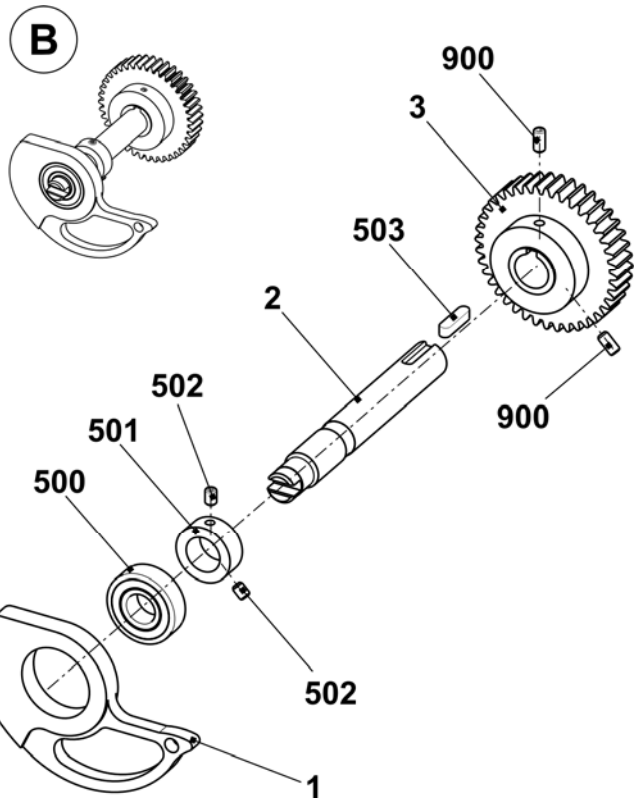


Steckachse

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ A	**Steckachse links**	**221 174**
1	Welle links vorn	221 013
2	Exzenter	220 998
500	Stellring	020 938
502	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294
900	Gewindestift M6x8	022 684

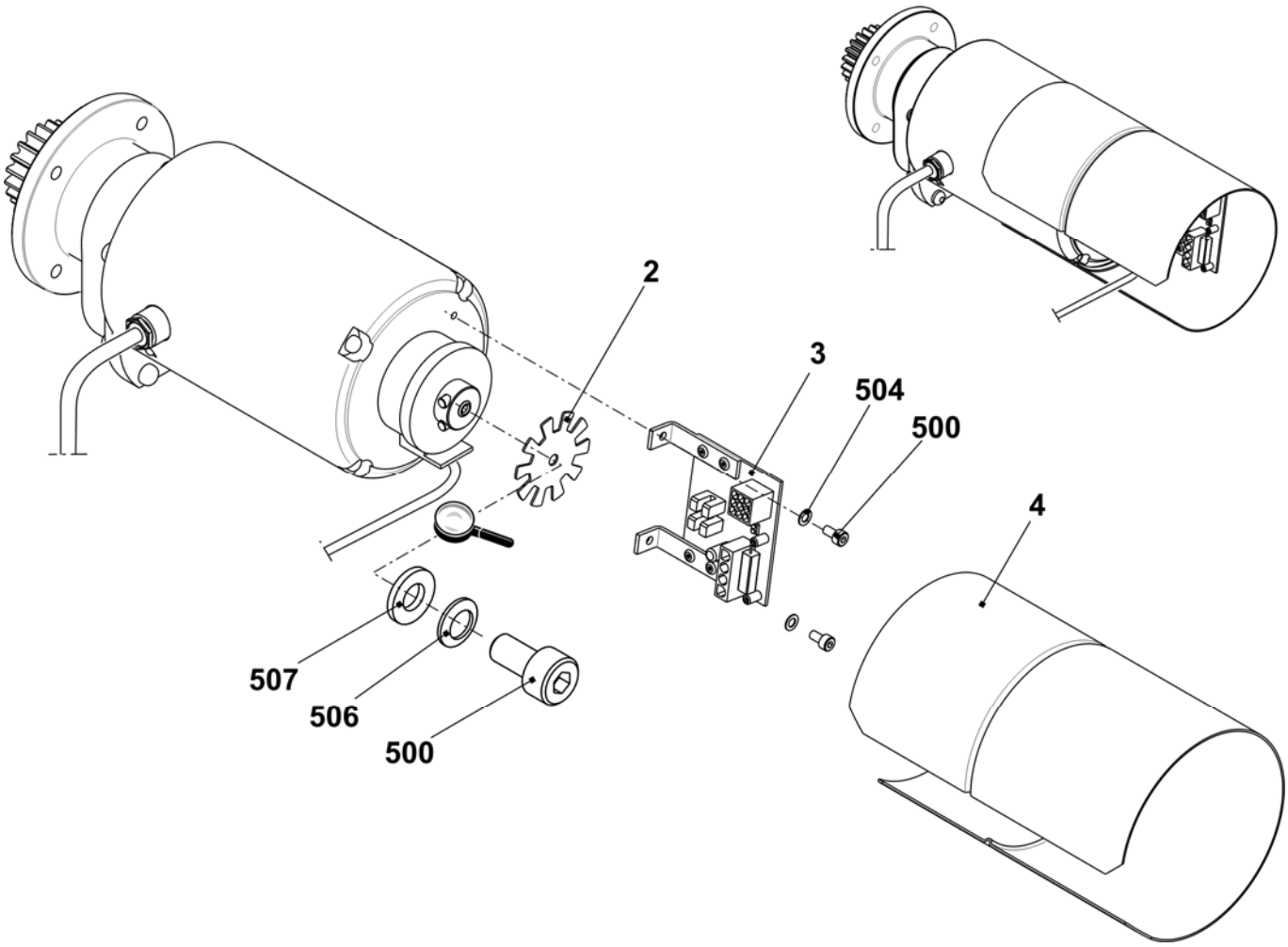
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ B	**Steckachse rechts**	**223 442**
1	Exzenter	220 998
2	Welle rechts	223 393
3	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
500	Einbaufreilauf ZZ6203L	023 294
501	Stellring	020 938
502	Gewindestift M6x8	022 684
503	Passfeder A 6x6x25	023 017





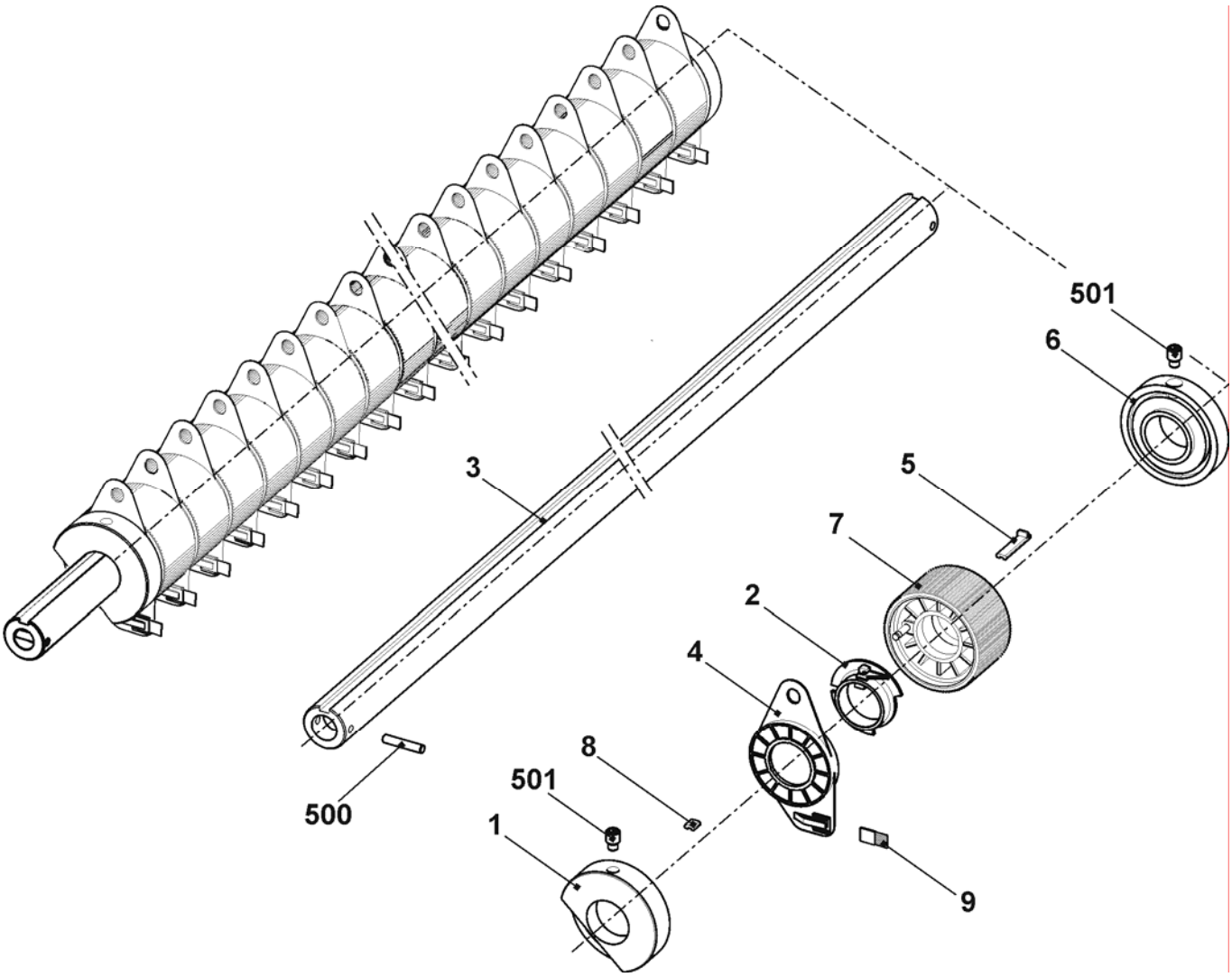
Impulsgeber und Motor

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Motor Abzugseinheit + Kamm**	**214 279**	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



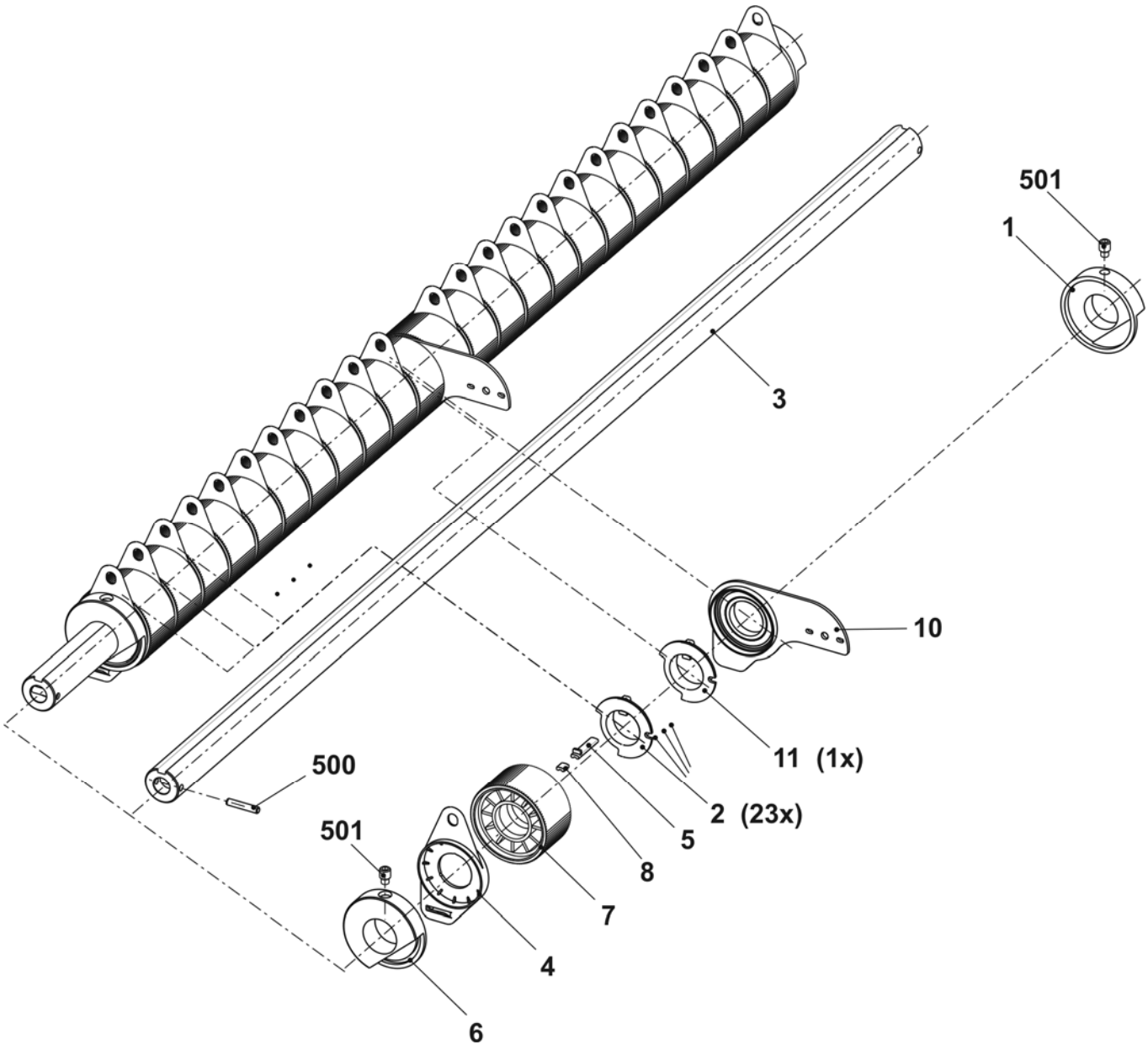
Hintere Abzugswalze

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Abzugswalze hinten komplett**	**242 338**			
1	Ring links	232 280	7	Walze geriffelt E5 – E14 + E2,5.2 - E7.2	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
6	Ring rechts	232 281			



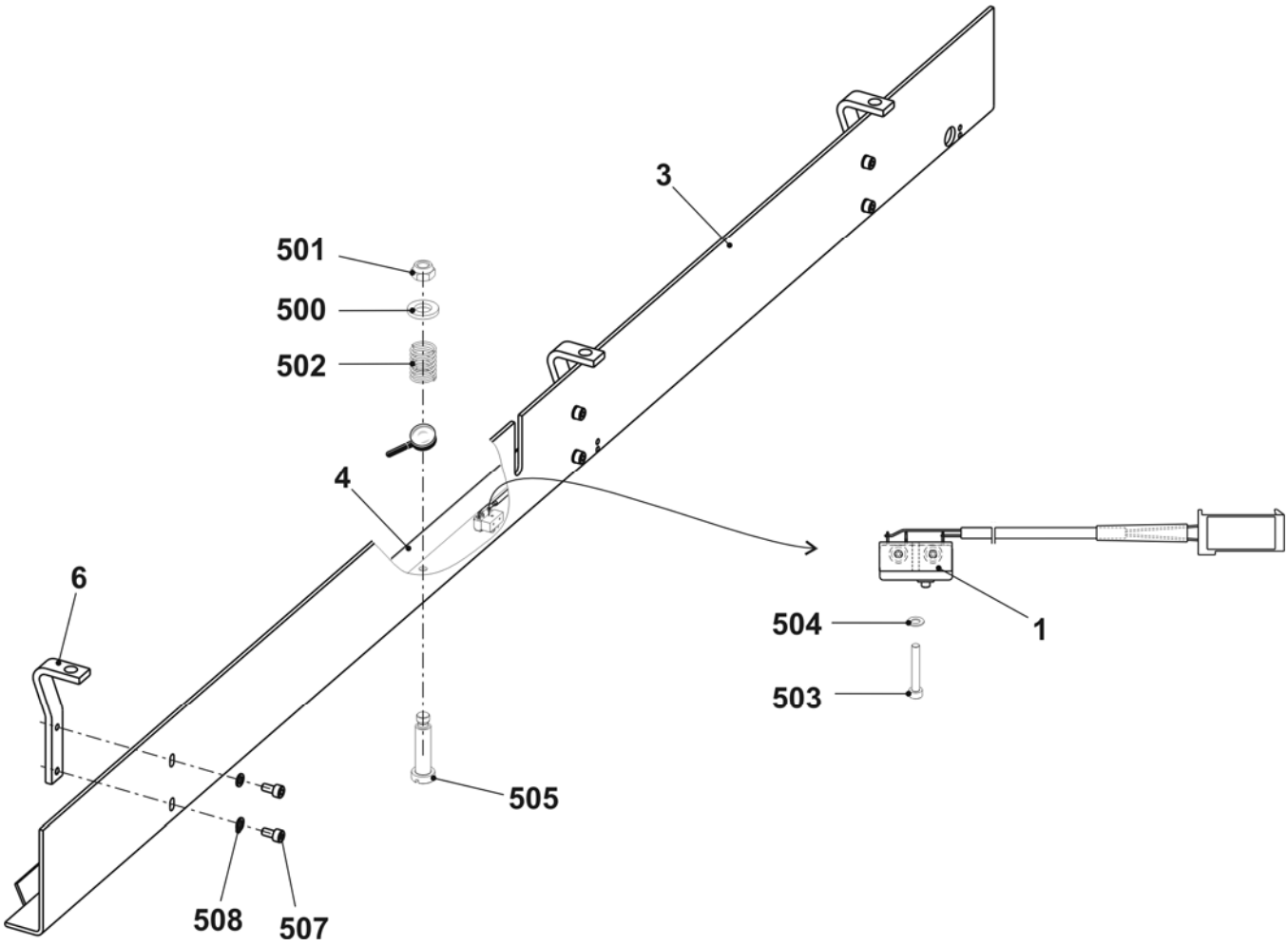
Vordere Abzugswalze

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Abzugswalze vorne komplett**	**250 655**			
1	Ring links	250 573	7	Walze	206 770
2	Anschlagring links	204 369	8	Distanzkeil	222 062
3	Welle	250 436	10	Abstützung	250 407
4	Abstreifer	241 612	11	Anschlagring links	222 910
5	Distanzkeil	240 104	500	Passstift 6x32	020 685
6	Ring rechts	250 574	501	Gewindestift M10x15	020 635
3	Druckhülse	220 911			



Anpress-Winkelschiene

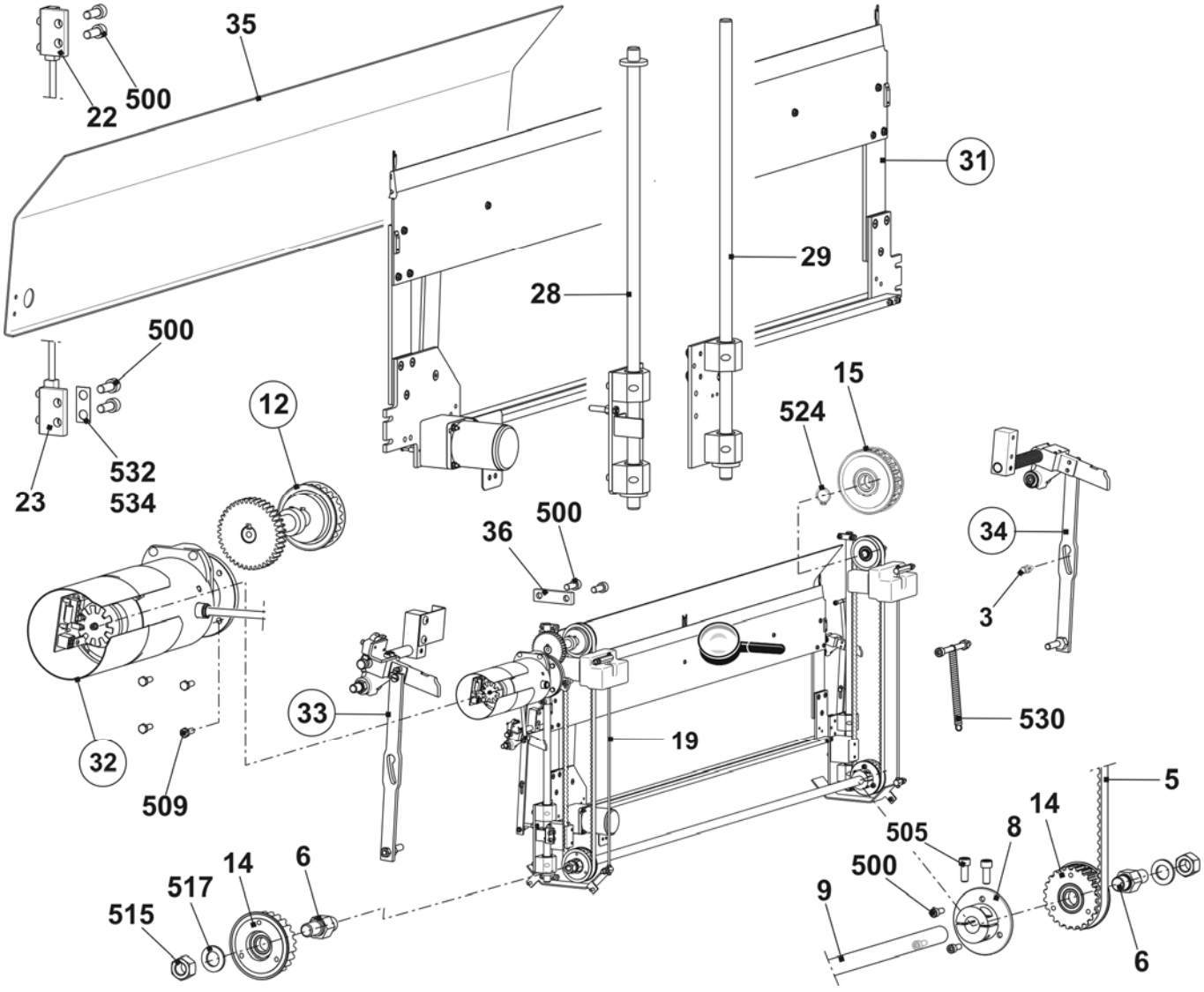
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Winkelschiene komplett**	**250 925**			
1	Schalter komplett (mit Kabel)	221 265	502	Druckfeder 0,8x9,2x27,5	023 537
3	Winkelschiene	251 062	503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech	221 101	504	U-Scheibe 2	022 908
6	Träger	250 924	505	Ansatz-Schraube M5x20x5	023 675
500	U-Scheibe 6	022 431	507	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
501	Sechskant-Mutter M5-8	023 541	508	U-Scheibe 5	020 880



