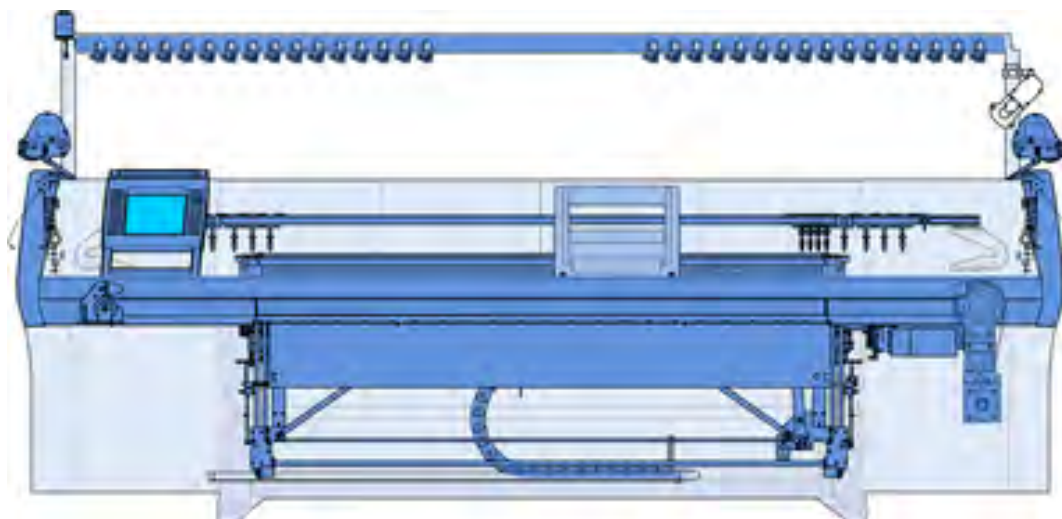


Ersatzteil-Katalog

CMS 830S (Typ 633)

Baumuster 002

E7.2 | E9.2



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	7
1.1	Suchhilfe	8
1.2	Drehmomente	9
2	Schlitten-Antrieb	11
2.1	Antrieb	12
2.1.1	Motor und Riementrieb	13
2.1.2	Spannlager	14
2.2	Energiekette und Mitnehmer	15
3	Versatz	17
3.1	Versatzantrieb	18
4	Nadelbetten	19
4.1	Nadelbett E7.2	20
4.2	Nadelbett E7.2, Fortsetzung	21
4.3	Nadelbett E9.2	22
4.4	Nadelbett E9.2, Fortsetzung	23
4.5	Klemm/Schneideinheit	24
4.5.1	Kurbelgehäuse	25
4.5.2	Kurbelgehäuse mit Antrieb	26
4.5.3	Selektionsgehäuse	27
4.6	Abdeckung links und rechts	28
5	Schlitten	29
5.1	Schlitten-Übersicht	30
5.2	Schlitten-Übersicht, Fortsetzung	31
5.3	Schlossteile E7.2 (Oberseite)	32
5.4	Schlossteile E7.2 (Unterseite)	33
5.5	Schlossteile E9.2 (Oberseite)	34
5.6	Schlossteile E9.2 (Unterseite)	35
5.7	Kulierteil links und rechts	36
5.8	Platinenschloss E7.2	37
5.9	Platinenschloss E9.2	38
5.10	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	39
5.11	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	40
5.12	Nadelwächter	41
5.13	Bürstenhalter	42
5.14	Schlittenwagen	43
5.15	Schlitten-Abdeckung	44

