

STOLL

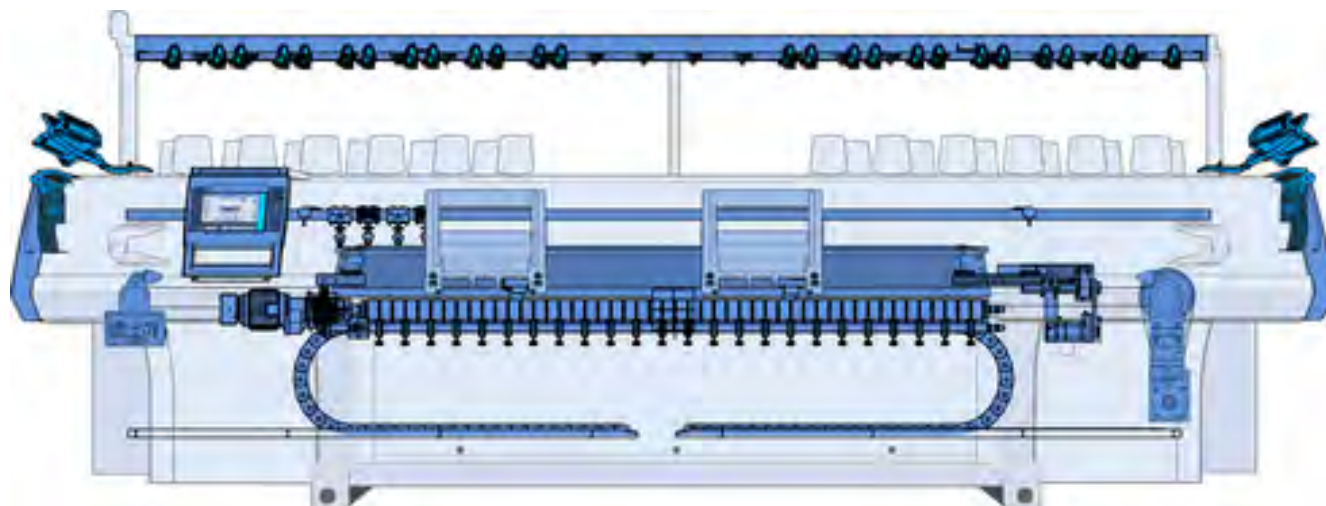
THE RIGHT WAY TO KNIT

Ersatzteil-Katalog

CMS 933 (Typ 771)

Baumuster 001

E10|E12|E14|E16|E12m.10|E6.2|E7.2|E8.2



Dokument-Nr. 257115_02_DE

Ausgabe 10/2010

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	9
1.1	Suchhilfe	10
1.2	Drehmomente	11
2	Schlitten-Antrieb	13
2.1	Antrieb	14
2.1.1	Antriebseinheit	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 E10	22
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E10	23
4.2	Nadelbett E12	24
4.2.1	Fortsetzung Nadelbett E12	25
4.3	Nadelbett E14	26
4.3.1	Fortsetzung Nadelbett E14	27
4.4	Nadelbett E16	28
4.4.1	Fortsetzung Nadelbett E16	29
4.5	Nadelbett E12m.10	30
4.5.1	Fortsetzung Nadelbett E12m.10	31
4.6	Nadelbett E6.2	32
4.6.1	Fortsetzung Nadelbett E6.2	33
4.7	Nadelbett E7.2	34
4.7.1	Fortsetzung Nadelbett E7.2	35
4.8	Nadelbett E8.2	36
4.8.1	Fortsetzung Nadelbett E8.2	37
4.9	Nadelbetten, Befestigungselemente	38
4.10	Abdeckung links und rechts	39
5	Tandem-Schlitten	41
5.1	Kompletter Schlitten	42
5.2	Schlittenteile-Übersicht	43
5.3	Schlittenwagen	44
5.4	Schlitten-Kopplung	45
5.5	Nadelwächter	46
5.6	Schlitten-Abdeckung	47
5.7	Schlitten-Führung	48

5.8	Ersatzteilkpaket Schlittenführungsstab	49
5.9	Bürstenhalter	50
5.10	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	51
5.11	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	52
5.12	Platinen-Steuerung	53
5.13	Schloss E10	54
5.13.1	Schlossteile E10	55
5.14	Schloss E12	56
5.14.1	Schlossteile E12	57
5.15	Schloss E14	58
5.15.1	Schlossteile E14	59
5.16	Schloss E16	60
5.16.1	Schlossteile E16	61
5.17	Schloss E12m.10	62
5.17.1	Schlossteile E12m.10	63
5.18	Schloss E6.2	64
5.18.1	Schlossteile E6.2	65
5.19	Schloss E7.2	66
5.19.1	Schlossteile E7.2	67
5.20	Schloss E8.2	68
5.20.1	Schlossteile E8.2	69
5.21	Schlossteile für enge Kopplung	70
5.22	Schlossteile für enge Kopplung E7.2 E8.2	71
6	Hauptabzug	73
6.1	Hauptabzug	74
6.1.1	Abzugswalze	75
6.1.2	Anpresswelle	76
6.1.3	Abzugsgetriebe	77
6.1.4	Abzugsmotor mit Sperre	78
6.1.5	Gestrickabstreifer	79
7	Hilfsabzug	81
7.1	Hilfsabzug	82
7.1.1	Hauptlager	83
7.1.2	Motor links	84
7.1.3	Abzugswalze	85
7.1.4	Getriebe	86
7.1.5	Motor rechts	87
8	Fadenliefereinrichtung	89
8.1	Fadenleitsystem mit 26 und 30 FKE	90
8.1.1	Fadenkontrolleinheit	91
8.2	Linke Fadenführung E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	92

8.2.1	Linke Fadenspanner E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	93
8.2.1.1	Linke Spannerachse E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	94
8.2.2	Umlenker links und rechts	95
8.2.3	Fadenbremse und Fadenumlenker	96
8.2.4	Fadenleiter innen	97
8.3	Linke Fadenführung E6.2	98
8.3.1	Linke Fadenspanner E6.2	99
8.3.1.1	Linke Spannerachse E6.2	100
8.4	Rechte Fadenführung E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	101
8.4.1	Rechte Fadenspanner E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	102
8.4.1.1	Rechte Spannerachse E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	103
8.5	Rechte Fadenführung E6.2	104
8.5.1	Rechte Fadenspanner E6.2	105
8.5.1.1	Rechte Spannerachse E6.2	106
8.6	Spulentisch	107
8.7	Fadenführer und Führungsstäbe	108
8.8	Komplette Fadenführer	109
9	Flusenentsorgung	111
9.1	Flusenentsorgung	112
9.1.1	Flusenbehälter	113
9.1.2	Schlauchsatz links und rechts	114
9.1.3	Saugrohr	115
10	Zentralschmierung	117
10.1	Zentralschmierung	118
10.1.1	Schmiereinheit vorne komplett	119
10.1.1.1	Verteiler komplett	120
10.1.2	Schmiereinheit hinten komplett	121
11	Bedienung und Überwachung	123
11.1	Eingabeeinheit	124
11.2	Starteinrichtung	125
11.2.1	Einrückstangen-Lager	126
11.3	Signal-Leuchte	127
11.4	Schockabstellung (bis E14)	128
11.5	Schockabstellung E16 E18	129
11.6	Messeinrichtung	130
12	Schutzeinrichtung	131
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	132
12.2	Rückwand	133
12.3	Verkleidung	134

13 Elektrik	135
13.1 Sicherungen	136
13.2 Schaltplan (221) als PDF	137
13.3 Schleppkabel	138
13.4 Kabelstrang 1	139
13.5 Kabelstrang 2	140
13.6 Kabelstrang 3	141
14 Steuerungselektronik	143
14.1 Linker Steuerschrank	144
14.2 Rechter Steuerschrank	145
15 Lieferbares Zubehör	147
15.1 Werkzeug	148
15.2 Schmiermittel	149
15.3 Mechanische Teile	150
16 Sondereinrichtungen	151
16.1 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett CMS 933	152
16.1.1 Fadenlängenmesseinrichtung links	153
16.2 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett CMS 933	154
16.2.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts	155
16.3 Plattierfadenführer 3+6	156
16.4 Plattierfadenführer 4+5	157
16.5 Plattier-Fadenführerschlitten EW43 EW46	158
16.6 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)	159
16.7 Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 2	160
16.8 Spulenhalter links	161
16.9 Spulenhalter rechts	162
16.10 Friktionsfournisseur links und rechts komplett	163
16.10.1 Linker Friktionsfournisseur	164
16.10.2 Rechter Friktionsfournisseur	165
16.11 Speicherfournisseur MSF-2	166
16.12 Zusatztisch	167
16.13 Zusatztisch unten	168
17 Umbausätze mit 24-und 32 IFF	169
17.1 Umbausatz-Übersicht 24 IFF E10 E12 E14 E16 E8.2	170
17.2 Umbausatz-Übersicht 24 IFF E6.2	171
17.3 Umbausatz-Übersicht 32 IFF E10 E12 E14 E16 E8.2	172
17.4 Umbausatz-Übersicht 32 IFF E6.2	173

17.5	Teile für die linke Sicherheitshaube E10 E12 E14 E16 E8.2	174
17.5.1	Fadenspanner links E10 E12 E14 E16 E8.2	175
17.5.2	Spannerachse E10 E12 E14 E16 E8.2	176
17.6	Teile für die rechte Sicherheitshaube E10 E12 E14 E16 E8.2	177
17.6.1	Fadenspanner rechts E10 E12 E14 E16 E8.2	178
17.7	Teile für die linke Sicherheitshaube E6.2	179
17.7.1	Fadenspanner links E6.2	180
17.7.1.1	Spannerachse E6.2	181
17.8	Teile für die rechte Sicherheitshaube E6.2	182
17.8.1	Fadenspanner rechts E6.2	183
17.9	Teile für das Fadenleitsystem	184
17.10	Fadenführung komplett (24 IFF) E10 E12 E14 E8.2	185
17.11	Fadenführung komplett (24 IFF) E16	186
17.12	Fadenführung komplett (24 IFF) E6.2	187
17.13	Fadenführung komplett (32 IFF) E10 E12 E14 E8.2	188
17.14	Fadenführung komplett (32 IFF) E16	189
17.15	Fadenführung komplett (32 IFF) E6.2	190
17.16	Friktionsfournisseur links und rechts komplett	191
17.16.1	Friktionsfournisseur links	192
17.16.2	Friktionsfournisseur rechts	193
17.17	Bremseinrichtung	194

1 Einleitung

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

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

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

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

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

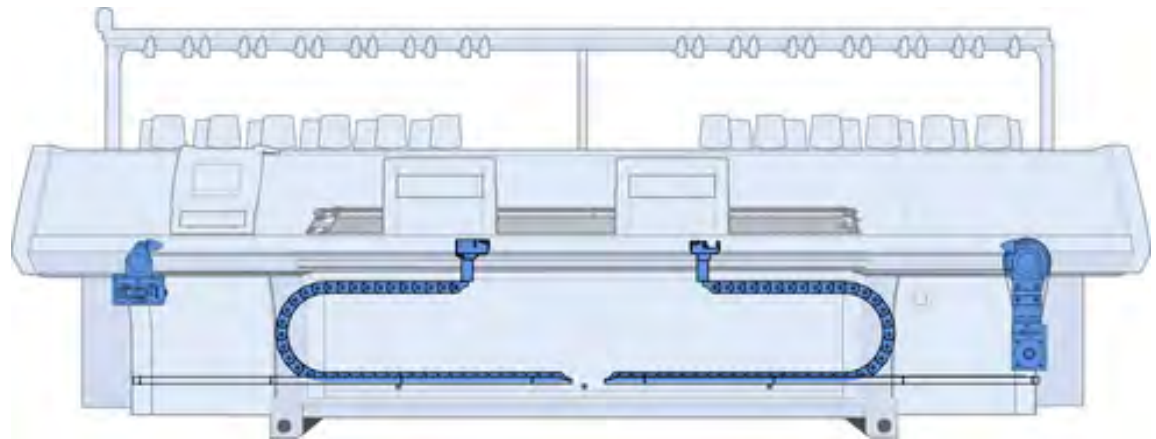
1.2 Drehmomente

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

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

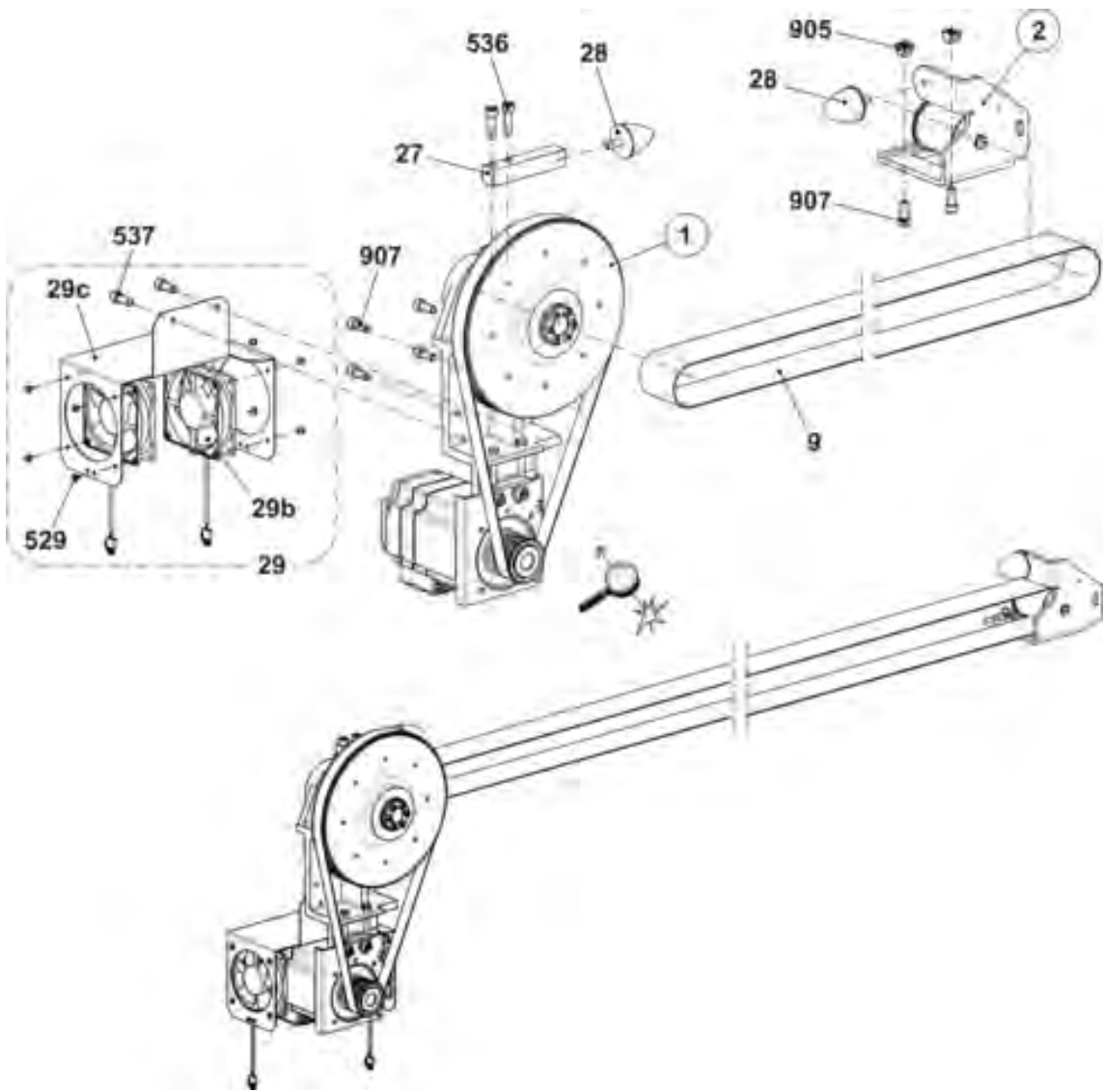
- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente gelten für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und Muttern. Sie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

2 Schlitten-Antrieb



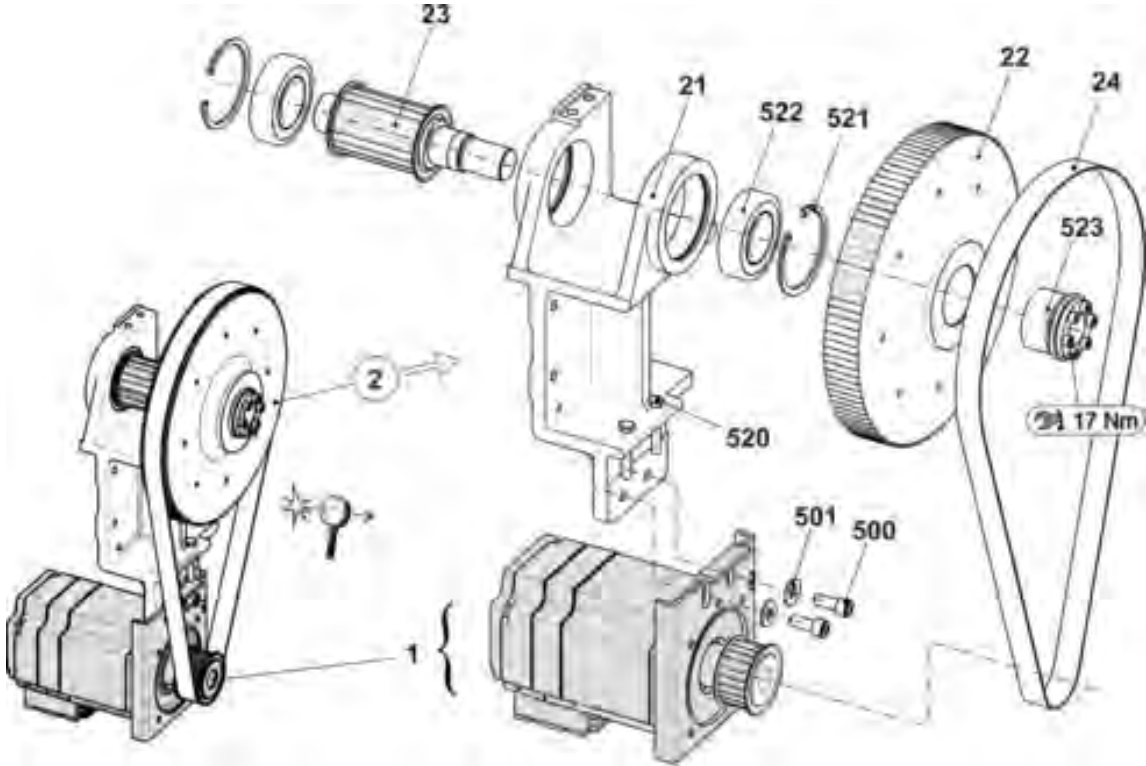
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Antrieb				
1	Antriebseinheit komplett	242 380	29	Lüfter komplett	245 167
2	Spannlager komplett	253 614	29a	Lüfterblech Antriebsmotor	245 037
9	Zahnriemen 75AT10/8830	253 886	29b	Lüfter komplett512	213 722
27	Halter Puffer	242 748	29c	Lüfterblech Antriebsmotor	245 037
28	Parabelfeder	200 661	529	Schraube 5x8, Fa. Gross Best.-Nr.: 1462 0638-01	
536	Zylinder -Schraube M10X35	020 159	905	Gleitmutter M10X12	023 471
537	Zylinder -Schraube M8x12	023 138	907	Zylinder -Schraube M10X25	020 157



2.1.1 Antriebseinheit

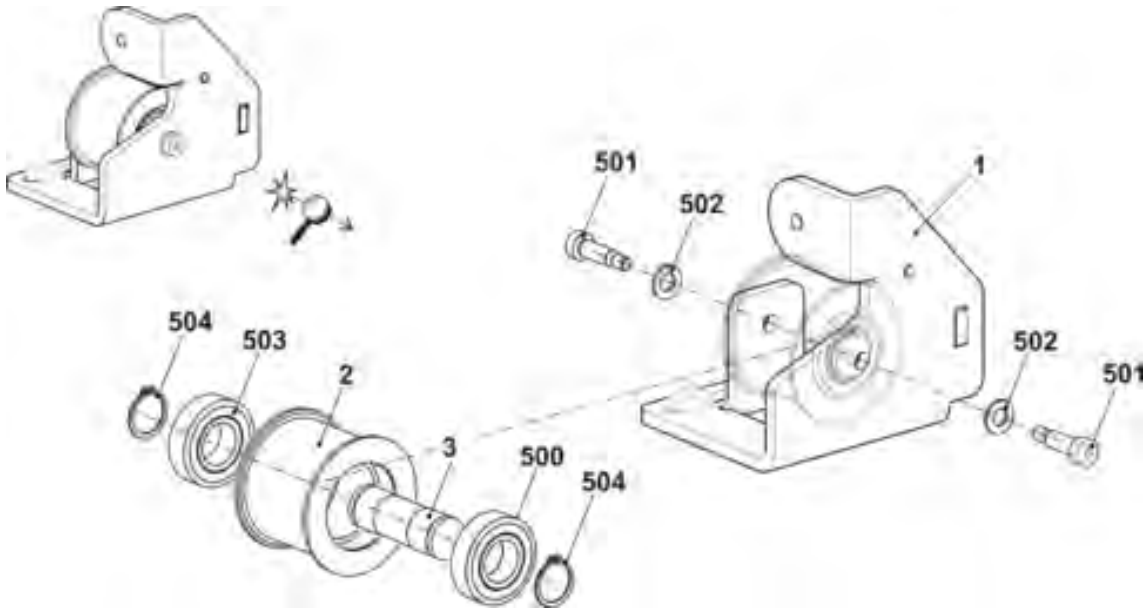
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Antriebseinheit komplett	242 380				
1	Antriebseinheit	258 190		520	Sechskant-Schraube M8x50	020 364
2	Antriebslager	242 378		521	Sicherungsring 80x2,5	023 461
21	Gehäuse Antriebslager	242 344		522	Rillenkugellager 6307-2RS	023 462
22	Zahnscheibe 115 S8M 250	240 639		523	Spannsatz 30x55	023 208
23	Zahnritzel AT10 Z=20	216 587		500	Zylinder -Schraube M10x25	020 157
24	Zahnriemen 250 HP-S8M 1312	240 646		501	Scheibe 10,5x25x2,5	022 178



2.1 Antrieb

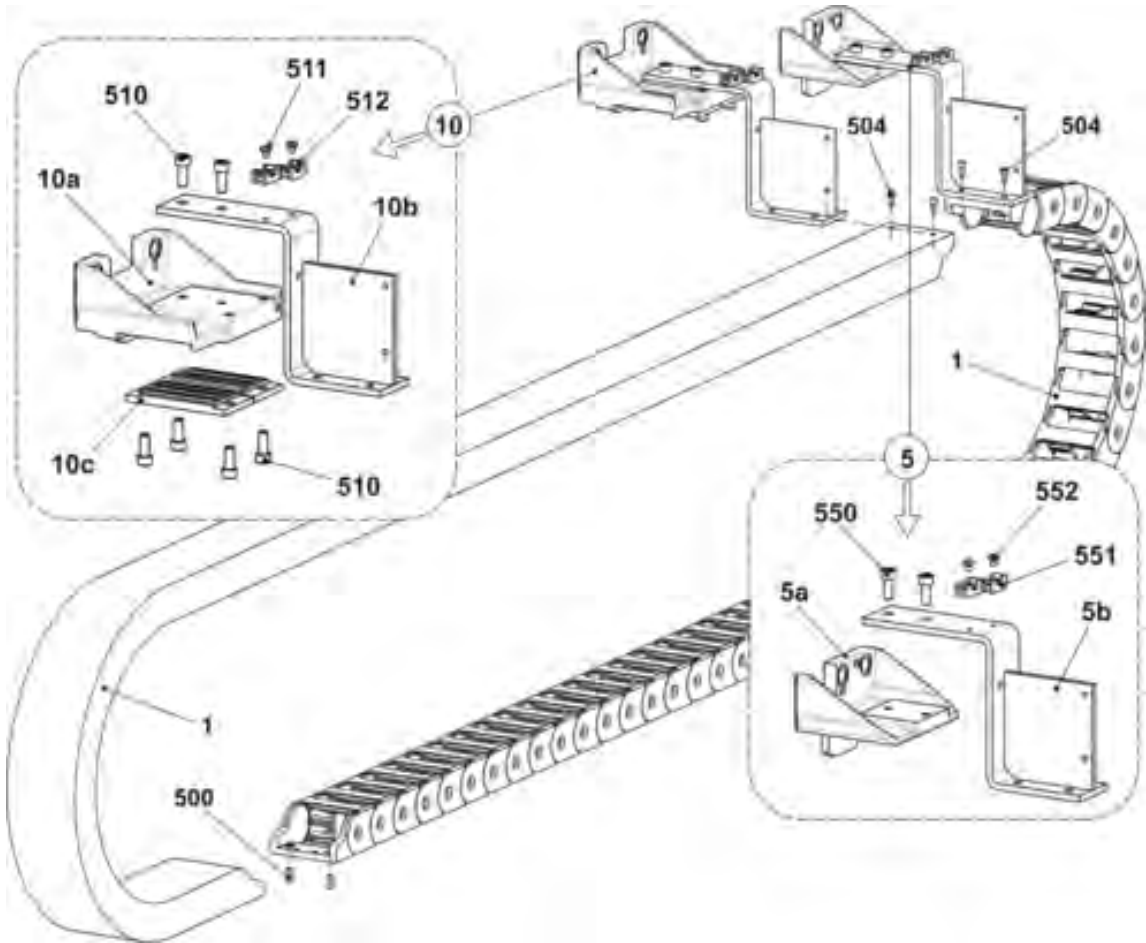
2.1.2 Spannlager

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannlager komplett	253 614		501	Zylinder -Schraube M10x25	023 751
1	Spannlager	253 611		502	U-Scheibe 10	020 874
2	Spannrolle	256 642		503	Rillenkugellager 6305-2RS	255 686
3	Achse	253 613		504	Sicherungsring 25x1,2	251 617

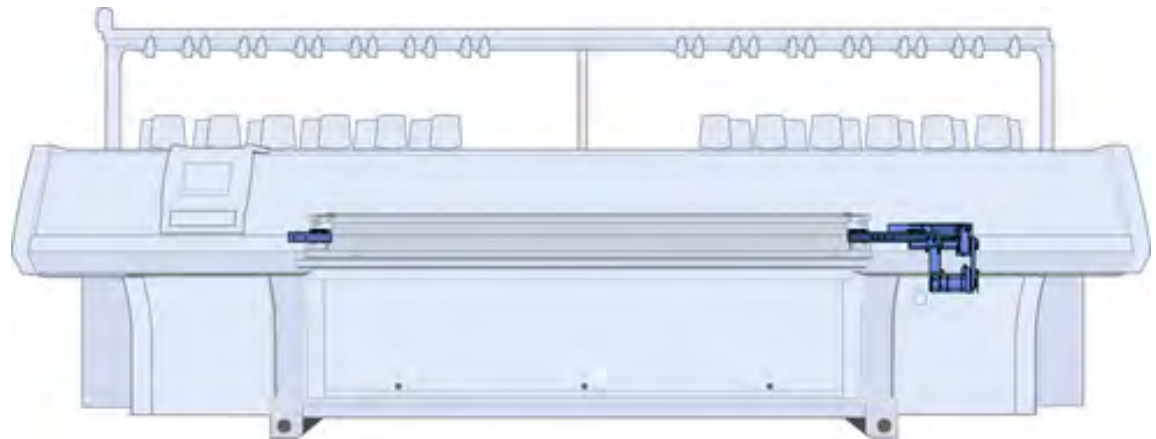


2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
1	Energiekette 45 Glieder	220 389		10	Schlittenmitnehmer komplett	242 743
500	Zylinder -Schraube M6x8	023 411		10a	Schlittenmitnehmer	242 738
5	Anschlag komplett	242 774		10b	Kabelmitnehmer	242 730
5a	Anschlag	242 753		10c	Spannplatte	232 493
5b	Kabelmitnehmer	242 730		510	Zylinder -Schraube M8x20	020 141
550	Zylinder -Schraube M8x20	020 141		511	Flachkopf-Schraube M5x6	023 284
551	Befestigungselement	026 489		512	Befestigungselement	026 489
552	Flachkopf-Schraube M5x6	023 284		504	Zylinder -Schraube M6x12	020 134

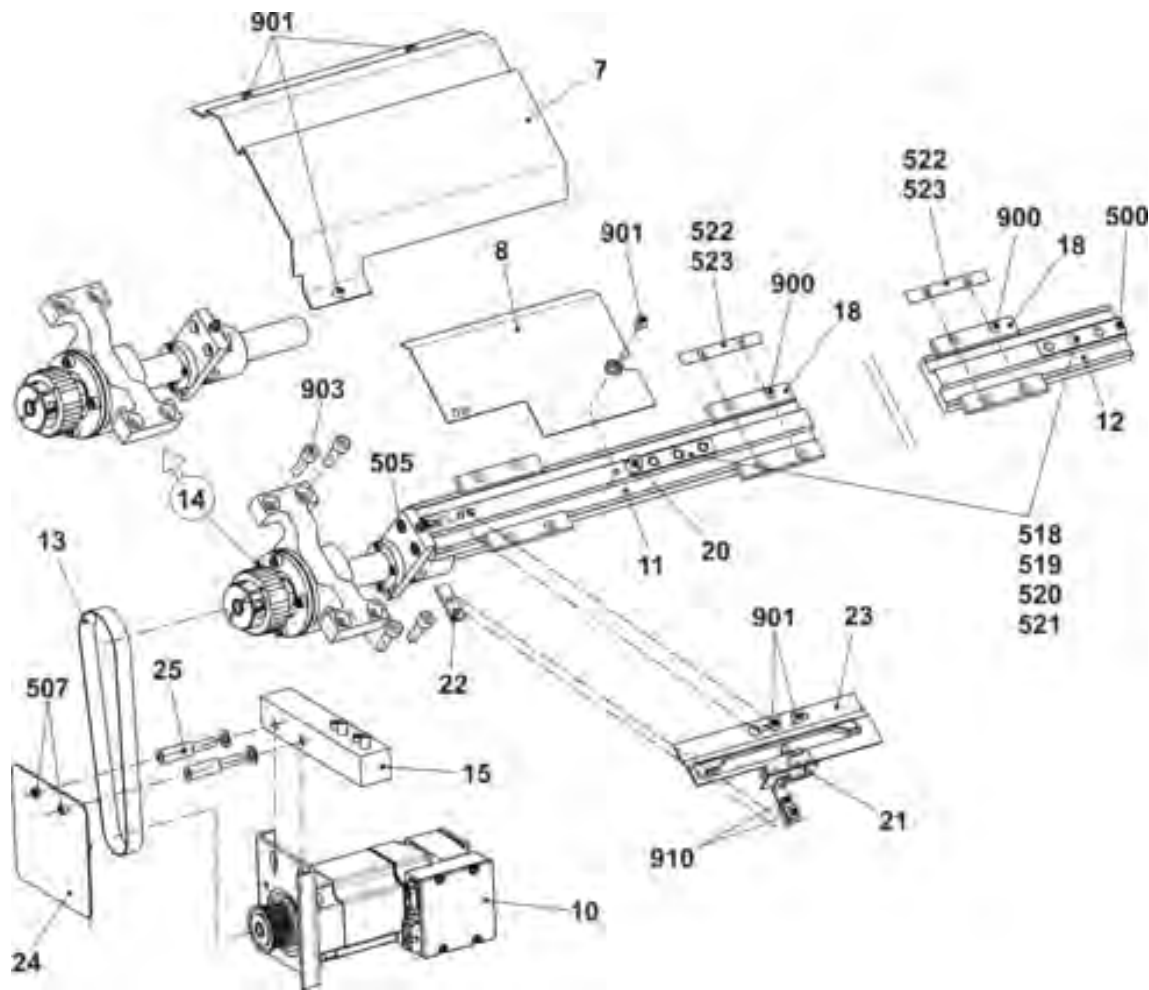


3 Versatz

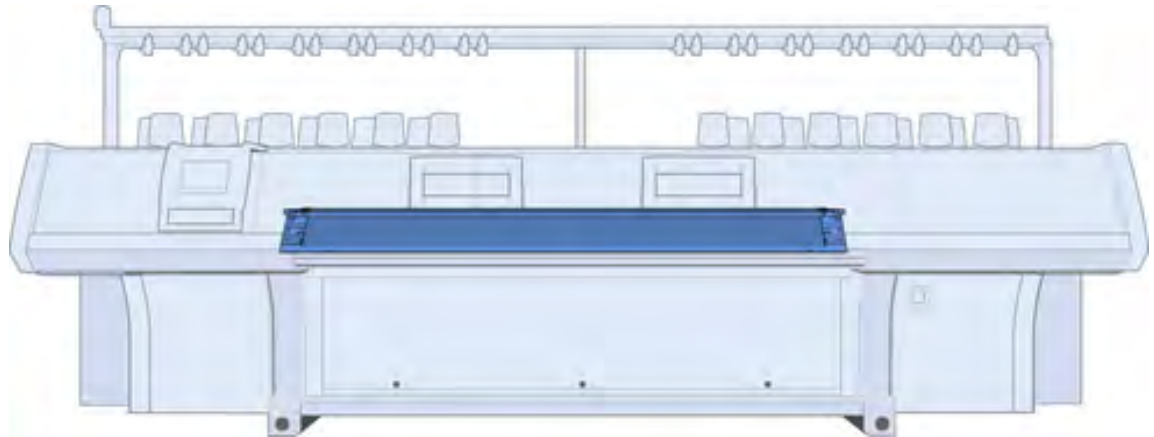


3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Versatz			25	Abstandsbolzen	232 543
7	Versatz-Abdeckblech	242 314		500	Zylinder -Schraube M4x4	022 767
8	Versatz-Abdeckblech beweglich	242 312		505	Zylinder -Schraube M6x16	023 116
10	Drehstromservomotor Versatz komplett	258 192		507	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
11	Versatzleiste	242 311		518	Beilage 0,03x15x85	023 162
12	Versatzleiste links	211 022		519	Beilage 0,05x15x85	023 163
13	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281		520	Beilage 0,1x15x85	023 164
14	Spindellager	253 262		521	Beilage 0,2x15x85	023 170
15	Lager	227 604		522	Beilage 0,03x11x80	023 286
18	Führungsleiste	206 382		523	Beilage 0,05x11x80	023 287
20	Anschlag-Schraube	218 783		530	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
21	Karte Versatz-Endschalter	229 396		900	Zylinder -Schraube M6x12	022 795
22	Beilage	229 715		901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
23	Schaltblech	240 722		903	Zylinder -Schraube M8x25	020 142
24	Abdeckblech	232 544		910	Flachkopf-Schraube M6x16	023 124

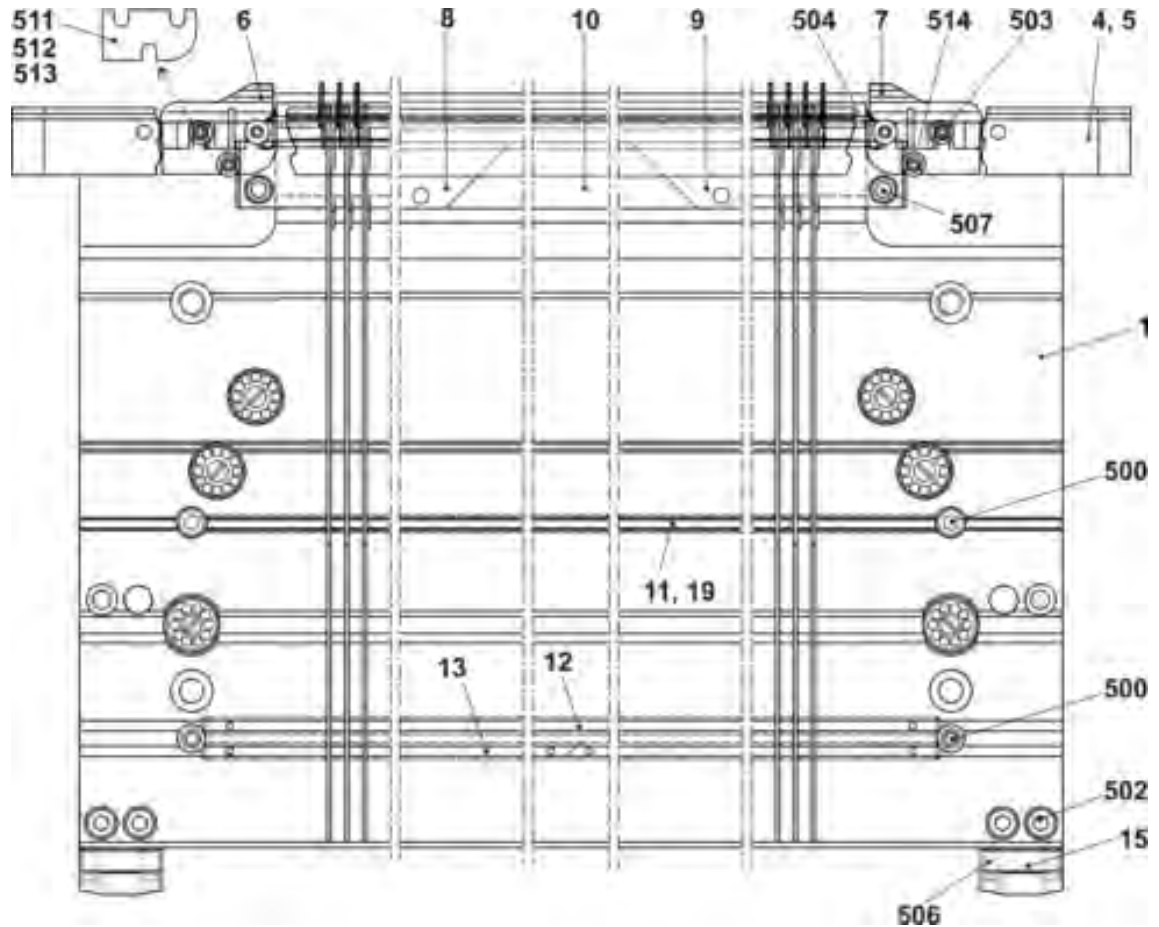


4 Nadelbetten



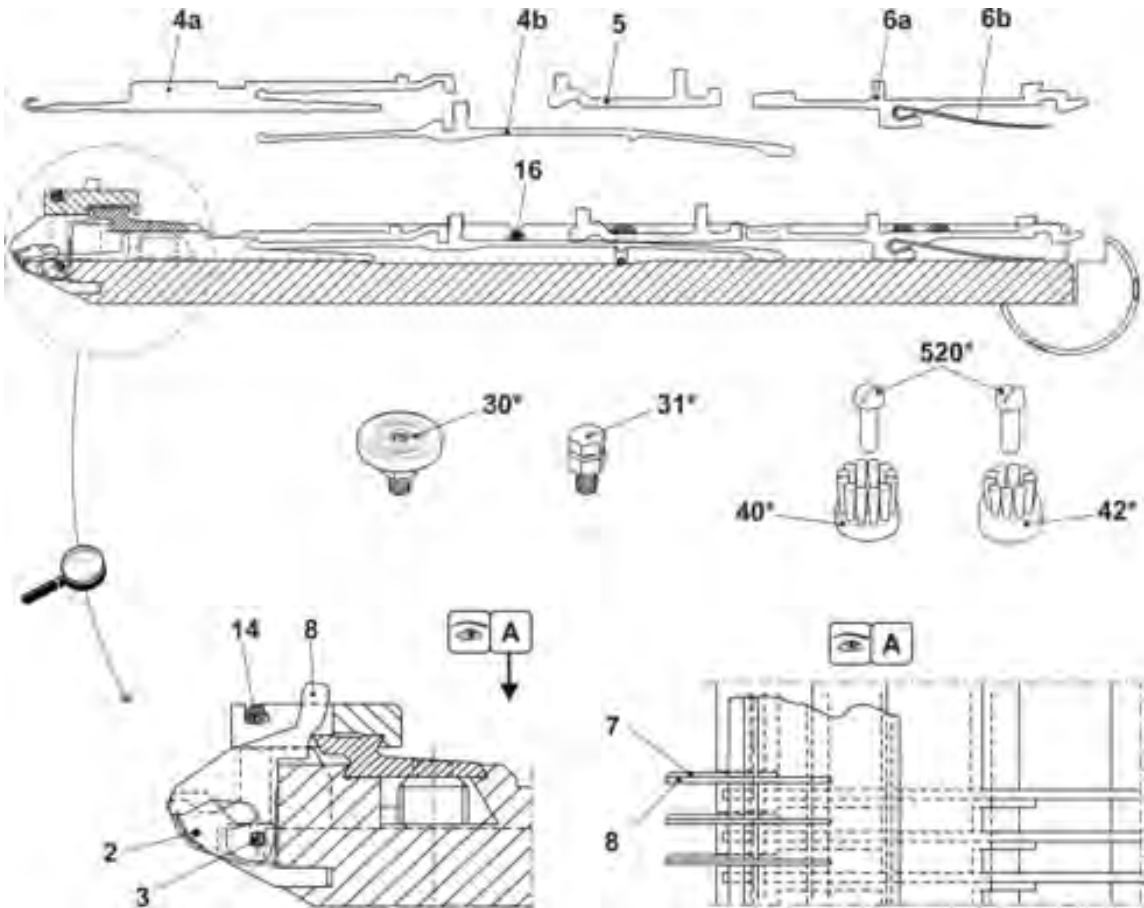
4.1 Nadelbett E10

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplettE10	256 586		15	Stütze	206 352
1	Nadelbett vorne hintenE10	256 531		19	Deckschiene hinten	210 979
4	Niederhalteplatten-Bett vorneE10	211 041		500	Zylinder -Schraube M5x10	022 918
5	Niederhalteplatten-Bett hinten E10	211 048		502	Zylinder -Schraube M6x25	020 137
6	Begrenzer linksE10-14	205 764		503	Zylinder -Schraube M5x8-8.8	023 154
7	Begrenzer rechtsE10-14	205 765		504	Zylinder -Schraube M5x22	023 193
8	Nadelschiene links	205 311		506	GewindestiftM6x12-45	022 400
9	Nadelschiene rechts	205 312		507	Federndes DruckstückB-M10	023 177
10	Nadelschiene	210 977		511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Deckschiene vorneE10	210 985		512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Deckschiene	210 978		513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253
13	Deckschiene	210 980		514	Zylinder -Schraube M5x8	023 379



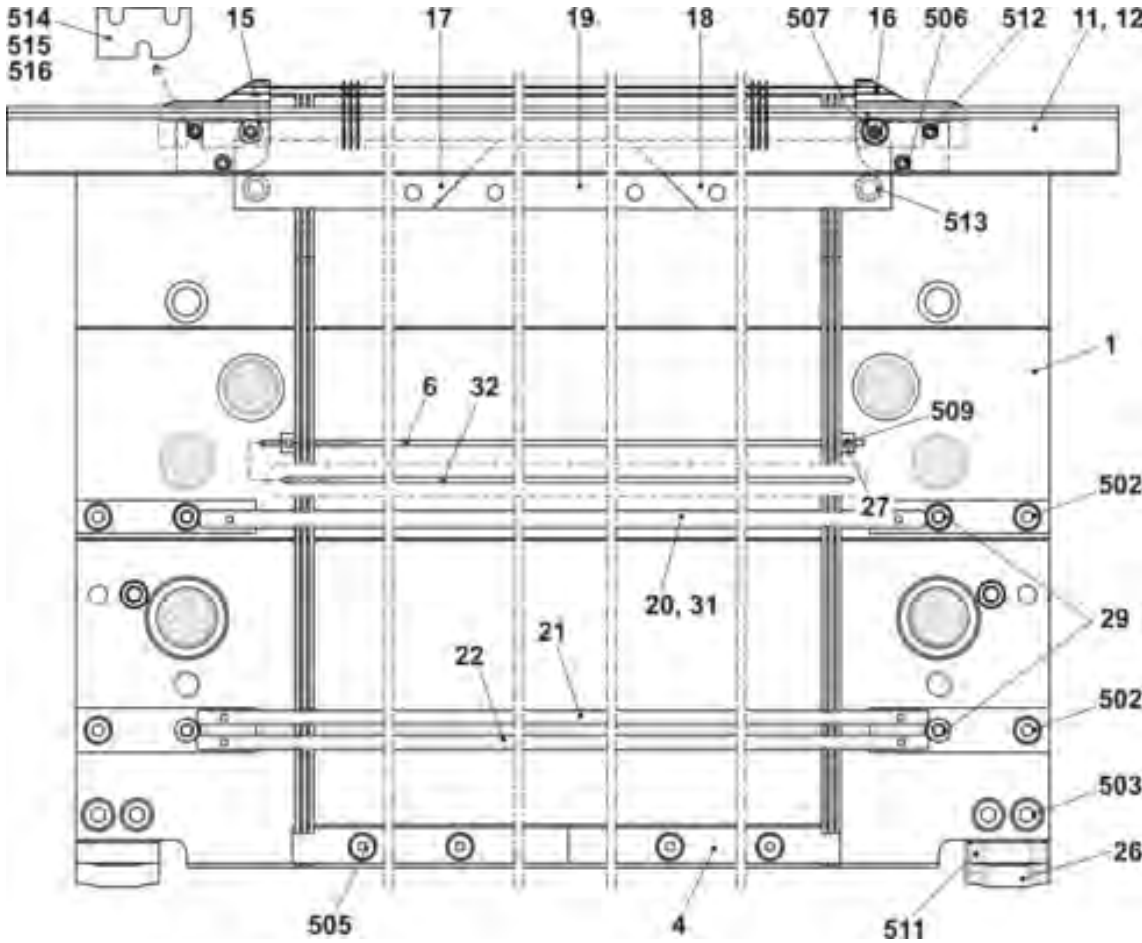
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E10

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplettE10	256 586				
2	Federstahldraht ø0,6	210 969		8	Niederhalteplatine Steg E10	239 815
3	Federstahldraht ø2,0	210 972		14	Fixierdrahtø2,8	210 974
4a	Nadel E10 mit Rundhaken	205 398		16	Federstahldraht ø2,8	212 173
4b	Kupplungsteil E10-12	253 382		30*	Justierstück	206 375
5	Zwischenschieber gebremst E10	255 535		31*	Stellschraube komplett	207 712
6a	AuswahlplatineE10-12	200 688		40*	Tellerbürste	235 612
6b	Platinfeder E10-12	200 691		42*	Tellerbürste	202 600
7	Maschenbilder E10	239 756		520*	Zylinder -Schraube M5x12	020 032



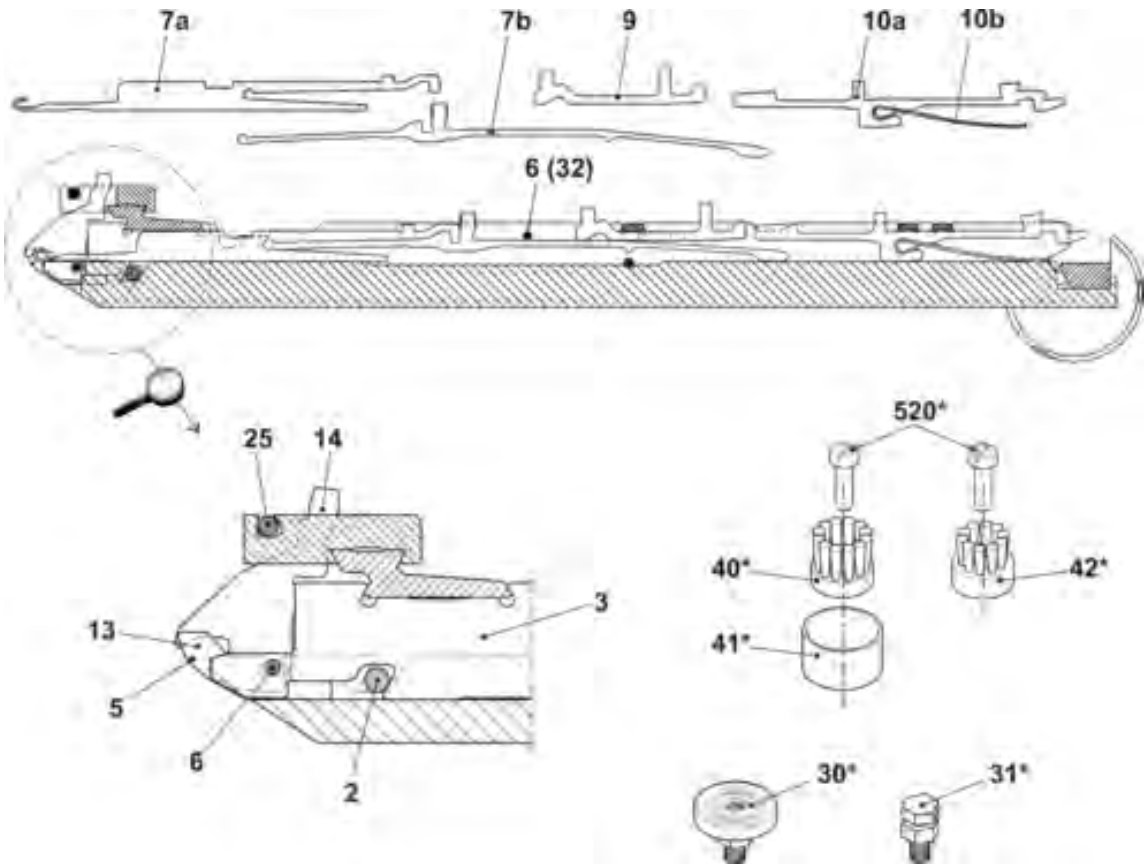
4.2 Nadelbett E12

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplettE12	255 784				
1	Nadelbett vorne hintenE12	255 796		29	Zylinder -Schraube 5x12	209 484
4	Druckleiste	211 009		31	Deckschiene hinten	210 979
6	Federstahldraht ø2,0	251 095		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
11	Niederhalteplatten-Bett vorneE12	211 042		502	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
12	Niederhalteplatten-Bett hinten E12	211 049		503	Zylinder -Schraube M6x14	022 658
15	Begrenzer linksE10-14	205 764		505	Zylinder -Schraube M5x8	023 379
16	Begrenzer rechtsE10-14	205 765		506	Zylinder -Schraube M5x12-8.8	022 943
17	Nadelschiene links	205 311		507	Zylinder -Schraube M5x22	023 193
18	Nadelschiene rechts	205 312		509	Gewindestift Iso4766-M3,5x3-1	020 512
19	Nadelschiene	210 977		511	Gewindestift Iso4026-M6x12-45	022 400
20	Deckschiene vorneE12	210 986		512	Zylinder -Schraube M5x8-8.8 M	023 154
21	Deckschiene	210 978		513	Federndes DruckstückB-M10	023 177
22	Deckschiene	210 980		514	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Stütze	206 352		515	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
27	Buechse	206 090		516	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



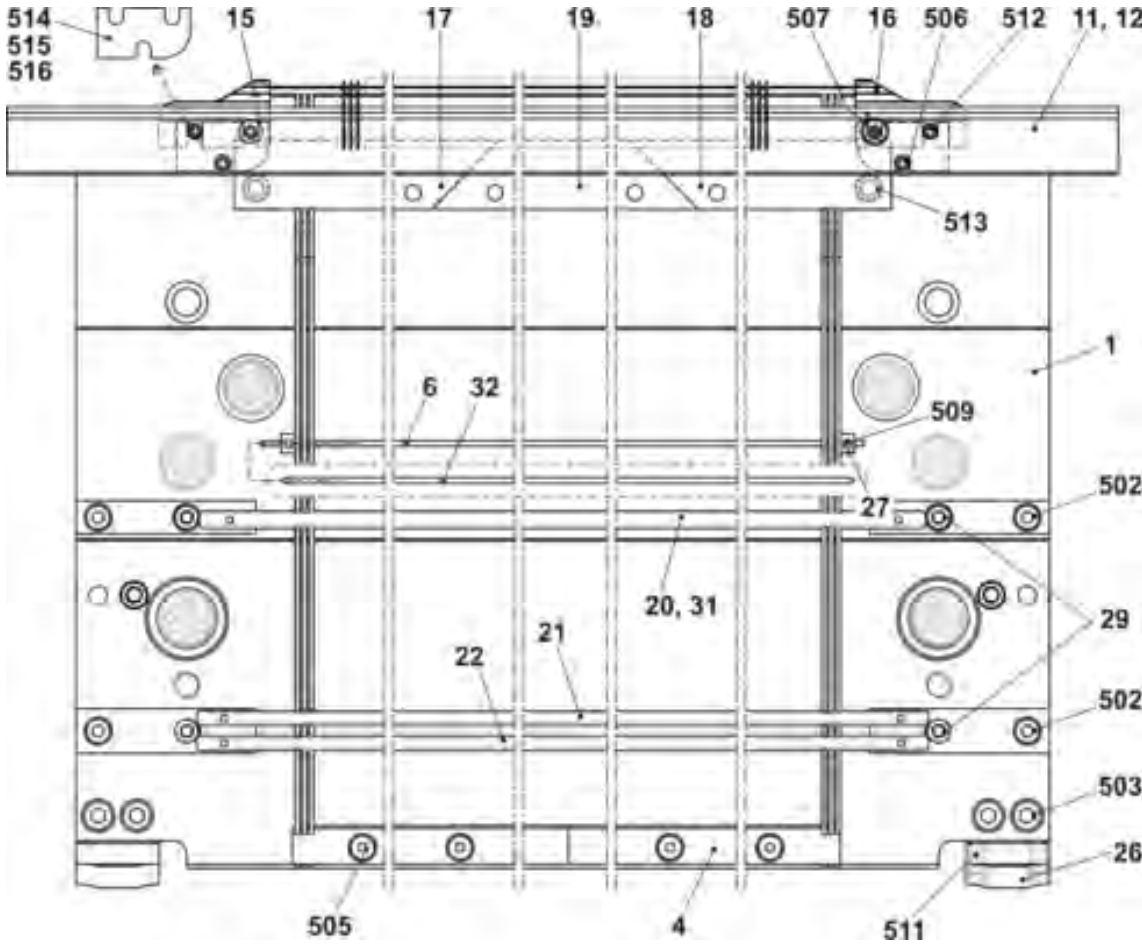
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E12

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplettE12	255 784		13	Maschenbilder E12	205 013
2	Fixierdrahtø3,4	210 975		14	Niederhalteplatine Steg E12	227 821
3	HauptstegE12	252 628		25	Fixierdrahtø2,8	210 974
5	Federstahldraht ø0,6	210 969		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
6	Federstahldraht ø2,0	251 095		30*	Justierstück	206 375
7a	Nadel E12	204 009		31*	Stellschraube komplett	207 712
7b	Kuplungsteil E10-12	253 382		40*	Tellerbürste	235 612
9	Zwischenschieber gebremst E10-12	255 535		41*	Behälter Tellerbürste	233 012
10a	AuswahlplatineE10-12	200 688		42*	Tellerbürste	202 600
10b	Platinenfeder E10-12	200 691		520*	Zylinder -Schraube M5x12	020 032



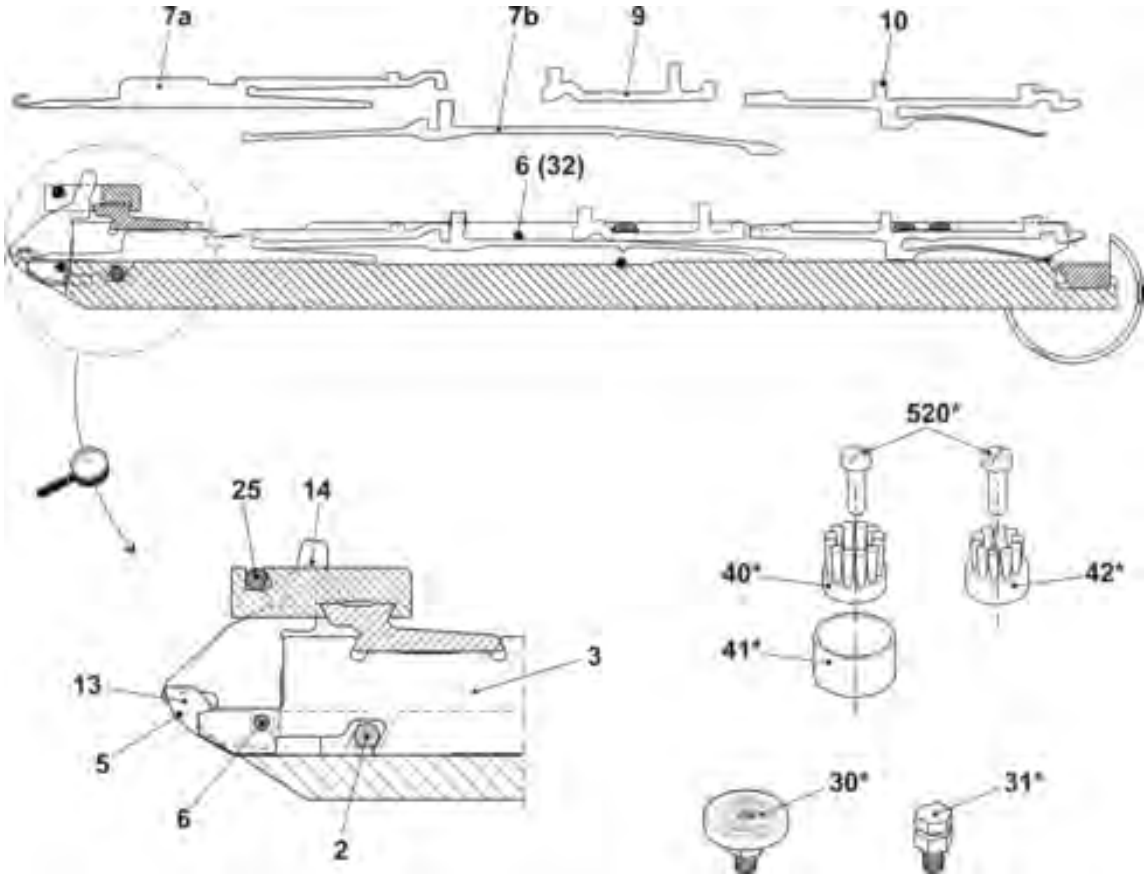
4.3 Nadelbett E14

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplettE14	256 587				
1	Nadelbett vorne hintenE14	255 797		29	Zylinder -Schraube 5x12	209 484
4	Druckleiste	211 009		31	Deckschiene hinten	210 979
6	Federstahldraht ø2,0	251 095		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
11	Niederhalteplatten-Bett vorneE14	211 043		502	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
12	Niederhalteplatten-Bett hinten E14	211 050		503	Zylinder -Schraube M6x14	022 658
15	Begrenzer linksE10-14	205 764		505	Zylinder -Schraube M5x8	023 379
16	Begrenzer rechtsE10-14	205 765		506	Zylinder -Schraube M5x12-8.8	022 943
17	Nadelschiene links	205 311		507	Zylinder -Schraube M5x22	023 193
18	Nadelschiene rechts	205 312		509	GewindestiftM3,5x3-1	020 512
19	Nadelschiene	210 977		511	GewindestiftI6x12-45	022 400
20	Deckschiene vorneE14	210 987		512	Zylinder -Schraube M5x8-8.8 M	023 154
21	Deckschiene	210 978		513	Federndes DruckstückB-M10	023 177
22	Deckschiene	210 980		514	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Stütze	206 352		515	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
27	Buechse	206 090		516	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



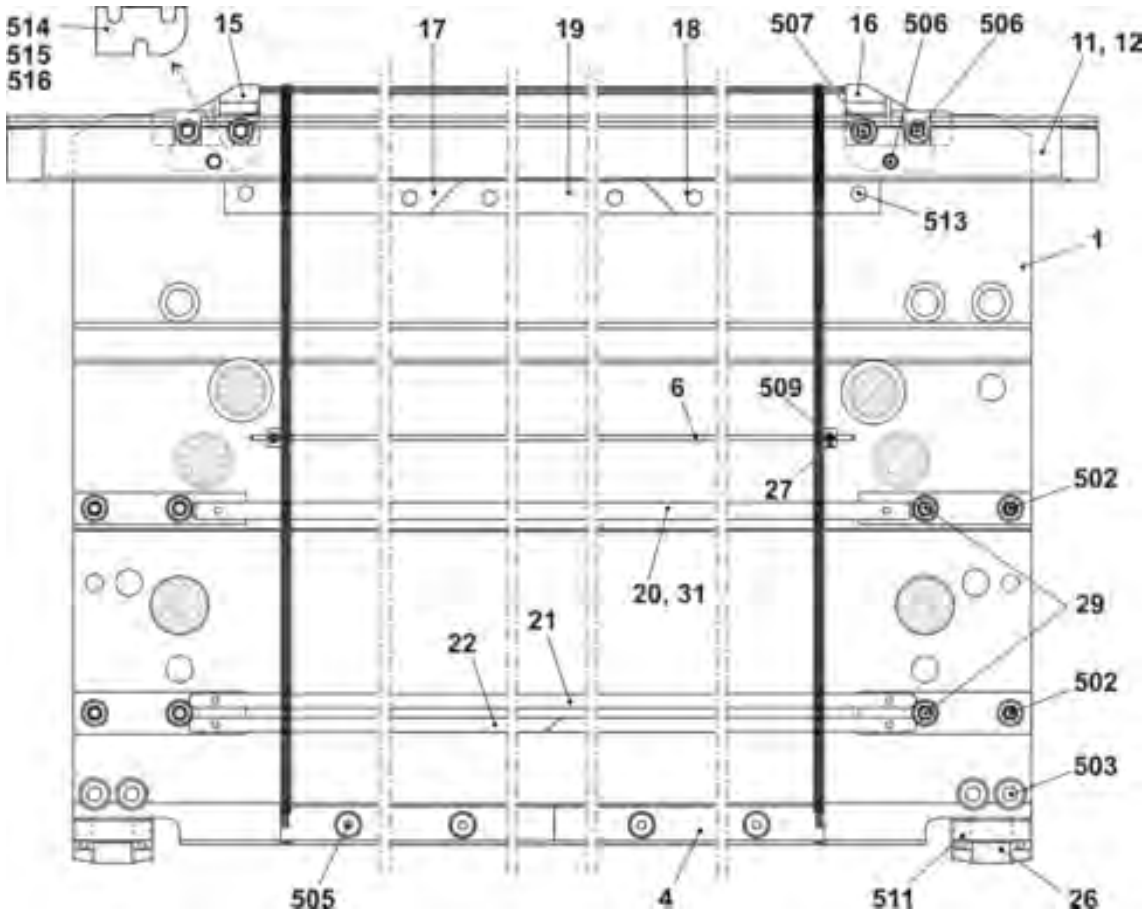
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E14

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E14	256 587		14	Niederhalteplatine Steg E14	235 262
2	Fixierdrahtø3,4	210 975		25	Fixierdrahtø2,8	210 974
3	HauptstegE14	252 629		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
5	Federstahldraht ø0,6	210 969		30*	Justierstück	206 375
7a	Nadel E12	209 614		31*	Stellschraube komplett	207 712
7b	Kupplungsteil E14	253 383		40*	Tellerbürste	235 612
9	Zwischenschieber gebremst E14	255 536		41*	Behälter Tellerbürste	233 012
10	Auswahlplatine mit Feder E14	224 725		42*	Tellerbürste	202 600
13	Maschenbilder E12	209 649		520*	Zylinder -Schraube M5x12	020 032



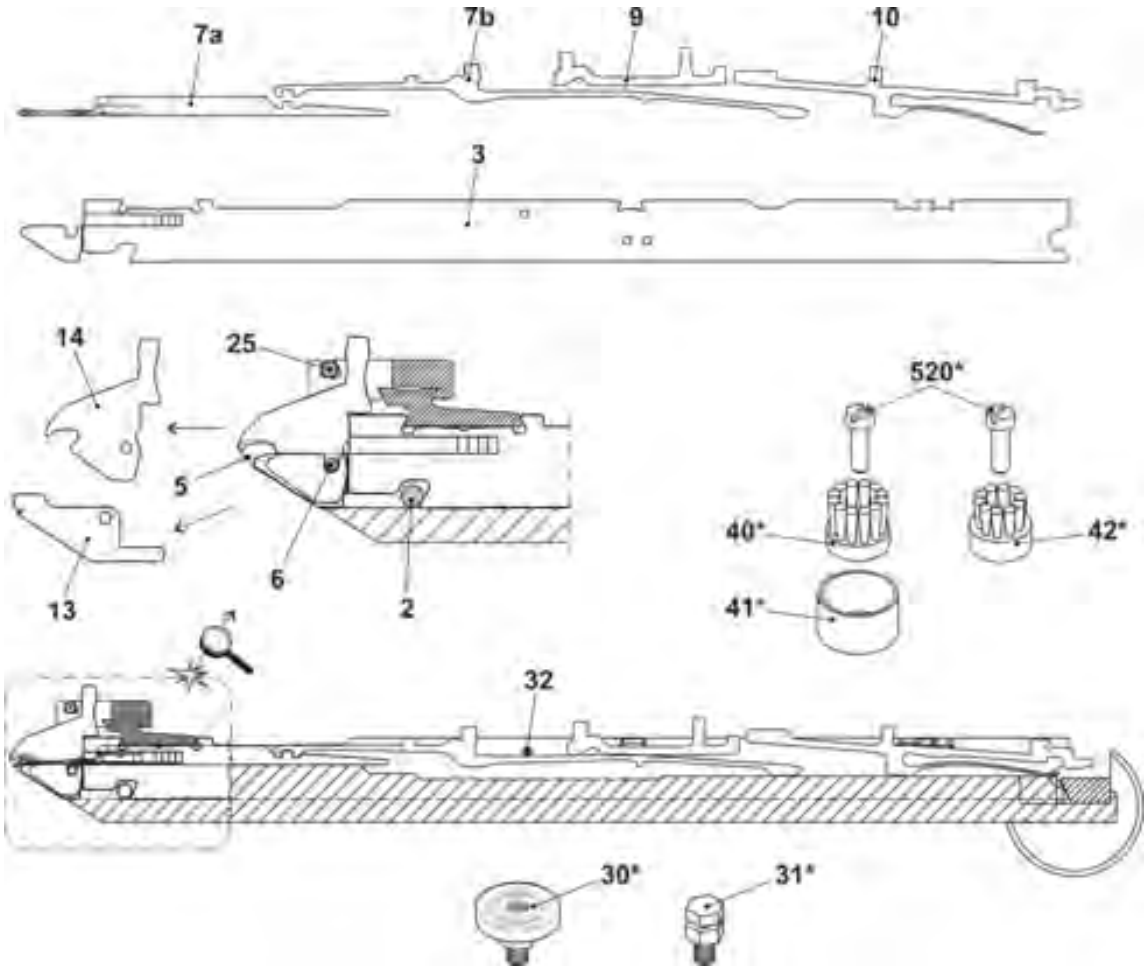
4.4 Nadelbett E16

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplettE16	256 588			
1	Nadelbett vorne + hintenE16	256 581	27	Buechse	206 090
4	Druckleiste	211 009	29	Zylinder -Schraube 5x12	209 484
6	Federstahldraht ø2,0	251 095	31	Deckschiene hinten	210 979
11	Niederhalteplatten-Bett vorne E16	244 566	502	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
12	Niederhalteplatten-Bett hinten E16	244 568	503	Zylinder -Schraube M6x14	022 658
15	Begrenzer linksE16-20	220 821	505	Zylinder -Schraube M5x8	023 379
16	Begrenzer rechtsE16-20	220 822	506	Zylinder -Schraube M5x12	022 943
17	Nadelschiene links	205 311	507	Zylinder -Schraube M5x22	023 193
18	Nadelschiene rechts	205 312	509	GewindestiftM3,5x3	020 512
19	Nadelschiene	210 977	511	GewindestiftM6x12	022 400
20	Deckschiene vorneE16	244 597	513	Federndes DruckstückB-M10	023 177
21	Deckschiene	210 978	514	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
22	Deckschiene	210 980	515	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
26	Stütze	206 352	516	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



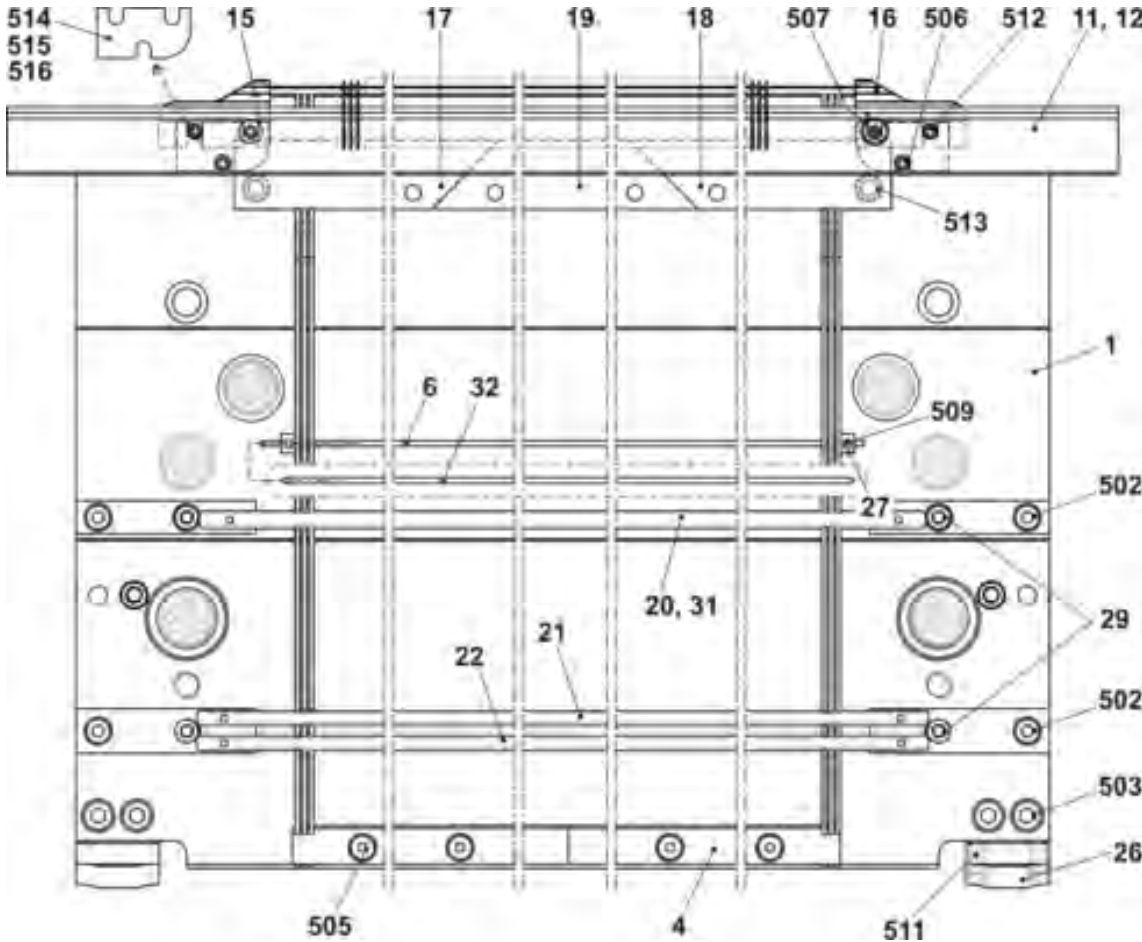
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E16

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E16	256 588		14	Niederhalteplatine E16	222 504
2	Fixierdrahtø3,4	210 975		25	Fixierdrahtø2,8 E16-18	244 587
3	Hauptsteg E16	245 319		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
5	Federstahldraht ø0,5	244 585		30*	Justierstück	206 375
7a	Nadel E16	232 243		31*	Stellschraube komplett	207 712
7b	Kupplungsteil E16-18	253 384		40*	Tellerbürste	235 612
9	Zwischenschieber gebremst E16-18	255 537		41*	Behälter Tellerbürste	233 012
10	Auswahlplatine mit Feder E16	224 326		42*	Tellerbürsteø12	202 600
13	Maschenbilder Drahtlage 0,8 mm E8.2	258 400		520*	Zylinder -Schraube M5x12	020 032



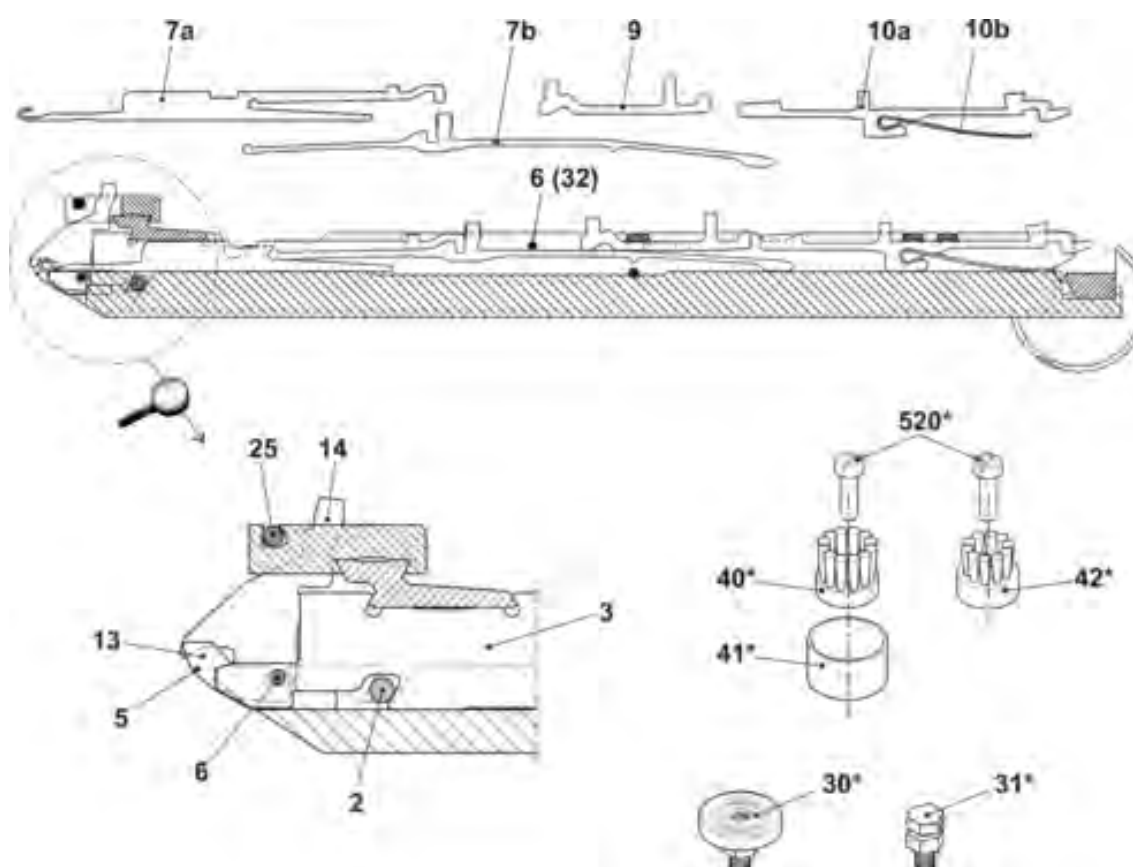
4.5 Nadelbett E12m.10

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E12m.10	256 643				
1	Nadelbett vorne hintenE12	255 796		29	Zylinder -Schraube 5x12	209 484
4	Druckleiste	211 009		31	Deckschiene hinten	210 979
6	Federstahldraht ø2,0	251 095		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
11	Niederhalteplatinen-Bett vorneE12	211 042		502	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
12	Niederhalteplatinen-Bett hinten E12	211 049		503	Zylinder -Schraube M6x14	022 658
15	Begrenzer linksE10-14	205 764		505	Zylinder -Schraube M5x8	023 379
16	Begrenzer rechtsE10-14	205 765		506	Zylinder -Schraube M5x12-8.8	022 943
17	Nadelschiene links	205 311		507	Zylinder -Schraube M5x22	023 193
18	Nadelschiene rechts	205 312		509	Gewindestift 4766-M3,5x3-1	020 512
19	Nadelschiene	210 977		511	Gewindestift 4026-M6x12-45	022 400
20	Deckschiene vorneE12	210 986		512	Zylinder -Schraube M5x8-8.8 M	023 154
21	Deckschiene	210 978		513	Federndes DruckstückB-M10	023 177
22	Deckschiene	210 980		514	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Stütze	206 352		515	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
27	Buechse	206 090		516	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



