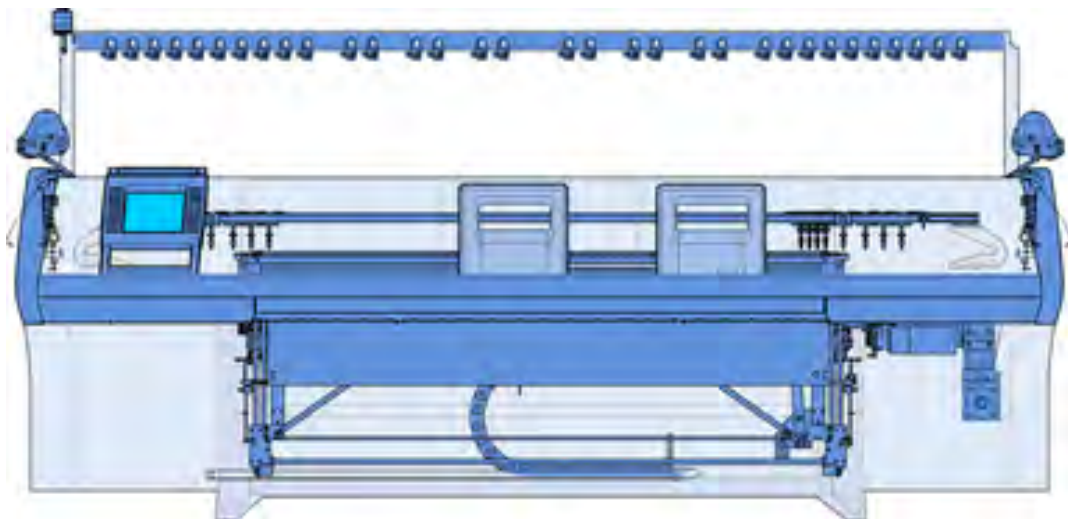


Ersatzteil-Katalog

CMS 822 (Typ 632)

Baumuster 003

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 | E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L | 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 E2,5.2m.4L mg	42
4.11.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L mg	43
4.12	Nadelbett E3,5.2m.4L mg	44
4.12.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L mg	45
4.13	Nadelbett E2,5.2 mg	46
4.13.1	Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 mg	47
4.14	Nadelbett E3,5.2 mg	48
4.14.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 mg	49

4.15	Nadelbett E5.2 mg	50
4.15.1	Fortsetzung Nadelbett E5.2 mg	51
4.16	Nadelbetten, Befestigungselemente	52
4.17	Linkes Klemm-Schneidbett E5-7 E5m.4 E7m.5 7m.8 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m4L E3,5.2m4L	53
4.18	Rechtes Klemm-Schneidbett E5-7 E5m.4 E7m.5 7m.8 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m4L E3,5.2m4L	54
4.19	Linkes Klemm-Schneidbett E8 E8m.7 E5.2	55
4.20	Rechtes Klemm-Schneidbett E8 E8m.7 E5.2	56
4.21	Abdeckung links und rechts	57
4.22	Anbindung Messsschiene	58
5	Tandem-Schlitten	59
5.1	Schlitten-Übersicht	60
5.1.1	Schlitten-Bestandteile	61
5.1.2	Schlittenwagen	62
5.1.3	Schlitten-Führung	63
5.1.4	Schlitten-Abdeckung	64
5.1.5	Schlitten-Kopplung	65
5.1.6	Bürstenhalter	66
5.1.7	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	67
5.1.8	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	68
5.1.9	Platinen-Steuerung	69
5.1.9.1	Platinenschloss E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2 kw	70
5.1.9.2	Platinenschloss E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2 mg E5.2 mg	71
5.1.9.3	Platinenschloss E5.2 kw	72
5.1.9.4	Halter komplett	73
5.1.9.5	Steuereinheit Niederhalte-Platinen	74
5.1.10	Nadelwächter	75
5.1.11	Schloss E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2kw E5.2	76
5.1.11.1	Schlossteile, Fortsetzung E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2kw E5.2	77
5.1.11.2	Schlossteile für enge Kopplung E5 E7 E8 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	78
5.1.12	Schloss E7 E8 E7m.8 E8m.7	79
5.1.12.1	Schlossteile, Fortsetzung E7 E8 E7m.8 E8m.7	80
5.2	Ersatzteilkpaket Schlittenführungsstab	81
6	Hauptabzug	83
6.1	Hauptabzug	84
6.2	Hauptabzug links	85
6.3	Hauptabzug rechts	86
6.3.1	Aufnahmeblech	87
6.3.2	Steckachse	88
6.4	Hauptabzug Mitte	89
6.4.1	Hintere Abzugswalze	90
6.4.2	Vordere Abzugswalze	91
6.4.3	Vordere Walzenelemente	92
6.4.4	Anpress-Winkelschiene	93

6.4.5	Abstreifwinkel	94
6.4.6	Motor und Impulsgeber	95
6.5	Abzugsschließer	96
6.6	Abzugsschließer, Fortsetzung	97
6.6.1	Rechter Schwenkhalter	98
6.6.2	Mittlerer Schwenkhalter	99
6.6.3	Linker Schwenkhalter	100
7	Hilfsabzug	101
7.1	Hilfsabzug	102
7.1.1	Hilfsabzug vormontiert	103
7.1.1.1	Anpresshebel	104
7.1.1.2	Abzugswalze	105
7.1.1.3	Linkes Lager Hilfsabzug	106
7.1.1.4	Rechtes Lager Hilfsabzug	107
7.1.2	Motor	108
7.2	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	109
8	Kammabzug	111
8.1	Kammabzug	112
8.1.1	Kammabzug links	113
8.1.2	Kammabzug rechts	114
8.1.2.1	Kamm-Antriebswelle	115
8.1.2.2	Schwenkhebel Kammabzug	116
8.1.3	Kammabzug Mitte	117
8.1.3.1	Kammeinheit	118
8.1.3.1.1	Schalthebel Kammabzug	119
9	Fadenlieferereinrichtung	121
9.1	Fadenleitsystem mit 26 FKE	122
9.2	Fadenleitsystem mit 32 FKE	123
9.3	Fadenkontrolleinheit	124
9.4	Linke Fadenführung	125
9.4.1	Linke Fadenspanner	126
9.4.1.1	Linke Spannerachse	127
9.4.2	Fadenbremse und Fadenumlenker	128
9.5	Rechte Fadenführung	129
9.5.1	Rechte Fadenspanner	130
9.5.1.1	Rechte Spannerachse	131
9.6	Spulentisch	132
9.7	Fadenführung komplett	133
9.8	Schieneneneinheit	134
9.9	Linker Friktionsfournisseur	135
9.10	Rechter Friktionsfournisseur	136

10 Flusenentsorgung	137
10.1 Flusenentsorgung	138
10.1.1 Flusenbehälter	139
10.1.2 Schlauchsatz links und rechts	140
10.1.3 Saugrohr	141
11 Bedienung und Überwachung	143
11.1 Eingabeeinheit	144
11.2 Starteinrichtung	145
11.2.1 Einrückstangen-Lager	146
11.3 Signal-Leuchte	147
11.4 Stauraum-Überwachung	148
11.5 Schockabstellung	149
11.6 Messeinrichtung	150
12 Schutzeinrichtungen	151
12.1 Seitliche Sicherheitshauben	152
12.2 Verkleidung	153
12.3 Rückwand	154
13 Elektrik	155
13.1 Sicherungen	156
13.2 Schaltplan (221) als PDF	157
13.3 Schleppkabel	158
13.4 Kabel	159
13.5 Kabel Fortsetzung I	160
13.6 Kabel Fortsetzung II	161
14 Steuerungselektronik	163
14.1 Linker Steuerschrank	164
14.2 Rechter Steuerschrank	165
15 Lieferbares Zubehör	167
15.1 Sicherungen	168
15.2 Werkzeug	169
15.3 Schmiermittel	170
16 Sondereinrichtungen	171
16.1 Fadenführer Typ 2, E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	172
16.2 Fadenführer Typ 2, E7 E8 E6.2	173
16.3 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht	174
16.3.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung	175
16.4 FF-Bügel E2,5.2m.4L	176

16.5	Plattierfadenführer 3+6	177
16.6	Plattierfadenführer 4+5	178
16.7	Plattier-Fadenführerschlitzen EW 46	179
16.8	Plattier-Fadenführerschlitzen (einstellbar)	180
16.9	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	181
16.9.1	Fadenlängenmesseinrichtung links	182
16.10	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	183
16.10.1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts	184
16.11	Speicherfournisseur MSF-3	185
16.12	Spulenhalter links	186
16.13	Spulenhalter rechts	187
16.14	Zusatztisch unten	188
17	Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2	189
17.1	Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	190
17.2	Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E7 E8	191
17.3	Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	192
17.4	Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E7 E8	193
17.5	Teile für die linke Sicherheitshaube	194
17.5.1	Fadenspanner links	195
17.5.1.1	Spannerachse	196
17.5.2	Umlenker links und rechts	197
17.5.3	Fadenbremse	198
17.6	Teile für die rechte Sicherheitshaube	199
17.6.1	Fadenspanner rechts	200
17.7	Teile für das Fadenleitsystem	201
17.8	Friktionsfournisseur links und rechts komplett	202
17.8.1	Friktionsfournisseur links	203
17.8.2	Friktionsfournisseur rechts	204
17.9	Klemm-Schneidbett links	205
17.10	Klemm-Schneidbett rechts	206
17.11	Zusatztisch	207
17.12	Fadenführung komplett IFF E5 E2.5.2 E3.5.2 E5.2	208
17.13	Fadenführung komplett IFF E7 E8	209

1 Einleitung

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

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

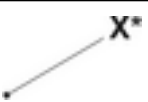
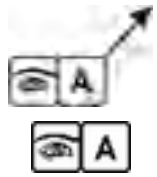
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

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

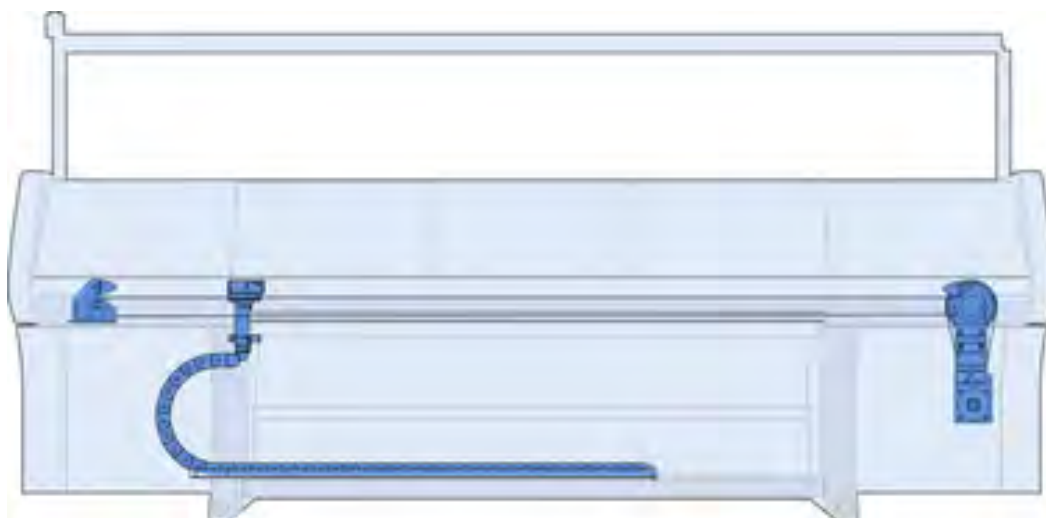
1.2 Drehmomente

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

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

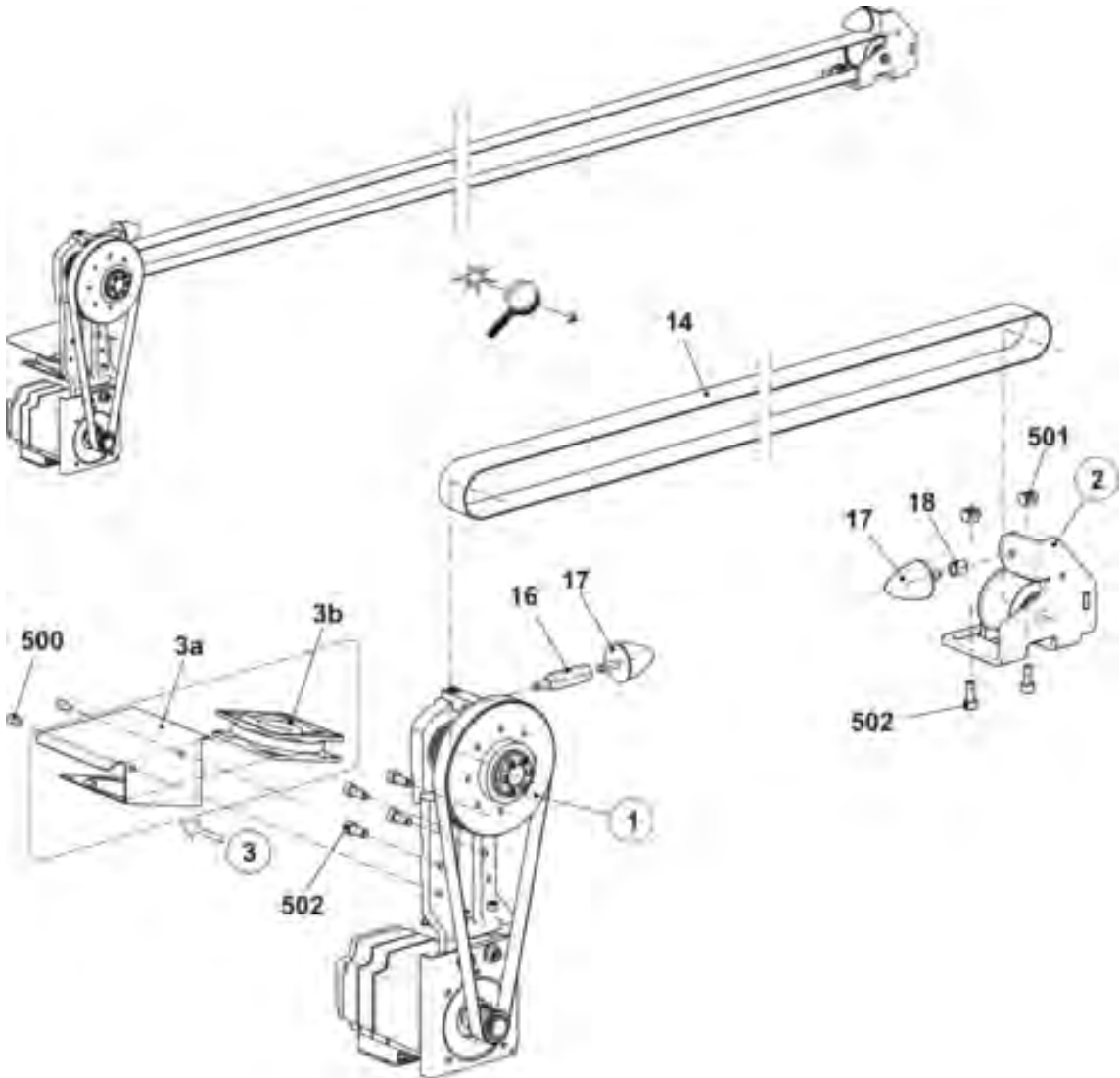
- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente **gelten nicht** für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und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

2 Schlitten-Antrieb



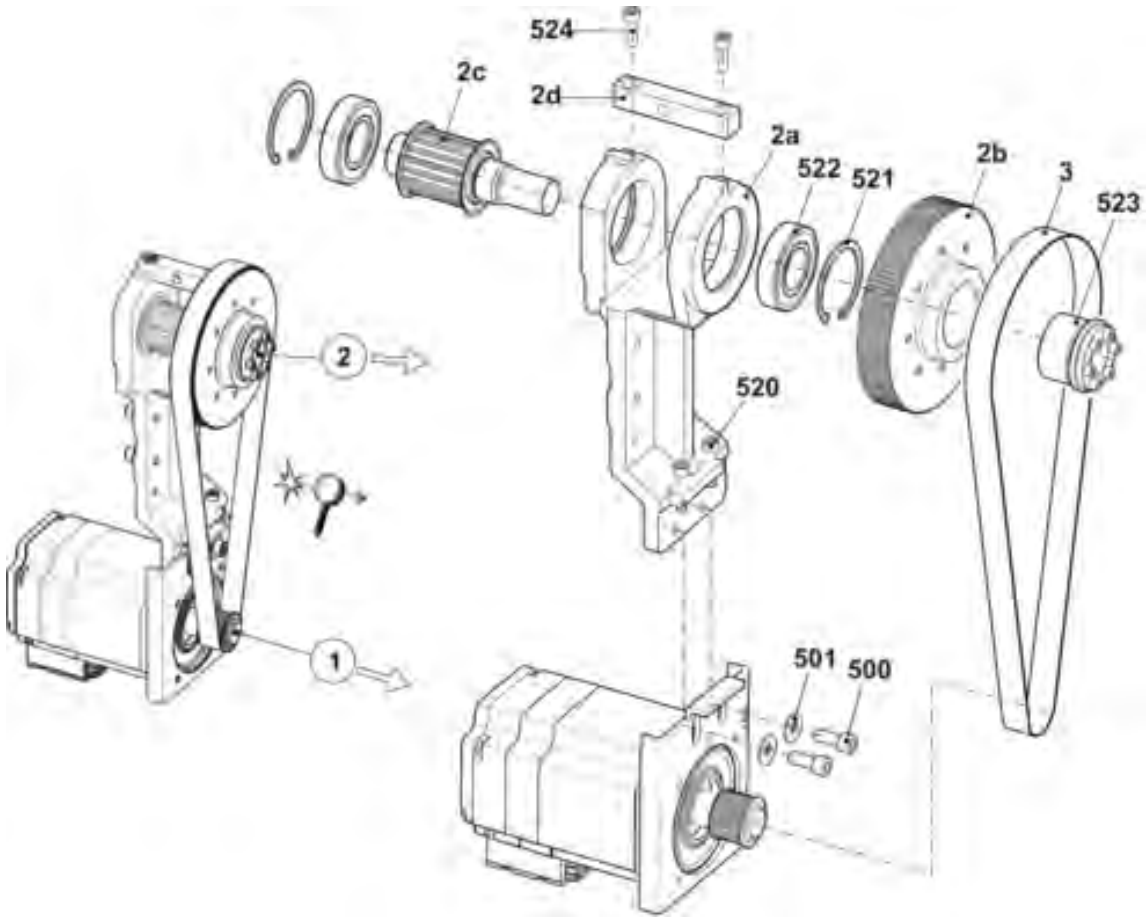
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Antriebseinheit				
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 komplett512	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

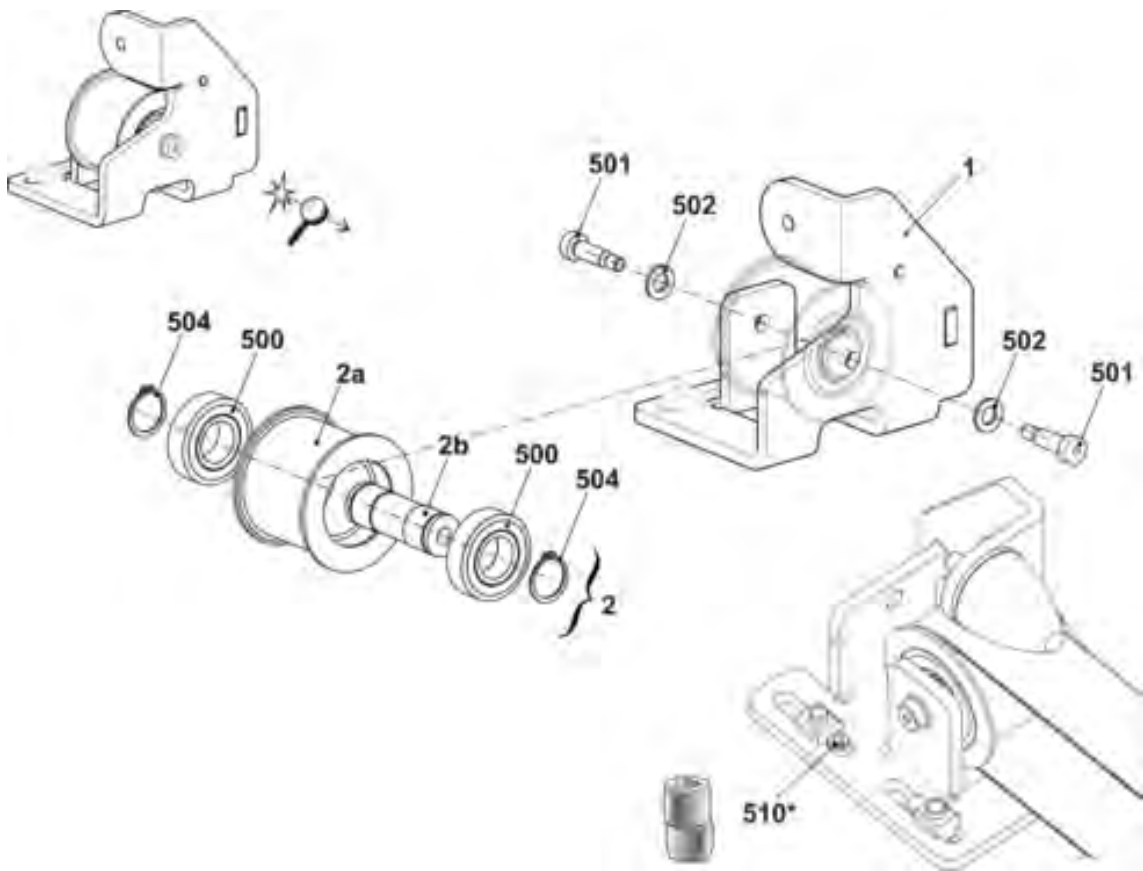
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Antriebseinheit komplett	240 743				
1	Antriebseinheit	256 301				
2	Antriebslager	255 005				
2a	Antriebslager ECO2	252 634		521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616		522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039		523	Spannsatz 30X55	023 208
2d	Halter Puffer	222 100		524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142
520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144		3	Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG	240 628
				500	Zylinder-Schraube M10X25	020 157
				501	Scheibe 10,5X25X2,5	022 178



2.1 Antrieb

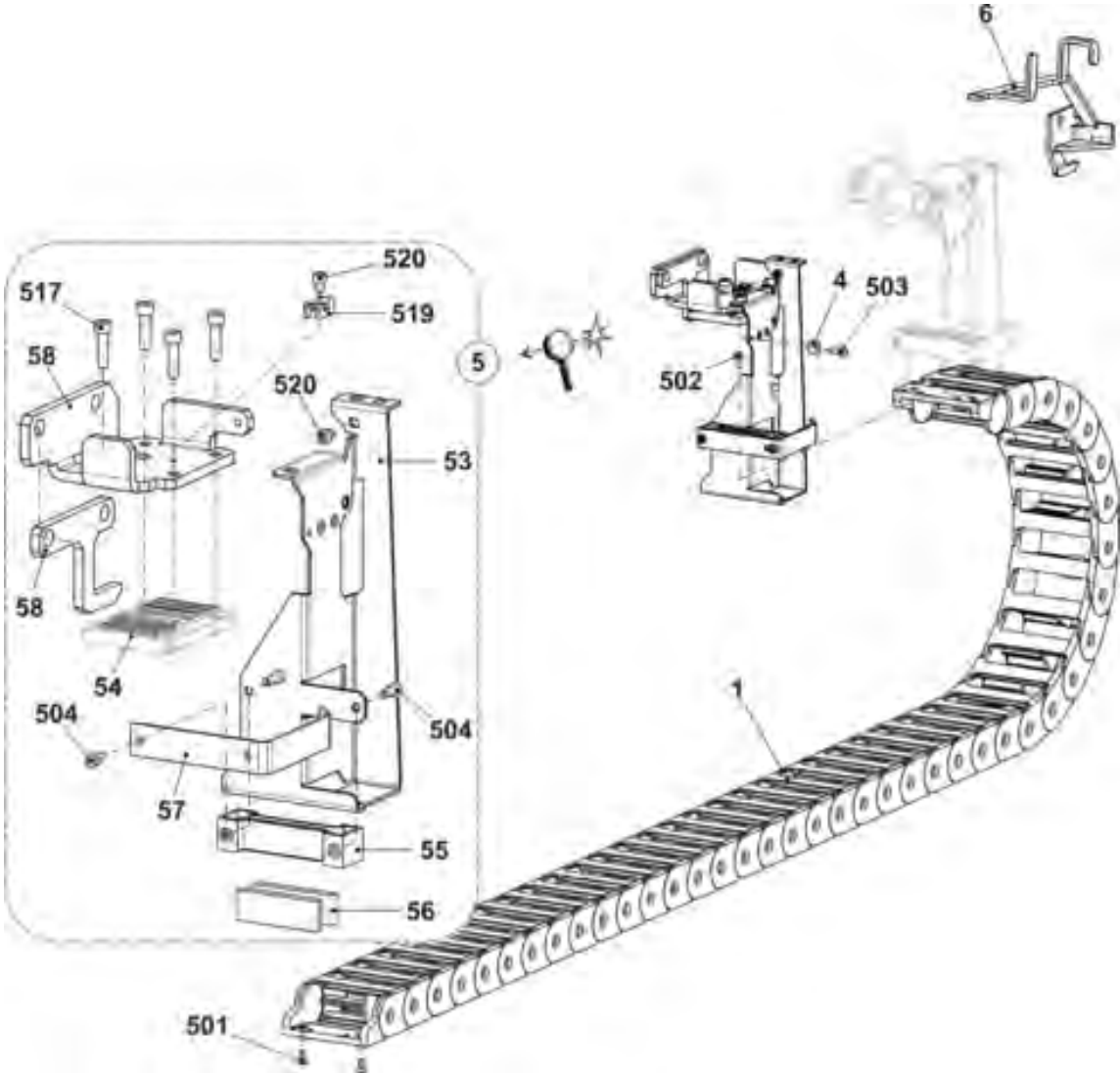
2.1.2 Spannlager

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



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung		Id-Nr.		Pos	Benennung		Id-Nr.
1	Energiekette 40 Glieder		259 232		5	56	Zellkautschuk Schwarz	202 597
4	Distanzhülse		214 584			57	Abdeckleiste	258 379
501	Zylinder-Schraube M6x8		023 411			58	Schaltfahne Schlittenmitnehmer	259 278
502	Zylinder-Schraube M6x16		020 135			59	Schlittenmitnehmer	259 284
503	Zylinder-Schraube M6x16		020 135			520	Zylinder-Schraube M6x8	023 411
5	Schlittenmitnehmer komplett		259 281			504	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
	53	Kabelmitnehmer	259 286			517	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
	54	Spannplatte	252 592			519	Befestigungselement	026 489
	55	Kabelhalter	204 688		6	Anschlag mit Kabelhalter		258 005



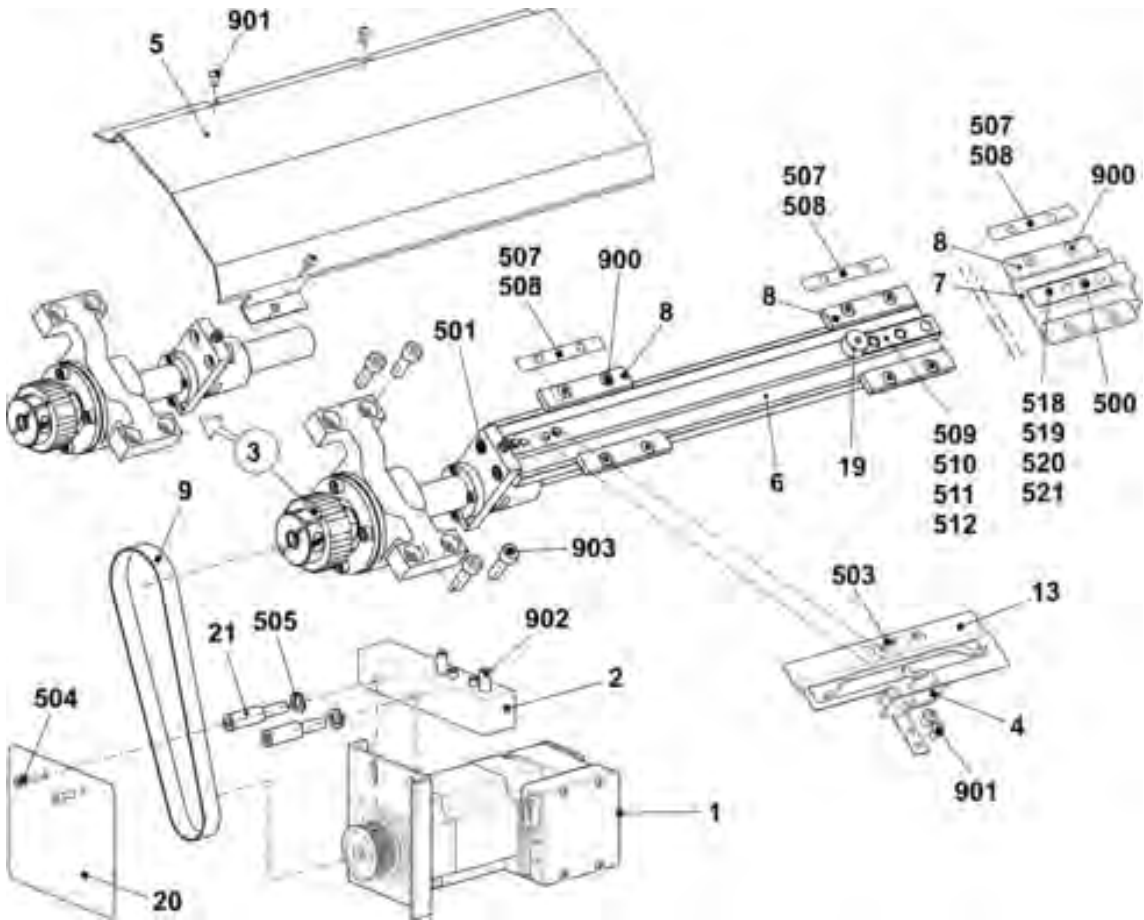
Notizen

3 Versatz



3.1 Versatzantrieb

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



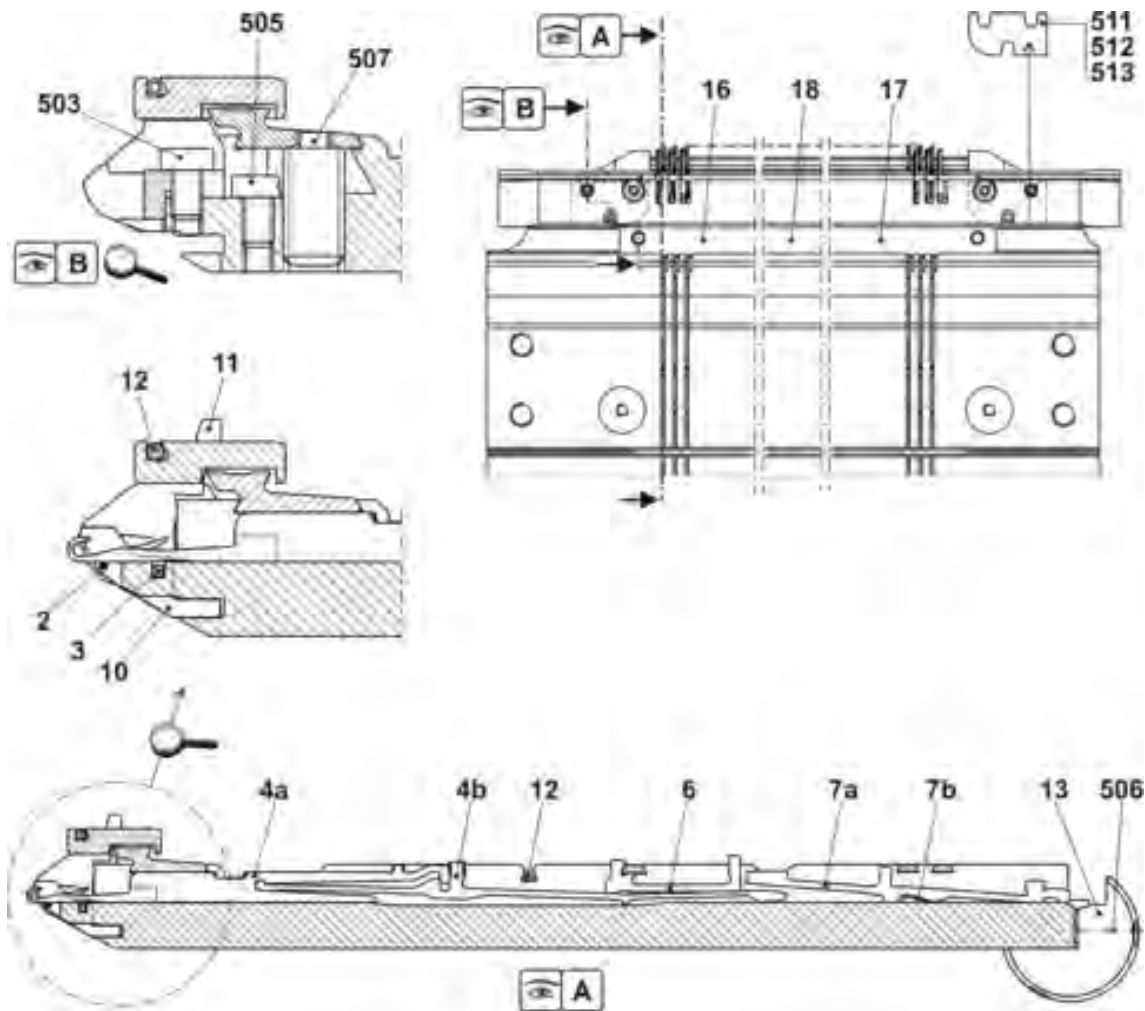
4 Nadelbetten



4.1 Nadelbett E5

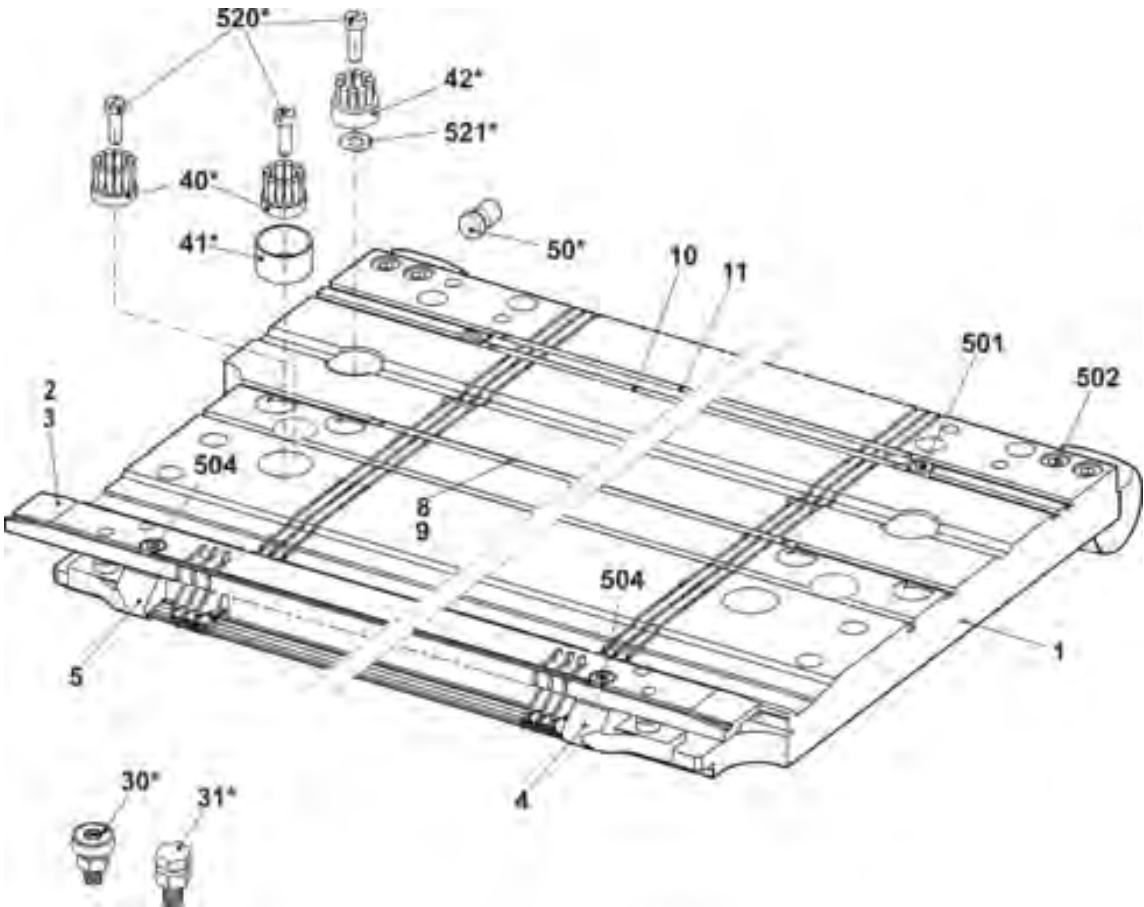
4.1 Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5	238 217		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E5-6 Mit Rundhaken	205 396		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



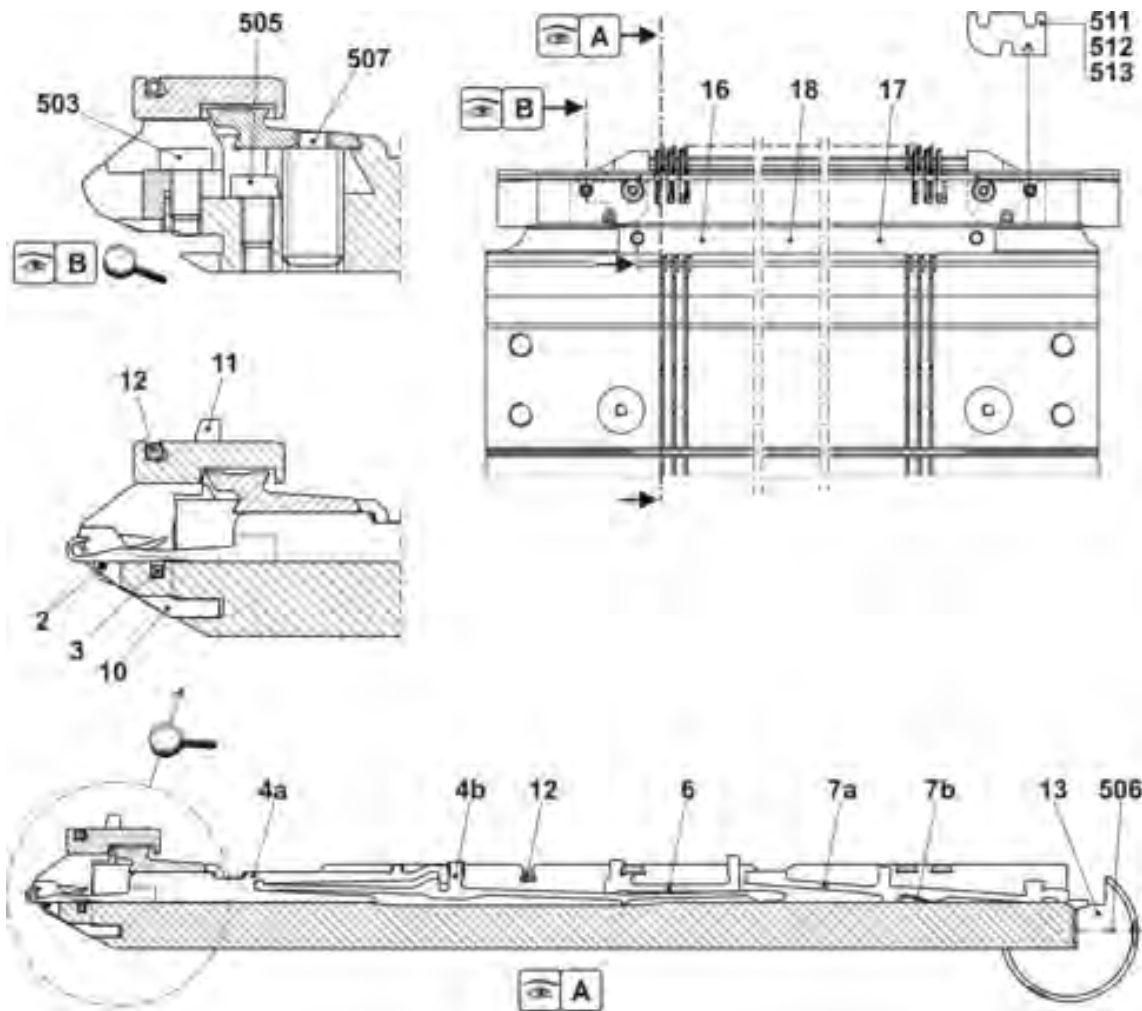
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5	238 217				
1	Nadelbett vorne + hintenE5	238 005		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	238 027		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5	238 021		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 E5	237 377		42*	Tellerbürste	235 612
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



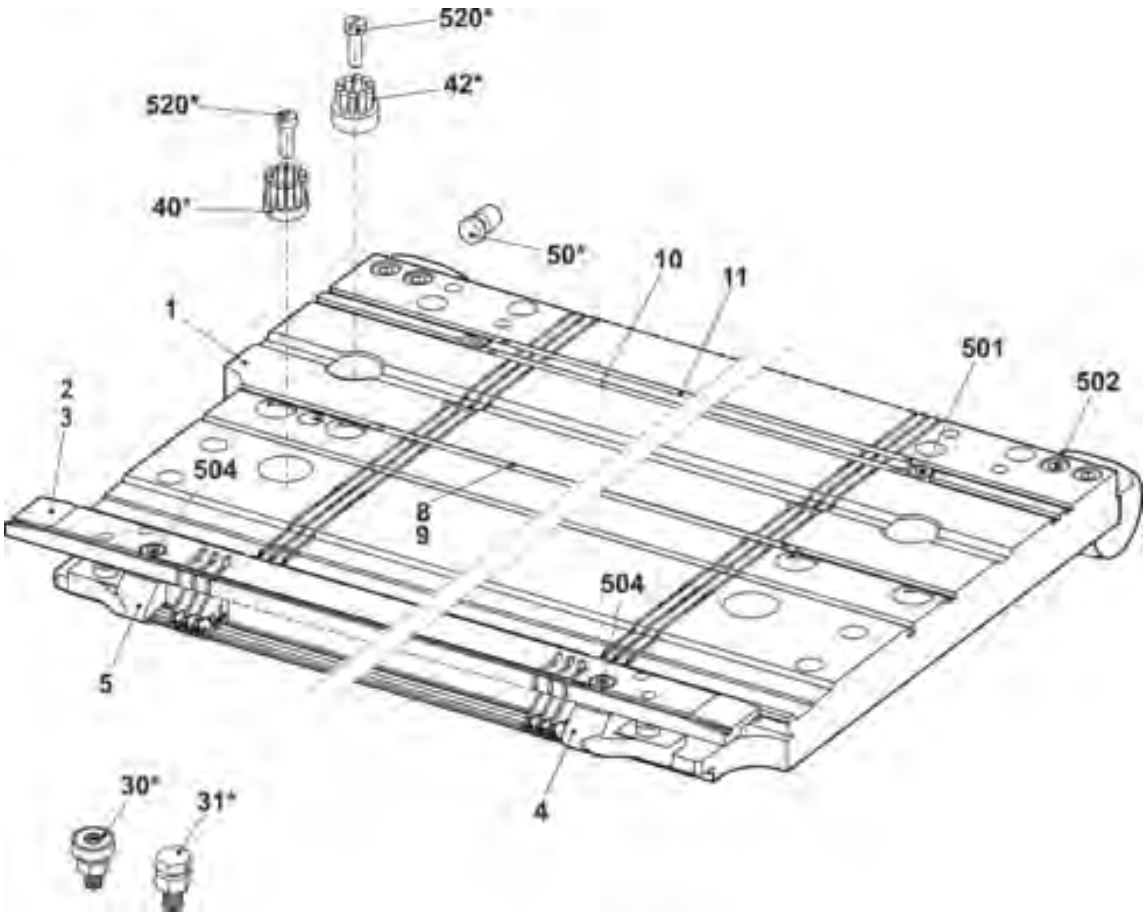
4.2 Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	238 218		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7

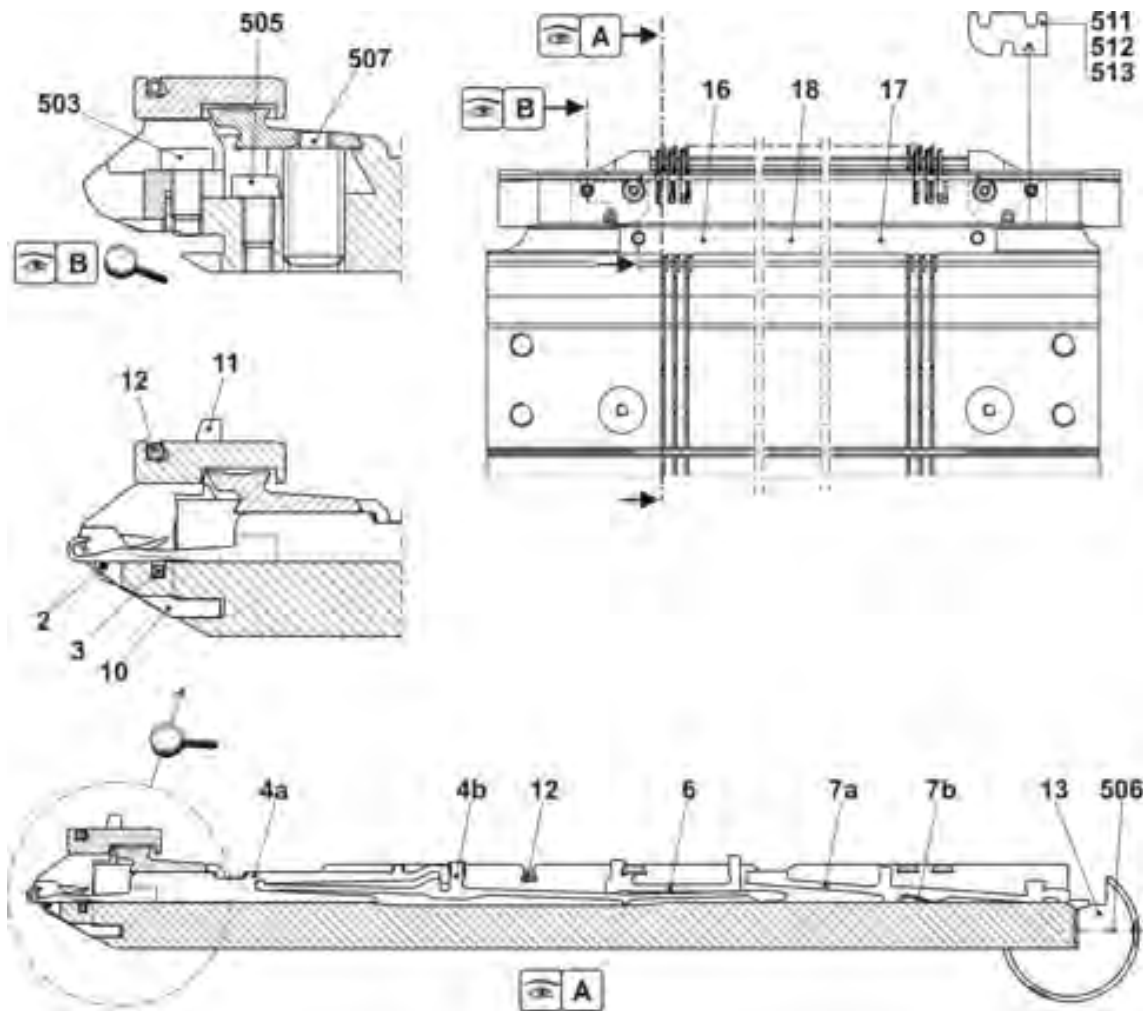
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	238 218				
1	Nadelbett vorne + hintenE7	238 006		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	238 028		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	238 022		504	Zylinder-Schraube 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 E3,5.2	238 018		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.3 Nadelbett E8

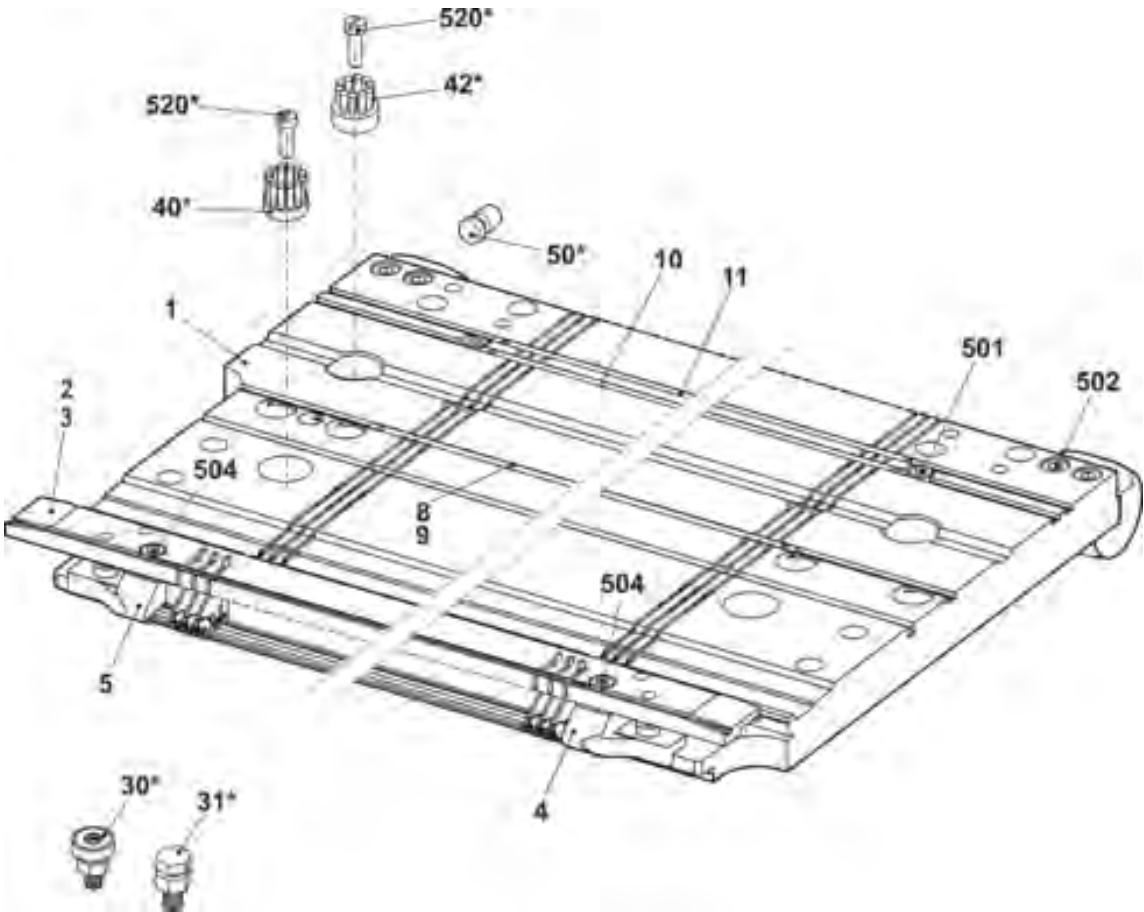
4.3 Nadelbett E8

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8	238 219		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E8 mit Rundhaken	208 745		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E8	207 054		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E8	205 028		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E8

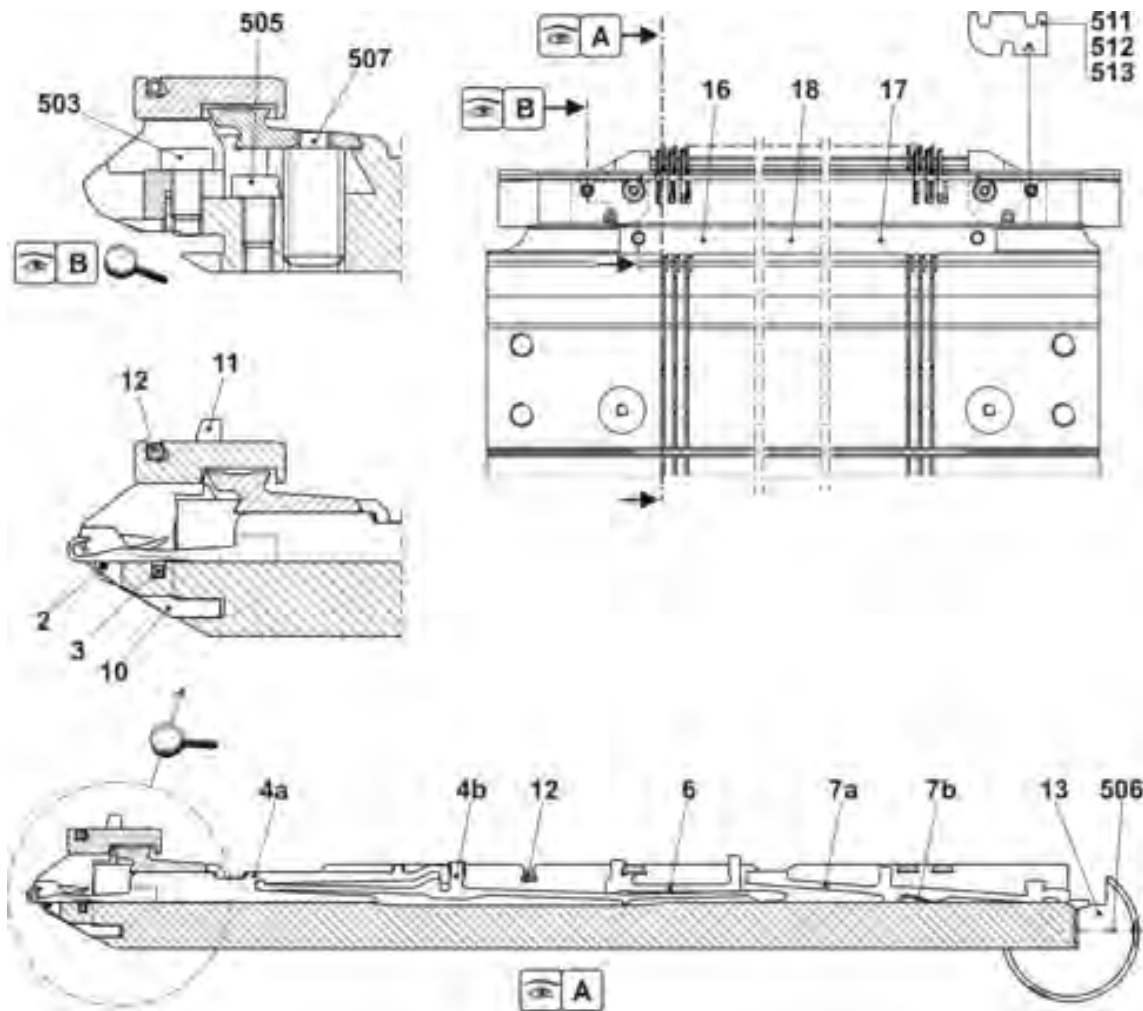
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8	238 219				
1	Nadelbett vorne + hinten E8	238 007		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	238 029		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E8	238 023		504	Zylinder-Schraube 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 E8	238 015		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.4 Nadelbett E5m.4

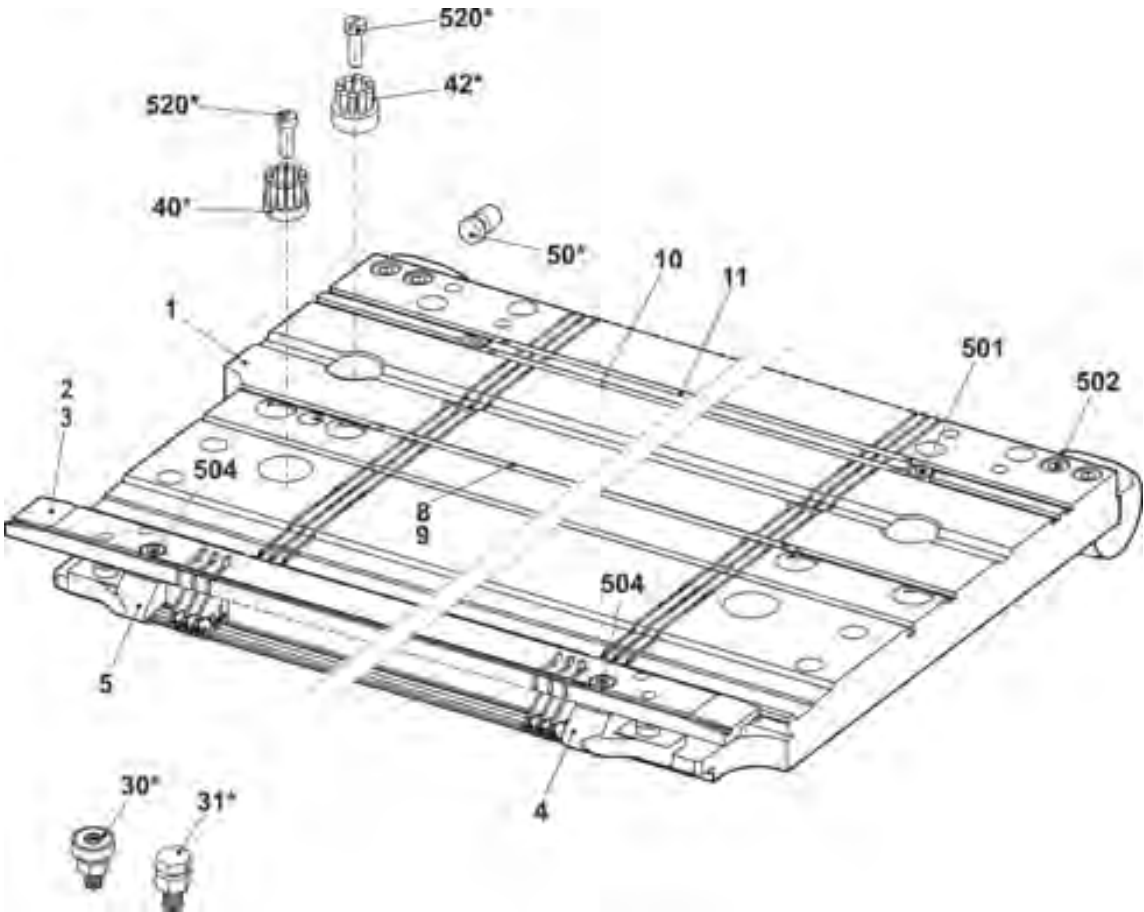
4.4 Nadelbett E5m.4

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5m.7	238 242		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



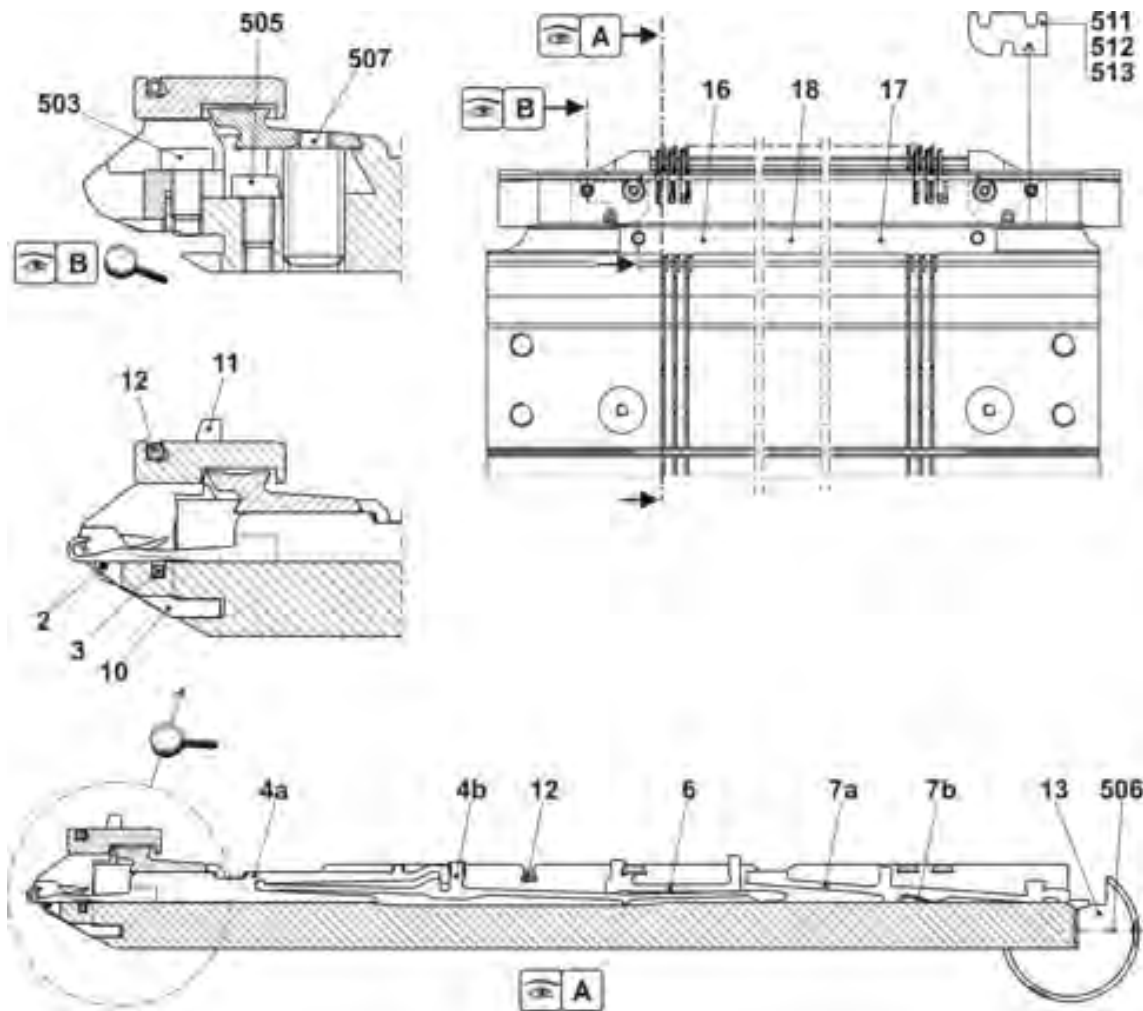
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E5m.4

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5m.4	238 242				
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5	238 027		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5	238 021		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 E5	237 377		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



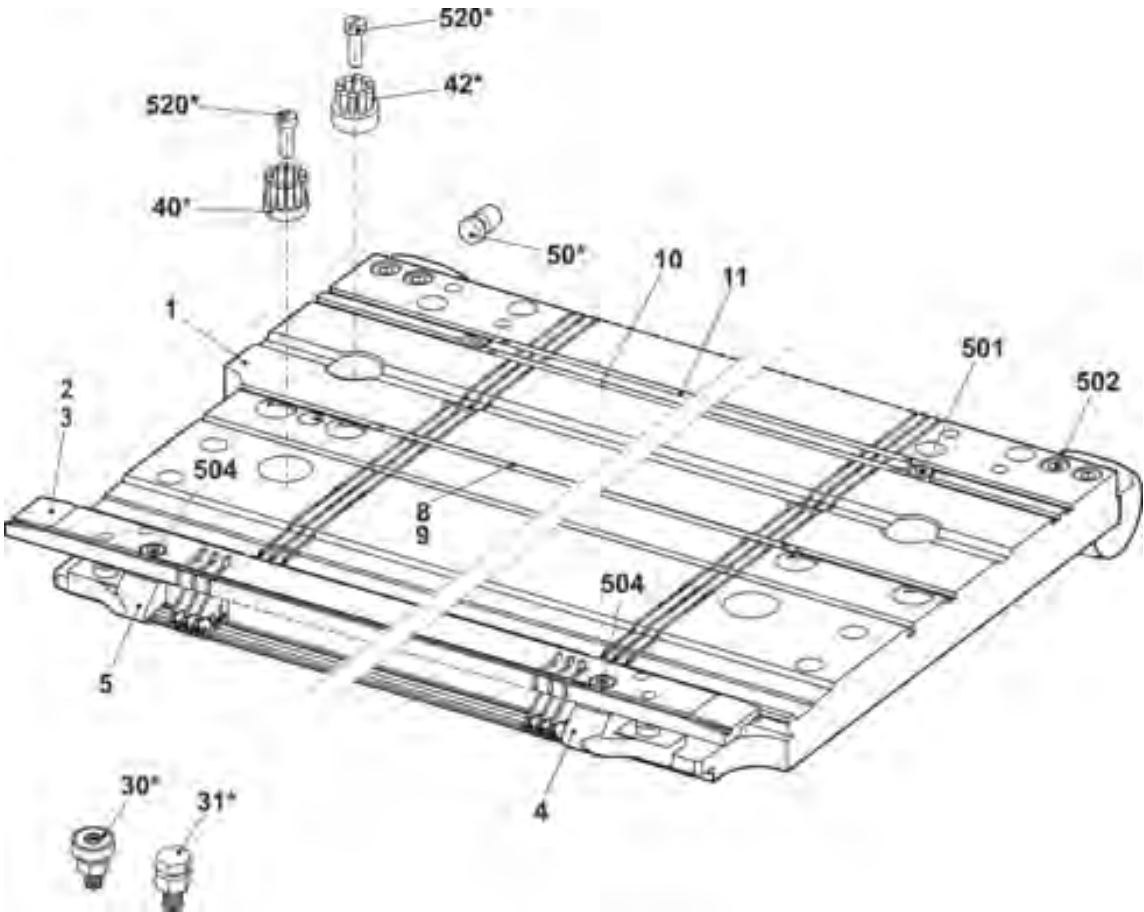
4.5 Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.5	238 243		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E5-6 mit Rundhaken	205 396		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



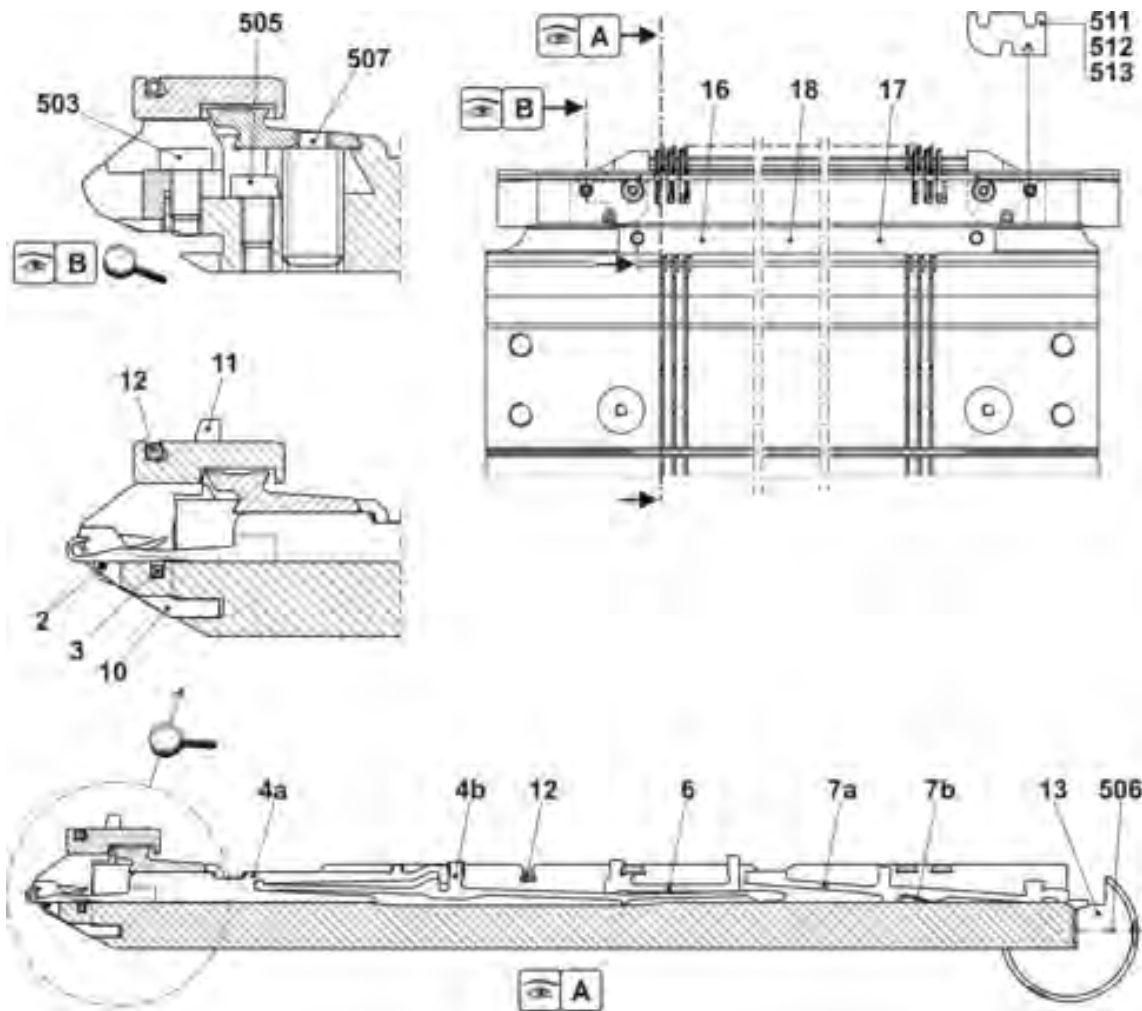
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.5	238 243				
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	238 028		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	238 022		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 E3,5.2	238 018		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



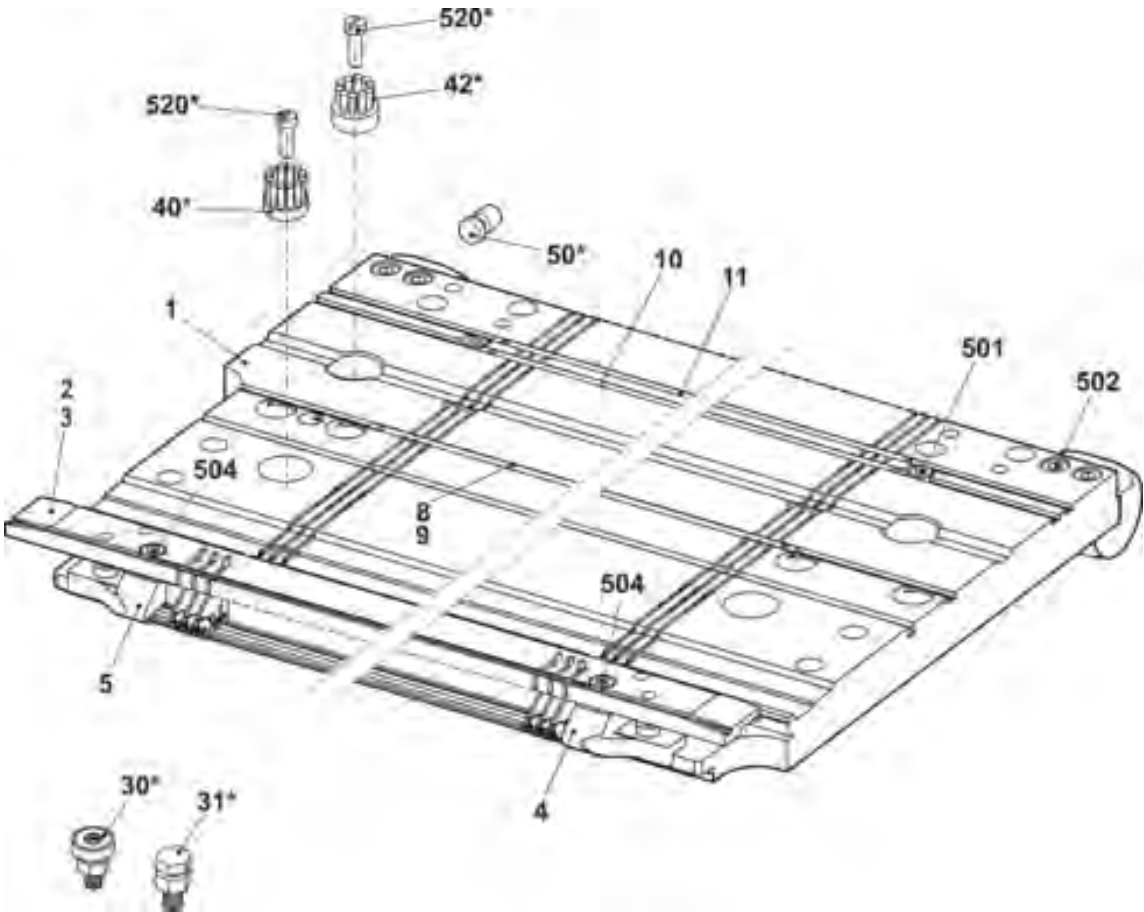
4.6 Nadelbett E7m.8

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7	238 244		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E8mit Rundhaken	208 745		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



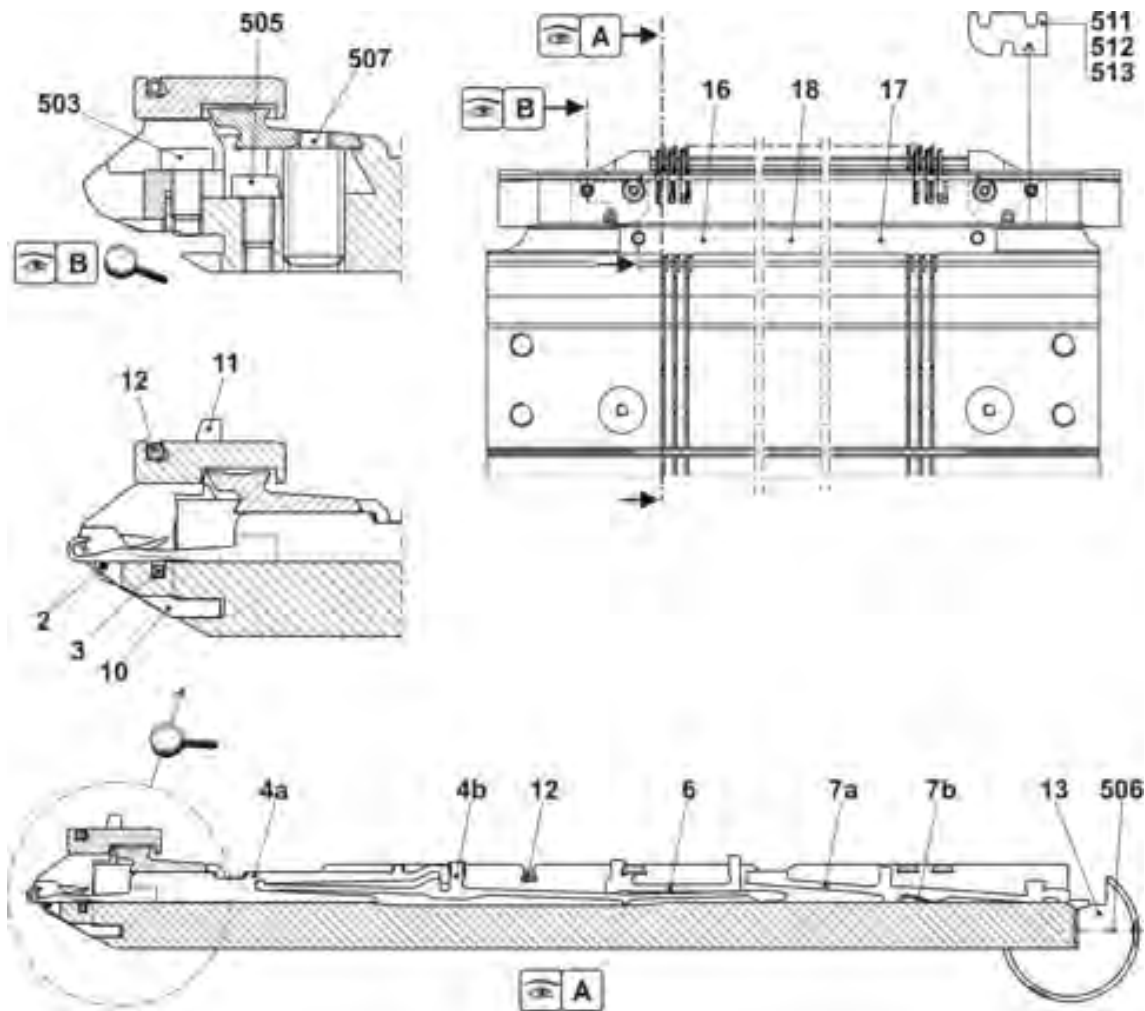
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.8