Kammabzug

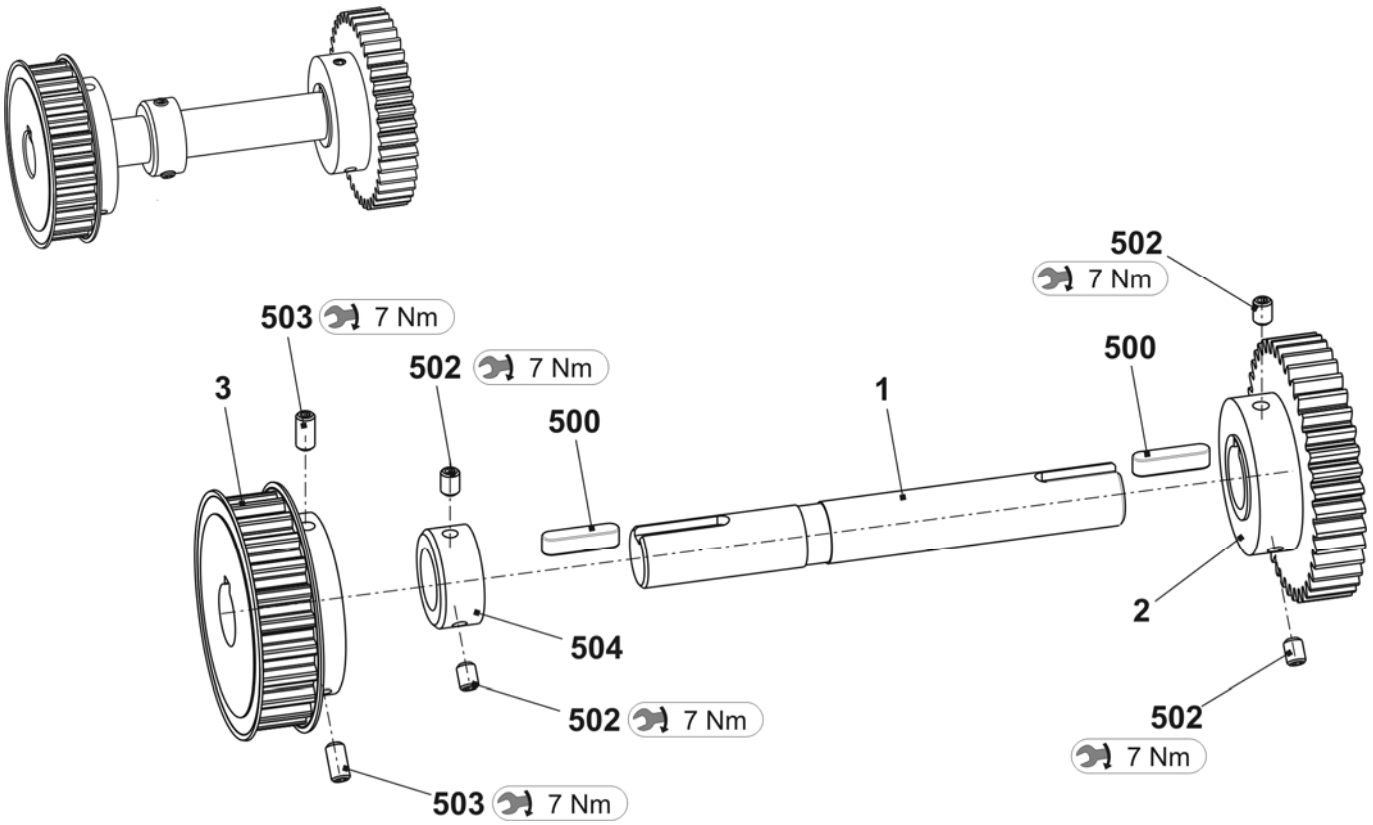
Kammabzug

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Kammabzug**		31	Kammeinheit	
	E5	**251 020**		E5	251 010
	E7 + E3,5.2	**250 616**		E7 + E3,5.2	250 609
	E12 + E6.2 + E6.2(12m.10)	**250 618**		E12+ E6.2 + E6.2(12m.10)	250 559
	E14 + E7.2	**250 283**		E14 + E7.2	250 282
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	250 149
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			



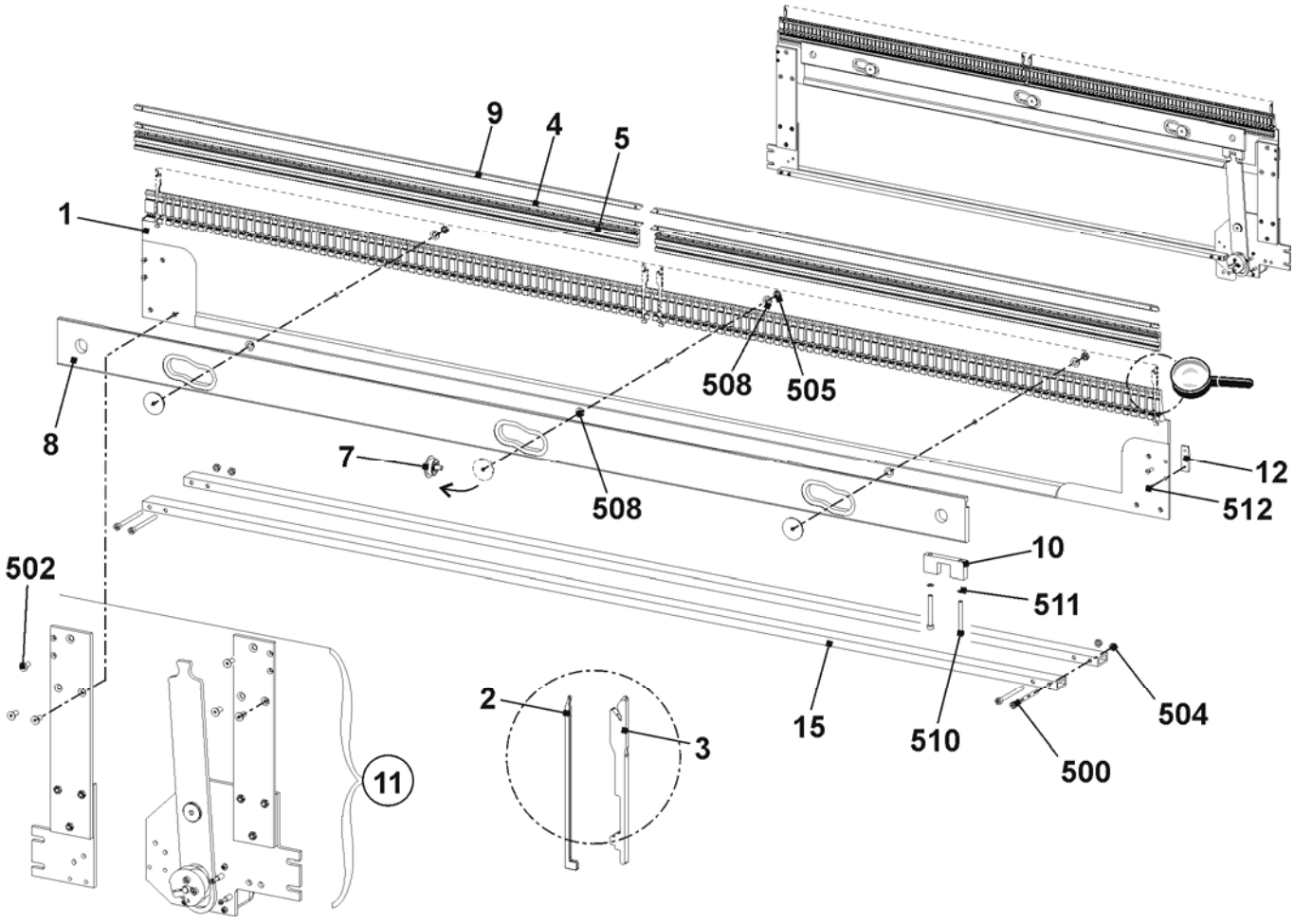
Kamm-Antriebswelle

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



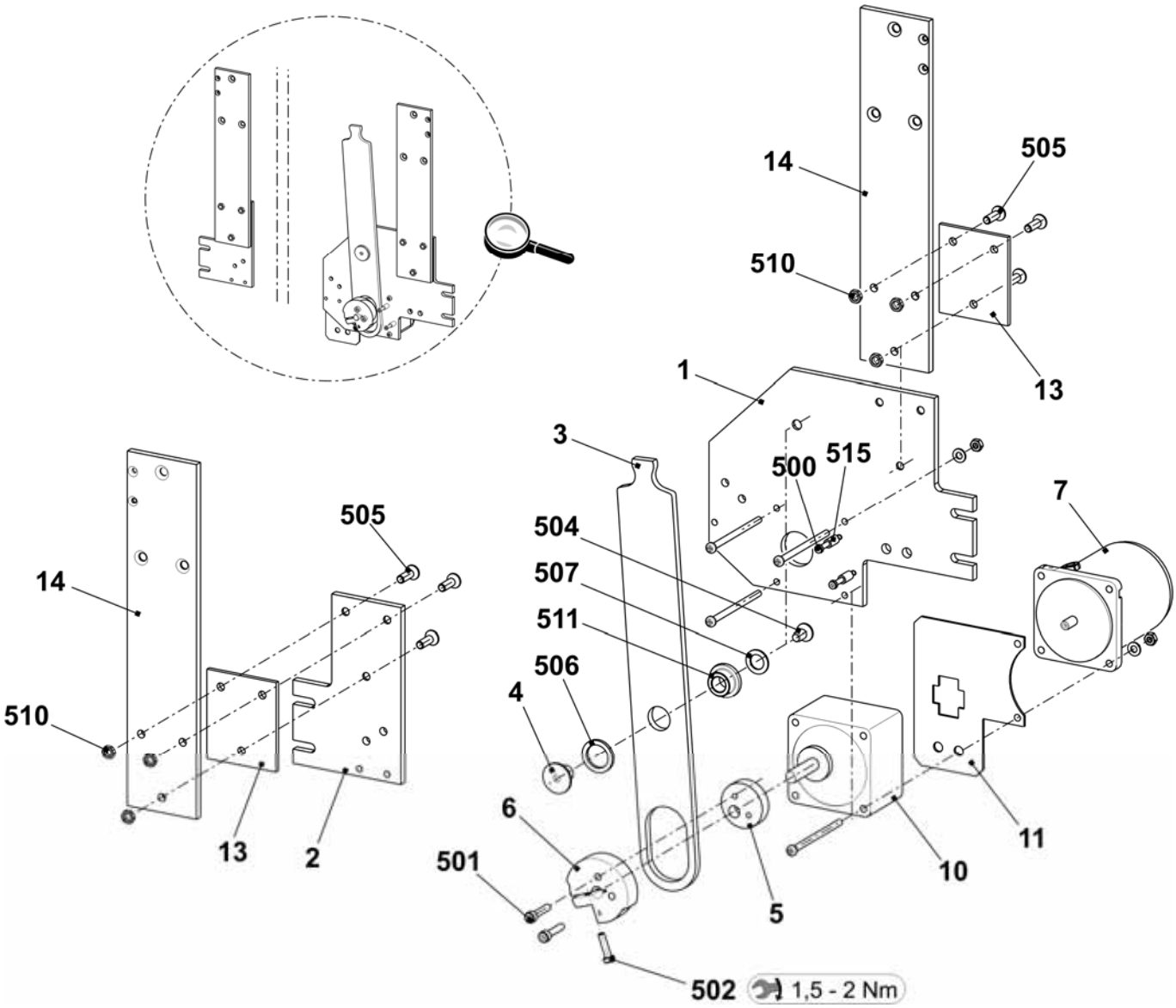
Kammeinheit

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Kammeinheit**		5	Hakenschieber	
	E5	**251 010**		E5	220 995
	E7 + E3,5.2	**250 609**		E7 + E3,5.2	220 993
	E12 + E6.2(12m.10) + E6.2	**250 559**		E12 + E6.2(12m.10) + E6.2	220 994
	E14 + E7.2	**250 282**		E14 + E7.2	220 993
1	Hakenbett		7	Bundbolzen komplett	211 036
	E5	221 193	8	Querschieber	213 429
	E7 + E3,5.2	221 194	9	Deckschiene	222 866
	E12 + E6.2(12m.10) + E6.2	221 197	10	Mitnehmer	205 678
	E14 + E7.2	221 198	11	Schalthebel komplett	240 060
2	Schließer		12	Auflauf	221 269
	E5	230 105	15	Stabilisator	215 253
	E7 + E3,5.2	230 105	500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
	E12 + E6.2(12m.10) + E6.2	230 106	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
	E14 + E7.2	230 106	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
3	Körper		505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E5	230 093	508	U-Scheibe 5	020 871
	E7 + E3,5.2	230 093	510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
	E12 + E6.2(12m.10) + E6.2	230 094	511	Sicherungsscheibe	022 774
	E14 + E7.2	230 094	512	Senkkopf-Schraube M3x10	020 288
4	Deckschiene	213 428			



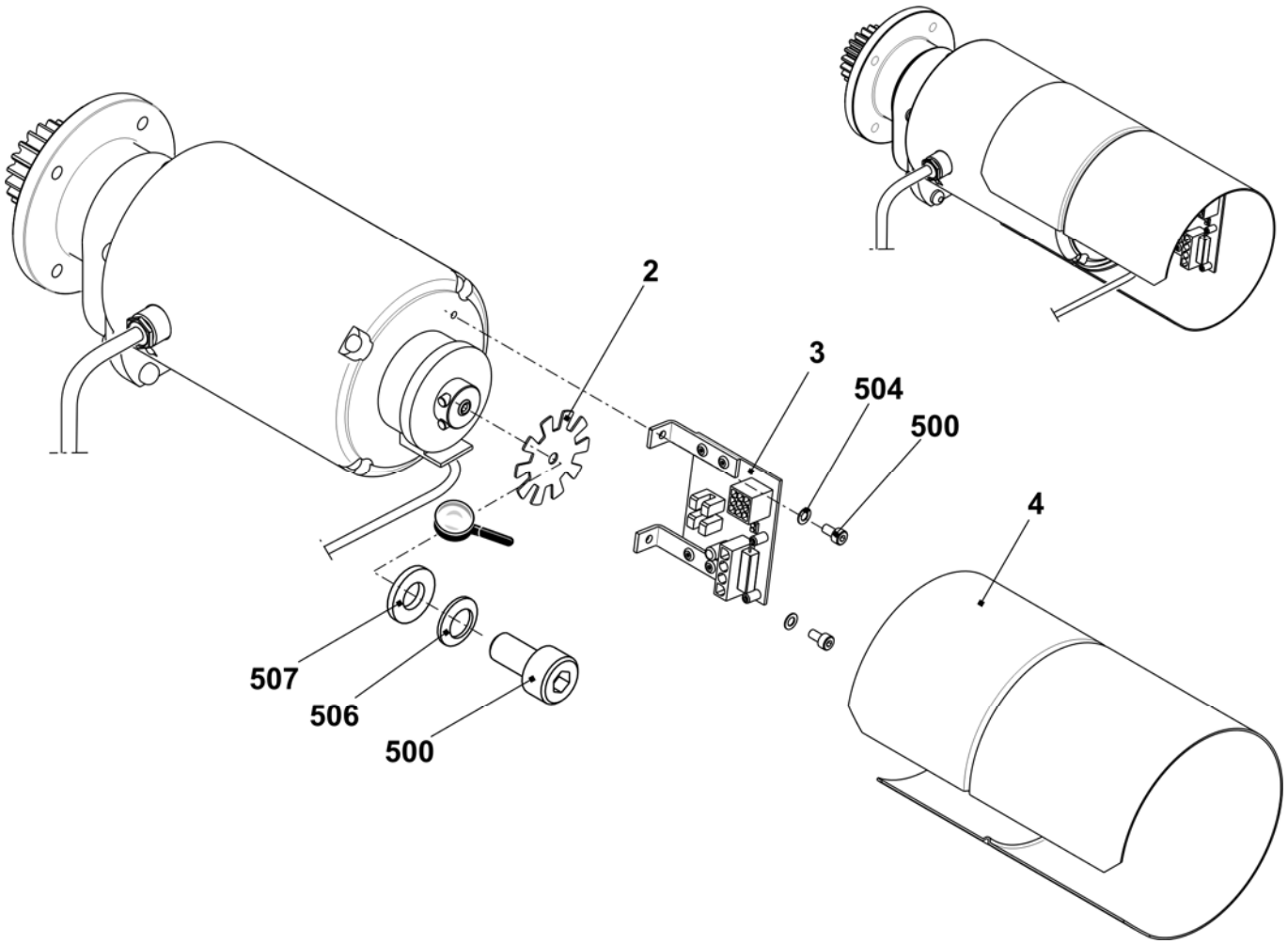
Schalthebel Kammabzug

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



Motor Abzugseinheit

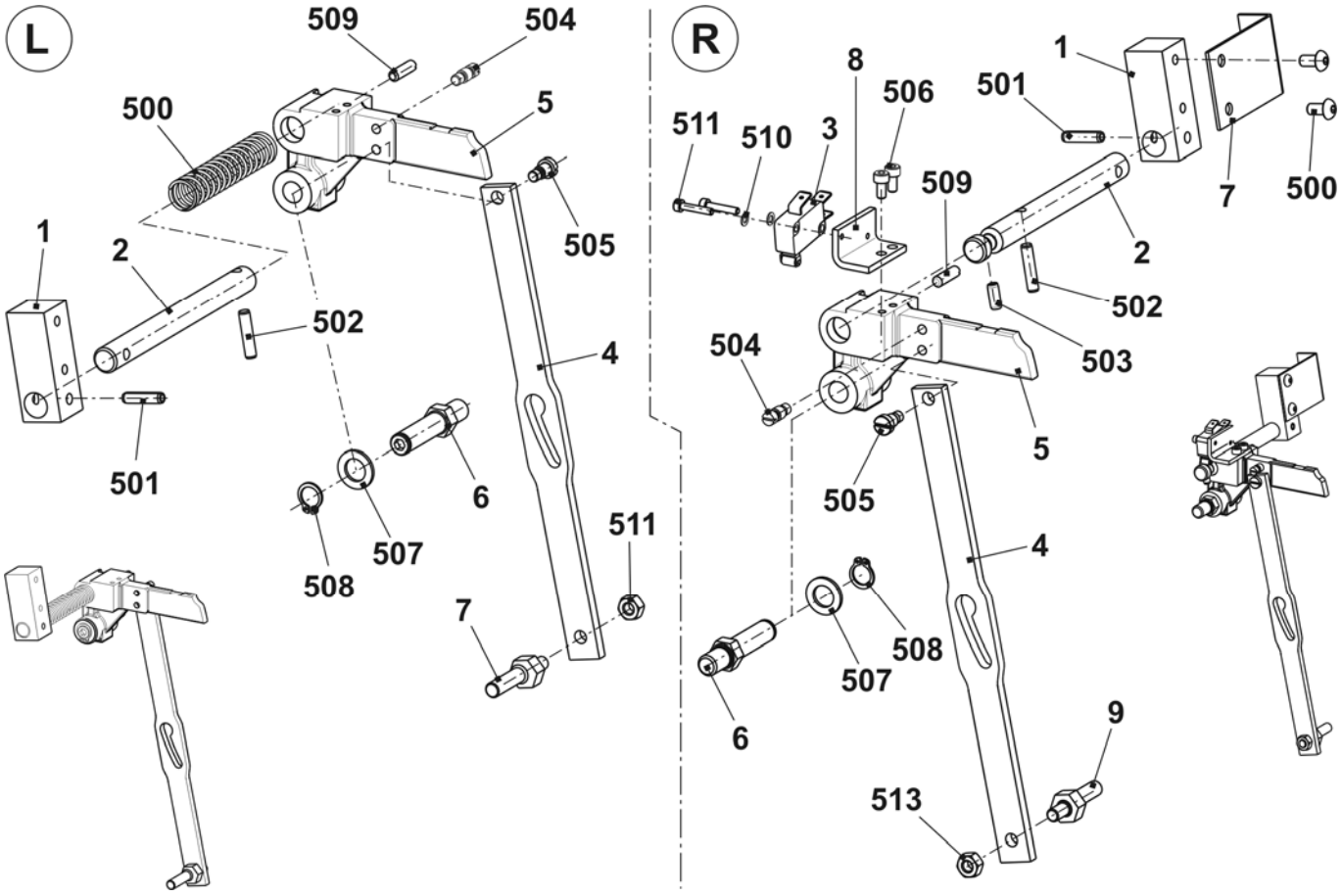
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Motor Abzugseinheit**	**214 279**	500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
2	Impulsscheibe	208 716	504	U-Scheibe 4-200	020 879
3	Lichtschranke Abzug + Kamm	300 744	506	Sicherungsscheibe	022 774
4	Abdeckung	212 262	507	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369