5.16	Schlitten-Führung	45
5.17	Steuereinheit Platine/Einstreifer links E7.2	46
5.18	Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E7.2	47
5.19	Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E7.2	48
5.20	Steuereinheit Platine/Einstreifer links E9.2	49
5.21	Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E9.2	50
5.22	Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E9.2	51
5.23	Steuereinheit Bürste	52
5.24	Abdeckungen	53
5.25	Schubstangen	54
5.26	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab	55
6	Hauptabzug	57
6.1	Hauptabzug	58
6.2	Hauptabzug links	59
6.3	Hauptabzug rechts	60
6.3.1	Aufnahmeblech	61
6.3.2	Steckachse	62
6.4	Hauptabzug Mitte	63
6.4.1	Hintere Abzugswalze	64
6.4.2	Vordere Abzugswalze	65
6.4.2.1	Vordere Walzenelemente	66
6.4.2.2	Anpress-Winkelschiene	67
6.4.3	Abstreifwinkel	68
6.4.4	Motor und Impulsgeber	69
6.5	Abzugsschließer	70
6.6	Abzugsschließer Fortsetzung	71
6.6.1	Rechter Schwenkhalter	72
6.6.2	Mittlerer Schwenkhalter	73
6.6.3	Linker Schwenkhalter	74
7	Hilfsabzug	75
7.1	Hilfsabzug	76
7.1.1	Hilfsabzug vormontiert	77
7.1.1.1	Anpresshebel	78
7.1.1.2	Abzugswalze	79
7.1.1.3	Linkes Lager Hilfsabzug	80
7.1.1.4	Rechtes Lager Hilfsabzug	81
7.1.2	Motor	82
8	Kammabzug	83
8.1	Kammabzug	84
8.1.1	Kammabzug links	85
8.1.2	Kammabzug rechts	86
8.1.2.1	Kamm-Antriebswelle	87

8.1.2.2	Schwenkhebel Kammabzug	88
8.1.3	Kammabzug Mitte	89
8.1.3.1	Kammeinheit	90
8.1.3.1.1	Schalthebel Kammabzug	91
9	Fadenliefereinrichtung	93
9.1	Fadenleitsystem mit 20 FKE	94
9.2	Linke Fadenführung	95
9.2.1	Linke Fadenspanner	96
9.2.1.1	Linke Spannerachse	97
9.2.2	Fadenumlenker	98
9.3	Rechte Fadenführung	99
9.3.1	Rechte Fadenspanner E10-18	100
9.3.1.1	Rechte Spannerachse E10-18	101
9.4	Fadenführer und Führungsschienen	102
9.5	Fadenführerschlitten	103
9.6	Garnleiter	104
9.7	Spulentisch	105
9.8	Linker Friktionsfournisseur	106
9.9	Rechter Friktionsfournisseur	107
9.10	Fadenklemme	108
10	Flusenentsorgung	109
10.1	Flusenentsorgung	110
10.2	Flusenbehälter	111
10.3	Schlauchsatz	112
11	Bedienung und Überwachung	113
11.1	Eingabeeinheit	114
11.2	Starteinrichtung	115
11.2.1	Einrückstangen-Lager	116
11.3	Signal-Leuchte	117
11.4	Stauraum-Überwachung	118
11.5	Schockabstellung	119
11.6	Messeinrichtung	120
12	Schutzeinrichtungen	121
12.1	Seitliche Sicherheitshauben	122
12.2	Verkleidung	123
12.3	Rückwand	124

13 Elektrik	125
13.1 Schaltplan (221) als PDF	126
13.2 Sicherungen	127
13.3 Schleppkabel	128
13.4 Kabelsatz Installation	129
13.4.1 Kabelstrang Basis 1	130
13.4.2 Kabelstrang Basis 2	131
13.4.3 Kabelstrang 86"	132
13.4.4 Kabelstrang KAMM	133
14 Steuerungselektronik	135
14.1 Linker Steuerschrank	136
14.2 Rechter Steuerschrank	137
15 Lieferbares Zubehör	139
15.1 Werkzeug	140
15.2 Schmiermittel	141
15.3 Mechanische Teile	142
16 Sondereinrichtungen	143
16.1 Komplette Fadenführer	144
16.2 Plattier-Fadenführerschlitten	145
16.3 Zusatztisch unten	146
16.4 Zusatztisch Nachrüstsatz	147
16.5 Plattier-Fadenführerschlitten EW46	148
16.6 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)	149
16.7 Plattierfadenführer 3+6	150
16.8 Plattierfadenführer 4+5	151
16.9 Spulenhalter links	152
16.10 Spulenhalter rechts	153
16.11 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	154
16.11.1 Fadenlängenmesseinrichtung links	155
16.12 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	156
16.12.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts	157

1 Einleitung

Impressum

Alle Rechte vorbehalten.

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

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

Die Angaben in diesem Katalog sind ohne Gewähr.

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, Deutschland

Telefon: +49 (07121) 313-289

Fax: +49 (07121) 313-347

e-mail: spareparts@stoll.com

Hinweis zur Bestellung

Der vorliegende Katalog dient zur Bestellung von Ersatzteilen.