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.8	238 244				
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7	238 028		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E7	238 022		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 E3,5.2	238 018		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



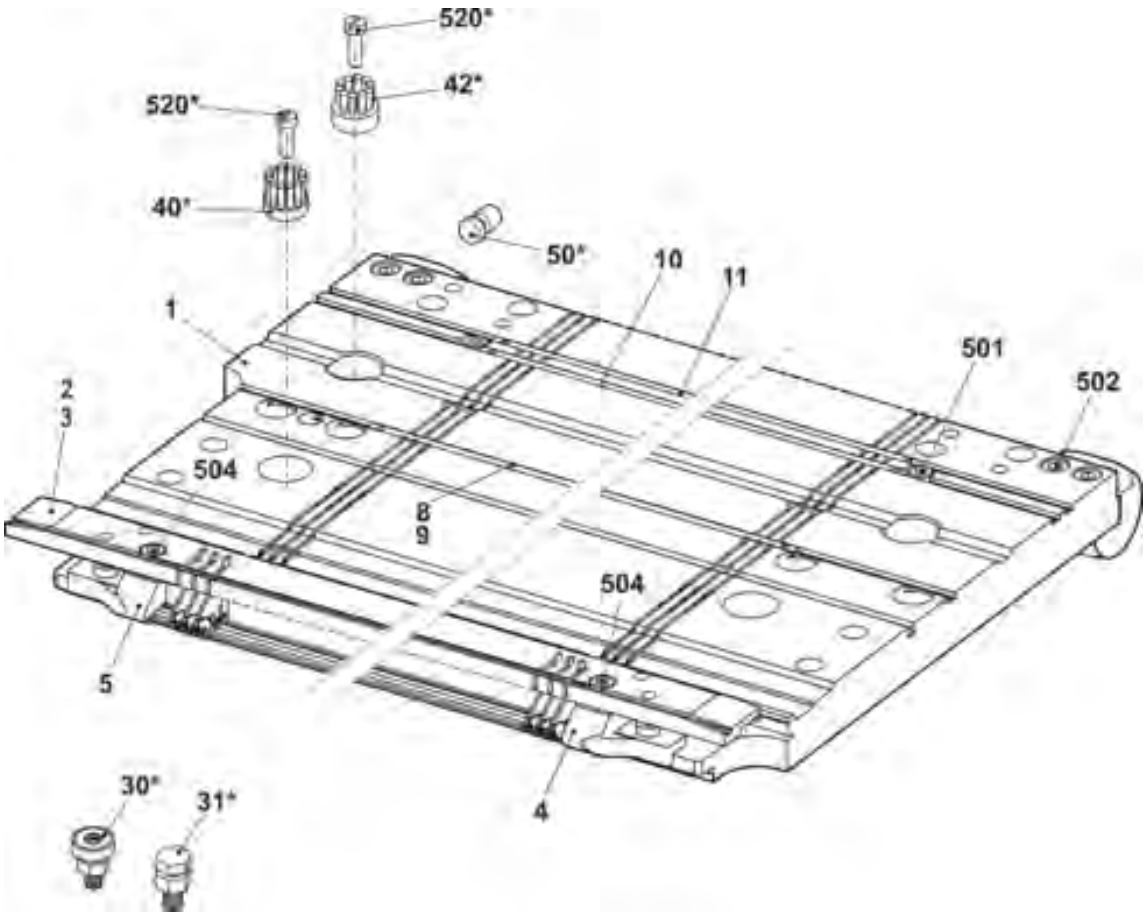
4.7 Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8m.7	238 245		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E7-8 Ø0,8	227 078		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E7 mit Rundhaken	205 397		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E8	207 054		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E8	205 028		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



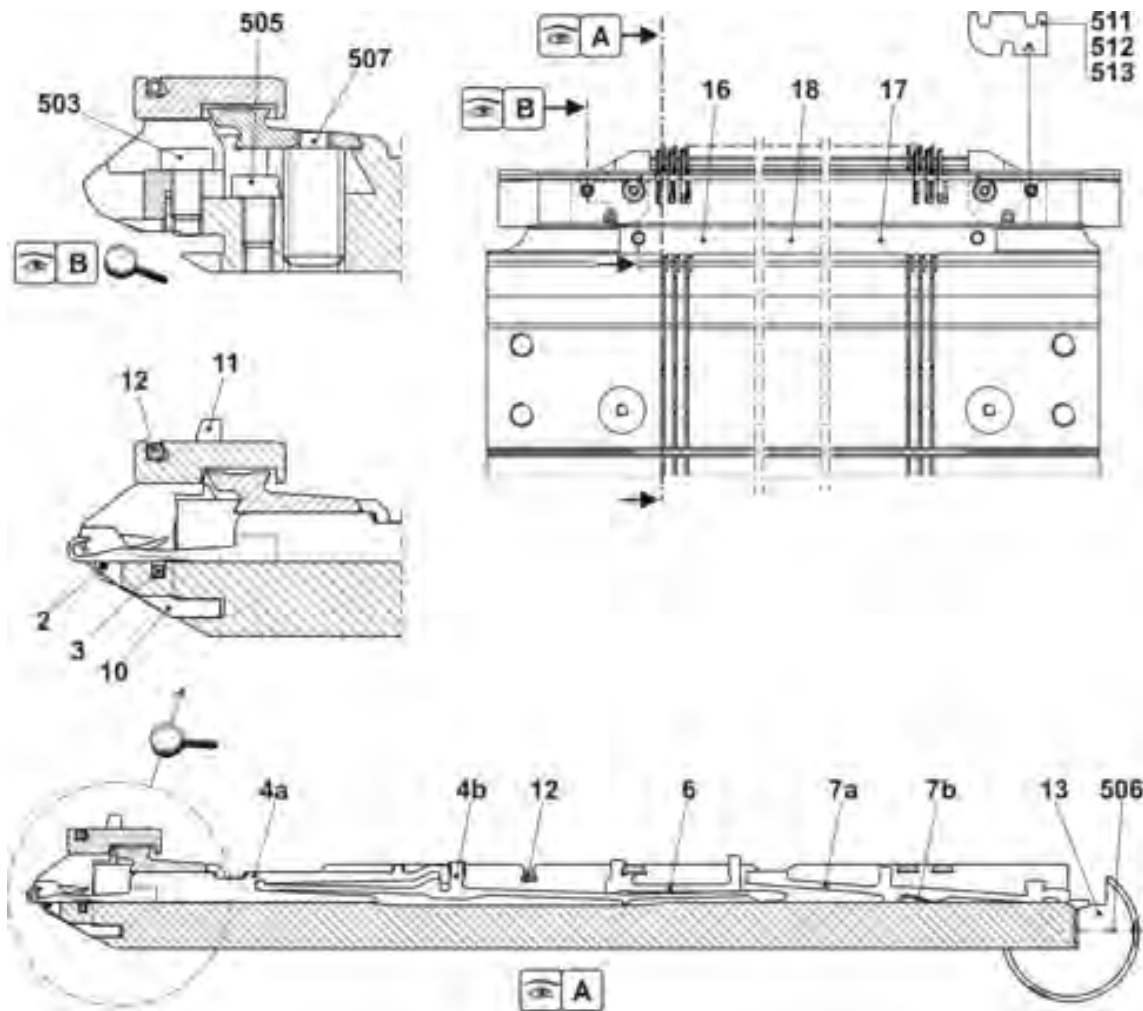
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E8m.7	238 245				
1	Nadelbett vorne + hinten E8	238 007		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E8	238 029		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E8	238 023		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 E8	238 015		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



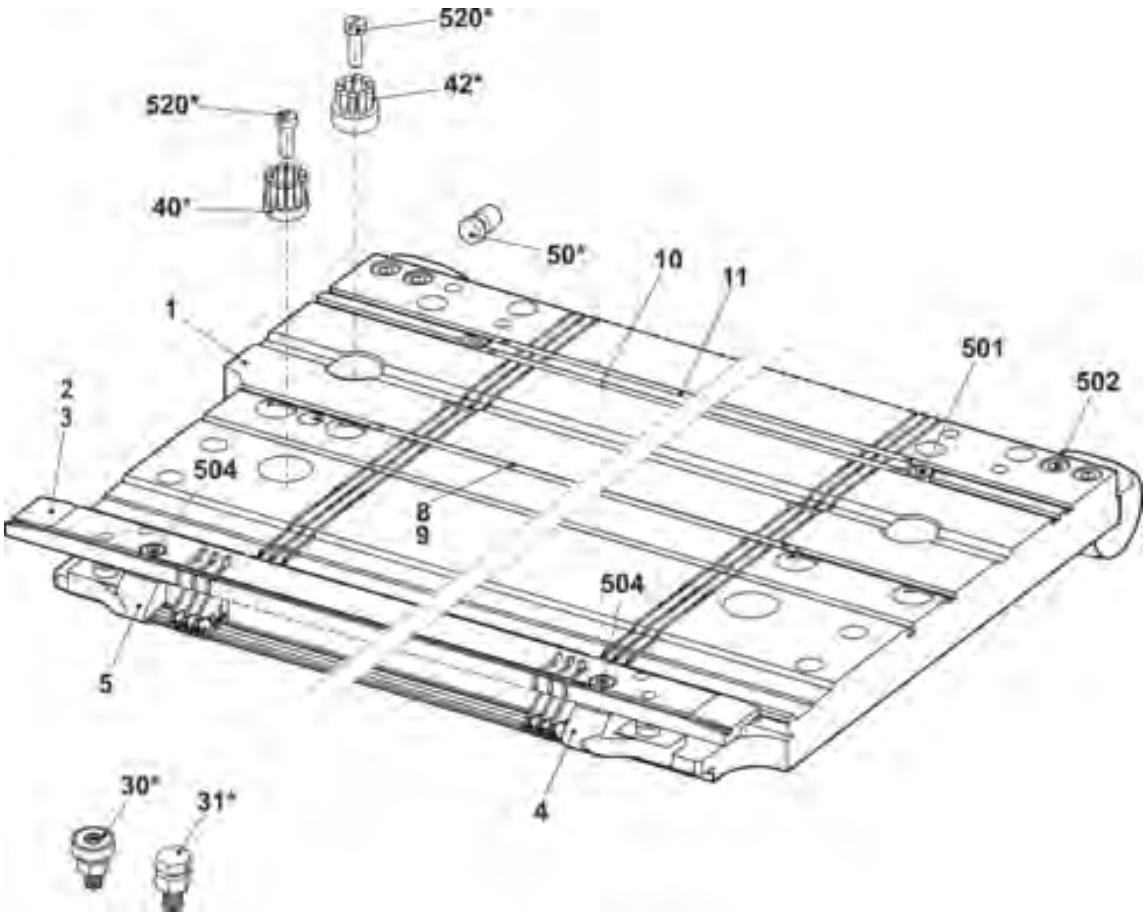
4.8 Nadelbett E2,5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	238 220		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



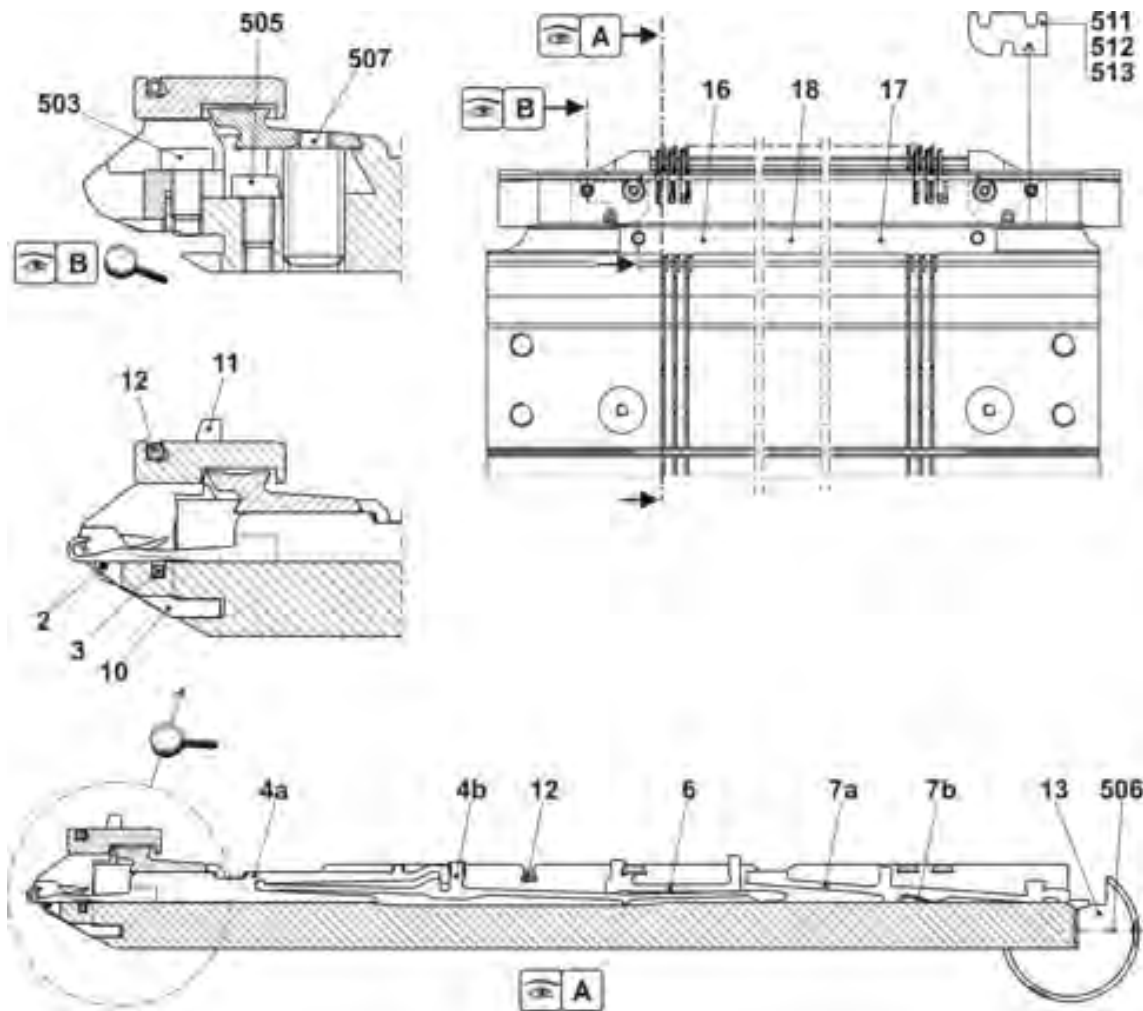
4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	238 220				
1	Nadelbett vorne + hintenE5	238 005		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hintenE2,5.2 KW	237 497		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorneE2,5.2 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



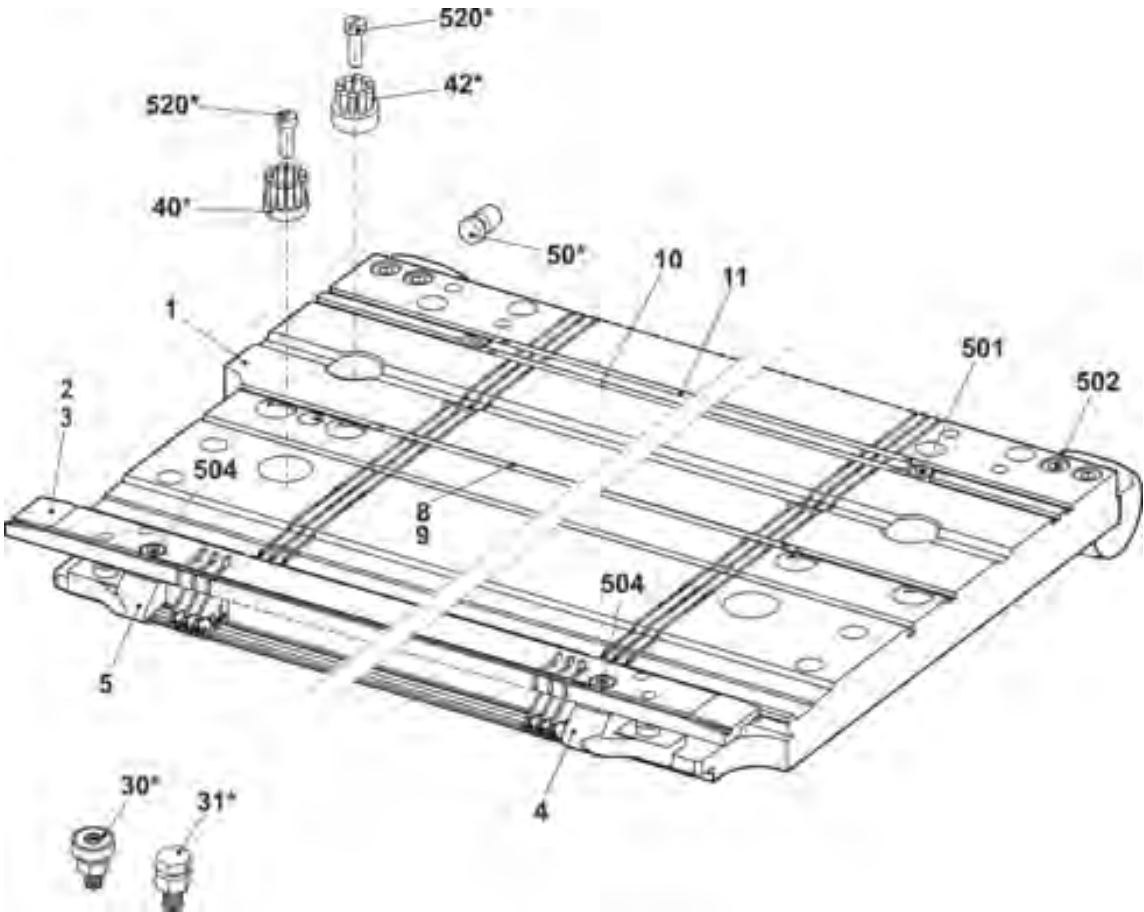
4.9 Nadelbett E3,5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	238 221		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E3,5.2	229 034		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine Brust	229 032		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.9.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 k&w

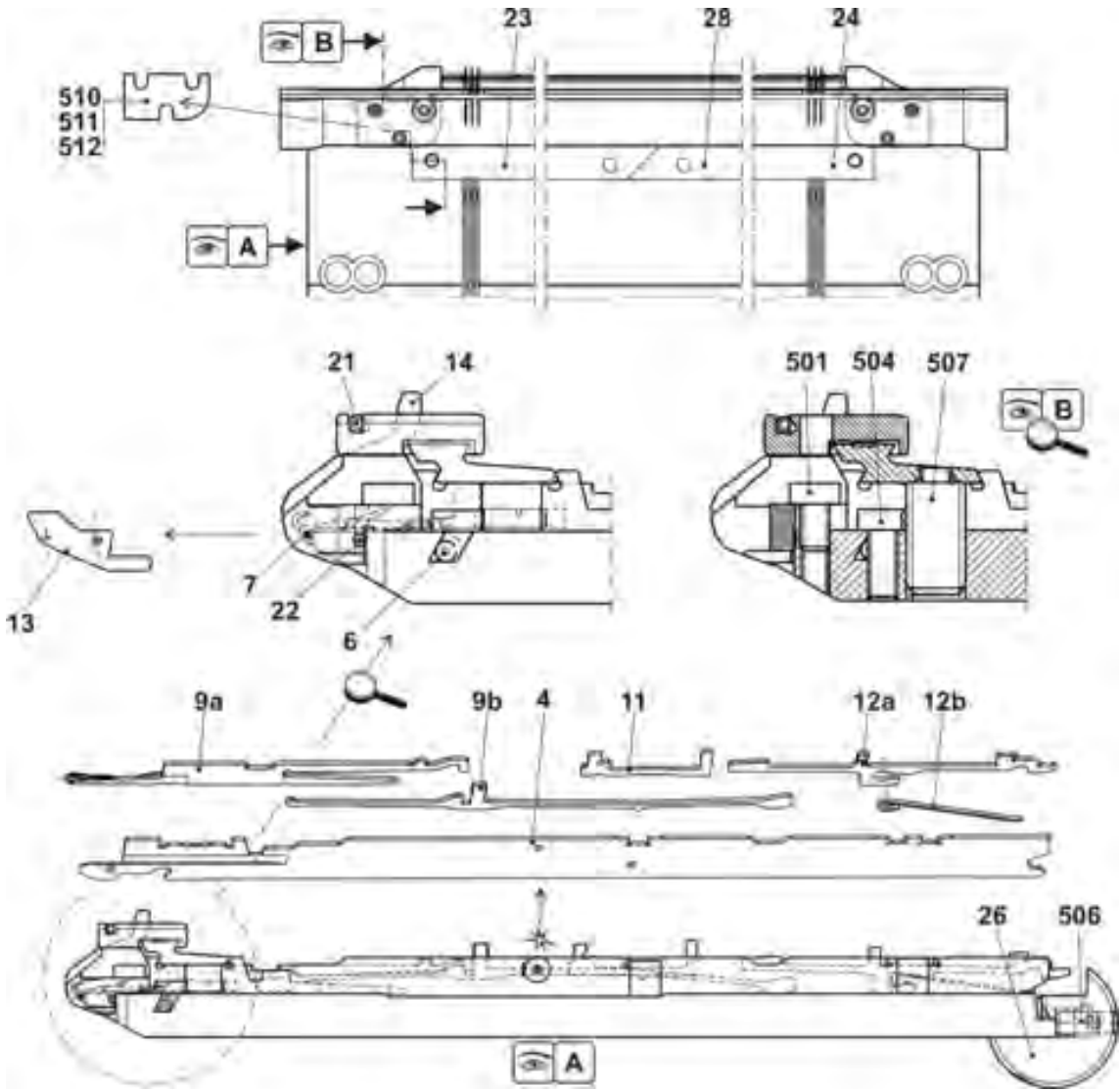
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	238 221				
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490		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 E3,5.2	238 018		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.10 Nadelbett E5.2 k&w

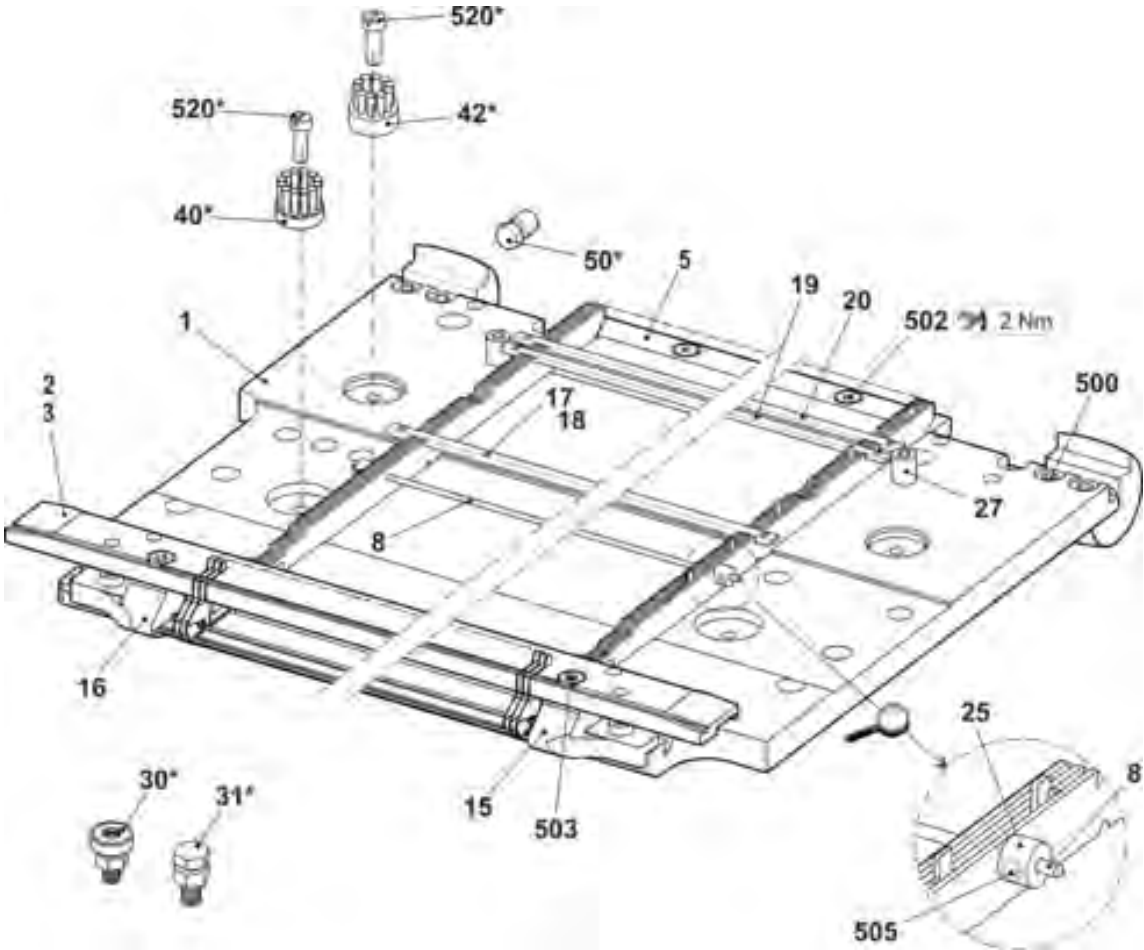
4.10 Nadelbett E5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	237 513		22	Federstahldraht Ø1,95	223 852
4	Hauptsteg E5.2	219 171		23	Nadelschiene links	205 311
6	Fixierdraht Ø3,4	223 868		24	Nadelschiene rechts	205 312
7	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		26	Stütze	206 352
9a	Nadel E5.2	219 181		28	Nadelschiene mitte	237 387
9b	Kupplungsteil E5.2	219 188		501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8 M	023 154
11	Zwischenschieber gebremst E5.2	236 030		504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
12a	Auswahlplatine E5.2	219 214		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
12b	Platinenfeder 5.2	219 265		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
13	Maschenbilder E5.2	221 367		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
14	Niederhalteplatine Brust E5.2	229 832		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21	Fixierdraht Ø2,8	223 862		512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.10.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2 k&w

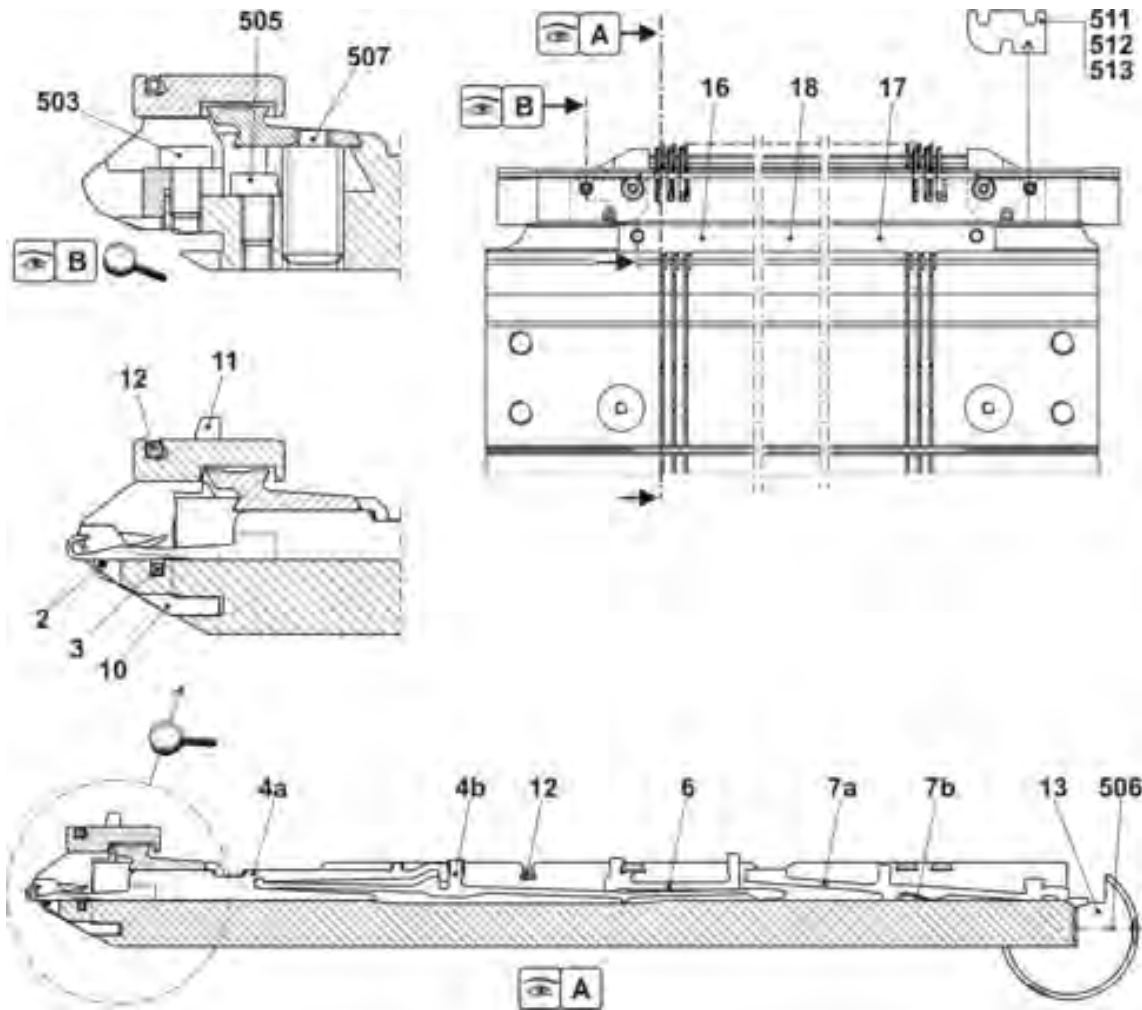
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	237 513		25	Büchse	206 090
1	Nadelbett vorne + hintenE5.2	237 484		27	Anschlagschraube	214 039
2	Niederhalteplatinen-Bett vorne E5.2	237 491		500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
3	Niederhalteplatinen-Bett hinten E5.2	237 499		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 ø12	202 600
19	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
20	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.11 Nadelbett E2,5.2m.4L mg

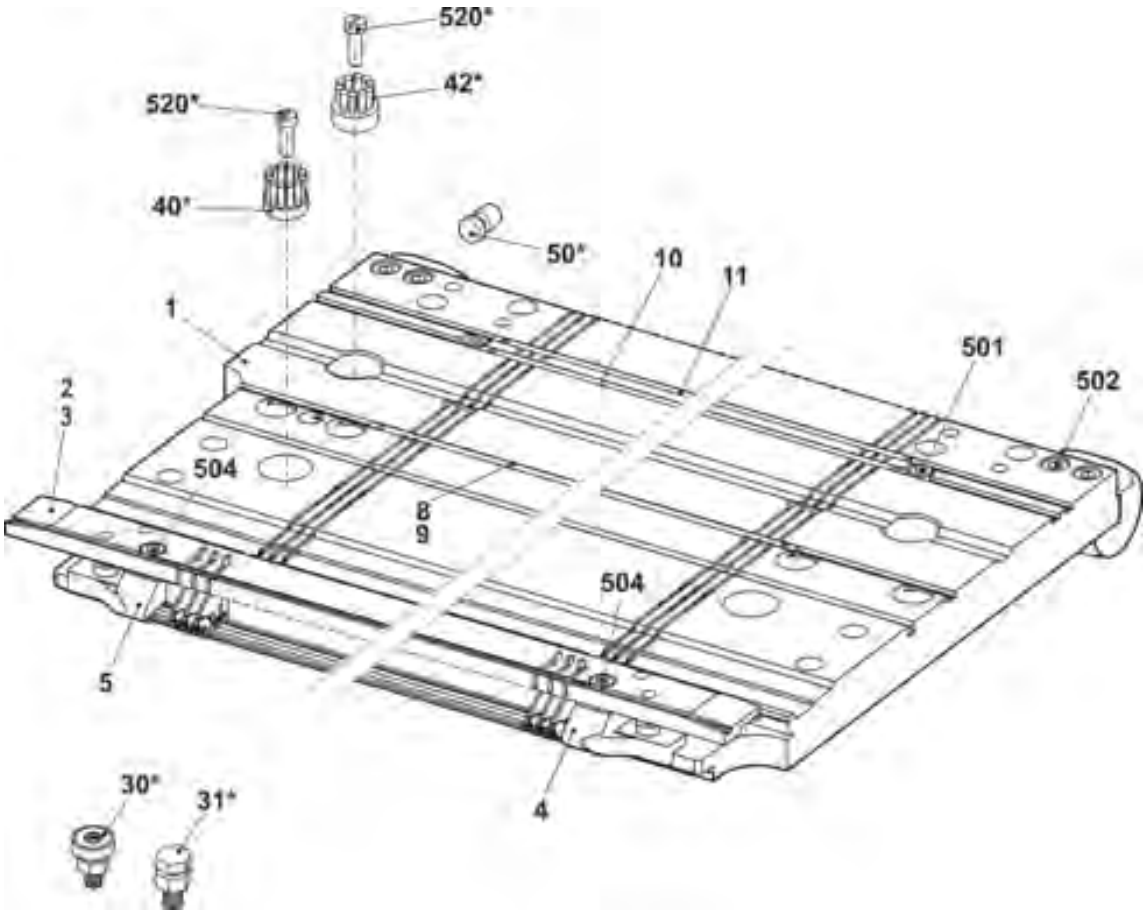
4.11 Nadelbett E2,5.2m.4L mg

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2m.4L	260 128		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2m.4L	258 694		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.11.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L mg

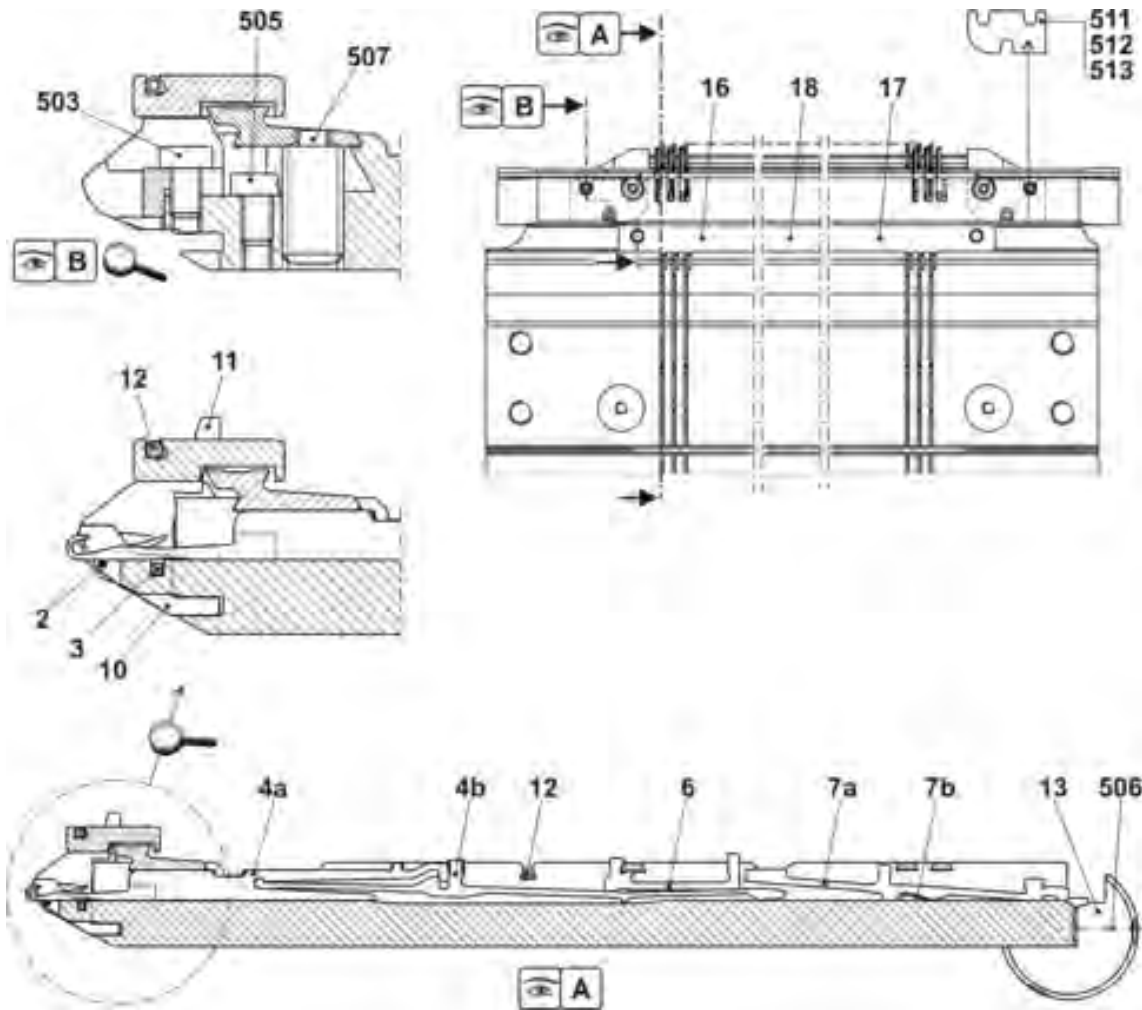
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2m.4L	260 128				
1	Nadelbett vorne + hintenE5	238 005		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hintenE2,5.2 MG	240 012		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorneE2,5.2 MG	240 011		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 E5	237 377		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.12 Nadelbett E3,5.2m.4L mg

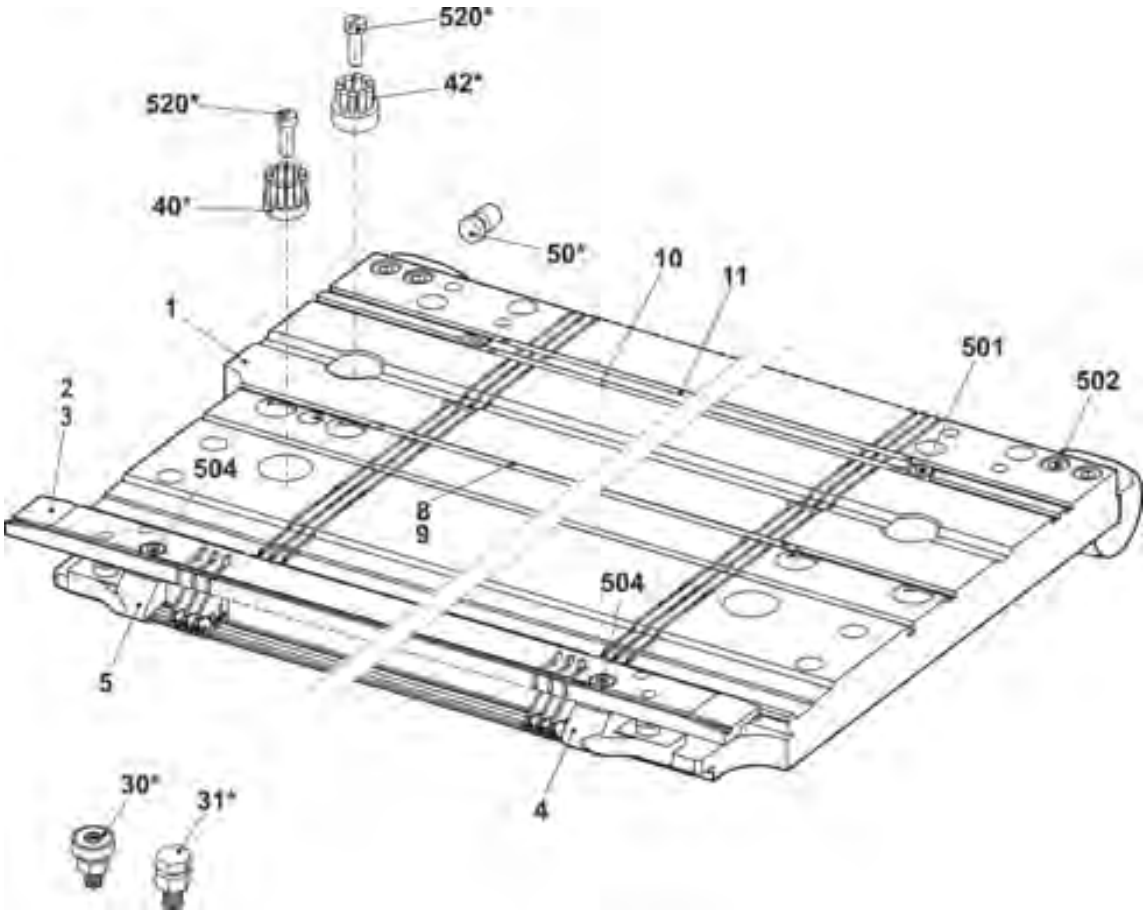
4.12 Nadelbett E3,5.2m.4L mg

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2m.4L	260 132		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2m.4L	258 694		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.12.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L mg

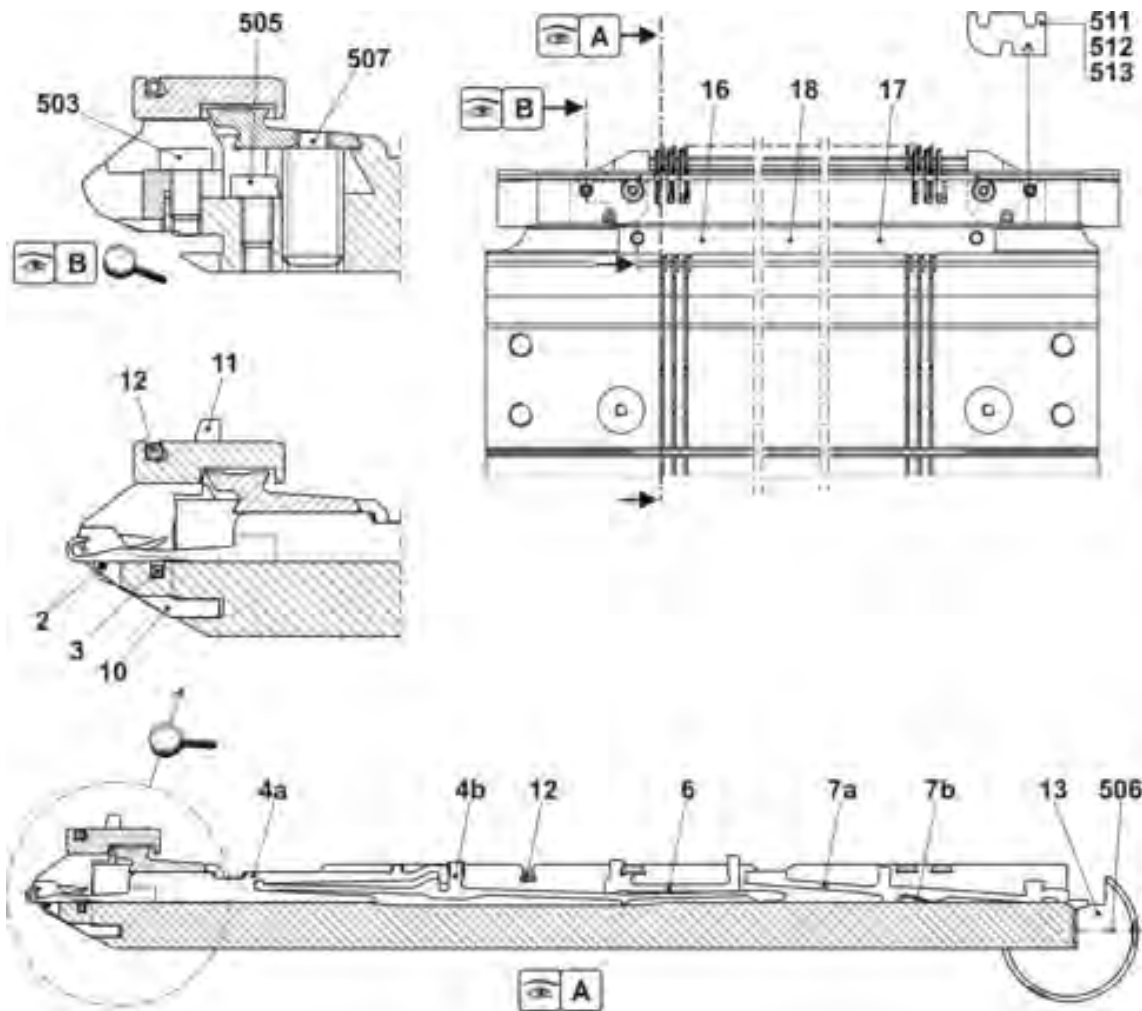
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2m.4L	260 132				
1	Nadelbett vorne + hintenE7	238 006		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490		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 E3,5.2	238 018		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.13 Nadelbett E2,5.2 mg

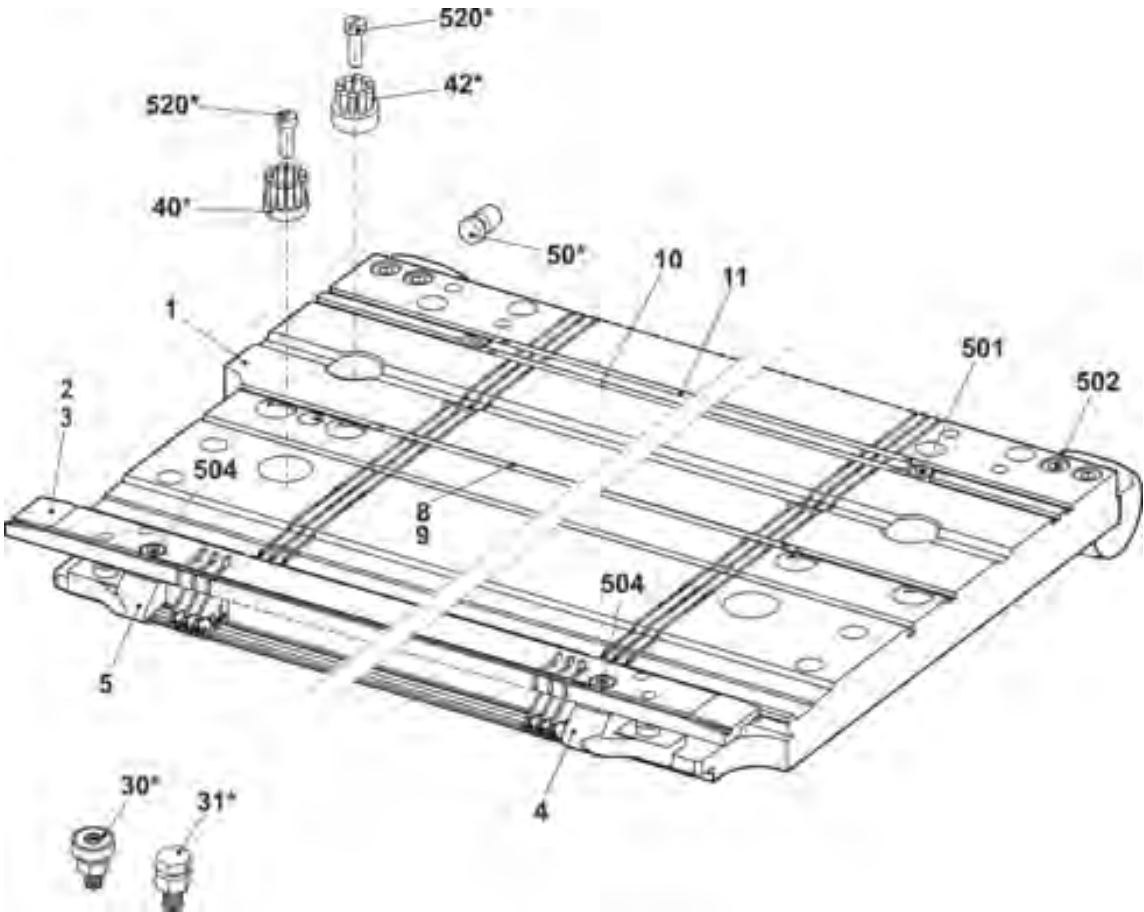
4.13 Nadelbett E2,5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	239 227		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E5	204 996		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E5	205 031		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.13.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 mg

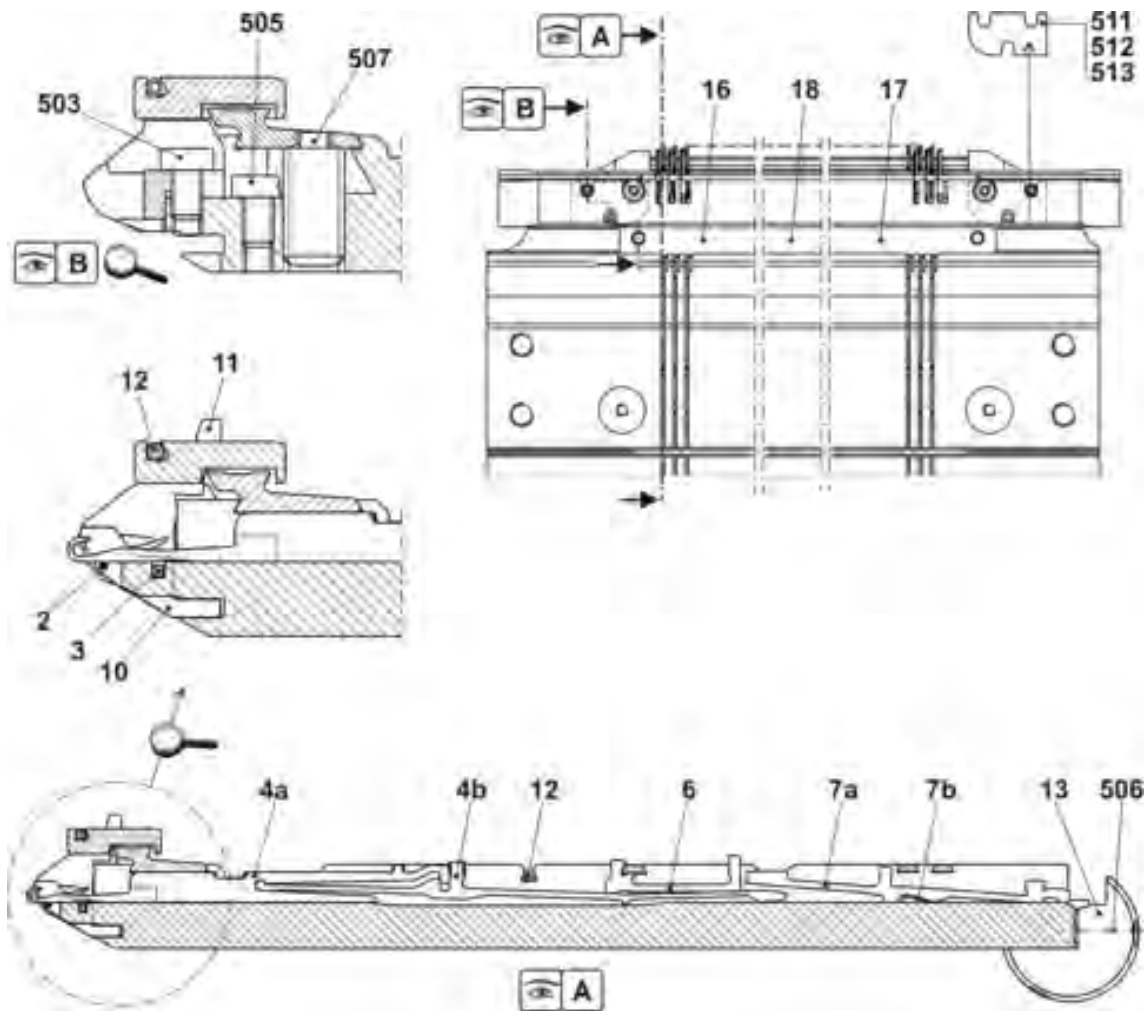
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2	239 227				
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E2,5.2 MG	240 012		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E2,5.2 MG	240 011		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 E5	237 377		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.14 Nadelbett E3,5.2 mg

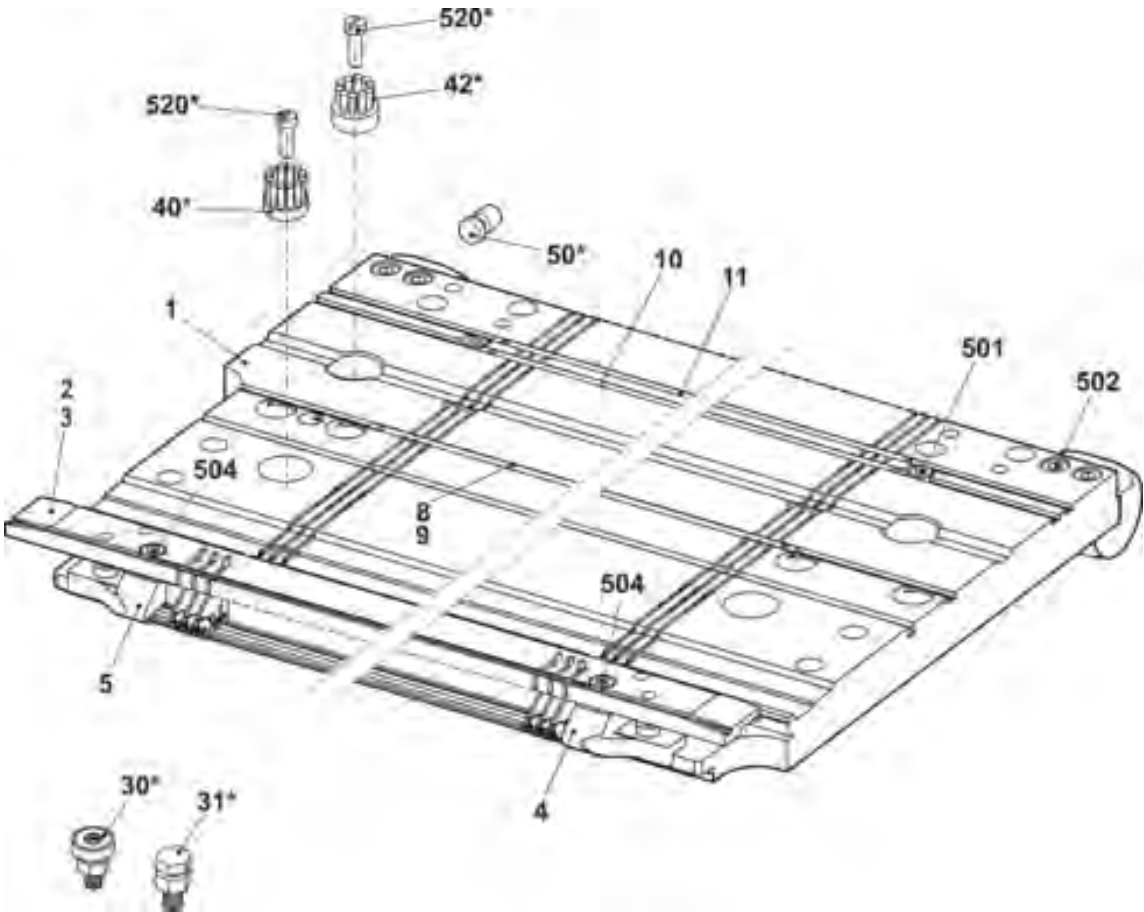
4.14 Nadelbett E3,5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	239 228		13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854		17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581		18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381		503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323		505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



4.14.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 mg

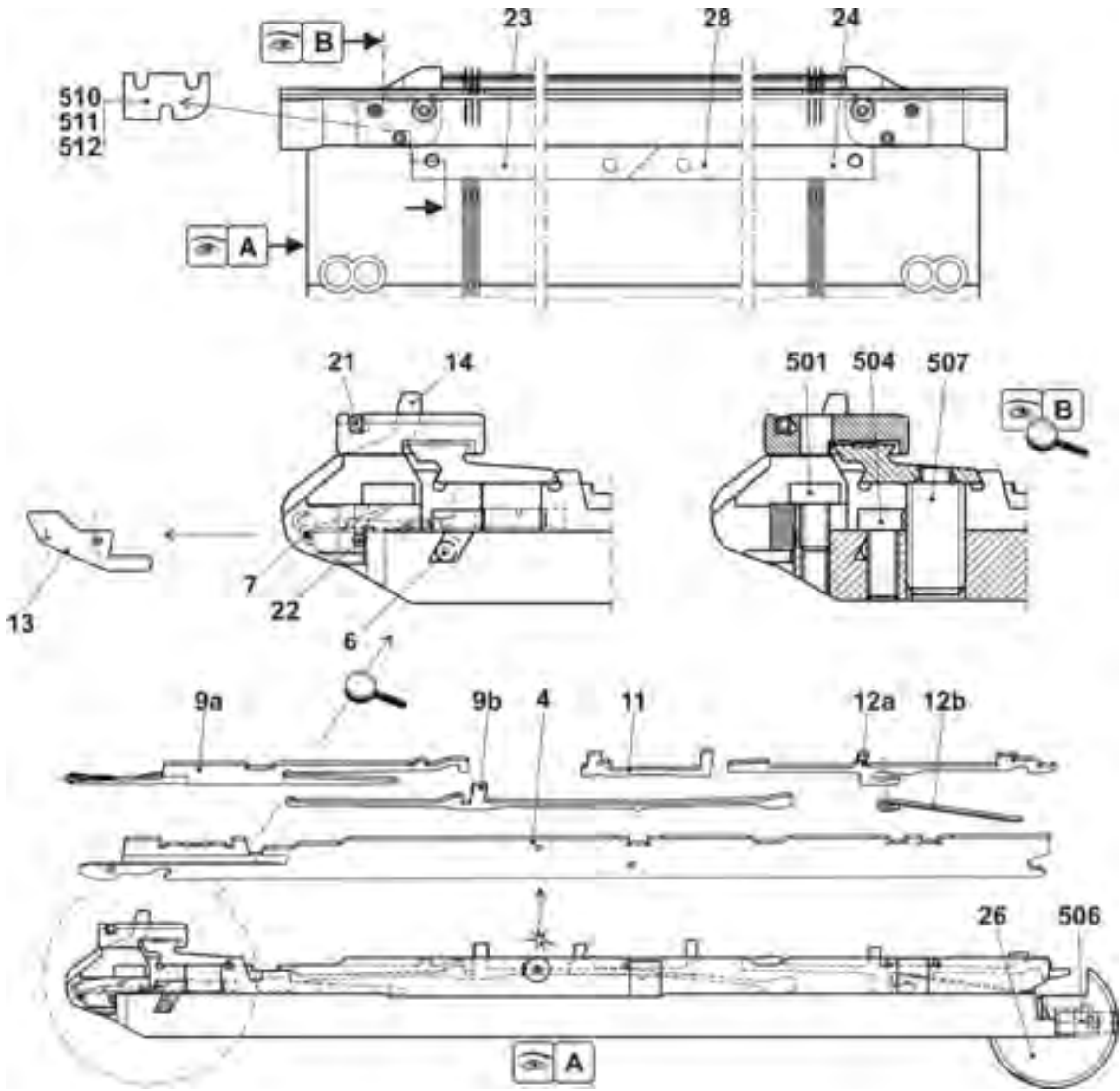
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	239 228				
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006		501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498		502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490		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 E3,5.2	238 018		42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.15 Nadelbett E5.2 mg

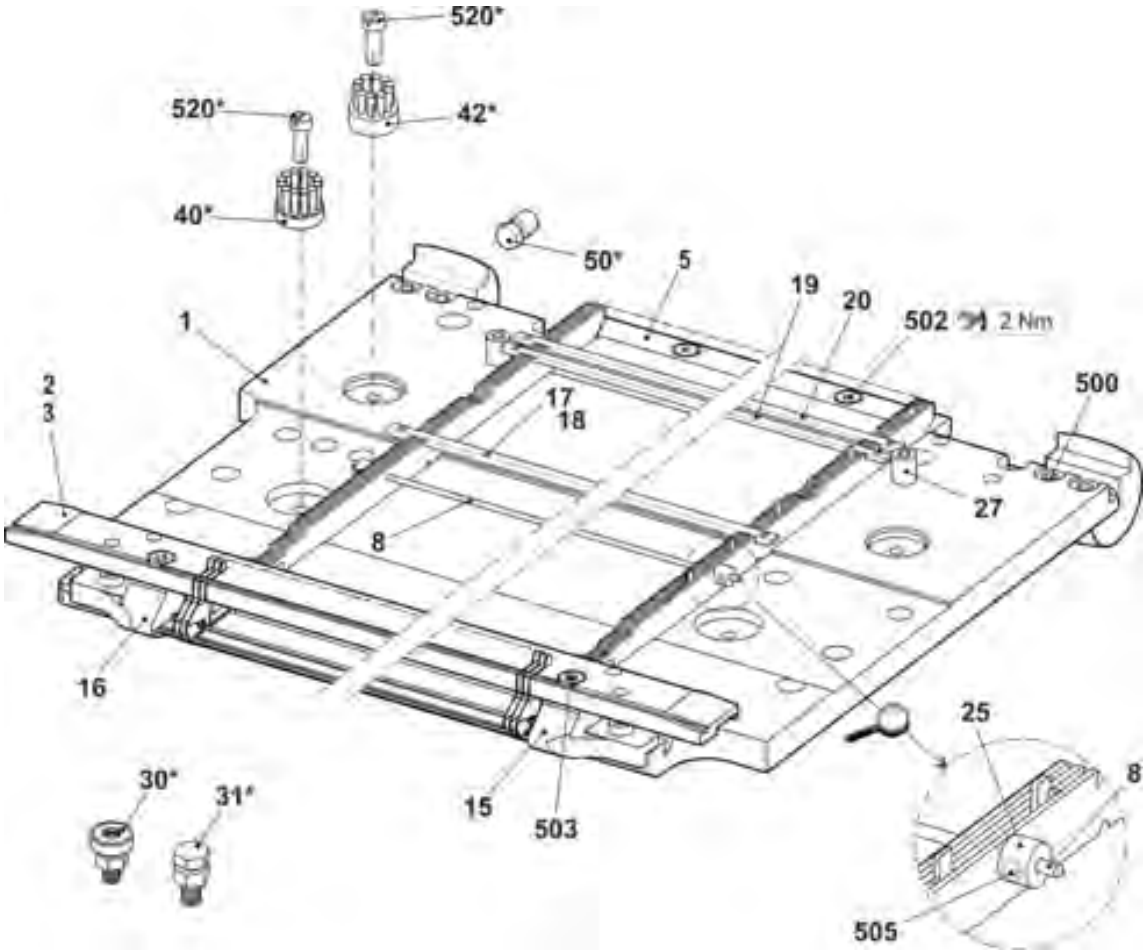
4.15 Nadelbett E5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2 mg	237 513		22	Federstahldraht Ø1,95	223 852
4	Hauptsteg E5.2	219 171		23	Nadelschiene links	205 311
6	Fixierdraht Ø3,4	223 868		24	Nadelschiene rechts	205 312
7	Federstahldraht E4-5 Ø1,0	237 406		26	Stütze	206 352
9a	Nadel E5.2	219 181		28	Nadelschiene mitte	237 387
9b	Kupplungsteil E5.2	219 188		501	Zylinder-Schraube M5x8-8.8 M	023 154
11	Zwischenschieber gebremst E5.2	236 030		504	Zylinder-Schraube M5x12-8.8	022 943
12a	Auswahlplatine E5.2	219 214		506	Gewindestift M6x12-45	022 400
12b	Platinenfeder 5.2	219 265		507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
13	Maschenbilder E5.2	221 367		510	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
14	Niederhalteplatine Brust E5.2	229 832		511	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
21	Fixierdraht Ø2,8	223 862		512	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



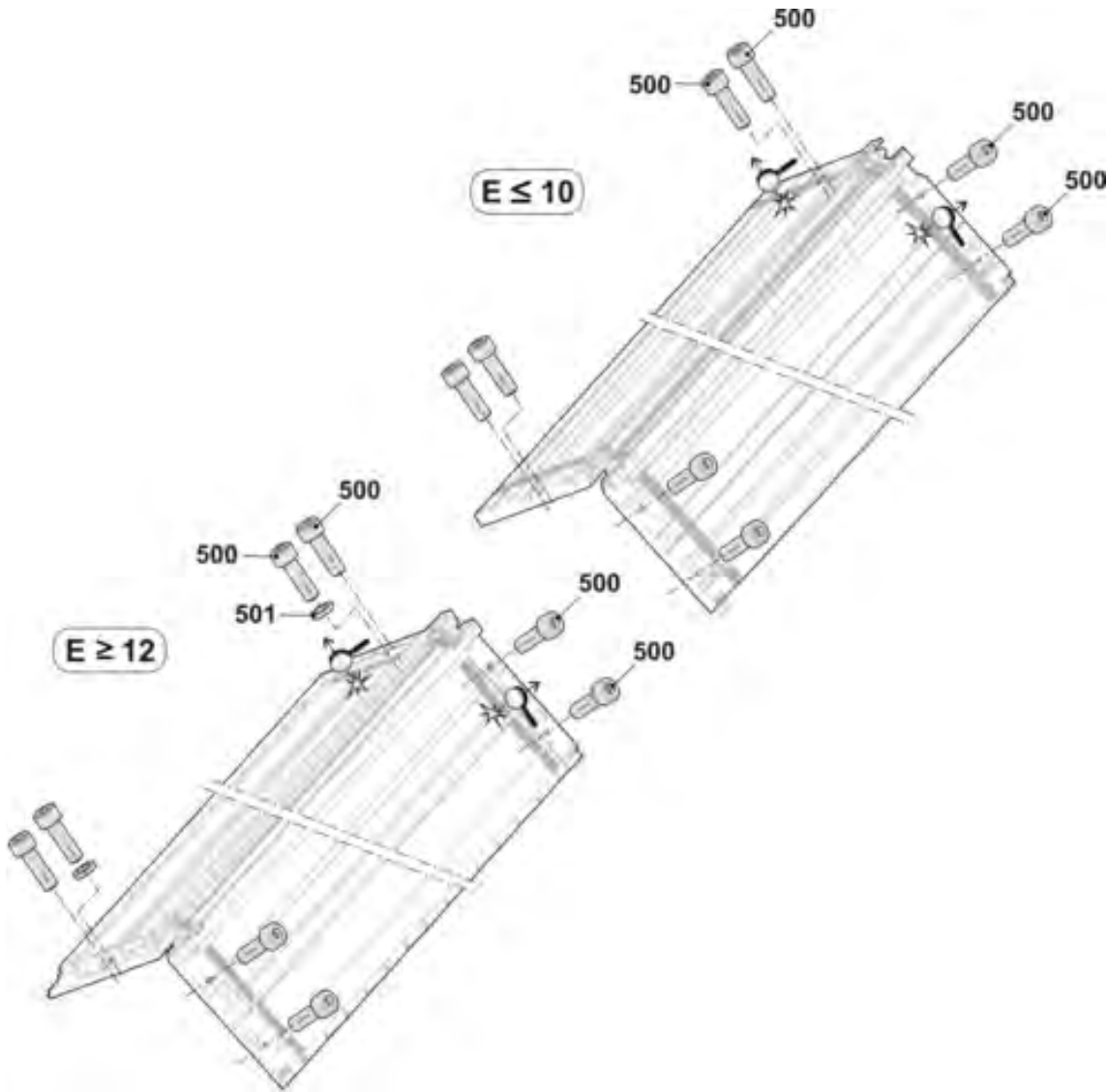
4.15.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2	237 513		25	Büchse	206 090
1	Nadelbett vorne + hintenE5.2	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 ø12	202 600
19	Deckschiene	237 382		50*	Justierbolzen	240 765
20	Deckschiene	237 383		520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



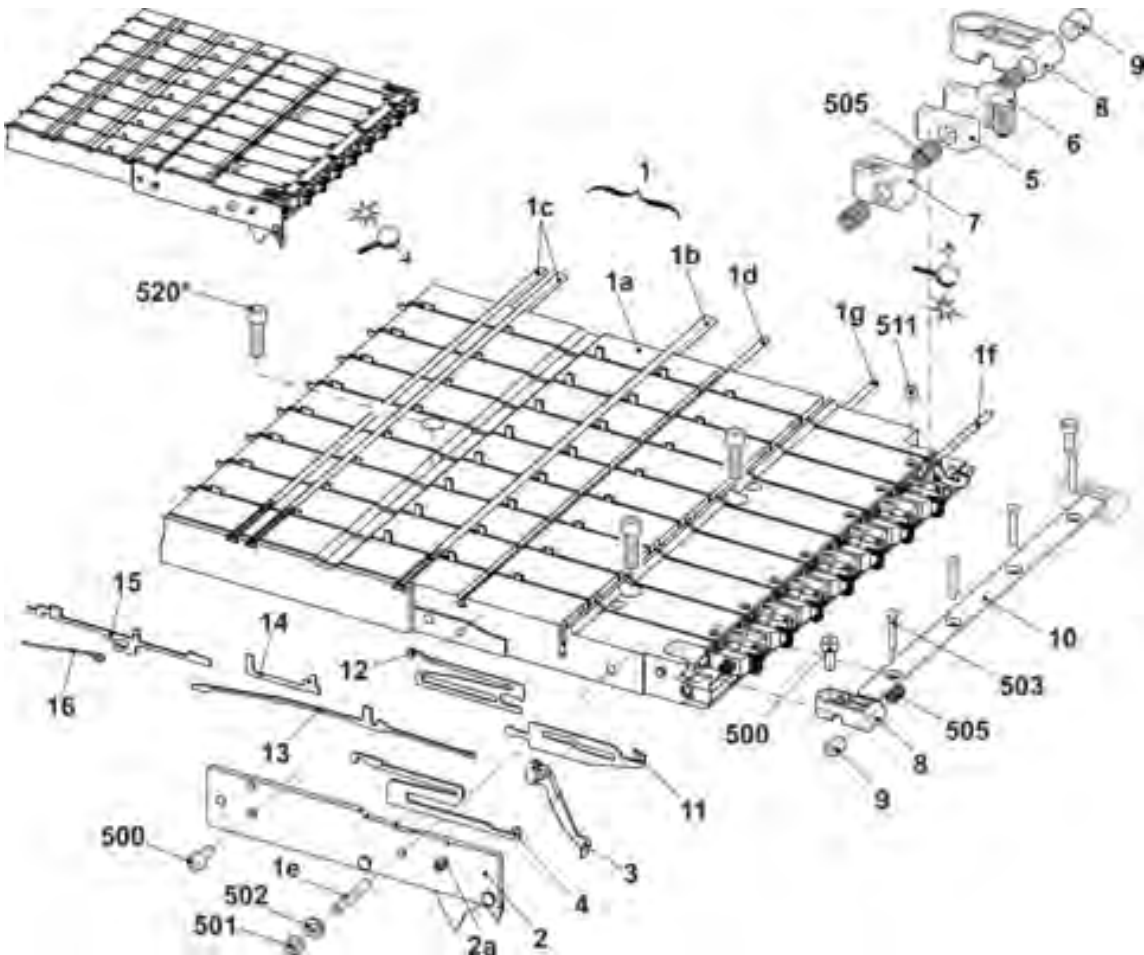
4.16 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



4.17 Linkes Klemm-Schneidbett
E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.8 | E2,5.2 | E3,5.2 |
E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

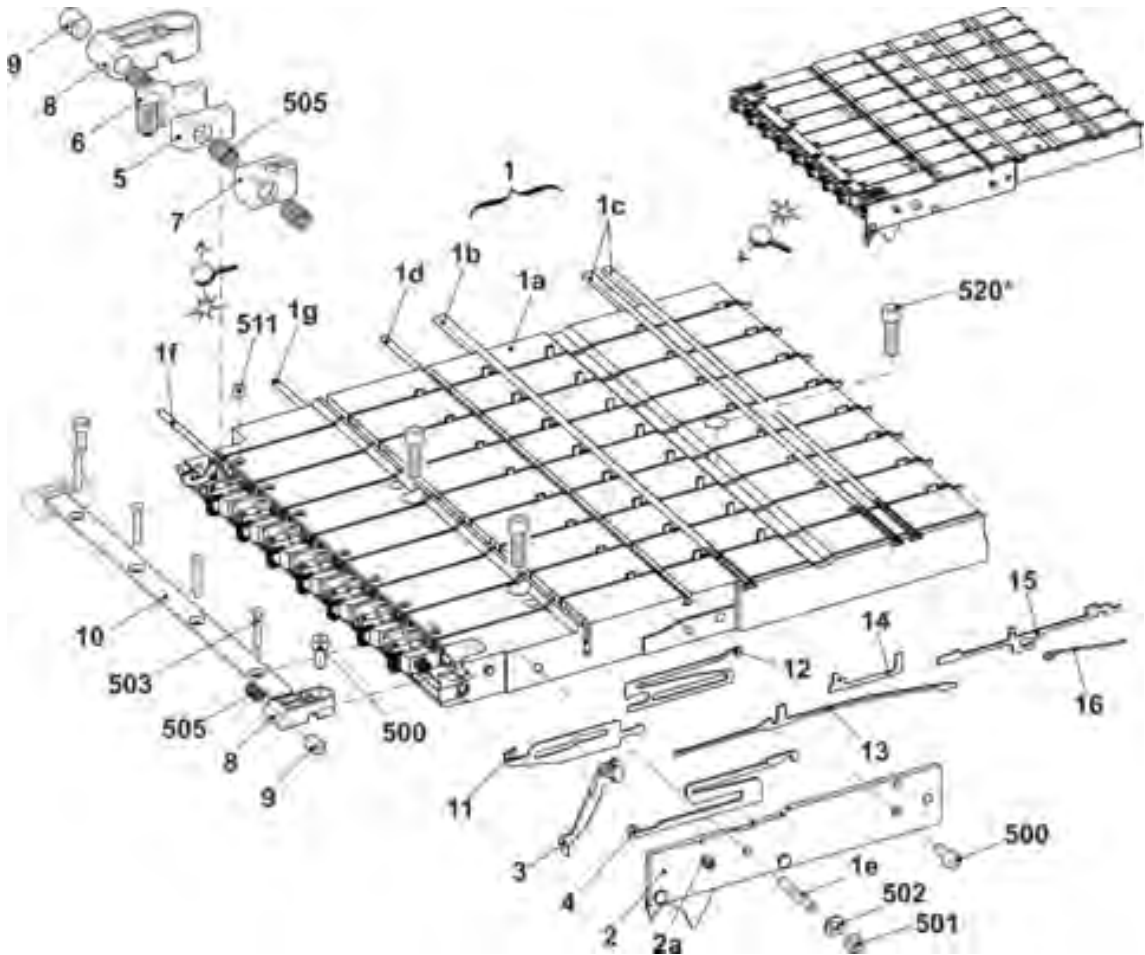
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Klemm-Schneidbett links E2,5.2m.4L	260 089		7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT links E5-14	257 194		8	Federhalter	255 724
	1a	Führungsplatte links E5-14	257 190	9	Gewindebolzen	255 723
	1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
	1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel links E2,5.2m.4L	260 510
	1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
	1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
	1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
	1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
	511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung links komplett E5-14	260 967		500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235		501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken links E5-14	260 969		502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050		503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	260 509		505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme links komplett	260 513		520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



4.18 Rechtes Klemm-Schneidbett E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.8 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2 | E3,5.2 |
E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