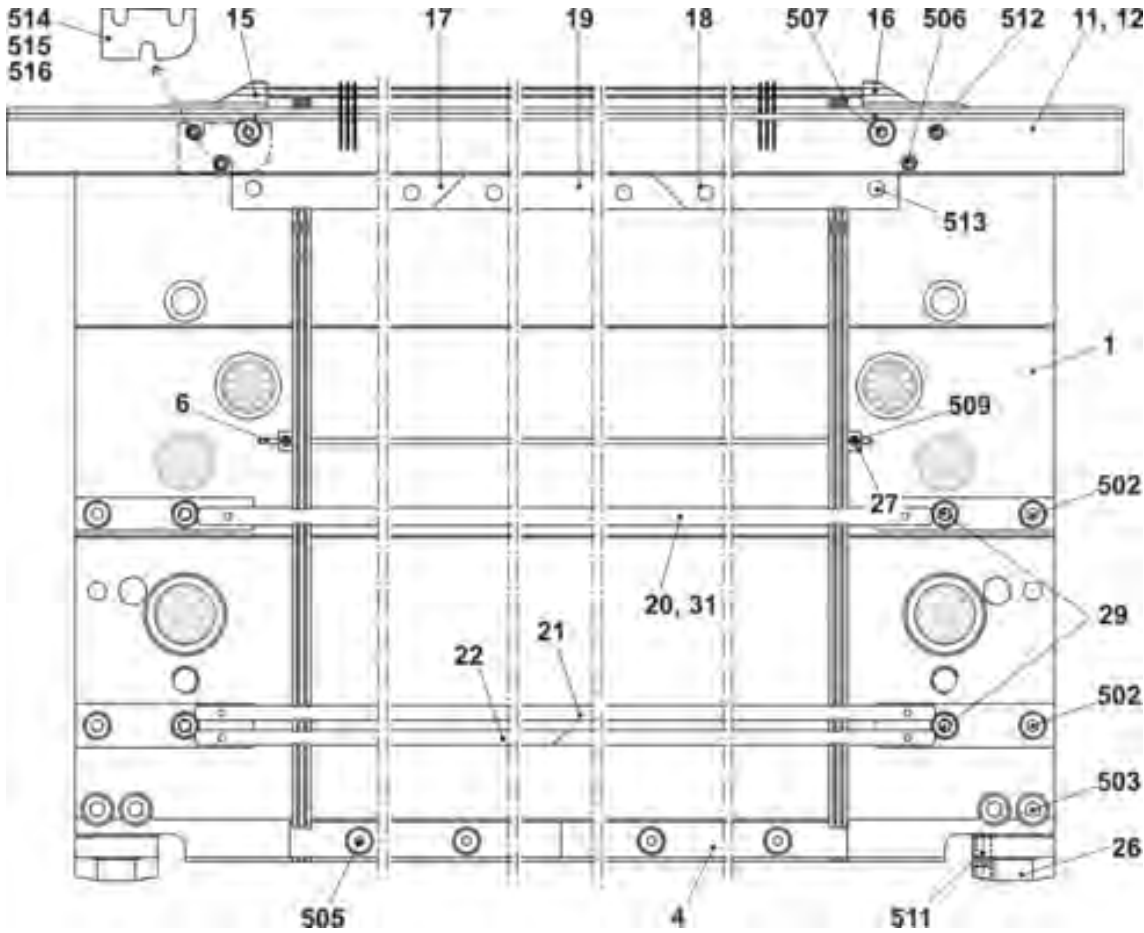
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E12m.10

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorn hinten komplett E12m.10	256 643		14	Niederhalteplatine Steg E12	227 821
2	Fixierdrahtø3,4	210 975		25	Fixierdrahtø2,8	210 974
3	HauptstegE12	252 628		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
5	Federstahldraht ø0,6	210 969		33	Federstahldraht ø2,0	210 973
7a	Nadel E10 mit Rundhaken	205 398		30*	Justierstück	206 375
7b	Kupplungsteil E10-12	253 382		31*	Stellschraube komplett	207 712
9	Zwischenschieber gebremst E10-12	255 535		40*	Tellerbürste	235 612
10a	AuswahlplatineE10-12	200 688		41*	Behälter Tellerbürste	233 012
10b	Platinenfeder E10-12	200 691		42*	Tellerbürste	202 600
13	Maschenbilder E12	205 013		520*	Zylinder -Schraube M5x12	020 032



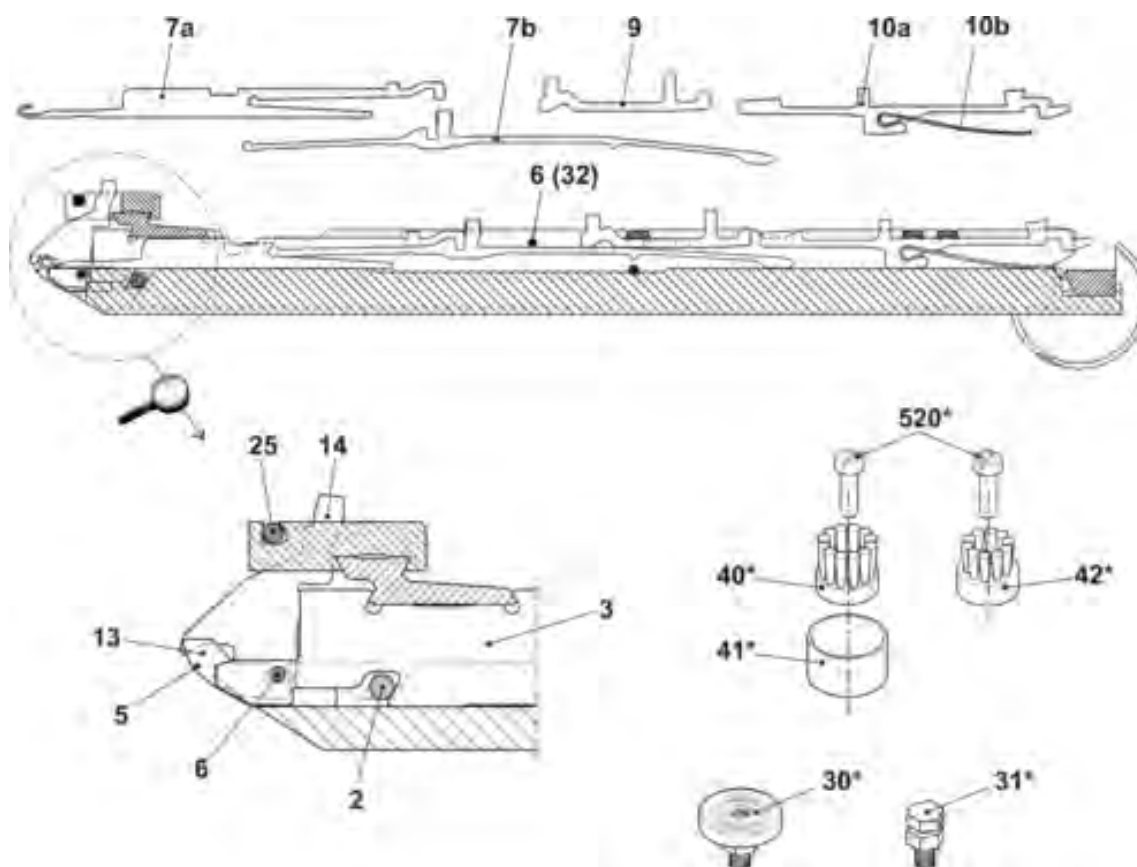
4.6 Nadelbett E6.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplettE6.2	256 589		27	Büchse	206 090
1	Nadelbett vorne hintenE12	255 796		29	Zylinder -Schraube 5x12	209 484
4	Druckleiste	211 009		31	Deckschiene hinten	210 979
6	Federstahldraht ø2,0	251 095		502	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
11	Niederhalteplatten-Bett vorneE6.2	244 524		503	Zylinder -Schraube M6x14	022 658
12	Niederhalteplatten-Bett hinten E6.2	244 525		505	Zylinder -Schraube M5x8	023 379
15	Begrenzer linksE10-14	205 764		506	Zylinder -Schraube M5x12-8.8	022 943
16	Begrenzer rechtsE10-14	205 765		507	Zylinder -Schraube M5x22	023 193
17	Nadelschiene links	205 311		509	Gewindestift 4766-M3,5x3-1	020 512
18	Nadelschiene rechts	205 312		511	Gewindestift 4026-M6x12-45	022 400
19	Nadelschiene	210 977		512	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
20	Deckschiene vorneE12	210 986		513	Federndes DruckstückB-M10	023 177
21	Deckschiene	210 978		514	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
22	Deckschiene	210 980		515	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
26	Stütze	206 352		516	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



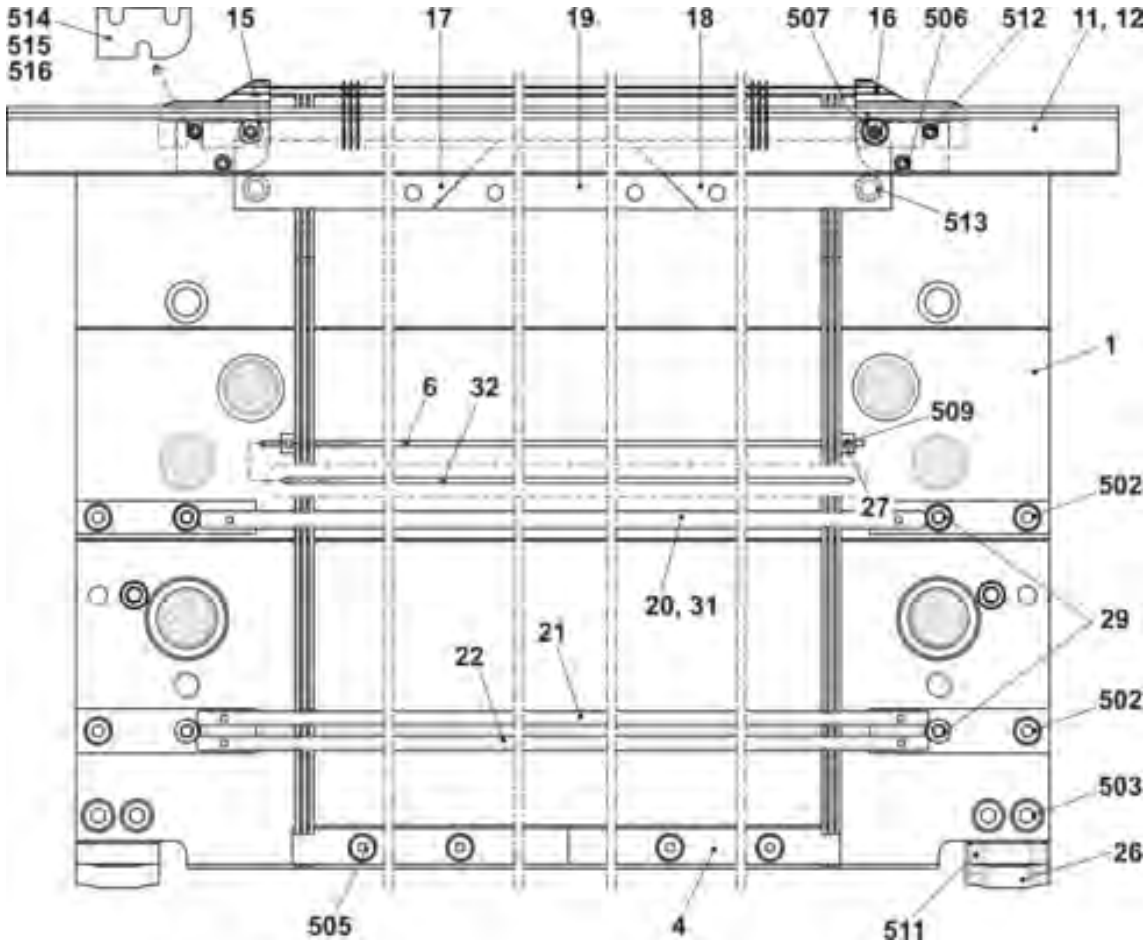
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E6.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorn hinten komplett E6.2	256 589		13	Maschenbilder E12	205 013
2	Fixierdrahtø3,4	210 975		14	Niederhalteplatine Steg E12	227 821
3	HauptstegE12	252 628		25	Fixierdrahtø2,8	210 974
5	Federstahldraht ø0,6	210 969		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
6	Federstahldraht ø2,0	251 095		30*	Justierstück	206 375
7a	Nadel E6.2	207 349		31*	Stellschraube komplett	207 712
7b	Kuplungsteil E10-12	253 382		40*	Tellerbürste	235 612
9	Zwischenschieber gebremst E10-12	255 535		41*	Behälter Tellerbürste	233 012
10a	AuswahlplatineE10-12	200 688		42*	Tellerbürste	202 600
10b	Platinenfeder E10-12	200 691		520*	Zylinder -Schraube M5x12	020 032



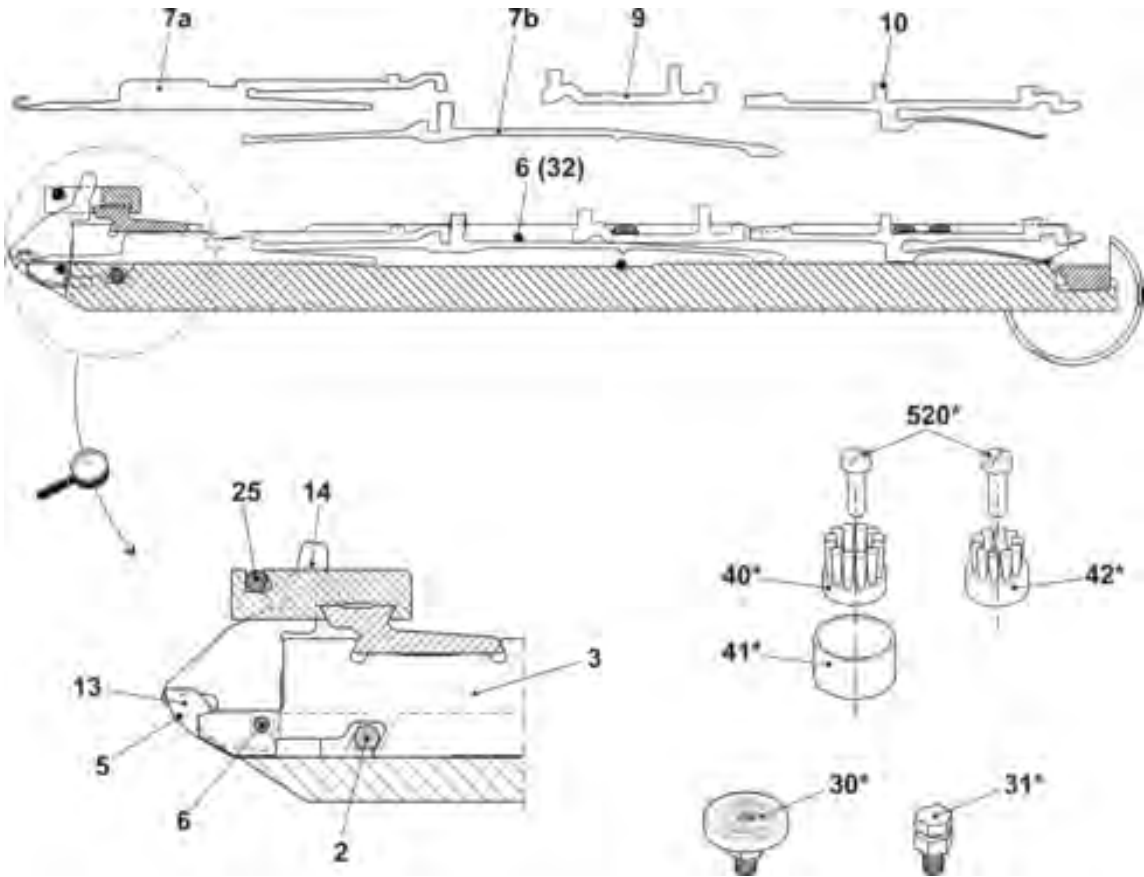
4.7 Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7.2	255 793			
1	Nadelbett vorne hintenE14	255 797	29	Zylinder -Schraube 5x12	209 484
4	Druckleiste	211 009	31	Deckschiene hinten	210 979
6	Federstahldraht ø2,0	251 095	32	Federstahldraht ø2,0	210 973
11	Niederhalteplatinen-Bett vorneE7.2 MG	240 176	502	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
12	Niederhalteplatinen-Bett hinten E7.2 MG	240 177	503	Zylinder -Schraube M6x14	022 658
15	Begrenzer linksE10-14	205 764	505	Zylinder -Schraube M5x8	023 379
16	Begrenzer rechtsE10-14	205 765	506	Zylinder -Schraube M5x12-8.8	022 943
17	Nadelschiene links	205 311	507	Zylinder -Schraube M5x22	023 193
18	Nadelschiene rechts	205 312	509	GewindestiftM3,5x3-1	020 512
19	Nadelschiene	210 977	511	Gewindestift I6x12-45	022 400
20	Deckschiene vorneE14	210 987	512	Zylinder -Schraube M5x8-8.8 M	023 154
21	Deckschiene	210 978	513	Federndes DruckstückB-M10	023 177
22	Deckschiene	210 980	514	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
26	Stütze	206 352	515	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
27	Büchse	206 090	516	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



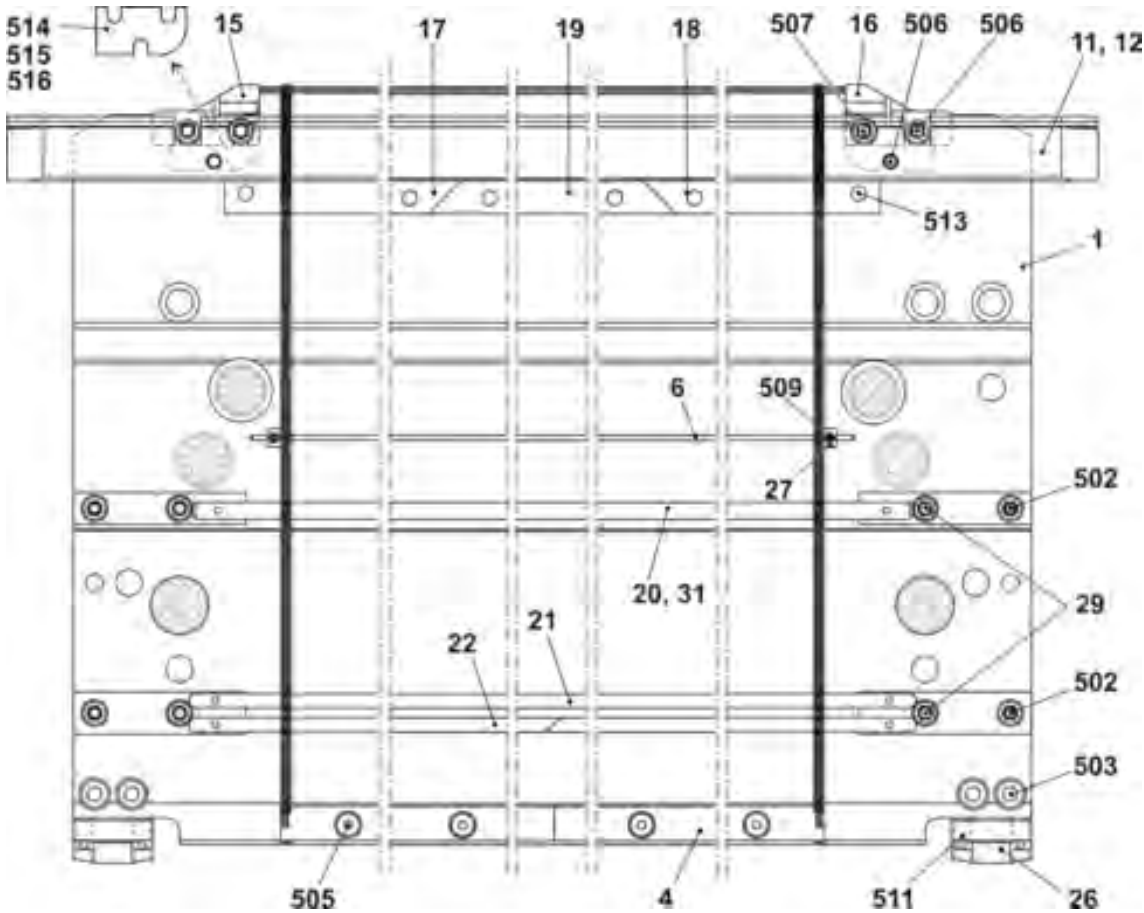
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7.2	255 793				
2	Fixierdrahtø3,4	210 975		14	Niederhalteplatine Steg E14	235 262
3	HauptstegE14	252 629		25	Fixierdrahtø2,8	210 974
5	Federstahldraht ø0,6	210 969		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
6	Federstahldraht ø2,0	251 095		30*	Justierstück	206 375
7a	Nadel E7.2	225 230		31*	Stellschraube komplett	207 712
7b	Kuplungsteil E14	253 383		40*	Tellerbürste	235 612
9	Zwischenschieber gebremst E14	255 536		41*	Behälter Tellerbürste	233 012
10	Auswahlplatine mit Feder E14	224 725		42*	Tellerbürste	202 600
13	Maschenbilder E14	209 649		520*	Zylinder -Schraube M5x12	020 032



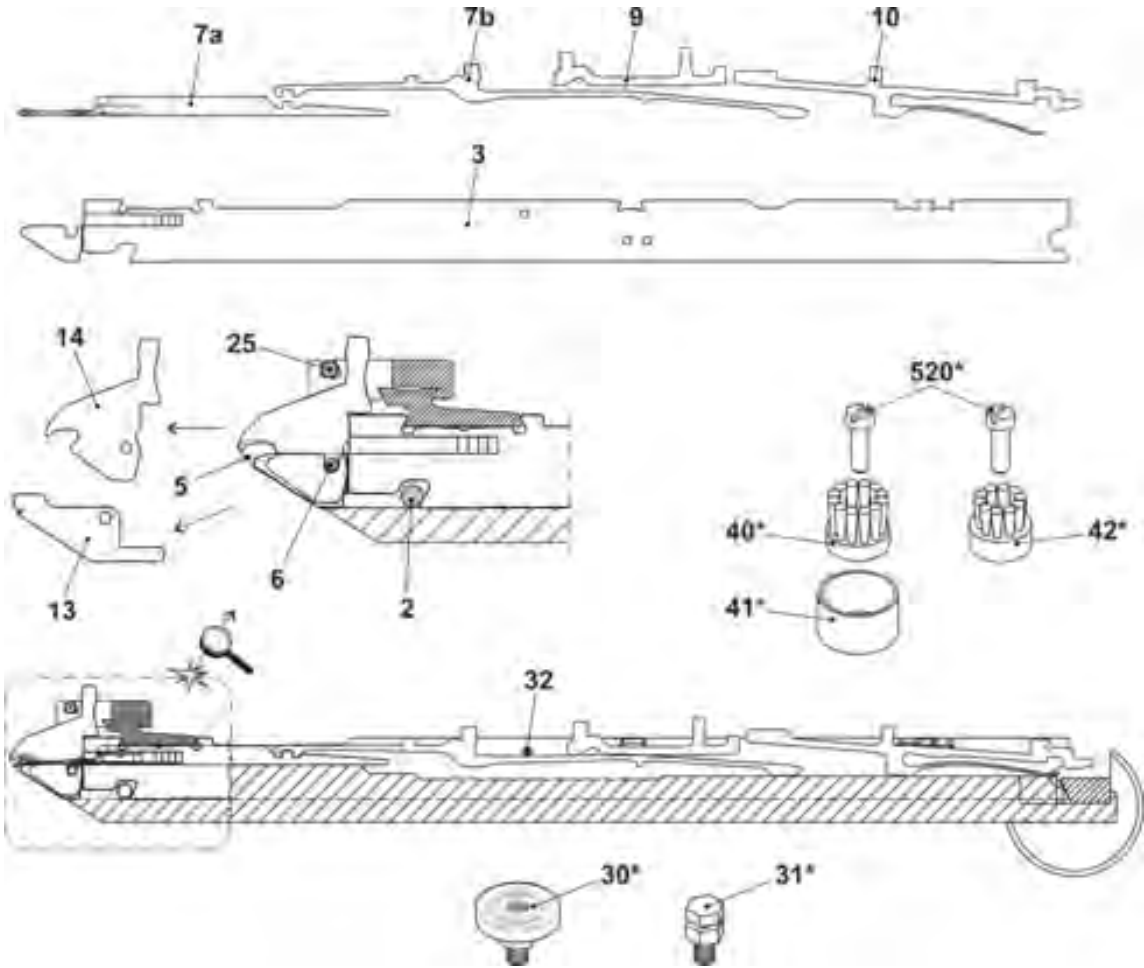
4.8 Nadelbett E8.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E8.2	256 590			
1	Nadelbett vorne + hintenE16	256 581	27	Buechse	206 090
4	Druckleiste	211 009	29	Zylinder -Schraube 5x12	209 484
6	Federstahldraht ø2,0	251 095	31	Deckschiene hinten	210 979
11	Niederhalteplatten-Bett vorne E16	244 566	502	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
12	Niederhalteplatten-Bett hinten E16	244 568	503	Zylinder -Schraube M6x14	022 658
15	Begrenzer linksE16-20	220 821	505	Zylinder -Schraube M5x8	023 379
16	Begrenzer rechtsE16-20	220 822	506	Zylinder -Schraube M5x12	022 943
17	Nadelschiene links	205 311	507	Zylinder -Schraube M5x22	023 193
18	Nadelschiene rechts	205 312	509	GewindestiftM3,5x3	020 512
19	Nadelschiene	210 977	511	GewindestiftM6x12	022 400
20	Deckschiene vorneE16	244 597	513	Federndes DruckstückB-M10	023 177
21	Deckschiene	210 978	514	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
22	Deckschiene	210 980	515	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
26	Stütze	206 352	516	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



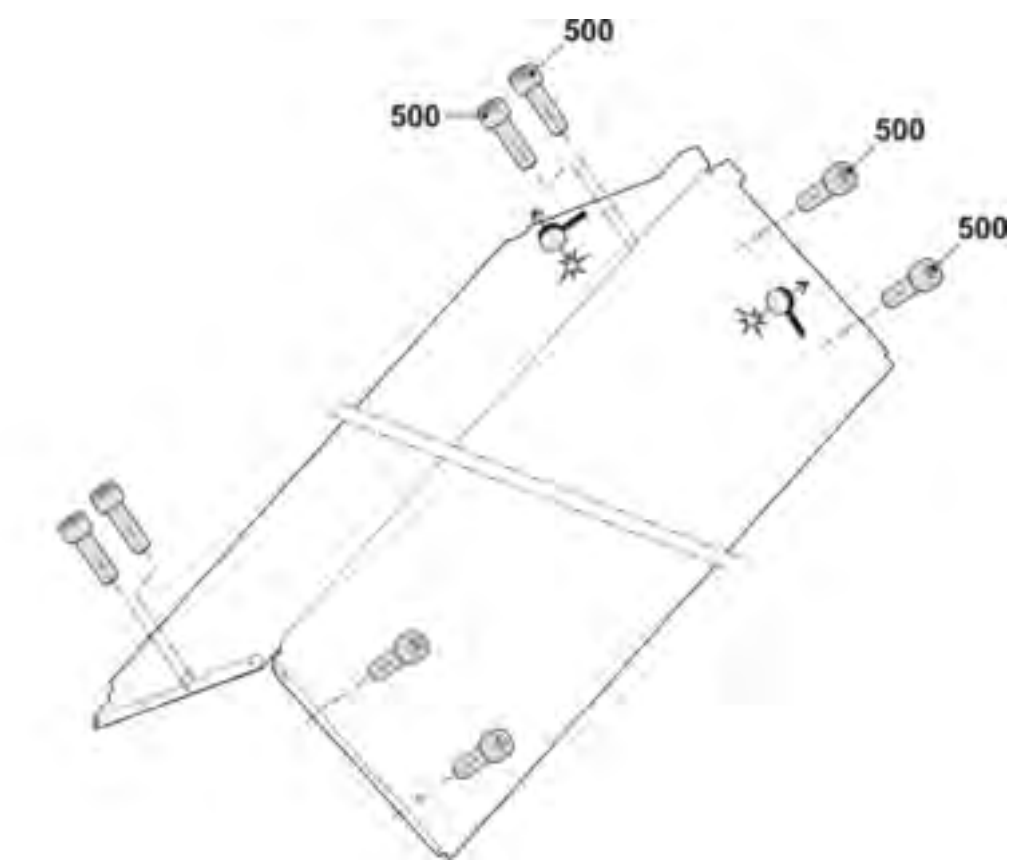
4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E8.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E8.2	256 590		14	Niederhalteplatine E16	222 504
2	Fixierdrahtø3,4	210 975		25	Fixierdrahtø2,8 E16-18	244 587
3	Hauptsteg E16	245 319		32	Federstahldraht ø2,0	210 973
5	Federstahldraht ø0,5	244 585		30*	Justierstück	206 375
7a	Nadel E18/14	240 026		31*	Stellschraube komplett	207 712
7b	Kupplungsteil E16-18	253 384		40*	Tellerbürste	235 612
9	Zwischenschieber gebremst E16-18	255 537		41*	Behälter Tellerbürste	233 012
10	Auswahlplatine mit Feder E16	224 326		42*	Tellerbürsteø12	202 600
13	Maschenbilder Drahtlage 0,8 mm E8.2	258 400		520*	Zylinder -Schraube M5x12	020 032



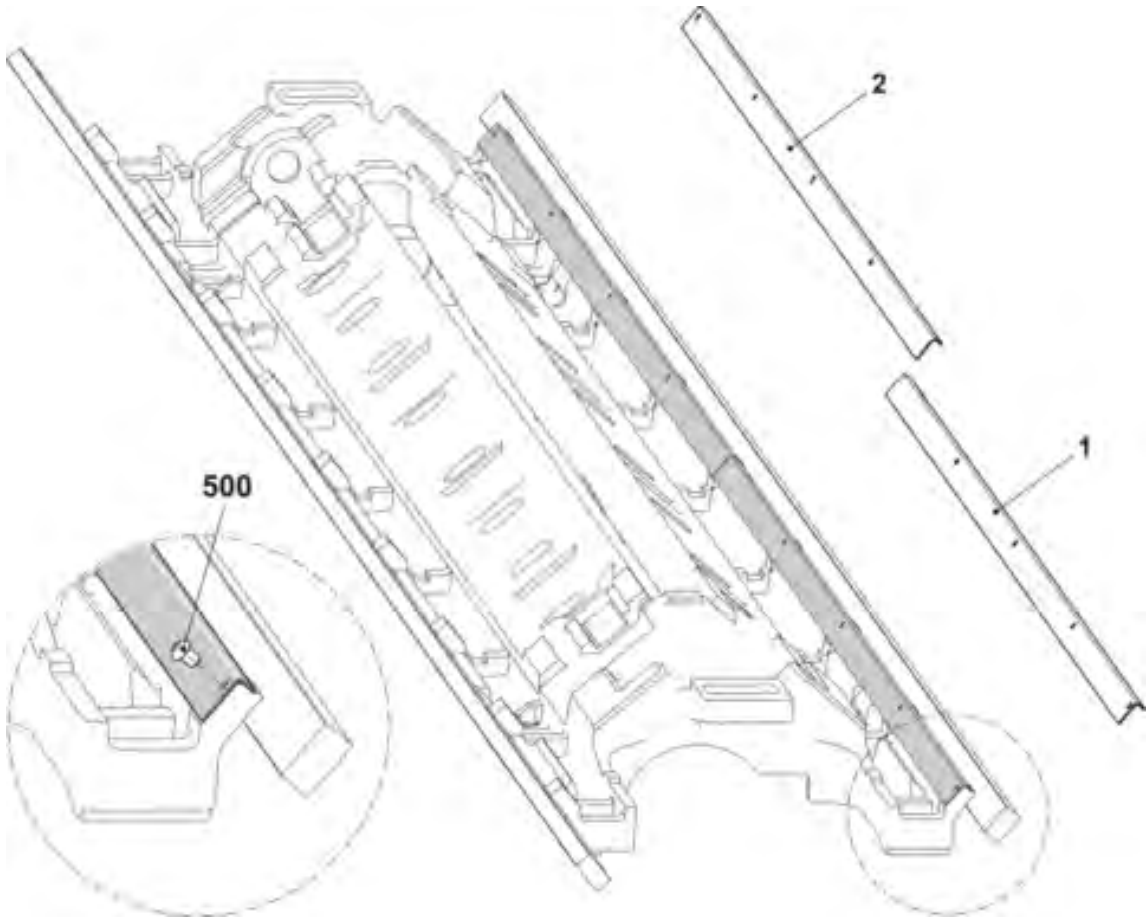
4.9 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



4.10 Abdeckung links und rechts

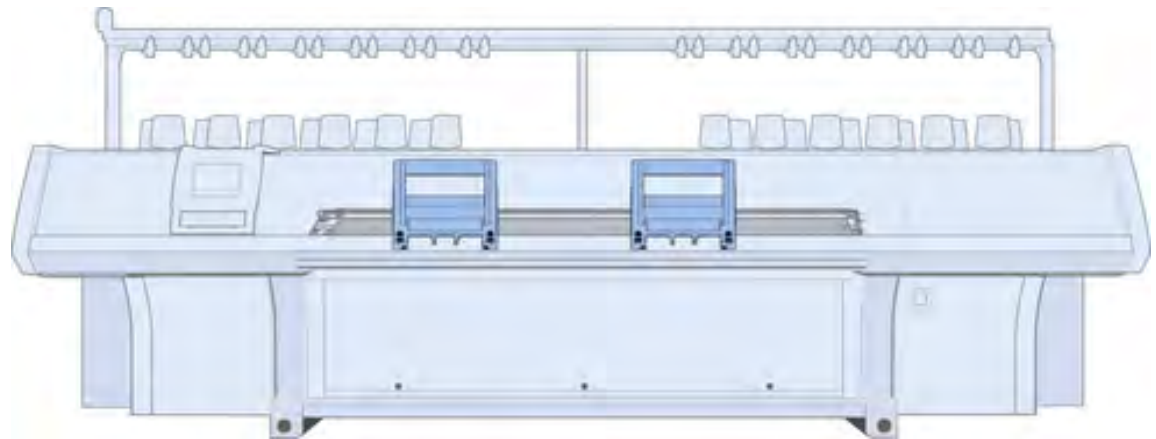
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
1	Abdeckung links	242 253		500	Flachkopf-Schraube M8x10	241 930
2	Abdeckung rechts	242 254				



4.10 Abdeckung links und rechts

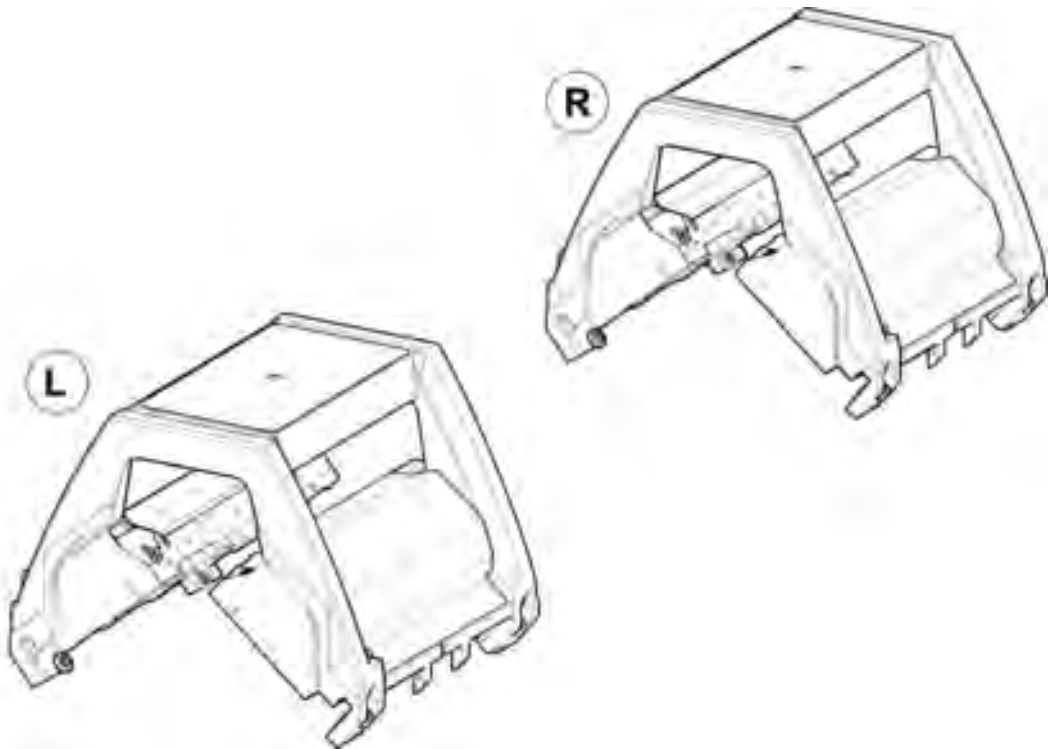
Notizen

5 Tandem-Schlitten



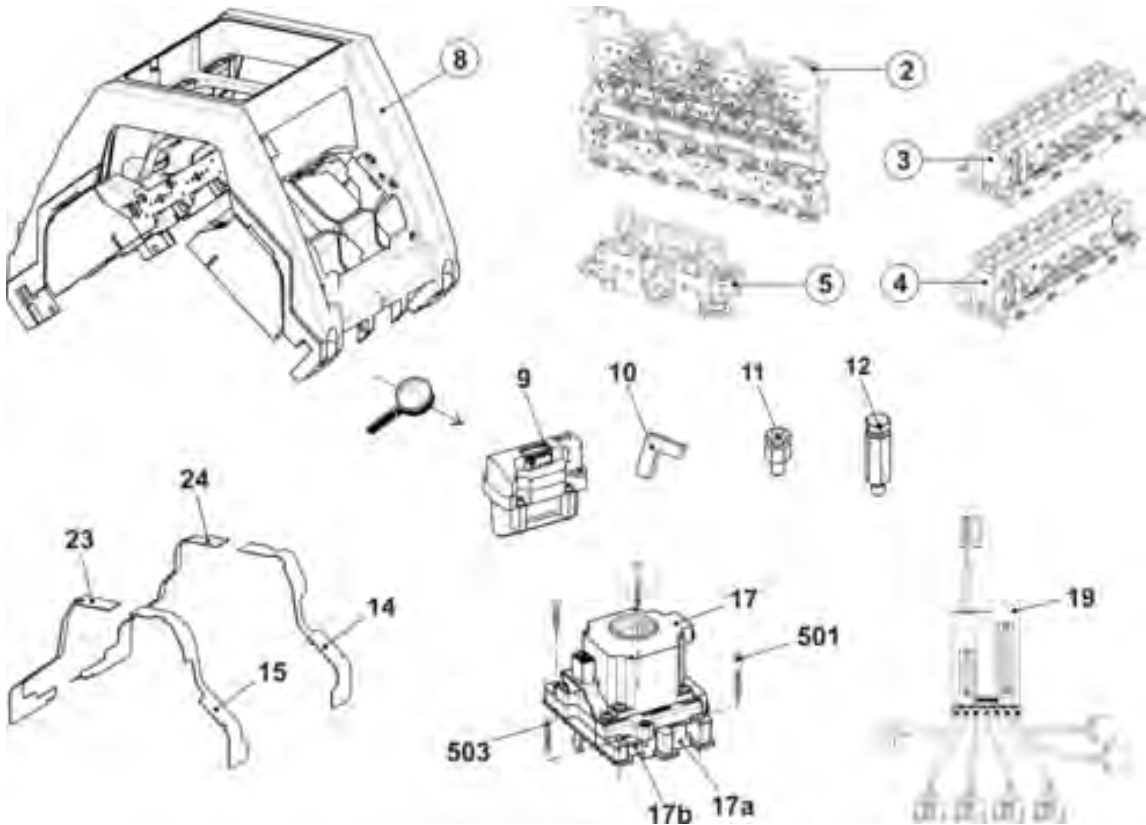
5.1 Kompletter Schlitten

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ L	Schlitten links komplett			Σ R	Schlitten rechts komplett	
	E10	256 608			E10	256 609
	E12	256 610			E12	256 611
	E14	256 612			E14	256 613
	E16	256 614			E16	256 615
	E12m.10	256 616			E12m.10	256 617
	E6.2	256 619			E6.2	256 618
	E7.2	255 794			E7.2	255 795
	E8.2	256 620			E8.2	256 621



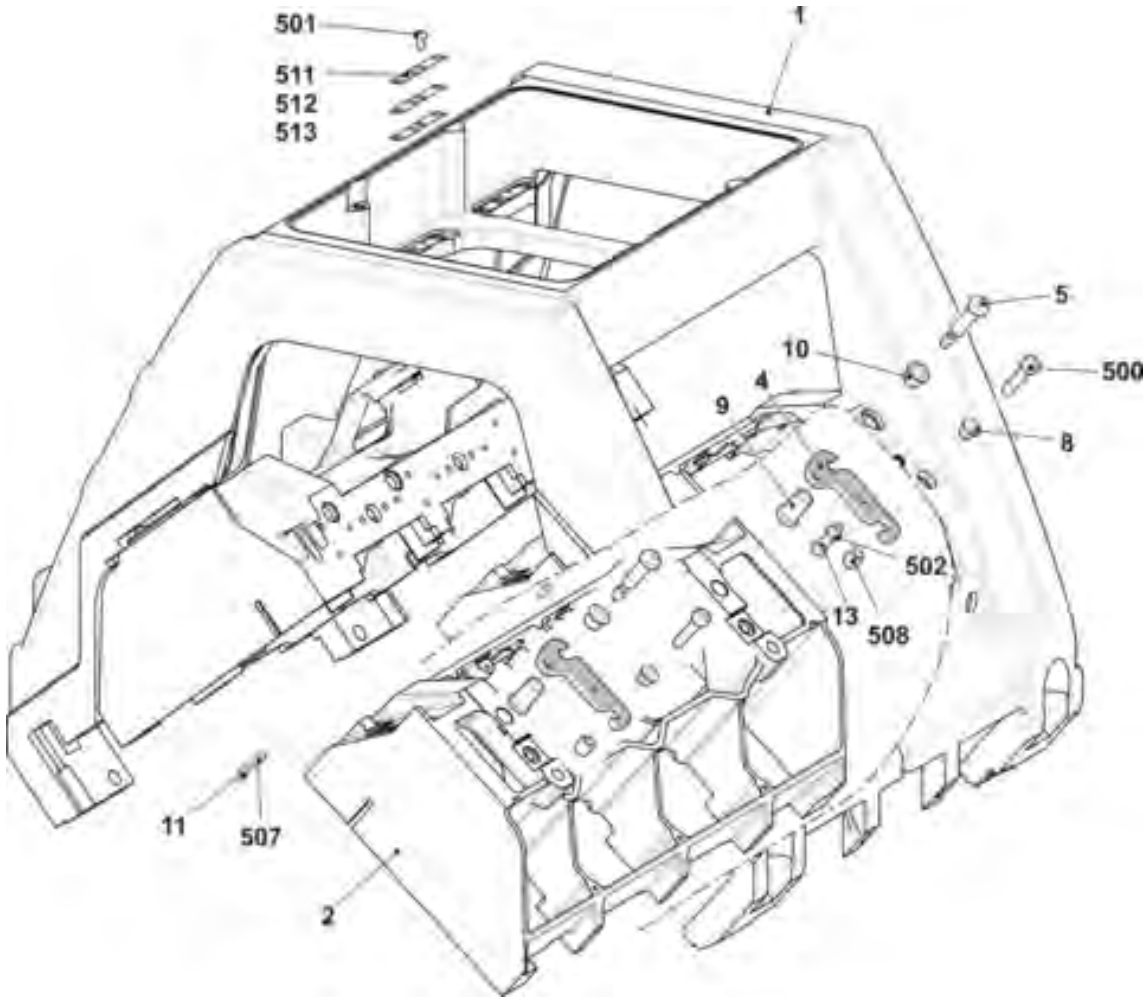
5.2 Schlittenteile-Übersicht

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
2	Schloss-Satz komplettE10	259 247	9	Auswahlsystem komplett	
	Schloss-Satz komplettE12	259 248		E10 E12 E6.2 E12m.10	216 219
	Schloss-Satz komplettE14	259 249		E14 E7.2	229 300
	Schloss-Satz komplettE16	259 250		E16 E8.2	220 114
	Schloss-Satz komplettE12m.10	259 251	10	Abstreifilz	241 411
	Schloss-Satz komplettE6.2	259 252	11	Bolzen	212 392
	Schloss-Satz komplettE7.2	259 253	12	Bolzen	243 171
	Schloss-Satz komplettE8.2	259 254	14	Abdeckblech rechts	250 275
3	FF-Mitnahme aussen komplett	245 297	15	Abdeckblech links	250 274
4	FF-Mitnahme mitte komplett	245 298	17	Motoreinheit komplett	
5	Platinensteuerung komplett		17a	Zahnstange oben komplett	251 817
	E10	259 626		Zahnstange unten komplett	251 818
	E12 E14 E6.2 E12m.10	259 627	19	Verteiler 3-Schloss 5Z OKC3	253 139
	E16	259 628	23	Leitblech hinten links	245 323
	E7.2	259 629	24	Leitblech hinten rechts	245 324
	E8.2	259 630	501	Zylinder -Schraube M4x35	023 550
8	Schlittenwagen 3-Schloss links komplett 5-Z	255 786	503	Zylinder -Schraube M4x20	023 171
	Schlittenwagen 3-Schloss rechts komplett 5-Z	256 653			



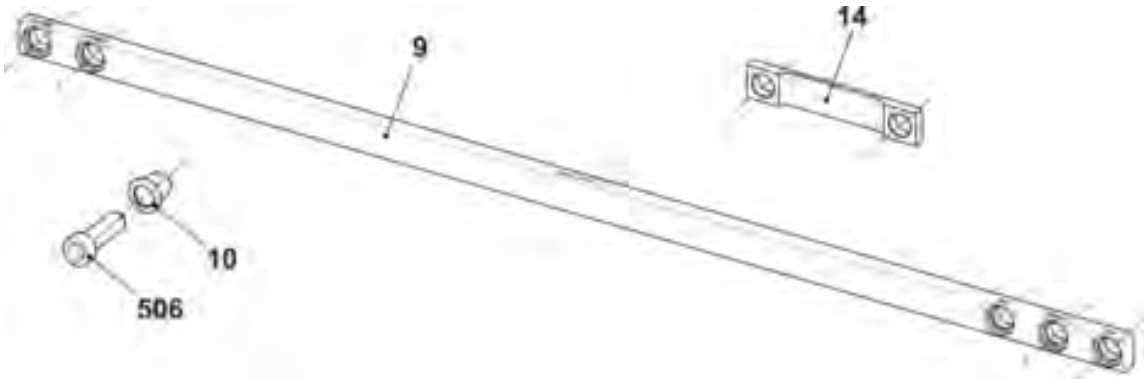
5.3 Schlittenwagen

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss links komplett 5-Z	255 786				
	Schlittenwagen 3-Schloss rechts komplett 5-Z	256 653		13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
1	Schlittenrahmen, 3-Schloss	258 293		500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
2	Schlittenteil, 3-Schloss	254 499		501	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
4	Unterlage	225 312		502	Sicherungsscheibe 6	021 022
5	Passschraube	211 750		507	Passstift 5x14	020 670
8	Büchse	207 546		508	Gewindebuchse M12x11,5	041 863
9	Büchse	209 275		511	Beilage 0,2x10x70	023 699
10	Büchse	209 274		512	Beilage 0,1x10x70	023 698
11	Exzenter	222 983		513	Beilage 0,05x10x70	023 697



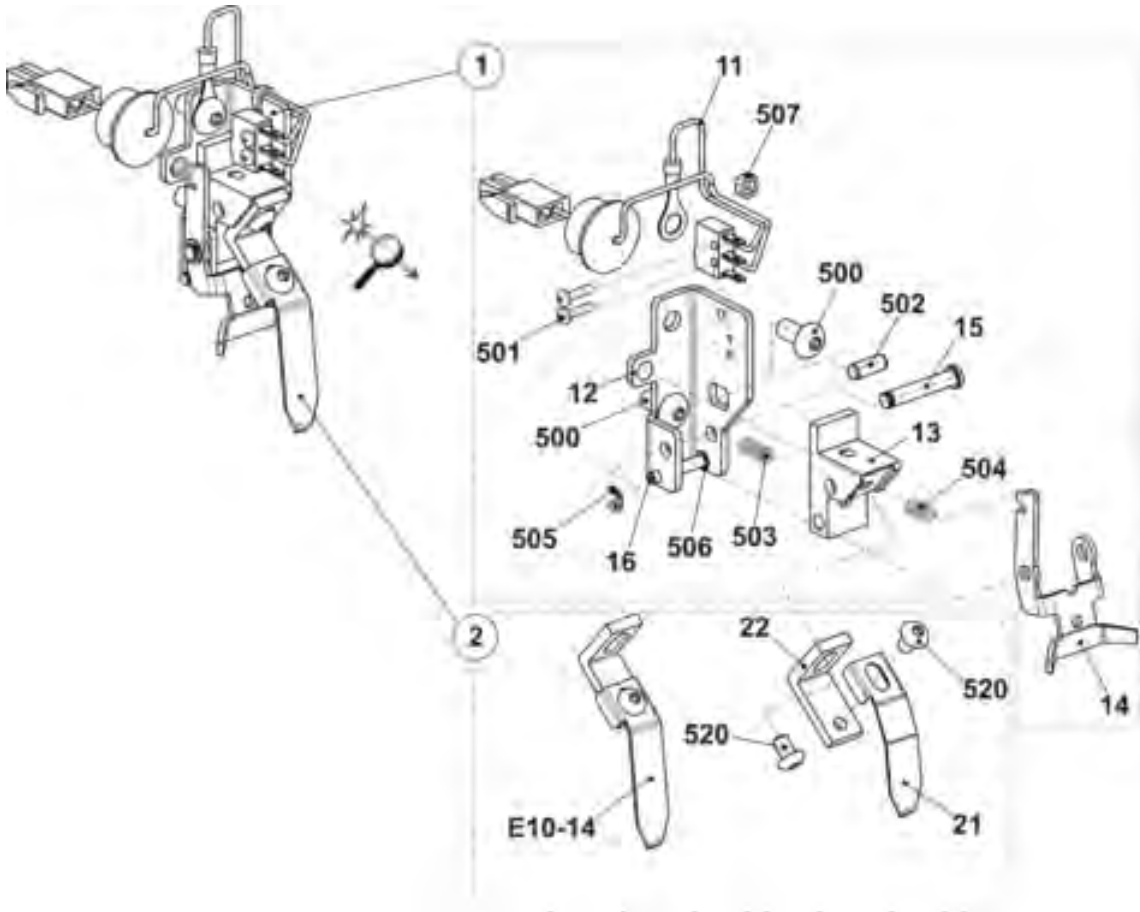
5.4 Schlitten-Kopplung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
9	Verbindungs-Stange 933 5-Zoll	255 791		14	Verbindungs-Stange kurz	242 891
10	Hülse	225 600		506	Zylinder -Schraube M16x45	023 366



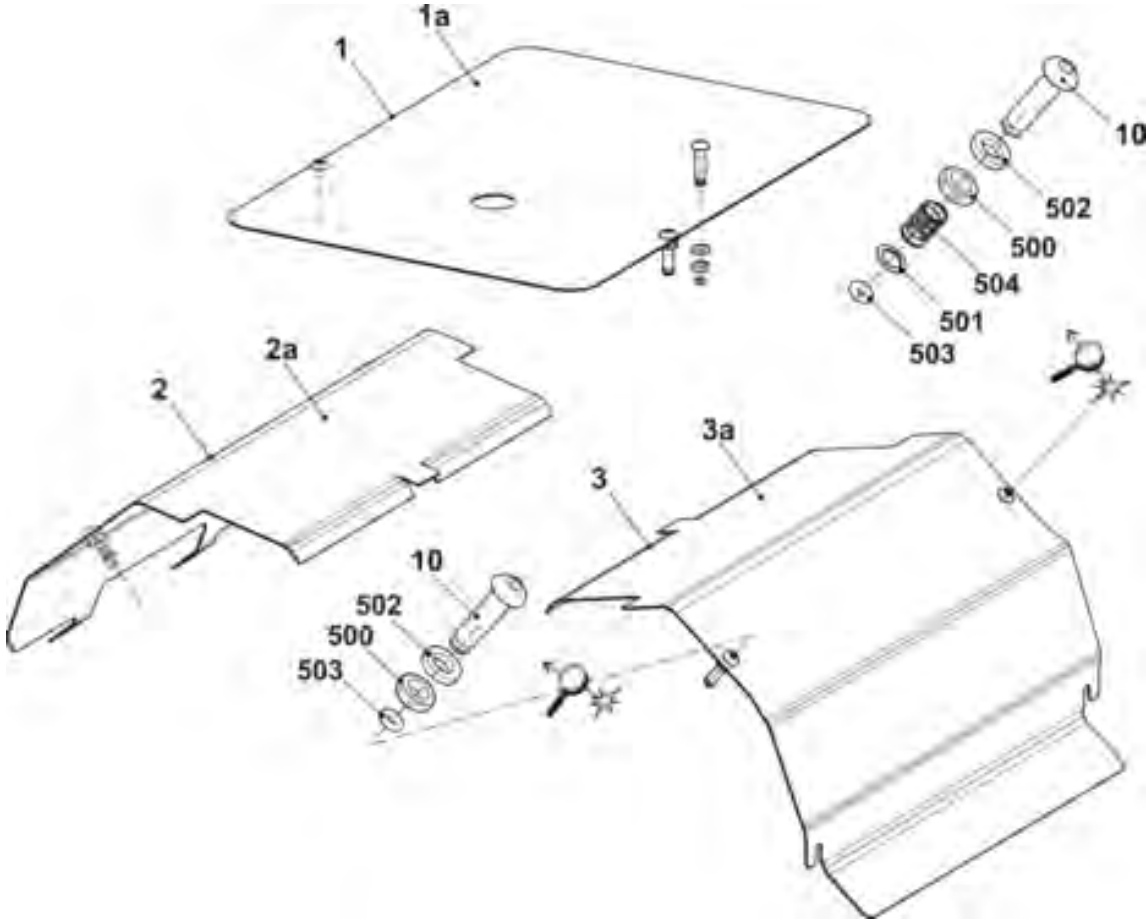
5.5 Nadelwächter

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Nadelwächter				504	Druckfeder0,4x4x11,2		256 952
1	Nadelwächter vormontiert		256 475		505	Sicherungsscheibe		021 018
	11	Kabel Nadelwächter komplett	221 207		506	Sicherungsscheibe		023 565
	12	Aufnahme	256 476		507	Kabelband 92x2,4		008 378
	13	Schaltwippe	256 477		2	Taster vormontiertE10 E12 E14 E12m.10 E6.2 E7.2		256 454
	14	Abzugsblech	256 094			21	TasterE10-E14	255 758
	15	Bolzen	256 492			22	Winkel	255 757
	16	Anschlagbolzen	256 493			520	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
	500	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		2	Taster vormontiertE16 E8.2 E18		256 784
	501	Flachkopf-Schraube M2x8	258 310			21	TasterE16-18	255 759
	502	Zylinder-Stift 4x10-A-St	023 753			22	Winkel	255 757
	503	Druckfeder4,3x0,45x10	021 398			520	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427



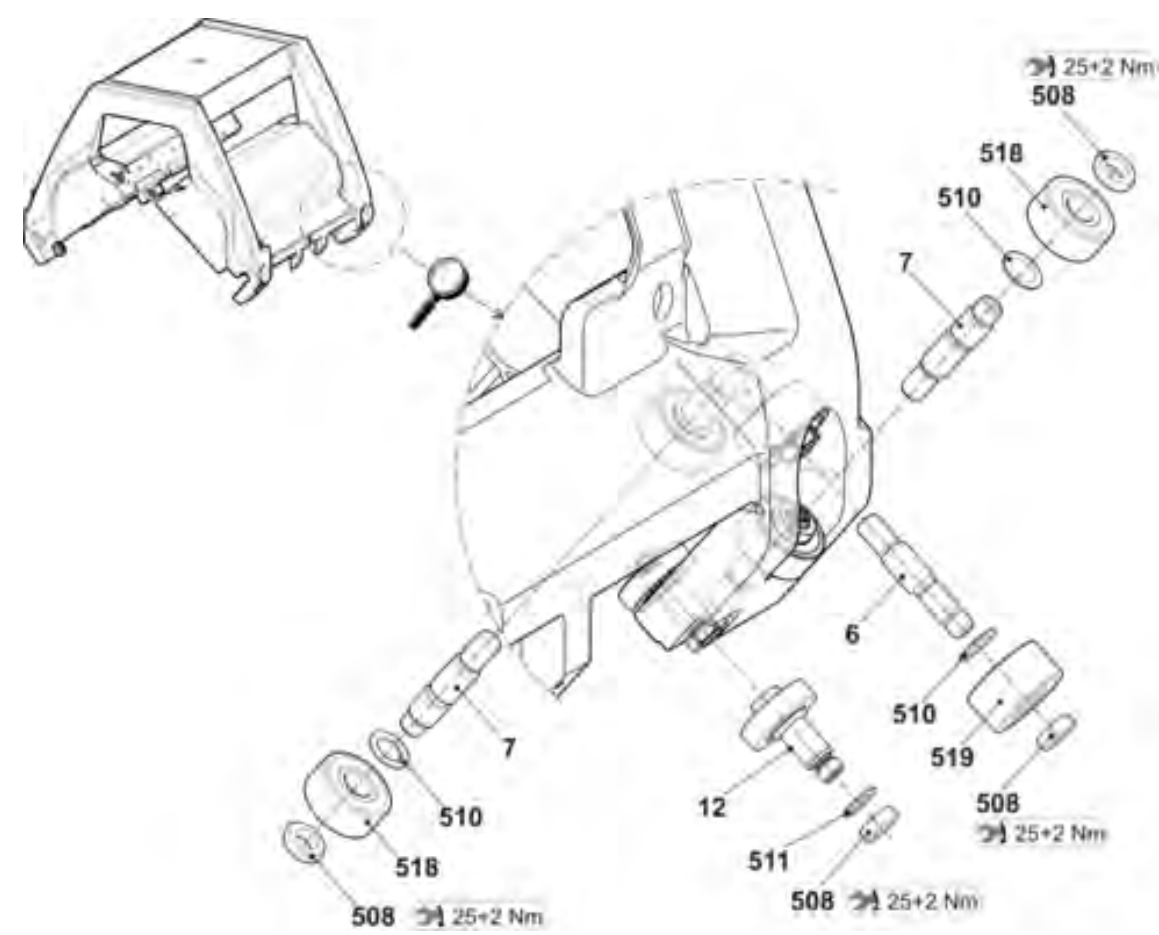
5.6 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
1	Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss komplett	257 103		10	Fixierbolzen	242 382
	1a Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss 5Z	253 148		500	Sechskant-Mutter M6	257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett 3-Schloss	259 277		501	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
	2a Schlitten-Abdeckung hinten 3-Schloss 5Z	255 417		502	Fächerscheibe 6,4	022 385
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 3-Schloss	259 276		503	O-Ring 3x2	242 420
	3a Schlitten-Abdeckung vorn 3-Schloss 5Z	255 416		504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



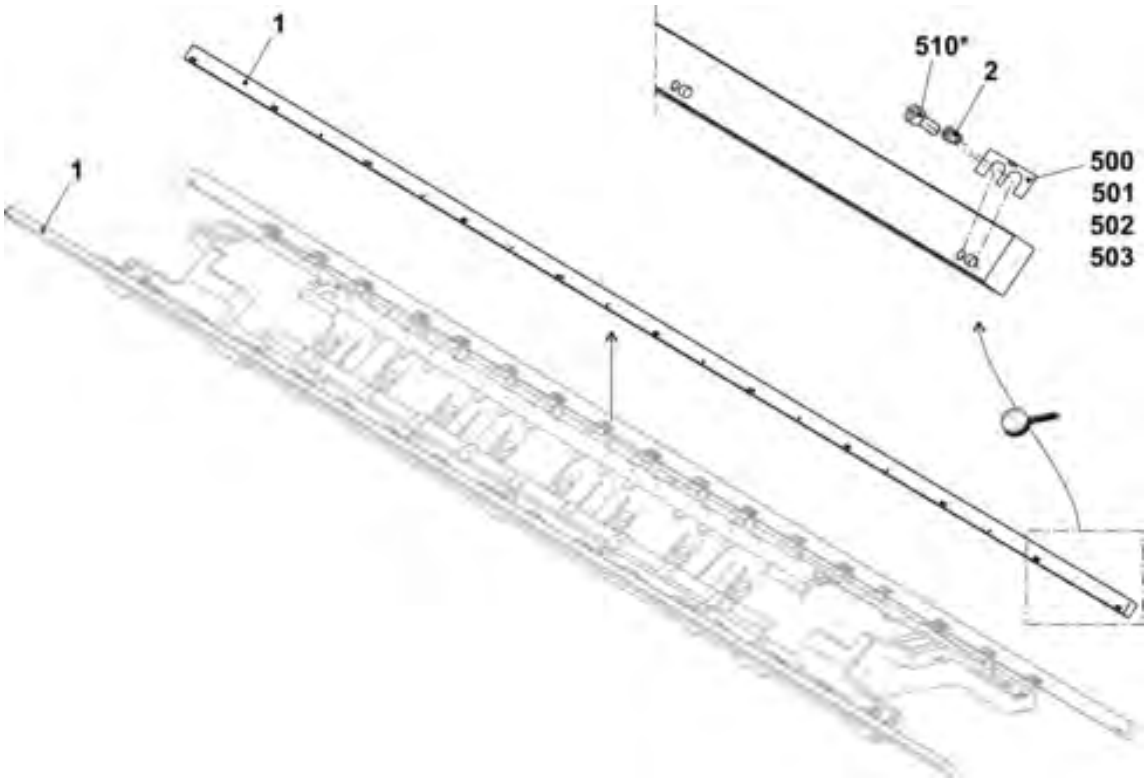
5.7 Schlitten-Führung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
6	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	242 060		510	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	240 624		511	Passscheibe 10x16x1	023 260
12	Bolzen vormontiert	244 283		518	Rillen-Kugellager62201-2RS	241 408
508	MutterM10	023 316		519	Rillen-Kugellager62300-2RS1	242 070



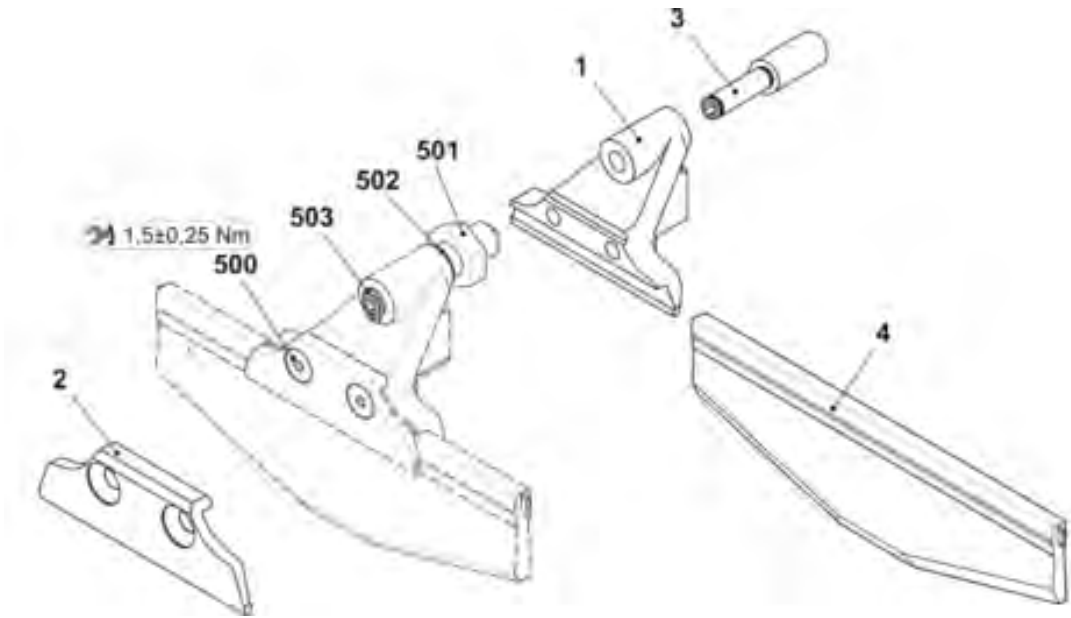
5.8 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab933	252 990		501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	242 051		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



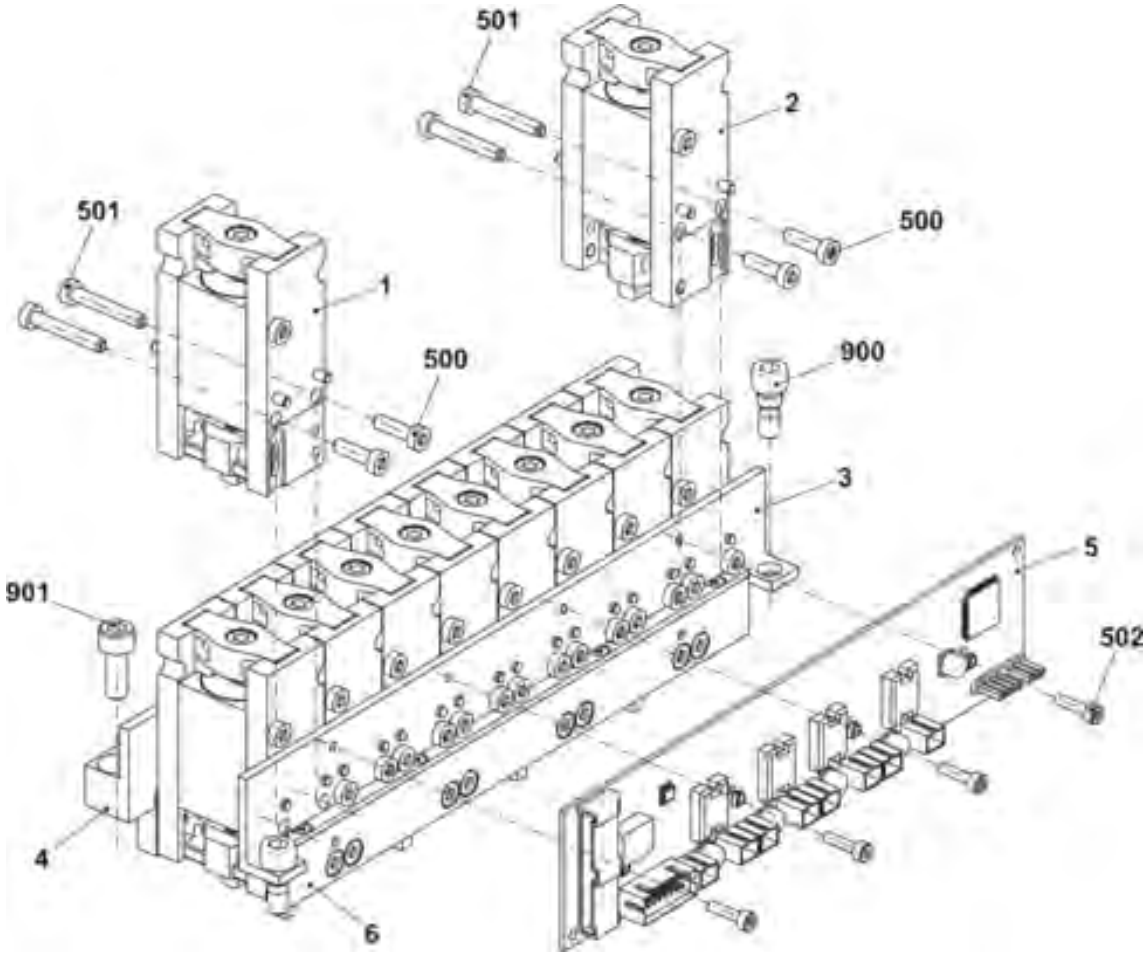
5.9 Bürstenhalter

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Bürstenhalter komplett			4	Bürste	
	E10 E12 E14 E12m.10 E6.2 E7.2	252 749			E10 E12 E14 E12m.10 E6.2 E7.2	243 074
	E16 E8.2	213 710			E16 E8.2	203 254
1	Bürstenhalter	213 009		500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010		501	Sechskant-Mutter M8x5	023 750
3	Gewindestange	209 740		502	Pass-Scheibe5x10x0,5	023 348
				503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



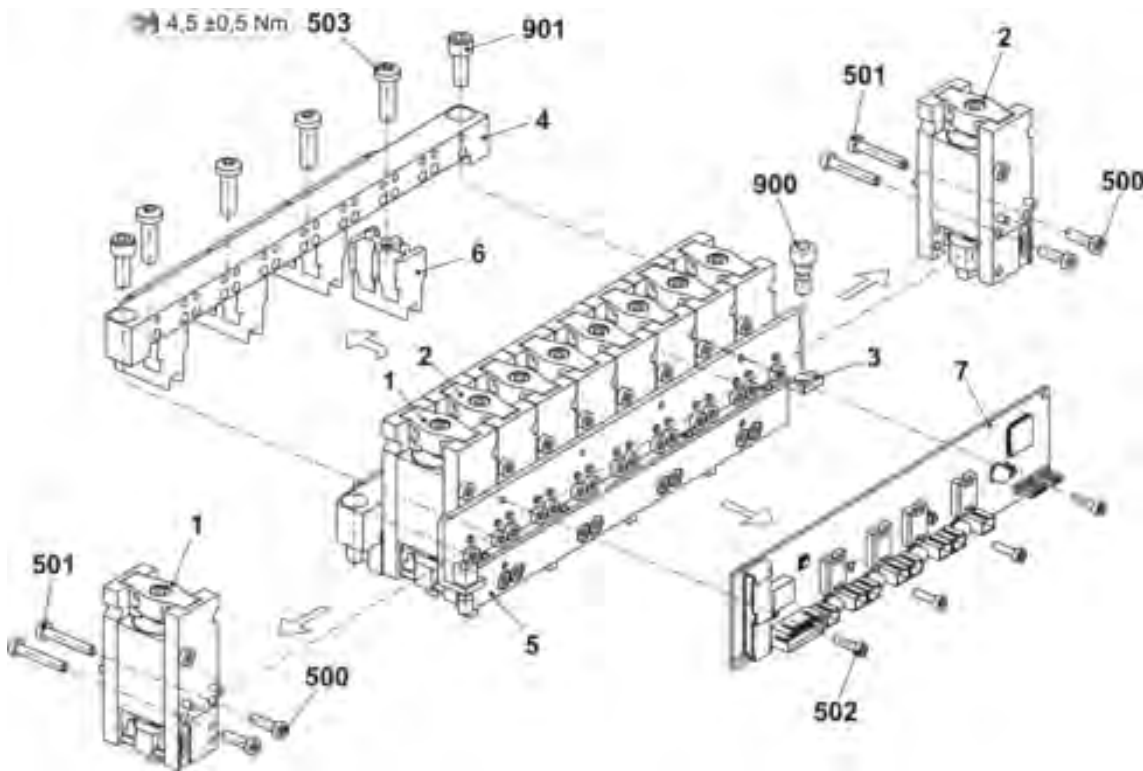
5.10 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



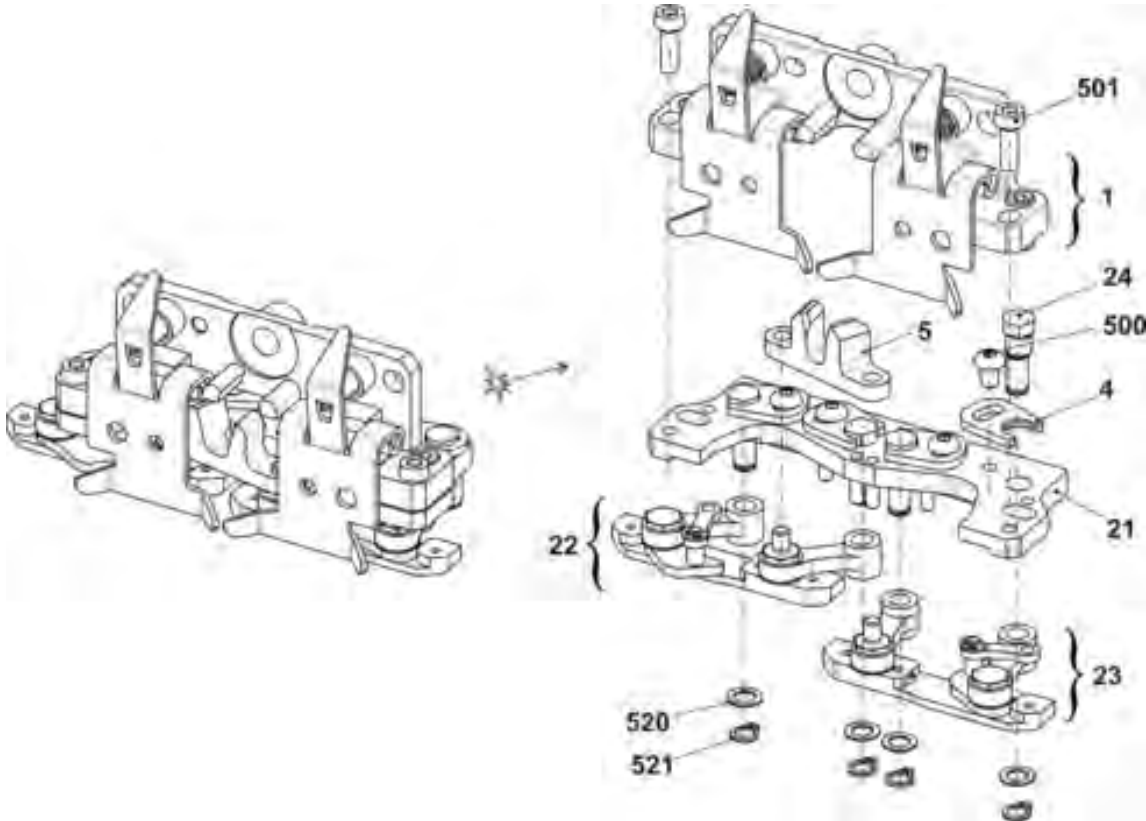
5.11 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
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