Schwenkhebel Kammabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ L	**Schwenkhebel links**	**238 338**
1	Halter	224 004
2	Welle	223 994
4	Mitnehmer	241 964
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Exzenterbolzen	243 225
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
504	Schaft-Schraube M5x11x17	204 318
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365
507	U-Scheibe 10-200	020 884
508	Sicherungsring	020 950
509	Schaftschraube M5x12x18	020 539
511	Sechskant-Mutter M6-6	022 899

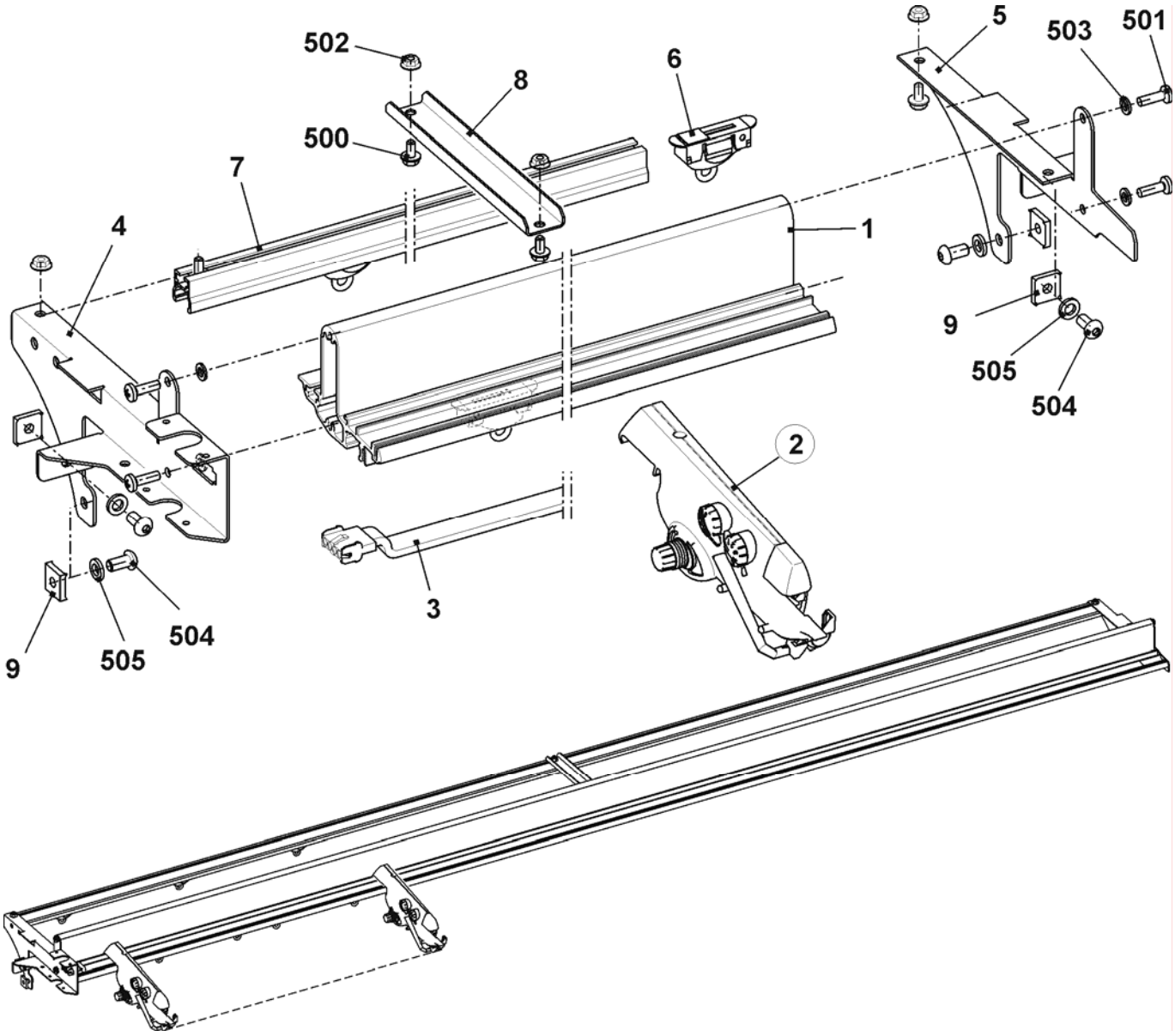
Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ R	**Schwenkhebel rechts**	**238 337**
1	Halter	224 004
2	Welle	238 339
3	Mikroschalter	026 259
4	Mitnehmer	241 964
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Winkel	224 009
8	Winkel	238 304
9	Exzenterbolzen	243 225
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
501	Spannstift 5x20	020 794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



Fadenliefereinrichtung

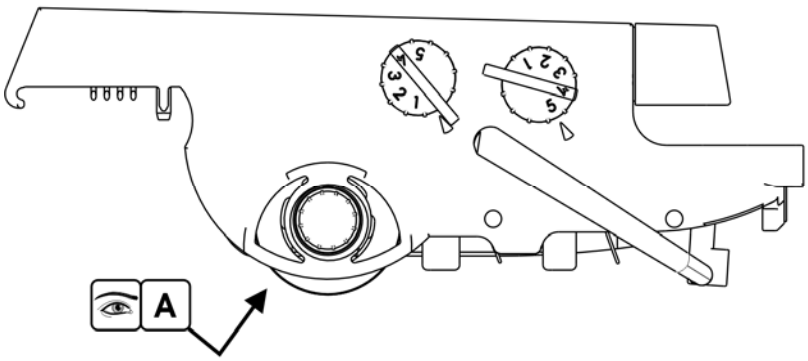
Fadenleitsystem mit 6 FKE

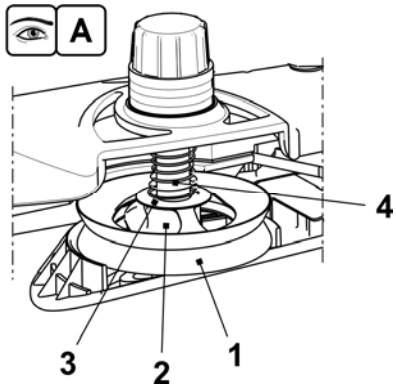
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Fadenleitsystem 6 FKE**	**250 612**	8	Träger	243 792
1	Träger	243 110	9	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
3	Anschlusskabel FKE-3 50"	239 710	501	Schraube M6x20	023 721
4	Träger links	243 600	502	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
5	Träger rechts	243 601	503	U-Scheibe 6	022 431
6	Garnleiter komplett	241 581	504	Flachkopfschraube M8x16	023 113
7	Garnleiterschiene	240 324	505	Fächerscheibe	023 388



Fadenkontrolleinheit

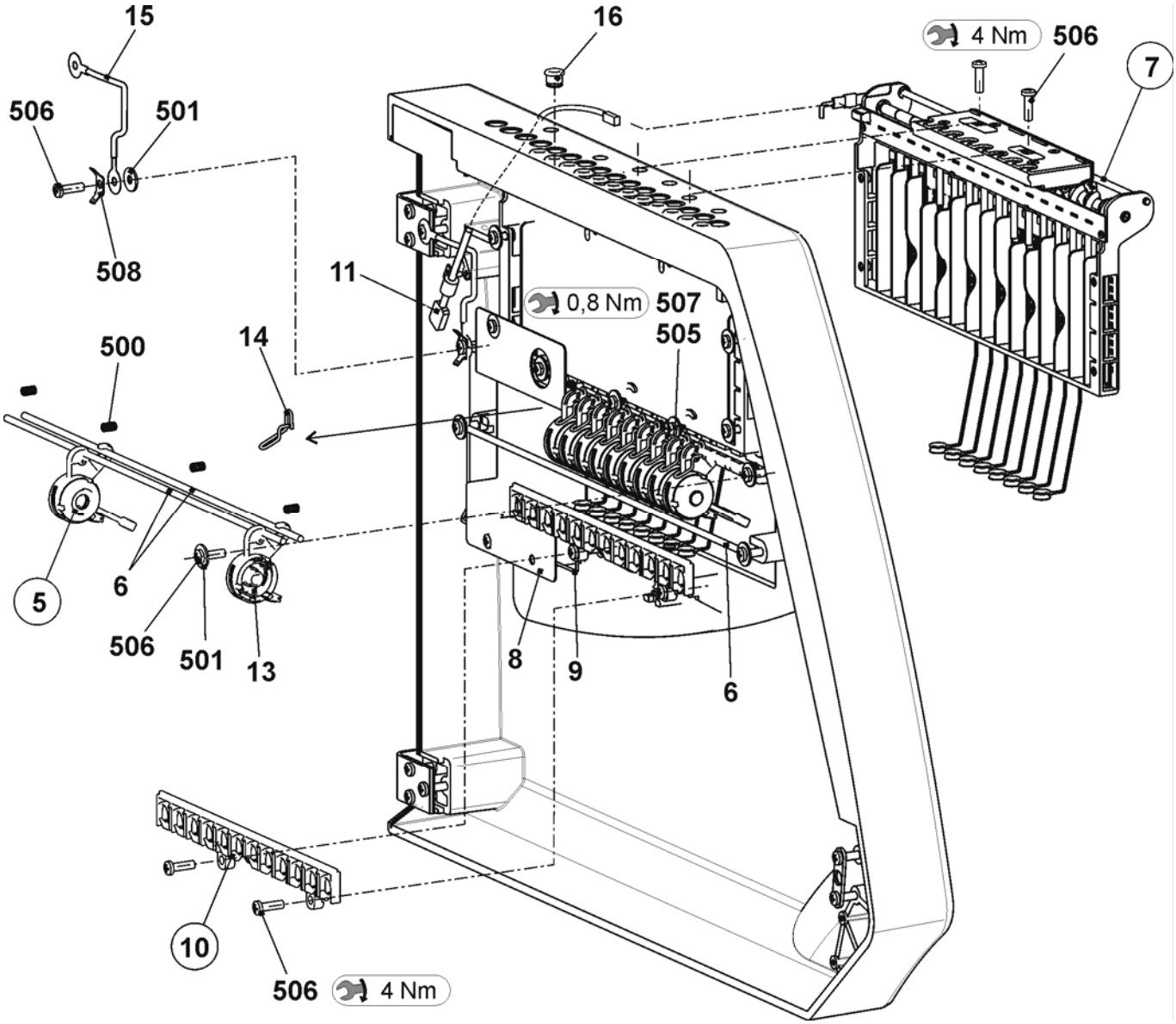
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*		*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Fadenkontrolleinheit E7-E8**	**237 124**		3	Scheibe	216 372
2	Porzelanöse Fadenbremse	244 407		4	Druckfeder	





Fadenführung 420E

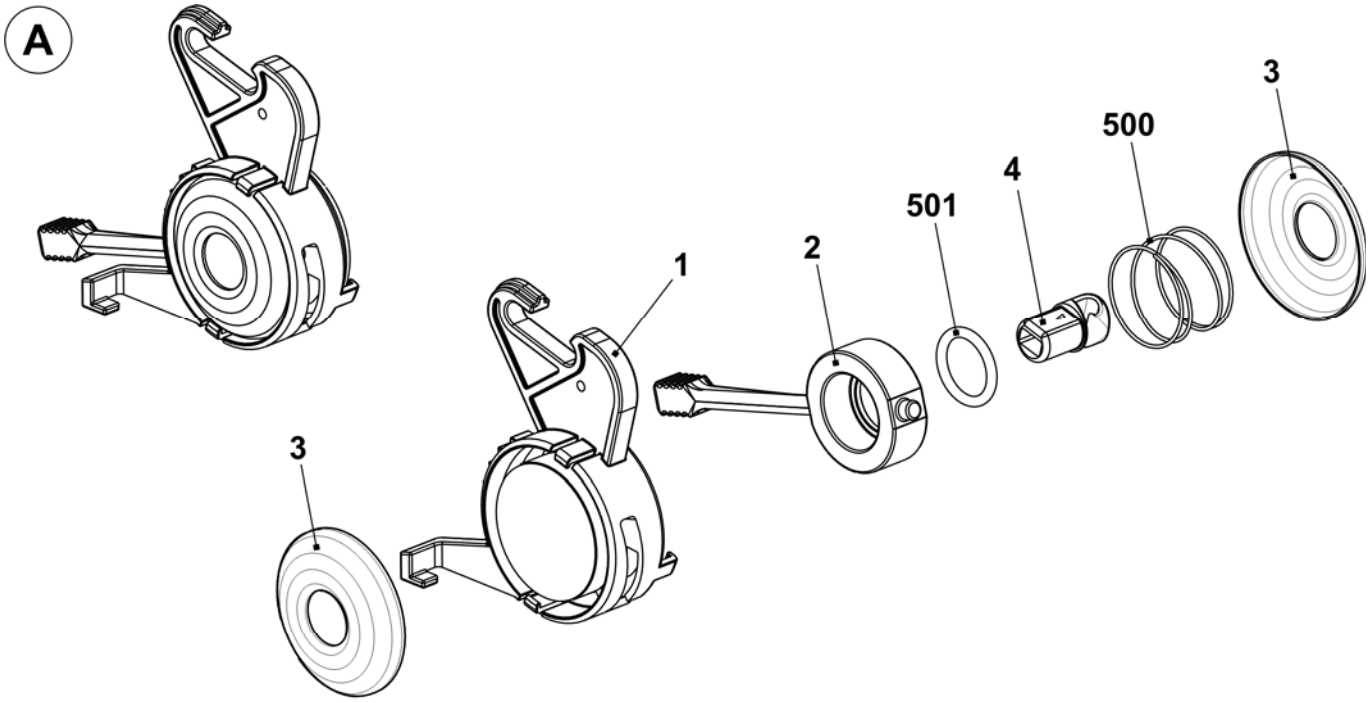
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Sicherheitshaube rechts (Fadenführung)**			10	Fadenumlenker	250 592
	E3 - E5	250 998		11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E7 - E8	250 606		13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
	E10 - E18	250 586		14	Klemmbügel	244 409
5	Fadenbremse komplett	244 347		15	Massekabel	244 404
6	Welle	241 318		16	Keramiköse	240 640
7	Fadenspanner rechts komplett			500	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
	E3 - E5	250 997		501	U-Scheibe	022 537
	E7 - E8	250 605		505	Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
	E10 - E18	250 583		506	Schraube KB 60x20	237 682
8	Abdeckung	250 591		507	Blechschraube ST4,8x9,5-F	242 374
9	Drahtbügel links	241 370		508	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117

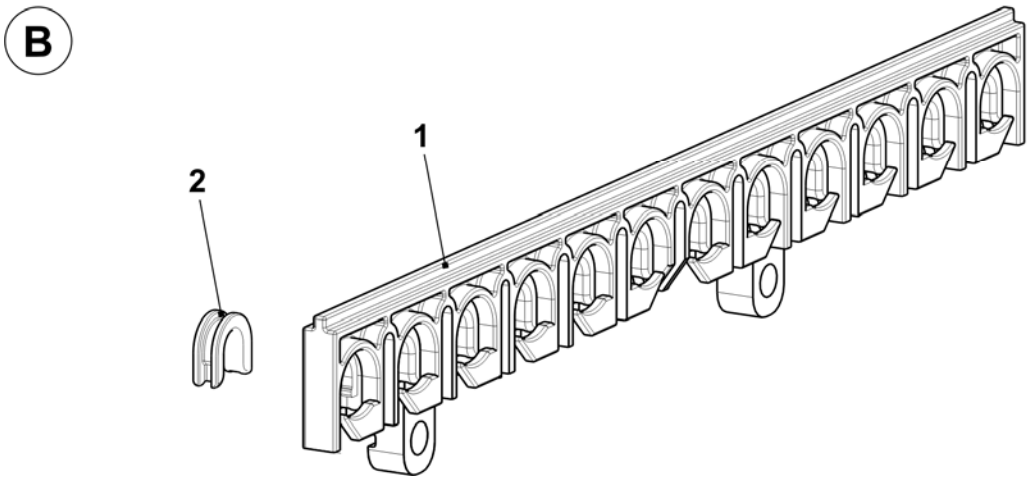


Fadenbremse und Fadenumlenker

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
A	**Fadenbremse komplett**	**244 347**
1	Halter	240 607
2	Schieber	240 606
3	Bremsteller	244 355
4	Keramiköse offen	243 778
500	Druckfeder 0,65x20,15x14,80	241 361
501	O-Ring 11x2	241 434

