STOLL

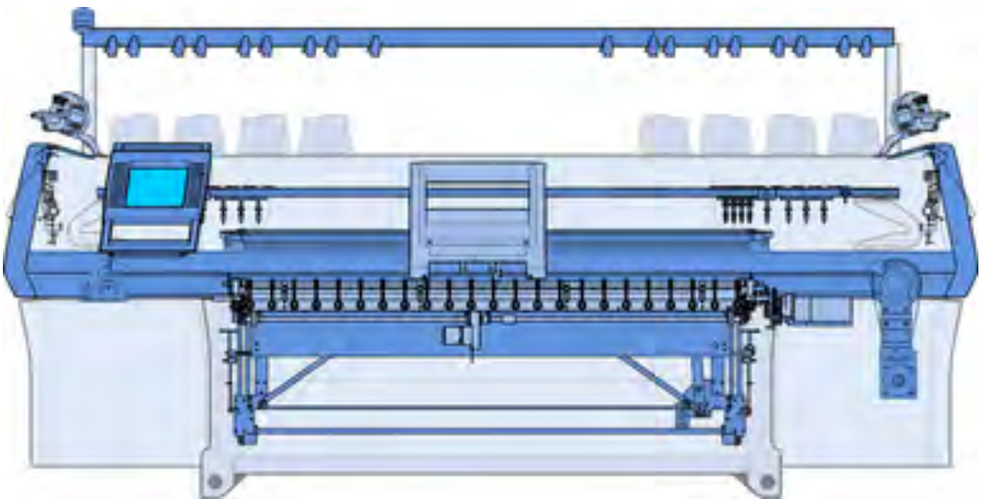
THE RIGHT WAY TO KNIT

Ersatzteil-Katalog

CMS 730S (Typ 625)

Baumuster 002

E3,5.2|E5.2|E6.2|E7.2|E9.2



Dokument-Nr. 257117_02_DE

Ausgabe 06/2011

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 9
1.1 Suchhilfe 10
1.2 Drehmomente 11
2 Antrieb und Versatz 13
2.1 Antrieb und Versatz 14
2.1.1 Antrieb 15
2.1.1.1 Motor und Riementrieb 16
2.1.1.2 Spannlager 17
2.1.2 Versatzantrieb 18
2.2 Energiekette und Mitnehmer 19
3 Nadelbetten 21
3.1 Nadelbett E3,5.2 22
3.2 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 23
3.3 Nadelbett E5.2 24
3.4 Fortsetzung Nadelbett E5.2 25
3.5 Nadelbett E6.2 26
3.6 Fortsetzung Nadelbett E6.2 27
3.7 Nadelbett E7.2 28
3.8 Fortsetzung Nadelbett E7.2 29
3.9 Nadelbett E9.2 30
3.10 Fortsetzung Nadelbett E9.2 31
3.11 Nadelbetten, Befestigungselemente 32
3.12 Klemm/Schneideinheit 33
3.12.1 Kurbelgehäuse 34
3.12.2 Kurbelgehäuse mit Antrieb 35
3.12.3 Selektionsgehäuse 36
3.13 Fadenklemme 37
4 Schlitten 39
4.1 Schlitten-Übersicht 40
4.2 Schlitten-Übersicht, Fortsetzung 41
4.2.1 Schlossteile E3,5.2 | E5.2 (Oberseite) 42
4.2.2 Schlossteile E3,5.2 | E5.2 (Unterseite) 43
4.2.3 Schlossteile E6.2 | E7.2 (Oberseite) 44
4.2.4 Schlossteile E6.2 | E7.2 (Unterseite) 45
4.2.5 Schlossteile E9.2 (Oberseite) 46
4.2.6 Schlossteile E9.2 (Unterseite) 47
4.2.7 Kulierteil links und rechts 48
4.2.8 Platinenschloss (E3,5.2 | E5.2 | E6.2 | E7.2) 49
4.2.9 Platinenschloss E9.2 50

4.2.10 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E3,5.2 51
4.2.11 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E3,5.2 52
4.2.12 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E3,5.2 53
4.2.13 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E5.2 54
4.2.14 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E5.2 55
4.2.15 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E5.2 56
4.2.16 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E6.2 57
4.2.17 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E6.2 58
4.2.18 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E6.2 59
4.2.19 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E7.2 60
4.2.20 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E7.2 61
4.2.21 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E7.2 62
4.2.22 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E9.2 63
4.2.23 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E9.2 64
4.2.24 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E9.2 65
4.2.25 Abdeckungen 66
4.2.26 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil 67
4.2.27 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil 68
4.2.28 Schubstangen 69
4.2.29 Schlittenwagen 70
4.2.30 Schlitten-Führung 71
4.2.31 Schlitten-Abdeckung 72
4.2.32 Steuereinheit Bürste 73
4.2.33 Nadelwächter 74
4.2.34 Bürstenhalter 75
4.2.35 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab 76

5 Zentralschmierung 77

5.1 Zentralschmierung 78
5.1.1 Schmiereinheit vorne komplett 79
5.1.2 Schmiereinheit hinten komplett 80
5.1.3 Verteiler 81

6 Hauptabzug 83

6.1 Abzugswalzen und linkes Lager 84
6.2 Abzugsmotor und rechtes Lager 85
6.2.1 Schwenklager 86
6.2.2 Hintere Abzugswalze 87
6.2.3 Abstreifwinkel 88
6.2.4 Vordere Abzugswalze 89
6.2.4.1 Vordere Walzenelemente 90
6.2.4.2 Anpress-Winkelschiene 91
6.2.5 Steckachse 92
6.2.6 Aufnahmeblech 93
6.3 Abzugsschließer 94
6.3.1 Schließer-Welle 95
6.3.2 Rechter Schwenkhalter 96
6.3.3 Linker Schwenkhalter 97

6.3.4 Mittlerer Schwenkhalter 98

7 Hilfsabzug 99

7.1 Hilfsabzug 100
7.1.1 Hilfsabzug vormontiert 101
7.1.1.1 Anpresshebel 102
7.1.1.2 Abzugswalze 103
7.1.1.3 Linkes Lager Hilfsabzug 104
7.1.1.4 Rechtes Lager Hilfsabzug 105
7.1.2 Motor Hilfsabzug komplett 106

8 Kammabzug 107

8.1 Kammabzug 108
8.1.1 Kammabzug links 109
8.1.2 Kammabzug rechts 110
8.1.2.1 Kamm-Antriebswelle 111
8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug 112
8.1.3 Kammabzug Mitte 113
8.1.3.1 Kammeinheit 114
8.1.3.1.1 Schalthebel Kammabzug 115

9 Fadenliefereinrichtung 117

9.1 Fadenleitsystem mit 18, 22 und 24 FKE 118
9.1.1 Fadenkontrolleinheit 119
9.2 Linke Fadenführung E3,5.2 | E5.2 | E6.2 120
9.2.1 Fadenbremse und Fadenumlenker 121
9.3 Linke Fadenführung E7.2 | E9.2 122
9.3.1 Linke Fadenspanner 123
9.3.1.1 Linke Spannerachse 124
9.4 Rechte Fadenführung E3,5.2 | E5.2 | E6.2 125
9.5 Rechte Fadenführung E7.2 | E9.2 126
9.5.1 Rechte Fadenspanner 127
9.5.1.1 Rechte Spannerachse 128
9.6 Spulentisch 129
9.7 Fadenführer und Führungsstäbe 130
9.8 Fadenführerschlitten 131
9.9 Garnleiter 132
9.10 Friktionsfournisseur links und rechts komplett 133
9.10.1 Linker Friktionsfournisseur 134
9.10.2 Rechter Friktionsfournisseur 135

10 Flusenentsorgung 137

10.1 Flusenentsorgung 138
10.2 Schlauchsatz 139

10.3 Flusenbehälter 140

11 Bedienung und Überwachung 141

11.1 Eingabeeinheit 142

11.2 Signal-Leuchte 143

11.3 Starteinrichtung 144

11.3.1 Einrückstangen-Lager 145

11.4 Schockabstellung 146

11.5 Stauraum-Überwachung 147

11.6 Messeinrichtung 148

11.7 Anbindung Messschiene 149

12 Schutzeinrichtung 151

12.1 Seitliche Sicherheitshauben 152

12.2 Verkleidung 153

12.3 Rückwand 154

13 Elektrik 155

13.1 Schaltplan (221) als PDF 156

13.2 Sicherungen 157

13.3 Schleppkabel E3,5.2 158

13.4 Schleppkabel E5.2 | E6.2 | E7.2 | E9.2 159

13.5 Kabelstrang Basis 1 160

13.6 Kabelstrang Basis 2 161

13.7 Kabelstrang Kamm 162

13.8 Kabelstrang 72" 163

13.9 Kabelstrang 164

14 Steuerungselektronik 165

14.1 Linker Steuerschrank 166

14.2 Rechter Steuerschrank 167

15 Lieferbares Zubehör 169

15.1 Werkzeug 170

15.2 Schmiermittel 171

15.3 Mechanische Teile 172

16 Sondereinrichtungen 173

16.1 Komplette Fadenführer 174

16.2 Plattierfadenführer 3+6 175

16.3 Plattierfadenführer 4+5 176

16.4 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar) 177

16.5 Plattier-Fadenführerschlitten (46mm) 178
16.6 Zusatztisch Nachrüstsatz 179
16.7 Zusatztisch unten 180
16.8 Spulenhalter links 181
16.9 Spulenhalter rechts 182
16.10 Fournisseur PRIMO 183
16.11 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett 184
16.11.1 Fadenlängenmesseinrichtung links 185
16.12 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett 186
16.12.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts 187

1 Einleitung

1 Einleitung

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.
Die Verwendung der Texte und Bilder, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung urheberrechtswidrig.
Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt, daher sind technische Änderungen vorbehalten.
Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

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

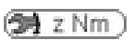
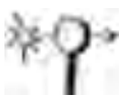
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

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

1.2 Drehmomente

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

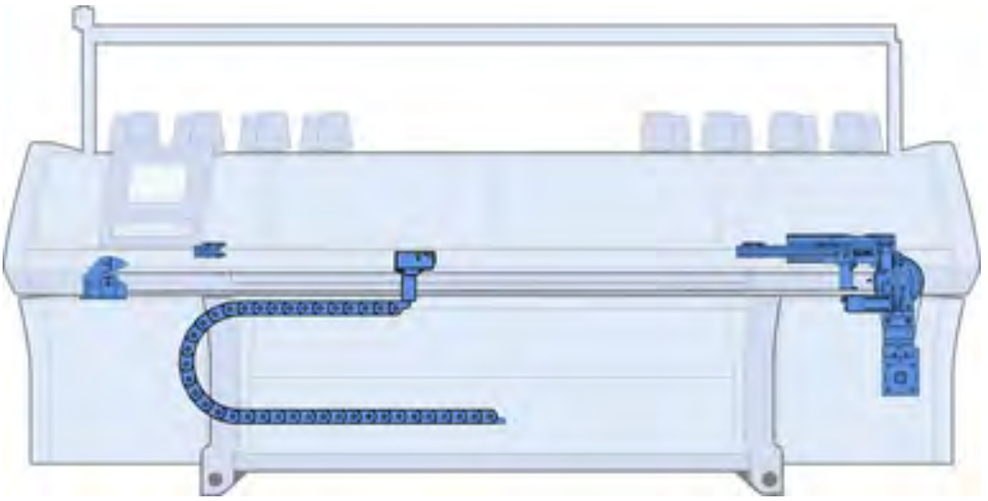
Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

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

Notizen

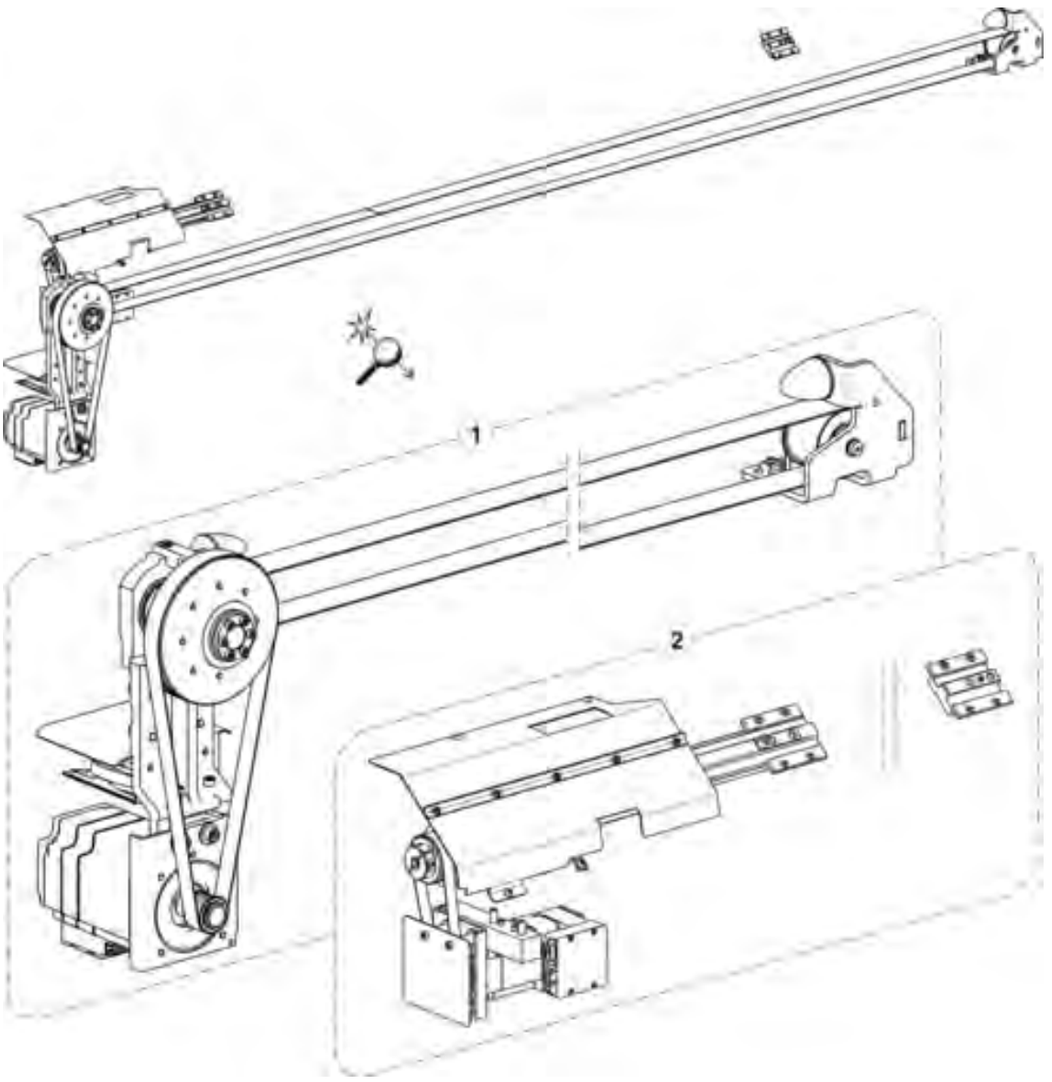
2 Antrieb und Versatz

2 Antrieb und Versatz



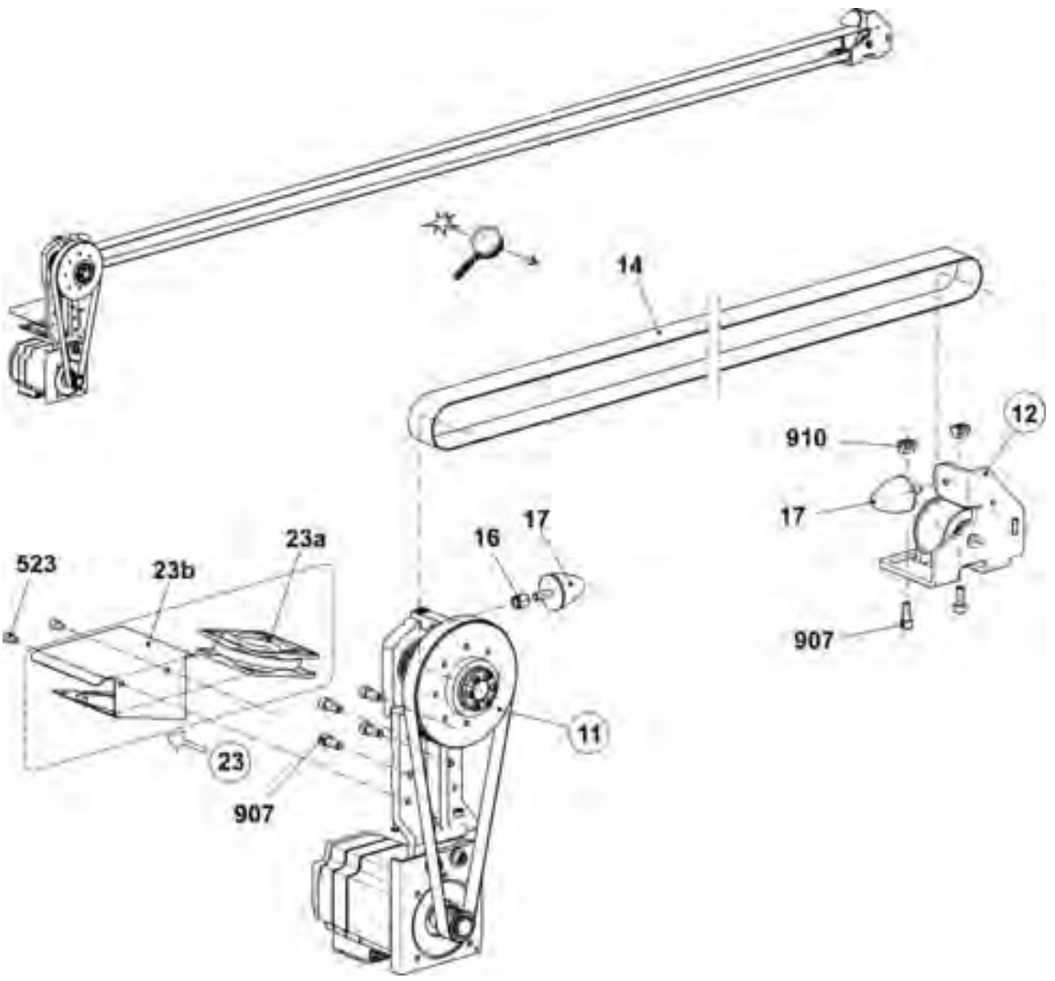
2.1 Antrieb und Versatz

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Antriebseinheit und Versatz**					
1	Antriebseinheit			2	Versatz	



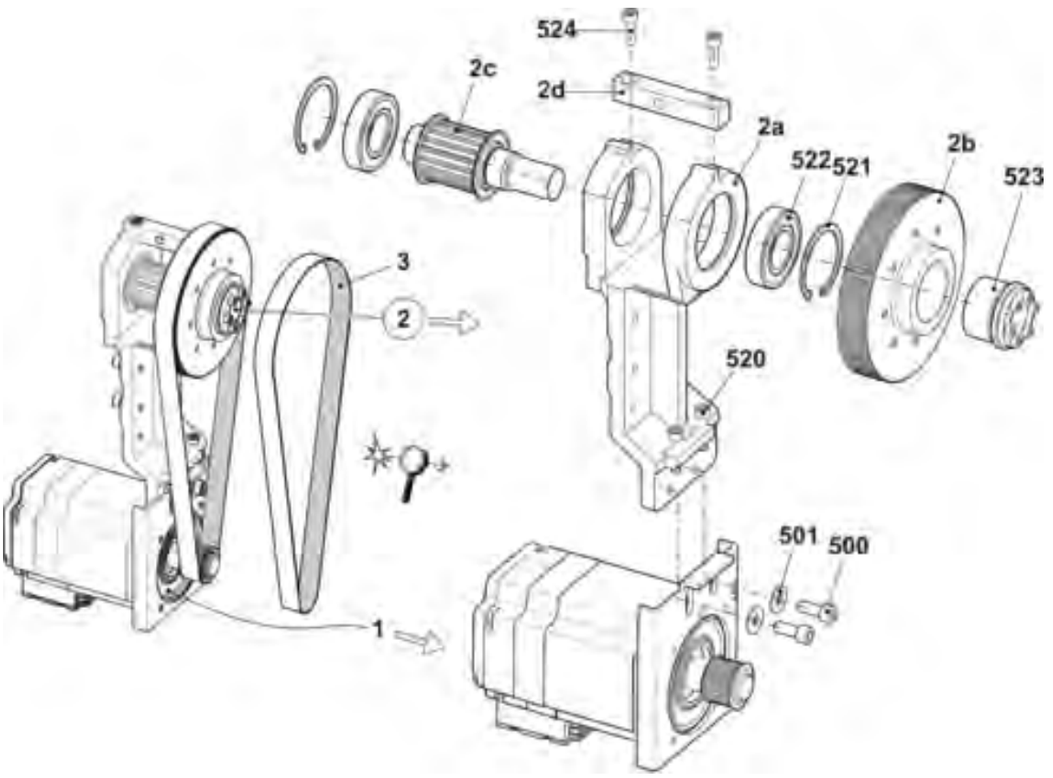
2.1.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung		Id
Σ	**Antriebseinheit**			23	Lüfter komplett		242 413
11	Antriebseinheit komplett	240 743			23a	Lüfter komplett512	213 722
12	Spannlager komplett	251 581			23b	Lüfterblech Antriebsmotor	241 823
14	Zahnriemen 50AT10/6370	253 850		523	Zylinder-Schrauben M8x12		023 138
16	Distanzrohr	222 099		910	Mutter M10X12		023 471
17	Parabelfeder	200 661		907	Zylinder-Schraube M10X25		020 157



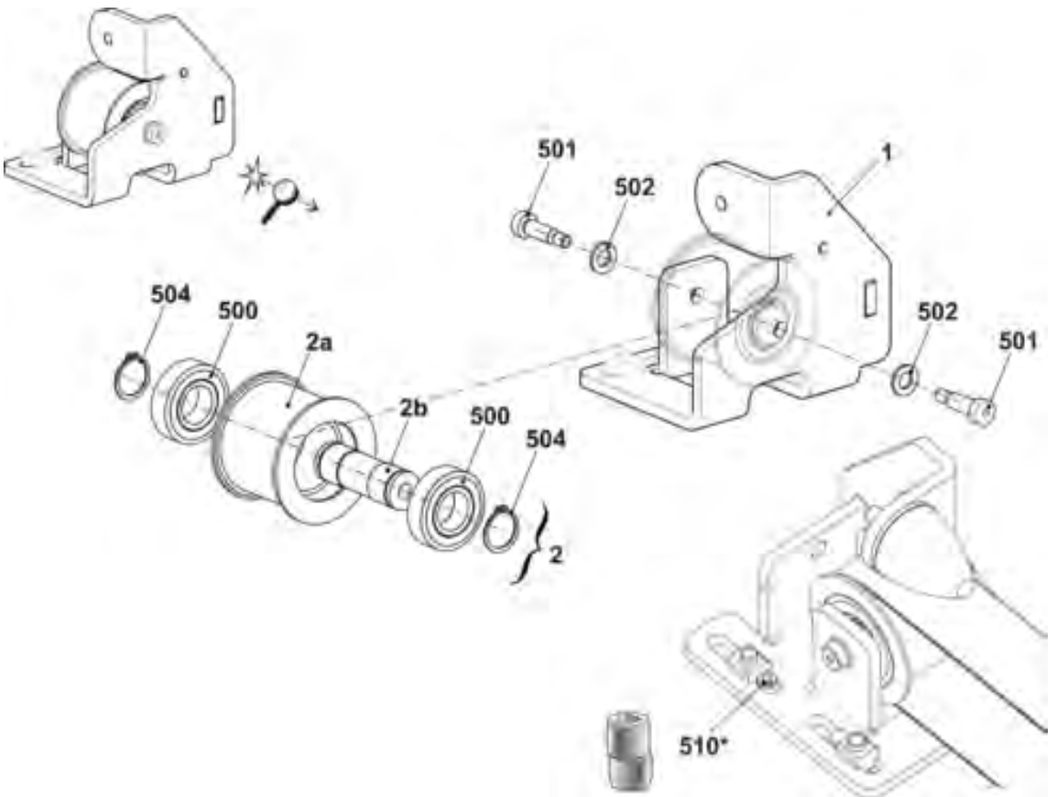
2.1.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	**Antriebseinheit komplett**		**240 743**					
1	Antriebseinheit		256 301			521	Sicherungsring 72x2.5	022 914
2	Antriebslager komplett		255 005			522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
	2a	Antriebslager ECO2	252 634			523	Spannsatz 30X55	023 208
	2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616			524	Zylinder-Schraube M8X25 12.9	020 142
	2c	Zahnritzel 57 AT10 18	242 039		3	Zahnriemen 250 HP-S5M 1050 NG		240 628
	2d	Halter Puffer	222 100		500	Zylinder-Schraube M10X25		020 157
	520	Zylinder-Schraube M8X35	020 144		501	Scheibe 10,5X25X2,5		022 178



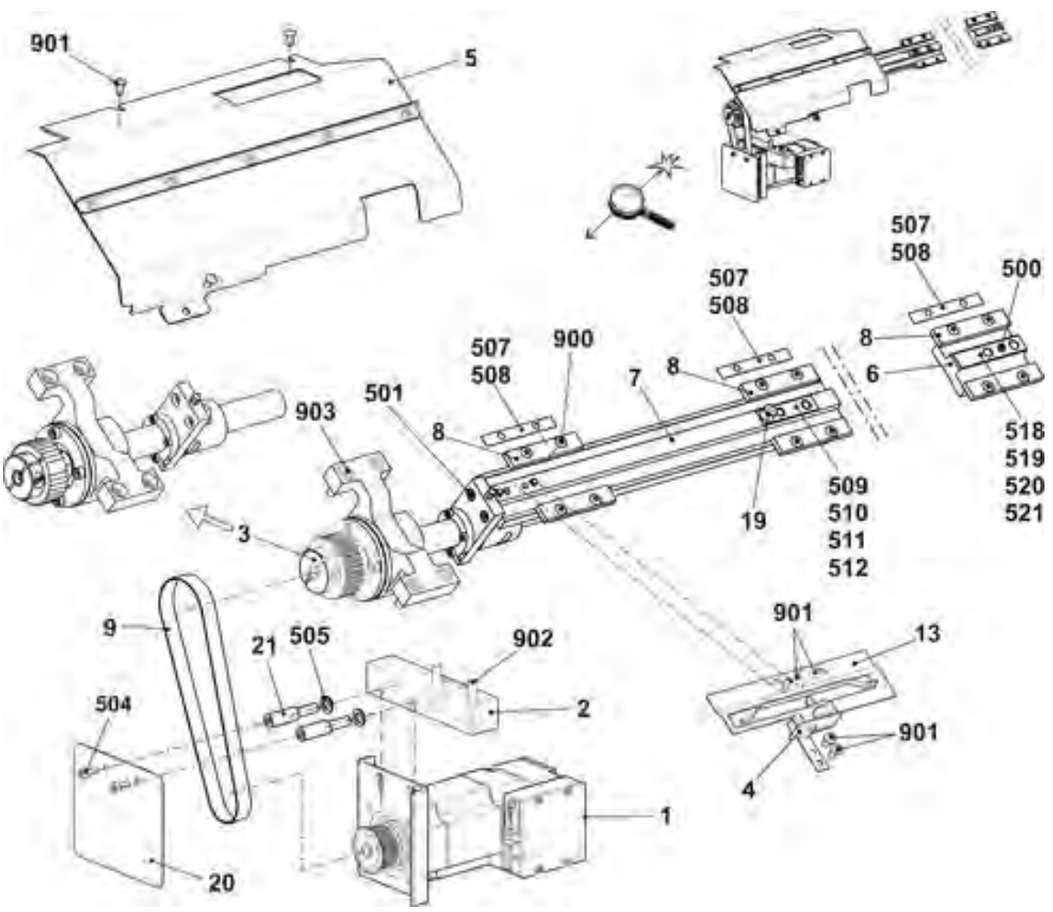
2.1.1.2 Spannlager

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



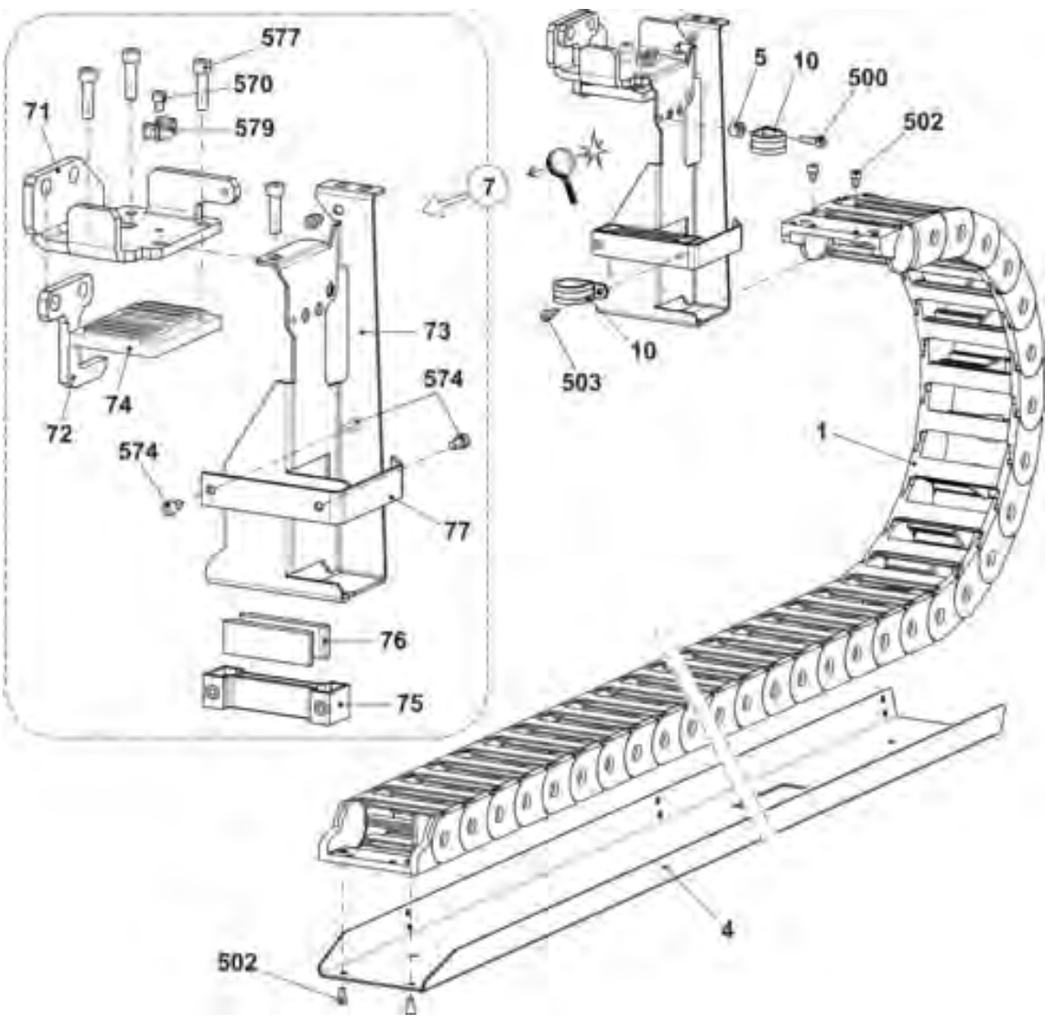
2.1.2 Versatzantrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Versatz			504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
1	Versatzmotor komplett	258 192		505	U-Scheibe	022 175
2	Lager	227 605		507	Beilage 0,03x11x80	023 286
3	Spindellager	253 262		508	Beilage 0,05x11x80	023 287
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396		509	Beilage 0,03x15x63	023 482
5	Versatz-Abdeckblech hinten	235 736		510	Beilage 0,05x15x63	023 483
6	Versatzleiste links	213 799		511	Beilage 0,1x15x63	023 484
7	Versatzleiste	241 853		512	Beilage 0,2x15x63	023 485
8	Führungsleiste	206 382		518	Beilage 0,03x15x75	023 395
9	Zahnriemen 150 S 5M 425	229 280		519	Beilage 0,05x15x75	023 396
13	Schaltblech	240 722		520	Beilage 0,1x15x75	023 397
19	Anschlag-Schraube	222 645		521	Beilage 0,2x15x75	023 398
20	Abdeckblech	232 544		900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
21	Abstandsbolzen	232 543		901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
500	Zylinder-Schraube M4x4	022 767		902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116		903	Zylinder-Schraube M8x25	020 142



2.2 Energiekette und Mitnehmer

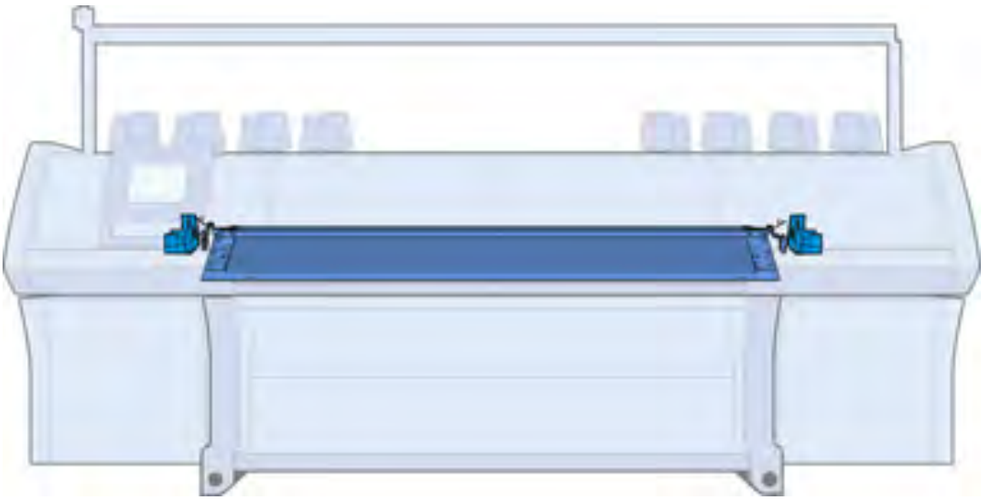
Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
1	Energiekette 36 Glieder		259 233		7	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett		
4	Ablagerinne		259 274			77	Abdeckleiste	258 379
5	Distanzhülse		214 584			574	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Schlittenmitnehmer komplett		259 280			577	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
	71	Schlittenmitnehmer	258 380			579	Befestigungselement	026 489
	72	Schaltfahne Schlittenmitnehmer	258 381			570	Zylinder-Schraube M6x8	023 411
	73	Kabelmitnehmer	259 286		10	Schlauchschelle		214 653
	74	Spannplatte	252 592		500	Zylinder-Schraube M6x20		020 136
	75	Kabelhalter	204 688		502	Zylinder-Schraube M6x8		023 411
	76	Zellkautschuk Schwarz	202 597		503	Zylinder-Schraube M6x16		020 135



Notizen

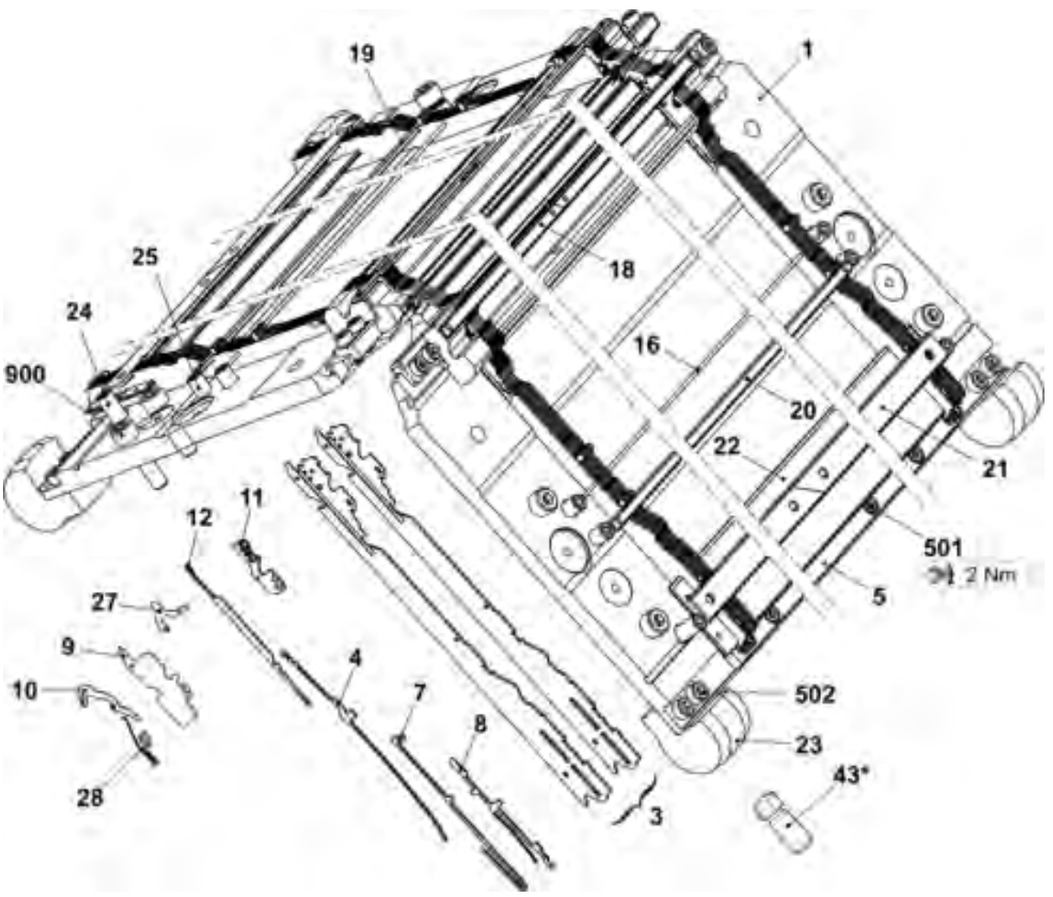
3 Nadelbetten

3 Nadelbetten



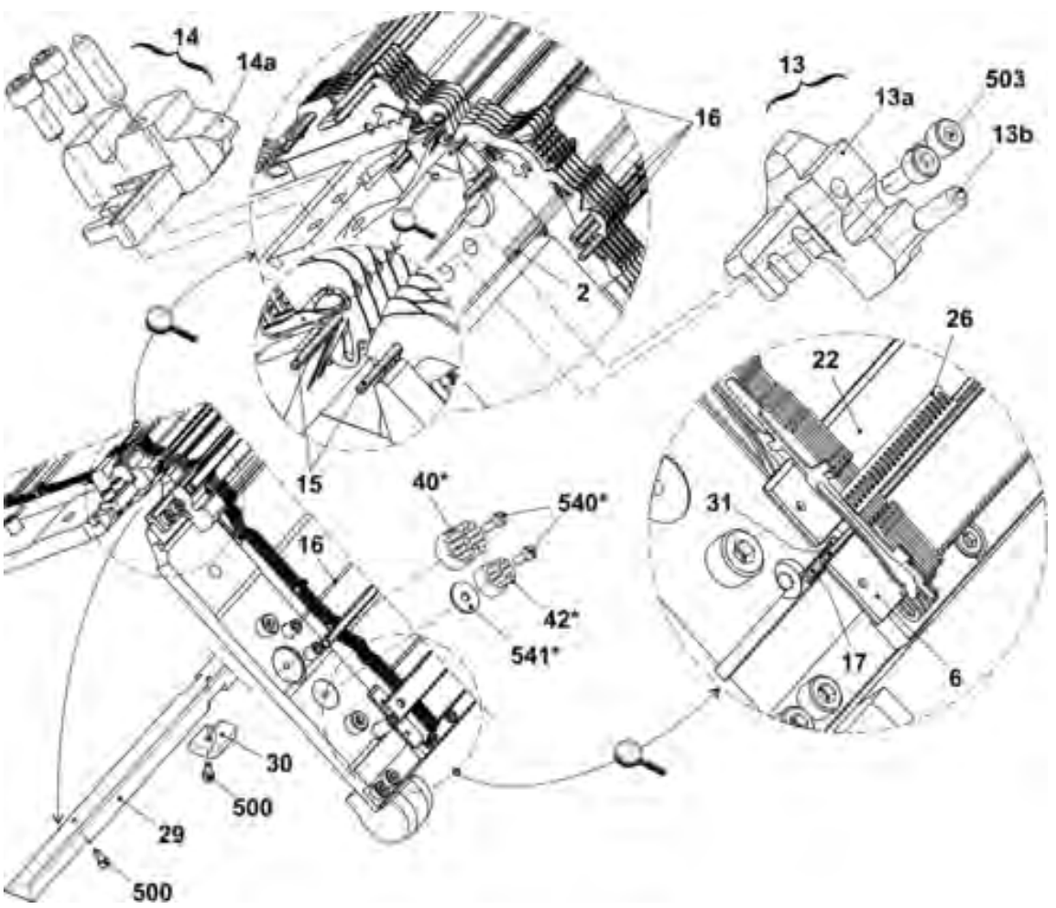
3.1 Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Nadelbett vorne hinten komplett** E3,5.2	**254 181**		19	Deckschiene hinten	218 725
1	Nadelbett vorne + hintenE3,5.2	241 406		20	Deckschiene vorne E7	218 930
3	Hauptsteg Paar komplett E3,5.2	254 928		21	Deckschiene Auswahl	235 241
4	Kupplungsteil E3,5.2	240 513		22	Zwischenschiene	235 251
5	Druckleiste	235 177		23	Stütze	240 604
7	Zwischenschieber E3,5.2	241 223		24	Anschlagschraube AWS	235 243
8	Auswahlplatine E3,5.2	240 815		25	Anschlagschraube	235 244
9	Drahtstütze E3,5.2	241 334		27	Platine Garnleiter E3,5.2	254 930
10	Niederhalteplatine E3,5.2	254 929		28	Feder NHP E3,5.2	241 307
11	Nadelführung E3,5.2	254 933		43*	Justierbolzen	230 742
12	Nadel E3,5.2	254 102		501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
16	Federstahldraht ø2,0 mm	218 676		502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
18	Nadelschiene	235 242		900	Zylinder-Schraube M8x30	020 143



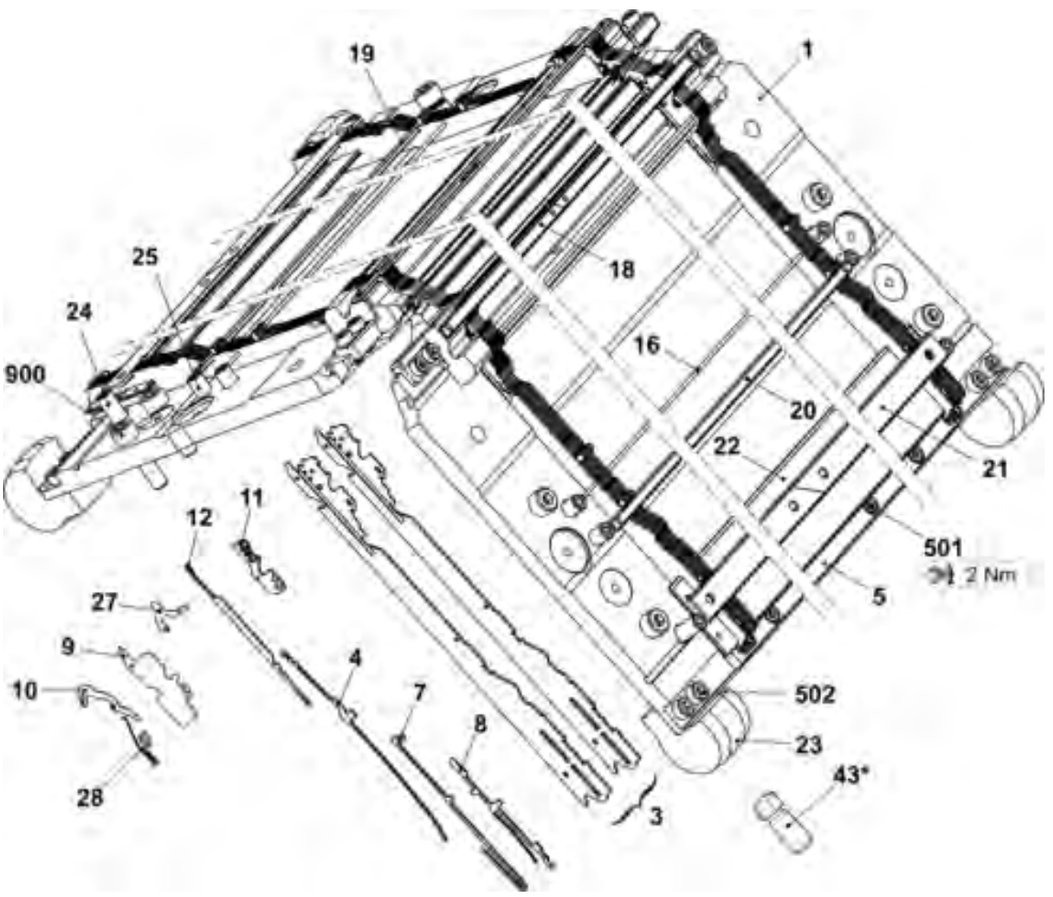
3.2 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
2	Fixierdraht ø3,4		218 674				
6	Zwischenschiene E3,5.2		251 089		26	Distanzblech Steg E3,5.2	241 231
13	Begrenzer links komplettE5.2-9.2		236 976		29	Leiste Einweiser	237 177
	13a	Begrenzer links E5.2-9.2	235 175		30	Einweiser	233 023
	13b	Federndes-Druckstück B-M6	023 897		31	Fixierdraht ø1,6	251 093
14	Begrenzer rechts komplettE5.2-9.2		236 977		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
	14a	Begrenzer rechts E5.2-9.2	235 170		503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
15	Federstahldraht ø0,8		234 947		40*	Tellerbürste ø18	230 744
16	Federstahldraht ø 2,0		218 676		42*	Tellerbürste ø12	202 600
17	Fixierdraht ø2,8		218 730		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
22	Zwischenschiene		235 251		541*	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909



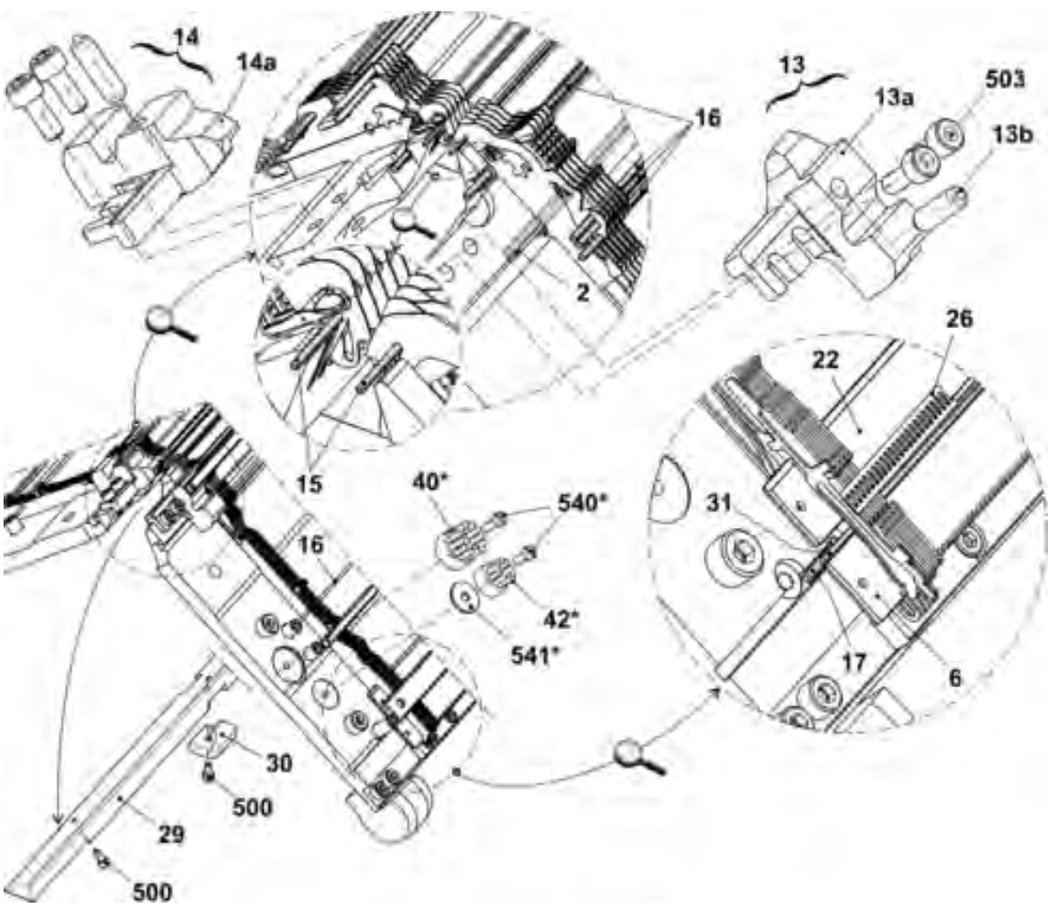
3.3 Nadelbett E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Nadelbett vorne hinten komplett** E5.2	**254 180**		19	Deckschiene hinten	218 725
1	Nadelbett vorne + hintenE5.2	238 132		20	Deckschiene vorne E10	218 726
3	Hauptsteg Paar komplett E5.2	254 122		21	Deckschiene Auswahl	235 241
4	Kupplungsteil E5.2	237 963		22	Zwischenschiene	235 251
5	Druckleiste	235 177		23	Stütze	240 604
7	Zwischenschieber E5.2	237 967		24	Anschlagschraube AWS	235 243
8	Auswahlplatine E5.2	237 969		25	Anschlagschraube	235 244
9	Drahtstütze E5.2	254 125		27	Platine Garnleiter E5.2	254 124
10	Niederhalteplatine E5.2	254 123		28	Feder NHP	254 288
11	Nadelführung E5.2	254 126		43*	Justierbolzen	230 742
12	Nadel E5.2	254 101		501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
16	Federstahldraht ø2,0 mm	218 676		502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
18	Nadelschiene	235 242		900	Zylinder-Schraube M8x30	020 143



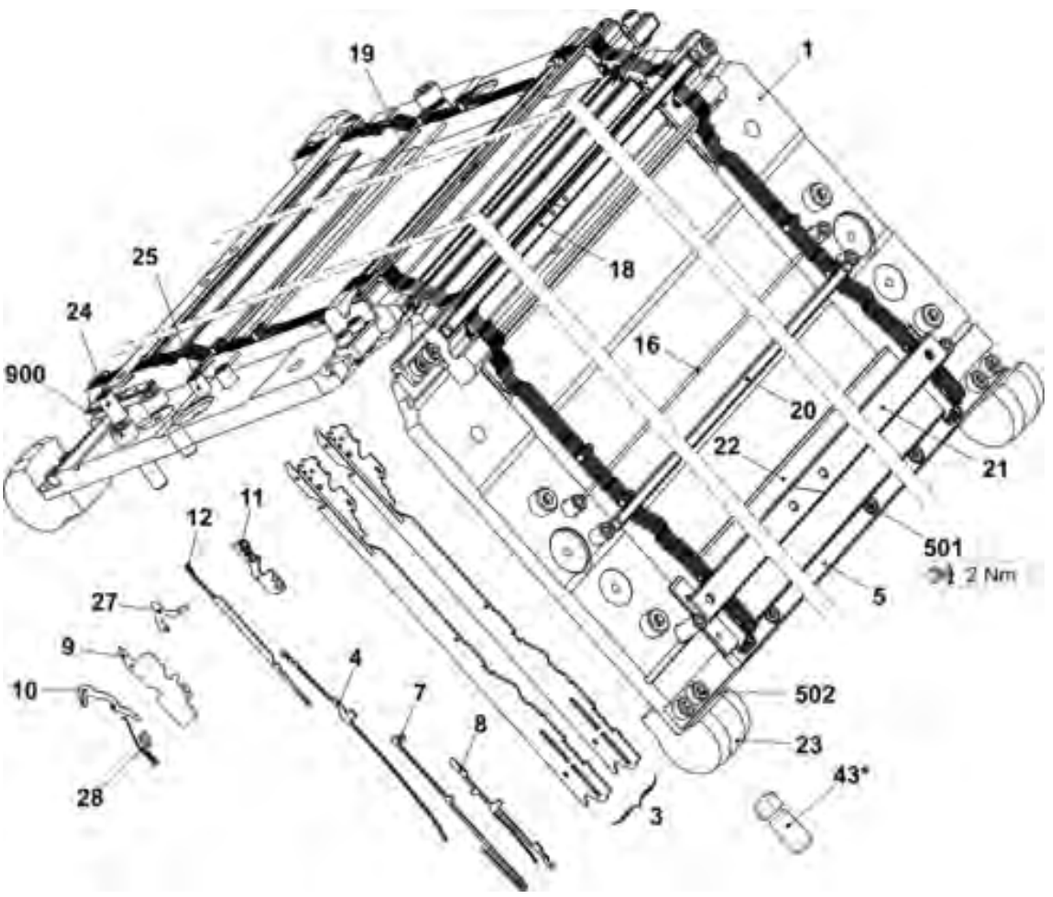
3.4 Fortsetzung Nadelbett E5.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
2	Fixierdraht ø3,4		218 674				
6	Zwischenschiene E5.2		251 090		26	Distanzblech Steg E5.2	237 961
13	Begrenzer links komplettE5.2-9.2		236 976		29	Leiste Einweiser	237 177
	13a	Begrenzer links E5.2-9.2	235 175		30	Einweiser	233 023
	13b	Federndes-Druckstück B-M6	023 897		31	Fixierdraht ø1,6	251 093
14	Begrenzer rechts komplettE5.2-9.2		236 977		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
	14a	Begrenzer rechts E5.2-9.2	235 170		503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
15	Federstahldraht ø0,8		234 947		40*	Tellerbürste ø18	230 744
16	Federstahldraht ø 2,0		218 676		42*	Tellerbürste ø12	202 600
17	Fixierdraht ø2,8		218 730		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
22	Zwischenschiene		235 251		541*	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909



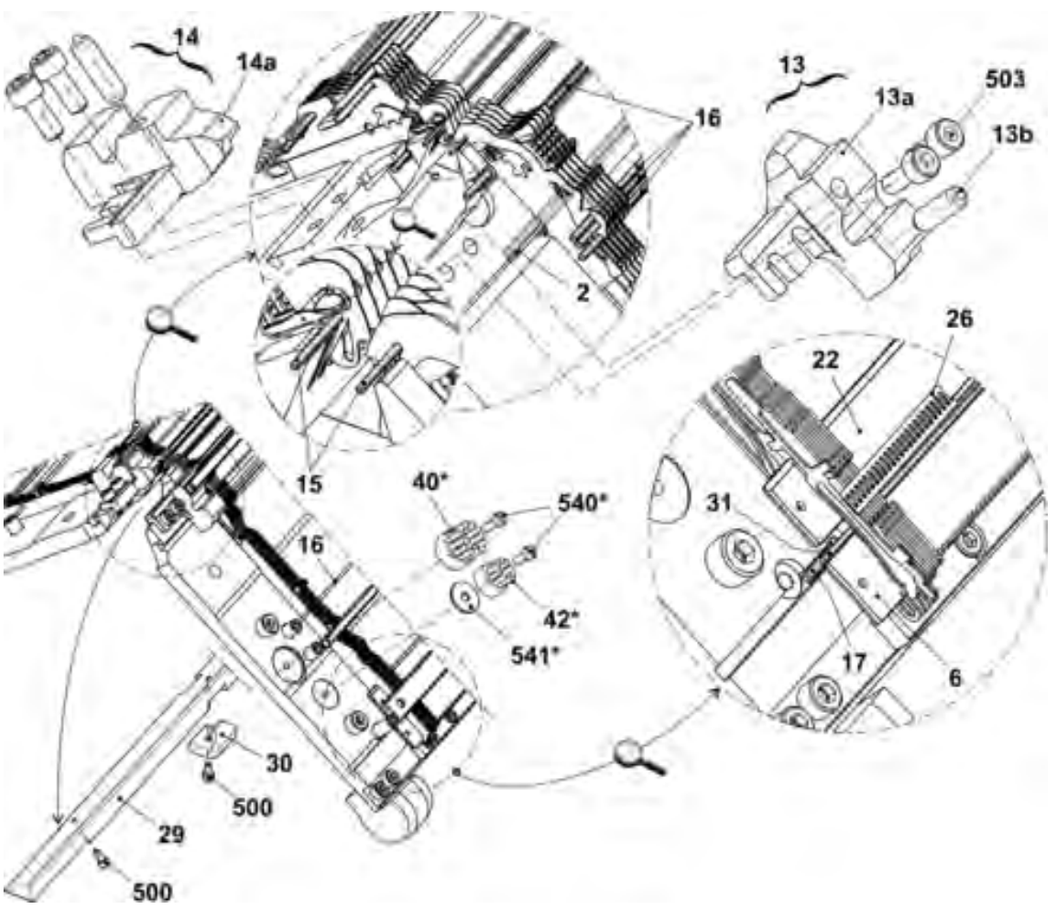
3.5 Nadelbett E6.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Nadelbett vorne hinten komplett** E6.2	**254174**		19	Deckschiene hinten	218 725
1	Nadelbett vorne + hintenE6.2	235 258		20	Deckschiene vorne E12	218 727
3	Hauptsteg paar komplett E6.2	254 112		21	Deckschiene Auswahl	235 241
4	Kupplungsteil E6.2	235 129		22	Zwischenschiene	235 251
5	Druckleiste	235 177		23	Stütze	240 604
7	Zwischenschieber E6.2	235 030		24	Anschlagschraube AWS	235 243
8	Auswahlplatine E6.2	230 810		25	Anschlagschraube	235 244
9	Drahtstütze E6.2	254 116		27	Platine Garnleiter E6.2	254 115
10	Niederhalteplatine E6.2	254 114		28	Feder NHP	254 288
11	Nadelführung E6.2	254 117		43*	Justierbolzen	230 742
12	Nadel E6.2	254 100		501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
16	Federstahldraht ø2,0	218 676		502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
18	Nadelschiene	235 242		900	Zylinder-Schraube M8x30	020 143



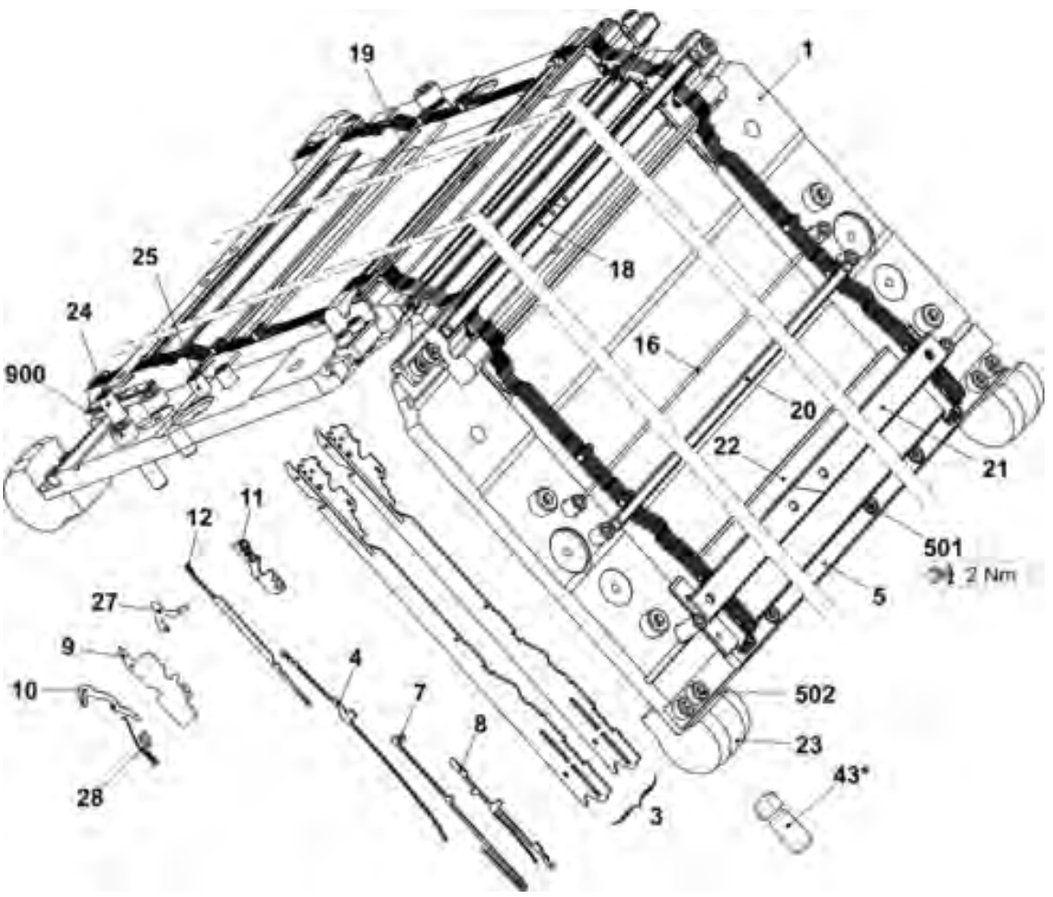
3.6 Fortsetzung Nadelbett E6.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
2	Fixierdraht ø3,4		218 674				
6	Zwischenschiene E6.2		251 091		26	Distanzblech Steg E6.2	235 069
13	Begrenzer links komplettE5.2-9.2		236 976		29	Leiste Einweiser	237 177
	13a	Begrenzer links E5.2-9.2	235 175		30	Einweiser	233 023
	13b	Federndes-Druckstück B-M6	023 897		31	Fixierdraht ø1,6	251 093
14	Begrenzer rechts komplettE5.2-9.2		236 977		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
	14a	Begrenzer rechts E5.2-9.2	235 170		503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
15	Federstahldraht ø0,8		234 947		40*	Tellerbürste ø18	230 744
16	Federstahldraht ø 2,0		218 676		42*	Tellerbürste ø12	202 600
17	Fixierdraht ø2,8		218 730		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
22	Zwischenschiene		235 251		541*	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909



