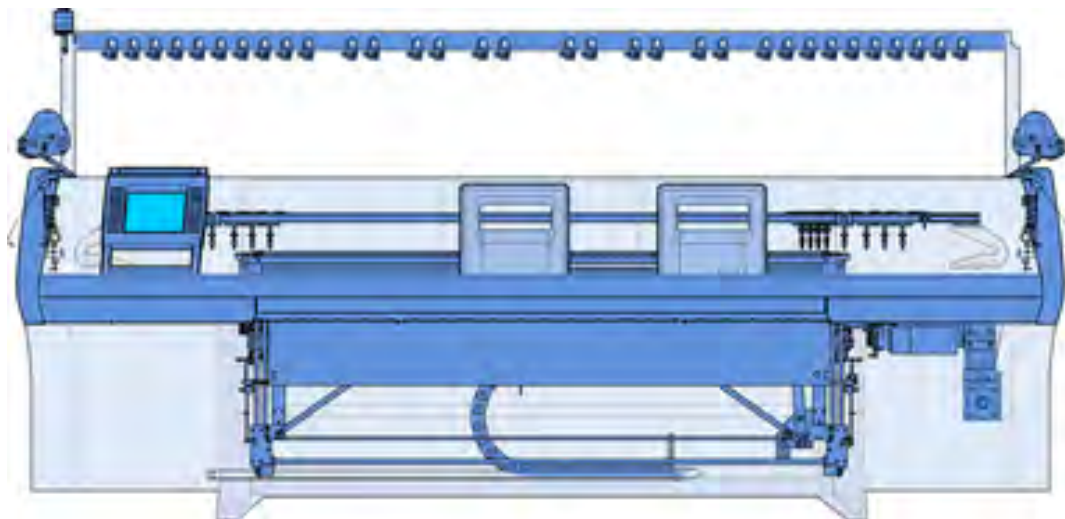


Ersatzteil-Katalog

CMS 822 (Typ 632)

Baumuster 000

E5|E7|E8|E5m.4|E7m.5|E7m.8|E8m.7|E2,5.2 k&w|E3,5.2 k&w|E5.2 k&w|E2,5.2 mg|E3,5.2 mg|E5.2 mg



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	9
1.1	Suchhilfe	10
1.2	Drehmomente	11
2	Schlitten-Antrieb	13
2.1	Antrieb	14
2.1.1	Motor und Riementrieb	15
2.1.2	Spannlager	16
2.2	Energiekette und Mitnehmer	17
3	Versatz	19
3.1	Versatzantrieb	20
4	Nadelbetten	21
4.1	Nadelbett E5	22
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E5	23
4.2	Nadelbett E7	24
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E7	25
4.3	Nadelbett E8	26
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E8	27
4.4	Nadelbett E5m.4	28
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E5m.4	29
4.5	Nadelbett E7m.5	30
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E7m.5	31
4.6	Nadelbett E7m.8	32
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E7m.8	33
4.7	Nadelbett E8m.7	34
4.7.1	Fortsetzung Nadelbett E8m.7	35
4.8	Nadelbett E2,5.2 k&w	36
4.8.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 k&w	37
4.9	Nadelbett E3,5.2 k&w	38
4.9.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 k&w	39
4.10	Nadelbett E5.2 k&w	40
4.10.1	Fortsetzung Nadelbett E5.2 k&w	41
4.11	Nadelbett E2,5.2 mg	42
4.11.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 mg	43
4.12	Nadelbett E3,5.2 mg	44
4.12.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 mg	45
4.13	Nadelbett E5.2 mg	46
4.13.1	Fortsetzung Nadelbett E5.2 mg	47
4.14	Nadelbetten, Befestigungselemente	48
4.15	Linkes Klemm-Schneidbett	49

4.16	Rechtes Klemm-Schneidbett	50
4.17	Abdeckung links und rechts	51
4.18	Anbindung Messschiene	52
5	Tandem-Schlitten	53
5.1	Schlitten-Übersicht	54
5.1.1	Schlitten-Bestandteile	55
5.1.2	Schlittenwagen	56
5.1.3	Schlitten-Abdeckung	57
5.1.4	Schlitten-Kopplung	58
5.1.5	Bürstenhalter	59
5.1.6	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	60
5.1.7	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	61
5.1.8	Platinen-Steuerung	62
5.1.8.1	Platinenschloss E5 + E5m.4 + E2,5.2 + E3,5.2kw	63
5.1.8.2	Platinenschloss E7 + E8 + E7m.5 + E7m.8 + E8m.7 + E3,5.2mg + E5.2mg	64
5.1.8.3	Platinenschloss E5.2 kw	65
5.1.8.4	Halter komplett	66
5.1.8.5	Steuereinheit Niederhalte-Platinen	67
5.1.9	Nadelwächter	68
5.1.10	Schloss E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2kw E5.2	69
5.1.10.1	Schlossteile E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2kw E5.2	70
5.1.10.2	Schlossteile für enge Kopplung E5 + E7 + E8 + E5m.4 + E7m.5 + E7m.8 + E8m.7 + E2,5.2 + E3,5.2 + E5.2	71
5.1.11	Schloss E7 E8 E7m.8 E8m.7	72
5.1.11.1	Schlossteile E7 + E8 + E7m.8 + E8m.7	73
5.2	Ersatzteilkpaket Schlittenführungsstab	74
6	Hauptabzug	75
6.1	Hauptabzug	76
6.2	Hauptabzug links	77
6.3	Hauptabzug rechts	78
6.3.1	Aufnahmeblech	79
6.3.2	Steckachse	80
6.4	Hauptabzug Mitte	81
6.4.1	Hintere Abzugswalze	82
6.4.2	Vordere Abzugswalze	83
6.4.3	Vordere Walzenelemente	84
6.4.4	Abstreifwinkel	85
6.5	Abzugsschließer	86
6.6	Abzugsschließer Fortsetzung	87
6.6.1	Rechter Schwenkhalter	88
6.6.2	Mittlerer Schwenkhalter	89
6.6.3	Linker Schwenkhalter	90
7	Hilfsabzug	91

7.1	Hilfsabzug	92
7.1.1	Hilfsabzug vormontiert	93
7.1.1.1	Anpresshebel	94
7.1.1.2	Abzugswalze	95
7.1.1.3	Linkes Lager Hilfsabzug	96
7.1.1.4	Rechtes Lager Hilfsabzug	97
7.1.2	Motor	98
7.2	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	99
8	Kammabzug	101
8.1	Kammabzug	102
8.1.1	Kammabzug links	103
8.1.2	Kammabzug rechts	104
8.1.2.1	Kamm-Antriebswelle	105
8.1.2.2	Schwenkhebel Kammabzug	106
8.1.3	Kammabzug Mitte	107
8.1.3.1	Kammeinheit	108
8.1.3.1.1	Schalthebel Kammabzug	109
9	Fadenliefereinrichtung	111
9.1	Fadenleitsystem mit 26 FKE	112
9.2	Fadenleitsystem mit 32 FKE	113
9.3	Fadenkontrolleinheit	114
9.4	Linke Fadenführung	115
9.4.1	Linke Fadenspanner	116
9.4.2	Fadenbremse und Fadenumlenker	117
9.4.3	Linke Spannerachse	118
9.5	Rechte Fadenführung	119
9.5.1	Rechte Fadenspanner	120
9.5.2	Rechte Spannerachse	121
9.6	Spulentisch	122
9.7	Fadenführer und Führungsstäbe	123
9.8	Komplette Fadenführer	124
9.9	Linker Friktionsfournisseur	125
9.10	Rechter Friktionsfournisseur	126
10	Flusenentsorgung	127
10.1	Flusenentsorgung	128
10.1.1	Flusenbehälter	129
10.1.2	Schlauchsatz links und rechts	130
10.1.3	Saugrohr	131
11	Bedienung und Überwachung	133
11.1	Eingabeeinheit	134

11.2	Starteinrichtung	135
11.2.1	Einrückstangen-Lager	136
11.3	Signal-Leuchte	137
11.4	Stauraum-Überwachung	138
11.5	Schockabstellung	139
11.6	Messeinrichtung	140
12	Schutzeinrichtungen	141
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	142
12.2	Verkleidung	143
12.3	Rückwand	144
13	Elektrik	145
13.1	Sicherungen	146
13.2	Schaltplan (221) als PDF	147
13.3	Schleppkabel	148
13.4	Kabel	149
13.5	Kabel Fortsetzung I	150
13.6	Kabel Fortsetzung II	151
14	Steuerungselektronik	153
14.1	Linker Steuerschrank	154
14.2	Rechter Steuerschrank	155
15	Lieferbares Zubehör	157
15.1	Sicherungen	158
15.2	Werkzeug	159
15.3	Schmiermittel	160
15.4	Mechanische Teile	161
16	Sondereinrichtungen	163
16.1	Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 1	164
16.1.1	Schlitten IFF	165
16.1.2	Bügel und Kopf IFF	166
16.2	Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 2	167
16.3	Plattierfadenführer 3+6	168
16.4	Plattierfadenführer 4+5	169
16.5	Plattier-Fadenführerschlitten (46mm)	170
16.6	Plattier-Fadenführerschlitten (43mm)	171
16.7	Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)	172
16.8	STIXX-Gerät	173
16.9	Fournisseur-SFE	174

16.10 Spulenhalter links	175
16.11 Spulenhalter rechts	176
16.12 Zusatztisch unten	177
17 Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2	179
17.1 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	180
17.2 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E7 E8	181
17.3 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	182
17.4 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E7 E8	183
17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube	184
17.5.1 Fadenspanner links	185
17.5.1.1 Spannerachse	186
17.5.2 Umlenker links	187
17.5.3 Fadenbremse	188
17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube	189
17.6.1 Fadenspanner rechts	190
17.6.2 Umlenker rechts	191
17.7 Teile für das Fadenleitsystem	192
17.8 Friktionsfournisseur links und rechts ko.	193
17.8.1 Friktionsfournisseur links	194
17.8.2 Friktionsfournisseur rechts	195
17.9 Fadenumlenker links	196
17.10 Fadenumlenker rechts	197
17.11 Klemm-Schneidbett links	198
17.12 Klemm-Schneidbett rechts	199
17.13 Zusatztisch	200
17.14 Fadenführung komplett (24 IFF) E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	201
17.15 Fadenführung komplett (24 IFF) E7 E8	202
17.16 Fadenführung komplett (32 IFF) E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	203
17.17 Fadenführung komplett (32 IFF) E7 E8	204

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 $\mu_{\text{ges}} = 0,12$)		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

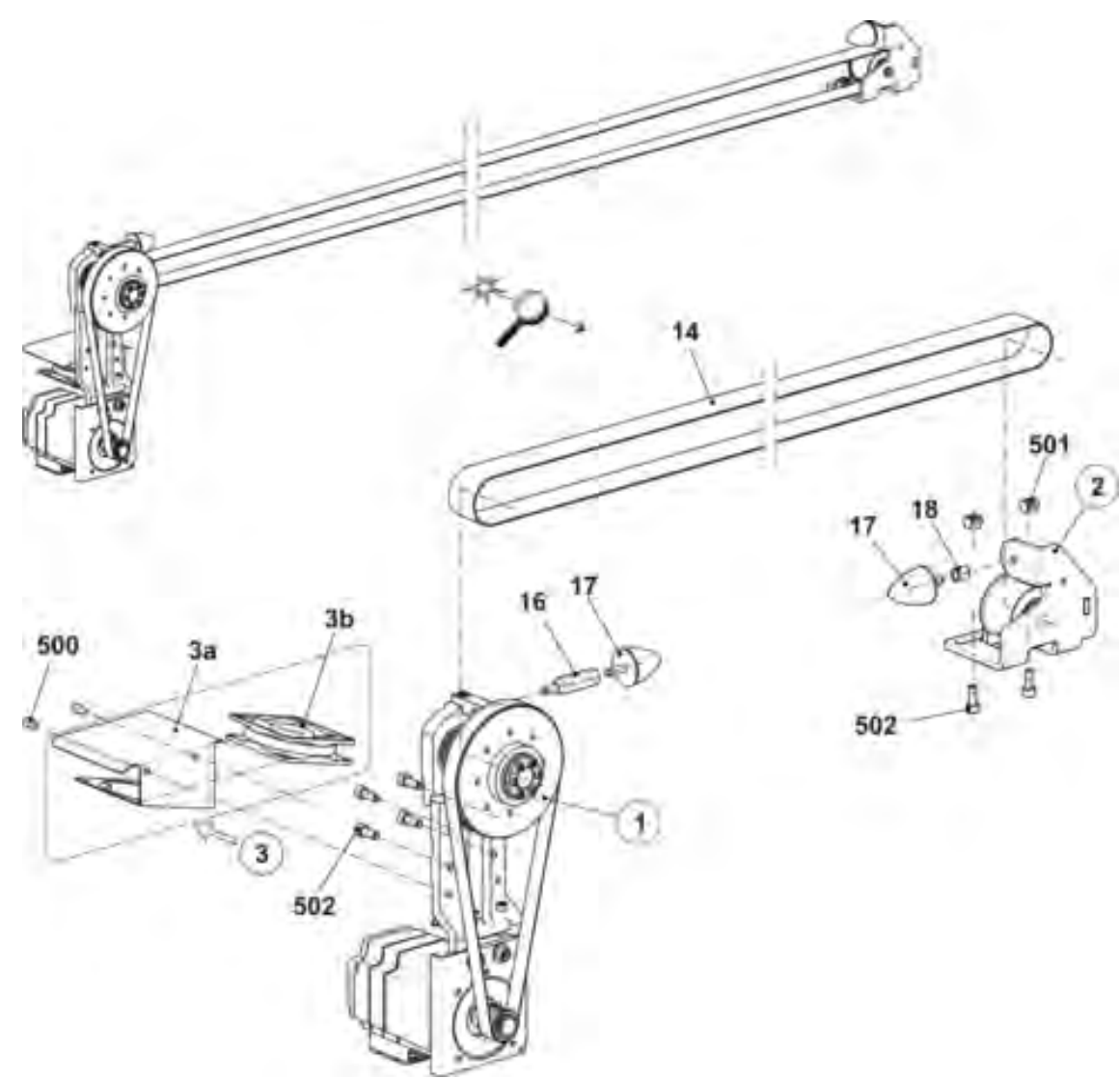
- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente gelten für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und Muttern. Sie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



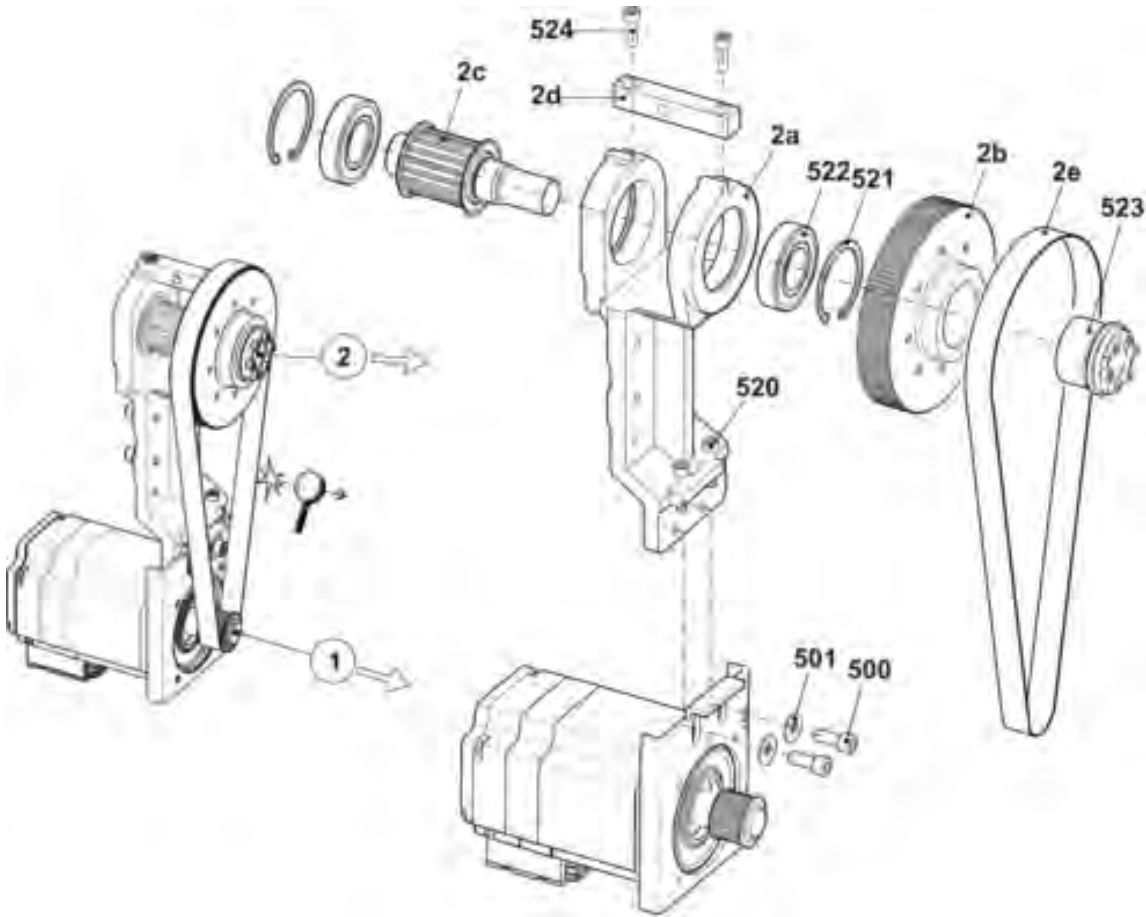
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Antriebseinheit				
1	Antriebseinheit komplett	240 743	16	Sechskantbolzen	238 922
2	Spannlager komplett	251 581	17	Parabelfeder	200 661
3	Lüfter komplett	242 413	18	Distanzrohr	222 099
	3a Lüfterblech Antriebsmotor	241 823	500	Zylinder-Schrauben M8x12	023 138
	3b Lüfter komplett 512	213 722	501	Gleitmutter M10X12	023 471
14	Zahnriemen 50AT10/7150	236 656	502	Zylinder-Schraube M10X25	020 157



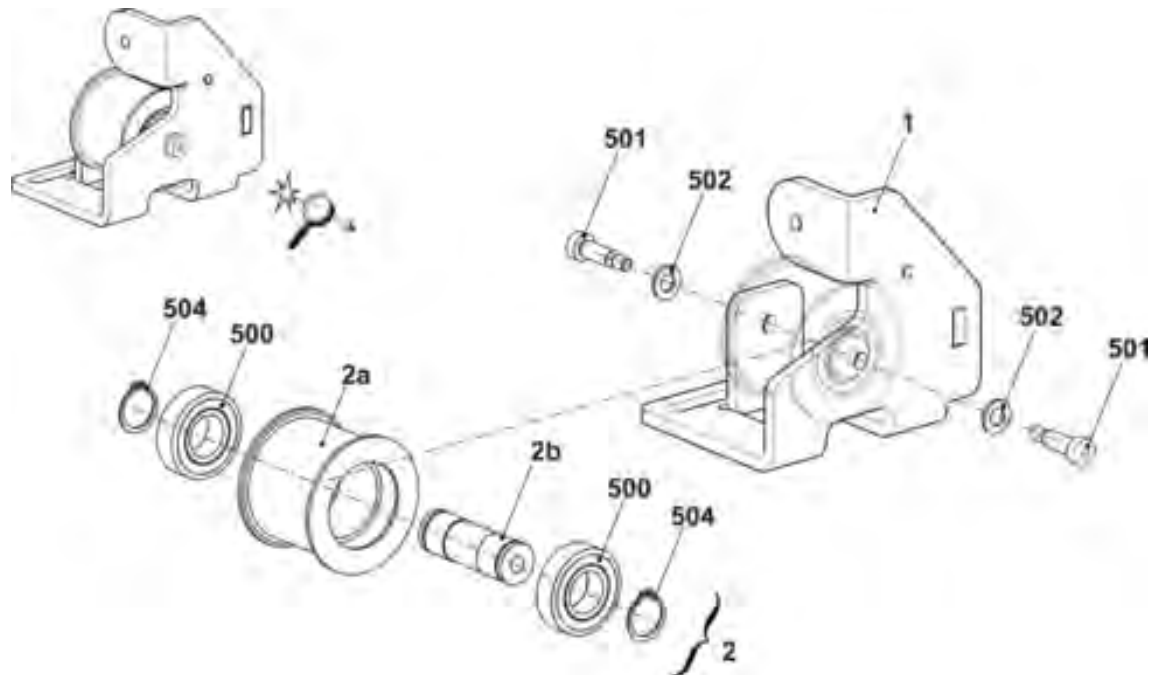
2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	240 743				
1	Antriebseinheit	256 301		2d	Halter Puffer	222 100
500	Zylinder-Schraube M10X25	020 157		2e	Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG	240 628
501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178		520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144
2	Antriebslager komplett	240 742		521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
	2a	Antriebslager		522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
	2b	Zahnriemen-Scheibe		523	Spannsatz 30X55	023 208
	2c	Zahnritzel 57 AT10 18		524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142



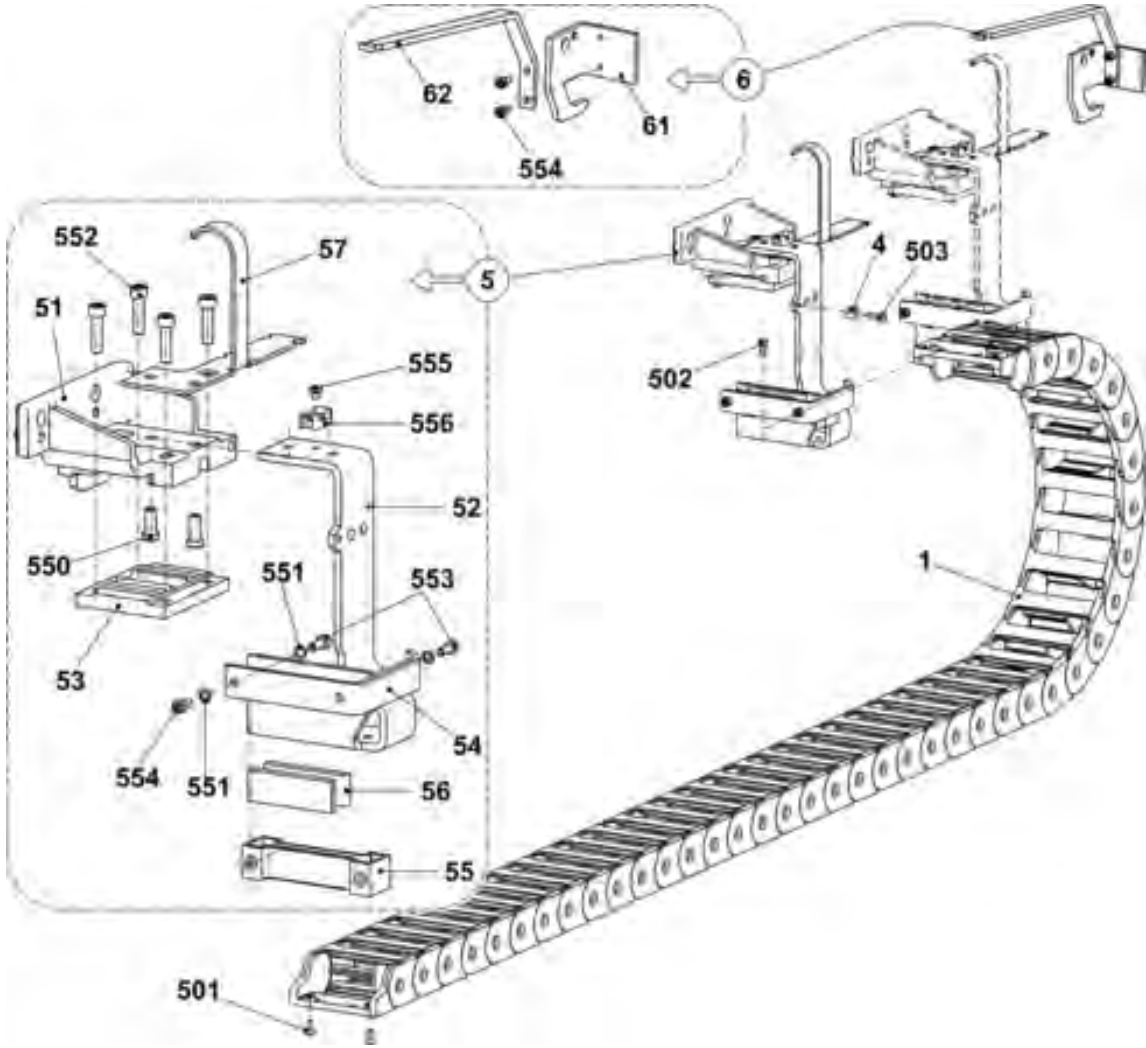
2.1.2 Spannlager

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



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
1	Energiekette 41 Glieder	236 927	5	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett	
4	Distanzhülse	214 584	550	Zylinder-Schraube M8x20-8.8	023 621
501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411	551	SicherungsscheibeS6	022 752
502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134	552	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
503	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	553	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
5	Schlittenmitnehmer komplett	242 803	554	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
51	Schlittenmitnehmer 2-Schloss	242 255	555	Flachkopf-Schraube M5x6	023 284
52	Kabelmitnehmer	251 262	556	Befestigungselement	026 489
53	Spannplatte	226 111	6	Anschlag komplett	242 776
54	Abdeckleiste	230 698	61	Anschlag	242 528
55	Kabelhalter	204 688	62	Kabelhalter	244 330
56	Zellkautschuk Schwarz	202 597	554	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
57	Halteblech	226 129			

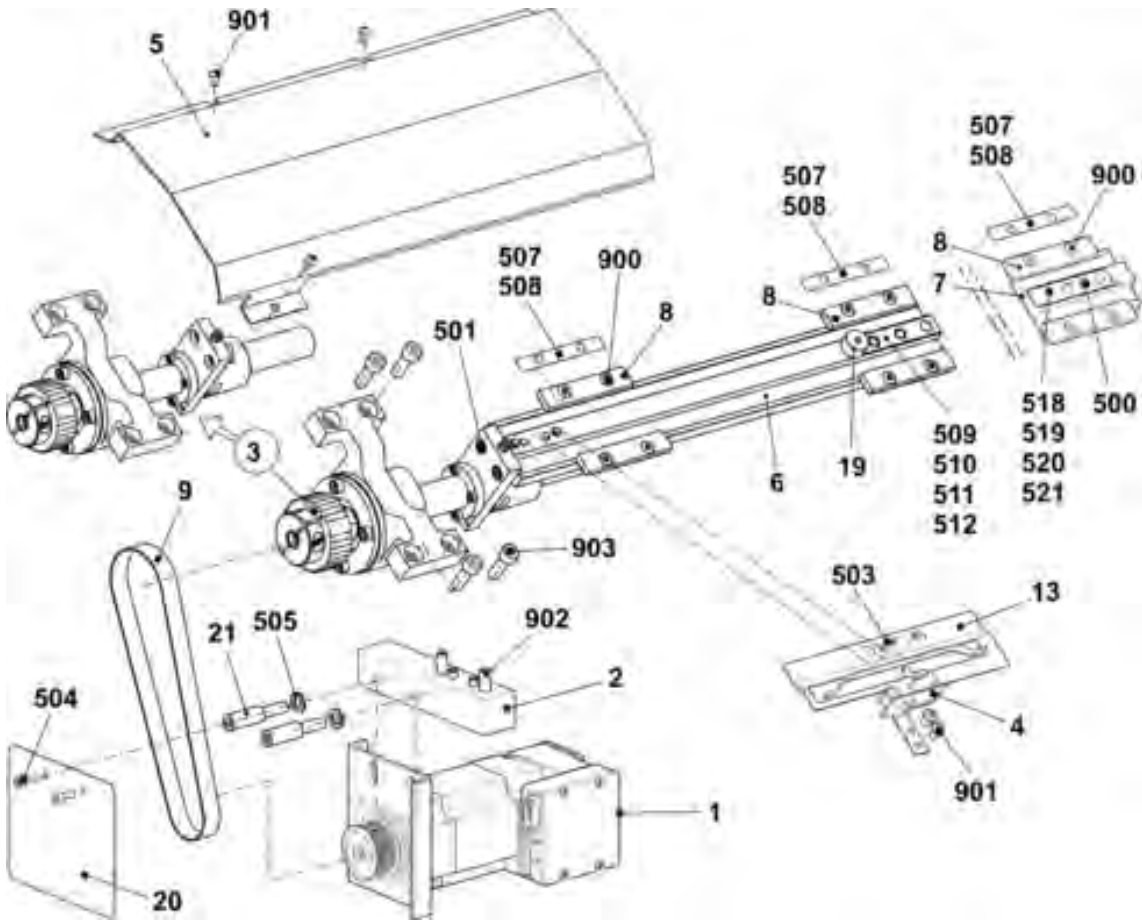


3 Versatz



3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Versatz				
1	Versatzmotor komplett	258 192	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
2	Lager	227 605	505	U-Scheibe	022 175
3	Spindellager komplett	253 262	507	Beilage 0,03x11x80	023 286
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	508	Beilage 0,05x11x80	023 287
5	Versatz-Abdeckblech	230 048	509	Beilage 0,03x15x85	023 162
6	Versatzleiste	241 921	510	Beilage 0,05x15x85	023 163
7	Versatzleiste links	240 696	511	Beilage 0,1x15x85	023 164
8	Führungsleiste	206 382	512	Beilage 0,2x15x85	023 170
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
13	Schaltblech	240 722	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
19	Anschlag-Schraube	221 386	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
20	Abdeckblech	232 544	521	Beilage 0,2x15x75	023 398
21	Abstandsbolzen	232 543	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
500	Zylinder-Schraube M4x4	022 767	901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116	902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183	903	Zylinder-Schraube M8x25	020 142

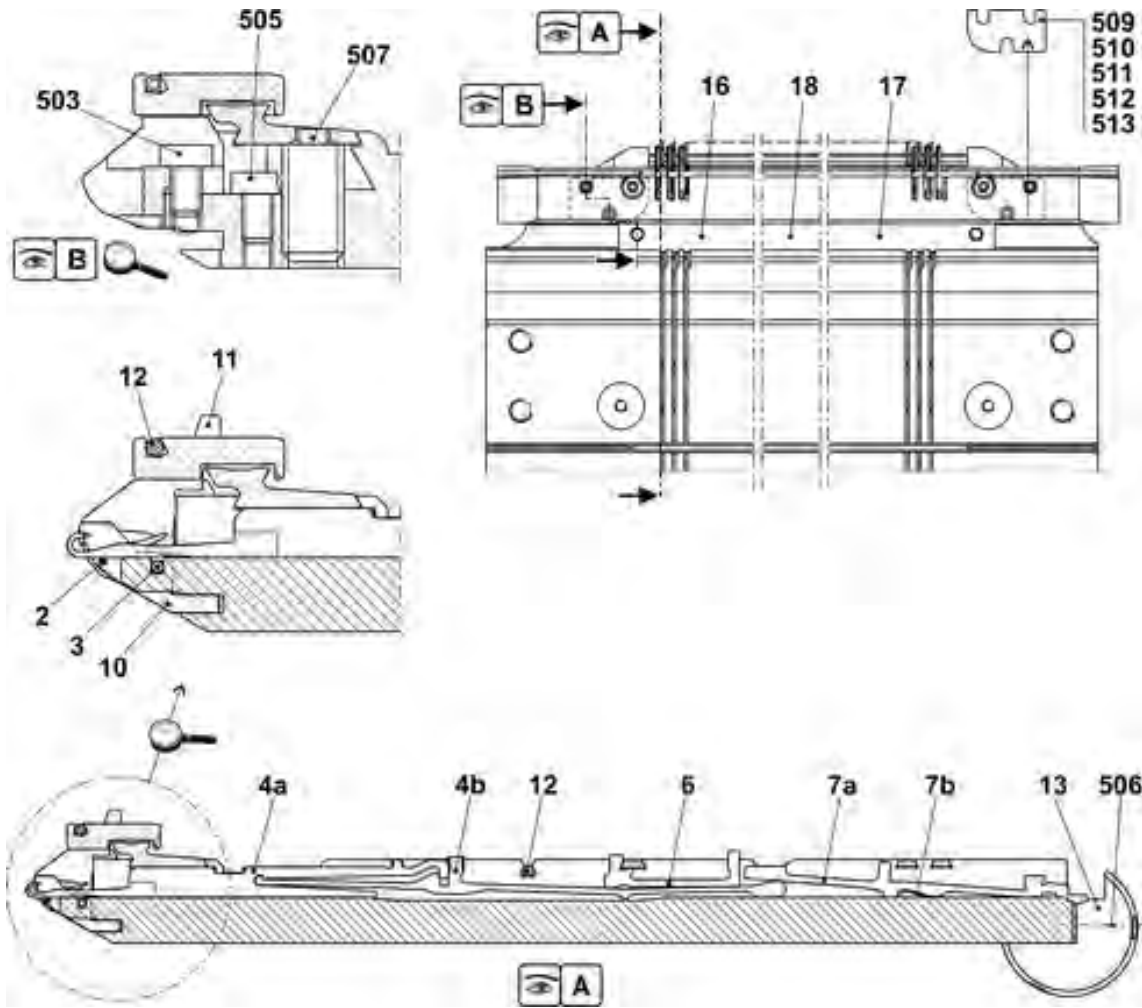


4 Nadelbetten



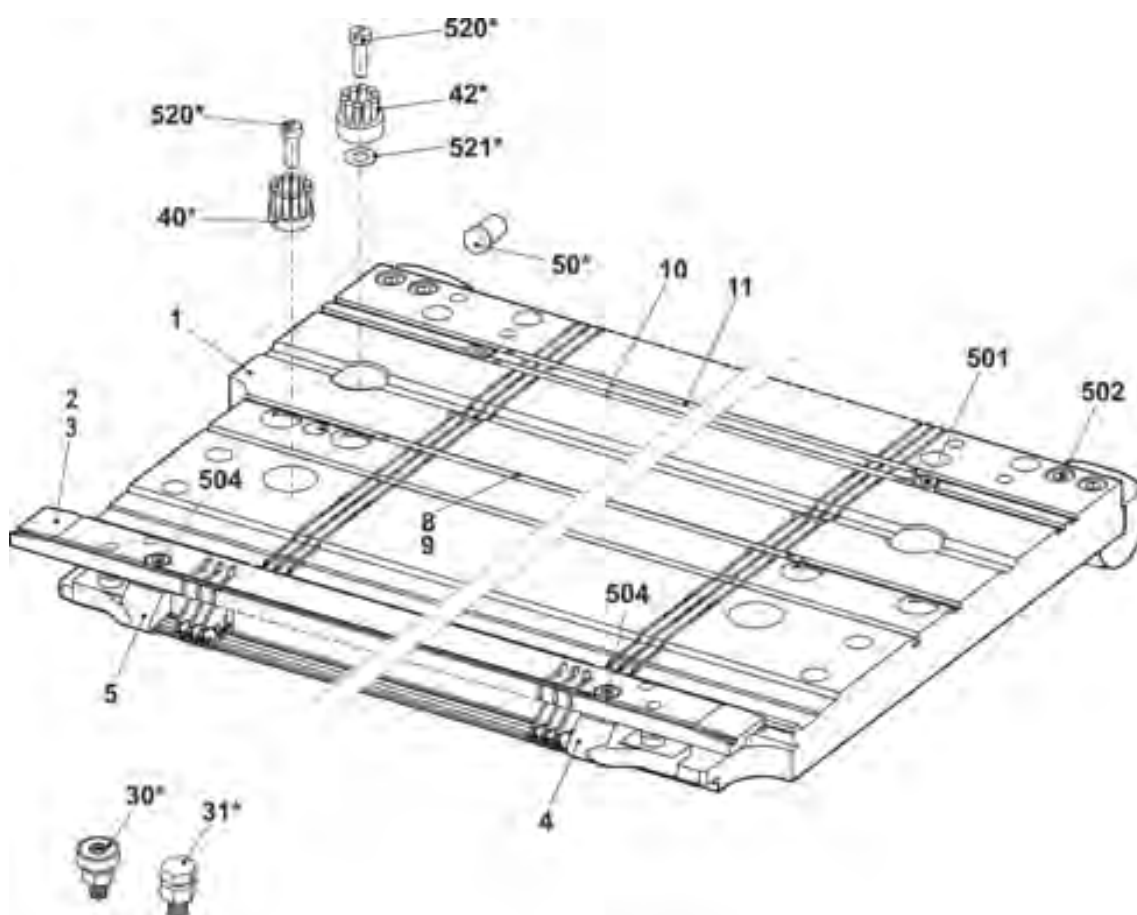
4.1 Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5	238 217		16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E5-6 Mit Rundhaken	205 396		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E5	204 996		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E5	205 031		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



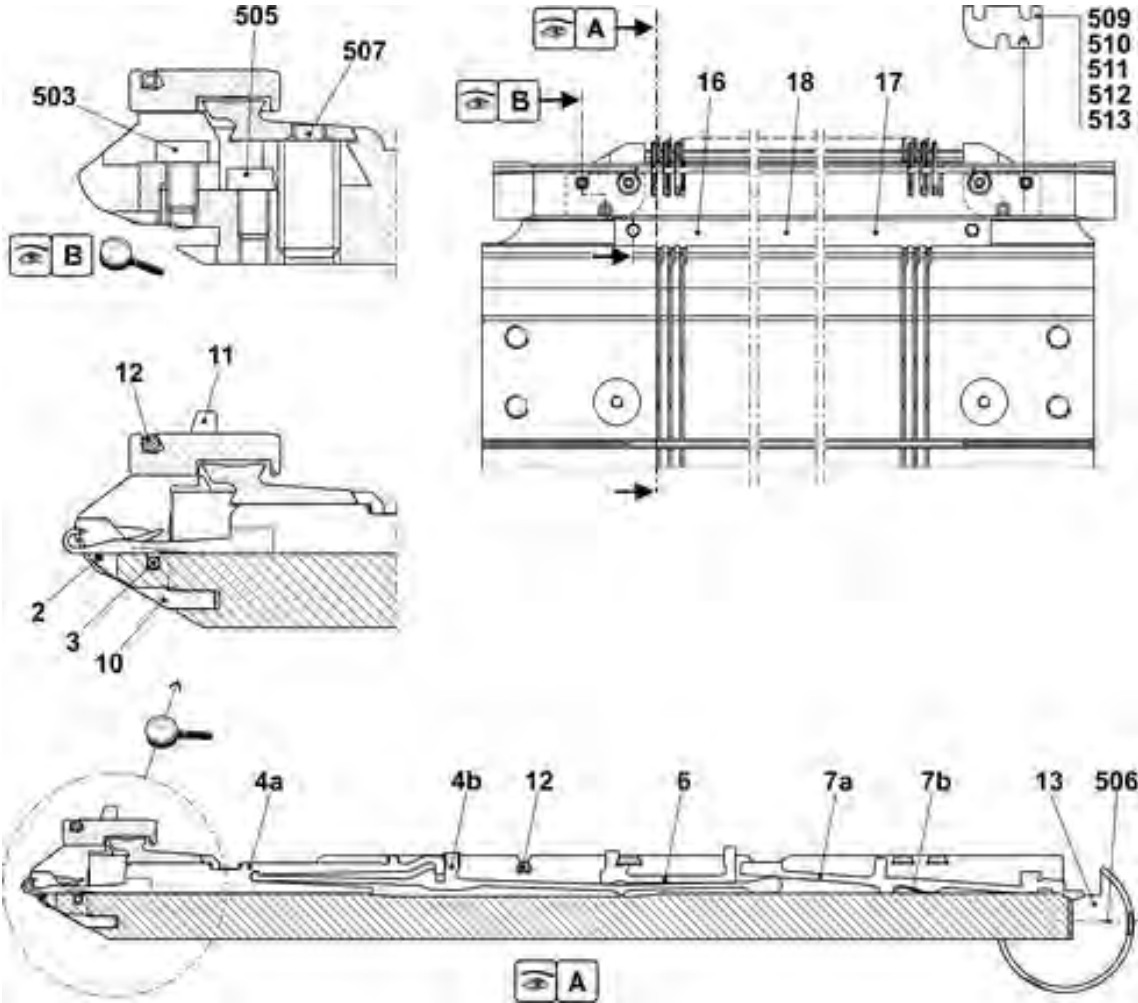
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5	238 217		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E5	238 005		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	238 027		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5	238 021		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



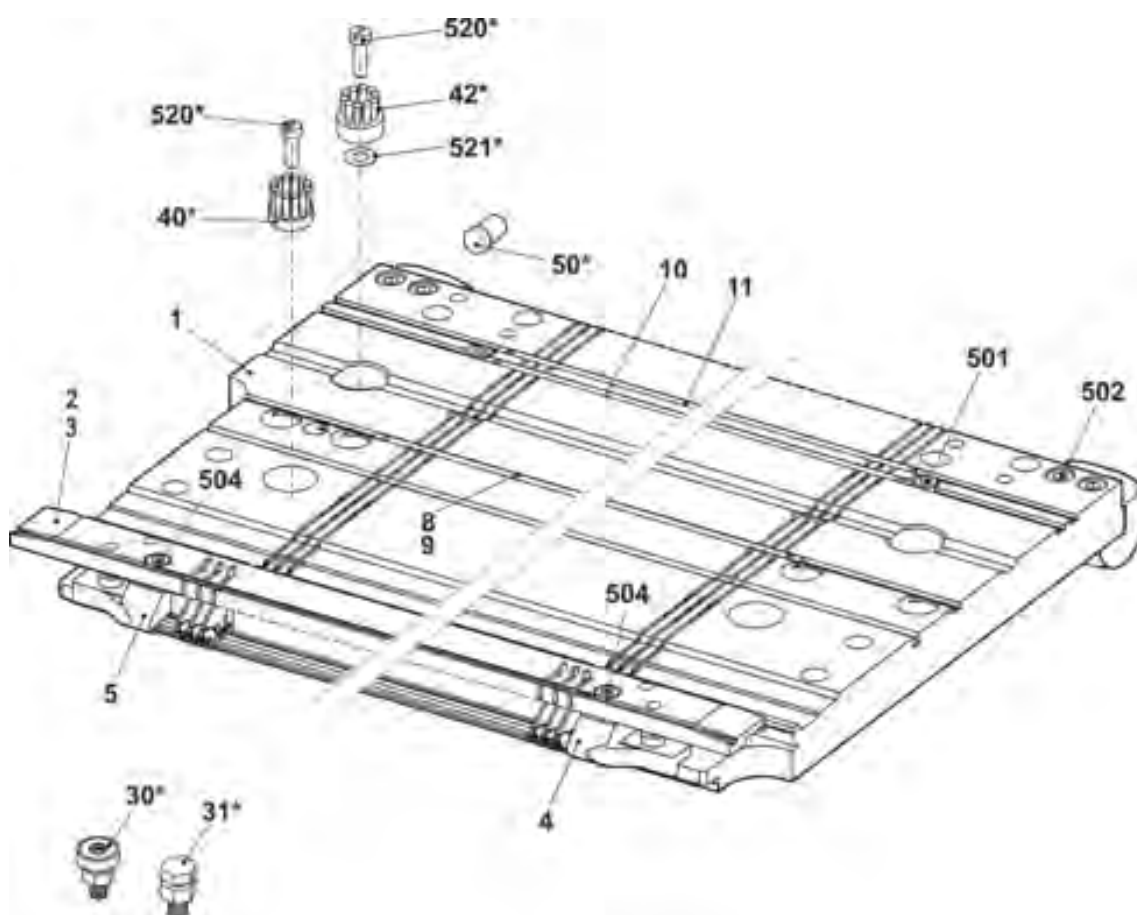
4.2 Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	238 218		16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078		17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E7	207 055		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E7	205 032		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



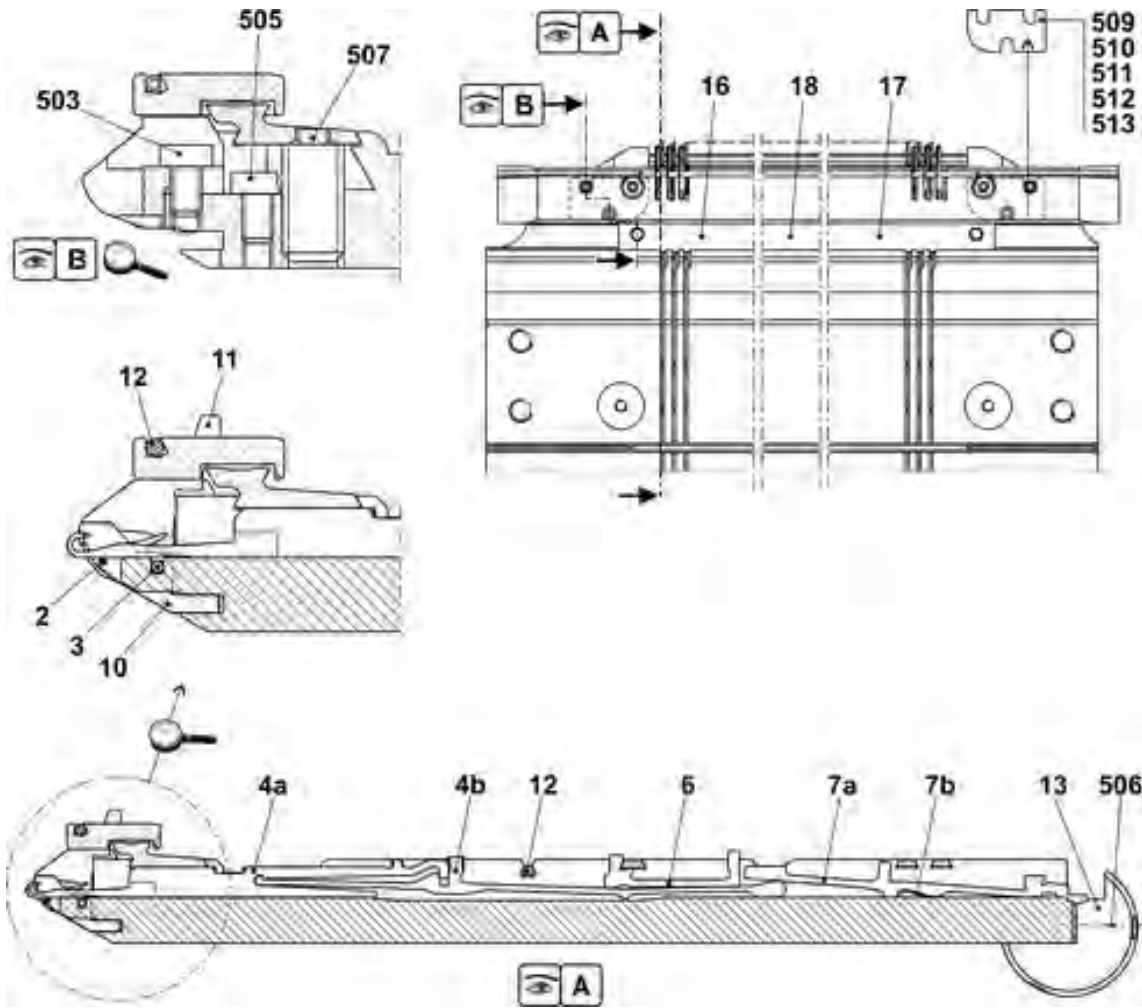
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	238 218		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E7	238 006		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	238 028		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	238 022		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



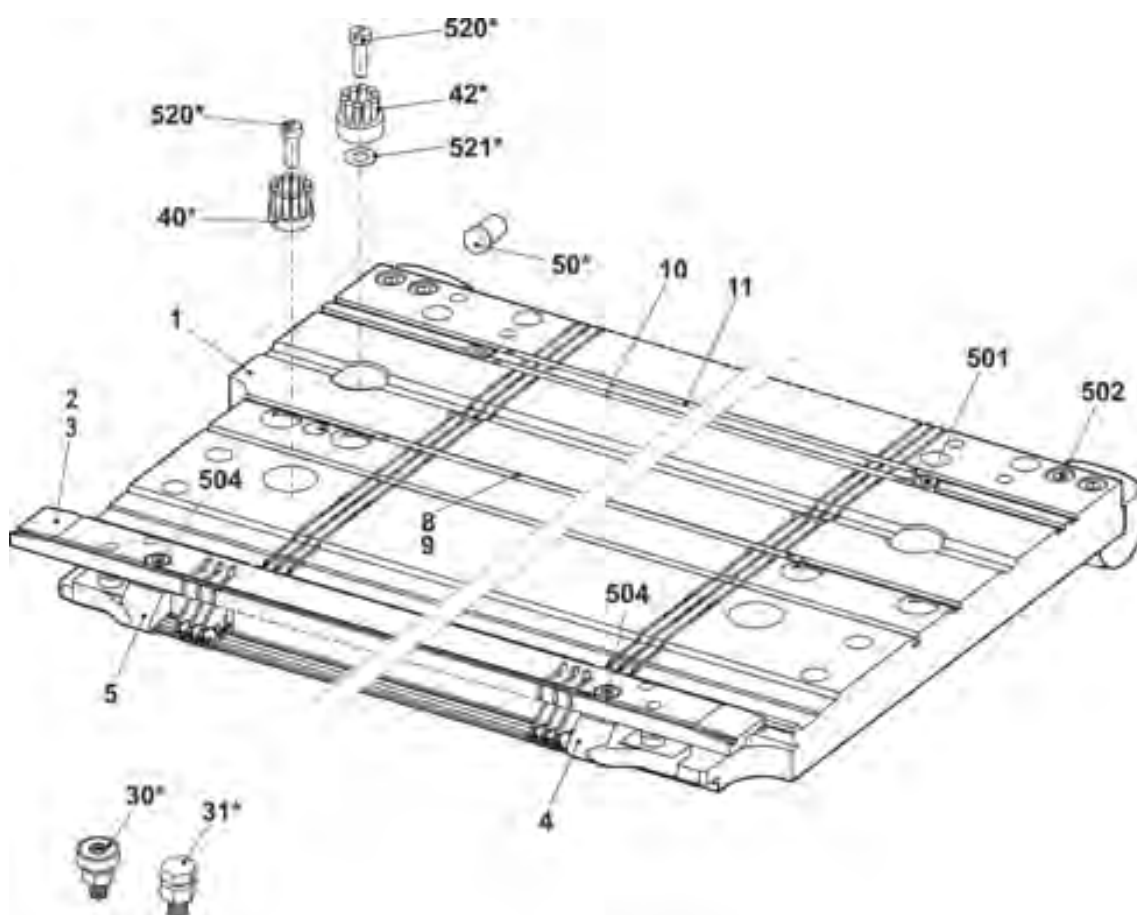
4.3 Nadelbett E8

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8	238 219	16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078	17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E8 mit Rundhaken	208 745	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber E5-8	237 323	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E8	207 054	510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E8	205 028	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



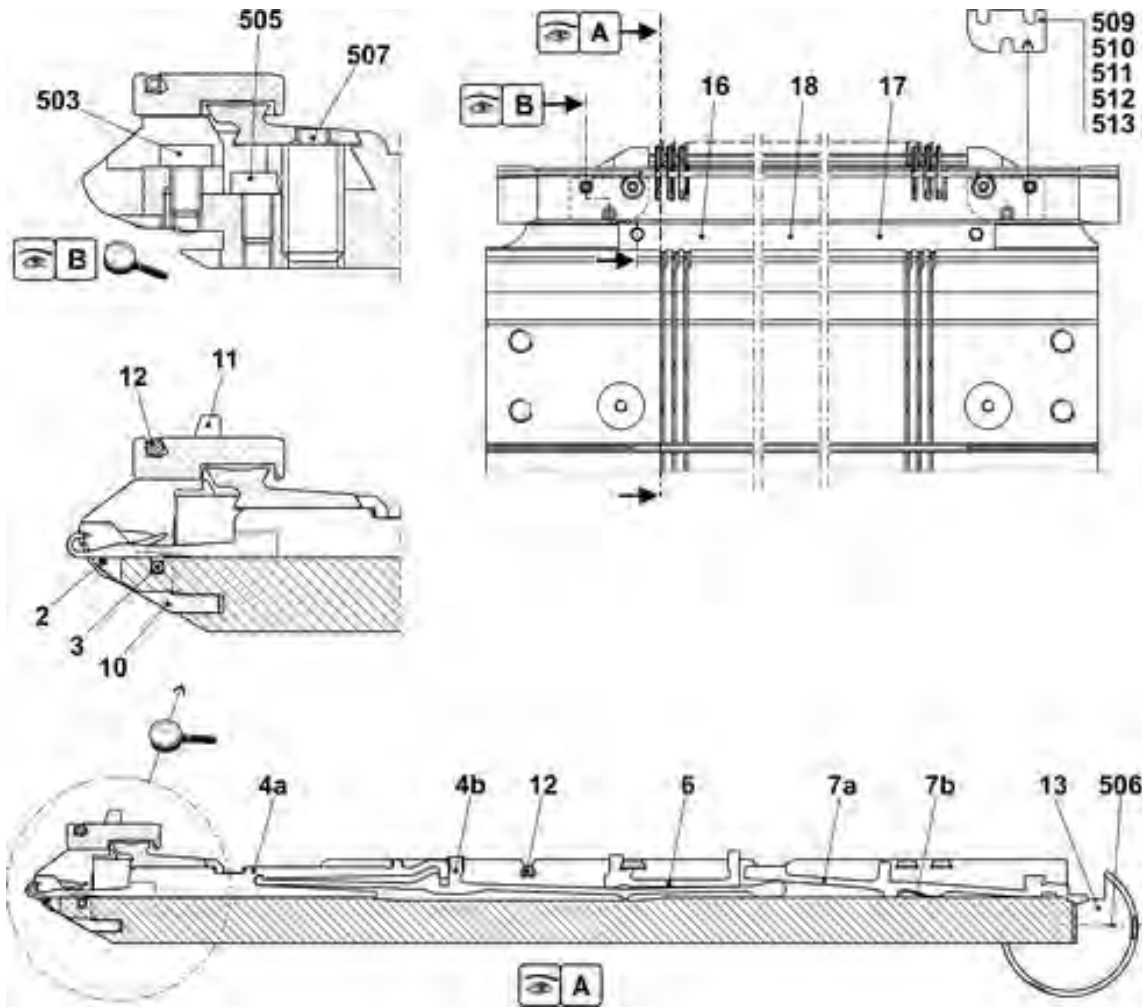
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E8

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8	238 219		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E8	238 007		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	238 029		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E8	238 023		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E8	238 015		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



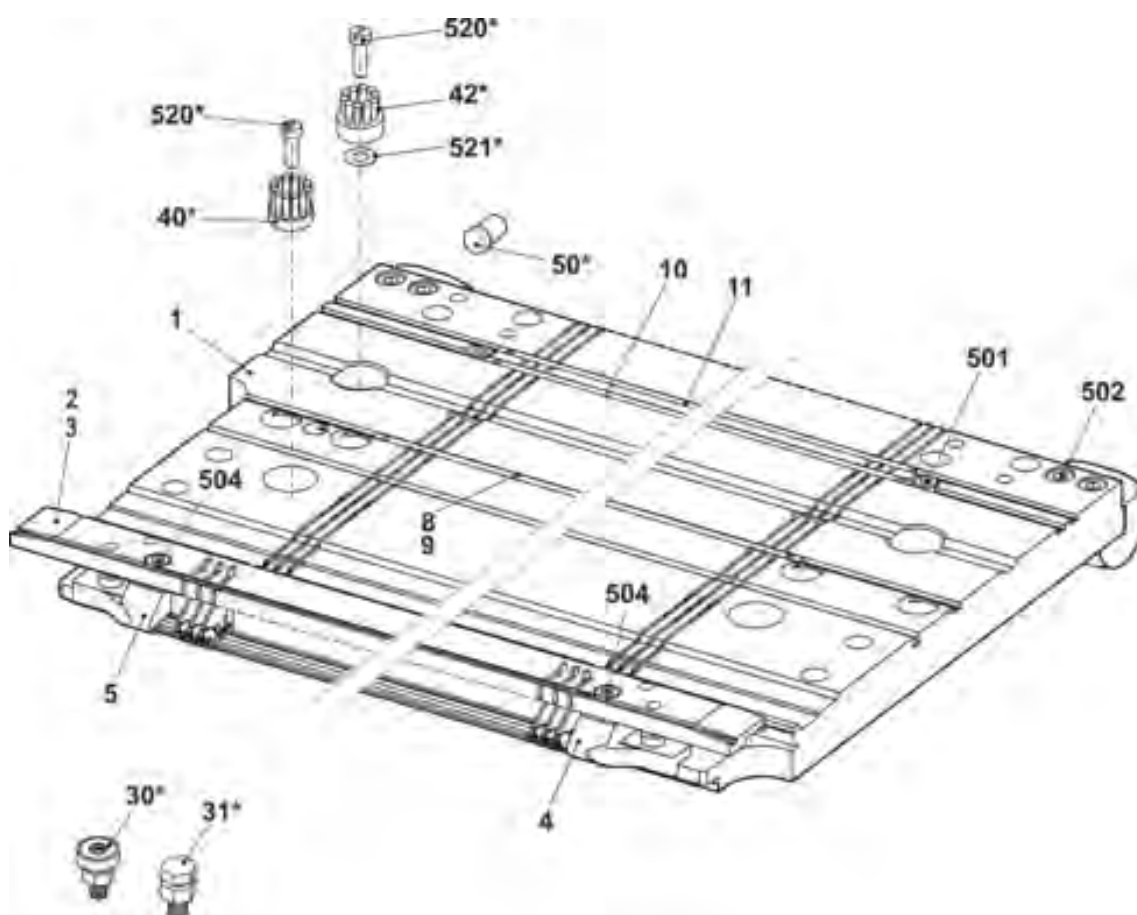
4.4 Nadelbett E5m.4

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5m.7	238 242	16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E5	204 996	510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E5	205 031	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



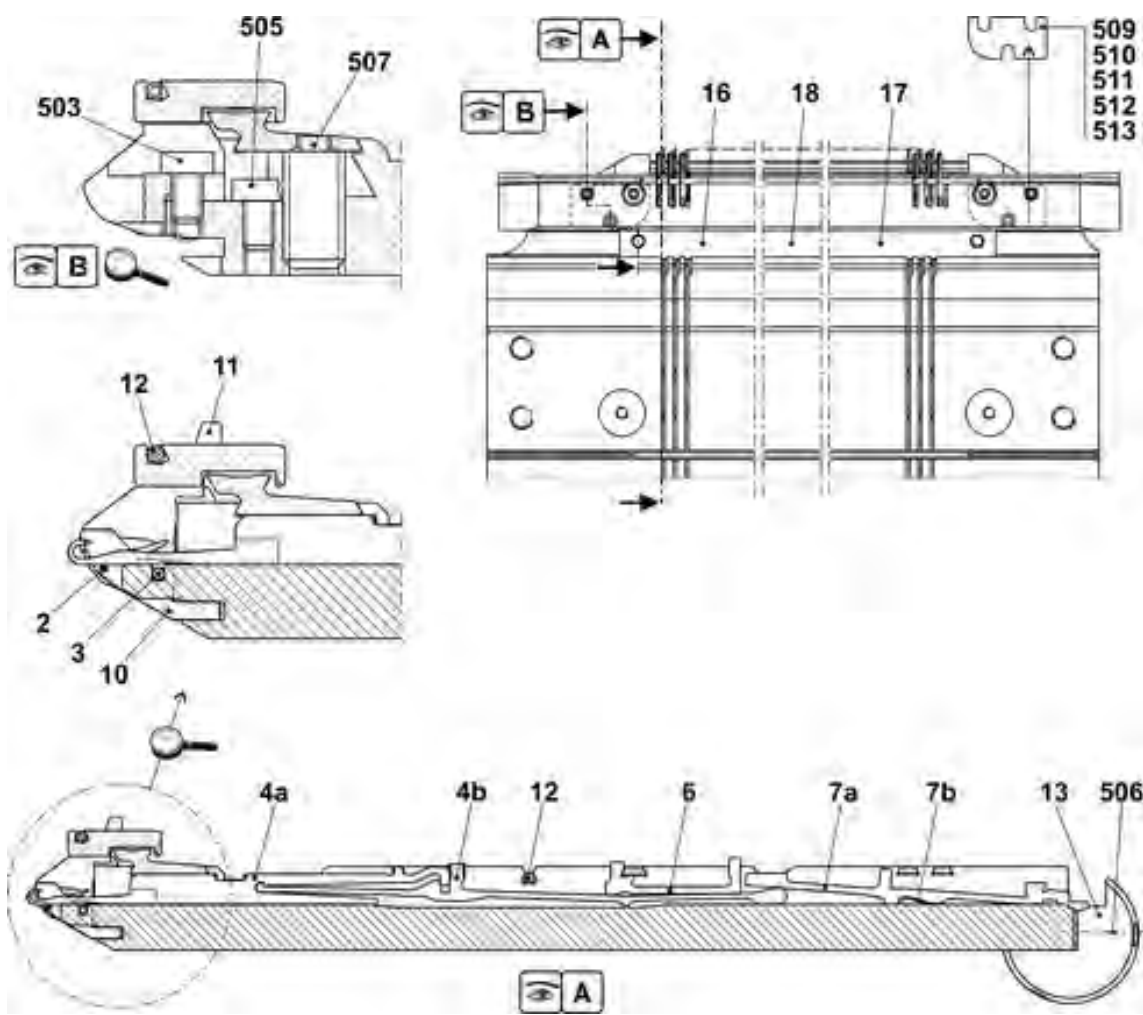
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E5m.4

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5m.4	238 242		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E5	238 005		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	238 027		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5	238 021		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



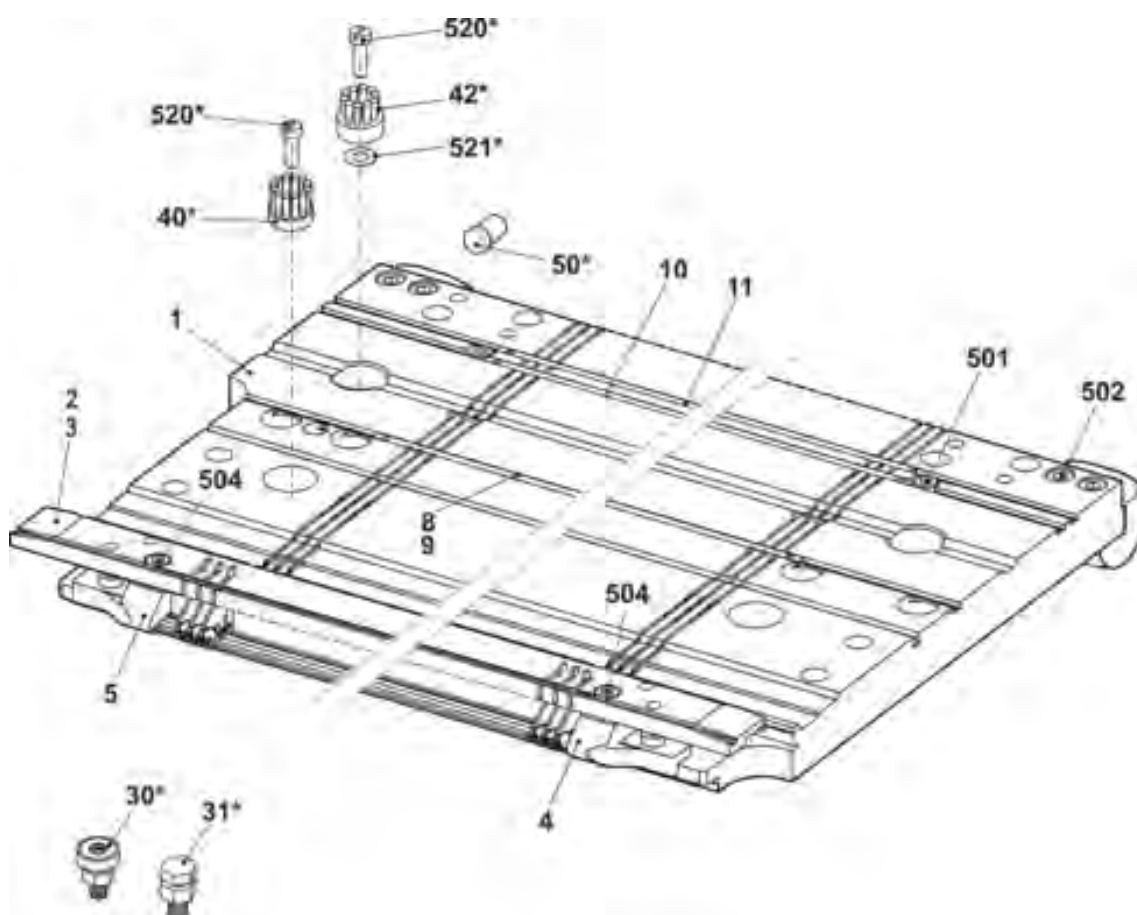
4.5 Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.5	238 243		16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078		17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E5-6 mit Rundhaken	205 396		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E7	207 055		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E7	205 032		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



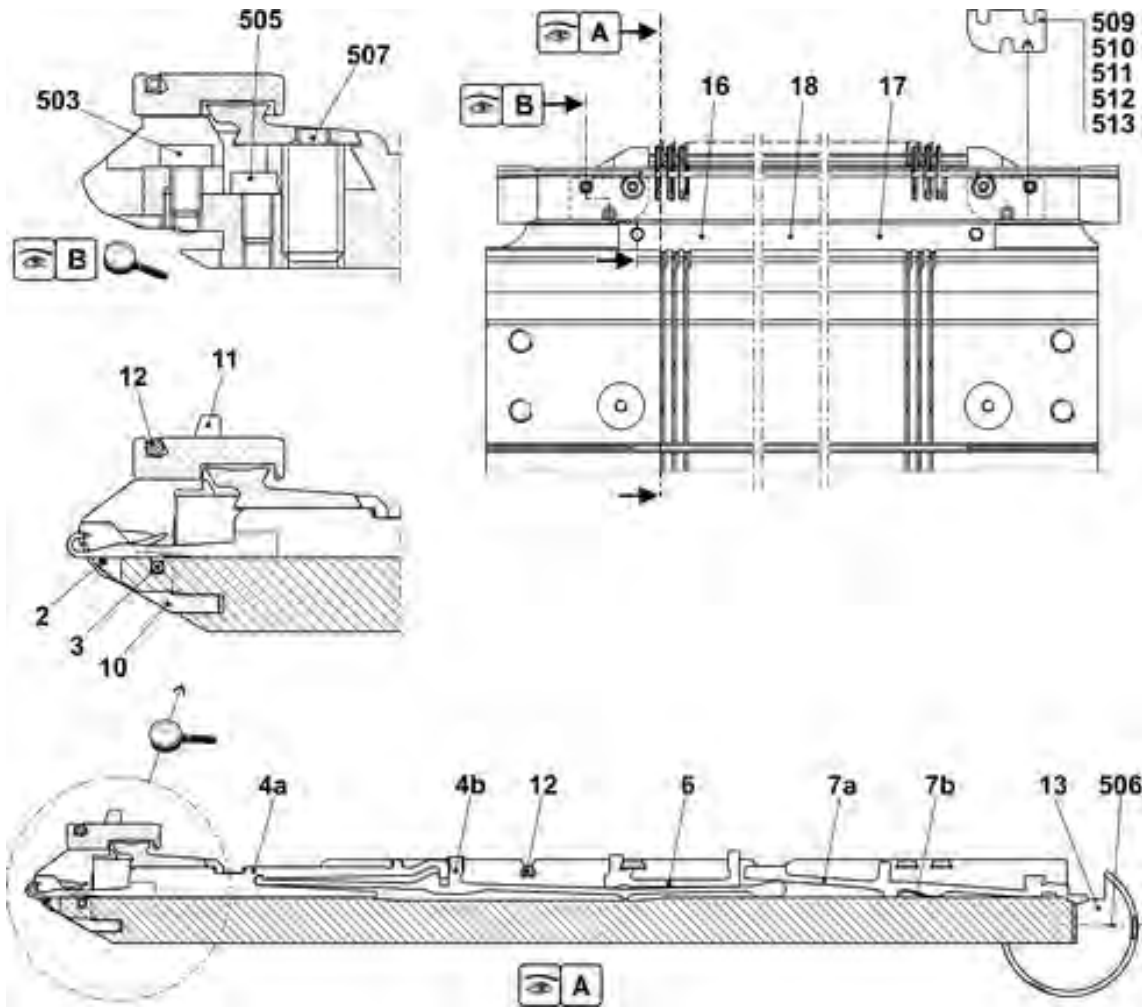
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.5	238 243		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E7	238 006		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	238 028		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	238 022		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



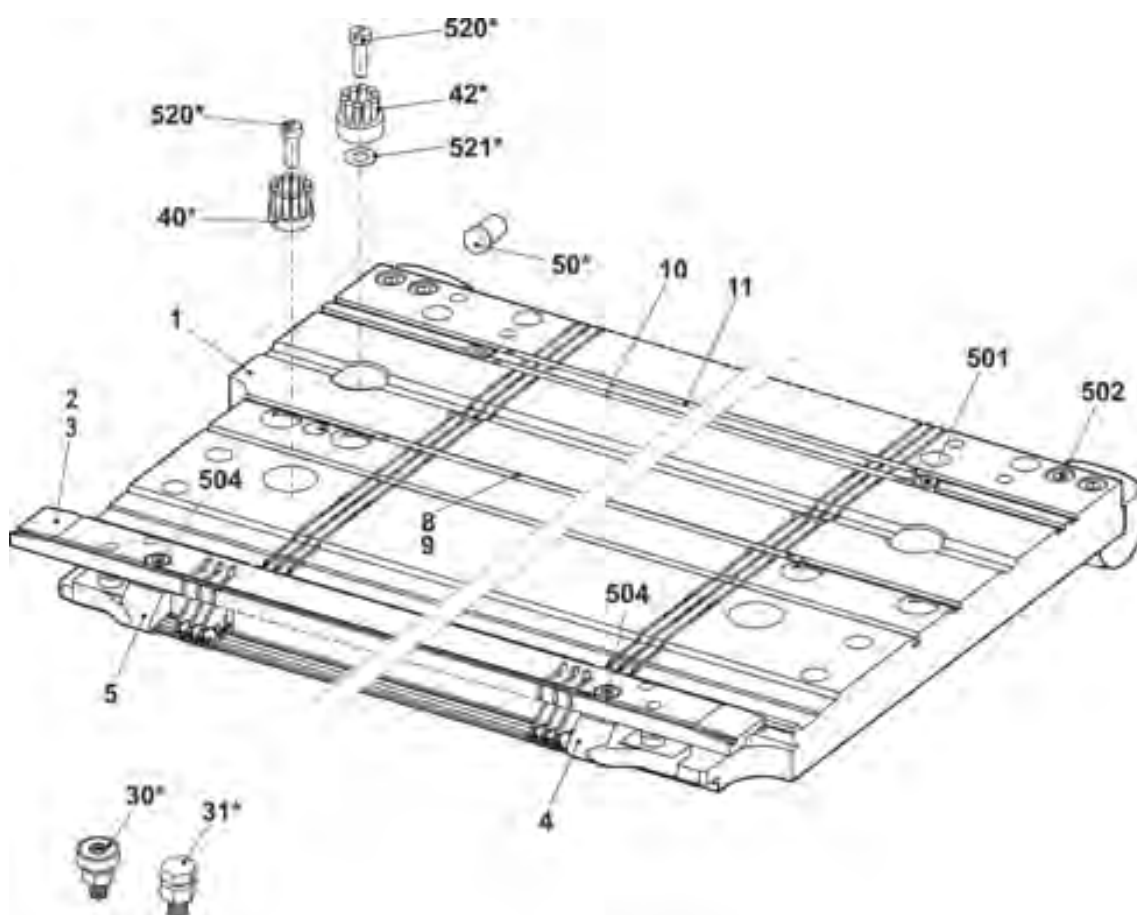
4.6 Nadelbett E7m.8

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	238 244	16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078	17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E8 mit Rundhaken	208 745	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E7	207 055	510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E7	205 032	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



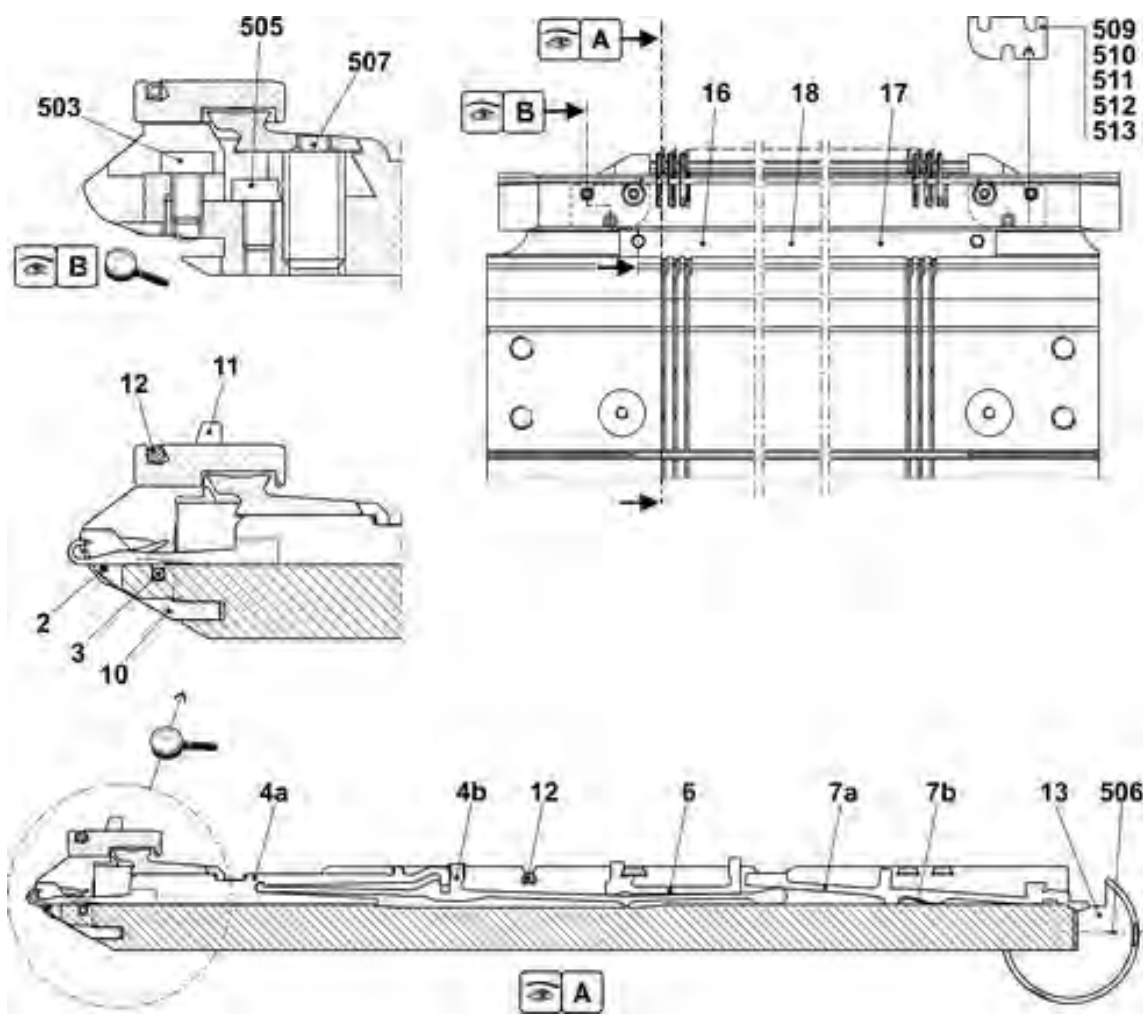
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.8

