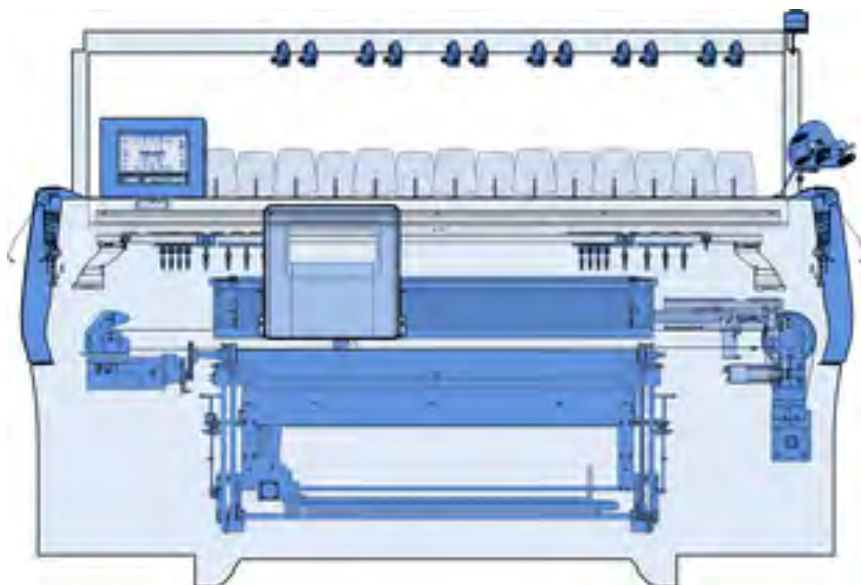


Ersatzteil-Katalog

CMS 502 (Typ 637)

Baumuster 001

E10 | E12 | E14 | E16 | E18 | E6.2(12m.10) | E7.2(14/12) | E6.2 | E7.2 | E8.2



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
1.1	Suchhilfe	8
1.2	Drehmomente	9
2	Schlitten-Antrieb	11
2.1	Antrieb	12
2.1.1	Motor und Riementrieb	13
2.1.2	Spannlager	14
2.2	Energiekette und Mitnehmer	15
3	Versatz	17
3.1	Versatzantrieb	18
4	Nadelbetten	19
4.1	Nadelbett E10	20
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E10	21
4.2	Nadelbett E12	22
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E12	23
4.3	Nadelbett E14	24
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E14	25
4.4	Nadelbett E16	26
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E16	27
4.5	Nadelbett E18	28
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E18	29
4.6	Nadelbett E6.2	30
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E6.2	31
4.7	Nadelbett E7.2	32
4.7.1	Fortsetzung Nadelbett E7.2	33
4.8	Nadelbett E8.2	34
4.8.1	Fortsetzung Nadelbett E8.2	35
4.9	Nadelbett E6.2 (12m.10)	36
4.9.1	Fortsetzung Nadelbett E6.2 (12m.10)	37
4.10	Nadelbett E7.2(14/12)	38
4.10.1	Fortsetzung Nadelbett E7.2(14/12)	39
4.11	Nadelbetten, Befestigungsschrauben	40
4.12	Rechtes Klemm-Schneidbett E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(E12m.10) E14/12	41
4.13	Rechtes Klemm-Schneidbett E16 E18 E8.2	42
4.14	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	43
5	Schlitten	45
5.1	Schlitten-Übersicht	46

5.2	Schlitten-Übersicht Fortsetzung	47
5.3	Schloss E10	48
5.3.1	Schlossteile E10	49
5.4	Schloss E12	50
5.4.1	Schlossteile E12	51
5.5	Schloss E14 E14/12	52
5.5.1	Schlossteile E14 E14/12	53
5.6	Schloss E16 E18	54
5.6.1	Schlossteile E16 E18	55
5.7	Schloss E12m.10	56
5.8	Schloss E6.2	57
5.8.1	Schlossteile E6.2	58
5.9	Schloss E7.2	59
5.9.1	Schlossteile E7.2	60
5.10	Schloss E8.2	61
5.10.1	Schlossteile E8.2	62
5.11	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	63
5.12	Schlittenwagen	64
5.13	Schlitten-Abdeckung	65
5.14	Schlitten-Führung	66
5.15	Bürstenhalter	67
5.16	Nadelwächter	68
5.17	Platinensteuerung und Schieber	69
6	Hauptabzug	71
6.1	Abzugswalzen und linkes Lager	72
6.2	Abzugsmotor und rechtes Lager	73
6.3	Motor und Impulsgeber	74
6.4	Abstreifwinkel	75
6.5	Aufnahmeblech	76
6.6	Schwenklager	77
6.7	Steckachse	78
6.8	Hintere Abzugswalze	79
6.9	Vordere Abzugswalze	80
6.10	Winkelschiene	81
7	Kammabzug	83
7.1	Kammabzug	84
7.2	Kammabzug links	85
7.3	Kammabzug rechts	86
7.3.1	Kamm-Antriebswelle	87
7.3.2	Schwenkhebel Kammabzug	88

7.4	Kammabzug Mitte	89
7.4.1	Kammeinheit	90
7.4.2	Schalthebel Kammabzug	91
8	Fadenlieferereinrichtung	93
8.1	Fadenleitsystem	94
8.2	Linke Fadenführung	95
8.2.1	Linke Fadenspanner	96
8.2.1.1	Linke Spannerachse	97
8.3	Rechte Fadenführung E10 E12 E14 E16 E18 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 E8.2	98
8.3.1	Rechte Fadenspanner E10-18	99
8.3.1.1	Rechte Spannerachse E10-18	100
8.3.2	Bremseinrichtung rechts	101
8.3.3	Fadenbremse komplett	102
8.4	Rechte Fadenführung E6.2	103
8.4.1	Rechte Fadenspanner E6.2	104
8.4.1.1	Rechte Spannerachse E6.2	105
8.4.2	Fadenbremse und Fadenumlenker	106
8.5	Spulentisch	107
8.6	Fadenführung komplett E10 E12 E14 E16 E18 E6.2(12m.10) E7.2 14/12 E7.2 E8.2	108
8.7	Fadenführung komplett E6.2	109
8.8	Schieneneneinheit	110
8.9	Rechter Friktionsfournisseur	111
9	Bedienung und Überwachung	113
9.1	Starteinrichtung	114
9.1.1	Einrückstangen-Lager	115
9.2	Stauraum-Überwachung	116
9.3	Schockabstellung	117
9.4	Signal-Leuchte	118
9.5	Messeinrichtung E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12)	119
9.6	Messeinrichtung E16 E18 E8.2	120
10	Schutzeinrichtungen	121
10.1	Seitliche Sicherheitshauben	122
10.2	Verkleidung	123
10.3	Rückwand	124
11	Elektrik	125
11.1	Schaltplan (222) als PDF	126
11.2	Sicherungen	127
11.3	Schleppkabel	128

11.4	Kabelsatz Installation	129
11.4.1	Kabelsatz Basis 1	130
11.4.2	Kabelstrang Basis 2	131
11.4.3	Kabelstrang 5XX	132
11.4.4	Kabelstrang Kamm	133
12	Steuerungselektronik	135
12.1	Steuerschrank	136
13	Lieferbares Zubehör	137
13.1	Werkzeug	138
13.2	Schmiermittel	139
14	Sondereinrichtungen	141
14.1	Plattierfadenführer 3+6	142
14.2	Plattierfadenführer 4+5	143
14.3	Plattier-Fadenführerschlitzen (einstellbar)	144
14.4	Spulenhalter rechts	145
14.5	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	146
14.5.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	147
14.6	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	148
14.6.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	149
14.7	Friktionsfournisseur links	150
14.7.1	Linker Friktionsfournisseur	151
14.8	Hilfsabzug, Nachrüstsatz	152
14.8.1	Hilfsabzug vormontiert	153
14.8.1.1	Linkes Lager Hilfsabzug	154
14.8.1.2	Rechtes Lager Hilfsabzug	155
14.8.1.3	Blechwinkel links und rechts komplett	156
14.8.2	Hilfsabzug Mitte	157
14.8.2.1	Motor	158
14.8.3	Fadenbremse rechts	159
14.9	Schleifpapierbremse	160

1 Einleitung

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

Er kann nur für die Maschinen verwendet werden, deren Typbezeichnung auf der Titelseite eingetragen ist.

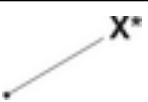
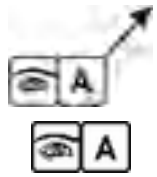
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

1. Maschinentyp, Feinheit, Maschinen-Nr.
2. Seitennummer, Benennung, ID, Stückzahl.

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

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

1.2 Drehmomente

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

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

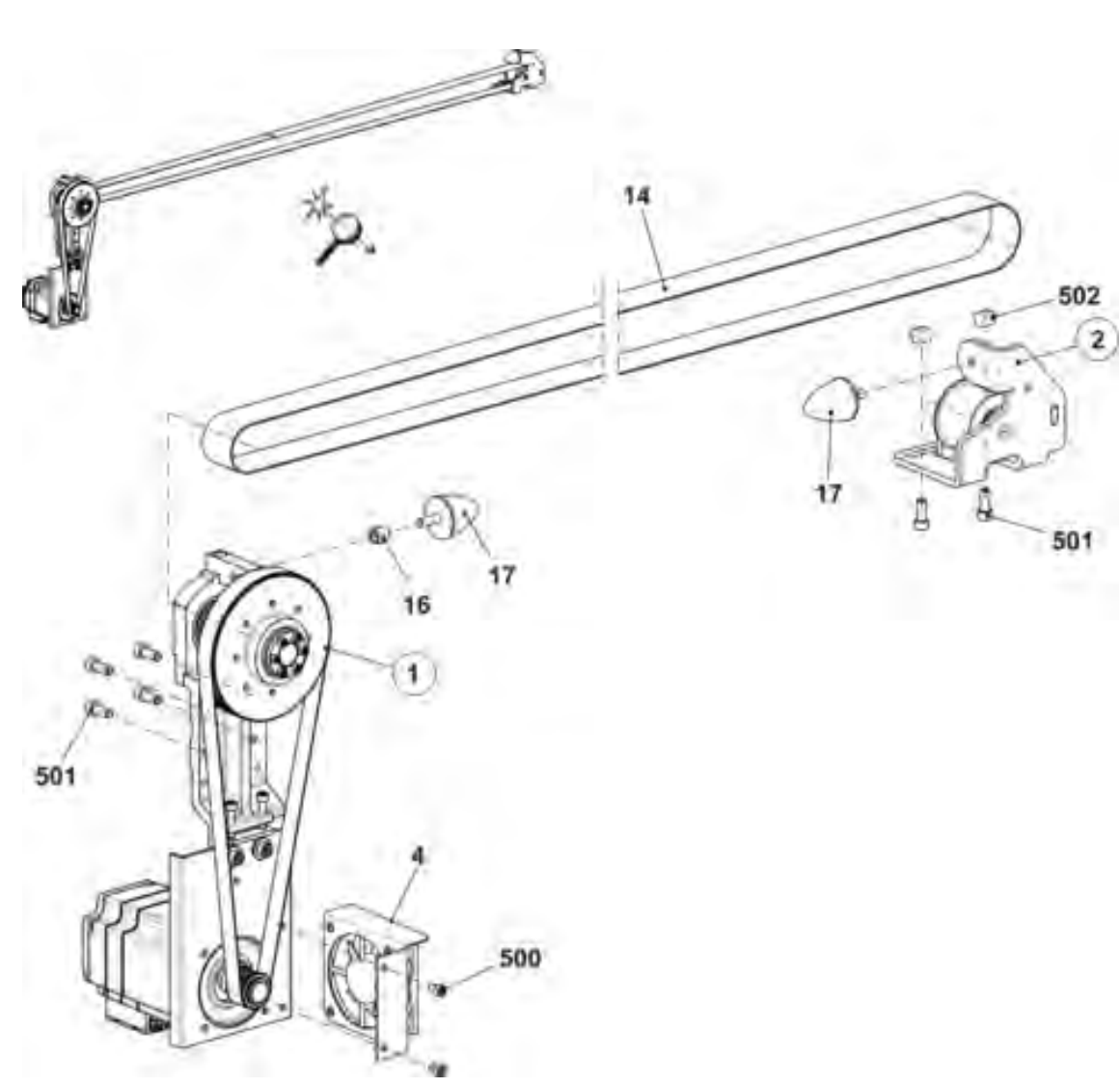
- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente **gelten nicht** für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und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

2 Schlitten-Antrieb



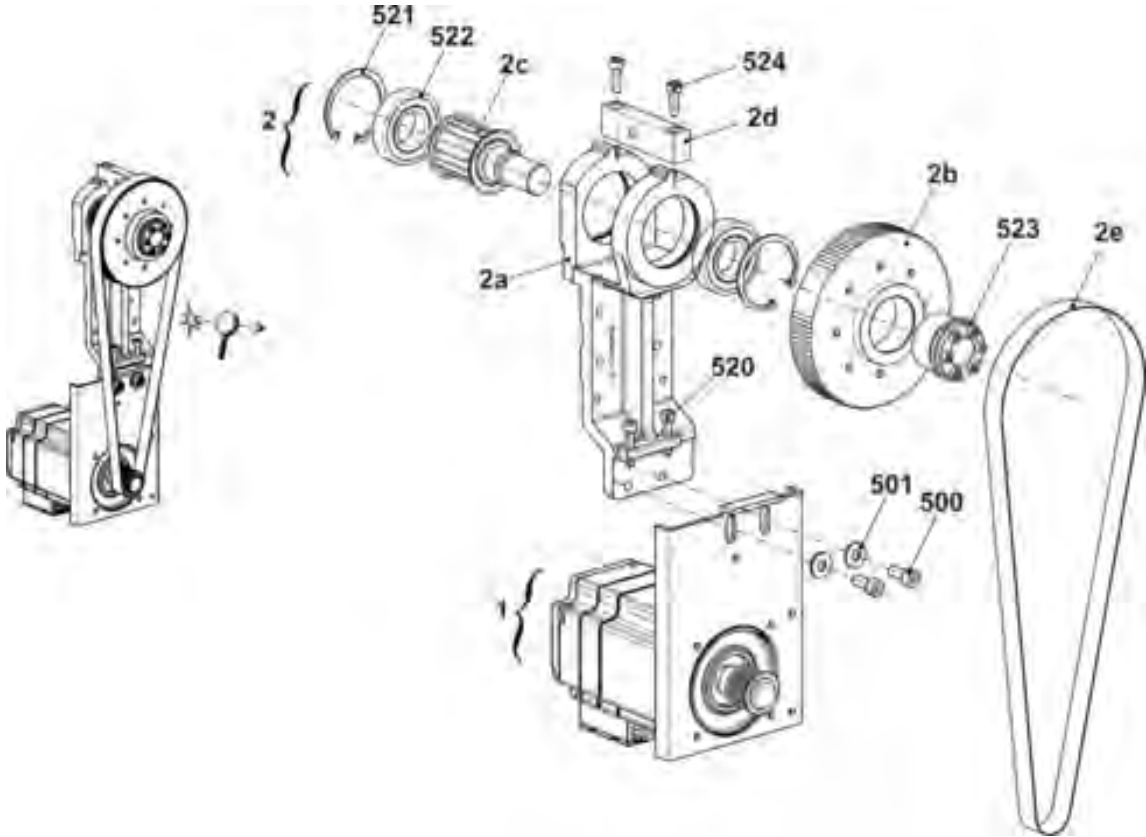
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Antriebseinheit			16	Distanzrohr	253 867
1	Antriebseinheit komplett	251 608		17	Parabelfeder	200 661
2	Spannlager komplett	251 581		500	Zylinder-Schraube M8x12	023 138
4	Lüfter komplett	253 692		501	Zylinder-Schraube M10x25	020 157
14	Zahnriemen 50AT10/4170 HP	251 607		502	Mutter M10x12	023 471



2.1.1 Motor und Riementrieb

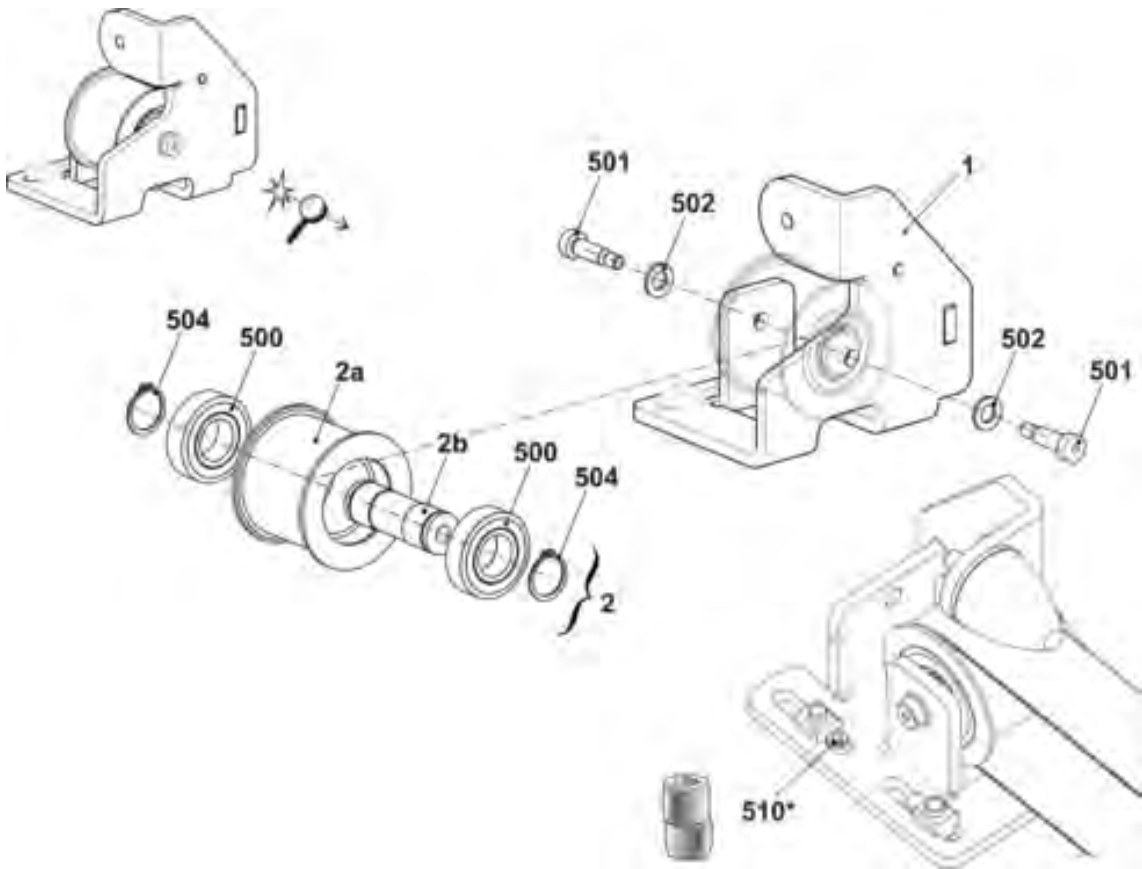
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Antriebseinheit komplett	251 608				
1	Antriebseinheit	258 189		2d	Halter Puffer	222 100
500	Zylinder-Schraube M10X25	020 157		2e	Zahnriemen	252 594
501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178		520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144
2	Antriebslager	255 005		521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2a	Antriebslager	252 634		522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616		523	Spannsatz 30X55	023 208
2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039		524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142



2.1 Antrieb

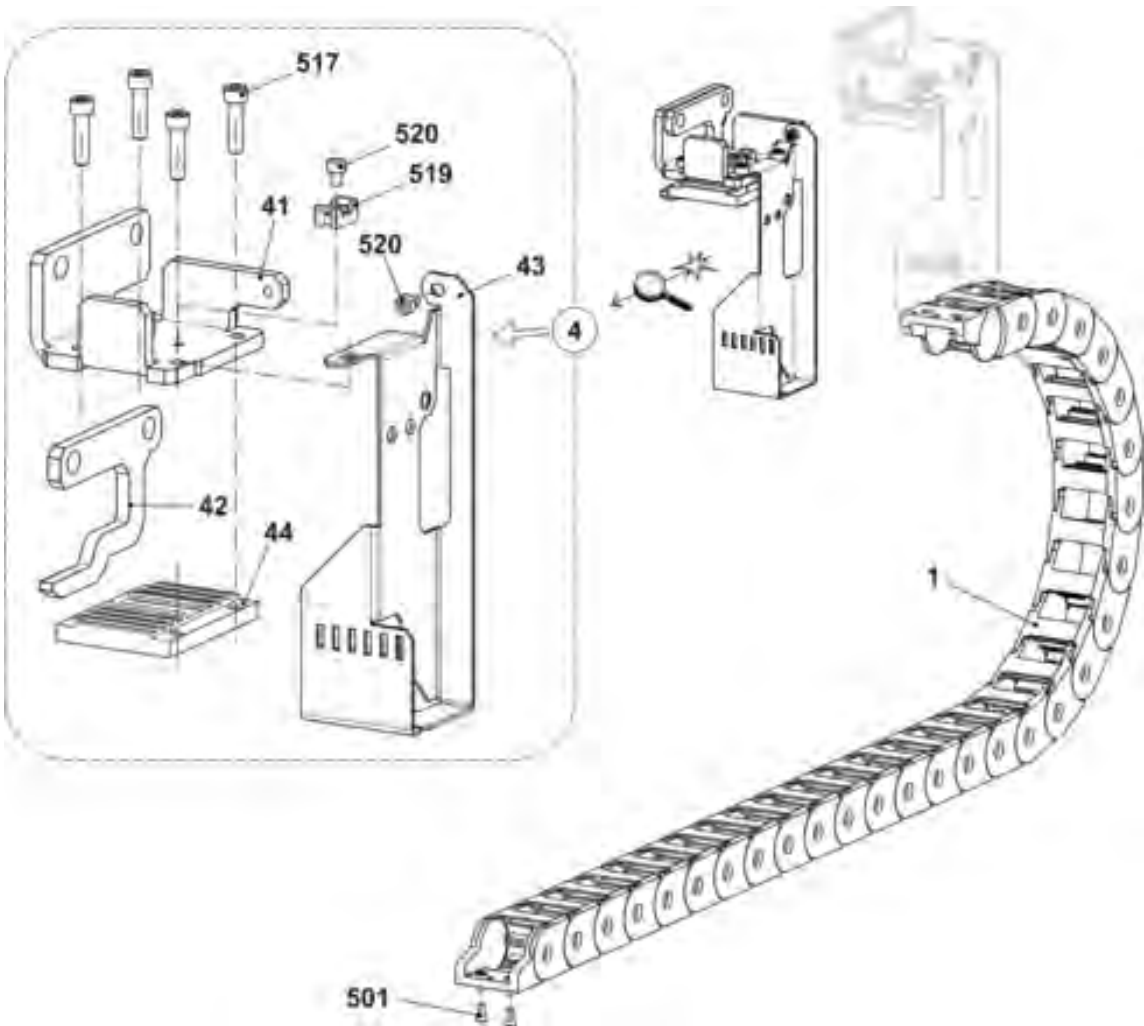
2.1.2 Spannlager

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Spannlager komplett		251 581		2	500	Rillenkugellager 625-6305-2RS	255 686
1	Spannlager		251 560			504	Sicherungsring 471-25x1,2	251 617
2	Spannrolle komplett		256 640		501	Zylinder-Schraube M10x25		023 751
	2a	Spannrolle	255 684		502	U-Scheibe		020 874
	2b	Achse	251 579		510*	Exzenter		255 499



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Energiekette 28 Glieder	253 896		43	Kabelmitnehmer	259 287
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411		44	Spannplatte	252 592
4	Schlittenmitnehmer komplett	258 404		517	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
41	Schlittenmitnehmer	260 689		519	Befestigungselement	026 489
42	Schaltfahne Schlittenmitnehmer	260 690		520	Zylinder-Schraube M6x8	023 411

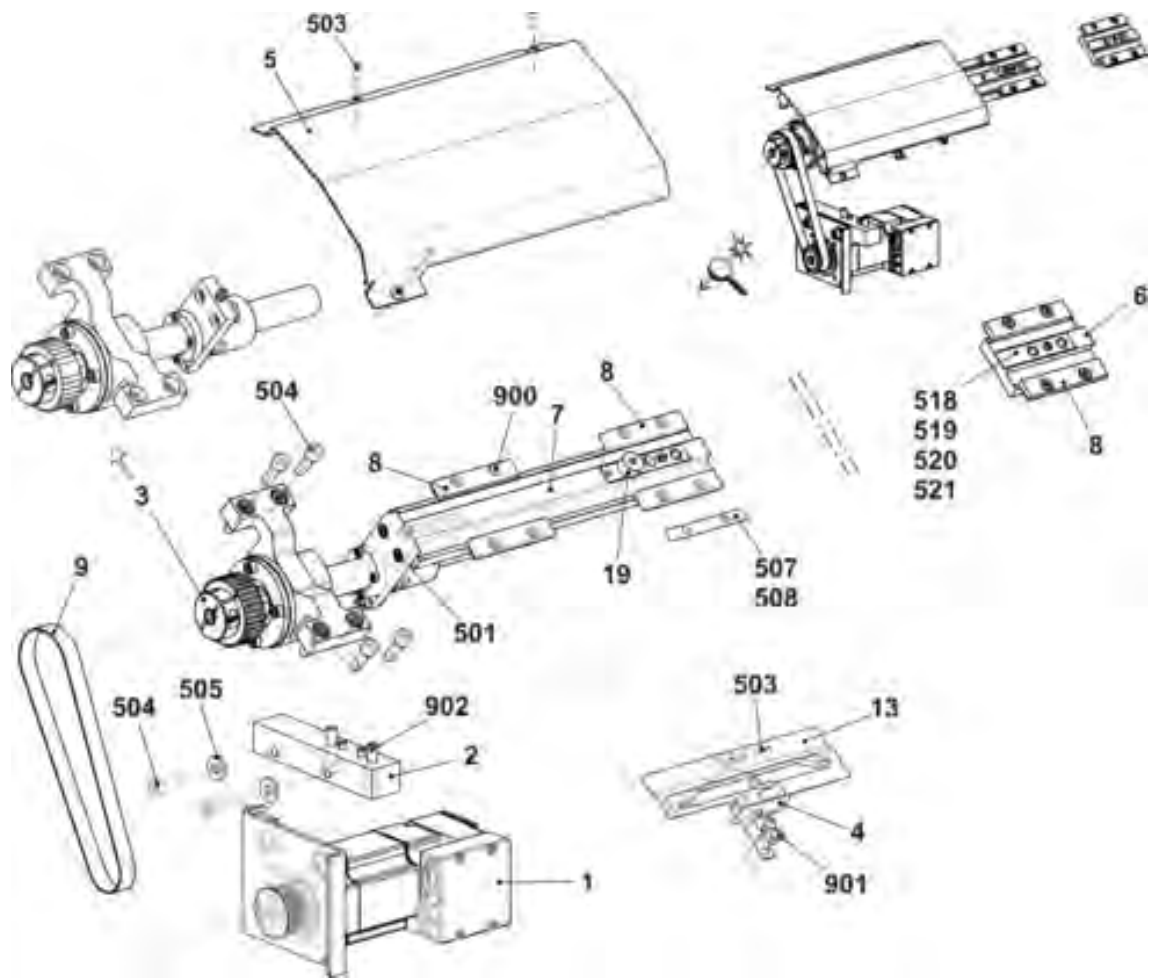


3 Versatz



3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Versatz					
1	Drehstromservomotor Versatz komplett	258 195		501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116
2	Lager	257 403		503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
3	Spindellager	253 262		504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396		505	U-Scheibe 8,4X20X3	022 175
5	Versatz-Abdeckblech	256 858		518	Beilage 0,03x15x75	023 395
6	Versatzleiste links	240 696		519	Beilage 0,05x15x75	023 396
7	Versatzleiste	256 857		520	Beilage 0,1x15x75	023 397
8	Führungsleiste	206 382		521	Beilage 0,2x15x75	023 398
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281		900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
13	Schaltblech	240 722		901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
19	Anschlag-Schraube	221 386		902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143



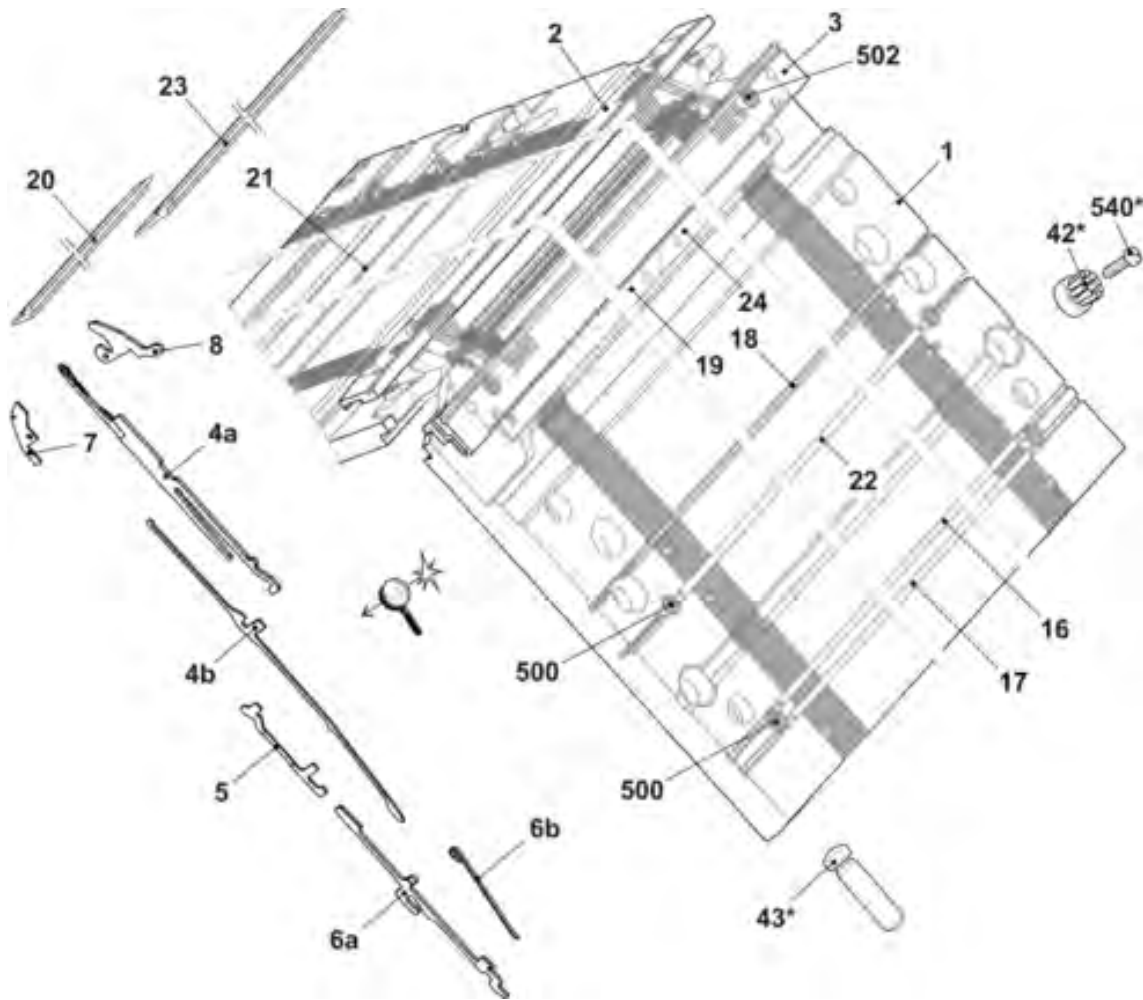
4 Nadelbetten



4.1 Nadelbett E10

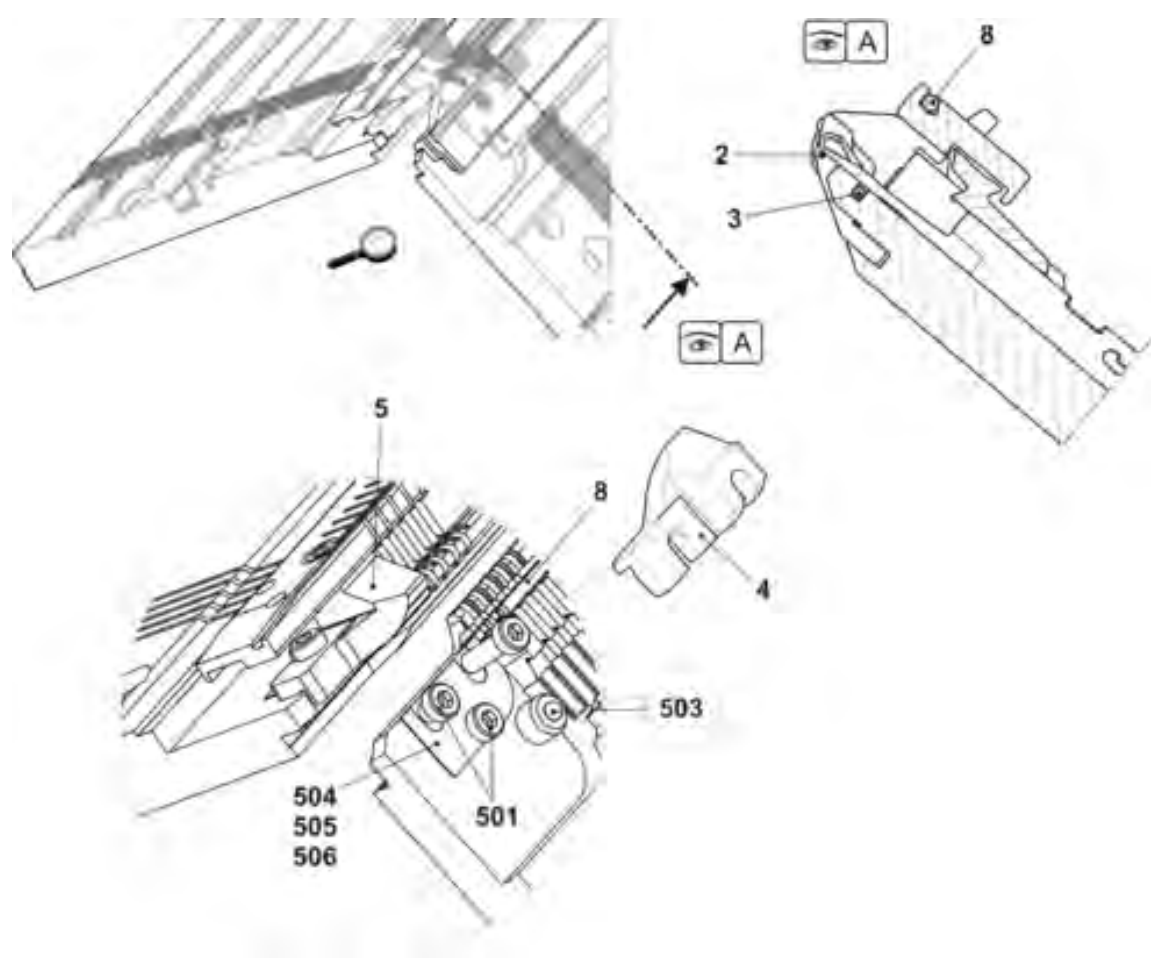
4.1 Nadelbett E10

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorne + hinten E10	261 915				
1	Nadelbett vorne + hinten E10	261 903		18	Fixierdraht D=2,8	207 270
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E10	250 543		19	Nadelschiene vorne links	237 835
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E10	250 542		20	Nadelschiene hinten rechts	237 836
4a	Nadel E10 mit Rundhaken	205 398		21	Deckschiene hinten	250 572
4b	Kupplungsteil E10-12	253 382		22	Deckschiene vorn E10	261 913
5	Zwischenschieber Gebremst E10-12	255 535		23	Nadelschiene hinten links	253 908
6a	Auswahlplatine E10-12	200 688		24	Nadelschiene vorne rechts	253 910
6b	Platinenfeder E10-12	200 691		500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
7	Maschenbilder E10	239 756		502	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
8	Niederhalteplatine Steg E10	239 815		42*	Tellerbürste	202 600
16	Deckschiene	250 575		43*	Justierbolzen	251 772
17	Deckschiene	250 576		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E10

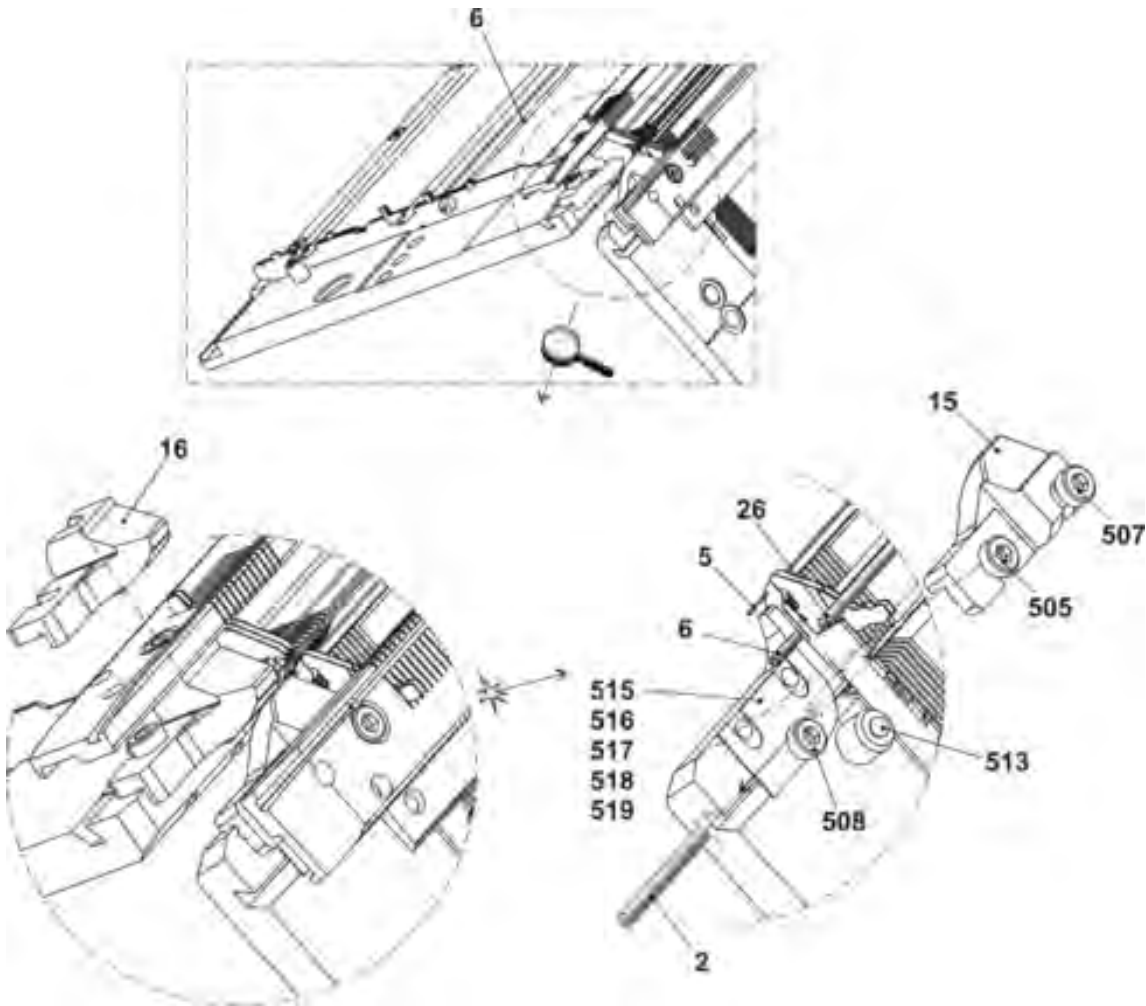
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorne + hinten E10	261 915				
2	Federstahldraht ø0,6 E10-14	208 388		501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
3	Federstahldraht ø2,0	207 269		503	Federndes Druckstück	023 177
4	Begrenzer links E10-14	205 764		504	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
5	Begrenzer rechts E10-14	205 765		505	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
8	Fixierdraht ø2,8	207 270		506	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



[illegible]

4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E12

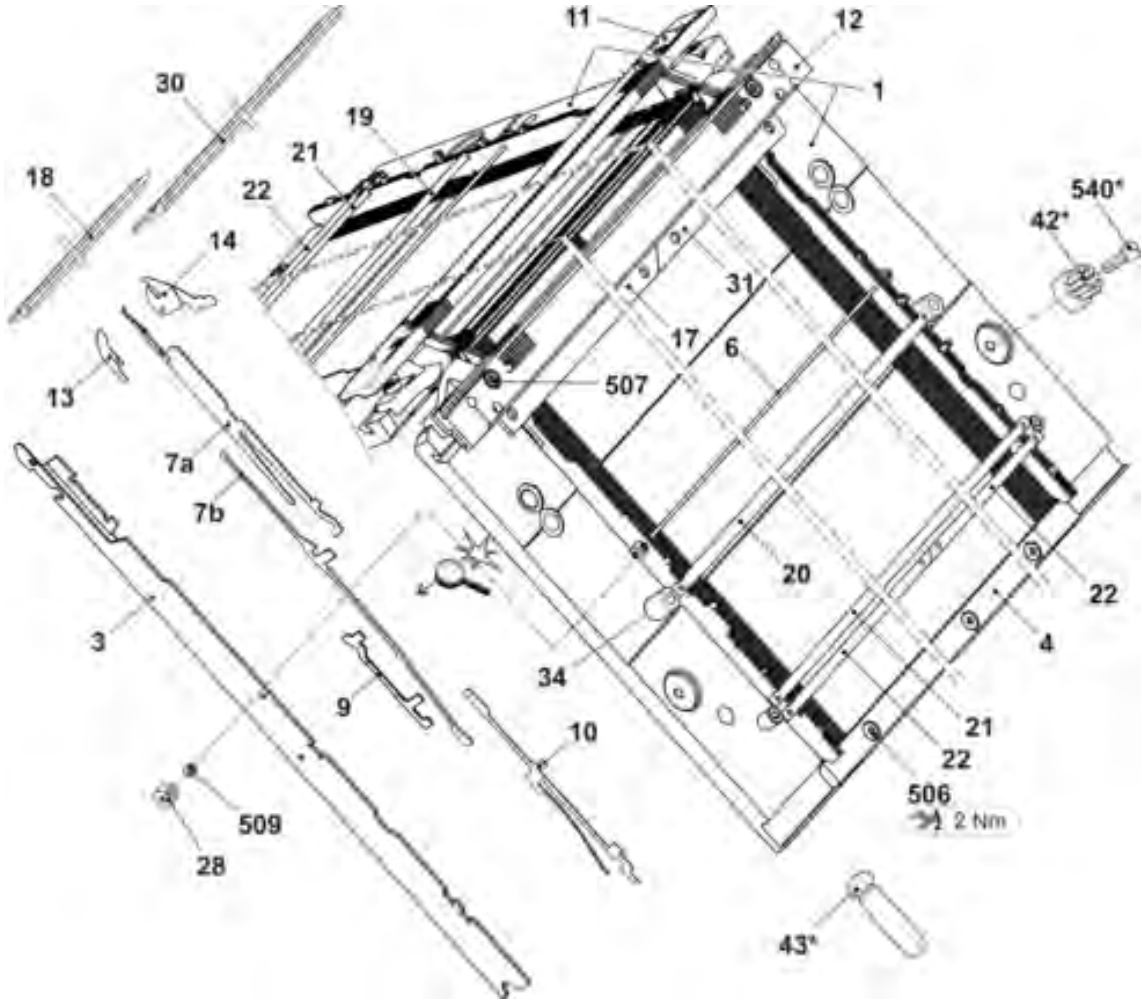
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E12	258 475		505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht ø0,6	208 388		508	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		513	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
26	Fixierdraht ø2,8	207 270		519	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.3 Nadelbett E14

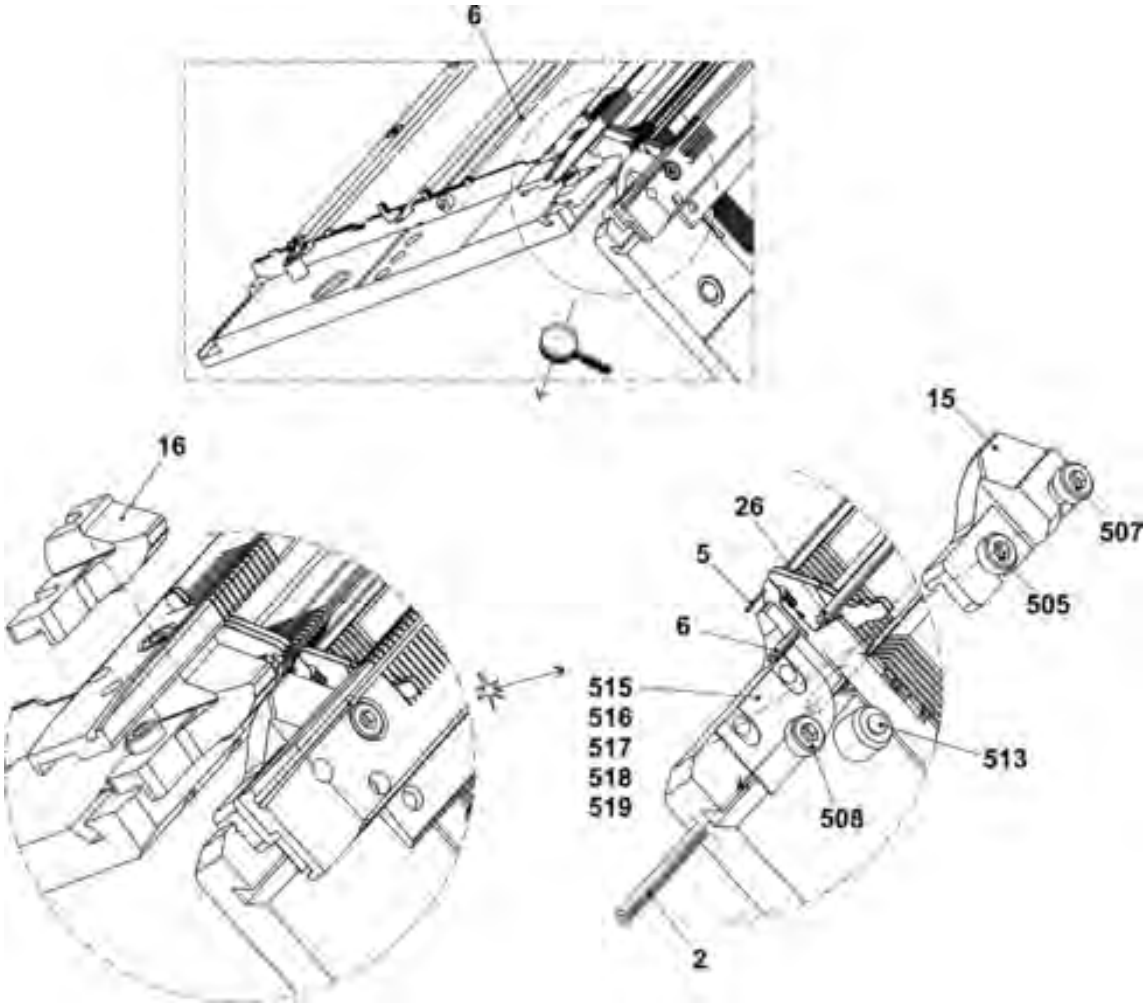
4.3 Nadelbett E14

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E14	258 476				
1	Nadelbett vorne + hintenE14	258 456		19	Deckschiene hinten	250 572
3	Hauptsteg E14	260 344		20	Deckschiene vorne E14	250 571
4	Druckkeil E12 – E14	252 040		21	Deckschiene	250 575
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		22	Deckschiene	250 576
7a	Nadel E14	209 614		28	Büchse	206 090
7b	Kupplungsteil E14	253 383		30	Nadelschiene hinten links	253 908
9	Zwischenschieber gebremst E14+7.2	255 536		31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10	Auswahlplatine mit Feder E14	224 725		34	Anschlagschraube	235 244
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E14	250 547		506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E14	250 546		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
13	Maschenbilder E14	209 649		509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
14	Niederhalteplatine StegE14	235 262		42*	Tellerbürste	202 600
17	Nadelschiene vorne links	237 835		43*	Justierbolzen	251 772
18	Nadelschiene hinten rechts	237 836		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E14

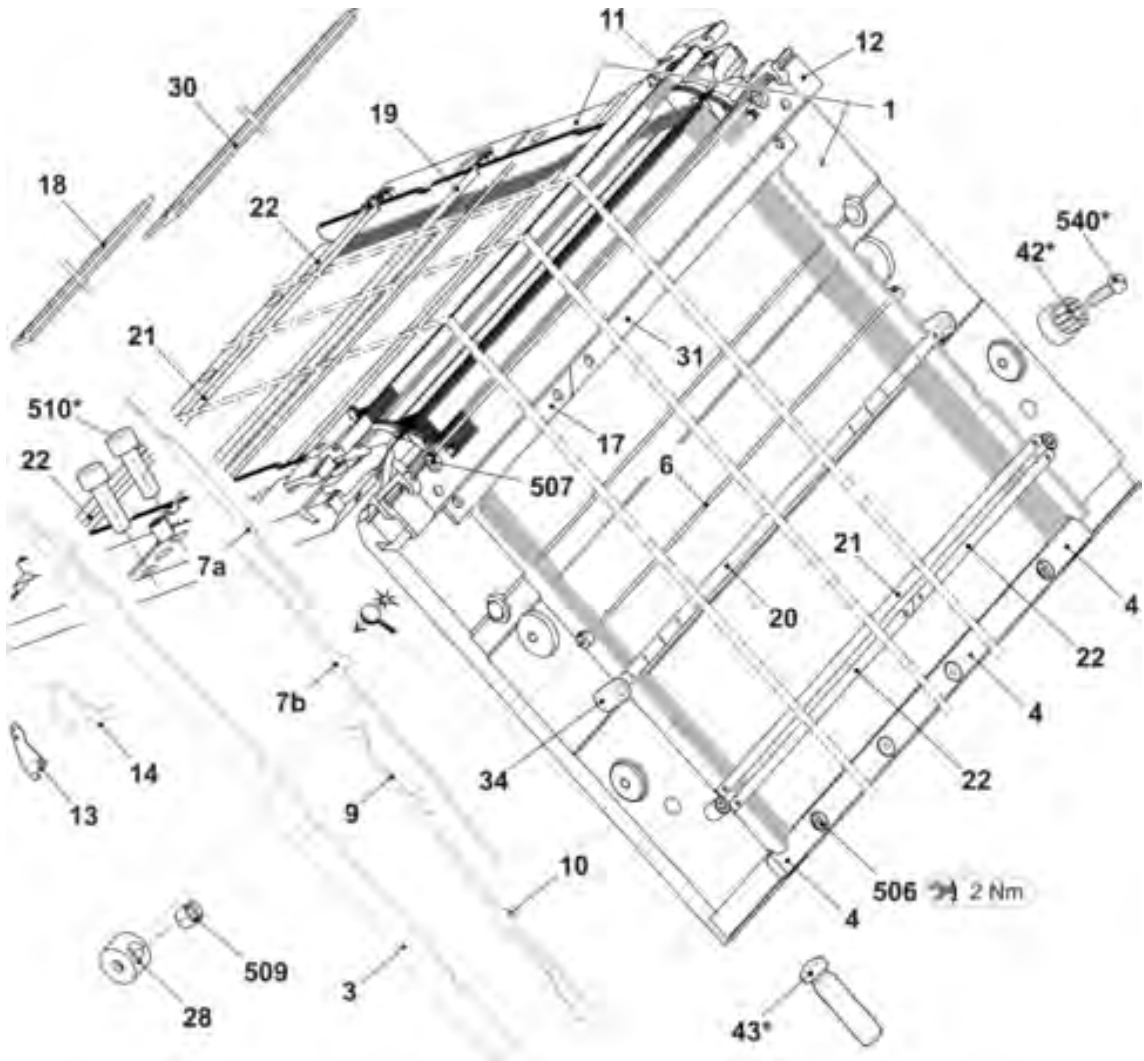
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E14	258 476		505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht ø0,6	208 388		508	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		513	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
26	Fixierdraht ø2,8	207 270		519	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.4 Nadelbett E16

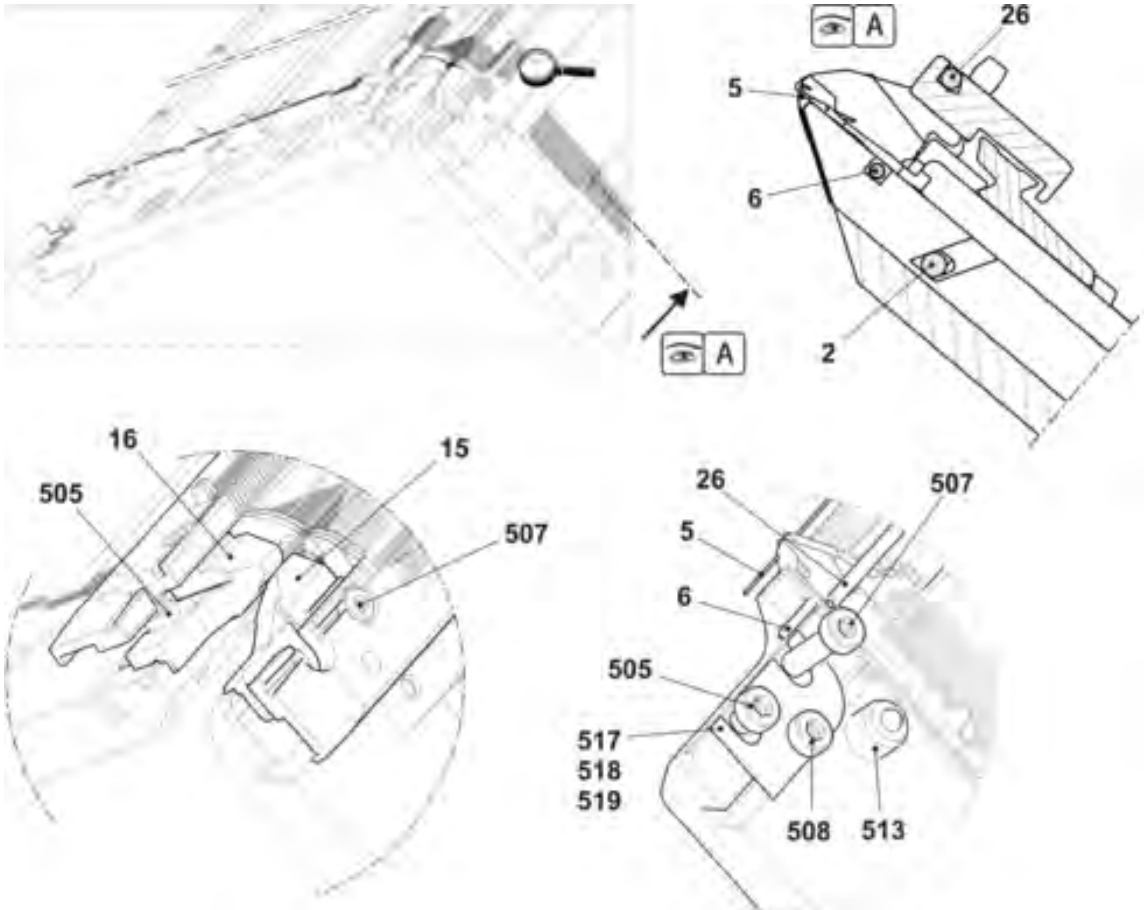
4.4 Nadelbett E16

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne + hinten komplett E16	258 477		19	Deckschiene hinten	250 572
1	Nadelbett vorne + hintenE16	258 457		20	Deckschiene vorne E16	250 587
3	Hauptsteg E16	245 319		21	Deckschiene	250 575
4	Druckkeil E12-14	252 040		22	Deckschiene	250 576
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		28	Büchse	206 090
7a	Nadel E16	232 243		30	Nadelschiene hinten links	253 908
7b	Kupplungsteil E16-18	253 384		31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
9	Zwischenschieber Gebremst E16-18	255 537		34	Anschlagschraube	235 244
10	Auswahlplatine E16-20	222 265		506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E16	250 549		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E16	250 548		509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
13	Maschenbilder Drahtlage E8.2	261 865		42*	Tellerbürste ø12	202 600
14	Niederhalteplatine E16	264 106		43*	Justierbolzen	251 772
17	Nadelschiene vorne links	237 835		510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
18	Nadelschiene hinten rechts	237 836		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



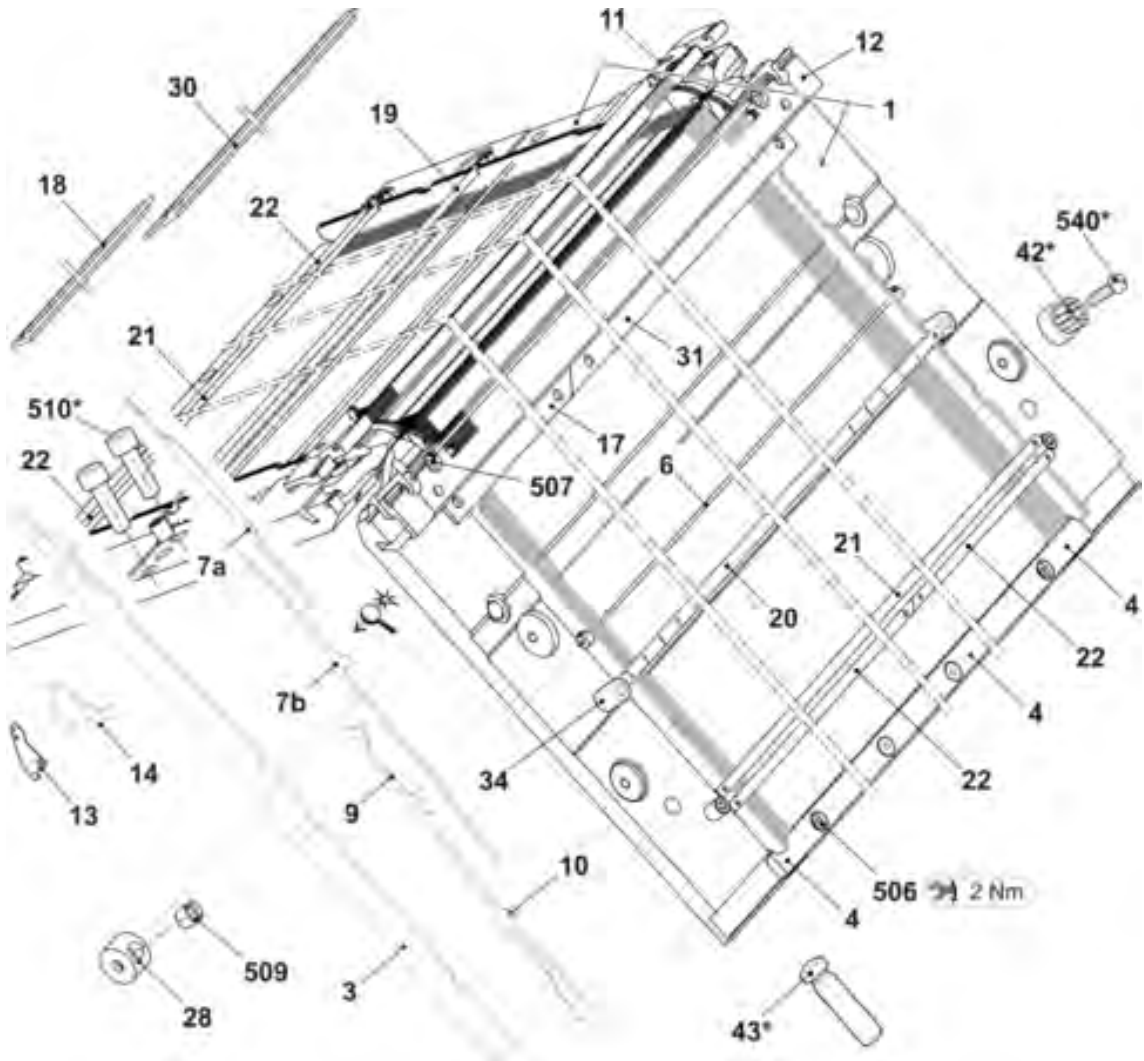
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E16