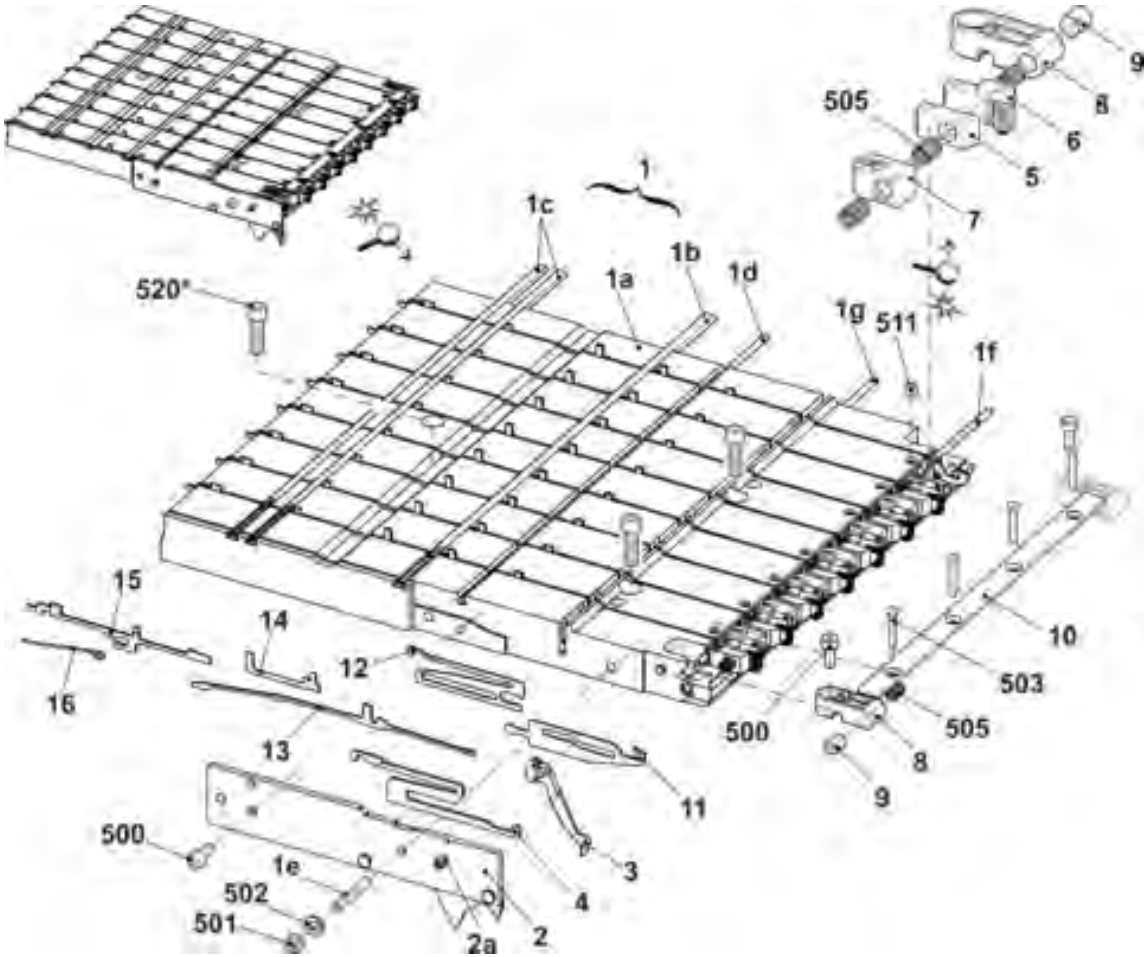
4.18 Rechtes Klemm-Schneidbett
E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.8 | E2,5.2 | E3,5.2 |
E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E2,5.2m.4L	260 088	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14	257 193	8	Federhalter	255 724
1a	Führungsplatte rechts E5-14	257 189	9	Gewindebolzen	255 723
1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel rechts E2,5.2m.4L	260 512
1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung rechts komplett E5-14	260 966	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E5-14	260 968	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	260 509	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme rechts komplett	260 514	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



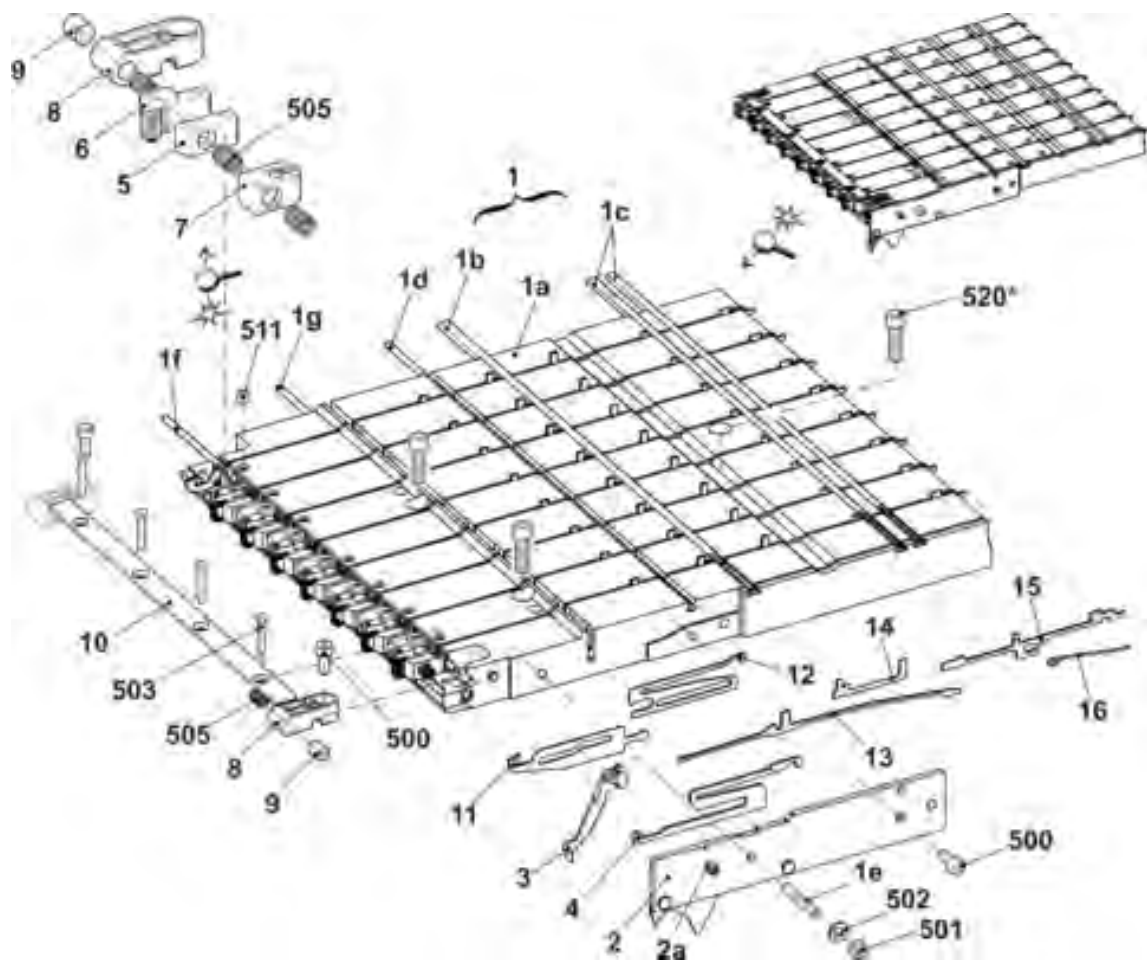
4.19 Linkes Klemm-Schneidbett E8 | E8m.7 | E5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E5-14	257 198	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT links E5-14	257 194	8	Federhalter	255 724
1a	Führungsplatte links E5-14	257 190	9	Gewindebolzen	255 723
1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel links E5-14	255 813
1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung links komplett E5-14	260 967	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken links E5-14	260 969	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	243 948	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme links komplett	244 633	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



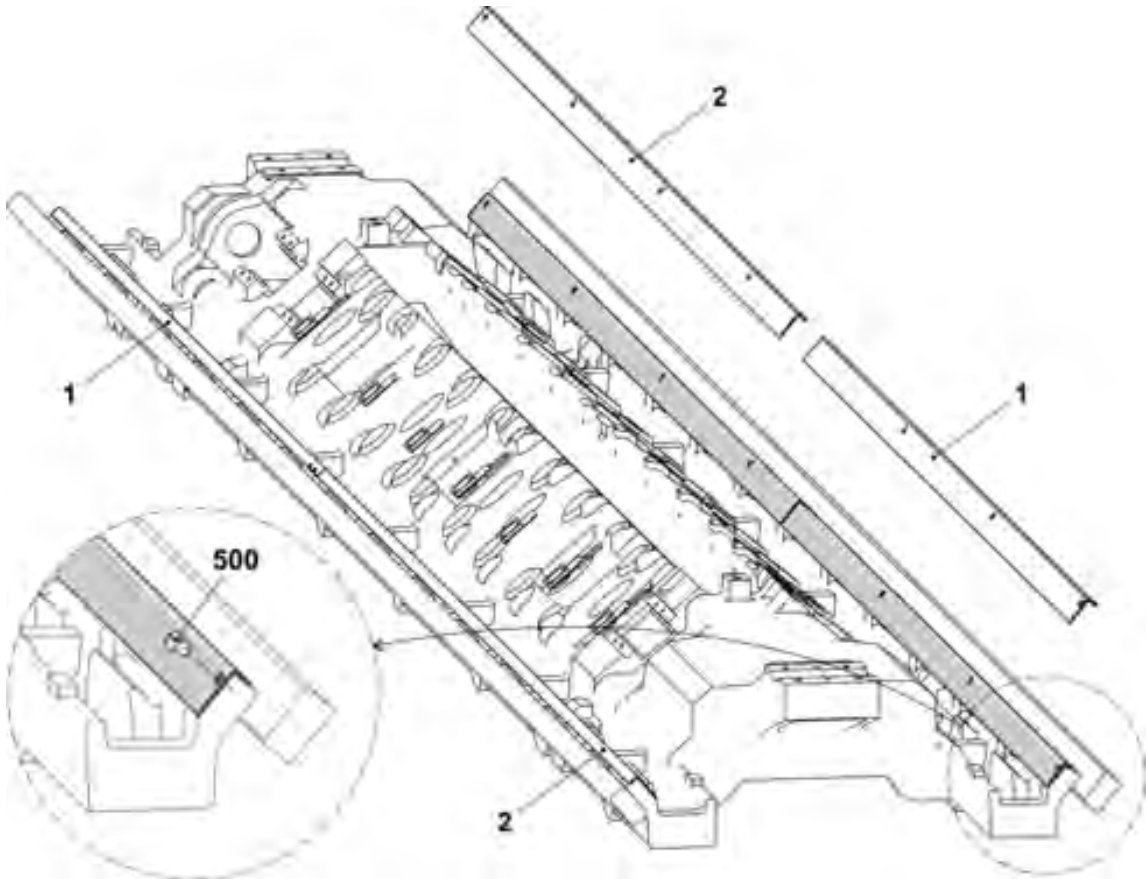
4.20 Rechtes Klemm-Schneidbett E8 | E8m.7 | E5.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E5-14		257 197		7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14		257 193		8	Federhalter	255 424
	1a	Führungsplatte rechts E5-14	257 189		9	Gewindebolzen	255 723
	1b	Deckschiene	253 173		10	Halteleiste	253 176
	1c	Deckschiene	253 174		11	Fangnadel rechts E5-14	255 692
	1d	Fixierdraht	253 172		12	Zwischenteil E10-14	244 591
	1e	Führungsstift	211 351		13	Kupplungsteil E5-8	253 381
	1f	Fixierdraht	253 171		14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
	1g	Fixierdraht	215 927		15	Auswahlplatine E4-8	200 687
	511	Gewindestift M5x5	236 061		16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung rechts komplett E5-14		260 966		500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück		260 235		501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E5-14		260 968		502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14		258 050		503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge		243 948		505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme rechts komplett		244 602		520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



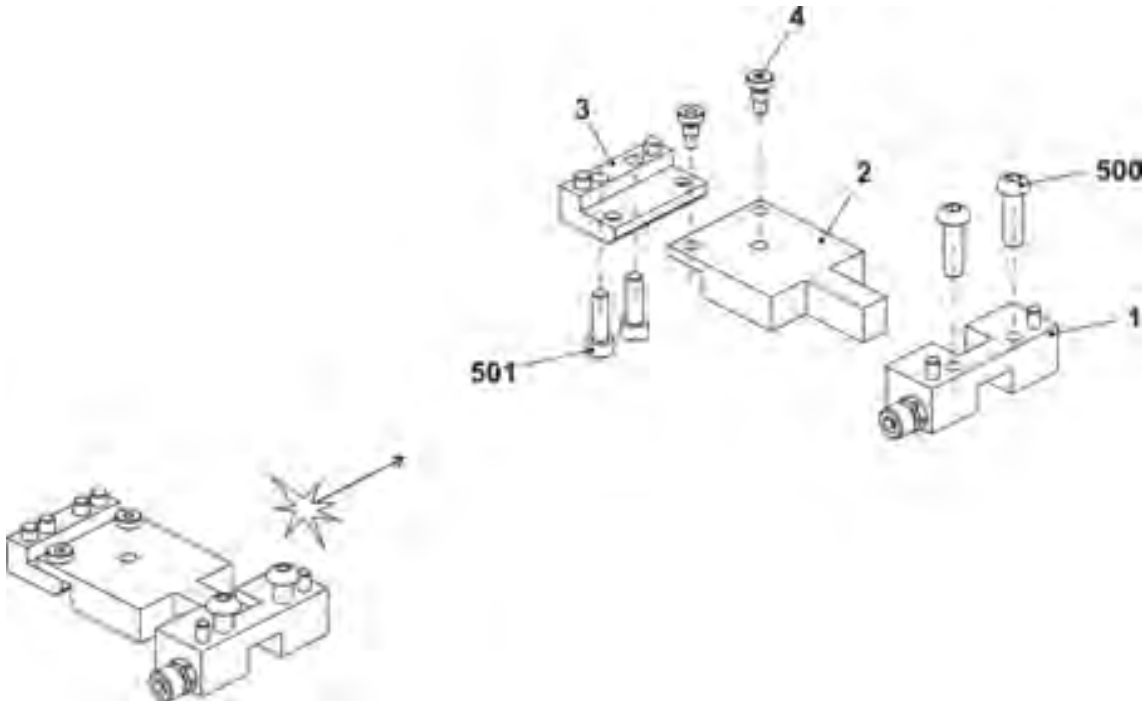
4.21 Abdeckung links und rechts

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

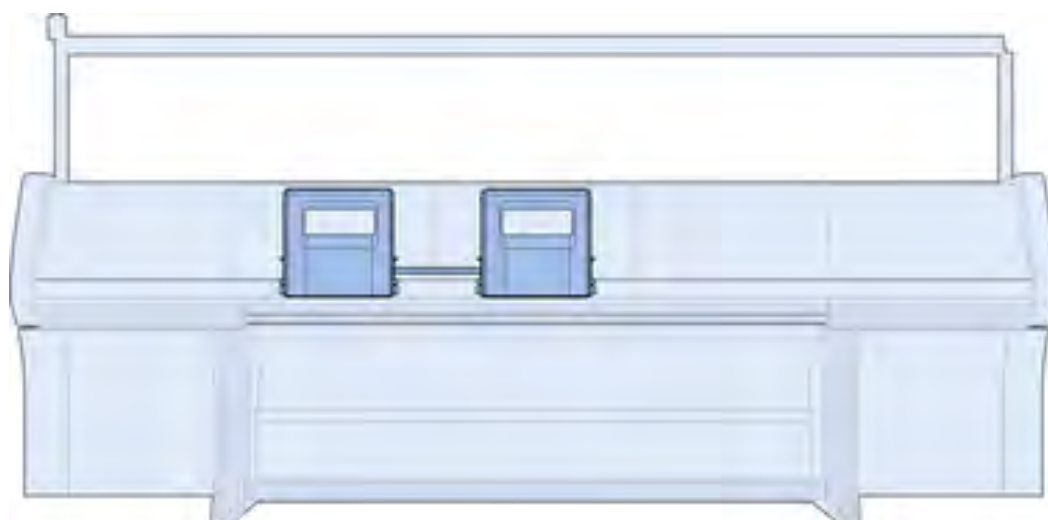


4.22 Anbindung Messsschiene

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

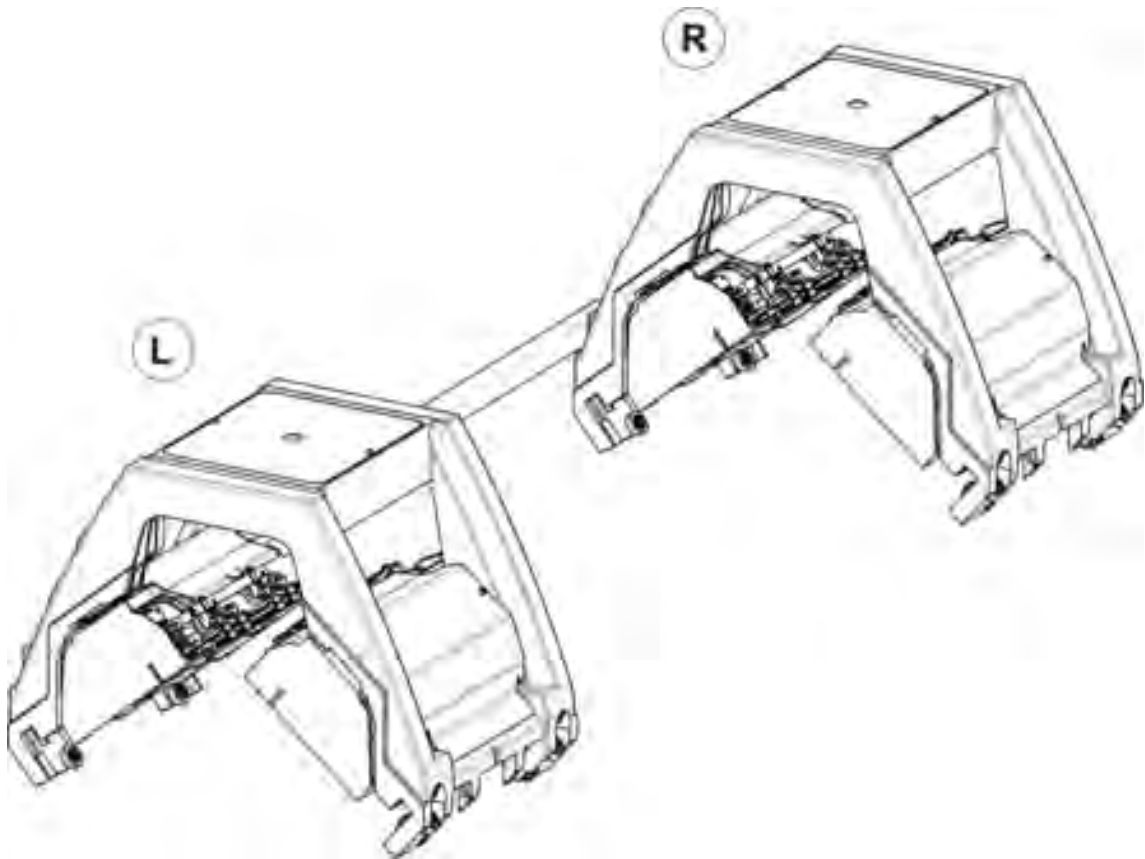


5 Tandem-Schlitten

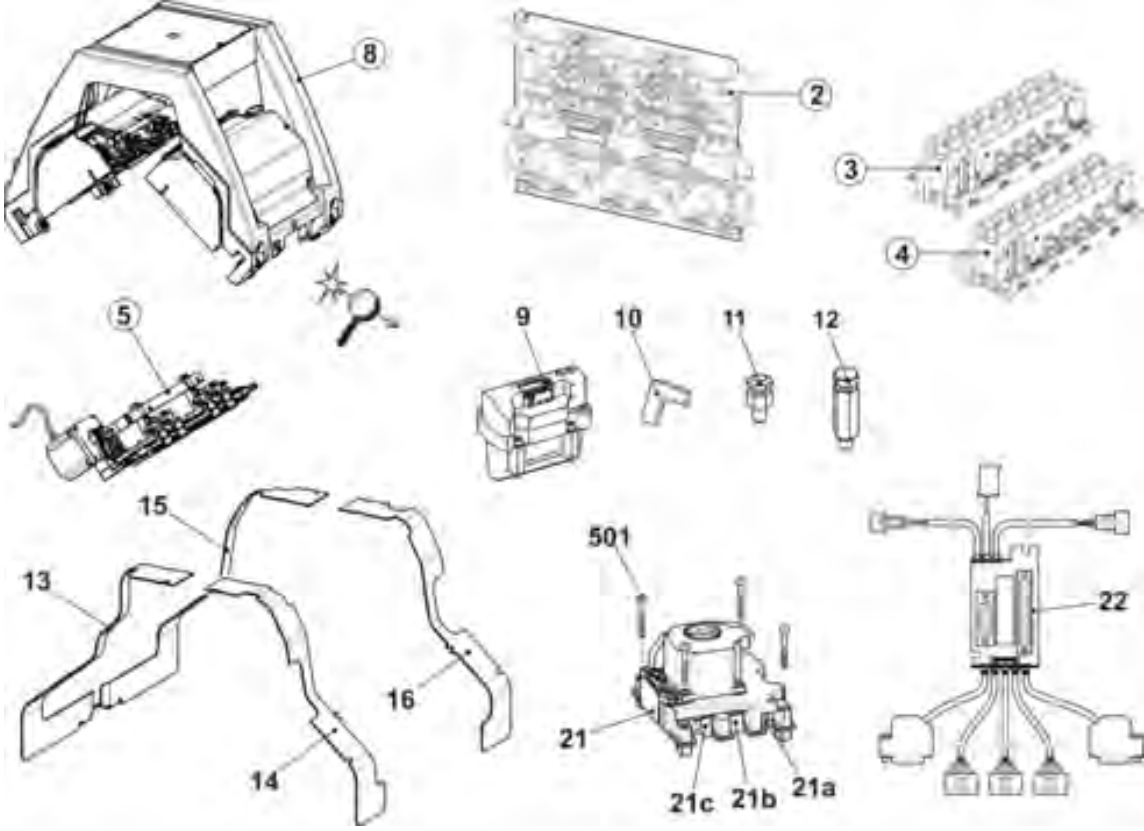


5.1 Schlitten-Übersicht

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



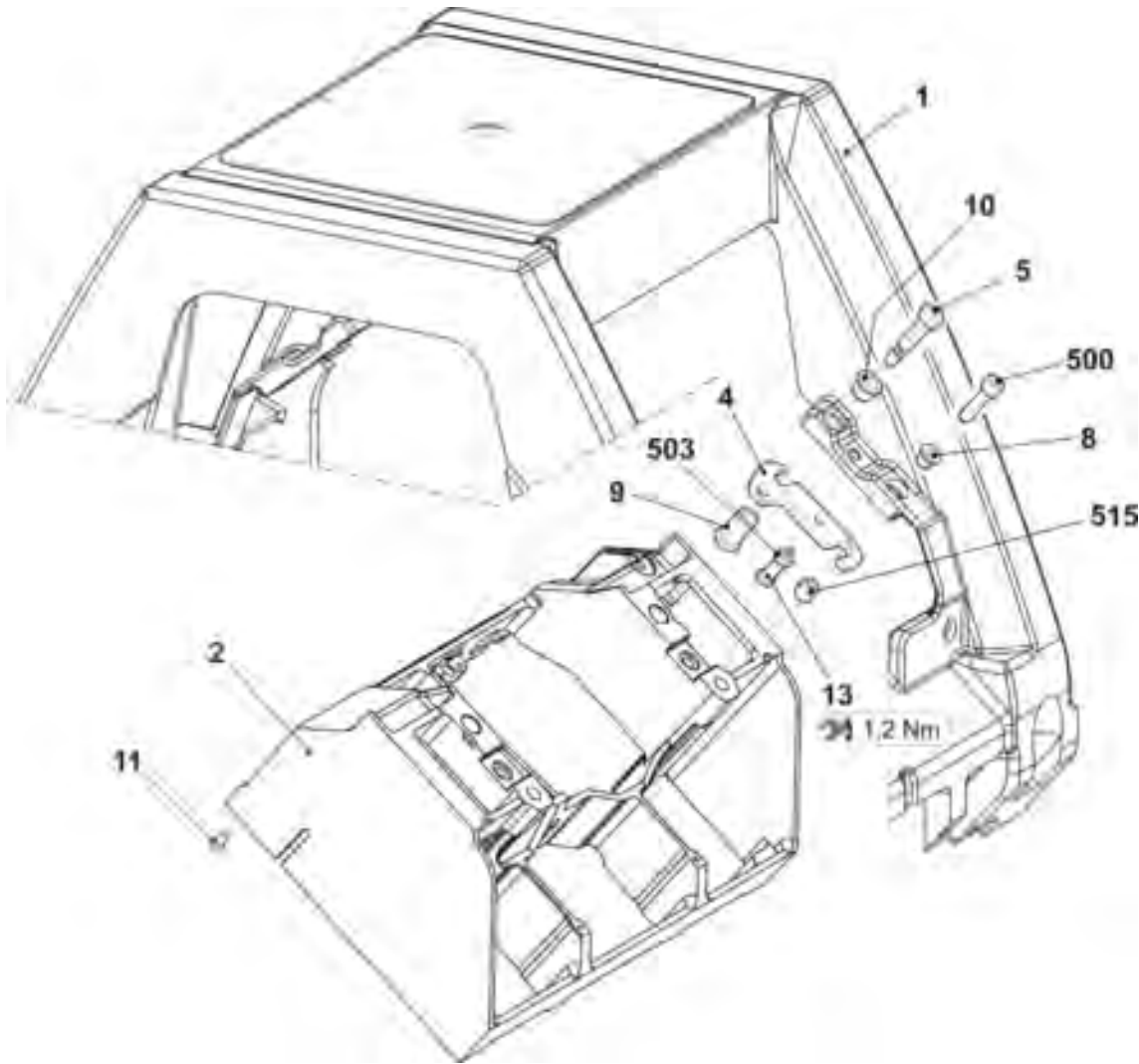
5.1.1 Schlitten-Bestandteile

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
2	Schloss-Satz komplett			10	Abstreifeteil (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	Auswahlsystem 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

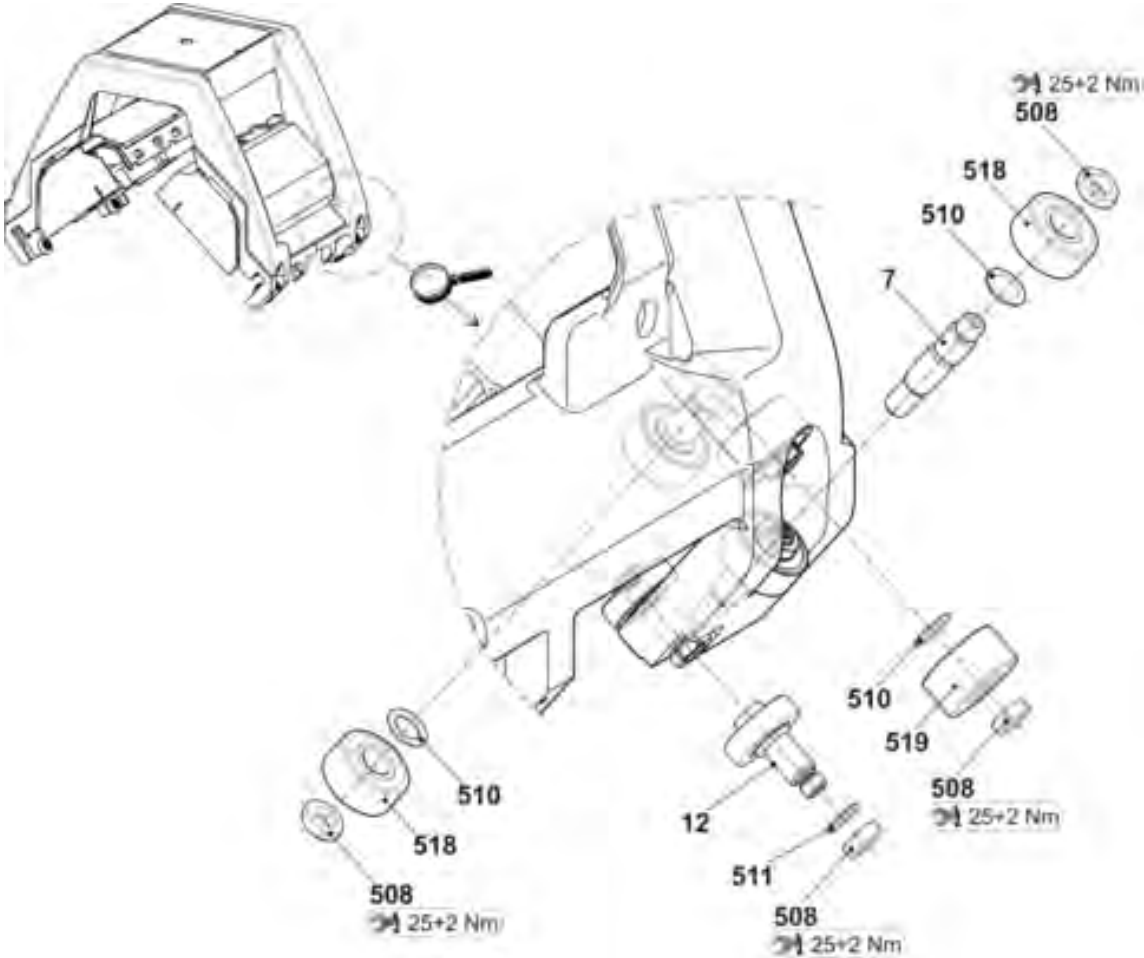
5.1.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schlittenwagen 2-Schloss 520	256 501				
1	Schlittenrahmen 2-Schloss 6-Z	258 516		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	Sicherungsscheibe6	021 022
9	Büchse	209 275		515	Gewindebuchse	041 863



5.1.3 Schlitten-Führung

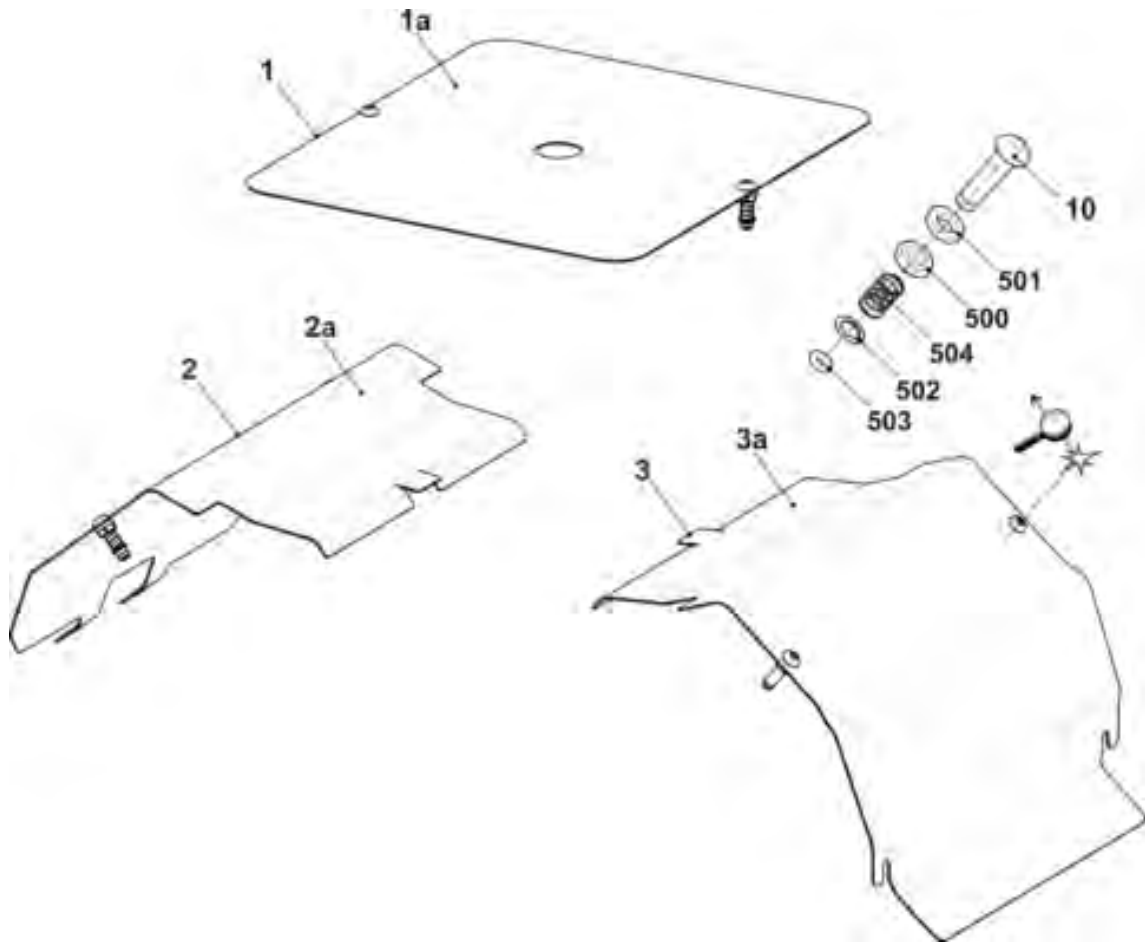
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
7	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	240 624		511	Passscheibe 10x16x1	023 260
12	Bolzen vormontiert	244 283		518	Rillen-Kugellager 62201-2RS	241 408
508	Mutter M10	023 316		519	Rillen-Kugellager 62300-2RS1	242 070
510	Passscheibe 12x18x1	023 315				



5.1 Schlitten-Übersicht

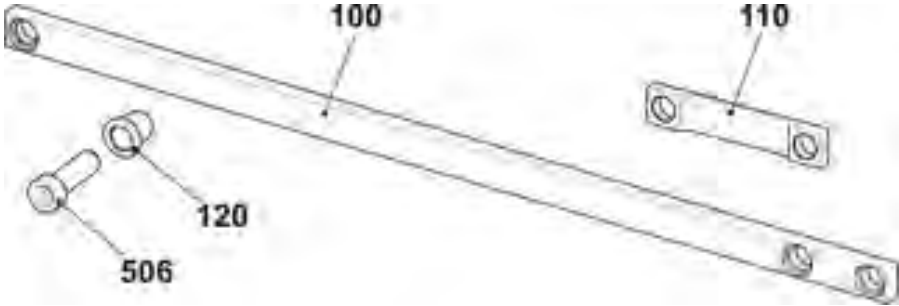
5.1.4 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung		Id-Nr.		Pos	Benennung		Id-Nr.
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 822		257 163		501	Fächerscheibe 6,4		022 385
	2a	Schlitten-Abdeckung hinten6-Z 822	256 742		502	U-Scheibe 6.1x9x0,5		023 554
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 822		257 162		503	O-Ring 3x2		242 420
	3a	Schlitten-Abdeckung vorne 6-Z 822	256 741		504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29		023 654



5.1.5 Schlitten-Kopplung

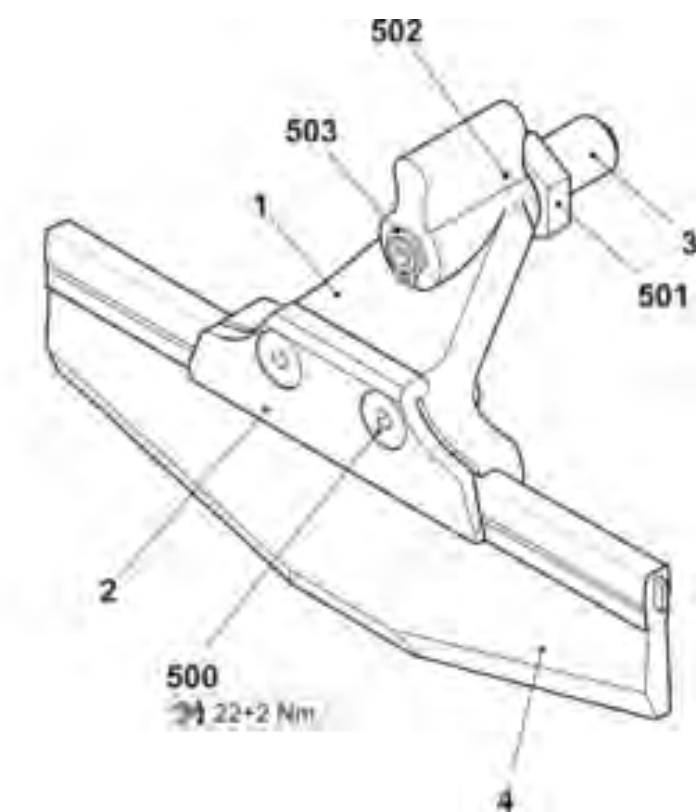
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
100	Verbindungs-Stange 42" und 44"	242 889		120	Hülse	225 600
110	Verbindungs-Stange kurz	242 891		506	Zylinder-Schraube M16x45	023 366



5.1 Schlitten-Übersicht

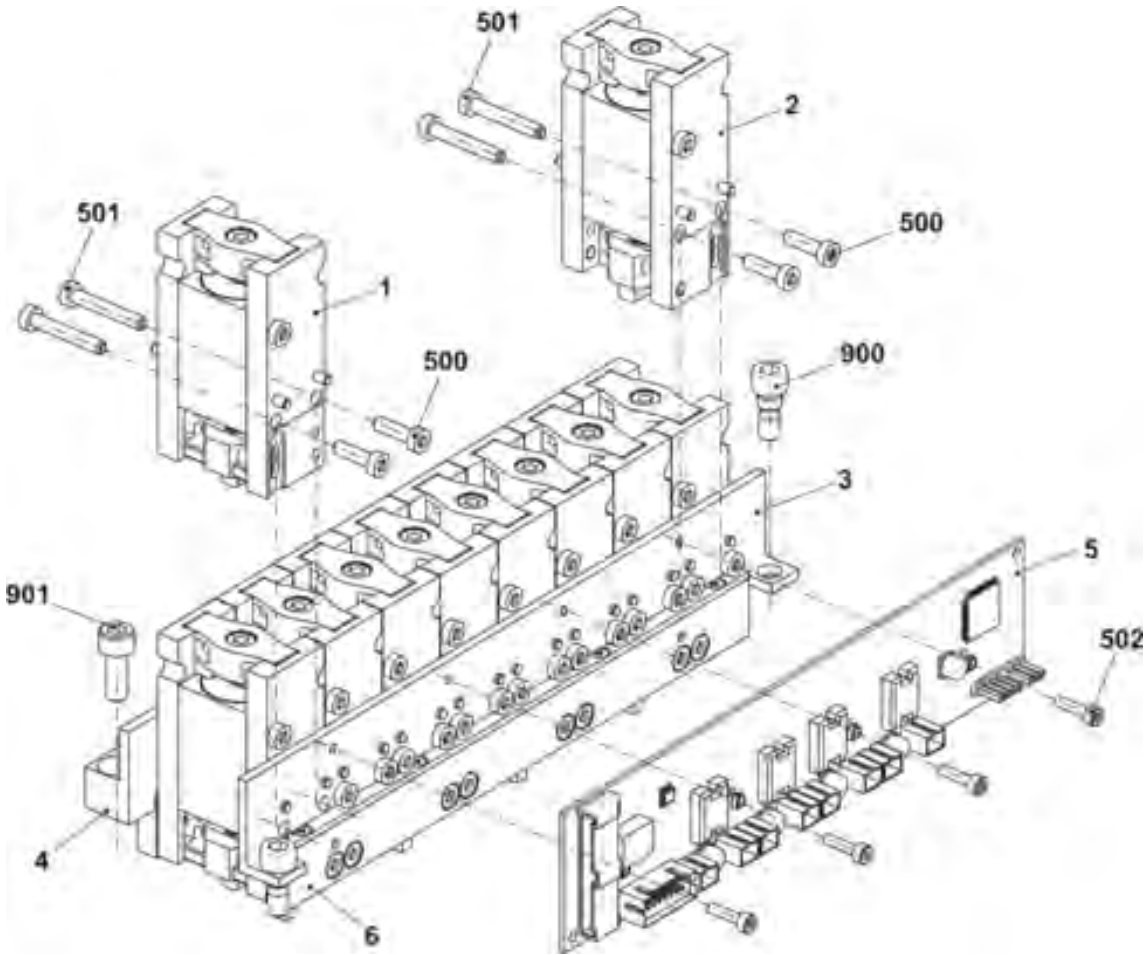
5.1.6 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
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	BürsteE4-8	203 254		503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



5.1.7 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

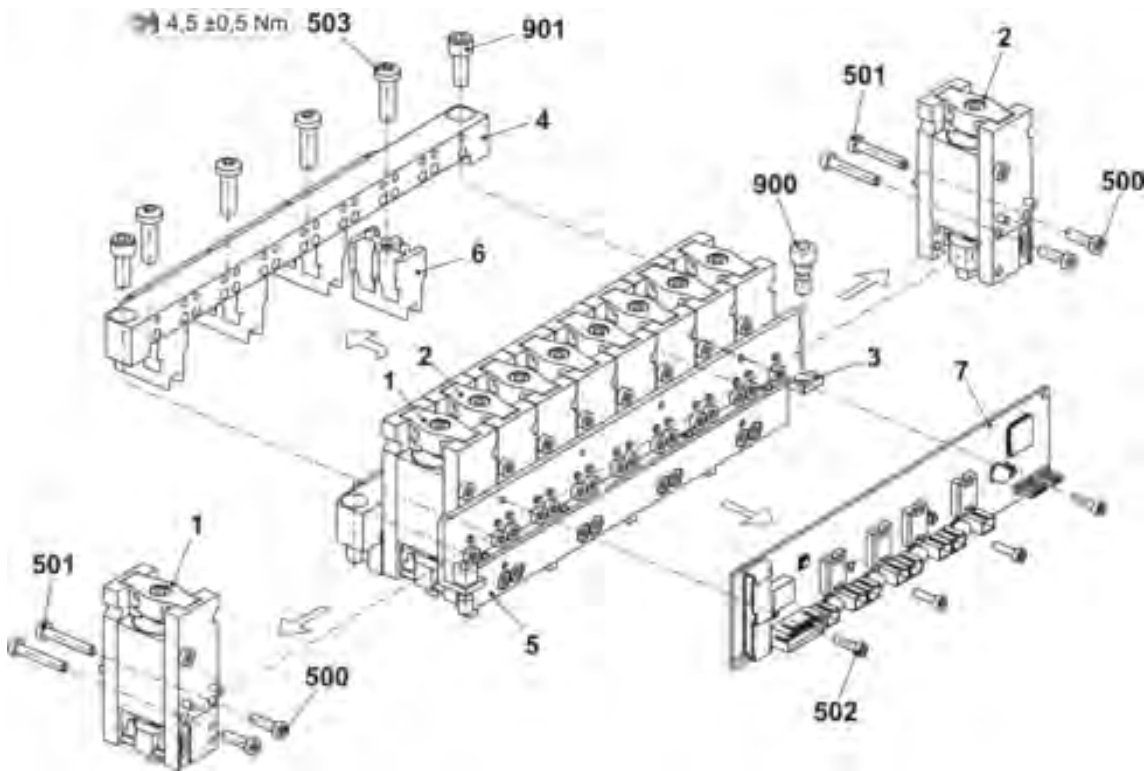
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	FF-Mitnahme außen komplett	245 297		6	Schaltwerk	251 137
1	Fadenführer-Mitnehmer rechts komplett	243 080		500	Zylinder-Schraube M4x16-I-Torx	258 336
2	Fadenführer-Mitnehmer links komplett	243 118		501	Zylinder-Schraube M4x25-I-Torx	245 305
3	Haltewinkel für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



5.1 Schlitten-Übersicht

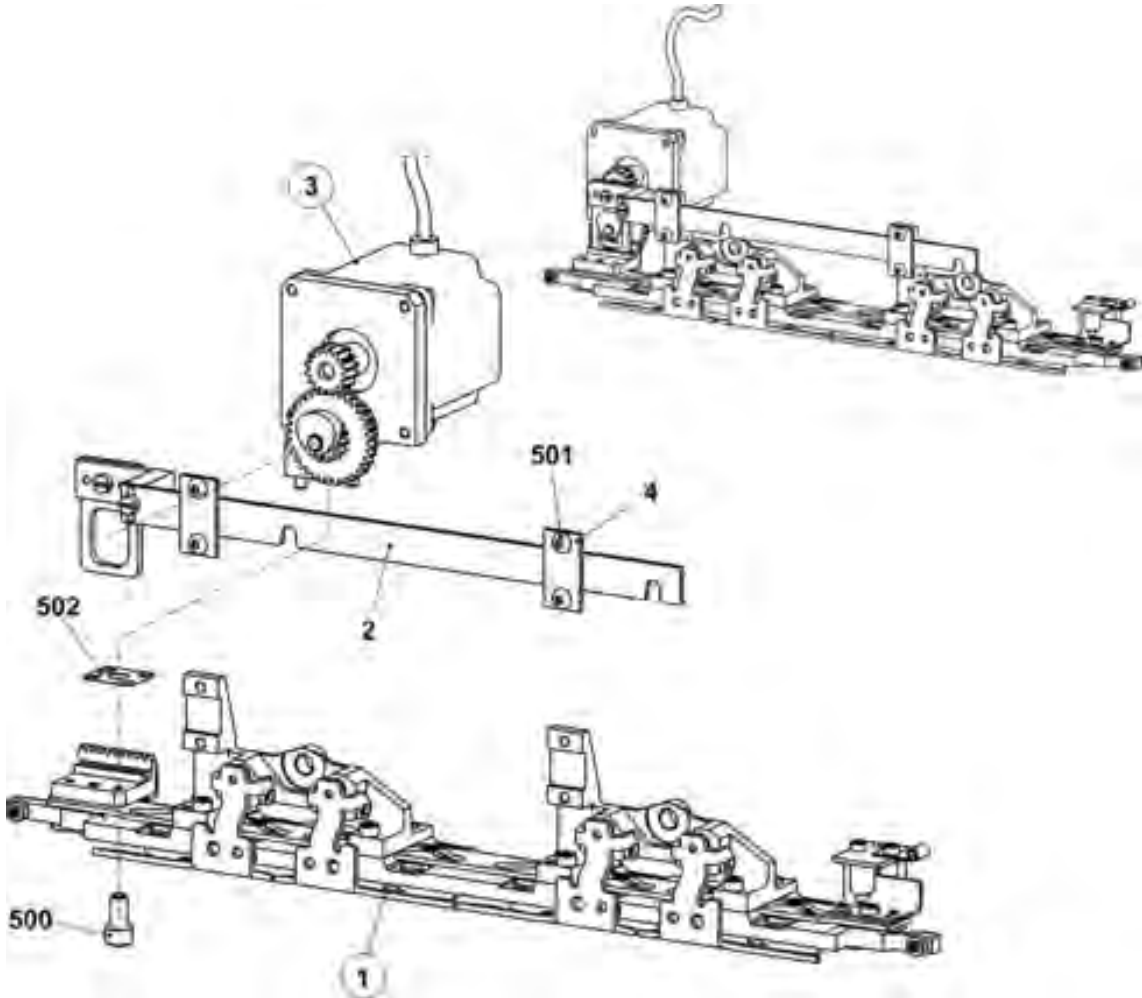
5.1.8 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	FF-Mitnahme Mitte komplett	245 298		7	Karte Fadenführer Endstufen OKC	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 KB60x20	243 625
5	Schaltwerk	251 137		900	Passschraube	231 899
6	Führungsteil	239 972		901	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



5.1.9 Platinen-Steuerung

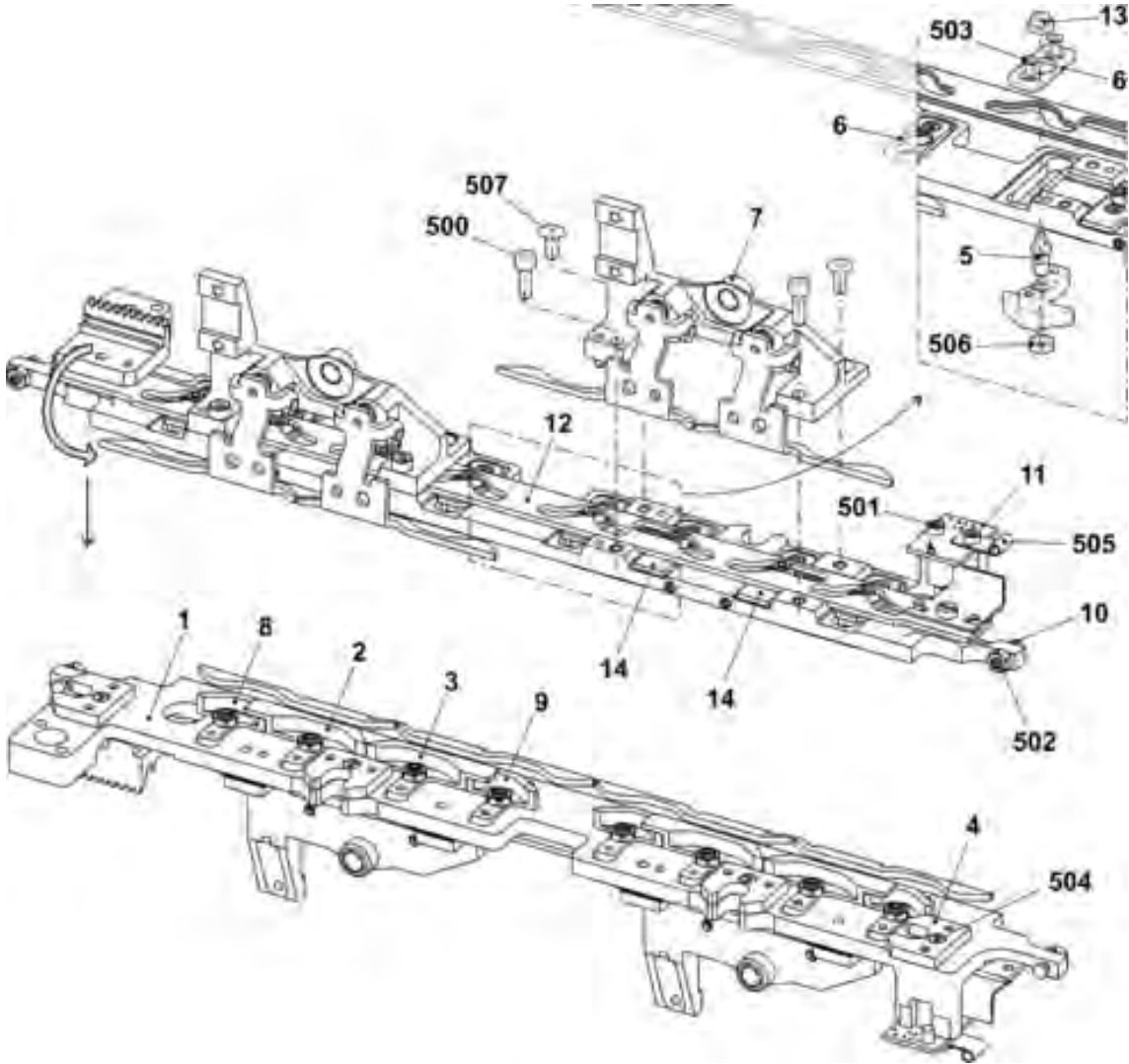
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Platinen-Steuerung komplett			1	Platinenschloss	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2kw	250 991			E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2kw	250 981
	E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2mg E5.2mg	250 989			E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2mg E5.2mg	250 980
	E5.2kw	250 988			E5.2kw	250 979
2	Steuerschieber 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 Schlitten-Übersicht

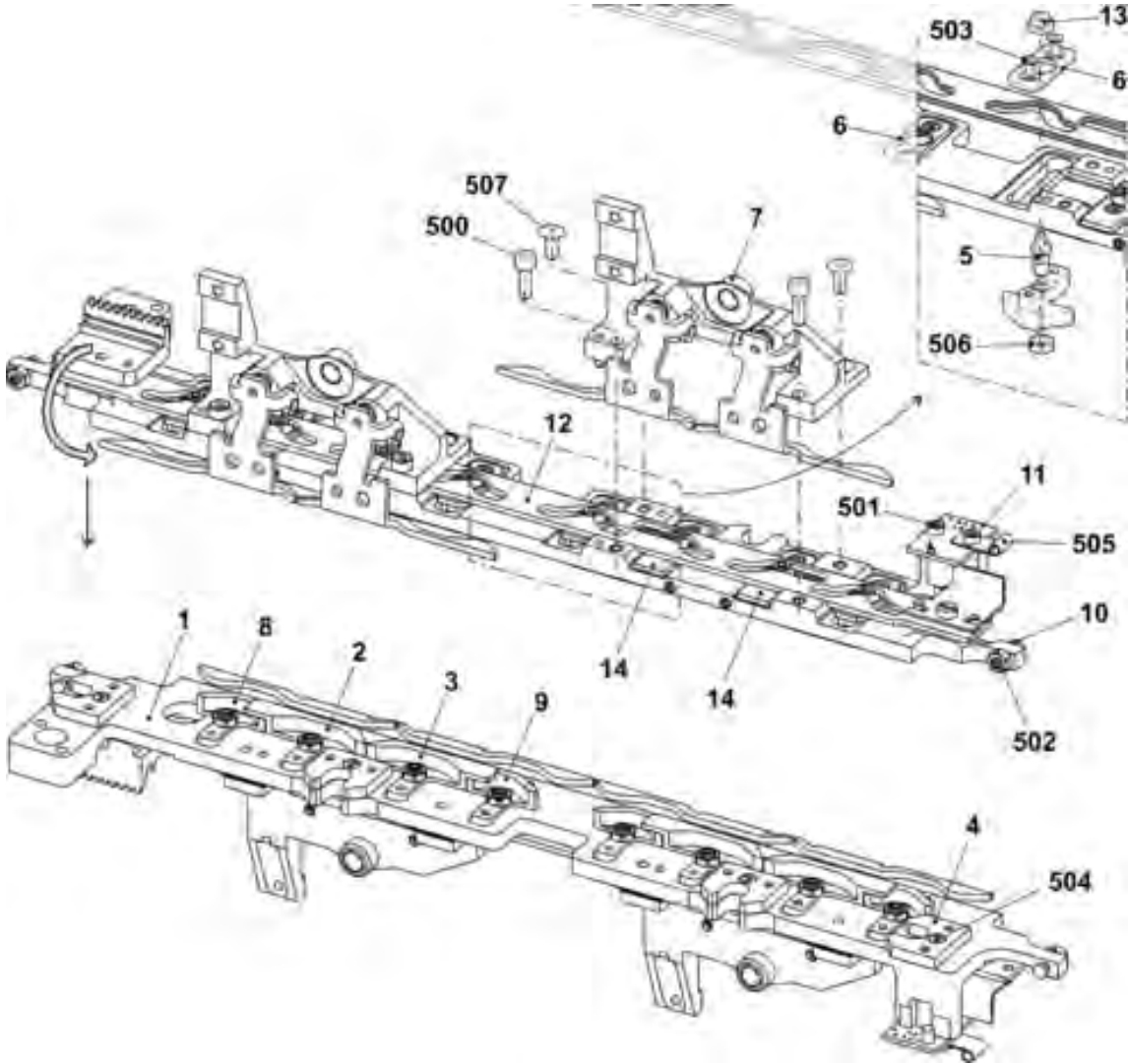
5.1.9.1 Platinenschloss E5 | E5m.4 | E2,5.2 | E3,5.2 kw

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Platinenschloss komplett E5 E5m.4 E2,5.2 E3,5.2kw	250 981		11	Karte Lichtschränke 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



5.1.9.2 Platinenschloss E7 | E8 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E3,5.2 mg | E5.2 mg

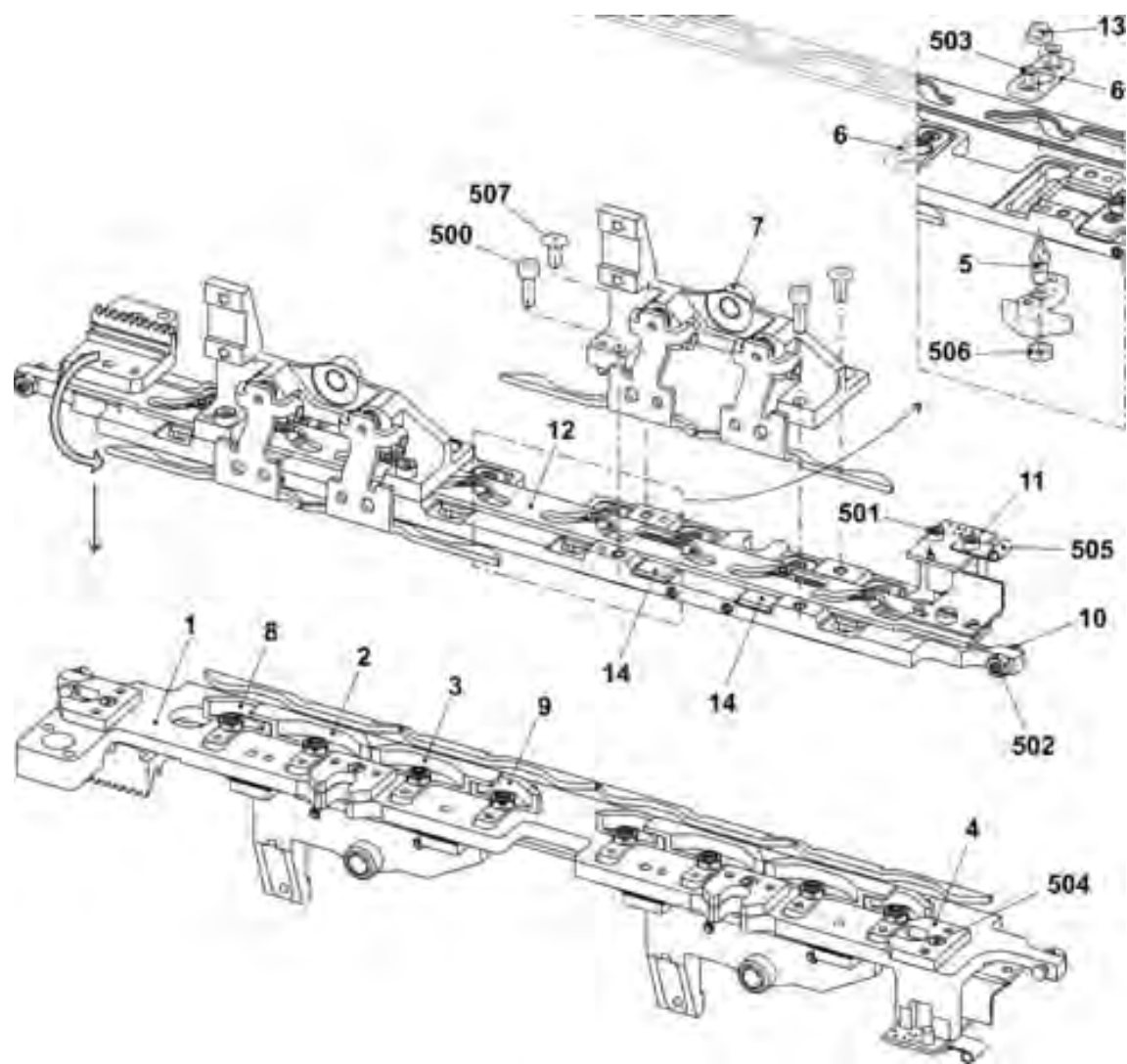
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Platinenschloss komplett E7 E8 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2mg E5.2mg	250 980		11	Karte Lichtschanke NP V2	240 243
1	Platinenschlossplatte	250 078		12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E7-8 3,5.2mg	250 166		13	Hutbuchse	225 855
3	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 Schlitten-Übersicht

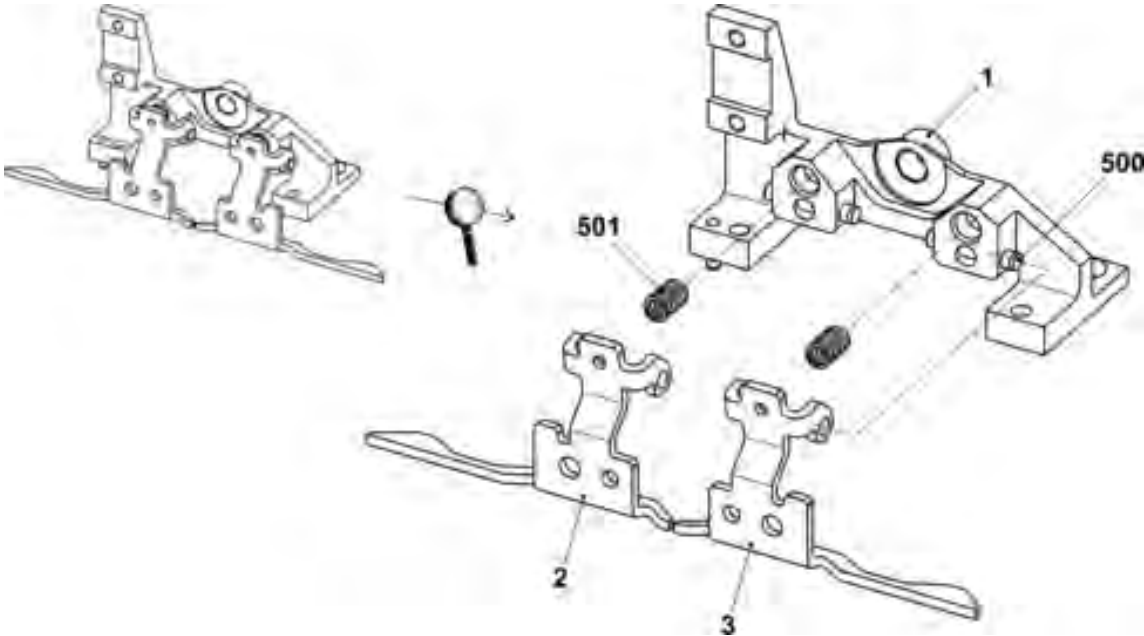
5.1.9.3 Platinenschloss E5.2 kw

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
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 Lichtschanke NP V2	240 243		507	Senkschraube M4x10	241 914



5.1.9.4 Halter komplett

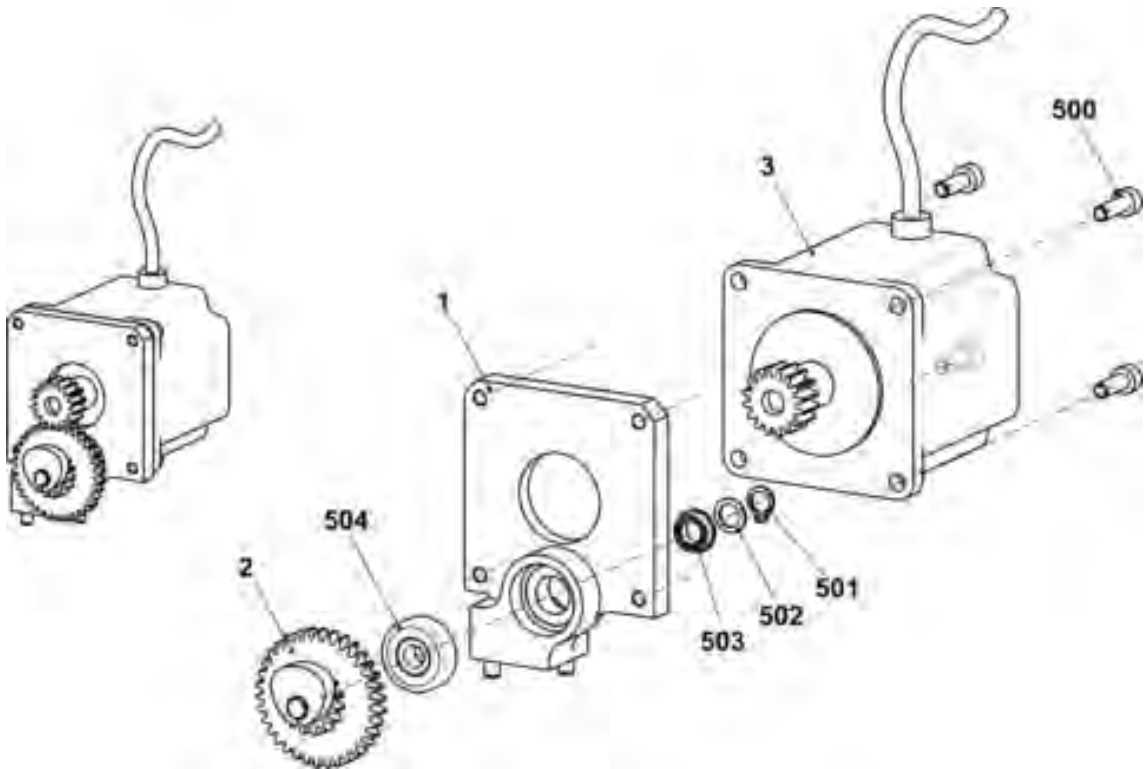
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Halter komplett	250 577		3	Abzugsblech links	251 485
1	Halter	251 192		500	Passstift 4x22	020 663
2	Abzugsblech rechts	251 484		501	Druckfeder 0,8x5,0x12	250 693



5.1 Schlitten-Übersicht

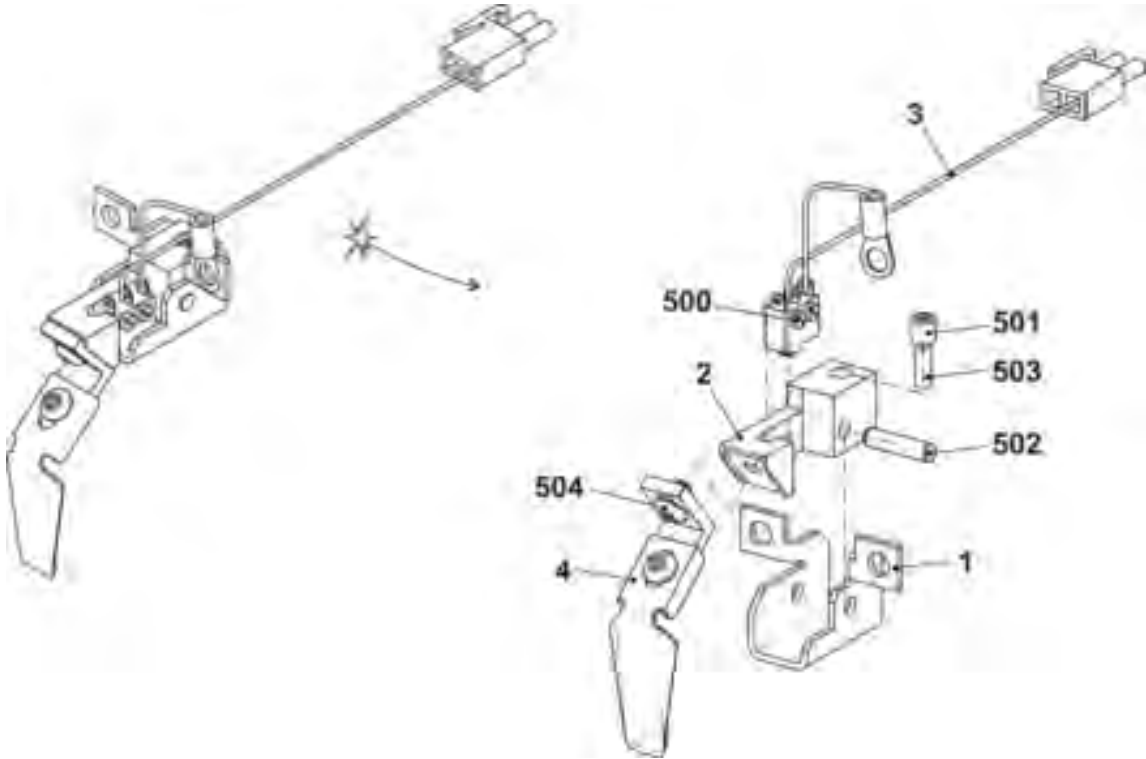
5.1.9.5 Steuereinheit Niederhalte-Platinen

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Steuereinheit Niederhalte-Platinen	239 342				
1	Motorplatte	239 336		501	Sicherungsring 6x0,7	023 298
2	Zahnrad komplett	256 671		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



5.1.10 Nadelwächter

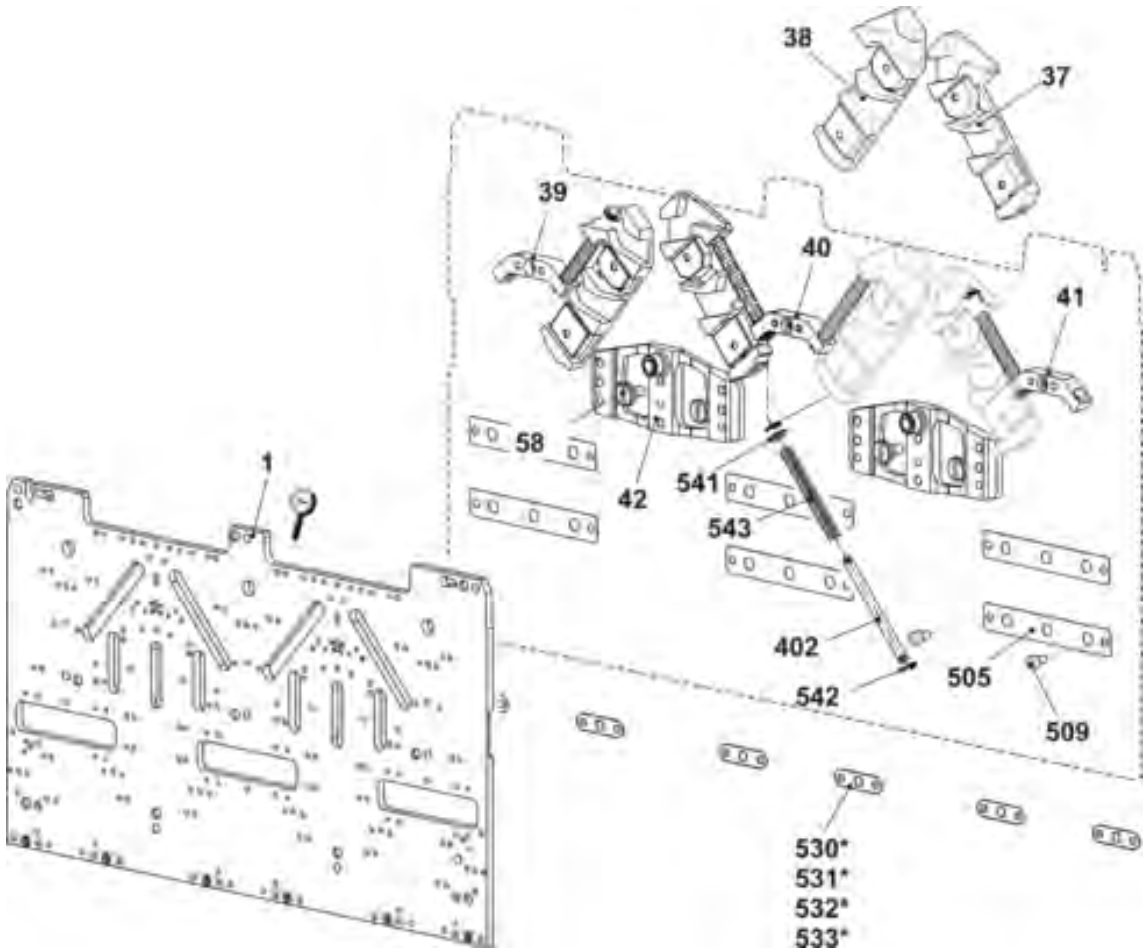
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelwächter E5-14	239 444		500	Flachkopf-Schraube M2x8	258 310
1	Halter Nadelstopp	239 405		501	Gewindestift M5x8	022 809
2	Schaltteil	239 368		502	Passstift 4x16	020 660
3	Kabel Nadelwächter komplett	240 018		503	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
4	Taster vormontiert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



5.1 Schlitten-Übersicht

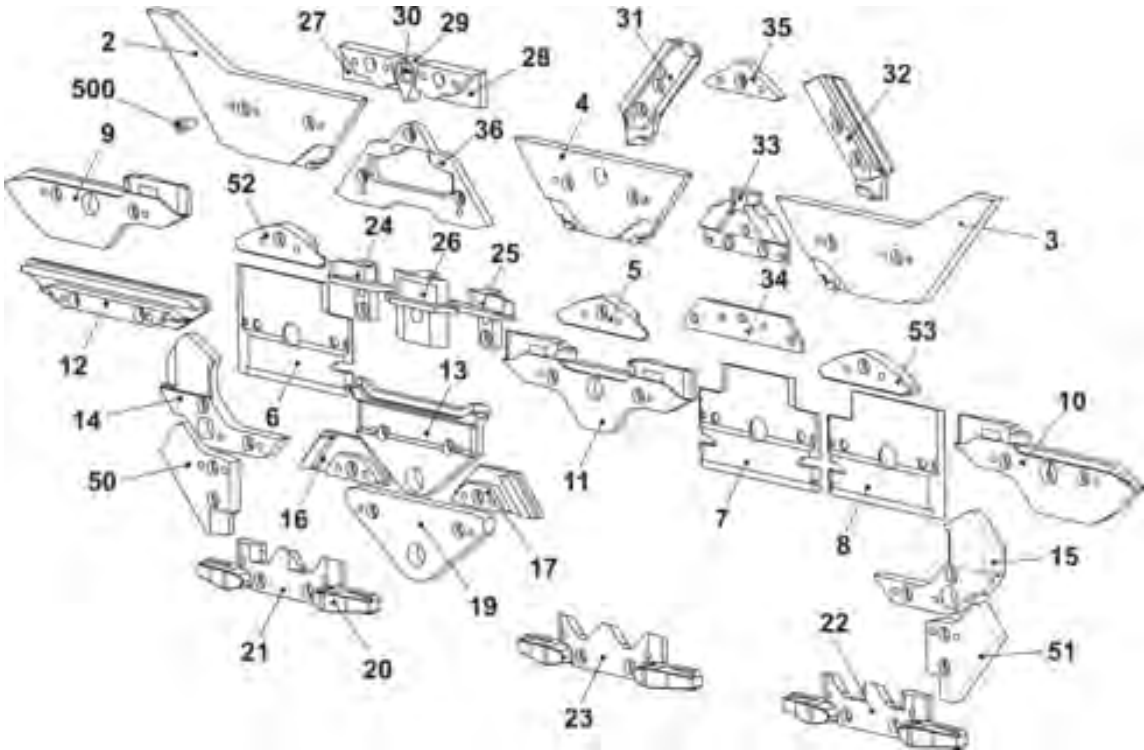
5.1.11 Schloss E5 | E5m.4 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2kw | E5.2

Pos	Benennung		Id-Nr.		Pos	Benennung		Id-Nr.
Σ	Schloss-Satz komplett E5		244 239					
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 0,5x12x75		236 654
40	Stangenführungsteil Mitte		211 166		509	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142
41	Stangenführungsteil rechts		211 168		530*	Beilage 0,03x8x28		023 452
	402	Federstange	209 791		531*	Beilage 0,05x8x28		023 020
	541	Scheibe 4,1x6x0,5	022 893		532*	Beilage 0,1x8x28		023 018
	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019		533*	Beilage 0,2x8x28		023 385



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

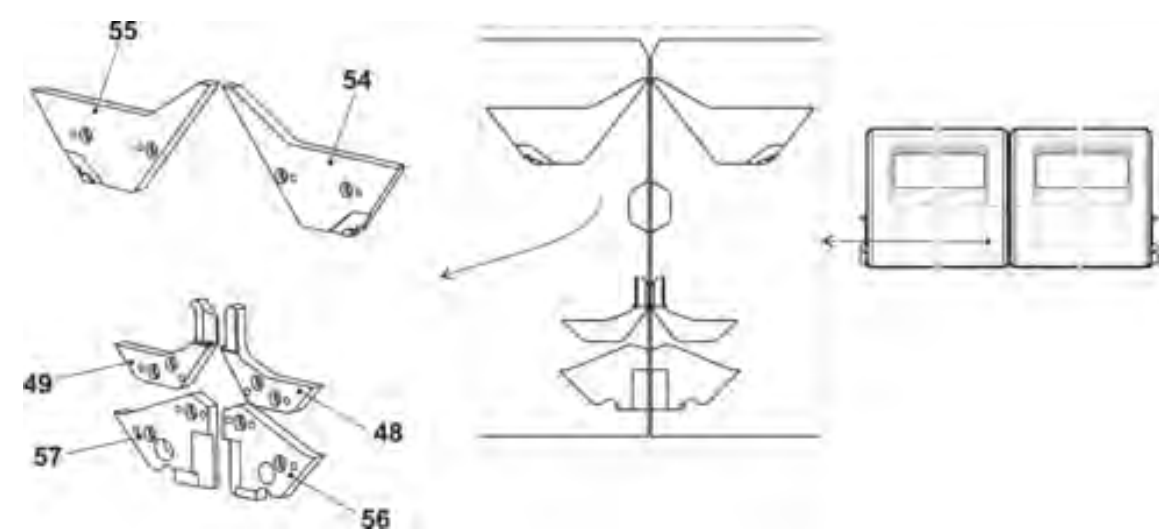
Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss-Satz komplett E5, Fortsetzung	244 239			
2	Einlaufteil links	213 304	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	213 303	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil Mitte	210 285	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil Mitte unten 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	50	Schlossteil links	259 766
19	Schlossteil	210 252	51	Schlossteil rechts	259 767
20	Anbieteteil	210 185	52	Einlaufteil links unten E2,5.2 E3,5.2	235 718
21	Auswahlteil links	212 944	53	Einlaufteil rechts unten E2,5.2 E3,5.2	235 720
22	Auswahlteil rechts	212 947	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