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.8	238 244		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E7	238 006		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	238 028		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	238 022		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



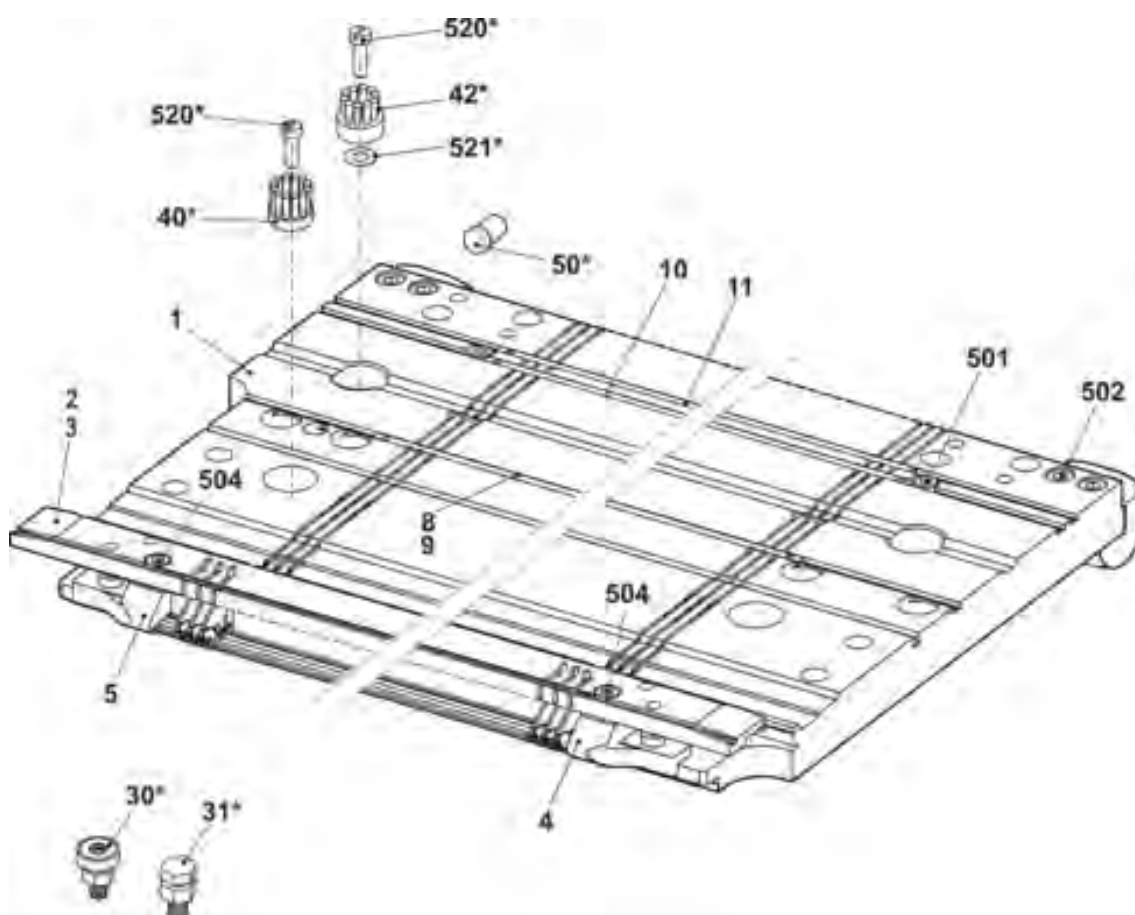
4.7 Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8m.7	238 245		16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078		17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E8	207 054		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E8	205 028		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



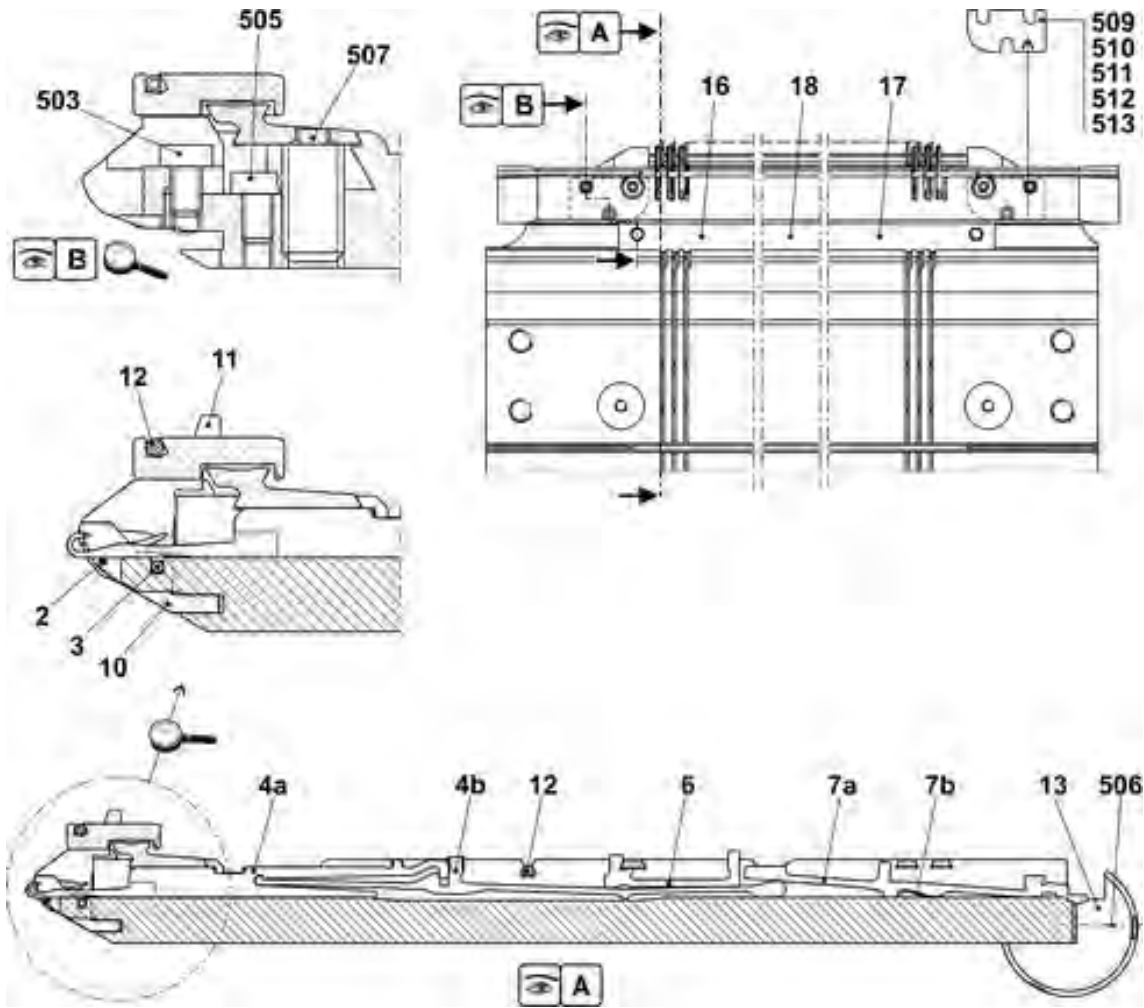
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8m.7	238 245		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E8	238 007		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	238 029		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E8	238 023		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E8	238 015		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



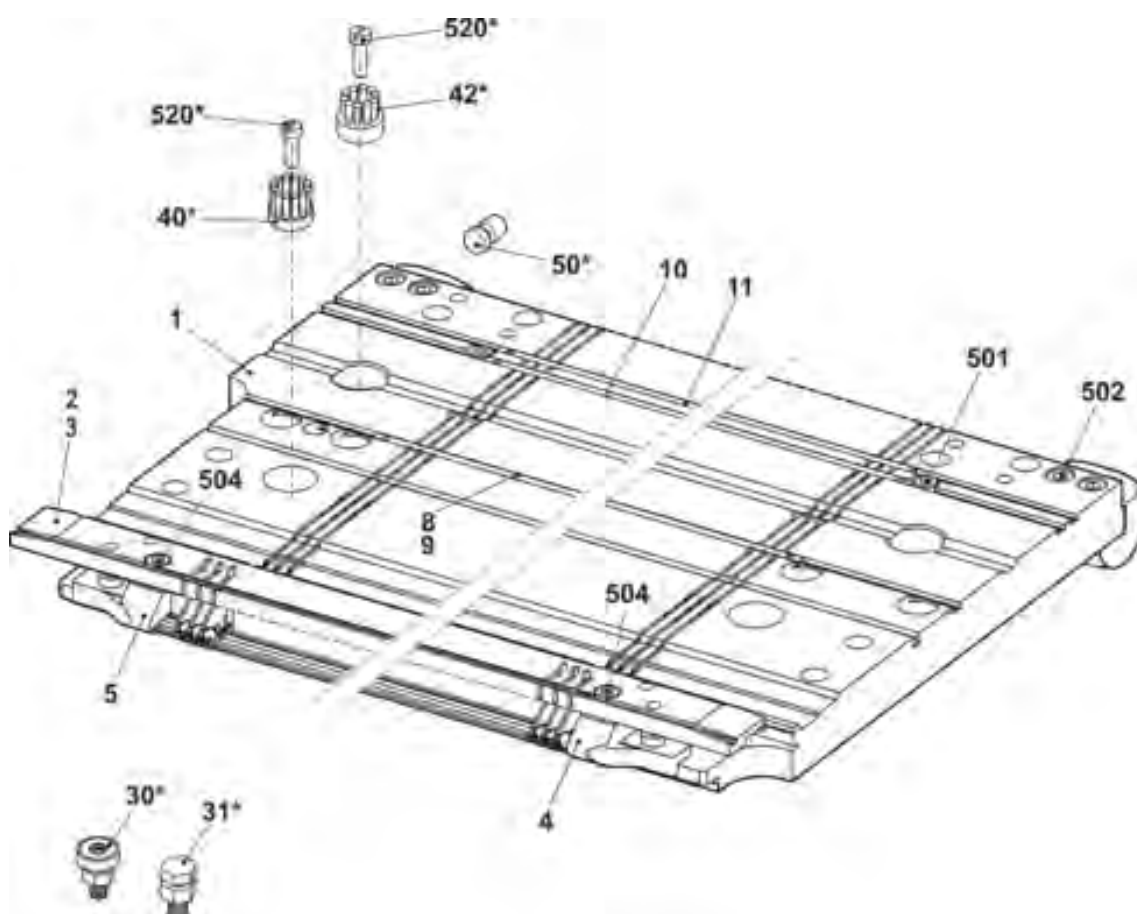
4.8 Nadelbett E2,5.2 k&w

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	238 220	16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E5	204 996	510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E5	205 031	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



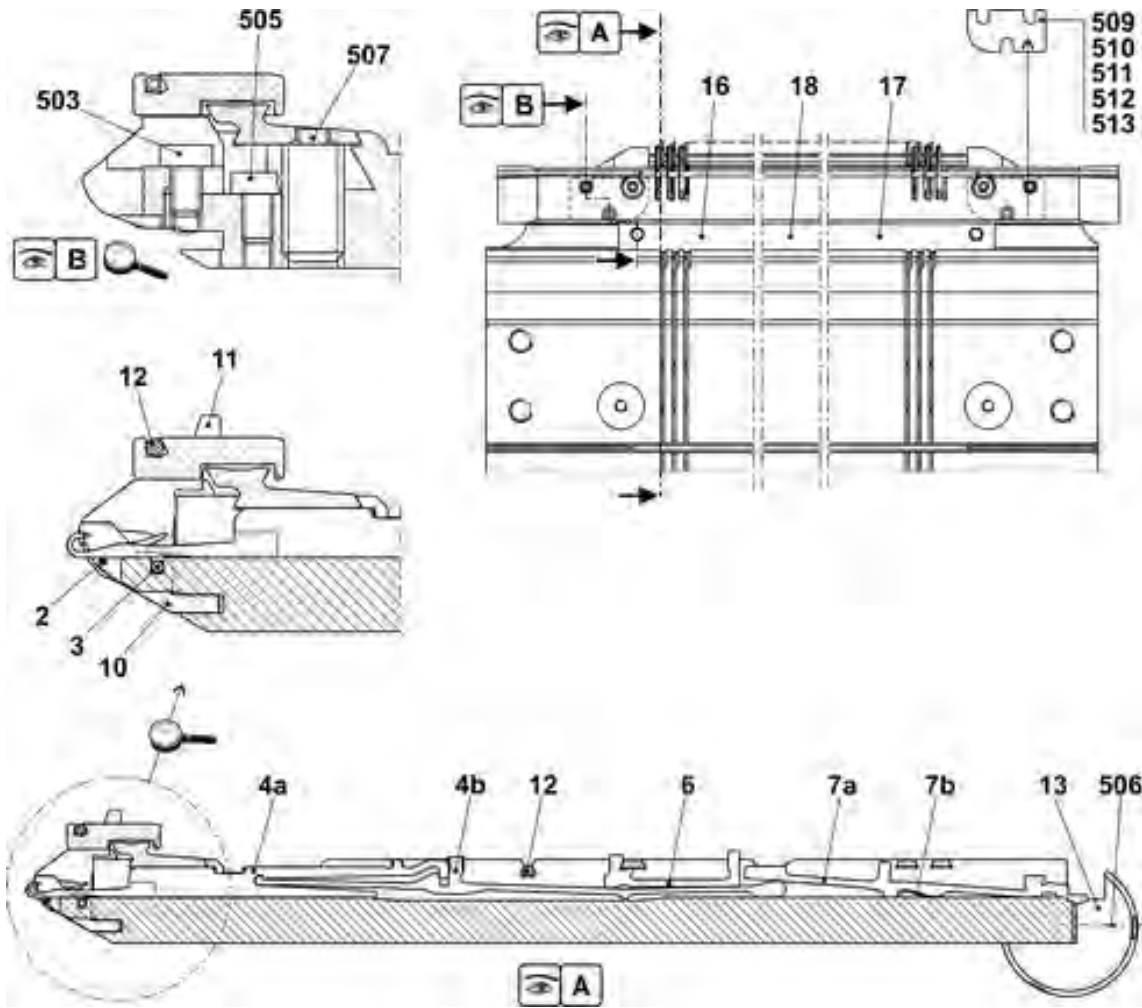
4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 k&w

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	238 220				
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E2,5.2 KW	237 497		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E2,5.2 KW	237 489		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343		30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379		40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne	237 377		42*	Tellerbürste ø12	235 612
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



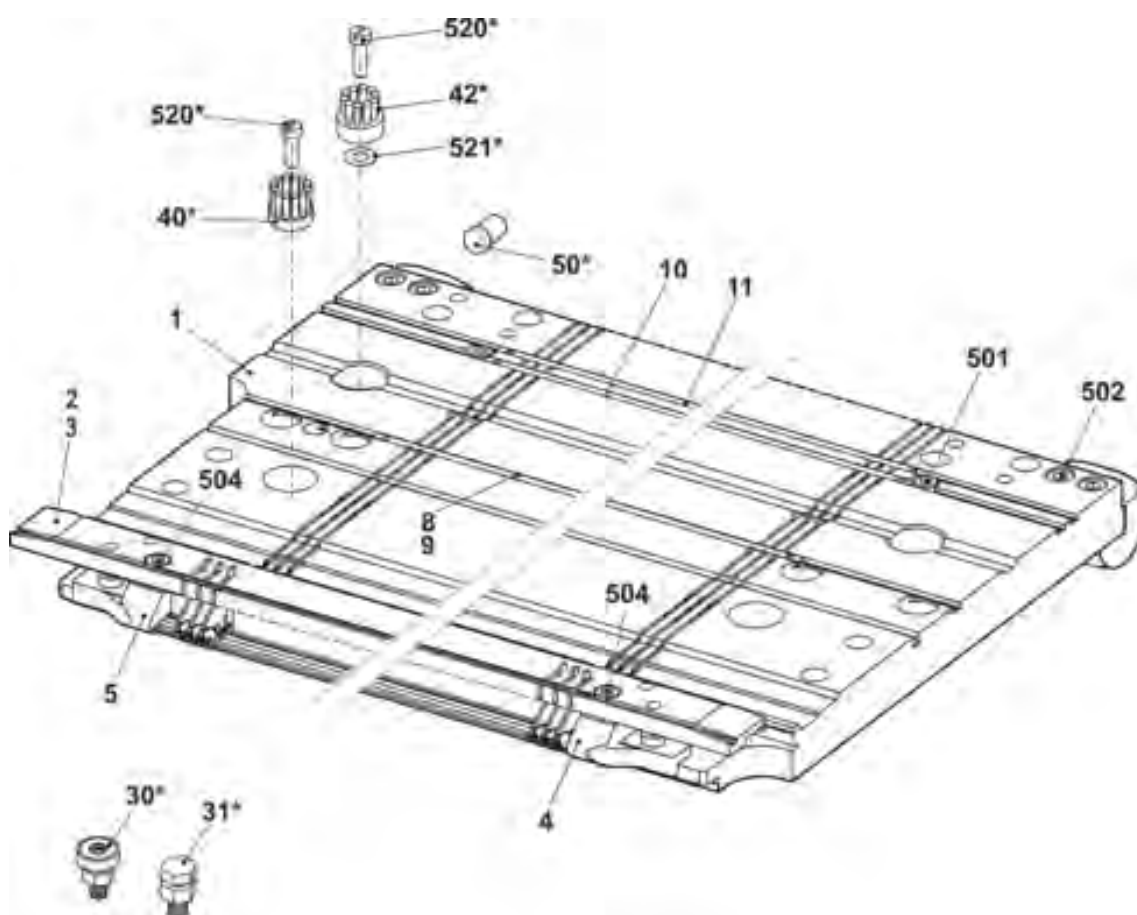
4.9 Nadelbett E3,5.2 k&w

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	238 221	16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E3,5.2	229 034	510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine Brust	229 032	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.9.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 k&w

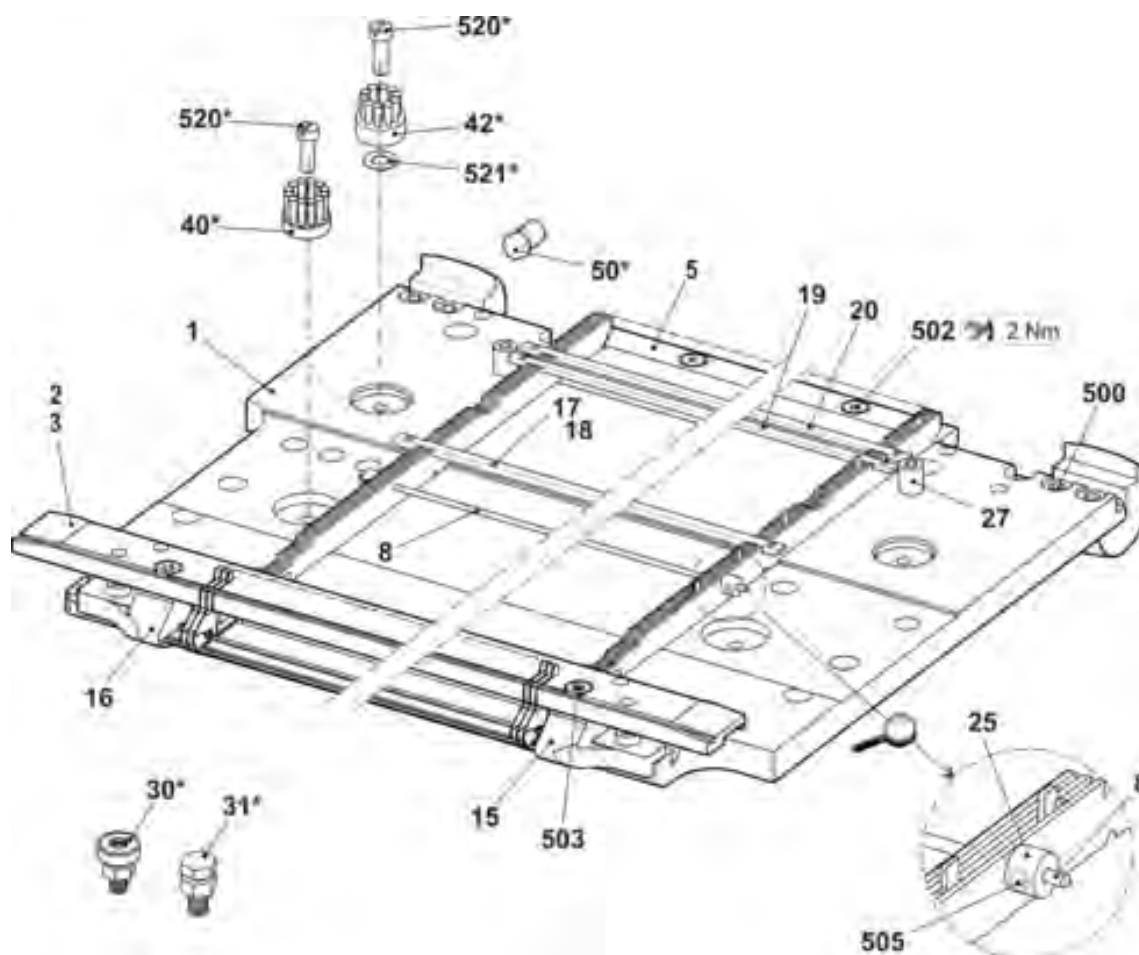
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	238 221		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E7	238 006		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



4.10 Nadelbett E5.2 k&w

4.10.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2 k&w

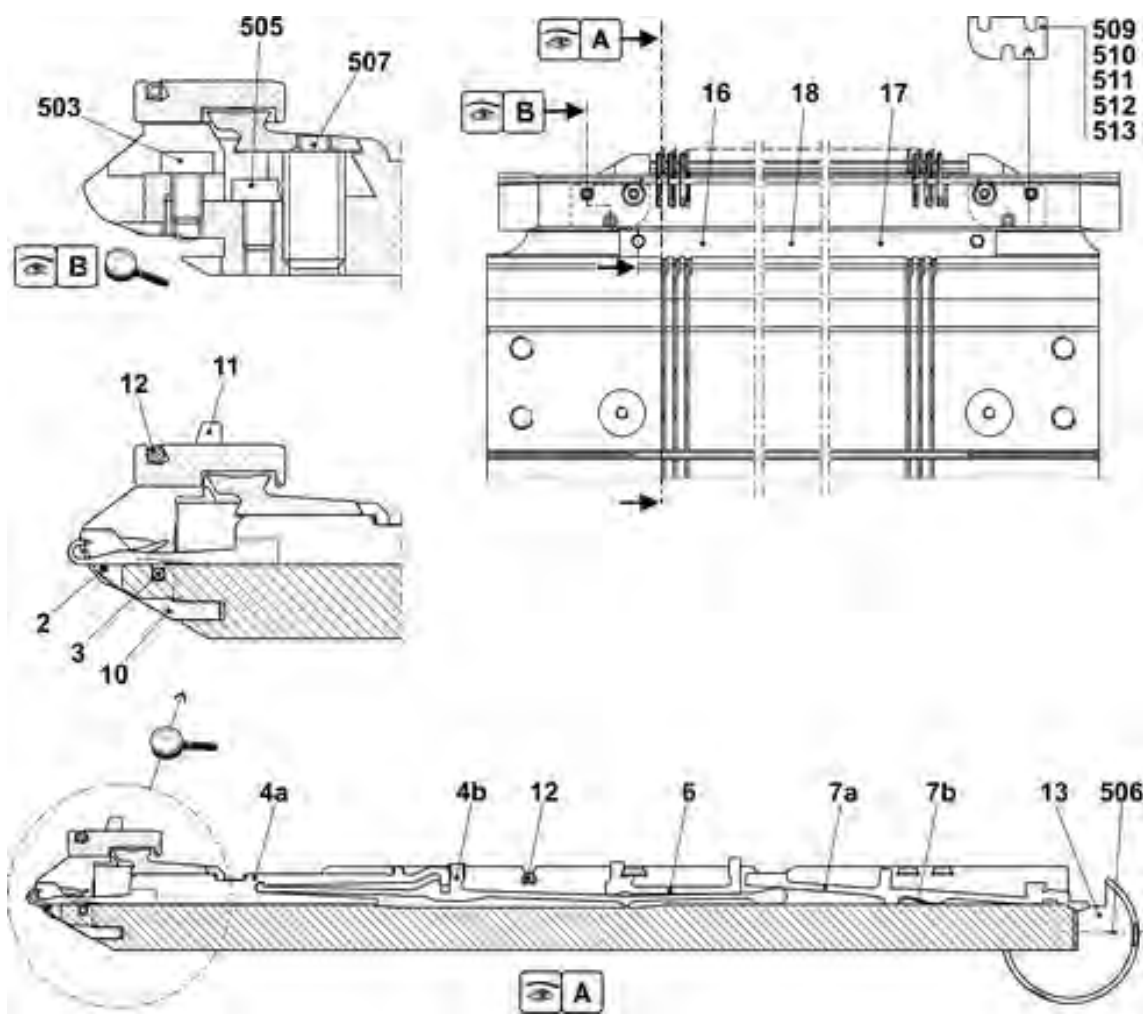
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	237 513				
1	Nadelbett vorne hinten E5.2	237 484		27	Anschlagschraube	214 039
2	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5.2	237 491		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
3	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5.2	237 499		502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
5	Druckkeil	237 509		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
8	Federstahldraht Ø2,0	223 854		505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
15	Begrenzer links E4-8	205 343		30*	Justierstück	206 375
16	Begrenzer rechts E4-8	205 344		31*	Stellschraube komplett	207 712
17	Deckschiene hinten	237 379		40*	Tellerbürste	235 612
18	Deckschiene vorne E5.2	237 506		42*	Tellerbürste	235 612
19	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
20	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
25	Büchse	206 090		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



4.11 Nadelbett E2,5.2 mg

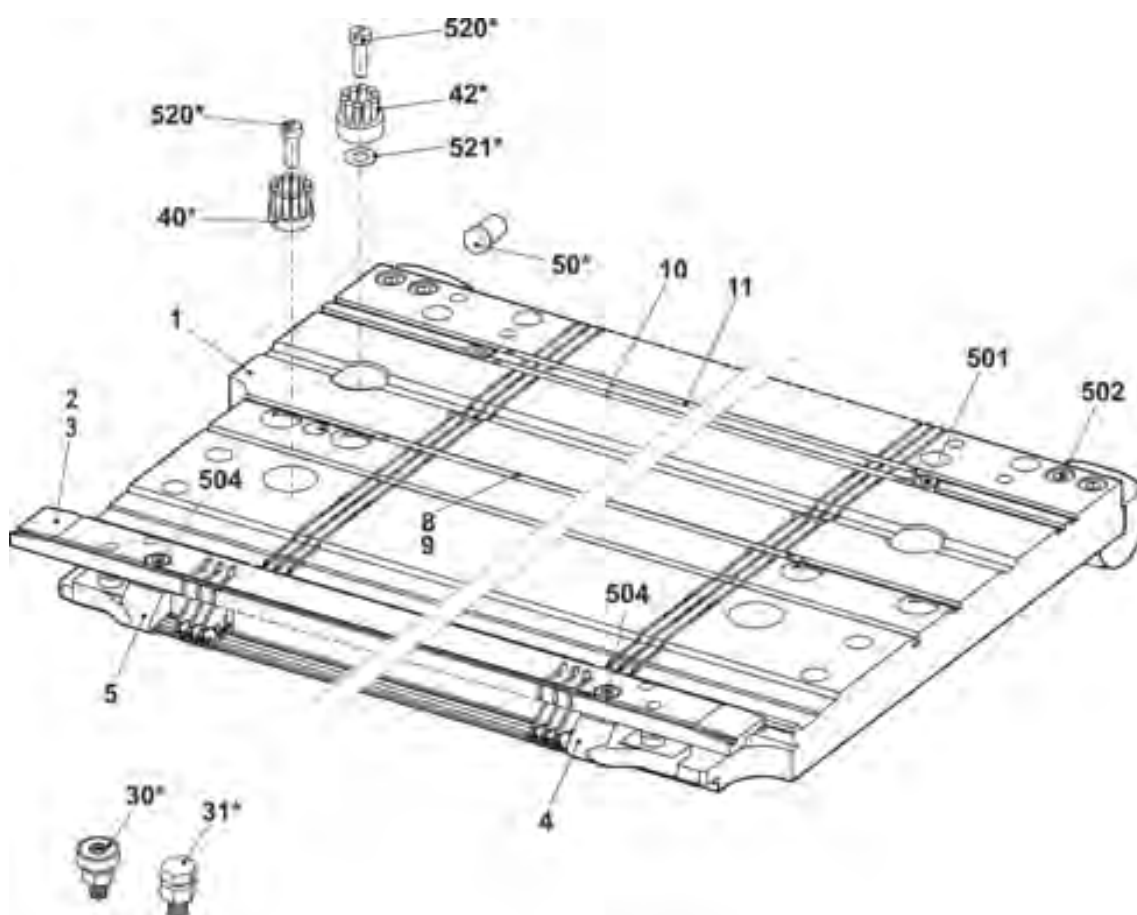
4.11 Nadelbett E2,5.2 mg

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	239 227		16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E5	204 996		510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E5	205 031		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.11.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 mg

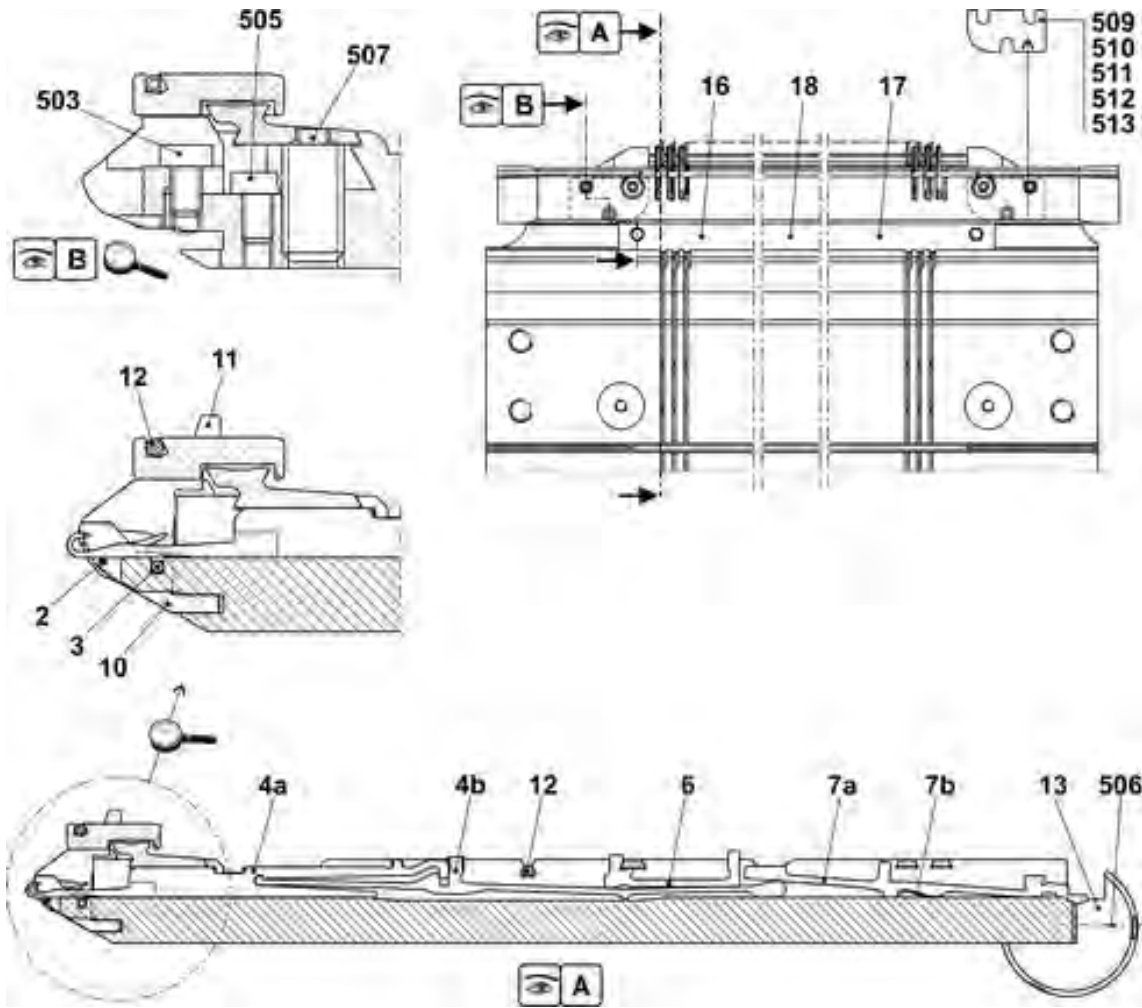
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	239 227		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E5	238 005		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E2,5.2 MG	240 012		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorn E2,5.2 MG	240 011		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



4.12 Nadelbett E3,5.2 mg

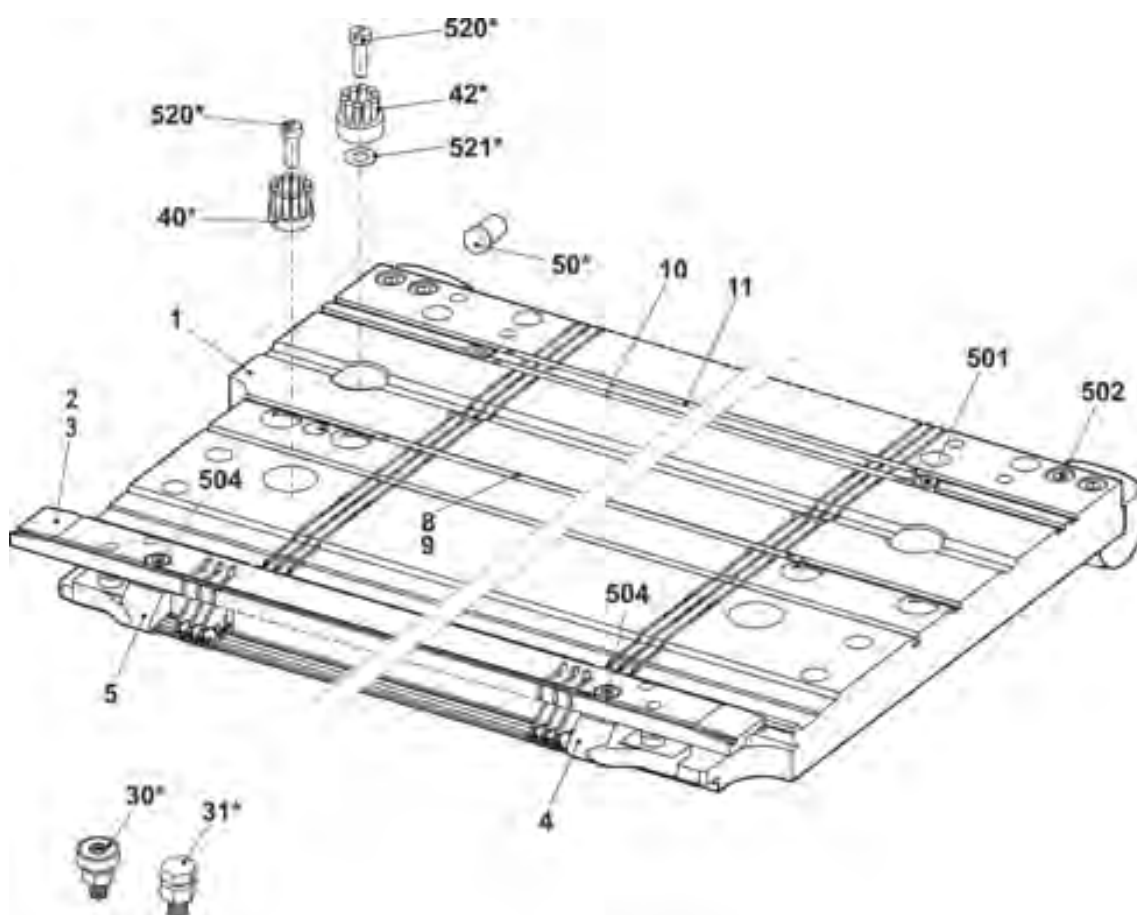
4.12 Nadelbett E3,5.2 mg

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	239 228	16	Nadelschiene links	205 311
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406	17	Nadelschiene rechts	205 312
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	18	Nadelschiene mitte	237 387
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
4b	Kupplungsteil E4-8	200 682	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	509	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
10	Maschenbilder E7	207 055	510	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
11	Niederhalteplatine E7	205 032	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
13	Stütze	206 352	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.12.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 mg

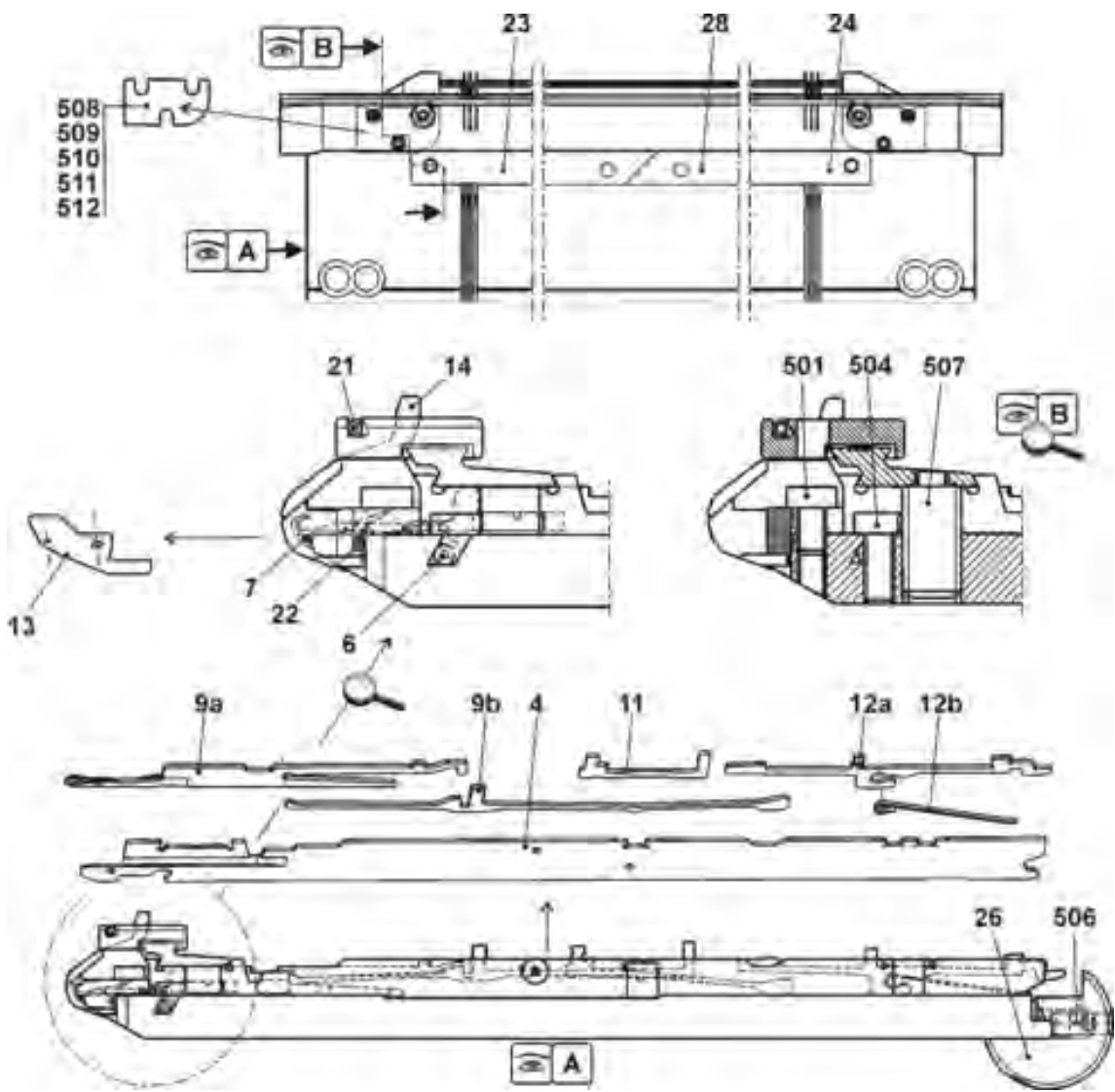
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	239 228		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
1	Nadelbett vorne hinten E7	238 006		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498		504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490		30*	Justierstück	206 375
4	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
8	Deckschiene hinten	237 379		42*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018		50*	Justierbolzen	240 765
10	Deckschiene	237 382		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
11	Deckschiene	237 383		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



4.13 Nadelbett E5.2 mg

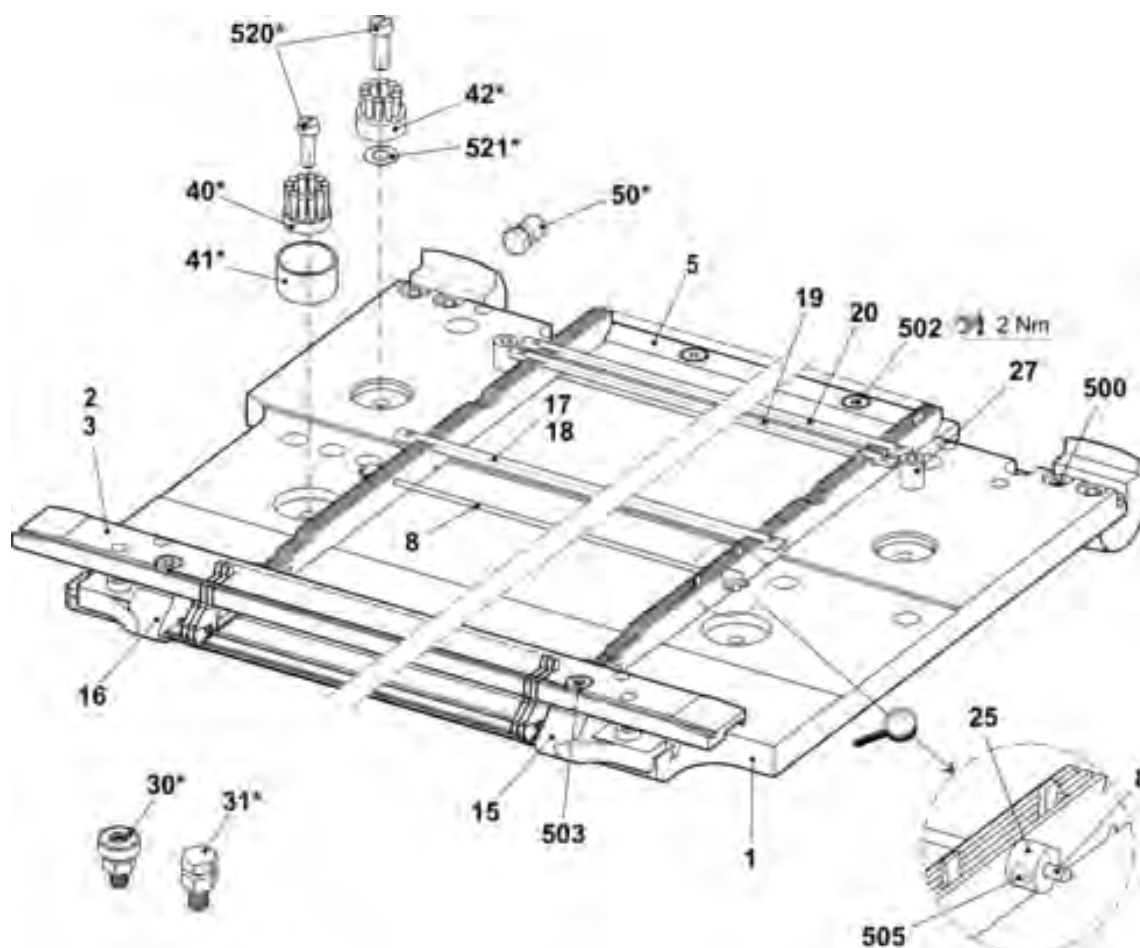
4.13 Nadelbett E5.2 mg

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2 mg	240 013		23	Nadelschiene links	205 311
4	Hauptsteg E5.2	219 171		24	Nadelschiene rechts	205 312
6	Fixierdraht Ø3,4	223 868		26	Stütze	206 352
7	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		28	Nadelschiene mitte	237 387
9a	Nadel E5.2	219 181		501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8 M	023 154
9b	Kupplungsteil E5.2	219 188		504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
11	Zwischenschieber gebremst E5.2	236 030		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
12a	Auswahlplatine E5.2	219 214		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
12b	Platinenfeder 5.2	219 265		508	Beilage 0,02x18,5x34	023 194
13	Maschenbilder E5.2	221 367		509	Beilage 0,03x18,5x34	023 195
14	Niederhalteplatine Steg	227 716		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
21	Fixierdraht Ø2,8	223 862		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
22	Federstahldraht Ø1,95	223 852		512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



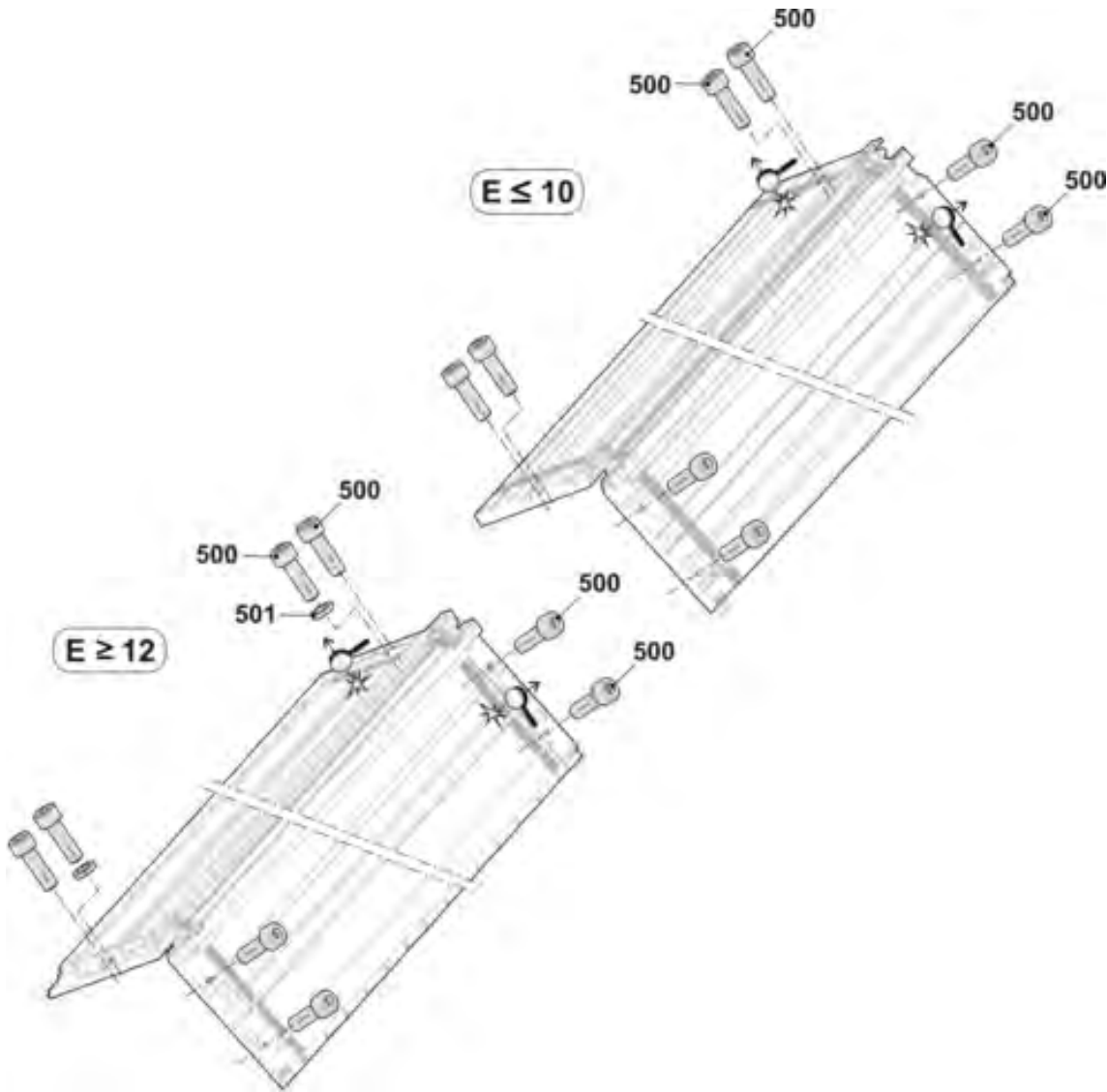
4.13.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2 mg

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	240 013		27	Anschlagschraube	214 039
1	Nadelbett vorne hinten E5.2	237 484		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
2	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5.2	237 491		502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
3	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5.2	237 499		503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
5	Druckkeil	237 509		505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
8	Federstahldraht Ø2,0	223 854		30*	Justierstück	206 375
15	Begrenzer links E4-8	205 343		31*	Stellschraube komplett	207 712
16	Begrenzer rechts E4-8	205 344		40*	Tellerbürste	235 612
17	Deckschiene hinten	237 379		41*	Behälter Tellerbürste	233 012
18	Deckschiene vorne E5.2	237 506		42*	Tellerbürste	235 612
19	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
20	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
25	Büchse	206 090		521*	Passscheibe P6x12x0,3	023 540



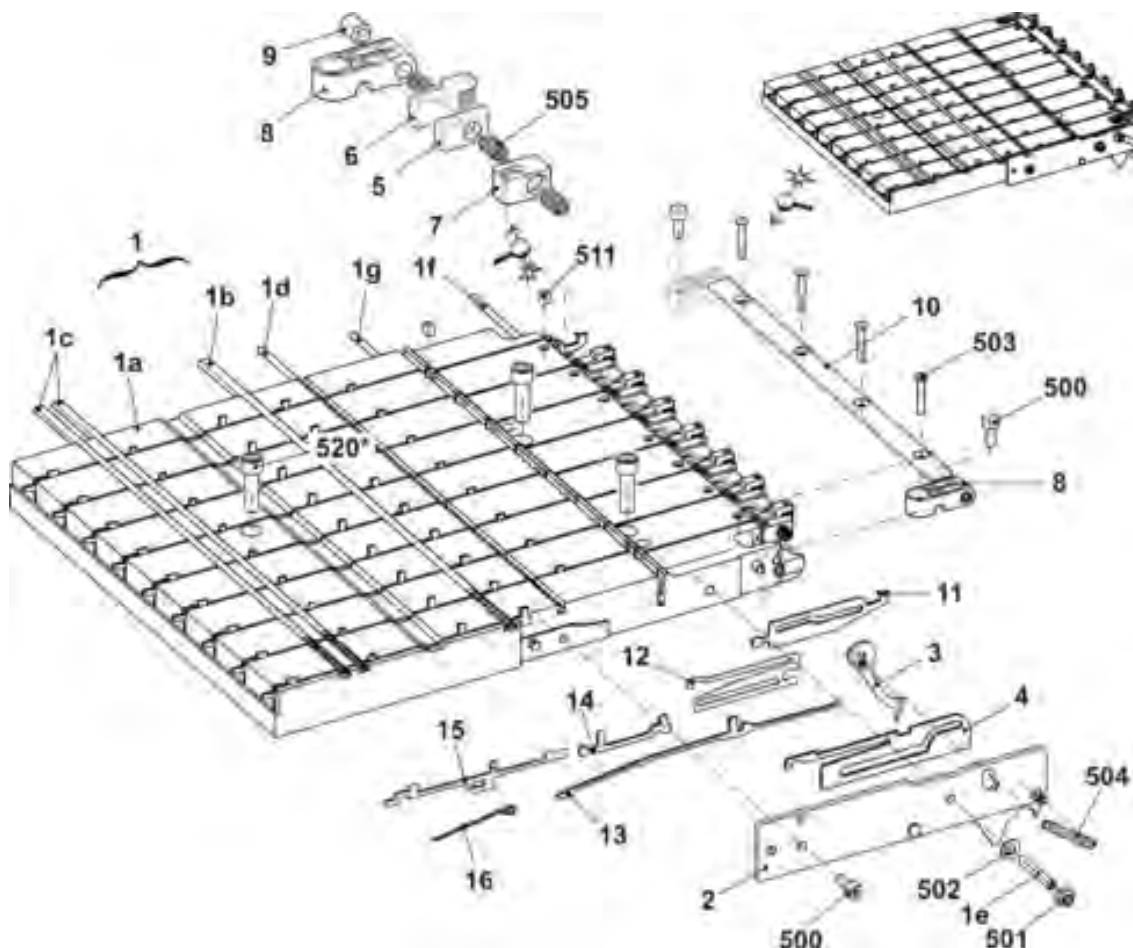
4.14 Nadelbetten, Befestigungselemente

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Befestigungselemente					
500	Zylinder-Schraube M8x25	020 142		501	U-Scheibe	214 040



4.15 Linkes Klemm-Schneidbett

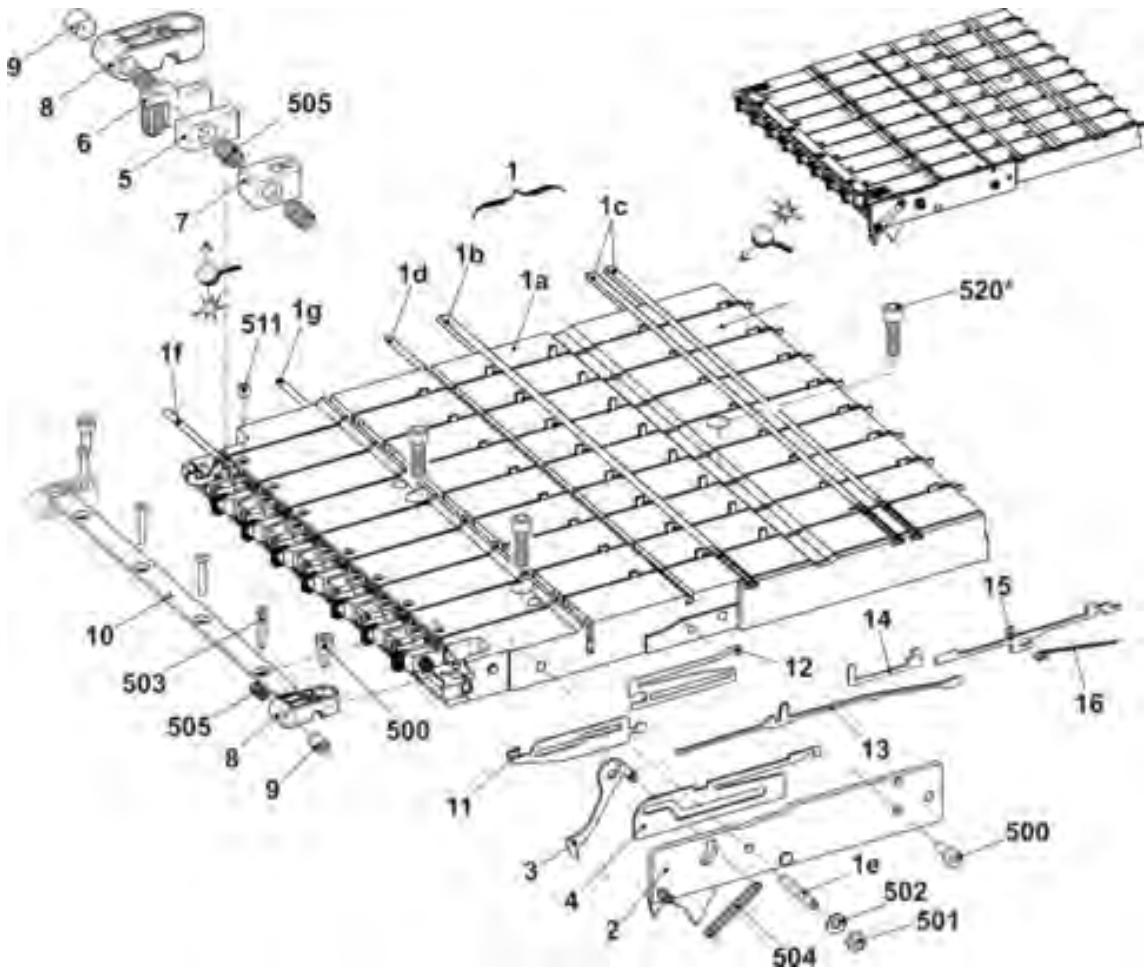
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E5-14	257 198	8	Federhalter	255 724
1	Führungsplatte links E5-14	257 194	9	Gewindebolzen	255 723
1a	Führungsplatte links E5-14	257 190	10	Halteleiste	253 176
1b	Deckschiene	253 173	11	Fangnadel links E5-4	255 813
1c	Deckschiene	253 174	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1d	Fixierdraht	253 172	13	Kupplungsteil E4-8	200 682
1e	Führungsstift	211 351	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1f	Fixierdraht	253 171	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
1g	Fixierdraht	215 927	16	Platinenfeder E4-8	200 690
511	Gewindestift M5x5	236 061	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Abdeckung links komplett E10-14	251 120	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken links E10-14	251 377	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	253 084	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	243 948	504	Zugfeder 5x0,5x17,4	023 377
6	Klemme links komplett	244 633	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
7	Zwischenstück	255 719	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



4.16 Rechtes Klemm-Schneidbett

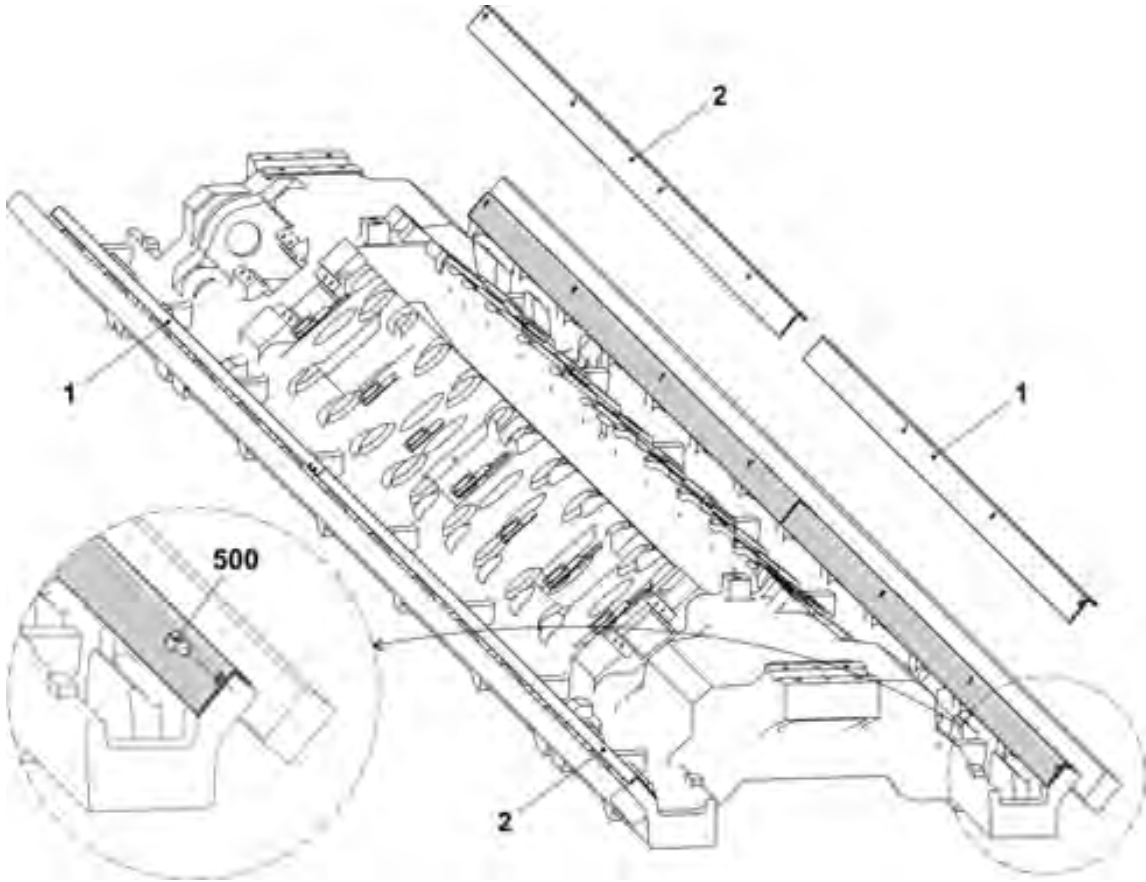
4.16 Rechtes Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E5-14		257 197		8	Federhalter		255 424
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14		257 193		9	Gewindebolzen		255 723
	1a	Führungsplatte rechts E5-14	257 189		10	Halteleiste		253 176
	1b	Deckschiene	253 173		11	Fangnadel rechts E5-14		255 692
	1c	Deckschiene	253 174		12	Zwischenteil E10-14		244 591
	1d	Fixierdraht	253 172		13	Kupplungsteil E5-8		253 381
	1e	Führungsstift	211 351		14	Zwischenschieber Gebremst E5-8		237 323
	1f	Fixierdraht	253 171		15	Auswahlplatine E4-8		200 687
	1g	Fixierdraht	215 927		16	Platinenfeder E4-8		200 690
	511	Gewindestift M5x5	236 061		500	Zylinder-Schraube M4x10		023 136
2	Abdeckung rechts komplett E10-14		251 119		501	Sechskant-Mutter M4		023 046
3	Fanghaken rechts E10-14		251 378		502	U-Scheibe 4		020 870
4	Schieber E5-14		253 084		503	Senk-Schraube M3x18		242 728
5	Klinge		243 948		504	Zugfeder 5x0,5x17,4		023 377
6	Klemme rechts komplett		244 602		505	Druckfeder 07x4,3x12,1		023 521
7	Zwischenstück		255 719		520*	Zylinder-Schraube M6x20		244 824



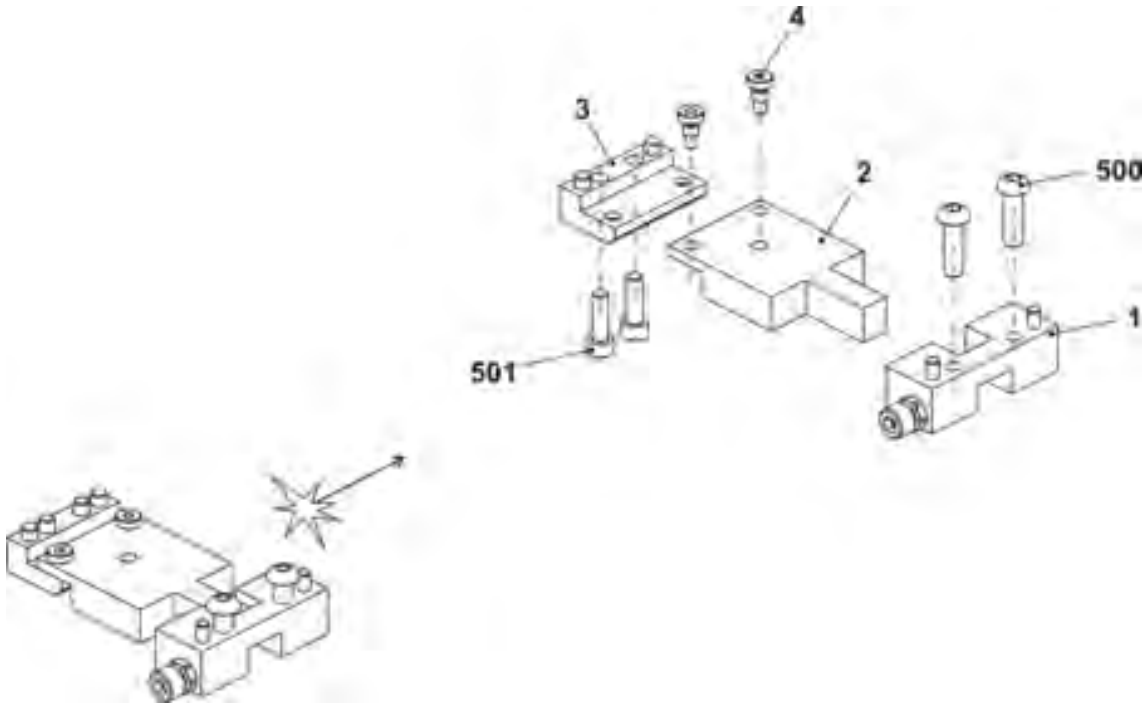
4.17 Abdeckung links und rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Abdeckung links	241 938		500	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930
2	Abdeckung rechts	241 939				

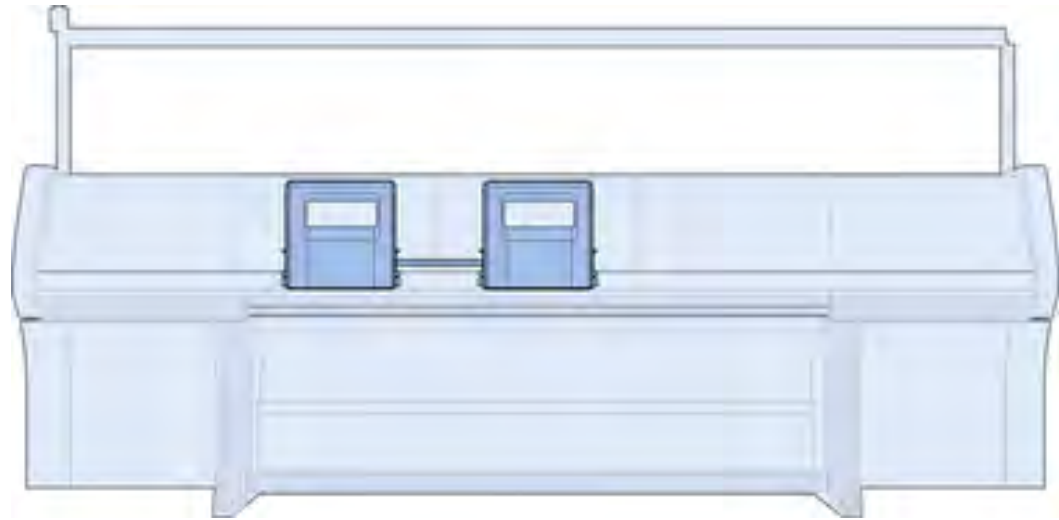


4.18 Anbindung Messsschiene

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
ΣF	Anbindung Messsschiene fein	244 608				
1	Lagergabel	244 535		4	Passschraube	209 790
2	Mitnehmer	244 536		500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
3	Anschlag	244 537		501	Zylinder-Schraube M5x16	022 726

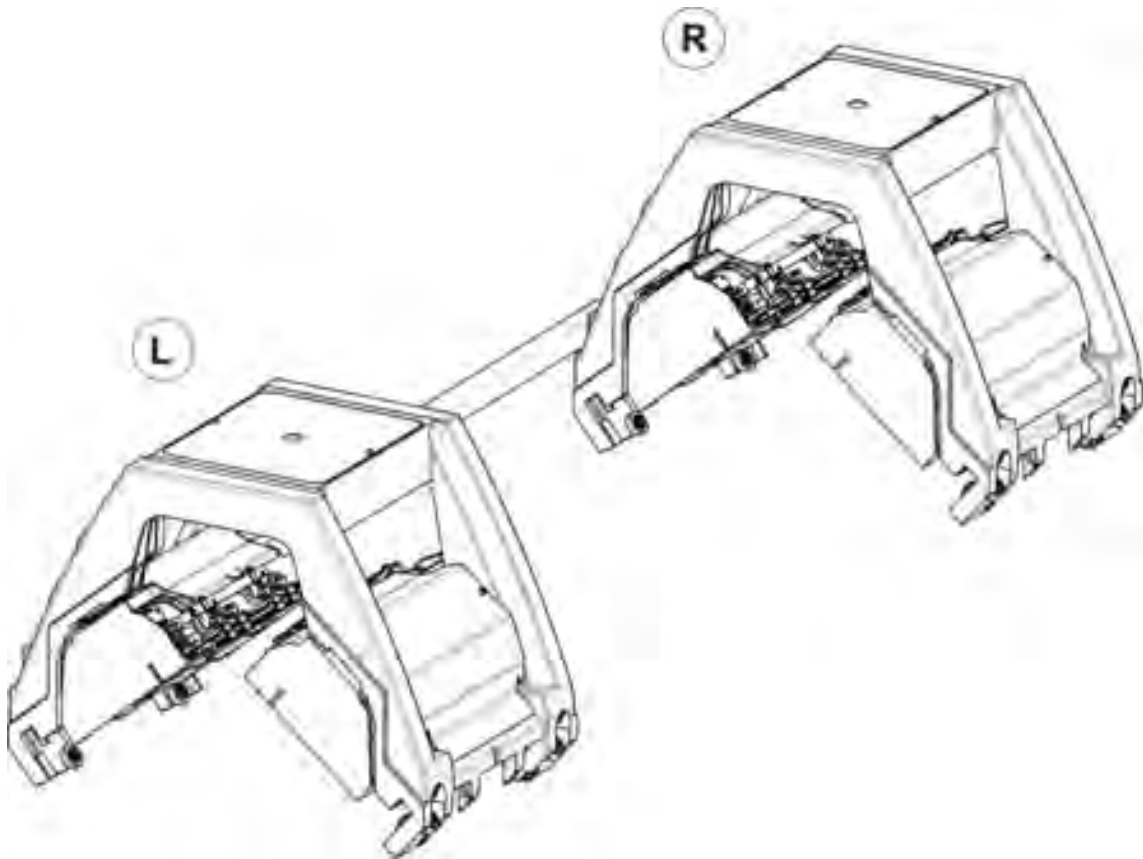


5 Tandem-Schlitten



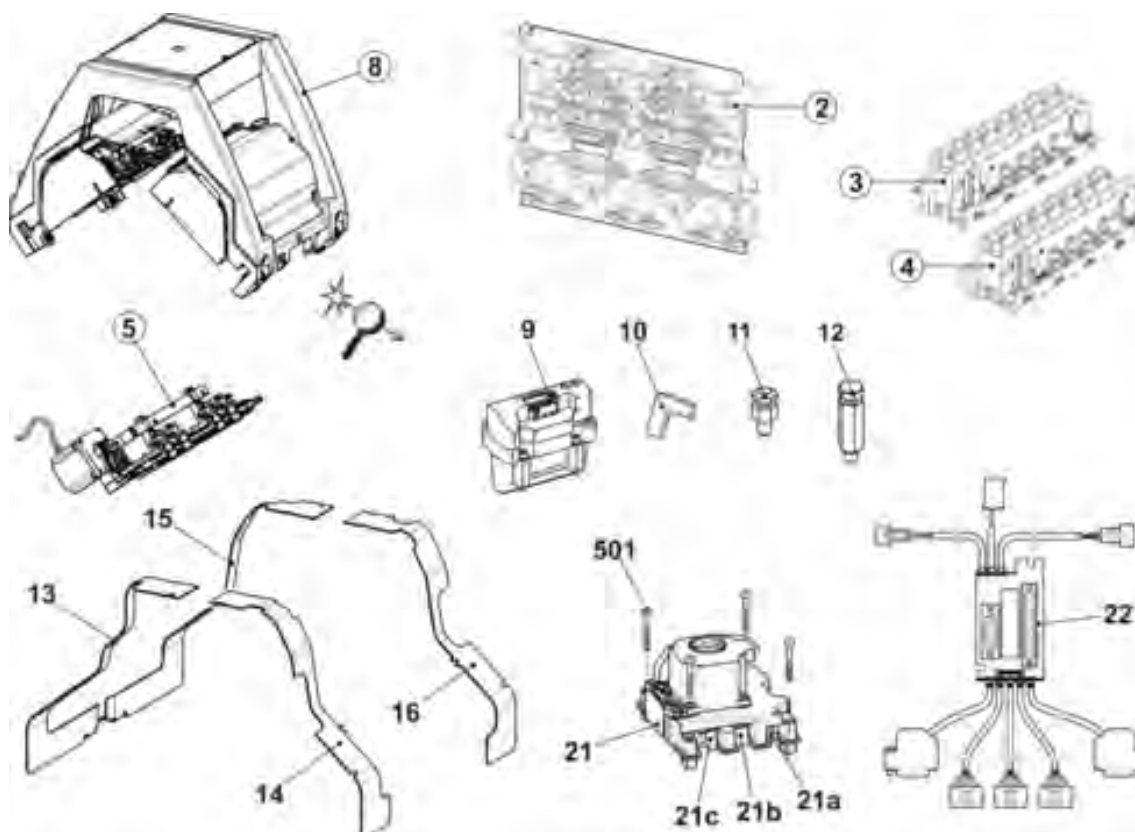
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten links komplett			Σ	Schlitten rechts komplett	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2k&w	256 099			E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2k&w	256 098
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 100			E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 101
	E7m.5	256 102			E7m.5	256 103
	E3,5.2mg	256 085			E3,5.2mg	256 086
	E5.2k&w	256 104			E5.2k&w	256 105
	E5.2mg	256 110			E5.2mg	256 111



5.1.1 Schlitten-Bestandteile

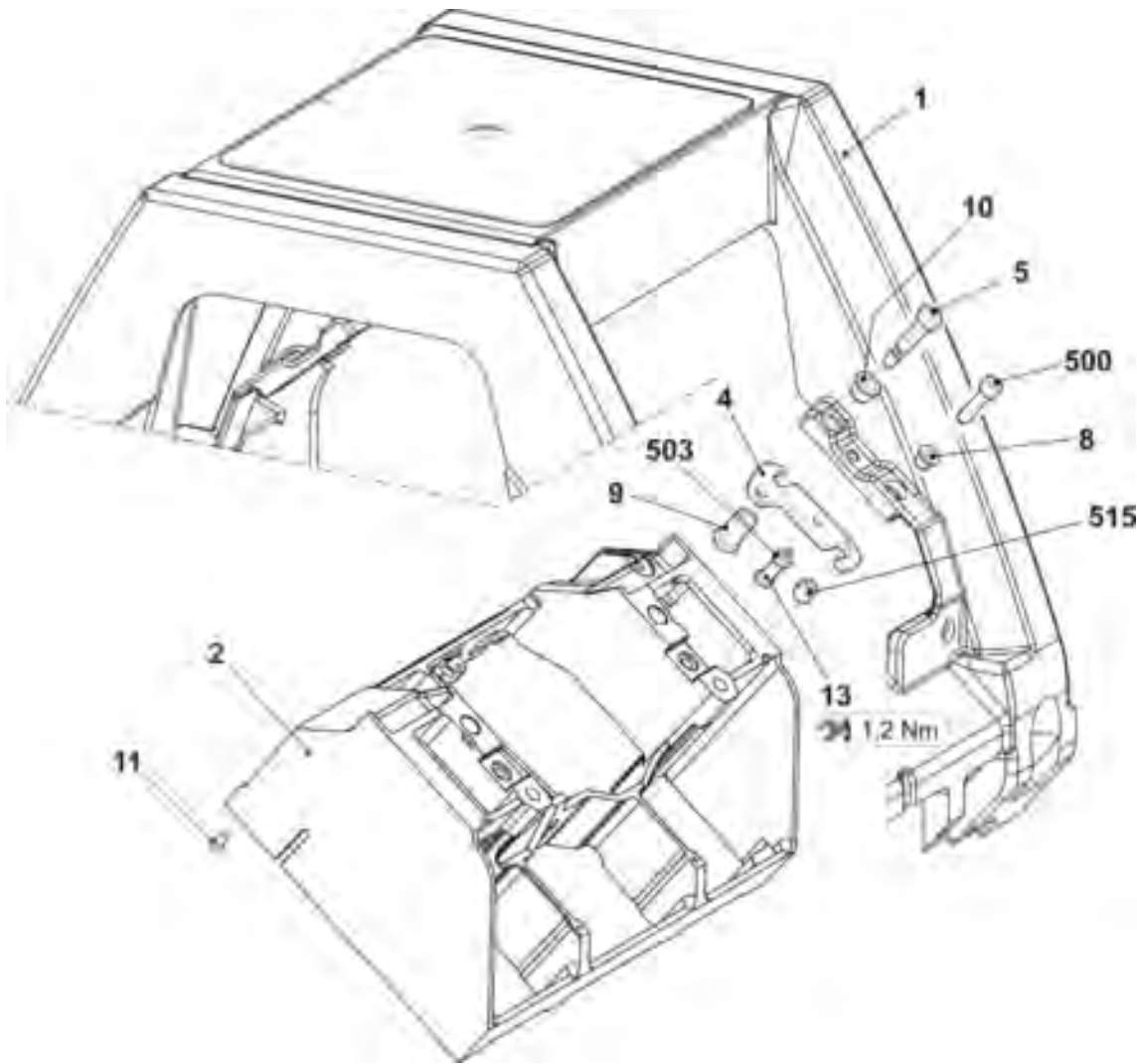
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID	
2	Schloss-Satz komplett			10	Abstreifteil (Filz)	241 411	
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 239		11	Bolzen	212 392	
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	244 389		12	Bolzen	243 171	
3	FF-Mitnahme aussen komplett	245 297		13	Leitblech hinten links	245 323	
4	FF-Mitnahme mitte komplett	245 298		14	Abdeckblech links	250 274	
5	Platinen-Steuerung komplett			15	Abdeckblech rechts	250 275	
	E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2mg E5.2mg	250 989		19	Leitblech hinten rechts	245 324	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2k&w	250 991		21	Motoreinheit	253 533	
	E5.2k&w	250 988			21a	Zahnstange oben	209 781
8	Schlittenwagen 2-Schloss 822	256 501			21b	Zahnstange Mitte	209 782
9	Auswahlssystem komplett				21c	Zahnstange unten	209 783
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E7 E8 E7m.8 E8m.7	216 218		22	Verteiler 822 6Z OKC3	255 835	
	E5.2	216 219		501	Zylinder-Schraube M4x30	023 290	