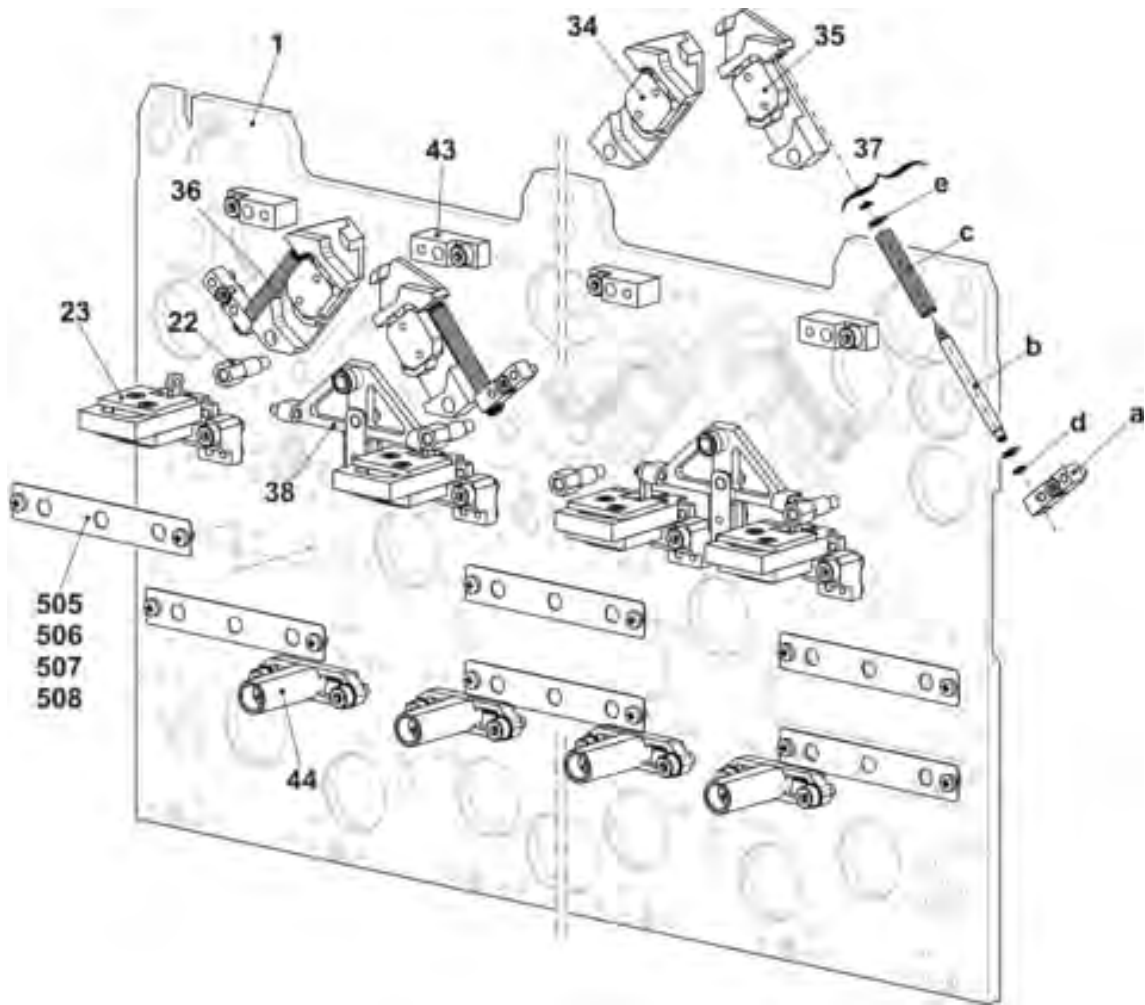
5.12 Platinen-Steuerung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID	
Σ	Platinen-Steuerung komplett			22	E7.2	256 394	
	E10	259 626			E8.2	256 395	
	E12 E14 E6.2 E6.2(12m.10) E14/12	259 627		23	Schieber links komplett		
	E16 E18	259 628			E10	256 396	
	E7.2	259 629			E12 E14 E6.2 E6.2(12m.10) E14/12	256 397	
	E8.2	259 630			E16 E18	256 398	
1	Anbauplatte komplett	256 311		E7.2	256 399		
4	Einstellblech	256 388		E8.2	256 400		
5	Mitnehmer	256 059	24	Bolzen	209 722		
21	Grundplatte	259 170	500	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427		
22	Schieber rechts komplett		501	Zylinder -Schraube M4x12	241 859		
	E10	256 391	520	Pass-Scheibe 5x8x0.5	256 371		
	E12 E14 E6.2 E6.2(12m.10) E14/12	256 392	521	Sicherungsring 5x0,6	023 347		
	E16 E18	256 393	30*	Exzenter Platinensteuerung	256 994		



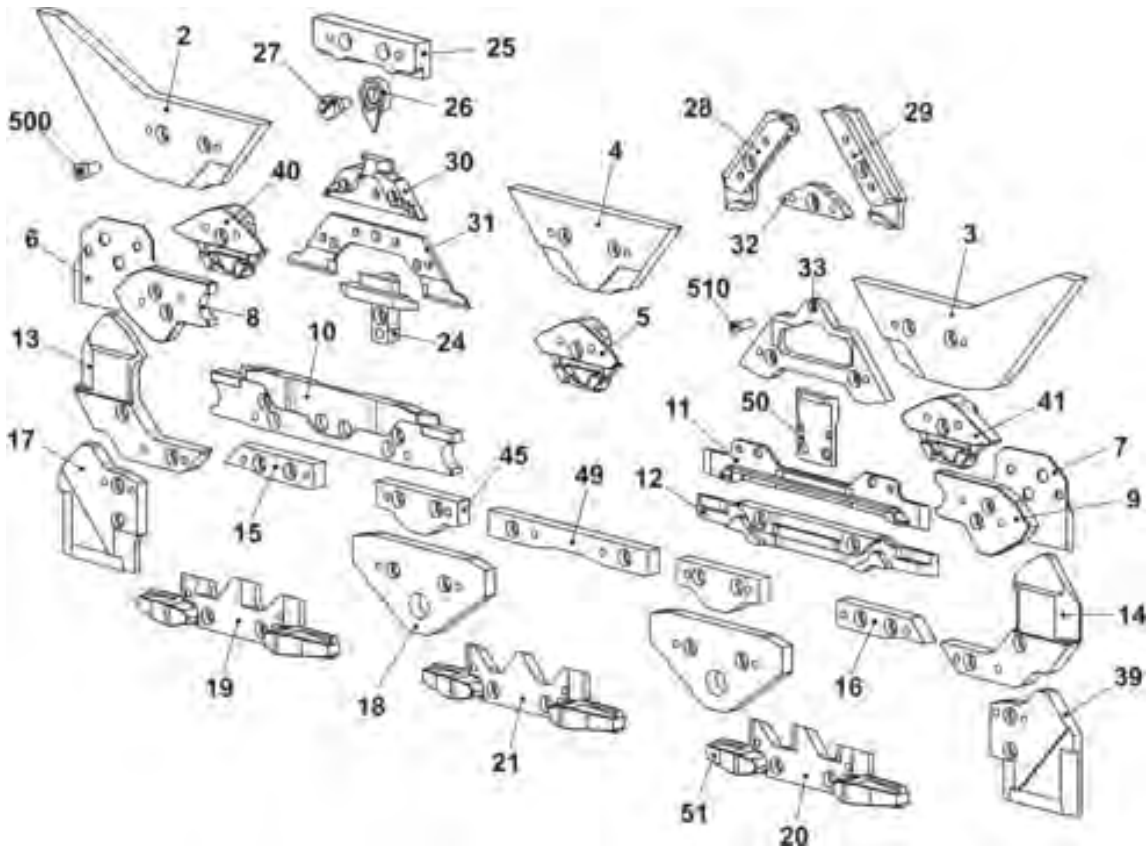
5.13 Schloss E10

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss-Satz komplett E10	259 247	d	Sicherungsscheibe	023 565
1	SchlossplatteE10-18	258 159	e	U-Scheibe	020 877
22	Stehbolzen	254 839	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	43	Haltestück	251 828
34	Kulierteil links komplett E10	254 246	44	Begrenzungsteil komplett E10-18	251 889
35	Kulierteil rechts komplett E10	254 247	47	Zwischenteil rechts E10-18	255 053
36	Stangenführung links komplett	252 662	48	Zwischenteil links E10-18	255 052
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
a	Stangenführungsteil	252 660	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
b	Federstange	252 661	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
c	Druckfeder	257 082	508	Beilage 0,2x12x75	022 831



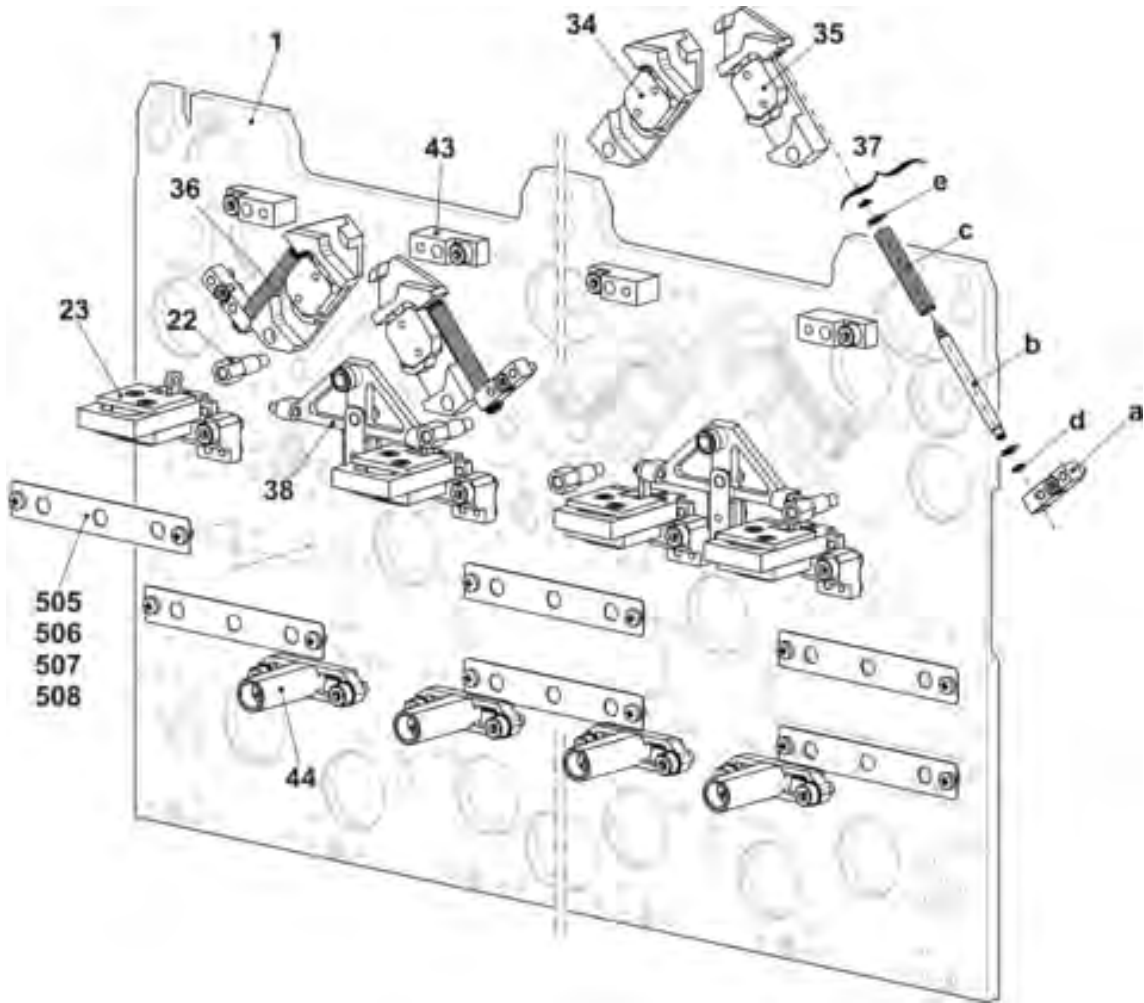
5.13.1 Schlossteile E10

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691	25	Begrenzungsteil E10 E7.2	251 993
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E10 E7.2	254 295
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540	32	Übernahmeteil E10 E12	251 997
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10 E12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E10 E12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	258 154
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887	45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	258 153	49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152	50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



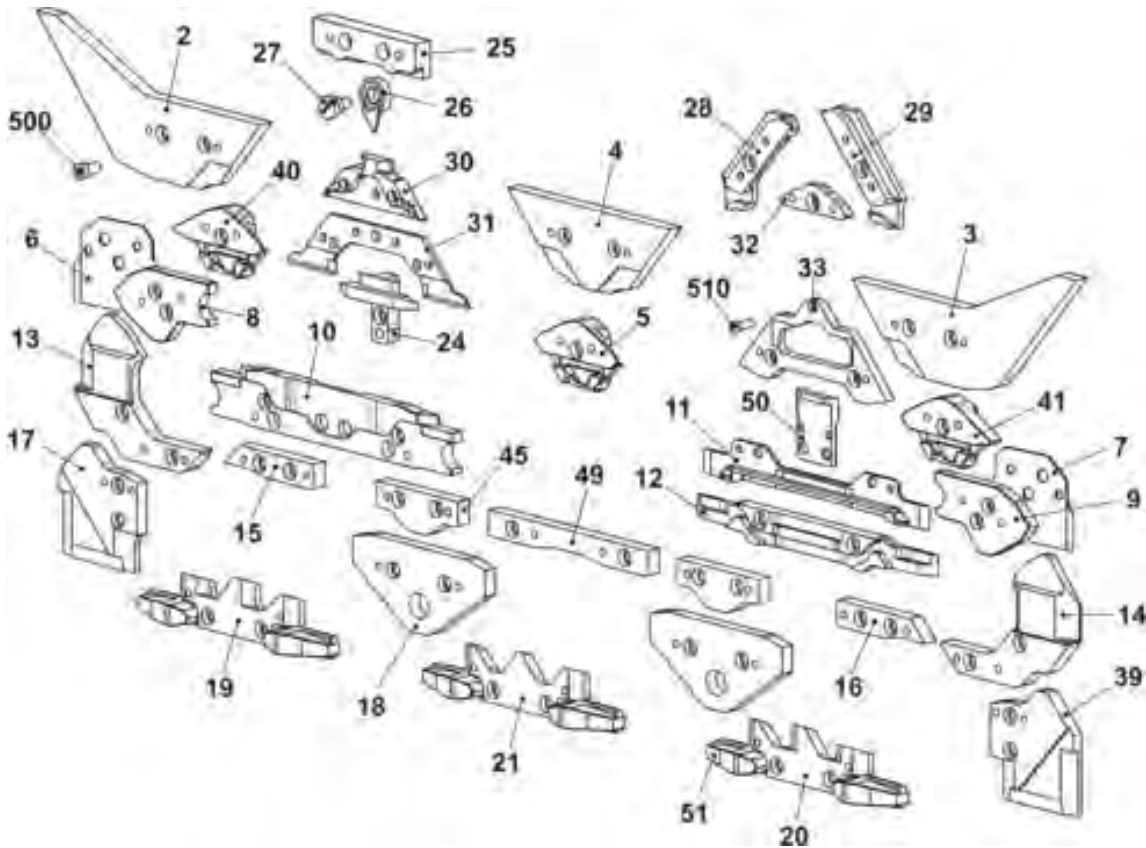
5.14 Schloss E12

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Schloss-Satz komplettE12		259 248		37	c	Druckfeder	257 082
1	SchlossplatteE10-18		258 159			d	Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen		254 839			e	U-Scheibe	020 877
23	Führung Drückerteil komplett		253 480		38	Schieber Drückerteil komplett		251 834
34	Kulierteil links komplett E12-14		254 248		43	Haltestück		251 828
35	Kulierteil rechts komplett E12-14		254 249		44	Begrenzungsteil komplett E10 -18		251 889
36	Stangenführung links komplett		252 662		505	Beilage 0,03x12x75		022 828
37	Stangenführung rechts komplett		252 663		506	Beilage 0,05x12x75		022 829
	a	Stangenführungsteil	252 660		507	Beilage 0,1x12x75		022 830
	b	Federstange	252 661		508	Beilage 0,2x12x75		022 831



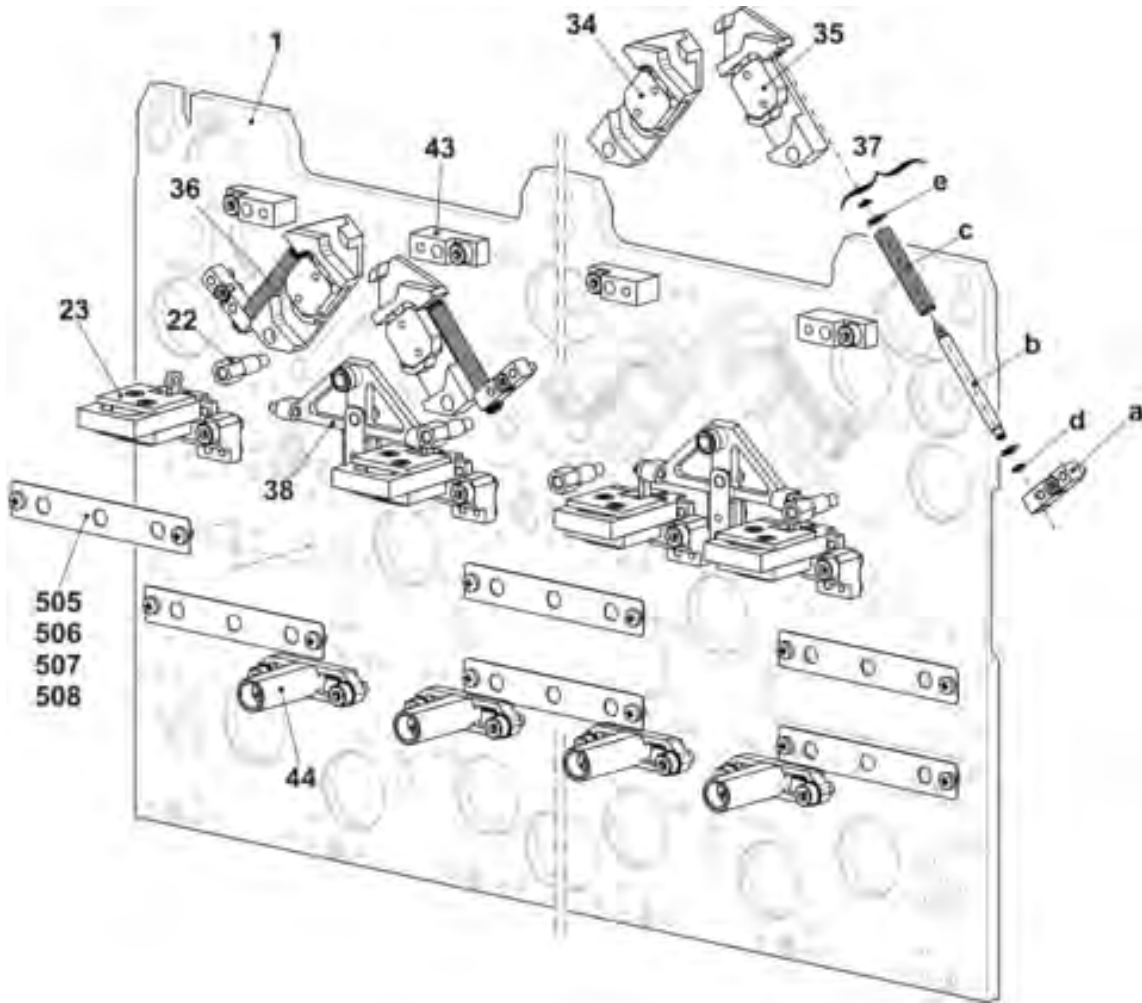
5.14.1 Schlossteile E12

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690		24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691		25	Begrenzungsteil E12-14	252 522
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689		26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021		27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389		28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390		29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391		30	Fangbegrenzungsteil E12-14	254 298
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392		31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540		32	Übernahmeteil E10 E12	251 997
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161		33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10 E12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541			Strickaustriebsteil mit Splitten E10 E12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613		39	Schlossteil rechts E10-18	258 154
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614		40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886		41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887		45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	258 153		49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152		50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876		51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877		500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875		510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



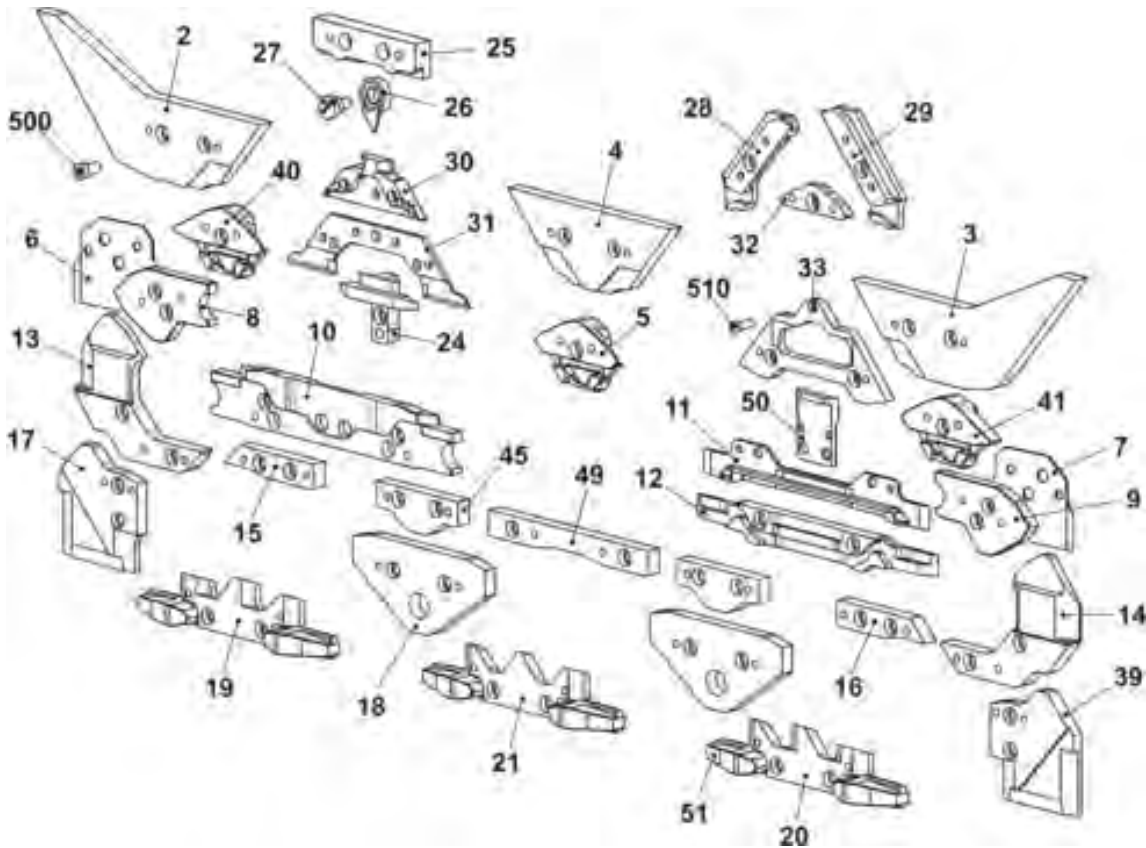
5.15 Schloss E14

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss-Satz komplett E14	259 249	37	c Druckfeder	257 082
1	SchlossplatteE10-E18	258 159		d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e U-Scheibe	020 877
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	43	Haltestück	251 828
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	44	Begrenzungsteil komplett E10-18	251 889
36	Stangenführung links komplett	252 662	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
	a Stangenführungsteil	252 660	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
	b Federstange	252 661	508	Beilage 0,2x12x75	022 831



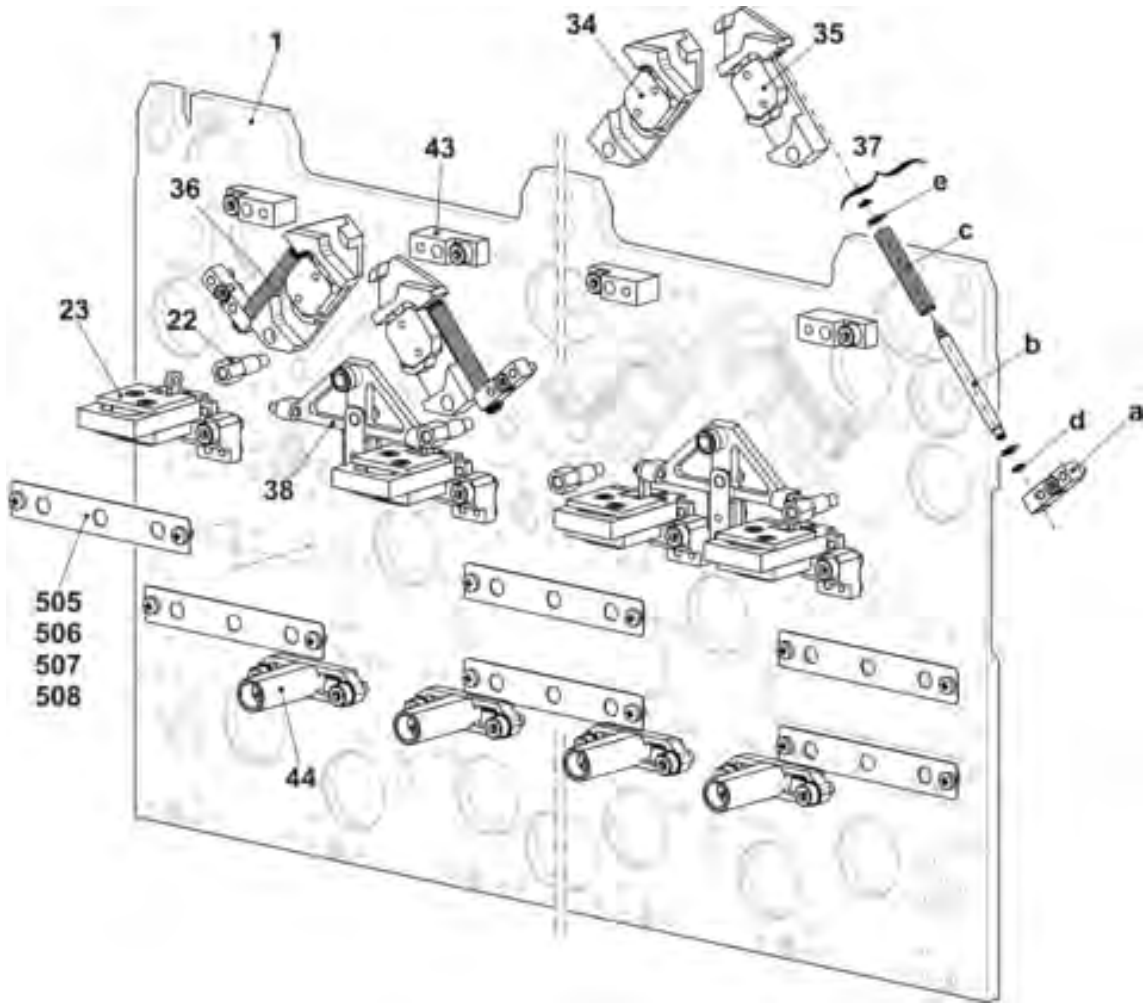
5.15.1 Schlossteile E14

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
2	Einlaufteil oben linksE10-18	256 690	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechtsE10-18	256 691	25	Begrenzungsteil E12-14	252 522
4	Einlaufteil obenE10-18	256 689	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte linksE10-18	255 389	28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechtsE10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil linksE10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E12 E14	254 298
9	Einlaufteil rechtsE10-18	255 392	31	StrickaustriebsplatteE10-18	251 992
10	DrückerleisteE10-14	255 540	32	ÜbernahmeteilE14	252 607
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E14	254 336
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E14	254 337
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	258 154
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887	45	SchlossteilE10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	258 153	49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	SchlossteilE10-18	258 152	50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	500	Zylinder -Schraube M4x8	020 091
21	AuswahlteilE10-18	251 875	510	Zylinder -Schraube M3x8	020 081



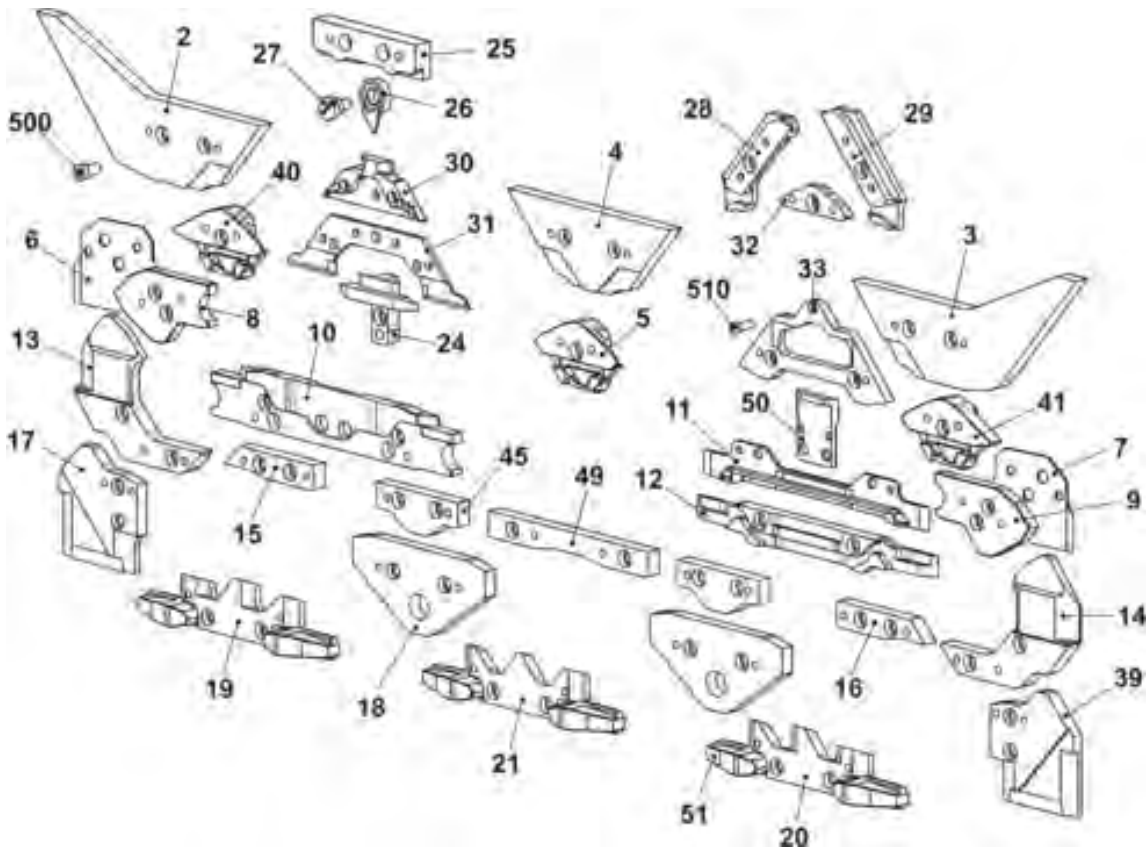
5.16 Schloss E16

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss-Satz komplett E16	259 250	37	c Druckfeder	257 082
1	SchlossplatteE10-18	258 159		d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e U-Scheibe	020 877
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
34	Kulierteil links komplett E16-18	251 965	43	Haltestück	251 828
35	Kulierteil rechts komplett E16-18	251 966	44	Begrenzungsteil komplett E10-18	251 889
36	Stangenführung links komplett	252 662	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
	a Stangenführungsteil	252 660	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
	b Federstange	252 661	508	Beilage 0,2x12x75	022 831



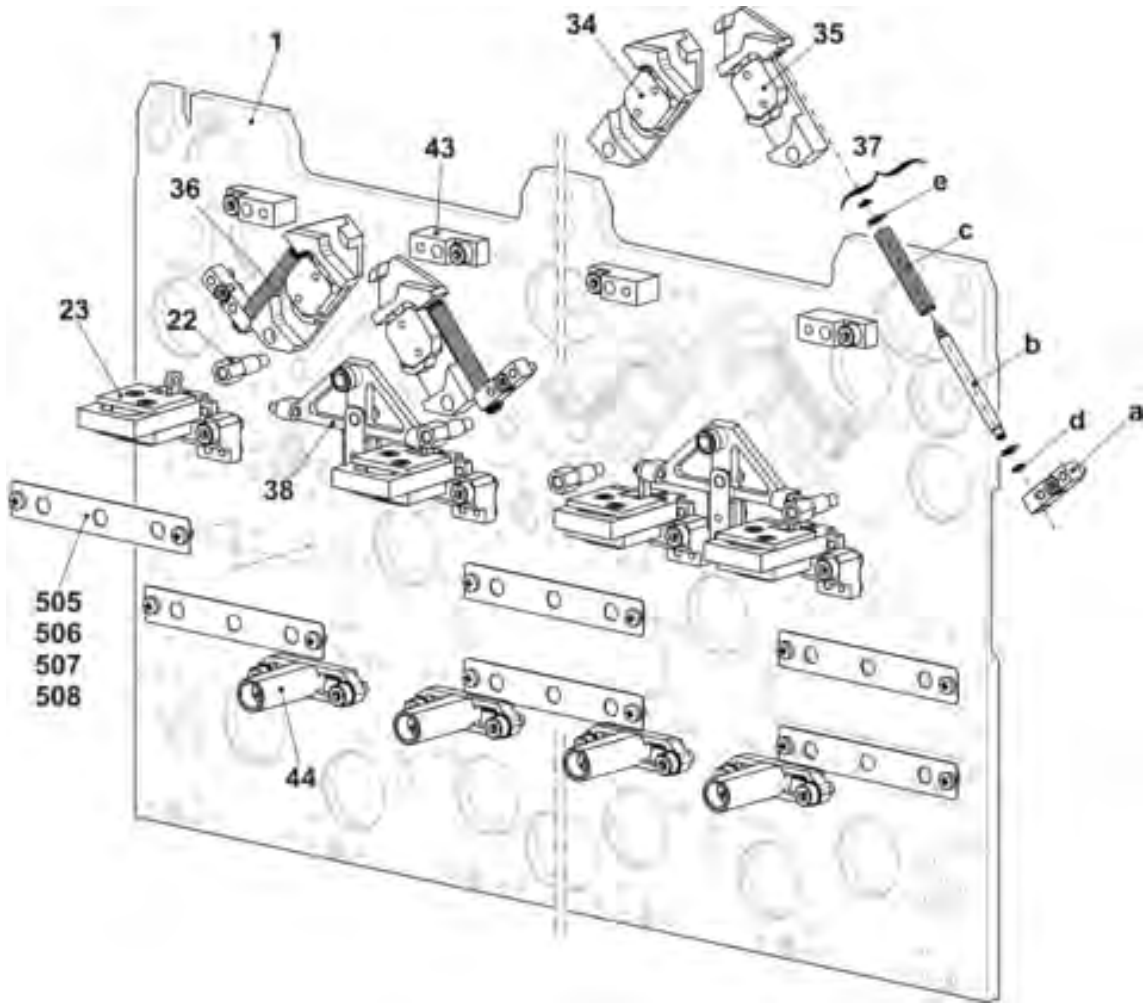
5.16.1 Schlossteile E16

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Einlaufteil oben linksE10-18	256 690		24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechtsE10-18	256 691		25	Begrenzungsteil E16-18	252 646
4	Einlaufteil obenE10-18	256 689		26	Zeiger E16-18	252 656
5	Strickpositionsteil E16-18 E8.2	255 027		27	Schraube	210 335
6	Platte linksE10-18	255 389		28	Abzugsteil links E16-18 E8.2	254 338
7	Platte rechtsE10-18	255 390		29	Abzugsteil rechts E16-18 E8.2	254 339
8	Einlaufteil linksE10-18	255 391		30	Fangbegrenzungsteil E16-18	254 299
9	Einlaufteil rechtsE10-18	255 392		31	StrickaustriebsplatteE10-18	251 992
10	DrückerleisteE16-18	256 681		32	ÜbernahmeteilE16-18	252 654
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161		33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E16-18	254 340
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541			Strickaustriebsteil mit Splitten E16-18	254 341
13	Schlossteil links E10-18	255 613		39	Schlossteil rechts E10-18	258 154
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614		40	Strickpositionsteil links E16-18 E8.2	255 028
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886		41	Strickpositionsteil rechts E16-18 E8.2	255 029
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887		45	SchlossteilE10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	258 153		49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	SchlossteilE10-18	258 152		50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876		51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877		500	Zylinder -Schraube M4x8	020 091
21	AuswahlteilE10-18	251 875		510	Zylinder -Schraube M3x8	020 081



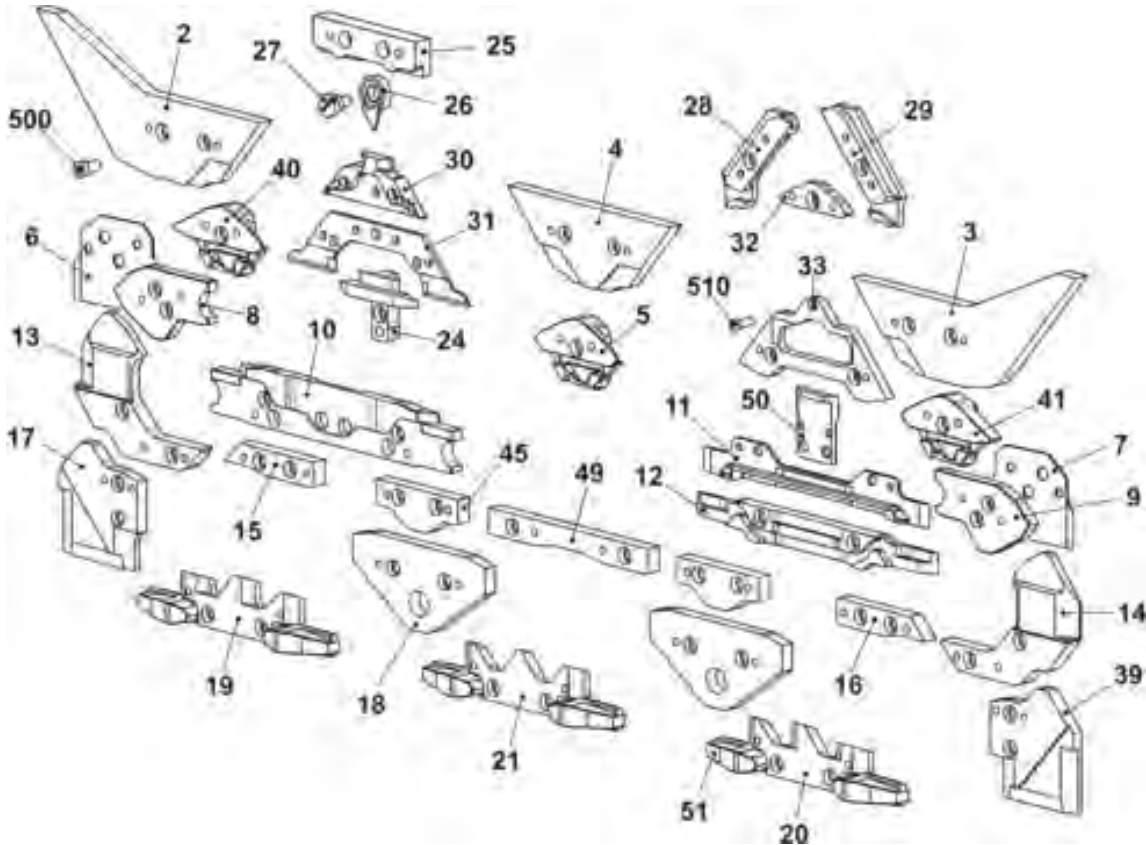
5.17 Schloss E12m.10

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss-Satz komplettE12m.10	259 251	37	c Druckfeder	257 082
1	SchlossplatteE10-18	258 159		d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e U-Scheibe	020 877
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	43	Haltestück	251 828
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	44	Begrenzungsteil komplett E10 -18	251 889
36	Stangenführung links komplett	252 662	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
a	Stangenführungsteil	252 660	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
b	Federstange	252 661	508	Beilage 0,2x12x75	022 831



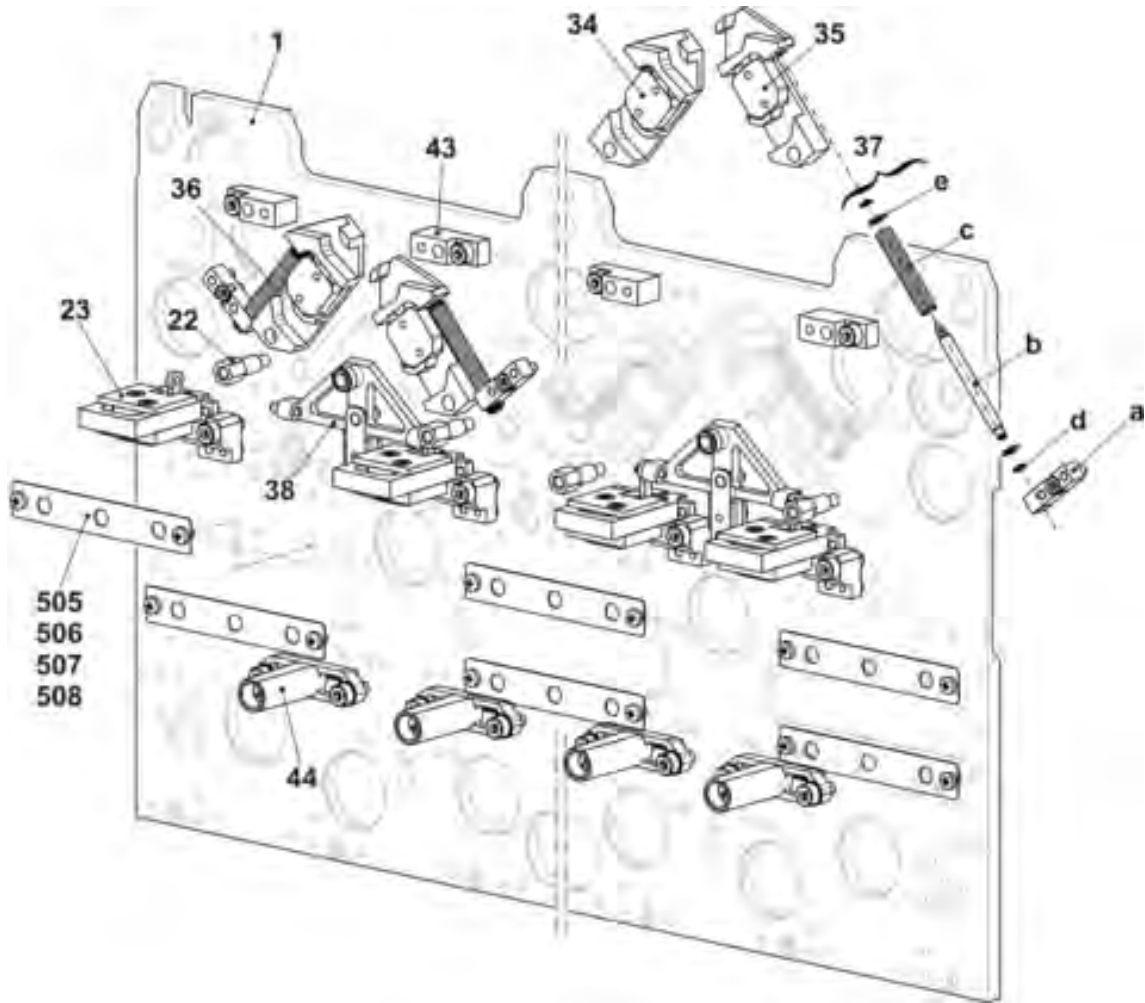
5.17.1 Schlossteile E12m.10

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691	25	Begrenzungsteil E10 E7.2	251 993
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E10 E7.2	254 295
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540	32	Übernahmeteil E10-12	251 997
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10-12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E10-12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	258 154
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887	45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	258 153	49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152	50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



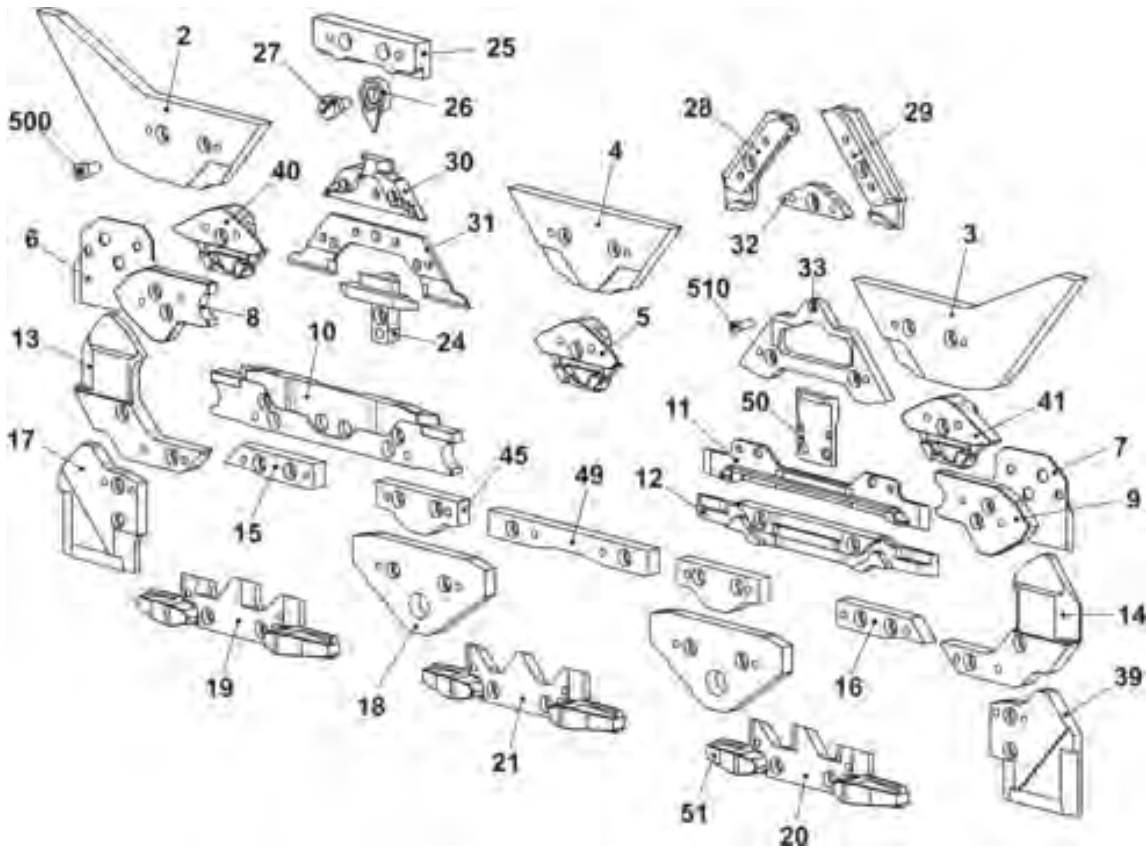
5.18 Schloss E6.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss-Satz komplett E6.2	259 252	37	c Druckfeder	257 082
1	SchlossplatteE10-18	258 159		d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e U-Scheibe	020 877
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	43	Haltestück	251 828
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	44	Begrenzungsteil komplett E10-18	251 889
36	Stangenführung links komplett	252 662	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
a	Stangenführungsteil	252 660	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
b	Federstange	252 661	508	Beilage 0,2x12x75	022 831



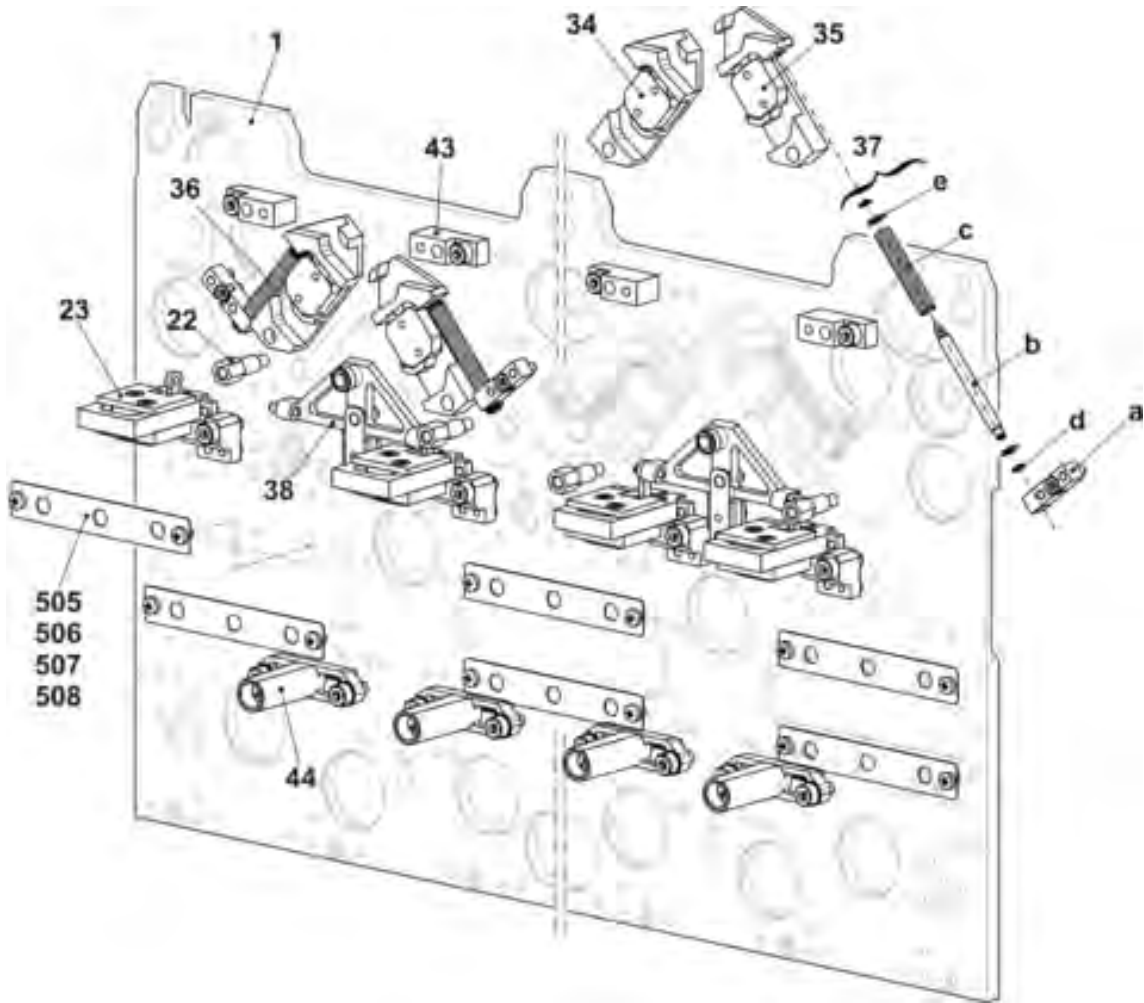
5.18.1 Schlossteile E6.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691	25	Begrenzungsteil E6.2	252 955
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E6.2	254 342
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E6.2	254 343
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E6.2	254 301
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540	32	Übernahmeteil E6.2	252 960
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E6.2	254 344
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E6.2	254 345
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-E18	258 154
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887	45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	258 153	49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152	50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	51	Anbieterteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



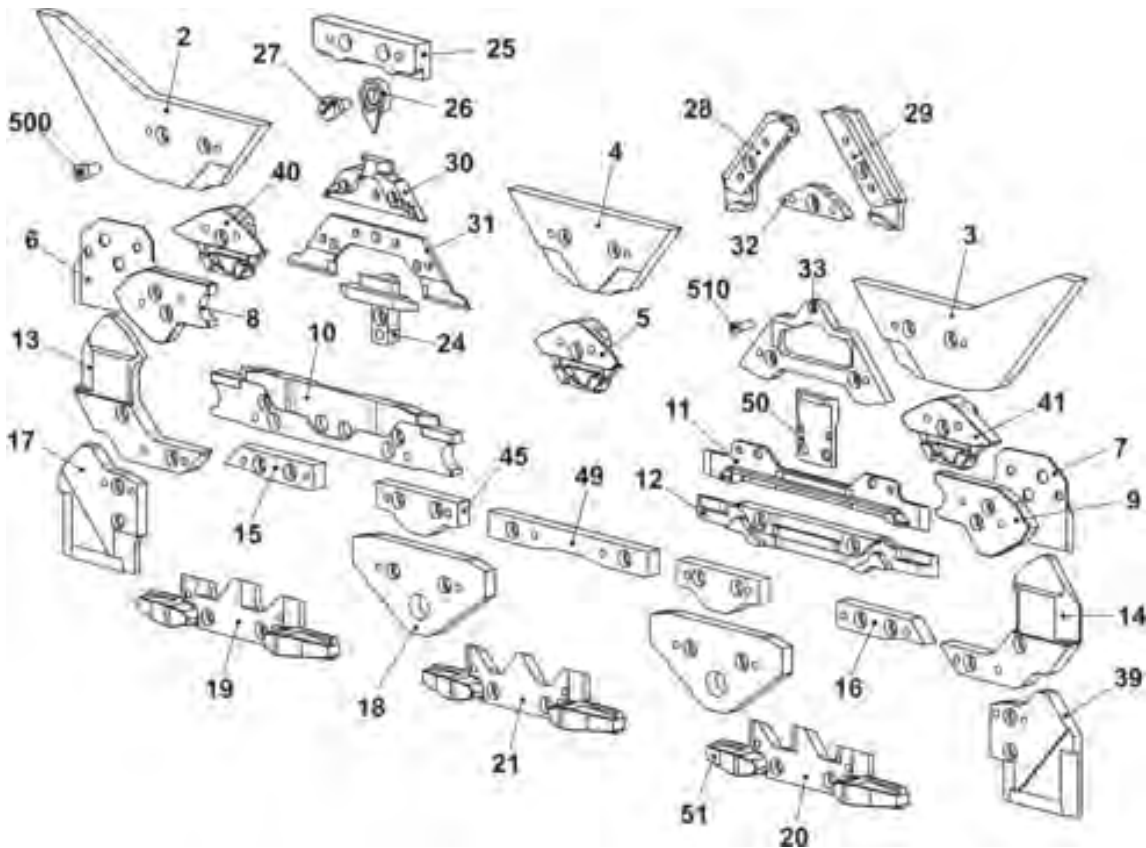
5.19 Schloss E7.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss-Satz komplett E7.2	259 253	37	c Druckfeder	257 082
1	SchlossplatteE10-18	258 159		d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e U-Scheibe	020 877
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
34	Kulierteil links komplett E12-14	254 248	43	Haltestück	251 828
35	Kulierteil rechts komplett E12-14	254 249	44	Begrenzungsteil komplett E10 -18	251 889
36	Stangenführung links komplett	252 662	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
a	Stangenführungsteil	252 660	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
b	Federstange	252 661	508	Beilage 0,2x12x75	022 831



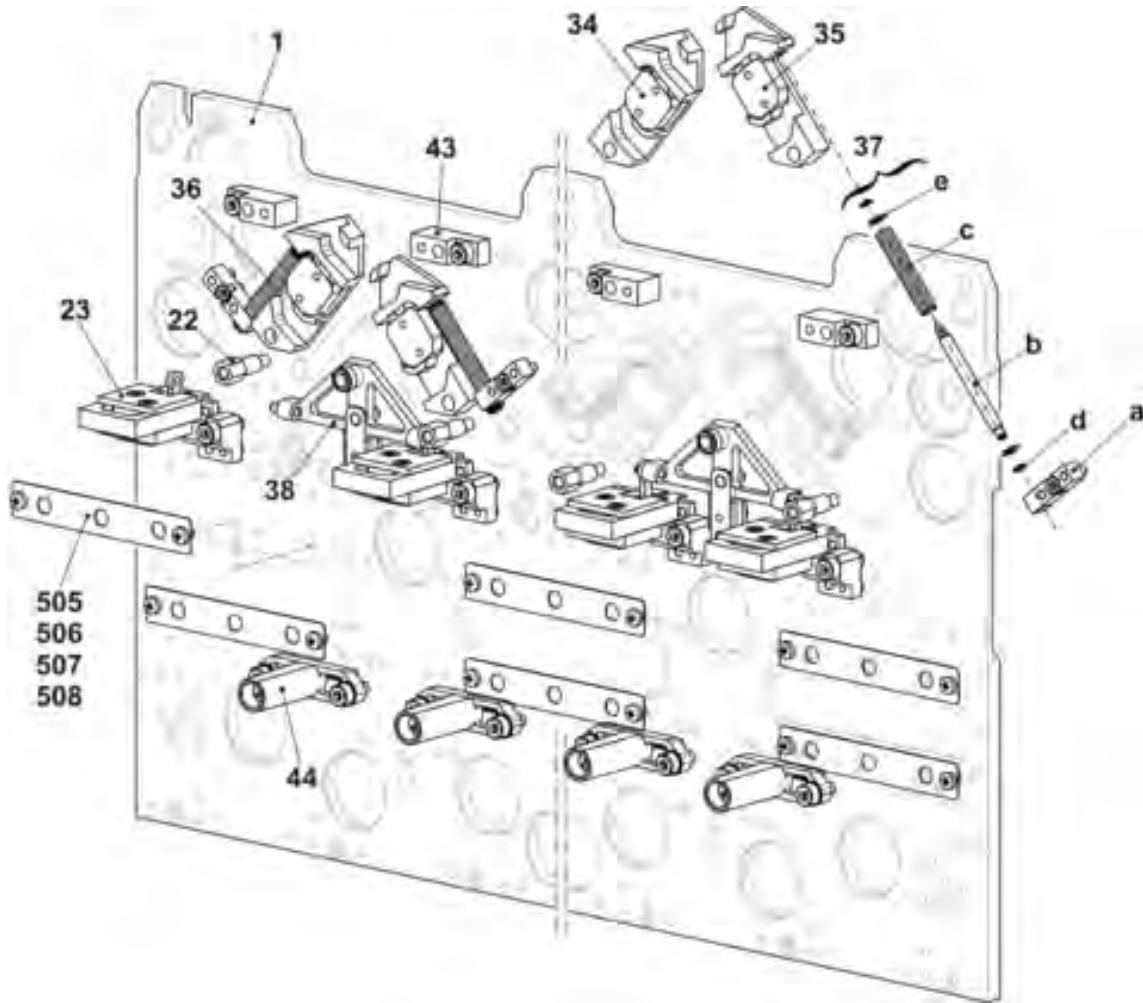
5.19.1 Schlossteile E7.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691	25	Begrenzungsteil E10 E7.2	251 993
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689	26	Zeiger E10	251 994
5	Strickpositionsteil E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E10-14 E7.2	254 331
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E10-14 E7.2	254 332
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E10 E7.2	254 295
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E10-14	255 540	32	Übernahmeteil E10-12	251 997
11	Schlossteil Führung E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E10-12	254 334
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E10-12	254 335
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	258 154
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886	41	Strickpositionsteil rechts E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887	45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	258 153	49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152	50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	51	Anbieterteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



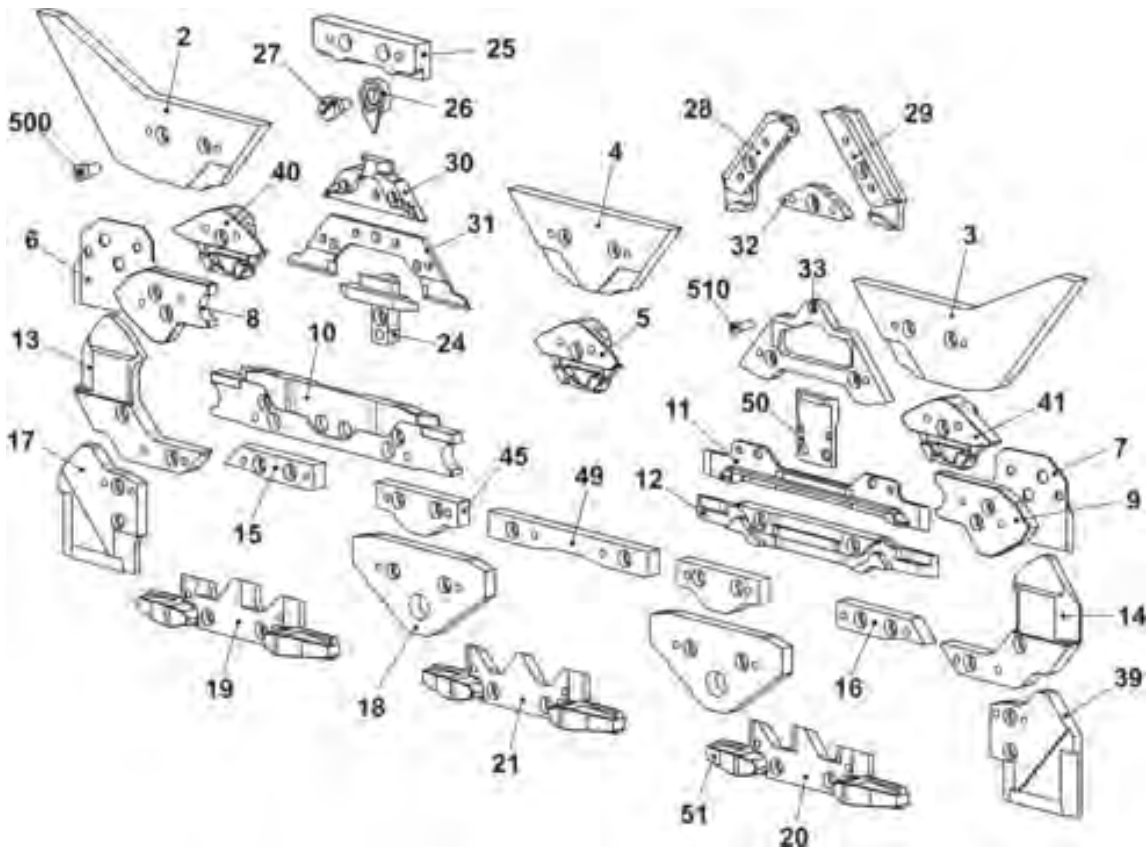
5.20 Schloss E8.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Schloss-Satz komplett E8.2	259 254	37	c Druckfeder	257 082
1	SchlossplatteE10-18	258 159		d Sicherungsscheibe	023 565
22	Stehbolzen	254 839		e U-Scheibe	020 877
23	Führung Drückerteil komplett	253 480	38	Schieber Drückerteil komplett	251 834
34	Kulierteil links komplett E16-18	251 965	43	Haltestück	251 828
35	Kulierteil rechts komplett E16-18	251 966	44	Begrenzungsteil komplett E10-18	251 889
36	Stangenführung links komplett	252 662	505	Beilage 0,03x12x75	022 828
37	Stangenführung rechts komplett	252 663	506	Beilage 0,05x12x75	022 829
	a Stangenführungsteil	252 660	507	Beilage 0,1x12x75	022 830
	b Federstange	252 661	508	Beilage 0,2x12x75	022 831



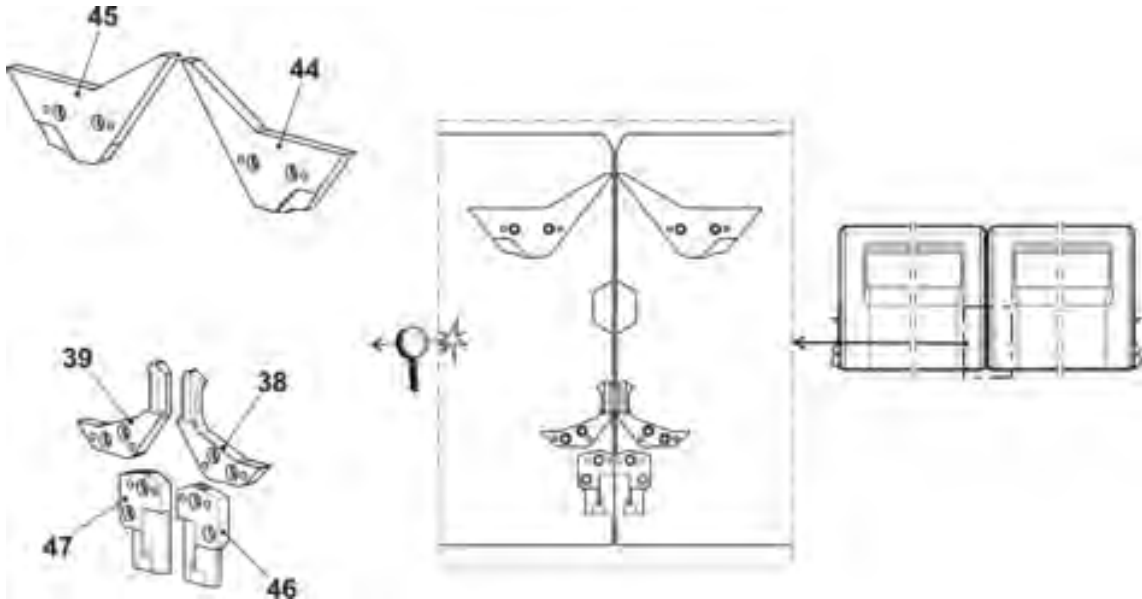
5.20.1 Schlossteile E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil oben links E10-18	256 690	24	Drückerteil Fang	253 828
3	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 691	25	Begrenzungsteil E8.2	252 974
4	Einlaufteil oben E10-18	256 689	26	Zeiger E16-18	252 656
5	Strickpositionsteil E16-18 E8.2	255 027	27	Schraube	210 335
6	Platte links E10-18	255 389	28	Abzugsteil links E16-18 E8.2	254 338
7	Platte rechts E10-18	255 390	29	Abzugsteil rechts E16-18 E8.2	254 339
8	Einlaufteil links E10-18	255 391	30	Fangbegrenzungsteil E8.2	254 302
9	Einlaufteil rechts E10-18	255 392	31	Strickaustriebsplatte E10-18	251 992
10	Drückerleiste E16-18	256 681	32	Übernahmeteil E8.2	252 975
11	Schlossteil Führung oben E10-18	258 161	33	Strickaustriebsteil ohne Splitten E16-18	254 340
12	Schlossteil Führung E10-18	255 541		Strickaustriebsteil mit Splitten E16-18	254 341
13	Schlossteil links E10-18	255 613	39	Schlossteil rechts E10-18	258 154
14	Schlossteil rechts E10-18	255 614	40	Strickpositionsteil links E16-18 E8.2	255 028
15	Begrenzungsteil links E10-18	251 886	41	Strickpositionsteil rechts E16-18 E8.2	255 029
16	Begrenzungsteil rechts E10-18	251 887	45	Schlossteil E10-18	251 888
17	Schlossteil links E10-18	258 153	49	Begrenzungsteil E10-18	251 885
18	Schlossteil E10-18	258 152	50	Drückerteil Übergabe	253 838
19	Auswahlteil links E10-18	251 876	51	Anbieteteil	210 185
20	Auswahlteil rechts E10-18	251 877	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
21	Auswahlteil E10-18	251 875	510	Zylinder-Schraube M3x8	020 081



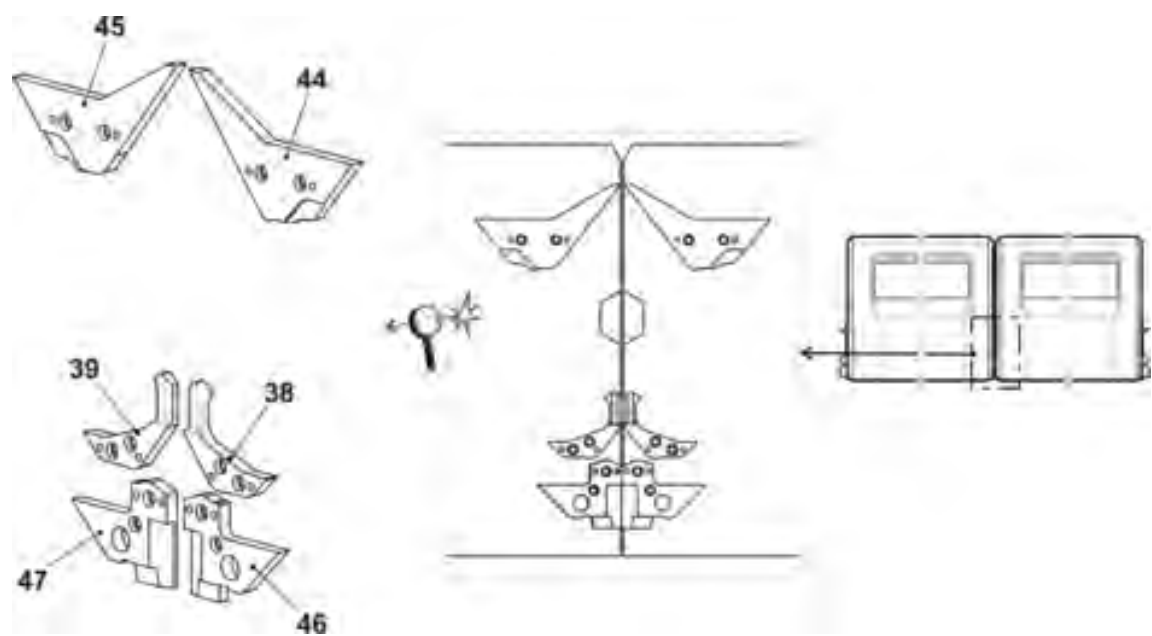
5.21 Schlossteile für enge Kopplung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
38	Schlossteil links E10-18	252 002		45	Einlaufteil oben rechts E10-18	256 697
39	Schlossteil rechts E10-18	252 003		46	Schlossteil links E10-18	258 155
44	Einlaufteil oben links E10-18	256 696		47	Schlossteil rechts E10-18	258 156

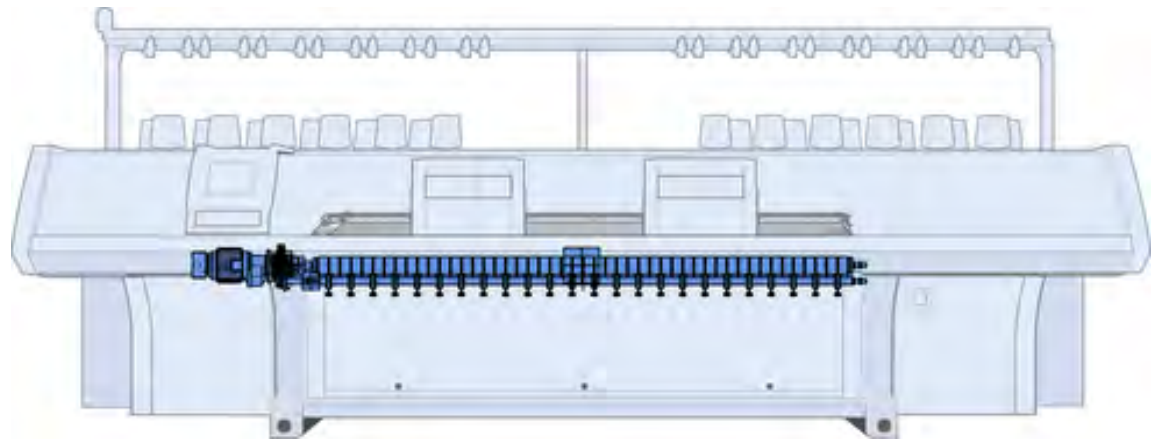


5.22 Schlossteile für enge Kopplung E7.2 | E8.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
38	Schlossteil links E10-18	252 002		45	Einlaufteil oben rechtsE10-18	256 697
39	Schlossteil rechts E10-18	252 003		46	Schlossteil links E10-18	252 004
44	Einlaufteil oben linksE10-18	256 696		47	Schlossteil rechts E10-18	252 005