5.1 Schlitten-Übersicht

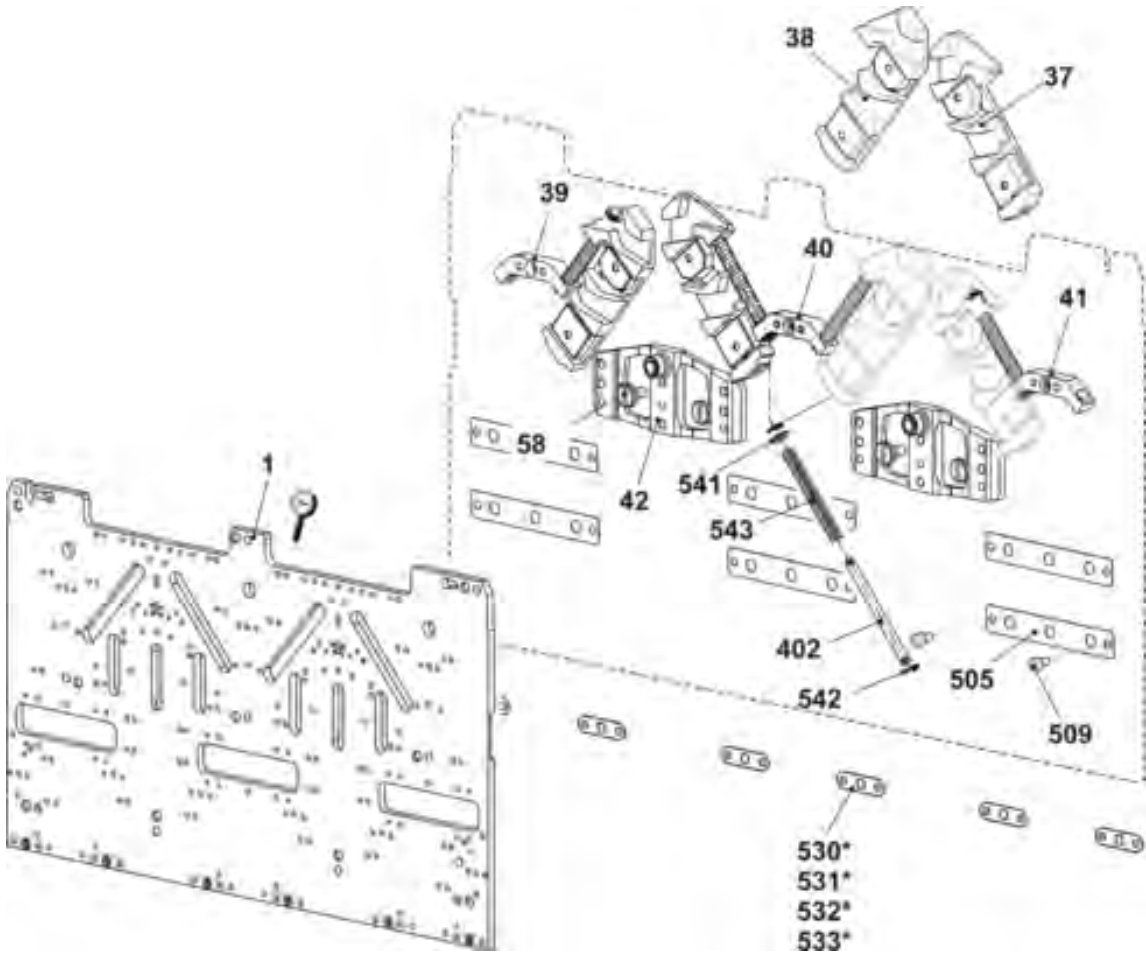
5.1.11.2 Schlossteile für enge Kopplung E5 | E7 | E8 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
54	Einlaufteil links E5-14	216 221		55	Einlaufteil rechts E5-14	216 220
48	Schlossteil links E5-14	216 167		49	Schlossteil rechts E5-14	216 168
56	Schlossteil links	216 165		57	Schlossteil rechts	216 166



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

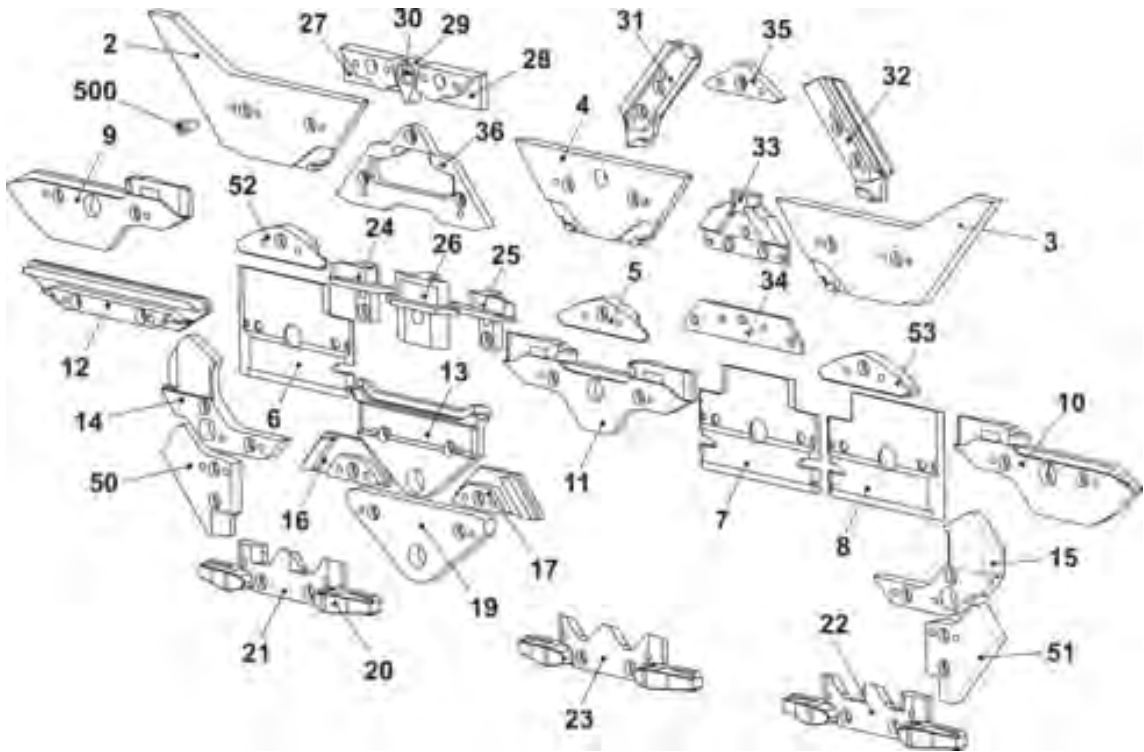
Pos	Benennung		Id-Nr.	Pos	Benennung		Id-Nr.
Σ	Schloss-Satz komplett E3		244 389				
1	Schlossplatte		241 760		543	Druckfeder	250 515
37	Kulierteil rechts komplett E5-10		211 163	42	Schaltstück		240 281
38	Kulierteil links komplett E5-10		211 164	58	Ansatzschraube		239 626
39	Stangenführungsteil links		211 165	505	Beilage 0,5x12x75		236 654
40	Stangenführungsteil Mitte		211 166	509	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142
41	Stangenführungsteil rechts		211 168	530*	Beilage 0,03x8x28		023 452
	402	Federstange	209 791	531*	Beilage 0,05x8x28		023 020
	541	Scheibe 4,1x6x0,5	022 893	532*	Beilage 0,1x8x28		023 018
	542	Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019	533*	Beilage 0,2x8x28		023 385



5.1 Schlitten-Übersicht

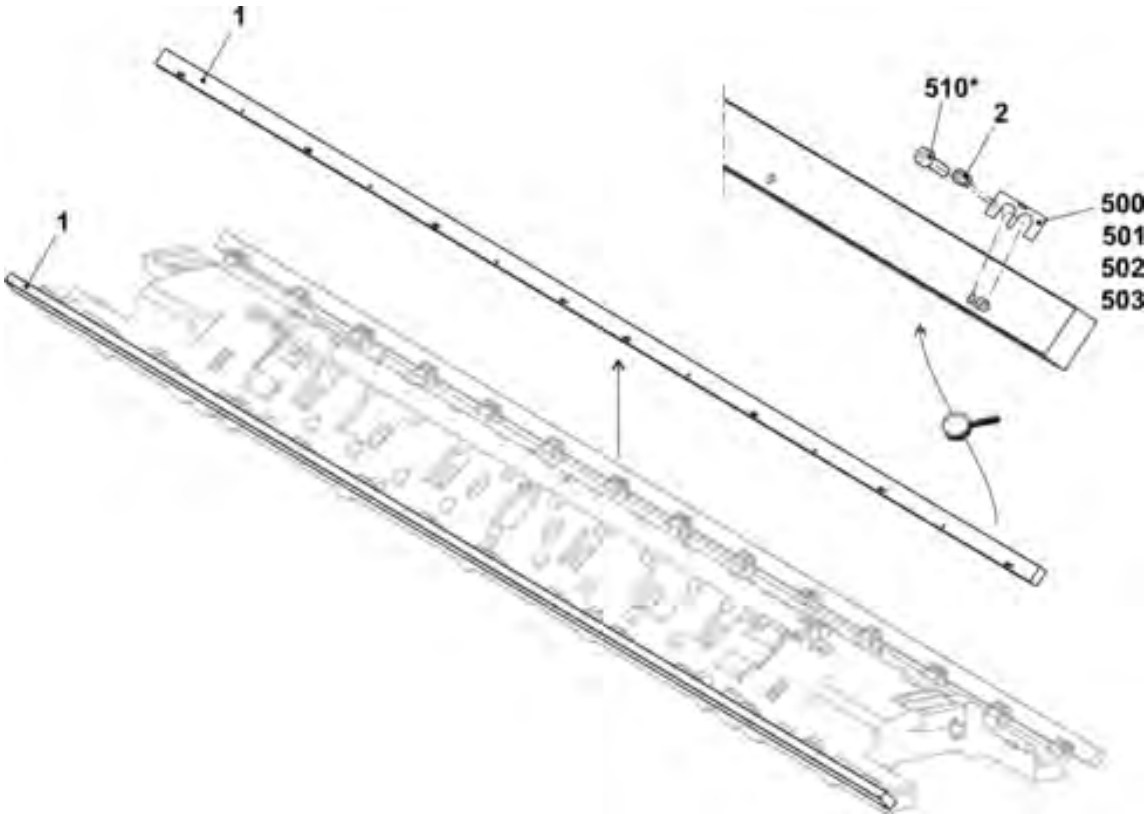
5.1.12.1 Schlossteile, Fortsetzung E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schloss-Satz komplett E3, Fortsetzung	244 389			
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	50	Schlossteil links	259 766
19	Schlossteil	210 252	51	Schlossteil rechts	259 767
20	Anbieteteil	210 185	52	Einlaufteil links E5-8	213 161
21	Auswahlteil links	212 944	53	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
22	Auswahlteil rechts	212 947	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



5.2 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

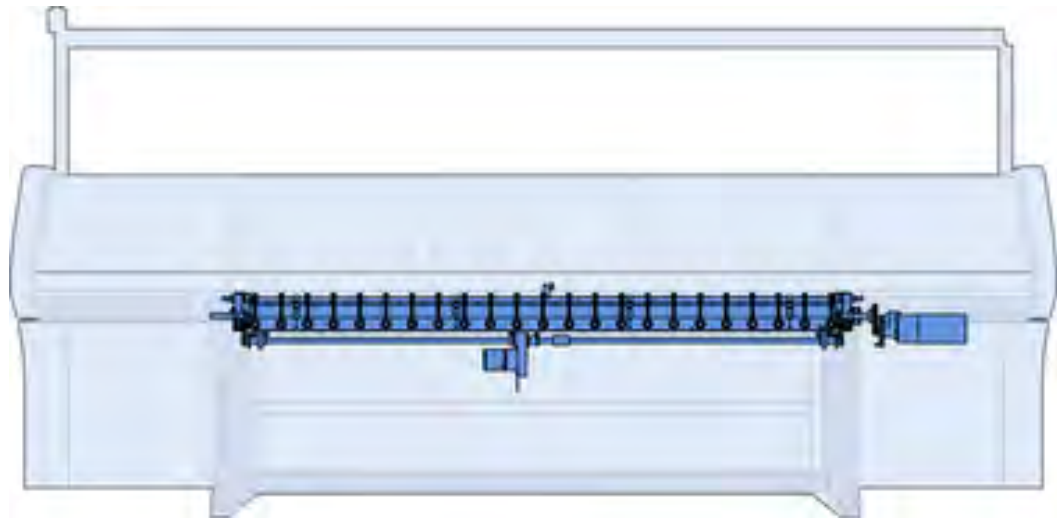
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab 84"	252 993		501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	242 486		502	Beilage 0,10x22x42	243 292
2	Justierexzenter	241 219		503	Beilage 0,20x22x42	243 293
500	Beilage 0,03x22x42	243 289		510*	Zylinder-Schraube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



5.2 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

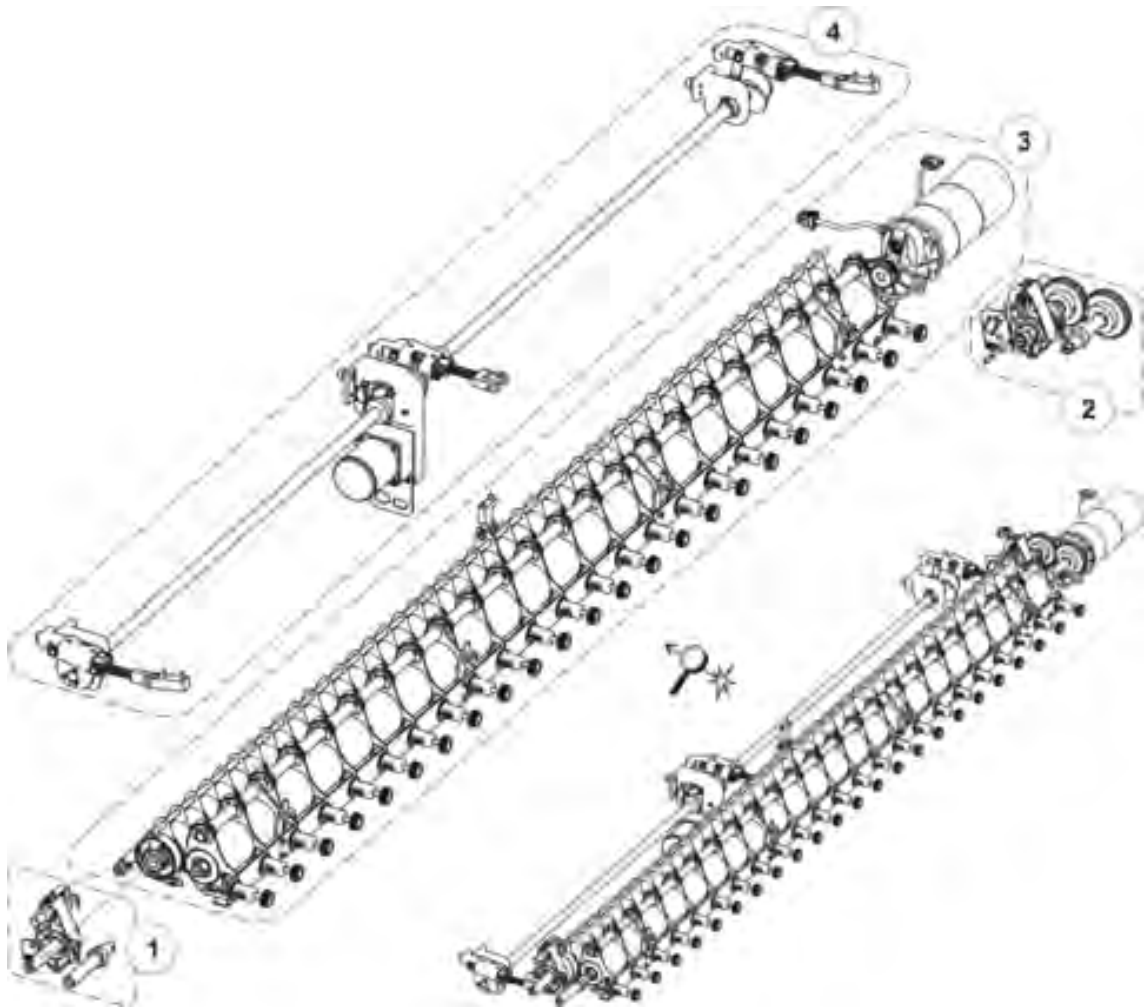
Notizen

6 Hauptabzug



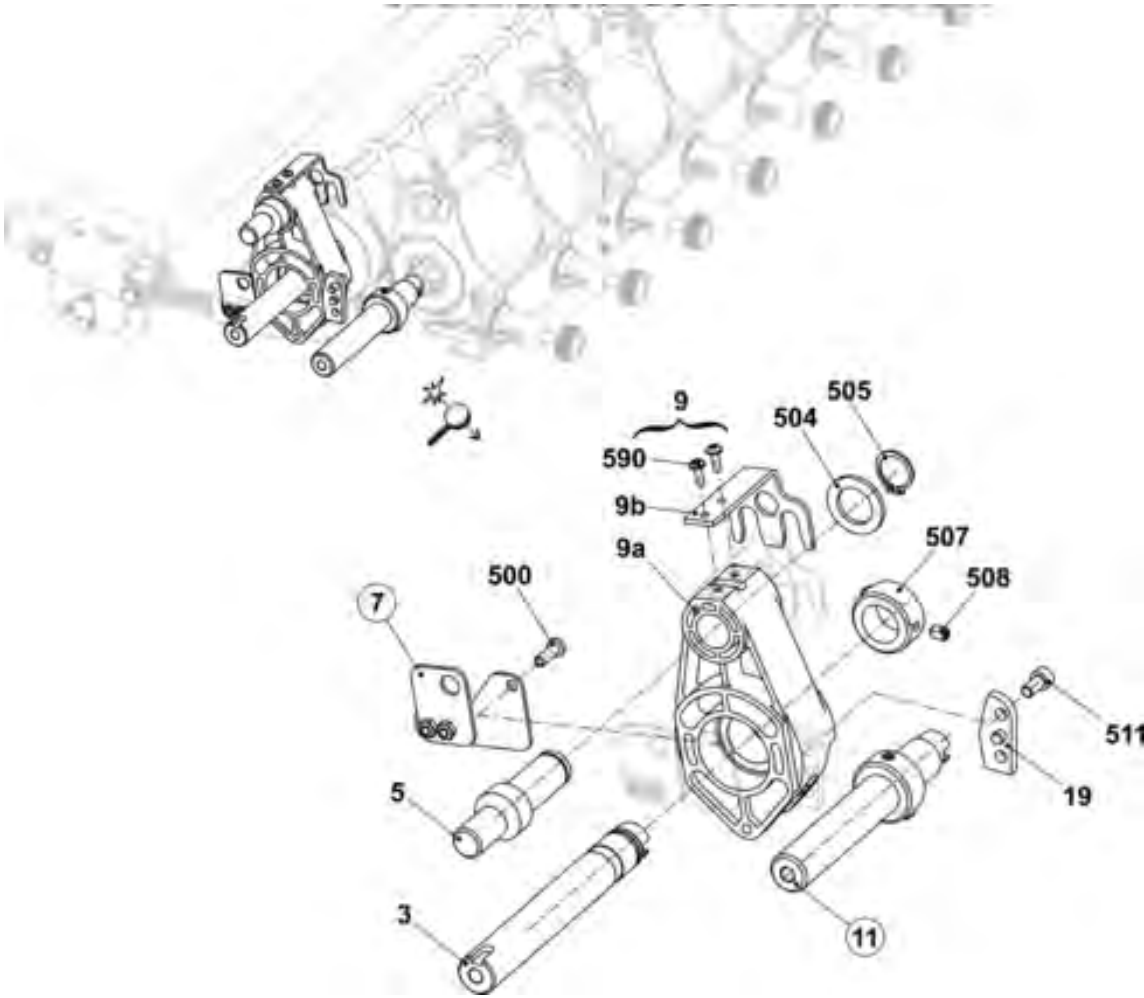
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug					
1	Hauptabzug links	255 257		3	Hauptabzug mitte E5-14	255 249
2	Hauptabzug rechts	255 258		4	Hauptabzug auf-zu komplett 84"	253 387



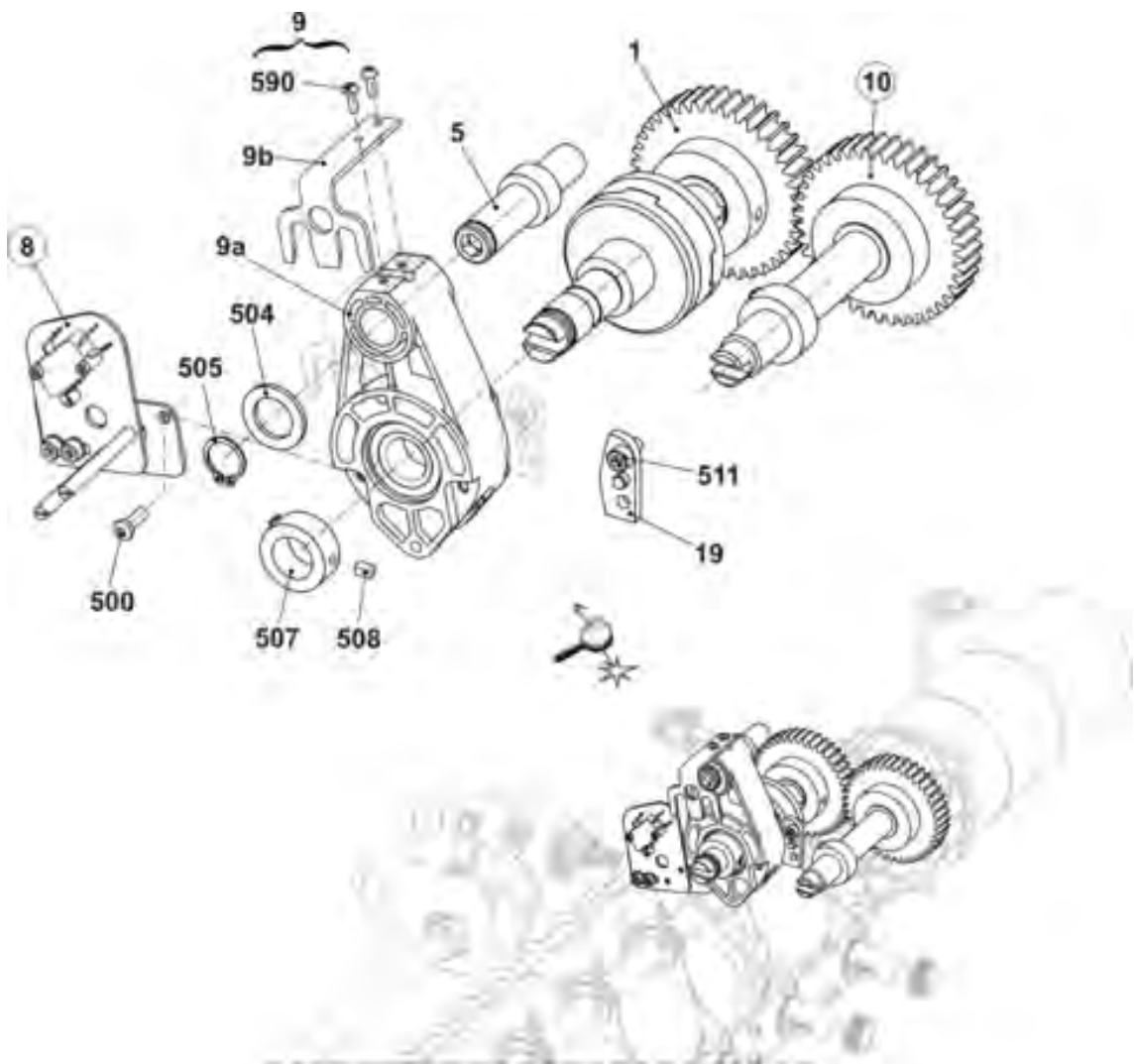
6.2 Hauptabzug links

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



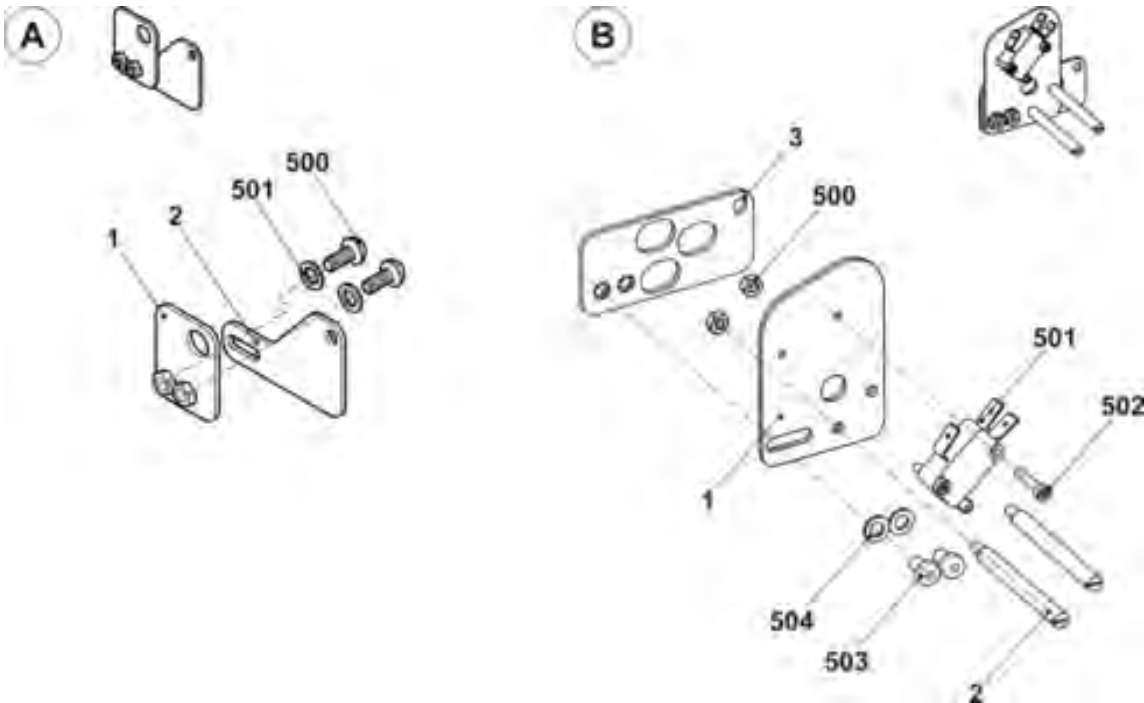
6.3 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-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	260 090		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



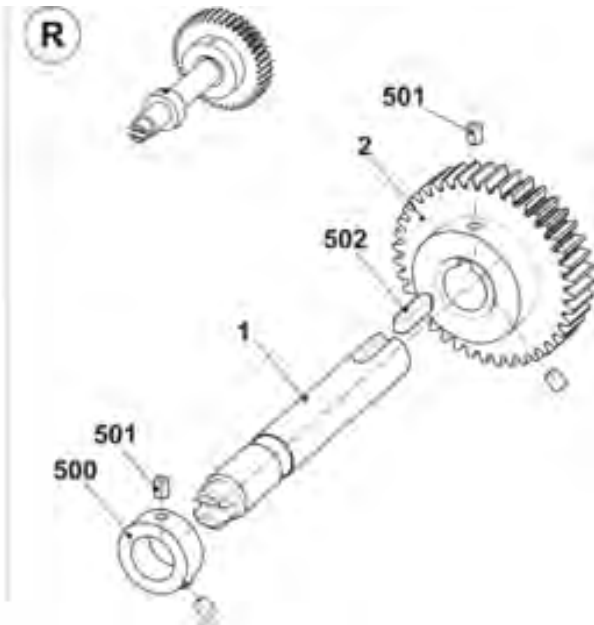
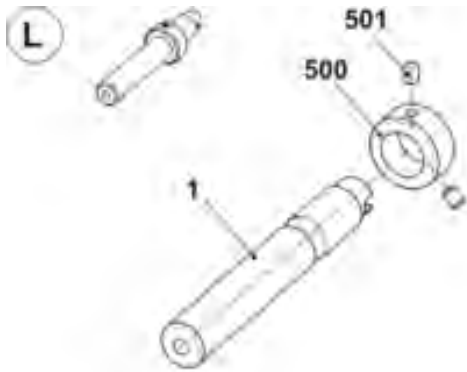
6.3.1 Aufnahmeblech

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



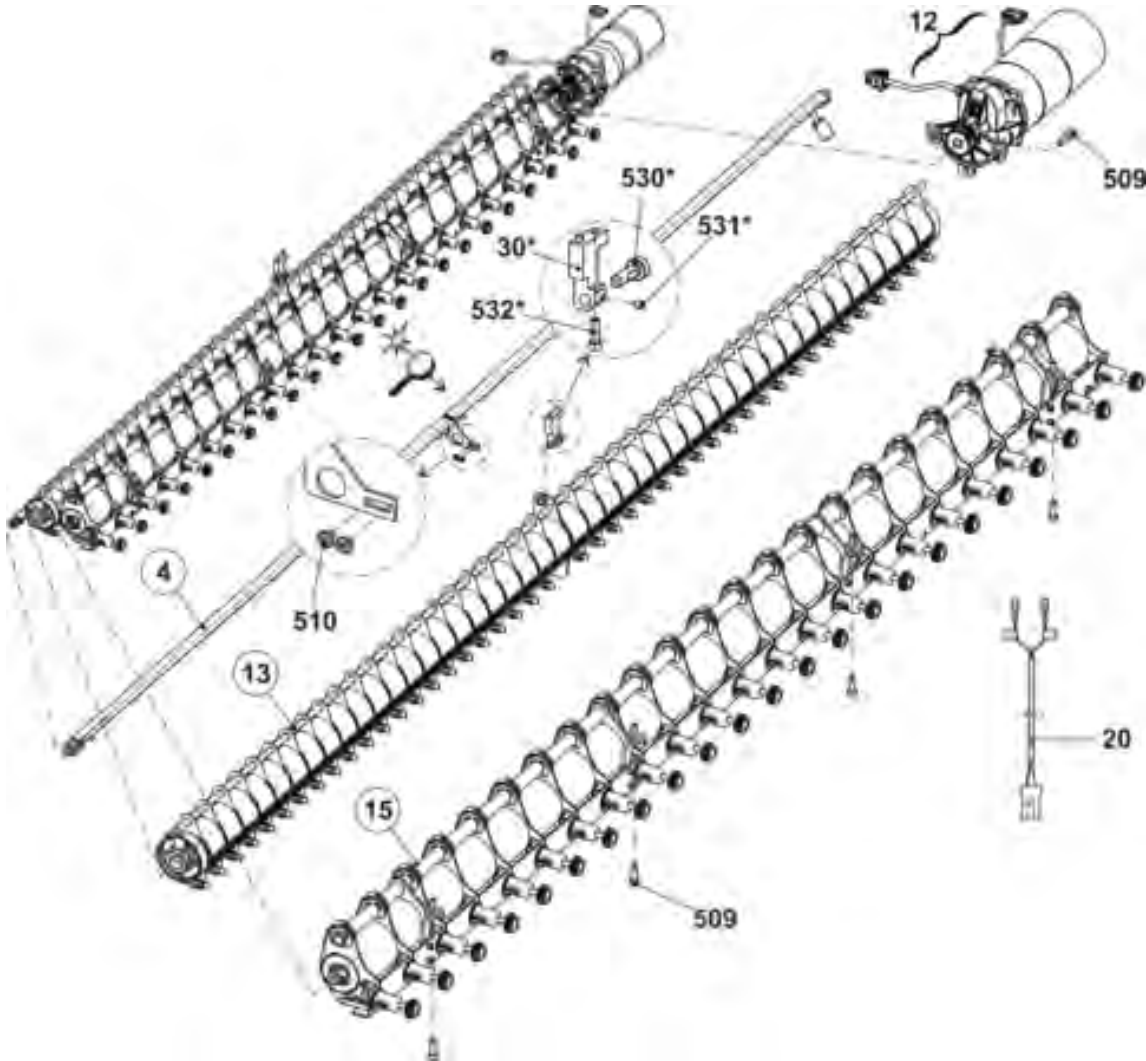
6.3.2 Steckachse

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-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

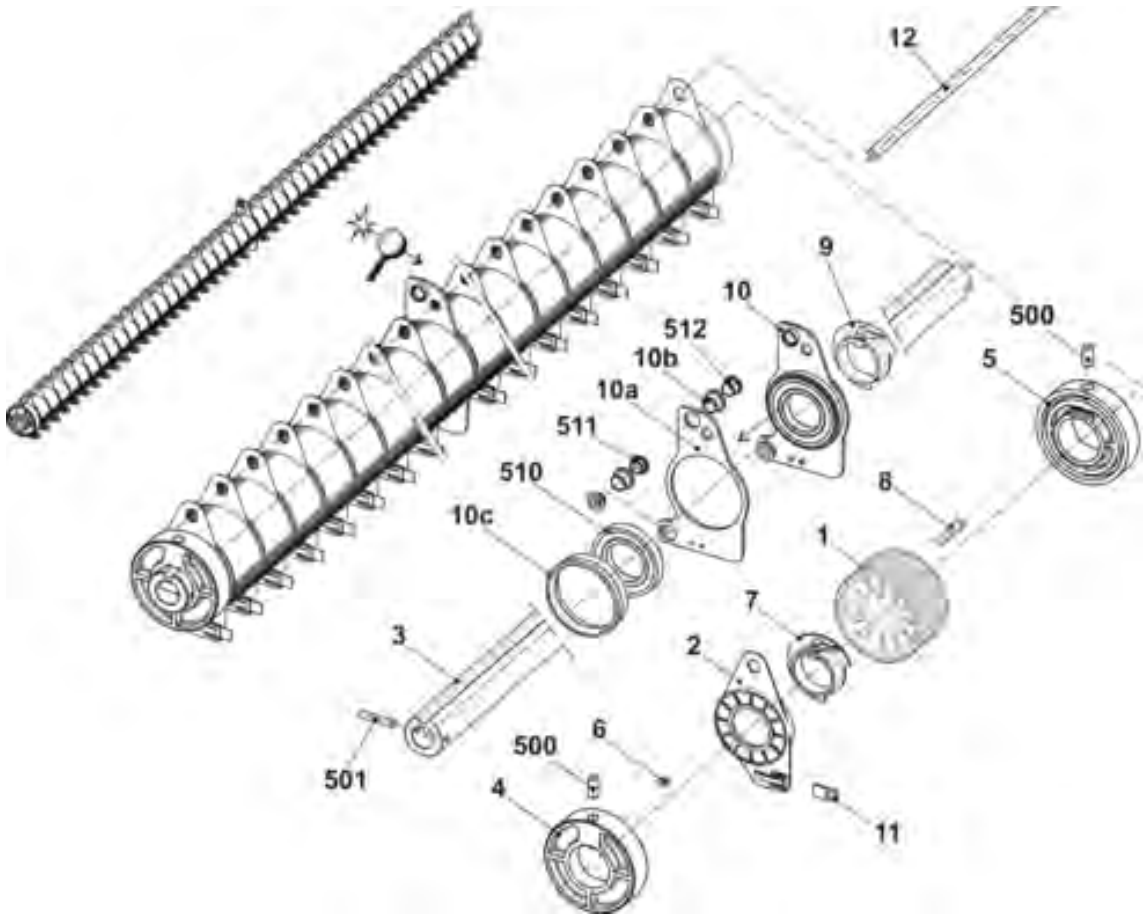
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug MitteE5-14	255 249		509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
4	Abstreifwinkel hinten komplett	259 987		510	Linsen-Flachkopfschraube M4x6	235 450
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803		30*	Lagerbock	237 204
13	Abzugswalze hinten komplett E3-14	243 810		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-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Abzugswalze hinten komplettE3-14	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	Gewindesttift	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



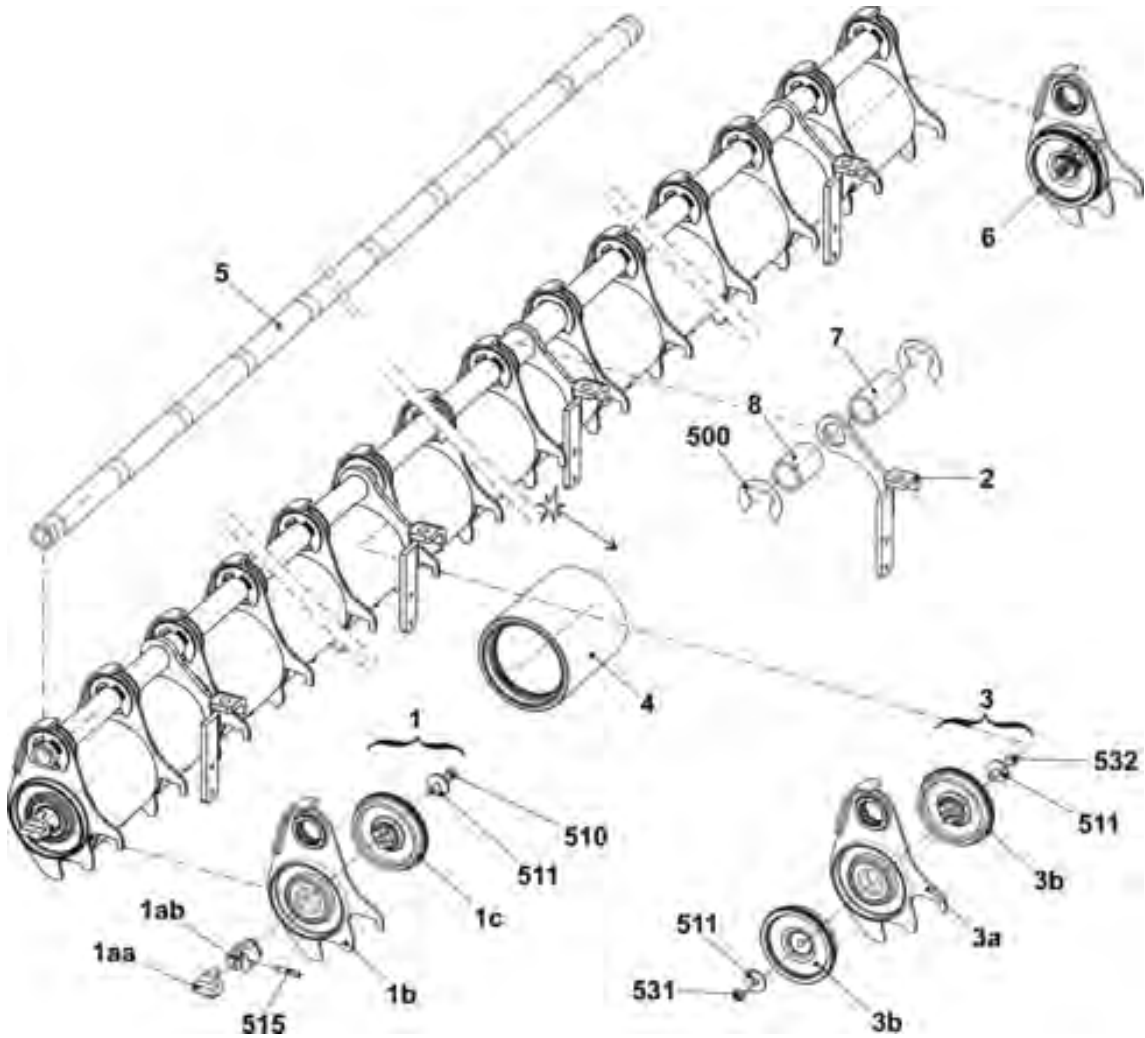
6.4.2 Vordere Abzugswalze

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



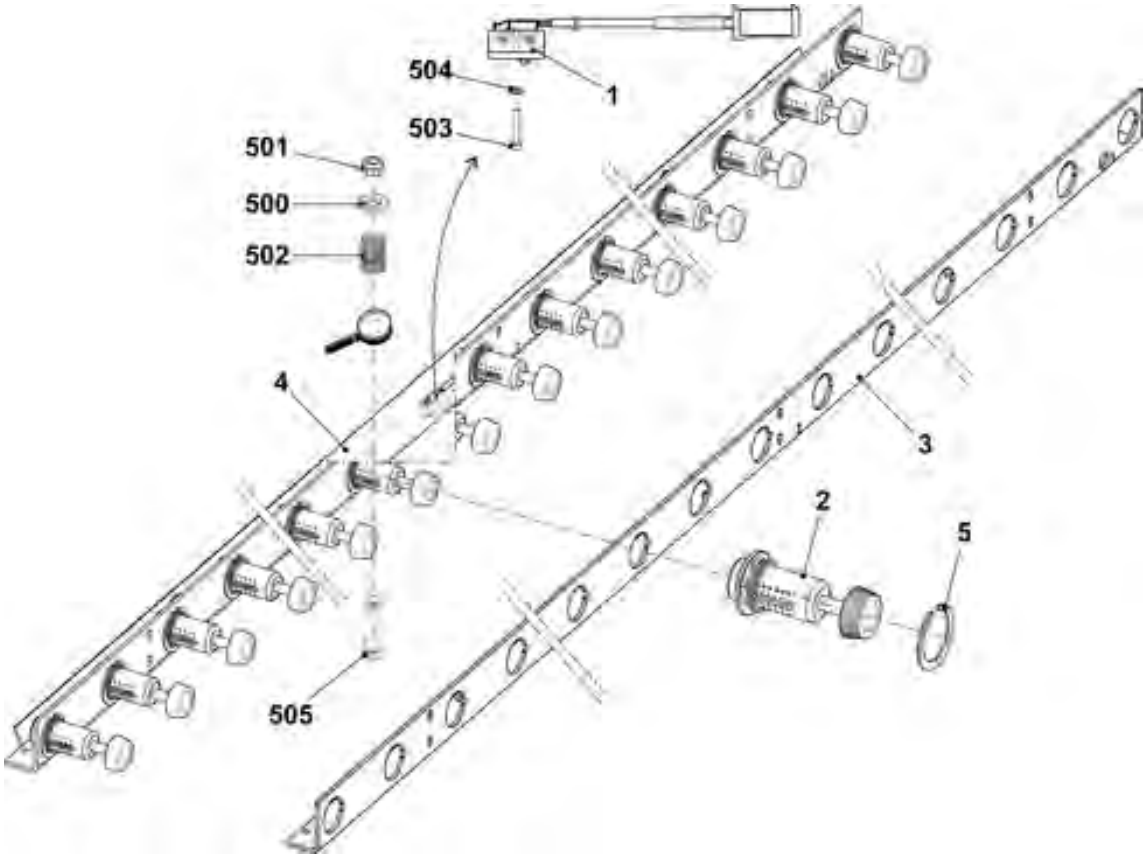
6.4.3 Vordere Walzenelemente

Pos	Benennung		Id-Nr.		Pos	Benennung		Id-Nr.
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
						515	Spannstift 4x20	023 551
2	Träger		251 557		7	Distanzrohr rechts		253 407
3	Lagerträger komplett		221 241		8	Distanzrohr links		253 408
	3a	Lagerträger	220 913		500	Sicherungsscheibe		021 025
	3b	Zahnrad	220 910					
	531	Sechskant-Mutter M5-8	023 541					
	532	Zylinder-Schraube M5x30	022 396					



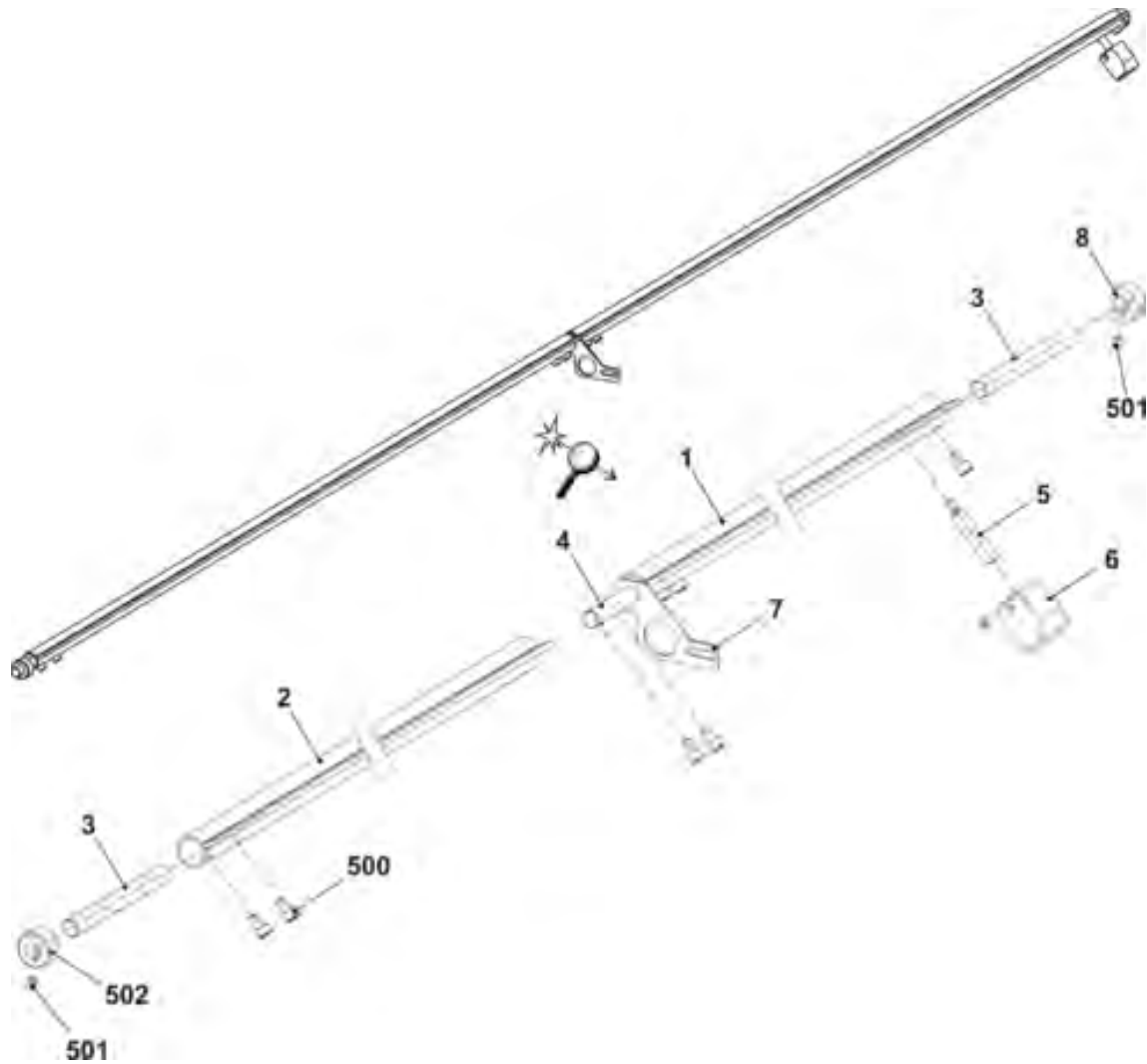
6.4.4 Anpress-Winkelschiene

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Winkelschiene komplett	242 316		500	U-Scheibe 6	022 431
1	Schalter komplett mit Kabel	221 265		501	Sechskant-Mutter M5-8	023 541
2	Federflansch	242 327		502	Druckfeder 0,8x9,2x27,5	023 537
3	Winkelschiene	242 277		503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech	237 195		504	U-Scheibe 2-200	022 908
5	Sicherungsring	242 325		505	Ansatz-Schraube M5x20x5	023 675



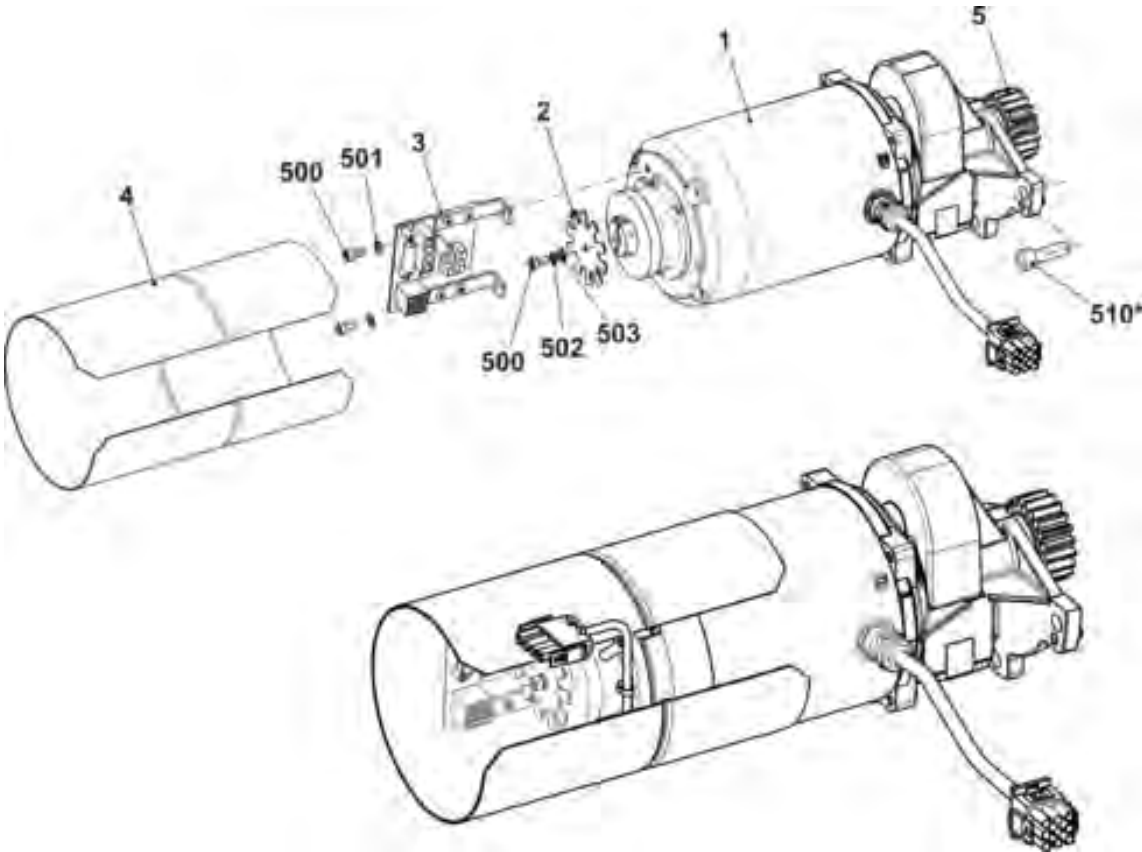
6.4.5 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	259 987		6	Einstellgewicht	260 426
1	Abstreifwinkel rechts	259 976		7	Lasche	260 060
2	Abstreifwinkel links	259 977		8	Nocken	260 109
3	Achse	259 969		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
4	Achse	259 970		501	Gewindestift M5x6	022 738
5	Bolzen	228 310		502	Stelling	020 934



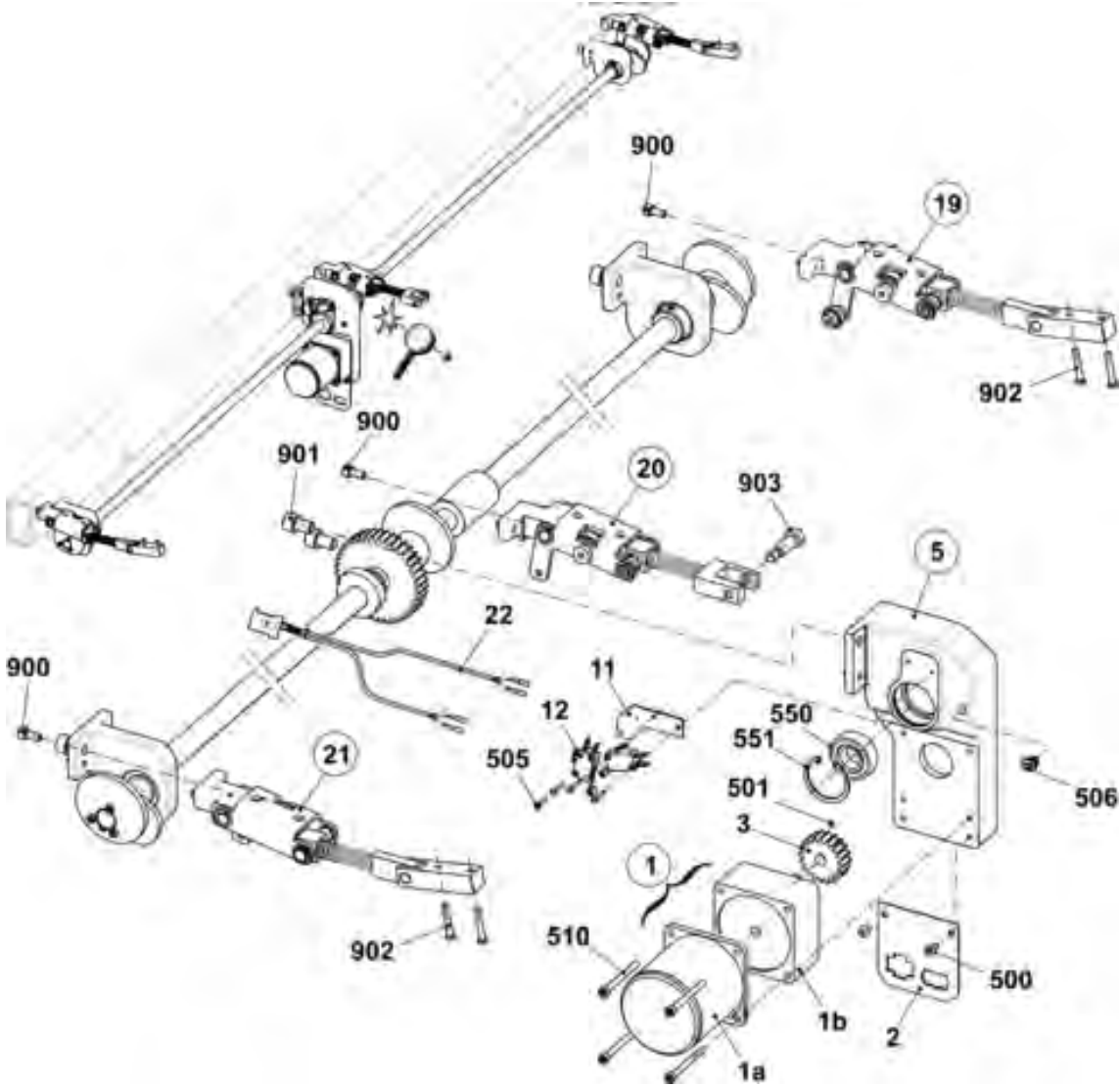
6.4.6 Motor und Impulsgeber

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



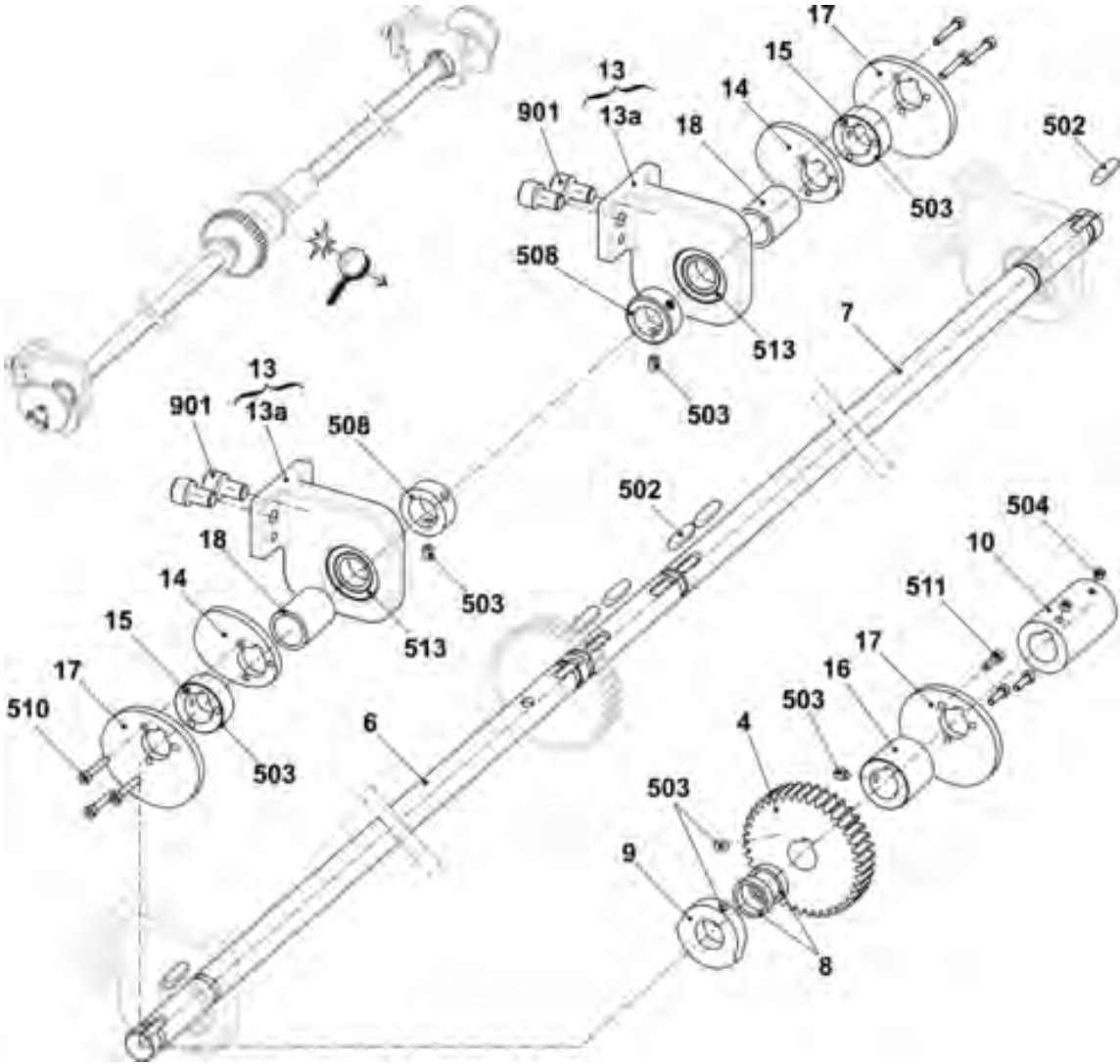
6.5 Abzugsschließer

Pos	Benennung		Id-Nr.		Pos	Benennung		Id-Nr.
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-Schraube M10x25	023 751	



6.6 Abzugsschließer, Fortsetzung

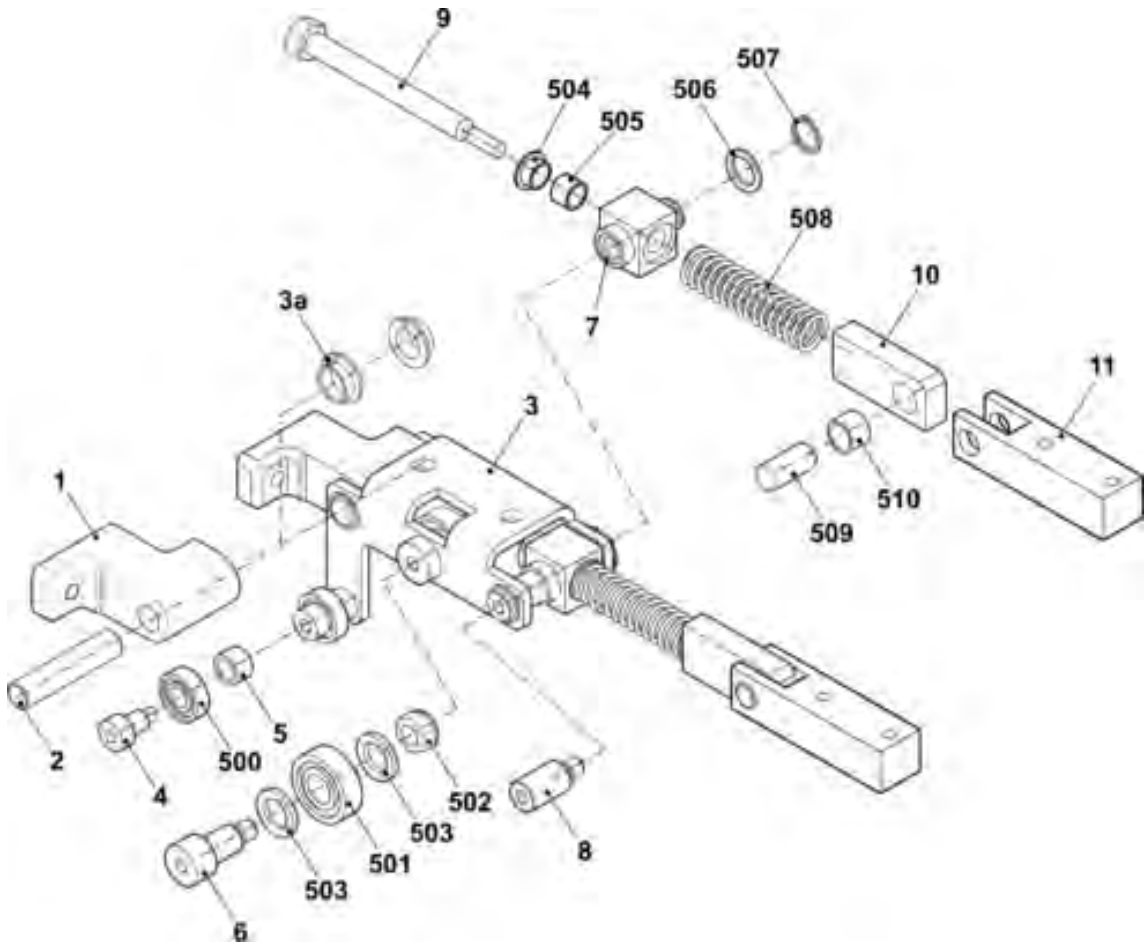
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett	253 387		15	Führungsbüchse	234 876
4	Zahnrad	213 744		16	Führungsbüchse	235 623
6	Welle	237 180		17	Exzenter	232 382
7	Welle	237 181		18	Distanzrohr	235 128
8	Distanzhülse	232 385		502	Passfeder A 6x6x25	023 017
9	Schaltnocken	232 383		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 Abzugsschließer, Fortsetzung

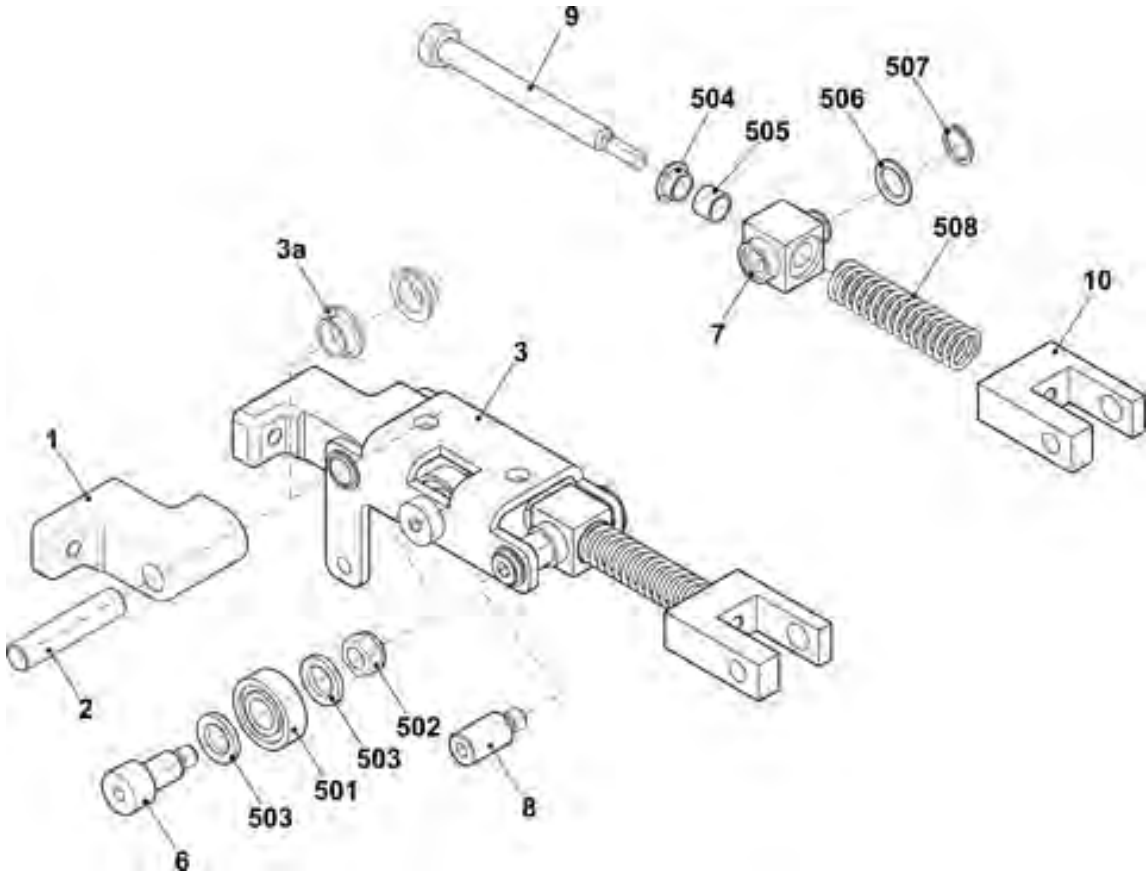
6.6.1 Rechter Schwenkhalter

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



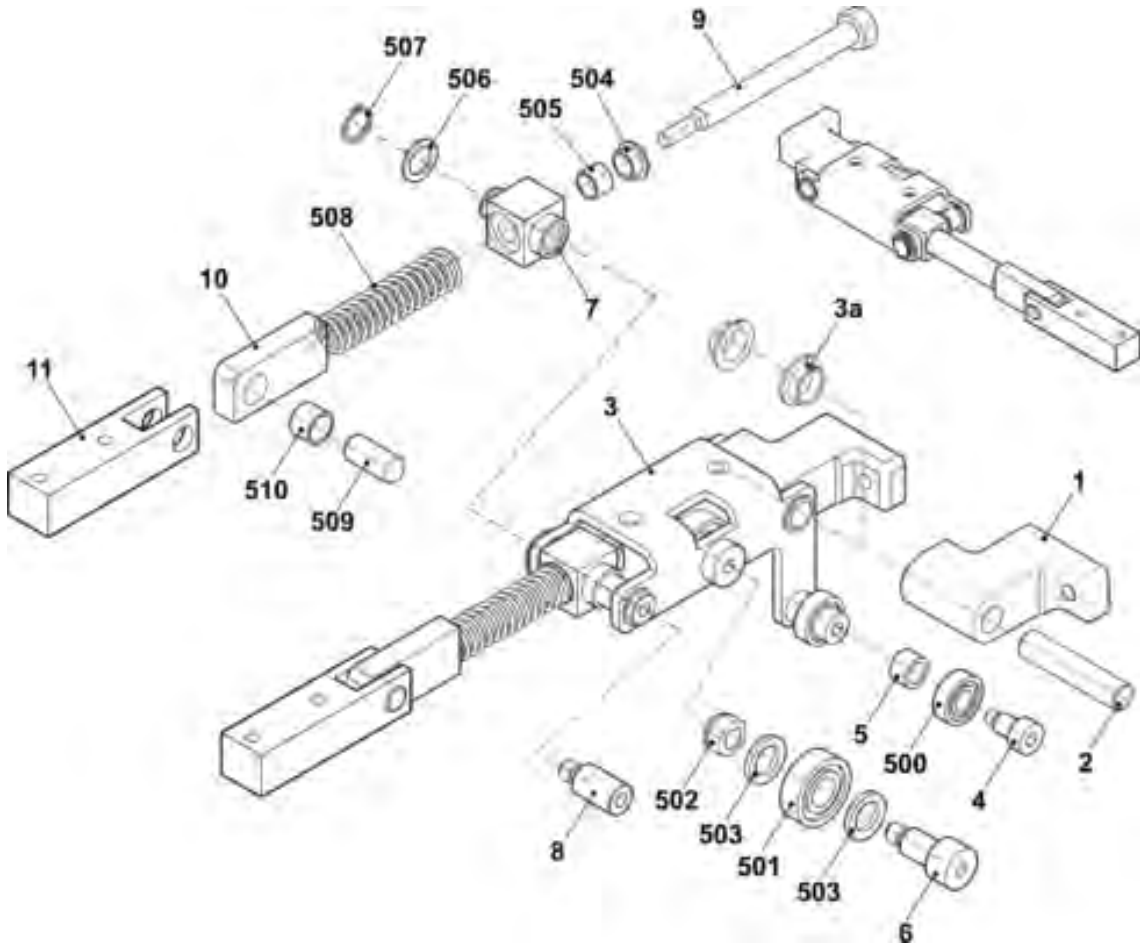
6.6.2 Mittlerer Schwenkhalter

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

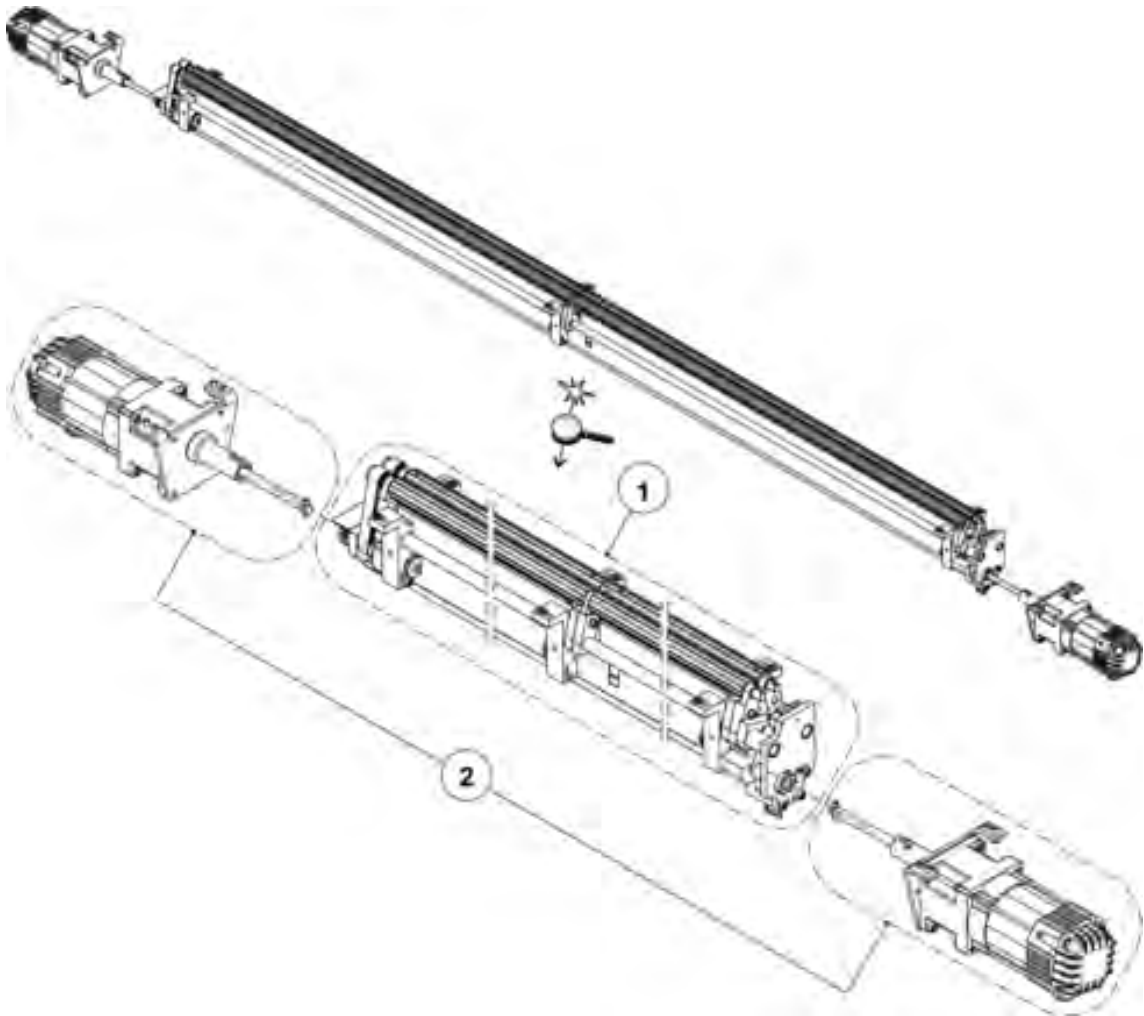


7 Hilfsabzug



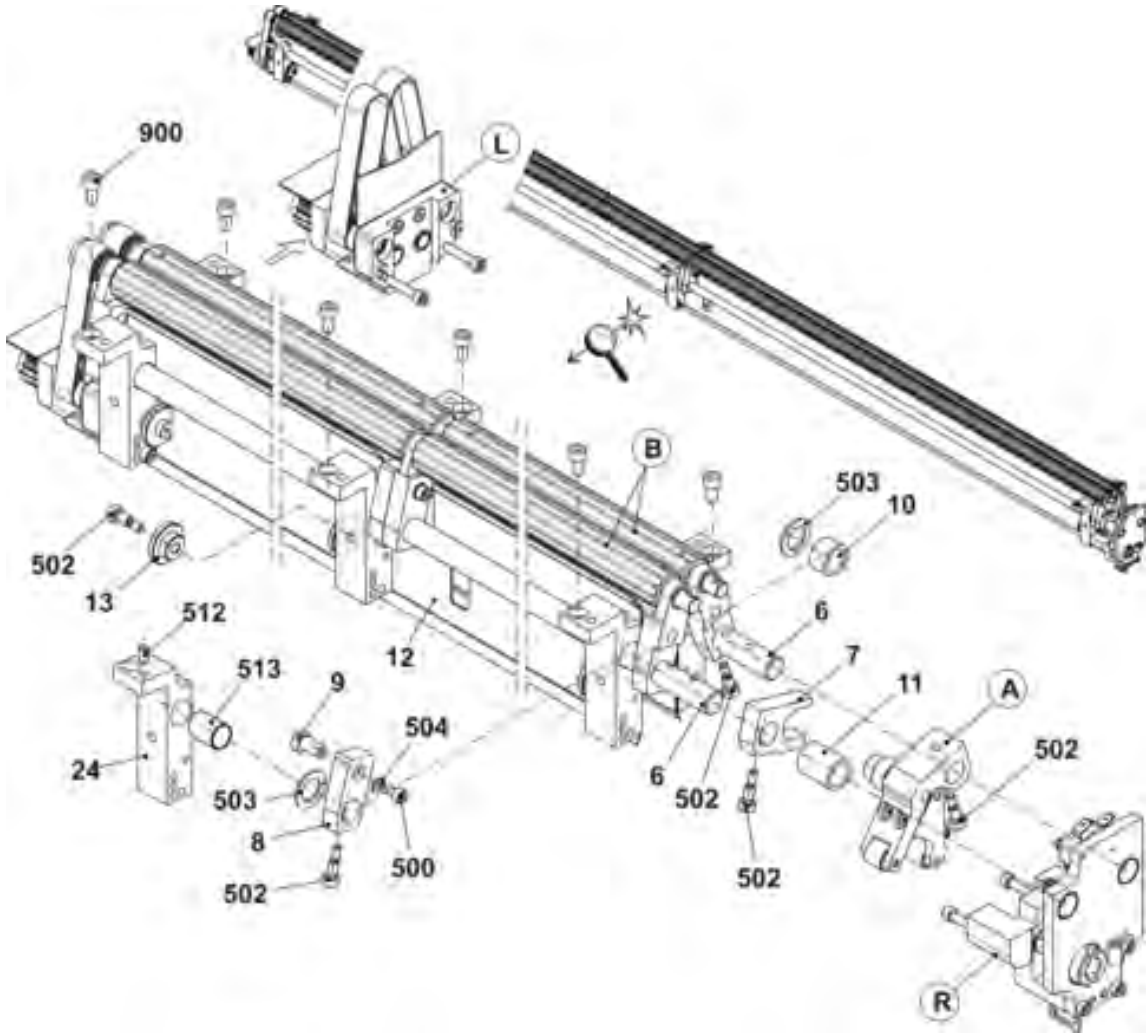
7.1 Hilfsabzug

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



7.1.1 Hilfsabzug vormontiert

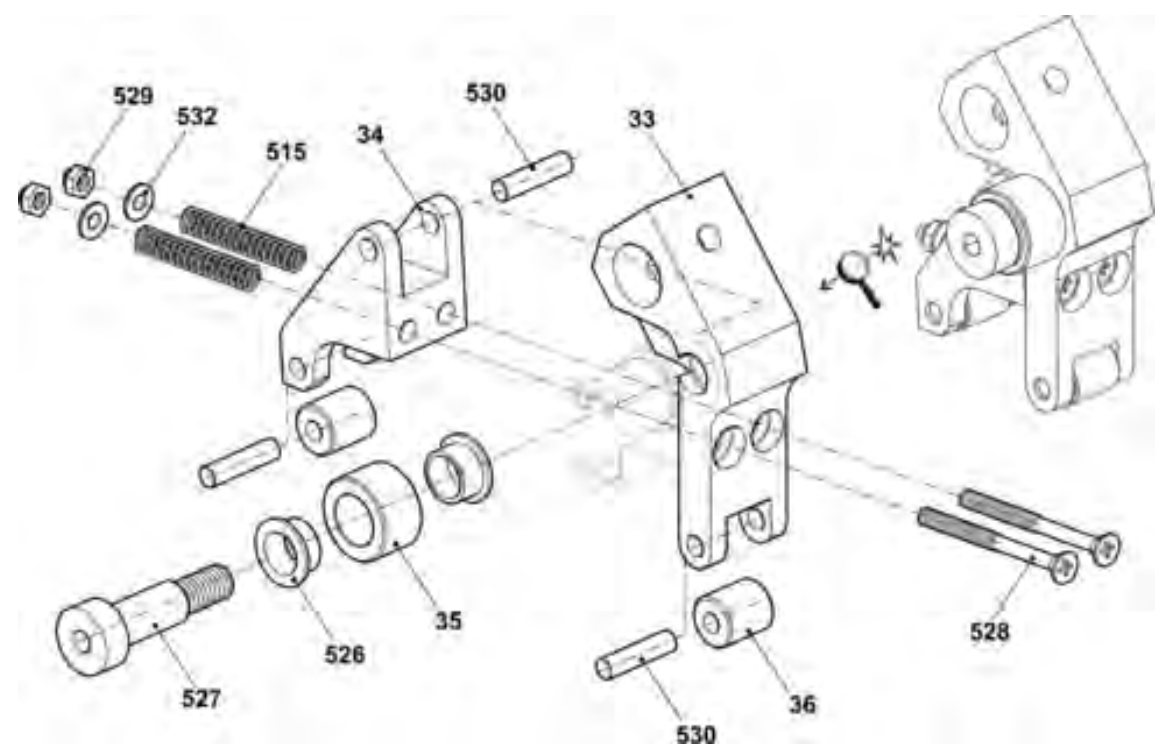
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug vormontiert	254 974				
6	Anpresswelle	237 126		B	Abzugswalze	237 128
7	Hebel	235 164		L	Lager links	236 894
8	Klemmhebel	235 156		R	Lager rechts	235 353
9	Exzenter	236 952		500	Zylinderschraube M5x10	022 918
10	Distanzrohr	235 189		502	Zylinderschraube 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