5.1 Schlitten-Übersicht

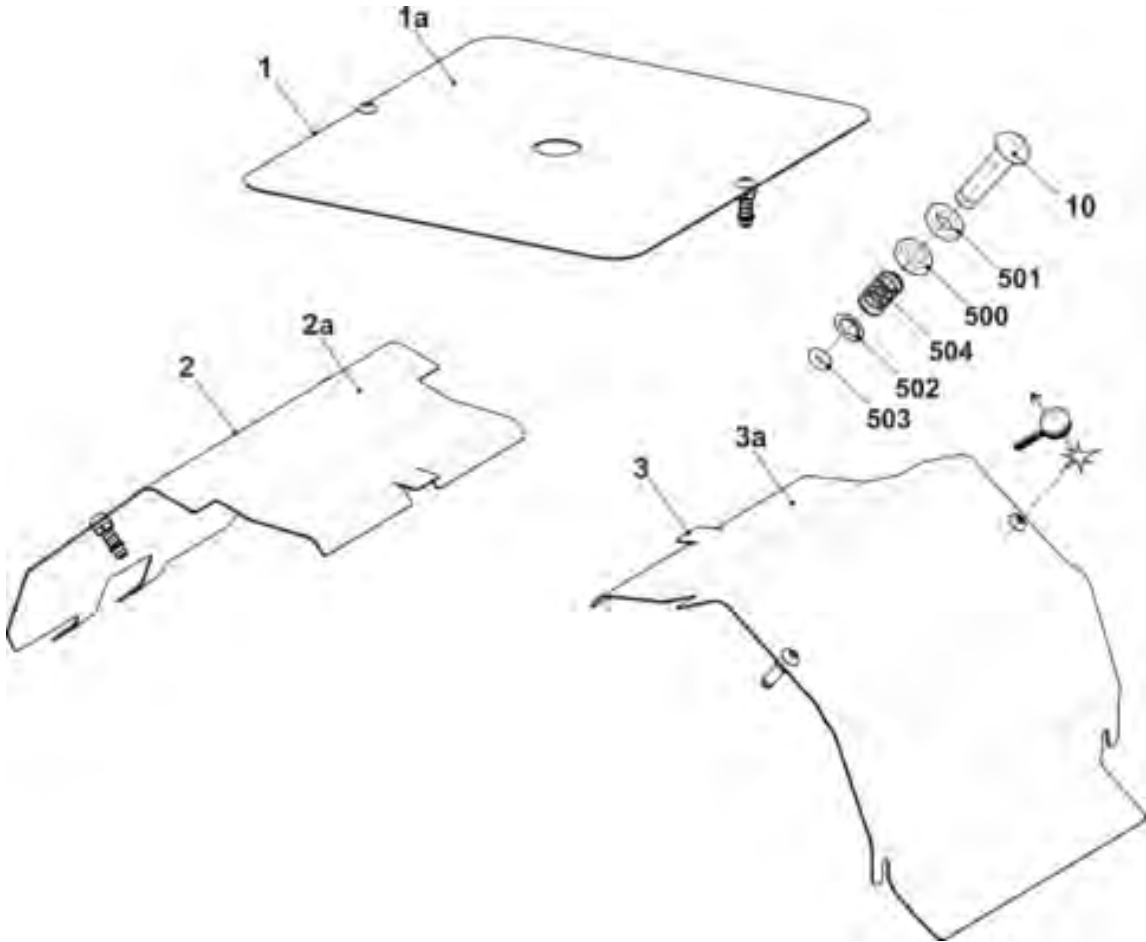
5.1.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlittenwagen 2-Schloss	256 501				
1	Schlittenrahmen 2-Schloss	256 504		10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil 2-Schloss	241 756		11	Exzenter	222 983
5	Passschraube	211 750		13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312		500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
8	Büchse	207 546		503	Sicherungsscheibe 6	021 022
9	Büchse	209 275		515	Gewindebuchse	041 863



5.1.3 Schlitten-Abdeckung

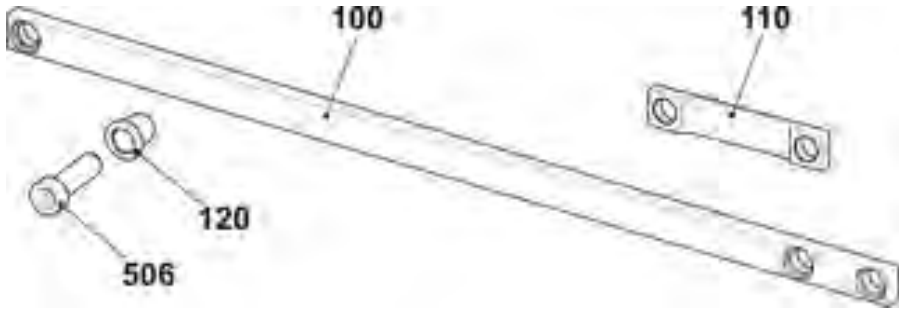
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss komplett	257 099		10	Fixierbolzen	242 382
	1a Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss 6Z	256 509		500	Sechskant-Mutter M6	257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett	257 163		501	Fächerscheibe 6,4	022 385
	2a Schlitten-Abdeckung hinten 6-Z	256 742		502	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett	257 162		503	O-Ring 3x2	242 420
	3a Schlitten-Abdeckung vorne 6-Z	256 741		504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



5.1 Schlitten-Übersicht

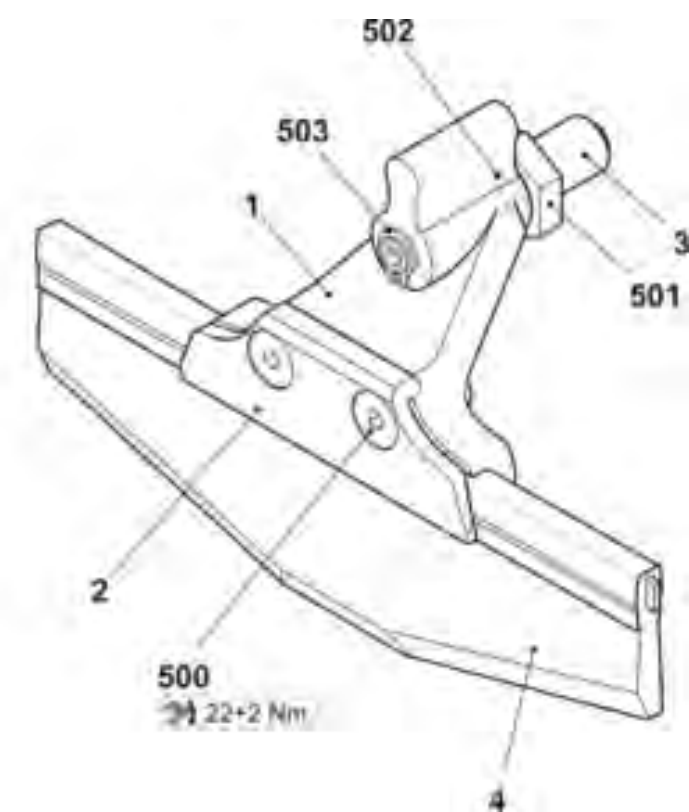
5.1.4 Schlitten-Kopplung

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
100	Verbindungs-Stange 42" und 44"	242 889		120	Hülse	225 600
110	Verbindungs-Stange kurz	242 891		506	Zylinder-Schraube M16x45	023 366



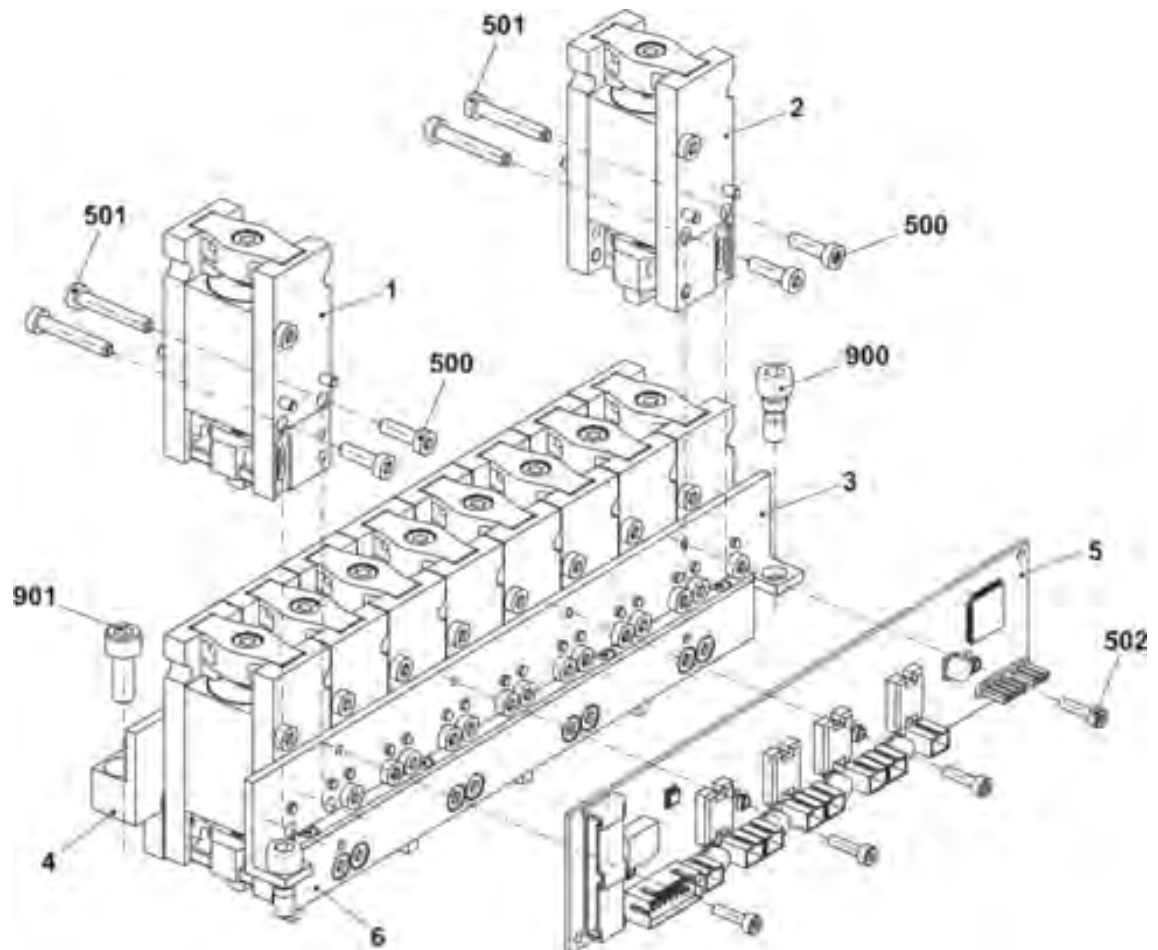
5.1.5 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Bürstenhalter komplett E5-8	220 064				
1	Bürstenhalter	219 423		500	Senkschraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010		501	Sechskant-Mutter M8	020 856
3	Gewindestange	209 740		502	Pass-Scheibe	023 348
4	Bürste E4-8	203 254		503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



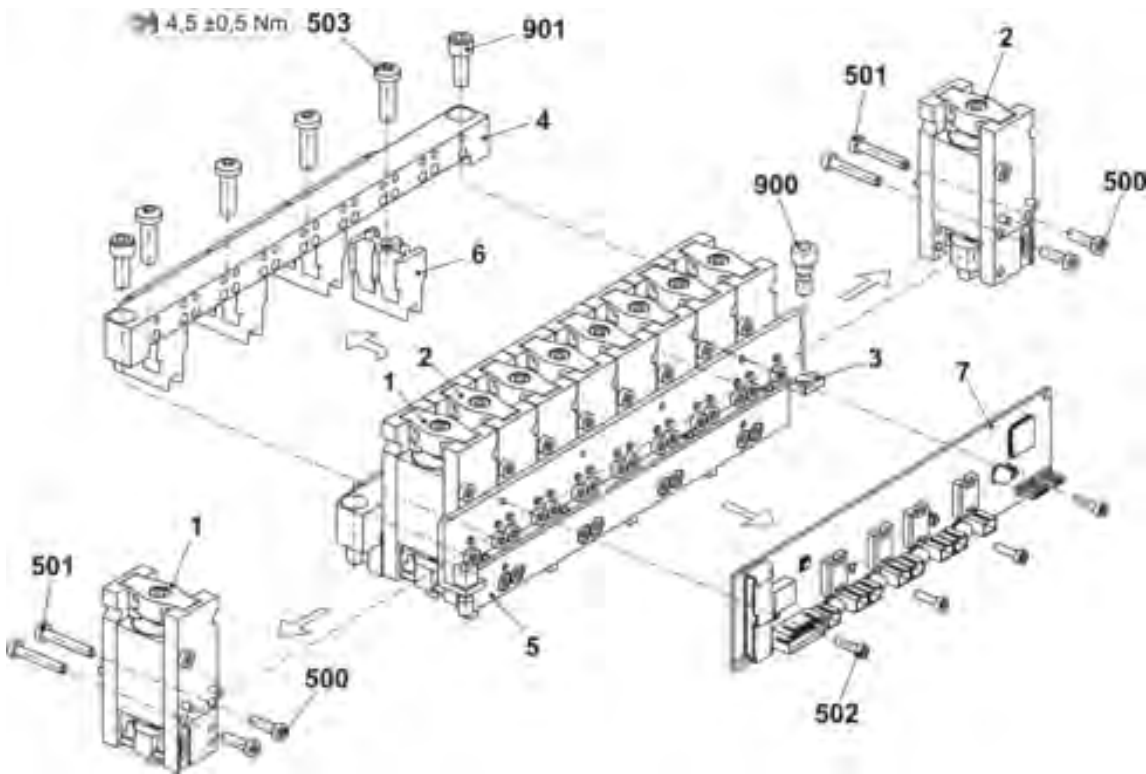
5.1.6 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme außen komplett	245 297		6	Schaltwerk	251 137
1	Fadenführer-Mitnehmer rechts komplett	243 080		500	Zylinder-Schraube M4x16-I-Torx	258 336
2	Fadenführer-Mitnehmer links komplett	243 118		501	Zylinder-Schraube M4x25-I-Torx	245 305
3	Haltewinkel für Platine	245 313		502	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
4	Halteblock Aussen	245 294		900	Passschraube	231 899
5	Karte Fadenführer Endstufen	300 960		901	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



5.1.7 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

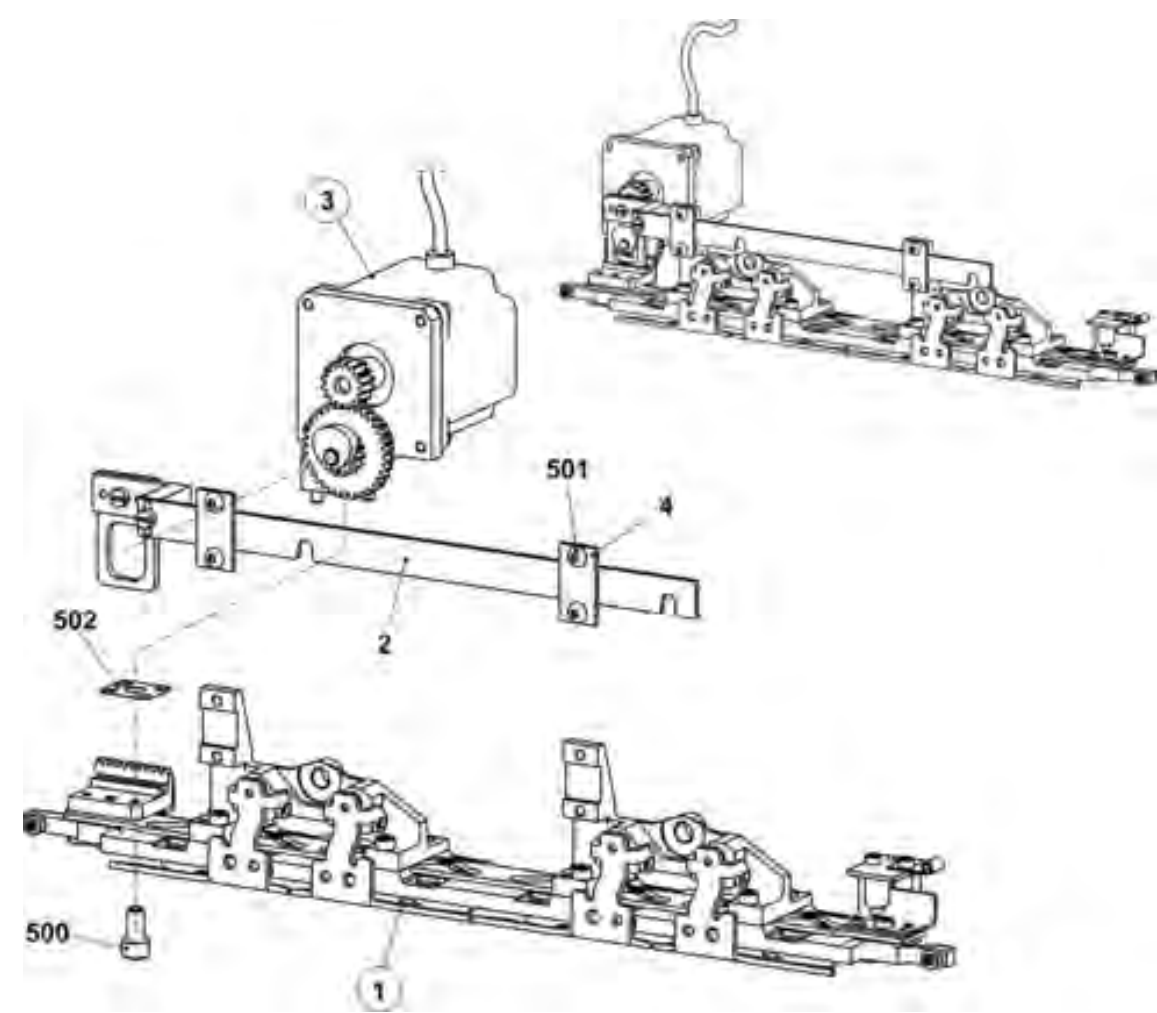
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme Mitte komplett	245 298		7	Karte Fadenführer Endstufen	300 960
1	Fadenführer-Mitnehmer rechts komplett	243 080		500	Zylinder-Schraube M4x16-I-Torx	258 336
2	Fadenführer-Mitnehmer links komplett	243 118		501	Zylinder-Schraube M4x25-I-Torx	245 305
3	Haltewinkel für Platine	245 313		502	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
4	Halteblock Mitte	245 308		503	Schraube KB 60x20	243 625
5	Schaltwerk	251 137		900	Passschraube	231 899
6	Führungsteil	239 972		901	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



5.1 Schlitten-Übersicht

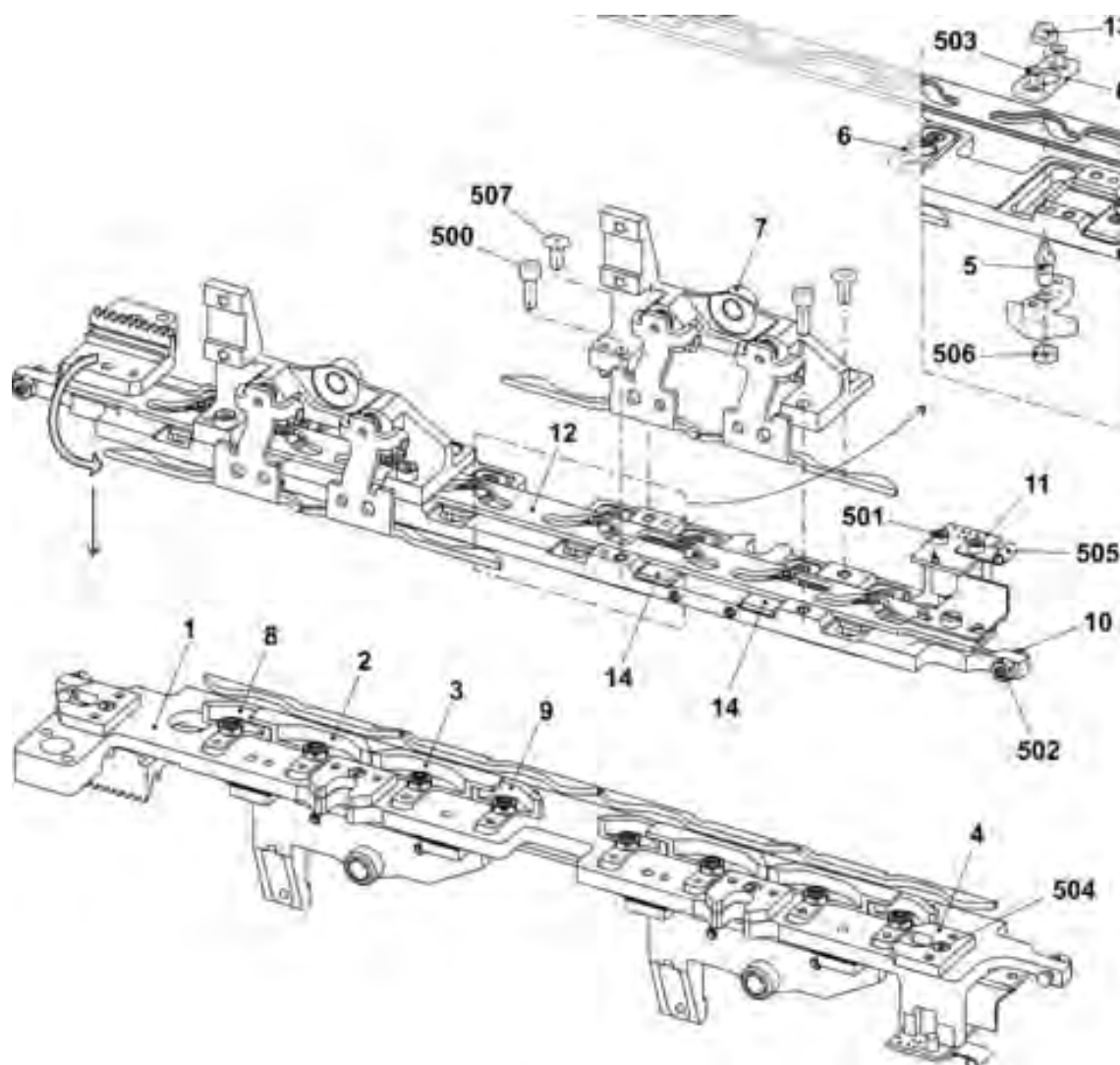
5.1.8 Platinen-Steuerung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Platinen-Steuerung komplett			1	Platinenschloss	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2kw	250 991			E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2kw	250 981
	E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2mg E5.2mg	250 989			E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2mg E5.2mg	250 980
	E5.2kw	250 988			E5.2kw	250 979
2	Steuerschieber komplett	239 363		500	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
3	Steuereinheit Niederhalte-Platinen	239 342		501	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
4	Abdeckblech	221 272		502	Beilage 0,05x19x22	251 878



5.1.8.1 Platinenschloss E5 + E5m.4 + E2,5.2 + E3,5.2kw

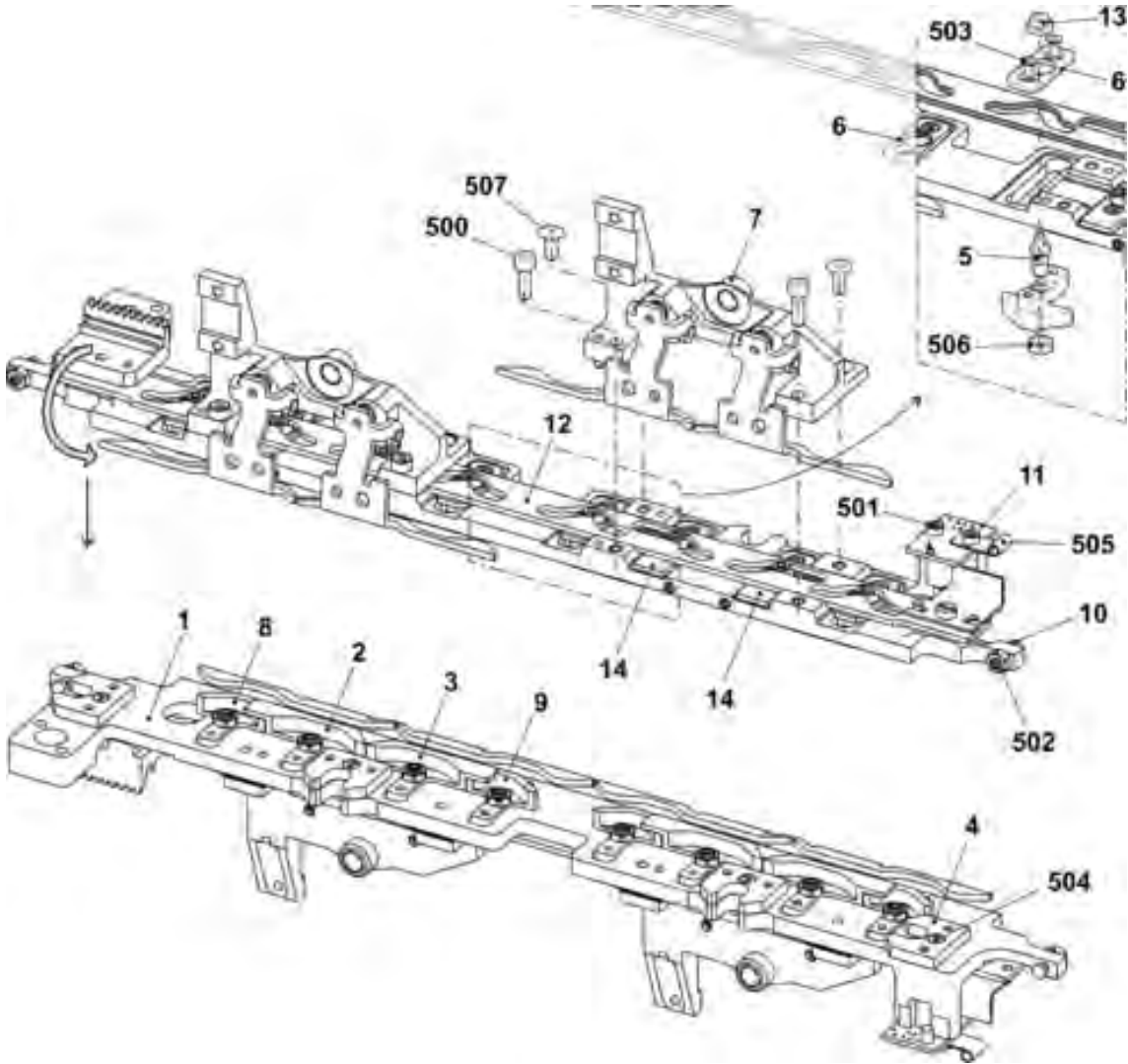
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Platinenschloss komplett E5 + E5m.4 + E2,5.2 + E3,5.2kw	250 981		11	Karte Lichtschanke NP V2	240 243
1	Platinenschlossplatte	250 078		12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E2,5.2 + 5	245 015		13	Hutbuchse	225 855
3	Platinenschieber rechts E2,5.2 + 5	245 016		14	Abdeckplatte	254 958
4	Zwischenplatte	239 423		500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
5	Exzenter	239 344		501	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
6	Abdeckplatte	250 178		502	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
7	Halter komplett	250 577		503	Senkschraube M3x6	020 286
8	Flotteil links E2,5.2 + 5	245 017		504	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
9	Flotteil rechts E2,5.2 + 5	245 014		505	Befestigungs-Schelle	008 321
10	Stellschraube	241 936		506	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
				507	Senkschraube M4x10	241 914



5.1 Schlitten-Übersicht

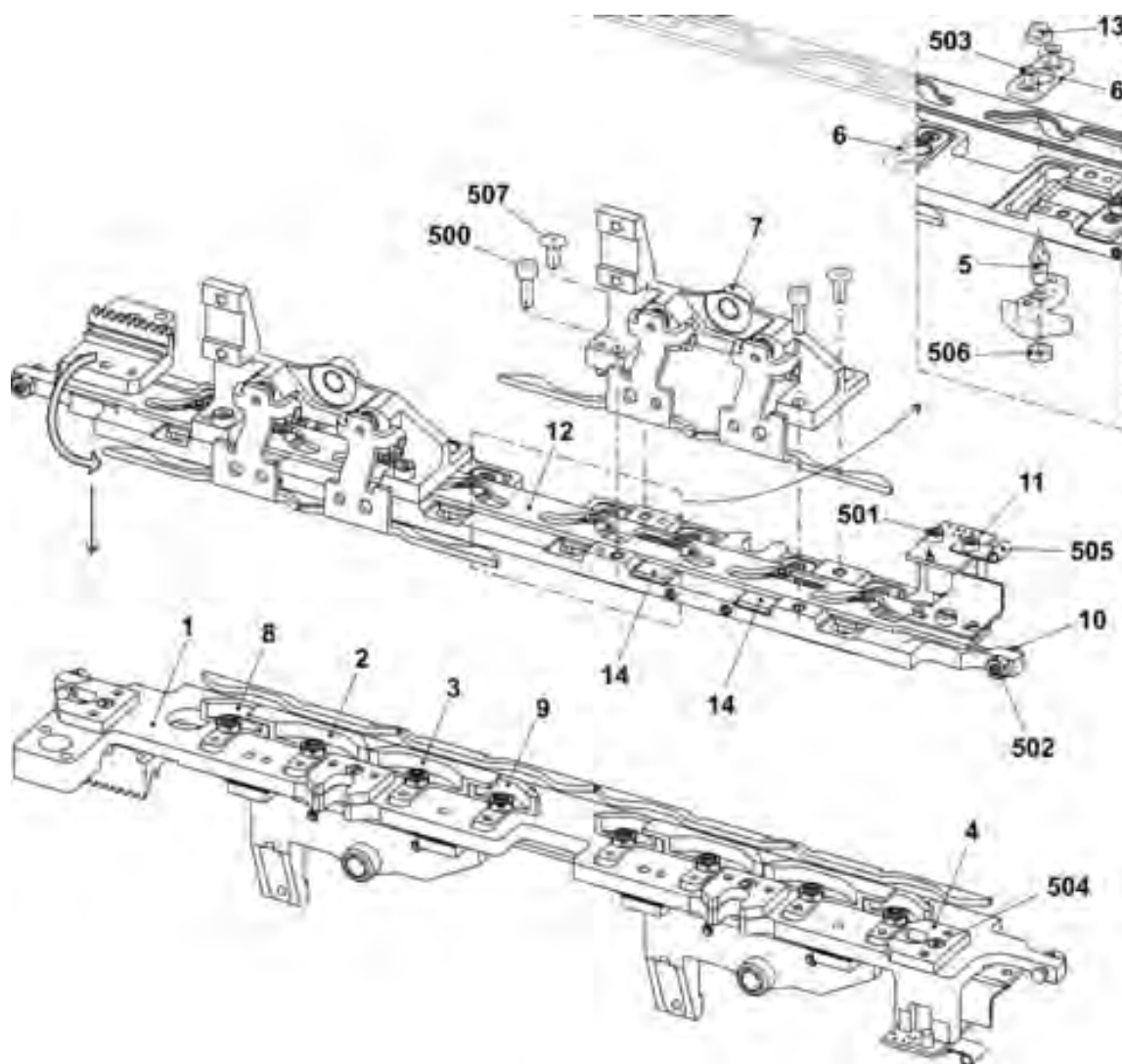
5.1.8.2 Platinenschloss E7 + E8 + E7m.5 + E7m.8 + E8m.7 + E3,5.2mg + E5.2mg

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Platinenschloss ko. E7 + E8 + E7m.5 + E7m.8 + E8m.7 + E3,5.2mg + E5.2mg	250 980		11	Karte Lichtschränke NP V2	240 243
1	Platinenschlossplatte	250 078		12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E7-8 + 3,5.2mg	250 166		13	Hutbuchse	225 855
3	Platinenschieber rechts E7-8 + 3,5.2mg	250 167		14	Abdeckplatte	254 958
4	Zwischenplatte	239 423		500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
5	Exzenter	239 344		501	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
6	Abdeckplatte	250 178		502	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
7	Halter komplett	250 577		503	Senkschraube M3x6	020 286
8	Flotteil links E7-8 + 3,5.2mg	250 164		504	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
9	Flotteil rechts E7-8 + 3,5.2mg	250 165		505	Befestigungs-Schelle	008 321
10	Stellschraube	241 936		506	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
				507	Senkschraube M4x10	241 914



5.1.8.3 Platinenschloss E5.2 kw

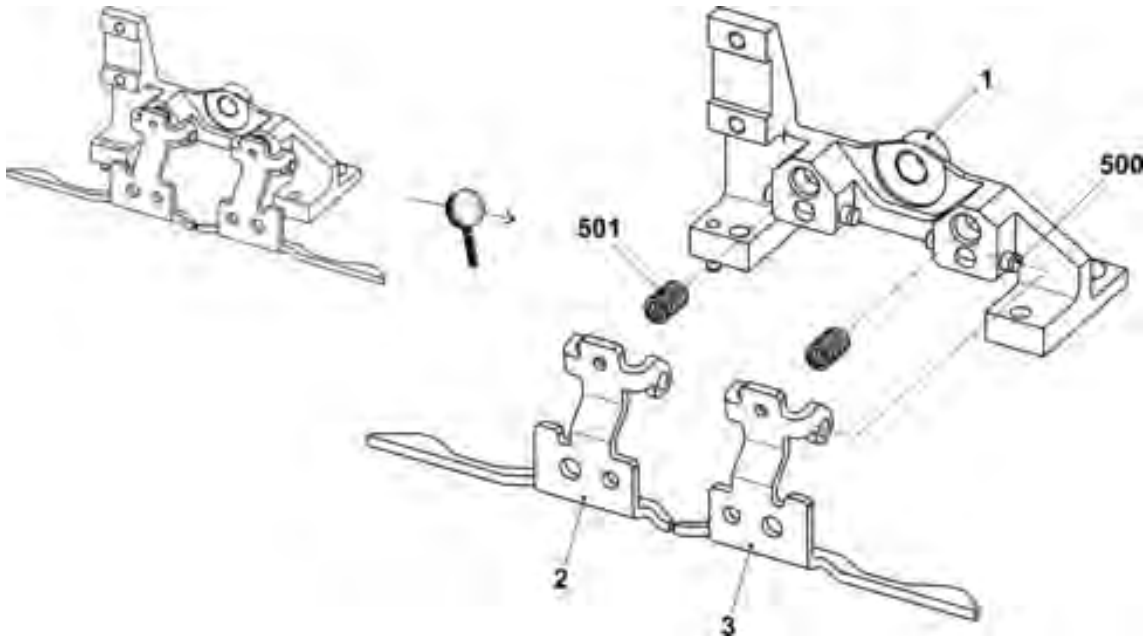
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Platinenschloss komplett E5.2kw	250 979	12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E5.2 6.2	250 162	13	Hutbuchse	225 855
3	Platinenschieber rechts E5.2 6.2	250 163	14	Abdeckplatte	254 958
4	Zwischenplatte	239 423	500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
5	Exzenter	239 344	501	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
6	Abdeckplatte	250 178	502	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
7	Halter komplett	250 577	503	Senkschraube M3x6	020 286
8	Flotteil links	250 160	504	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
9	Flotteil rechts E5.2 6.2	250 161	505	Befestigungs-Schelle	008 321
10	Stellschraube	241 936	506	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
11	Karte Lichtschränke NP V2	240 243	507	Senkschraube M4x10	241 914



5.1 Schlitten-Übersicht

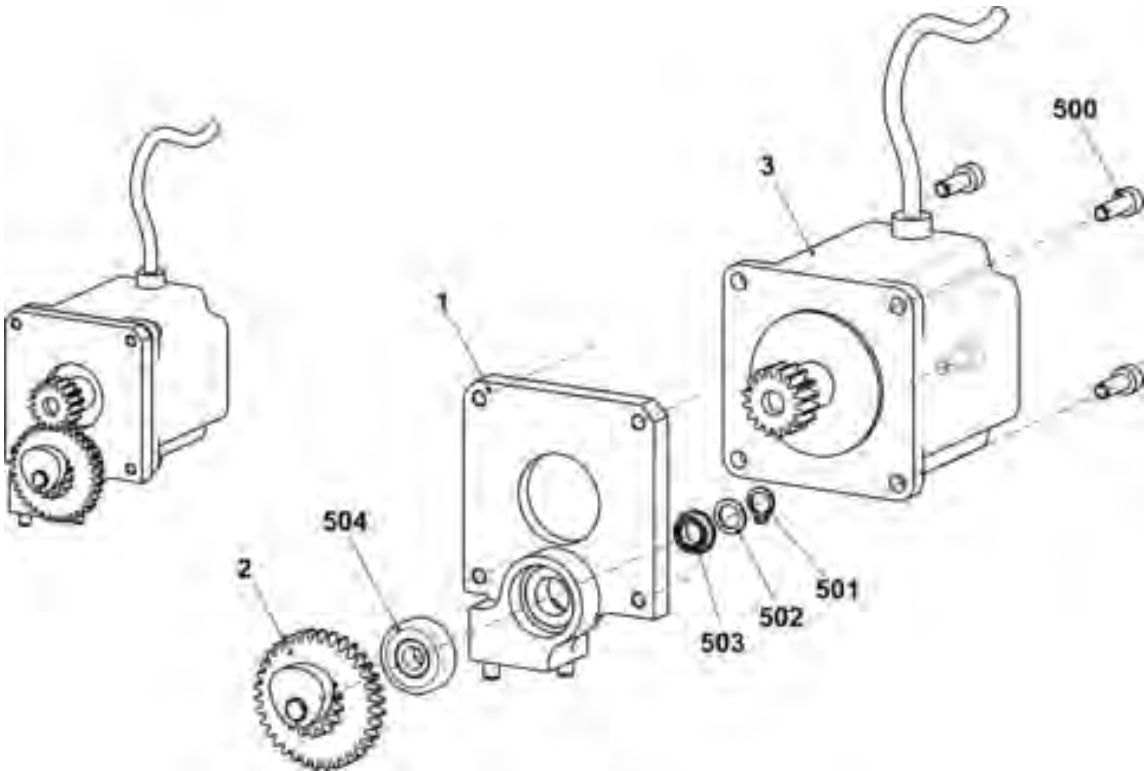
5.1.8.4 Halter komplett

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Halter komplett	250 577		3	Abzugsblech links	251 485
1	Halter	251 192		500	Passstift 4x22	020 663
2	Abzugsblech rechts	251 484		501	Druckfeder 0,8x5,0x12	250 693



5.1.8.5 Steuereinheit Niederhalte-Platinen

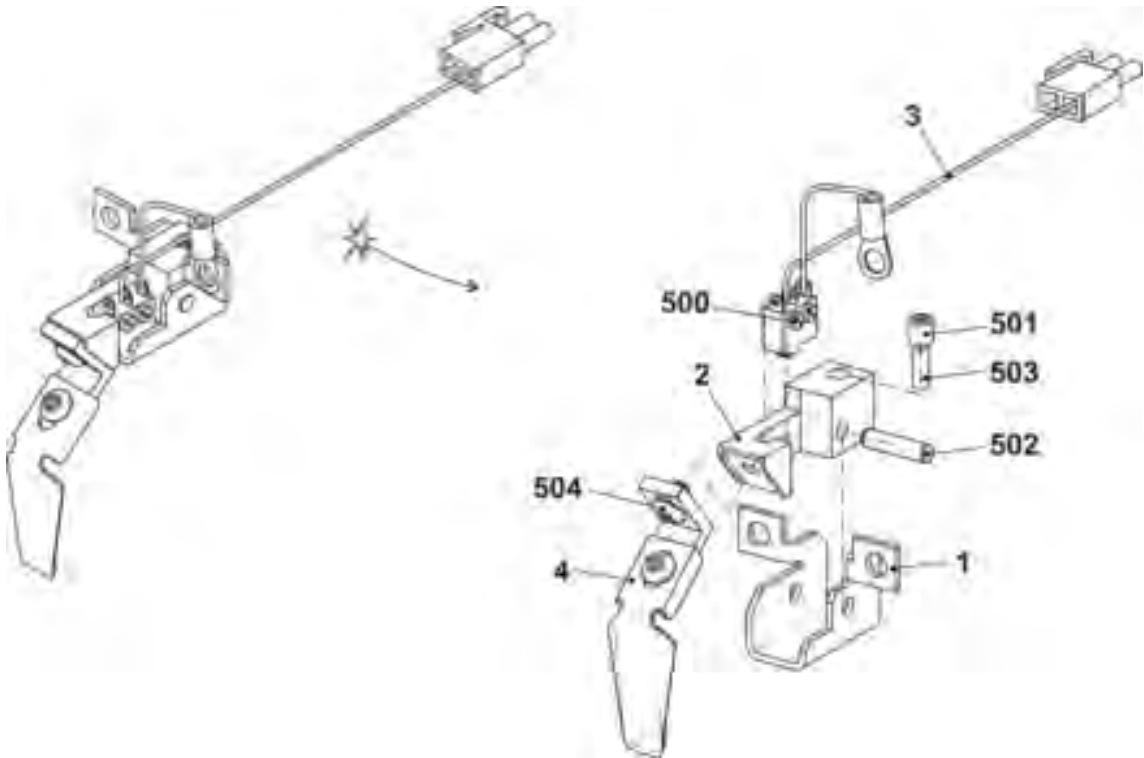
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Steuereinheit Niederhalte-Platinen	239 342				
1	Motorplatte	239 336		501	Sicherungsring 6x0,7	023 298
2	Zahnrad komplett	239 341		502	U-Scheibe 6,1x9x0,5	023 554
3	Motor komplett	239 343		503	Rillenkugellager 6x10x3	023 533
500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664		504	Rillenkugellager 626-2RS	023 587



5.1 Schlitten-Übersicht

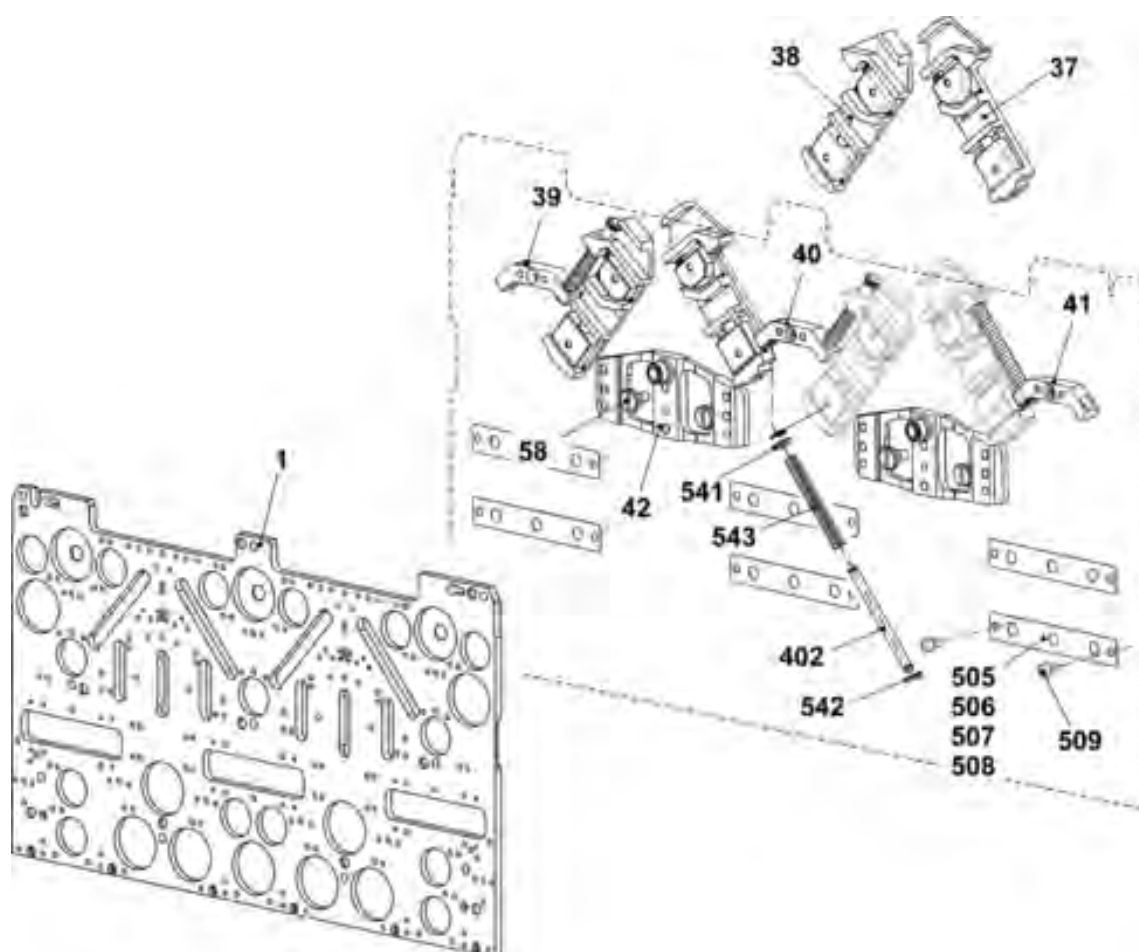
5.1.9 Nadelwächter

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelwächter E5-14	239 444		500	Flachkopf-Schraube M2x8	258 310
1	Halter Nadelstopp	239 405		501	Gewindestift M5x8	022 809
2	Schaltteil	239 368		502	Passstift 4x16	020 660
3	Kabel Nadelwächter komplett	240 018		503	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
4	Taster vormontiert E5-14	221 758		504	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427



5.1.10 Schloss E5 | E5m.4 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2kw | E5.2

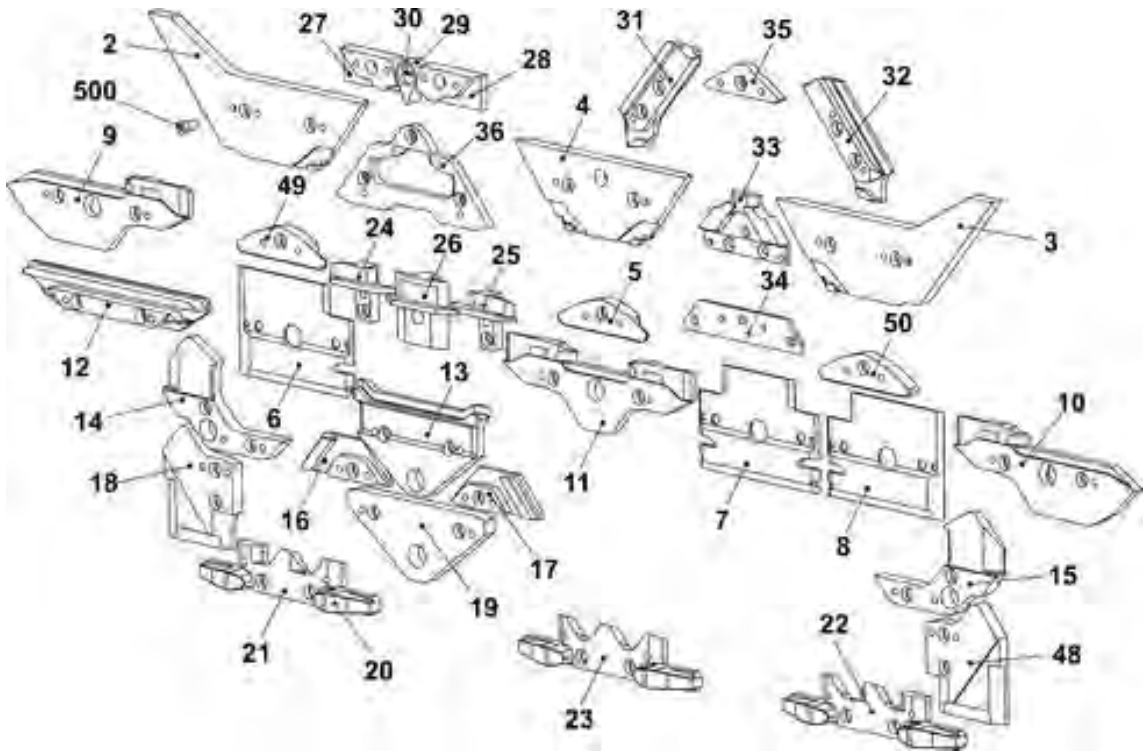
Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Schloss-Satz komplett E5		244 239			542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
1	Schlossplatte		241 760			543	Druckfeder	250 515
37	Kulierteil rechts komplett E5-10		211 163		42	Schaltstück		240 281
38	Kulierteil links komplett E5-10		211 164		58	Ansatzschraube		239 626
39	Stangenführungsteil links		211 165		505	Beilage 0,03x12x75		022 828
40	Stangenführungsteil Mitte		211 166		506	Beilage 0,05x12x75		022 829
41	Stangenführungsteil rechts		211 168		507	Beilage 0,1x12x75		022 830
	402	Federstange	209 791		508	Beilage 0,2x12x75		022 831
	541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153		509	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142



5.1 Schlitten-Übersicht

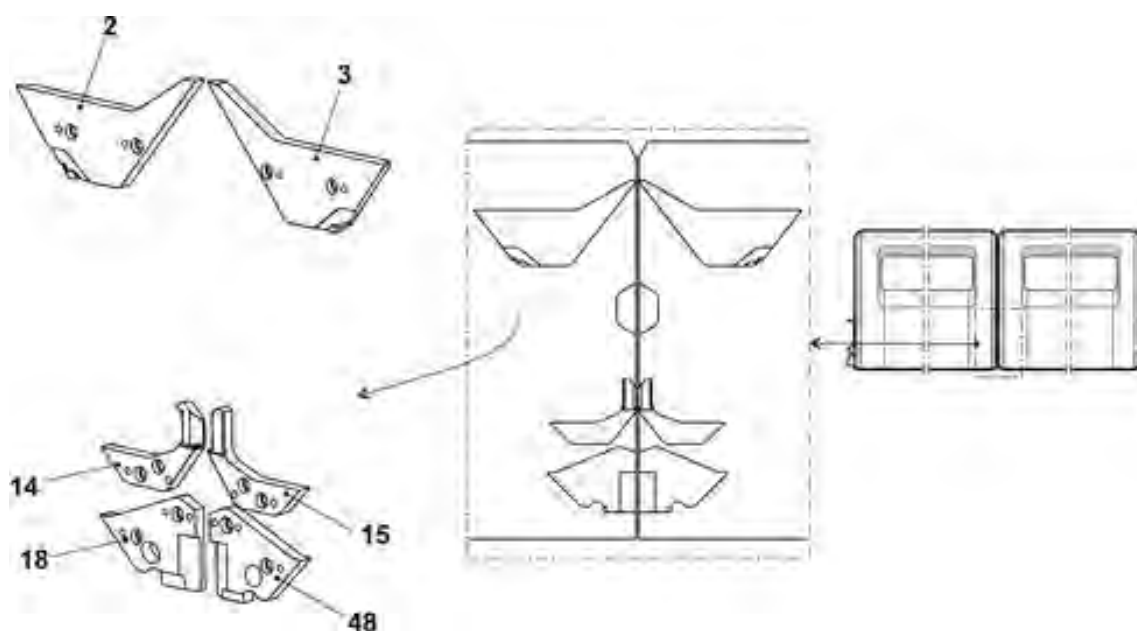
5.1.10.1 Schlossteile E5 | E5m.4 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2kw | E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links	213 304		23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	213 303		24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil Mitte	210 285		25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil mitte unten E2,5.2+E3,5.2	235 719		26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988		27	Begrenzungsteil links E5	210 289
7	Platte Mitte	231 035		28	Begrenzungsteil rechts E5	210 290
8	Platte rechts	231 036		29	Zeiger E2,5.2 E3,5.2	229 505
9	Schlossteil links	231 039		30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041		31	Abzugsteil links E2,5.2+E3,5.2	235 712
11	Schlossteil Mitte	231 040		32	Abzugsteil rechts E2,5.2+E3,5.2	235 713
12	Schlossteil	227 923		33	Fangbegrenzungsteil E5	214 051
13	Schlossteil	210 254		34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	212 265		35	Übernahmeteil E5	210 386
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266		36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E5	213 302
16	Schlossteil links	236 192			Strickaustriebsteil mit Spliten E5 (Zubehör)	213 294
17	Schlossteil rechts	236 193		48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5-14	212 274		49	Einlaufteil links unten E2,5.2 E3,5.2	235 718
19	Schlossteil	210 252		50	Einlaufteil rechts unten E2,5.2 E3,5.2	235 720
20	Anbieteteil	210 185		51	Ansatzschraube	239 626
21	Auswahlteil links	212 944		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
22	Auswahlteil rechts	212 947				



5.1.10.2 Schlossteile für enge Kopplung E5 + E7 + E8 + E5m.4 + E7m.5 + E7m.8 + E8m.7 + E2,5.2 + E3,5.2 + E5.2

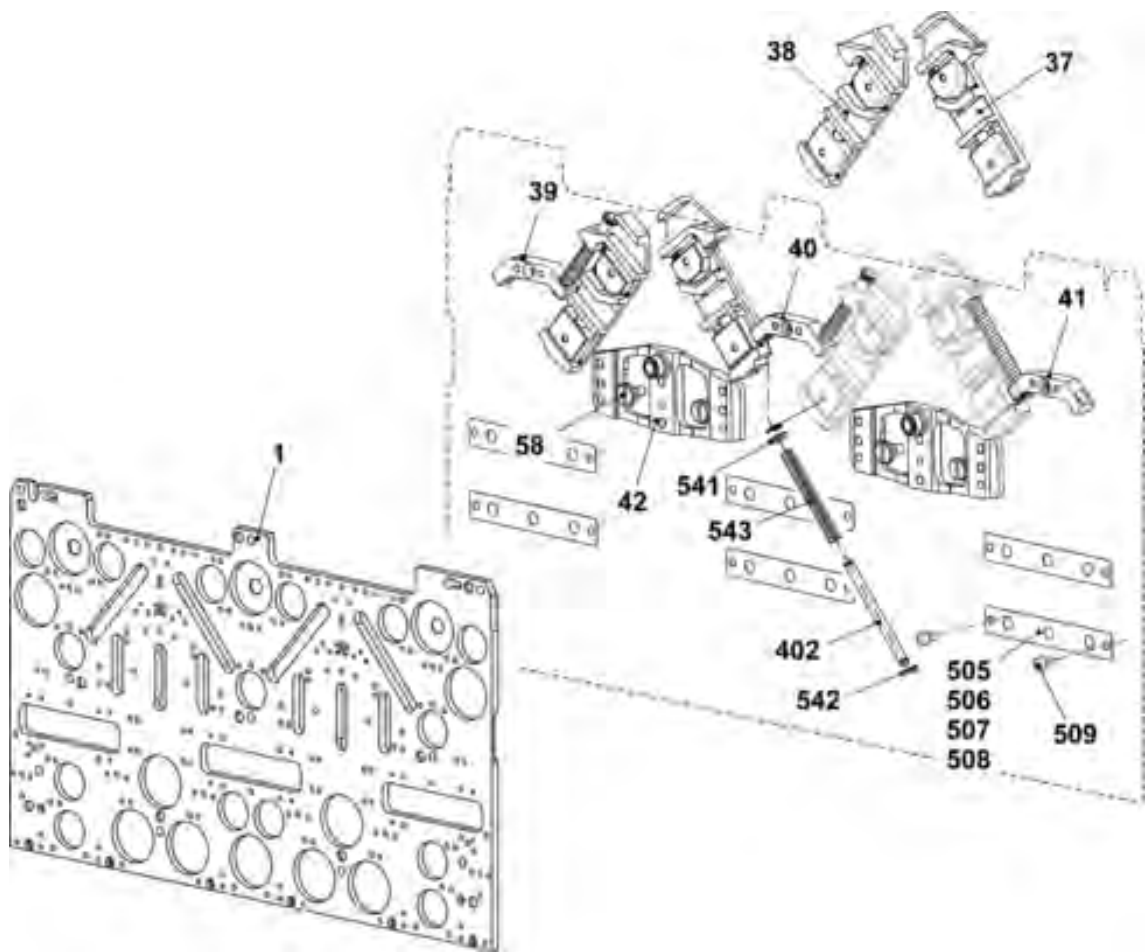
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
2	Einlaufteil rechts E5-14	216 220		3	Einlaufteil links E5-14	216 221
14	Schlossteil rechts E5-14	216 168		15	Schlossteil links E5-14	216 167
18	Schlossteil rechts	216 166		48	Schlossteil links	216 165



5.1 Schlitten-Übersicht

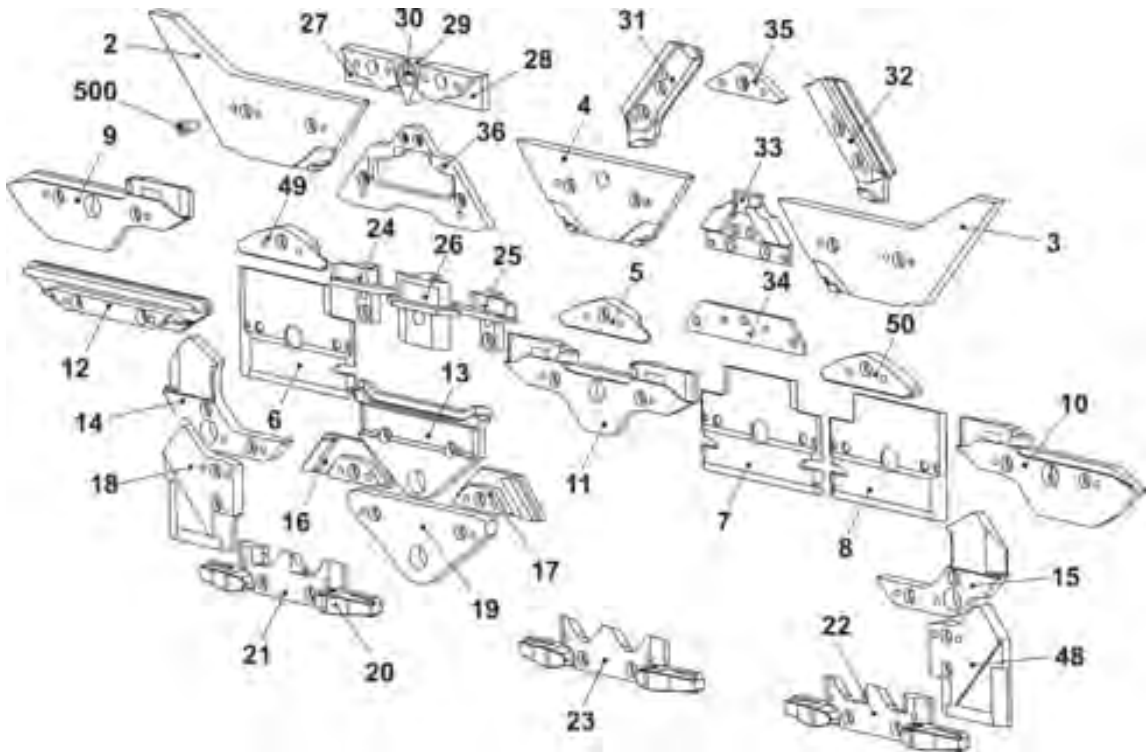
5.1.11 Schloss E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss-Satz komplett E3	244 389	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
1	Schlossplatte	241 760	543	Druckfeder	250 515
37	Kulierteil rechts komplett E5-10	211 163	42	Schaltstück	240 281
38	Kulierteil links komplett E5-10	211 164	58	Ansatzschraube	239 626
39	Stangenführungsteil links	211 165	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
402	Federstange	209 791	508	Beilage 0,2x12x75	022 831
541	Scheibe 4,3x7x0,5	022 153	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142



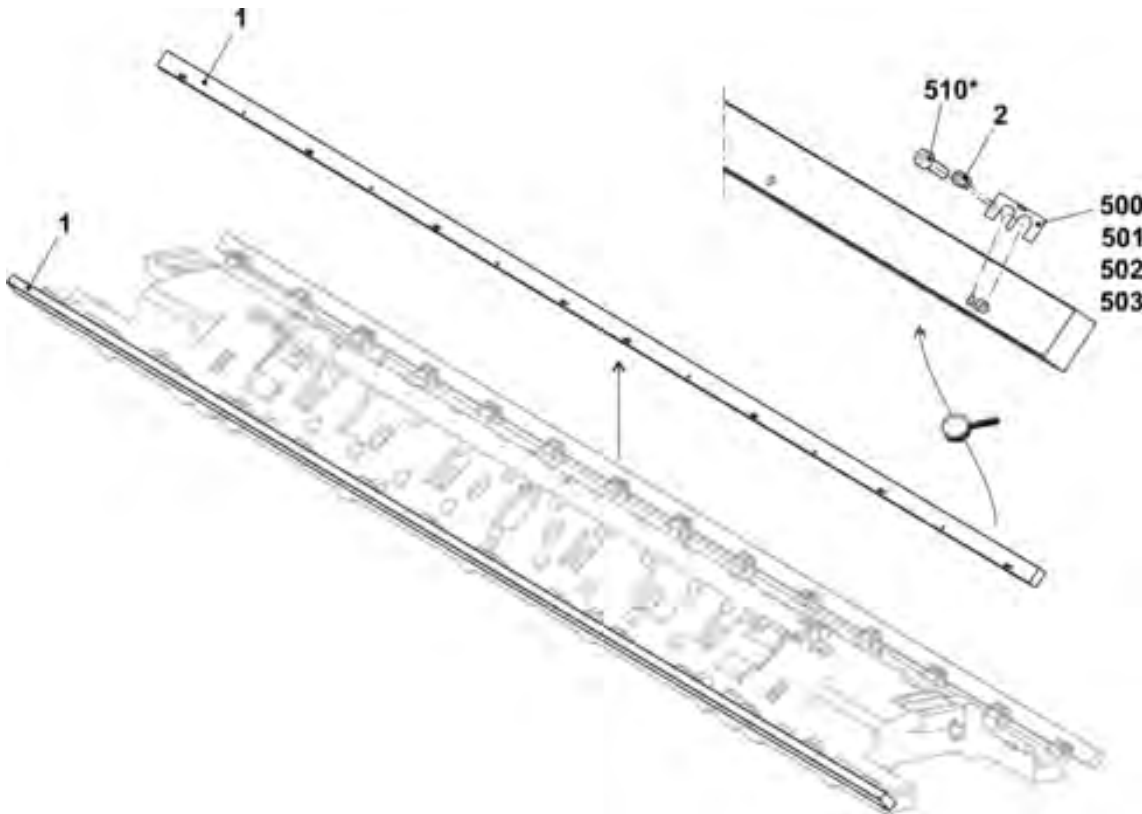
5.1.11.1 Schlossteile E7 + E8 + E7m.8 + E8m.7

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
2	Einlaufteil links	213 304	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	213 303	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil mitte	210 285	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil unten E5-8	212 395	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	230 988	27	Begrenzungsteil links E7-8	210 291
7	Platte mitte	231 035	28	Begrenzungsteil rechts E7-8	210 292
8	Platte rechts	231 036	29	Zeiger E5-8	210 336
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E7-8	210 324
11	Schlossteil mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E7-8	210 323
12	Schlossteil	227 923	33	Fangbegrenzungsteil E7-8	255 056
13	Schlossteil	210 254	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	212 265	35	Übernahmeteil E7-8	210 339
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7-8	255 055
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustriebsteil mit Spliten E7-8 Zubehör	255 192
17	Schlossteil rechts	236 193	48	Schlossteil rechts E5-14	212 275
18	Schlossteil links E5-14	212 274	49	Einlaufteil links E5-8	213 161
19	Schlossteil	210 252	50	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
20	Anbieteteil	210 185	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil links	212 944			
22	Auswahlteil rechts	212 947			

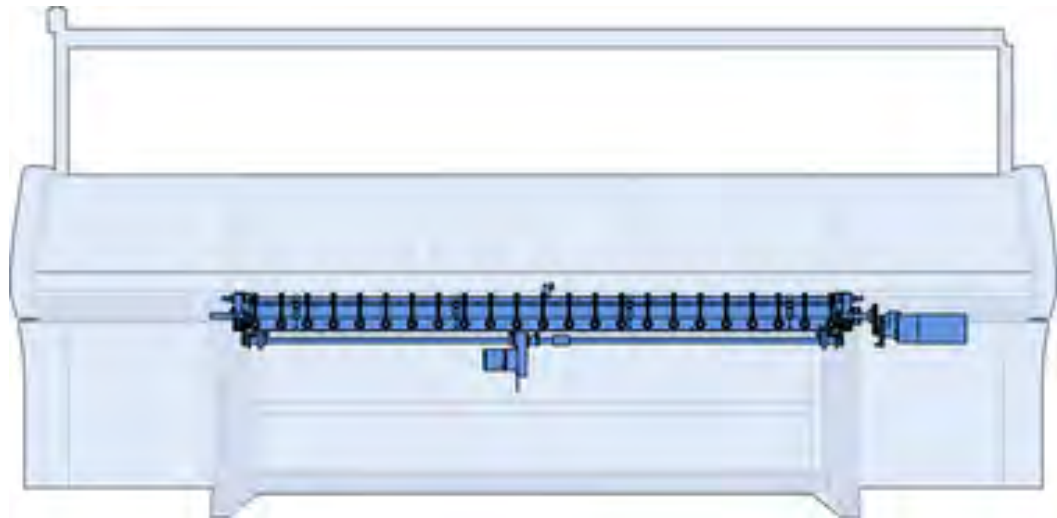


5.2 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab 84"	252 993		501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	242 486		502	Beilage 0,10x22x42	243 292
2	Justierexzenter	241 219		503	Beilage 0,20x22x42	243 293
500	Beilage 0,03x22x42	243 289		510*	Zylinder-Schraube M8x20	020 141

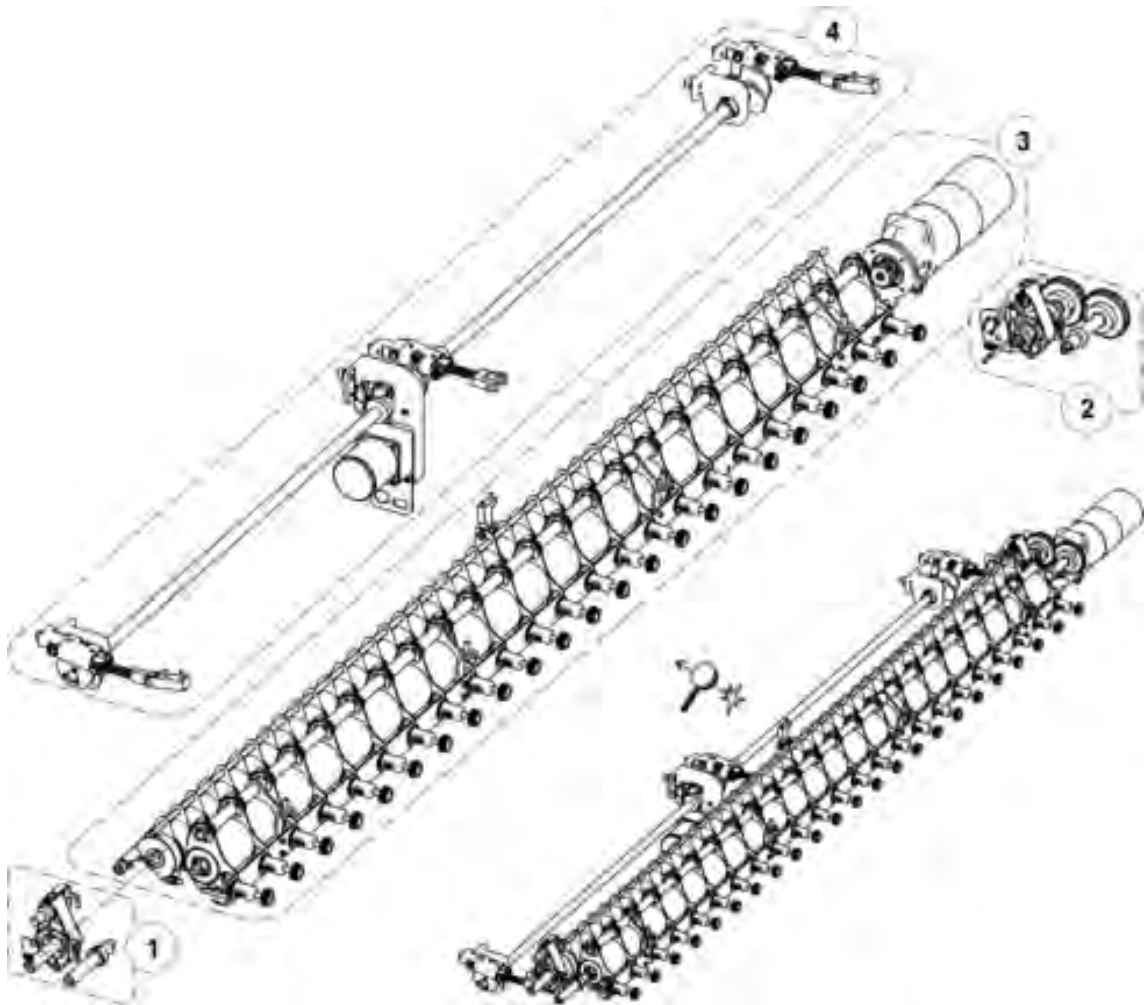


6 Hauptabzug



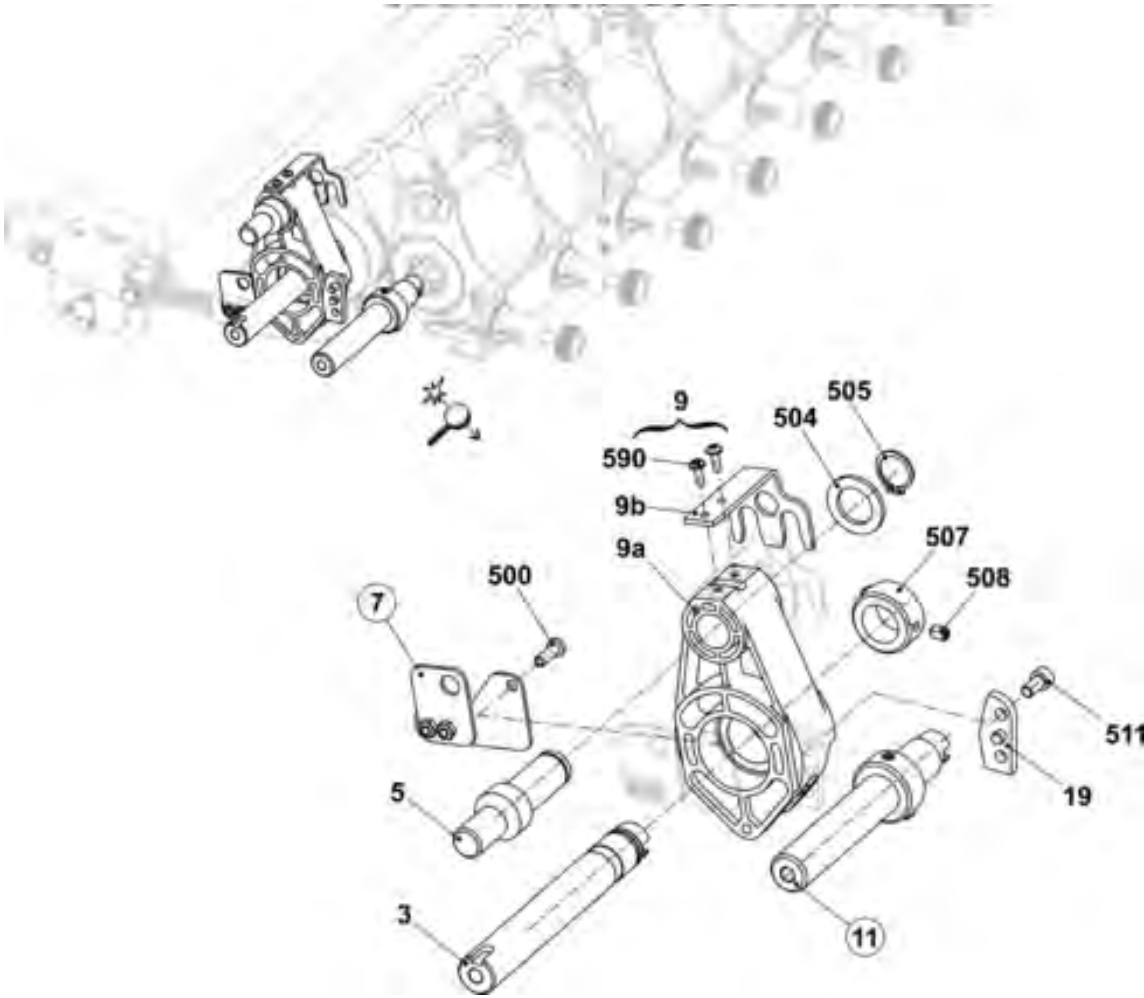
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hauptabzug					
1	Hauptabzug links	255 257		3	Hauptabzug Mitte E5-14	255 249
2	Hauptabzug rechts	255 258		4	Hauptabzug auf-zu komplett	253 387