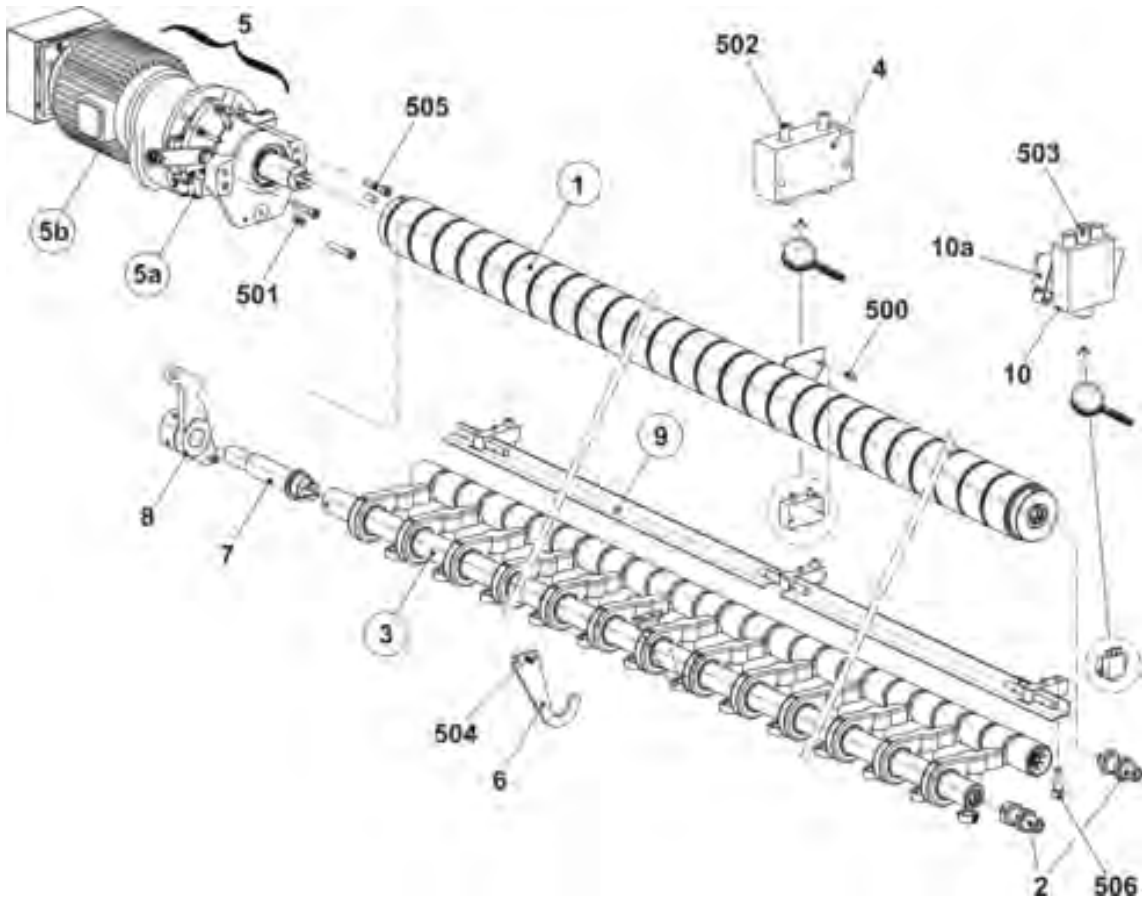


6 Hauptabzug



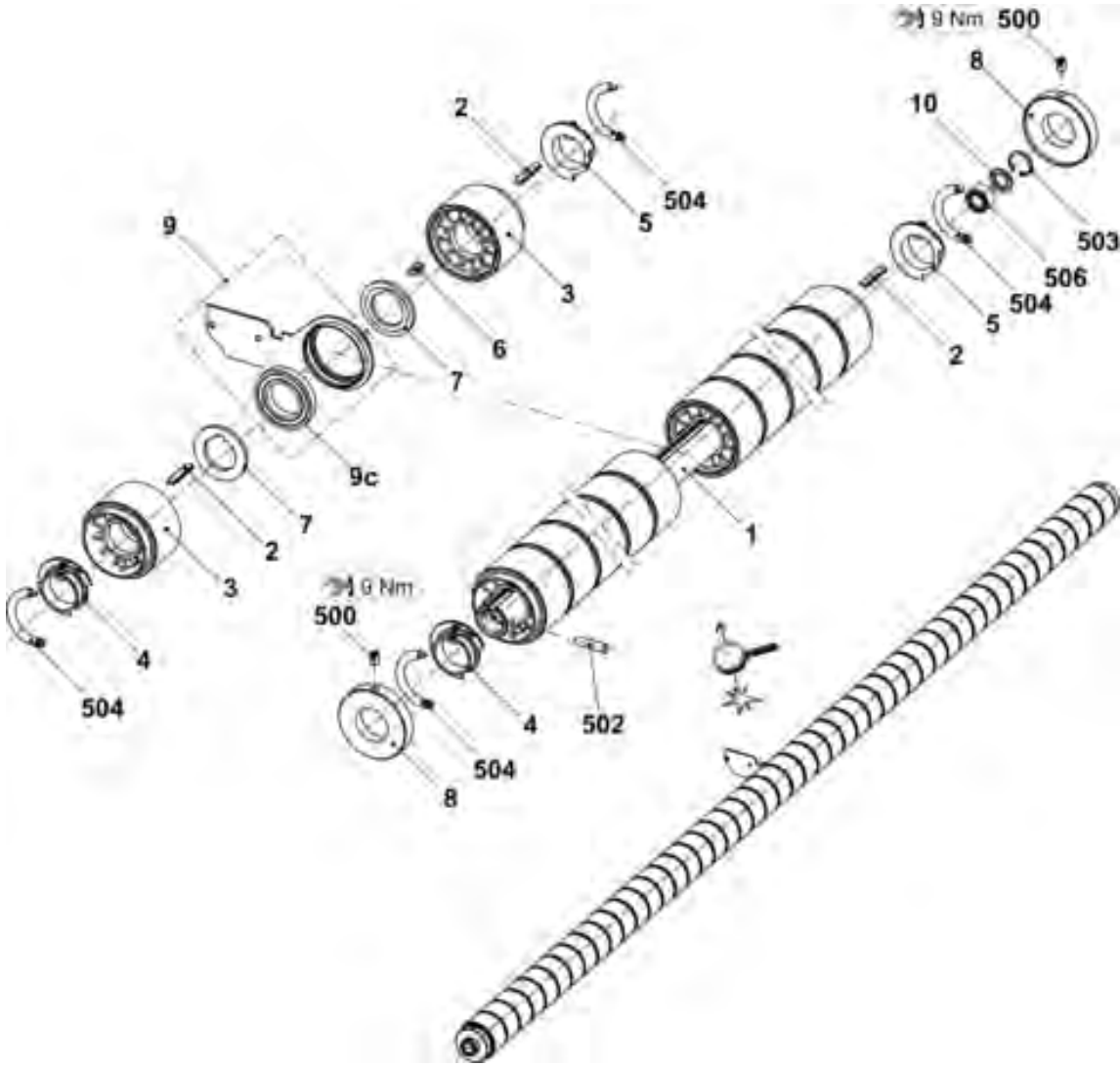
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug	243 279			
1	Abzugswalze komplett	211 170	9	Gestrickabstreifer	211 207
2	Zapfen komplett	209 496	10	Anschlag komplett	209 009
3	Anpresswelle komplett	243 265	10a	Mikroschalter	026 259
4	Lager	207 692	500	Zylinder -Schraube M6x12	020 134
5	Abzugseinheit	244 450	501	Passstift 8x20	020 693
5a	Abzugsgetriebe komplett	211 172	502	Zylinder -Schraube M6x45	022 689
5b	Abzugsmotor mit Sperre	244 449	503	Zylinder -Schraube M6x40	020 140
6	Abstützung	243 294	504	Zylinder -Schraube M6x20-12.9	020 136
7	Welle komplett	211 173	505	Zylinder -Schraube M8x40	020 145
8	Hebel komplett	211 210	506	Zylinder -Schraube M10x30	020 158



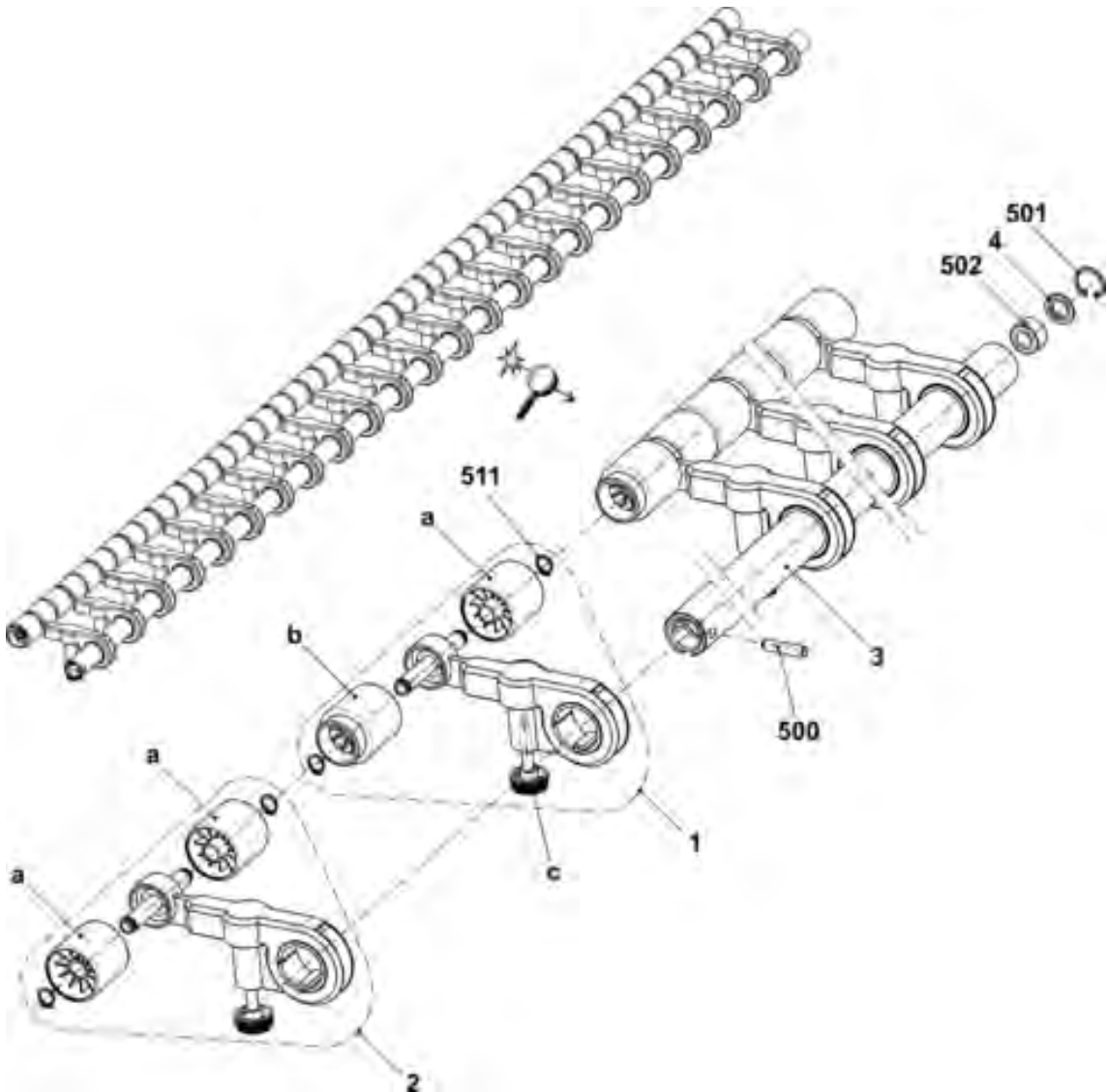
6.1.1 Abzugswalze

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Abzugswalze komplett	211 170				
1	Welle	211 111		9	Abstützung	204 462
2	Distanzkeil	204 340		9c	Rillenkugellager 16007	021 697
3	Walze	236 169		10	Zwischenring	030 689
4	Anschlagring links	204 369		500	Gewindestift M8x12-45H	023 393
5	Anschlagring rechts	204 376		502	Passstift 8x34	020 699
6	Keil	204 341		503	Sicherungsring 24x1,2	020 975
7	Distanzring	204 343		504	Zugfeder 8x0,95x65	023 231
8	Schlussring	211 110		506	Nadellager NA4901	021 746



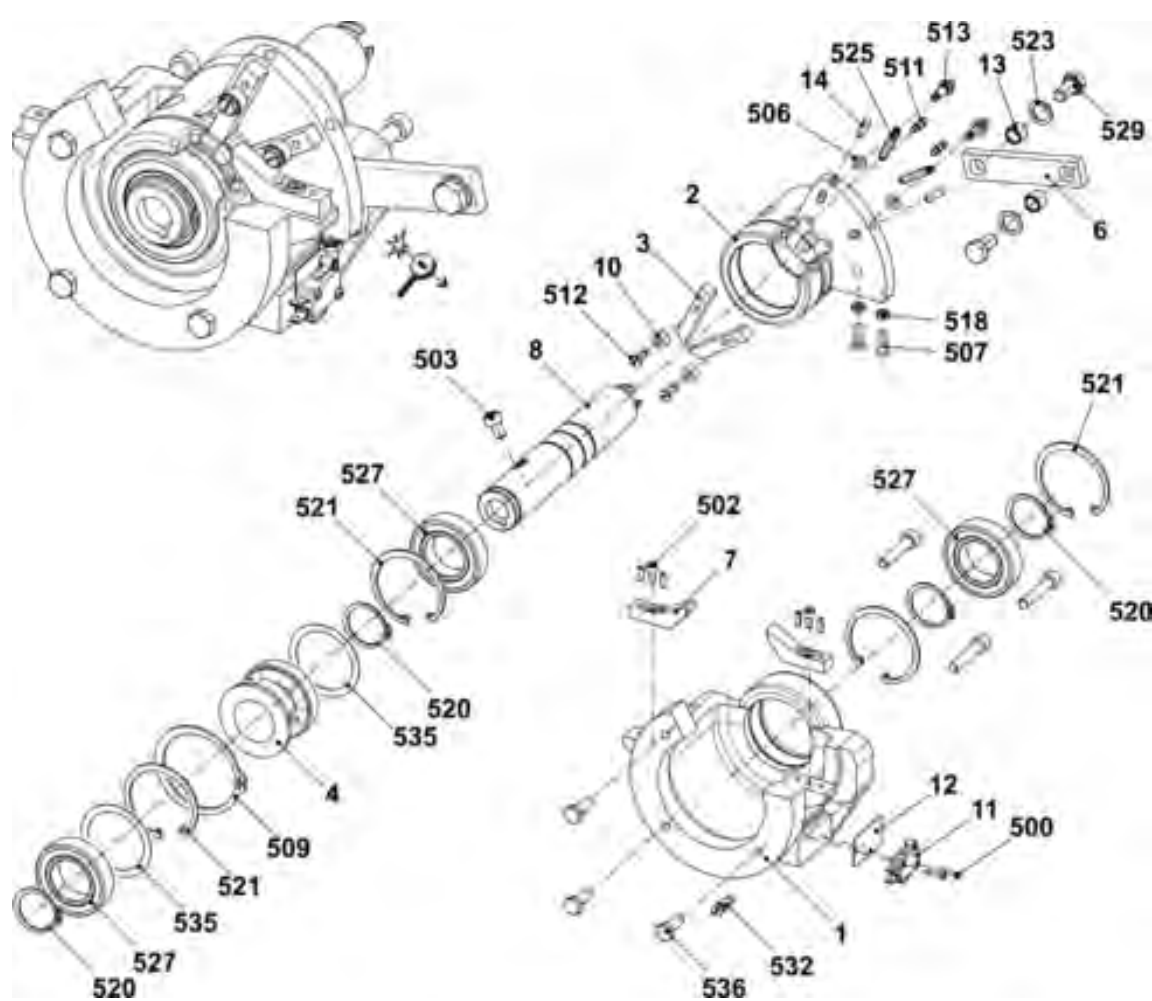
6.1.2 Anpresswelle

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Anpresswelle komplett		243 265					
1	Anpresshebel		243 262		3	Welle		211112
	a	Anpresswalze	243 551		4	Zwischenring		030 689
	b	Anpresswalze	243 552		500	Passstift 8x34		020 699
	c	Rändelschraube	242 331		501	Sicherungsring 24x1,2		020 975
	511	Sicherungsring 12x1	020 951		502	Nadellager NA4901		021 746
2	Anpresshebel links		243 263					
	a	Anpresswalze	243 551					



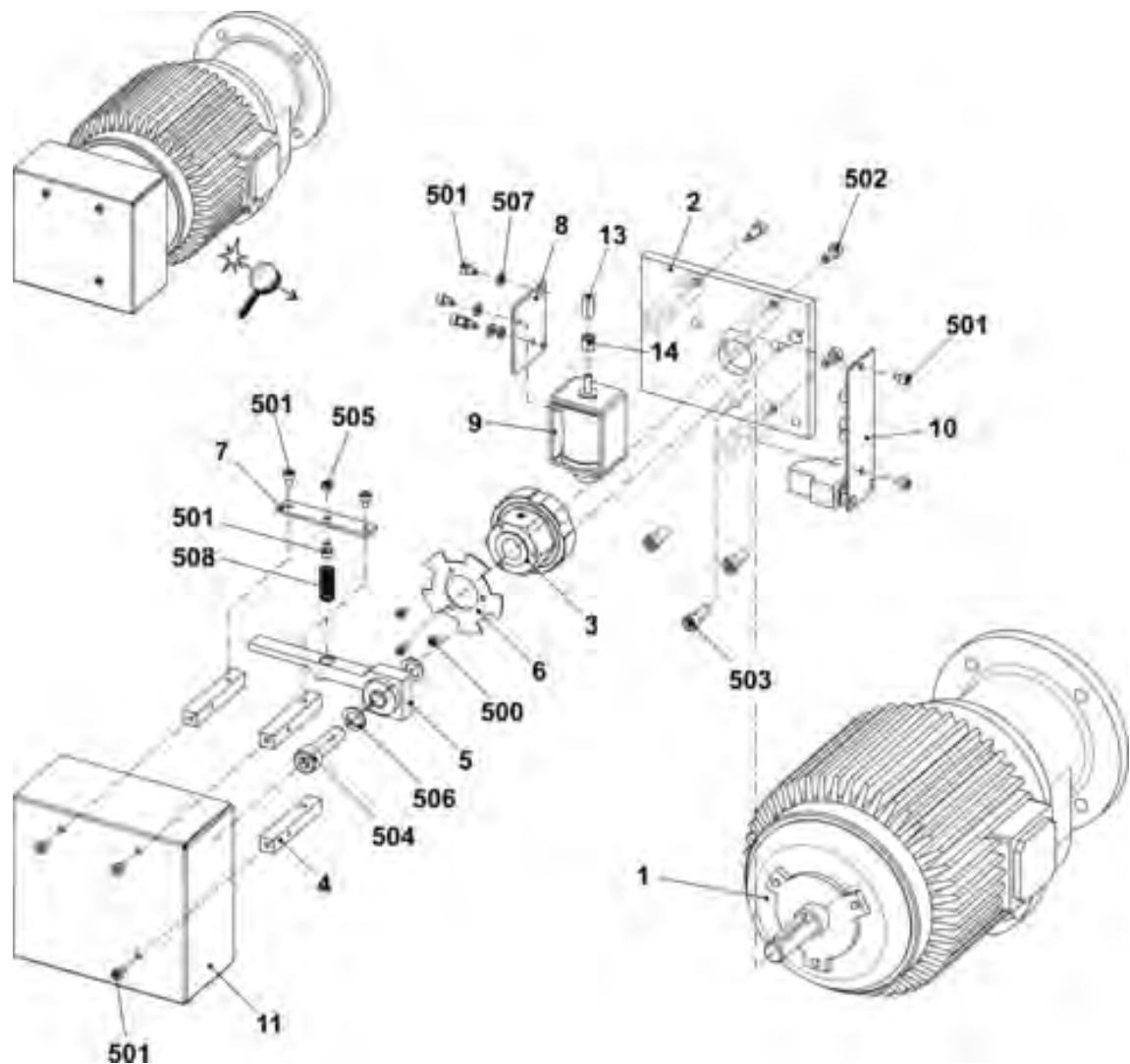
6.1.3 Abzugsgetriebe

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Abzugsgetriebe komplett	211 172		506	U-Scheibe 6,4x12x0,3	022 737
1	Hauptlager	204 292		507	Sechskant-Schraube M6x16	020 356
2	Lagergehäuse	204 293		509	Sicherungsring 80x2,5	023 225
3	Schieber	204 314		511	Schaft-SchraubeM5x11x17	204 318
4	Mitnahnehülse	204 313		512	Ansatz-SchraubeM5x8x8	020 247
6	Lasche	204 323		513	Schaft-SchraubeM5x12,5x29-5.8	204 317
7	Auflauf	209 281		518	Sechskant-Mutter M6-04	020 855
8	Antriebswelle	211 127		520	Sicherungsring 35x1,5	023 139
10	Rolle	207 077		521	Sicherungsring 62x2	020 986
11	Mikroschalter	026 259		523	Stützscheibe S 14x20x1,5	023 223
12	Isolierscheibe	048 012		525	Zugfeder6x0,65x20	021 187
13	Hülse	207 078		527	Rillen-Kugellager6007-2Z	023 140
14	Dämpfstift	200 919		529	Sechskant-Schraube M10x20	020 366
500	Zylinder -Schraube M3x15	020 009		532	Schaft-SchraubeM6x17x24-5.8	023 178
502	Zylinder -Schraube M5x10	022 918		535	Passscheibe 50x62x0,5	023 226
503	Zylinder -Schraube M8x12	023 138		536	Sechskant-Schraube M8x20	020 361



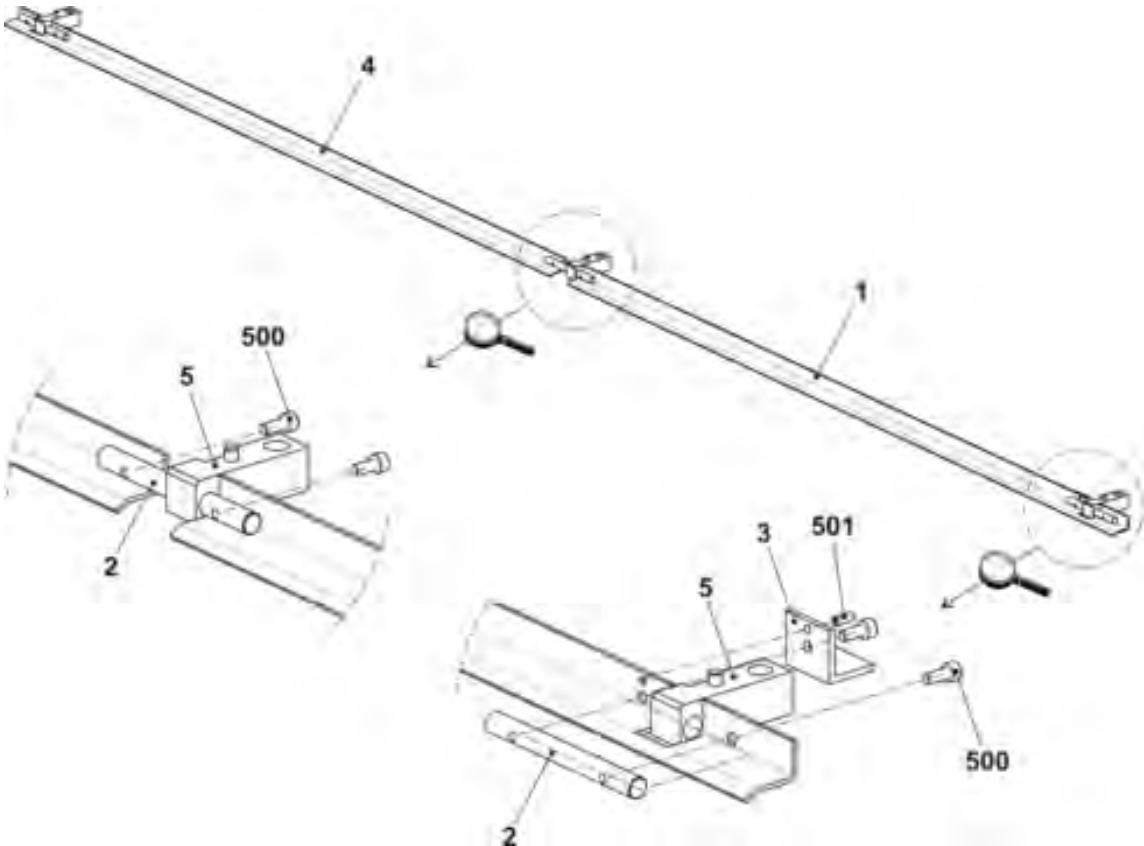
6.1.4 Abzugsmotor mit Sperre

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Abzugsmotor mit Sperre	244 449				
1	Motor Hauptabzug	217 602		13	Druckstück	202 940
2	Grundplatte	204 643		14	Mutter	202 941
3	Nabe Schaltring	208 934		500	Zylinder -Schraube M3x6-12.9	022 589
4	Bolzen	202 933		501	Zylinder -Schraube M4x6	023 067
5	Klinke komplett	211 560		502	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
6	ImpulsscheibeWA1	202 751		503	Zylinder -Schraube M6x16	020 135
7	Brücke	202 936		504	Zylinder -Schraube M10x1x35	023 364
8	Platte	205 139		505	Sechskant-Mutter M4-6	020 834
9	Klinkenmagnet	026 042		506	Passscheibe 10x16x1,5	023 261
10	Karte Impulsgeber Drehfeldmotor	300 487		507	Fächer-Scheibe	022 482
11	Abdeckung	244 448		508	Druckfeder0,7x8,8x35	023 028



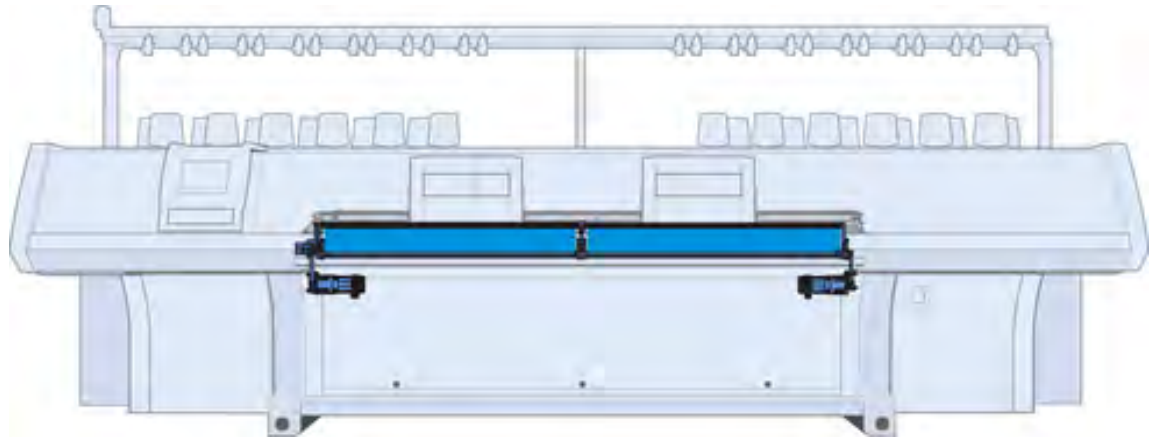
6.1.5 Gestrickabstreifer

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Gestrickabstreifer	211 207		4	Abstreifblech links	211 151
1	Abstreifblech rechts	211 150		5	Lager	211 152
2	Achse	211 218		500	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
3	Hebel	211 215		501	Spannstift 4x10	020 781



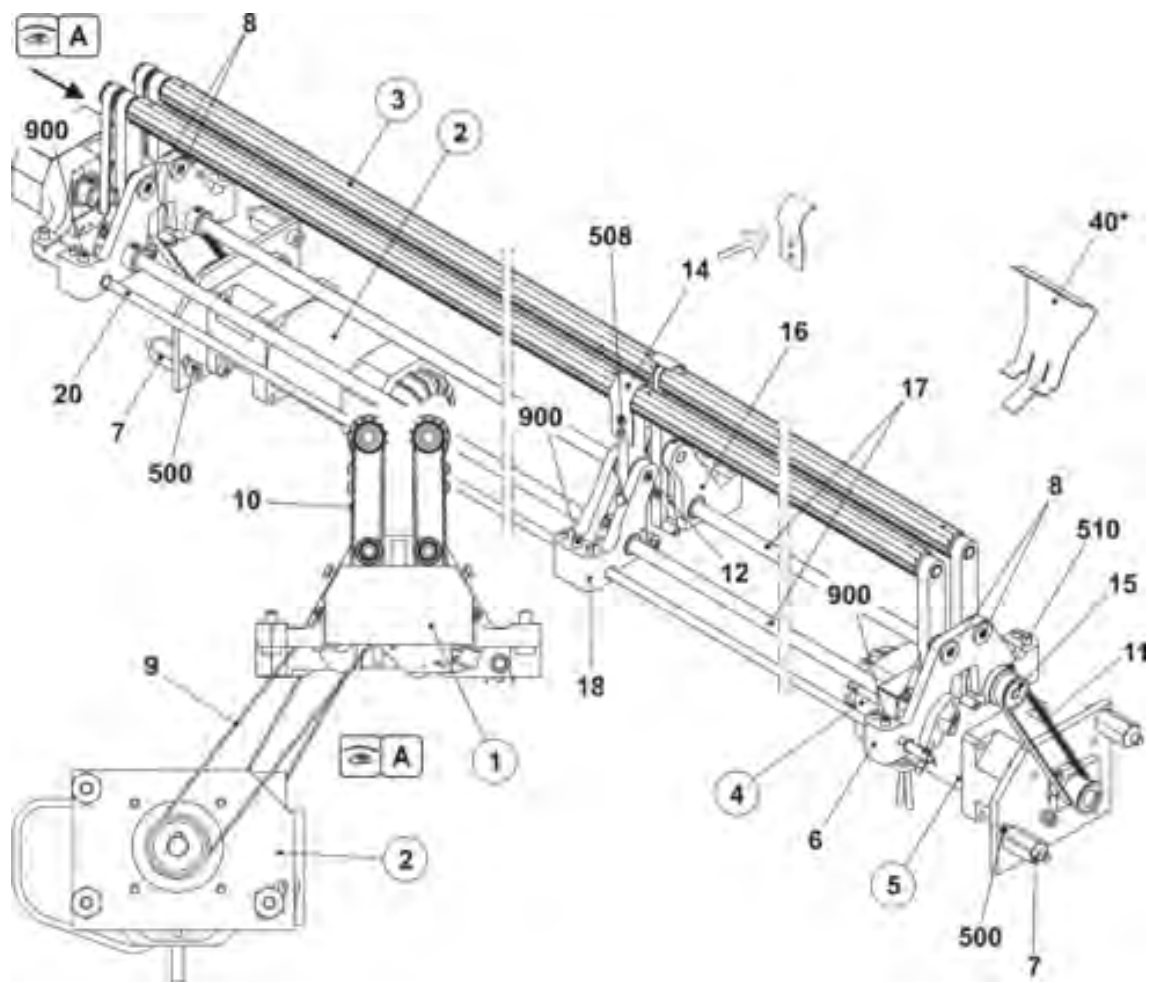
Notizen

7 Hilfsabzug



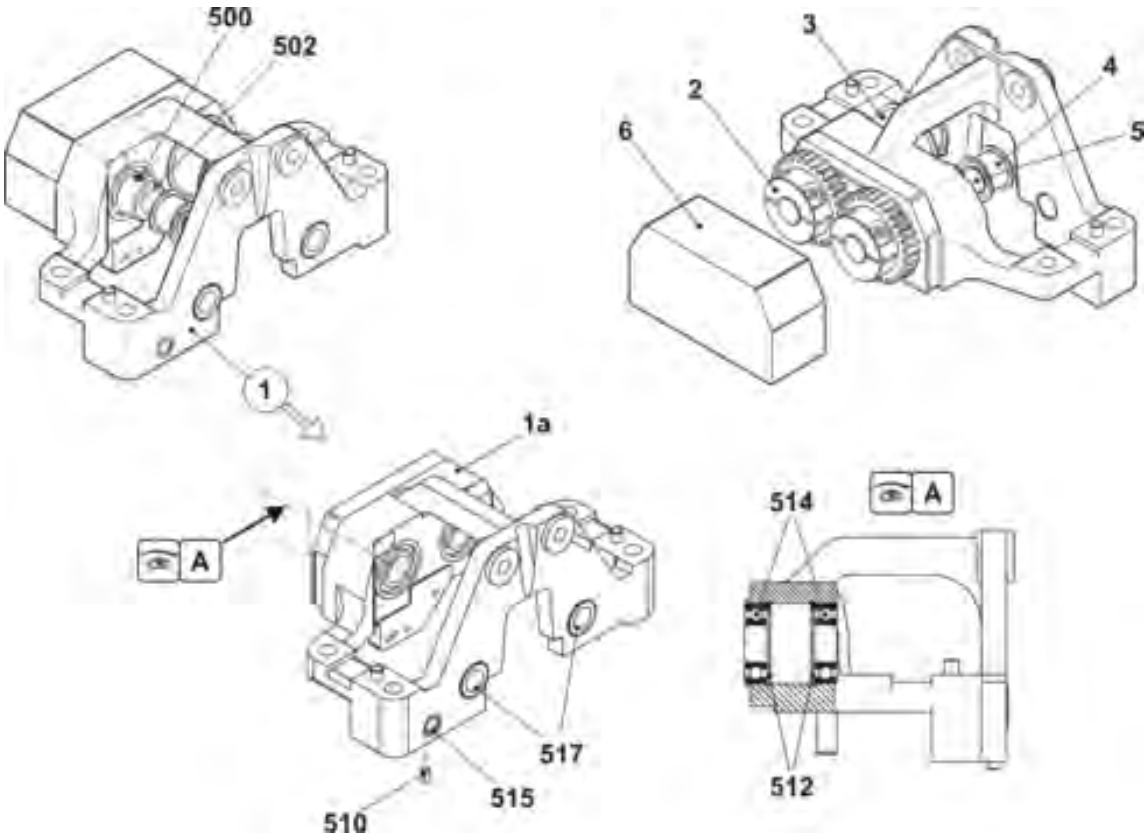
7.1 Hilfsabzug

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hilfsabzug	239 084		12	Bolzen	225 782
1	Hauptlager komplett	239 081		14	Abdeckung	211 093
2	Motor 2-Phasen komplett	239 056		15	ZahnscheibeZ16 T5	207 575
3	Abzugswalze komplett	227 517		16	Lager hinten mitte	227 520
4	Getriebe	211 204		17	Welle	210 869
5	Motor 2-Phasen komplett	239 073		18	Lager vorne mitte	227 524
6	Lager rechts	227 522		20	Kontaktstange	211 195
7	Stehbolzen	238 991		40*	Warentaster	208 200
8	Bolzen	227 363		500	Zylinder -Schraube M8x20	020 141
9	Zahnriemen 16t5/525	207 635		508	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
10	Zahnriemen 10t5/280	207 633		510	Zylinder -Schraube M5x16-8.8	023 141
11	Zahnriemen 10t5/420	239 036		900	Zylinder -Schraube M8x35	020 144



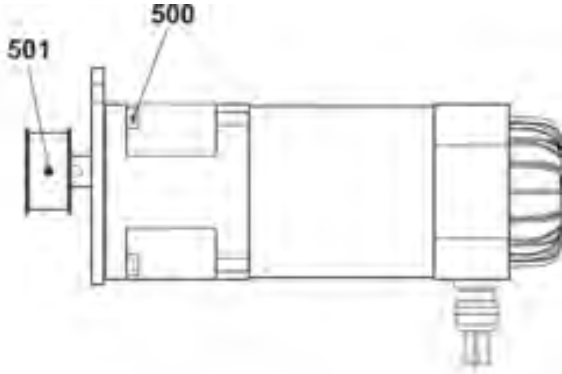
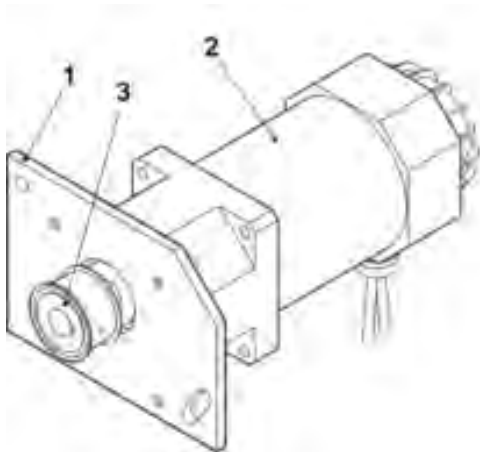
7.1.1 Hauptlager

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptlager komplett	239 081				
1	Hauptlager vormontiert	227 529		2	Zahnrad	209 428
	1a	Hauptlager	210 610	3	Zahnscheibe	209 436
	510	GewindestiftM5x6	022 580	4	Zahnscheibe	210 555
	512	Sicherungsring 32x1,2	023 355	5	Welle	211 141
	514	Rillen-Kugellager6002-2ZY	023 217	6	Abdeckung	211 357
	515	GleitlagerMSM-0812-08	023 353	500	GewindestiftM6x5	023 192
	517	GleitlagerGFM-121418-10	023 352	502	Stellring A12	020 935



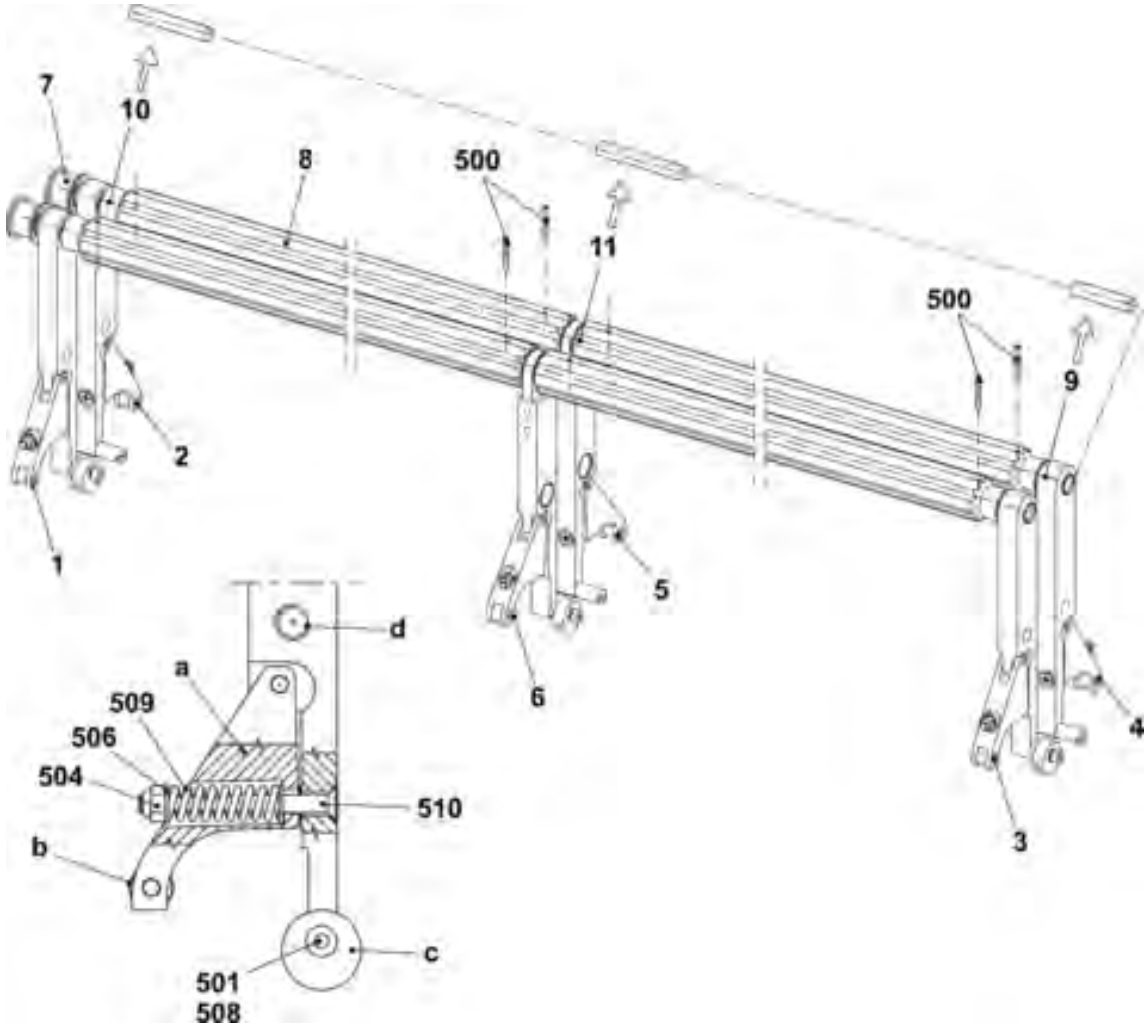
7.1.2 Motor links

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Motor 2-Phasen komplett	239 056		3	Zahnscheibe	238 060
1	Motorplatte	238 061		500	Zylinder -Schraube M6x16	020 135
2	Motor	234 805		501	GewindestiftM4x6	023 088



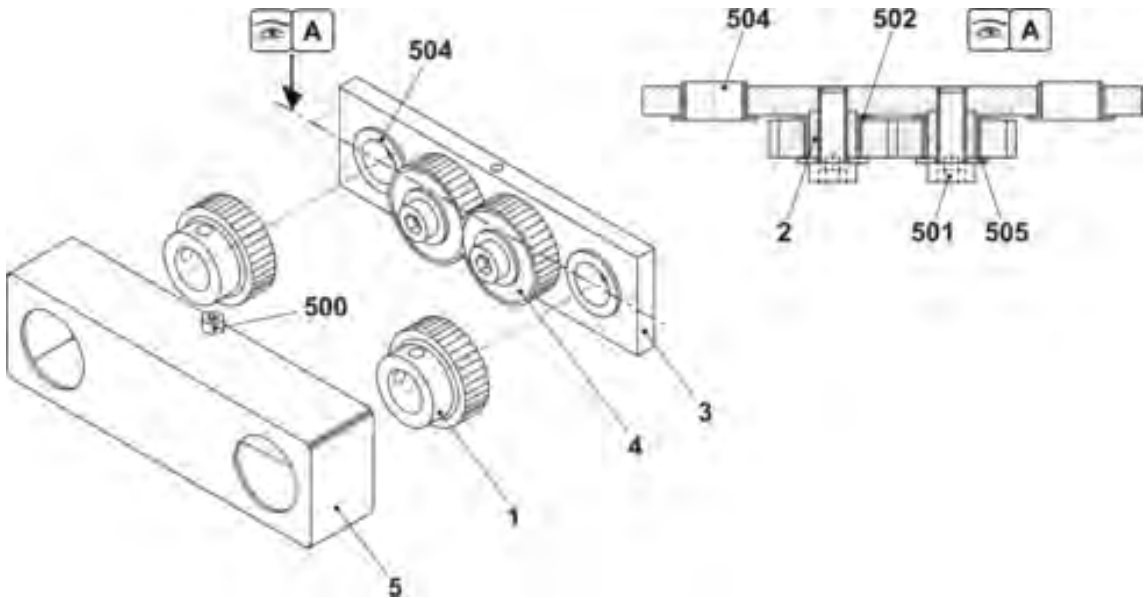
7.1.3 Abzugswalze

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Abzugswalze komplett	227 517					
1	Hebel vorne links komplett	227 511		500	Spannstift 3x20		020 776
2	Hebel hinten links komplett	227 512		1-6	a	Kipphebel	208 434
3	Hebel vorne rechts komplett	227 515			b	Rolle	200 577
4	Hebel hinten rechts komplett	227 516			c	Exzenter	208 486
5	Hebel hinten mitte komplett	227 513			d	Gleitlager	023 655
6	Hebel vorne mitte komplett	227 514			501	Zylinder -Schraube M4x20	023 171
7	Zahnscheibe	225 910			504	Sechskant-Mutter M4-6	023 046
8	Abzugswalze	225 783			506	U-Scheibe 4-200HV	020 870
9	Bolzen	225 782			508	SicherungsscheibeS4	022 774
10	Bolzen	225 781			509	Druckfeder1,6x6,4x27,1	023 288
11	Bolzen	225 536			510	Senk-Schraube M4x45	023 291



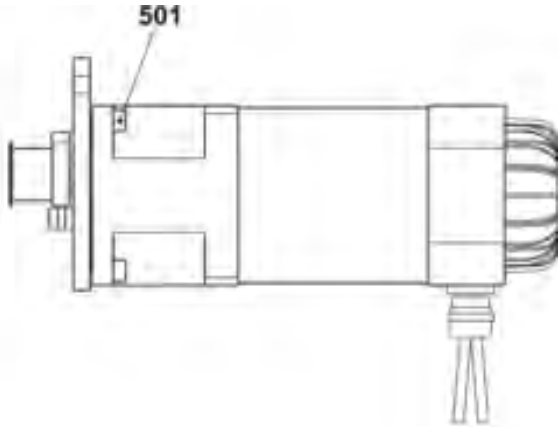
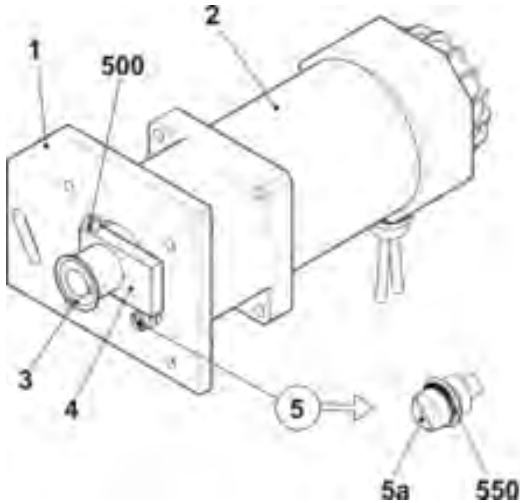
7.1.4 Getriebe

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Getriebe	211 204				
1	Zahnrad	208 101		500	Zylinder -Schraube M3x6	022 589
2	Hülse	211 136		501	Zylinder -Schraube M6x16	023 116
3	Lasche	211 134		502	GleitlagerGFM-101216-09	023 356
4	Zahnrad	211 138		504	GleitlagerGFM-121418-08	023 281
5	Abdeckhaube	211 139		505	U-Scheibe 6,4x15x1	020 902



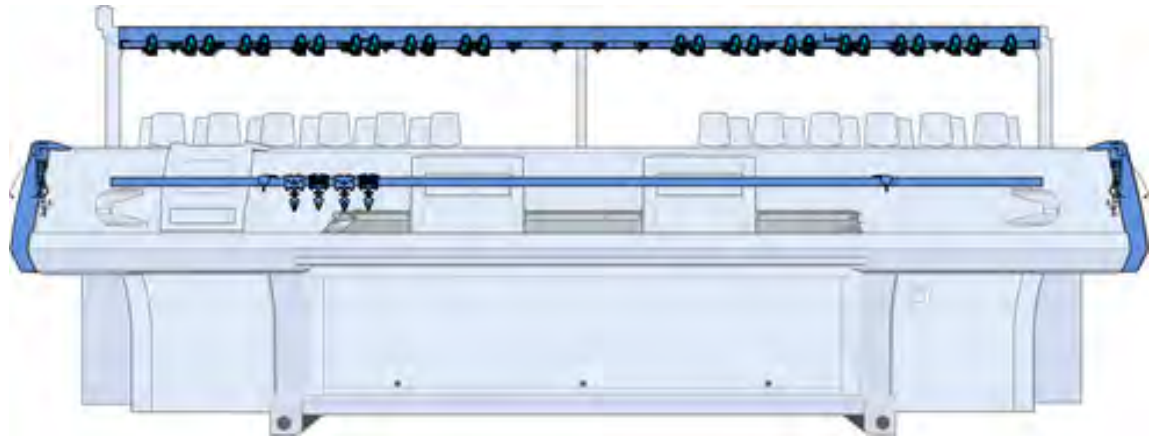
7.1.5 Motor rechts

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Motor 2-Phasen komplett	239 073		5	Anschlag komplett	208 921
1	Platte für Motor	238 069		5a	Anschlag	207 617
2	Motor	234 805		550	O-Ring6x3	022 856
3	ZahnscheibeZ 16 T 5	238 086		500	Zylinder -Schraube M5x25	023 523
4	Klemmhebel	238 084		501	Zylinder -Schraube M6x16	020 135



Notizen

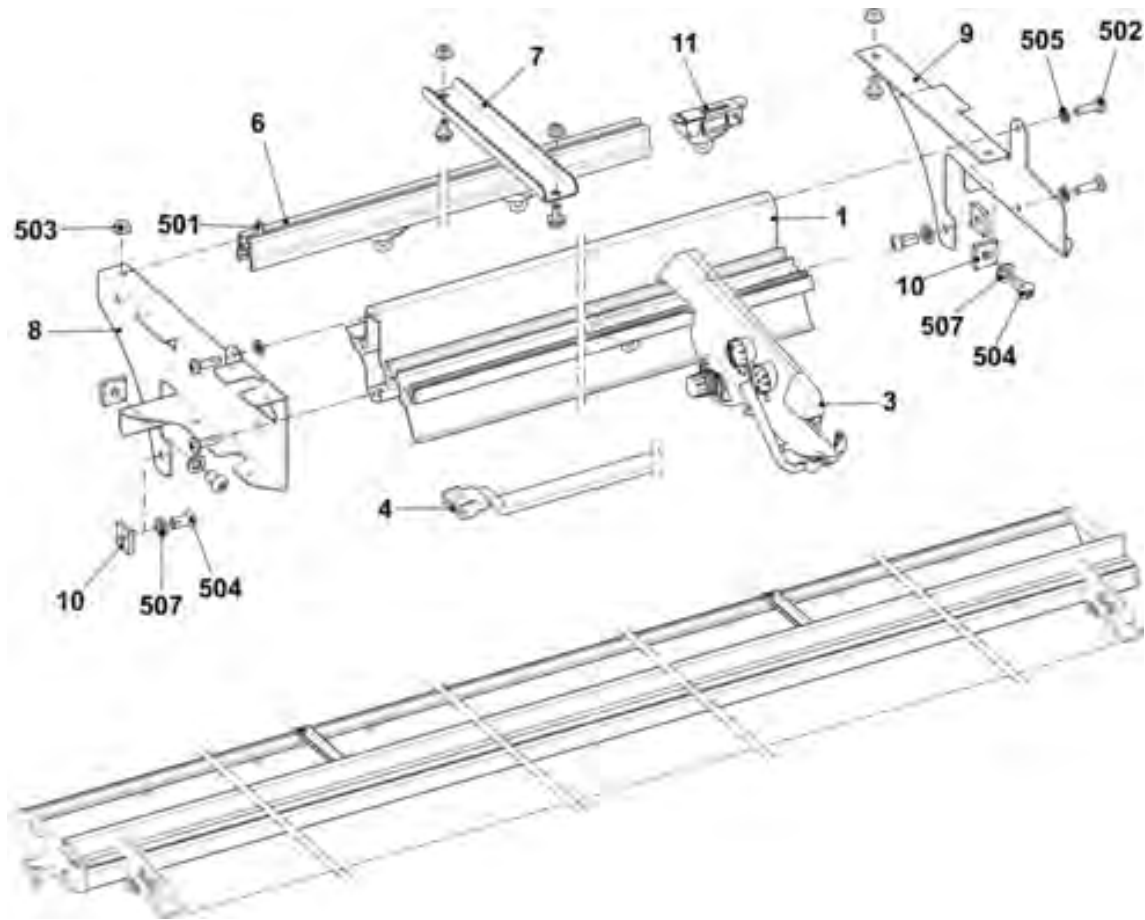
8 Fadenlieferereinrichtung



8.1 Fadenleitsystem mit 26 und 30 FKE

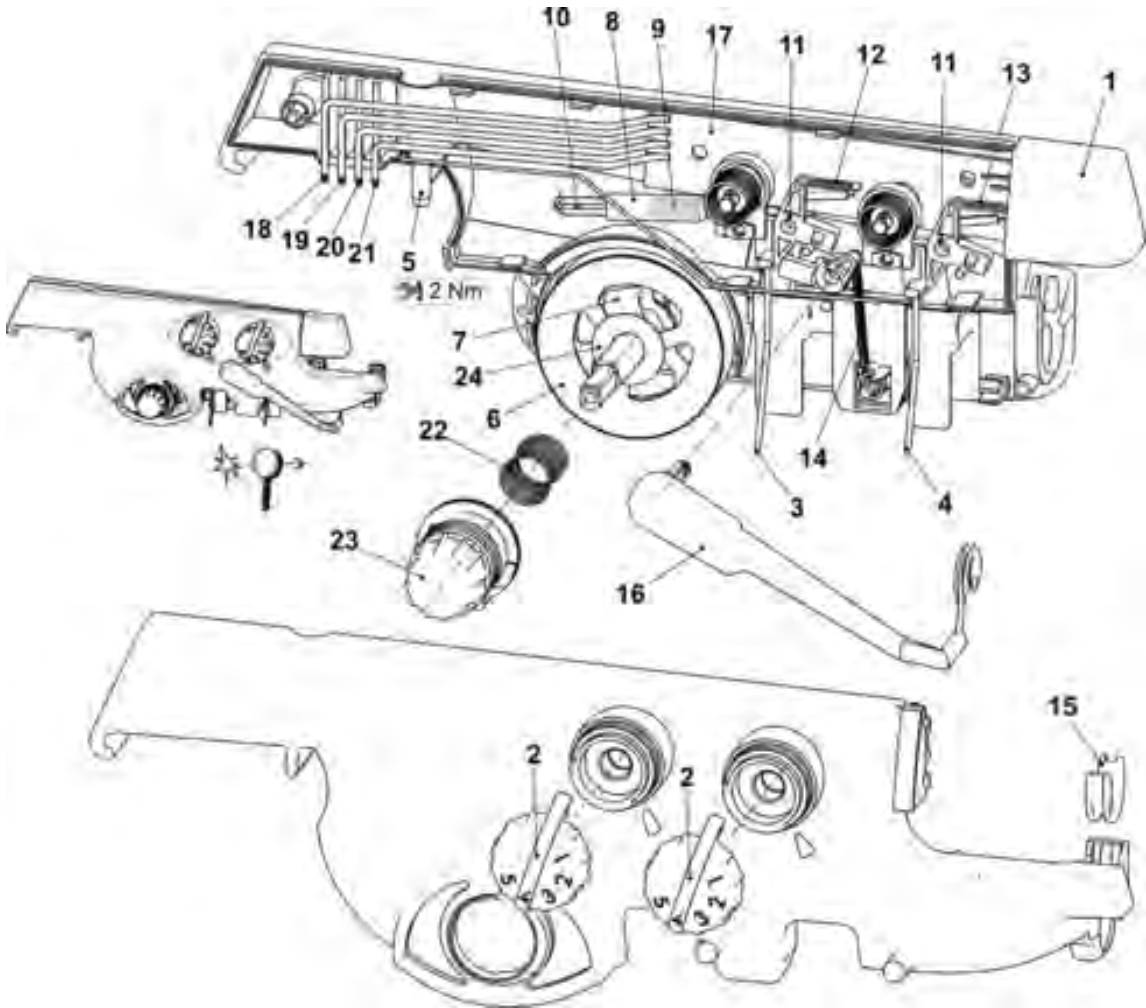
8.1 Fadenleitsystem mit 26 und 30 FKE

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenleitsystem 26 FKE 933, E10 E12 E14 E16 E12m.10 E8.2	242 722				
	Fadenleitsystem 30 FKE 933, E6.2 E7.2	242 723		10	Nutenstein	228 851
1	Träger	243 114		11	Garnleiter komplett	241 581
3	Fadenkontrolleinrichtung	237 124		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Anschlusskabel FKE 3 96"	240 350		502	Schraube CE M6x16	023 678
6	Garnleisterschiene	242 431		503	Rippsicherungs-Mutter M6-10	023 414
7	Träger	243 792		504	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
8	Träger links	243 600		505	U-Scheibe 6-200HV	022 431
9	Träger rechts	243 601		507	Fächerscheibe J8,4	023 388



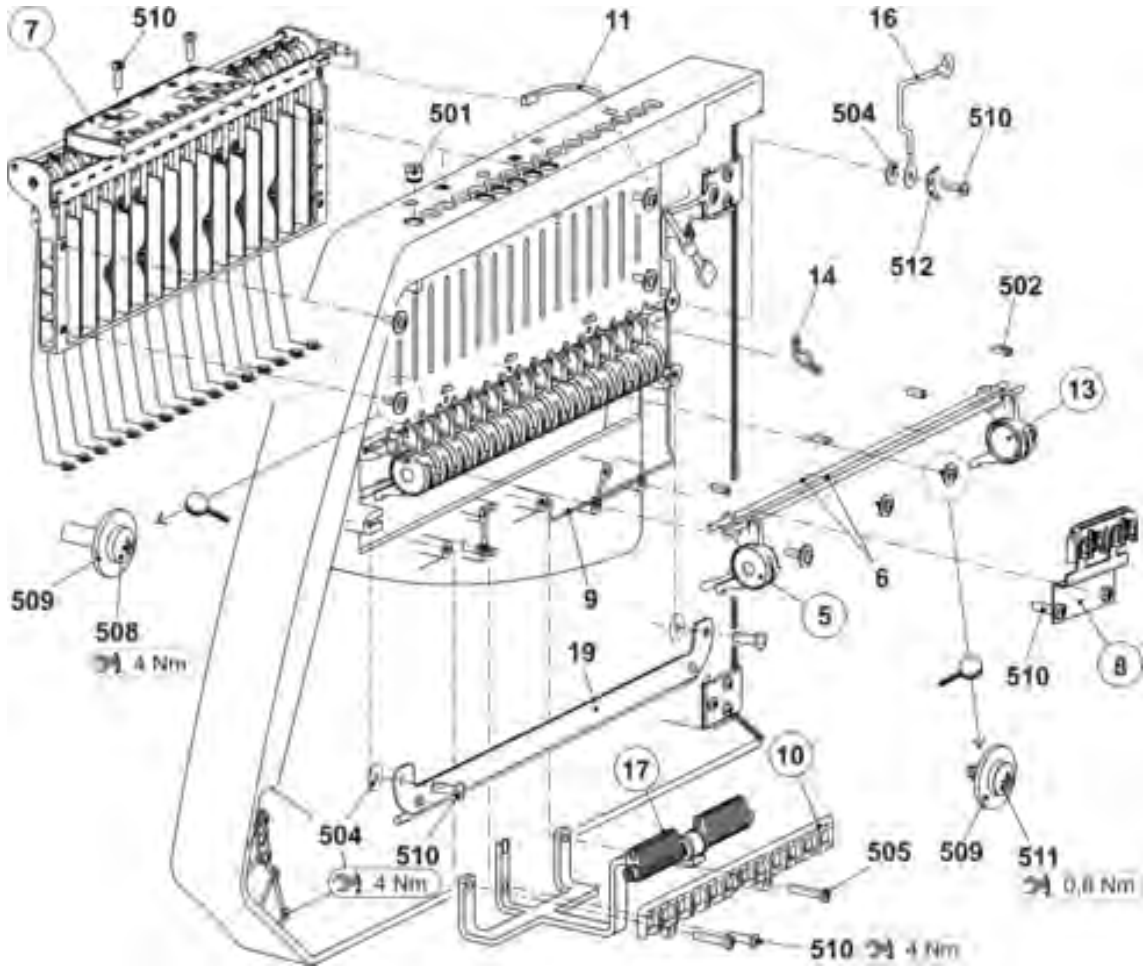
8.1.1 Fadenkontrolleinheit

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



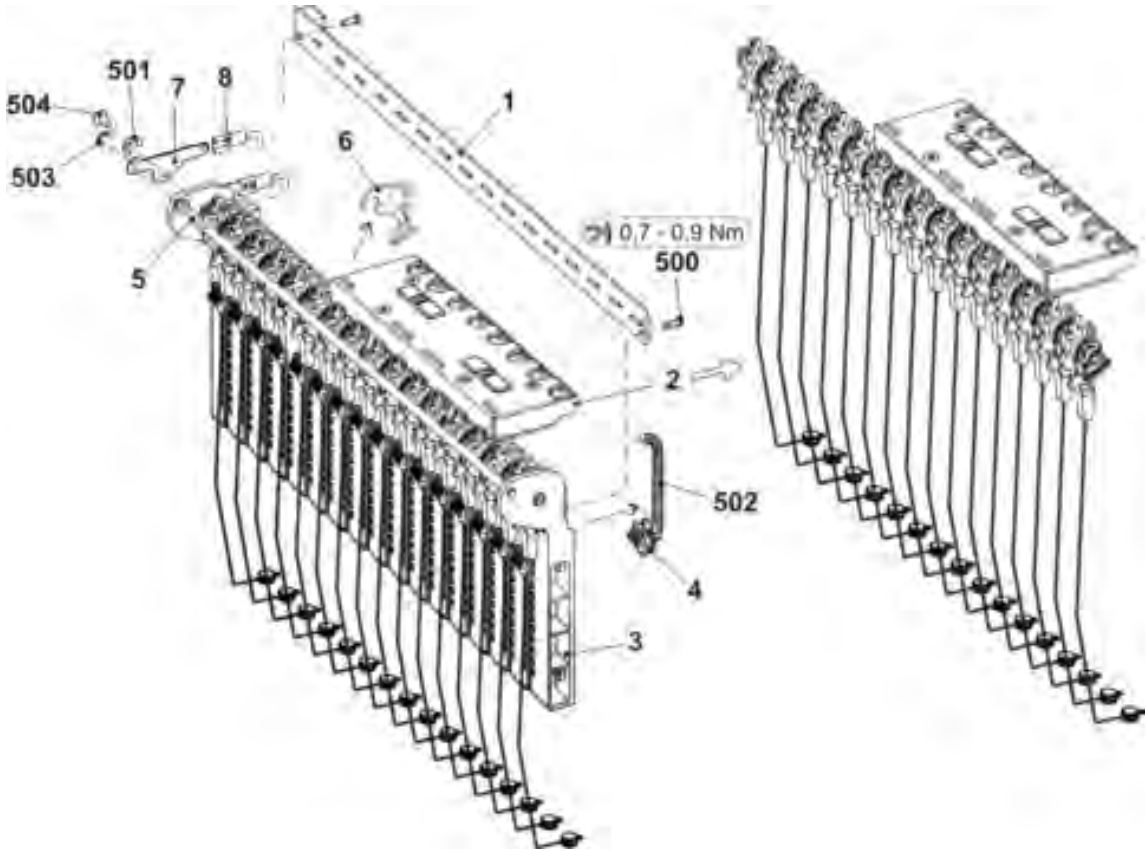
8.2 Linke Fadenführung E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 |
E8.2 | E12m.10

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett E10-14	242 389		17	Fadenleiter innen	250 412
5	Fadenbremse komplett	244 347		19	Anschlagleiste links komplett	258 454
6	Welle	241 318		501	Keramiköse	240 640
7	Fadenspanner links komplett E10-18	242 997		502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Umlenker komplett	259 573		504	U-Scheibe	022 537
9	Drahtbügel links	241 370		505	Schraube KB 60x30	237 683
10	Fadenumlenker	242 011		508	Flachkopf-Schraube M5x16	023 187
11	Anschlusskabel Aufholspanner	240 808		509	Scheibe 503x18x1,5	020 909
13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356		510	Schraube KB60x20	237 682
14	Klemmbügel	244 409		511	Blech-SchraubeST4,8x9,5-F	242 374
16	Massekabel	244 404		512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



8.2.1 Linke Fadenspanner E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

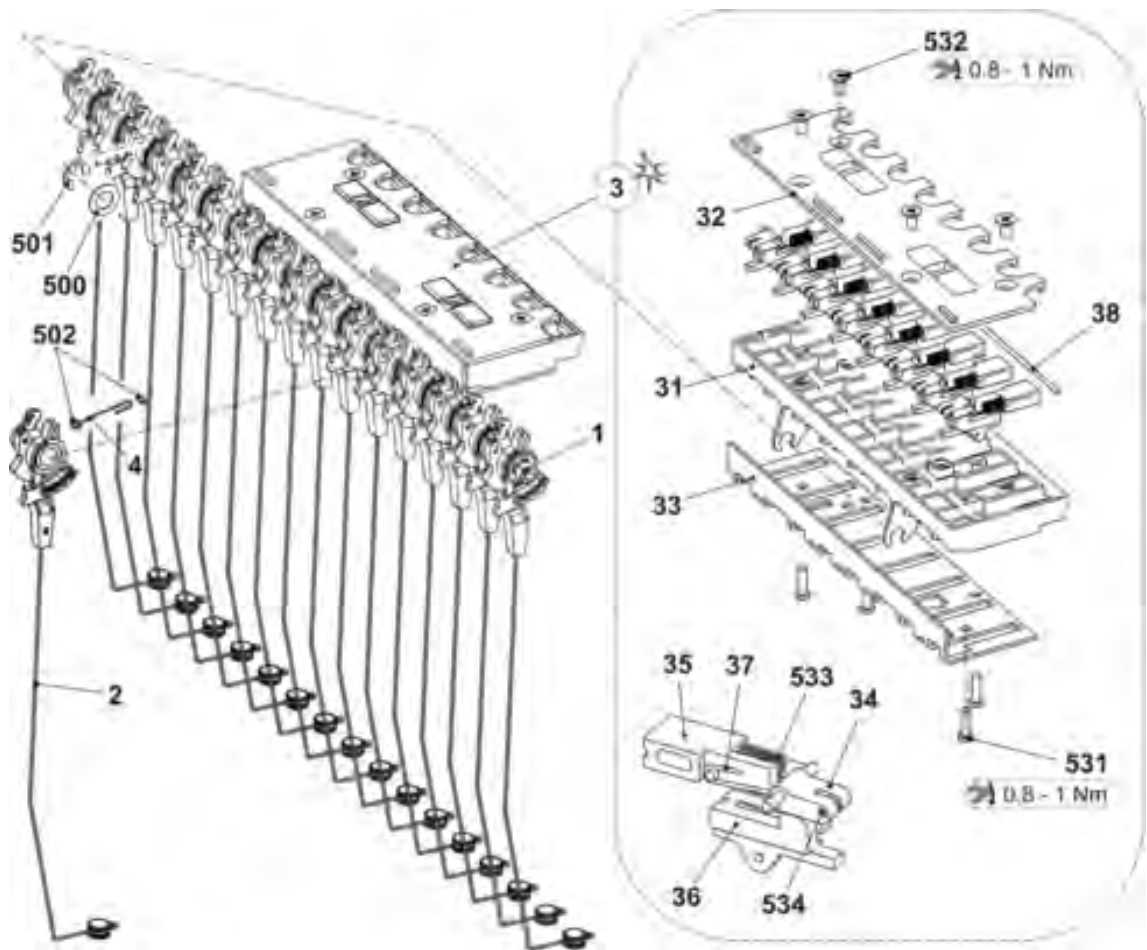
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett E10-14	242 997		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse links komplett E10-14	242 998		500	Schraube KB 30x8	236 228
3	Gehäuse	241 367		501	Sicherungsscheibe - 6	021 022
4	Schieber	241 694		502	Zugfeder 4,9x0,45x53	023 504
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



8.2 Linke Fadenführung E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

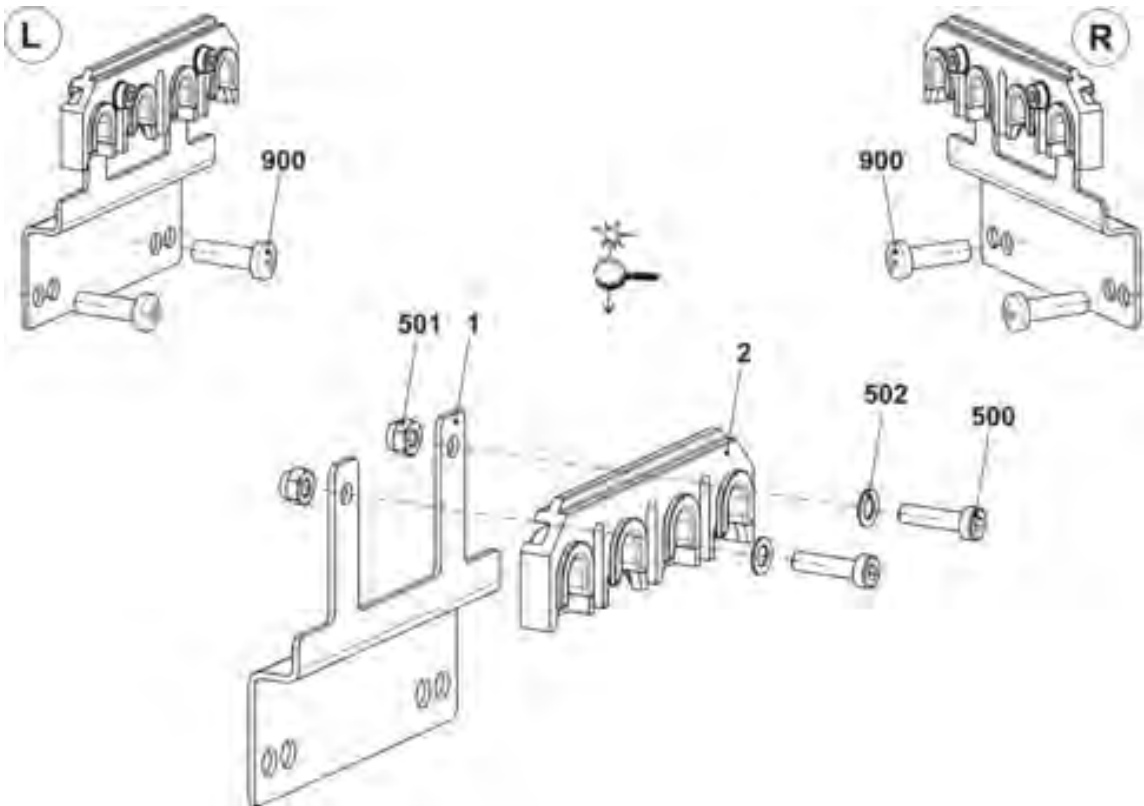
8.2.1.1 Linke Spannerachse E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse links komplett E10-18	242 998		33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107		34	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E10-18	258 459		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



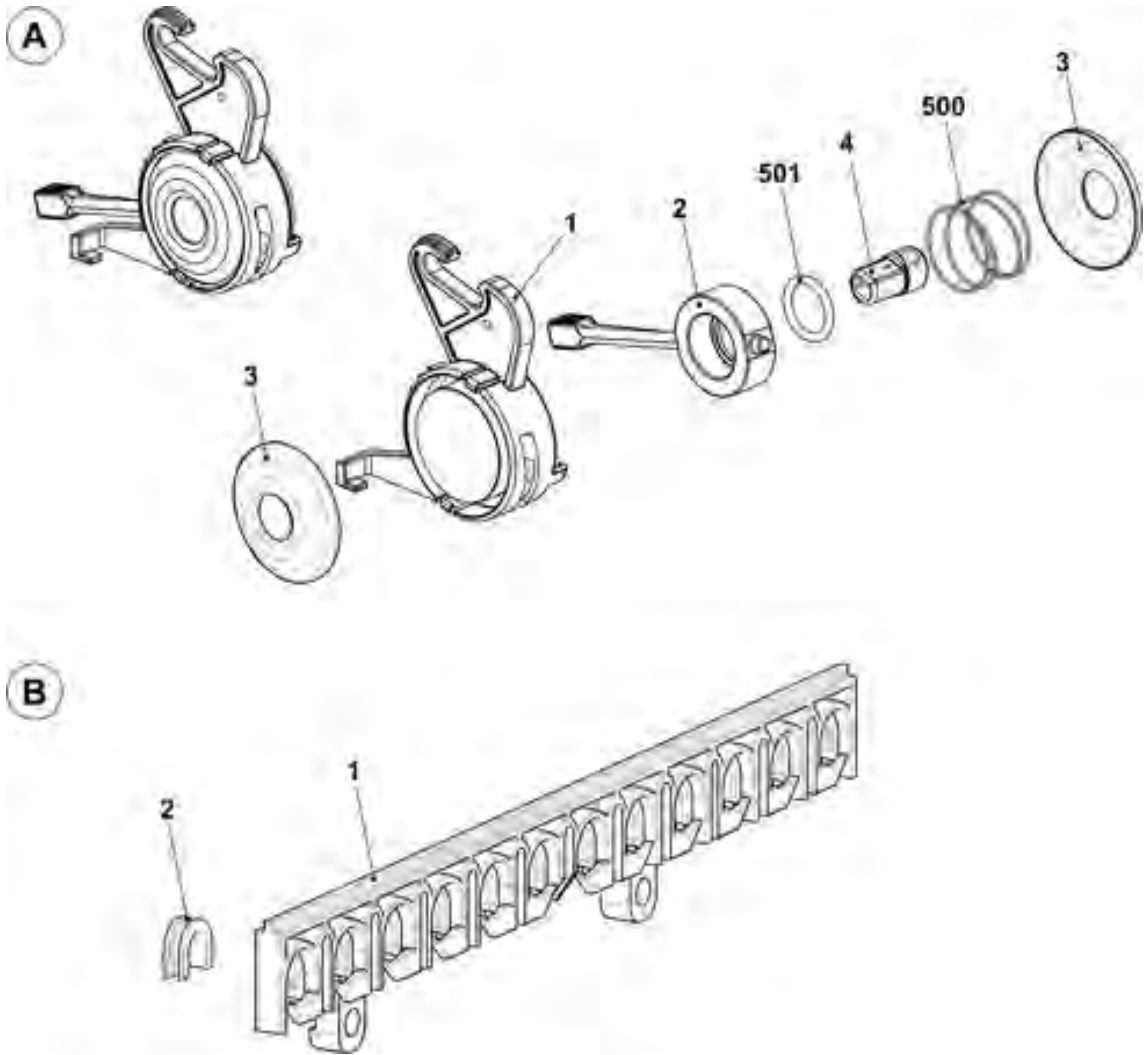
8.2.2 Umlenker links und rechts

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



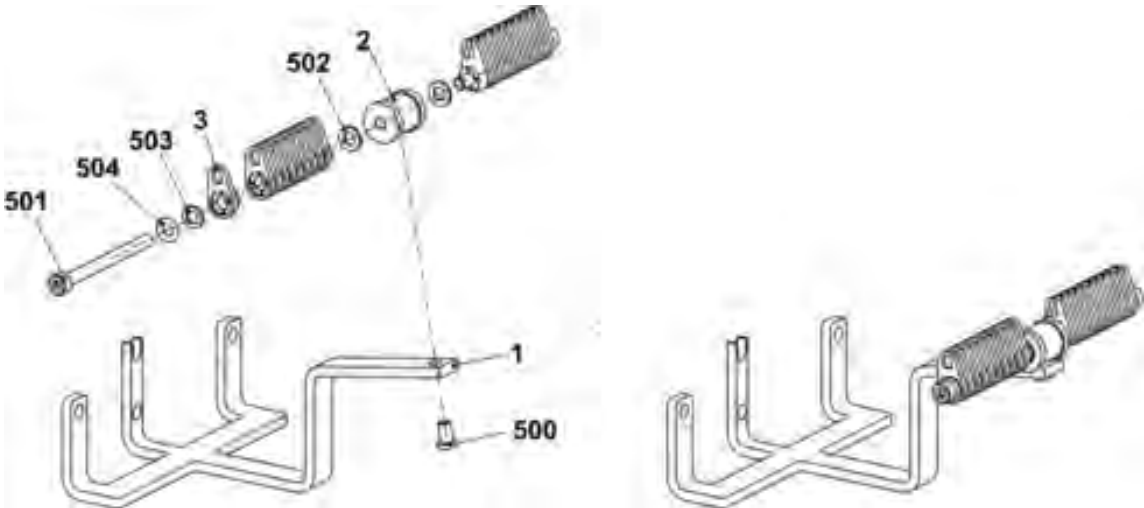
8.2.3 Fadenbremse und Fadenumlenker

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



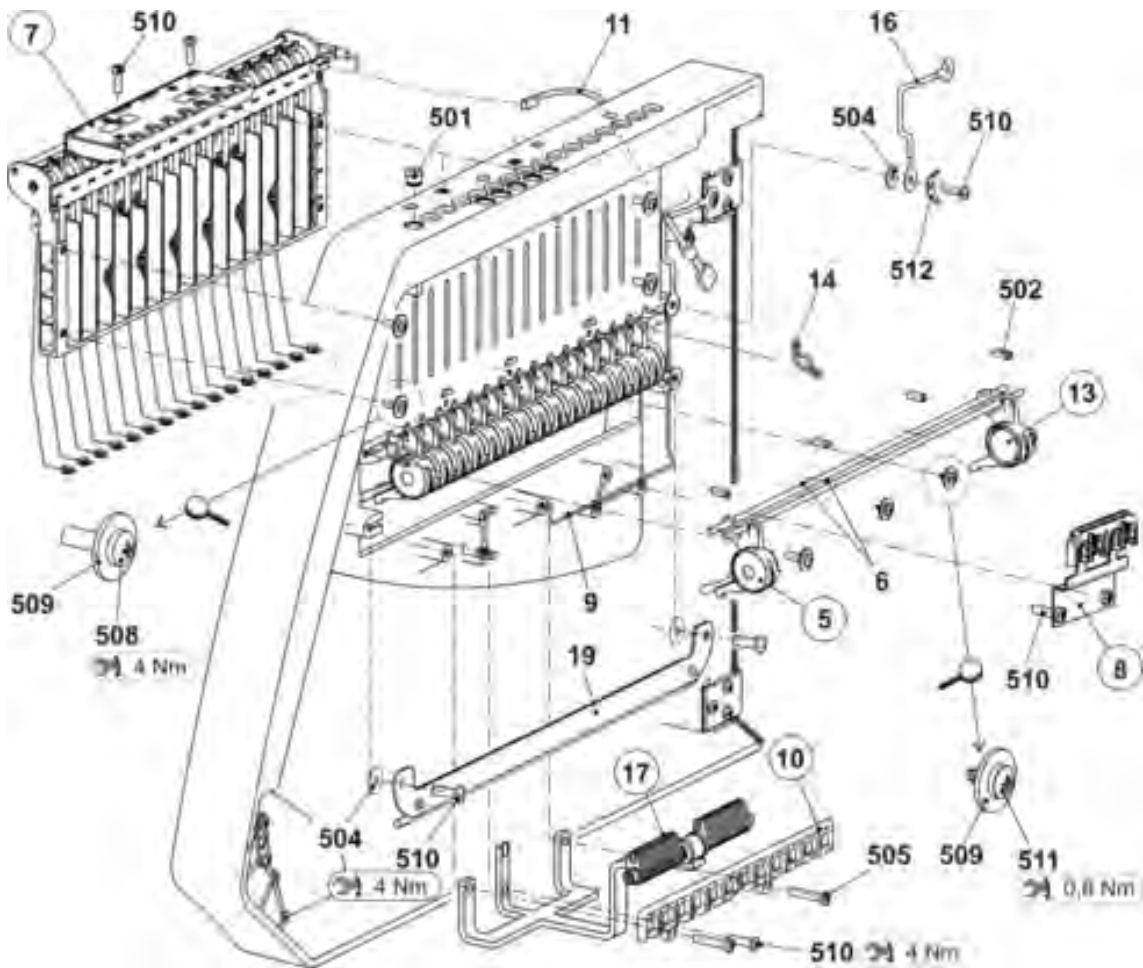
8.2.4 Fadenleiter innen

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleiter innen	250 412				
1	Haltebügel	250 413		501	Zylinder -Schraube M6x75	022 956
2	Bolzen	214 894		502	U-Scheibe 6	022 853
3	Fadenführer MH 6	200 127		503	U-Scheibe 6	020 881
500	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183		504	O-Ring6x3	022 856