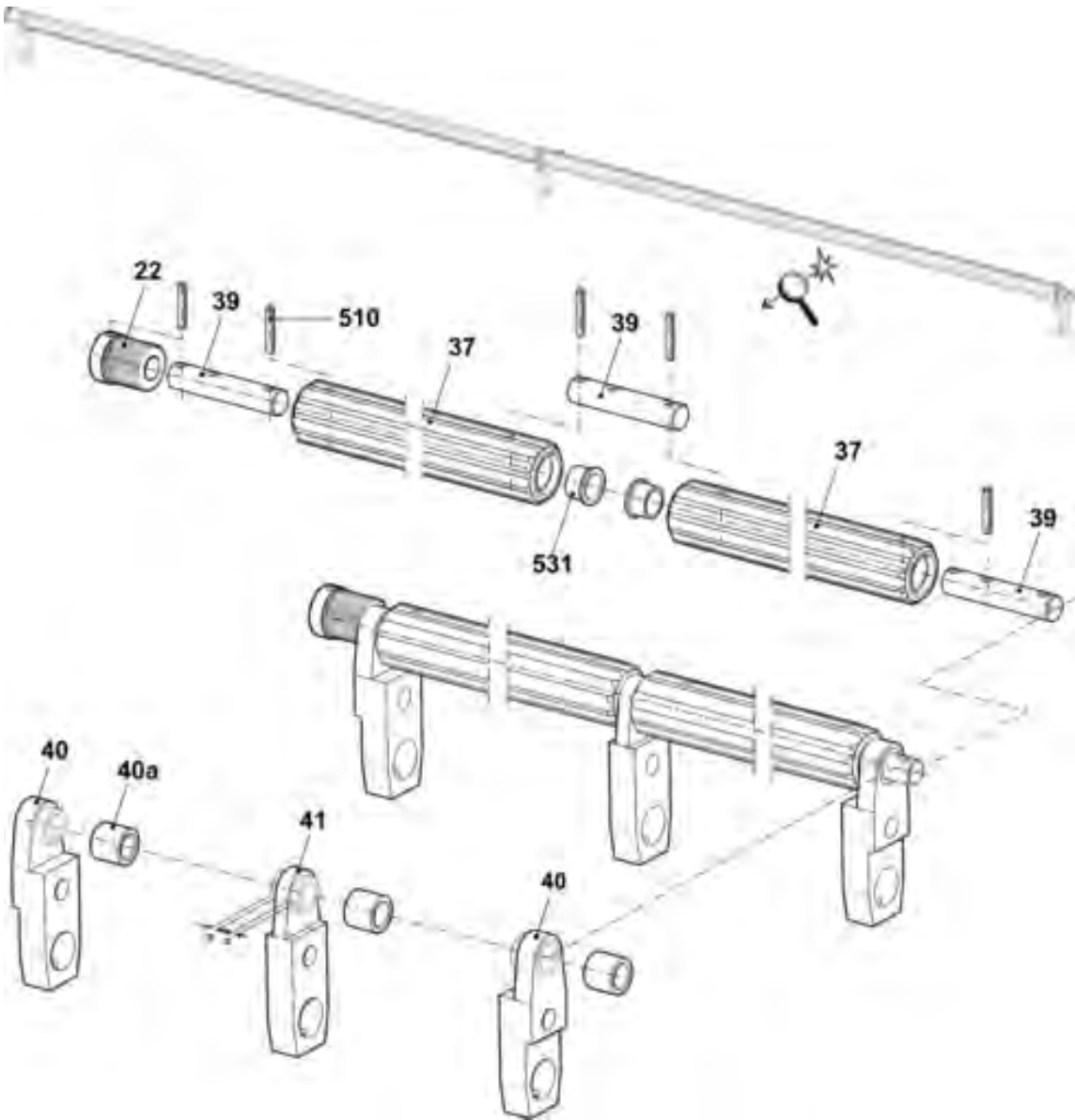
7.1.1.1 Anpresshebel

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
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

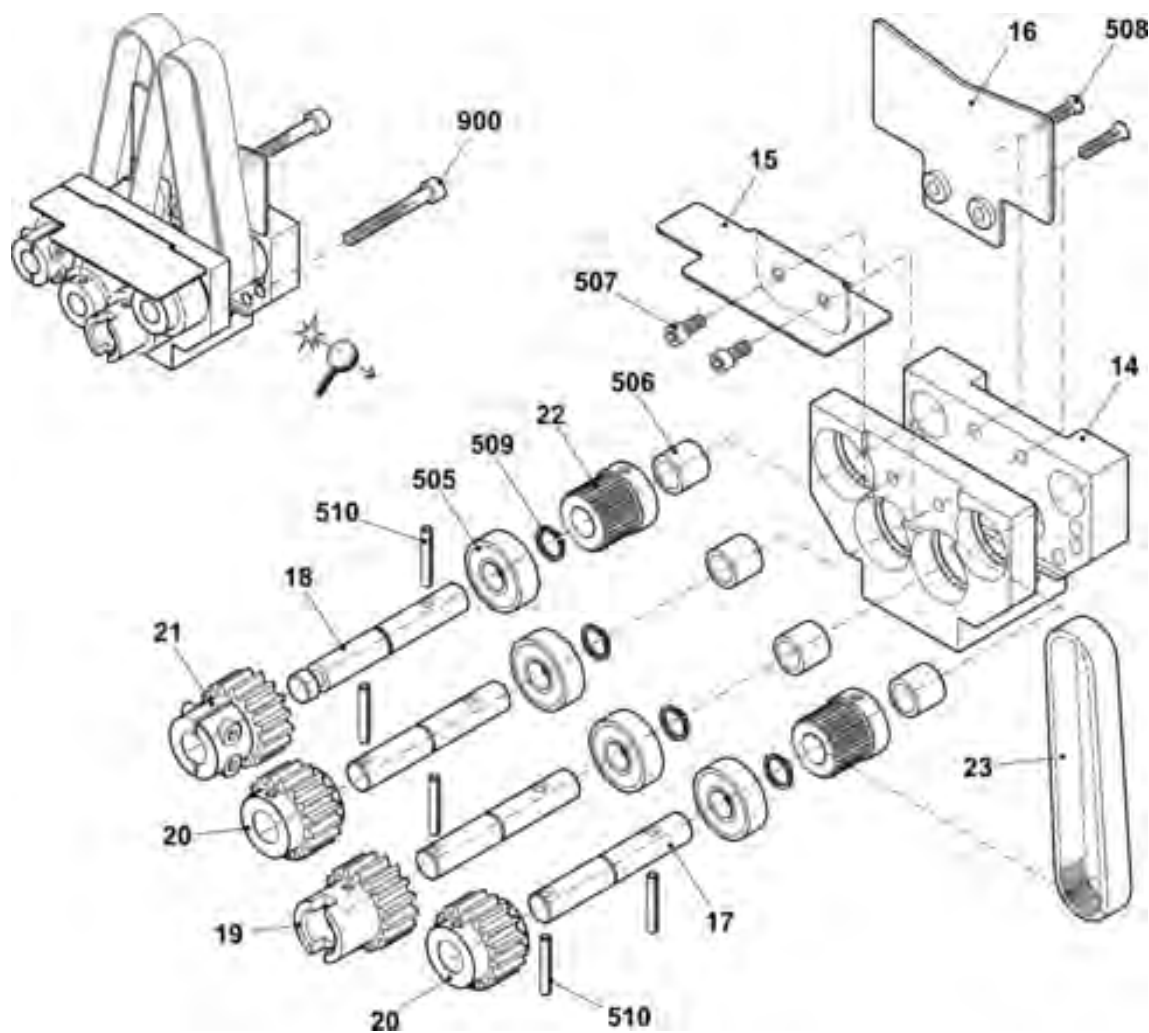
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.	
Σ	Abzugswalze	237 128					
22	Zahnscheibe	237 043			40a	Nadellager 10x14x12	023 665
37	Abzugswalze	237 125		41	Hebel Lager mitte komplett		235 359
39	Bolzen	236 973		531	Gleitlager GFM-101214-07		023 627
40	Hebel Lager rechts/links komplett	235 358		510	Spannstift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



7.1 Hilfsabzug

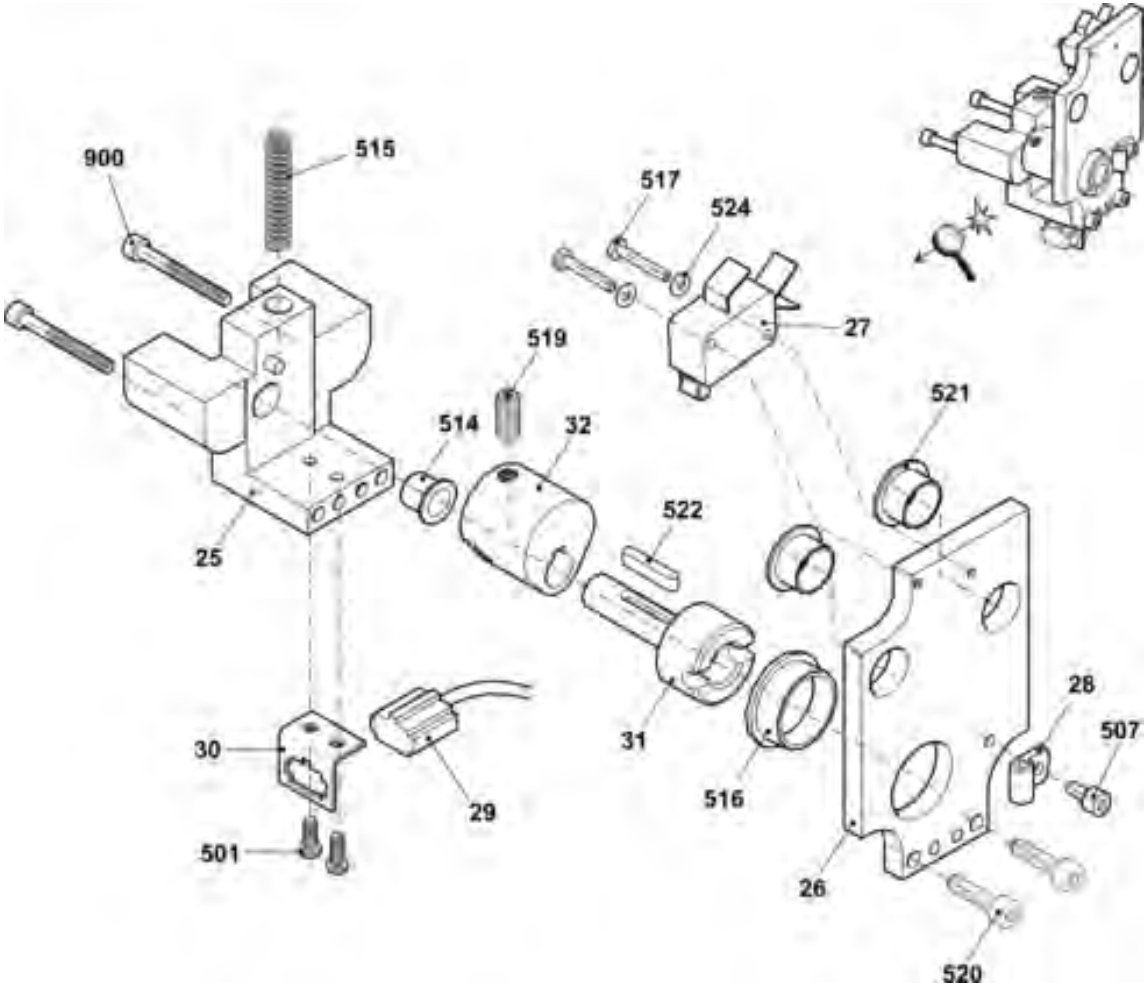
7.1.1.3 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-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

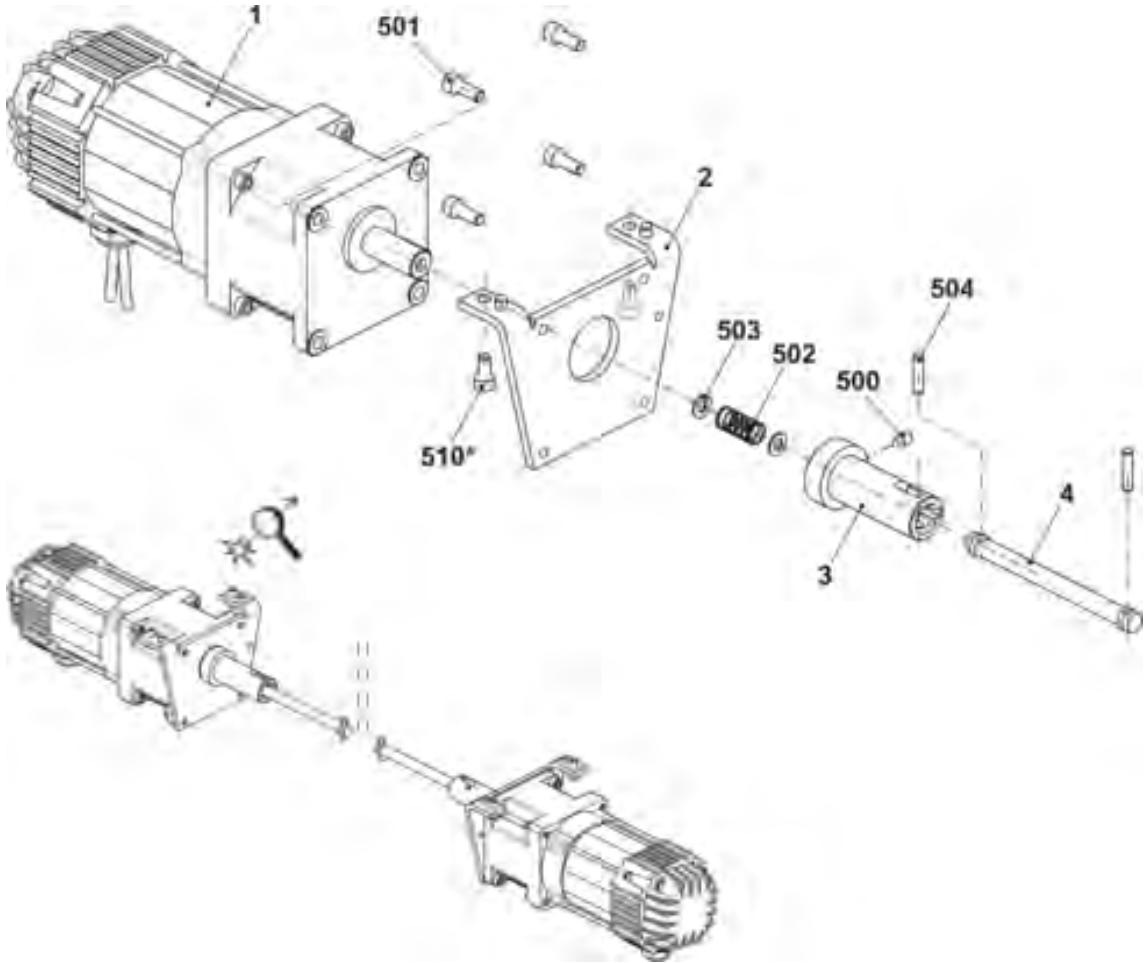
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts	235 353			
25	Lager rechts	237 520	514	Gleitlager GFM-101216-09	023 356
26	Platte	235 168	515	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288
27	Mikroschalter	026 259	516	Gleitlager GFM-2427-07	023 712
28	Kabelschelle N-3B 5mm	210 729	517	Sechskant-Schraube M3x16	237 058
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

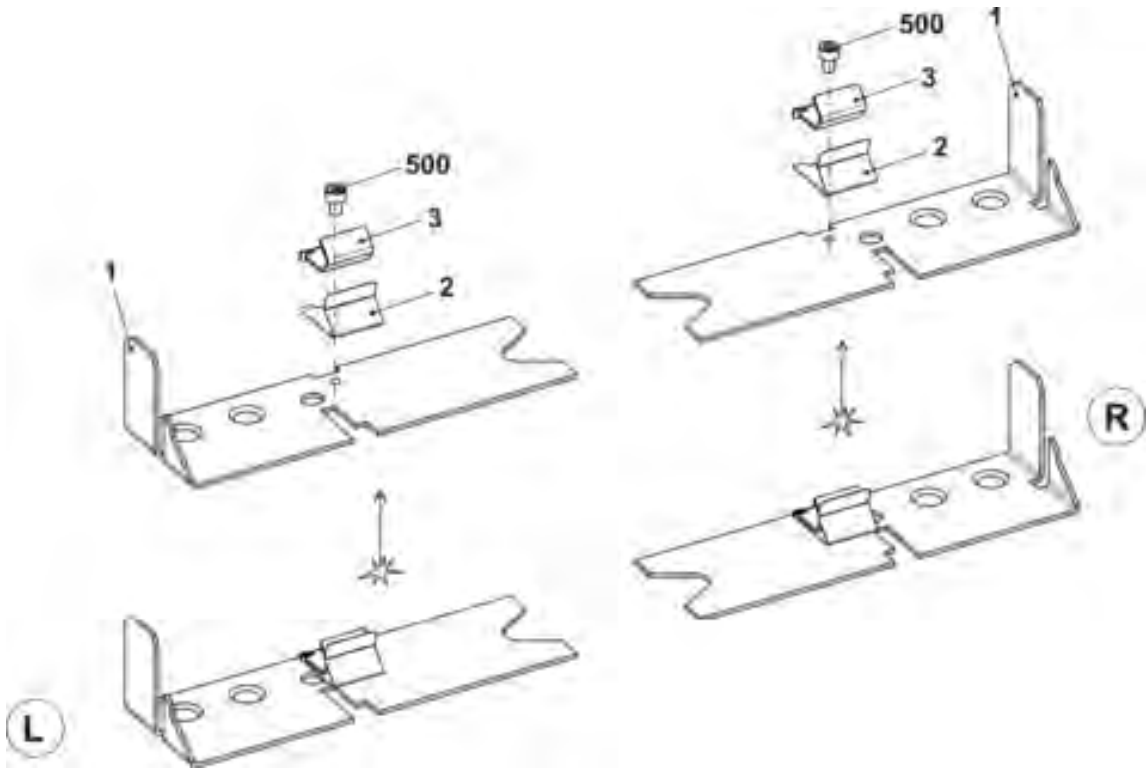
7.1.2 Motor

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

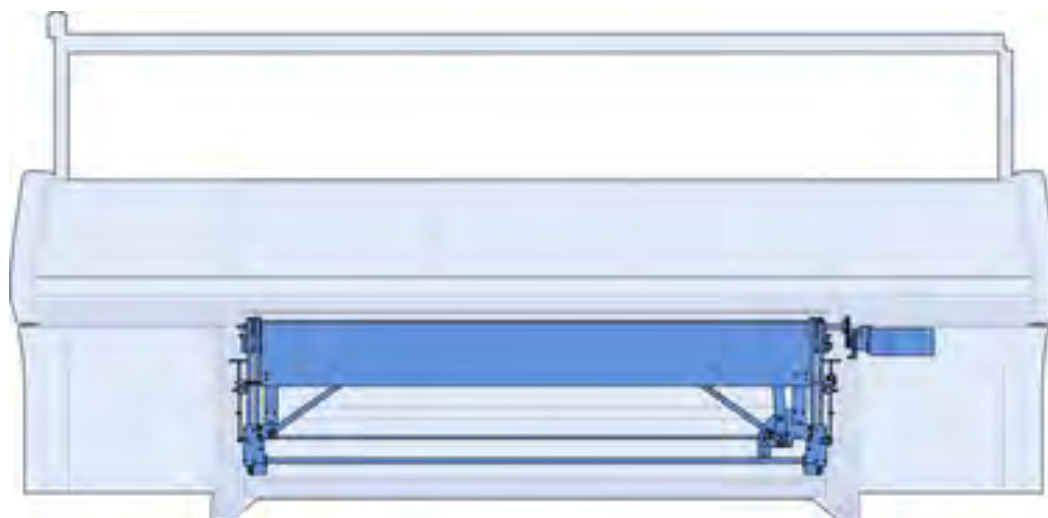


7.2 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

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

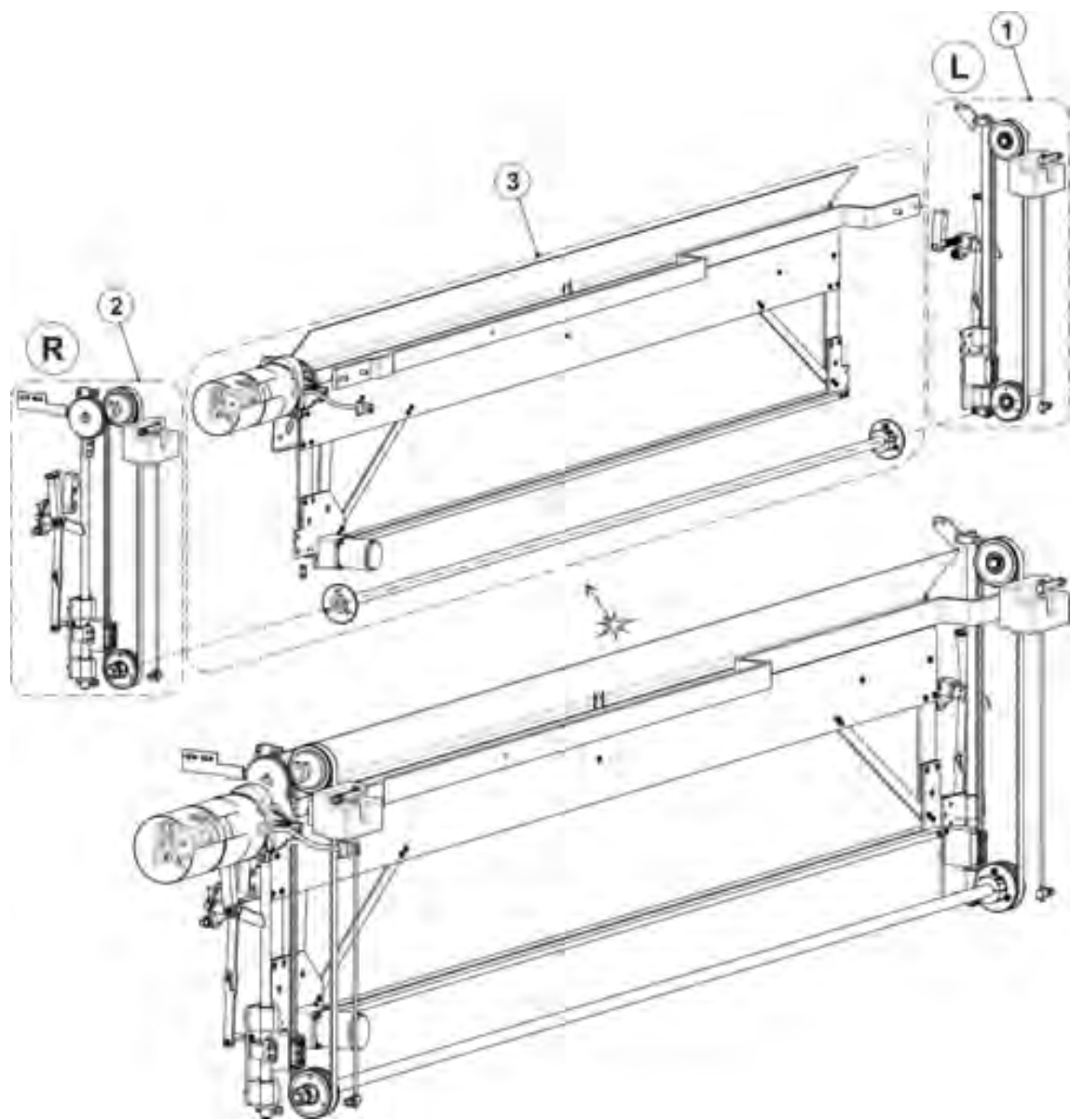


8 Kammabzug



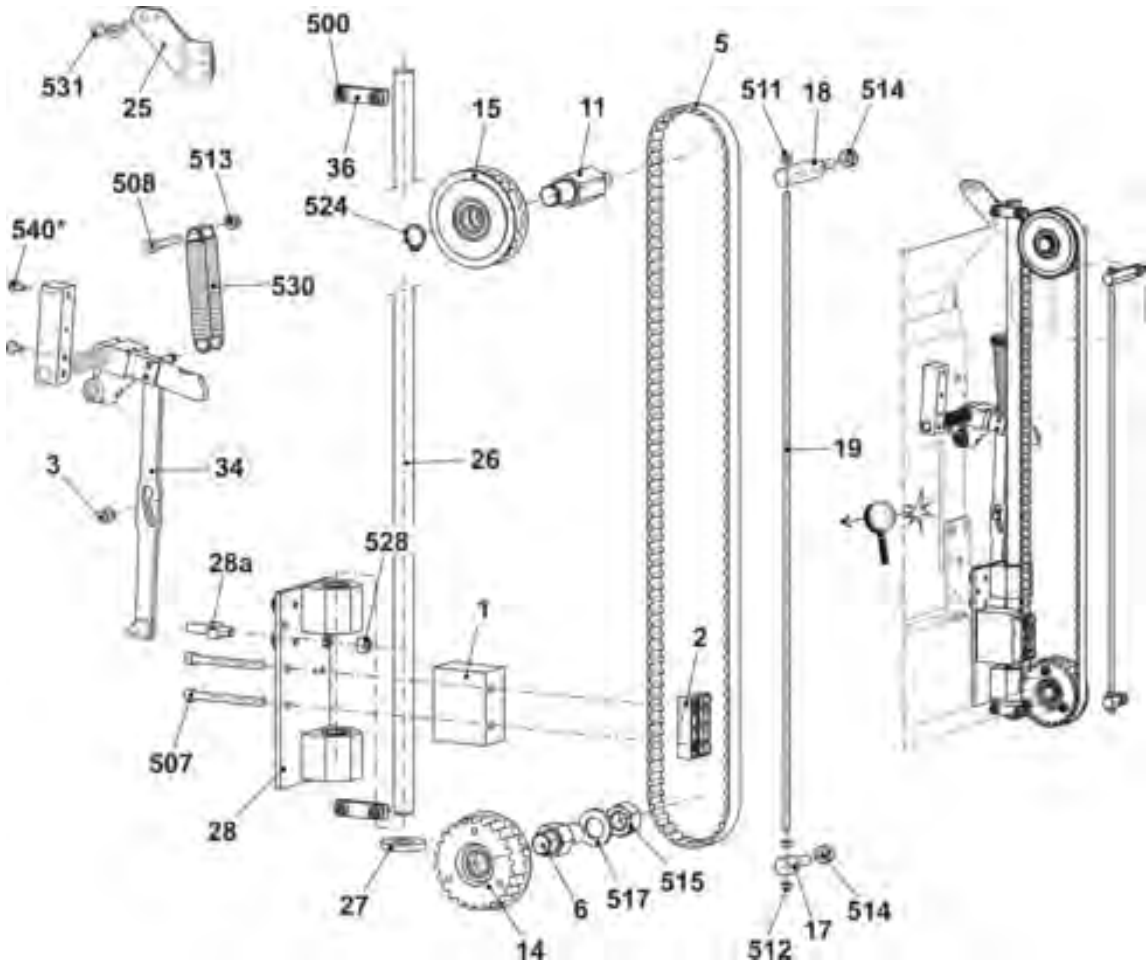
8.1 Kammabzug

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

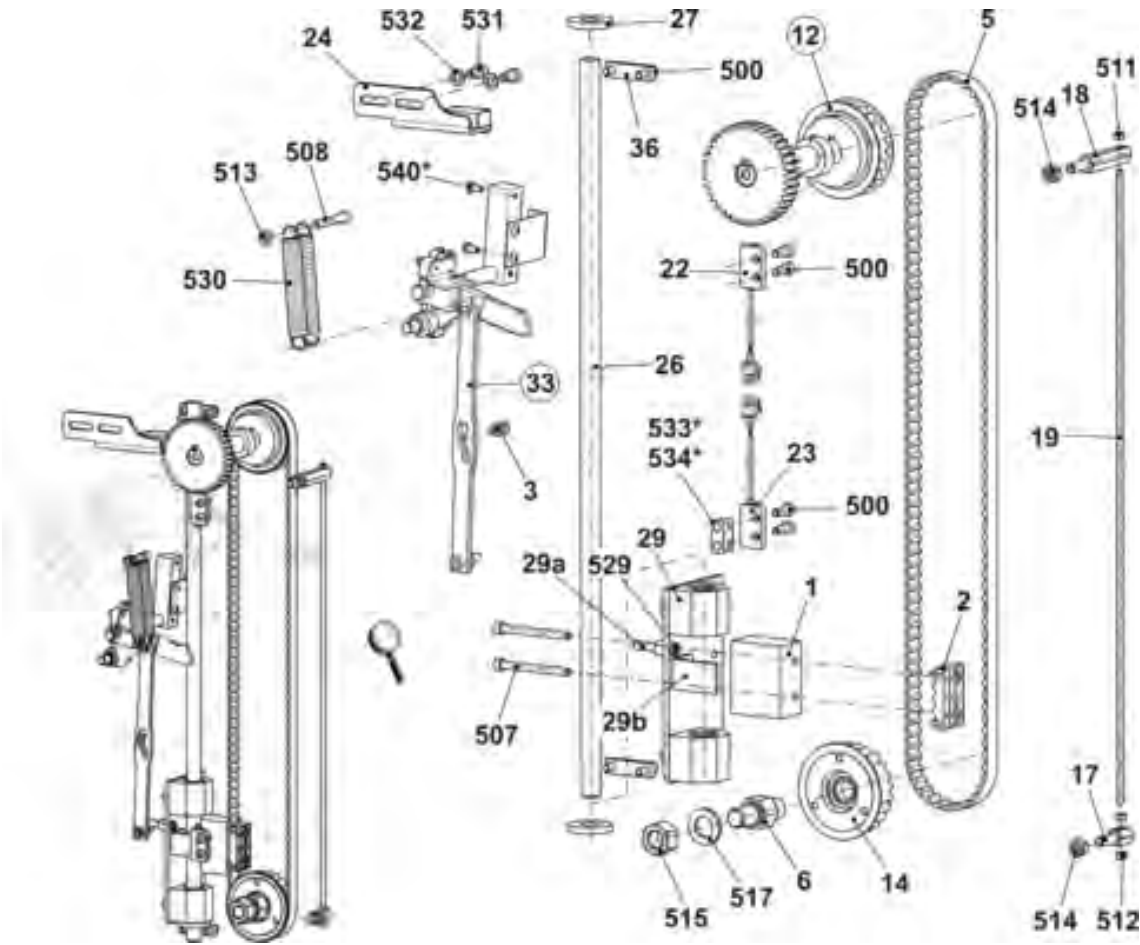
Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammabzug links	261 815			
1	Klemmstück	209 379		528 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	34	Schwenkhebel links	252 859
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	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	261 374	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

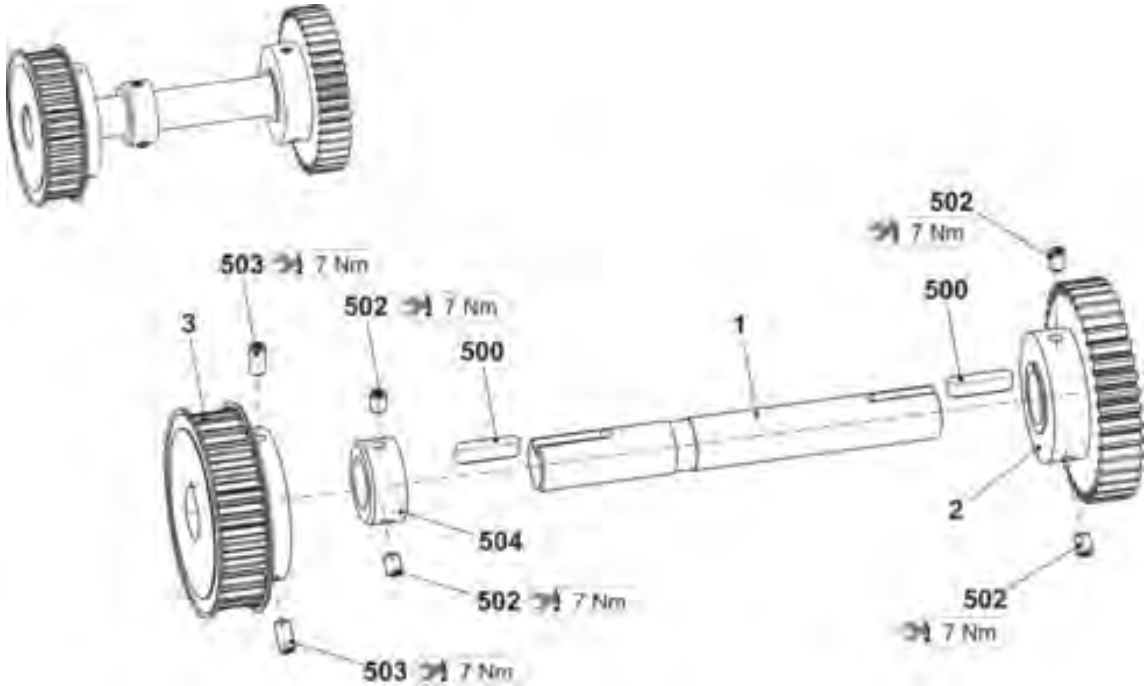
8.1.2 Kammabzug rechts

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

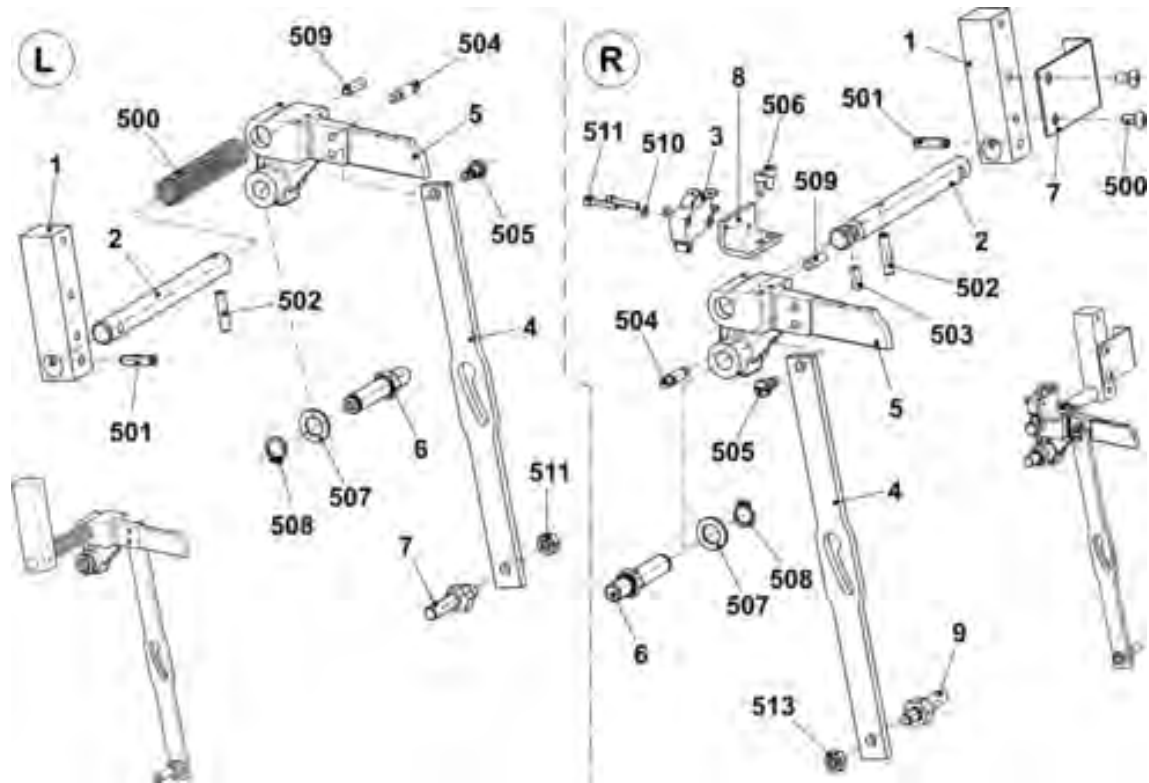
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stellring	020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



8.1 Kammabzug

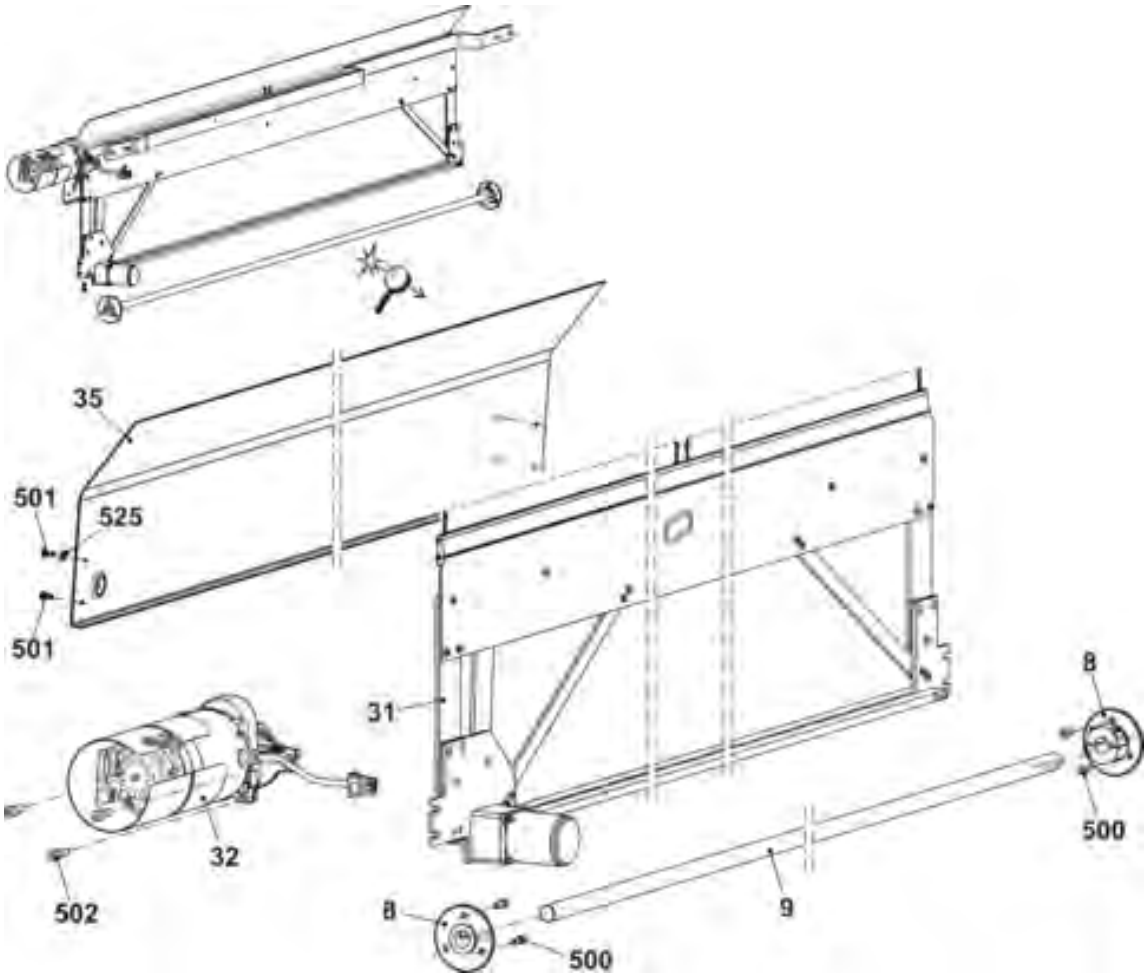
8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



8.1.3 Kammabzug Mitte

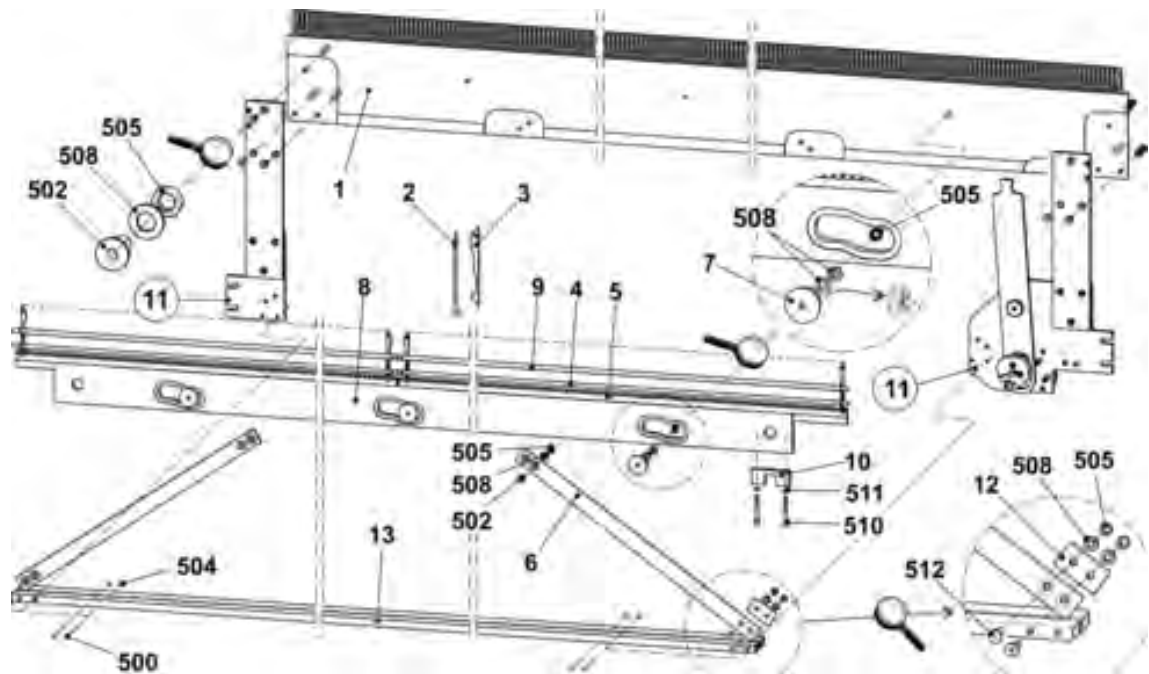
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammabzug Mitte			31	Kammeinheit	
	E5 E5m.4 E2,5.2	255 268			E5 E5m.4 E2,5.2	242 256
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	255 269			E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2	242 257
	E8 E8m.7	255 270			E8 E8m.7	242 258
	E5.2	255 271			E5.2	242 259
8	Flansch	207 695		32	Motor Abzugseinheit 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

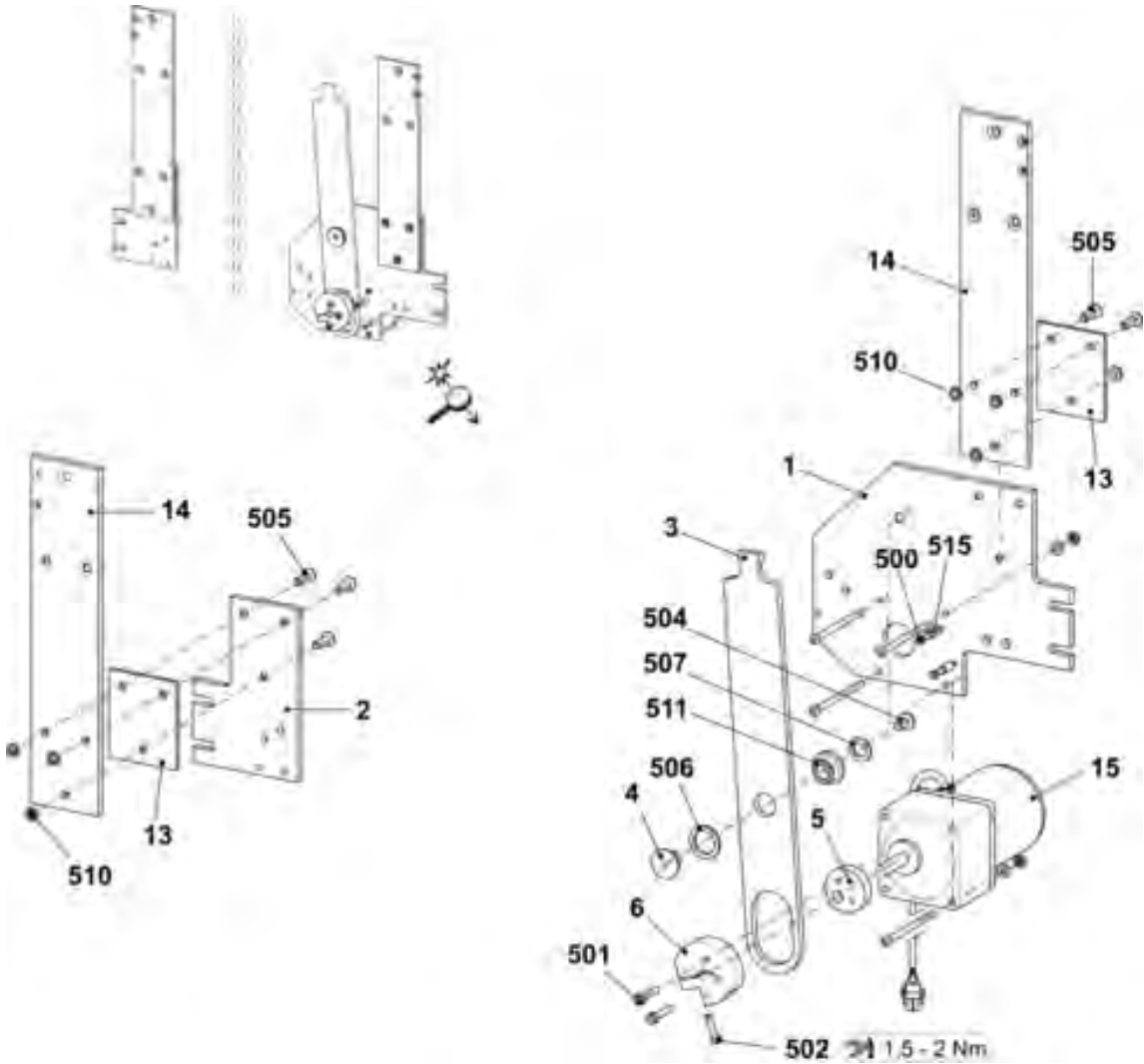
8.1.3.1 Kammeinheit

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



Notizen

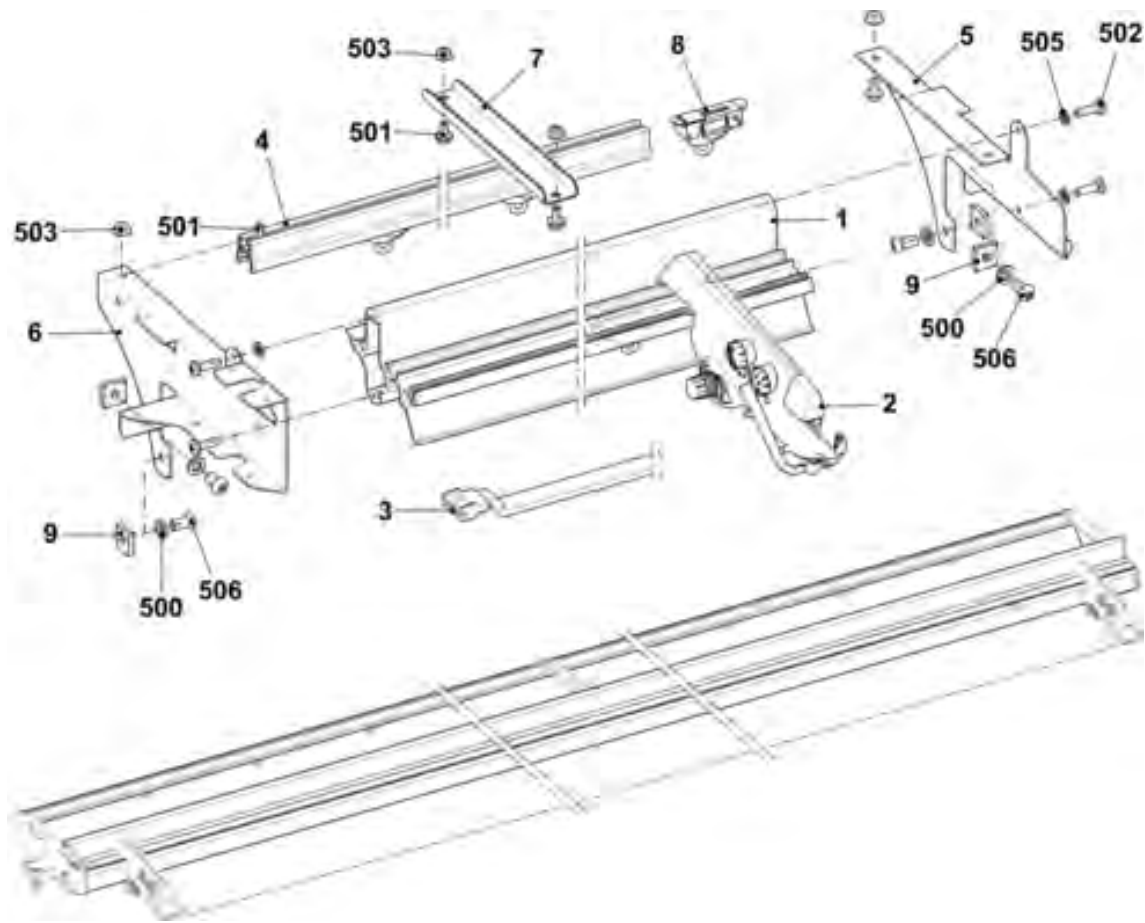
9 Fadenlieferereinrichtung



9.1 Fadenleitsystem mit 26 FKE

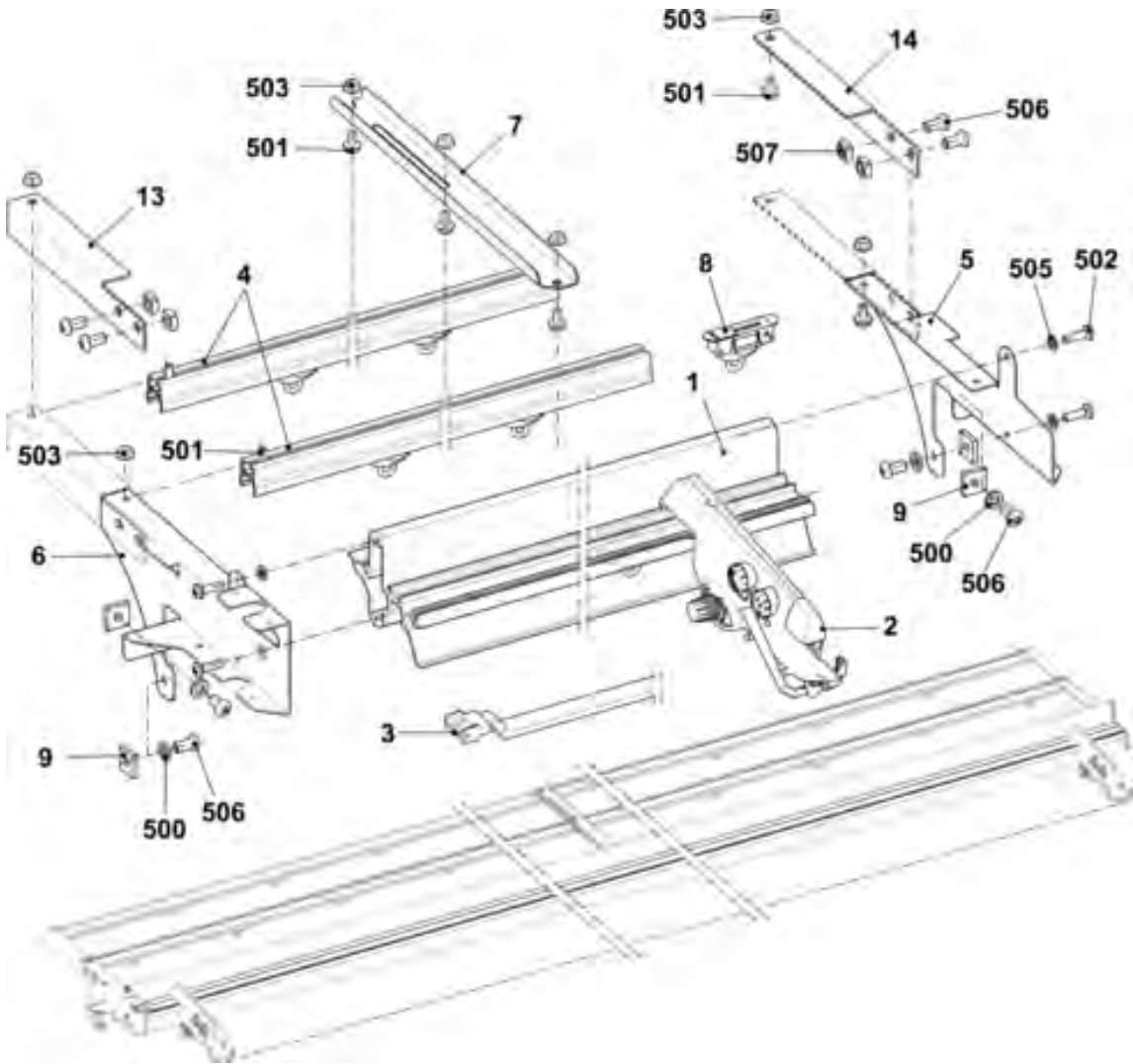
9.1 Fadenleitsystem mit 26 FKE

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenleitsystem 26 FKE 84"	242 269		8	Garnleiter komplett	241 581
1	Träger 84"	243 112		9	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		500	Fächerscheibe	023 388
3	Anschlusskabel FKE-3 84"	240 349		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Garnleisterschiene	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



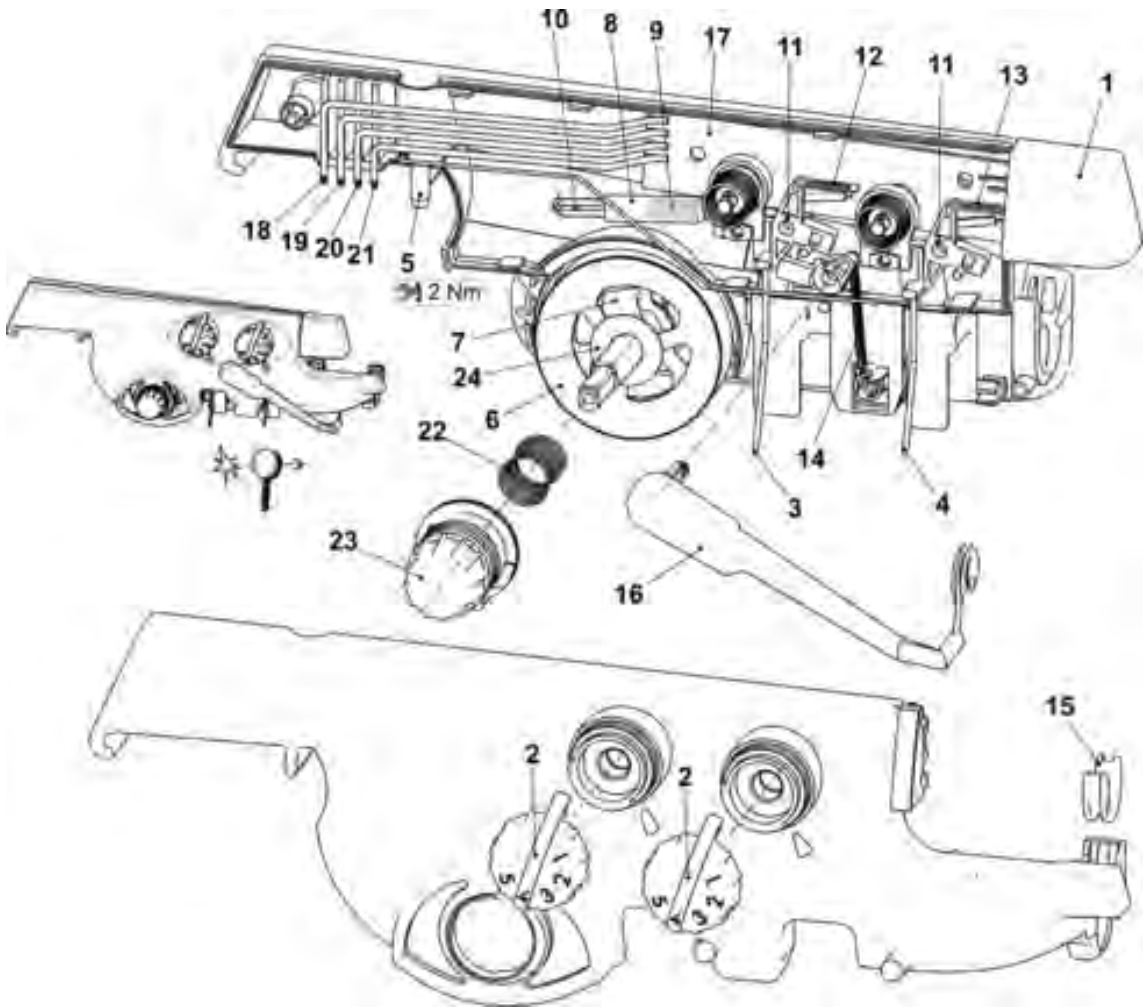
9.2 Fadenleitsystem mit 32 FKE

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-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	Garnleitschiene	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



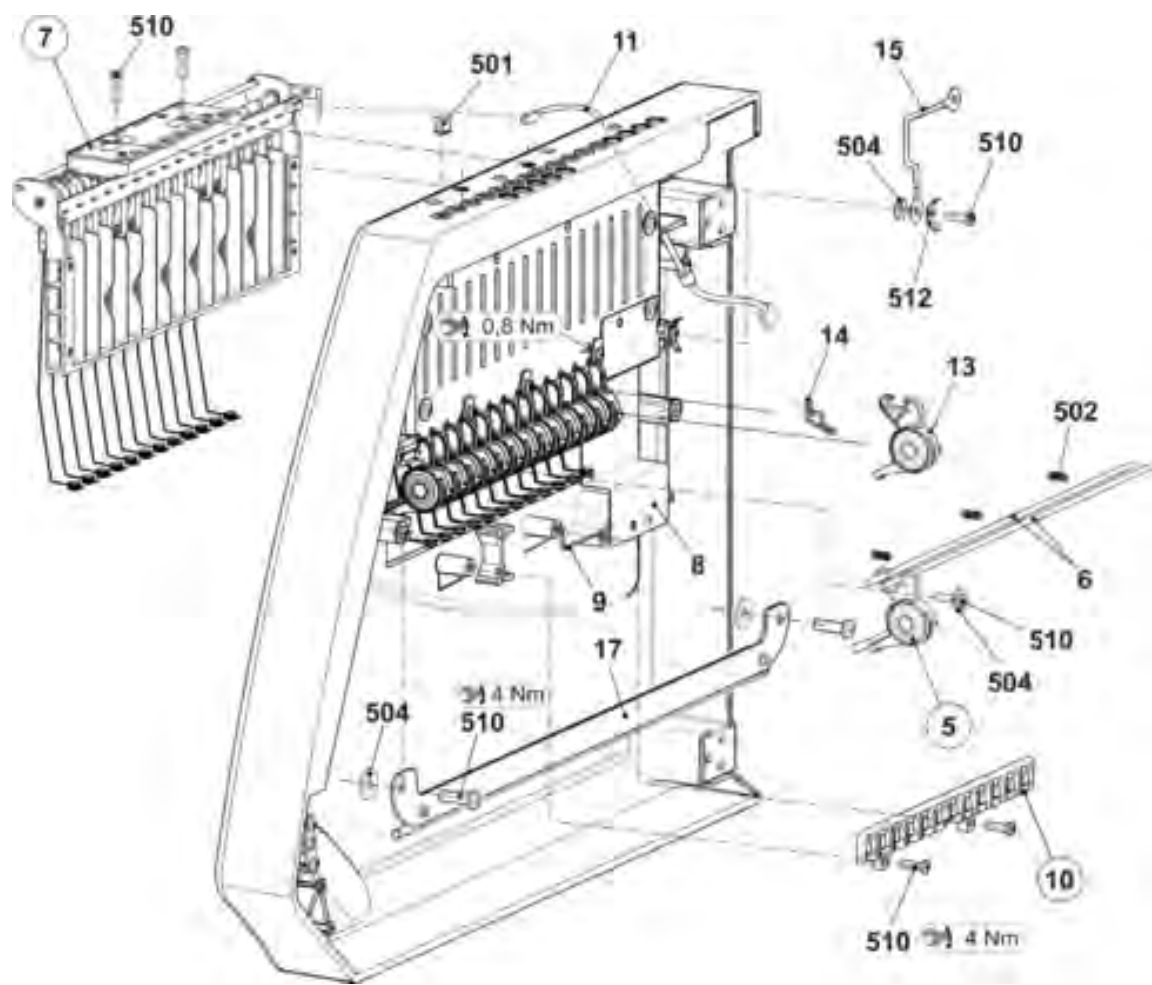
9.3 Fadenkontrolleinheit

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

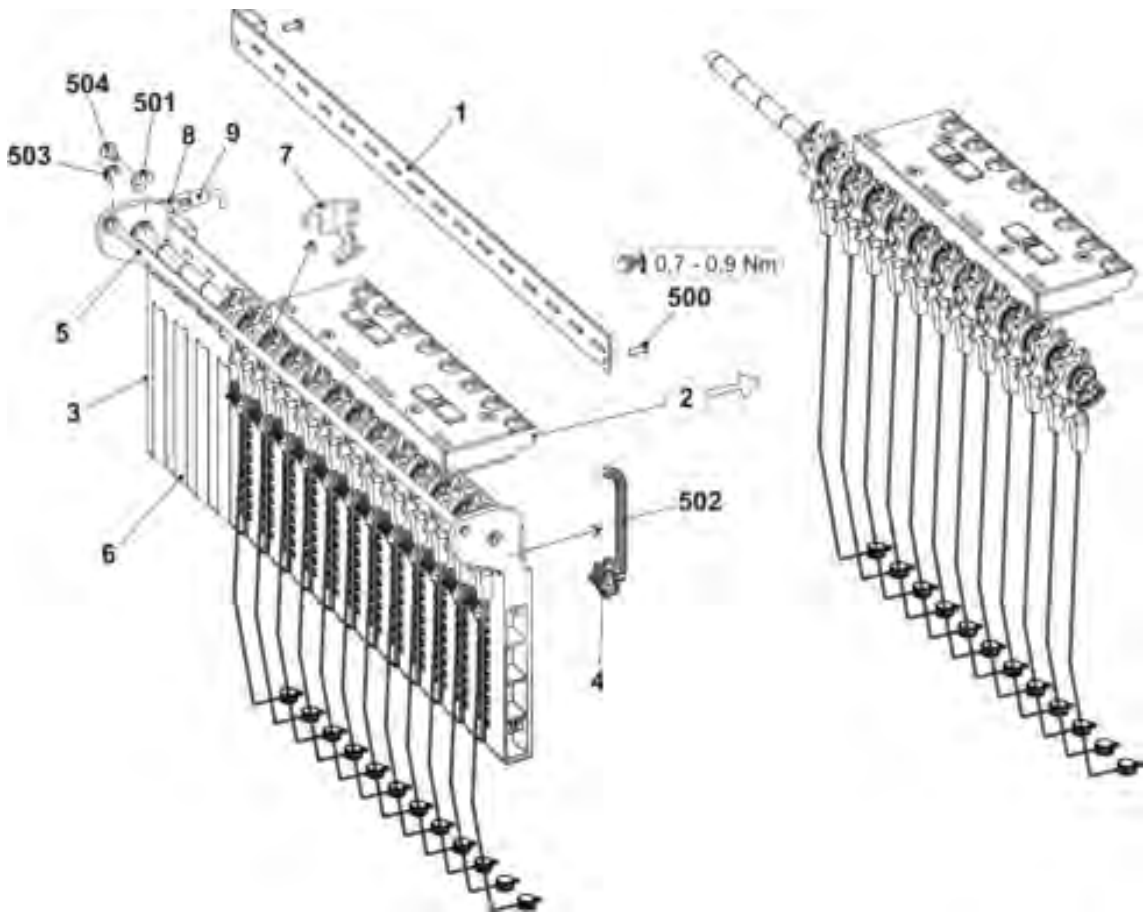
Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Sicherheitshaube links komplett				
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 271	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 272	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	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

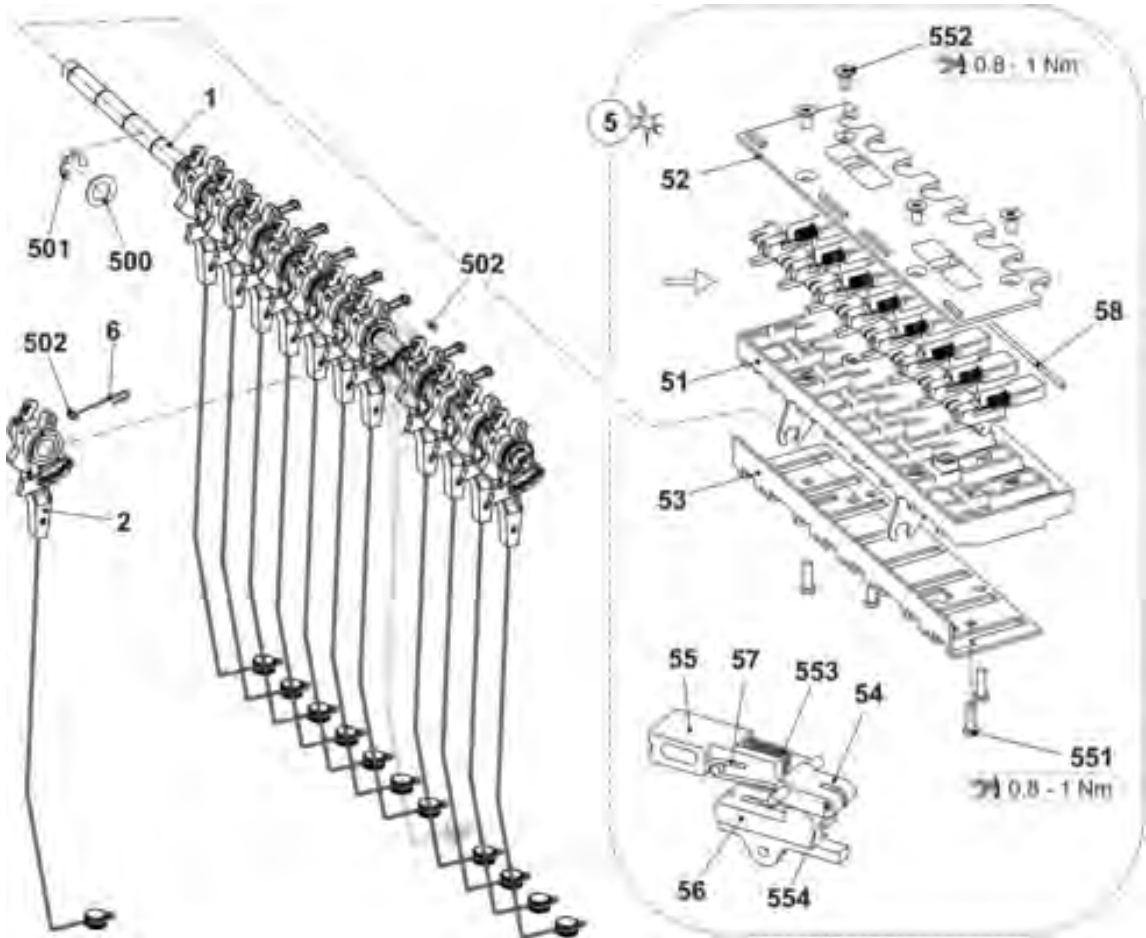
9.4.1 Linke Fadenspanner

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



9.4.1.1 Linke Spannerachse

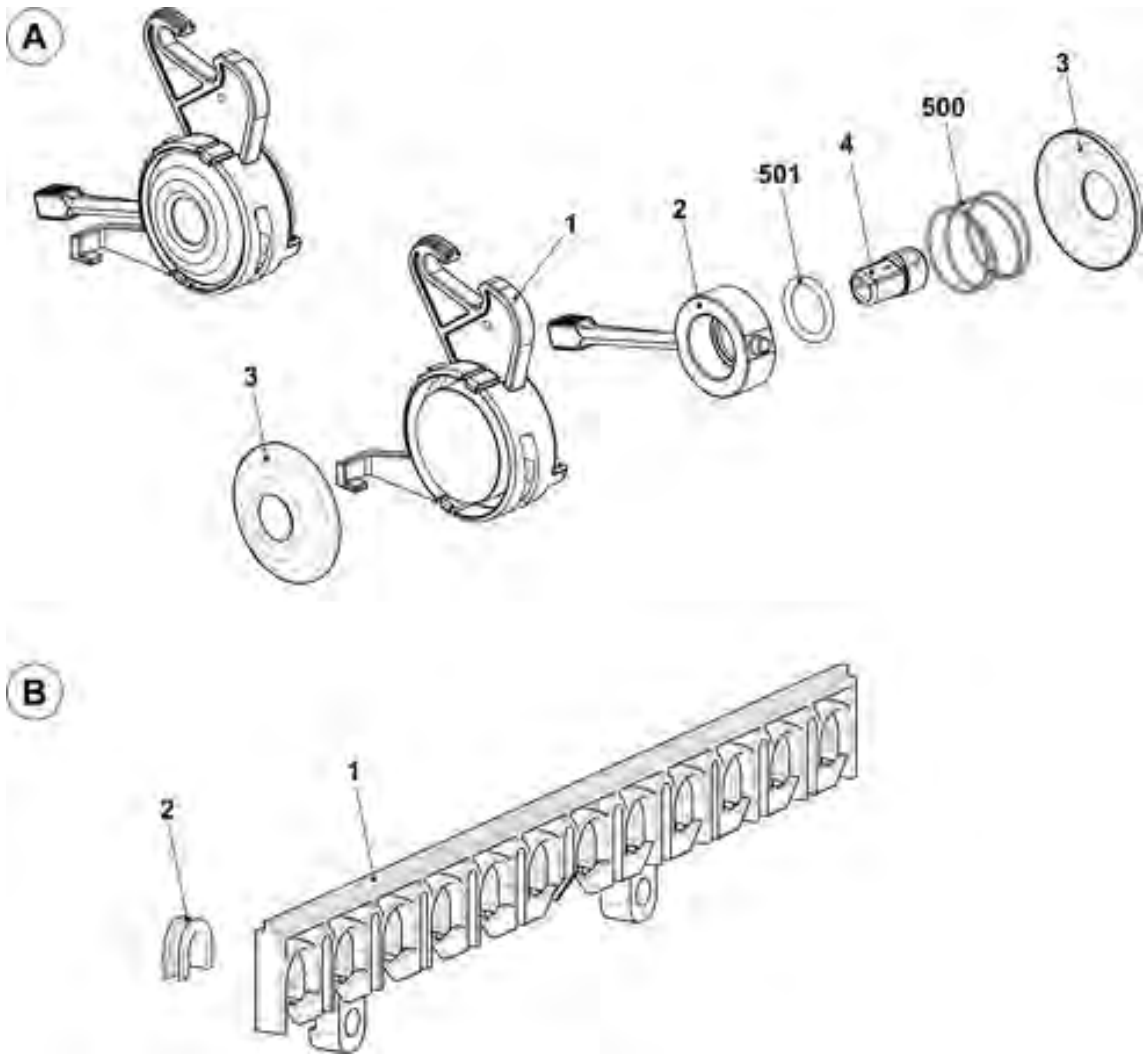
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Spannerachse links komplett E3-8	241 366		53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107		54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448		55	Druckstück AKF	238 690
6	Drahtbügel	238 694		56	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		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