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne + hinten komplett E16	258 477		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht ø0,5	250 690		508	Zylinder-Schraube M5x12	022 943
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		513	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E16-20	220 821		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Begrenzer rechts E16-20	220 822		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
26	Fixierdraht ø2,8	256 860		519	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



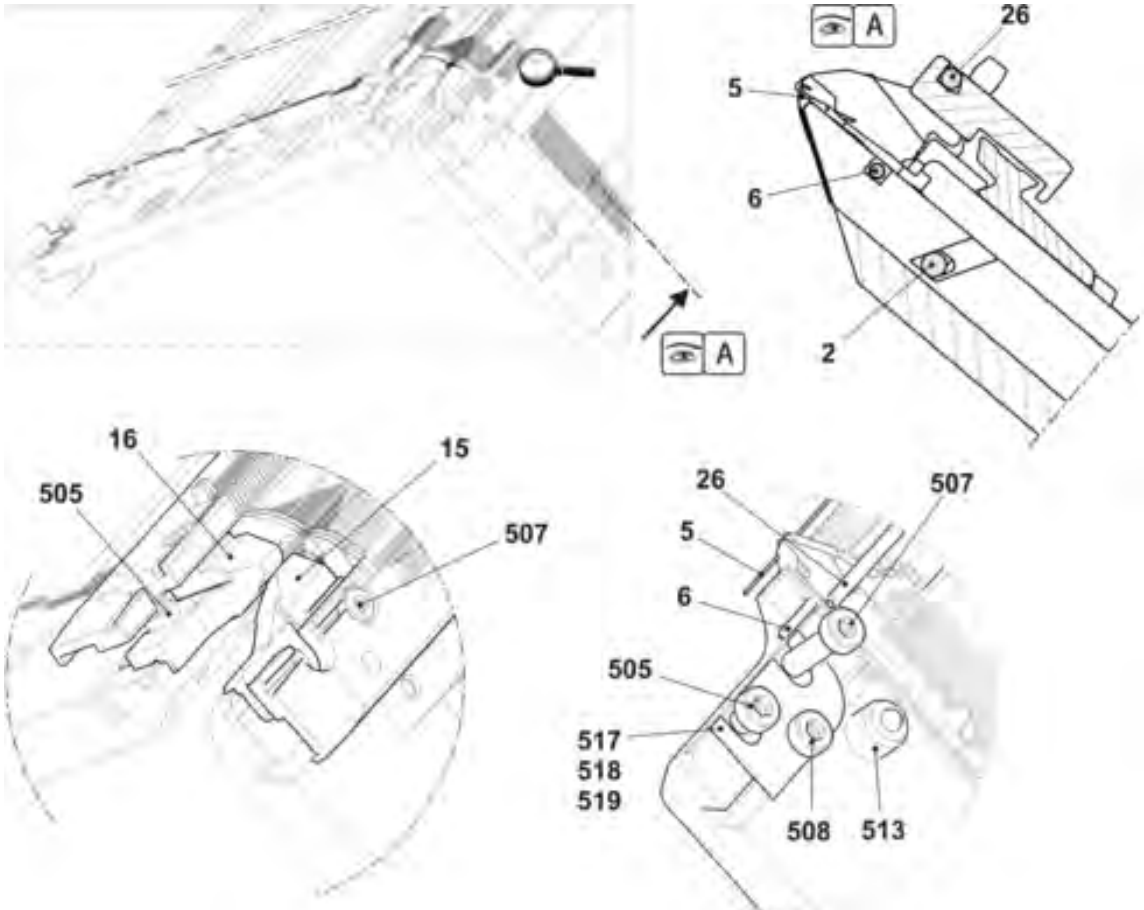
4.5 Nadelbett E18

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne + hinten komplett E18	258 478		19	Deckschiene hinten	250 572
1	Nadelbett vorne + hintenE18	258 458		20	Deckschiene vorne E18	256 864
3	Hauptsteg E18	251 051		21	Deckschiene	250 575
4	Druckkeil E12-14	252 040		22	Deckschiene	250 576
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		28	Büchse	206 090
7a	Nadel E18	239 527		30	Nadelschiene hinten links	253 908
7b	Kupplungsteil E10-12	253 384		31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
9	Zwischenschieber Gebremst E16-18	255 537		34	Anschlagschraube	235 244
10	Auswahlplatine E16-20	222 265		506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E18	250 551		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E18	250 550		509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
13	Maschenbilder Drahtlage 0,8 mm E18	263 927		42*	Tellerbürste ø12	202 600
14	Niederhalteplatine E18	264 107		43*	Justierbolzen	251 772
17	Nadelschiene vorne links	237 835		510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
18	Nadelschiene hinten rechts	237 836		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



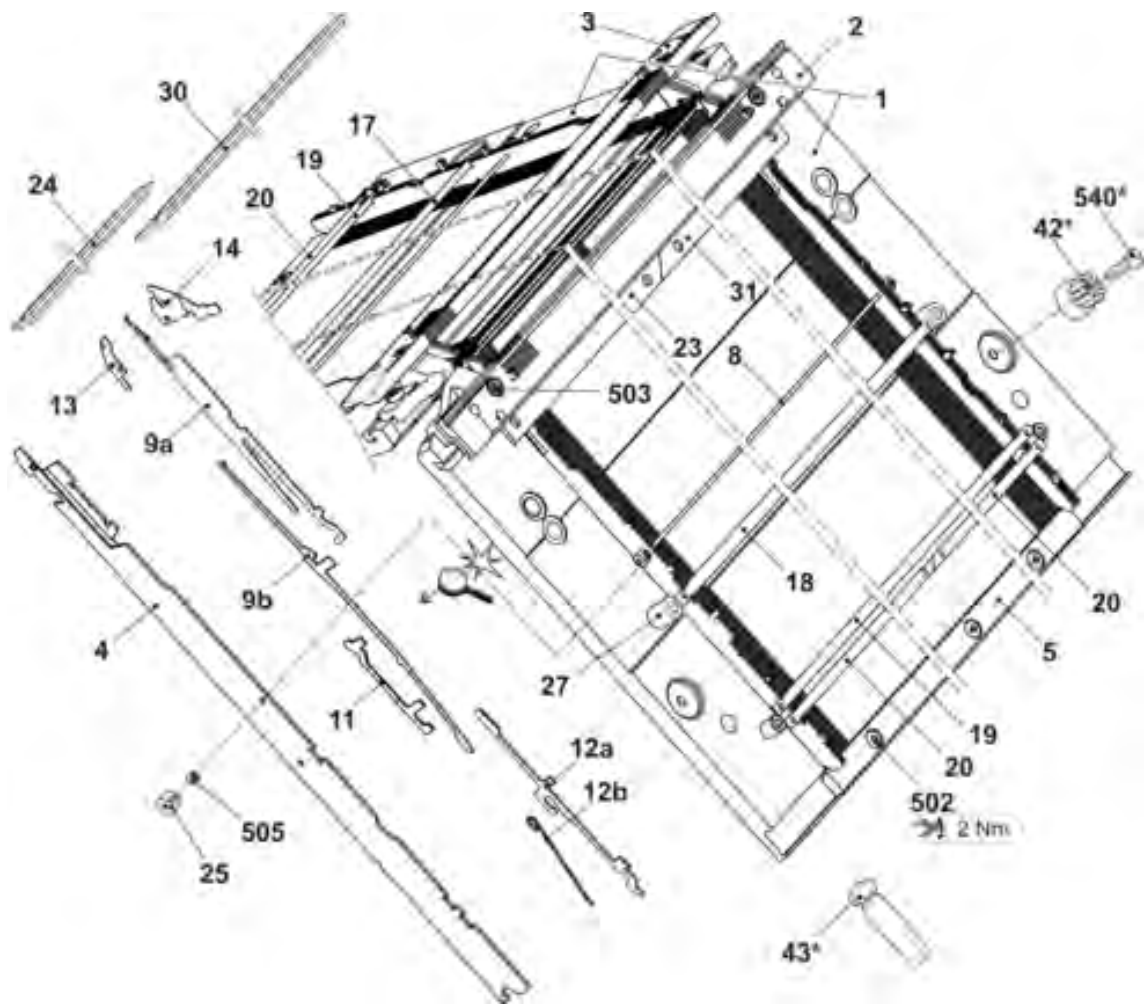
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E18

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne + hinten komplett E18	258 478		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht ø0,5	250 690		508	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		513	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E16-20	220 821		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Begrenzer rechts E16-20	220 822		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
26	Fixierdraht ø2,8	256 860		519	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



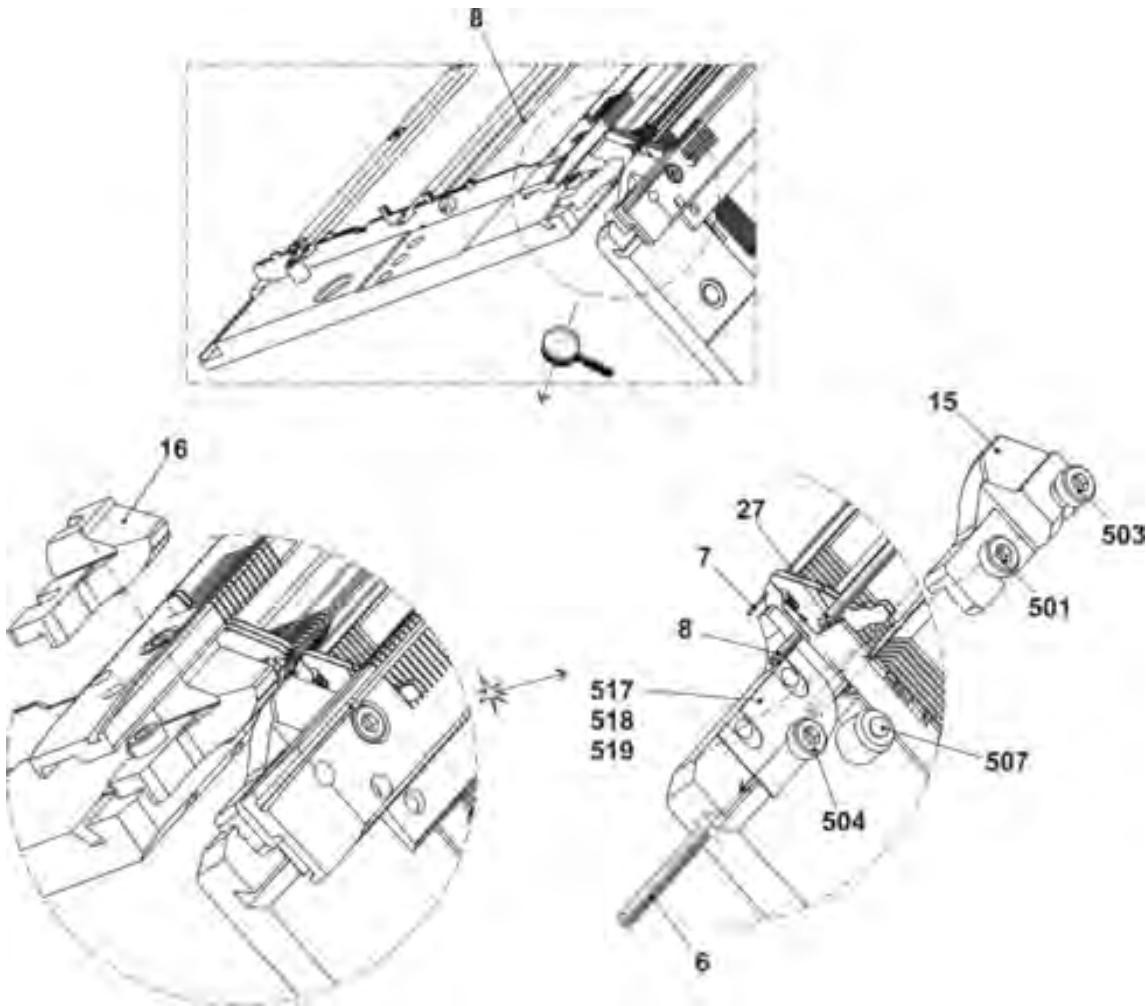
4.6 Nadelbett E6.2

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E6.2	258 481		18	Deckschiene vorne E12	250 593
1	Nadelbett vorne + hintenE12	258 455		19	Deckschiene	250 575
2	Niederhalteplatten-Bett vorne E6.2	250 917		20	Deckschiene	250 576
3	Niederhalteplatten-Bett hinten E6.2	250 918		23	Nadelschiene vorne links	237 835
4	Hauptsteg E12	260 343		24	Nadelschiene hinten rechts	237 836
5	Druckkeil E12-14	252 040		25	Büchse	206 090
8	Federstahldraht ø2,0	207 269		27	Anschlagschraube	235 244
9a	Nadel E6.2	207 349		30	Nadelschiene hinten links	253 908
9b	Kupplungsteil E10 - E12	253 382		31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
11	Zwischenschieber gebremst E10-12	255 535		502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
12a	Auswahlplatine E10-12	200 688		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
12b	Platinenfeder E10-12	200 691		505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
13	Maschenbilder E12	259 212		42*	Tellerbürste	202 600
14	Niederhalteplatine StegE12	259 213		43*	Justierbolzen	251 772
17	Deckschiene hinten	250 572		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



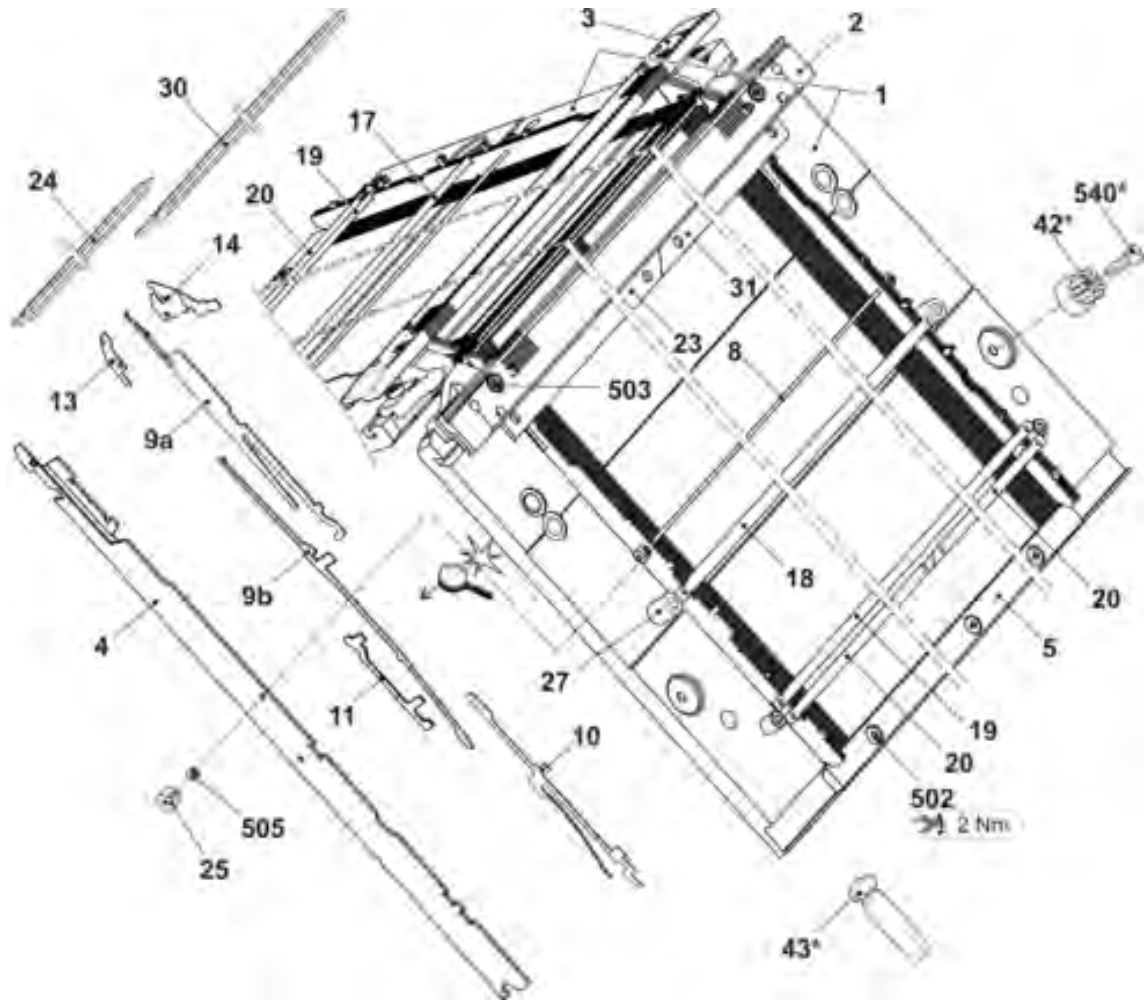
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E6.2

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E6.2	258 481		501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Fixierdraht ø3,4	208 389		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Federstahldraht ø0,6	208 388		504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Federstahldraht ø2,0	207 269		507	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
27	Fixierdraht ø2,8	207 270		512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



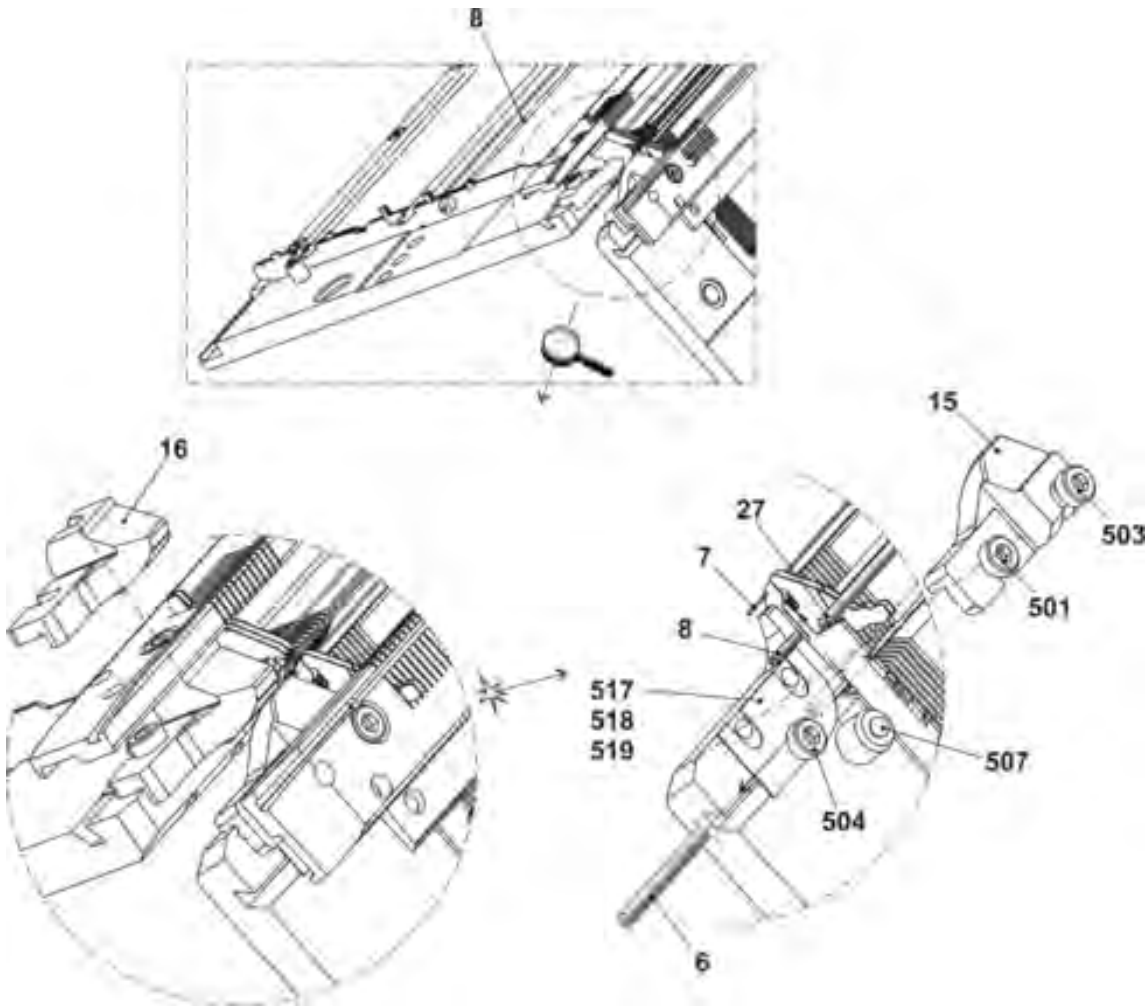
4.7 Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7.2	258 482				
1	Nadelbett vorne + hintenE14	258 456		19	Deckschiene	250 575
2	Niederhalteplatten-Bett vorne E7.2	250 919		20	Deckschiene	250 576
3	Niederhalteplatten-Bett hinten E7.2	250 920		23	Nadelschiene vorne links	237 835
4	Hauptsteg E14	260 344		24	Nadelschiene hinten rechts	237 836
5	Druckkeil E12-14	252 040		25	Büchse	206 090
8	Federstahldraht ø2,0	207 269		27	Anschlagschraube	235 244
9a	Nadel E7.2	225 230		30	Nadelschiene hinten links	253 908
9b	Kupplungsteil E14	253 383		31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
11	Zwischenschieber gebremst E14	255 536		502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
12	Auswahlplatine mit Feder E14	224 725		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
13	Maschenbilder	256 912		505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
14	Niederhalteplatine StegE7.2	258 396		42*	Tellerbürste	202 600
17	Deckschiene hinten	250 572		43*	Justierbolzen	251 772
18	Deckschiene vorne E14	250 571		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



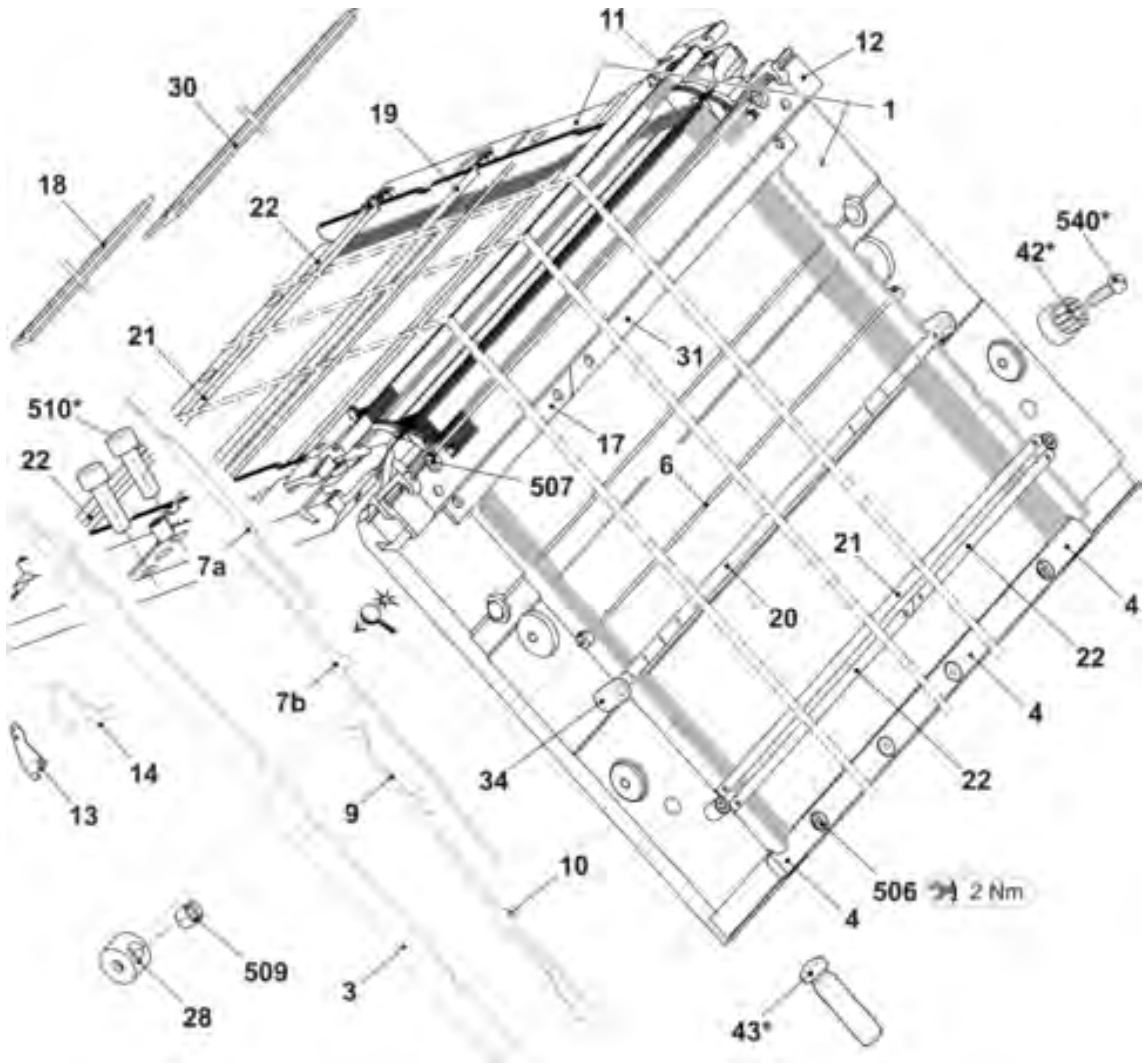
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7.2	258 482		501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Fixierdraht ø3,4	208 389		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Federstahldraht ø0,6	208 388		504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Federstahldraht ø2,0	207 269		507	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
27	Fixierdraht ø2,8	207 270		512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



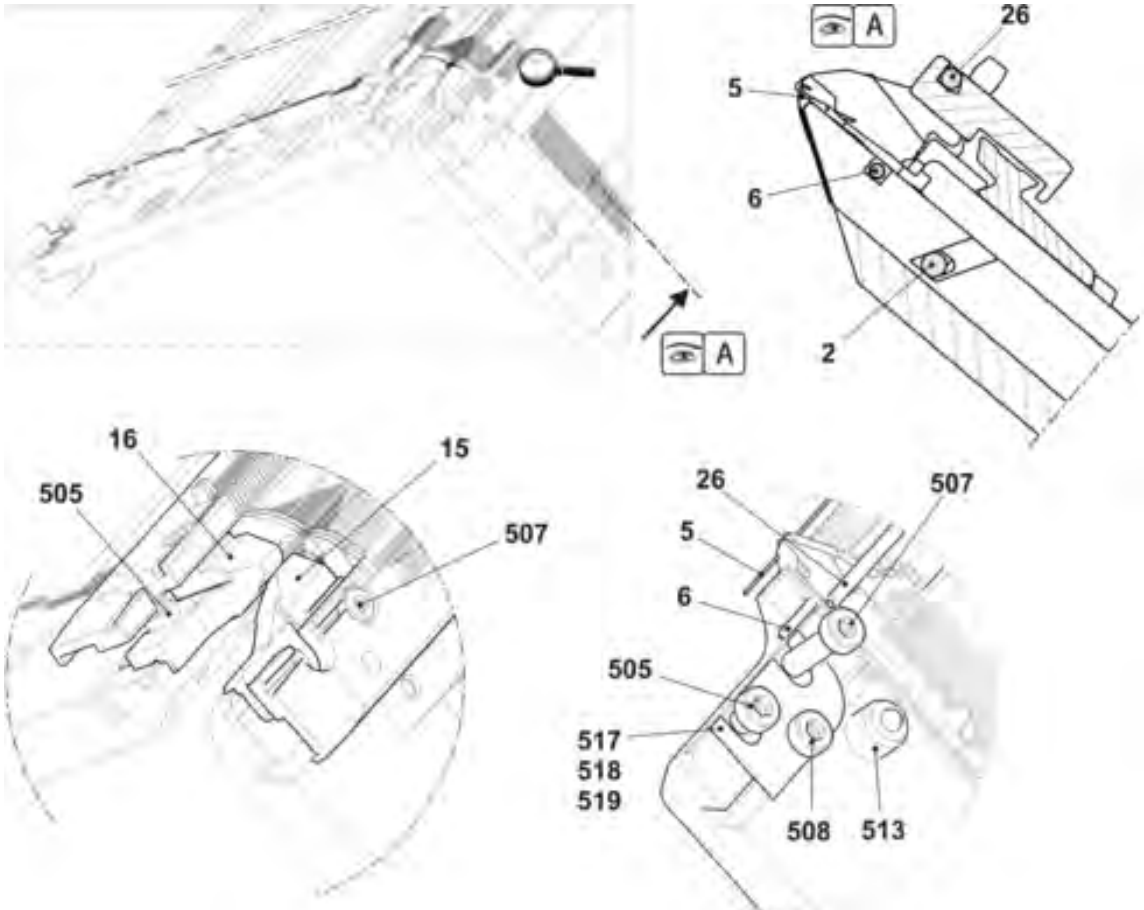
4.8 Nadelbett E8.2

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne + hinten komplett E8.2	258 483		19	Deckschiene hinten	250 572
1	Nadelbett vorne + hintenE16	258 457		20	Deckschiene vorne E16	250 587
3	Hauptsteg E16	245 319		21	Deckschiene	250 575
4	Druckkeil E12-14	252 040		22	Deckschiene	250 576
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		28	Büchse	206 090
7a	Nadel E16	232 243		30	Nadelschiene hinten links	253 908
7b	Kupplungsteil E16-18	253 384		31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
9	Zwischenschieber Gebremst E16-18	255 537		34	Anschlagschraube	235 244
10	Auswahlplatine E16-20	222 265		506	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E16	250 549		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E16	250 548		509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
13	Maschenbilder Drahtlage E8.2	261 865		42*	Tellerbürste ø12	202 600
14	Niederhalteplatine E16	264 106		43*	Justierbolzen	251 772
17	Nadelschiene vorne links	237 835		510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
18	Nadelschiene hinten rechts	237 836		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E8.2

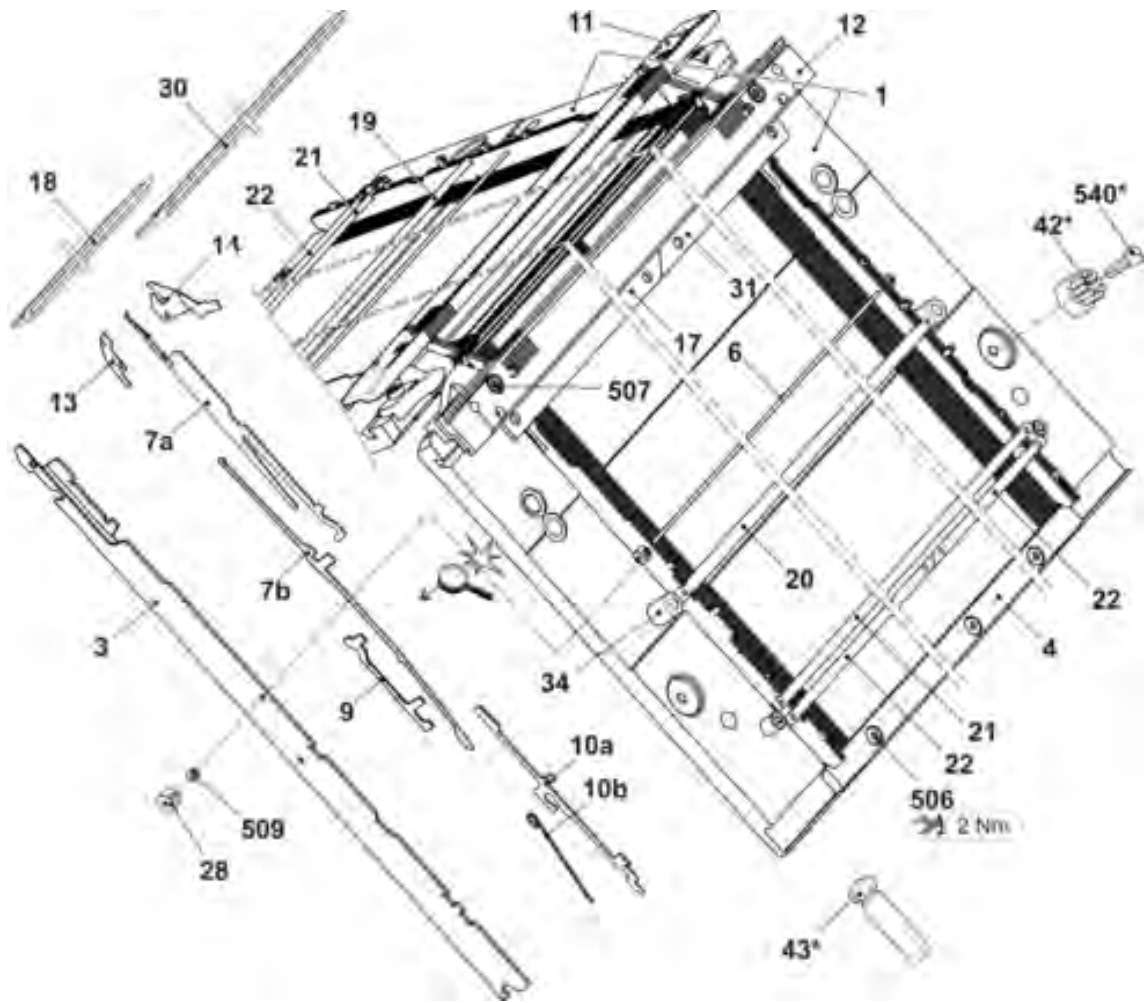
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne + hinten komplett E8.2	258 483		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht ø0,5	250 690		508	Zylinder-Schraube M5x12	022 943
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		513	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E16-20	220 821		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Begrenzer rechts E16-20	220 822		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
26	Fixierdraht ø2,8	256 860		519	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.9 Nadelbett E6.2 (12m.10)

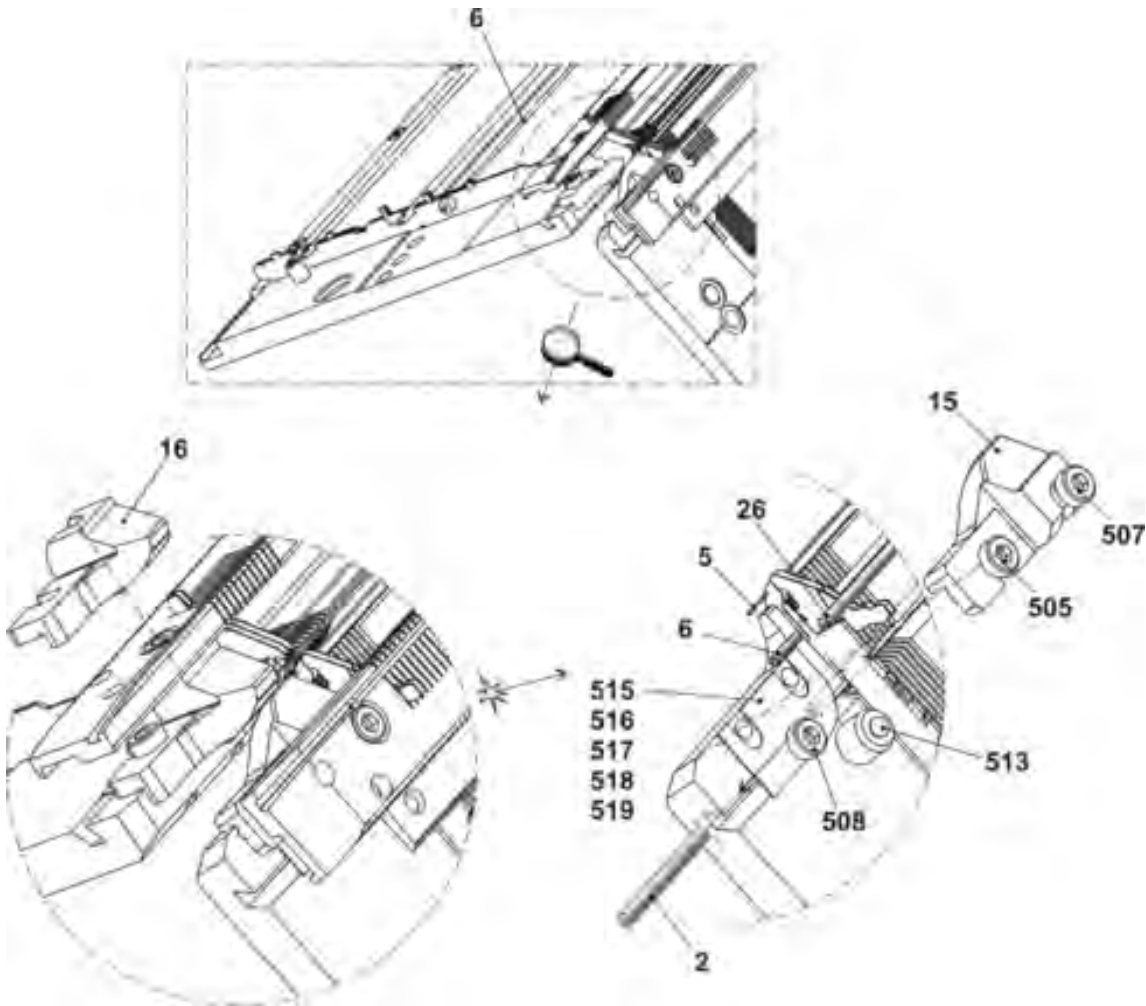
4.9 Nadelbett E6.2 (12m.10)

Pos	Benennung	Id-Nr		Pos	Benennung	Id-Nr
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E12m.10	258 479		18	Nadelschiene hinten rechts	237 836
1	Nadelbett vorne + hintenE12	258 455		19	Deckschiene hinten	250 572
3	Hauptsteg E12	260 343		20	Deckschiene vorne E12	250 593
4	Druckkeil E12-14	252 040		21	Deckschiene	250 575
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		22	Deckschiene	250 576
7a	Nadel E10 mit Rundhaken	205 398		28	Büchse	206 090
7b	Kupplungsteil E10 - E12	253 382		30	Nadelschiene hinten links	253 908
9	Zwischenschieber gebremst E10-12	255 608		31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
10a	Auswahlplatine E10-12	200 688		34	Anschlagschraube	235 244
10b	Platinenfeder E10-12	200 691		506	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
11	Niederhalteplatinen-Bett hinten E12	250 545		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
12	Niederhalteplatinen-Bett vorne E12	250 544		509	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
13	Maschenbilder E12	259 212		42*	Tellerbürste	202 600
14	Niederhalteplatine StegE12	259 213		43*	Justierbolzen	251 772
17	Nadelschiene vorne links	237 835		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.9.1 Fortsetzung Nadelbett E6.2 (12m.10)

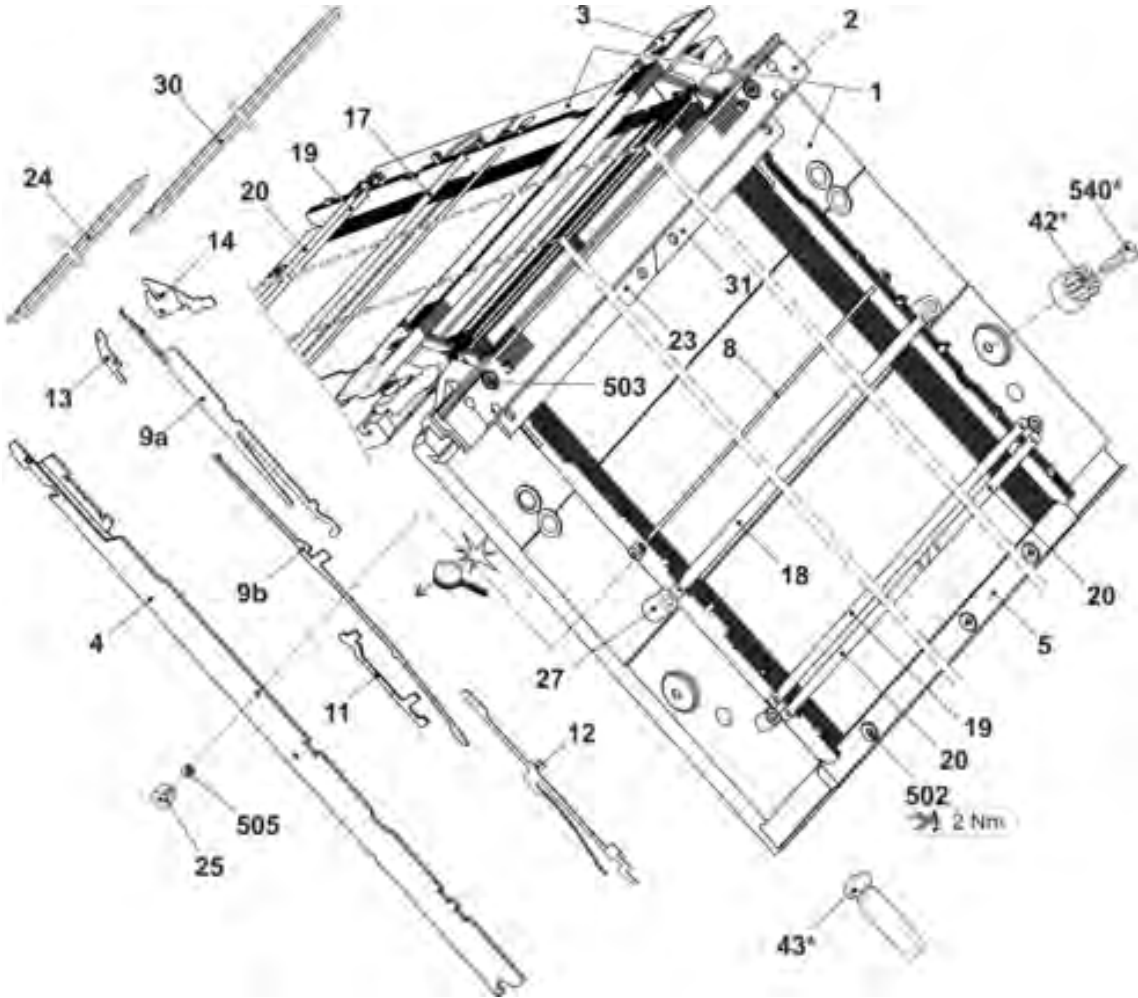
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E12m.10	258 479		505	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
2	Fixierdraht ø3,4	208 389		507	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Federstahldraht ø0,6	208 388		508	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
6	Federstahldraht ø2,0	207 269		513	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		517	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		518	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
26	Fixierdraht ø2,8	207 270		519	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.10 Nadelbett E7.2(14/12)

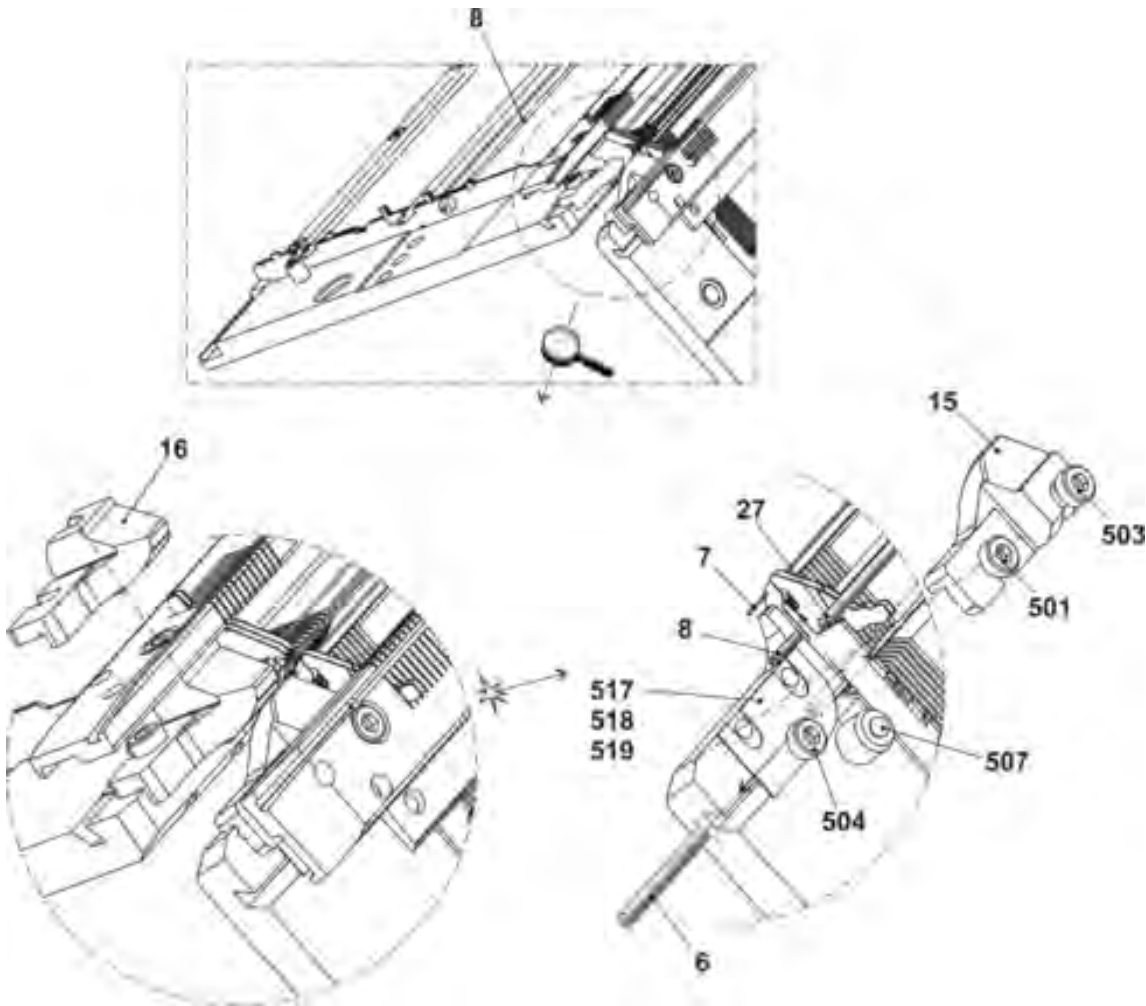
4.10 Nadelbett E7.2(14/12)

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E14/12	258 480				
1	Nadelbett vorne + hintenE14	258 456		19	Deckschiene	250 575
2	Niederhalteplatten-Bett vorne E14	250 546		20	Deckschiene	250 576
3	Niederhalteplatten-Bett hinten E14	250 547		23	Nadelschiene vorne links	237 835
4	Hauptsteg E14	260 344		24	Nadelschiene hinten rechts	237 836
5	Druckkeil E12-14	252 040		25	Büchse	206 090
8	Federstahldraht ø2,0	207 269		27	Anschlagschraube	235 244
9a	Nadel E14/12	227 756		30	Nadelschiene hinten links	253 908
9b	Kupplungsteil E14	253 383		31	Nadelschiene vorne rechts	253 910
11	Zwischenschieber gebremst E14	255 536		502	Zylinder-Schraube M4-M5x8	023 379
12	Auswahlplatine mit Feder E14	224 725		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
13	Maschenbilder E14	209 649		505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
14	Niederhalteplatine StegE14	235 262		42*	Tellerbürste	202 600
17	Deckschiene hinten	250 572		43*	Justierbolzen	251 772
18	Deckschiene vorne E14	250 571		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



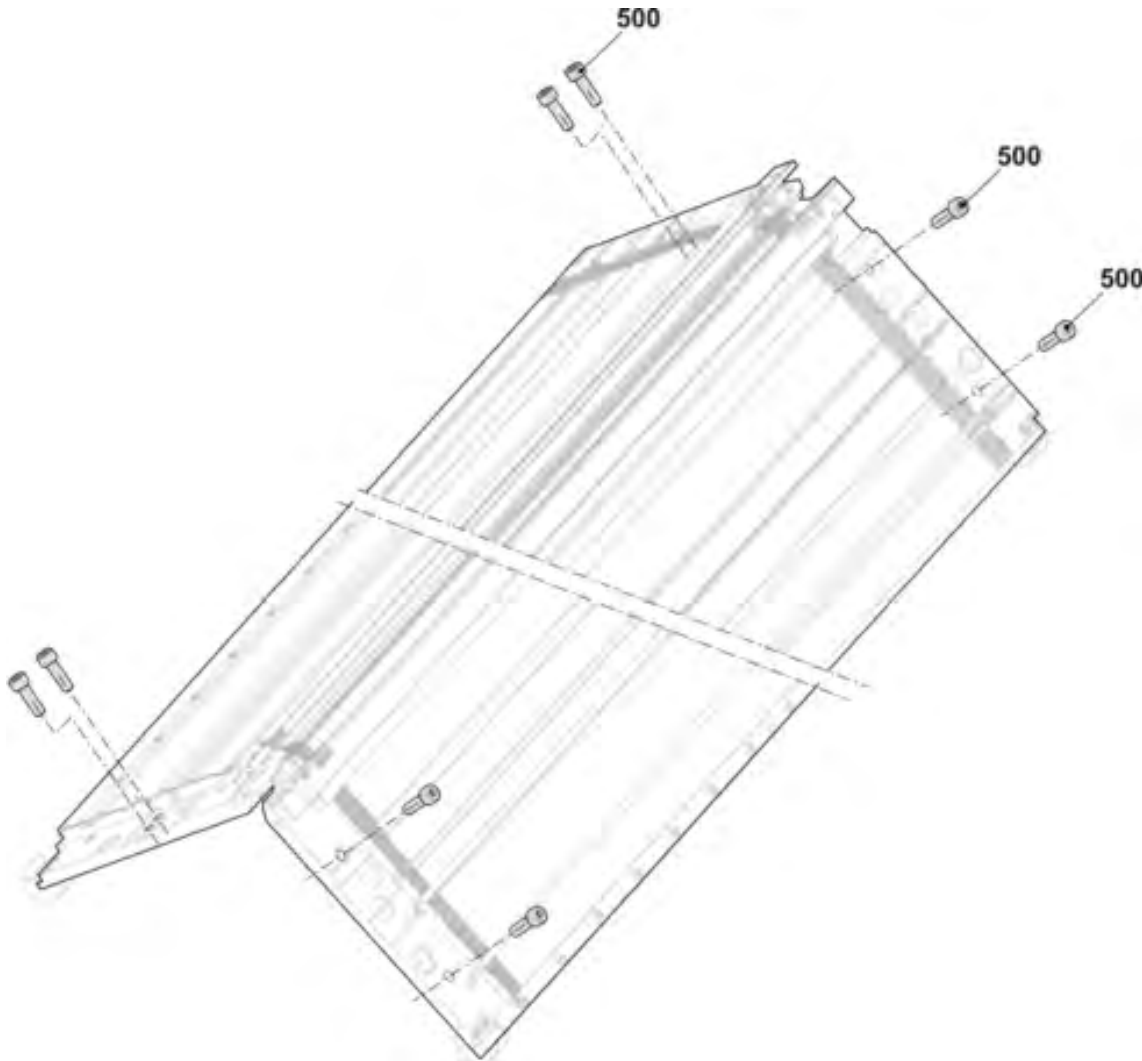
4.10.1 Fortsetzung Nadelbett E7.2(14/12)

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E14/12	258 480		501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Fixierdraht ø3,4	208 389		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Federstahldraht ø0,6	208 388		504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Federstahldraht ø2,0	207 269		507	Federndes Druckstück	023 177
15	Begrenzer links E10 – E14	205 764		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
16	Begrenzer rechts E10 – E14	205 765		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
27	Fixierdraht ø2,8	207 270		512	Beilage 0,2X18,5X34	023 253



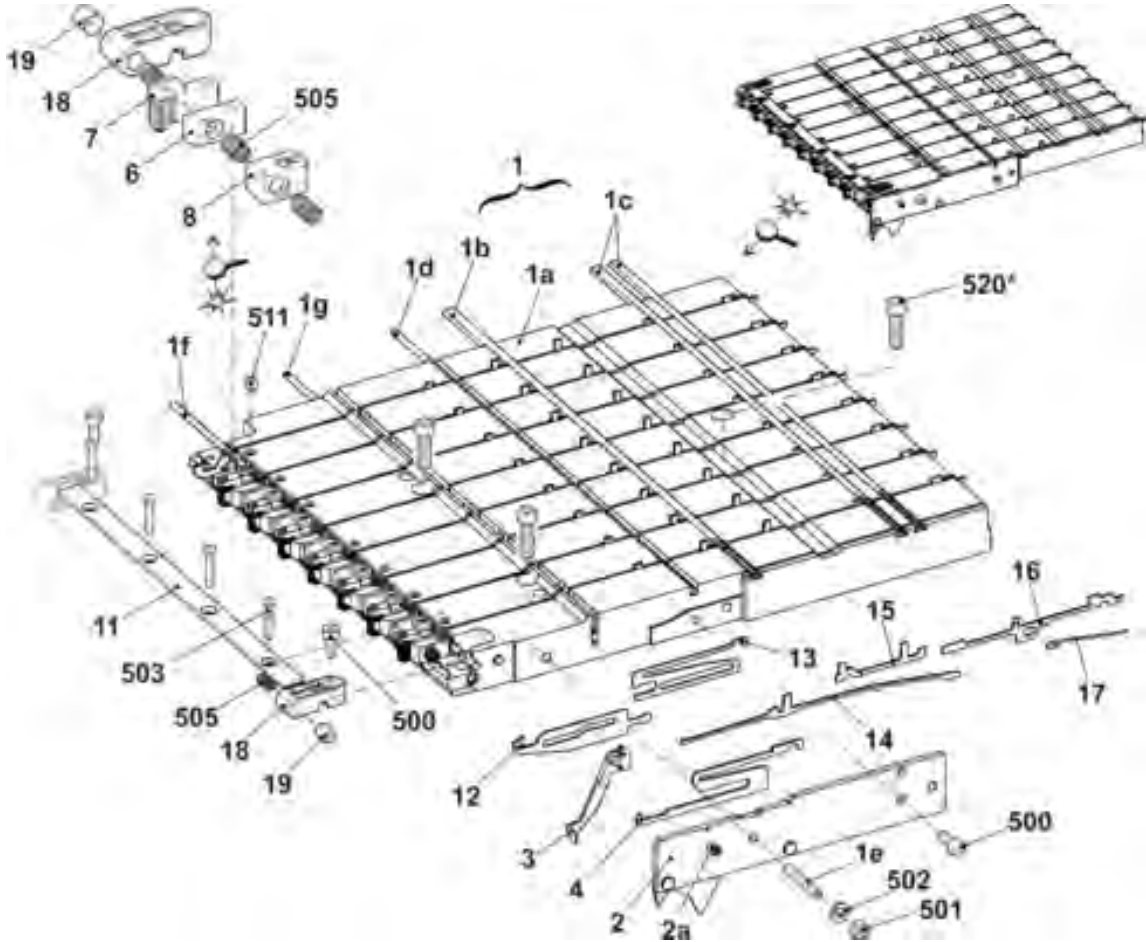
4.11 Nadelbetten, Befestigungsschrauben

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Befestigungsschrauben		500	Zylinder-Schraube M8x25	020 142



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

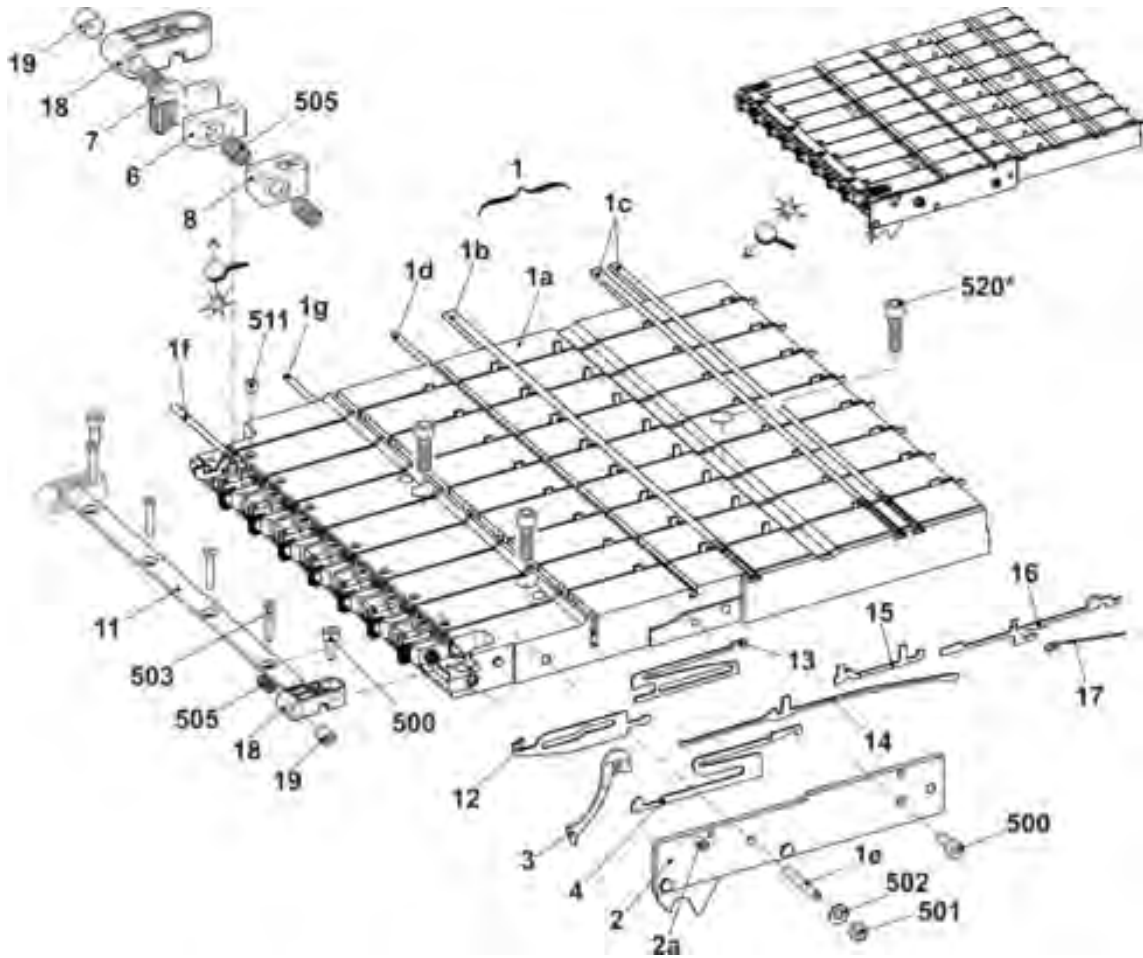
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E10-14	253 161		8	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14	257 193		11	Halteleiste	253 176
	1a	Führungsplatte rechts E5-14	257 189	12	Fangnadel rechts E5-14	255 692
	1b	Deckschiene	253 173	13	Zwischenteil E10-14	244 591
	1c	Deckschiene	253 174	14	Kupplungsteil E5-8	253 381
	1d	Fixierdraht	253 172	15	Zwischenschieber Gebremst E5-8	255 534
	1e	Führungsstift	211 351	16	Auswahlplatine E4-8	200 687
	1f	Fixierdraht	253 171	17	Platinenfeder E4-8	200 690
	1g	Fixierdraht	215 927	18	Federhalter	255 724
	511	Gewindestift M5x5	236 061	19	Gewindebolzen	255 723
2	Abdeckung rechts komplett E5-14	260 966		500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes-Druckstück N4	260 235		501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts komplett E5-18	260 968		502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050		503	Senk-Schraube M3x18	242 728
6	Klinge	243 948		505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
7	Klemme rechts komplett	244 602		520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



