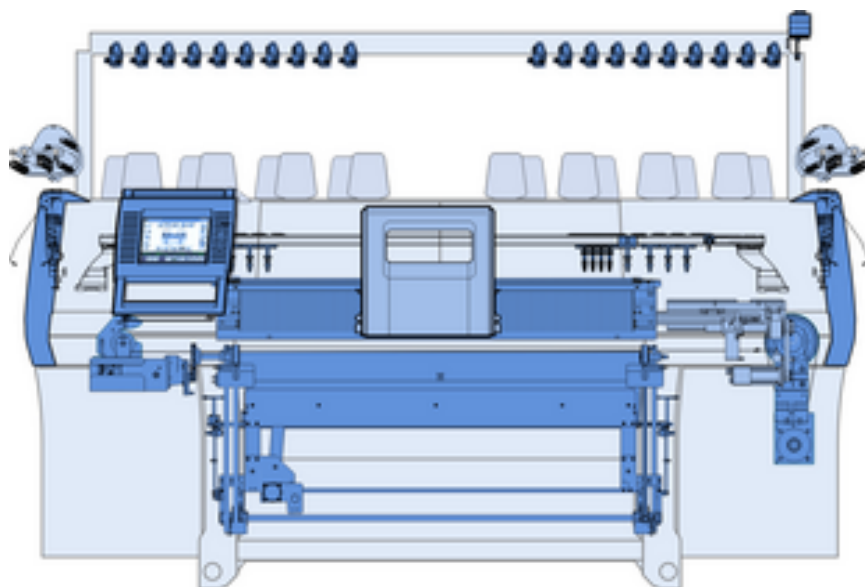


Ersatzteil-Katalog

CMS 520C (Typ 629)

Baumuster 004

E3 | E3,5 | E4 | E3m.3L | E3,5m.3L | E4m.3L



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	Versatz	18
4	Nadelbetten	19
4.1	Nadelbett E3	20
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E3	21
4.2	Nadelbett E3,5	22
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5	23
4.3	Nadelbett E4	24
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E4	25
4.4	Nadelbett E3m.3L	26
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E3m.3L	27
4.5	Nadelbett E3,5m.3L	28
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5m.3L	29
4.6	Nadelbett E4m.3L	30
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E4m.3L	31
4.7	Nadelbetten, Befestigungselemente	32
4.8	Linkes Klemm-Schneidbett	33
4.9	Rechtes Klemm-Schneidbett	34
5	Schlitten	35
5.1	Schlitten-Übersicht	36
5.2	Schlittenwagen	37
5.3	Schlitten-Führung	38
5.4	Schlitten-Abdeckung	39
5.5	Nadelschloss E3 E3,5 E4	40
5.5.1	Fortsetzung Nadelschloss E3 E3,5 E4	41
5.6	Nadelschloss E3m.3L E3,5m.3L E4m.3L	42
5.6.1	Fortsetzung Nadelschloss E3m.3L E3,5m.3L E4m.3L	43
5.7	Platinenschloss	44
5.8	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	45

5.9	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	46
5.10	Platinensteuerung rechts und links	47
5.11	Nadelwächter	48
5.12	Bürstenhalter	49
6	Hauptabzug	51
6.1	Hauptabzug	52
6.1.1	Hauptabzug links	53
6.1.1.1	Schwenklager	54
6.1.2	Hauptabzug rechts	55
6.1.2.1	Aufnahmeblech	56
6.1.2.2	Steckachse	57
6.1.3	Hauptabzug Mitte	58
6.1.3.1	Abstreifwinkel	59
6.1.3.2	Hintere Abzugswalze	60
6.1.3.3	Vordere Abzugswalze	61
6.1.3.3.1	Vordere Walzenelemente	62
6.1.3.3.2	Anpress-Winkelschiene	63
6.1.3.4	Motor und Impulsgeber	64
7	Hilfsabzug	65
7.1	Hilfsabzug	66
7.2	Rechtes Lager Hilfsabzug	67
7.3	Linkes Lager Hilfsabzug	68
7.4	Motor	69
7.5	Blechwinkel links und rechts komplett	70
7.6	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	71
8	Kammabzug	73
8.1	Kammabzug	74
8.2	Kammabzug links	75
8.3	Kammabzug rechts	76
8.3.1	Kamm-Antriebswelle	77
8.3.2	Schwenkhebel Kammabzug	78
8.4	Kammabzug Mitte	79
8.4.1	Kammeinheit	80
8.4.2	Schalthebel Kammabzug	81
9	Fadenliefereinrichtung	83
9.1	Fadenleitsystem mit 24 FKE	84
9.2	Linke Fadenführung	85
9.2.1	Linke Fadenspanner E3 E3,5 E4	86
9.2.2	Linke Spannerachse	87
9.2.3	Fadenbremse	88
9.2.4	Fadenumlenker	89

9.3	Rechte Fadenführung	90
9.3.1	Rechte Fadenspanner E3 E3,5 E4	91
9.3.2	Rechte Spannerachse	92
9.4	Spulentisch	93
9.5	Fadenführerschlitten	94
9.6	Schieneneneinheit	95
9.7	Linker Friktionsfournisseur	96
9.8	Rechter Friktionsfournisseur	97
10	Flusenentsorgung	99
10.1	Flusenentsorgung	100
10.1.1	Flusenbehälter	101
10.1.2	Schlauchsatz	102
10.1.3	Saugrohr	103
10.1.4	Flusenbehälter	104
11	Bedienung und Überwachung	105
11.1	Eingabeeinheit	106
11.2	Starteinrichtung	107
11.2.1	Einrückstangen-Lager	108
11.3	Signal-Leuchte	109
11.4	Stauraum-Überwachung	110
11.5	Schockabstellung E3-4	111
11.6	Messeinrichtung	112
12	Schutzeinrichtungen	113
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	114
12.2	Verkleidung	115
12.3	Rückwand	116
13	Elektrik	117
13.1	Schaltplan (222) als PDF	118
13.2	Sicherungen	119
13.3	Schleppkabel	120
13.4	Kabelsatz Installation	121
13.4.1	Kabelstrang Basis 1	122
13.4.2	Kabelstrang Basis 2	123
13.4.3	Kabelstrang 5XX	124
13.4.4	Kabelstrang Kamm	125
14	Steuerungselektronik	127
14.1	Steuerschrank	128

15 Lieferbares Zubehör	129
15.1 Werkzeug	130
15.2 Schmiermittel	131
16 Sondereinrichtungen	133
16.1 Zusatztisch	134
16.2 Zusatztisch (oben, unten)	135
16.3 Fadenführer-Schlitten	136
16.4 Fadenführer-Schlitten (bei besonders groben Garnen)	137
16.5 Komplette Intarsia-Fadenführer	138
16.5.1 Bügel und Kopf IFF	139
16.6 Fournisseur-SFE	140
16.7 Spulenhalter links	141
16.8 Spulenhalter rechts	142
16.9 Friktionsfournisseur Umbausatz	143
16.9.1 Friktionsfournisseur links	144
16.9.2 Friktionsfournisseur rechts	145
16.10 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	146
16.10.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts	147
16.11 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	148
16.11.1 Fadenlängenmesseinrichtung links	149

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.

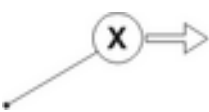
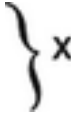
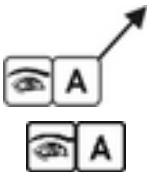
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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.

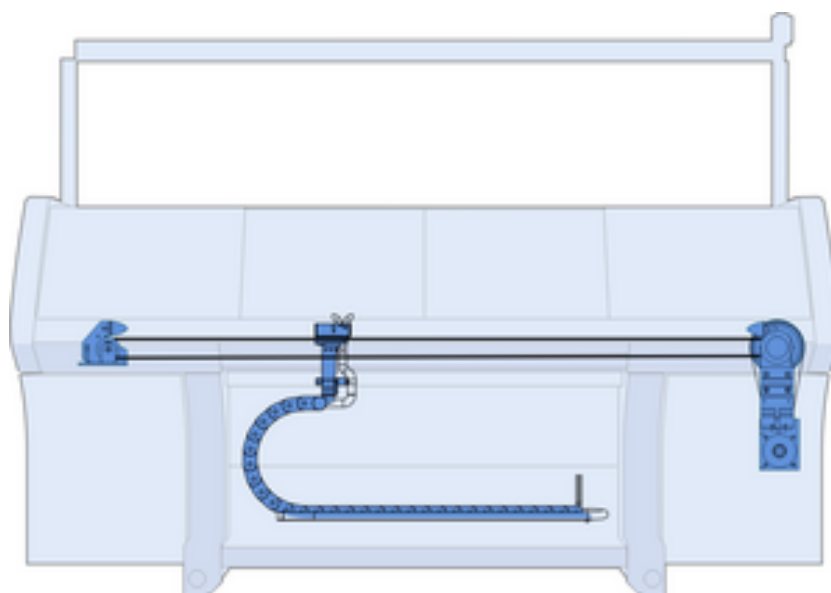
1.2 Drehmomente

Drehmomente Torques Couples Coppias Momentos de rotación [Nm] ± 10 % (für $\mu_{ges} = 0,12$)		Festigkeitsklassen Property class Classes de résistance Classi di resistenza Clasas de resistencia		
		4,8	8,8	12,9
Regelgewinde Coarse-pitch thread Filetage à pas gros Filetto regolatore Filete 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

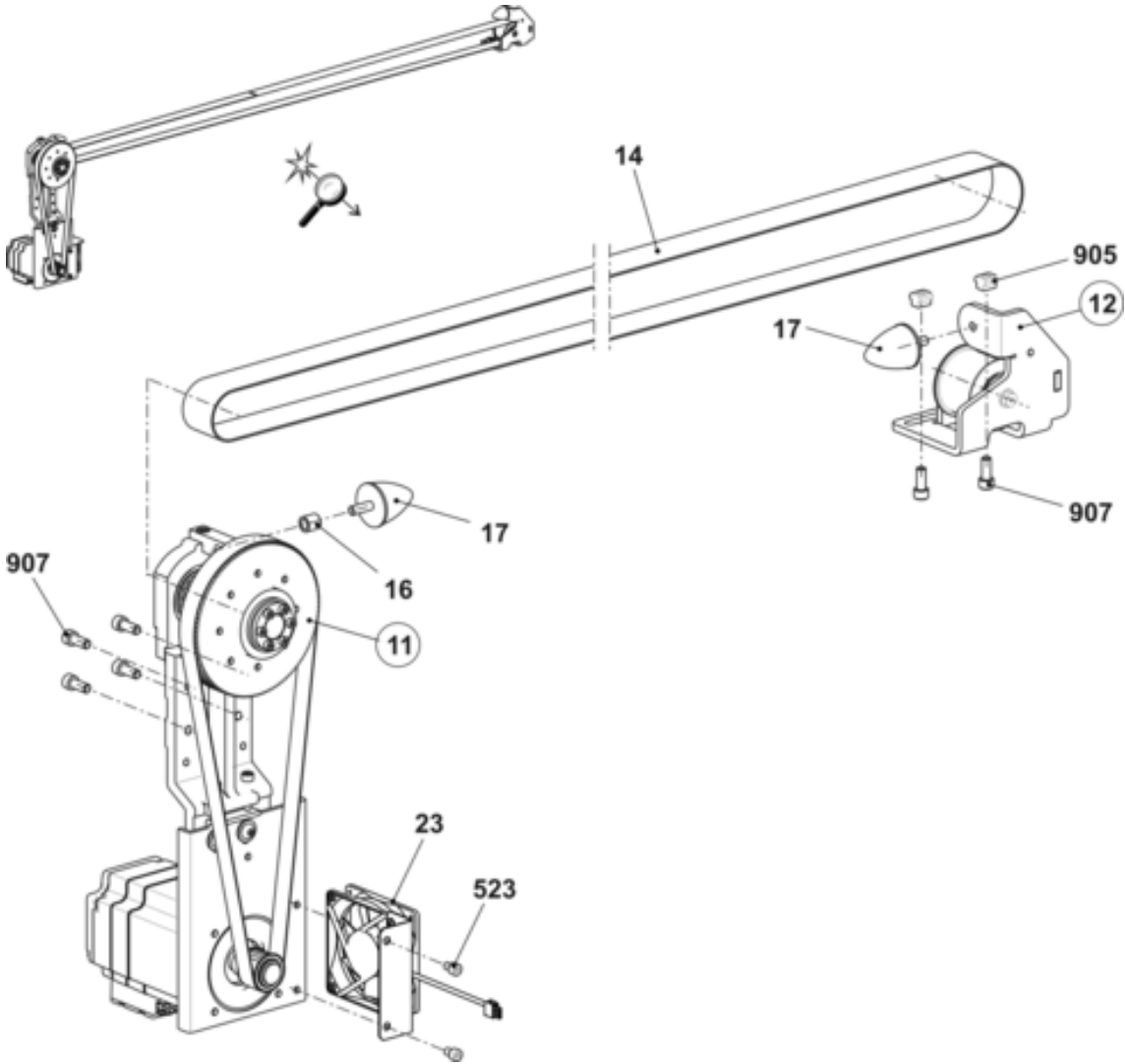
- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente **gelten nicht** für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und 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



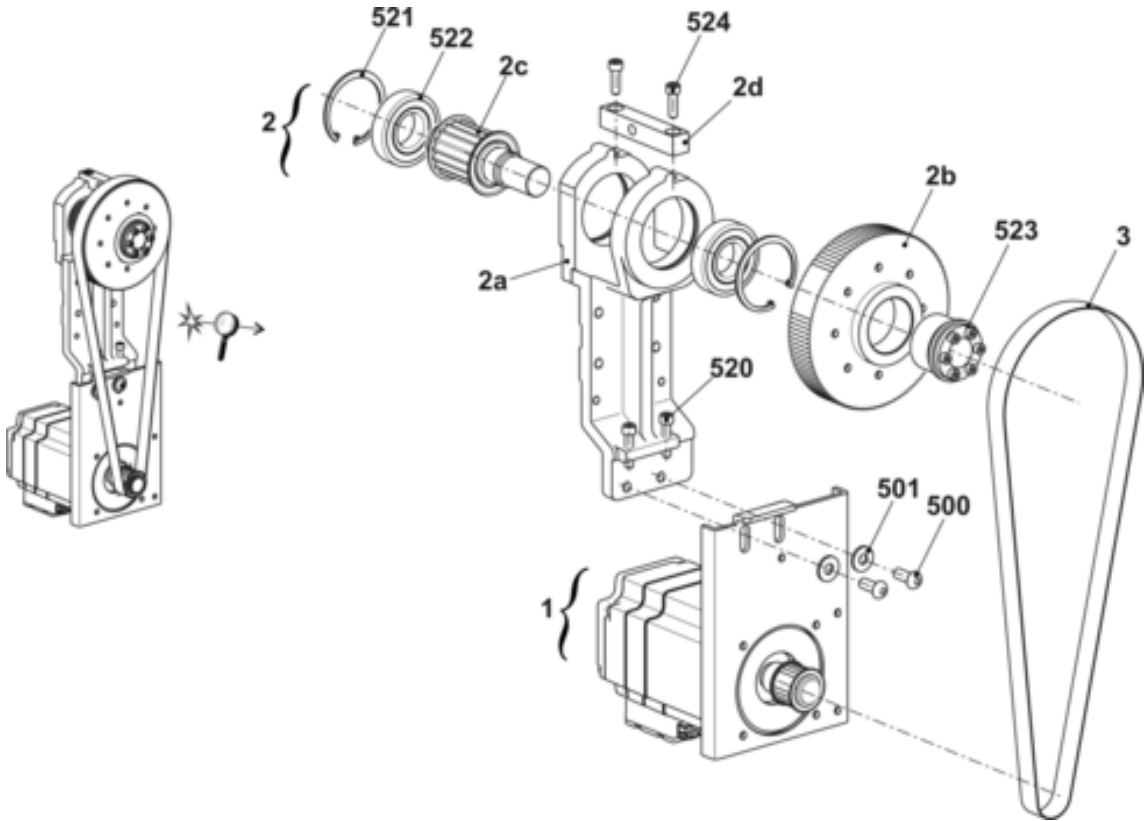
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit			17	Parabelfeder	200 661
11	Antriebseinheit komplett	253 877		23	Lüfter komplett	253 692
12	Spannlager komplett	251 581		523	Zylinder-Schraube M8x12	023 138
14	Zahnriemen 50AT10/4670	253 890		905	Mutter M10x12	023 471
16	Distanzrohr	222 099		907	Zylinder-Schraube M10x25	020 157



2.1.1 Motor und Riementrieb

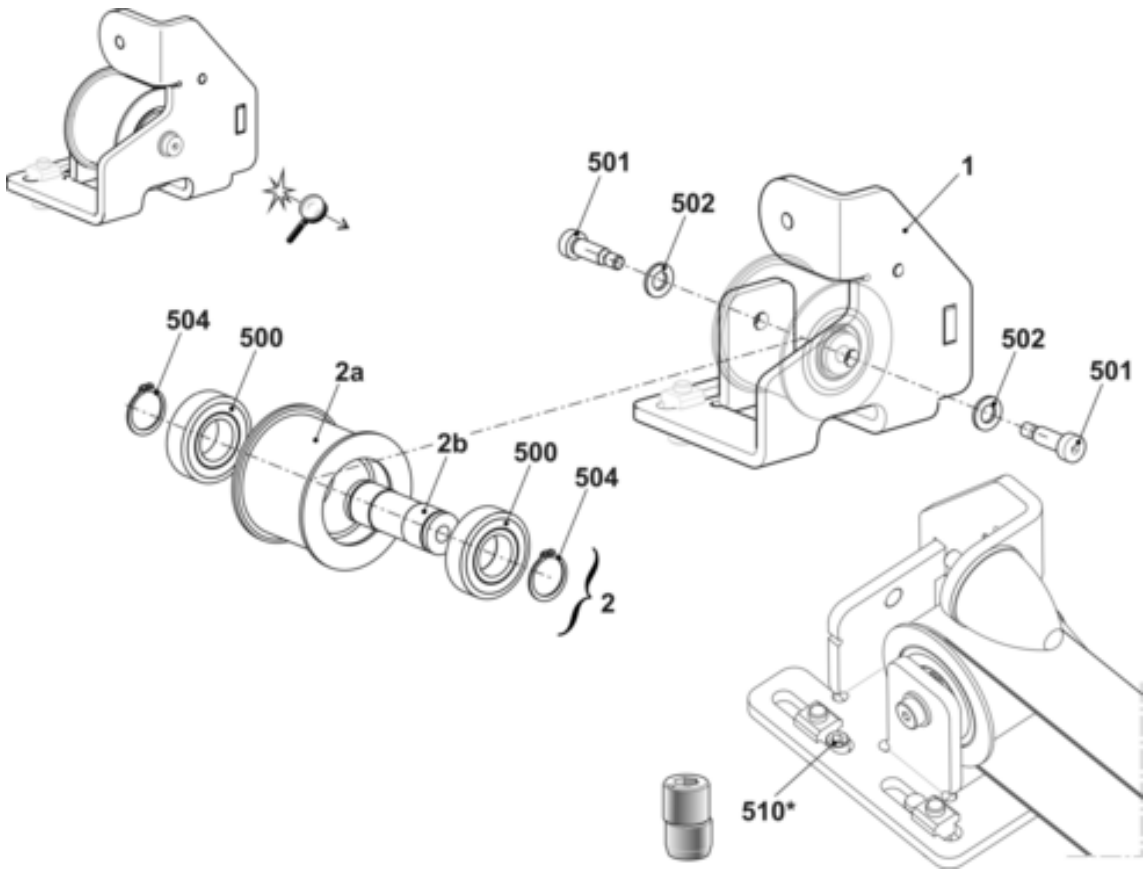
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	253 877				
1	Antriebseinheit	258 188				
2	Antriebslager komplett	255 005				
2a	Antriebslager	252 634		521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616		522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039		523	Spannsatz 30X55	023 208
2d	Halter Puffer	222 100		524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142
520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144		3	Zahnriemen	252 594
				500	Flachkopf-Schraube M10X25	023 684
				501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178



2.1 Antrieb

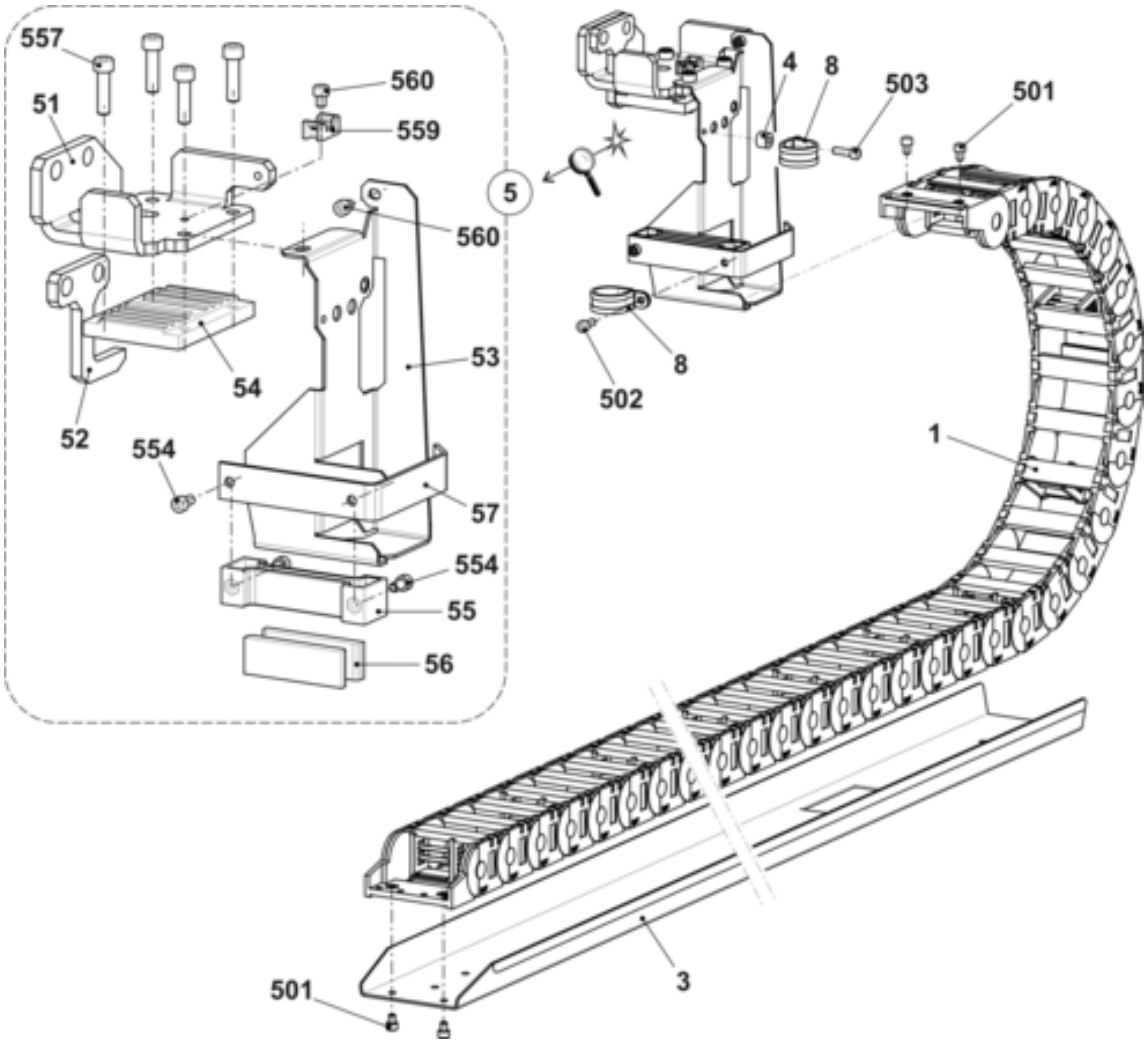
2.1.2 Spannlager

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



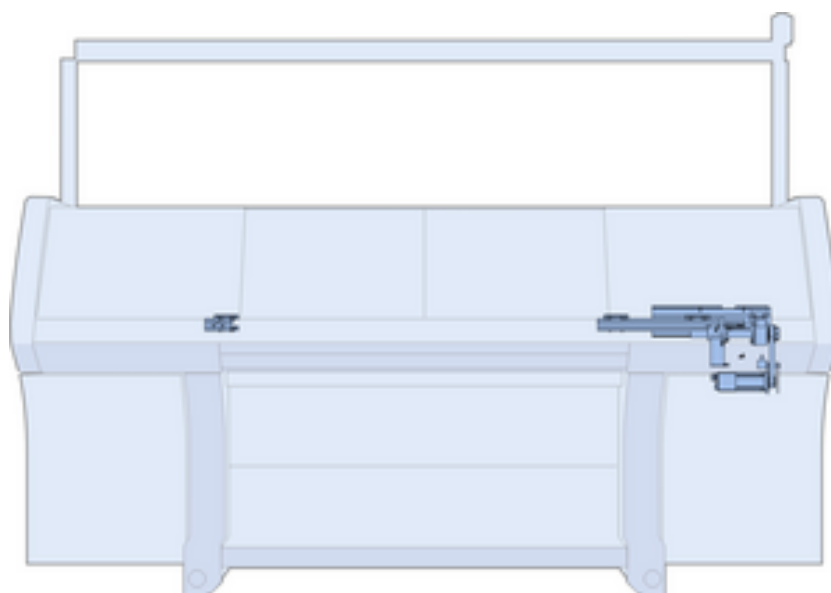
2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
1	Energiekette 30 Glieder		259 234		5	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett		
3	Ablagerinne		263 983		53	Kabelmitnehmer Schlittenmitnehmer	258 378	
4	Distanzhülse		214 584		54	Spannplatte	252 592	
8	Schlauchselle		214 653		55	Kabelhalter	204 688	
501	Zylinder-Schraube M6x8		023 411		56	Zellkautschuk Schwarz	202 597	
502	Zylinder-Schraube M6x16		020 135		57	Abdeckleiste	258 379	
503	Zylinder-Schraube M6x20		020 136		554	Zylinder-Schraube M6x12	020 134	
5	Schlittenmitnehmer komplett		258 392		557	Zylinder-Schraube M8x30	020 143	
	51	Schlittenmitnehmer	258 380		559	Befestigungselement	026 489	
	52	Schaltfahne Schlittenmitnehmer	258 381		560	Zylinder-Schraube M6x8	023 411	



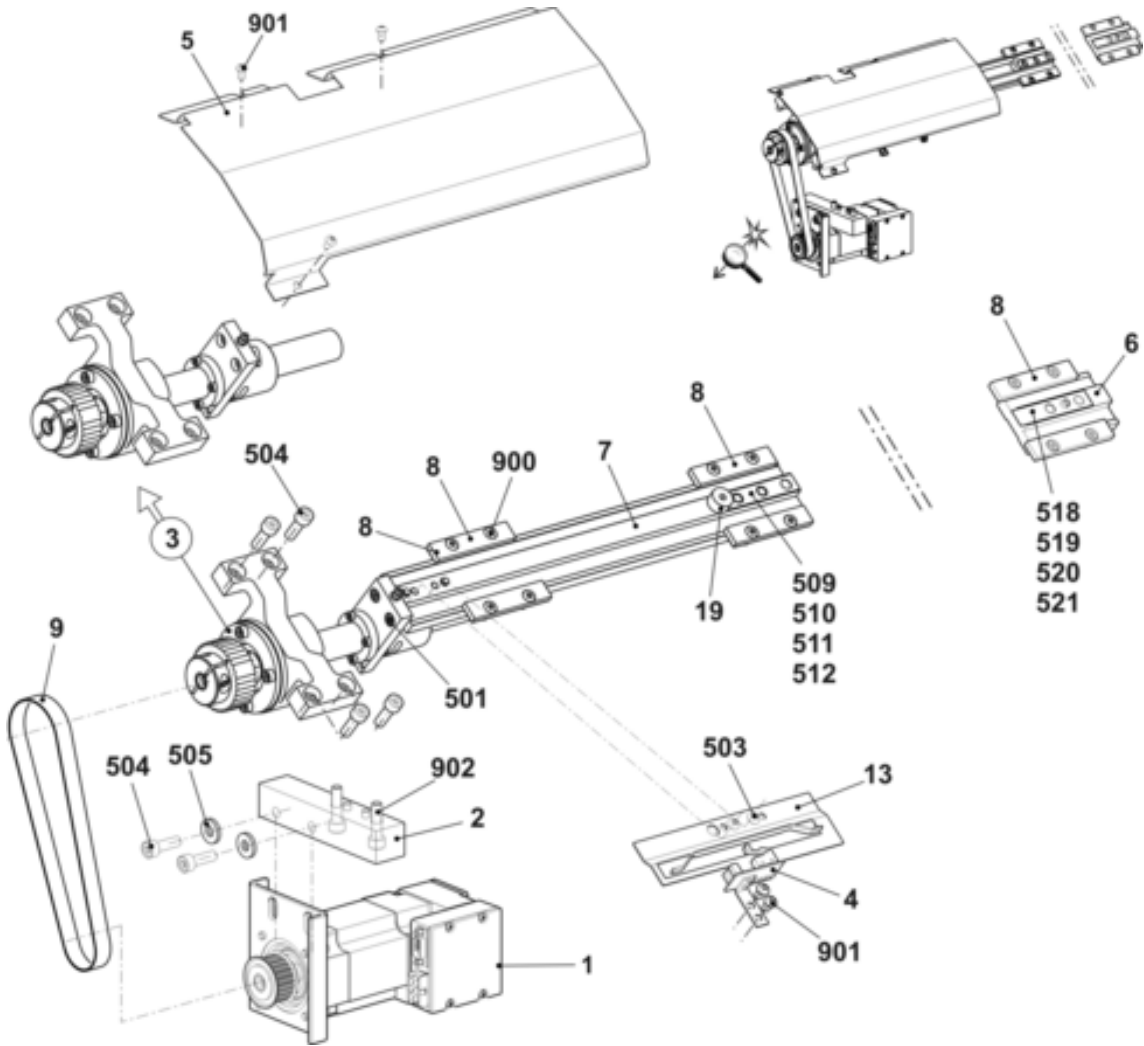
Notizen

3 Versatz

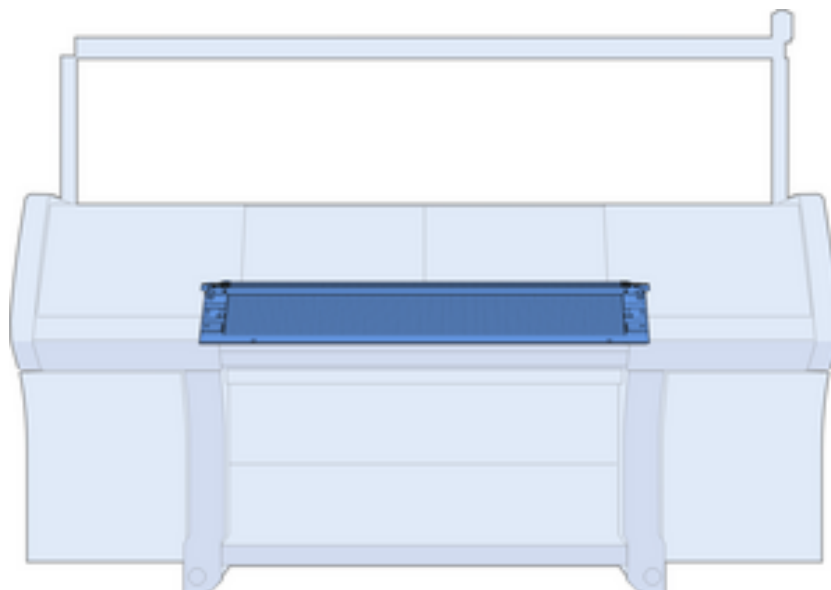


3.1 Versatz

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Versatz					
1	Drehstromservomotor Versatz komplett	258 192		504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
2	Lager	227 605		505	U-Scheibe 8,4X20X3	022 175
3	Spindellager	253 262		509	Beilage 0,03x15x85	023 162
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396		510	Beilage 0,05x15x85	023 163
5	Versatz-Abdeckblech	240 721		511	Beilage 0,1x15x85	023 164
6	Versatzleiste links	240 696		512	Beilage 0,2x15x85	023 170
7	Versatzleiste	240 690		518	Beilage 0,03x15x75	023 395
8	Führungsleiste	206 382		519	Beilage 0,05x15x75	023 396
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281		520	Beilage 0,1x15x75	023 397
13	Schaltblech	240 722		521	Beilage 0,2x15x75	023 398
19	Anschlag-Schraube	221 386		900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116		901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183		902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143



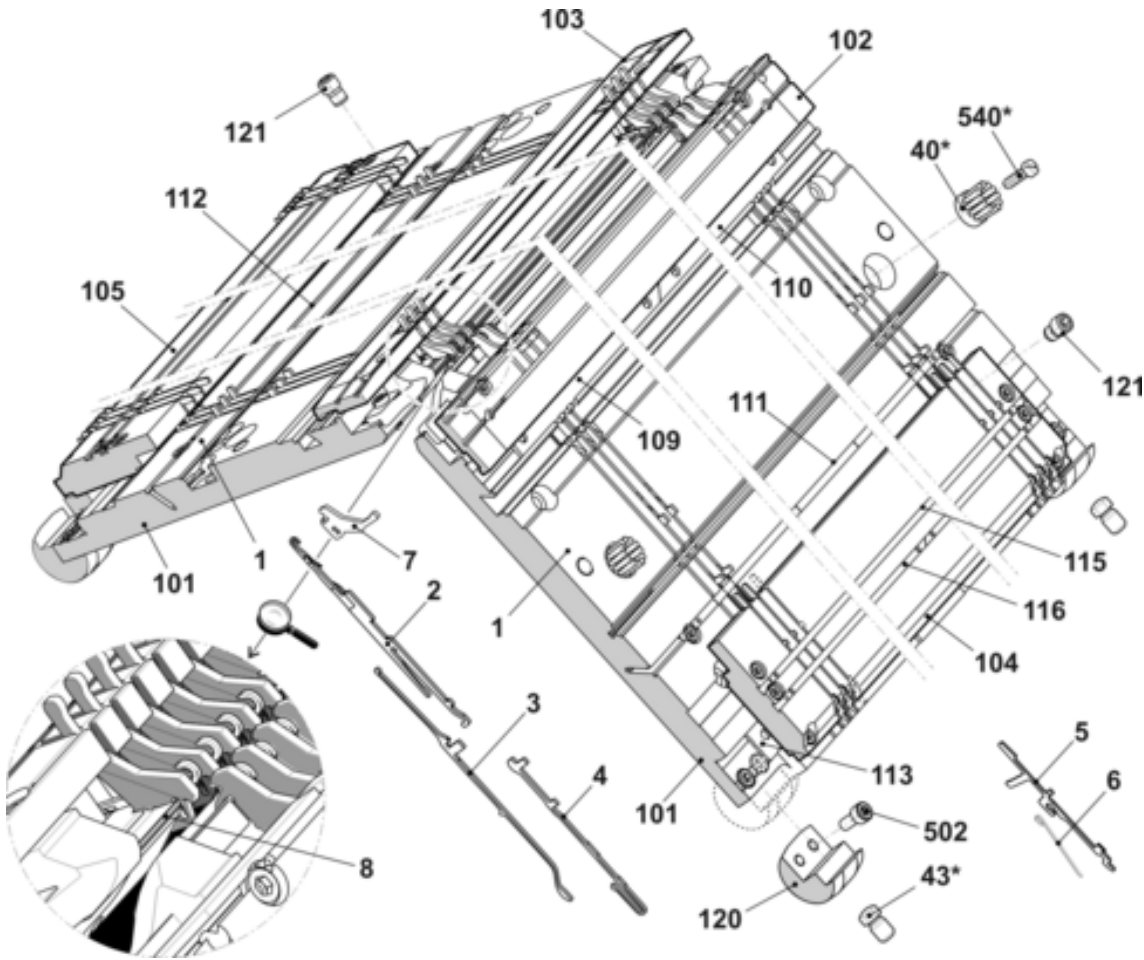
4 Nadelbetten



4.1 Nadelbett E3

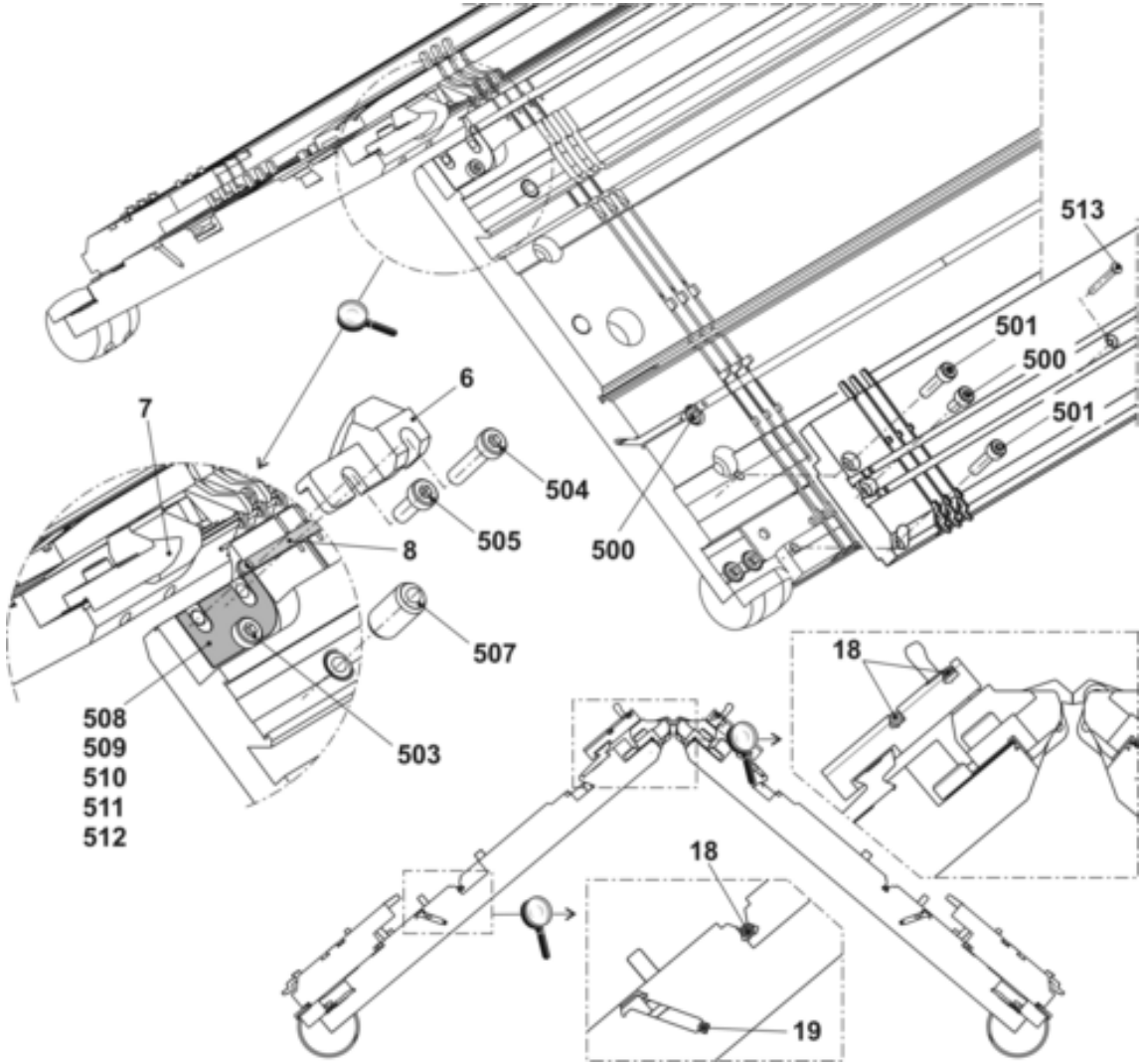
4.1 Nadelbett E3

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3		243 178					
1	Nadelbett vorne hinten EPT E3		243 175		1	120	Stütze	241 339
	101	Nadelbett vorne + hintenE3	243 144			121	Exzenter	204 603
	102	Niederhalteplattenbett vorne E3m.3L	261 869			502	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
	103	Niederhalteplattenbett hinten E3m.3L	261 872		2	Nadel E3-4		213 389
	104	Auswahlplattenbett vorne E3	243 155		3	Kupplungsteil E3-4		213 348
	105	Auswahlplattenbett hinten E3	243 158		4	Zwischenschieber E3-4		218 799
	109	Nadelschiene links	213 998		5	Auswahlplatine E3-4		213 372
	110	Nadelschiene rechts	213 999		6	Platinenfeder E4-8		200 690
	111	Deckschiene vorne E3	213 724		7	Niederhalteplatine E3m.3L		261 111
	112	Deckschiene hinten	213 981		8	Fixierdraht D=1,0 1294 mm		213 717
	113	Rastkeil	243 153		40*	Tellerbürste		235 612
	115	Deckschiene	213 762		43*	Justierbolzen		240 765
116	Deckschiene	213 763	540*	Zylinder-Schraube M5x12		020 032		



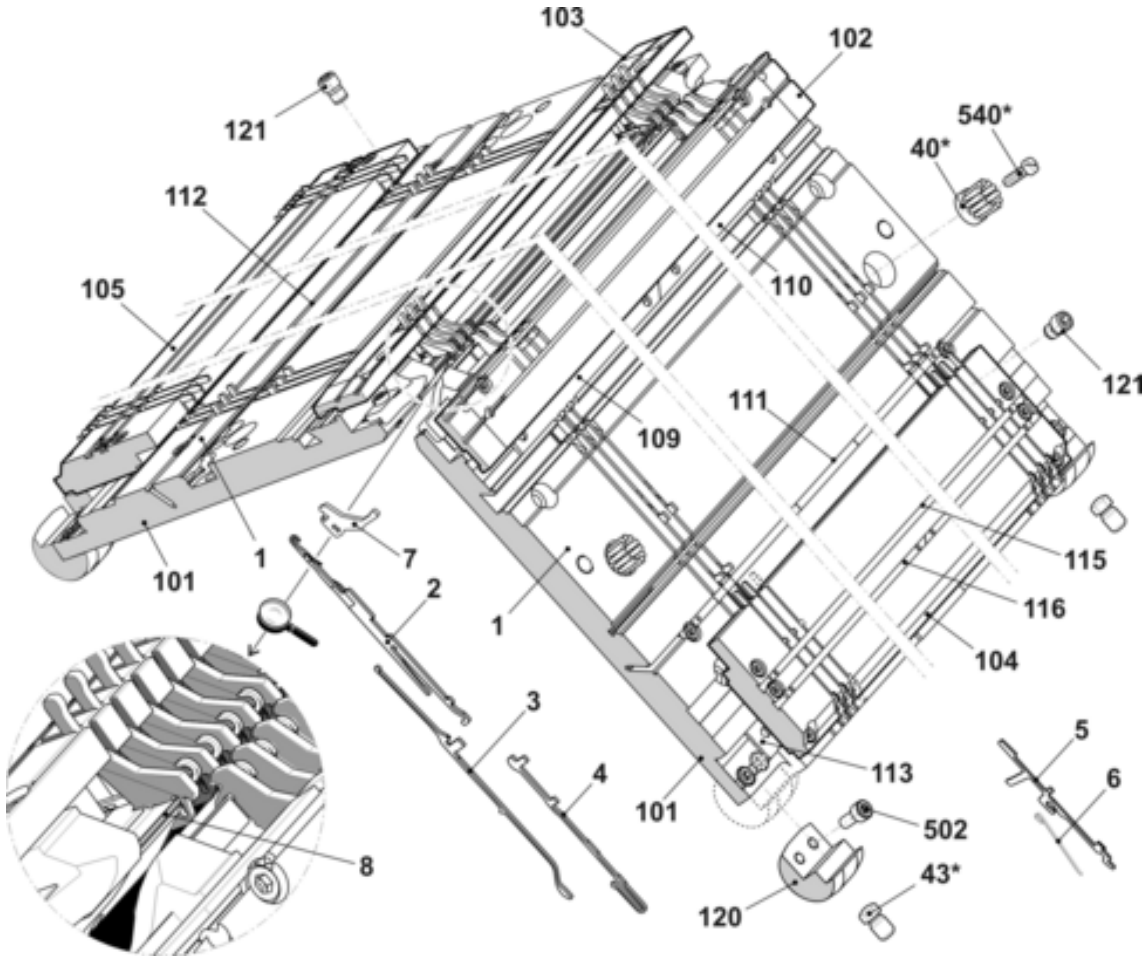
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E3

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



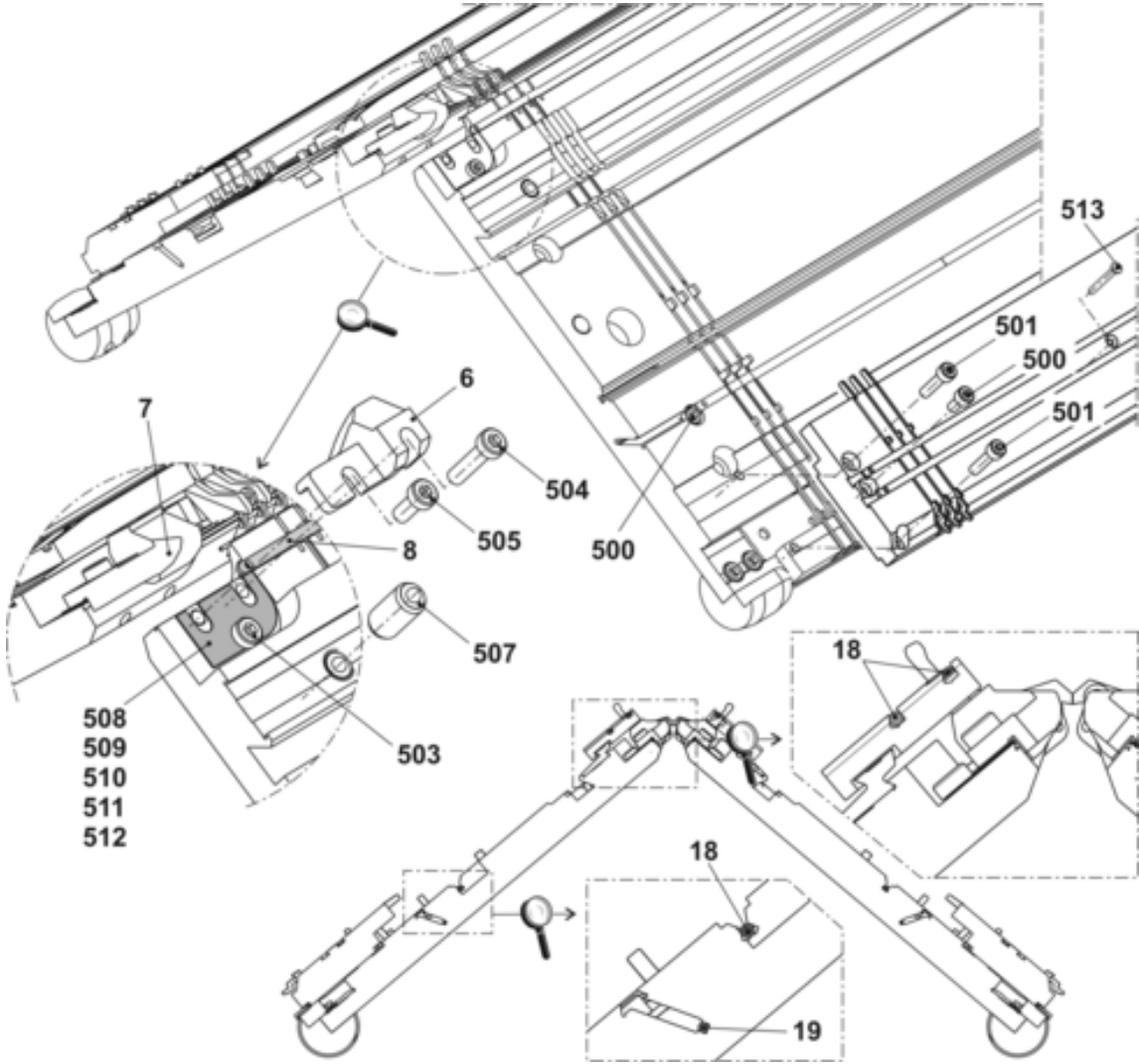
4.2 Nadelbett E3,5

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3,5		243 179					
1	Nadelbett vorne hinten EPT E3,5		243 176		1	120	Stütze	241 339
	101	Nadelbett vorne + hintenE3,5	243 145			121	Exzenter	204 603
	102	Niederhalteplatinenbett vorne E3,5m.3L	261 870			502	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
	103	Niederhalteplatinenbett hinten E3,5m.3L	261 873		2	Nadel E3-4		213 389
	104	Auswahlplatinenbett vorne E3,5	243 156		3	Kupplungsteil E3-4		213 348
	105	Auswahlplatinenbett hinten E3,5	243 159		4	Zwischenschieber E3-4		218 799
	109	Nadelschiene links	213 998		5	Auswahlplatine E3-4		213 372
	110	Nadelschiene rechts	213 999		6	Platinenfeder E4-8		200 690
	111	Deckschiene vorne E3,5	213 725		7	Niederhalteplatine E3,5m.3L		261 549
	112	Deckschiene hinten	213 981		8	Fixierdraht D=1,0 1294 mm		213 717
	113	Rastkeil	243 153		40*	Tellerbürste		235 612
	115	Deckschiene	213 762		43*	Justierbolzen		240 765
116	Deckschiene	213 763	540*		Zylinder-Schraube M5x12		020 032	



4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5

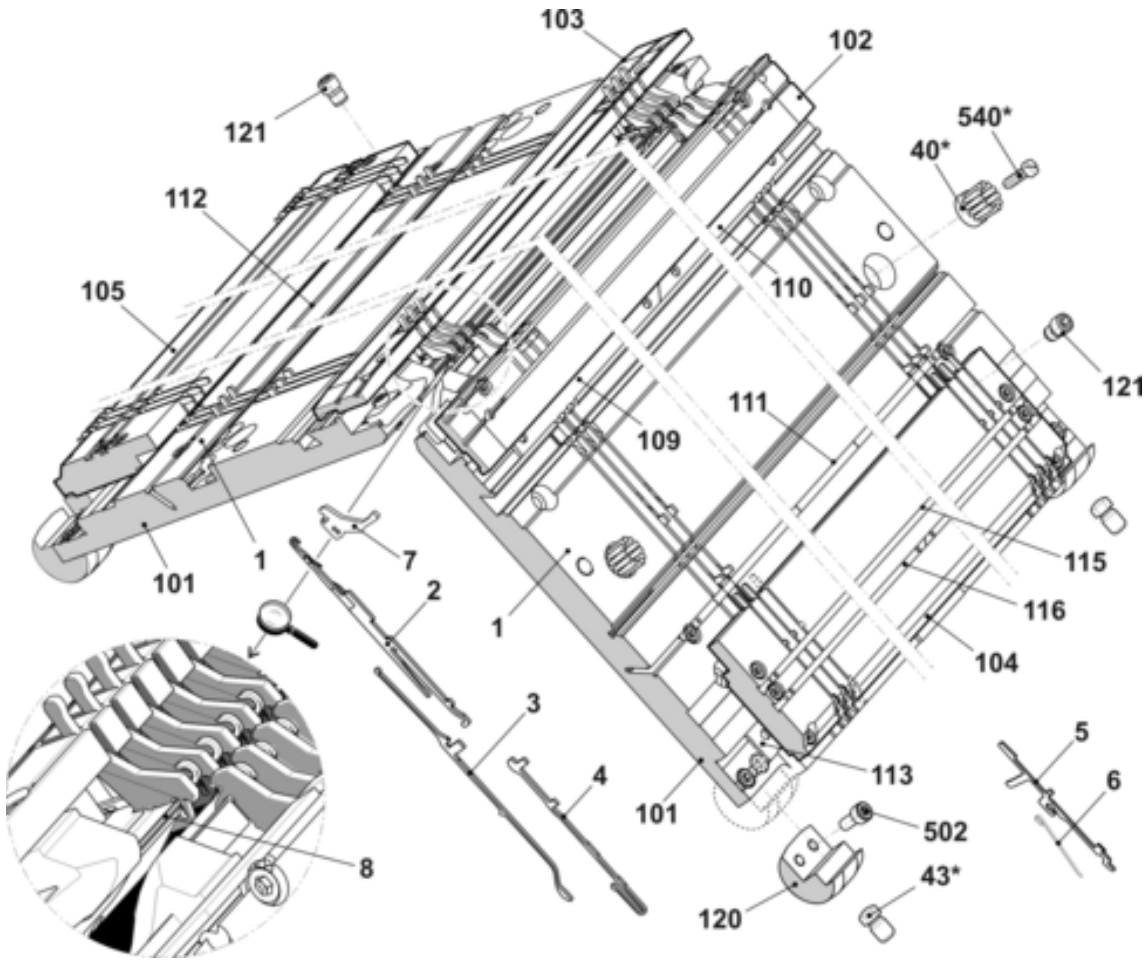
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne + hintenEPT E3,5	243 176		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344		505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplattenkeil	213 712		507	Federndes-Druckstück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