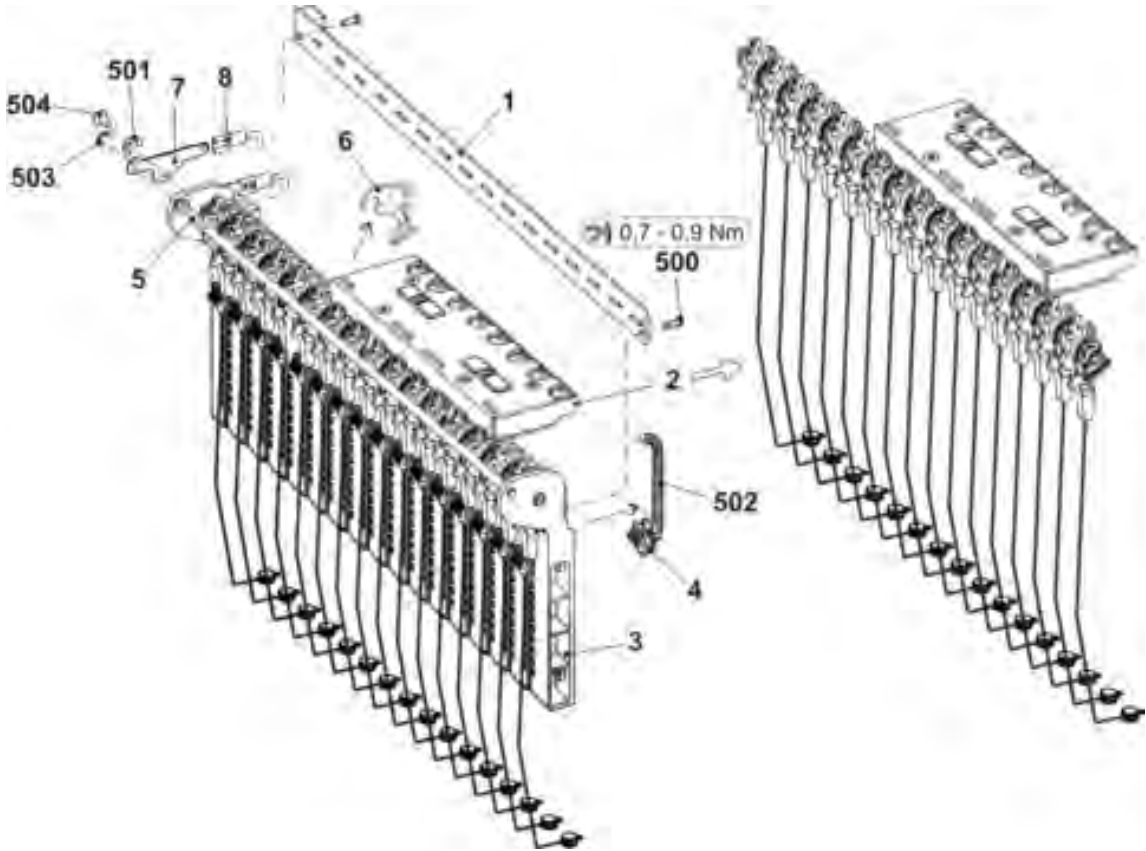
8.3 Linke Fadenführung E6.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett E7-8	242 388	17	Fadenleiter innen	250 412
5	Fadenbremse komplett	244 347	19	Anschlagleiste links komplett	258 454
6	Welle	241 318	501	Keramiköse	240 640
7	Fadenspanner links komplett E7-8	242 996	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Umlenker komplett	259 573	504	U-Scheibe	022 537
9	Drahtbügel links	241 370	505	Schraube KB 60x30	237 683
10	Fadenumlenker	242 011	508	Flachkopf-Schraube M5x16	023 187
11	Anschlusskabel Aufholspanner	240 808	509	Scheibe 503x18x1,5	020 909
13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356	510	Schraube KB60x20	237 682
14	Klemmbügel	244 409	511	Blech-SchraubeST4,8x9,5-F	242 374
16	Massekabel	244 404	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



8.3.1 Linke Fadenspanner E6.2

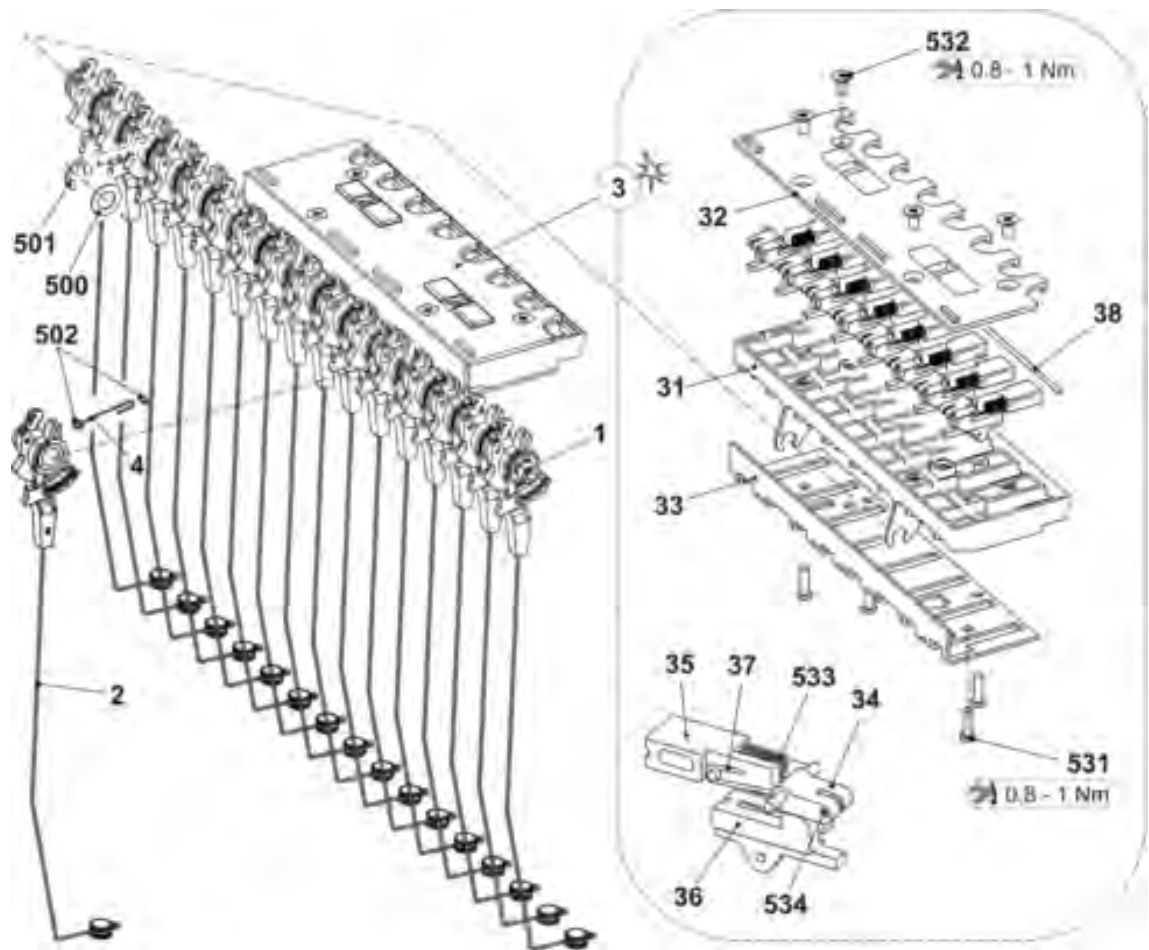
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett E7-8	242 996		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse links komplett E5-8	242 995		500	Schraube KB 30x8	236 228
3	Gehäuse	241 367		501	Sicherungsscheibe - 6	021 022
4	Schieber	241 694		502	Zugfeder 4,9x0,5x53	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



8.3 Linke Fadenführung E6.2

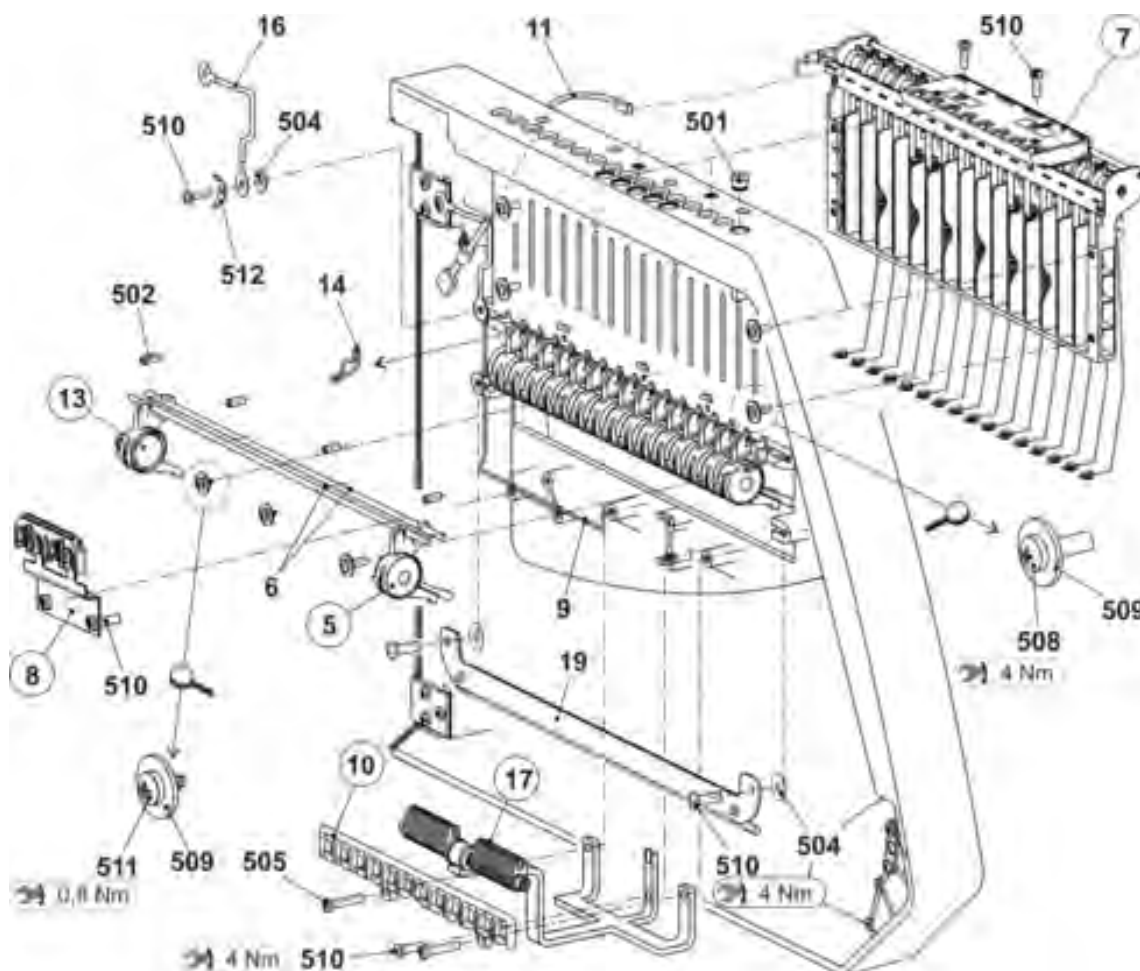
8.3.1.1 Linke Spannerachse E6.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse links komplett E5-8	242 995		33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107		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



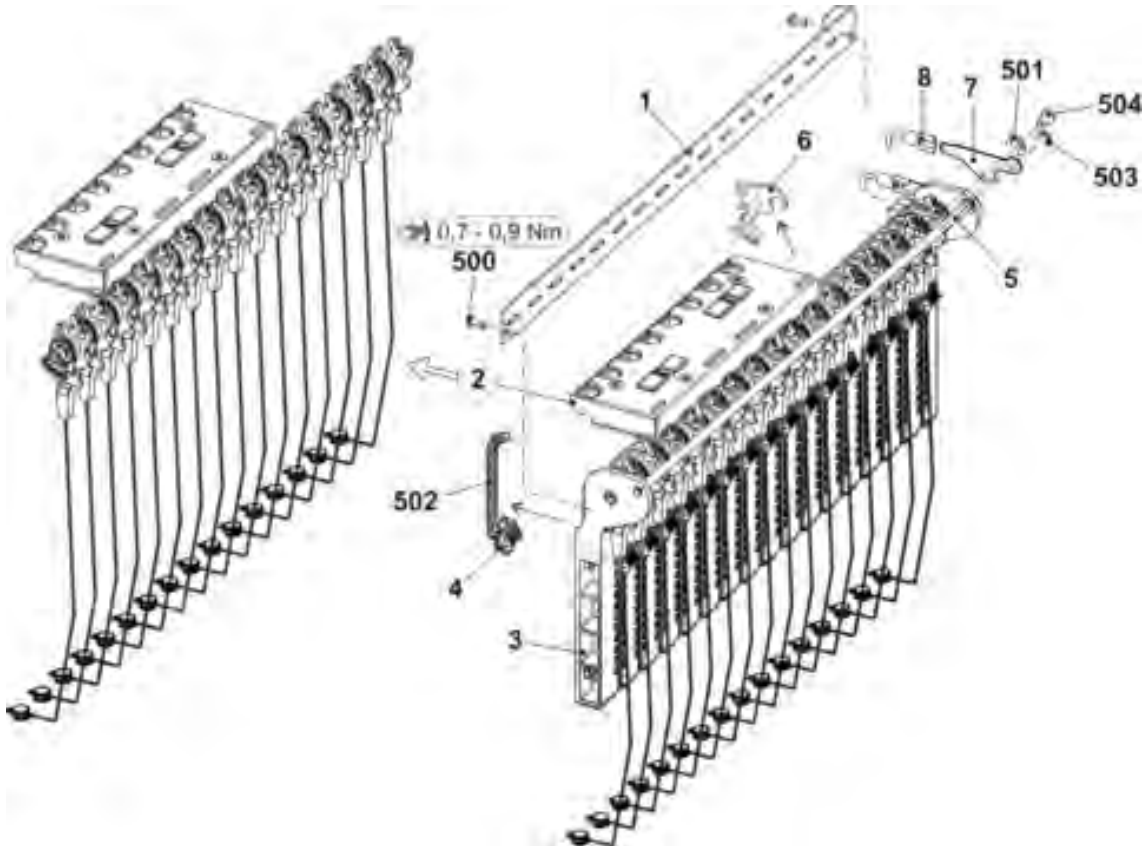
8.4 Rechte Fadenführung E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E10-14	242 392	17	Fadenleiter innen	250 412
5	Fadenbremse komplett	244 347	19	Anschlagleiste rechts komplett	258 454
6	Welle	241 318	501	Keramiköse	240 640
7	Fadenspanner rechts komplett E10-18	243 001	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Umlenker komplett	259 573	504	U-Scheibe	022 537
9	Drahtbügel rechts	241 369	505	Schraube KB 60x30	237 683
10	Fadenumlenker	242 011	508	Flachkopf-Schraube M5x16	023 187
11	Anschlusskabel Aufholspanner	240 808	509	Scheibe 503x18x1,5	020 909
13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356	510	Schraube KB60x20	237 682
14	Klemmbügel	244 409	511	Blech-SchraubeST4,8x9,5-F	242 374
16	Massekabel	244 404	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



8.4.1 Rechte Fadenspanner E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

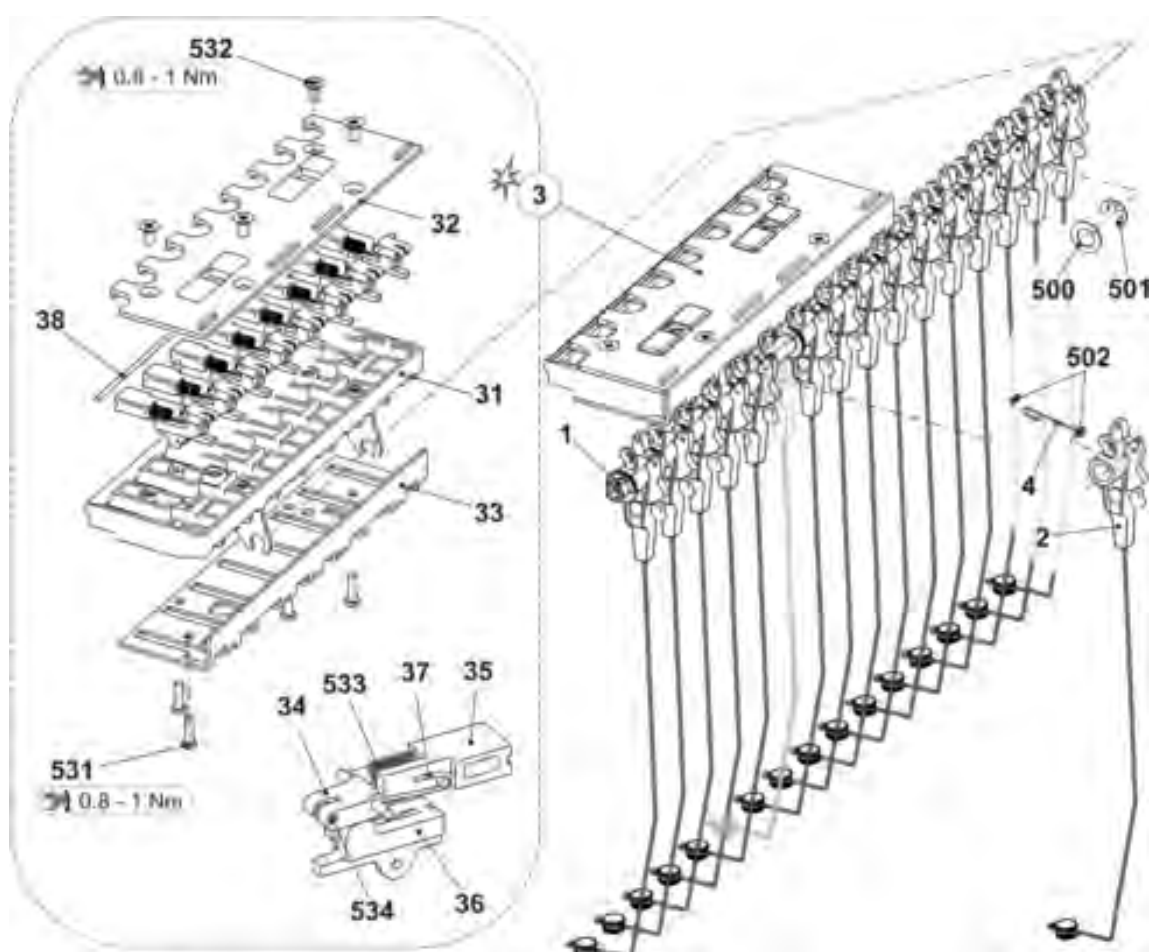
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplett E10-14	243 001		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse rechts komplett E10-14	243 352		500	Schraube KB 30x8	236 228
3	Gehäuse	241 367		501	Sicherungsscheibe - 6	021 022
4	Schieber	241 694		502	Zugfeder 4,9x0,45x53	023 504
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



8.4 Rechte Fadenführung E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

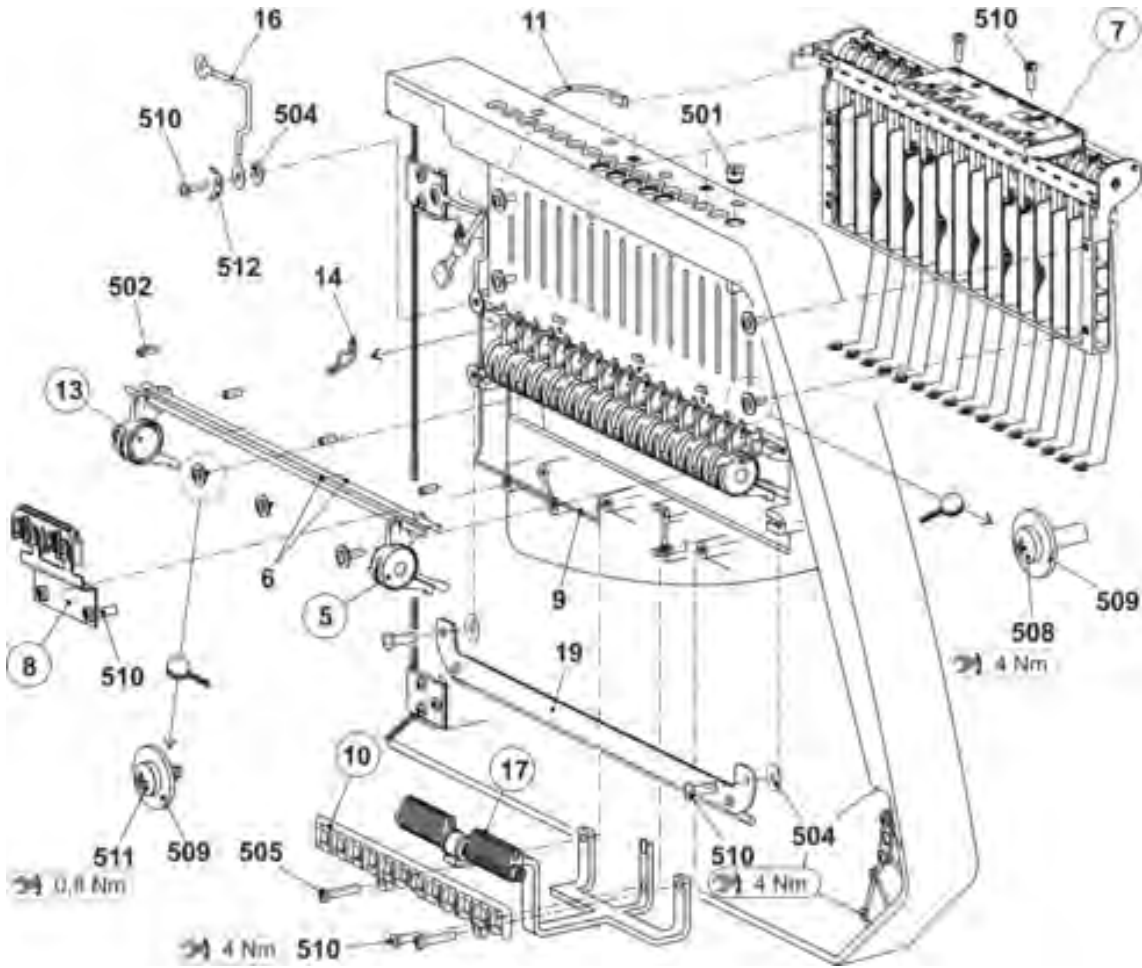
8.4.1.1 Rechte Spannerachse E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse rechts komplett E10-14	243 352		33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107		34	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E10-18	258 459		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



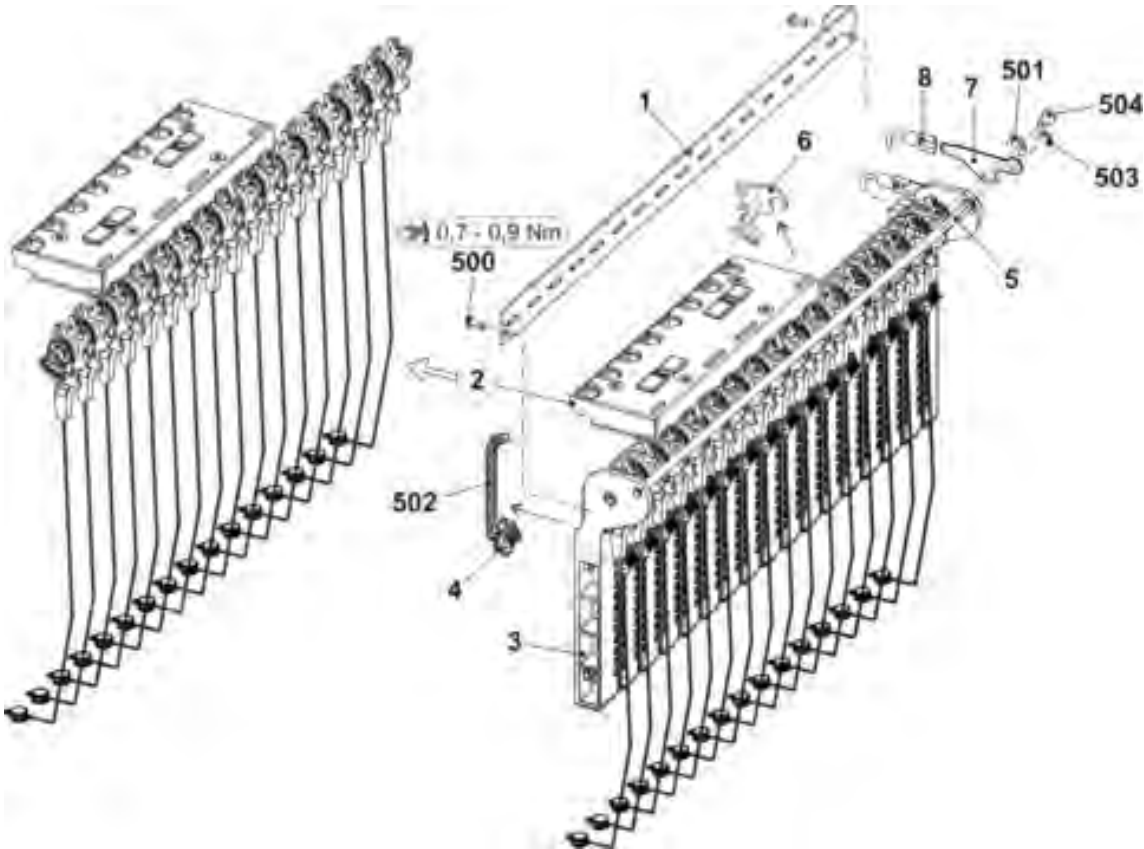
8.5 Rechte Fadenführung E6.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E7-8	242 391	17	Fadenleiter innen	250 412
5	Fadenbremse komplett	244 347	19	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
6	Welle	241 318	501	Keramiköse	240 640
7	Fadenspanner rechts komplett E7-8	243 000	502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Umlenker rechts komplett	259 570	504	U-Scheibe	022 537
9	Drahtbügel rechts	241 369	505	Schraube KB 60x30	237 683
10	Fadenumlenker	242 011	508	Flachkopf-Schraube M5x16	023 187
11	Anschlusskabel Aufholspanner	240 808	509	Scheibe 503x18x1,5	020 909
13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356	510	Schraube KB60x20	237 682
14	Klemmbügel	244 409	511	Blech-SchraubeST4,8x9,5-F	242 374
16	Massekabel	244 404	512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



8.5.1 Rechte Fadenspanner E6.2

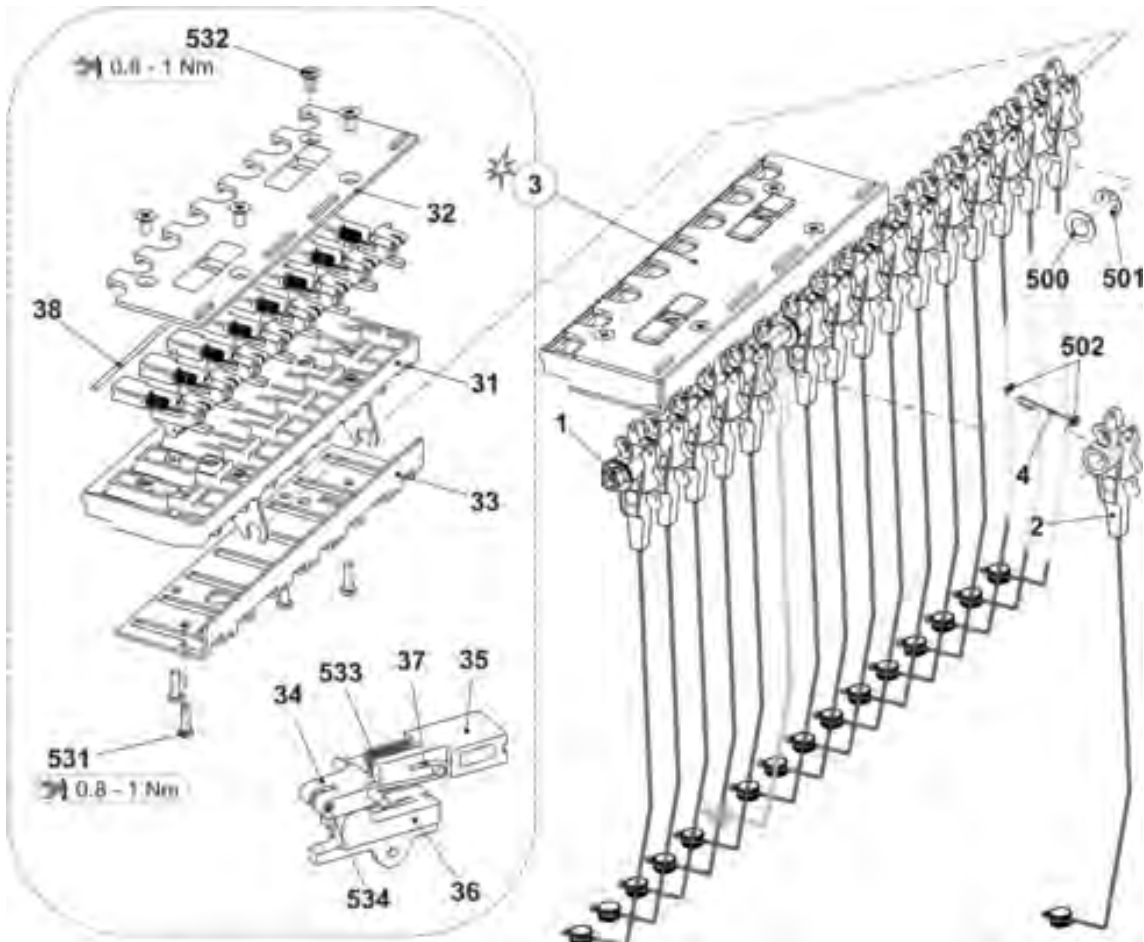
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplett E7-8	243 000		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse rechts komplett E5-8	243 351		500	Schraube KB 30x8	236 228
3	Gehäuse	241 367		501	Sicherungsscheibe - 6	021 022
4	Schieber	241 694		502	Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7 - E8)	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



8.5 Rechte Fadenführung E6.2

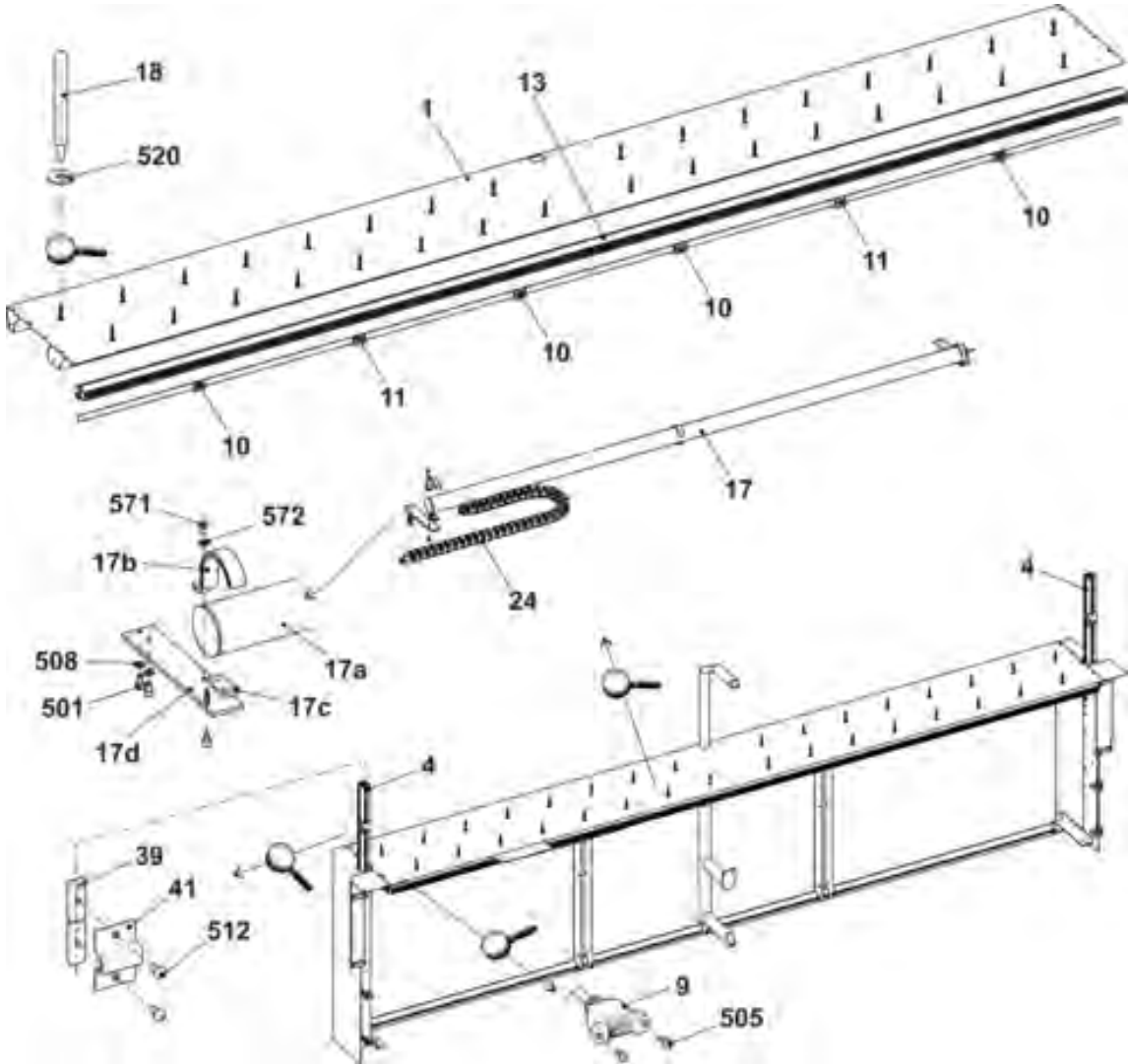
8.5.1.1 Rechte Spannerachse E6.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse rechts komplett E5-8	243 351		33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107		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



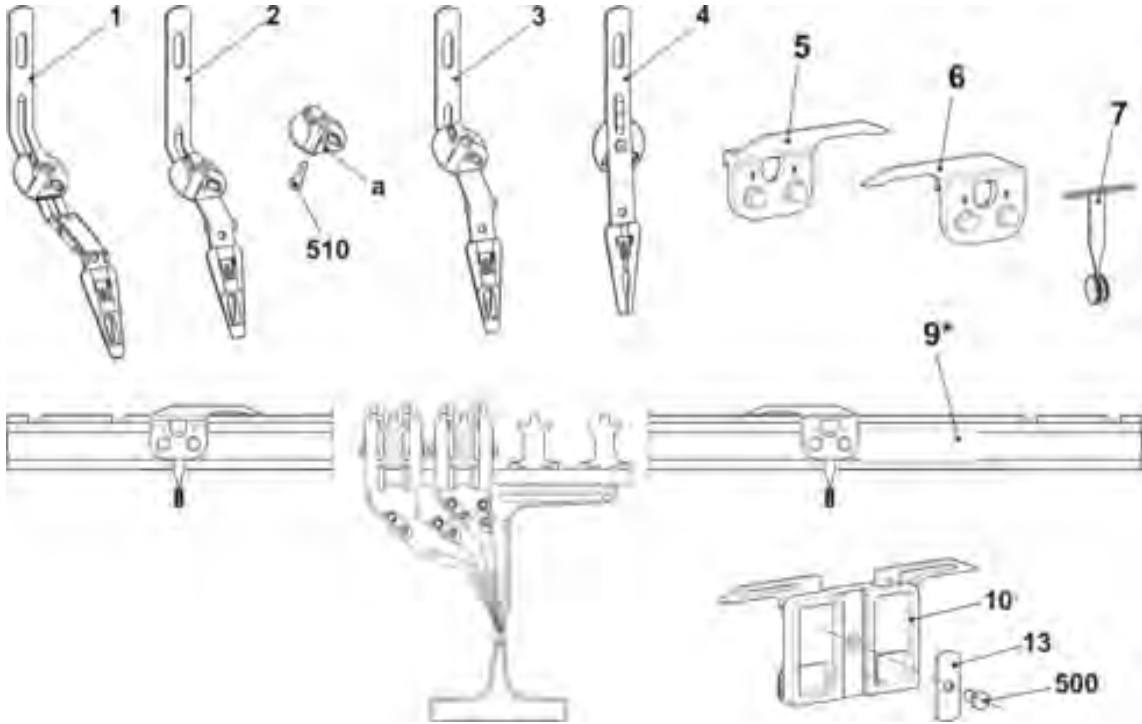
8.6 Spulentisch

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Tisch komplett 933	242 441		17	Leuchte oben komplett	220 137
1	Tisch	251 247		17a	Leuchte lang RR60V-230	212 580
4	Trägerelement	228 594		17b	Klemmbügel	209 504
9	Kabel USB Verlängerung96 okc	243 069		17c	Zellkautschuk 40x20	208 018
10	Magnetschalter Schutzhaube	219 983		17d	Lampenträger	220 138
11	Magnetschalter Schutzhaube	220 159		571	Zylinder -Schraube M6x10	022 773
13	Führungsschiene oben komplett	242 435		572	FächerscheibeJ6	022 385
18	Aufnahmestift	204 819		501	Zylinder -Schraube M6x10	023 690
24	Energiekette Display 38 Glieder	253 888		505	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
39	Gewindeleiste kurz	200 223		508	U-Scheibe	023 598
41	Klemme	228 583		512	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
				520	U-Scheibe	020 901



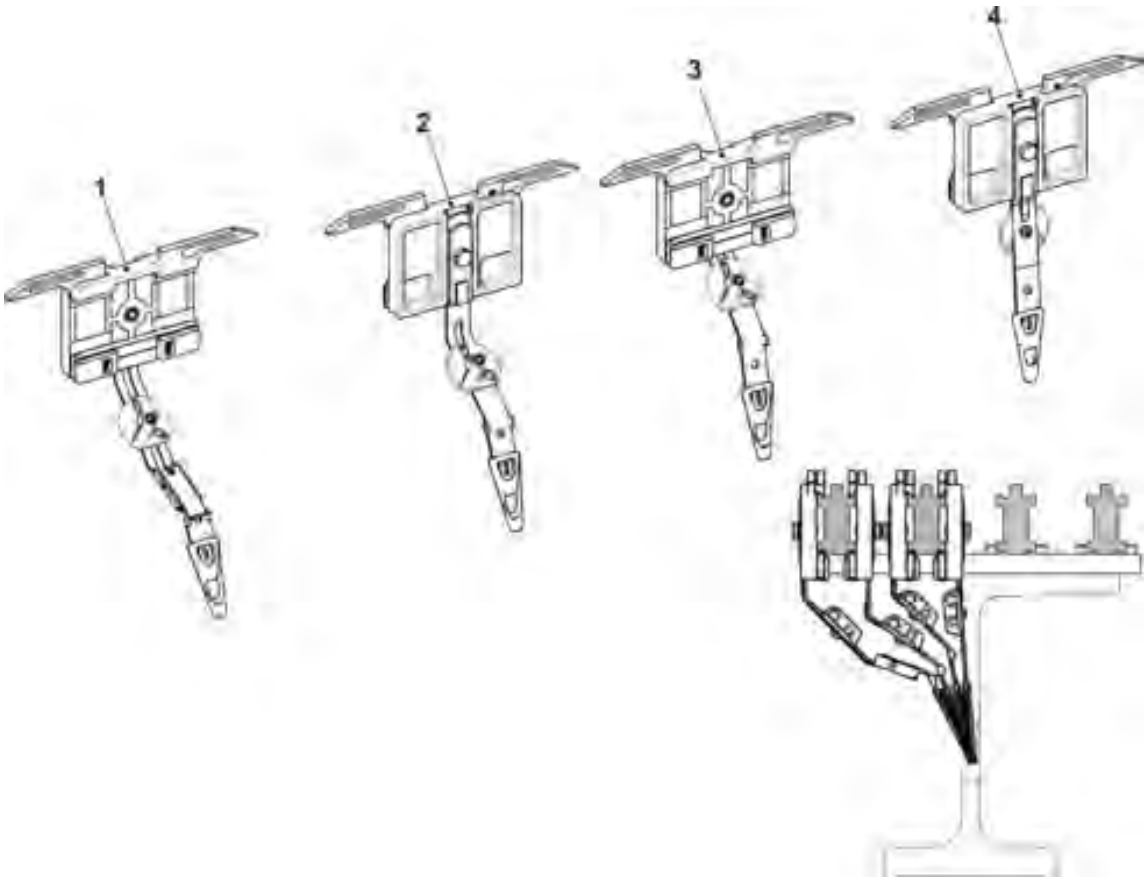
8.7 Fadenführer und Führungsstäbe

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E7-8	244 004			
	Fadenführung komplett E10-14	244 005			
	Fadenführung komplett E16 -18	244 006			
5	Begrenzer links komplett	244 099	E10 E12 E14 E12m.10 E7.2 E8.2		
6	Begrenzer rechts komplett	244 098	1	FF-Bügel 1+8 komplett E10-14	212 994
7	Schieber mit Öse	230 709	2	FF-Bügel 2+7 komplett E10-14	212 996
9*	Fadenführerschiene	213 172	3	FF-Bügel 3+6 komplett E10-14	212 995
10	FF-Schlitten komplett	243 062	4	FF-Bügel 4+5 komplett E10-14	212 997
13	Beilage 0,03x11x80	213 035	E16		
500	Sechskant-Schraube -M5x10	020 351	1	FF-Bügel 1+8 komplett E16-18	223 199
E6.2			2	FF-Bügel 2+7 komplett E16-18	223 201
1	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892	3	FF-Bügel 3+6 komplett E16-18	223 200
2	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914	4	FF-Bügel 4+5 komplett E16-18	223 202
3	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925	a	Fadenleitstern komplett	209 257
4	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910	510	Flachkopf-Schraube M3x10	023 032

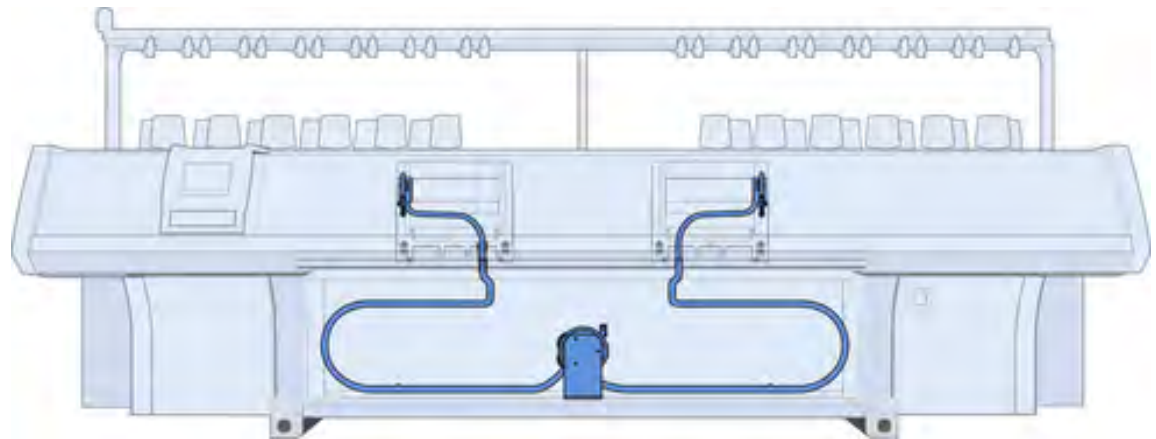


8.8 Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	Spur	ID		Pos	Benennung	Spur	ID
Fadenführung komplett								
E6.2			244 004		E16			244 006
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939		1	FF-Schlitten komplett E16-18	1+8	243 947
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938		2	FF-Schlitten komplett E16-18	2+7	243 946
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937		3	FF-Schlitten komplett E16-18	3+6	243 945
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936		4	FF-Schlitten komplett E16-18	4+5	243 944
E10 E12 E14 E12m.10 E7.2 E8.2			244 005					
1	FF-Schlitten komplett E10-14	1+8	243 943					
2	FF-Schlitten komplett E10-14	2+7	243 942					
3	FF-Schlitten komplett E10-14	3+6	243 941					
4	FF-Schlitten komplett E10-14	4+5	243 940					

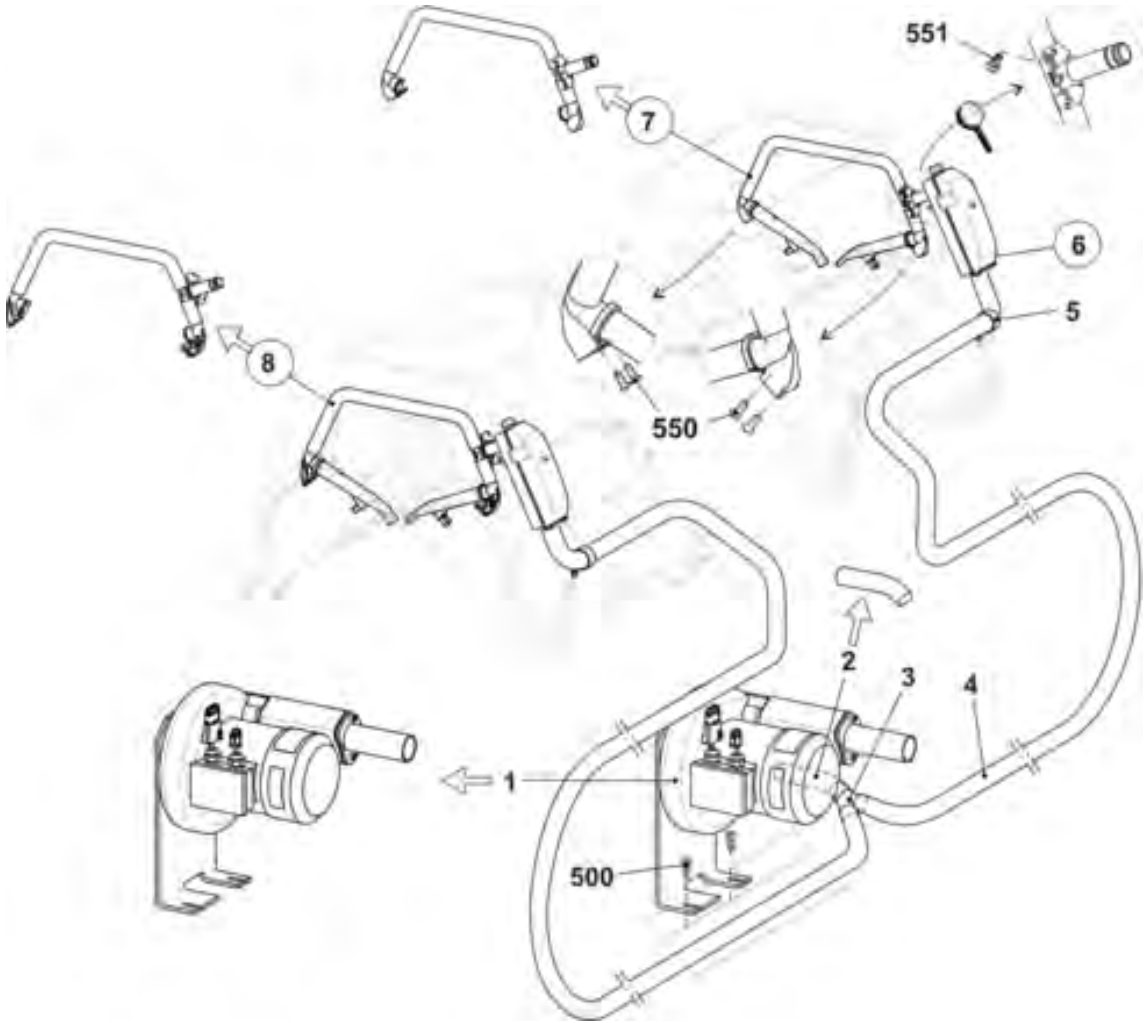


9 Flusenentsorgung



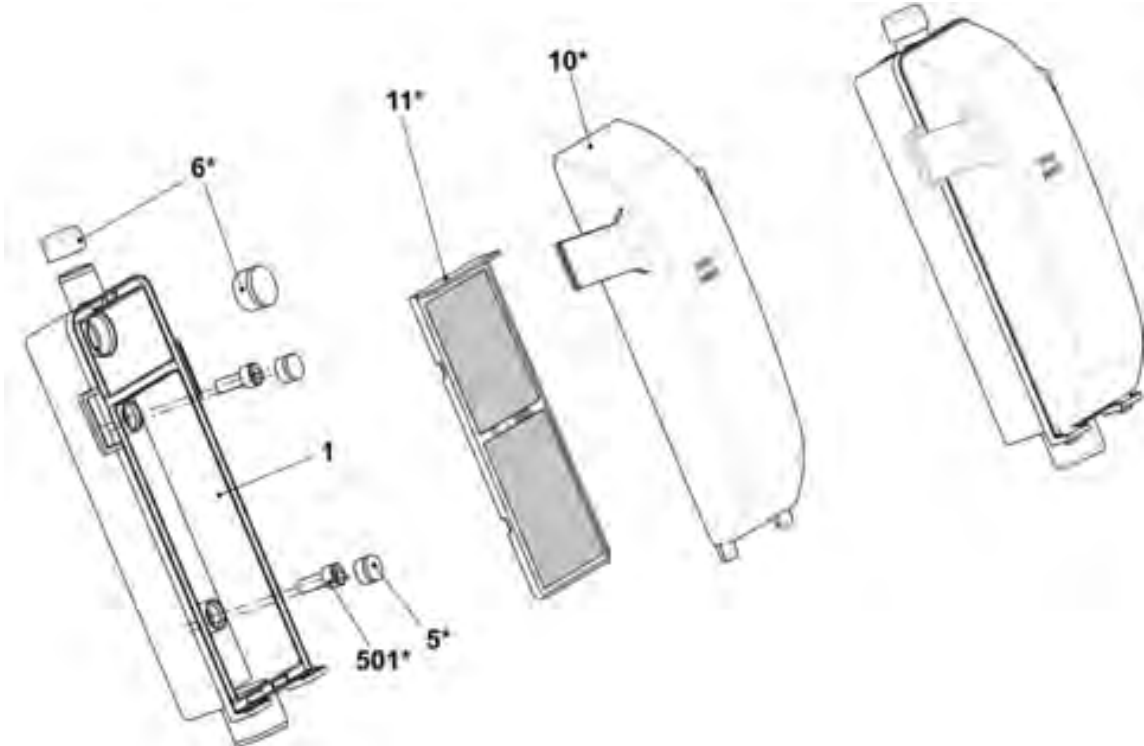
9.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Flusenentsorgung			6	Flusenbehälter	245 024
1	Sauggebläse komplett	251 333		7	Schlauchsatz links komplett 922/933	251 349
2	Saugschlauch 29x25x150	251 348		8	Schlauchsatz rechts komplett 922/933	251 350
3	Schlauchverbinder	245 011		500	Zylinder -Schraube M8x16	023 629
4	Saugschlauch 29x25x3750	251 336		550	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
5	Schlauchschelle	214 653		551	Zylinder -Schraube M4x8	022 501



9.1.1 Flusenbehälter

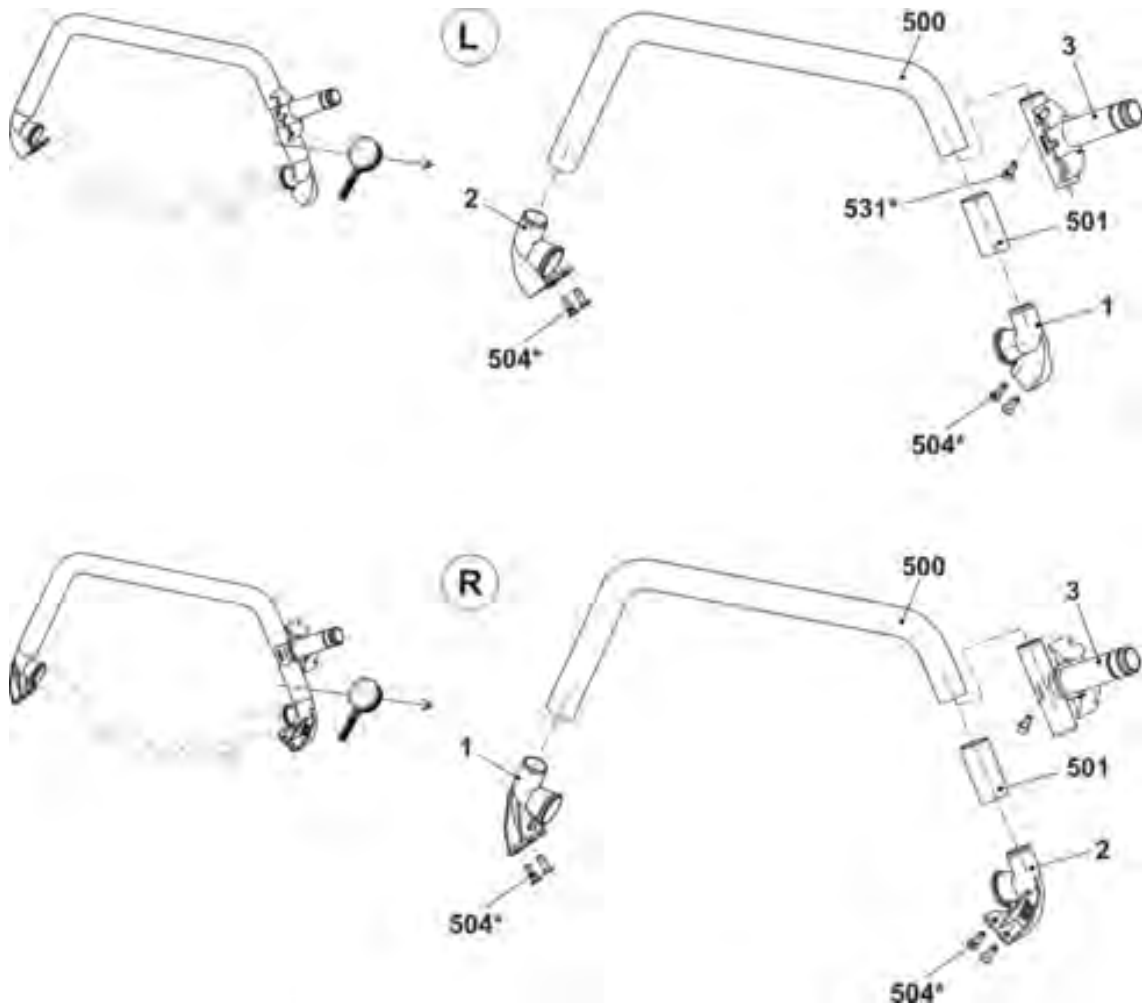
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Flusenbehälter					
1	Flusenbehälter	245 024		10*	Deckel Flusenbehälter	245 027
5*	Verschlussstopfen	245 028		11*	Filter	245 025
6*	Verschlussstopfen	245 029		501*	Zylinder -Schraube M6x10	023 690



9.1 Flusenentsorgung

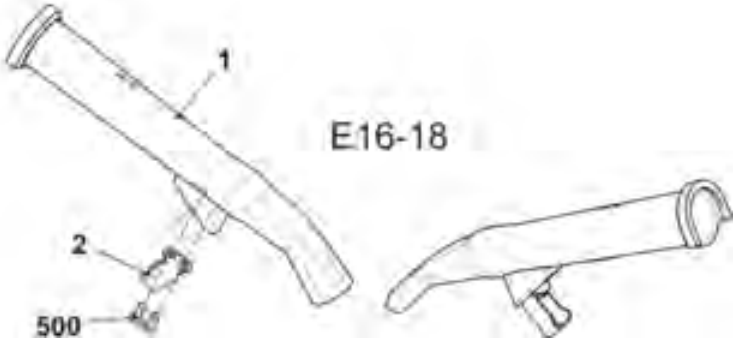
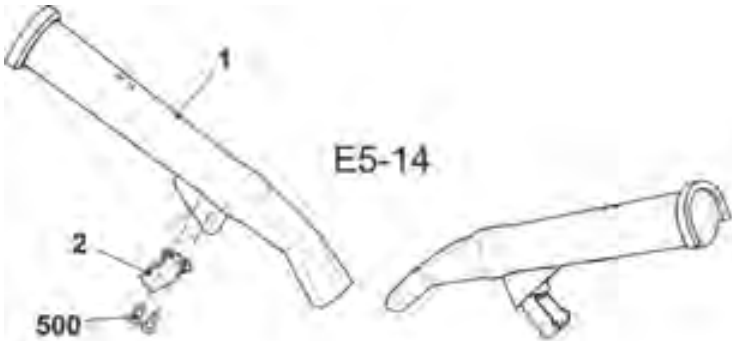
9.1.2 Schlauchsatz links und rechts

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
L	Schlauchsatz links komplett 922/933	251 349				
R	Schlauchsatz rechts komplett 922/933	251 350		500	Saugschlauch 20x16x400	244 983
1	Winkelanschluss rechts	250 121		501	Saugschlauch 20x16x40	251 043
2	Winkelanschluss links	251 101		504*	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
3	T-Stück FLENT	245 021		531*	Zylinder -Schraube M4x8	022 501



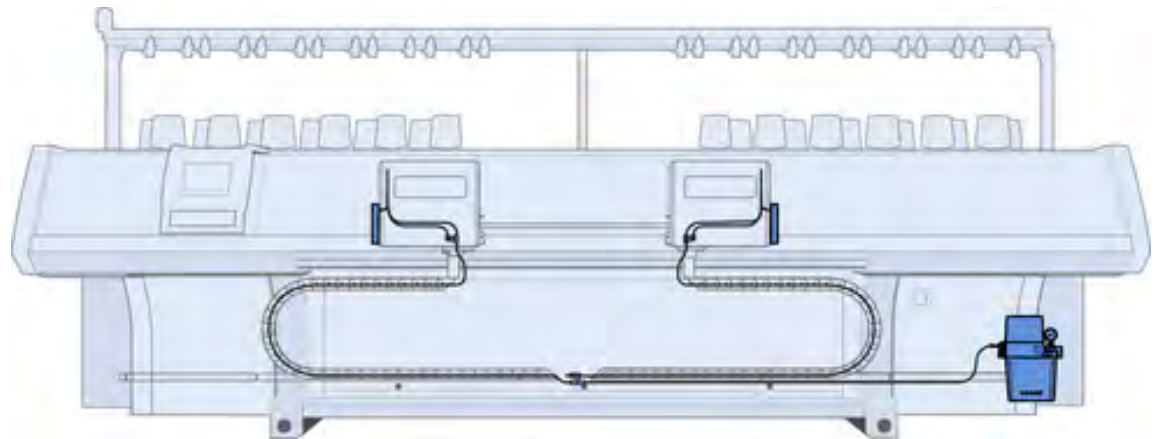
9.1.3 Saugrohr

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Saugrohr komplettE5-14 E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E12m.10	251 310		Σ	Saugrohr komplettE6-18 E16 E8.2	251 311
1	Saugrohr	255 386		1	Saugrohr	255 605
2	Klammer	255 627		2	Klammer	255 627
500	SchraubeKB30x6	241 424		500	SchraubeKB30x6	241 424



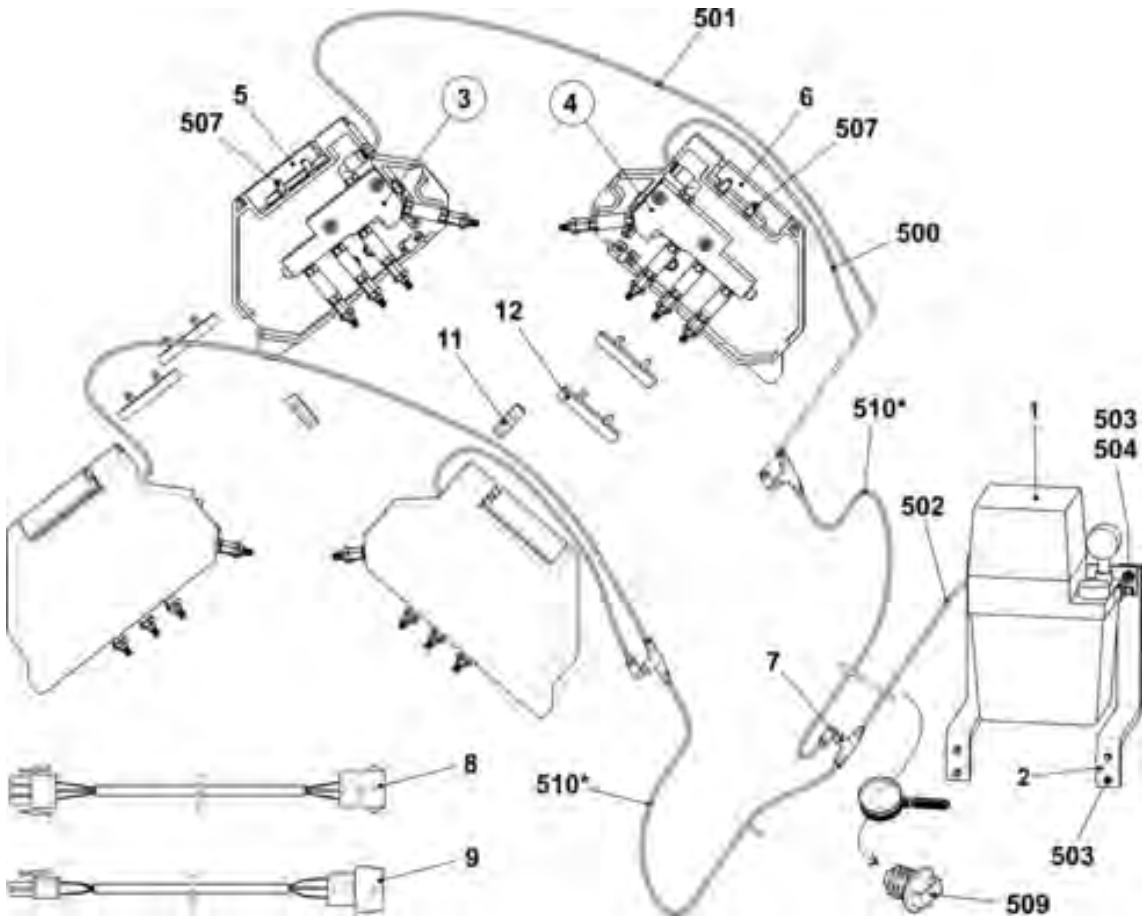
Notizen

10 Zentralschmierung



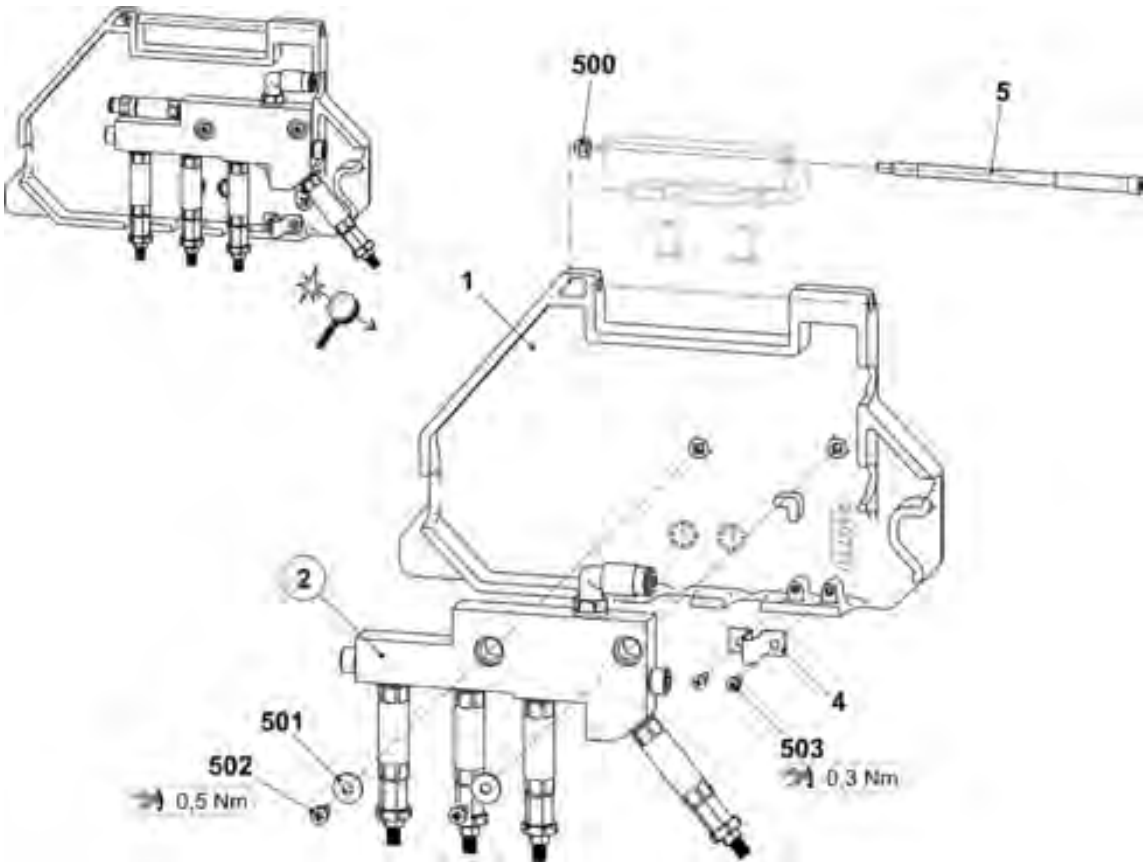
10.1 Zentralschmierung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zentralschmierung	256 106		11	Verschlussstopfen	240 777
1	Ölzentralschmierpumpe Vogel	235 068		12	Blende	240 778
2	Halter Ölgerät	241 636		500	Schlauch D6, L = 500	235 037
3	Schmiereinheit vorne komplett	256 049		501	Schlauch D6, L = 1000	235 038
4	Schmiereinheit hinten komplett	256 050		502	Schlauch D6, L = 2500	236 545
5	Gelenk vorne	240 791		503	Zylinder -Schraube M8x16	023 629
6	Gelenk hinten	240 792		504	U-Scheibe 8	020 883
7	T-Stück komplett	235 039		507	Flachkopf-Schraube M6x12	235 935
8	Kabel Zuleitung 50"/96" OKC	244 406		509	Montageelement	209 543
9	Kabel Ansteuerung ZS OKC	238 704		510*	Schlauch D6, L = 3300	235 044



10.1.1 Schmiereinheit vorne komplett

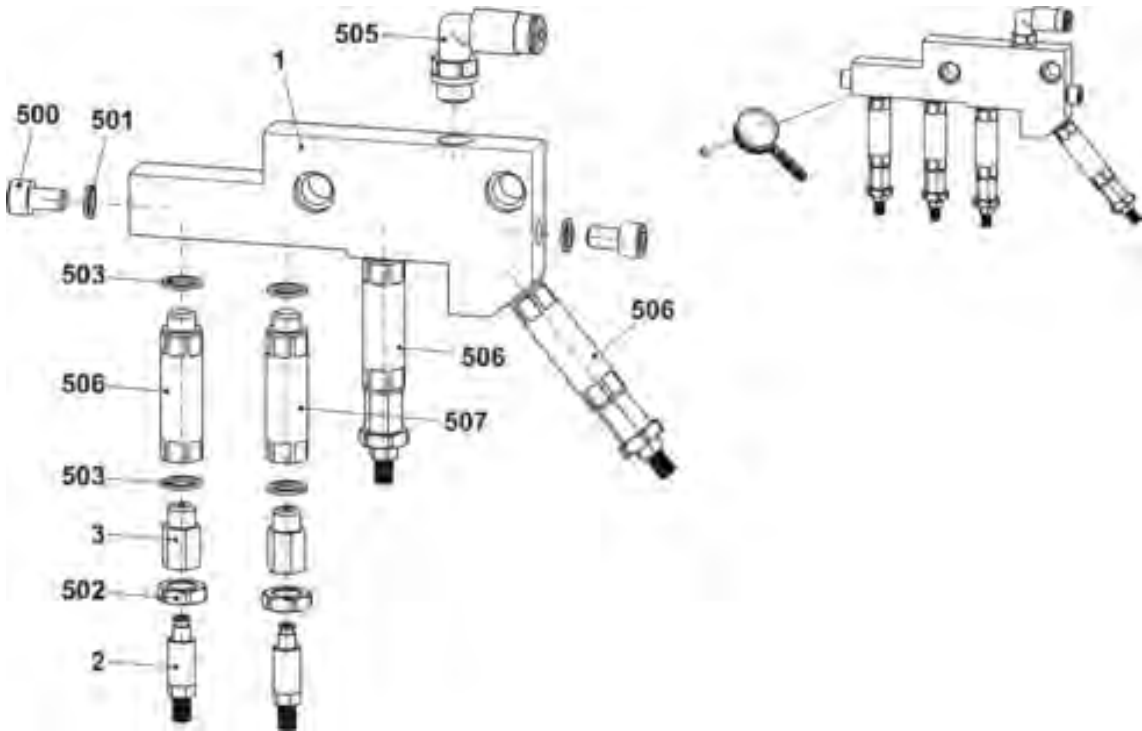
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schmiereinheit vorne komplett	256 049				
1	Gehäuse vorne	240 771		500	Sechskantmutter M4	023 046
2	Verteiler komplett	256 048		501	U-Scheibe 4	023 047
4	Riegel	235 054		502	Schraube KB 40x8	238 089
5	Ansatzschraube	240 790		503	Schraube KB 30x8	236 228



10.1 Zentralschmierung

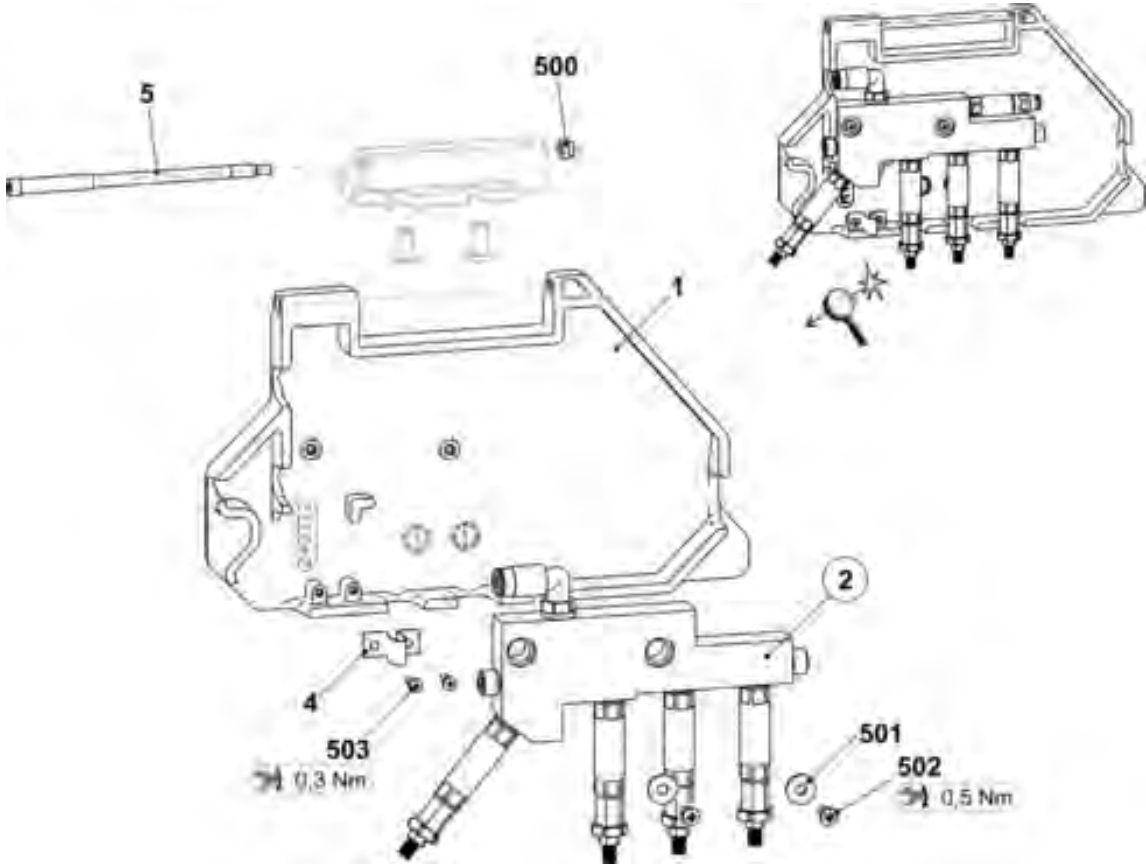
10.1.1.1 Verteiler komplett

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Verteiler komplett	256 048				
1	Verteiler	255 839		502	Sechskantmutter M8-04	020 856
2	Bürste	235 050		503	Dichtring A8x11,5	023 892
3	Adapter Bürste	235 049		505	Schwenkverbindung	235 067
500	Zylinder -Schraube M6x10	023 690		506	Dosiereinheit Schraubanschluss	235 079
501	Dichtring A6,5x9,5	237 456		507	Dosiereinheit Schraubanschluss	237 809