9.4 Linke Fadenführung

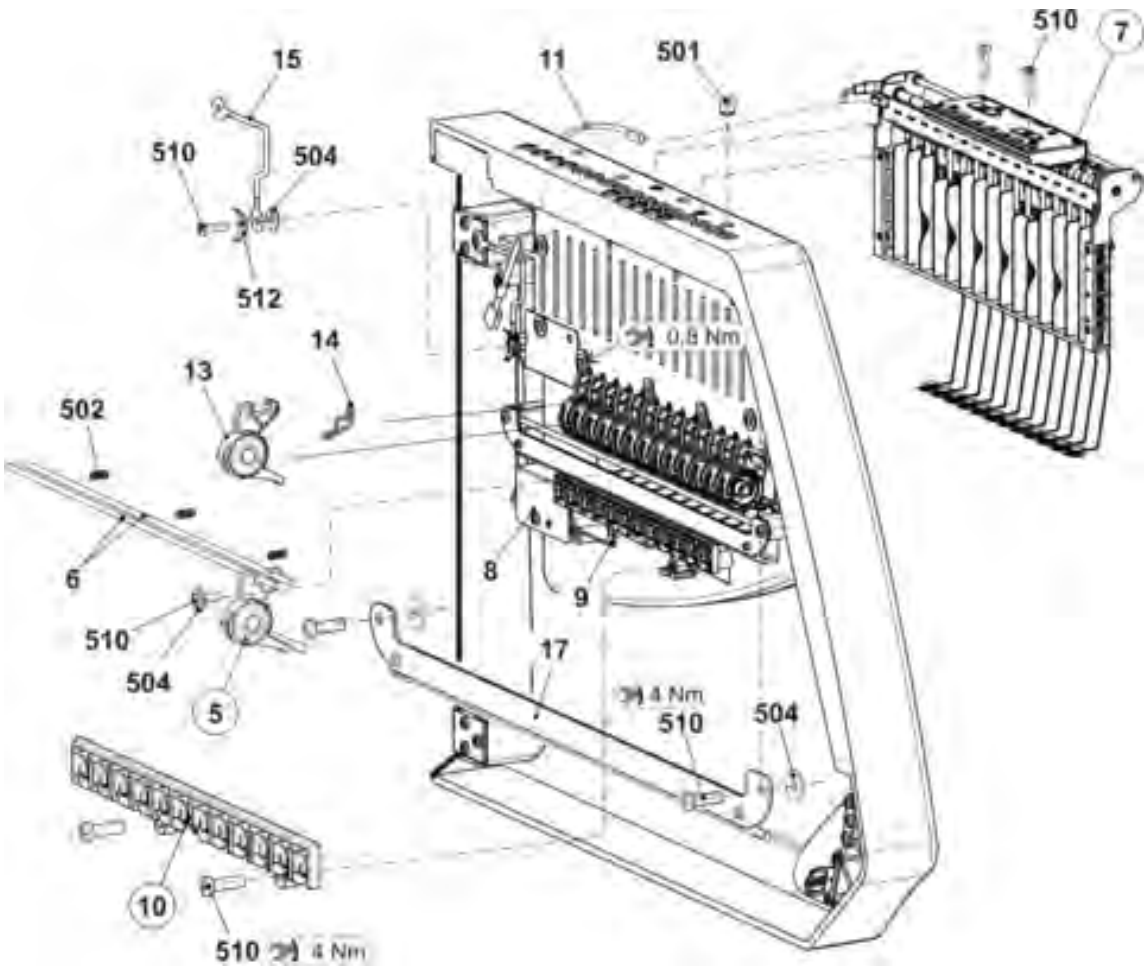
9.4.2 Fadenbremse und Fadenumlenker

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



9.5 Rechte Fadenführung

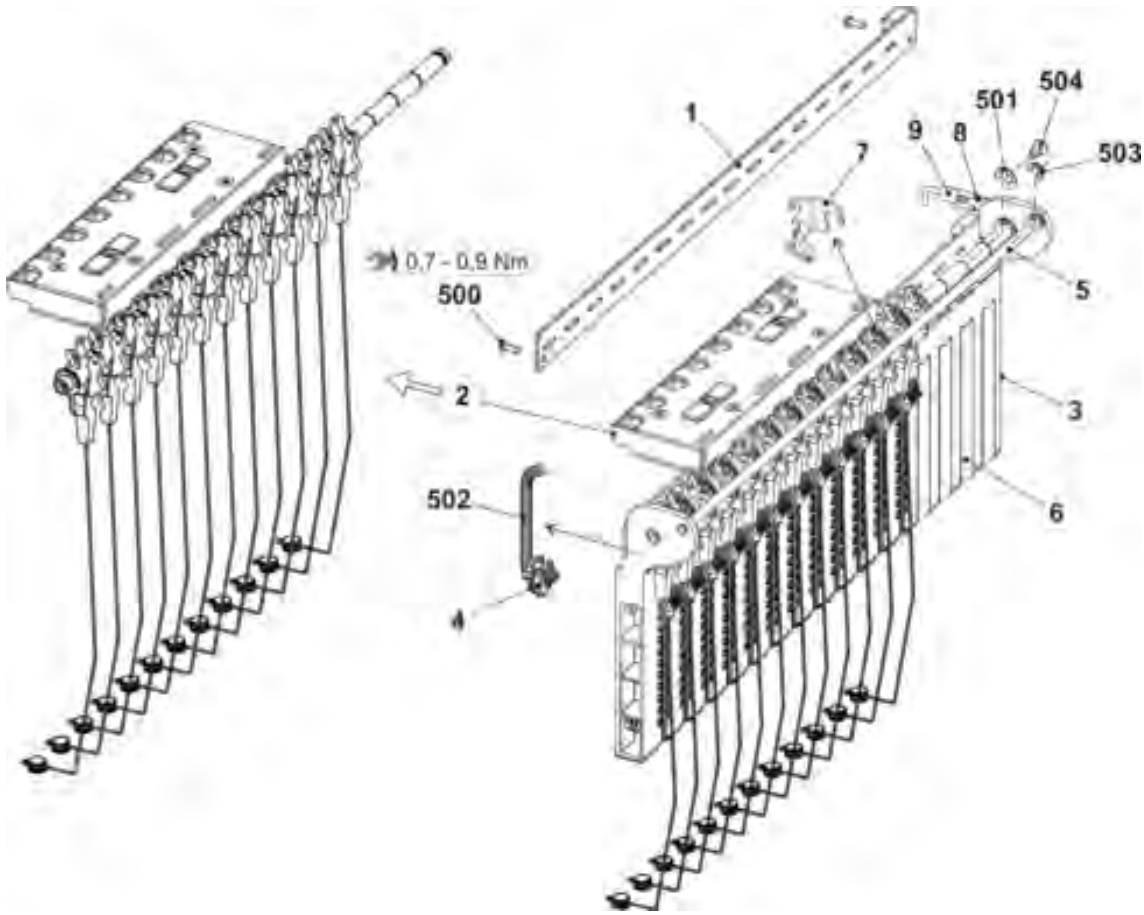
Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett				
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 274	11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 275	13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
5	Fadenbremse komplett	244 347	14	Klemmbügel	244 409
6	Welle	241 318	15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts komplett		17	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 382	501	Keramiköse	240 640
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	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



9.5 Rechte Fadenführung

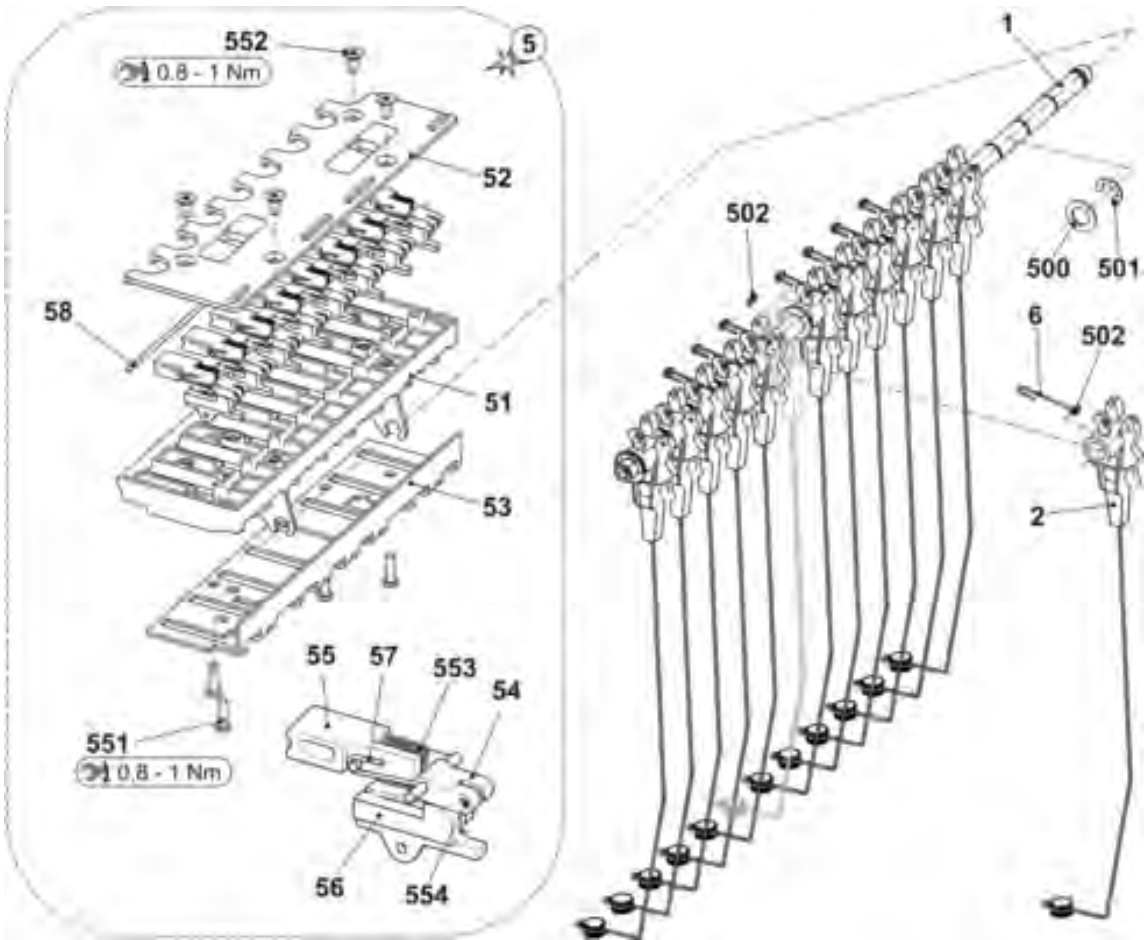
9.5.1 Rechte Fadenspanner

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



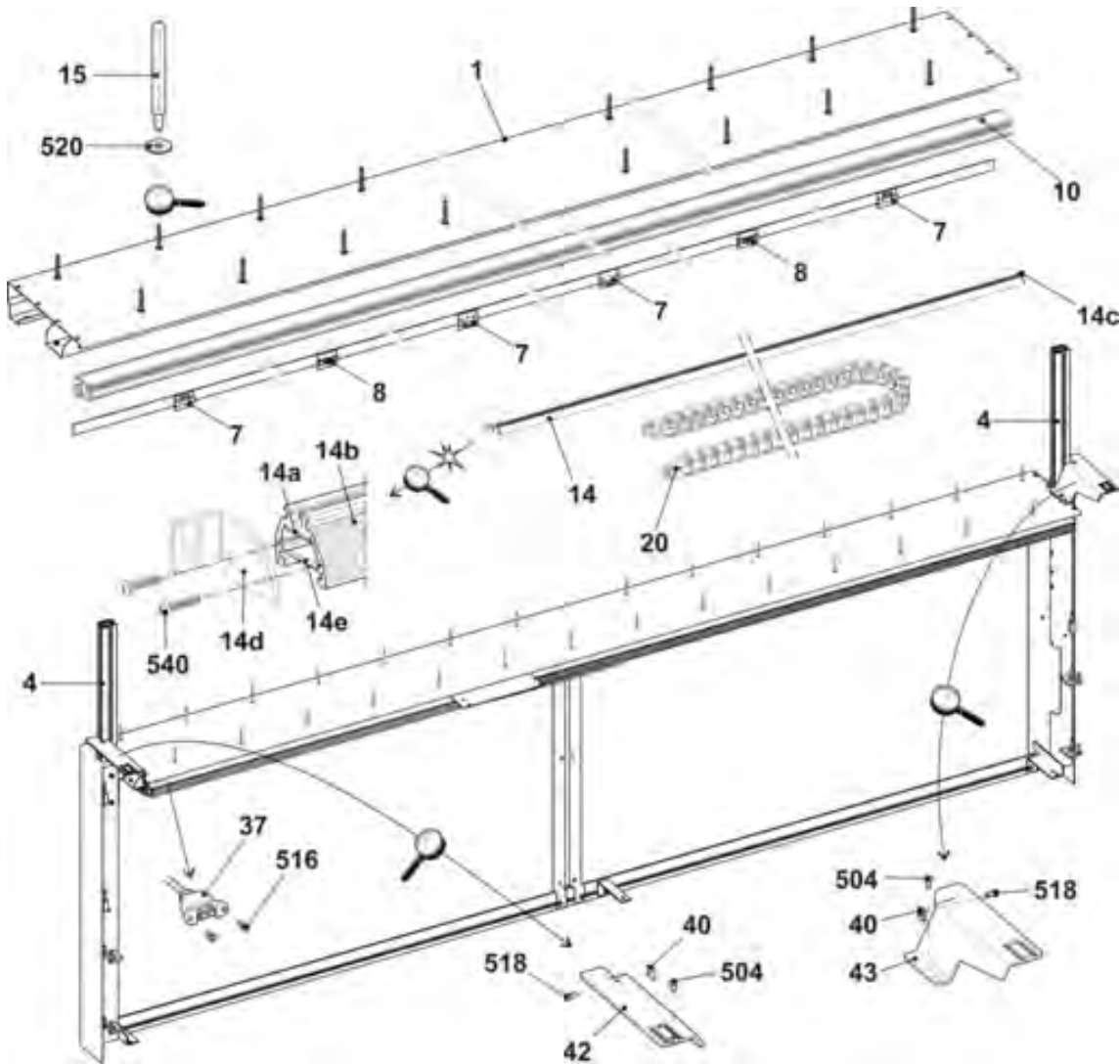
9.5.1.1 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
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	259 448		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



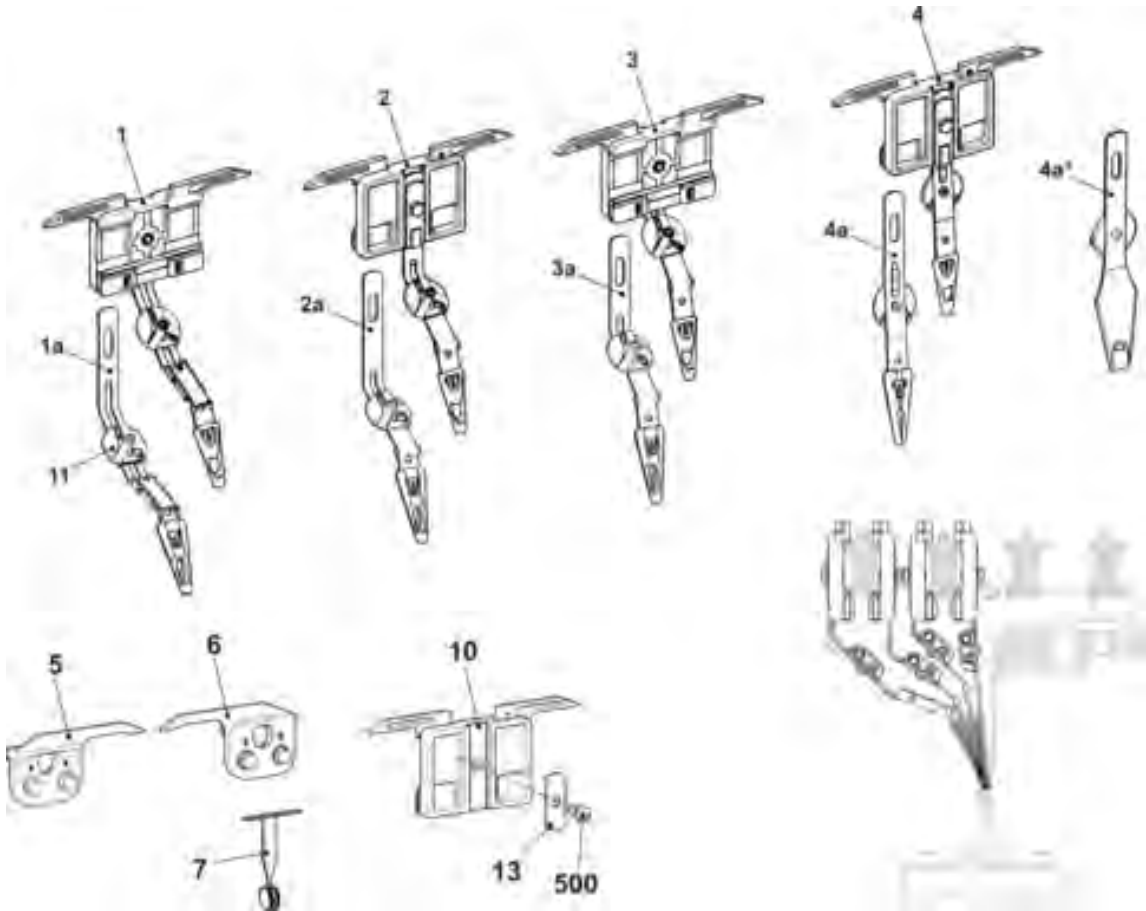
9.6 Spulentisch

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Tisch komplett 84"	240 681			
1	Tisch	251 246	540	Blehschraube ST2,2x9,5-F	263 824
4	Trägerelement	228 594	15	Aufnahmestift	204 819
7	Magnetschalter Schutzhaube	219 983	20	Energiekette Display 38 Glieder	253 888
8	Magnetschalter Schutzhaube	220 159	37	Kabel USB Verlängerung 84 okc	243 070
10	Führungsschiene oben komplett	240 684	40	Nutenstein	228 851
14	Leuchte LED komplett 2400	263 678	42	Halter Fournisseur links	250 966
14a	Karte LED-Modul	263 642	43	Halter Fournisseur rechts	250 967
14b	Trägerprofil Lampe	263 677	504	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
14c	Halter rechts	263 645	516	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
14d	Halter links	263 646	518	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
14e	Abdeckung	263 647	520	U-Scheibe	020 901



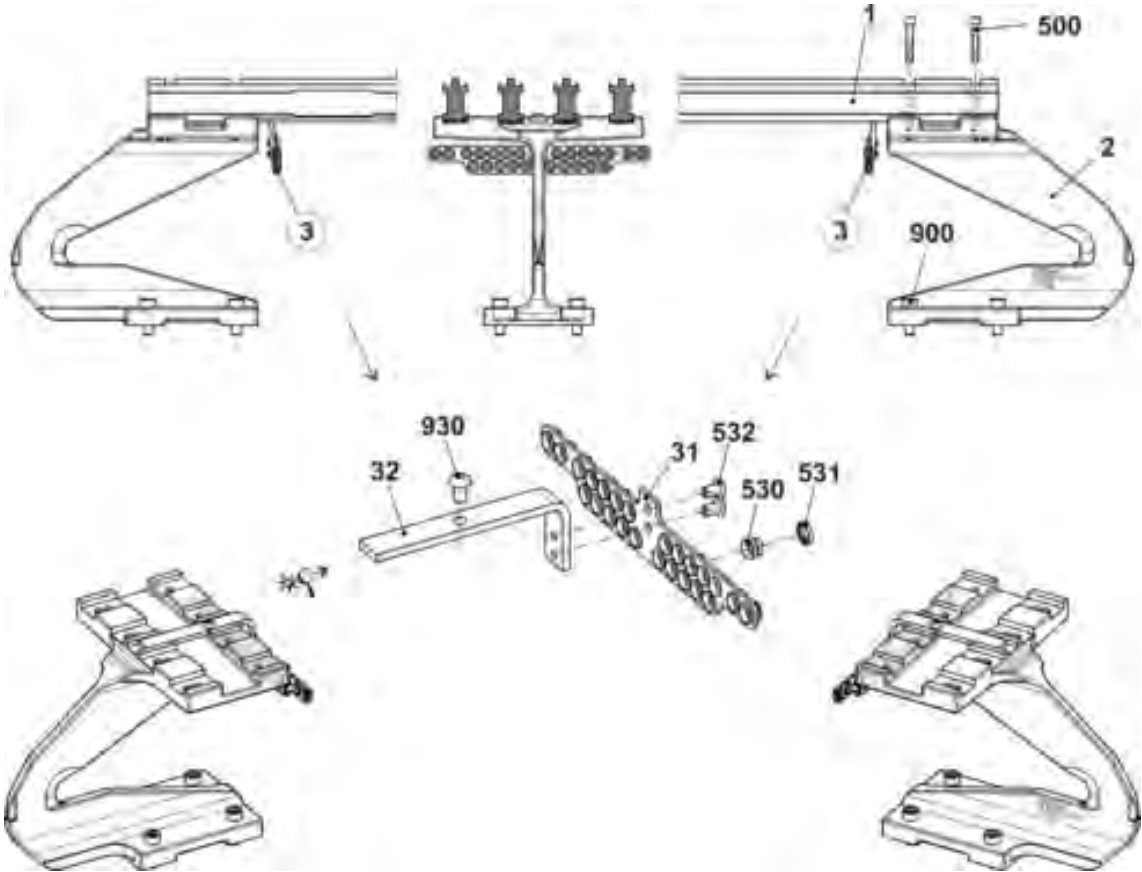
9.7 Fadenführung komplett

Pos	Benennung	Spur	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenführung komplett						
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.-2m.4L E3,5.2m.4L		244 003				
	E7 E8 E7m.8 E8m.7		244 004				
E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L				E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L			
1	FF-Schlitten komplett E5	1+8	243 935		1a	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990
2	FF-Schlitten komplett E5	2+7	243 934		2a	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992
3	FF-Schlitten komplett E5	3+6	243 933		3a	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991
4	FF-Schlitten komplett E5	4+5	243 932		4a	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993
E7 E8 E7m.8 E8m.7					E7 E8 E7m.8 E8m.7		
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939		1a	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938		2a	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937		3a	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936		4a	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
5	Begrenzer links komplett		244 099		11	Fadenleitstern komplett	
6	Begrenzer rechts komplett		244 098	13	Beilage		213 035
7	Schieber mit Öse		230 709	500	Sechskant-Schraube M5x10		020 351
10	FF-Schlitten komplett		243 062	4a*	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4 (E2,5.2m.4L)		261 137



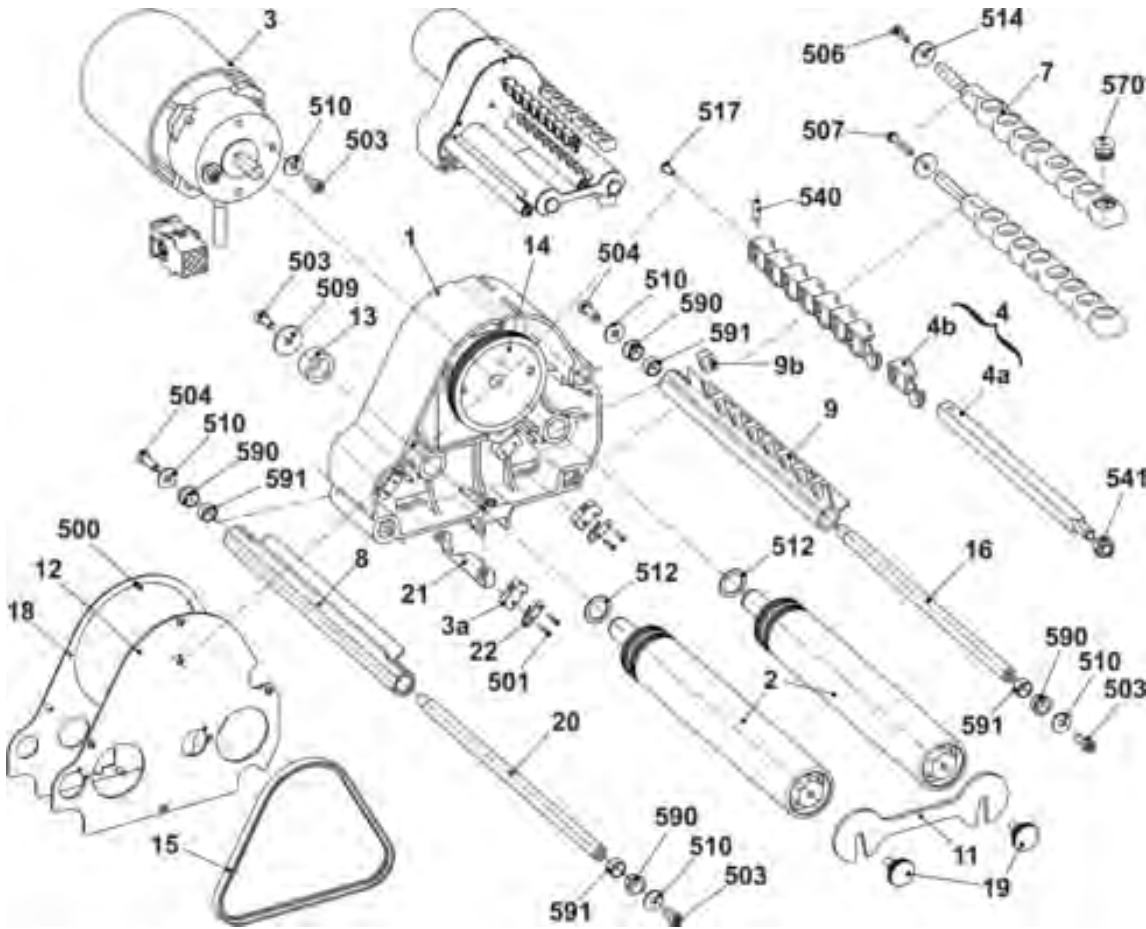
9.8 Schieneneinheit

Pos	Benennung		Id-Nr.		Pos	Benennung		Id-Nr.
Σ	Schieneneinheit		244 103		530	Öse 4,2		021 502
1	Fadenführerschiene gerichtet		255 467		531	Klemmring		259 606
2	FF-Träger		253 674		532	Flachkopf-Schraube M5x8		239 408
3	Garnleiter komplett		259 403		930	Flachkopf-Schraube M6x10		023 183
	31	Ösenhalter	259 402		500	Zylinder-Schraube M6x35		020 139
	32	Haltewinkel	259 574		900	Zylinder-Schraube M8x25		020 142



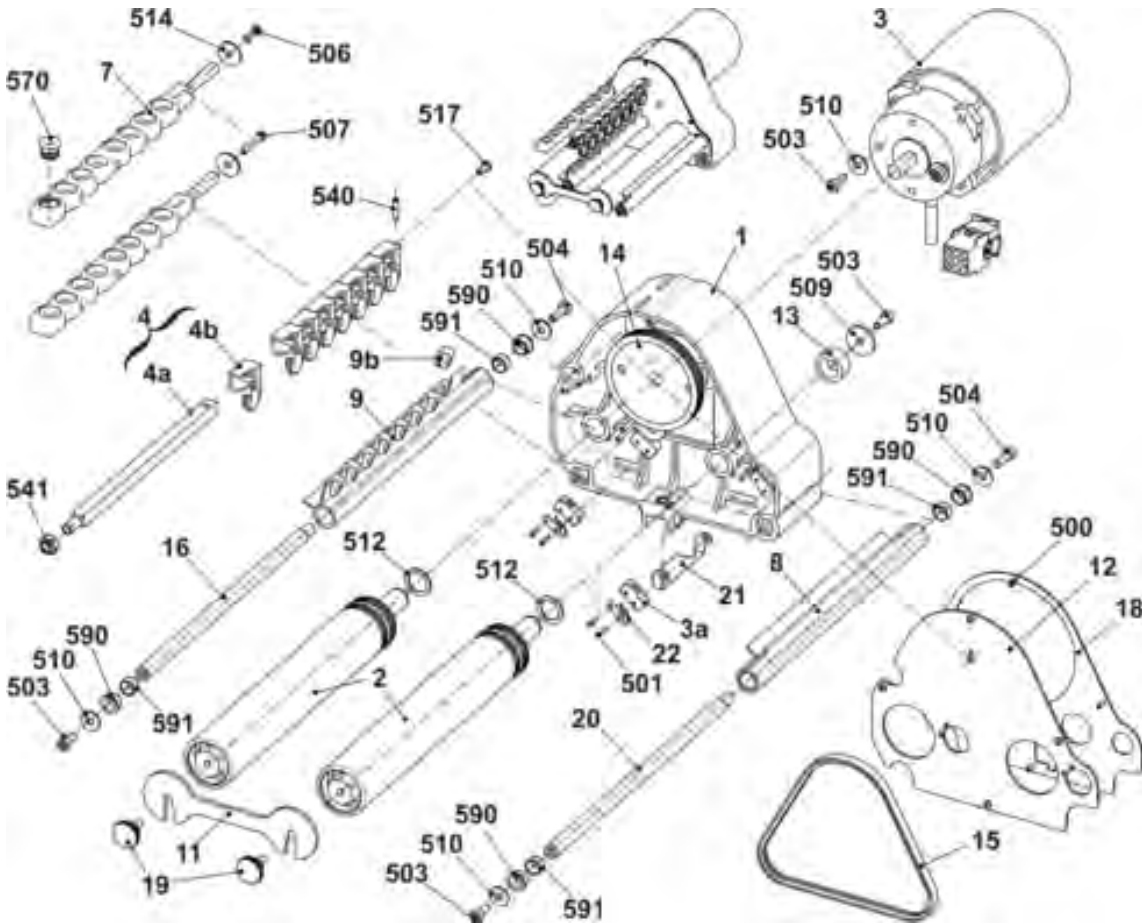
9.9 Linker Friktionsfournisseur

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 KB30x8		236 228
	541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10		244 736
7	Fadenleitstab komplett		239 431	503	Zylinder-Schraube M5x12		020 132
	570	Öse 8	021 504	504	Zylinder-Schraube M5x16		022 726
8	Abstellschiene rechts komplett		230 690	506	Schraube KB 40x14		241 358
9	Abstellschiene links komplett mit Ösen		230 683	507	Schraube KB 40x25		241 595
	9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5		023 219
	590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5		020 901
	591	Führungsstück	259 453	512	Pass-Scheibe 15x21x1		023 216
11	Lasche		221 316	514	U-Scheibe 4,3		020 908
12	Deckel		251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579
13	Büchse		221 391				

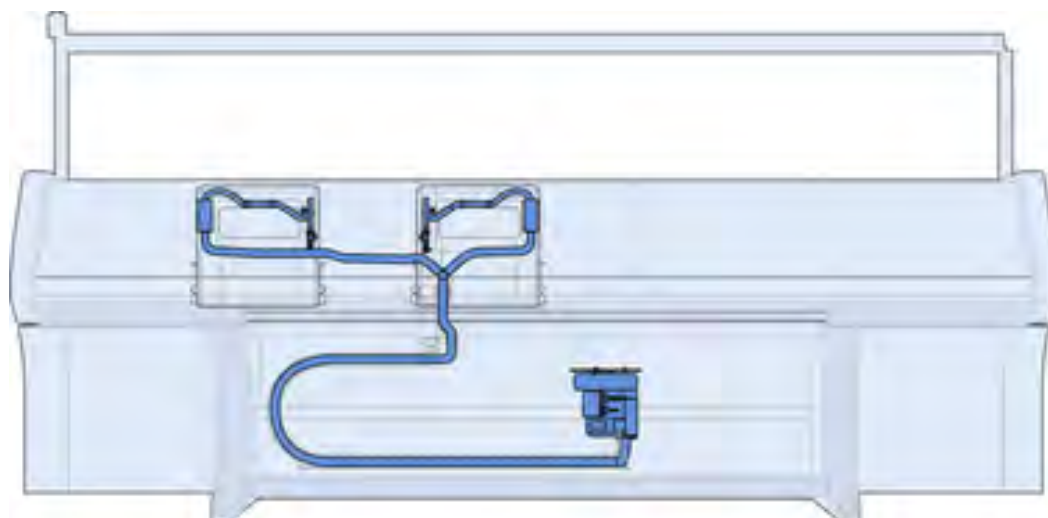


9.10 Rechter Friktionsfournisseur

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 KB30x8		236 228
	541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10		244 736
7	Fadenleitstab komplett		239 431	503	Zylinder-Schraube M5x12		020 132
	570	Öse 8	021 504	504	Zylinder-Schraube M5x16		022 726
8	Abstellschiene rechts komplett		230 690	506	Schraube KB 40x14		241 358
9	Abstellschiene rechts komplett mit Ösen		230 682	507	Schraube KB 40x25		241 595
	9b	Fadenöse	230 662	509	U-Scheibe 5,3x22x2,5		023 219
	590	Gleitlager	023 627	510	U-Scheibe 5		020 901
	591	Führungsstück	259 453	512	Pass-Scheibe 15x21x1		023 216
11	Lasche		221 316	514	U-Scheibe 4,3		020 908
12	Deckel		251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579
13	Büchse		221 391				

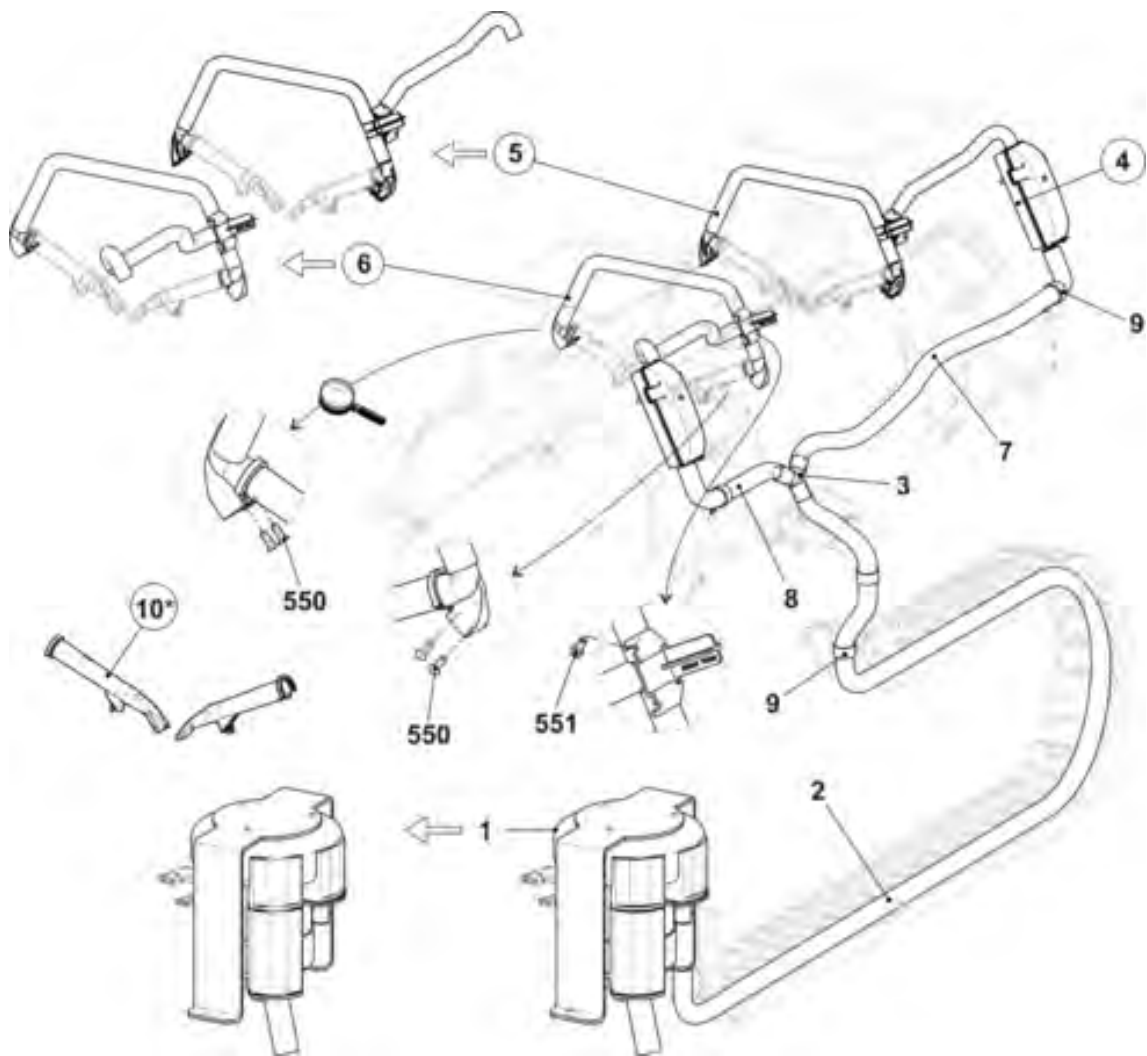


10 Flusenentsorgung



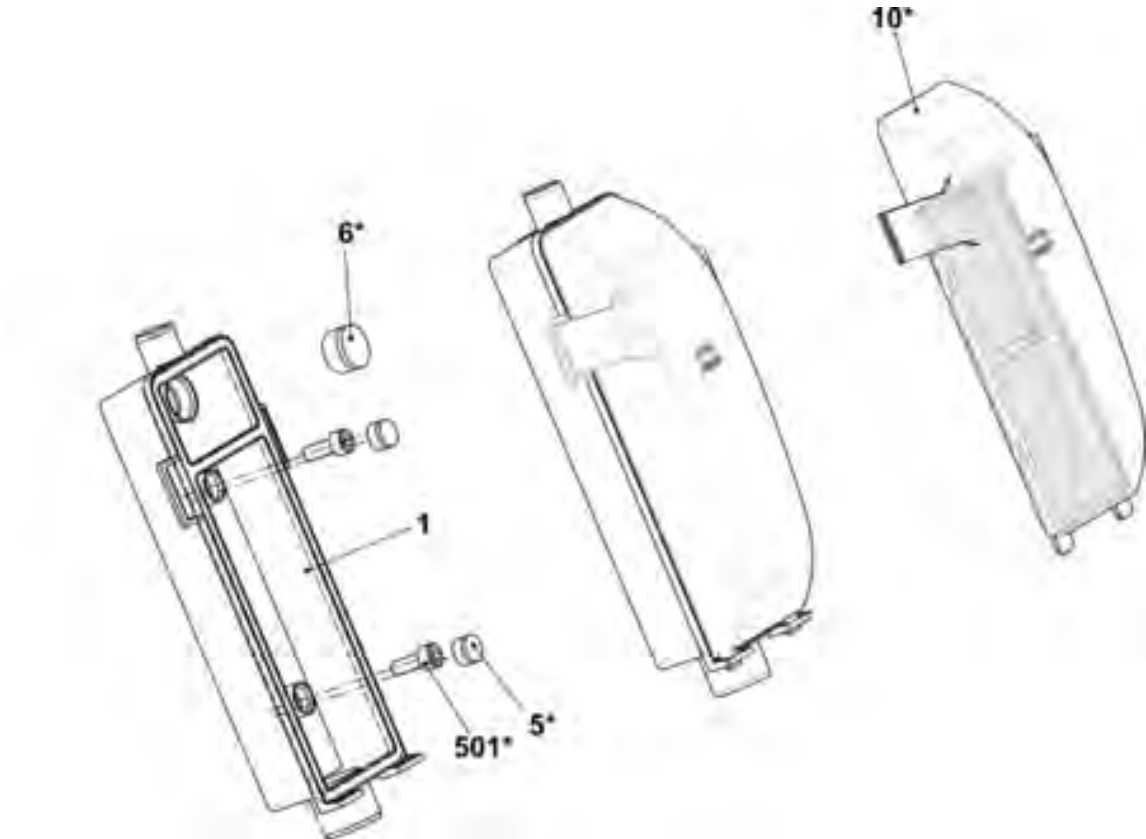
10.1 Flusenentsorgung

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

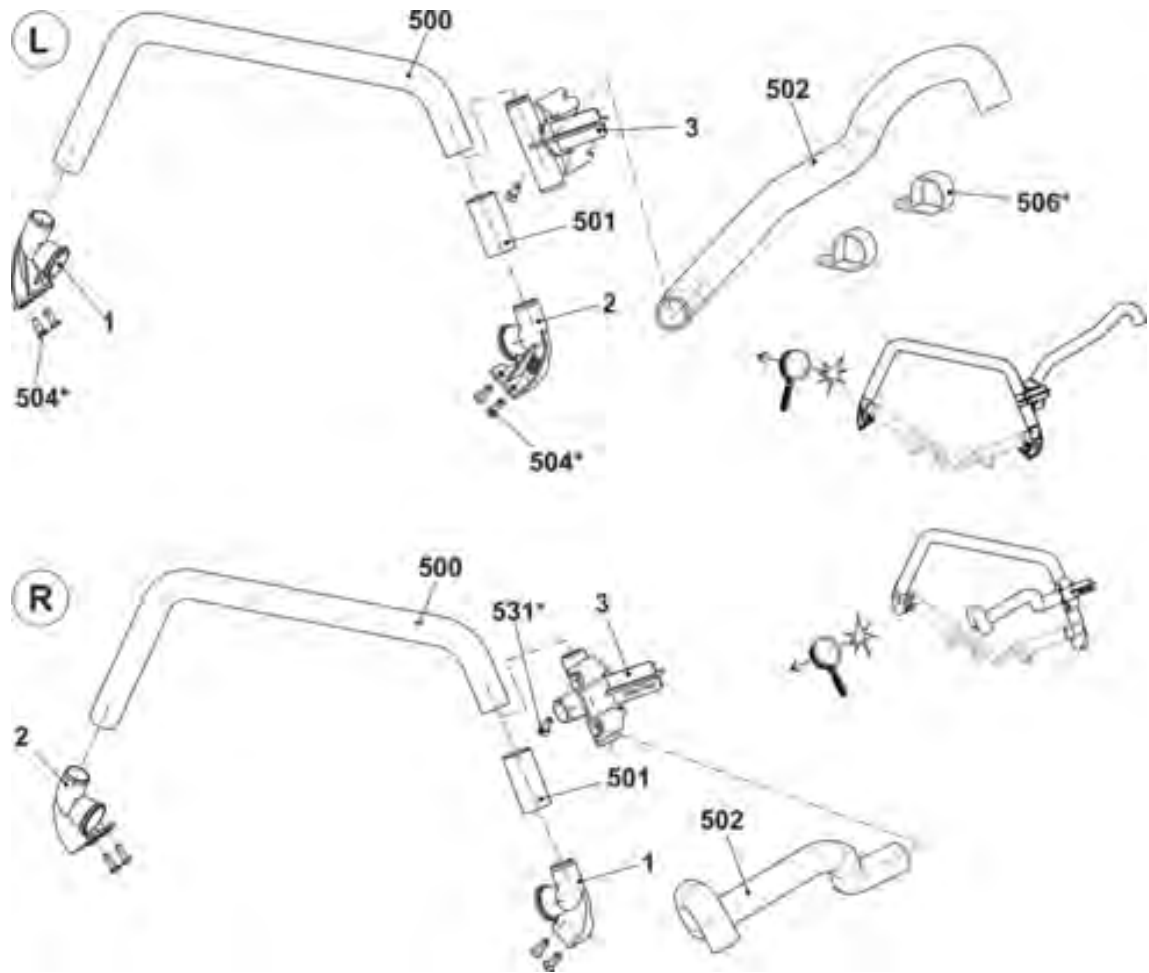
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenbehälter			6*	Verschlussstopfen	245 029
1	Flusenbehälter	245 024		10*	Deckel mit Filter	251 335
5*	Verschlussstopfen	245 028		501*	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



10.1 Flusenentsorgung

10.1.2 Schlauchsatz links und rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
L	Schlauchsatz links komplett 822 5Z	251 343				
R	Schlauchsatz rechts komplett 822	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



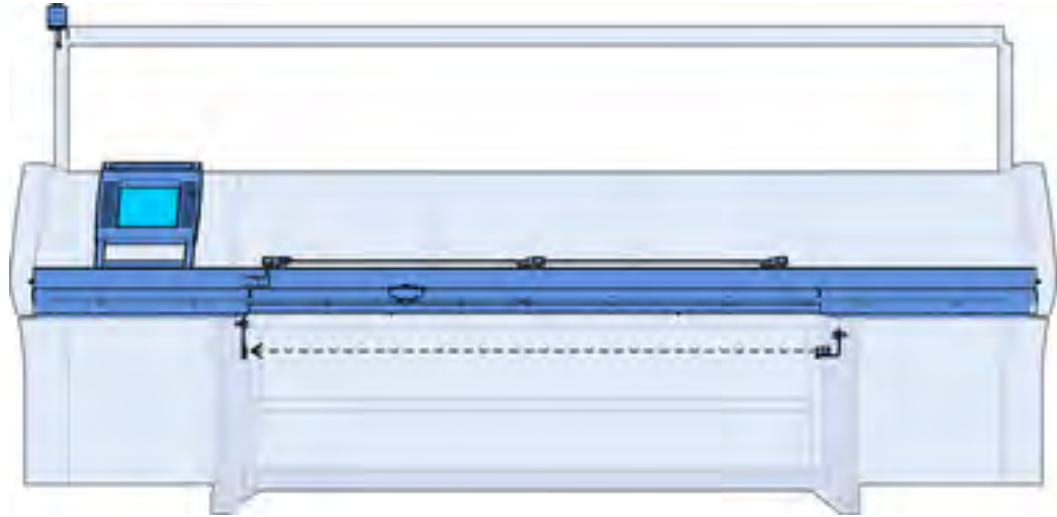
10.1.3 Saugrohr

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



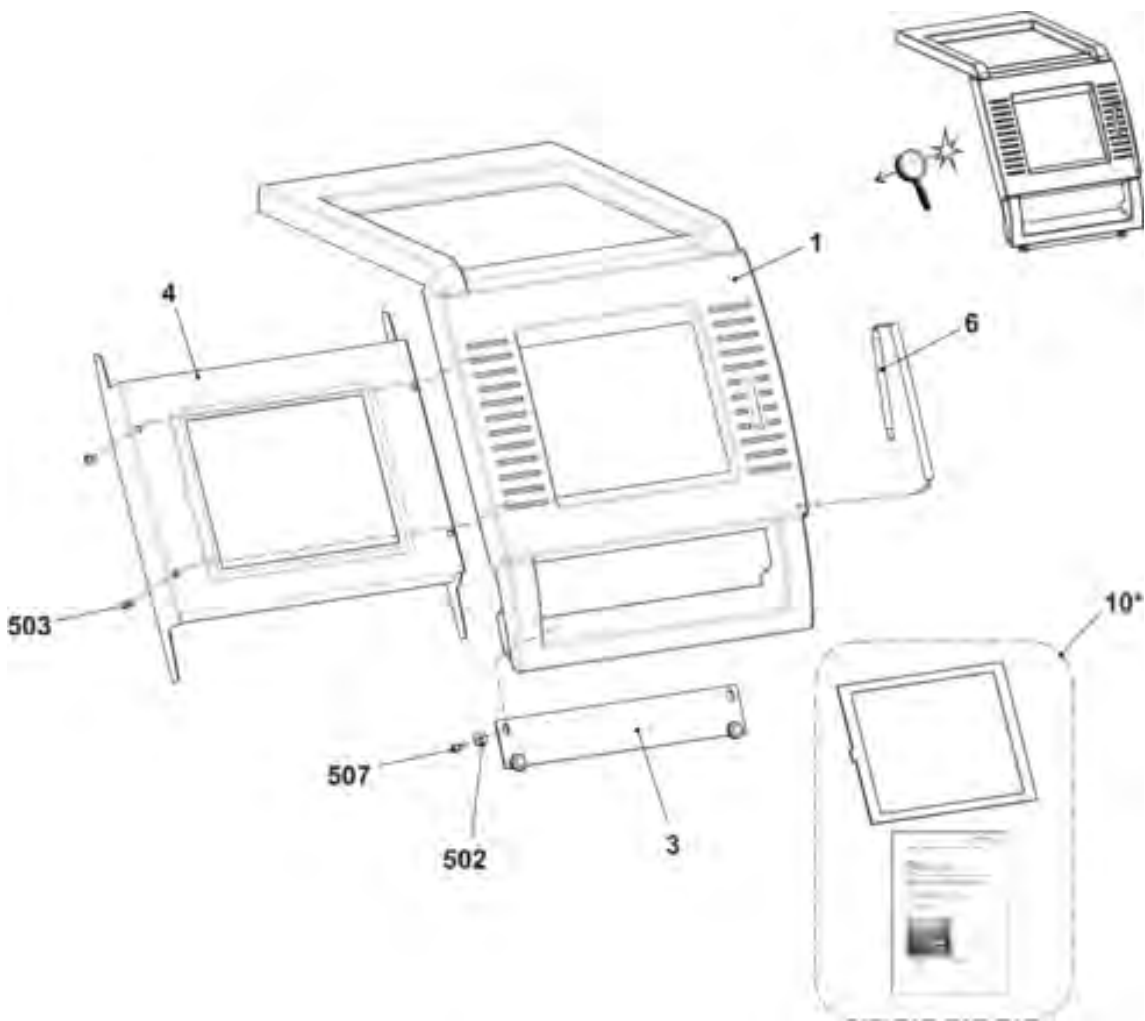
Notizen

11 Bedienung und Überwachung



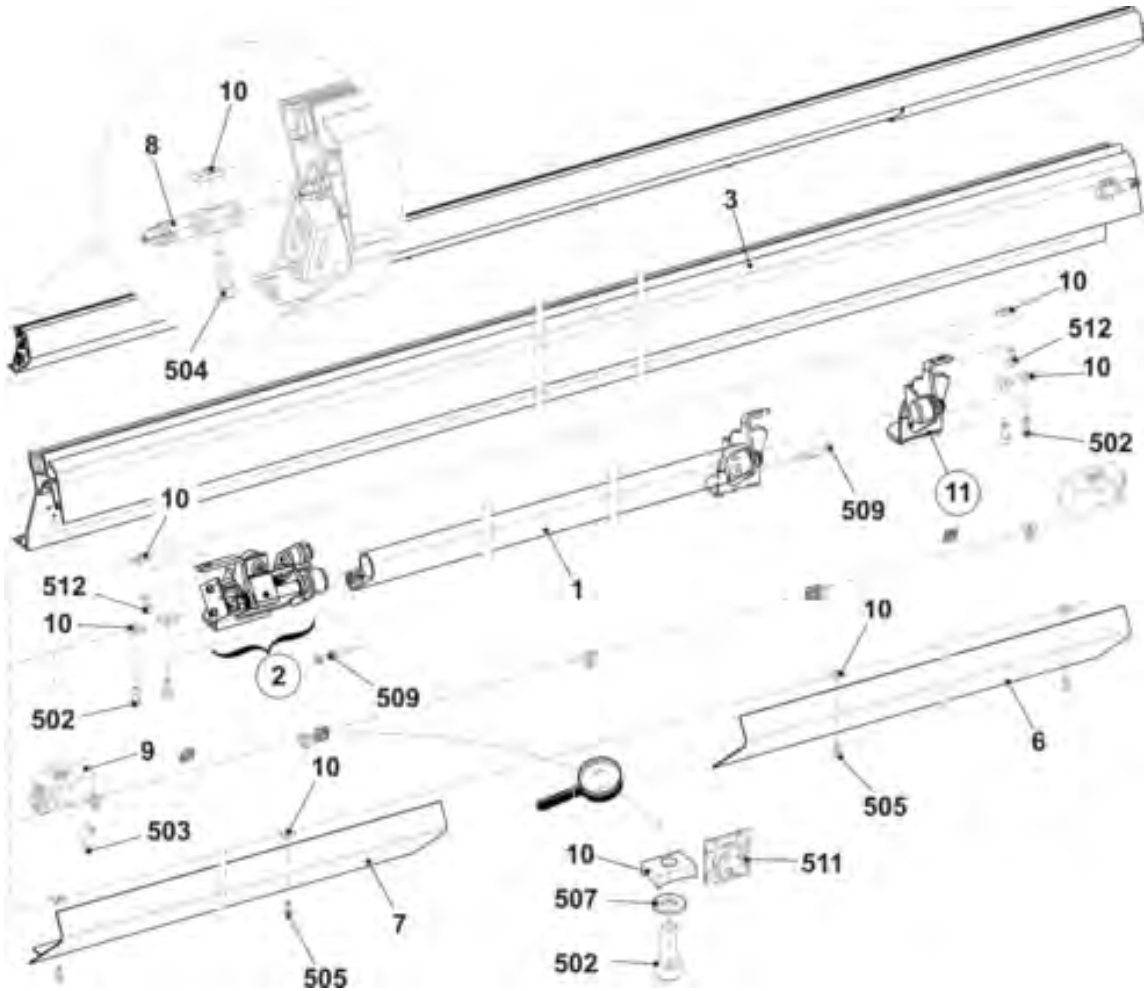
11.1 Eingabeeinheit

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



11.2 Starteinrichtung

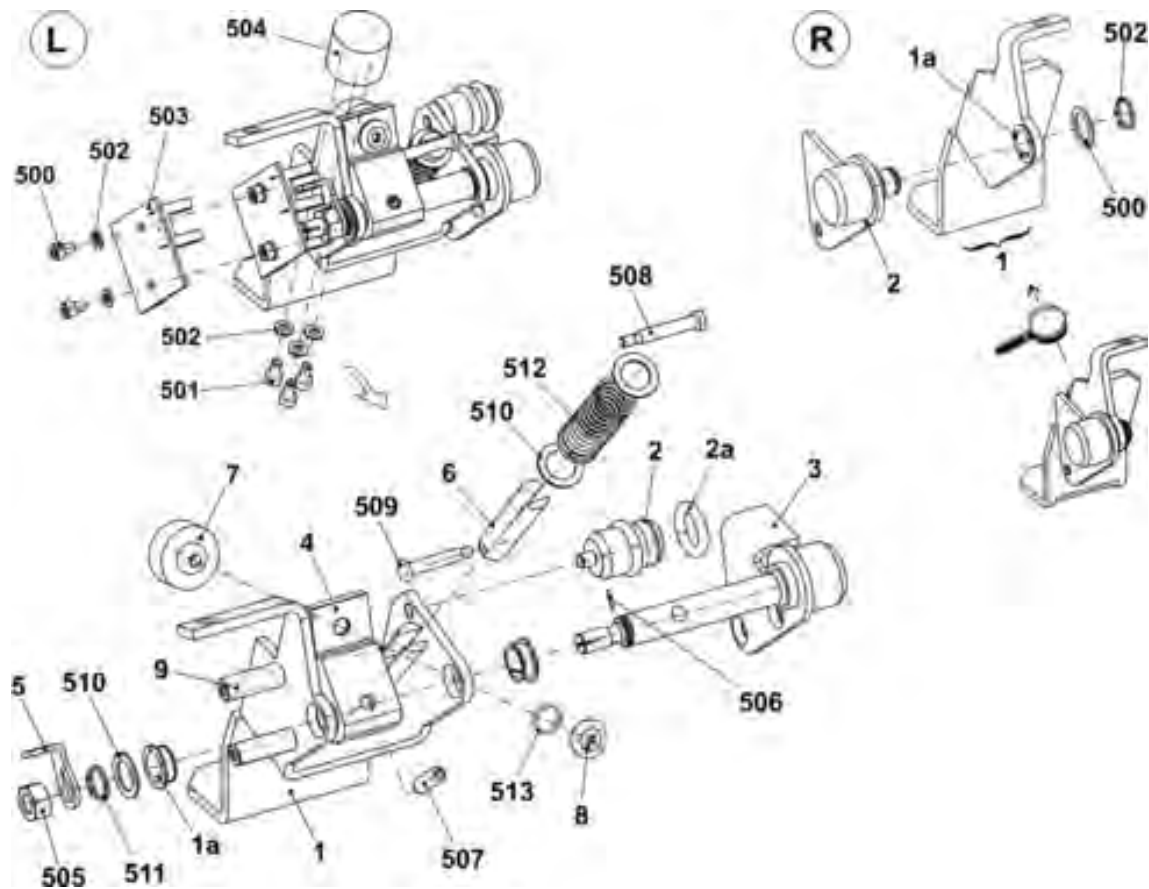
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Starteinrichtung komplett	241 039		11	Lager rechts komplett	252 964
1	Einrückstange	241 030		502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Lager links komplett	250 071		503	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
3	Führungsschiene unten komplett	257 540		504	Zylinder-Schraube 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	Kabelhalter	262 037
10	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099		512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



11.2 Starteinrichtung

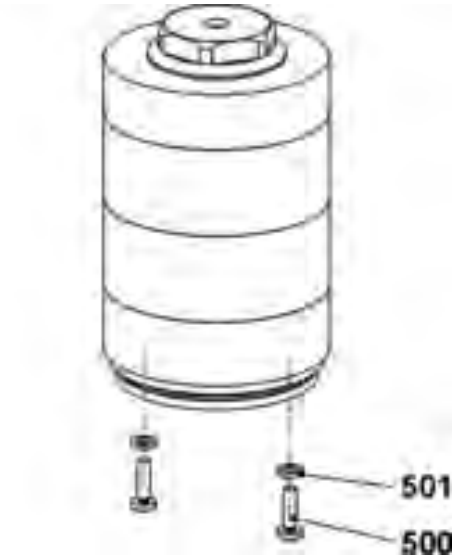
11.2.1 Einrückstangen-Lager

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



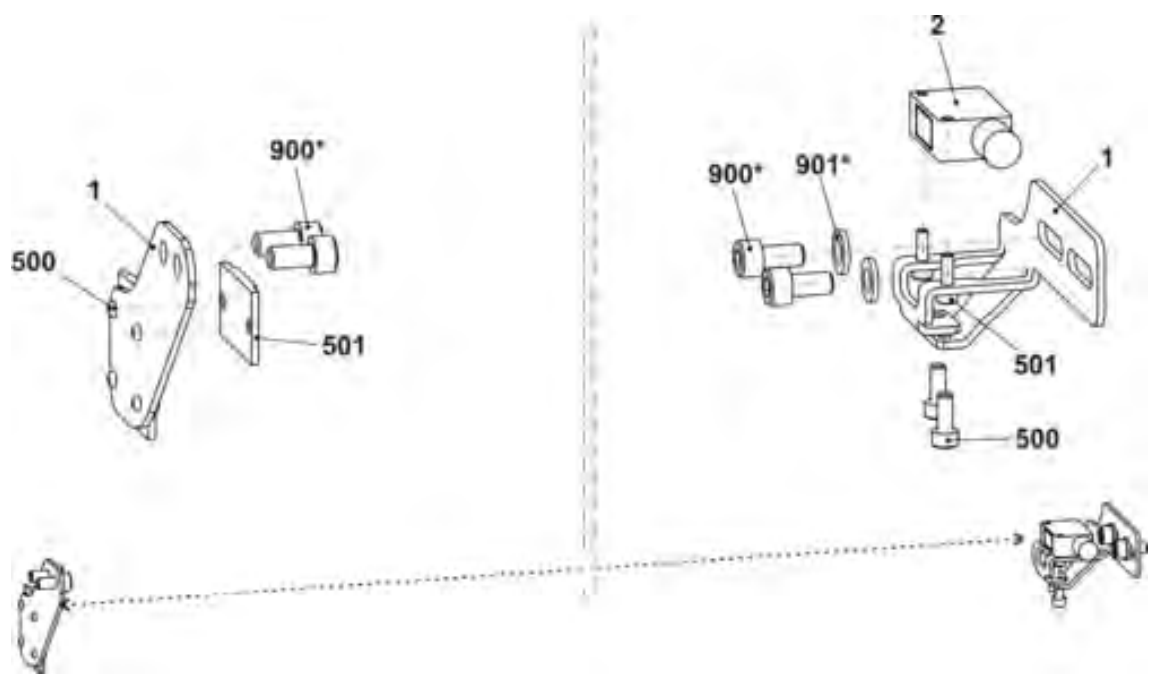
11.3 Signal-Leuchte

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



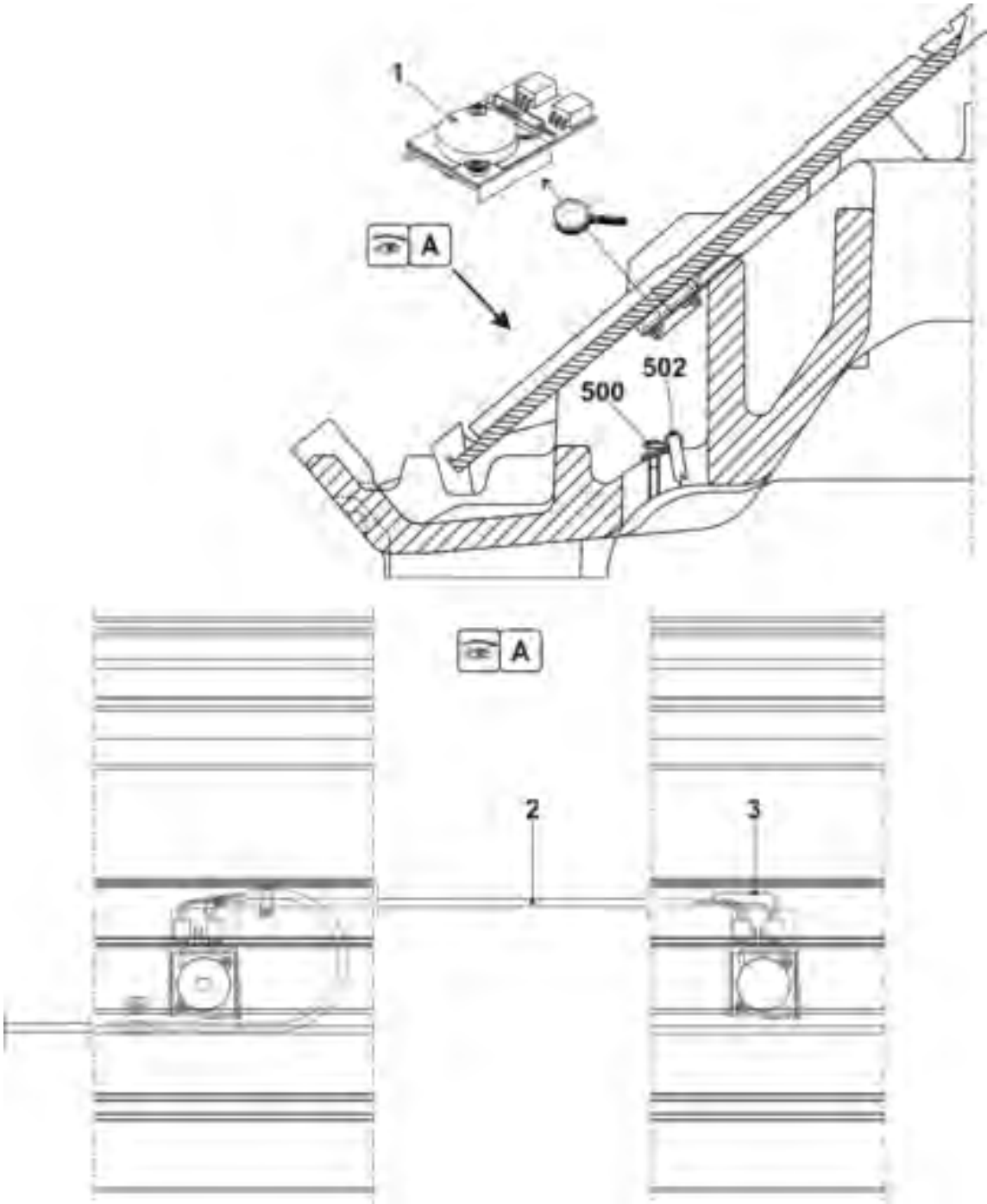
11.4 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Reflektor komplett	261 374		Σ	Haltewinkel Lichtschränke	257 409
1	Montageplatte Reflektor	261 375		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



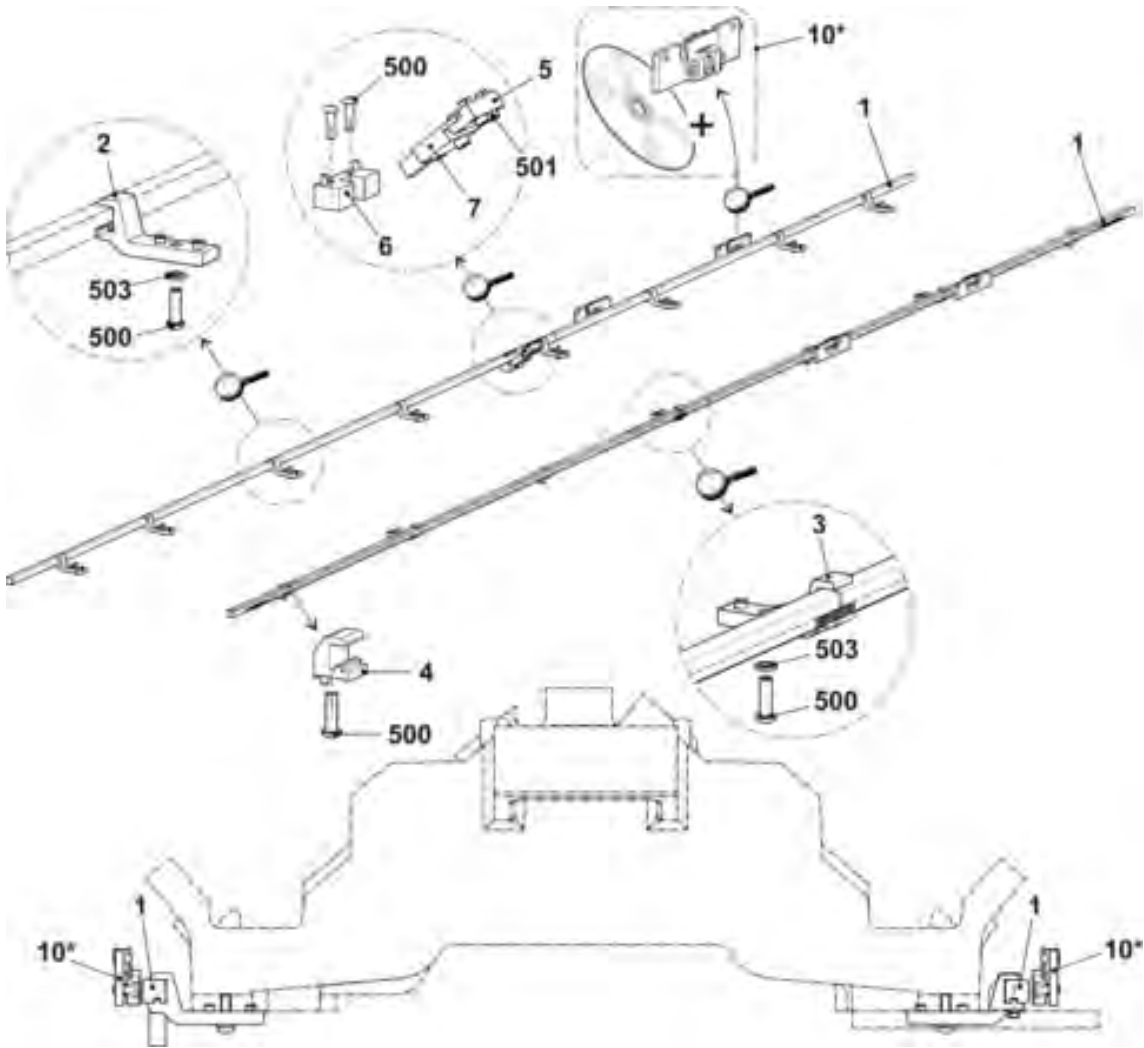
11.5 Schockabstellung

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schockabstellung komplett E3	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

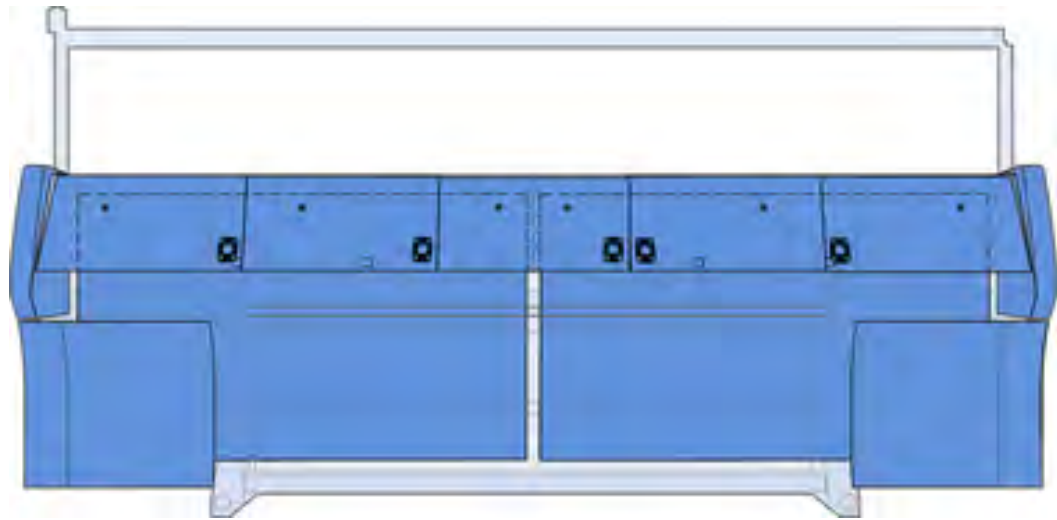


11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Messeinrichtung					
1	Messschiene	258 308		7	Mitnehmer	244 536
2	Führung	212 210		8	Passschraube	209 790
3	Führung	240 672		10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613
4	Klemme	212 203		500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
5	Anschlag	244 537		501	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
6	Lagergabel	244 535		503	U-Scheibe 6	020 881

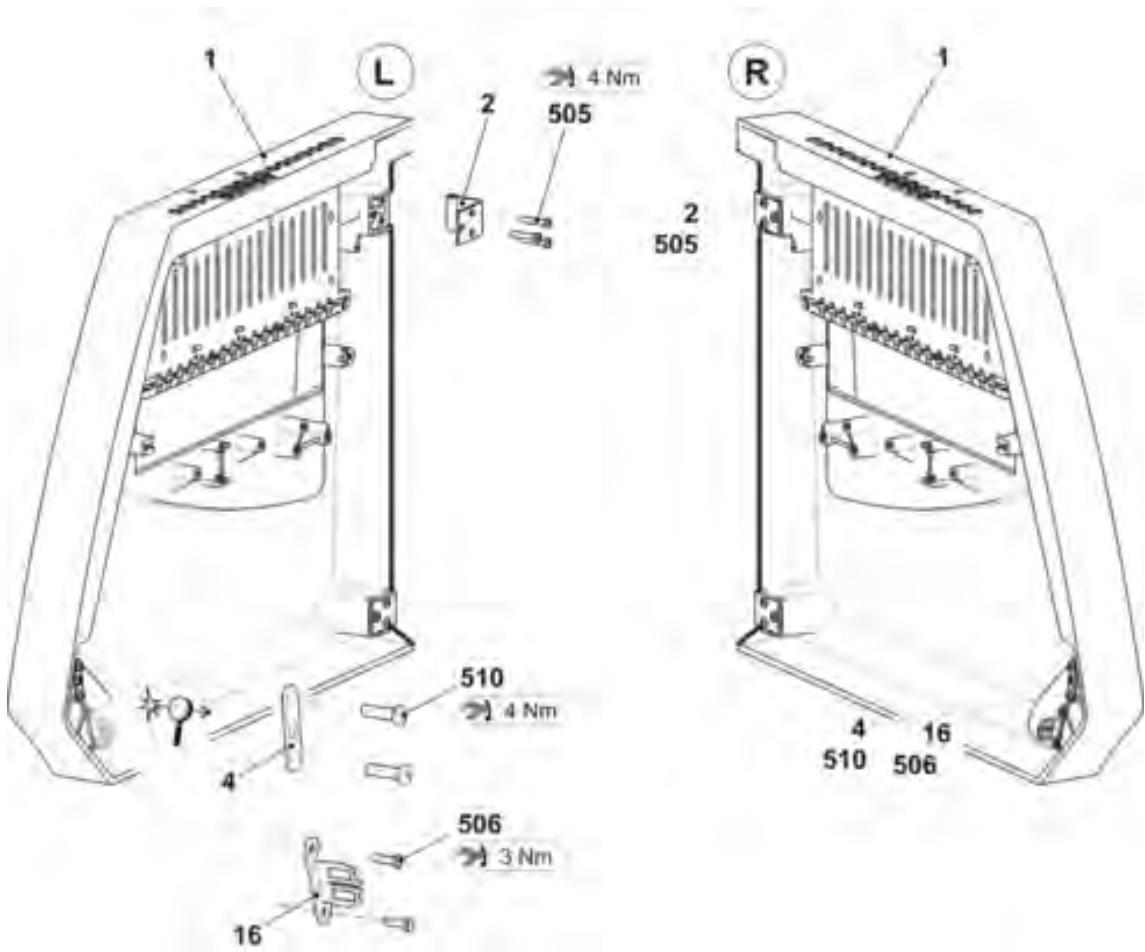


12 Schutzeinrichtungen



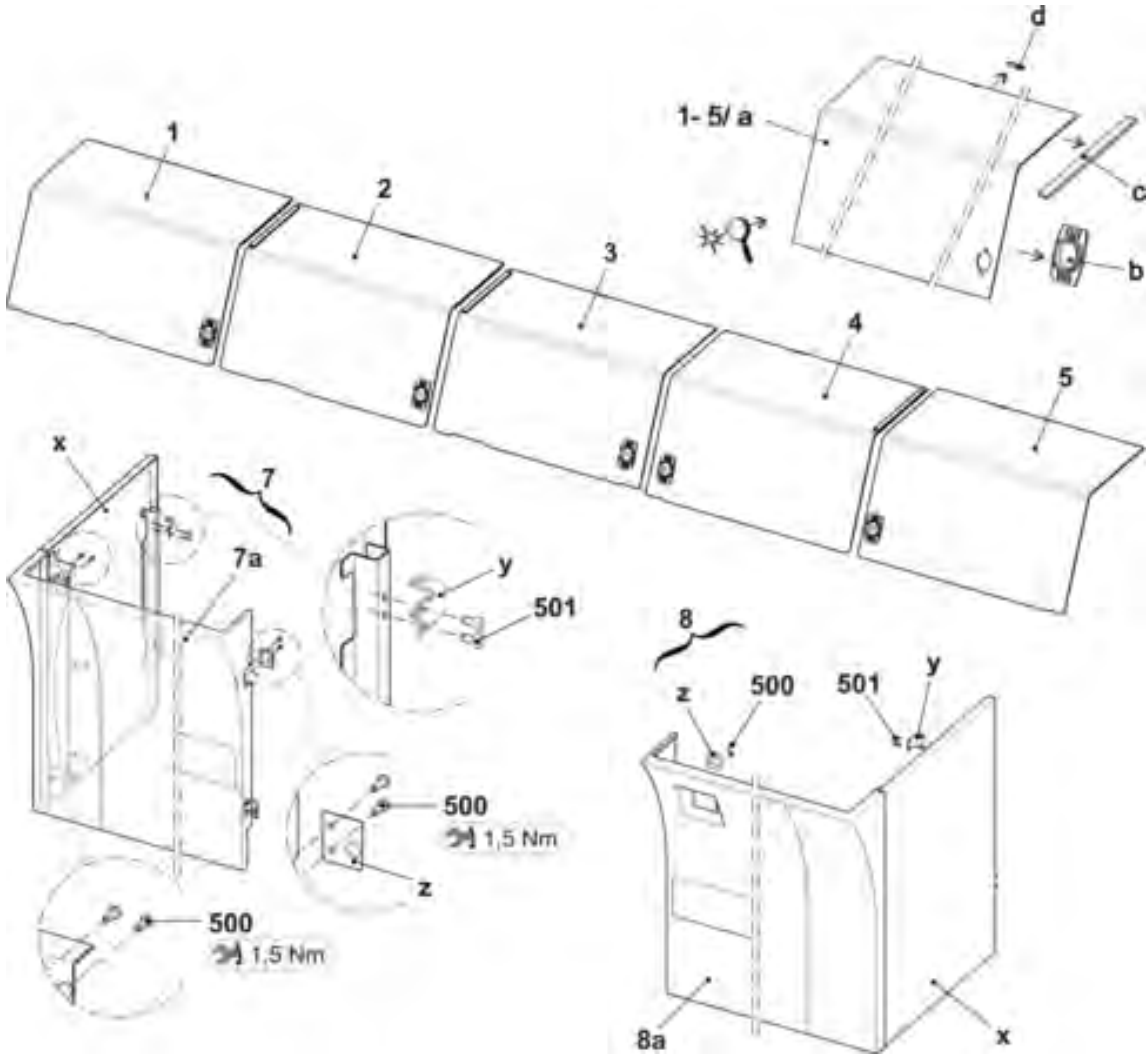
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