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

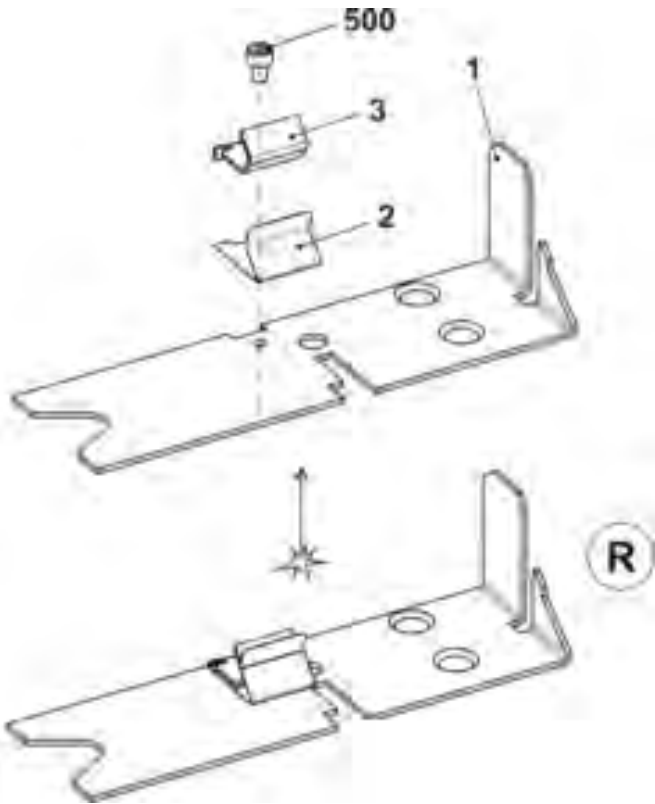
4.13 Rechtes Klemm-Schneidbett E16|E18|E8.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E16-18		253 163		8	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT rechts E16-18		257 195		11	Halteleiste	253 176
	1a	Führungsplatte rechts E16-18	257 191		12	Fangnadel rechts E16-18	255 693
	1b	Deckschiene	253 173		13	Zwischenteil	244 741
	1c	Deckschiene	253 174		14	Kupplungsteil E10-12	253 382
	1d	Fixierdraht	253 172		15	Zwischenschieber Gebremst E10-12	255 535
	1e	Führungsstift	211 351		16	Auswahlplatine E10-12	200 688
	1f	Fixierdraht	253 171		17	Platinenfeder E10-12	200 691
	1g	Fixierdraht	215 927		18	Federhalter	255 724
	511	Gewindestift M5x5	236 061		19	Gewindebolzen	255 723
2	Abdeckung rechts komplett E16-18		259 406		500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück		260 235		501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E10-18		259 310		502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E16-18		259 309		503	Senk-Schraube M3x18	242 728
6	Klinge		243 948		505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
7	Klemme rechts komplett		244 602		520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



4.14 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

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



4.14 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Notizen

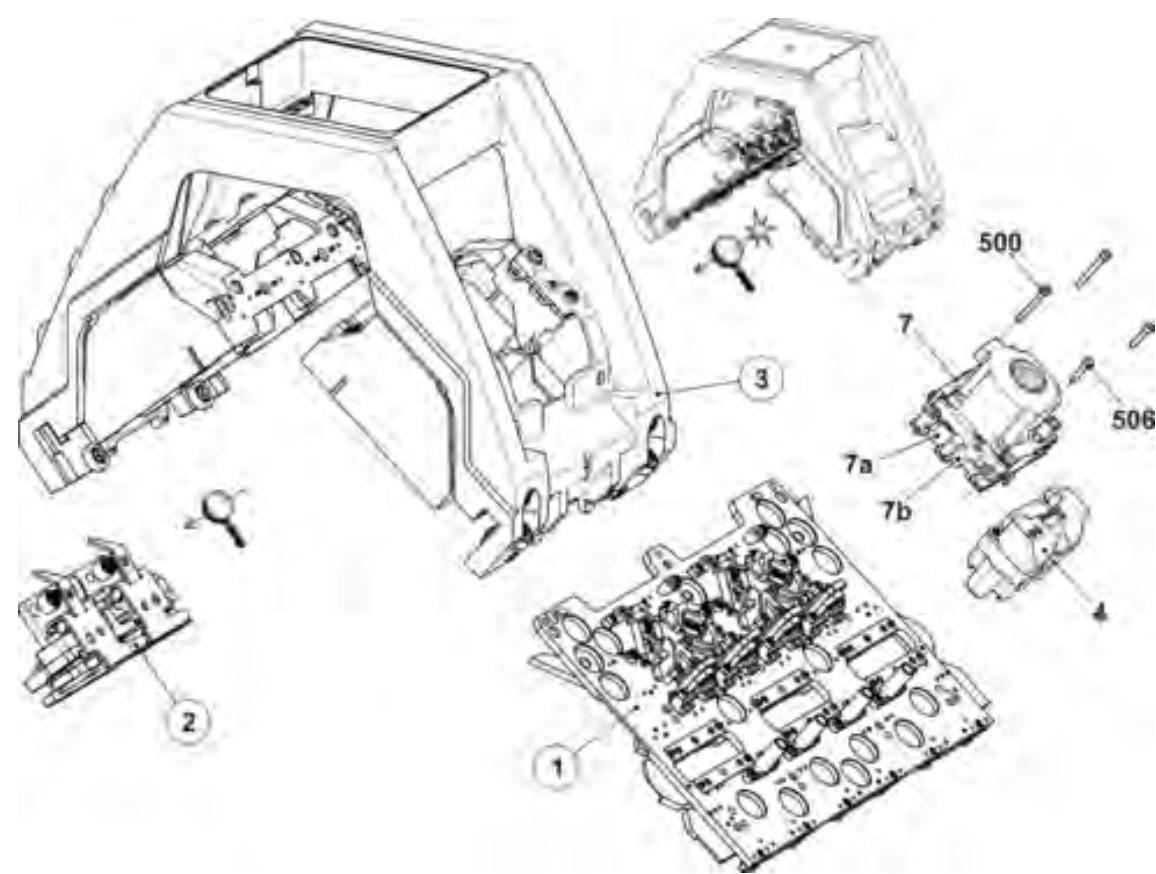
5 Schlitten



5.1 Schlitten-Übersicht

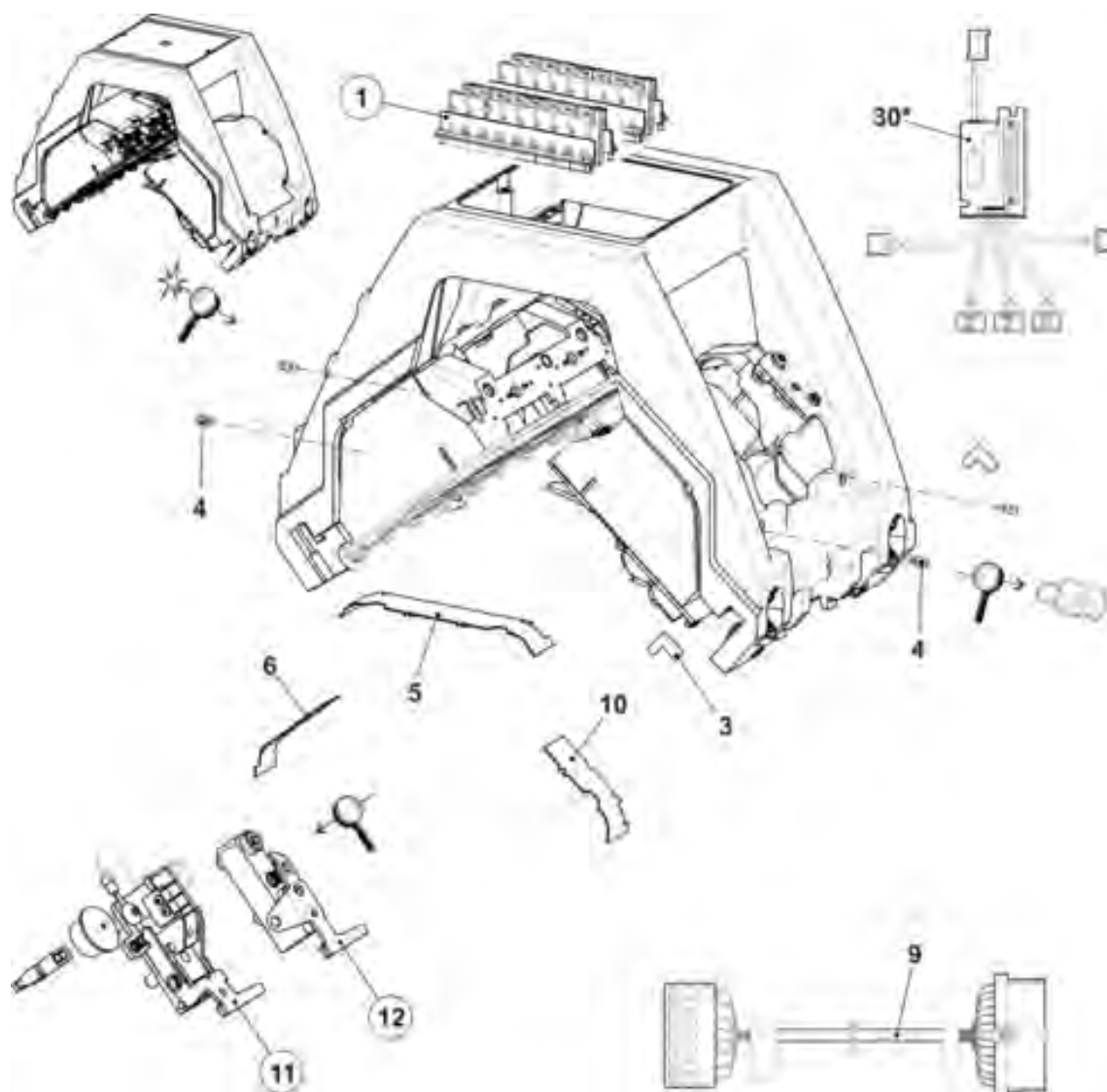
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id.-Nr.	Pos	Benennung	Id.-Nr.
Σ	Schlitten komplett		1	Schloss komplett	
	E10	261 957		E10	259 255
	E12	258 467		E12	259 256
	E14 E14/12	258 468		E14 E14/12	259 257
	E16 E18	258 469		E16 E18	259 258
	E12m.10	258 470		E12m.10	259 259
	E6.2	258 472		E6.2	259 260
	E7.2	258 473		E7.2	259 261
	E8.2	258 474		E8.2	259 262
2	Platinen-Steuerung komplett E10	256 306	4	Auswahlssystem komplett E14 (E7.2)	229 300
	Platinen-Steuerung komplett E12-14, 6.2	256 307		Auswahlssystem komplett E16-18 (E8.2)	220 114
	Platinen-Steuerung komplett E16-18	256 308	7	Motoreinheit ATM komplett	251 827
	Platinen-Steuerung komplett E7.2	256 309	7a	Zahnstange oben komplett	251 817
	Platinen-Steuerung komplett E8.2	256 310	7b	Zahnstange unten komplett	251 818
3	Schlittenwagen 2-Schloss komplett 5 Zoll 502	258 453	500	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
4	Auswahlssystem komplett E10-12 (E6.2)	216 219	506	Zylinder-Schraube M4x20	023 290



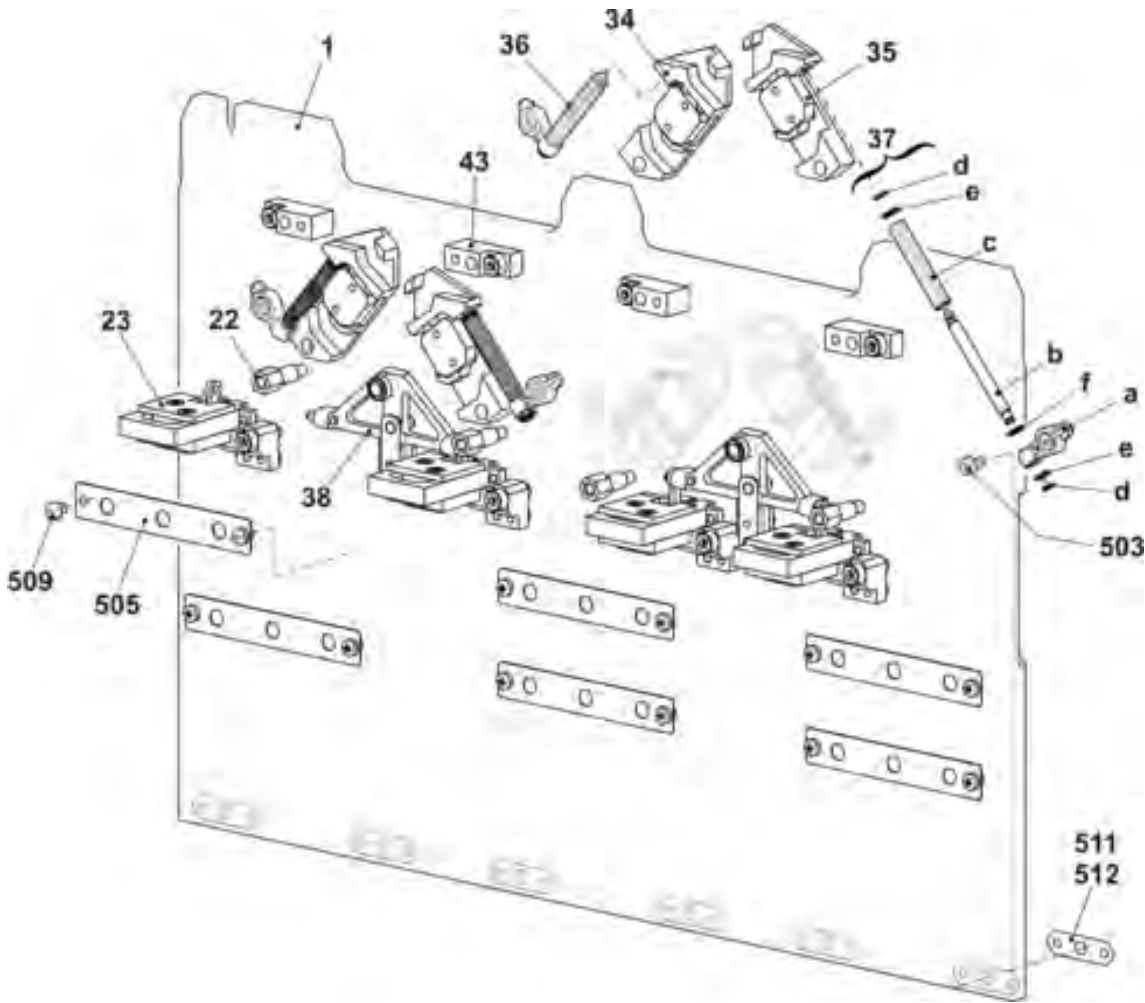
5.2 Schlitten-Übersicht Fortsetzung

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schlitten komplett					
1	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080		9	Kabel Verbindung FF Endstufe OKC	240 651
3	Abstreiffliz	241 411		10	Abdeckblech unten	251 127
4	Bolzen	212 392		11	Nadelwächter vormontiert E10-18	256 475
5	Abdeckblech oben	250 594		12	Platinenöffner komplett	256 623
6	Abdeckblech unten	250 595		30*	Verteiler 2S-5Z OKC3	255 695



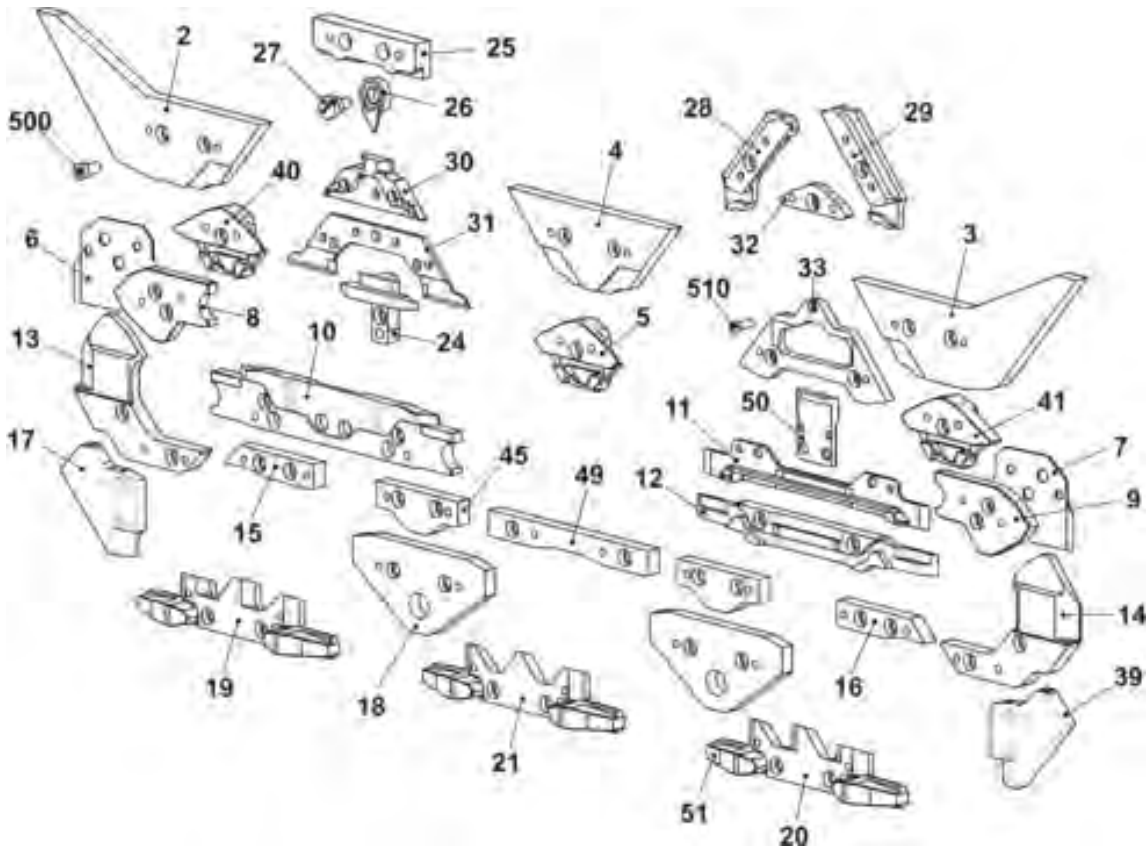
5.3 Schloss E10

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss komplett E10	259 255	37	d Sicherungsscheibe	023 565
1	Schlossplatte E10-18	258 158		e Scheibe	259 647
22	Stehbolzen	254 839		f U-Scheibe	022 893
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
34	Kulierteil links komplett E10	254 246	43	Haltestück	251 828
35	Kulierteil rechts komplett E10	254 247	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
36	Stangenführung links komplett	252 662	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
a	Stangenführungsteil	258 148	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
b	Federstange	252 661	512	Beilage 0,05x8x28	023 020
c	Druckfeder	257 082			



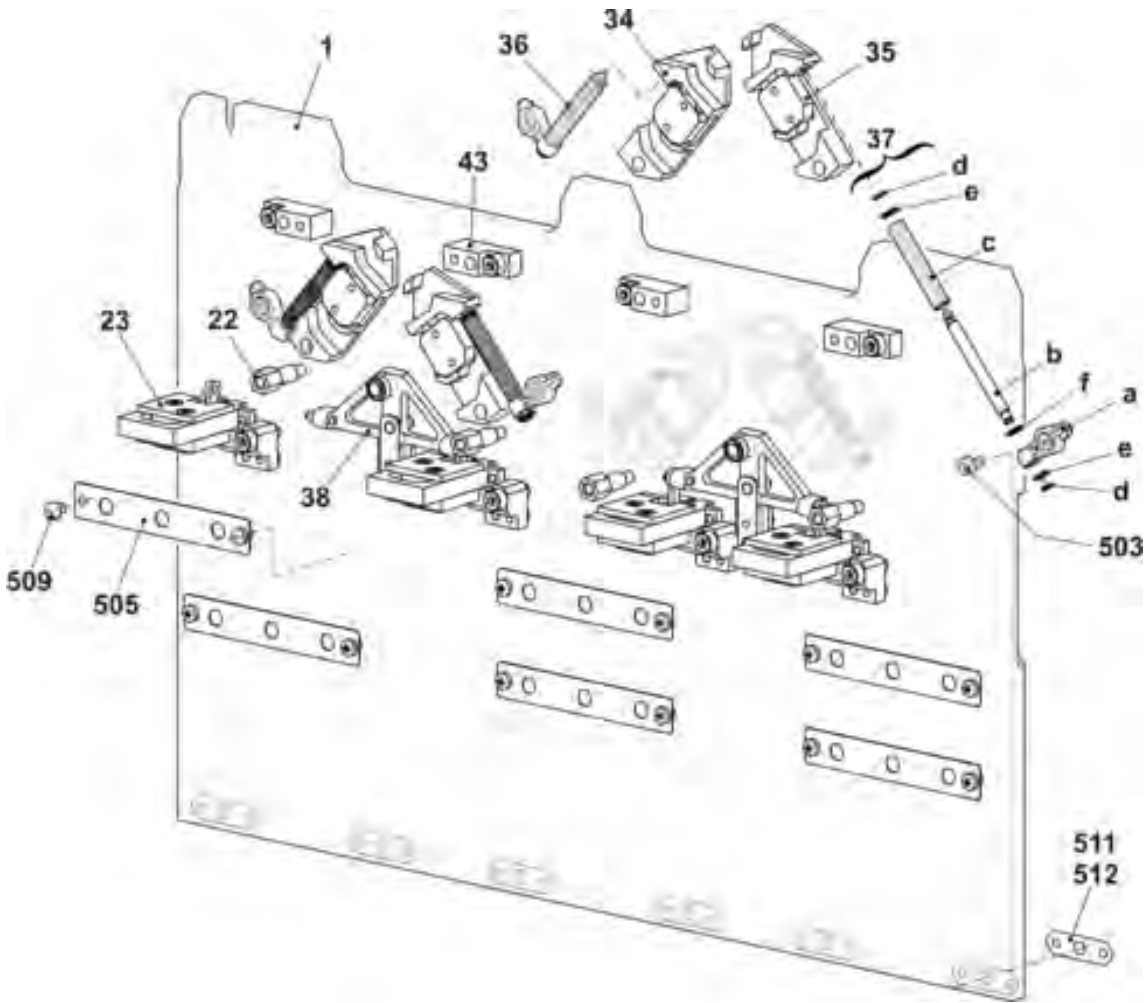
5.3.1 Schlossteile E10

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690		24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691		25	Begrenzungsteil E10 E7.2	251 993
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689		26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021		27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389		28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390		29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391		30	Fangbegrenzungsteil E10 E7.2	254 295
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392		31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540		32	Übernahmeteil E10 E12	251 997
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161		33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10 E12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541			Strickaustriebsteil mit Splitten E10 E12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613		39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614		40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886		41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887		45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	259 768		49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152		50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876		51	Anbieterteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875		510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



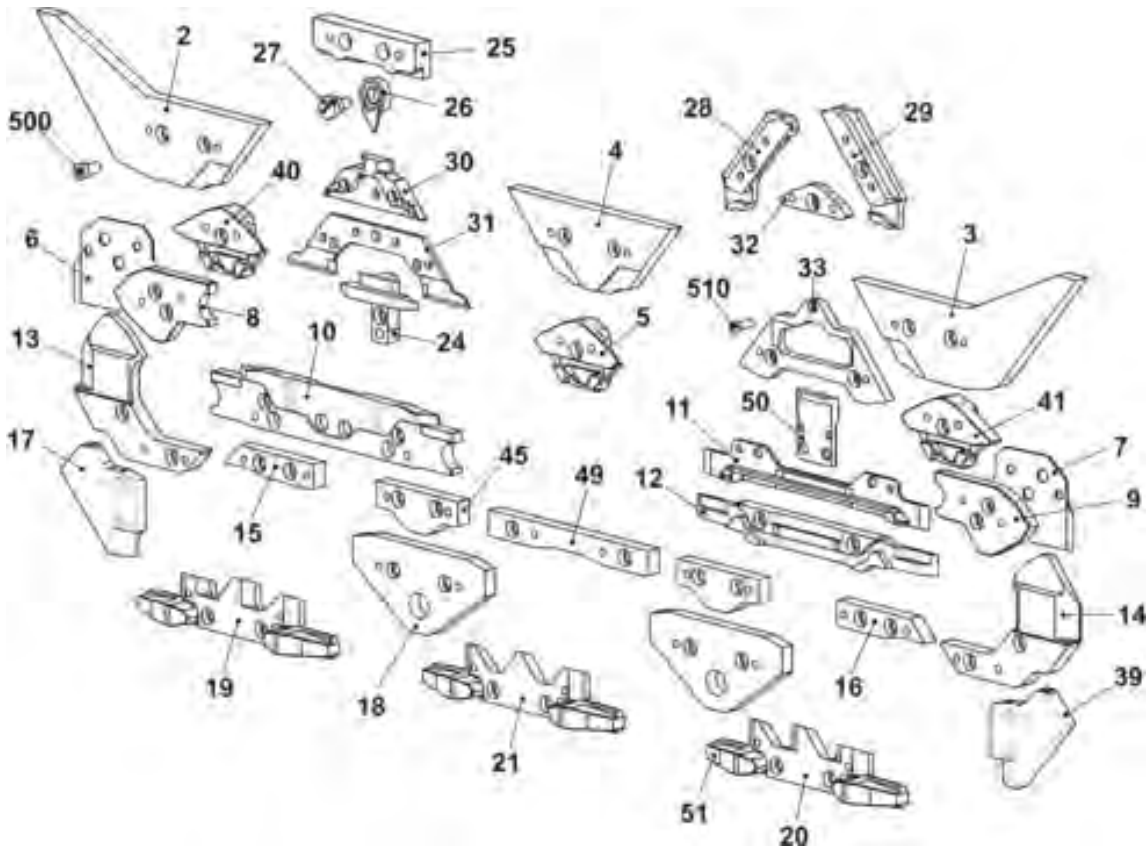
5.4 Schloss E12

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss-Satz komplett E12	259 256			
1	Schlossplatte E10-18	258 158	37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480		f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
	a Stangenführungsteil	258 148	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
	b Federstange	252 661	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
	c Druckfeder	257 082	512	Beilage 0,05x8x28	023 020



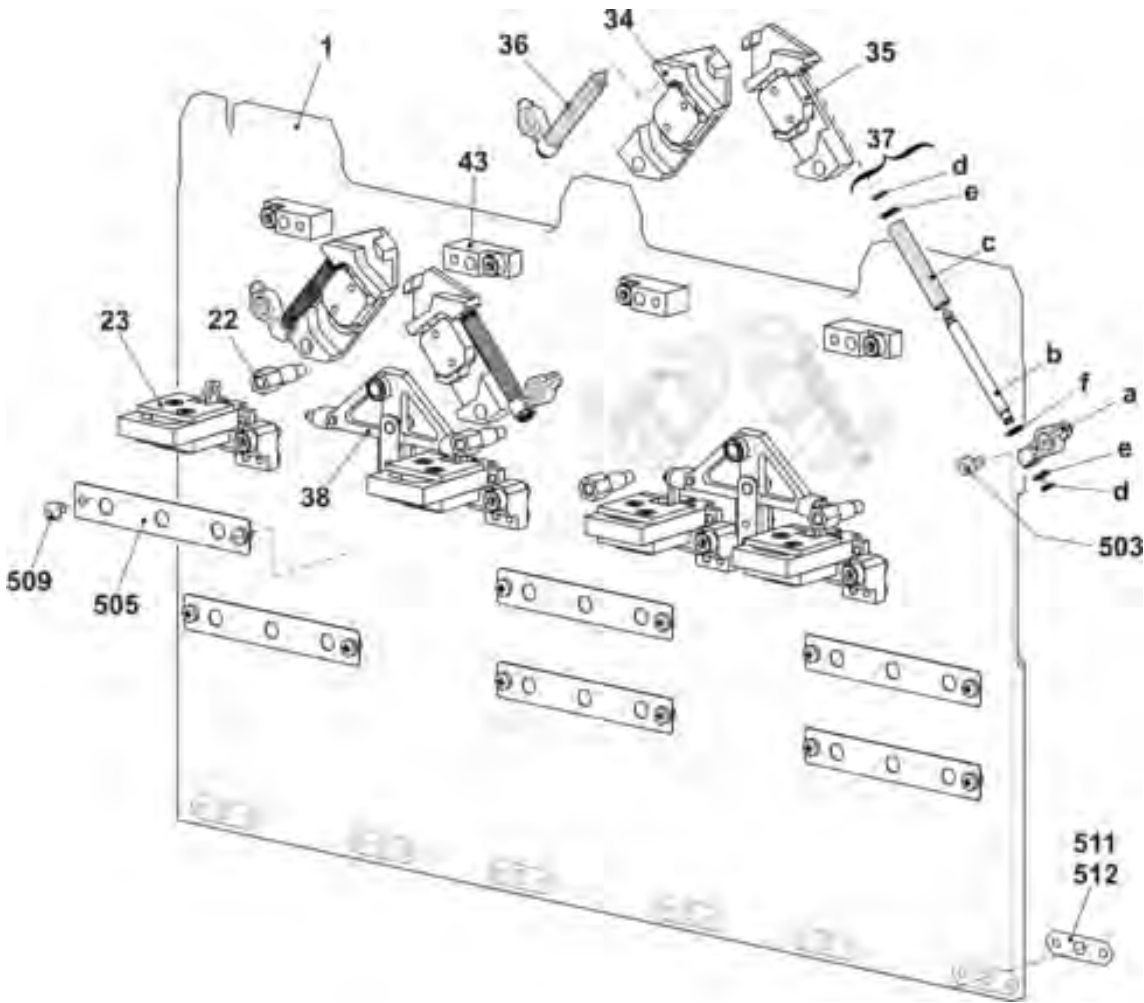
5.4.1 Schlossteile E12

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690		24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691		25	Begrenzungsteil E12-14	252 522
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689		26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021		27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389		28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390		29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391		30	Fangbegrenzungsteil E12-14	254 298
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392		31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540		32	Übernahmeteil E10 E12	251 997
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161		33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10 E12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541			Strickaustriebsteil mit Splitten E10 E12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613		39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614		40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886		41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887		45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	259 768		49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152		50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876		51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875		510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



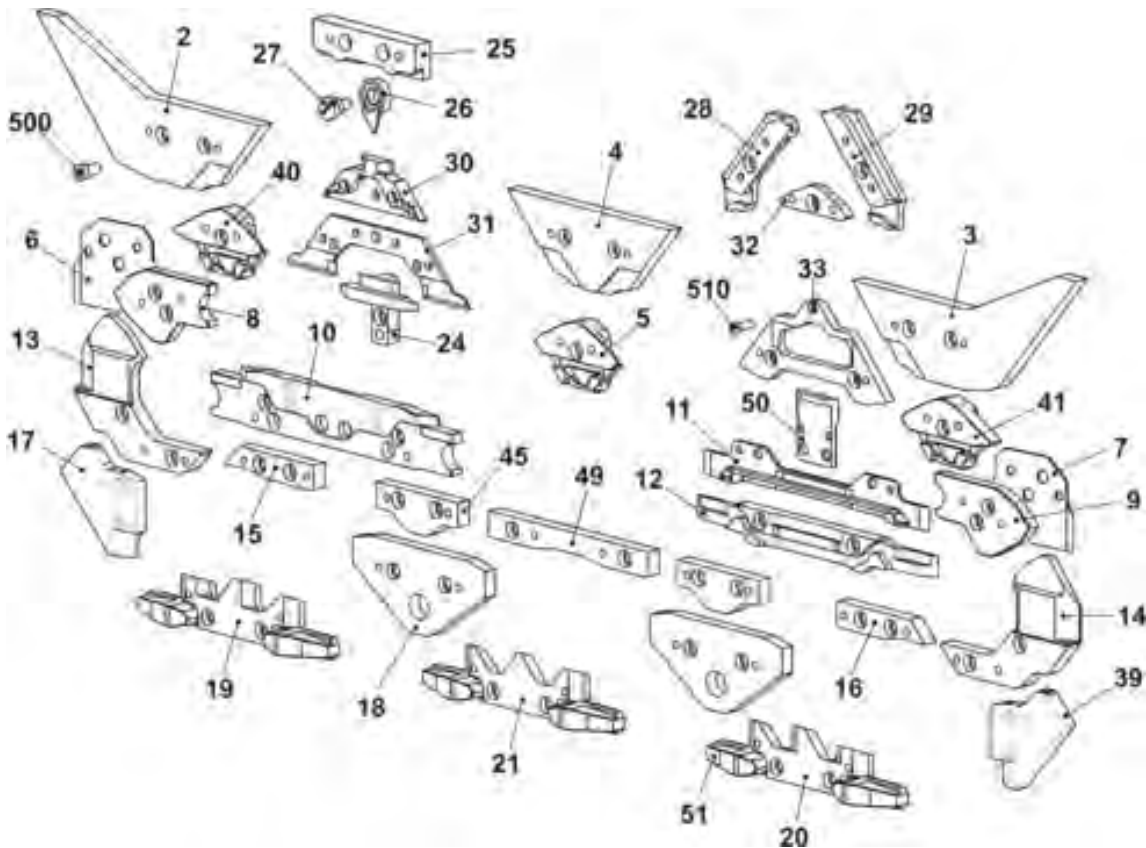
5.5 Schloss E14 | E14/12

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss komplett E14	259 257				
1	Schlossplatte E10-18	258 158		37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839			e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480			f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248		38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249		43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662		503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663		505	Beilage 0,5x12x75	236 654
	a Stangenführungsteil	258 148		509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
	b Federstange	252 661		511	Beilage 0,03x8x28	023 452
	c Druckfeder	257 082		512	Beilage 0,05x8x28	023 020



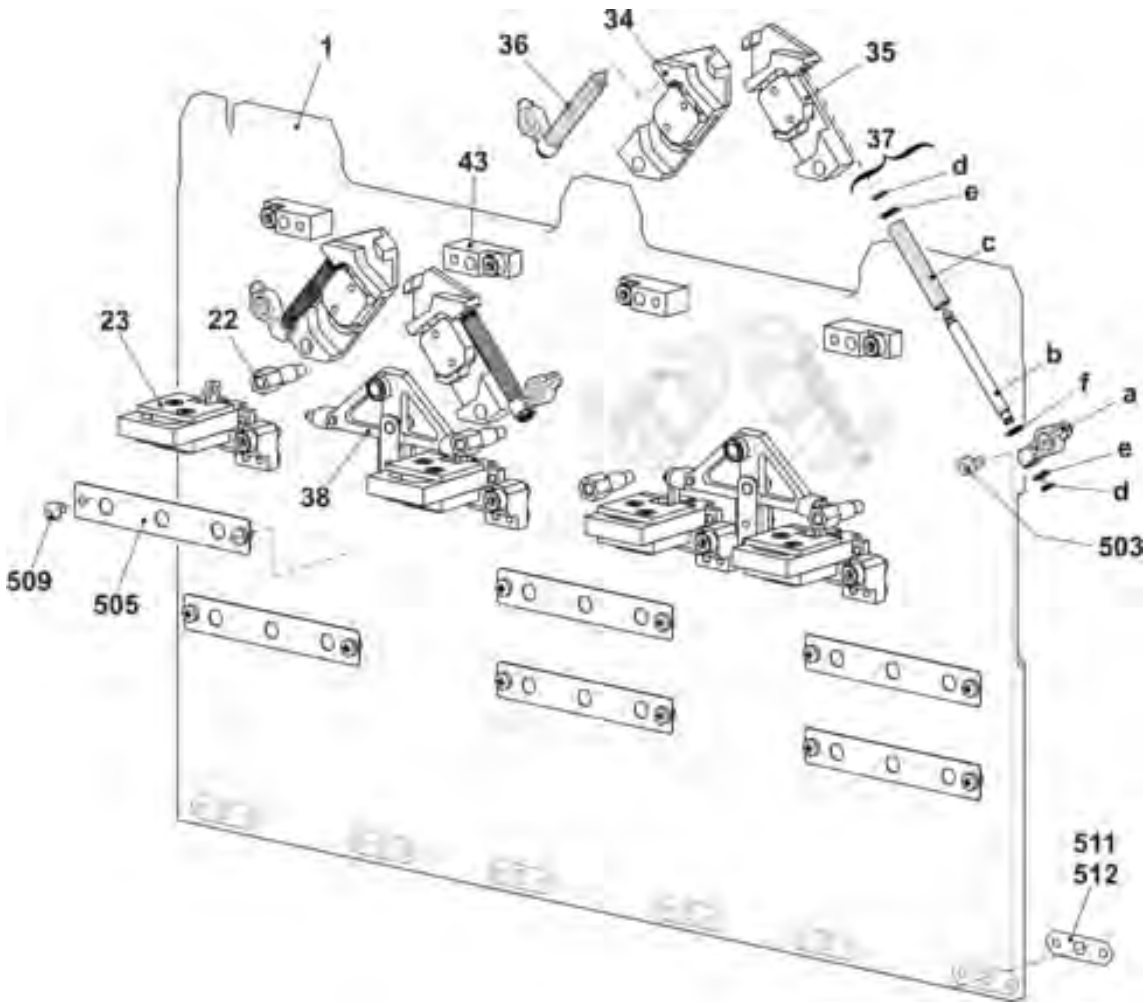
5.5.1 Schlossteile E14 | E14/12

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690		24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691		25	Begrenzungsteil E12-14	252 522
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689		26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021		27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389		28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390		29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391		30	Fangbegrenzungsteil E12 E14	254 298
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392		31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540		32	Übernahmeteil E14	252 607
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161		33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E14	254 336
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541			Strickaustriebsteil mit Splitten E14	254 337
13	Schlossteil links E10-18	255 613		39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614		40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886		41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887		45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	259 768		49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152		50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876		51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875		510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



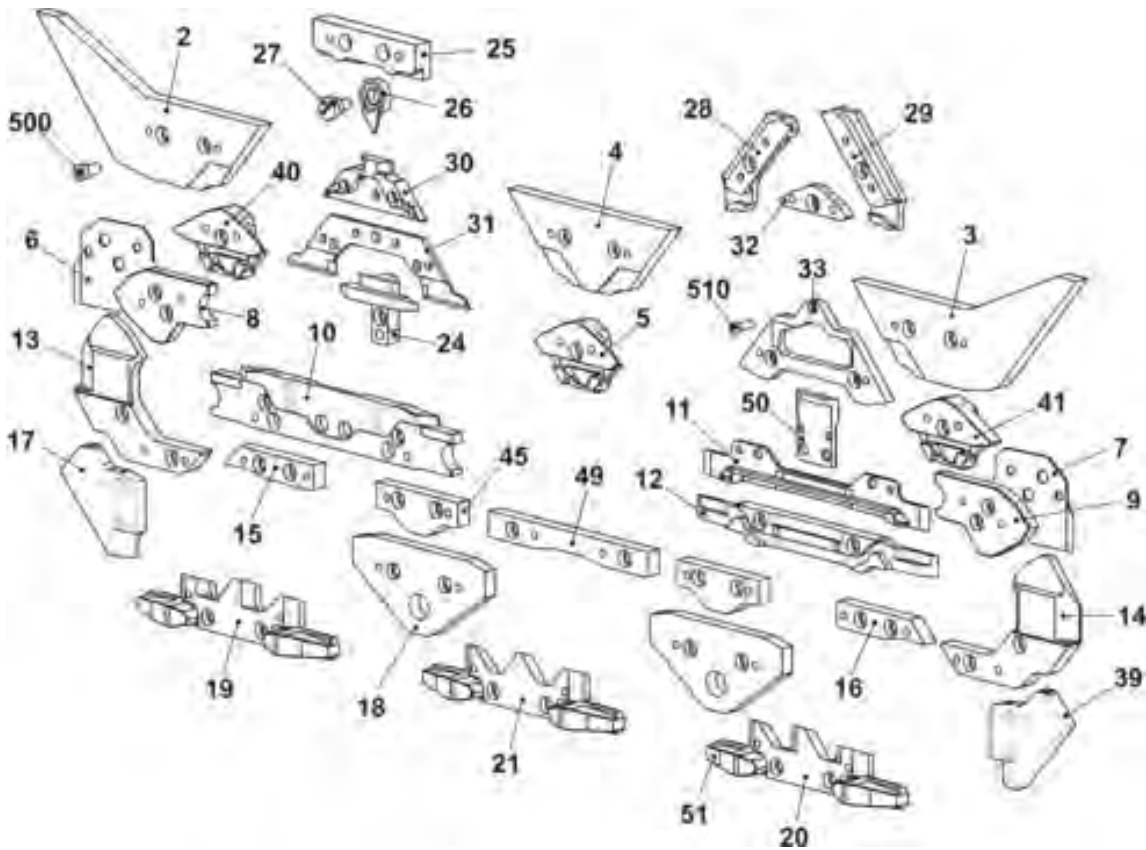
5.6 Schloss E16|E18

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss komplett E16-E18	259 258				
1	Schlossplatte E10-18	258 158		37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839			e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480			f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E16-18	251 965		38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E16-18	251 966		43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662		503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663		505	Beilage 0,5x12x75	236 654
	a Stangenführungsteil	258 148		509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
	b Federstange	252 661		511	Beilage 0,03x8x28	023 452
	c Druckfeder	257 082		512	Beilage 0,05x8x28	023 020



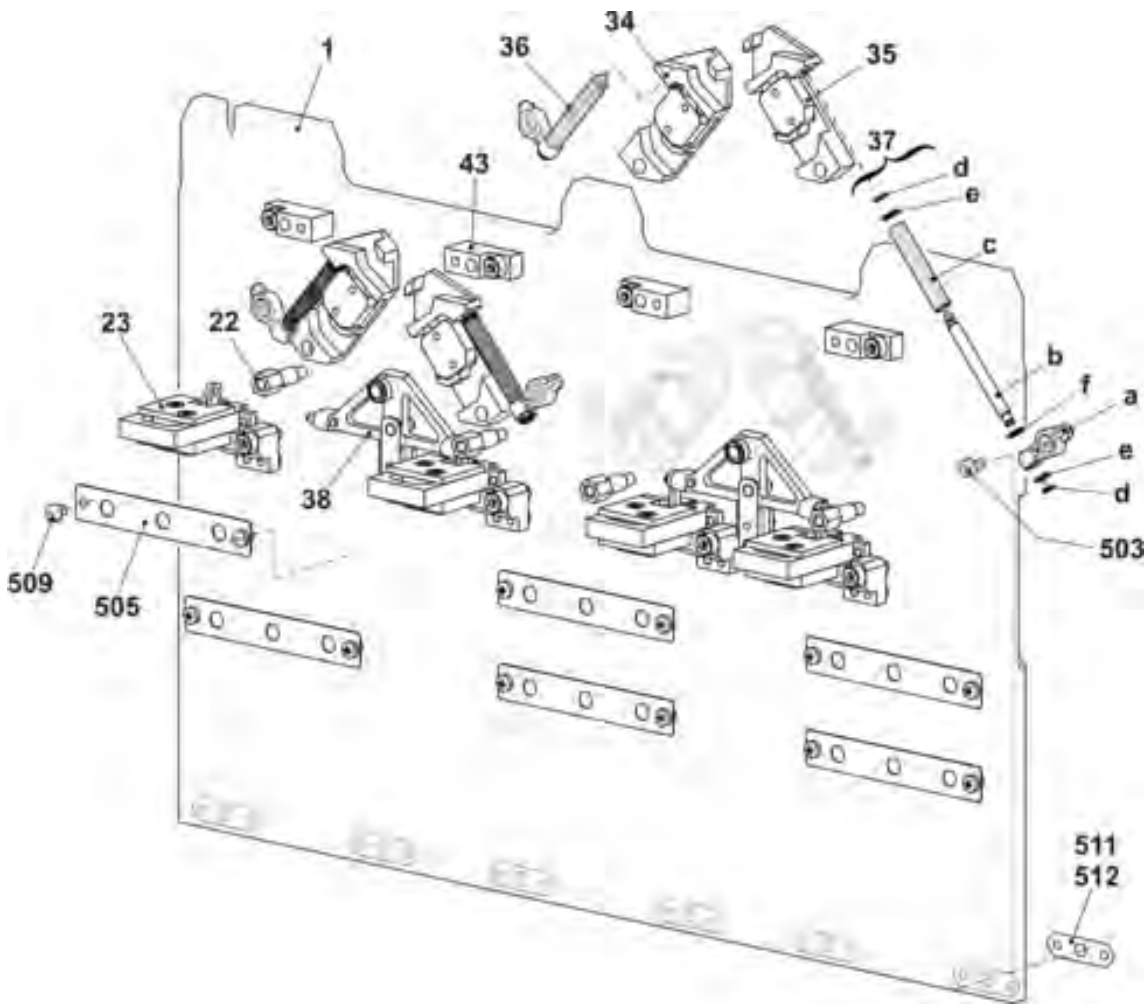
5.6.1 Schlossteile E16 | E18

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690		24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691		25	Begrenzungsteil E16-18	252 646
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689		26	Zeiger E16-18	252 656
5	Strickpositionsteil E16-18 E8.2	255 027		27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389		28	Abzugsteil links E16-18 E8.2	254 338
7	Platte rechts E10-18	255 390		29	Abzugsteil rechts E16-18 E8.2	254 339
8	Einlaufteil links E10-18	255 391		30	Fangbegrenzungsteil E16-18	254 299
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392		31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E16-18	256 681		32	Übernahmeteil E16-18	252 654
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161		33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E16-18	254 340
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541			Strickaustriebsteil mit Splitten E16-18	254 341
13	Schlossteil links E10-18	255 613		39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614		40	Strickpositionsteil links E16-18 E8.2	255 028
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886		41	Strickpositionsteil rechts E16-18 E8.2	255 029
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887		45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	259 768		49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152		50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876		51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875		510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



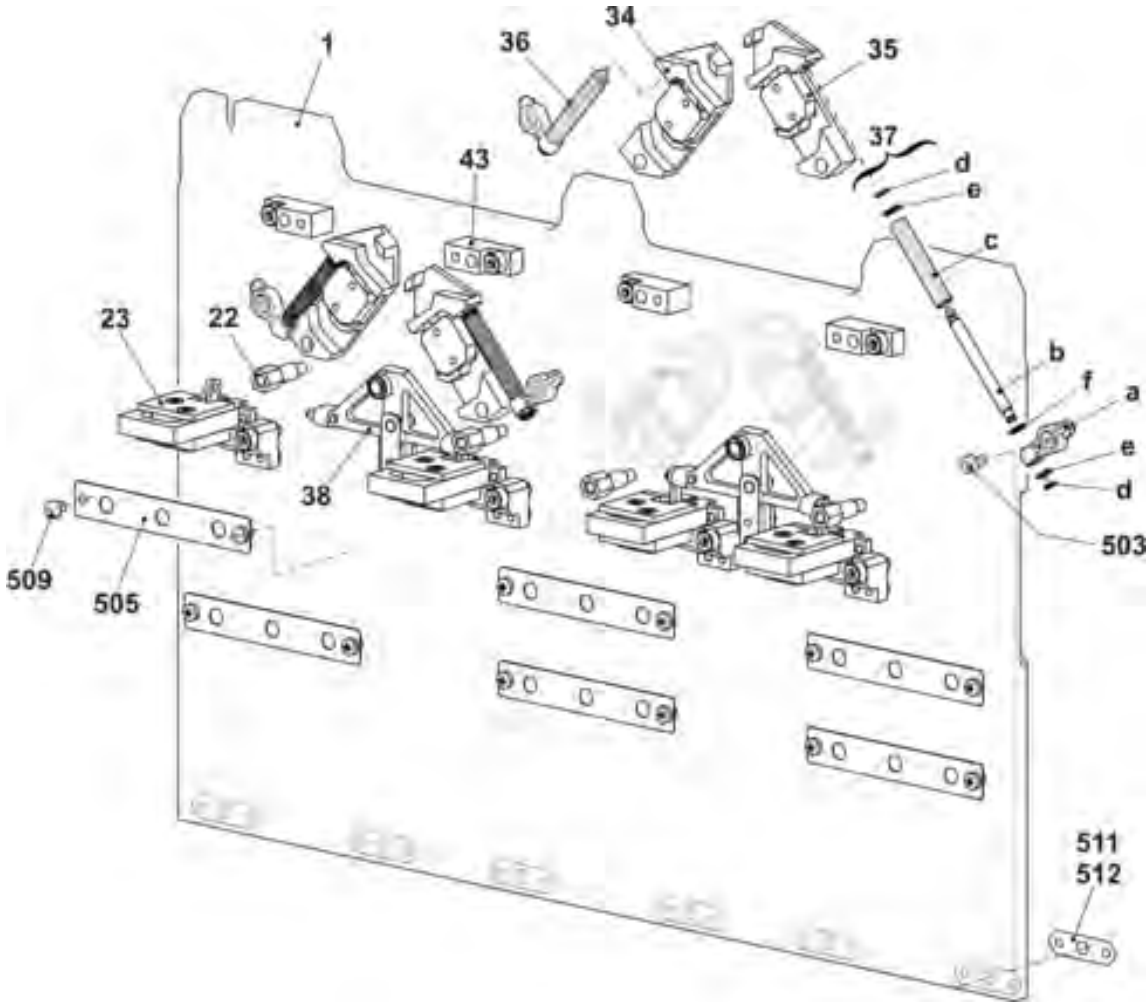
5.7 Schloss E12m.10

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss komplett E12m.10	259 259			
1	Schlossplatte E10-18	258 158	37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480		f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
	a Stangenführungsteil	258 148	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
	b Federstange	252 661	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
	c Druckfeder	257 082	512	Beilage 0,05x8x28	023 020



5.8 Schloss E6.2

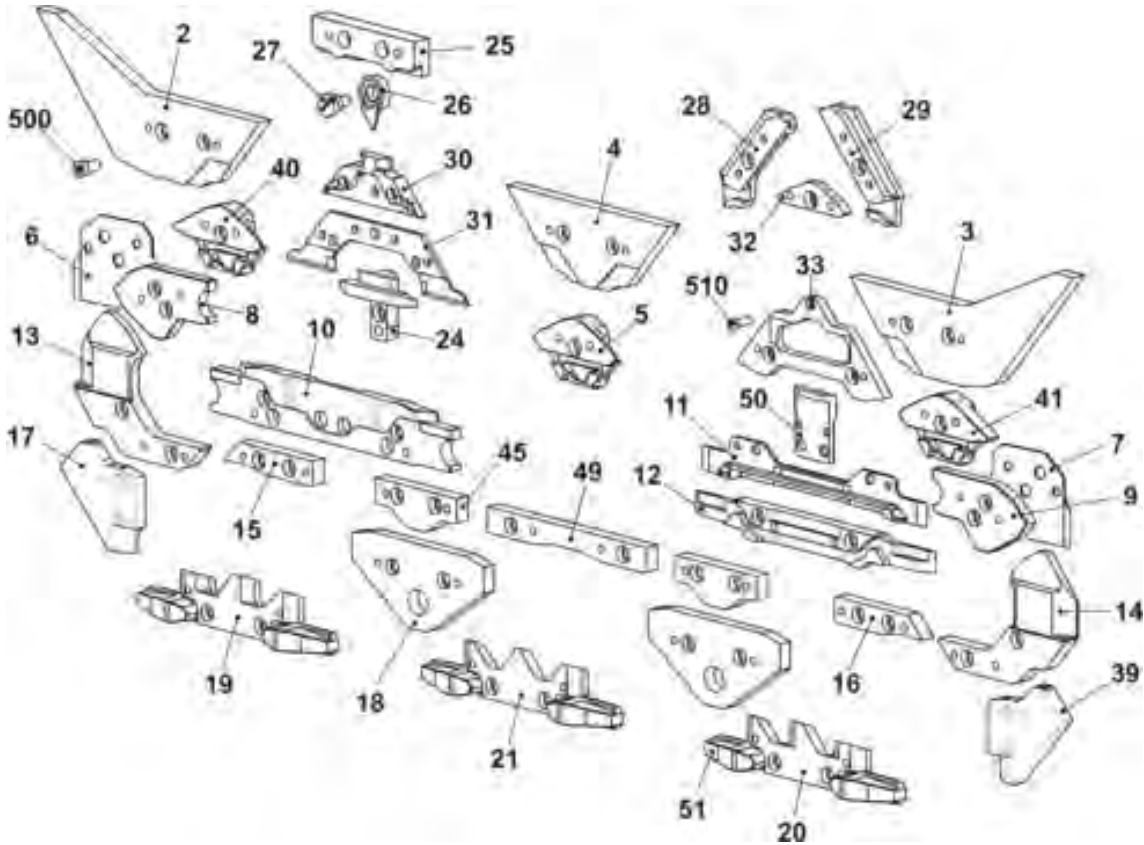
Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss komplett E6.2	259 260			
1	Schlossplatte E10-18	258 158	37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480		f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
	a Stangenführungsteil	258 148	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
	b Federstange	252 661	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
	c Druckfeder	257 082	512	Beilage 0,05x8x28	023 020



5.8 Schloss E6.2

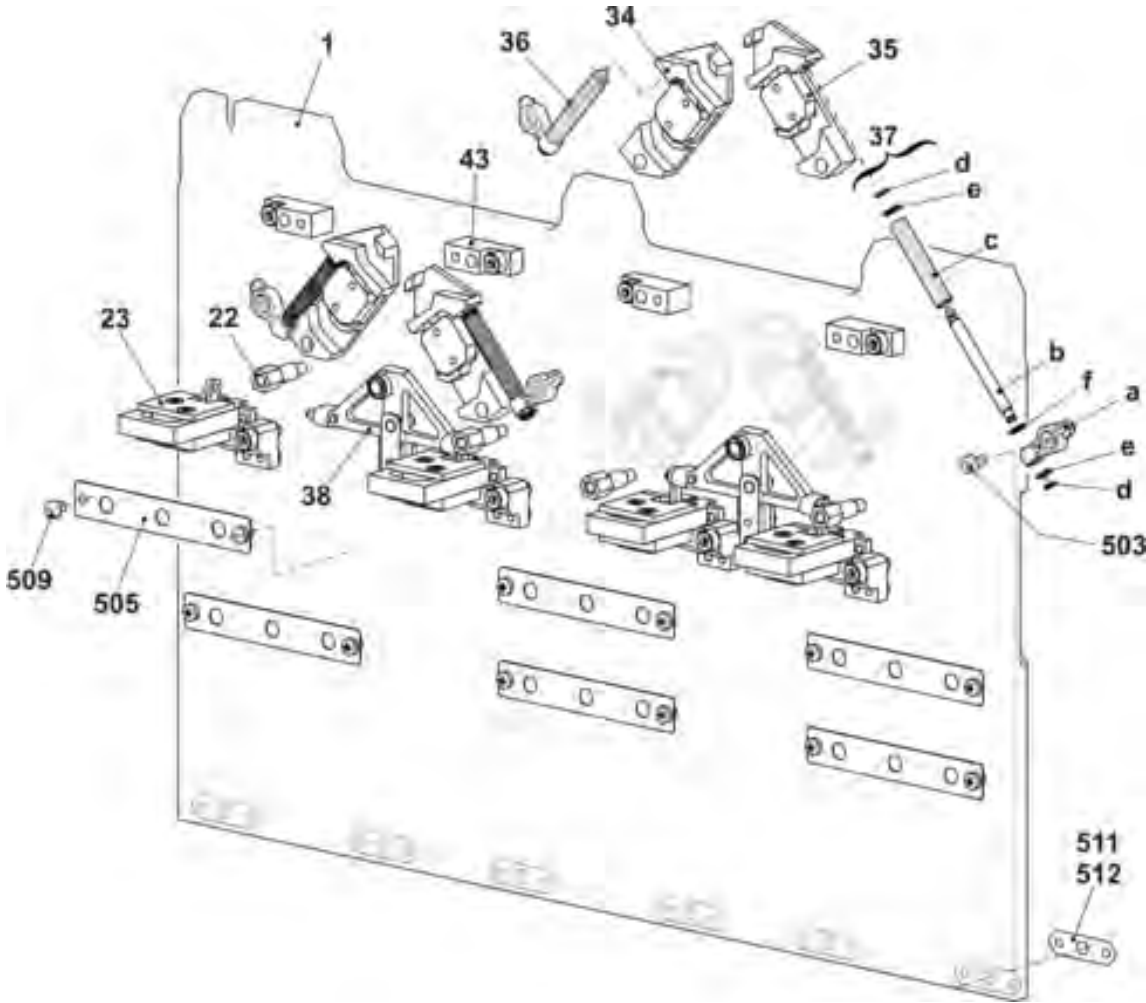
5.8.1 Schlossteile E6.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690		24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691		25	Begrenzungsteil E6.2	252 955
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689		26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021		27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389		28	Abzugsteil links E6.2	254 342
7	Platte rechts E10-18	255 390		29	Abzugsteil rechts E6.2	254 343
8	Einlaufteil links E10-18	255 391		30	Fangbegrenzungsteil E6.2	254 301
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392		31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540		32	Übernahmeteil E6.2	252 960
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161		33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E6.2	254 344
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541			Strickaustriebsteil mit Splitten E6.2	254 345
13	Schlossteil links E10-18	255 613		39	Schlossteil rechts E10-E18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614		40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886		41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887		45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	259 768		49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152		50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876		51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875		510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



5.9 Schloss E7.2

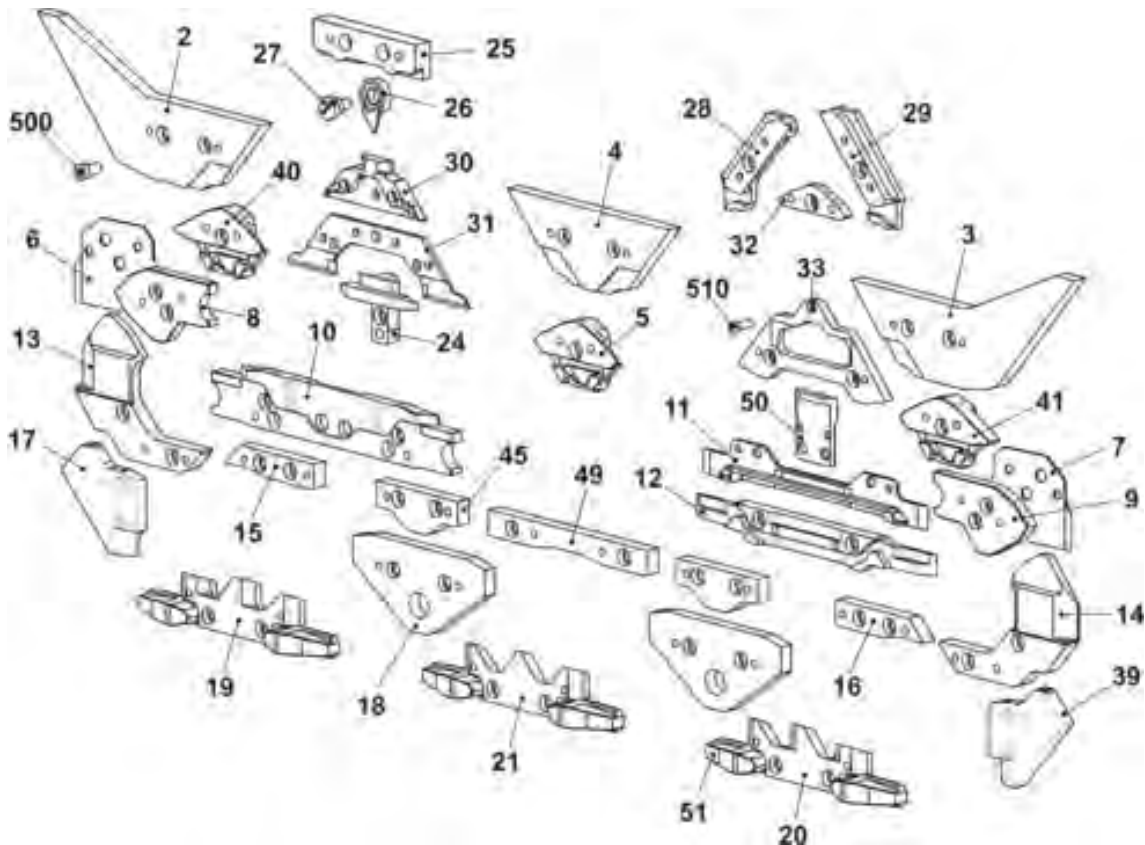
Pos	Benennung		Id-Nr.		Pos	Benennung		Id-Nr.	
Σ	Schloss komplett E7.2		259 261						
1	Schlossplatte E10-18		258 158		37	d	Sicherungsscheibe		023 565
22	Stehbolzen		254 839			e	Scheibe		259 647
23	Führung Drückerteil komplett		253 480			f	U-Scheibe		022 893
34	Kulierteil links komplett E12-14		254 248		38	Schieber Drückerteil komplett		251 834	
35	Kulierteil rechts komplett E12-14		254 249		43	Haltestück		251 828	
36	Stangenführung links komplett		252 662		503	Zylinder-Schraube M3x6		022 589	
37	Stangenführung rechts komplett		252 663		505	Beilage 0,5x12x75		236 654	
	a	Stangenführungsteil	258 148		509	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142	
	b	Federstange	252 661		511	Beilage 0,03x8x28		023 452	
	c	Druckfeder	257 082		512	Beilage 0,05x8x28		023 020	