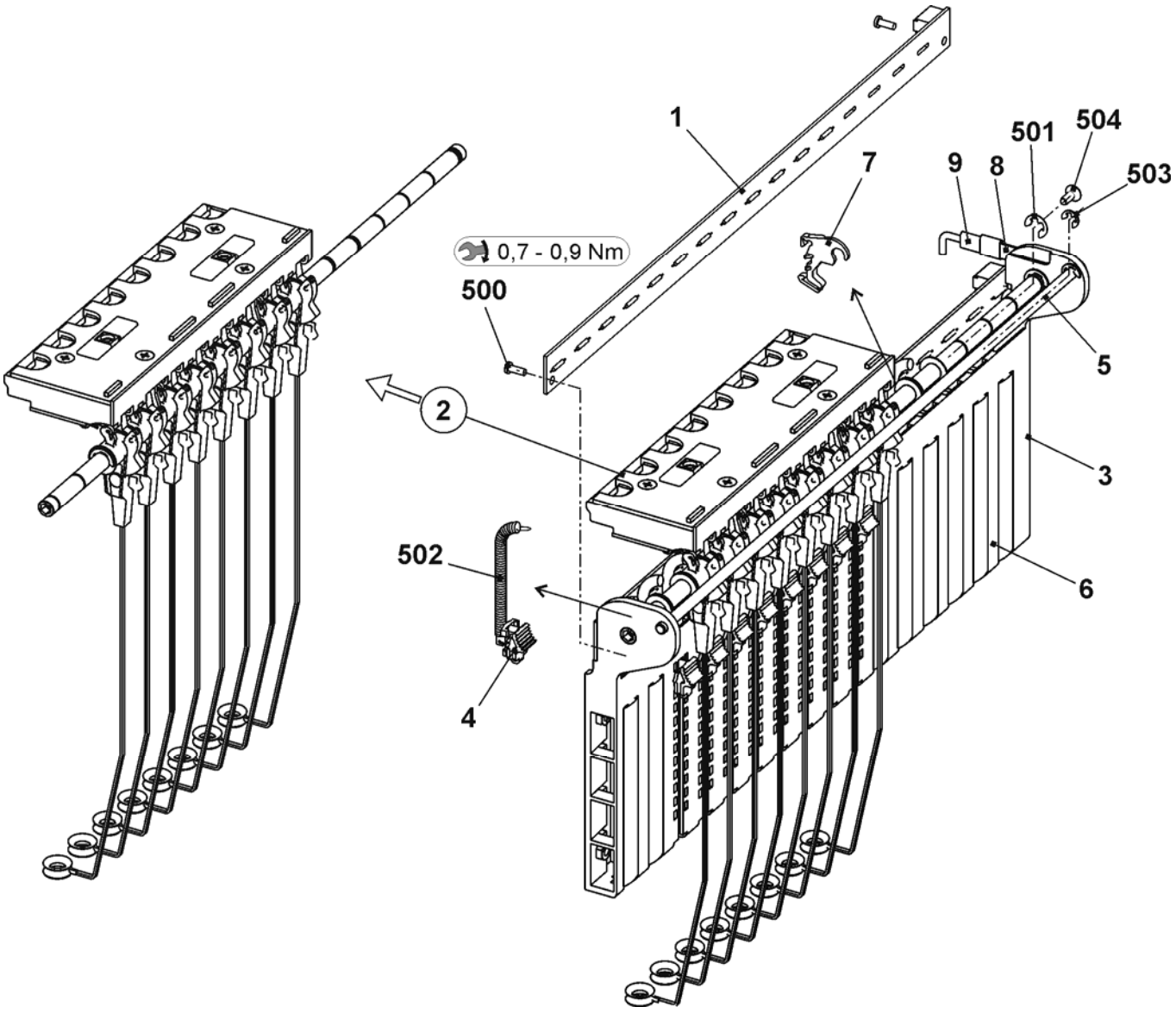
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
B	**Fadenumlenker**	**242 011**
1	Halter Fadenumlenker	242 009
2	Keramiköse offen	240 733





Rechte Fadenspanner 420E

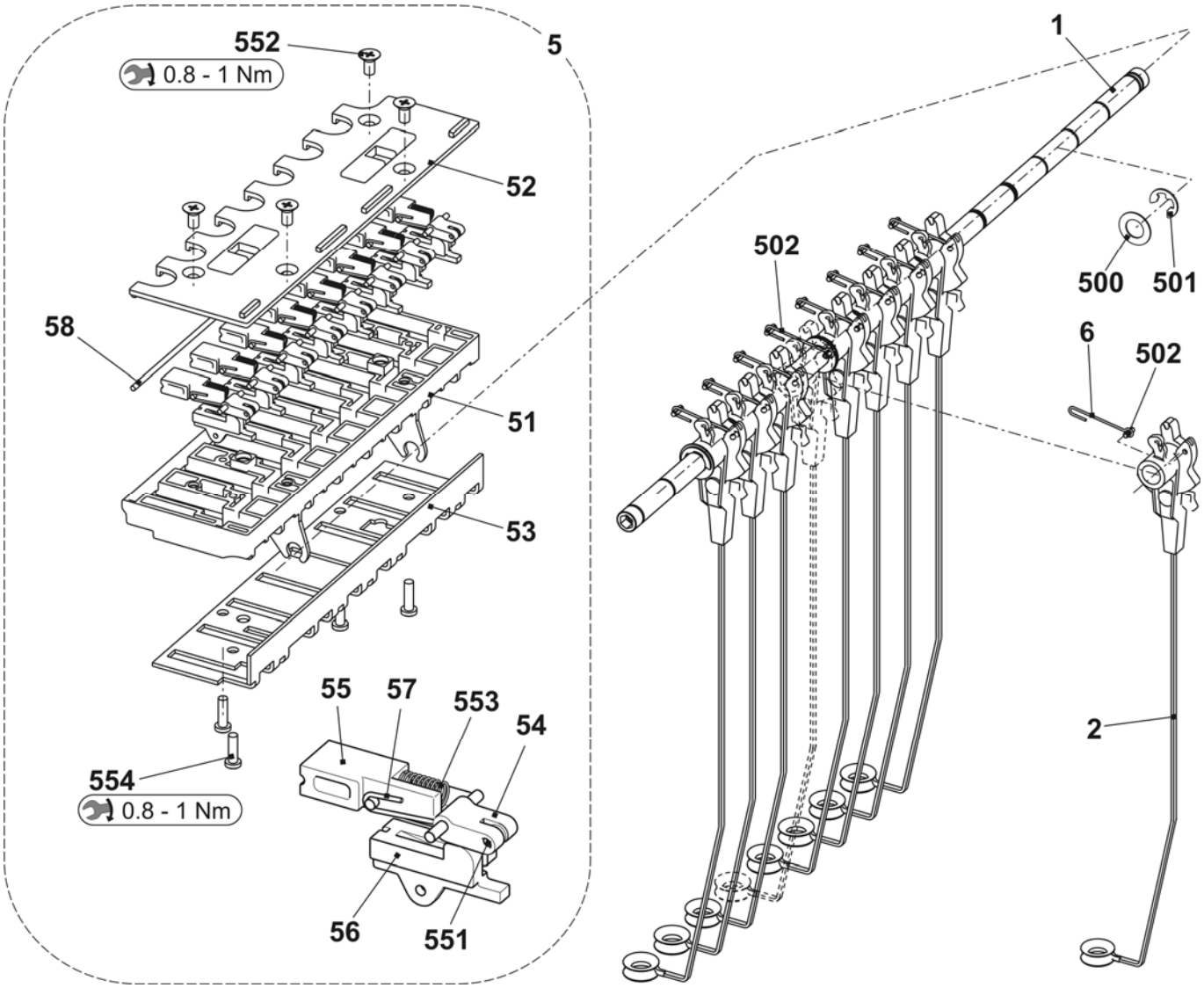
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Fadenspanner rechts**		6	Blende	242 268
	E3 – E5	**250 997**	7	Abstandshalter	242 048
	E7 – E8	**250 605**	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E10 – E18	**250 583**	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse rechts komplett		501	Sicherungsscheibe	021 022
	E3 – E8	250 604	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-E5)	023 502
	E10 – E18	250 584		Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7-E8)	023 503
3	Gehäuse	241 367		Zugfeder 4,9x0,45x53 (E10-E18)	023 504
4	Schieber	241 694	503	Sicherungsscheibe	021 020
5	Anschlag	241 368	504	Senkschraube M4x10	241 914



Rechte Spannerachse 420E

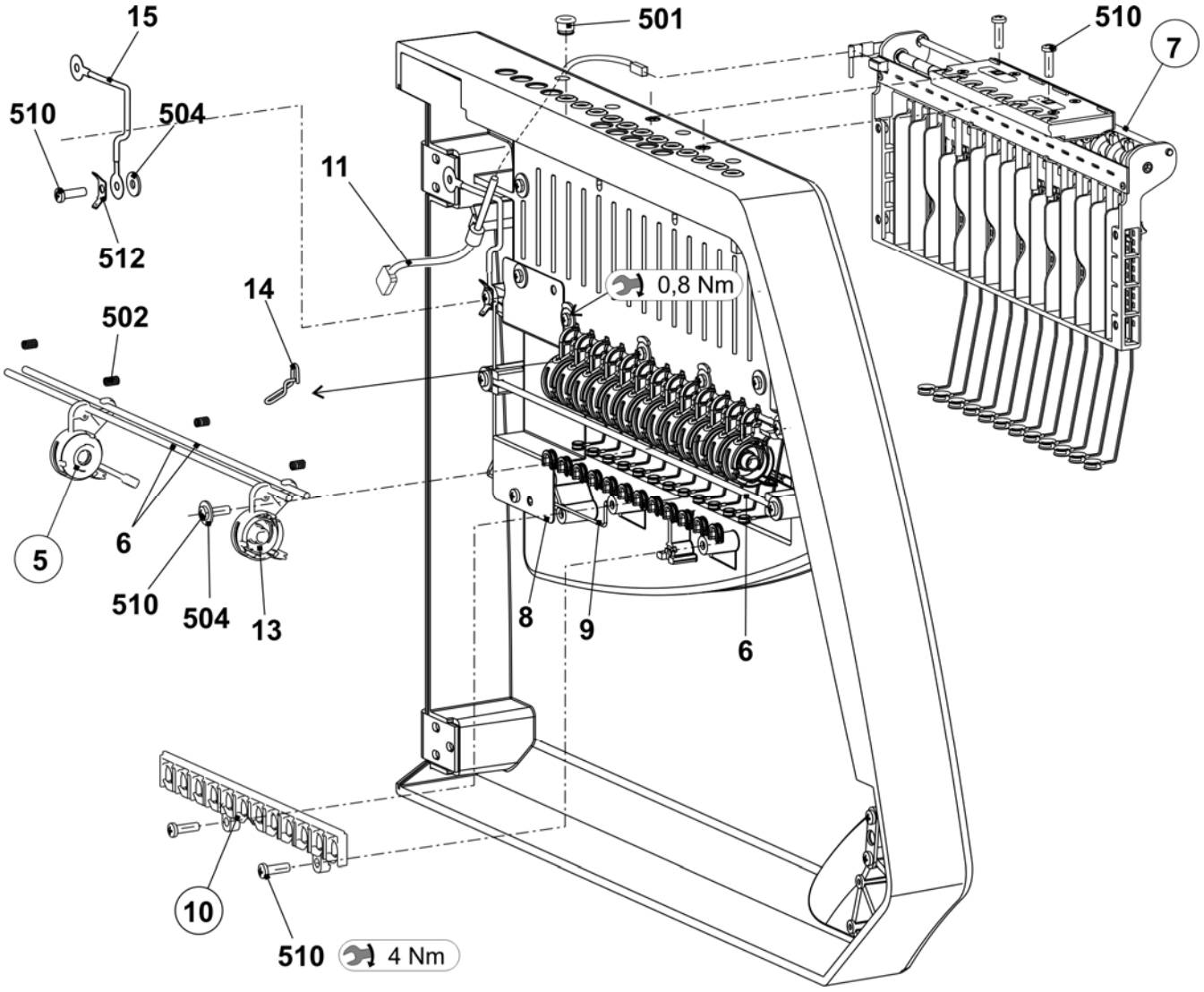
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Spannerachse rechts komplett**	
	E3 – E8	**250 604**
	E10 – E18	**250 584**
1	Achse	243 107
2	Spannarm vormontiert	
	E3 – E8	242 770
	E10 – E18	242 771
6	Drahtbügel	238 694
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
501	Sicherungsscheibe	021 022
502	Kerbstift 2x6	243 172

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
5	**Fadenklemme AKF**	**238 695**
51	Gehäuse Akf	238 689
52	Abdeckung AKF	237 926
53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
54	Hebel AKF	238 692
55	Druckstück AKF	238 690
56	Schieber AKF	238 691
57	Drahtbügel	238 694
58	Draht	237 940
551	Kerbstift 2x6	243 172
552	Schraube KB 40x8	236 227
553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
554	Schraube KB 35x12	237 681



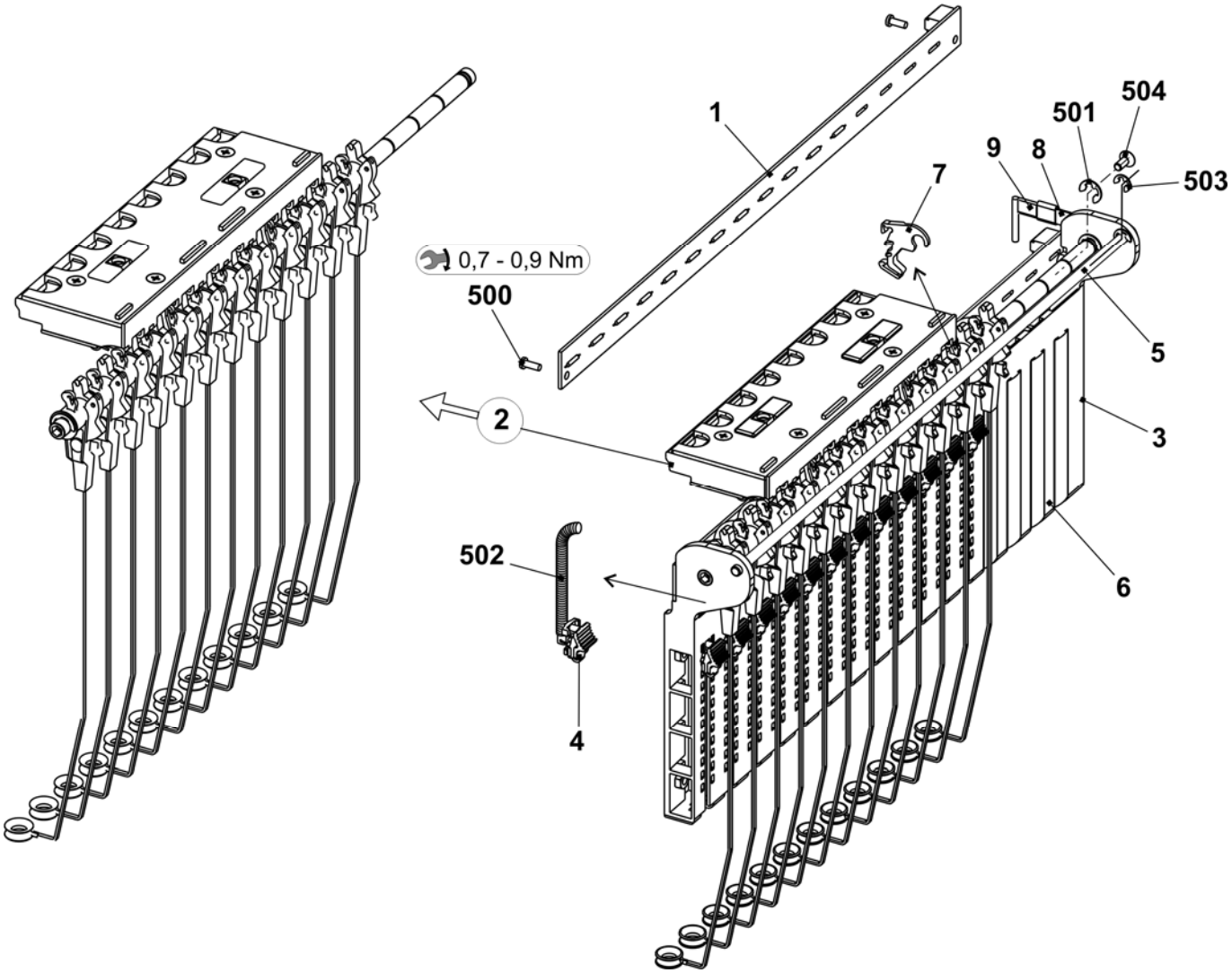
Fadenführung 420EMG

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Sicherheitshaube rechts komplett**		9	Drahtbügel rechts	241 369
	E5 (E3,5.2)	**251 623**	10	Fadenumlenker	242 011
	E7-8 (6.2)	**251 624**	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E10-18 (E7.2/6.2(12m.10))	**251 625**	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		501	Keramiköse	240 640
	E3-5 (E3,5.2)	241 382	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
	E7-8 (6.2)	241 383	504	U-Scheibe	022 537
	E10-18 (E7.2/6.2(12m.10))	241 384	510	Schraube KB 60x20	237 682
8	Abdeckung	240 783	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



Rechte Fadenspanner 420EMG

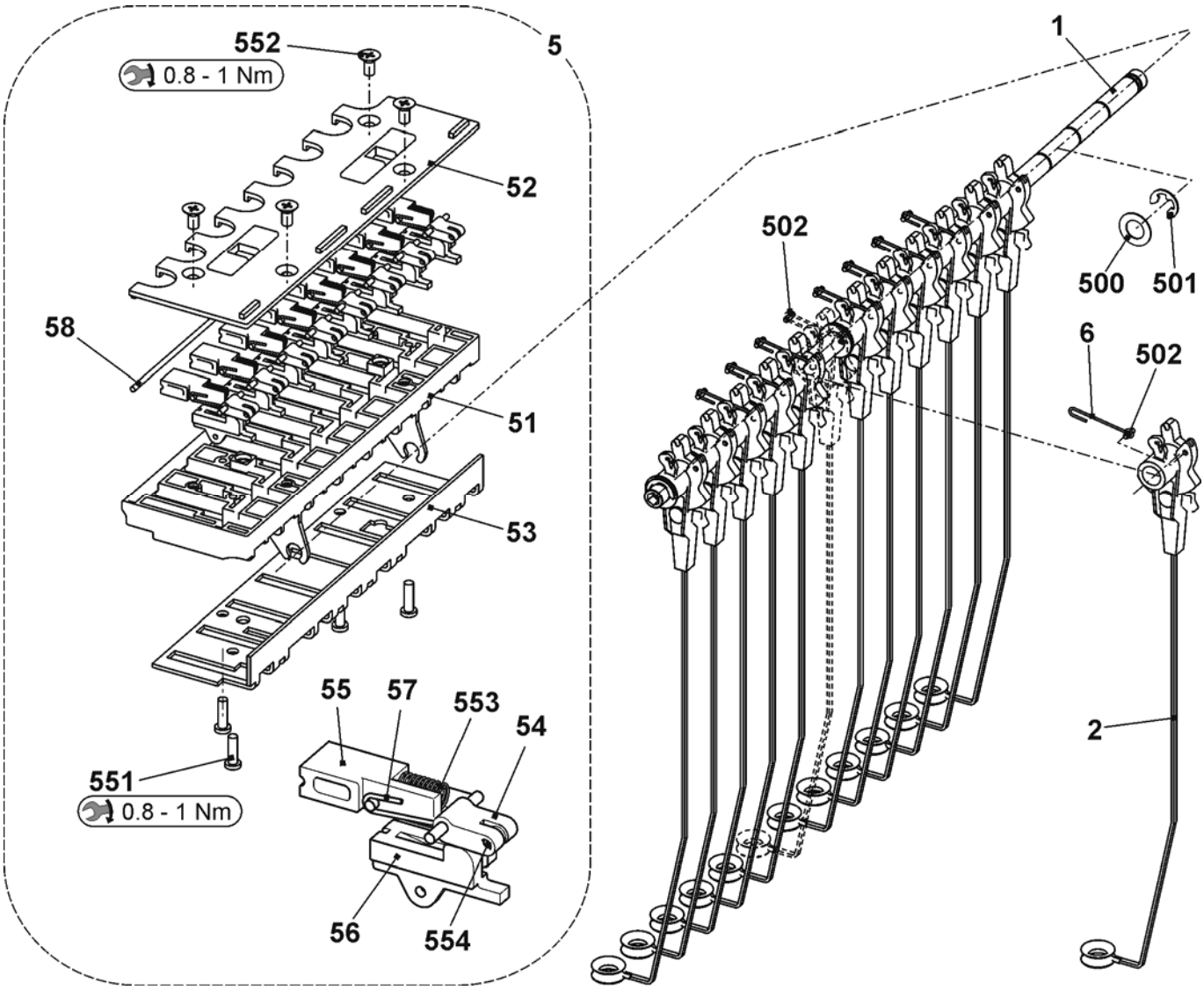
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Fadenspanner rechts**		6	Blende	242 268
	E3-5 (E3,5.2)	**241 382**	7	Abstandshalter	242 048
	E7-8 (6.2)	**241 383**	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E10-18 (E7.2/6.2(12m.10))	**241 384**	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse rechts komplett		501	Sicherungsscheibe	021 022
	E3-8 (E3,5.2/6.2)	241 379	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3,5.2)	023 502
	E10-18 (E7.2/6.2(12m.10))	241 380		Zugfeder 4,9x0,5x53 (E6.2)	023 503
3	Gehäuse	241 367		Zugfeder 4,9x0,45x53 (E7.2/6.2(12m.10))	023 504
4	Schieber	241 694	503	Sicherungsscheibe	021 020
5	Anschlag	241 368	504	Senkschraube M4x10	241 914