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



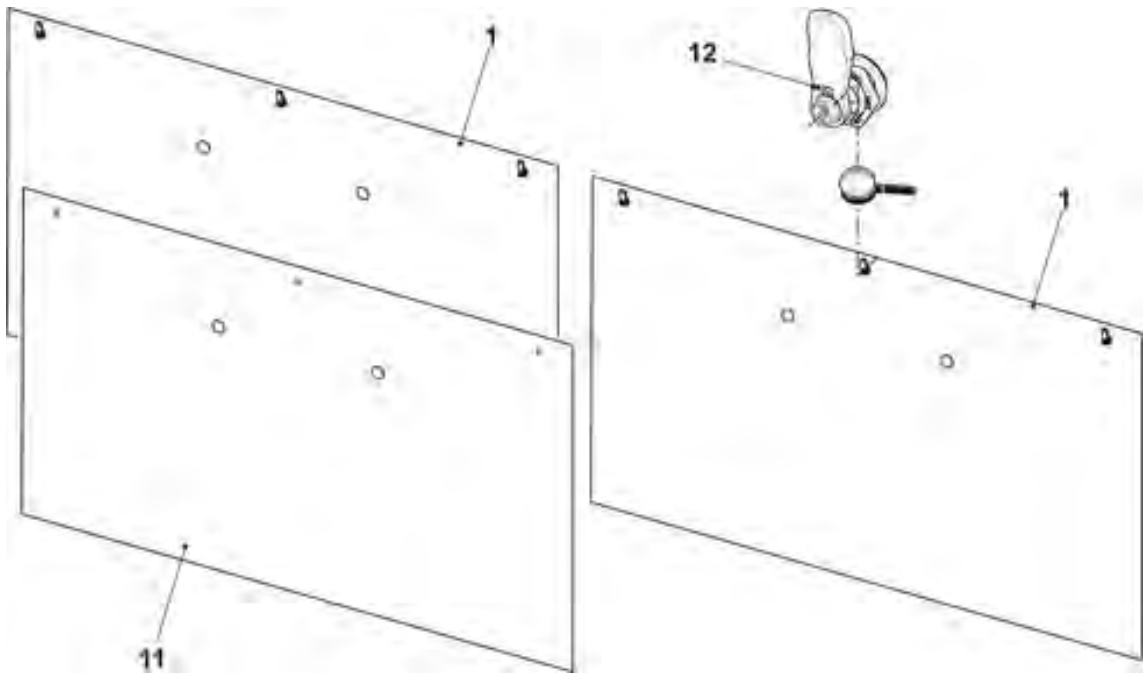
12.2 Verkleidung

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

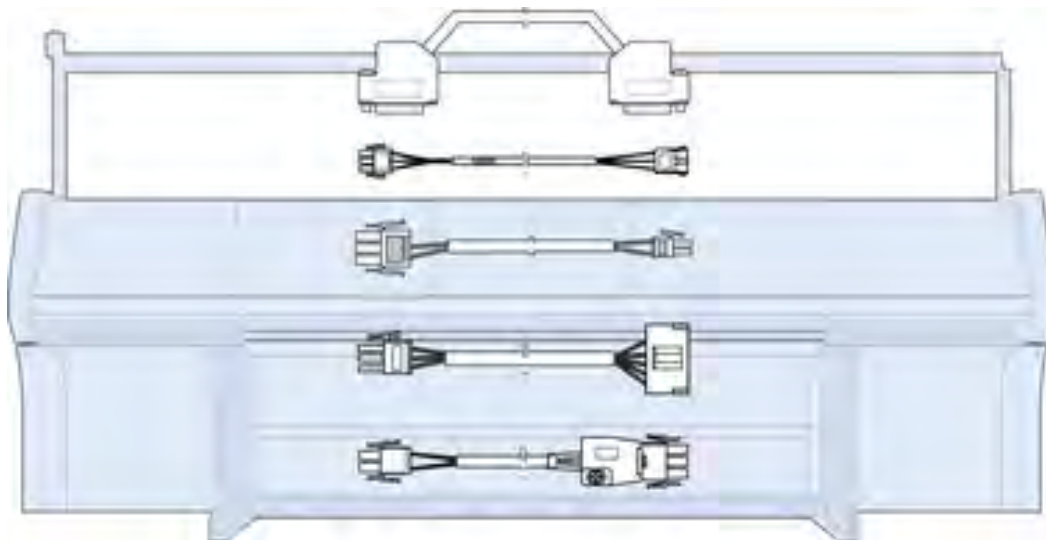


12.3 Rückwand

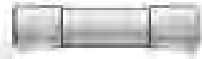
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Verkleidung hinten komplett	257 670		11	Verkleidung	257 664
				12	Sicherheitsvorreiber	243 052



13 Elektrik



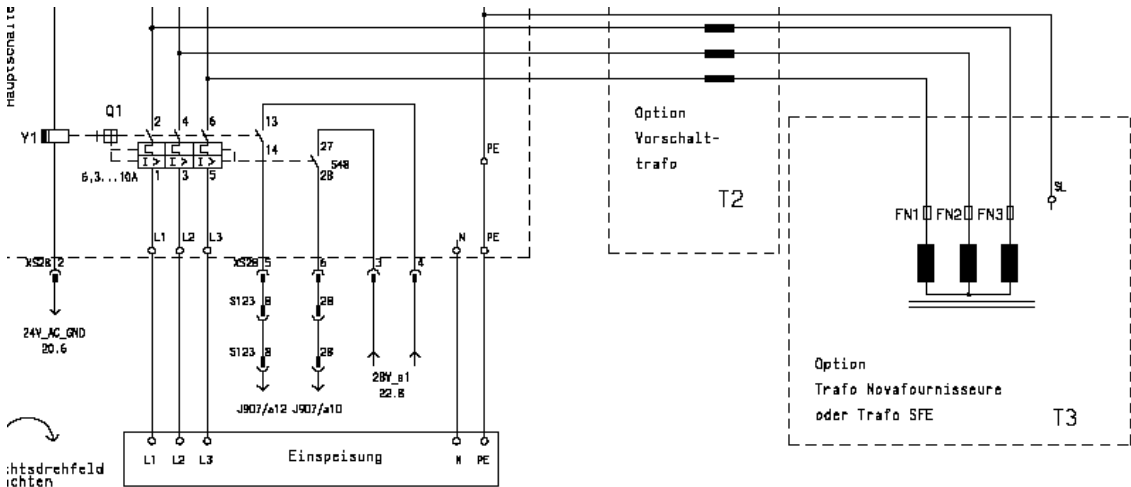
13.1 Sicherungen

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

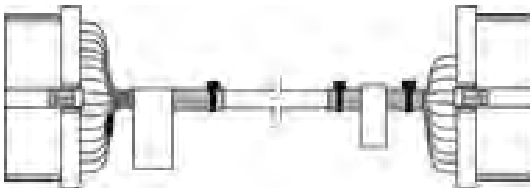
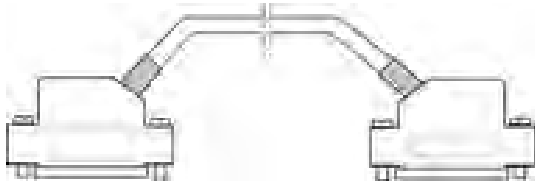
13.2 Schaltplan (221) als PDF

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

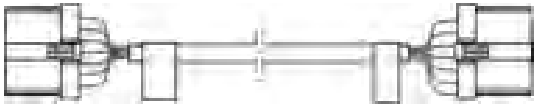
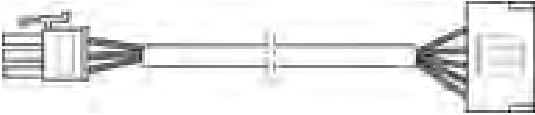
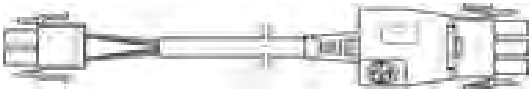
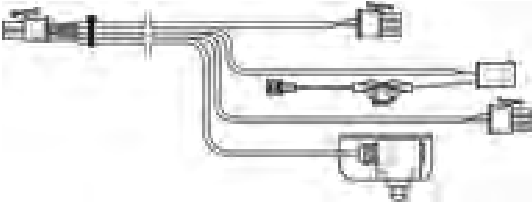
Den Schaltplan 221 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157



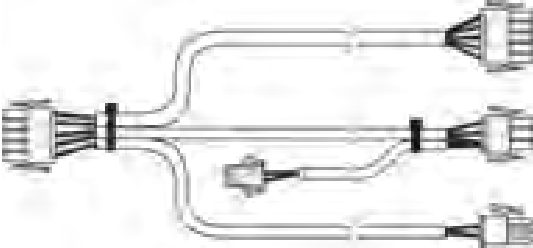
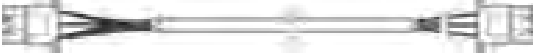
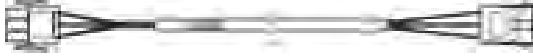
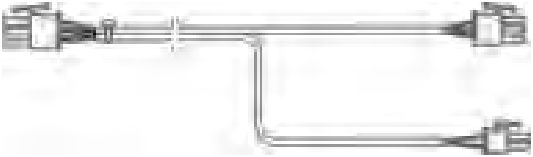
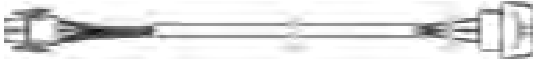
13.3 Schleppkabel

Benennung	Id		Benennung	Id	
Σ Schleppkabelsatz OKC 822 2IMP-2	259 304				
Kabel Impulsgeber 2 hinten links XL138	259 367		Kabel SM hinten links XL321	255 195	
Kabel Impulsgeber 2 vorne links XL139	259 368		Kabel SM vorne links XL323	255 197	
Kabel Impulsgeber 2 hinten rechts XL136	259 369		Kabel SM hinten rechts XL325	255 199	
Kabel Impulsgeber 2 vorne rechts XL137	259 370		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	
					

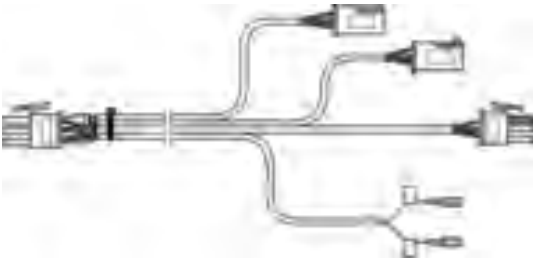
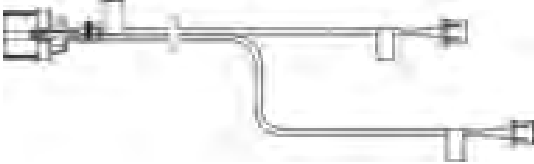
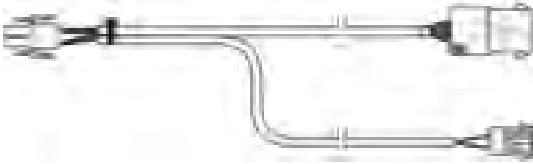
13.4 Kabel

Benennung	Id-Nr.	Benennung	Id-Nr.
Kabel Einrücken OKC	240 289	Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC	240 290
			
Kabel Schutzeinrichtung links OKC	253 442	Kabel Motor HIAB OKC	240 291
			
Kabel Endschalter Versatz OKC	240 292	Kabel Lüfter Antrieb OKC	240 293
			
Kabel Fournisseur rechts OKC	240 294	Kabel Antriebsmotor OKC	240 295
Kabel Fournisseur links 84" OKC	240 466	Kabel Versatzmotor OKC	240 297
			
Kabel Resolver Antrieb OKC	240 296	Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC	253 441
Kabel Resolver Versatz OKC	240 298		
		Kabel Elektro 84" OKC	240 463
Kabel CAN 84"	240 461		
			

13.5 Kabel Fortsetzung I

Benennung	Id-Nr.		Benennung	Id-Nr.
Kabel Motor HIAB 84" OKC	242 226		Kabel Schalter HIAB 84" OKC	242 227
				
Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 84" OKC	263 688		Kabel Spannungsversorgung Servo 84"	240 504
				
Kabel Spannungsversorgung Netzteil OKC	240 505		Kabel Schalter HAOS 84" OKC	242 229
				
Kabel Motor HAAB OEF/S 84"	242 228		Kabel Motor HIAB OKC	240 592
				
Kabel Schalter HIAB OKC	240 593		Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308
				

13.6 Kabel Fortsetzung II

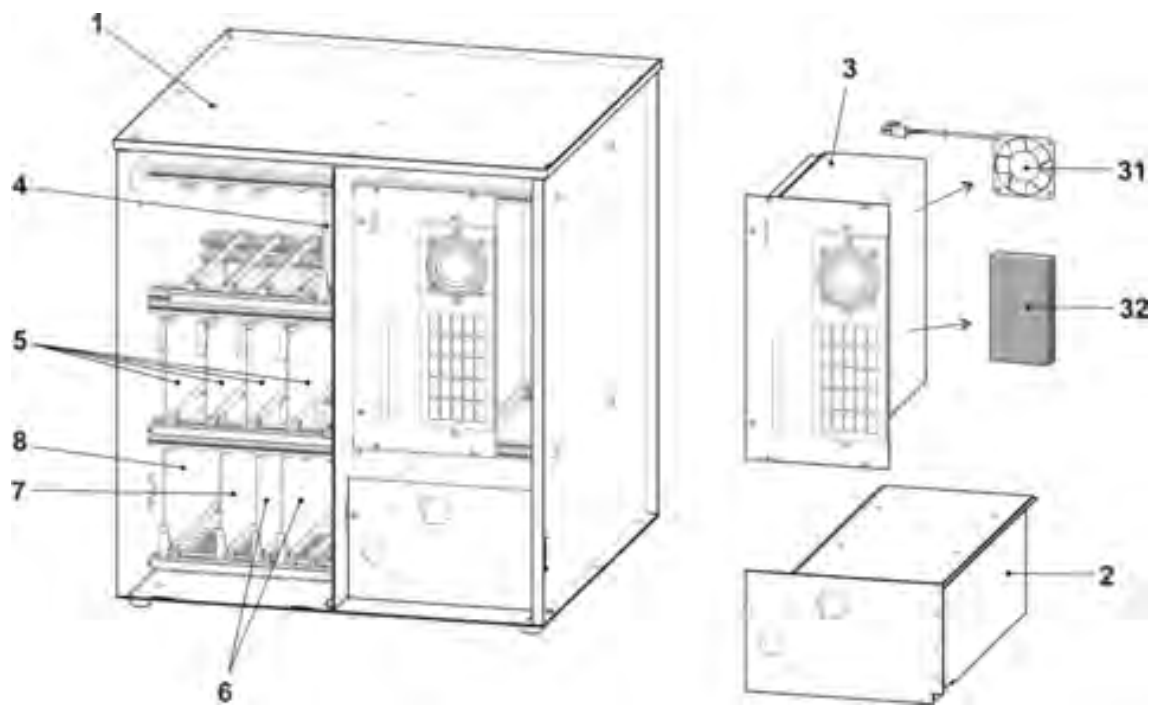
Benennung	Id-Nr.		Benennung	Id-Nr.
Kabel Schalter KAHA OKC	240 309		Kabel Motor Kamm OKC	240 310
				
Kabel Schalter Kamm OKC	240 311		Kabel Schalter HAAB OKC	240 312
				
Kabel Piezo NB OKC	240 518		Kabel Spannungsversorgung FLENT 84" OKC	251 243
				

14 Steuerungselektronik



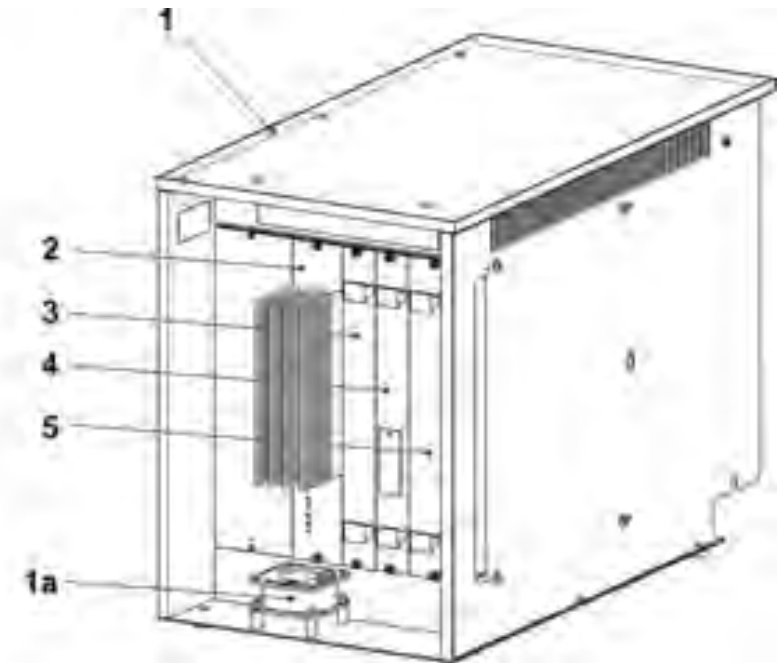
14.1 Linker Steuerschrank

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

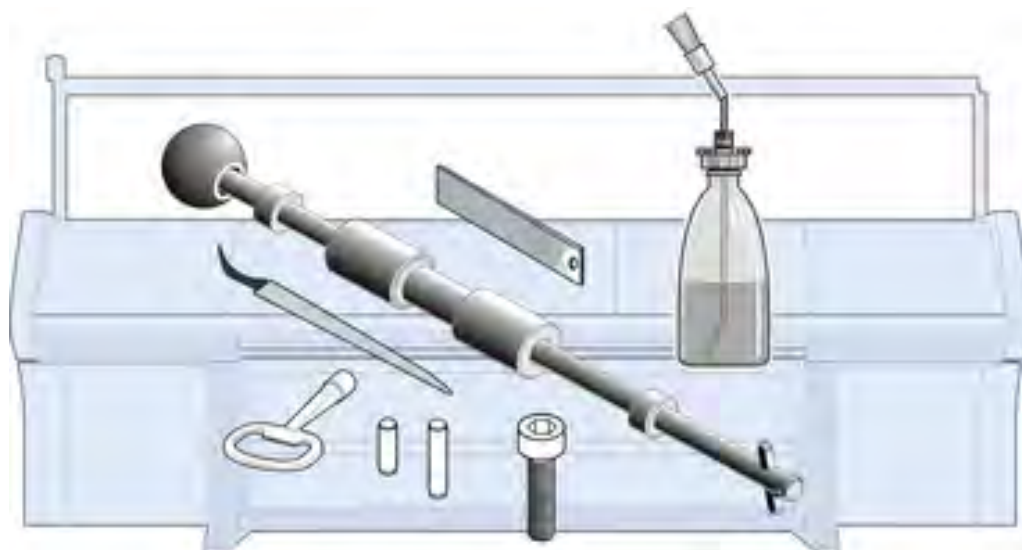


14.2 Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Steuergerät rechts komplett 2A PP	260 572				
1	Steuergerät rechts ohne Bestückung	260 573		3	Karte Relais okc	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

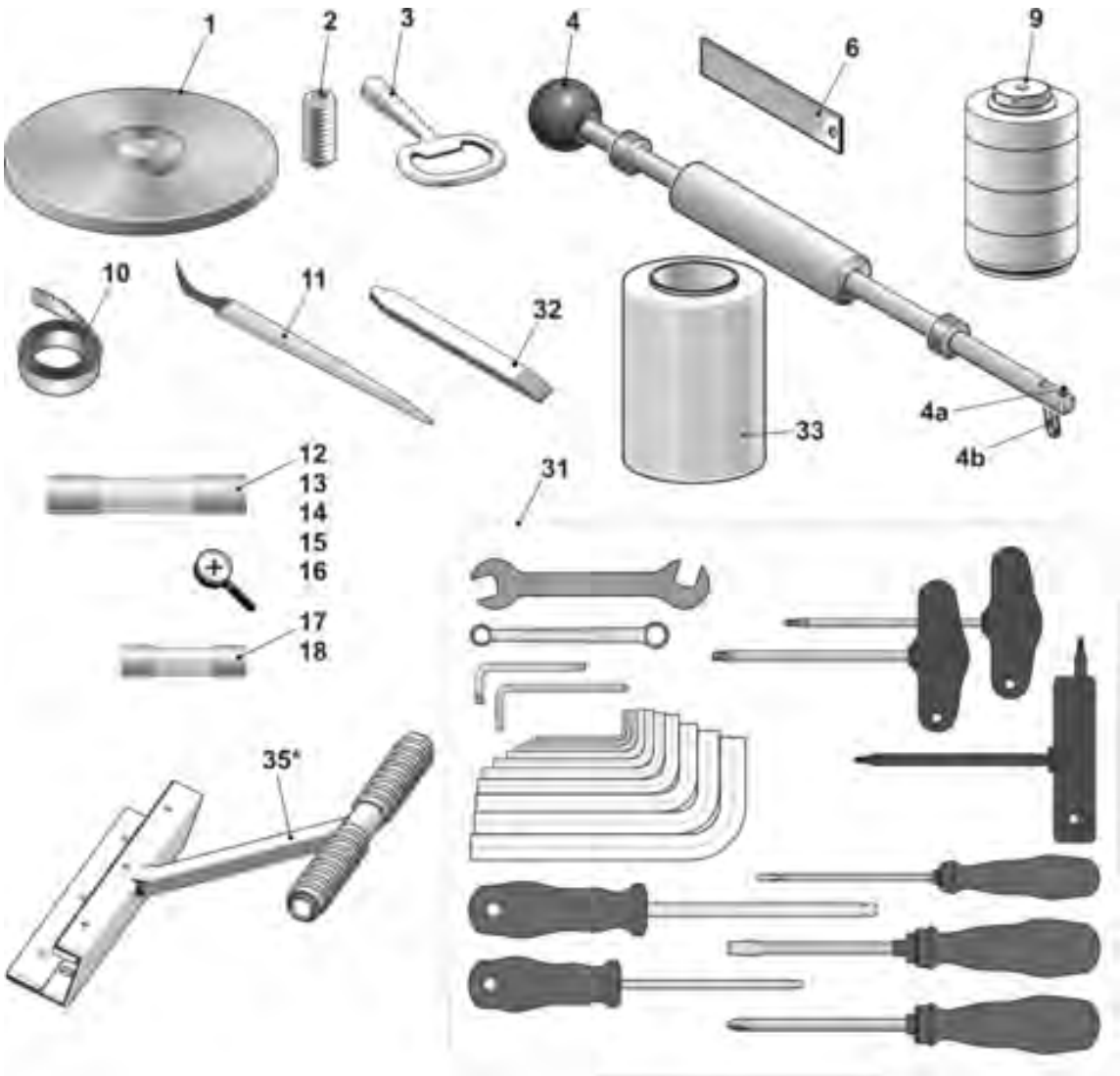


15.1 Sicherungen

	Benennung	ID
	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	Unterlage	056 569				
2	Gewindestift M16x40	244 061		13	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
3	Schaltchrankschlüssel	009 346		14	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
4	Ausziehhaken	232 027		15	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
4a	Kleiner Stift	202 843		16	Sicherung 1A T/440V 6,3x32	209 321
4b	Stift	232 022		17	Sicherung 1,6A T 5x20	008 715
6	Feile	006 173		18	Glassicherung F1,0A	008 748
9	Signalleuchte LED	240 395		31	Werkzeugsatz	209 527
10	Maßband L=150cm	228 180		32	Kanalmeißel E14-20 (E5-14)	062 316
11	Arbeitshäkchen	227 249		33	Gummifaden	209 266
12	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261		35*	Vorrichtung Nadelbett komplett	263 625

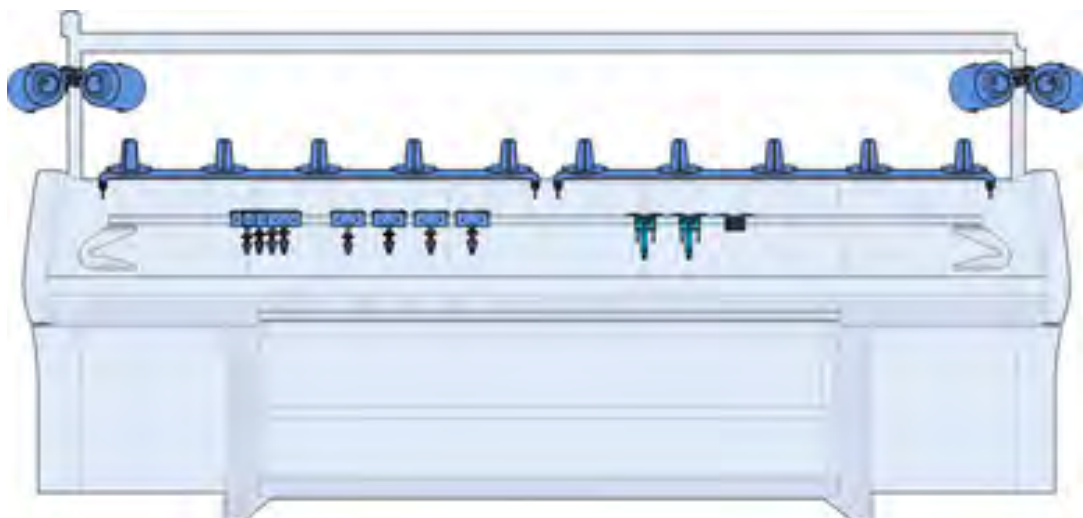


15.3 Schmiermittel

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

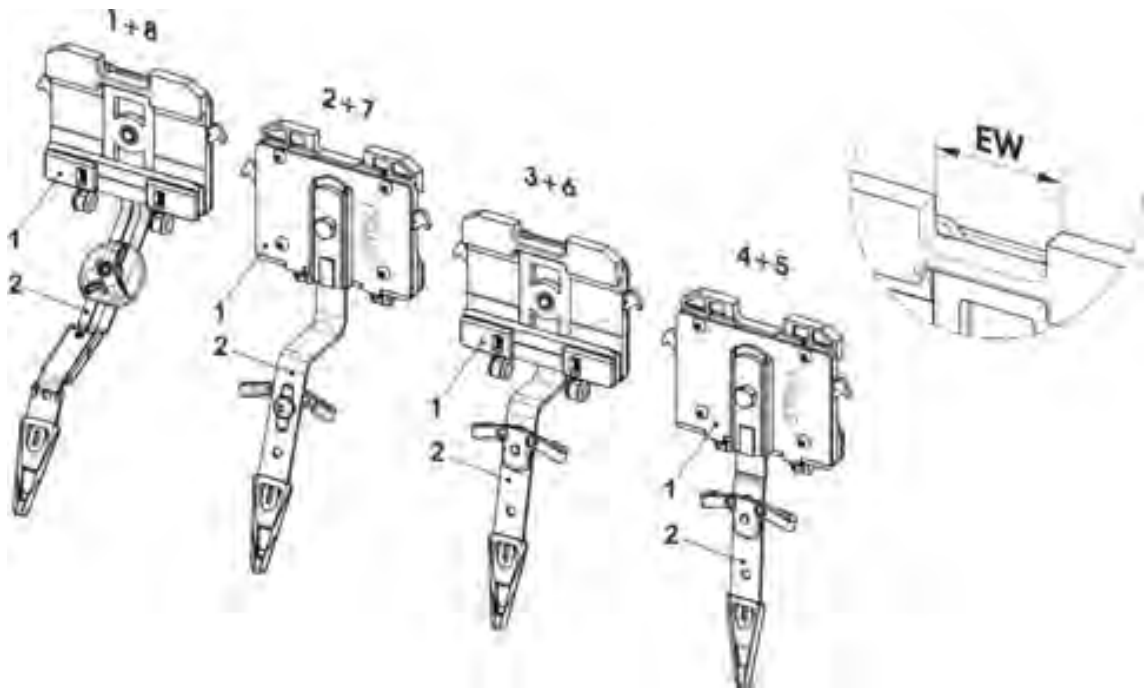


16 Sondereinrichtungen



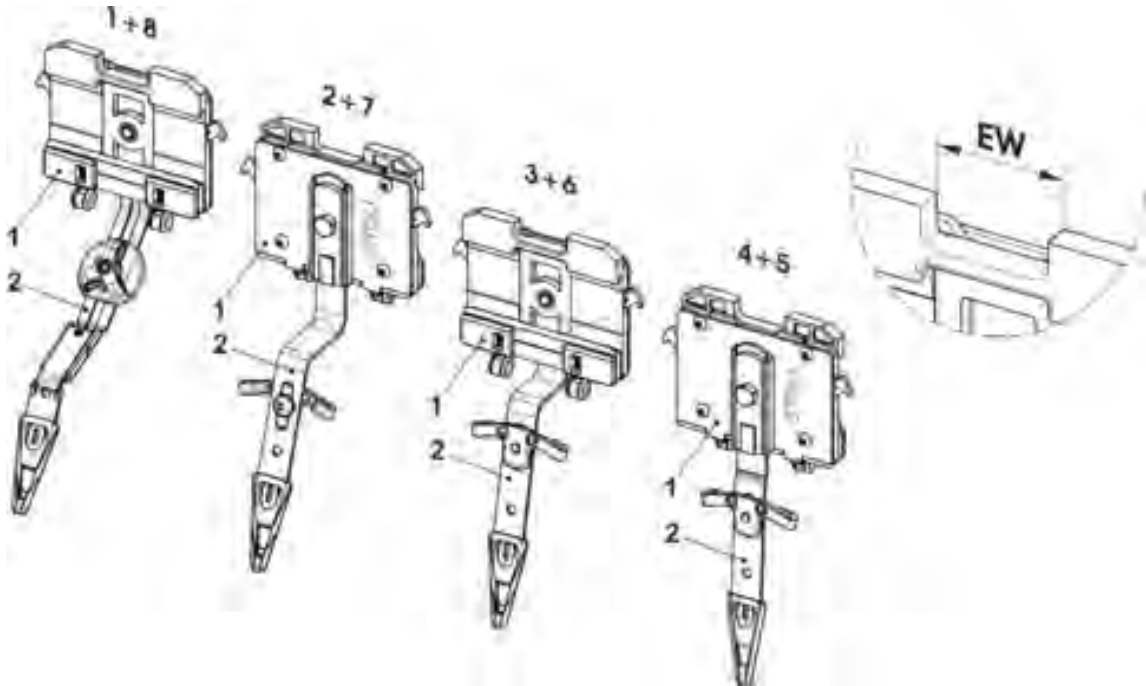
16.1 Fadenführer Typ 2, E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Spur	Pos	Benennung	Id		Spur	Spur		Id
1+8		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 23	260 008		3+6		FF-Schlitten 3+6 komplett EW 23	260 010
	1	FF-Schlitten EW 23	258 326			1	FF-Schlitten EW 23	258 326
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E5	259 935			2	FF-Bügel 3+6 komplett E5	259 937
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 29	260 023				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 29	260 025
	1	FF-Schlitten EW 29	259 034			1	FF-Schlitten EW 29	259 034
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E5	259 935			2	FF-Bügel 3+6 komplett E5	259 937
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 43	260 027				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 43	260 029
	1	FF-Schlitten EW 43	259 923			1	FF-Schlitten EW 43	259 923
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E5	259 935			2	FF-Bügel 3+6 komplett E5	259 937
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 46	260 031				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 46	260 033
	1	FF-Schlitten EW 46	258 912			1	FF-Schlitten EW 46	258 912
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E5	259 935			2	FF-Bügel 3+6 komplett E5	259 937
2+7		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 23	260 009		4+5		FF-Schlitten 4+5 komplett EW 23	260 011
	1	FF-Schlitten EW 23	258 326			1	FF-Schlitten EW 23	258 326
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	259 936			2	FF-Bügel 4+5 komplett E5	259 938
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 29	260 024				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 29	260 026
	1	FF-Schlitten EW 29	259 034			1	FF-Schlitten EW 29	259 034
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	259 936			2	FF-Bügel 4+5 komplett E5	259 938
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 43	260 028				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 43	260 030
	1	FF-Schlitten EW 43	259 923			1	FF-Schlitten EW 43	259 923
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	259 936			2	FF-Bügel 4+5 komplett E5	259 938
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 46	260 032				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 46	260 034
	1	FF-Schlitten EW 46	258 912			1	FF-Schlitten EW 46	258 912
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E5	259 936			2	FF-Bügel 4+5 komplett E5	259 938



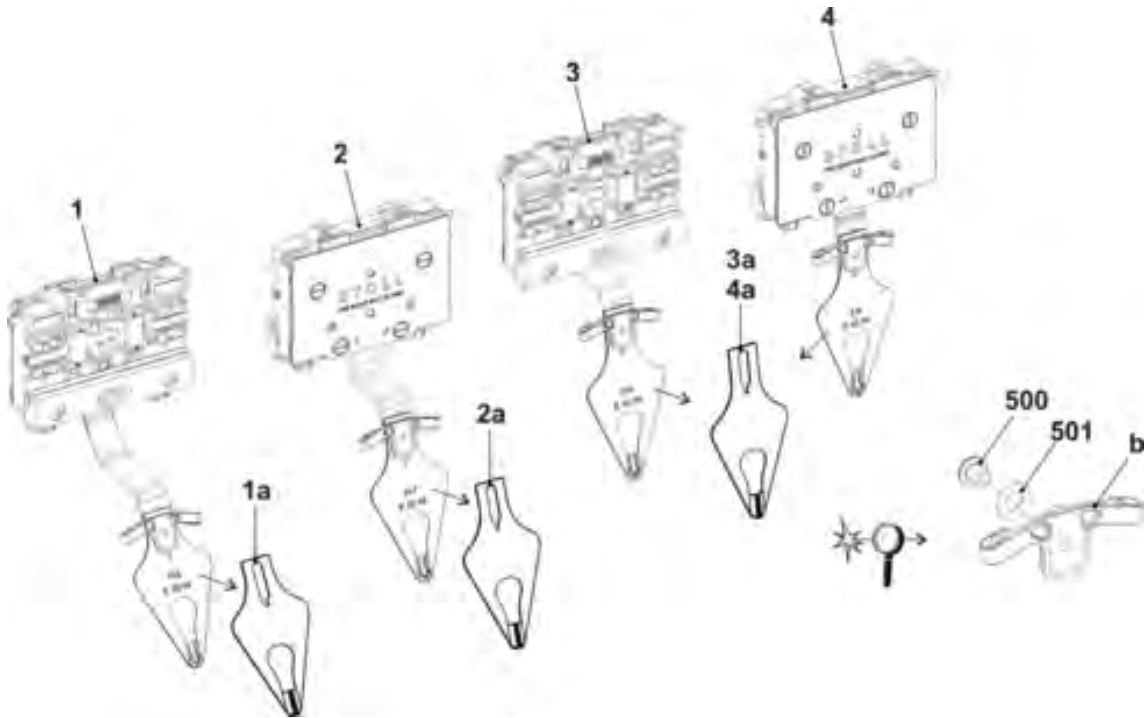
16.2 Fadenführer Typ 2, E7 | E8 | E6.2

Spur	Pos	Benennung	Id		Spur	Pos		Id
1+8		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 23	260 035		3+6		FF-Schlitten 3+6 komplett EW 23	260 037
	1	FF-Schlitten EW 23	258 326			1	FF-Schlitten EW 23	258 326
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	259 939			2	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	259 942
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 29	260 012				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 29	260 014
	1	FF-Schlitten EW 29	259 034			1	FF-Schlitten EW 29	259 034
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	259 939			2	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	259 942
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 43	260 039				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 43	260 041
	1	FF-Schlitten EW 43	259 923			1	FF-Schlitten EW 43	259 923
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	259 939			2	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	259 942
		FF-Schlitten 1+8 komplett EW 46	260 043				FF-Schlitten 3+6 komplett EW 46	260 045
	1	FF-Schlitten EW 46	258 912			1	FF-Schlitten EW 46	258 912
	2	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	259 939			2	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	259 942
2+7		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 23	260 036		4+5		FF-Schlitten 4+5 komplett EW 23	260 038
	1	FF-Schlitten EW 23	258 326			1	FF-Schlitten EW 23	258 326
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	259 941			2	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	259 943
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 29	260 013				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 29	260 015
	1	FF-Schlitten EW 29	259 034			1	FF-Schlitten EW 29	259 034
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	259 941			2	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	259 943
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 43	260 040				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 43	260 042
	1	FF-Schlitten EW 43	259 923			1	FF-Schlitten EW 43	259 923
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	259 941			2	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	259 943
		FF-Schlitten 2+7 komplett EW 46	260 044				FF-Schlitten 4+5 komplett EW 46	260 046
	1	FF-Schlitten EW 46	258 912			1	FF-Schlitten EW 46	258 912
	2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	259 941			2	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	259 943



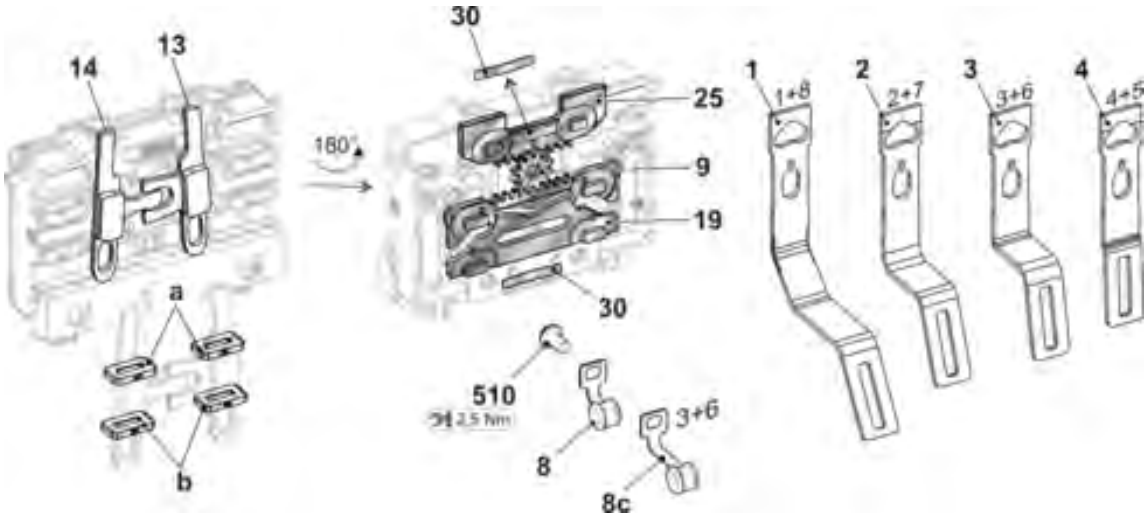
16.3 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	IFF-Schlitten komplett 1+8 E5	259 732		1a	FF-Kopf 1+8 komplettE5	244 076
	IFF-Schlitten komplett 1+8 E7-8	259 736			FF-Kopf 1+8 komplettE7-8	244 082
	IFF-Schlitten komplett 1+8 E10-14	259 740			FF-Kopf 1+8 komplettE10-14	260 612
	IFF-Schlitten komplett 1+8 E16-18	259 744			FF-Kopf 1+8 komplettE16-18	261 516
2	IFF-Schlitten komplett 2+7 E5	259 733		2a	FF-Kopf 2+7 komplettE5	244 077
	IFF-Schlitten komplett 2+7 E7-8	259 737			FF-Kopf 2+7 komplettE7-8	244 083
	IFF-Schlitten komplett 2+7 E10-14	259 741			FF-Kopf 2+7 komplettE10-14	260 614
	IFF-Schlitten komplett 2+7 E16-18	259 745			FF-Kopf 2+7 komplettE16-18	261 517
3	IFF-Schlitten komplett 3+6 E5	259 734		3a 4a	FF-Kopf 3-6 komplettE5	244 078
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E7-8	259 738			FF-Kopf 3-6 komplettE7-8	244 084
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E10-14	259 742			FF-Kopf 3-6 komplettE10-14	260 610
	IFF-Schlitten komplett 3+6 E16-18	259 746			FF-Kopf 3-6 komplettE16-18	261 518
4	IFF-Schlitten komplett 4+5 E5	259 735		500	Flach-Kopfschraube M4x5	239 549
	IFF-Schlitten komplett 4+5 E7-8	259 739		501	U-Scheibe	020 870
	IFF-Schlitten komplett 4+5 E10-14	259 743		b	Fadenleitwinkel	242 863
	IFF-Schlitten komplett 4+5 E16-18	259 747				



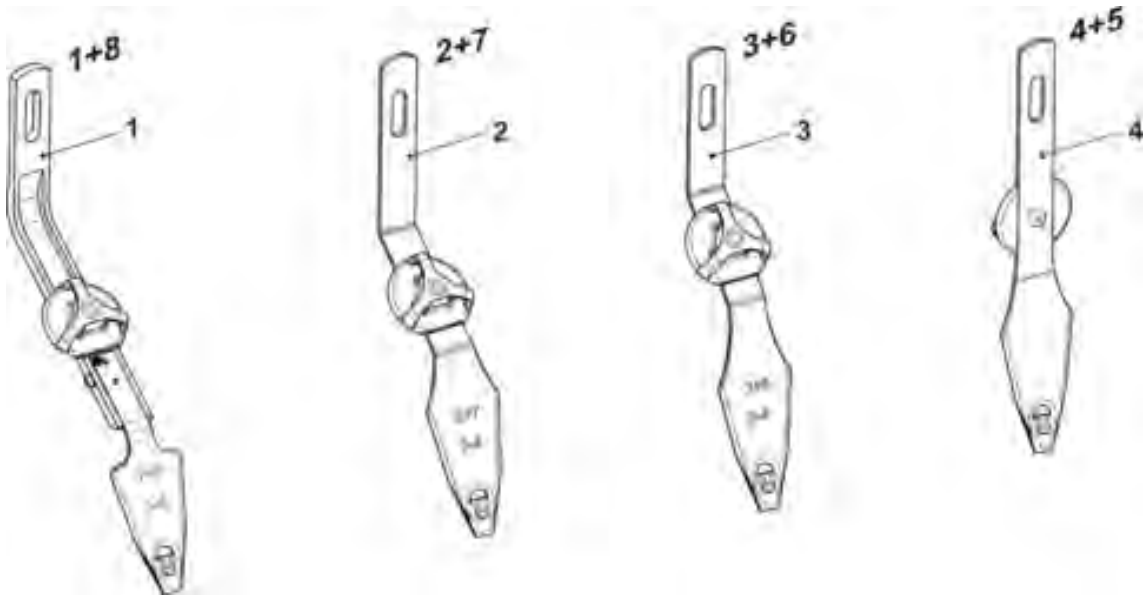
16.3.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	IFF-Schlitten 1+8	259 728		1	FF-Bügel 1+8	259 719
	IFF-Schlitten 2+7	259 729		2	FF-Bügel 2+7	259 720
	IFF-Schlitten 3+6	259 730		3	FF-Bügel 3+6	259 721
	IFF-Schlitten 4+5	259 731		4	FF-Bügel 4+5	259 722
8	Ösenhalter komplett	260 702		a	Druckplättchen 2,02 H	262 433
8c	Ösenhalter komplett	260 700			Druckplättchen 2,04 H	262 434
9	Zahnrad	244 031		b	Druckplättchen 2,02 H	262 572
13	Klemmhebel rechtsH3	262 019			Druckplättchen 2,04 H	262 573
14	Klemmhebel linksH3	262 018			Druckplättchen 2,06 H	262 574
19	Schieber unten	259 653			Druckplättchen 2,08 H	262 576
25	Schieber oben	260 548		510	Flach-Kopfschraube M4x8	023 579
30	Blattfeder	260 527				



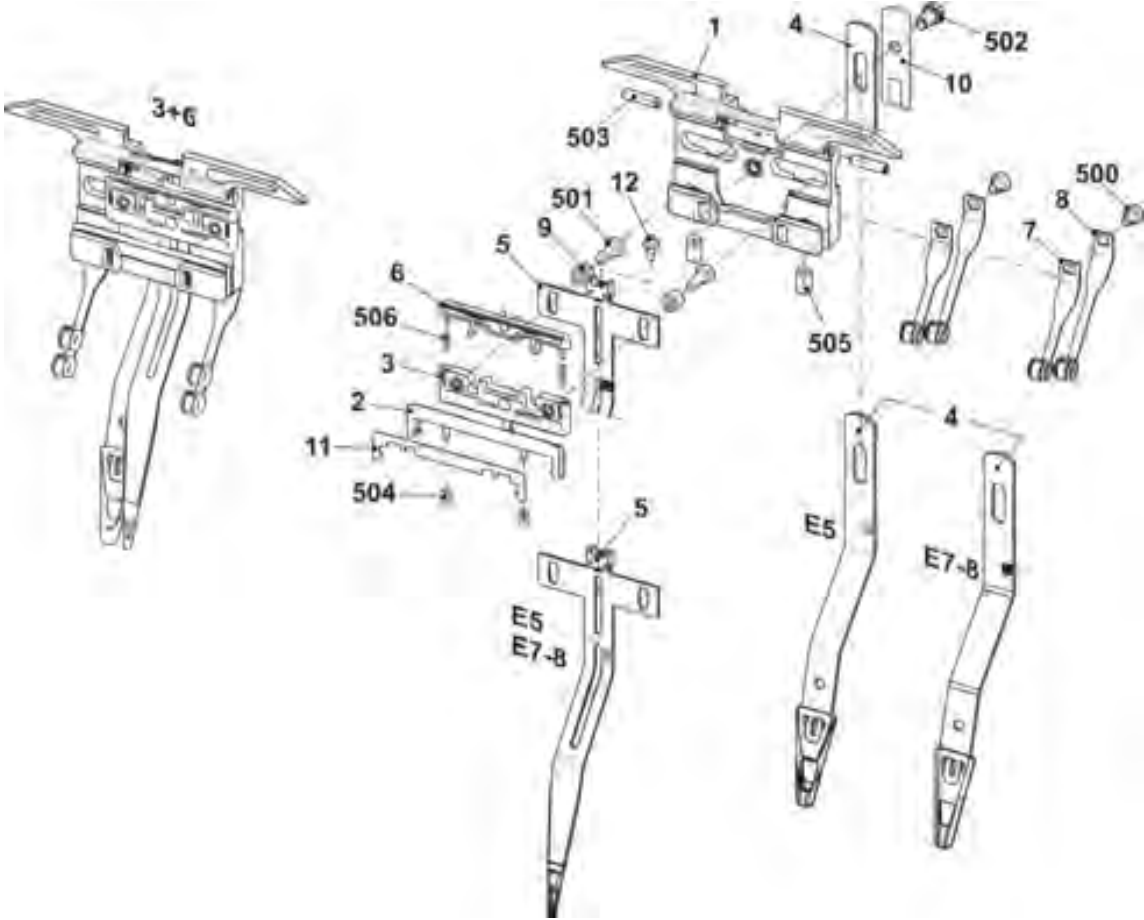
16.4 FF-Bügel E2,5.2m.4L

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	FF-Bügel 1+8 komplett E3-4	261 546		3	FF-Bügel 3+6 komplett E3-4	261 136
2	FF-Bügel 2+7 komplett E3-4	261 547		4	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4	261 137



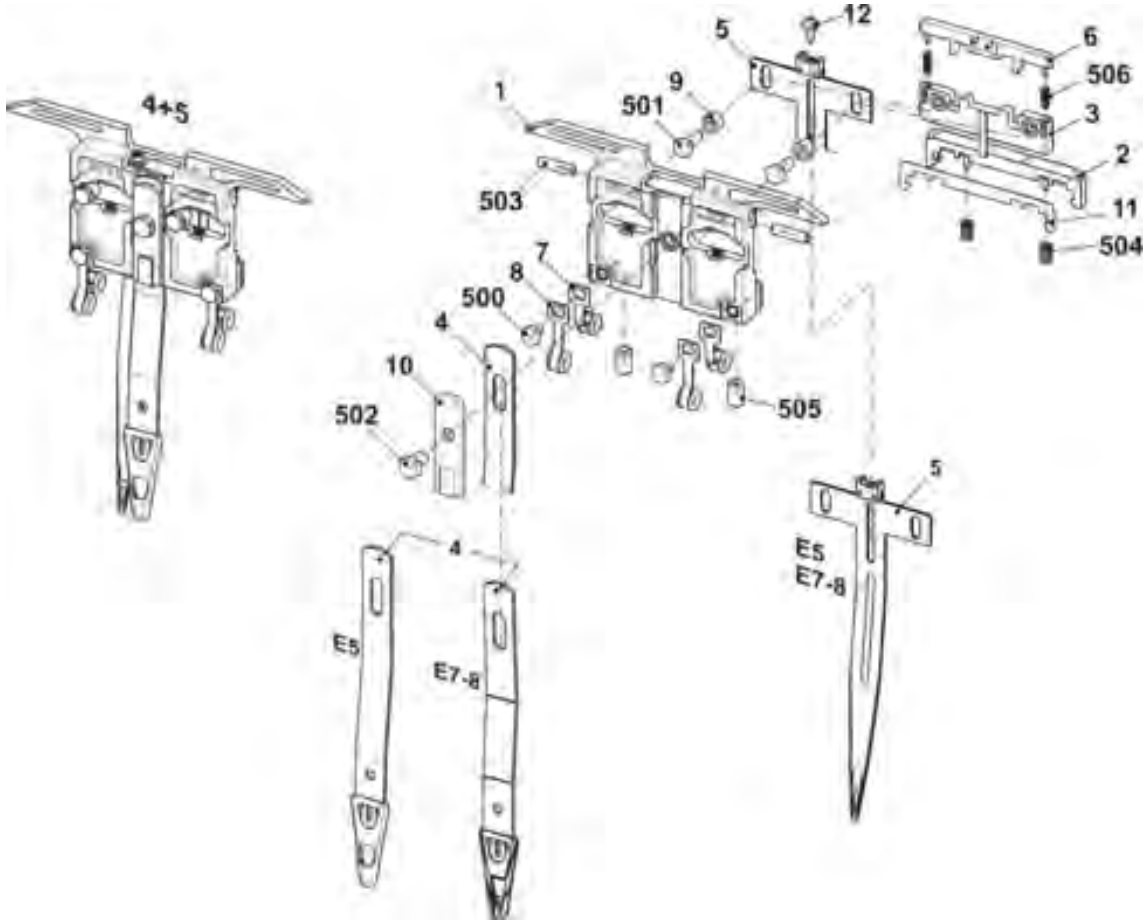
16.5 Plattierfadenführer 3+6

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	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806		11	Beilage	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



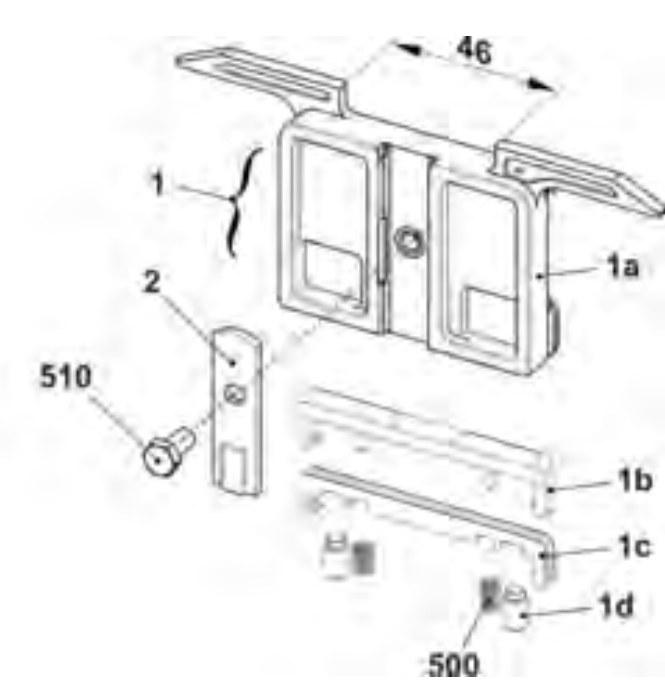
16.6 Plattierfadenführer 4+5

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	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806		11	Beilage	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



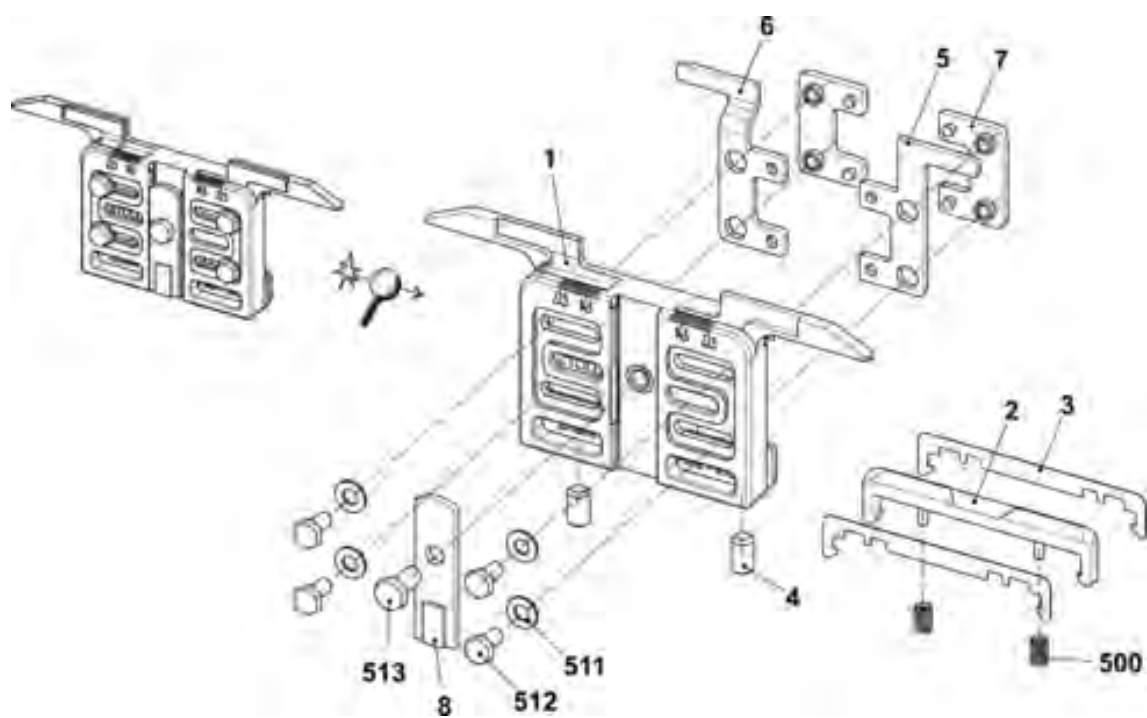
16.7 Plattier-Fadenführerschlitten EW 46

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
B	Plattier FF-Schlitten komplett EW 46		244 998					
1	FF-Schlitten EW 46		244 253			1d	Gewindebolzen	213 399
	1a	FF-Schlitten	243 881			500	Druckfeder 4,0x0,55x11	021 399
	1b	Gleitstück	212 583		2	Beilage		213 035
	1c	Beilage	216 143		510	Sechskant-Schraube M5x10		020 351



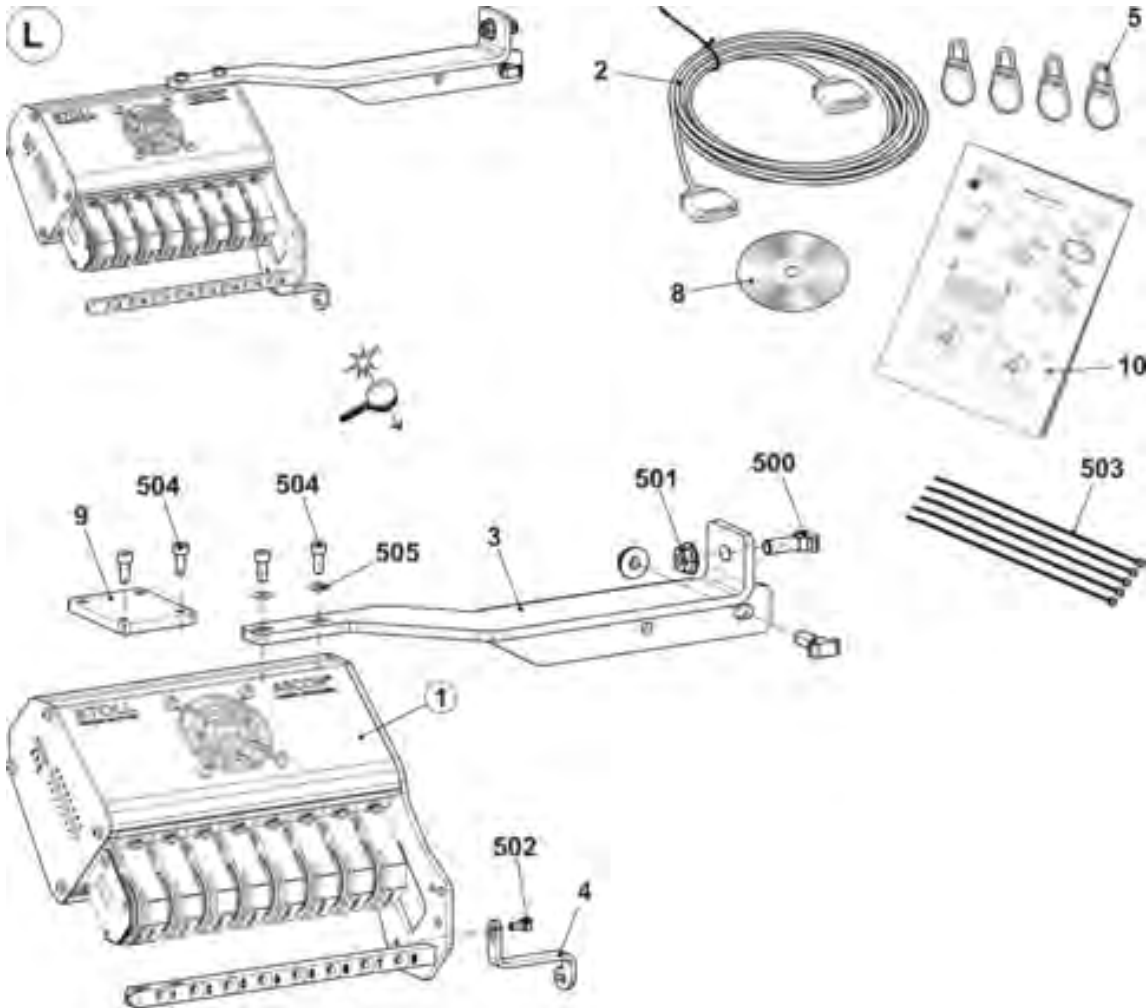
16.8 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

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



16.9 Fadenlängenmessenrichtung links komplett

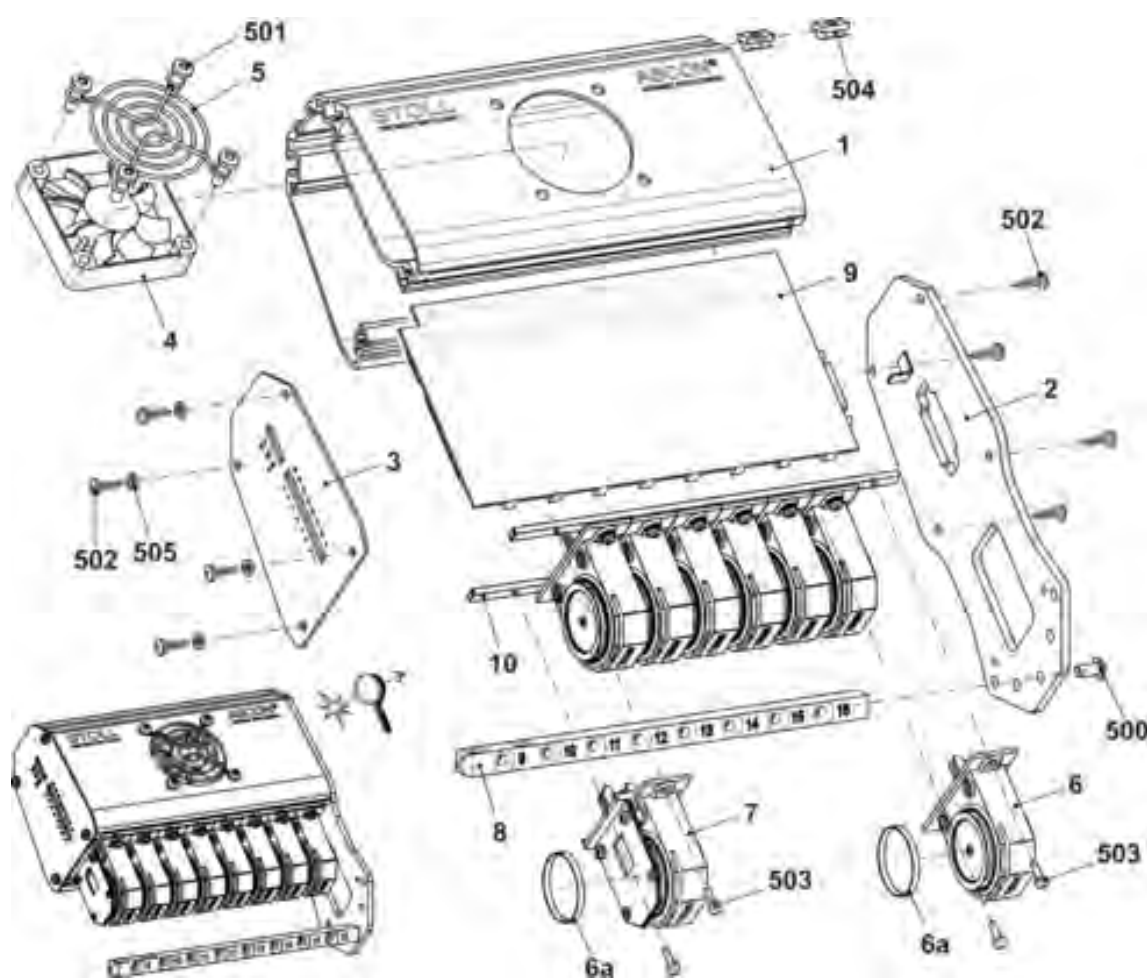
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmessenrichtung links komplett	257 600				
1	Fadenlängenmessenrichtung links komplett	257 283		10	Anleitung Montage ASCON	259 381
2	Kabel ASCON	257 239		500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter links	257 122		501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
4	Verbindungsflasche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



16.9 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

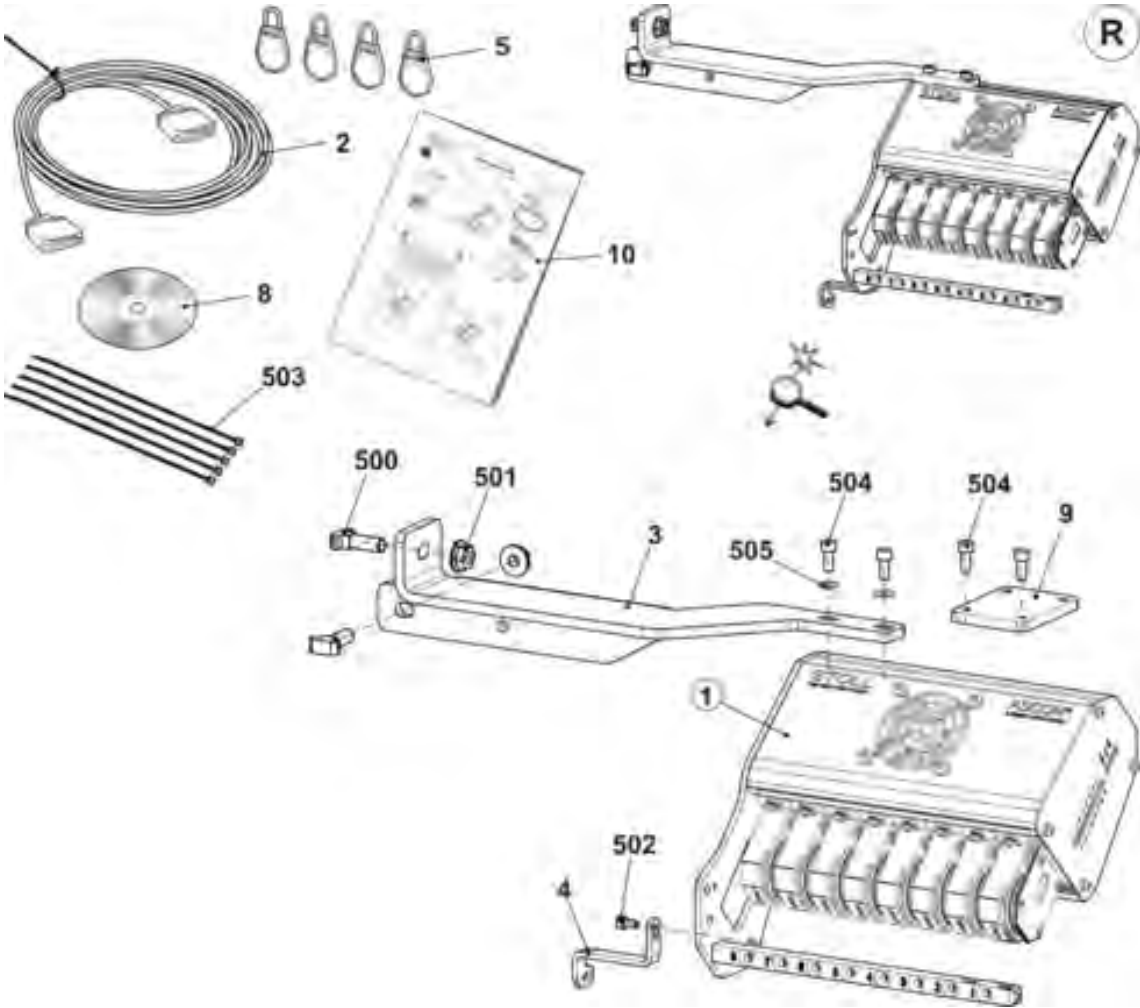
16.9.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

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



16.10 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

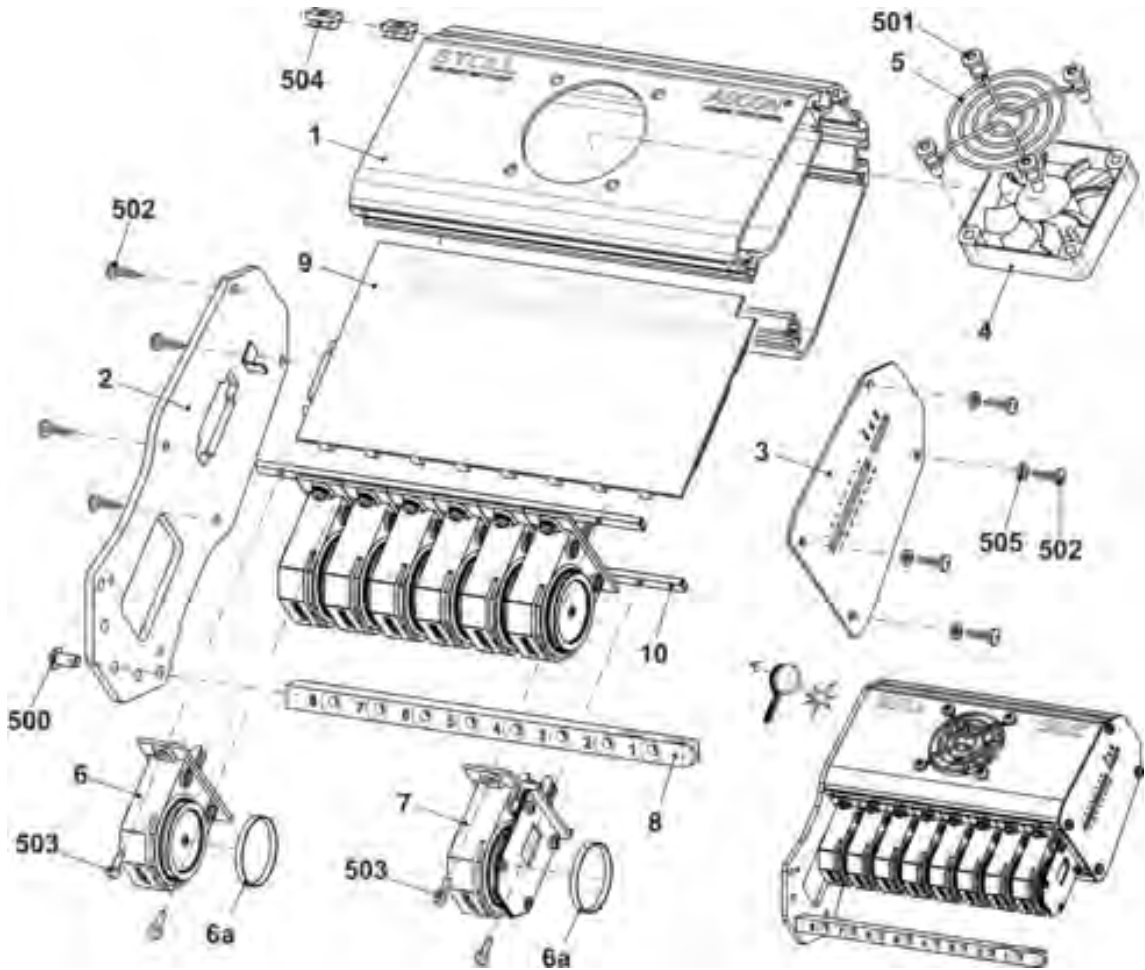
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 599				
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282		10	Anleitung Montage ASCON	259 381
2	Kabel ASCON	257 239		500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter rechts	257 121		501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026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



16.10 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

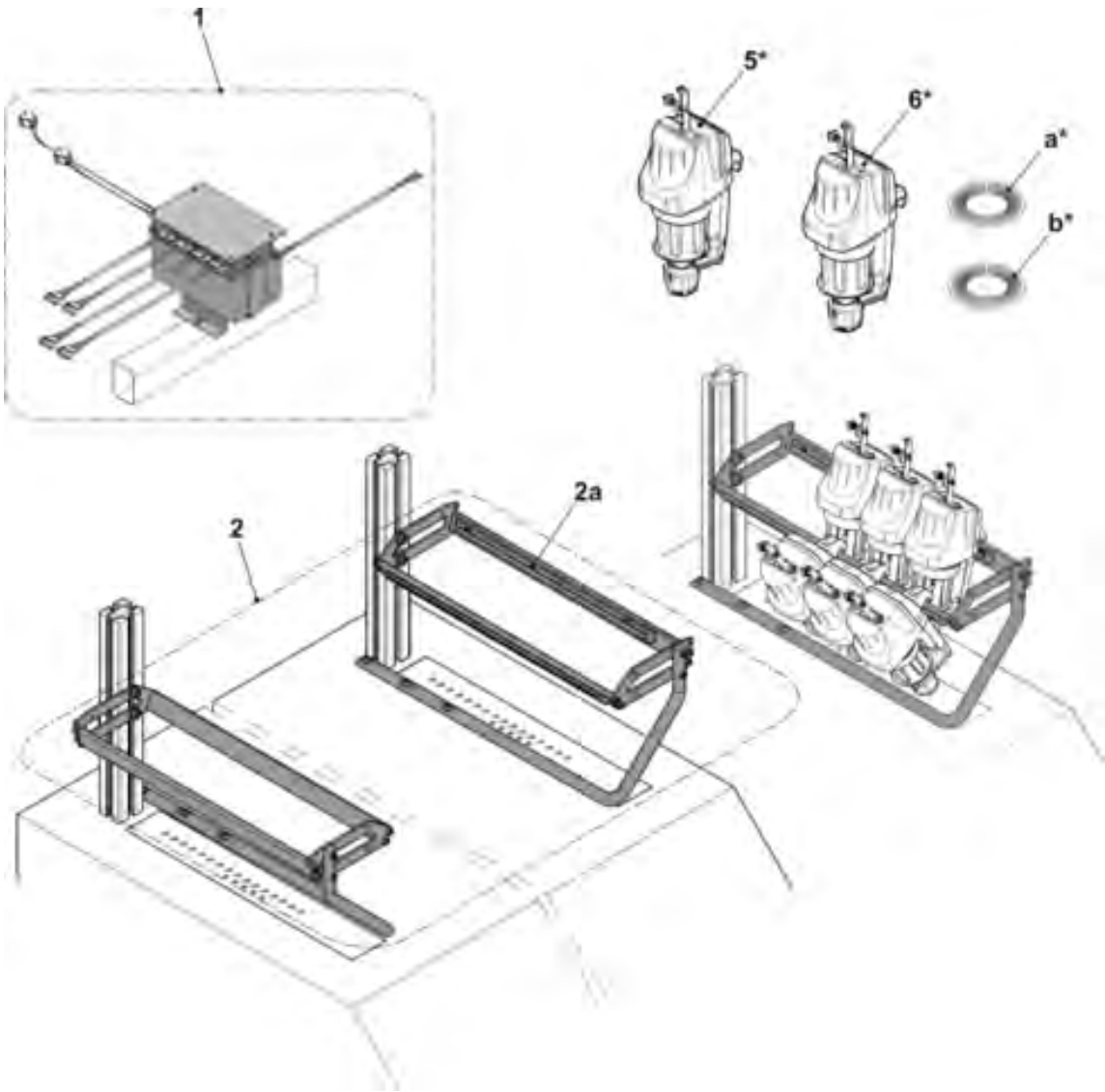
16.10.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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



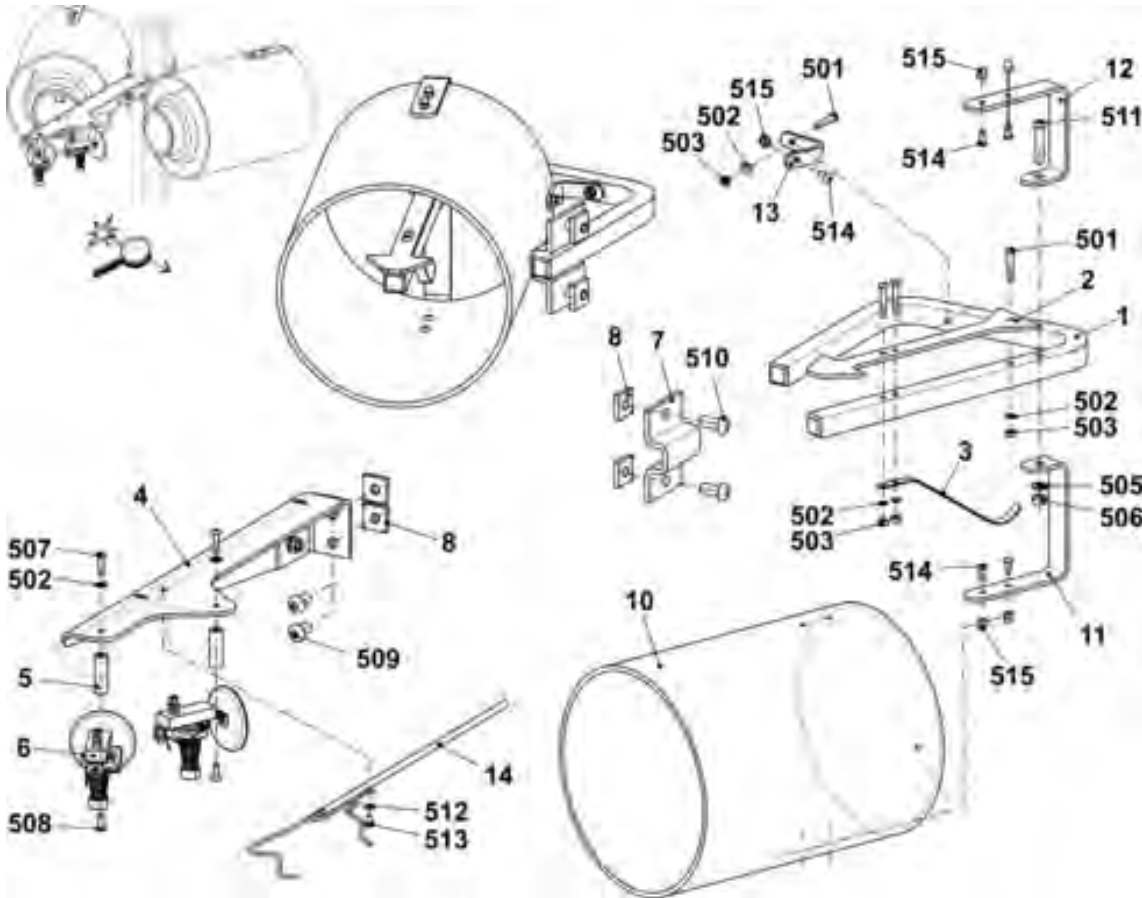
16.11 Speicherfournisseur MSF-3

Pos	Benennung	ID	Hinweis
Σ	Anbausatz Speicherfournisseur MSF-3	259 575	Ersatzteile für MSF-3 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-Nummer und die Bezeichnung für die MSF-3-Ersatzteile entnehmen Sie bitte aus der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO.
1	Trafo MSF-3 mit Kabel	259 611	
2	Anbausatz MSF-3 ohne Trafo	259 612	
2a	Flachbandkabel 4-adrig	245 260	
5*	Speicherfournisseur LGL Vector	262 373	
6*	Speicherfournisseur LGL Vector P+	263 028	
a*	Bürste Ziegenhaar PRIMO	245 252	
b*	Bremsring Vector	264 098	