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

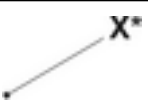
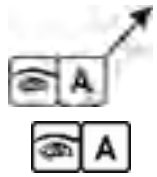
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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

Für Reparaturen dürfen nur Original STOLL Ersatzteile verwendet werden.

1.1 Suchhilfe

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

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

1.2 Drehmomente

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

Vorzugsreihe der Schrauben-Drehmomente

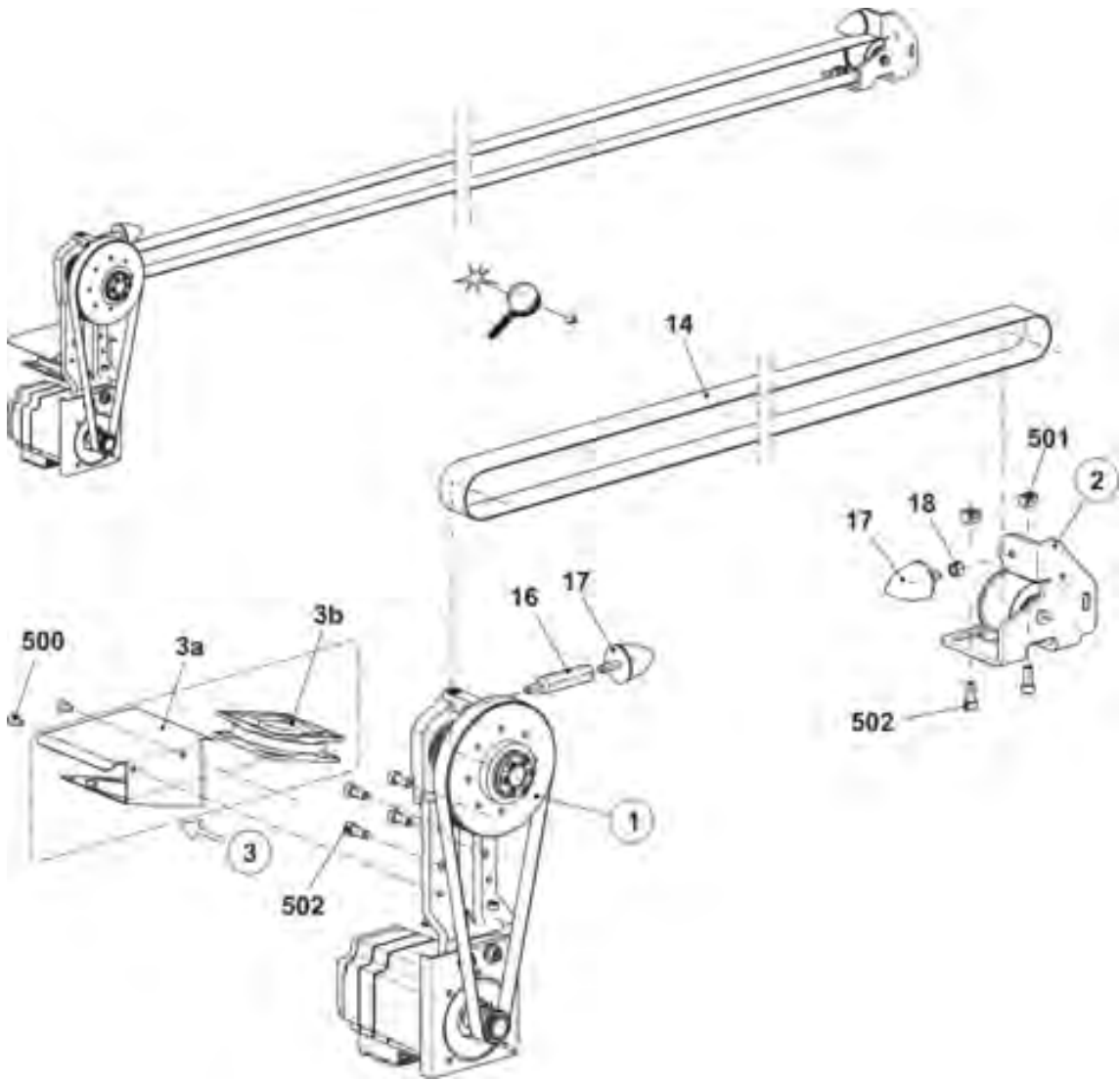
- Drehmomente **gelten** für:
Verbindung Stahl-Stahl, schwarze, phosphatierte, verzinkte, gerollte oder geschnittene Gewinde, sowie nur für ebene (Kopf-) Auflagen.
- Drehmomente **gelten nicht** für:
gesicherte Schrauben mit: Sicherungs-Scheiben, Ripp-Köpfen, beschichtete und klemmende Schrauben und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