4.3 Nadelbett E4

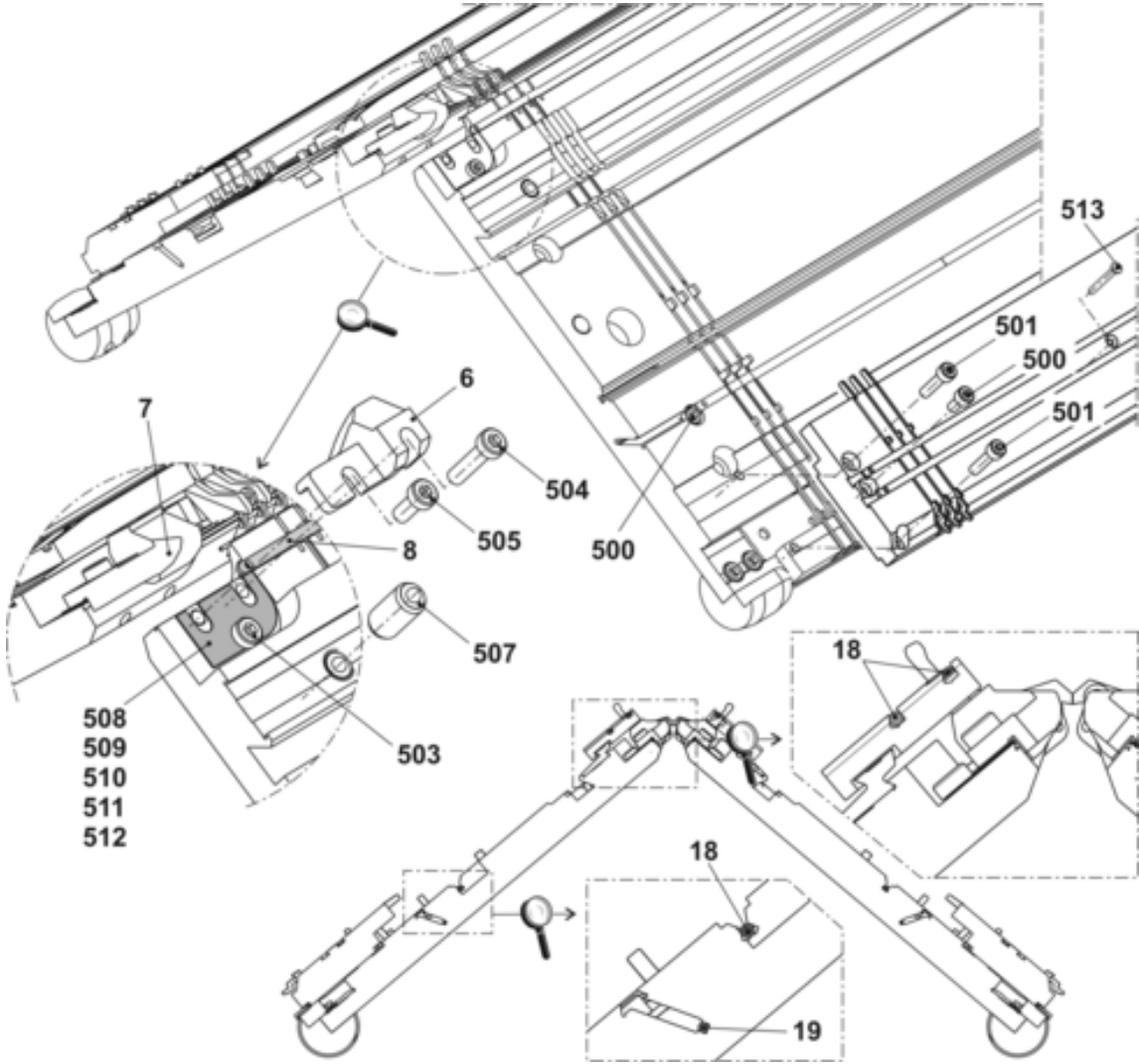
4.3 Nadelbett E4

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E4		243 180					
1	Nadelbett vorne hinten EPT E4		243 177		1	120	Stütze	241 339
	101	Nadelbett vorne + hintenE4	243 146			121	Exzenter	204 603
	102	Niederhalteplattenbett vorne E4m.3L	261 871			502	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
	103	Niederhalteplattenbett hinten E4m.3L	261 874		2	Nadel E3-4		213 389
	104	Auswahlplattenbett vorne E4	243 157		3	Kupplungsteil E3-4		213 348
	105	Auswahlplattenbett hinten E4	243 160		4	Zwischenschieber E3-4		218 799
	109	Nadelschiene links	213 998		5	Auswahlplatte E3-4		213 372
	110	Nadelschiene rechts	213 999		6	Plattenfeder E4-8		200 690
	111	Deckschiene vorne E4	213 726		7	Niederhalteplatte E4m.3L		261 550
	112	Deckschiene hinten	213 981		8	Fixierdraht D=1,0 1294 mm		213 717
	113	Rastkeil	243 153		40*	Tellerbürste		235 612
	115	Deckschiene	213 762		43*	Justierbolzen		240 765
116	Deckschiene	213 763	540*		Zylinder-Schraube M5x12		020 032	



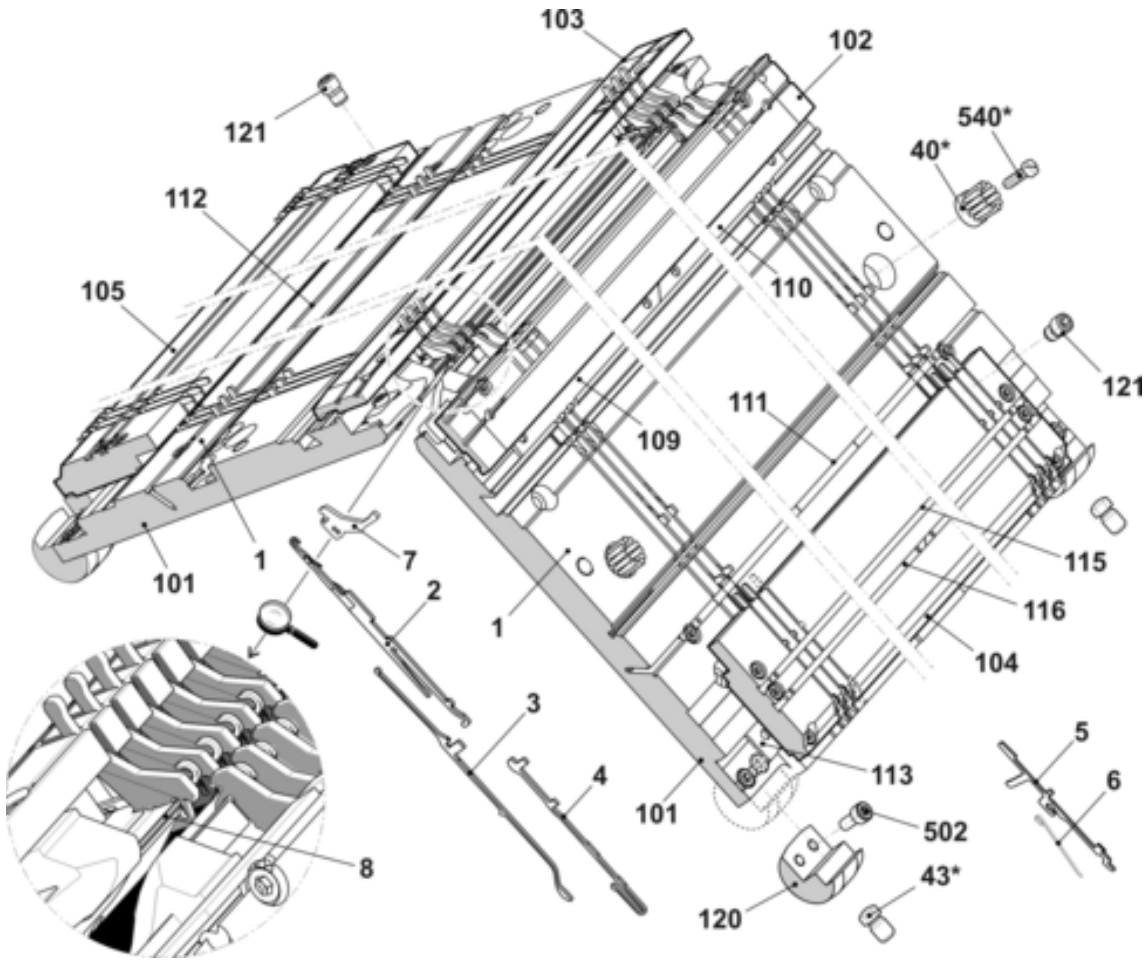
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E4

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



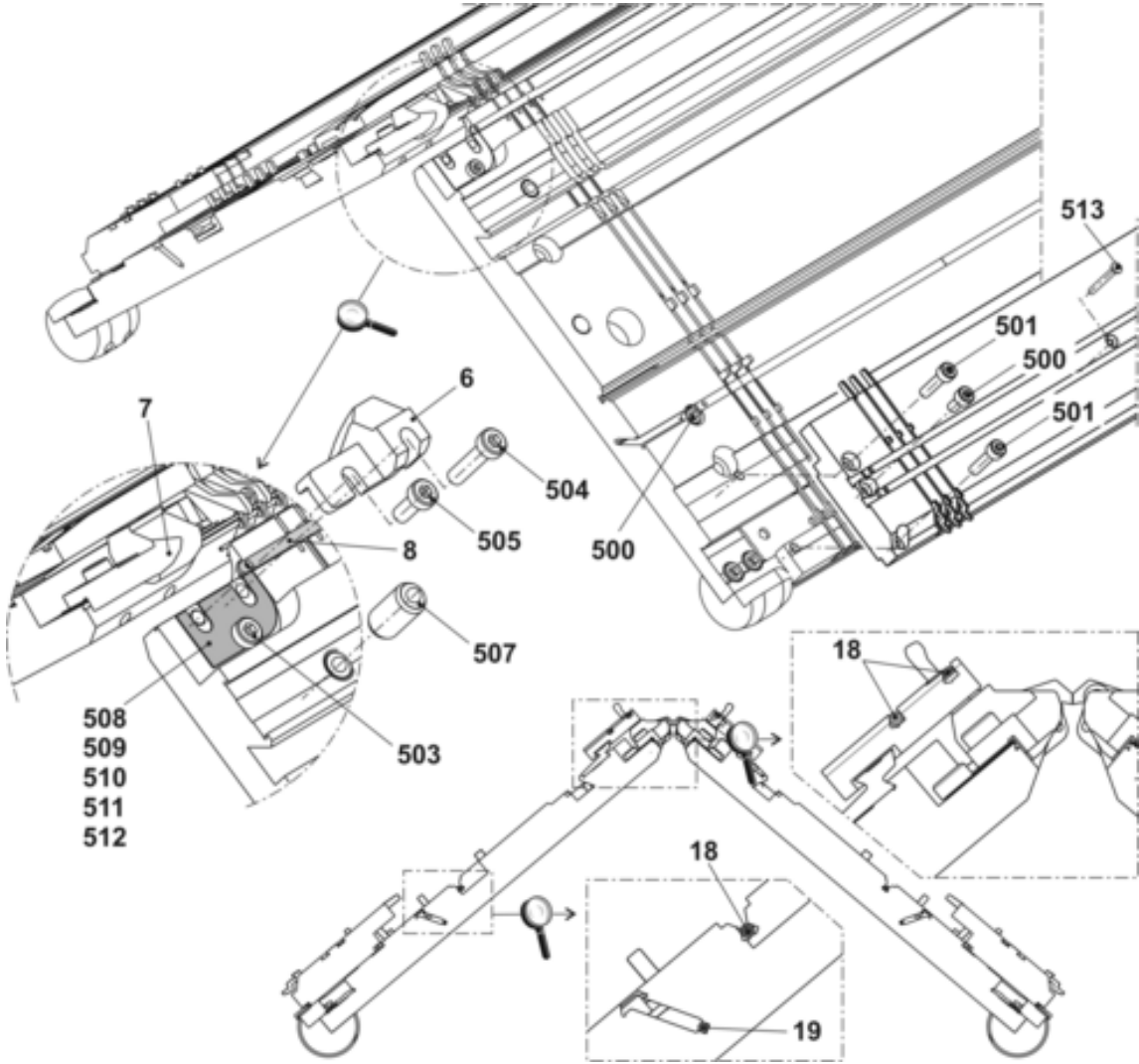
4.4 Nadelbett E3m.3L

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E3m.3L		262 126					
1	Nadelbett vorne hinten EPT E3		262 127		1	120	Stütze	241 339
	101	Nadelbett vorne + hintenE3	243 144			121	Exzenter	204 603
	102	Niederhalteplattenbett vorne E3m.3L	261 869			502	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
	103	Niederhalteplattenbett hinten E3m.3L	261 872		2	Nadel E3-4m.3L		259 856
	104	Auswahlplattenbett vorne E3	243 155		3	Kupplungsteil E3-4		213 348
	105	Auswahlplattenbett hinten E3	243 158		4	Zwischenschieber E3-4		218 799
	109	Nadelschiene links	213 998		5	Auswahlplatine E3-4		213 372
	110	Nadelschiene rechts	213 999		6	Platinenfeder E4-8		200 690
	111	Deckschiene vorne E3	213 724		7	Niederhalteplatine E3m.3L		261 111
	112	Deckschiene hinten	213 981		8	Fixierdraht D=1,0 1294 mm		213 717
	113	Rastkeil	243 153		40*	Tellerbürste		235 612
	115	Deckschiene	213 762		43*	Justierbolzen		240 765
116	Deckschiene	213 763	540*	Zylinder-Schraube M5x12		020 032		



4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E3m.3L

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne + hintenEPT E3m.3L	262 127		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344		505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplatinenkeil	213 712		507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918		512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133		513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447

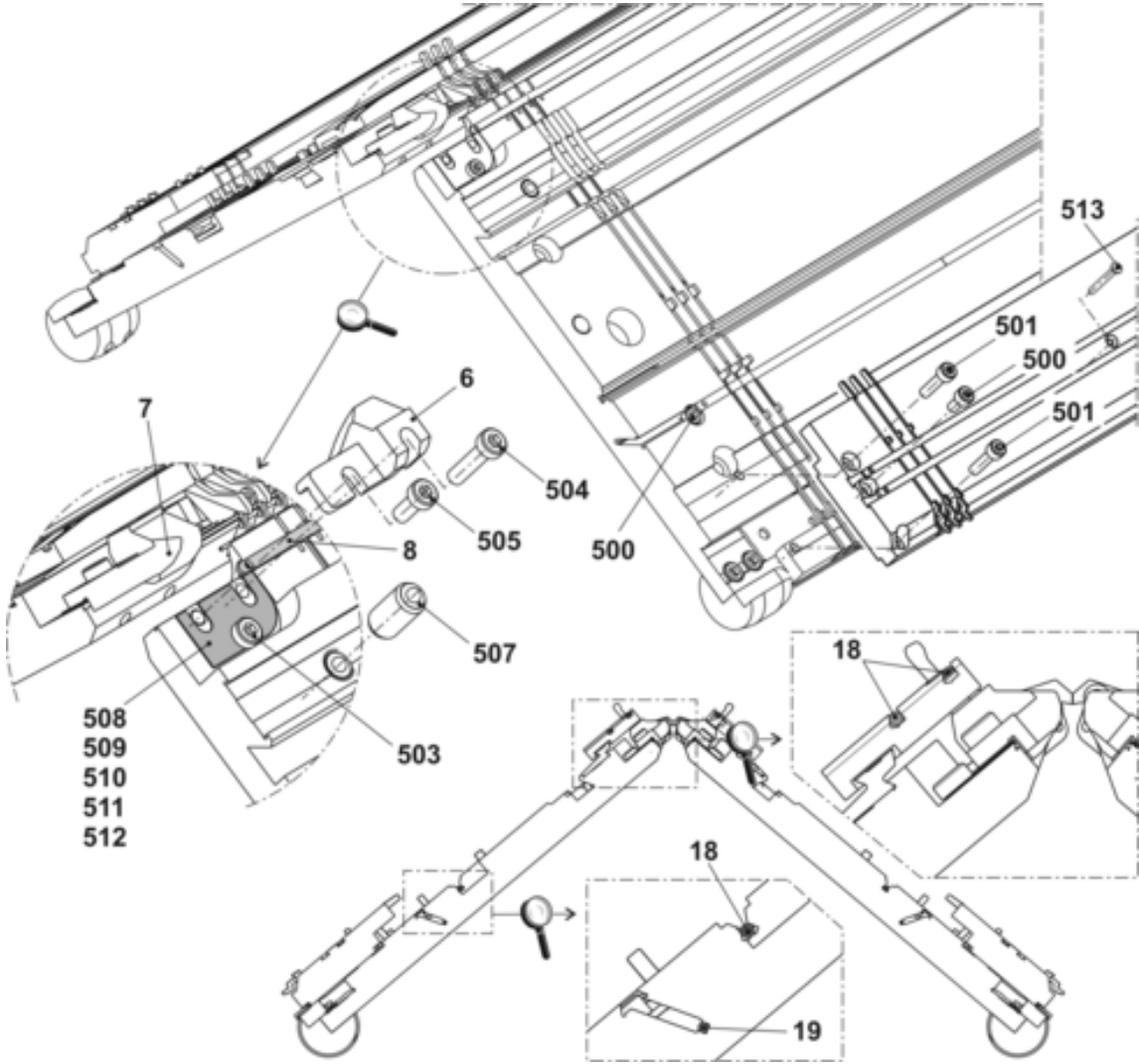


4.5 Nadelbett E3,5m.3L

This diagram is an exploded view of a mechanical assembly, likely a hinge or latch mechanism. It shows the main body (101) and various internal components. Key parts are labeled with numbers: 103, 102, 121, 112, 105, 101, 1, 7, 2, 3, 4, 109, 111, 110, 115, 116, 104, 113, 120, 502, 43*, 540*, and 40*. A circular inset in the bottom left corner provides a magnified view of the internal mechanism, showing a series of curved, interlocking components. A magnifying glass icon is positioned near the inset, indicating the area of focus.

4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5m.3L

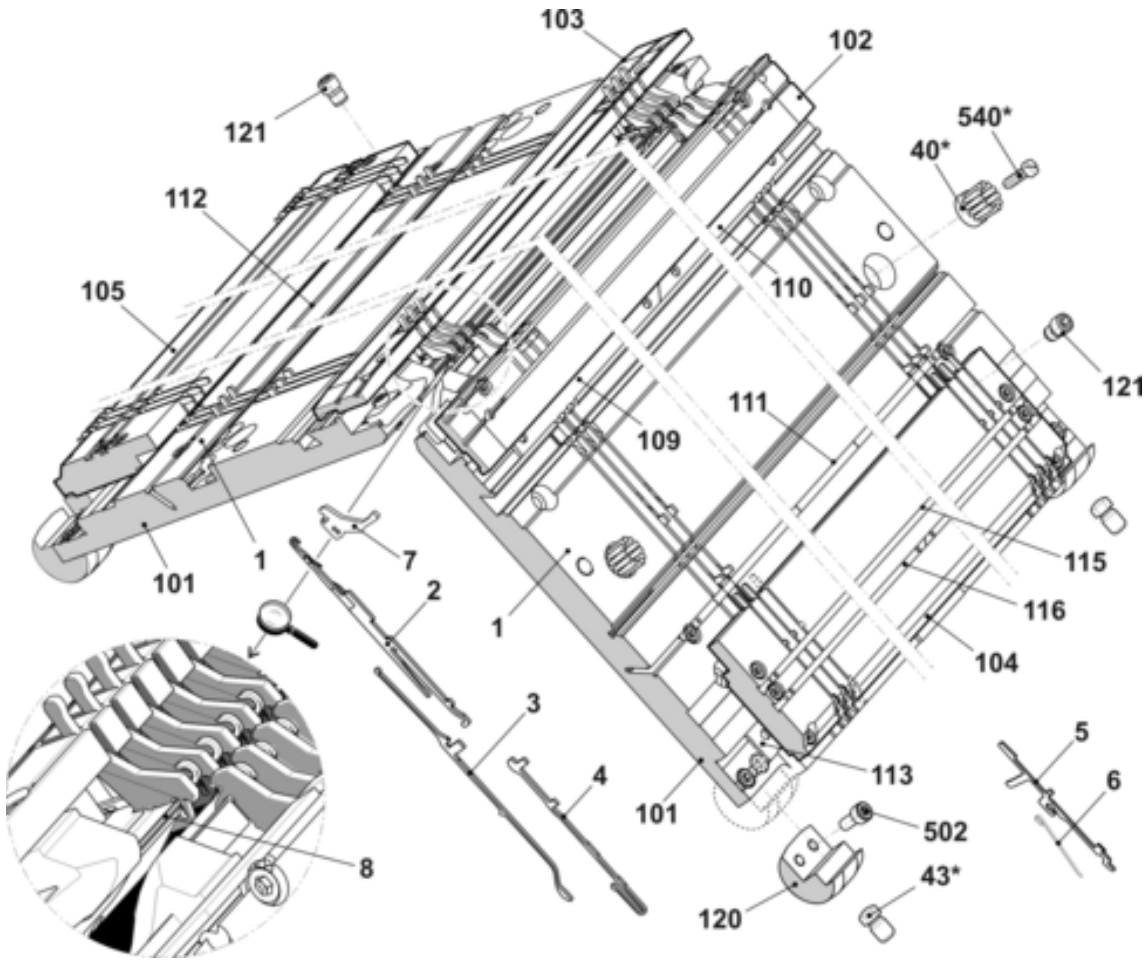
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hintenEPT E3,5m.3L	262 129		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344		505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplatinenkeil	213 712		507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918		512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133		513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



4.6 Nadelbett E4m.3L

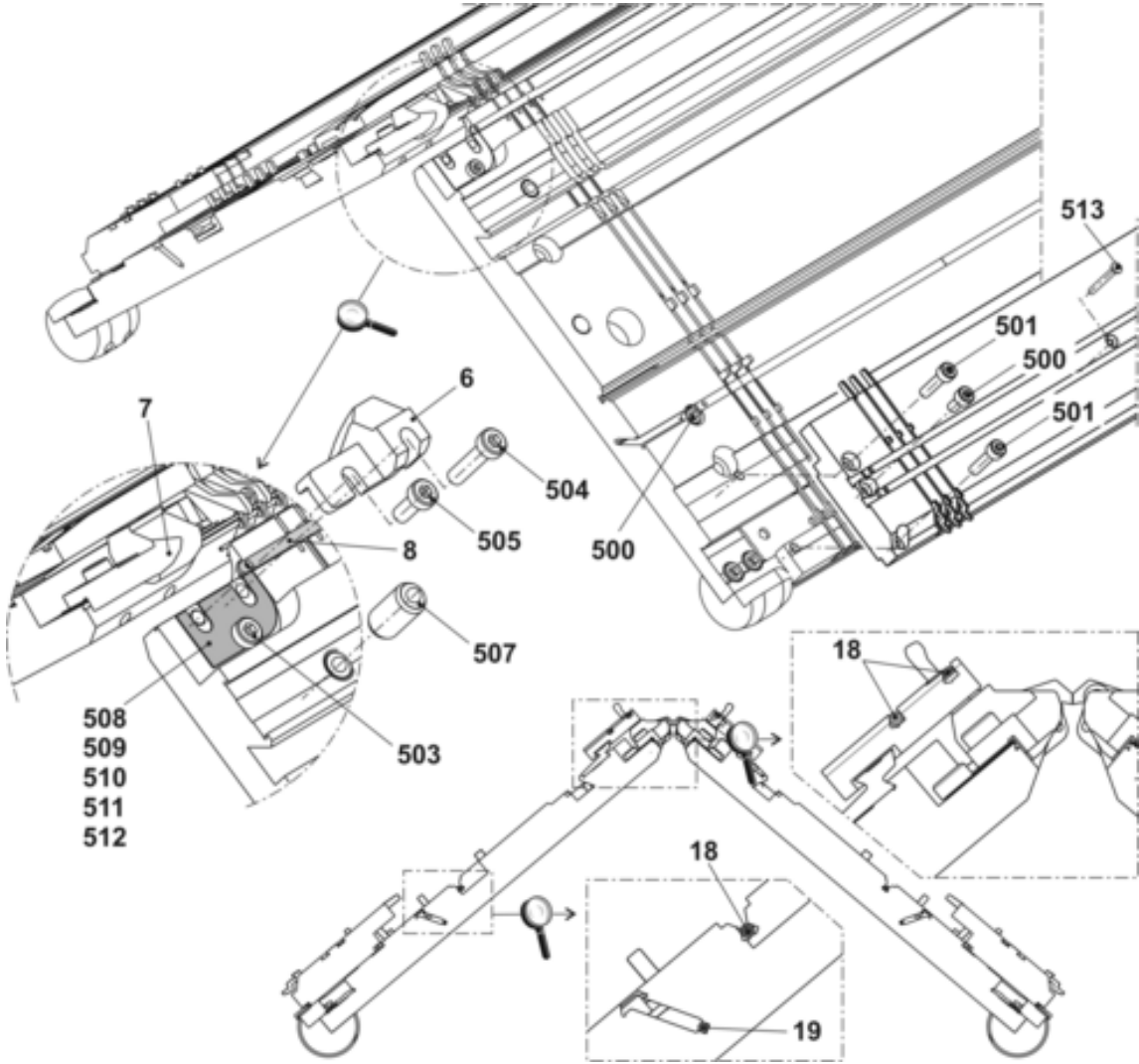
4.6 Nadelbett E4m.3L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E4m.3L	262 130			
1	Nadelbett vorne hinten EPT E4m.3L	262 131	1	120 Stütze	241 339
101	Nadelbett vorne + hintenE4	243 146	121	Exzenter	204 603
102	Niederhalteplattenbett vorne E4m.3L	261 871	502	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
103	Niederhalteplattenbett hinten E4m.3L	261 874	2	Nadel E3-4m.3L	259 856
104	Auswahlplattenbett vorne E4	243 157	3	Kupplungsteil E3-4	213 348
105	Auswahlplattenbett hinten E4	243 160	4	Zwischenschieber E3-4	218 799
109	Nadelschiene links	213 998	5	Auswahlplatine E3-4	213 372
110	Nadelschiene rechts	213 999	6	Plattenfeder E4-8	200 690
111	Deckschiene vorne E4	213 726	7	Niederhalteplatine E4m.3L	261 550
112	Deckschiene hinten	213 981	8	Fixierdraht D=1,0 1294 mm	213 717
113	Rastkeil	243 153	40*	Tellerbürste	235 612
115	Deckschiene	213 762	43*	Justierbolzen	240 765
116	Deckschiene	213 763	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



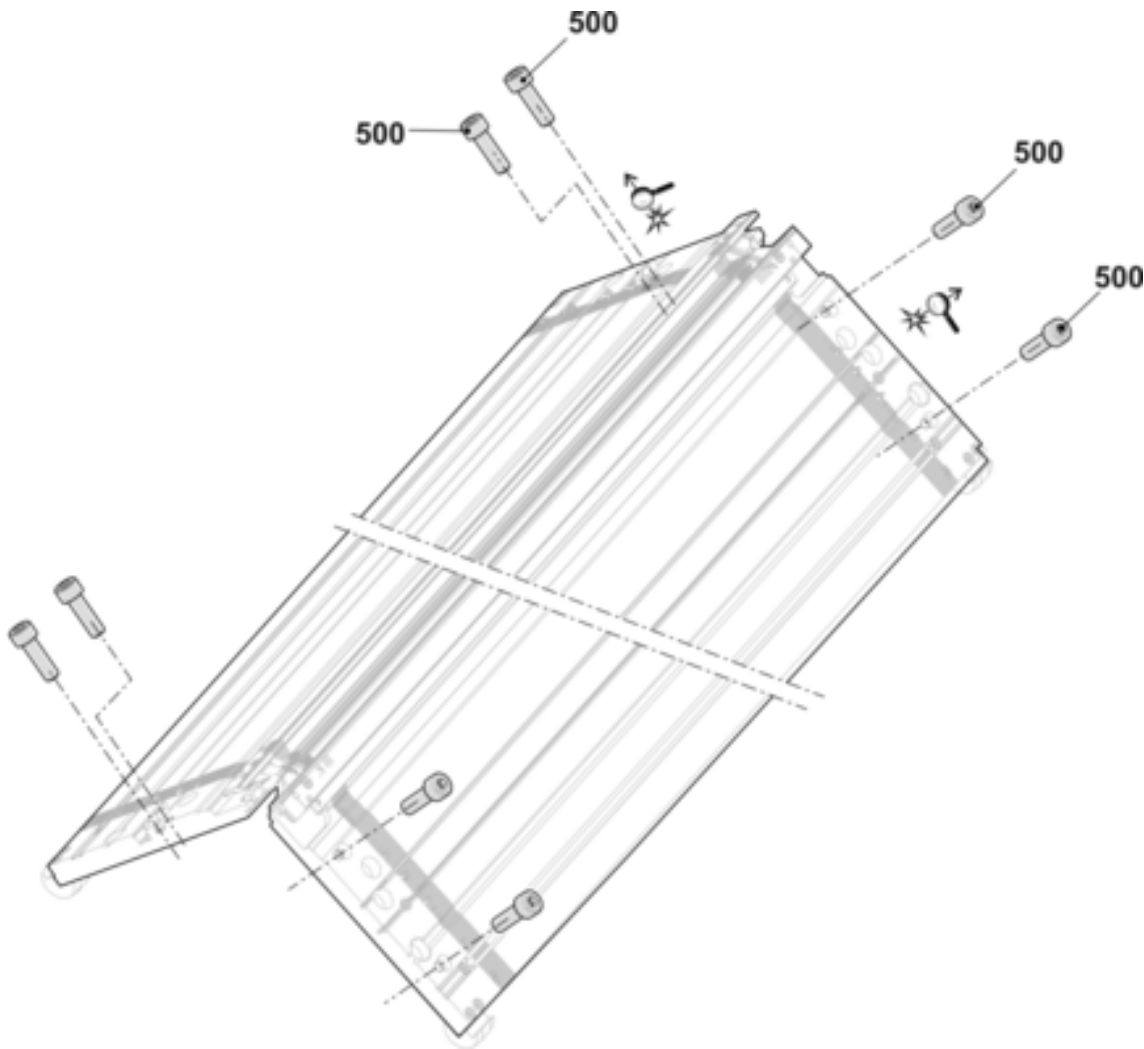
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E4m.3L

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten EPT E4m.3L	262 131		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Begrenzer links E4-8	205 343		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
7	Begrenzer rechts E4-8	205 344		505	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
8	Niederhalteplatinenkeil	213 712		507	Federndes-Druckstück B-M10	023 177
18	Fixierdraht D=2,8 1290 mm	213 983		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
19	Federstahldraht D=2,0 1286 mm	213 996		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
500	Zylinder-Schraube M5x10	022 918		512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
501	Zylinder-Schraube M5x20	020 133		513	Senkkopf-Schraube M3x25-10.9	023 447



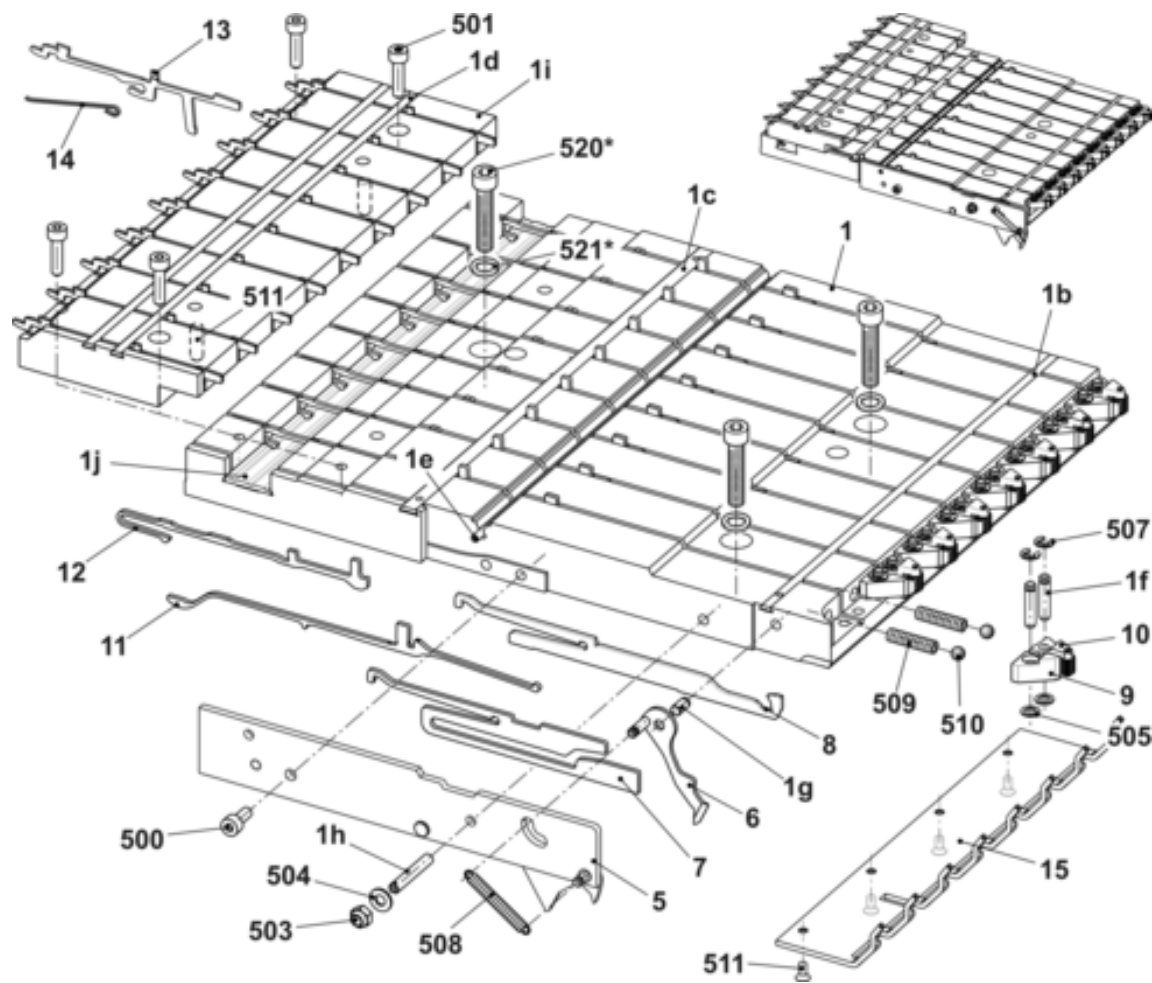
4.7 Nadelbetten, Befestigungselemente

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Befestigungselemente					
500	Zylinder-Schraube M8x25	020 142				



4.8 Linkes Klemm-Schneidbett

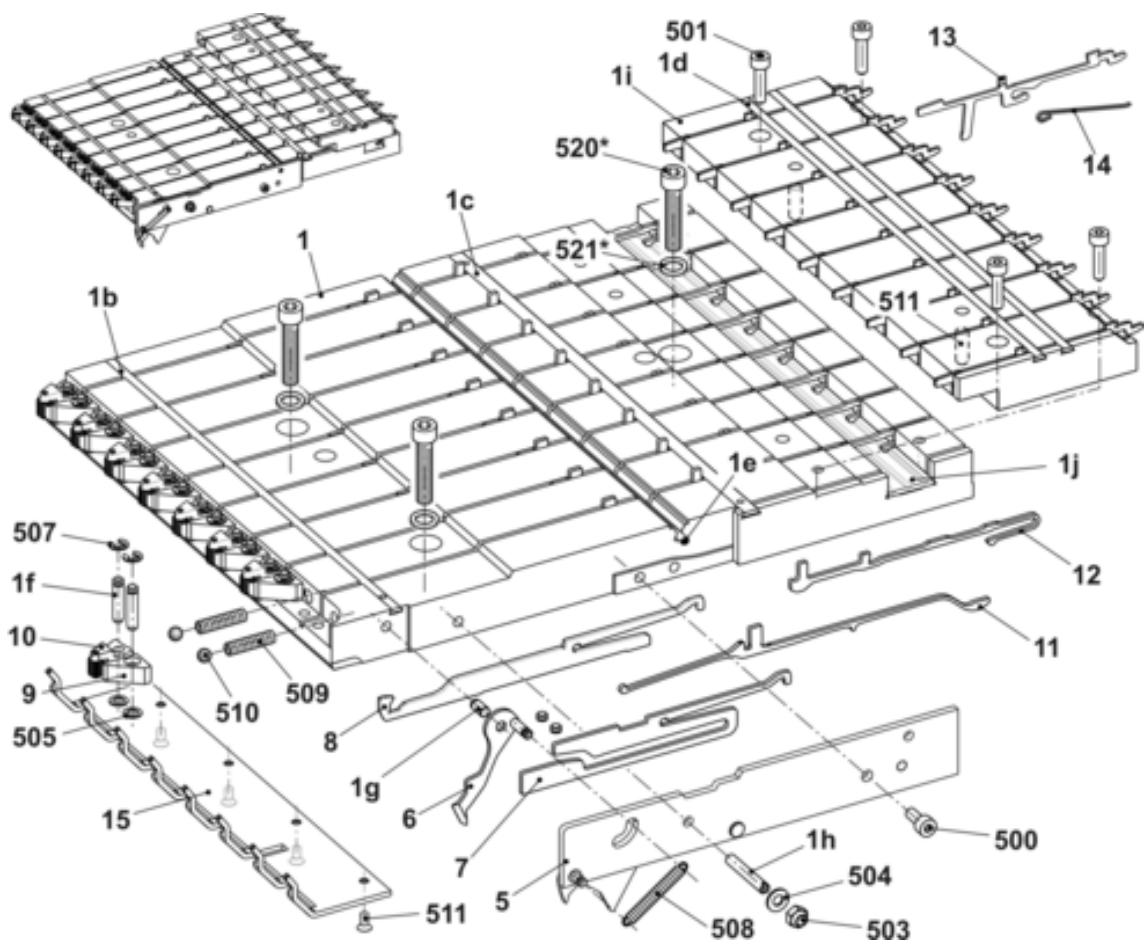
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Klemm-Schneidbett links E3-4m.3L	261 806			
1	Führungsplatte EPT links E3-4m.3L	261 805	11	Kupplungsteil E3-4	213 348
1b	Deckschiene	211 358	12	Zwischenschieber E3-4	218 799
1c	Deckschiene	216 105	13	Auswahlplatine E3-4	213 372
1d	Deckschiene	209 224	14	Platinenfeder E4-8	200 690
1e	Fixierdraht	215 927	15	Abweisblech links	262 359
1f	Bolzen E3-4m.3L	261 786	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
1g	Achse	257 201	501	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
1h	Führungsstift	211 351	503	Sechskantmutter M4	023 046
1i	Auswahlplatinenbett links E3-4	215 906	504	U-Scheibe 4	020 870
1j	Rastkeil	215 908	505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
511	Passstift 5x12	021 988	507	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
5	Abdeckung links komplett E3-4	215 925	508	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 392
6	Fanghaken links E3-4	215 887	509	Druckfeder 0,9x3,6x24,36	023 331
7	Schieber	215 827	510	Kugel 5	023 309
8	Fangnadel links E3-4m.3L	261 544	511	Senkschraube M3x6	020 286
9	Klinge linksE3-4m.3L	262 350	520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
10	Klemme links komplettE3-4m.3L	262 293	521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334



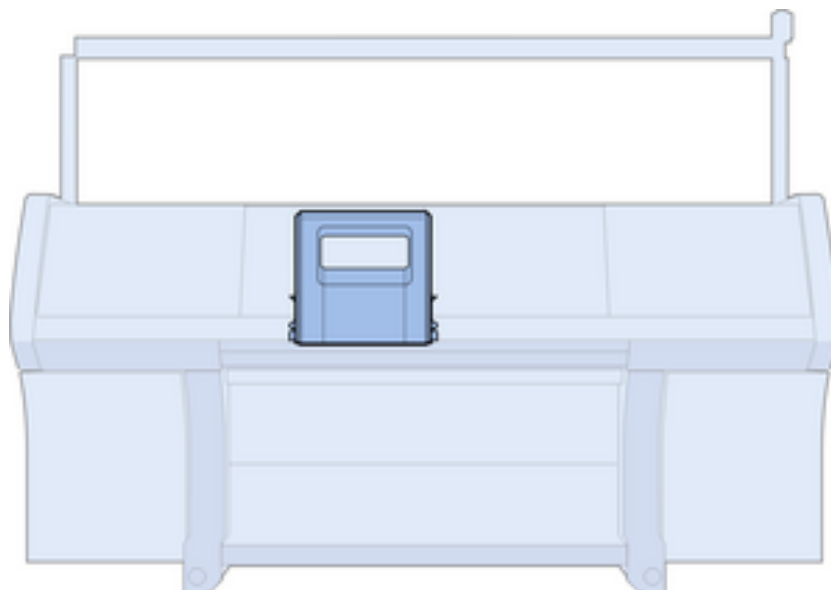
4.9 Rechtes Klemm-Schneidbett

4.9 Rechtes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E3-4m.3L	261 785			
1	Führungsplatte mit EPT rechts E3-4m.3L	261 784	11	Kupplungsteil E3-4	213 348
1b	Deckschiene	211 358	12	Zwischenschieber E3-4	218 799
1c	Deckschiene	216 105	13	Auswahlplatine E3-4	213 372
1d	Deckschiene	209 224	14	Platinenfeder E4-8	200 690
1e	Fixierdraht	215 927	15	Abweisblech rechts	262 360
1f	Bolzen E3-4m.3L	261 786	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
1g	Achse	257 201	501	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
1h	Führungsstift	211 351	503	Sechskantmutter M4	023 046
1i	Auswahlplatinenbett rechts E3-4	215 907	504	U-Scheibe 4	020 870
1j	Rastkeil	215 908	505	U-Scheibe 4,3x7x0,5	022 153
511	Passstift 5x12	021 988	507	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
5	Abdeckung links komplett E3-4	215 926	508	Zugfeder 4x0,55x18,9	023 392
6	Fanghaken rechts E3-4	215 888	509	Druckfeder 0,9x3,6x24,36261 786	023 331
7	Schieber	215 827	510	Kugel 5	023 309
8	Fangnadel rechts E3-4m.3L	261 545	511	Senkschraube M3x6	020 286
9	Klinge rechtsE3-4m.3L	262 351	520*	Zylinder-Schraube M6x25	023 335
10	Klemme rechts komplettE3-4m.3L	262 294	521*	U-Scheibe 7,6x11,6x1,5	023 334



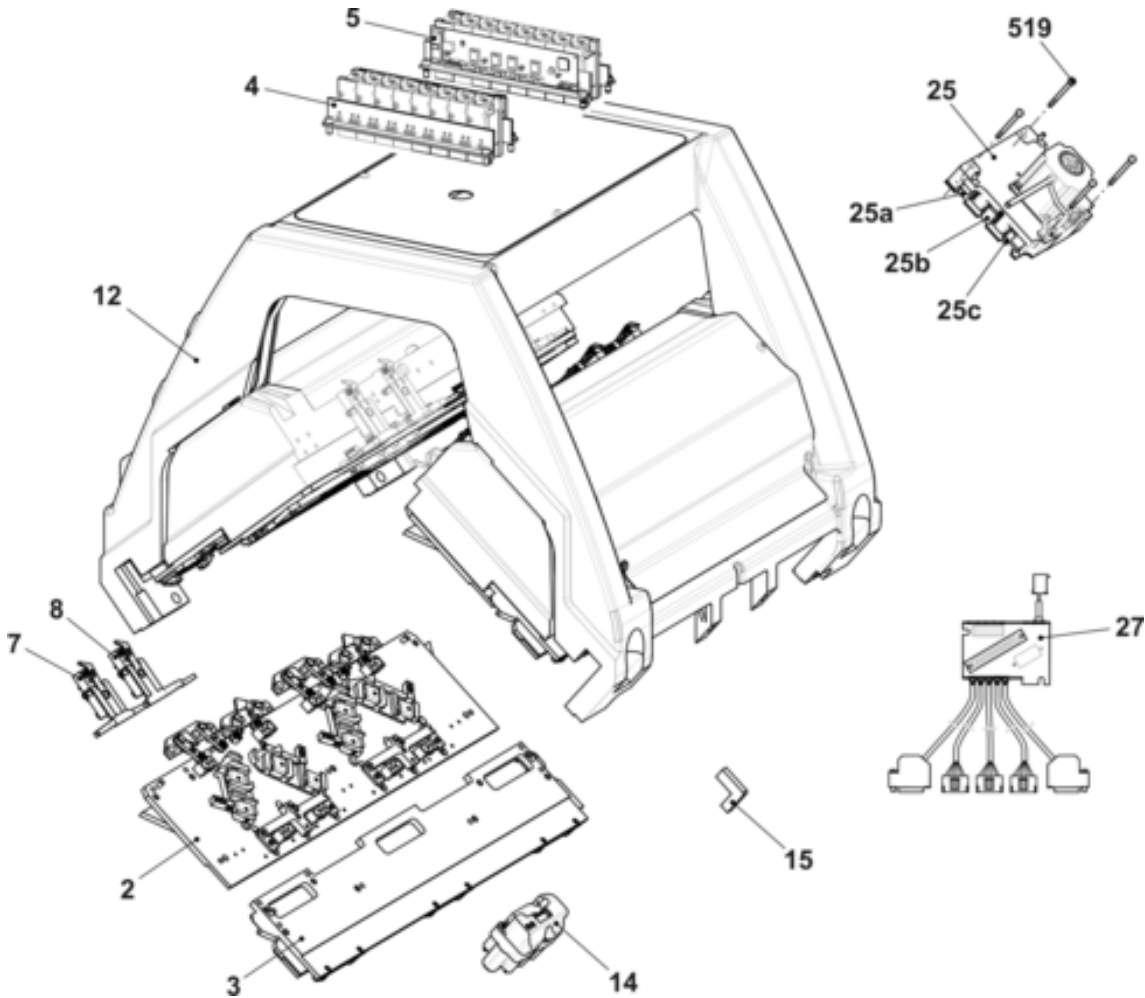
5 Schlitten



5.1 Schlitten-Übersicht

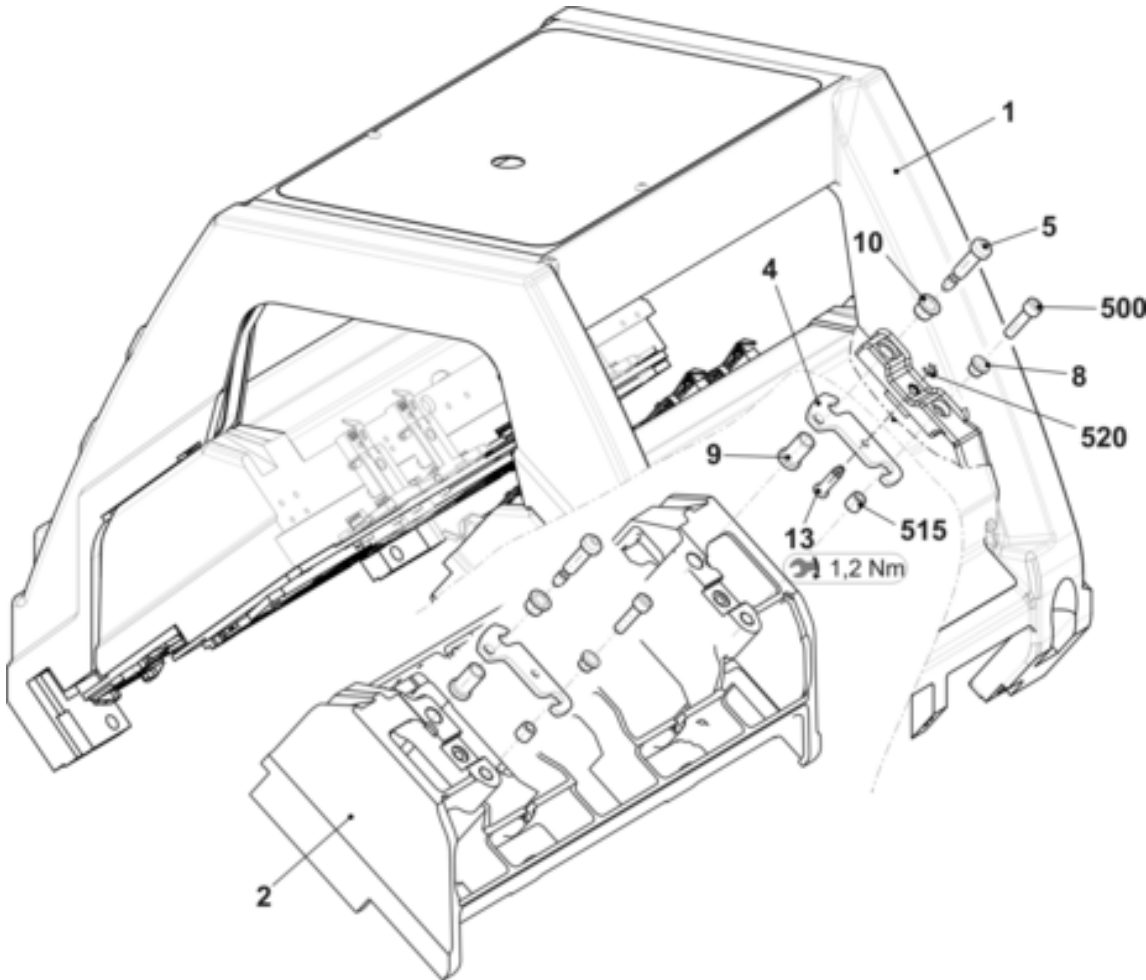
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID		
Σ	Schlitten komplett E3-4	256 647						
	Schlitten komplett E3-4m.3L	262 124						
2	Nadelschloss komplett	214 808		14	Auswahlsystem komplett E2-8		216 218	
	Nadelschloss komplettE3-4m.3L	262 125		15	Abstreifilz		241 411	
3	Platinenschloss komplett	214 809		25	Motoreinheit komplett (AT=714946)		214 946	
4	Fadenführer Mitnahme aussen komplett	241 080			25a	Zahnstange oben		214 290
5	Fadenführer Mitnahme mitte komplett	241 081			25b	Zahnstange Mitte		214 291
7	Platinensteuerung rechtsE3-4m.3L	261 829			25c	Zahnstange unten		214 292
8	Platinensteuerung linksE3-4m.3L	261 828			520	Schraube M4x40		023 095
12	Schlittenwagen 2-Schloss komplett	256 499		27	Verteiler 520C		253 666	



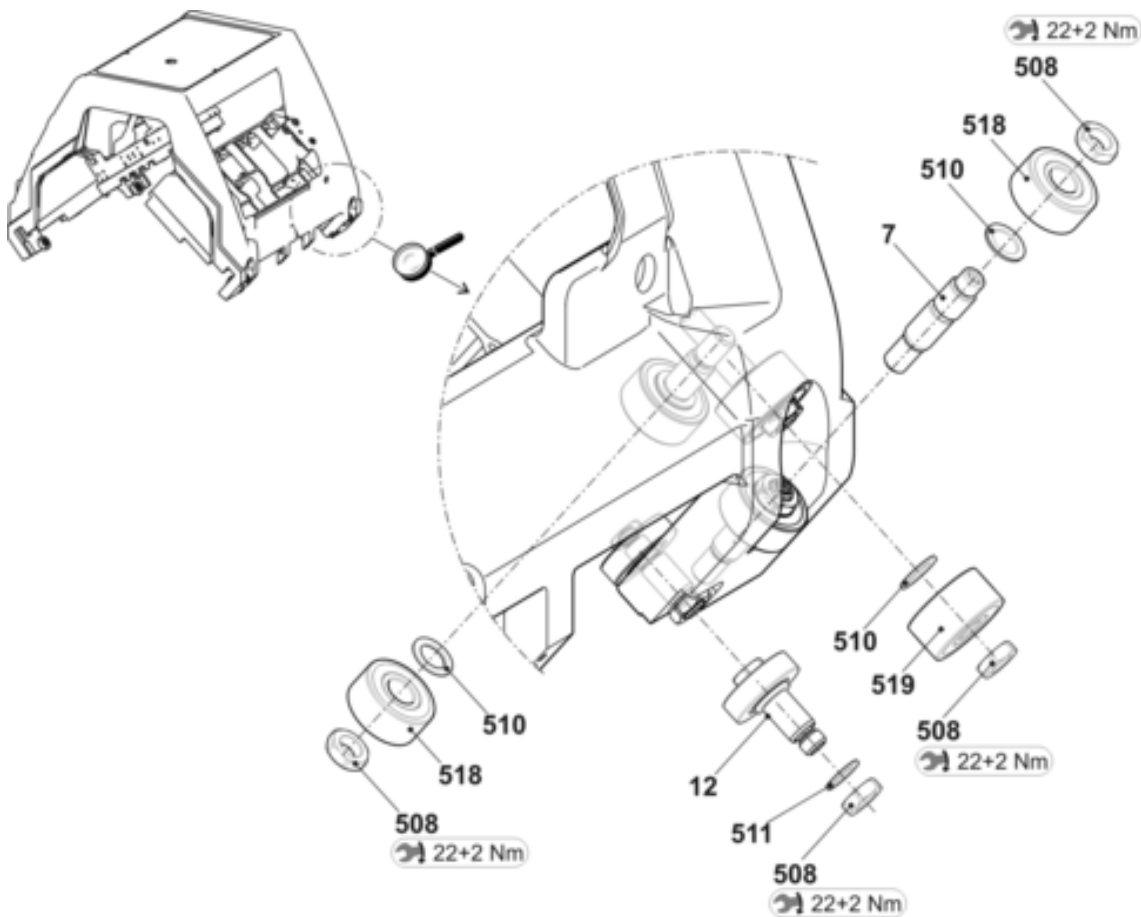
5.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schlittenwagen 2-Schloss 520C	256 499		9	Büchse	209 275
1	Schlittenrahmen, 2-Schloss	259 016		10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil, 2-Schloss	243 100		13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312		500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
5	Passschraube	211 750		515	Gewindebuchse	041 863
8	Büchse	207 546		520	Sicherungsscheibe	021 022