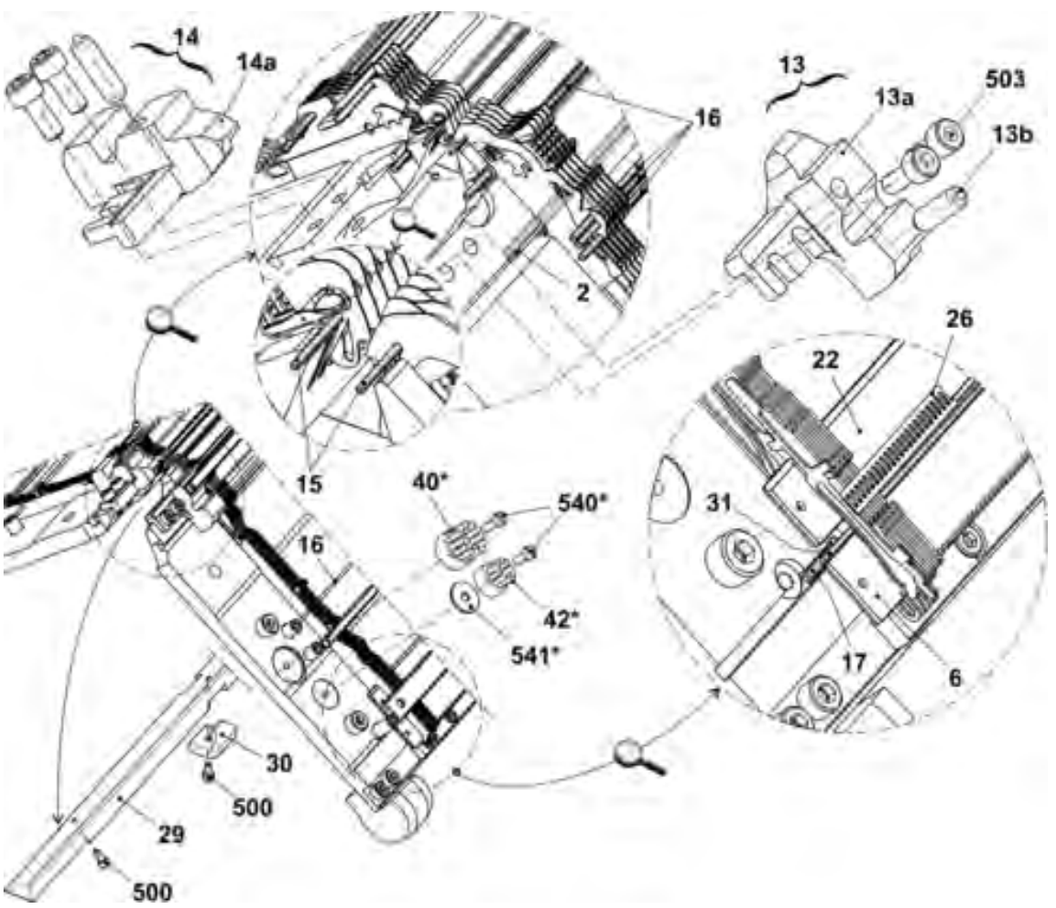
3.7 Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Nadelbett vorne hinten komplett** E7.2	**253 950**		19	Deckschiene hinten	218 725
1	Nadelbett vorne + hintenE7.2	253 430		20	Deckschiene vorne E14	219 686
3	Hauptsteg Paar komplett E7.2	252 639		21	Deckschiene Auswahl	235 241
4	Kupplungsteil E7.2	237 964		22	Zwischenschiene	235 251
5	Druckleiste	235 177		23	Stütze	240 604
7	Zwischenschieber E7.2	237 968		24	Anschlagschraube AWS	235 243
8	Auswahlplatine E7.2	251 063		25	Anschlagschraube	235 244
9	Drahtstütze E7.2	237 942		27	Platine Garnleiter E7.2	252 674
10	Niederhalteplatine E7.2	252 675		28	Feder NHP	237 057
11	Nadelführung E7.2	252 676		43*	Justierbolzen	230 742
12	Nadel E7.2	252 632		501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
16	Federstahldraht ø2,0 mm	218 676		502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
18	Nadelschiene	235 242		900	Zylinder-Schraube M8x30	020 143



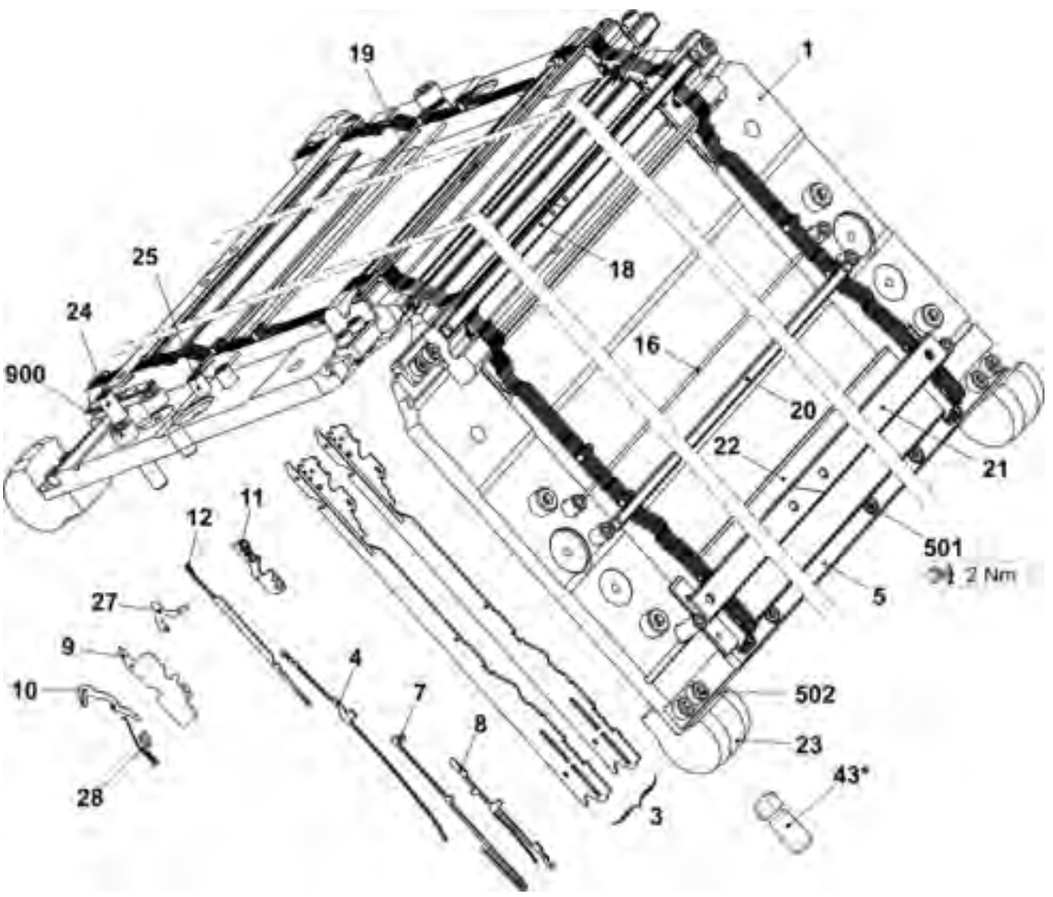
3.8 Fortsetzung Nadelbett E7.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
2	Fixierdraht ø3,4		218 674				
6	Zwischenschiene E7.2		250 935		26	Distanzblech Steg E7.2	237 962
13	Begrenzer links komplettE5.2-9.2		236 976		29	Leiste Einweiser	237 177
	13a	Begrenzer links E5.2-9.2	235 175		30	Einweiser	233 023
	13b	Federndes-Druckstück B-M6	023 897		31	Fixierdraht ø1,6	251 093
14	Begrenzer rechts komplettE5.2-9.2		236 977		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
	14a	Begrenzer rechts E5.2-9.2	235 170		503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
15	Federstahldraht ø0,8		234 947		40*	Tellerbürste ø18	230 744
16	Federstahldraht ø 2,0		218 676		42*	Tellerbürste ø12	202 600
17	Fixierdraht ø2,8		218 730		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
22	Zwischenschiene		235 251		541*	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909



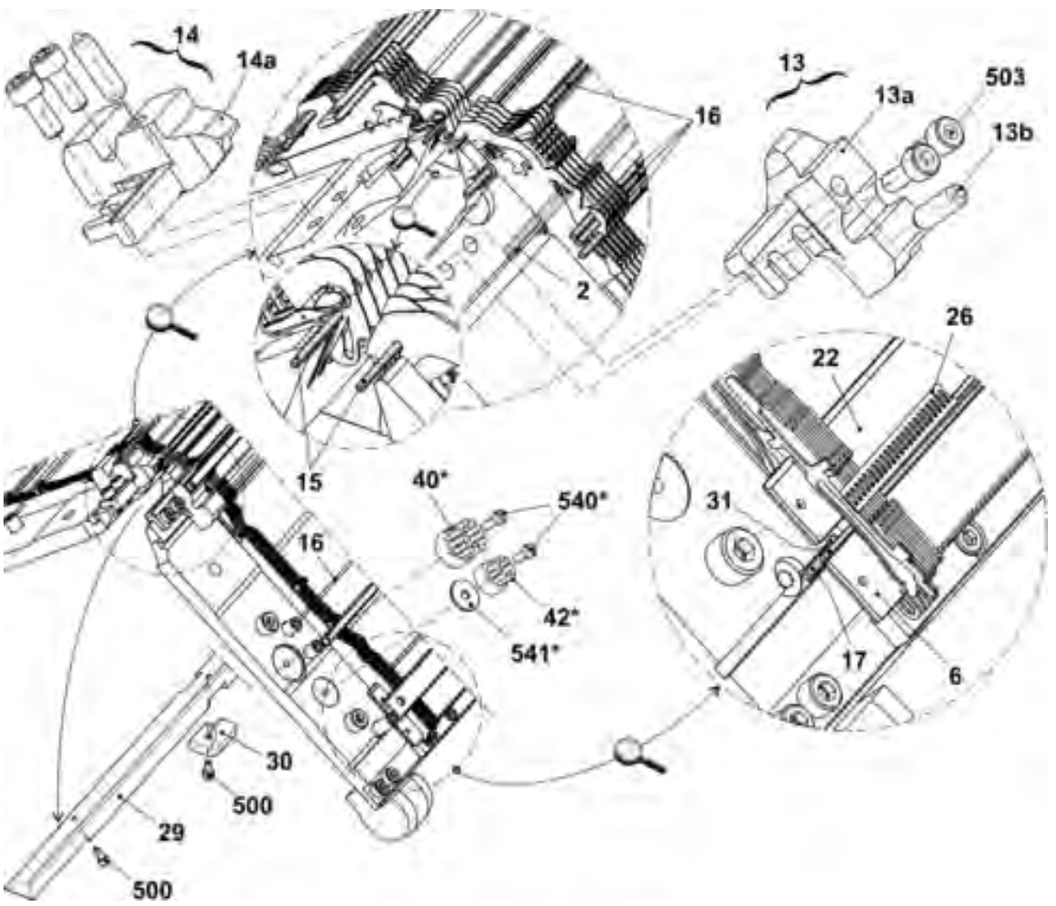
3.9 Nadelbett E9.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Nadelbett vorne hinten komplett** E9.2	**254 173**		19	Deckschiene hinten	218 725
1	Nadelbett vorne + hintenE9.2	241 464		20	Deckschiene vorne E18	224 705
3	Hauptsteg Paar komplett E9.2	254 167		21	Deckschiene Auswahl	235 241
4	Kupplungsteil E9.2	240 512		22	Zwischenschiene	251 092
5	Druckleiste	235 177		23	Stütze	240 604
7	Zwischenschieber E9.2	241 254		24	Anschlagschraube AWS	235 243
8	Auswahlplatine E9.2	243 170		25	Anschlagschraube	235 244
9	Drahtstütze E9.2	254 171		27	Platine Garnleiter E9.2	254 170
10	Niederhalteplatine E9.2	254 169		28	Feder NHP E9.2	254 287
11	Nadelführung E9.2	254 172		43*	Justierbolzen	230 742
12	Nadel E9.2	236 260		501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
16	Federstahldraht ø2,0	218 676		502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
18	Nadelschiene	235 242		900	Zylinder-Schraube M8x30	020 143



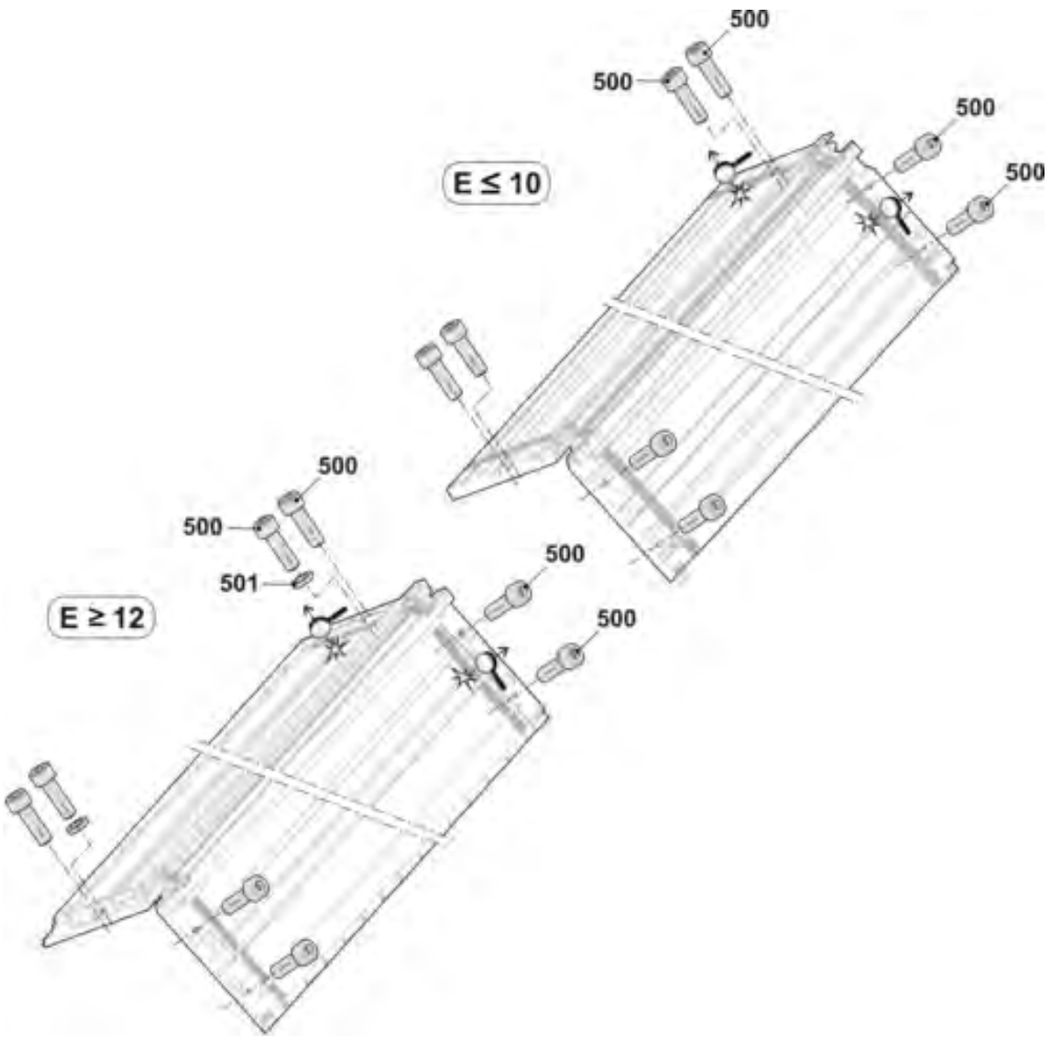
3.10 Fortsetzung Nadelbett E9.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
2	Fixierdraht ø3,4		218 674				
6	Zwischenschiene E9.2		251 092		26	Distanzblech Steg E9.2	241 230
13	Begrenzer links komplettE5.2-9.2		236 976		29	Leiste Einweiser	237 177
	13a	Begrenzer links E5.2-9.2	235 175		30	Einweiser	233 023
	13b	Federndes-Druckstück B-M6	023 897		31	Fixierdraht ø1,6	251 093
14	Begrenzer rechts komplettE5.2-9.2		236 977		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
	14a	Begrenzer rechts E5.2-9.2	235 170		503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
15	Federstahldraht ø0,8		234 947		40*	Tellerbürste ø18	230 744
16	Federstahldraht ø 2,0		218 676		42*	Tellerbürste ø12	202 600
17	Fixierdraht ø2,8		218 730		540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032
22	Zwischenschiene E9.2		251 092		541*	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909



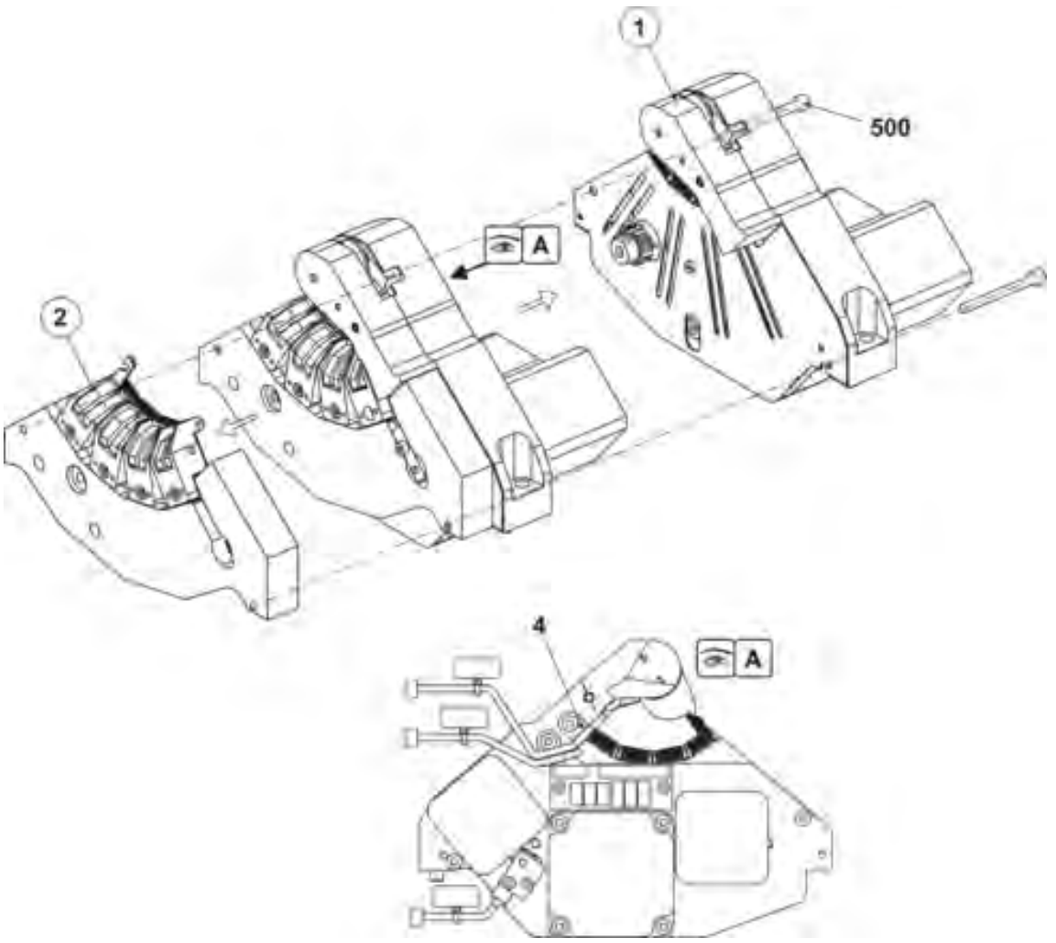
3.11 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



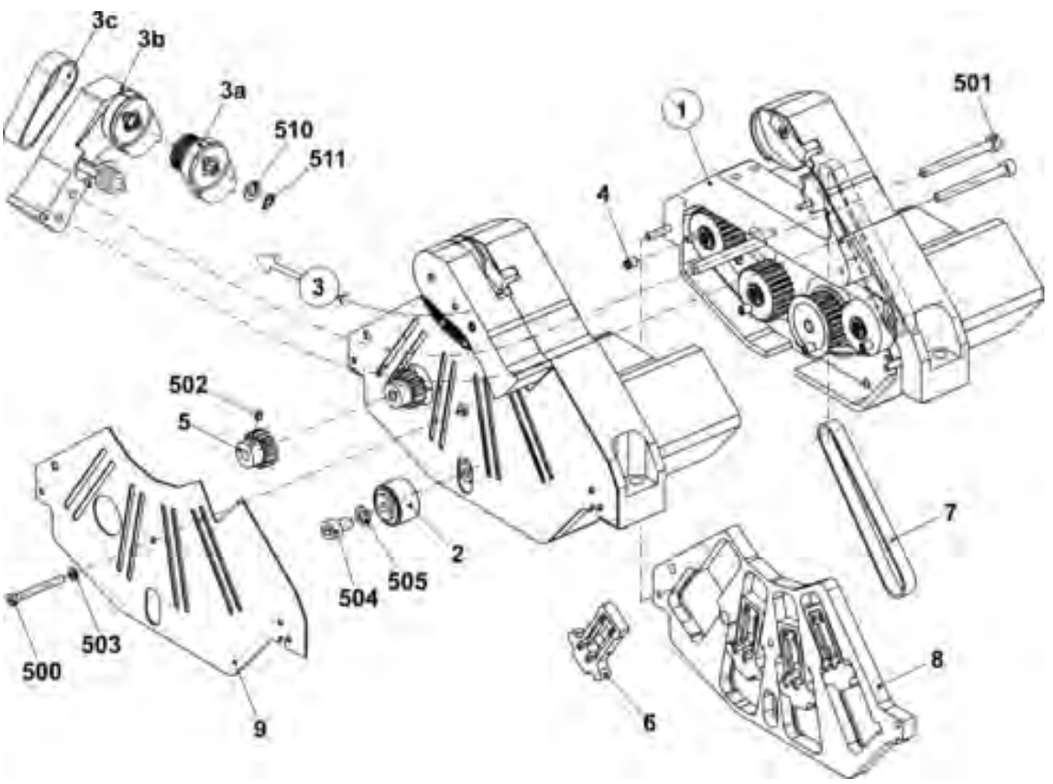
3.12 Klemm/Schneideinheit

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Klemmen-Schneiden komplett**	**214 257**				
1	Kurbelgehäuse komplett	214 188		4	Befestigungsschelle 225/3,2	008 321
2	Selektionsgehäuse komplett	214 256		500	Zylinder-Schraube M4x45	023 419



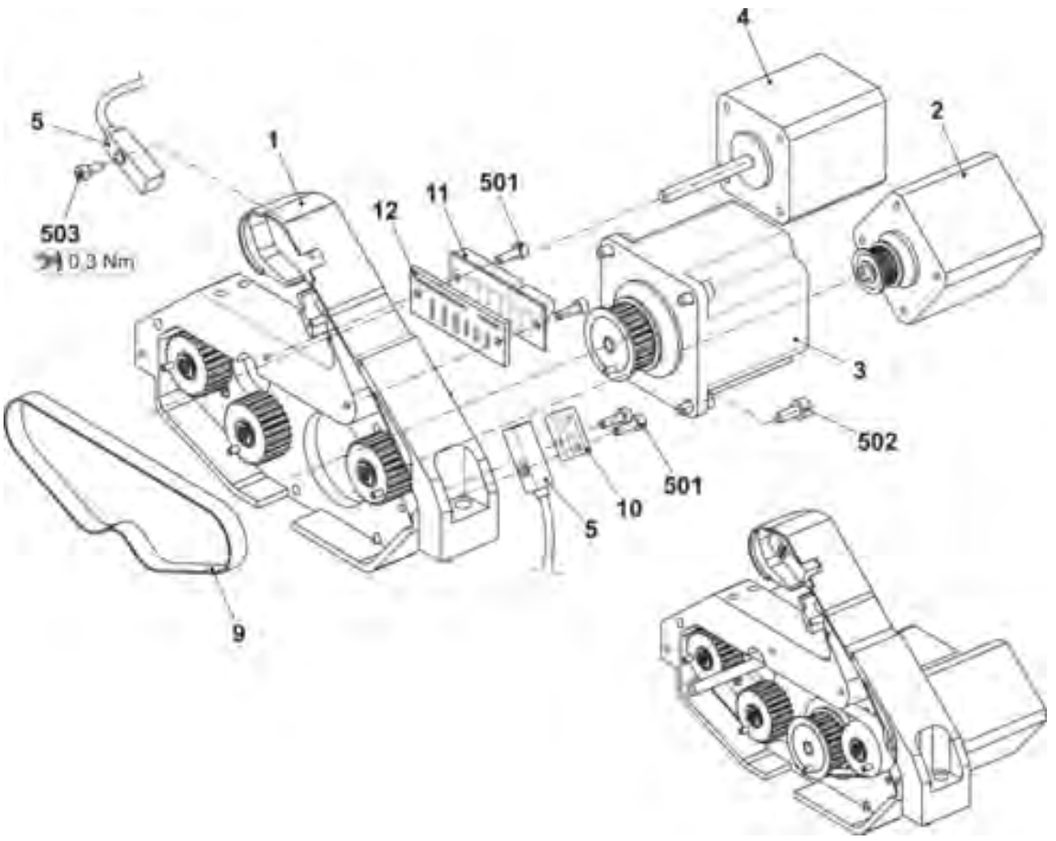
3.12.1 Kurbelgehäuse

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Kurbelgehäuse komplett**		**214 188**				
1	Kurbelgehäuse		215 078		6	Pleuelschieber komplett	214 191
2	Spannrolle komplett		221 211		7	Zahnriemen 6M182	213 890
3	Fingerträger komplett		235 501		8	Führungsplatte	214 185
	3a	Transportsegment komplett	235 500		9	Zwischenplatte	214 704
	3b	Fingerträger	234 993		500	Zylinder-Schraube M3x28	022 350
	3c	Zahnriemen 6M111	213 889		501	Zylinder-Schraube M4x40	023 095
	510	U-Scheibe A5,3	020 871		502	Gewindestift M3x4-45H	022 674
	511	Sicherungsring 5x0,6	023 347		503	U-Scheibe 3,2	020 877
4	Hülse		214 240		504	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
5	Stirnrad		213 893		505	U-Scheibe 5,3	020 880



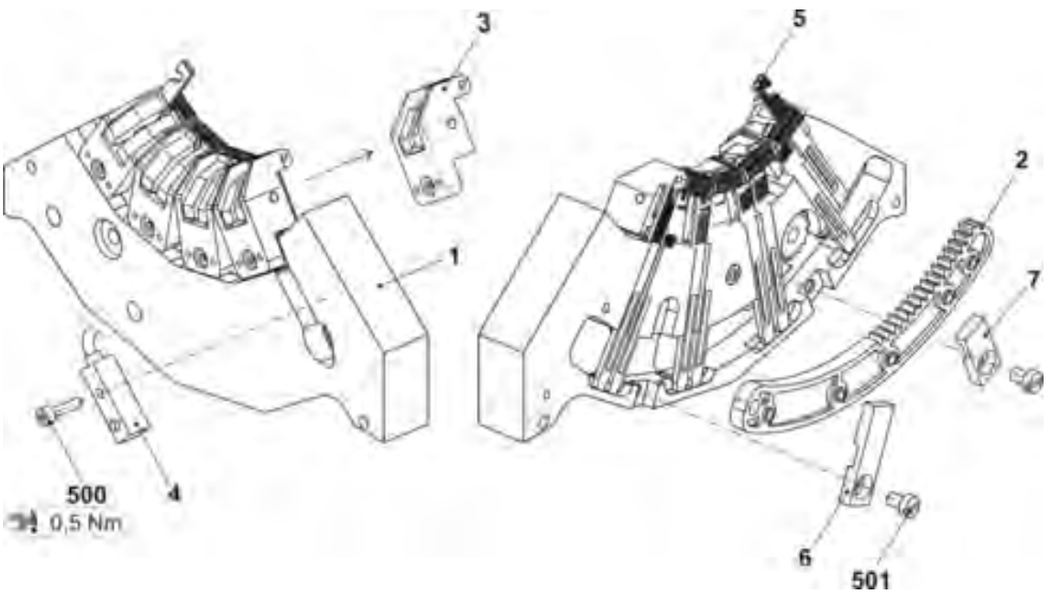
3.12.2 Kurbelgehäuse mit Antrieb

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Kurbelgehäuse**	**215 078**				
1	Kurbelgehäuse	214 182		10	Sensorschalter	213 721
2	Transportsegmentmotor komplett	213 815		11	Steckerplatine	222 822
3	Schrittmotor komplett	213 819		12	Isolierplatte	222 933
4	Schrittmotor PK245	213 732		501	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
5	Näherungsschalter Induktiv	222 821		502	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
9	Zahnriemen 80S3M300NG	213 891		503	Zylinder-Schraube M3x8	022 582



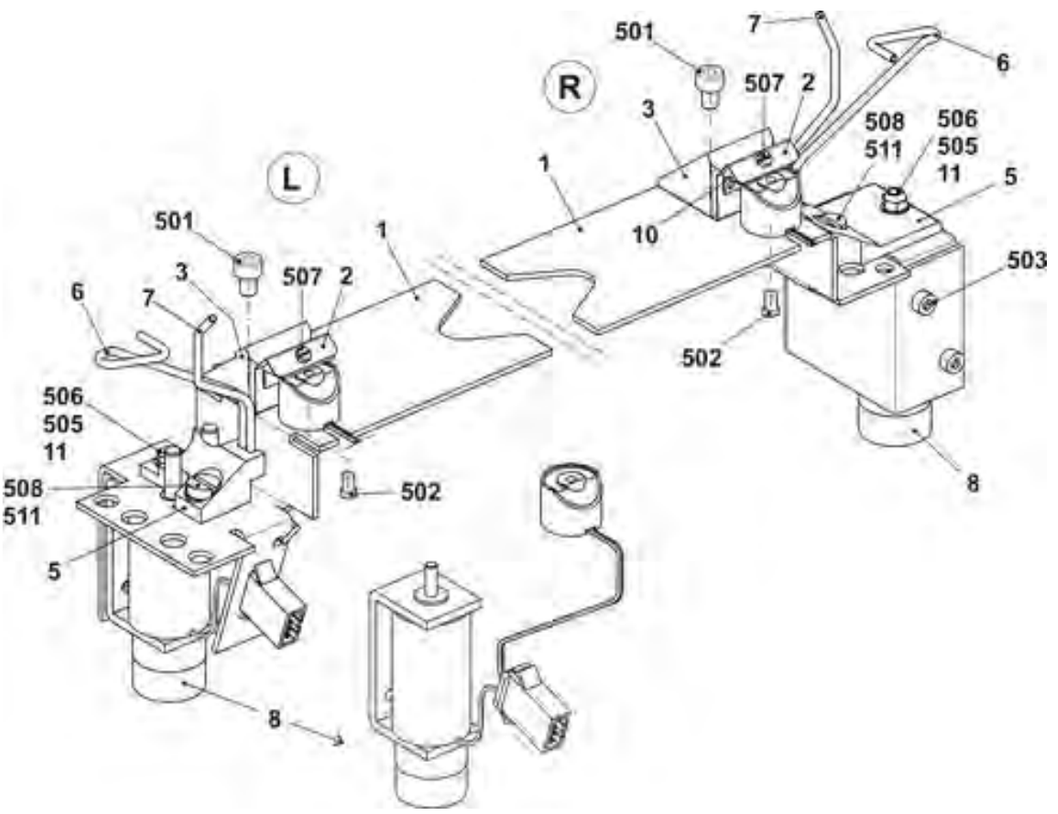
3.12.3 Selektionsgehäuse

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Selektionsgehäuse komplett**	**214 256**		5	Klemm-Schneidnadel	216 408
1	Selektionsgehäuse	214 288		6	Brücke links	224 698
2	Selektionsschieber	227 073		7	Brücke rechts	224 701
3	Klingenhalter komplett	251 720		500	Zylinder-Schraube M3x12	022 648
4	Induktiver Näherungsschalter	222 821		501	Zylinder-Schraube M4x6	020 019



3.13 Fadenklemme

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ(L)	**Fadenleitsystem links komplett**	**236 115**				
Σ(R)	**Fadenleitsystem rechts komplett**	**236 116**		8(R)	Magnetsystem rechts	241 886
1(L)	Abdeckung links	235 817		10	Keil	236 292
1(R)	Abdeckung rechts	235 391		11	Distanzbuchse	236 544
2	Blattfeder	236 276		501	Zylinder-Schraube M4x6	023 067
3	Klemmstück	235 616		502	Zylinder-Schraube M3x6	023 671
5(L)	Haltestück links	235 803		503	Zylinder-Schraube M3x5	023 496
5(R)	Haltestück rechts	235 711		505	U-Scheibe 3	022 806
6(L)	Fadenleitbügel links	235 515		506	Sechskant-Mutter M3	020 831
6(R)	Fadenleitbügel rechts	235 515		507	Zylinder-Schraube M2x4	023 624
7	Fadenleitbügel hinten	235 530		508	Zylinder-Schraube M4x8	020 122
8(L)	Magnetsystem links	241 890		511	U-Scheibe 4	022 481



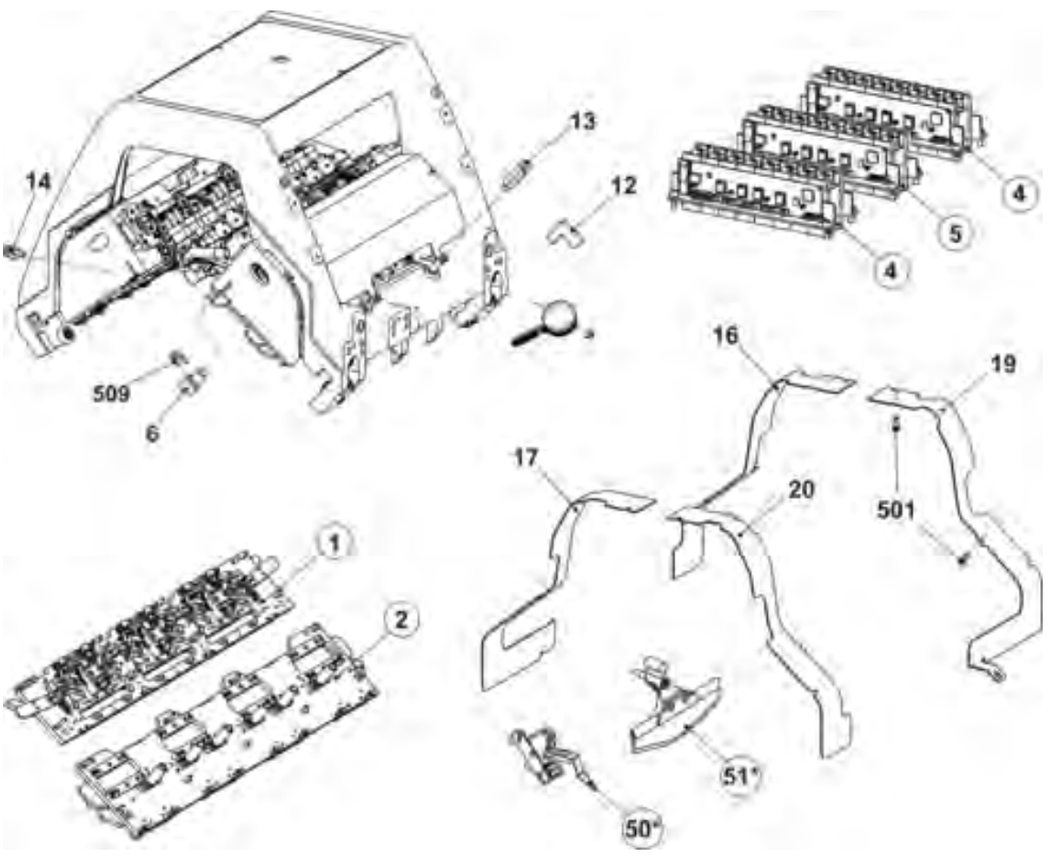
Notizen

4 Schlitten

4 Schlitten

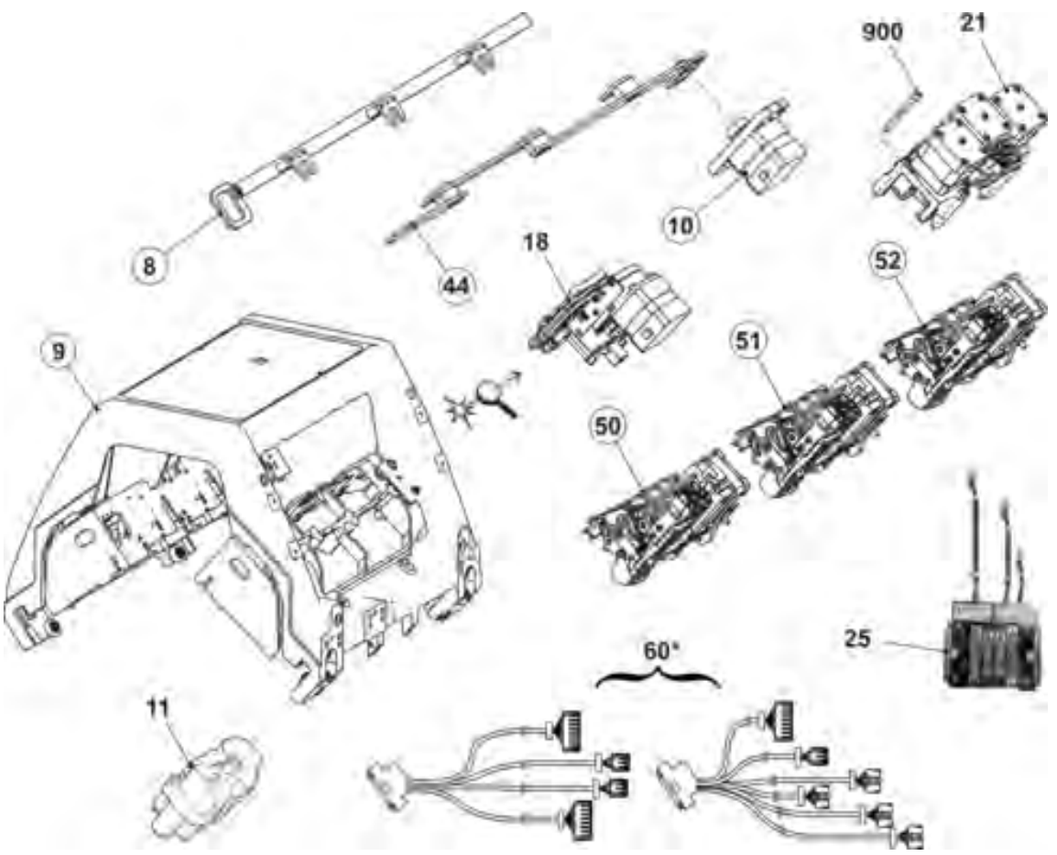
4.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten komplett E3,5.2	**256 455**		12	Abstreiffilz	241 411
	Schlitten komplett E5.2	**256 456**		13	Bolzen	212 204
	Schlitten komplett E6.2	**256 648**		14	Bolzen	212 392
	Schlitten komplett E7.2	**256 649**		16	Abdeckblech links	250 274
	Schlitten komplett E9.2	**256 650**		17	Abdeckblech rechts	250 275
1	Nadelschloss komplett E3,5.2+5.2	256 416		19	Leitblech hinten links	245 323
	Nadelschloss komplett E6.2+7.2	236 143		20	Leitblech hinten rechts	245 324
	Nadelschloss komplett E9.2	241 976		501	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2	Platinenschloss komplett	236 199		509	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
	Platinenschloss komplett E9.2	254 294		50*	Nadelwächter komplett	237 050
4	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080		51*	Bürstenhalter komplett E3,5.2+5.2	243 077
5	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081			Bürstenhalter komplett E6.2+7.2	235 410
6	Exzenter	244 520			Bürstenhalter komplett E9.2	243 076



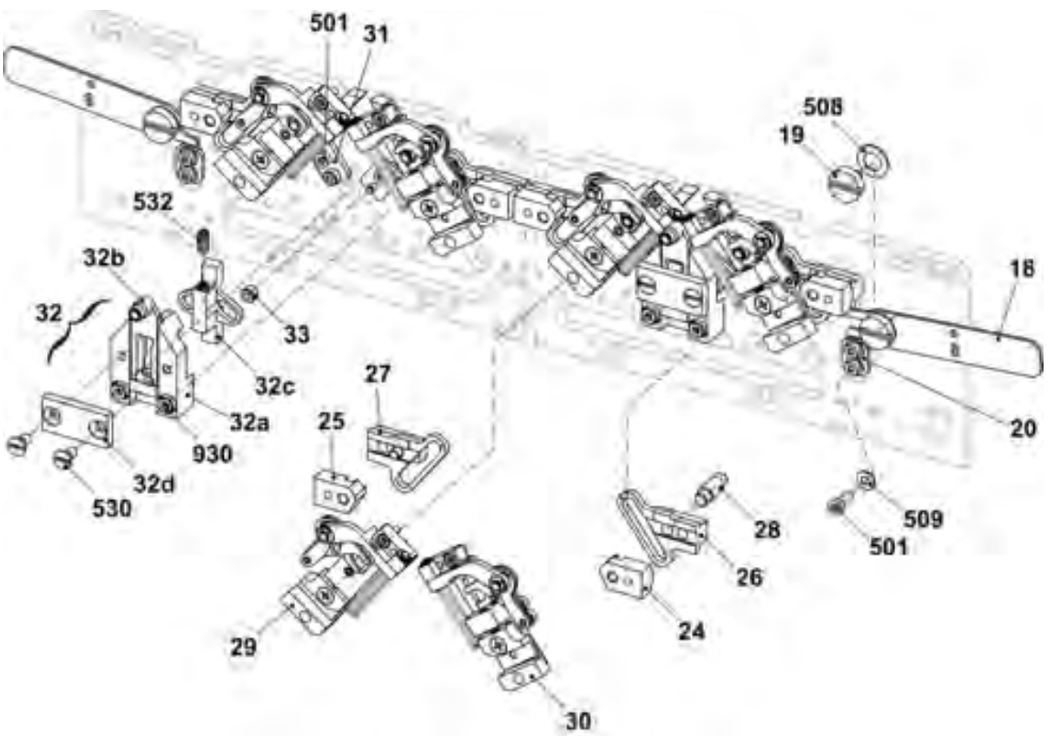
4.2 Schlitten-Übersicht, Fortsetzung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schlitten komplett**			50	Steuereinheit PL/ES links	
	E3,5.2	**256 455**			E3,5.2	255 109
	E5.2	**256 456**			E5.2	254 513
	E6.2	**256 648**			E6.2	254 437
	E7.2	**256 649**			E7.2	253 972
	E9.2	**256 650**			E9.2	254 242
8	Schubstange komplett	236 101		51	Steuereinheit PL/ES mitte	
9	Schlittenwagen 3-Schloss komplett	256 498			E3,5.2	255 123
10	Steuereinheit Bürste	236 102			E5.2	254 512
11	Auswahlsystem komplett				E6.2	254 436
	E2-8 (E3,5.2)	216 218			E7.2	253 973
	E10-12 (E5.2+6.2)	216 219			E9.2	254 243
	E14 (E7.2)	229 300		52	Steuereinheit PL/ES rechts	
	E16-18 (E9.2)	220 114			E3,5.2	255 110
18	Drückerteil Steuerung komplett				E5.2	254 514
	E3,5.2/E5.2/E6.2/E7.2	253 197			E6.2	254 438
	E9.2	254 998			E7.2	253 974
21	Motoreinheit komplett	236 121			E9.2	254 244
25	Verteiler komplett730S okc	236 067		60*	Kabelsatz Schlitten 730S	236 887
44	Schubstange komplett	242 046		900	Zylinder-Schraube M4x45	023 419



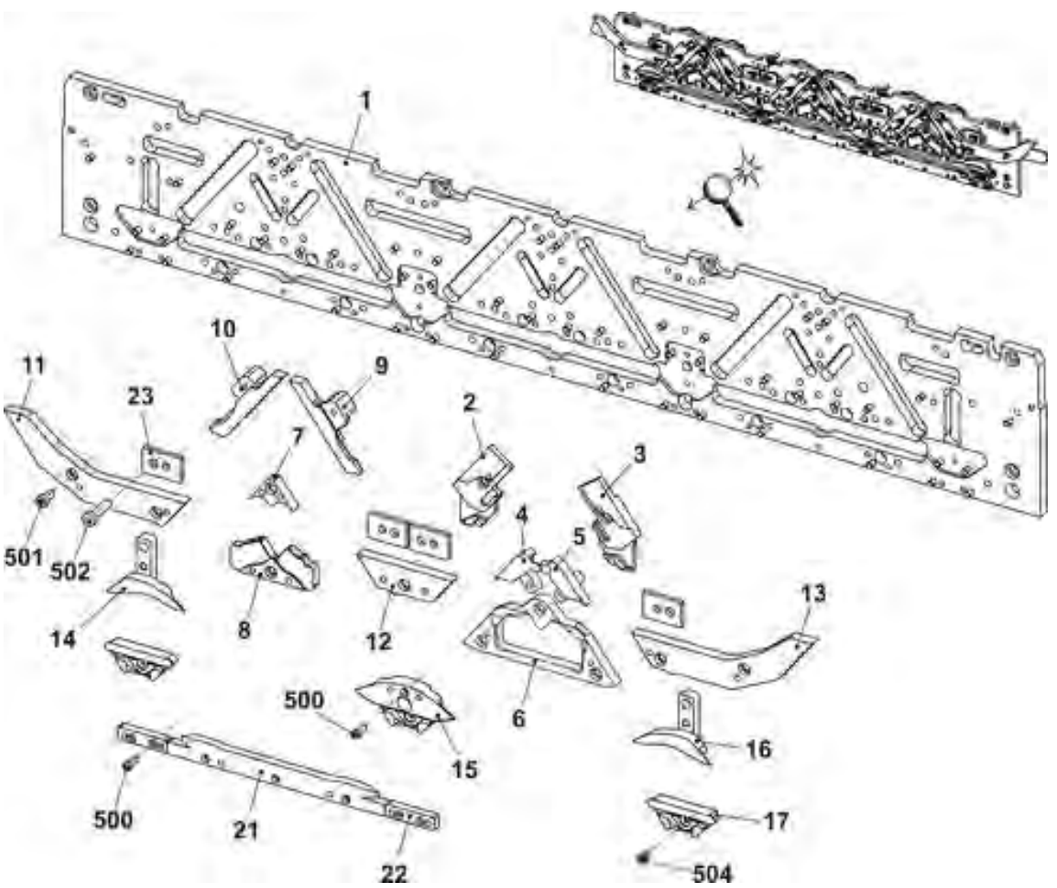
4.2.1 Schlossteile E3,5.2 | E5.2 (Oberseite)

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Nadelschloss komplettE3,5.2 + 5.2	**256 416**		32	Steuereinheit komplett		236 293
18	Hebel	235 461			32a	Führungsklotz	235 547
19	Ansatz-Schraube	235 462			32b	Schaltschieber komplett	236 144
20	Platte	235 463			32c	Steuerschieber	235 550
24	Halter rechte Schubstange	235 227			32d	Deckplatte	235 546
25	Halter linke Schubstange	235 738			530	Senk-Schraube M4x8	020 294
26	Schieber rechts 2. Festigkeit	235 230			532	Druckfeder 060x3,23x12,5	236 507
27	Schieber links 2. Festigkeit	235 749			930	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
28	Exzenter	235 237		33	Gleitlager		235 556
29	Kuliereinheit links	238 699		501	Zylinder-Schraube M4x8		020 091
30	Kuliereinheit rechts	238 700		508	Passscheibe 8x14x0,5		023 501
31	Lagerplatte	235 548		509	U-Scheibe 4		020 879



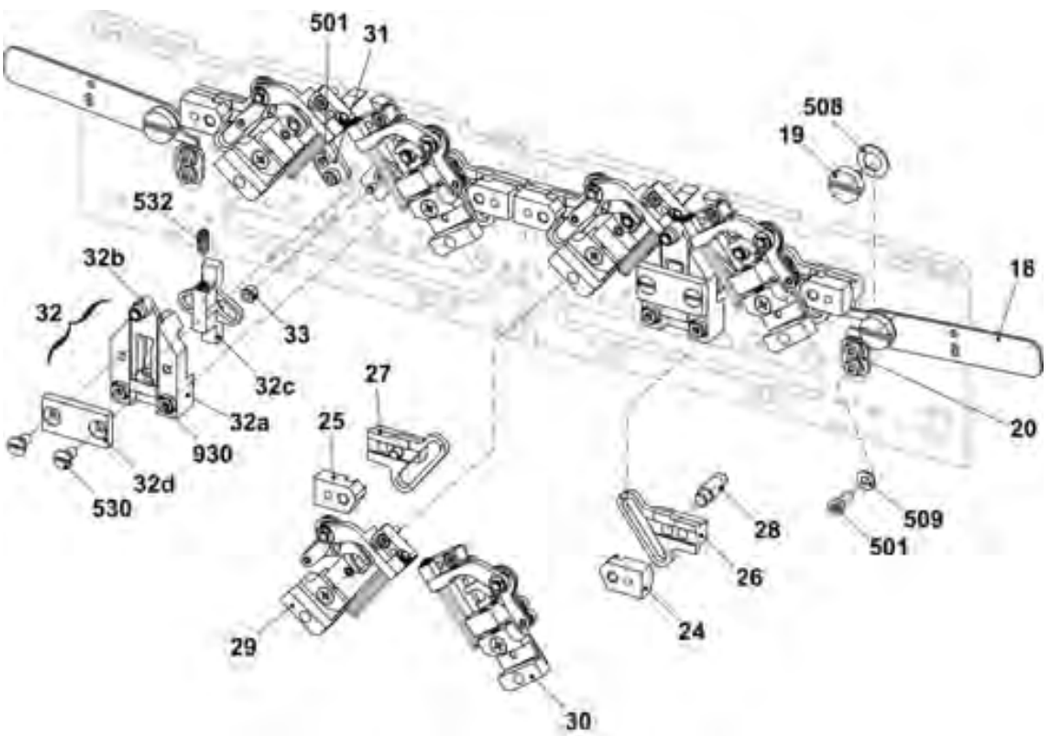
4.2.2 Schlossteile E3,5.2 | E5.2 (Unterseite)

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelschloss komplettE3,5.2 + 5.2	256 416				
1	Schlossplatte Stricken	235 796		13	Einlaufteil rechts oben	253 266
2	Abzugsteil links E3,5.2 + 5.2	253 206		14	Einlaufteil links unten	235 457
3	Abzugsteil rechts E3,5.2 + 5.2	253 207		15	Strickpositionsteil mitte	236 440
4	Schaltteil links E3,5.2 + 5.2	237 895		16	Einlaufteil rechts unten	235 459
5	Schaltteil rechts E3,5.2 + 5.2	237 896		17	Strickpositionsteil	235 460
6	Strickaustriebsteil E3,5.2 + 5.2	254 156		21	Drückerleiste	235 701
7	Übergabeteil E3,5.2 + 5.2	237 898		22	Begrenzungsteil unten	235 702
8	Übernahmeteil E3,5.2 + 5.2	254 157		23	Führungsplatte	235 223
9	Abzugsteil links 2. Festigkeit komplett E5.2	253 210		500	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
10	Abzugsteil rechts 2. Festigkeit komplett E5.2	253 211		501	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
11	Einlaufteil links oben	253 265		502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
12	Einlaufteil mitte oben	253 273		504	Senk-Schraube M3x6	020 286



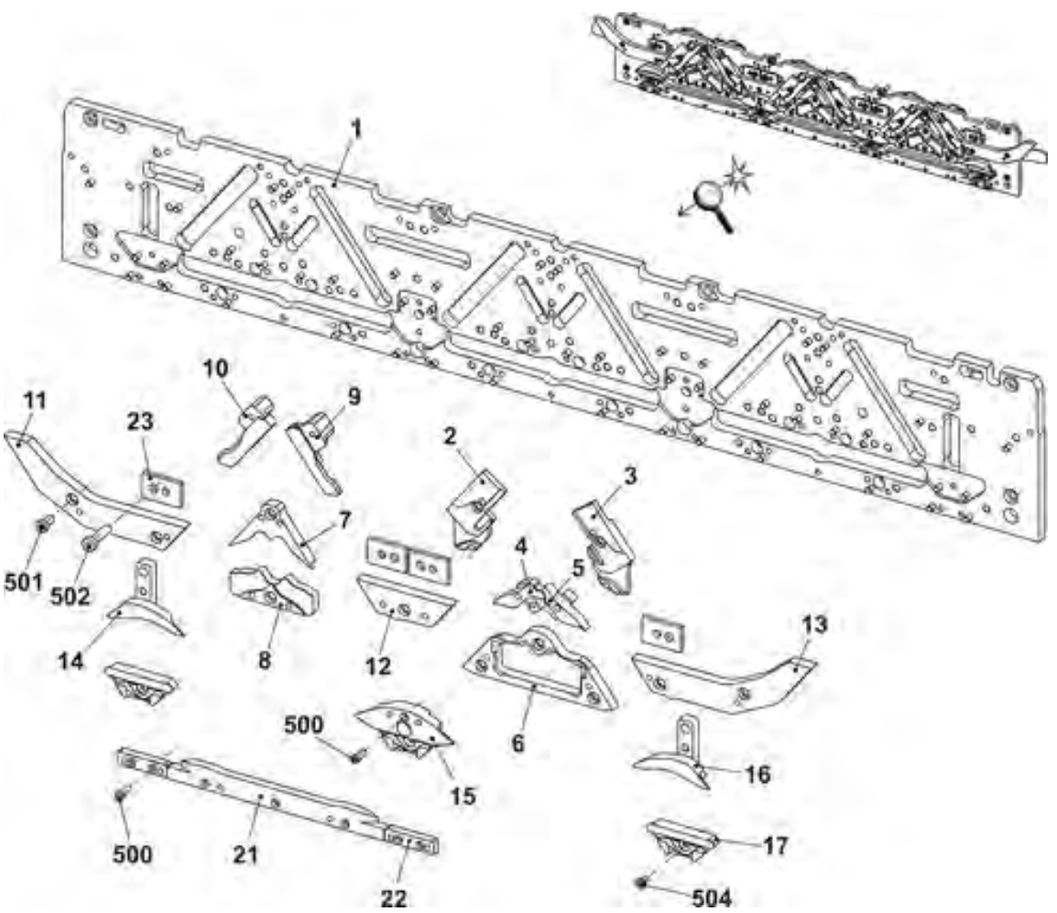
4.2.3 Schlossteile E6.2 | E7.2 (Oberseite)

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Nadelschloss komplettE6.2 + 7.2	**236 143**		32	Steuereinheit komplett		236 293
18	Hebel	235 461			32a	Führungsklotz	235 547
19	Ansatz-Schraube	235 462			32b	Schaltschieber komplett	236 144
20	Platte	235 463			32c	Steuerschieber	235 550
24	Halter rechte Schubstange	235 227			32d	Deckplatte	235 546
25	Halter linke Schubstange	235 738			530	Senk-Schraube M4x8	020 294
26	Schieber rechts 2. Festigkeit	235 230			532	Druckfeder 060x3,23x12,5	236 507
27	Schieber links 2. Festigkeit	235 749			930	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
28	Exzenter	235 237		33	Gleitlager		235 556
29	Kuliereinheit links	238 699		501	Zylinder-Schraube M4x8		020 091
30	Kuliereinheit rechts	238 700		508	Passscheibe 8x14x0,5		023 501
31	Lagerplatte	235 548		509	U-Scheibe 4		020 879



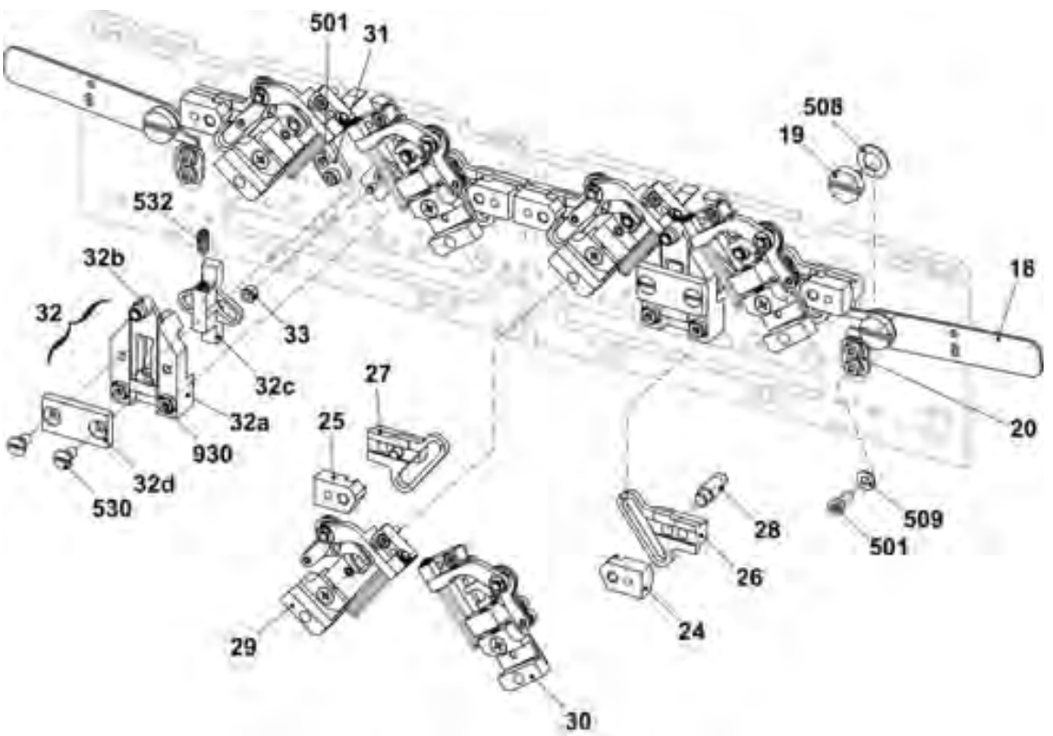
4.2.4 Schlossteile E6.2 | E7.2 (Unterseite)

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Nadelschloss komplett** E6.2 + 7.2	**236 143**				
1	Schlossplatte Stricken	235 796		13	Einlaufteil rechts oben	253 266
2	Abzugsteil links E6.2 + 7.2	253 367		14	Einlaufteil links unten	235 457
3	Abzugsteil rechts E6.2 + 7.2	253 368		15	Strickpositionsteil mitte	236 440
4	Schaltteil links E6.2 + 7.2	235 426		16	Einlaufteil rechts unten	235 459
5	Schaltteil rechts E6.2 + 7.2	235 427		17	Strickpositionsteil	235 460
6	Strickaustriebsteil E6.2 + 7.2	251 853		21	Drückerleiste	235 701
7	Übergabeteil E6.2 + 7.2	235 429		22	Begrenzungsteil unten	235 702
8	Übernahmeteil E6.2 + 7.2	251 854		23	Führungsplatte	235 223
9	Abzugsteil links 2. Festigkeit komplett E6.2 + 7.2	253 128		500	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
10	Abzugsteil rechts 2. Festigkeit komplett E6.2 + 7.2	253 129		501	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
11	Einlaufteil links oben	253 265		502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
12	Einlaufteil mitte oben	253 273		504	Senk-Schraube M3x6	020 286



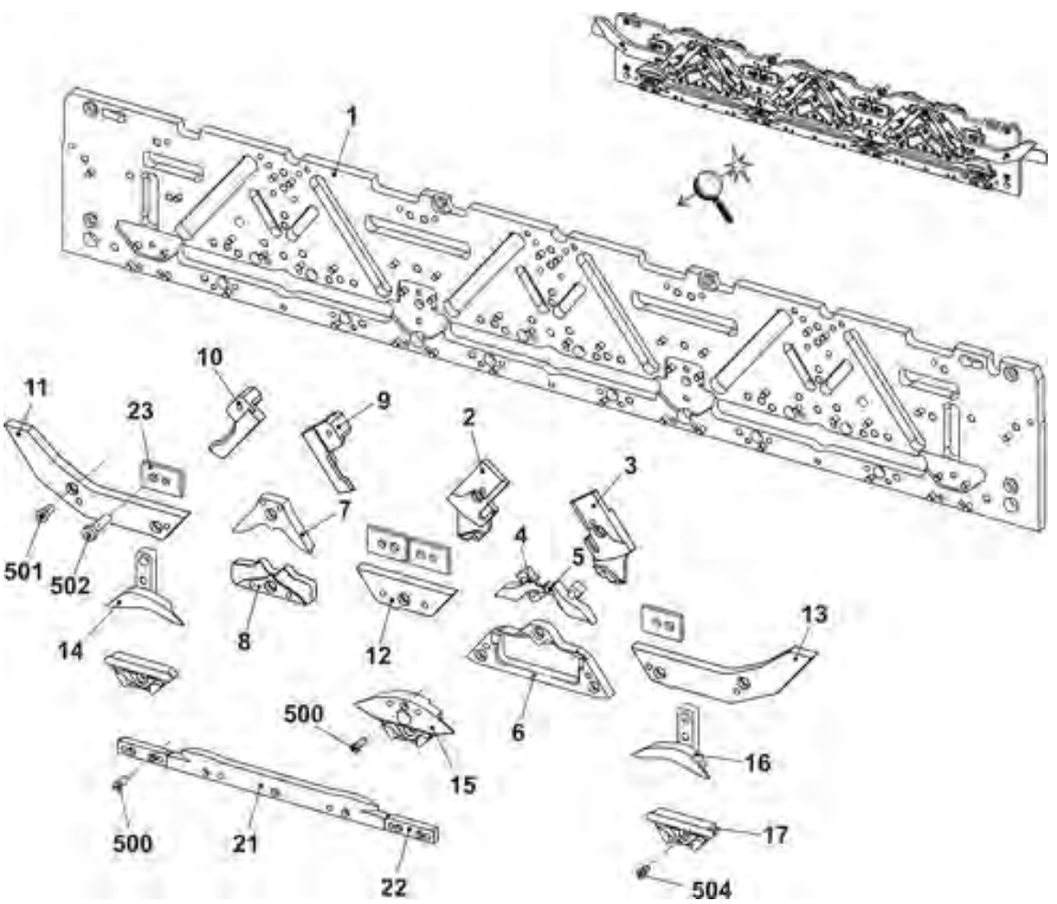
4.2.5 Schlossteile E9.2 (Oberseite)

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung		Id
Σ	**Nadelschloss komplett** E9.2	**241 976**		32	Steuereinheit komplett		236 293
18	Hebel	235 461			32a	Führungsklotz	235 547
19	Ansatz-Schraube	235 462			32b	Schaltschieber komplett	236 144
20	Platte	235 463			32c	Steuerschieber	235 550
24	Halter rechte Schubstange	235 227			32d	Deckplatte	235 546
25	Halter linke Schubstange	235 738			530	Senk-Schraube M4x8	020 294
26	Schieber rechts 2. Festigkeit	235 230			532	Druckfeder 060x3,23x12,5	236 507
27	Schieber links 2. Festigkeit	235 749			930	Zylinder-Schraube M4x16	020 131
28	Exzenter	235 237		33	Gleitlager		235 556
29	Kuliereinheit links	238 699		501	Zylinder-Schraube M4x8		020 091
30	Kuliereinheit rechts	238 700		508	Passscheibe 8x14x0,5		023 501
31	Lagerplatte	235 548		509	U-Scheibe 4		020 879



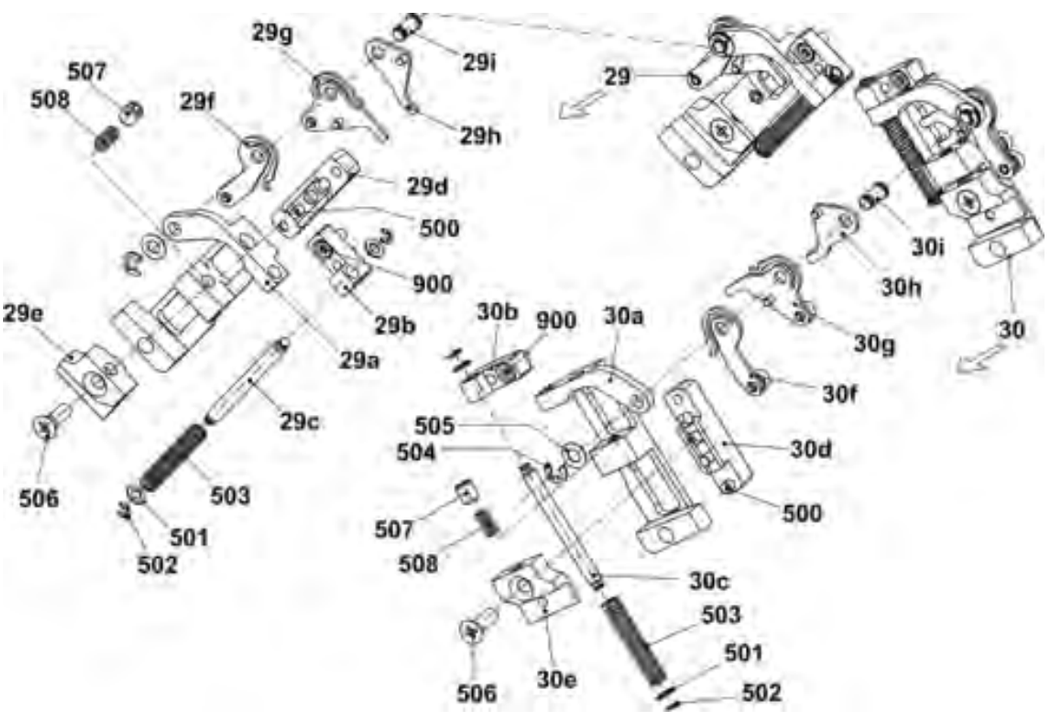
4.2.6 Schlossteile E9.2 (Unterseite)