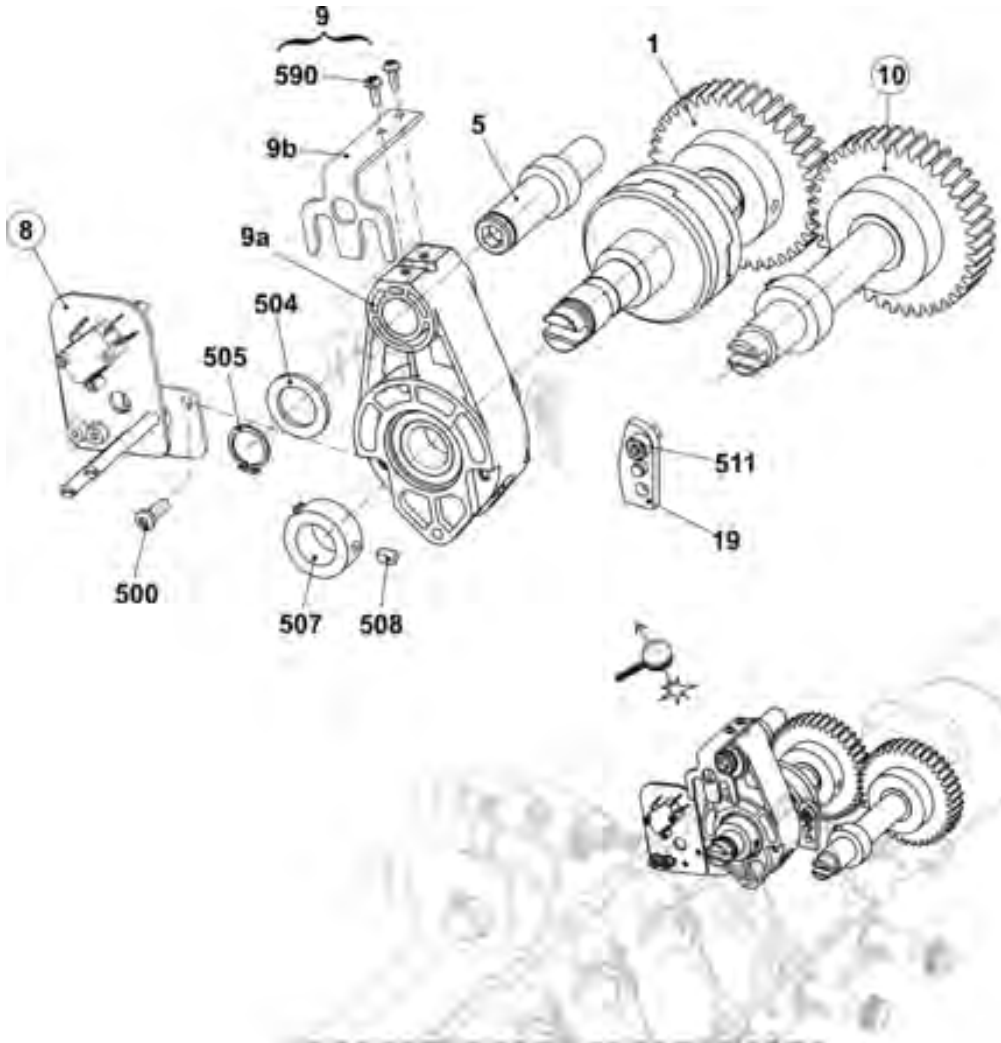
6.2 Hauptabzug links

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Hauptabzug links		255 257		11	Steckachse links		237 354
3	Welle links hinten		255 305		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		253 247		505	Sicherungsring 18x1,2		020 955
	9a	Schwenklager	253 200		507	Stellring		020 938
	9b	Blechstütze	253 212		508	Gewindestift		022 684
	590	Schraube 35x10	251 729		511	Zylinder-Schraube M6x12		020 134



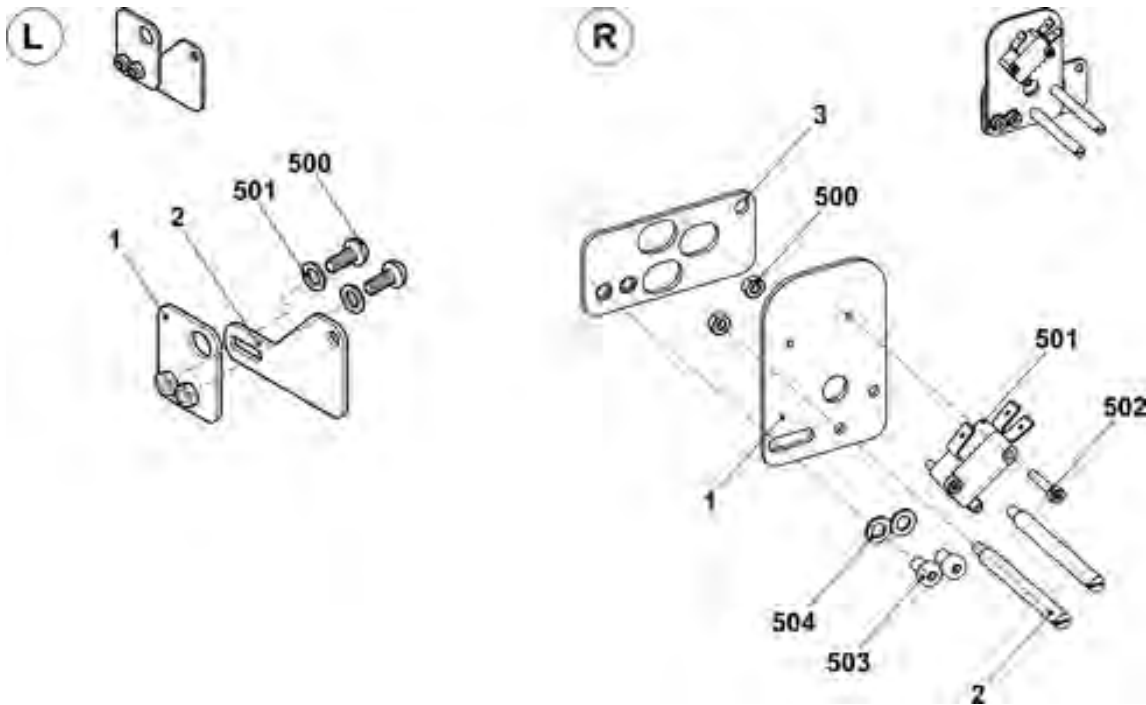
6.3 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug rechts	255 258		10	Steckachse rechts	237 353
1	Kupplungssatz	253 260		19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538		500	Schraube 50x15	251 728
8	Aufnahmeblech rechts komplett	240 069		504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	253 247		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
	9a	Schwenklager	253 200	507	Stellring A20	020 938
	9b	Blechstütze	253 212	508	Gewindestift M6x8	022 684
	590	Schraube 35x10	251 729	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



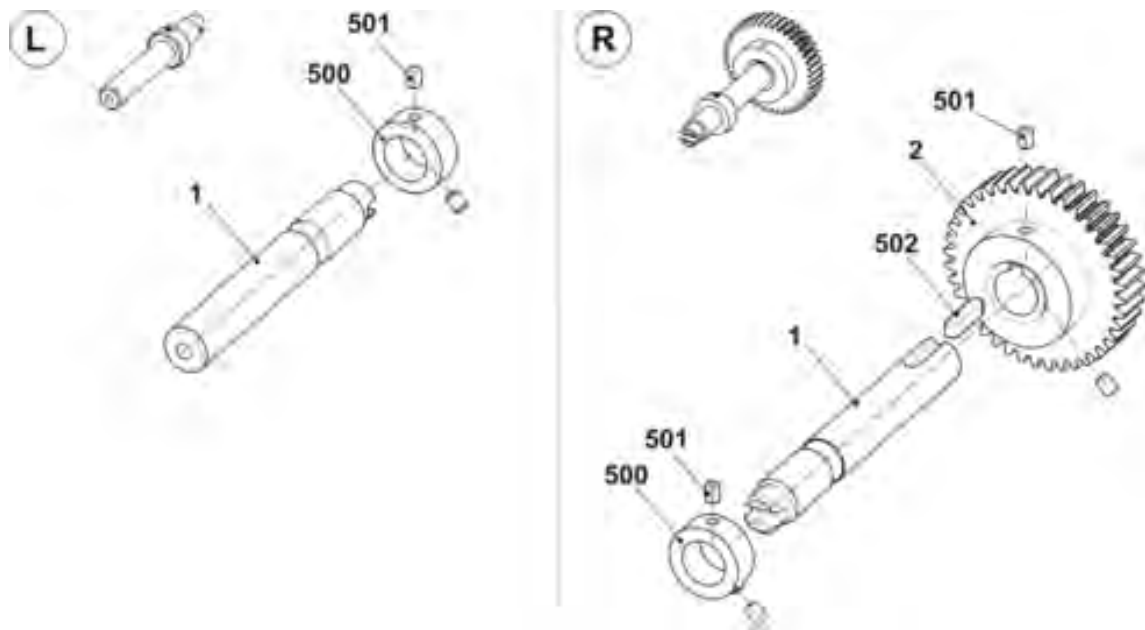
6.3.1 Aufnahmeblech

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ L	Aufnahmeblech links komplett	231 725		Σ R	Aufnahmeblech rechts komplett	240 069
1	Aufnahmeblech links	231 541		1	Aufnahmeblech rechts	240 068
2	Halteblech links	231 539		2	Schaftschraube	240 067
500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		3	Halteblech rechts	240 066
501	Fächerscheibe J6,4	022 489		500	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
				501	Mikroschalter	026 259
				502	Zylinder-Schraube M3x16	022 583
				503	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
				504	U-Scheibe 5-200	020 871



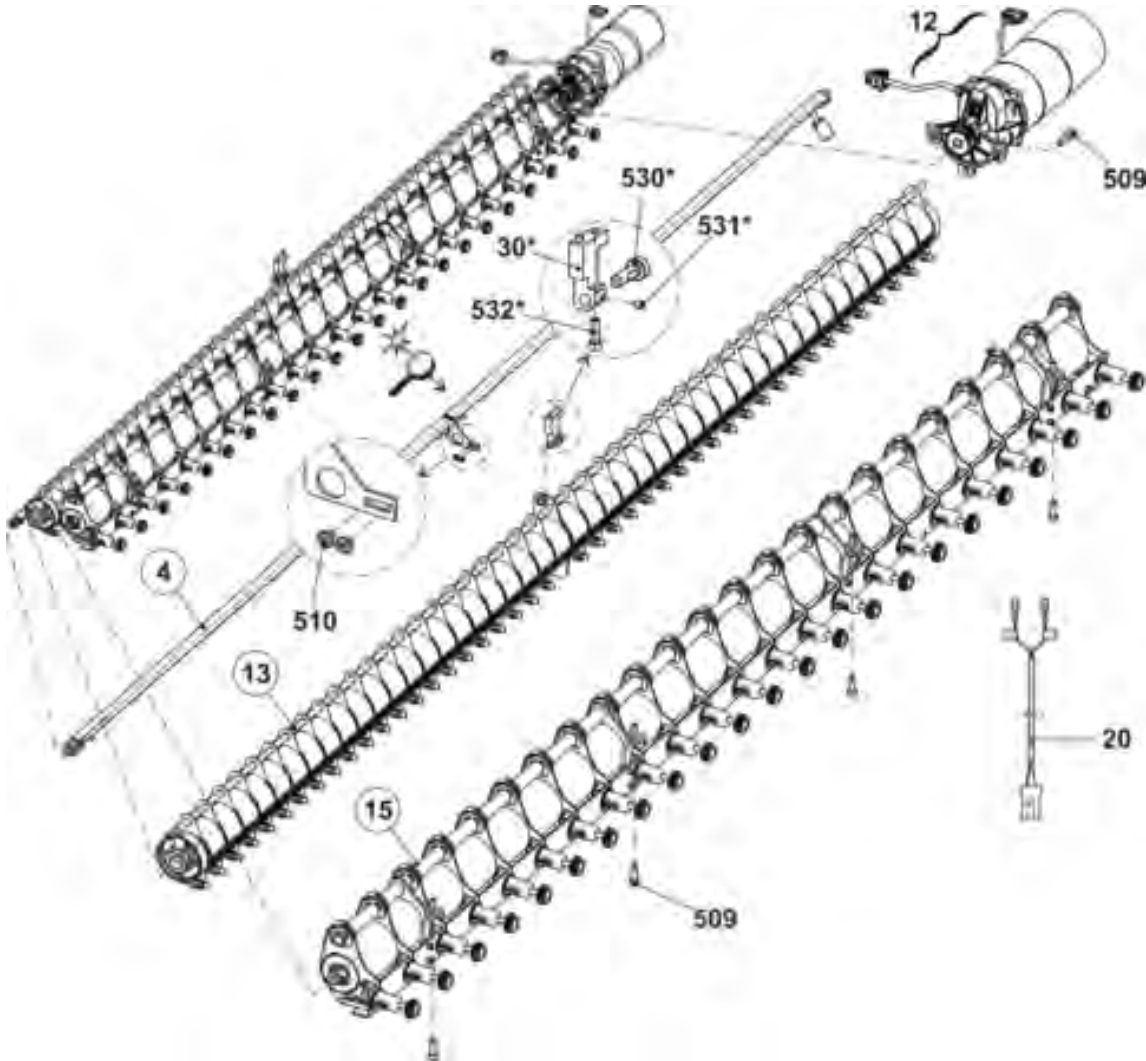
6.3.2 Steckachse

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ L	Steckachse links	237 354		Σ R	Steckachse rechts	237 353
1	Welle links vorn	237 334		1	Welle rechts vorne	237 340
500	Stellring	020 938		2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
501	Gewindestift M6x8	022 684		500	Stellring	020 938
				501	Gewindestift M6x8	022 684
				502	Passfeder A 6x6x25	023 017



6.4 Hauptabzug Mitte

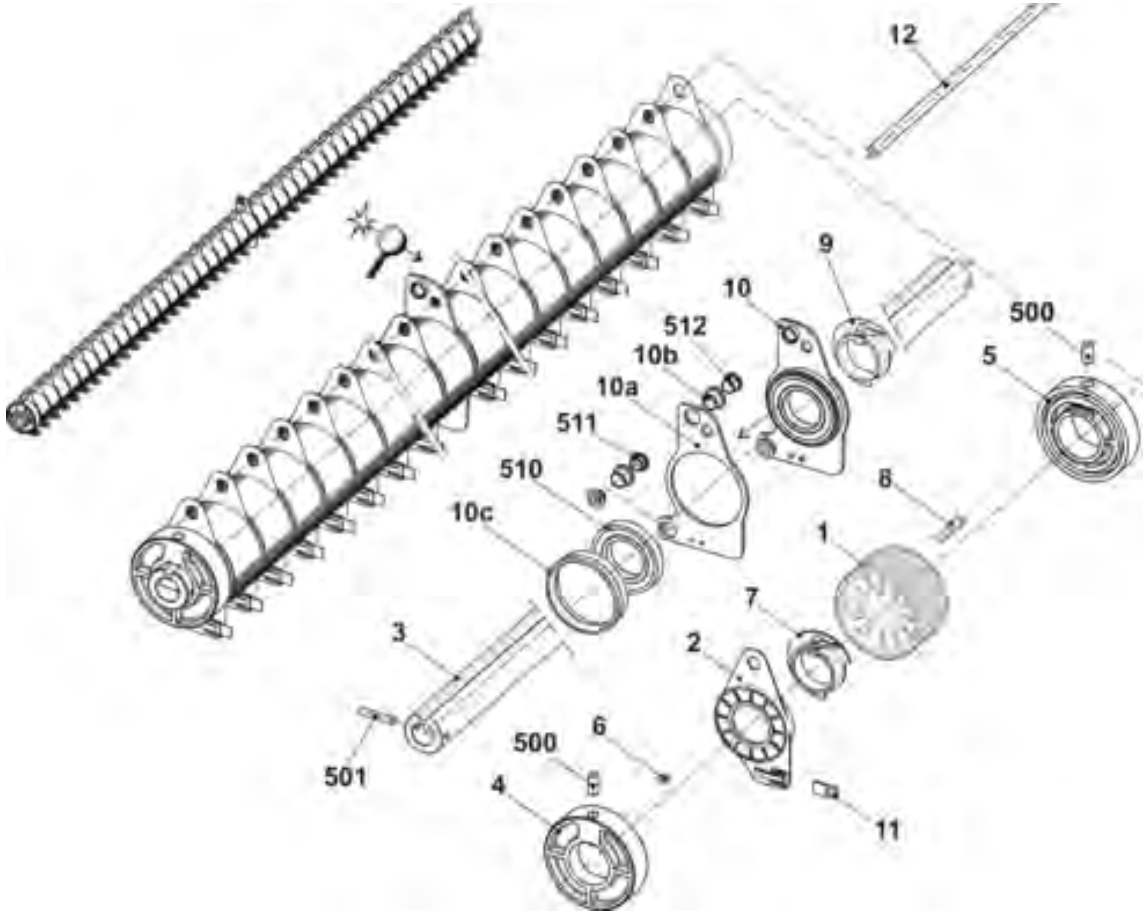
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug mitte E5-14	255 249		509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
4	Abstreifwinkel hinten komplett	259 987		510	Linien-Flachkopfschraube M4x6	235 450
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803		30*	Lagerbock	237 204
13	Abzugswalze hinten komplett E3-14	243 810		530*	Bolzen	237 211
15	Abzugswalze vorne komplett	253 390		531*	Gewindestift M6x8	023 723
20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703		532*	Zylinder-Schraube M8x20	020 136



6.4 Hauptabzug Mitte

6.4.1 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Abzugswalze hinten komplett E3-14	243 810				
1	Walze	206 770			10b Lager	232 571
2	Abstreifer	241 612			10c Ring	222 895
3	Welle	237 190		9	Anschlagring links	222 910
4	Ring links	255 830		11	Bürste	225 819
5	Ring rechts	255 831		12	Stange	237 192
6	Distanzkeil	222 062		500	Gewindestift	258 910
7	Anschlagring links	204 369		501	Pass-Stift 6x32	020 685
8	Distanzkeil	240 104		510	Rillenkugellager 16007	021 697
10	Abstützung	232 578		511	Gleitlager GFM-101216-06	023 280
10a	Stützblech	232 512		512	Gleitlager GFM-101216-09	023 356



6.4.2 Vordere Abzugswalze

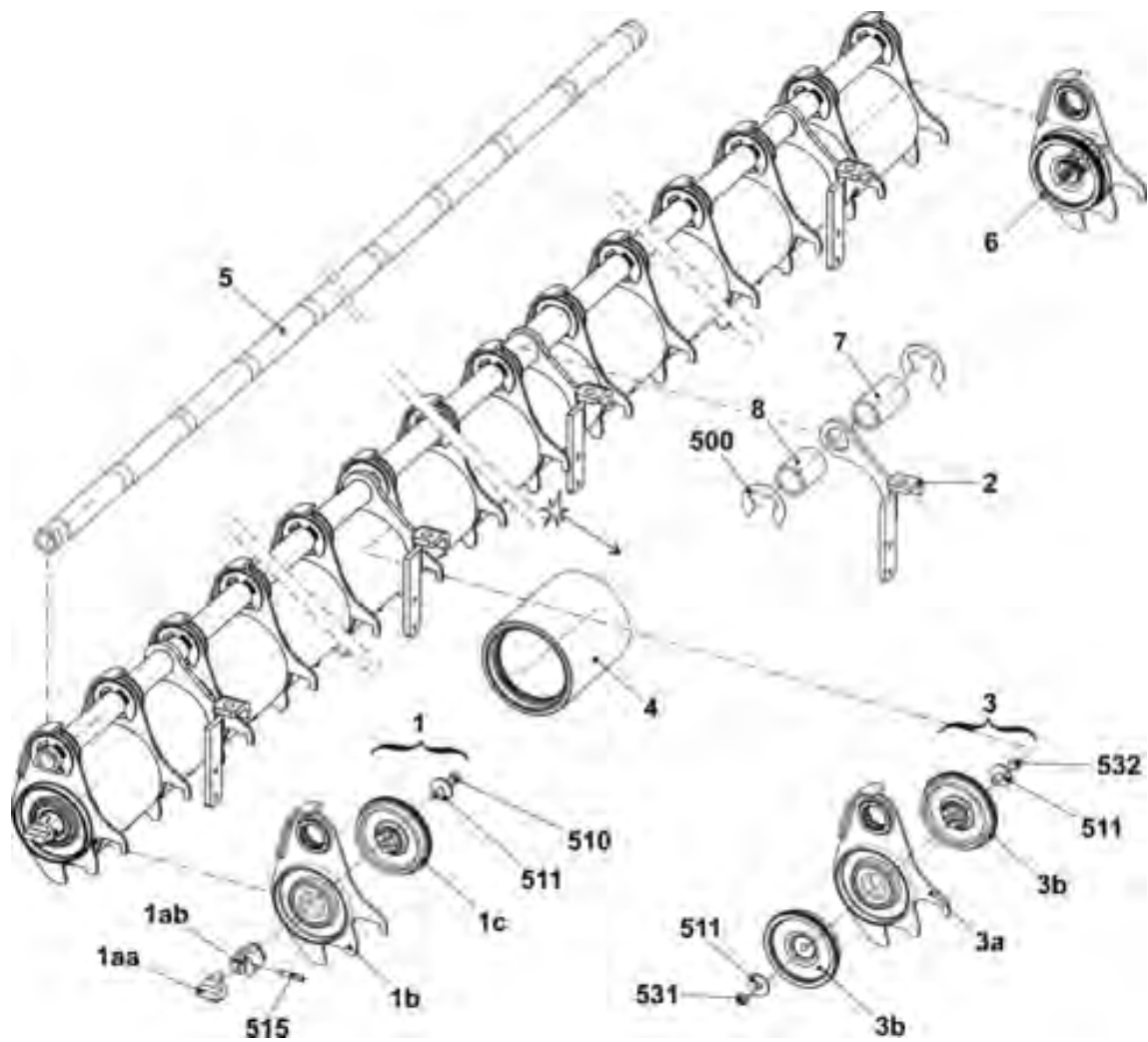
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorn komplett	253 390		4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorn	253 423		500	Druckfeder 1x10x30	023 741
2	Winkelschiene komplett	242 316		501	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Druckhülse	220 911		502	U-Scheibe 5-200	020 880



6.4 Hauptabzug Mitte

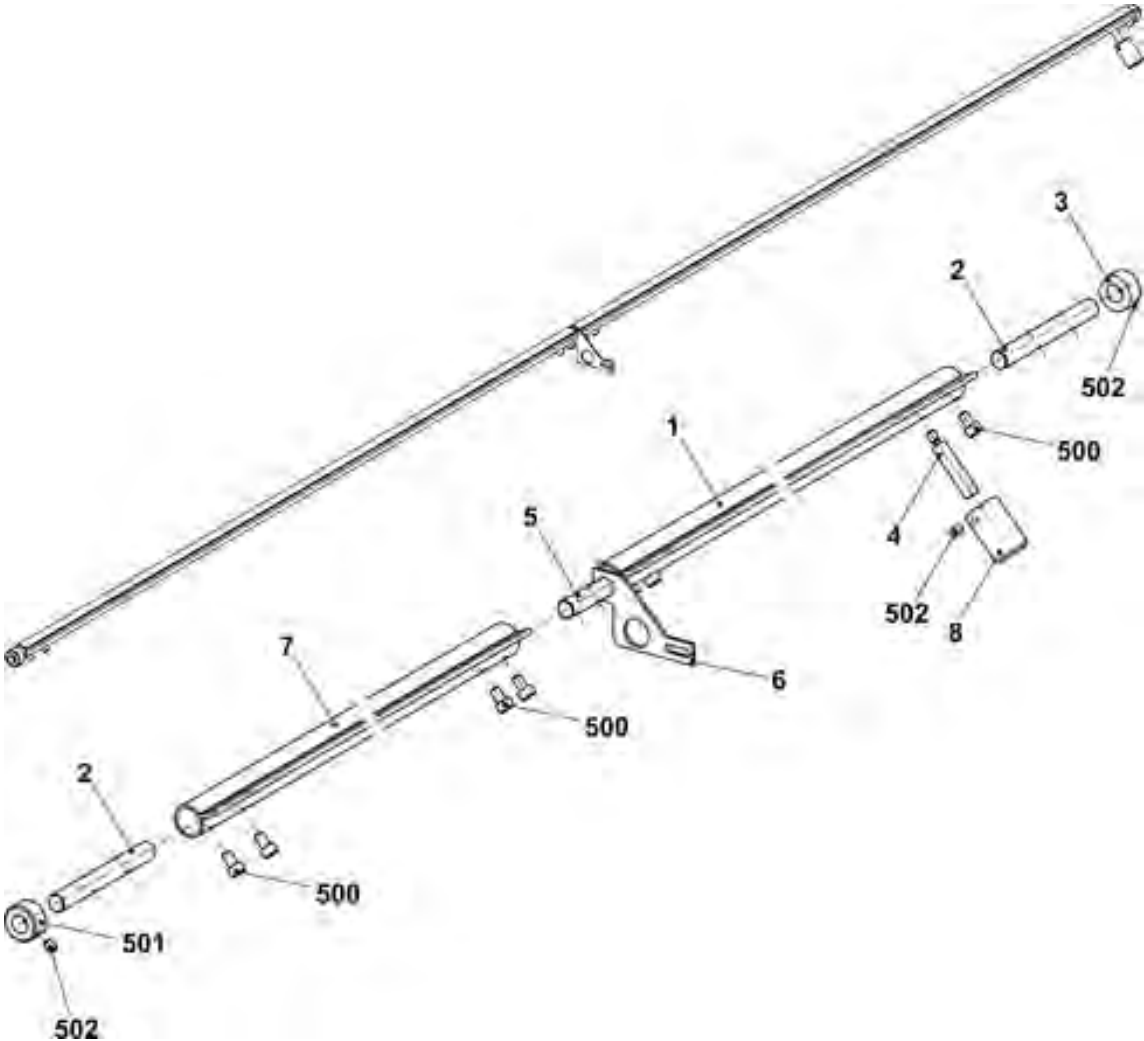
6.4.3 Vordere Walzenelemente

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Abzugswalze vorn		253 423		4	Walze		220 905
1	Lagerträger links komplett		221 225		5	Rohr		237 191
	1aa	Adapter	221 132		6	Lagerträger rechts komplett		221 240
	1ab	Kreuzgelenk	221 137			1aa	Kreuzgelenk	221 137
	1b	Lagerträger	220 913			1ab	Adapter	221 132
	1c	Zahnrad	220 910			1b	Lagerträger	220 913
	510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133			1c	Zahnrad	220 910
	511	U-Scheibe 5	023 542			510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133
	515	Spannstift 4x20	023 551			511	U-Scheibe 5	023 542
2	Träger		251 557			515	Spannstift 4x20	023 551
3	Lagerträger komplett		221 241		7	Distanzrohr rechts		253 407
	3a	Lagerträger	220 913		8	Distanzrohr links		253 408
	3b	Zahnrad	220 910		500	Sicherungsscheibe		021 025
	531	Sechskant-Mutter M5-8	023 541					
	532	Zylinder-Schraube M5x30	022 396					



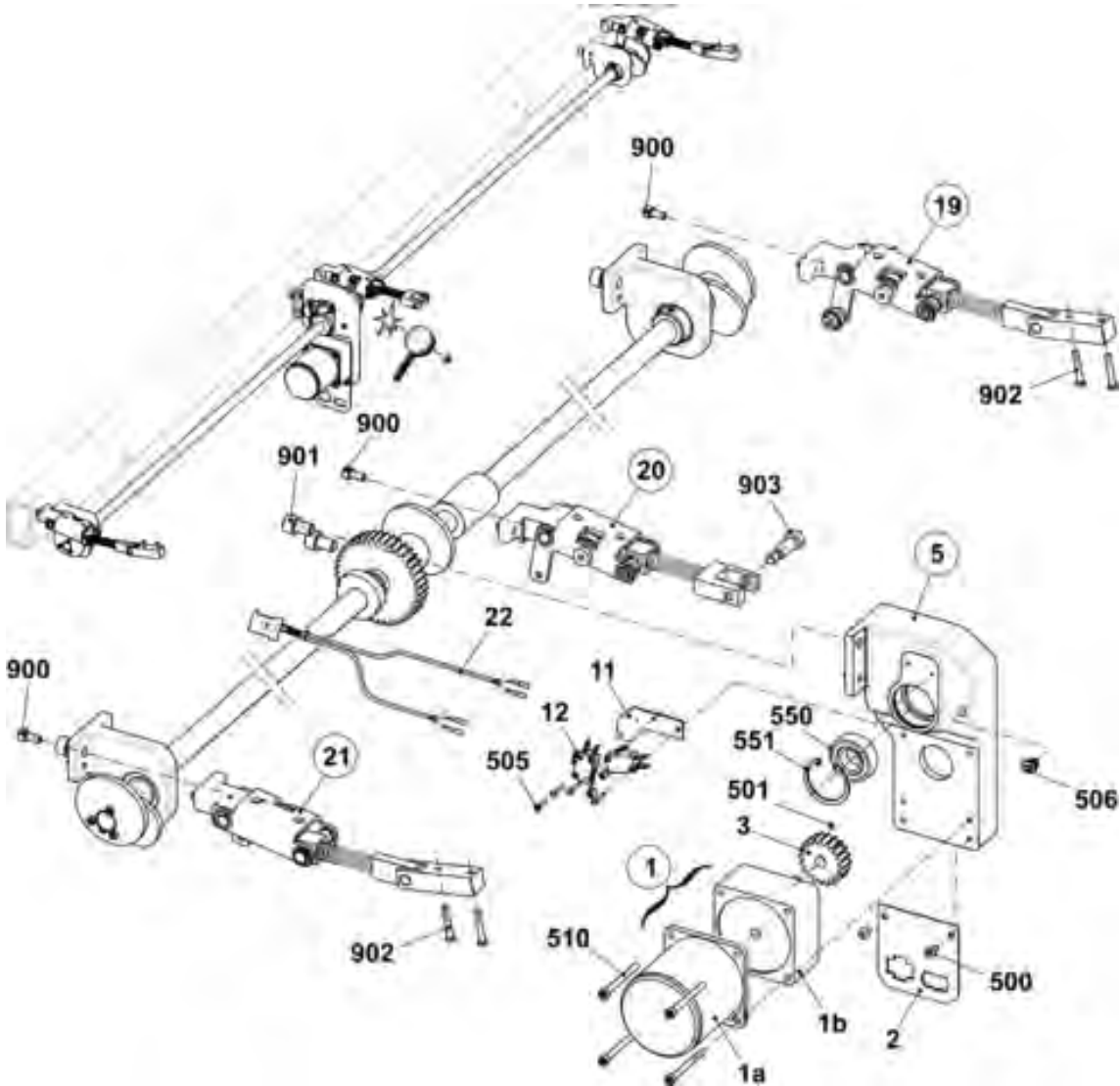
6.4.4 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	241 935		6	Lasche	235 731
1	Abstreifwinkel rechts	241 933		7	Abstreifwinkel links	241 934
2	Welle	240 127		8	Einstellgewicht	229 248
3	Nocken	209 278		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
4	Bolzen	228 310		501	Stellring	020 934
5	Achse	228 803		502	Gewindestift M5x6	022 738



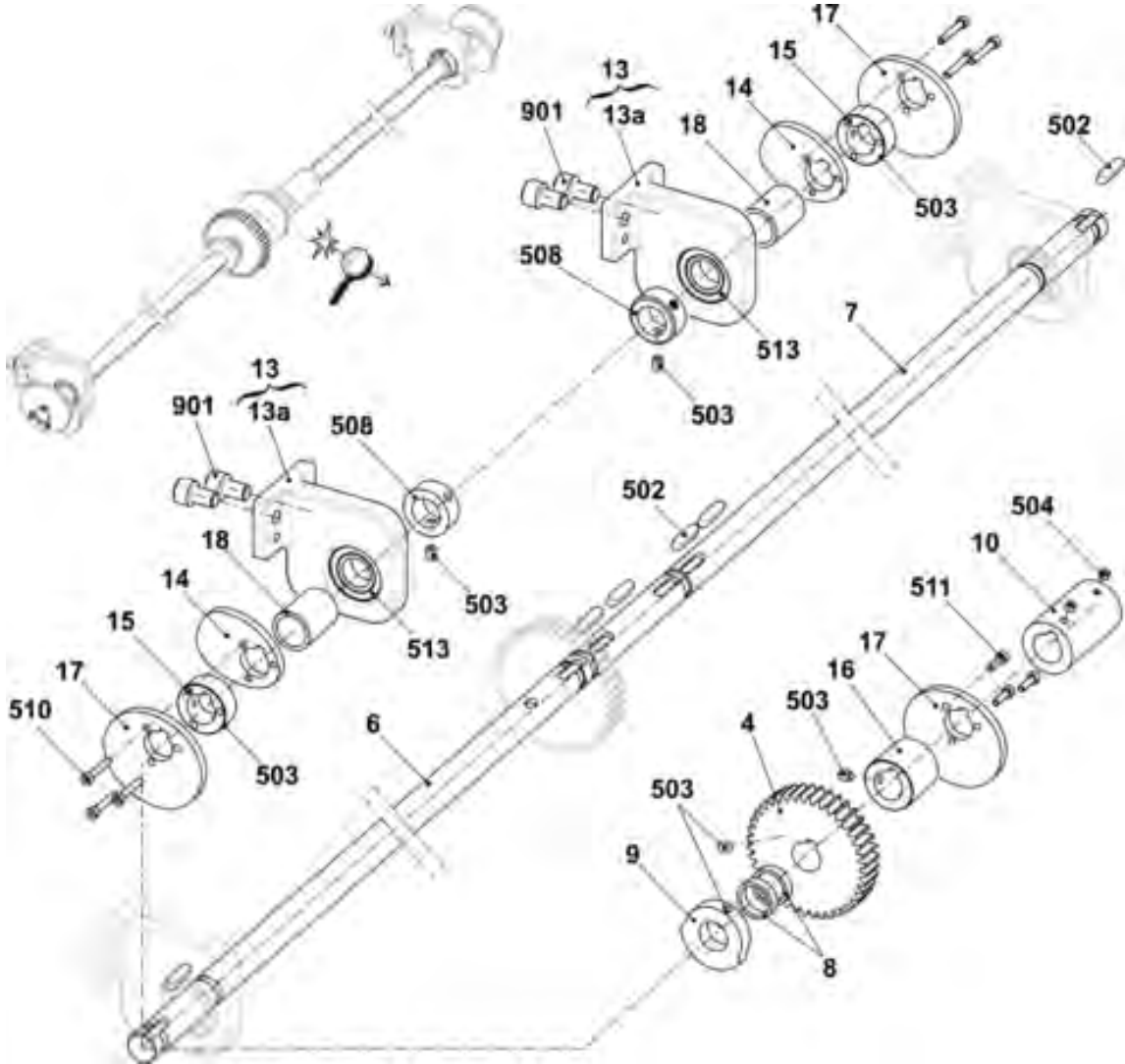
6.5 Abzugsschließer

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett		253 387		19	Schwenkhalter rechts komplett		
1	Motor komplett				20	Schwenkhalter links komplett		
	1a	Motor 25W	232 456		21	Schwenkhalter mitte komplett		
	1b	Getriebe	234 983		22	Kabel Schalter HAAB offen		232 442
	510	Zylinder-Schraube M5x55	023 321		500	Zylinder-Schraube M5x8		023 319
2	Blech		232 992		501	Gewindestift M4x4		022 875
3	Zahnrad		232 434		505	Zylinder-Schraube M3x15		020 009
5	Halterung mitte komplett				506	Montageelement		209 543
	550	Rillenkugellager 6004-2Z	022 720		900	Zylinder-Schraube M6x14		022 658
	551	Sicherungsring 42x1,75	023 293		901	Zylinder-Schraube M10x16		023 895
11	Halteblech Endschalter		235 190		902	Schraube M50x30		253 257
12	Mikroschalter XGK2-S21 250 VAC		210 510		903	Zylinder-Schrauben M10x25		023 751



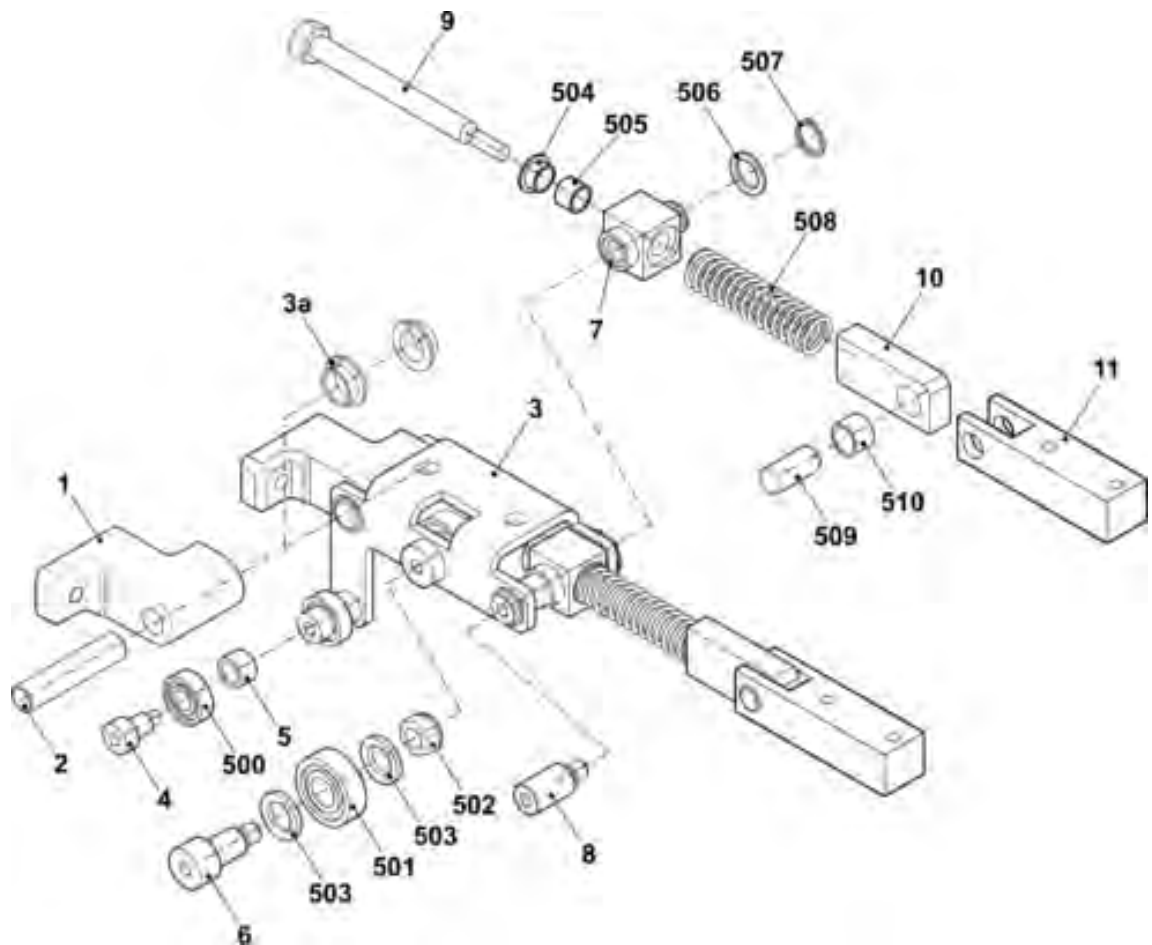
6.6 Abzugsschließer Fortsetzung

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett	253 387		15	Führungsbüchse	234 876
4	Zahnrad	213 744		16	Führungsbüchse	235 623
6	Welle	237 180		17	Exzenter	232 382
7	Welle	237 181		18	Distanzrohr	235 128
8	Distanzhülse	232 385		502	Passfeder A 6x6x25	023 017
9	Schaltnocken	232 383		503	Gewindestift M6x8	023 723
10	Kupplung	232 604		504	Gewindestift M6x5	023 192
13	Halterung außen komplett	235 248		508	Stellring A20	020 938
	13a Halter	234 780		510	Zylinderschraube M4x25	023 302
	513 Rillenkugellager 6004-2Z	022 720		511	Zylinderschraube M4x14	023 604
14	Exzenter	235 135		901	Zylinderschraube M10x16	023 895



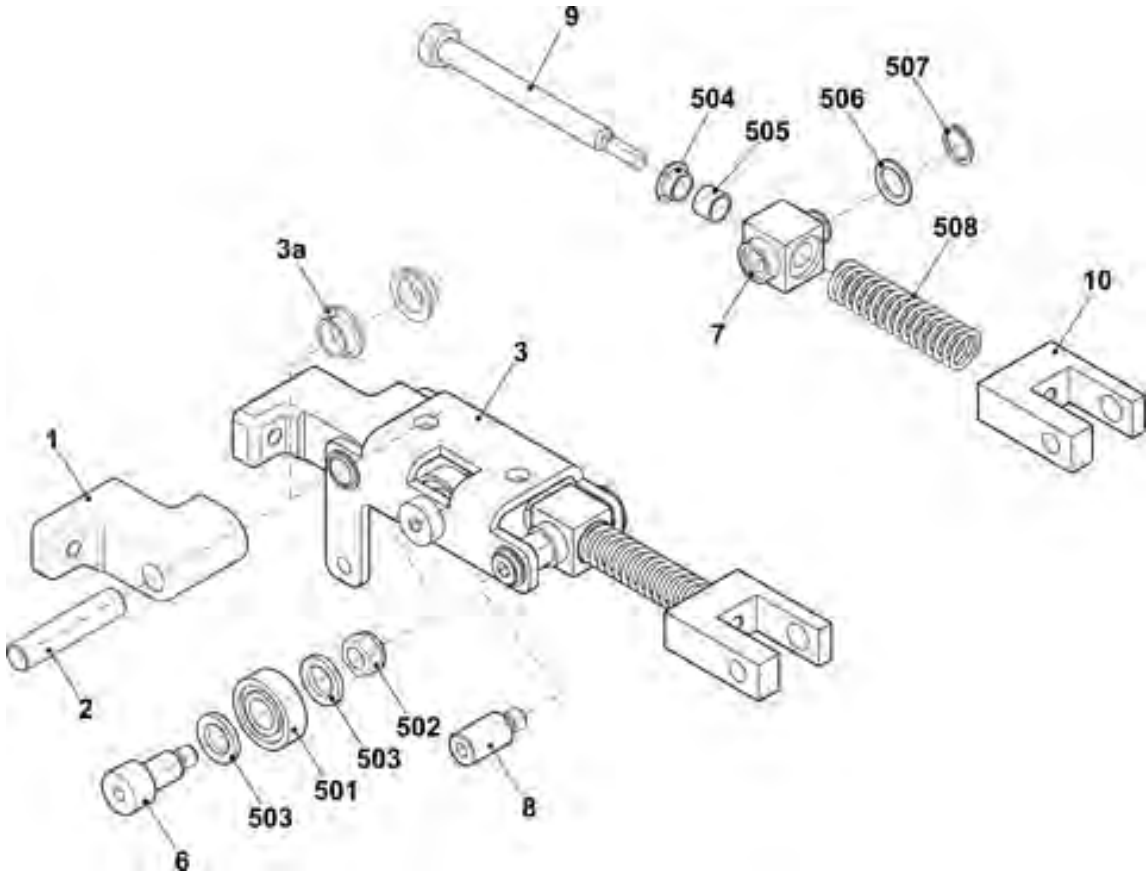
6.6.1 Rechter Schwenkhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schwenkhalter rechts komplett			11	Hebel	253 199
1	Halter	239 163		500	Rillenkugellager 619/8-2RS	023 728
2	Lagerstift	239 164		501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
3	Bügel	238 974		502	Sechskantmutter M8-8	022 843
	3a Clipslager 11-MCM-12-04	023 639		503	Passscheibe 10x16x2	023 600
4	Ansatzschraube	239 133		504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
5	Distanzhülse	239 134		505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
6	Ansatzschraube	239 132		506	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Schwenklager	239 100		507	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Lagerbolzen	239 117		508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743
9	Federdorn innen	232 388		509	Zylinderstift 10x20	023 616
10	Hebel	238 370		510	Gleitlager GSM-1012-10	239 178



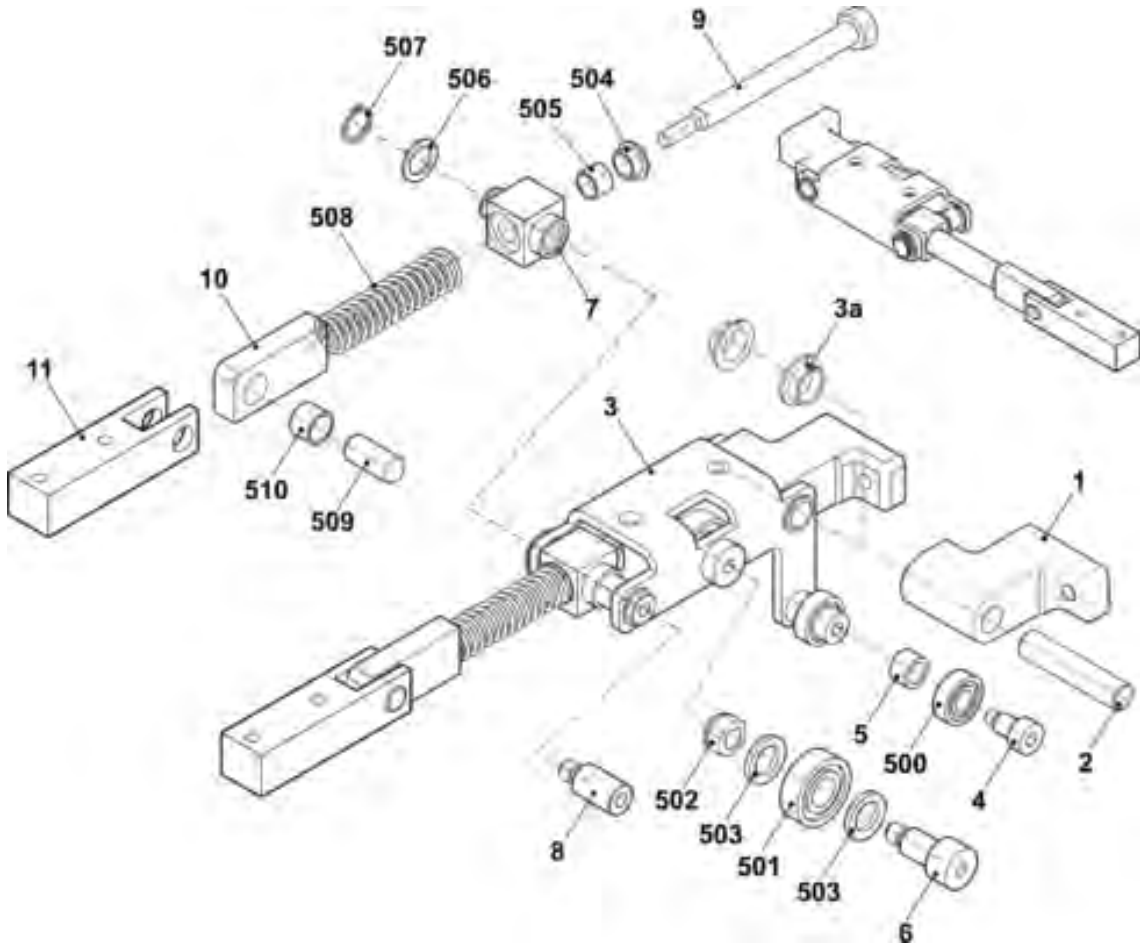
6.6.2 Mittlerer Schwenkhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schwenkhalter mitte komplett			10	Winkel	238 778
1	Halter	239 163		501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
2	Lagerstift	239 164		502	Sechskantmutter M8-8	022 843
3	Bügel	238 974		503	Passscheibe 10x16x2	023 600
	3a	Clipslager 11-MCM-12-04	023 639	504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
6	Ansatzschraube	239 132		505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
7	Schwenklager	239 100		506	Passscheibe 12x18x1	023 315
8	Lagerbolzen	239 117		507	Sicherungsring 12x1	020 951
9	Federdorn innen	232 388		508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743



6.6.3 Linker Schwenkhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schwenkhalter links komplett			11	Hebel	253 199
1	Halter	239 163		500	Rillenkugellager 619/8-2RS	023 728
2	Lagerstift	239 164		501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
3	Bügel links	239 184		502	Sechskantmutter M8-8	022 843
	3a	Clipslager 11-MCM-12-04		503	Passscheibe 10x16x2	023 600
4	Ansatzschraube	239 133		504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
5	Distanzhülse	239 134		505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
6	Ansatzschraube	239 132		506	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Schwenklager	239 100		507	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Lagerbolzen	239 117		508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743
9	Federdorn innen	232 388		509	Zylinderstift 10x20	023 616
10	Hebel	238 370		510	Gleitlager GSM-1012-10	239 178

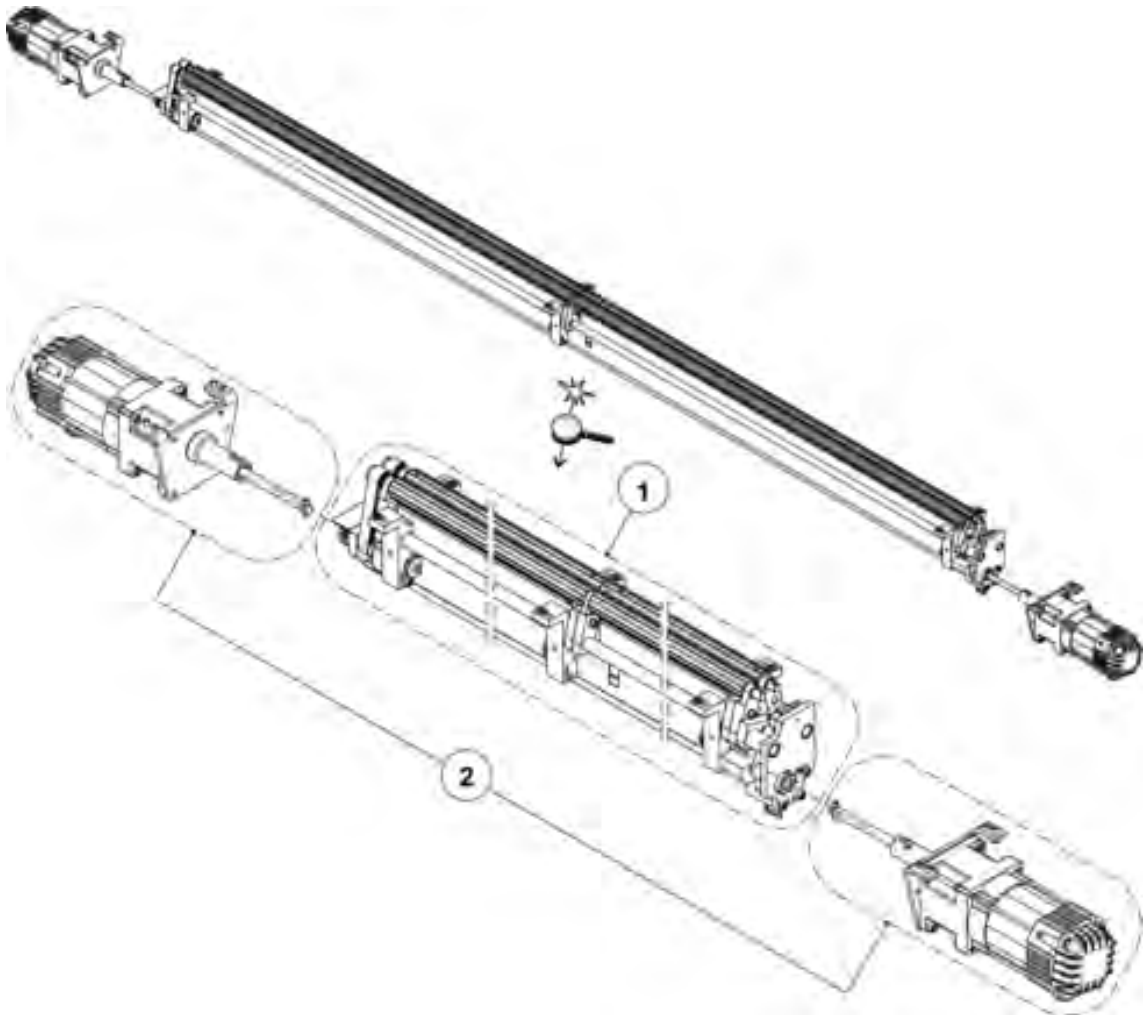


7 Hilfsabzug



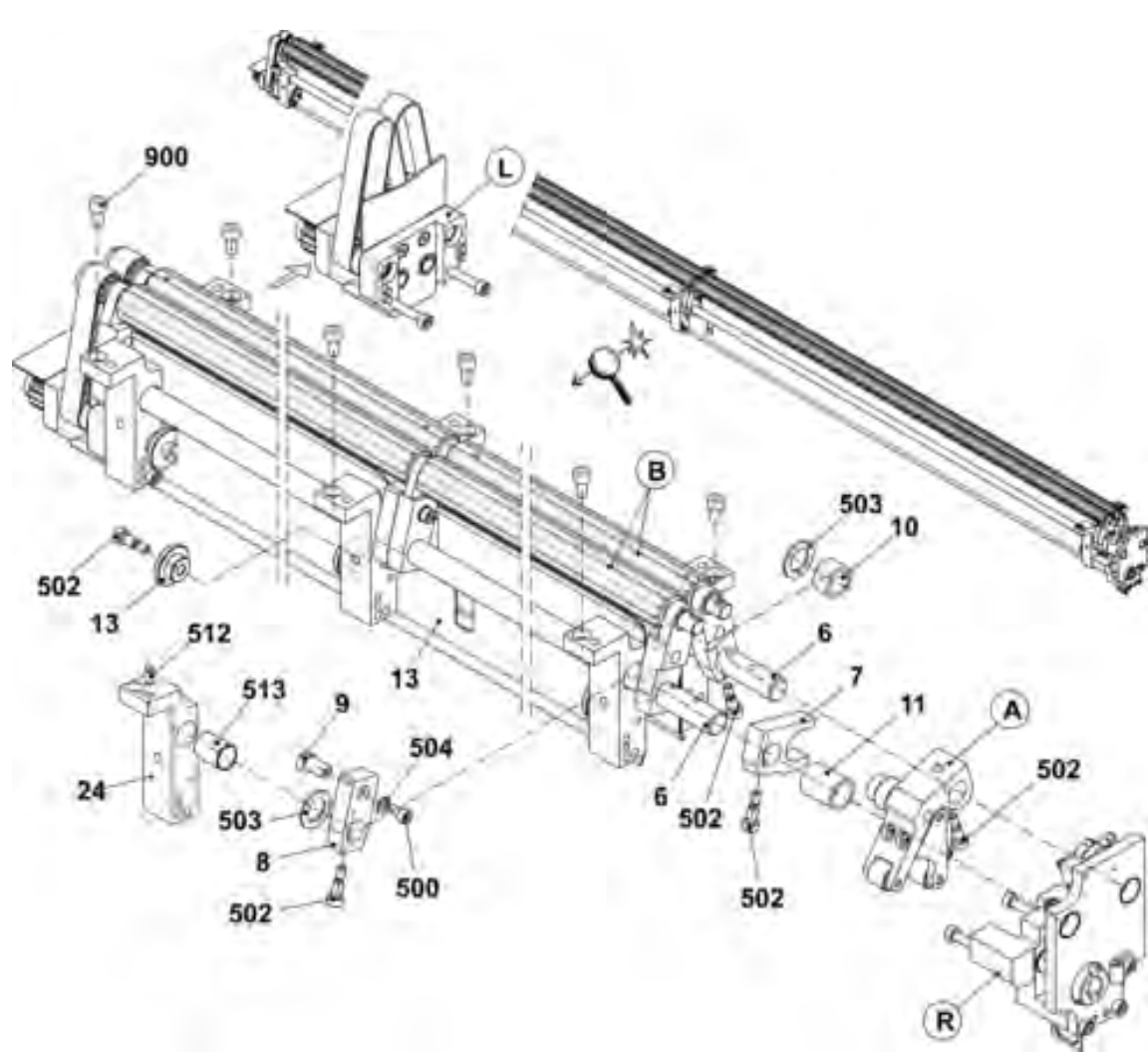
7.1 Hilfsabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hilfsabzug					
1	Hilfsabzug vormontiert	254 974		2	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett	235 602



7.1.1 Hilfsabzug vormontiert

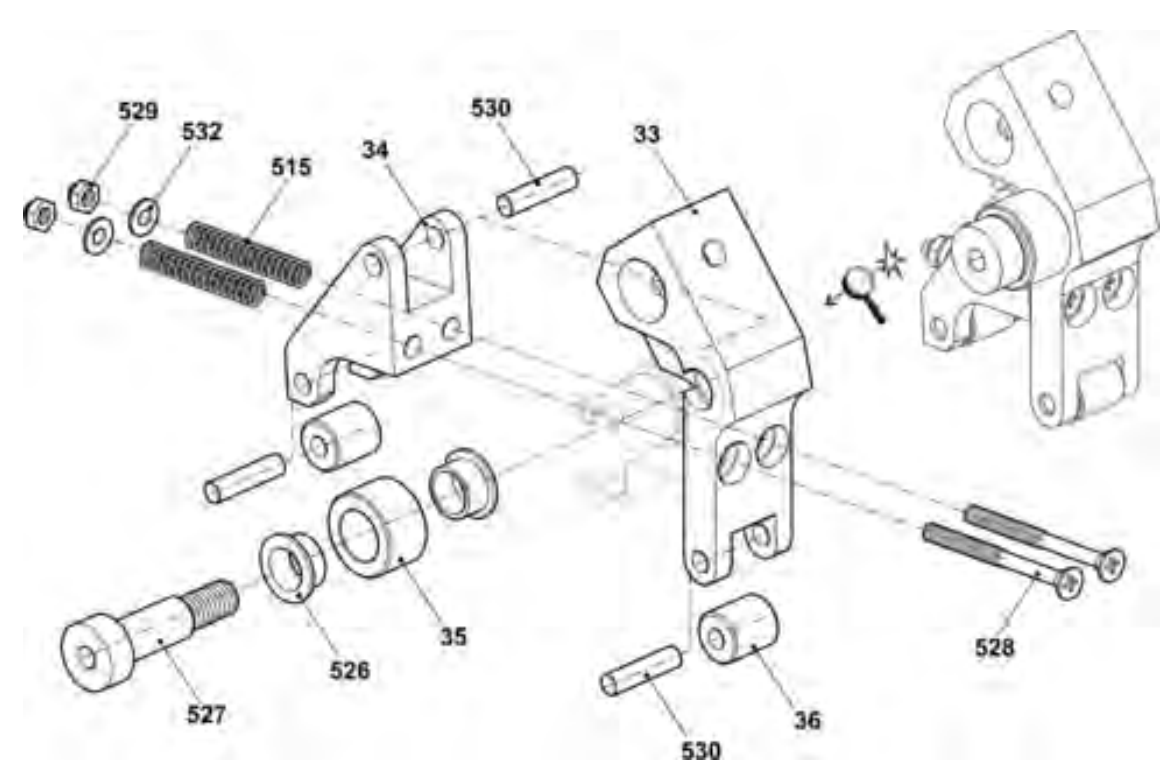
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Hilfsabzug vormontiert	254 974				
6	Anpresswelle	237 126		B	Abzugswalze	237 128
7	Hebel	235 164		L	Lager links	236 894
8	Klemmhebel	235 156		R	Lager rechts	235 353
9	Exzenter	236 952		500	Zylinderschraube M5x10	022 918
10	Distanzrohr	235 189		502	Zylinderschraube 6x10	235 448
11	Distanzrohr	235 192		503	Anlaufscheibe GTM-1524-015	235 447
12	Abdeckblech	237 127		504	Scheibe 5	020 871
13	Rolle	235 178		512	Zylinderstift 6x10	023 268
24	Halter	235 150		513	Gleitlager FSM-1517-20	237 060
A	Anpresshebel	235 356		900	Zylinderschraube M6x12	020 134



7.1 Hilfsabzug

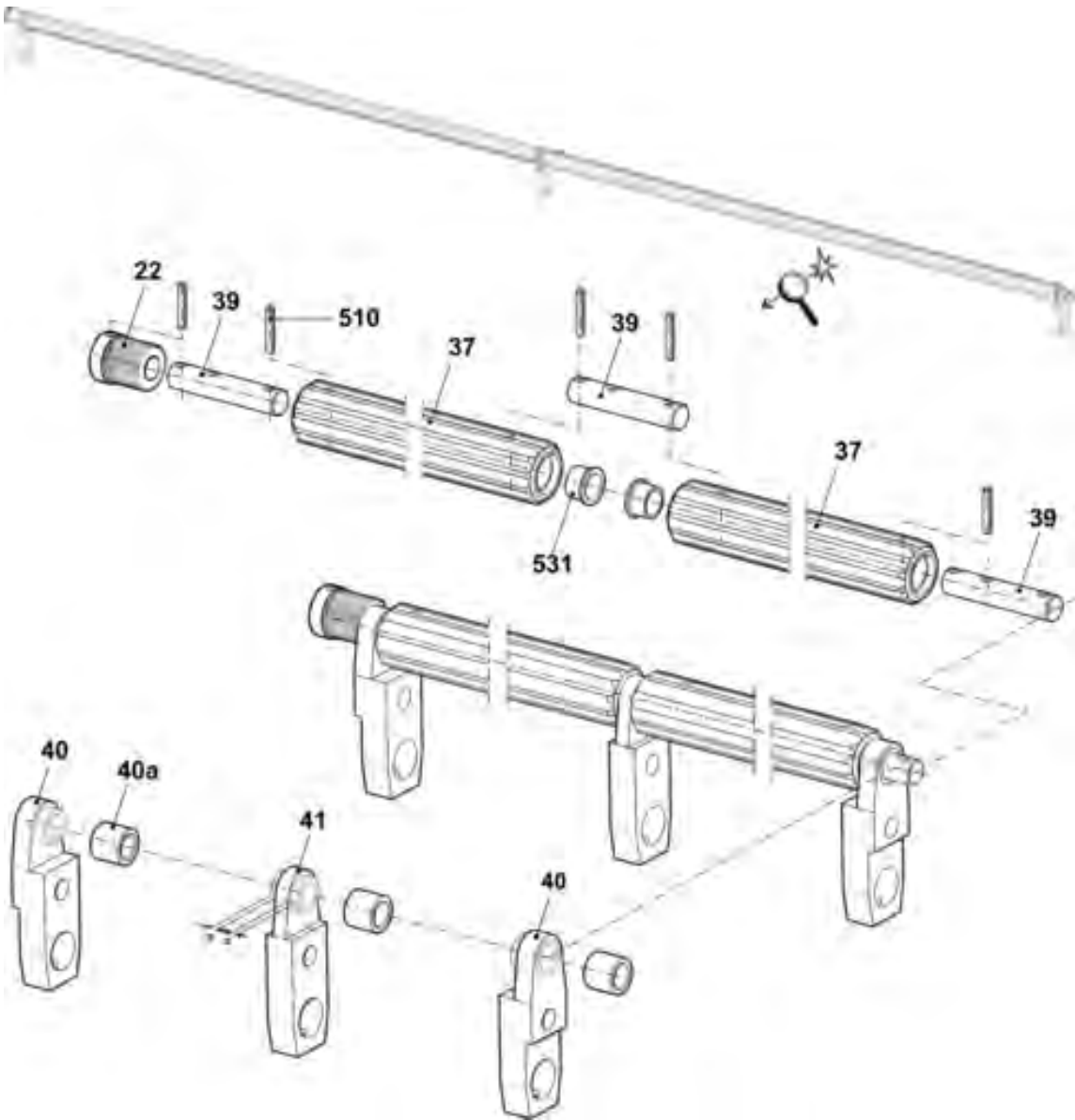
7.1.1.1 Anpresshebel

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Anpresshebel	235 356		526	Gleitlager GFM-10x1216-06	023 280
33	Hebel	235 172		527	Zylinderschraube M10x16	023 748
34	Kipphebel	235 173		528	Senkschraube M4x45	023 291
35	Laufrolle	235 176		529	Sechskantmutter M4-8	023 046
36	Rolle	235 171		530	Zylinderstift 5x22-A-ST	023 716
515	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288		532	U-Scheibe 4	020 870



7.1.1.2 Abzugswalze

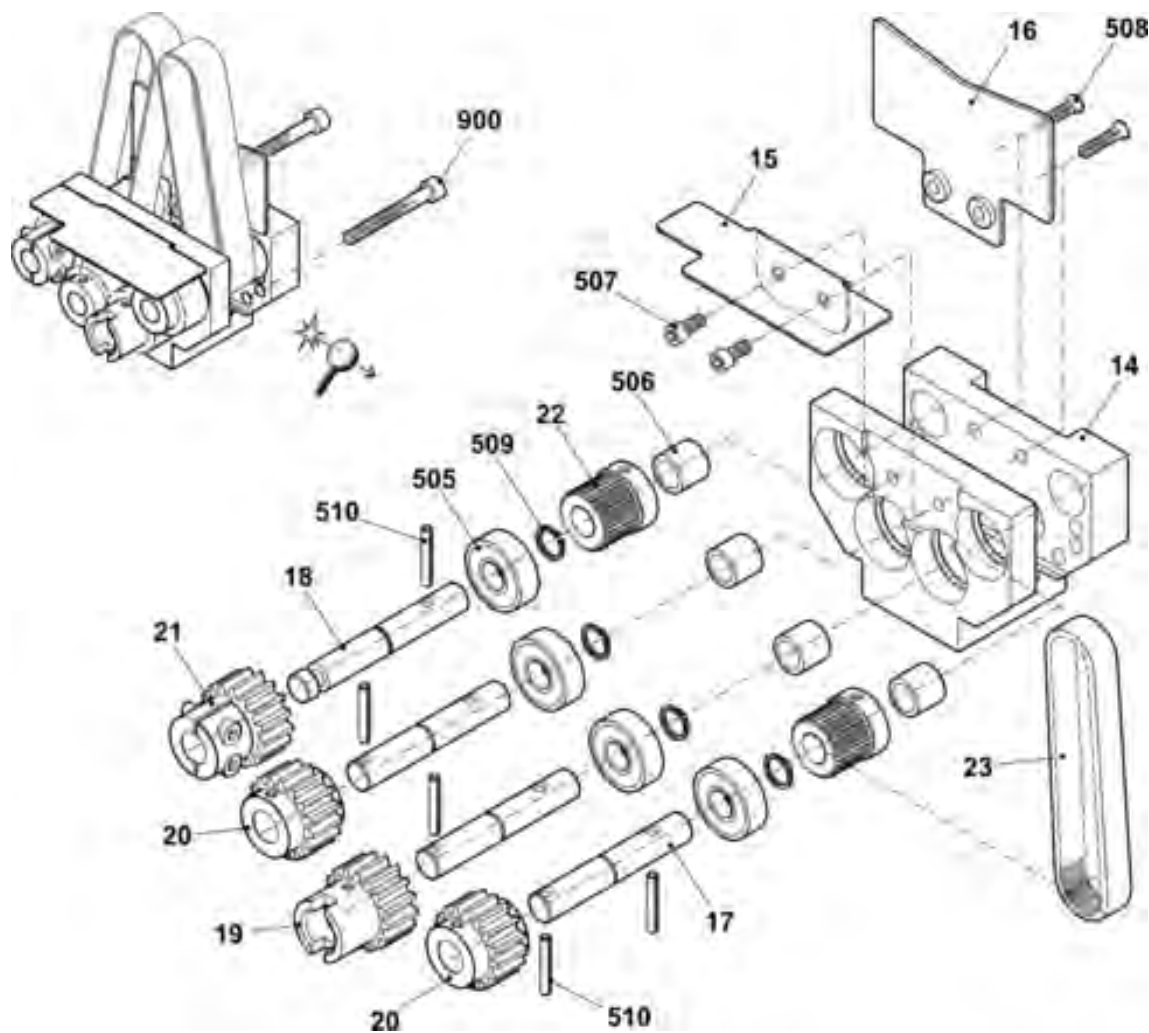
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id	
Σ	Abzugswalze	237 128					
22	Zahnscheibe	237 043			40a	Nadellager 10x14x12	023 665
37	Abzugswalze	237 125		41	Hebel Lager mitte komplett		235 359
39	Bolzen	236 973		531	Gleitlager GFM-101214-07		023 627
40	Hebel Lager rechts/links komplett	235 358		510	Spannstift 3x18		237 059



7.1 Hilfsabzug

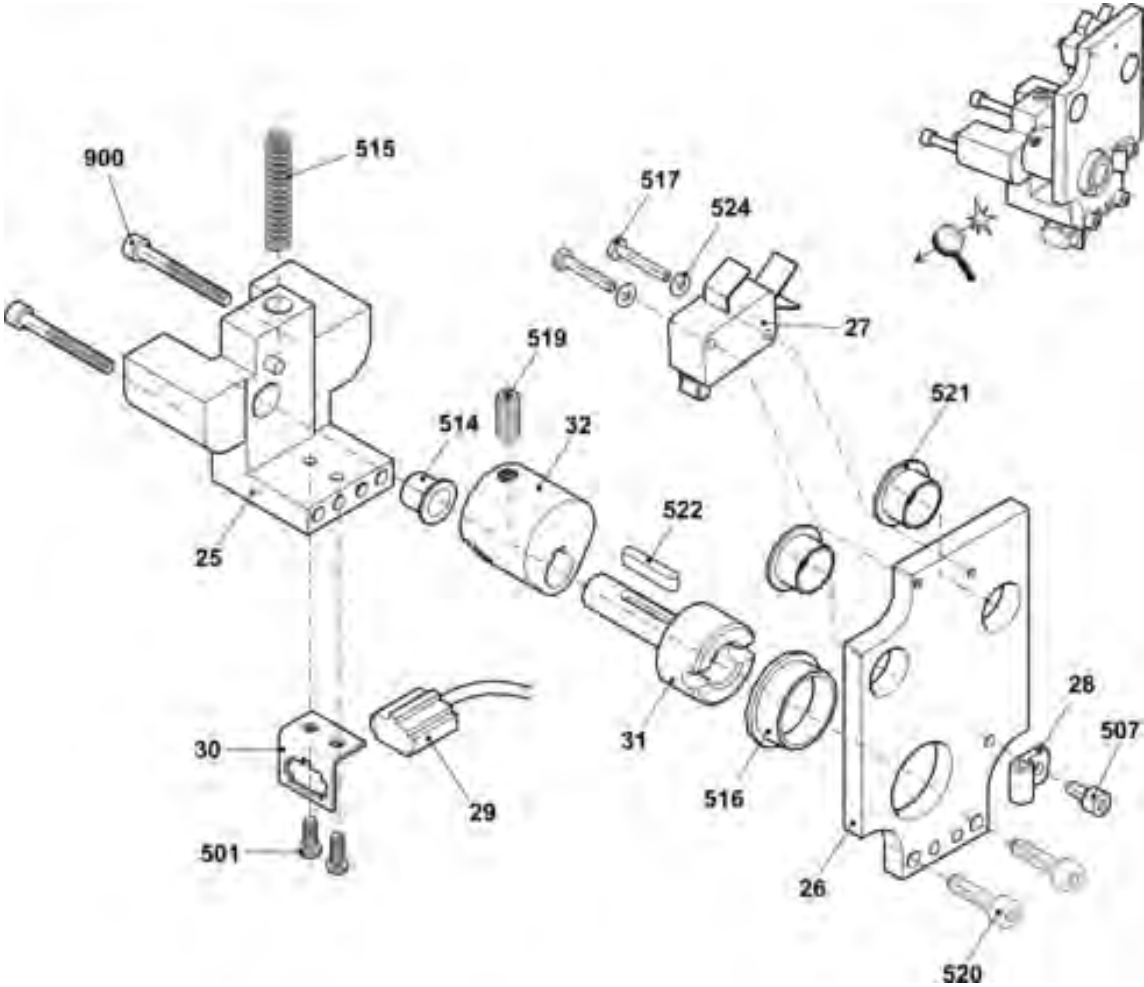
7.1.1.3 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Lager links	236 894		22	Zahnscheibe	237 043
14	Antriebslager	237 422		23	Zahnriemen HPS5M NG CLEAN	237 118
15	Abdeckblech	236 970		505	Rillenkugellager 61900-2RS1	023 714
16	Abdeckblech	237 037		506	Nadellager 10x14x10	023 664
17	Bolzen	236 964		507	Zylinderschraube M4x8	022 501
18	Bolzen	236 963		508	Senkschraube M4x12	023 062
19	Zahnrad	236 914		509	Sicherungsring 10x1	020 950
20	Zahnrad	236 916		510	Spannstift 3x18	237 059
21	Zahnrad	236 917		900	Zylinderschraube M5x35	022 879



7.1.1.4 Rechtes Lager Hilfsabzug

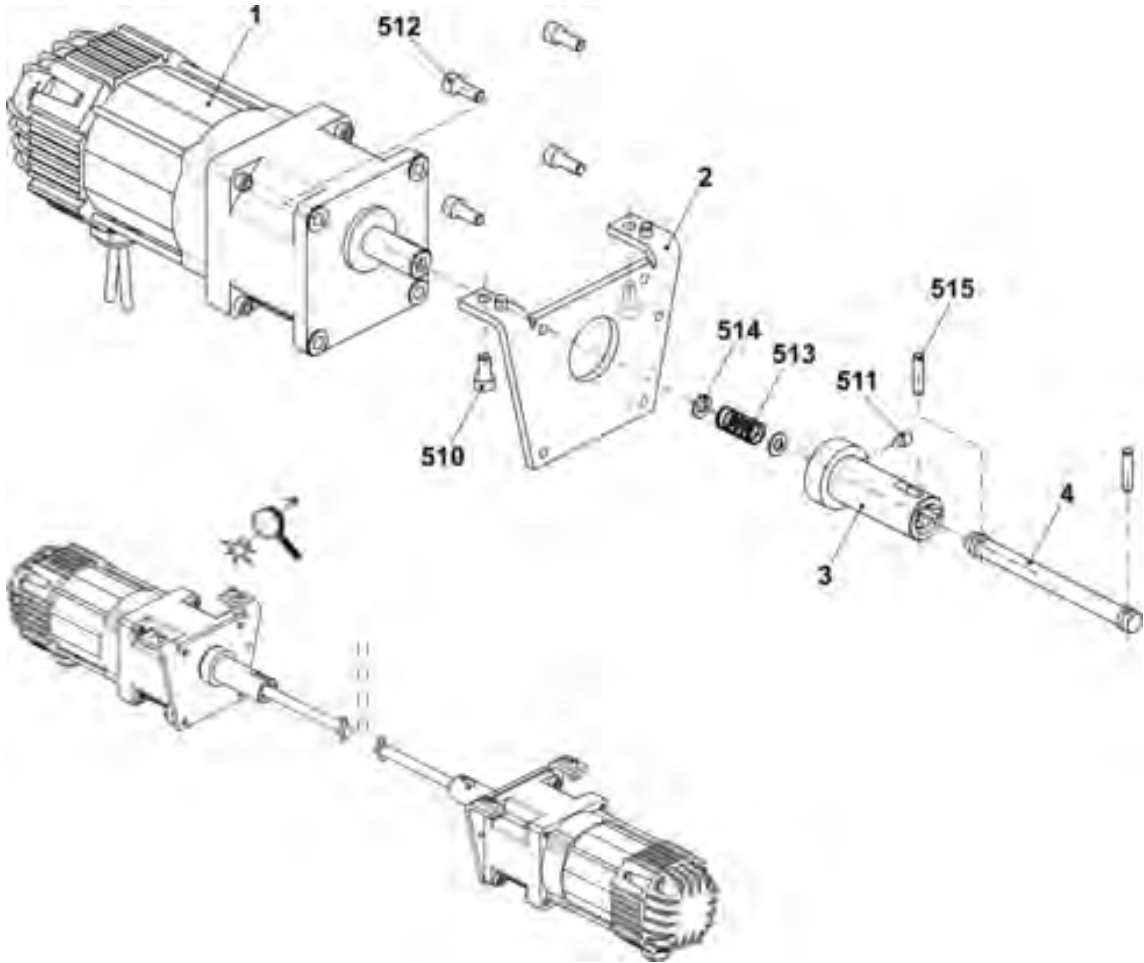
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Lager rechts	235 353				
25	Lager rechts	237 520		514	Gleitlager GFM-101216-09	023 356
26	Platte	235 168		515	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288
27	Mikroschalter	026 259		516	Gleitlager GFM-2427-07	023 712
28	Kabelschelle N-3B 5mm	210 729		517	Sechskant-Schraube M3x16	237 058
29	Kabel Schalter HIAB St468	235 027		519	Gewindestift M6x12	023 724
30	Steckerblech	236 068		520	Zylinderschraube M5x16	022 726
31	Welle	235 159		521	Gleitlager GFM-1517-09	235 342
32	Exzenter	235 165		522	Passfeder A 4x4x20	235 349
501	Flachkopfschraube M4x8	023 579		524	U-Scheibe 3	020 877
507	Zylinder-Schraube M4x8	022 501		900	Zylinder-Schraube M5x35	022 879