5.9 Schloss E7.2

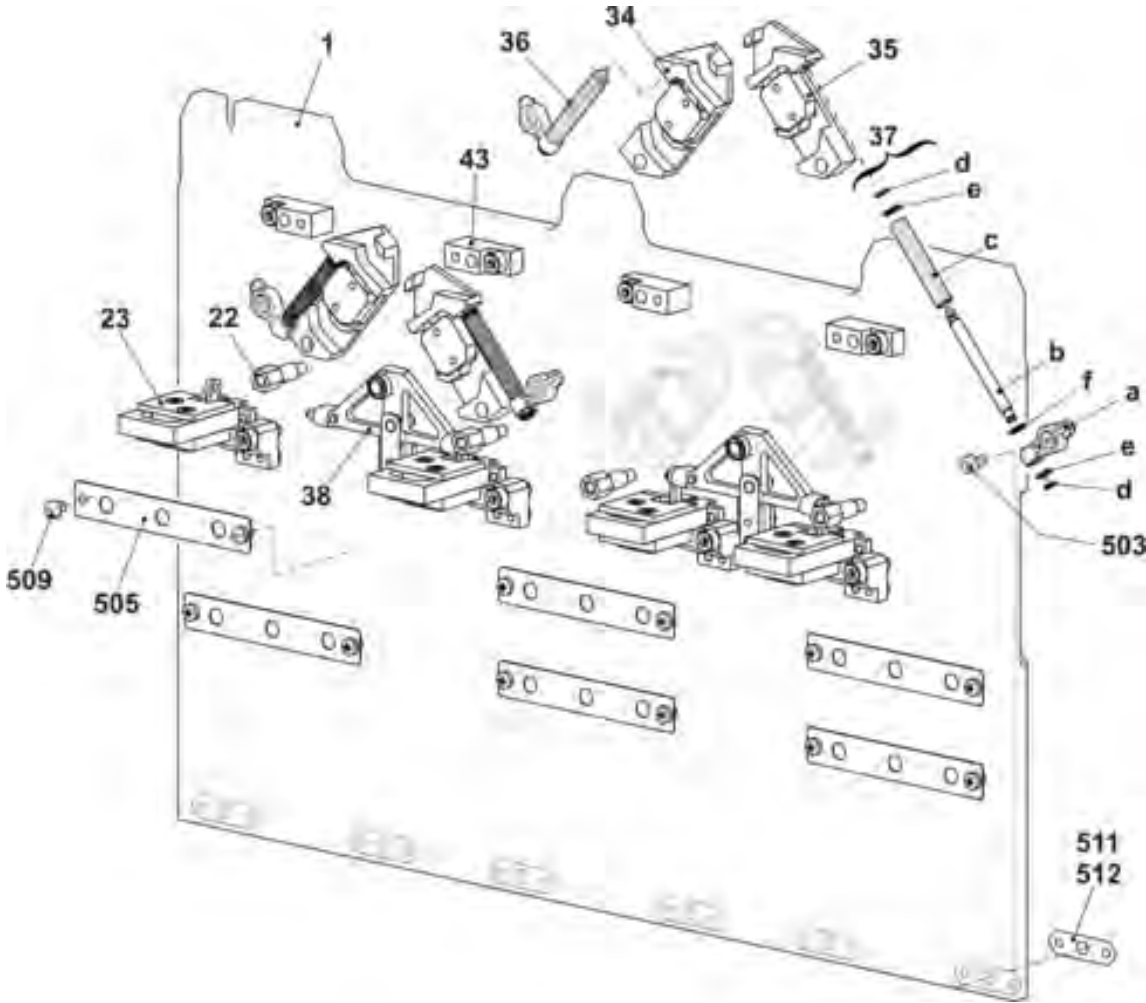
5.9.1 Schlossteile E7.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690		24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691		25	Begrenzungsteil E10 E7.2	251 993
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689		26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021		27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389		28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390		29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391		30	Fangbegrenzungsteil E10 E7.2	254 295
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392		31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540		32	Übernahmeteil E10-12	251 997
11	Schlossteil Führung E10-18	258 161		33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10-12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541			Strickaustriebsteil mit Splitten E10-12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613		39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614		40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886		41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887		45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	259 768		49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152		50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876		51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875		510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



5.10 Schloss E8.2

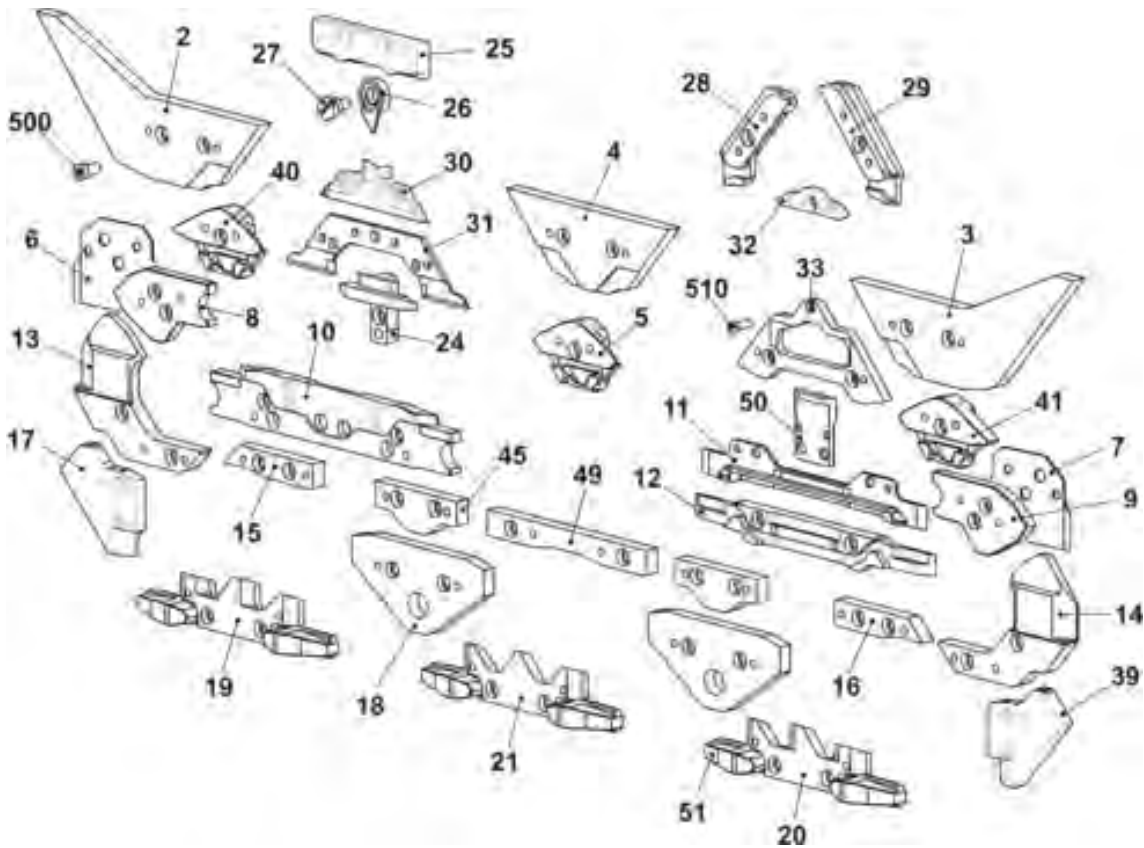
Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss komplett E8.2	259 262			
1	Schlossplatte E10-18	258 158	37	d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e Scheibe	259 647
23	Führung Drückerteil komplett	253 480		f U-Scheibe	022 893
34	Kulierteil links komplett E16-18	251 965	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
35	Kulierteil rechts komplett E16-18	251 966	43	Haltestück	251 828
36	Stangenführung links komplett	252 662	503	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
	a Stangenführungsteil	258 148	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
	b Federstange	252 661	511	Beilage 0,03x8x28	023 452
	c Druckfeder	257 082	512	Beilage 0,05x8x28	023 020



5.10 Schloss E8.2

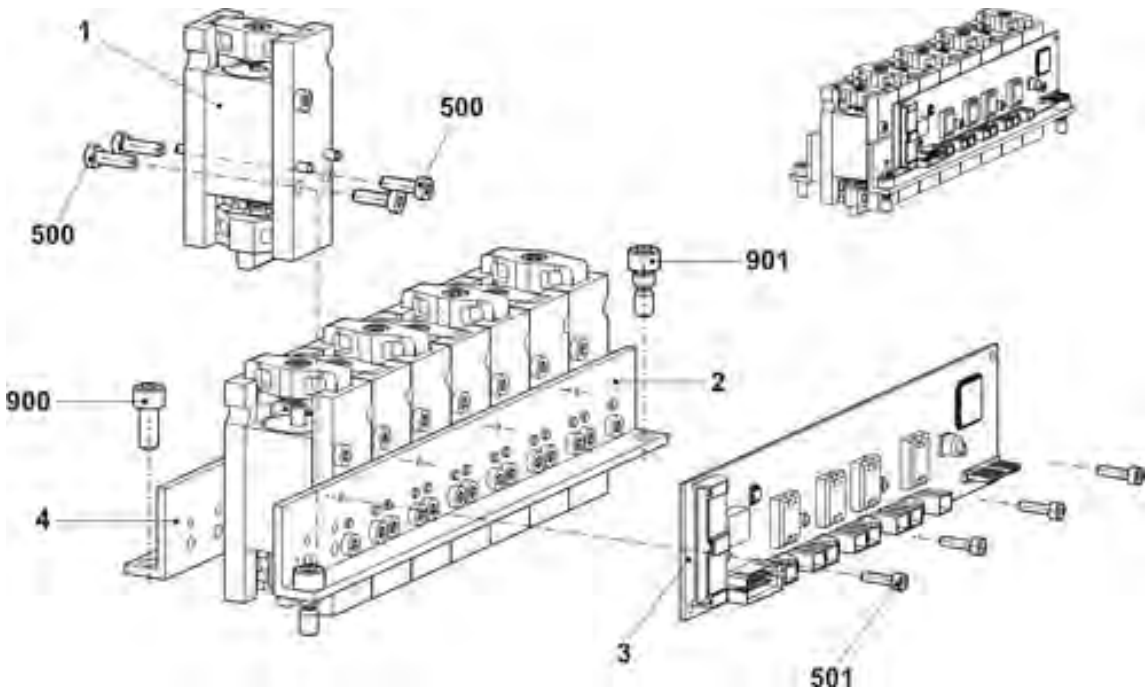
5.10.1 Schlossteile E8.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690		24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691		25	Begrenzungsteil E8.2	260 901
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689		26	Zeiger E16-18	252 656
5	Strickpositionsteil E16-18 E8.2	255 027		27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389		28	Abzugsteil links E16-18 E8.2	254 338
7	Platte rechts E10-18	255 390		29	Abzugsteil rechts E16-18 E8.2	254 339
8	Einlaufteil links E10-18	255 391		30	Fangbegrenzungsteil E8.2	260 902
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392		31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E16-18	256 681		32	Übernahmeteil E8.2	260 903
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161		33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E16-18	254 340
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541			Strickaustriebsteil mit Splitten E16-18	254 341
13	Schlossteil links E10-18	255 613		39	Schlossteil rechts E10-18	259 769
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614		40	Strickpositionsteil links E16-18 E8.2	255 028
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886		41	Strickpositionsteil rechts E16-18 E8.2	255 029
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887		45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	259 768		49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152		50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876		51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875		510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



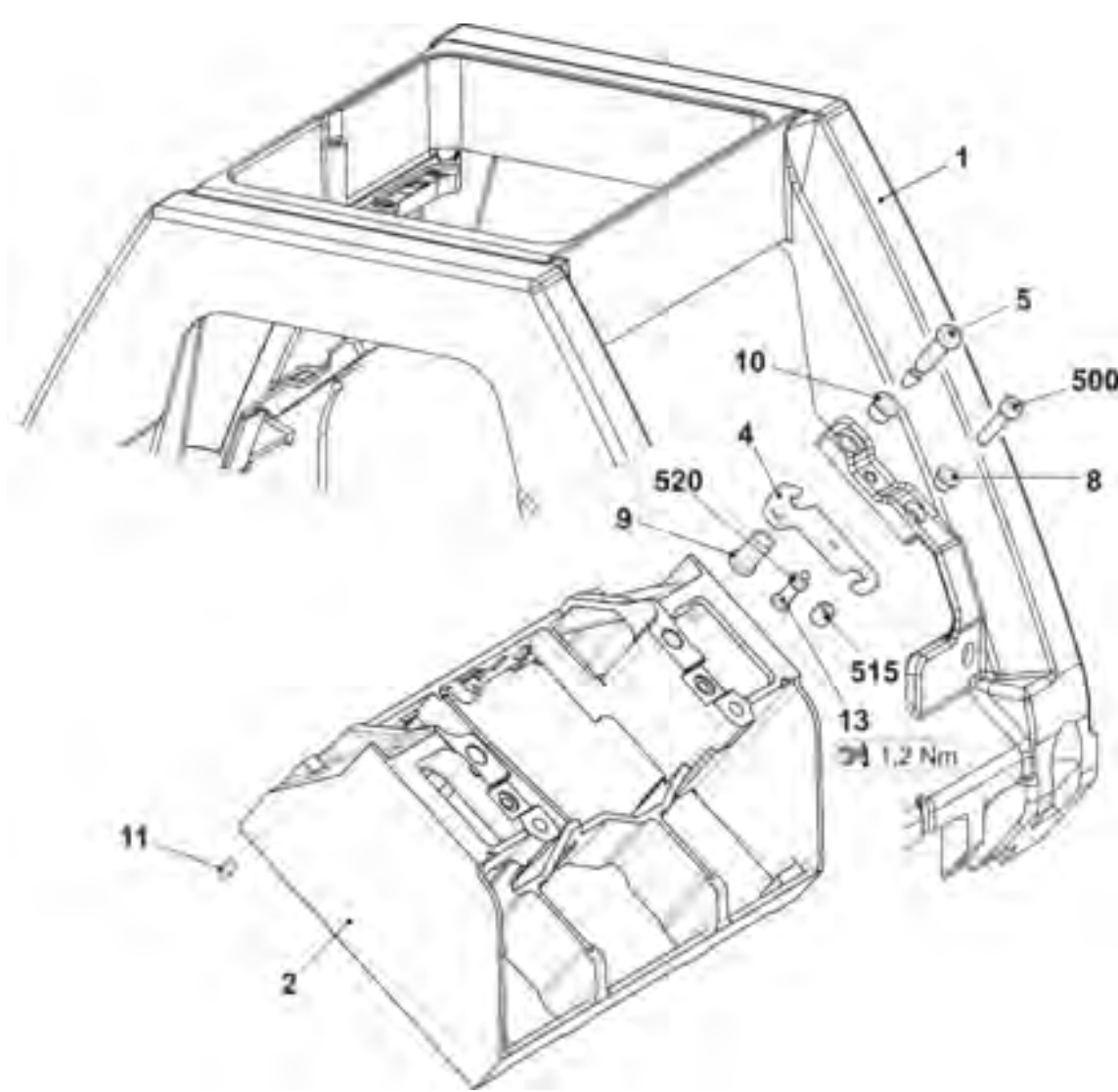
5.11 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



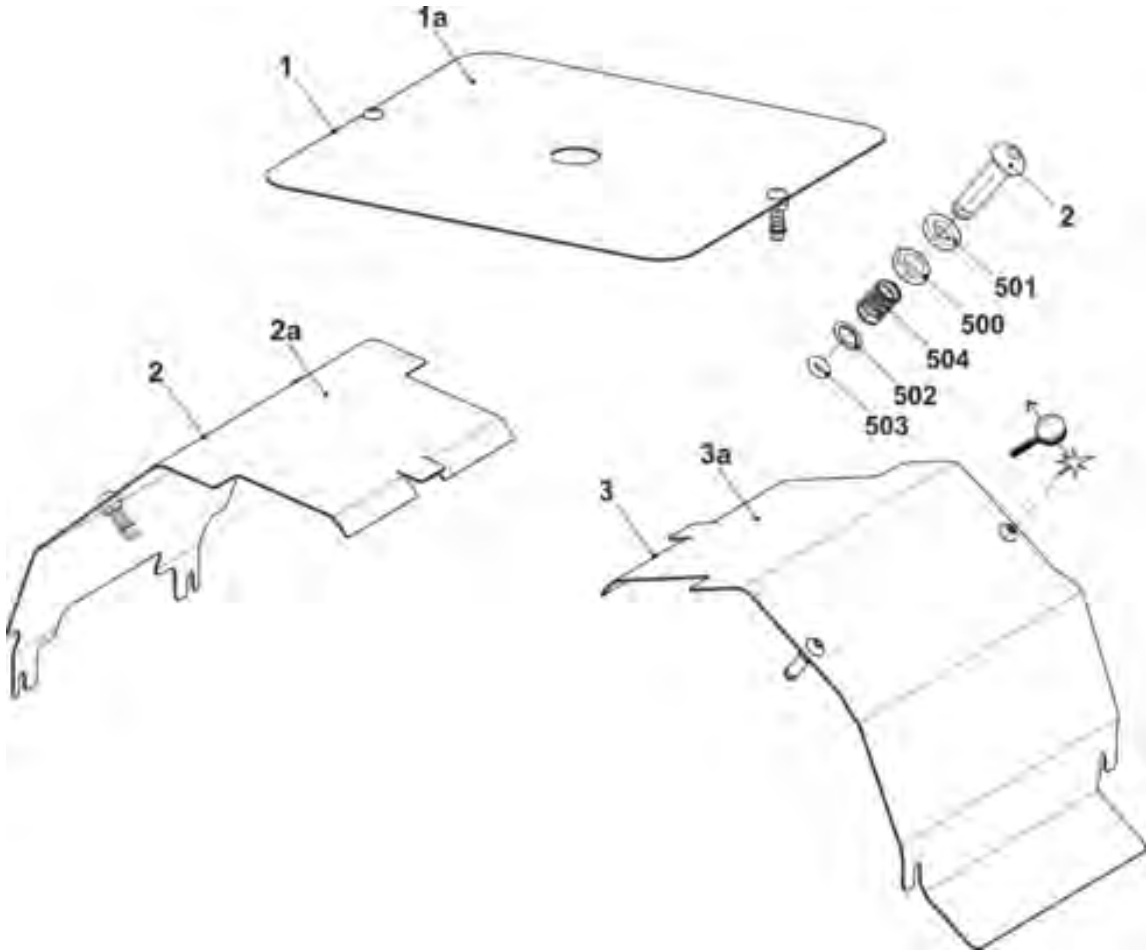
5.12 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlittenwagen 2-Schloss komplett 5 Zoll 502	258 453		9	Büchse	209 275
1	Schlittenrahmen 2-Schloss 5 Zoll	258 433		10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil 2-Schloss 5 Zoll komplett	259 691		11	Exzenter	222 983
4	Unterlage	225 312		13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
5	Passschraube	211 750		500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
8	Büchse	207 546		520	Sicherungsscheibe6	021 022



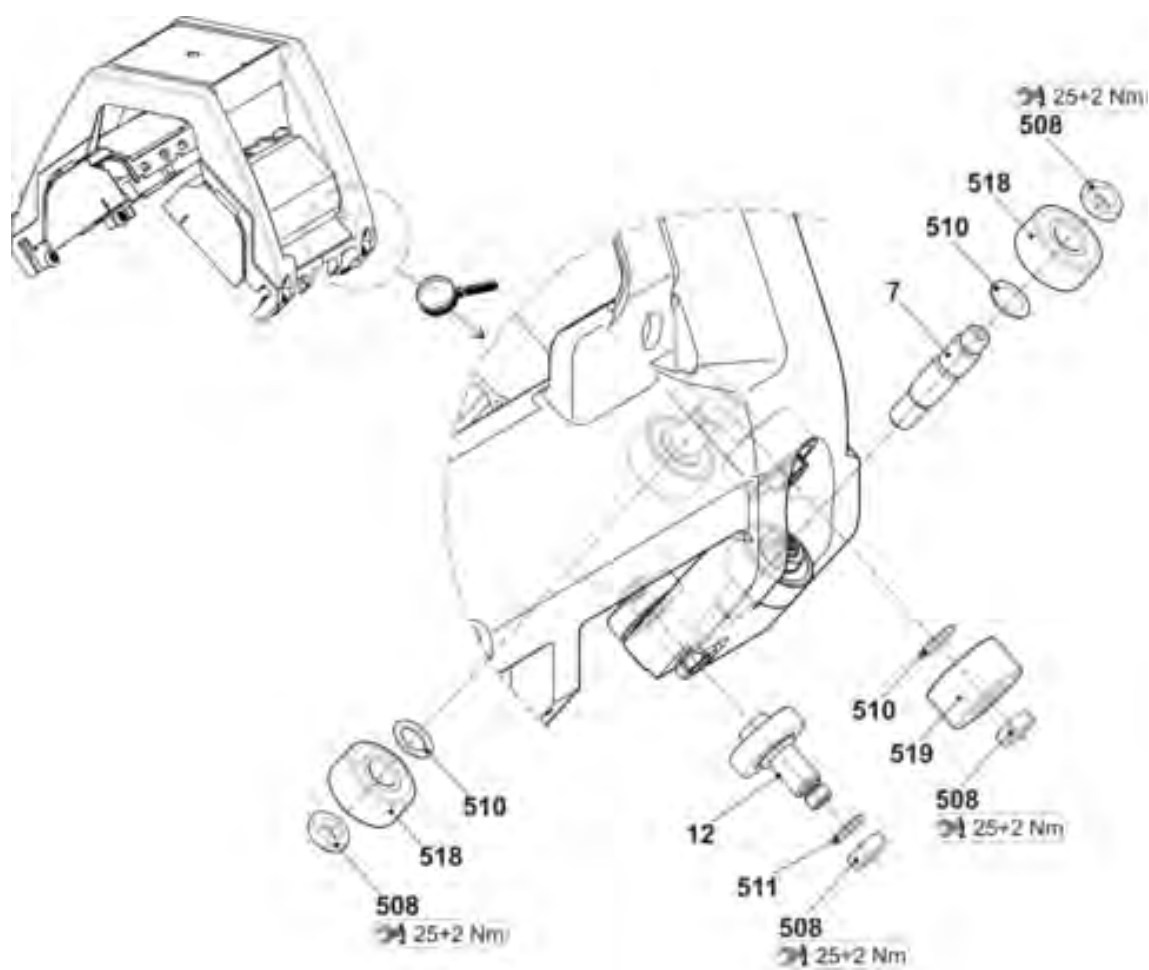
5.13 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
1	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss komplett		257 102		10	Fixierbolzen		242 382
	1a	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss	253 317		500	Sechskant-Mutter M6		257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett 2-Schloss		257 175		501	U-Scheibe 6.1x9x0,5		023 554
	2a	Schlitten-Abdeckung hinten 2-Schloss	253 319		502	Fächerscheibe 6,4		022 385
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 2-Schloss		257 174		503	O-Ring 3x2		242 420
	3a	Schlitten-Abdeckung vorne 2-Schloss	253 318		504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29		023 654



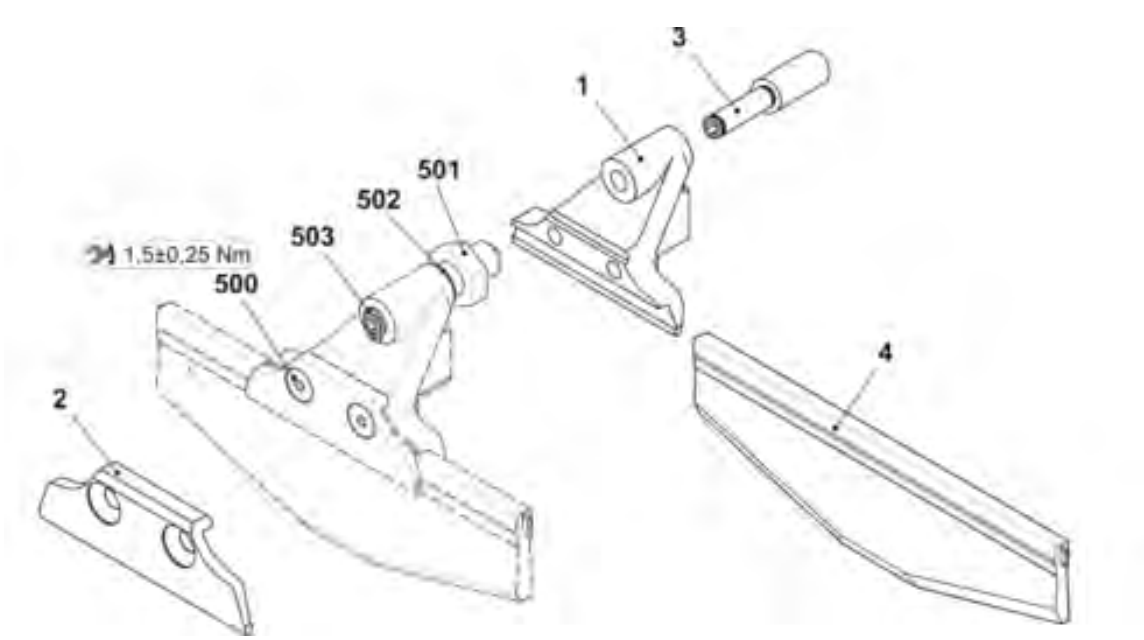
5.14 Schlitten-Führung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
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



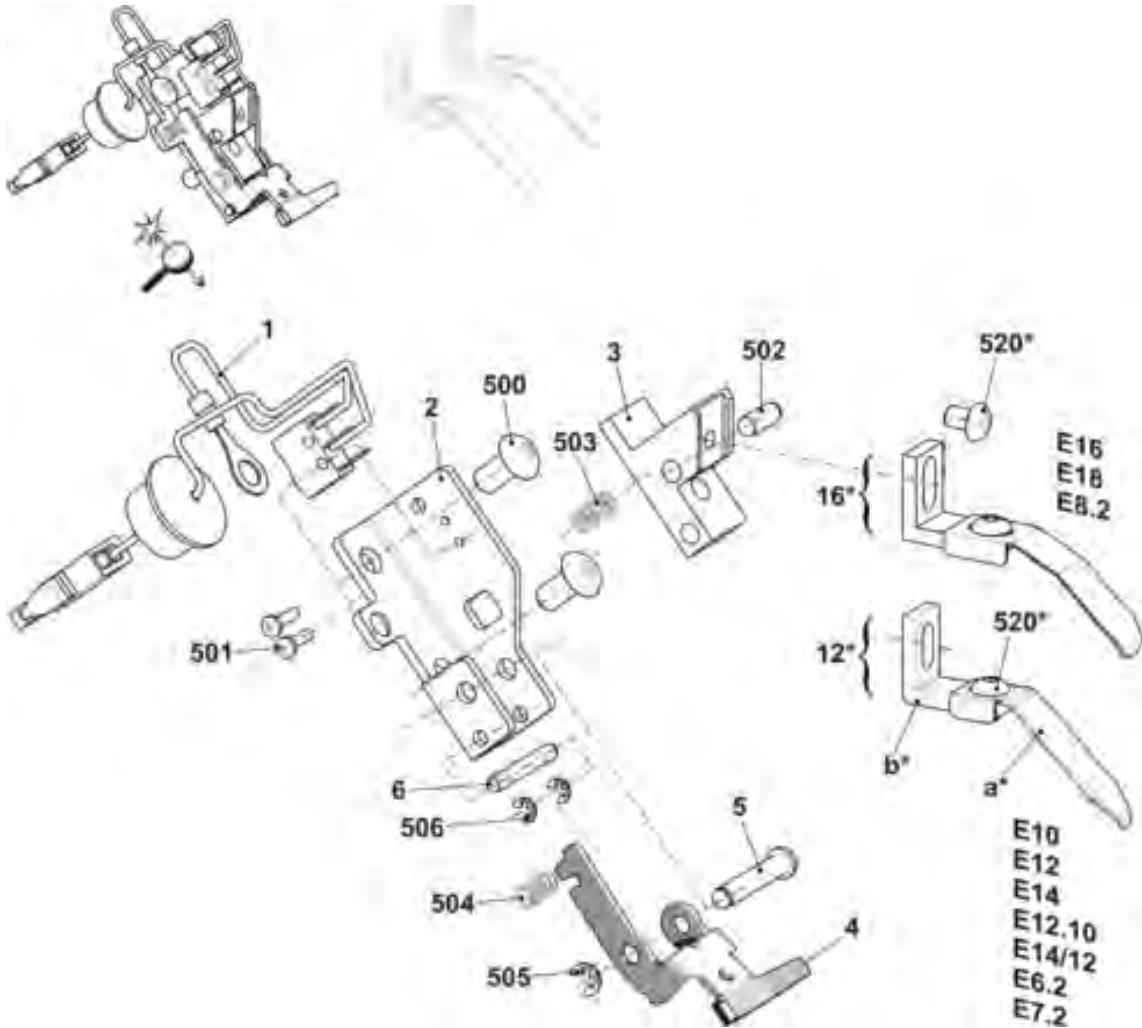
5.15 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Bürstenhalter komplett			4	Bürste	
	E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E12m.10 E1-4/12	252 749			E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E12m.10 E1-4/12	243 074
	E16 E18 E8.2	213 710			E16 E18 E8.2	203 254
1	Bürstenhalter	213 009		500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010		501	Sechskant-Mutter M8x5	023 750
3	Gewindestange	209 740		502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
				503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



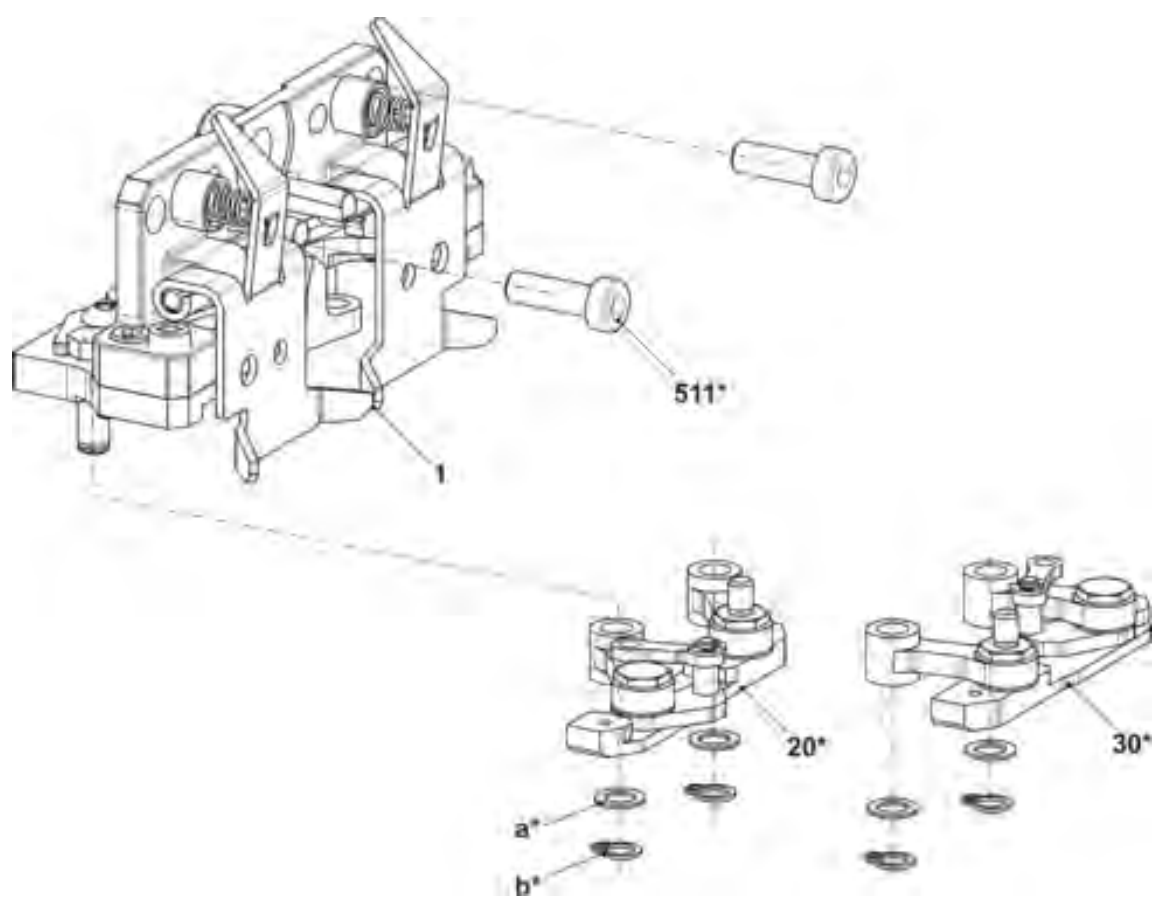
5.16 Nadelwächter

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelwächter vormontiert E10-18	256 475		503	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
1	Kabel Nadelwächter komplett	261 856		504	Druckfeder 0,32x4,00x13,10	256 952
2	Aufnahme	256 476		505	Sicherungsscheibe2,3	021 018
3	Schaltwippe	256 477		506	Sicherungsscheibe1,9	023 565
4	Abzugsblech	256 094		12*	Taster vormontiert E10-14	256 454
5	Bolzen	256 492		a*	Taster E10-14	255 758
6	Anschlagbolzen	256 493		b*	Winkel	255 757
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		520*	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
501	Flachkopf-Schraube M2x8	258 310		16*	Taster vormontiert E16-18	256 784
502	Zylinder-Stift 4x10-A	023 753		a*	Taster E16-18	255 759

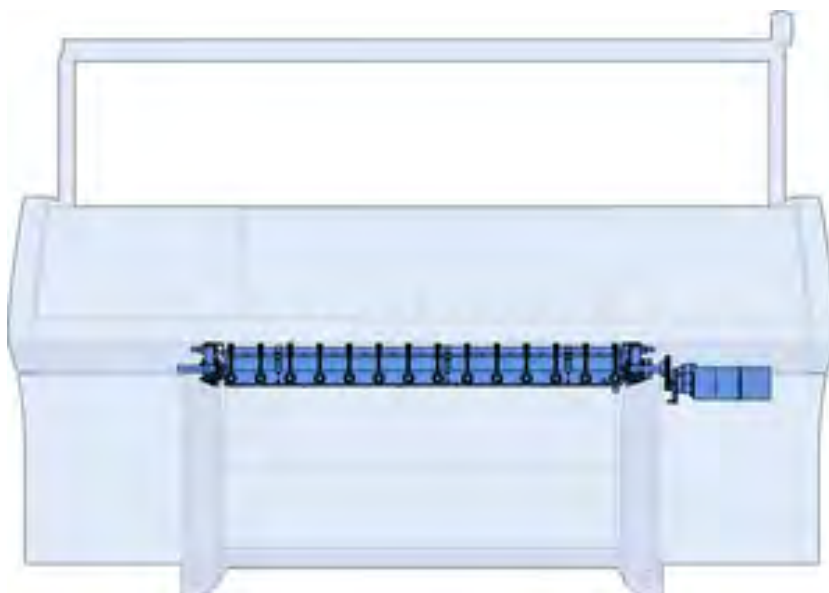


5.17 Platinensteuerung und Schieber

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Platinensteuerung komplett		20*	Schieber rechts komplett	
	E10	256 306		E10	256 391
	E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E6.2	256 307		E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E6.2	256 392
	E16 E18 E8.2	256 308		E16 E18 E8.2	256 393
	E7.2	256 309		E7.2	256 394
	E8.2	256 310		E8.2	256 395
511*	Zylinder-Schraube M5x16	023 141	30*	Schieber links komplett	
		E10		256 396	
		E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E6.2		256 397	
		E16 E18 E8.2		256 398	
		E7.2		256 399	
		E8.2		256 400	
		a*		Passscheibe 5x10x0,5	023 348
b*	Sicherungsring 5x0,6	023 347			

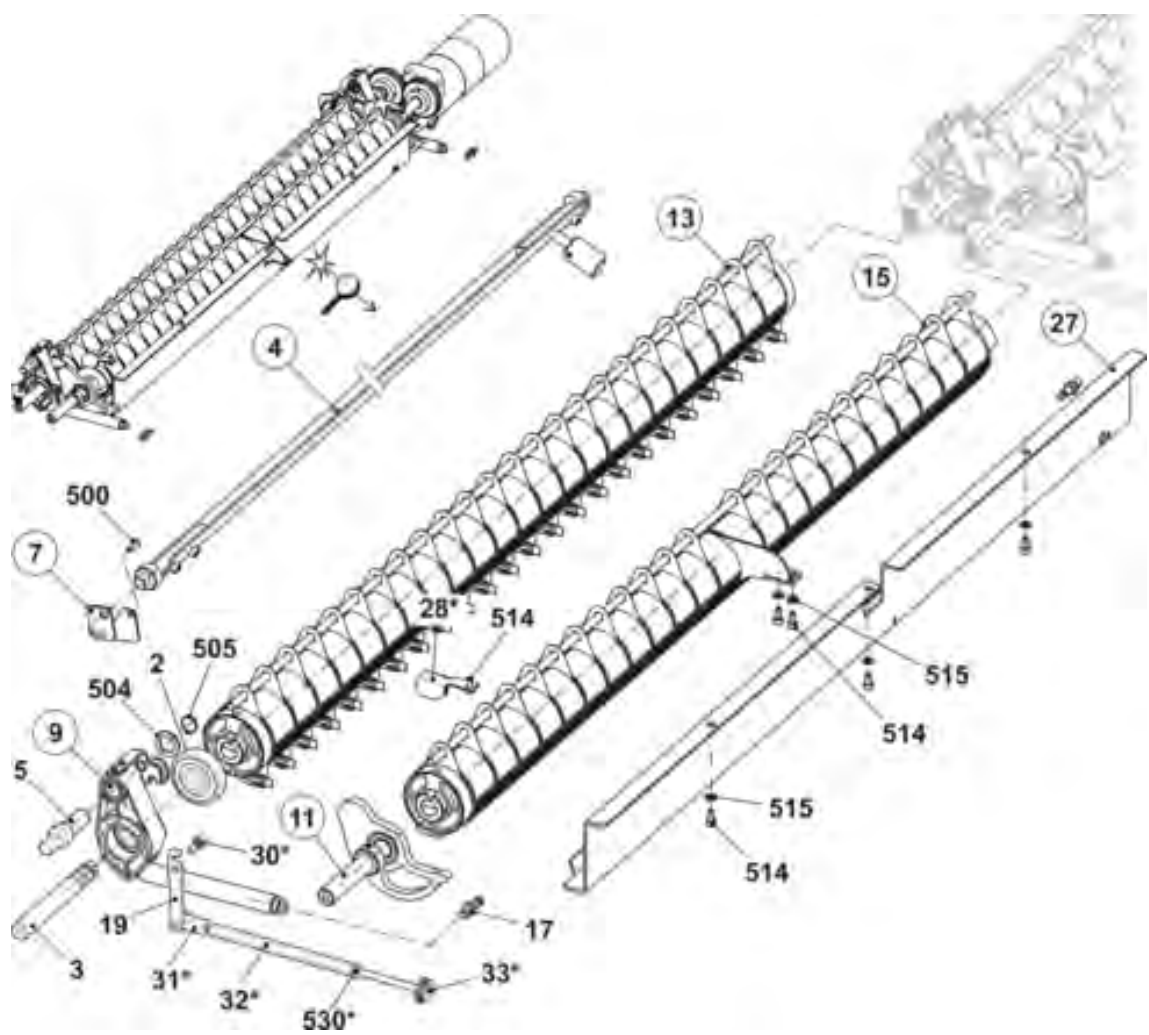


6 Hauptabzug



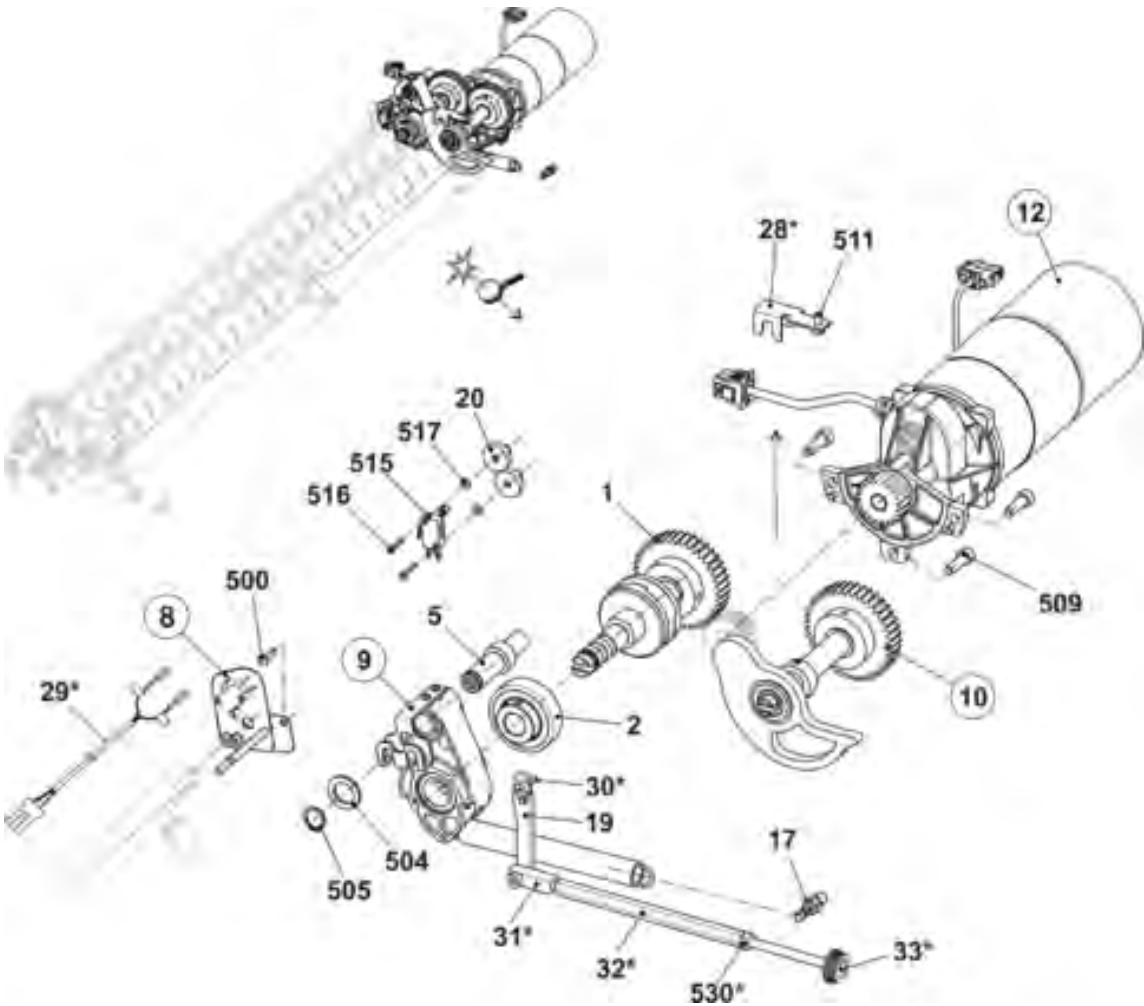
6.1 Abzugswalzen und linkes Lager

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug komplett			19	Anschlag	256 078
2	Lauftring komplett	244 459		27	Winkelschiene komplett	251 550
3	Welle links hinten	221 012		500	Schraube 50x15	251 728
4	Abstreifwinkel hinten komplett	264118		504	U-Scheibe 18	023 295
5	Bolzen	208 538		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725		514	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
9	Schwenklager	251 761		515	U-Scheibe 6	022 431
11	Steckachse links	251 984		28*	Blechstütze links	251 766
13	Abzugswalze hinten komplett E5-14	251 683		30*	Ansatzschraube	257 000
	Abzugswalze hinten komplett E16-18	257 109		31*	Koppelstück	256 999
15	Abzugswalze vorne komplett	251 681		32*	Verbindungsstange	256 998
15	Abzugswalze vorne komplett E16-18	251 681		33*	Rändelschraube	250 608
17	Federbolzen	221 143		530*	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



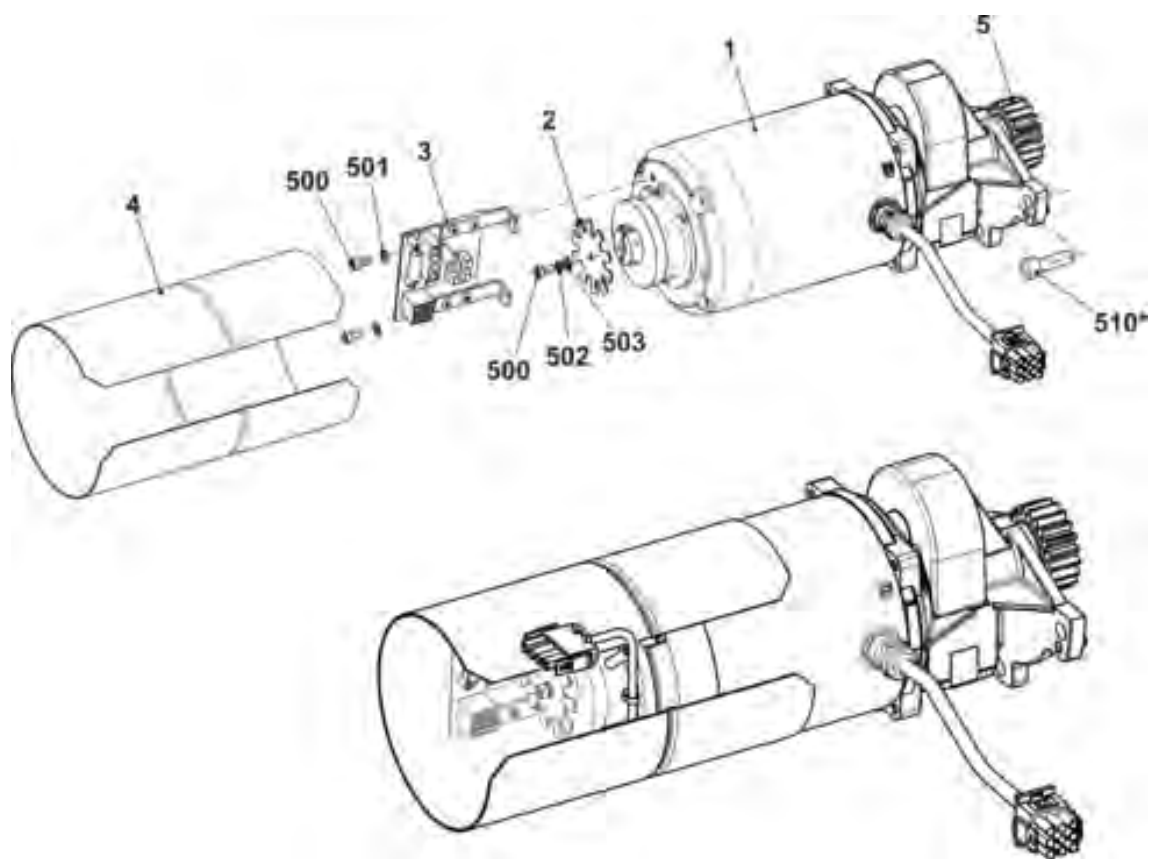
6.2 Abzugsmotor und rechtes Lager

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug komplett, Fortsetzung			505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
1	Kupplungssatz	251 677		509	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	020 142
2	Lauftring komplett	244 459		511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
5	Bolzen	208 538		515	Mikroschalter	210 510
8	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090		516	Zylinder-Schraube M3x20	023 221
9	Schwenklager	251 761		517	U-Scheibe 3	023 657
10	Steckachse rechts	251 985		28*	Blechstütze rechts	251 765
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803		29*	Anschlusskabel Wickelblech	241 703
17	Federbolzen	221 143		30*	Ansatzschraube	257 000
19	Anschlag	256 078		31*	Koppelstück	256 999
20	Gewindebuchse	222 522		32*	Verbindungsstange	256 998
500	Schraube 50x15	251 728		33*	Rändelschraube	250 608
504	U-Scheibe 18	023 295		530*	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



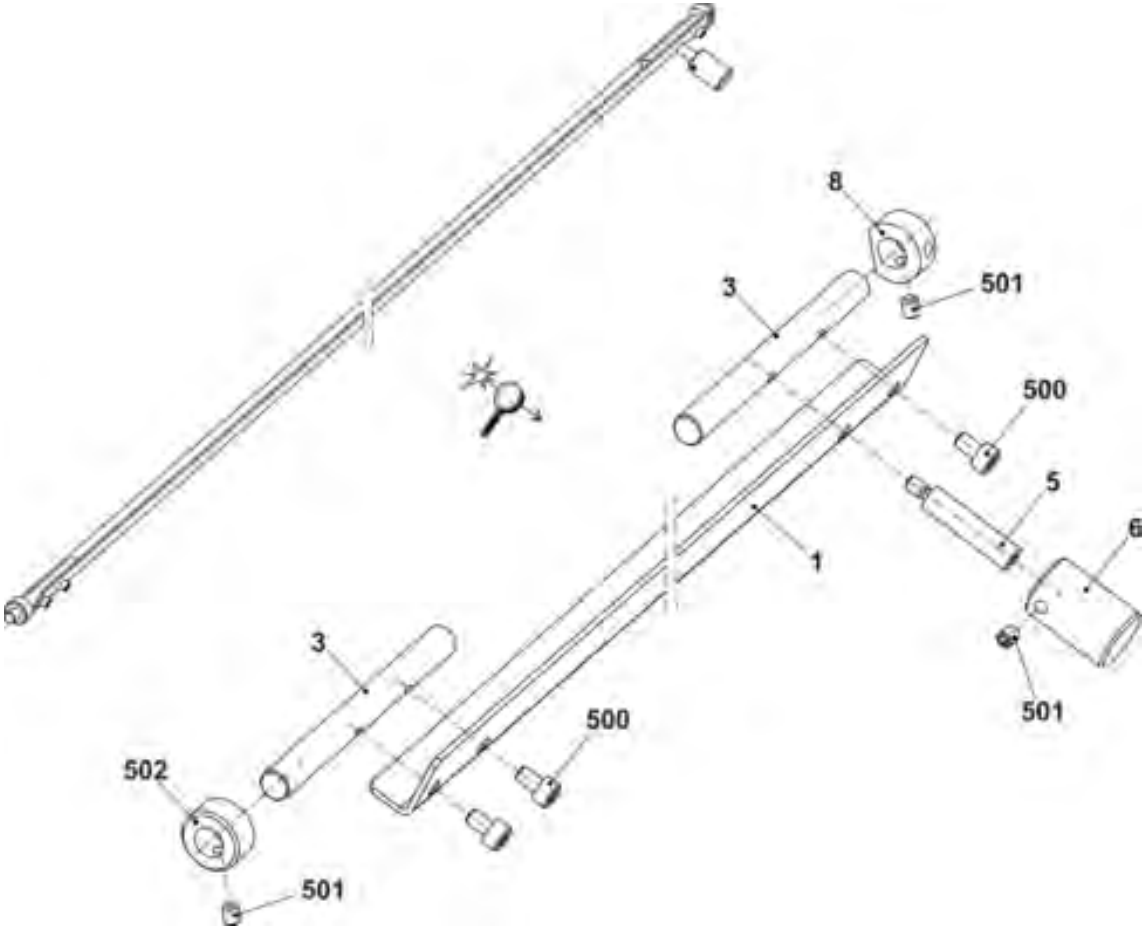
6.3 Motor und Impulsgeber

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Motor Abzugseinheit komplett	253 803				
1	Motor Drehfeldmagnet (komplett)	257 438		500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
2	Impulsscheibe	208 716		501	U-Scheibe 4-200	020 879
3	Lichtschranke Abzug Kamm	300 744		502	Sicherungsscheibe	022 774
4	Abdeckung	212 262		503	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369
5	Zahnrad	241 668		510*	Zylinder-Schraube M8x25	020 142



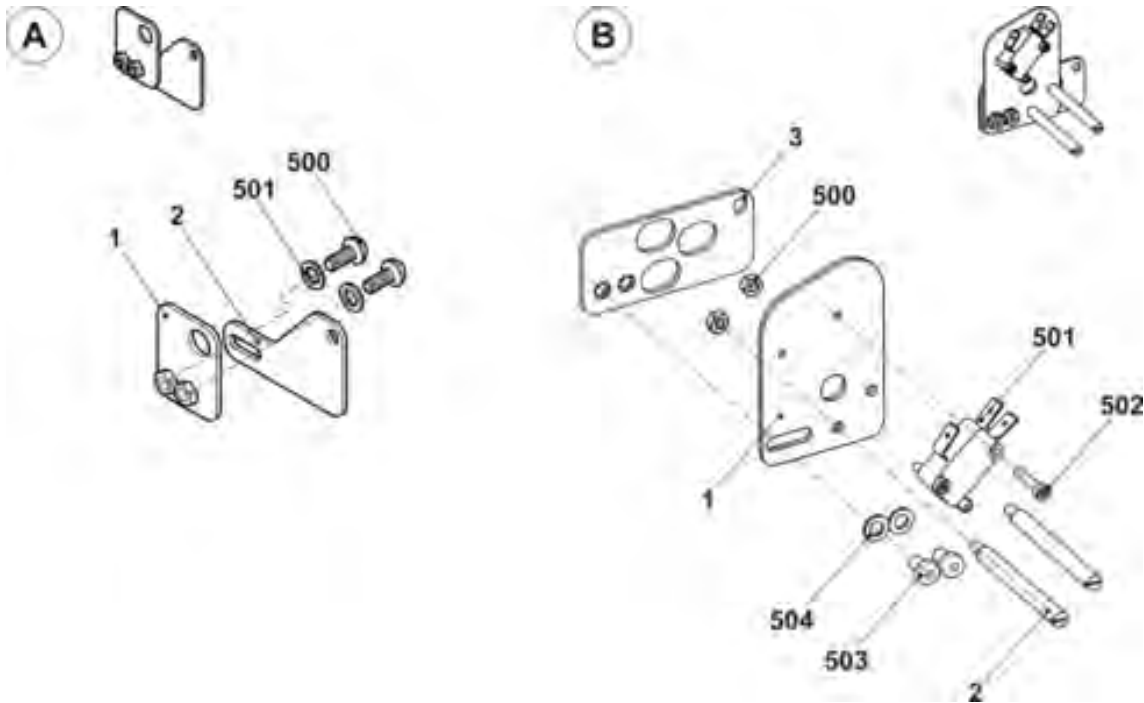
6.4 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	264 118				
1	Abstreifwinkel	263 946		8	Nocken	260 109
3	Achse	259 969		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
5	Bolzen	228 310		501	Gewindestift M5x6	022 738
6	Einstellgewicht	229 248		502	Stelling A10	020 934



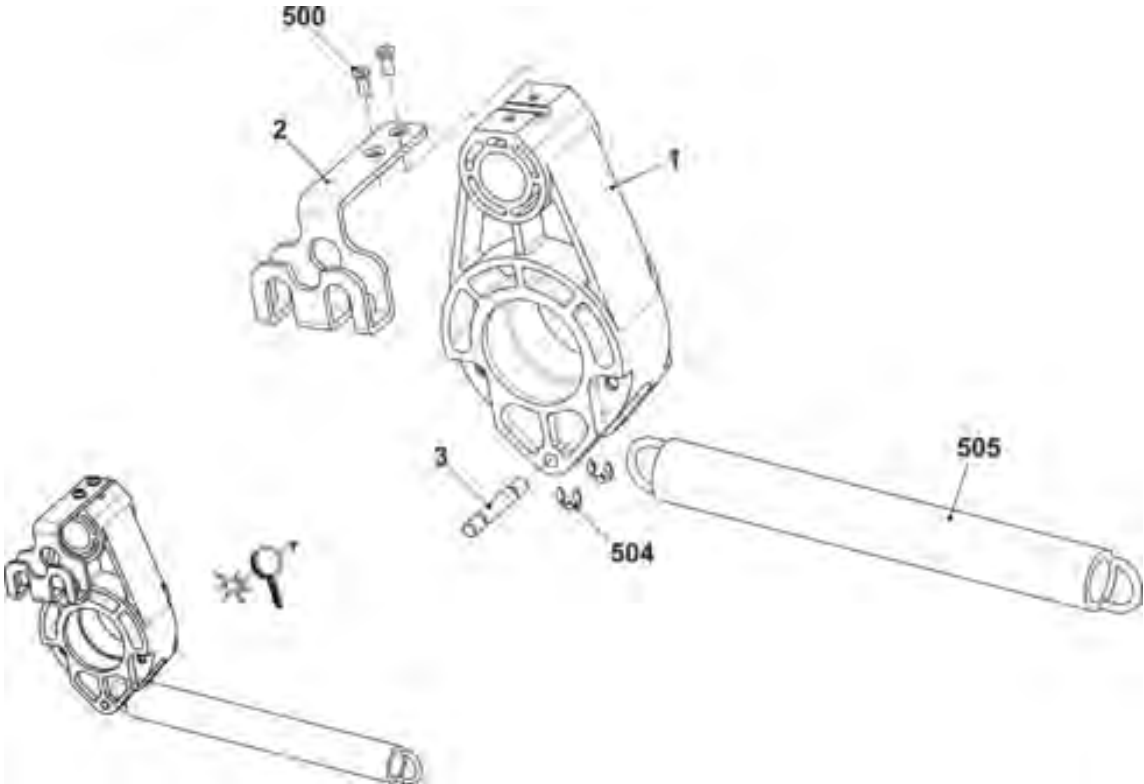
6.5 Aufnahmeblech

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ L	Aufnahmeblech links komplett	231 725		Σ R	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090
1	Aufnahmeblech links	231 541		1	Aufnahmeblech rechts	260 067
2	Halteblech links	231 539		2	Schaftschraube	240 067
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		3	Halteblech rechts	240 066
501	Fächerscheibe J5,3	022 489		500	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
				501	Mikroschalter	026 259
				502	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
				503	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
				504	U-Scheibe 5-200	020 871