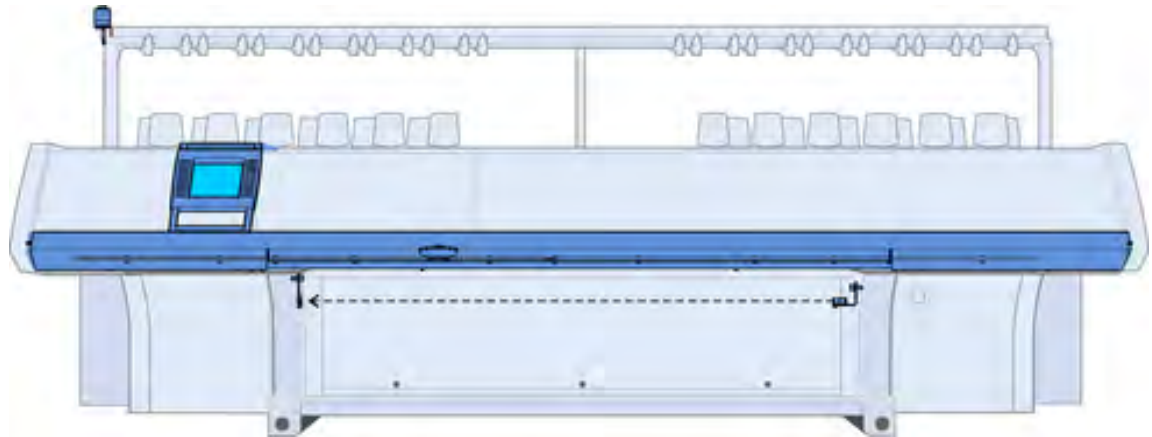


10.1.2 Schmiereinheit hinten komplett

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schmiereinheit hinten komplett	256 050				
1	Gehäuse hinten	240 772		500	Sechskantmutter M4	023 046
2	Verteiler komplett	256 048		501	U-Scheibe 4	023 047
4	Riegel	235 054		502	Schraube KB 40x8	238 089
5	Ansatzschraube	240 790		503	Schraube KB 30x8	236 228

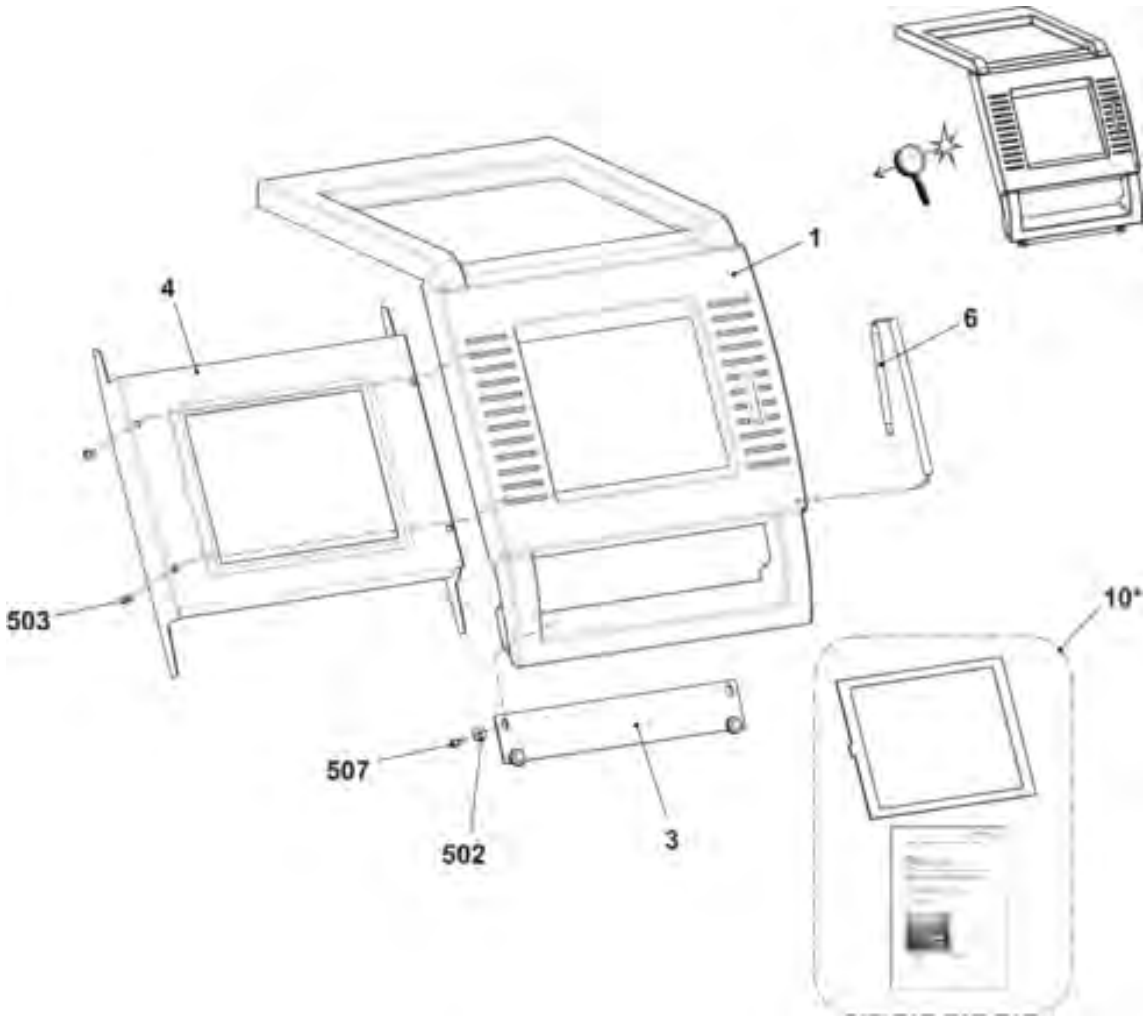


11 Bedienung und Überwachung



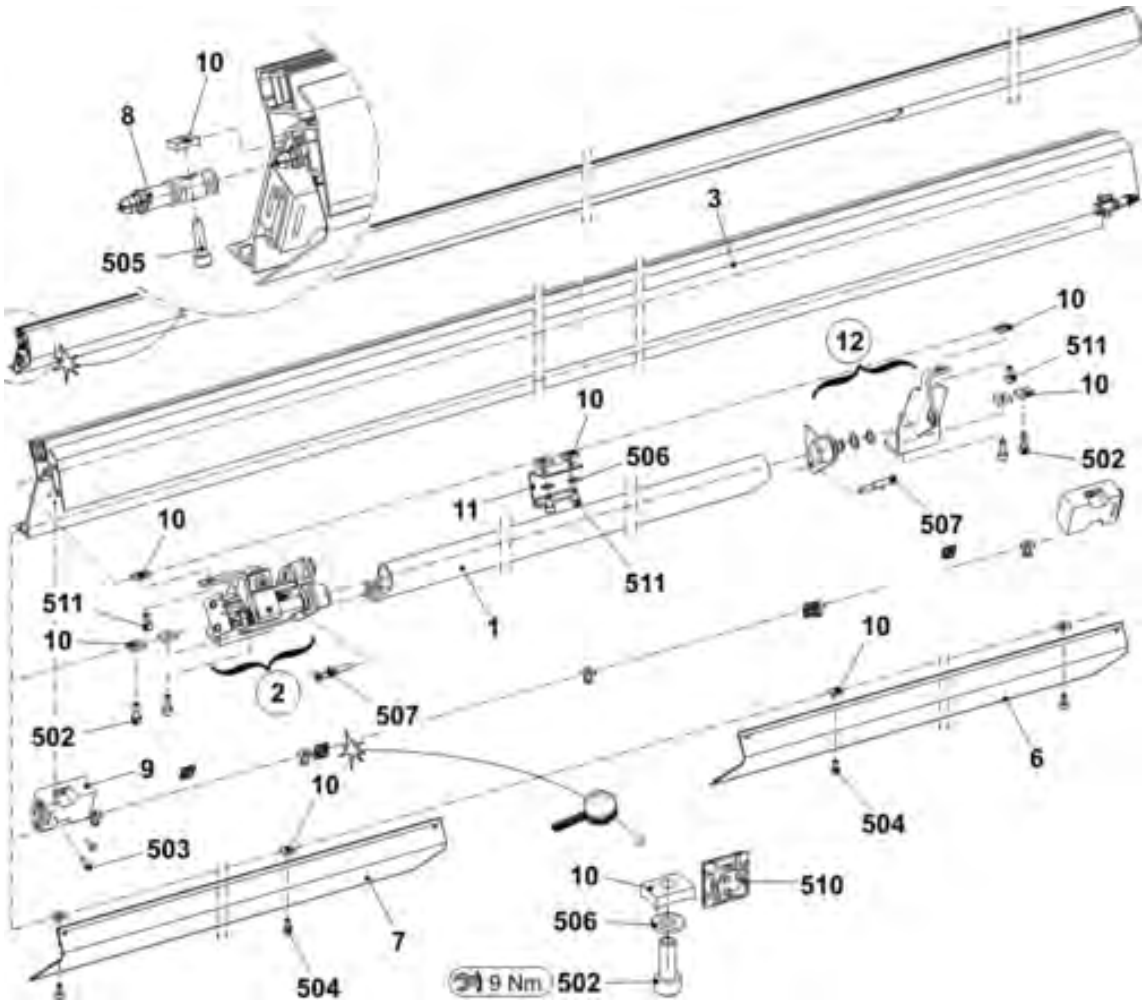
11.1 Eingabeeinheit

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

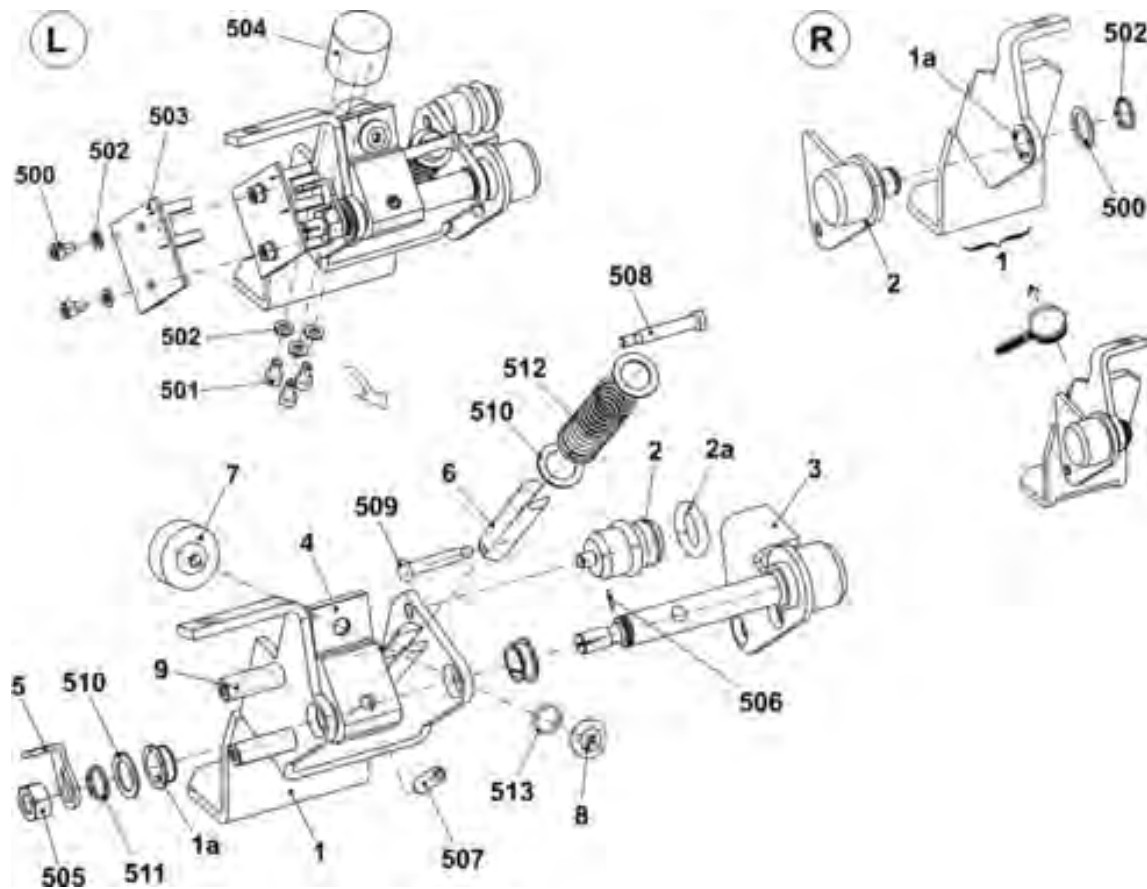
Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Starteinrichtung komplett	241 229			
1	Einrückstange	241 224	12	Lager rechts komplett	252 964
2	Lager links komplett	250 071	502	Zylinder -Schraube M6x16	020 135
3	Führungsschiene unten komplett	257 320	503	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
6	Abdeckblech rechts	251 218	504	Zylinder -Schraube M6x12	020 134
7	Abdeckblech links	251 219	505	Zylinder -Schraube M6x20	020 136
8	Fixierbolzen	219 107	506	U-Scheibe 6	020 872
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	507	Schraube M6x25	023 510
10	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099	510	Klebesockel	243 055
11	Stabilisator	244 634	511	Zylinder -Schraube M6x10	023 690



11.2 Starteinrichtung

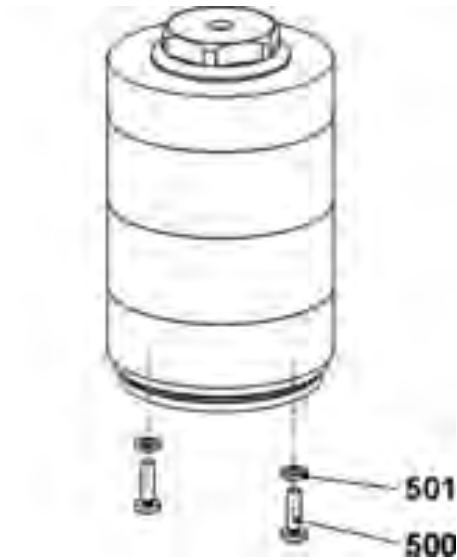
11.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
L	Lager links komplett	250 071			
1	Lager links	245 218	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
2	Halter Puffer	220 561	507	Spannstift 6x20	023 719
2a	O-Ring14x4	023 237	508	Ansatz-SchraubeM4x24,8x7,7	240 299
3	Welle links	245 219	509	Ansatz-Schraube	251 316
4	Anker	253 776	510	Pass-Scheibe12x18x1	023 315
5	Schaltfahne	245 220	511	Sicherungsring 12x1	020 951
6	Federdorn	251 340	512	Druckfeder1,25x15x98,2	023 609
7	Teller	245 222	513	Druckfeder0,5x11x12	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-Scheibe4x8x1	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



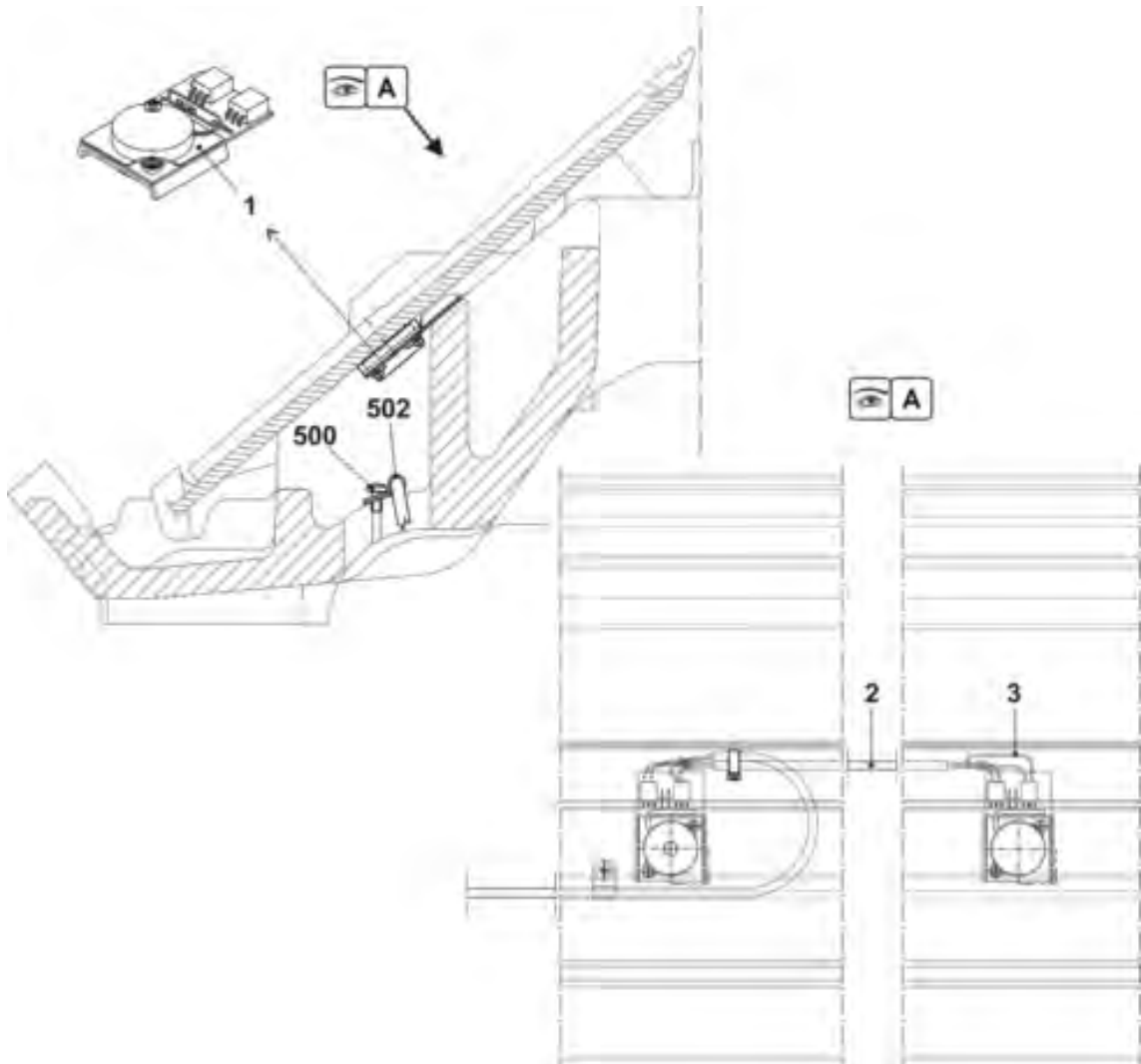
11.3 Signal-Leuchte

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



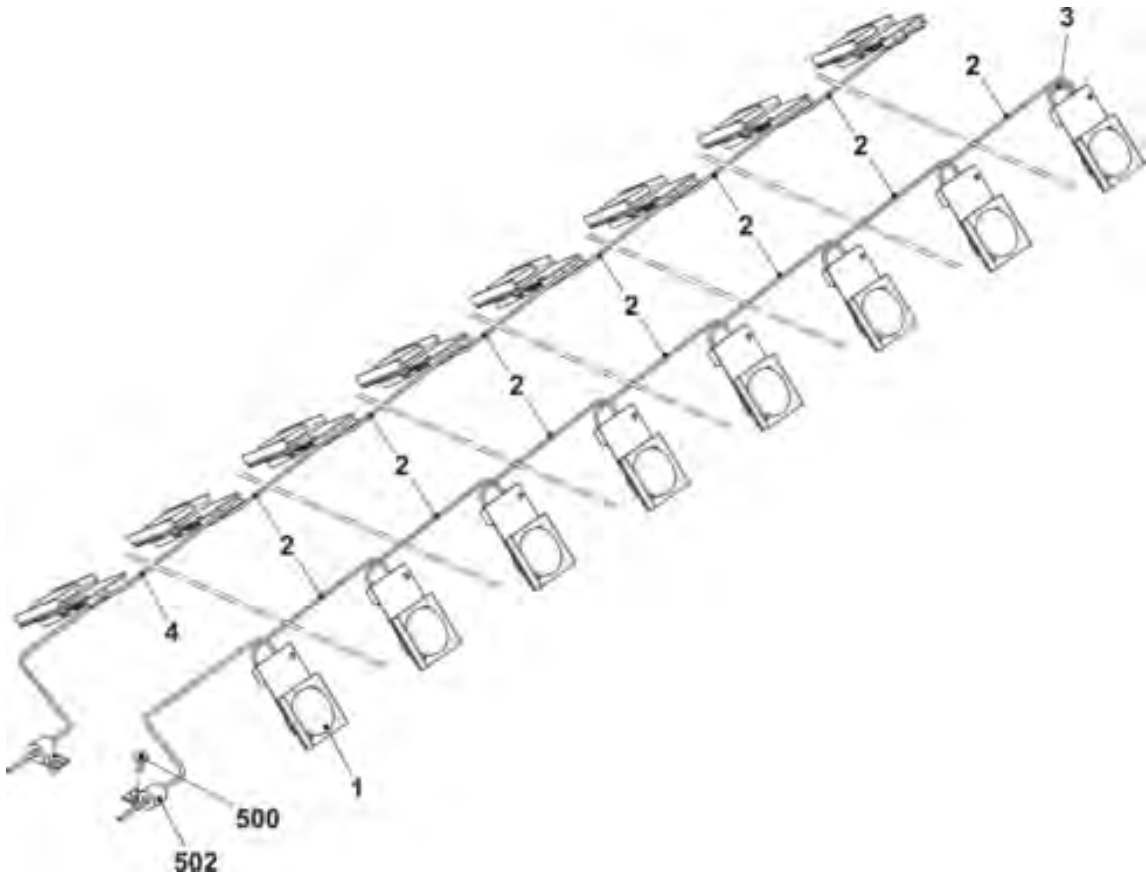
11.4 Schockabstellung (bis E14)

Pos	Benennung	Ident-Nr		Pos	Benennung	Ident-Nr
Σ	Schockabstellung komplett	220 873		3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011		500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 063		502	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729



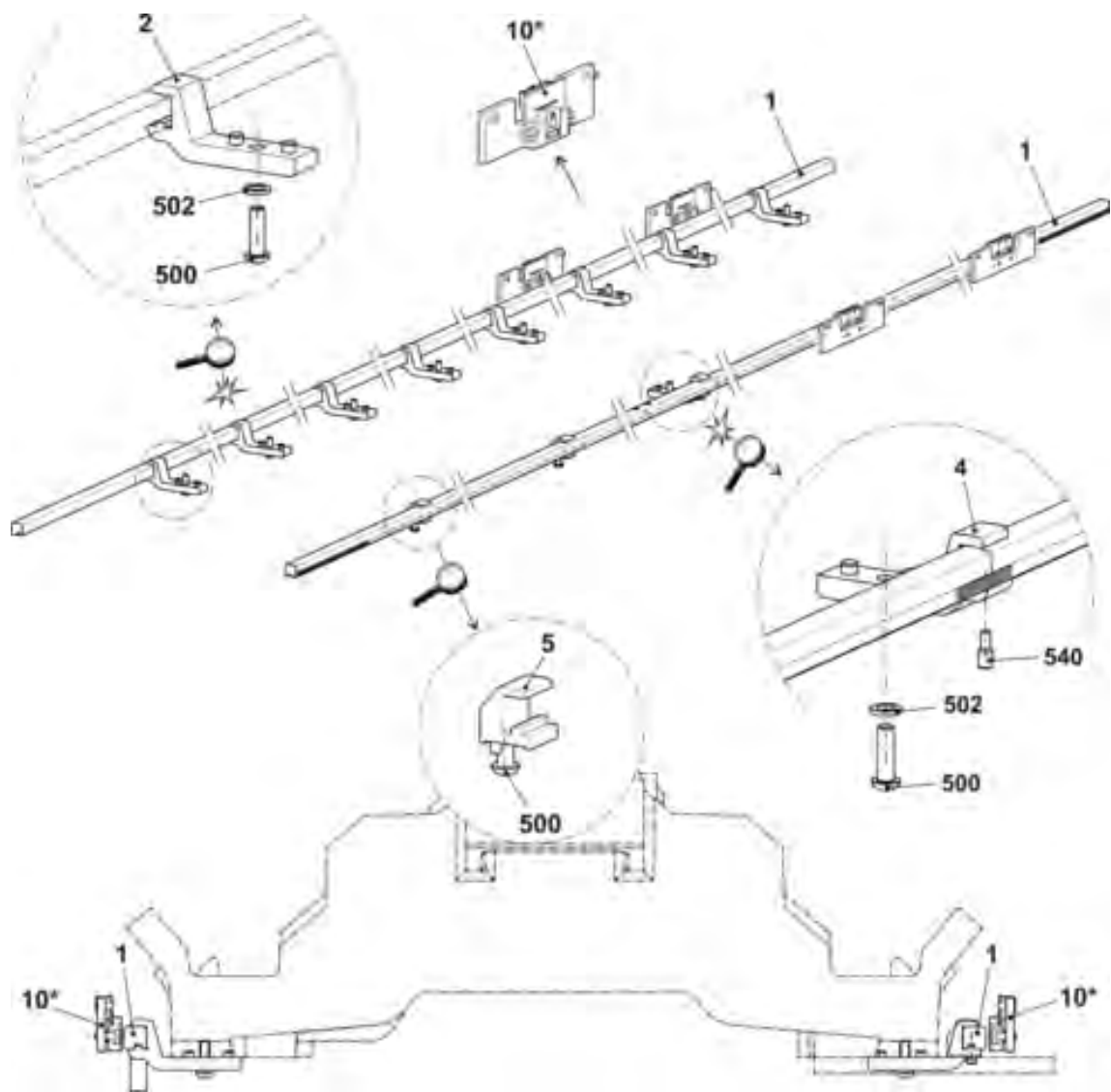
11.5 Schockabstellung E16 | E18

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schockabstellung komplett E16-18	250 387				
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011		4	Kabel Verbindung Piezo	250 294
2	Kabel Verbindung Piezo	250 293		500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053		502	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729

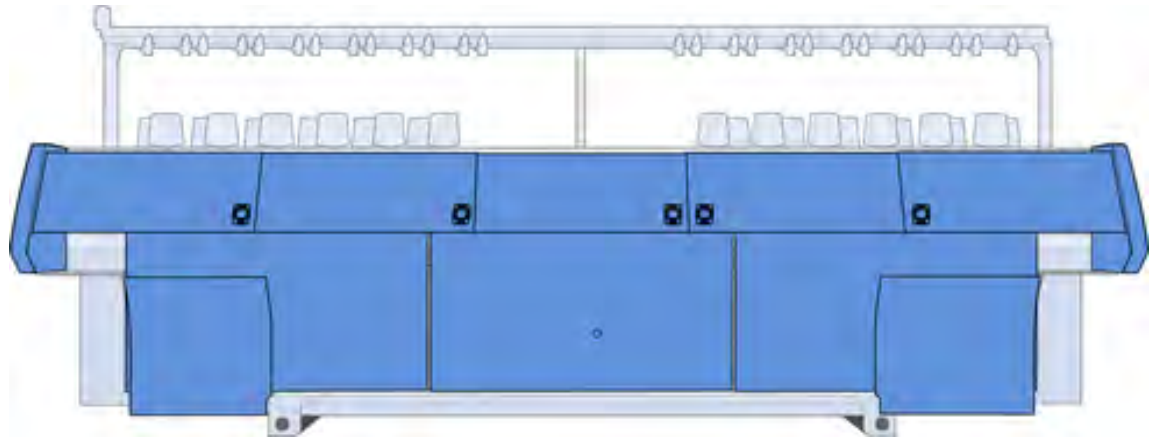


11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung		ID	Pos	Benennung		ID
Σ	Messeinrichtung		259 320				
1	Messschiene		258 294	5	Führung aussen		251 633
2	Führung		212 210	500	Flachkopf-Schraube		241 603
4	Führung		240 672	502	U-Scheibe		020 881
	540	Gewindestift	230 803	10*	Impulsgeber GLM komplett		257 003

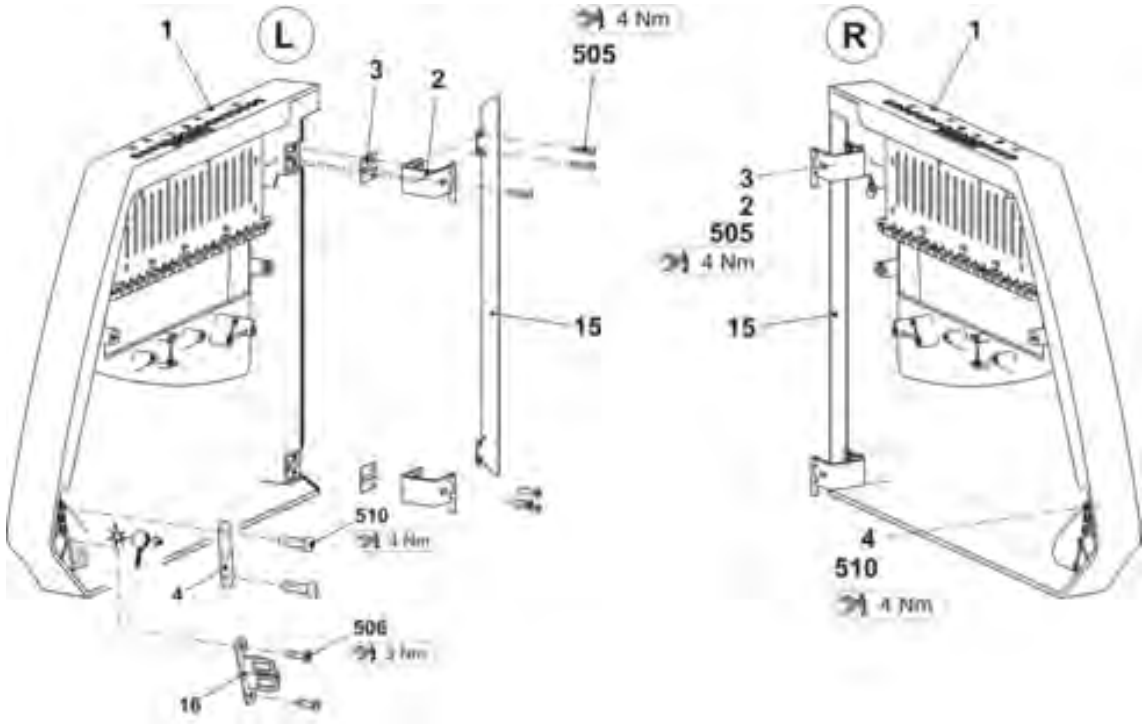


12 Schutzeinrichtung



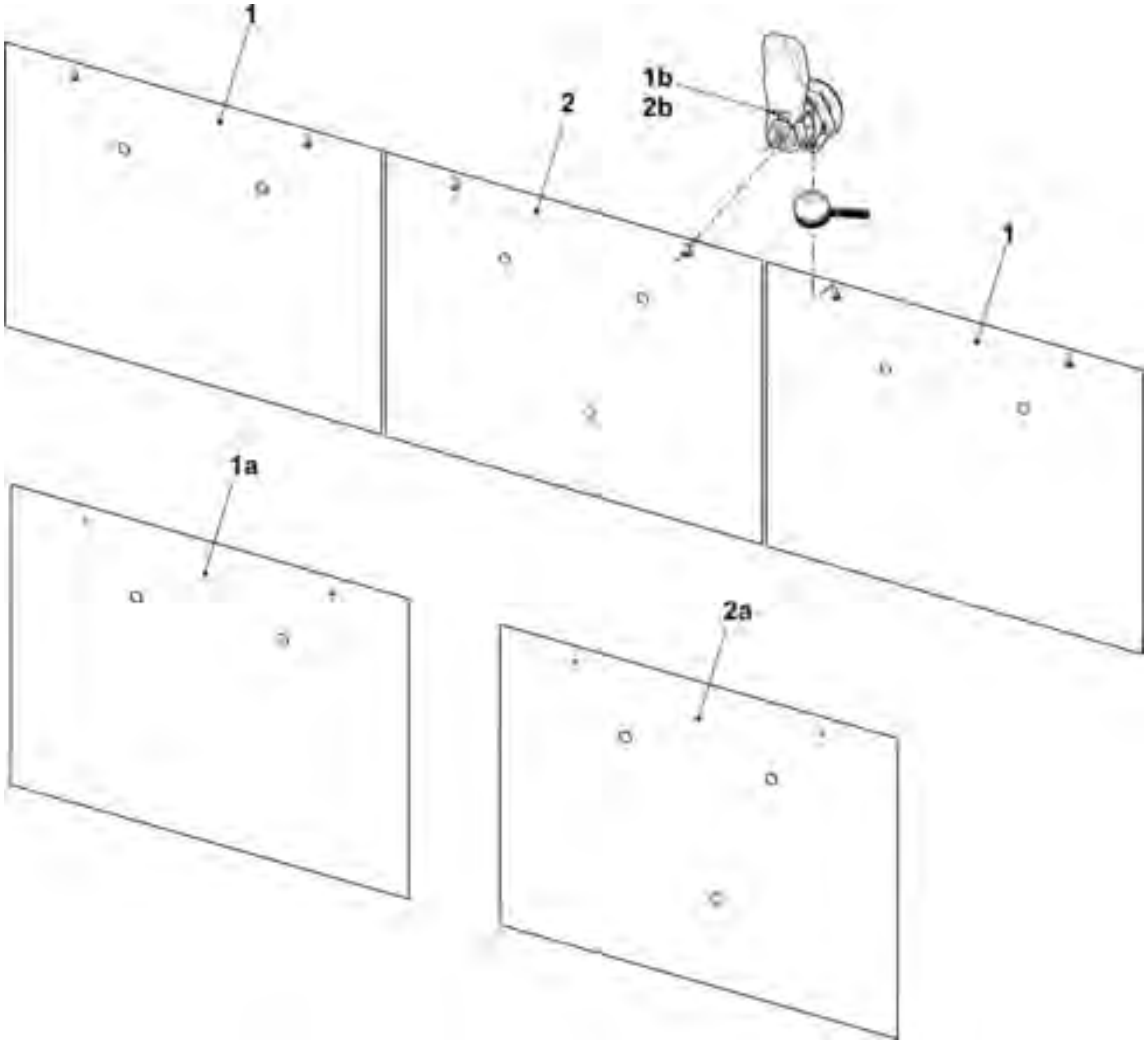
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links			Σ	Sicherheitshaube rechts	
1	Sicherheitshaube links	250 562		1	Sicherheitshaube rechts	250 563
2	Scharnier linke Sicherheitshaube	242 751		2	Scharnier rechte Sicherheitshaube	242 752
3	Platte	224 717		3	Platte	224 717
4	Verrastungsblech	219 748		4	Verrastungsblech	219 748
15	Blende linke Sicherheitshaube	242 749		15	Blende linke Sicherheitshaube	242 750
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
510	Schraube KB 60x20	237 682		510	Schraube KB 60x20	237 682



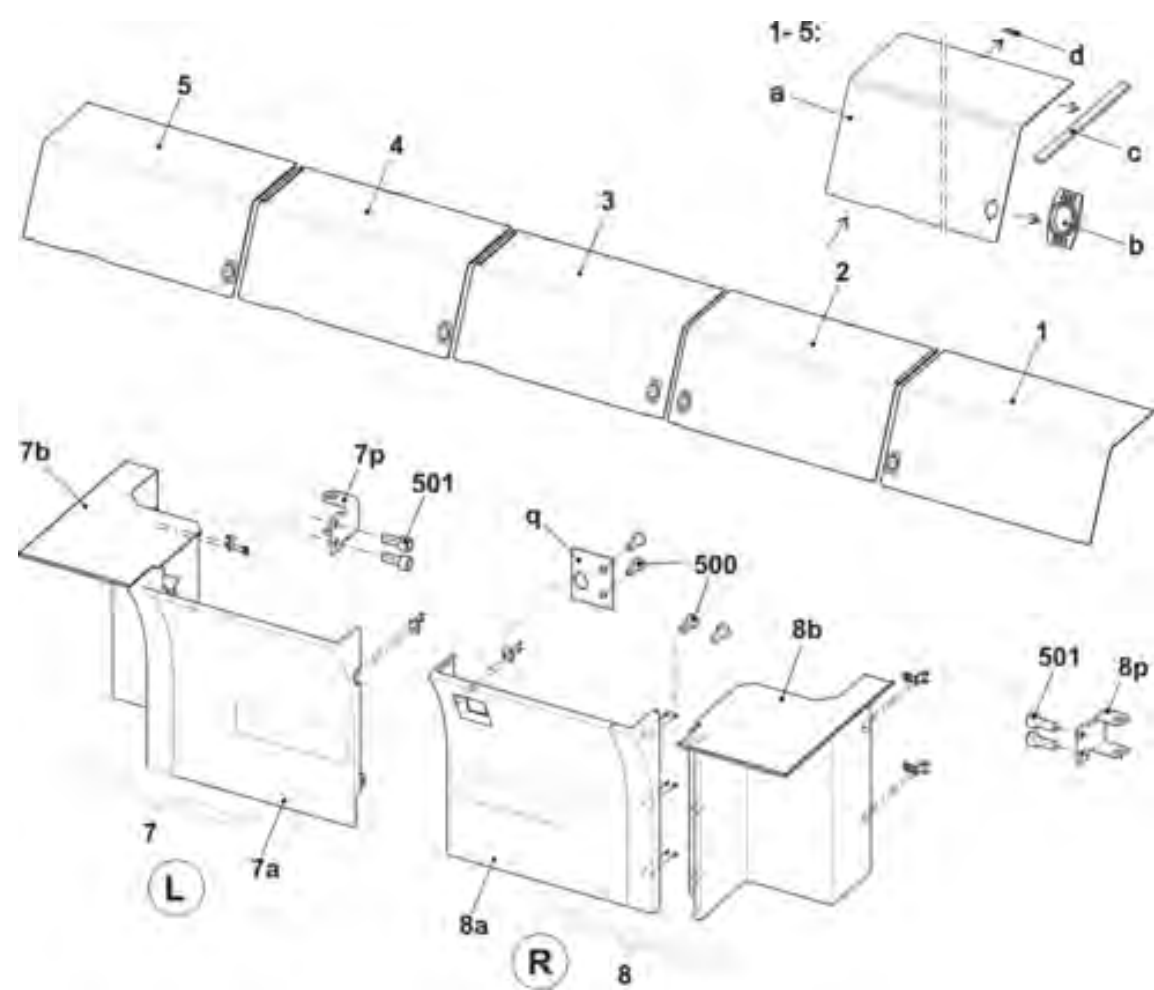
12.2 Rückwand

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
1	Verkleidung hinten komplett		257 716		2	Verkleidung hinten komplett		257 718
	1a	Verkleidung hinten	257 715			2a	Verkleidung hinten	257 717
	1b	Sicherheitsvorreiber komplett	243 052			2b	Sicherheitsvorreiber komplett	243 052

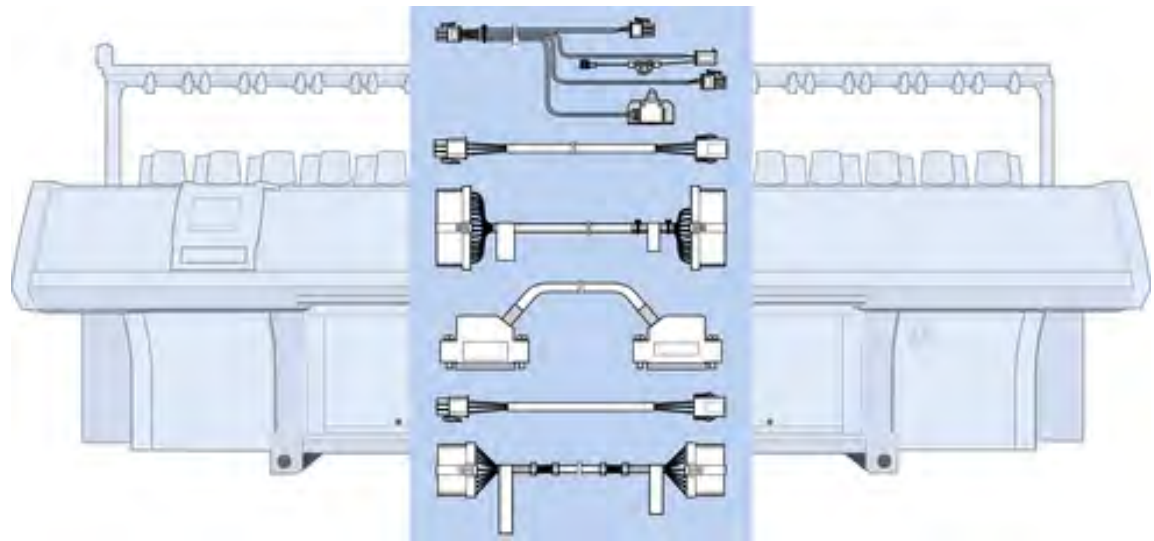


12.3 Verkleidung

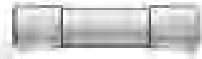
Pos	Benennung		ID	Pos	Benennung		ID
1	Abdeckung 1 (komplett)		257 321	4	Abdeckung 4 (komplett)		257 324
	1a	Abdeckung 1	257 310		4a	Abdeckung 4	257 313
2	Abdeckung 2 (komplett)		257 322	5	Abdeckung 5 (komplett)		257 325
	2a	Abdeckung 2	257 311		5a	Abdeckung 5	257 317
3	Abdeckung 3 (komplett)		257 323	b	Einlassmuschelgriff		251 376
	3a	Abdeckung 3	257 312	c	Abstreifer		219 393
				d	Magnet		204 666
7	Verkleidung Steuergerät links komplett		251 161	8	Verkleidung Steuergerät rechts komplett		251 160
	7a	Verkleidung Steuergerät links	251 188		8a	Verkleidung Steuergerät rechts	251 189
	7b	Seitenteil links	251 162		8b	Seitenteil rechts	251 163
	7p	Scharnier links	252 890		8q	Scharnier rechts	252 891
7/8	q	Lasche	240 412	7/8	500	SchraubeKB 50x12	240 359
					501	Zylinder -Schraube M6x16	020 135



13 Elektrik



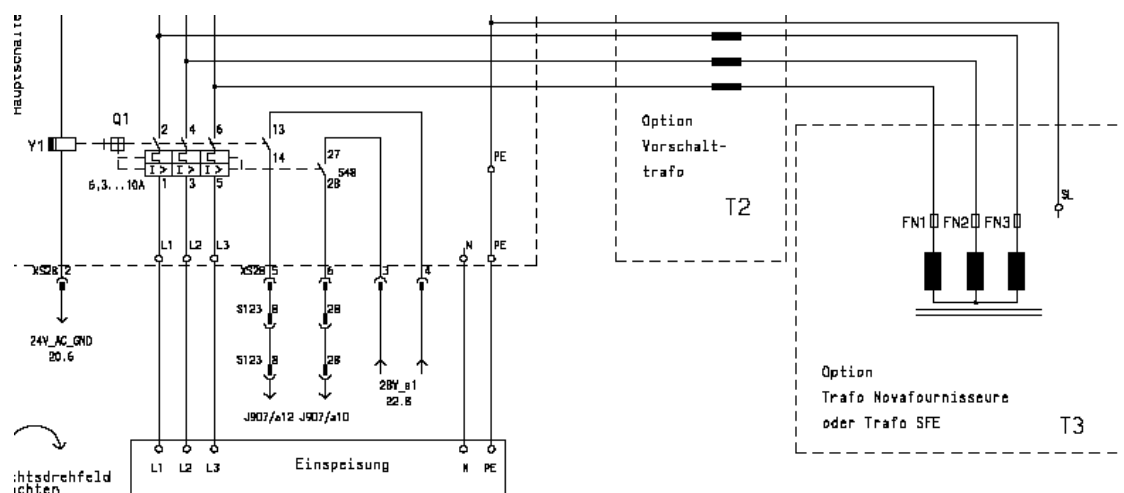
13.1 Sicherungen

	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

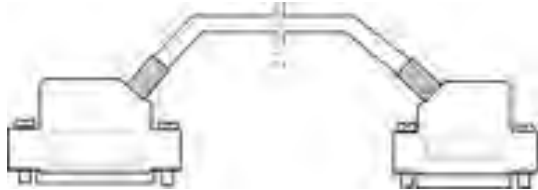
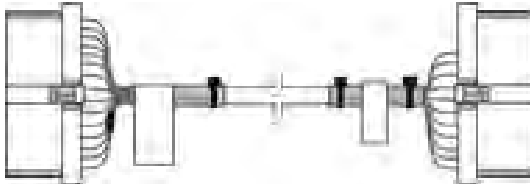
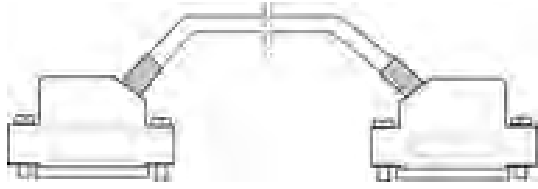
13.2 Schaltplan (221) als PDF

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

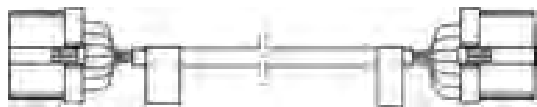
Den Schaltplan 221 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157



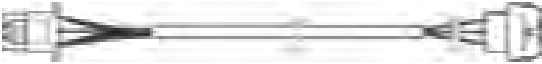
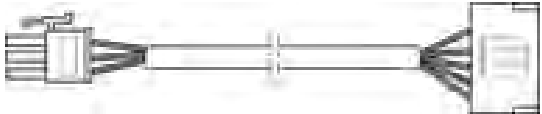
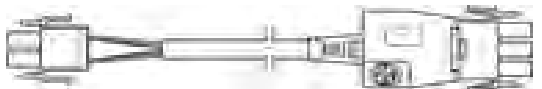
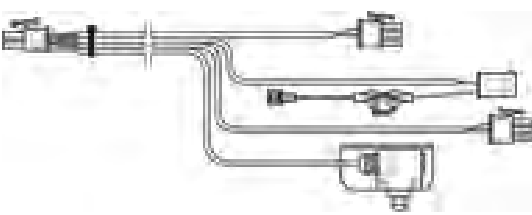
13.3 Schleppkabel

Benennung	ID		Benennung	ID
Schleppkabelsatz OKC 933 2IMP-2	259 305			
Kabel Impulsgeber 2 hinten links XL138, 933 OKC3	259 371		Kabel SM hinten links XL321	242 709
Kabel Impulsgeber 2 hinten links XL139, 933 OKC3	259 372		Kabel SM vorne links XL323	242 711
Kabel Impulsgeber 2 hinten links XL136, 933 OKC3	259 373		Kabel SM hinten rechts XL325	242 713
Kabel Impulsgeber 2 hinten links XL137, 933 OKC3	259 374		Kabel SM vorne rechts XL327	242 715
				
Kabel Fadenführer links	242 707		Kabel Signal hinten links XL322	242 710
Kabel Fadenführer rechts	242 708		Kabel Signal vorne links XL324	242 712
			Kabel Signal hinten rechts XL326	242 714
			Kabel Signal vorne rechts XL328	242 716
				

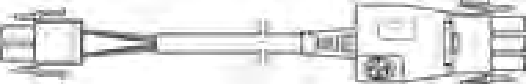
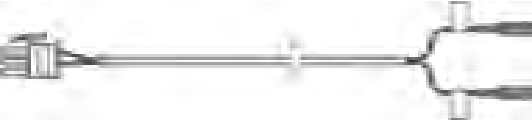
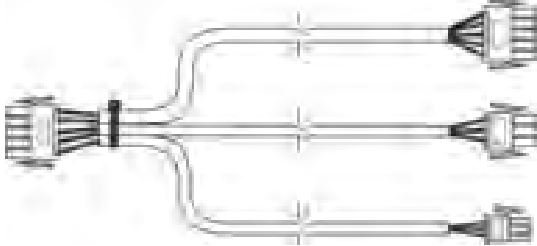
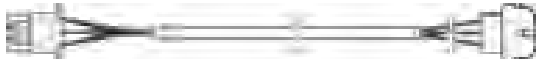
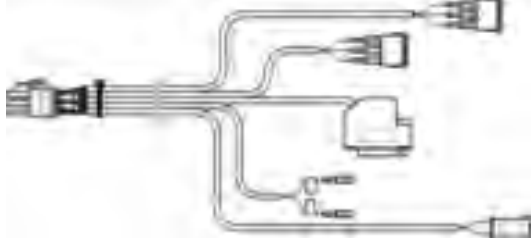
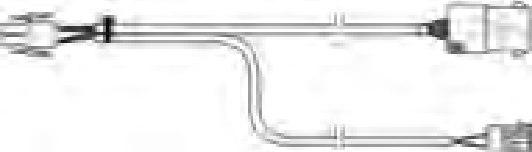
13.4 Kabelstrang 1

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kabelstrang 1 OKC 9XX	242 502				
1	Kabel Einrücken 9XX OKC	242 505		2	Kabel Zuleitung FKE Leuchte 9XX OKC	242 506
						
3	Kabel Schutzeinrichtung links 9XX OKC	253 616				
						

13.5 Kabelstrang 2

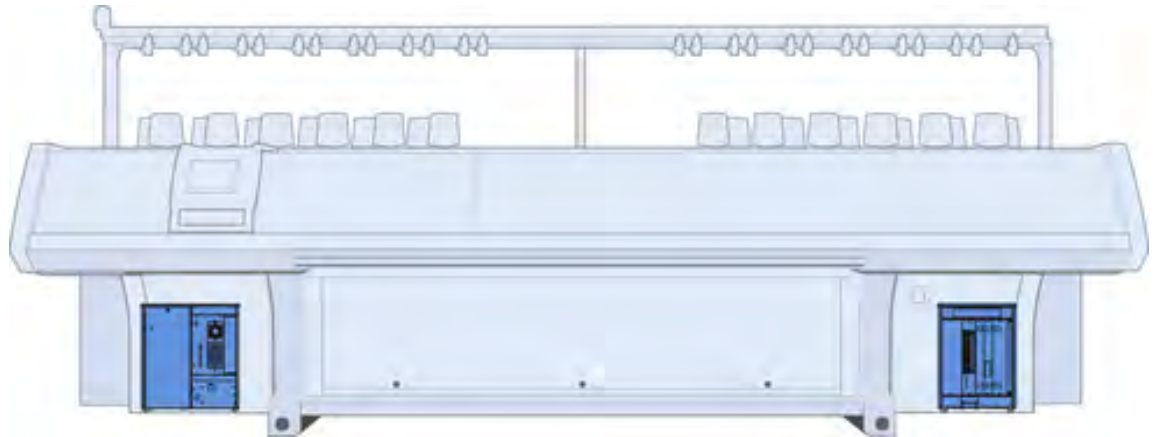
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kabelstrang 2 OKC 9XX	242 503				
1	Kabel Motor HIAB Anpresswalze 96" OKC	242 508		2	Kabel Impulsgeber Anpresswalze 96" OKC	242 509
						
3	Kabel Endschalter Versatz 9XX OKC	242 510		4	Kabel Lüfter Antrieb 9XX OKC	242 511
						
5	Kabel Fournisseur rechts 96" OKC	242 512		6	Kabel Antriebsmotor 9XX OKC	242 513
						
7	Kabel Resolver Antrieb 9XX OKC	242 514		8	Kabel Versatzmotor 9XX OKC	242 515
						
9	Kabel Resolver Versatz 9XX OKC	242 516		10	Kabel Schutzeinrichtung rechts 9XX OKC	253 615
						
11	Kabel Warensensor OKC	242 518				
						

13.6 Kabelstrang 3

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kabelstrang 3, 96" OKC	242 504				
1	Kabel CAN 96" OKC	242 522		2	Kabel Elektro 96" OKC	242 523
						
3	Kabel Fournisseur links 96" OKC	242 524		4	Kabel Motor HAAB 9XX OKC	242 521
						
5	Kabel Schalter HAAB 96" OKC	242 520		6	Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 96" OKC	242 765
						
7	Kabel Spannungsvers. Servo 96" OKC	242 766		8	Kabel Spannungsversorgung Netzteil 96" OKC	242 767
						
9	Kabel Spannungsversorgung Beleuchtung96" OKC	242 768		10	Kabel Motor HIAB 96" OKC	242 525
						
11	Kabel Impulsgeber HIAB 96" OKC	242 526		12	Kabel Impulsgeber HAAB 96" OKC	242 519
						
13	Kabel Spannungsversorgung FLENT 96" OKC	251 232				
						

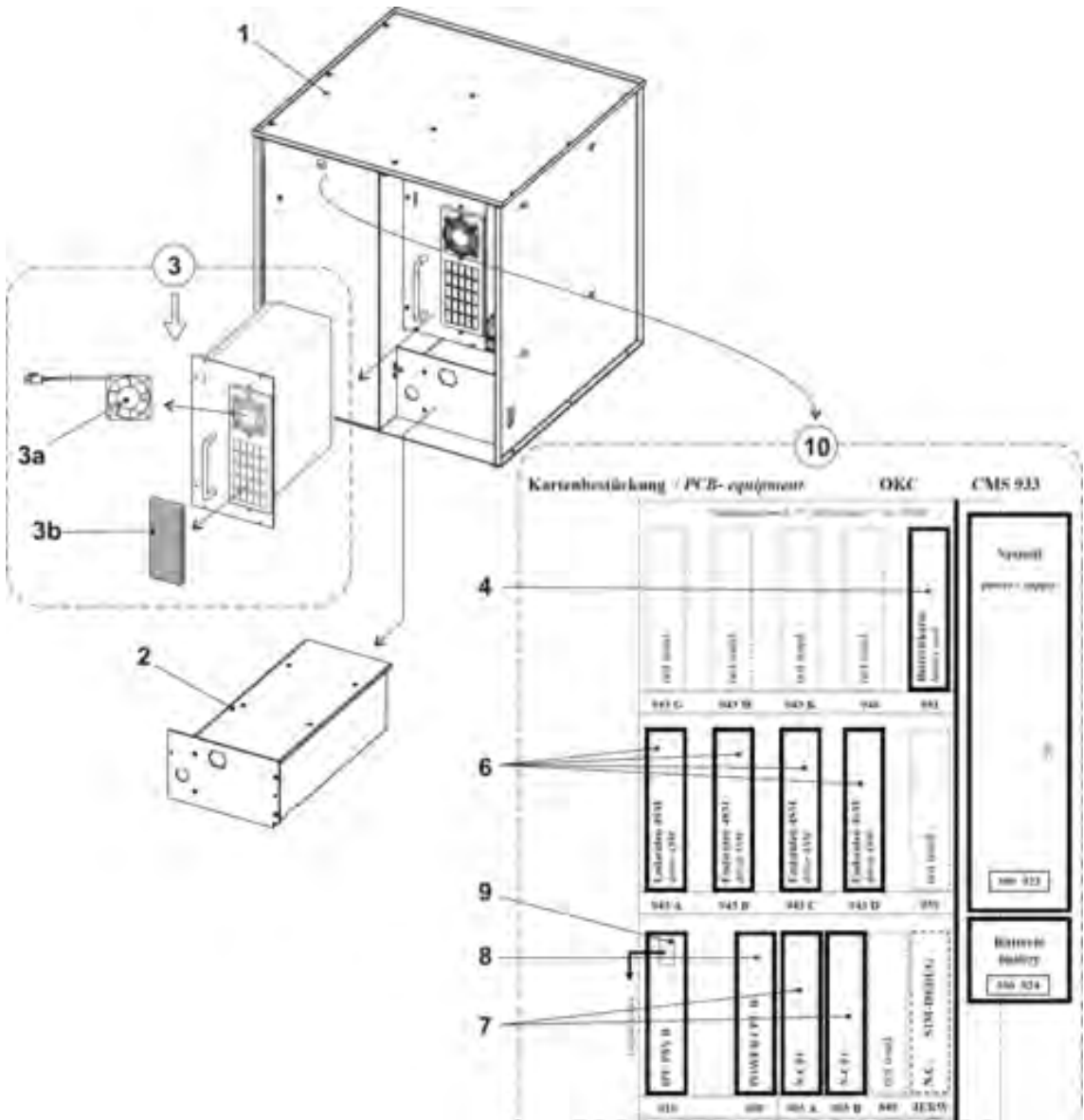
Notizen

14 Steuerungselektronik



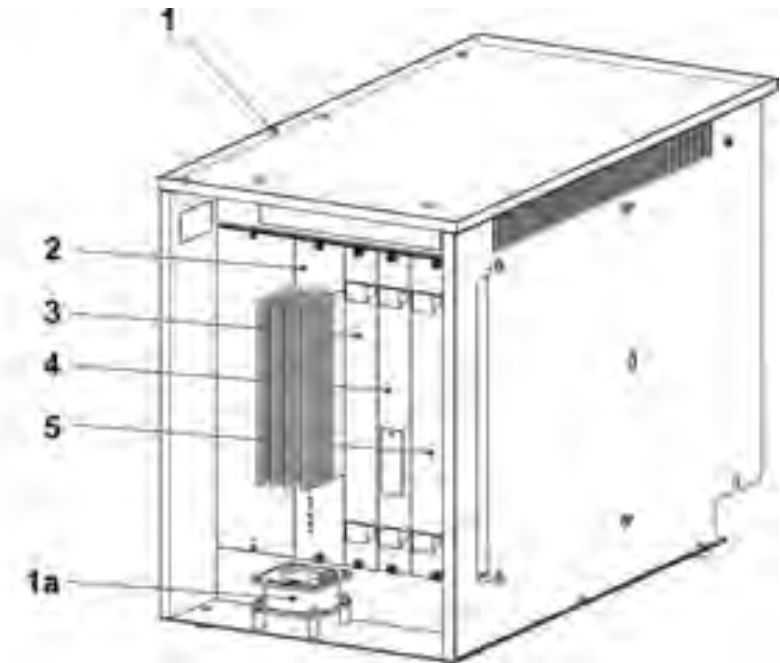
14.1 Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Steuergerät links komplett 933 5/6 Zoll	254 860	4	Karte Batterie OKC	300 951
1	Steuergerät links ohne Bestückung	254 868	6	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Batterie-Einschub	300 924	7	Karte N-CPU 432	300 965
3	Netzteil CG54	300 923	8	Karte Power CPU B	301 009
	3a Lüfter Netzteil	239 305	9	Ersatzteilpaket IPC P8X S 01	257 040
	3b Filtermatte CG54	239 350	10	Aufkleber Kartenbestückung links	254 861

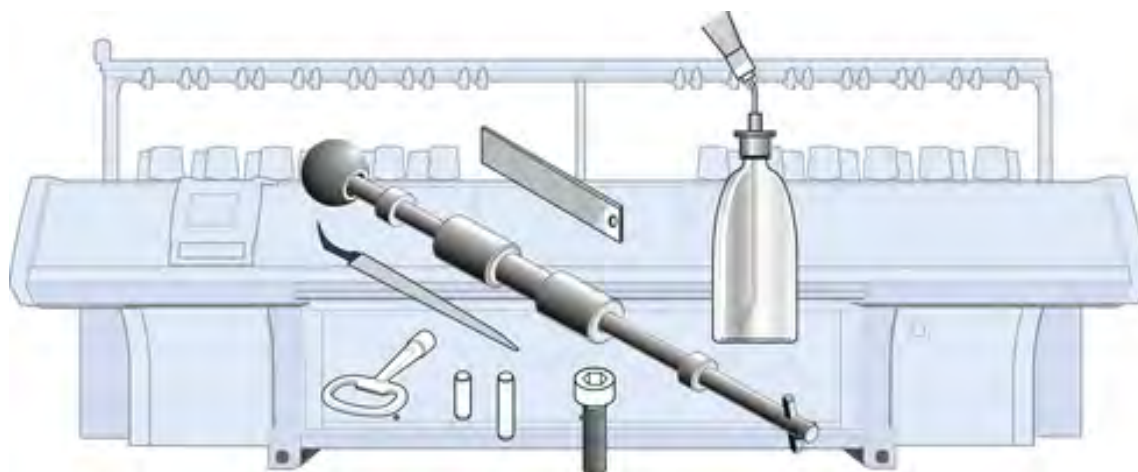


14.2 Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät rechts komplett OKC	238 738				
1	Steuergerät rechts ohne Bestückung	238 737		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

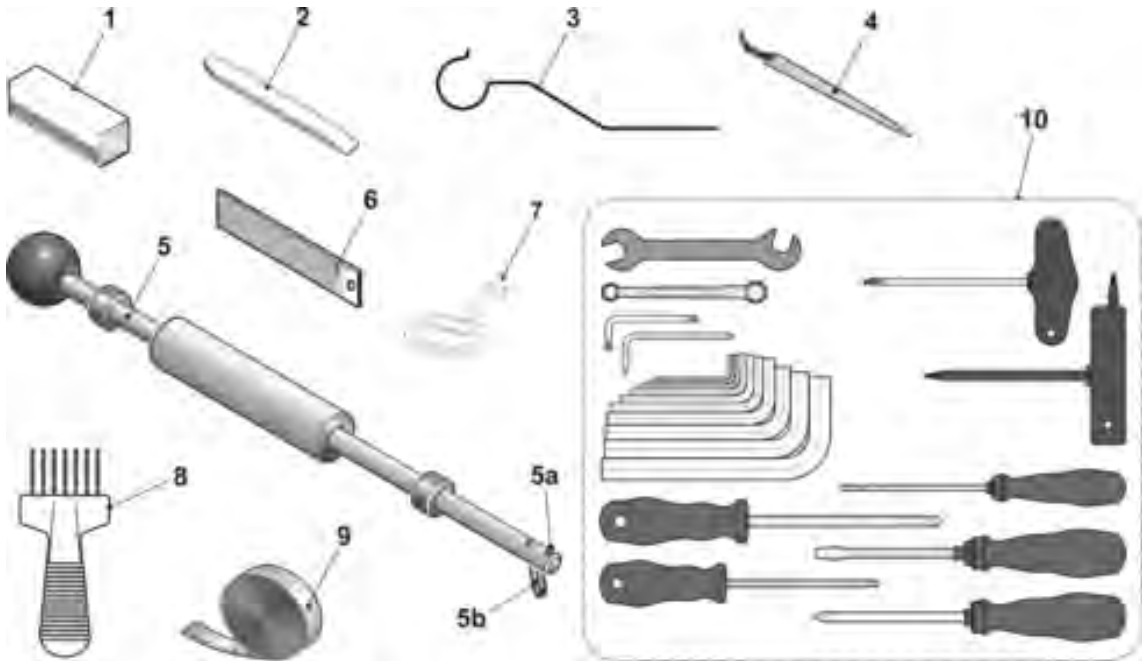


Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.
Die folgende Auflistung entspricht nicht dem Lieferumfang der Strickmaschine.

15.1 Werkzeug

15.1 Werkzeug

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



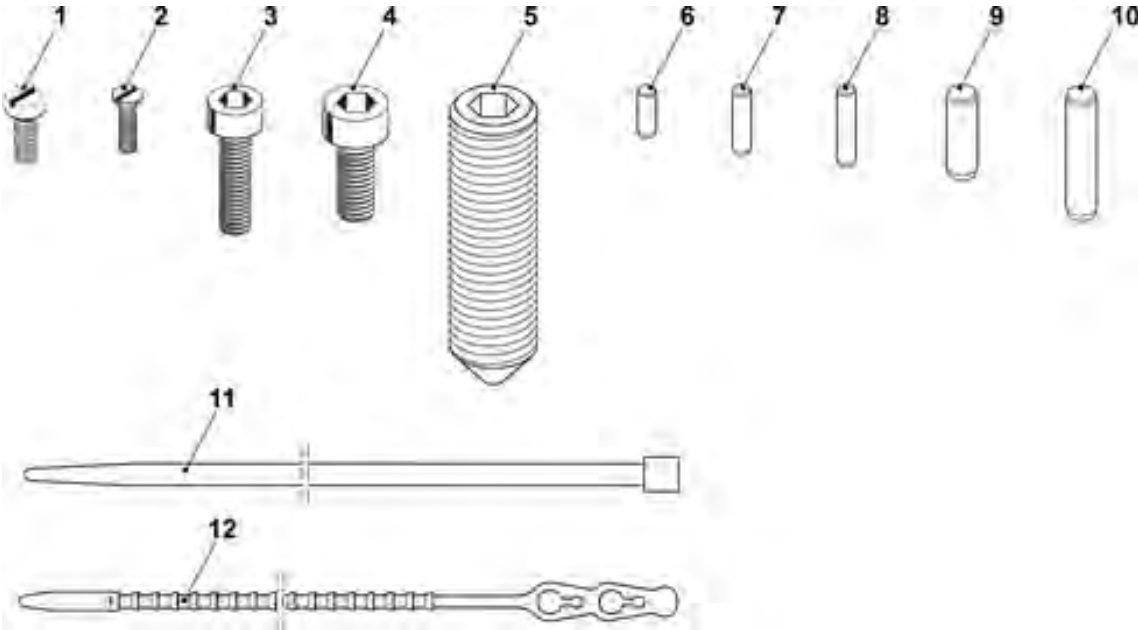
15.2 Schmiermittel

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



15.3 Mechanische Teile

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

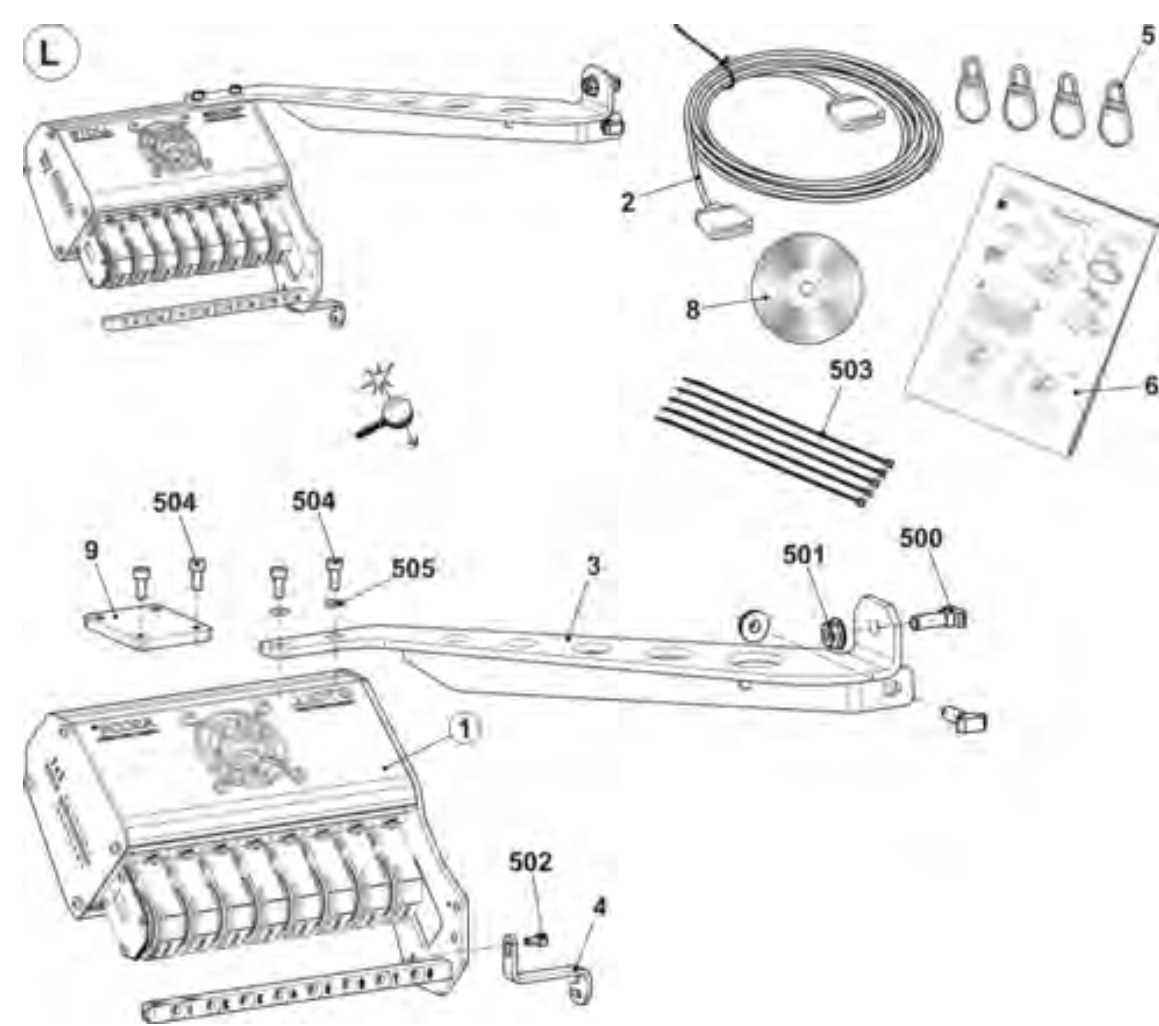


16 Sondereinrichtungen



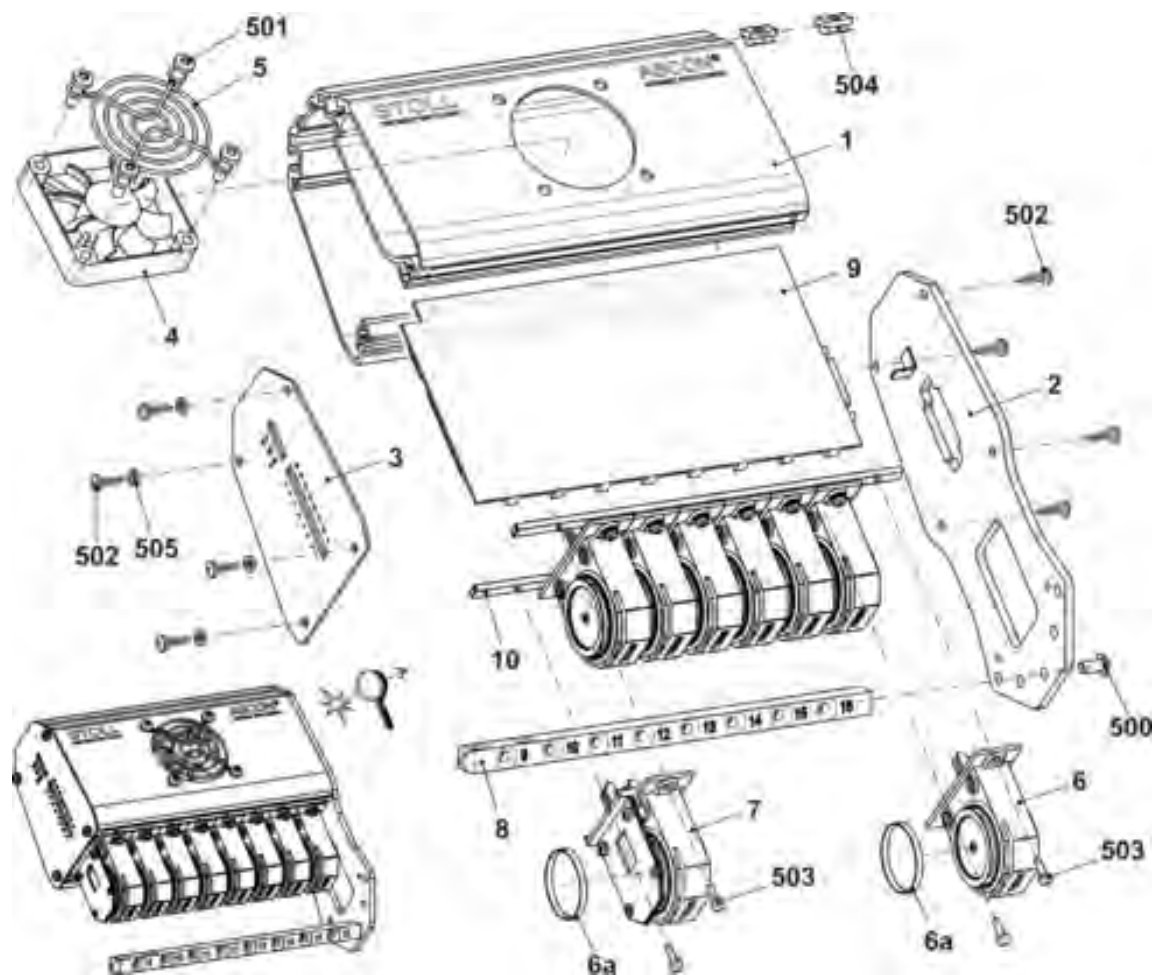
16.1 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett CMS 933

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 903				
1	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 283		9	Halterplatte	258 386
2	KabelASCON	257 239		500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter links	257 857		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
6	Instruktion ASCON	257 597		504	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391		505	U-Scheibe 5	020 871