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Nadelschloss komplett** E9.2	**241 976**				
1	Schlossplatte Stricken	235 796		13	Einlaufteil rechts oben	253 266
2	Abzugsteil links E9.2	252 553		14	Einlaufteil links unten	235 457
3	Abzugsteil rechts E9.2	252 554		15	Strickpositionsteil mitte	236 440
4	Schaltteil links E9.2	241 466		16	Einlaufteil rechts unten	235 459
5	Schaltteil rechts E9.2	241 467		17	Strickpositionsteil	235 460
6	Strickaustriebsteil E9.2	252 779		21	Drückerleiste	235 701
7	Übergabeteil E9.2	241 435		22	Begrenzungsteil unten	235 702
8	Übernahmeteil E9.2	253 342		23	Führungsplatte	235 223
9	Abzugsteil links 2. Festigkeit komplett E9.2	253 130		500	Zylinder-Schraube M3x8	020 081
10	Abzugsteil rechts 2. Festigkeit komplett E9.2	253 131		501	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
11	Einlaufteil links oben	253 265		502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
12	Einlaufteil mitte oben	253 273		504	Senk-Schraube M3x6	020 286



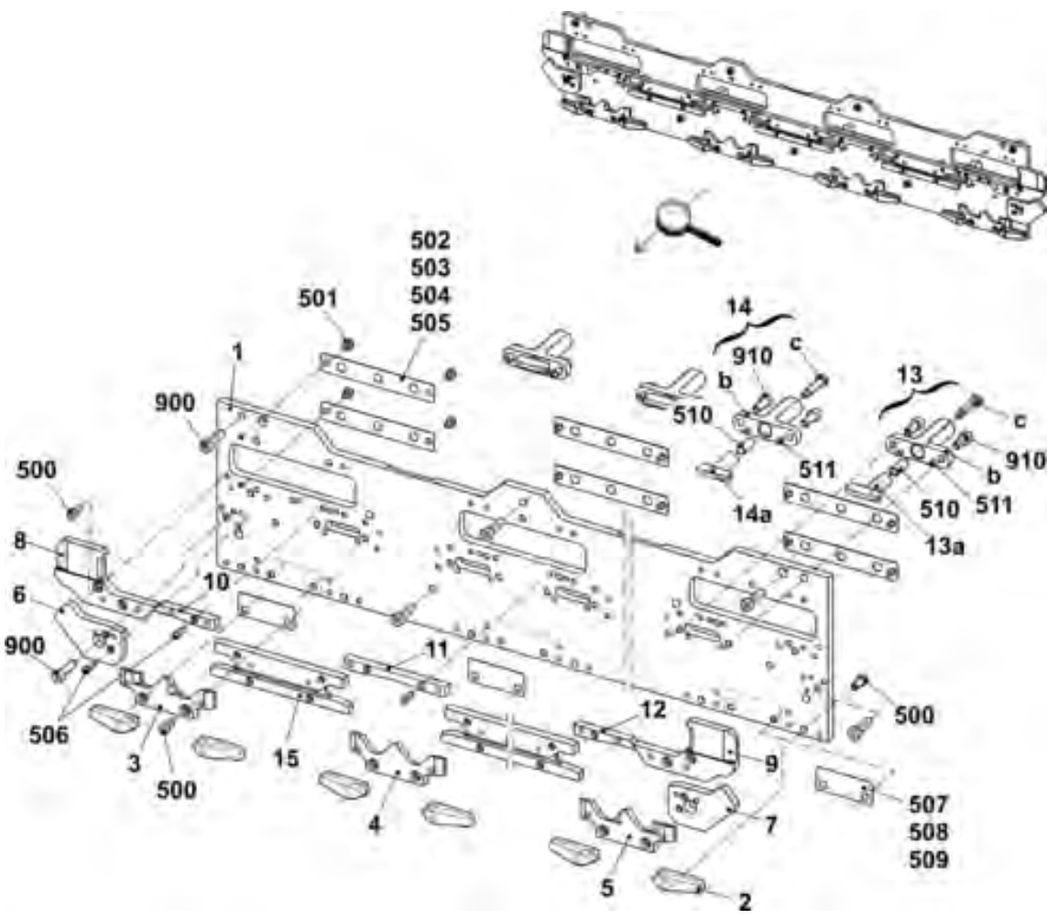
4.2.7 Kulierteil links und rechts

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
29	**Kulierteil links**	**238 699**		**30**	**Kulierteil rechts komplett E5 – E10**	**238 700**
29a	Kulierteil links	235 753		30a	Kulierteil rechts komplett E5 – E10	235 232
29b	Stangenführungsteil	235 229		30b	Stangenführungsteil	235 229
29c	Federstange	235 239		30c	Federstange	235 239
29d	Führungsteil	238 092		30d	Führungsteil	238 092
29e	Gegenhalter links	238 093		30e	Gegenhalter rechts	238 094
29f	Hebel 2 links komplett	238 681		30f	Hebel 2 rechts komplett	238 682
29g	Hebel 1 links komplett	238 696		30g	Hebel 1 rechts komplett	238 697
29h	Hebel 3 links komplett	238 686		30h	Hebel 3 rechts komplett	238 685
29i	Bolzen	235 238		30i	Bolzen	235 238
500	Passstift 3x6	020 642		500	Passstift 3x6	020 642
501	U-Scheibe 3	020 877		501	U-Scheibe 3	020 877
502	Sicherungsscheibe 1,9	023 565		502	Sicherungsscheibe 1,9	023 565
503	Druckfeder 0,45x5,05x63,14	023 706		503	Druckfeder 0,45x5,05x63,14	023 706
504	Sicherungsscheibe 3,2	021 019		504	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
505	Passscheibe 4x8x0,3	023 428		505	Passscheibe 4x8x0,3	023 428
506	Senk-Schraube M4x12	023 075		506	Senk-Schraube M4x12	023 075
507	Gewindestift M5x6	022 580		507	Gewindestift M5x6	022 580
508	Druckfeder 0,60x3,23x12,50	236 507		508	Druckfeder 0,60x3,23x12,50	236 507
900	Zylinder-Schraube M3x8	022 582		900	Zylinder-Schraube M3x8	022 582



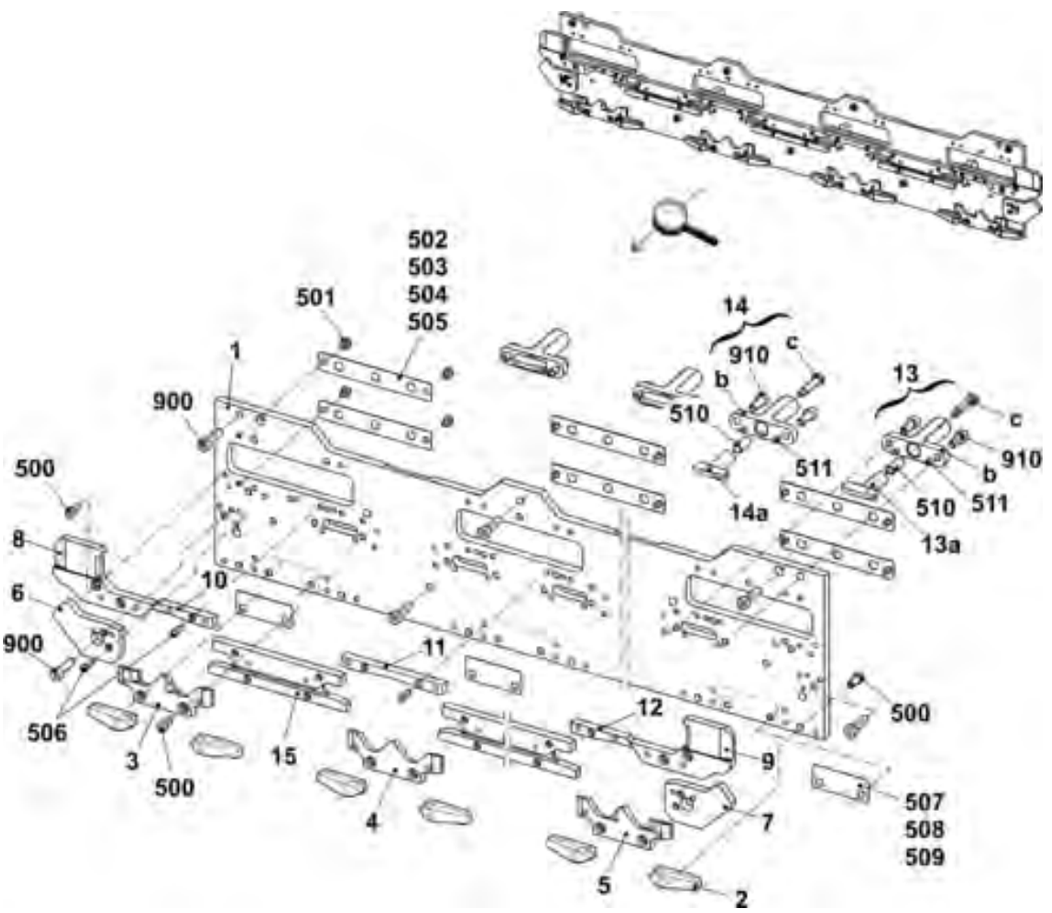
4.2.8 Platinenschloss (E3,5.2 | E5.2 | E6.2 | E7.2)

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	**Platinenschloss komplett**		**236 199**		13	510	Druckfeder 0,40x5,00x23,70	236 951
1	Schlossplatte Auswahl		235 795			511	Passstift3x8	020 644
2	Anbieteteil		229 906			910	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
3	Auswahlteil links		235 961		14	Begrenzugsteil links komplett		236 966
4	Auswahlteil		235 762			14a	Begrenzugsteil links	236 009
5	Auswahlteil rechts		235 962		15	Begrenzugsteil		241 721
6	Schlossteil links		237 592		500	Zylinder-Schraube M4x8		020 091
7	Schlossteil rechts		237 593		501	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142
8	Schlossteil links		237 590		502	Beilage 0,03x12x75		022 828
9	Schlossteil rechts		237 591		503	Beilage 0,05x12x75		022 829
10	Begrenzugsteil links		241 722		504	Beilage 0,10x12x75		022 830
11	Begrenzugsteil mitte		241 723		505	Beilage 0,2x12x75		022 831
12	Begrenzugsteil rechts		241 724		506	Zylinder-Schraube M3x8		020 081
13	Begrenzugsteil rechts komplett		236 965		507	Beilage Auswahlteil 0,05		242 495
	13a	Begrenzugsteil rechts	236 008		508	Beilage Auswahlteil 0,1		242 496
	b	Führung	236 006		509	Beilage Auswahlteil 0,2		242 497
	c	Ansatzschraube	236 004		900	Zylinder-Schraube M4x16		020 131



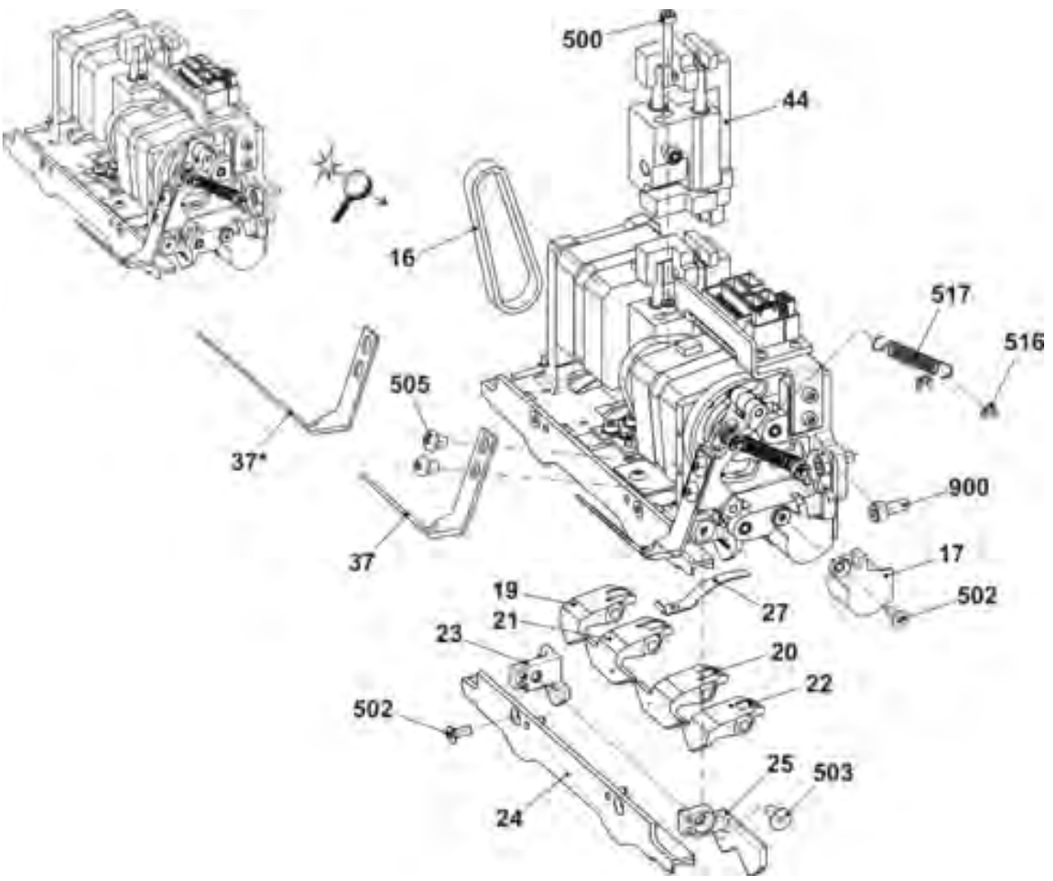
4.2.9 Platinenschloss E9.2

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Platinenschloss komplett E9.2		**254 294**		13	510	Druckfeder 0,40x5,00x23,70	236 951
1	Schlossplatte Auswahl		235 795			511	Passstift 3x8	020 644
2	Anbieteteil		229 906			910	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
3	Auswahlteil links		242 347		14	Begrenzugsteil links komplett		236 966
4	Auswahlteil		242 348			14a	Begrenzugsteil links	236 009
5	Auswahlteil rechts		242 349		15	Begrenzugsteil		241 721
6	Schlossteil links		237 592		500	Zylinder-Schraube M4x8		020 091
7	Schlossteil rechts		237 593		501	Flachkopf-Schraube M3x4		023 142
8	Schlossteil links		237 590		502	Beilage 0,03x12x75		022 828
9	Schlossteil rechts		237 591		503	Beilage 0,05x12x75		022 829
10	Begrenzugsteil links		241 722		504	Beilage 0,10x12x75		022 830
11	Begrenzugsteil mitte		241 723		505	Beilage 0,2x12x75		022 831
12	Begrenzugsteil rechts		241 724		506	Zylinder-Schraube M3x8		020 081
13	Begrenzugsteil rechts komplett		236 965		507	Beilage Auswahlteil 0,05		242 495
	13a	Begrenzugsteil rechts	236 008		508	Beilage Auswahlteil 0,1		242 496
	b	Führung	236 006		509	Beilage Auswahlteil 0,2		242 497
	c	Ansatzschraube	236 004		900	Zylinder-Schraube M4x16		020 131



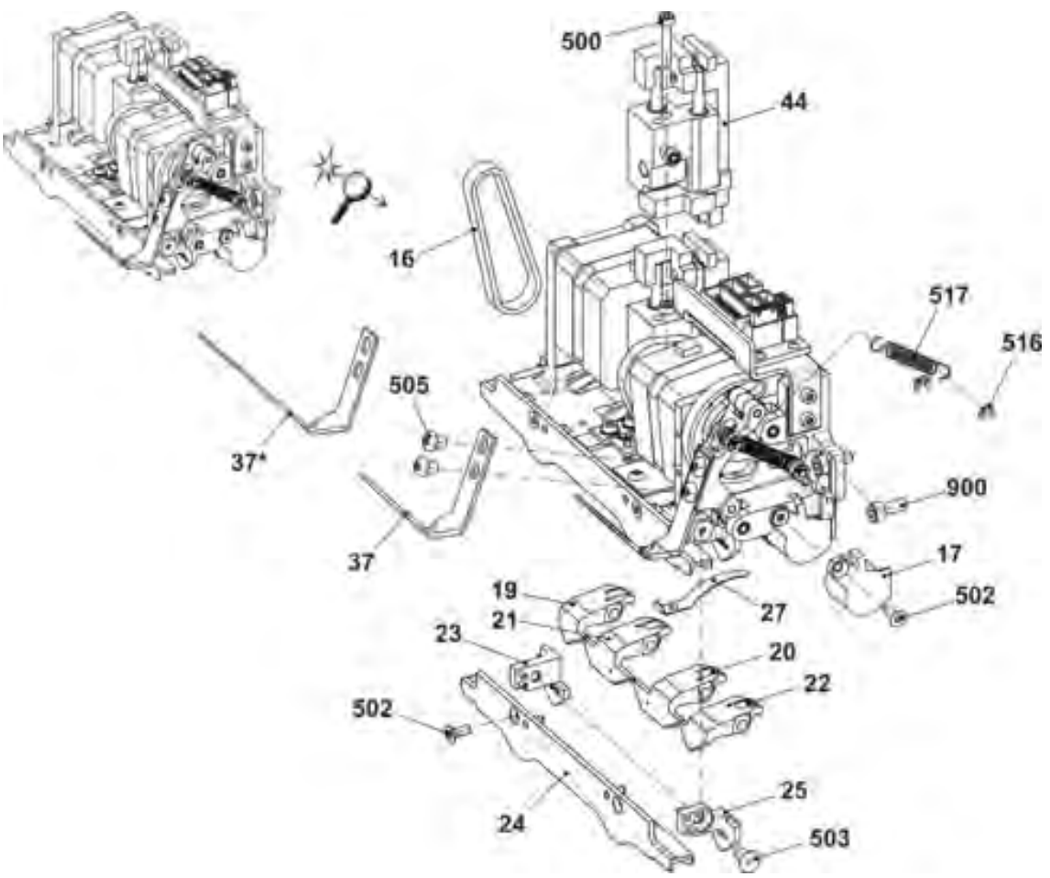
4.2.10 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E3,5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES links E3,5.2	255 109				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E3,5.2	242 353		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E3,5.2	242 368		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E3,5.2	242 369		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E3,5.2	242 354		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E3,5.2	242 355		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E3,5.2	245 172		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links aussen E3,5.2	255 044		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



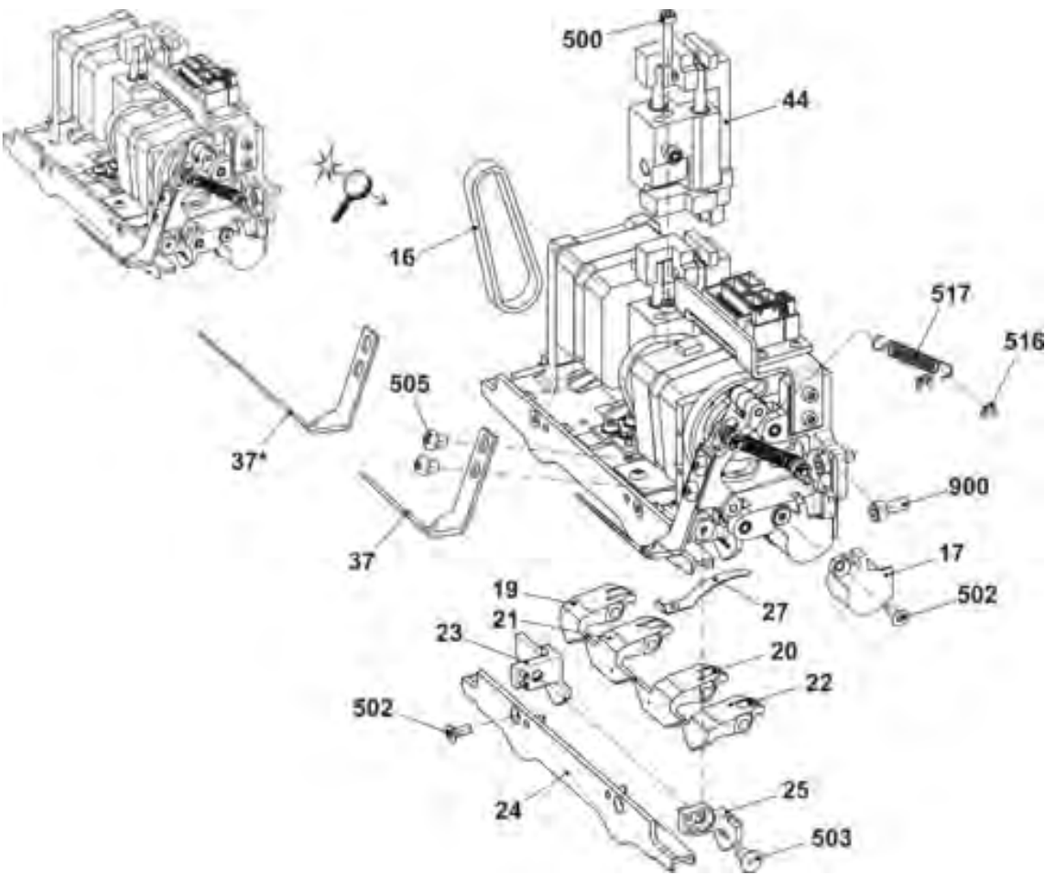
4.2.11 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E3,5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES mitte E3,5.2	**255 123**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E3,5.2	242 353		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E3,5.2	242 368		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E3,5.2	242 369		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E3,5.2	242 354		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E3,5.2	242 355		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E3,5.2	245 172		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E3,5.2	242 357		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



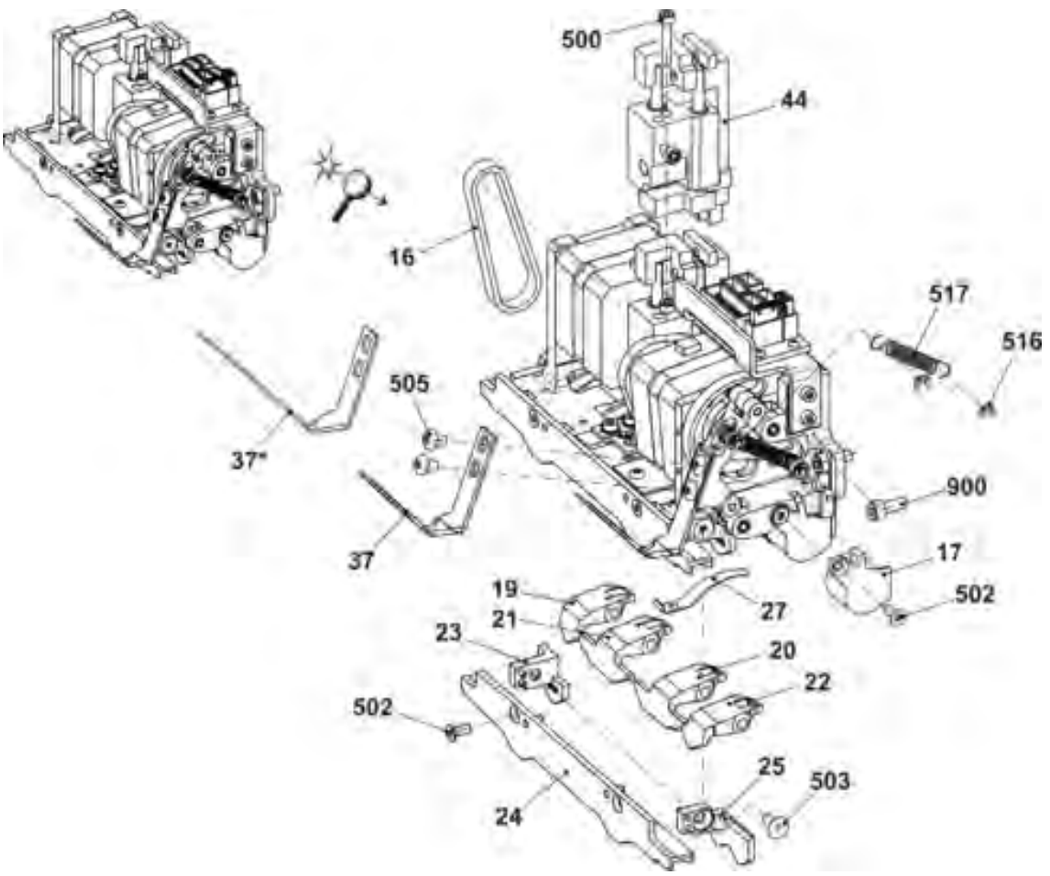
4.2.12 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E3,5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES rechts E3,5.2	255 110				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E3,5.2	242 353		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E3,5.2	242 368		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E3,5.2	242 369		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E3,5.2	242 354		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts aussen E3,5.2	255 045		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E3,5.2	245 172		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen	242 357		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



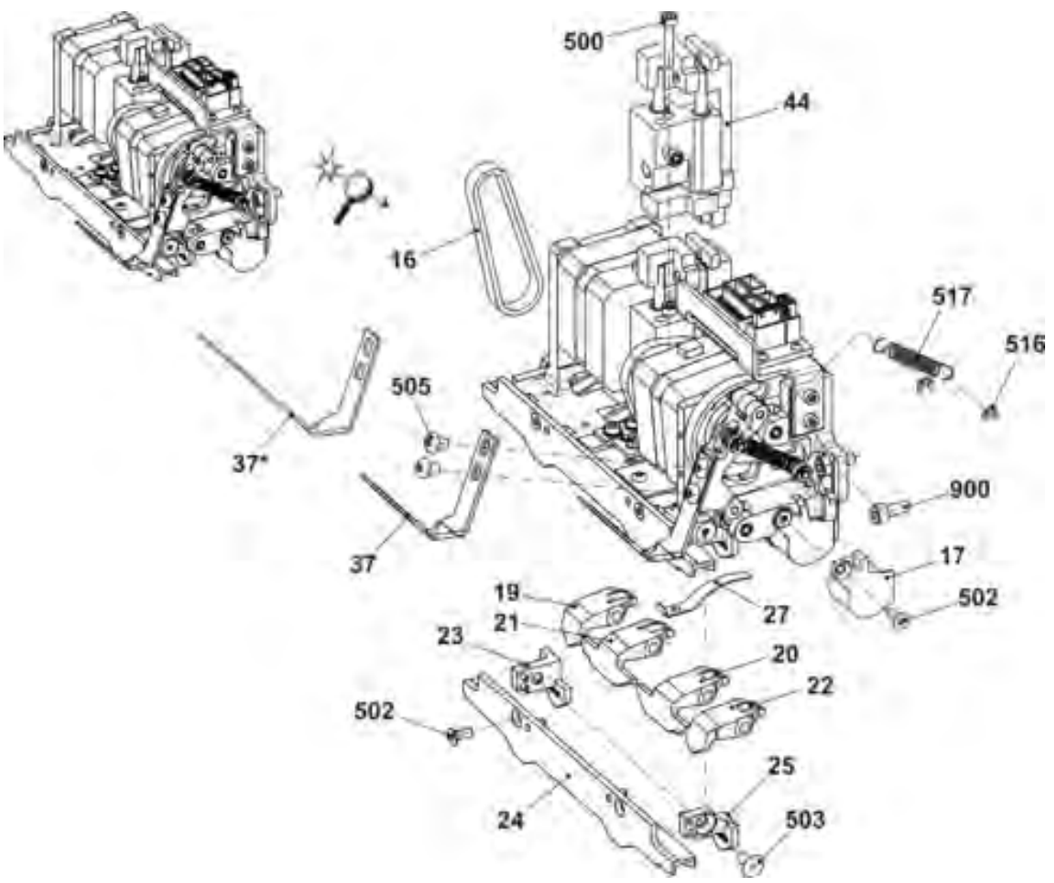
4.2.13 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES links E5.2	**254 513**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E5.2	254 470		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E5.2-9.2	254 472		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E5.2-9.2	254 471		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E5.2	254 469		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E5.2	251 938		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E5.2	244 405		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E5.2	254 491		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



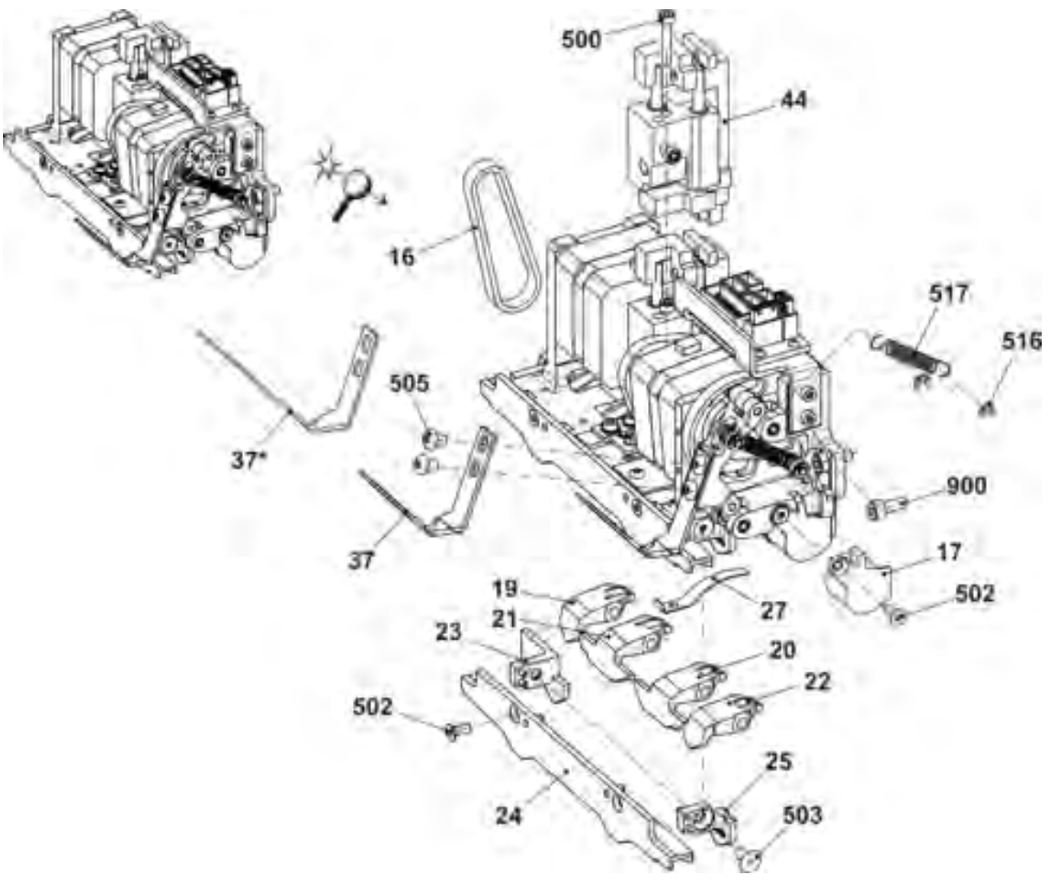
4.2.14 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES mitte E5.2	**254 512**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E5.2	254 4710		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E5.2-9.2	254 472		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E5.2-9.2	254 471		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E5.2	254 469		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E5.2	251 938		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E5.2	244 405		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E5.2	251 943		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



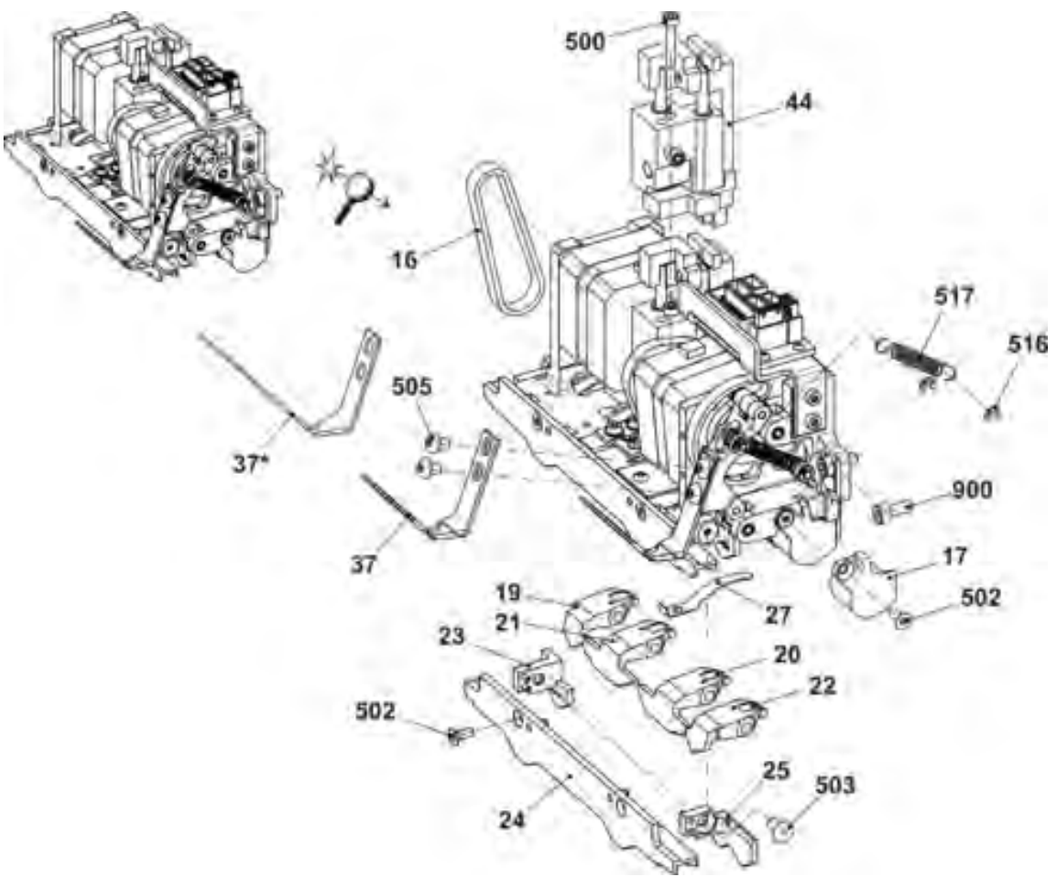
4.2.15 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E5.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES rechts E5.2	**254 514**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E5.2	254 470		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E5.2-9.2	254 472		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E5.2-9.2	254 471		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E5.2	254 469		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E5.2	254 492		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E5.2	244 405		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E5.2	251 943		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



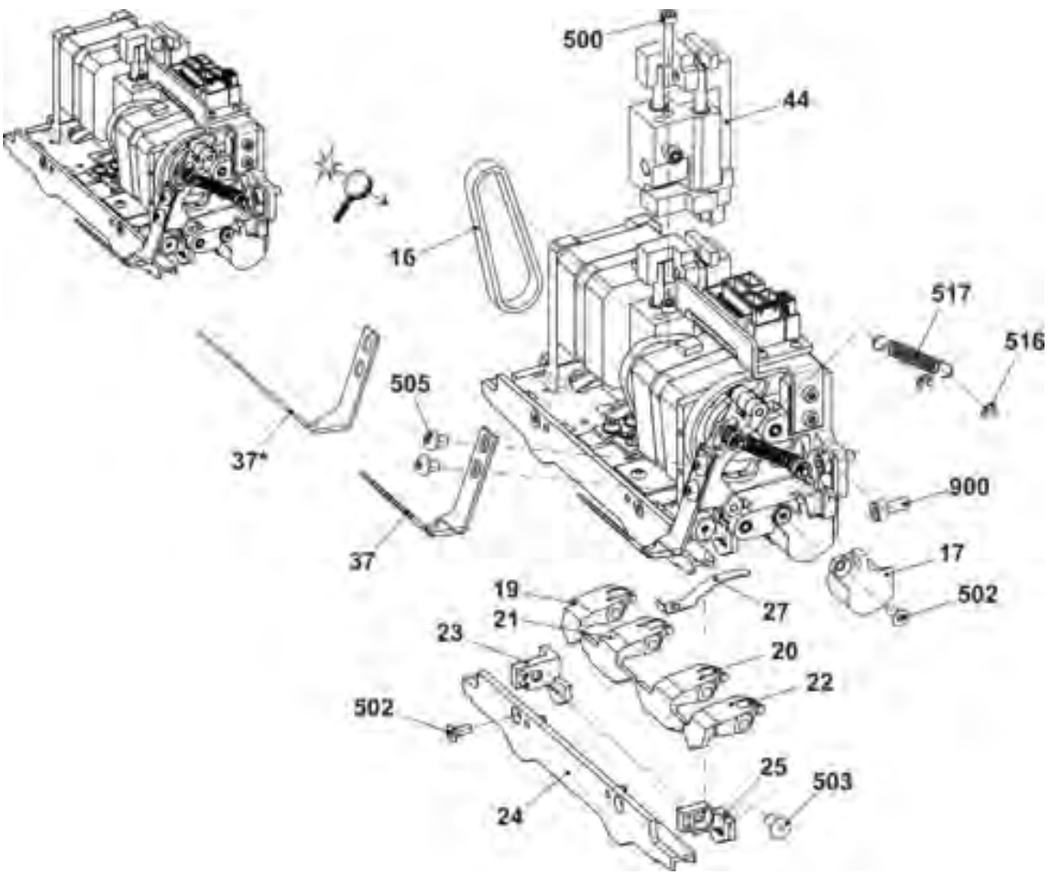
4.2.16 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E6.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES links E6.2	**254 437**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E6.2	254 250		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E6.2	254 252		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E6.2	254 253		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E6.2	254 251		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E6.2	251 932		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E6.2	254 254		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest aussen E6.2	254 267		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



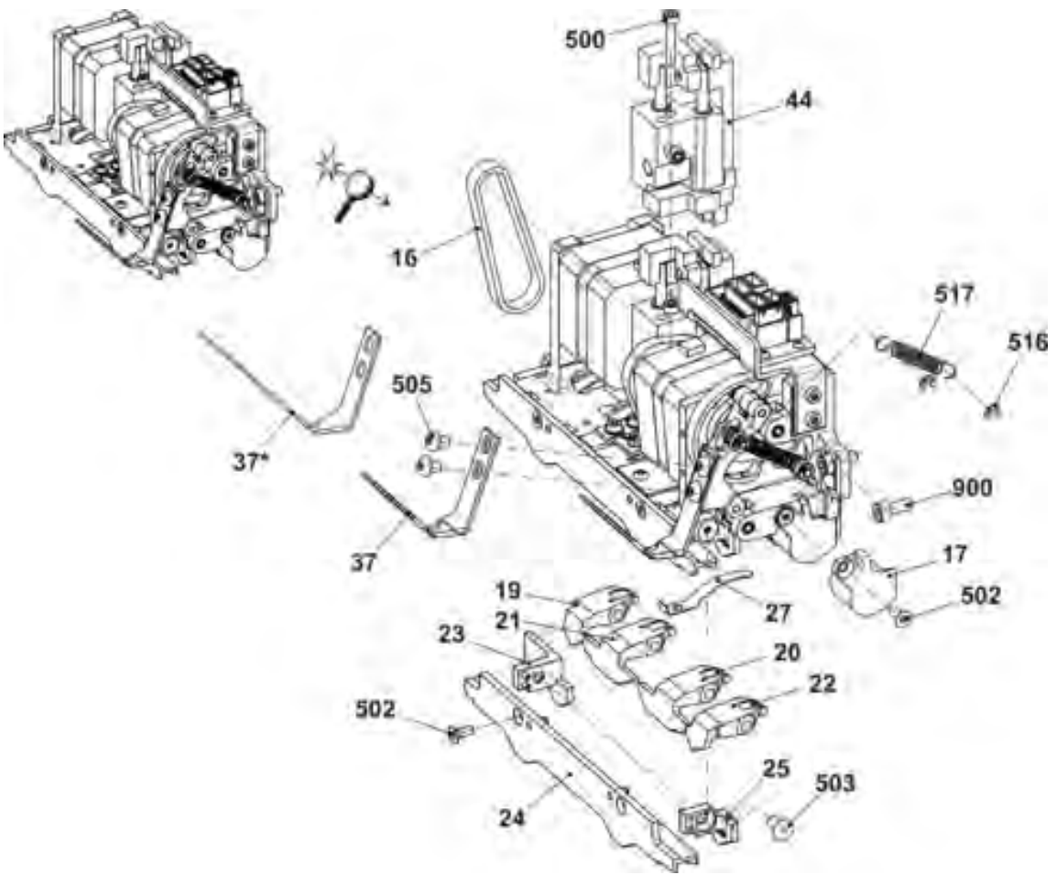
4.2.17 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E6.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES mitte E6.2	**254 436**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E6.2	254 250		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E6.2	254 252		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E6.2	254 253		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E6.2	254 251		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E6.2	251 932		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E6.2	254 254		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E6.2	251 936		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



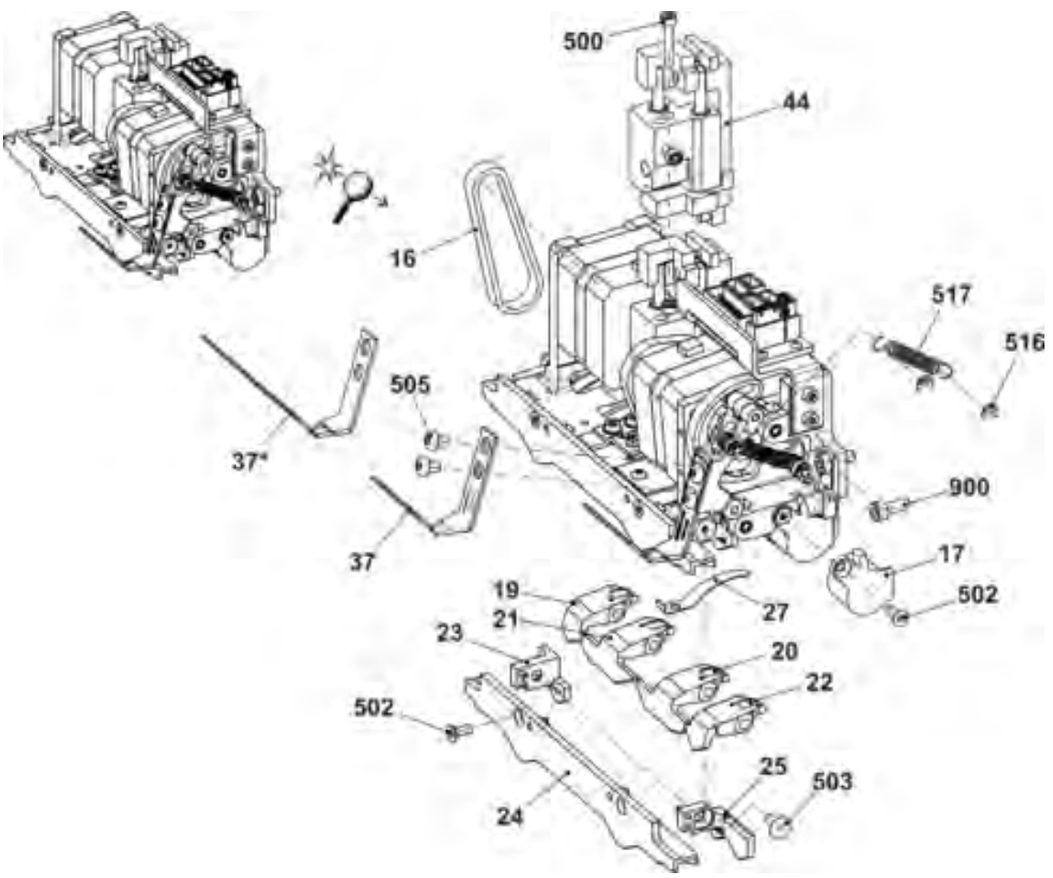
4.2.18 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E6.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES rechts E6.2	**254 438**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E3,5.2-6.2	244 362
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E3,5.2-6.2	237 328
19	Kipphebel Stricken rechts E6.2	254 250		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E6.2	254 252		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E6.2	254 253		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E6.2	254 251		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts aussen E6.2	254 268		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E6.2	254 254		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E6.2	251 936		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



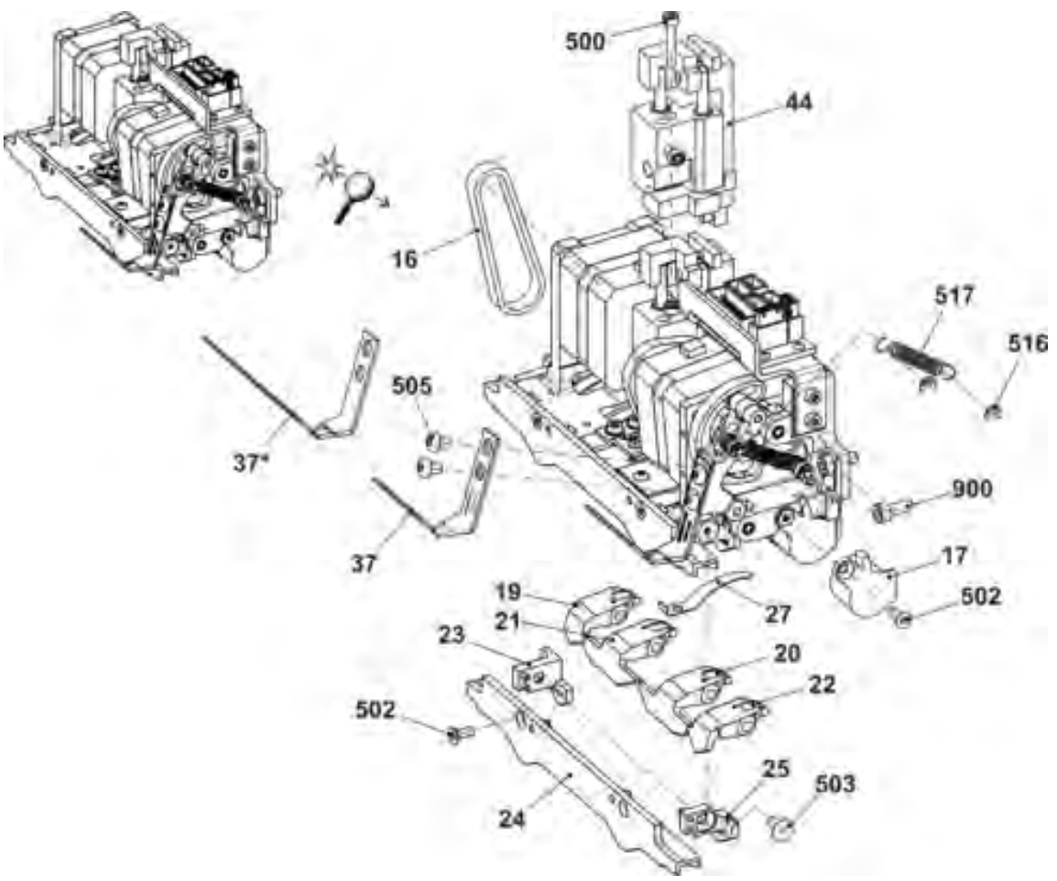
4.2.19 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E7.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Steuereinheit** PL/ES **links** E7.2	**253 972**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E7.2	253 970		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E7.2	253 297		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E7.2	253 296		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E7.2	253 971		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E7.2	251 801		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E7.2	253 293		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links aussen E7.2	253 264		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



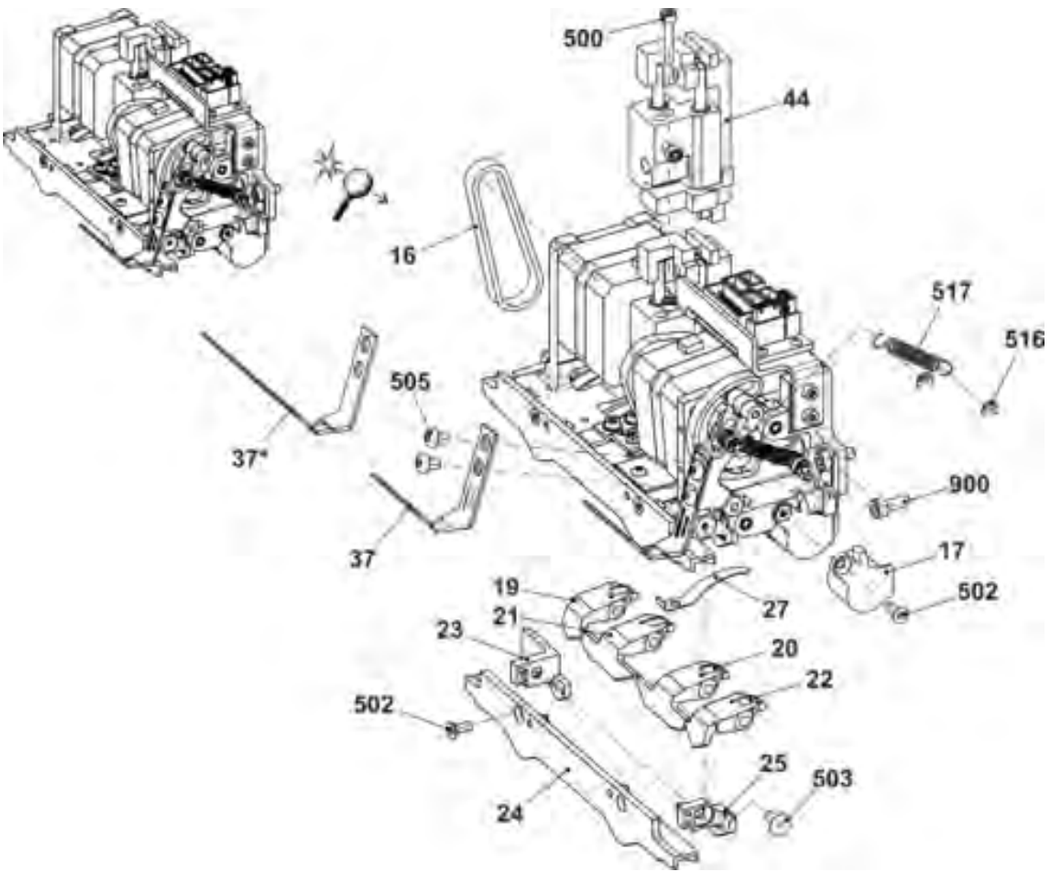
4.2.20 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E7.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES mitte E7.2	**253 973**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E7.2	253 970		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E7.2	253 297		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E7.2	253 296		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E7.2	253 971		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E7.2	251 801		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E7.2	253 293		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E7.2	251 838		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



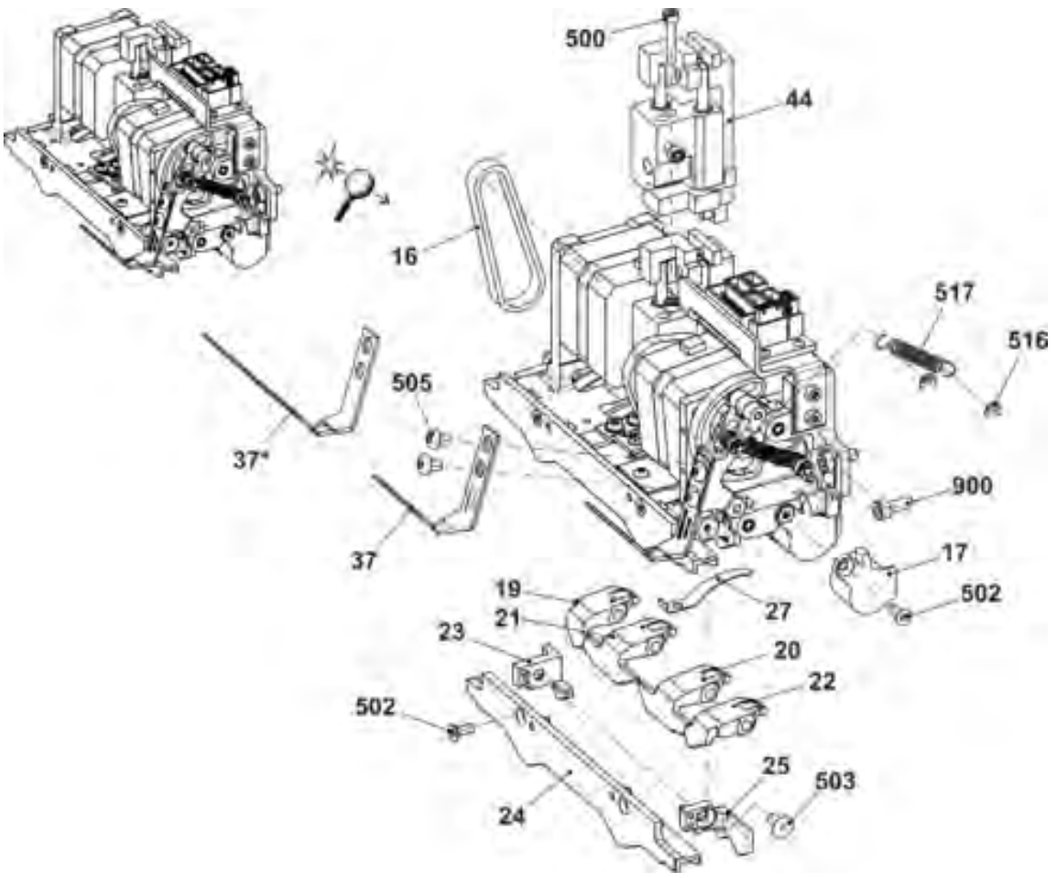
4.2.21 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E7.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES rechts E7.2	**253 974**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E7.2	253 970		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E7.2	253 297		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E7.2	253 296		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E7.2	253 971		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts aussen E7.2	253 263		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E7.2	253 293		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E7.2	251 838		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



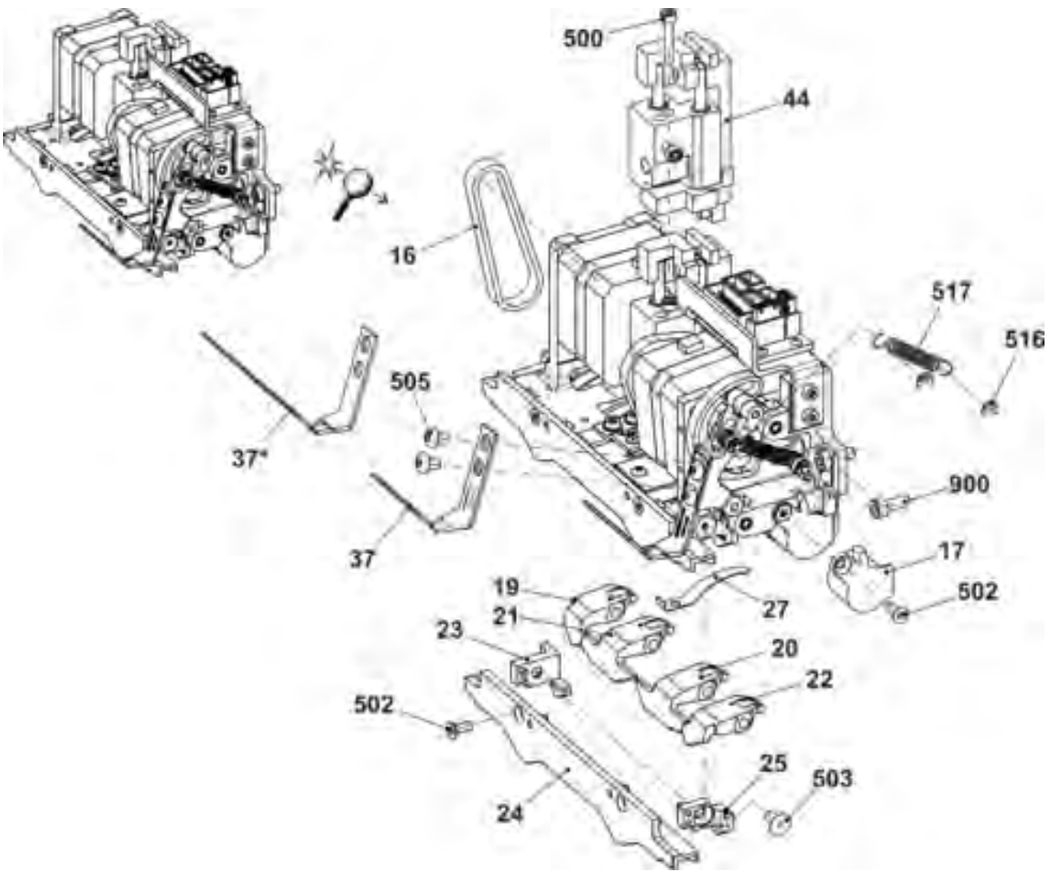
4.2.22 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E9.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES links E9.2	**254 242**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E9.2	253 283		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E9.2	253 292		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E9.2	253 290		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E9.2	253 282		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E9.2	251 027		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E9.2	253 284		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links aussen E9.2	252 752		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



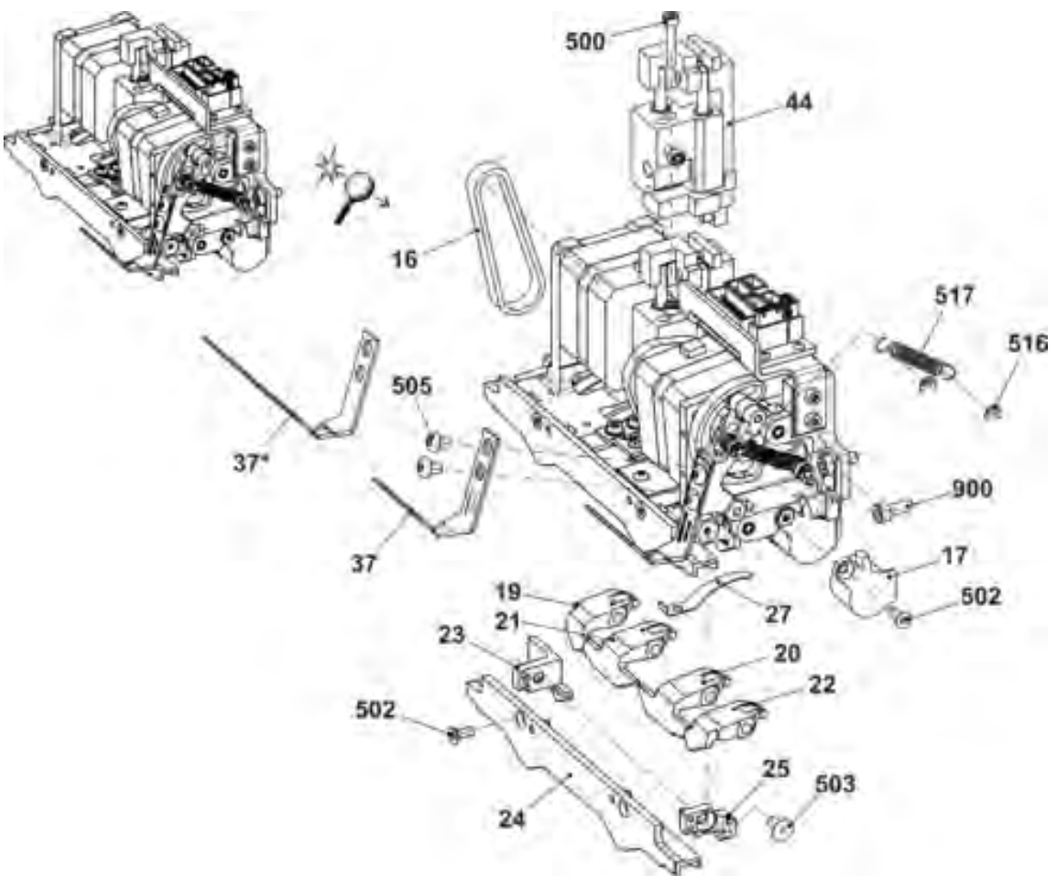
4.2.23 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E9.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES mitte E9.2	**254 243**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E9.2	253 283		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E9.2	253 292		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E9.2	253 290		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E9.2	253 282		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts fest innen E9.2	251 027		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E9.2	253 284		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E9.2	251 028		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



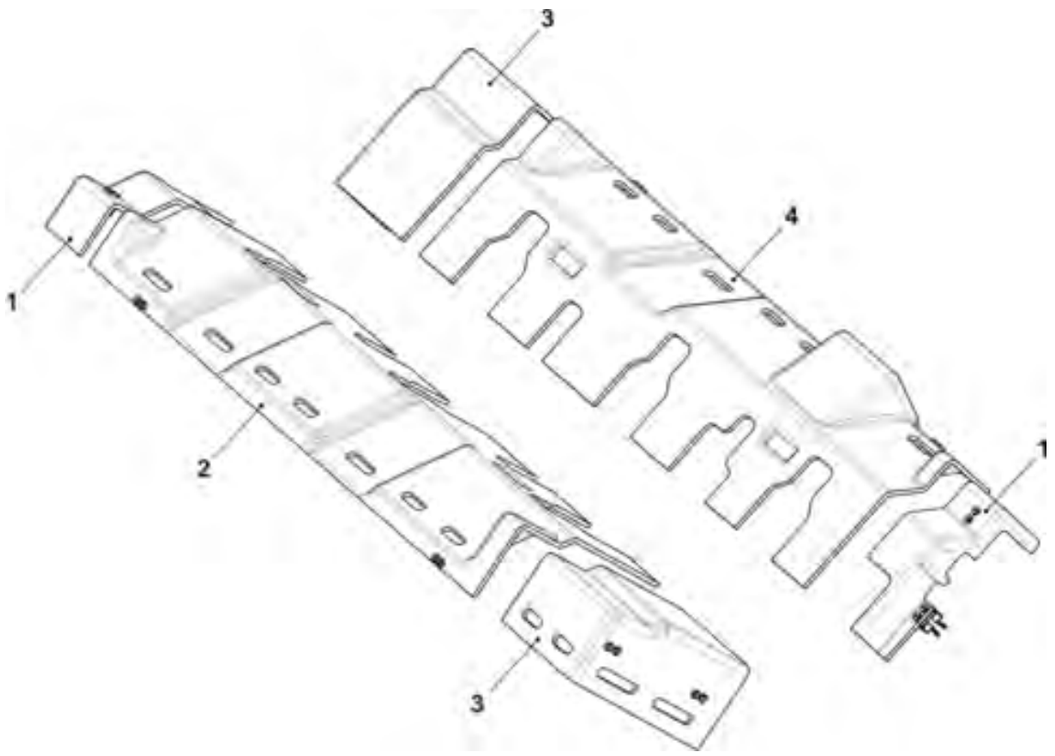
4.2.24 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E9.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuereinheit PL/ES rechts E9.2	**254 244**				
16	Zahnriemen	235 513		37	Einstreifer E7.2-9.2	244 363
17	Abdeckung	238 043		37*	Einstreifer E7.2-9.2	240 720
19	Kipphebel Stricken rechts E9.2	253 283		44	Führung komplett	242 265
20	Kipphebel Transfer rechts E9.2	253 292		500	Zylinder-Schraube M3x18	236 485
21	Kipphebel Transfer links E9.2	253 290		502	Senk-Schraube M3x8	241 912
22	Kipphebel Stricken links E9.2	253 282		503	Senk-Schraube M4x8	241 913
23	Schieber rechts aussen E9.2	252 751		505	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
24	Schieber mitte fest E9.2	253 284		516	Sicherungsscheibe 2,3	021 018
25	Schieber links fest innen E9.2	251 028		517	Zugfeder 5,5x0,5x19,48	235 608
27	Blattfeder	235 502		900	Zylinder-Schraube M4x10	023 136