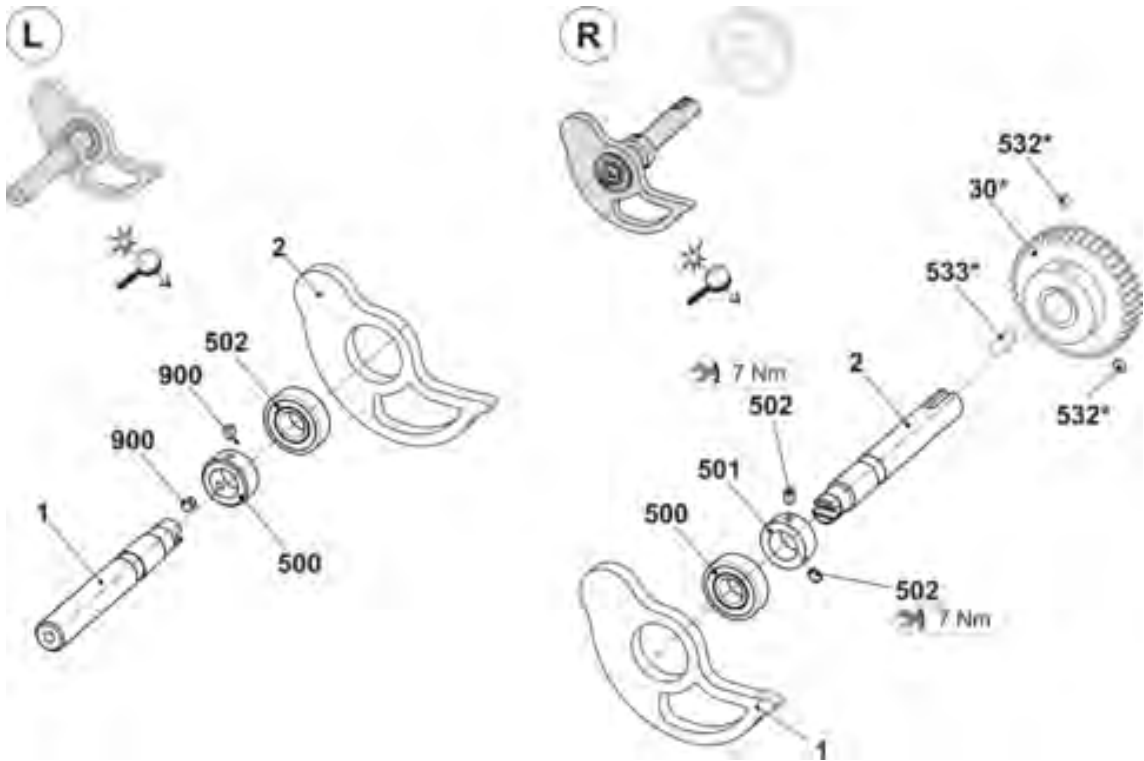
6.6 Schwenklager

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schwenklager	251 761				
1	Schwenklager	241 996		500	Schraube M35x10	259 102
2	Blechstütze	251 749		504	Sicherungsscheibe4	021 020
3	Achse	251 758		505	Zugfeder 21x3,0x192	240 217



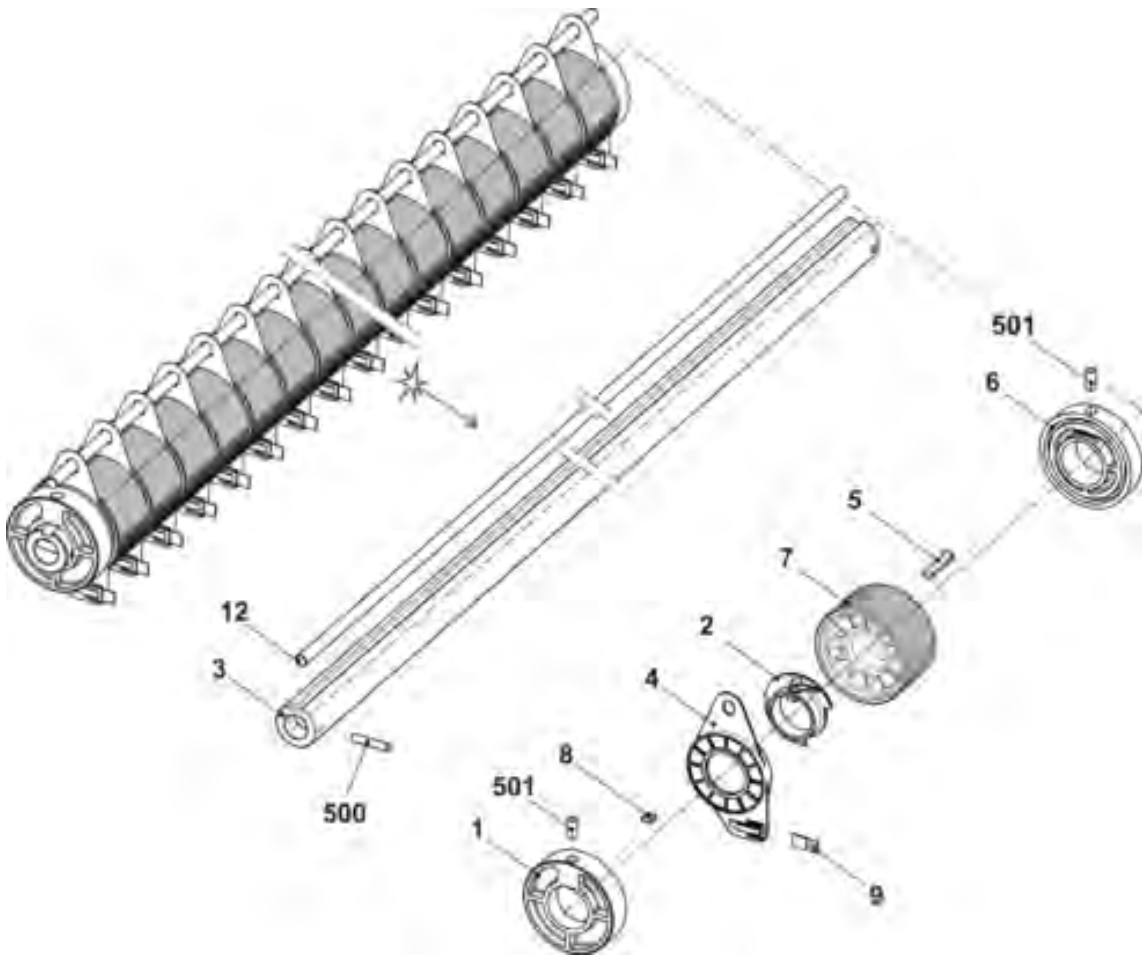
6.7 Steckachse

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



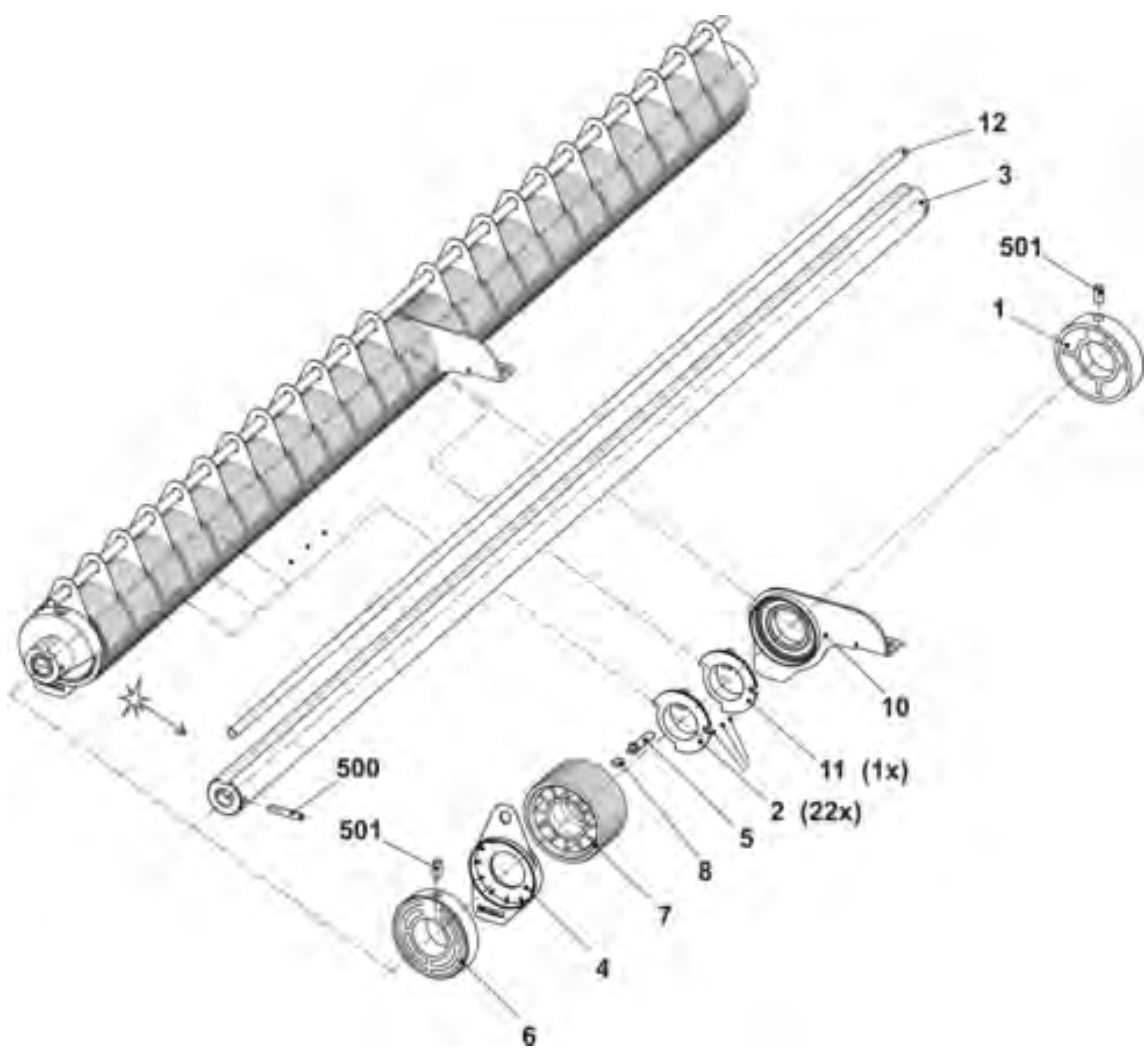
6.8 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze hinten komplett E5-14	251 683				
	Abzugswalze hinten komplett E16-18	257 109		7	Walze (E5-14)	206 770
1	Ring links	255 830		7	Walze (E16-18)	231 400
2	Anschlagring links	204 369		8	Distanzkeil	222 062
3	Welle	251 682		9	Bürste	225 819
4	Abstreifer	241 612		12	Stange	251 769
5	Distanzkeil	240 104		500	Pass-Stift 6x32	020 685
6	Ring rechts	255 831		501	Gewindestift M8x16	258 910



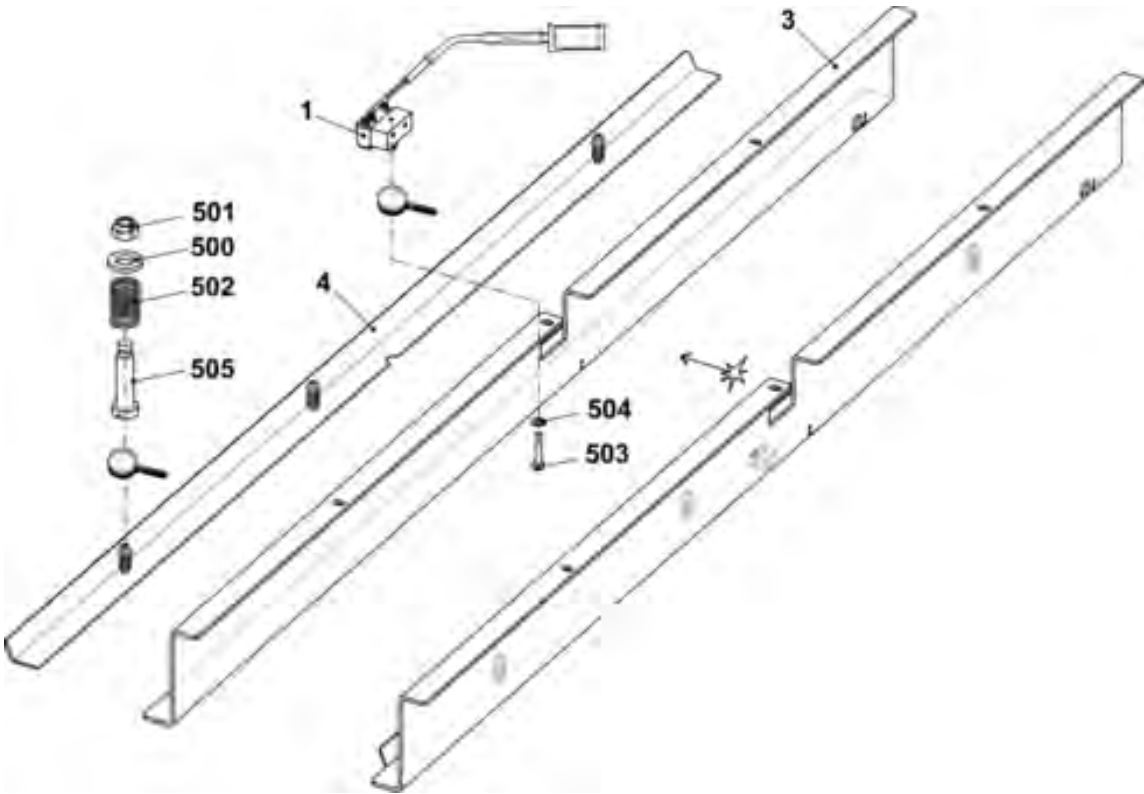
6.9 Vordere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorne komplett	251 681		7	Walze	206 770
1	Ring links	255 830		8	Distanzkeil	222 062
2	Anschlagring links	204 369		10	Abstützung	252 506
3	Welle	251 680		11	Anschlagring links	222 910
4	Abstreifer	241 612		12	Stange	251 769
5	Distanzkeil	240 104		500	Passstift 6x32	020 685
6	Ring rechts	255 831		501	Gewindestift M8x16	258 910



6.10 Winkelschiene

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Winkelschiene komplett	251 550		501	Sechskant-Mutter M5-8	023 541
1	Schalter komplett (mit Kabel)	221 265		502	Druckfeder 0,8x9,2x27,5	023 537
3	Winkelschiene	251 548		503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech	251 549		504	U-Scheibe 2	022 908
500	U-Scheibe 6	022 431		505	Ansatz-Schraube M5x20x5	023 675



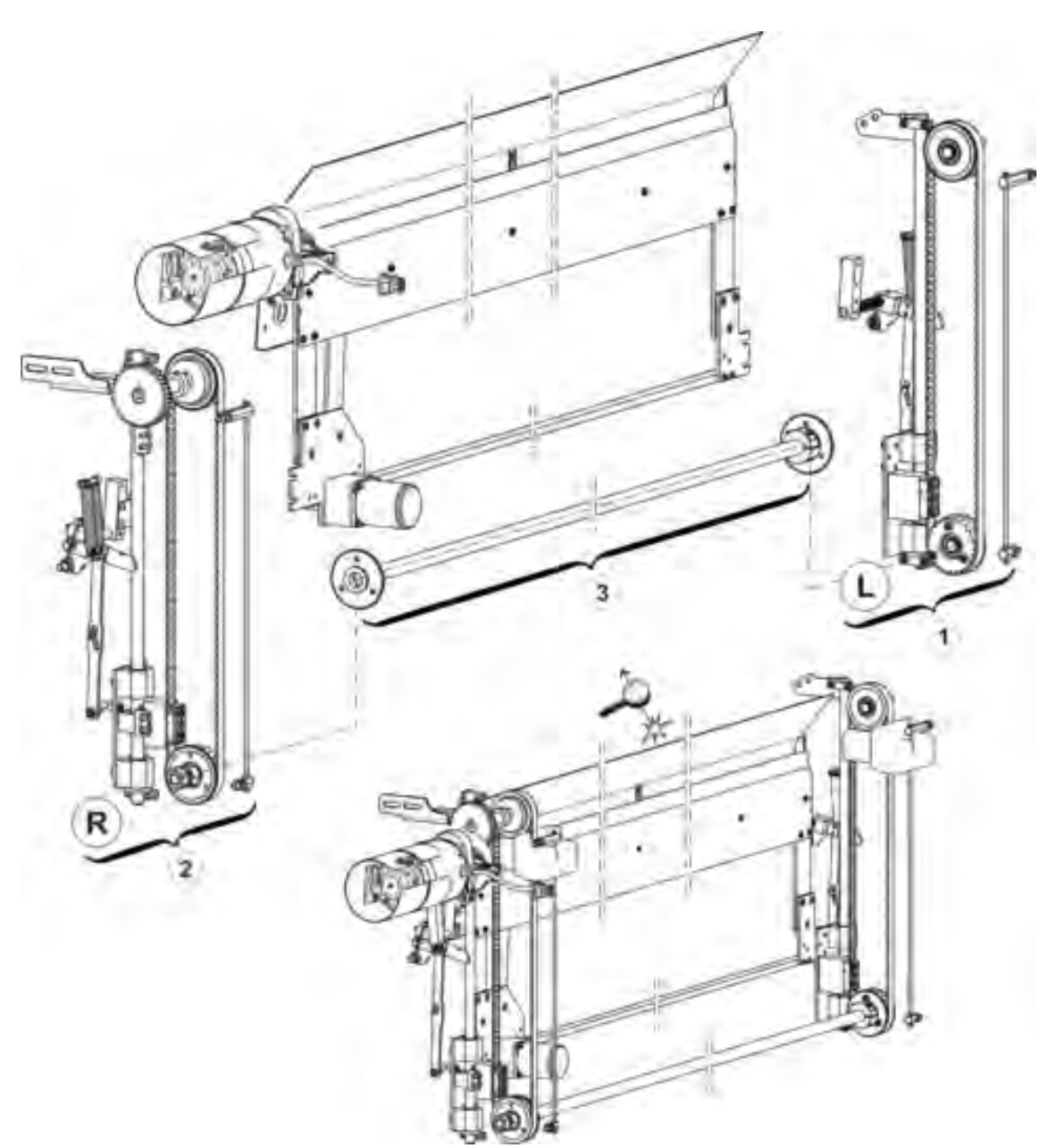
Notizen

7 Kammabzug



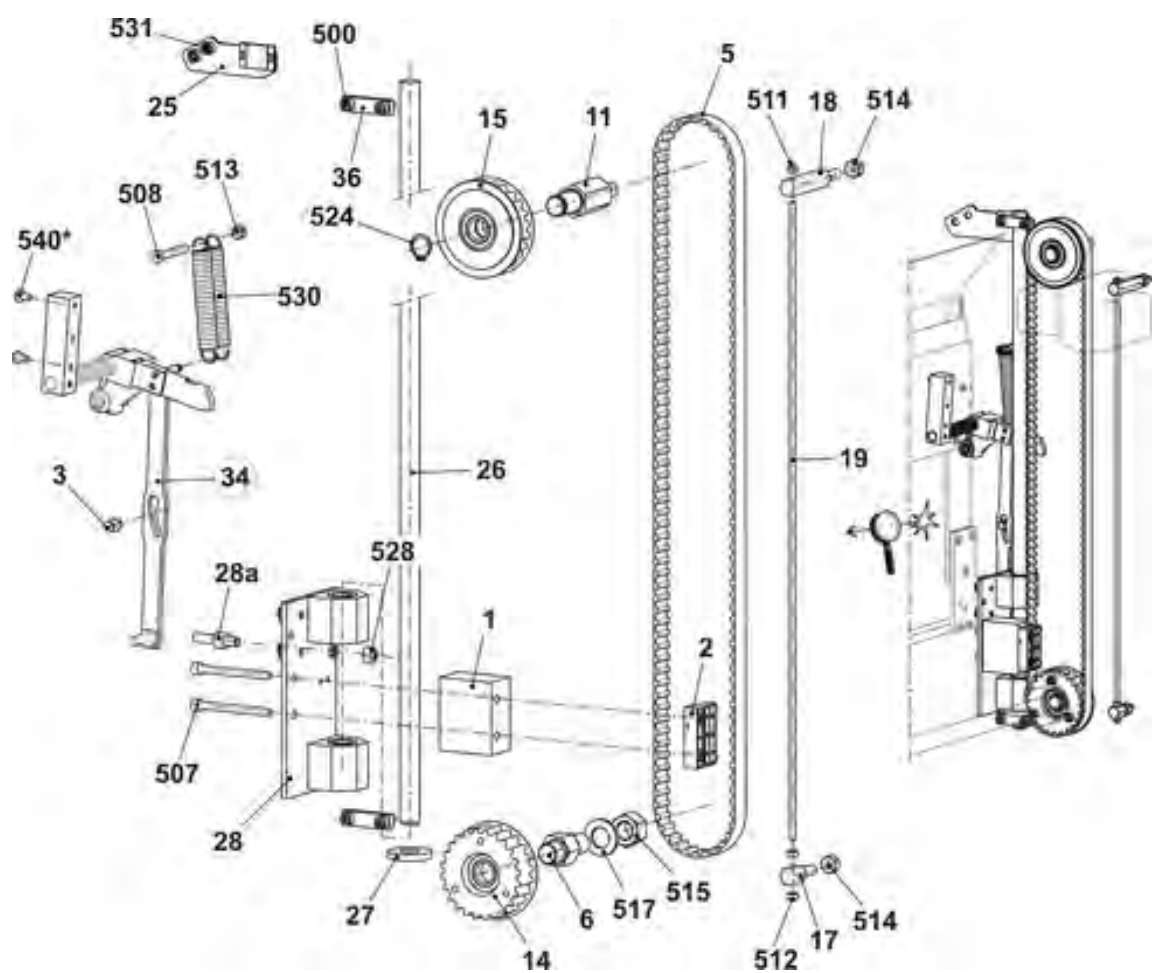
7.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug					
1	Kammabzug links	256 836		3	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	253 789
2	Kammabzug rechts	256 837			E14 E7.2 E7.2(14/12)	253 840
3	Kammabzug Mitte				E16 E8.2	257 020
	E10	262 015			E18	257 021



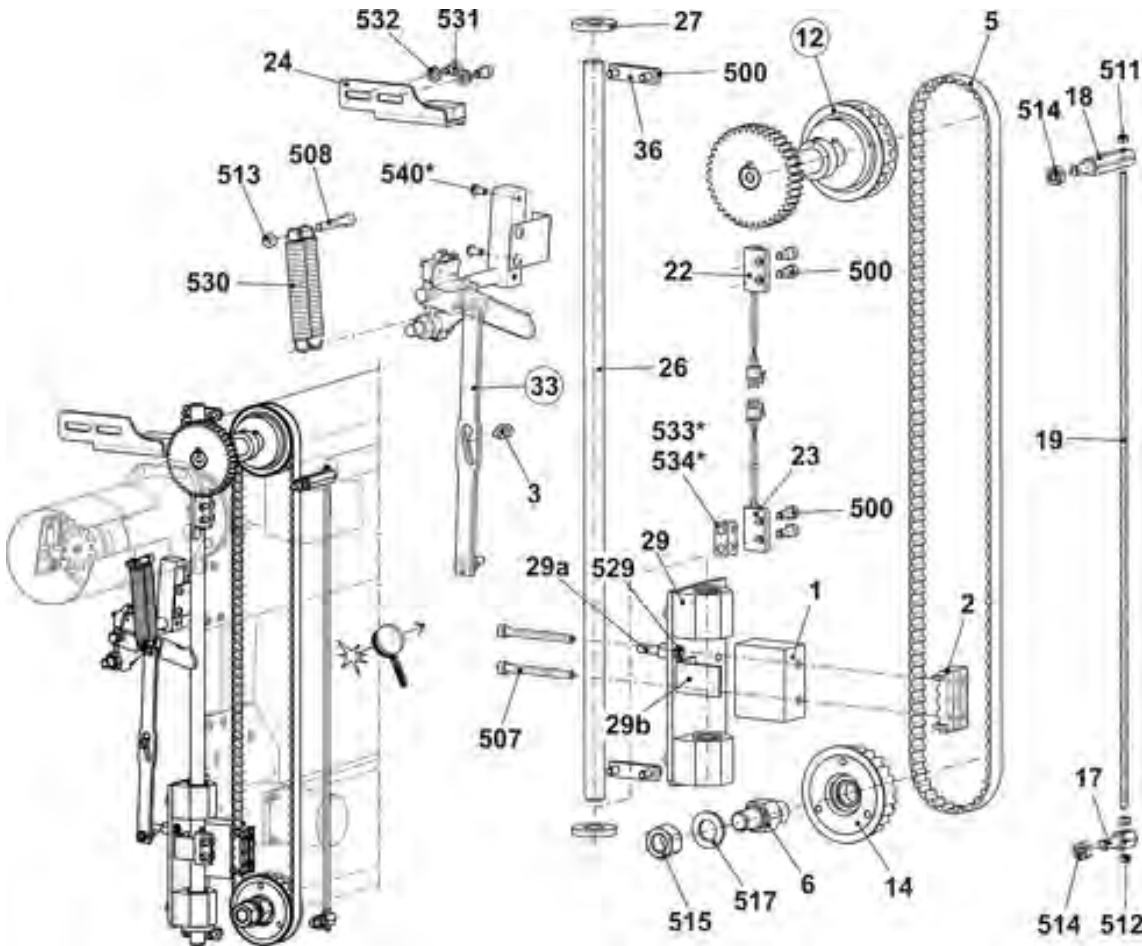
7.2 Kammabzug links

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



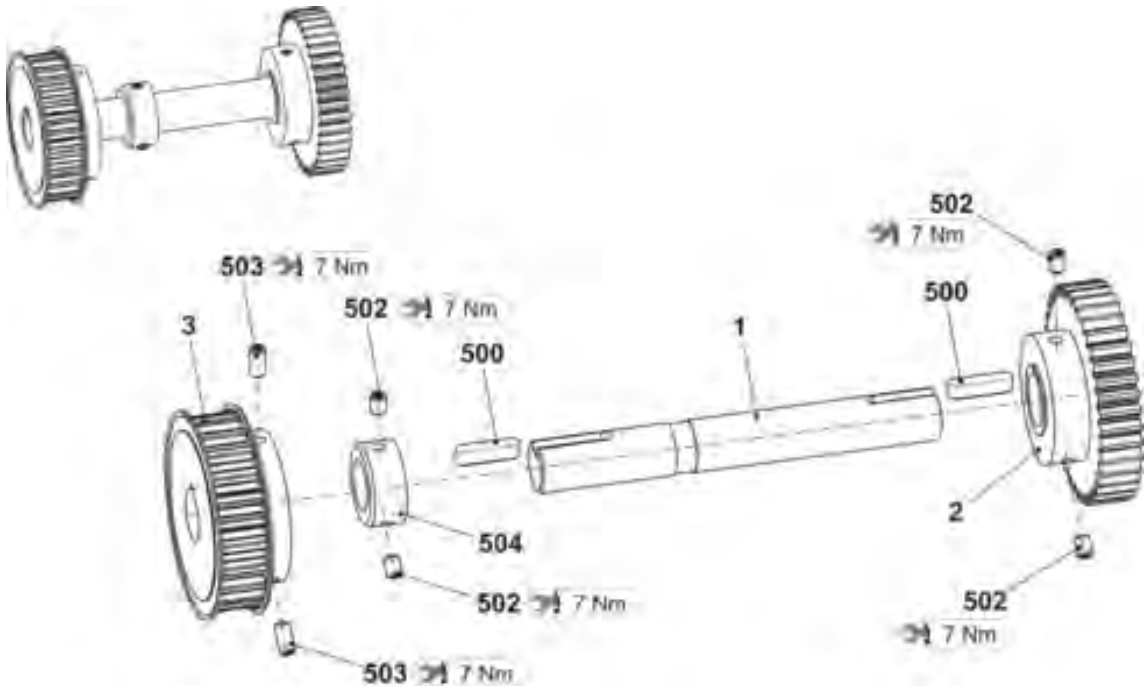
7.3 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug rechts	256 837			
1	Klemmstück	209 379	529	Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	33	Schwenkhebel rechts	252 858
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
12	Antriebswelle Kamm komplett	214 583	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
17	Stehbolzen	222 315	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
18	Stehbolzen	240 056	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
19	Gewindestange M5	240 057	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
22	Näherungsschalter induktiv oben	231 516	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
23	Näherungsschalter induktiv unten	231 520	517	U-Scheibe 16	020 876
24	Lichtschränke komplett	256 825	530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
26	Führungsstange C35	206 560	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
27	Gummipuffer	206 561	532	U-Scheibe 6	020 872
29	Kammführung rechts	255 424	533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
29a	Mitnahmebolzen	255 427	534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
29b	Winkel	240 112	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



7.3.1 Kamm-Antriebswelle

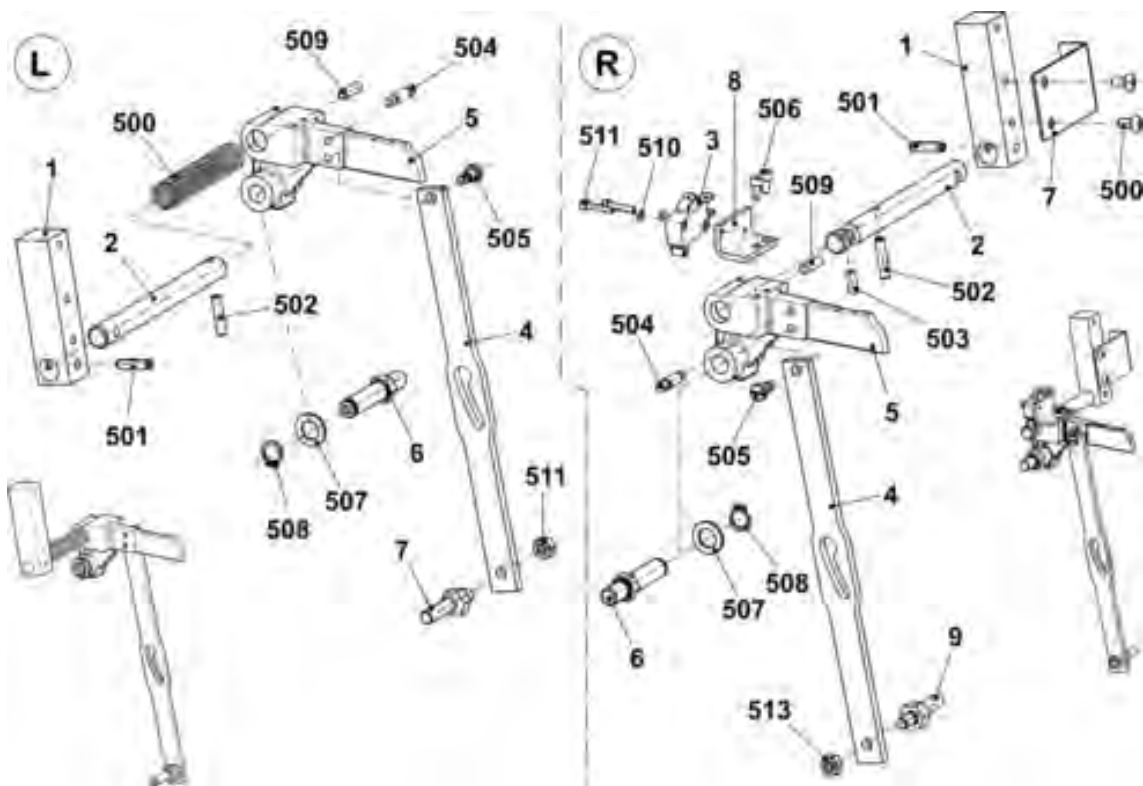
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stelling	020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



7.3 Kammabzug rechts

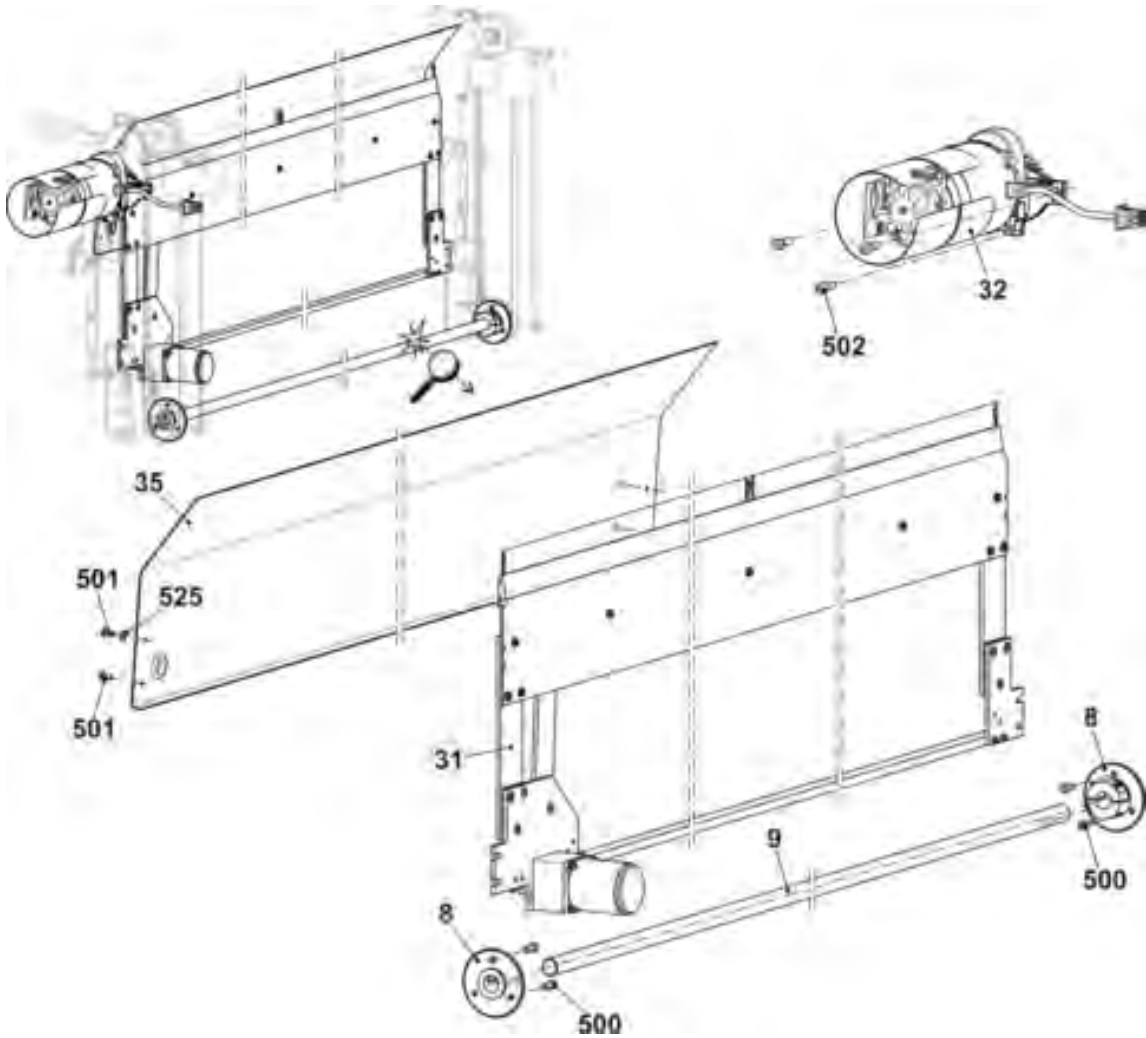
7.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ L	Schwenkhebel links	252 859		3	Mikroschalter	026 259
1	Halter	252 780		4	Mitnehmer	255 650
2	Welle	223 994		5	Schwenkhebel	239 248
4	Mitnehmer	255 650		6	Bolzen	214 053
5	Schwenkhebel	239 248		7	Winkel	224 009
6	Bolzen	214 053		8	Winkel	238 304
7	Exzenterbolzen	255 651		9	Exzenterbolzen	255 651
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572		500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794		501	Spannstift 5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716		502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618		503	Spannstift 5x12	020 793
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365		504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
507	U-Scheibe 10	020 884		505	Ansatz-Schraube M5X5,8X6,2	023 365
508	Sicherungsring	020 950		506	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
509	Schaftschraube M5x12x18	020 539		507	U-Scheibe 10	020 884
511	Sechskant-Mutter M8-6	020 838		508	Sicherungsring 10x1	020 950
				509	Schaft-Schraube M5X12X18	020 539
Σ R	Schwenkhebel rechts	252 858		510	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
1	Halter	252 780		511	U-Scheibe 3	020 877
2	Welle	238 339		513	Sechskant-Mutter M8-6	020 838



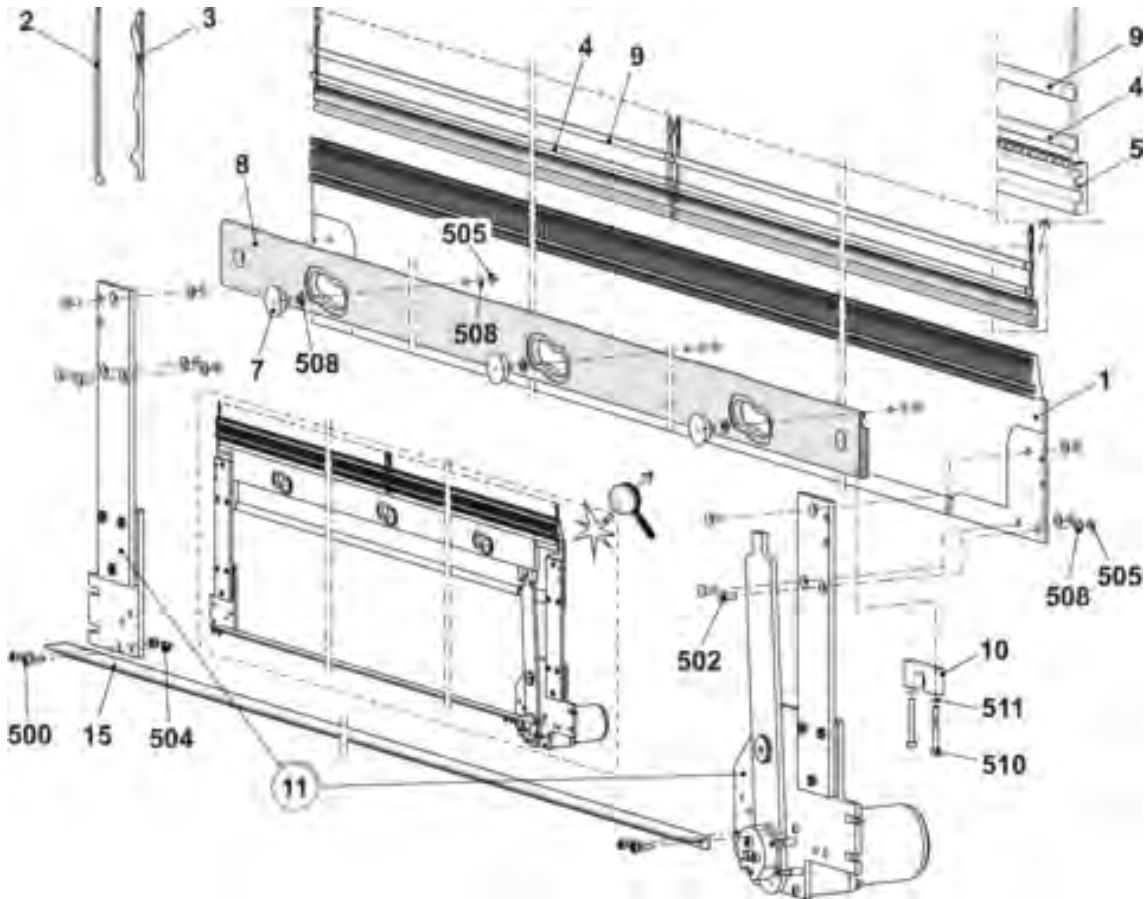
7.4 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte			31	Kammeinheit	
	E10	262 015			E10	261 990
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	253 789			E12 E6.2 E6.2(12m.10)	252 065
	E14 E7.2 E7.2(14/12)	253 840			E14 E7.2 E7.2(14/12)	252 567
	E16 E8.2	257 020			E16 E8.2	257 017
	E18	257 021			E18	257 019
8	Flansch	207 695		32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	251700		35	Ausweiserblech	259 238
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		525	Fächerscheibe J5,3	022 489



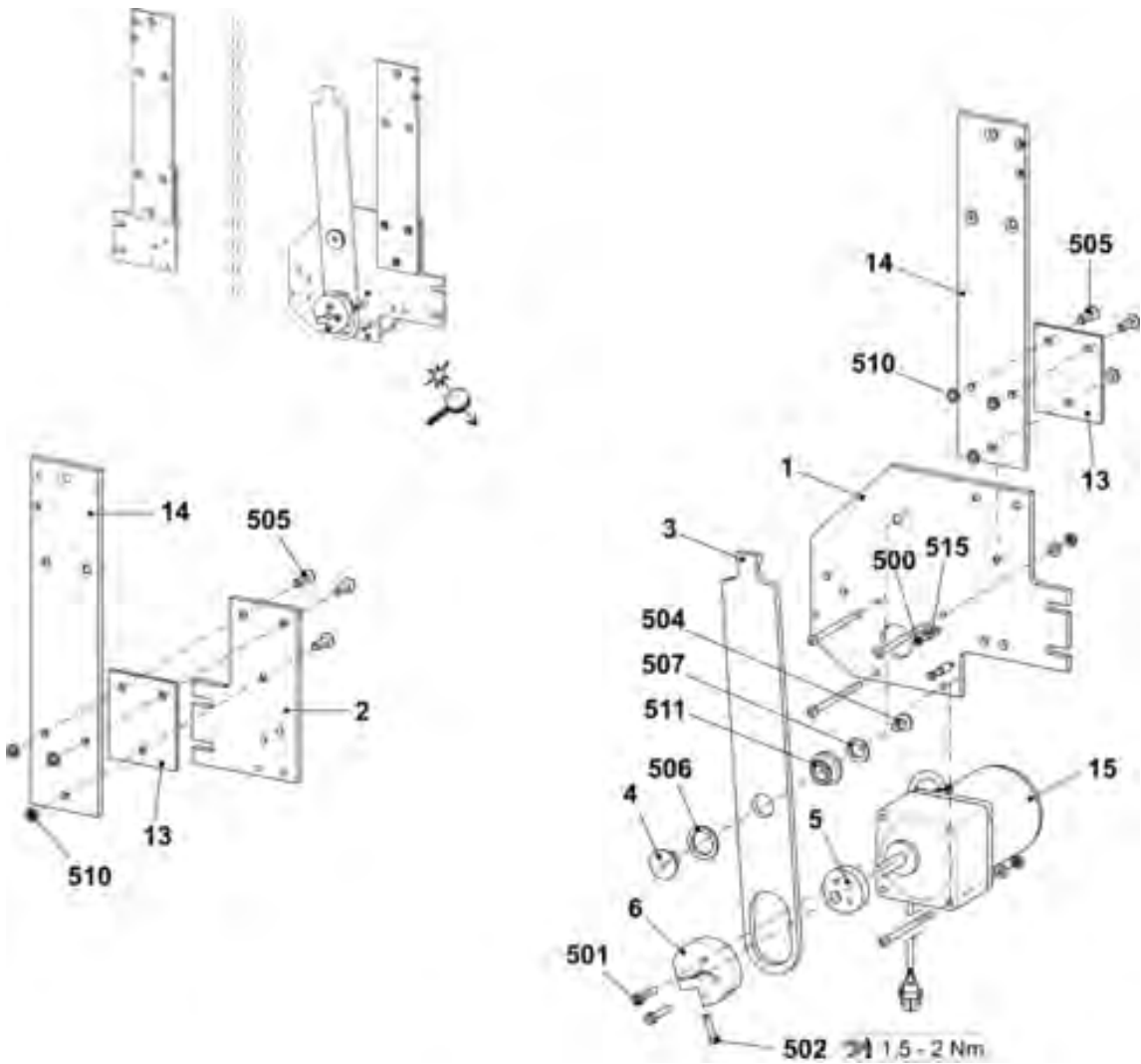
7.4.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammeinheit			5	Hakenschieber	
	E10	261 990			E10	261 989
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	252 065			E12 E16 E6.2 8.2 E6.2(12m.10)	251 709
	E14 E7.2	252 567			E14 E7.2	251 708
	E16 E8.2	257 017			E18	257 016
	E18	257 019		7	Bundbolzen komplett	211 036
1	Hakenbett			8	Querschieber	251 701
	E10	261 987		9	Deckschiene	251 702
	E12 E6.2 E6.2(12m.10)	251 706		10	Mitnehmer	205 678
	E14 E7.2	251 707		11	Schalthebel komplett	240 060
	E16 E8.2	257 014		15	Stabilisator	263 954
	E18	257 015		500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
2	Schließer			502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
	E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(12m.10)	230 106		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E16 E18 E8.2	230 107		505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
3	Körper			508	U-Scheibe 5	020 871
	E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(12m.10)	230 094		510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
	E16 E18 E8.2	230 095		511	Sicherungsscheibe	022 774
4	Deckschiene	251 696				



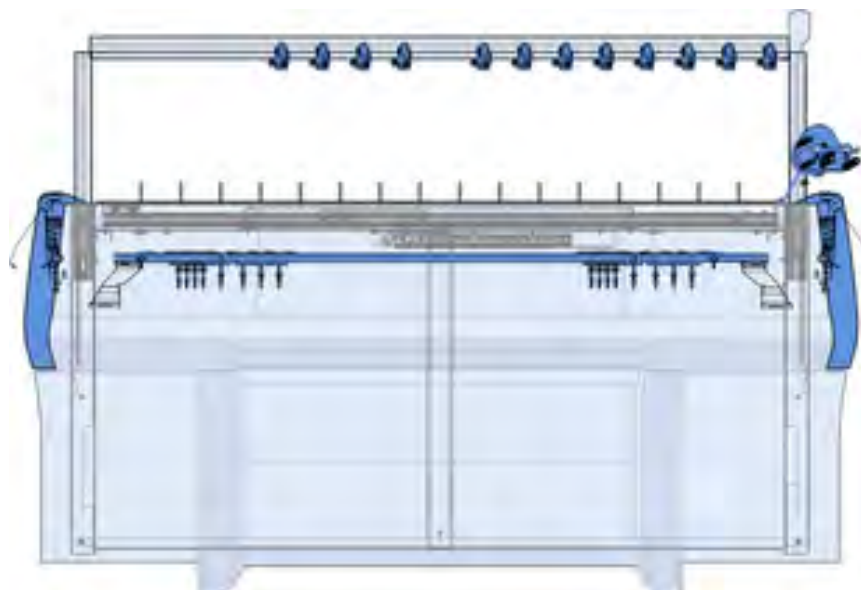
7.4.2 Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schalthebel komplett	240 060		500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	240 058		501	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
2	Anschraubplatte links	240 059		502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
3	Hebel	215 228		504	Senk-Schraube M6x12	023 435
4	Lagerbolzen	215 675		505	Senk-Schraube M5x16	023 417
5	Exzenter	205 681		506	Passscheibe 16x22x2	023 449
6	Spannocken	215 287		507	Passscheibe 10x16x1	023 260
13	Zwischenplatte	213 980		510	Sechskant-Mutter M5	020 854
14	Halteplatte	218 977		511	Bundlager 10x16x22	022 841
15	Motor Kammhaken 2-Phasen	244 635		515	Distanzhülse	210 488



Notizen

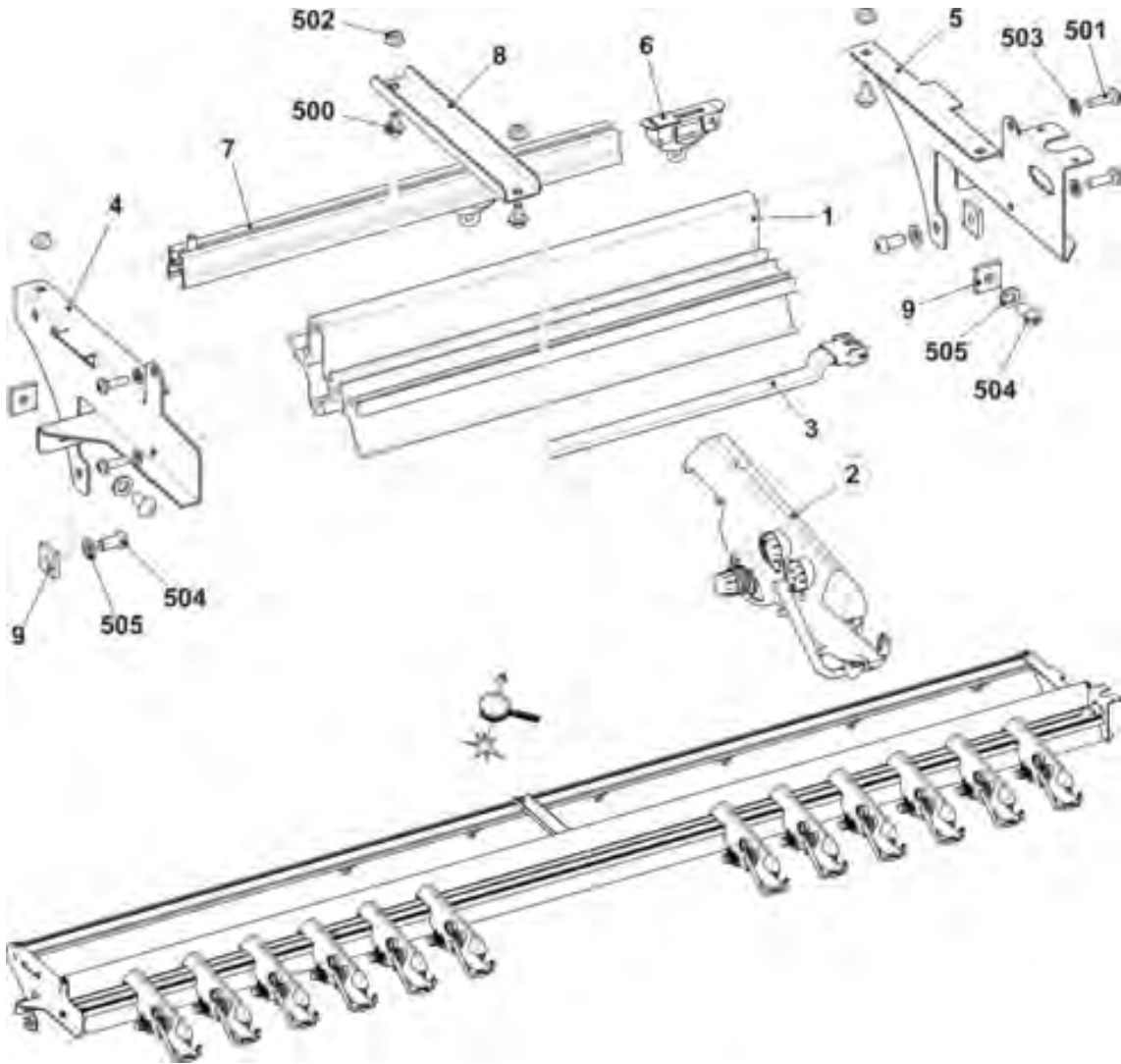
8 Fadenliefereinrichtung



8.1 Fadenleitsystem

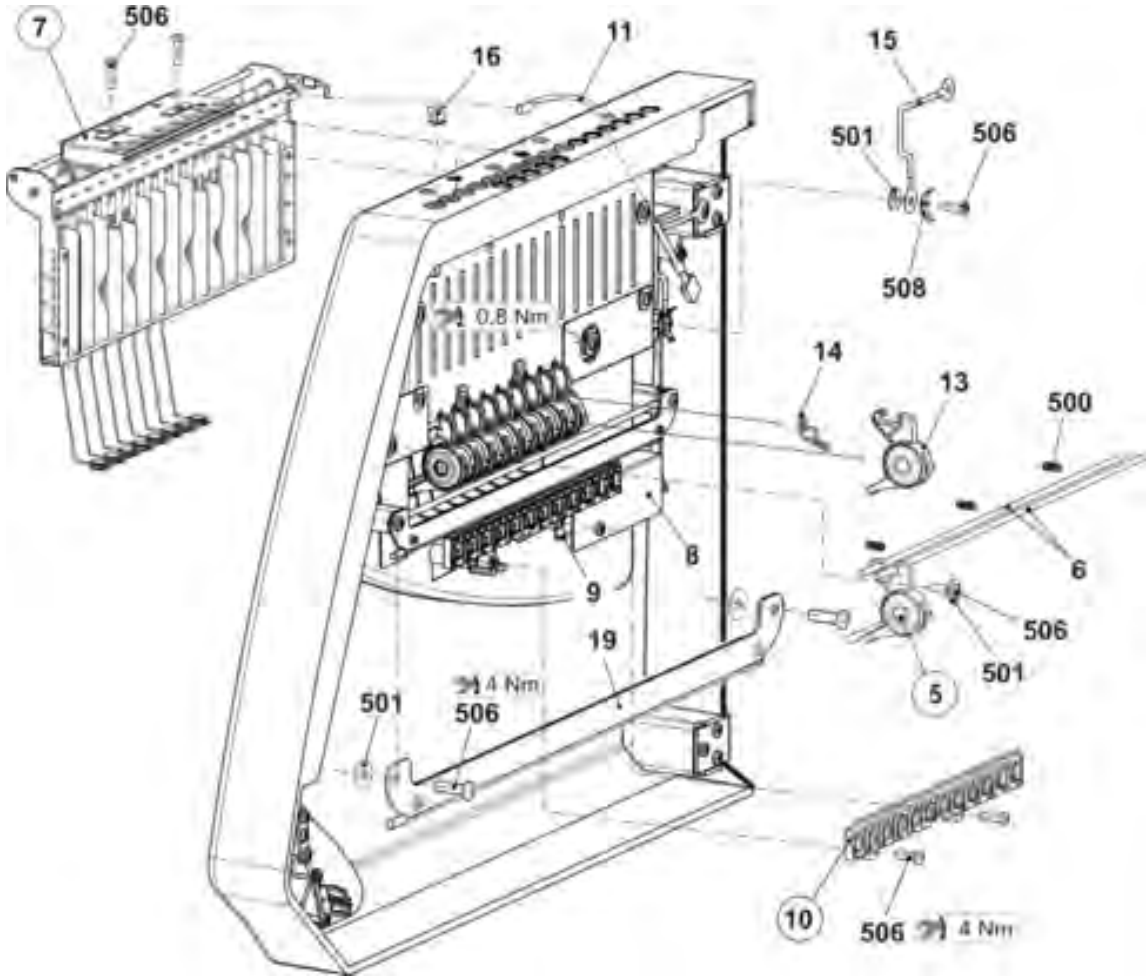
8.1 Fadenleitsystem

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenleitsystem 12 FKE 45 E10 E12 E14 E16 E18	256 929				
	Fadenleitsystem 14 FKE 45 E6.2(12m.10) E7.2(14/12 E6.2 E7.2 E8.2	264 342		8	Träger	243 792
1	Träger	251 628		9	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
3	Anschlusskabel FKE E2	251 653		501	Schraube M6x20	023 721
4	Träger links	251 630		502	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
5	Träger rechts	251 629		503	U-Scheibe 6	022 431
6	Garnleiter komplett	241 581		504	Flachkopfschraube M8x16	023 113
7	Garnleiterschiene	251 631		505	Fächerscheibe	023 388



8.2 Linke Fadenführung

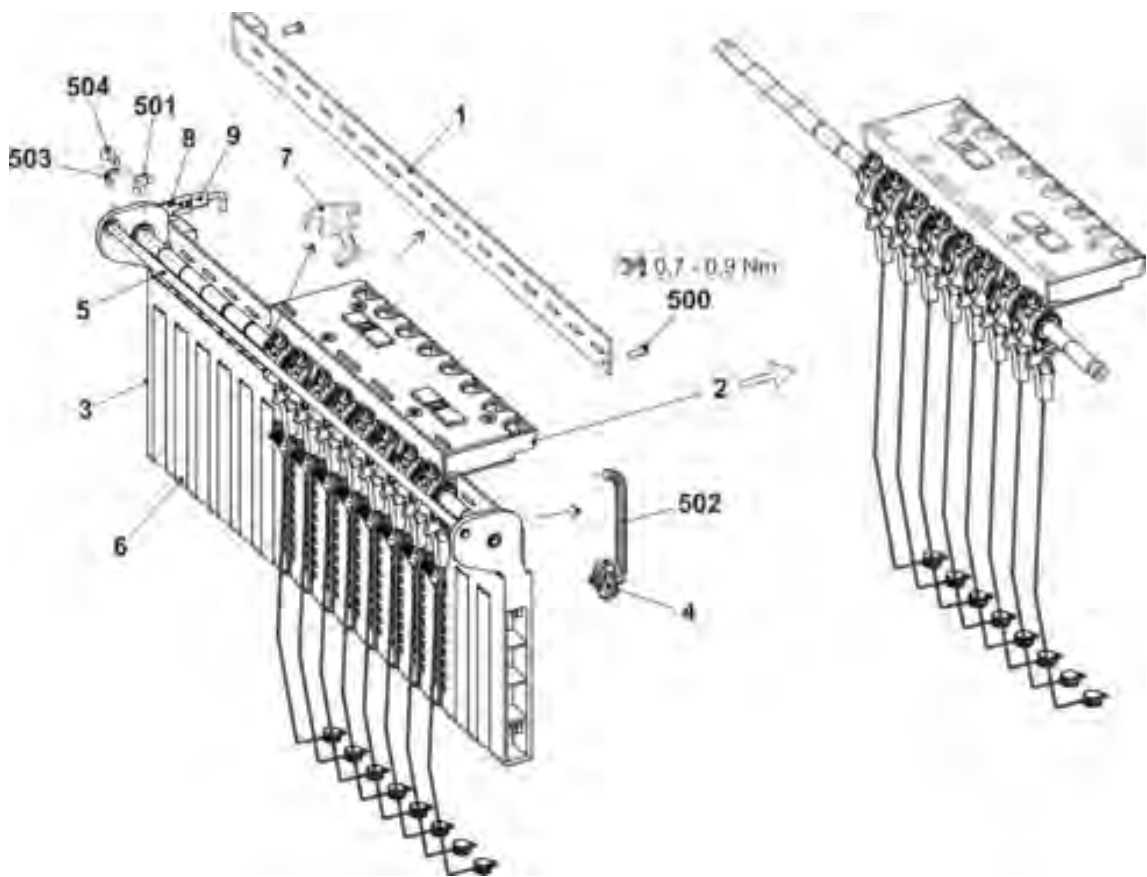
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links komplett				
	E10 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2 (14/12) E16 E18 E8.2	260 593	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E6.2	256 905	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner links komplett		19	Anschlagleiste links komplett	258 454
	E10 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2 (14/12) E16 E18 E8.2	264 088	16	Keramiköse	240 640
	E6.2	264 087	500	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Abdeckung links	256 901	501	U-Scheibe 6	022 537
9	Drahtbügel links	241 370	506	Schraube KB 60x20	237 682
10	Fadenumlenker links	256 902	508	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