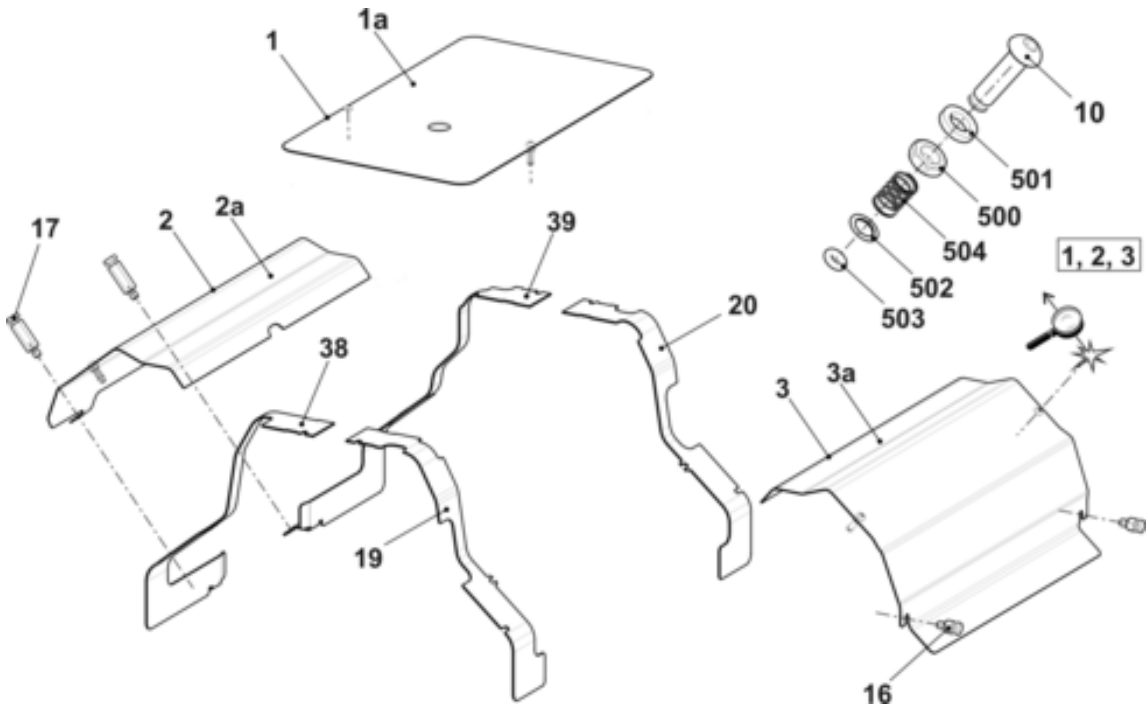
5.3 Schlitten-Führung

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



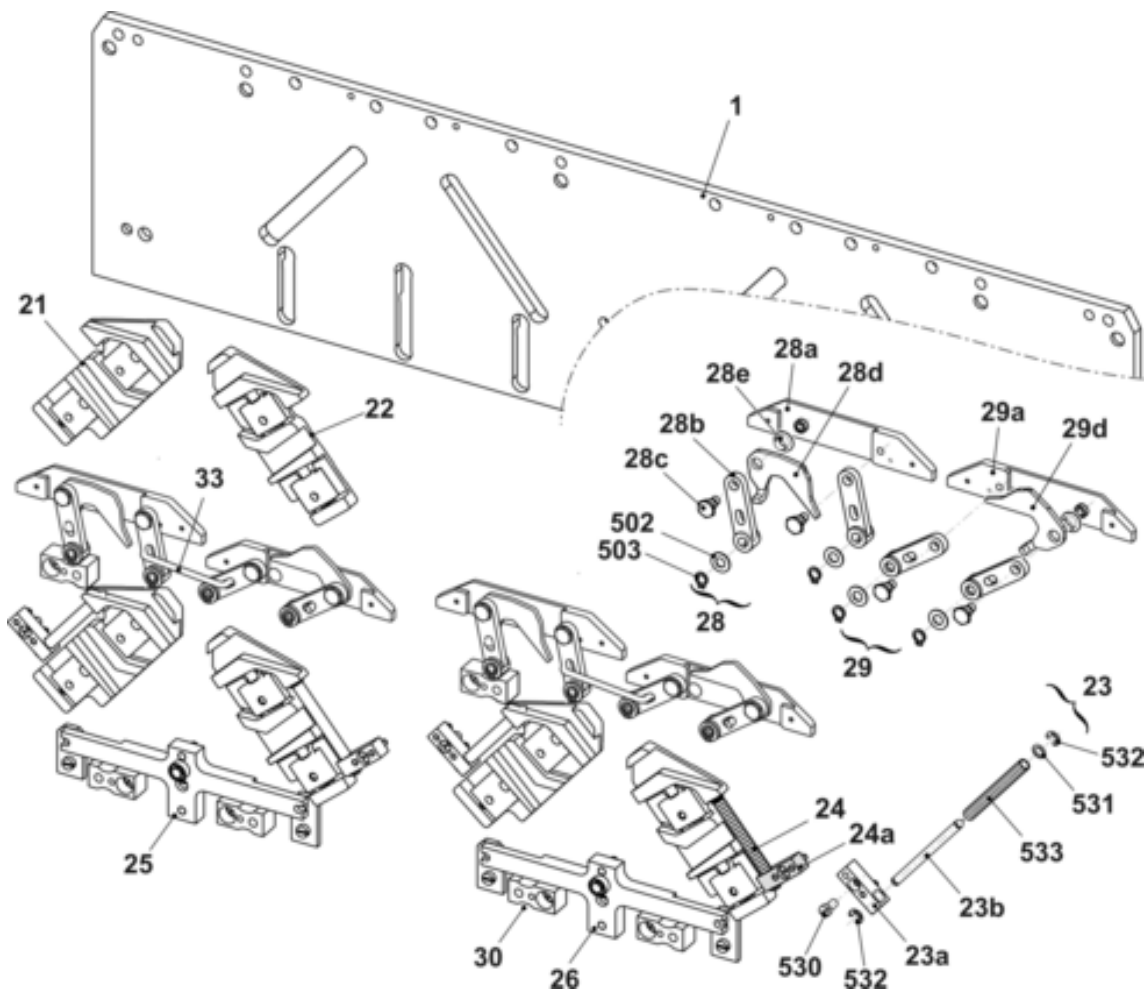
5.4 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
1	Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss komplett	257 100			
1a	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss 6Z	256 510	16	Bolzen	212 392
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett	257 171	17	Bolzen hinten	243 171
2a	Schlitten-Abdeckung hinten520C	256 770	19	Abdeckblech links	250 274
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett	257 170	20	Abdeckblech rechts	250 275
3a	Schlitten-Abdeckung vorne 520C	256 769	38	Leitblech hinten links	245 323
1,2,3	10 Fixierbolzen	242 382	39	Leitblech hinten rechts	245 324
	500 Sechskant-Mutter M6	257 088	504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654
	501 Fächerscheibe 6,4	022 385			
	502 U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554			
	503 O-Ring 3x2	242 420			



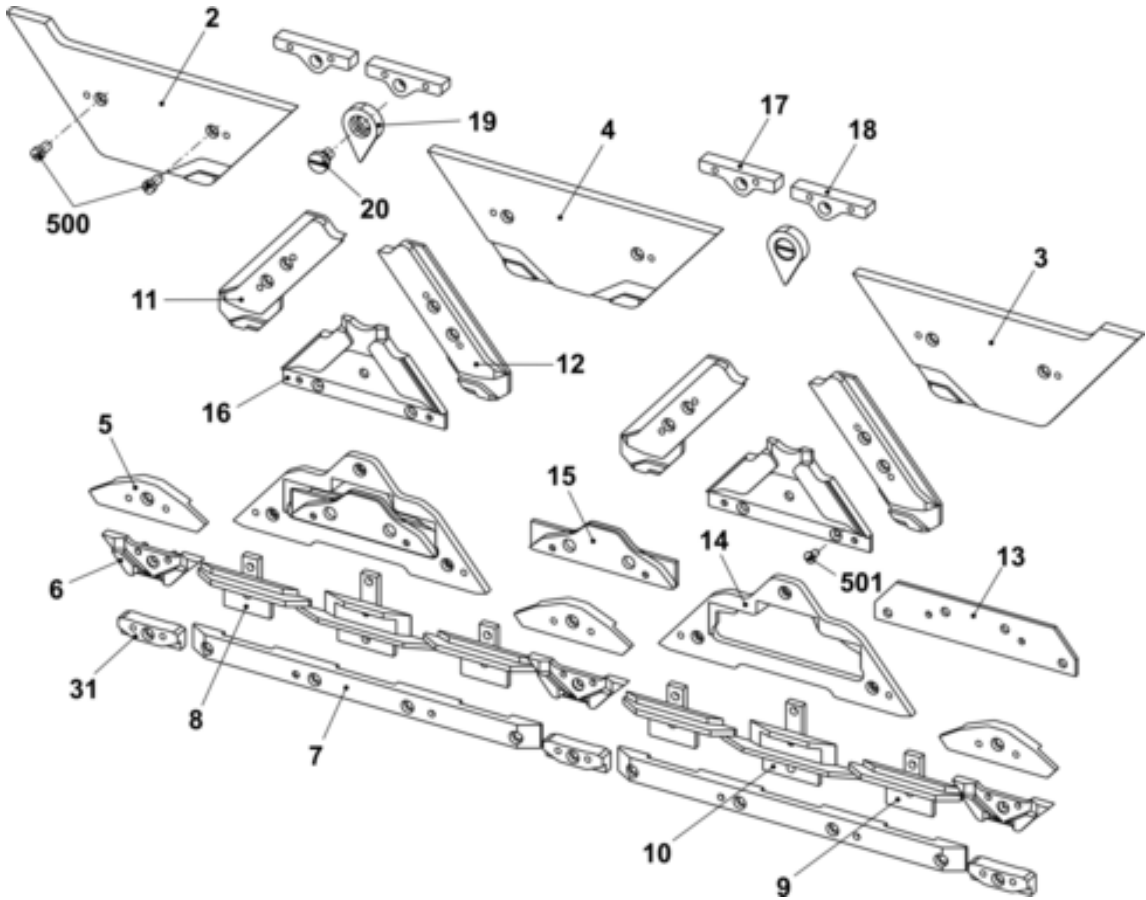
5.5 Nadelschloss E3 | E3,5 | E4

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett (oben)	214 808	26	Schieber	210 953
1	Nadelschlossplatte E3-4	214 899	28	Schieber links komplett E3-4m.3L	261 418
21	Kulierteil links komplett	214 657	28a	Schieber links	261 378
22	Kulierteil rechts komplett	214 656	28b	Pleuel CMS320	214 186
23	Stangenführungsteil links	214 477	28c	Achse	252 742
23a	Stangenführungsteil links	214 475	28d	Platinenblech links	261 376
23b	Federstange	214 476	28e	Buchse	252 707
530	Zylinder-Schraube M4x8	020 091	29	Schieber rechts komplett E3-4m.3L	261 419
531	U-Scheibe 4,3x7x0,5-weich	022 153	29a	Schieber rechts E3-4	261 379
532	Sicherungsscheibe 3,2	021 019	28d	Platinenblech rechts	261 377
533	Druckfeder 0,55x4,95x74,8	023 344	30	Distanzstück	214 603
24	Stangenführungsteil rechts	214 478	33	Bügel E3-4	216 225
24a	Stangenführungsteil rechts	214 473	502	Passscheibe 5x10x0,5	023 348
25	Schaltstück	214 322	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



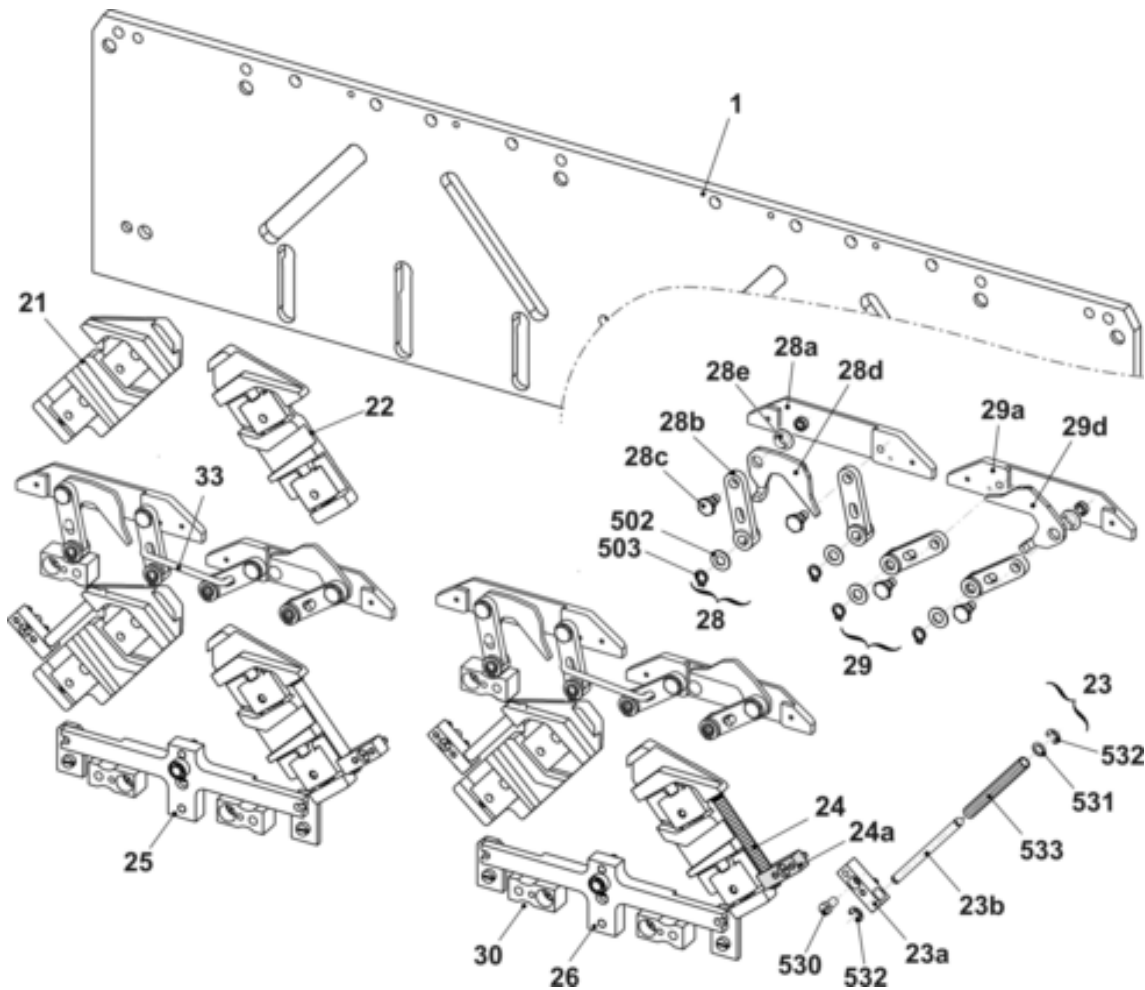
5.5.1 Fortsetzung Nadelschloss E3 | E3,5 | E4

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett (unten)	214 808		13	Strickaustriebsplatte	214 286
2	Einlaufteil links E3-4	214 850		14	Strickaustriebsteil ohne Spliten	216 012
3	Einlaufteil rechts E3-4	214 851			Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	216 011
4	Einlaufteil mitte E3-4	214 852		15	Übernahmeteil	214 190
5	EinlaufteilE3-4m.3L	261 115		16	Fangbegrenzungsteil E3-4	218 047
6	Strickpositionsteil E3-4	220 179		17	Begrenzungsteil links E3-4	218 048
7	Drückerleiste E3-4	214 663		18	Begrenzungsteil rechts E3-4	218 049
8	Drückerteil Übernahme links E3-4	216 008		19	Zeiger E3-4	218 050
9	Drückerteil Übernahme rechts E3-4	216 009		20	Schraube	214 576
10	Drückerteil Fang E3-4	216 130		31	Begrenzungsteil unten E3-4	215 994
11	Abzugsteil links E3-4	214 895		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
12	Abzugsteil rechts E3-4	214 896		501	Senkschraube M3x6-4.8	020 286



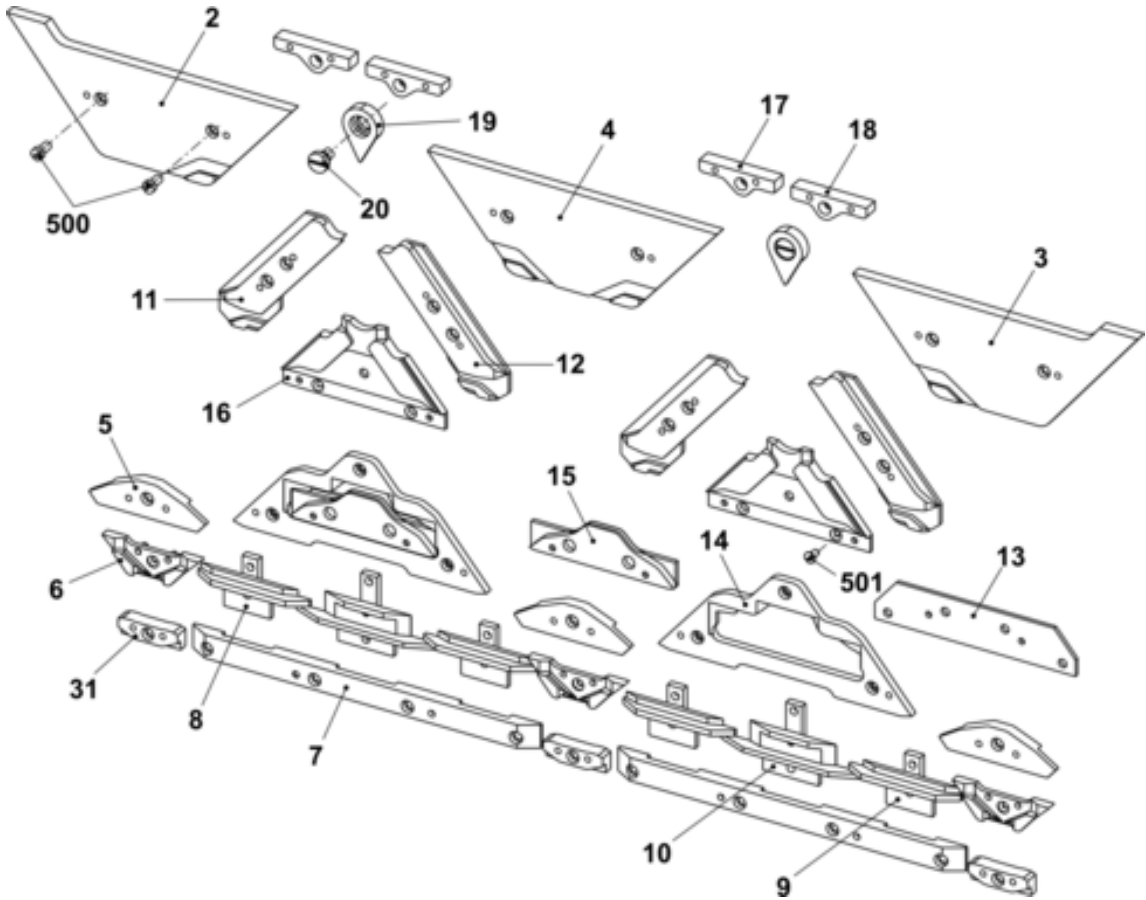
5.6 Nadelschloss E3m.3L | E3,5m.3L | E4m.3L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett E3-4m.3L (oben)	262 125	26	Schieber	210 953
1	Nadelschlossplatte E3-4	214 899	28	Schieber links komplett E3-4m.3L	261 418
21	Kulierteil links komplett	214 657	28a	Schieber links	261 378
22	Kulierteil rechts komplett	214 656	28b	Pleuel CMS320	214 186
23	Stangenführungsteil links	214 477	28c	Achse	252 742
23a	Stangenführungsteil links	214 475	28d	Platinenblech links	261 376
23b	Federstange	214 476	28e	Buchse	252 707
530	Zylinder-Schraube M4x8	020 091	29	Schieber rechts komplett E3-4m.3L	261 419
531	U-Scheibe 4,3x7x0,5-weich	022 153	29a	Schieber rechts E3-4	261 379
532	Sicherungsscheibe 3,2	021 019	28d	Platinenblech rechts	261 377
533	Druckfeder 0,55x4,95x74,8	023 344	30	Distanzstück	214 603
24	Stangenführungsteil rechts	214 478	33	Bügel E3-4	216 225
24a	Stangenführungsteil rechts	214 473	502	Passscheibe 5x10x0,5	023 348
25	Schaltstück	214 322	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



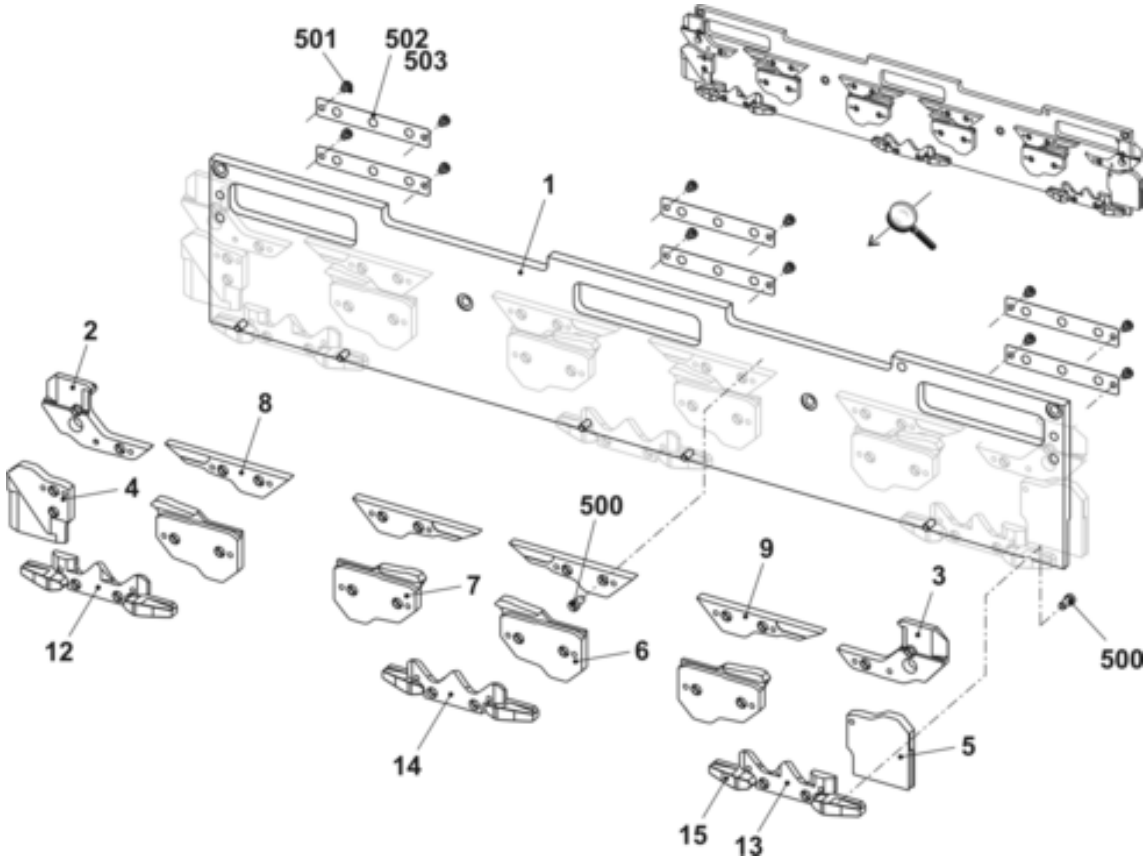
5.6.1 Fortsetzung Nadelschloss E3m.3L | E3,5m.3L | E4m.3L

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelschloss komplett E3-4m.3L (unten)	262 125		13	Strickaustriebsplatte	214 286
2	Einlaufteil links E3-4	214 850		14	Strickaustriebsteil ohne Spliten	261 116
3	Einlaufteil rechts E3-4	214 851			Strickaustriebsteil mit Spliten (Zubehör)	261 117
4	Einlaufteil mitte E3-4	214 852		15	Übernahmeteil E3-4m.3L	261 118
5	EinlaufteilE3-4m.3L	261 115		16	Fangbegrenzungsteil E3-4m.3L	261 119
6	Strickpositionsteil E3-4	220 179		17	Begrenzungsteil links E3-4m.3L	261 120
7	Drückerleiste E3-4	214 663		18	Begrenzungsteil rechts E3-4m.3L	261 121
8	Drückerteil Übernahme links E3-4	216 008		19	Zeiger E3-4	218 050
9	Drückerteil Übernahme rechts E3-4	216 009		20	Schraube	214 576
10	Drückerteil Fang E3-4	216 130		31	Begrenzungsteil unten E3-4	215 994
11	Abzugsteil links E3-4	214 895		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
12	Abzugsteil rechts E3-4	214 896		501	Senkschraube M3x6-4.8	020 286



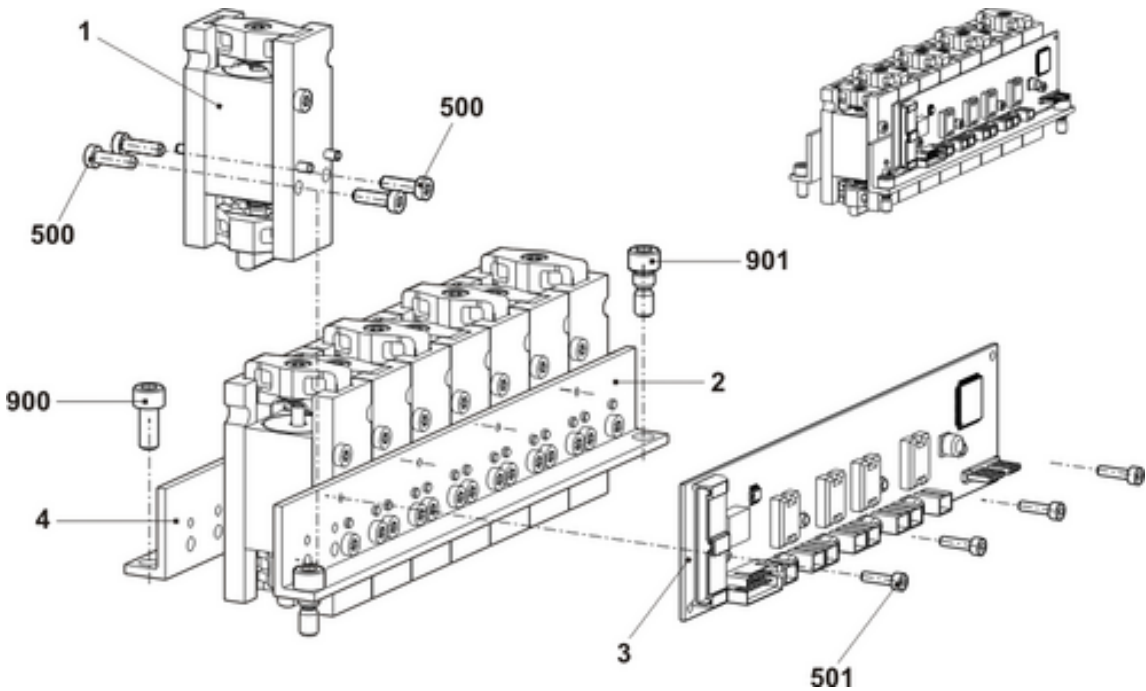
5.7 Platinenschloss

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



5.8 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

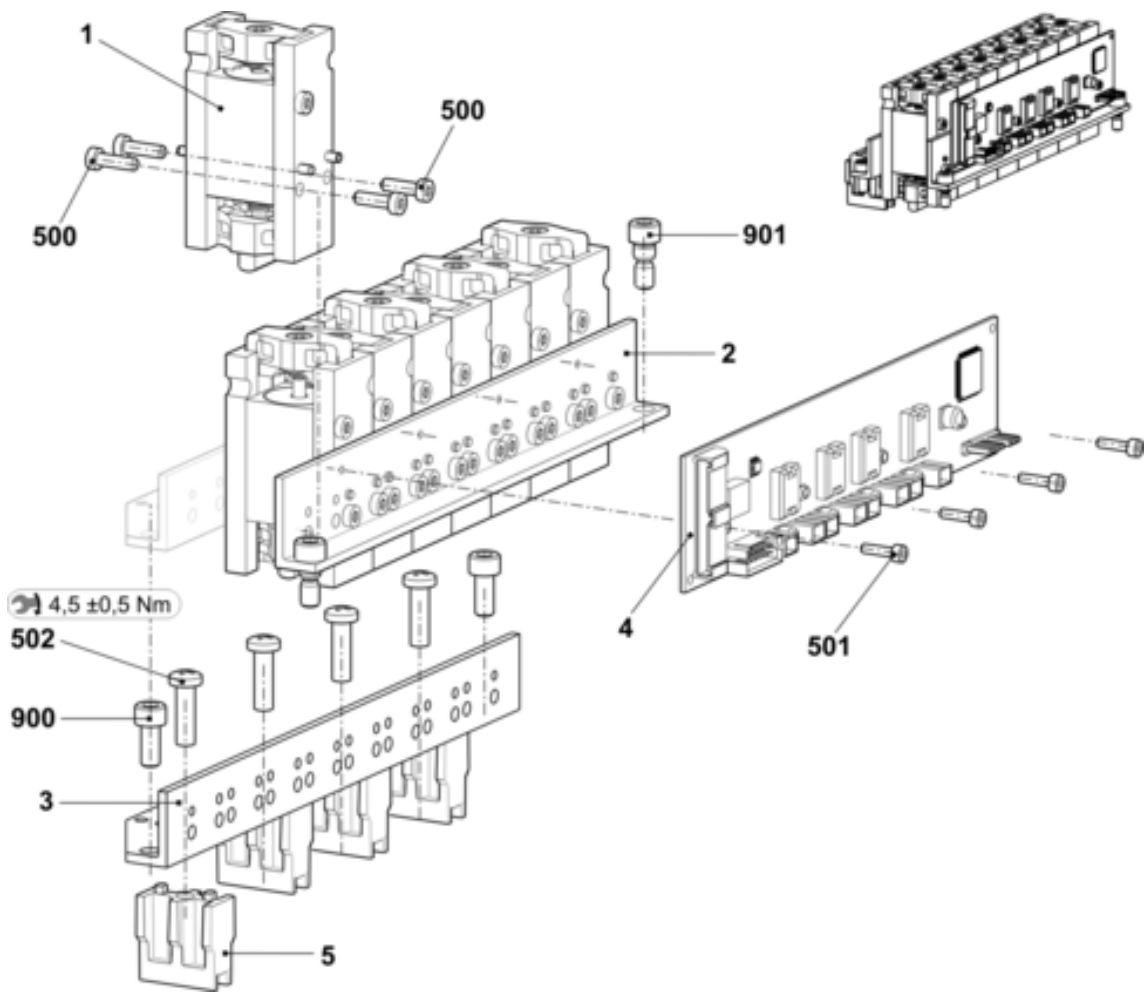
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme außen komplett	241 080				
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	242 214		500	Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx	242 279
2	Haltewinkel für Platine	241 038		501	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
3	Karte Fadenführer Endstufen OKC	300 960		900	Zylinder-Schraube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



5.9 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

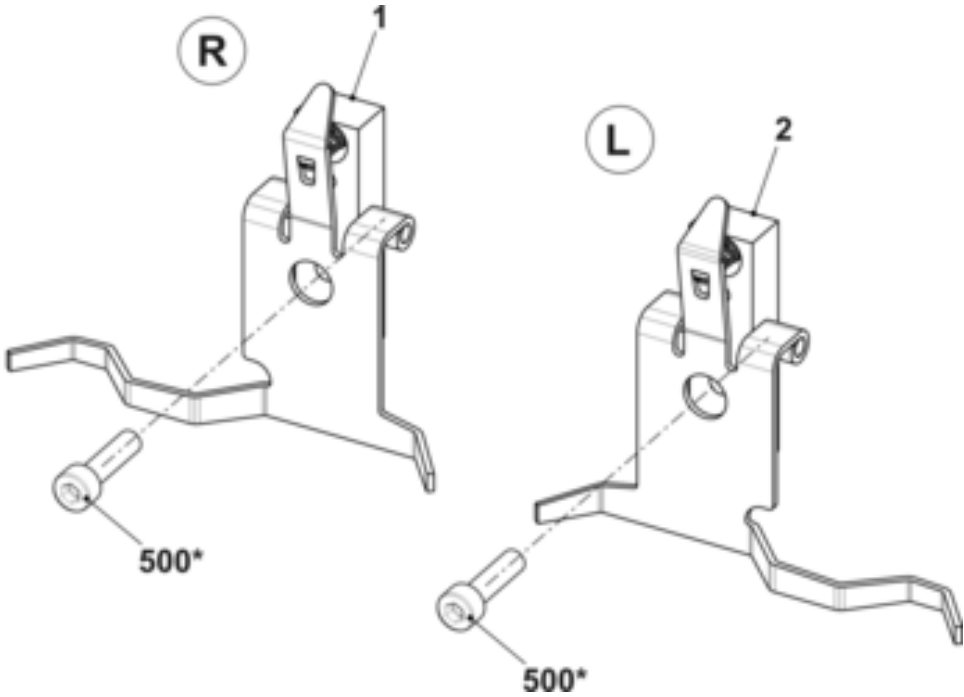
5.9 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081				
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	242 214		500	Zylinder-Schraube M4x14-I-TorxZylinder-Schraube	242 279
2	Haltewinkel für Platine	241 038		501	Zylinder-Schraube M3x12-12.9Zylinder-Schraube	022 648
3	Haltewinkel für FF-Mitnahme	241 044		502	Schraube KB60X20	243 625
4	Karte Fadenführer Endstufen OKC	300 960		900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
5	Führungsteil	239 972		901	Pass-Schraube	231 899



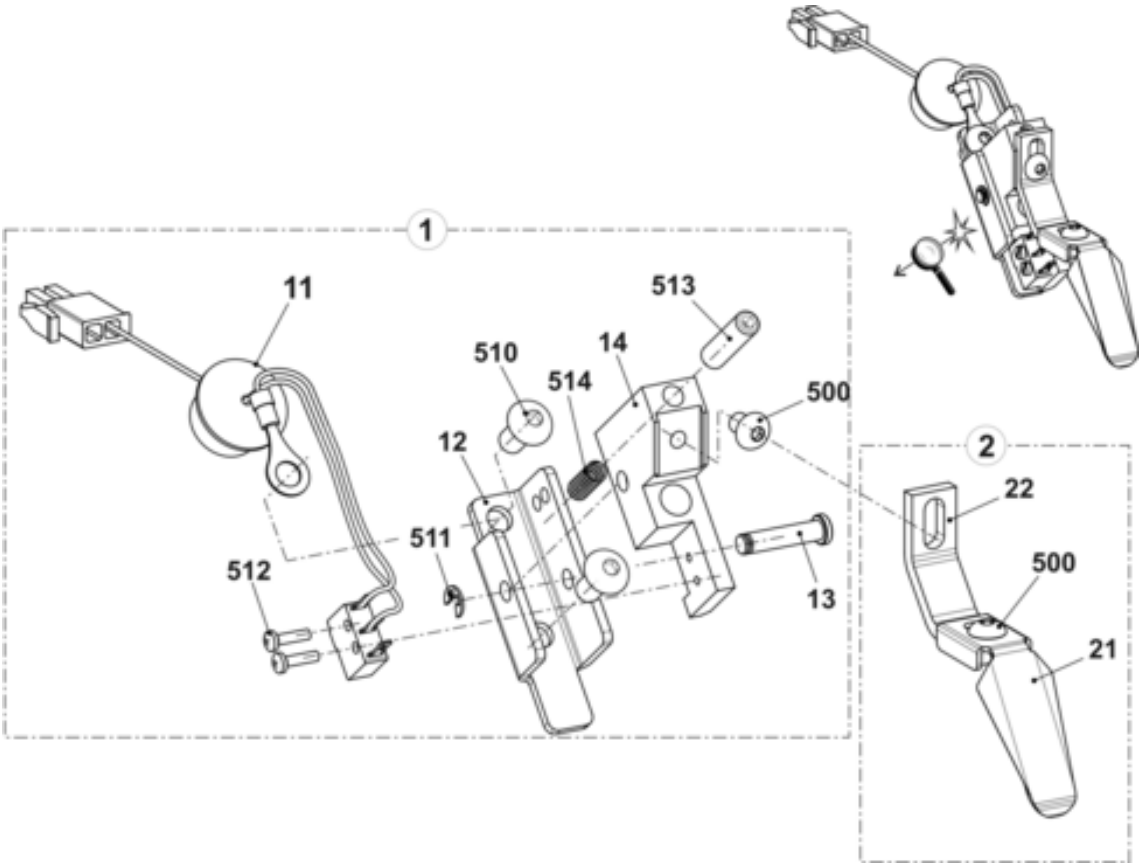
5.10 Platinensteuerung rechts und links

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
1	Platinensteuerung rechts E3-4m.3L	261 829		2	Platinensteuerung links E3-4m.3L	261 828
500*	Zylinderschraube M5x20	020 133		500*	Zylinderschraube M5x20	020 133



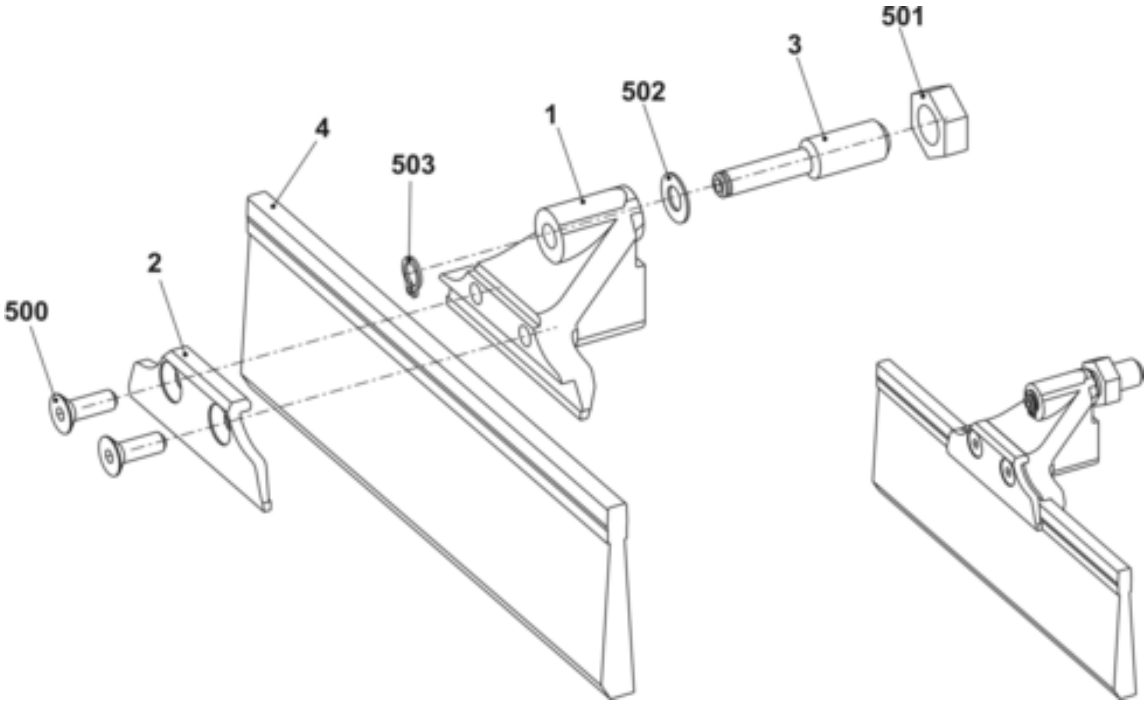
5.11 Nadelwächter

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Nadelwächter		237 675			512	Flachkopf-Schraube M2x8	258 310
1	Nadelwächter vormontiert		221 773			513	Gewindestift M5x20	023 526
	11	Kabel Nadelwächter komplett	221 207			514	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
	12	Aufnahme	220 464		2	Taster vormontiert		237 674
	13	Bolzen	258 390			21	Taster	220 839
	14	Schaltwippe	220 637			22	Winkel	237 668
	510	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247			500	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
	511	Sicherungsscheibe	021 018		500	Flachkopf-Schraube M4x6		023 427



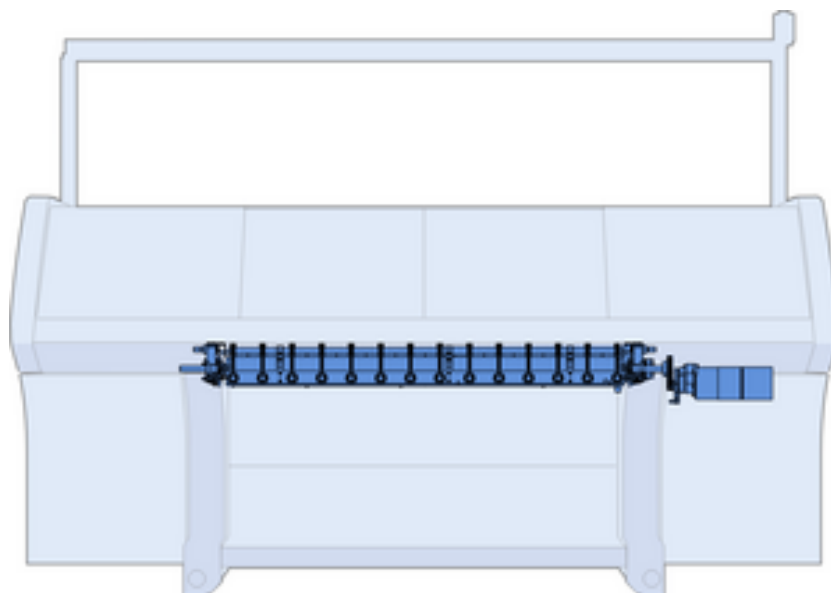
5.12 Bürstenhalter

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



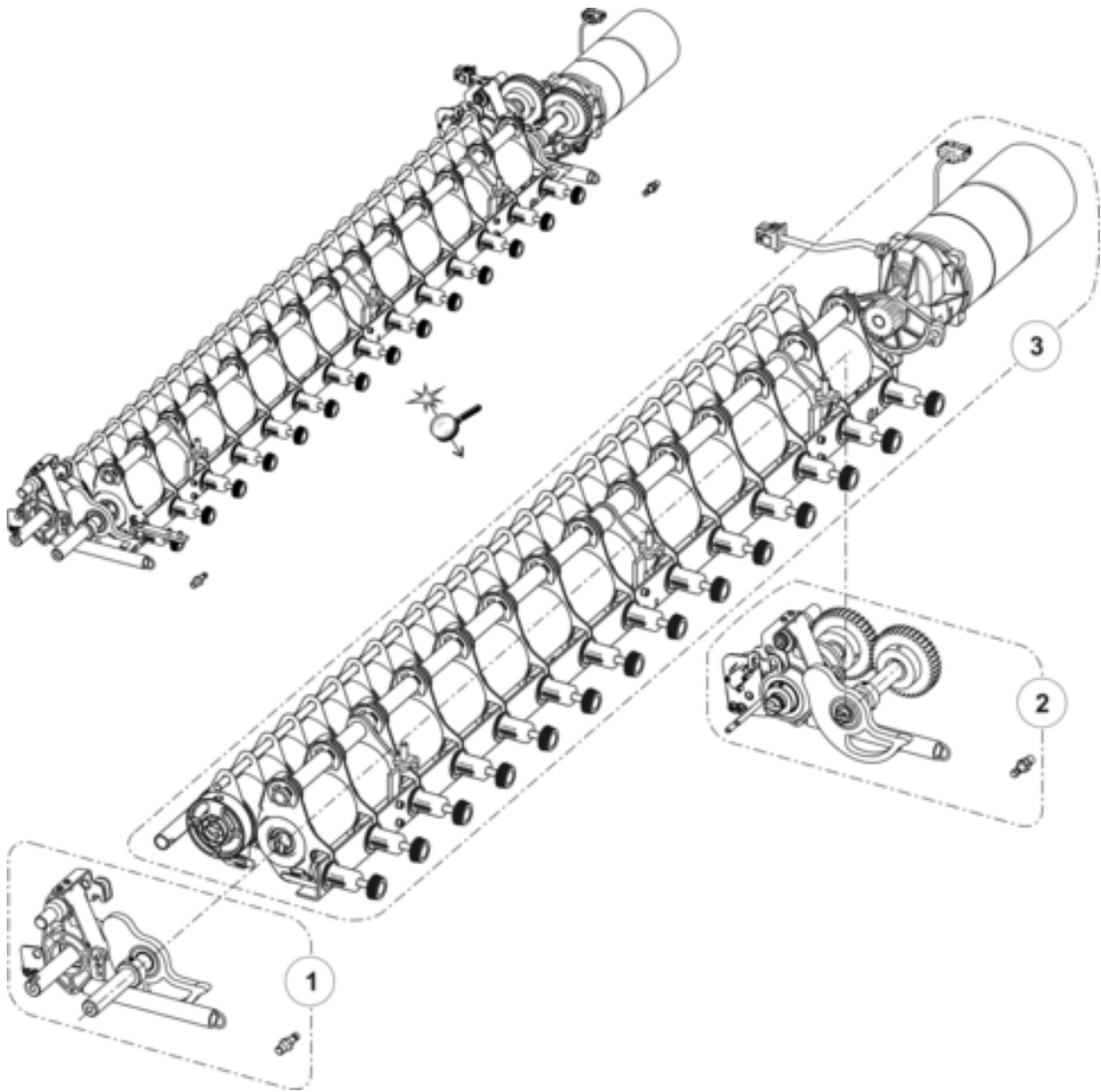
Notizen

6 Hauptabzug



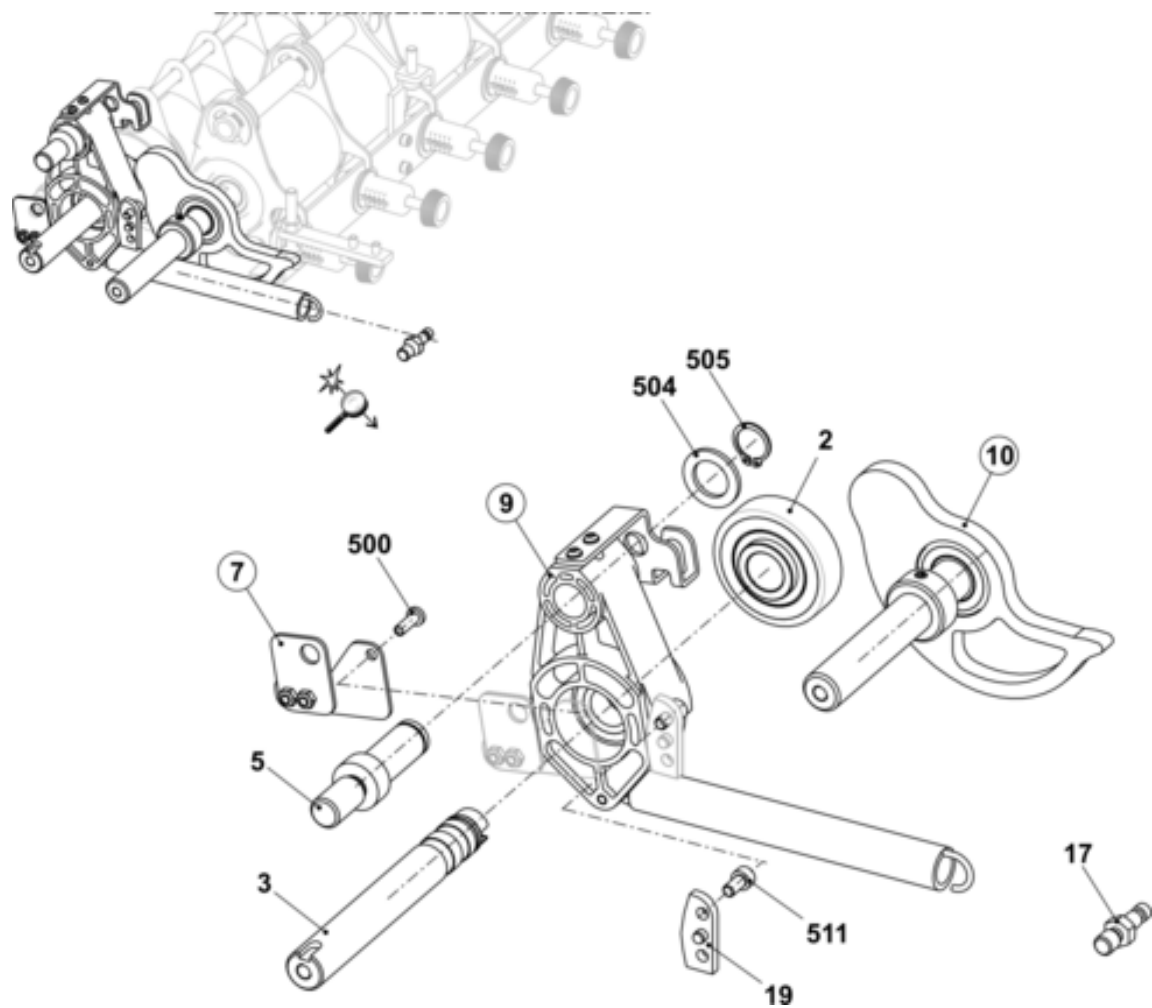
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug		2	Hauptabzug rechts	253 852
1	Hauptabzug links	253 851	3	Hauptabzug mitte E5-14	253 525



6.1.1 Hauptabzug links

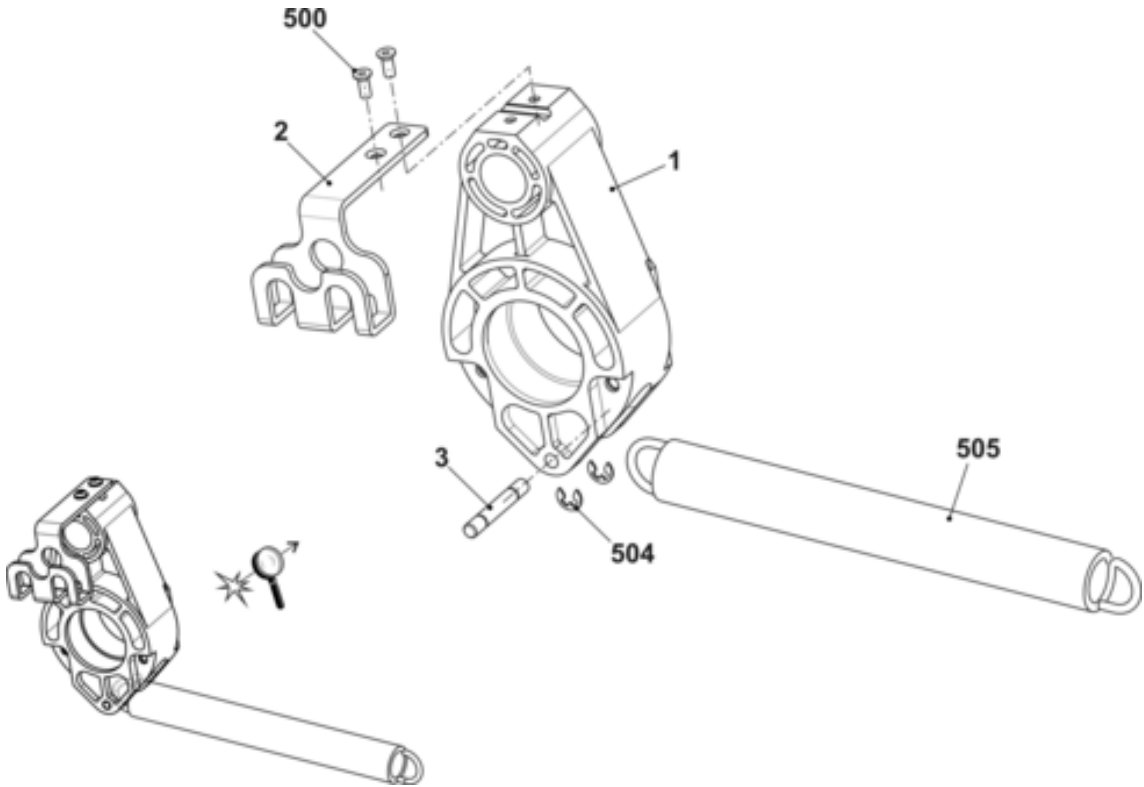
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug links	253 851				
2	Laufring komplett	244 459		17	Federbolzen	221 143
3	Welle links hinten	221 012		19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538		500	Schraube 50x15	251 728
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725		504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	251 761		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
10	Steckachse links	251 984		511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



6.1 Hauptabzug

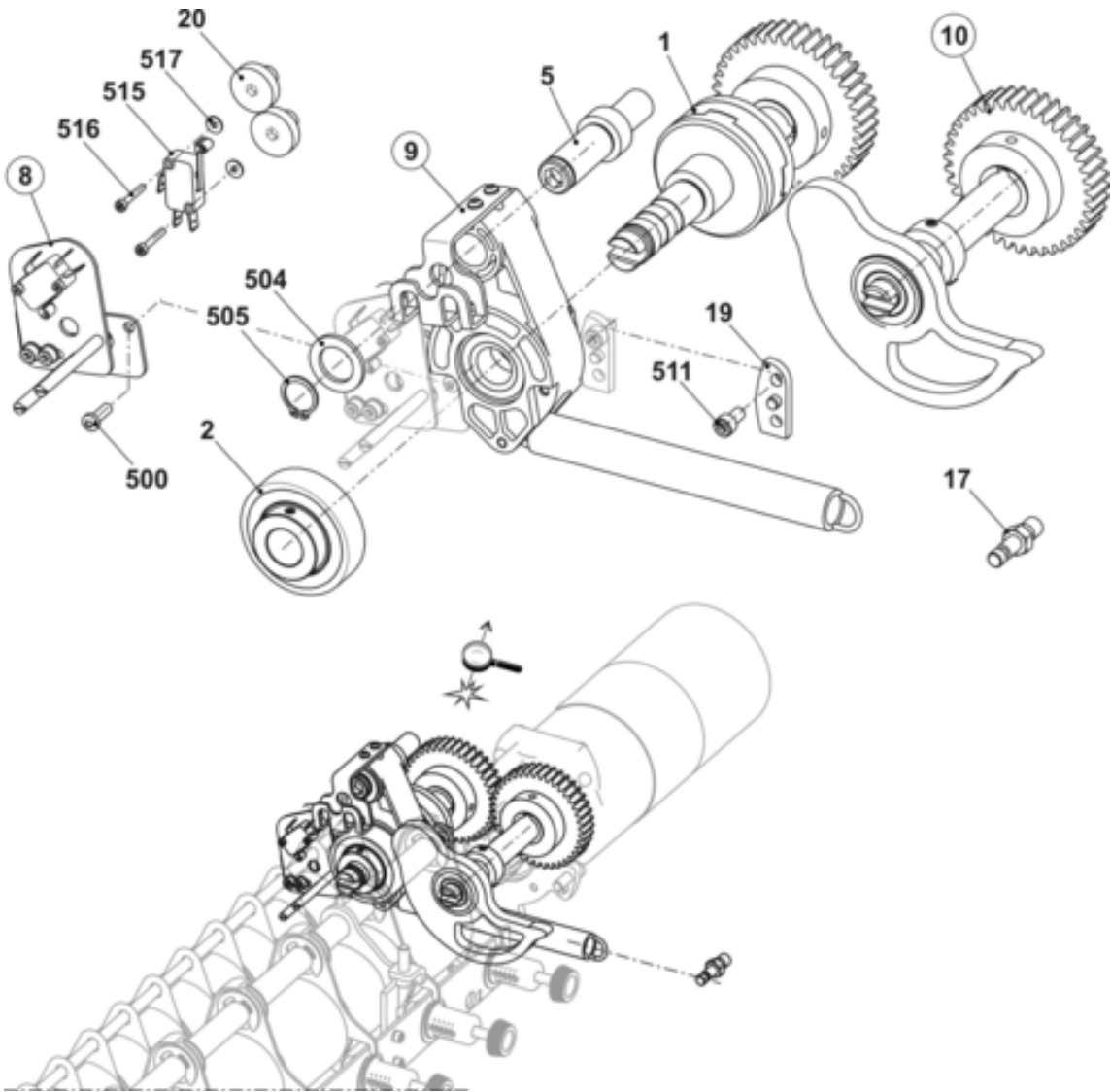
6.1.1.1 Schwenklager

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



6.1.2 Hauptabzug rechts

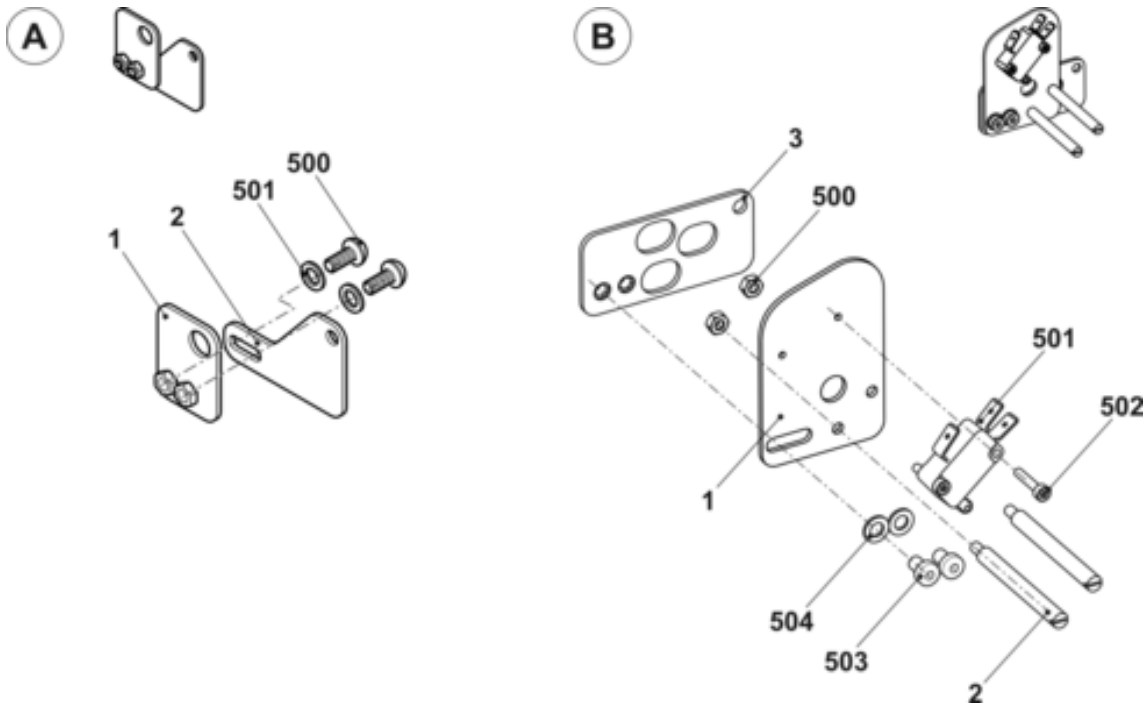
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug rechts	253 852				
1	Kupplungssatz	251 677		20	Gewindebuchse	222 522
2	Lauftring komplett	244 459		500	Schraube 50x15	251 728
5	Bolzen	208 538		504	U-Scheibe 18	023 295
8	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9	Schwenklager	251 761		511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
10	Steckachse rechts	251 985		515	Mikroschalter Xgk2-s21 250	210 510
17	Federbolzen	221 143		516	Zylinder-Schraube M3x20	023 221
19	Anschlag	252 503		517	U-Scheibe 3	023 657