Rechte Spannerachse 420EMG

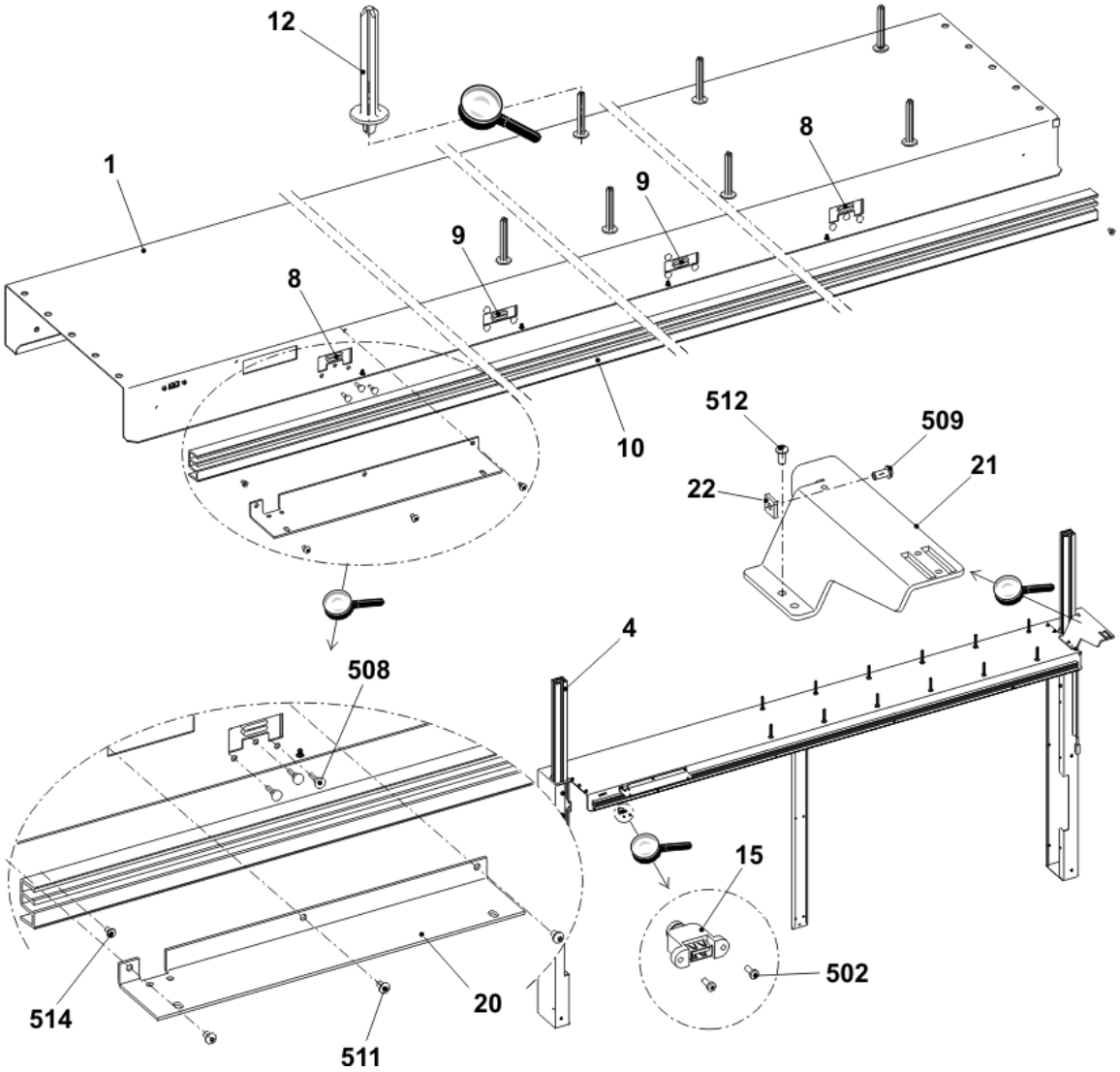
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Spannerachse rechts komplett**	
	E3-8 (E3,5.2/6.2)	**241 379**
	E10-18 (E7.2/6.2(12m.10))	**241 380**
1	Achse	243 107
2	Spannarm vormontiert	
	E3-8 (E3,5.2/6.2)	242 770
	E10-18 (E7.2/6.2(12m.10))	242 771
6	Drahtbügel	238 694
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
501	Sicherungsscheibe	021 022
502	Kerbstift 2x6	243 172

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
5	**Fadenklemme AKF**	**238 695**
51	Gehäuse Akf	238 689
52	Abdeckung AKF	237 926
53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
54	Hebel AKF	238 692
55	Druckstück AKF	238 690
56	Schieber AKF	238 691
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

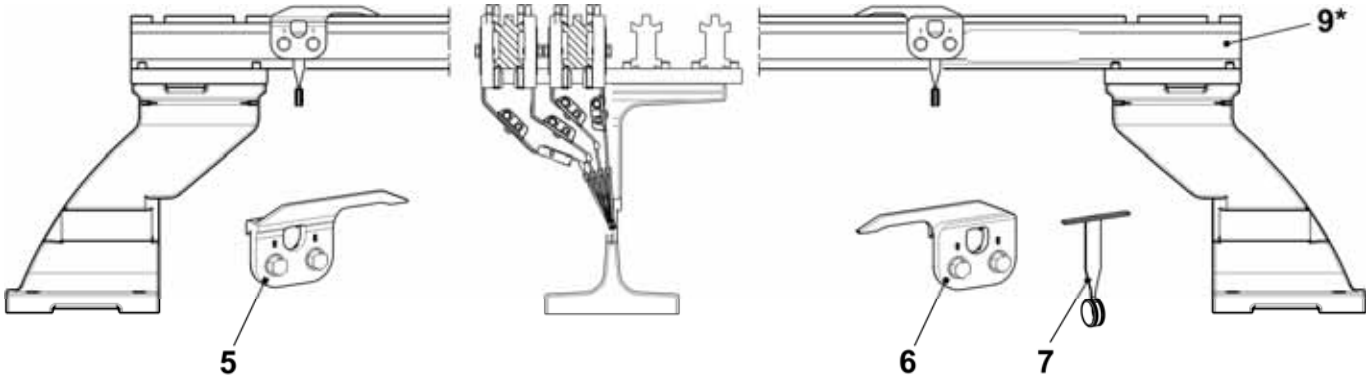
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Spulentisch komplett 45''**	**250 521**			
1	Tisch	251 255	21	Halter Fournisseur rechts	250 967
4	Trägerelement	228 594	22	Nutenstein	228 851
8	Karte Magnetschalter Schutzhauben	251 065	502	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
9	Karte Magnetschalter Schutzhauben	251 066	508	Abstandshalter 3,2mm	250 614
10	Führungsschiene oben	251 140	509	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
12	Aufnahmestift	251 050	511	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
15	Kabel USB Verlängerung okc	240 317	512	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
20	Haltewinkel Display	250 508	514	Senkschraube M4x8	251 011

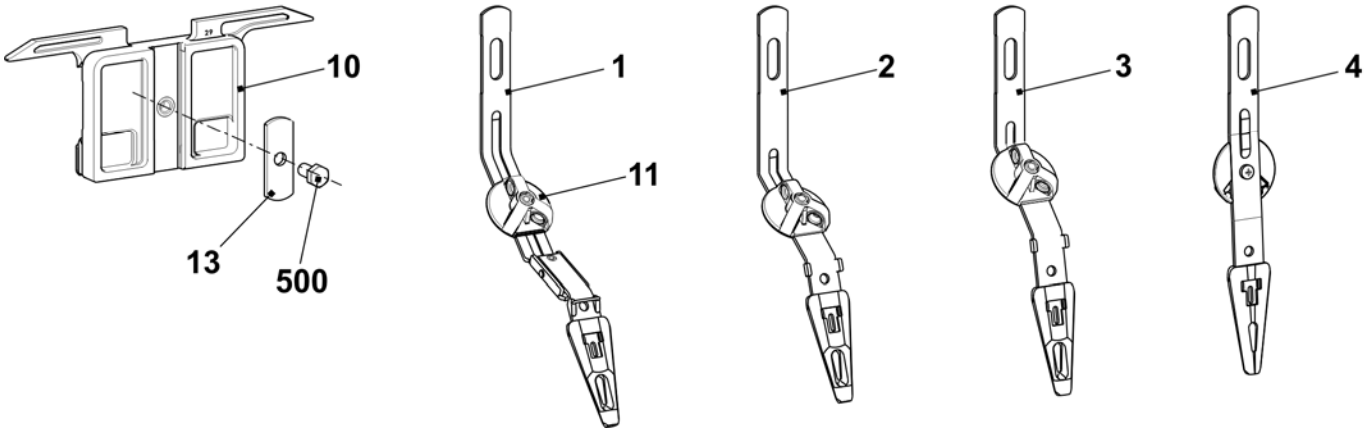


Fadenführer und Führungsstäbe

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Fadenführung komplett E5**	**250 674**
	Fadenführung komplett E7	**250 675**
	Fadenführung komplett E10 – E14	**250 676**
	Fadenführung komplett E3,5.2	**250 972**
	Fadenführung komplett E6.2	**250 973**
	Fadenführung ko. E7.2 + E6.2 (E12M.10)	**250 974**
5	Begrenzer links komplett	244 099
6	Begrenzer rechts komplett	244 098
7	Schieber mit Öse	230 709
9*	Fadenführerschiene 50“	240 282
10	FF-Schlitten komplett	243 062
11	Fadenleitstern komplett	209 257
13	Beilage	213 035
500	Sechskant-Schraube -M5x10	020 351

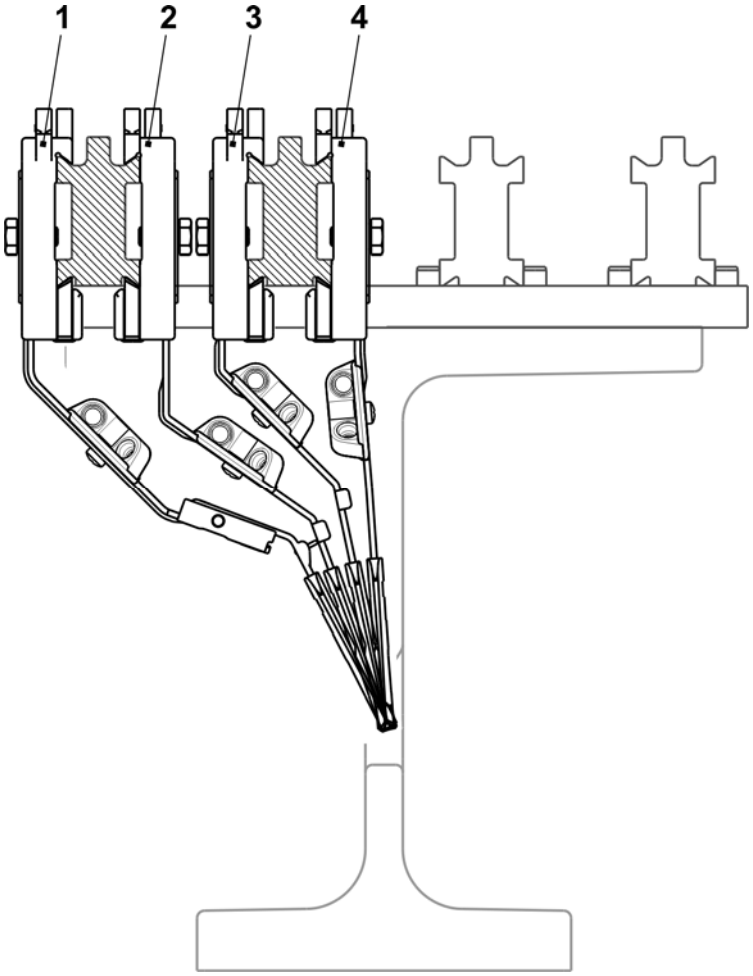
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
E5 + E3,5.2		
1	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990
2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992
3	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991
4	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993
E7, E6.2 + E7.2		
1	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
3	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
4	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
E10 - E14, E6.2 (E12M.10)		
1	FF-Bügel 1+8 komplett E10-14	212 994
2	FF-Bügel 2+7 komplett E10-14	212 996
3	FF-Bügel 3+6 komplett E10-14	212 995
4	FF-Bügel 4+5 komplett E10-14	212 997





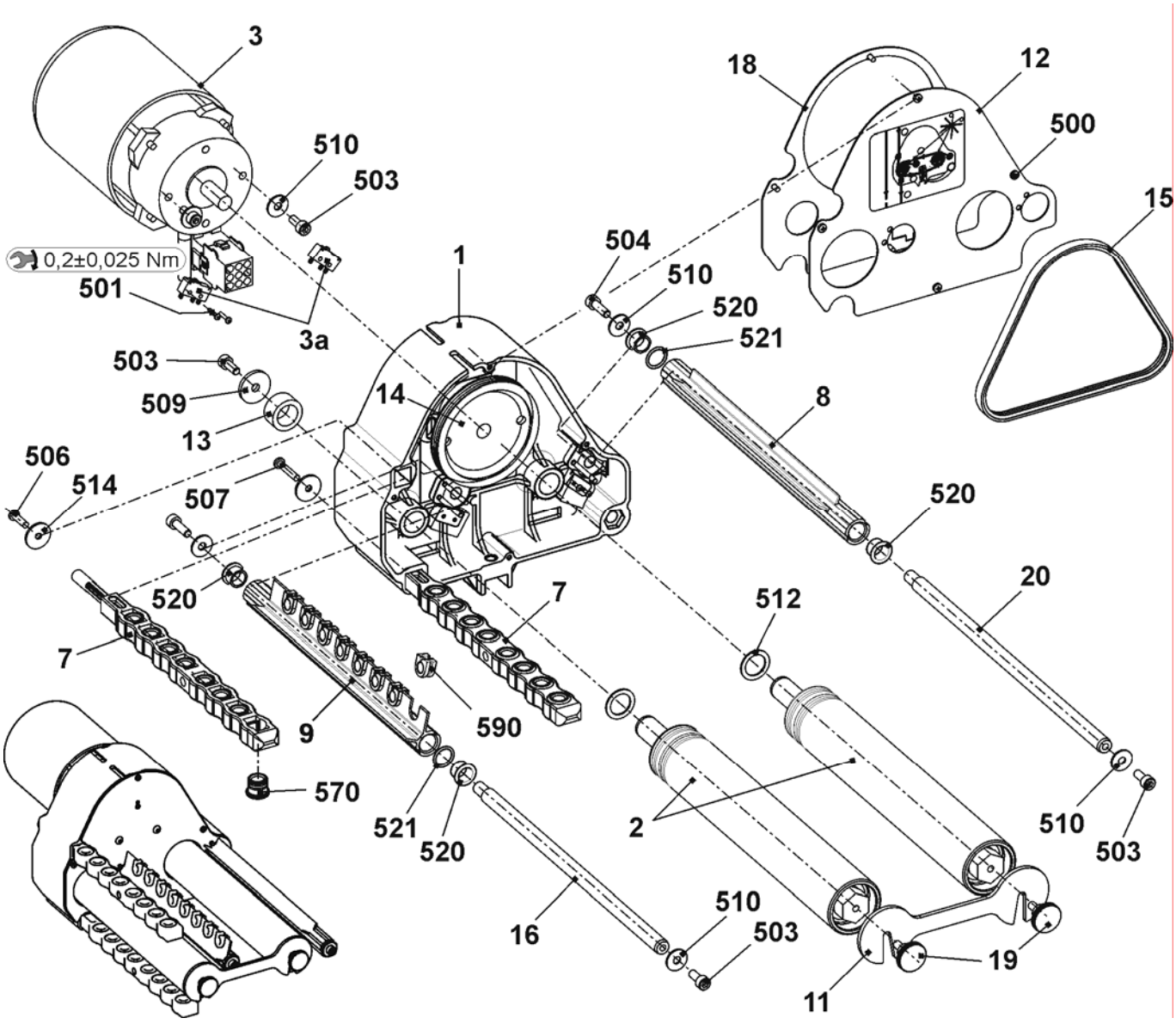
Komplette Fadenführer

Pos	*Benennung*	*Spur*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Spur*	*Ident-Nr*
E5, E3,5.2				**E10 - E14, E6.2 (E12M.10)**			
1	FF-Schlitten komplett E5	1+8	243 935	1	FF-Schlitten komplett E10-14	1+8	243 943
2	FF-Schlitten komplett E5	2+7	243 934	2	FF-Schlitten komplett E10-14	2+7	243 942
3	FF-Schlitten komplett E5	3+6	243 933	3	FF-Schlitten komplett E10-14	3+6	243 941
4	FF-Schlitten komplett E5	4+5	243 932	4	FF-Schlitten komplett E10-14	4+5	243 940
E7 , E6.2 + E7.2							
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939				
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938				
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937				
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936				



Friktionsfournisseur

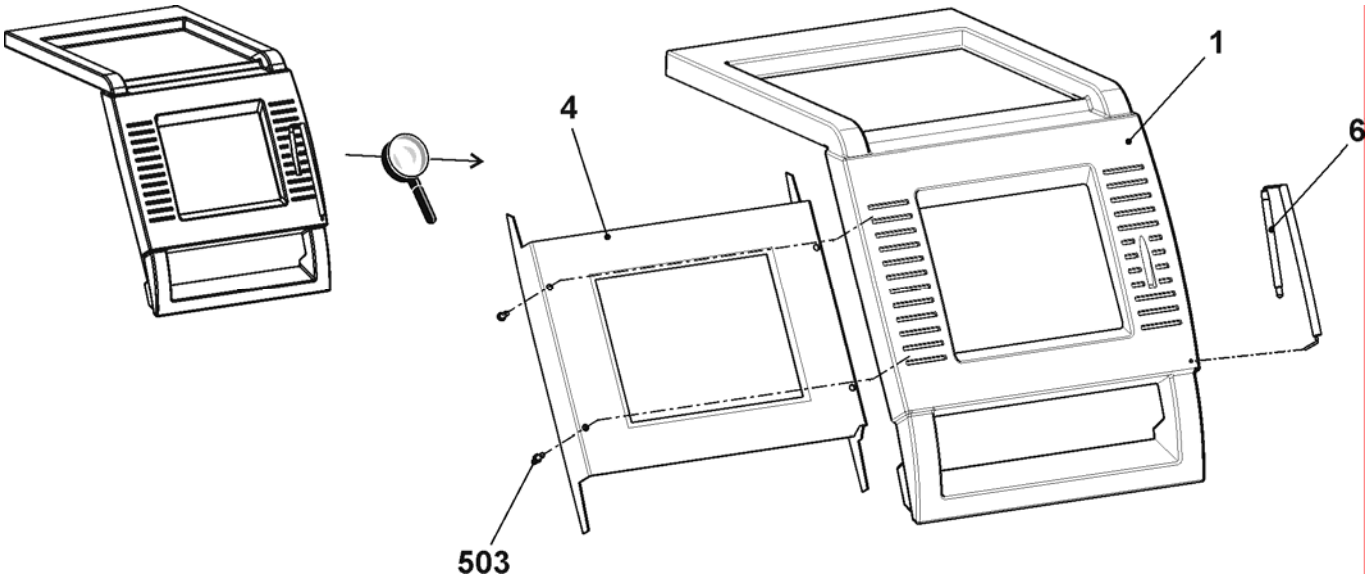
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Friktionsfournisseur rechts komplett**	**250 651**	14	Keilrippenscheibe	221 268
1	Gehäuse	240 368	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
2	Friktionswalze komplett	231 704	16	Stange	221 319
3	Drehstrommotor komplett	219 800	18	Deckel	230 758
	3a Mikroschalter	008 664	19	Rändelschraube	223 361
6	Aufkleber rechts	223 358	20	Stange	230 658
7	Fadenleitstab komplett	239 431	500	Schraube KB30x8	236 228
	570 Öse 8	021 504	501	Schraube20x10	244 736
8	Abstellschiene rechts komplett	230 690	503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Abstellschiene rechts komplett	230 682	504	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
	520 Gleitlager	023 627	506	Schraube KB 40x14	241 358
	521 O-Ring	244 895	507	Schraube KB 40x25	241 595
	590 Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
11	Lasche	221 316	510	U-Scheibe	020 901
12	Deckel	230 759	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
13	Büchse	221 391	514	U-Scheibe 4,3	020 908