8.2 Linke Fadenführung

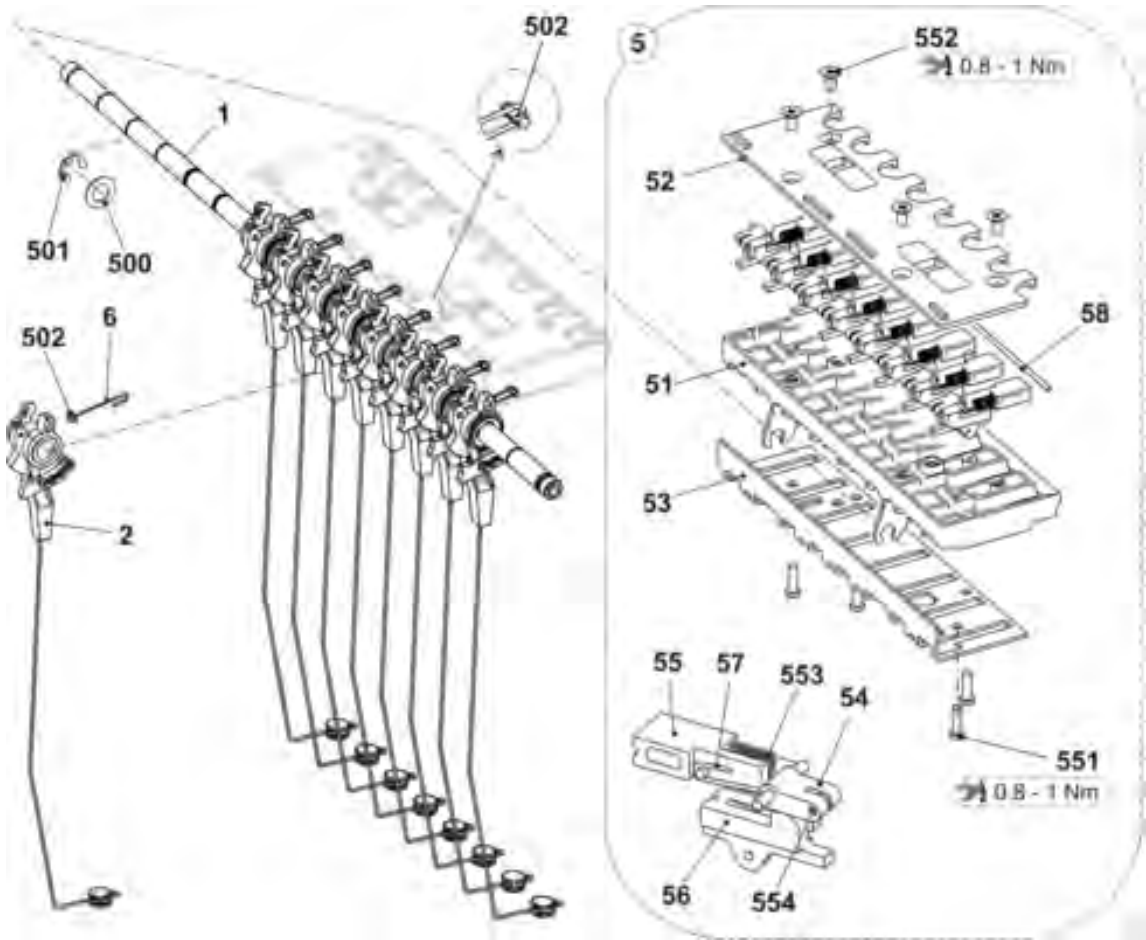
8.2.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett					
	E10 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	264 088		7	Abstandshalter	242 048
	E6.2	264 087		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse links komplett E10-18	264 091		500	Schraube KB 30x8	236 228
	Spannerachse links komplett E5-8 (E6.2)	264 090		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 4,9x0,5x53 E6.2	023 503
4	Schieber	241 694			Zugfeder E10 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E16 E18 E8.2	023 504
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268		504	Senkschraube M4x10	241 914



8.2.1.1 Linke Spannerachse

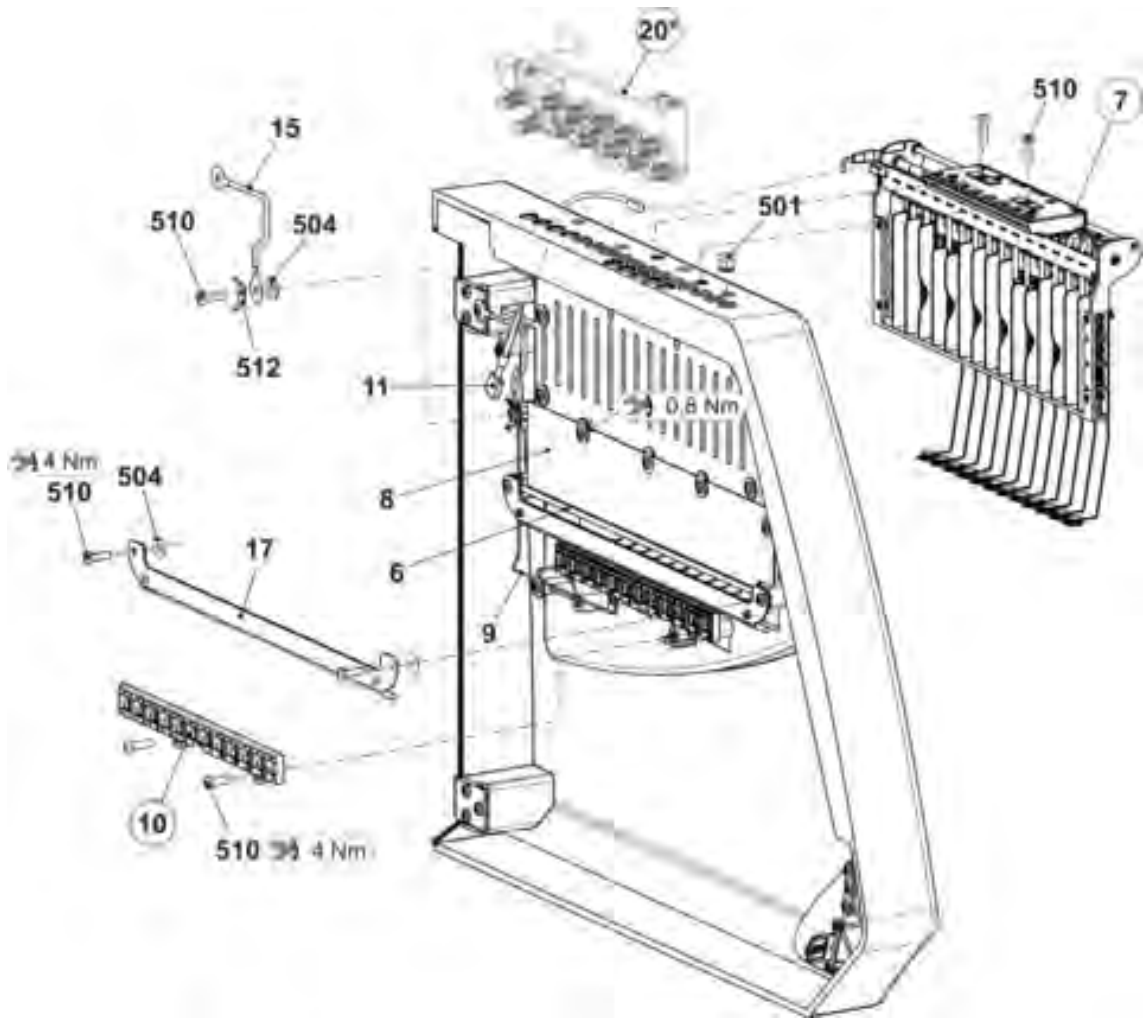
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse links komplett			5	Fadenklemme AKF	238 695
	E10 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2 (14/12) E16 E18 E8.2	264 091		51	Gehäuse AKF	238 689
	E6.2	264 090		52	Abdeckung AKF	237 926
1	Achse	243 107		53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
2	Spannarm vormontiert			54	Hebel AKF	238 692
	E10 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2 (14/12) E16 E18 E8.2	258 459		55	Druckstück AKF	238 690
	E6.2	259 448		56	Schieber AKF	238 691
6	Drahtbügel	238 694		57	Drahtbügel	238 694
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		58	Draht	237 940
501	Sicherungsscheibe	021 022		551	Schraube KB 35x12	237 681
502	Kerbstift 2x6	243 172		552	Schraube KB 40x8	236 227
				553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
				554	Kerbstift 2x6	243 172



8.3 Rechte Fadenführung E10|E12|E14|E16|E18|E6.2(12m.10|E7.2(14/12|E7.2|E8.2

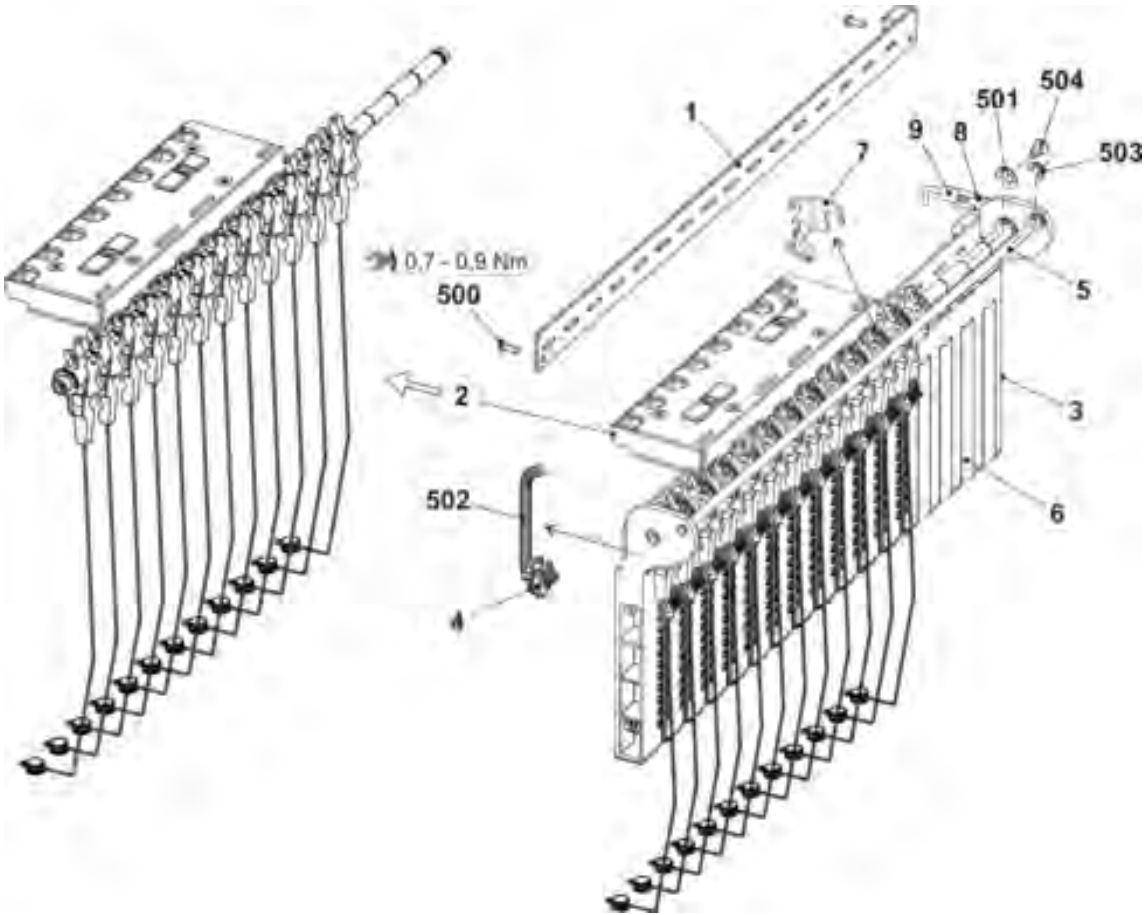
8.3 Rechte Fadenführung
E10|E12|E14|E16|E18|E6.2(12m.10|E7.2
(14/12|E7.2|E8.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E10-18	241 276		15	Massekabel	244 404
6	Welle	241 318		17	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
7	Fadenspanner rechts komplettE10-18	241 384		20*	Bremseinrichtung 12-fach rechts komplett	260 341
8	Abdeckblech 16-fach	259 400		501	Keramiköse	240 640
9	Drahtbügel rechts	241 369		504	U-Scheibe 6	022 537
10	Fadenumlenker	242 011		510	Schraube KB 60x20	237 682
11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808		512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



8.3.1 Rechte Fadenspanner E10-18

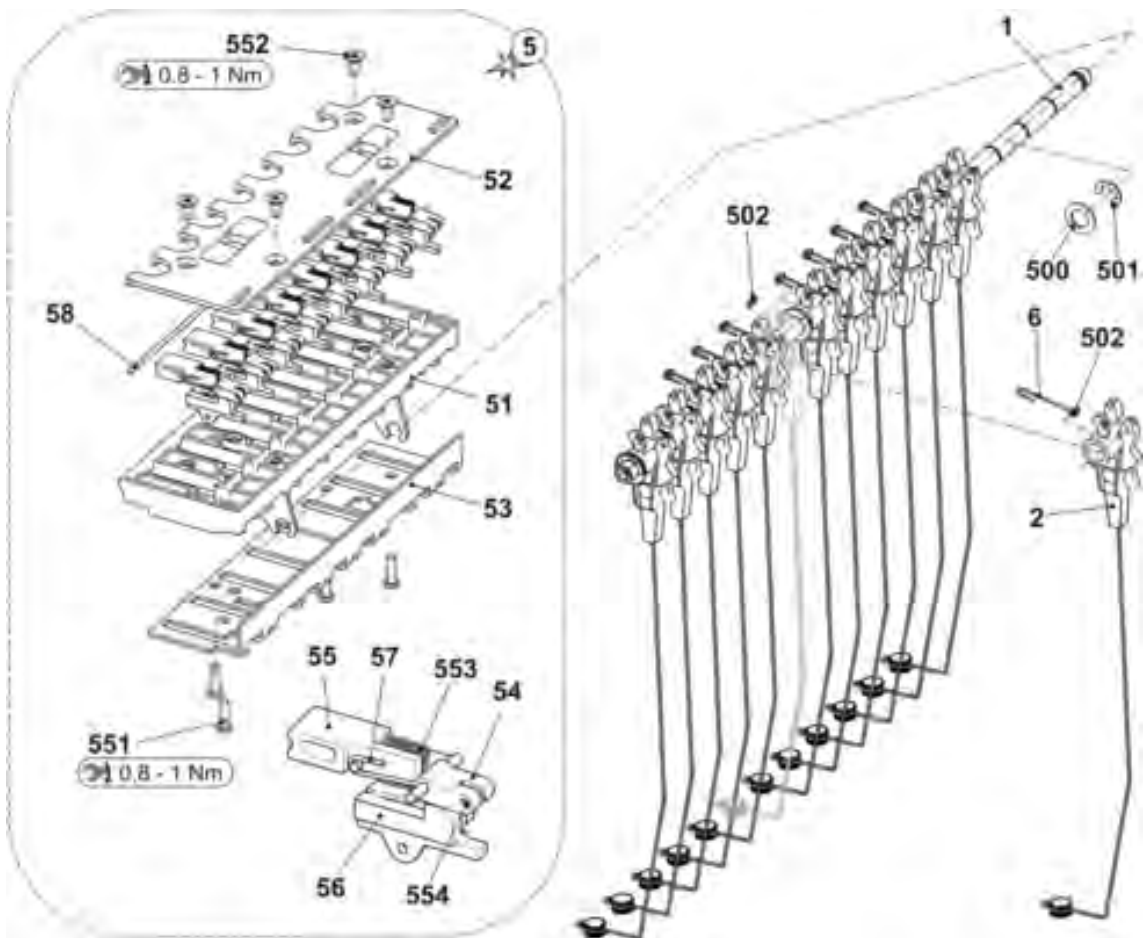
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplett E10-18	241 384				
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse rechts komplett	241 380		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367		500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694		501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368		502	Zugfeder 4,9x0,45x53	023 504
6	Blende	242 268		503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



8.3 Rechte Fadenführung E10|E12|E14|E16|E18|E6.2(12m.10|E7.2(14/12|E7.2|E8.2

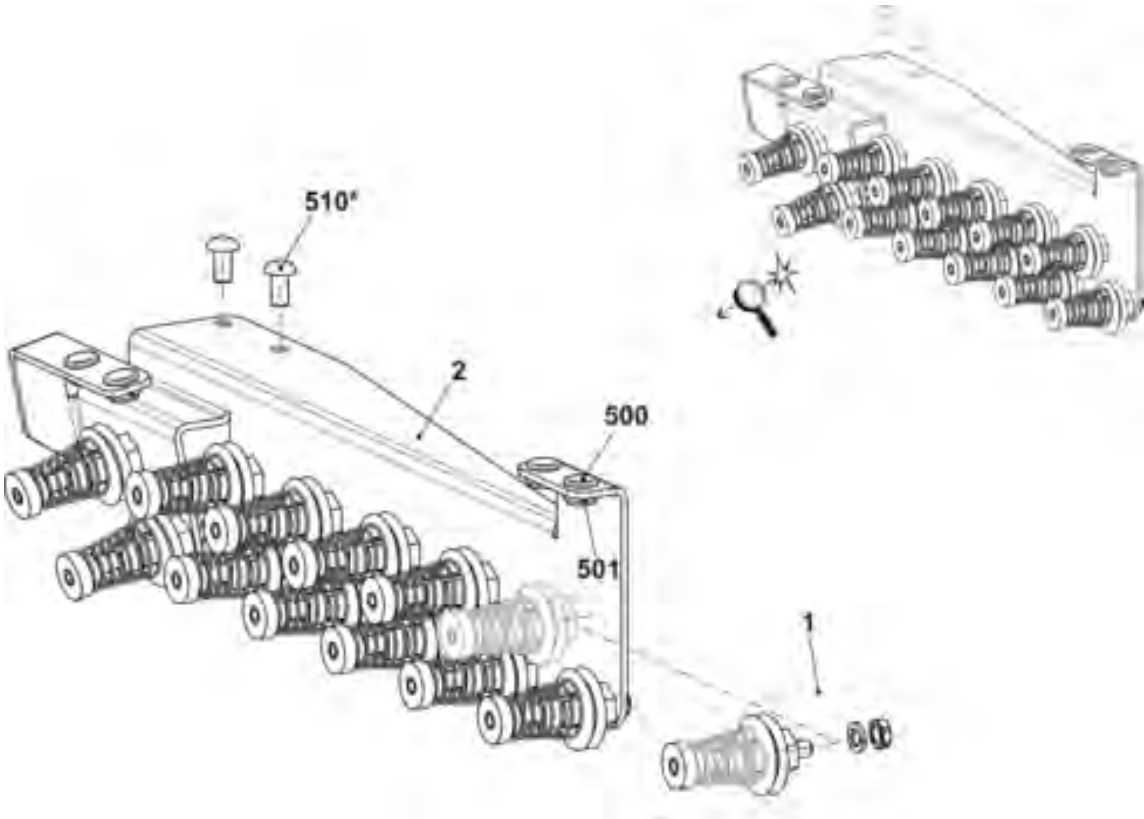
8.3.1.1 Rechte Spannerachse E10-18

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse rechts komplett E10-18	241 380	56	Schieber AKF	238 691
1	Achse	243 107	57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E10-18	258 459	58	Draht	237 940
6	Drahtbügel	238 694	551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF	238 695	552	Schraube KB 40x8	236 227
51	Gehäuse AKF	238 689	553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
52	Abdeckung AKF	237 926	554	Kerbstift 2x6	243 172
53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719	500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
54	Hebel AKF	238 692	501	Sicherungsscheibe	021 022
55	Druckstück AKF	238 690	502	Kerbstift 2x6	243 172



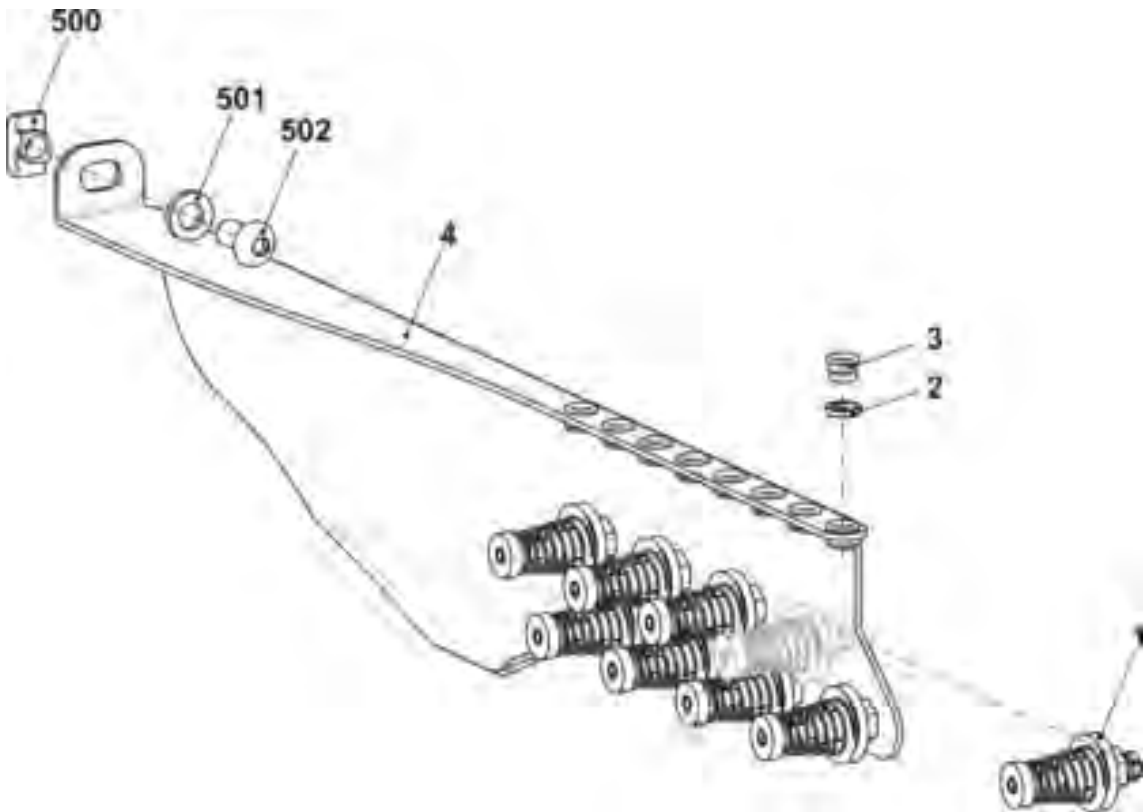
8.3.2 Bremseinrichtung rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung 12-fach rechts komplett	260 341		500	Öse 4,2	021 502
1	Fadenbremse E10-18	259 440		501	Klemmring für Sinterkeramiköse	259 606
2	Trägerblech rechts	260 287		510*	Flach-Kopfschraube M5x10	023 247



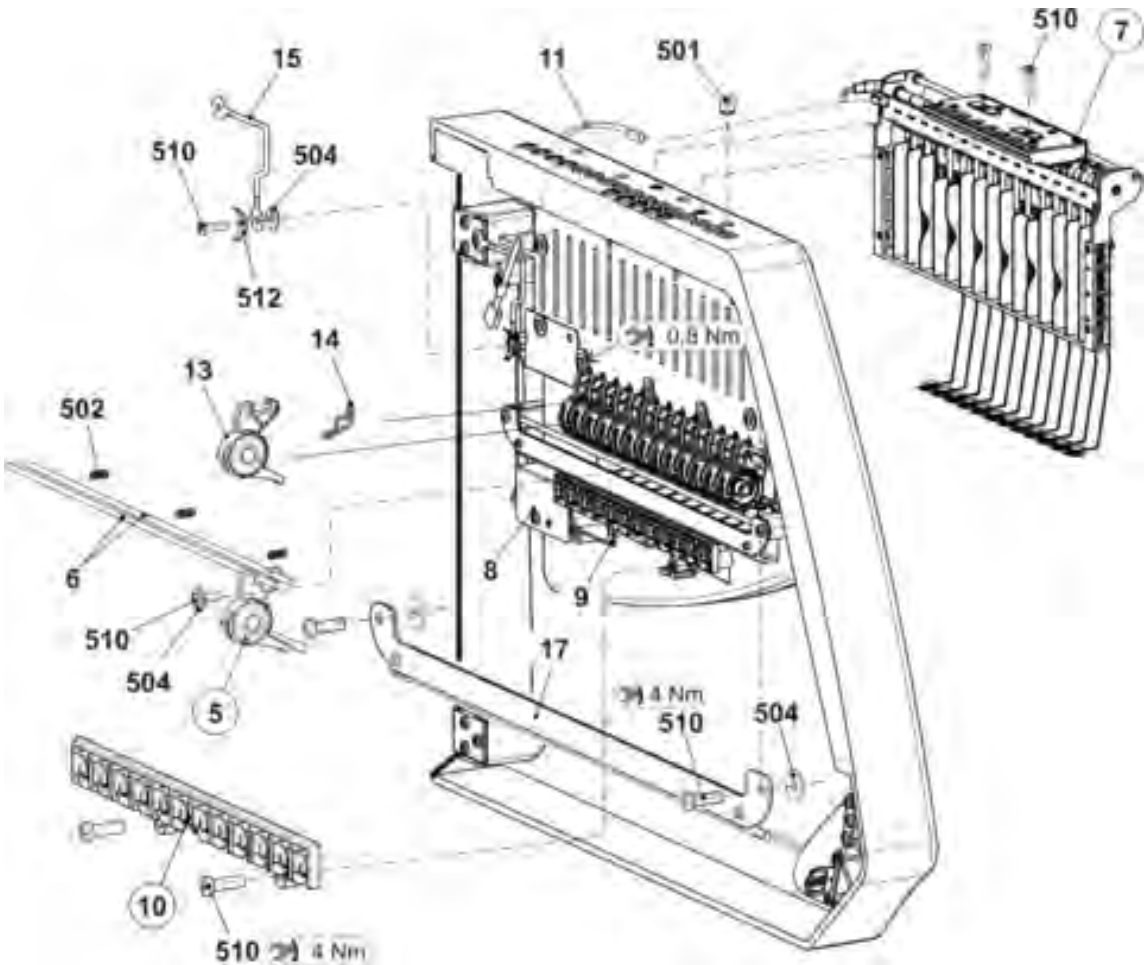
8.3.3 Fadenbremse komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Halter Fadenbremse 520 komplett	260 727		4	Halter Fadenbremse	260 726
1	Fadenbremse	259 440		500	Hammerkopfmutter	261 845
2	Klemmring für Sinterkeramiköse	259 606		501	Fächerscheibe J 8,4	023 388
3	Öse 4,2	021 502		502	Flach-Kopfschraube M8x16	023 113



8.4 Rechte Fadenführung E6.2

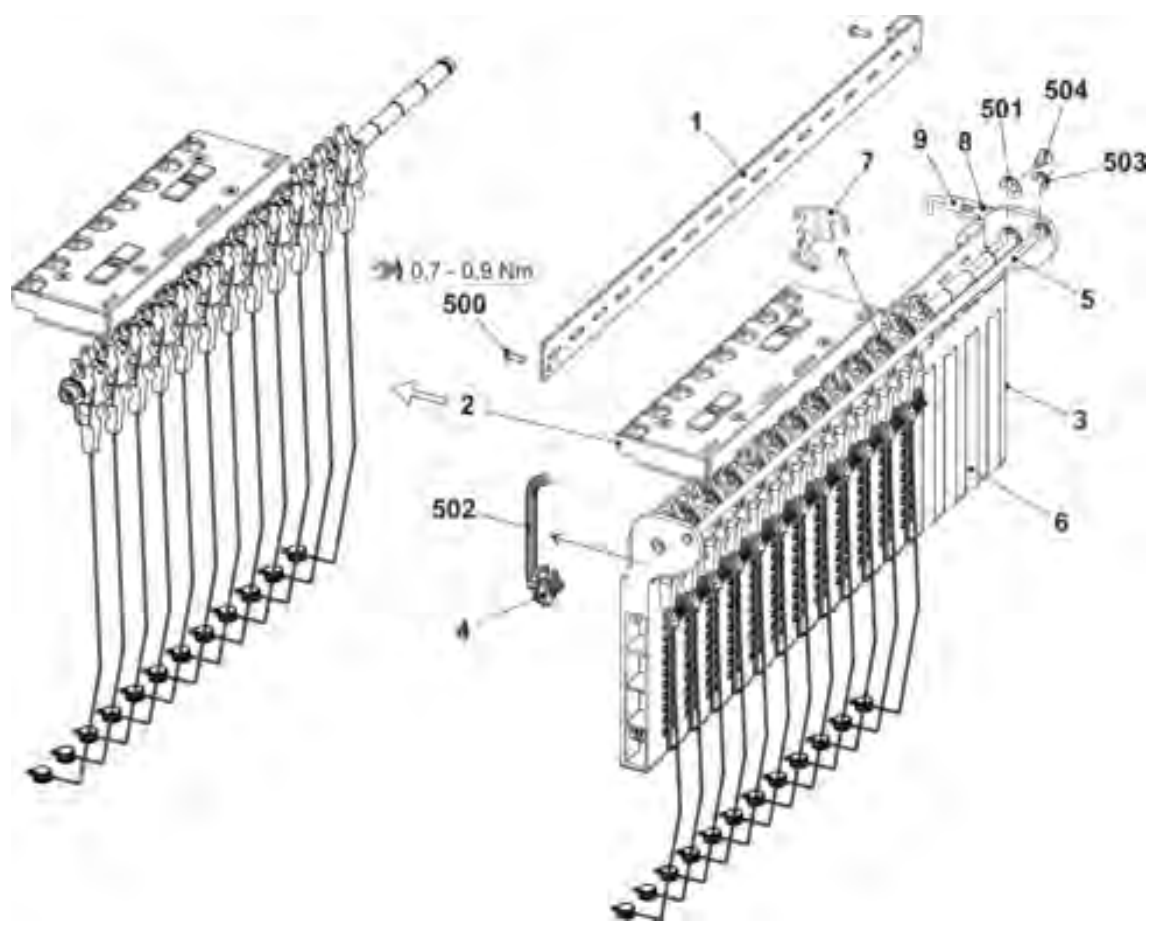
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E7-8	241 275				
5	Fadenbremse komplett	244 347		14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318		15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts komplett E7-8	241 383		17	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
8	Abdeckung	240 783		501	Keramiköse	240 640
9	Drahtbügel rechts	241 369		502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
10	Fadenumlenker	242 011		504	U-Scheibe	022 537
11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808		510	Schraube KB 60x20	237 682
13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356		512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



8.4 Rechte Fadenführung E6.2

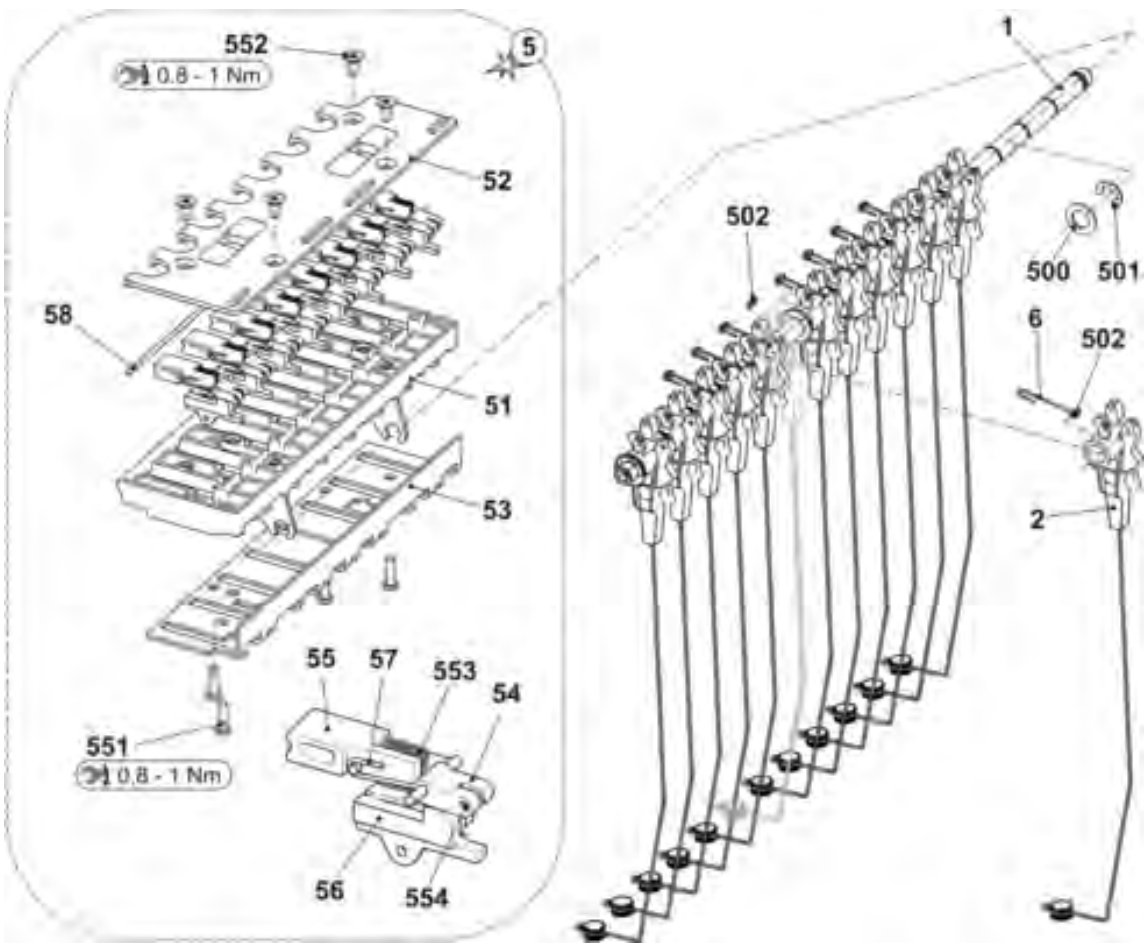
8.4.1 Rechte Fadenspanner E6.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplett E7-8	241 383				
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse rechts komplett	241 379		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367		500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694		501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368		502	Zugfeder 4,9x0,5x53	023 503
6	Blende	242 268		503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



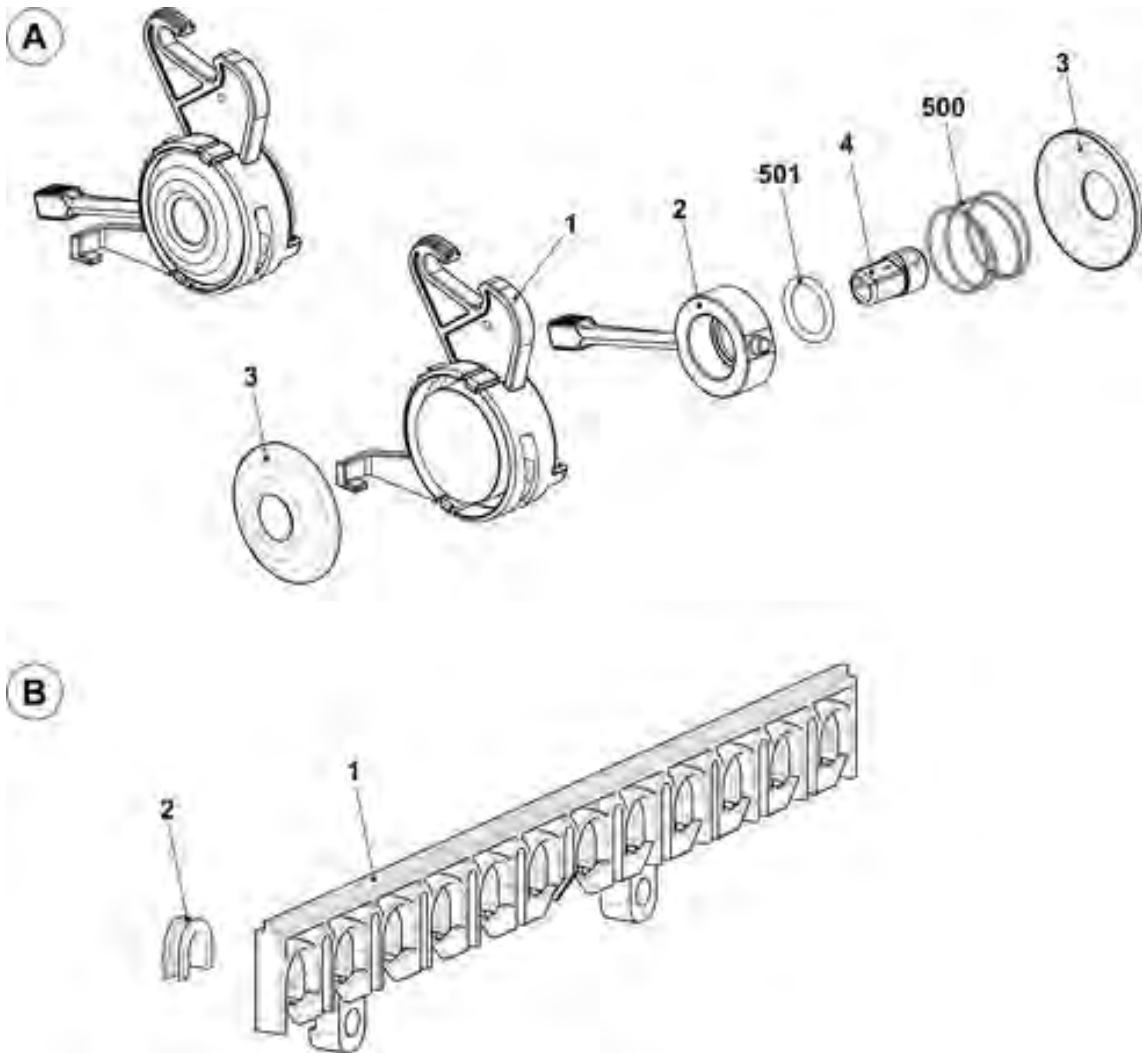
8.4.1.1 Rechte Spannerachse E6.2

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Spannerachse rechts komplettE3-8		241 379			56	Schieber AKF	238 691
1	Achse		243 107			57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E3-8		259 448			58	Draht	237 940
6	Drahtbügel		238 694			551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF		238 695			552	Schraube KB 40x8	236 227
	51	Gehäuse AKF	238 689			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
	52	Abdeckung AKF	237 926			554	Kerbstift 2x6	243 172
	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719		500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	
	54	Hebel AKF	238 692		501	Sicherungsscheibe	021 022	
55	Druckstück AKF	238 690	502		Kerbstift 2x6	243 172		



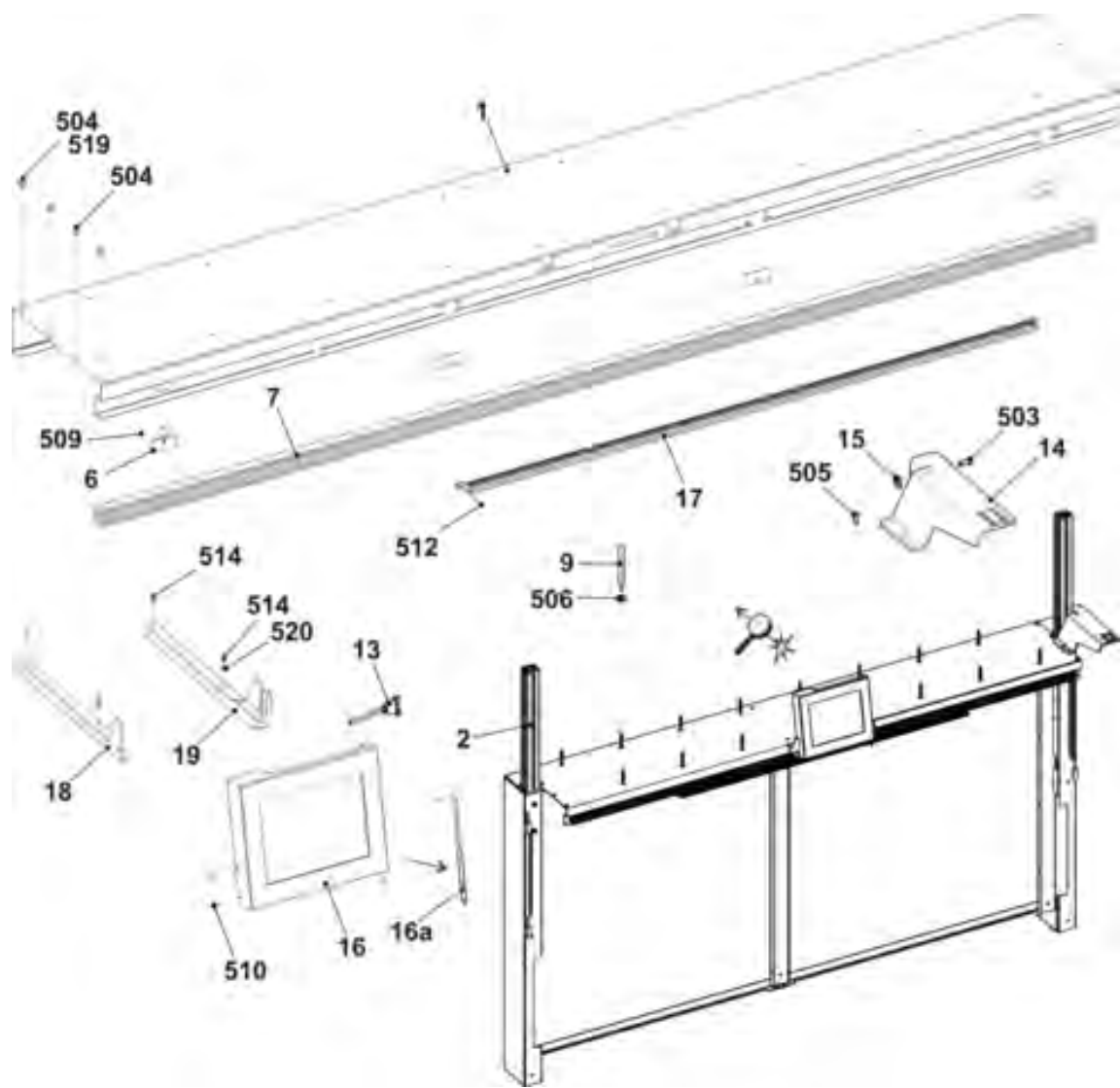
8.4.2 Fadenbremse und Fadenumlenker

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



8.5 Spulentisch

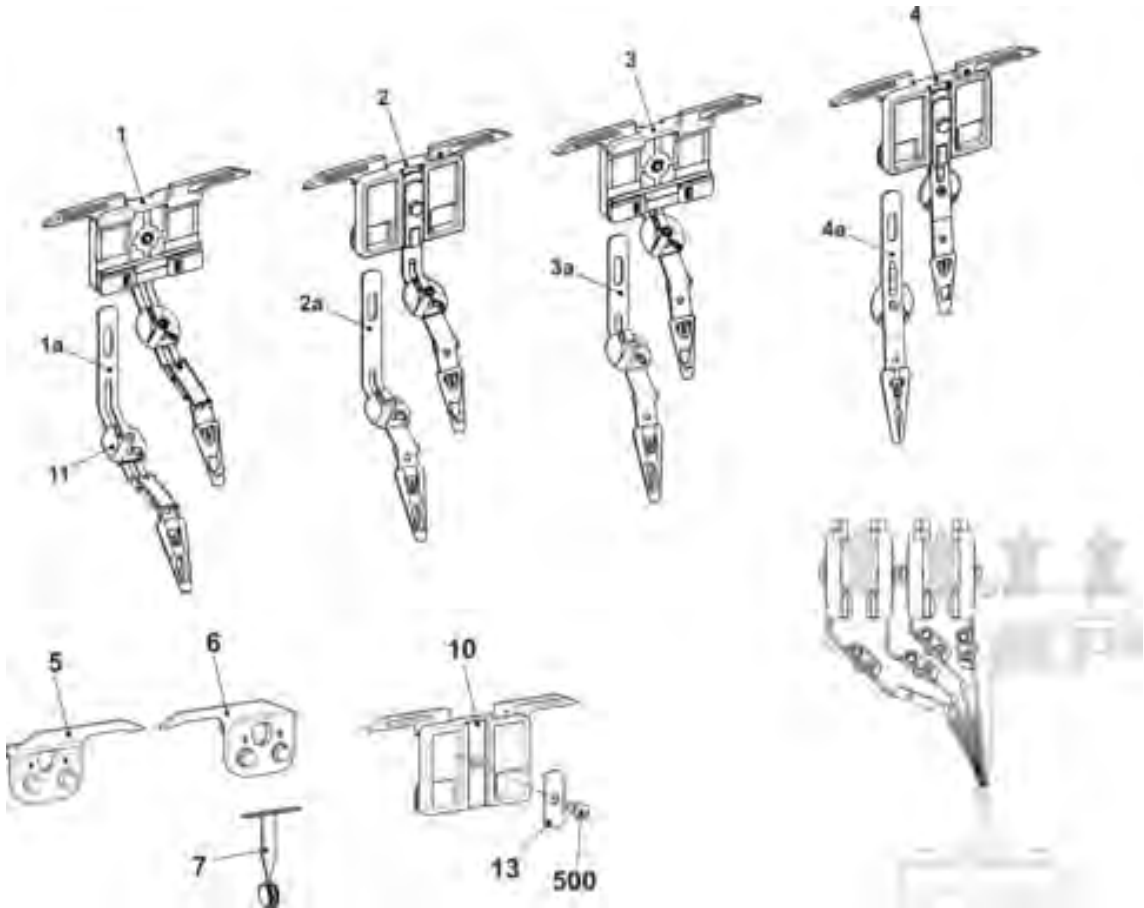
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Tisch komplett 45"	264 001				
1	Tisch	264 002		18	Displayträger links	264 192
2	Trägerelement	228 594		19	Displayträger rechts	264 191
7	Führungsschiene oben	264 129		503	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
9	Aufnahmestift	204 819		504	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930
13	Kabel USB Verlängerung BM2	253 706		505	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
14	Halter Fournisseur rechts	250 967		506	U-Scheibe 5	020 901
15	Nutenstein	228 851		510	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
16	Display Touch komplett	264 093		514	Flachkopf-Schraube M6x108	023 183
16a	Stift Touch	242 812		519	U-Scheibe 8,2x16,2x1,4	023 679
17	Leuchte LED komplett 1200	263 648		520	U-Scheibe 6,1x12,2x1,2	023 598



8.6 Fadenführung komplett E10 | E12 | E14 | E16 | E18 | E6.2(12m.10) | E7.2 | 14/12 | E7.2 | E8.2

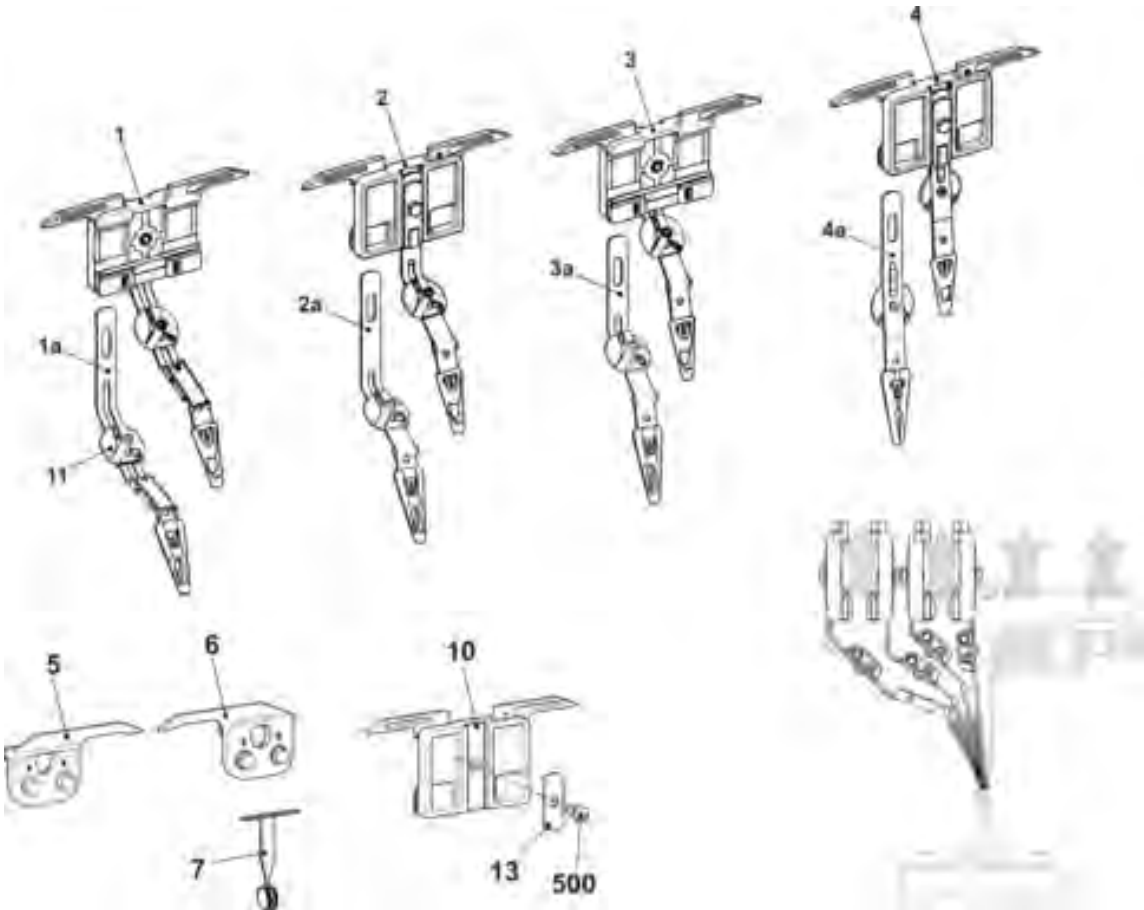
8.6 Fadenführung komplett
E10 | E12 | E14 | E16 | E18 | E6.2(12m.10)
| E7.2 | 14/12 | E7.2 | E8.2

Pos	Benennung	Spur	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.	
Σ	Fadenführung komplett							
	E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 E8.2		253 832					
	E16 E18		256 932					
E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 E8.2				E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 E8.2				
1	FF-Schlitten komplett E10-14	1+8	243 943		1a	FF-Bügel 1+8 komplett E10-14	212 994	
2	FF-Schlitten komplett E10-14	2+7	243 942		2a	FF-Bügel 2+7 komplett E10-14	212 996	
3	FF-Schlitten komplett E10-14	3+6	243 941		3a	FF-Bügel 3+6 komplett E10-14	212 995	
4	FF-Schlitten komplett E10-14	4+5	243 940		4a	FF-Bügel 4+5 komplett E10-14	212 997	
E16 E18					E16 E18			
1	FF-Schlitten komplett E16-18	1+8	243 947		1a	FF-Bügel 1+8 komplett E16-18	223 199	
2	FF-Schlitten komplett E16-18	2+7	243 946		2a	FF-Bügel 2+7 komplett E16-18	223 201	
3	FF-Schlitten komplett E16-18	3+6	243 945		3a	FF-Bügel 3+6 komplett E16-18	223 200	
4	FF-Schlitten komplett E16-18	4+5	243 944		4a	FF-Bügel 4+5 komplett E16-18	223 202	
5	Begrenzer links komplett		244 099		11	Fadenleitstern komplett		209 257
6	Begrenzer rechts komplett		244 098		13	Beilage		213 035
7	Schieber mit Öse		230 709		500	Sechskant-Schraube M5x10		020 351
10	FF-Schlitten komplett		243 062					



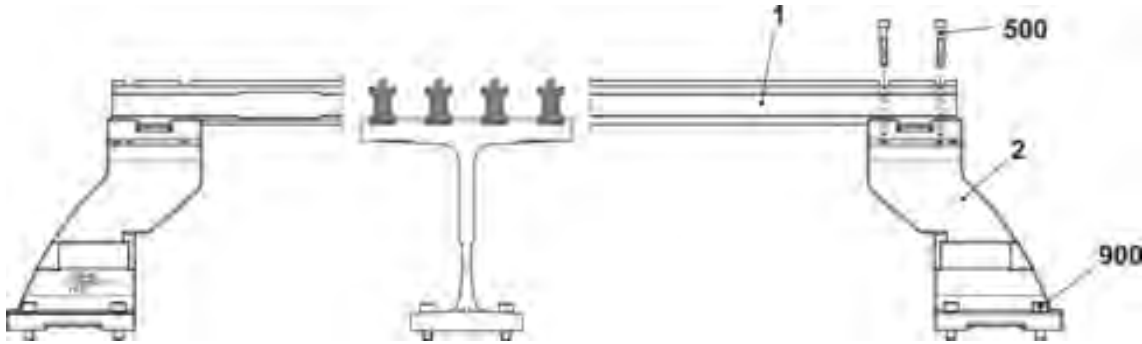
8.7 Fadenführung komplett E6.2

Pos	Benennung	Spur	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenführung komplett E7 E6.2		253 831				
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939		1a	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938		2a	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937		3a	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936		4a	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
5	Begrenzer links komplett		244 099		11	Fadenleitstern komplett	209 257
6	Begrenzer rechts komplett		244 098		13	Beilage	213 035
7	Schieber mit Öse		230 709		500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351
10	FF-Schlitten komplett		243 062				



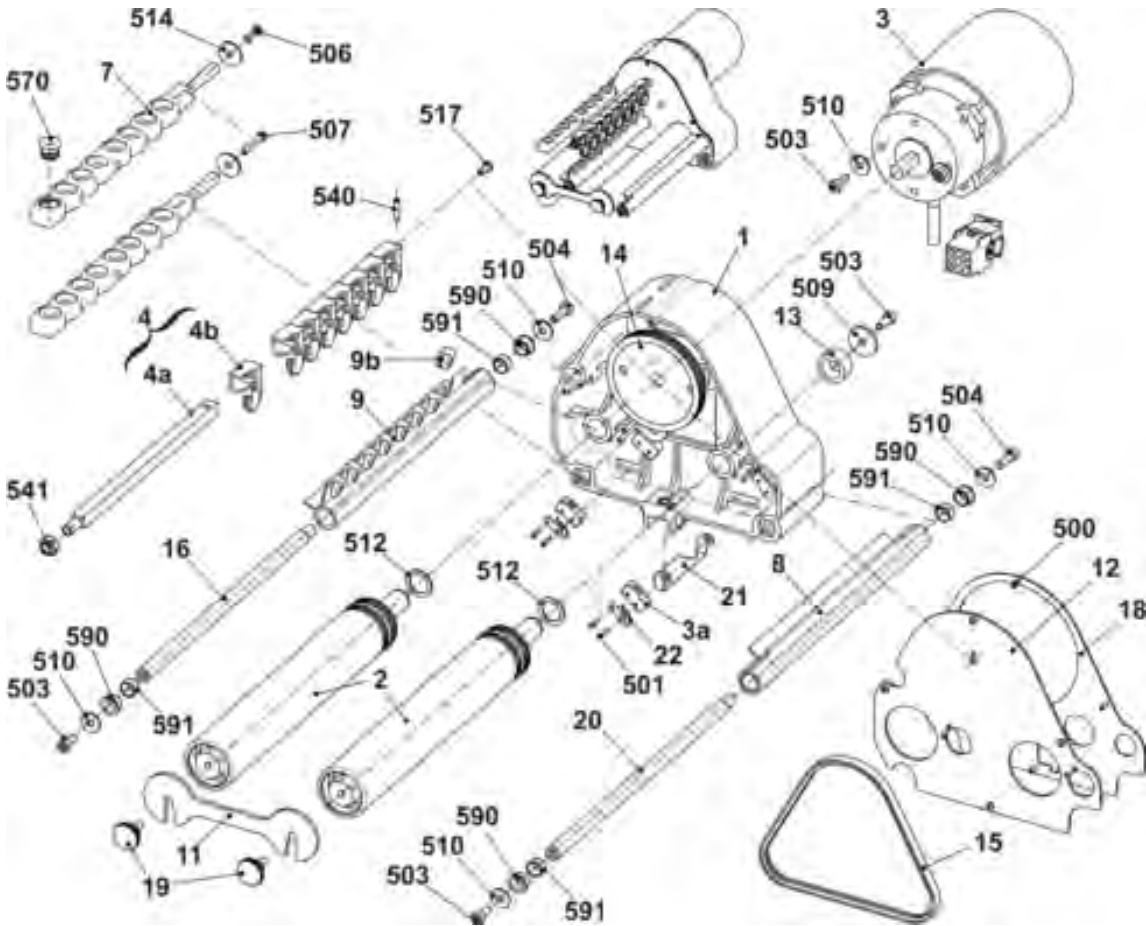
8.8 Schieneneinheit

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schieneneinheit					
1	Fadenführerschiene gerichtet	255 463		500	Zylinder-Schraube M6x35	020 139
2	FF-Träger	252 010		900	Zylinder-Schraube M8x25	020 142



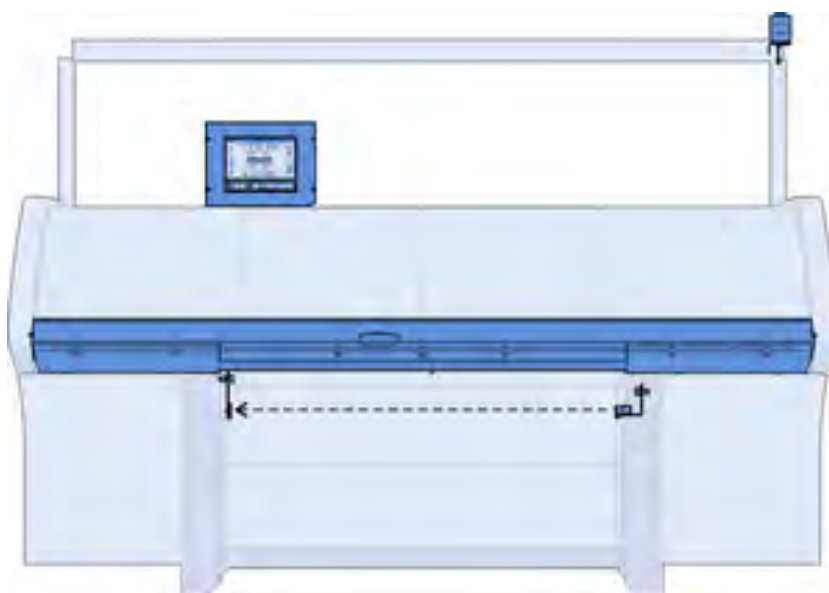
8.9 Rechter Friktionsfournisseur

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	Friktionsfournisseur rechts komplett		243 572	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
4	Umlenker komplett 8-fach		250 089	20	Stange		230 658
	4a	Trägerschiene	250 055	21	Erdungsblech		256 622
	4b	Ösenhalter komplett	250 077	22	Federblech		256 702
	540	Spannstift 4x15	020 783	500	Schraube KB30x8		236 228
	541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10		244 736
7	Fadenleitstab komplett		239 431	503	Zylinder-Schraube M5x12		020 132
	570	Öse 8	021 504	504	Zylinder-Schraube M5x16		022 726
8	Abstellschiene rechts komplett		230 690	506	Schraube KB 40x14		241 358
9	Abstellschiene rechts komplett mit Ösen		230 682	507	Schraube KB 40x25		241 595
	9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5		023 219
	590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5		020 901
	591	Führungsstück	259 453	512	Pass-Scheibe 15x21x1		023 216
11	Lasche		221 316	514	U-Scheibe 4,3		020 908
12	Deckel		251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579
13	Büchse		221 391				