6.1 Hauptabzug

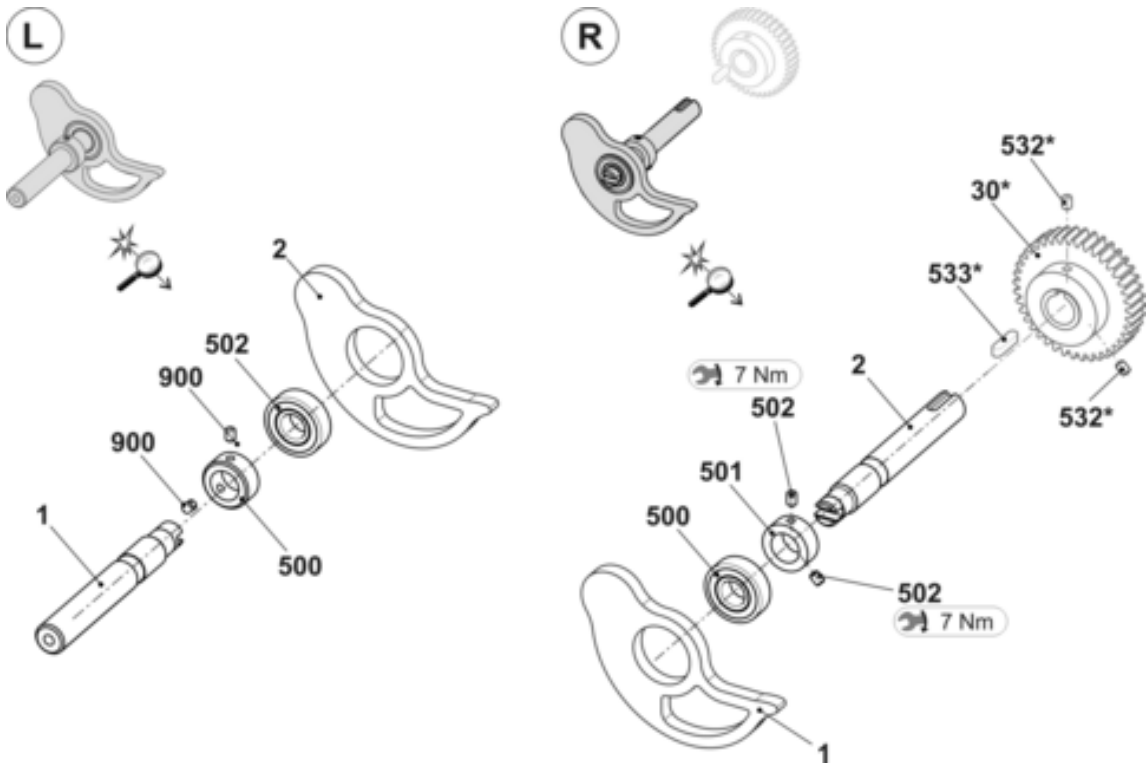
6.1.2.1 Aufnahmeblech

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



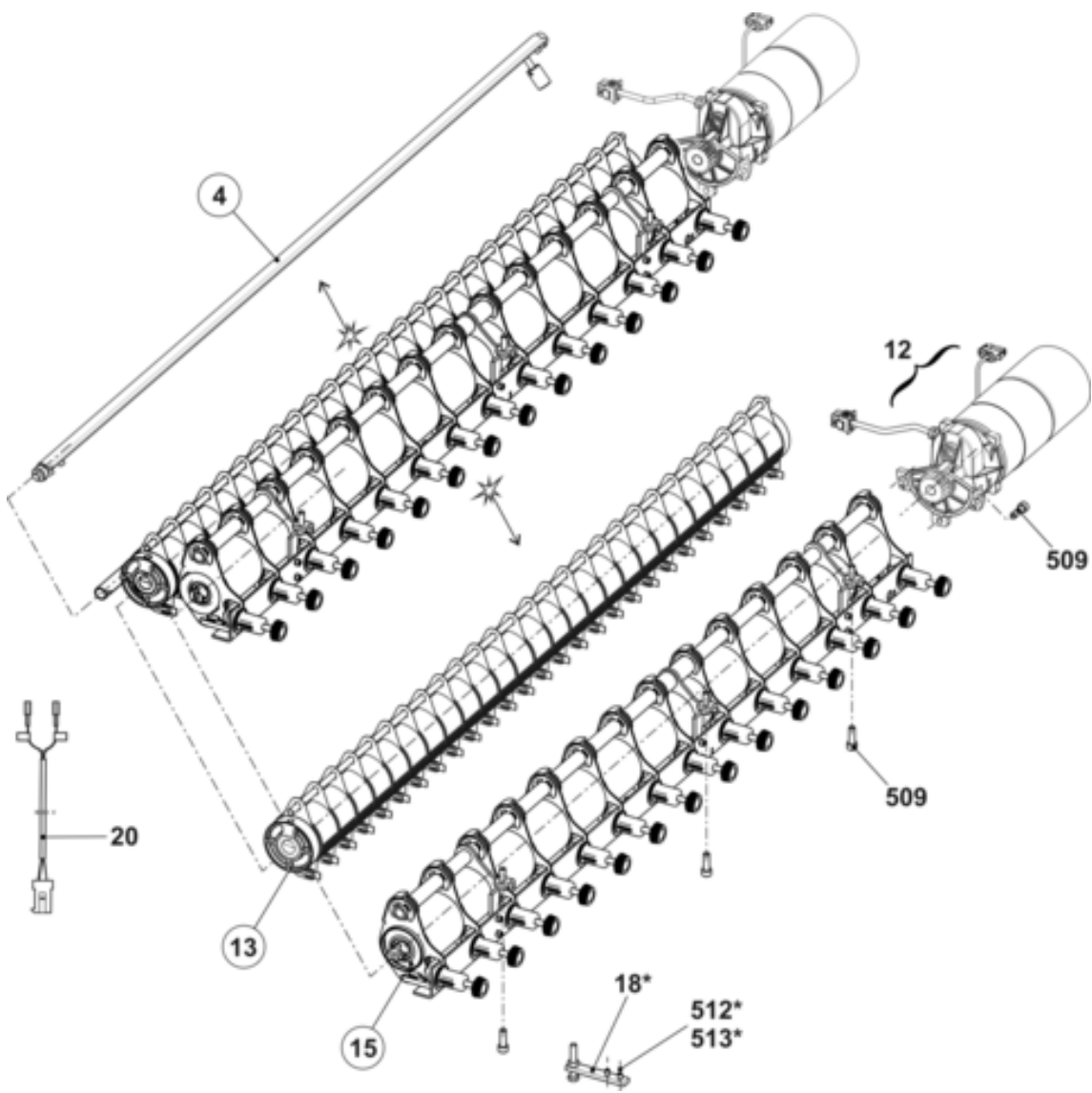
6.1.2.2 Steckachse

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



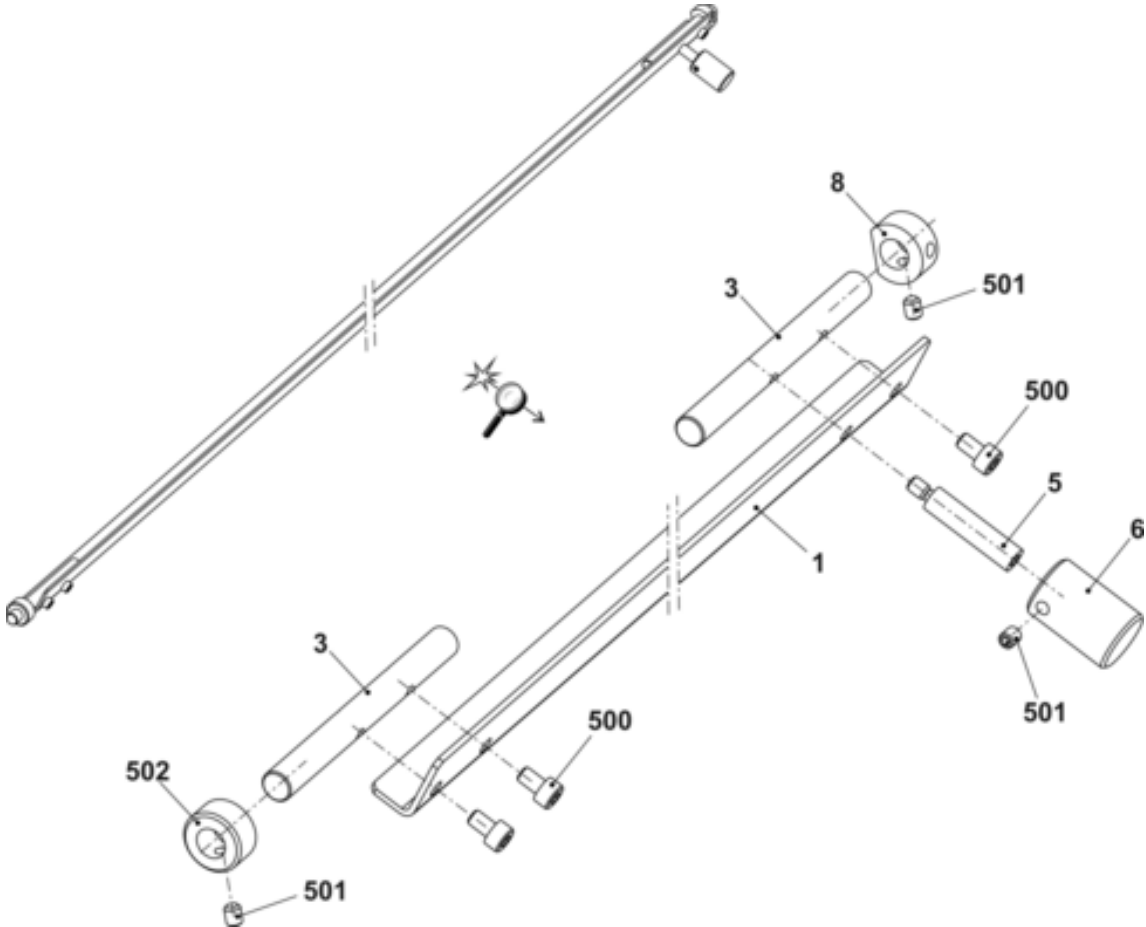
6.1.3 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug MitteE5-14	253 525				
4	Abstreifwinkel hinten komplett	264 119		13	Abzugswalze hinten komplett	253 853
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803		509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
15	Abzugswalze vorne komplett	241 426		18*	Anschlag	253 432
20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703		513*	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124



6.1.3.1 Abstreifwinkel

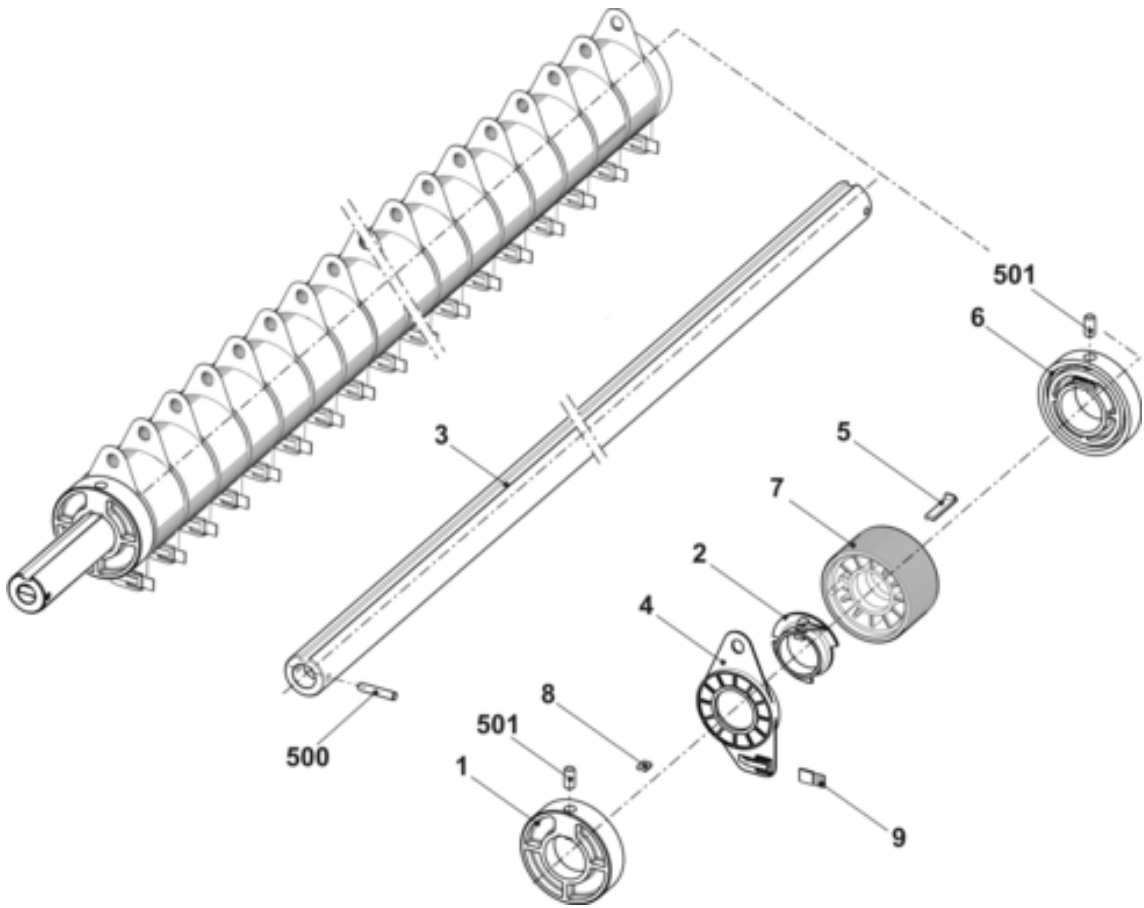
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	264 119				
1	Abstreifwinkel	263 955		8	Nocken	260 109
3	Achse	259 969		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
5	Bolzen	228 310		501	Gewindestift M5x6	022 738
6	Einstellgewicht	229 248		502	Stellingring A10	020 934



6.1 Hauptabzug

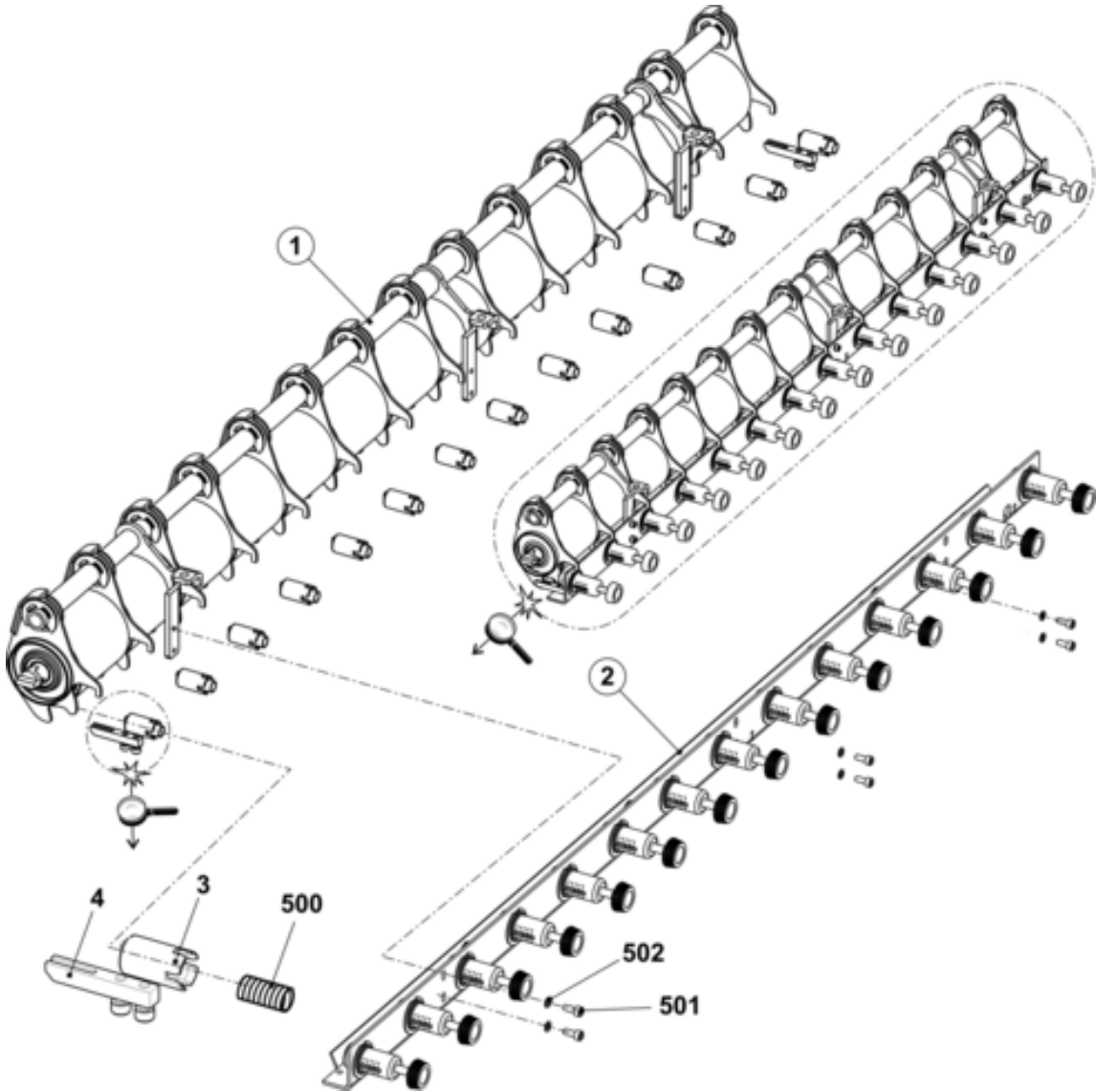
6.1.3.2 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Abzugswalze hinten komplett E5-14	253 853				
1	Ring links	255 830		7	Walze E5-14	206 770
2	Anschlagring links	204 369		8	Distanzkeil	222 062
3	Welle	221 011		9	Bürste	225 819
4	Abstreifer	241 612		12	Stange	253 301
5	Distanzkeil	240 104		500	Pass-Stift 6x32	020 685
6	Ring rechts	255 831		501	Gewindestift M8x16	258 910



6.1.3.3 Vordere Abzugswalze

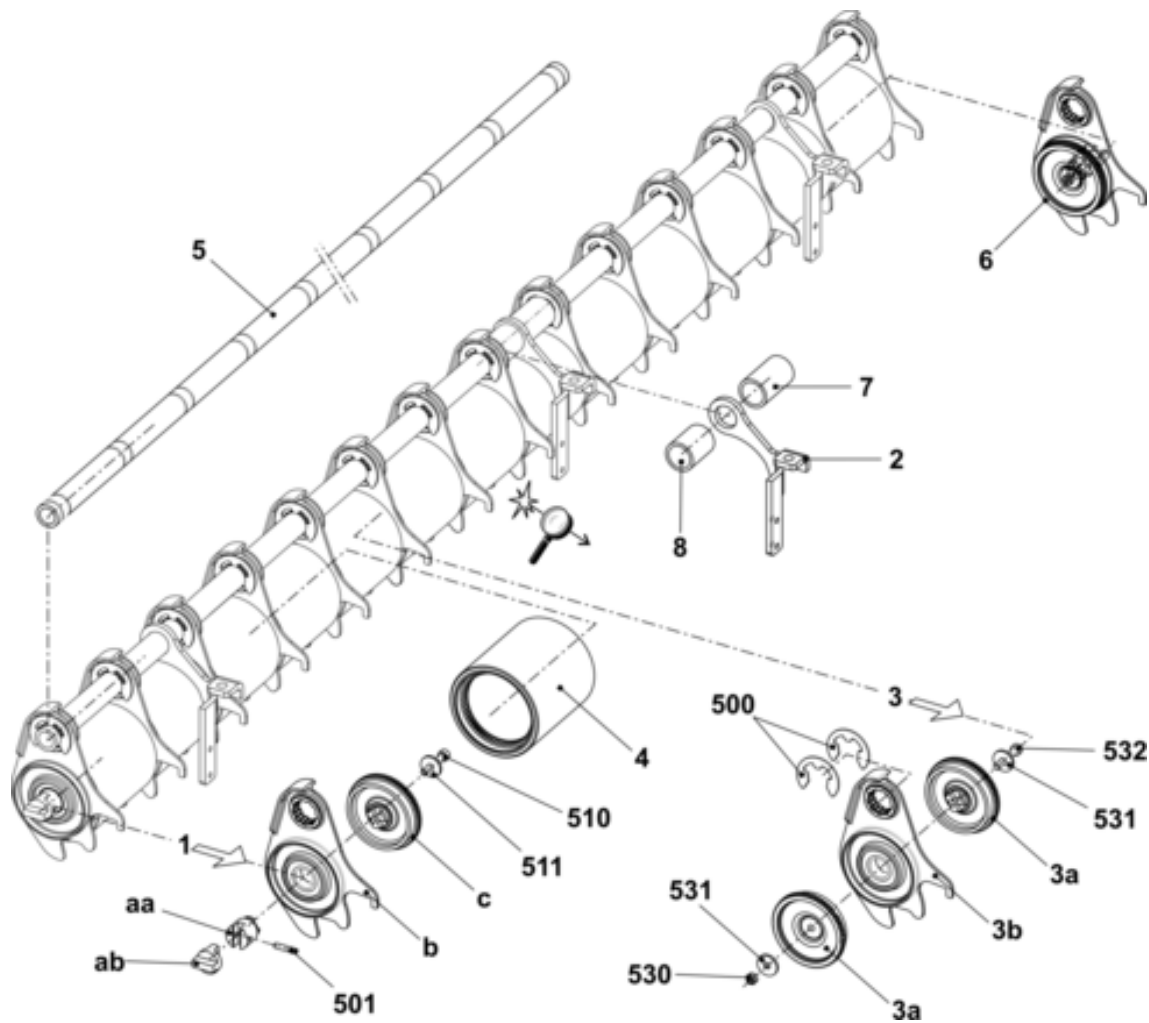
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorne komplett	241 426		4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorne	221 243		500	Druckfeder 1x10x30	023 741
2	Winkelschiene komplett	241 425		501	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Druckhülse	220 911		502	U-Scheibe 5-200	020 880



6.1 Hauptabzug

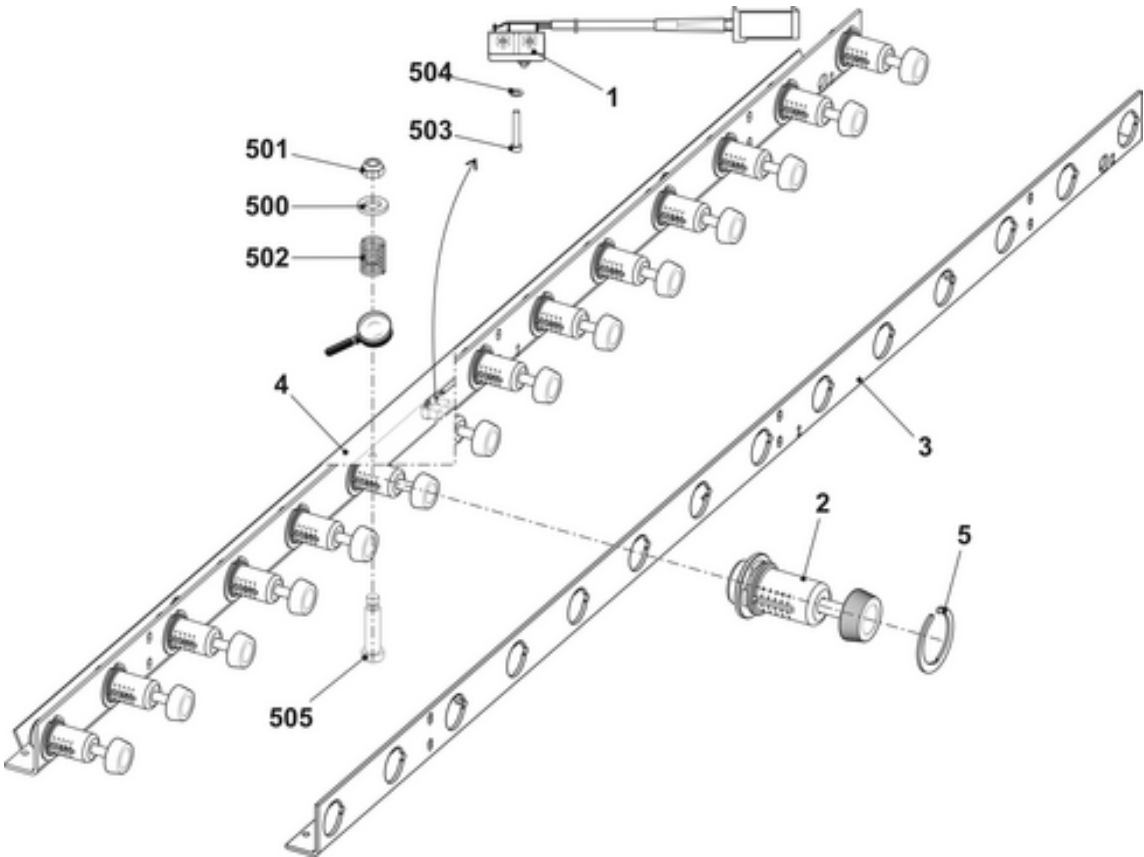
6.1.3.3.1 Vordere Walzenelemente

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorn	221 243			
1	Lagerträger links komplett	221 225	4	Walze	220 905
	aa Kreuzgelenk	221 137	5	Rohr	221 092
	ab Adapter	221 132	6	Lagerträger rechts komplett	221 240
	b Lagerträger	220 913		aa Kreuzgelenk	221 137
	c Zahnrad	220 910		ab Adapter	221 132
	501 Spannstift 4x20	023 551		b Lagerträger	220 913
	510 Zylinder-Schraube M5x20	020 133		c Zahnrad	220 910
	511 U-Scheibe 5	023 542		501 Spannstift 4x20	023 551
2	Träger	251 557		510 Zylinder-Schraube M5x20	020 133
3	Lagerträger komplett	221 241		511 U-Scheibe 5	023 542
	3b Lagerträger	220 913	7	Distanzrohr rechts	253 407
	3a Zahnrad	220 910	8	Distanzrohr links	253 408
	530 Sechskant-Mutter M5	023 541	500	Sicherungsscheibe	021 025
	531 U-Scheibe 5-100hv	023 542			
	532 Zylinder-Schraube M5x30	022 396			



6.1.3.3.2 Anpress-Winkelschiene

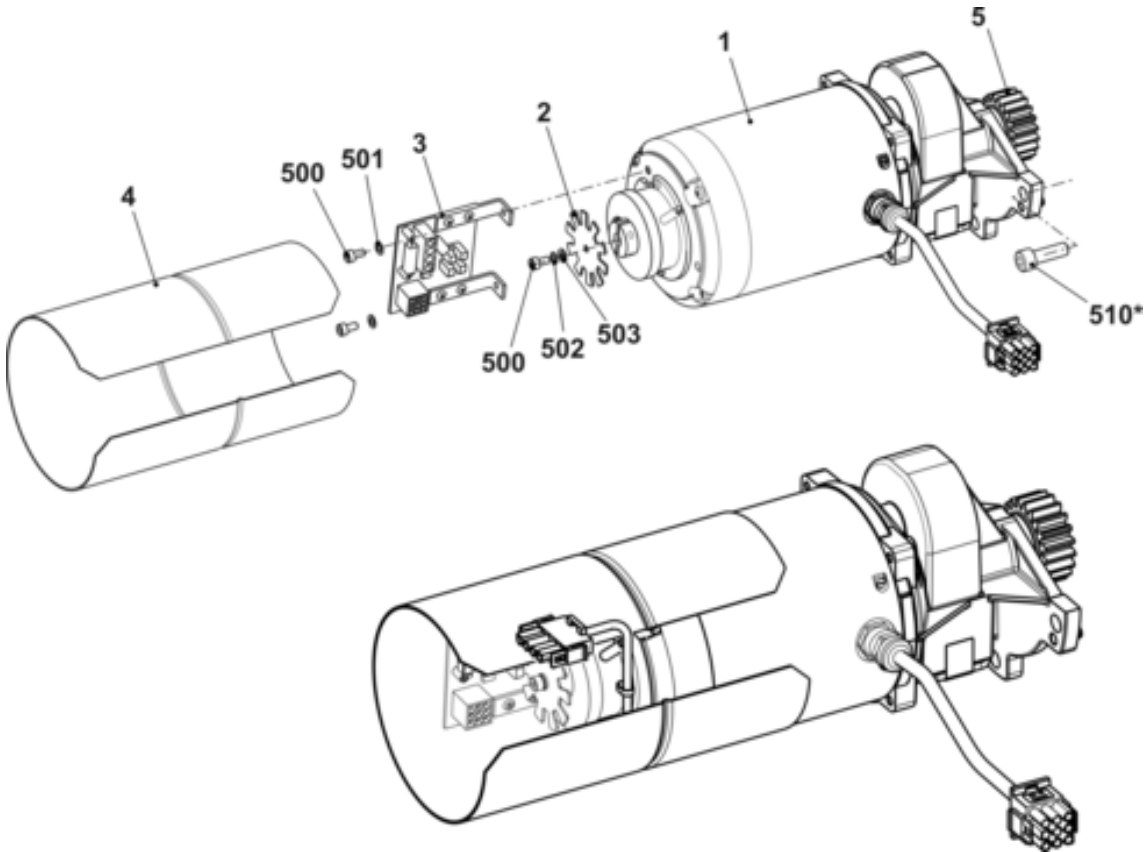
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Winkelschiene komplett	241 425		500	U-Scheibe 6-200	022 431
1	Schalter komplett mit Kabel	221 265		501	Sechskant-Mutter M5-8	023 541
2	Federflansch	242 327		502	Druckfeder 0,8x9,2x27,5	023 537
3	Winkelschiene	241 773		503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech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



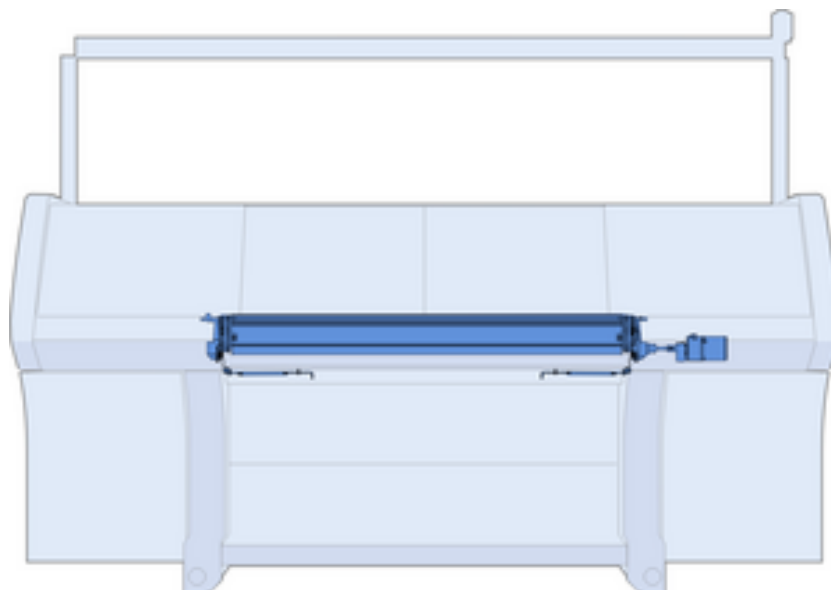
6.1 Hauptabzug

6.1.3.4 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

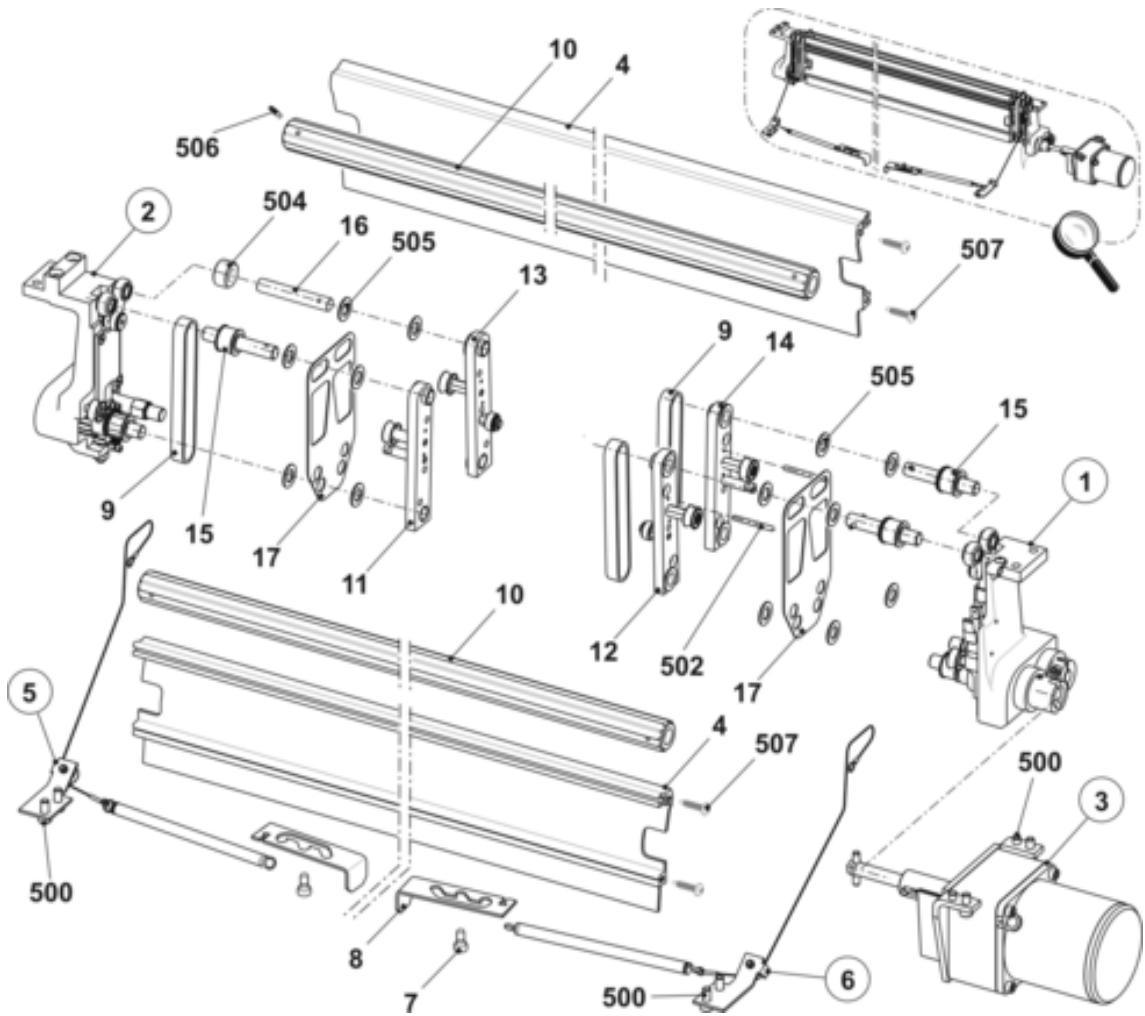


7 Hilfsabzug



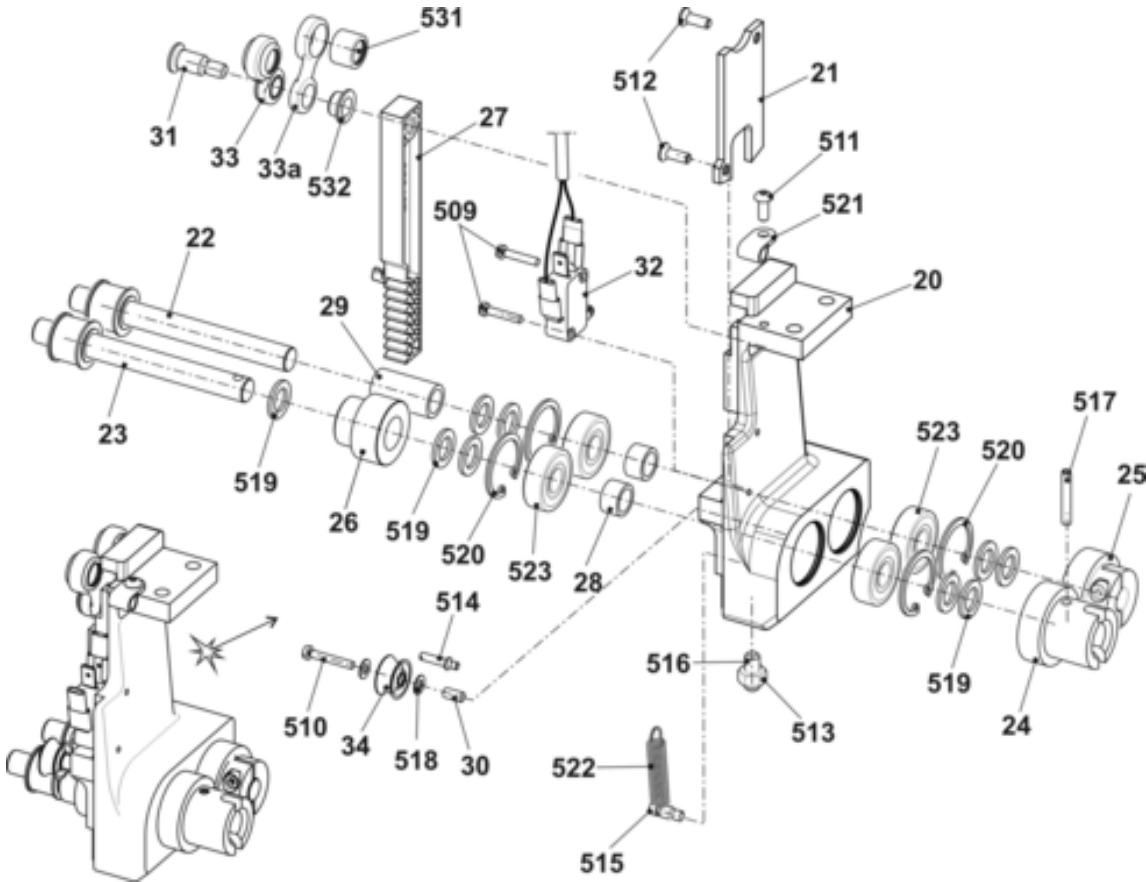
7.1 Hilfsabzug

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



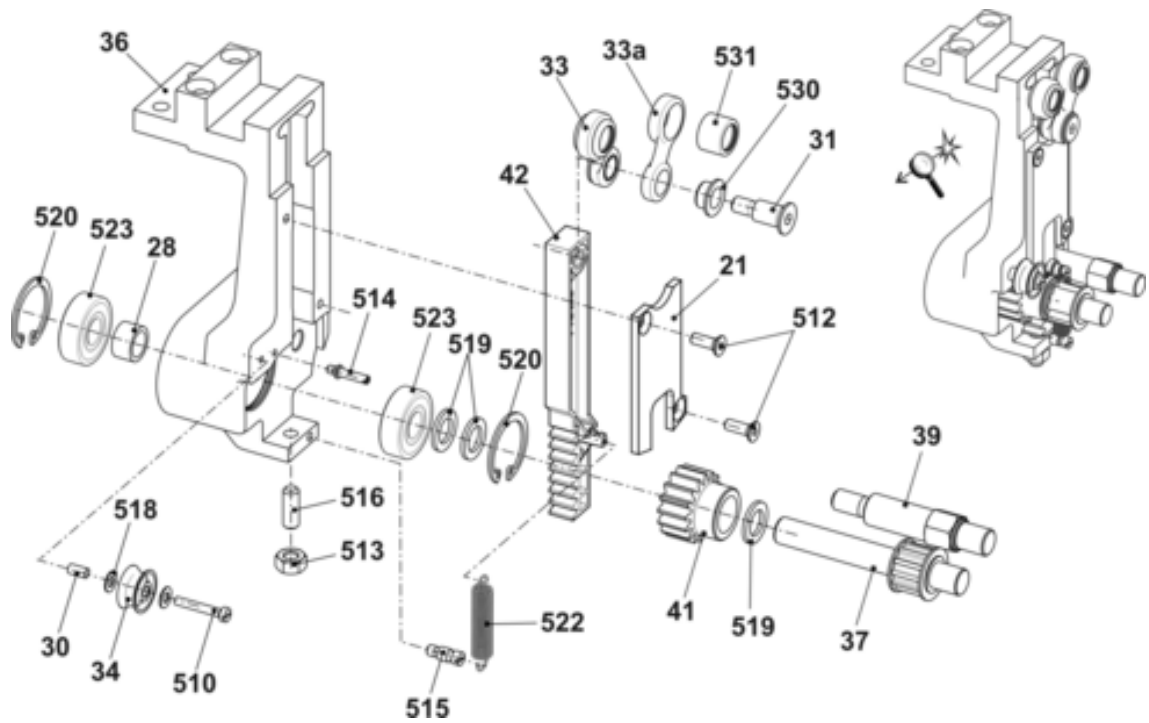
7.2 Rechtes Lager Hilfsabzug

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



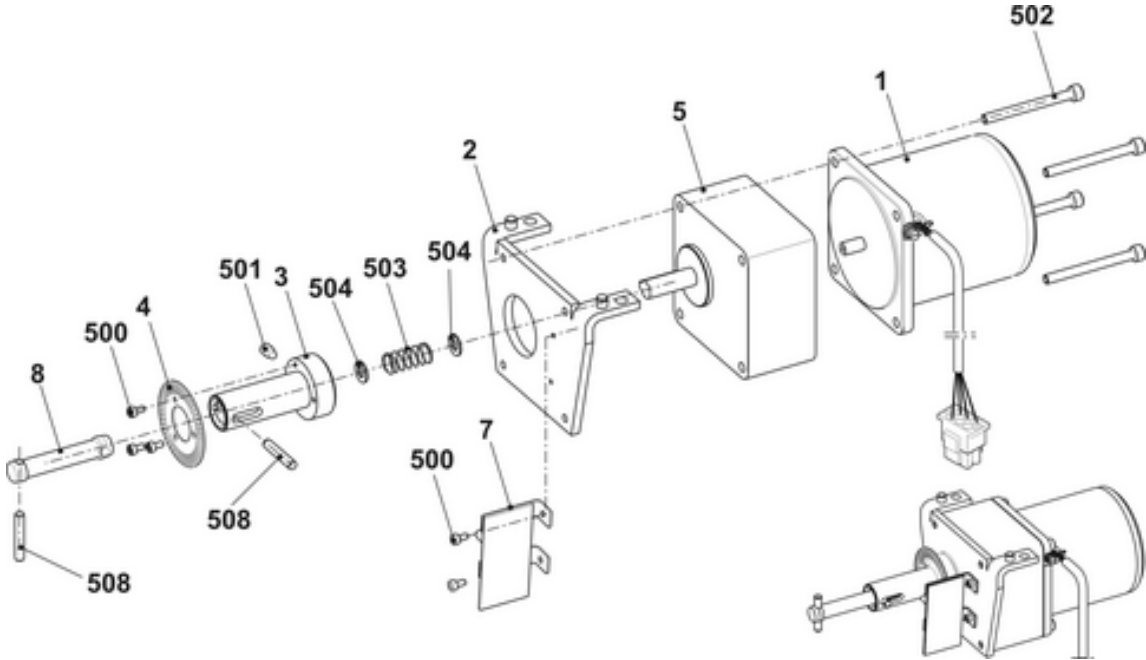
7.3 Linkes Lager Hilfsabzug

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



7.4 Motor

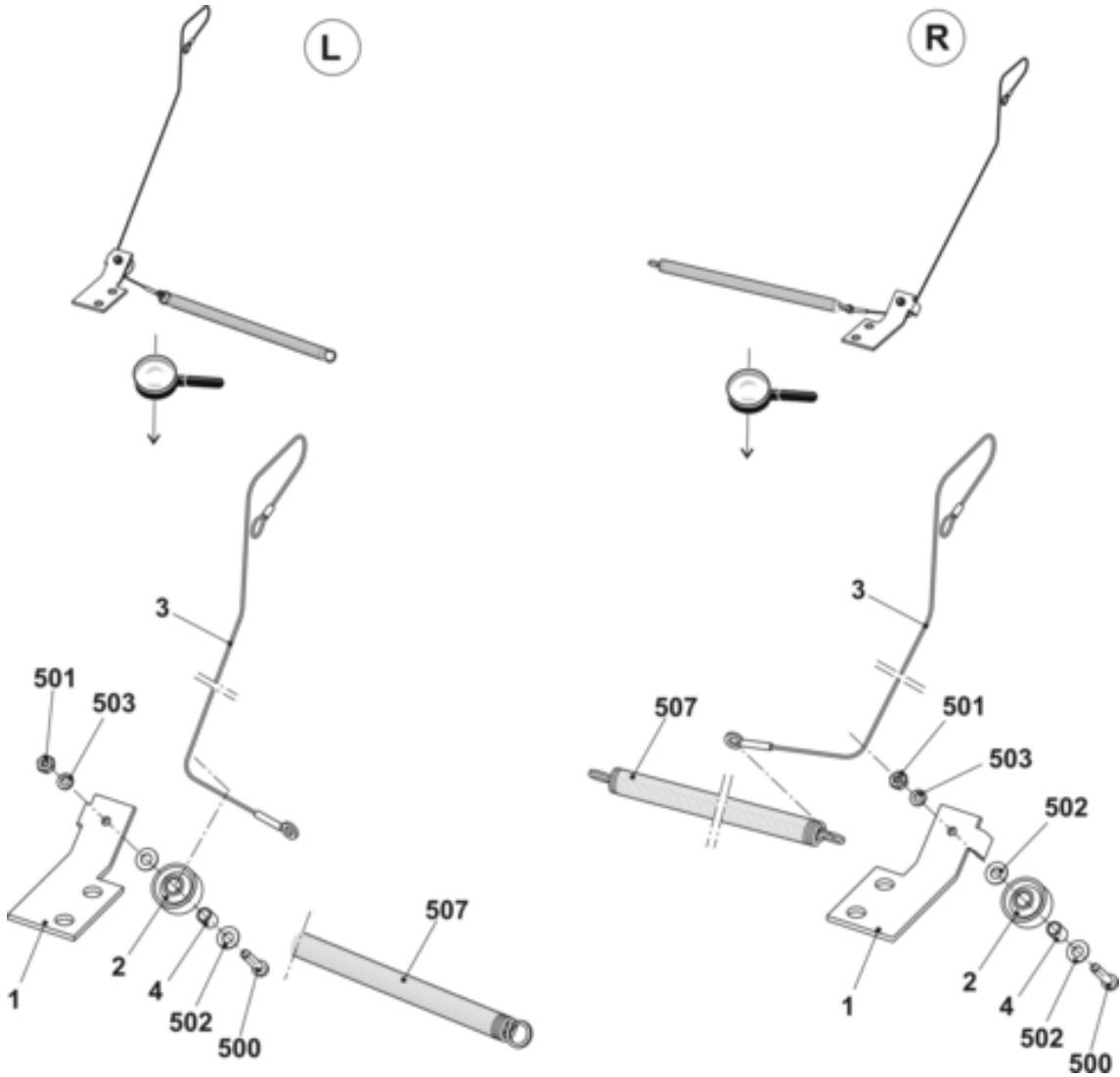
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Motor Hilfsabzug komplett	214 449		8	Welle	219 025
1	Motor Hilfsabzug	213 871		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
2	Motorhalterung	218 040		501	Gewindestift M6x10	023 543
3	Antriebshülse	219 024		502	Zylinder-Schraube M5x55	023 321
4	Impulsscheibe	218 449		503	Druckfeder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



7.5 Blechwinkel links und rechts komplett

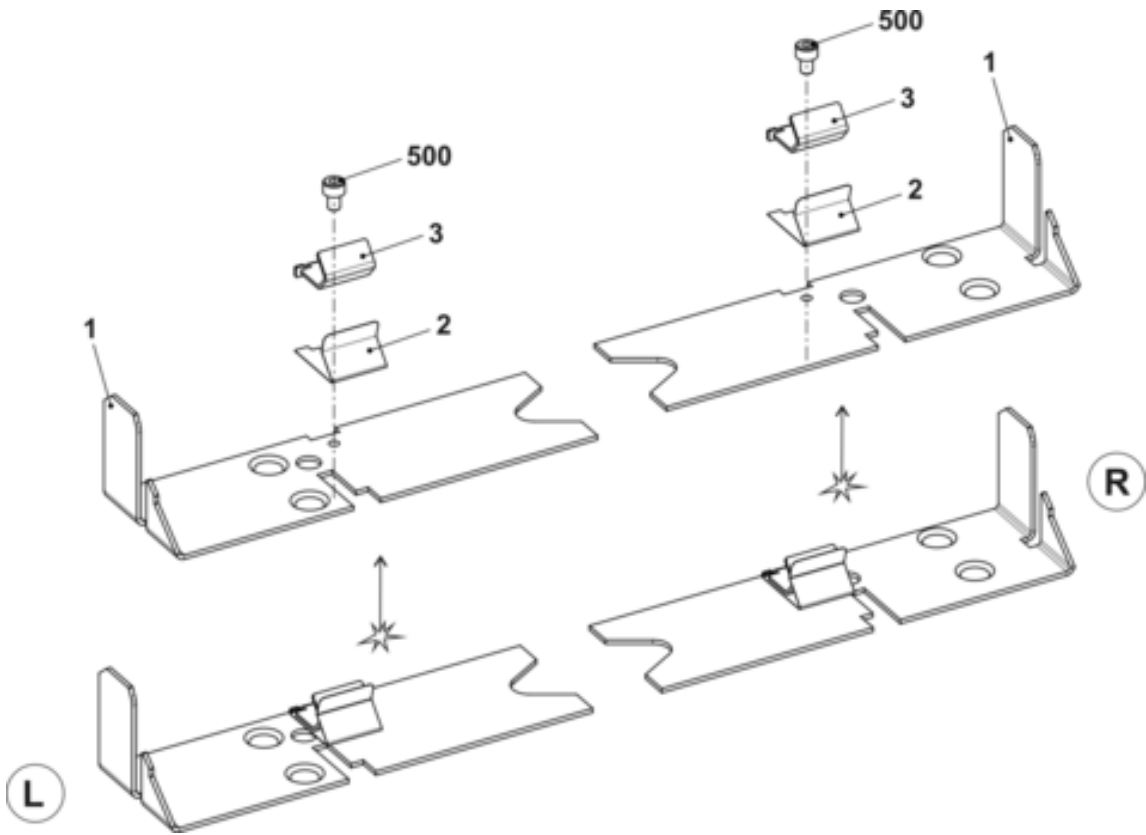
7.5 Blechwinkel links und rechts komplett

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



7.6 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

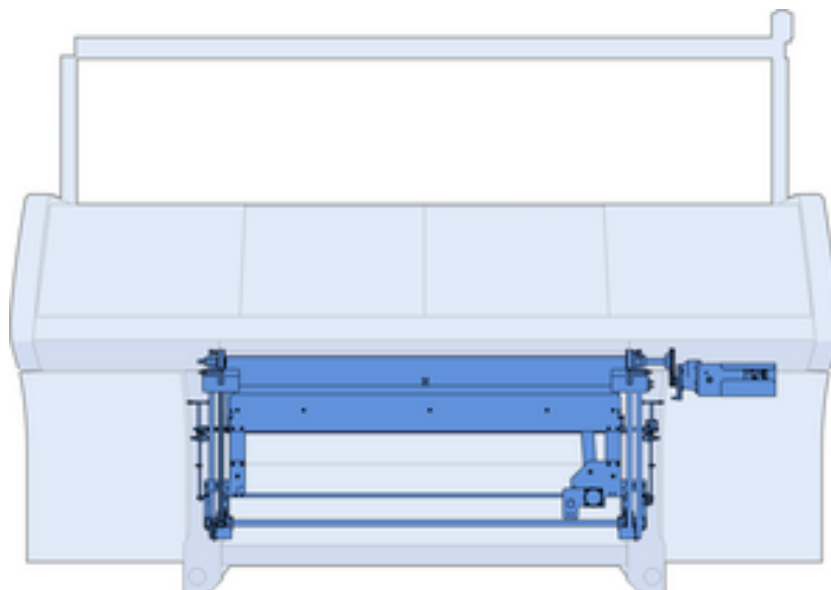
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ L	Fadenbremse links	256 740		Σ R	Fadenbremse rechts	256 715
1	Abdeckung links	256 739		3	Abdeckung rechts	256 714
2	Blattfeder	256 712		1	Blattfeder	256 712
3	Klemmblech	256 713		2	Klemmblech	256 713
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067		500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067