2 Schlitten-Antrieb



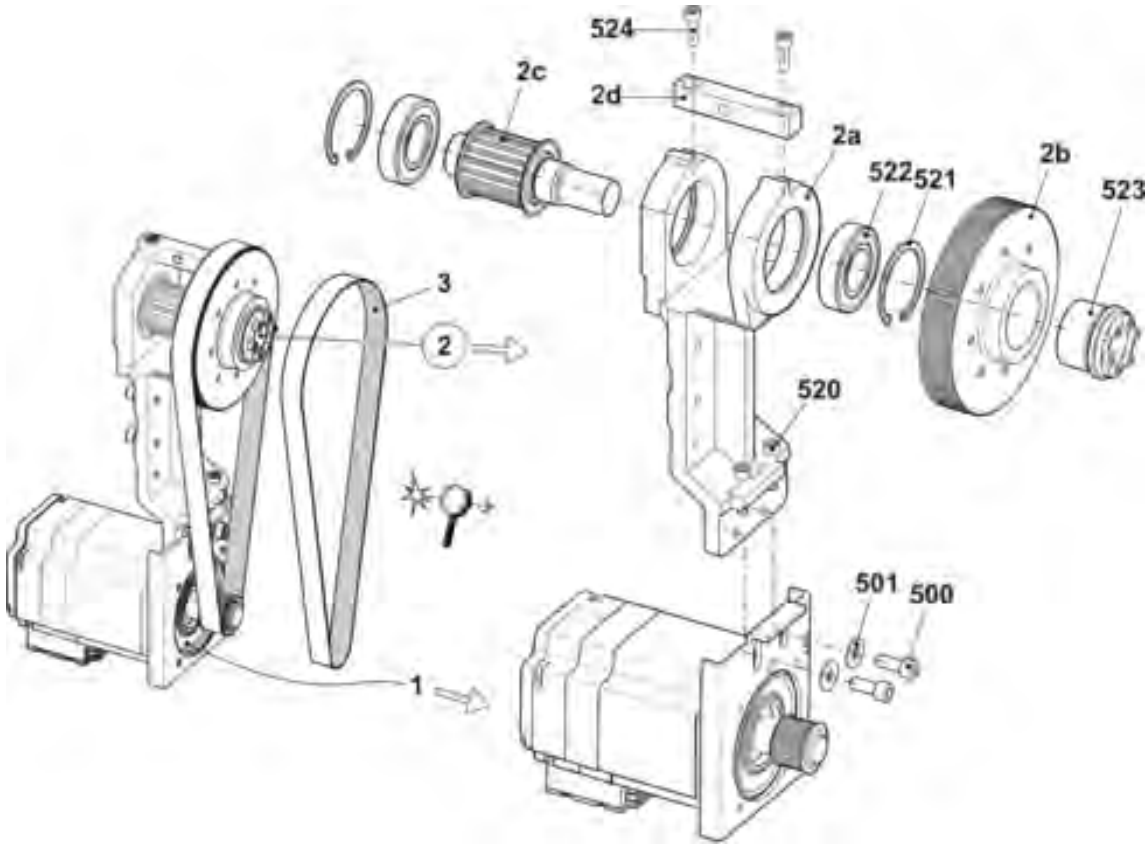
2.1 Antrieb

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Antriebseinheit					
1	Antriebseinheit komplett	240 743		16	Sechskantbolzen	254 823
2	Spannlager komplett	251 581		17	Parabelfeder	200 661
3	Lüfter komplett	242 413		18	Distanzrohr	253 867
	3a Lüfterblech Antriebsmotor	241 823		500	Zylinder-Schrauben M8x12	023 138
	3b Lüfter komplett512	213 722		501	Gleitmutter M10X12	023 471
14	Zahnriemen 50AT10/7040HP	254 822		502	Zylinder-Schraube M10X25	020 157