Notizen

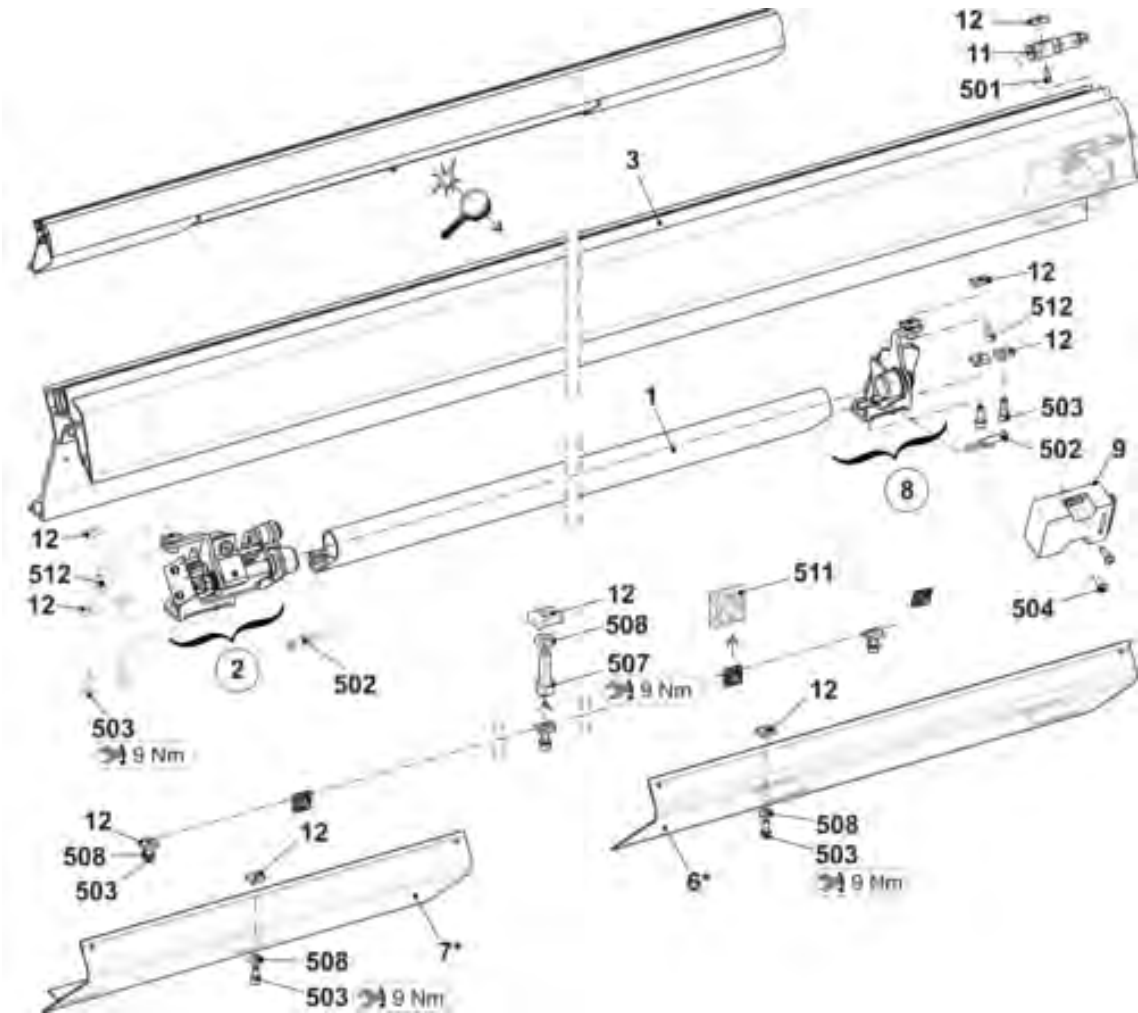
9 Bedienung und Überwachung



9.1 Starteinrichtung

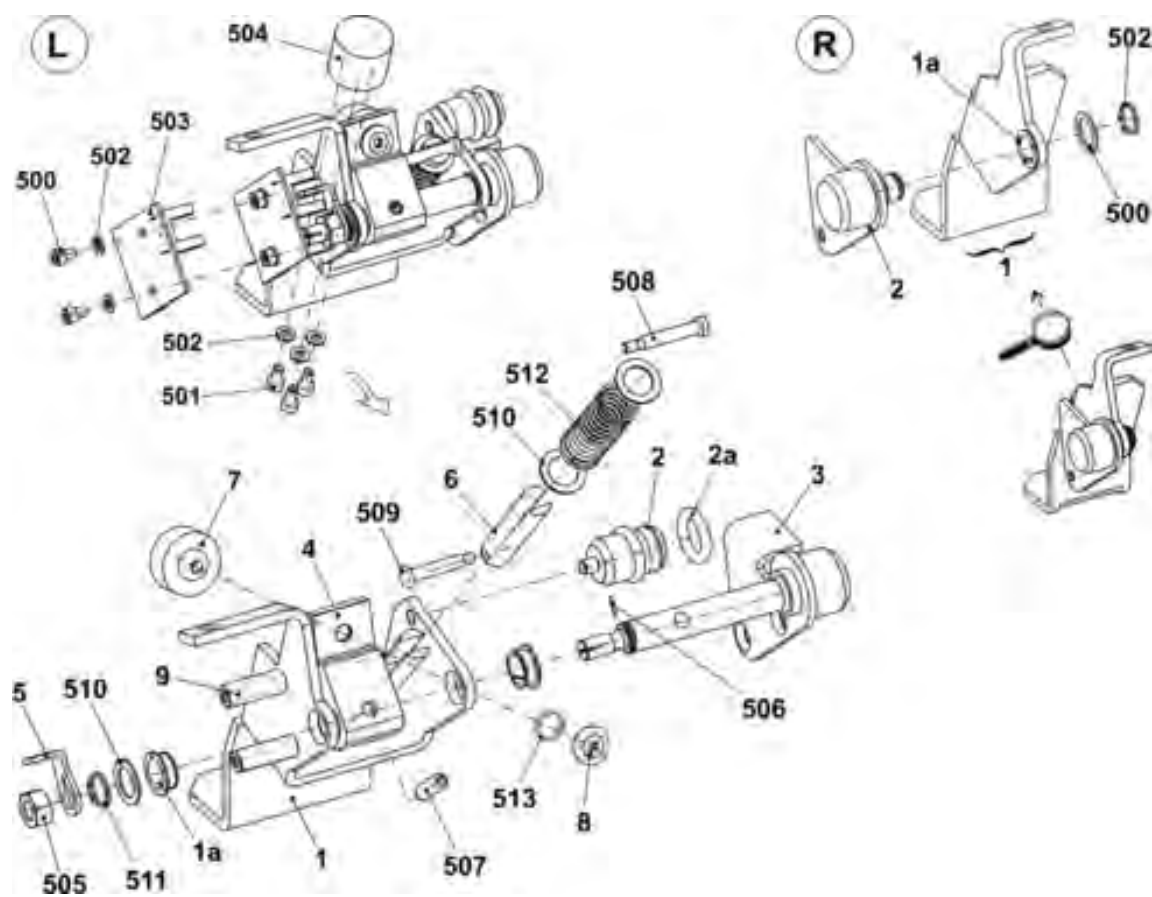
9.1 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung	256 914				
1	Einrückstange	251 686		501	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Lager links komplett	250 071		502	Schraube M6x25	023 510
3	Führungsschiene unten vormontiert	256 915		503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6*	Abdeckblech rechts	251 691		504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
7*	Abdeckblech links	251 690		507	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
8	Lager rechts komplett	252 964		508	U-Scheibe 6	020 872
9	Kabel Schalter Schutzhauben	223 350		511	Kabelhalter	262 037
11	Fixierbolzen	219 107		512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690
12	Nutenstein	225 099		513	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



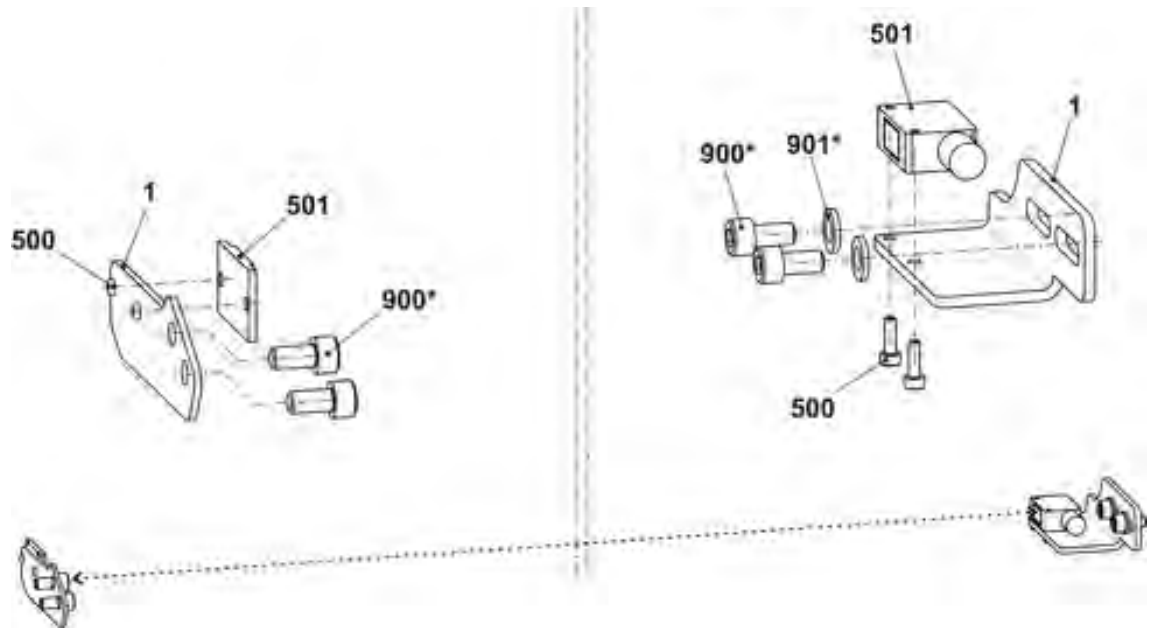
9.1.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
L	Lager links komplett	250 071			
1	Lager links	245 218	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
2	Halter Puffer	220 561	507	Spannstift 6x20	023 719
2a	O-Ring 14x4	023 237	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
3	Welle links	245 219	509	Ansatz-Schraube	251 316
4	Anker	253 776	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
5	Schaltfahne	245 220	511	Sicherungsring 12x1	020 951
6	Federdorn	251 340	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
7	Teller	245 222	513	Druckfeder 0,5x11x12	251 369
8	Ansatz-Schraube	254 528			
9	Abstandsbolzen	240 287	R	Lager rechts komplett	252 964
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	1	Lager rechts	240 230
501	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639
502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369	2	Welle rechts	242 888
503	Karte Einrücken	259 000	500	Passscheibe 12x18x1	023 315
504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233	502	Sicherungsring 12x1	020 951



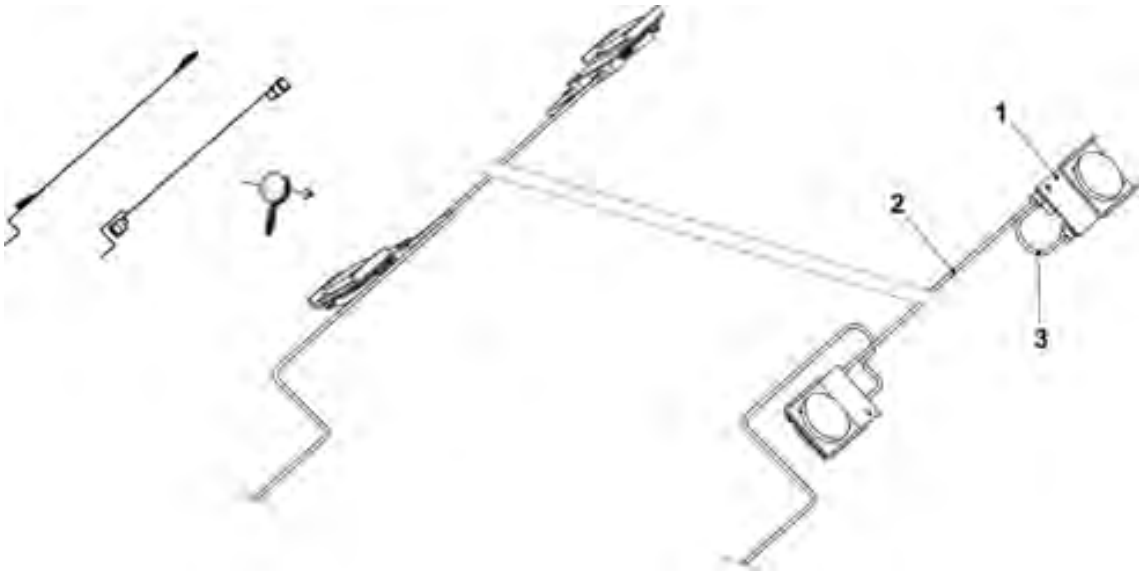
9.2 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Reflektor komplett	256 826		Σ	Lichtschranke komplett	256 825
1	Montageplatte Reflektor	256 675		1	Haltewinkel Lichtschranke	256 674
500	Blindniet A3x8-Al	023 158		500	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
501	Reflektor 20x20 mm	243 356		501	Lichtschranke WI100-P4330	243 355
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134		900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
				901*	U-Scheibe 6	020 872



9.3 Schockabstellung

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schockabstellung komplett	255 435		2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 063
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011		3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053



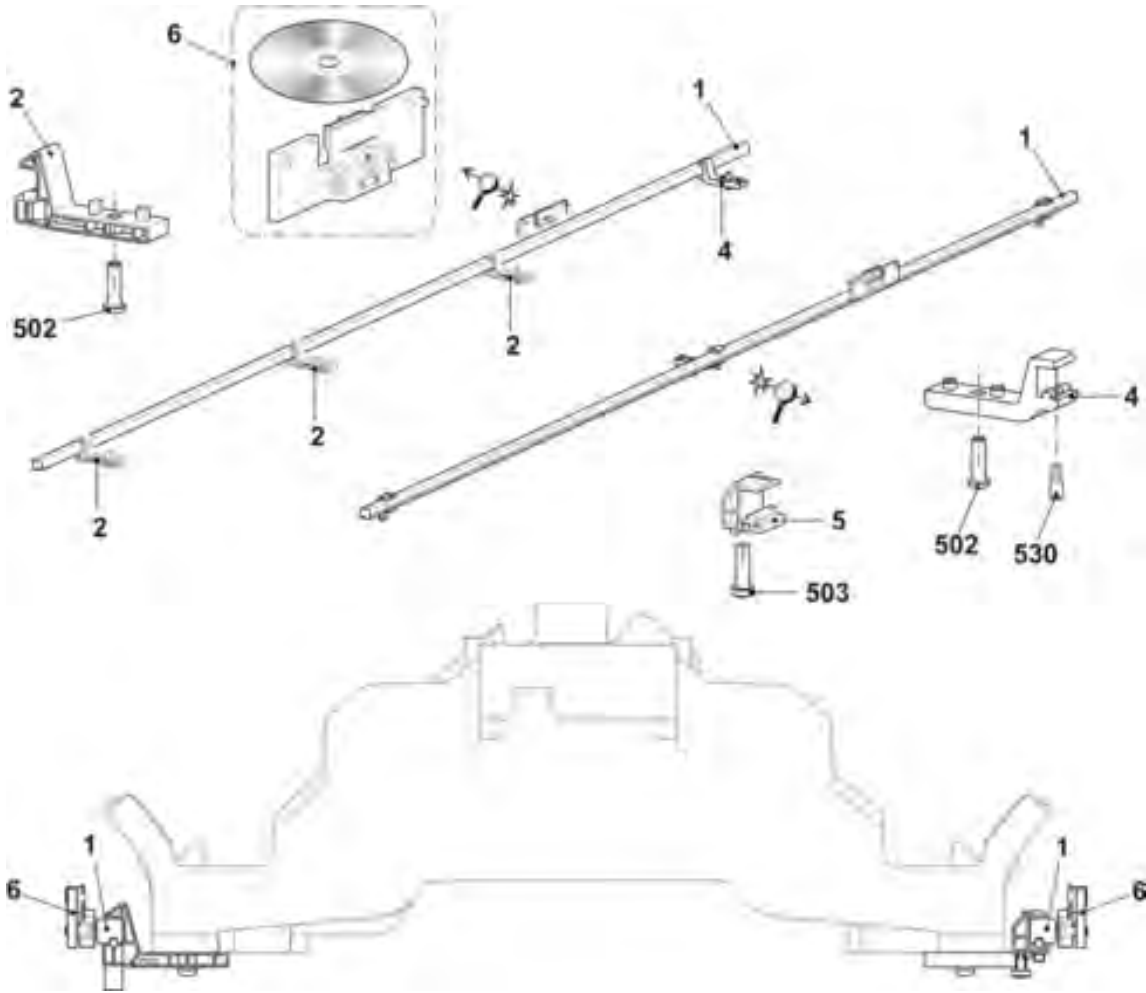
9.4 Signal-Leuchte

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



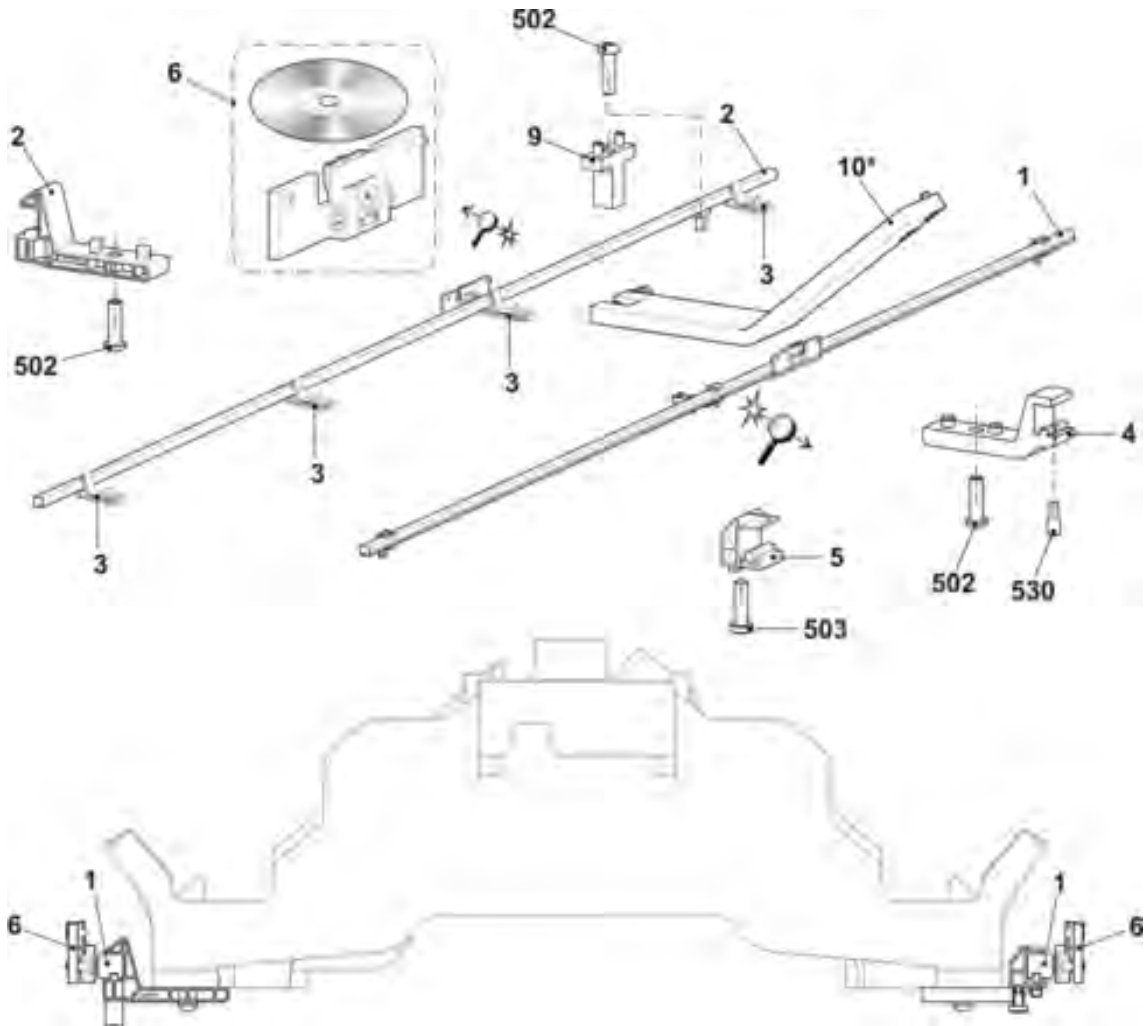
9.5 Messeinrichtung
E10 | E12 | E14 | E6.2 | E7.2 | E6.2(12m.10) | E7.2
(14/12)

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Messeinrichtung							
1	Messschiene		258 309		5	Führung aussen		251 605
2	Führung		251 676		6	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM		259 613
4	Führung		240 672		502	Flachkopf-Schraube M6x20		241 603
	530	Gewindestift	230 803		503	Schraube 60x20		243 625

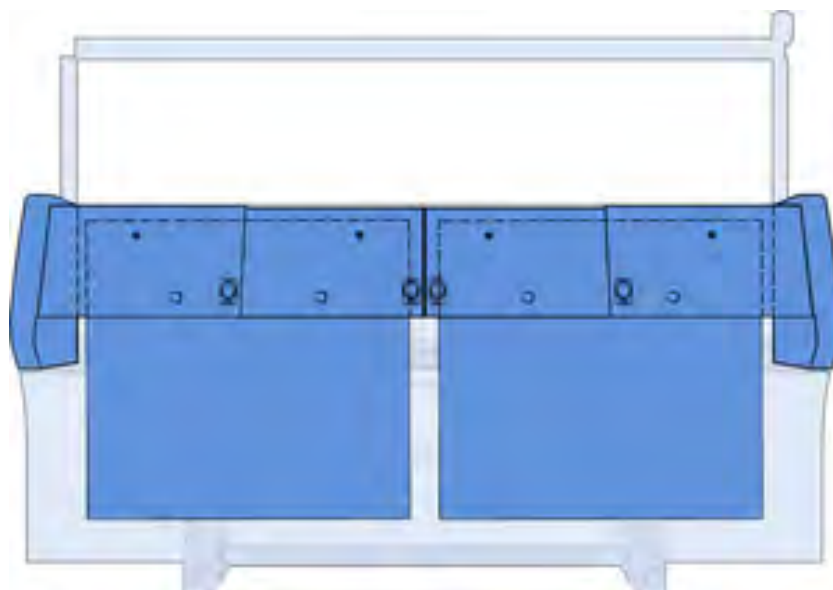


9.6 Messeinrichtung E16|E18|E8.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Messeinrichtung				5	Führung aussen		251 605
1	Messsschiene		258 309		6	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM		259 613
2	Messsschiene E16-18		259 326		9	Anschlag		209 289
3	Führung		251 676		10*	Lagergabel		240 689
4	Führung		240 672		502	Flachkopf-Schraube M6x20		241 603
	530	Gewindestift	230 803		503	Schraube 60x20		243 625

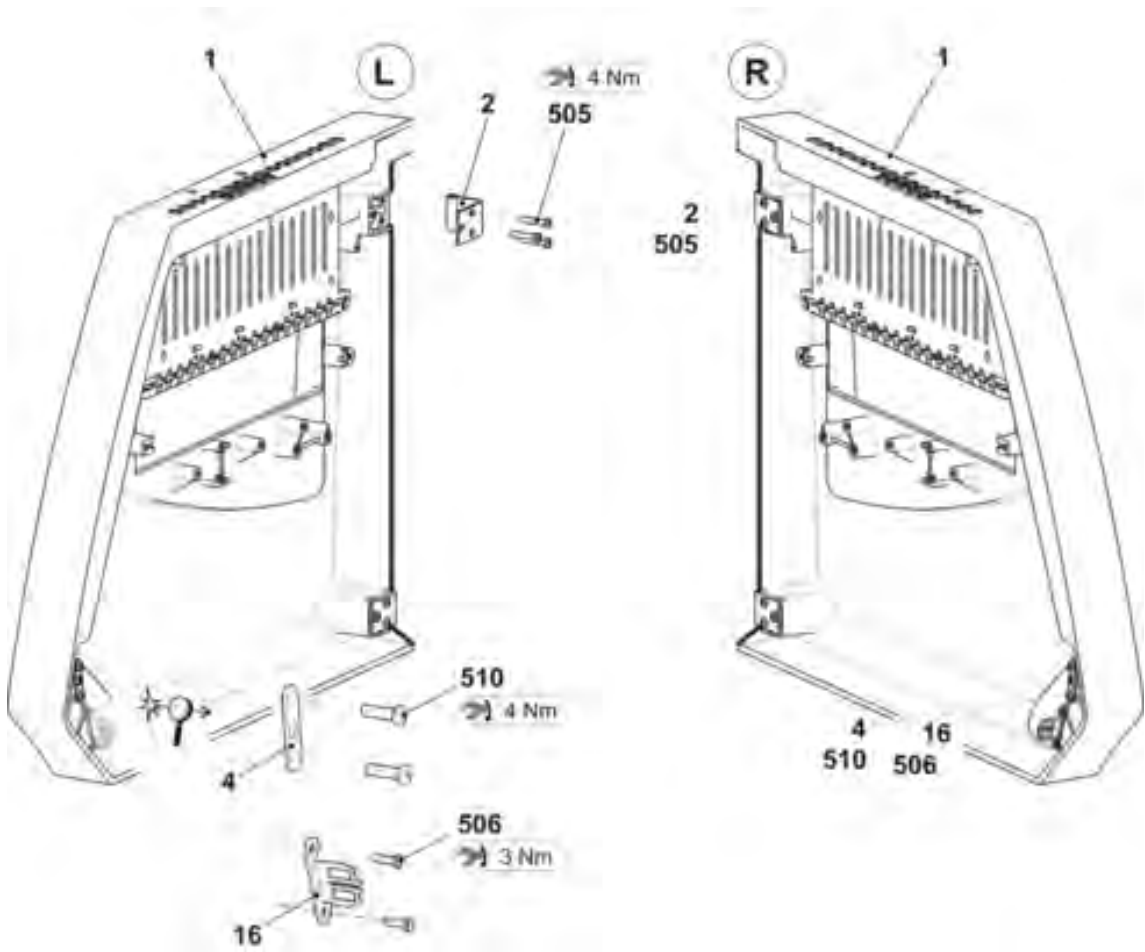


10 Schutzeinrichtungen



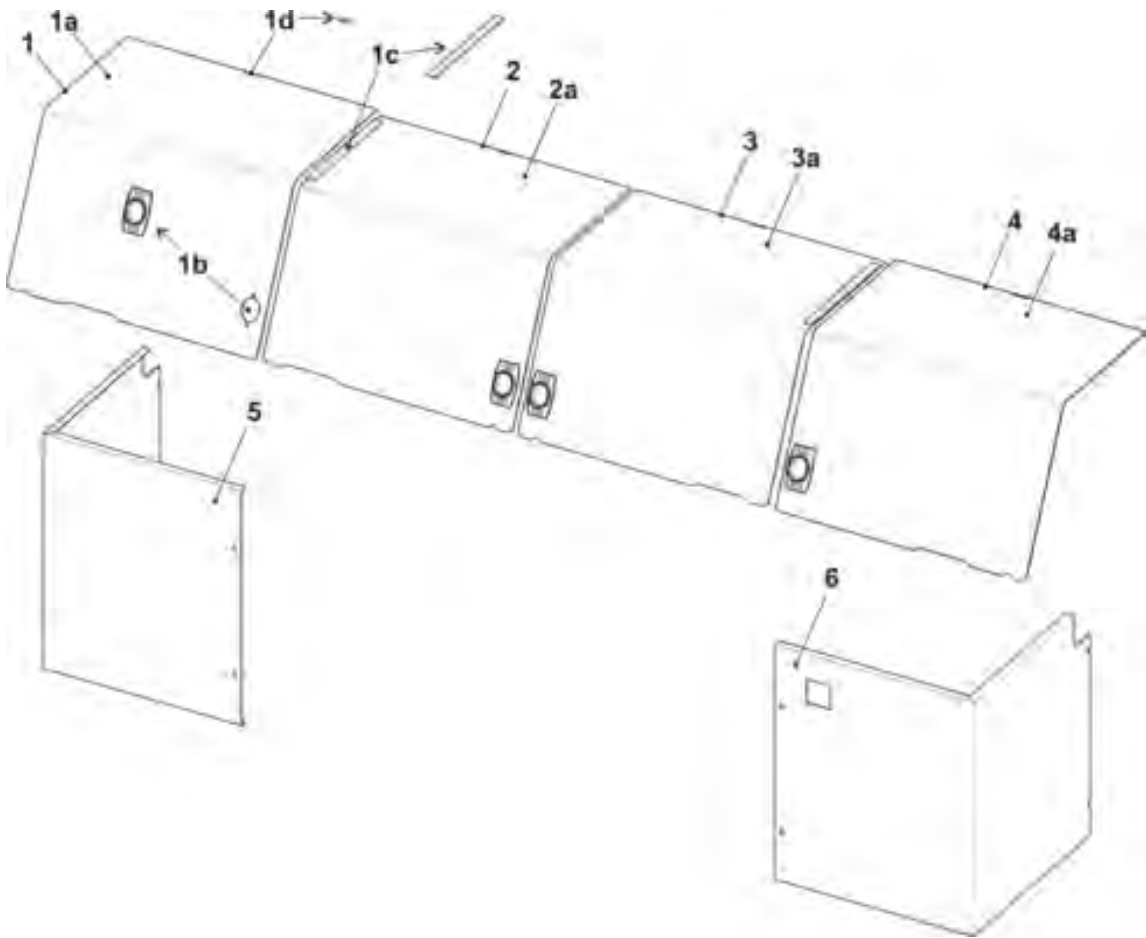
10.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links			Σ	Sicherheitshaube rechts	
1	Sicherheitshaube links	250 562		1	Sicherheitshaube rechts	250 563
2	Scharnier	263 939		2	Scharnier	263 939
4	Verrastungsblech	219 748		4	Verrastungsblech	219 748
16	Betätiger AZ 15/16	255 492		16	Betätiger AZ 15/16	255 492
505	Schraube KB 60x30	237 683		505	Schraube KB 60x30	237 683
506	Schraube KB 40x14	241 358		506	Schraube KB 40x14	241 358
510	Schraube KB 60x20	237 682		510	Schraube KB 60x20	237 682



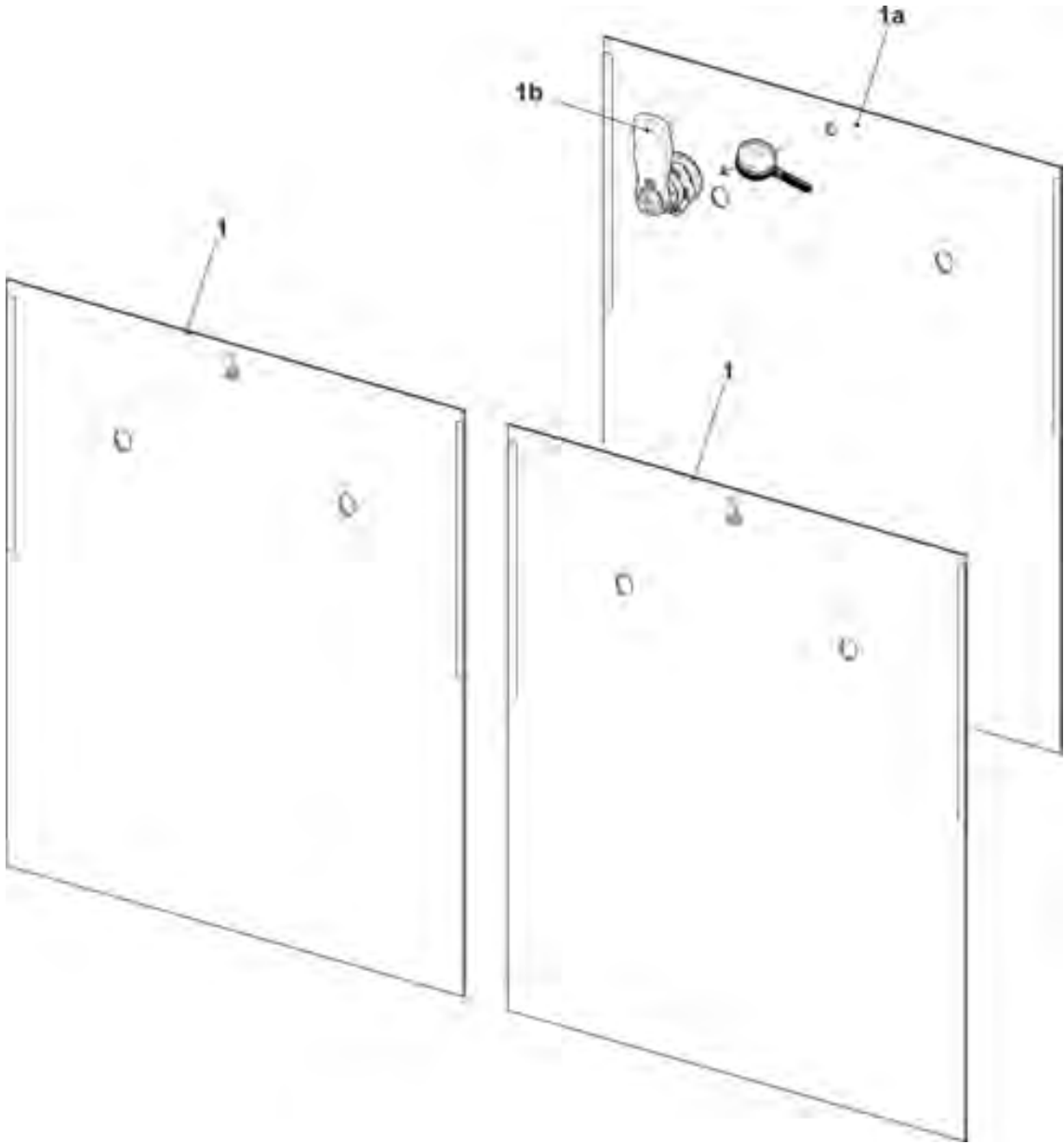
10.2 Verkleidung

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
1	Abdeckung 1 komplett		256 923		3	Abdeckung 3 komplett		256 925
	1a	Abdeckung 1	256 908			3a	Abdeckung 3	256 910
	1b	Einlassmuschelgriff	251 376			3b	Einlassmuschelgriff	251 376
	1c	Abstreifer	219 393			3c	Abstreifer	219 393
	1d	Magnet	204 666			3d	Magnet	204 666
2	Abdeckung 2 komplett		256 924		4	Abdeckung 4 komplett		256 926
	2a	Abdeckung 2	256 909			4a	Abdeckung 4	256 911
	2b	Einlassmuschelgriff	251 376			4b	Einlassmuschelgriff	251 376
	2c	Abstreifer	219 393			4c	Abstreifer	219 393
	2d	Magnet	204 666			4d	Magnet	204 666
5	Verkleidung Steuergerät links		252 595		6	Verkleidung Steuergerät rechts		252 585

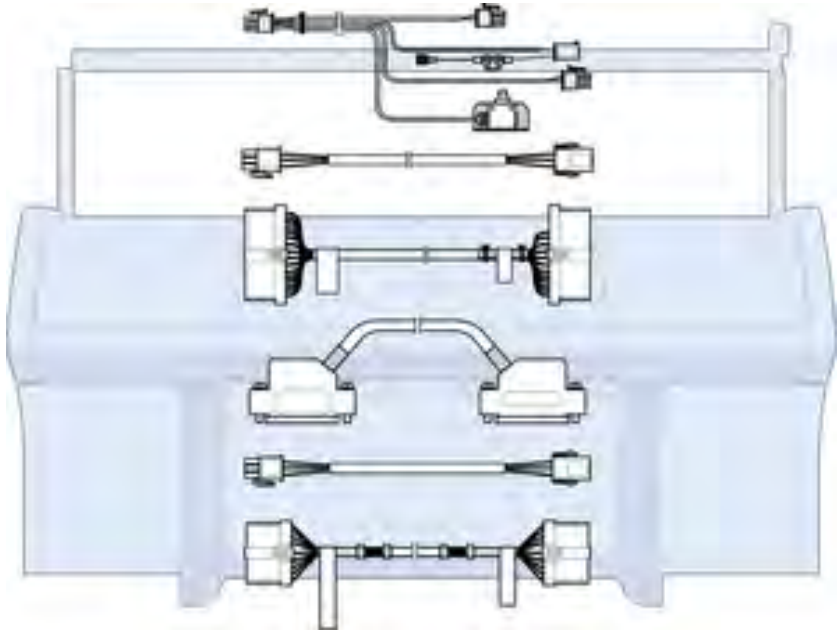


10.3 Rückwand

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Verkleidung hinten komplett	264 017		1a	Rückwand hinten	264 011
				1b	Sicherheitsvorreiber komplett	243 052



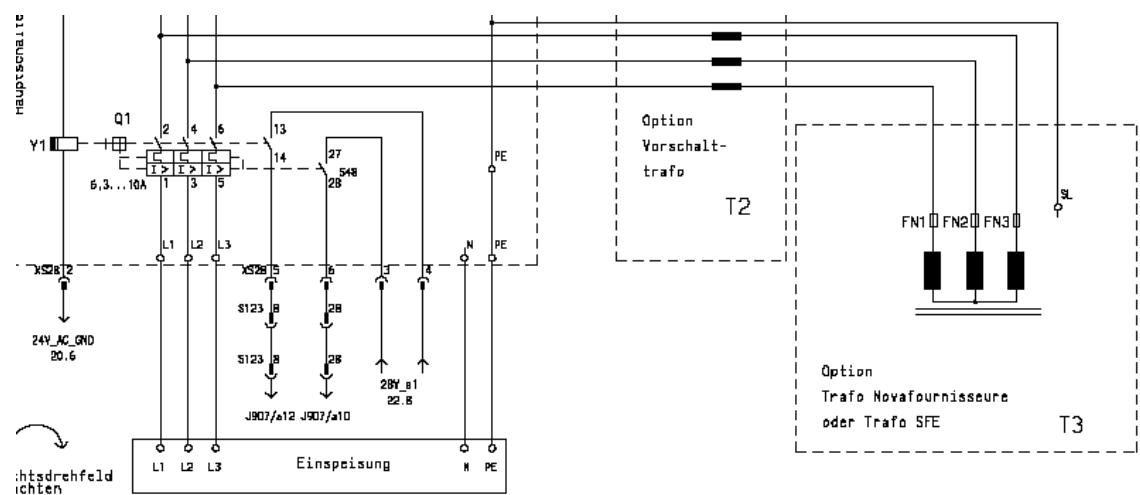
11 Elektrik



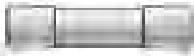
11.1 Schaltplan (222) als PDF

Benennung	ID	Kennzeichen
Schaltplan 222 deutsch	257 280	_DE
Schaltplan 222 englisch	257 280	_GB
Schaltplan 222 chinesisch	257 280	_CN

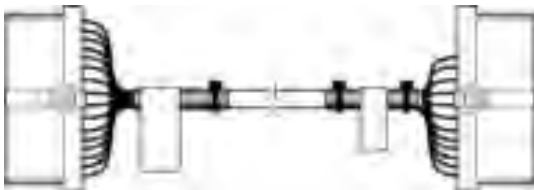
Den Schaltplan 222 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id-Nummer 257 157



11.2 Sicherungen

	Benennung	Id
	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

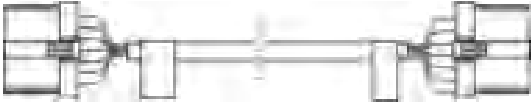
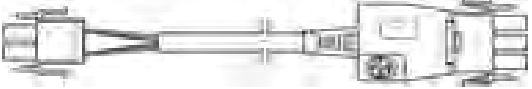
11.3 Schleppkabel

Benennung	Id		Benennung	Id	
Schleppkabelsatz OKC_502 2IMP-2	259 293				
Kabel Schlitten hinten XR332 420 ECO2	252 007		Kabel Impulsgeber 2 hinten XR136 502 OKC3	259 355	
Kabel Schlitten hinten XR333 420 ECO2	252 008		Kabel Impulsgeber 2 vorne XR137 502 OKC3	259 356	
					
Kabel Fadenführer 420 XR161 ECO2	252 059				
					

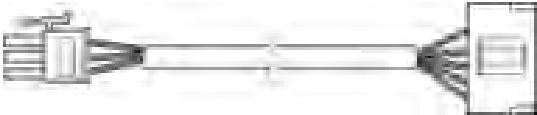
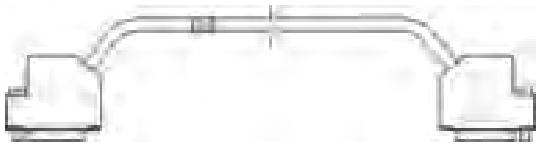
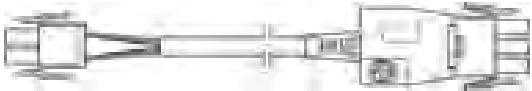
11.4 Kabelsatz Installation

Benennung			ID	Benennung			ID
Σ	Kabelsatz Installation 5XX okc		253 618				
1	Kabelstrang Basis 1 5XX		253 619	3	Kabelstrang 5XX okc		253 621
2	Kabelstrang Basis 2 okc		240 257	4	Kabelstrang Kamm okc		240 259
6	Kabel Schalter Hauptabzug 50" ECO2		252 541	7	Kabel Zuleitung FKE Leuchte ECO2		252 587
							

11.4.1 Kabelsatz Basis 1

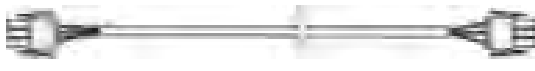
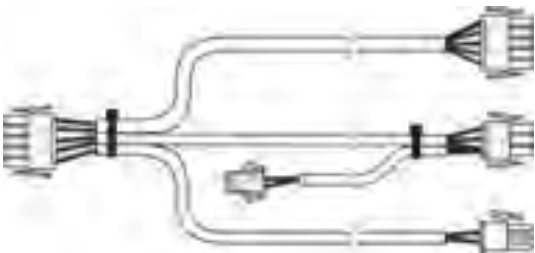
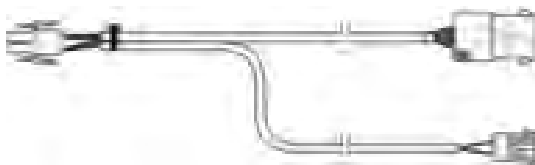
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Basis 1 5XX	253 619			
	Kabel Einrücken ECO2	252 538		Kabel Schutzeinrichtung links 5XX	253 620
					
	Kabel Fournisseur links 50" OKC	240 464			
					

11.4.2 Kabelstrang Basis 2

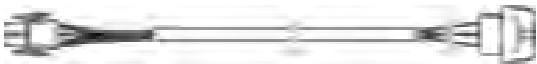
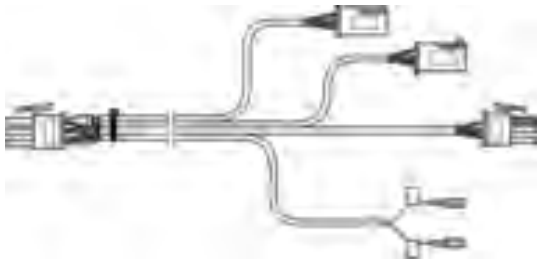
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Basis 2	240 257			
	Kabel Motor HAAB OKC	240 291		Kabel Resolver Antrieb OKC 3XX	240 296
					
	Kabel Endschalter Versatz OKC 3XX	240 292		Kabel Versatzmotor OKC 3XX	240 297
					
	Kabel Lüfter Antrieb 3XX OKC	240 293		Kabel Resolver Versatz OKC 3XX	240 298
					
	Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX	240 294		Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC	253 441
					
	Kabel Antriebsmotor OKC 3XX	240 295			
					

11.4 Kabelsatz Installation

11.4.3 Kabelstrang 5XX

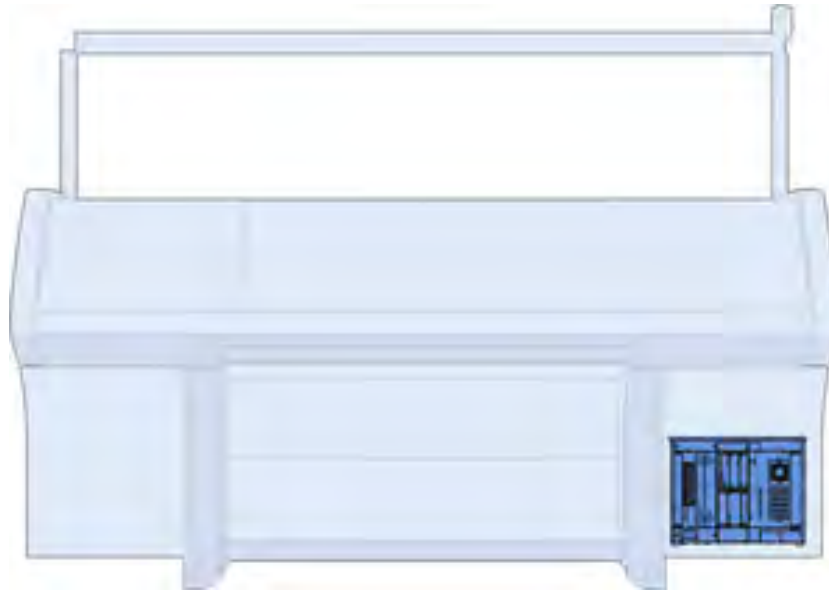
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang 5XX OKC	253 621			
	Kabel Motor Hilfsabzug 50" okc	240 467		Kabel Spannungsversorgung Netzteil OKC	240 505
					
	Kabel Impulsgeber Hilfsabzug 50" OKC	240 468		Kabel Schalter Hilfsabzug 3xx OKC	240 472
					
	Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 50" OKC	263 686		Kabel Spannungsversorgung FLENT 50" OKC	251 231
					
	Kabel Spannungsversorgung Servo 50" OKC	240 502			
					

11.4.4 Kabelstrang Kamm

Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Kamm OKC	240 259			
	Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308		Kabel Schalter KAMM OKC	240 311
					
	Kabel Schalter KAHA OKC	240 309		Kabel Schalter HAAB OKC	240 312
					
	Kabel Motor Kamm OKC	240 310			
					

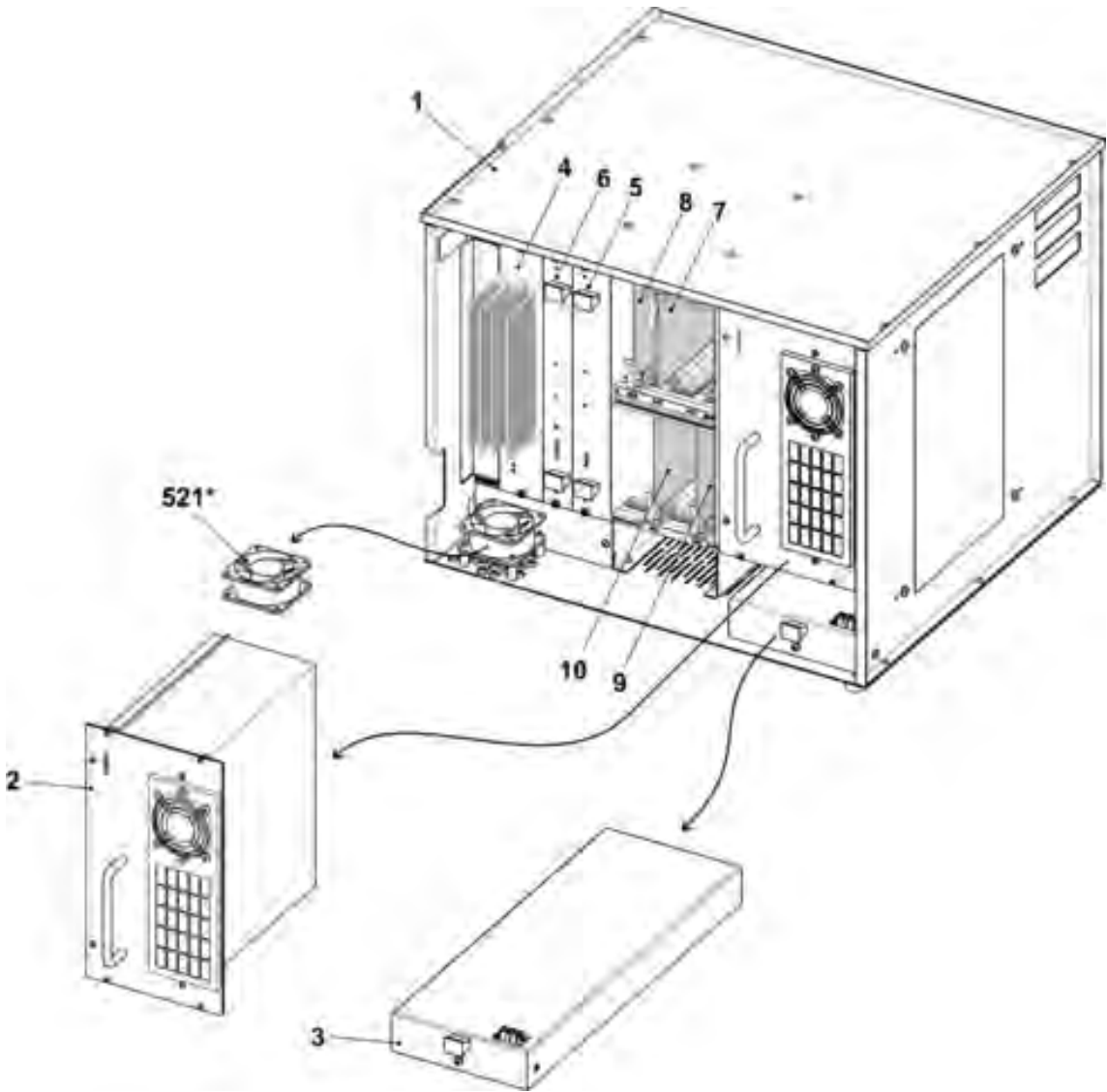
Notizen

12 Steuerungselektronik



12.1 Steuerschrank

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät rechts komplett 520	263 960		6	Karte BIO 2	301 012
1	Steuergerät unbestückt 5XX PP	260 576		7	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Netzteil CG54 1-Kanal	300 923		8	Karte N-CPU 432	300 965
3	Batterie-Einschub	301 008		9	Karte Power CPU B	301 009
4	Karte Servo 6	301 000		10	Karte IPC P8X S 01	257 040
5	Karte C-WAZ ECO2	301 006		521*	Axiallüfter Servo 5	229 059



13 Lieferbares Zubehör



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

13.1 Werkzeug

13.1 Werkzeug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Unterlage	056 569		13	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
2	Gewindestift M16x40	244 061		14	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
3	Schaltschrankschlüssel	009 346		15	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
4	Ausziehhaken	232 027		16	Sicherung 1A T/440V 6,3x32	209 321
4a	Kleiner Stift	202 843		17	Sicherung 1,6A T 5x20	008 715
4b	Stift	232 022		18	Glassicherung F1,0A	008 748
9	Signalleuchte LED	240 395		31	Werkzeugsatz	209 527
10	Maßband L=150cm	228 180		32	Kanalmeißel E14-20 (E5-14)	062 316
11	Arbeitshäkchen	227 249		35	Vorrichtung Nadelbett komplett	263 625
12	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261				



13.2 Schmiermittel

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
5	Silvertex T 46, 1l	230 614		7	Weißer Fettpaste OKS270	229 372
6	Fett OKS 475, 150g	005 351		8	Ölkombifix	216 732



Notizen

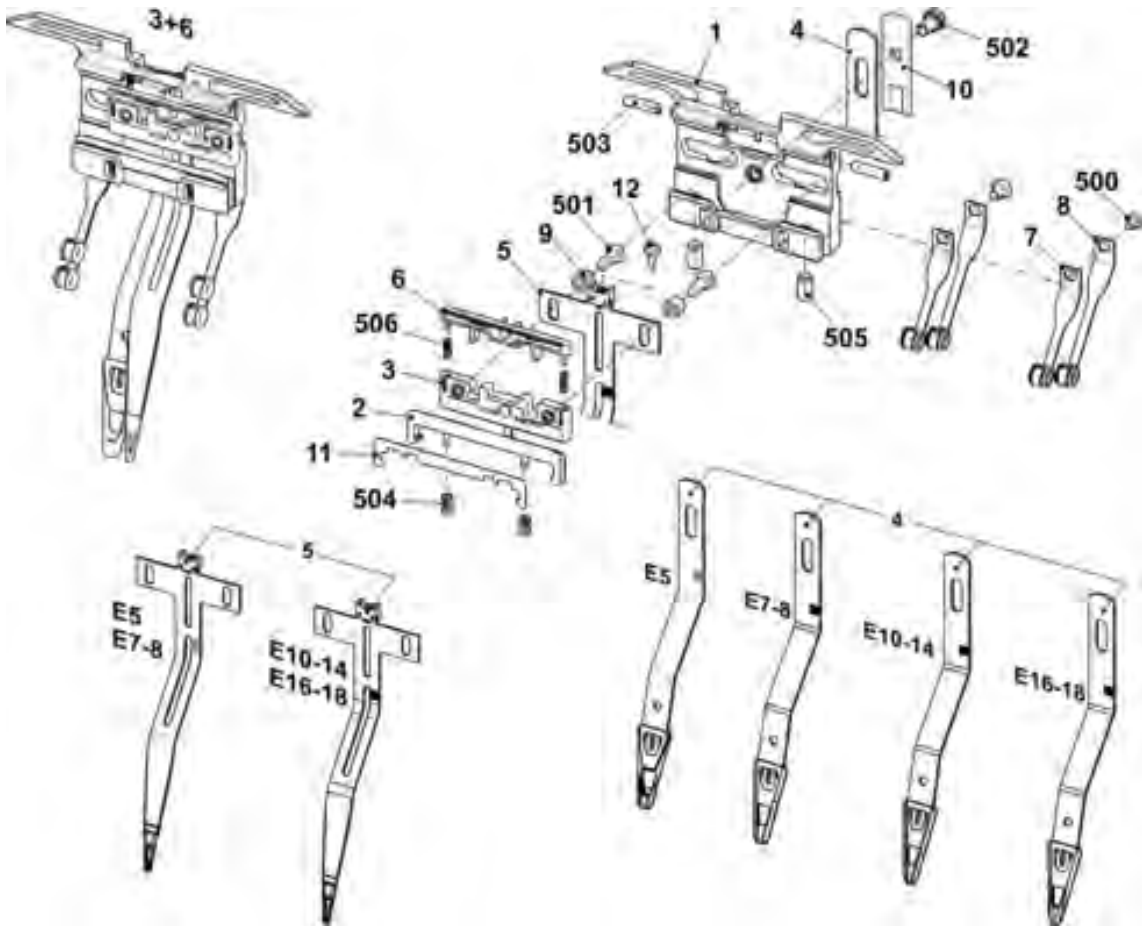
14 Sondereinrichtungen



14.1 Plattierfadenführer 3+6

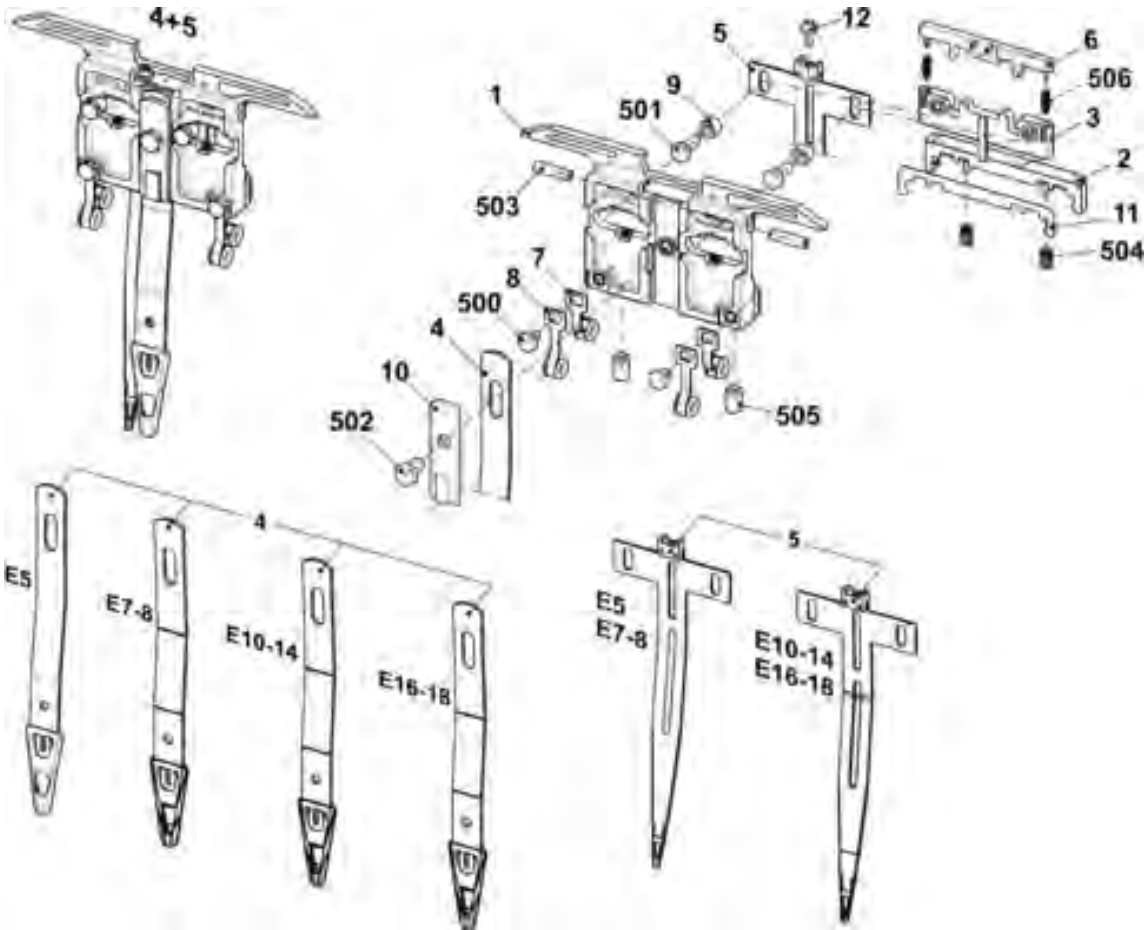
14.1 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitzen 3+6 komplett					
	E6.2	252 784		7	Ösenhalter komplett	252 825
	E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2	252 786		8	Ösenhalter komplett	252 824
	E16 E18 E8.2	252 788		9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitzen	252 806		10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583		11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798		12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 3+6			500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E6.2	252 821		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2	252 822		502	Sechskantschraube	252 832
	E16 E18 E8.2	252 833		503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800		504	Druckfeder	021 399
	Plattierfadenführerbügel 3+6 E10-18	252 808		505	Gewindebolzen	213 399
6	Gleitstück	252 797		506	Druckfeder	253 058