7.6 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

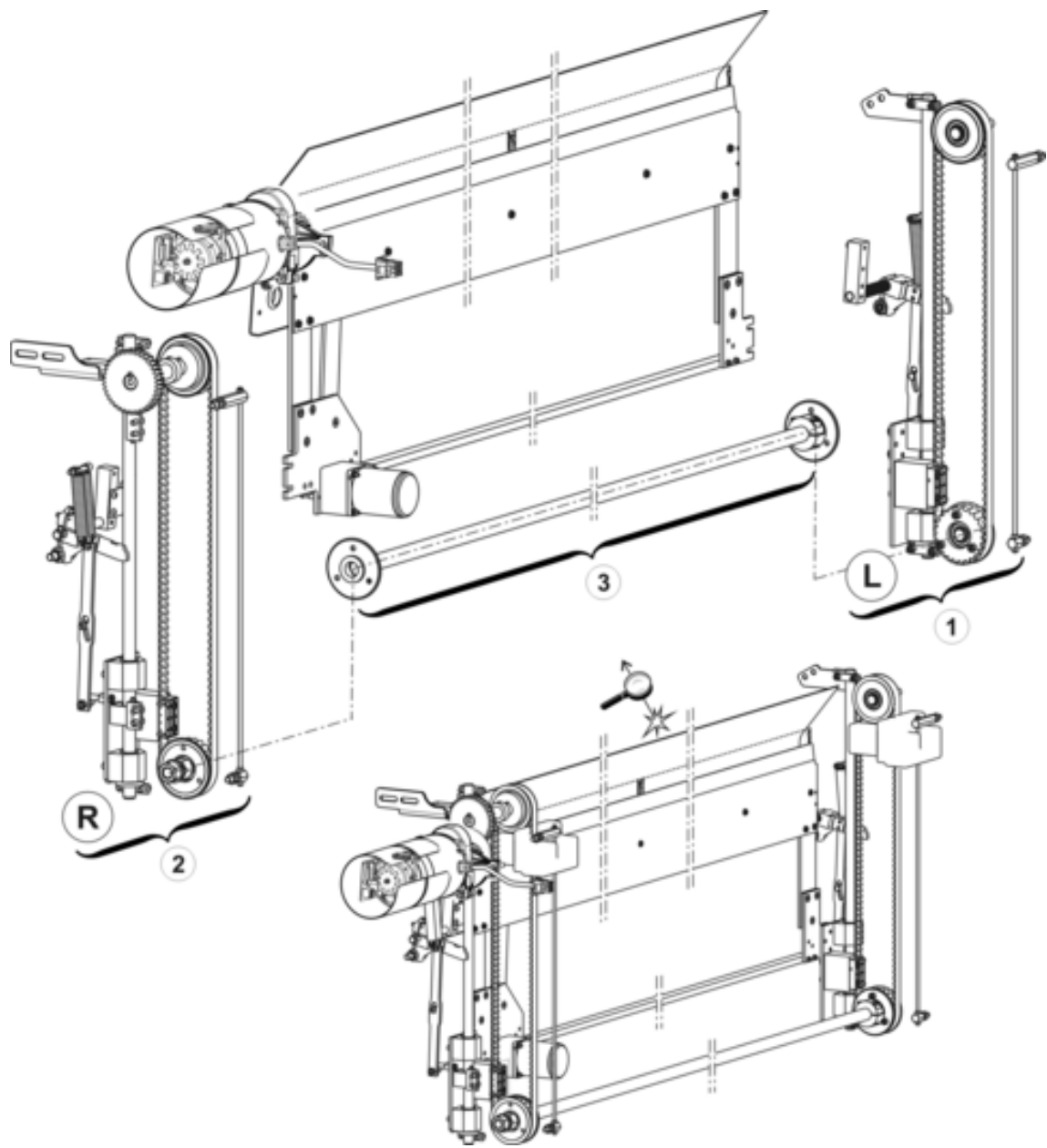
Notizen

8 Kammabzug



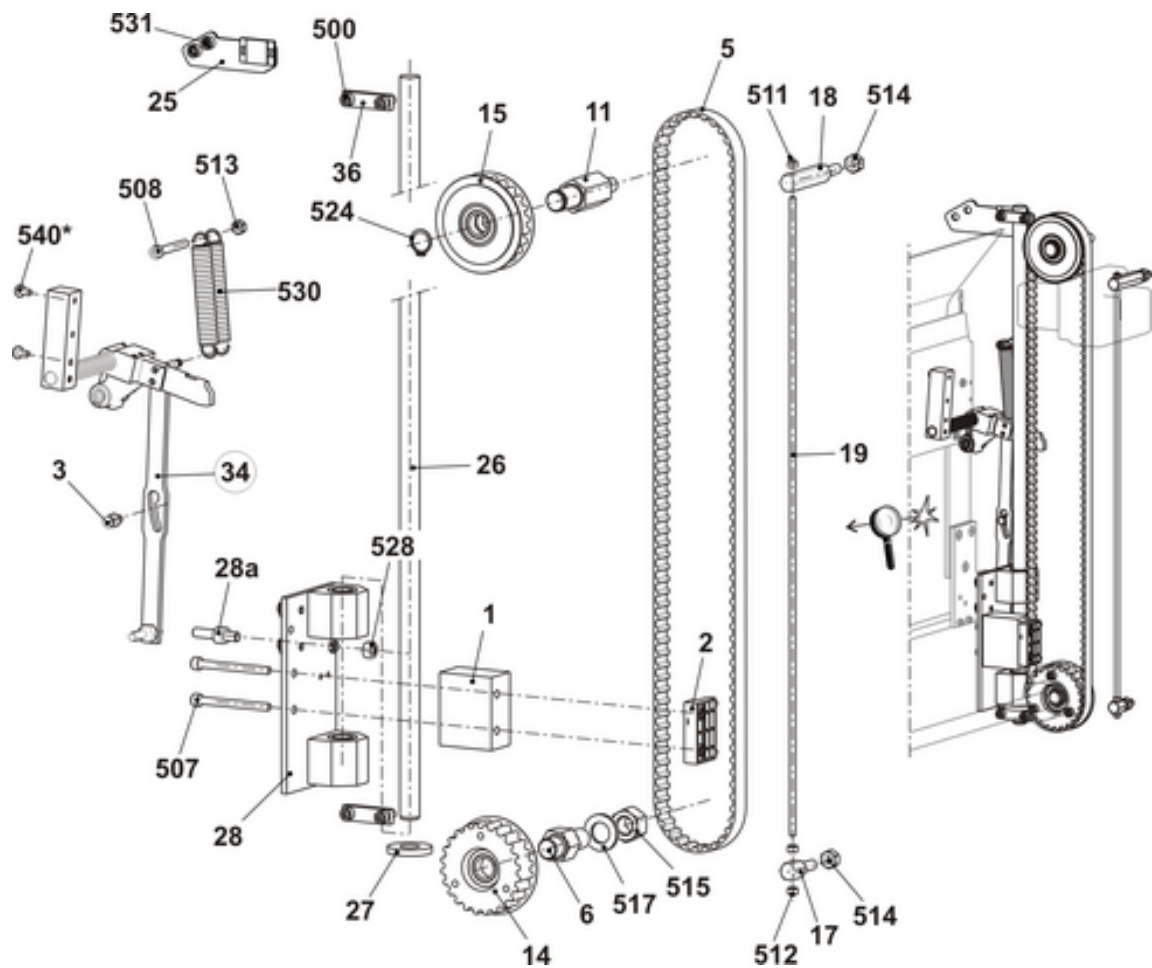
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug			3	Kammabzug Restteile E3	253 622
1	Kammabzug links	256 834			Kammabzug Restteile E7 (E3,5)	253 587
2	Kammabzug rechts	256 835			Kammabzug Restteile E8 (E4)	253 588



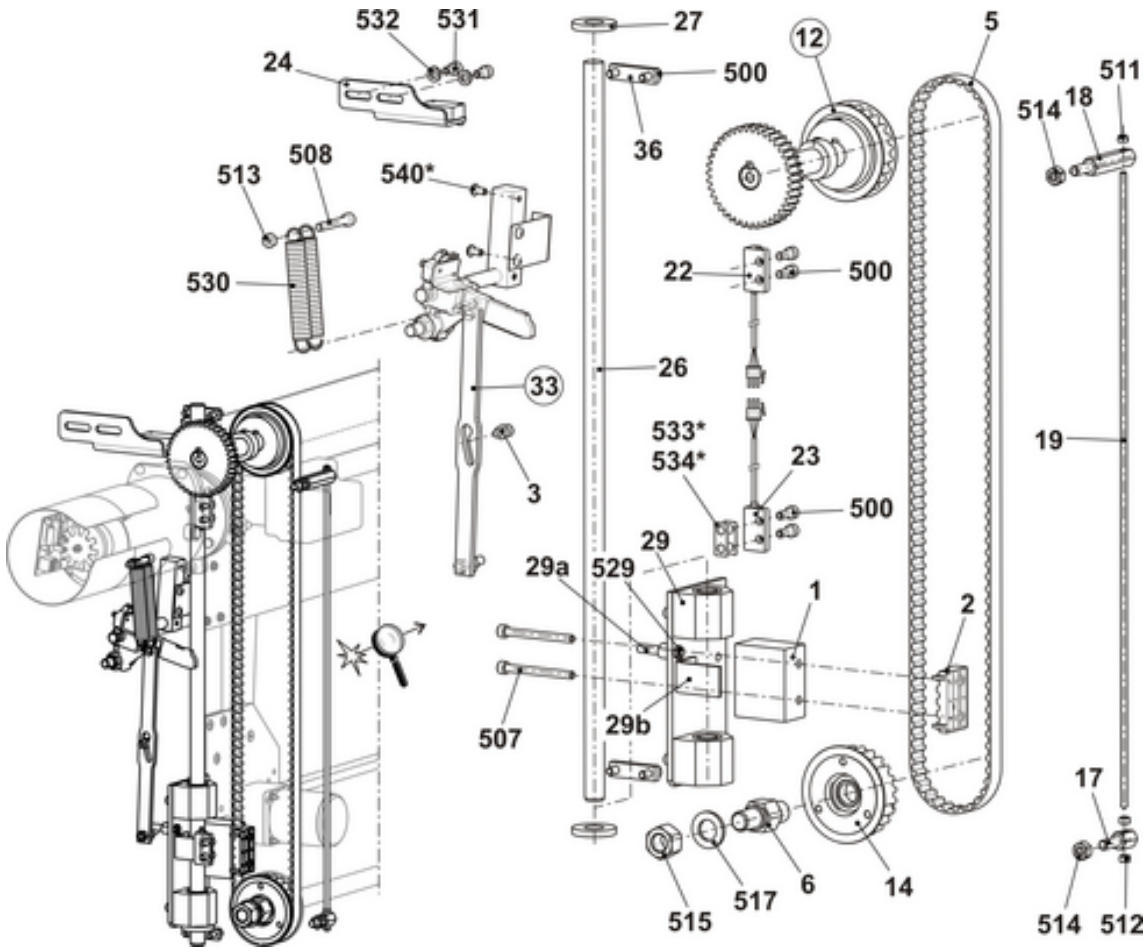
8.2 Kammabzug links

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug links	256 834				
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



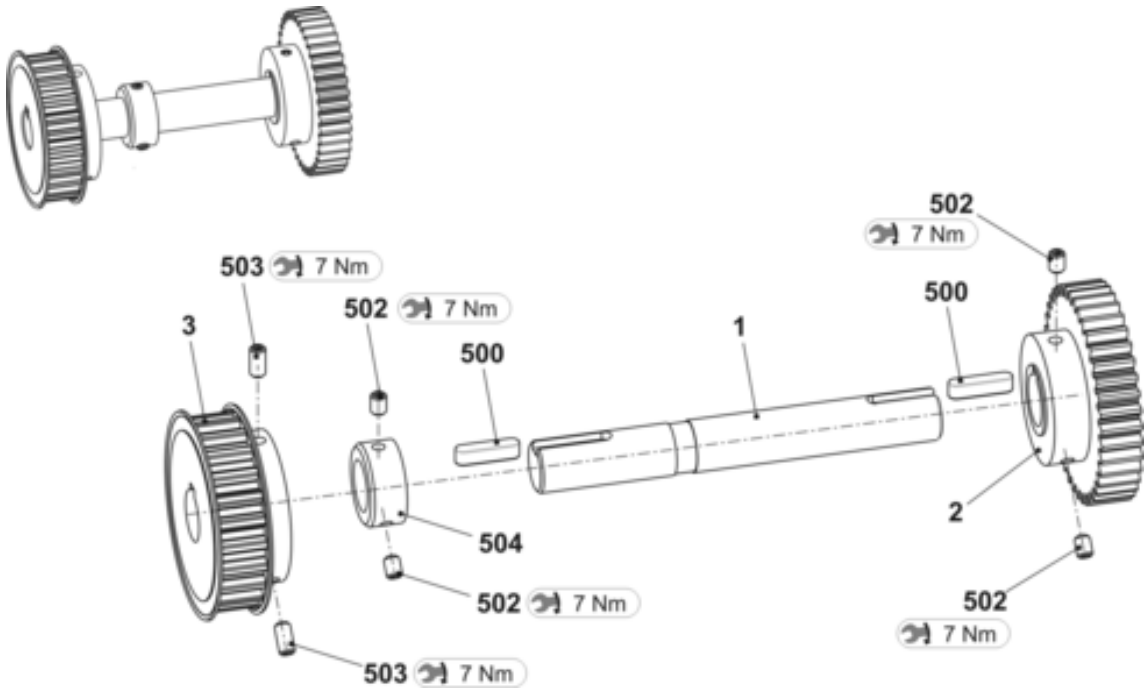
8.3 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug rechts	256 835			
1	Klemmstück	209 379	529	Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	33	Schwenkhebel rechts	252 858
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
12	Antriebswelle Kamm komplett	214 583	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
17	Stehbolzen	222 315	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
18	Stehbolzen	240 056	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
19	Gewindestange M5	240 057	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
22	Näherungsschalter induktiv oben	231 516	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
23	Näherungsschalter induktiv unten	231 520	517	U-Scheibe 16	020 876
24	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



8.3.1 Kamm-Antriebswelle

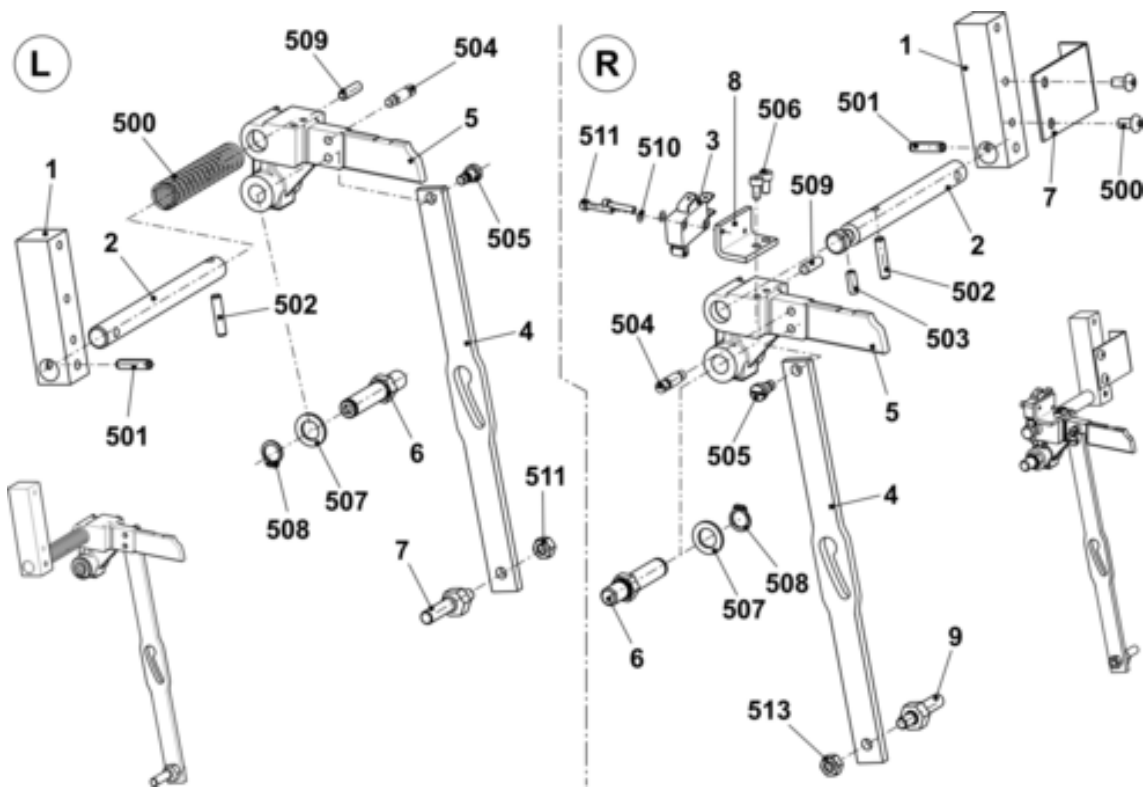
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stelling	020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



8.3 Kammabzug rechts

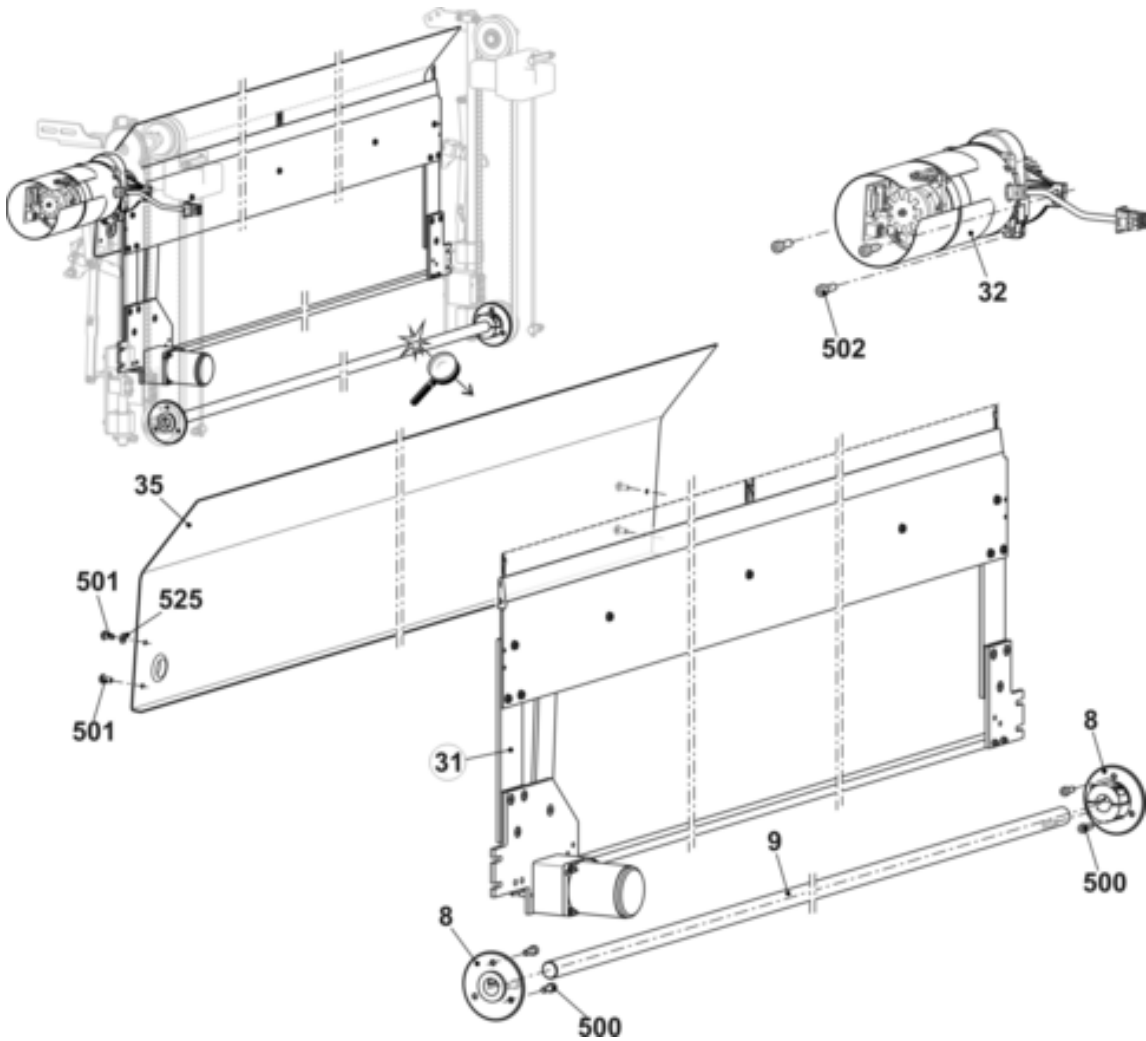
8.3.2 Schwenkhebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
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



8.4 Kammabzug Mitte

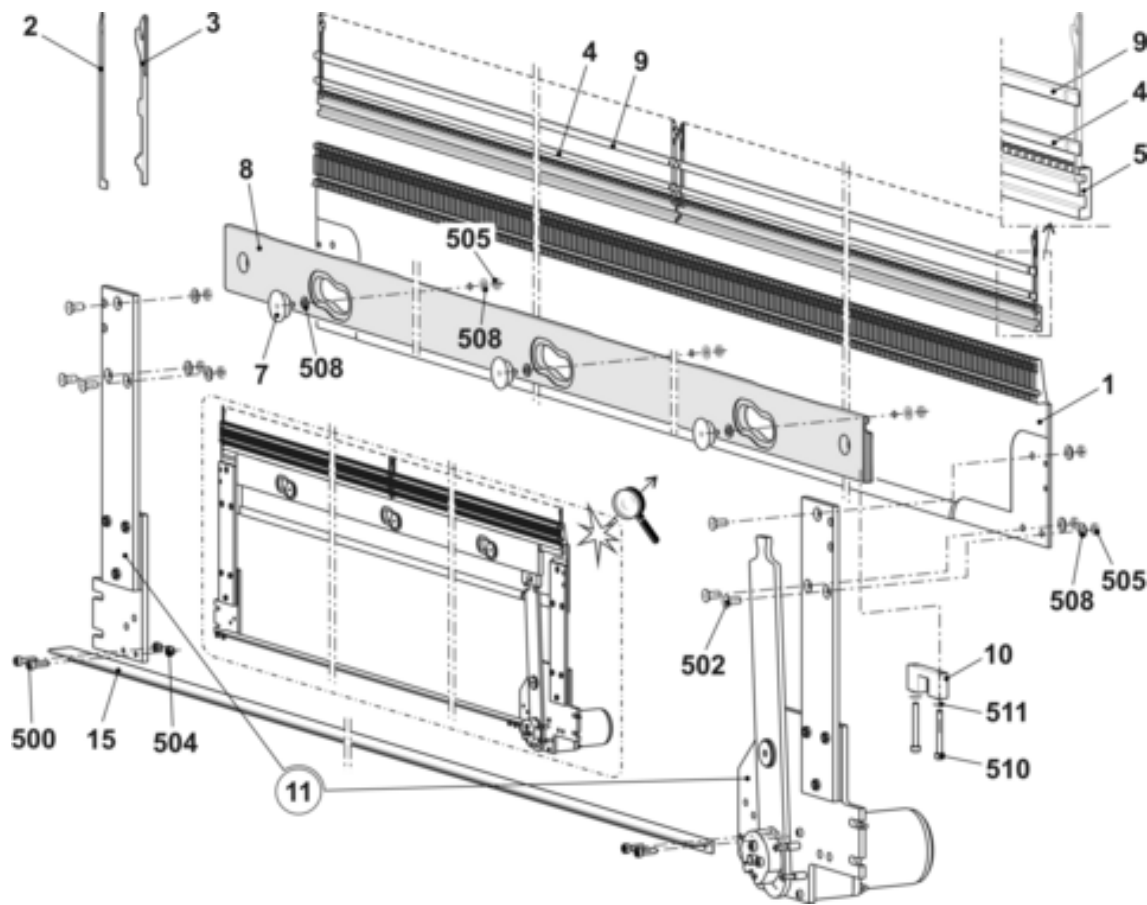
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte			31	Kammeinheit	
	E3	253 622			E3	243 626
	E7 (E3,5)	253 587			E3,5+7 (E3,5)	241 531
	E8 (E4)	253 588			E4+8 (E4)	241 532
8	Flansch	207 695		32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	213 968		35	Ausweiserblech	259 237
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		525	Fächerscheibe J5,3	022 489



8.4 Kammabzug Mitte

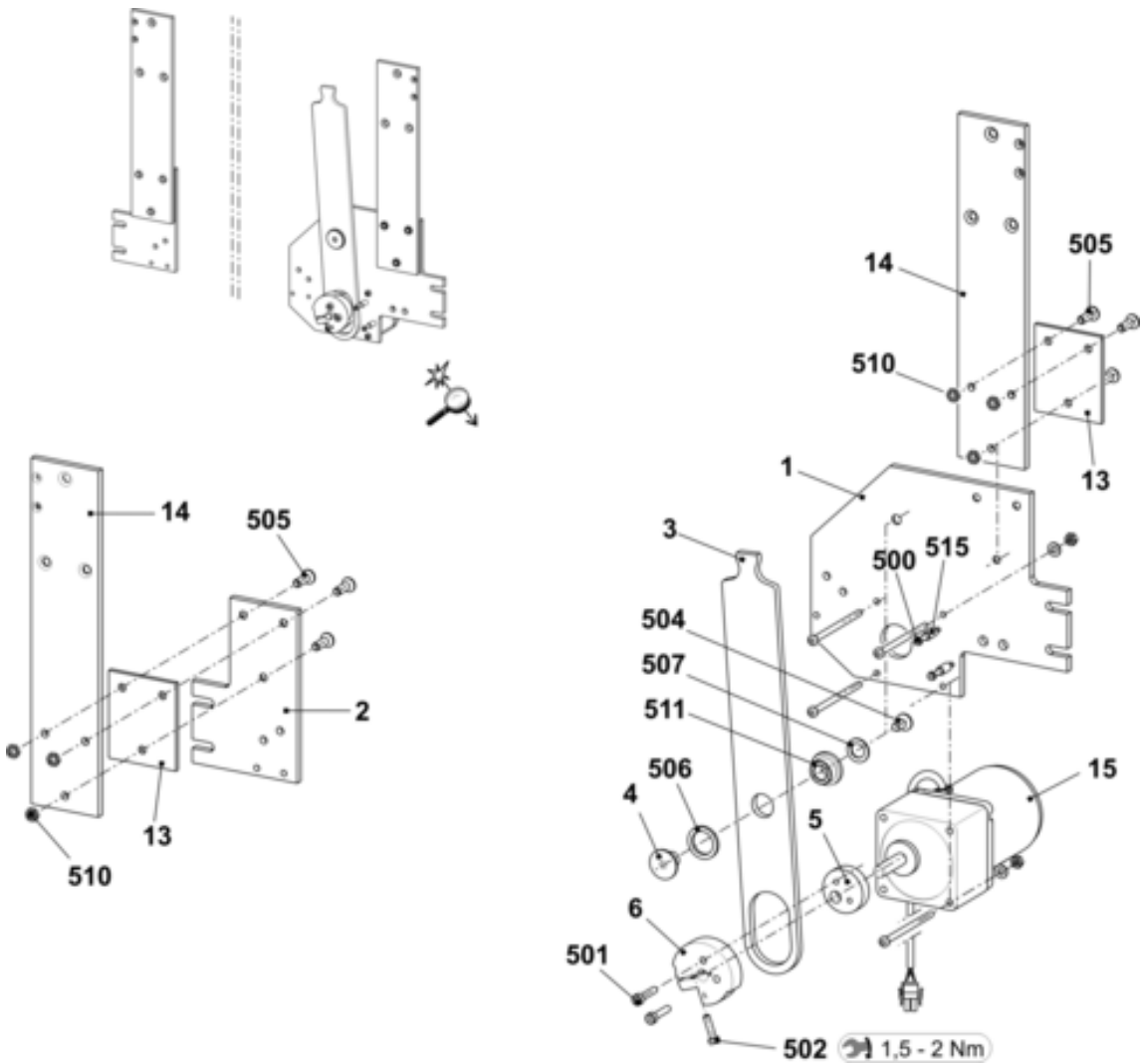
8.4.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammeinheit					
	E3	243 626		7	Bundbolzen komplett	211 036
	E7 (E3,5)	241 531		8	Querschieber	213 429
	E8 (E4)	241 532		9	Deckschiene	222 866
1	Hakenbett			10	Mitnehmer	205 678
	E3	221 190		11	Schalthebel komplett	240 060
	E7	221 194		15	Stabilisator	263 892
	E8	221 195		500	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
2	Schließer E3-8	230 105		502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	KörperE3-8	230 093		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
4	Deckschiene E3-14	213 428		505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
5	Hakenschieber			508	U-Scheibe 5	020 871
	E3	220 992		510	Zylinder-Schraube M4x35	023 550
	E3,5	220 993		511	Sicherungsscheibe	022 774
	E4	220 994				



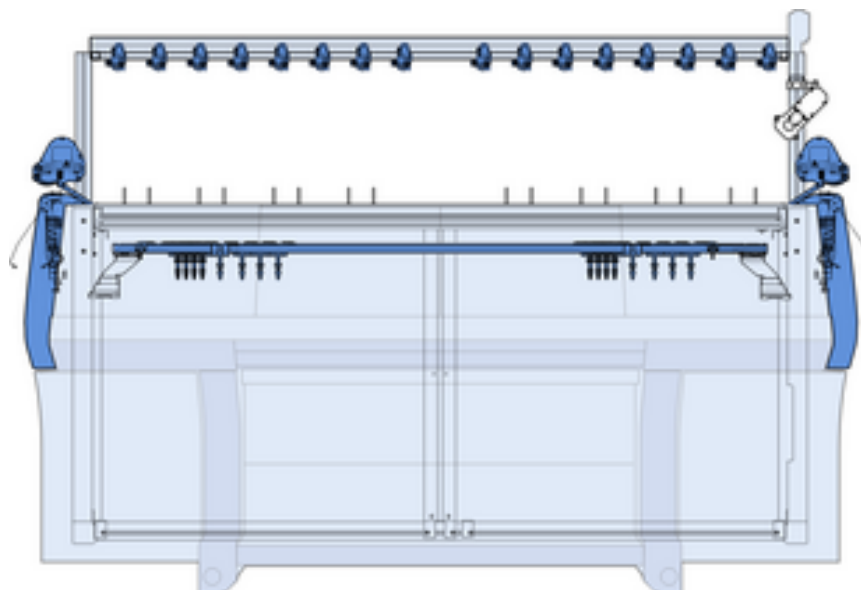
8.4.2 Schalthebel Kammabzug

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

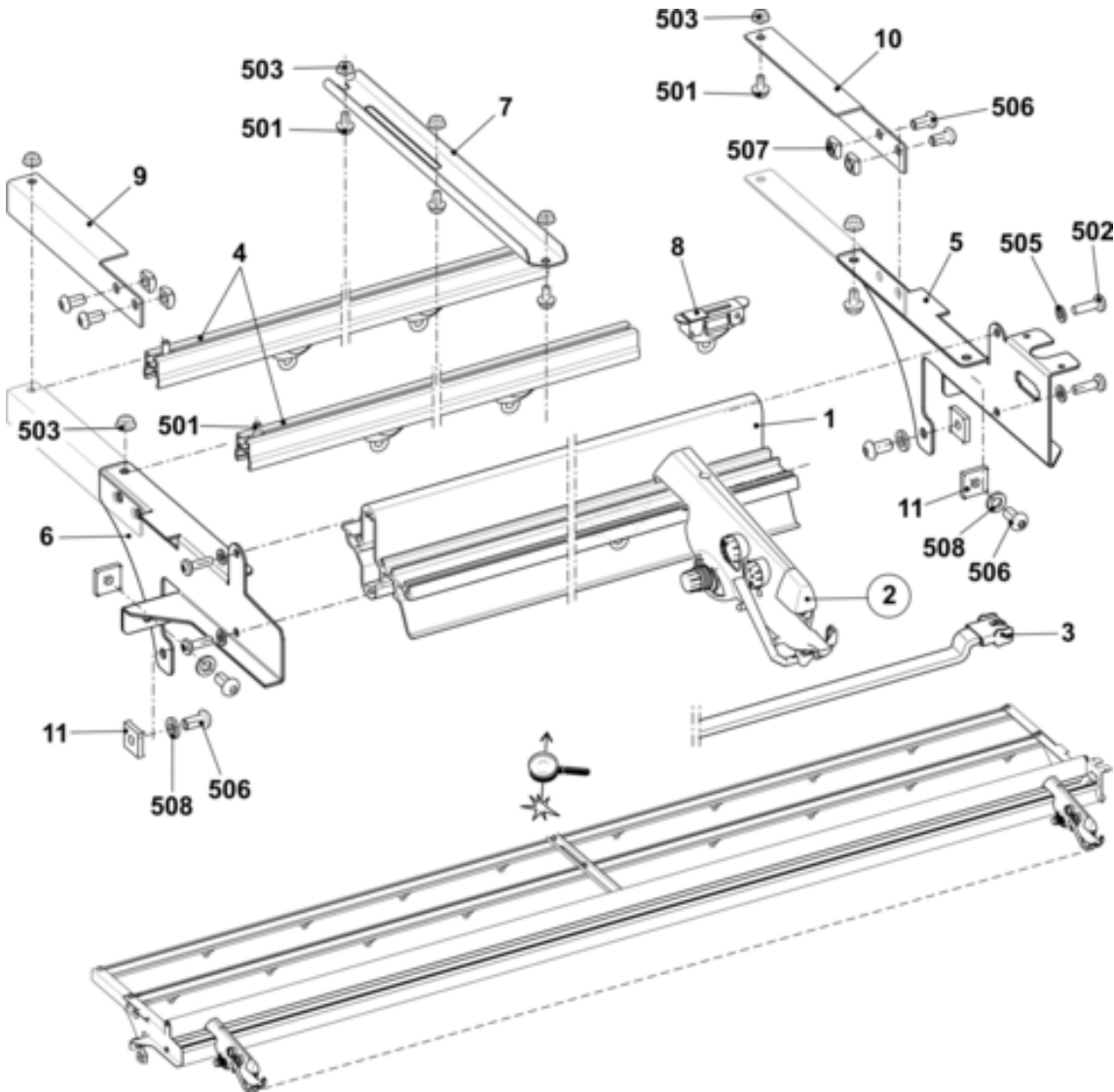
9 Fadenlieferereinrichtung



9.1 Fadenleitsystem mit 24 FKE

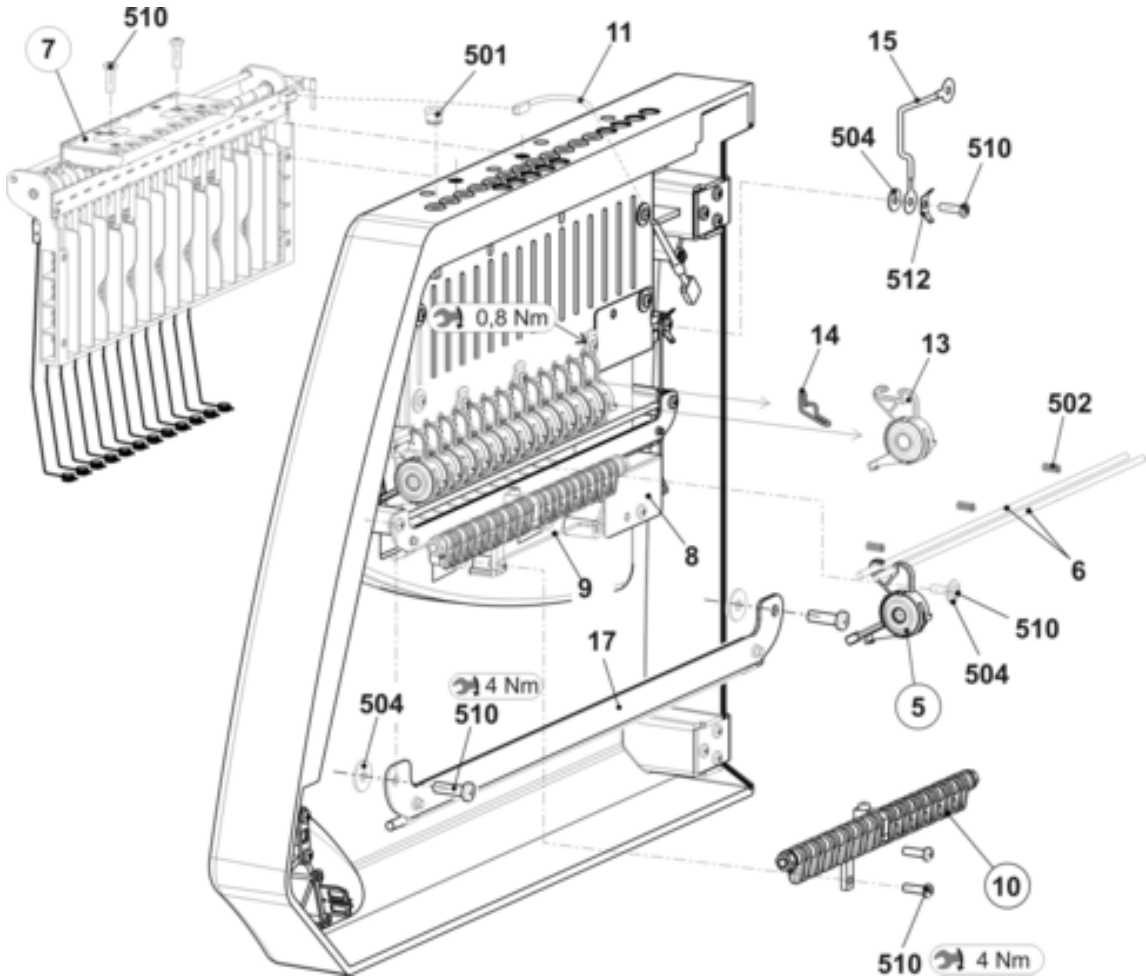
9.1 Fadenleitsystem mit 24 FKE

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleitsystem 24 FKE 50"	241 549				
1	Träger	243 110		10	Träger rechts	243 603
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		11	Nutenstein	228 851
3	Anschlusskabel FKE 50" ECO	254 056		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Garnleisterschiene	240 324		502	Schraube M6x20	023 721
5	Träger rechts	251 629		503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger links	251 630		505	U-Scheibe 6	022 431
7	Träger	239 295		506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
8	Garnleiter komplett	241 581		507	Vierkant-Mutter M8	023 269
9	Träger links	243 602		508	Fächerscheibe	023 388



9.2 Linke Fadenführung

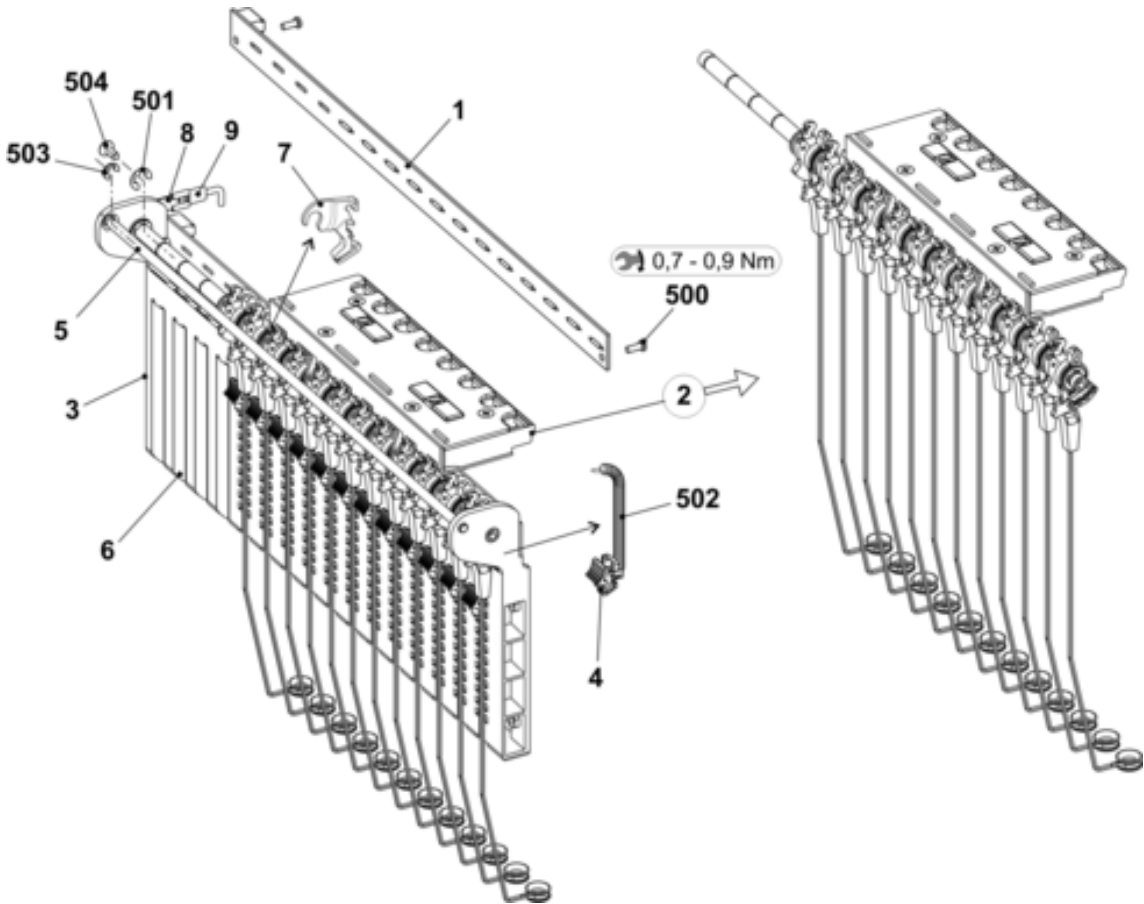
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett E3-4	262 430			
5	Fadenbremse komplettE3-4	262 429	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner links komplett E3-5	241 363	17	Anschlagleiste links komplett	258 454
8	Abdeckung	240 783	501	Keramiköse	240 640
9	Drahtbügel linksE3-4	262 435	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
10	Fadenumlenker komplett E3-4	262 437	504	U-Scheibe 6	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



9.2 Linke Fadenführung

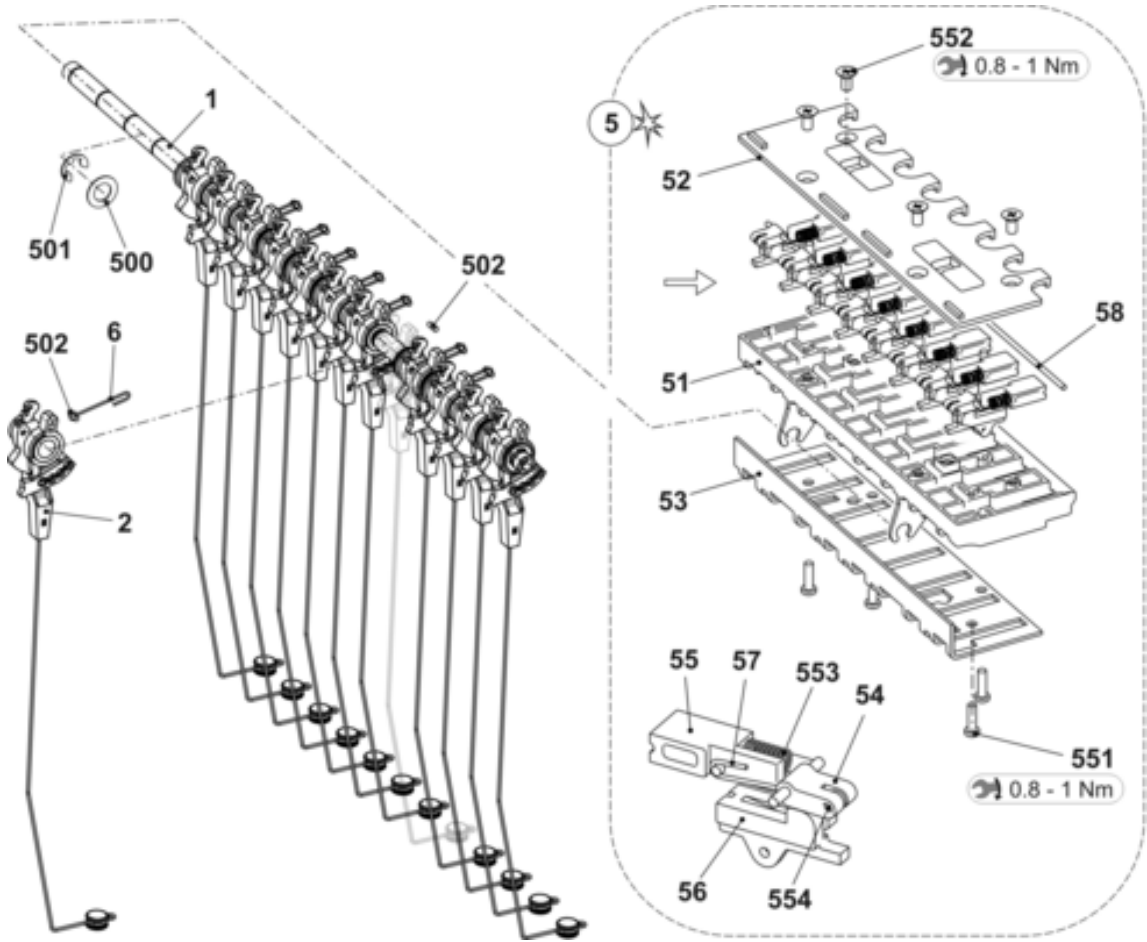
9.2.1 Linke Fadenspanner E3 | E3,5 | E4

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



9.2.2 Linke Spannerachse

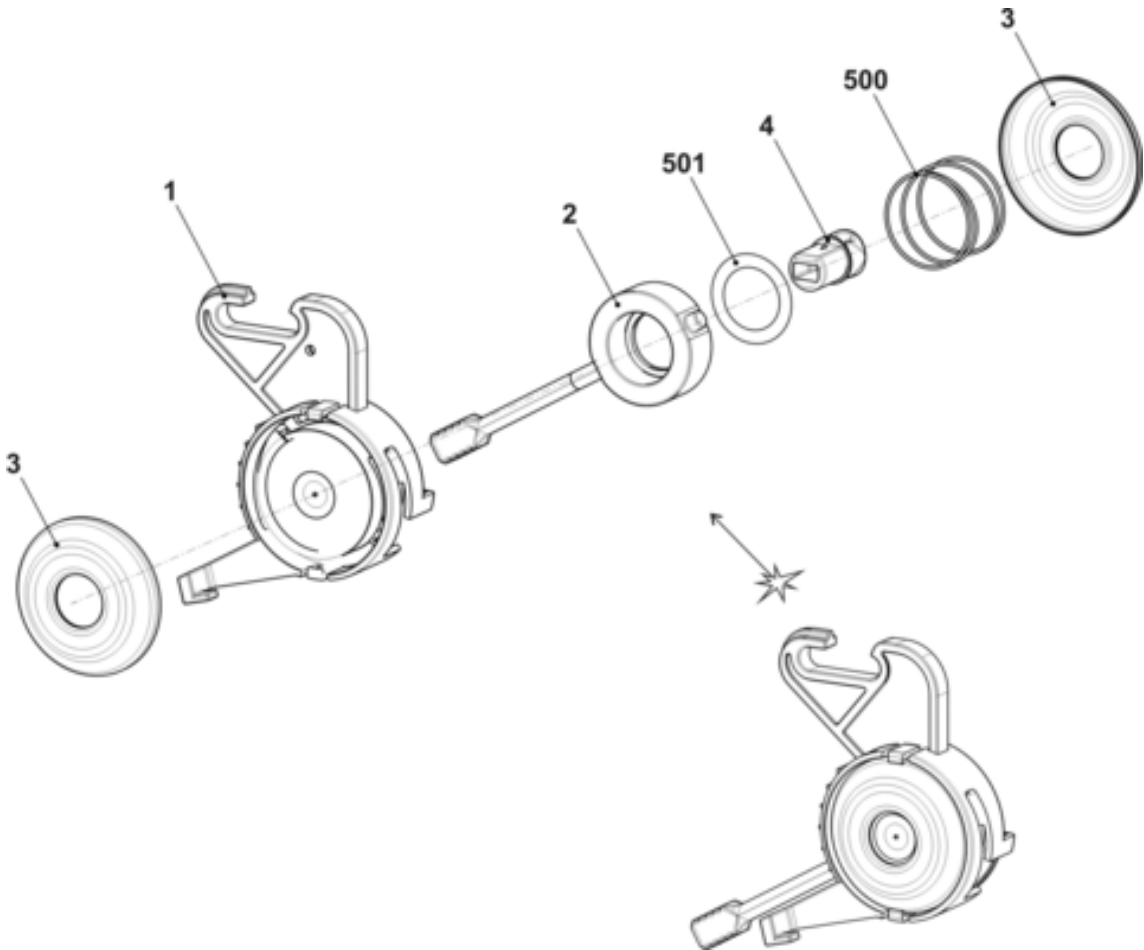
Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Spannerachse links komplett E3-6		241 366			56	Schieber AKF	238 691
1	Achse		243 107			57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E3-8		258 557			58	Draht	237 940
6	Drahtbügel		238 694			551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF		238 695			552	Schraube KB 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	



9.2 Linke Fadenführung

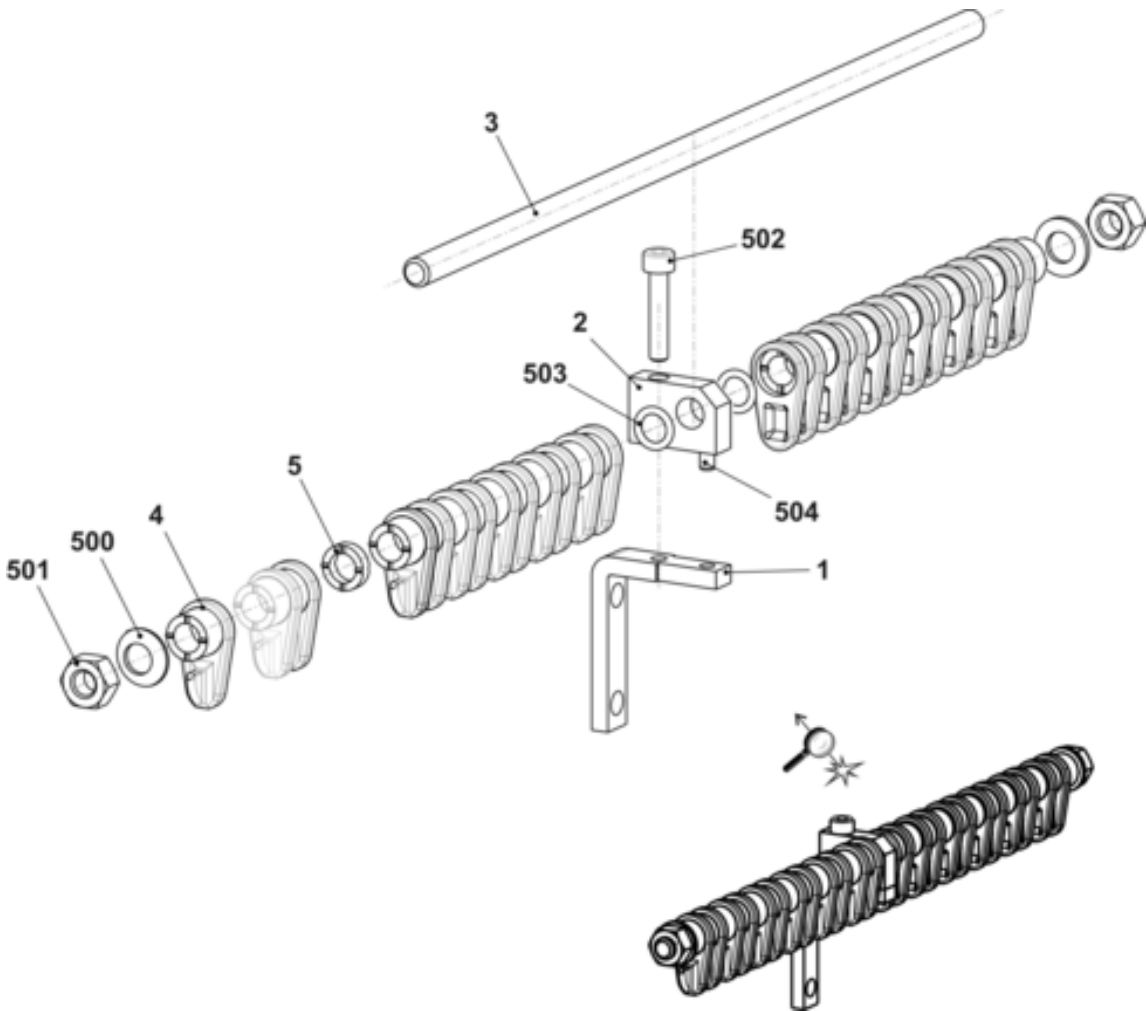
9.2.3 Fadenbremse

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenbremse komplett E3-4	262 429				
1	Halter	240 607		4	Keramiköse offen	262 271
2	Schieber	240 606		500	Druckfeder 0,65x20,15x14,80	241 361
3	Bremsteller	244 355		501	O-Ring 11x2	241 434