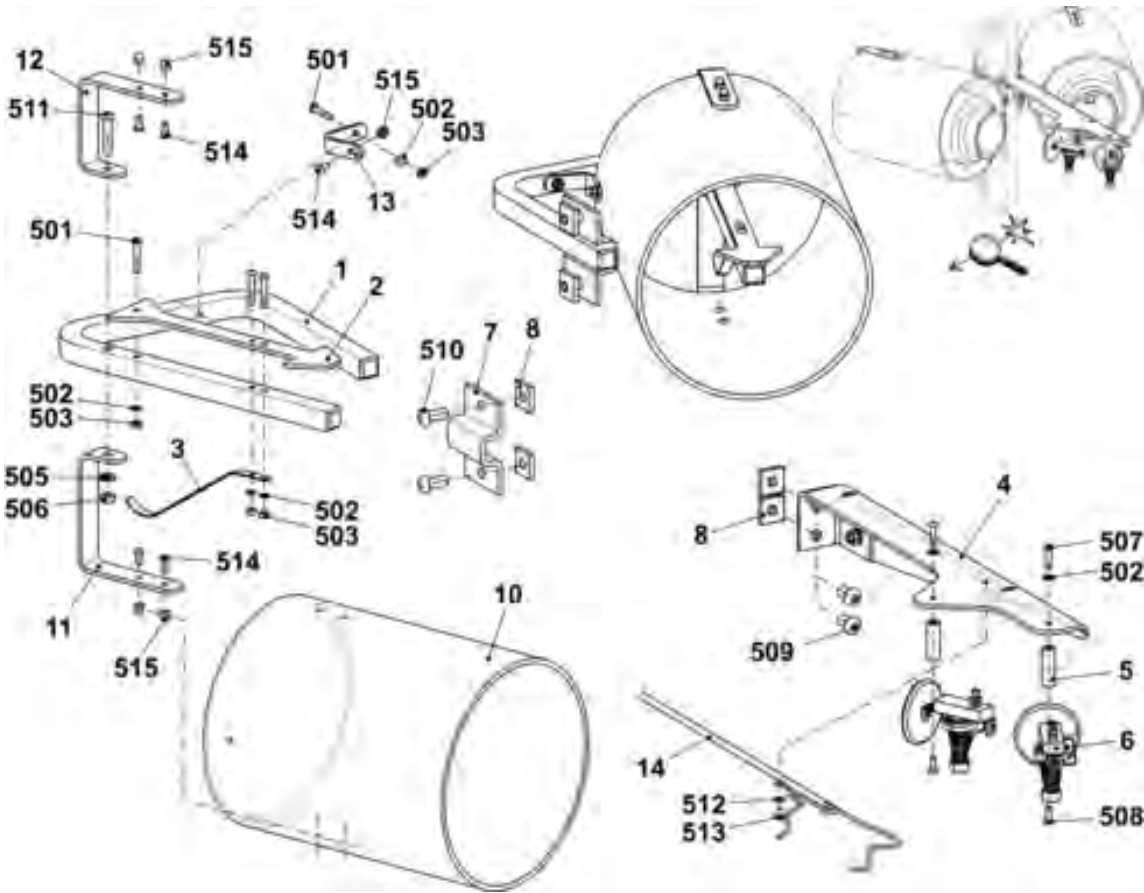
16.12 Spulenhalter links

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spulenhalter links	253 965		501	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511
1	Halter	253 969		502	U-Scheibe 4	022 481
2	Halter	252 769		503	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
3	Blattfeder	253 350		505	U-Scheibe 6	022 431
4	Halter links	253 347		506	Sechskant-Mutter M6-6	022 899
5	Distanzstück	253 349		507	Flachkopf-Schraube M4x16	023 412
6	Garnwächter Massardi	226 964		508	Senk-Schraube M4x12	023 062
7	Klemme	228 583		509	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
8	Nutenstein	228 851		510	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
10	Abdeckung	253 968		511	Flachkopf-Schraube M6x30	023 451
11	Haltewinkel	253 964		512	Fächer-Scheibe A4,3	022 482
12	Haltewinkel	253 963		513	Flachkopf-Schraube M4x6	022 946
13	Haltewinkel	253 967		514	Flachkopf-Schraube M4x10	023 450
14	Kabel Plattieren	253 468		515	Hutmutter M4-6	253 805



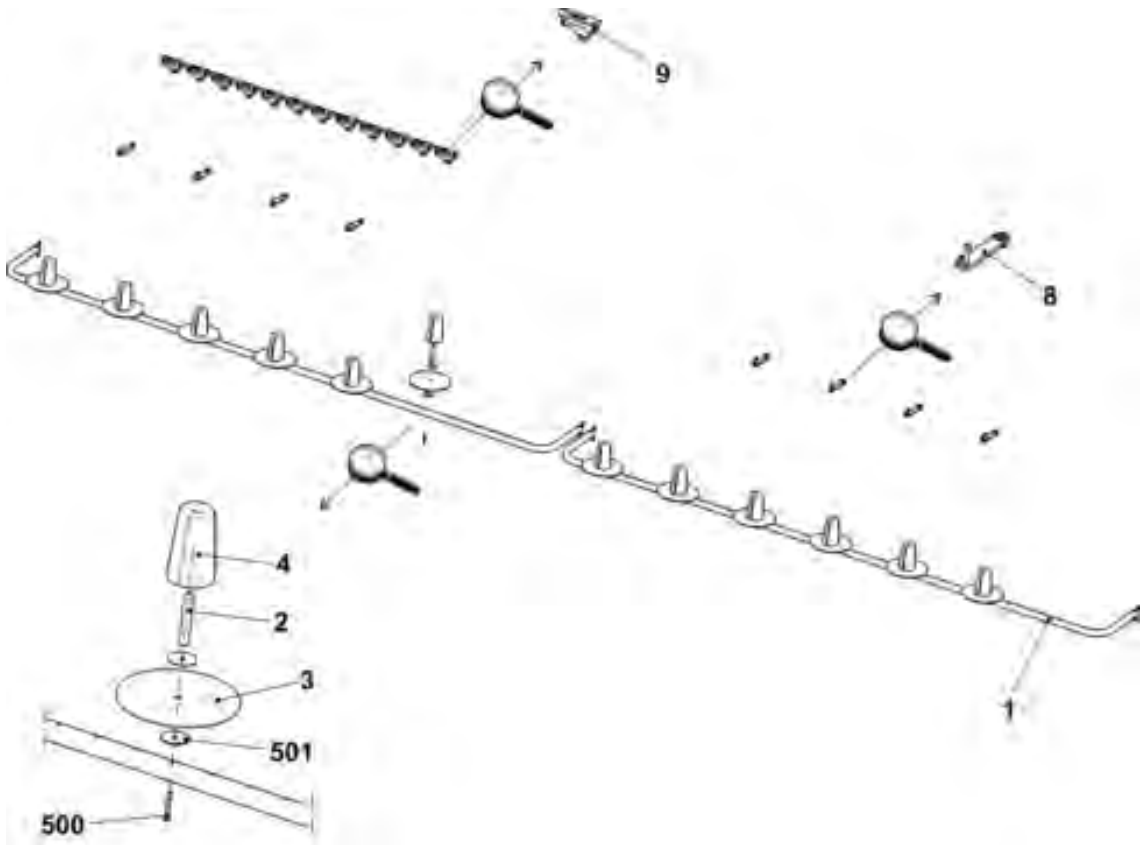
16.13 Spulenhalter rechts

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



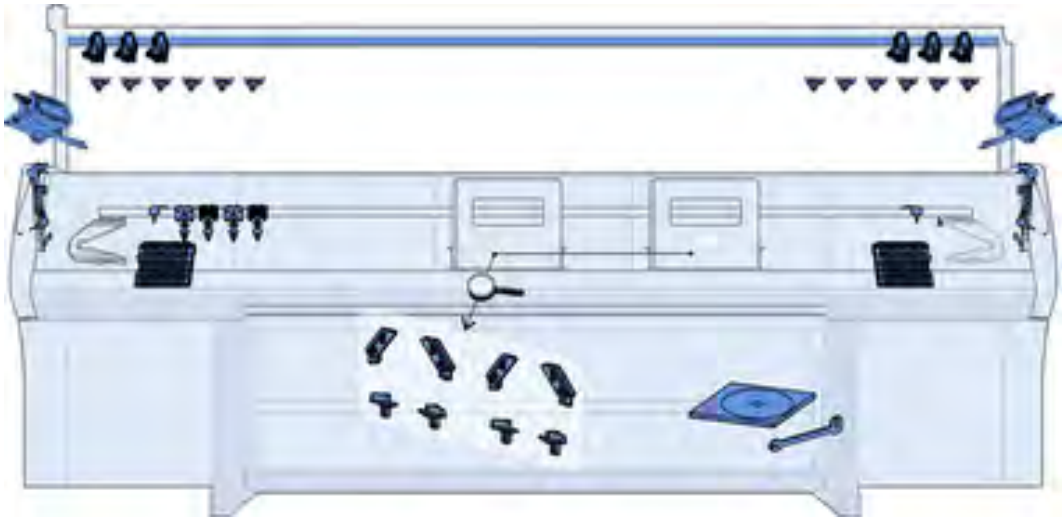
16.14 Zusatztisch unten

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Zusatztisch 8XX unten	253 646				
1	Zusatztisch geschweisst	253 472		8	Fadenführung	243 765
2	Aufnahmestift	202 777		9	Garnleiter	241 581
3	Scheibe D=130	062 385		500	Flachkopfschraube M4x30	023 681
4	Spulenaufnahme	200 363		501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



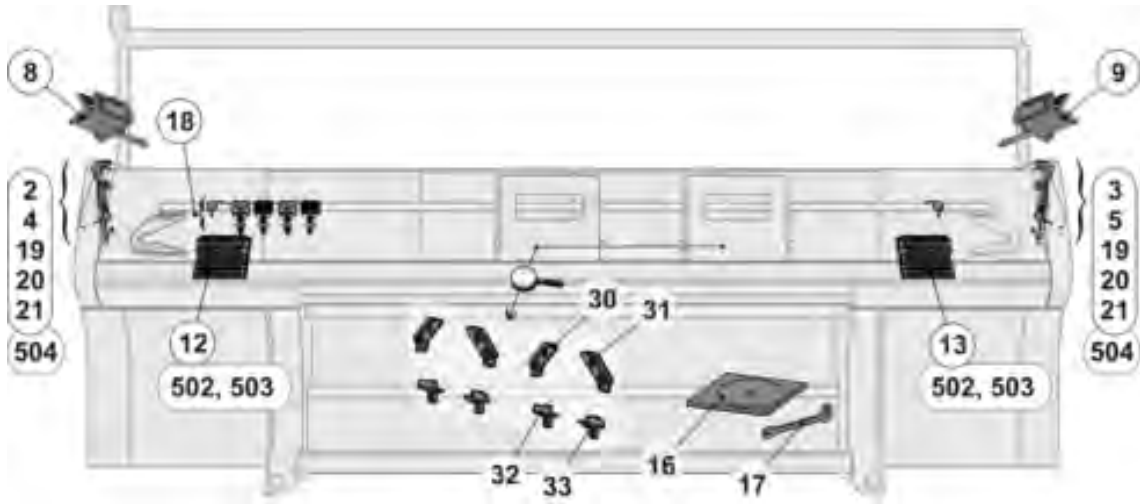
17 Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2

	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



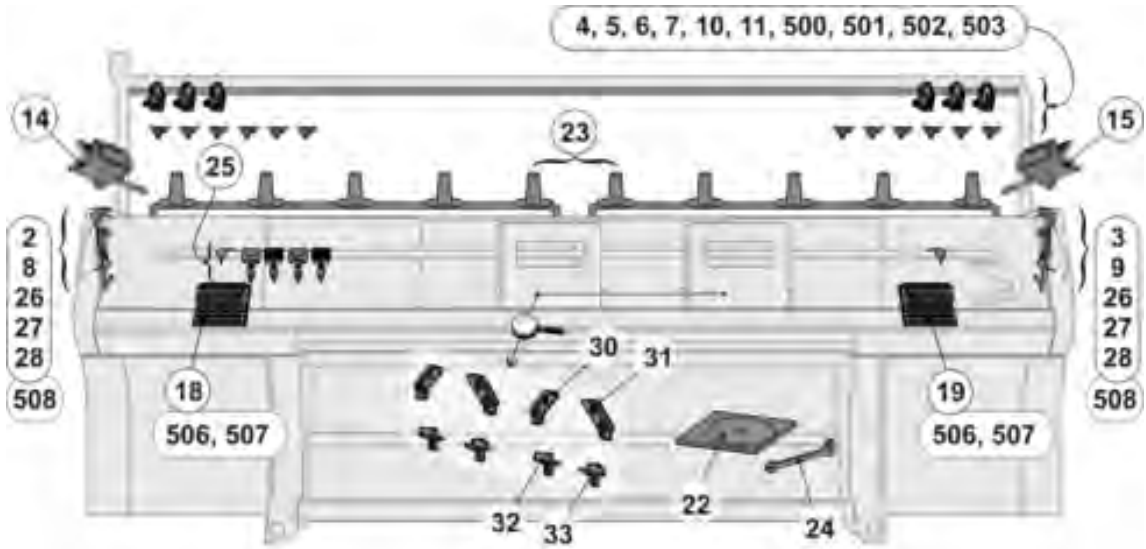
17.1 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
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	259 573		21	Keramiköse	240 640
5	Umlenker rechts komplett	259 570		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
12	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653		33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
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



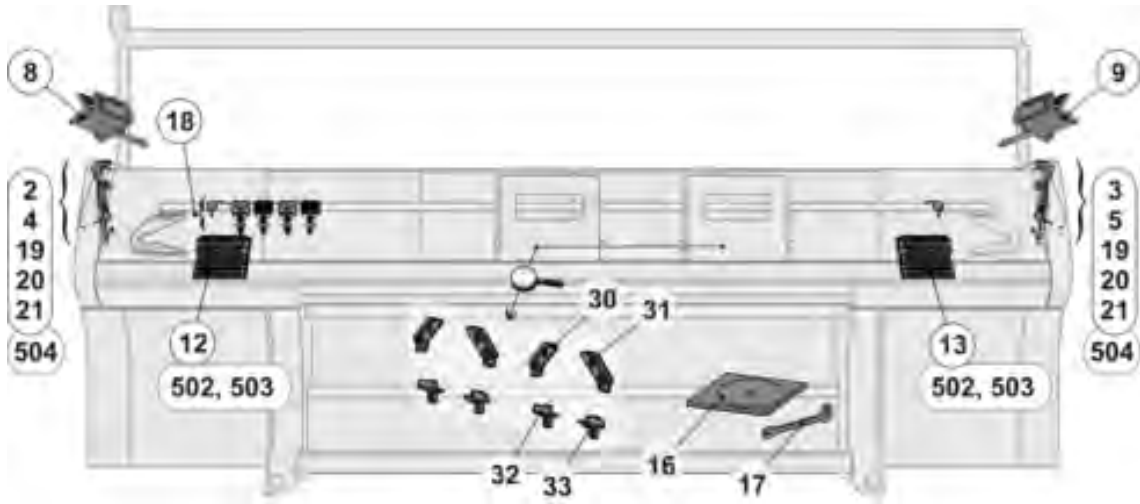
17.2 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
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 komplettE7-8	244 502		25	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935
4	Garnleiterschiene84"	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	259 573		31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
9	Umlenker rechts komplett	259 570		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
18	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653		503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
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 7XX/8XX	241 928		508	Schraube KB60x20	237 682



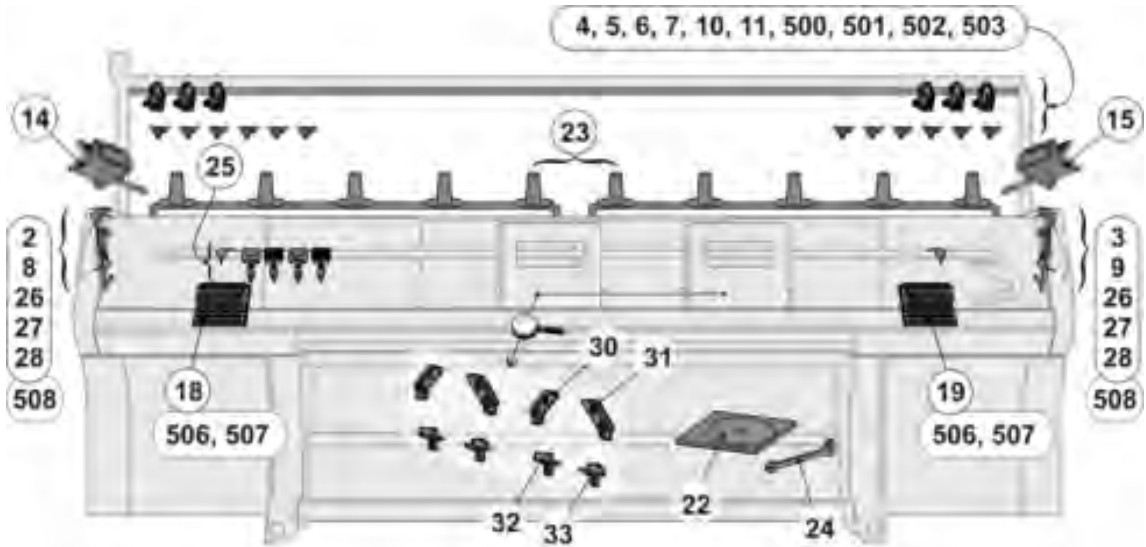
17.3 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
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	259 573		21	Keramiköse	240 640
5	Umlenker rechts komplett	259 570		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
12	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653		33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
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



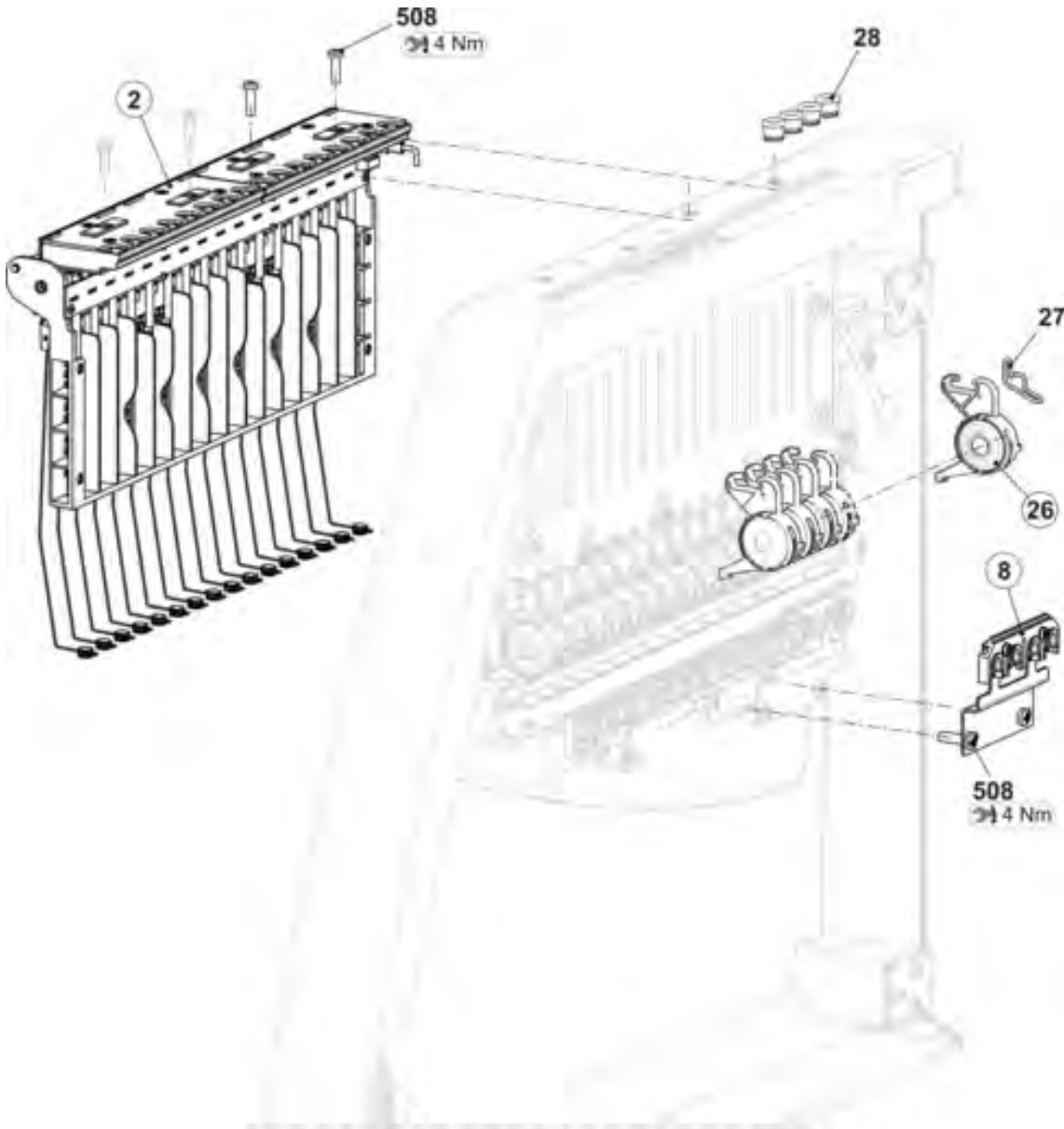
17.4 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
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 komplettE7-8	244 502		25	Fadenführung komplett E7-8 IFF	245 162
4	Garnleiterschiene84"	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	259 573		31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
9	Umlenker rechts komplett	259 570		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
18	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653		503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
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 7XX/8XX	241 928		508	Schraube KB60x20	237 682



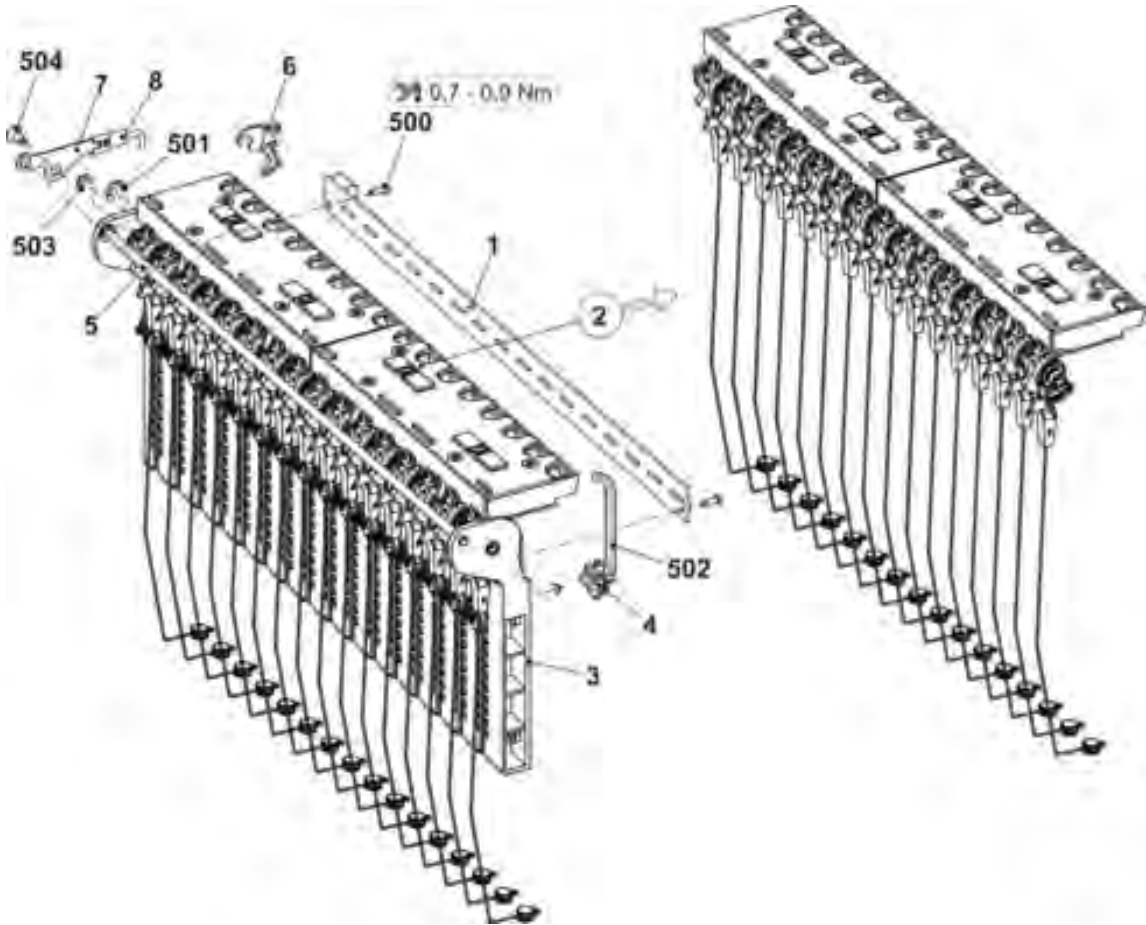
17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
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	259 573		508	Schraube KB60x20	237 682



17.5.1 Fadenspanner links

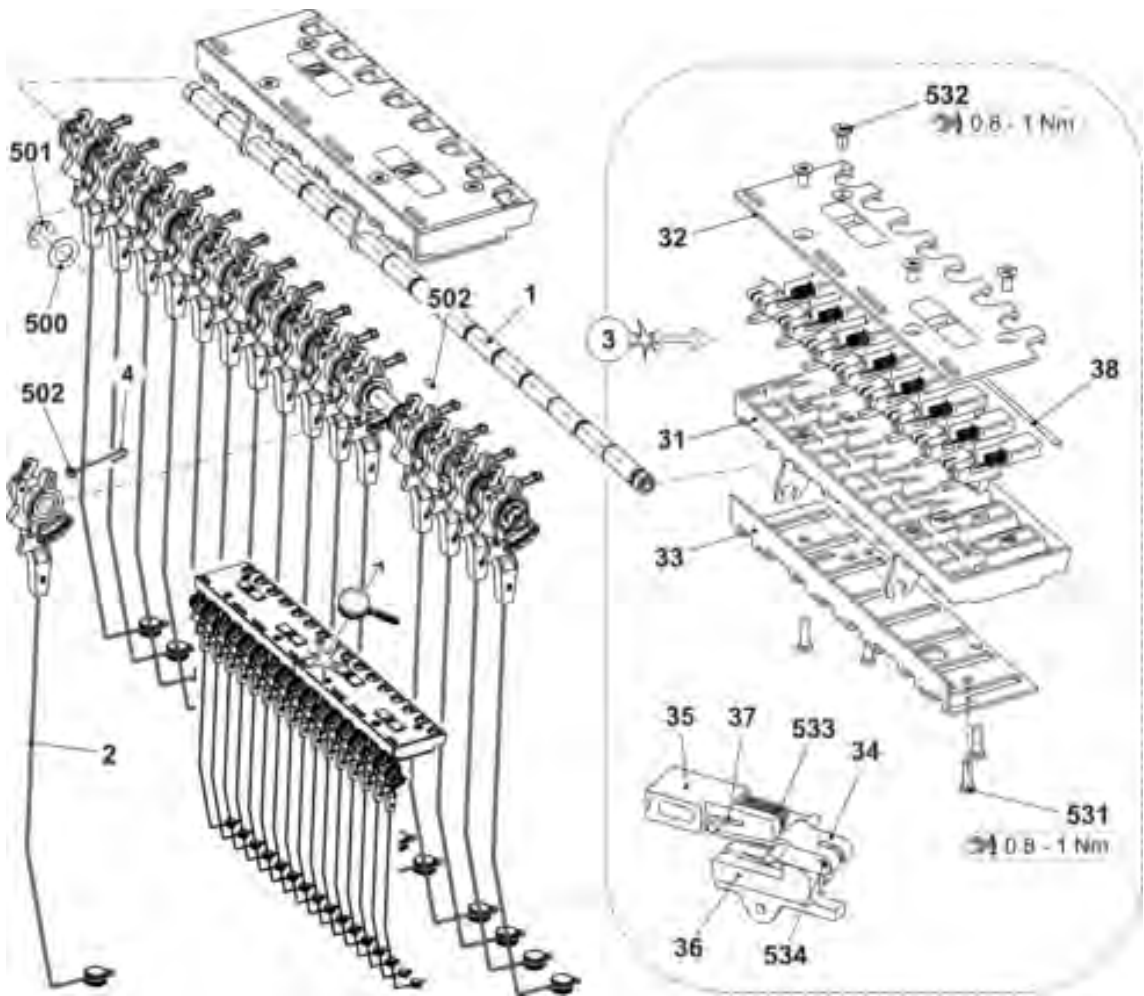
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenspanner links komplett					
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 498		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7 E8	244 499		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach links	241 345		500	Schraube KB30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	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

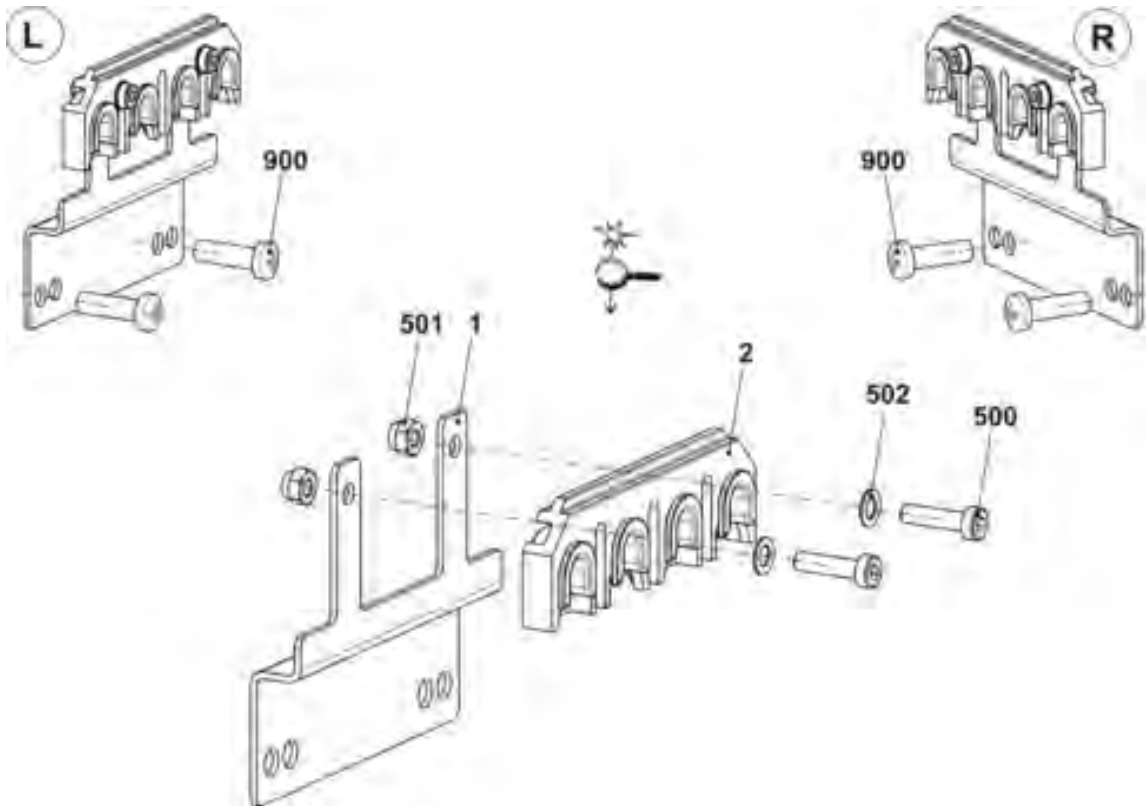
17.5.1.1 Spannerachse

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
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	259 448		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 und rechts

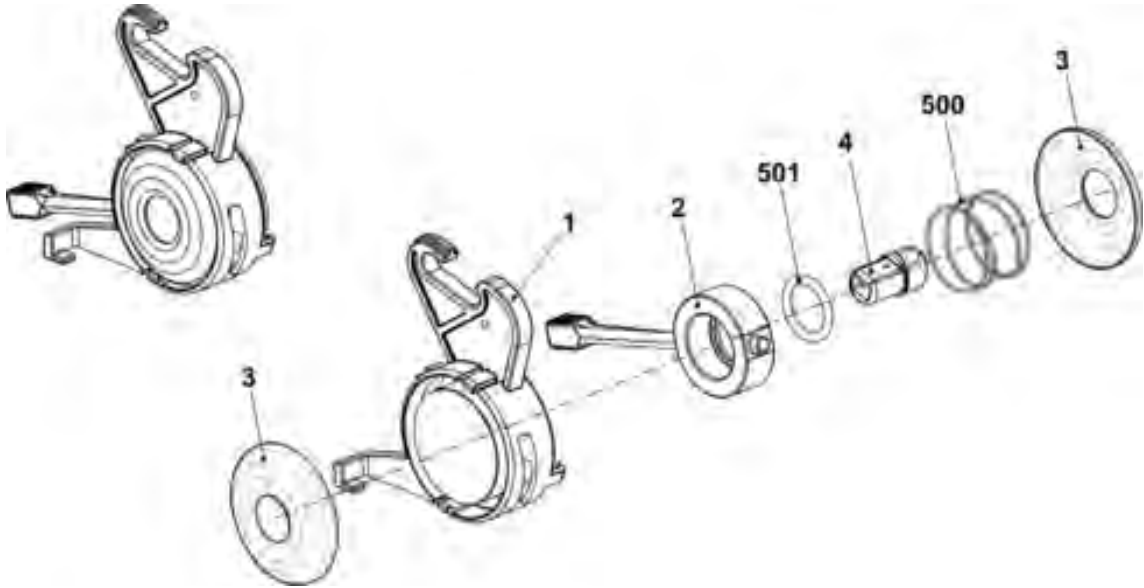
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
ΣL	Umlenker links komplett	259 573		ΣR	Umlenker rechts komplett	259 570
1	Halter Fadenumlenker	257 286		1	Halter Fadenumlenker	257 286
2	Fadenumlenker links	259 572		2	Fadenumlenker rechts	259 569
500	Zylinder-Schraube M4x16	023 123		500	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
501	Sechskantmutter M4-8	023 046		501	Sechskantmutter M4-8	023 046
502	U-Scheibe 4	020 879		502	U-Scheibe 4	020 879
900	Schraube KB60x20	237 682		900	Schraube KB60x20	237 682



17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

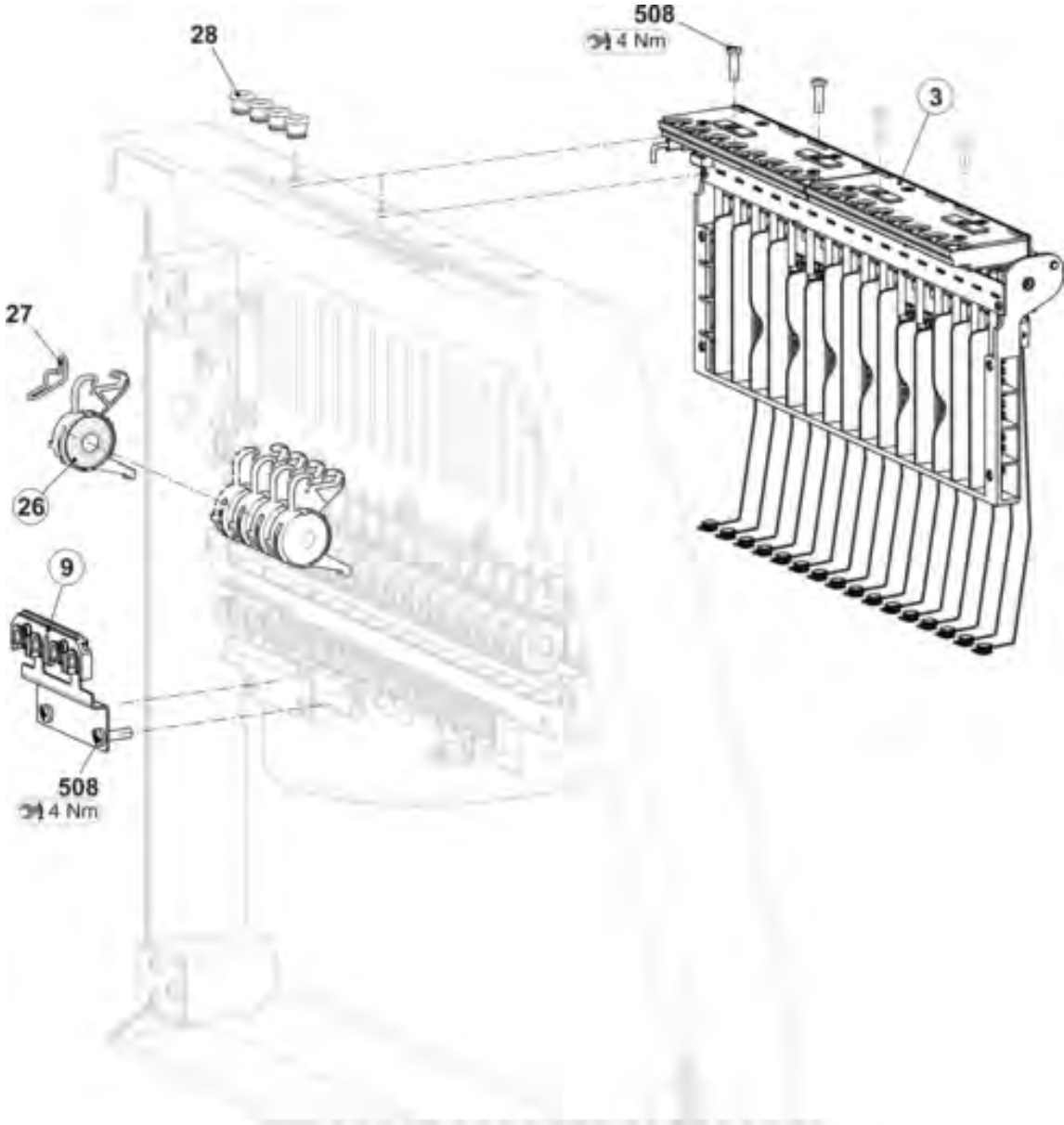
17.5.3 Fadenbremse

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

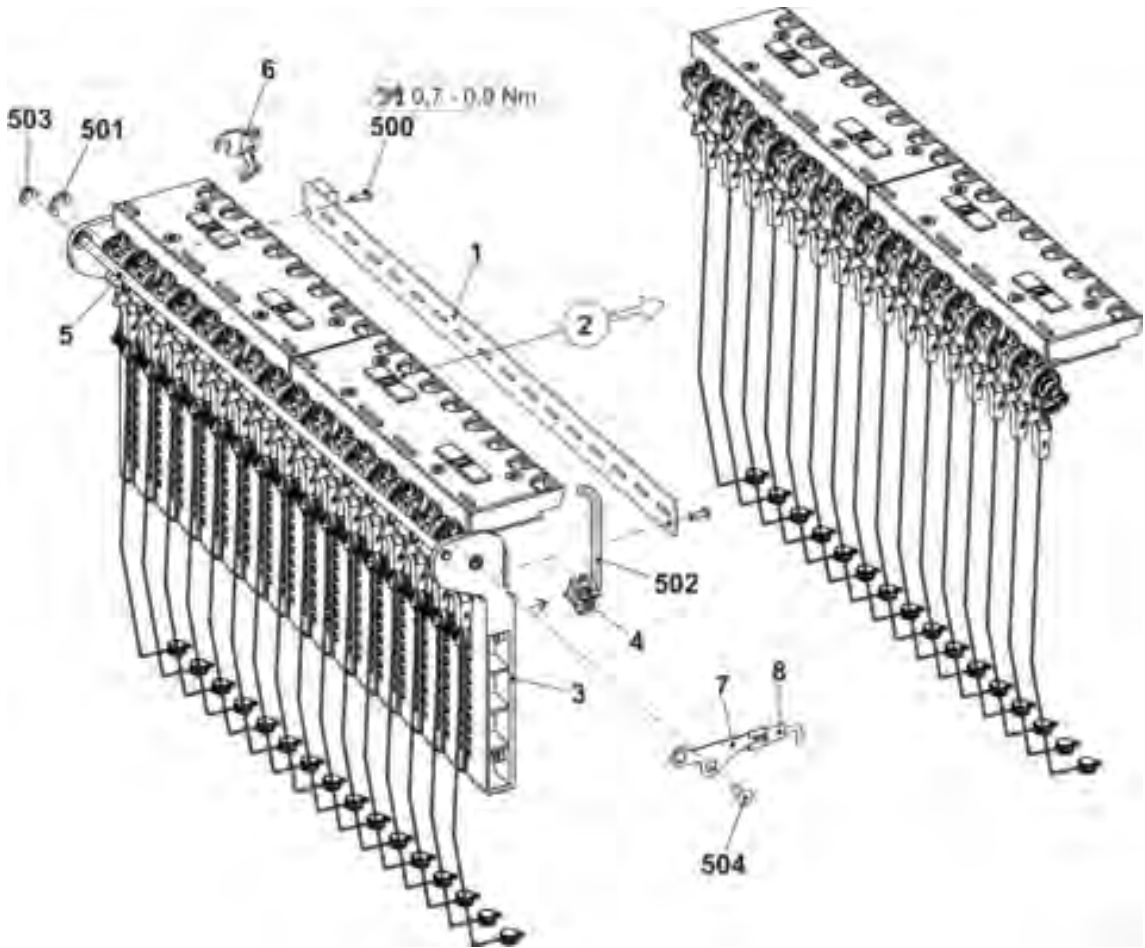
Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
3	Fadenspanner rechts komplett			26	Fadenbremse komplett	244 347
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 501		27	Klemmbügel	244 409
	E7 E8	244 502		28	Keramiköse	240 640
9	Umlenker rechts komplett	259 570		508	Schraube KB60x20	237 682



17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube

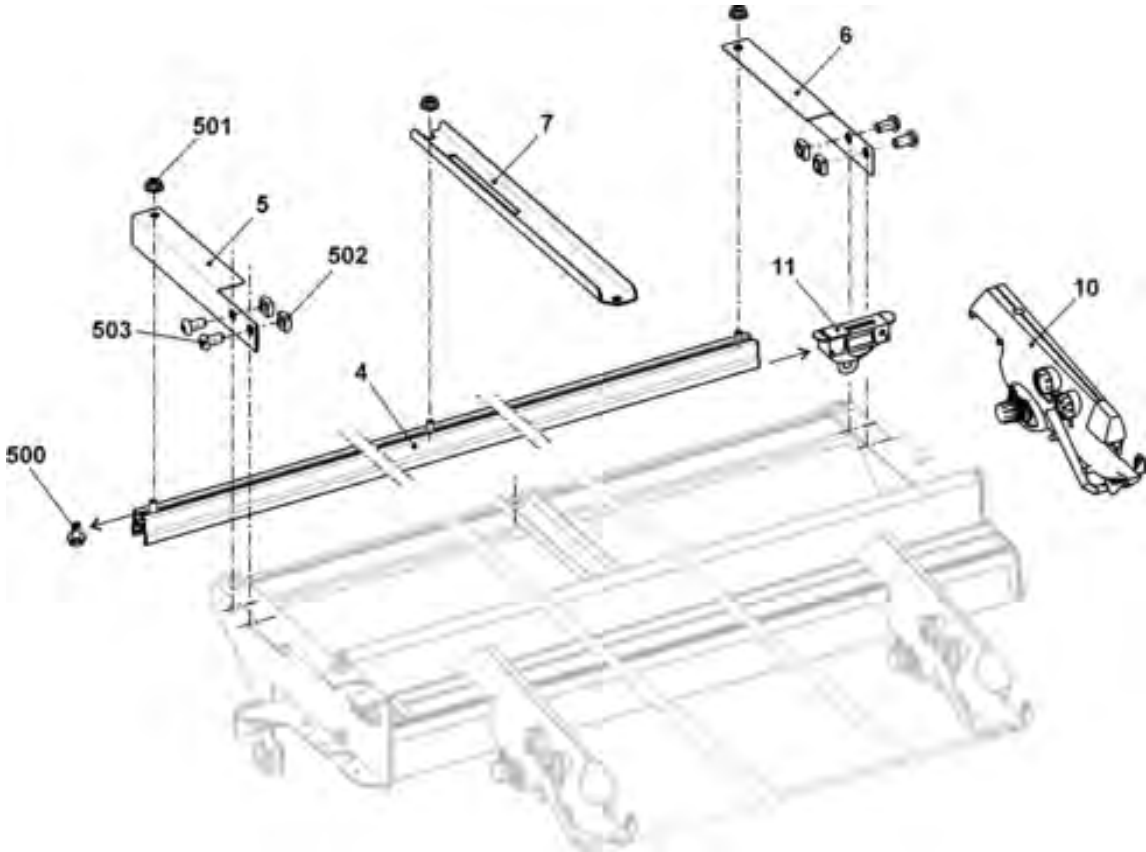
17.6.1 Fadenspanner rechts

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



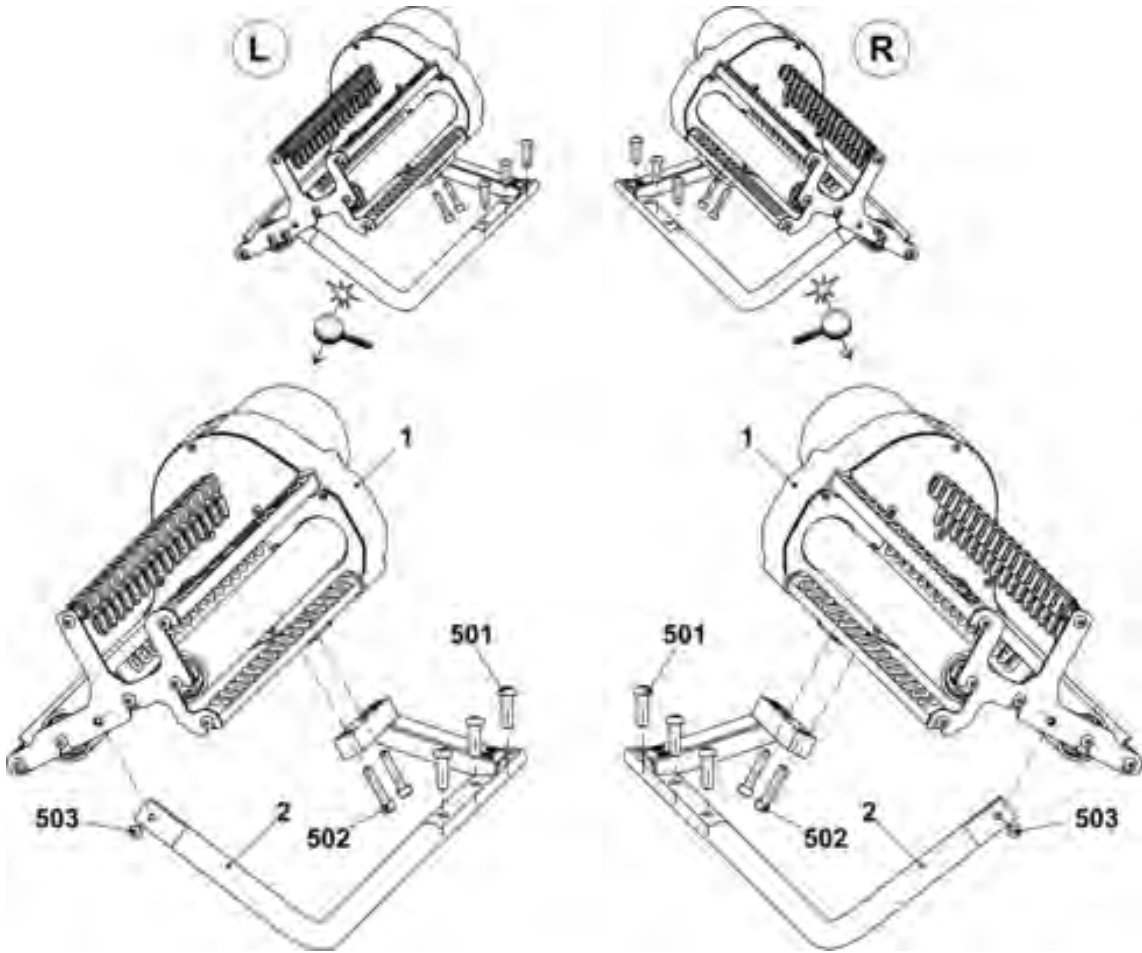
17.7 Teile für das Fadenleitsystem

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenleitsystem					
4	Garnleisterschiene84"	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



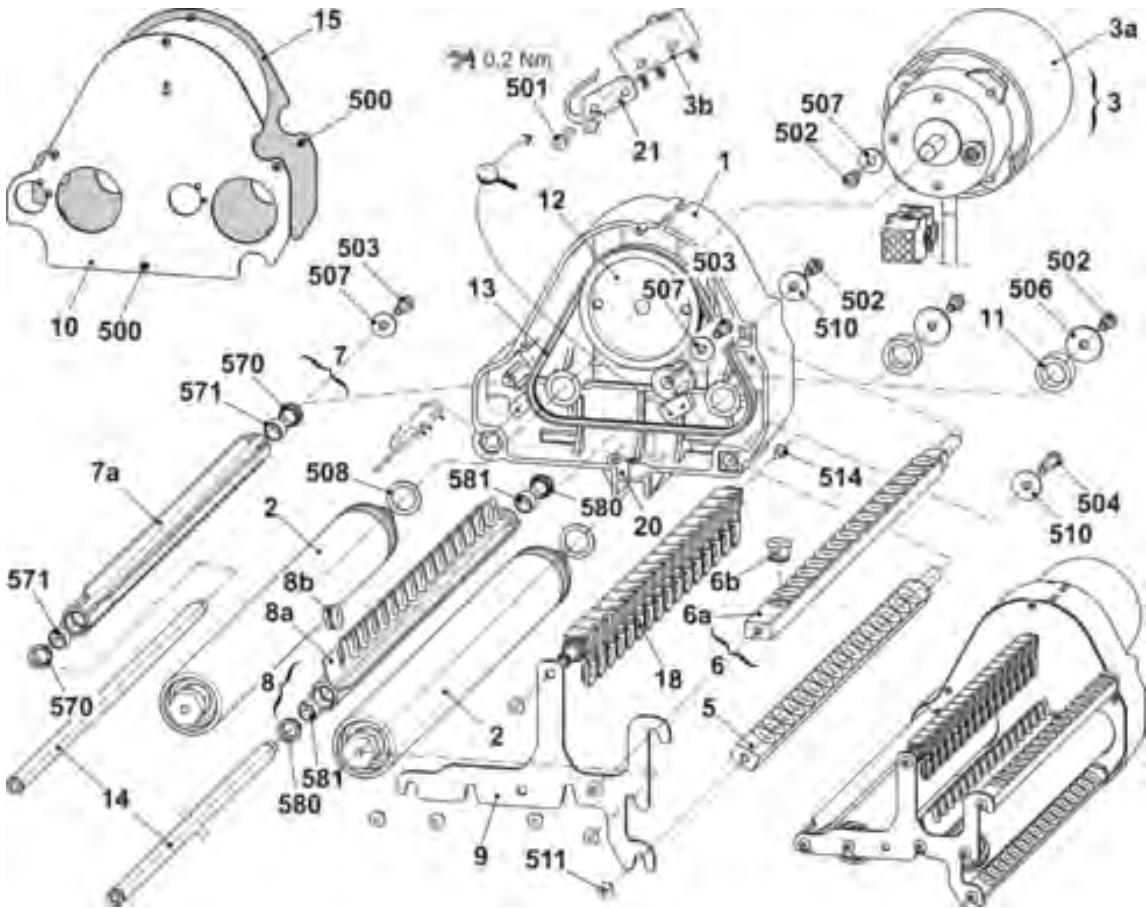
17.8 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
ΣL	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991		ΣR	Friktionsfournisseur rechts komplett 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 M6x30	020 138		502	Zylinder-Schraube M6x30	020 138
503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408		503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408



17.8.1 Friktionsfournisseur links

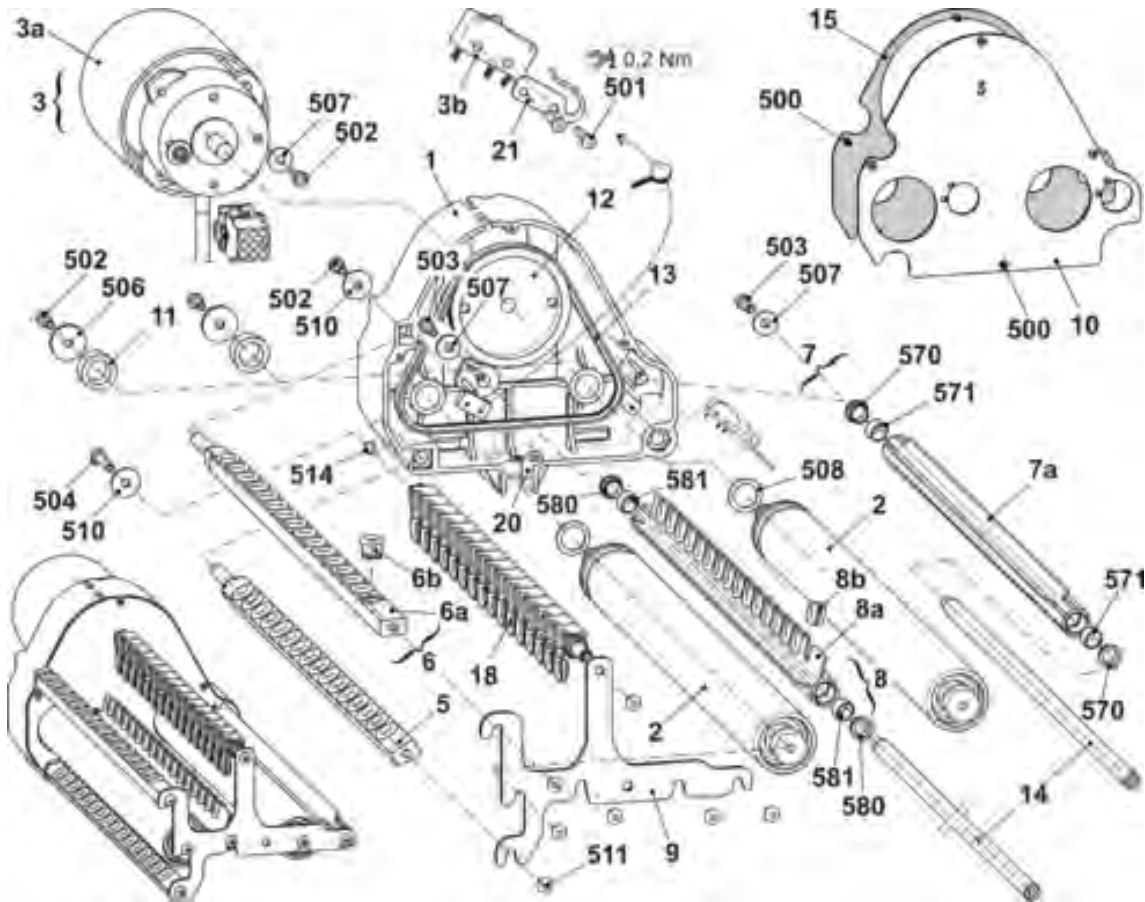
Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach		244 185		10	Deckel		251 098
1	Gehäuse		240 368		11	Büchse		221 391
2	Friktionswalze komplett		243 860		12	Keilrippenscheibe		221 268
3	Drehstrommotor 3x42V komplett		219 800		13	Keilrippenriemen		206 927
	3a	Drehstrommotor	220 161		14	Stange		243 868
	3b	Mikroschalter	008 664		15	Deckel		230 758
5	Fadenleitstab 16-fach komplett		244 576		18	Umlenker komplett 16-fach		250 102
6	Fadenleitstab 16-fach komplett		244 578		20	Erdungsblech		256 622
	6a	Fadenleitstab 16-fach	244 577		21	Federblech		256 702
	6b	Keramiköse	240 640		500	Schraube KB30x8		236 228
7	Abstellschiene rechts komplett		243 863		501	Schraube M20x10		244 736
	7a	Abstellschiene rechts	243 864		502	Zylinder-Schraube M5x12		020 132
	570	Gleitlager GFM-101214-07	023 627		503	Zylinder-Schraube M5x16		022 726
	571	Führungsstück	259 453		504	Zylinder-Schraube M5x25		023 523
8	Abstellschiene 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
	581	Führungsstück	259 453		511	Flachkopf-Schraube M5x8		239 408
9	Lasche		251 113		514	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579



17.8 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

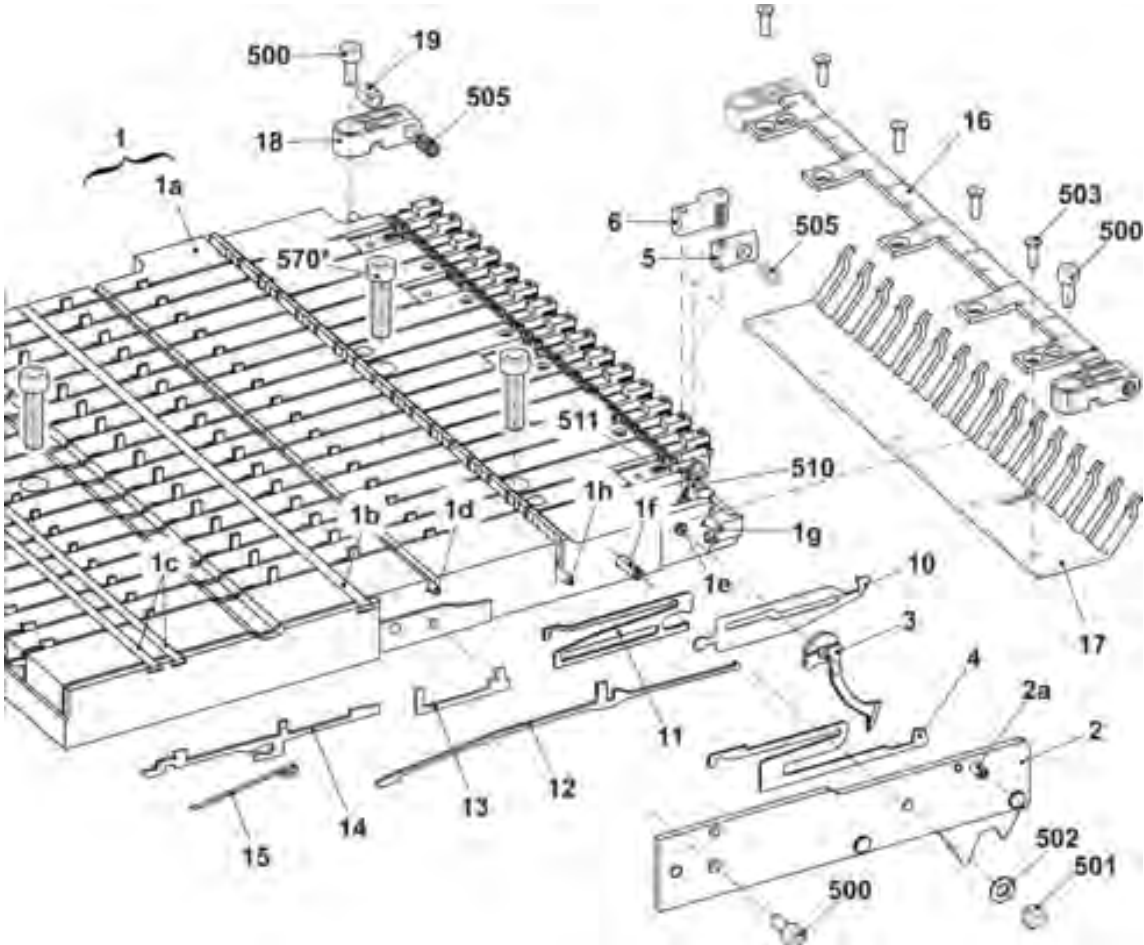
17.8.2 Friktionsfournisseur rechts

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



17.9 Klemm-Schneidbett links

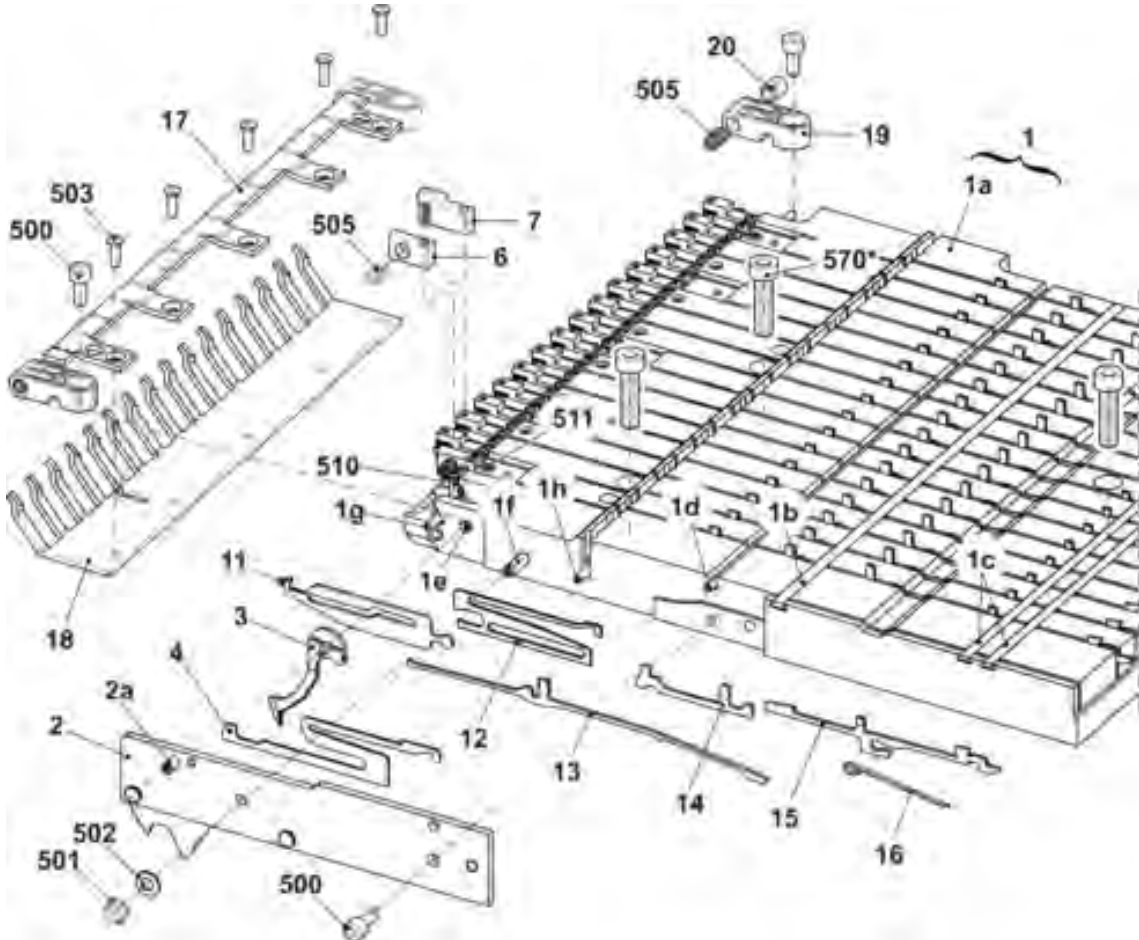
Pos	Benennung		Id	Pos	Benennung		Id
Σ	Klemm-Schneidbett links E5-8		253 653	6	Klemme links komplett		244 633
1	Führungsplatte links E5-14		257 236	10	Fangnadel links E5-8		244 729
	1a	Führungsplatte links E5-14	257 232	11	Zwischenteil E10-14		244 591
	1b	Deckschiene	243 923	12	Kupplungsteil E5-8		253 381
	1c	Deckschiene	243 924	13	Zwischenschieber gebremst E5-8		237 323
	1d	Fixierdraht	243 925	14	Auswahlplatine E4-8		200 687
	1e	Achse	257 201	15	Platinenfeder E4-8		200 690
	1f	Führungsstift	211 351	16	Halteleiste links		256 996
	1g	Fixierdraht	215 927	17	Abweisblech links		255 556
	1h	Fixierdraht	244 589	18	Federhalter		255 724
	510	Passstift 3x14	252 771	19	Gewindebolzen		255 723
	511	Gewindestift M5x5	236 061	500	Zylinder-Schraube M4x10		023 136
2	Abdeckung links komplett E5-14		260 967	501	Sechskantmutter M4-8		023 046
2a	Federndes Druckstück N4		260 235	502	U-Scheibe 4		020 870
3	Fanghaken links E5-14		260 969	503	Senkkopfschraube M3x10		242 029
4	Schieber E5-14		258 050	505	Druckfeder D 117 B 07x4,3x12,1		023 521
5	Klinge		243 948	570*	Zylinder-Schraube M6x20		244 824



17.10 Klemm-Schneidbett rechts

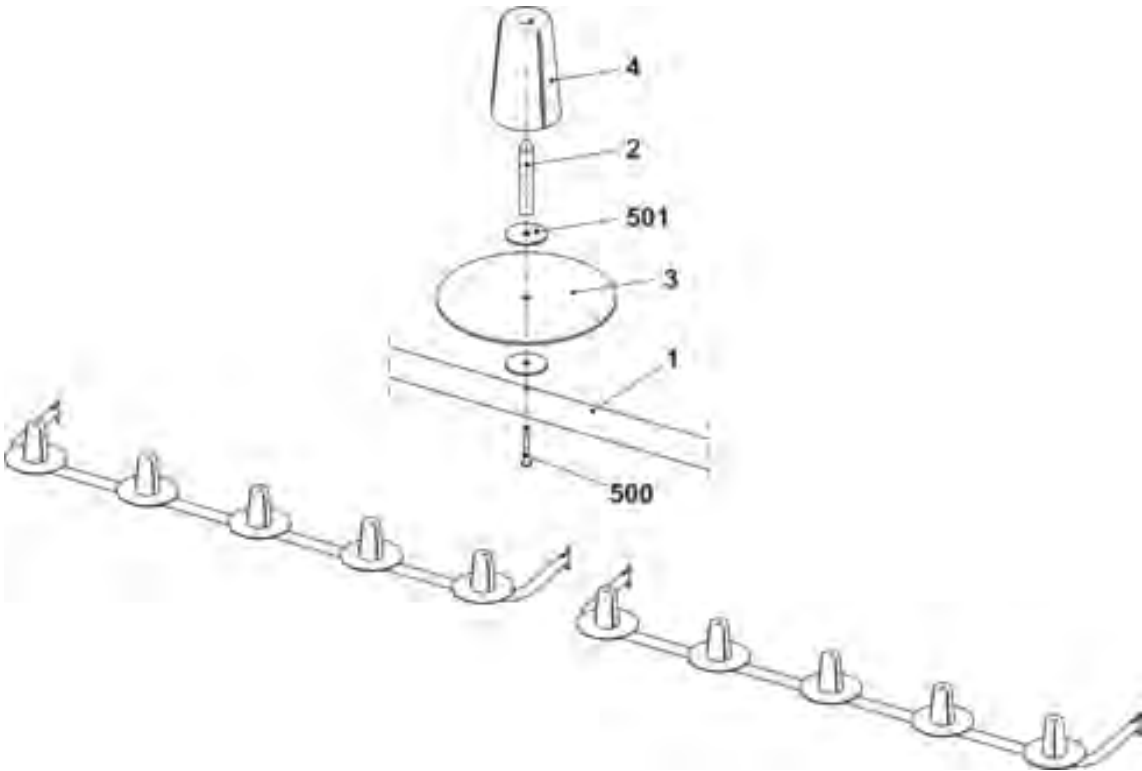
17.10 Klemm-Schneidbett rechts

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Klemm-Schneidbett rechts E5-8		253 652		6	Klemme rechts komplett		244 602
1	Führungsplatte rechts E5-14		257 235		10	Fangnadel rechts E5-8		244 728
	1a	Führungsplatte rechts E5-14	257 231		11	Zwischenteil E10-14		244 591
	1b	Deckschiene	243 923		12	Kupplungsteil E5-8		253 381
	1c	Deckschiene	243 924		13	Zwischenschieber gebremst E5-8		237 323
	1d	Fixierdraht	243 925		14	Auswahlplatine E4-8		200 687
	1e	Achse	257 201		15	Platinenfeder E4-8		200 690
	1f	Führungsstift	211 351		16	Halteleiste rechts		256 995
	1g	Fixierdraht	215 927		17	Abweisblech rechts		255 555
	1h	Fixierdraht	244 589		18	Federhalter		255 724
	510	Passstift 3x14	252 771		19	Gewindebolzen		255 723
	511	Gewindestift M5x5	236 061		500	Zylinder-Schraube M4x10		023 136
2	Abdeckung rechts komplett E5-14		260 966		501	Sechskantmutter M4-8		023 046
2a	Federndes Druckstück N4		260 235		502	U-Scheibe 4		020 870
3	Fanghaken rechts E5-14		260 968		503	Senkkopfschraube M3x10		242 029
4	Schieber E5-14		258 050		505	Druckfeder D 117 B 07x4,3x12,1		023 521
5	Klinge		243 948		570*	Zylinder-Schraube M6x20		244 824



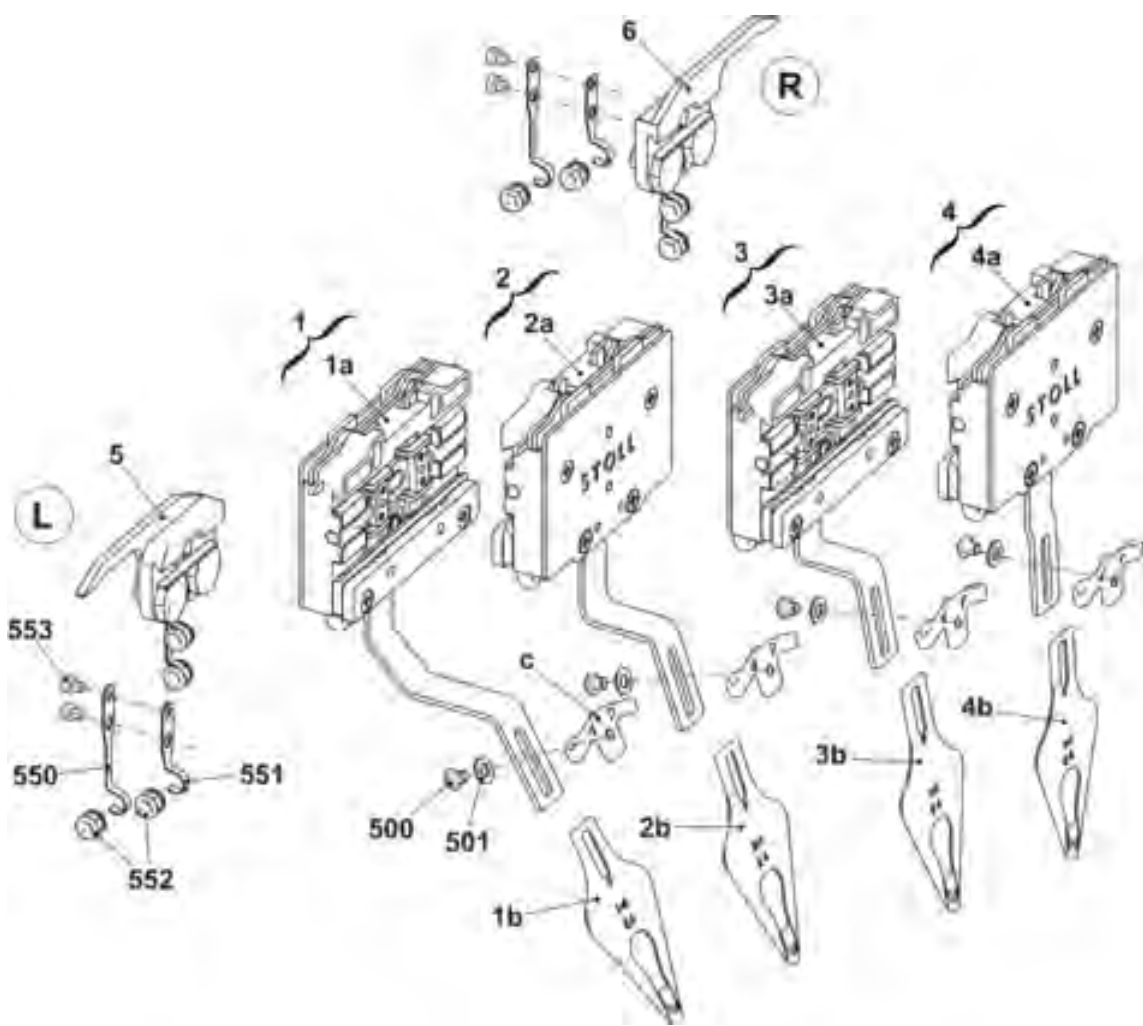
17.11 Zusatztisch

Pos	Benennung	Id-Nr.		Pos	Benennung	Id-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



17.12 Fadenführung komplett IFF E5 | E2.5.2 | E3.5.2 | E5.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Fadenführung komplett 24 IFF E5		256 934					
	Fadenführung komplett 32 IFF E5		245 161					
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E5		259 732		5	Begrenzer links mit zwei Ösen		244 446
	1a	IFF Schlitten 1+8	259 728			550	Ösenhalter	022 324
	1b	Fadenführerkopf 1+8 komplett E5	244 076			551	Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E5		259 733	552		Öse 4,2	021 499	
	2a	IFF Schlitten 2+7	259 729	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		259 734		c	Fadenleitwinkel		242 863
	3a	IFF Schlitten 3+6	259 730		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		259 735					
	4a	IFF Schlitten 4+5	259 731					
	4b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078					



17.13 Fadenführung komplett IFF E7 | E8

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24		256 935					
	Fadenführung komplett E7-8 IFF 32		245 162					
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E7-8		259 736		5	Begrenzer links mit zwei Ösen		244 446
	1a	IFF Schlitten 1+8	259 728			550	Ösenhalter	022 324
	1b	Fadenführerkopf 1+8 komplettE7-8	244 082			551	Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E7-8		259 737	552		Öse 4,2	021 499	
	2a	IFF Schlitten 2+7	259 729	553		Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011	
	2b	Fadenführerkopf 2+7 komplettE7-8	244 083	6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen		244 445	
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E7-8		259 738		c	Fadenleitwinkel		242 863
	3a	IFF Schlitten 3+6	259 730		500	Flachkopf Schraube M4x5		239 549
	3b	Fadenführerkopf 3-6 komplettE7-8	244 084		501	U-Scheibe 4		020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E7-8		259 739					
	4a	IFF Schlitten 4+5	259 731					
	4b	Fadenführerkopf 3-6 komplettE7-8	244 084					