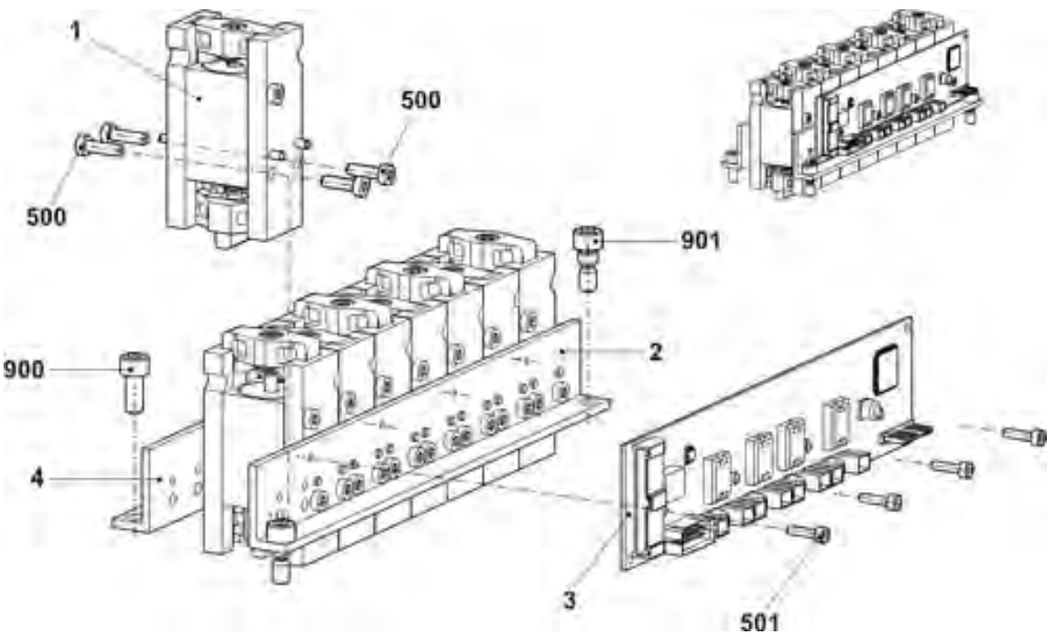
4.2.25 Abdeckungen

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Abdeckung rechts	237 827		3	Abdeckung links	237 825
2	Abdeckung mitte vorne	237 826		4	Abdeckung mitte hinten	243 054



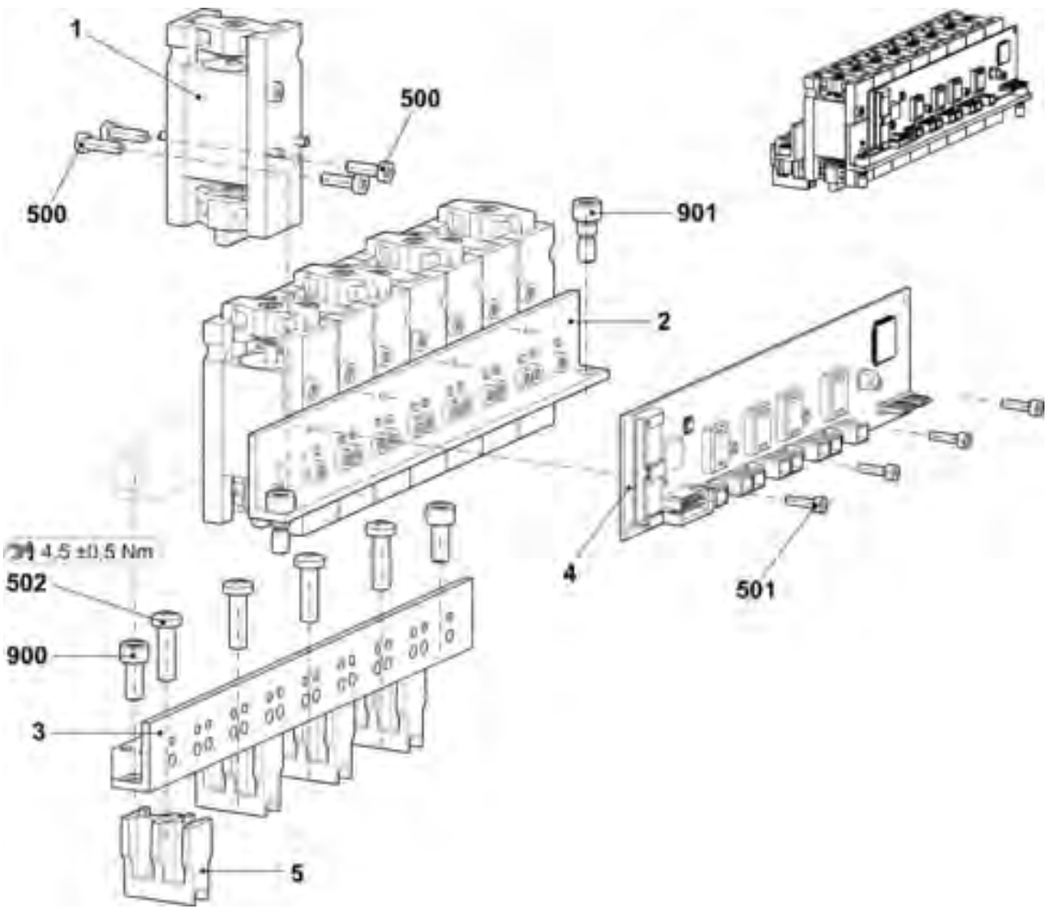
4.2.26 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



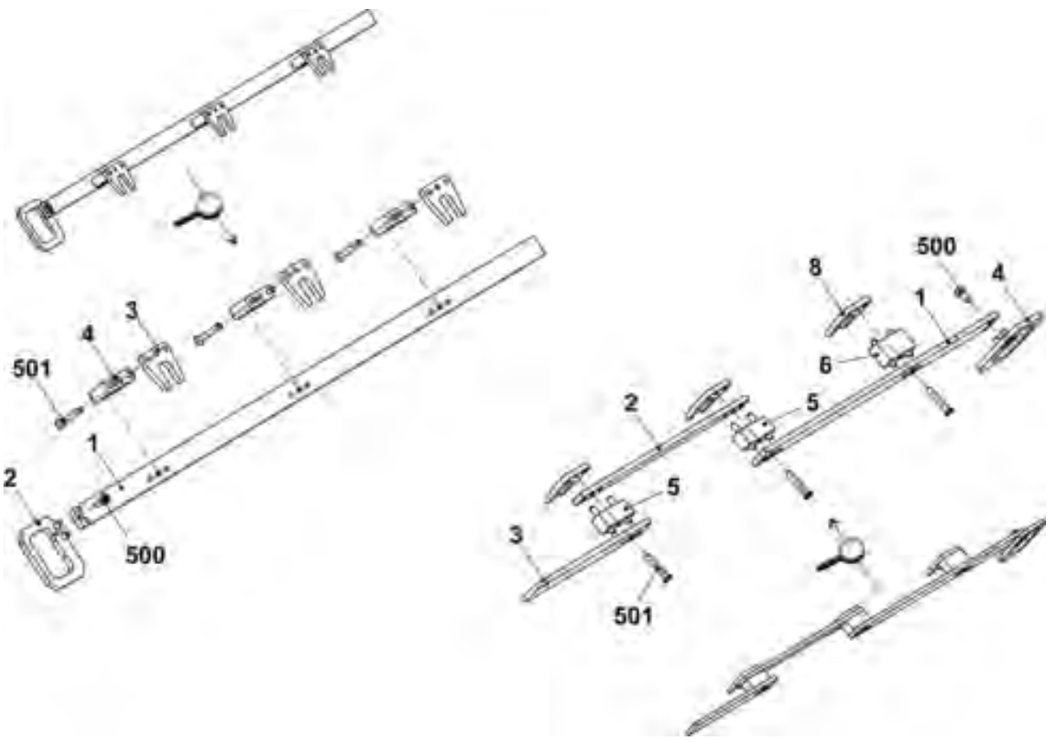
4.2.27 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

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



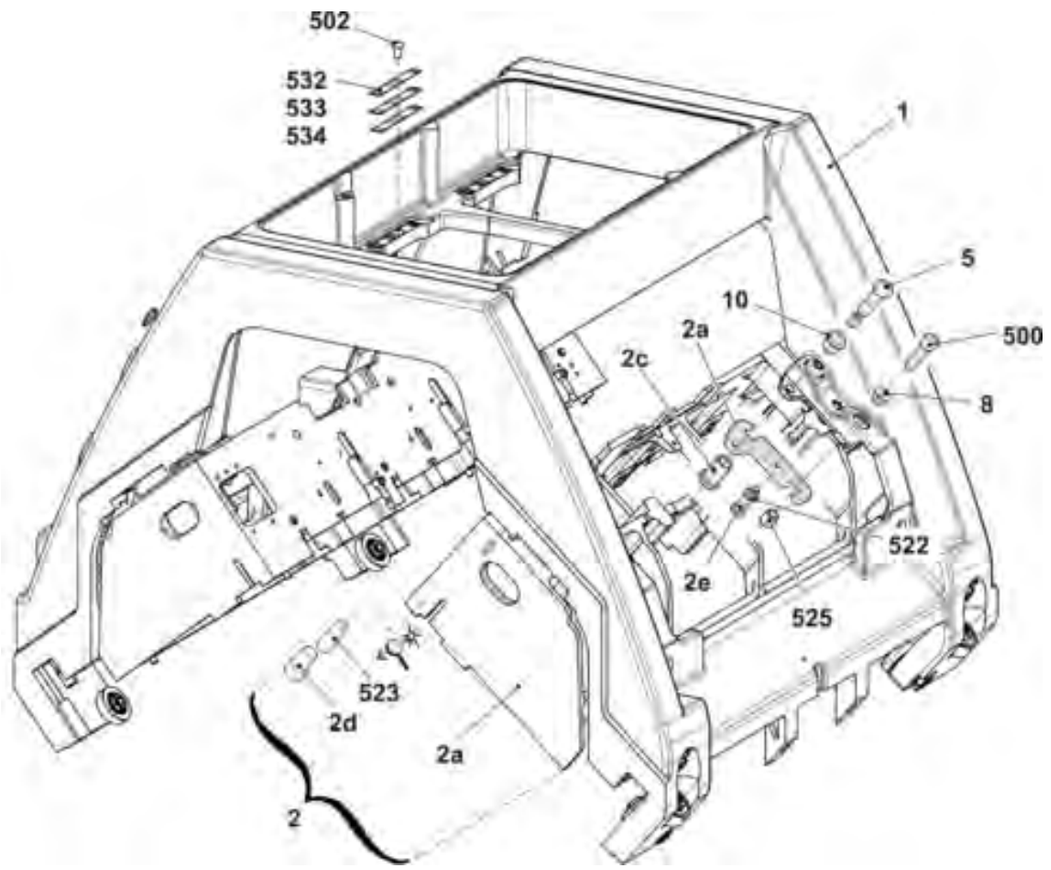
4.2.28 Schubstangen

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schubstange komplett (vorne)**	**236 101**		Σ	**Schubstange komplett (hinten)**	**242 046**
1	Schubstange	237 830		1	Schubstange links	242 036
2	Steuerblech	235 396		2	Schubstange mitte	242 037
3	Bürstenmitnehmer	237 432		3	Schubstange rechts	242 038
4	Zwischenstück	237 433		4	Steuerblech	235 396
500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589		5	Zwischenstück	242 809
501	Senk-Schraube M3x18	242 728		6	Zwischenstück	237 433
				8	Bürstenmitnehmer	237 432
				500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
				501	Senk-Schraube M3x18	242 728



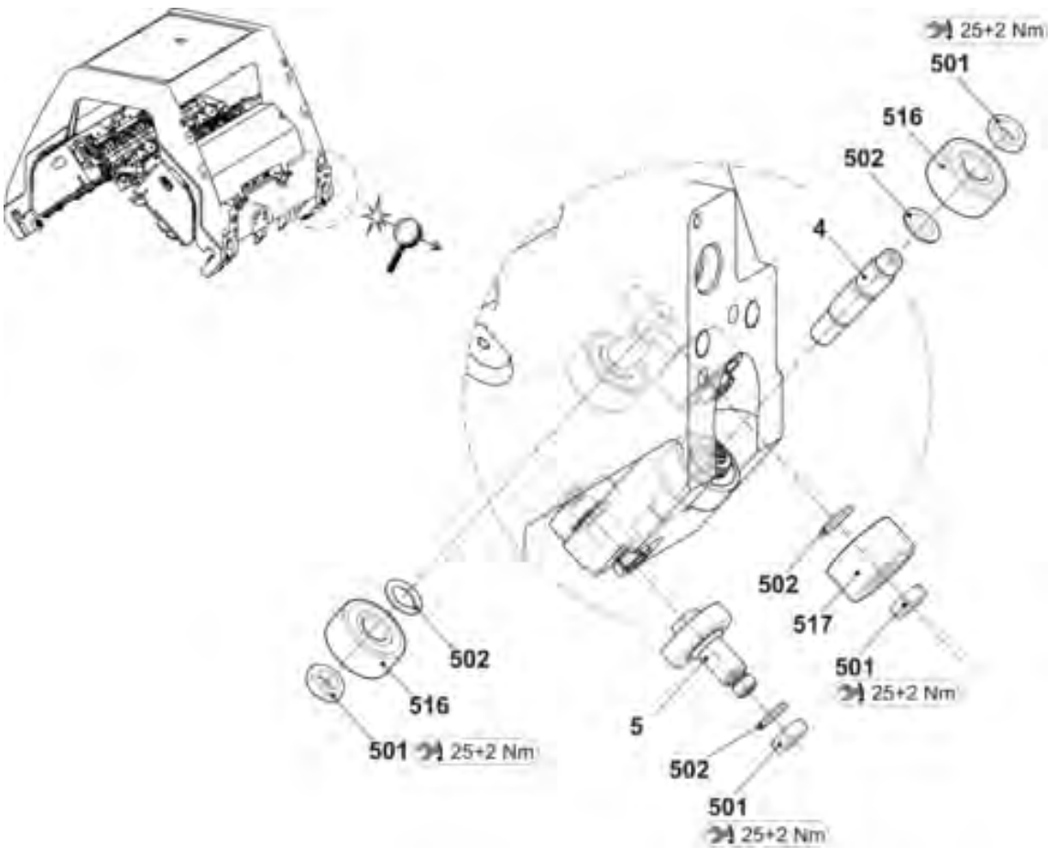
4.2.29 Schlittenwagen

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	**Schlittenwagen 3-Schloss**		**256 498**					
1	Schlittenrahmen, 3-Schloss		259 020			525	Gewindebuchse M12x11,5	041 863
2	Schlittenteil, 3-Schloss komplett X30S		259 757		5	Passschraube		211 750
	2a	Schlittenteil, 3-Schloss	241 241		8	Büchse		207 546
	2b	Unterlage	225 312		10	Büchse		209 274
	2c	Büchse	209 275		500	Zylinder-Schraube M8x30		020 143
	2d	Exzenter	222 983		502	Flachkopf-Schraube M6x10		023 183
	2e	Fixierbolzen Trennstelle	244 179		532	Beilage 0,2x10x70		023 699
	522	Sicherheitscheibe 6	021 022		533	Beilage 0,1x10x70		023 698
	523	Passstift 5x14	020 670		534	Beilage 0,05x10x70		023 697



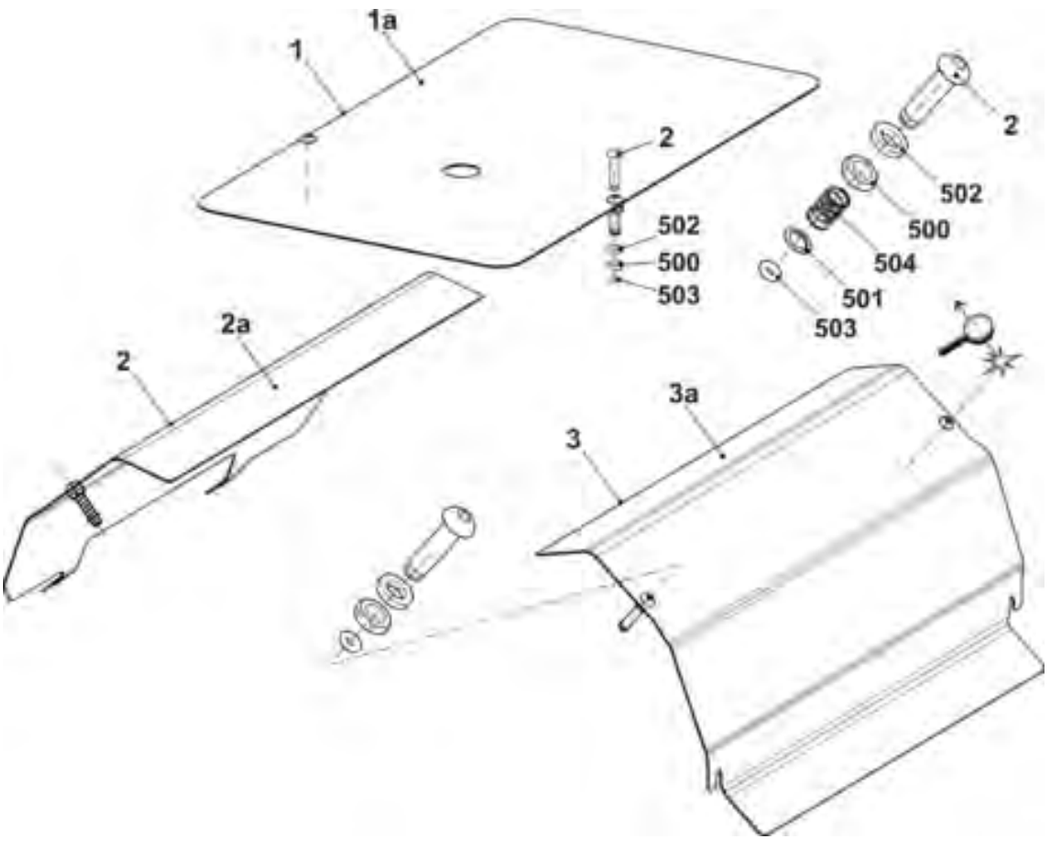
4.2.30 Schlitten-Führung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schlittenwagen 3-Schloss komplett**	**256 498**				
4	Lagerbolzen exzentrisch 0,5	240 624		502	Passscheibe 12x18x1	023 315
5	Bolzen vormontiert	244 283		516	Rillen-Kugellager 62201-2RS	241 408
501	Sechskant-Mutter M10x1	023 316		517	Rillen-Kugellager 62300-2RS1	242 070



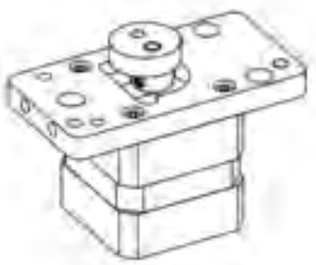
4.2.31 Schlitten-Abdeckung

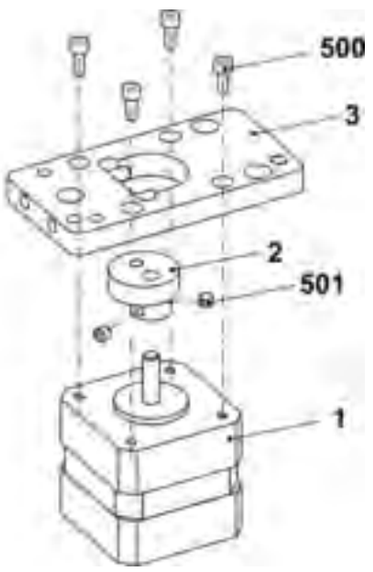
Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung	ID
1	Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss komplett		257 100		10	Fixierbolzen	242 382
	1a	Schlitten-Abdeckung oben 3-Schloss	256 510		500	Sechskant-Mutter M6	257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett 3-Schloß		257 167		501	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
	2a	Schlitten-Abdeckung hinten 3-Schloss	256 768		502	Fächerscheibe 6,4	022 385
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 3-Schloss		257 166		503	O-Ring 3x2	242 420
	3a	Schlitten-Abdeckung vorne 3-Schloss	256 767		504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



4.2.32 Steuereinheit Bürste

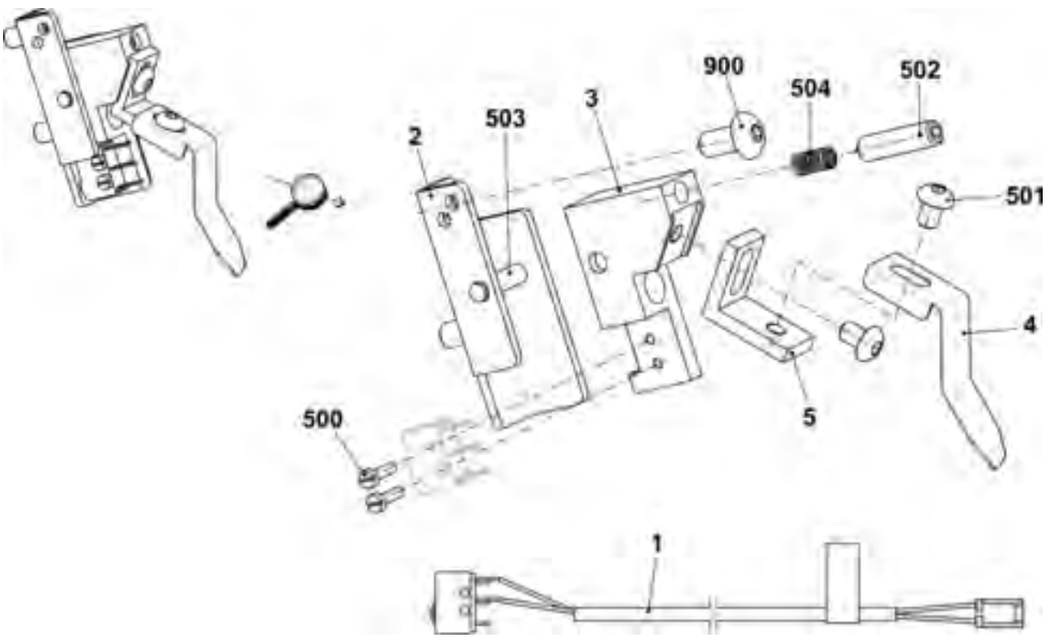
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Steuereinheit Bürste**	**236 102**		3	Motorplatte	235 646
1	Schrittmotor Bürsten	236 896		500	Zylinder-Schraube M3x8	022 582
2	Exzenter	235 395		501	Gewindestift M4x4	022 875





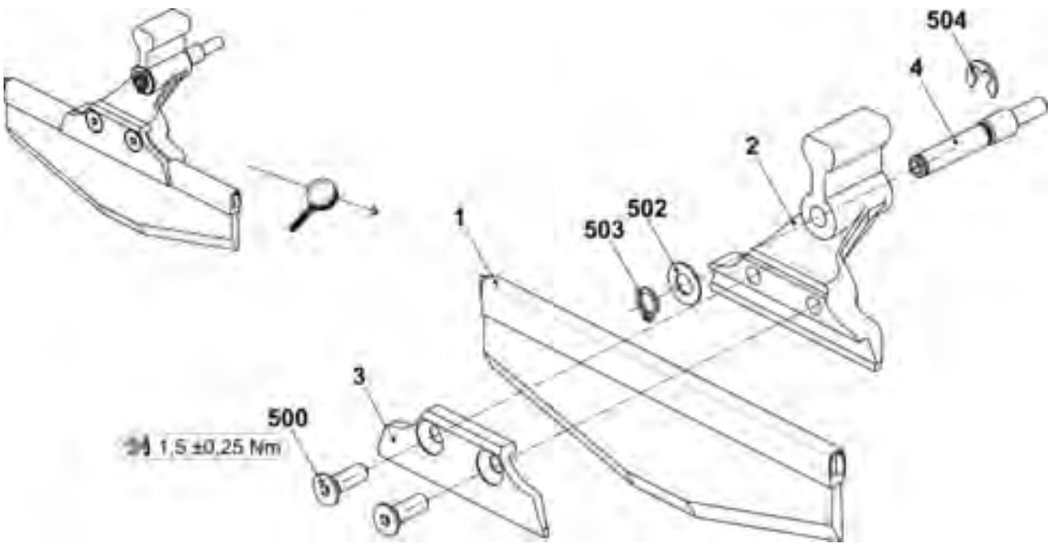
4.2.33 Nadelwächter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Nadelwächter komplett**	**237 050**		500	Zylinder-Schraube M2x8	258 310
1	Kabel Nadelwächter TC-S	235 728		501	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
2	Aufnahme	235 668		502	Gewindestift M5x20	023 526
3	Schaltwippe	220 637		503	Zylinder-Stift 4x8	023 525
4	Taster E16-20	252 239		504	Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
5	Winkel	221 175		900	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



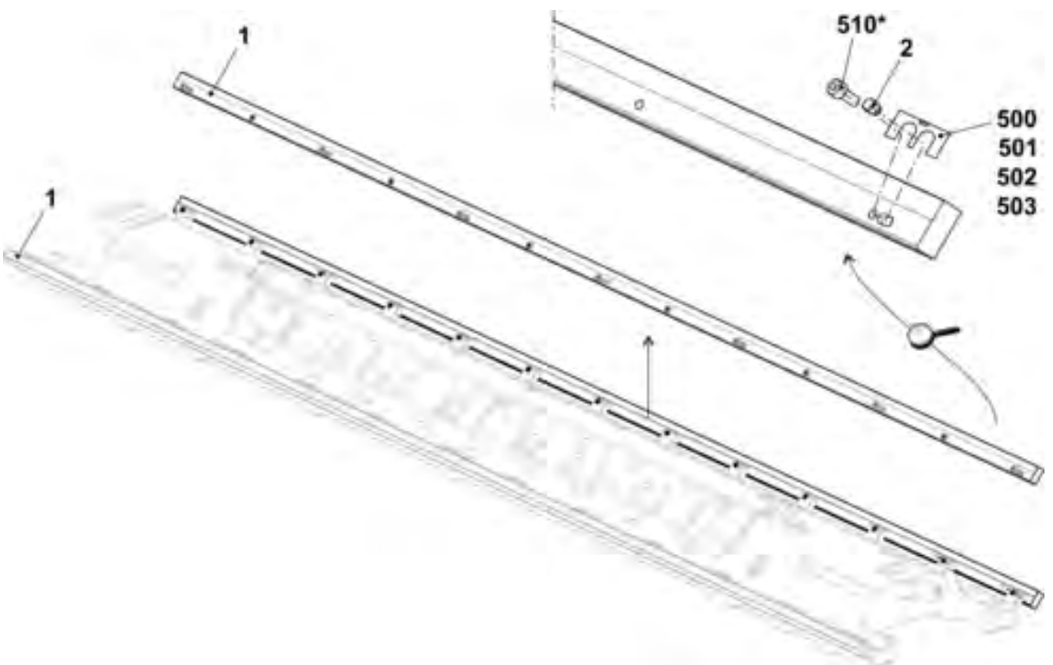
4.2.34 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	BürstenhalterE3,5.2-5.2	**243 077**		1	BürsteE4-8	203 254
	BürstenhalterE6.2-7.2	**235 410**			BürsteE6.2-7.2	243 074
	BürstenhalterE9.2	**243 076**			BürsteE9.2	237 977
2	Bürstenhalter	235 411		500	Senk-Schraube M4x12	023 062
3	Bürstenklemme	213 010		502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
4	Gewindestange	242 066		503	Sicherungsring 5x0,6	023 347
				504	Sicherungsscheibe4	021 020



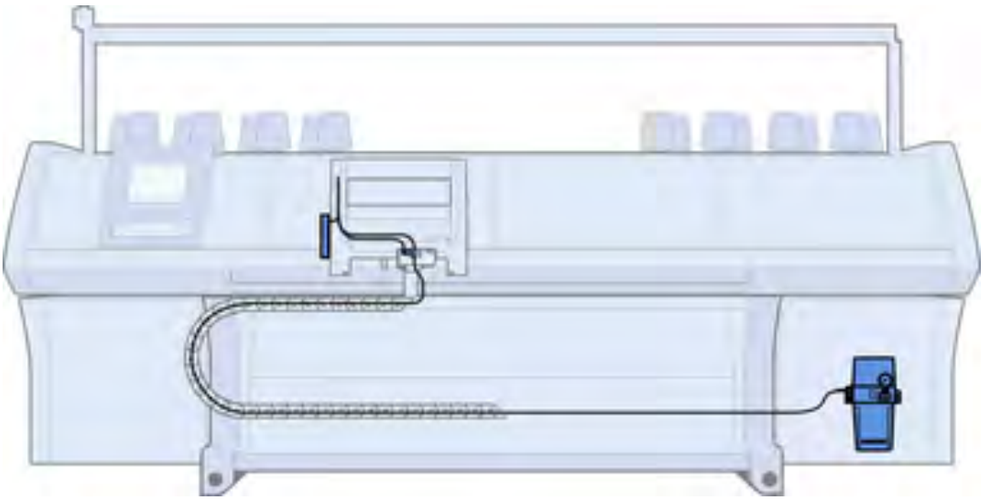
4.2.35 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab 72“	252 992		501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	241 308		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



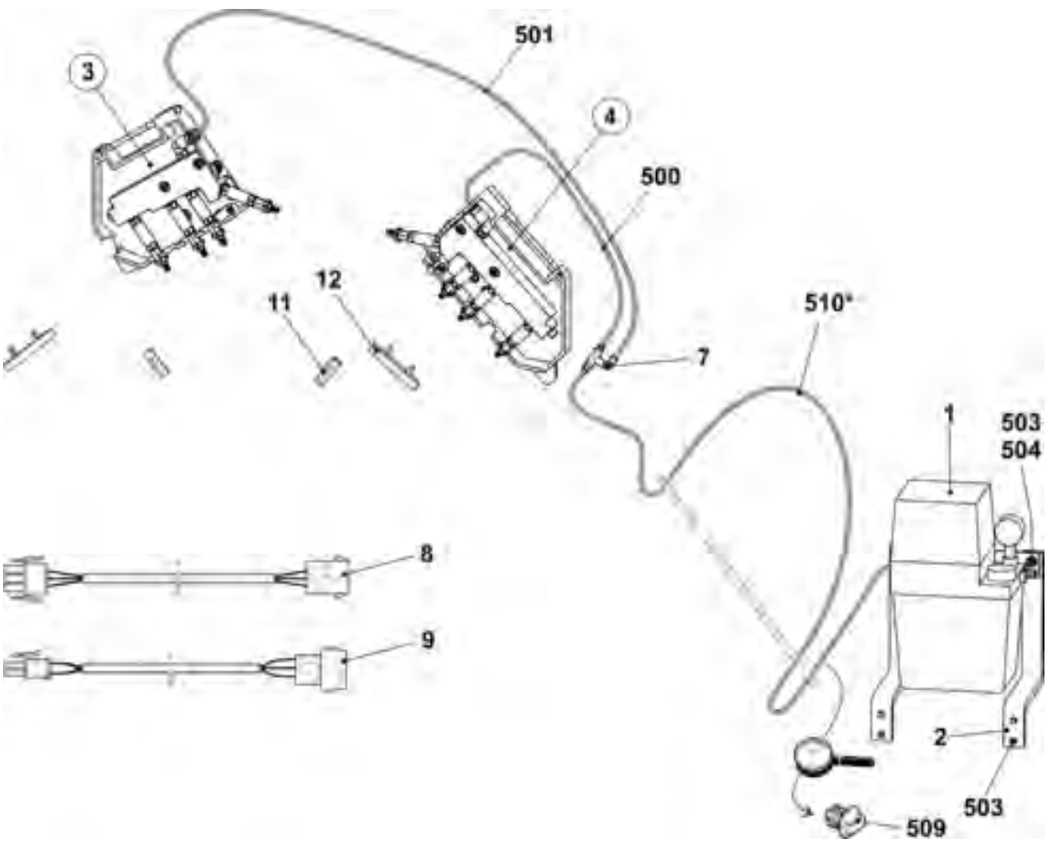
5 Zentralschmierung

5 Zentralschmierung



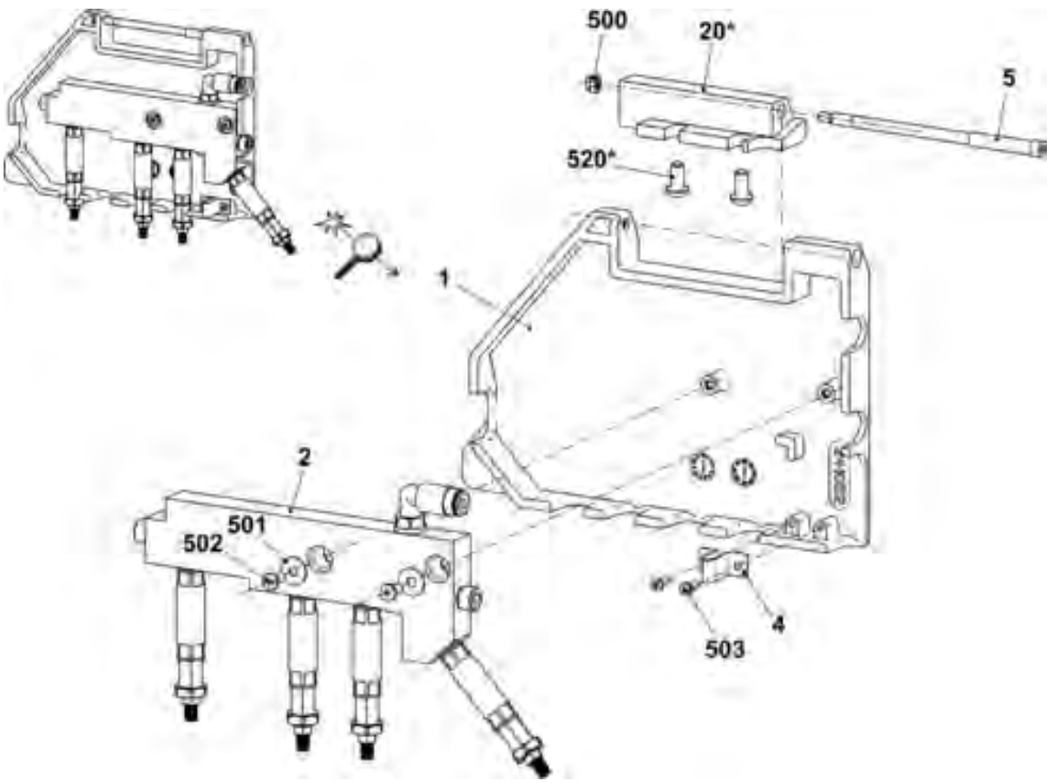
5.1 Zentralschmierung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Gleichteile Zentralschmierung 730S	**241 812**		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	241 066		501	Schlauch D6, L = 1000	235 038
4	Schmiereinheit hinten komplett	241 067		503	Zylinder-Schraube M8x16	023 629
7	T-Stück komplett	235 039		504	U-Scheibe 8	020 883
8	Kabel Zuleitung ZS 72“/84“ OKC	241 850		509	Montageelement	209 543
9	Kabel Ansteuerung ZS OKC	238 704		510*	Schlauch D6, L = 4400	241 693



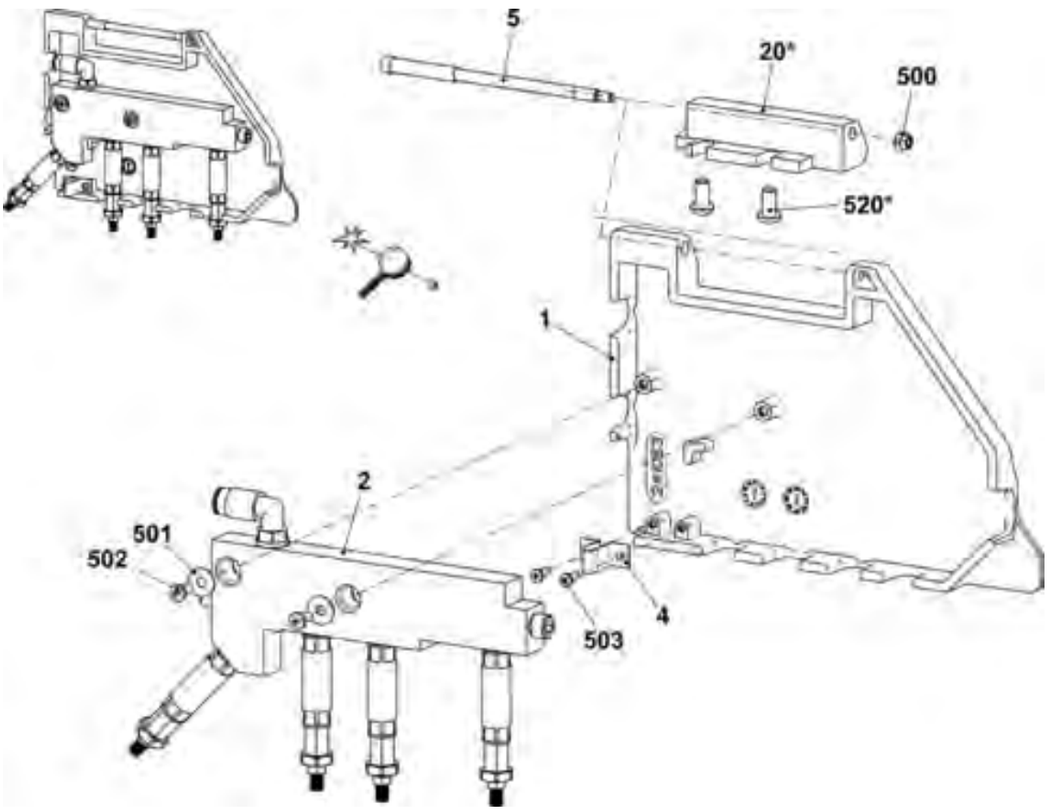
5.1.1 Schmiereinheit vorne komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schmiereinheit vorne komplett**	**241 066**				
1	Gehäuse vorne	241 052		500	Sechskantmutter M4	023 046
2	Verteiler komplett	254 891		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
20*	Gelenk vorne	240 791		520*	Flachkopf-Schraube M6x12	235 935



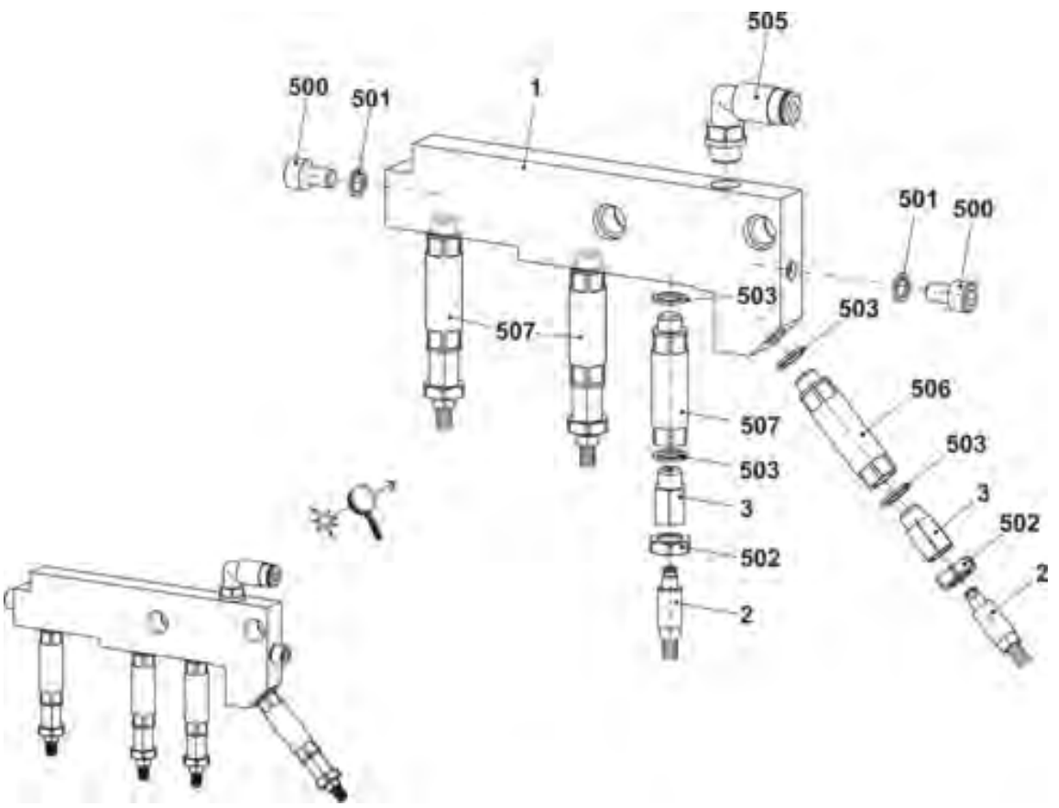
5.1.2 Schmiereinheit hinten komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schmiereinheit hinten komplett**	**241 067**				
1	Gehäuse hinten	241 053		500	Sechskantmutter M4	023 046
2	Verteiler komplett	254 891		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
20*	Gelenk hinten	240 792		520*	Flachkopf-Schraube M6x12	235 935



5.1.3 Verteiler

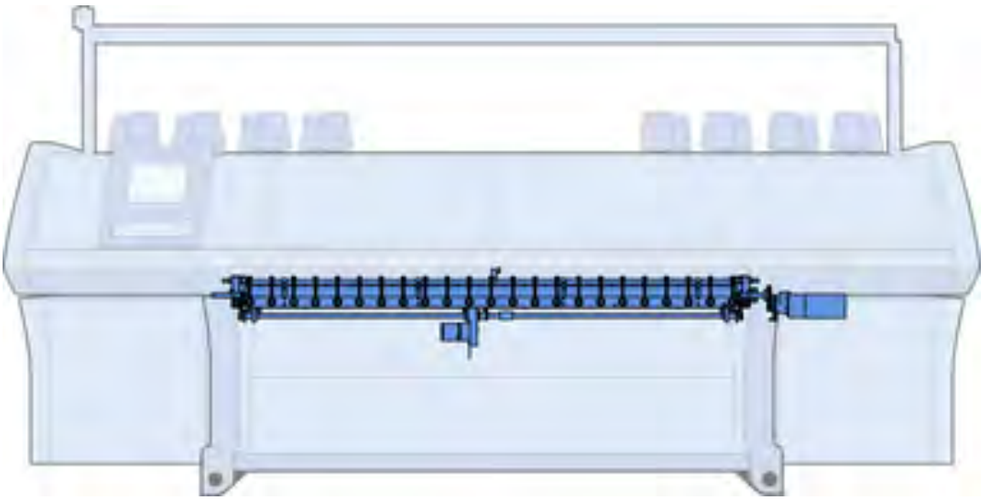
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Verteiler komplett**	**254 891**				
1	Verteiler	254 890		502	Sechskantmutter M8-04	020 856
2	Bürste	235 050		503	Dichtring A8x11,5	023 892
3	Adapter Bürste	235 049		505	Schwenkverbindung	235 067
500	Zylinder-Schraube M6x10	023 690		506	Dosiereinheit Schraubanschluss	235 079
501	Dichtring A6,5x9,5	237 456		507	Dosiereinheit Schraubanschluss	237 809



Notizen

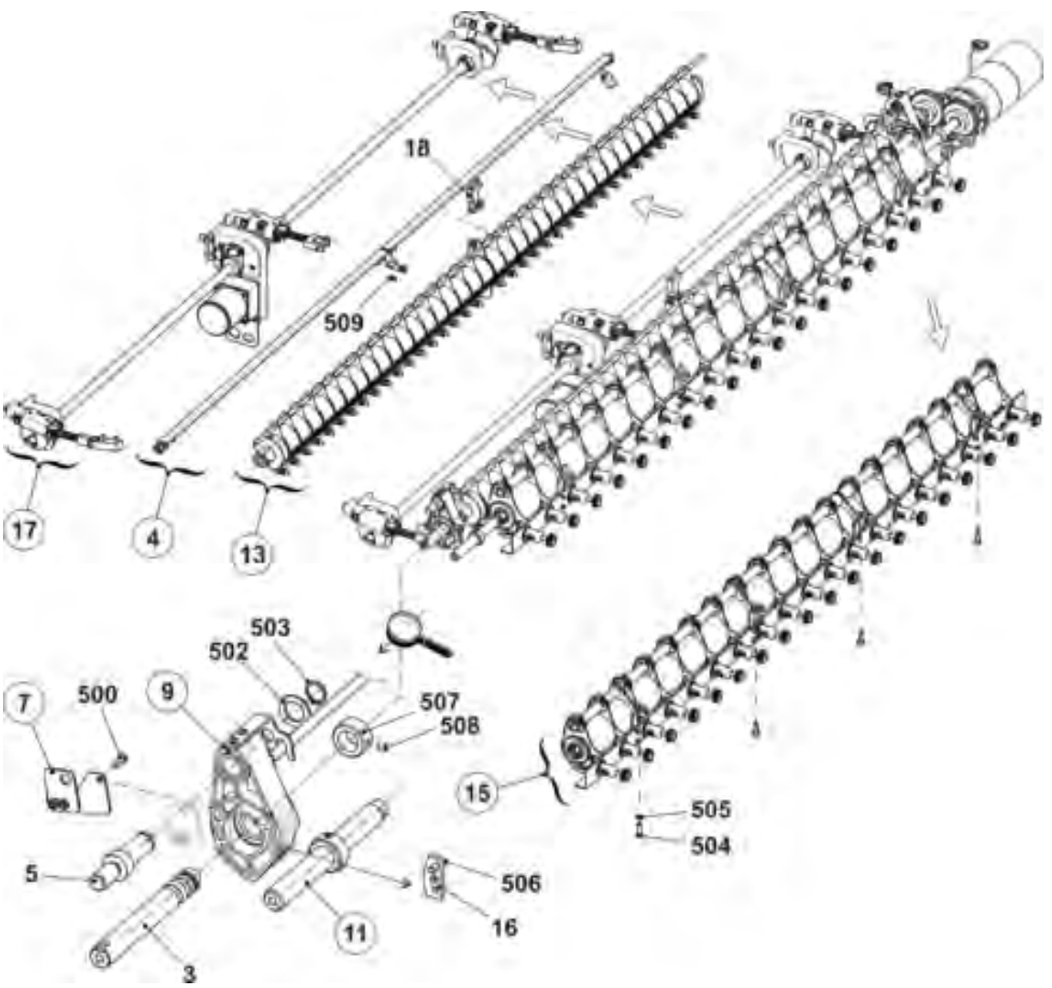
6 Hauptabzug

6 Hauptabzug



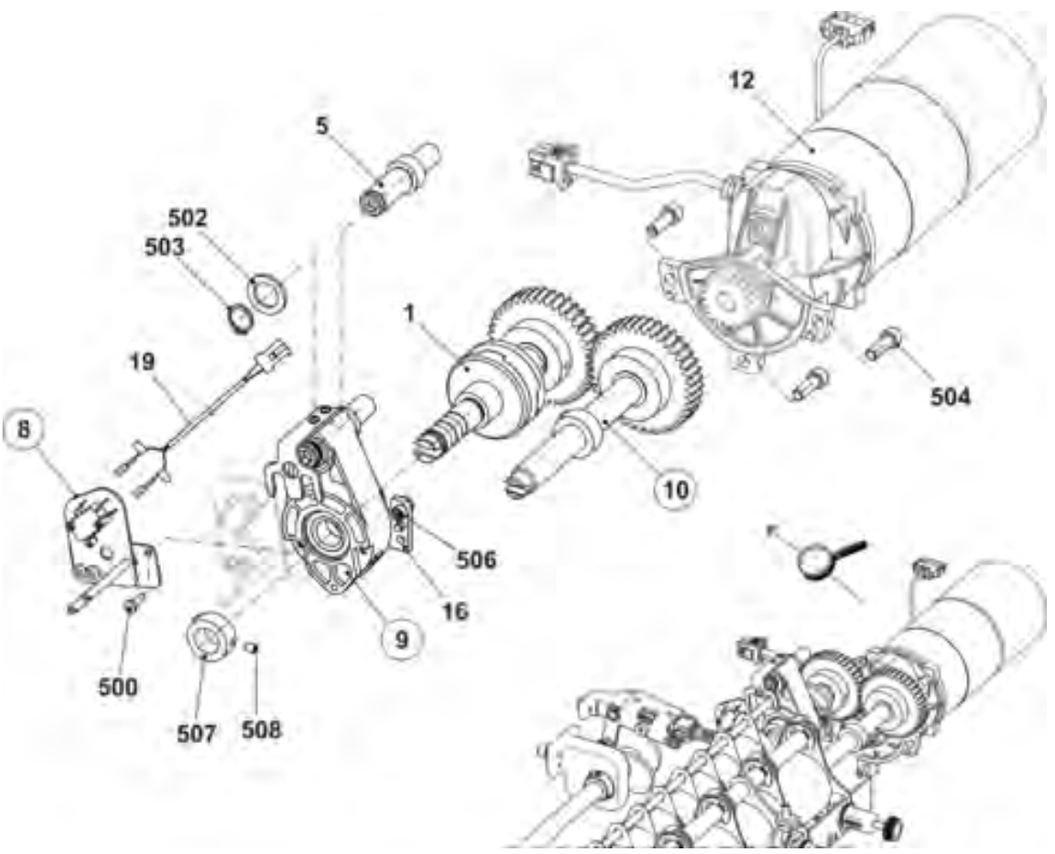
6.1 Abzugswalzen und linkes Lager

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Hauptabzug** 72“					
3	Welle links hinten	221 012		18	Lagerbock mitte komplett	237 357
4	Abstreifwinkel hinten komplett	260 440		500	Schraube 50x15	251 728
5	Bolzen	208 538		502	U-Scheibe 18	023 295
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725		503	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9	Schwenklager	253 247		504	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
11	Steckachse links	235 829		505	U-Scheibe 8	020 883
13	Abzugswalze hinten komplett E5 - 14	242 463		506	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
15	Abzugswalze vorne komplett	253 912		507	Stellring A20	020 938
16	Anschlag	252 503		508	Gewindestift M6x8	022 684
17	Hauptabzug auf-zu komplett 72“	253 935		509	Linsen-Flanschkopf-Schraube M4x6	235 450



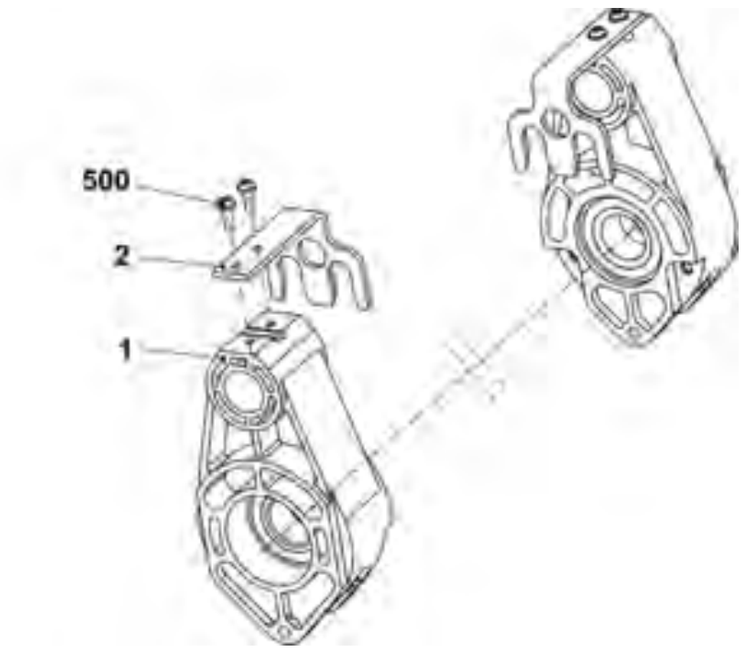
6.2 Abzugsmotor und rechtes Lager

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
∑	**Hauptabzug** (Fortsetzung)			19	Anschlusskabel WickelblechOKC	241 703
1	Kupplungssatz	251 677		500	Schraube	251 728
5	Bolzen	208 538		502	U-Scheibe 18-200	023 295
8	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090		503	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9	Schwenklager	253 247		504	Zylinder-Schraube M8x25-12.9	020 142
10	Steckachse rechts	235 830		506	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803		507	Stellring A20	020 938
16	Anschlag	252 503		508	Gewindestift M6x8	022 684



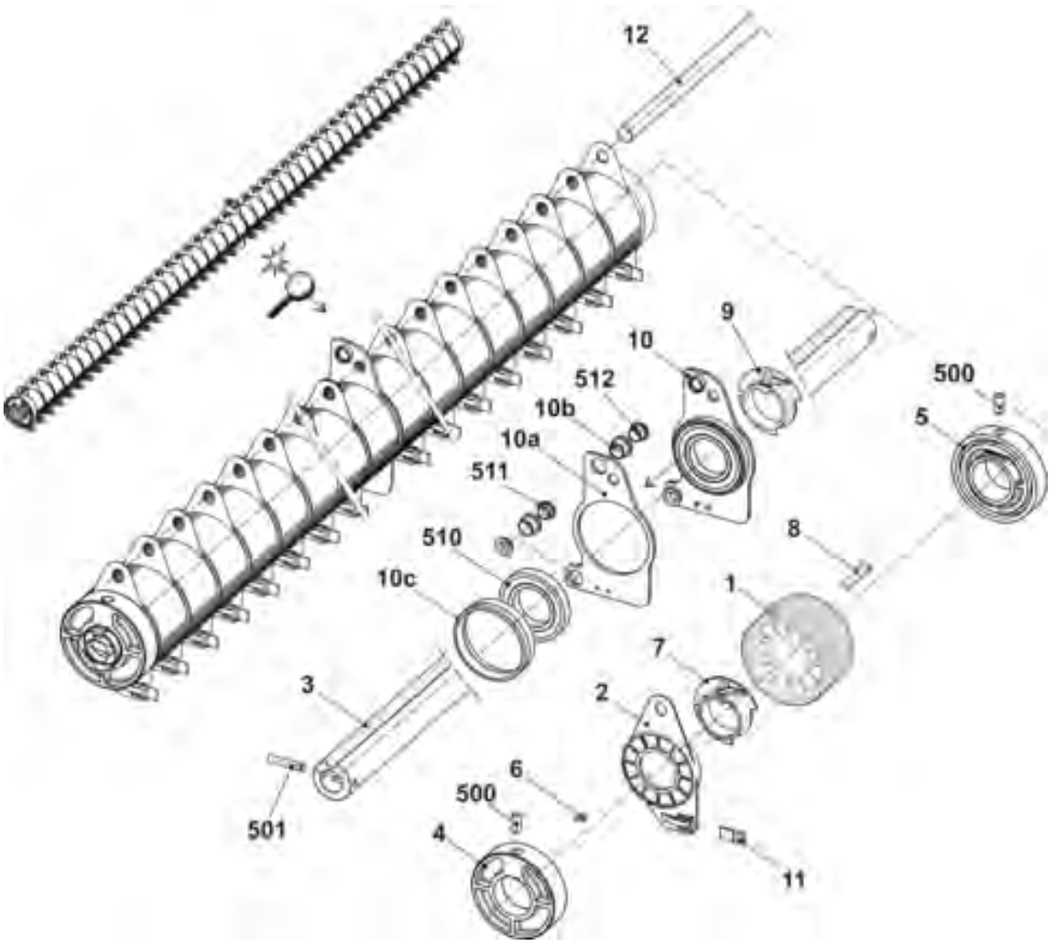
6.2.1 Schwenklager

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schwenklager**	**253 247**		2	Blechstütze	253 212
1	Schwenklager	253 200		500	Schraube 35x10	251 729



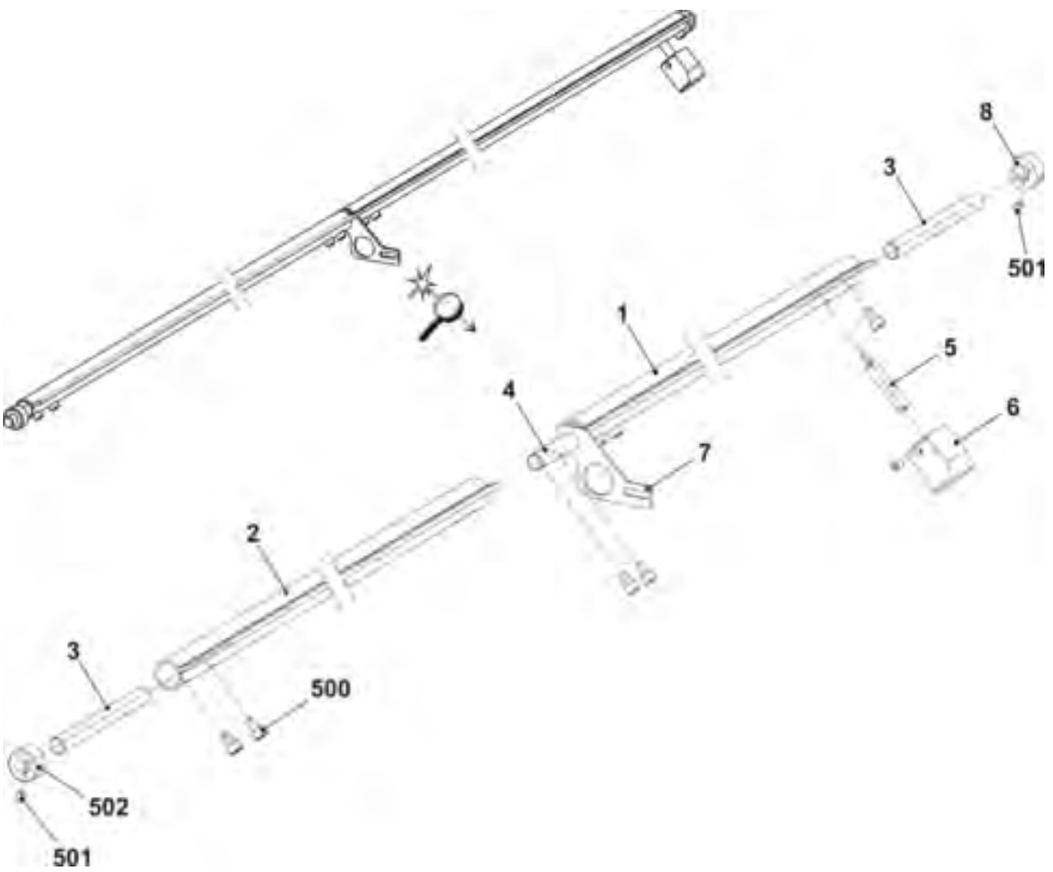
6.2.2 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung		Id
Σ	**Abzugswalze hinten komplett** E5 -14	**242 463**		10	Abstützung		232 578
1	Walze	206 770			10a	Stützblech	232 512
2	Abstreifer	241 612			10b	Lager	232 571
3	Welle	222 147			10c	Ring	222 895
4	Ring links	255 830			510	Rillenkugellager 16007	021 697
5	Ring rechts	255 831			511	Gleitlager GFM-101216-06	023 280
6	Distanzkeil	222 062			512	Gleitlager GFM-101216-09	023 356
7	Anschlagring links	204 369		11	Bürste		225 819
8	Distanzkeil	240 104		12	Stange		219 218
9	Anschlagring links	222 910		500	Gewindestift M10x15-4		258 910
				501	Pass-Stift 6x32		020 685



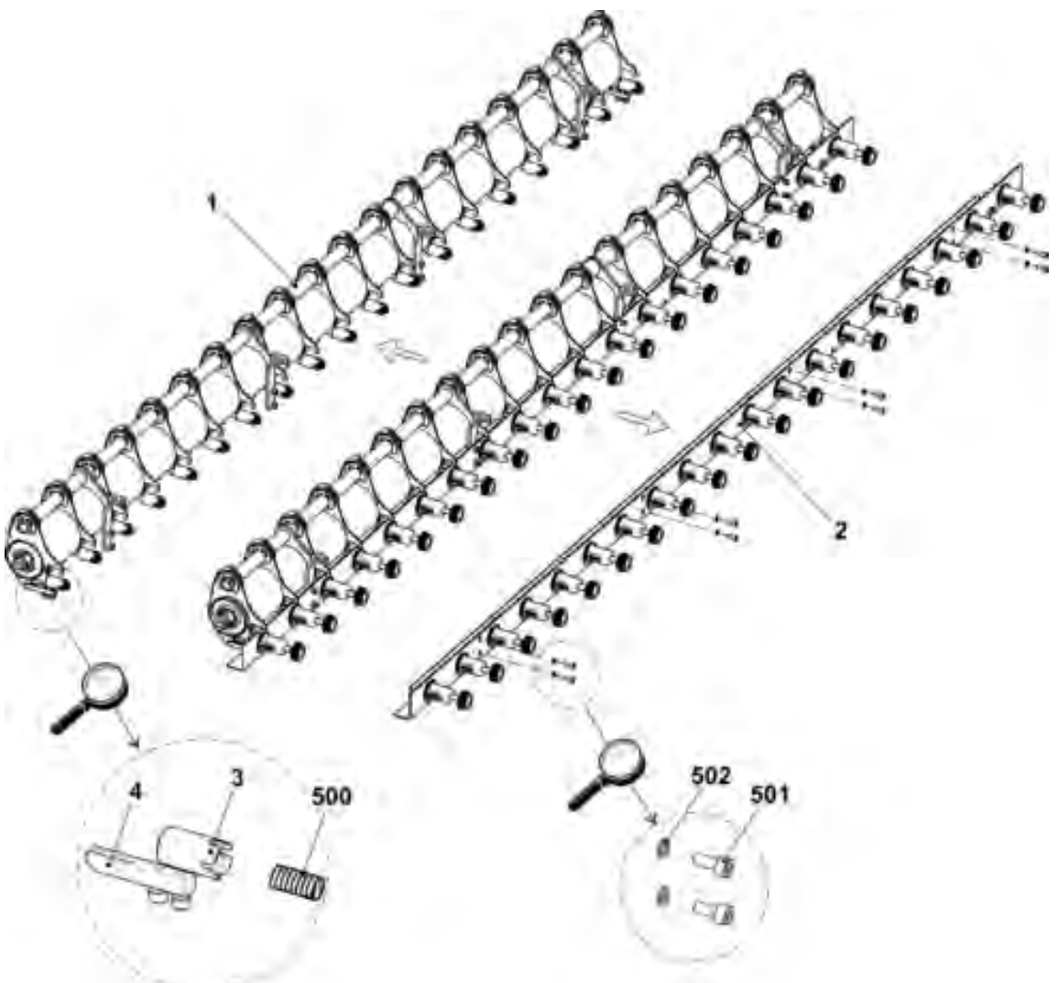
6.2.3 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Abstreifwinkel hinten komplett**	**260 440**		6	Einstellgewicht	260 426
1	Abstreifwinkel rechts	259 978		7	Lasche	260 060
2	Abstreifwinkel links	259 979		8	Nocken	260 109
3	Achse	259 969		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
4	Achse	259 970		501	Gewindestift M5x6	022 738
5	Bolzen	228 310		502	Stellring	020 934



6.2.4 Vordere Abzugswalze

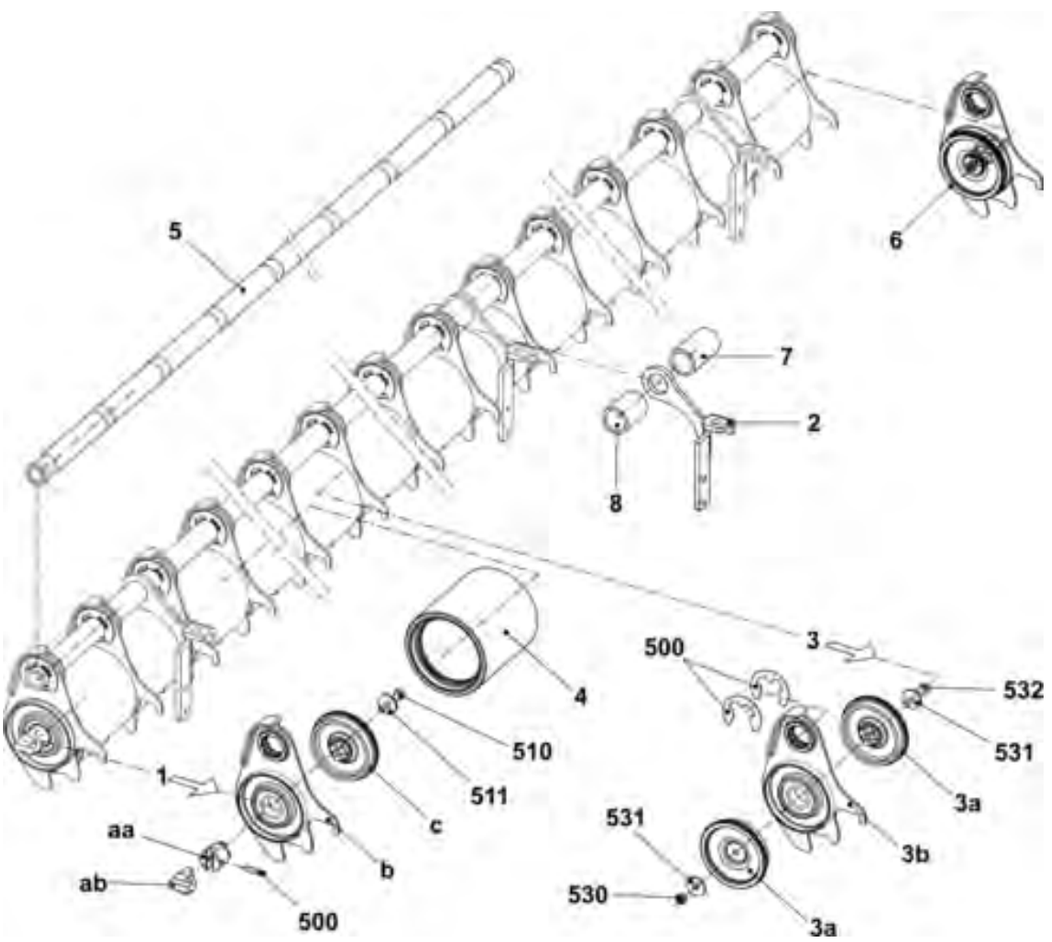
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Abzugswalze vorn komplett**	**253 912**		4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorn	253 902		500	Druckfeder 1x10x30	023 741
2	Winkelschiene komplett	241 828		501	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Druckhülse	220 911		502	U-Scheibe 5-200	020 880