7.1 Hilfsabzug

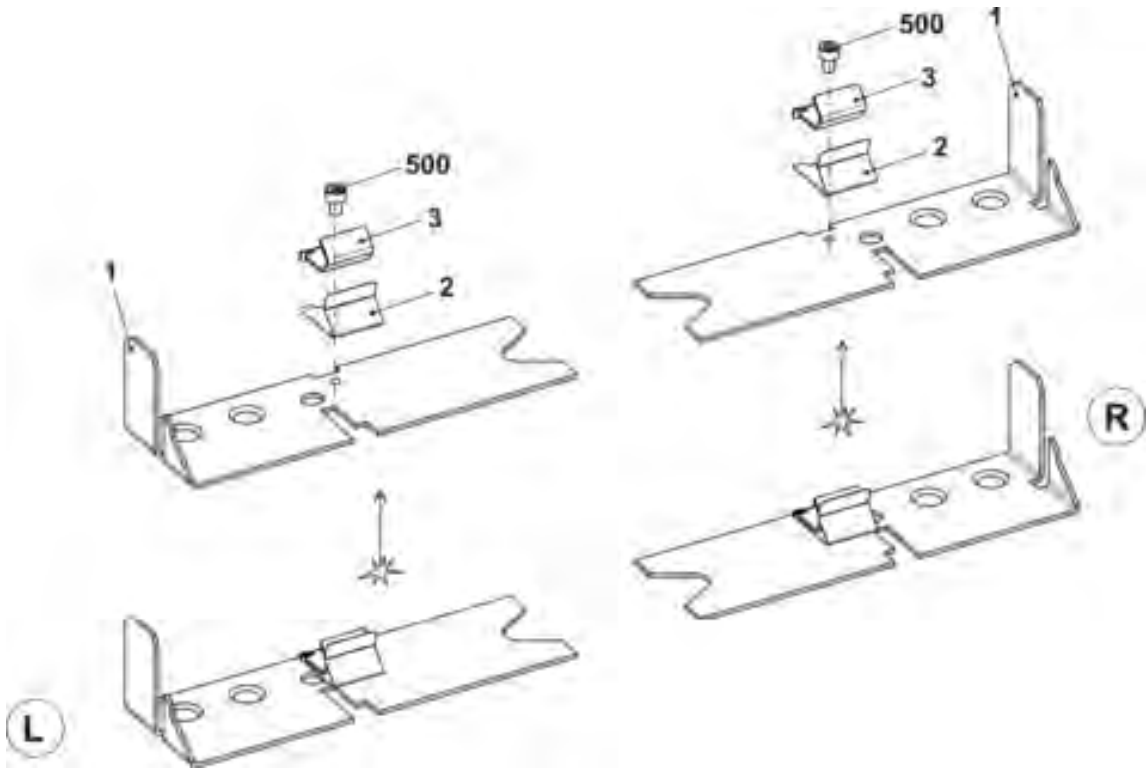
7.1.2 Motor

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett					
1	Motor 1,8NM 30MIN-1	234 805		511	Gewindestift M6x10	023 543
2	Motorhalterung	235 276		512	Zylinderschraube M6x16	020 135
3	Antriebshülse	235 285		513	Druckfeder 0,63x10,97x40	023 500
4	Welle	235 300		514	Passscheibe 6x12x1	023 444
510	Zylinderschraube M6x12	020 134		515	Zylinderstift 5x22-A-ST	023 716

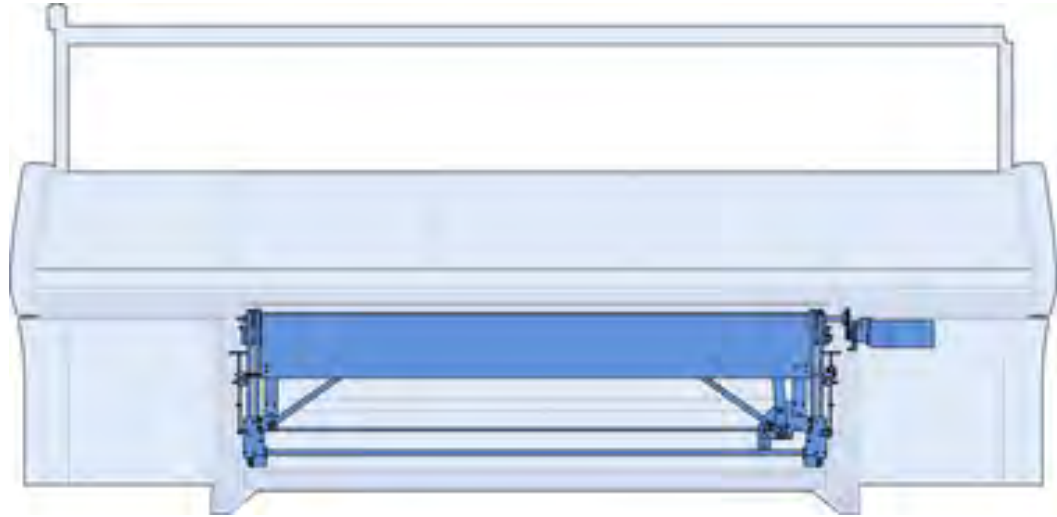


7.2 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ L	Fadenbremse links	257 794		Σ R	Fadenbremse rechts	257 793
1	Abdeckung links	257 792		3	Abdeckung rechts	257 791
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

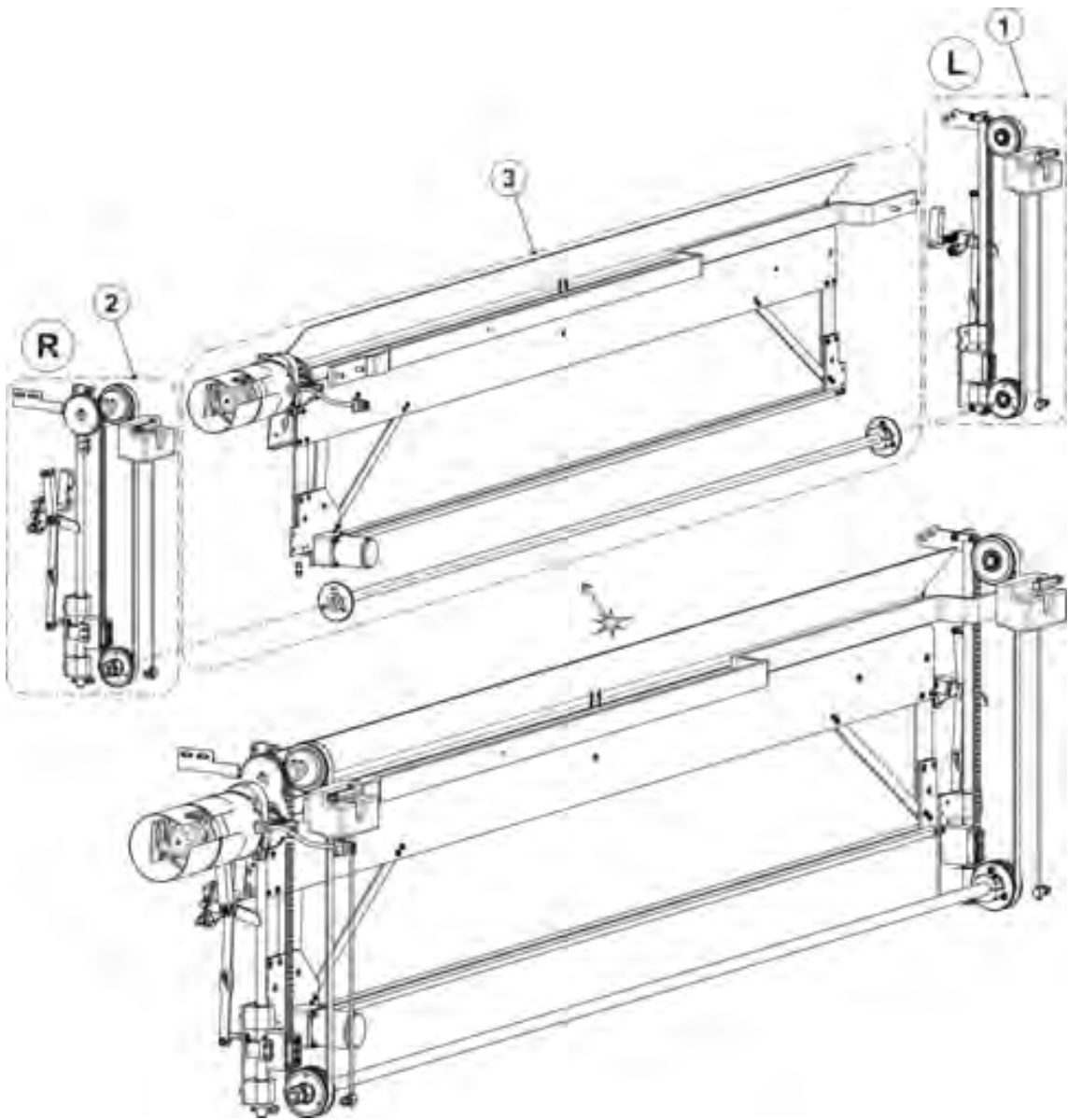


8 Kammabzug



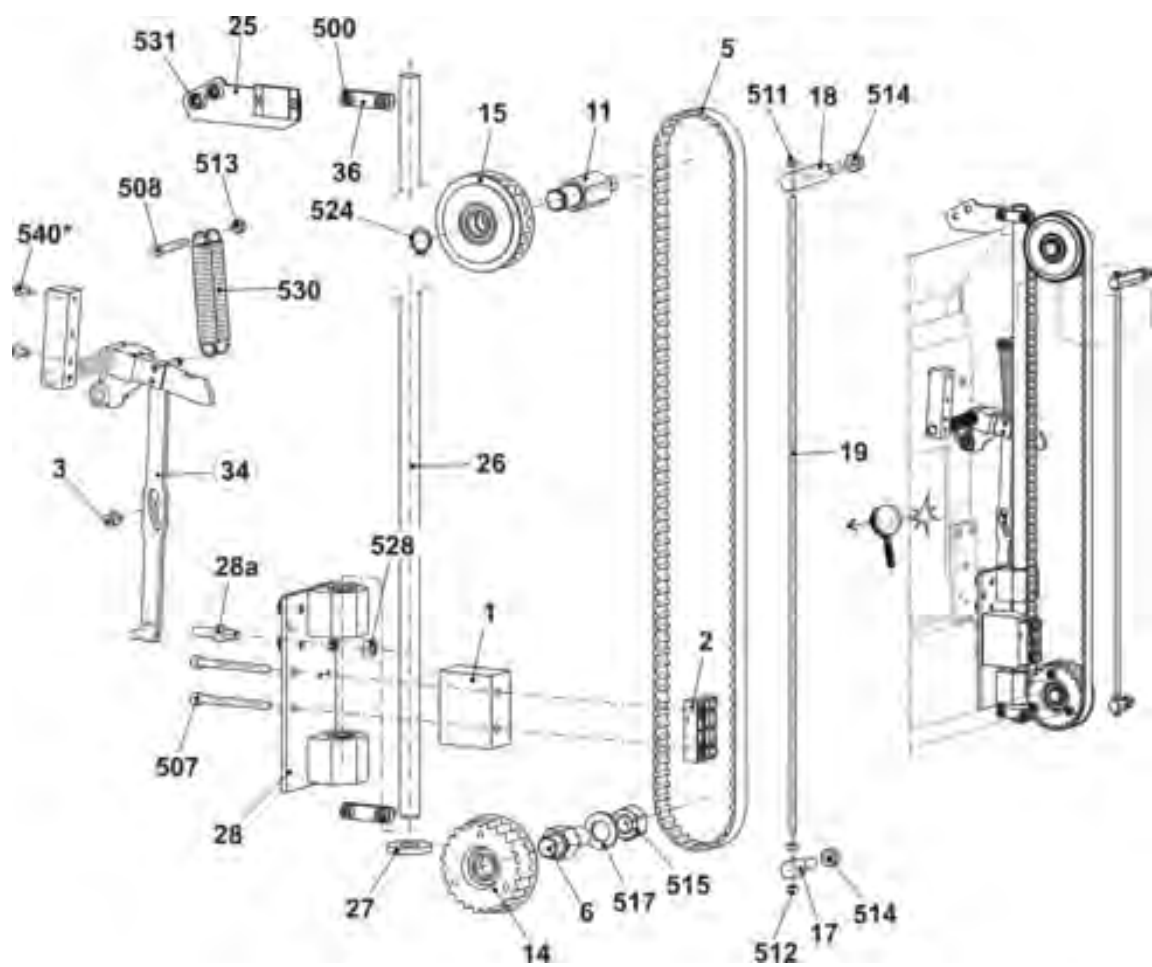
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug			3	Kammabzug Mitte	
1	Kammabzug links	256 838			E5 E5m.4 E2,5.2	255 268
2	Kammabzug rechts	256 839			E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	255 269
					E8 E8m.7	255 270
					E5.2	255 271



8.1.1 Kammabzug links

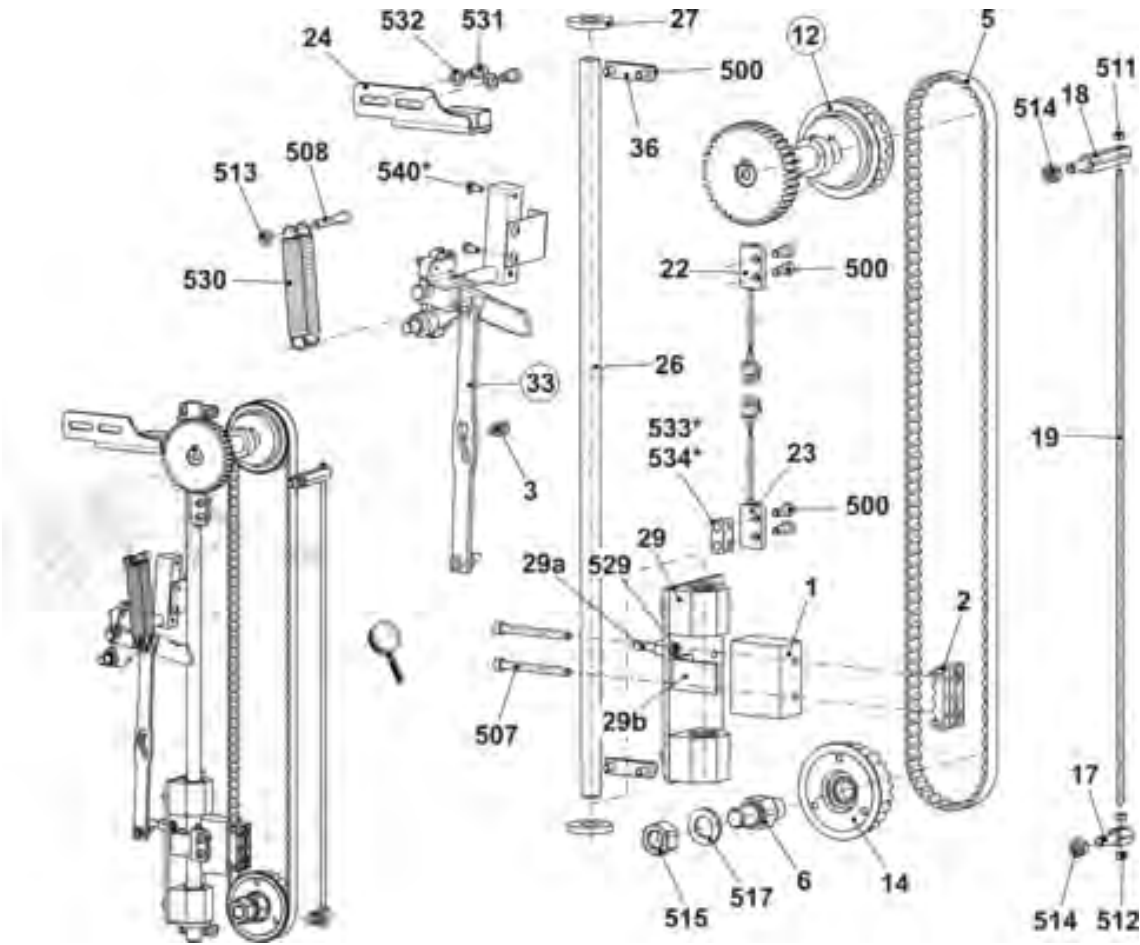
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug links	256 838			
1	Klemmstück	209 379		528 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	34	Schwenkhebel links	252 859
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	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



8.1 Kammabzug

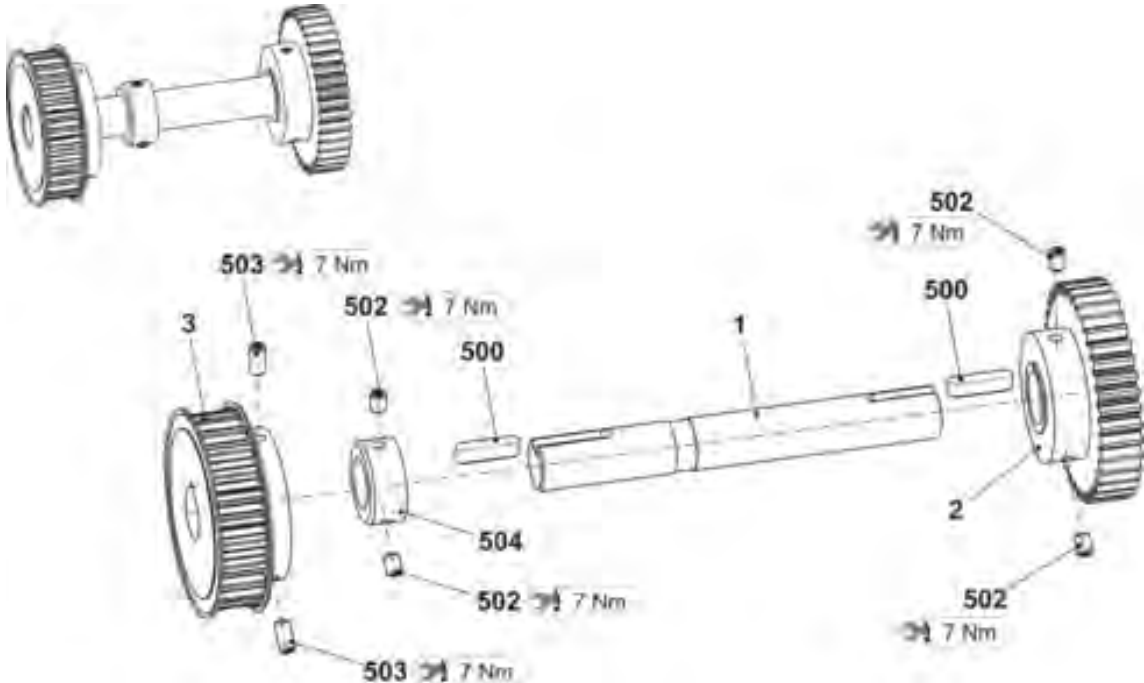
8.1.2 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug rechts	256 839			
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	Haltewinkel Lichtschränke	257 409	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



8.1.2.1 Kamm-Antriebswelle

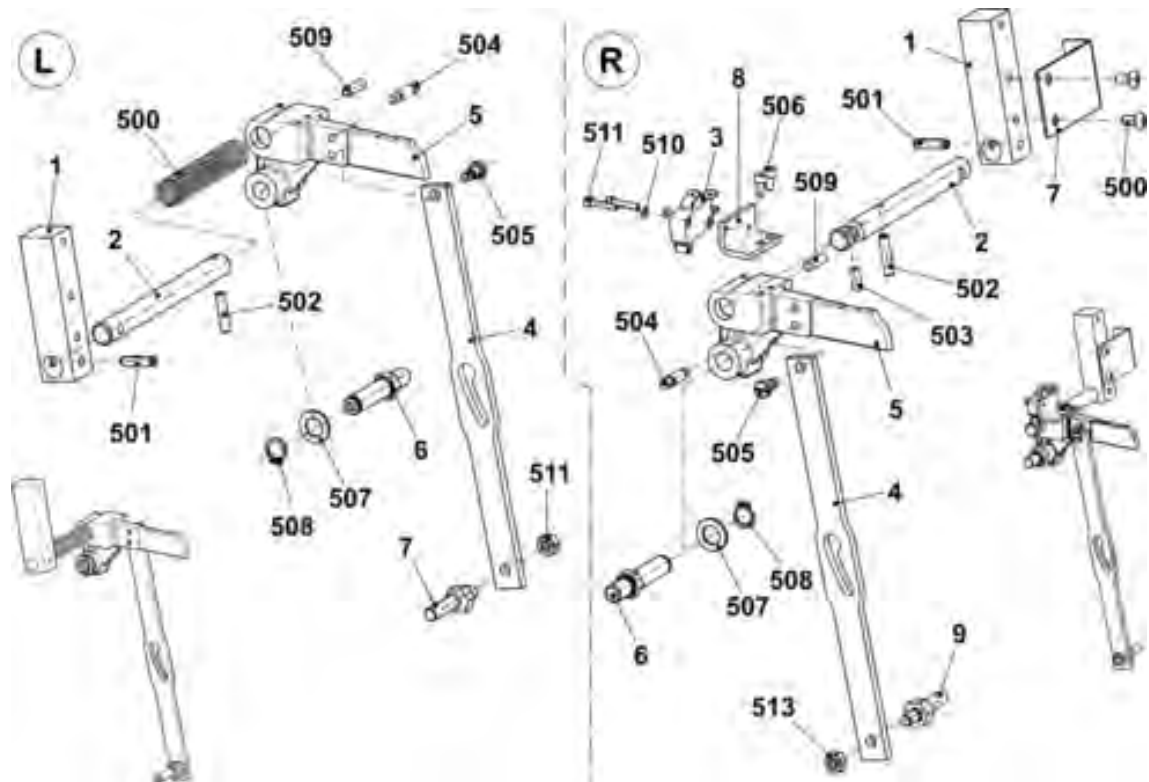
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stellring	020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



8.1 Kammabzug

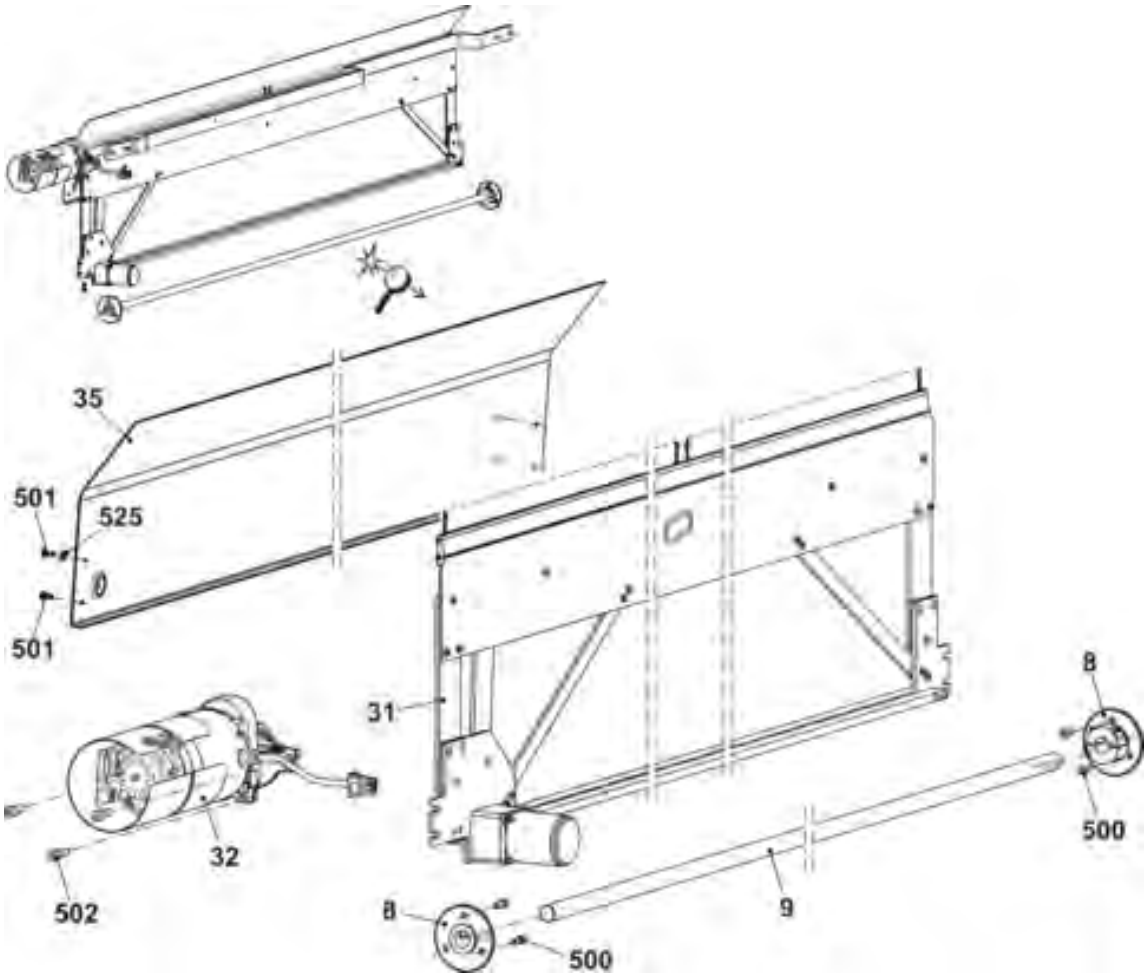
8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



8.1.3 Kammabzug Mitte

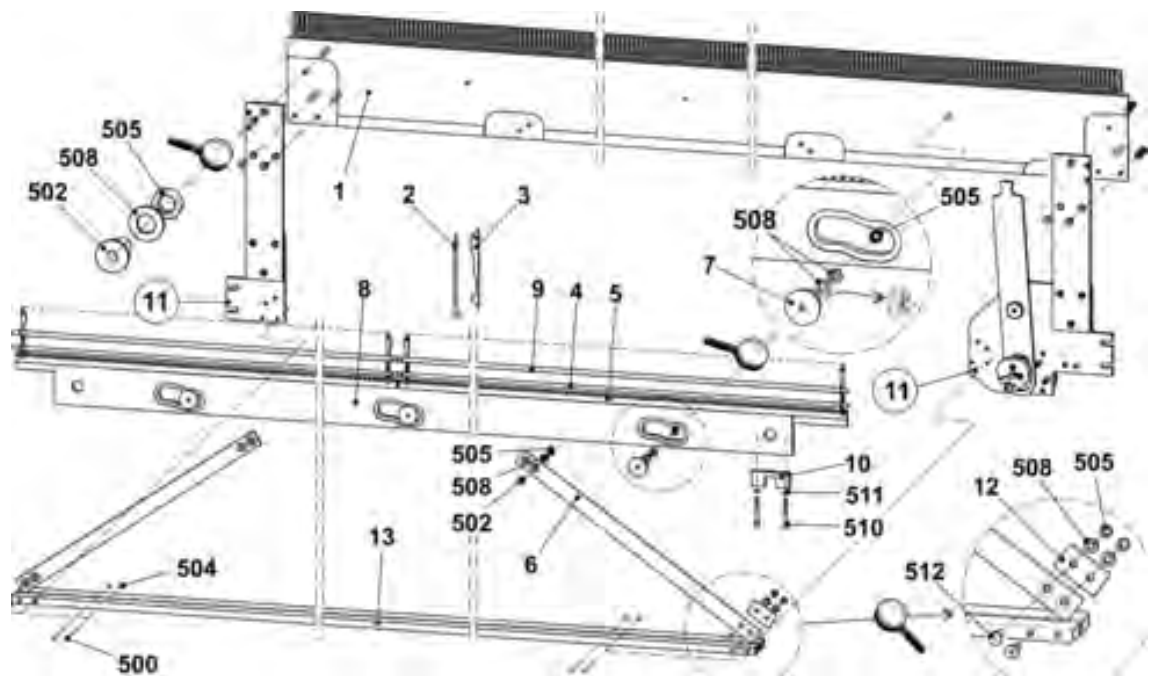
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte			31	Kammeinheit	
	E5 E5m.4 E2,5.2	255 268			E5 E5m.4 E2,5.2	242 256
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	255 269			E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	242 257
	E8 E8m.7	255 270			E8 E8m.7	242 258
	E5.2	255 271			E5.2	242 259
8	Flansch	207 695		32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	236 875		35	Ausweiserblech	252 830
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		525	Fächerscheibe J5,3	022 489



8.1 Kammabzug

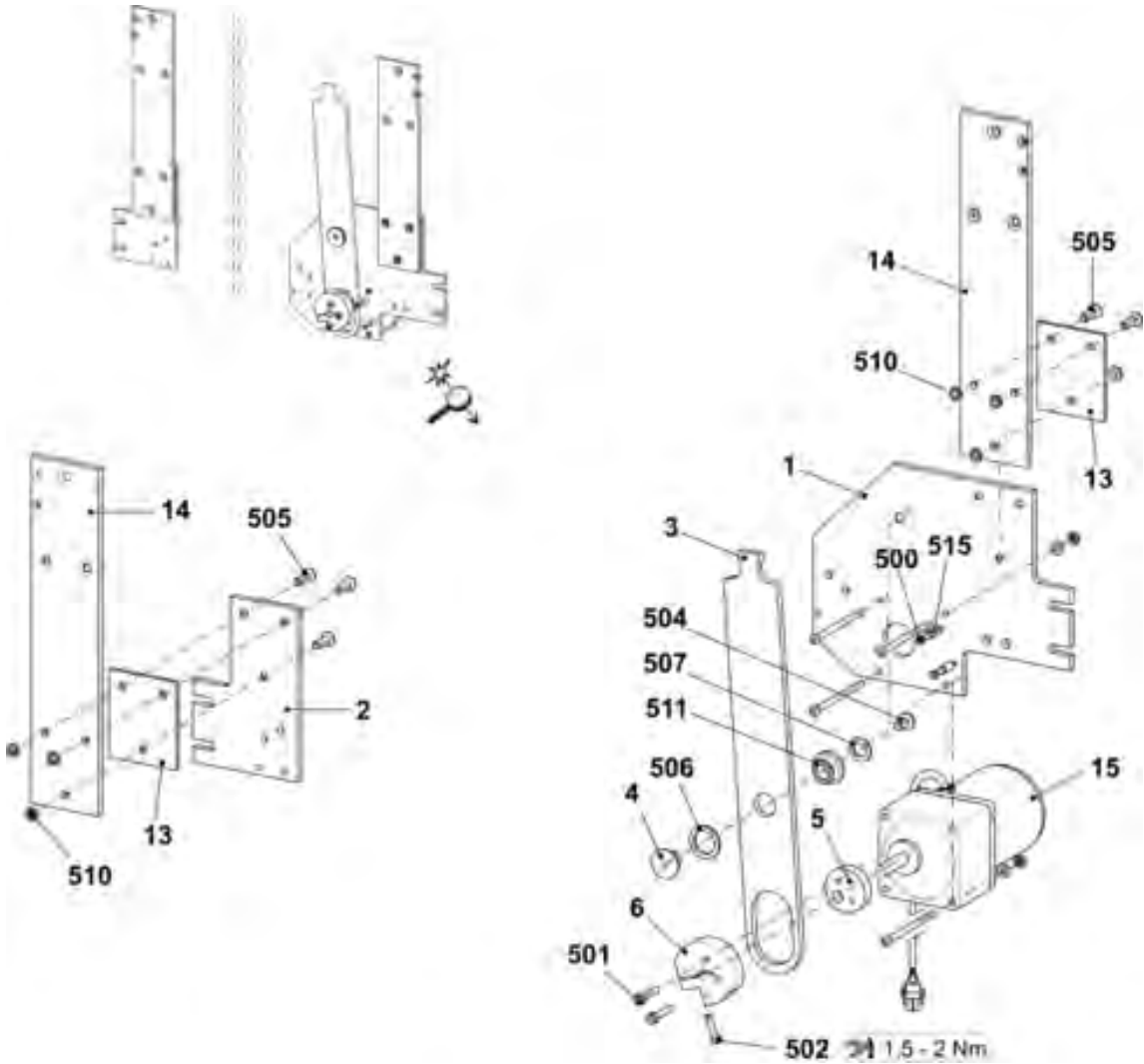
8.1.3.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kammeinheit			5	Hakenschieber	
	E5 E5m.4 E2,5.2	242 256			E5 E5m.4 E2,5.2	237 463
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	242 257			E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	237 464
	E8 E8m.7	242 258			E8 E8m.7	237 466
	E5.2	242 259			E5.2	237 465
1	Hakenbett			6	Strebe	218 740
	E5 E5m.4 E2,5.2	237 468		7	Bundbolzen komplett	211 036
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	237 469		8	Querschieber	237 069
	E8 E8m.7	237 694		9	Deckschiene	237 074
	E5.2	237 470		10	Mitnehmer	205 678
2	Schließer			11	Schalthebel komplett	240 060
	E5 E5m.4 E2,5.2	230 105		12	Zwischenplatte	218 742
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	230 105		13	Stabilisator	237 056
	E8 E8m.7	230 105		500	Zylinder-Schraube M4x50	023 102
	E5.2	230 106		502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	Körper			504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E5 E5m.4 E2,5.2	230 093		505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	230 093		508	U-Scheibe 5-200	020 871
	E8 E8m.7	230 093		510	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
	E5.2	230 094		511	Sicherungsscheibe	022 774
4	Deckschiene	237 065		512	Senkschraube M5x16	023 417



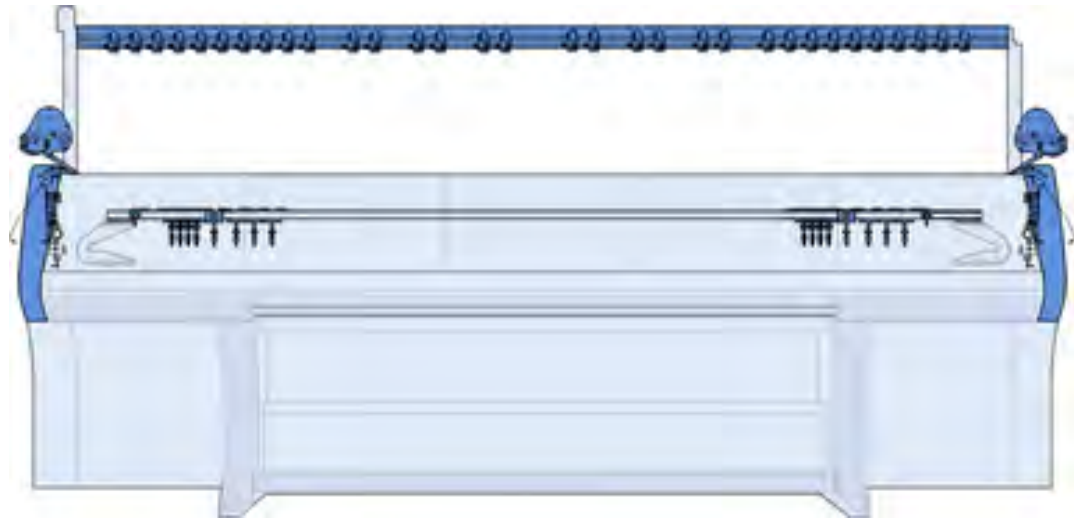
8.1.3.1.1 Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schalthebel komplett	235 690		500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	232 968		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

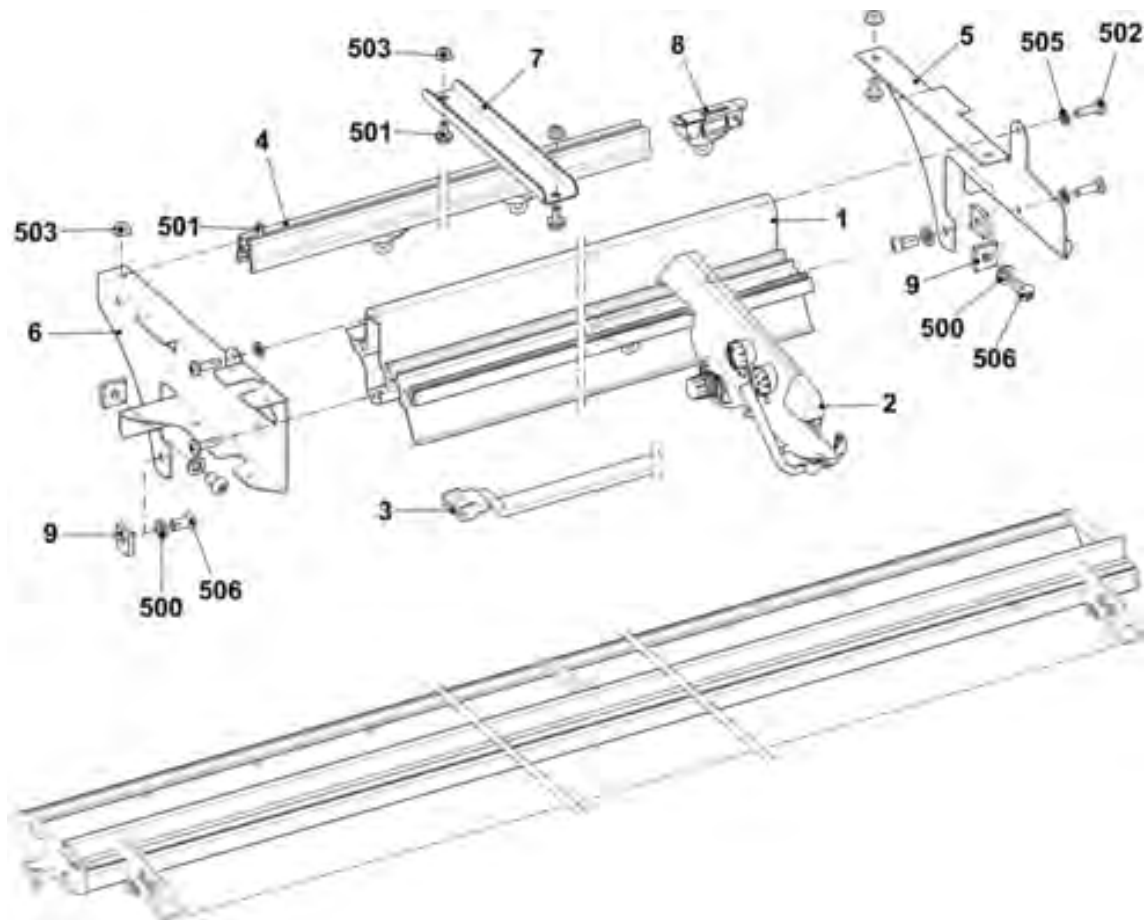
9 Fadenlieferereinrichtung



9.1 Fadenleitsystem mit 26 FKE

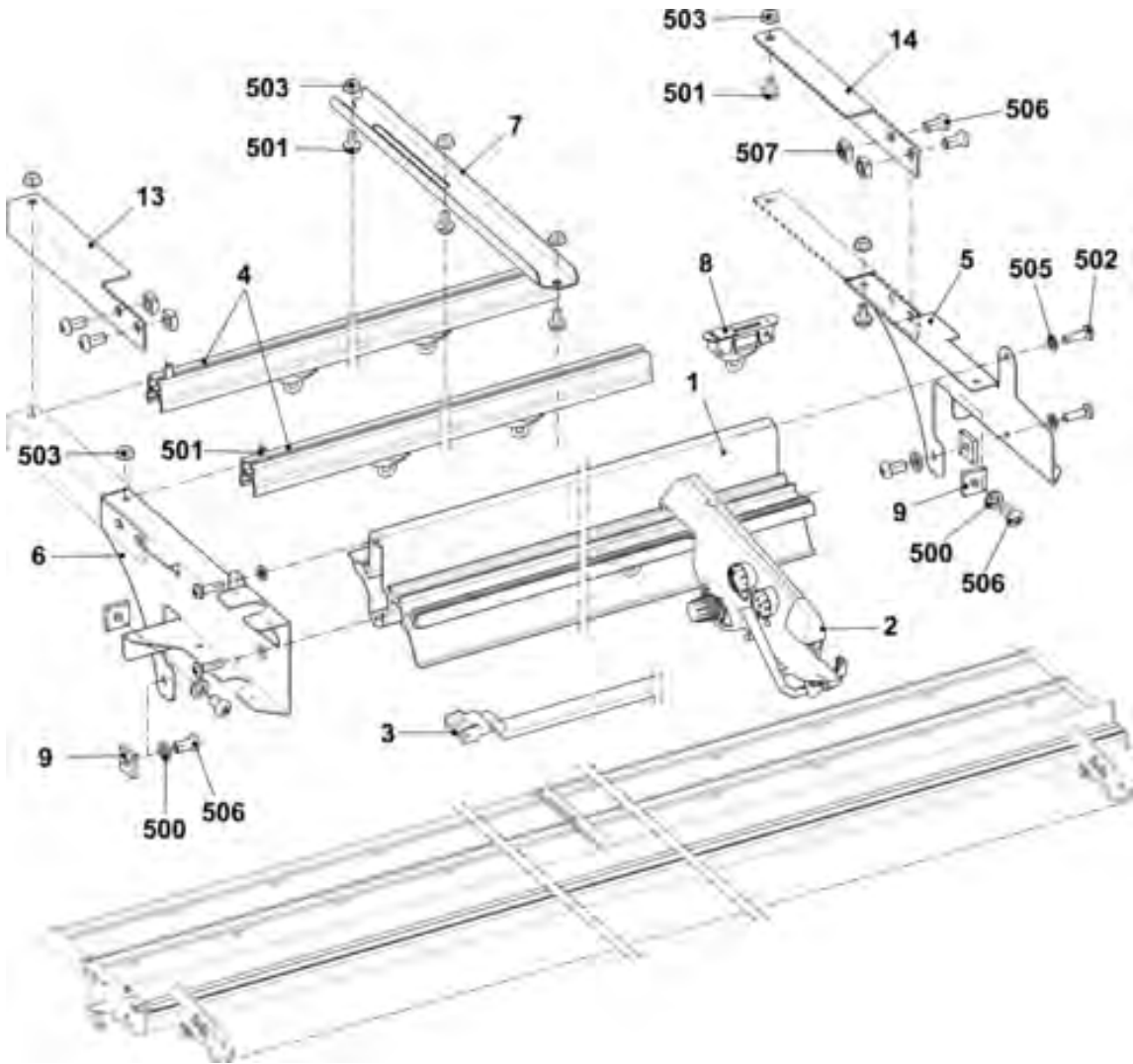
9.1 Fadenleitsystem mit 26 FKE

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenleitsystem 26 FKE	242 269		8	Garnleiter komplett	241 581
1	Träger	243 112		9	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		500	Fächerscheibe	023 388
3	Anschlusskabel FKE-3	240 349		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Garnleiterschiene	236 932		502	Schraube M6x20	023 721
5	Träger rechts	243 601		503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger links	243 600		505	U-Scheibe 6-200	022 431
7	Träger	243 792		506	Flachkopfschraube M8x16	023 113



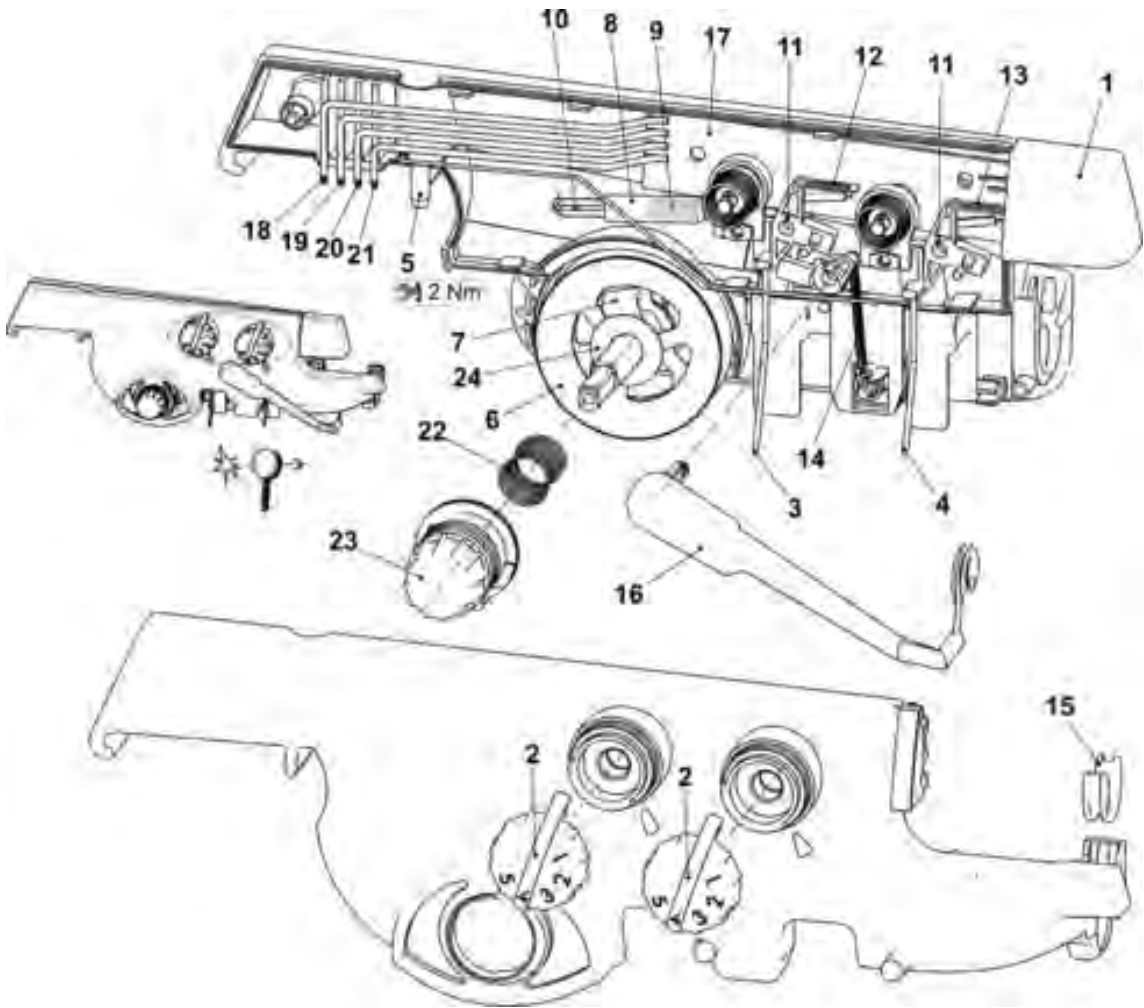
9.2 Fadenleitsystem mit 32 FKE

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenleitsystem 32 FKE 84"	242 991				
1	Träger	243 112		13	Träger links	243 602
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		14	Träger rechts	243 603
3	Anschlusskabel FKE-3 84"	240 349		500	Fächerscheibe	023 388
4	Garnleisterschiene	236 932		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
5	Träger rechts	243 601		502	Schraube M6x20	023 721
6	Träger links	243 600		503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
7	Träger	239 295		505	U-Scheibe 6	022 431
8	Garnleiter komplett	241 581		506	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
9	Nutenstein	228 851		507	Vierkant-Mutter M8	023 269



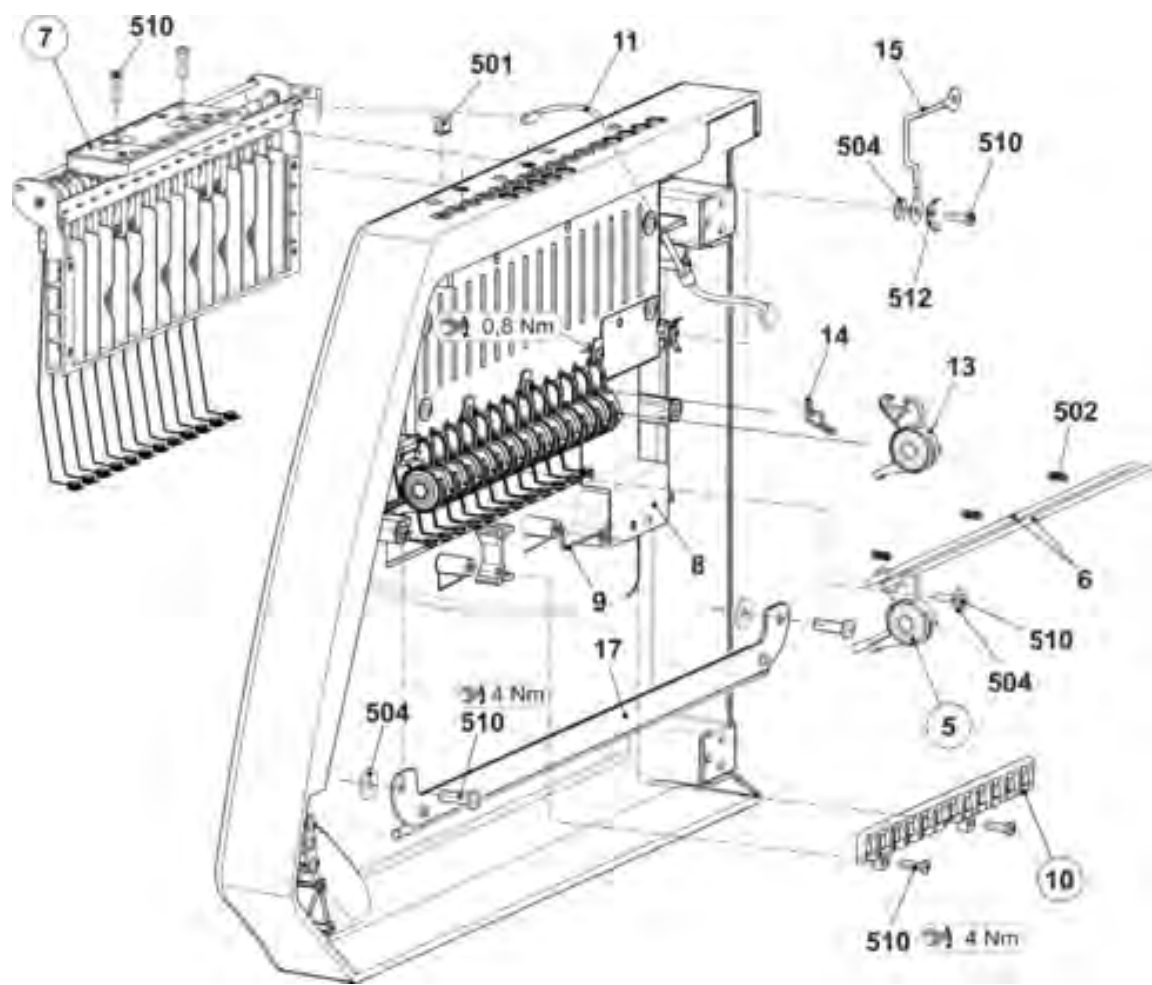
9.3 Fadenkontrolleinheit

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenkontrolleinheit	237 124				
1	Lampenkappe	251 166		13	Zugfeder	253 040
2	Drehknopf	251 167		14	Zugfeder	253 041
3	Knotenfühler groß	251 168		15	Keramiköse offen	240 733
4	Knotenfühler klein	251 169		16	Abstellbügel	253 043
5	Schraube	251 170		17	Platine	253 046
6	Faden-Bremsteller	216 365		18	Kontaktstift	253 047
7	Fadenhalter	244 407		19	Kontaktstift	253 048
8	Hülse	253 034		20	Kontaktstift	253 049
9	Druckfeder	253 035		21	Kontaktstift	253 050
10	Stift	253 036		22	Druckfeder	253 055
11	Schaltnocken	253 037		23	Drehknopf	253 056
12	Zugfeder	253 038		24	Scheibe	216 372



9.4 Linke Fadenführung

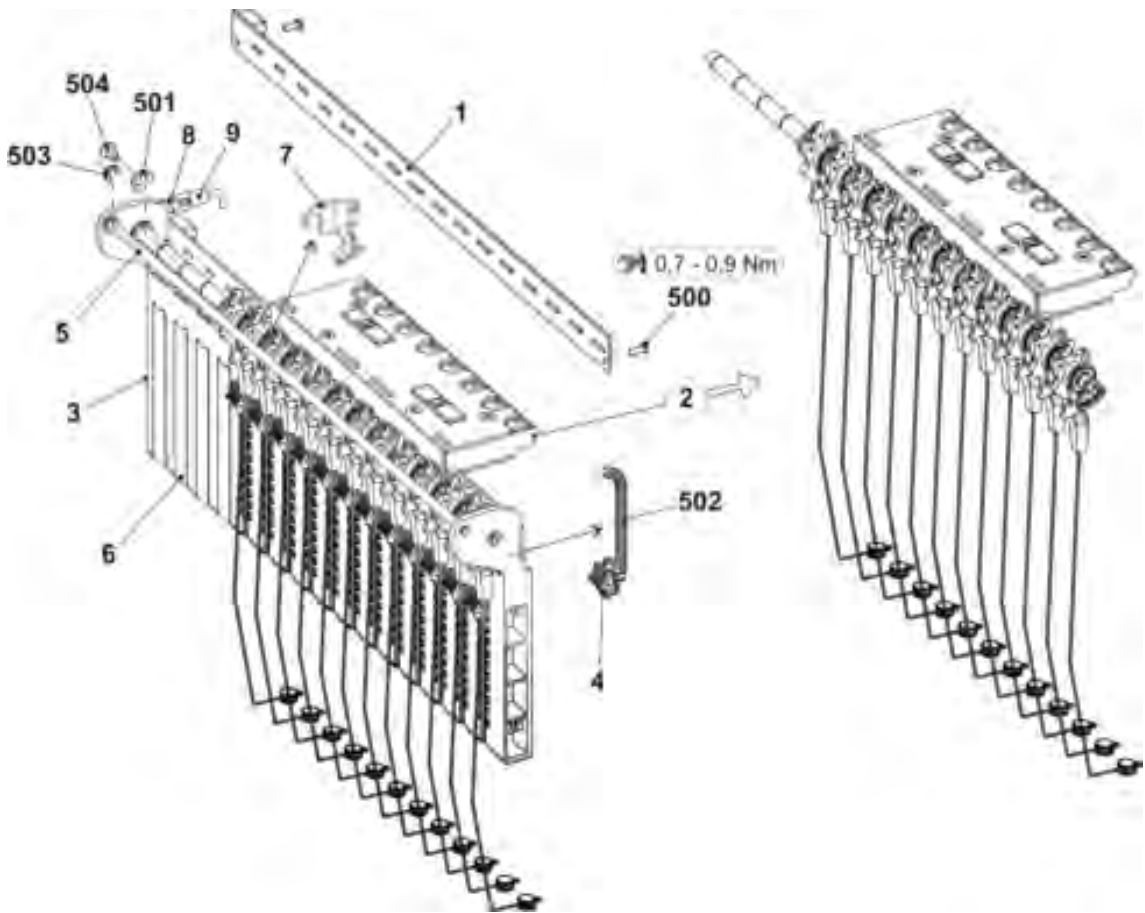
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett				
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 271	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 272	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner links komplett		17	Anschlagleiste links komplett	258 454
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 363	501	Keramiköse	240 640
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Abdeckung	240 783	504	U-Scheibe 6	022 537
9	Drahtbügel links	241 370	510	Schraube KB 60x20	237 682
10	Fadenumlenker	242 011	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



9.4 Linke Fadenführung

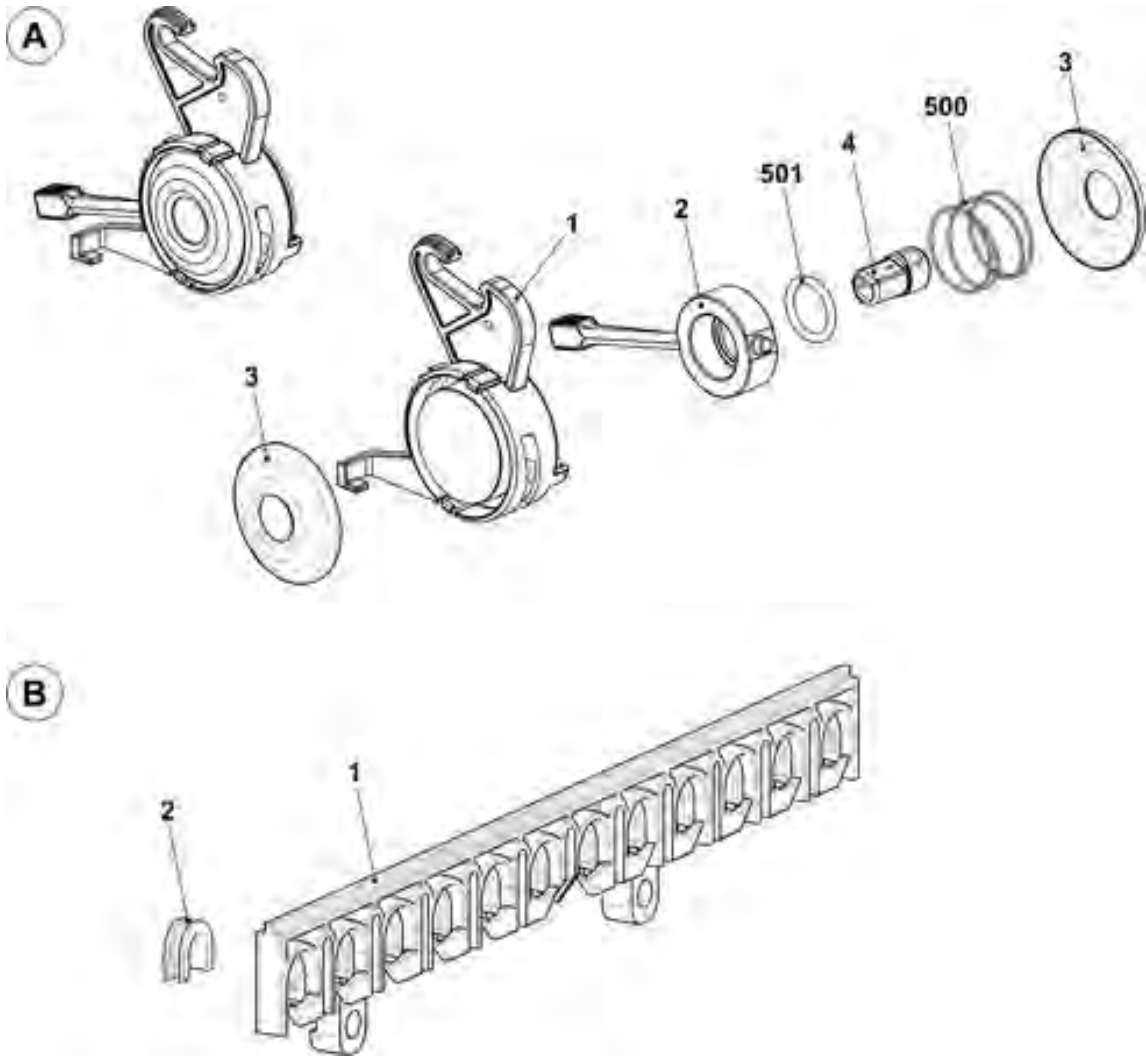
9.4.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett			7	Abstandshalter	242 048
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 363		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse links komplett E3-8	241 366		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E3-5 (E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	023 502
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E8m.7	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268		504	Senkschraube M4x10	241 914



9.4.2 Fadenbremse und Fadenumlenker

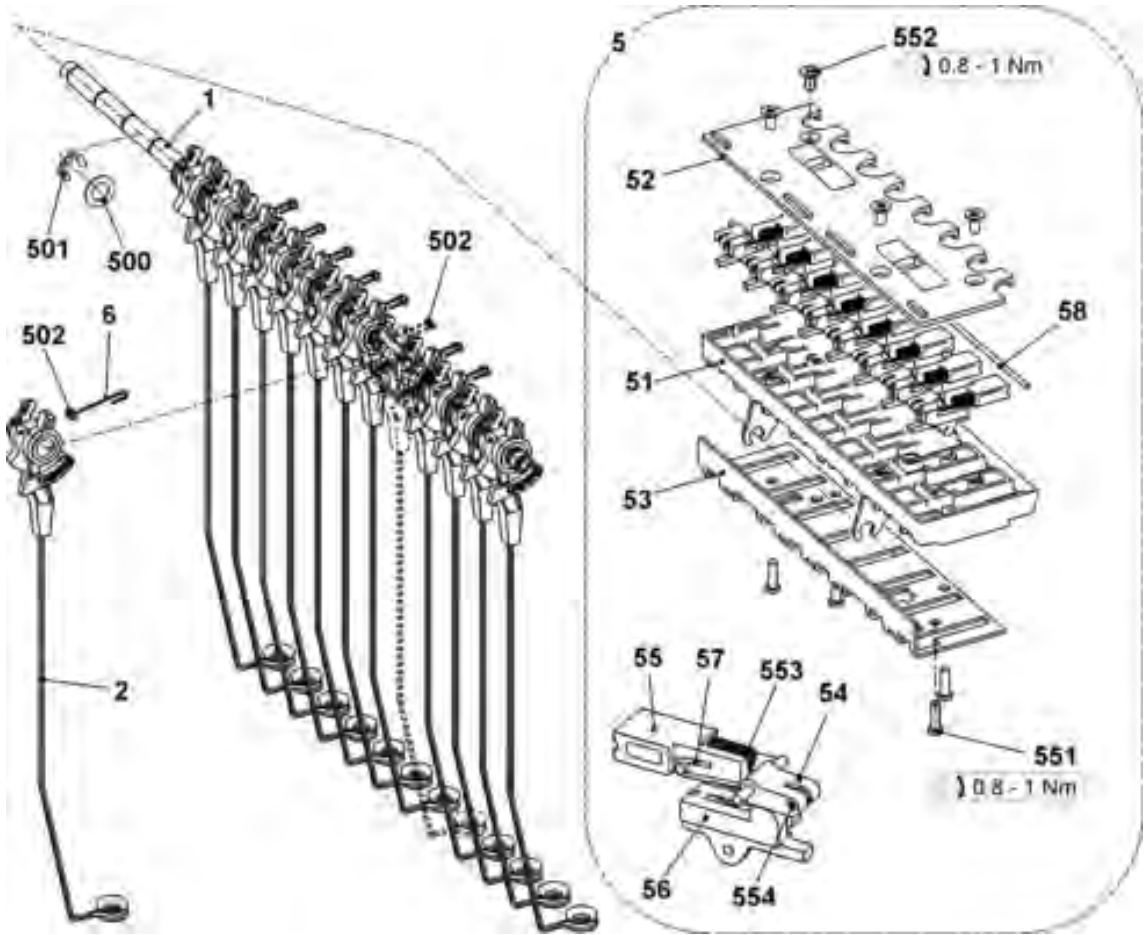
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
A	Fadenbremse komplett	244 347		B	Fadenumlenker	242 011
1	Halter	240 607		1	Halter Fadenumlenker	242 009
2	Schieber	240 606		2	Keramiköse offen	240 733
3	Bremsteller	244 355				
4	Keramiköse offen	243 778				
500	Druckfeder 0,65x20,15x14,80	241 361				
501	O-Ring 11x2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



9.4 Linke Fadenführung

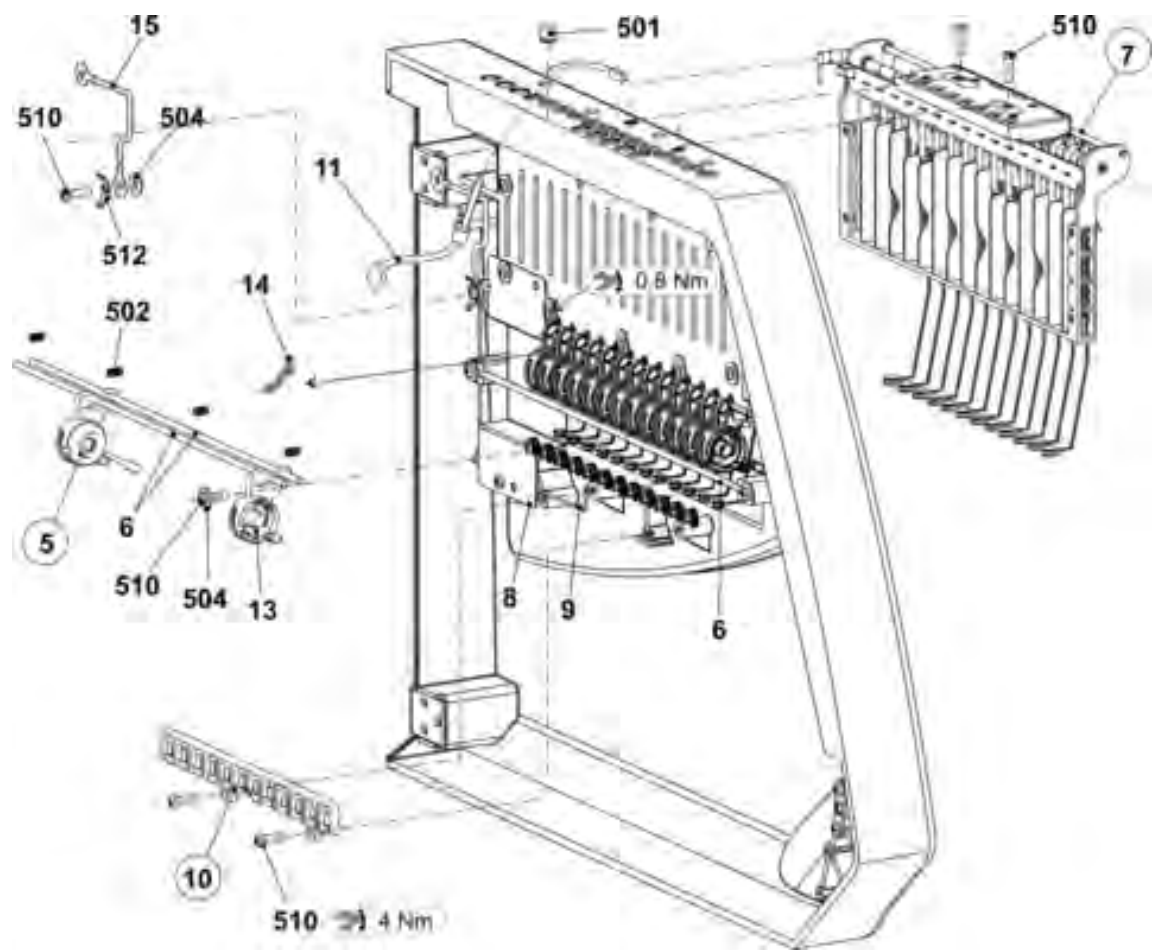
9.4.3 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse links komplett E3-8	241 366		53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107		54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	242 770		55	Druckstück AKF	238 690
6	Drahtbügel	238 694		56	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		57	Drahtbügel	238 694
501	Sicherungsscheibe	021 022		58	Draht	237 940
502	Kerbstift 2x6	243 172		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



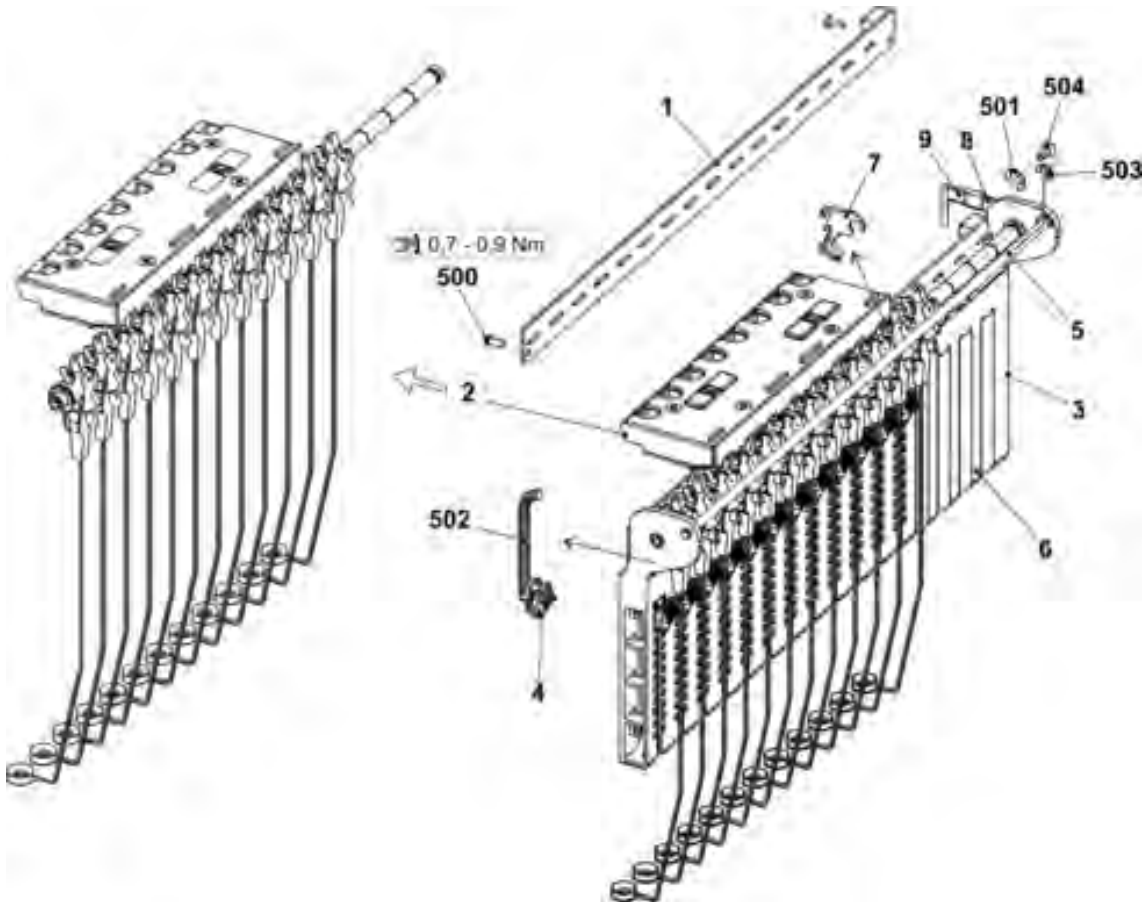
9.5 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett		10	Fadenumlenker	242 011
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 274	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 275	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts komplett		501	Keramiköse	240 640
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 382	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	504	U-Scheibe 6	022 537
8	Abdeckung	240 783	510	Schraube KB 60x20	237 682
9	Drahtbügel links	241 370	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



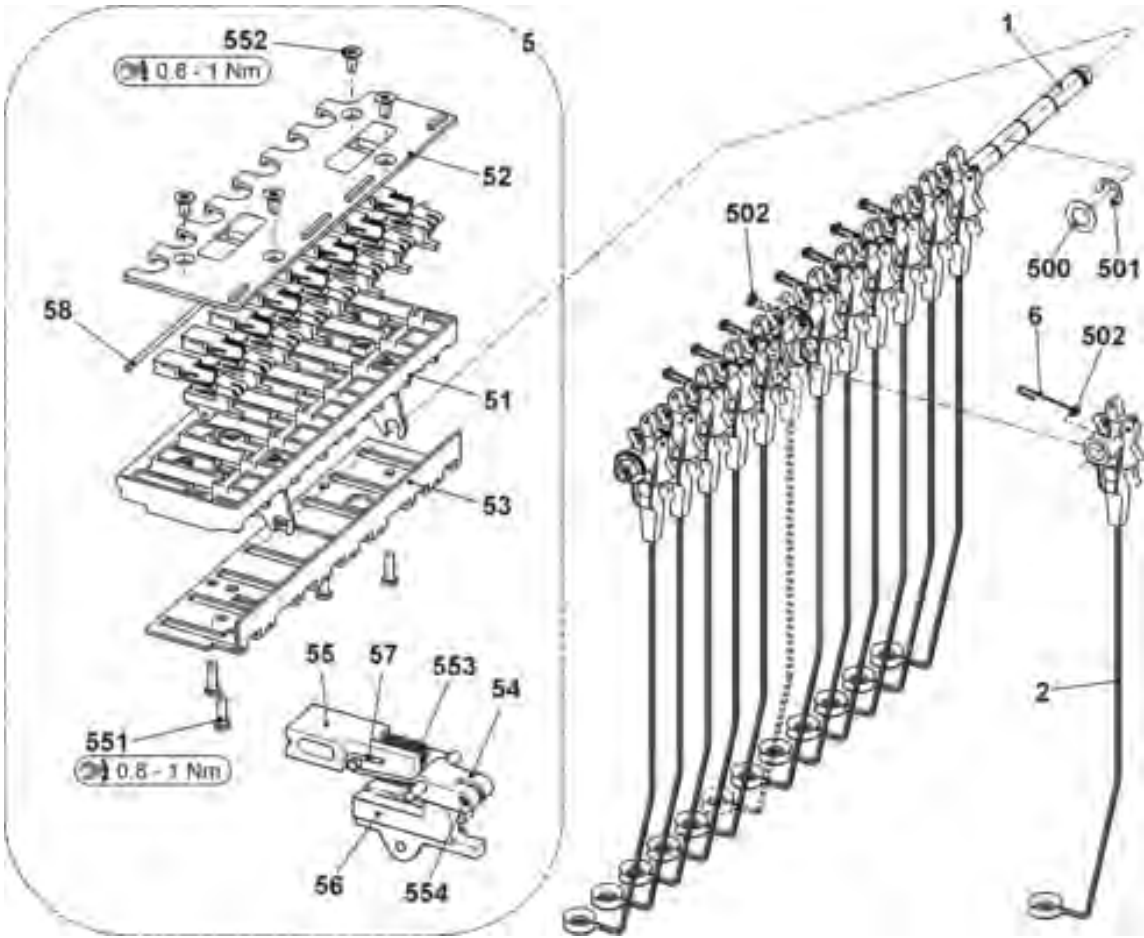
9.5.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplett			7	Abstandshalter	242 048
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 382		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse rechts komplettE3-8	241 379		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E3-5 (E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	023 502
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E8m.7	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268		504	Senkschraube M4x10	241 914