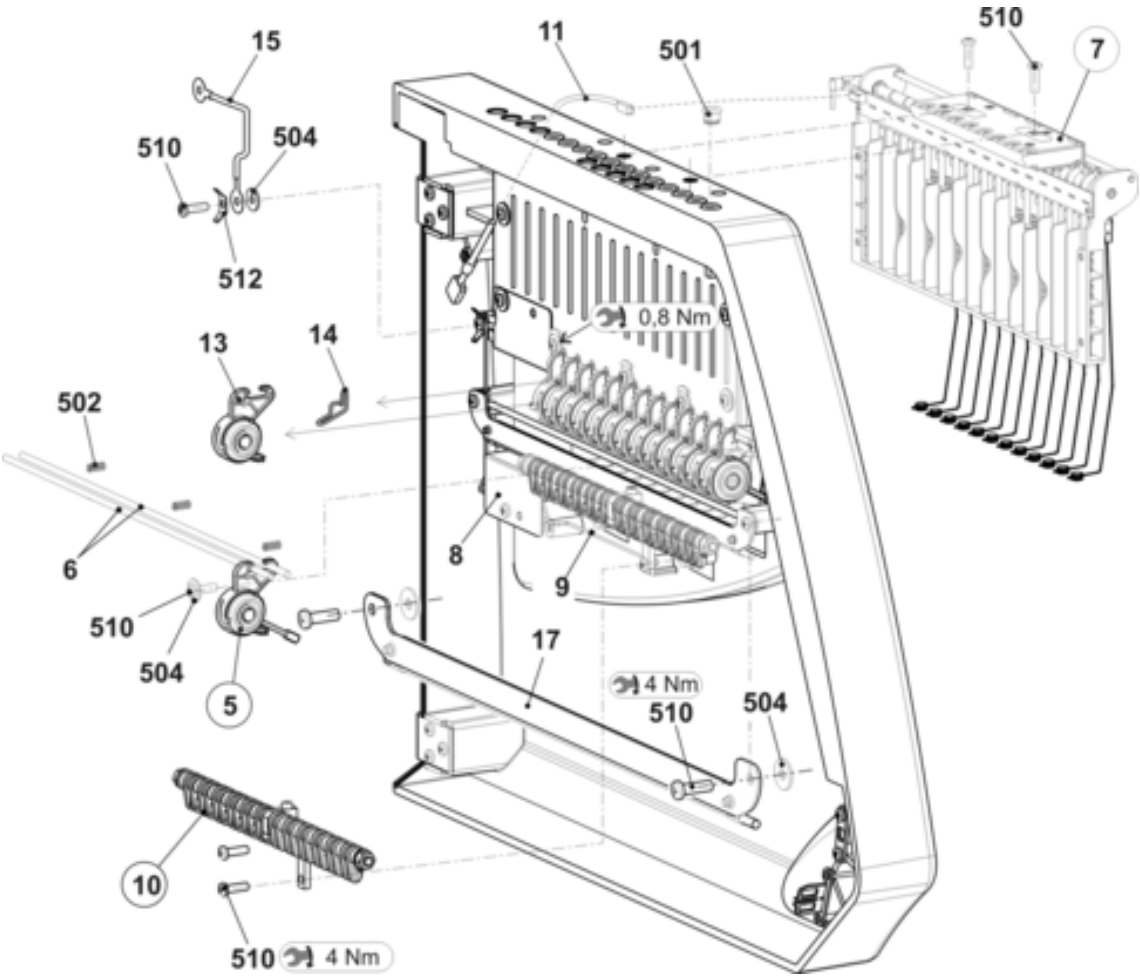
9.2.4 Fadenumlenker

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker komplett E3-4	262 437				
1	Winkel E3-4	262 439		500	U-Scheibe 8	022 854
2	Befestigungsstück E3-4	262 440		501	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
3	AchseE3-4	262 441		502	Zylinder-Schraube M5x25	023 523
4	Fadenführer MH10 E3-4	262 391		503	O-Ring 8x2	262 438
5	DistanzbuchseE3-4	262 445		504	Zylinder-Stift 10-A	023 753



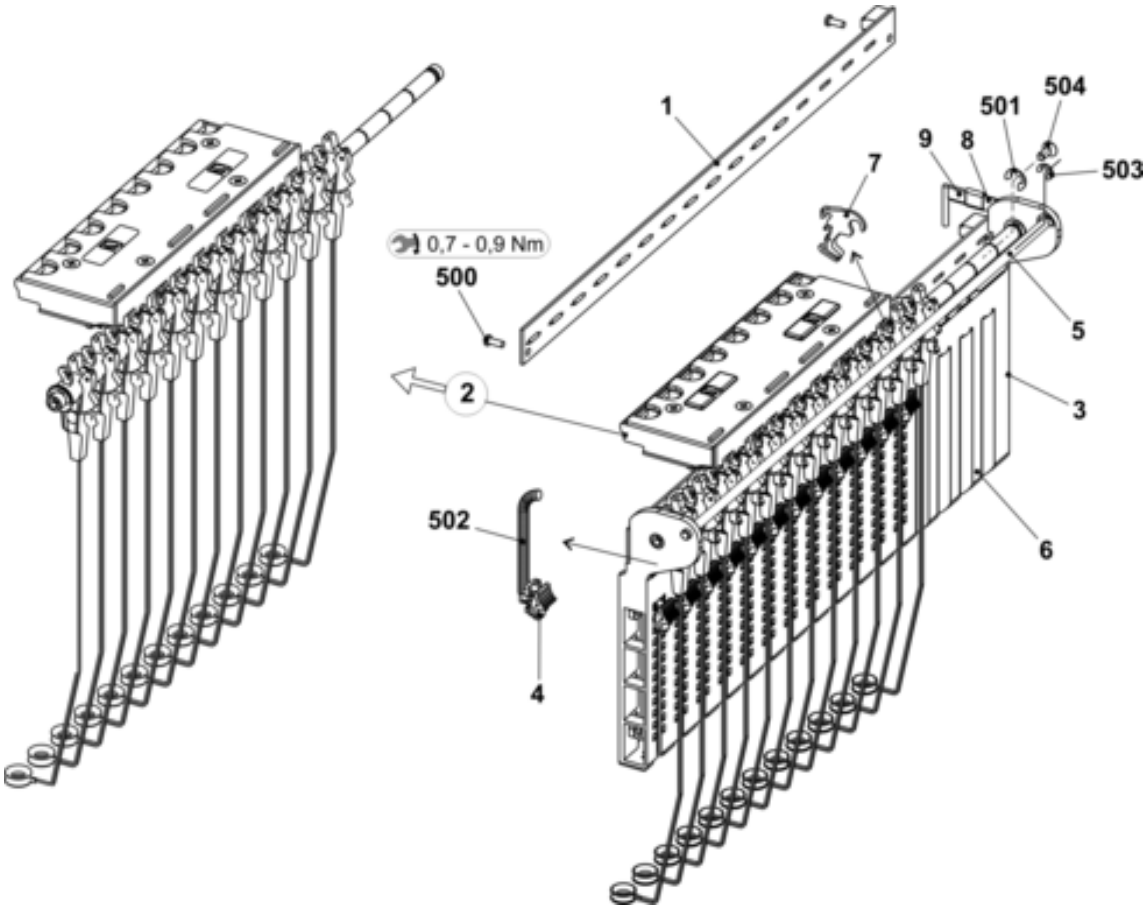
9.3 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E3-4	262 431			
5	Fadenbremse komplettE3-4	262 429	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts komplettE3-5	241 382	17	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
8	Abdeckung	240 783	501	Keramiköse	240 640
9	Drahtbügel rechtsE3-4	262 436	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
10	Fadenumlenker komplett E3-4	262 437	504	U-Scheibe 6	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



9.3.1 Rechte Fadenspanner E3 | E3,5 | E4

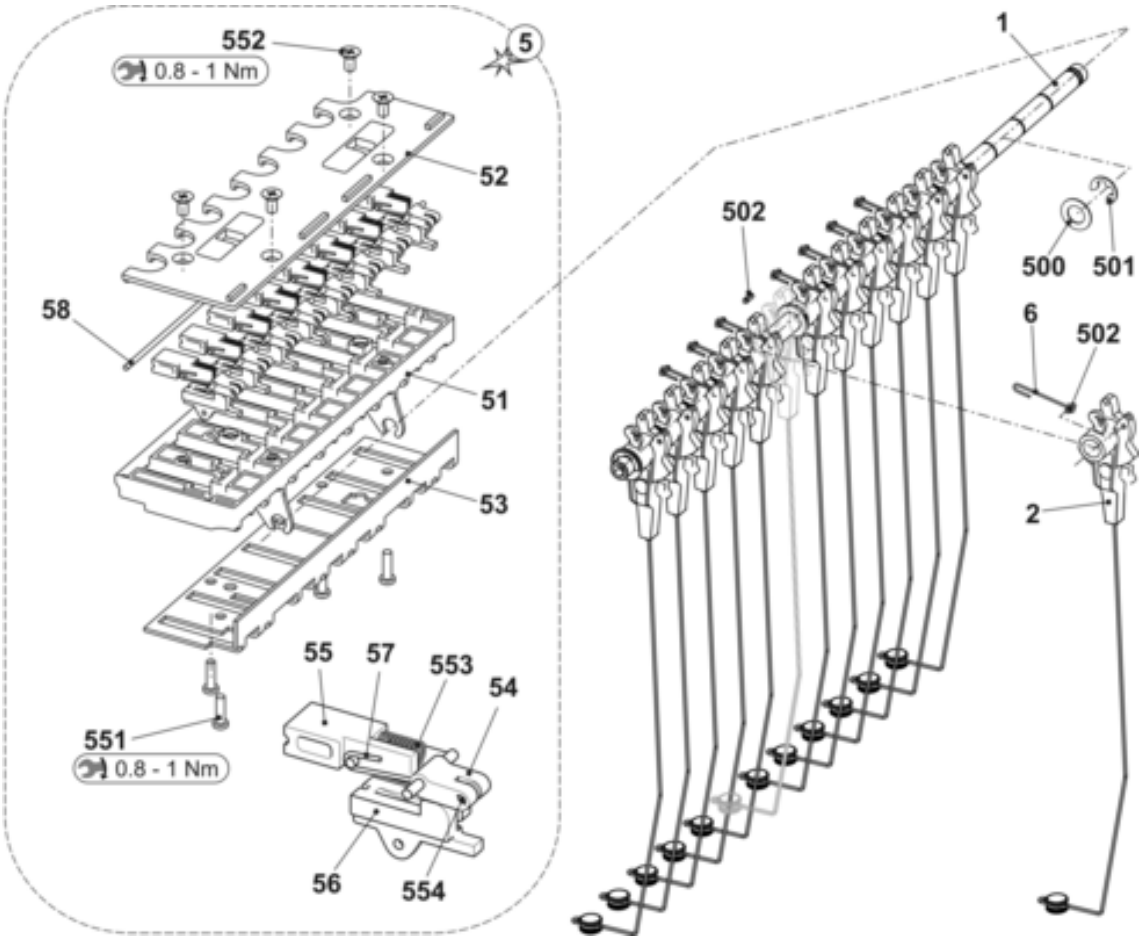
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts E3 – E5	241 382				
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse rechts komplettE3 – E8	241 379		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367		500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694		501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-E5)	023 502
6	Blende	242 268		503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



9.3 Rechte Fadenführung

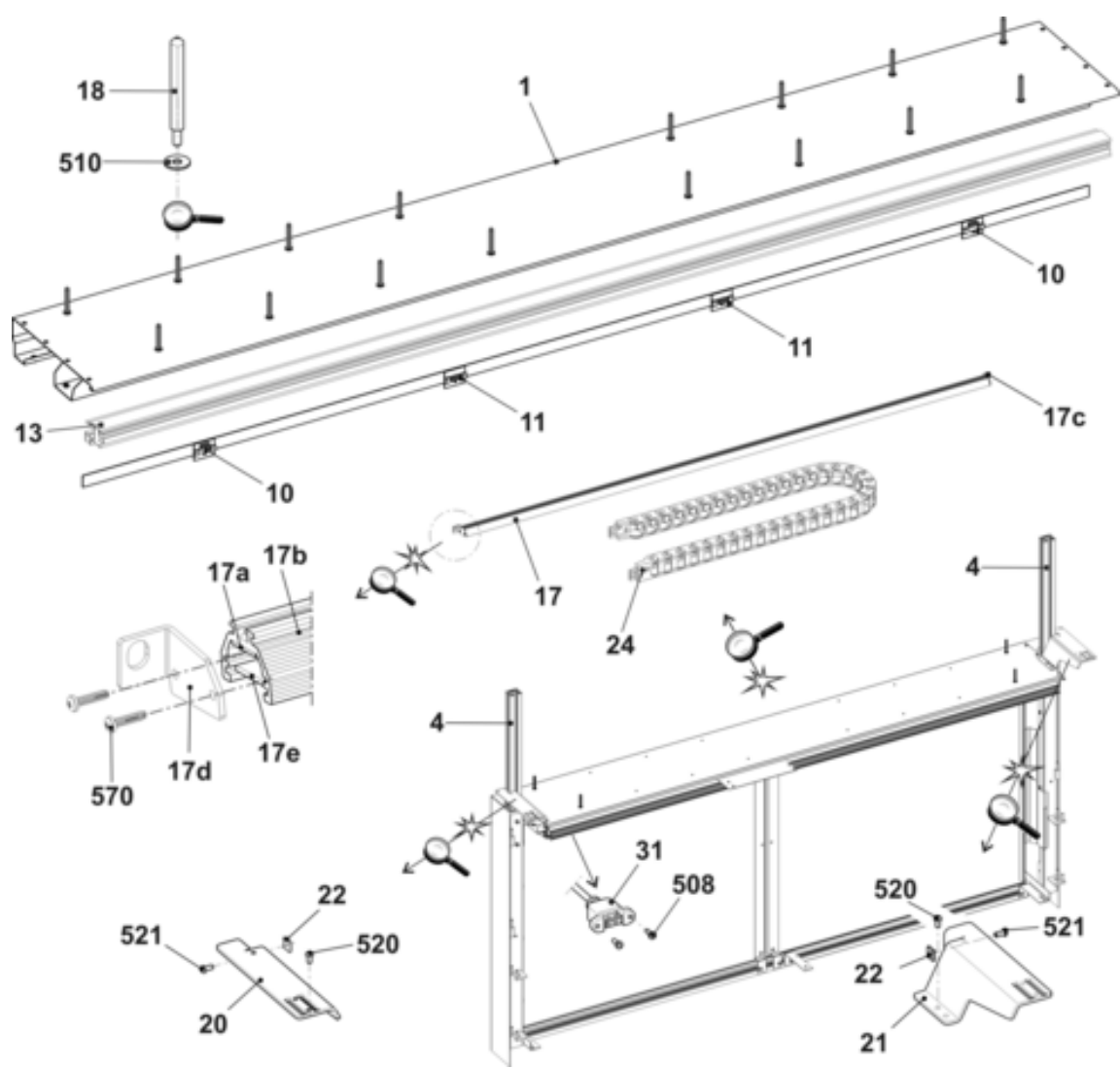
9.3.2 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Spannerachse rechts komplettE3-8	241 379				
1	Achse	243 107		56	Schieber AKF	238 691
2	Spannarm vormontiert E3-8	258 557		57	Drahtbügel	238 694
6	Drahtbügel	238 694		58	Draht	237 940
5	Fadenklemme AKF	238 695		551	Schraube KB 35x12	237 681
51	Gehäuse AKF	238 689		552	Schraube KB 40x8	236 227
52	Abdeckung AKF	237 926		553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719		554	Kerbstift 2x6	243 172
54	Hebel AKF	238 692		500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
55	Druckstück AKF	238 690		501	Sicherungsscheibe	021 022
				502	Kerbstift 2x6	243 172



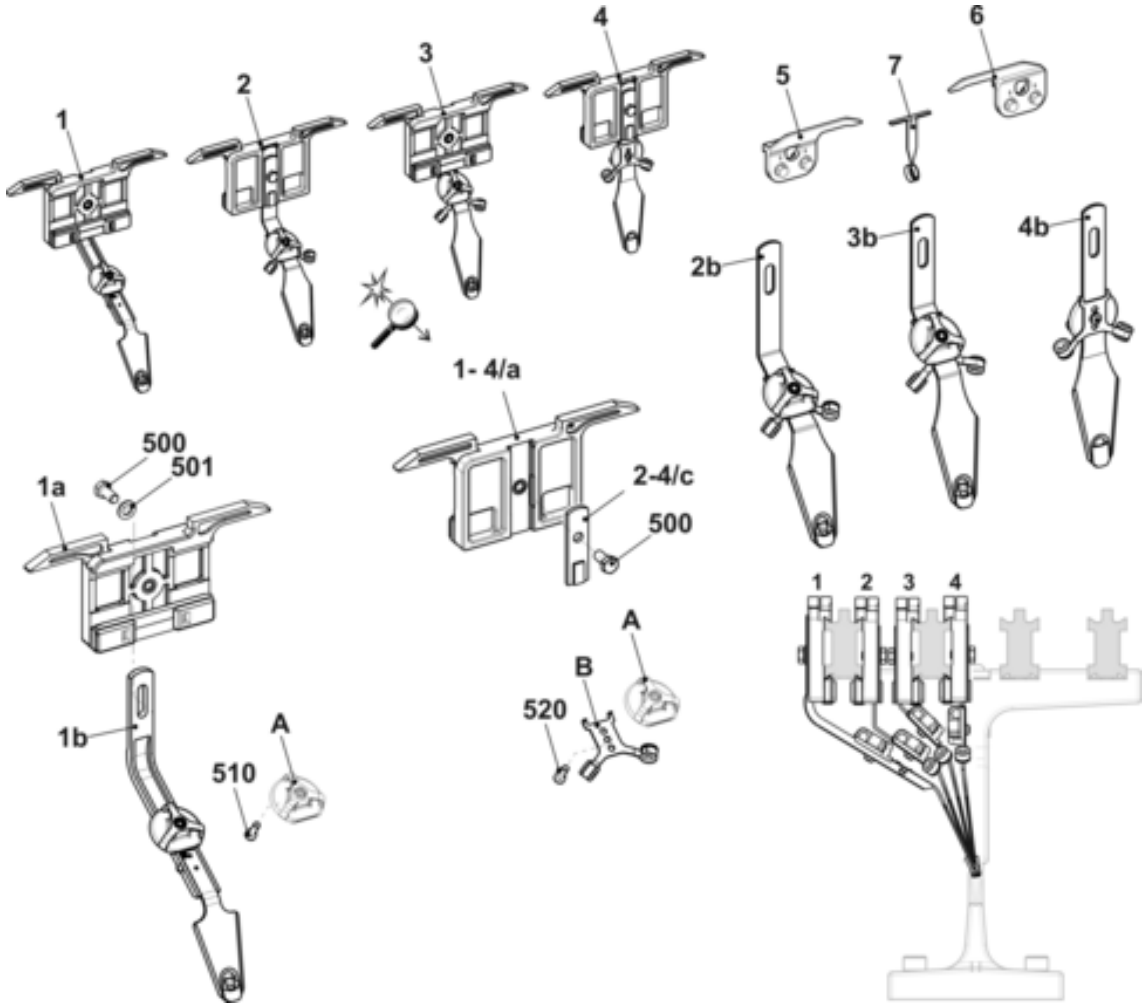
9.4 Spulentisch

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id	
Σ	Tisch komplett 50"		240 241						
1	Tisch		251 244			570	Blechschraube ST2,2x9,5-F		263 824
4	Trägerelement		228 594		18	Aufnahmestift		204 819	
10	Magnetschalter Schutzhaube		219 983		20	Halter Fournisseur links		250 966	
11	Magnetschalter Schutzhaube		220 159		21	Halter Fournisseur rechts		250 967	
13	Führungsschiene oben komplett		257 485		22	Nutenstein		228 851	
17	Leuchte LED komplett 1200		263 648		24	Energiekette Display 38 Glieder		253 888	
	17a	Karte LED-Modul	263 642		31	Kabel USB Verlängerung		253 706	
	17b	Trägerprofil Lampe	263 644		508	Flachkopf-Schraube M3x8		023 251	
	17c	Halter rechts	263 645		510	U-Scheibe		020 901	
	17d	Halter links	263 646		520	Flachkopf-Schraube M8x16		023 113	
	17e	Abdeckung	263 647		521	Flachkopf-Schraube M8x18		251 331	



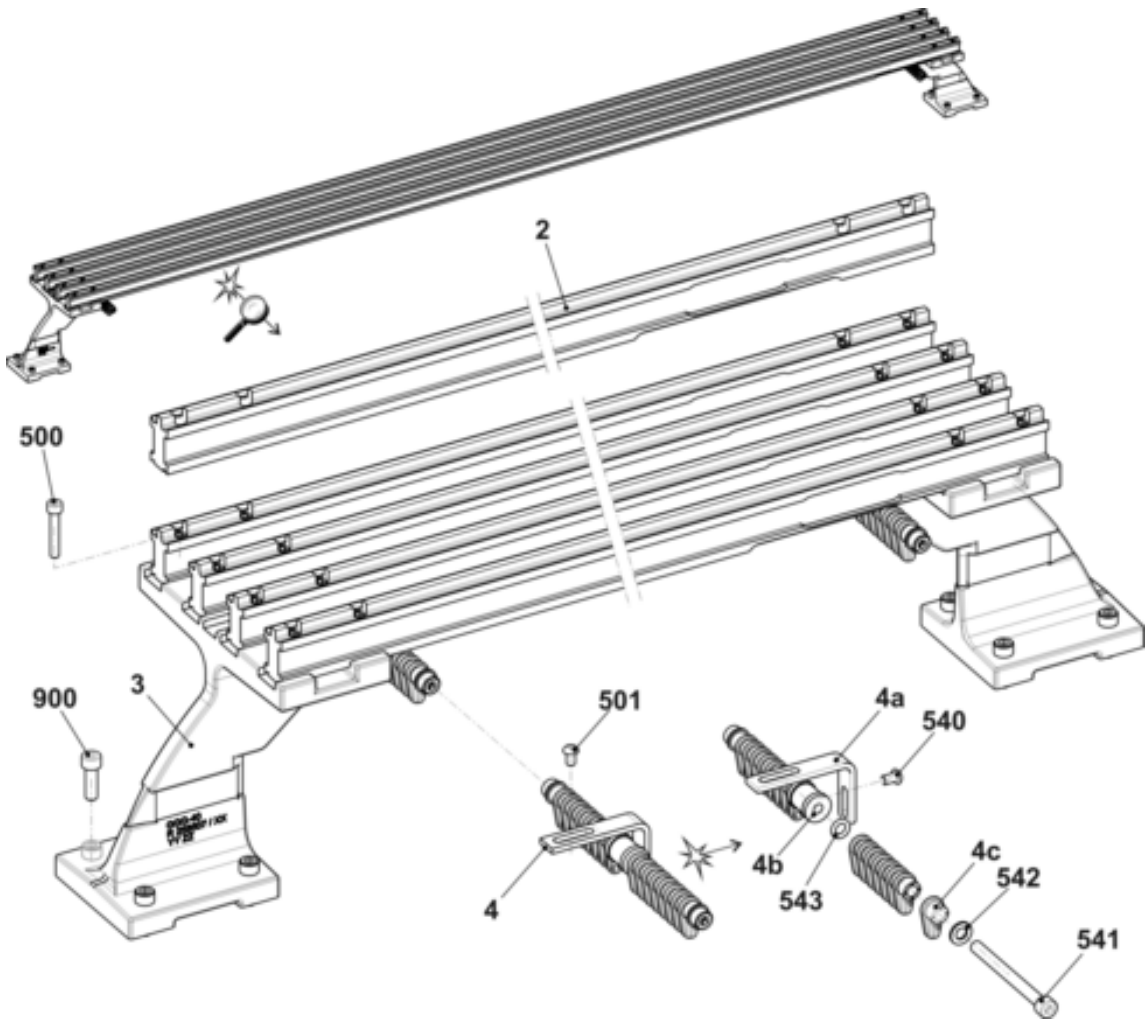
9.5 Fadenführerschlitten

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenführung komplett	262 422		1-4/a	FF-Schlitten komplett	241 887
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E3-4m.3L	217 486		1b	FF-Bügel 1+8 komplett E3-4	216 266
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E3-4m.3L	262 386		2b	FF-Bügel 2+7 komplett E3-4m.3L	262 383
3	FF-Schlitten 3+6 komplett E3-4m.3L	262 387		3b	FF-Bügel 3+6 komplett E3-4m.3L	262 384
4	FF-Schlitten 4+5 komplett E3-4m.3L	262 388		4b	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4m.3L	262 385
5	Begrenzer links	244 099		2-4/c	Beilage	213 035
6	Begrenzer rechts	244 098		A	Fadenleitstern	202 146
7	Schieber mit Öse	230 709		B	Fadenleitstern komplett	262 036
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351		510	Flachkopf-Schraube M3x12	023 033
501	U-Scheibe 5	259 666		520	Flachkopf-Schraube M3x10	023 032



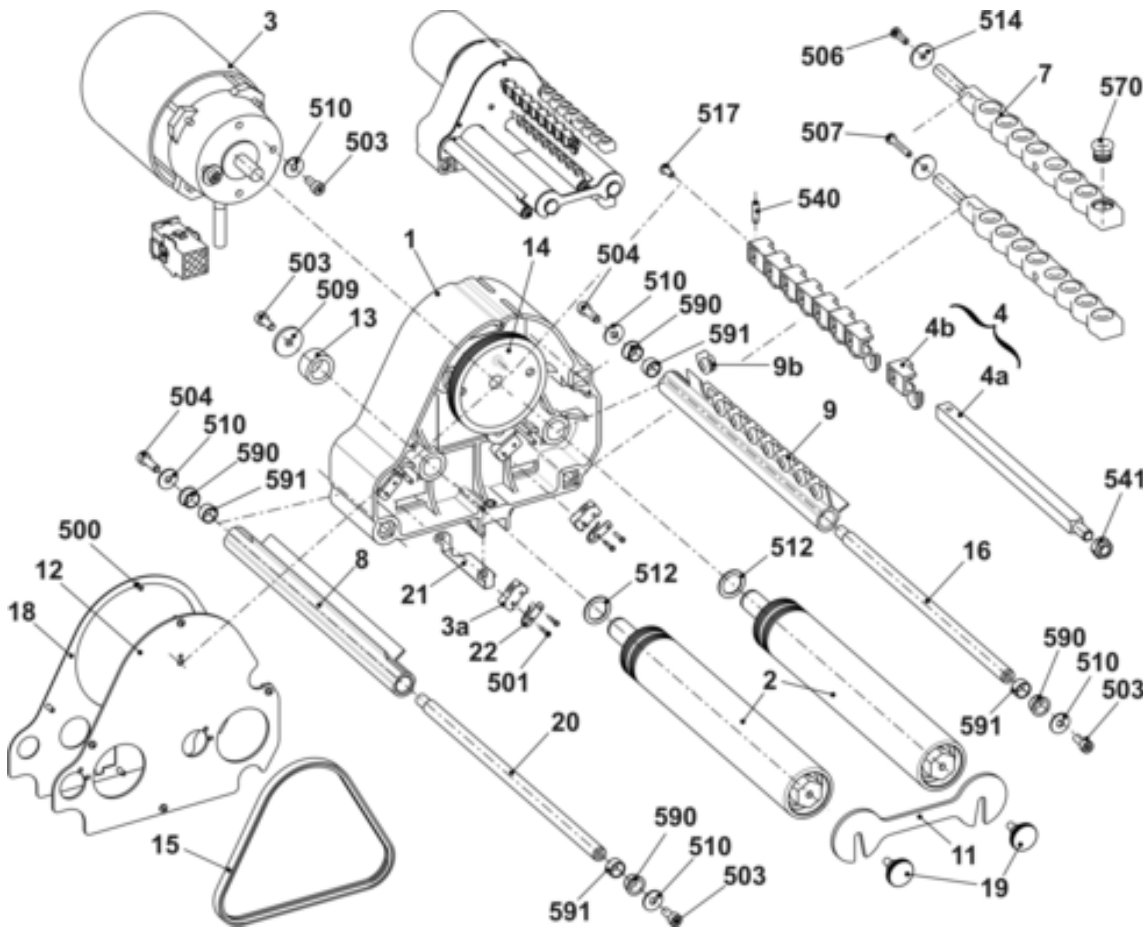
9.6 Schieneneinheit

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Schieneneinheit		262 466			540	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
2	Fadenführerschiene gerichtet		255 465			541	Zylinder-Schraube M8x90	022 698
3	FF-Träger		258 508			542	U-Scheibe 8	023 183
4	Fadenumlenker komplett		262 465			543	O-Ring 8x3	022 858
	4a	Haltewinkel	262 463		500	Zylinder-Schraube M6x35		020 139
	4b	Bolzen	262 462		501	Flachkopf-Schraube M6x10		023 183
	4c	Fadenführer MH 10	262 391		900	Zylinder-Schraube M8x25		020 142



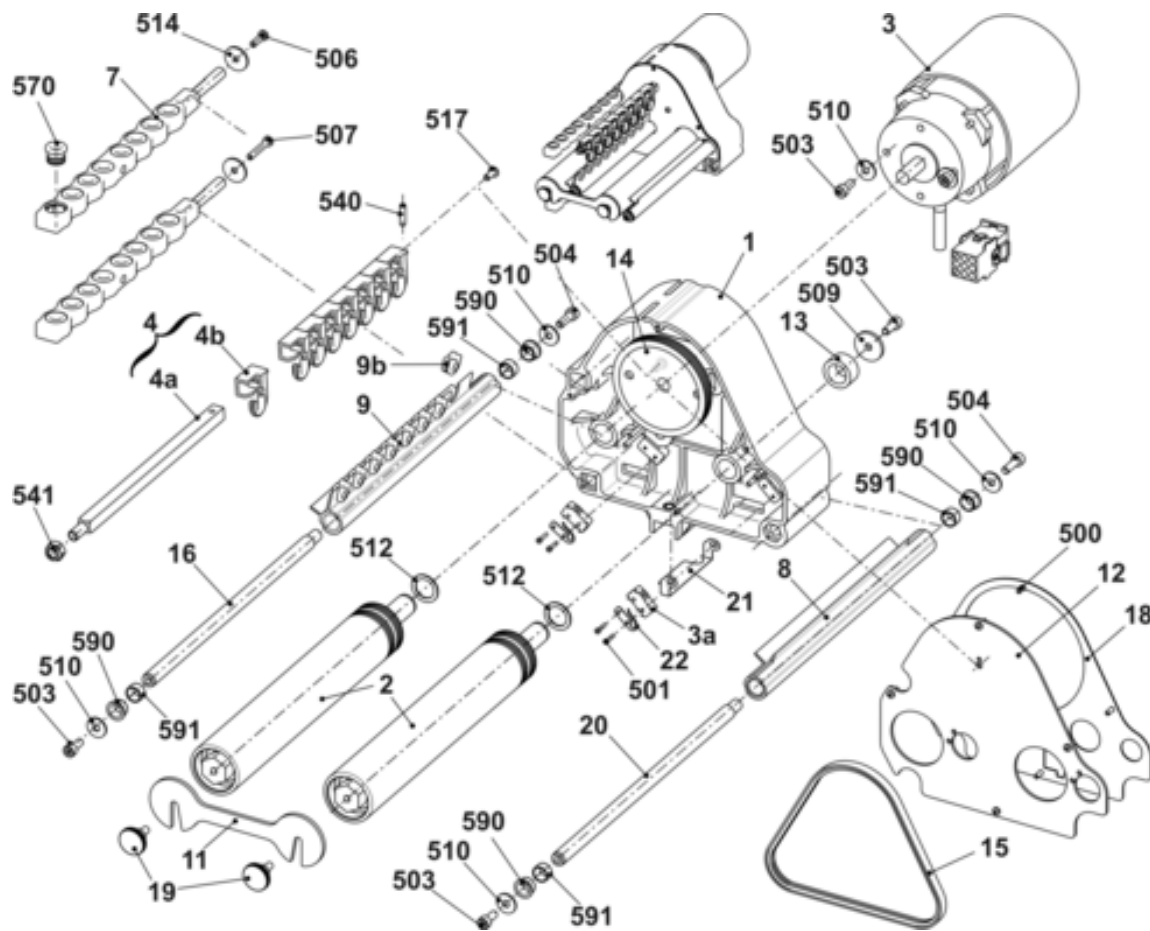
9.7 Linker Friktionsfournisseur

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			

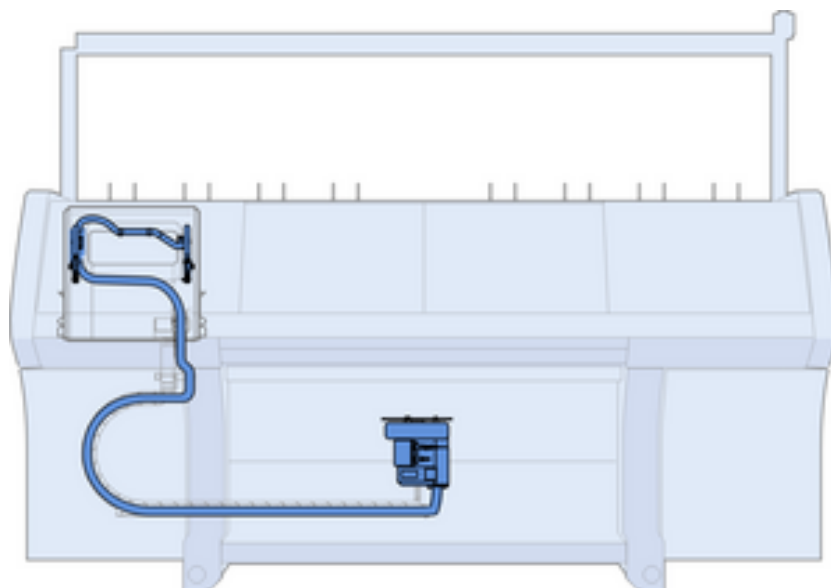


9.8 Rechter Friktionsfournisseur

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			

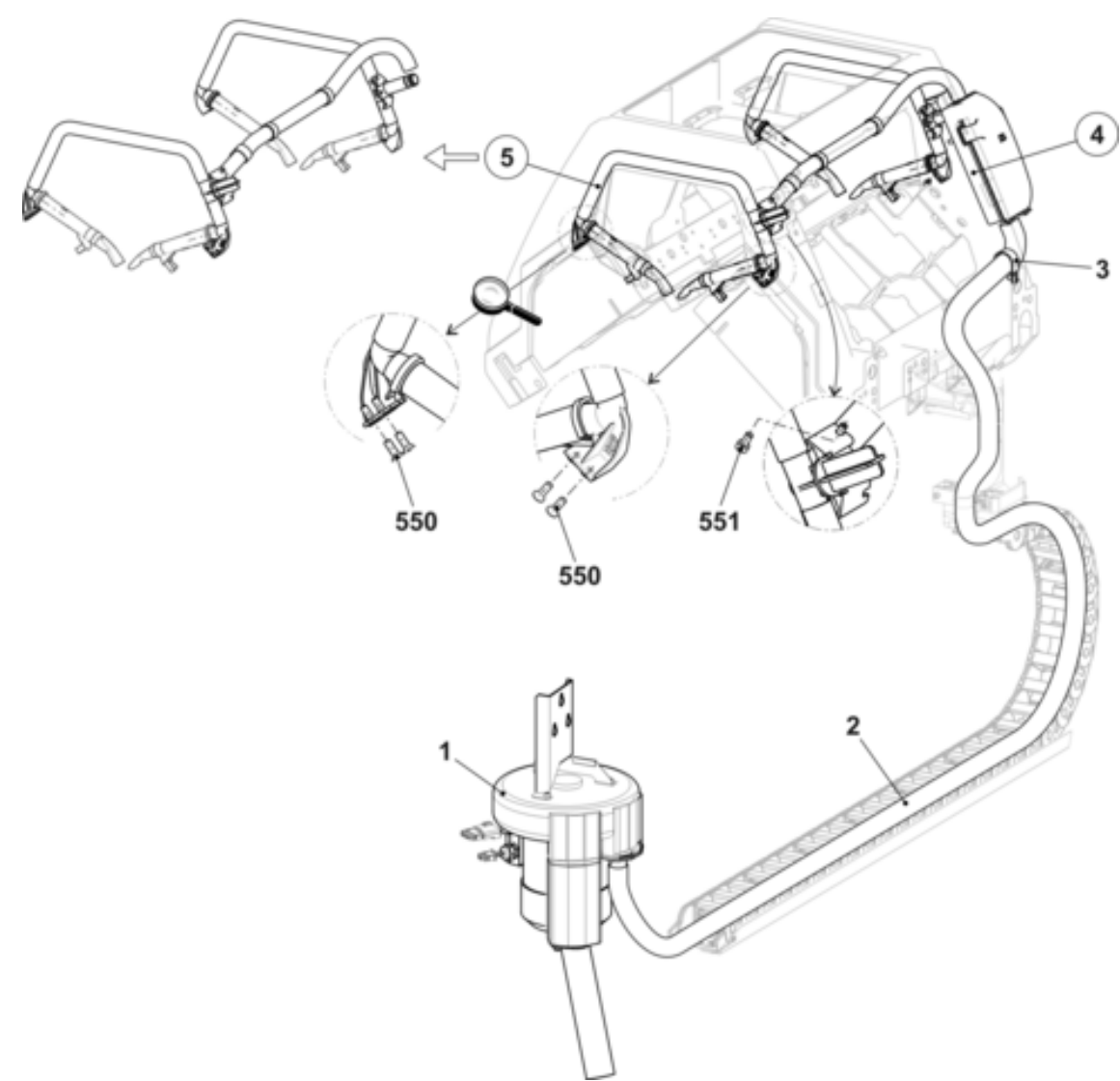


10 Flusenentsorgung



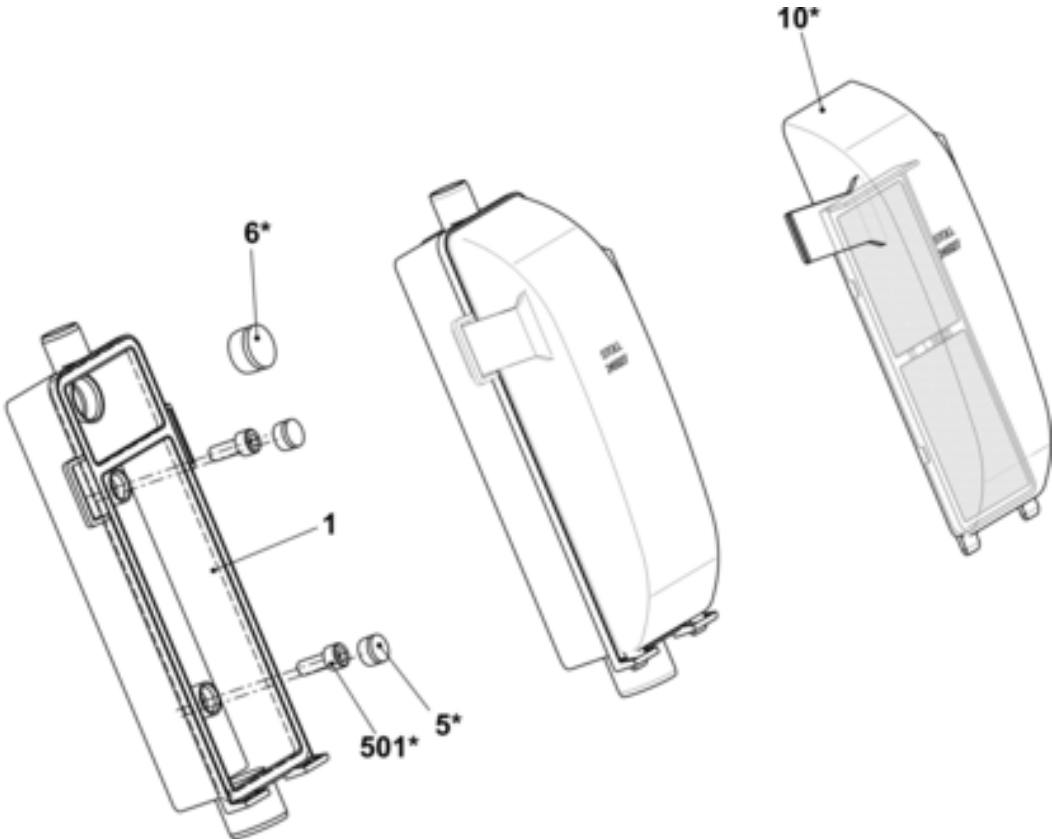
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenentsorgung			4	Flusenbehälter	245 024
1	Sauggebläse komplett	259 004		5	Schlauchsatz komplett	251 339
2	Saugschlauch 29x25x2800	252 627		550	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
3	Kabelschelle	250 051		551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



10.1.1 Flusenbehälter

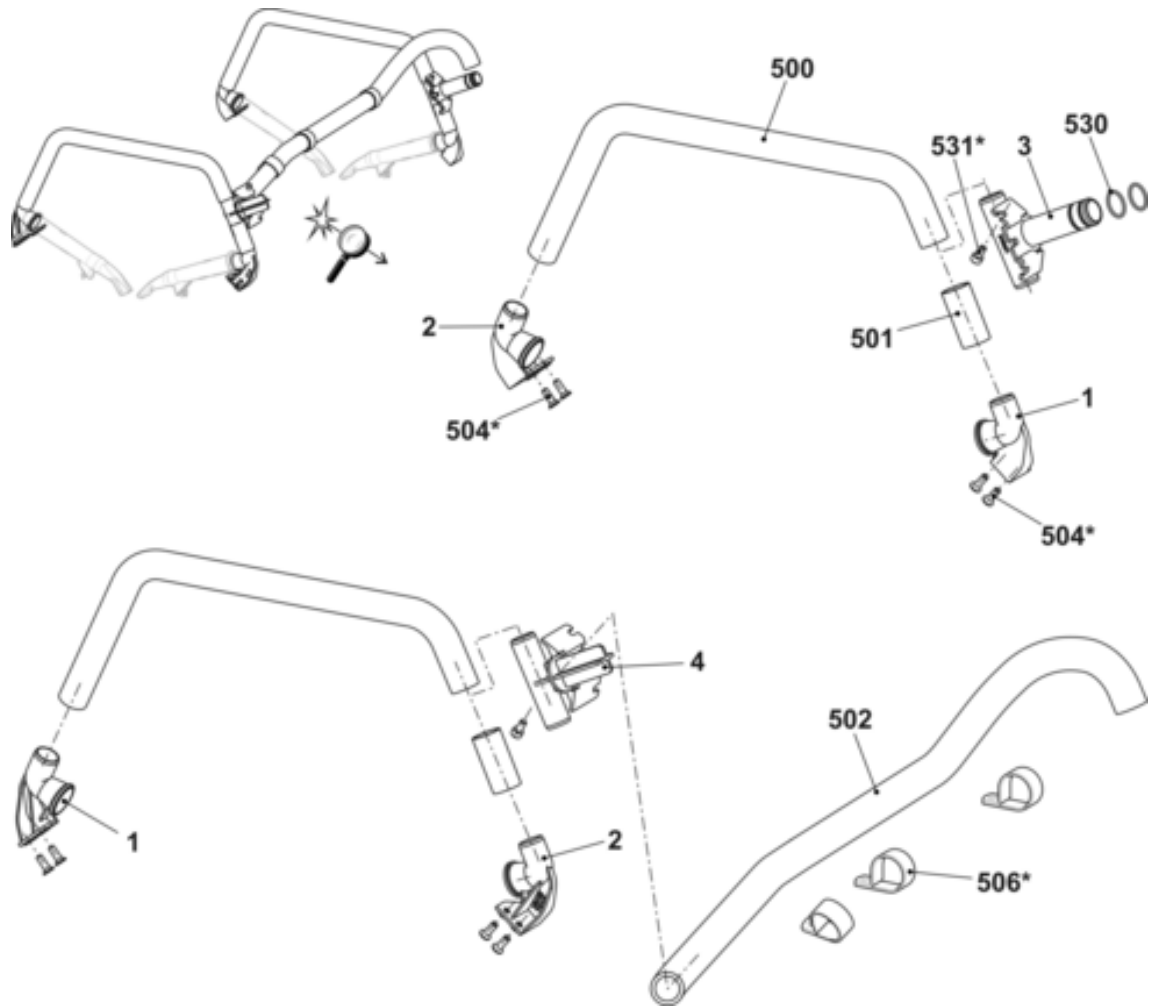
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenbehälter			6*	Verschlussstopfen	245 029
1	Flusenbehälter	245 024		10*	Deckel mit Filter	251 335
5*	Verschlussstopfen	245 028		501*	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



10.1 Flusenentsorgung

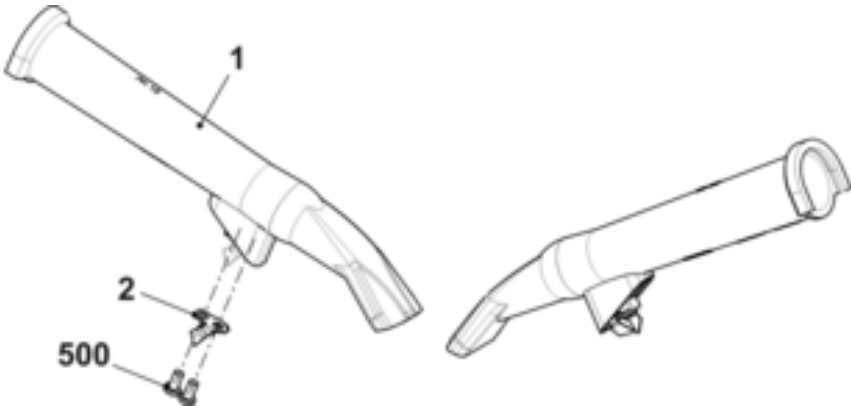
10.1.2 Schlauchsatz

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schlauchsatz komplett 530/520C	251 339		500	Saugschlauch 20x16x400	244 983
1	Winkelanschluss rechts	250 121		501	Saugschlauch 20x16x40	251 043
2	Winkelanschluss links	251 101		502	Saugschlauch 20x16x570	251 044
3	T-Stück FLENT	245 021		504*	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
	530 O-Ring 15x1,5	250 054		506*	Kabelschelle	250 051
4	Verbindungsstück Flent	245 022		531*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



10.1.3 Saugrohr

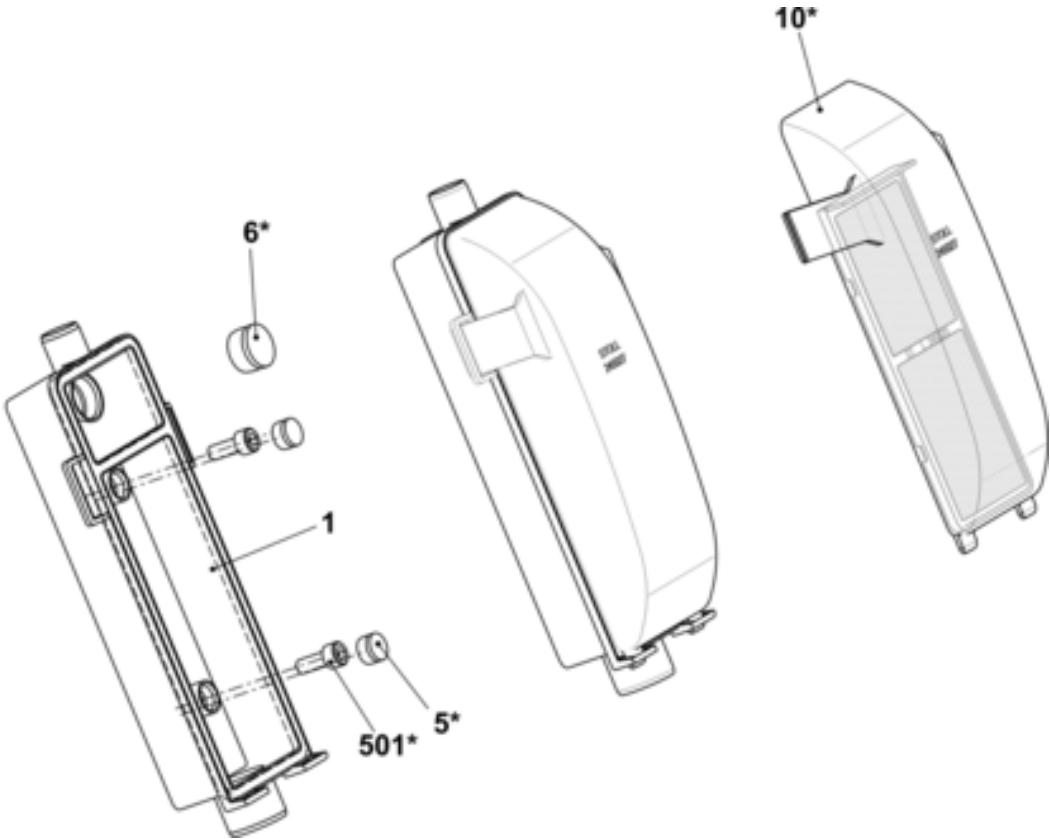
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Saugrohr komplett E5-14	251 313		2	Klammer	255 628
1	Saugrohr	255 605		500	Schraube KB30x6	241 424



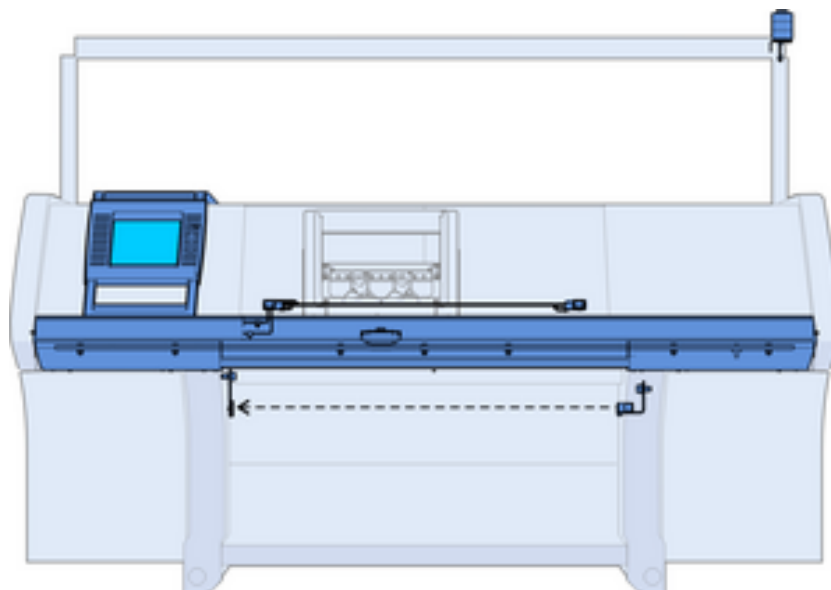
10.1 Flusenentsorgung

10.1.4 Flusenbehälter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenbehälter			6*	Verschlussstopfen	245 029
1	Flusenbehälter	245 024		10*	Deckel mit Filter	251 335
5*	Verschlussstopfen	245 028		501*	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



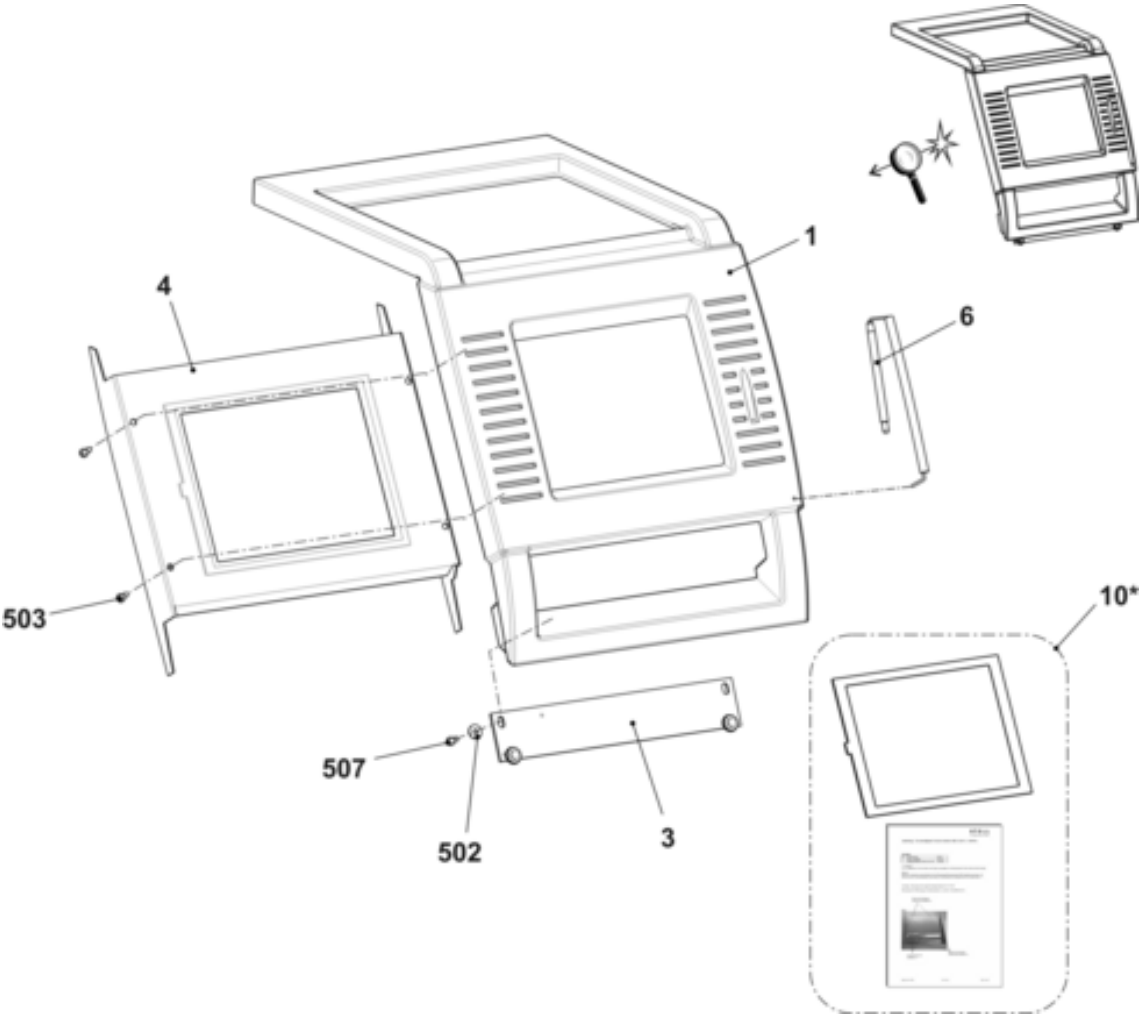
11 Bedienung und Überwachung



11.1 Eingabeeinheit

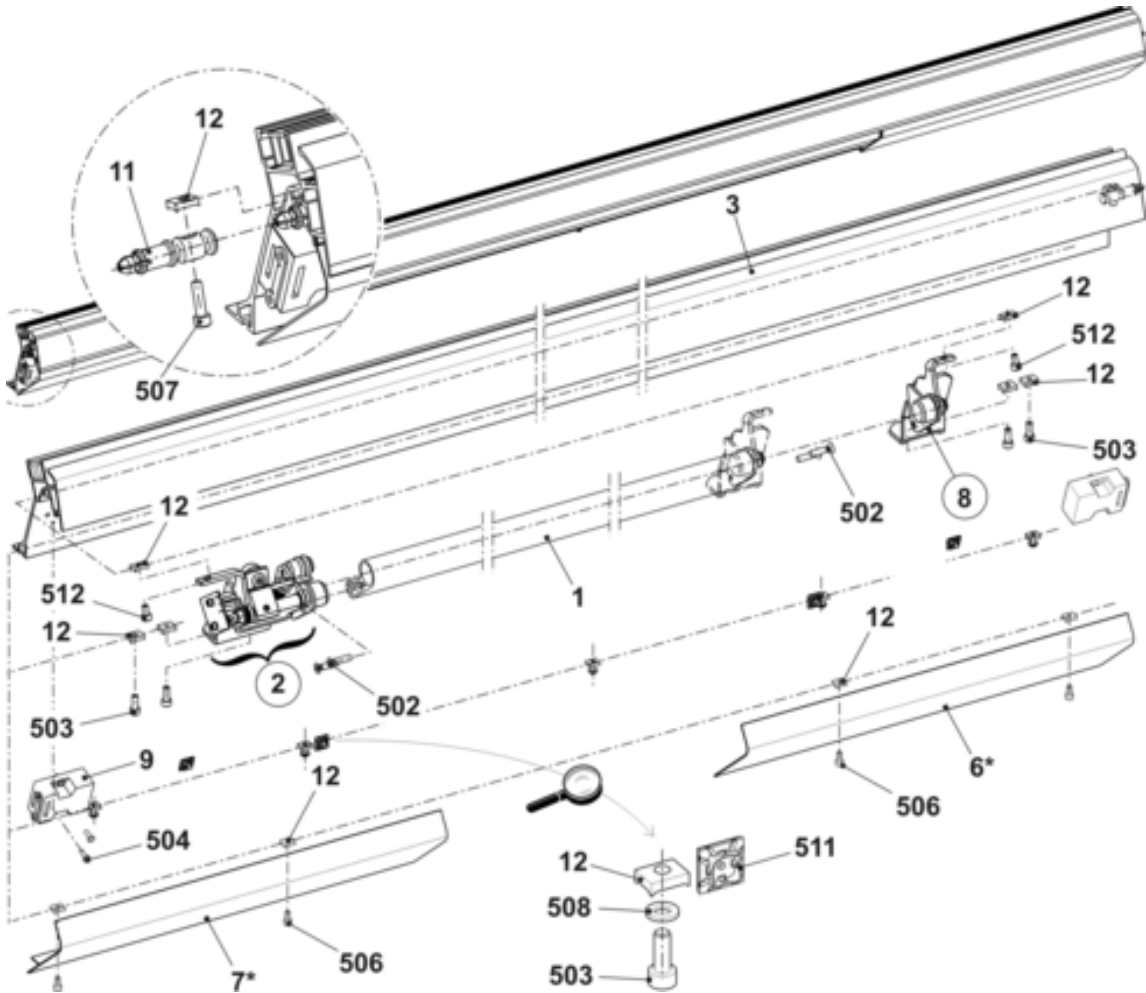
11.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Eingabeeinheit komplett	240 194				
1	Grundrahmen	240 195		10*	Ersatzteilpaket Touch-Scheibe	244 554
3	Lagerleiste komplett	240 198		502	U-Scheibe	020 901
4	Display Touch komplett	250 298		503	Schraube KB 50x12	240 359
6	Touchstift	242 812		507	Schraube KB 50x15	251 728