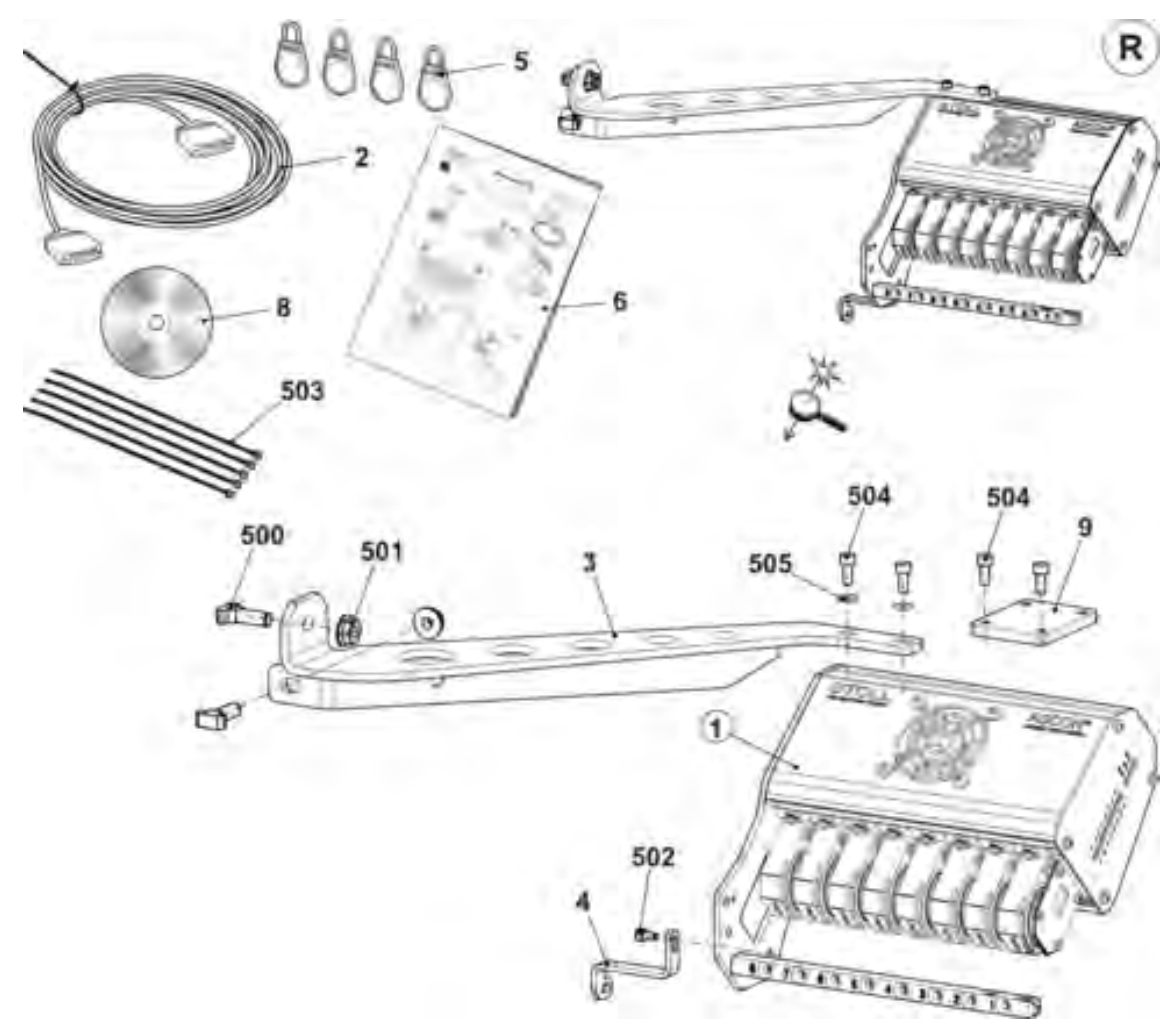
16.1.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

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	Blechschrabe ST3,5x13	022 940
6	Sensor		211 354		503	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
	6a	Gummilaufing	258 582		504	Federmutter M5	022 873
7	Sensor komplett		212 406		505	Fächerscheibe J3,7	022 554



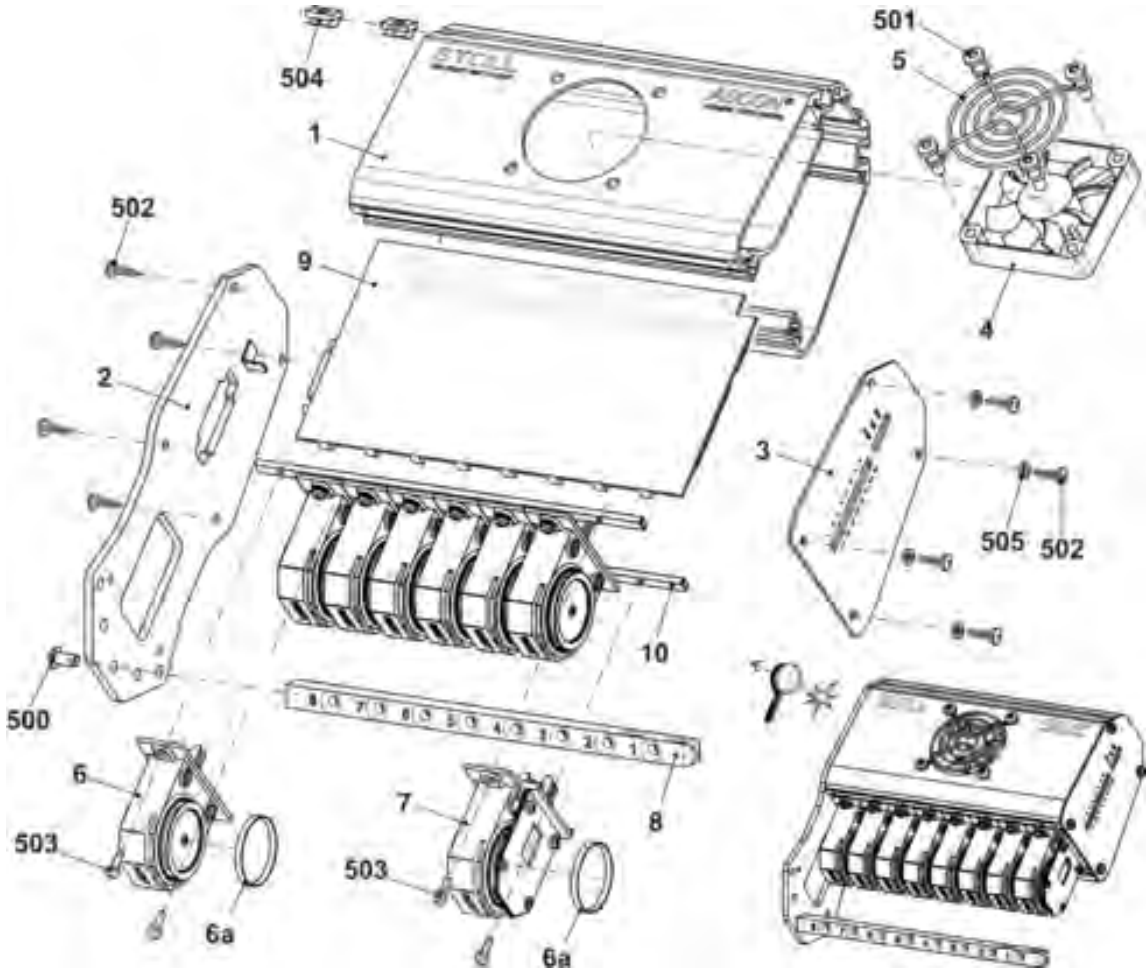
16.2 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett CMS 933

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 904				
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282		9	Halterplatte	258 386
2	KabelASCON	257 239		500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter rechts	257 856		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
6	Instruktion ASCON	257 597		504	Zylinder -Schraube M5x12	020 132
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391		505	U-Scheibe 5	020 871



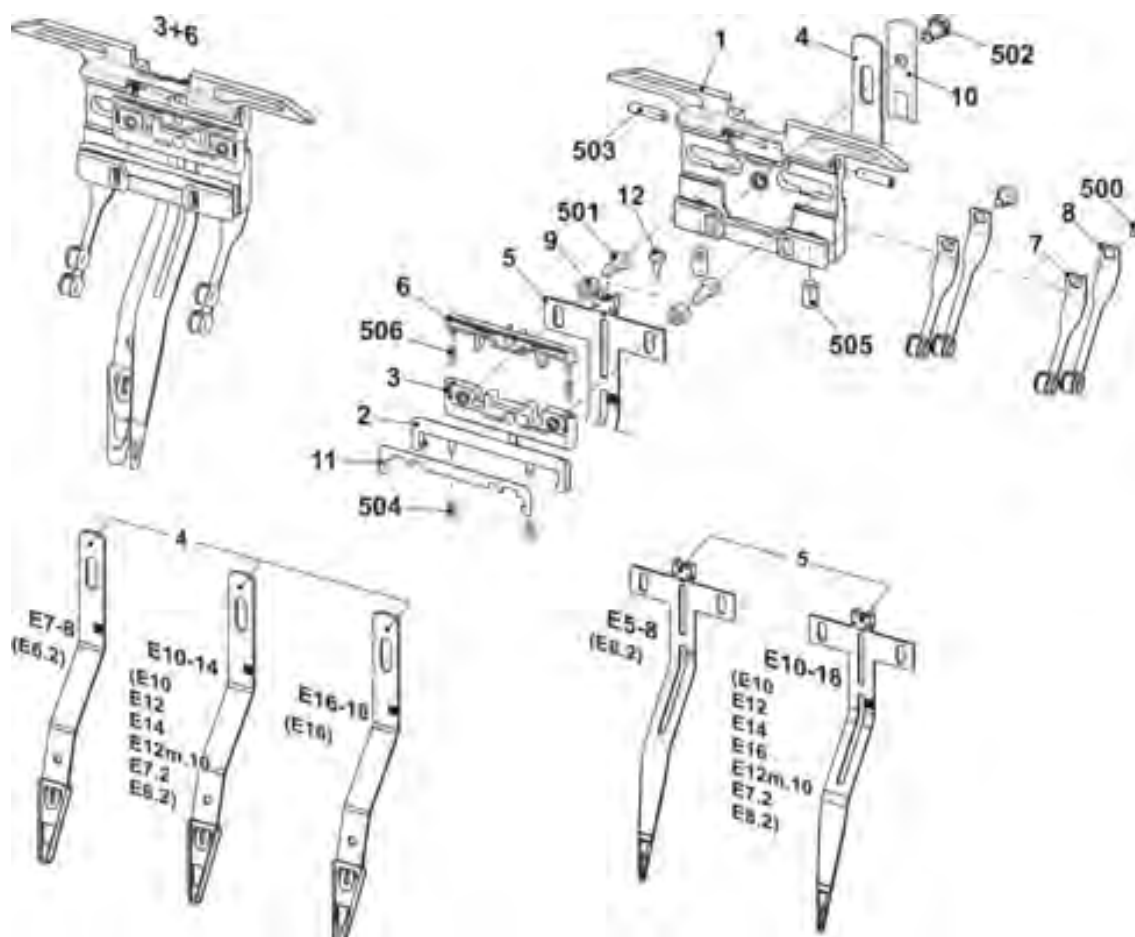
16.2.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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	Blechschraube ST3,5x13	022 940
6	Sensor	211 354		503	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
	6a Gummilaufing	258 582		504	Federmutter M5	022 873
7	Sensor komplett	212 406		505	Fächerscheibe J3,7	022 554



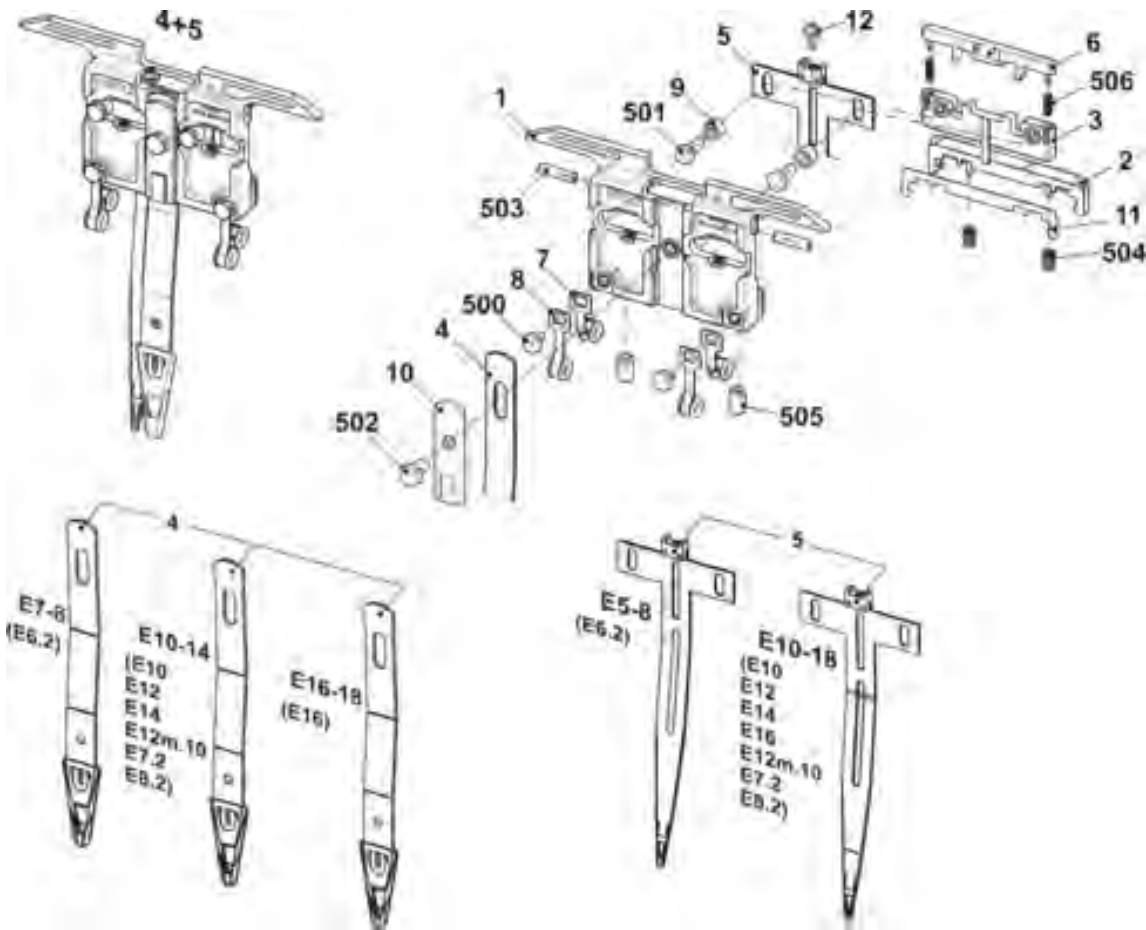
16.3 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Plattierfadenführerschlitzen 3+6 komplett					
	E6.2	252 784		7	Ösenhalter komplett	252 825
	E10 E12 E14 E12m.10 E7.2 E8.2	252 786		8	Ösenhalter komplett	252 824
	E16	252 788		9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitzen	252 806		10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583		11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798		12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 3+6 komplett			500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E7-8	252 821		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10-14	252 822		502	Sechskantschraube	252 832
	E16-18	252 823		503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 komplett E5-8	252 800		504	Druckfeder	021 399
	Plattierfadenführerbügel 3+6 komplett E10-18	252 808		505	Gewindebolzen	213 399
6	Gleitstück	252 797		506	Druckfeder	253 058



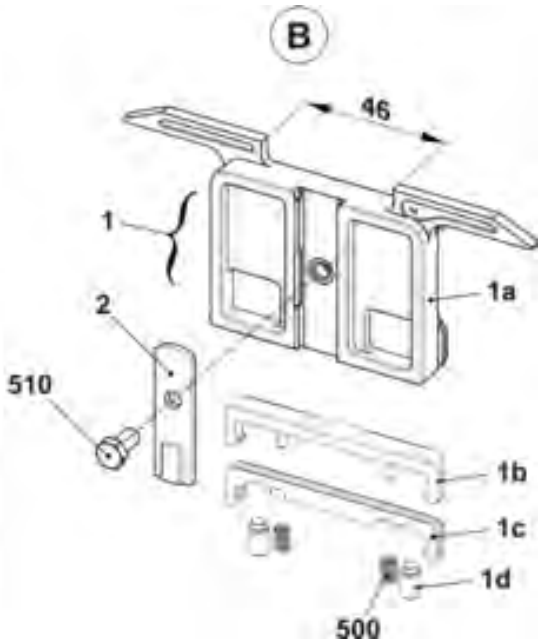
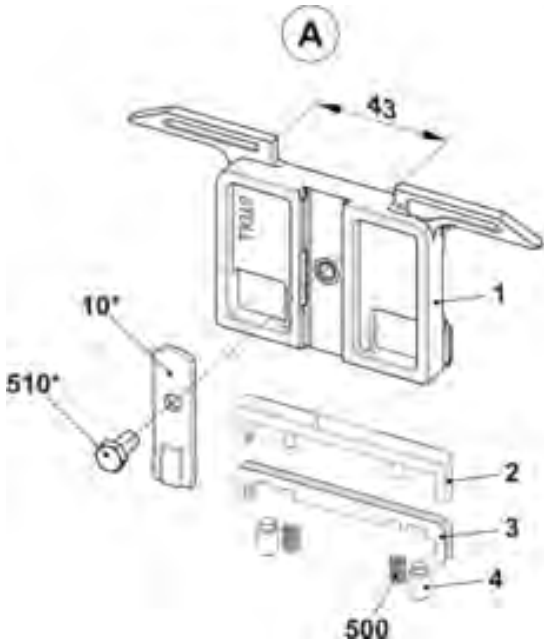
16.4 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett				
	E6.2	252 783	7	Ösenhalter komplett	252 815
	E10 E12 E14 E12m.10 E7.2 E8.2	252 785	8	Ösenhalter komplett	252 816
	E16	252 787	9	Distanzbuchse	252 796
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	10	Beilage	213 035
2	Gleitstück	212 583	11	Beilage	216 143
3	Schieber	252 798	12	Einstellschraube	253 436
4	Plattierfadenführerbügel 4+5 komplett		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E7-8	252 791	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10-14	252 792	502	Sechskantschraube	252 832
	E16-18	252 793	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799	504	Druckfeder	021 399
	Plattierfadenführerbügel 4+5 E10-18	252 807	505	Gewindebolzen	213 399
6	Gleitstück	252 797	506	Druckfeder	253 058



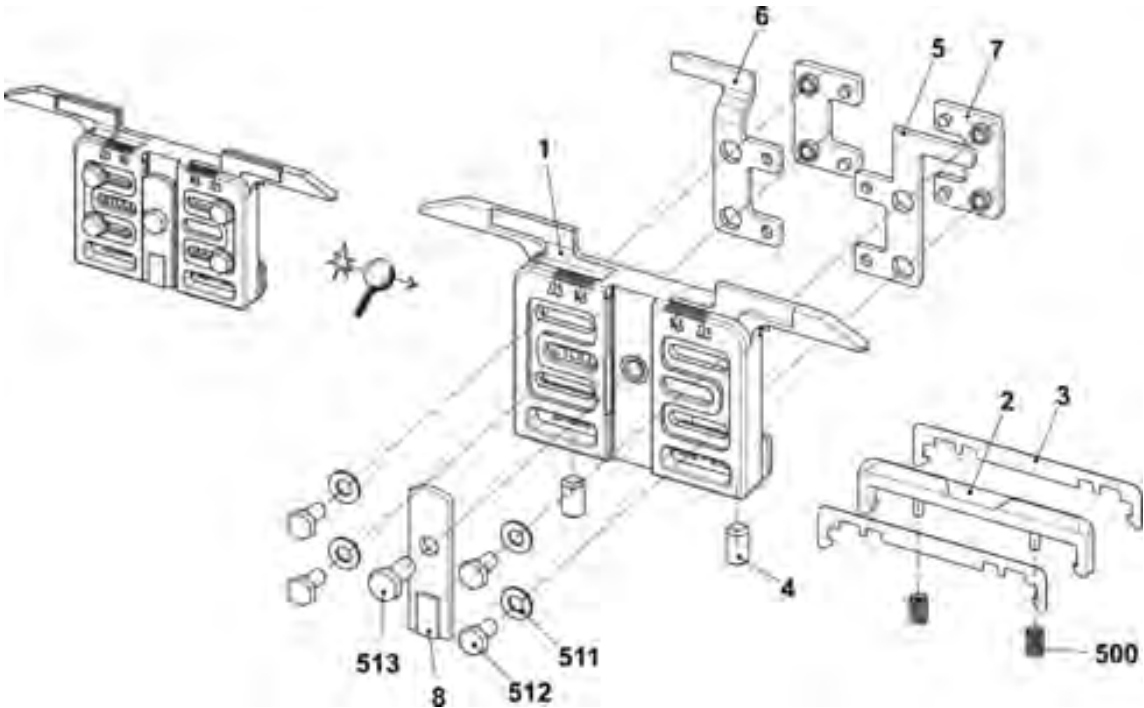
16.5 Plattier-Fadenführerschlitten EW43 | EW46

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
A	Plattier FF-Schlitten komplett EW 43	257 241		B	Plattier FF-Schlitten komplett E5-18	244 998
1	FF-Schlitten EW 43	257 240		1	FF-Schlitten EW 46	244 253
2	Gleitstück	212 583		1a	FF-Schlitten	243 881
3	Beilage	216 143		1b	Gleitstück	212 583
4	Gewindebolzen	213 399		1c	Beilage	216 143
500	Druckfeder 4,0x0,55x11	021 399		1d	Gewindebolzen	213 399
10*	Beilage	213 035		500	Druckfeder 4,0x0,55x11	021 399
510*	Sechskant-Schraube M5x10	020 351		2	Beilage	213 035
				510	Sechskant-Schraube M5x10	020 351



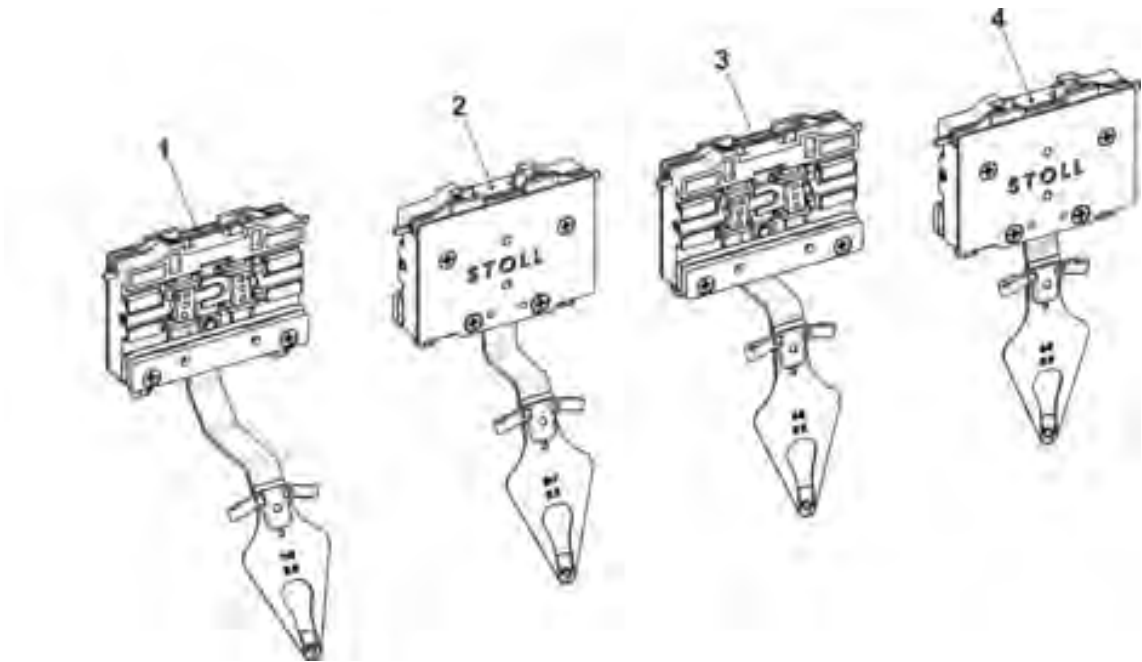
16.6 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

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



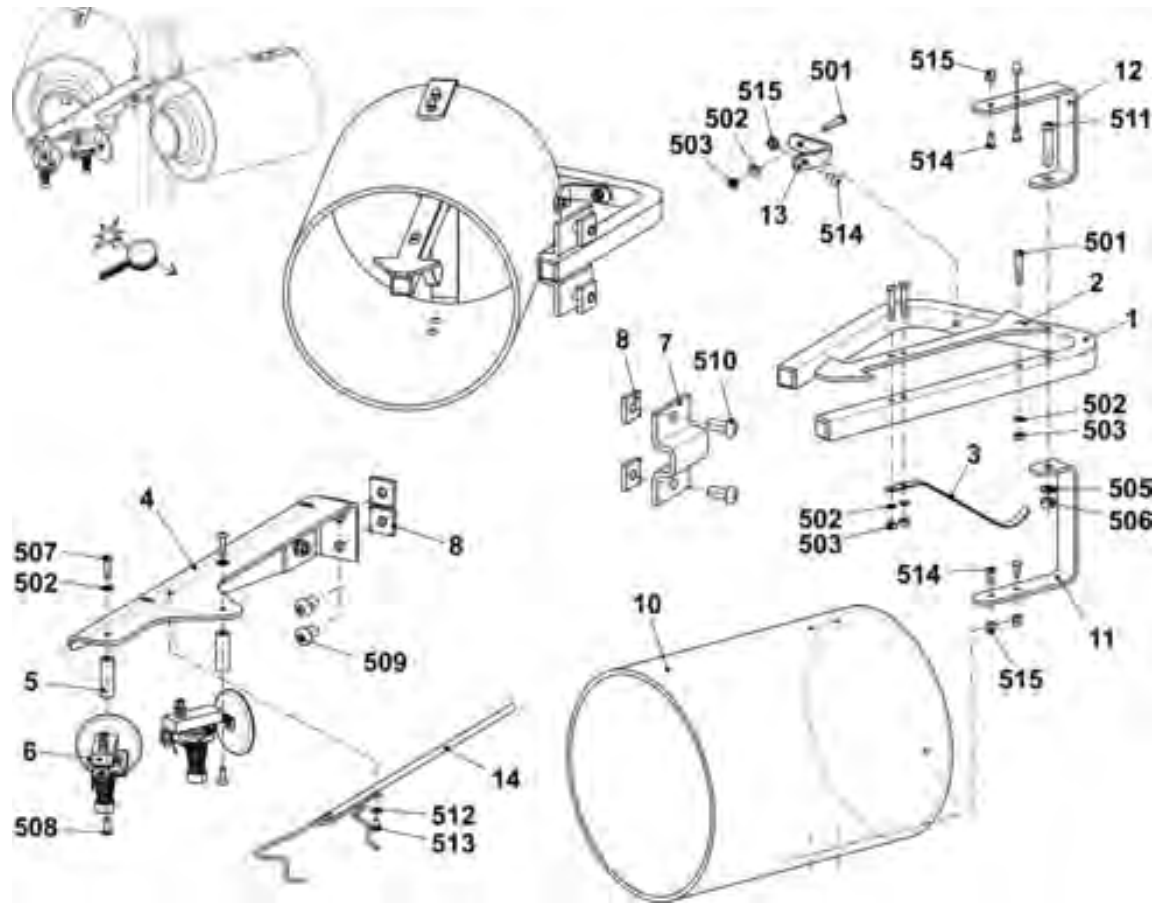
16.7 Komplette Intarsia-Fadenführer Typ 2

Benennung	Feinheit	Spur	Pos	Id		Benennung	Feinheit	Spur	Pos	Id
IFF-Schlitten komplett	E6.2	1 8	1	259 736		IFF-Schlitten komplett	E16 E18	1 8	1	259 744
		2 7	2	259 737				2 7	2	259 745
		3 6	3	259 738				3 6	3	259 746
		4 5	4	259 739				4 5	4	259 747
	E10 E12 E14 E7.2 E8.2	1 8	1	259 740						
		2 7	2	259 741						
		3 6	3	259 742						
		4 5	4	259 743						



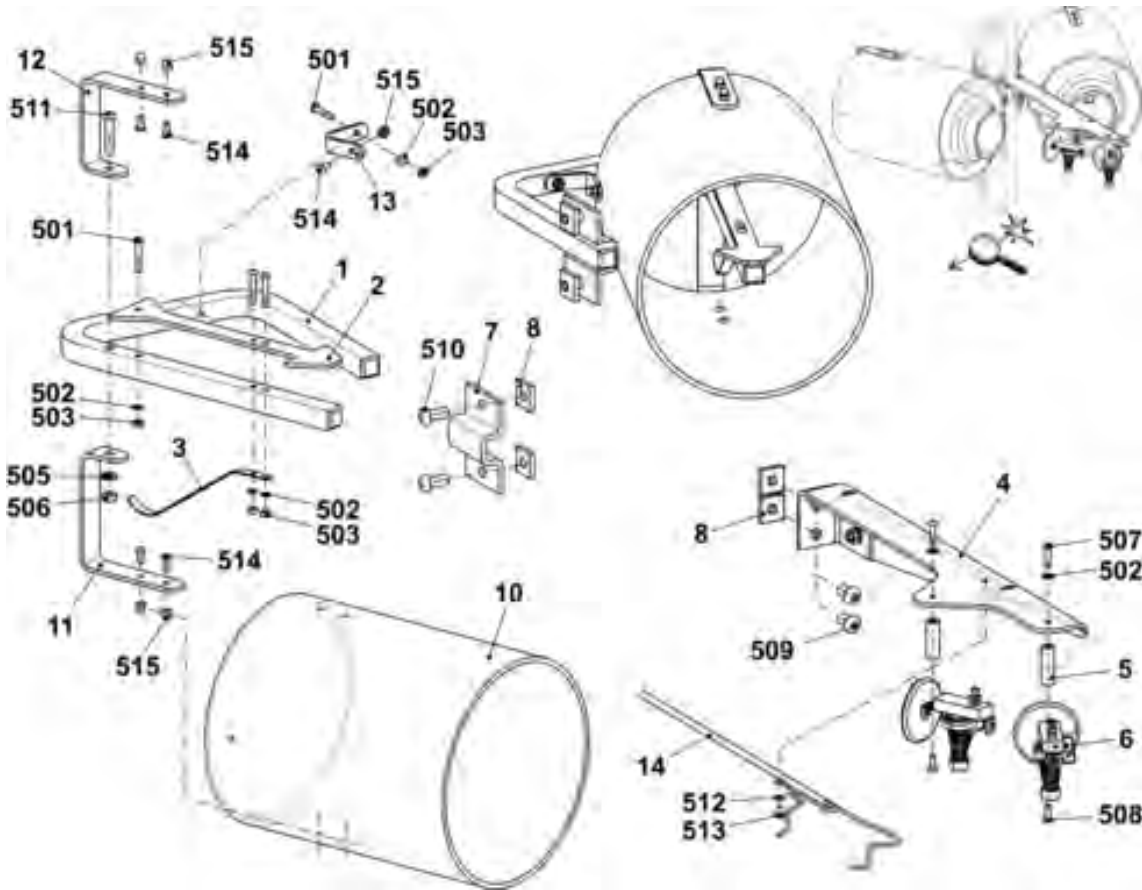
16.8 Spulenhalter links

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



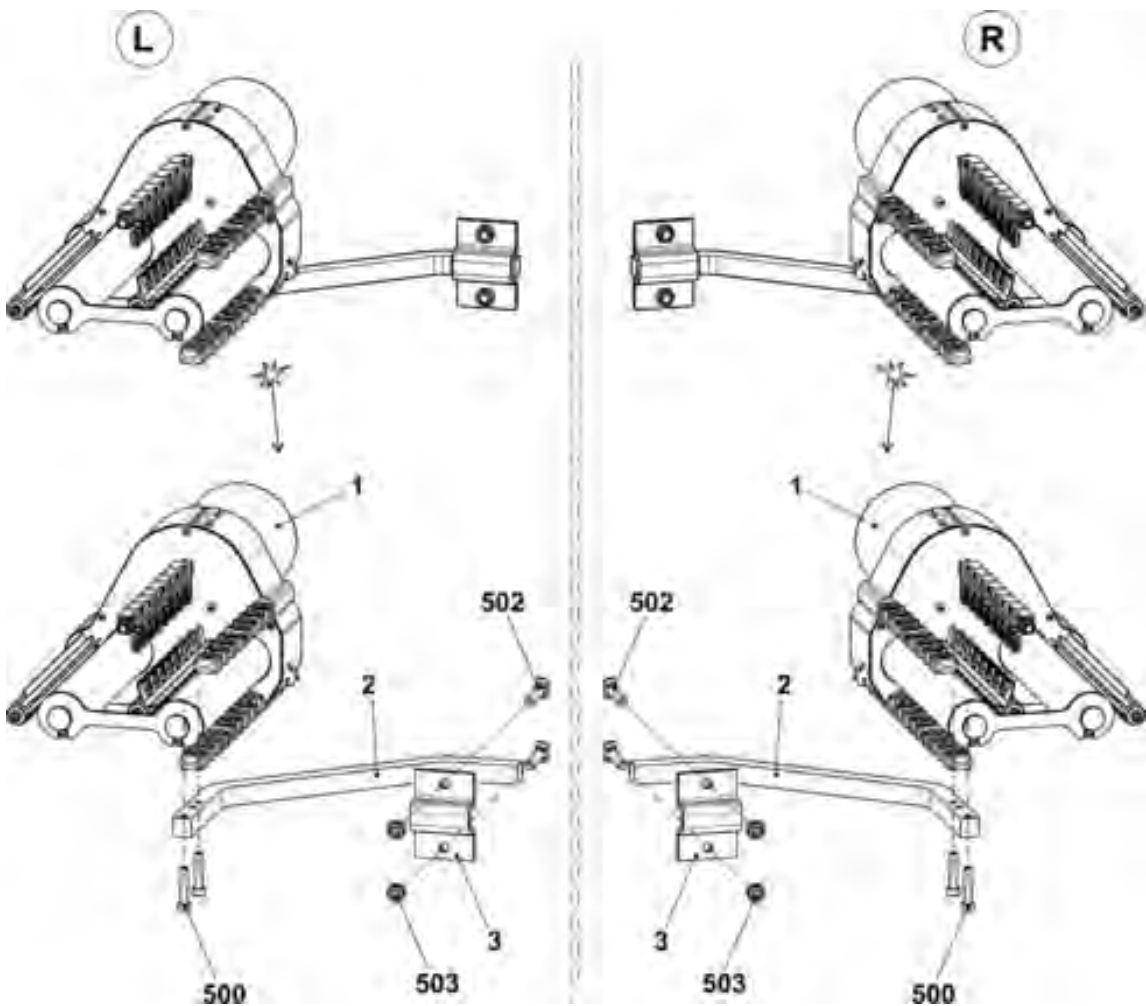
16.9 Spulenhalter rechts

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



16.10 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

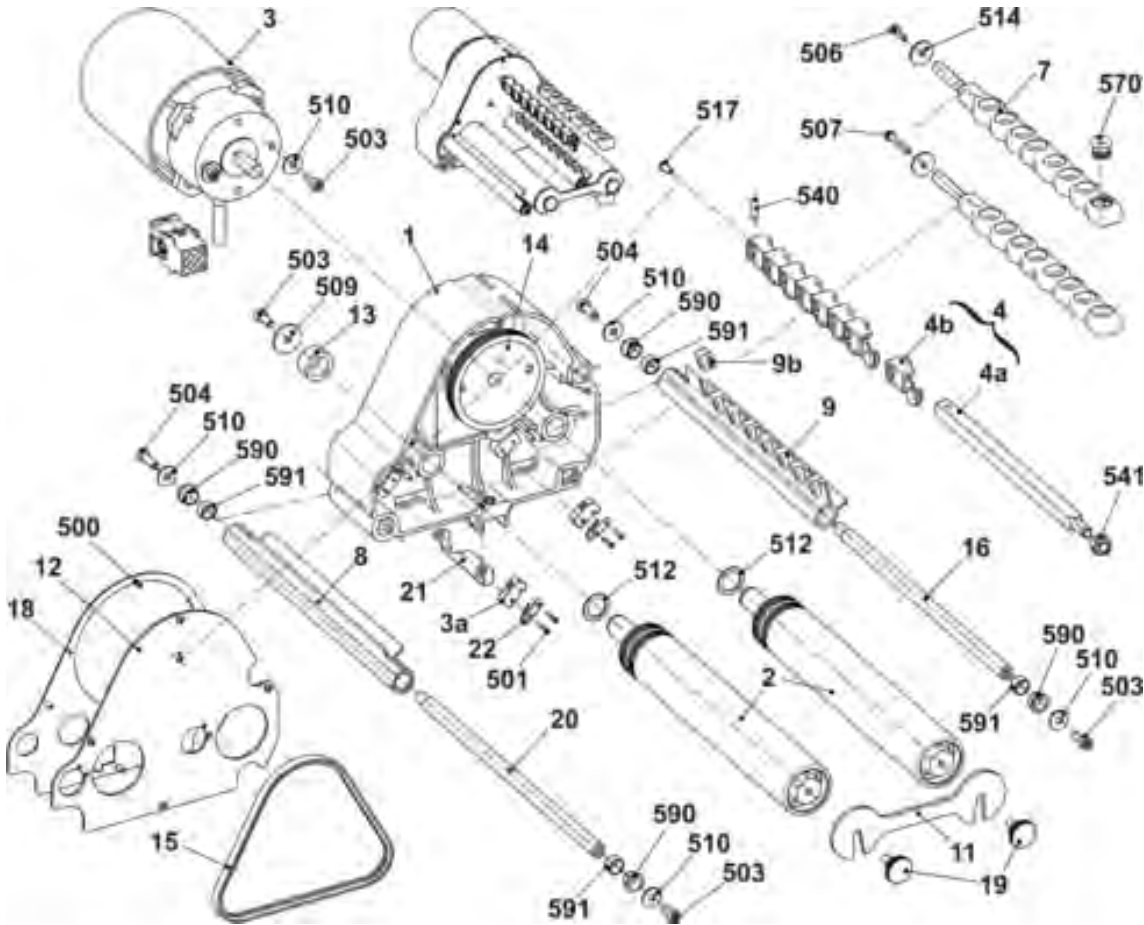
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
ΣL	Friktionsfournisseur links komplett 933	243 767		ΣR	Friktionsfournisseur rechts komplett 933	243 768
1	Friktionsfournisseur links	243 571		1	Friktionsfournisseur rechts	243 572
2	Halter	223 030		2	Halter	223 030
3	Klemme	228 583		3	Klemme	228 583
500	Zylinder -Schraube M6x30	020 138		500	Zylinder -Schraube M6x30	020 138
502	Hammerschraube M8x25	022 866		502	Hammerschraube M8x25	022 866
503	Sechskant-Mutter M8	022 843		503	Sechskant-Mutter M8	022 843



16.10 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

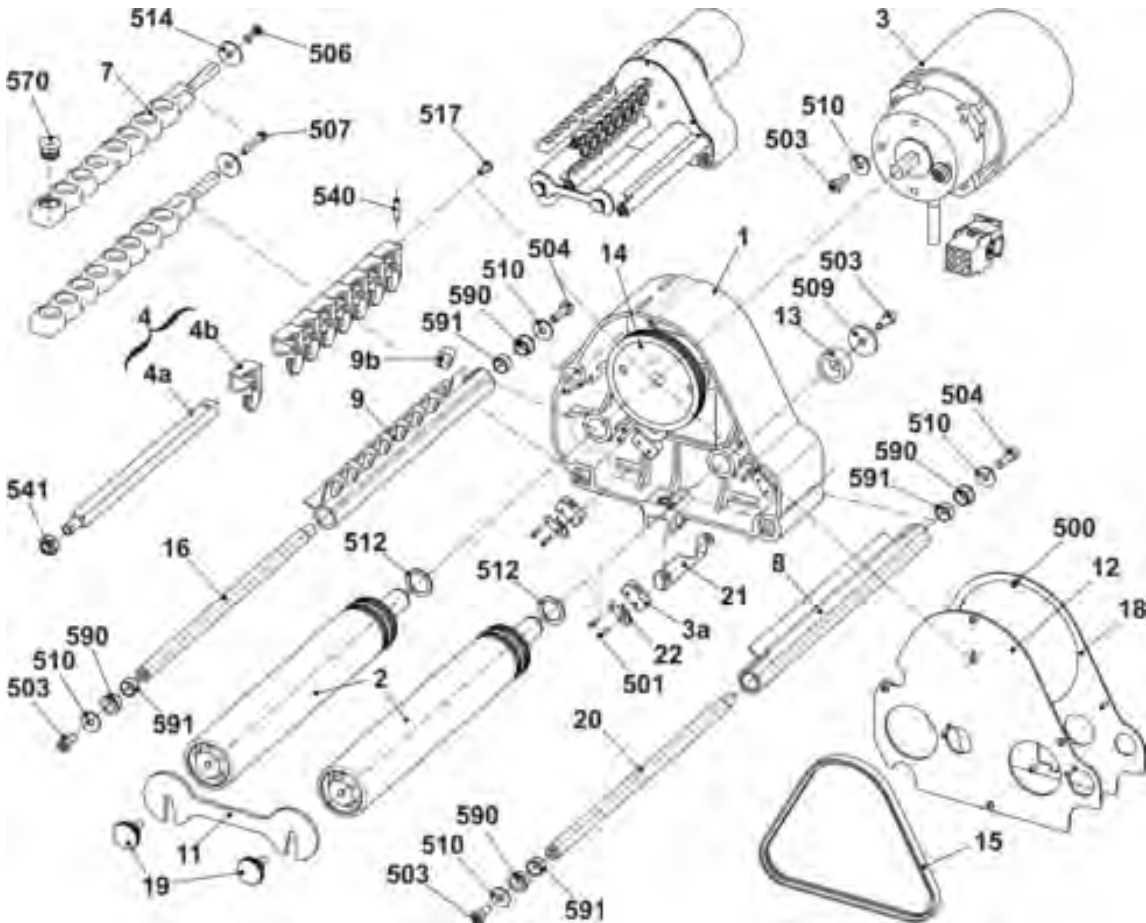
16.10.1 Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Friktionsfournisseur links komplett		243 571		14	Keilrippenscheibe		221 268
1	Gehäuse		240 368		15	Keilrippenriemen V3J 406		206 927
2	Friktionswalze komplett		231 704		16	Stange		221 319
3	Drehstrommotor komplett		219 800		18	Deckel		230 758
	3a	Mikroschalter	008 664		19	Rändelschraube		223 361
4	Umlenker komplett 8-fach		250 089		20	Stange		230 658
	4a	Trägerschiene	250 055		21	Erdungsblech		256 622
	4b	Ösenhalter komplett	250 077		22	Federblech		256 702
	540	Spannstift 4x15	020 783		500	Schraube KB30x8		236 228
	541	Sechskantmutter M8-8	022 843		501	Schraube 20x10		244 736
7	Fadenleitstab komplett		239 431		503	Zylinder-Schraube M5x12		020 132
	570	Öse 8	021 504		504	Zylinder-Schraube M5x16		022 726
8	Abstellschiene rechts komplett		230 690		506	Schraube KB 40x14		241 358
9	Abstellschiene links komplett mit Ösen		230 683		507	Schraube KB 40x25		241 595
	9b	Fadenöse	230 662		509	U-Scheibe 5,3x22x2,5		023 219
	590	Gleitlager	023 627		510	U-Scheibe 5		020 901
	591	Führungsstück	^259 453		512	Pass-Scheibe 15x21x1		023 216
11	Lasche		221 316		514	U-Scheibe 4,3		020 908
12	Deckel		251 098		517	Flachkopf-Schraube M4x8		023 579
13	Büchse		221 391					



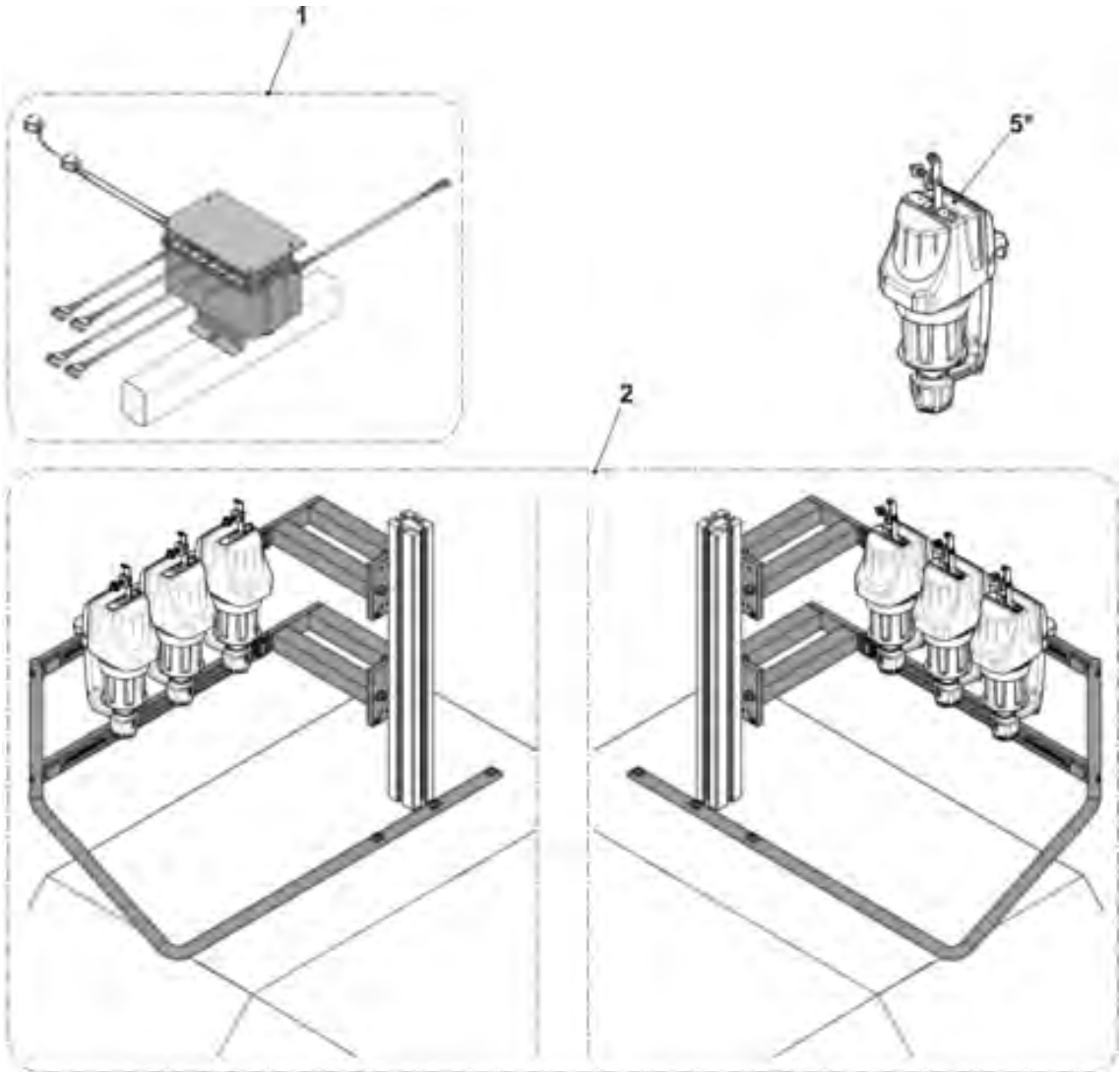
16.10.2 Rechter Friktionsfournisseur

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				



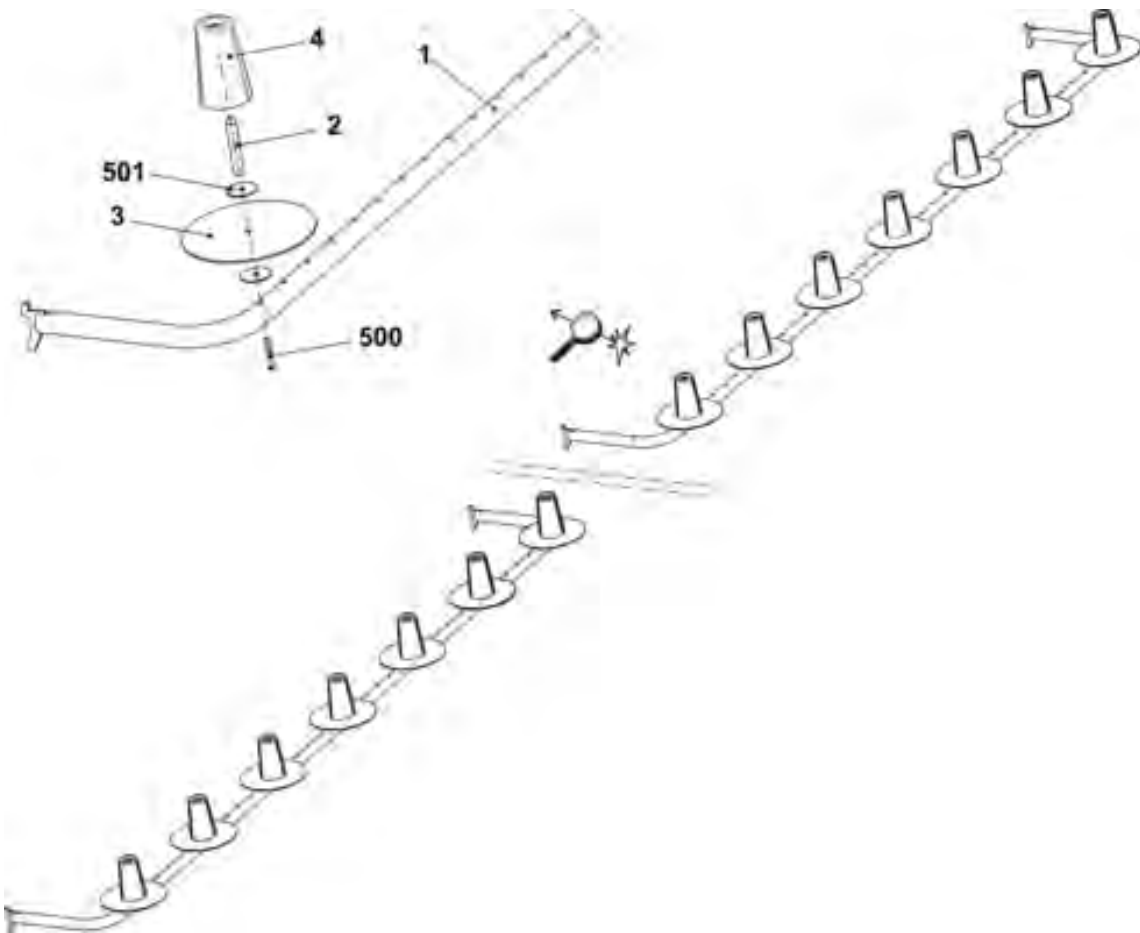
16.11 Speicherfournisseur MSF-2

Pos	Benennung	ID		Hinweis
Σ	Anbausatz Speicherfournisseur MSF-2	259 576		Ersatzteile für MSF-2 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-2-Ersatzteile entnehmen Sie bitte aus der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO.
1	Trafo MSF-2 mit Kabel	259 611		
2	Anbausatz MSF-2 ohne Trafo	259 614		
5*	Speicherfournisseur MSF-2	259 604		



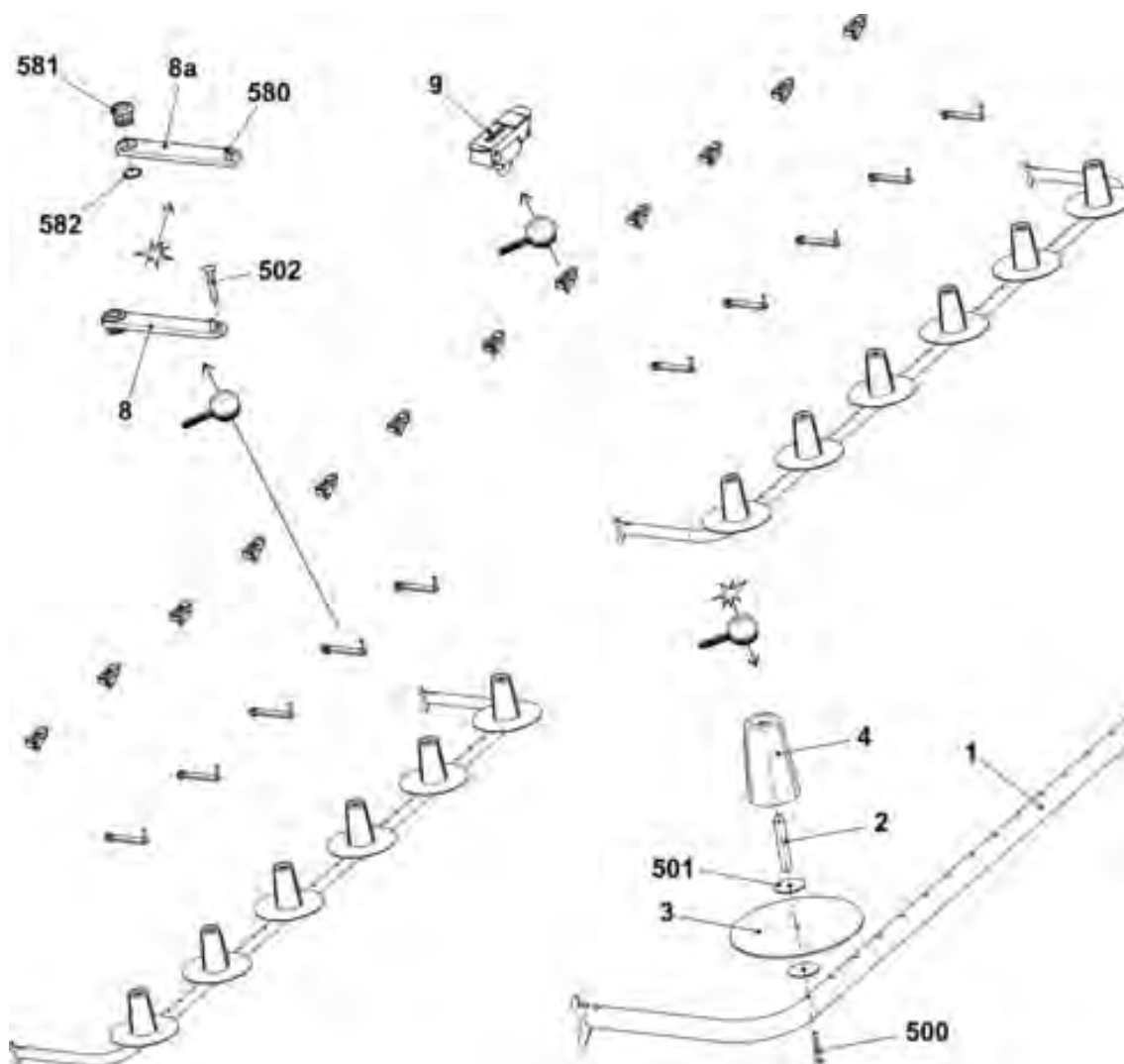
16.12 Zusatztisch

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Zusatztisch	242 742				
1	Zusatztisch geschweisst	242 741		4	Spulenaufnahme	200 363
2	Aufnahmestift	202 777		500	Flachkopfschraube M4x30	023 681
3	Scheibe ø130	062 385		501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



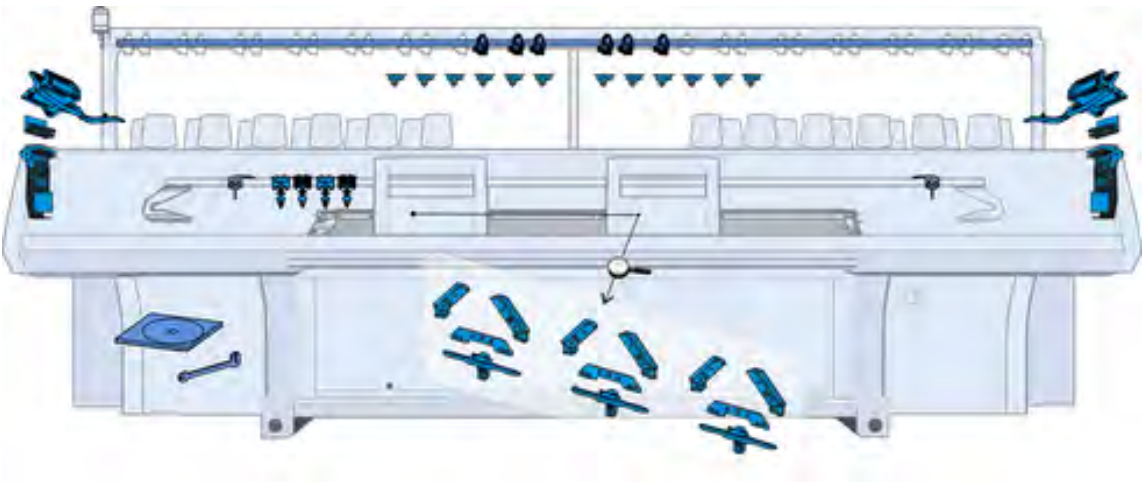
16.13 Zusatztisch unten

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID	
Σ	Zusatztisch 9XX unten	253 647		502	Flachkopfschraube M4x25	023 511	
1	Zusatztisch geschweisst	253 503		8	Fadenführung		243 765
2	Aufnahmestift	202 777			8a	Führungsteil	243 623
3	Scheibe ø130	062 385			580	Passstift 3x12	020 647
4	Spulenaufnahme	200 363			581	Öse8	021 504
500	Flachkopfschraube M4x30	023 681			582	Sprengring A12	020 996
501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556			9	Garnleiter komplett	



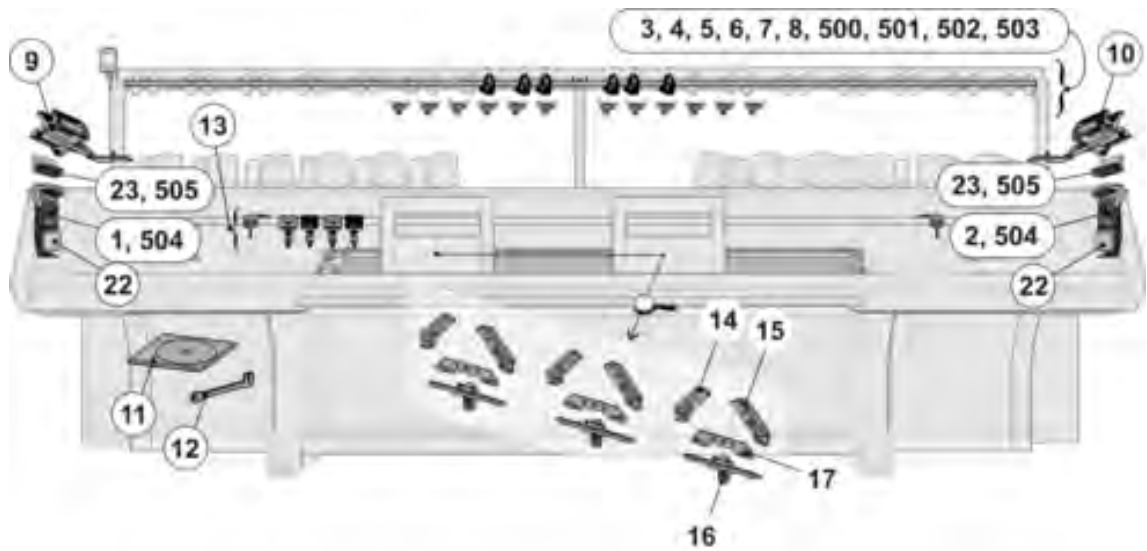
17 Umbausätze mit 24-und 32 IFF

	Benennung	ID
24 IFF	Umbausatz 24 IFF E10-14	257 622
	Umbausatz 24 IFF E16-18	257 624
	Umbausatz 24 IFF E6.2	257 623
	Umbausatz 24 IFF E8.2	257 625
32 IFF	Umbausatz 32 IFF E10-14	257 584
	Umbausatz 32 IFF E16-18	257 587
	Umbausatz 32 IFF E6.2	257 585
	Umbausatz 32 IFF E8.2	257 588



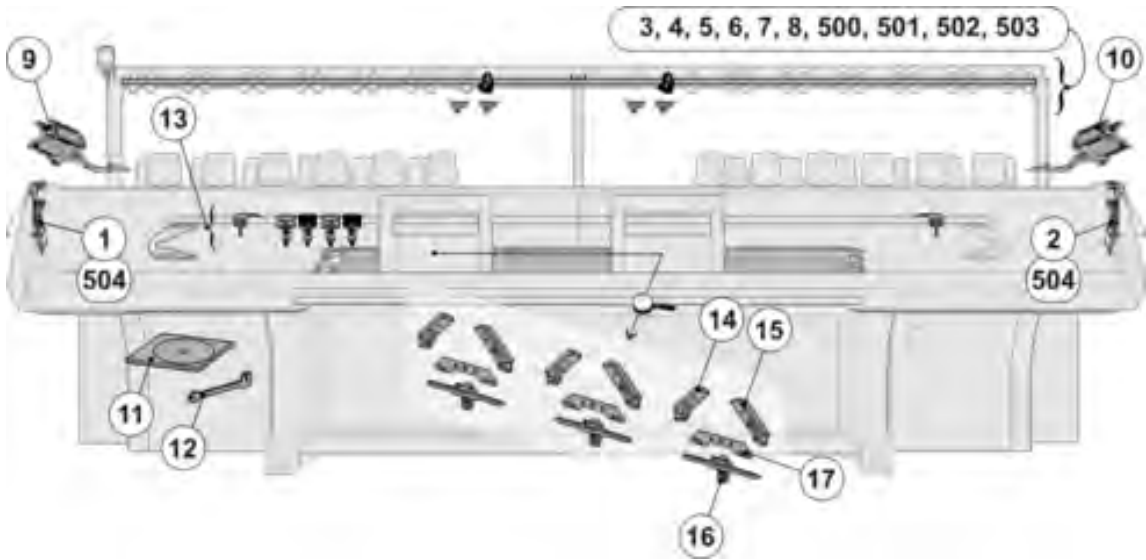
17.1 Umbausatz-Übersicht 24 IFF
E10|E12|E14|E16|E8.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Umbausatz 24 IFF			13	Fadenführung komplett E10-14 IFF (E8.2) 24	256 936
	E10-14	257 622		13	Fadenführung komplett E16-18 IFF 24	256 937
	E16	257 624		14	Abzugsteil links kurz FangE10-14+7.2	255 428
	E8.2	257 625			Abzugsteil links kurz FangE16-18+8.2	255 547
1	Fadenspanner links komplettE10-18	258 461		15	Abzugsteil rechts kurz FangE10-14+7.2	255 429
2	Fadenspanner rechts komplettE10-18	258 463			Abzugsteil rechts kurz FangE16-18+8.2	255 548
3	Garnleisterschiene96"-933	242 431		16	Drückerteil kurz Fang	255 430
4	Träger links	243 609		17	Strickaustriebsplatte	256 491
5	Träger rechts	243 610		22	Abdeckblech 16-fach	259 400
6	Träger	243 766		23	Bremseinrichtung 16-fach komplett	259 455
7	Fadenkontrollleinrichtung	237 124		500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
8	Garnleiter komplett	241 581		501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
9	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach 933	254 900		502	Vierkantmutter M8	023 269
10	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach 933	254 901		503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
11	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169		504	SchraubeKB60x20	237 682
12	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119		505	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



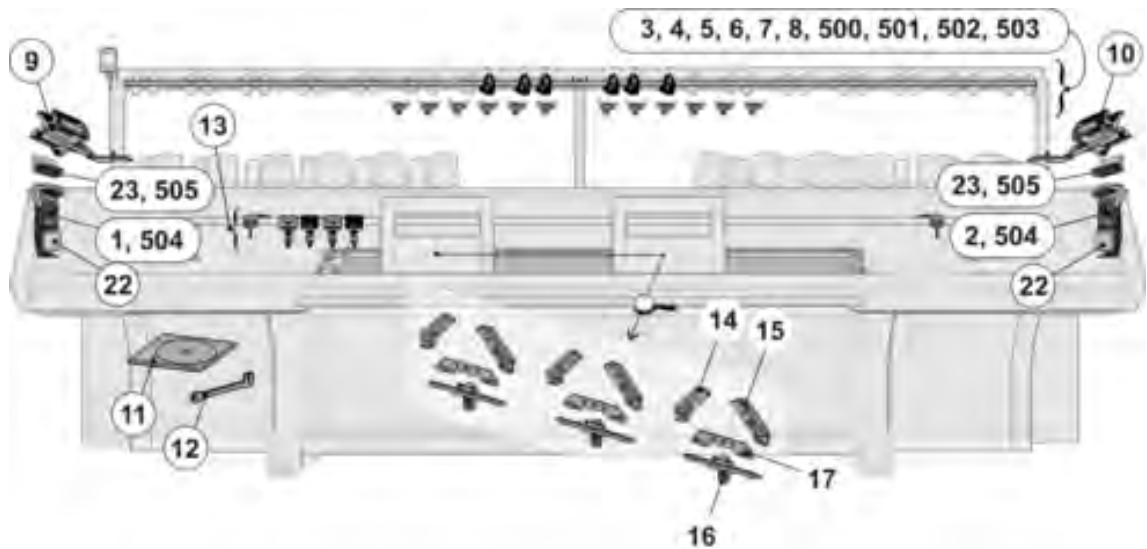
17.2 Umbausatz-Übersicht 24 IFF E6.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Umbausatz 24 IFFE6.2	257 623			
1	Fadenspanner links komplettE7-8	244 499	12	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119
2	Fadenspanner rechts komplettE7-8	244 502	13	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935
3	Garnleiterschiene96"-933	242 431	14	Abzugsteil links kurz FangE6.2	255 551
4	Träger links	243 609	15	Abzugsteil rechts kurz FangE6.2	255 552
5	Träger rechts	243 610	16	Drückerteil kurz Fang	255 430
6	Träger	243 766	17	Strickaustriebsplatte	256 491
7	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
8	Garnleiter komplett	241 581	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
9	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach933	254 900	502	Vierkantmutter M8	023 269
10	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach933	254 901	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
11	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	504	SchraubeKB60x20	237 682



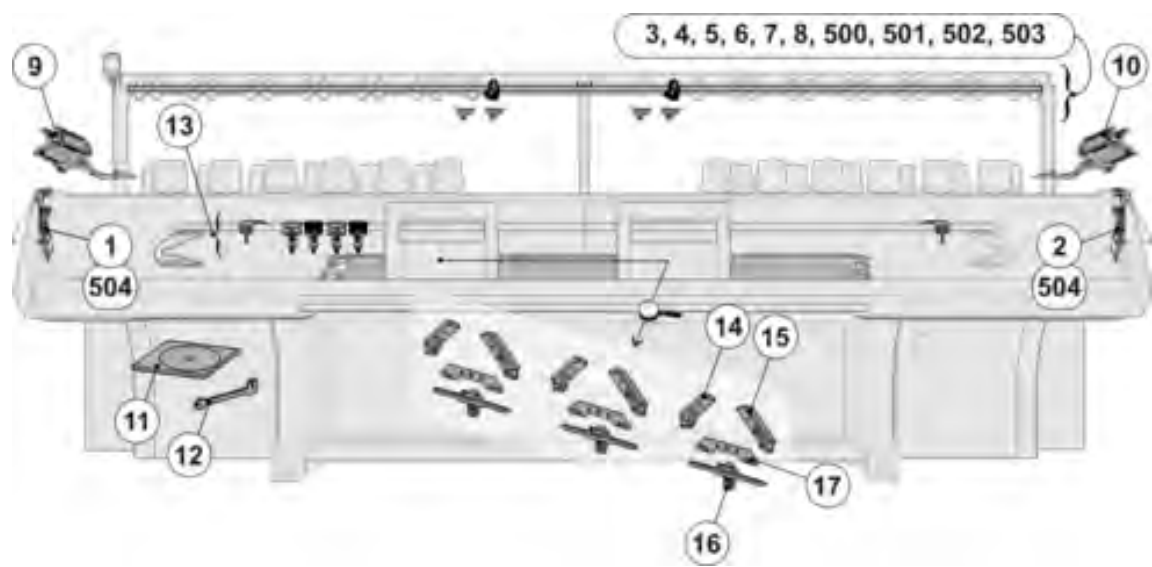
17.3 Umbausatz-Übersicht 32 IFF
E10|E12|E14|E16|E8.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Umbausatz 32 IFF			13	Fadenführung komplett E10-14 IFF (E8.2)	245 163
	E10-14	257 584		13	Fadenführung komplett E16-18 IFF	245 164
	E16	257 585		14	Abzugsteil links kurz FangE10-14+7.2	255 428
	E8.2	257 588			Abzugsteil links kurz FangE16-18+8.2	255 547
1	Fadenspanner links komplettE10-18	258 461		15	Abzugsteil rechts kurz FangE10-14+7.2	255 429
2	Fadenspanner rechts komplettE10-18	258 463			Abzugsteil rechts kurz FangE16-18+8.2	255 548
3	Garnleisterschiene96"-933	242 431		16	Drückerteil kurz Fang	255 430
4	Träger links	243 609		17	Strickaustriebsplatte	256 491
5	Träger rechts	243 610		22	Abdeckblech 16-fach	259 400
6	Träger	243 766		23	Bremseinrichtung 16-fach komplett	259 455
7	Fadenkontrolleinrichtung	237 124		500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
8	Garnleiter komplett	241 581		501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
9	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach 933	254 900		502	Vierkantmutter M8	023 269
10	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach 933	254 901		503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
11	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169		504	SchraubeKB60x20	237 682
12	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119		505	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



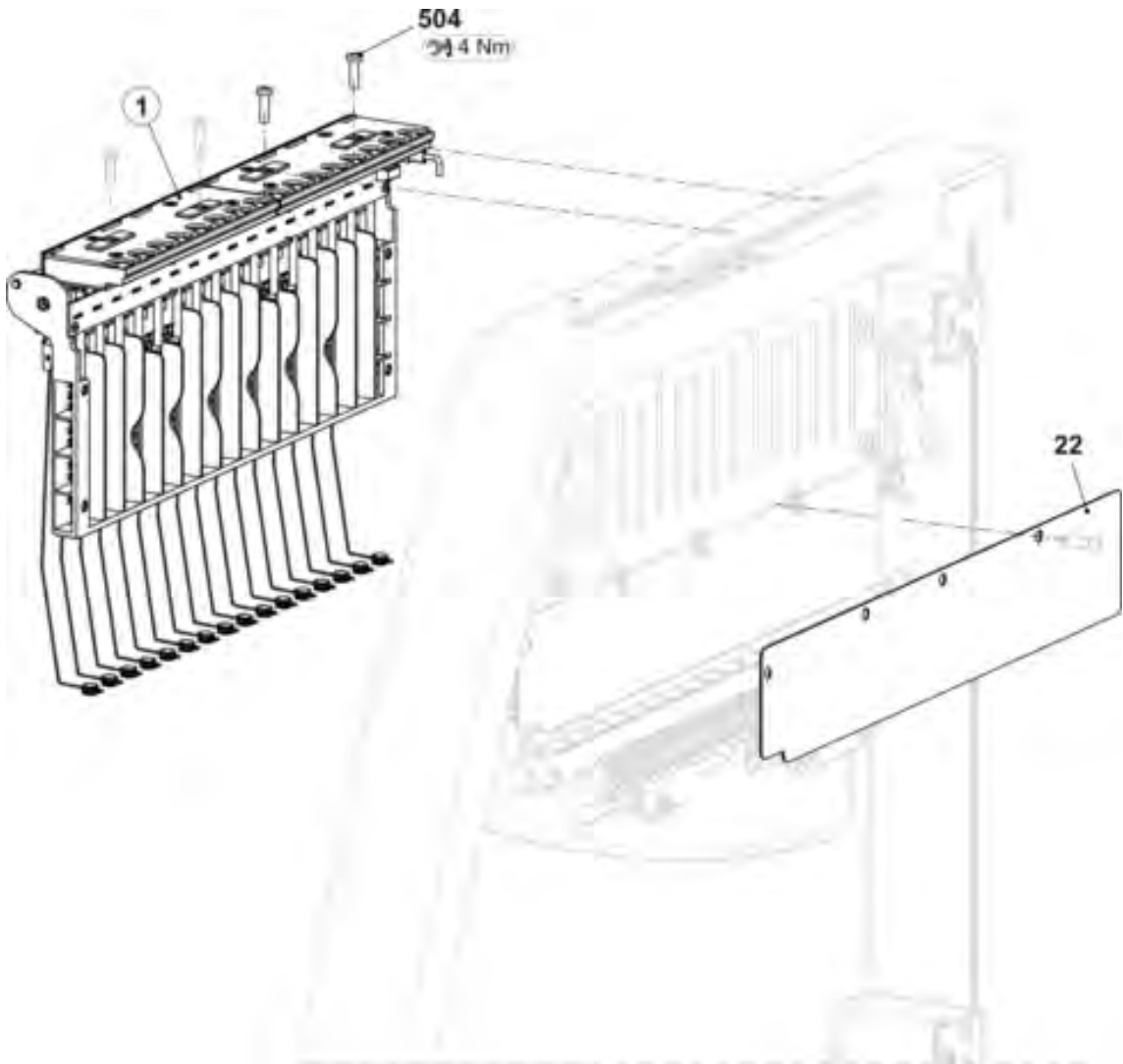
17.4 Umbausatz-Übersicht 32 IFF E6.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Umbausatz 32 IFFE6.2	257 585			
1	Fadenspanner links komplettE7-8	244 499	12	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119
2	Fadenspanner rechts komplettE7-8	244 502	13	Fadenführung komplett E7-8 IFF	245 162
3	Garnleisterschiene96"-933	242 431	14	Abzugsteil links kurz FangE6.2	255 551
4	Träger links	243 609	15	Abzugsteil rechts kurz FangE6.2	255 552
5	Träger rechts	243 610	16	Drückerteil kurz Fang	255 430
6	Träger	243 766	17	Strickaustriebsplatte	256 491
7	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
8	Garnleiter komplett	241 581	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
9	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach 933	254 900	502	Vierkantsmutter M8	023 269
10	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach 933	254 901	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
11	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	504	SchraubeKB60x20	237 682



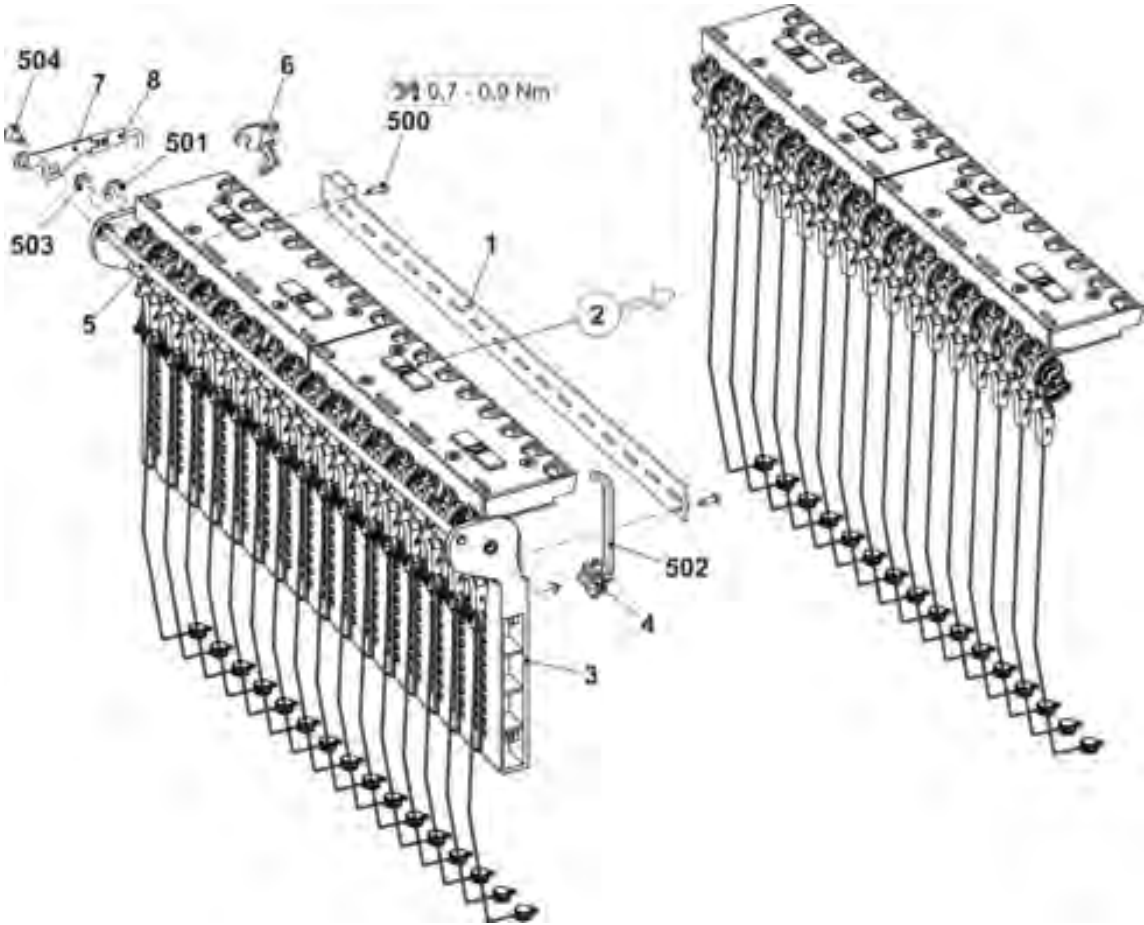
17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube
E10 | E12 | E14 | E16 | E8.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
1	Fadenspanner links komplettE10-18	258 461				
22	Abdeckblech 16-fach	259 400		504	SchraubeKB60x20	237 682