2.1.1 Motor und Riementrieb

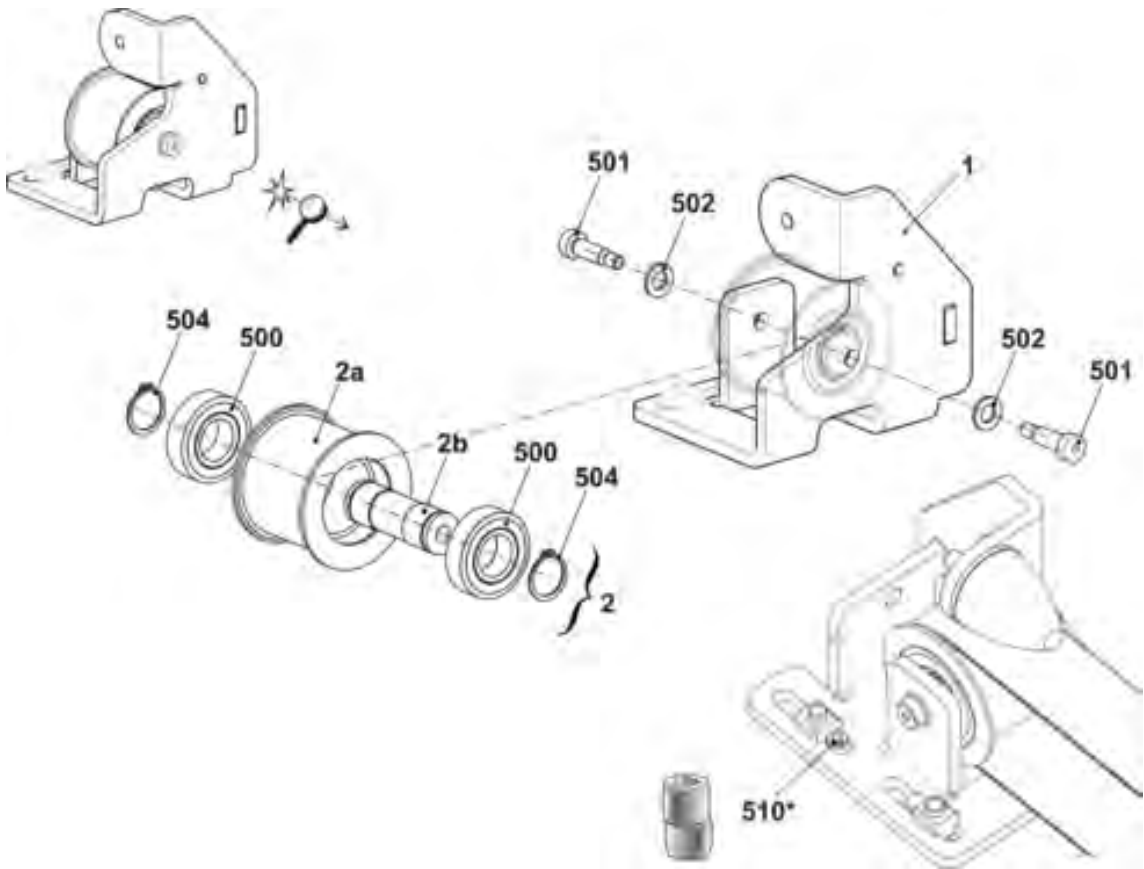
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	240 743				
1	Antriebseinheit	256 301		521	Sicherungsring 72x2.5	022 914
2	Antriebslager komplett	255 005		522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
2a	Antriebslager ECO2	252 634		523	Spannsatz 30X55	023 208
2b	Zahnriemen-Scheibe	240 616		524	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 Antrieb