11.2 Starteinrichtung

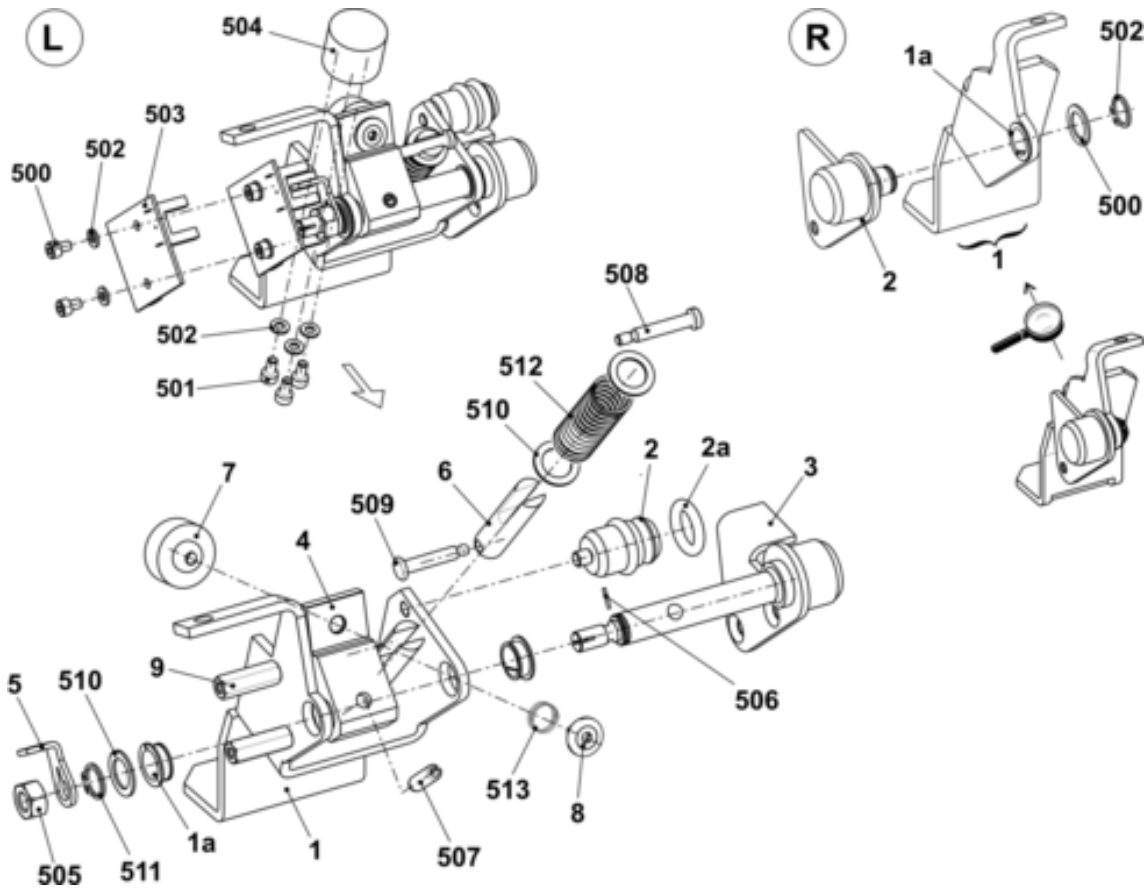
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung komplett	240 306	12	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099
1	Einrückstange	240 227	502	Schraube M6x25	023 510
2	Lager links komplett	250 071	503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
3	Führungsschiene unten komplett	257 309	504	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
6*	Abdeckblech rechts	250 931	506	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7*	Abdeckblech links	250 932	507	Zylinder-Schraube M6x20	020 136
8	Lager rechts komplett	252 964	508	U-Scheibe	020 872
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	511	Kabelhalter	262 037
11	Fixierbolzen	219 107	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



11.2 Starteinrichtung

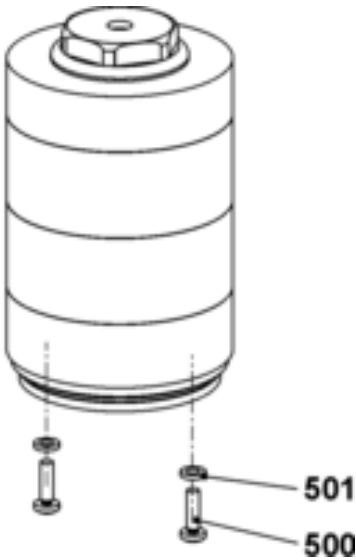
11.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
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



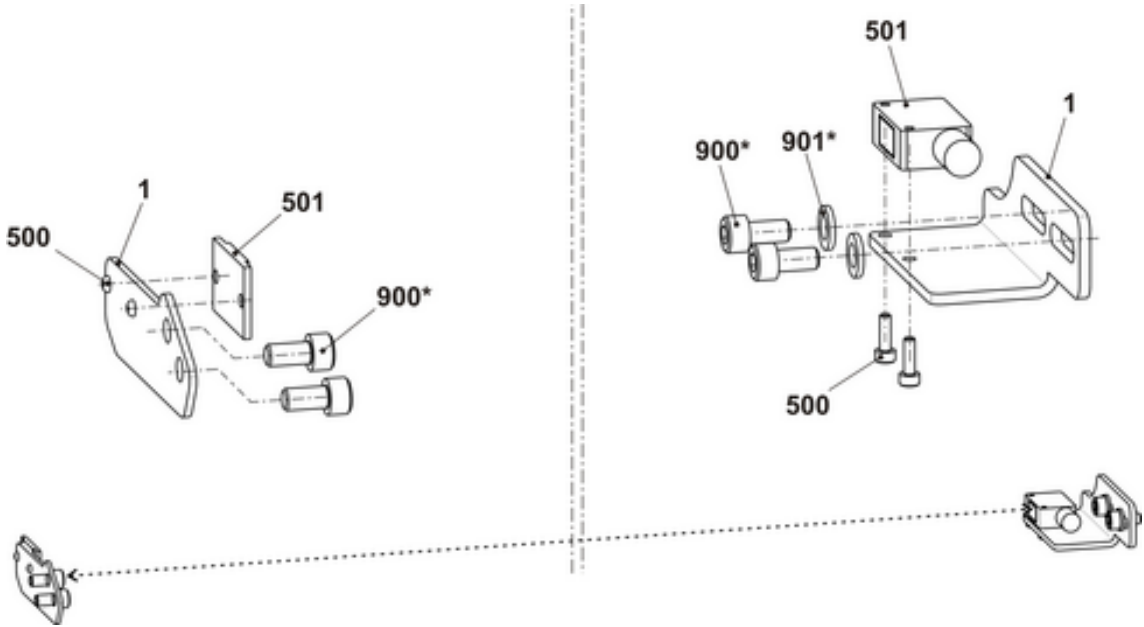
11.3 Signal-Leuchte

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



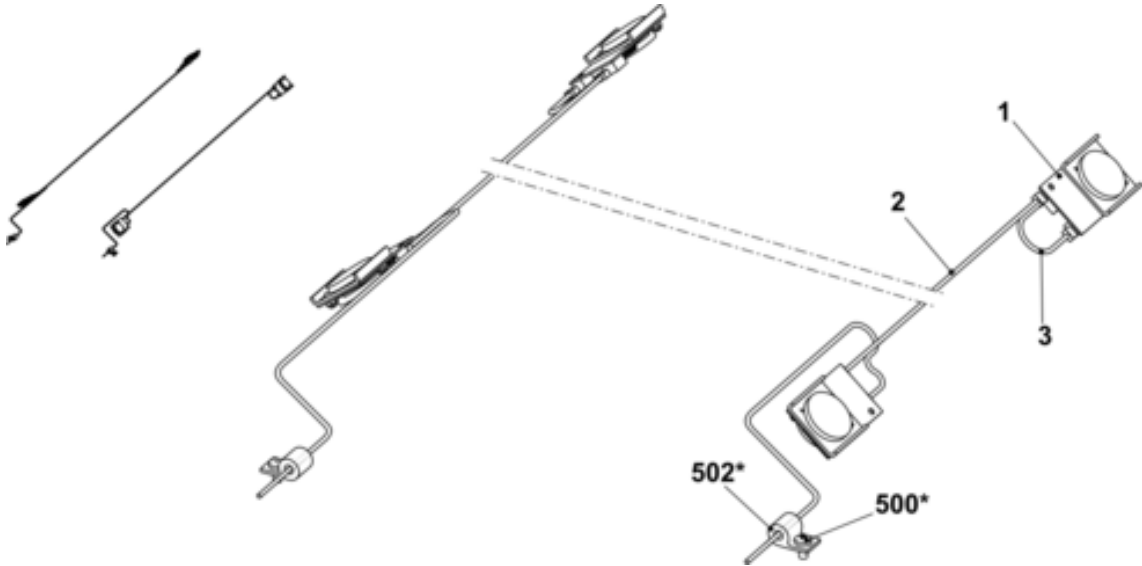
11.4 Stauraum-Überwachung

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



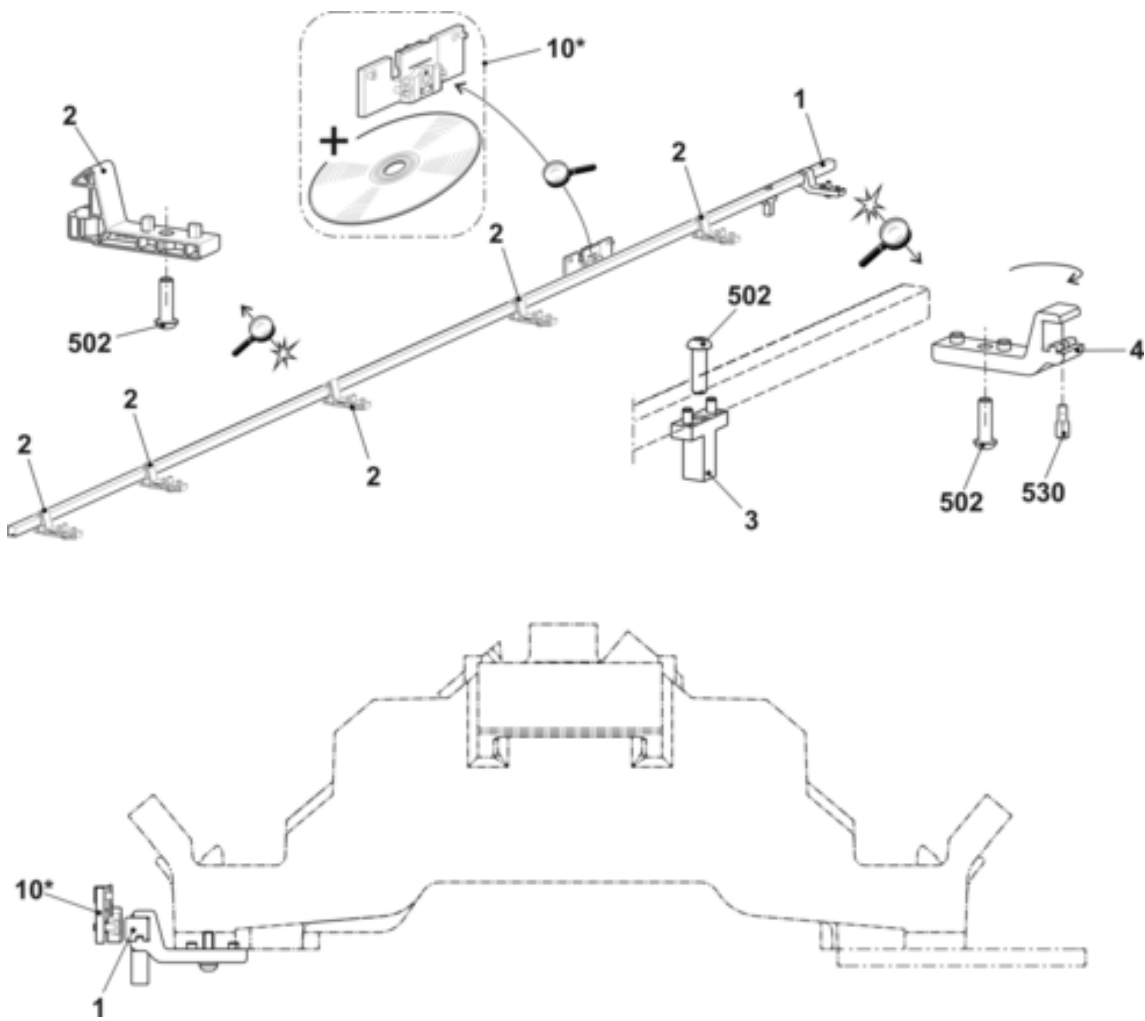
11.5 Schockabstellung E3-4

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schockabstellung komplett E3 E4	224 242		3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 062
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011		500*	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 061		502*	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729

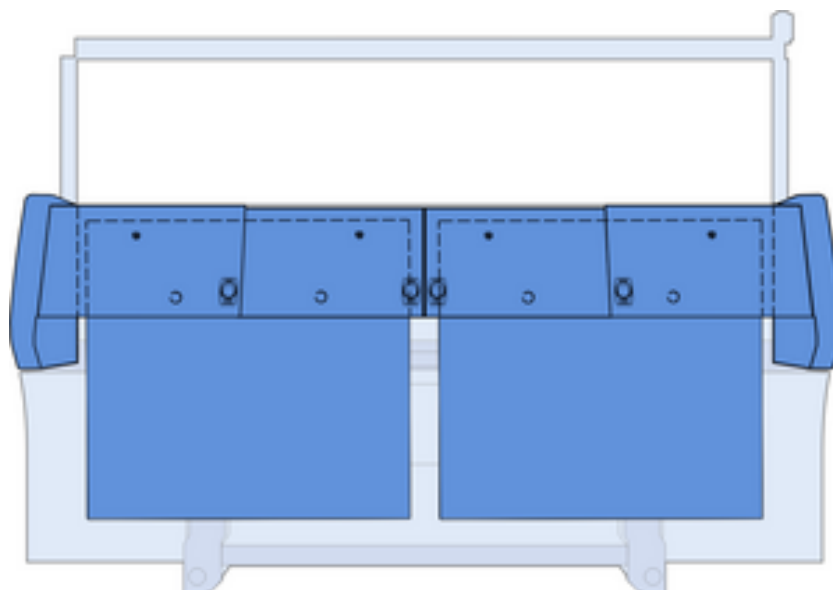


11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung					
1	Messschiene	257 370		10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613
2	Führung	251 676		502	Flachkopf-Schraube	241 603
3	Anschlag	209 289		503	Schraube 60x20	243 625
4	Führung	240 672		530	Gewindestift	230 803

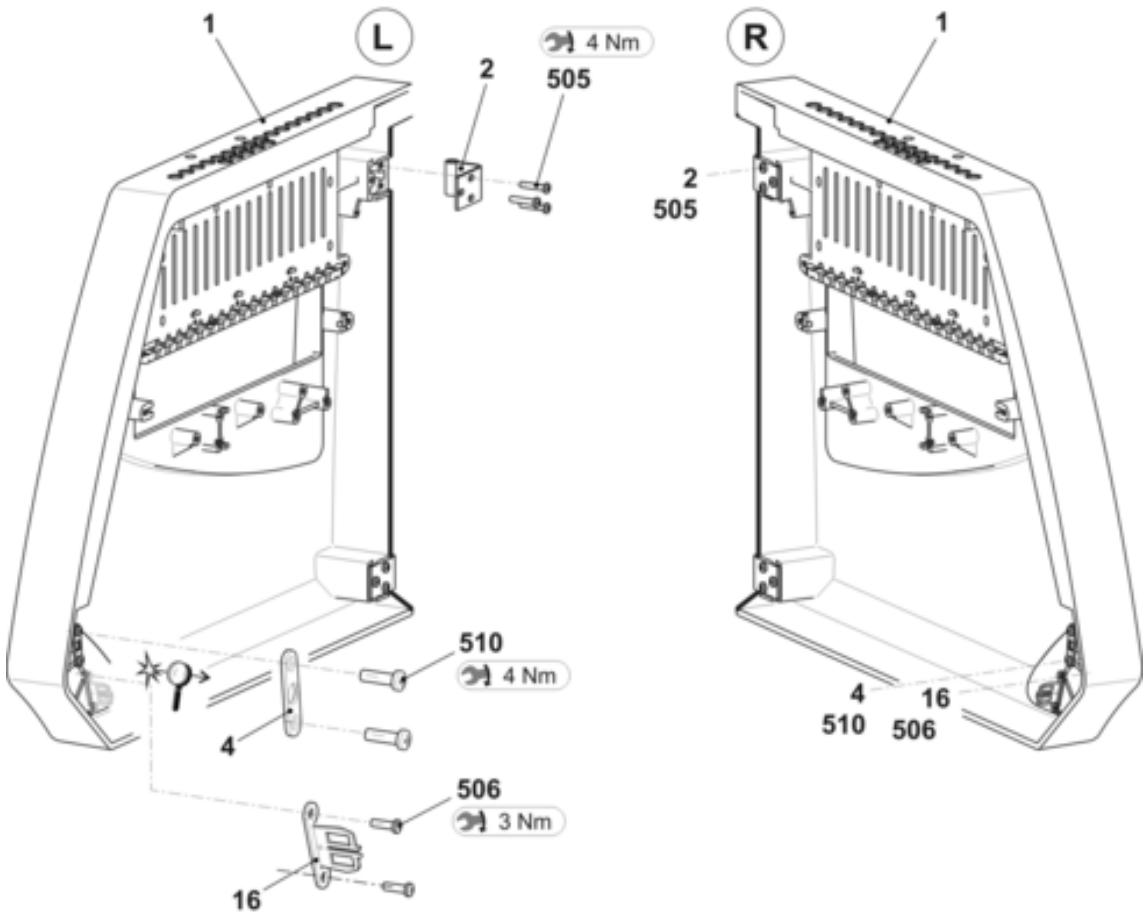


12 Schutzeinrichtungen



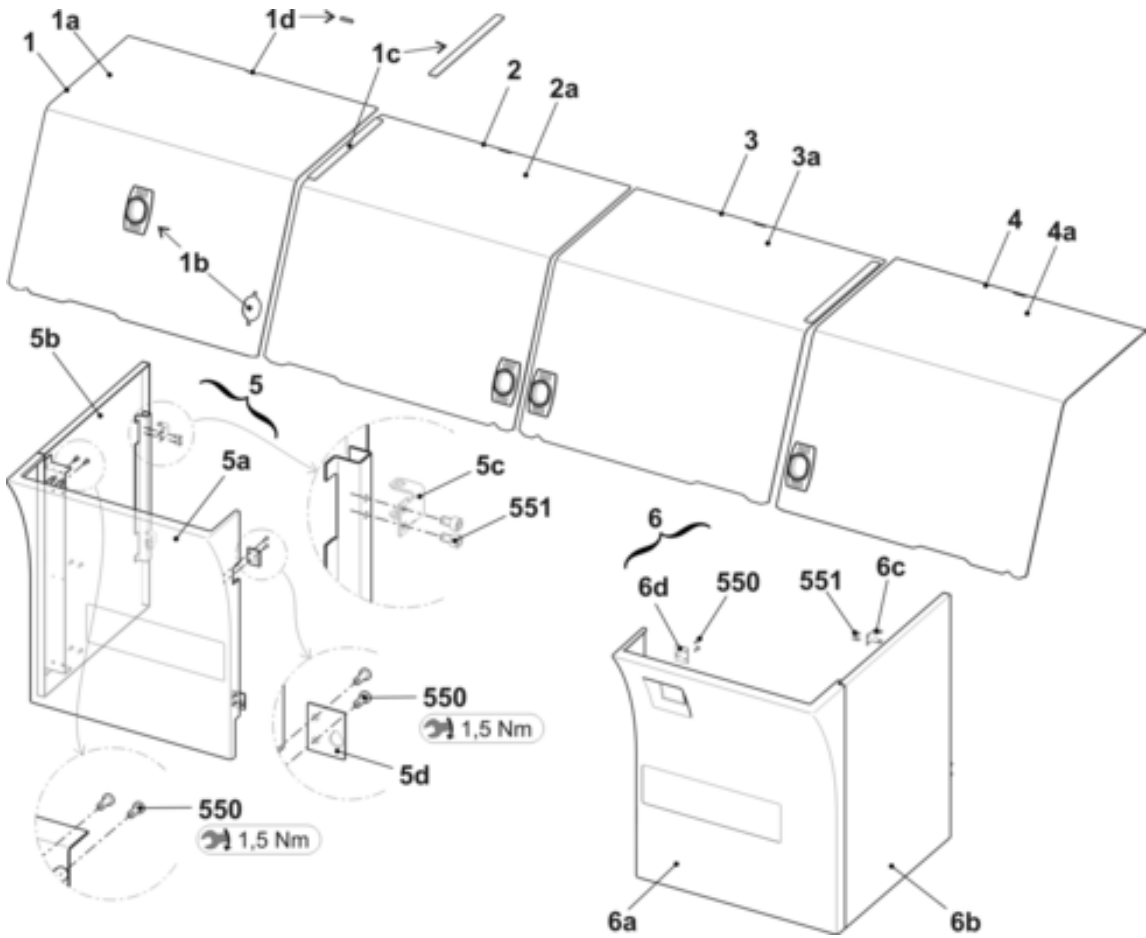
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



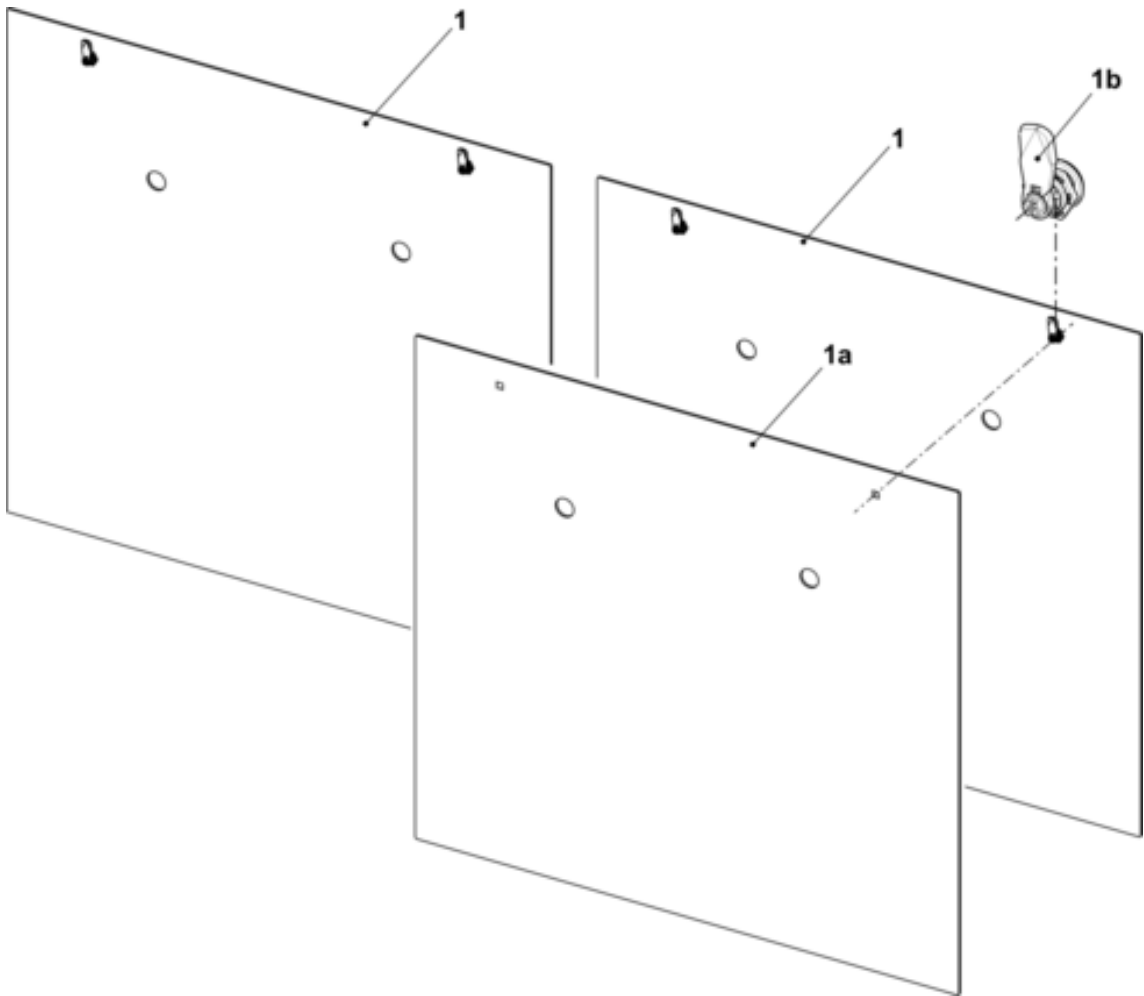
12.2 Verkleidung

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
1	Abdeckung 1 komplett		257 303		3	Abdeckung 3 komplett		257 305
	1a	Abdeckung 1	257 296			3a	Abdeckung 3	257 298
	1b	Einlassmuschelgriff	251 376			1b	Einlassmuschelgriff	251 376
	1c	Abstreifer	219 393			1c	Abstreifer	219 393
	1d	Magnet	204 666			1d	Magnet	204 666
2	Abdeckung 2 komplett		257 304		4	Abdeckung 4 komplett		257 306
	2a	Abdeckung 2	257 297			4a	Abdeckung 4	257 299
	1b	Einlassmuschelgriff	251 376			1b	Einlassmuschelgriff	251 376
	1c	Abstreifer	219 393			1c	Abstreifer	219 393
	1d	Magnet	204 666			1d	Magnet	204 666
5	Verkleidung Steuergerät links komplett		251 233		6	Verkleidung Steuergerät rechts komplett		251 234
	5a	Verkleidung Steuergerät links	251 185			6a	Verkleidung Steuergerät rechts	251 186
	5b	Seitenteil	244 989			6b	Seitenteil	244 989
	5c	Scharnier	250 273			6c	Scharnier	250 273
	5d	Lasche	240 412			6d	Lasche	240 412
	550	Schraube KB 50x12	240 359			550	Schraube KB 50x12	240 359
	551	Zylinder-Schraube M6x16	020 135			551	Zylinder-Schraube M6x16	020 135

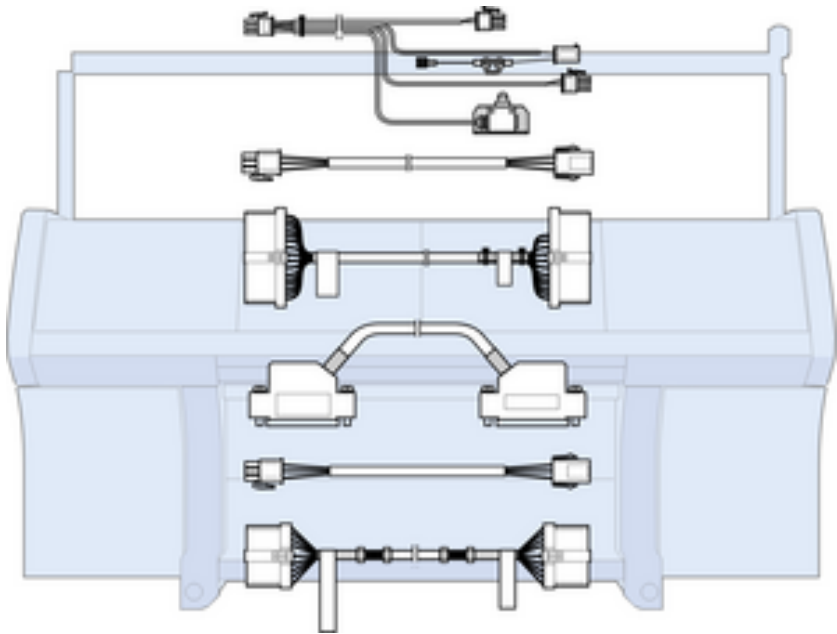


12.3 Rückwand

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Verkleidung hinten komplett	257 668		1a	Verkleidung	257 662
				1b	Sicherheitsvorreiber	243 052



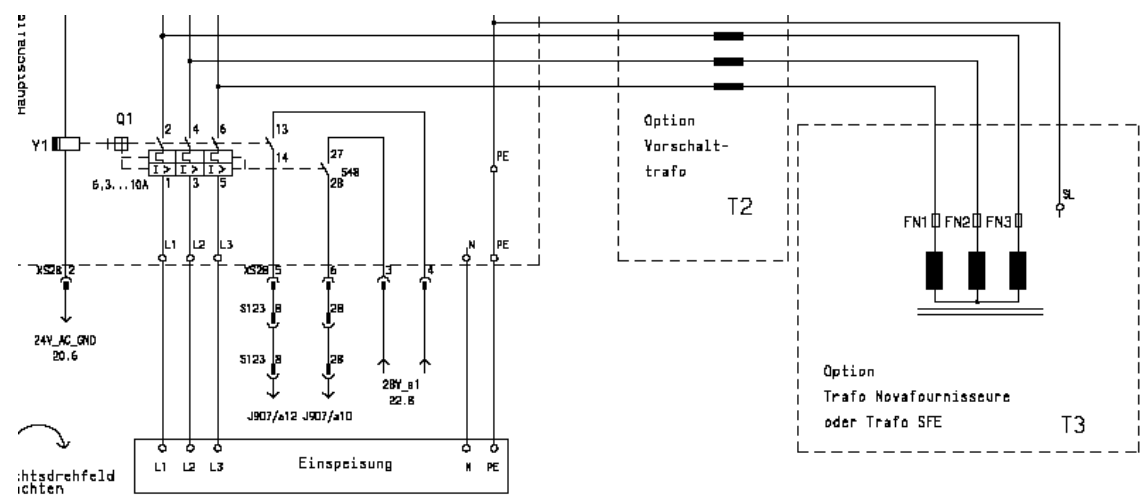
13 Elektrik



13.1 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

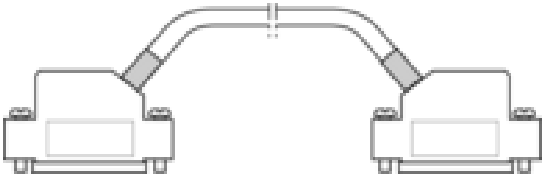
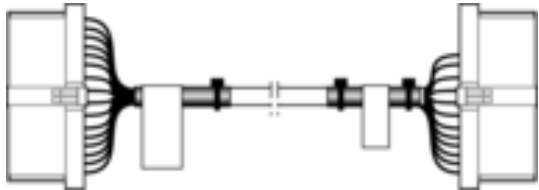
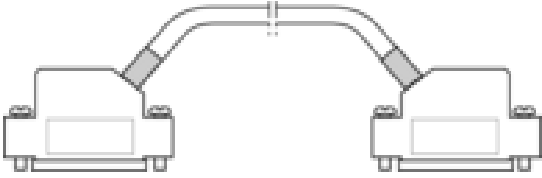
Den Schaltplan 222 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id-Nummer 257 157



13.2 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

13.3 Schleppkabel

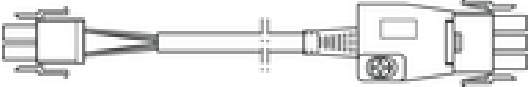
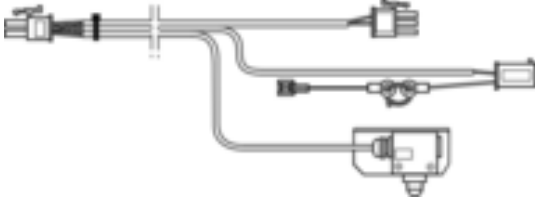
Benennung		ID	Benennung		ID
Σ	Schleppkabelsatz OKC_520 1IMP-2	259 288			
	Kabel Schlitten hinten 520C BME2 XR332	255 054		Kabel Fadenführer XR161	254 886
					
	Kabel Schlitten vorne 520C BME2 XR333	254 888		Kabel Impulsgeber 2 hinten XR136	259 357
					

13.4 Kabelsatz Installation

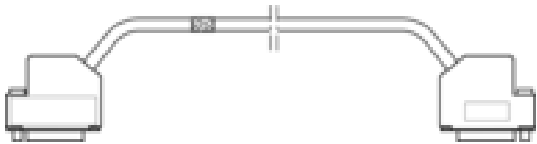
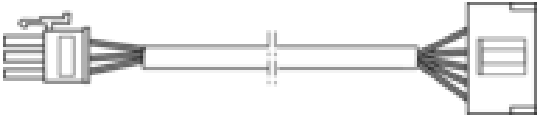
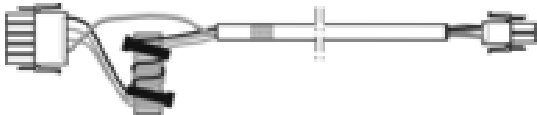
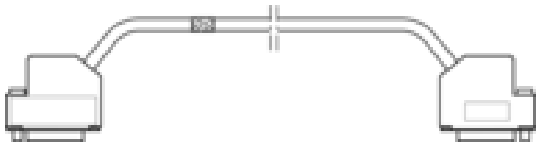
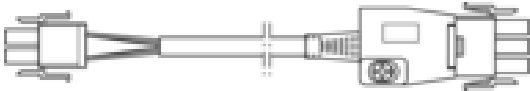
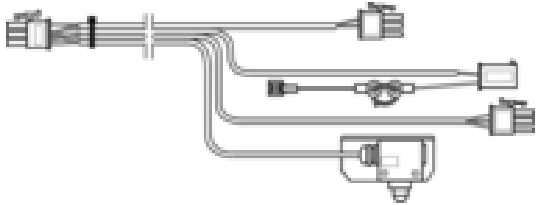
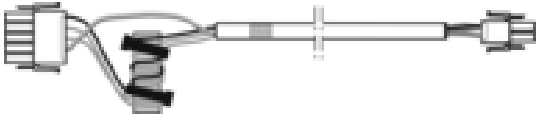
Benennung			ID	Benennung			ID
Σ	Kabelsatz Installation 5XX okc		253 618				
1	Kabelstrang Basis 1 5XX		253 619	3	Kabelstrang 5XX okc		253 621
2	Kabelstrang Basis 2 okc		240 257	4	Kabelstrang Kamm okc		240 259
6	Kabel Schalter Hauptabzug 50" ECO2		252 541	7	Kabel Zuleitung FKE Leuchte ECO2		252 587
							

13.4 Kabelsatz Installation

13.4.1 Kabelstrang Basis 1

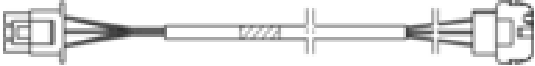
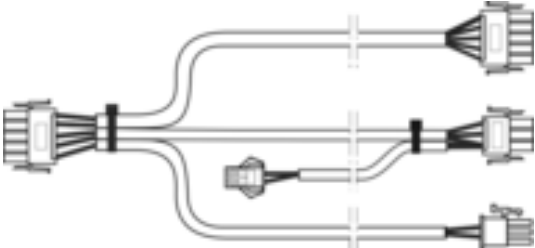
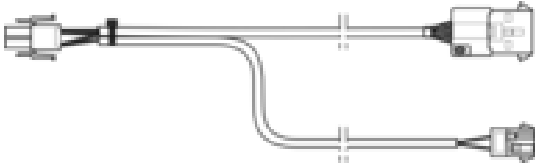
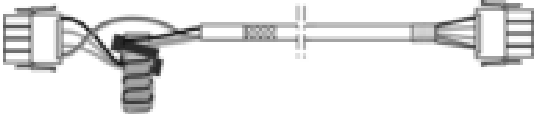
Benennung		ID	Benennung		ID
Σ	Kabelstrang Basis 1 5XX	253 619			
	Kabel Fournisseur links 50" okc	240 464		Kabel Schutzeinrichtung links okc	253 620
					
	Kabel Einrücken ECO2	252 538			
					

13.4.2 Kabelstrang Basis 2

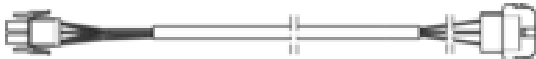
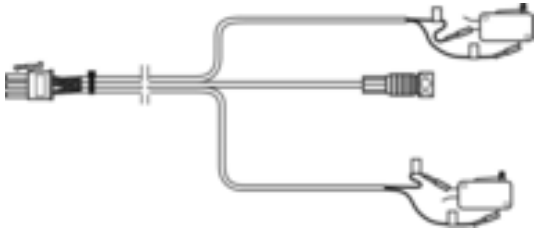
Benennung		ID	Benennung		ID
Σ	Kabelstrang Basis 2 okc	240 257			
	Kabel Motor HIAB	240 291		Kabel Resolver Antrieb okc 3xx	240 296
					
	Kabel Endschalter Versatz okc 3xx	240 292		Kabel Versatzmotor okc 3xx	240 297
					
	Kabel Lüfter Antrieb 3xx okc	240 293		Kabel Resolver Versatz okc 3xx	240 298
					
	Kabel Fournisseur rechts/links okc	240 294		Kabel Schutzeinrichtung rechts okc	253 441
					
	Kabel Antriebsmotor okc 3xx	240 295			
					

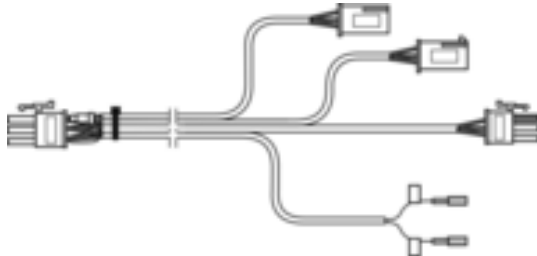
13.4 Kabelsatz Installation

13.4.3 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			
					

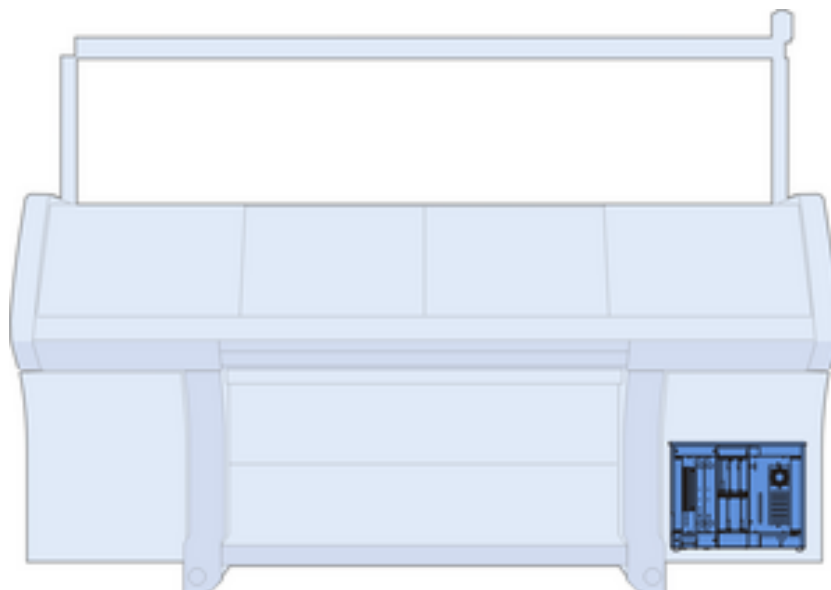
13.4.4 Kabelstrang Kamm

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

	Kabel Schalter KAMM OKC	240 311		
				
	Kabel Schalter HAAB OKC	240 312		
				

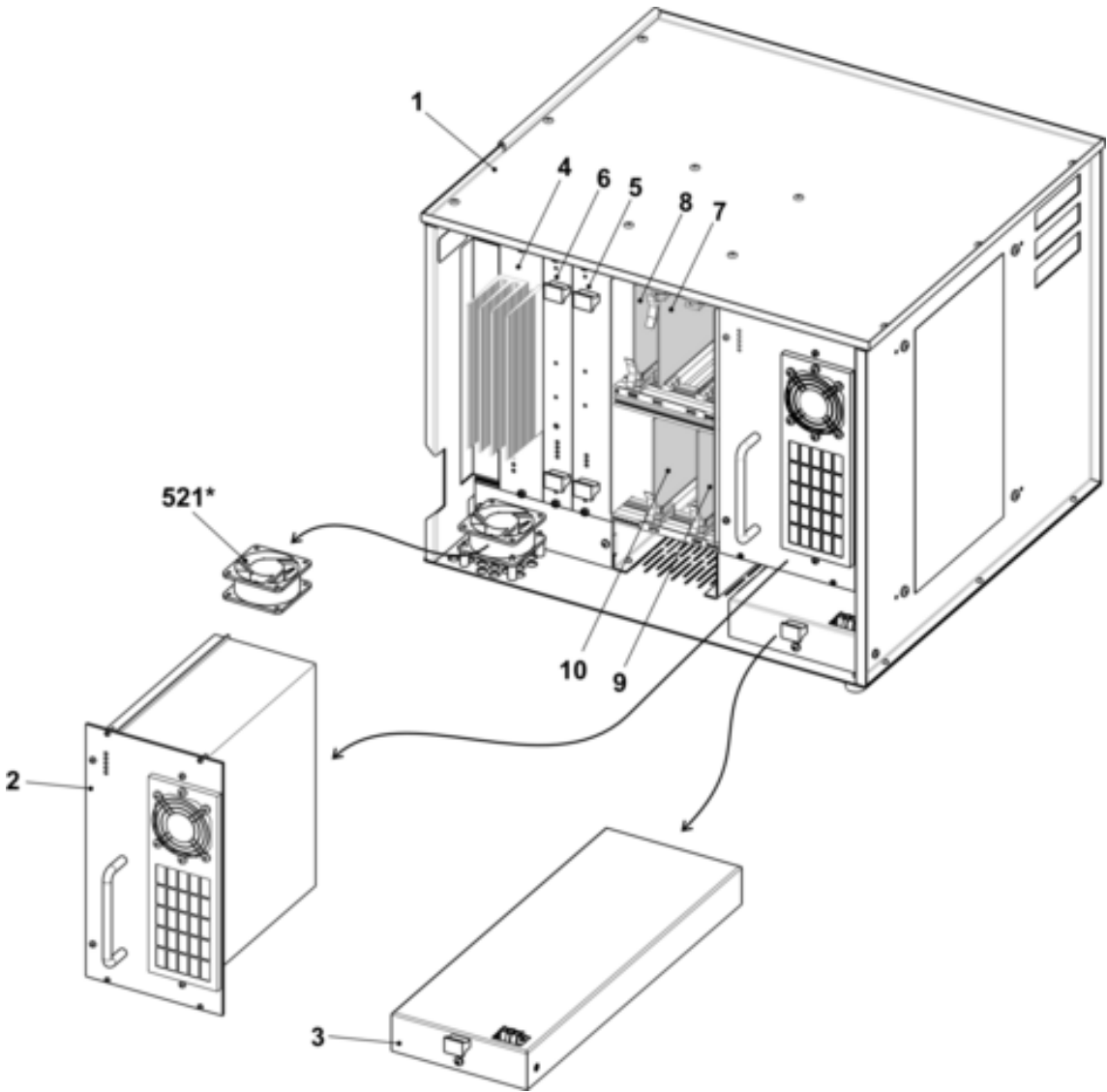
Notizen

14 Steuerungselektronik

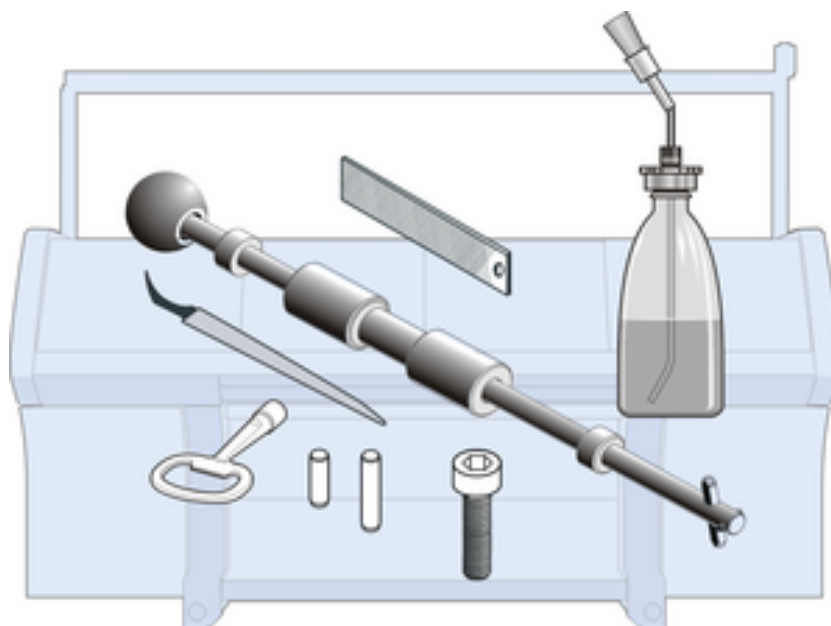


14.1 Steuerschrank

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



15 Lieferbares Zubehör

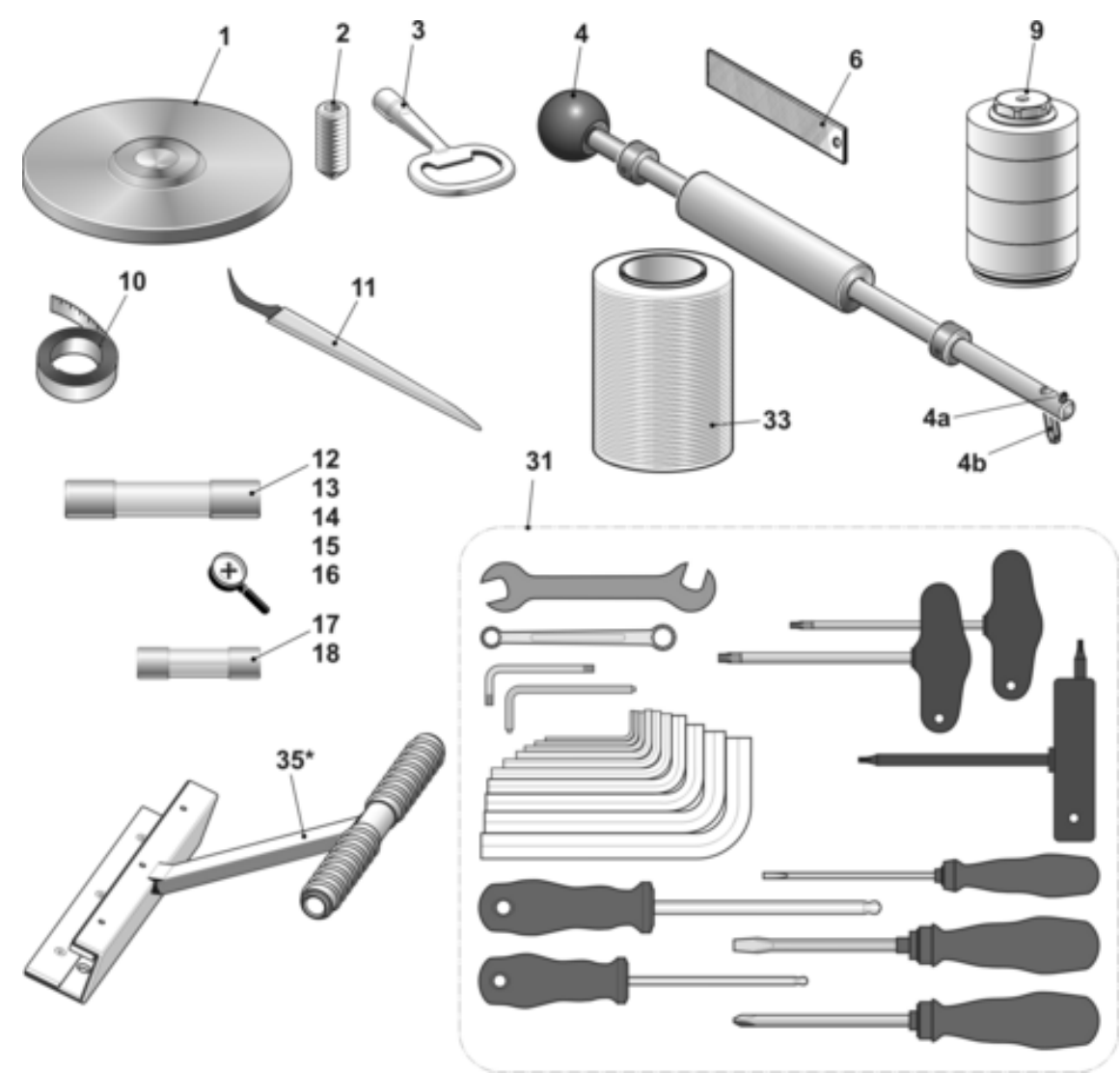


Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.
Die folgende Auflistung entspricht nicht dem Lieferumfang der Strickmaschine.