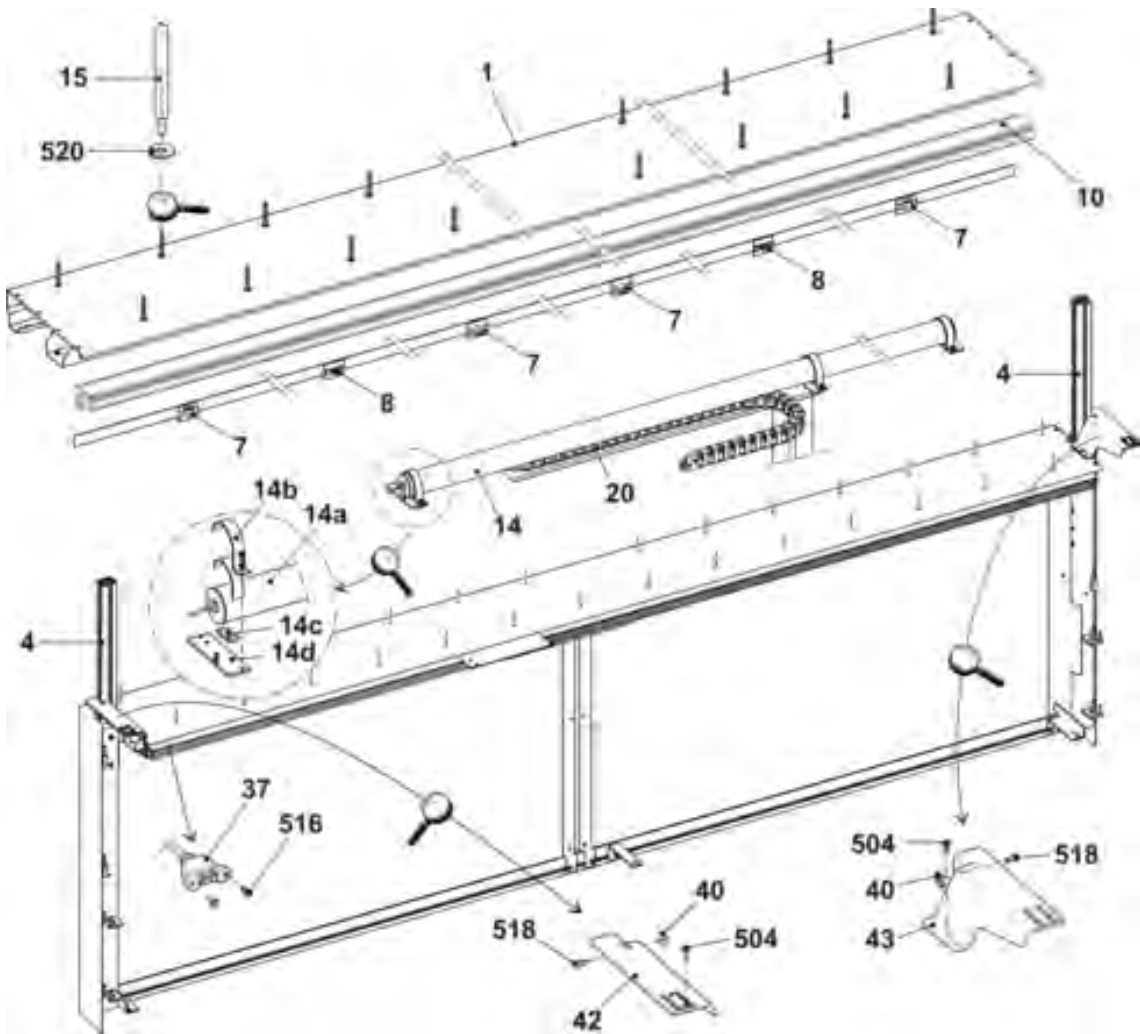
9.5.2 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse rechts komplettE3-8	241 379		53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107		54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	242 770		55	Druckstück AKF	238 690
6	Drahtbügel	238 694		56	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		57	Drahtbügel	238 694
501	Sicherungsscheibe	021 022		58	Draht	237 940
502	Kerbstift 2x6	243 172		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



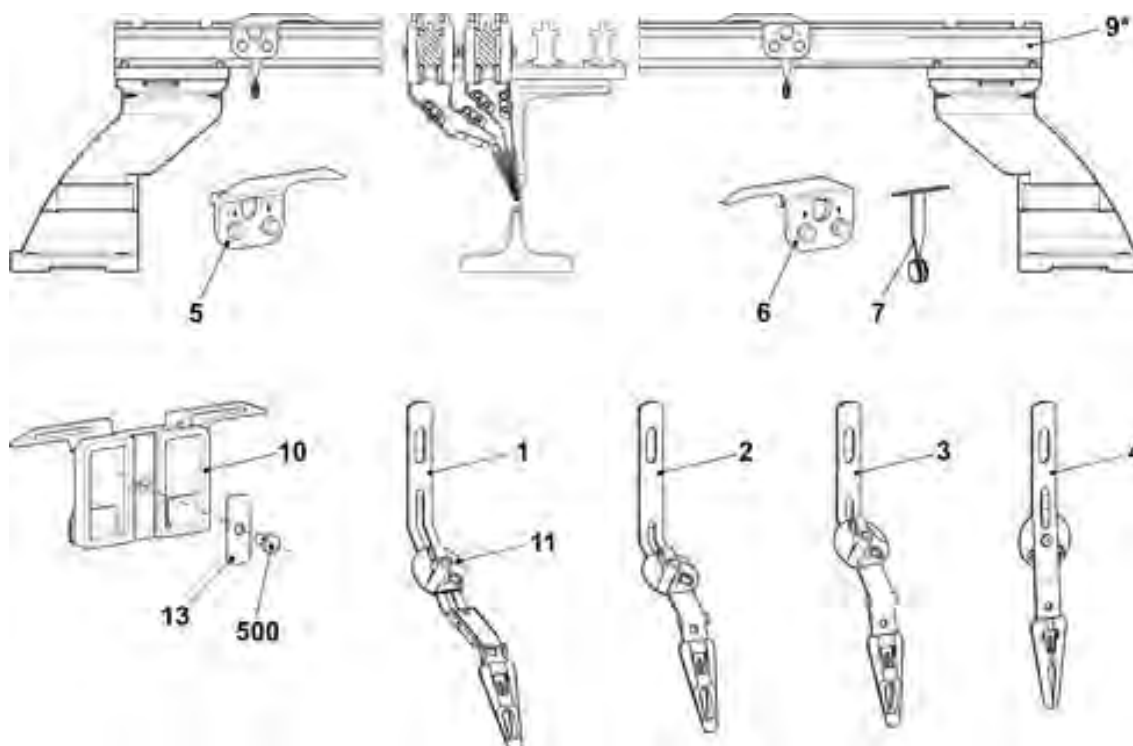
9.6 Spulentisch

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Tisch komplett 84"		240 681					
1	Tisch		251 246		15	Aufnahmestift		204 819
4	Trägerelement		228 594		20	Energiekette Display 38 Glieder		253 888
7	Magnetschalter Schutzhaube		219 983		37	Kabel USB Verlängerung 84 okc		243 070
8	Magnetschalter Schutzhaube		220 159		40	Nutenstein		228 851
10	Führungsschiene oben komplett		240 684		42	Halter Fournisseur links		250 966
14	Leuchte oben komplett		236 693		43	Halter Fournisseur rechts		250 967
	14a	Leuchte lang RL60V - 230 V	212 580		504	Flachkopf-Schraube M8x16		023 113
	14b	Klemmbügel	209 504		516	Flachkopf-Schraube M3x8		023 251
	14c	Zellkautschuk 40x20	208 018		518	Flachkopf-Schraube M8x18		251 331
	14d	Lampenträger	221 951		520	U-Scheibe		020 901



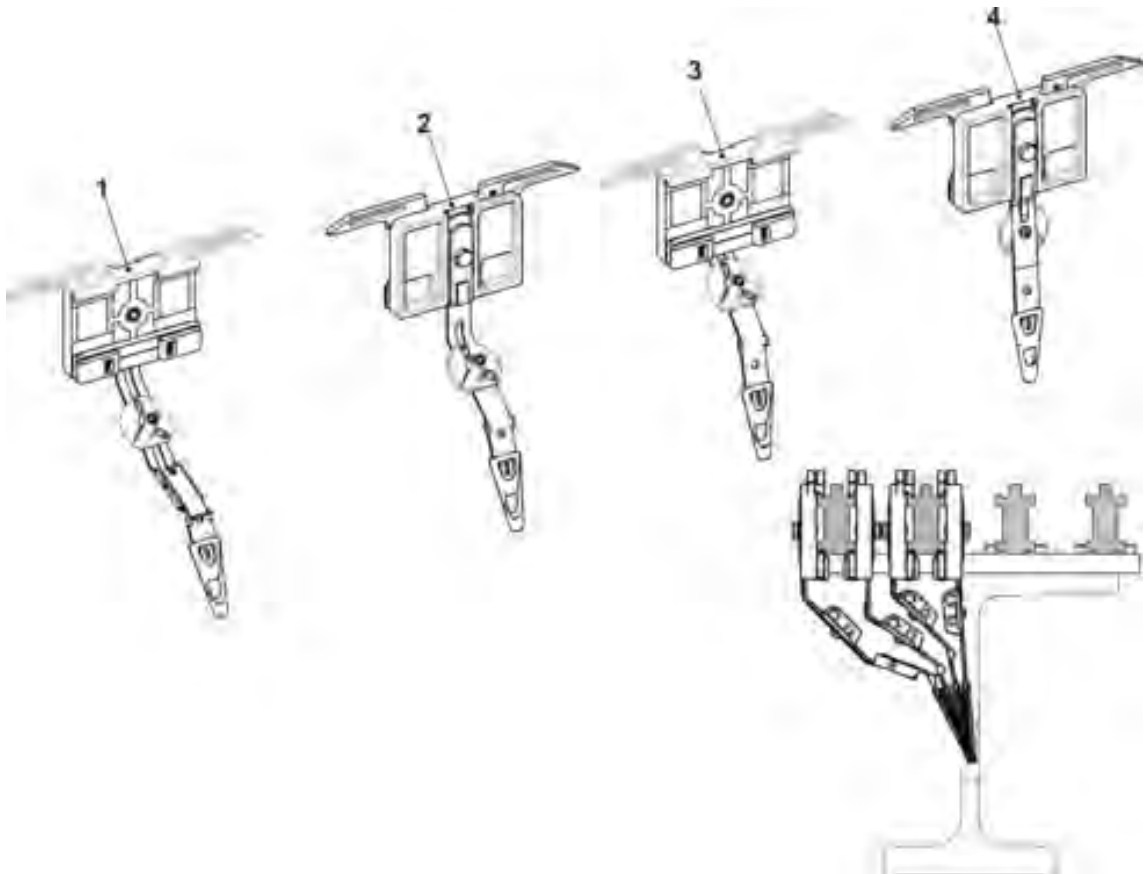
9.7 Fadenführer und Führungsstäbe

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E5	244 003		E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2		
	Fadenführung komplett E7 – E8	244 004		1	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990
5	Begrenzer links komplett	244 099		2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992
6	Begrenzer rechts komplett	244 098		3	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991
7	Schieber mit Öse	230 709		4	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993
9	Fadenführerschiene	255 467		E7 E8 E7m.8 E8m.7		
10	FF-Schlitten komplett	243 062		1	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
11	Fadenleitstern komplett	209 257		2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
13	Beilage 0,2x12x75	213 035		3	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
500	Sechskant-Schraube -M5x10	020 351		4	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910



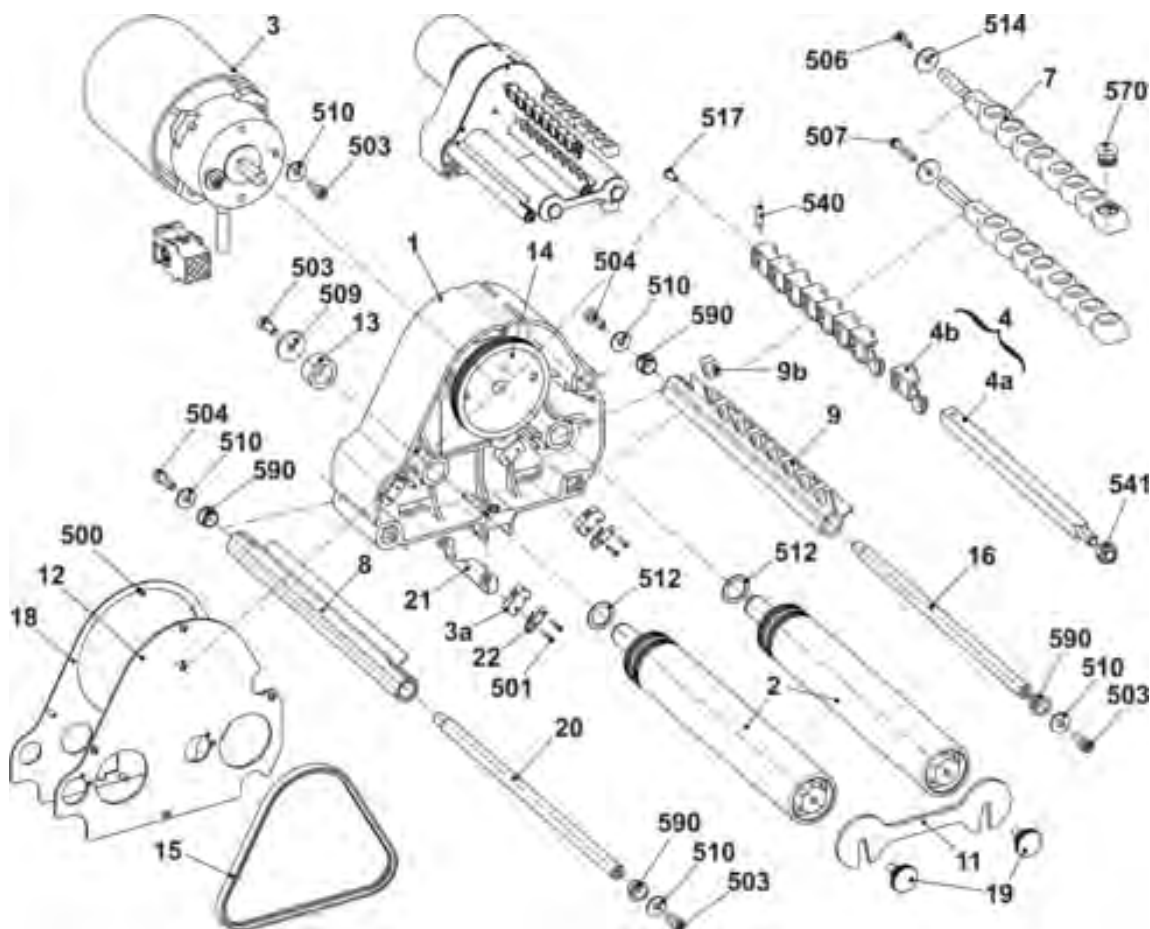
9.8 Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	Spur	Id		Pos	Benennung	Spur	Id
E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2					E7 E8 E7m.8 E8m.7			
1	FF-Schlitten komplett E5	1+8	243 935		1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939
2	FF-Schlitten komplett E5	2+7	243 934		2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938
3	FF-Schlitten komplett E5	3+6	243 933		3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937
4	FF-Schlitten komplett E5	4+5	243 932		4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936



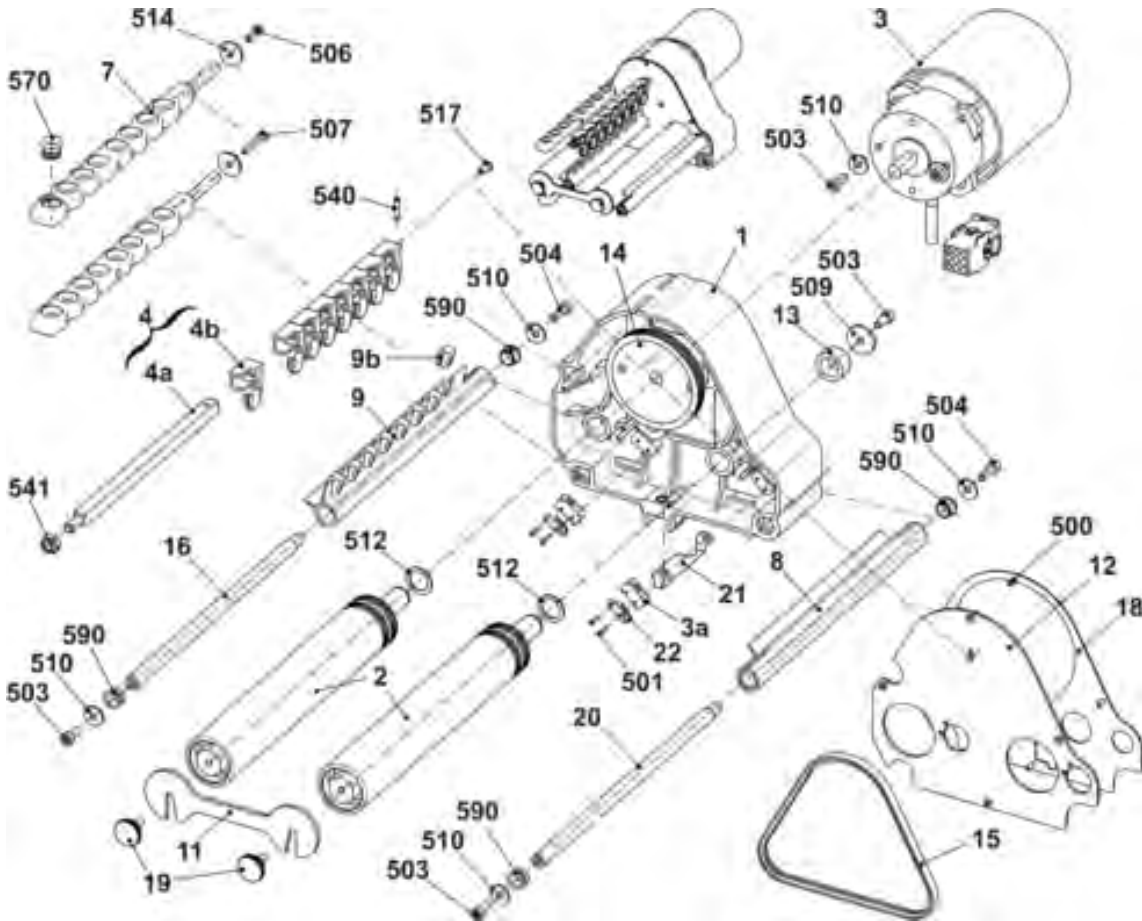
9.9 Linker Friktionsfournisseur

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 KB 30x8	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
11	Lasche	221 316	512	Pass-Scheibe 15x21x1	023 216
12	Deckel	251 098	514	U-Scheibe 4,3	020 908
13	Büchse	221 391	517	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579

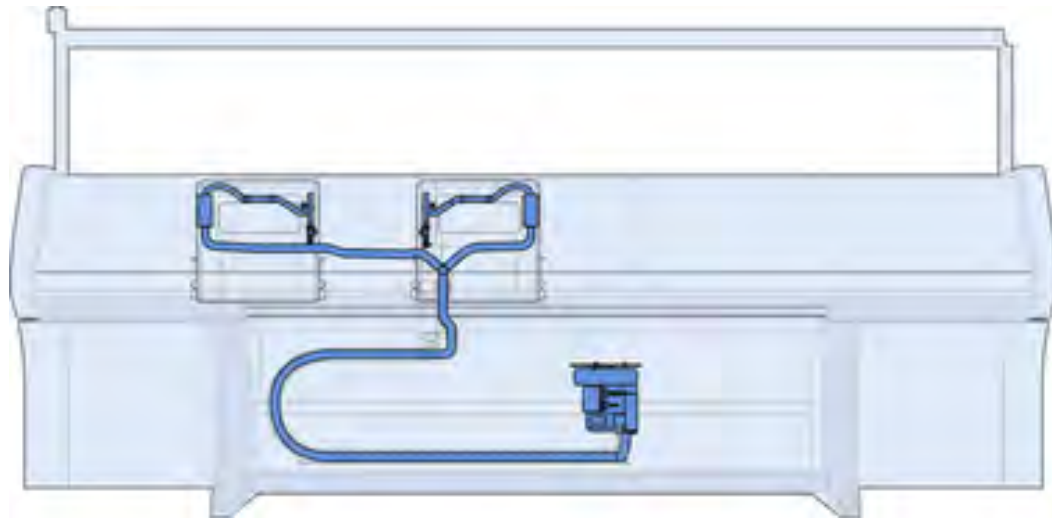


9.10 Rechter Friktionsfournisseur

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 KB 30x8		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
11	Lasche		221 316	512	Pass-Scheibe 15x21x1		023 216
12	Deckel		251 098	514	U-Scheibe 4,3		020 908
13	Büchse		221 391	517	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579

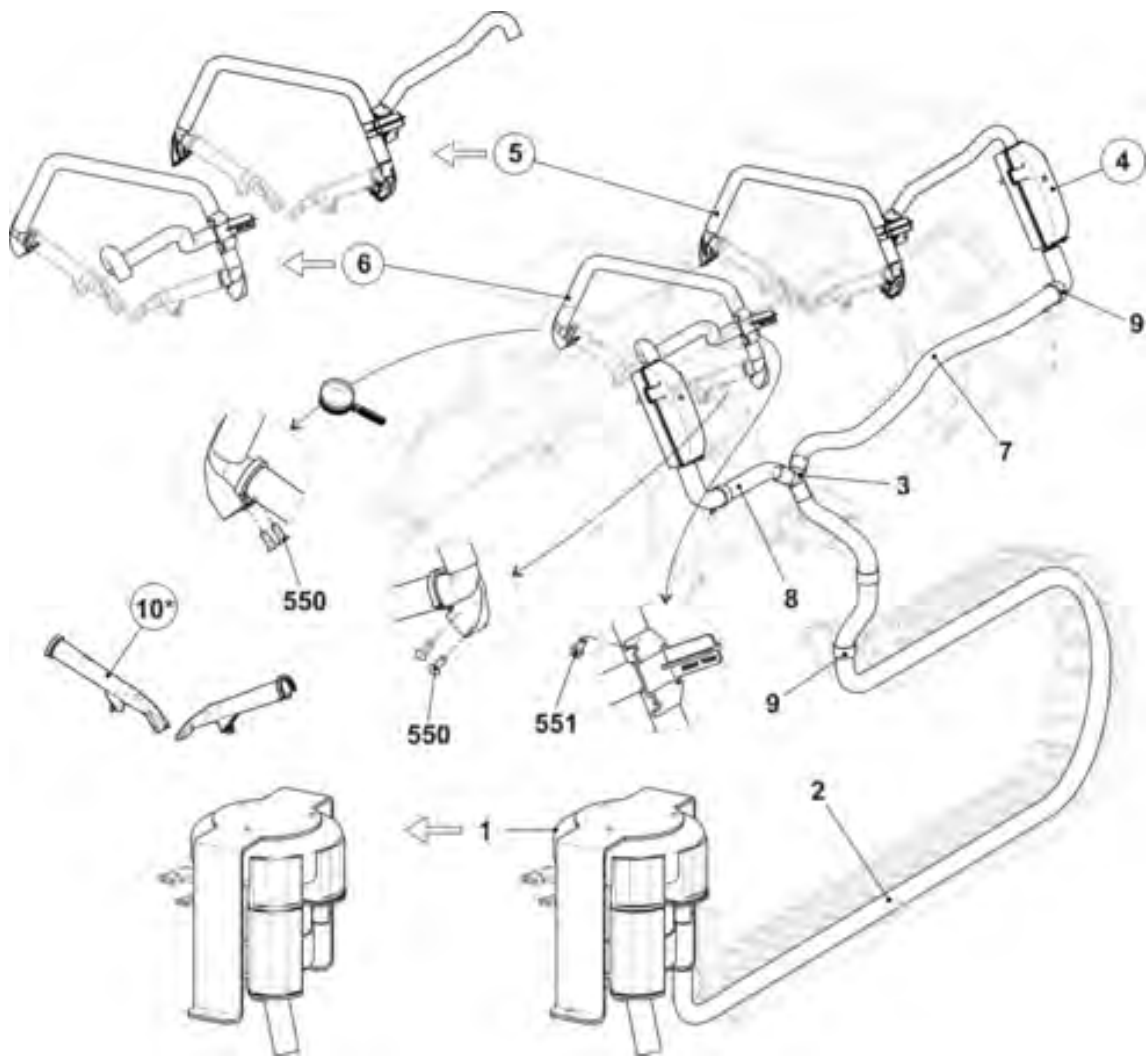


10 Flusenentsorgung



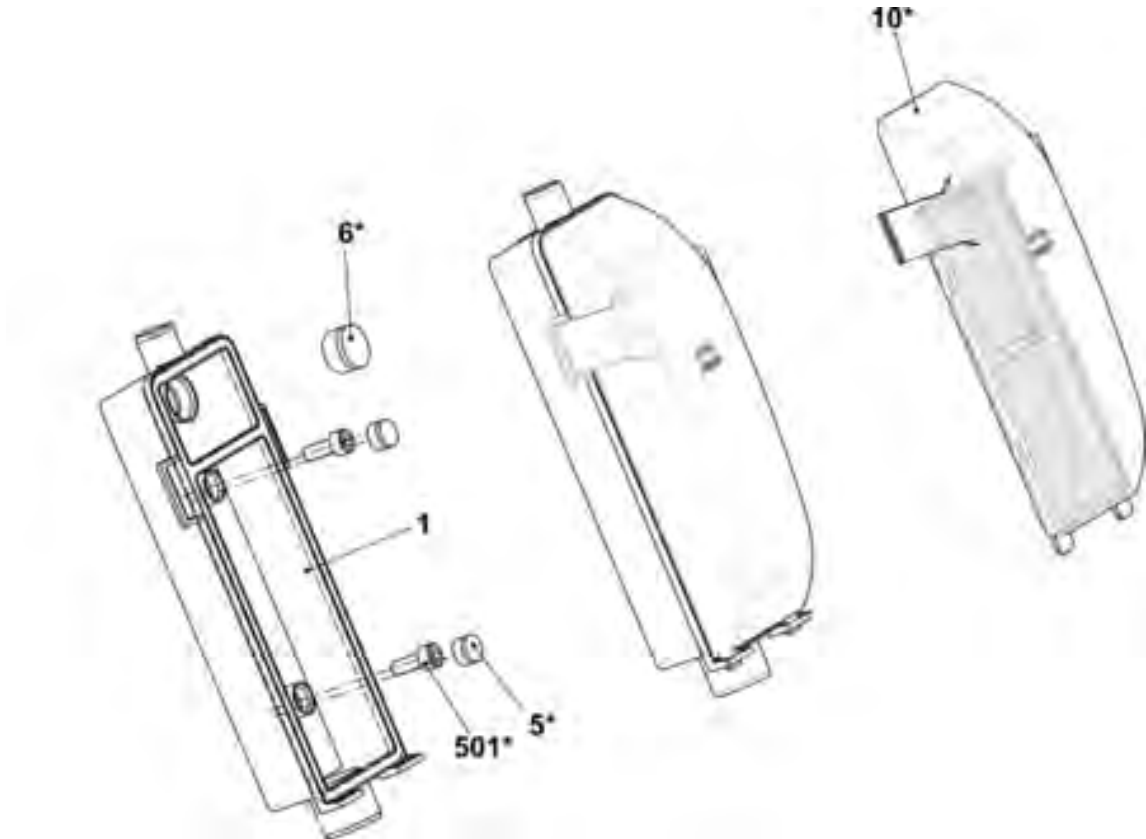
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenentsorgung				
1	Sauggebläse komplett	251 332	7	Saugschlauch 29x25x1300	251 347
2	Saugschlauch 29x25x2850	252 747	8	Saugschlauch 29x25x350	252 746
3	Schlauchverbinder 25 mm	245 011	9	Schlauchschelle	214 653
4	Flusenbehälter	245 024	10*	Saugrohr komplett 822 E5-14	251 312
5	Schlauchsatz links komplett 822	251 343	550	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
6	Schlauchsatz rechts komplett 822	251 344	551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



10.1.1 Flusenbehälter

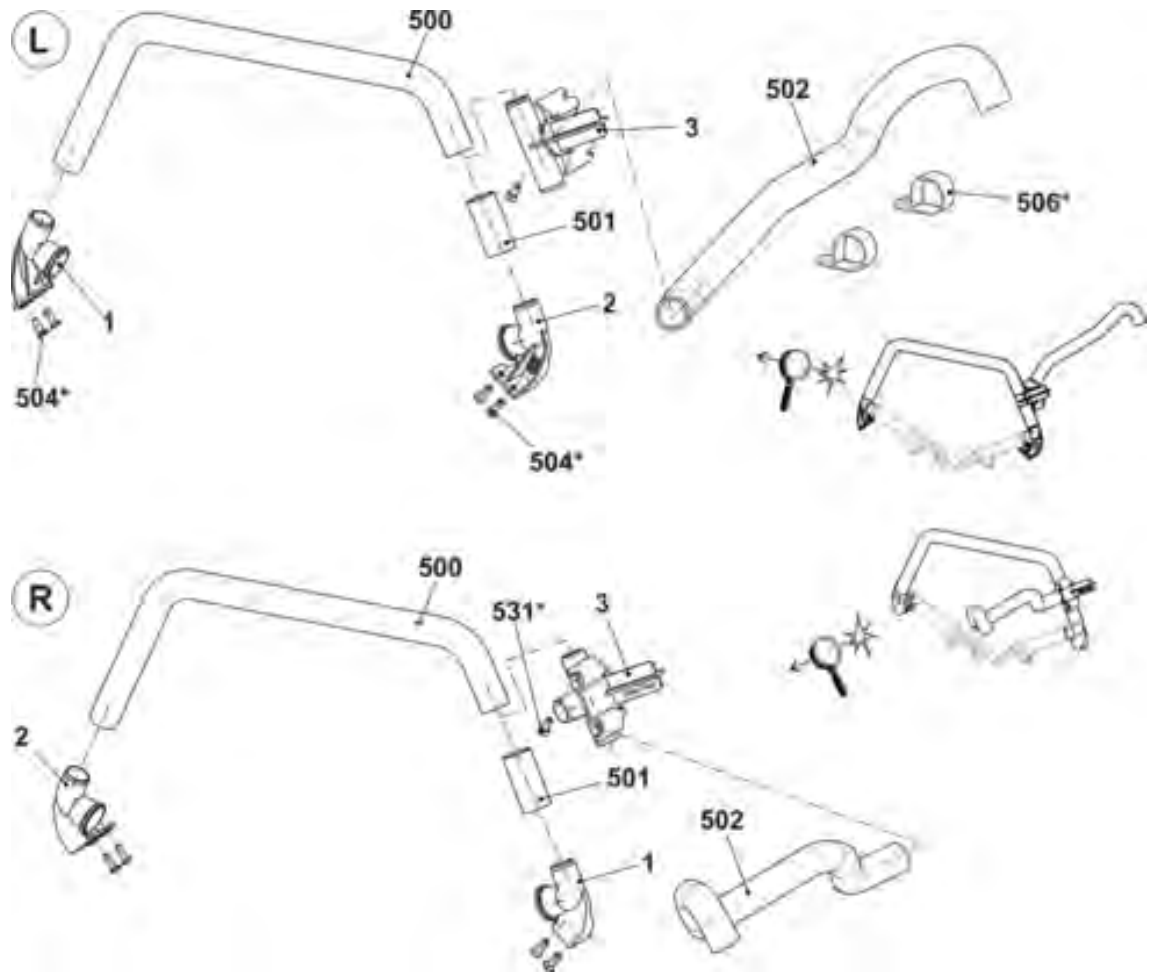
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenbehälter			6*	Verschlussstopfen	245 029
1	Flusenbehälter	245 024		10*	Deckel mit Filter	251 335
5*	Verschlussstopfen	245 028		501*	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



10.1 Flusenentsorgung

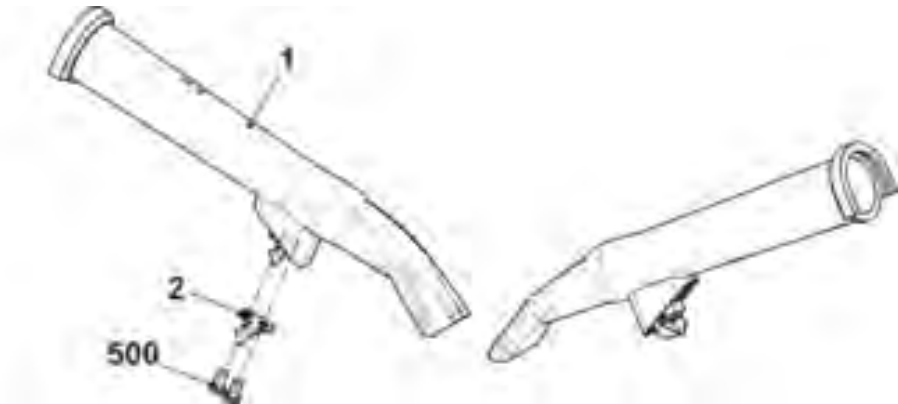
10.1.2 Schlauchsatz links und rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
L	Schlauchsatz links komplett 5Z	251 343				
R	Schlauchsatz rechts komplett	251 344		501	Saugschlauch 20x16x40	251 043
1	Winkelanschluss rechts	250 121		502	Saugschlauch 20x16x420	251 045
2	Winkelanschluss links	251 101		504*	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
3	Verbindungsstück FLENT	245 022		506*	Kabelschelle	250 051
500	Saugschlauch 20x16x400	244 983		531*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501

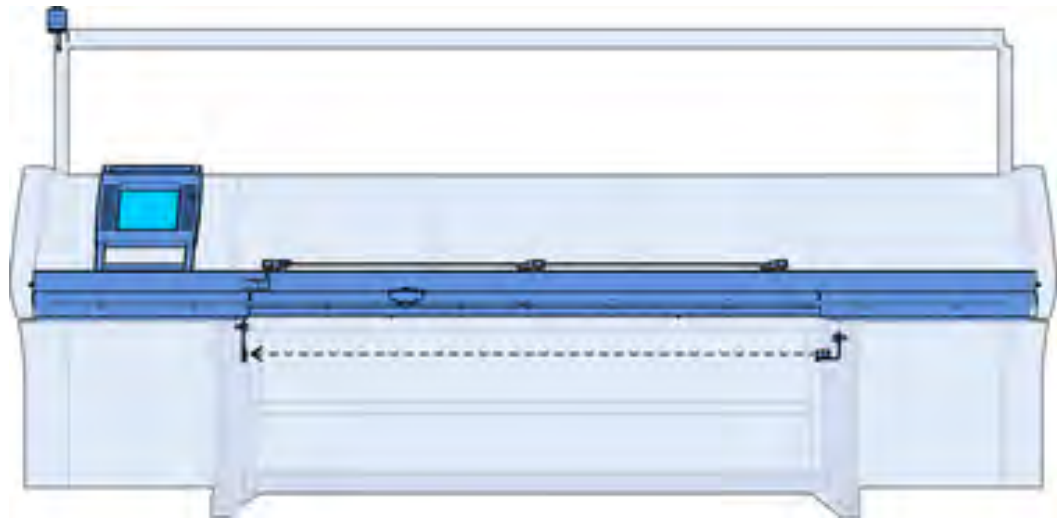


10.1.3 Saugrohr

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Saugrohr komplett E5-14	251 312				
1	Saugrohr	255 386				
2	Klammer	255 628				
500	Schraube KB30x6	241 424				

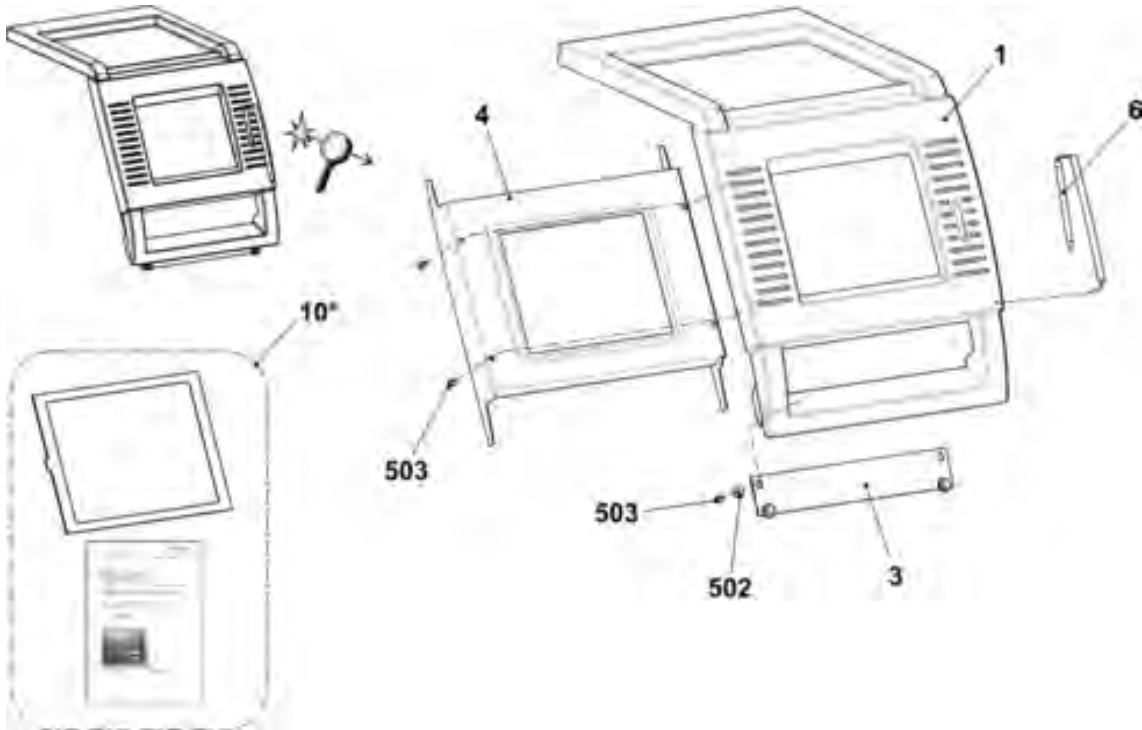


11 Bedienung und Überwachung



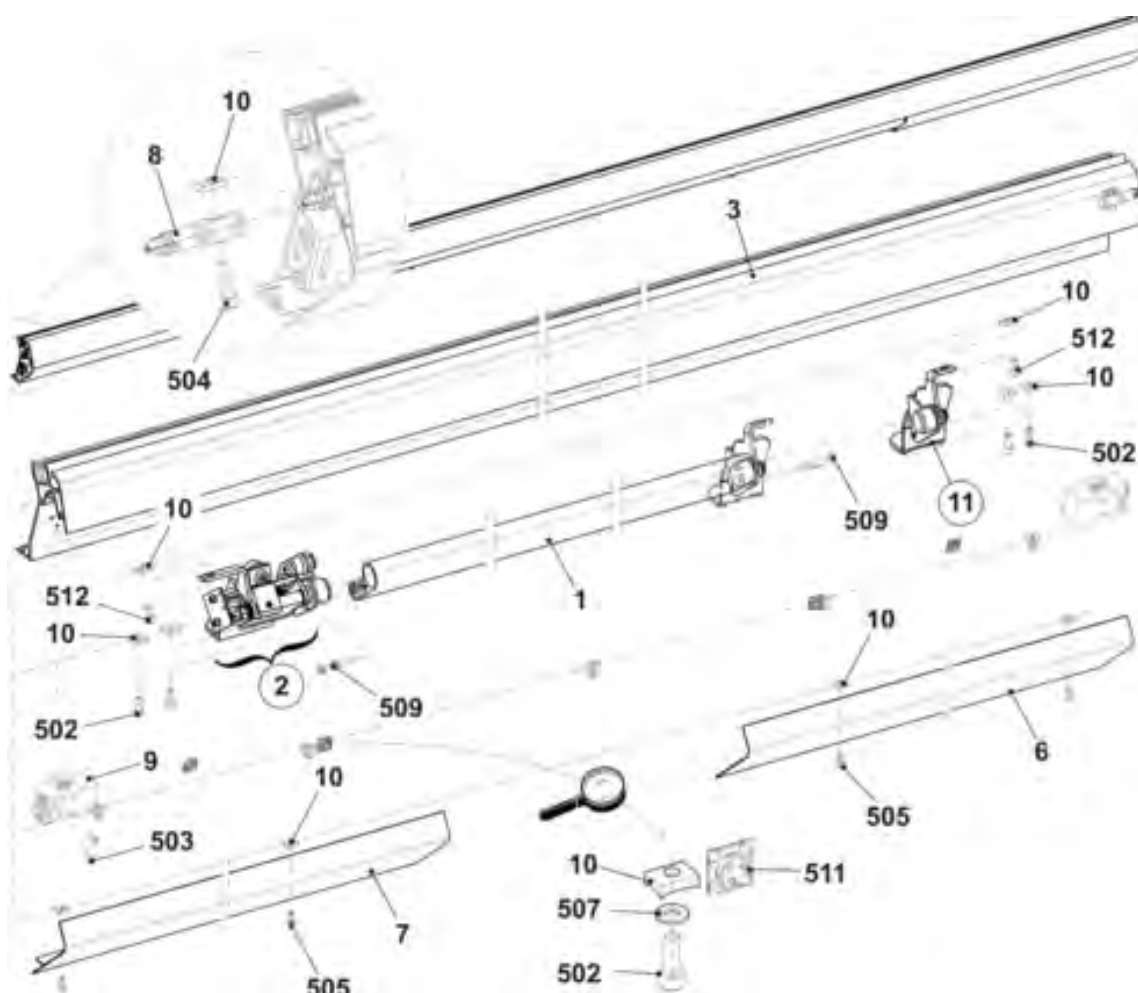
11.1 Eingabeeinheit

Pos	Benennung	Ident-Nr.		Pos	Benennung	Ident-Nr.
Σ	Eingabeeinheit komplett	240 194		6	Touchstift	242 812
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



11.2 Starteinrichtung

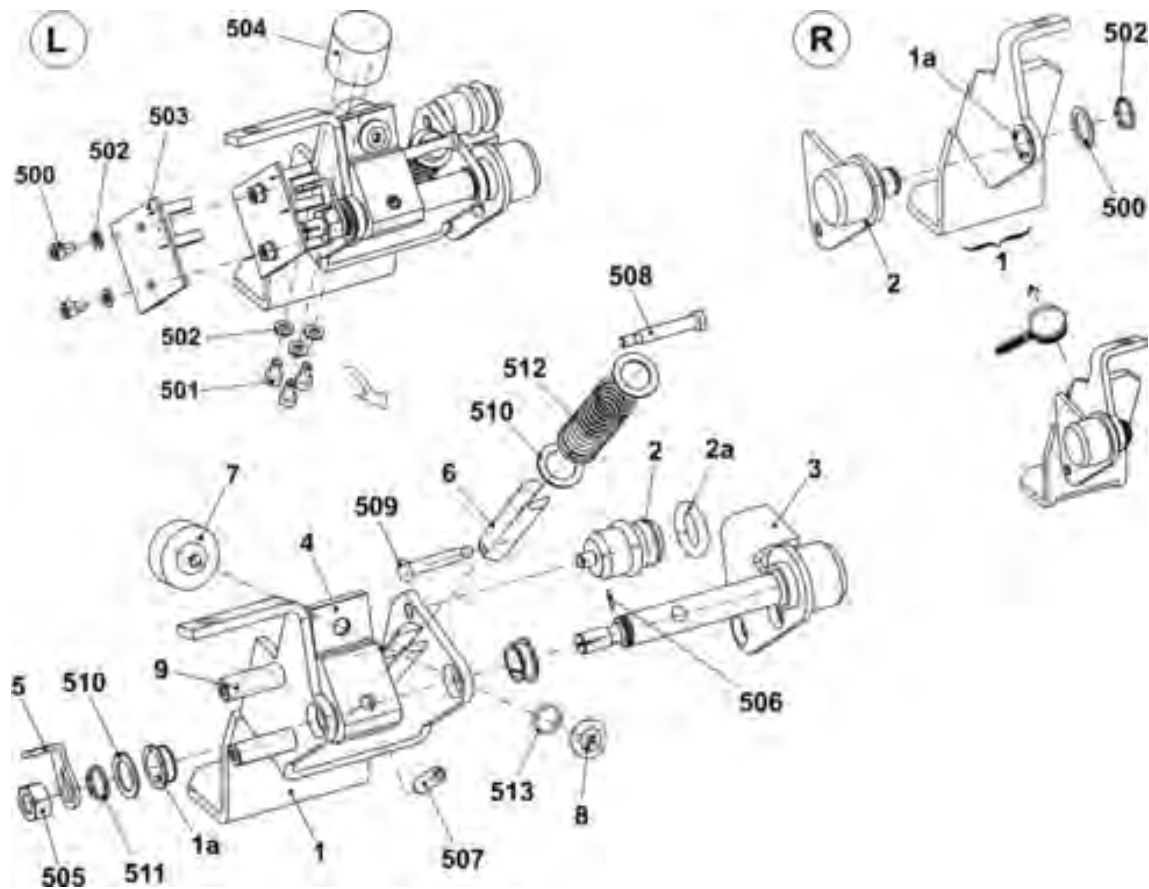
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Starteinrichtung komplett	241 039		11	Lager rechts komplett	252 964
1	Einrückstange	241 030		502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Lager links komplett	250 071		503	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
3	Führungsschiene unten komplett	251 227		504	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
6	Abdeckblech rechts	251 216		505	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Abdeckblech links	251 217		507	U-Scheibe	020 872
8	Fixierbolzen	219 107		509	Schraube M6x25	023 510
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350		511	Klebesockel	243 055
10	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099		512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



11.2 Starteinrichtung

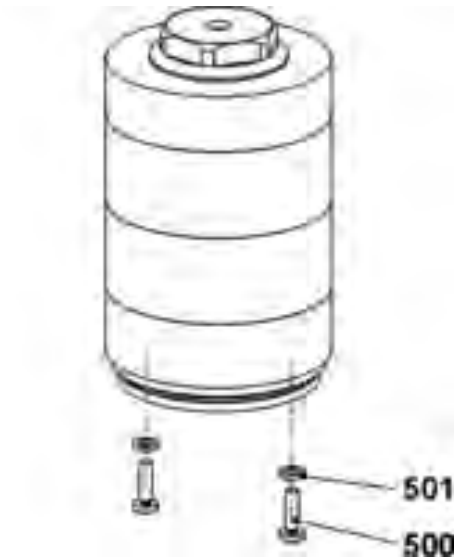
11.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Ident-Nr.	Pos	Benennung	Ident-Nr.
L	Lager links komplett	250 071			
1	Lager links	245 218	505	Sechskant-Mutter M4-6	020 838
1a	Clips-LagerMCM 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	240 167	500	Passscheibe 12x18x1	023 315
504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233	502	Sicherungsring 12x1	020 951



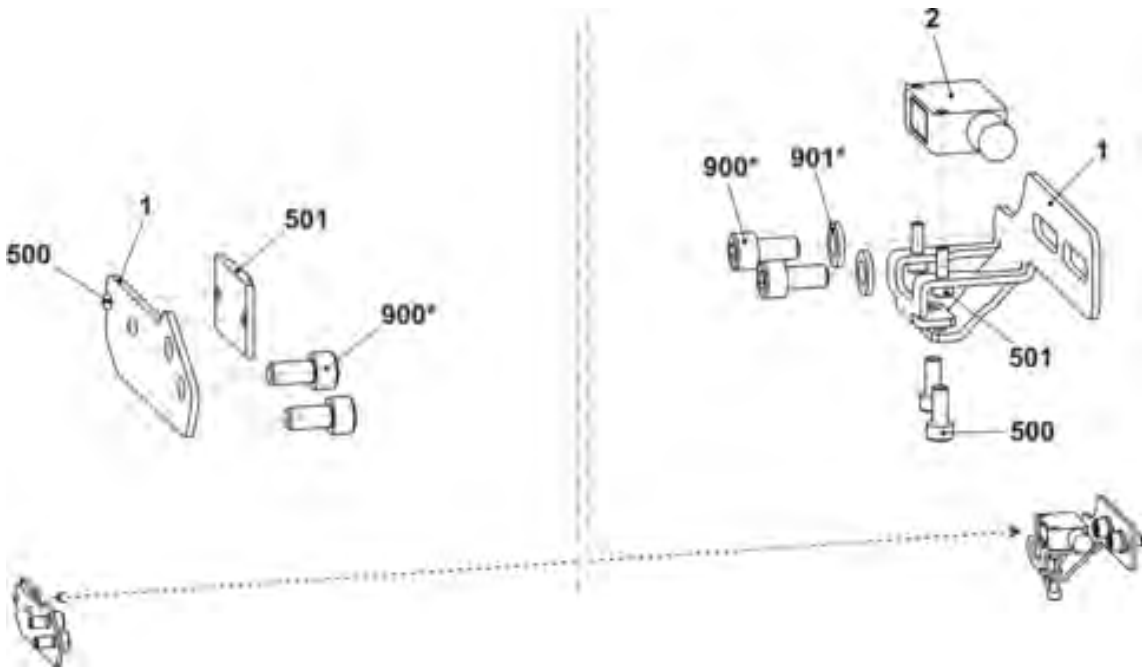
11.3 Signal-Leuchte

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



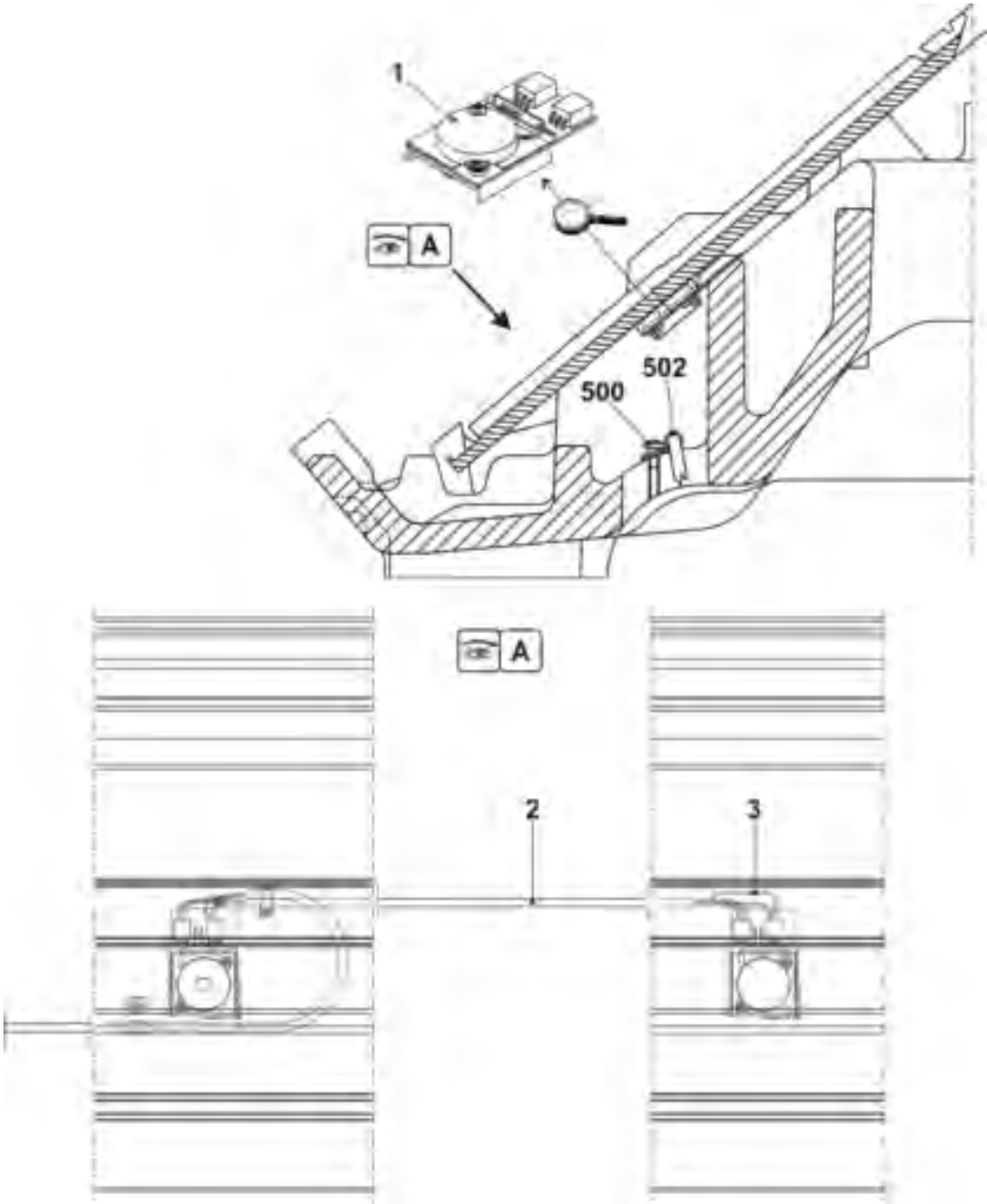
11.4 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Reflektor komplett	256 826		Σ	Haltewinkel Lichtschränke	257 409
1	Montageplatte Reflektor	256 675		1	Haltewinkel	256 806
500	Blindniet A3x8-Al	023 158		2	Lichtschränke WI100-P4330	243 355
501	Reflektor 20x20 mm	243 356		500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134		501	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
				900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
				901*	U-Scheibe 6	020 872



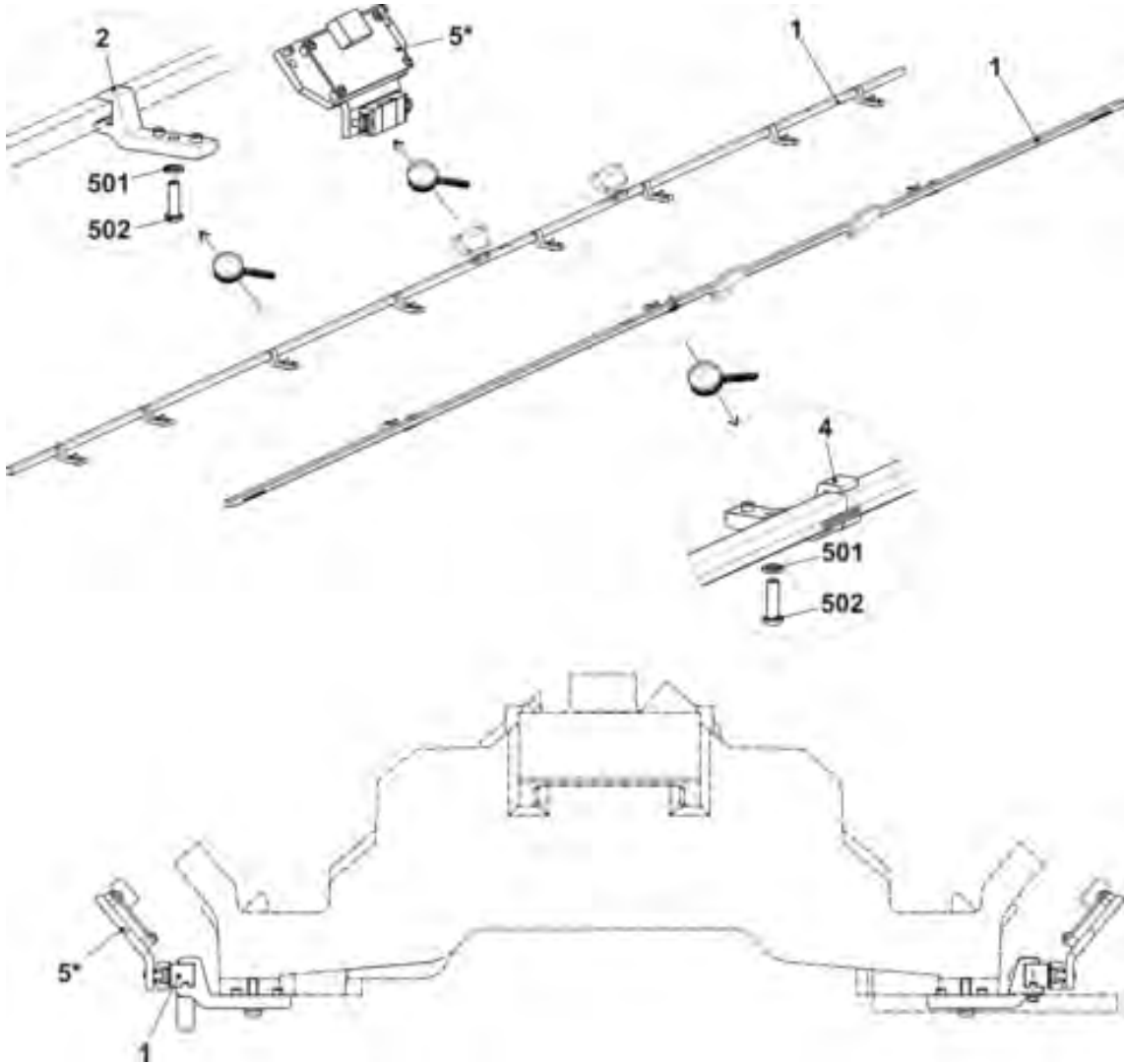
11.5 Schockabstellung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schockabstellung komplett	223 947		3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011		500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 061		502	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729



11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung					
1	Messschiene	241 804		5*	Messkopf komplett	240 562
2	Führung	212 210		501	U-Scheibe 6	020 881
4	Führung	240 672		502	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603

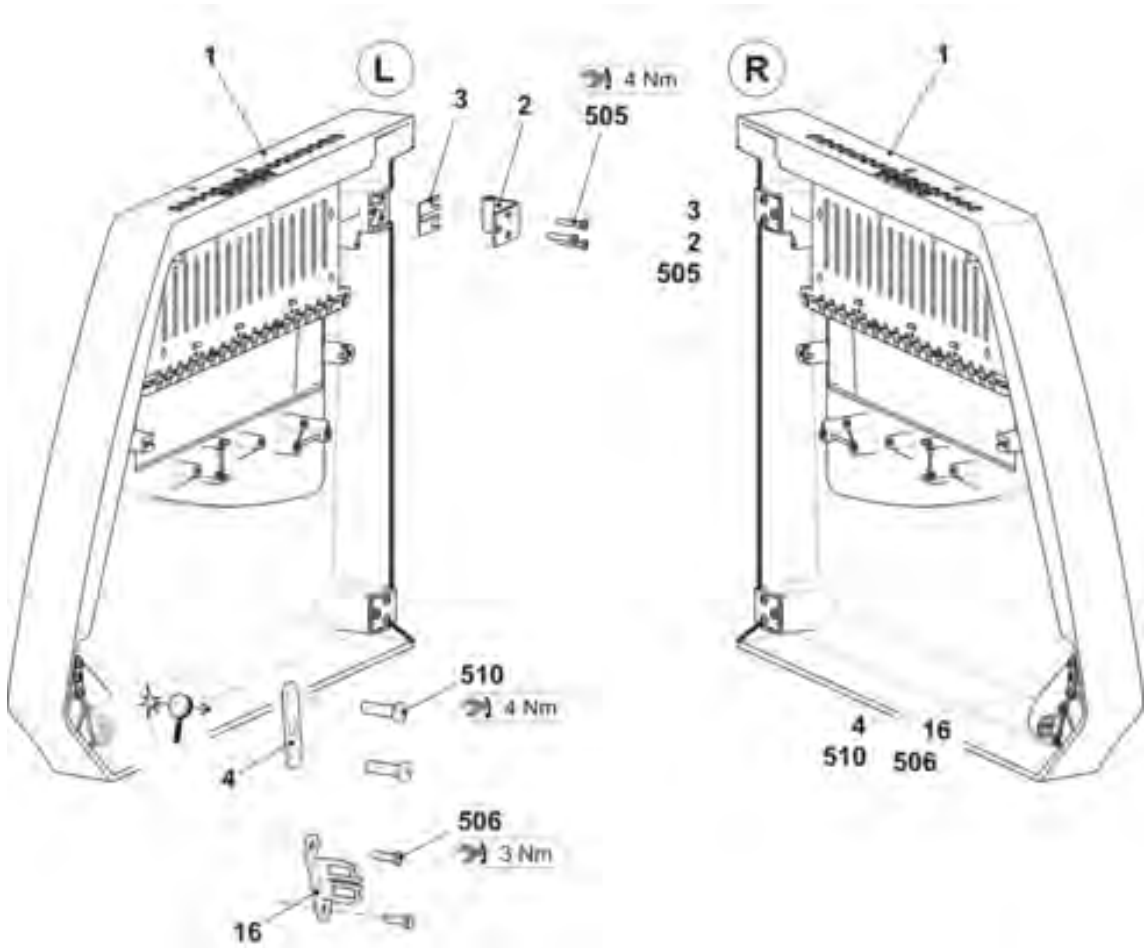


12 Schutzeinrichtungen



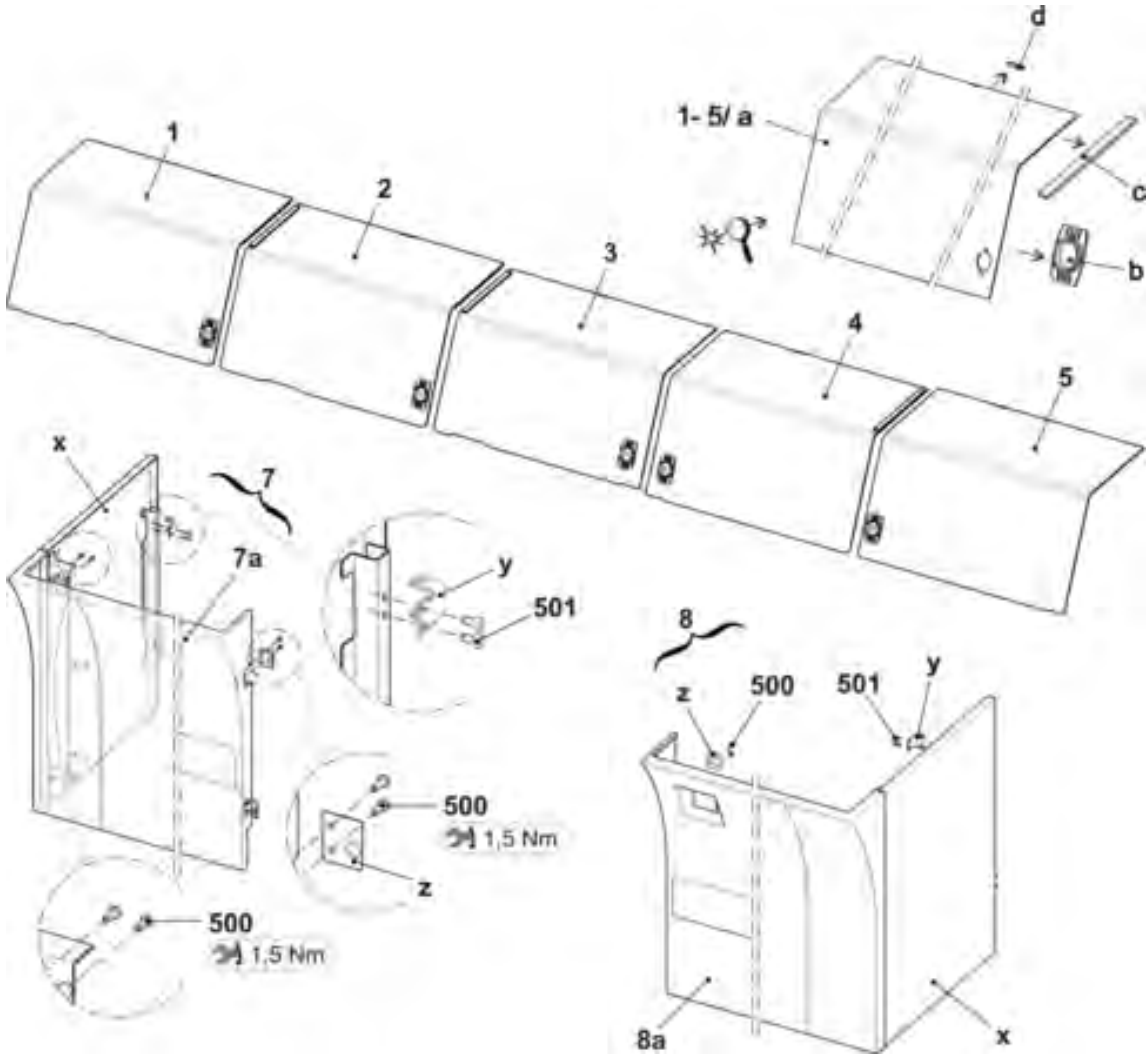
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links			Σ	Sicherheitshaube rechts	
1	Sicherheitshaube links	250 562		1	Sicherheitshaube rechts	250 563
2	Scharnier	241 994		2	Scharnier	241 994
3	Platte	224 717		3	Platte	224 717
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



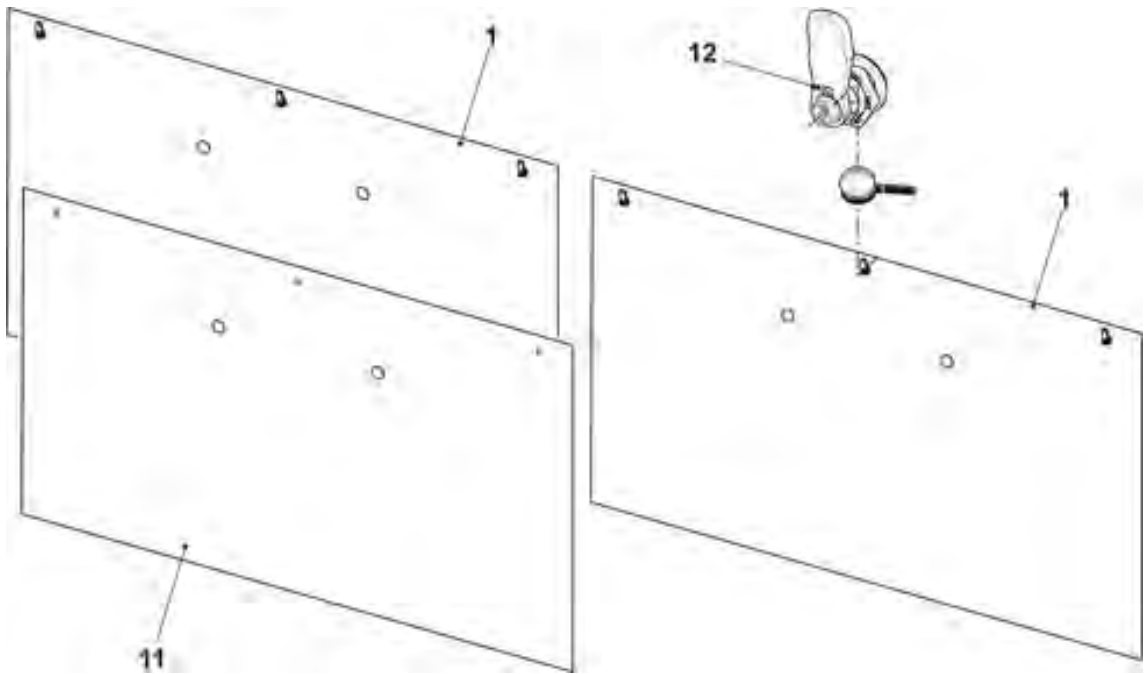
12.2 Verkleidung

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
1	Abdeckung 1 (komplett)		257 532		1-5	b	Einlassmuschelgriff	251 376
	1a	Abdeckung 1	257 527			c	Abstreifer	219 393
2	Abdeckung 2 (komplett)		257 533			d	Magnet	255 129
	2a	Abdeckung 2	257 528		7	Verkleidung Steuergerät links komplett		251 237
3	Abdeckung 3 (komplett)		257 534			7a	Verkleidung Steuergerät links	251 190
	3a	Abdeckung 3	257 529		8	Verkleidung Steuergerät rechts komplett		251 238
4	Abdeckung 4 (komplett)		257 535			8a	Verkleidung Steuergerät rechts	251 191
	4a	Abdeckung 4	257 530		7-8	x	Seitenteil	244 989
5	Abdeckung 5 (komplett)		257 536			y	Scharnier	250 273
	5a	Abdeckung 5	257 531			z	Lasche	240 412
						500	Schraube KB 50x12	240 359
						501	Zylinder-Schraube M6x16	020 135

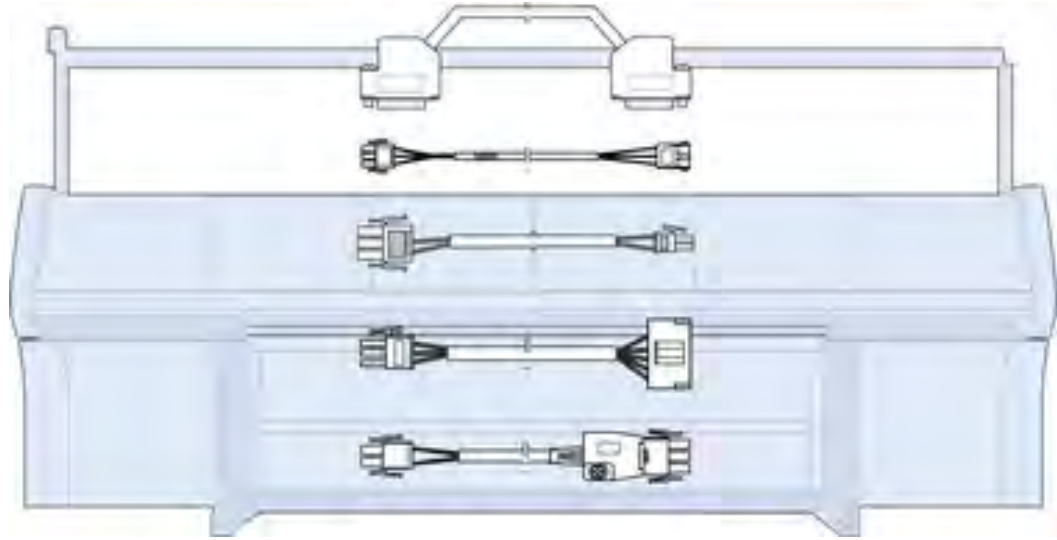


12.3 Rückwand

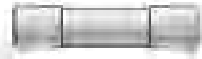
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Verkleidung hinten komplett	251 571		11	Verkleidung	251 570
				12	Sicherheitsvorreiber	243 052



13 Elektrik



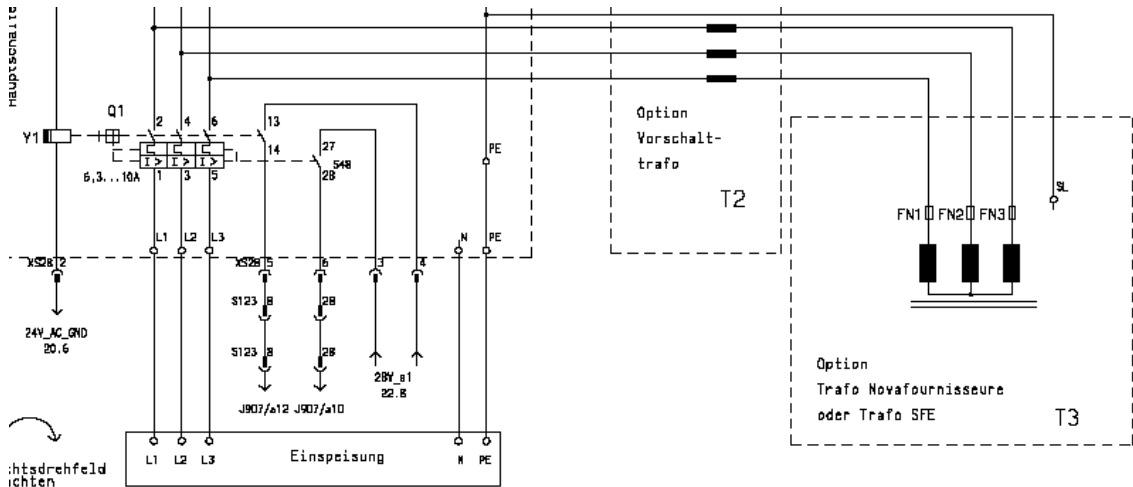
13.1 Sicherungen

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

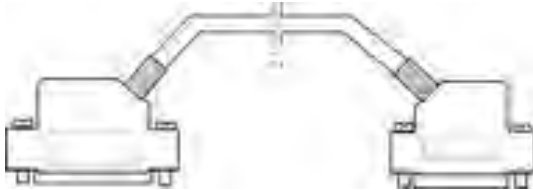
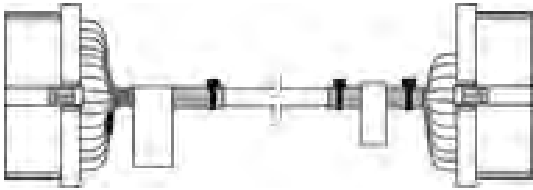
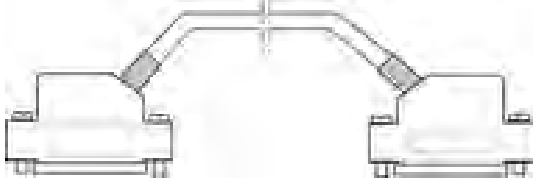
13.2 Schaltplan (221) als PDF

Benennung	Id	Kennzeichen
Schaltplan 221 deutsch	257 279	_DE
Schaltplan 221 englisch	257 279	_GB
Schaltplan 221 chinesisch	257 279	_CN

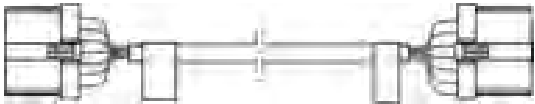
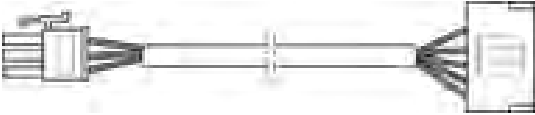
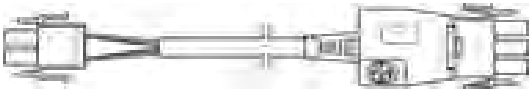
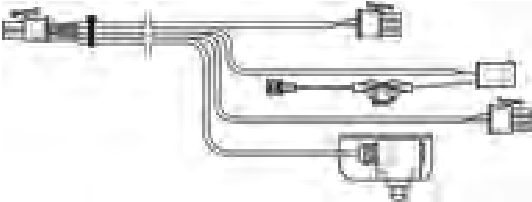
Den Schaltplan 221 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157



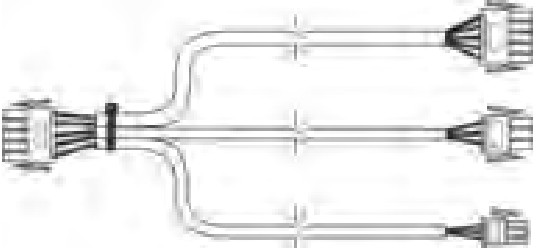
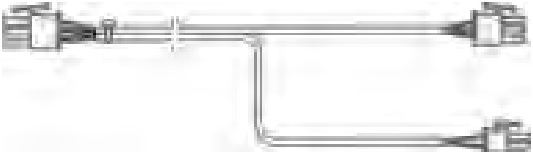
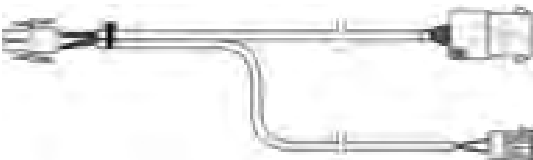
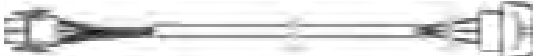
13.3 Schleppkabel