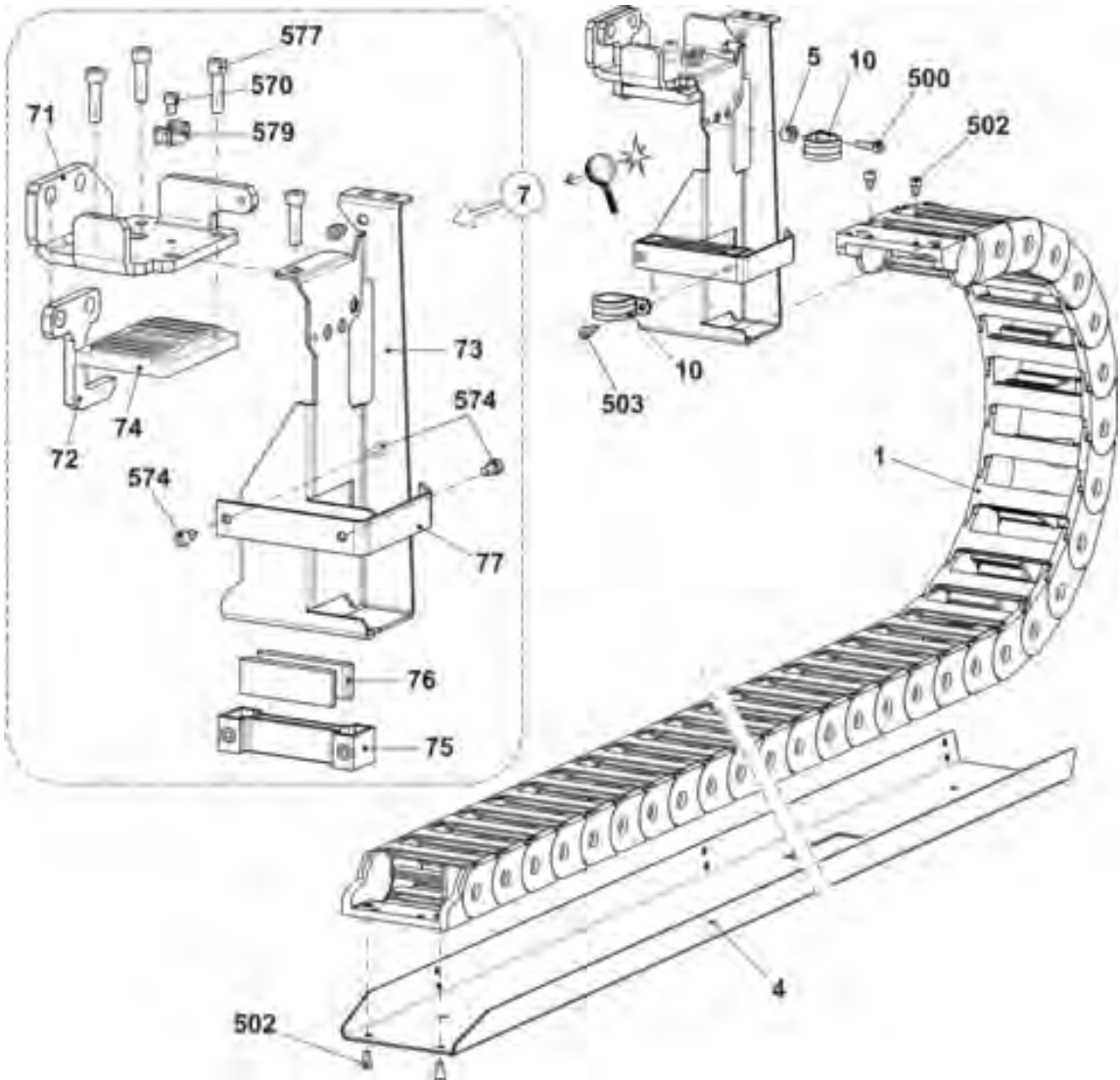
2.1.2 Spannlager

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



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
1	Energiekette 40 Glieder		259 232		7	Fortsetzung Schlittenmitnehmer komplett		
4	Ablagerinne		259 273		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	