Bedienung und Überwachung

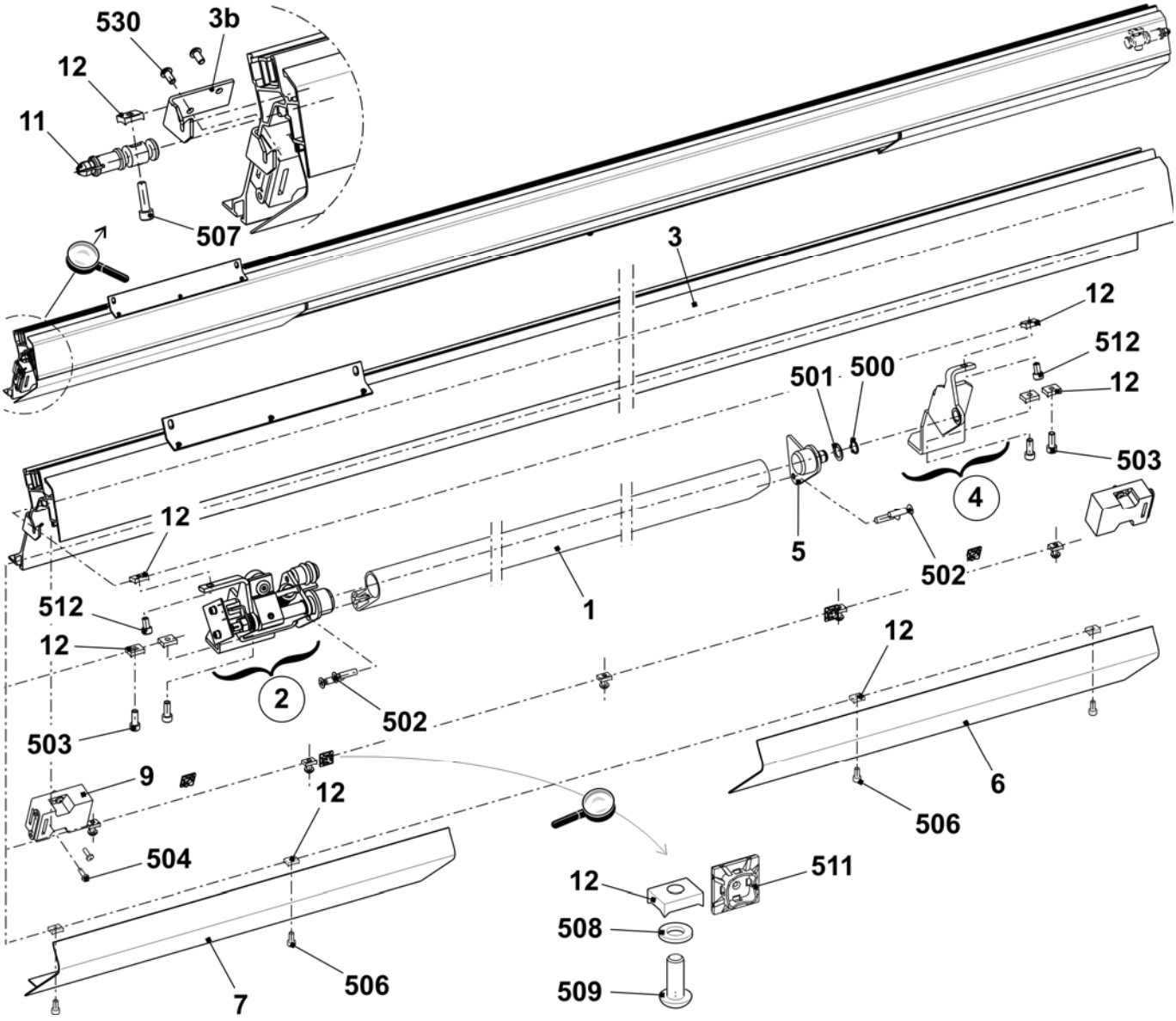
Eingabeeinheit

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Eingabeeinheit komplett**	**250 610**			
1	Grundrahmen	240 195	6	Touchstift	242 812
4	Display Touch-Screen	250 298	503	Schraube KB 50x12	240 359



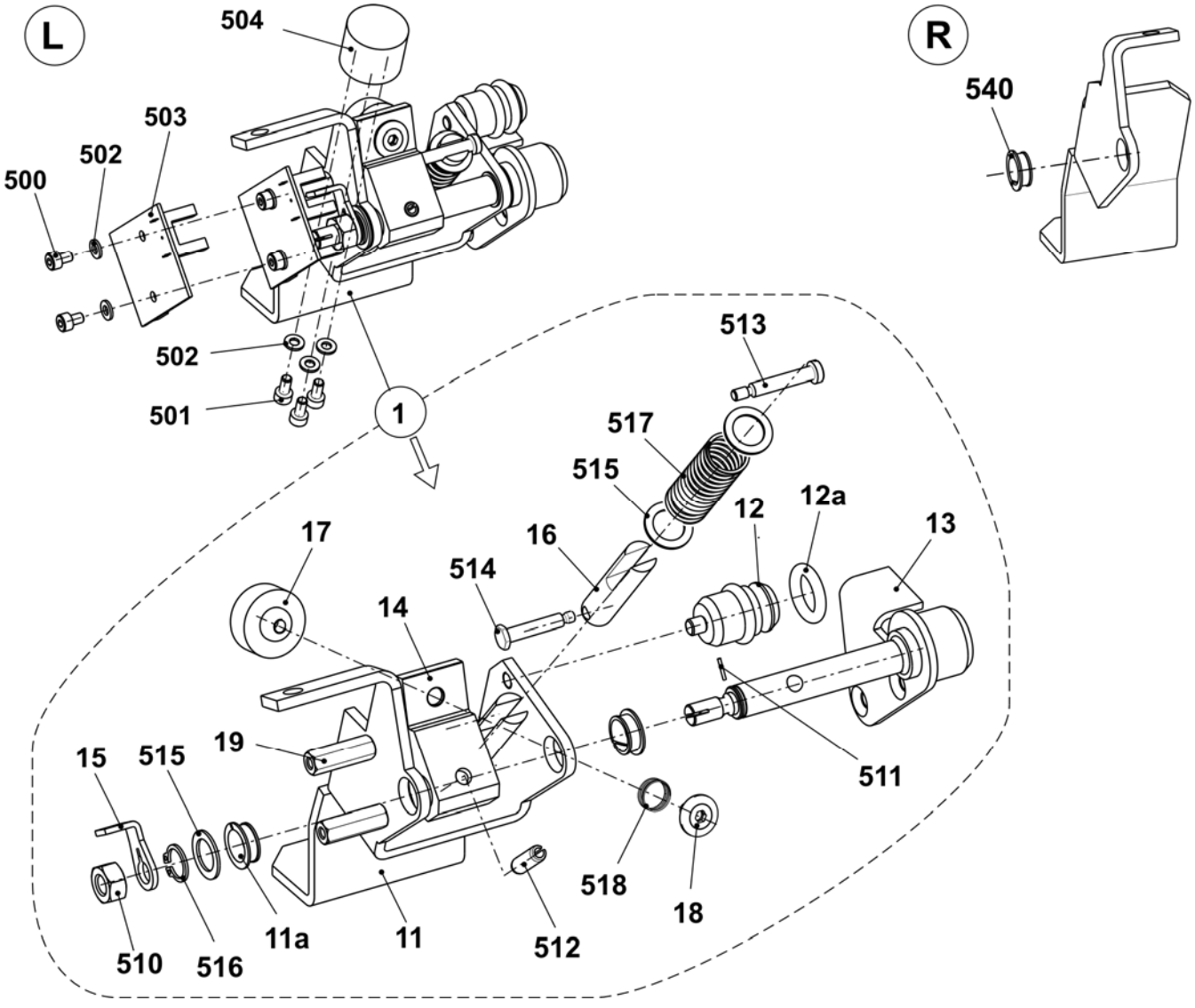
Starteinrichtung

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Starteinrichtung komplett**	**250 662**	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	250 555	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
	3b Haltewinkel für Sicherheitshaube	250 557	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
4	Lager rechts komplett	240 230	506	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
5	Welle rechts	242 888	507	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
6	Abdeckblech rechts	250 931	508	U-Scheibe	020 872
7	Abdeckblech links	250 932	509	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
11	Fixierbolzen	219 107	511	Klebesockel	243 055
12	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099	530	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



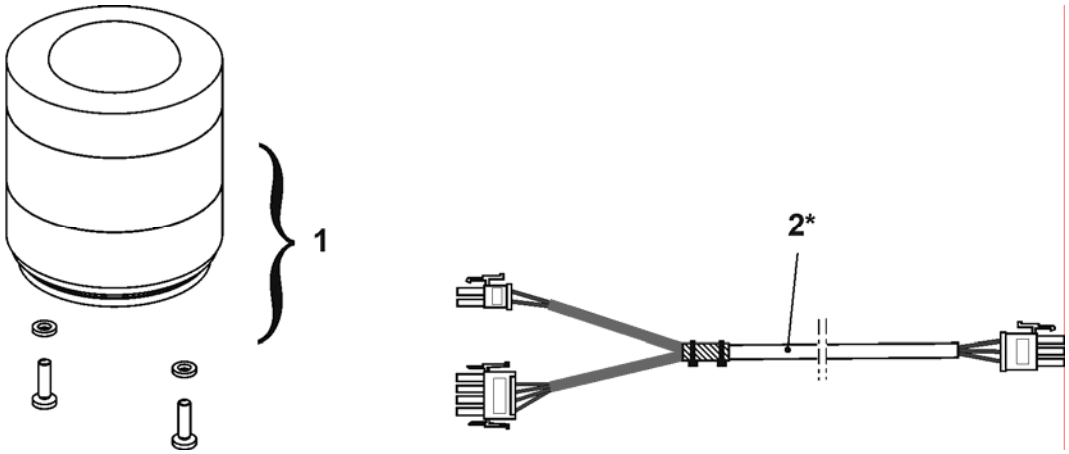
Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
L	**Lager links komplett**	**250 071**			
1	Lager links	245 218	503	Karte Einrücken okc	240 167
	1a Clips-LagerMCM 12-04	023 639	504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233
2	Halter Puffer	220 561	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
	2a O-Ring 14x4	023 237	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
3	Welle links	245 219	507	Spannstift 6x20	023 719
4	Anker	245 223	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
5	Schaltfahne	245 220	509	Ansatz-Schraube	251 316
6	Federdorn	251 340	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
7	Teller	245 222	511	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Ansatz-Schraube	245 224	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
9	Abstandsbolzen	240 287	513	Druckfeder 0,5x11x12	251 369
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067			
501	Zylinder -Schraube M4x8	022 501	**R**	**Lager rechts komplett**	**240 230**
502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369	540	Clips-Lager MCM 12-04	023 639



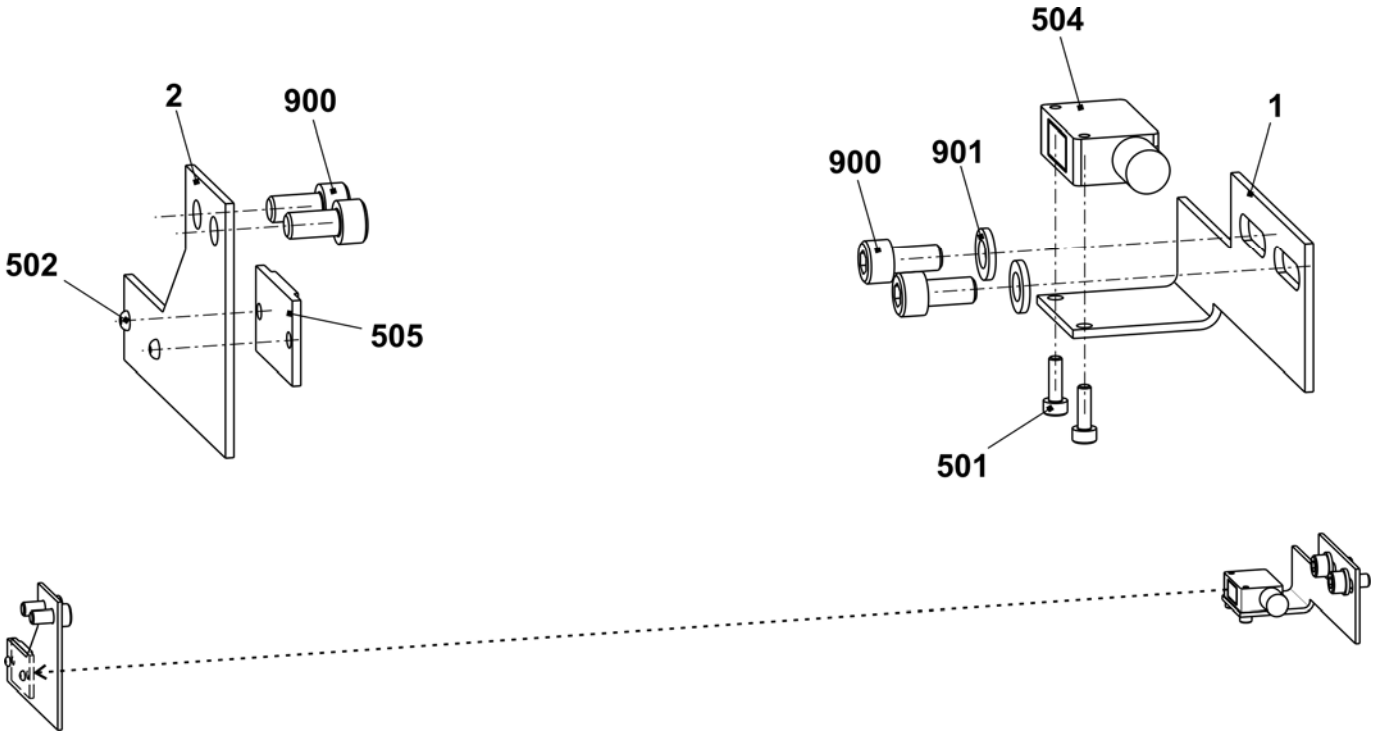
Signal-Leuchte

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
1	**Signalleuchte LED**	**250 205**	2*	Kabel Signalleuchte LED	241 578



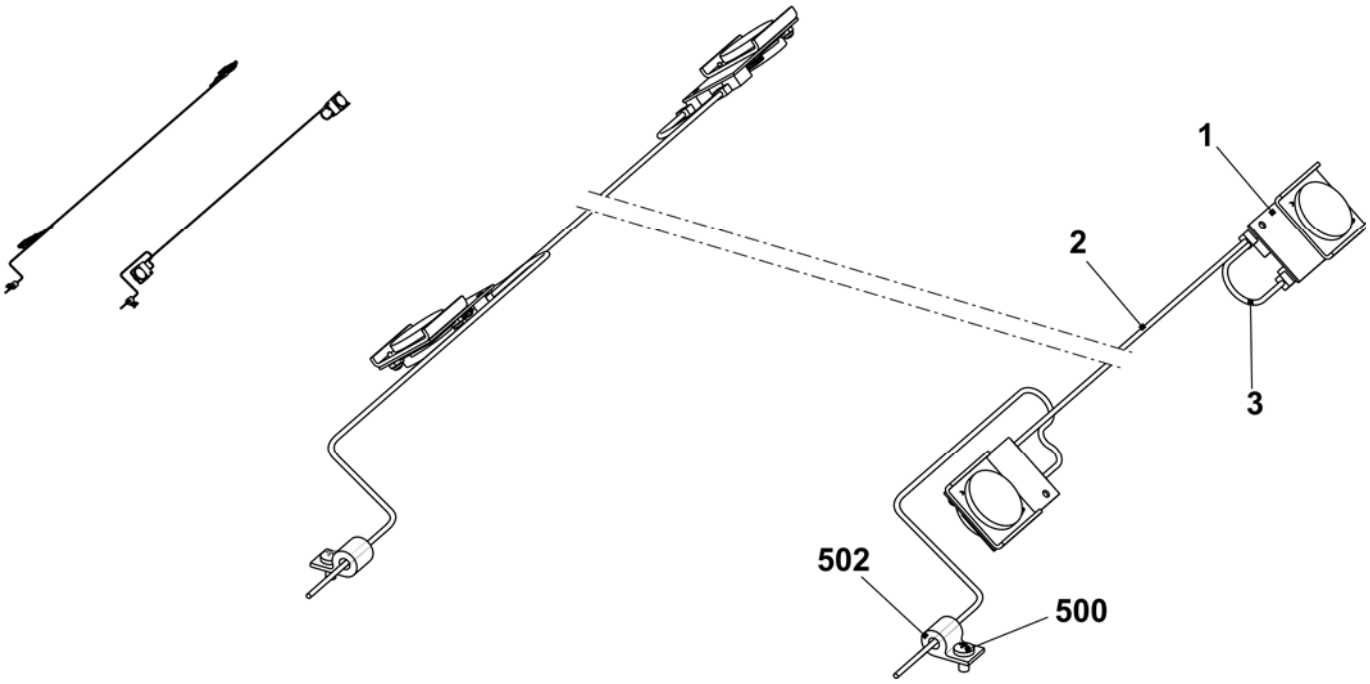
Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	**Stauraumüberwachung**	**240 157**		504	Lichtschranke WI100-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				



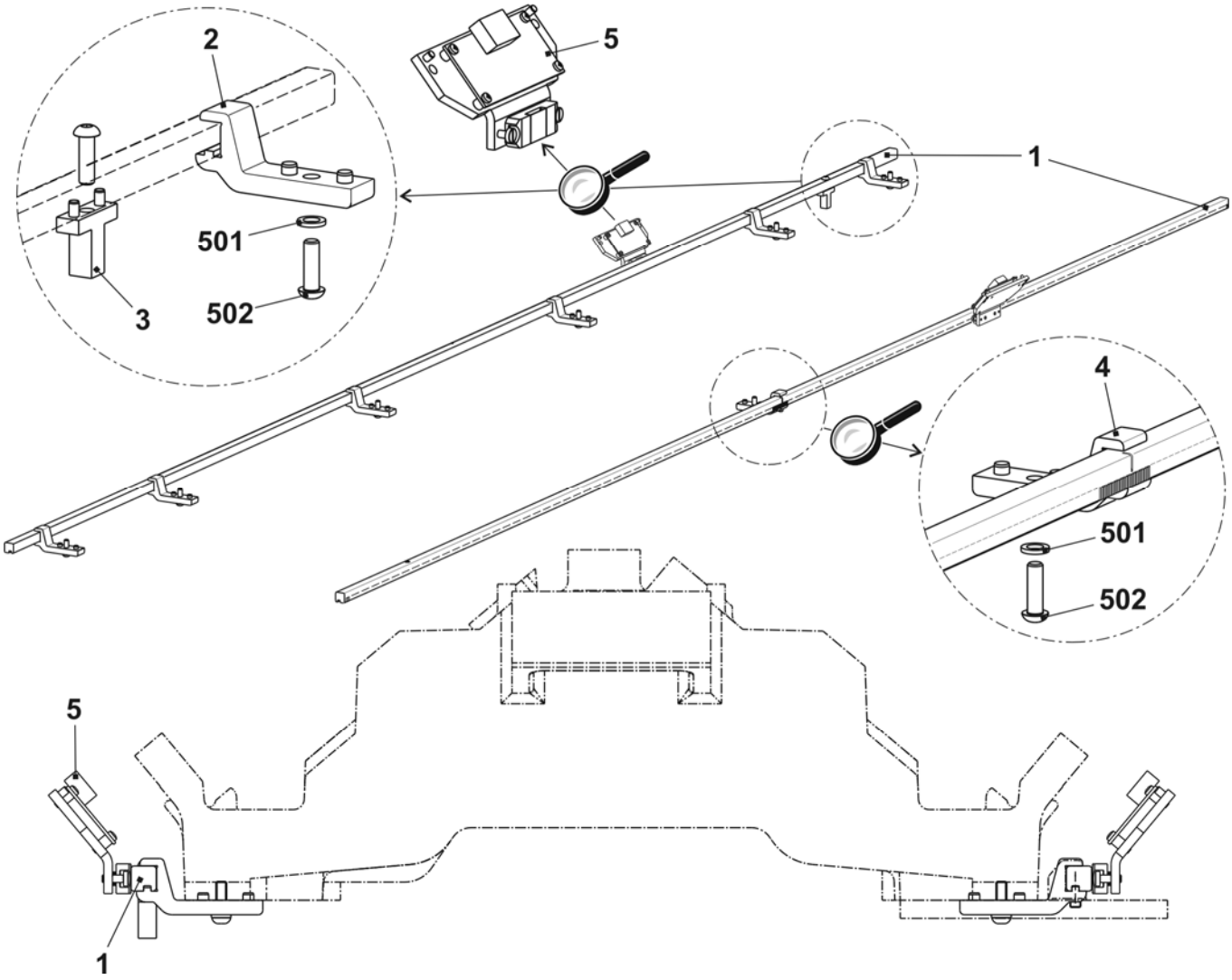
Schockabstellung

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Schockabstellung komplett**	**241 819**	3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053
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			