Benennung	Id		Benennung	Id
Kabel Impulsgeber hinten rechts XL136	242 285		Kabel SM hinten links XL321	255 195
Kabel Impulsgeber vorne rechts XL137	242 286		Kabel SM vorne links XL323	255 197
Kabel Impulsgeber hinten links XL138	242 287		Kabel SM hinten rechts XL325	255 199
Kabel Impulsgeber vorne links XL139	242 288		Kabel SM vorne rechts XL327	255 201
				
Kabel Fadenführer links	242 289		Kabel Signal hinten links XL322	255 196
Kabel Fadenführer rechts	242 290		Kabel Signal vorne links XL324	255 198
			Kabel Signal hinten rechts XL326	255 200
			Kabel Signal vorne rechts XL328	255 202
				

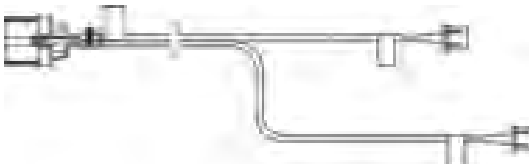
13.4 Kabel

Benennung	Id	Benennung	Id
Kabel Einrücken	240 289	Kabel Zuleitung FKE Leuchte	240 290
			
Kabel Schutzeinrichtung links	253 442	Kabel Motor HIAB	240 291
			
Kabel Endschalter Versatz	240 292	Kabel Lüfter Antrieb	240 293
			
Kabel Fournisseur rechts	240 294	Kabel Antriebsmotor	240 295
Kabel Fournisseur links	240 466	Kabel Versatzmotor	240 297
			
Kabel Resolver Antrieb	240 296	Kabel Schutzeinrichtung rechts	253 441
Kabel Resolver Versatz	240 298		
		Kabel Elektro	240 463
Kabel CAN	240 461		
			

13.5 Kabel Fortsetzung I

Benennung	Id	Benennung	Id
Kabel Motor HIAB	242 226	Kabel Schalter HIAB	242 227
			
Kabel Spannungsversorgung WAZ/F	240 471	Kabel Spannungsversorgung Servo	240 504
			
Kabel Spannungsversorgung Netzteil	240 505	Kabel Spannungsversorgung Beleuchtung	240 507
			
Kabel Motor HAAB OEF/S	242 228	Kabel Schalter HAOS	242 229
			
Kabel Schalter HIAB	240 593	Kabel Motor HIAB	240 592
			
Kabel Spannungsversorgung FLENT	251 243	Kabel Motor Kammhaken	240 308
			

13.6 Kabel Fortsetzung II

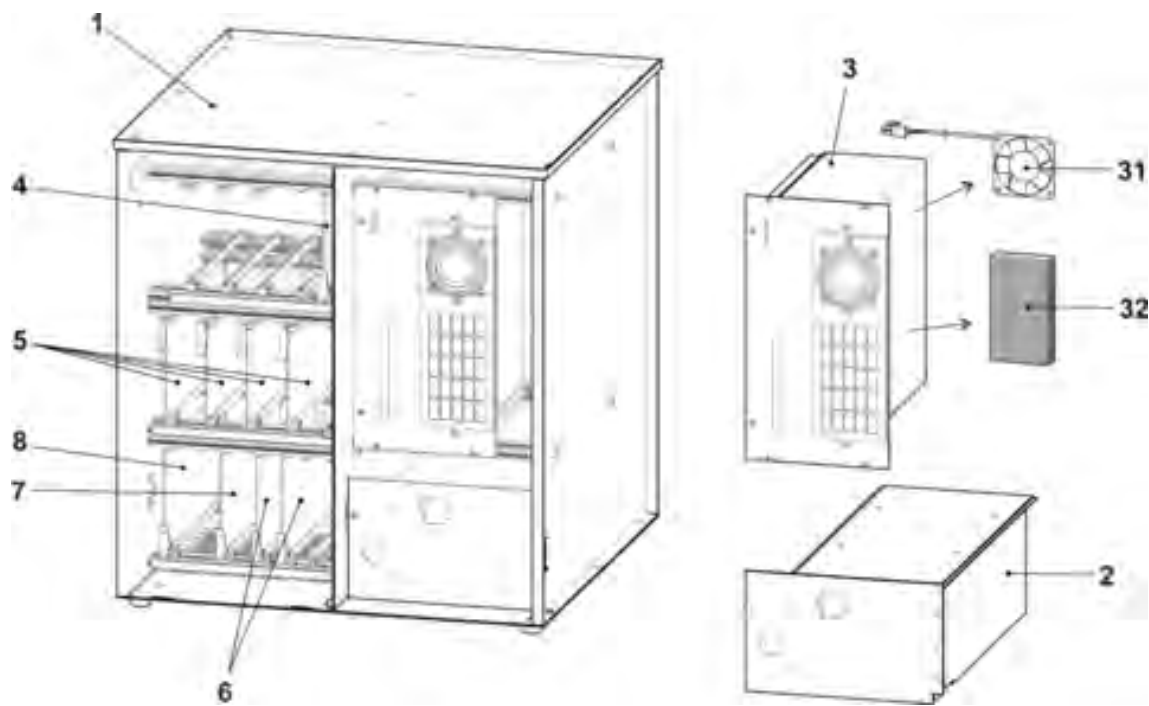
Benennung	Id		Benennung	Id	
Kabel Schalter KAHA	240 309		Kabel Motor Kamm	240 310	
					
Kabel Schalter Kamm	240 311		Kabel Schalter HAAB	240 312	
					
Kabel Piezo NB	240 518				
					

14 Steuerungselektronik



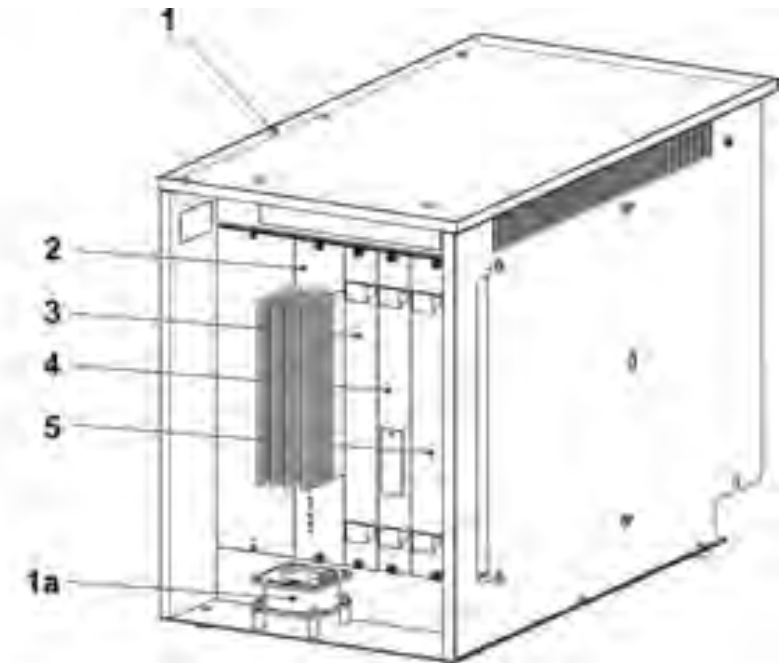
14.1 Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät links komplett 822 5/6 Zoll	254 866				
1	Steuergerät links ohne Bestückung	254 868		4	Karte Batterie OKC	300 951
2	Batterie-Einschub	300 924		5	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
3	Netzteil CG54	300 923		6	Karte N-CPU 432	300 965
	31 Lüfter Netzteil	239 305		7	Karte Power CPU B	301 009
	32 Filtermatte CG54	239 350		8	Karte IPC P8X B	301 010

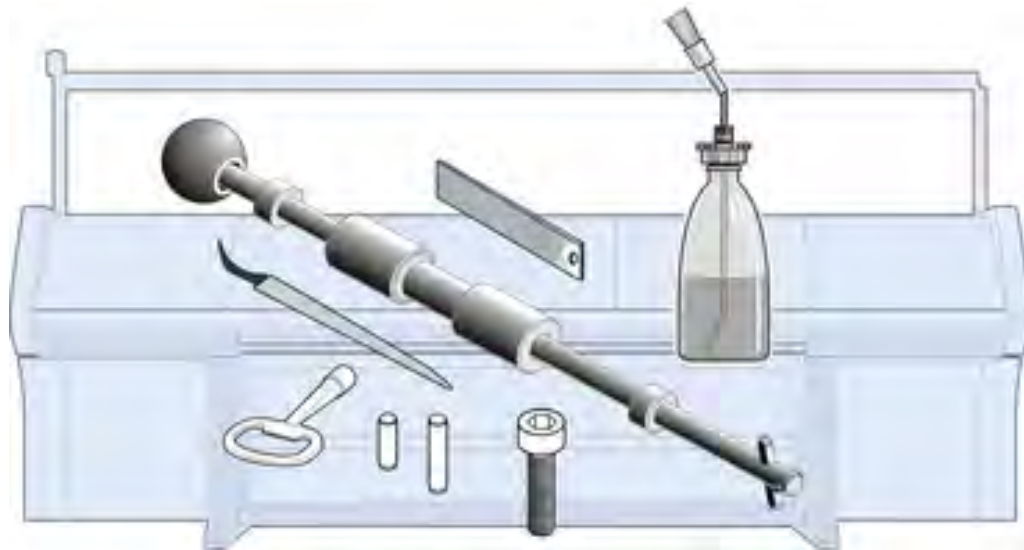


14.2 Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung	Ident-Nr.		Pos	Benennung	Ident-Nr.
Σ	Steuergerät rechts komplett	238 738				
1	Steuergerät rechts ohne Bestückung	238 737		3	Karte Relais	300 953
1a	Axial-Lüfter Servo 5	229 059		4	Karte CWAZ	300 929
2	Karte Servo 6	301 000		5	Karte CWAZ Kondensator	300 936



15 Lieferbares Zubehör

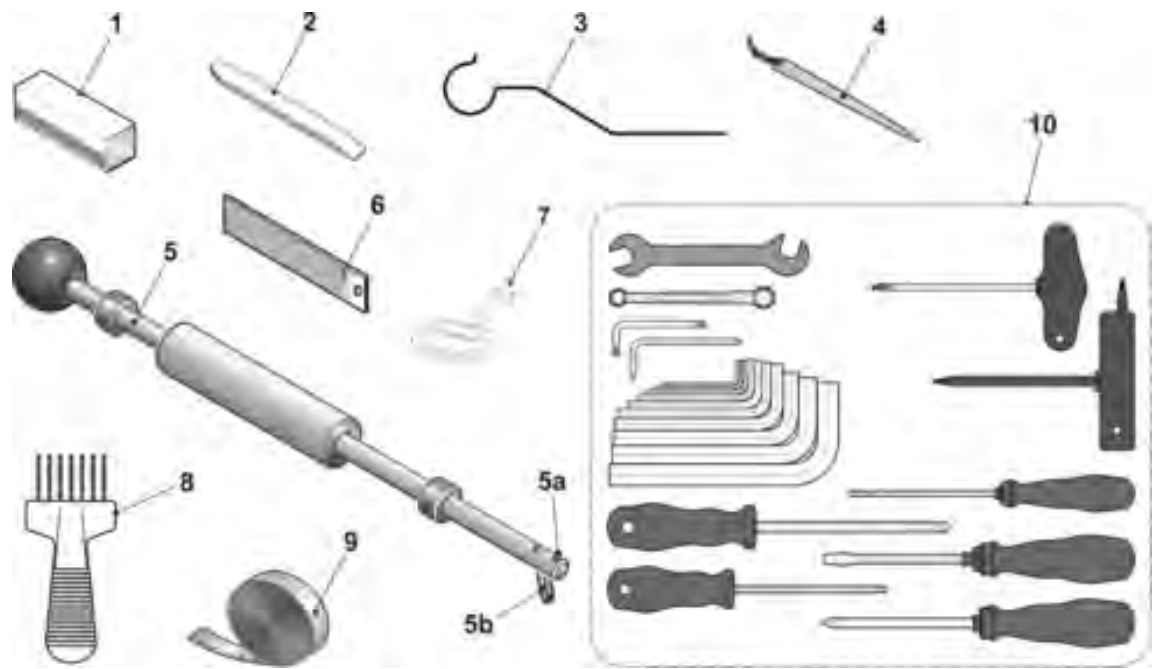


15.1 Sicherungen

	Benennung	Ident-Nr
	Glassicherung F1,0 A	008 748
	Sicherung 3,15 A T/440V 6,3x3,2	025 261
	Sicherung 10 A T/440V 6,3x3,2	025 258
	Sicherung 2,5 A T/440V 6,3x3,2	217 465
	Sicherung 1,6 A T/440V 6,3x3,2	236 229
	Sicherung 6,3 A T/440V 6,3x3,2	026 809
	Sicherung 8 A T/440V 6,3x3,2	241 866
	Sicherung 12,5 A TT 6,3x3,2	232 367

15.2 Werkzeug

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
1	Kanalstütze E4		062 309		6	Nutenfeile 1,33mm E3-4		006 169
	Kanalstütze E5, E2,5.2		062 310			Nutenfeile 1,25mm E5-8, E3,5.2		006 170
	Kanalstütze E7, E3,5.2		062 312			Nutenfeile 0,90mm E10-12, E5.2 6.2		006 175
	Kanalstütze E8		062 313			Nutenfeile 0,73mm E14, E7.2		006 173
	Kanalstütze E10, E5.2		062 314			Nutenfeile 0,45mm E16-18, E9.2		006 179
	Kanalstütze E12, E6.2		062 315		7	Schaltschrankschlüssel		009 346
	Kanalstütze E14, E7.2		218 069		8	Nutenreiniger E4		031 232
	Kanalstütze E16, E8.2		230 188			Nutenreiniger E5		031 233
	Kanalstütze E18, E9.2		230 189			Nutenreiniger E6		031 234
	Kanalstütze E20		230 190			Nutenreiniger E7, E3,5.2		031 235
			Nutenreiniger E8			031 236		
2	Kanalmeißel E14-20 (E5-14)		062 316			Nutenreiniger E10 (E5.2)		031 238
	Kanalmeißel E4-8 (E3,5.2)		062 317			Nutenreiniger E12 (E6.2)		031 240
	Kanalmeißel E10-14		062 318			Nutenreiniger E14 (E7.2)		031 242
3	Fadenleiter links		227 071			Nutenreiniger E16		225 111
	Fadenleiter rechts		227 070			Nutenreiniger E18 (E9.2)		225 112
4	Arbeitshäkchen		227 249			Nutenreiniger E20		225 113
5	Ausziehhaken		232 027	9	Maßband L=150cm		228 180	
	5a	Kleiner Stift	202 843	10	Werkzeugsatz		209 527	
	5b	Stift	232 022					



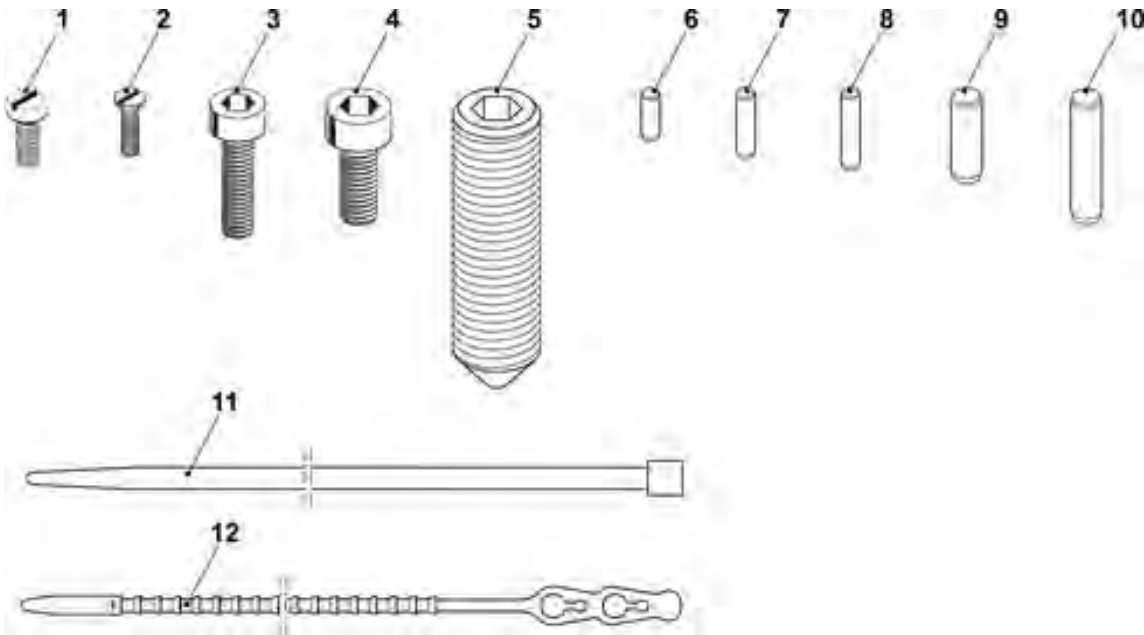
15.3 Schmiermittel

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

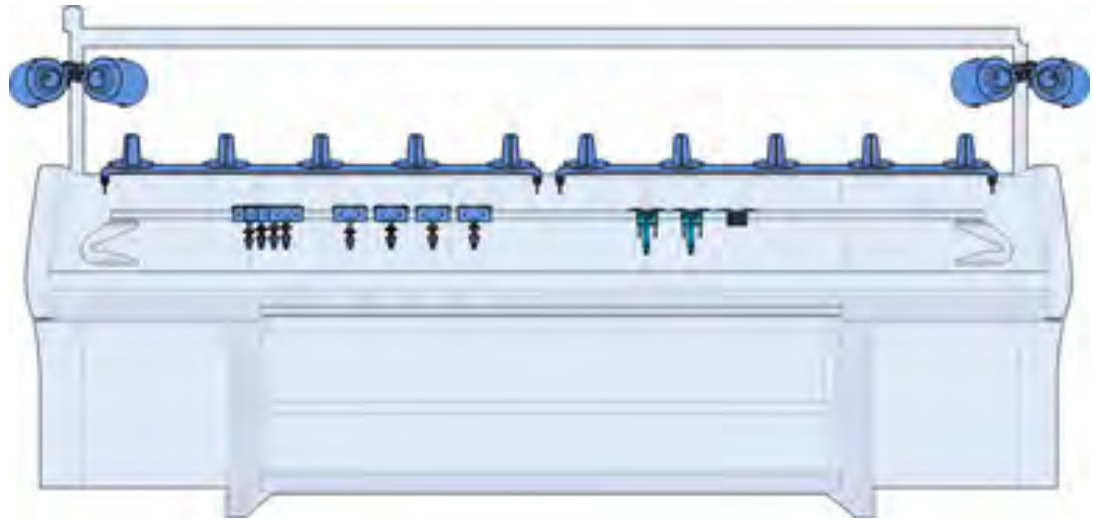


15.4 Mechanische Teile

Pos	Benennung	Ident-Nr.		Pos	Benennung	Ident-Nr.
1	Zylinderschraube M4x8	020 091		11	Kabelbinder 203x3,6mm	025 815
2	Senkschraube M3x6	020 286			Kabelbinder T50L	026 294
3	Zylinderschraube M5x16	022 726			Kabelbinder 140x3,6mm	008 379
4	Zylinderschraube M6x14	022 658			Kabelbinder 302x4,8mm	008 642
5	Gewindestift M16x50	023 235			Kabelbinder 92x2,4mm	008 378
6	Pass-Stift 3x7	020 643		12	Blitzbinder ABV 232 320mm	026 557
7	Pass-Stift 3x10	020 645				
8	Pass-Stift 3x12	020 647				
9	Pass-Stift 5x12	021 988				
10	Pass-Stift 5x18	022 622				



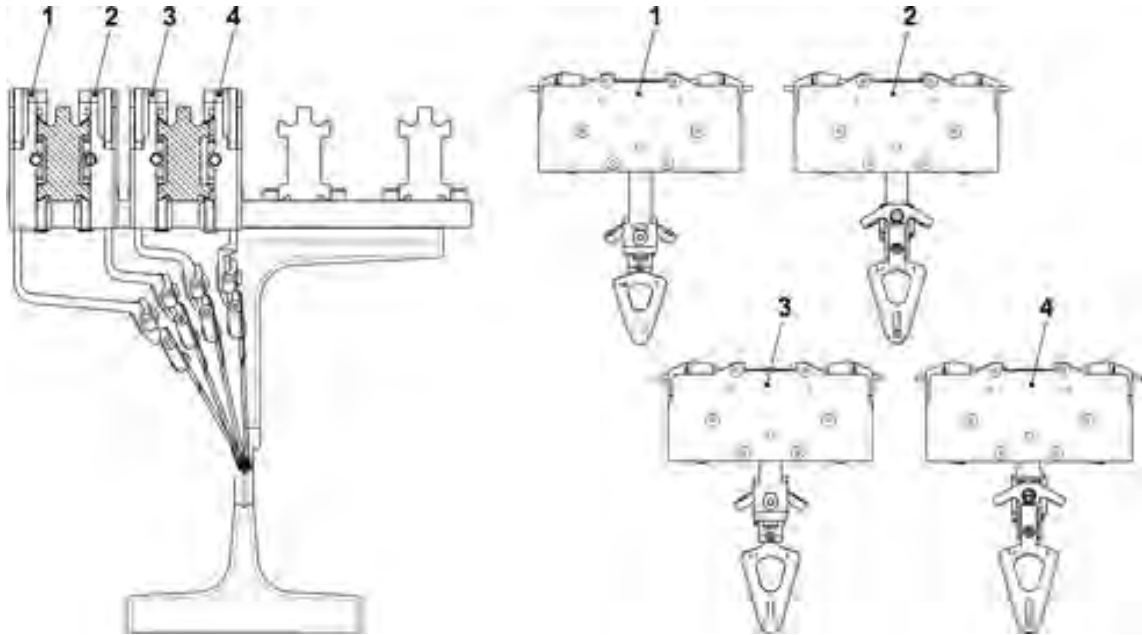
16 Sondereinrichtungen



16.1 Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 1

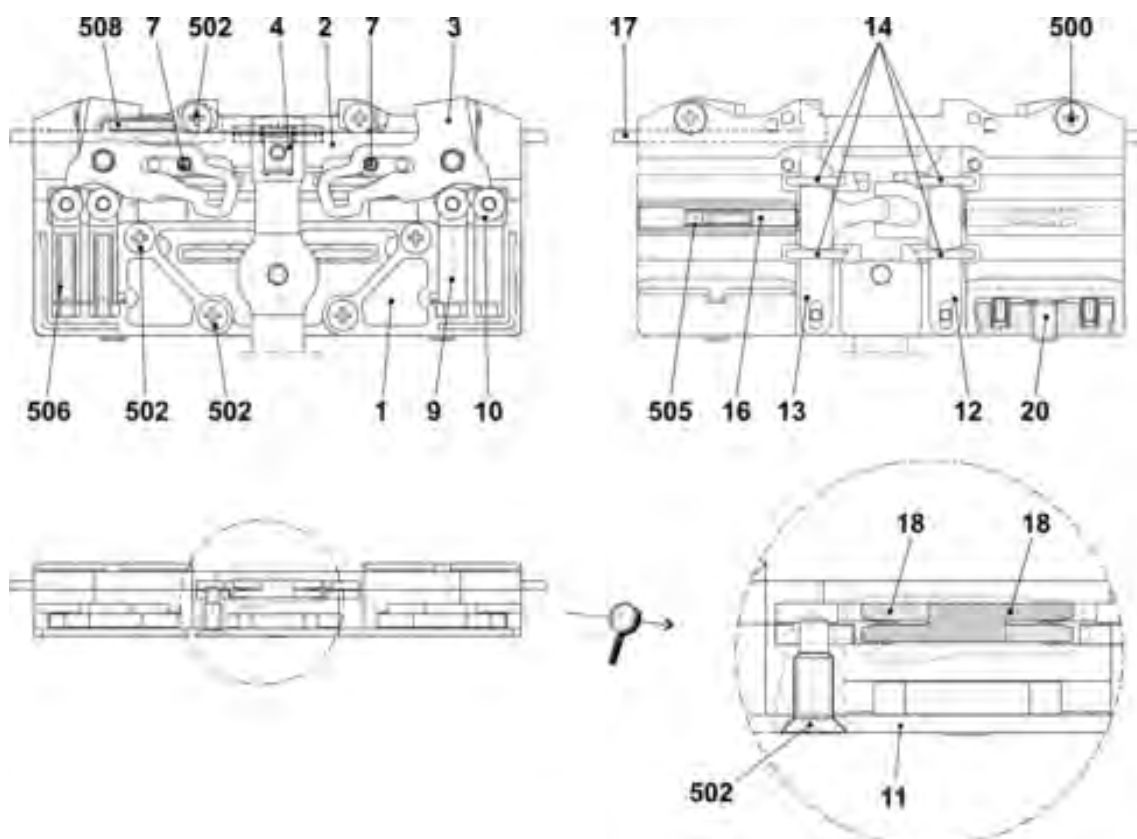
16.1 Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 1

Benennung	Feinheit	Spur	Pos	Id		Benennung	Feinheit	Spur	Pos	Id
IFF-Schlitten komplett	E2,5.2	1 8	1	212 974						
		2 7	2	212 977						
		3 6	3	212 980						
		4 5	4	212 983						



16.1.1 Schlitten IFF

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Grundplatte komplett	216 031				
20	Gewindebolzen	213 399		14	Druckplättchen 2,04	201 654
2	Schieber komplett	217 170			Druckplättchen 2,06	208 924
3	Riegel	212 508			Druckplättchen 2,02	235 740
4	Kulissenstein	213 807		16	Federstift	201 677
7	Fixierstift 3,3	212 504		17	Ausheber	212 547
	Fixierstift 3,4	212 505		18	Schiebeteil	212 543
	Fixierstift 3,5	212 506		20	Gewindebolzen	213 399
9	Druckstück	212 773		500	Senkkopf-Schraube M4x6	022 994
10	Druckrolle	212 774		502	Senkkopf-Schraube M4x12,5	022 979
11	Deckel	212 507		505	Druckfeder 0,4x3,2x26,5	022 982
12	Klemmhebel rechts	216 087		506	Druckfeder 4,0x0,7x25	022 969
13	Klemmhebel links	216 0 88		508	Druckfeder 2,8x0,35x19	023 394

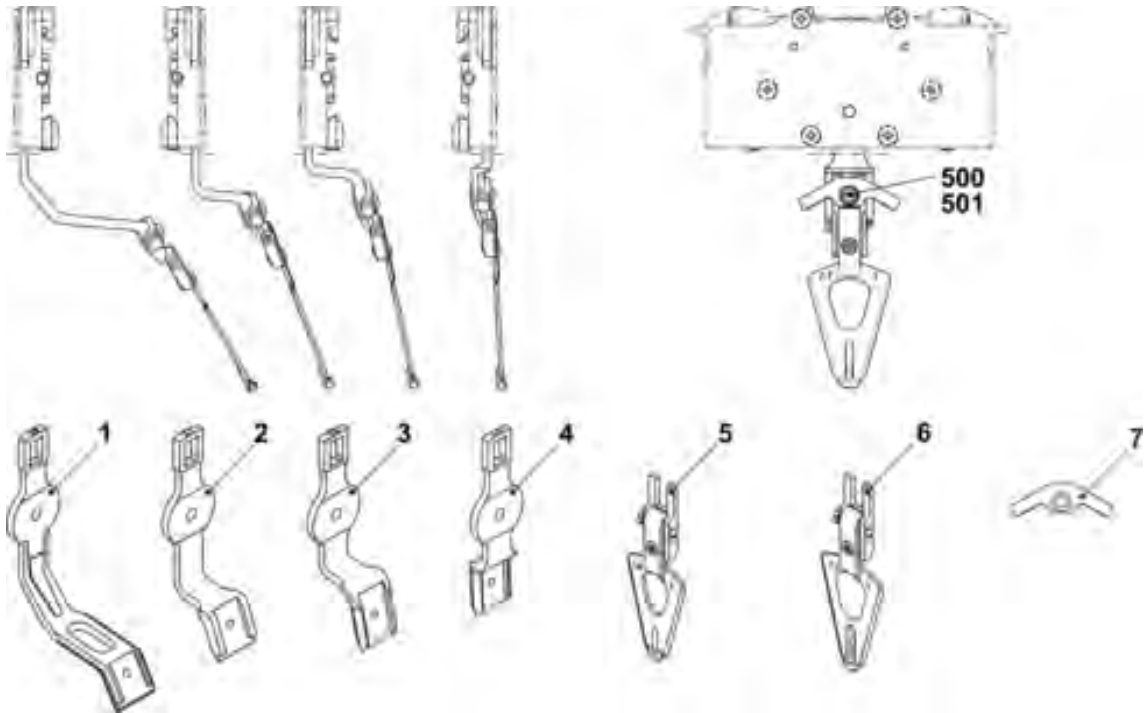


16.1 Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 1

16.1.2 Bügel und Kopf IFF

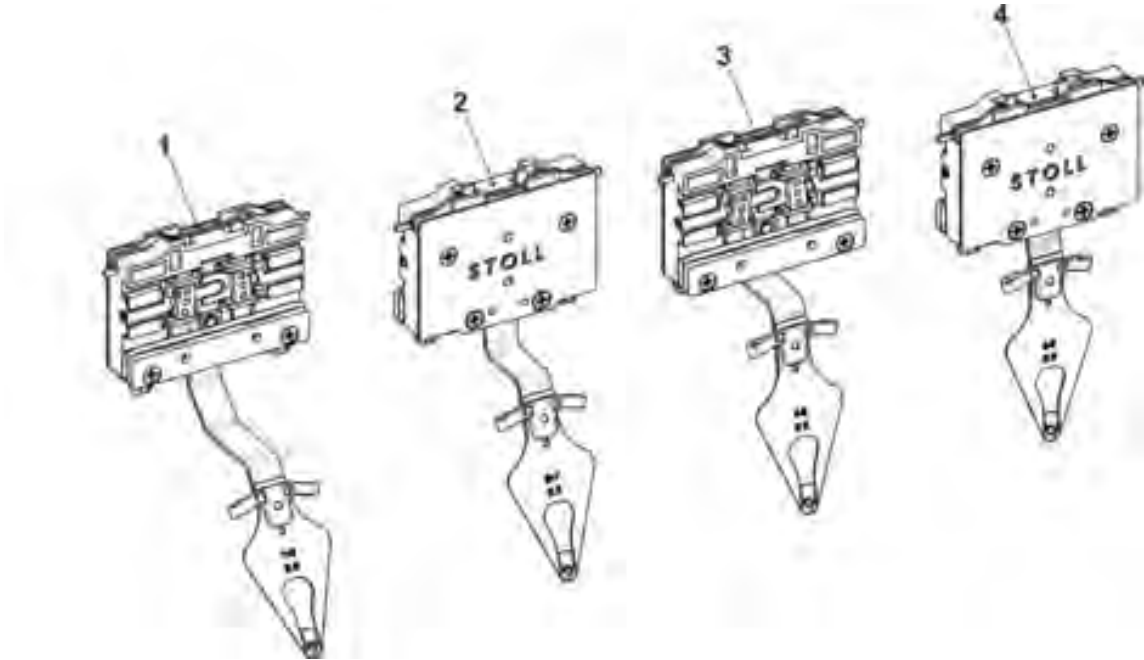
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	FF-Bügel 1+8	212 986		7	Fadenleitwinkel	201 672
2	FF-Bügel 2+7	212 987		500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579
3	FF-Bügel 3+6	212 988		501	Sicherungsscheibe S4-FST	022 774
4	FF-Bügel 4+5	212 989				

Pos	Benennung	Feinheit	Spur	Id		Pos	Benennung	Feinheit	Spur	Id
5	FF-Kopf	E2,5.2	1 8	208 579		6	FF-Kopf	E2,5.2	2 7 3 6 4 5	208 581



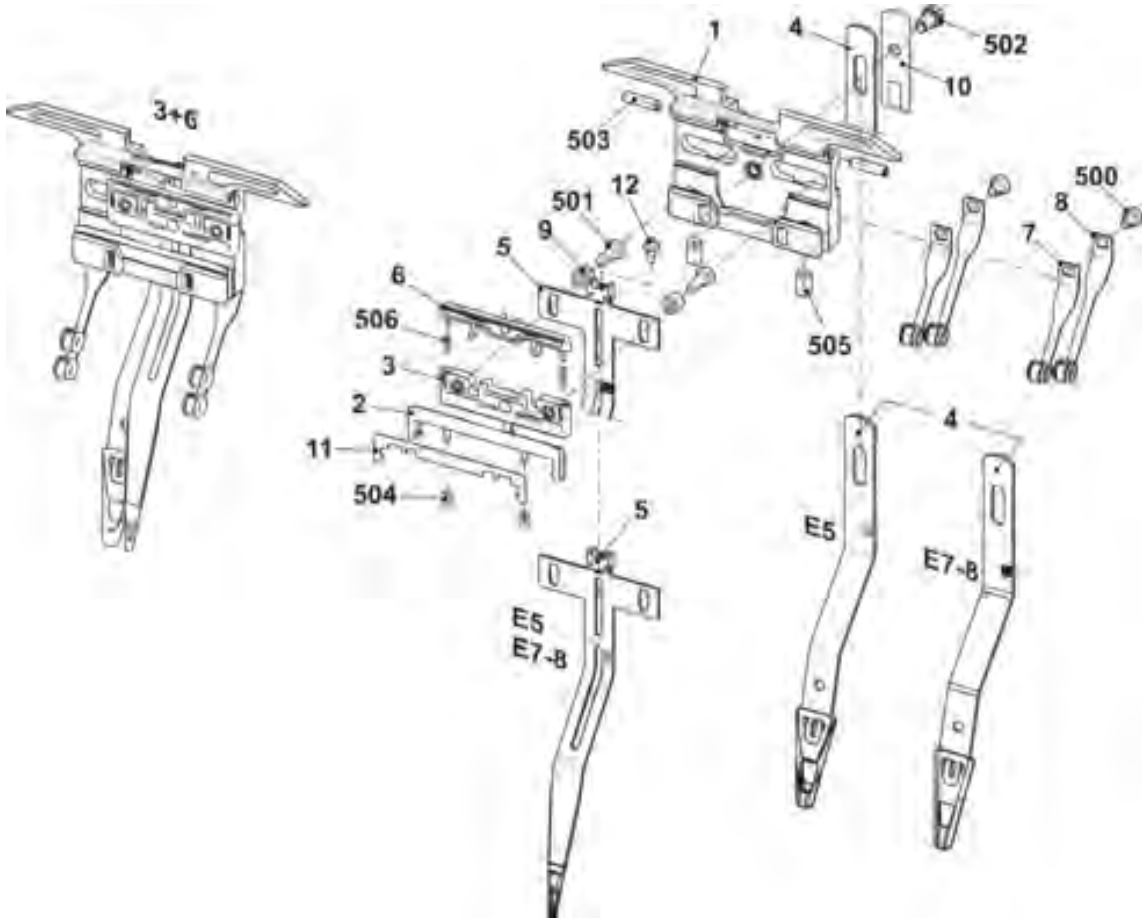
16.2 Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 2

Benennung	Feinheit	Spur	Pos	Id		Benennung	Feinheit	Spur	Pos	Id
IFF-Schlitten komplett	E5 E3,5.2 E5.2	1 8	1	250 319		IFF-Schlitten komplett	E7 E8	1 8	1	250 323
		2 7	2	250 320				2 7	2	250 324
		3 6	3	250 321				3 6	3	250 325
		4 5	4	250 322				4 5	4	250 326



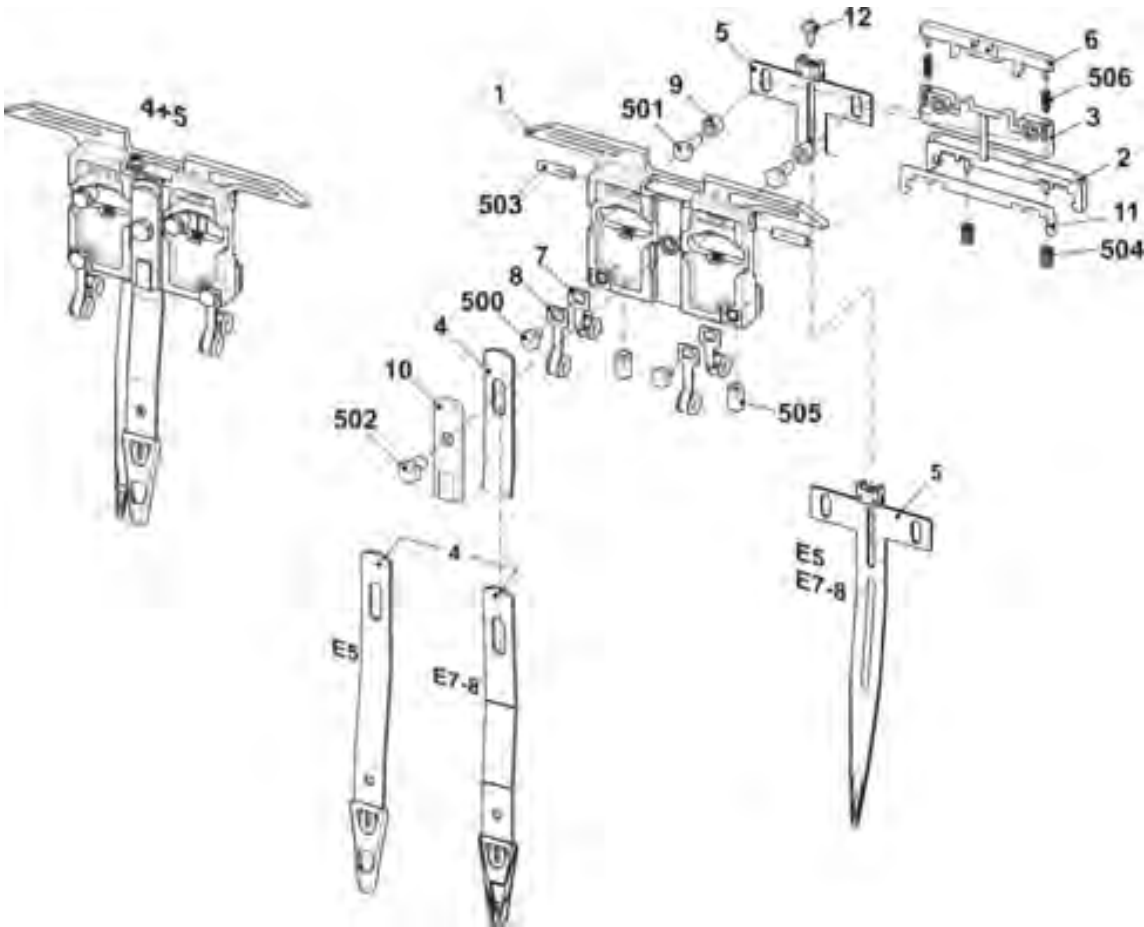
16.3 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett			8	Ösenhalter komplett	252 824
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	252 782		9	Distanzbuchse	252 796
	E7 E8	252 784		10	Beilage 0,2x12x75	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806		11	Beilage 0,2x12x75	216 143
2	Gleitstück	212 583		12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 3+6			501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	252 820		502	Sechskantschraube	252 832
	E7-8	252 821		503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800		504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797		505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 825		506	Druckfeder	253 058



16.4 Plattierfadenführer 4+5

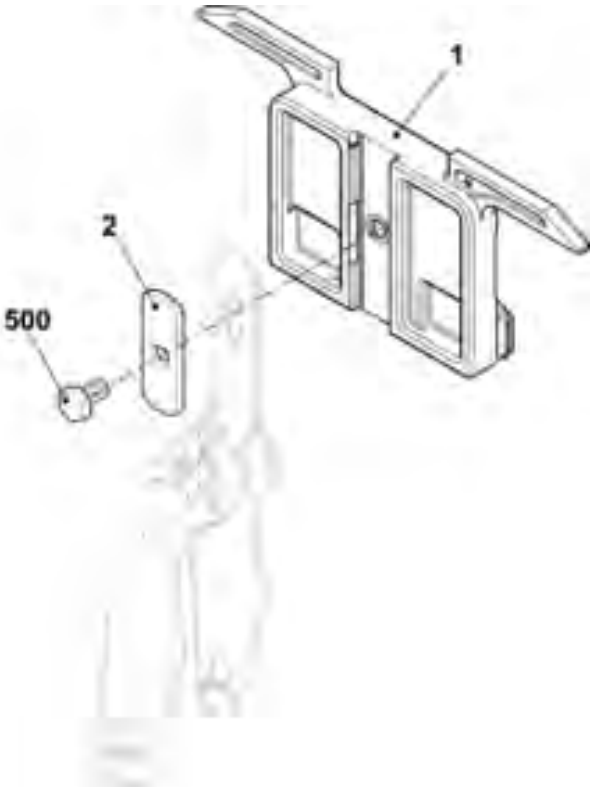
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett			8	Ösenhalter komplett	252 816
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	252 781		9	Distanzbuchse	252 796
	E7 E8	252 783		10	Beilage 0,2x12x75	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806		11	Beilage 0,2x12x75	216 143
2	Gleitstück	212 583		12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 4+5			501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	252 790		502	Sechskantschraube	252 832
	E7-8	252 791		503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799		504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797		505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 815		506	Druckfeder	253 058



16.5 Plattier-Fadenführerschlitten (46mm)

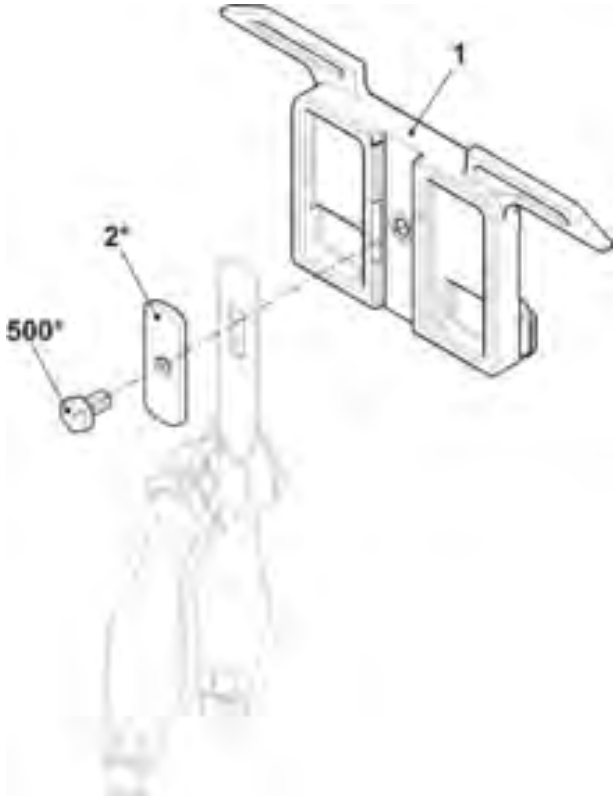
16.5 Plattier-Fadenführerschlitten (46mm)

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Plattierfadenführerschlitten E5-18	244 998		2	Beilage	213 035
1	FF-Schlitten MW46	244 253		500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351



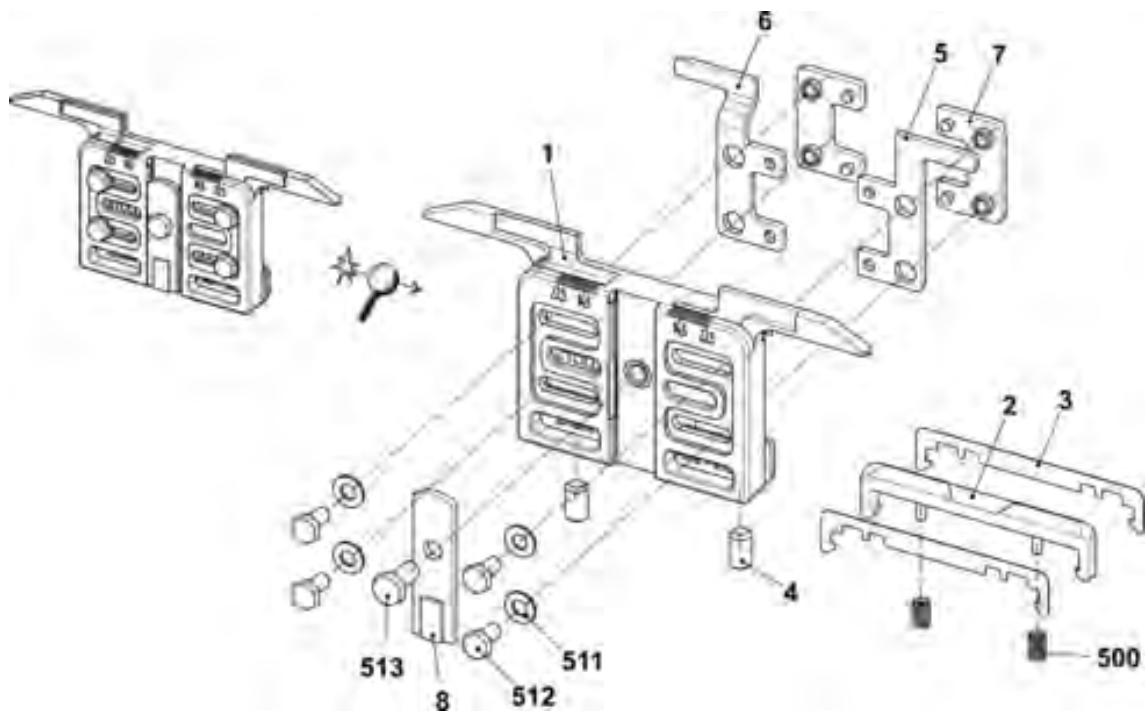
16.6 Plattier-Fadenführerschlitten (43mm)

Pos	Benennung	Ident-Nr.		Pos	Benennung	Ident-Nr.
1	Plattier FF-Schlitten komplett EW 43	257 241				
2*	Beilage 0,03x11x80	213 035		500*	Sechskant-Schraube M5x10	020 351



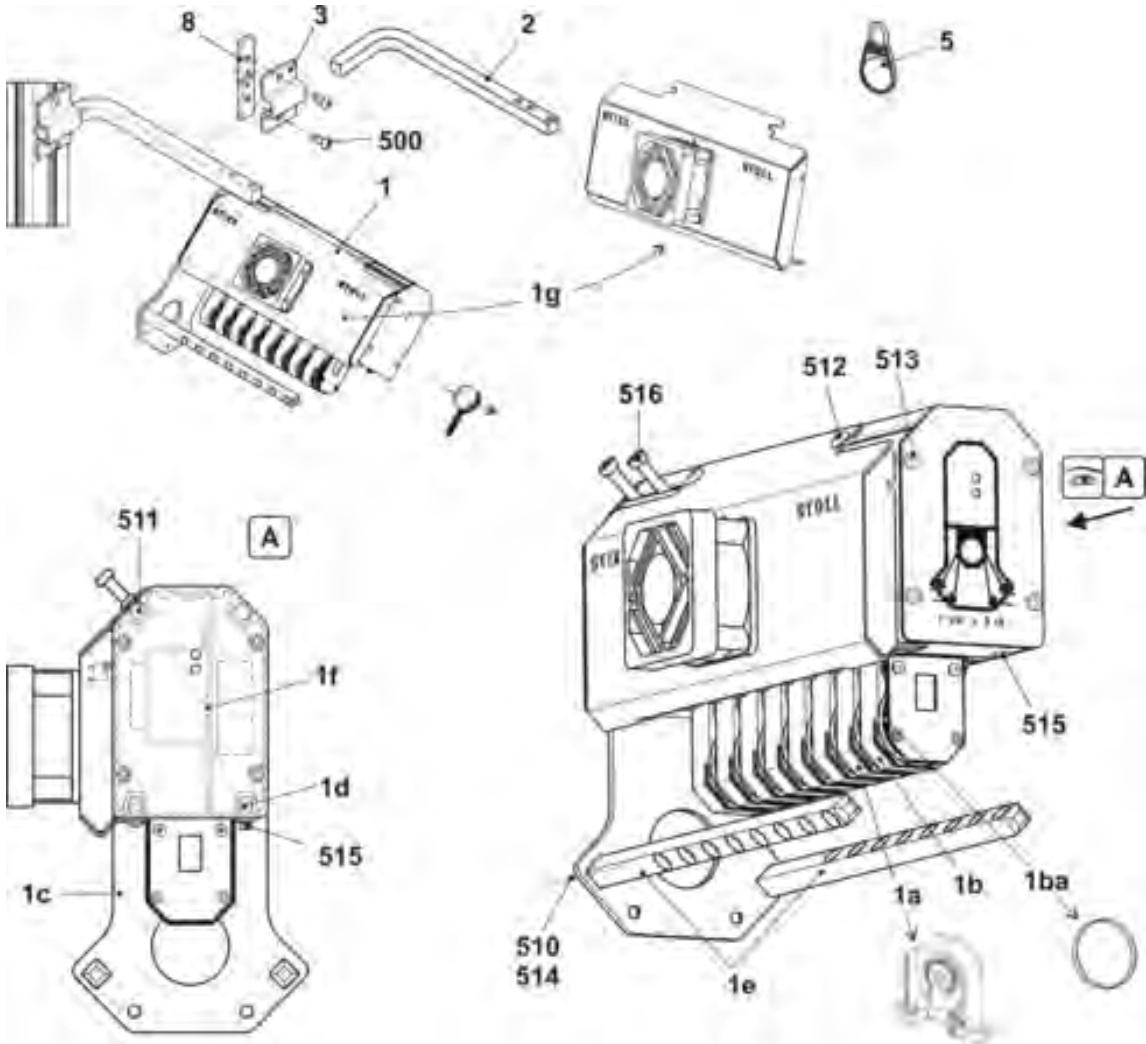
16.7 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

Pos	Benennung	Ident-Nr.		Pos	Benennung	Ident-Nr.
Σ	Plattierfadenführerschlitten komplett	251 867				
1	Fadenführerschlitten	251 864		7	Führungsteil	253 226
2	Gleitstück	212 583		8	Beilage 0,03x11x80	213 035
3	Beilage 0,03x11x80	216 143		500	Druckfeder	021 399
4	Gewindebolzen	213 399		511	U-Scheibe 4	022 481
5	Einsatz rechts	251 866		512	Sechskantschraube M4x8	022 461
6	Einsatz links	251 865		513	Sechskantschraube M5x10	020 351



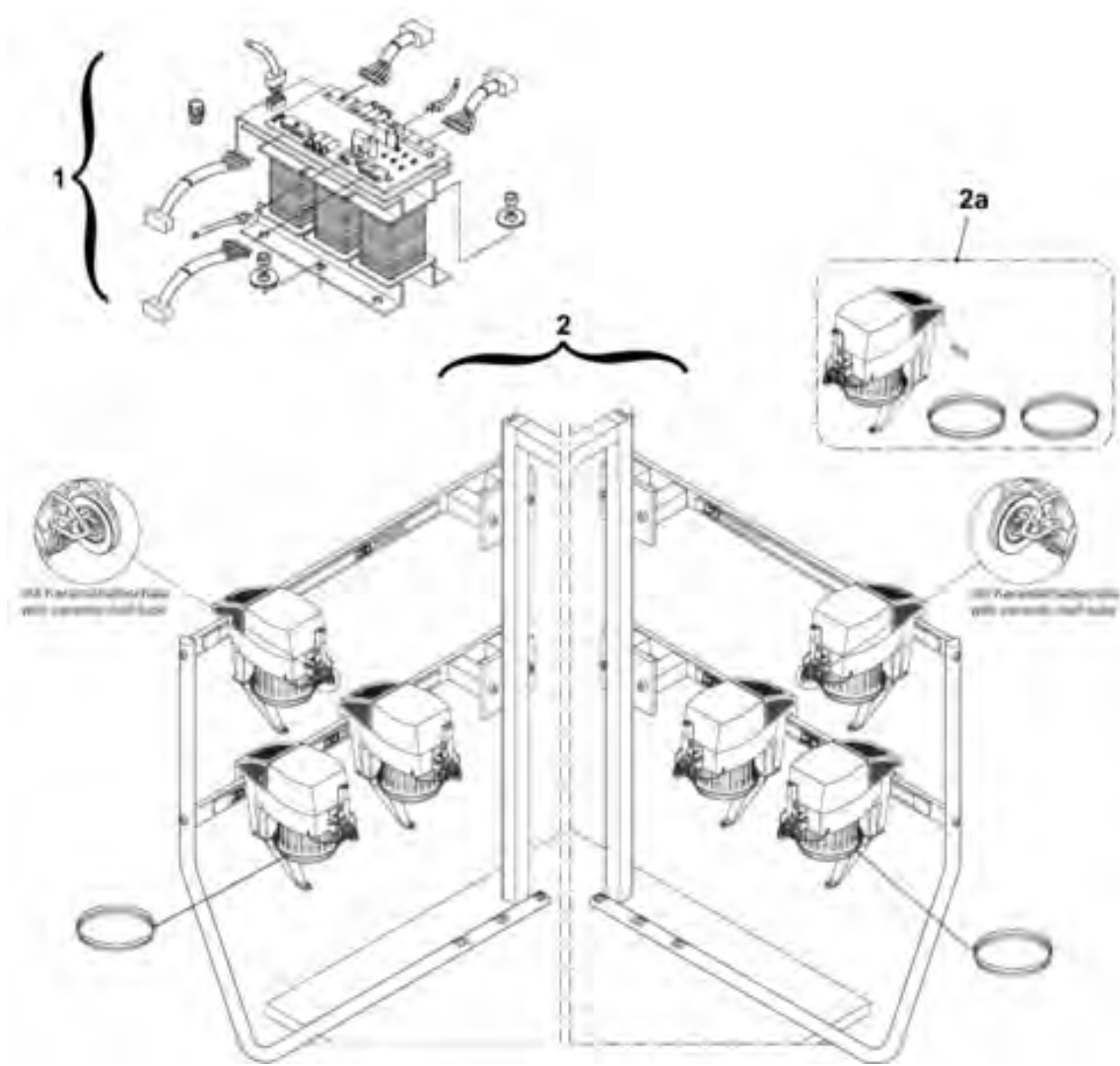
16.8 STIXX-Gerät

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	STIXX Gerät		228 943			511	Federmutter M5	022 873
1	Fadenlängenmesseinrichtung		236 275			512	Flachkopfschraube M5x6	023 246
	1a	Sensor	211 354			513	Blechschaube ST3,5x13	022 940
	1b	Sensor komplett	212 406			514	Federring A5	022 454
	1ba	Gummilauftring	258 582			515	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
	1c	Halter	236 278			516	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
	1d	Gewindeleiste	211 801		2	Halter		223 029
	1e	Fadenleitstab	211 352		3	Klemme		228 583
	1f	Karte STIXX-CPU	300 934		5	Einstellgewicht		212 241
	1g	Lüfter komplett	212 255		8	Gewindeleiste		200 223
	510	Flachkopfschraube M5x10	023 247		500	Flachkopf-Schraube M8x16		023 113



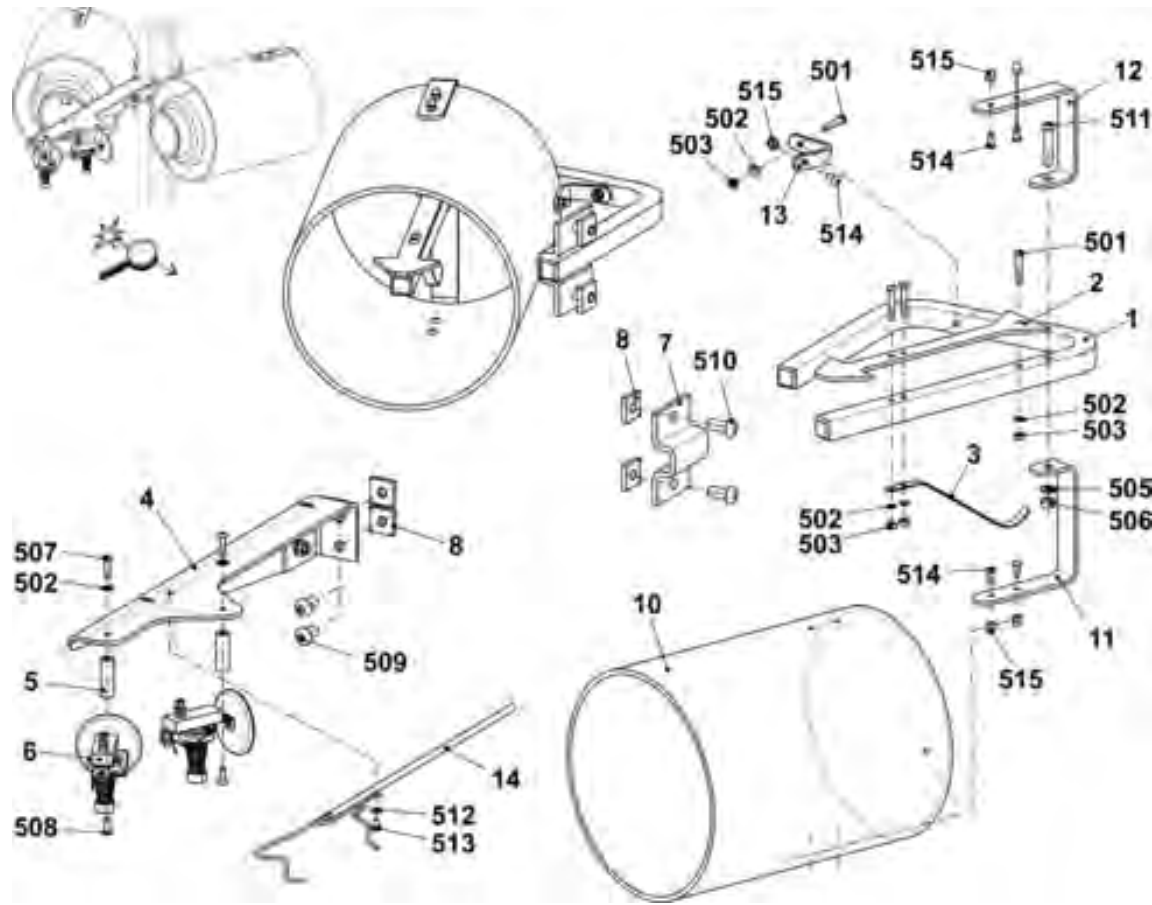
16.9 Fournisseur-SFE

Pos	Benennung	Id		Hinweis
Σ	Anbausatz Speicherfournisseur-SFE	231 427		SFE-Ersatzteile bestellen Sie bitte bei: MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten Tel.: +49 (0)7443 281-0 Fax: +49 (0)7443 281-101 Die Artikel-Nr. und die Bezeichnung für SFE-Ersatzteile der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO entnehmen.
1	Trafo mit Kabel	231 979		
2	Anbausatz SFE ohne Trafo	231 980		
	2a Fournisseur SFE	231 537		



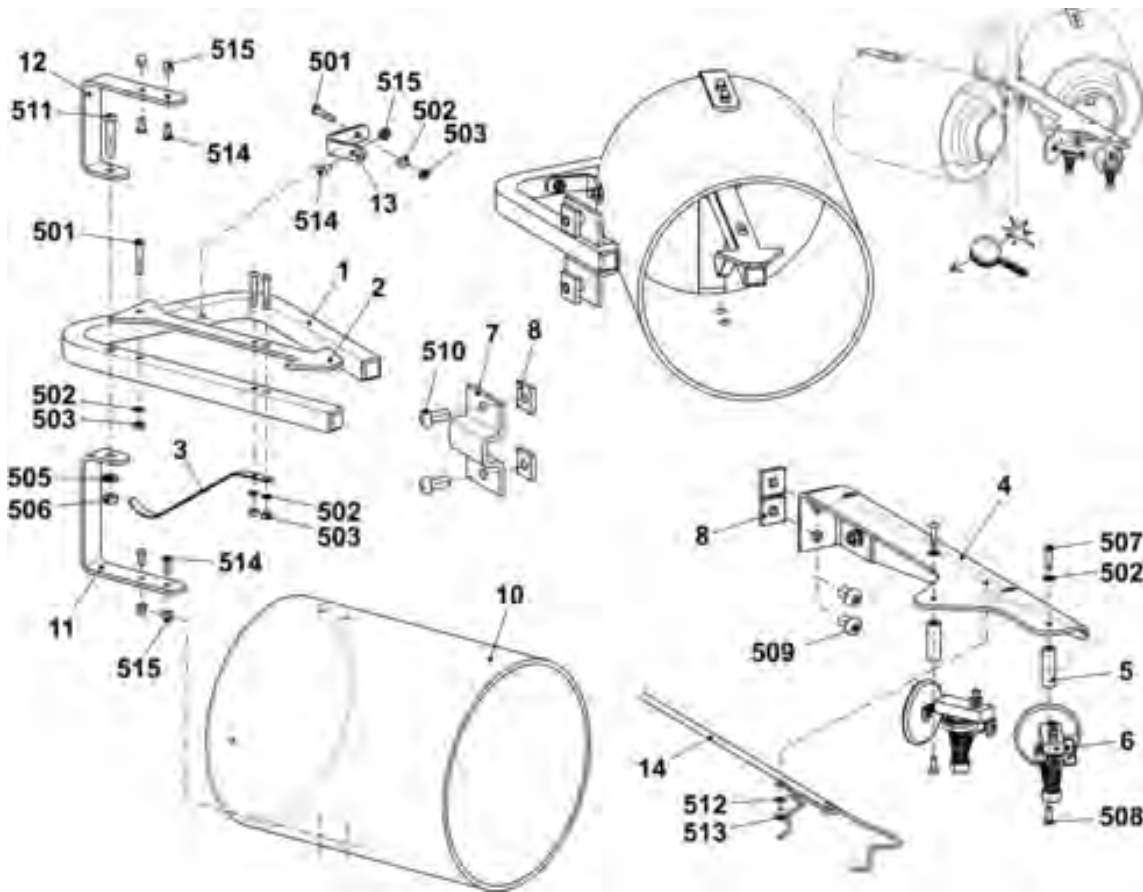
16.10 Spulenhalter links

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	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



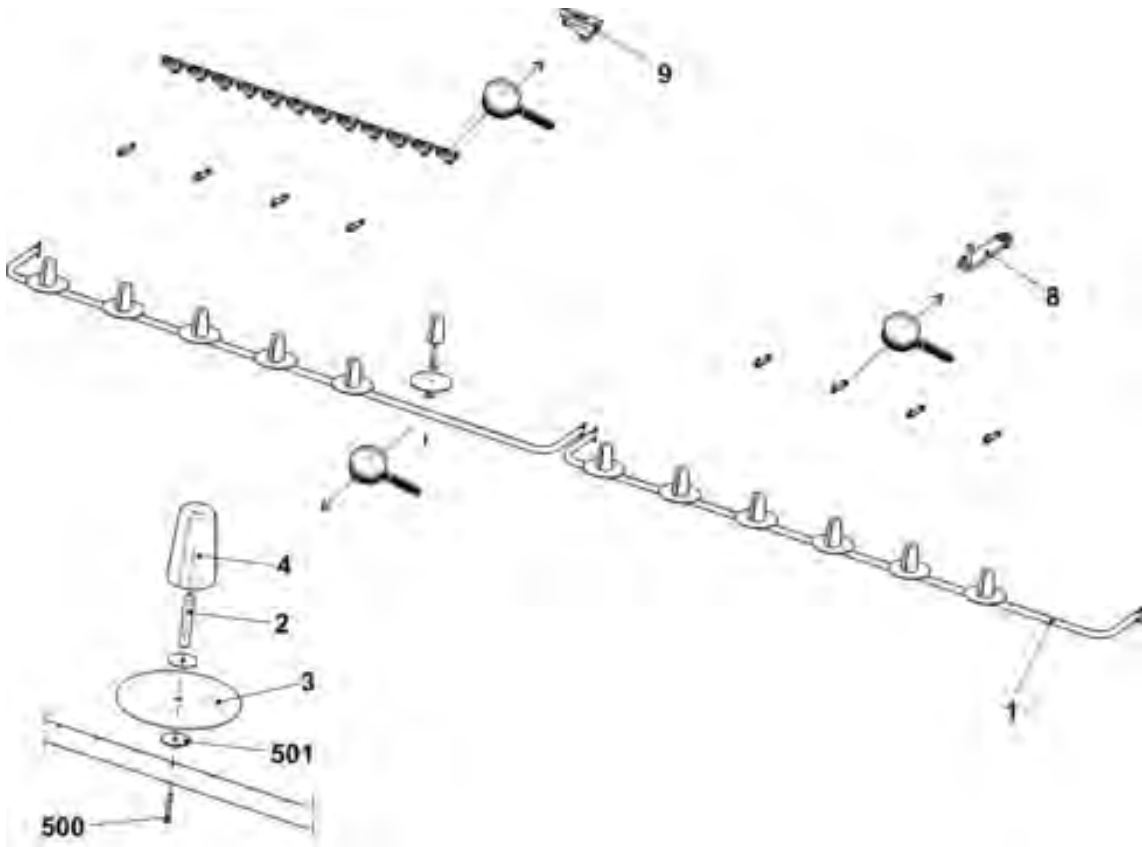
16.11 Spulenhalter rechts

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	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



16.12 Zusatztisch unten

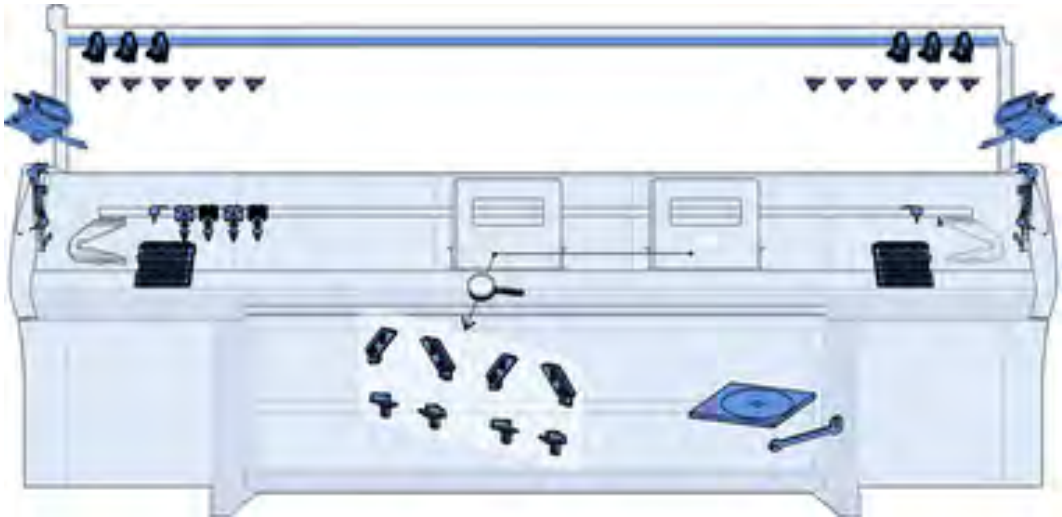
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Zusatztisch unten	253 646				
1	Zusatztisch geschweisst	253 472		8	Fadenführung	243 765
2	Aufnahmestift	202 777		9	Garnleiter	241 581
3	Scheibe 4,3x7x0,5	062 385		500	Flachkopfschraube M4x30	023 681
4	Spulenaufnahme	200 363		501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



Notizen

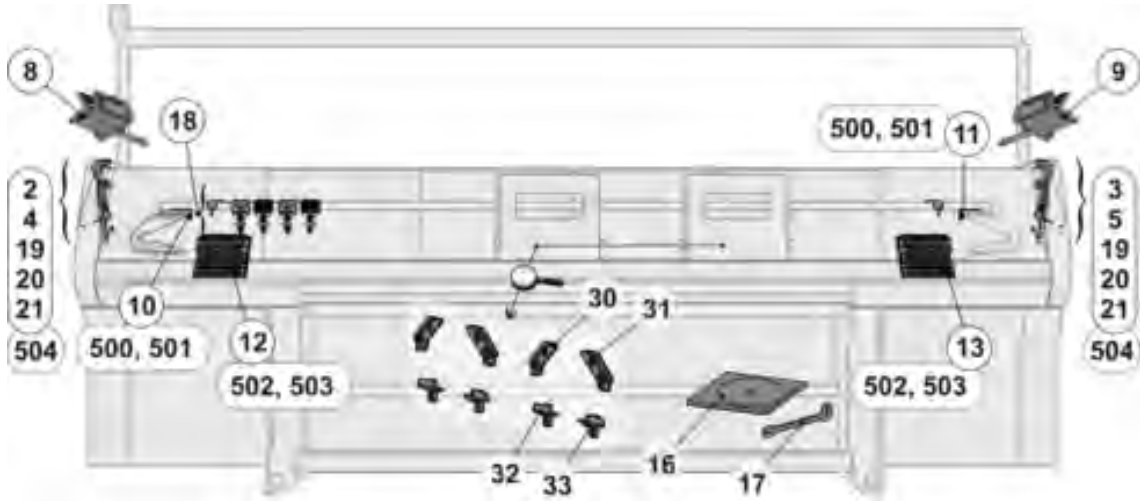
17 Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2

	Benennung	ID
24 IFF:	Umbausatz 24 IFF Typ2E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	257 456
	Umbausatz 24 IFF Typ2E7 E8	257 457
32 IFF:	Umbausatz 32 IFF Typ2E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	256 991
	Umbausatz 32 IFF Typ2E7 E8	257 387



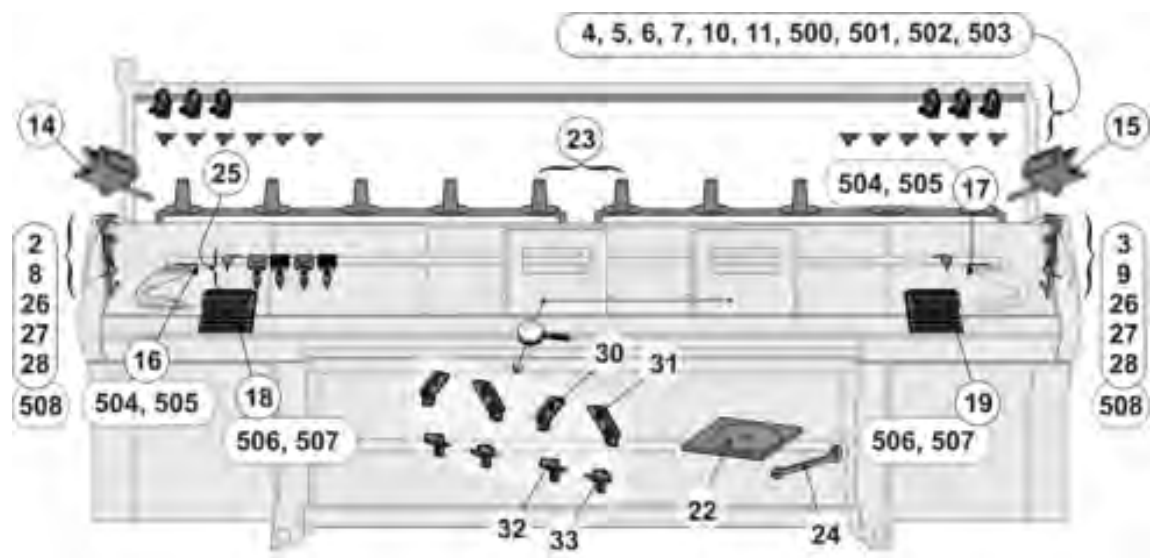
17.1 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Umbausatz 24 IFF E5	257 456		18	Fadenführung komplett E5 IFF 24	256 934
2	Fadenspanner links komplett E5	244 498		19	Fadenbremse komplett	244 347
3	Fadenspanner rechts komplettE5	244 501		20	Klemmbügel	244 409
4	Umlenker links komplett	223 316		21	Keramiköse	240 640
5	Umlenker rechts komplett	223 049		30	Abzugsteil links E5 kurz Fang	212 130
8	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991		31	Abzugsteil rechts E5 kurz Fang	212 129
9	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992		32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
10	Fadenumlenker links komplett	244 517		33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
11	Fadenumlenker rechts komplett	244 521		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
12	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653		501	U-Scheibe 6	020 881
13	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652		502	Passstift 6x16	020 677
16	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169		503	Schraube M6x20	244 824
17	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119		504	Schraube KB60x20	237 682



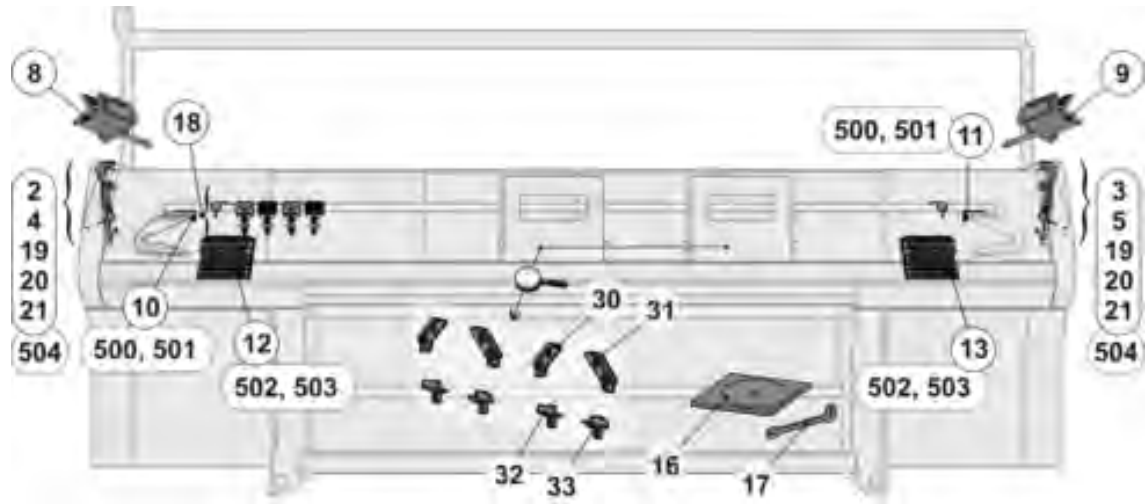
17.2 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Umbausatz 24 IFF E7-8	257 457				
2	Fadenspanner links komplett E7-8	244 499		24	Einstellteil für Fadenführer-Bügel	250 119
3	Fadenspanner rechts komplett E7-8	244 502		25	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935
4	Garnleiterschiene 84 Zoll	236 932		26	Fadenbremse komplett	244 347
5	Träger links	243 602		27	Klemmbügel	244 409
6	Träger rechts	243 603		28	Keramiköse	240 640
7	Träger	239 295		30	Abzugsteil links E7-8 kurz Fang	212 057
8	Umlenker links komplett	223 316		31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
9	Umlenker rechts komplett	223 049		32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
10	Fadenkontrolleinrichtung	237 124		33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
11	Garnleiter komplett	241 581		500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
14	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991		501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
15	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992		502	Vierkantmutter M8	023 269
16	Fadenumlenker links komplett	244 517		503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
17	Fadenumlenker rechts komplett	244 521		504	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
18	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653		505	U-Scheibe 6	020 881
19	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652		506	Passstift 6x16	020 677
22	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169		507	Schraube M6x20	244 824
23	Zusatztisch	241 928		508	Schraube KB60x20	237 682