6.2.4.1 Vordere Walzenelemente

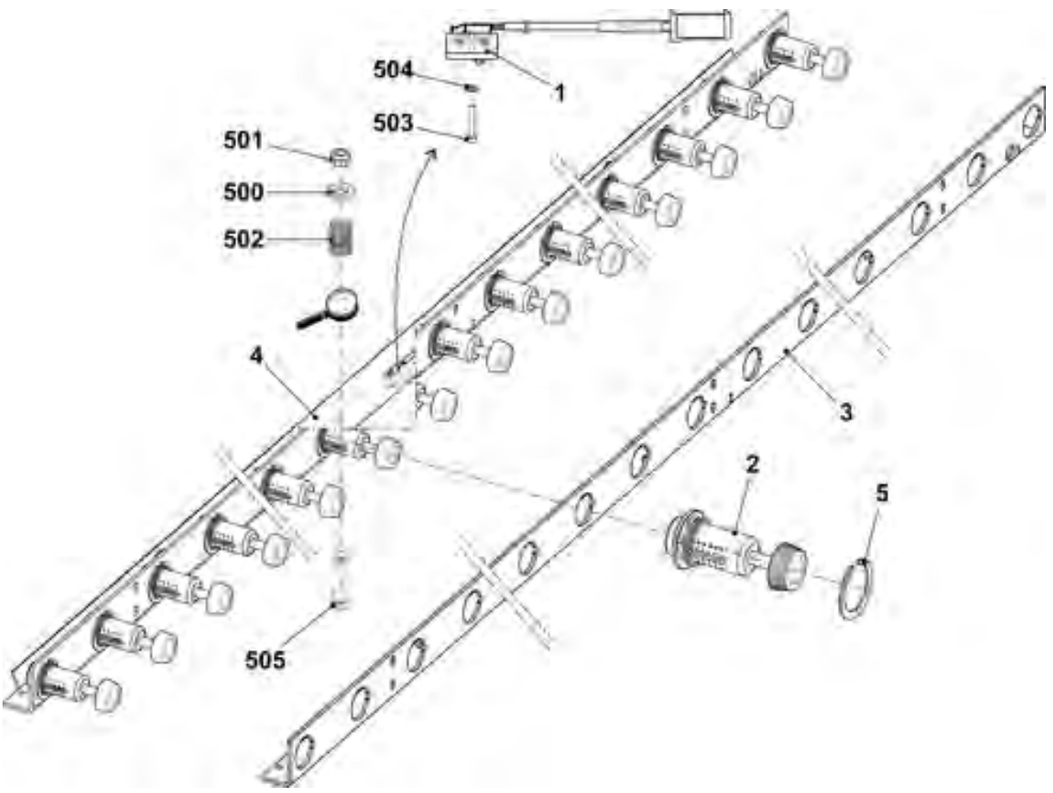
Pos	Benennung		Id
Σ	**Abzugswalze vorn**		**253 902**
1	Lagerträger links komplett		221 225
	aa	Adapter	221 132
	ab	Kreuzgelenk	221 137
	b	Lagerträger	220 913
	c	Zahnrad	220 910
	510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133
	511	U-Scheibe 5-100hv	023 542
	500	Spannstift 4x20	023 551
2	Träger		251 557
3	Lagerträger komplett		221 241
	3b	Lagerträger	220 913
	3a	Zahnrad	220 910
	530	Sechskant-Mutter M5-8	023 541
	531	U-Scheibe 5-100hv	023 542

Pos	Benennung		Id
3	532	Zylinder-Schraube M5x30	022 396
4	Walze		220 905
5	Rohr		222 151
6	Lagerträger rechts komplett		221 240
	aa	Adapter	221 132
	ab	Kreuzgelenk	221 137
	b	Lagerträger	220 913
	c	Zahnrad	220 910
	510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133
	511	U-Scheibe 5-100hv	023 542
	500	Spannstift 4x20	023 551
7	Distanzrohr rechts		253 407
8	Distanzrohr links		253 408
500	Sicherungsscheibe		021 025



6.2.4.2 Anpress-Winkelschiene

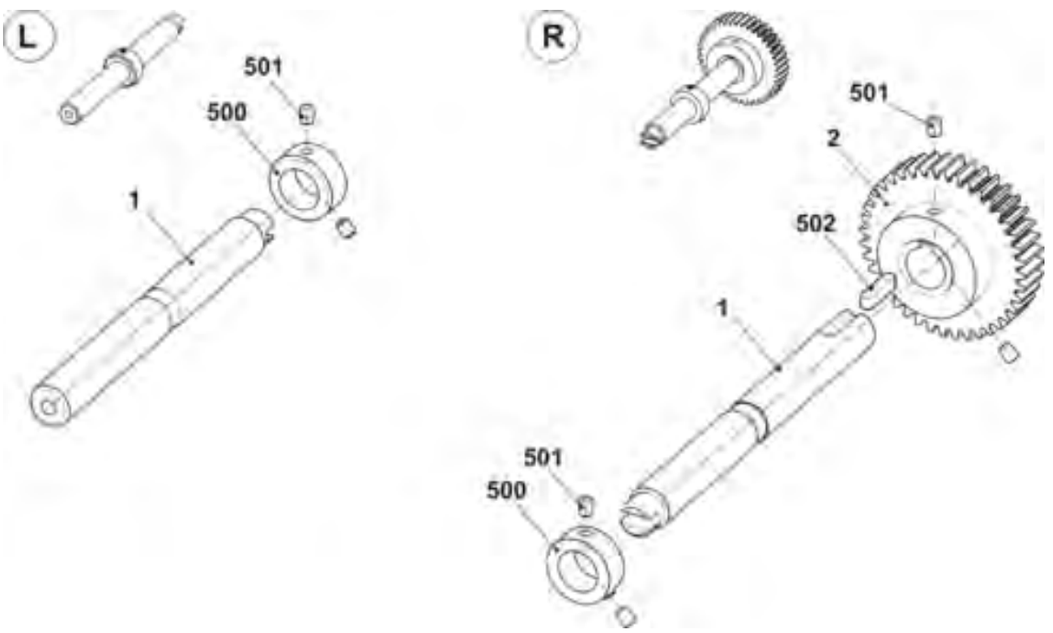
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Winkelschiene komplett**	**241 828**		500	U-Scheibe 6	022 431
1	Schalter komplett mit Kabel	221 265		501	Sechskant-Mutter M5-8	023 541
2	Federflansch	242 327		502	Druckfeder 0,8x9,2x27,5	023 537
3	Winkelschiene	241 774		503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech	222 105		504	U-Scheibe 2-200	022 908
5	Sicherungsring	242 325		505	Ansatz-Schraube M5x20x5	023 675



6.2.5 Steckachse

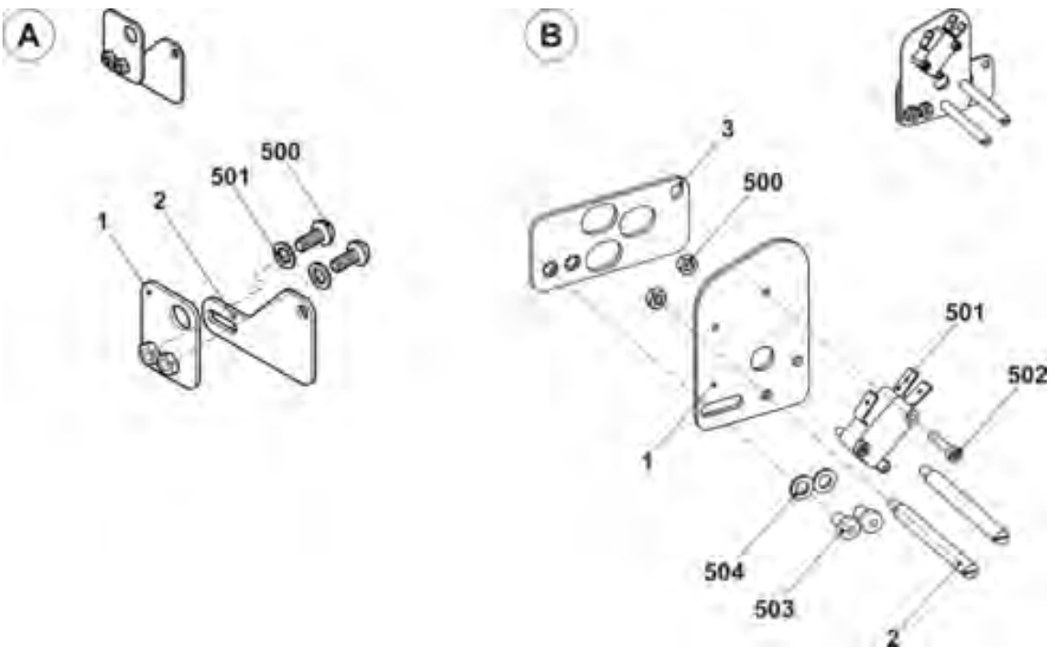
Pos	Benennung	Id
Σ L	**Steckachse links**	**235 829**
1	Welle links vorn	235 827
500	Stellring	020 938
501	Gewindestift M6x8	022 684

Pos	Benennung	Id
Σ R	**Steckachse rechts**	**235 830**
1	Welle rechts vorne	235 826
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
500	Stellring	020 938
501	Gewindestift M6x8	022 684
502	Passfeder A 6x6x25	023 017



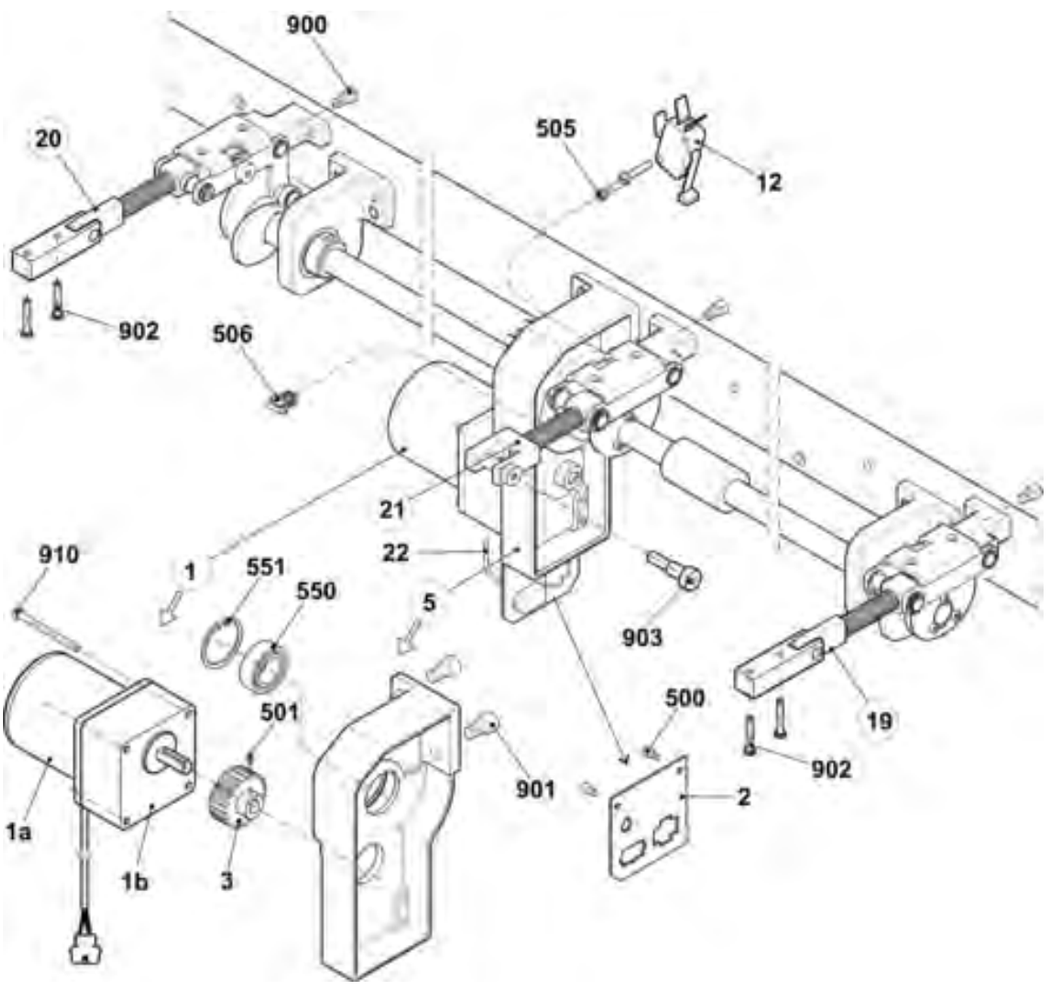
6.2.6 Aufnahmeblech

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



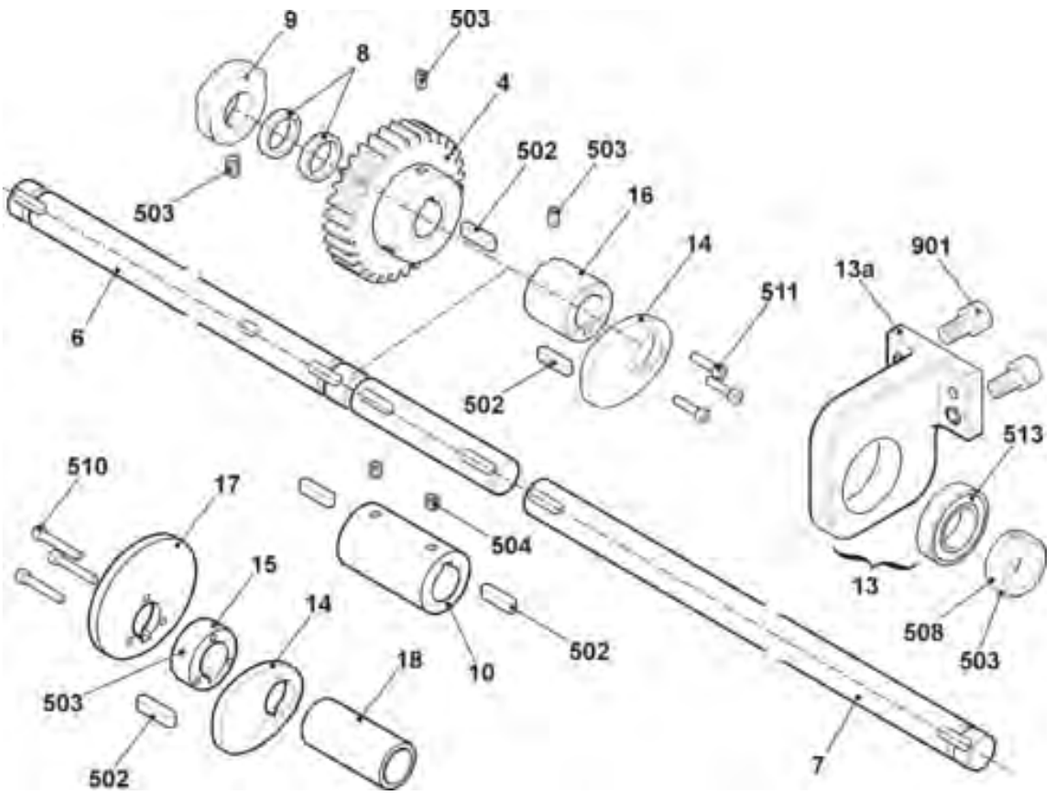
6.3 Abzugsschließer

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Hauptabzug auf-zu komplett**		**253 935**				
1	Motor komplett		235 246		20	Schwenkhalter links komplett	253 388
	1a	Motor 25W	232 456		21	Schwenkhalter mitte komplett	239 188
	1b	Getriebe	234 983		22	Kabel Schalter HAAB offen	232 442
	910	Zylinder-Schraube M5x55	023 321		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
2	Blech		232 992		501	Gewindestift M4x4	022 875
3	Zahnrad		232 434		505	Zylinder-Schraube M3x15	020 009
5	Halterung mitte komplett		235 247		506	Montageelement	209 543
	550	Rillenkugellager 6004-2Z	022 720		900	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
	551	Sicherungsring 42x1,75	023 293		901	Zylinder-Schraube M10x16	023 895
12	Mikroschalter XGK2-S21 250 VAC		210 510		902	Schraube 50x30	253 257
19	Schwenkhalter rechts komplett		253 389		903	Zylinder-Schraube 10x25	023 751



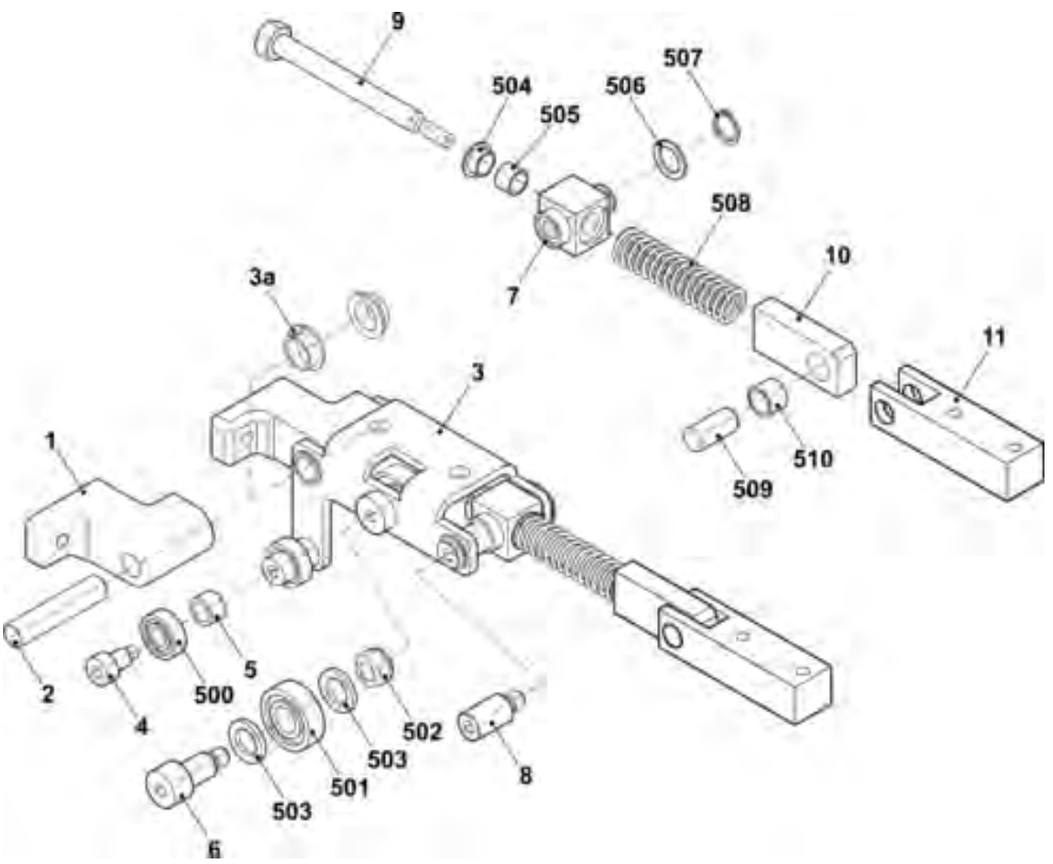
6.3.1 Schließer-Welle

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Hauptabzug auf-zu komplett**	**253 935**		16	Führungsbüchse	235 623
4	Zahnrad	213 744		17	Exzenter	232 382
6	Welle	235 618		18	Distanzrohr	235 128
7	Welle	235 619		502	Passfeder A 6x6x25	023 017
8	Distanzhülse	232 385		503	Gewindestift M6x8	023 723
9	Schaltnocken	232 383		504	Gewindestift M6x5	023 192
10	Kupplung	232 604		508	Stellring A20	020 938
13	Halterung außen komplett	235 248		510	Zylinderschraube M4x25	023 302
	13a Halter	234 780		511	Zylinderschraube M4x14	023 604
14	Exzenter	235 135		513	Rillenkugellager 6004-2Z	022 720
15	Führungsbüchse	234 876		901	Zylinderschraube M10x16	023 895



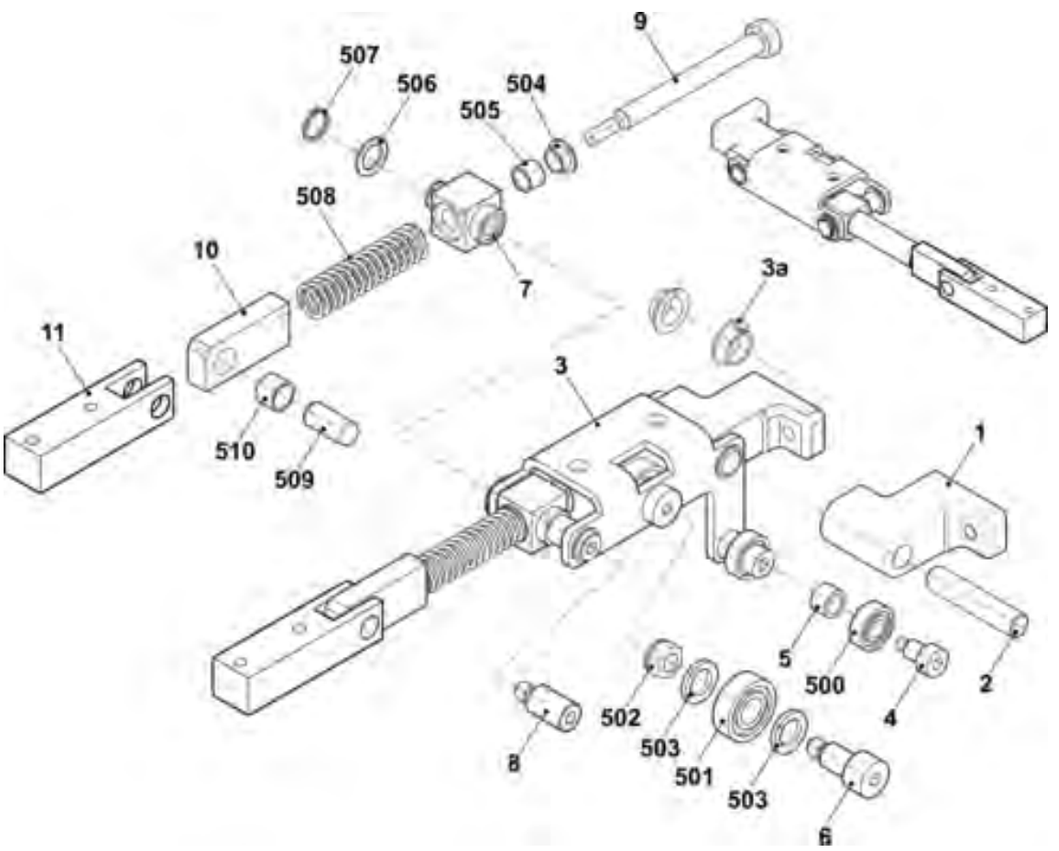
6.3.2 Rechter Schwenkhalter

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schwenkhalter rechts komplett**		**253 389**		11	Hebel	253 199
1	Halter		239 163		500	Rillenkugellager 619/8-2RS	023 728
2	Lagerstift		239 164		501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
3	Bügel		238 974		502	Sechskantmutter M8-8	022 843
	3a	Clipslager 11-MCM-12-04	023 639		503	Passscheibe 10x16x2	023 600
4	Ansatzschraube		239 133		504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
5	Distanzhülse		239 134		505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
6	Ansatzschraube		239 132		506	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Schwenklager		239 100		507	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Lagerbolzen		239 117		508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743
9	Federdorn innen		232 388		509	Zylinderstift 10x20	023 616
10	Hebel		238 370		510	Gleitlager GSM-1012-10	239 178



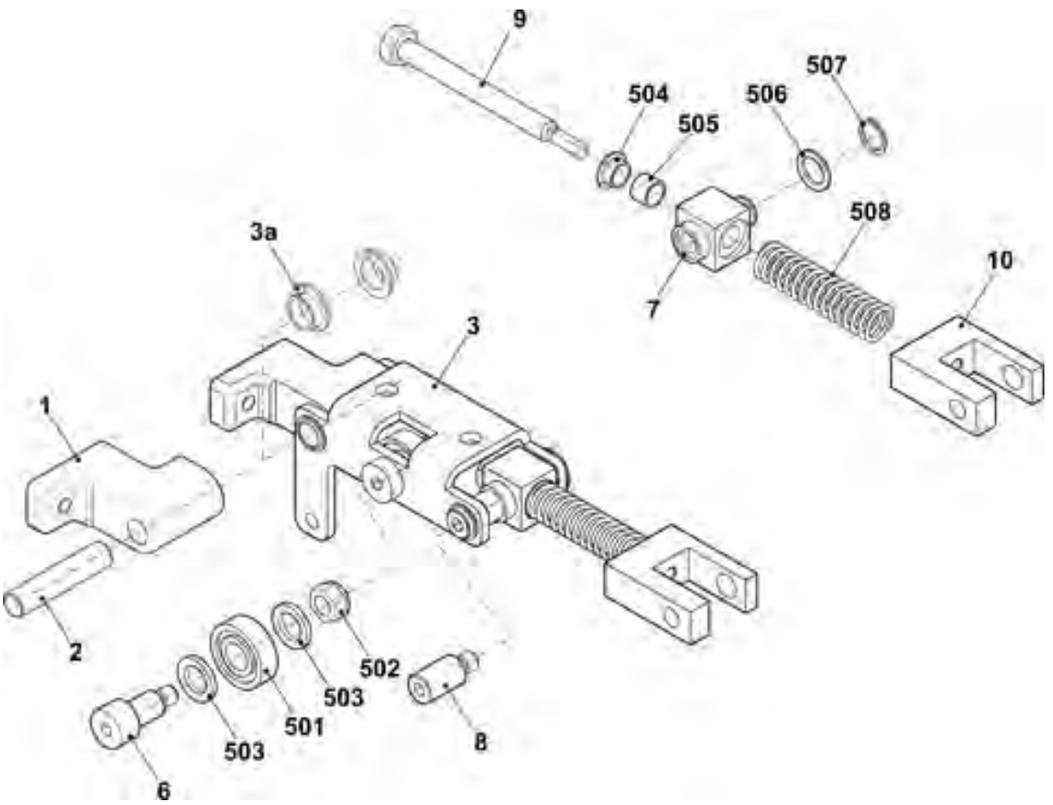
6.3.3 Linker Schwenkhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schwenkhalter links komplett**	**253 388**		11	Hebel	253 199
1	Halter	239 163		500	Rillenkugellager 619/8-2RS	023 728
2	Lagerstift	239 164		501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
3	Bügel links	239 184		502	Sechskantmutter M8-8	022 843
	3a Clipslager 11-MCM-12-04	023 639		503	Passscheibe 10x16x2	023 600
4	Ansatzschraube	239 133		504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
5	Distanzhülse	239 134		505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
6	Ansatzschraube	239 132		506	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Schwenklager	239 100		507	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Lagerbolzen	239 117		508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743
9	Federdorn innen	232 388		509	Zylinderstift 10x20	023 616
10	Hebel	238 370		510	Gleitlager GSM-1012-10	239 178



6.3.4 Mittlerer Schwenkhalter

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Schwenkhalter mitte komplett**		**239 188**		10	Winkel	238 778
1	Halter		239 163		501	Rillenkugellager 6000-2Z	022 599
2	Lagerstift		239 164		502	Sechskantmutter M8-8	022 843
3	Bügel		238 974		503	Passscheibe 10x16x2	023 600
	3a	Clipslager 11-MCM-12-04	023 639		504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
6	Ansatzschraube		239 132		505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
7	Schwenklager		239 100		506	Passscheibe 12x18x1	023 315
8	Lagerbolzen		239 117		507	Sicherungsring 12x1	020 951
9	Federdorn innen		232 388		508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743

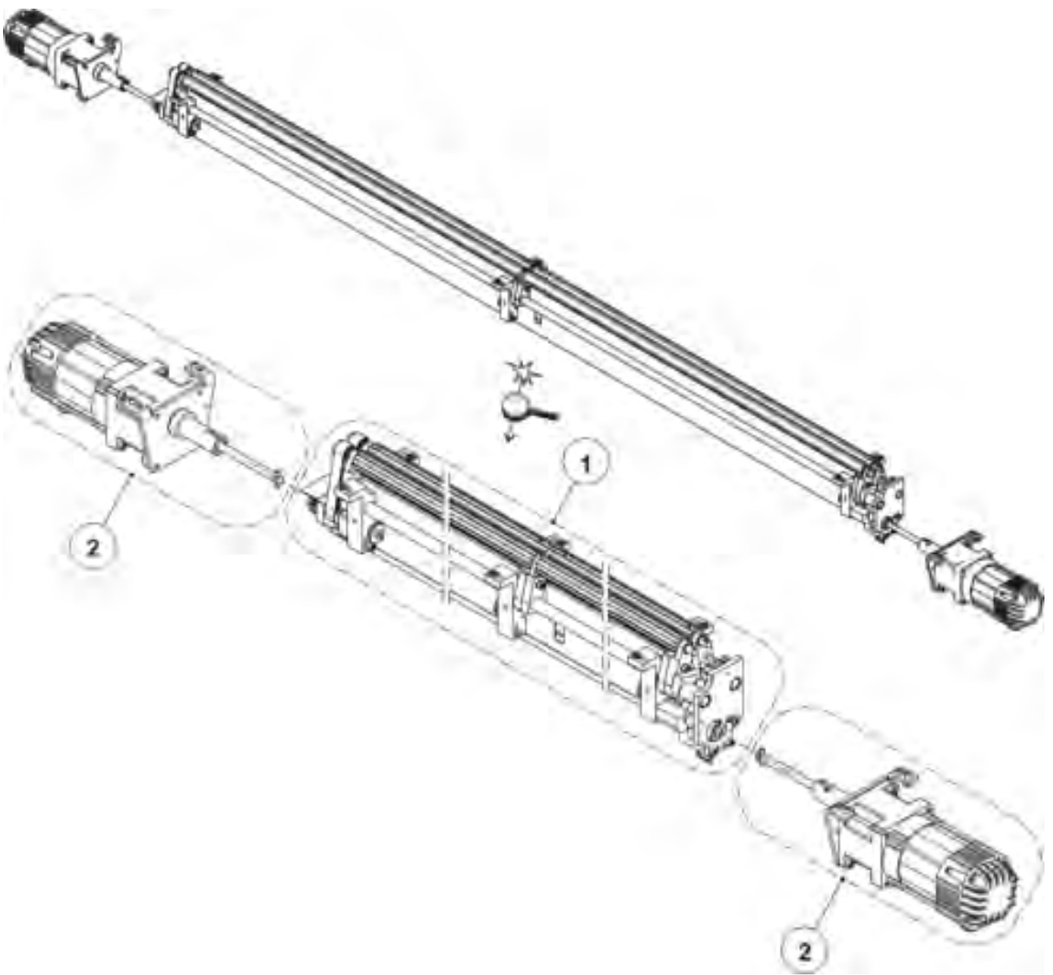


7 Hilfsabzug

7 Hilfsabzug

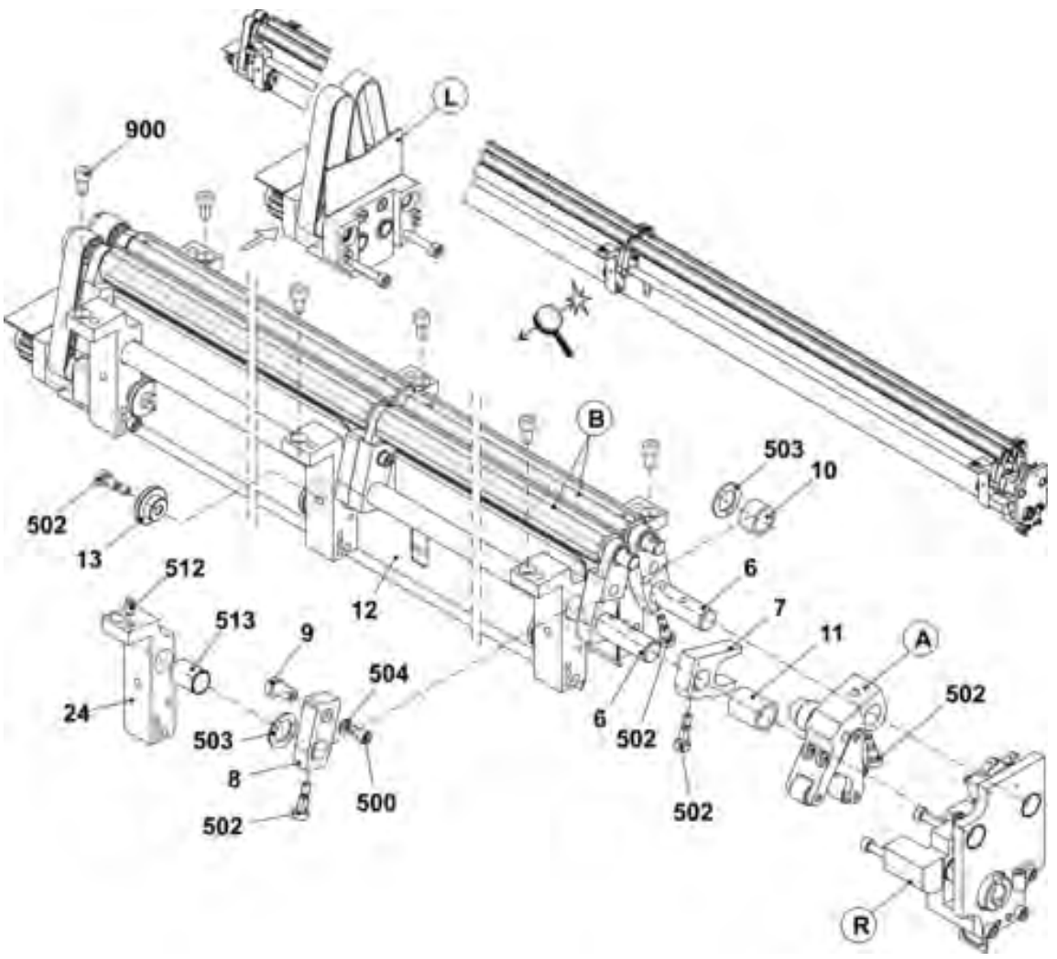
7.1 Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug					
1	Hilfsabzug vormontiert	254 945		2	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett	235 602



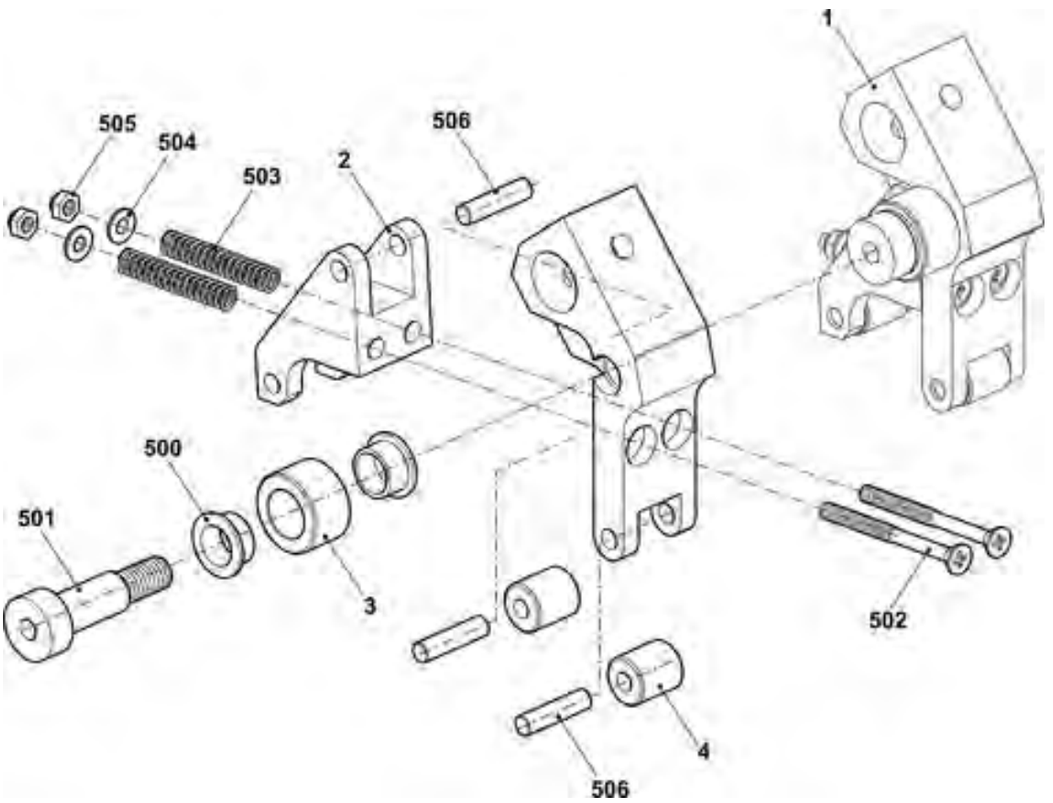
7.1.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Hilfsabzug vormontiert**	**254 945**				
6	Anpresswelle	235 595		B	Abzugswalze	235 601
7	Hebel	235 164		L	Lager links	236 894
8	Klemmhebel	235 156		R	Lager rechts	235 353
9	Exzenter	236 952		500	Zylinderschraube M5x10	022 918
10	Distanzrohr	235 189		502	Zylinderschraube 6x10	235 448
11	Distanzrohr	235 192		503	Anlaufscheibe GTM-1524-015	235 447
12	Abdeckblech	235 596		504	Scheibe 5	020 871
13	Rolle	235 178		512	Zylinderstift 6x10	023 268
24	Halter	235 150		513	Gleitlager FSM-1517-20	237 060
A	Anpresshebel	235 356		900	Zylinderschraube M6x12	020 134



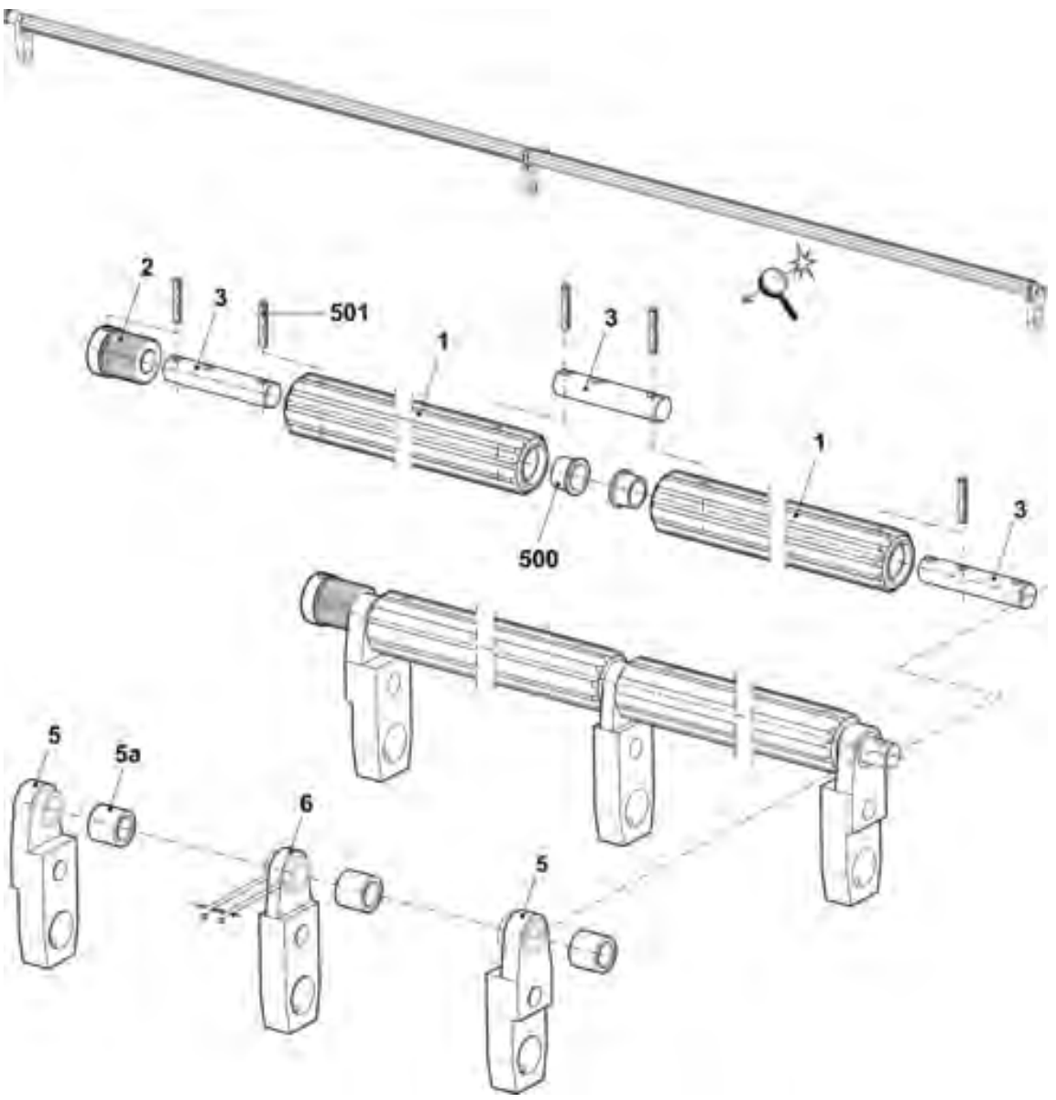
7.1.1.1 Anpresshebel

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Anpresshebel komplett**	**235 356**		501	Zylinderschraube 10x16-12.9	023 748
1	Hebel	235 172		502	Senkschraube 1-M4x45	023 291
2	Kipphebel	235 173		503	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288
3	Laufrolle	235 176		504	U-Scheibe 4-200HV	020 870
4	Rolle	235 171		505	Sechskantmutter M4-8	023 046
500	Gleitlager GFM-10x1216-06	023 280		506	Zylinderstift 5x22-A-ST	023 716



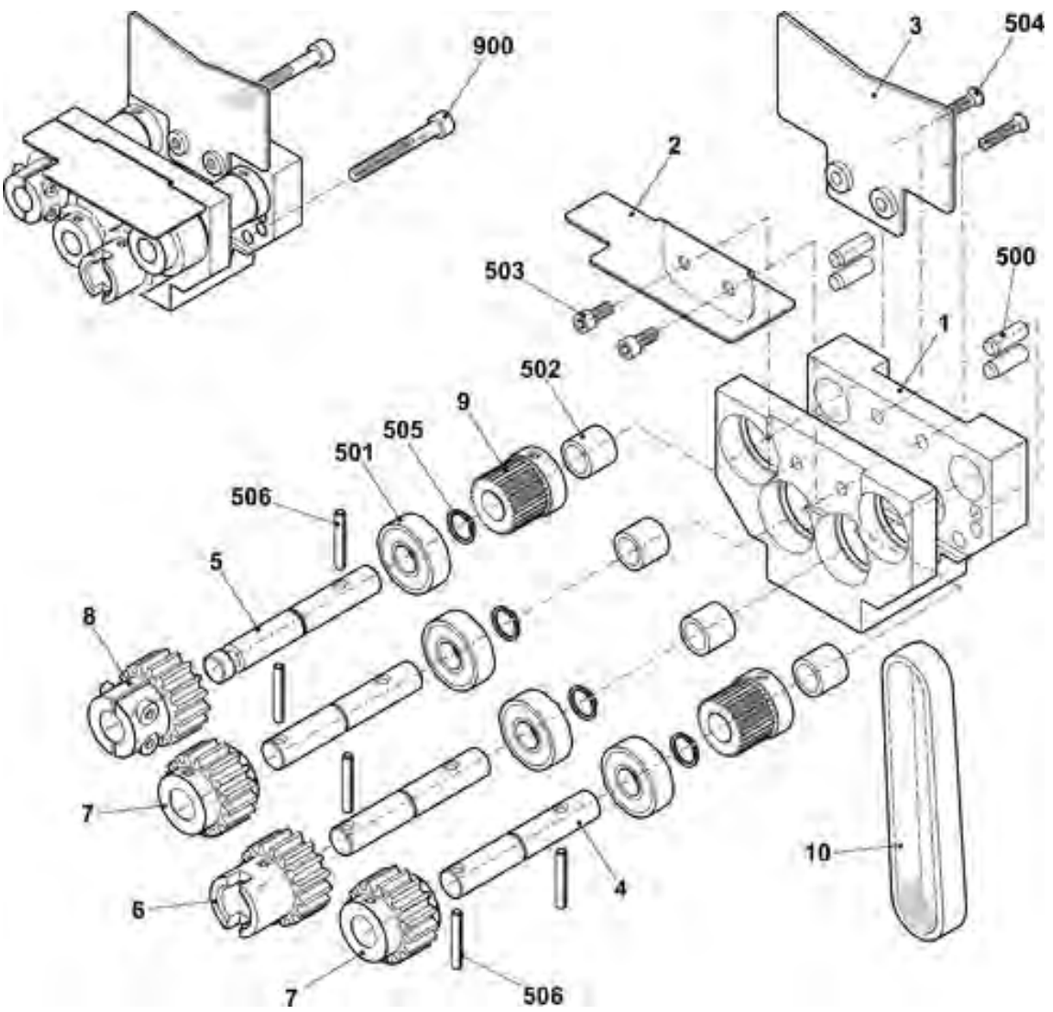
7.1.1.2 Abzugswalze

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Abzugswalze komplett**		**235 601**		6	Hebel Lager mitte komplett	235 359
1	Abzugswalze		236 957		500	Gleitlager GFM-101214-07	023 627
2	Zahnscheibe		237 043		501	Spannstift 3x18	237 059
3	Bolzen		236 973				
5	Hebel Lager rechts/links komplett		235 358				
	5a	Nadellager 10x14x12	023 665				



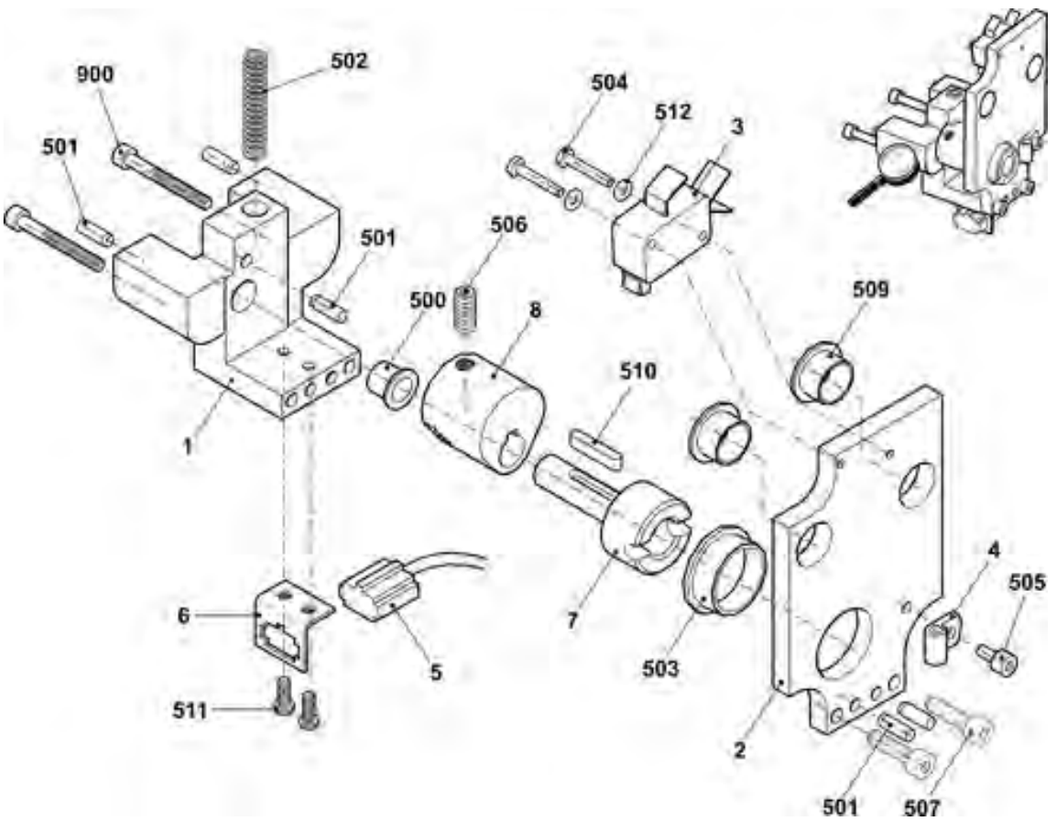
7.1.1.3 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Lager links**	**236 894**				
1	Antriebslager	237 422		9	Zahnscheibe	237 043
	500 Passstift 5x12	021 988		10	Zahnriemen HPS5M NG CLEAN	237 118
2	Abdeckblech	236 970		501	Rillenkugellager 61900-2RS1	023 714
3	Abdeckblech	237 037		502	Nadellager 10x14x10	023 664
4	Bolzen	236 964		503	Zylinderschraube M4x8	022 501
5	Bolzen	236 963		504	Senkschraube M4x12	023 062
6	Zahnrad	236 914		505	Sicherungsring 10x1	020 950
7	Zahnrad	236 916		506	Spannstift 3x18	237 059
8	Zahnrad	236 917		900	Zylinderschraube M5x35	022 879



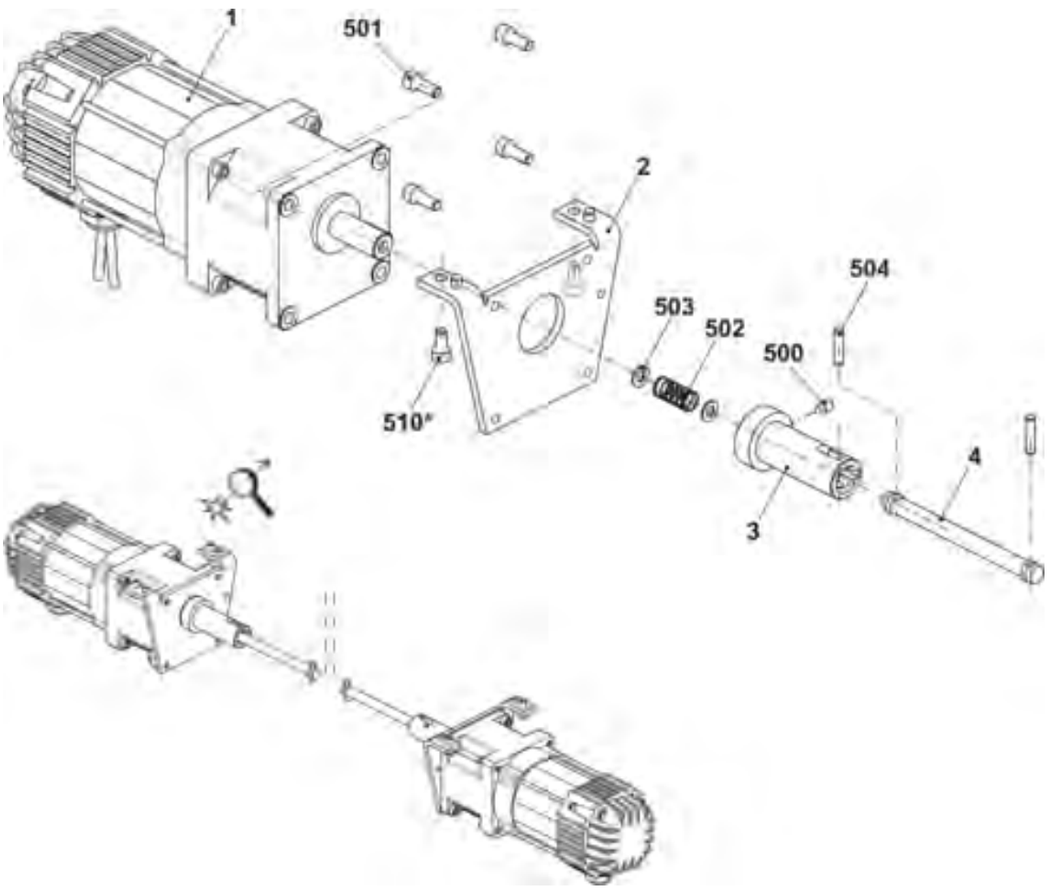
7.1.1.4 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Lager rechts**	**235 353**		502	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288
1	Lager rechts	237 520		503	Gleitlager GFM-2427-07	023 712
	501 Pass-Stift 5x12	021 988		504	Sechskant-Schraube M3x16	237 058
2	Platte	235 168		505	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
3	Mikroschalter	026 259		506	Gewindestift M6x12	023 724
4	Kabelschelle N-3B 5mm	210 729		507	Zylinderschraube M5x16	022 726
5	Kabel Schalter HIAB St468	235 027		509	Gleitlager GFM-1517-09	235 342
6	Steckerblech	236 068		510	Passfeder A 4x4x20	235 349
7	Welle	235 159		511	Flachkopfschraube M4x8	023 579
8	Exzenter	235 165		512	U-Scheibe 3	020 877
500	Gleitlager GFM-101216-09	023 356		900	Zylinder-Schraube M5x35	022 879



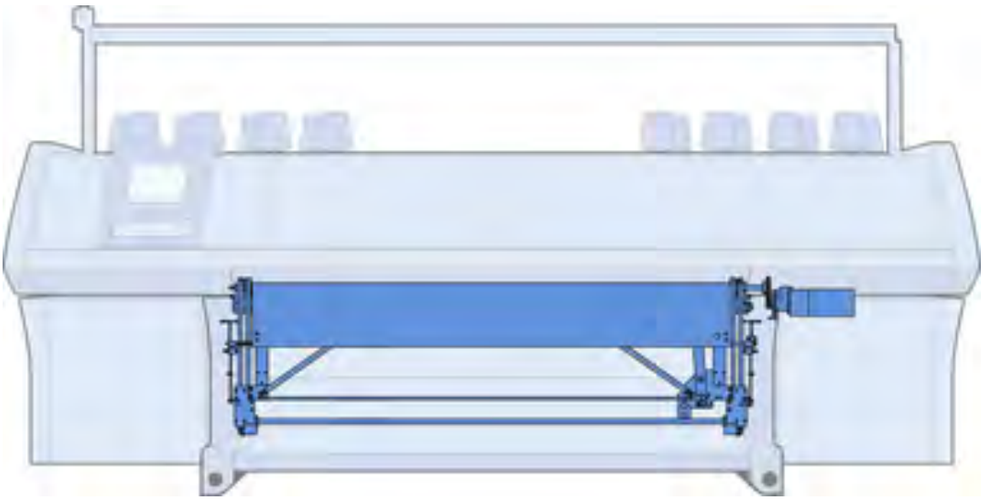
7.1.2 Motor Hilfsabzug komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett**	**235 602**				
1	Motor 1,8NM 30MIN-1	234 805		501	Zylinderschraube M6x16	020 135
2	Motorhalterung	235 276		502	Druckfeder 0,63x10,97x40	023 500
3	Antriebshülse	235 285		503	Passscheibe 6x12x1	023 444
4	Welle	235 300		504	Zylinderstift 5x22-A-ST	023 716
500	Gewindestift M6x10	023 543		510*	Zylinderschraube M6x12	020 134



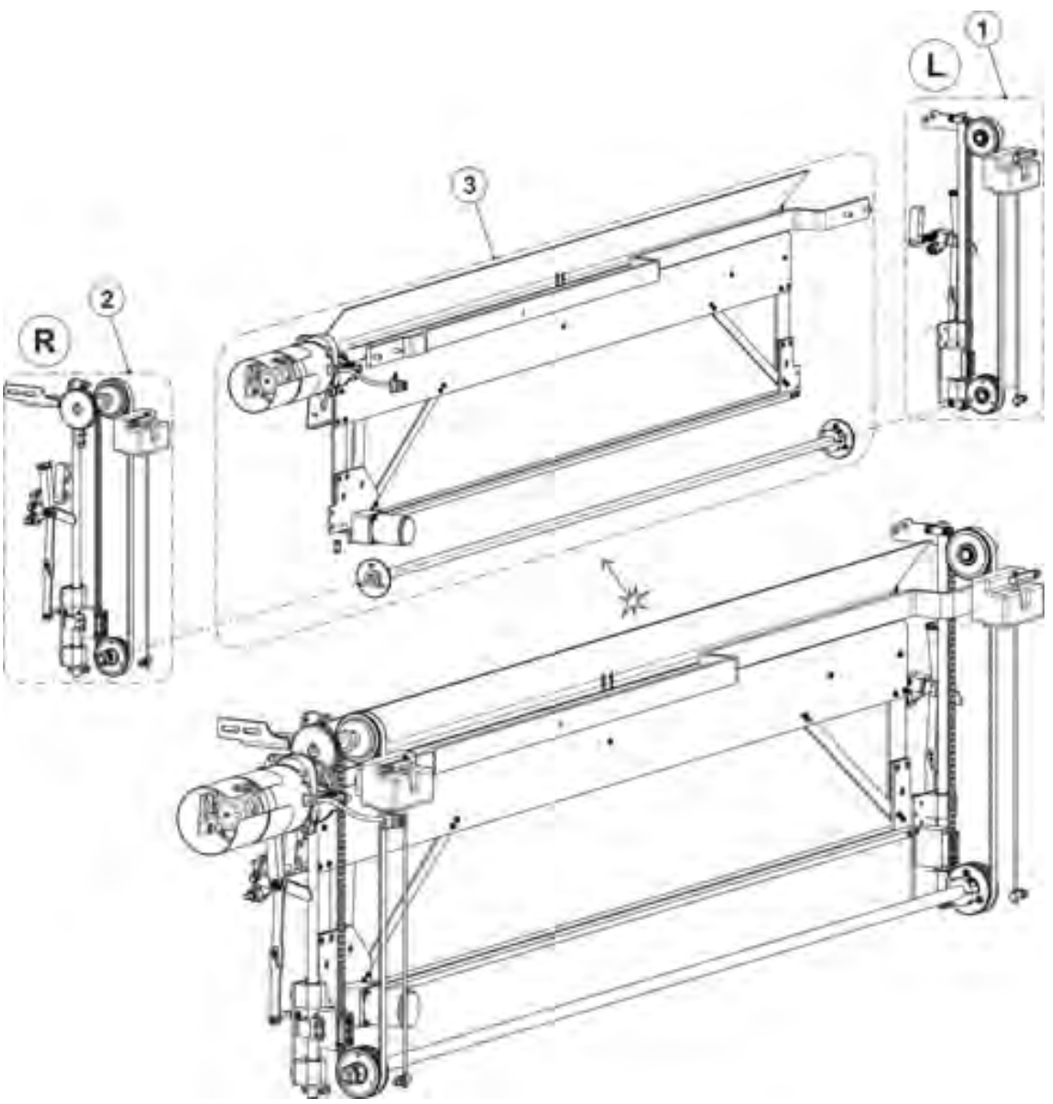
8 Kammabzug

8 Kammabzug



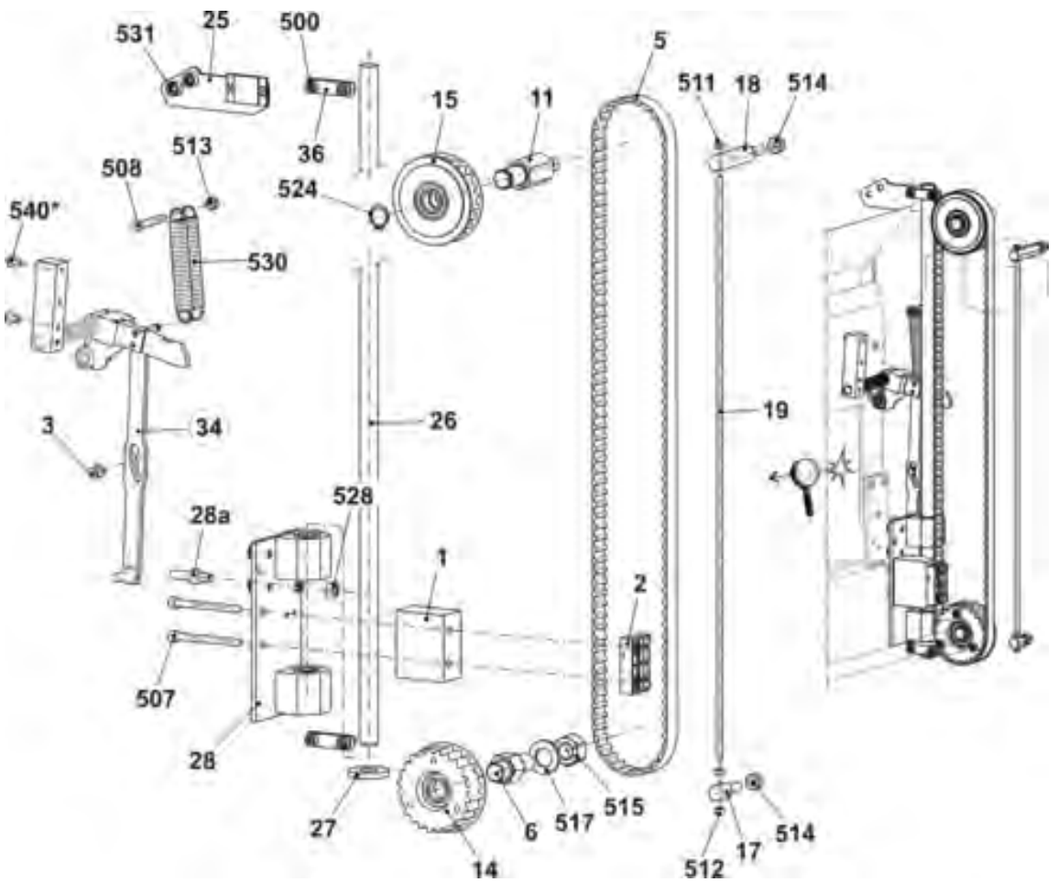
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Kammabzug**			3	Kammabzug MitteE3,5.2	254 961
1	Kammabzug links	256 838			Kammabzug MitteE5.2	254 962
2	Kammabzug rechts	256 839			Kammabzug MitteE6.2	254 935
					Kammabzug MitteE7.2	254 964
					Kammabzug MitteE9.2	254 965