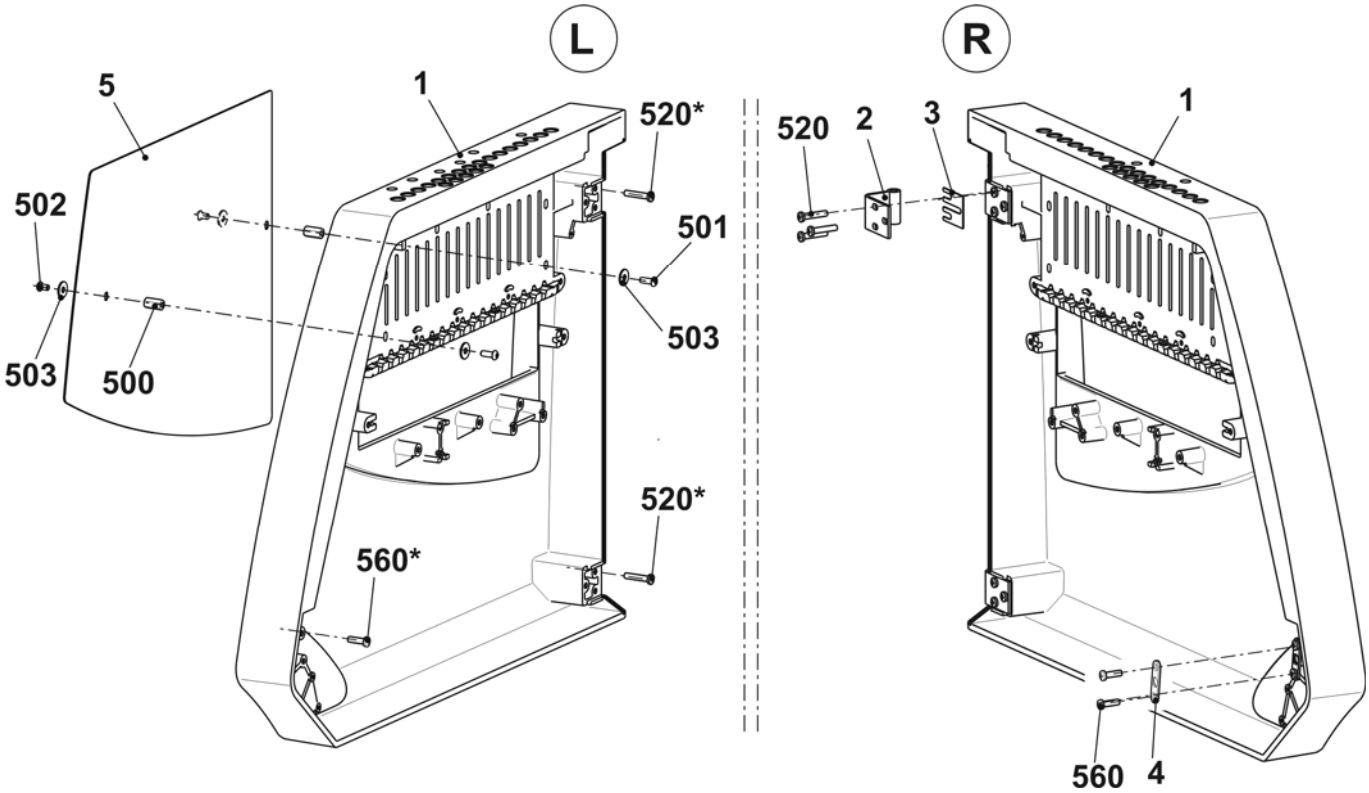


Schutzeinrichtungen

Seitliche Sicherheitshauben

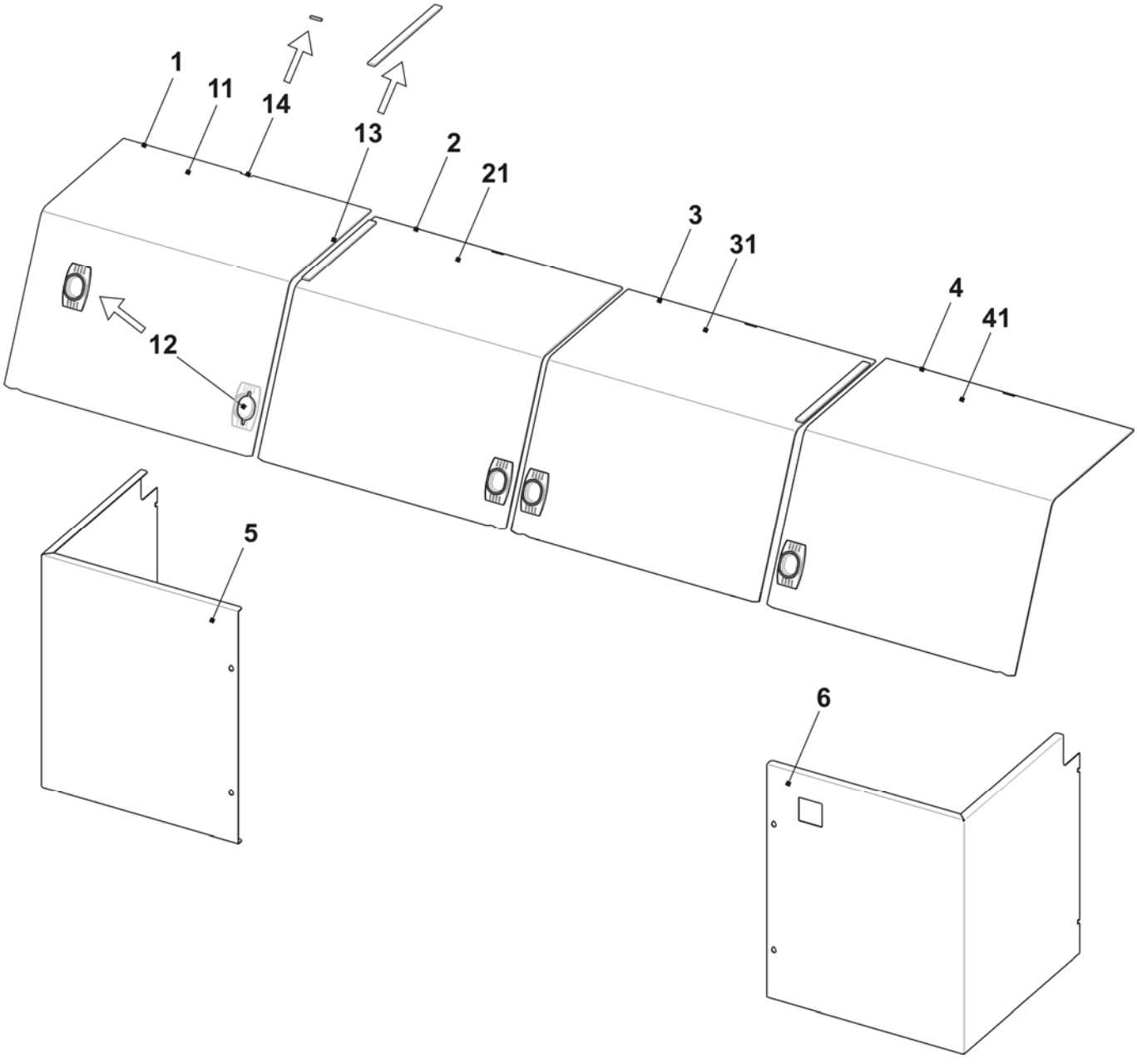
Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
ΣL	**Sicherheitshaube links komplett**	
	E5 – E14	**250 383**
1	Sicherheitshaube links	250 562
5	Abdeckung Sicherheitshaube	250 188
500	Abstandsbolzen 6KT M6x20	250 192
501	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124
502	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
503	U-Scheibe 6	022 537
520*	Schraube KB 60x30	237 683
560*	Schraube KB 60x20	237 682

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*
ΣR	**Sicherheitshaube rechts komplett**	
	E3 – E5	**250 998**
	E7 – E8	**250 606**
	E10 – E18	**250 586**
1	Sicherheitshaube rechts	250 563
2	Scharnier	241 994
3	Platte	224 717
4	Verrastungsblech	219 748
520	Schraube KB 60x30	237 683
560	Schraube KB 60x20	237 682



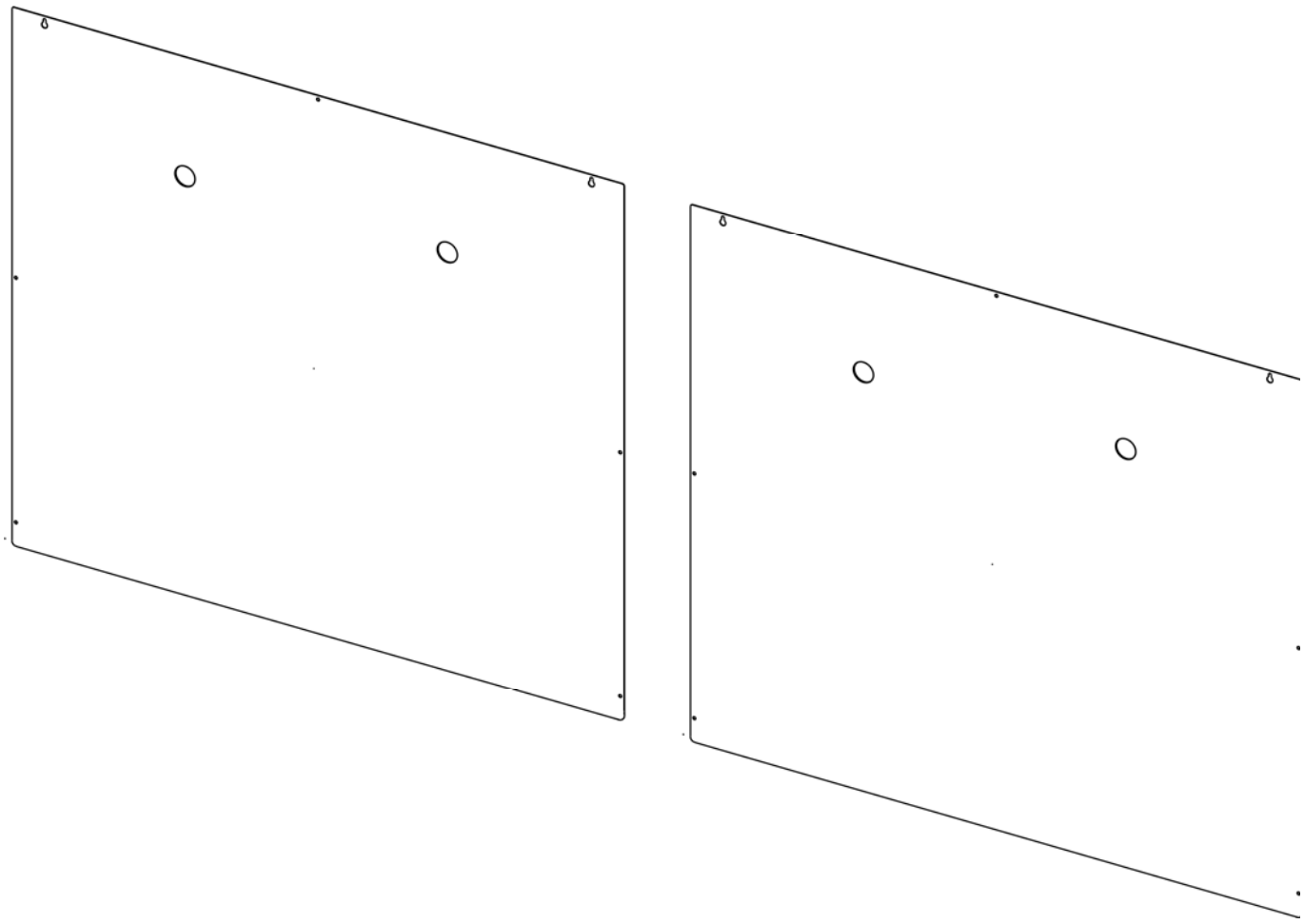
Verkleidung

Pos	*Benennung*		*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*		*Ident-Nr*
1	Abdeckung 1 komplett		250 680	3	Abdeckung 3 komplett		250 682
	11	Abdeckung 1	250 684		31	Abdeckung 3	250 686
	12	Einlassmuschelgriff	251 376		-	Einlassmuschelgriff	251 376
	13	Abstreifer	219 393		-	Abstreifer	219 393
	14	Magnet	204 666		-	Magnet	204 666
2	Abdeckung 2 komplett		250 681	4	Abdeckung 4 komplett		250 683
	21	Abdeckung 2	250 685		41	Abdeckung 4	250 687
	-	Einlassmuschelgriff	251 376		-	Einlassmuschelgriff	251 376
	-	Abstreifer	219 393		-	Abstreifer	219 393
	-	Magnet	204 666		-	Magnet	204 666
5	Verkleidung Steuergerät links		250 265	6	Verkleidung Steuergerät rechts		250 266



Rückwand

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*		*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
1	**Verkleidung hinten**	**251 370**				

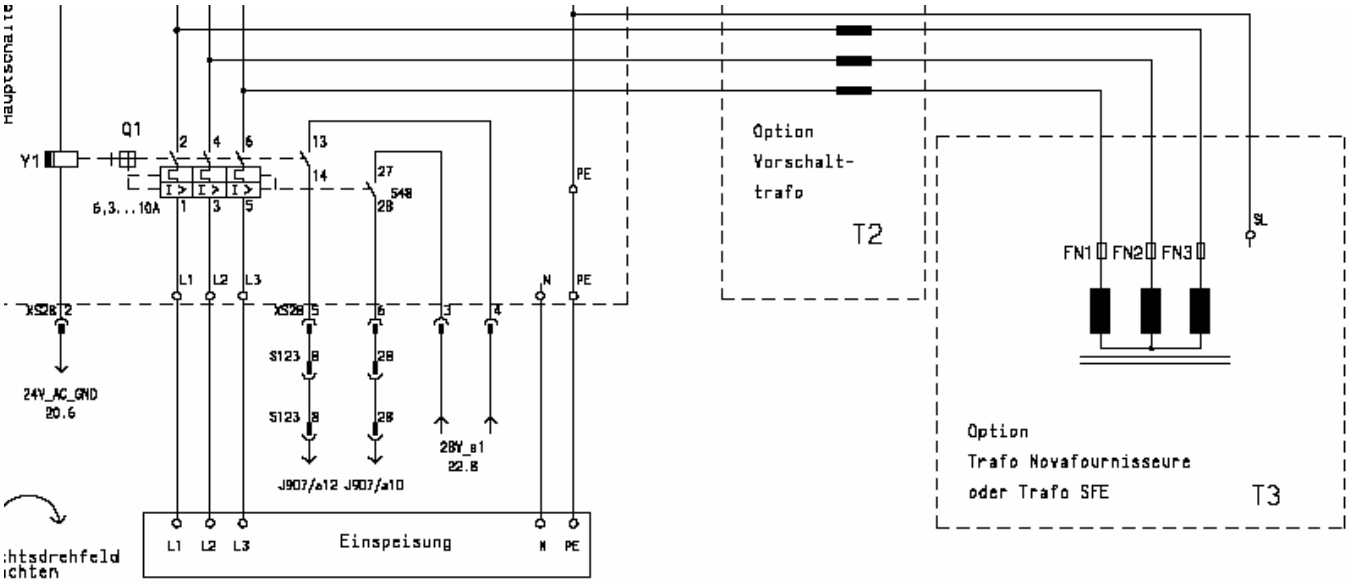


Elektrik

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

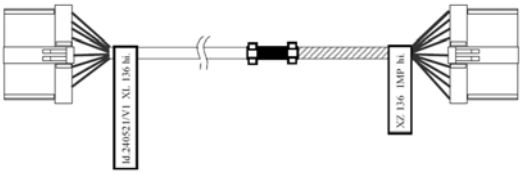
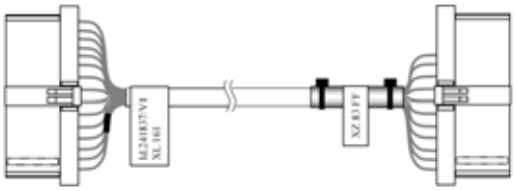
Den Schaltplan 219 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Ident-Nr. 242283

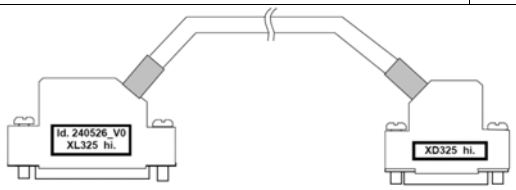
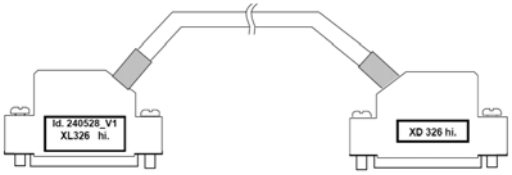


Sicherungen

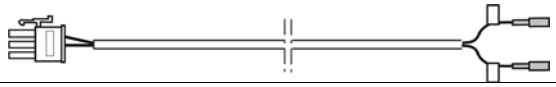
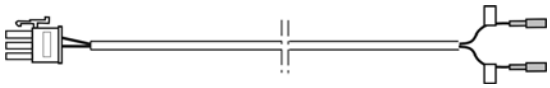
Benennung		*Ident-Nr*
	Sicherung 1,0A F 5x20	008 748
	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
	Sicherung 1,6A T/440V 6,3x32	236 229
	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
	Sicherung 8A T/440V 6,3x32	241 866
	Sicherung 12,5A T/440V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

Schleppkabel

Benennung	*Ident-Nr*
Schleppkabelsatz 520 okc	**240 530**
Kabel Impulsgeber hinten XL136	240 521
Kabel Impulsgeber vorne XL137	240 522
	
Kabel Fadenführer XL161	241 837
	

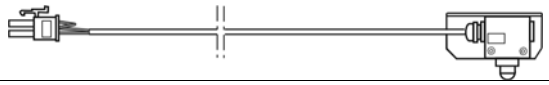
Benennung	*Ident-Nr*
Kabel SM hinten S325	240 531
Kabel SM vorne S327	240 532
	
Kabel Signal hinten S326	240 533
Kabel Signal vorne S328	240 234
	

Kabelsatz Installation

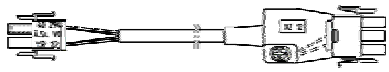
Benennung		*Ident-Nr*		*Benennung*		*Ident-Nr*
Σ	**Kabelsatz Installation 5XXE okc**	**250 359**				
1	Kabelstrang Basis 1 ECO okc	250 360		3	Kabelstrang 50“ ECO okc	250 362
2	Kabelstrang Basis 2 okc	240 257		4	Kabelstrang Kamm okc	240 259
8	Kabel Piezo Nadelbett okc	240 518		10	Kabel Schalter Hauptabzug 50“ okc	240 537
						

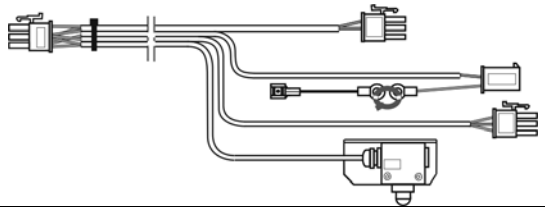
Kabelsatz Basis 1 ECO

Benennung		*Ident-Nr*
Σ	**Kabelstrang Basis 1 okc**	**250 360**
	Kabel Einrücken okc 3xx	240 289
	Kabel Zuleitung FKE Leuchte okc	240 290