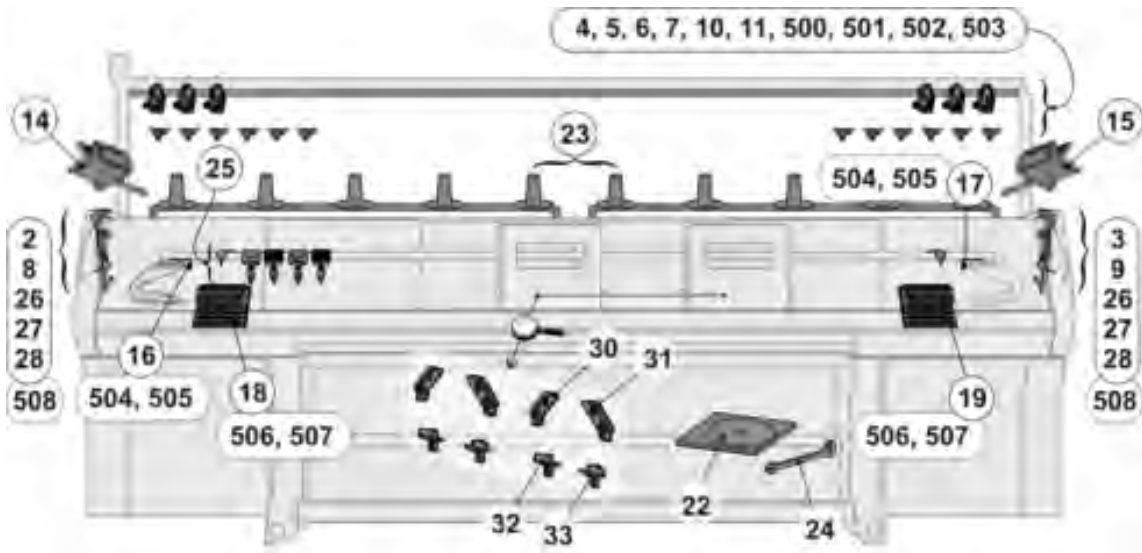
17.3 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Umbausatz 32 IFF E5	256 991		18	Fadenführung komplett E5 IFF	245 161
2	Fadenspanner links komplett E5	244 498		19	Fadenbremse komplett	244 347
3	Fadenspanner rechts komplettE5	244 501		20	Klemmbügel	244 409
4	Umlenker links komplett	223 316		21	Keramiköse	240 640
5	Umlenker rechts komplett	223 049		30	Abzugsteil links E5 kurz Fang	212 130
8	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991		31	Abzugsteil rechts E5 kurz Fang	212 129
9	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992		32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
10	Fadenumlenker links komplett	244 517		33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
11	Fadenumlenker rechts komplett	244 521		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
12	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653		501	U-Scheibe 6	020 881
13	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652		502	Passstift 6x16	020 677
16	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169		503	Schraube M6x20	244 824
17	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119		504	Schraube KB60x20	237 682



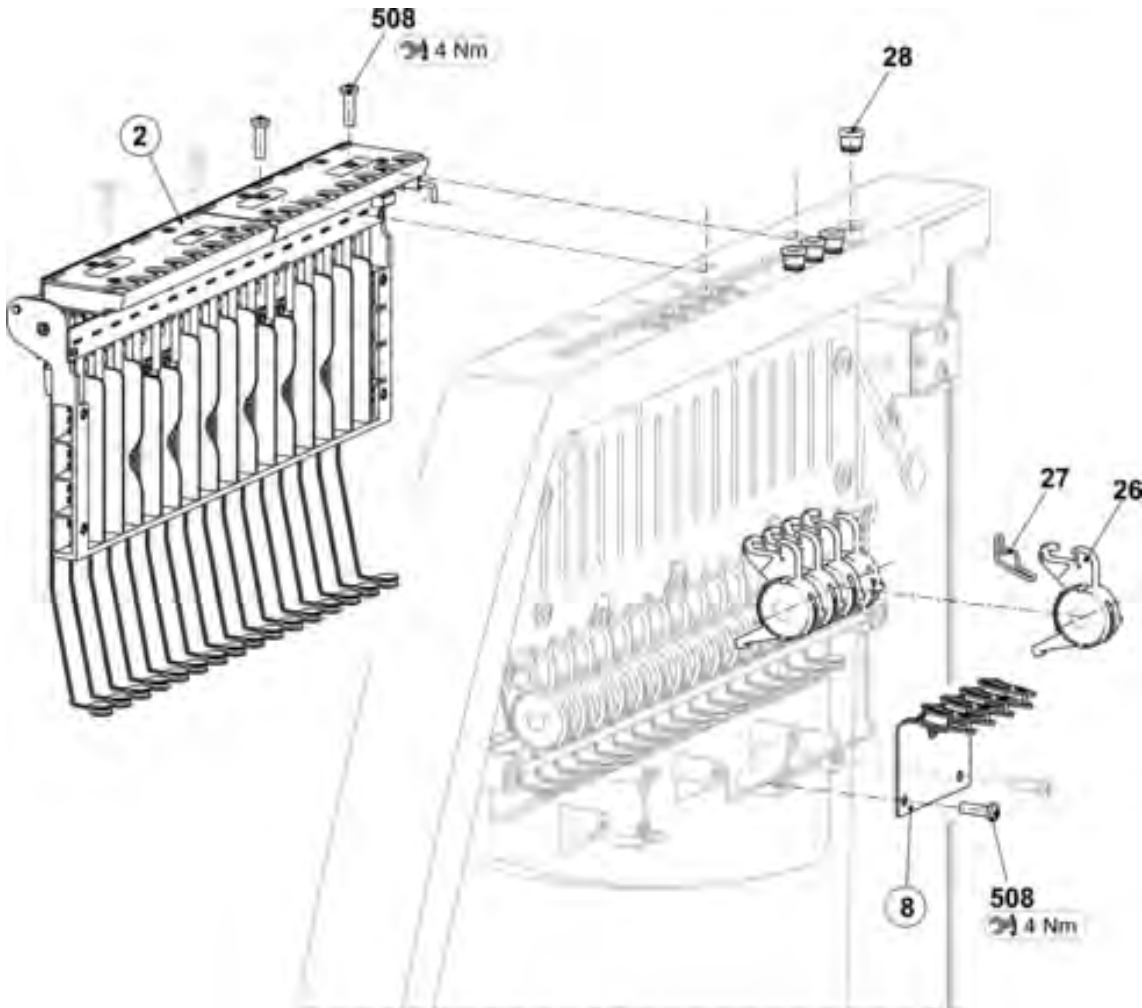
17.4 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Umbausatz 32 IFF E7-8	257 387				
2	Fadenspanner links komplett E7-8	244 499		24	Einstellteil für Fadenführer-Bügel	250 119
3	Fadenspanner rechts komplett E7-8	244 502		25	Fadenführung komplett E7-8 IFF	245 162
4	Garnleiterschiene 84 Zoll	236 932		26	Fadenbremse komplett	244 347
5	Träger links	243 602		27	Klemmbügel	244 409
6	Träger rechts	243 603		28	Keramiköse	240 640
7	Träger	239 295		30	Abzugsteil links E7-8 kurz Fang	212 057
8	Umlenker links komplett	223 316		31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
9	Umlenker rechts komplett	223 049		32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
10	Fadenkontrolleinrichtung	237 124		33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
11	Garnleiter komplett	241 581		500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
14	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991		501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
15	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992		502	Vierkantmutter M8	023 269
16	Fadenumlenker links komplett	244 517		503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
17	Fadenumlenker rechts komplett	244 521		504	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
18	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653		505	U-Scheibe 6	020 881
19	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652		506	Passtift 6x16	020 677
22	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169		507	Schraube M6x20	244 824
23	Zusatztisch	241 928		508	Schraube KB60x20	237 682



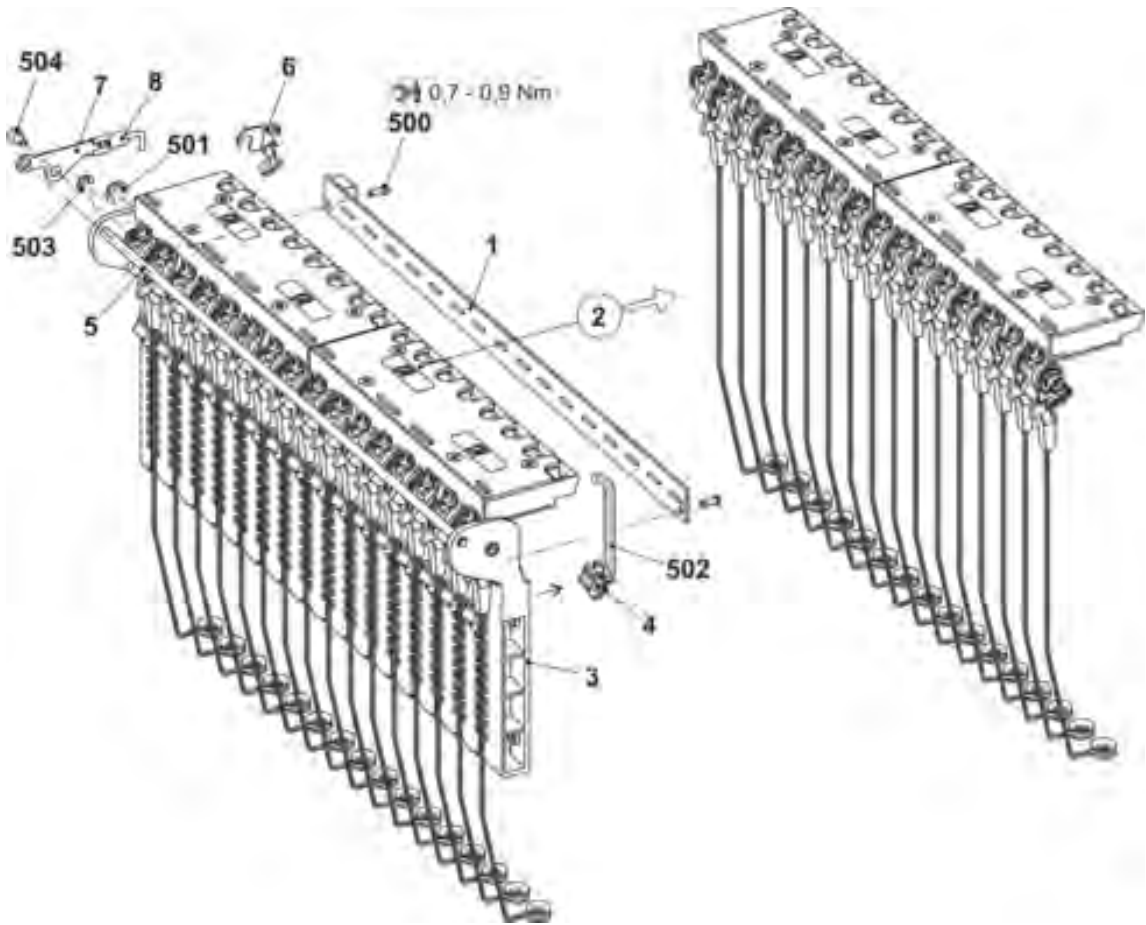
17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fadenspanner links komplett			26	Fadenbremse komplett	244 347
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 498		27	Klemmbügel	244 409
	E7 E8	244 499		28	Keramiköse	240 640
8	Umlenker links komplett	223 316		508	Schraube KB60x20	237 682



17.5.1 Fadenspanner links

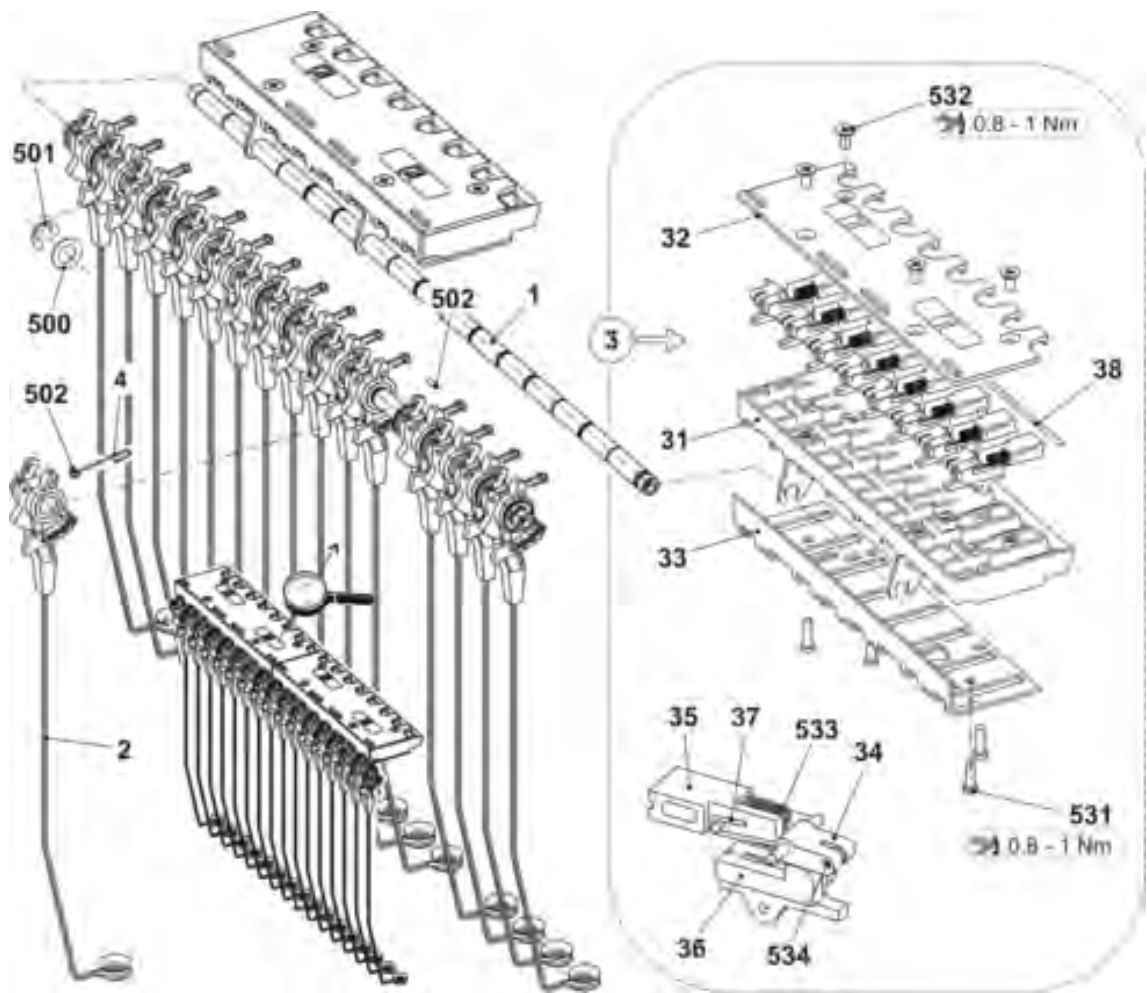
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett					
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 498		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8	244 499		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach links	241 345		500	Schraube KB30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	244 494		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

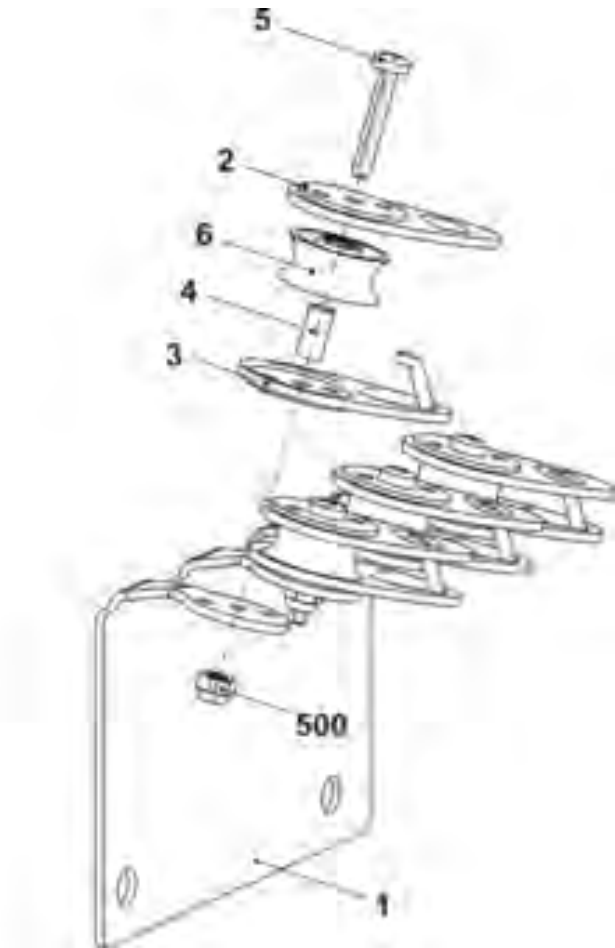
17.5.1.1 Spannerachse

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse komplett E3-8	244 494		33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	244 522		34	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	242 770		35	Druckstück AKF	238 690
4	Drahtbügel	238 694		36	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		37	Drahtbügel	238 694
501	Sicherungsscheibe	021 022		38	Draht	237 940
502	Kerbstift 2x6	243 172		531	Schraube KB 35x12	237 681
3	Fadenklemme AKF	238 695		532	Schraube KB 40x8	236 227
31	Gehäuse AKF	238 689		533	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
32	Abdeckung AKF	237 926		534	Kerbstift 2x6	243 172



17.5.2 Umlenker links

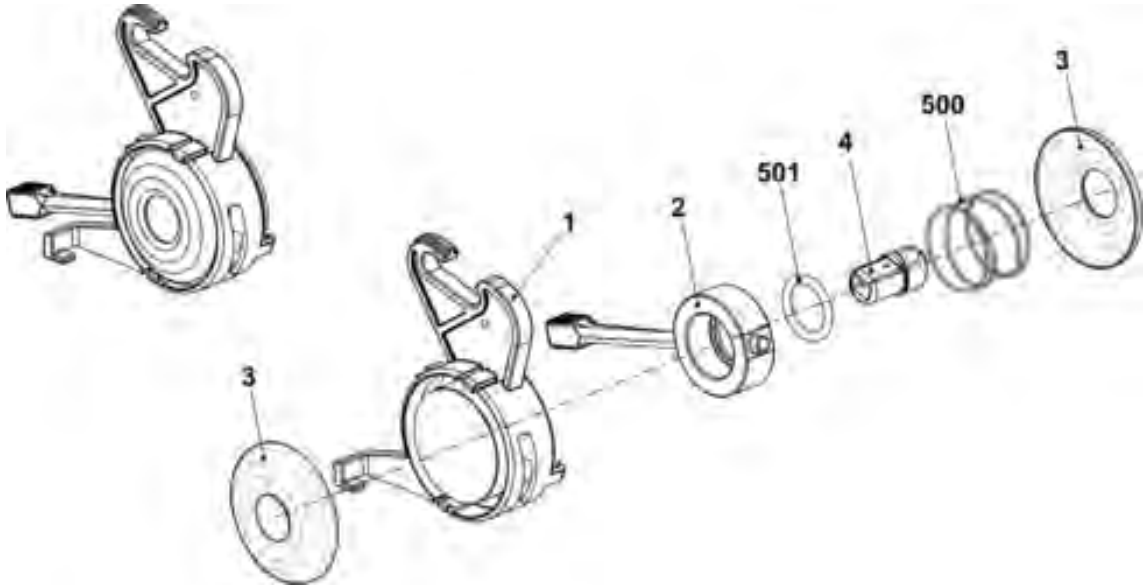
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Umlenker links komplett	223 316		4	Hülse	219 222
1	Rollenträger links	223 312		5	Schraube	223 298
2	Fadenhalter	217 362		6	Rollenumlenker	218 805
3	Fadenhalter	217 363		500	Sechskantmutter M3-8	022 884



17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

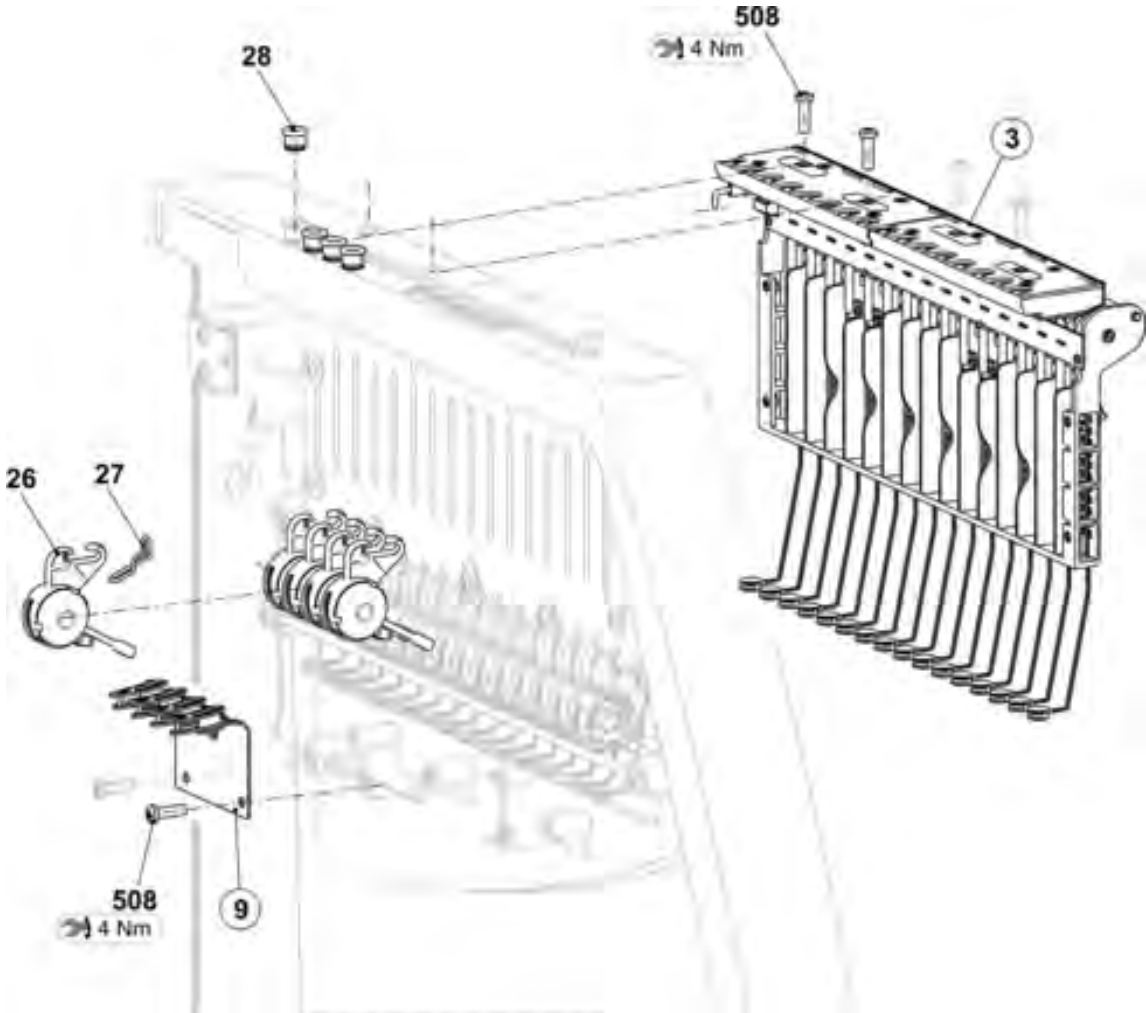
17.5.3 Fadenbremse

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



17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube

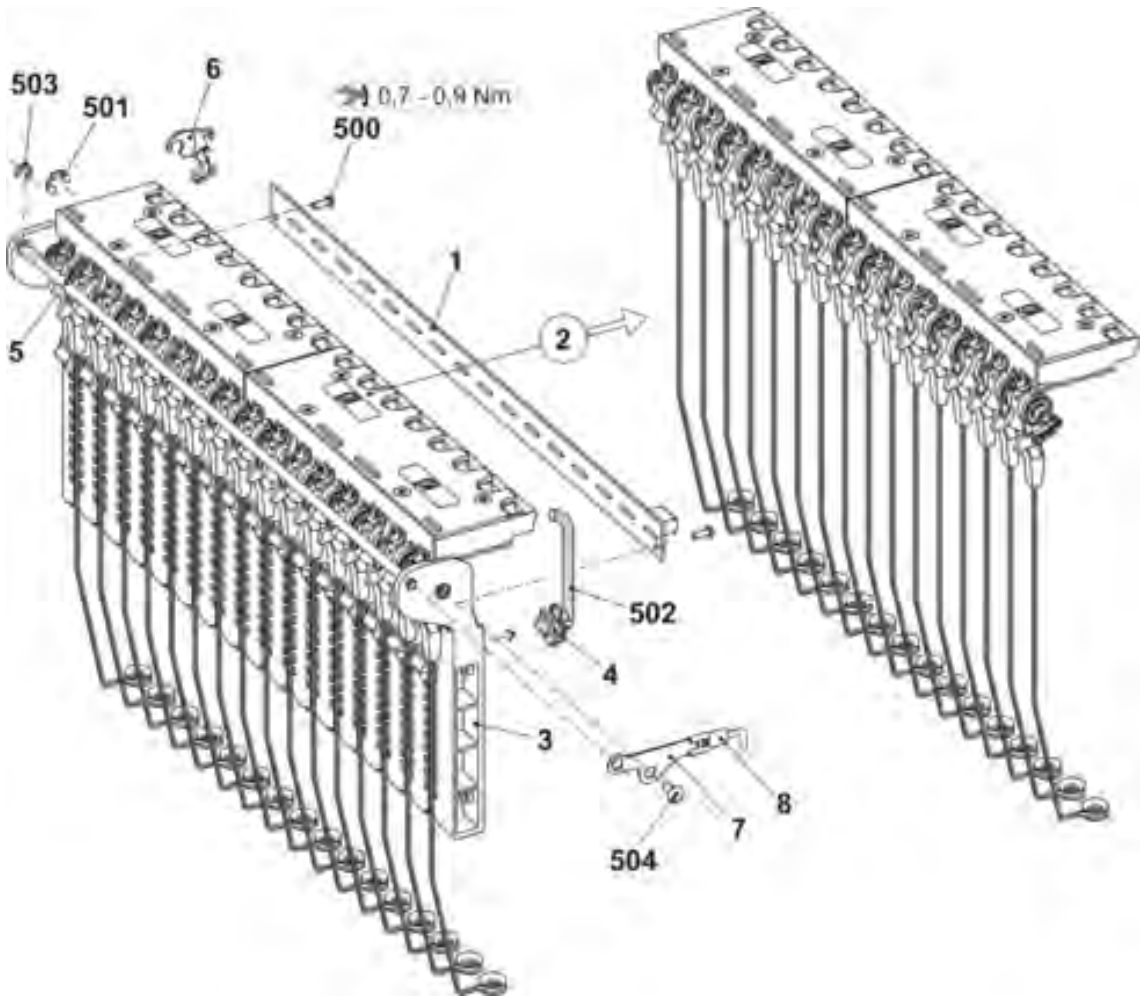
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
3	Fadenspanner rechts komplett			26	Fadenbremse komplett	244 347
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 501		27	Klemmbügel	244 409
	E7 E8	244 502		28	Keramiköse	240 640
9	Umlenker rechts komplett	223 049		508	Schraube KB60x20	237 682



17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube

17.6.1 Fadenspanner rechts

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplett					
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 501		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8	244 502		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach rechts	241 346		500	Schraube KB30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	244 494		501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	Schieber	241 694			Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



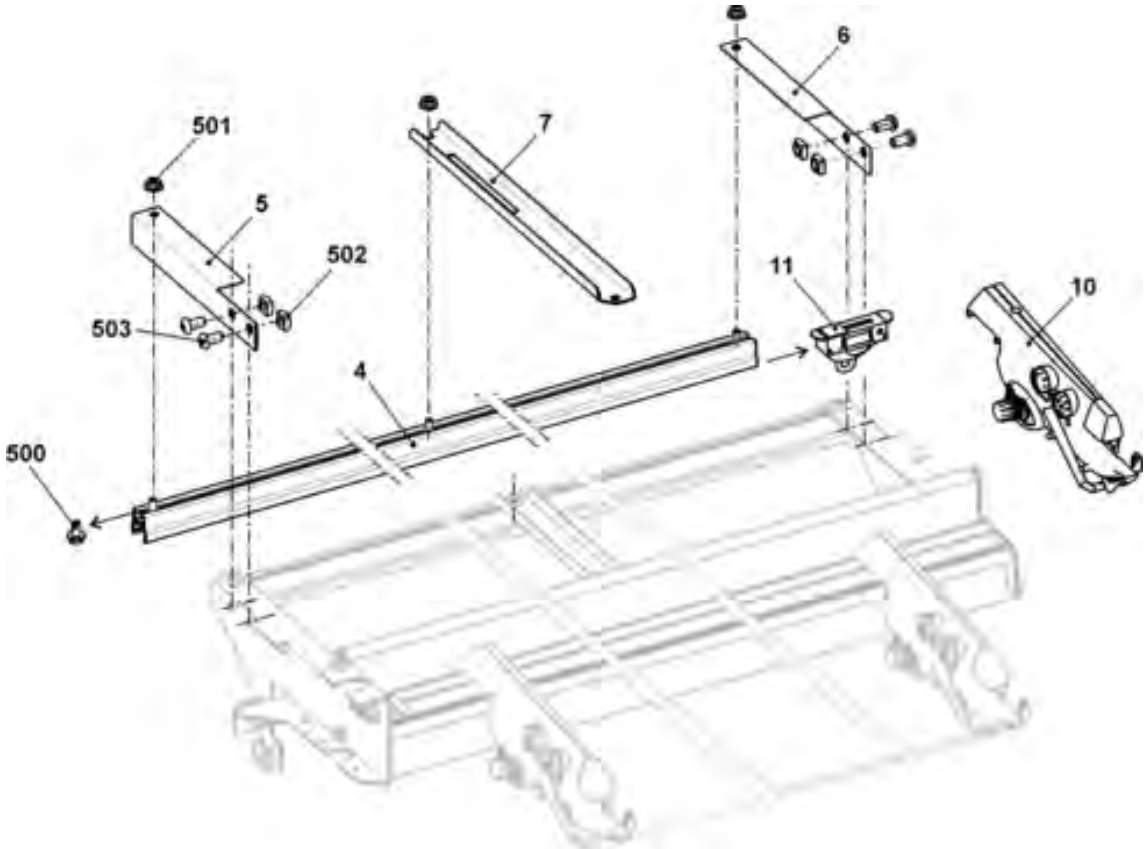
17.6.2 Umlenker rechts

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Umlenker rechts komplett	223 049		4	Hülse	219 222
1	Rollenträger rechts	223 044		5	Schraube	223 298
2	Fadenhalter	217 362		6	Rollenumlenker	218 805
3	Fadenhalter	217 363		500	Sechskantmutter M3-8	022 884



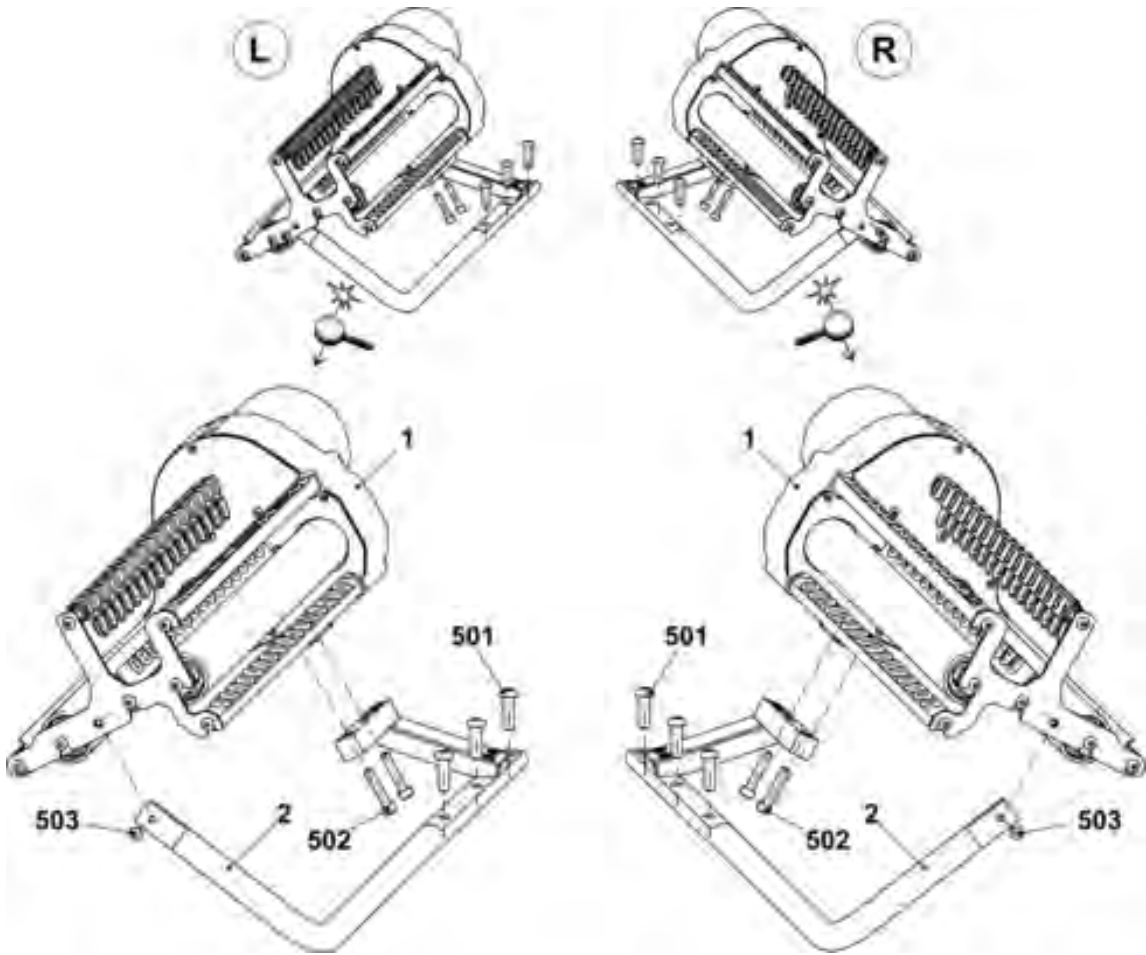
17.7 Teile für das Fadenleitsystem

Pos	Benennung	Ident-Nr	Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenleitsystem				
4	Garnleisterschiene 84"	236 932	11	Garnleiter komplett	241 581
5	Träger links	243 602	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
6	Träger rechts	243 603	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
7	Träger	239 295	502	Vierkantmutter M8	023 269
10	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113



17.8 Friktionsfournisseur links und rechts ko.

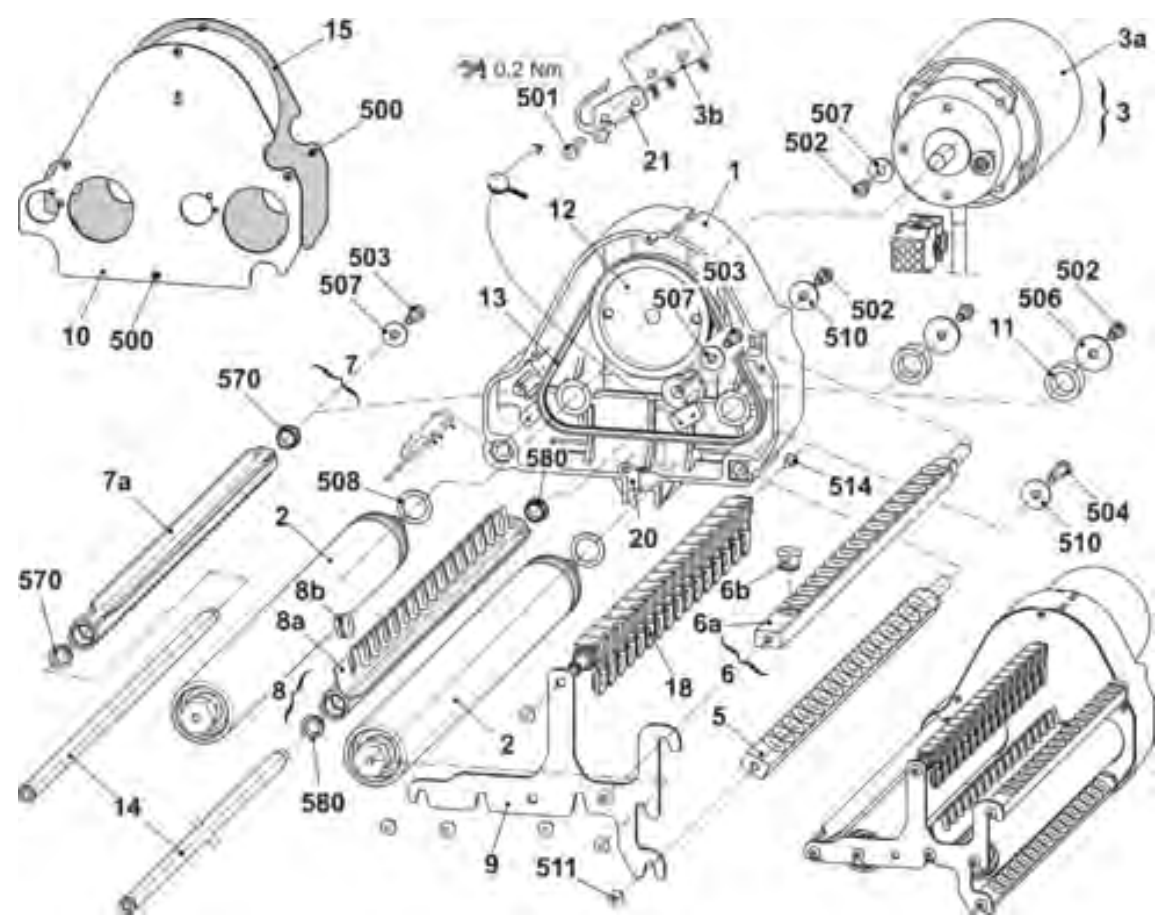
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
ΣL	Friktionsfournisseur links ko. 16-fach	244 991		ΣR	Friktionsfournisseur rechts ko. 16-fach	244 992
1	Friktionsfournisseur links	244 185		1	Friktionsfournisseur rechts	244 186
2	Halter links	243 869		2	Halter rechts	244 142
501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027		501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027
502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408		503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408



17.8 Friktionsfournisseur links und rechts ko.

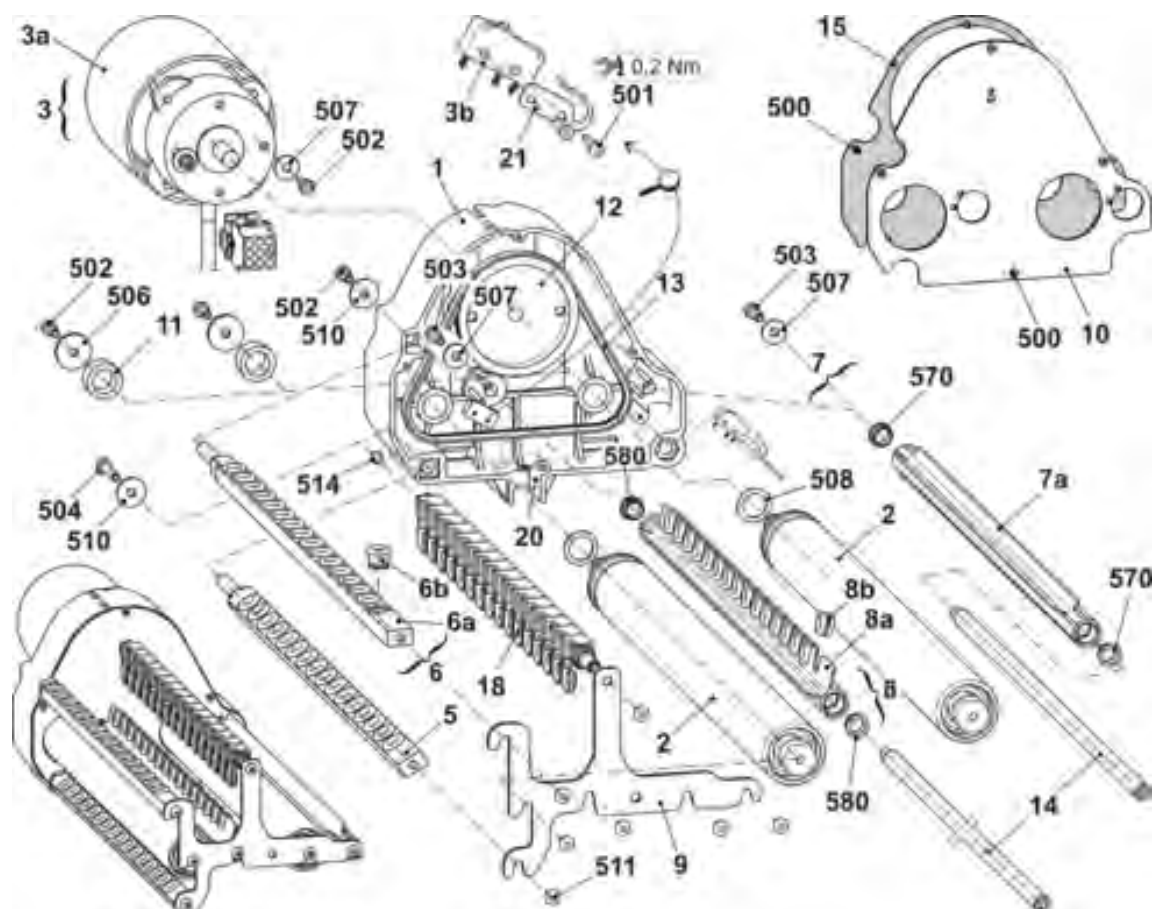
17.8.1 Friktionsfournisseur links

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach		244 185		11	Büchse		221 391
1	Gehäuse		240 368		12	Keilrippenscheibe		221 268
2	Friktionswalze komplett		243 860		13	Keilrippenriemen		206 927
3	Drehstrommotor 3x42V komplett		219 800		14	Stange		243 868
	3a	Drehstrommotor	220 161		15	Deckel		230 758
	3b	Mikroschalter	008 664		18	Umlenker komplett 16-fach		250 102
5	Fadenleitstab 16-fach komplett		244 576		20	Erdungsblech		256 622
6	Fadenleitstab 16-fach komplett		244 578		21	Federblech		256 702
	6a	Fadenleitstab 16-fach	244 577		500	Schraube KB 30x8		236 228
	6b	Keramiköse	240 640		501	Schraube M20x10		244 736
7	Abstellschiene rechts komplett		243 863		502	Zylinder-Schraube M5x12		020 132
	7a	Abstellschiene rechts	243 864		503	Zylinder-Schraube M5x16		022 726
	570	Gleitlager GFM-101214-07	023 627		504	Zylinder-Schraube M5x25		023 523
8	Abstellschiene links komplett		243 865		506	U-Scheibe 5,3x22x2,5		023 219
	8a	Abstellschiene links	243 866		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
9	Lasche		251 113		511	Flachkopf-Schraube M5x8		239 408
10	Deckel		251 098		514	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579



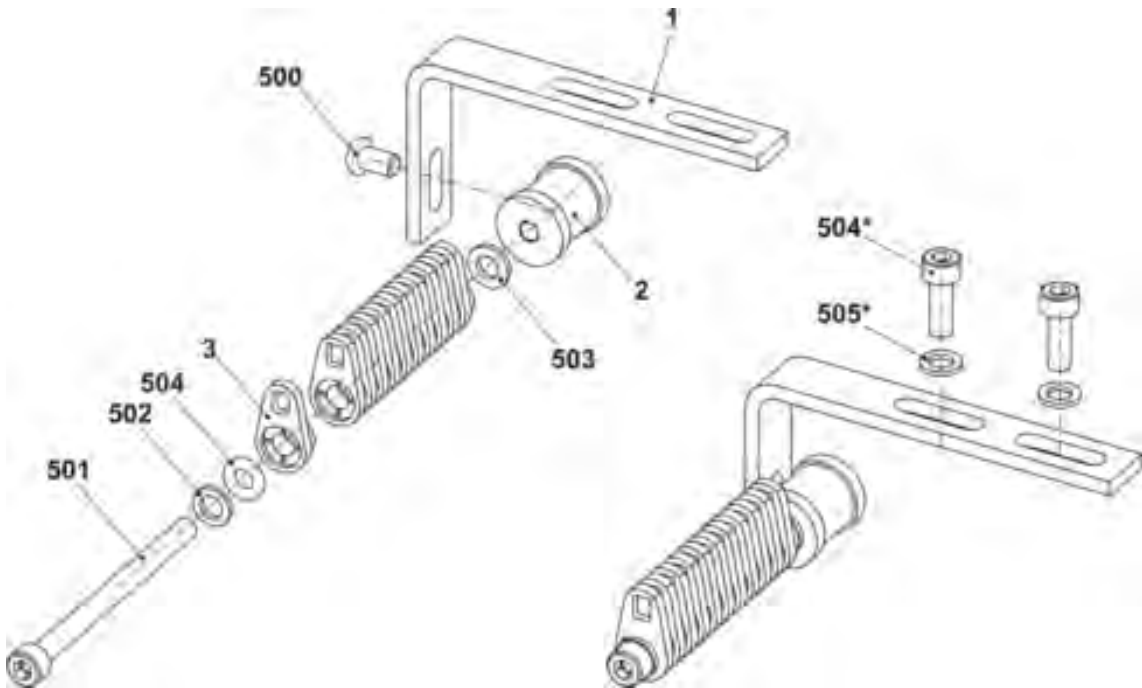
17.8.2 Friktionsfournisseur rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 186	11	Büchse	221 391
1	Gehäuse	240 368	12	Keilrippenscheibe	221 268
2	Friktionswalze komplett	243 860	13	Keilrippenriemen	206 927
3	Drehstrommotor 3x42V komplett	219 800	14	Stange	243 868
	3a Drehstrommotor	220 161	15	Deckel	230 758
	3b Mikroschalter	008 664	18	Umlenker komplett 16-fach	250 102
5	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 772	20	Erdungsblech	256 622
6	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 578	21	Federblech	256 702
	6a Fadenleitstab 16-fach	244 577	500	Schraube KB 30x8	236 228
	6b Keramiköse	240 640	501	Schraube M20x10	244 736
7	Abstellschiene rechts komplett	243 863	502	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
	7a Abstellschiene rechts	243 864	503	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
	570 Gleitlager GFM-101214-07	023 627	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
9	Lasche	251 113	511	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
10	Deckel	251 098	514	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



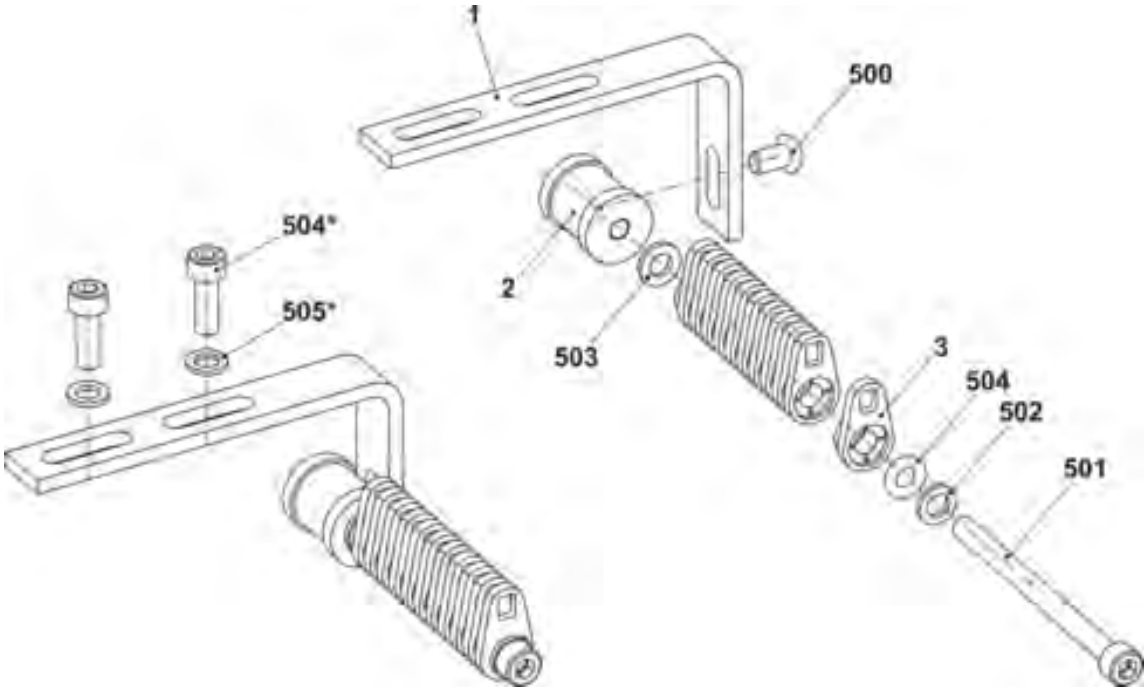
17.9 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenumlenker links komplett	244 517				
1	Haltewinkel	244 516		502	U-Scheibe 6	020 881
2	Bolzen	214 894		503	U-Scheibe 6	022 853
3	Fadenführer MH 6	200 127		504	O-Ring 6x3	022 856
500	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183		504*	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
501	Zylinder-Schraube M6x80	023 064		505*	U-Scheibe 6	020 881



17.10 Fadenumlenker rechts

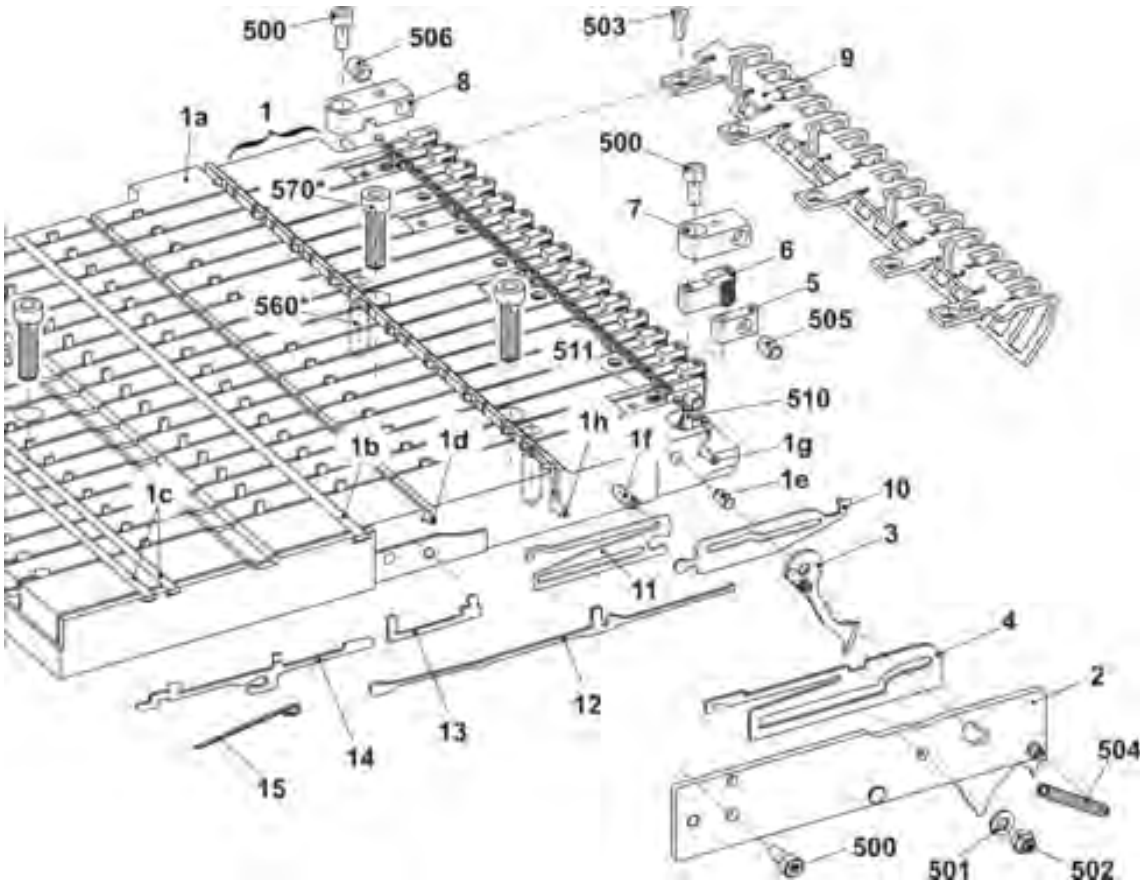
Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Fadenumlenker rechts komplett	244 521				
1	Haltewinkel	244 516		502	U-Scheibe 6	020 881
2	Bolzen	214 894		503	U-Scheibe 6	022 853
3	Fadenführer MH 6	200 127		504	O-Ring 6x3	022 856
500	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183		504*	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
501	Zylinder-Schraube M6x80	023 064		505*	U-Scheibe 6	020 881



17.11 Klemm-Schneidbett links

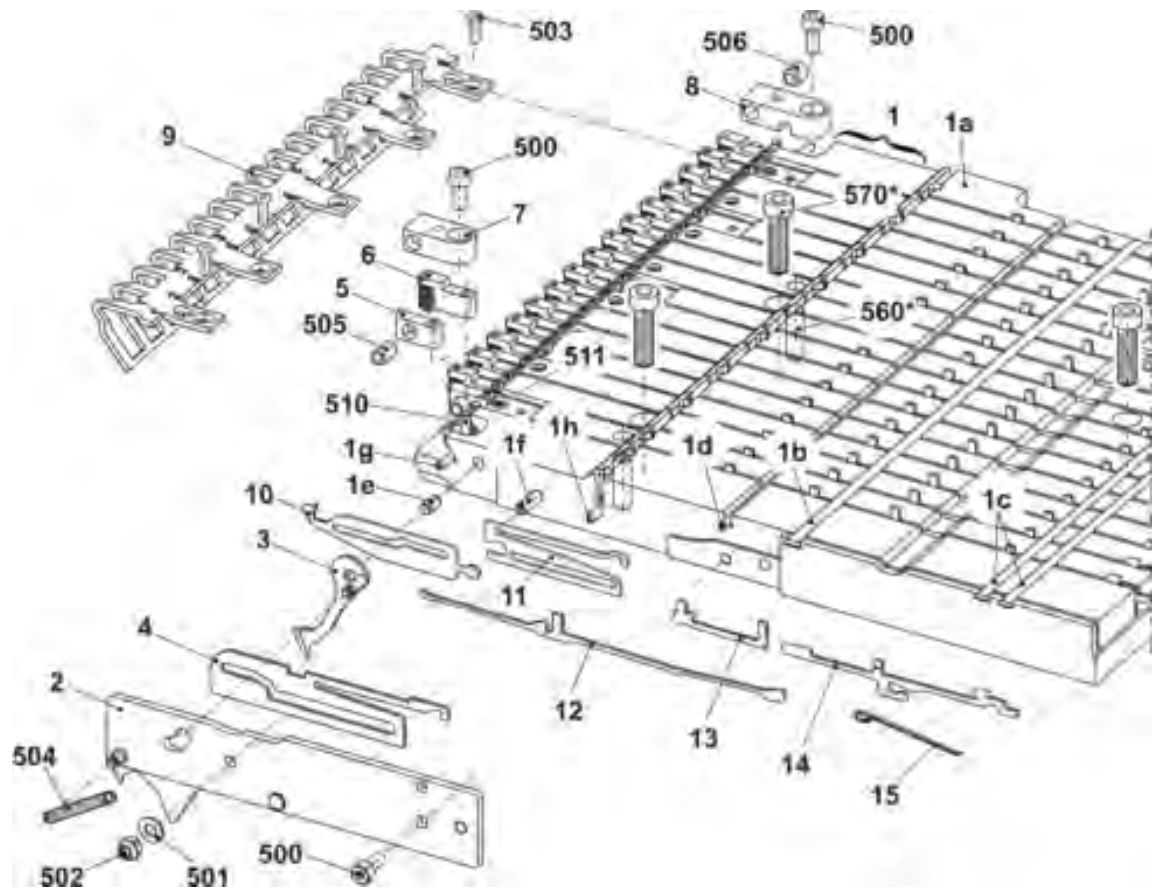
17.11 Klemm-Schneidbett links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E5-8 (E5 E7 E8 E2,5.2 E3,5.2 E5.2)	253 653			
1	Führungsplatte links E5-14	244 642	8	Federhalter	244 590
1a	Führungsplatte links E5-14	244 632	9	Halteleiste links	250 607
1b	Deckschiene	243 923	10	Fangnadel links E5-8	244 729
1c	Deckschiene	243 924	11	Zwischenteil E10-14	244 591
1d	Fixierdraht	243 925	12	Kupplungsteil E4-8	200 682
1e	Achse	211 349	13	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323
1f	Führungsstift	211 351	14	Auswahlplatine E4-8	200 687
1g	Fixierdraht	215 927	15	Platinenfeder E4-8	200 690
1h	Fixierdraht	244 589	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
510	Passstift 3x16	020 649	501	Sechskantmutter M4-8	023 046
511	Gewindestift M5x5	236 061	502	U-Scheibe 4	020 870
2	Abdeckung links komplett E10-14	251 120	503	Senkkopfschraube M3x10	242 029
3	Fanghaken links E10-14	251 377	504	Zugfeder 5x0,5x17,4	023 377
4	Schieber E5-14	253 084	505	Druckfeder D 117 B 07x4,3x12,1	023 521
5	Klinge	243 948	506	Gewindestift M6x8-45h	022 581
6	Klemme links komplett	244 633	560*	Passstift 6x16	020 677
7	Federhalter	244 032	570*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



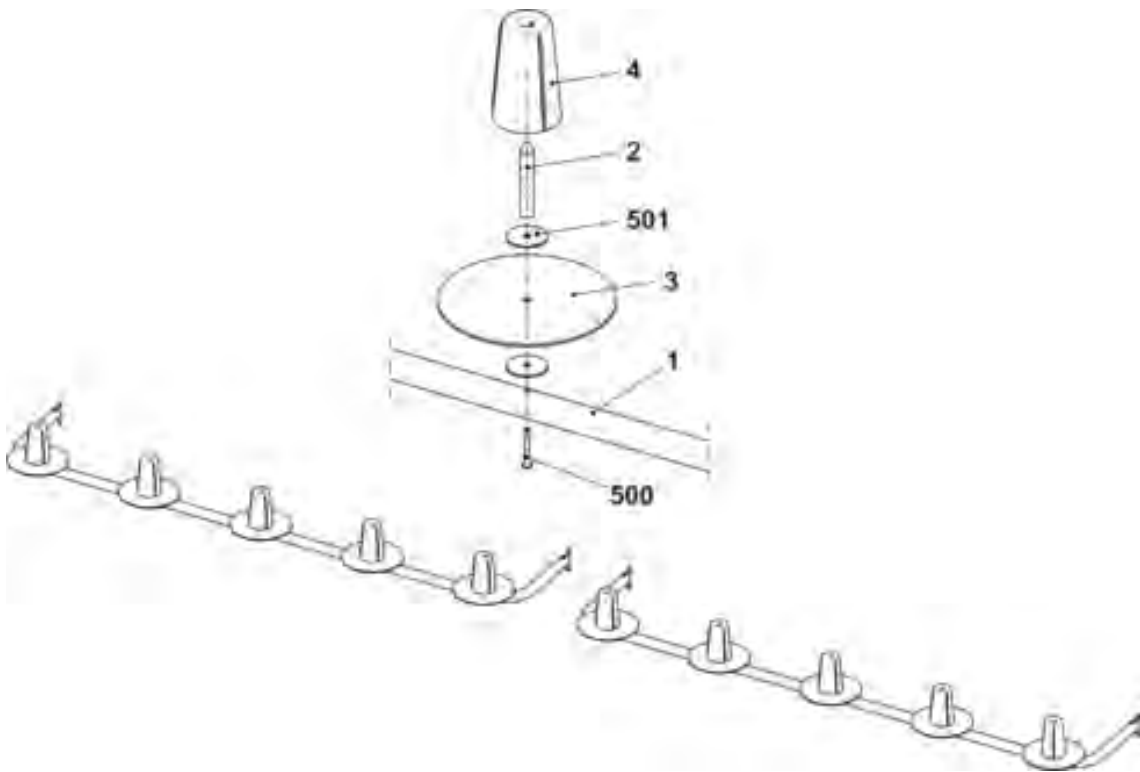
17.12 Klemm-Schneidbett rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm —Schneidbett rechts E5-8 (E5 E7 E8 E2,5.2 E3,5.2 E5.2)	253 652			
1	Führungsplatte rechts E5-14	244 601	8	Federhalter	244 590
1a	Führungsplatte rechts E5-14	244 586	9	Halteleiste rechts	250 510
1b	Deckschiene	243 923	10	Fangnadel rechts E5-8	244 728
1c	Deckschiene	243 924	11	Zwischenteil E10-14	244 591
1d	Fixierdraht	243 925	12	Kupplungsteil E4-8	200 682
1e	Achse	211 349	13	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323
1f	Führungsstift	211 351	14	Auswahlplatine E4-8	200 687
1g	Fixierdraht	215 927	15	Platinenfeder E4-8	200 690
1h	Fixierdraht	244 589	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
510	Passstift 3x16	020 649	501	Sechskantmutter M4-8	023 046
511	Gewindestift M5x5	236 061	502	U-Scheibe 4	020 870
2	Abdeckung rechts komplett E10-14	251 119	503	Senkkopfschraube M3x10	242 029
3	Fanghaken rechts E10-14	251 378	504	Zugfeder 5x0,5x17,4	023 377
4	Schieber E5-14	253 084	505	Druckfeder D 117 B 07x4,3x12,1	023 521
5	Klinge	243 948	506	Gewindestift M6x8-45h	022 581
6	Klemme rechts komplett	244 602	560*	Passstift 6x16	020 677
7	Federhalter	244 032	570*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



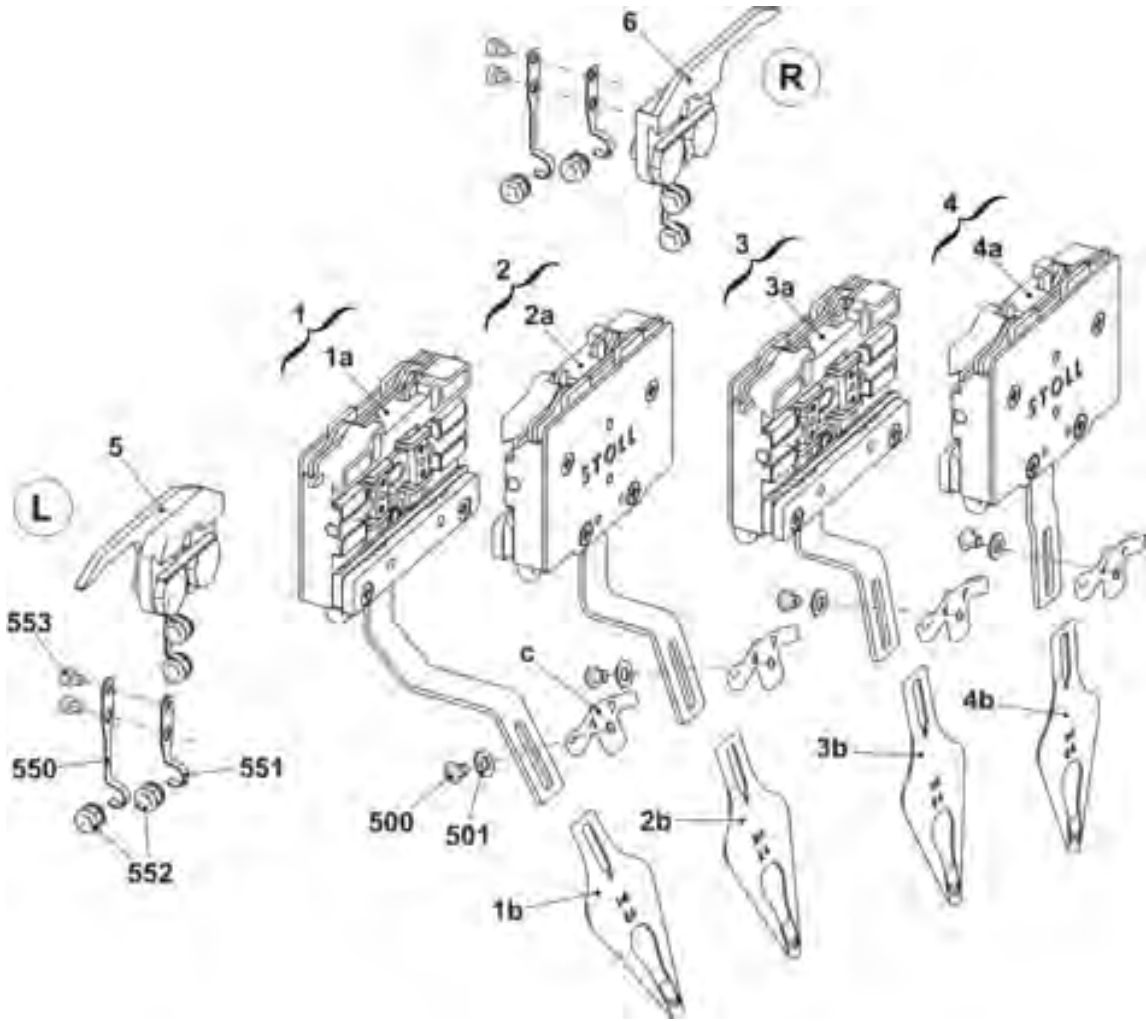
17.13 Zusatztisch

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Zusatztisch 7XX/8XX	241 928				
1	Zusatztisch geschweißt	241 927		4	Spulenaufnahme	200 363
2	Aufnahmestift	202 777		500	Flachkopf-Schraube M4x30	023 681
3	Scheibe D=130	062 385		501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



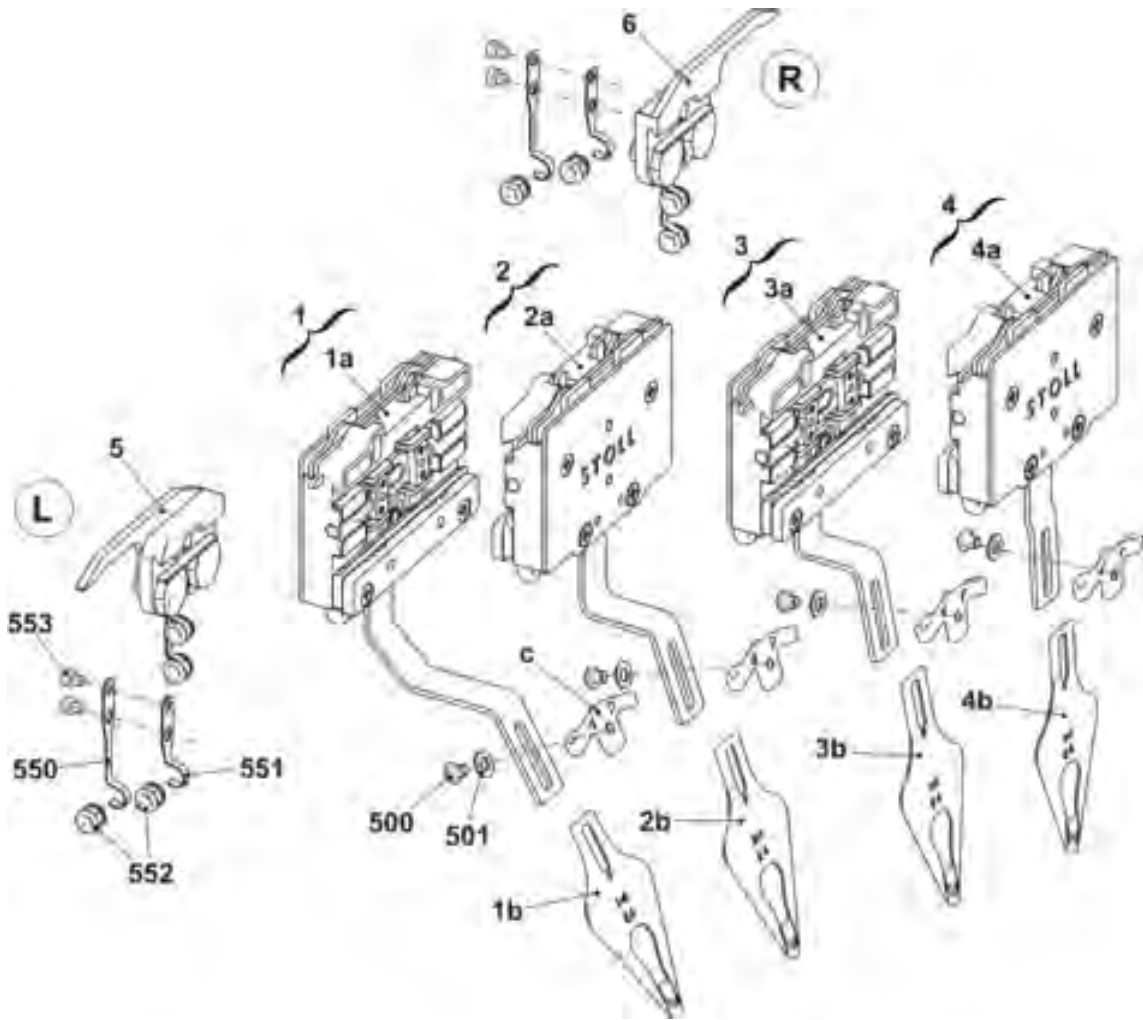
17.14 Fadenführung komplett (24 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenführung komplett E5 IFF 24	256 934			
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E5 (6 Stück)	250 319	5	Begrenzer links mit zwei Ösen	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	250 315		550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplett E5	244 076		551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E5 (6 Stück)	250 320		552 Öse 4,2	021 499
	2a IFF Schlitten 2+7	250 316		553 Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
	2b Fadenführerkopf 2+7 komplett E5	244 077	6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E5 (6 Stück)	250 321	c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	250 317	500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078	501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E5 (6 Stück)	250 322			
	4a IFF Schlitten 4+5	250 318			
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078			



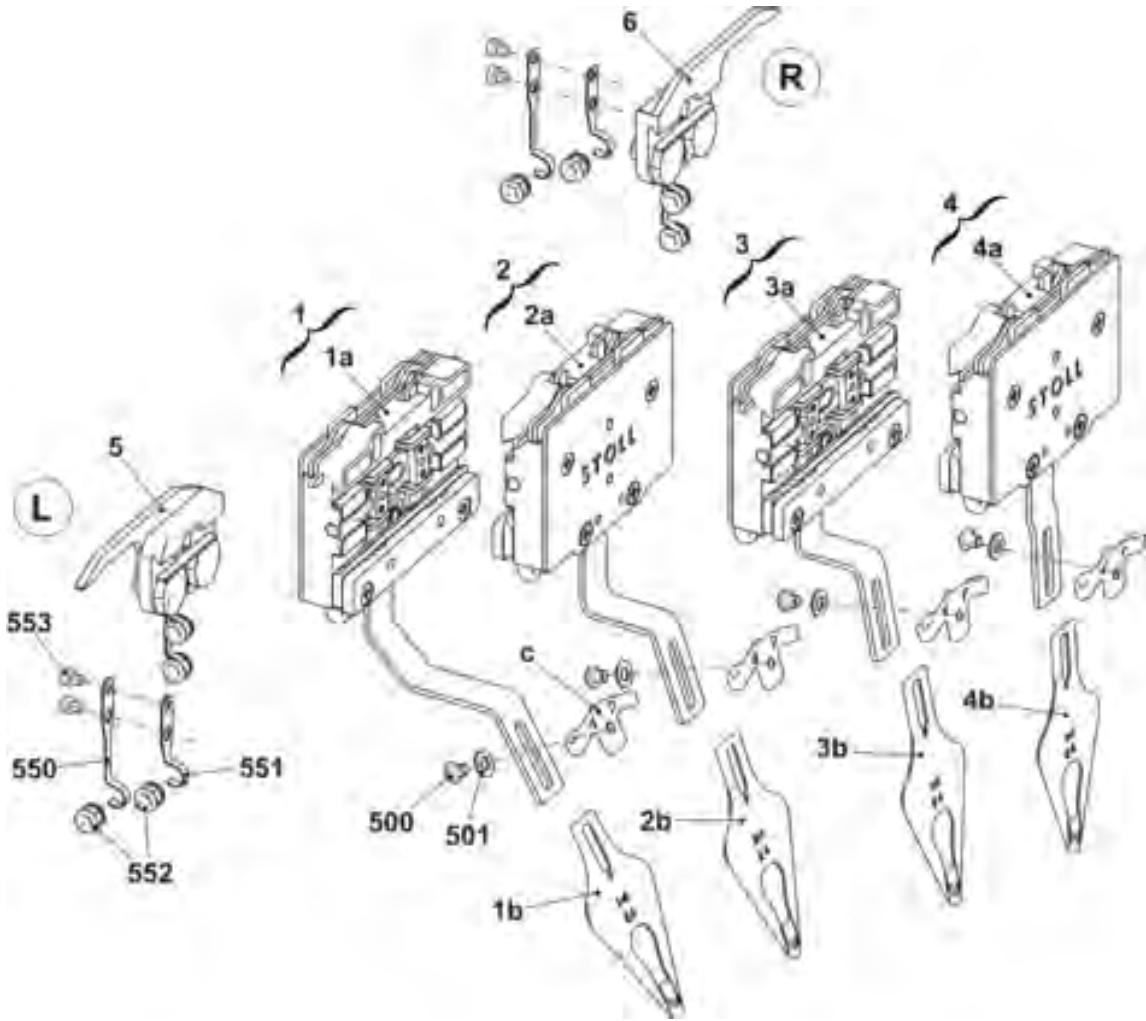
17.15 Fadenführung komplett (24 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935			
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E7-8 (6 Stück)	250 323	5	Begrenzer links mit zwei Ösen	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	250 315		550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplett E7-8	244 082		551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E7-8 (6 Stück)	250 324		552 Öse 4,2	021 499
	2a IFF Schlitten 2+7	250 316		553 Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
	2b Fadenführerkopf 2+7 komplett E7-8	244 083	6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E7-8 (6 Stück)	250 325	c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	250 317	500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084	501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E7-8 (6 Stück)	250 326			
	4a IFF Schlitten 4+5	250 318			
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084			



17.16 Fadenführung komplett (32 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E5 IFF	245 161				
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E5 (8 Stück)	250 319		5	Begrenzer links mit zwei Ösen	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	250 315			550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplett E5	244 076			551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E5 (8 Stück)	250 320			552 Öse 4,2	021 499
	2a IFF Schlitten 2+7	250 316			553 Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
	2b Fadenführerkopf 2+7 komplett E5	244 077		6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E5 (8 Stück)	250 321		c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	250 317		500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078		501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E5 (8 Stück)	250 322				
	4a IFF Schlitten 4+5	250 318				
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078				



17.17 Fadenführung komplett (32 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Fadenführung komplett E7-8 IFF		245 162					
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E7-8 (8 Stück)		250 323		5	Begrenzer links mit zwei Ösen		244 446
	1a	IFF Schlitten 1+8	250 315			550	Ösenhalter	022 324
	1b	Fadenführerkopf 1+8 komplett E7-8	244 082			551	Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E7-8 (8 Stück)		250 324			552	Öse 4,2	021 499
	2a	IFF Schlitten 2+7	250 316			553	Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
	2b	Fadenführerkopf 2+7 komplett E7-8	244 083		6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen		244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E7-8 (8 Stück)		250 325		c	Fadenleitwinkel		242 863
	3a	IFF Schlitten 3+6	250 317		500	Flachkopf Schraube M4x5		239 549
	3b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084		501	U-Scheibe 4		020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E7-8 (8 Stück)		250 326					
	4a	IFF Schlitten 4+5	250 318					
	4b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084					