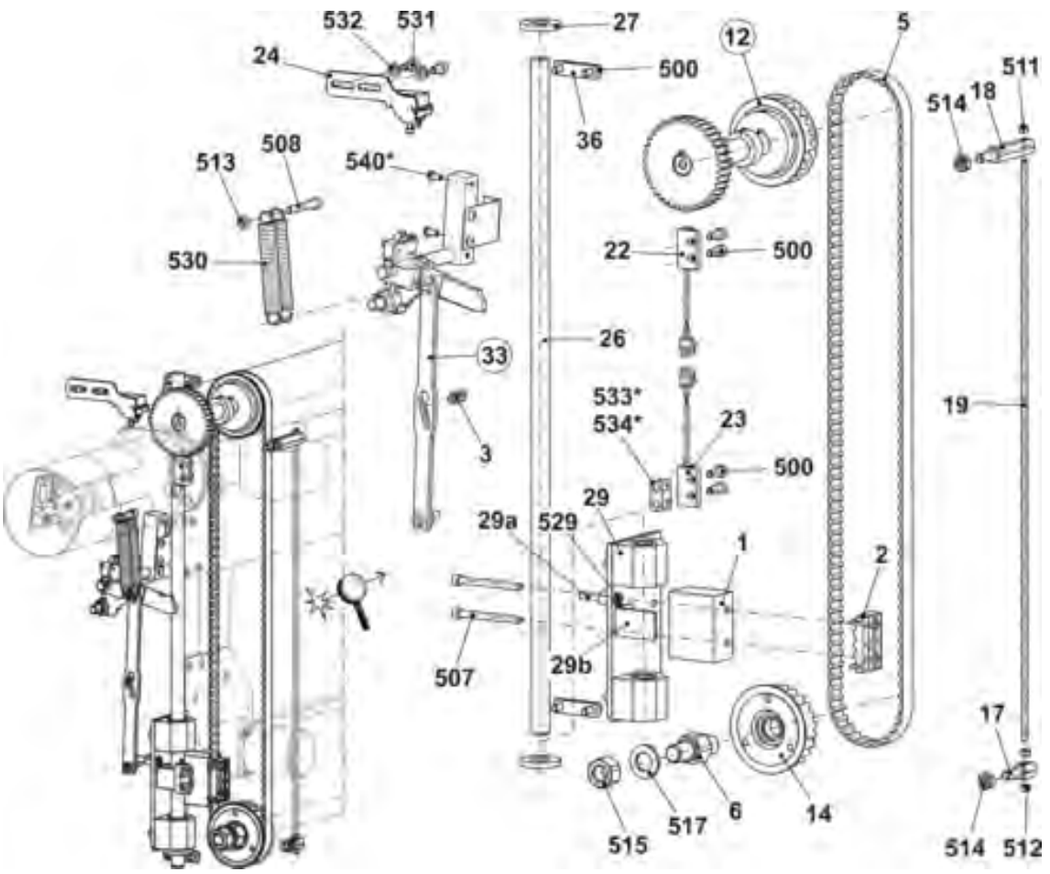
8.1.1 Kammabzug links

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



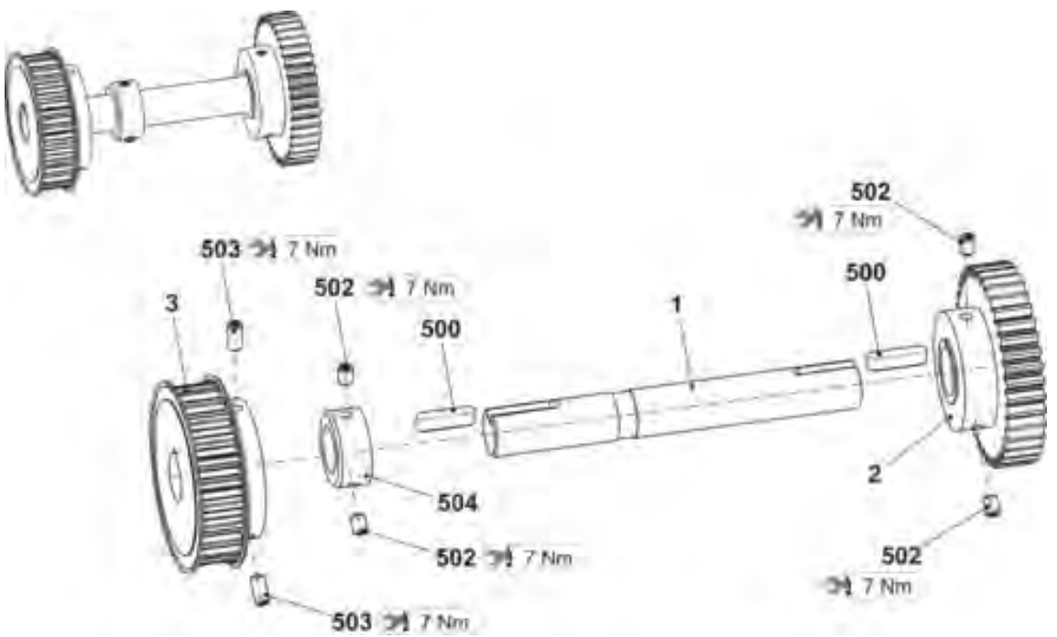
8.1.2 Kammabzug rechts

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	**Kammabzug rechts**	**256 839**				
1	Klemmstück	209 379			529 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967		33	Schwenkhebel rechts	252 858
3	Bolzen	222 152		36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065		500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320		507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
12	Antriebswelle Kamm komplett	214 583		508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822		511	Sechskantmutter M5-8	023 541
17	Stehbolzen	222 315		512	Sechskantmutter M5-6	020 835
18	Stehbolzen	240 056		513	Sechskantmutter M6-6	020 836
19	Gewindestange M5	240 057		514	Sechskantmutter M8-6	020 838
22	Näherungsschalter induktiv oben	231 516		515	Sechskantmutter M16-6	020 845
23	Näherungsschalter induktiv unten	231 520		517	U-Scheibe 16	020 876
24	Haltewinkel Lichtschranke	257 409		530	Zugfeder 15x1,50x70,94	251 614
26	Führungsstange C35	206 560		531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
27	Gummipuffer	206 561		532	U-Scheibe 6	020 872
29	Kammführung rechts	255 424		533*	Beilage 0,2x12x27	023 735
	29a Mitnahmebolzen	255 427		534*	Beilage 0,5x12x27	023 736
	29b Winkel	240 112		540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



8.1.2.1 Kamm-Antriebswelle

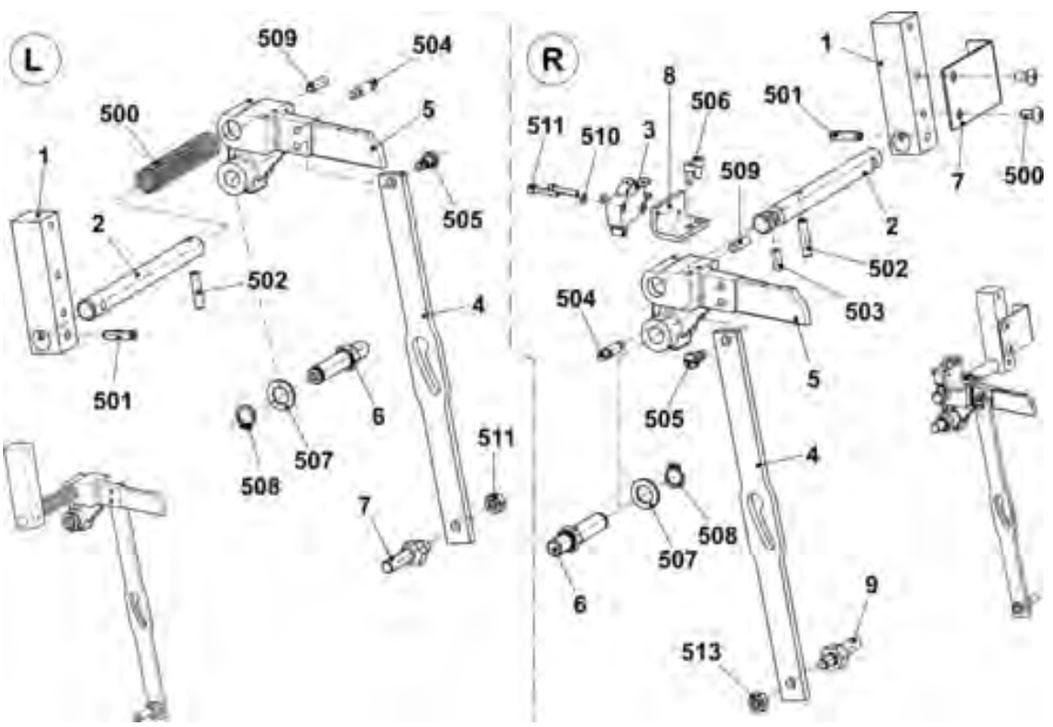
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Antriebswelle Kamm komplett**	**214 583**				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stellring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



8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

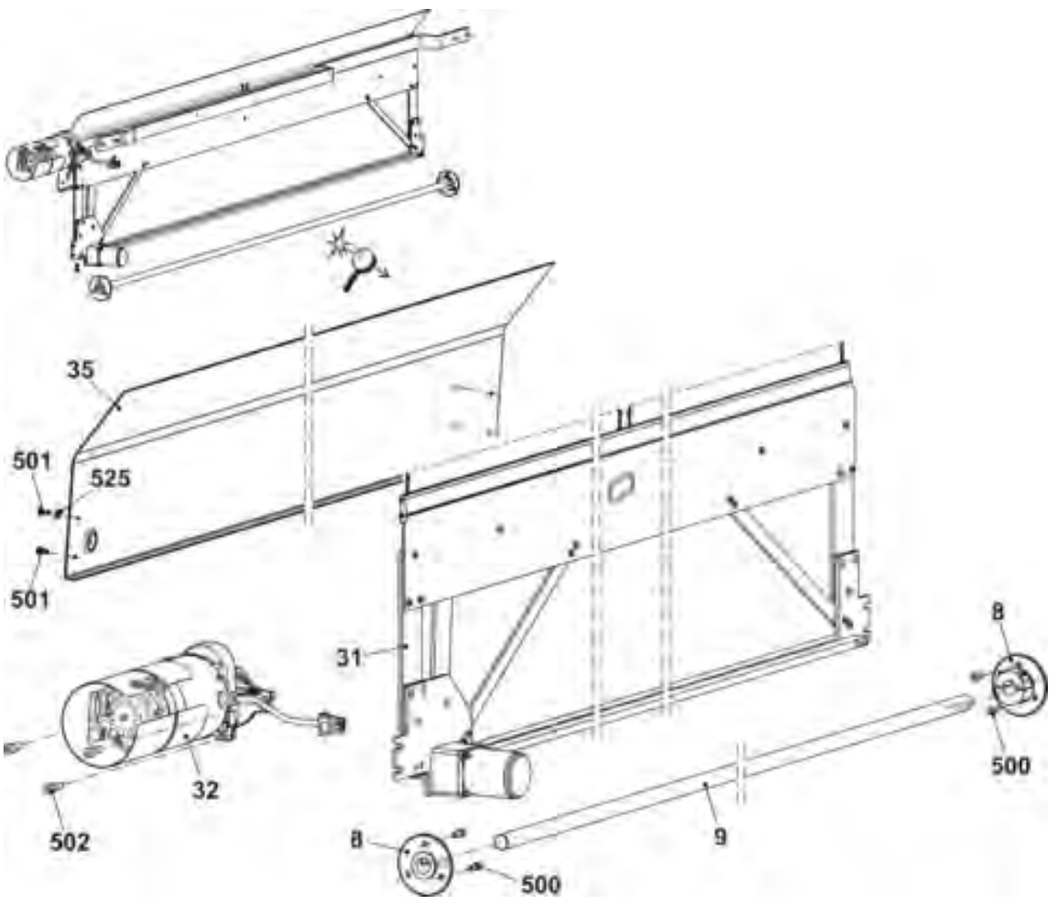
Pos	Benennung	Id
Σ L	**Schwenkhebel links**	**252 859**
1	Halter	252 780
2	Welle	223 994
4	Mitnehmer	255 650
5	Schwenkhebel	239 248
6	Bolzen	214 053
7	Exzenterbolzen	255 651
500	Druckfeder 1,4x13,6x93	023 572
501	Spannstift Iso8752-5x20	020 794
502	Zylinder-Stift 5x22	023 716
504	Schaft-Schraube M5x29x35	251 618
505	Ansatz-Schraube M5x5,8x6,2	023 365
507	U-Scheibe 10	020 884
508	Sicherungsring	020 950
509	Schaftschraube M5x12x18	020 539
511	Sechskant-Mutter M8-6	020 838

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



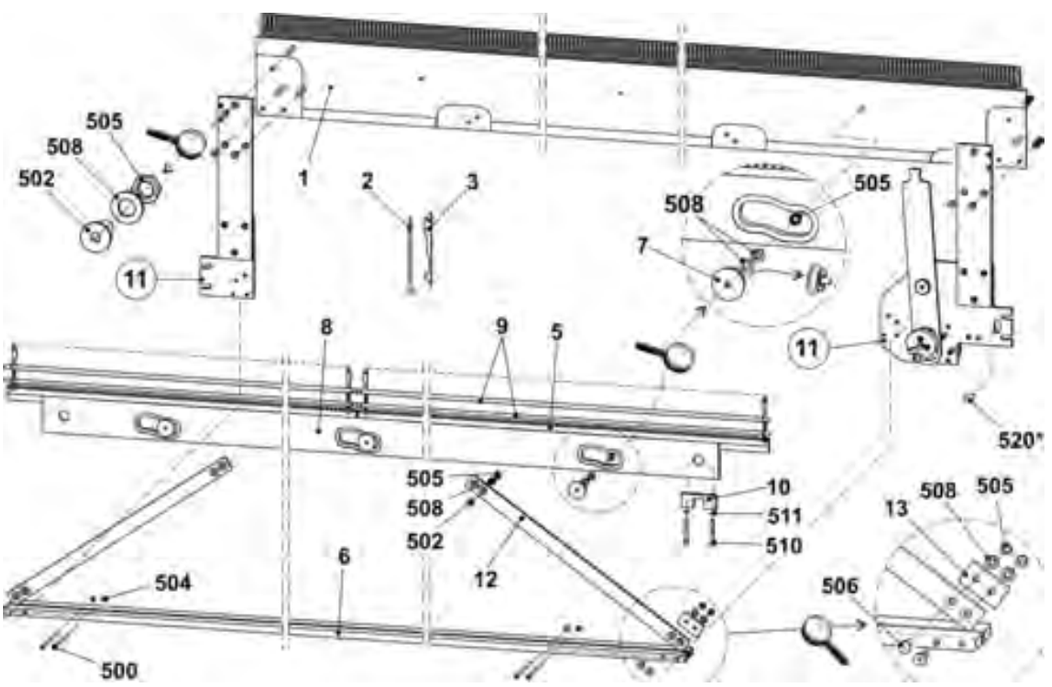
8.1.3 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Kammabzug Mitte**			31	Kammeinheit	
	E3,5.2	**254 961**			E3,5.2	232 962
	E5.2	**254 962**			E5.2	232 964
	E6.2	**254 935**			E6.2	232 965
	E7.2	**254 964**			E7.2	232 966
	E9.2	**254 965**			E9.2	232 967
8	Flansch	207 695		32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	218 532		35	Ausweiserblech	252 829
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		525	Fächerscheibe J5,3	022 489



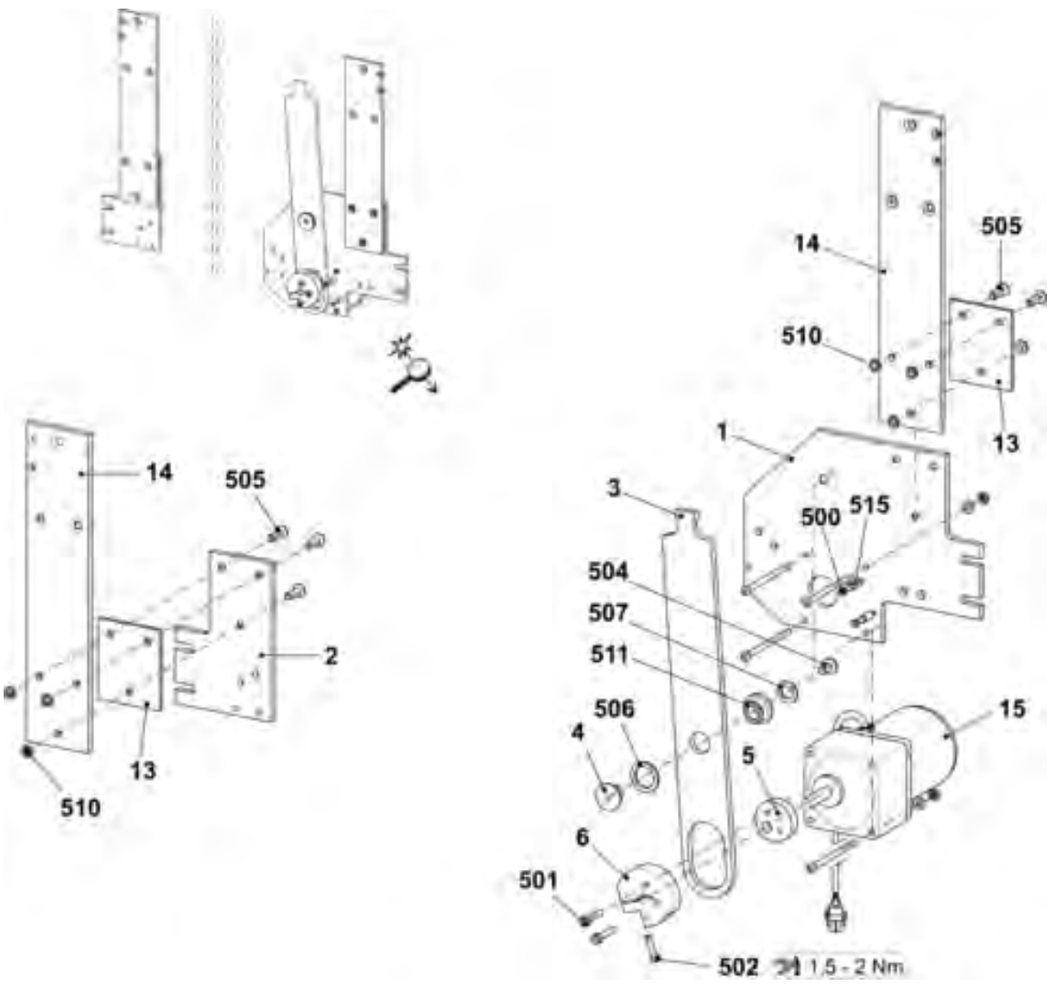
8.1.3.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Kammeinheit**					
	E3,5.2	232 962		5	E6.2	232 952
	E5.2	232 964			E7.2	232 953
	E6.2	232 965			E9.2	232 952
	E7.2	232 966		6	Stabilisator	218 555
	E9.2	232 967		7	Bundbolzen komplett	211 036
1	Hakenbett			8	Querschieber	218 552
	E3,5.2	232 936		9	Deckschiene	218 549
	E5.2	232 938		10	Mitnehmer	205 678
	E6.2	232 939		11	Schalthebel komplett	235 690
	E7.2	232 940		12	Strebe	218 740
	E9.2	232 941		13	Zwischenplatte	218 742
2	Schließer			500	Zylinder-Schraube M4x50	023 102
	E3,5.2-7.2	232 771		502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
	E9.2	240 619		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
3	Körper			505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E3,5.2-7.2	232 772		506	Senk-Schraube M5x16	023 417
	E9.2	240 620		508	U-Scheibe 5-200	020 871
5	Hakenschieber			510	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
	E3,5.2	232 949		511	Sicherungsscheibe	022 774
	E5.2	232 951		520*	Exzenter	232 188



8.1.3.1.1 Schalthebel Kammabzug

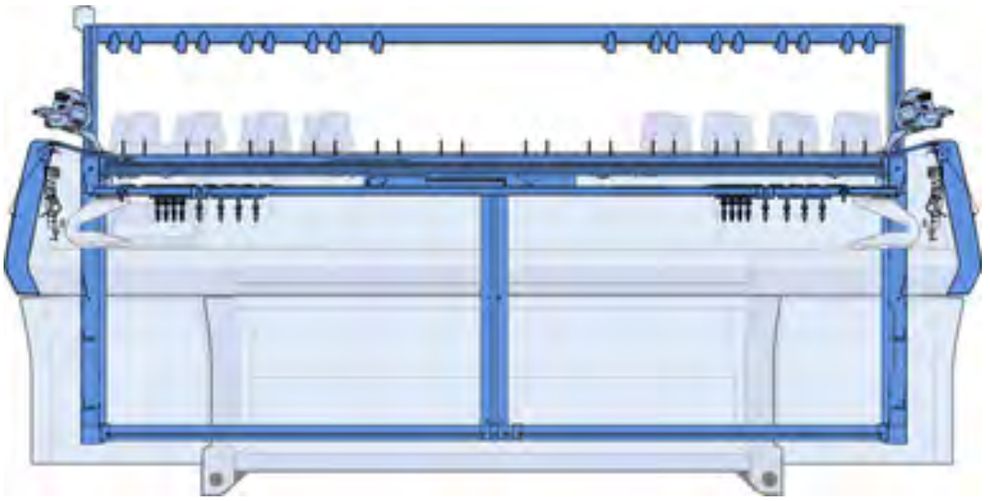
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	**Schalthebel komplett**	**240 060**		500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	240 058		501	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
2	Anschraubplatte links	240 059		502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
3	Hebel	215 228		504	Senk-Schraube M6x12	023 435
4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



Notizen

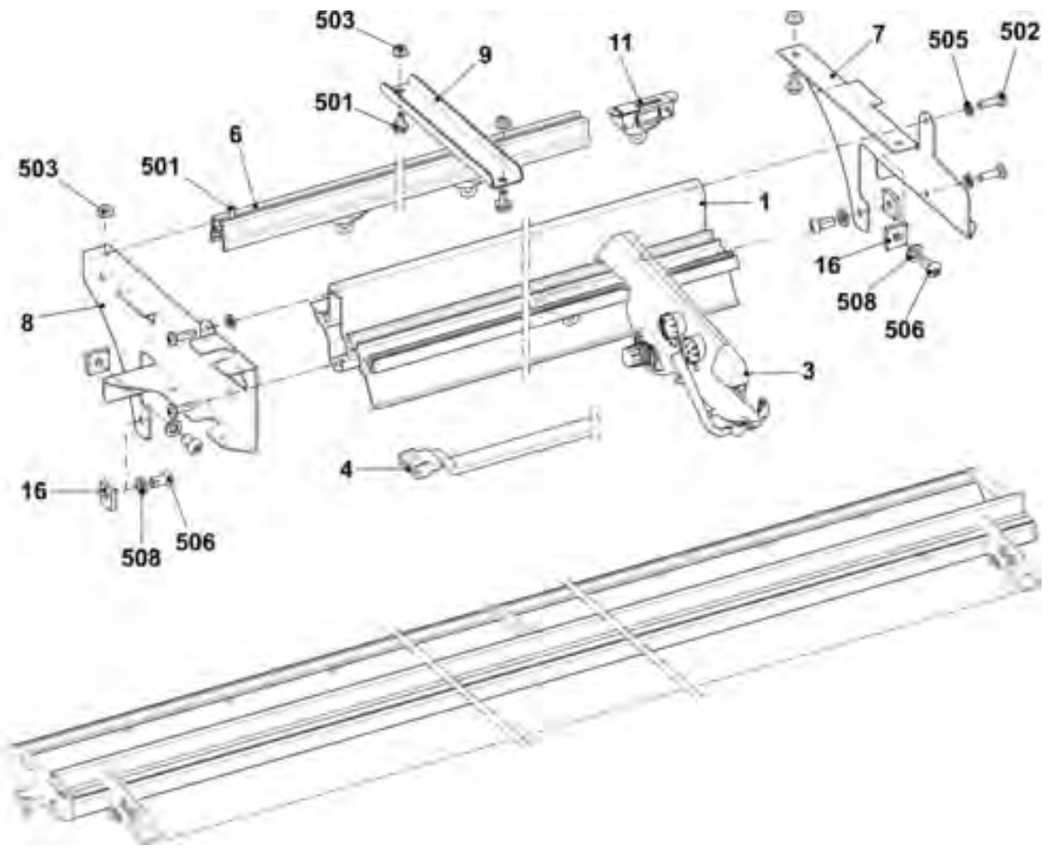
9 Fadenliefereinrichtung

9 Fadenliefereinrichtung



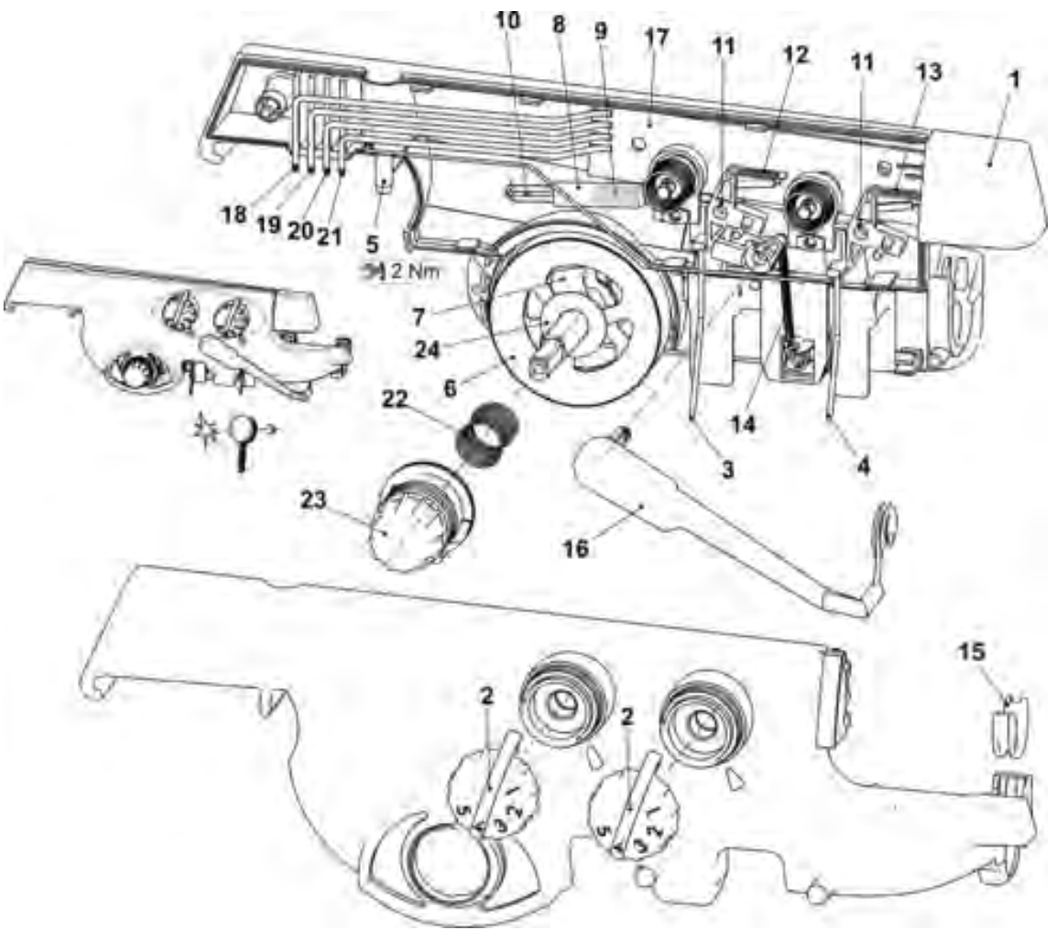
9.1 Fadenleitsystem mit 18, 22 und 24 FKE

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenleitsystem 18 FKE 72''	**241 296**		9	Träger	243 792
	Fadenleitsystem 22 FKE 72''	**240 387**		11	Garnleiter komplett	241 581
	Fadenleitsystem 24 FKE 72''	**241 295**		16	Nutenstein	228 851
1	Träger 72“	243 111		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
3	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		502	Schraube M6x20	023 721
4	Anschlusskabel FKE-3 72"	240 348		503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Garnleiterschiene72''	228 596		505	U-Scheibe 6-200	022 431
7	Träger rechts	243 601		506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
8	Träger links	243 600		508	Fächerscheibe	023 388



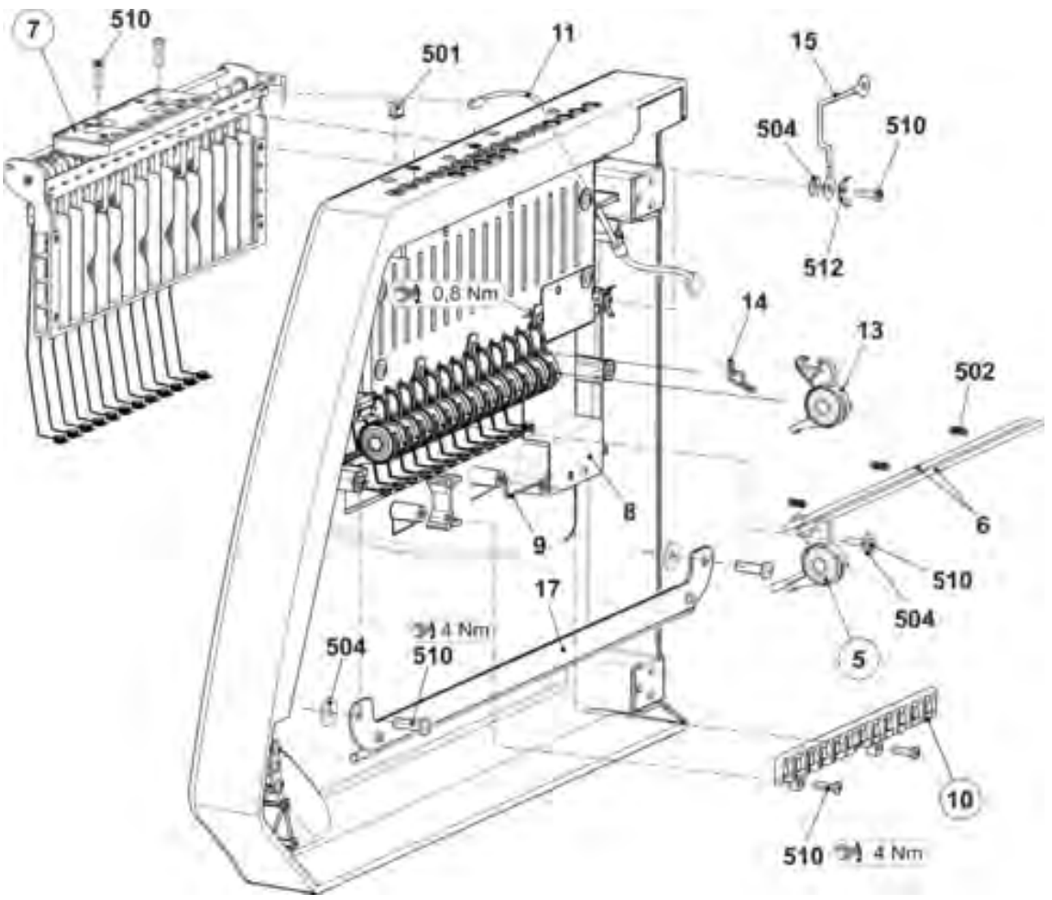
9.1.1 Fadenkontrolleinheit

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



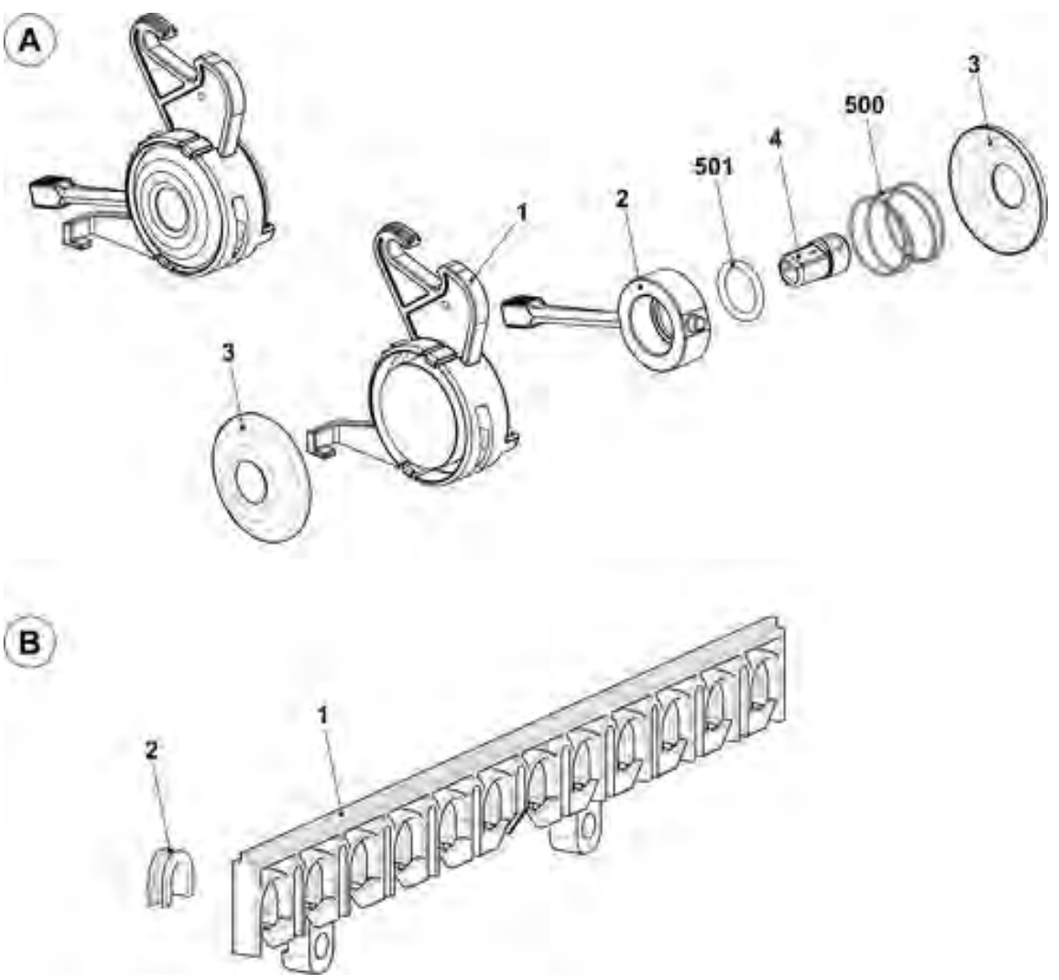
9.2 Linke Fadenführung E3,5.2 | E5.2 | E6.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Sicherheitshaube links komplett**			11	Anschlusskabel Aufholspanner	240 808
	E3 - E5 (E3,5.2 | E5.2)	**241 271**		13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
	E7 - E8 (E6.2)	**241 272**		14	Klemmbügel	244 409
5	Fadenbremse komplett	244 347		15	Massekabel	244 404
6	Welle	241 318		17	Anschlagleiste links komplett	258 454
7	Fadenspanner links komplett E3 - E5	241 363		501	Keramiköse	240 640
	Fadenspanner links komplett E7 - E8	241 364		502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Abdeckung	240 783		504	U-Scheibe	022 537
9	Drahtbügel links	241 370		510	Schraube KB60x20	237 682
10	Fadenumlenker	242 011		512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



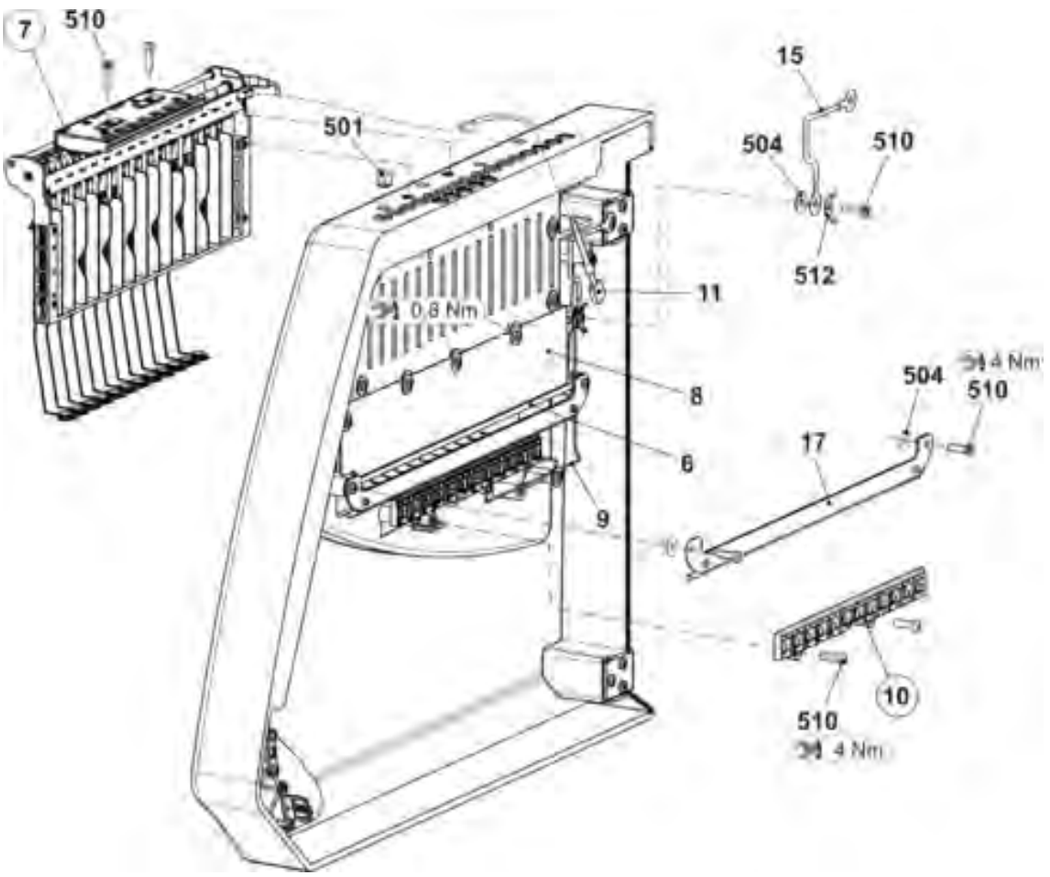
9.2.1 Fadenbremse und Fadenumlenker

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



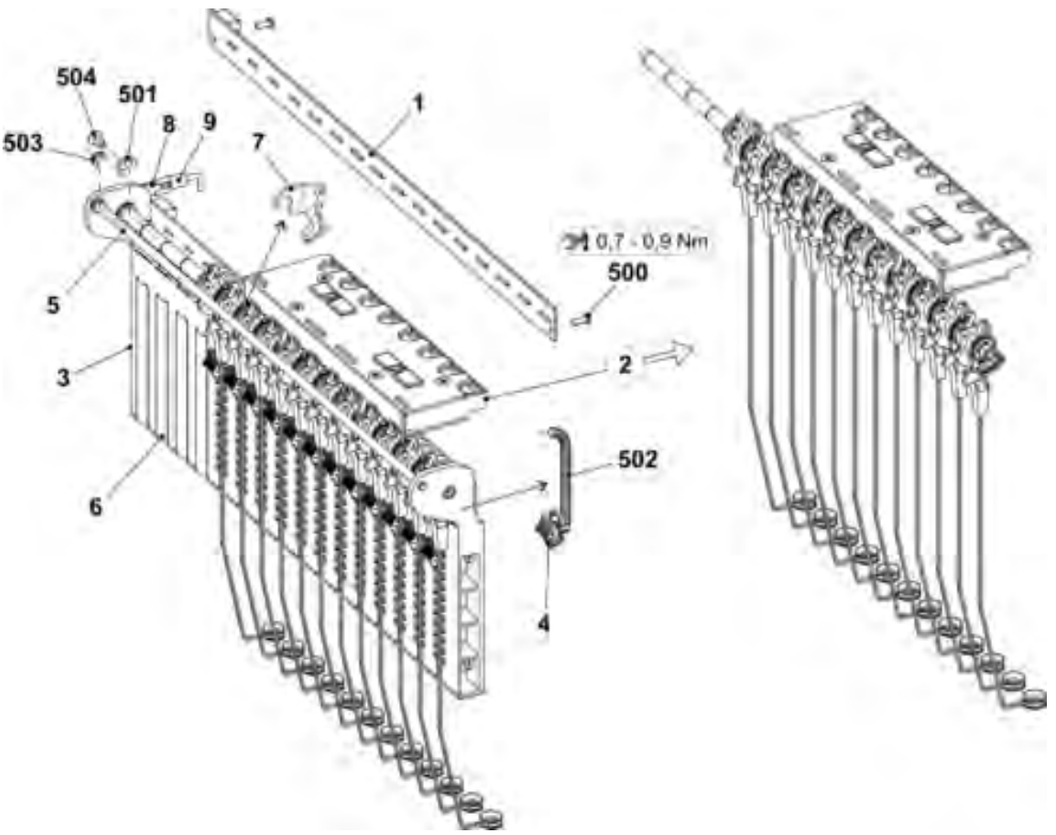
9.3 Linke Fadenführung E7.2 | E9.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Sicherheitshaube links komplett** E10-18	**241 273**				
6	Welle	241 318		15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner links komplett E10-18	241 365		17	Anschlagleiste links komplett	258 454
8	Abdeckblech 16-fach	259 400		501	Keramiköse	240 640
9	Drahtbügel links	241 370		504	U-Scheibe 6	022 537
10	Fadenumlenker	242 011		510	Schraube KB 60x20	237 682
11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808		512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



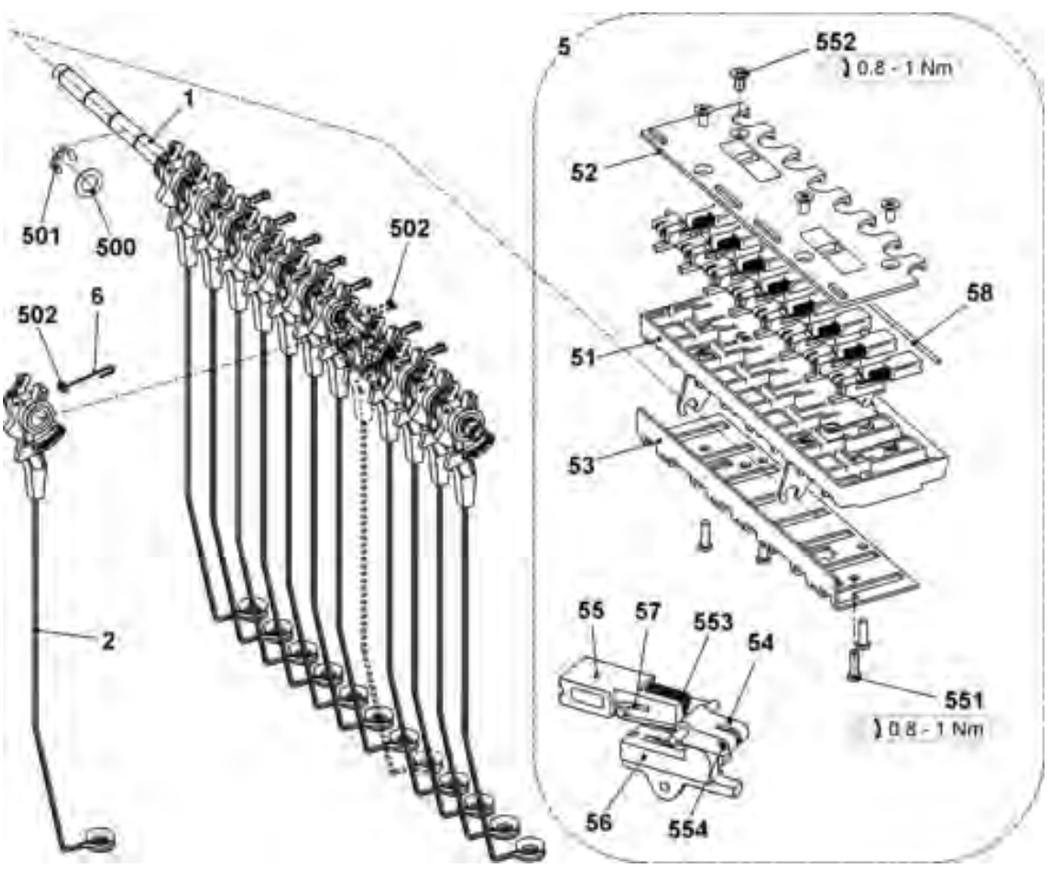
9.3.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Fadenspanner links komplett**			6	Blende	242 268
	E3 - E5 (E3,5.2 | E5.2)	**241 363**		7	Abstandshalter	242 048
	E7 - E8 (E6.2)	**241 364**		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E10 - E18 (E7.2 | E9.2)	**241 365**		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse links komplett			501	Sicherungsscheibe	021 022
	E3 - E8 (E3,5.2 | E5.2 | E6.2)	241 366		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3,5.2 | E5.2)	023 502
	E10 - E18 (E7.2 | E9.2)	241 381			Zugfeder 4,9x0,5x53 (E6.2)	023 503
3	Gehäuse	241 367			Zugfeder 4,9x0,45x53 (E7.2 | E9.2)	023 504
4	Schieber	241 694		503	Sicherungsscheibe	021 020
5	Anschlag	241 368		504	Senkschraube M4x10	241 914



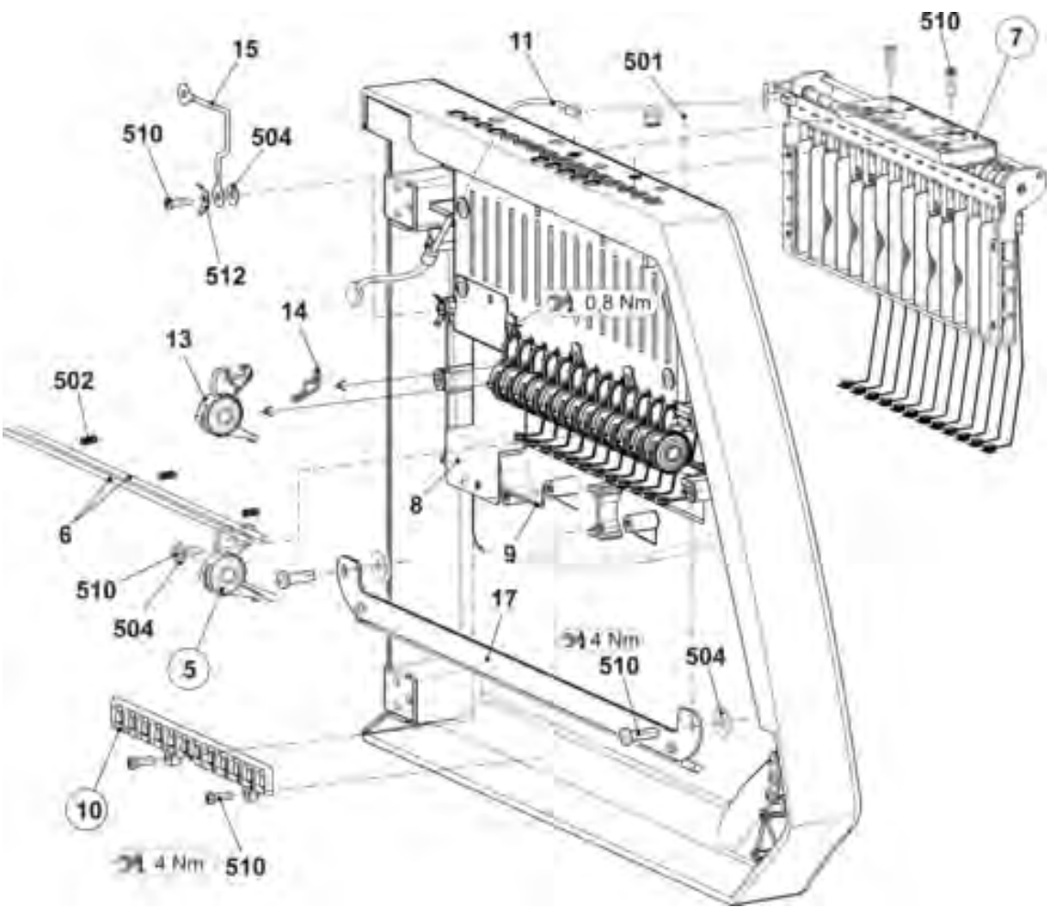
9.3.1.1 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Spannerachse links komplett**			**5**	Fadenklemme AKF	**238 695**
	E3 - E8 (E3,5.2 | E5.2 | E6.2)	**241 366**		51	Gehäuse AKF	238 689
	E10 - E18 (E7.2 | E9.2)	**241 381**		52	Abdeckung AKF	237 926
1	Achse	243 107		53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
2	Spannarm vormontiert			54	Hebel AKF	238 692
	E3 - E8 (E3,5.2 | E5.2 | E6.2)	242 770		55	Druckstück AKF	238 690
	E10 - E18 (E7.2 | E9.2)	242 771		56	Schieber AKF	238 691
6	Drahtbügel	238 694		57	Drahtbügel	238 694
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		58	Draht	237 940
501	Sicherungsscheibe	021 022		551	Schraube KB 35x12	237 681
502	Kerbstift 2x6	243 172		552	Schraube KB 40x8	236 227
				553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
				554	Kerbstift 2x6	243 172



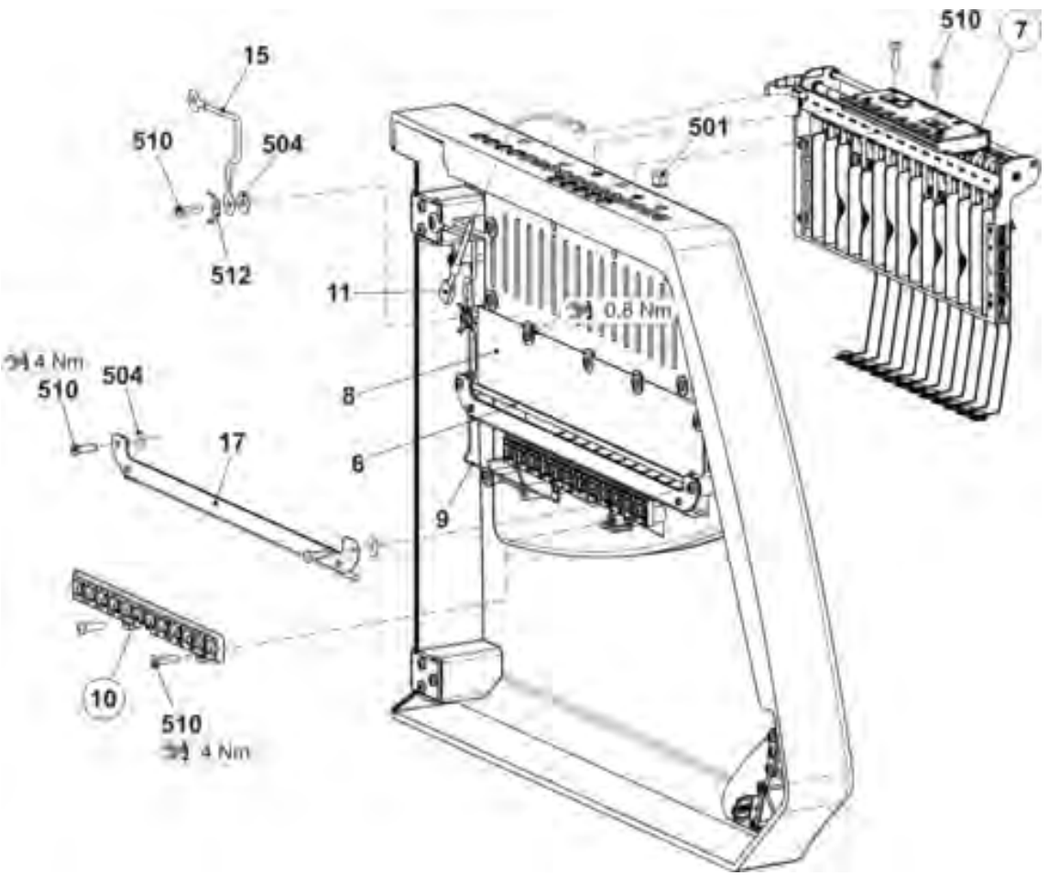
9.4 Rechte Fadenführung E3,5.2 | E5.2 | E6.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Sicherheitshaube rechts komplett**			11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E3 - E5 (E3,5.2 | E5.2)	**241 274**		13	Fadenbremse nicht verstellbar	244 356
	E7 - E8 (E6.2)	**241 275**		14	Klemmbügel	244 409
5	Fadenbremse komplett	244 347		15	Massekabel	244 404
6	Welle	241 318		17	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
7	Fadenspanner rechts komplett E3 - E5	241 382		501	Keramiköse	240 640
	Fadenspanner rechts komplett E7 - E8	241 383		502	Druckfeder 0,90x5,40x13,60	241 360
8	Abdeckung	240 783		504	U-Scheibe	022 537
9	Drahtbügel rechts	241 369		510	Schraube KB 60x20	237 682
10	Fadenumlenker	242 011		512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



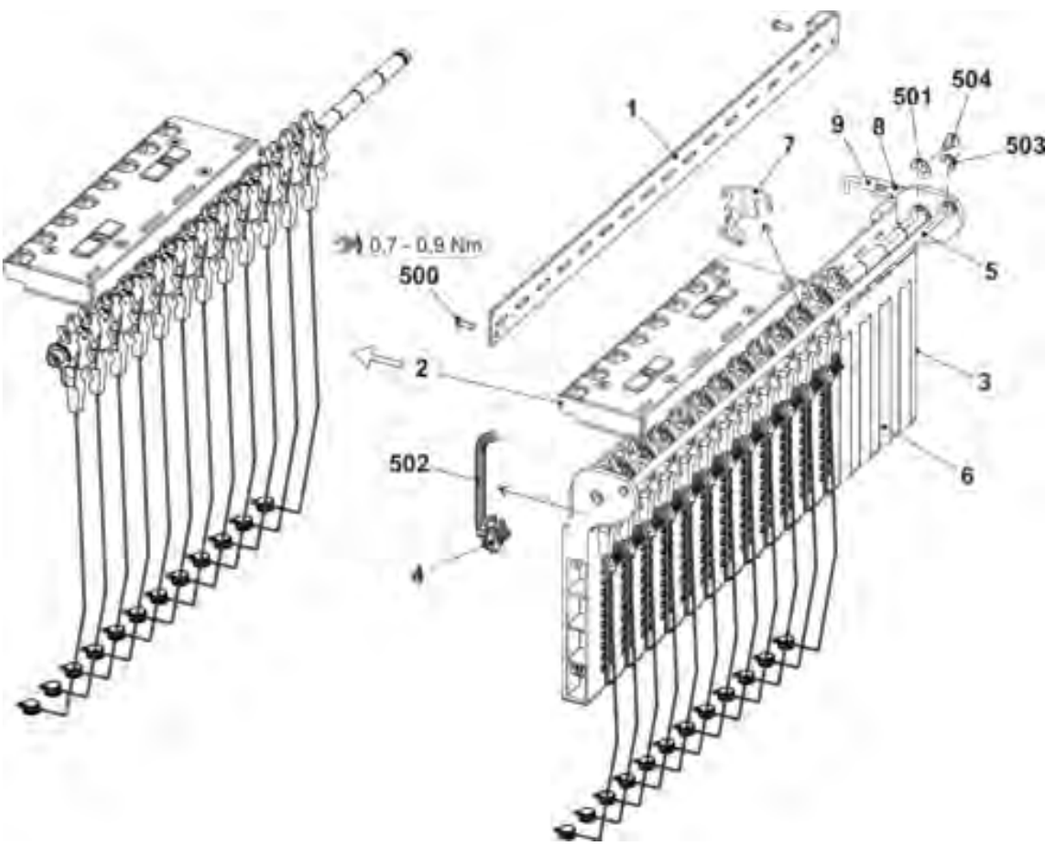
9.5 Rechte Fadenführung E7.2 | E9.2

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E10-18	**241 276**				
6	Welle	241 318		15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts kompletteE10-18	241 384		17	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
8	Abdeckblech 16-fach	259 400		501	Keramiköse	240 640
9	Drahtbügel rechts	241 369		504	U-Scheibe 6	022 537
10	Fadenumlenker	242 011		510	Schraube KB 60x20	237 682
11	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808		512	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



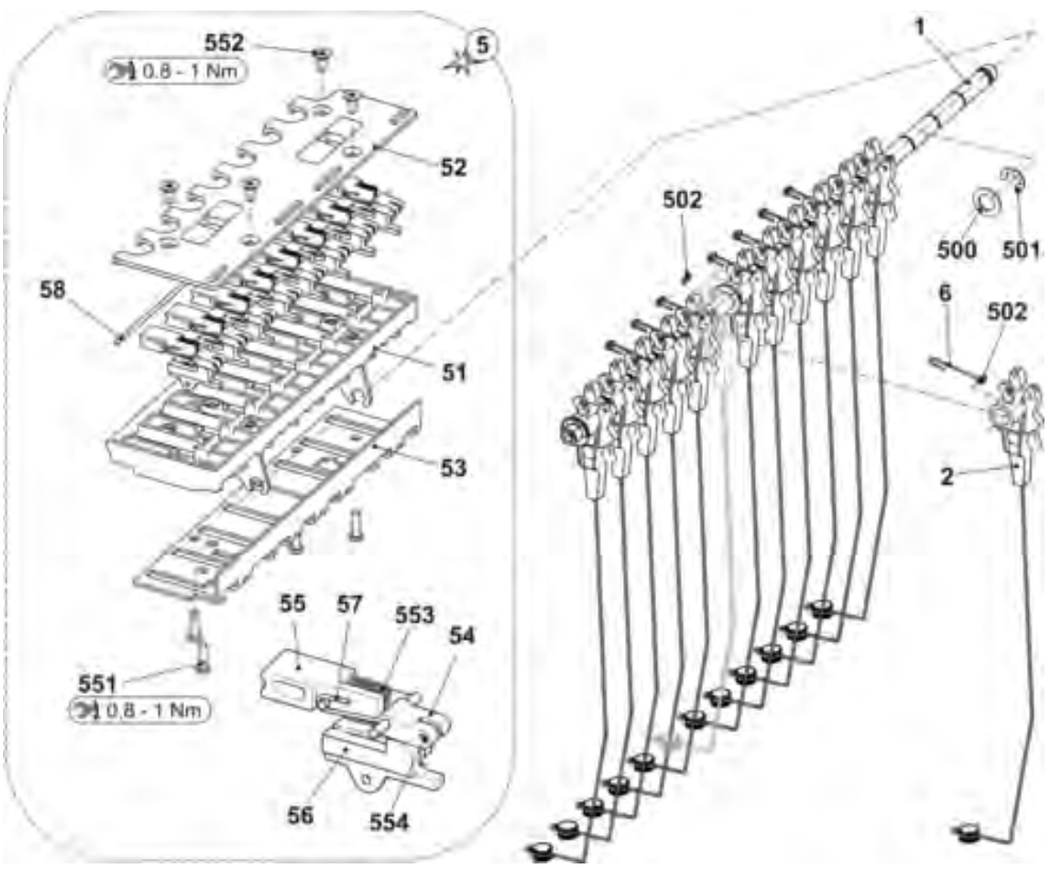
9.5.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Fadenspanner rechts**			6	Blende	242 268
	E3 - E5 (E3,5.2 | E5.2)	**241 382**		7	Abstandshalter	242 048
	E7 - E8 (E6.2)	**241 383**		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E10 - E18 (E7.2 | E9.2)	**241 384**		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse rechts komplett			501	Sicherungsscheibe	021 022
	E3 - E8 (E3,5.2 | E5.2 | E6.2)	241 379		502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3,5.2 + E5.2)	023 502
	E10 - E18 (E7.2 | E9.2)	241 380			Zugfeder 4,9x0,5x53 (E6.2)	023 503
3	Gehäuse	241 367			Zugfeder 4,9x0,45x53 (E7.2 + E9.2)	023 504
4	Schieber	241 694		503	Sicherungsscheibe	021 020
5	Anschlag	241 368		504	Senkschraube M4x10	241 914



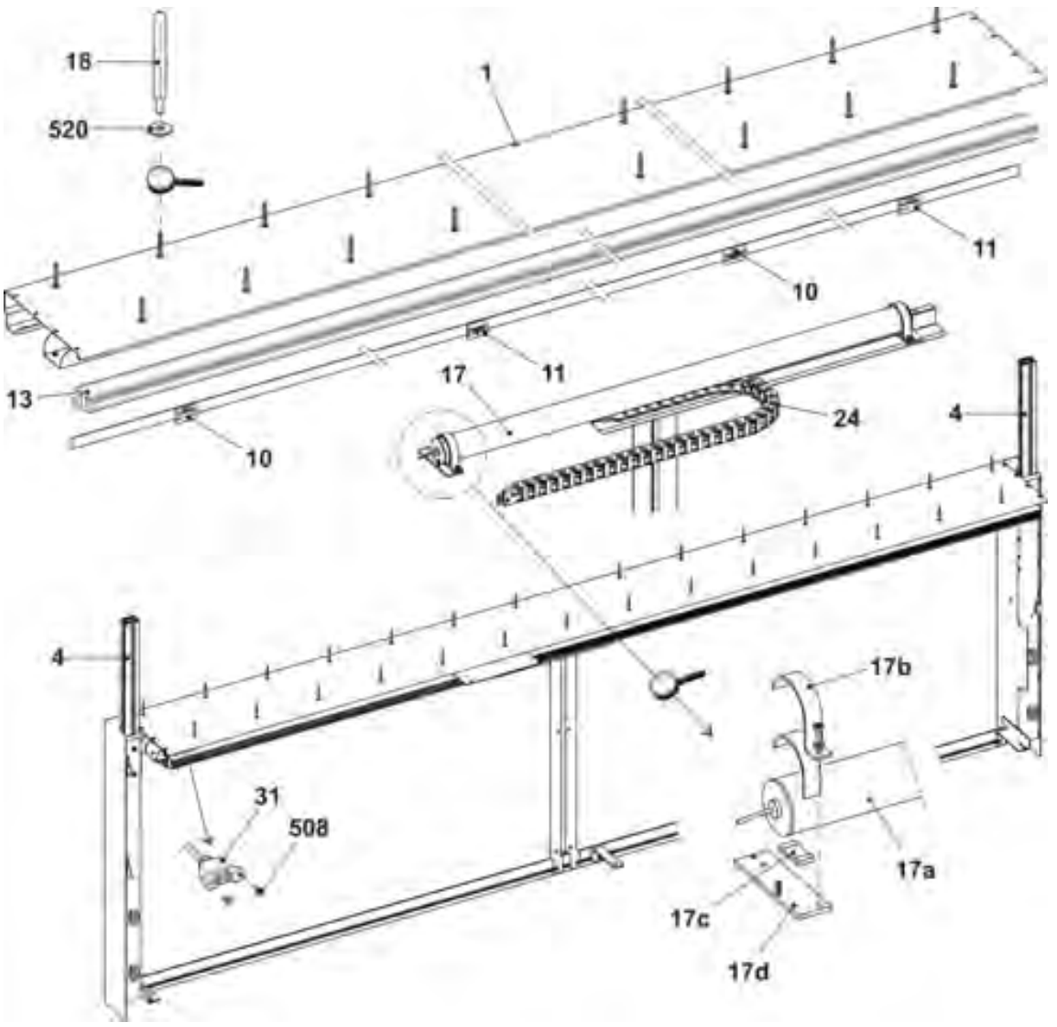
9.5.1.1 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Spannerachse rechts komplett**			**5**	Fadenklemme AKF	**238 695**
	E3 - E8 (E3,5.2 | E5.2 | E6.2)	**241 379**		51	Gehäuse AKF	238 689
	E10 – E18 (E7.2 | E9.2)	**241 380**		52	Abdeckung AKF	237 926
1	Achse	243 107		53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
2	Spannarm vormontiert			54	Hebel AKF	238 692
	E3 - E8 (E3,5.2 | E5.2 | E6.2)	259 448		55	Druckstück AKF	238 690
	E10 - E18 (E7.2 | E9.2)	258 459		56	Schieber AKF	238 691
6	Drahtbügel	238 694		57	Drahtbügel	238 694
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501		58	Draht	237 940
501	Sicherungsscheibe	021 022		551	Schraube KB 35x12	237 681
502	Kerbstift 2x6	243 172		552	Schraube KB 40x8	236 227
				553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
				554	Kerbstift 2x6	243 172