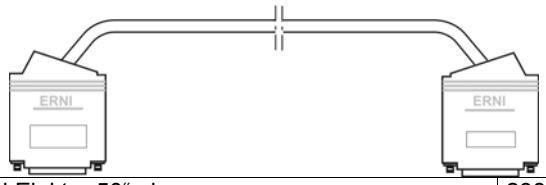
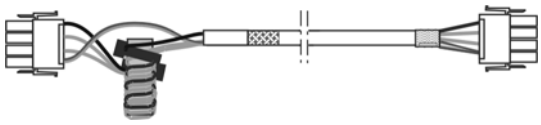
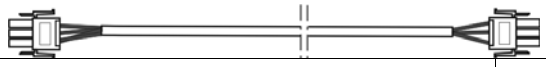
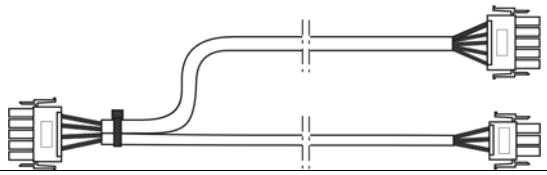
Benennung		*Ident-Nr*
	Kabel Endschalter Antrieb links ECO okc	250 361
		

Kabelstrang Basis 2

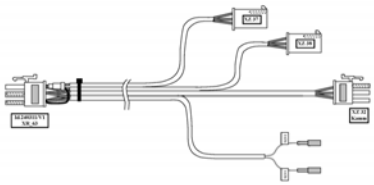
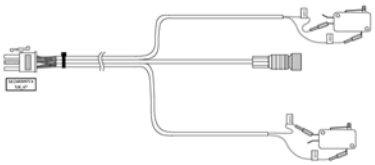
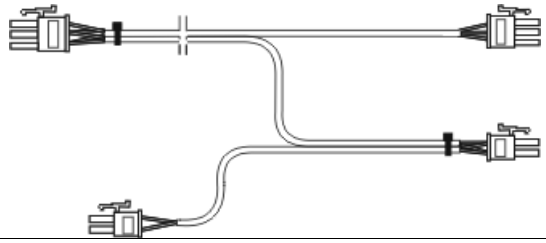
	Benennung	*Ident-Nr*
Σ	**Kabelstrang Basis 2 okc**	**240 257**
	Kabel Motor HIAB okc	240 291
	Kabel Endschalter Versatz okc 3xx	240 292
	Kabel Lüfter Antrieb 3xx okc	240 293
	Kabel Fournisseur rechts/links okc	240 294
		
	Kabel Antriebsmotor okc 3xx	240 295

	Benennung	*Ident-Nr*
	Kabel Resolver Antrieb okc 3xx	240 296
	Kabel Versatzmotor okc 3xx	240 297
	Kabel Resolver Versatz okc 3xx	240 298
	Kabel Schutzeinrichtung rechts okc	238 706
		

Kabelstrang 50" ECO

Benennung	*Ident-Nr*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Kabelstrang 50“ ECO okc	**250 362**		
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 Spannungsversorgung WAZ/Fo 50“ okc	250 354		
			

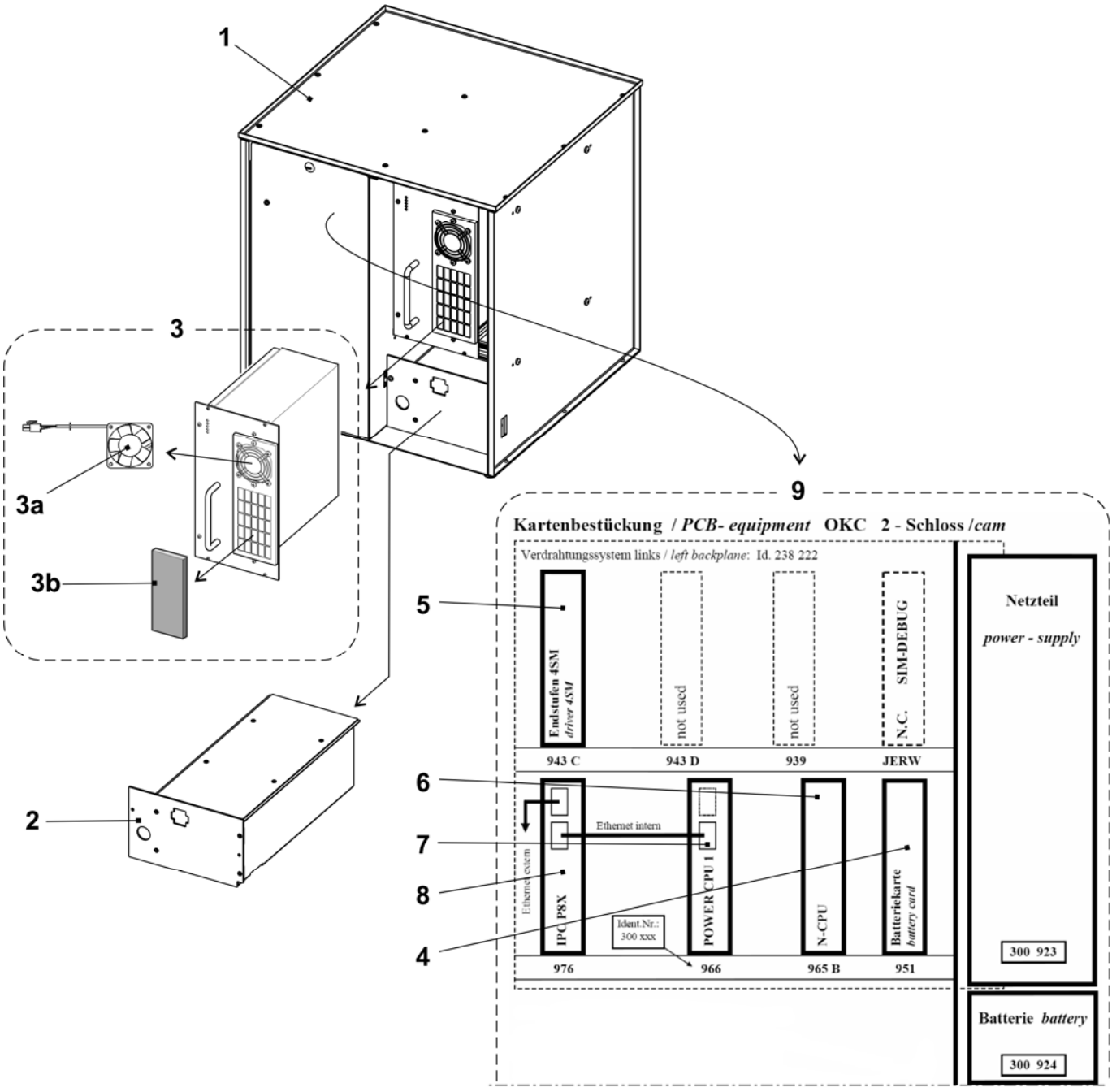
Kabelstrang Kamm

Benennung	*Ident-Nr*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ **Kabelstrang Kamm okc**	**240 259**		
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		

Steuerungselektronik

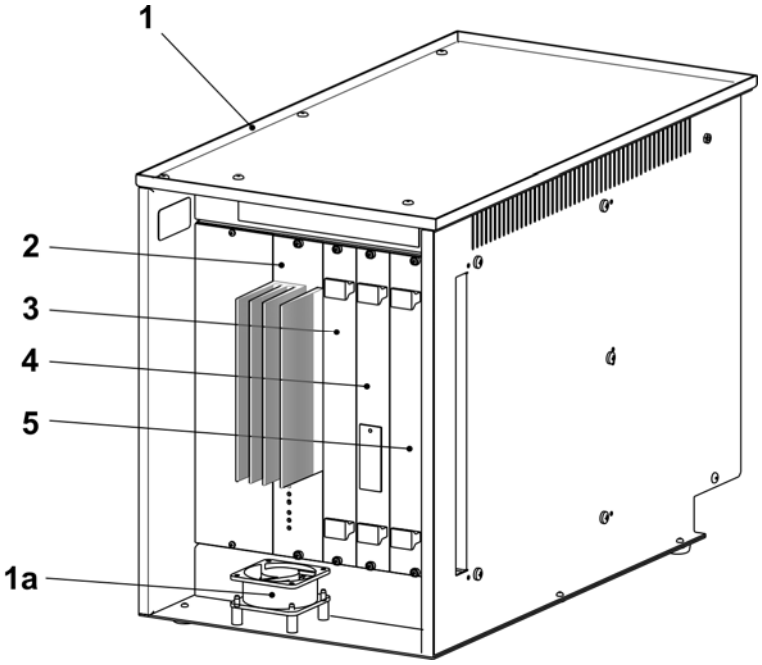
Linker Steuerschrank

Pos	*Benennung*		*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
Σ	**Steuergerät links komplett 420E**		**250 308**	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*
Σ	**Steuergeät rechts komplett okc**	**250 306**			
1	Steuergerät rechts ohne Bestückung	238 737	3	Karte Relais okc	300 953
	1a Axial-Lüfter Servo05	229 059	4	Karte CWAZ EC	301 004
2	Karte Servo 6	301 000	5	Karte CWAZ Kondensator	301 005

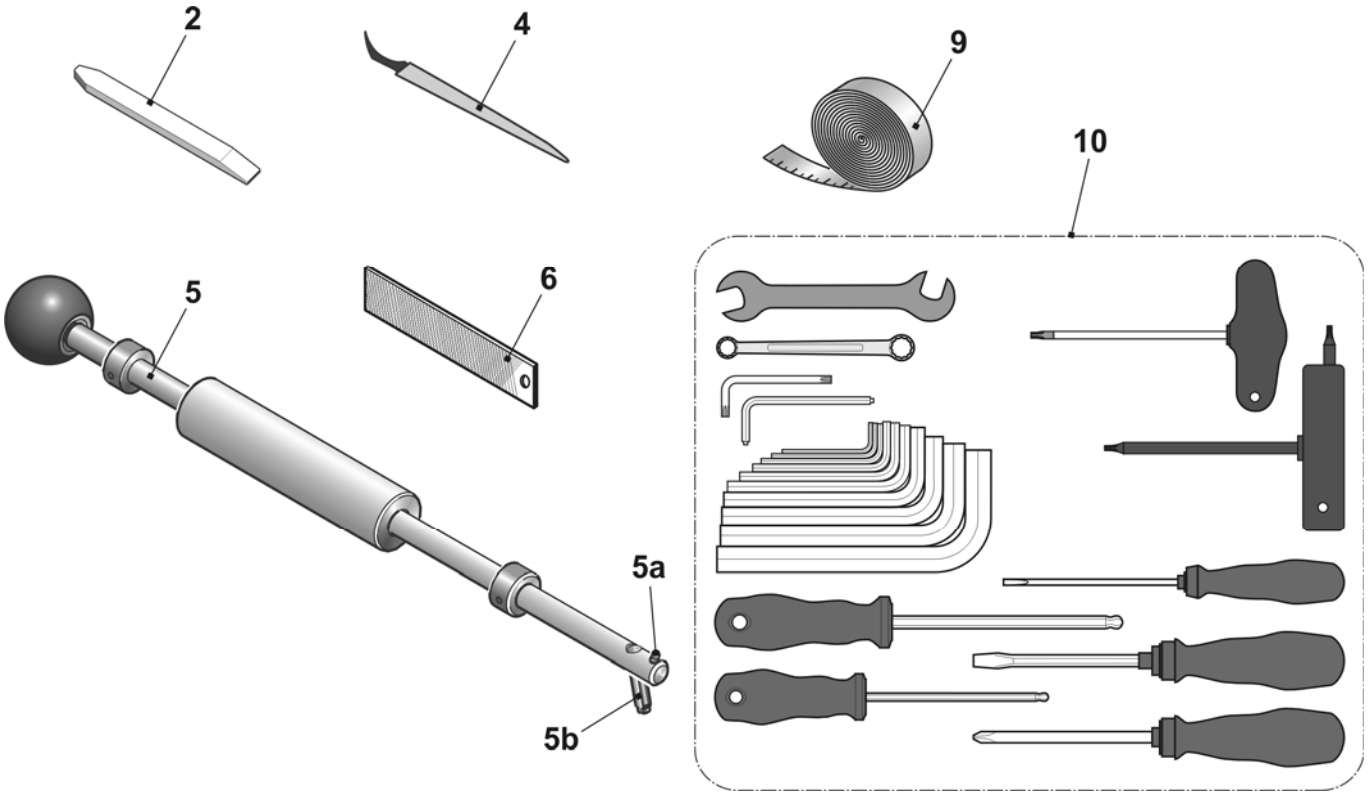


Lieferbares Zubehör

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

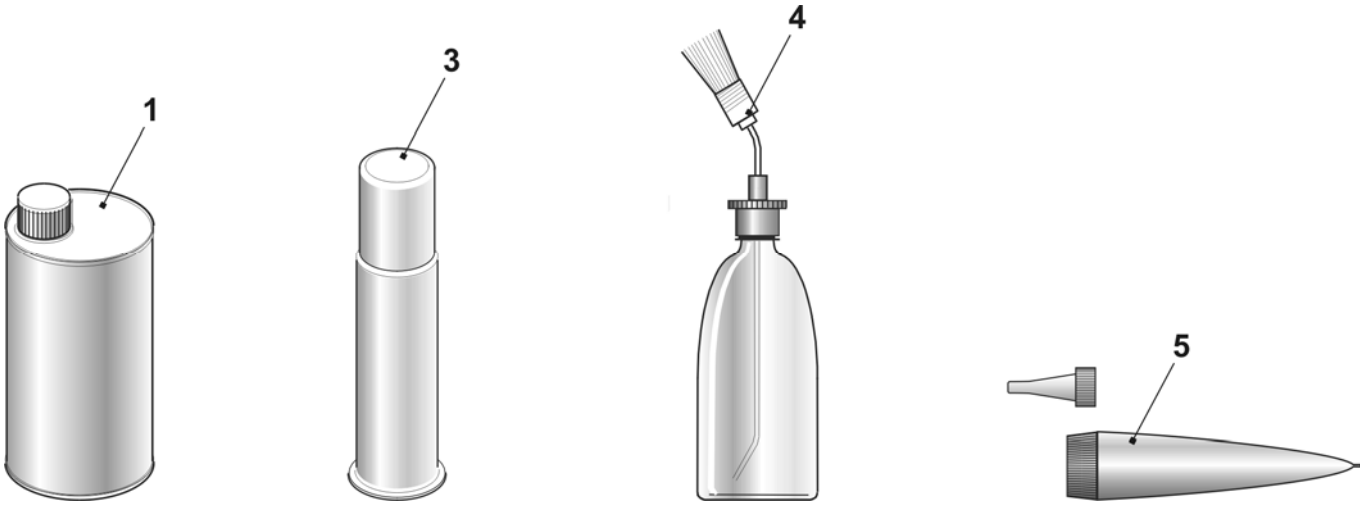
Werkzeug

Pos	*Benennung*		*Ident-Nr*	*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
2	Kanalmeißel E5/7/3.2		062 317	6	Nutenfeile 1,25mm E5/73,5.2	006 170
	Kanalmeißel E12/14/6.2/7.2/6.2(12m.10)		062 318		Nutenfeile 0,73mm E12/14/6.2/6.2(12m.10)	006 173
4	Arbeitshäkchen		227 249		Nutenfeile 0,65mm E7.2	006 174
5	Ausziehhaken		232 027	9	Maßband L=150cm	228 180
	5a	Kleiner Stift	202 843	10	Werkzeugsatz	209 527
	5b	Stift	232 022			

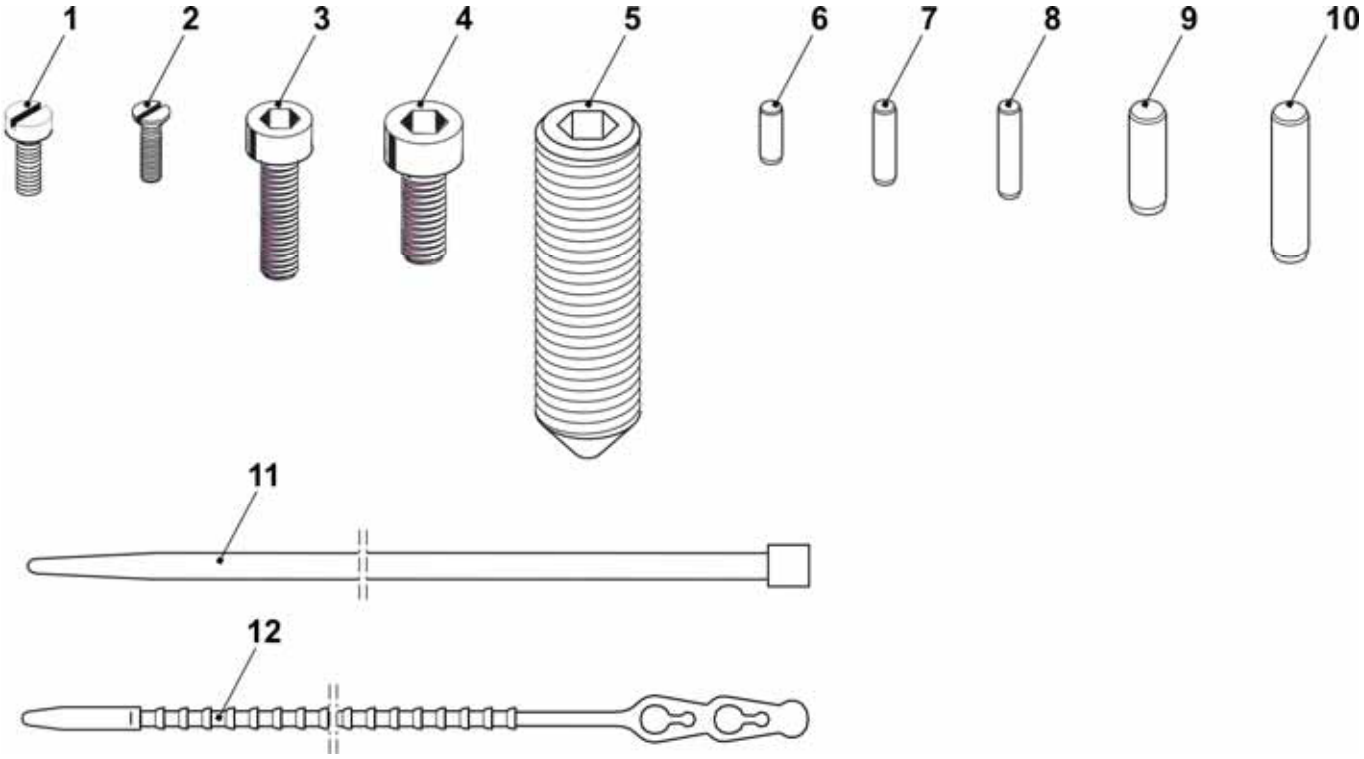


Schmiermittel

Pos	*Benennung*	*Ident-Nr*		*Pos*	*Benennung*	*Ident-Nr*
1	Textilmaschinen-Öl T46, 1l	230 614		4	Ölkombifix Nr. 8/10 Gr. 10	216 732
3	Fett OKS 475, 150g	005 351		5	Weiße Fettpaste OKS270	229 372



Mechanische Teile

Pos	Benennung	Ident-Nr
1	Zylinderschraube M4x8	020 091
2	Senkschraube ISO 2009 - M3x6	020 286
3	Zylinderschraube DIN 912 - M5x16	022 726
4	Zylinderschraube DIN 912 - M6x14	022 658
5	Gewindestift DIN 914 - M16x50-45H	023 235
6	Pass-Stift 3x7	020 643
7	Pass-Stift 3x10	020 645
8	Pass-Stift 3x12	020 647
9	Pass-Stift 5x12	021 988
10	Pass-Stift 5x18	022 622

Pos	Benennung	Ident-Nr
11	Kabelbinder 203x3,6mm	025 815
	Kabelbinder T50L	026 294
	Kabelbinder	008 379
	Kabelbinder 302x4,8mm	008 642
	Kabelbinder 92x2,4mm	008 378
12	Blitzbinder ABV 232 320mm	026 557