15.1 Werkzeug

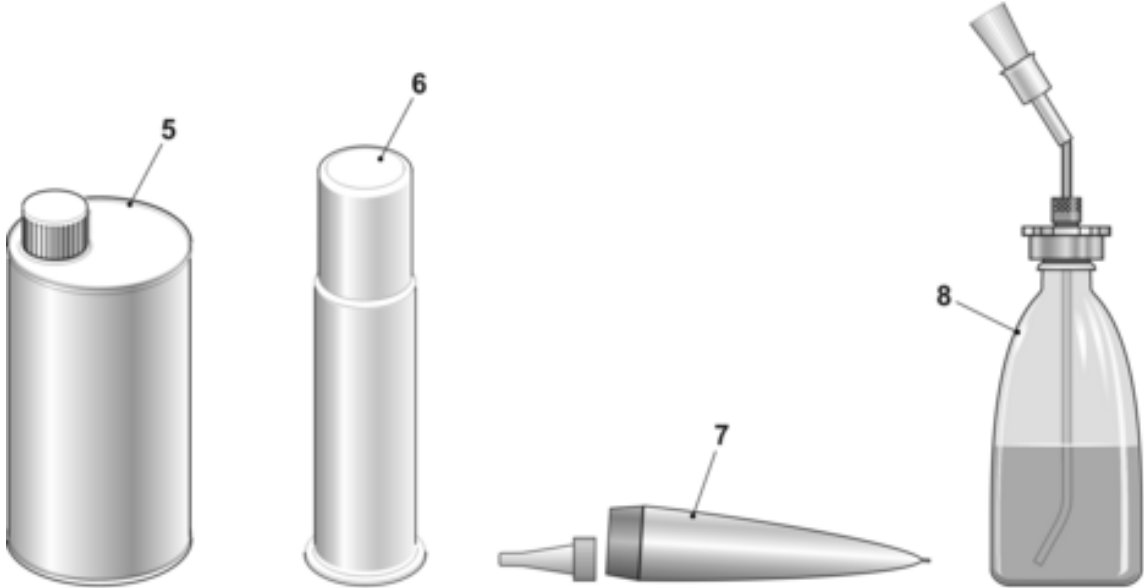
15.1 Werkzeug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Unterlage	056 569	12	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
2	Gewindestift M16x40	244 061	13	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
3	Schaltschrankschlüssel	009 346	14	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
4	Ausziehhaken	232 027	15	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
4a	Kleiner Stift	202 843	16	Sicherung 1A T/440V 6,3x32	209 321
4b	Stift	232 022	17	Sicherung 1,6A T 5x20	008 715
6	Feile	006 173	18	Glassicherung F1,0A	008 748
9	Signalleuchte LED	240 395	31	Werkzeugsatz	209 527
10	Maßband L=150cm	228 180	33	Gummifaden	209 266
11	Arbeitshäkchen	227 249	35*	Vorrichtung Nadelbett komplett	263 625



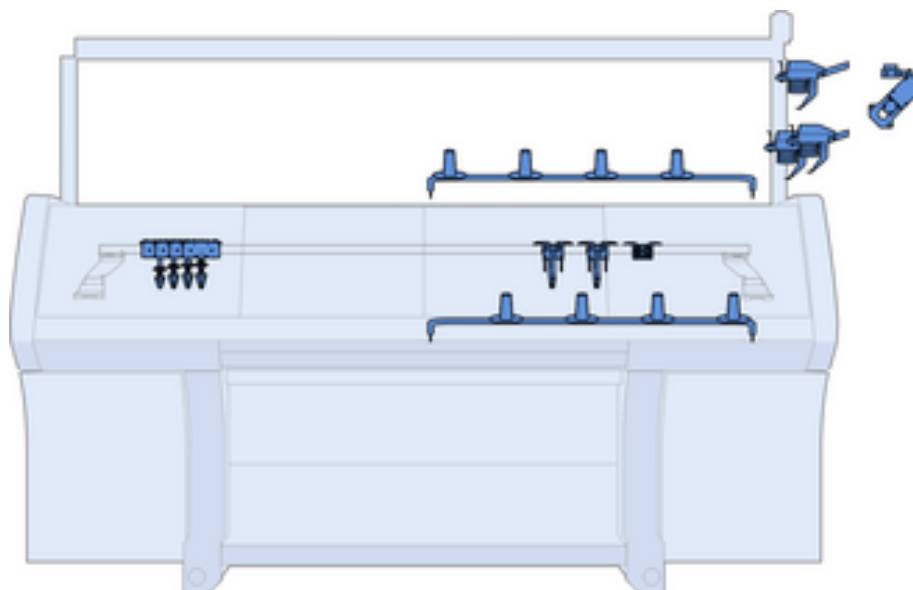
15.2 Schmiermittel

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



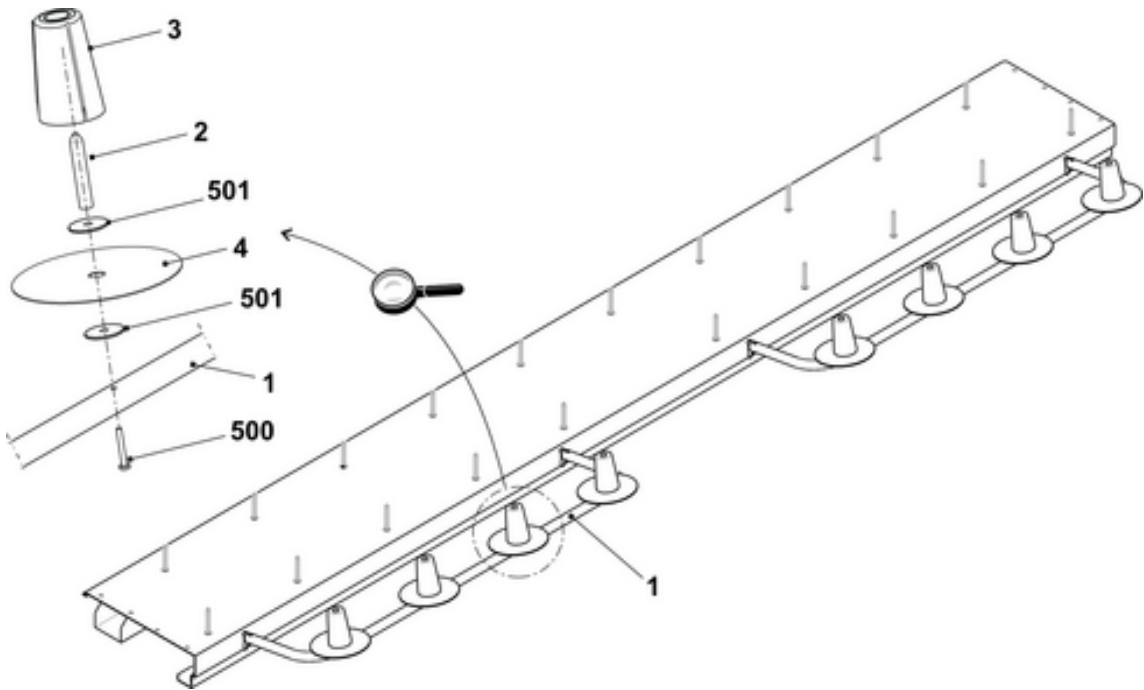
Notizen

16 Sondereinrichtungen



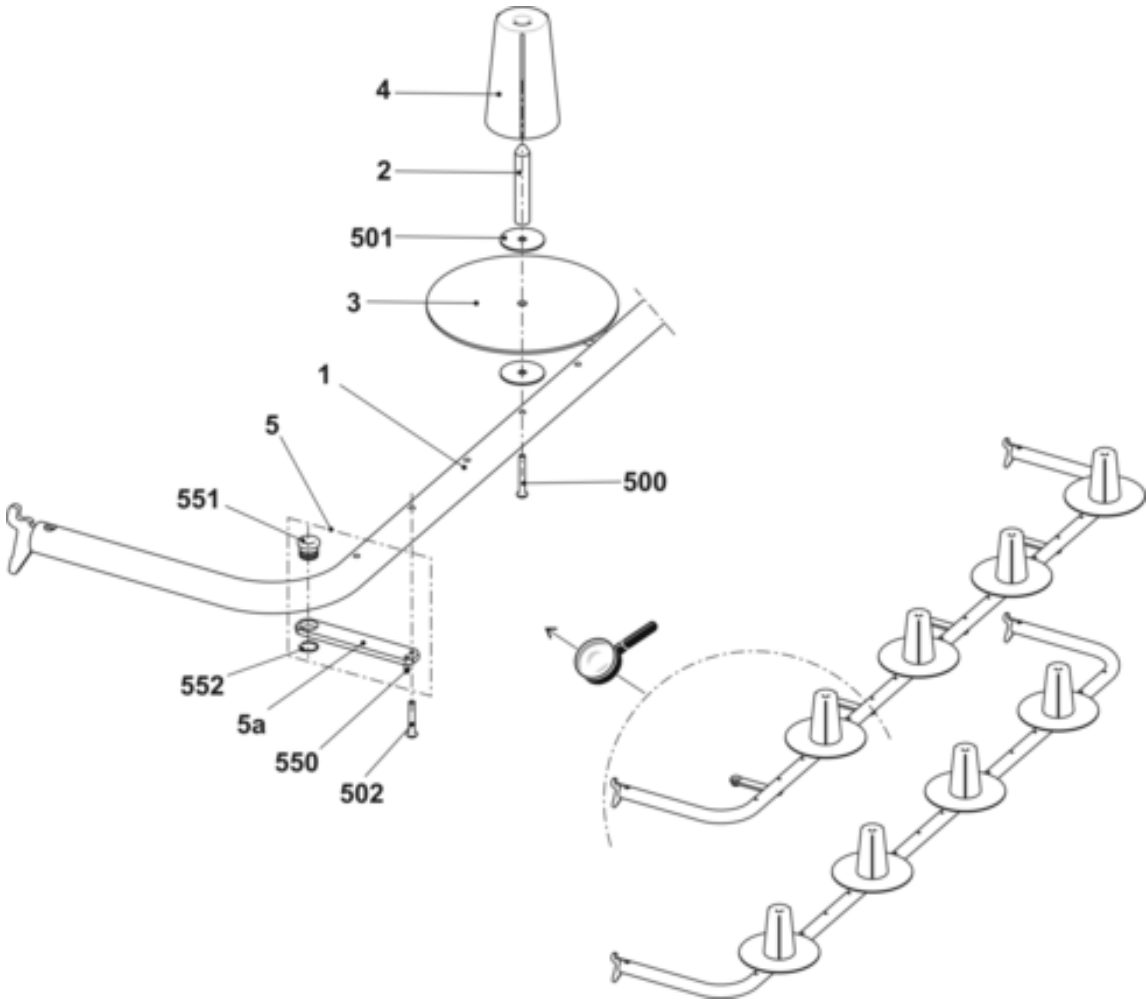
16.1 Zusatztisch

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



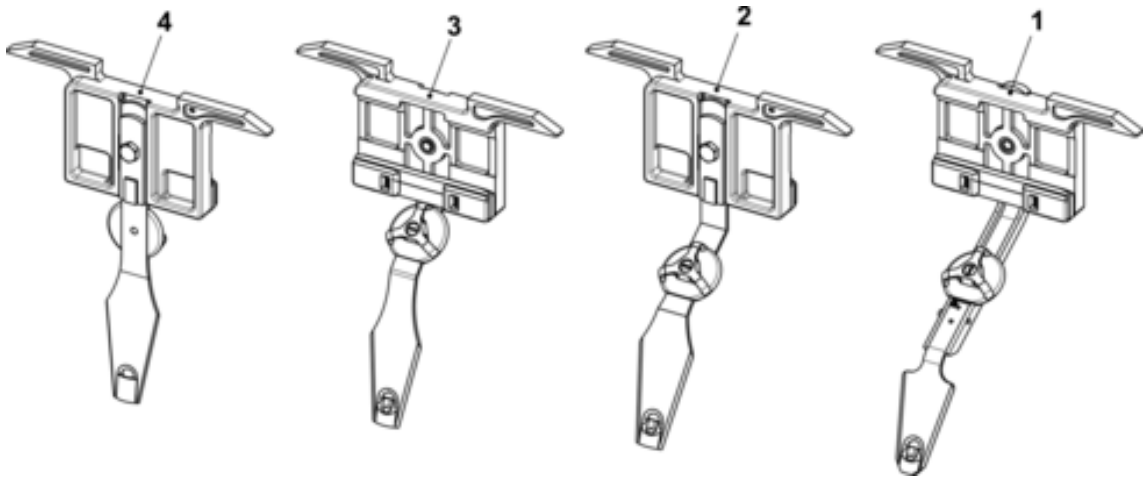
16.2 Zusatztisch (oben, unten)

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Zusatztisch 50" IFF komplett		244 424					
1	Zusatztisch geschweisst		243 608		5	550	Passstift 3x12	020 647
2	Aufnahmestift		202 777			551	Öse	021 504
3	Scheibe D=130		062 385			552	Sprengring A12	020 996
4	Spulenaufnahme		200 363		500	Flachkopf-Schraube M4x30		023 681
5	Fadenführung		243 765		501	U-Scheibe 5,3x30x1,25		023 556
	5a	Führungsteil	243 623		502	Flachkopf-Schraube M4x25		023 511



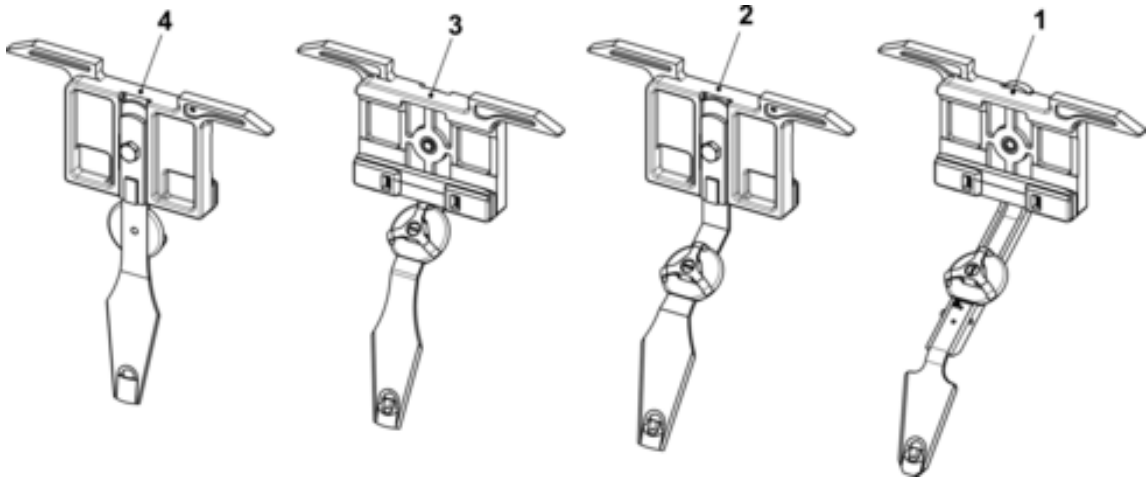
16.3 Fadenführer-Schlitten

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
1	Fadenführer-Schlitten 1+8 komplett	217 486		3	Fadenführer-Schlitten 3+6 komplett	217 488
2	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett	217 487		4	Fadenführer-Schlitten 4+5 komplett	217 489



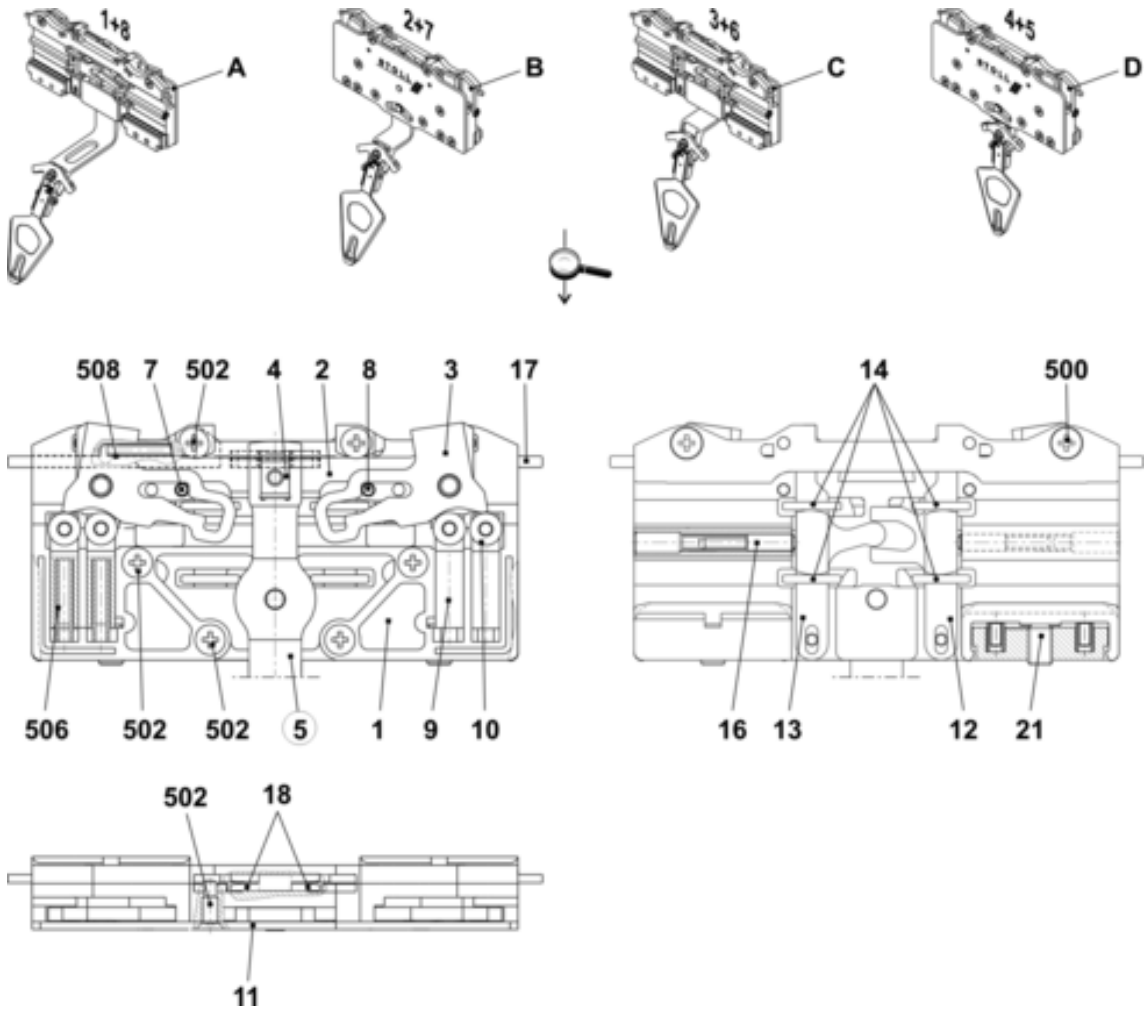
16.4 Fadenführer-Schlitten (bei besonders groben Garnen)

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
1	Fadenführer-Schlitten 1+8 komplett	231 856		3	Fadenführer-Schlitten 3+6 komplett	231 858
2	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett	231 857		4	Fadenführer-Schlitten 4+5 komplett	231 859



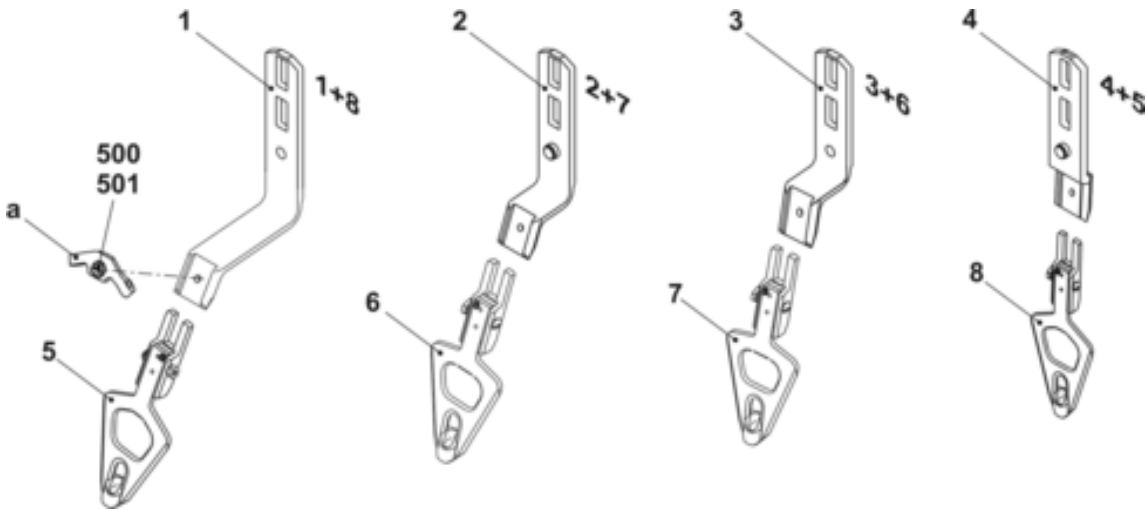
16.5 Komplette Intarsia-Fadenführer

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
ΣA	IFF-Schlitten 1+8 komplett	213 773		10	Druckrolle	212 774
ΣB	IFF-Schlitten 2+7 komplett	213 774		11	Deckel	213 392
ΣC	IFF-Schlitten 3+6 komplett	213 775		12	Klemmhebel rechts	216 100
ΣD	IFF-Schlitten 4+5 komplett	213 776		13	Klemmhebel links	216 101
1	Grundplatte komplett	213 408		14	Druckplättchen 2,04	201 654
2	Schieber	217 188			Druckplättchen 2,06	208 924
3	Riegel	212 508		16	Federstift	201 677
4	Kulissenstein	213 807		17	Ausheber	212 547
5	Fadenführer-Bügel x+y komplett			18	Schiebeteil	213 391
7	Fixierstift 3,3 (2+7/3+6)	212 504		21	Gewindebolzen	213 399
	Fixierstift 3,4 (1+8/2+7/3+6/4+5)	212 505		500	Senkkopf-Schraube M4x6	022 994
8	Fixierstift 3,3 (2+7/3+6/4+5)	212 504		502	Senkkopf-Schraube M4x12,5	022 979
	Fixierstift 3,4 (2+7/3+6/4+5)	212 505		506	Druckfeder 4,0x0,7x25	022 969
	Fixierstift 3,5 (1+8)	212 506		508	Druckfeder 2,8x0,35x19	023 394
9	Druckstück	212 773				



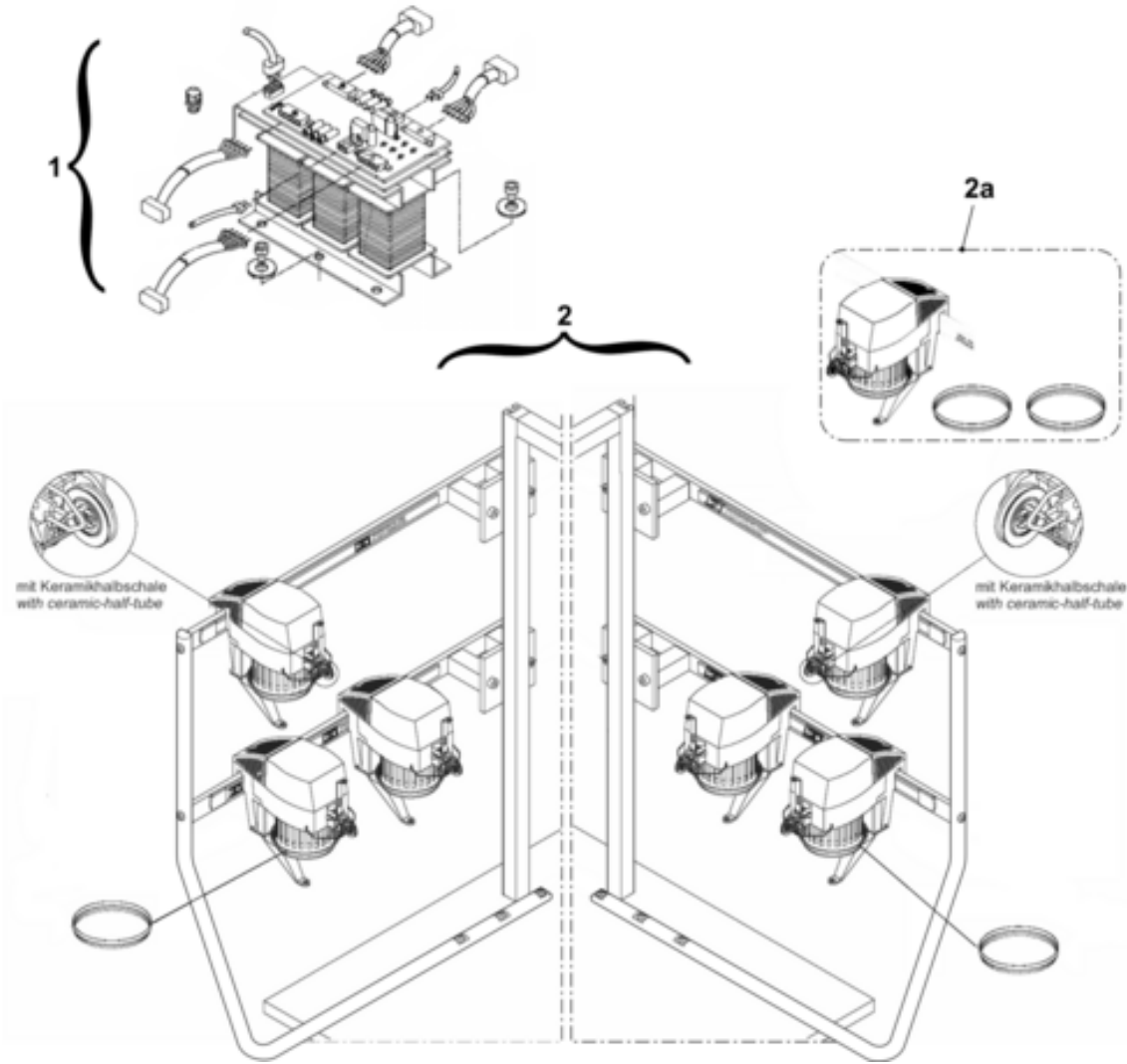
16.5.1 Bügel und Kopf IFF

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	IFF-Schlitten 1+8 komplett	213 773				
	IFF-Schlitten 2+7 komplett	213 774		5	FF-Kopf 1+8 komplett	216 352
	IFF-Schlitten 3+6 komplett	213 775		6	FF-Kopf 2+7 komplett	216 353
	IFF-Schlitten 4+5 komplett	213 776		7	FF-Kopf 3+6 komplett	216 354
1	FF-Bügel 1+8 komplett	213 768		8	FF-Kopf 4+5 komplett	216 355
2	FF-Bügel 2+7 komplett	213 769		a	Fadenleitwinkel	201 672
3	FF-Bügel 3+6 komplett	213 770		500	Zylinder-Schraube M4x8Zylinder-Schraube	022 977
4	FF-Bügel 4+5 komplett	213 771		501	SicherungsscheibeS4-FST	022 774



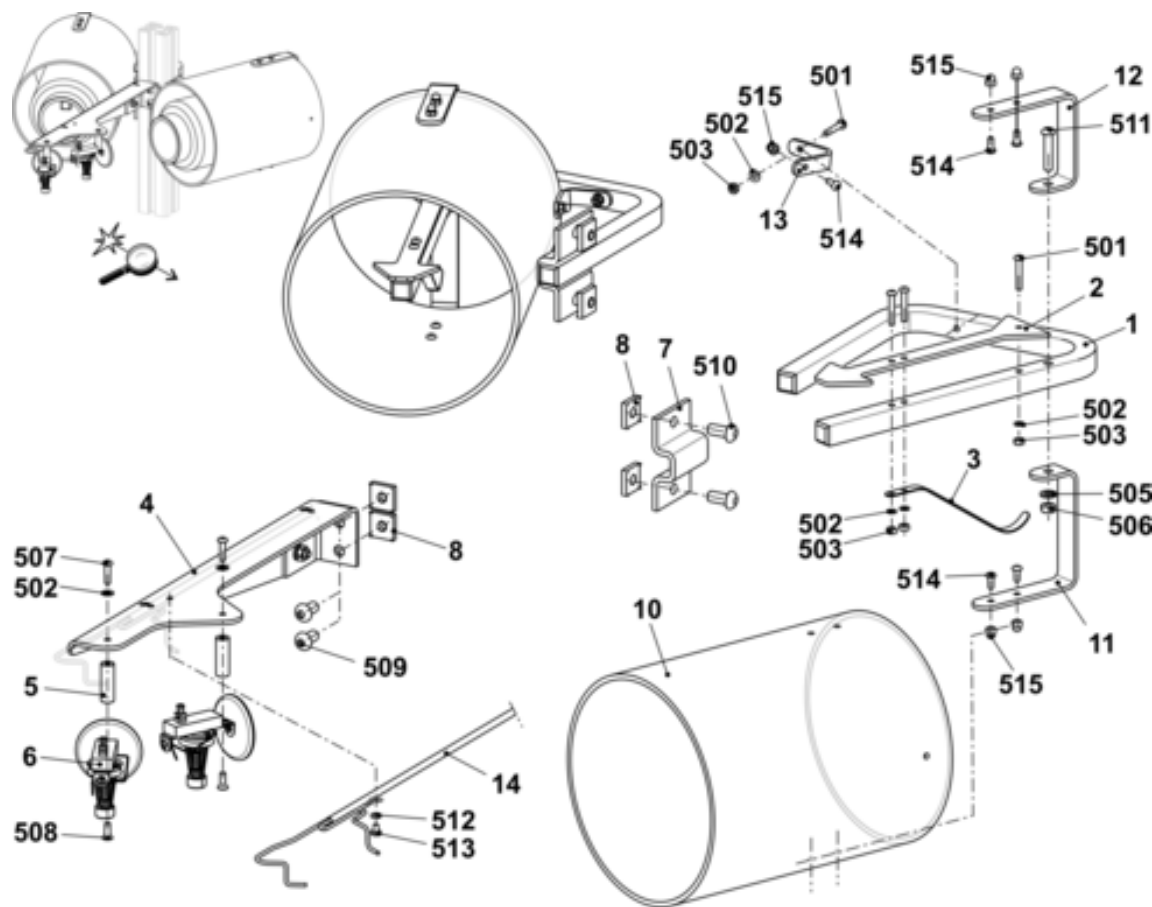
16.6 Fournisseur-SFE

Pos	Benennung		ID	Hinweis
Σ	Anbausatz Speicherfournisseur-SFE		231 427	
1	Trafo mit Kabel		231 979	
2	Anbausatz SFE ohne Trafo		231 980	
	2a	Fournisseur SFE	231 537	
				Die Artikel-Nummer und die Bezeichnung für SFE-Ersatzteile der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO entnehmen.



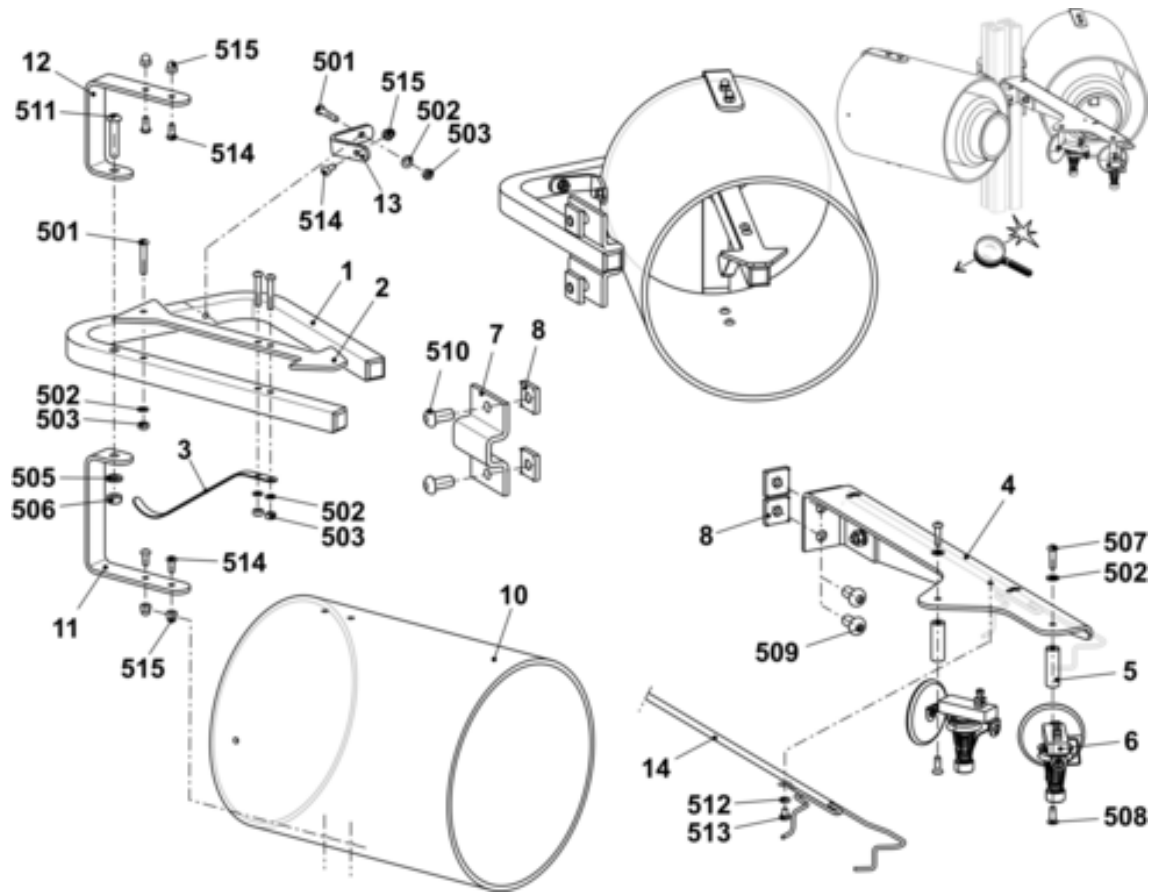
16.7 Spulenhalter links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spulenhalter links	253 965	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 links	253 347	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



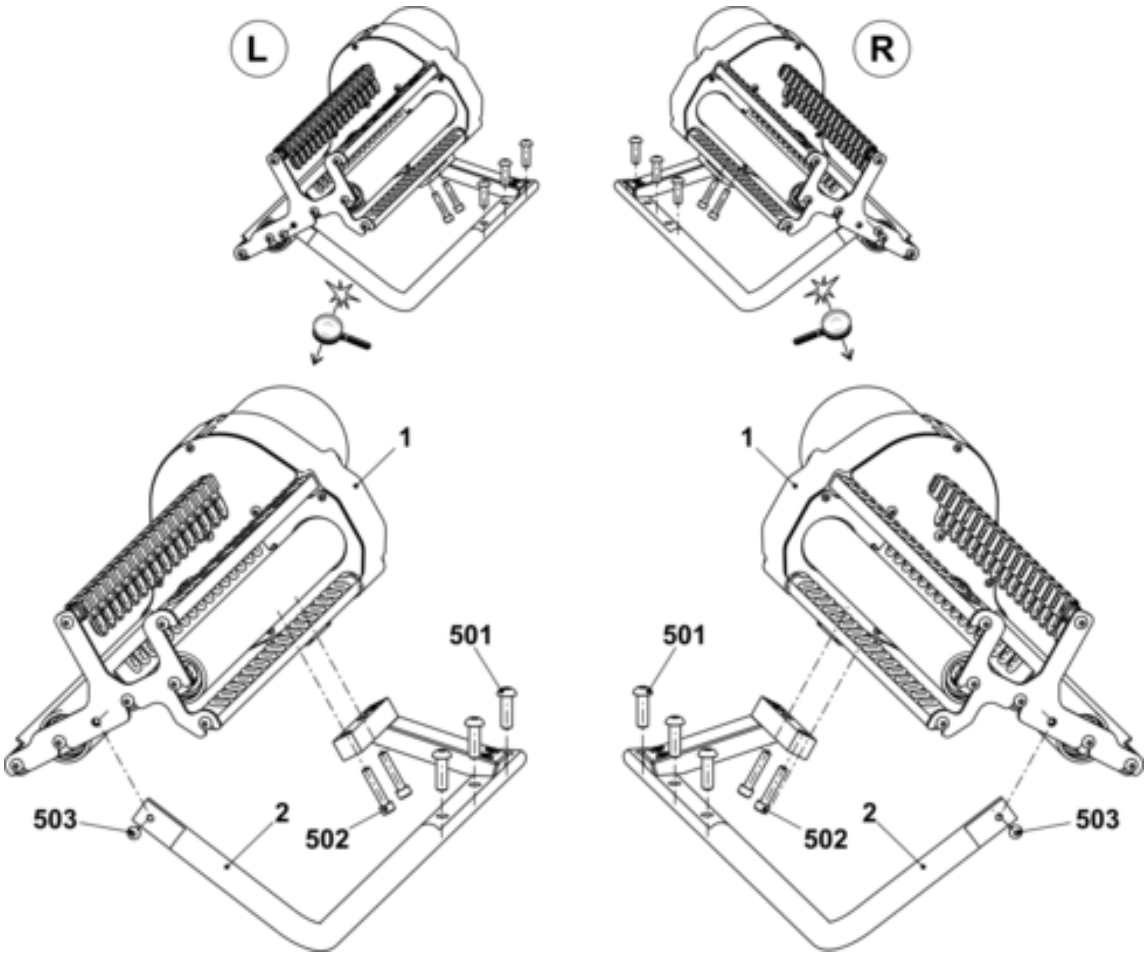
16.8 Spulenhalter rechts

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



16.9 Friktionsfournisseur Umbausatz

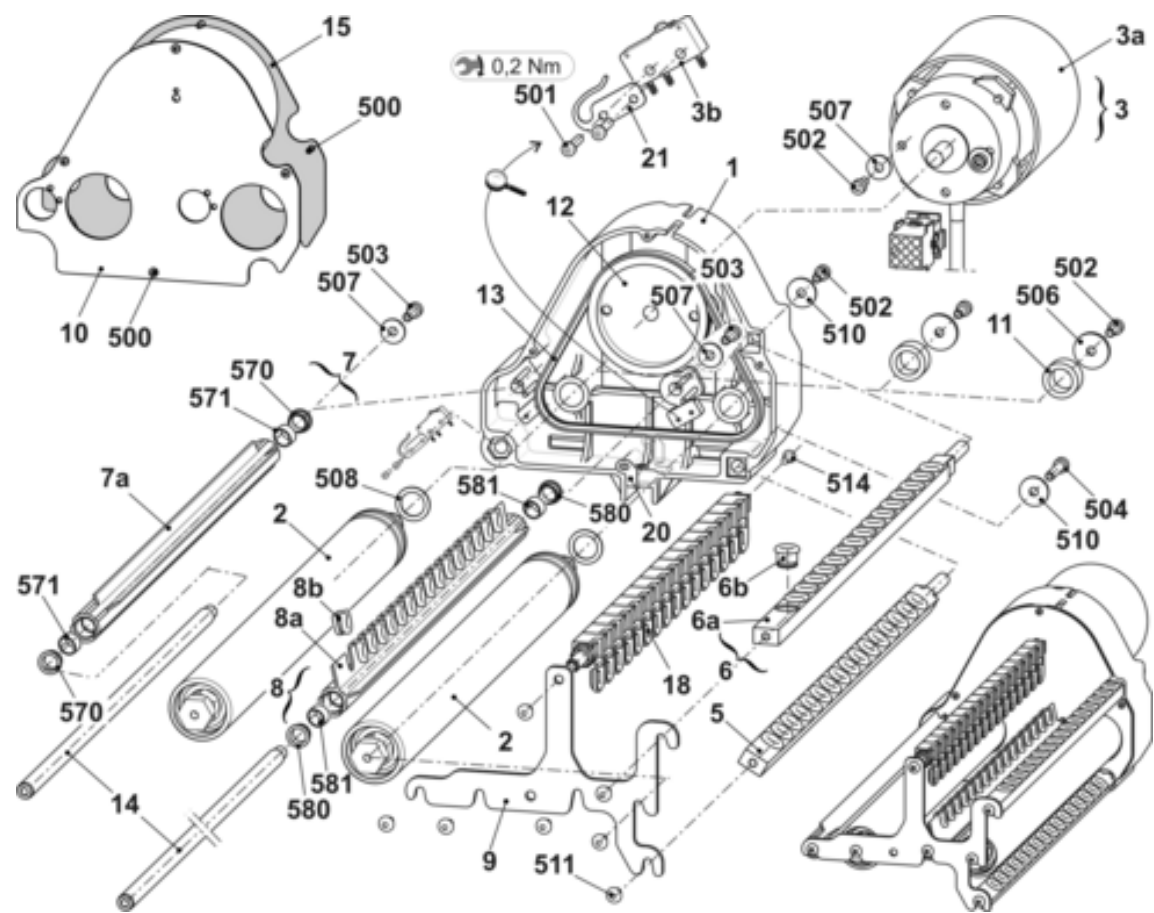
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Friktionsfournisseur Umbausatz	259 182				
1	Friktionsfournisseur links	244 185		1	Friktionsfournisseur rechts	244 186
2	Halter links	243 869		2	Halter rechts	244 142
501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027		501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027
502	Zylinder-Schraube M6x30	020 138		502	Zylinder-Schraube M6x30	020 138
503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408		503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408



16.9 Friktionsfournisseur Umbausatz

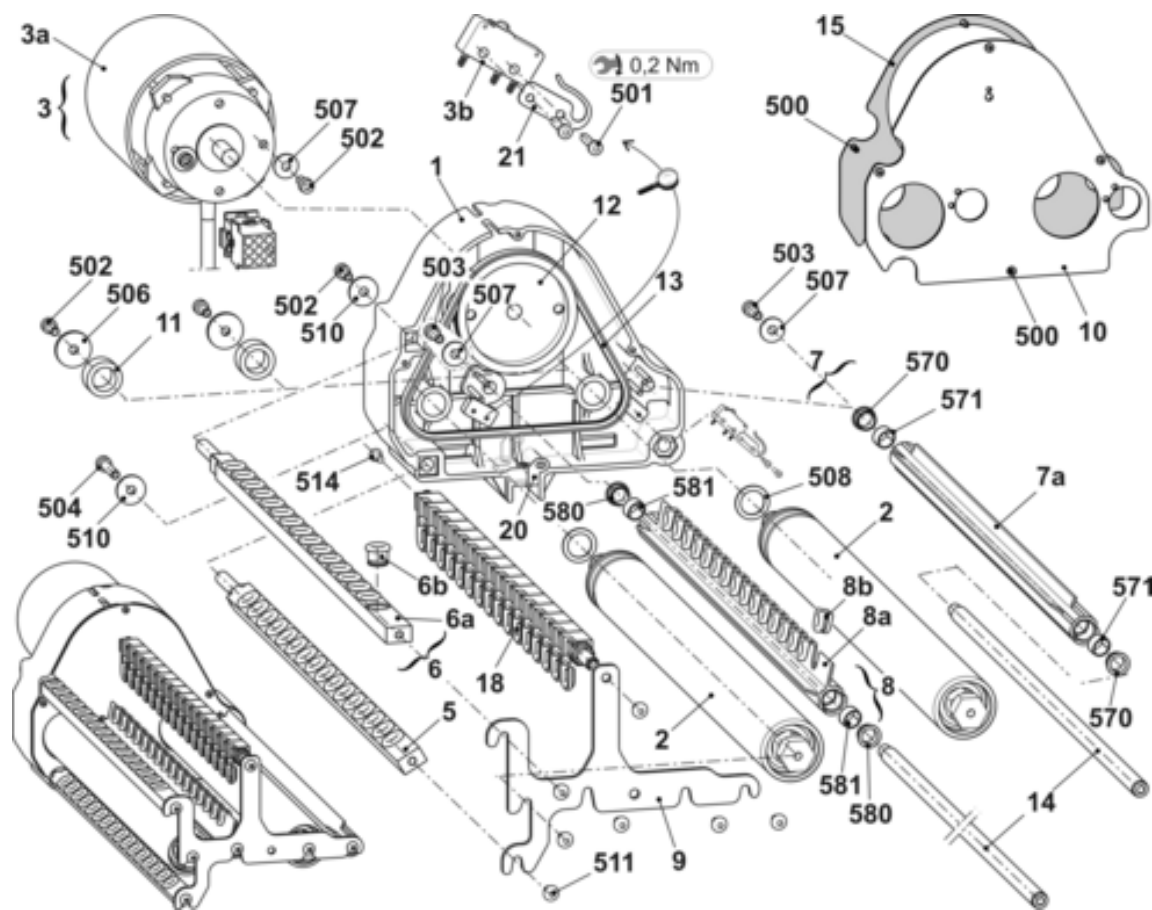
16.9.1 Friktionsfournisseur links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 185	10	Deckel	251 098
1	Gehäuse	240 368	11	Büchse	221 391
2	Friktionswalze komplett	243 860	12	Keilrippenscheibe	221 268
3	Drehstrommotor 3x42V komplett	219 800	13	Keilrippenriemen	206 927
		220 161	14	Stange	243 868
		008 664	15	Deckel	230 758
5	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 576	18	Umlenker komplett 16-fach	250 102
6	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 578	20	Erdungsblech	256 622
		244 577	21	Federblech	256 702
		240 640	500	Schraube KB30x8	236 228
7	Abstellschiene rechts komplett	243 863	501	Schraube M20x10	244 736
		243 864	502	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
		023 627	503	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
		259 453	504	Zylinder-Schraube M5x25	023 523
8	Abstellschiene links komplett	243 865	506	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
		243 866	507	U-Scheibe 5	020 901
		230 662	508	Passscheibe 15x21x1	023 216
		023 627	510	U-Scheibe 5	023 542
		259 453	511	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
9	Lasche	251 113	514	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



16.9.2 Friktionsfournisseur rechts

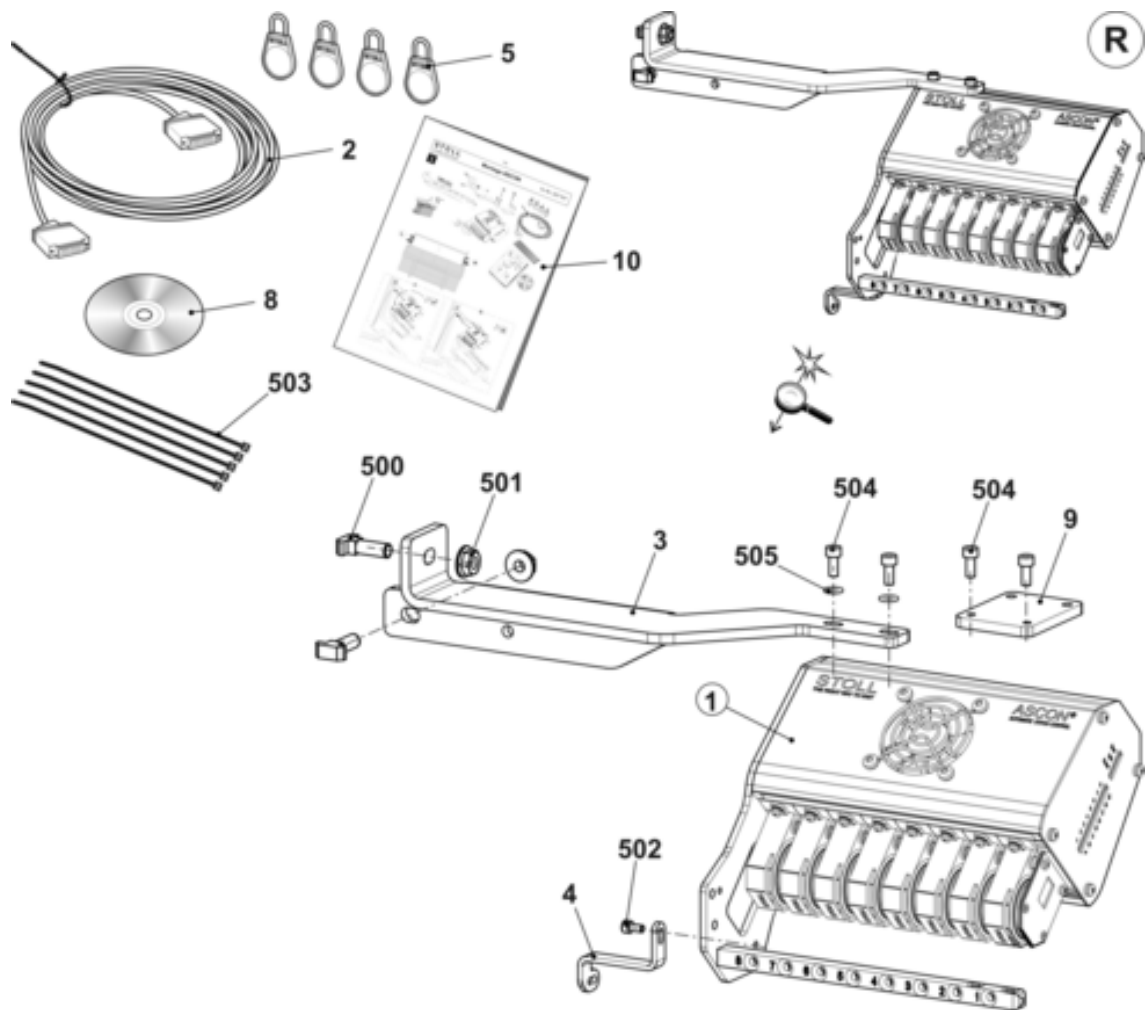
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 186	10	Deckel	251 098
1	Gehäuse	240 368	11	Büchse	221 391
2	Friktionswalze komplett	243 860	12	Keilrippenscheibe	221 268
3	Drehstrommotor 3x42V komplett	219 800	13	Keilrippenriemen	206 927
	3a Drehstrommotor	220 161	14	Stange	243 868
	3b Mikroschalter	008 664	15	Deckel	230 758
5	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 772	18	Umlenker komplett 16-fach	250 102
6	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 578	20	Erdungsblech	256 622
	6a Fadenleitstab 16-fach	244 577	21	Federblech	256 702
	6b Keramiköse	240 640	500	Schraube KB30x8	236 228
7	Abstellschiene rechts komplett	243 863	501	Schraube M20x10	244 736
	7a Abstellschiene rechts	243 864	502	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
	570 Gleitlager GFM-101214-07	023 627	503	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
	571 Führungsstück	259 453	504	Zylinder-Schraube M5x25	023 523
8	Abstellschiene rechts komplett	244 530	506	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
	8a Abstellschiene rechts	244 531	507	U-Scheibe 5	020 901
	8b Faden-Öse	230 662	508	Passscheibe 15x21x1	023 216
	580 Gleitlager GFM-101214-07	023 627	510	U-Scheibe 5	023 542
	581 Führungsstück	259 453	511	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
9	Lasche	251 113	514	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



16.10 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

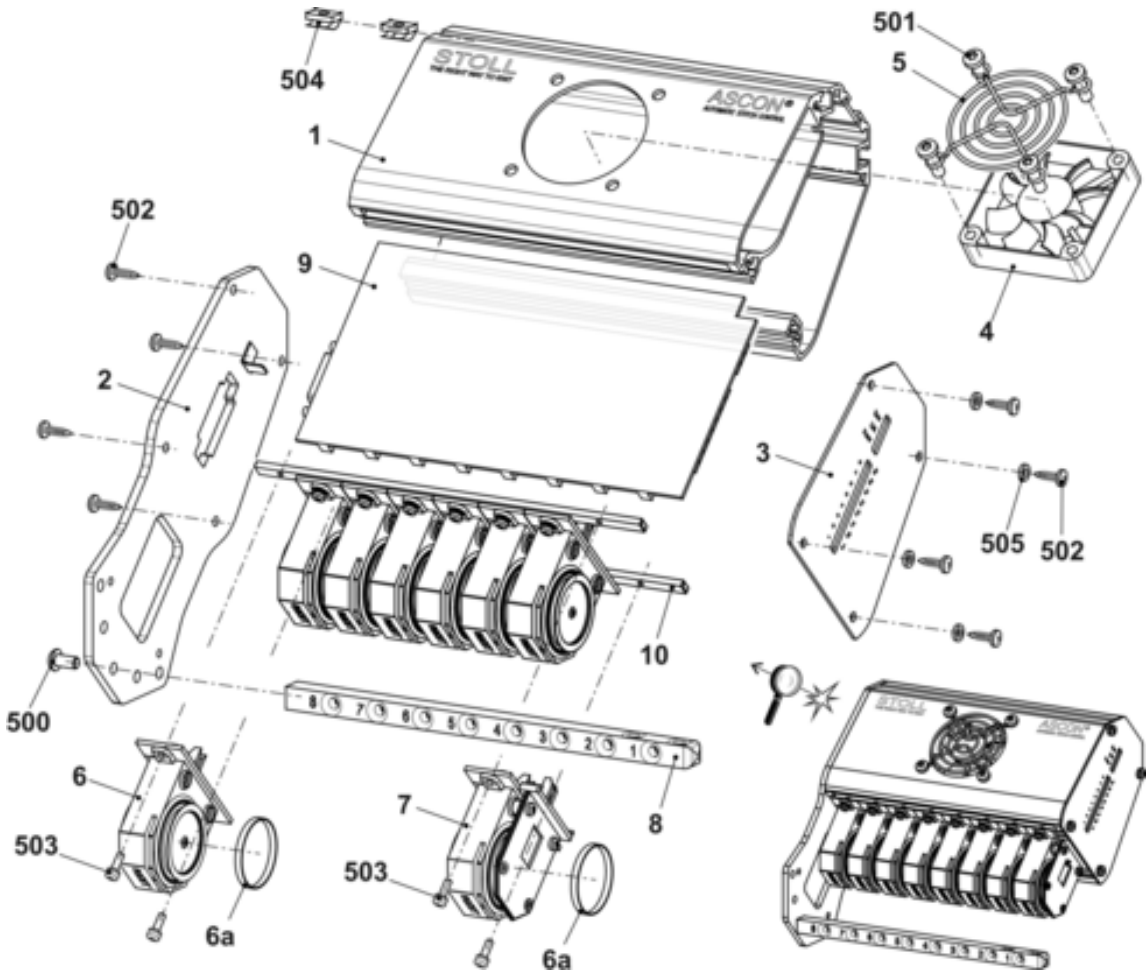
16.10 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

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



16.10.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

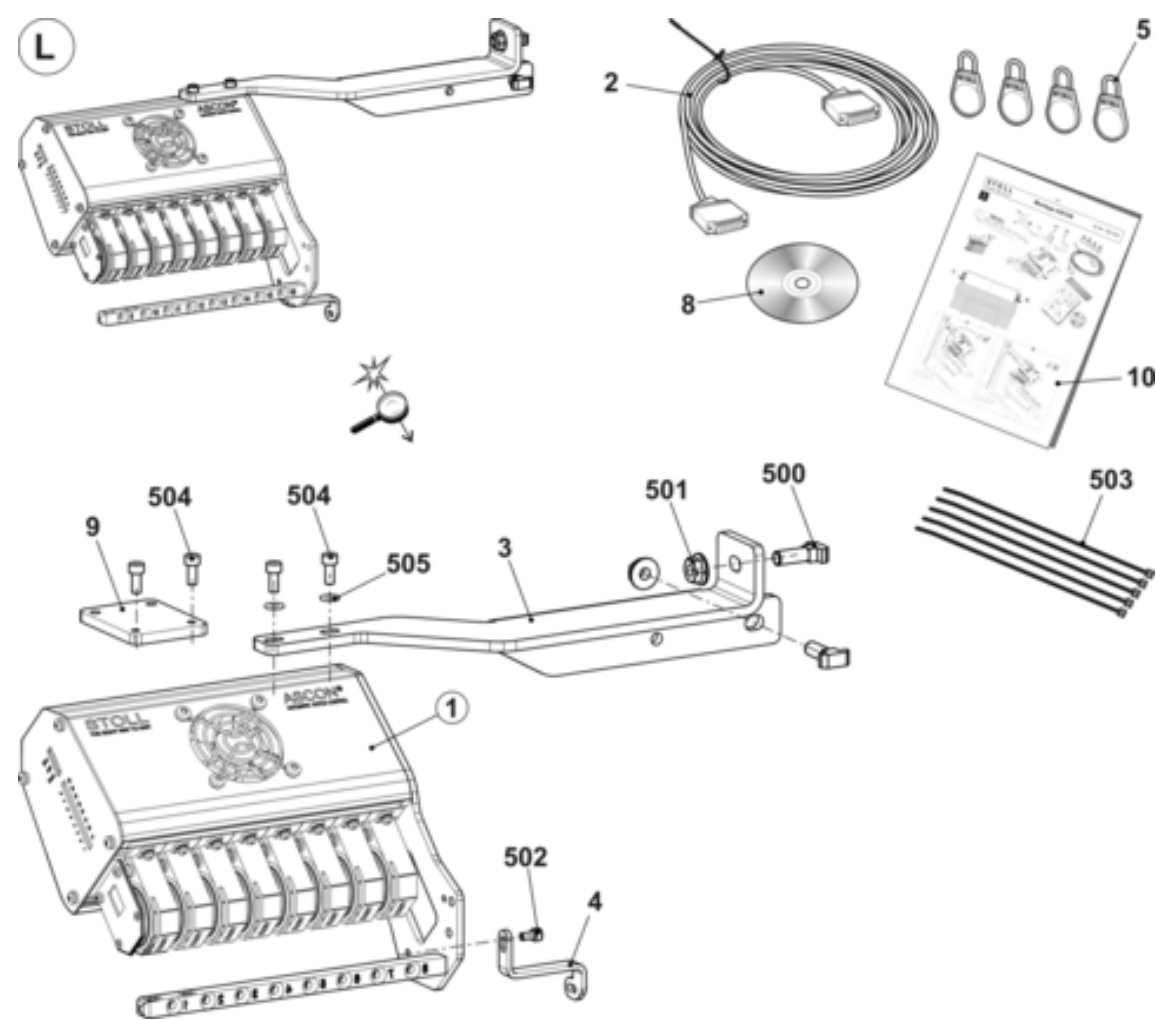
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282		8	Fadenleitstab	257 139
1	Gehäuse	257 281		9	Karte Ascon	255 000
2	Halter	257 278		10	Gewindeleiste	257 138
3	Deckel	257 273		500	Flachkopfschraube M5x10	023 247
4	Lüfter mit Stecker	257 048		501	Schraube 50x15	251 728
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



16.11 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

16.11 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



16.11.1 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 Gummilaufing	258 582		504	Federmutter M5	022 873
7	Sensor komplett	212 406		505	Fächerscheibe J3,7	022 554