9.6 Spulentisch

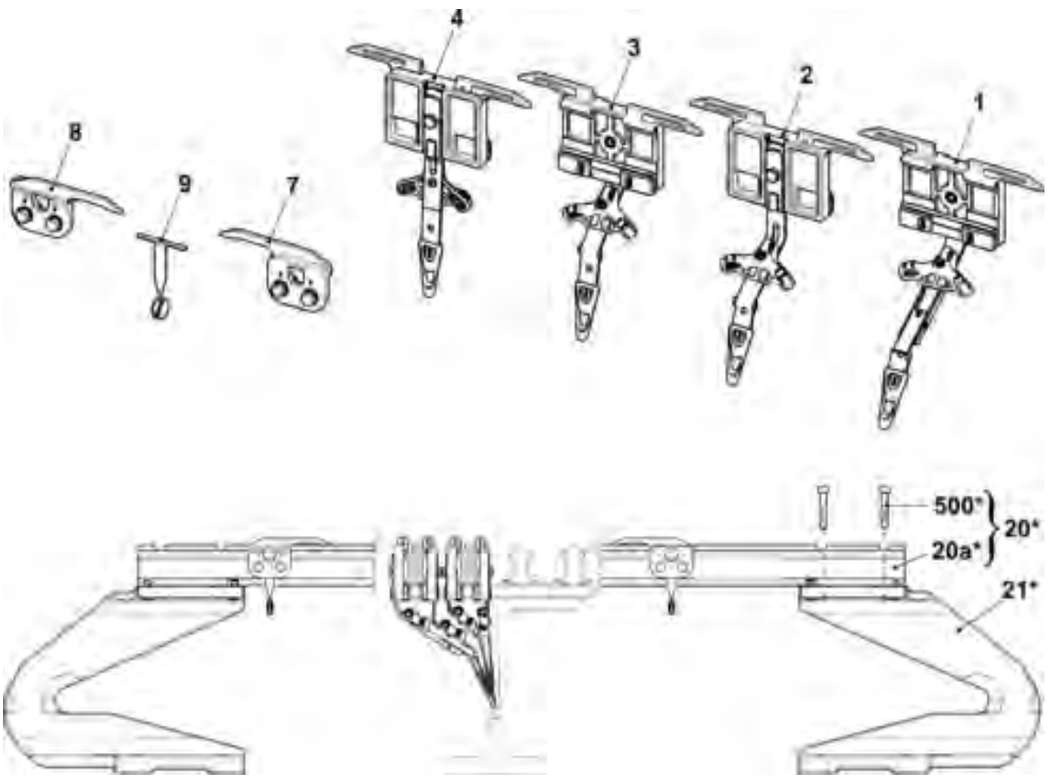
Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Tisch komplett 72"		**240 391**		17	17b	Klemmbügel	209 504
1	Tisch		251 245			17c	Zellkautschuk 40x20	208 018
4	Trägerelement		228 594			17d	Lampenträger	221 951
10	Magnetschalter Schutzhaube		219 983		18	Aufnahmestift		204 819
11	Magnetschalter Schutzhaube		220 159		24	Energiekette Display 38 Glieder		253 888
13	Führungsschiene oben komplett		257 518		31	Kabel USB Verlängerung okc		243 070
17	Leuchte oben komplett		222 509		508	Flachkopf-Schraube M3x8		023 251
	17a	Leuchte 230 V 50/60 Hz	205 546		520	U-Scheibe		020 901



9.7 Fadenführer und Führungsstäbe

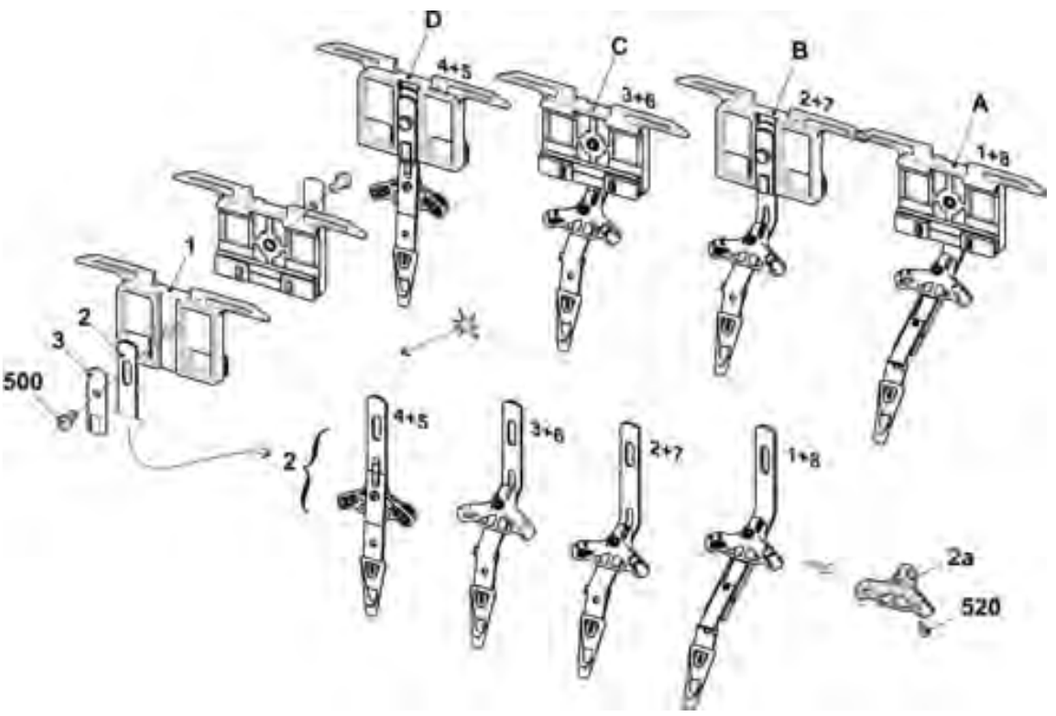
Pos	Benennung	Id
Σ	**Fadenführung komplett**	
	E3,5.2 | E5.2	**256 542**
	E6.2	**256 543**
	E7.2 | E9.2	**256 544**
E3,5.2 + E5.2		
1	FF-Schlitten 1+8 komplett	256 545
2	FF-Schlitten 2+7 komplett	256 546
3	FF-Schlitten 3+6 komplett	256 547
4	FF-Schlitten 4+5 komplett	256 548
E6.2		
1	FF-Schlitten 1+8 komplett	256 549
2	FF-Schlitten 2+7 komplett	256 550
3	FF-Schlitten 3+6 komplett	256 551
4	FF-Schlitten 4+5 komplett	256 552

Pos	Benennung	Id
E7.2 + E9.2		
1	FF-Schlitten 1+8 komplett	256 553
2	FF-Schlitten 2+7 komplett	256 554
3	FF-Schlitten 3+6 komplett	256 555
4	FF-Schlitten 4+5 komplett	256 556
7	Begrenzer rechts komplett	244 098
8	Begrenzer links komplett	244 099
9	Schieber mit Öse	230 709
20*	Schieneneinheit	244 101
20a*	Fadenführerschiene	218 665
500*	Zylinder-Schraube M6x35	020 139
21*	FF-Träger	253 674



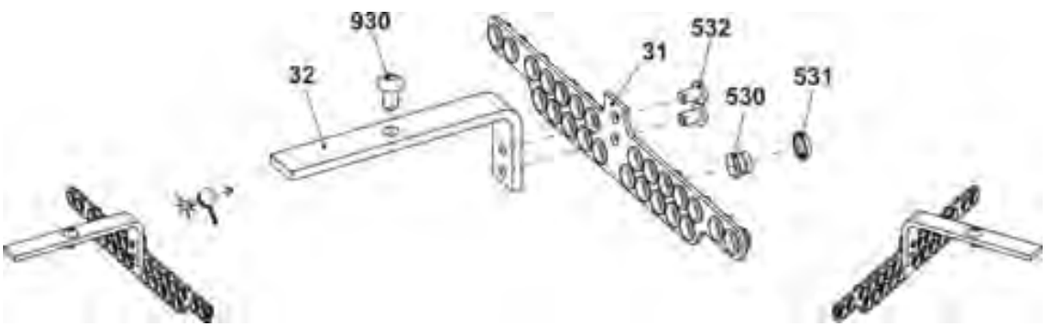
9.8 Fadenführerschlitten

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
A	FF-Schlitten 1+8 komplett E3,5.2 | E5.2	**256 545**		2	FF-Bügel 1+8 komplett E3,5.2 | E5.2	240 542
B	FF-Schlitten 2+7 komplett E3,5.2 | E5.2	**256 546**			FF-Bügel 2+7 komplett E3,5.2 | E5.2	240 543
C	FF-Schlitten 3+6 komplett E3,5.2 | E5.2	**256 547**			FF-Bügel 3+6 komplett E3,5.2 | E5.2	240 544
D	FF-Schlitten 4+5 komplett E3,5.2 | E5.2	**256 548**			FF-Bügel 4+5 komplett E3,5.2 | E5.2	240 545
A	FF-Schlitten 1+8 komplett E6.2	**256 549**			FF-Bügel 1+8 komplett E6.2	240 538
B	FF-Schlitten 2+7 komplett E6.2	**256 550**			FF-Bügel 2+7 komplett E6.2	240 539
C	FF-Schlitten 3+6 komplett E6.2	**256 551**			FF-Bügel 3+6 komplett E6.2	240 540
D	FF-Schlitten 4+5 komplett E6.2	**256 552**			FF-Bügel 4+5 komplett E6.2	240 541
A	FF-Schlitten 1+8 komplett E7.2 | E9.2	**256 553**			FF-Schlitten 1+8 komplett E7.2 | E9.2	240 354
B	FF-Schlitten 2+7 komplett E7.2 | E9.2	**256 554**			FF-Schlitten 2+7 komplett E7.2 | E9.2	240 330
C	FF-Schlitten 3+6 komplett E7.2 | E9.2	**256 555**			FF-Schlitten 3+6 komplett E7.2 | E9.2	240 331
D	FF-Schlitten 4+5 komplett E7.2 | E9.2	**256 556**			FF-Schlitten 4+5 komplett E7.2 | E9.2	240 332
1	FF-Schlitten komplett	256 069			2a Fadenleitstern	242 013
3	Beilage	213 035			520 Flachkopf-Schraube M3x10	023 032
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351				



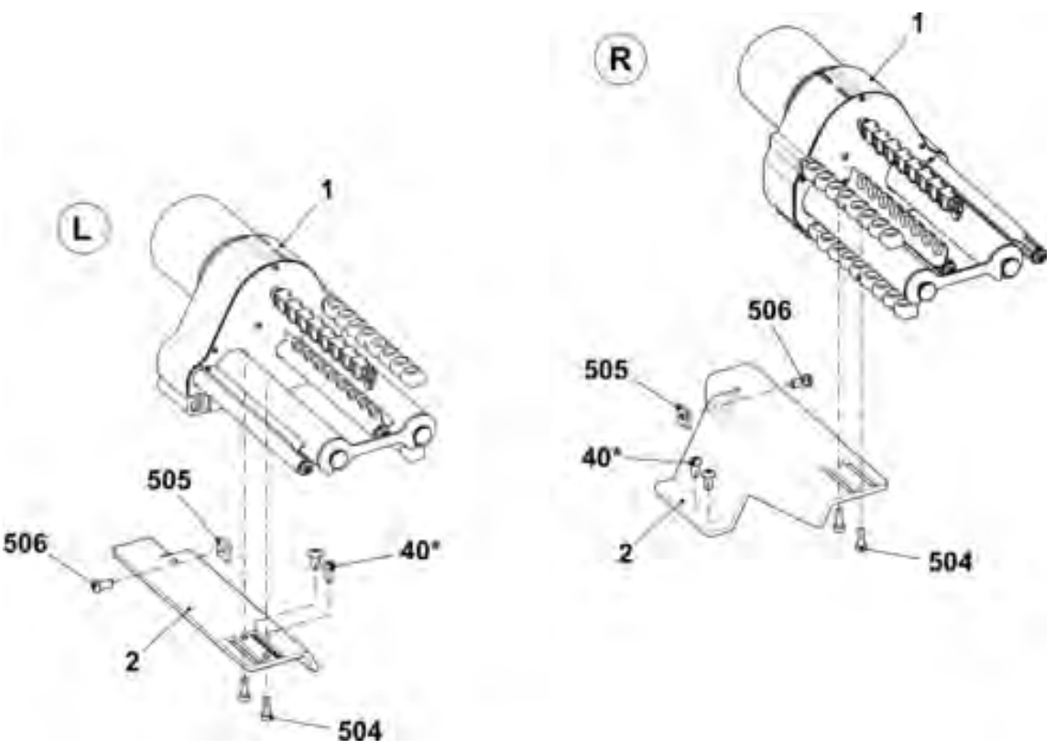
9.9 Garnleiter

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	**Garnleiter komplett**	**259 403**				
31	Ösenhalter	259 402		531	Klemmring	259 606
32	Haltewinkel	259 574		532	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
530	Öse 4,2	021 502		930	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183



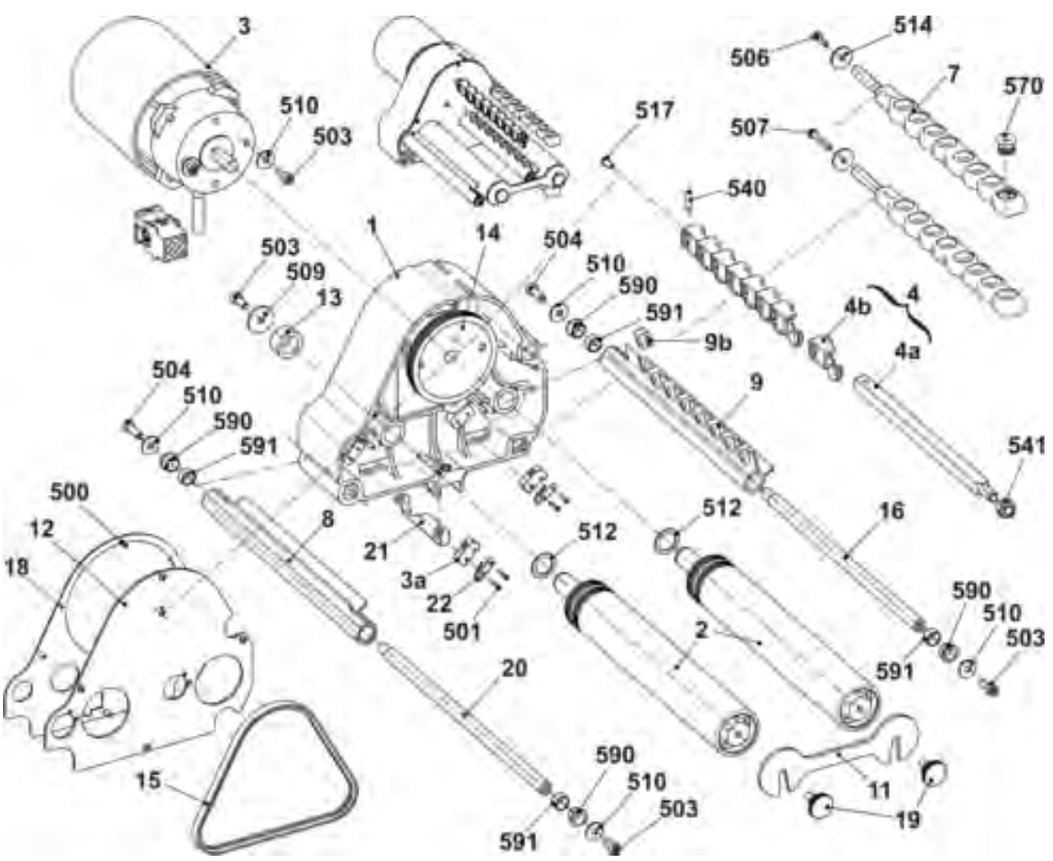
9.10 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ L	**Friktionsfournisseur links komplett**	**243 573**		**Σ R**	**Friktionsfournisseur rechts komplett**	**243 574**
1	Friktionsfournisseur links	243 571		1	Friktionsfournisseur rechts	243 572
2	Halter Fournisseur links	250 966		2	Halter Fournisseur rechts	250 967
504	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		504	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
505	Nutenstein	228 851		505	Nutenstein	228 851
506	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331		506	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
40*	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113		40*	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113



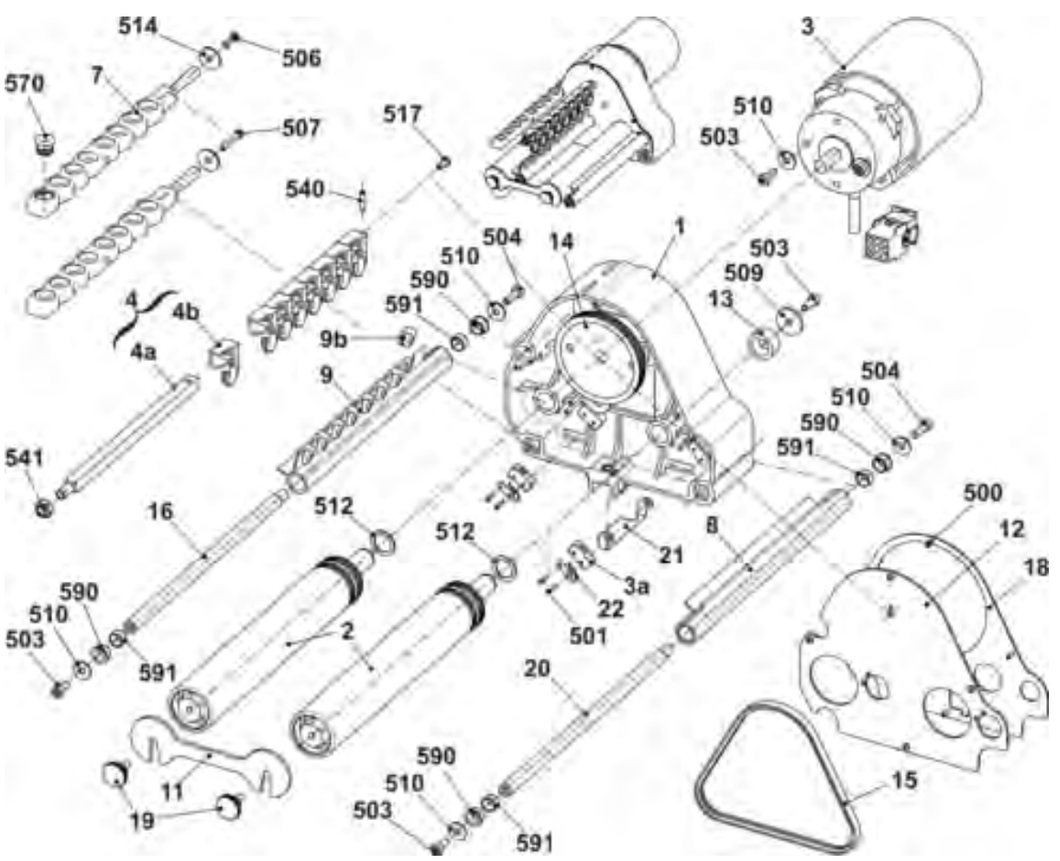
9.10.1 Linker Friktionsfournisseur

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				



9.10.2 Rechter Friktionsfournisseur

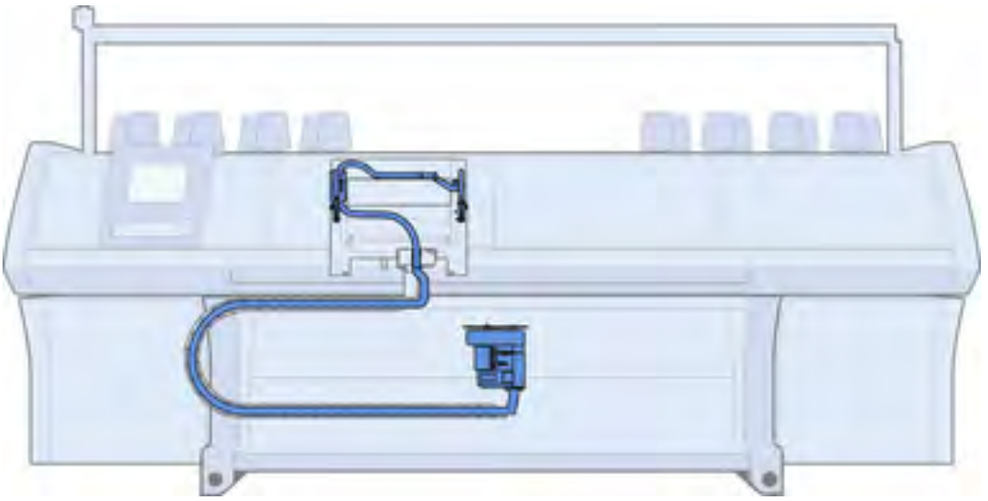
Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Friktionsfournisseur rechts komplett**		**243 572**		14	Keilrippenscheibe	221 268
1	Gehäuse		240 368		15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
2	Friktionswalze komplett		231 704		16	Stange	221 319
3	Drehstrommotor komplett		219 800		18	Deckel	230 758
	3a	Mikroschalter	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				



Notizen

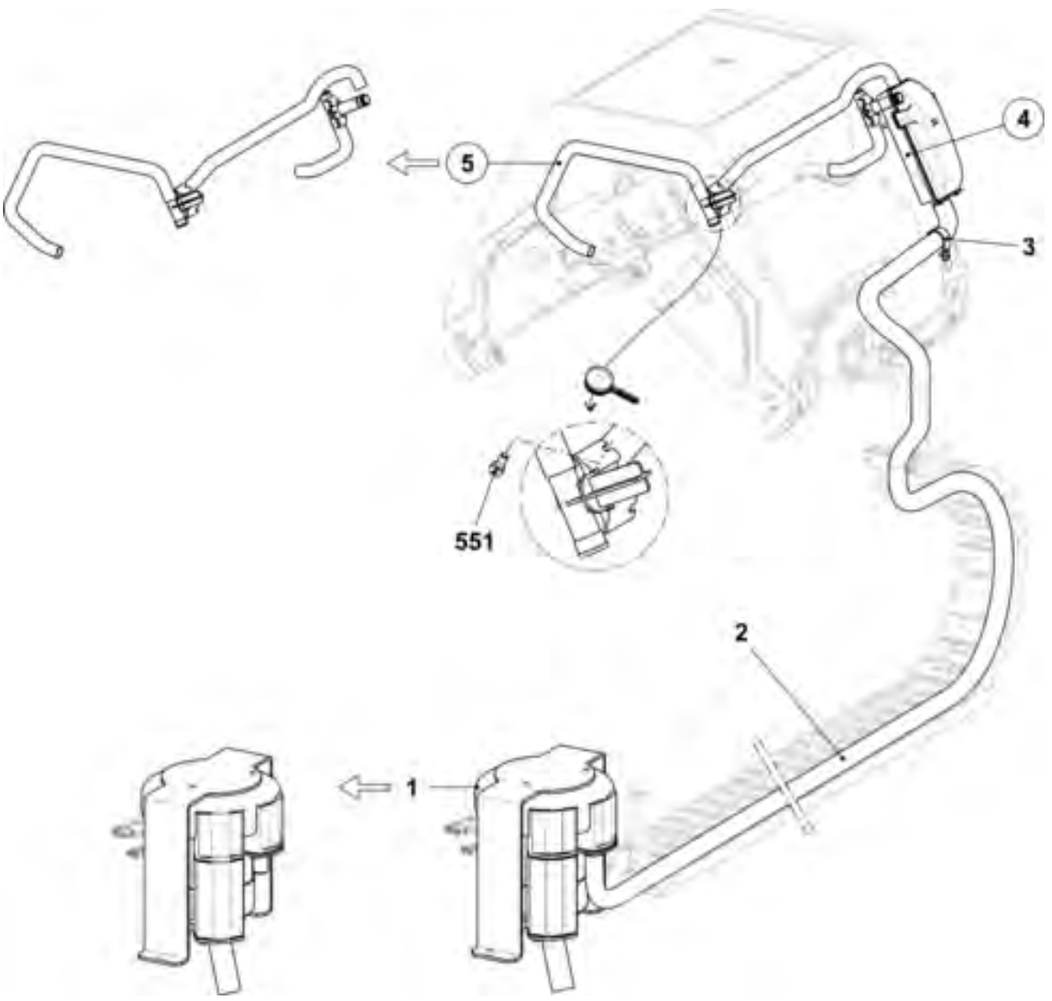
10 Flusenentsorgung

10 Flusenentsorgung



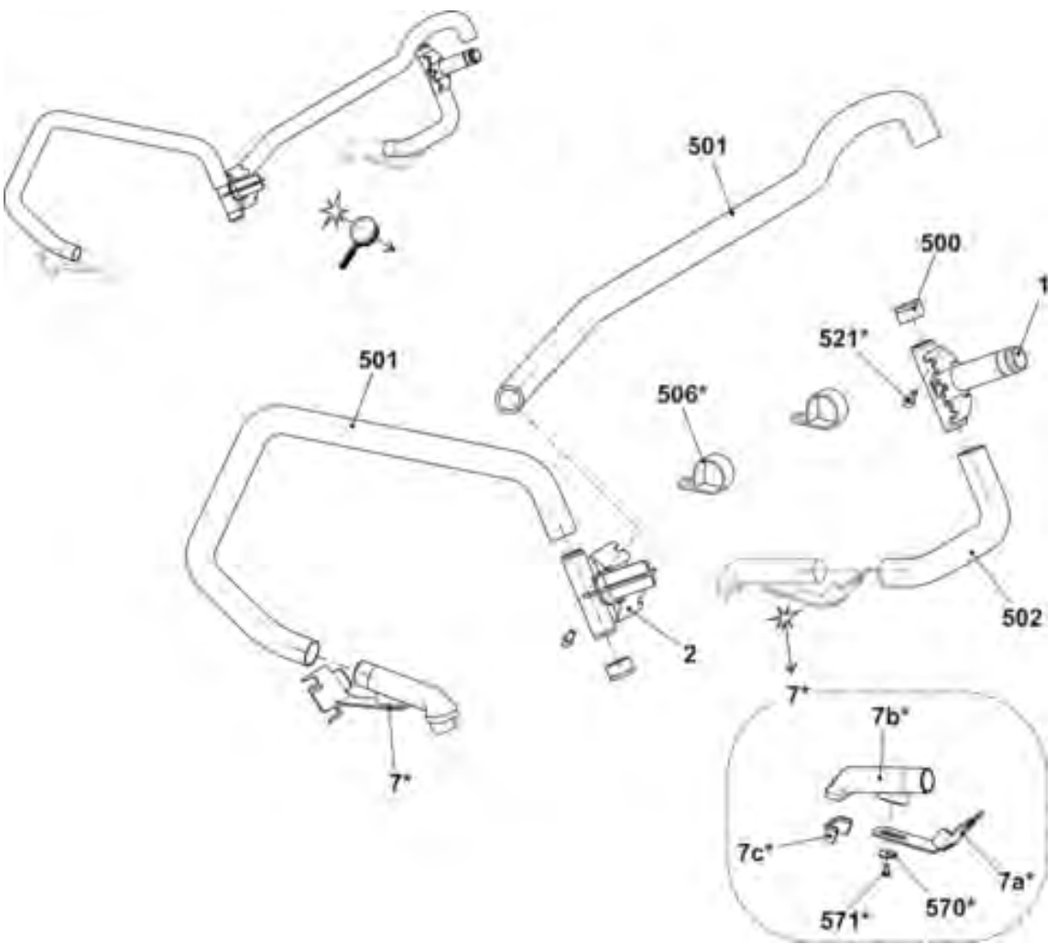
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Flusenentsorgung**					
1	Sauggebläse komplett	251 332		4	Flusenbehälter	245 024
2	Saugschlauch 29x25x3350	251 328		5	Schlauchsatz komplett 730S	251 354
3	Schlauchschelle	214 653		551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



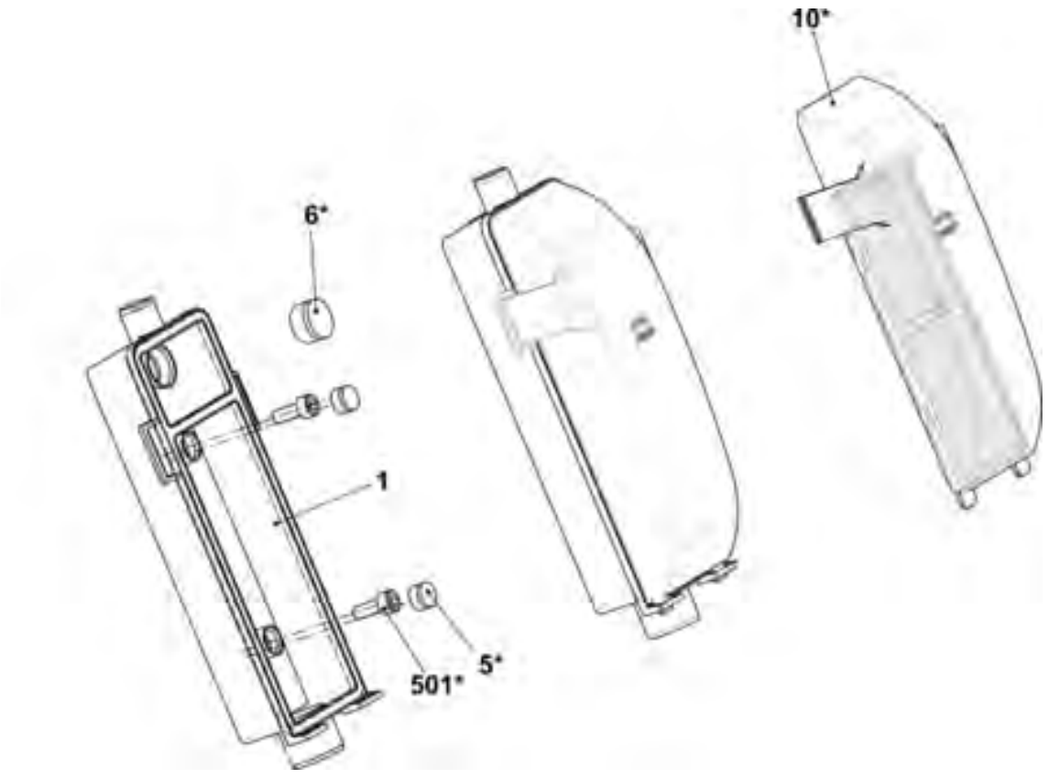
10.2 Schlauchsatz

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Schlauchsatz komplett 730S	251 354					
1	T-Stück FLENT	245 021		7*	Saugrohr komplett		241 596
2	Verbindungsstück Flent	245 022			7a*	Halter	254 001
500	Verschlussstopfen	245 029			7b*	Saugrohr	258 701
501	Saugschlauch 20x16x570	251 044			7c*	Bürste	254 009
502	Saugschlauch 20x16x140	251 353			570*	Scheibe 3,2x12x1	020 892
506*	Kabelschelle	250 051			571*	Schraube KB 30x6	241 424
521*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501					



10.3 Flusenbehälter

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

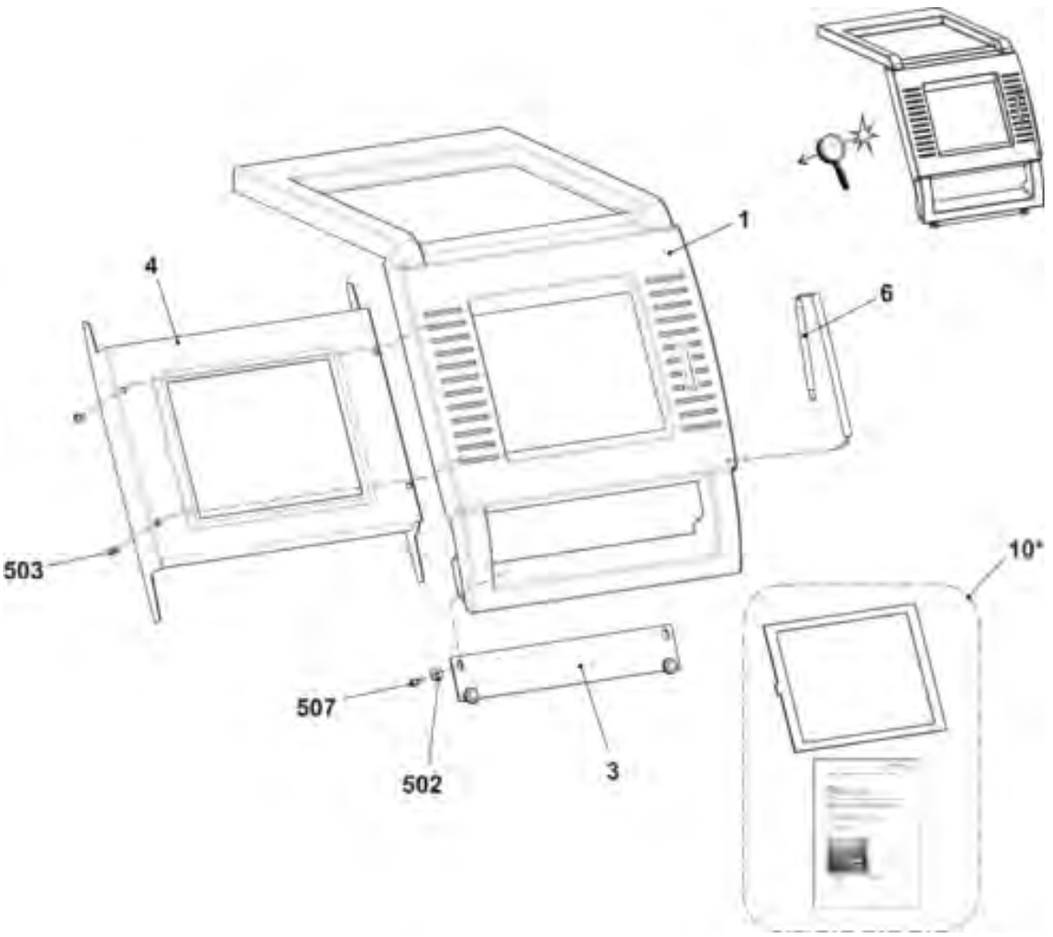


11 Bedienung und Überwachung

11 Bedienung und Überwachung

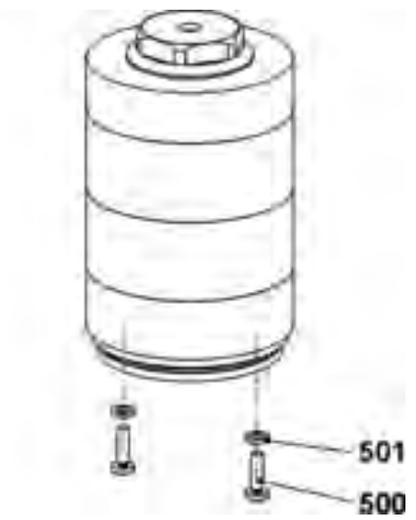
11.1 Eingabeeinheit

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



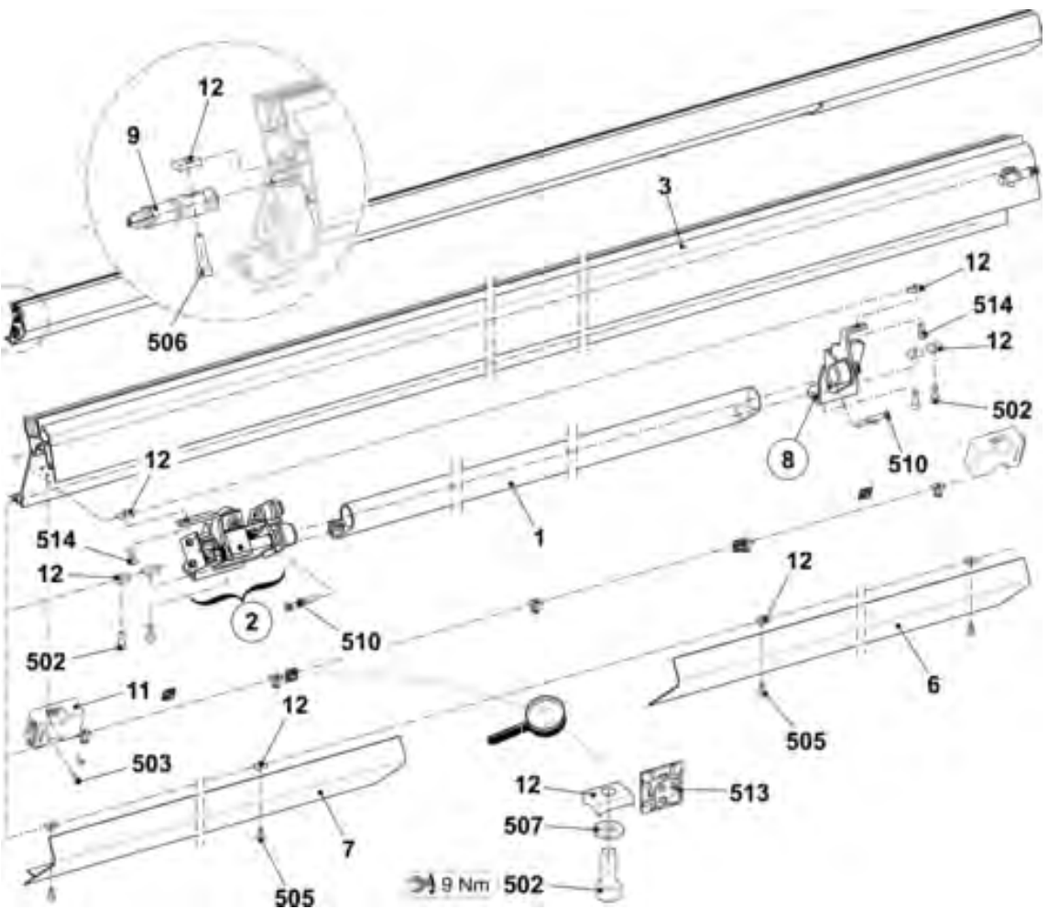
11.2 Signal-Leuchte

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



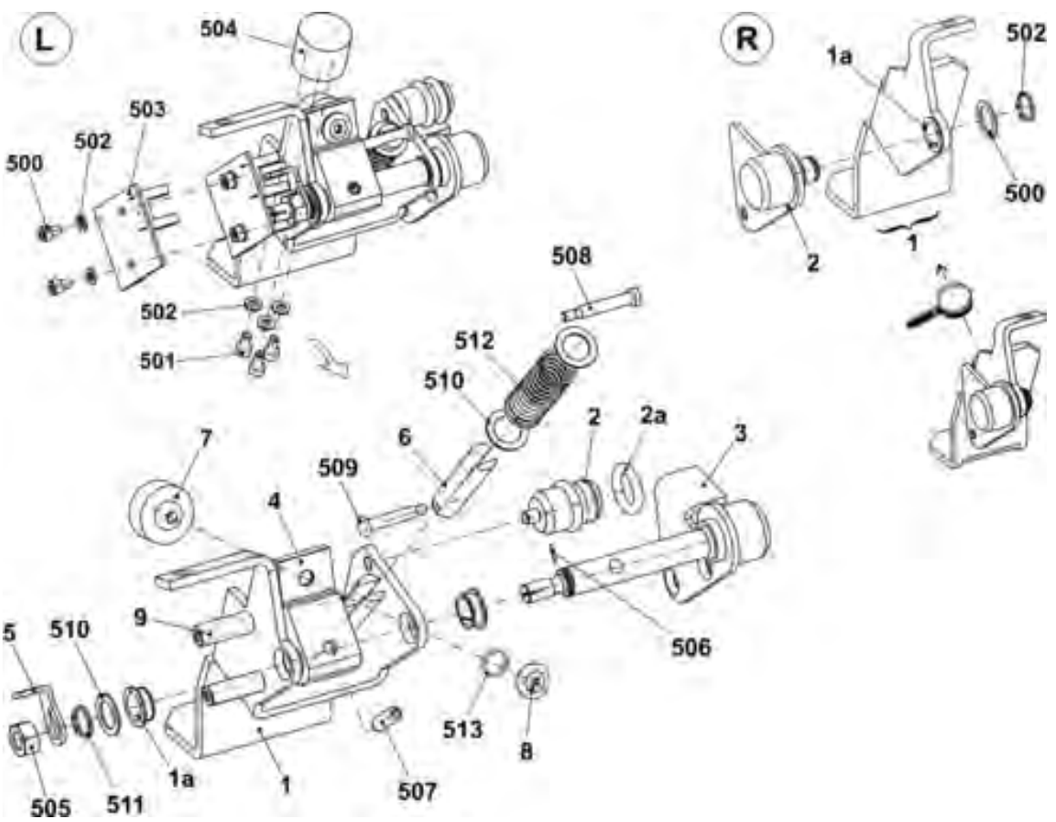
11.3 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Starteinrichtung**	**240 569**		12	Nutenstein	225 099
1	Einrückstange	240 718		502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Lager links komplett	250 071		503	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
3	Führungsschiene unten komplett	257 516		505	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
6	Abdeckblech rechts	251 214		506	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
7	Abdeckblech links	251 215		507	U-Scheibe	020 872
8	Lager rechts komplett	252 964		510	Schraube M6x25	023 510
9	Fixierbolzen	219 107		513	Klebesockel	243 055
11	Kabel Schalter Schutzhauben	223 350		514	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



11.3.1 Einrückstangen-Lager

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

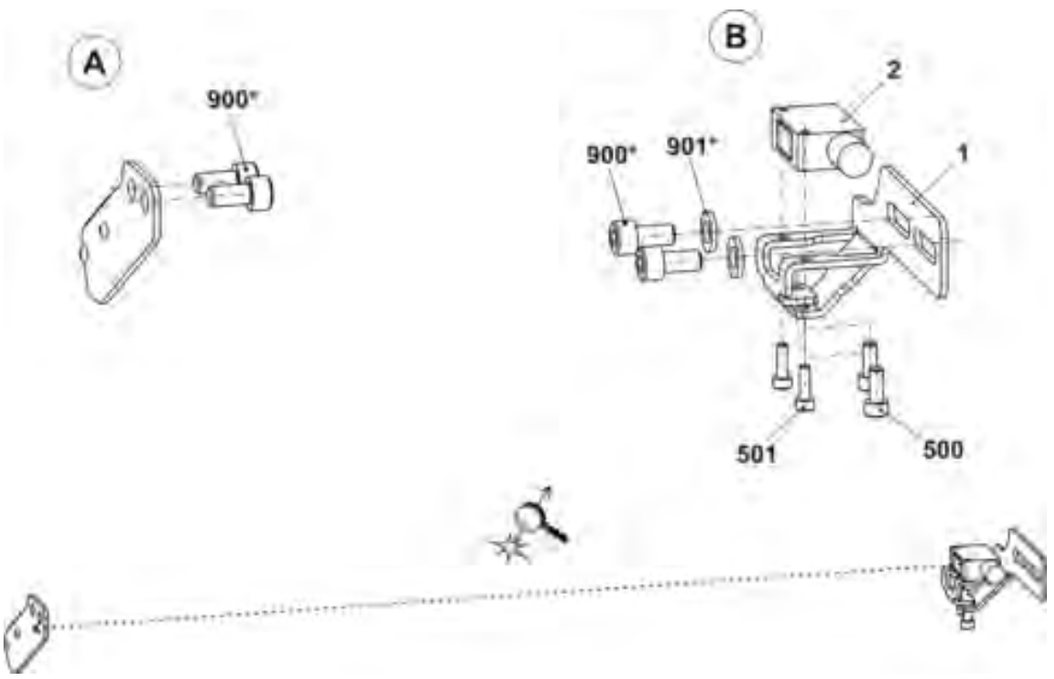


11.4 Schockabstellung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schockabstellung komplett 730S	**255 316**		2	Kabel Mikrofonverteilung vorne	255 296
1	Schocksensor	255 315		3	Kabel Mikrofonverteilung hinten	255 296

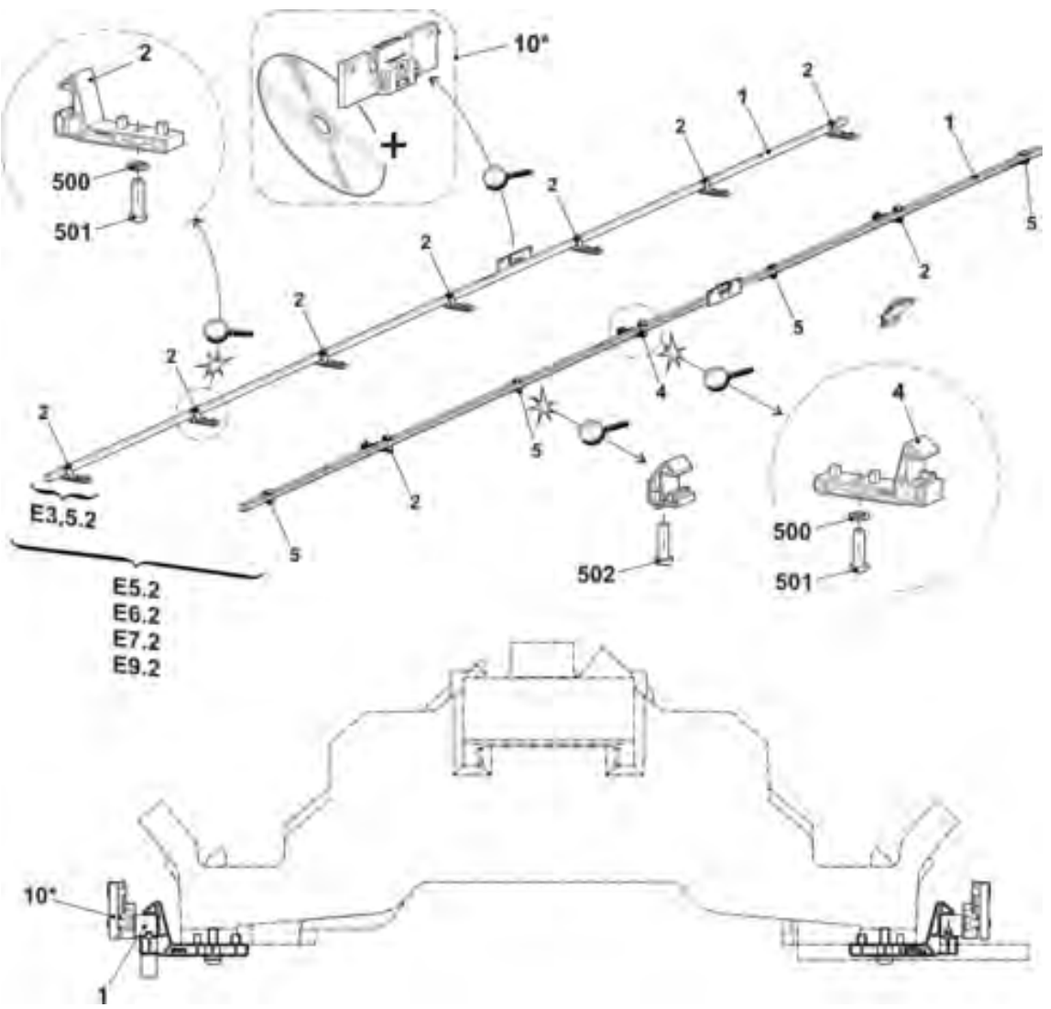
11.5 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
A	**Reflektor komplett**	**256 826**		B	**Haltewinkel Lichtschranke**	**257 409**
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134		1	Haltewinkel	256 806
				2	Lichtschranke	243 355
				500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
				501	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
				900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
				901*	U-Scheibe	020 872



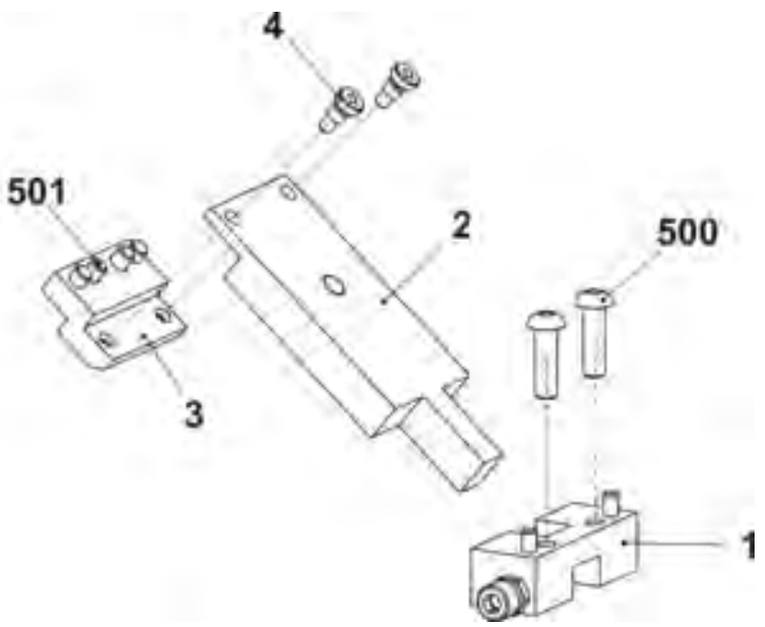
11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung					
1	Messschiene	258 301		10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613
2	Führung	251 676		500	U-Scheibe	020 881
4	Führung	240 672		501	Flachkopf-Schraube	241 603
5	Führung aussen	251 605		502	Schraube 60x20	243 625



11.7 Anbindung Messschiene

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
ΣG	**Anbindung Messschiene**730S	**244 609**				
1	Lagergabel	244 535		4	Passschraube	209 790
2	Mitnehmer	244 605		500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
3	Anschlag	244 973		501	Senk-Schraube M5x20	023 340



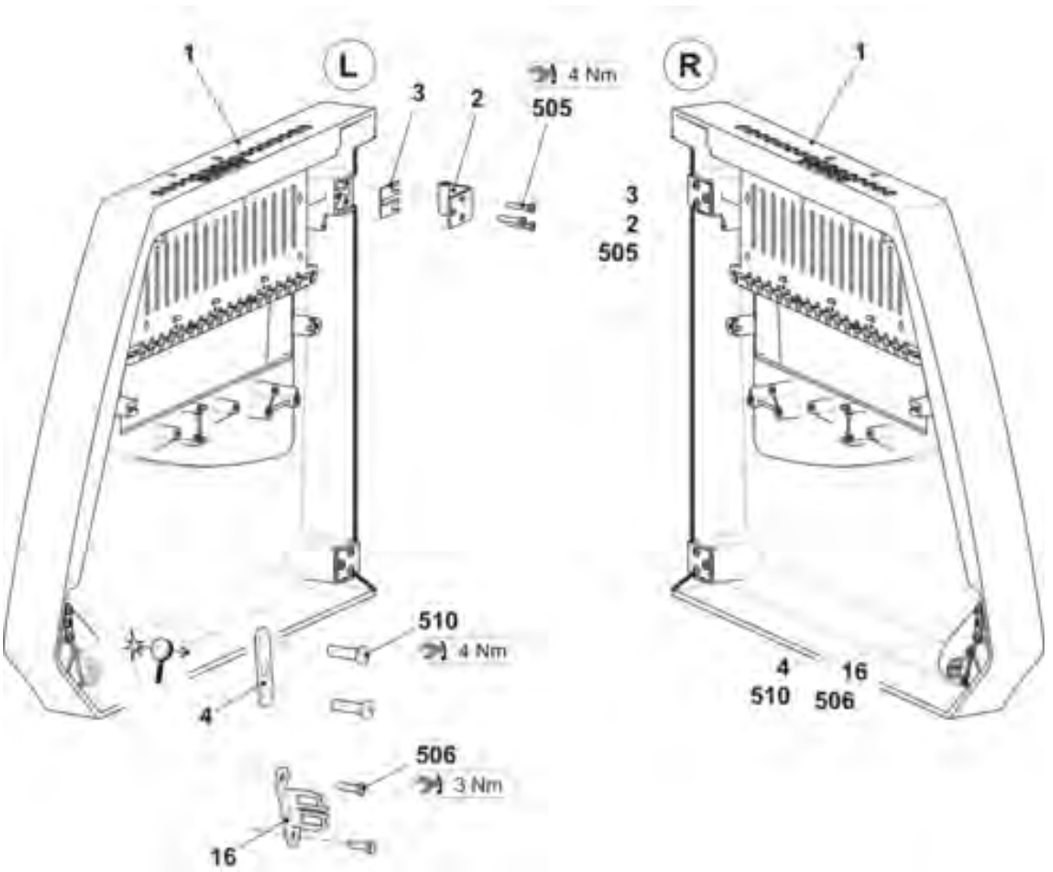
Notizen

12 Schutzeinrichtung

12 Schutzeinrichtung

12.1 Seitliche Sicherheitshauben

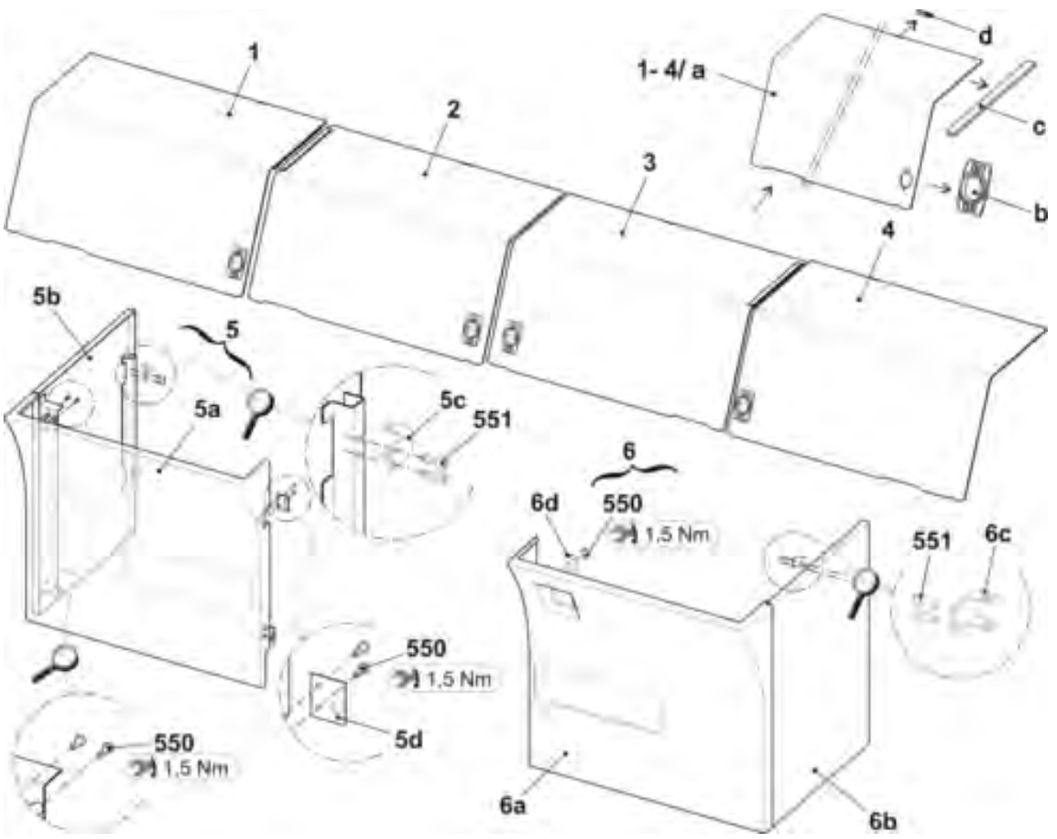
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Linke Sicherheitshaube**			Σ	**Rechte Sicherheitshaube**	
	E3 - E5 (E3,5.2 | E5.2)	**241 271**			E3 - E5 (E3,5.2 | E5.2)	**241 274**
	E7 - E8 (E6.2)	**241 272**			E7 - E8 (E6.2)	**241 275**
	E10 - E18 (E7.2 | E9.2)	**241 273**			E10 - E18 (E7.2 | E9.2)	**241 276**
1	Sicherheitshaube links	250 562		1	Sicherheitshaube rechts	250 563
2	Scharnier	241 994		505	Schraube KB 60x30	237 683
3	Platte	224 717		510	Schraube KB 60x20	237 682
4	Verrastungsblech	219 748				



12.2 Verkleidung

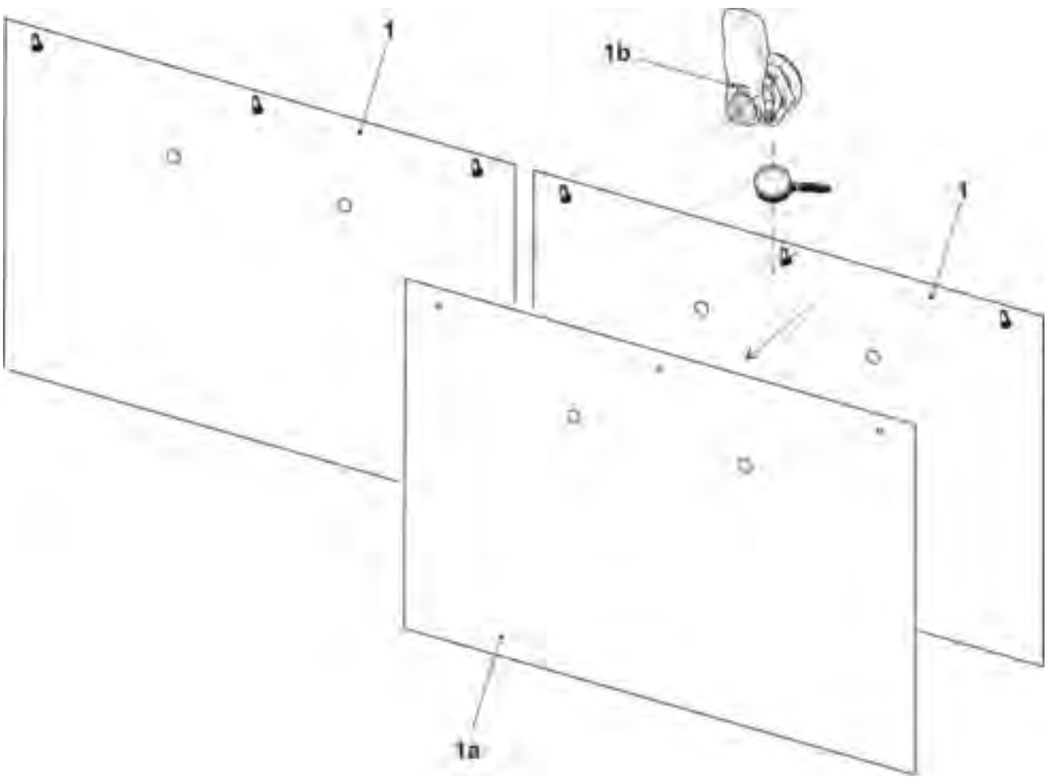
Pos	Benennung		Id
1	Abdeckung 1 (komplett)		257 511
	1a	Abdeckung 1	257 503
	1b	Einlassmuschelgriff	251 376
	1c	Abstreifer	219 393
	1d	Magnet	204 666
2	Abdeckung 2 (komplett)		257 512
	2a	Abdeckung 2	257 504
	2b	Einlassmuschelgriff	251 376
	2c	Abstreifer	219 393
	2d	Magnet	204 666
5	Verkleidung Steuergerät links komplett		251 235
	5a	Verkleidung Steuergerät links	251 188
	5b	Seitenteil	244 989
	5c	Scharnier	250 273
	5d	Lasche	240 412
	550	Schraube KB 50x12	240 359
	551	Zylinder-Schraube M6x16	020 135

Pos	Benennung		Id
3	Abdeckung 3 (komplett)		257 513
	3a	Abdeckung 3	257 505
	3b	Einlassmuschelgriff	251 376
	3c	Abstreifer	219 393
	3d	Magnet	204 666
4	Abdeckung 4 (komplett)		257 514
	4a	Abdeckung 4	257 506
	4b	Einlassmuschelgriff	251 376
	4c	Abstreifer	219 393
	4d	Magnet	204 666
6	Verkleidung Steuergerät rechts komplett		251 236
	6a	Verkleidung Steuergerät rechts	251 189
	6b	Seitenteil	244 989
	6c	Scharnier	250 273
	6d	Lasche	240 412
	550	Schraube KB 50x12	240 359
	551	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



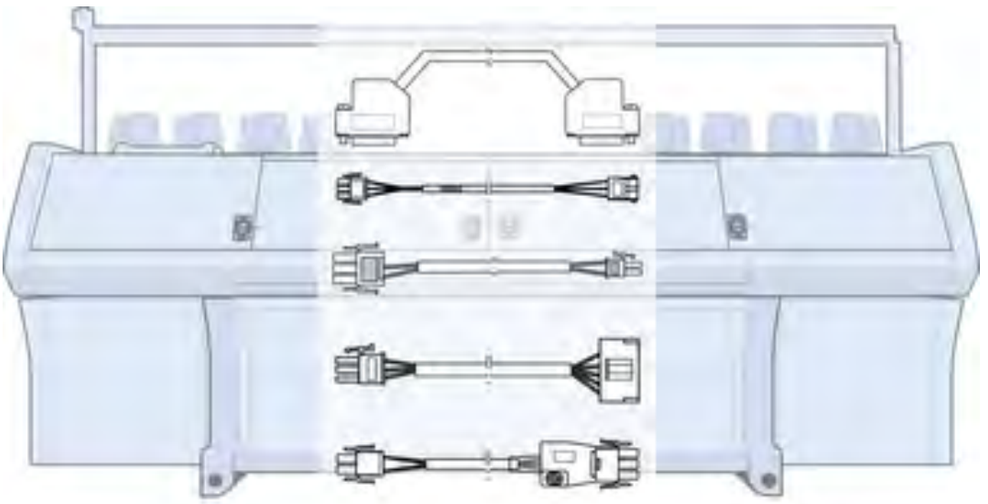
12.3 Rückwand

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	**Verkleidung hinten komplett**	**257 669**		1a	Verkleidung	257 663
				1b	Sicherheitsvorreiber	243 052



13 Elektrik

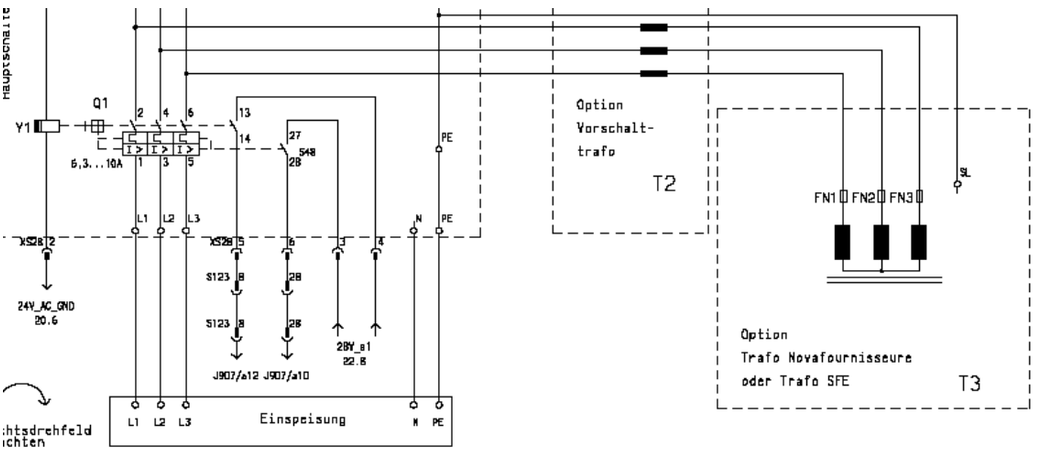
13 Elektrik



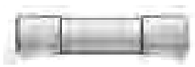
13.1 Schaltplan (221) als PDF

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

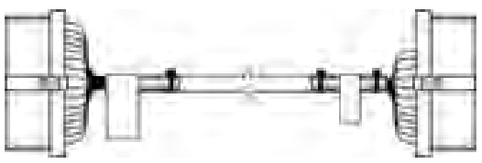
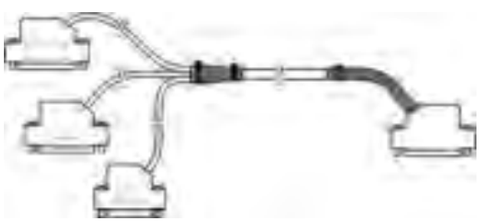
Den Schaltplan 221 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157