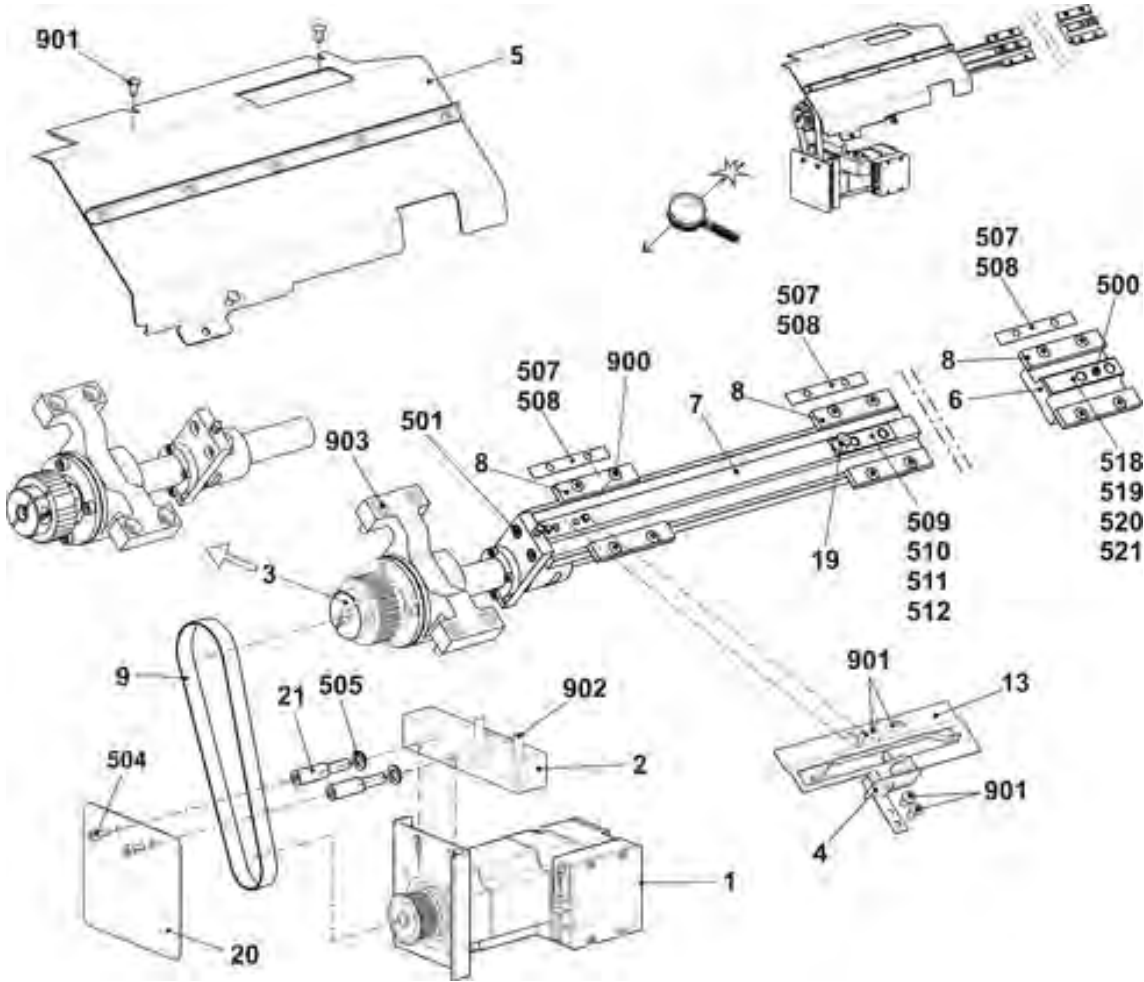


3 Versatz

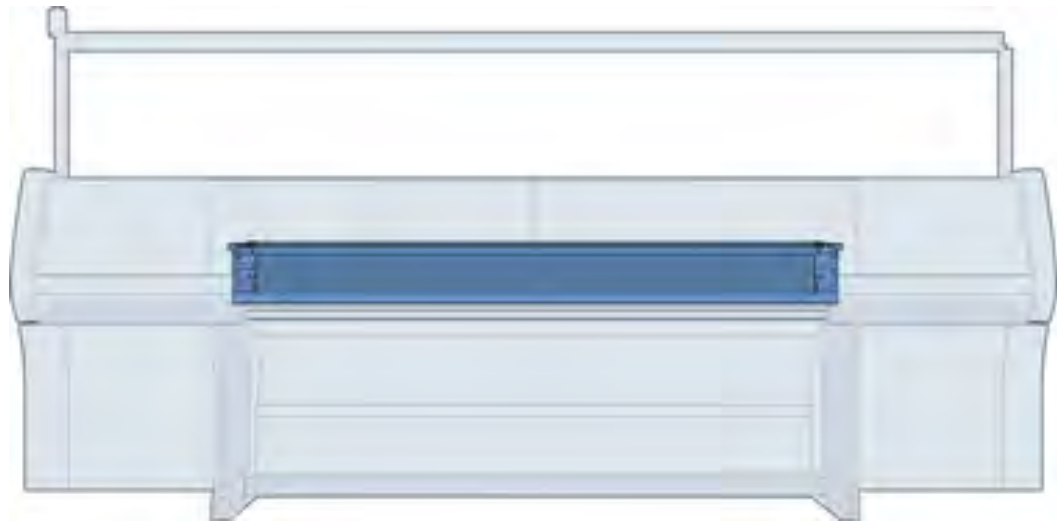


3.1 Versatzantrieb

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	254 776	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	254 448	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