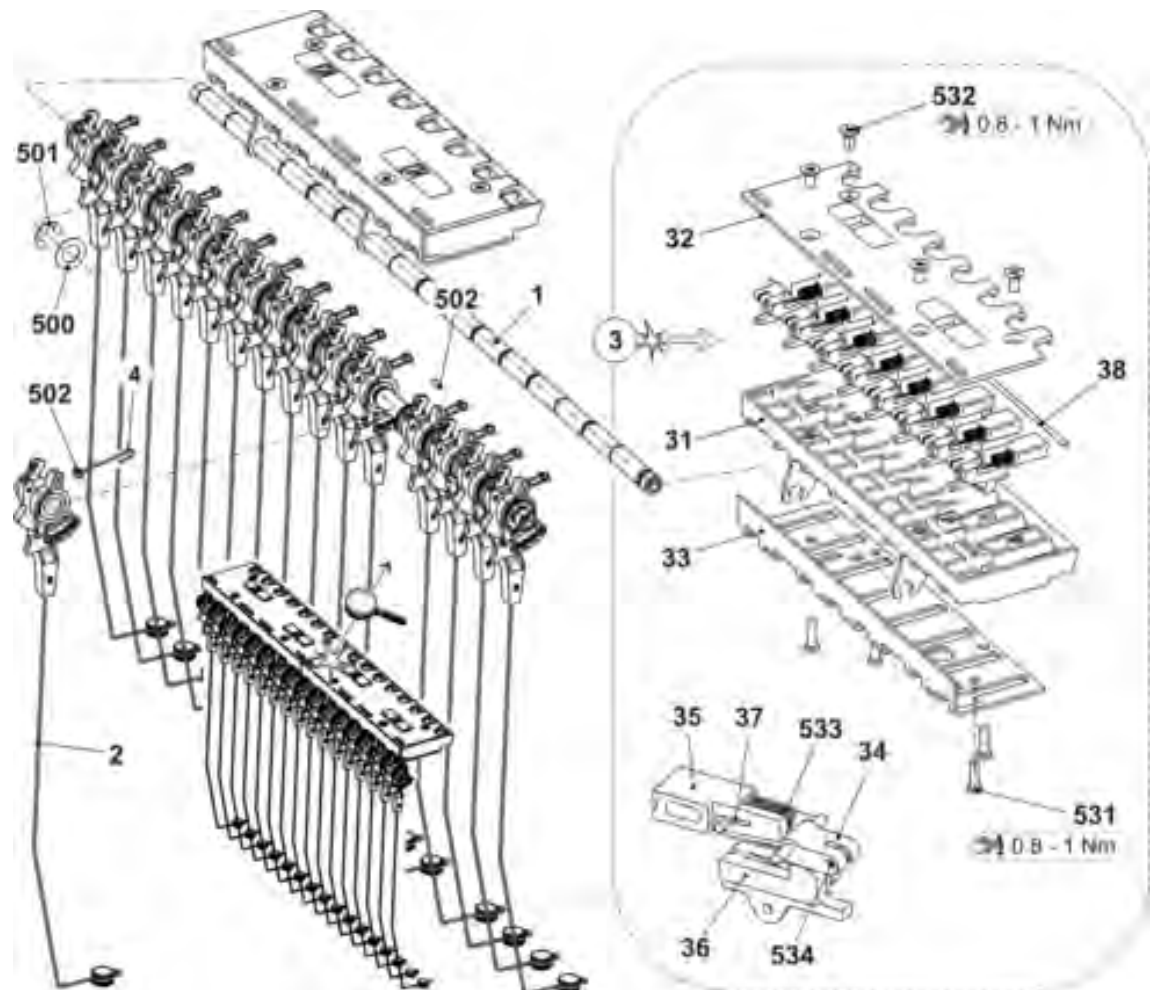
17.5.1 Fadenspanner links E10 | E12 | E14 | E16 | E8.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner links komplettE10-18	258 461		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse komplett E10-18	258 460		500	SchraubeKB30x8	236 228
3	Gehäuse	241 367		501	Sicherungsscheibe	021 022
4	Schieber	241 694		502	Zugfeder4,9x0,45x53	023 504
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



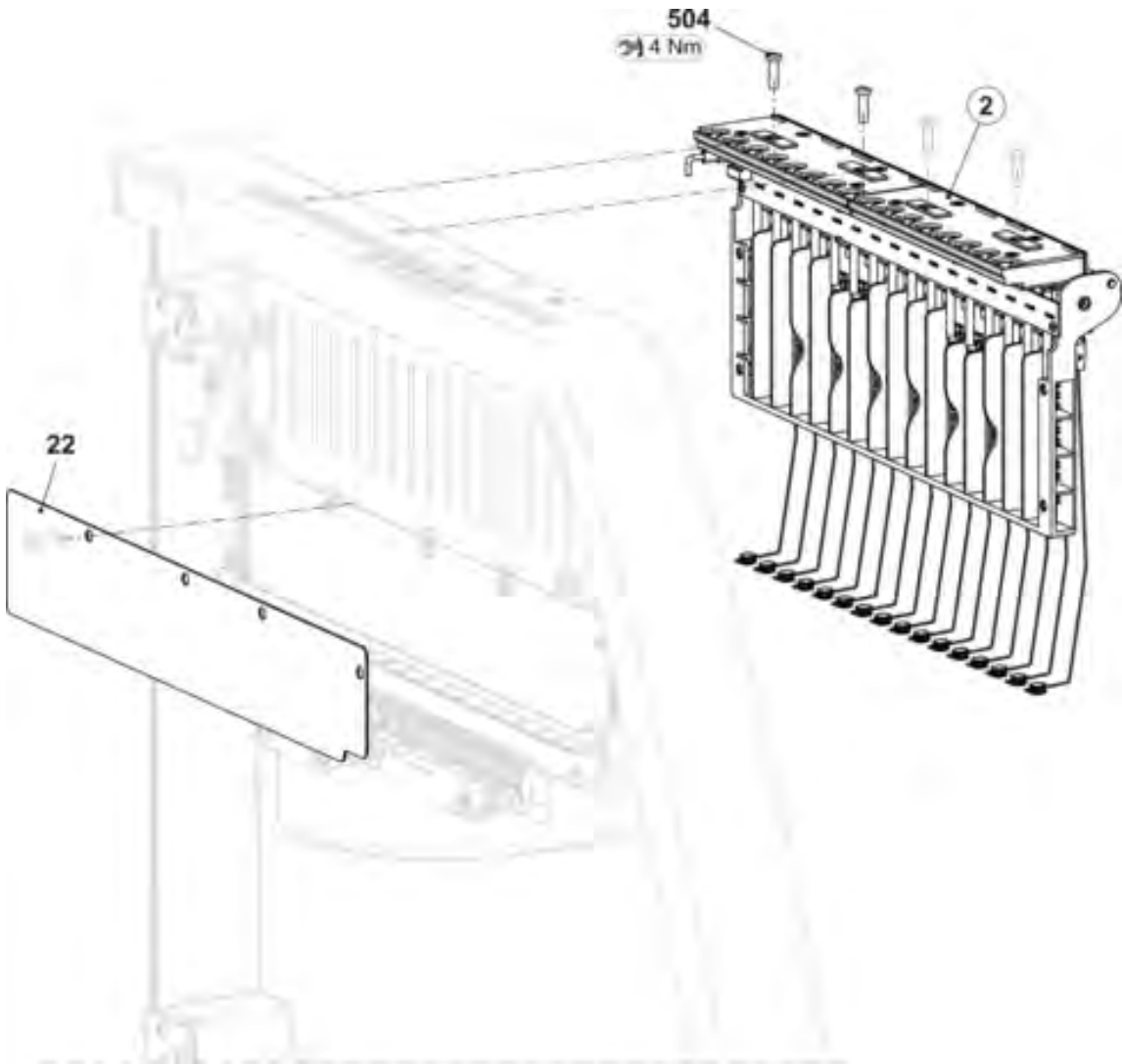
17.5.2 Spannerachse E10|E12|E14|E16|E8.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse komplett E10-18	258 460		3	Fadenklemme AKF	238 695
1	Achse	244 522		31	Gehäuse AKF	238 689
2	Spannarm vormontiert E10-18	258 459		32	AbdeckungAKF	237 926
4	Drahtbügel	238 694		33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		34	HebelAKF	238 692
501	Sicherungsscheibe	021 022		35	DruckstückAKF	238 690
502	Kerbstift 2x6	243 172		36	Schieber AKF	238 691
				37	Drahtbügel	238 694
				38	Draht	237 940
				531	Schraube KB 35x12	237 681
				532	Schraube KB 40x8	236 227
				533	Druckfeder0,30x4,50x18,50	241 437
				534	Kerbstift 2x6	243 172



17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube
E10 | E12 | E14 | E16 | E8.2

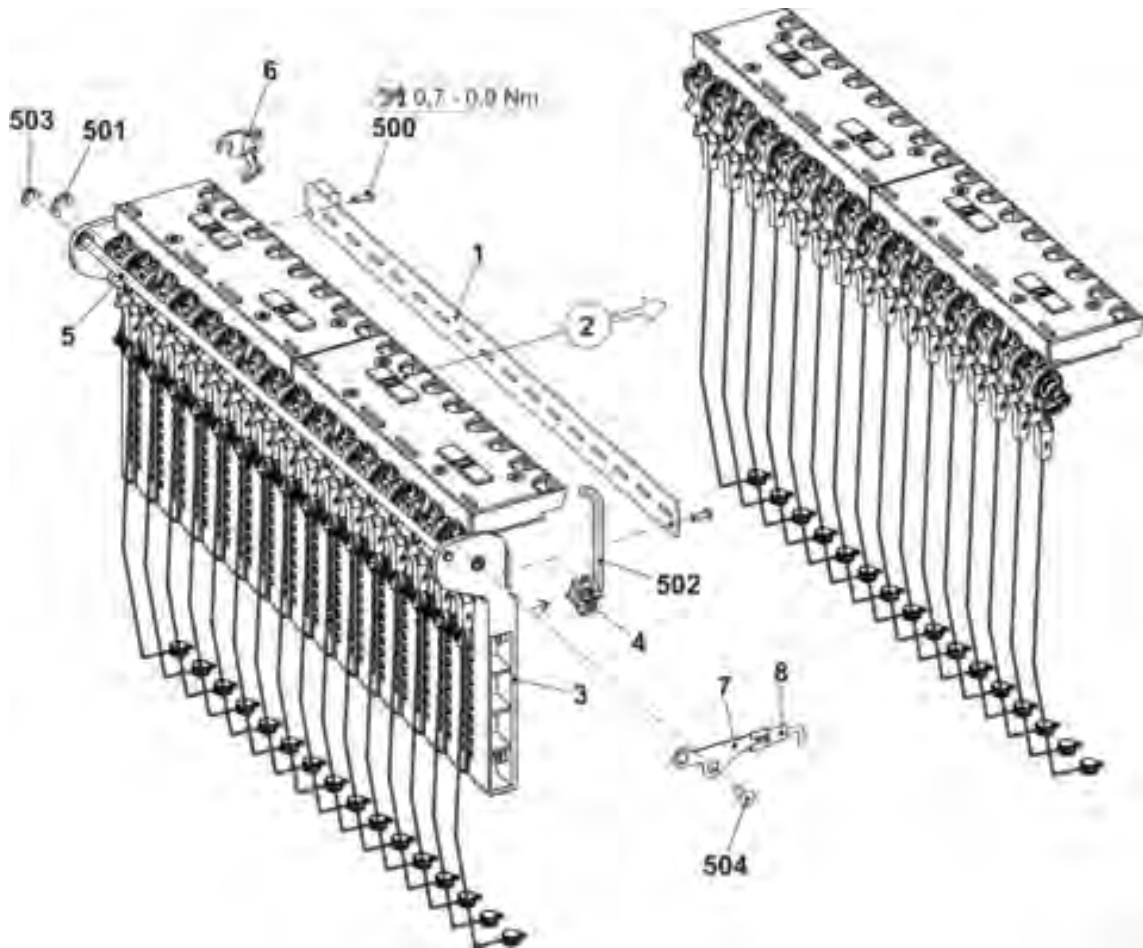
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fadenspanner rechts komplettE10-18	258 463				
22	Abdeckblech 16-fach	259 400		504	SchraubeKB60x20	237 682



17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube E10|E12|E14|E16|E8.2

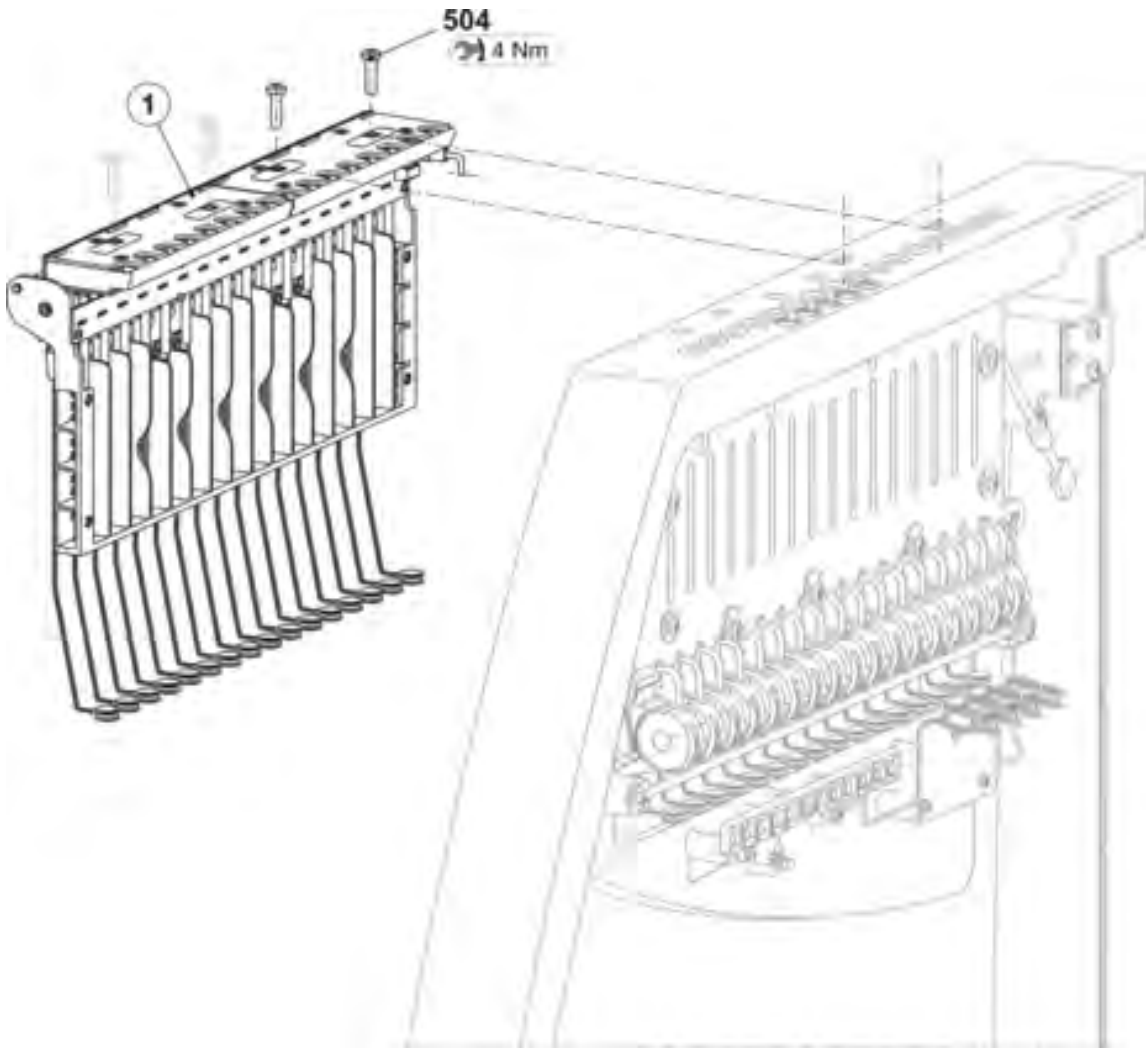
17.6.1 Fadenspanner rechts E10|E12|E14|E16|E8.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenspanner links komplettE10-18	258 463		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse komplett E10-18	258 460		500	SchraubeKB30x8	236 228
3	Gehäuse	241 367		501	Sicherungsscheibe	021 022
4	Schieber	241 694		502	Zugfeder4,9x0,45x53	023 504
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



17.7 Teile für die linke Sicherheitshaube E6.2

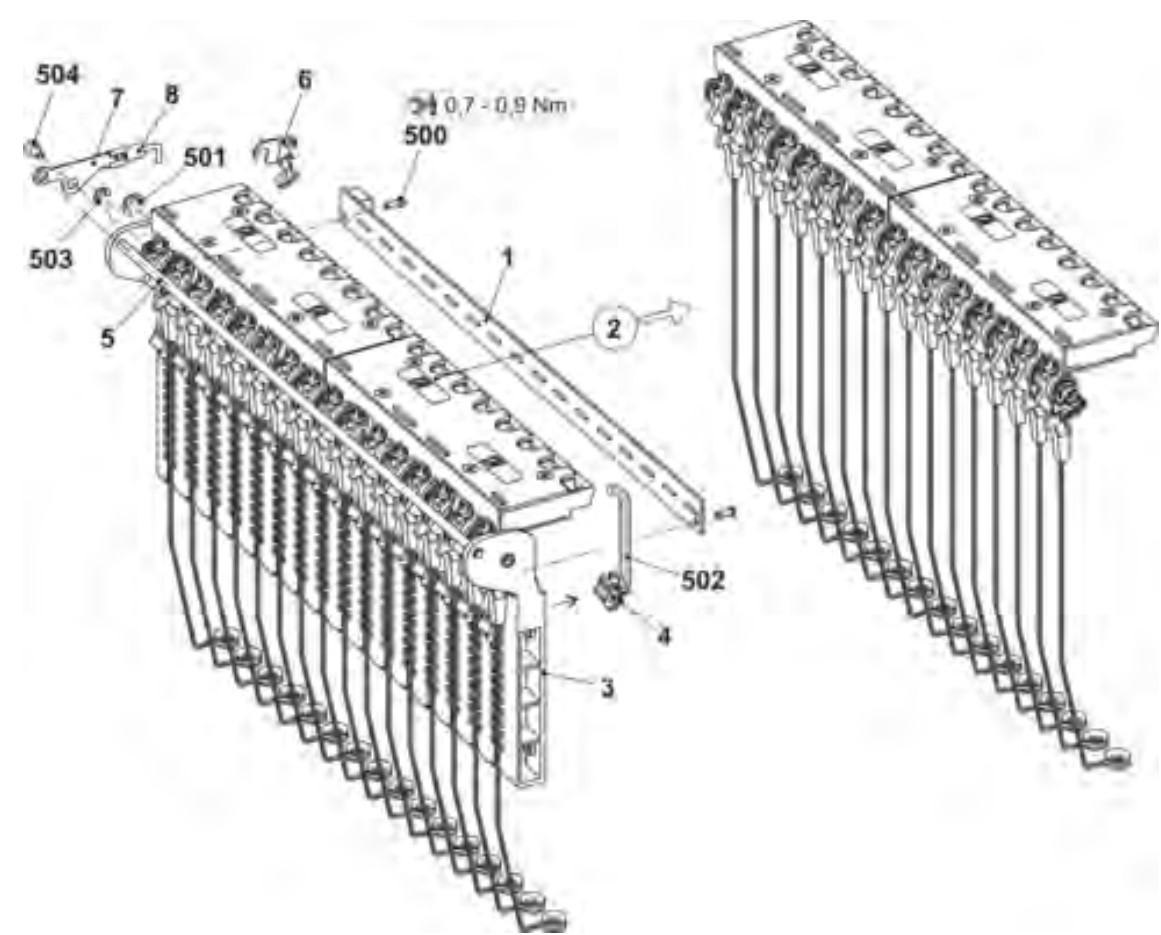
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Fadenspanner links komplettE7-8	244 499		508	SchraubeKB60x20	237 682



17.7 Teile für die linke Sicherheitshaube E6.2

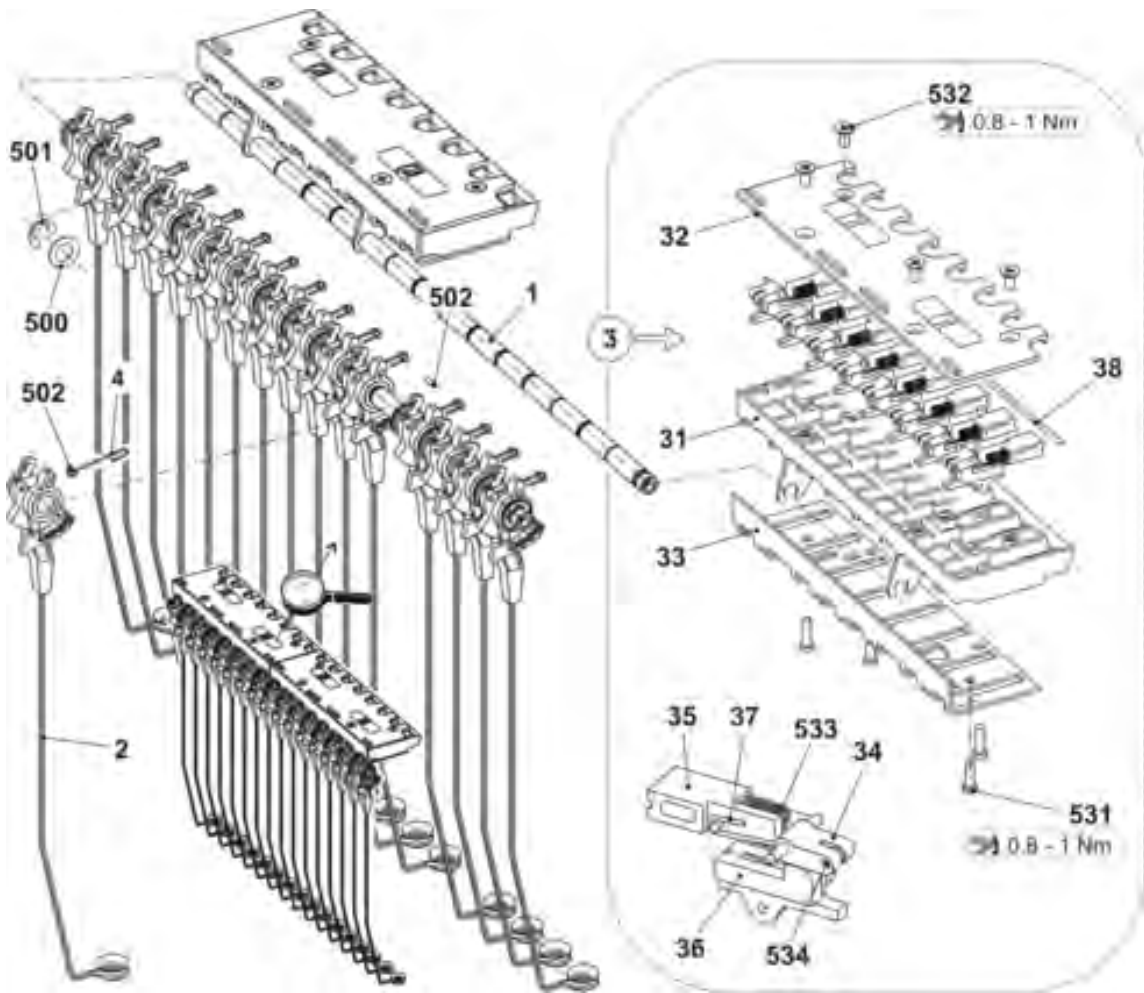
17.7.1 Fadenspanner links E6.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplettE7-8	244 499		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16fach links	241 345		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse komplett E3-8 (E6.2)	244 494		500	SchraubeKB30x8	236 228
3	Gehäuse	241 367		501	Sicherungsscheibe	021 022
4	Schieber	241 694		502	Zugfeder 4,9x0,5x53 (E6.2)	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



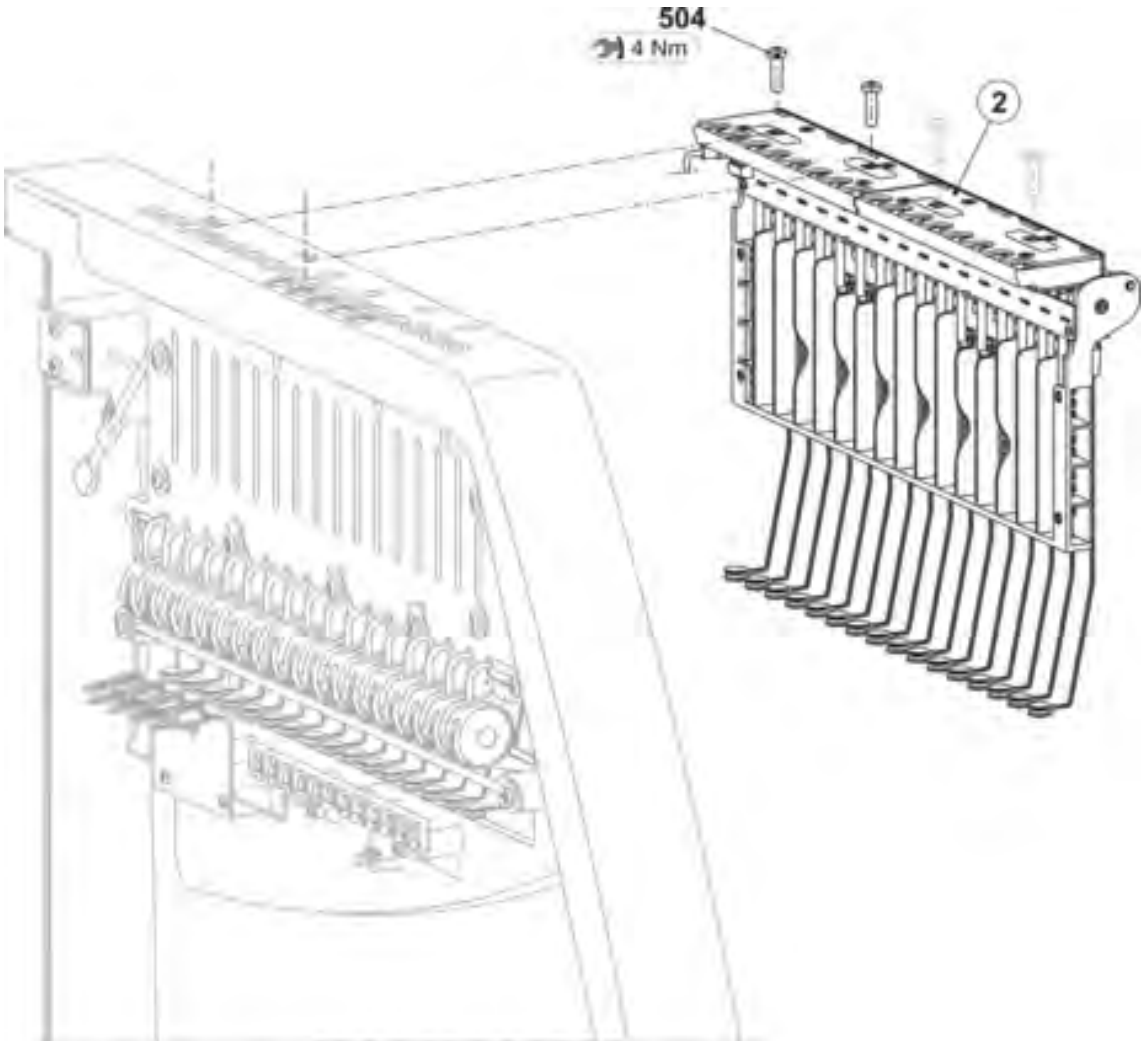
17.7.1.1 Spannerachse E6.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse komplett E3-8 (E6.2)	244 494	3	Fadenklemme AKF	238 695
1	Achse	244 522	31	Gehäuse AKF	238 689
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	32	AbdeckungAKF	237 926
4	Drahtbügel	238 694	33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	34	HebelAKF	238 692
501	Sicherungsscheibe	021 022	35	DruckstückAKF	238 690
502	Kerbstift 2x6	243 172	36	Schieber AKF	238 691
			37	Drahtbügel	238 694
			38	Draht	237 940
			531	Schraube KB 35x12	237 681
			532	Schraube KB 40x8	236 227
			533	Druckfeder0,30x4,50x18,50	241 437
			534	Kerbstift 2x6	243 172



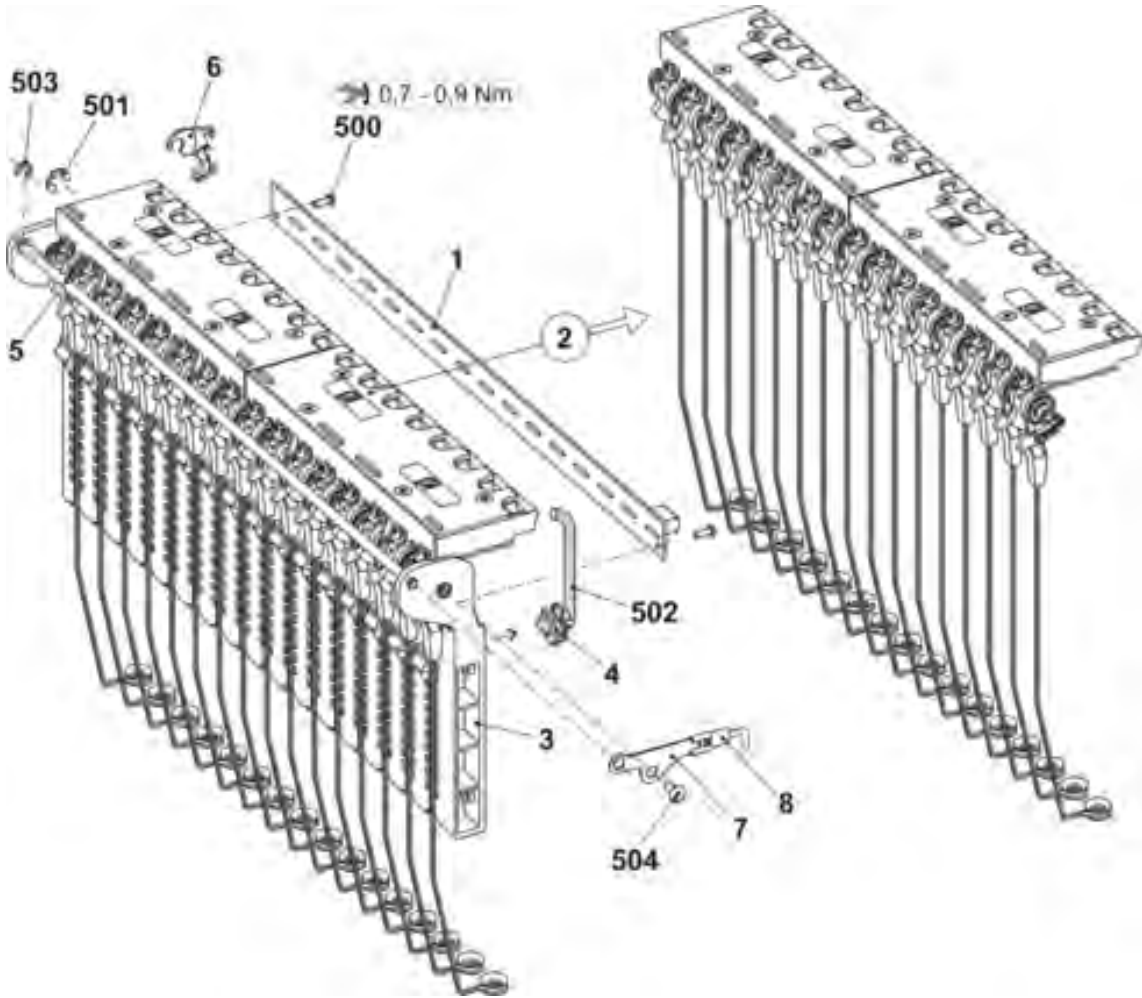
17.8 Teile für die rechte Sicherheitshaube E6.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
2	Fadenspanner rechts komplettE7-8	244 502		504	SchraubeKB60x20	237 682



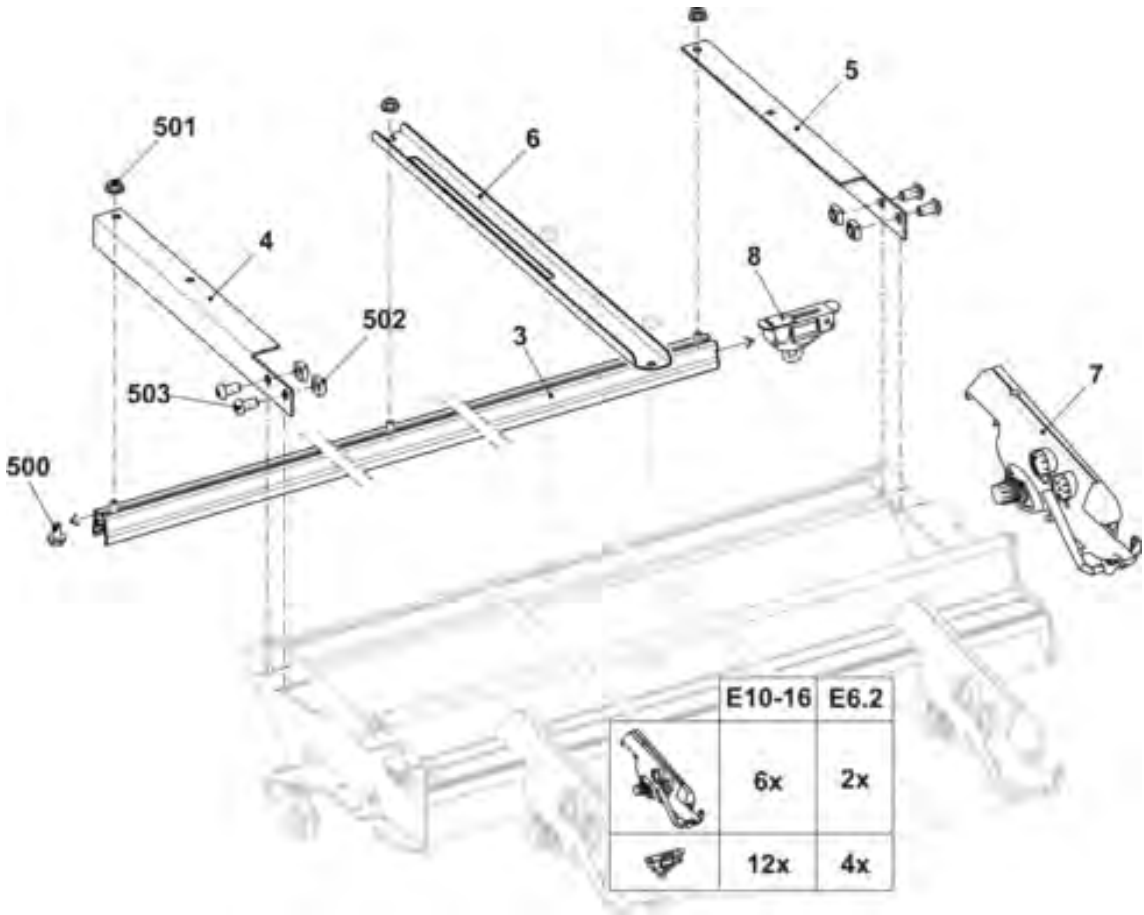
17.8.1 Fadenspanner rechts E6.2

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplettE7-8	244 502		7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
1	Karte Aufholspanner 16fach rechts	241 346		8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
2	Spannerachse komplett E3-8 (E6.2)	244 494		500	SchraubeKB30x8	236 228
3	Gehäuse	241 367		501	Sicherungsscheibe	021 022
4	Schieber	241 694		502	Zugfeder 4,9x0,5x53 (E6.2)	023 503
5	Anschlag	241 368		503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



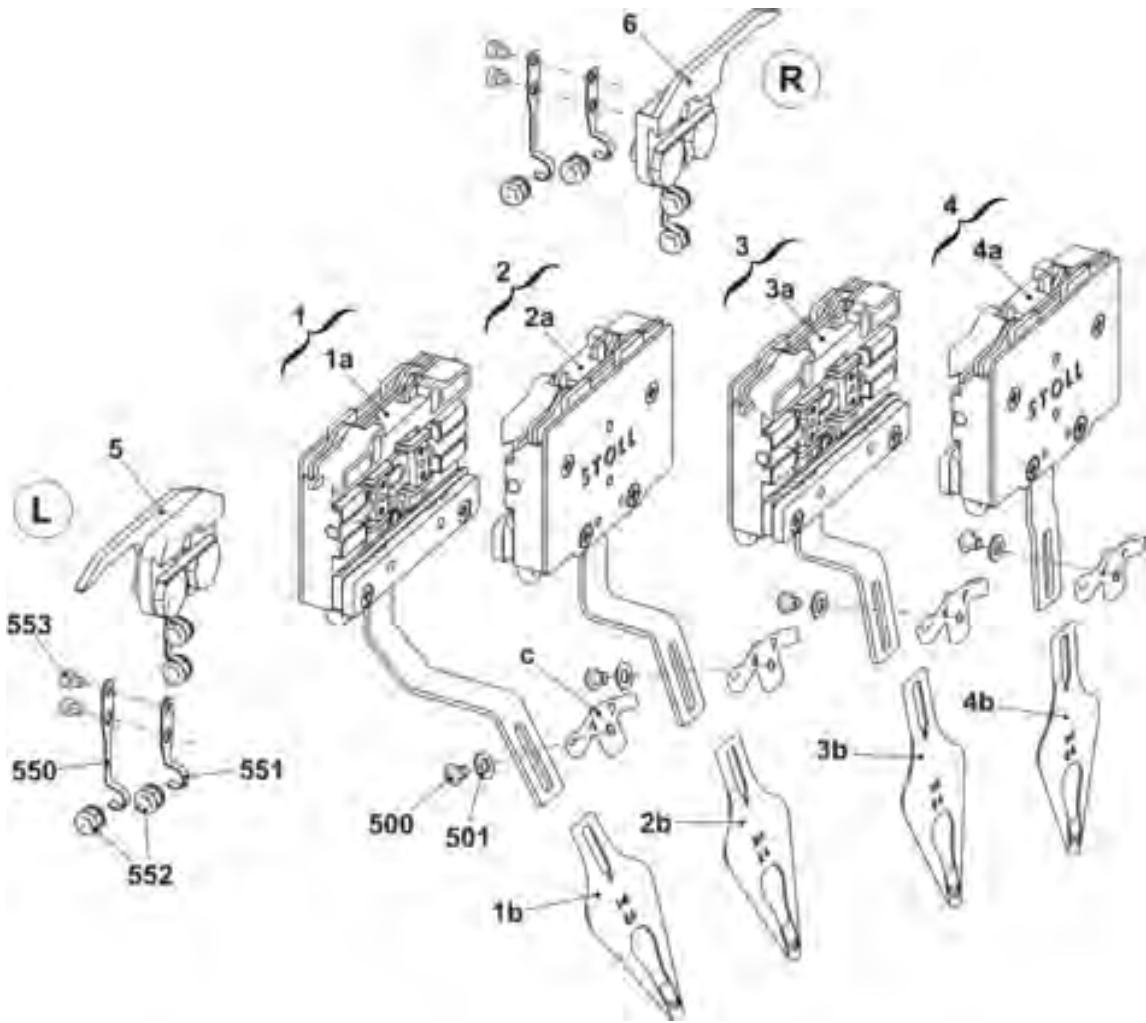
17.9 Teile für das Fadenleitsystem

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenleitsystem					
3	Garnleisterschiene96" - 933	242 431		8	Garnleiter komplett	241 581
4	Träger links	243 609		500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
5	Träger rechts	243 610		501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger	243 766		502	Vierkantmutter M8	023 269
7	Fadenkontrolleinrichtung	237 124		503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113



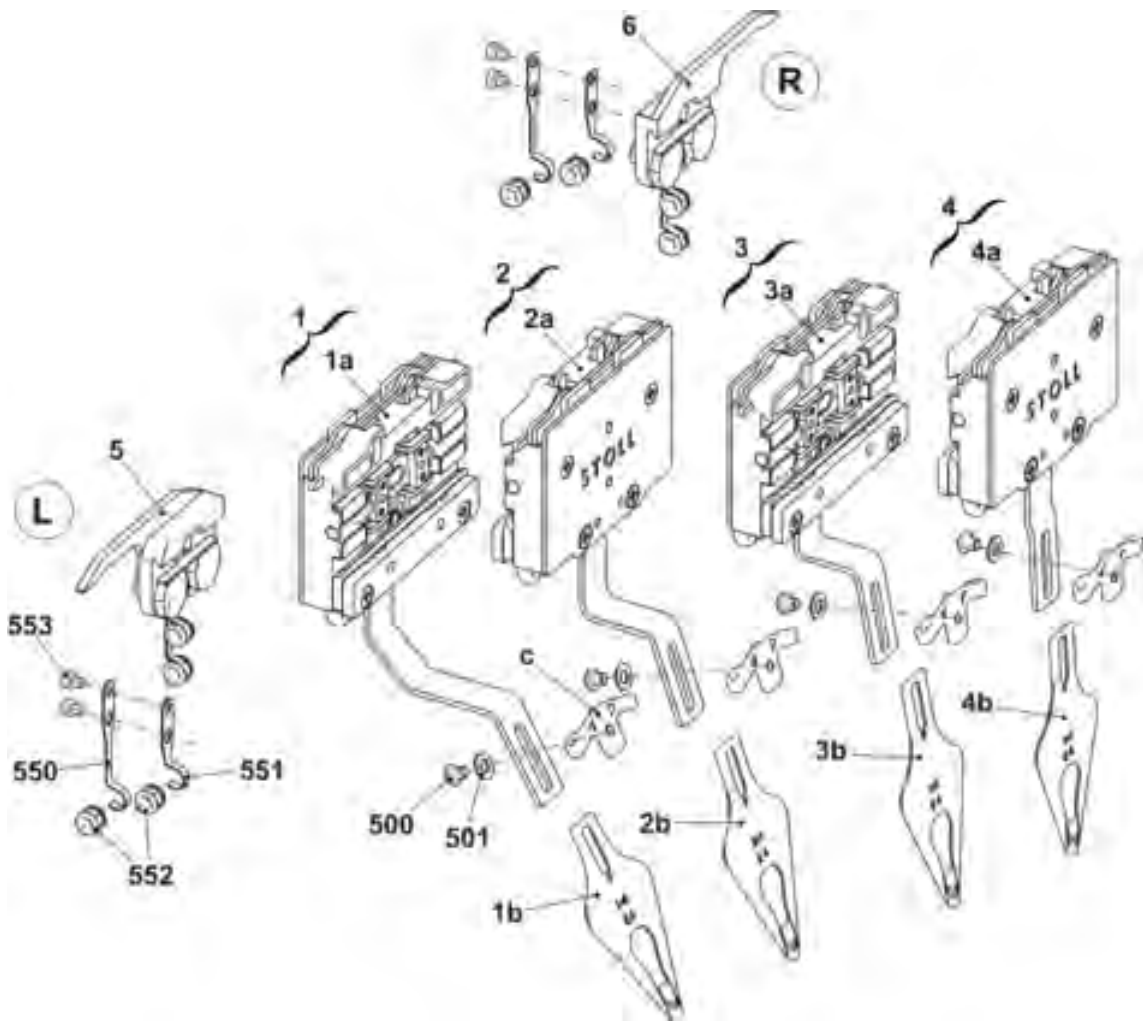
17.10 Fadenführung komplett (24 IFF) E10 | E12 | E14 | E8.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E10-14 IFF 24	256 936				
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E10-14 (6 Stück)	259 740		5	Begrenzer links mit zwei Ösen (6 Stück)	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	259 728			550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplett E10-14	250 008			551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E10-14 (6 Stück)	259 741			552 Öse4,2	021 499
	2a IFF Schlitten 2+7	259 729			553 Zylinder -Schraube M3,5x4	020 011
	2b Fadenführerkopf 2+7 komplett E10-14	250 009		6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen (6 Stück)	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E10-14 (6 Stück)	259 742		c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	259 730		500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplett E10-14	250 010		501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E10-14 (6 Stück)	259 743				
	4a IFF Schlitten 4+5	259 731				
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplett E10-14	250 010				



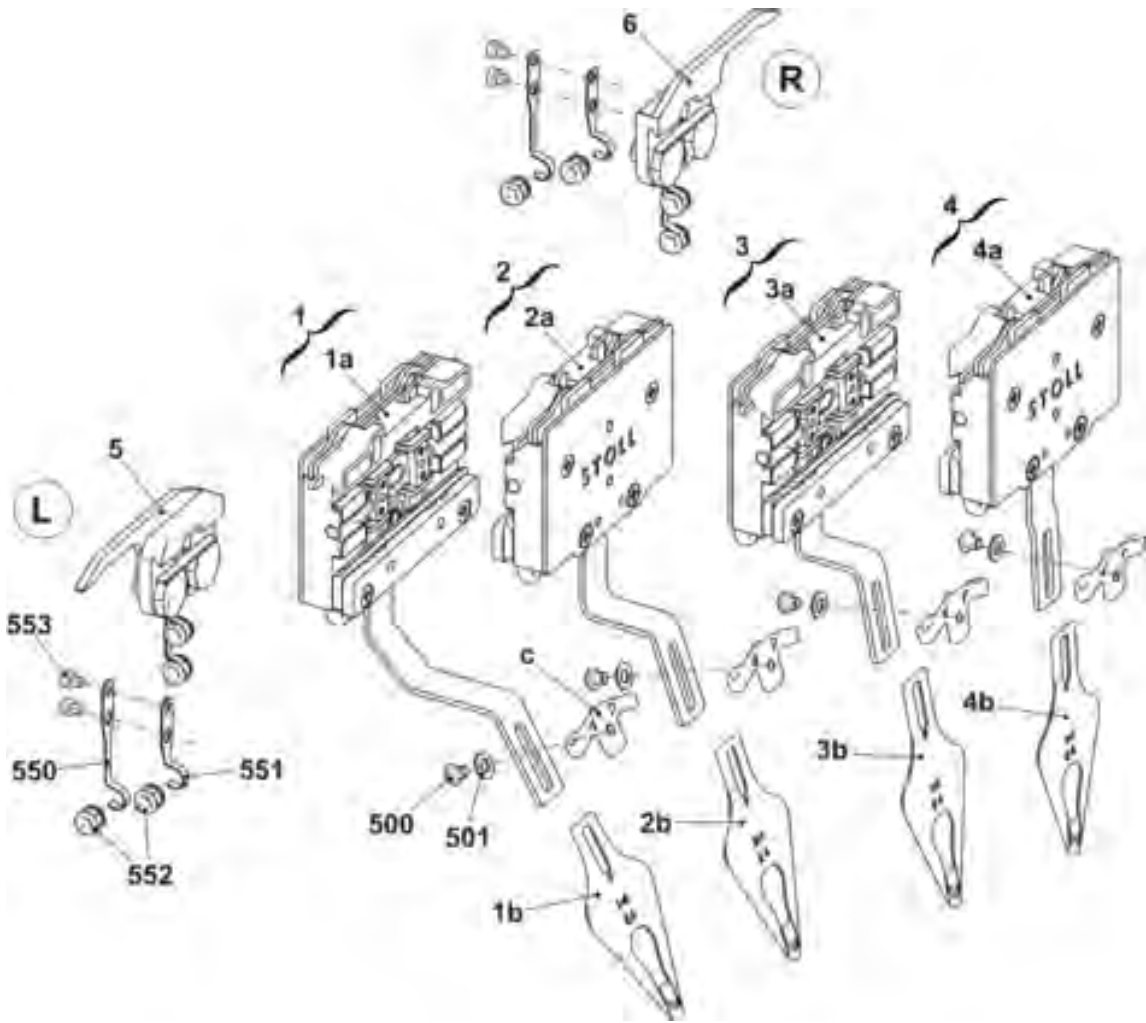
17.11 Fadenführung komplett (24 IFF) E16

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E16-18 IFF 24	256 937			
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E16-18 (6 Stück)	259 744	5	Begrenzer links mit zwei Ösen (6 Stück)	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	259 728		550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplettE16-18	250 011		551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E16-18 (6 Stück)	259 745		552 Öse4,2	021 499
	2a IFF Schlitten 2+7	259 729		553 Zylinder -Schraube M3,5x4	020 011
	2b Fadenführerkopf 2+7 komplettE16-18	250 012	6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen (6 Stück)	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E16-18 (6 Stück)	259 746	c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	259 730	500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplettE16-18	250 013	501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E16-18 (6 Stück)	259 747			
	4a IFF Schlitten 4+5	259 731			
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplettE16-18	250 013			



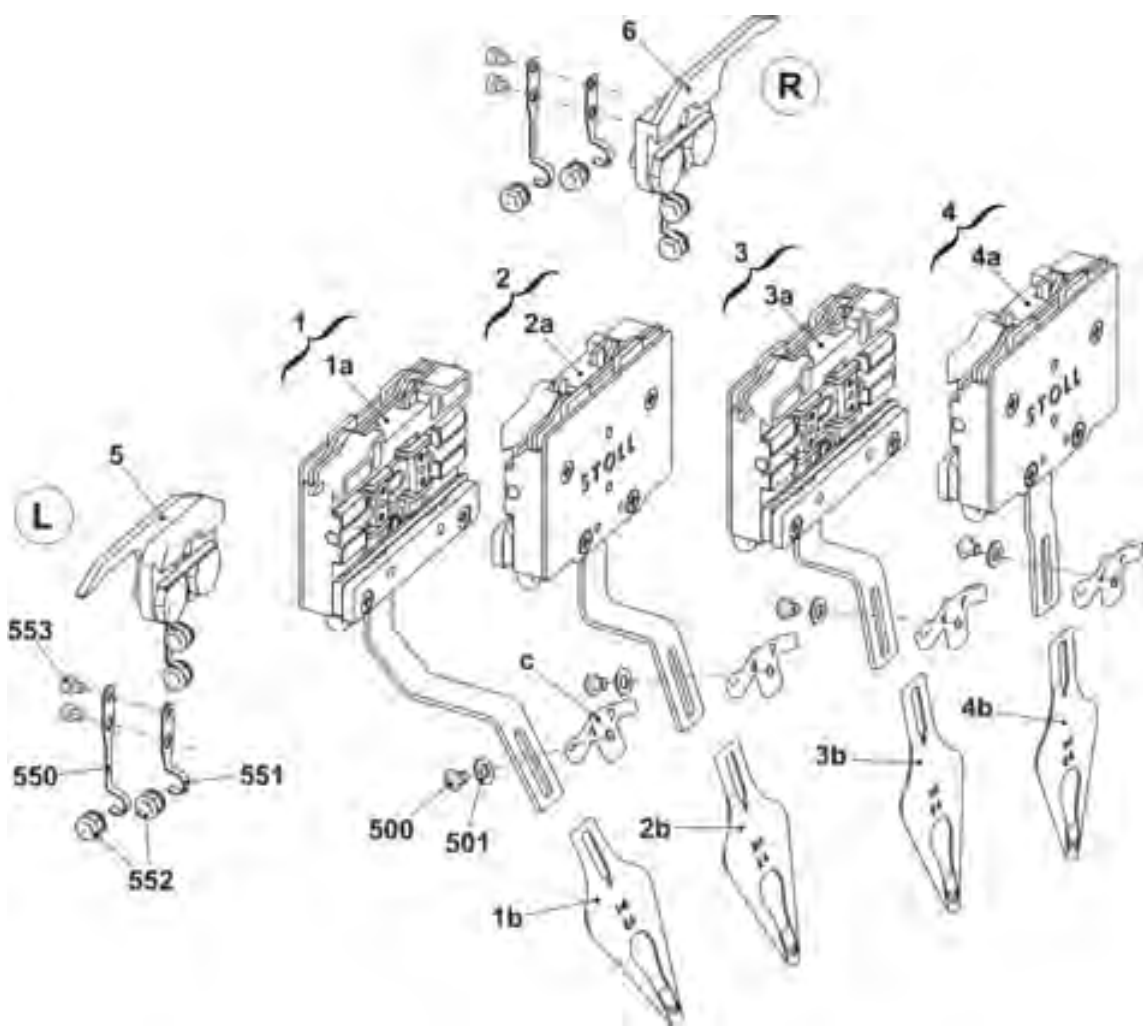
17.12 Fadenführung komplett (24 IFF) E6.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935				
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E7-8 (6 Stück)	259 736		5	Begrenzer links mit zwei Ösen (6 Stück)	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	259 728			550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplett E7-8	244 082			551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E7-8 (6 Stück)	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 komplett E7-8	244 083		6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen (6 Stück)	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E7-8 (6 Stück)	259 738		c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	259 730		500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084		501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E7-8 (6 Stück)	259 739				
	4a IFF Schlitten 4+5	259 731				
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084				



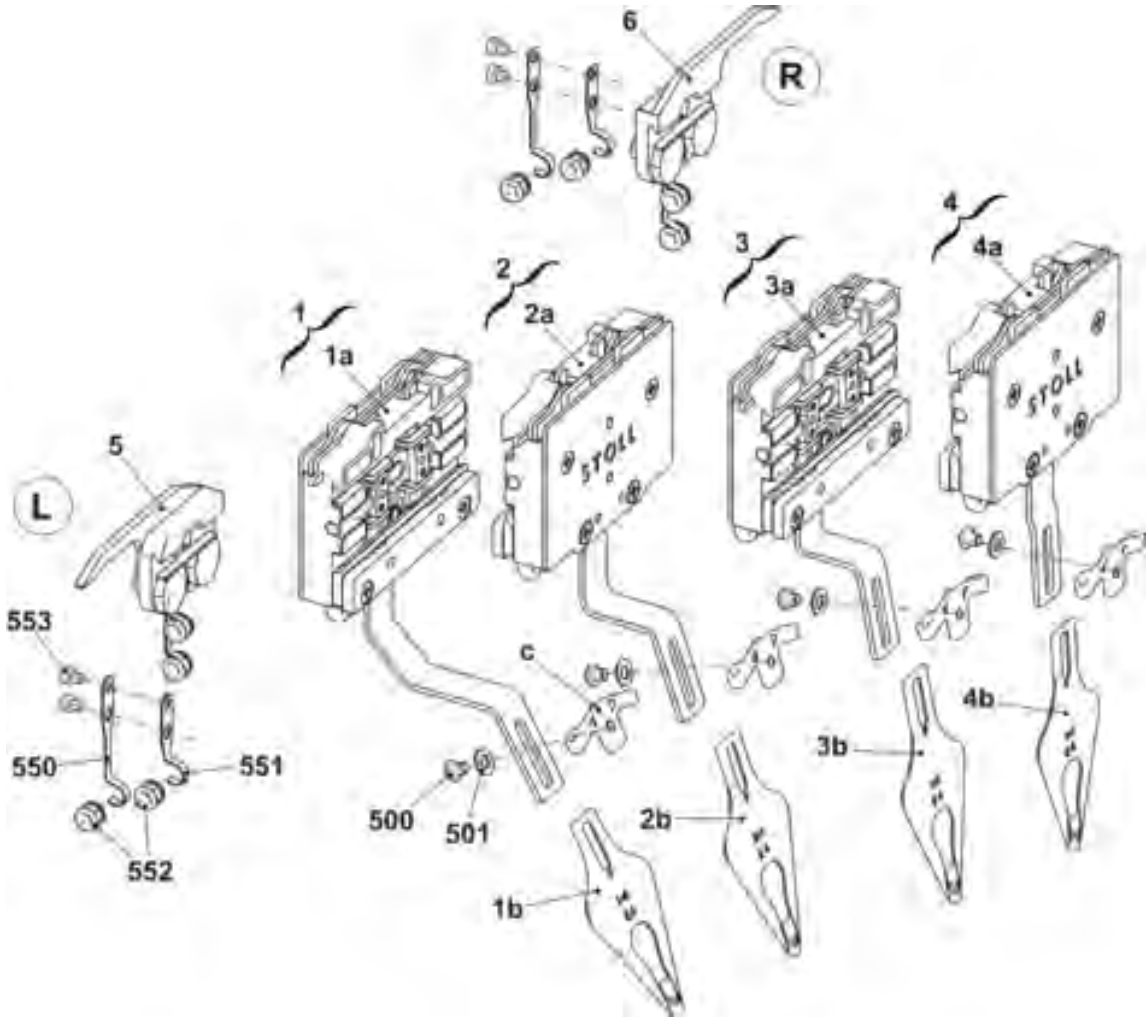
17.13 Fadenführung komplett (32 IFF) E10|E12|E14|E8.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E10-14 IFF	245 163			
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E10-14 (8 Stück)	259 740	5	Begrenzer links mit zwei Ösen (8 Stück)	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	259 728		550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplettE10-14	250 008		551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E10-14 (8 Stück)	259 741		552 Öse4,2	021 499
	2a IFF Schlitten 2+7	259 729		553 Zylinder -Schraube M3,5x4	020 011
	2b Fadenführerkopf 2+7 komplettE10-14	250 009	6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen (8 Stück)	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E10-14 (8 Stück)	259 742	c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	259 730	500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplettE10-14	250 010	501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E10-14 (8 Stück)	259 743			
	4a IFF Schlitten E10-14	259 731			
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplettE10-14	250 010			



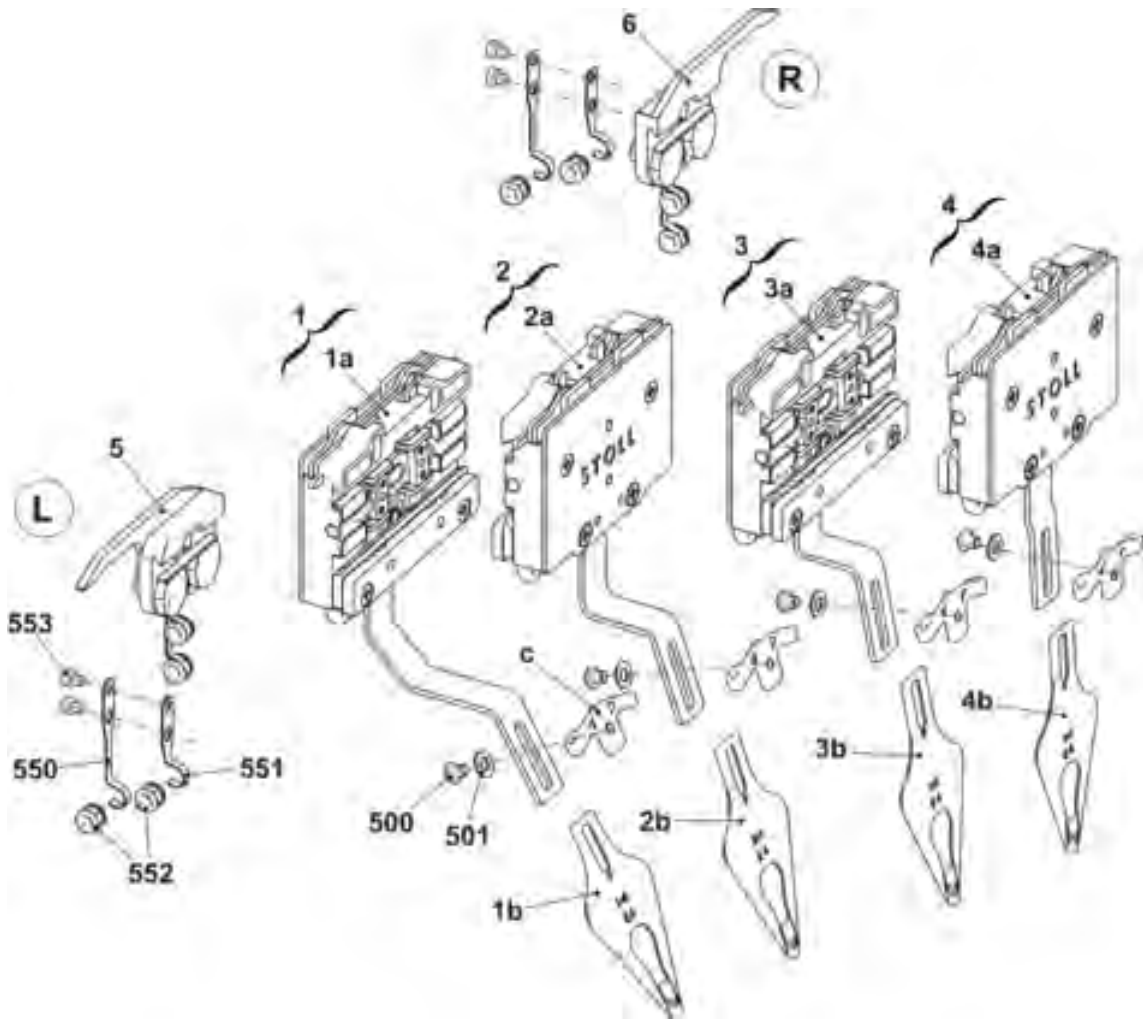
17.14 Fadenführung komplett (32 IFF) E16

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E16-18 IFF	245 164				
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E16-18 (8 Stück)	259 744		5	Begrenzer links mit zwei Ösen (8 Stück)	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	259 728			550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplettE16-18	250 011			551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E16-18 (8 Stück)	259 745			552 Öse4,2	021 499
	2a IFF Schlitten 2+7	259 729			553 Zylinder -Schraube M3,5x4	020 011
	2b Fadenführerkopf 2+7 komplettE16-18	250 012		6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen (8 Stück)	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E16-18 (8 Stück)	259 746		c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	259 730		500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplettE16-18	250 013		501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E16-18 (8 Stück)	259 747				
	4a IFF Schlitten 4+5	259 731				
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplettE16-18	250 013				



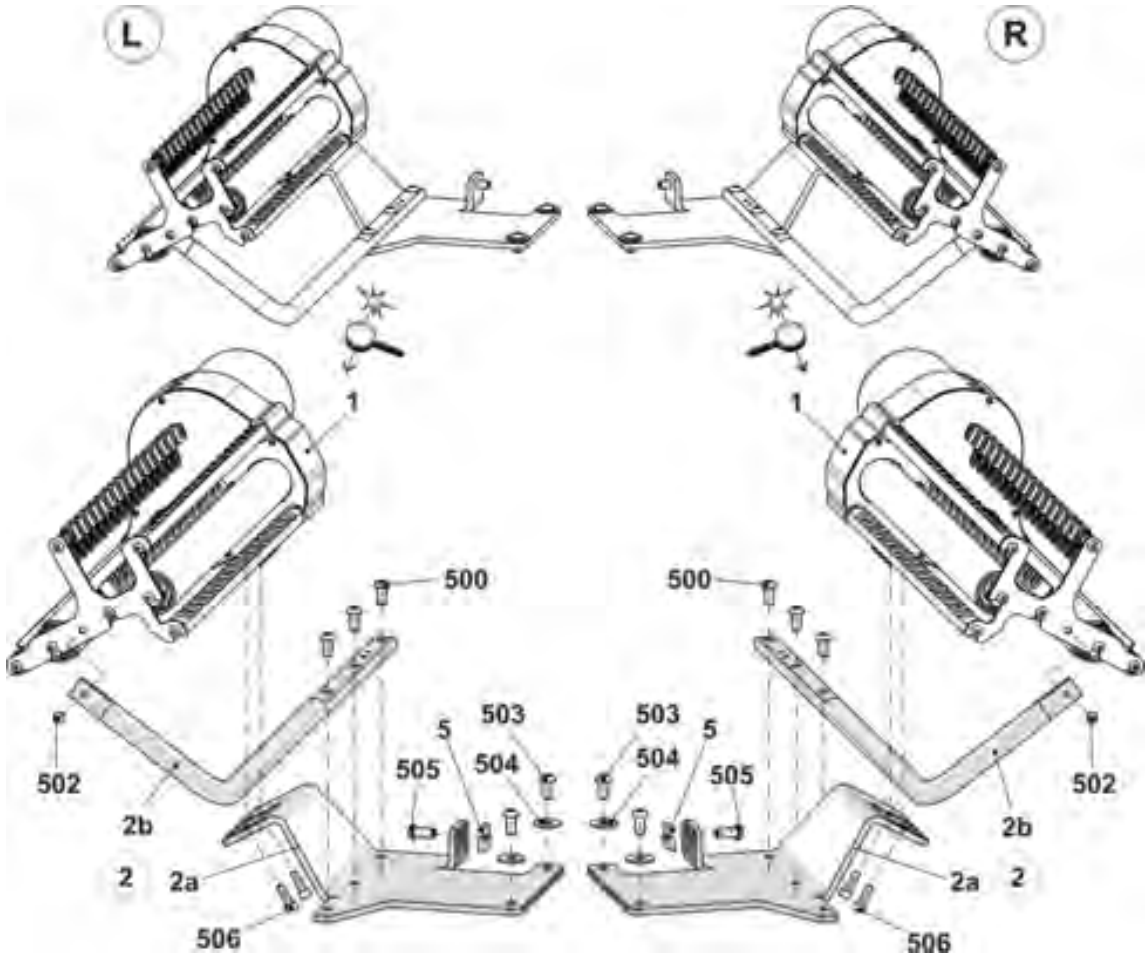
17.15 Fadenführung komplett (32 IFF) E6.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E7-8 IFF	245 162			
1	IFF Schlitten komplett 1+8 E7-8 (8 Stück)	259 736	5	Begrenzer links mit zwei Ösen (8 Stück)	244 446
	1a IFF Schlitten 1+8	259 728		550 Ösenhalter	022 324
	1b Fadenführerkopf 1+8 komplett E7-8	244 082		551 Ösenhalter	022 323
2	IFF Schlitten komplett 2+7 E7-8 (8 Stück)	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 komplett E7-8	244 083	6	Begrenzer rechts mit zwei Ösen (8 Stück)	244 445
3	IFF Schlitten komplett 3+6 E7-8 (8 Stück)	259 738	c	Fadenleitwinkel	242 863
	3a IFF Schlitten 3+6	259 730	500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
	3b Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084	501	U-Scheibe 4	020 870
4	IFF Schlitten komplett 4+5 E7-8 (8 Stück)	259 739			
	4a IFF Schlitten 4+5	259 731			
	4b Fadenführerkopf 3-6 komplett E7-8	244 084			



17.16 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

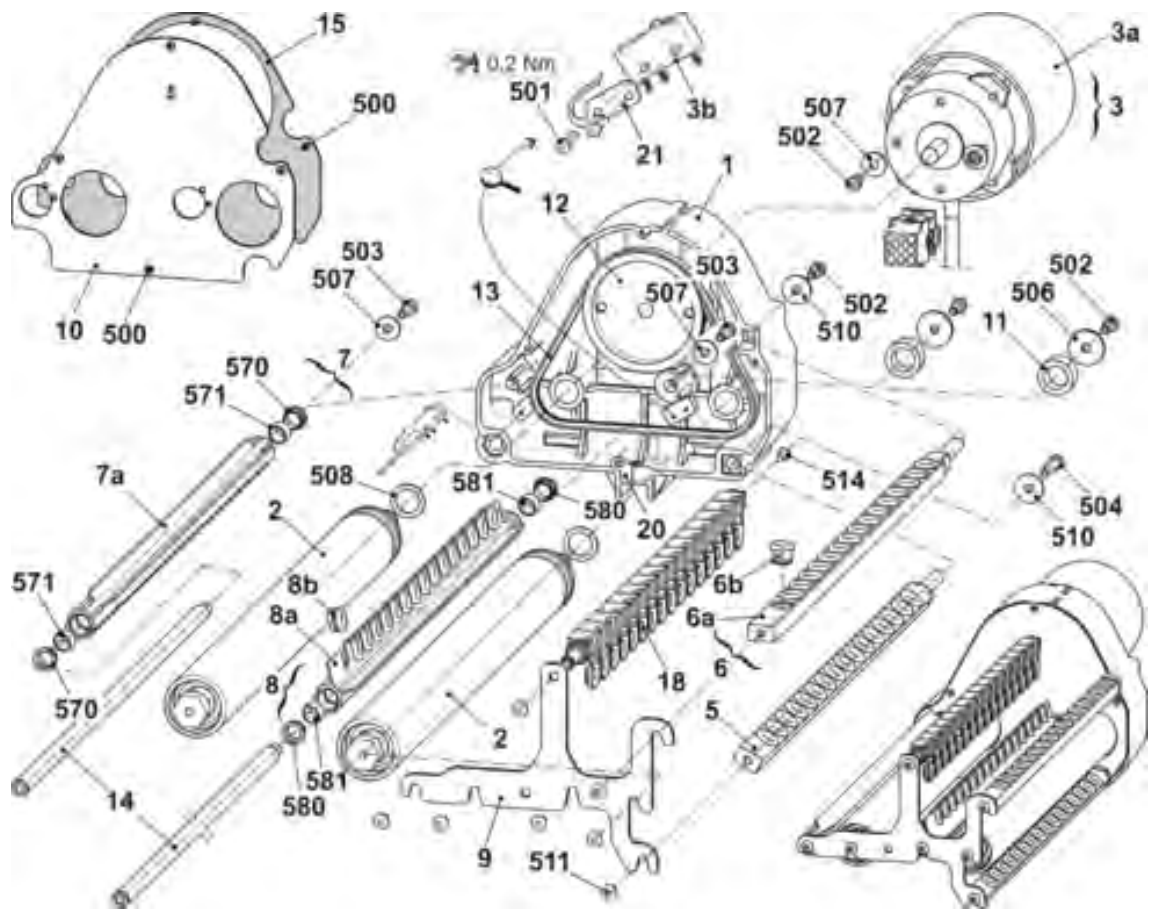
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ L	Friktionsfournisseur links komplett 16-fach	254 900		Σ R	Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach	254 901
1	Friktionsfournisseur links	244 185		1	Friktionsfournisseur rechts	244 186
2	Halter Fournisseur links komplett 16-fach	254 534		2	Halter Fournisseur rechts komplett 16-fach	254 533
	2a Halter Fournisseur links 16-fach	253 841			2a Halter Fournisseur rechts 16-fach	253 842
	2b Halter Tisch links	244 560			2b Halter Tisch rechts	244 561
	500 Flachkopf-Schraube M8x16	023 113			500 Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
5	Nutenstein	228 851		5	Nutenstein	228 851
502	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408		502	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113		503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
504	U-Scheibe	023 248		504	U-Scheibe	023 248
505	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331		505	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
506	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		506	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



17.16 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

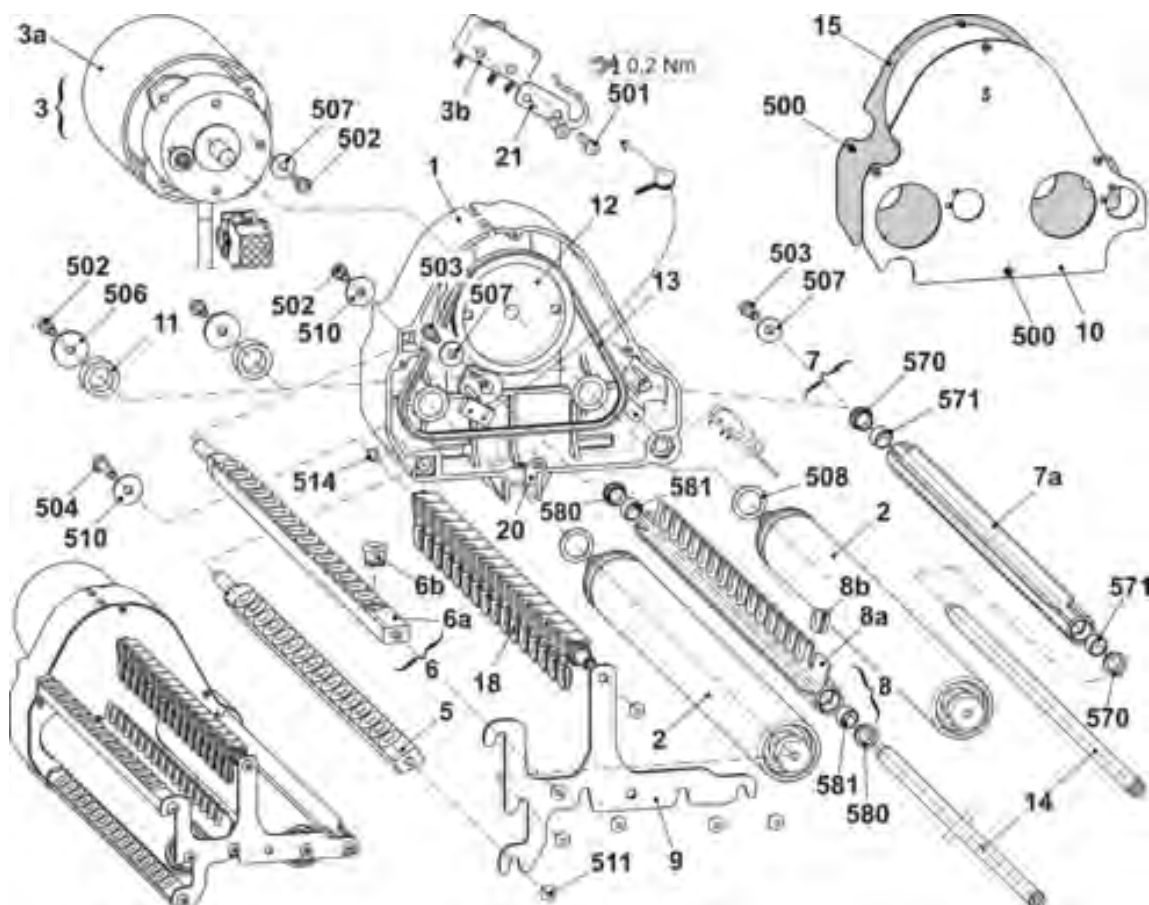
17.16.1 Friktionsfournisseur links

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



17.16.2 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



17.17 Bremseinrichtung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
L+R	Bremseinrichtung 16-fach komplett	259 455		2	Fadenbremse	259 440
1	Trägerblech	259 401		510	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