13.2 Sicherungen

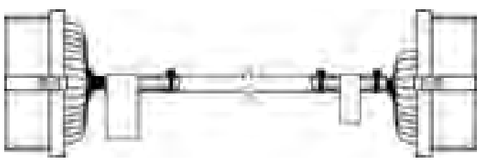
Benennung		Id
	Sicherung 1,0A F 5x20	008 748
	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
	Sicherung 1,6A T/440V 6,3x32	236 229
	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
	Sicherung 8A T/440V 6,3x32	241 866
	Sicherung 12,5A T/440V 6,3x32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

13.3 Schleppkabel E3,5.2

Benennung	Id
Schleppkabelsatz 730S 1IMP-2	**259 306**
Kabel Impulsgeber 2 hinten XL136 730S OK3	259 361
Kabel Fadenführer 730S OKC	241 836
	
Kabel Signal hinten XD1 730S OKC	235 670
Kabel Signal vorne XD1 730S OKC	235 674
	

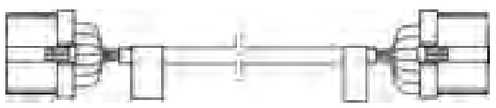
Benennung	Id
Kabel SM1 hinten XD4 730S OKC	235 671
Kabel SM1 vorne XD4 730S OKC	235 675
Kabel SM2 hinten XD3 730S OKC	235 672
Kabel SM2 vorne XD3 730S OKC	235 676
Kabel SM3 hinten XD2 730S OKC	235 673
Kabel SM3 vorne XD2 730S OKC	235 677

13.4 Schleppkabel E5.2 | E6.2 | E7.2 | E9.2

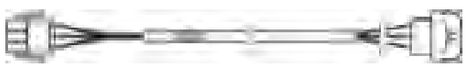
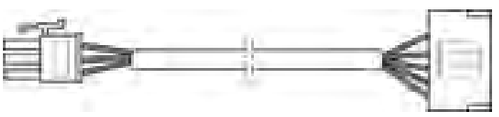
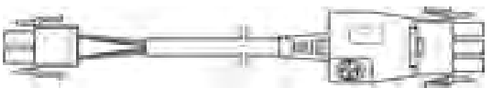
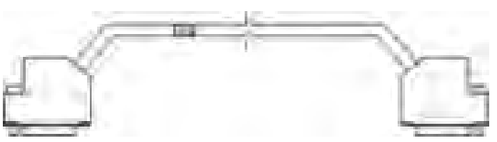
Benennung	Id
Schleppkabelsatz 730S OKC	**259 307**
Kabel Impulsgeber 2 hinten XL136 730S OKC3	259 361
Kabel Impulsgeber 2 vorne XL137 730S OKC3	259 362
Kabel Fadenführer 730S OKC	241 836
	
Kabel Signal hinten XD1 730S OKC	235 670
Kabel Signal vorne XD1 730S OKC	235 674

Benennung	Id
Kabel SM1 hinten XD4 730S OKC	235 671
Kabel SM1 vorne XD4 730S OKC	235 675
Kabel SM2 hinten XD3 730S OKC	235 672
Kabel SM2 vorne XD3 730S OKC	235 676
Kabel SM3 hinten XD2 730S OKC	235 673
Kabel SM3 vorne XD2 730S OKC	235 677

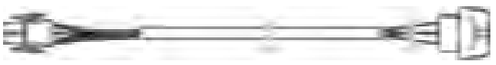
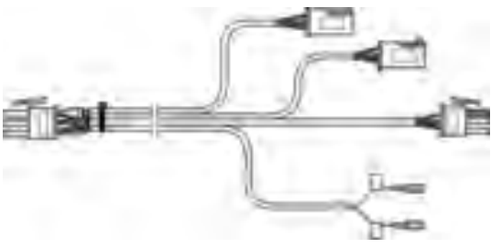
13.5 Kabelstrang Basis 1

Benennung	Id		Benennung	Id
Kabelstrang Basis 1 OKC	**253 439**			
Kabel Einrücken OKC 3XX	240 289		Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC	240 290
				
Kabel Schutzeinrichtung links OKC	253 442			

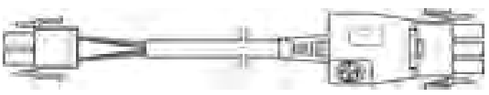
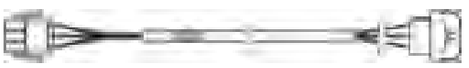
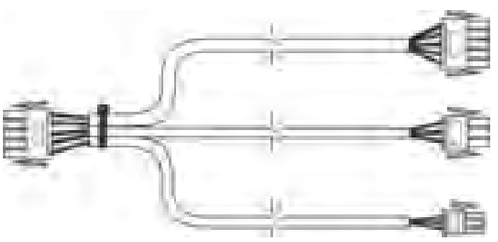
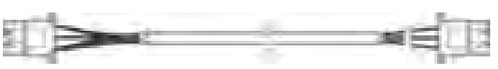
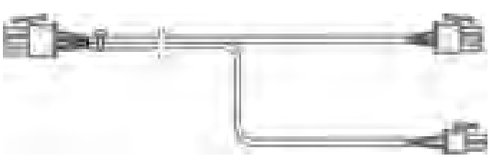
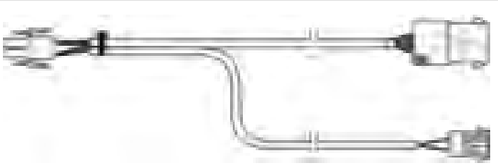
13.6 Kabelstrang Basis 2

Benennung	Id		Benennung	Id
Kabelstrang Basis 2 OKC	**253 440**			
Kabel Motor HAAB OKC	240 291		Kabel Endschalter Versatz OKC	240 292
				
Kabel Lüfter Antrieb OKC	240 293		Kabel Fournisseur rechts OKC	240 294
				
Kabel Antriebsmotor OKC	240 295		Kabel Resolver Antrieb OKC	240 296
Kabel Versatzmotor OKC	240 297		Kabel Resolver Versatz OKC	240 298
				
Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC	253 441			

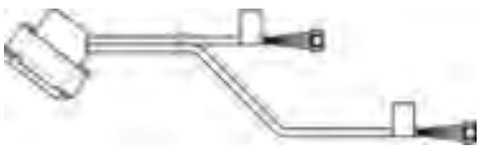
13.7 Kabelstrang Kamm

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

13.8 Kabelstrang 72"

Benennung	Id		Benennung	Id
Kabelstrang 72“	**240 588**			
Kabel CAN 72“	240 460		Kabel Elektro 72“	240 462
Kabel Fournisseur links 72“	240 465		Kabel Motor HIAB 72“	240 590
				
Kabel Schalter HIAB 72“	240 591		Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 72“ OKC	240 470
				
Kabel Spannungsversorgung Servo 72“	240 503		Kabel Spannungsversorgung Netzteil	236 573
Kabel Spannungsversorgung Beleuchtung 72“ OKC	240 506		Kabel Motor HAAB OEF/S 72“ OKC	240 610
				
Kabel Schalter HAOS 72“	240 611		Kabel Schalter HIAB Anpress OKC	240 593
				
Kabel Motor HIAB Anpress OKC	240 592		Kabel Spannungsversorgung FLENT 72“	251 242
				

13.9 Kabelstrang

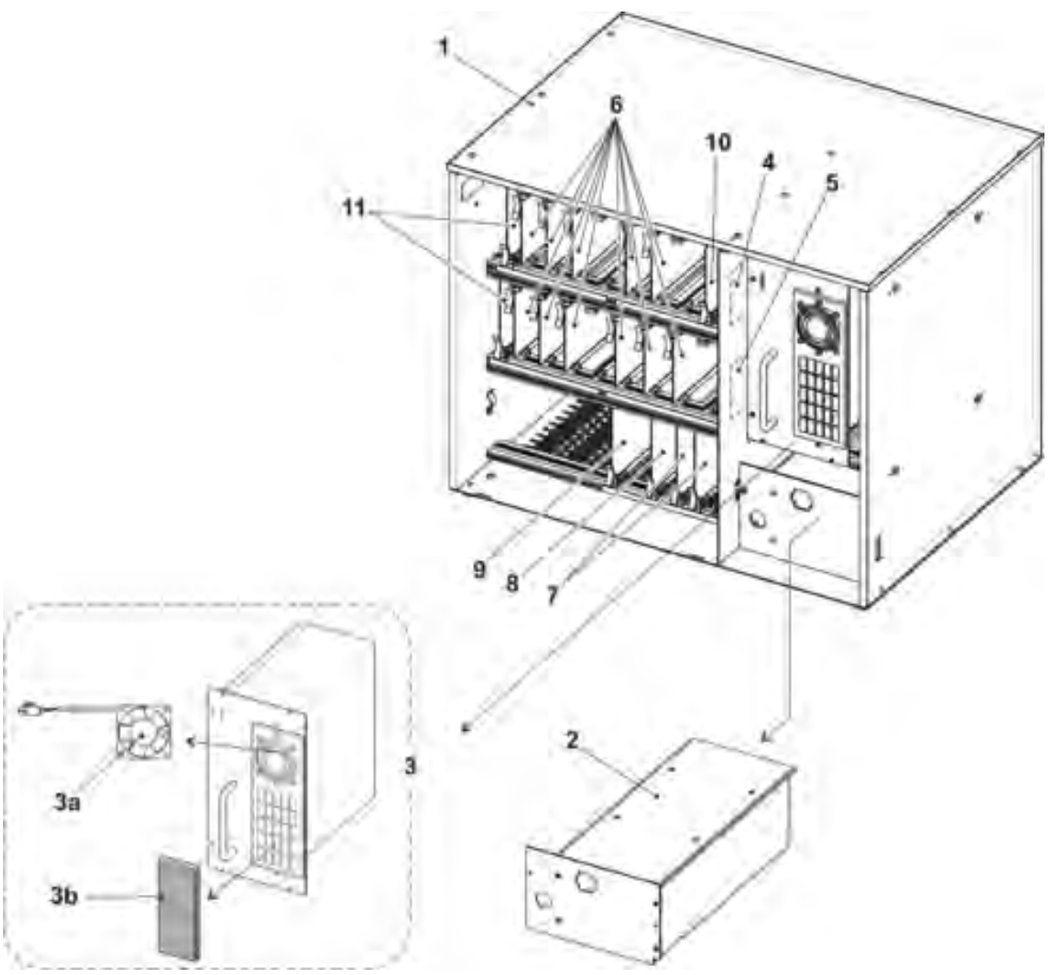
Benennung	Id		Benennung	Id
Kabelstrang 730S OKC	**240 589**			
Kabel K/S Antrieb rechts OKC	240 613		Kabel K/S Antrieb links OKC	240 612
Kabel K/S Sensoren 72“ OKC	240 614		Kabel Fadenleitsystem 730S	236 055
				

14 Steuerungselektronik

14 Steuerungselektronik

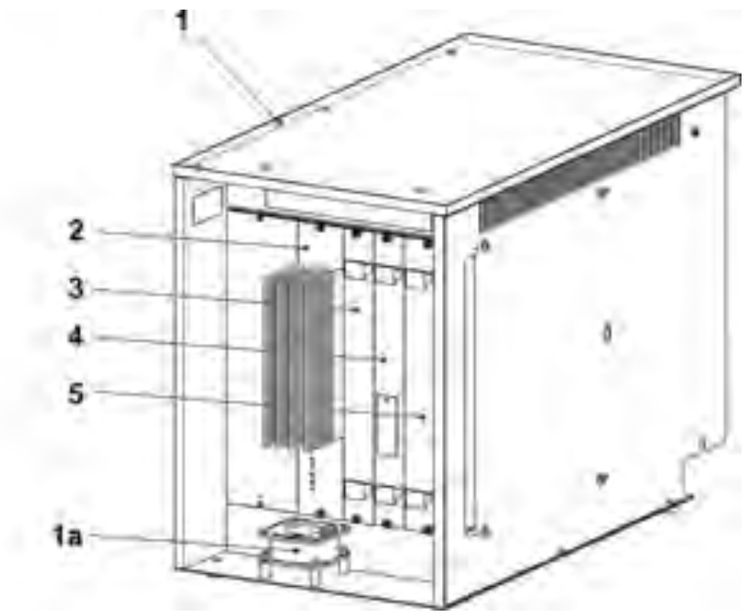
14.1 Linker Steuerschrank

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät links komplett 730S okc3		**255 963**		5	Karte FF-Endstufen	300 939
1	Steuergerät links unbestückt730S okc3		255 962		6	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Batterie-Einschub		300 924		7	Karte N-CPU 432	300 965
3	Netzteil CG54 2-Kanal		300 977		8	Karte Power CPU B	301 009
	3a	Lüfter Netzteil	239 305		9	Karte IPC P8X S 01	301 010
	3b	Filtermatte CG54	239 350		10	Karte SM-CPU 2	300 946
4	Karte Batterie OKC		300 951		11	Karte SM-CPU 2 IO-5V	300 947



14.2 Rechter Steuerschrank

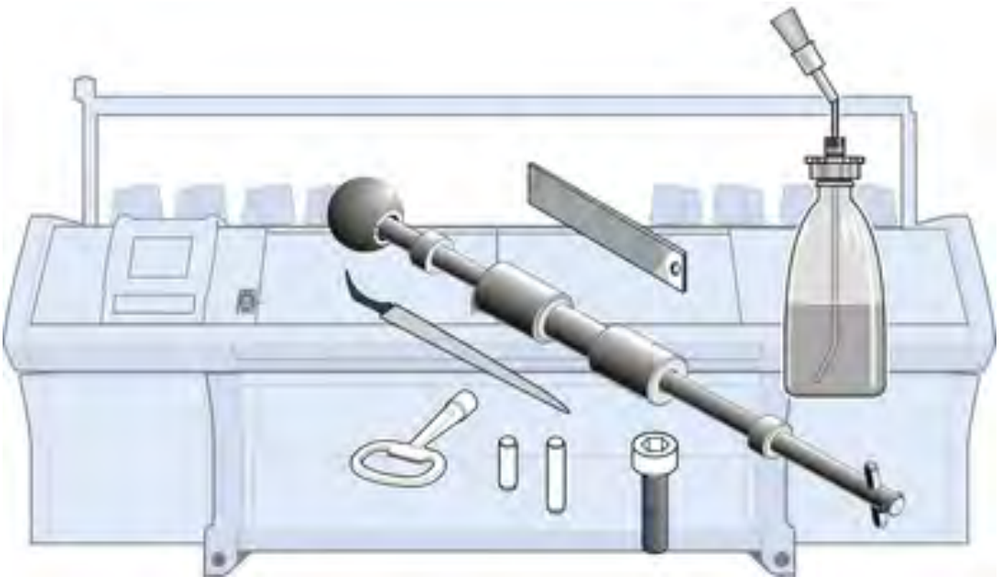
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Steuergerät rechts komplett 2A 72'' okc	**238 738**				
1	Steuergerät rechts unbestückt2A okc	238 737		3	Karte Relais okc	300 953
	1a Axial-Lüfter Servo05	229 059		4	Karte CWAZ	300 929
2	Karte Servo 6 okc	301 000		5	Karte CWAZKondensator	300 936



Notizen

15 Lieferbares Zubehör

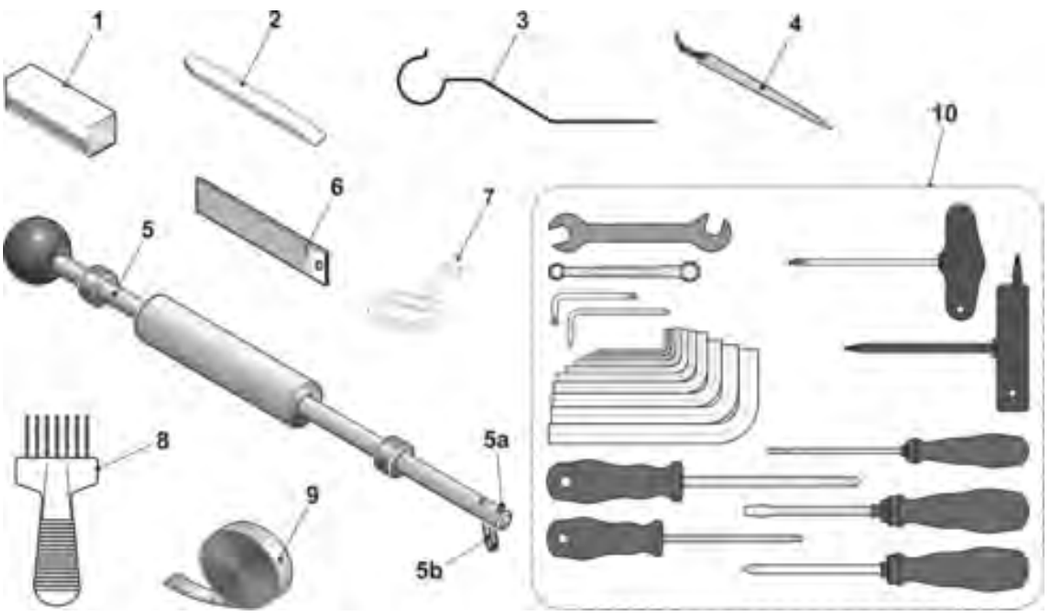
15 Lieferbares Zubehör



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

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

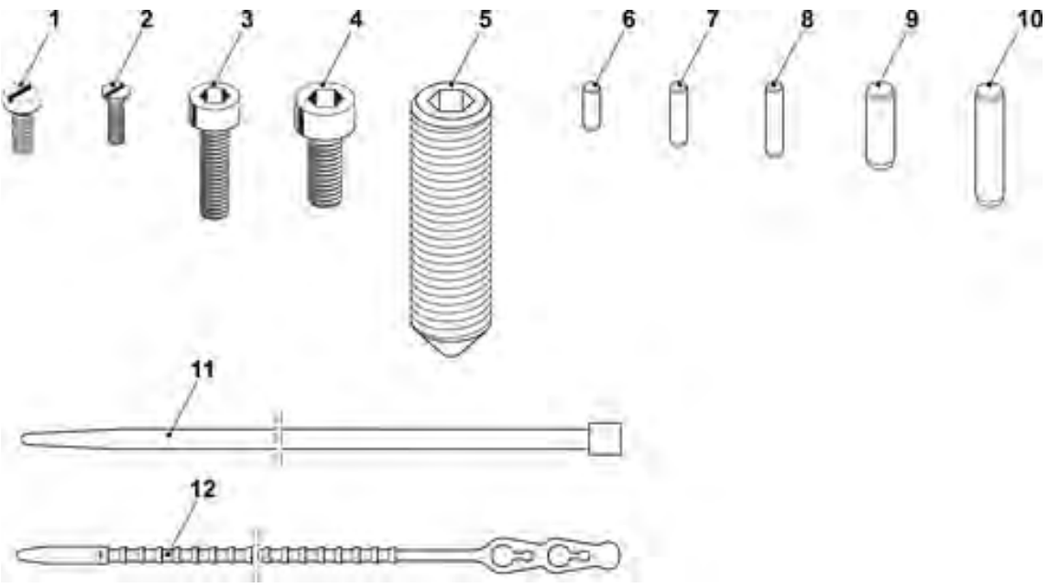


15.2 Schmiermittel

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Textilmaschinen-Öl T46, 1l	230 614		4	Ölkombifix Nr. 8/10 Gr. 10	216 732
3	Fett OKS 475, 150g	005 351		5	Weiße Fettpaste OKS270	229 372

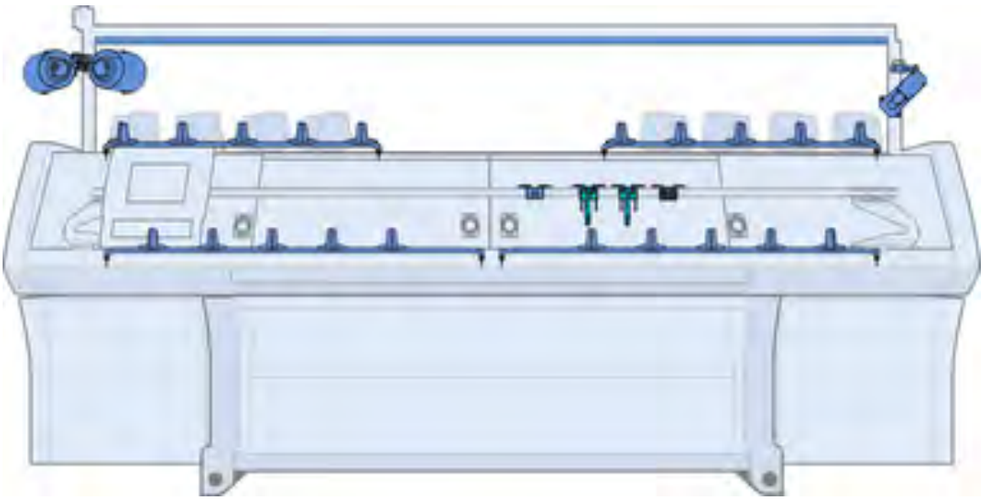
15.3 Mechanische Teile

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				



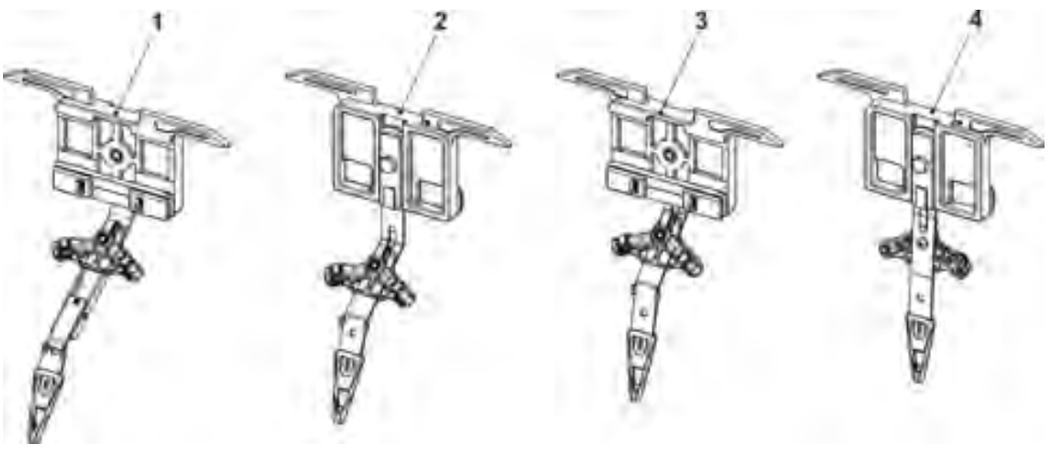
16 Sondereinrichtungen

16 Sondereinrichtungen



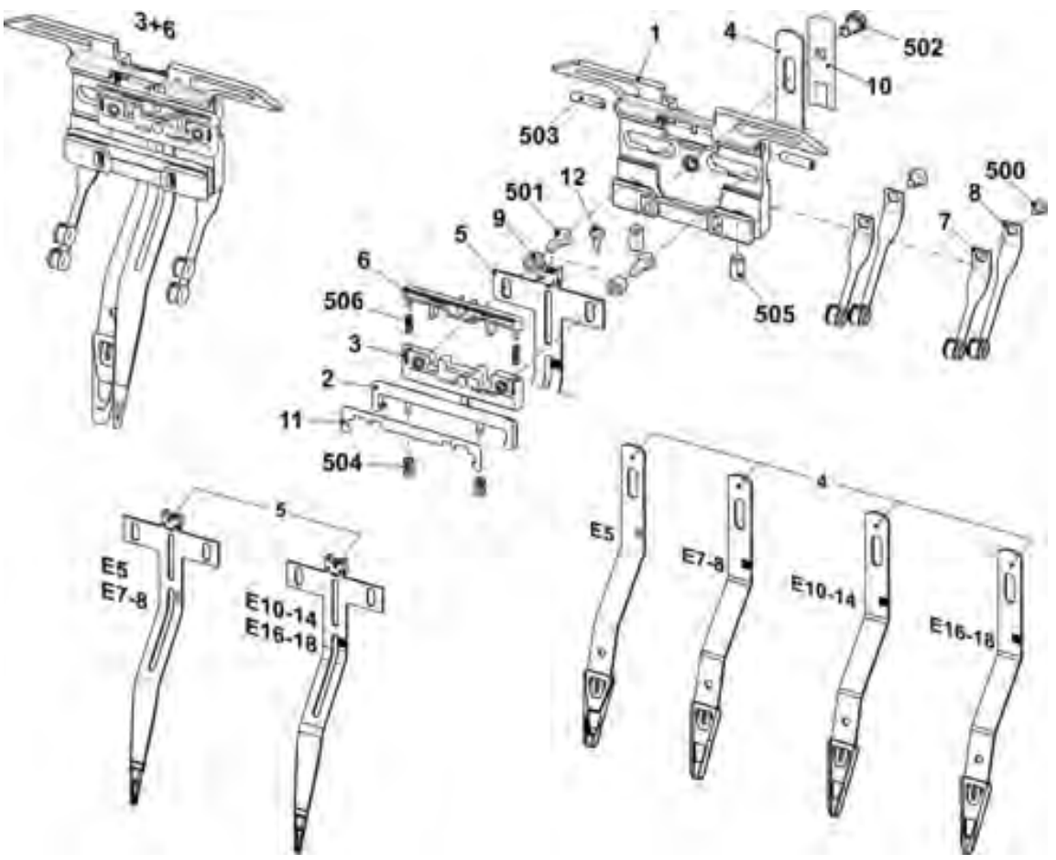
16.1 Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
E3,5.2 | E5.2						
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E5.2 X30S	256 545		3	FF-Schlitten 3+6 komplett E5.2 X30S	256 547
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E5.2 X30S	256 546		4	FF-Schlitten 4+5 komplett E5.2 X30S	256 548
E6.2						
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E6.2 X30S	256 549		3	FF-Schlitten 3+6 komplett E6.2 X30S	256 551
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E6.2 X30S	256 550		4	FF-Schlitten 4+5 komplett E6.2 X30S	256 552
E7.2 | E9.2						
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E7.2 X30S (E9.2)	256 553		3	FF-Schlitten 3+6 komplett E7.2 X30S (E9.2)	256 555
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E7.2 X30S (E9.2)	256 554		4	FF-Schlitten 4+5 komplett E7.2 X30S (E9.2)	256 556



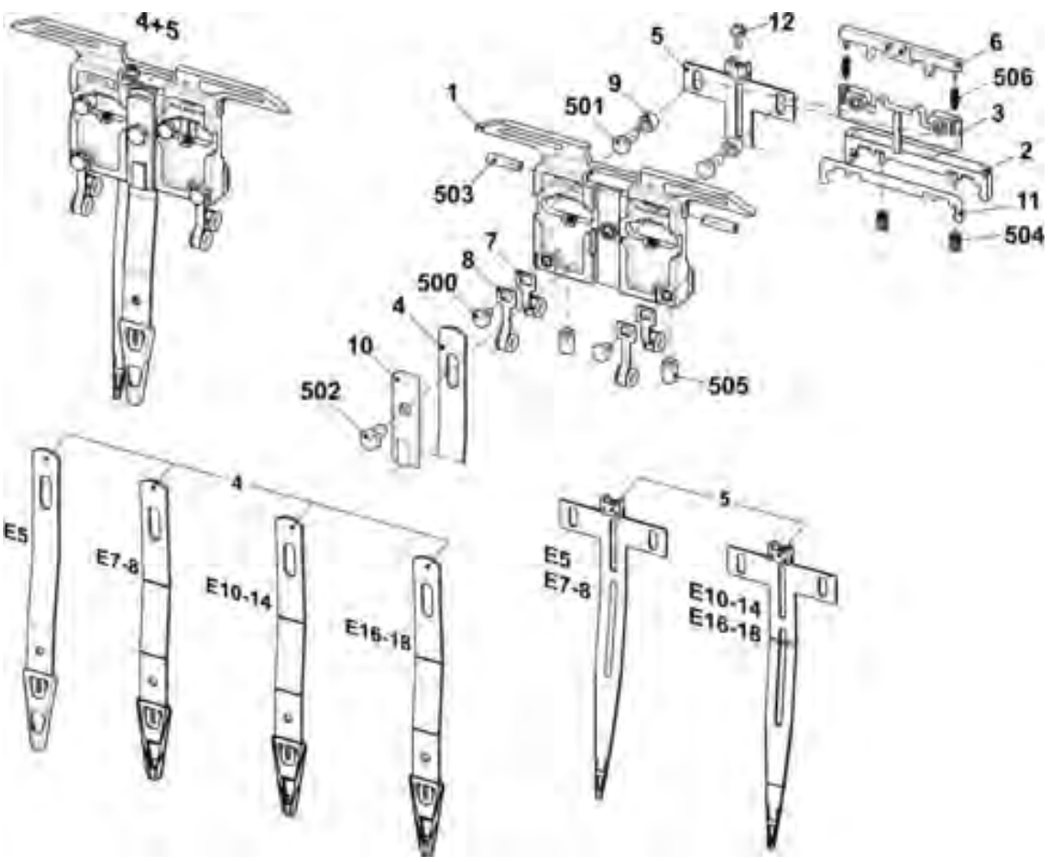
16.2 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett					
	E5 (E3,5.2 | E5.2)	**252 782**		6	Gleitstück	252 797
	E7-8 (E6.2)	**252 784**		7	Ösenhalter komplett	252 825
	E10-14 (E7.2 | E8.2)	**252 786**		8	Ösenhalter komplett	252 824
	E16-18 (E9.2)	**252 788**		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 3+6			500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E5 (E3,5.2 | E5.2)	252 820		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E7-8 (E6.2)	252 821		502	Sechskantschraube	252 832
	E10-14 (E7.2 | E8.2)	252 822		503	Gewindestift M4x16	254 196
	E16-18 (E9.2)	252 823		504	Druckfeder	021 399
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800		505	Gewindebolzen	213 399
	Plattierfadenführerbügel 3+6 E10-18	252 808		506	Druckfeder	253 058



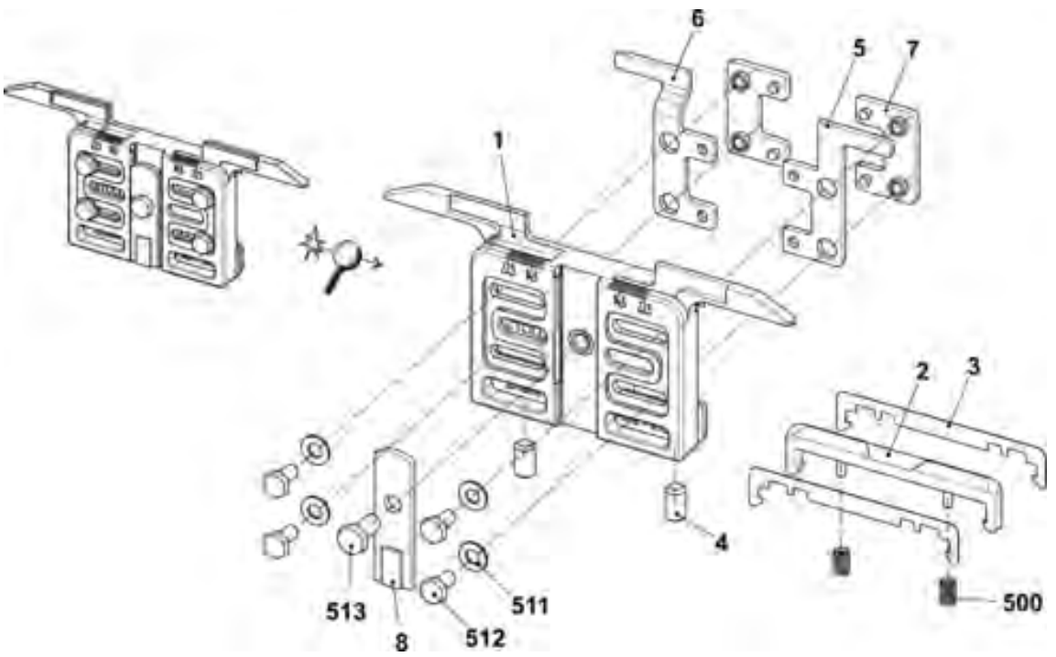
16.3 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett					
	E5 (E3,5.2 | E5.2)	**252 781**		6	Gleitstück	252 797
	E7-8 (E6.2)	**252 783**		7	Ösenhalter komplett	252 815
	E10-14 (E7.2 | E8.2)	**252 785**		8	Ösenhalter komplett	252 816
	E16-18 (E9.2)	**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			500	Sechskantschraube M4x5	243 779
	E5 (E3,5.2 | E5.2)	252 790		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E7-8 (E6.2)	252 791		502	Sechskantschraube	252 832
	E10-14 (E7.2 | E8.2)	252 792		503	Gewindestift M4x16	254 196
	E16-18 (E9.2)	252 793		504	Druckfeder	021 399
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799		505	Gewindebolzen	213 399
	Plattierfadenführerbügel 4+5 E10-18	252 807		506	Druckfeder	253 058



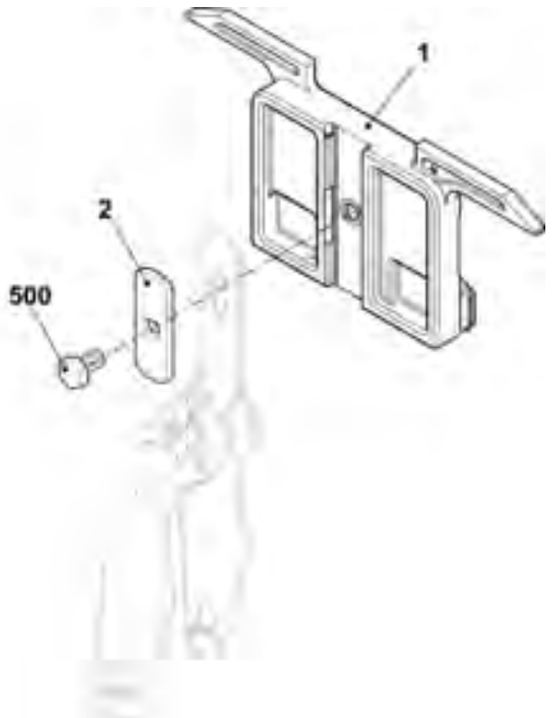
16.4 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

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



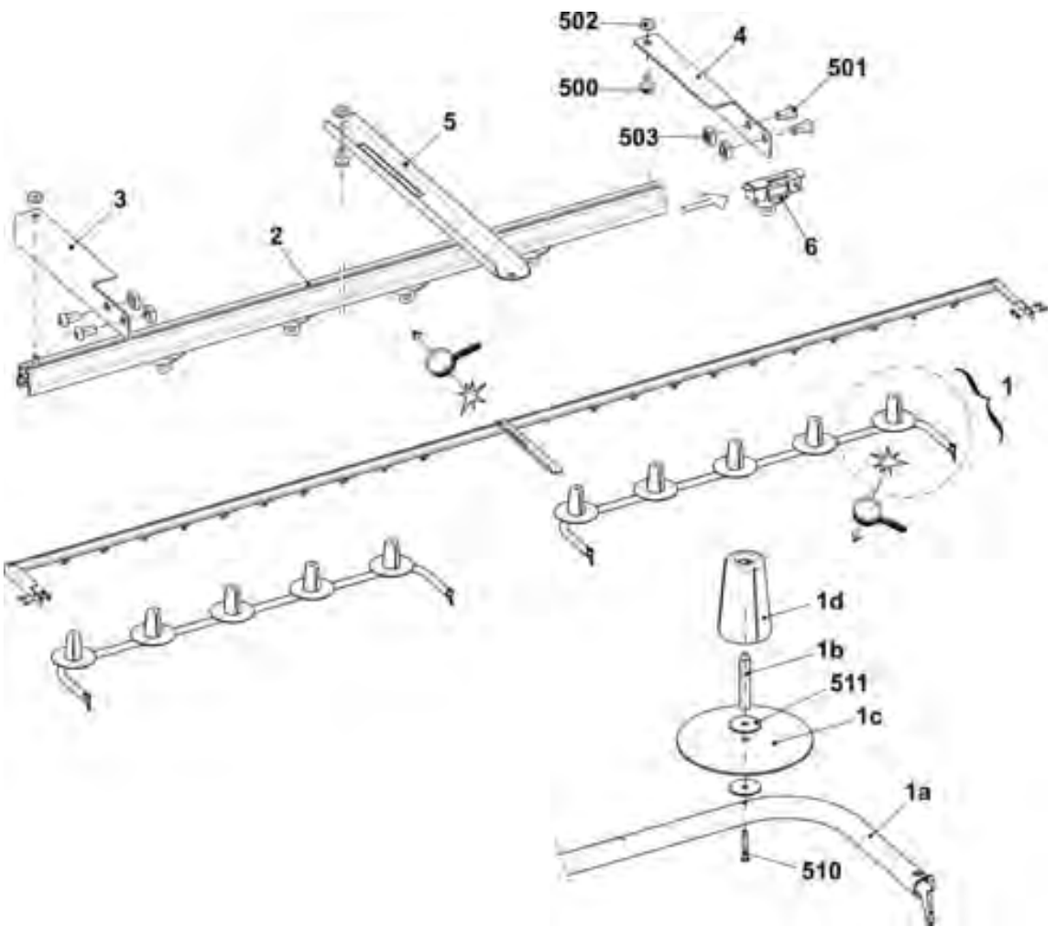
16.5 Plattier-Fadenführerschlitten (46mm)

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	**Platierfadenführerschlitten** E3	**244 998**		2	Beilage	213 035
1	FF-Schlitten MW46	244 253		500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351



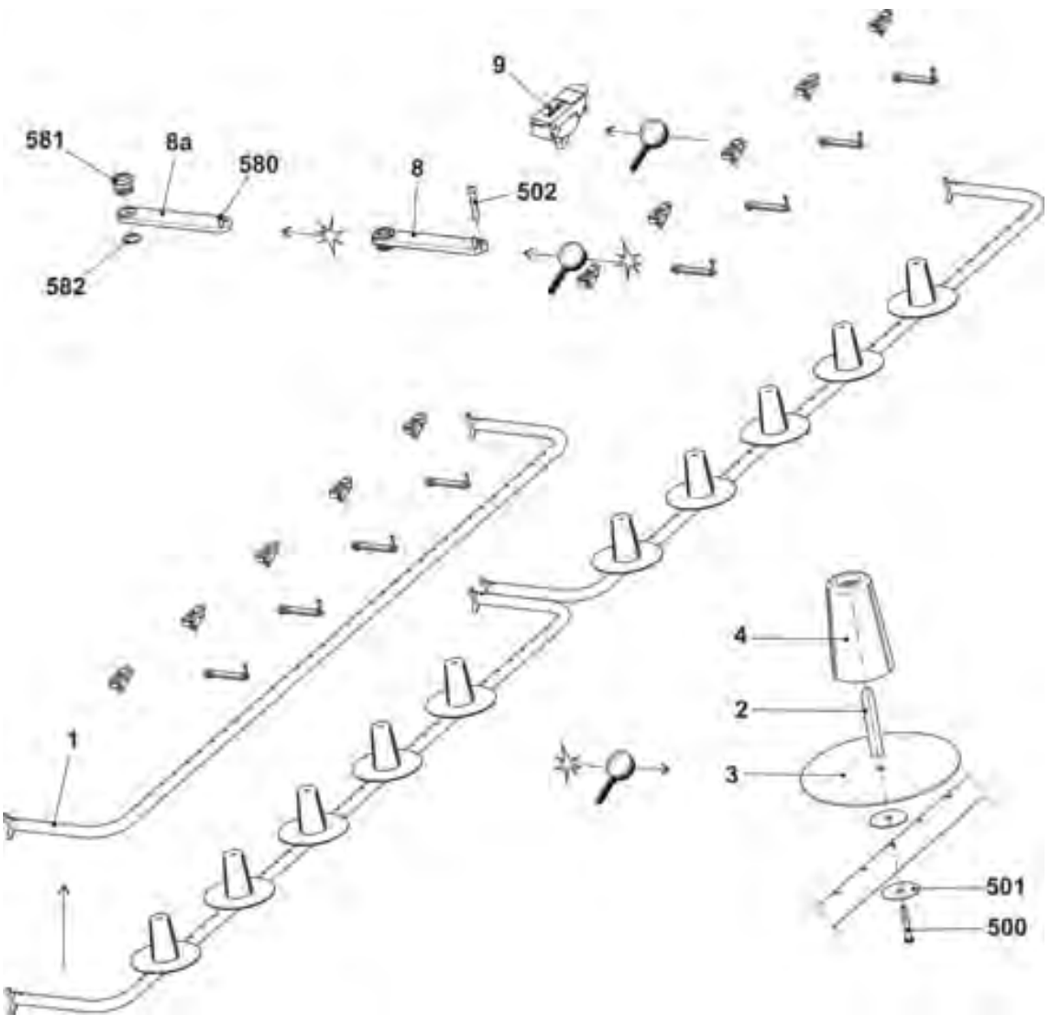
16.6 Zusatztisch Nachrüstsatz

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Zusatztisch Nachrüstsatz		243 777				
1	Zusatztisch 7XX/8XX		241 928		3	Träger links	243 602
	1a	Zusatztisch geschweisst	241 927		4	Träger rechts	243 603
	1b	Aufnahmestift	202 777		5	Träger	239 295
	1c	Scheibe D=130	062 385		6	Garnleiter komplett	241 581
	1d	Spulenaufnahme	200 363		500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
	510	Flachkopfschraube M4x30	023 681		501	Flachkopfschraube M8x16	023 113
	511	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556		502	Rippsicherungsmutter M6-10	023 414
2	Garnleiterschiene72“		228 596		503	Vierkantmutter M8	023 269



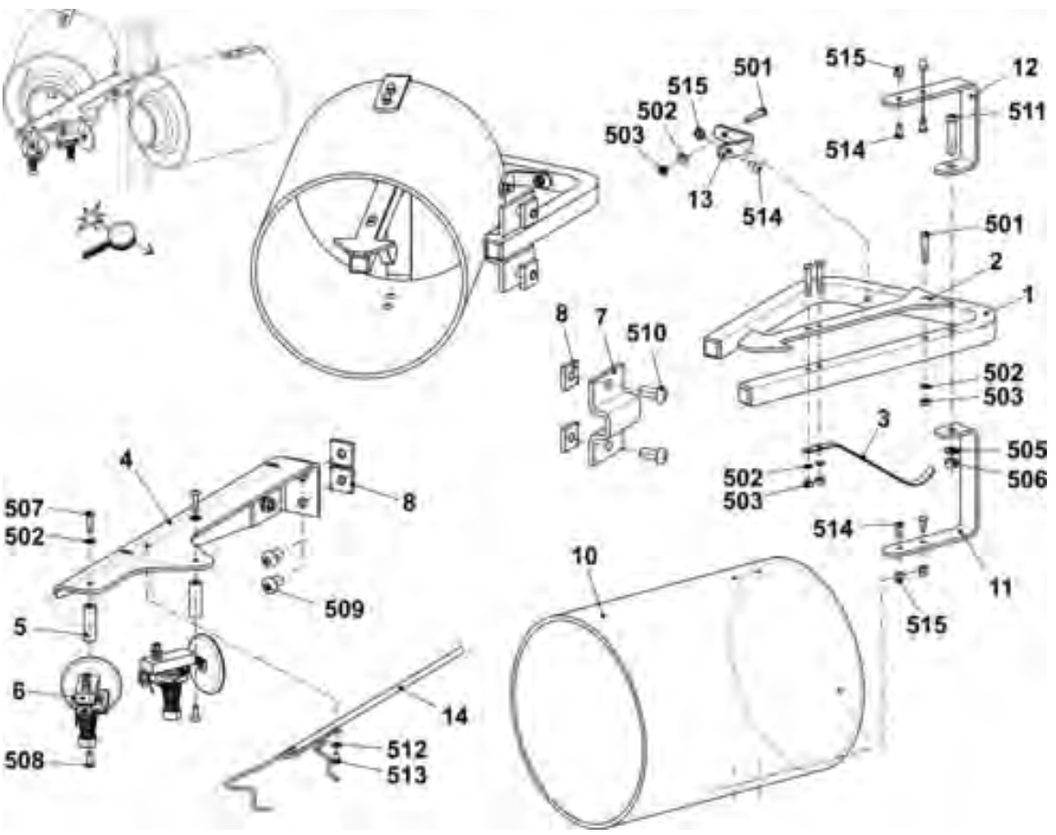
16.7 Zusatztisch unten

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Zusatztisch 7XX unten	**253 645**		502	Flachkopfschraube M4x25		023 511
1	Zusatztisch geschweisst	253 470		8	Fadenführung		243 765
2	Aufnahmestift	202 777			8a	Führungsteil	243 623
3	Scheibe D=130	062 385			580	Passstift 3x12	020 647
4	Spulenaufnahme	200 363			581	Öse 8	021 504
500	Flachkopfschraube M4x30	023 681			582	Sprengring A12	020 996
501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556		9	Garnleiter komplett		241 581



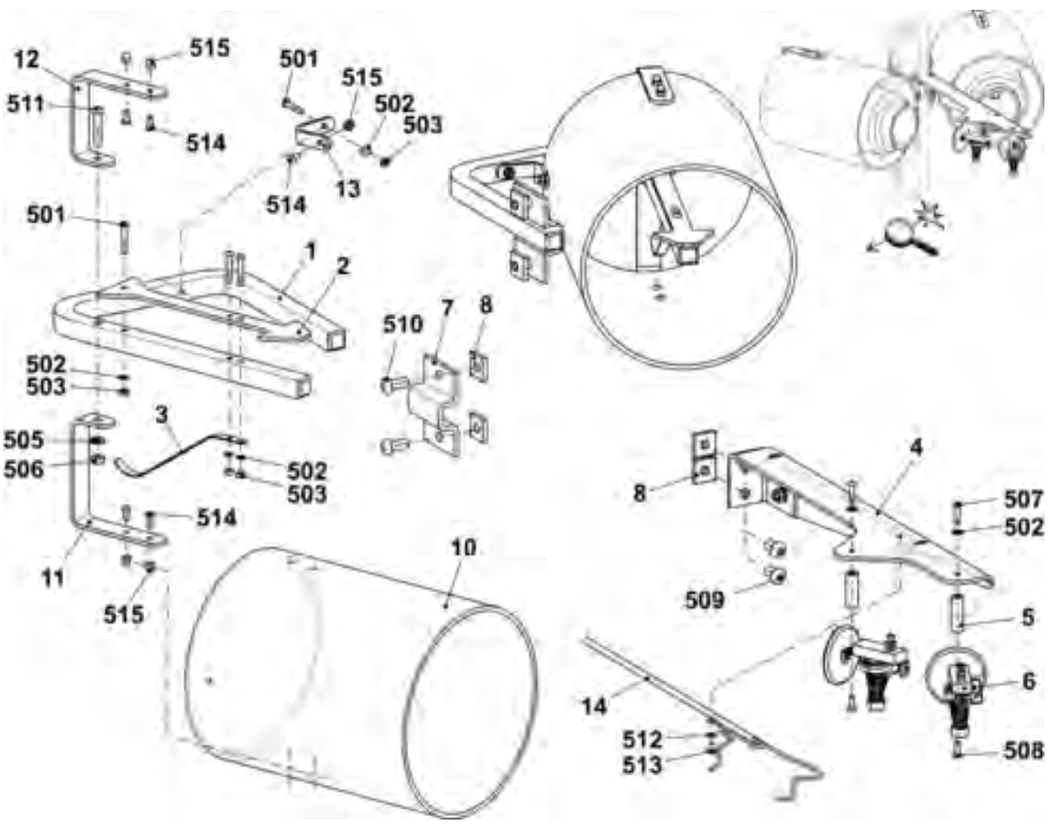
16.8 Spulenhalter links

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



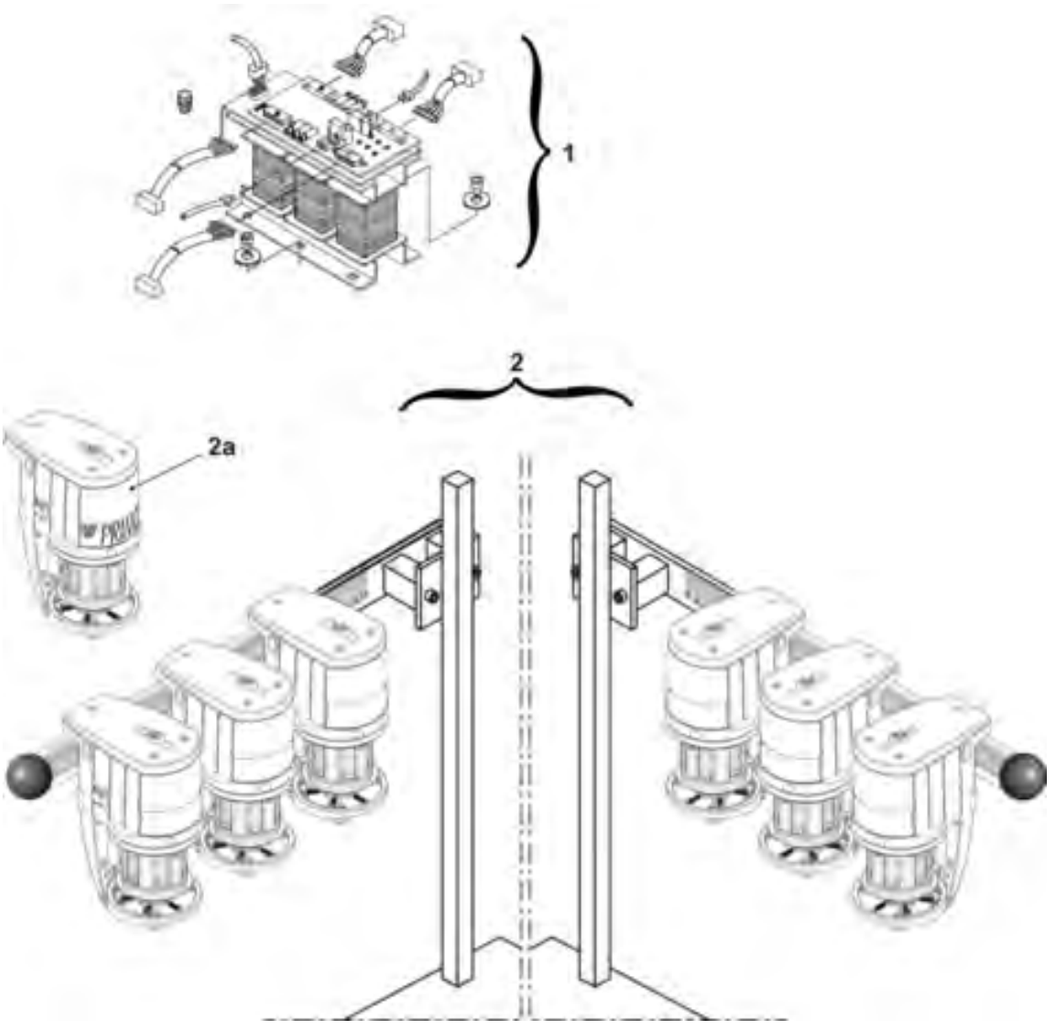
16.9 Spulenhalter rechts

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



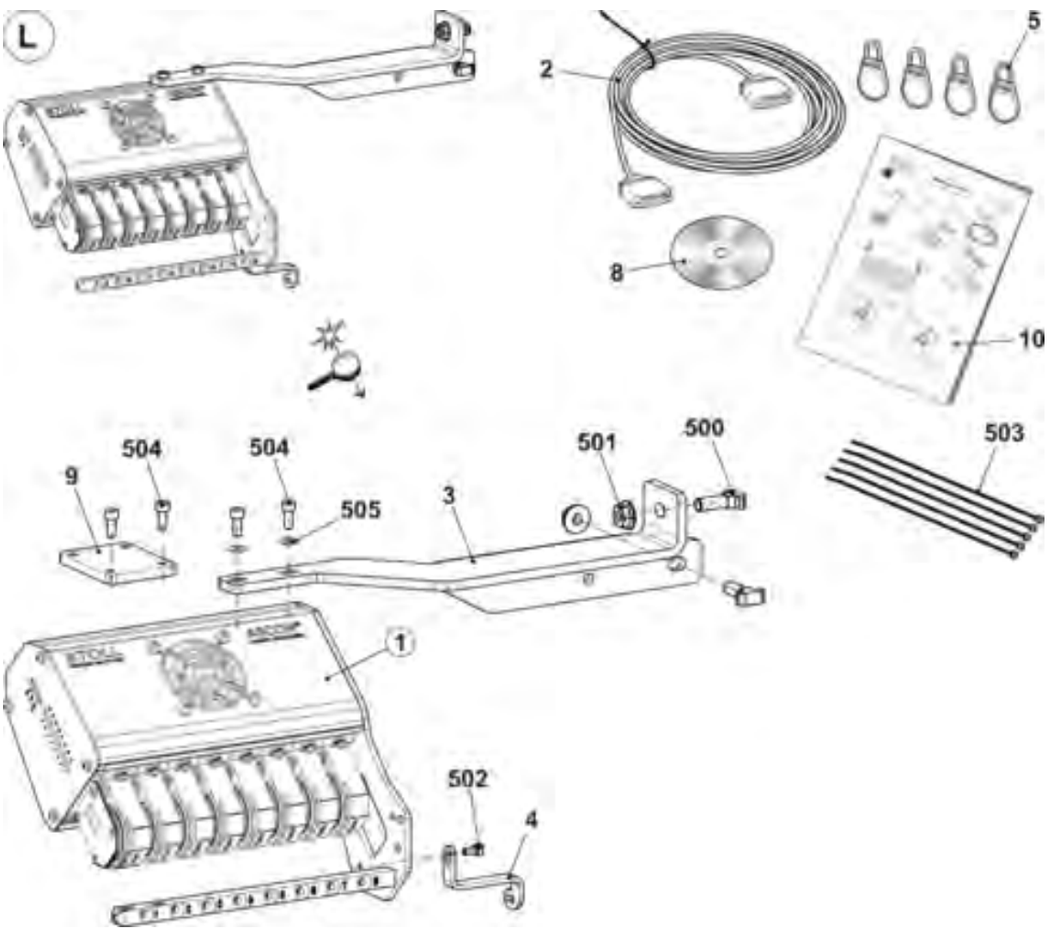
16.10 Fournisseur PRIMO

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Anbausatz Fournisseur PRIMO 2x3		255 702				
1	Trafo PRIMO mit Kabel		255 589				
2	Anbausatz PRIMO ohne Trafo		255 590				
	2a	Fournisseur PRIMO	245 261				



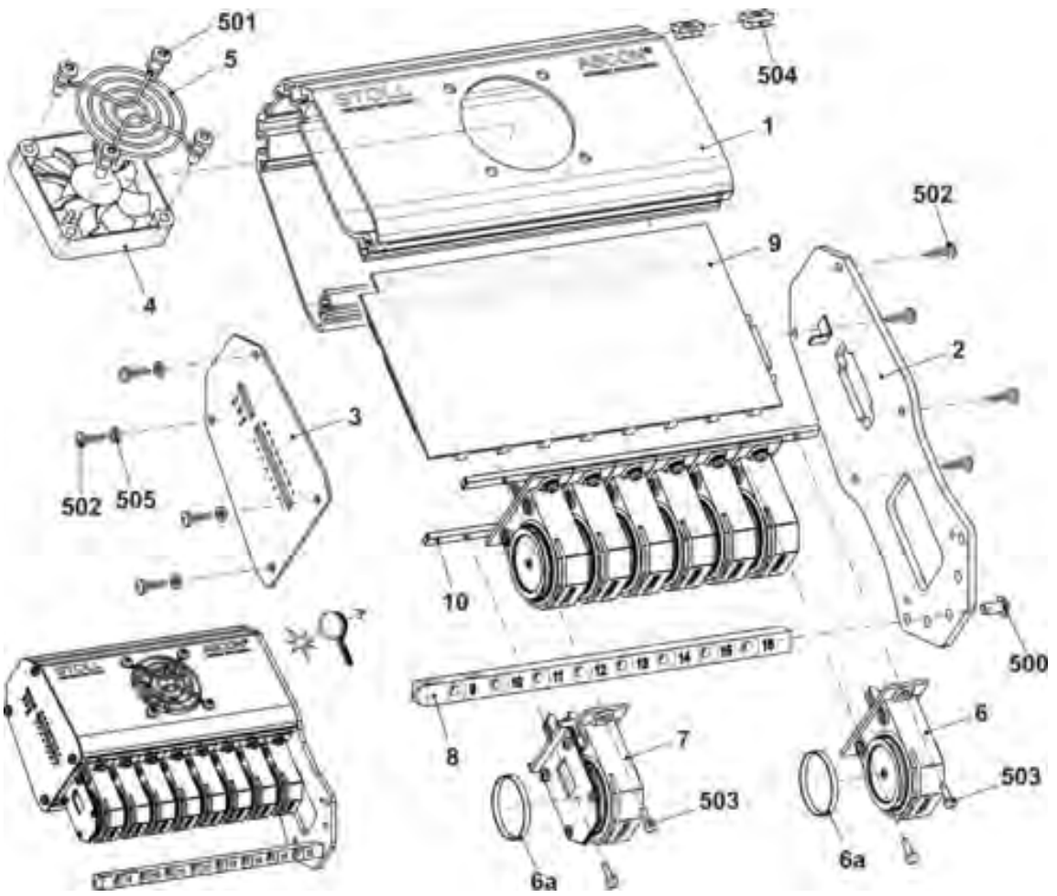
16.11 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

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



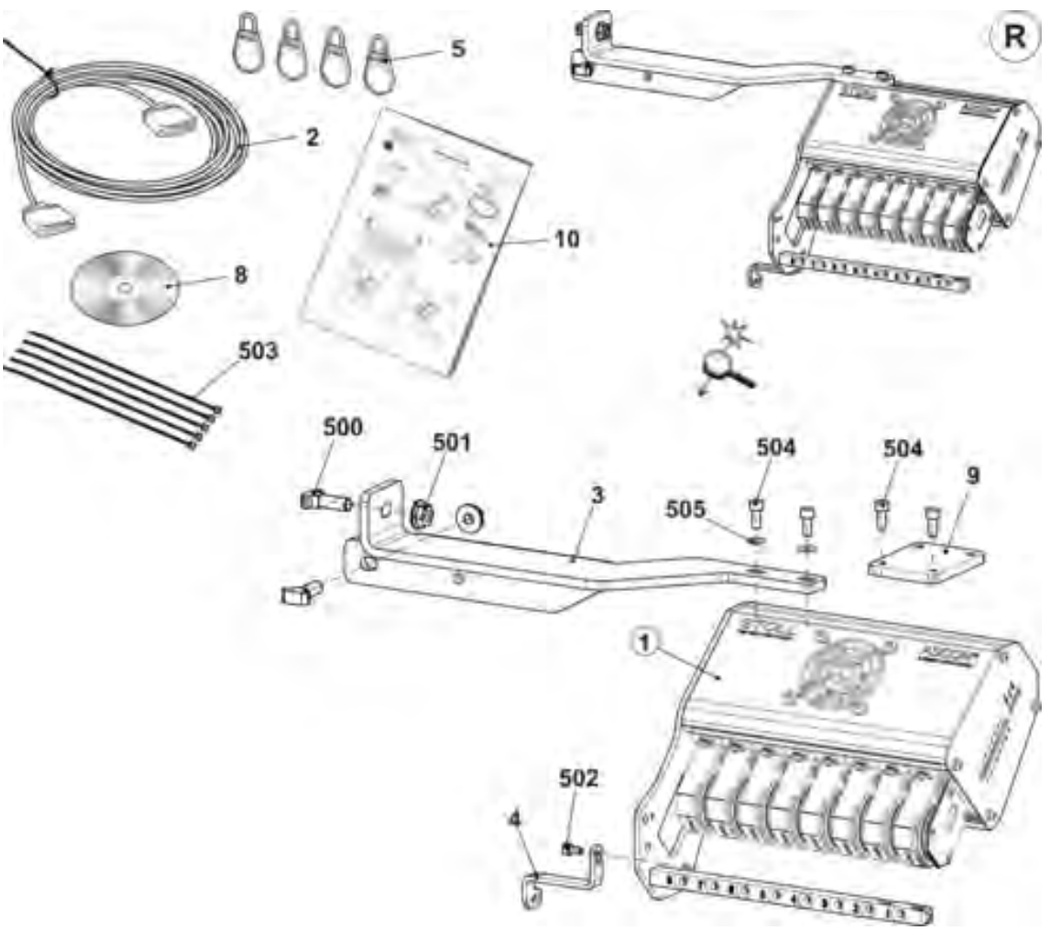
16.11.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

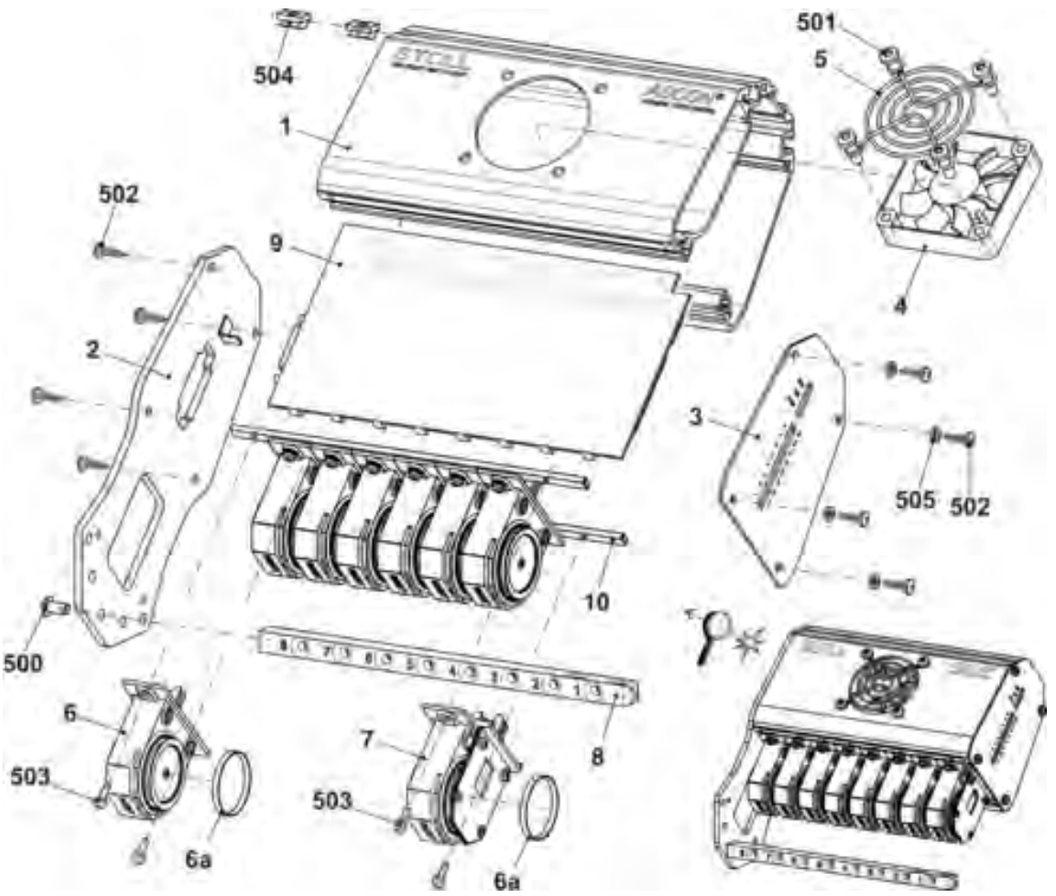
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Fadenlängenmesseinrichtung links komplett**	**257 283**		8	Fadenleitstab	257 139
1	Gehäuse	257 281		9	Karte Ascon	255 000
2	Halter	257 278		10	Gewindeleiste	257 138
3	Deckel	257 273		500	Flachkopfschraube M5x10	023 247
4	Lüfter mit Stecker	257 048		501	Schraube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



16.12 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	**Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett**	**257 599**				
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282		6	Anleitung Montage ASCON	259 381
2	Kabel ASCON	257 239		500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter rechts	257 121		501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
4	Verbindungslasche rechts	257 136		502	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
5	Einstellgewicht	212 241		503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391		504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386		505	U-Scheibe 5	020 871



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