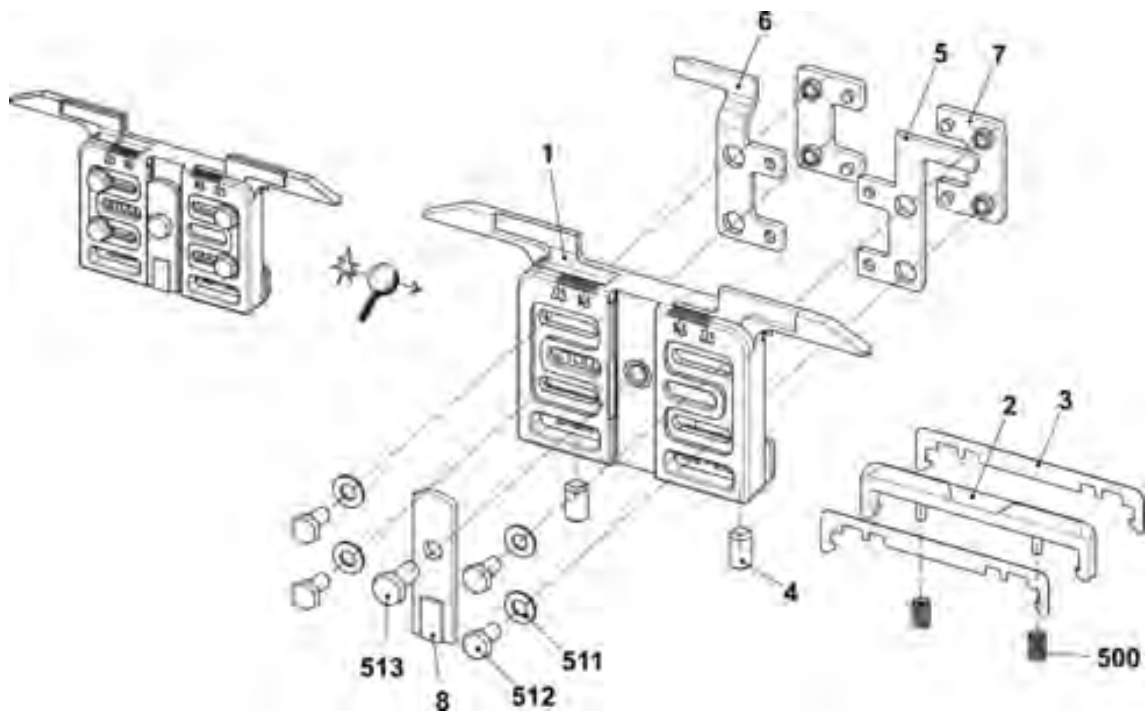
14.2 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitzen 4+5 komplett					
	E6.2	252 783		7	Ösenhalter komplett	252 815
	E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2	252 785		8	Ösenhalter komplett	252 816
	E16 E18 E8.2	252 787		9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitzen	252 806		10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583		11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798		12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 4+5			500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E6.2	252 791		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2	252 792		502	Sechskantschraube	252 832
	E16 E18 E8.2	252 793		503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799		504	Druckfeder	021 399
	Plattierfadenführerbügel 4+5 E10-18	252 807		505	Gewindebolzen	213 399
6	Gleitstück	252 797		506	Druckfeder	253 058



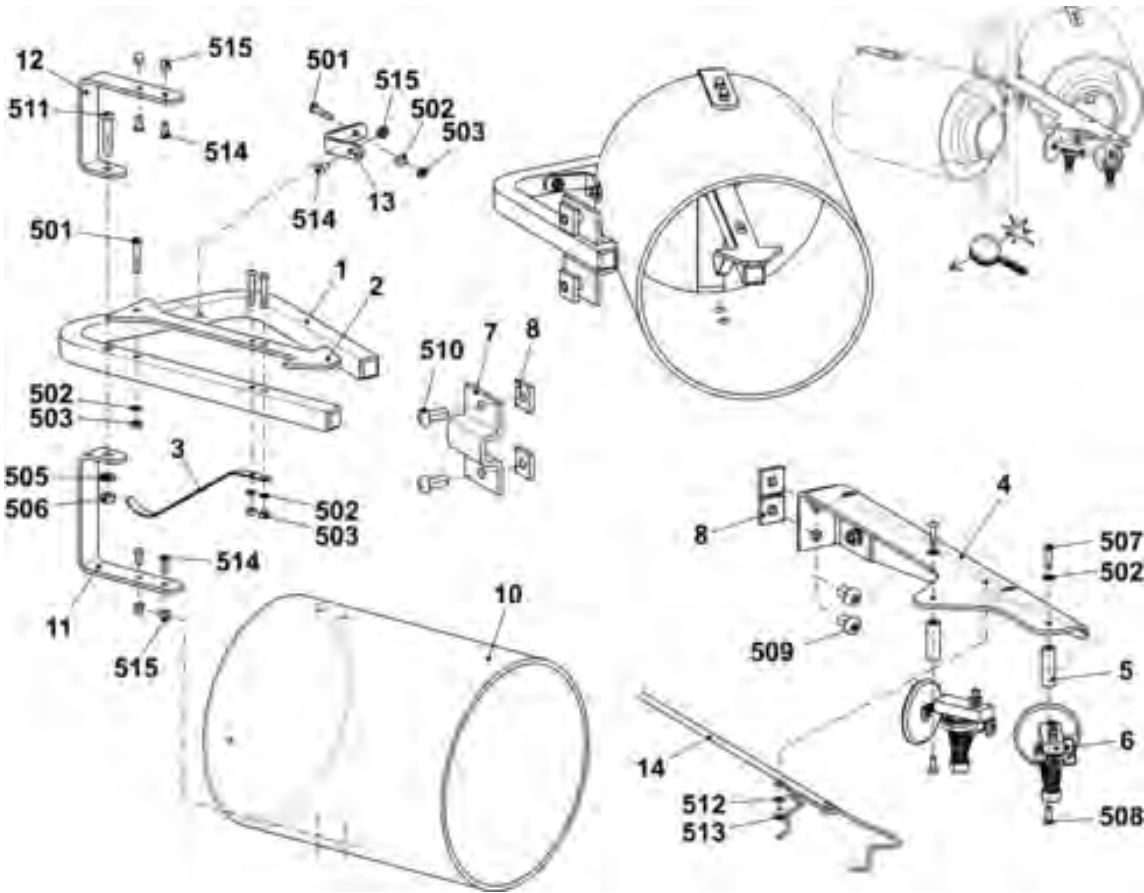
14.3 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten komplett	251 867				
1	Fadenführerschlitten	251 864		7	Führungsteil	253 226
2	Gleitstück	212 583		8	Beilage	213 035
3	Beilage	216 143		500	Druckfeder	021 399
4	Gewindebolzen	213 399		511	U-Scheibe 4	022 481
5	Einsatz rechts	251 866		512	Sechskantschraube M4x8	022 461
6	Einsatz links	251 865		513	Sechskantschraube M5x10	020 351



14.4 Spulenhalter rechts

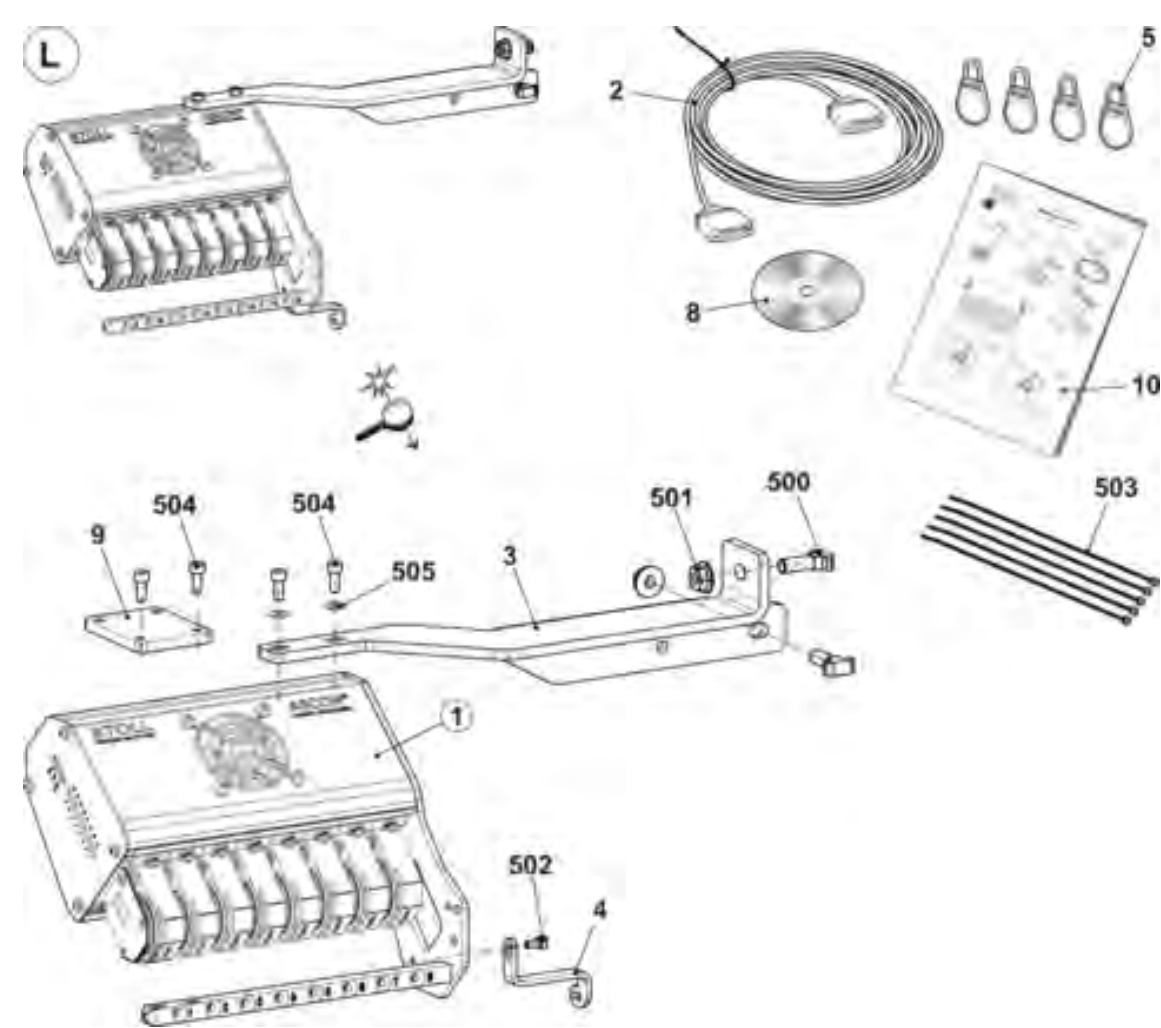
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spulenhalter rechts	253 966	501	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511
1	Halter	253 969	502	U-Scheibe 4	022 481
2	Halter	252 769	503	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
3	Blattfeder	253 350	505	U-Scheibe 6	022 431
4	Halter rechts	253 348	506	Sechskant-Mutter M6-6	022 899
5	Distanzstück	253 349	507	Flachkopf-Schraube M4x16	023 412
6	Garnwächter Massardi	226 964	508	Senk-Schraube M4x12	023 062
7	Klemme	228 583	509	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
8	Nutenstein	228 851	510	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
10	Abdeckung	253 968	511	Flachkopf-Schraube M6x30	023 451
11	Haltewinkel	253 964	512	Fächer-Scheibe A4,3	022 482
12	Haltewinkel	253 963	513	Flachkopf-Schraube M4x6	022 946
13	Haltewinkel	253 967	514	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
14	Kabel Plattieren	253 468	515	Hutmutter M4-6	253 805



14.5 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

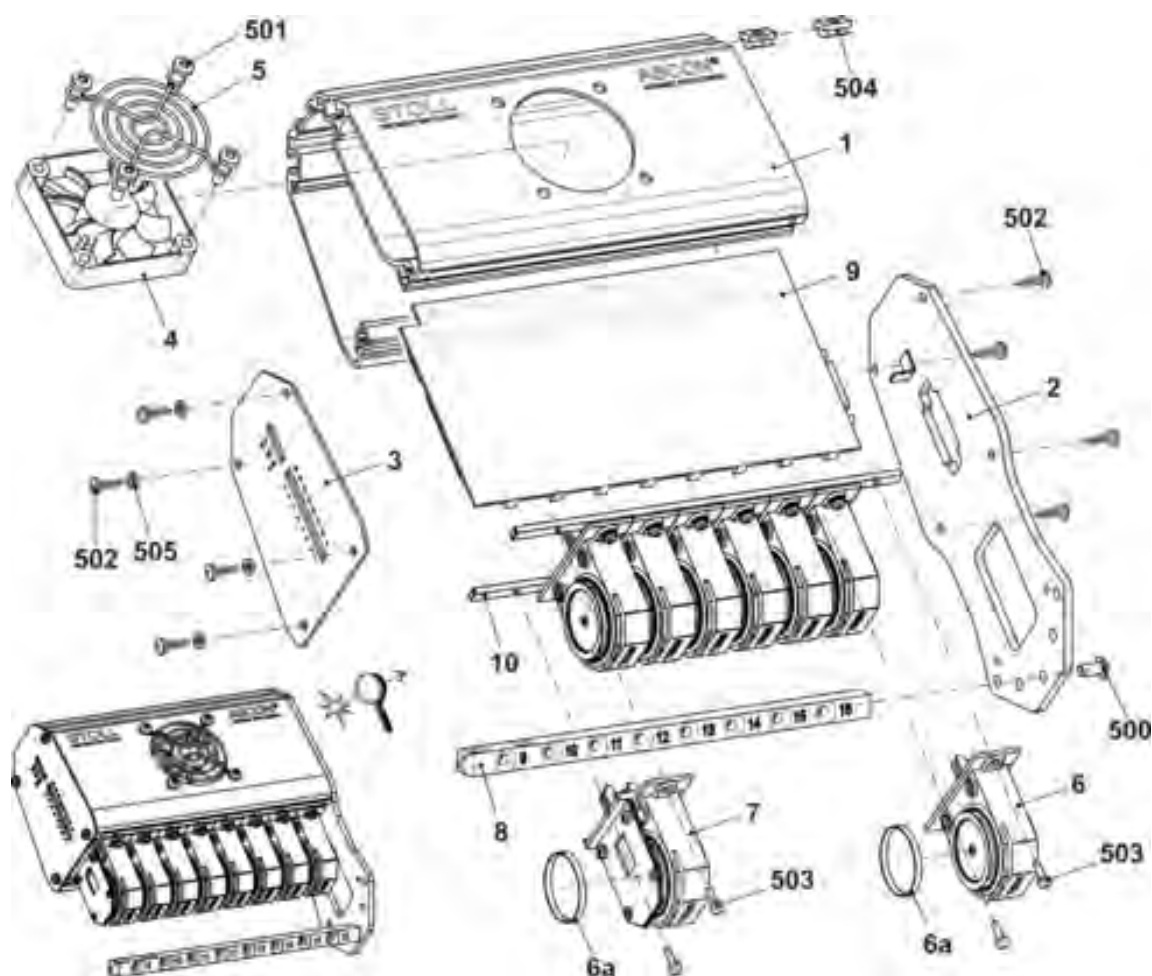
14.5 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 600				
1	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 283		10	Anleitung Montage ASCON	259 381
2	Kabel ASCON	257 239		500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter links	257 122		501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
4	Verbindungsflasche links	257 137		502	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
5	Einstellgewicht	212 241		503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391		504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386		505	U-Scheibe 5	020 871



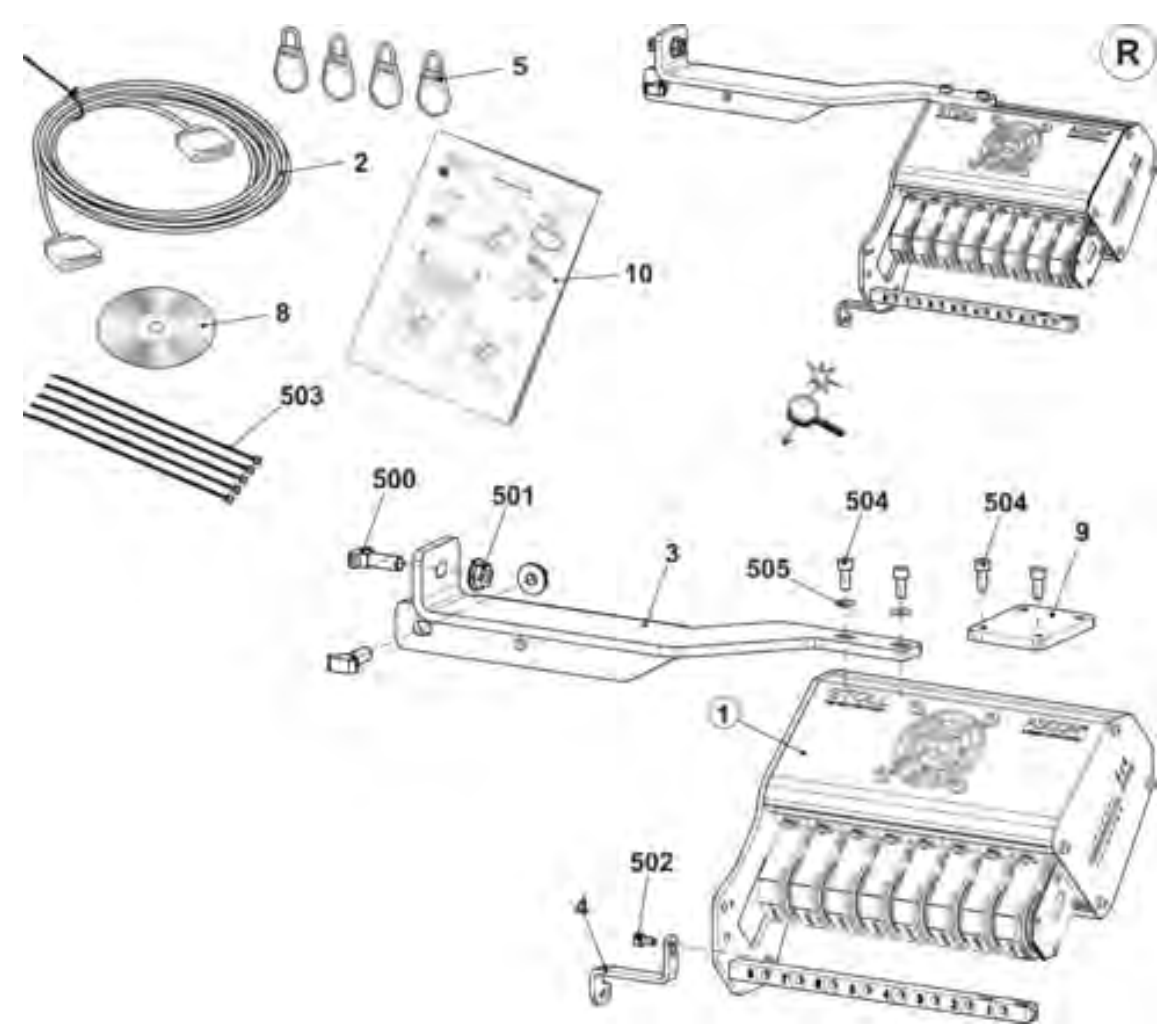
14.5.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

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



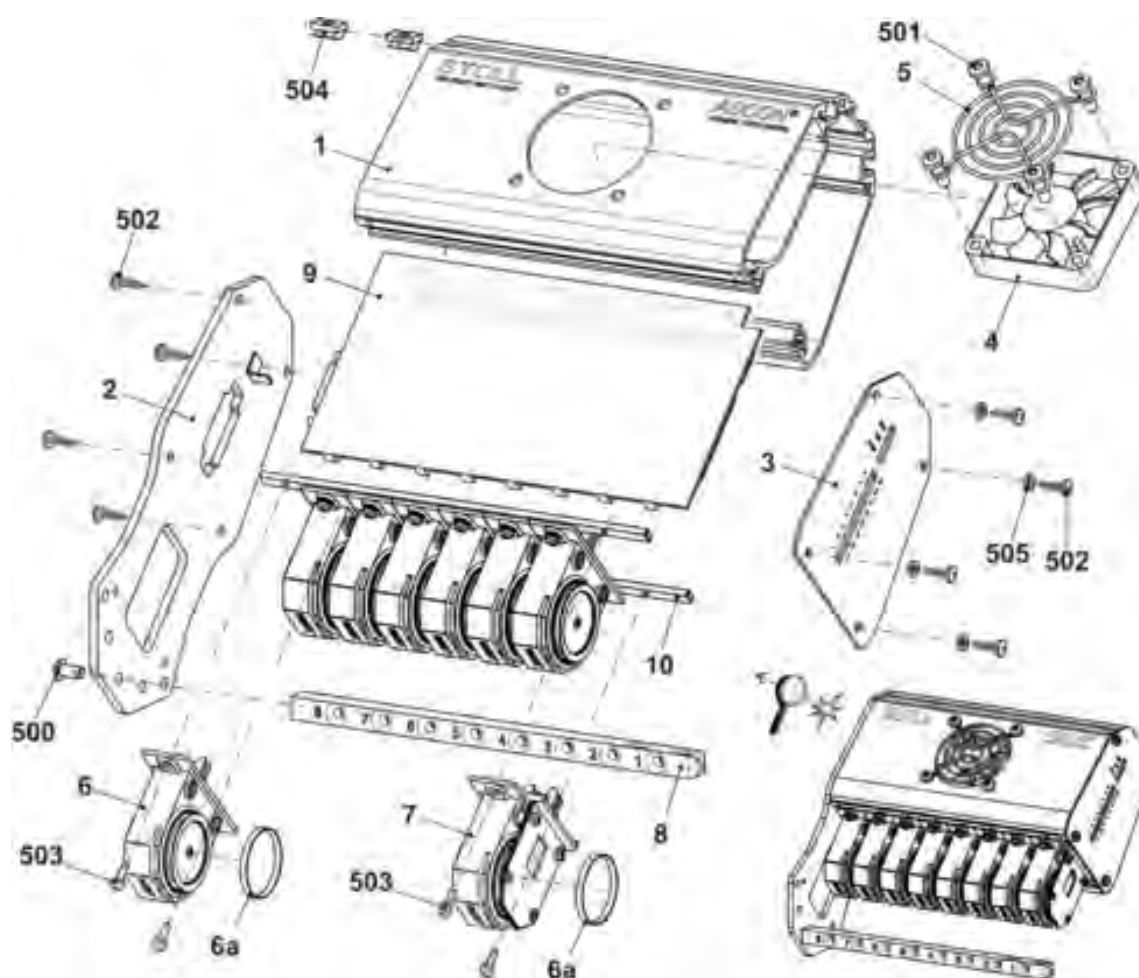
14.6 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 599				
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282		10	Anleitung Montage ASCON	259 381
2	Kabel ASCON	257 239		500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter rechts	257 121		501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
4	Verbindungsflasche rechts	257 136		502	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
5	Einstellgewicht	212 241		503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391		504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386		505	U-Scheibe 5	020 871



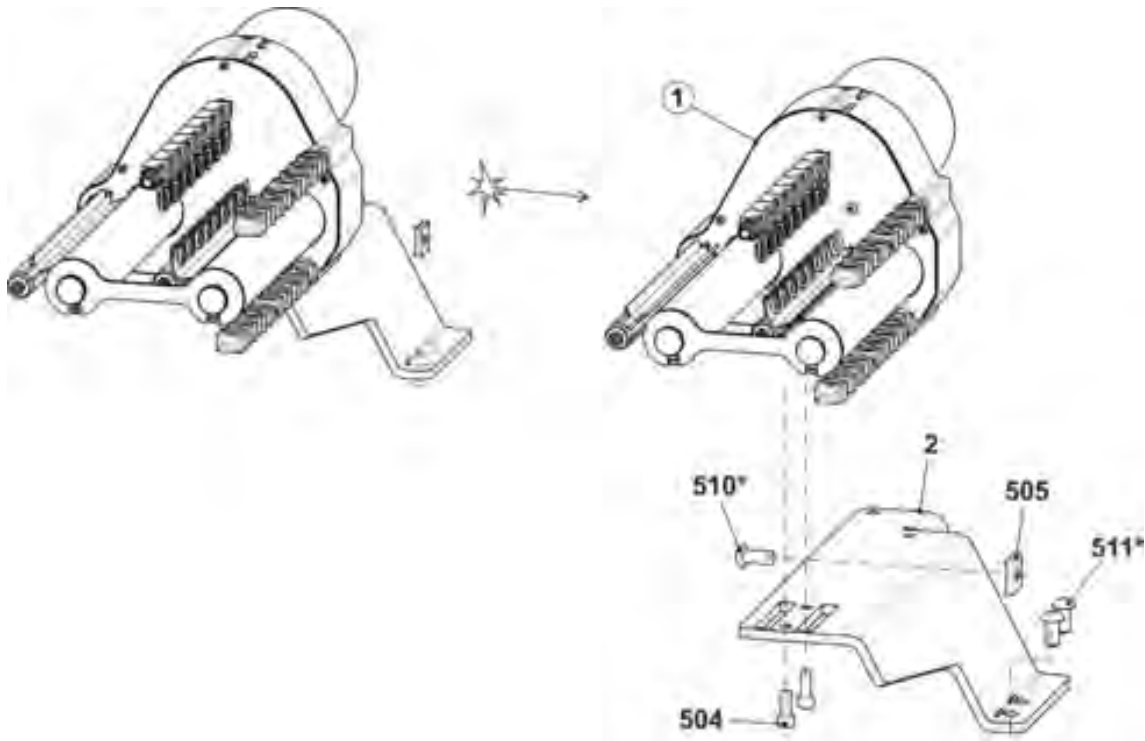
14.6.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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



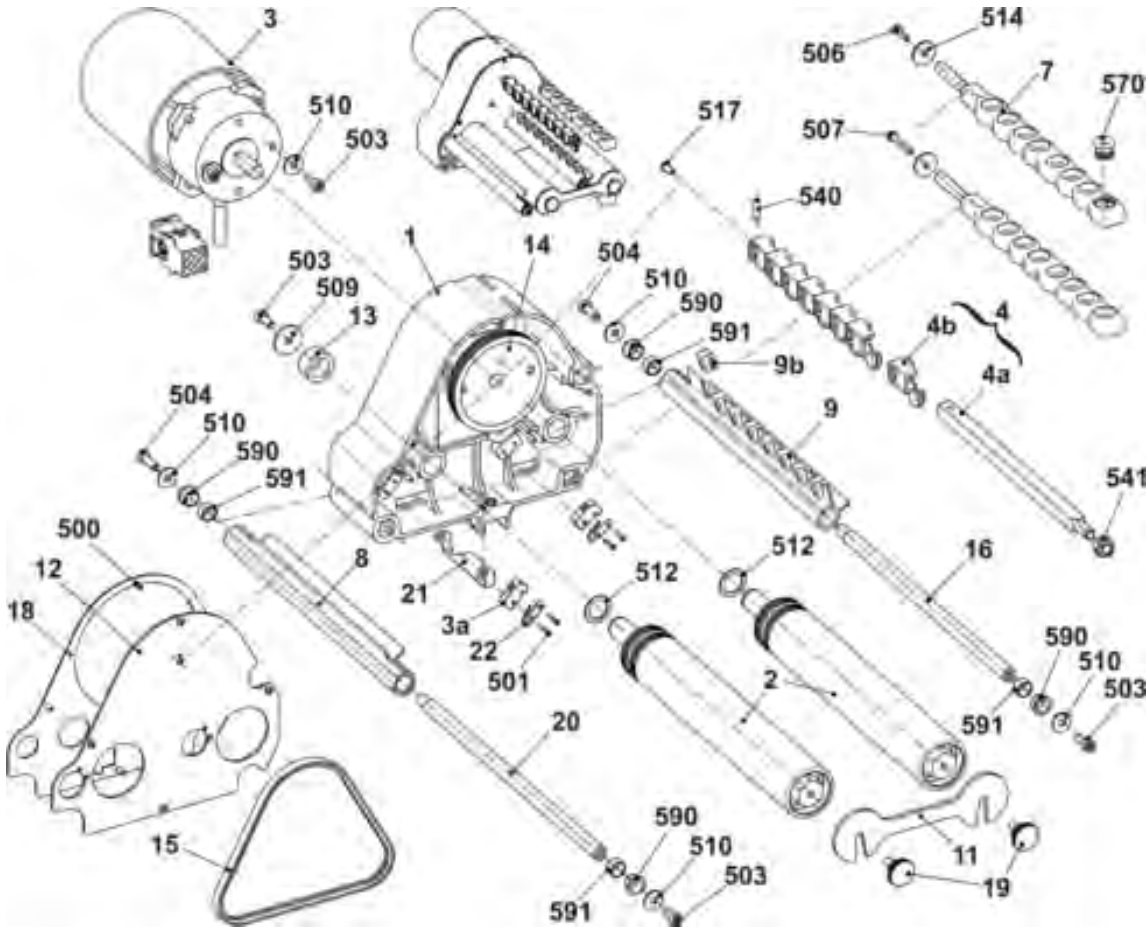
14.7 Friktionsfournisseur links

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
ΣL	Friktionsfournisseur links komplett	243 573				
1	Friktionsfournisseur links	243 571		505	Nutenstein	228 851
2	Halter Fournisseur links	250 966		510*	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
504	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		511*	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113



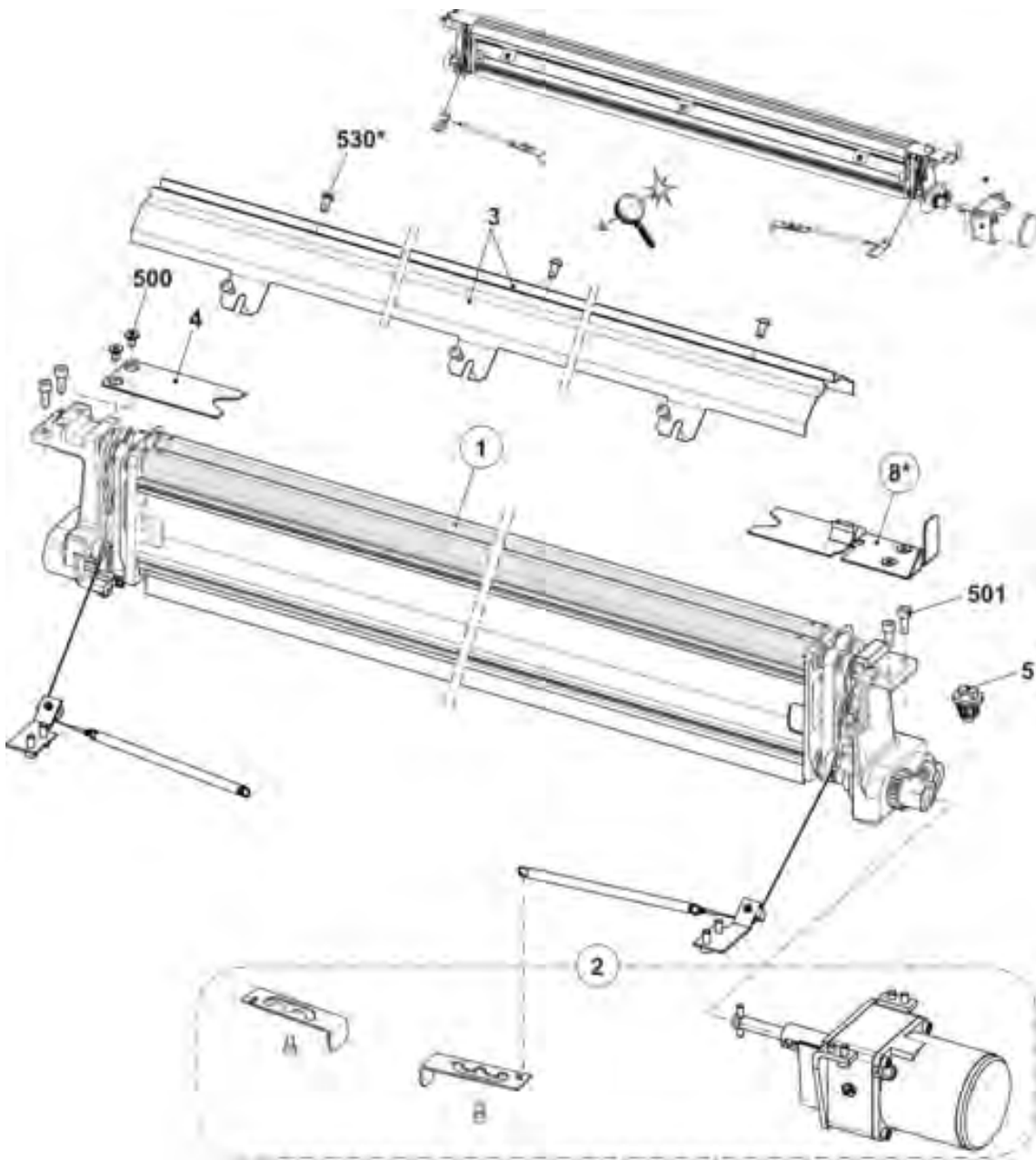
14.7.1 Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	Friktionsfournisseur links komplett		243 571	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
4	Umlenker komplett 8-fach		250 089	20	Stange		230 658
	4a	Trägerschiene	250 055	21	Erdungsblech		256 622
	4b	Ösenhalter komplett	250 077	22	Federblech		256 702
	540	Spannstift 4x15	020 783	500	Schraube KB30x8		236 228
	541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10		244 736
7	Fadenleitstab komplett		239 431	503	Zylinder-Schraube M5x12		020 132
	570	Öse 8	021 504	504	Zylinder-Schraube M5x16		022 726
8	Abstellschiene rechts komplett		230 690	506	Schraube KB 40x14		241 358
9	Abstellschiene links komplett mit Ösen		230 683	507	Schraube KB 40x25		241 595
	9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5		023 219
	590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5		020 901
	591	Führungsstück	259 453	512	Pass-Scheibe 15x21x1		023 216
11	Lasche		221 316	514	U-Scheibe 4,3		020 908
12	Deckel		251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579
13	Büchse		221 391				



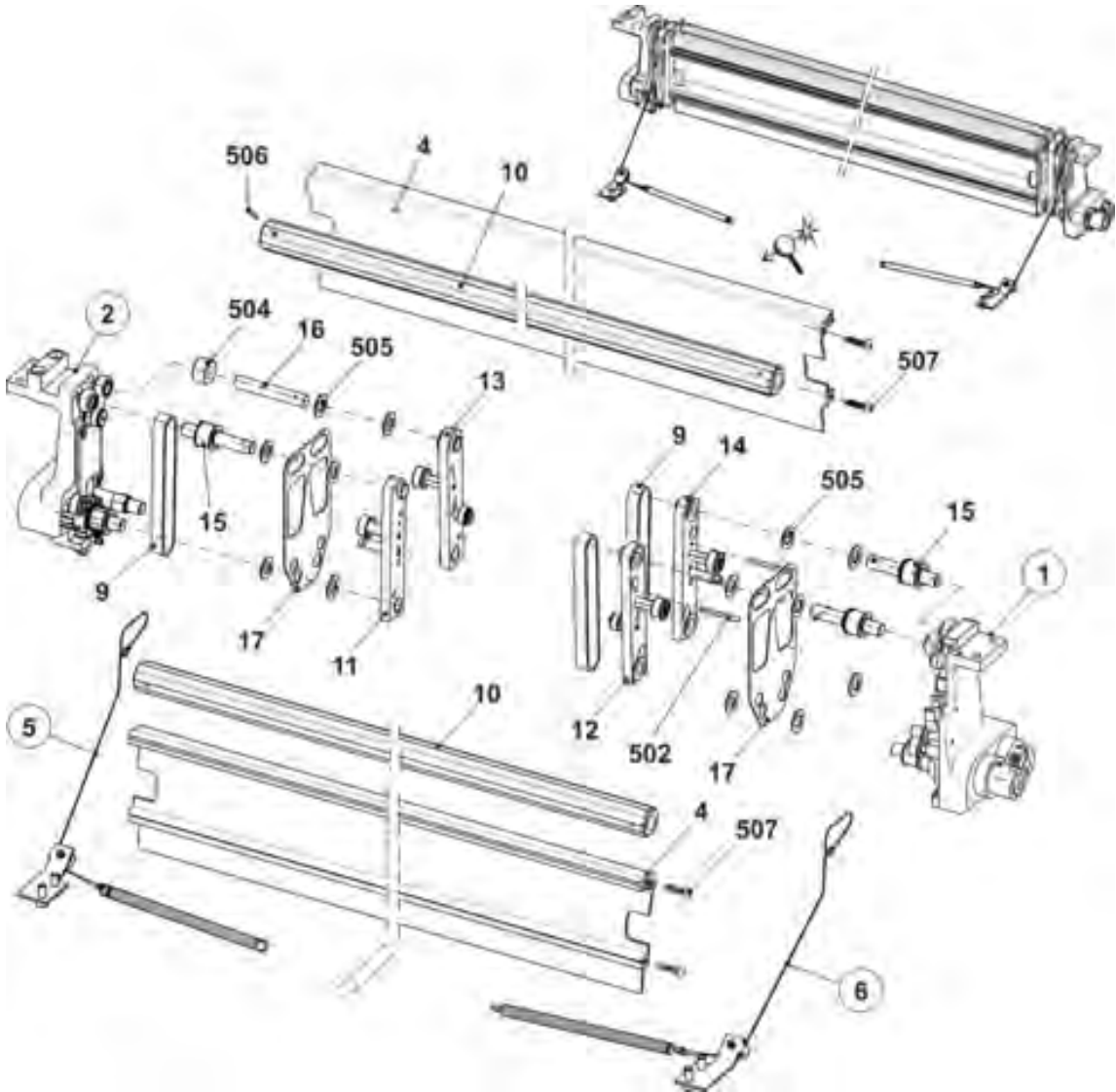
14.8 Hilfsabzug, Nachrüstsatz

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hilfsabzug komplett Nachrüstsatz	257 032		5	Montageelement	209 543
1	Hilfsabzug vormontiert	257 008		8*	Fadenbremse rechts	240 021
2	Hilfsabzug Mitte	254 062		500	Senkschraube M6x10	023 016
3	Einweisblech	256 880		501	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
4	Abdeckung links	257 470		530*	Flachkopf-Schraube M6x12	235 935



14.8.1 Hilfsabzug vormontiert

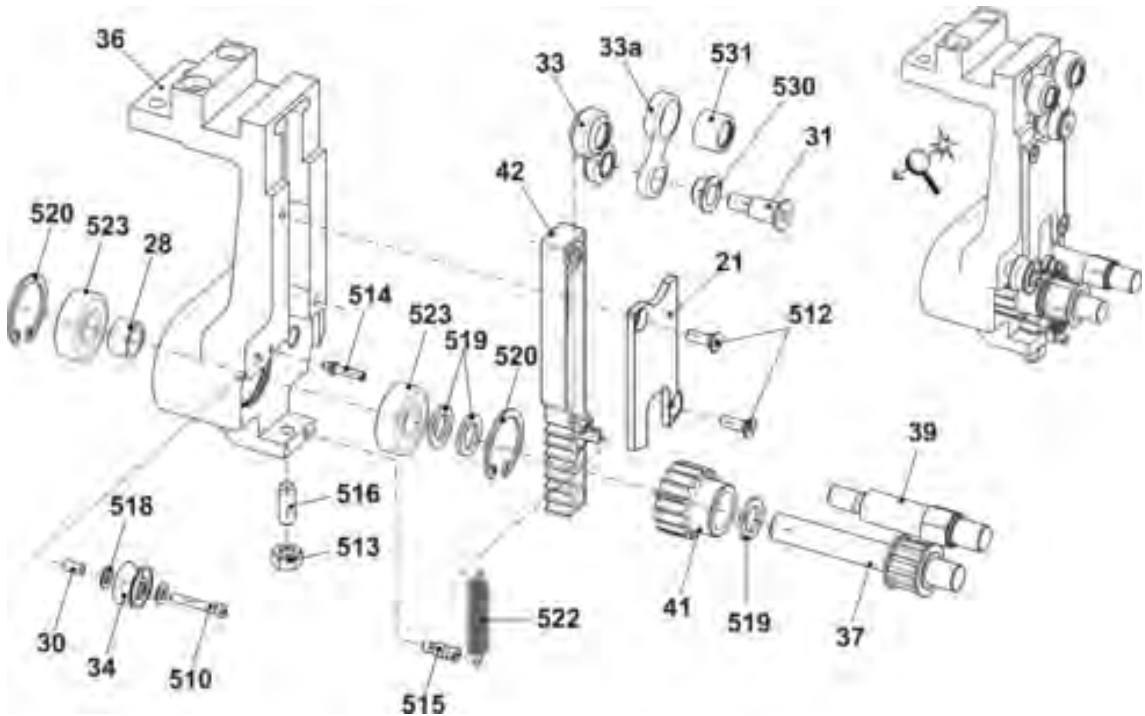
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hilfsabzug vormontiert	257 008				
1	Lager rechts komplett	239 996		14	Hebel hinten rechts	227 260
2	Lager links komplett	239 999		15	Zahnriemen-Scheibe komplett	226 708
4	Leitblech	256 878		16	Bolzen	227 914
5	Blechwinkel links komplett	225 013		17	Schutzblech	225 754
6	Blechwinkel rechts komplett	225 014		500	Senkschraube M6x10	023 016
9	Zahnriemen 10T5/260	208 832		502	Schaft-Schraube M3x27x32	023 634
10	Abzugswalze	256 879		504	Stellring	020 934
11	Hebel vorne links	227 263		505	Anlaufscheibe	023 646
12	Hebel vorne rechts	227 262		506	Spannstift 3x20	020 776
13	Hebel hinten links	227 261		507	Blechschrabe St4,8x22	023 259



14.8 Hilfsabzug, Nachrüstsatz

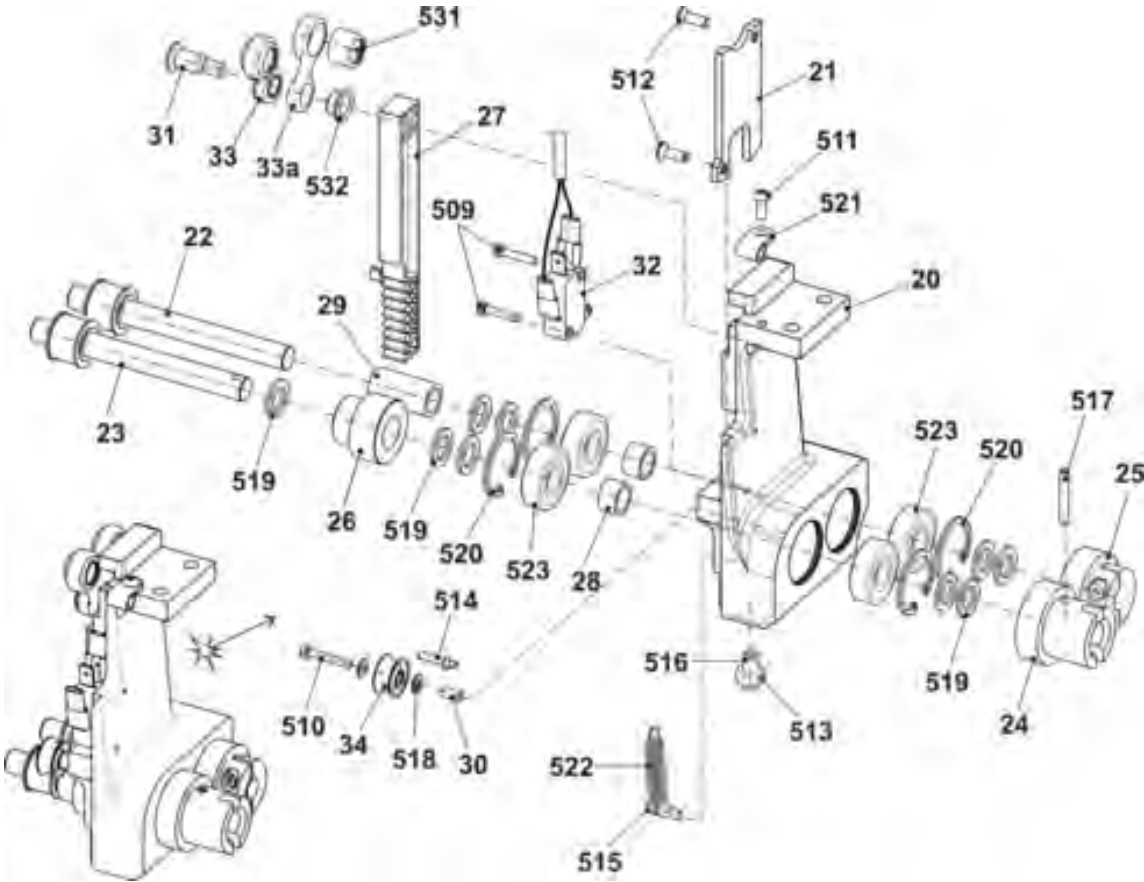
14.8.1.1 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	Lager links		239 999	41	Zahnrad links komplett		218 523
21	Deckel		257 466	42	Zahnstange links		253 488
28	Distanzhülse		229 683	510	Zylinder-Schraube M3x20		022 448
30	Hülse		239 997	512	Senkkopf-Schraube M4x12		023 062
31	Bundbolzen		210 551	513	Sechskant-Mutter M6-6		020 836
33	Pleuel komplett		226 710	514	Gewindebolzen mit Ansatz		243 226
	33a	Pleuel	255 696	515	Schaft-Schraube M4x9x14		020 602
	530	Gleitlager GFM-081014-06	023 358	516	Gewindestift M6x16-45		023 092
	531	Nadellager HK1010	023 664	518	Pass-Scheibe 4x8x0,5		023 384
34	Rollenumlenker		218 805	519	Pass-Scheibe 10x16x1,5		023 261
36	Lagerbock links		258 914	520	Sicherungsring 26x1,2		023 359
37	Antriebswelle komplett		227 887	522	Zugfeder 7,5x0,7x28		023 595
39	Bolzen		226 705	523	Rillen-Kugellager 6000-2Z		022 599



14.8.1.2 Rechtes Lager Hilfsabzug

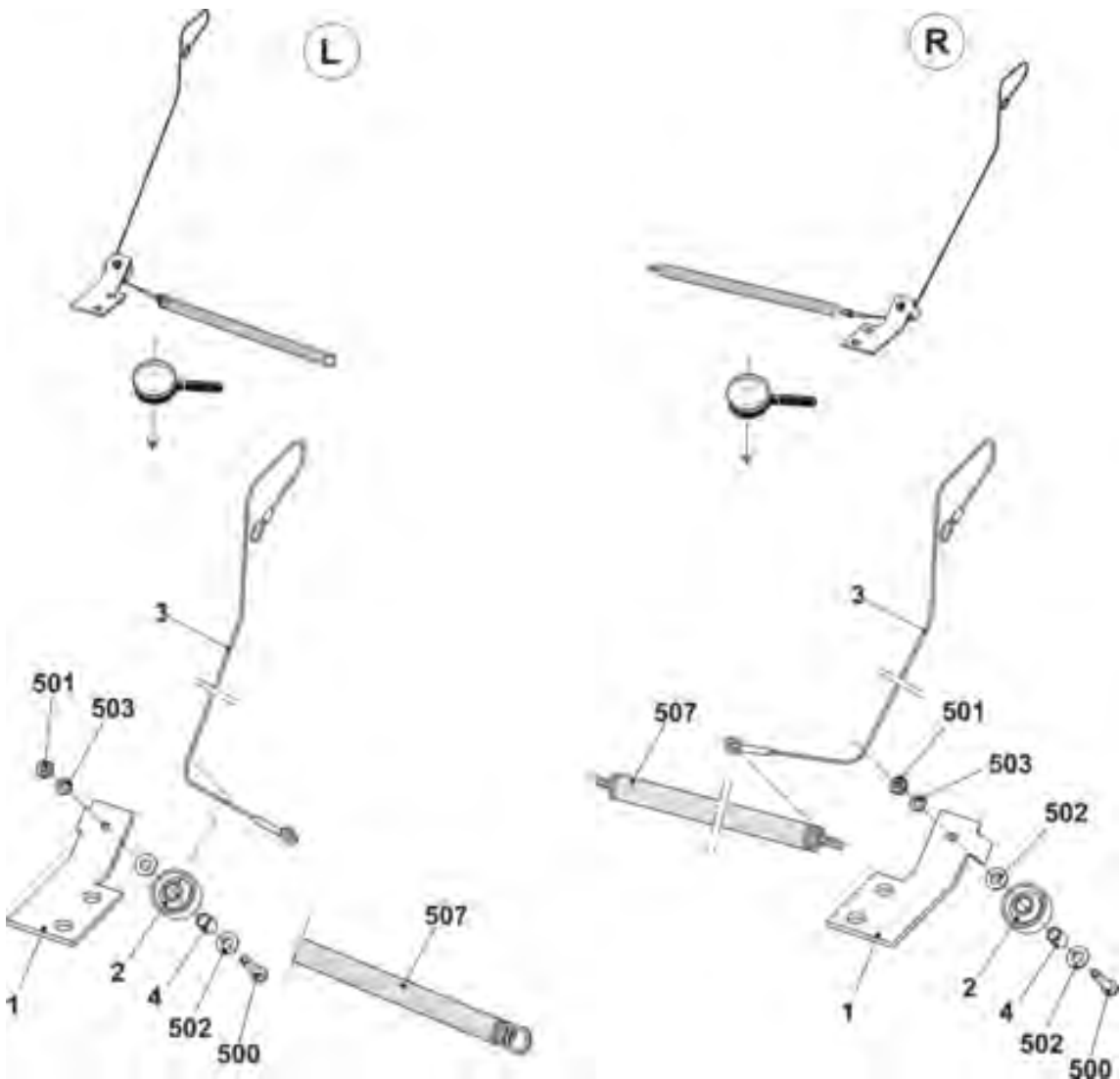
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts komplett	239 996	532	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
20	Lagerbock rechts	258 913	34	Rollenumlenker	218 805
21	Deckel	257 466	500	Zylinder-Schraube M3x16	022 560
22	Antriebswelle komplett	227 857	510	Zylinder-Schraube M3x20	022 448
23	Antriebswelle komplett	227 853	511	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
24	Zahnrad M=1,5, Z=20	213 880	512	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
25	Zahnrad M=1,5, Z=20	210 504	513	Sechskant-Mutter M6-6	020 836
26	Zahnrad rechts komplett	218 524	514	Gewindebolzen mit Ansatz	243 226
27	Zahnstange rechts	253 487	515	Schaft-Schraube M4x9x14	020 602
28	Distanzhülse	229 683	516	Gewindestift M6x16-45	023 092
29	Hülse	227 257	517	Spiralspannstift 4x24	023 544
30	Hülse	239 997	518	Pass-Scheibe 4x8x0,5	023 384
31	Bundbolzen	210 551	519	Pass-Scheibe 10x16x1,5	023 261
32	Kabel mit Schalter Hilfsabzug okc	243 142	520	Sicherungsring 26x1,2	023 359
33	Pleuel komplett	226 710	521	Befestigungsschelle 255/5,2	008 335
33a	Pleuel	255 696	522	Zugfeder 7,5x0,7x28	023 595
531	Nadellager HK1010	023 664	523	Rillen-Kugellager 6000-2Z	022 599



14.8 Hilfsabzug, Nachrüstsatz

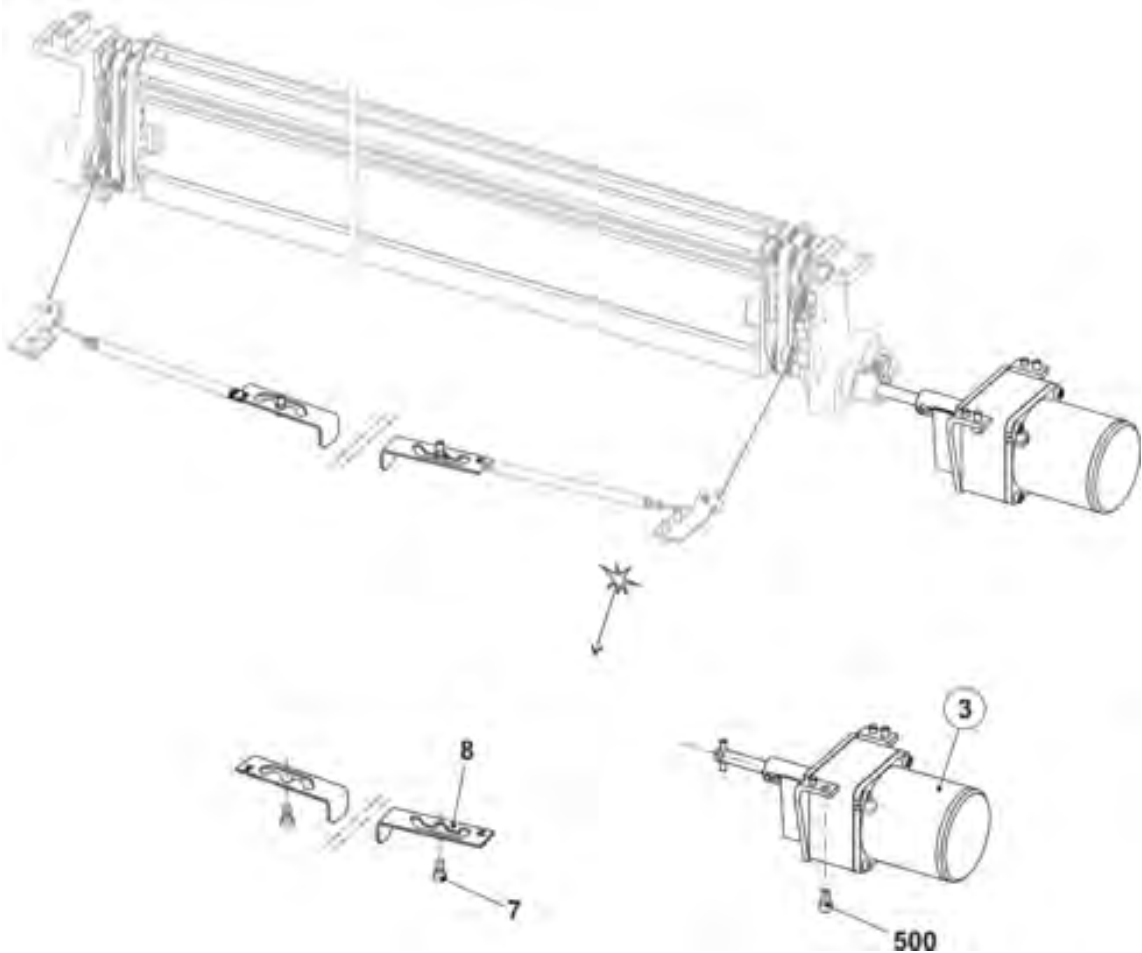
14.8.1.3 Blechwinkel links und rechts komplett

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



14.8.2 Hilfsabzug Mitte

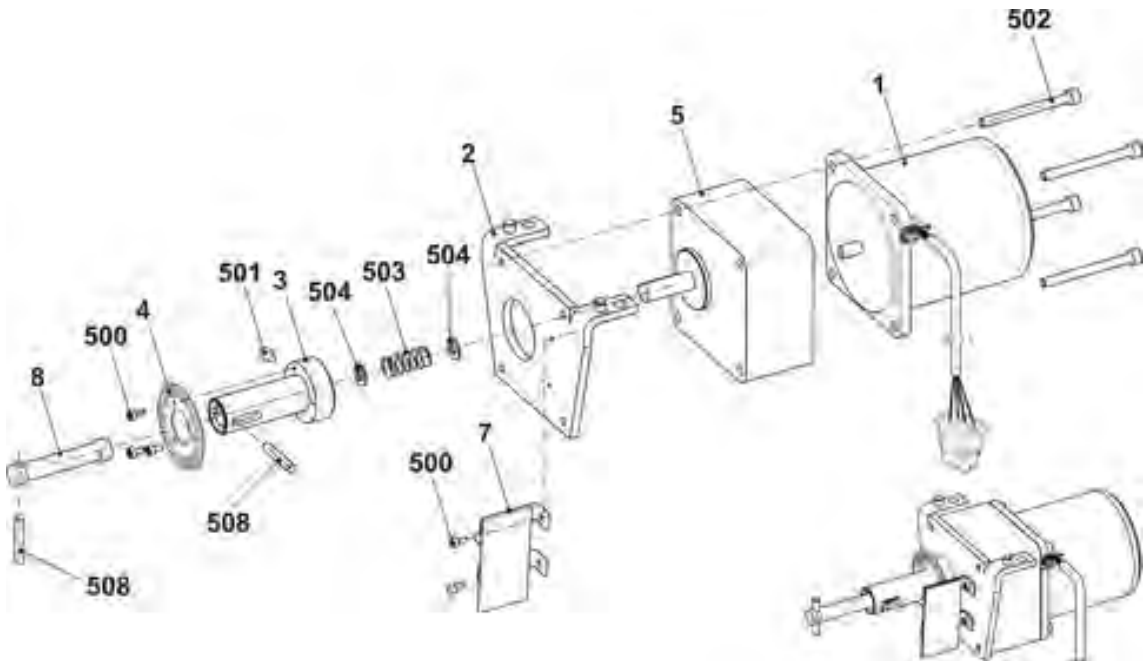
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug Mitte	254 062				
3	Abzugsmotor komplett Hilfsabzug	214 449		8	Rasterblech	222 040
7	Ansatzschraube	207 101		500	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



14.8 Hilfsabzug, Nachrüstsatz

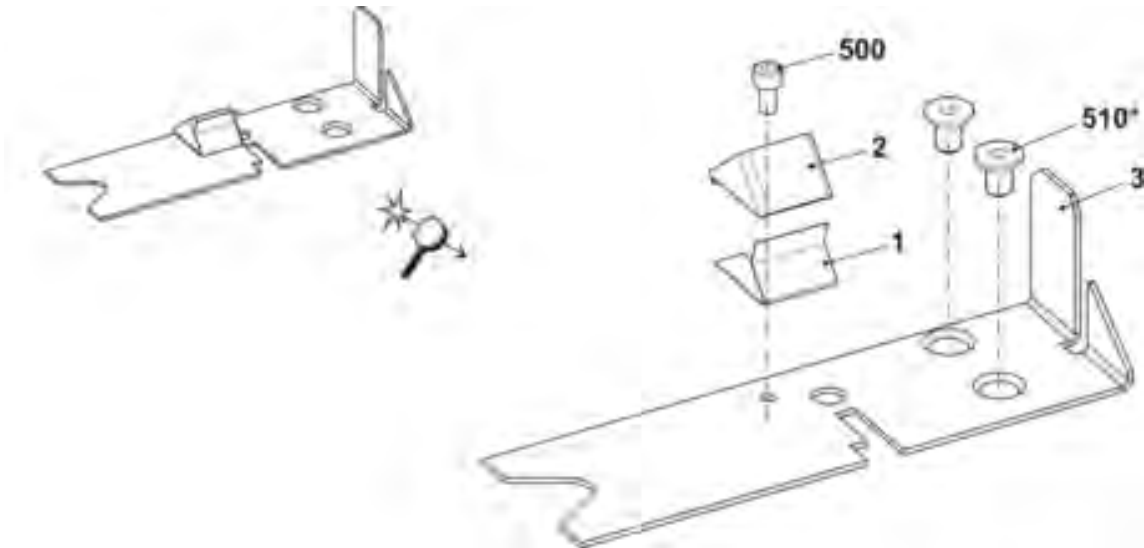
14.8.2.1 Motor

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Motor Hilfsabzug komplett	214 449		8	Welle	219 025
1	Motor Hilfsabzug	213 871		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
2	Motorhalterung	218 040		501	Gewindestift M6x10	023 543
3	Antriebshülse	219 024		502	Zylinder-Schraube M5x55	023 321
4	Impulsscheibe	218 449		503	Druckfeder 0,63x10,97x40	023 500
5	Getriebe 4GN36K	220 353		504	Pass-Scheibe 6x12x1	023 444
7	Lichtschranke Hilfsabzug	217 462		508	Zylinder-Stift 5x28	241 686



14.8.3 Fadenbremse rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenbremse rechts	240 021		3	Abdeckung rechts	240 022
1	Blattfeder	232 164		500	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
2	Klemmstück	232 165		510*	Senkschraube M6x10	023 046



14.9 Schleifpapierbremse

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Umbausatz Schleifpapierbremse		257 674					
1	Achse komplett		257 509		2	Welle		241 318
	1a	Welle	241 318		3	Halter Schleifpapierbremse		257 586
	1b	Einstellteil	257 508		4	Halter Schleifpapierbremse links		257 626
	510	Druckfeder 0,32x2,51x14,20	237 444		500	Schraube KB 60x20		237 682
	511	Gewindestift M4x6	022 955		501	Gewindestift M4x5		023 088