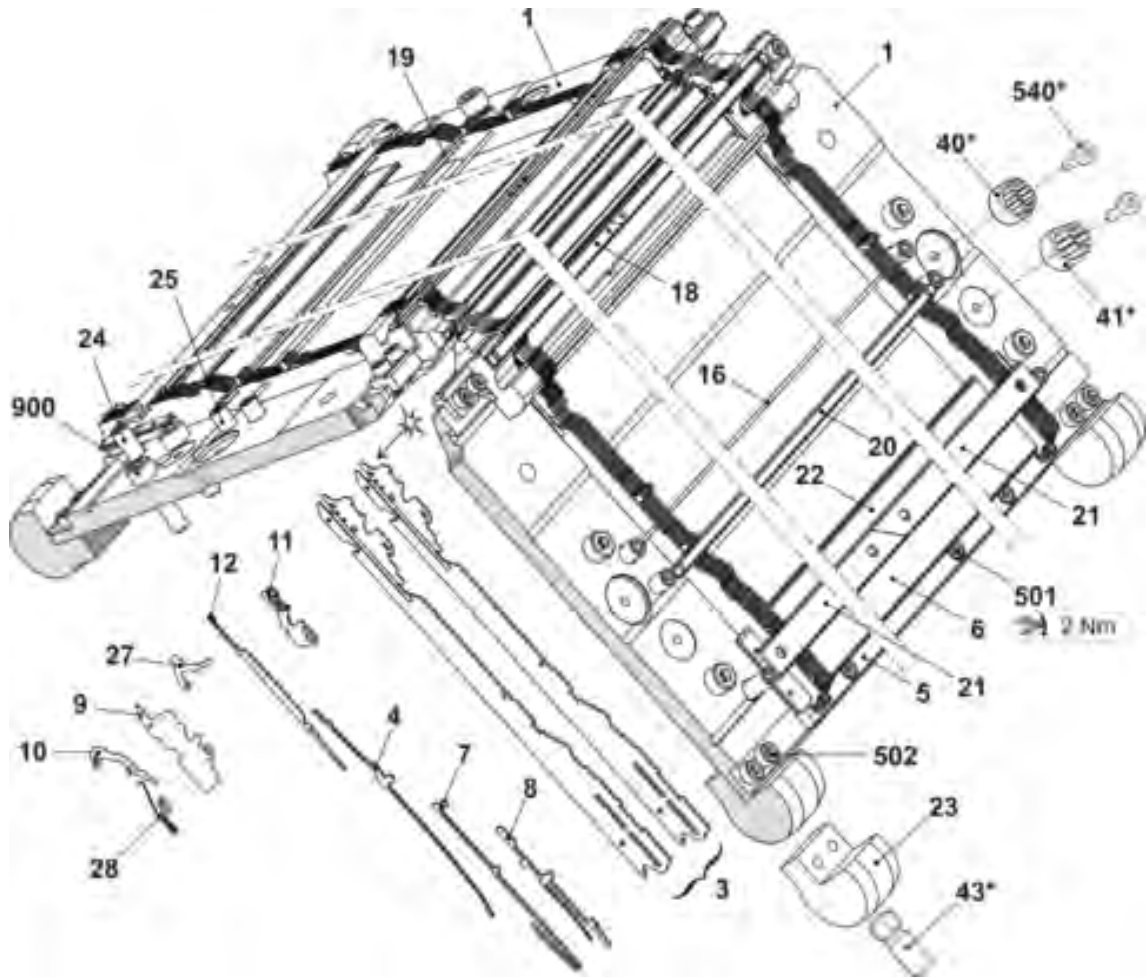
4 Nadelbetten



4.1 Nadelbett E7.2

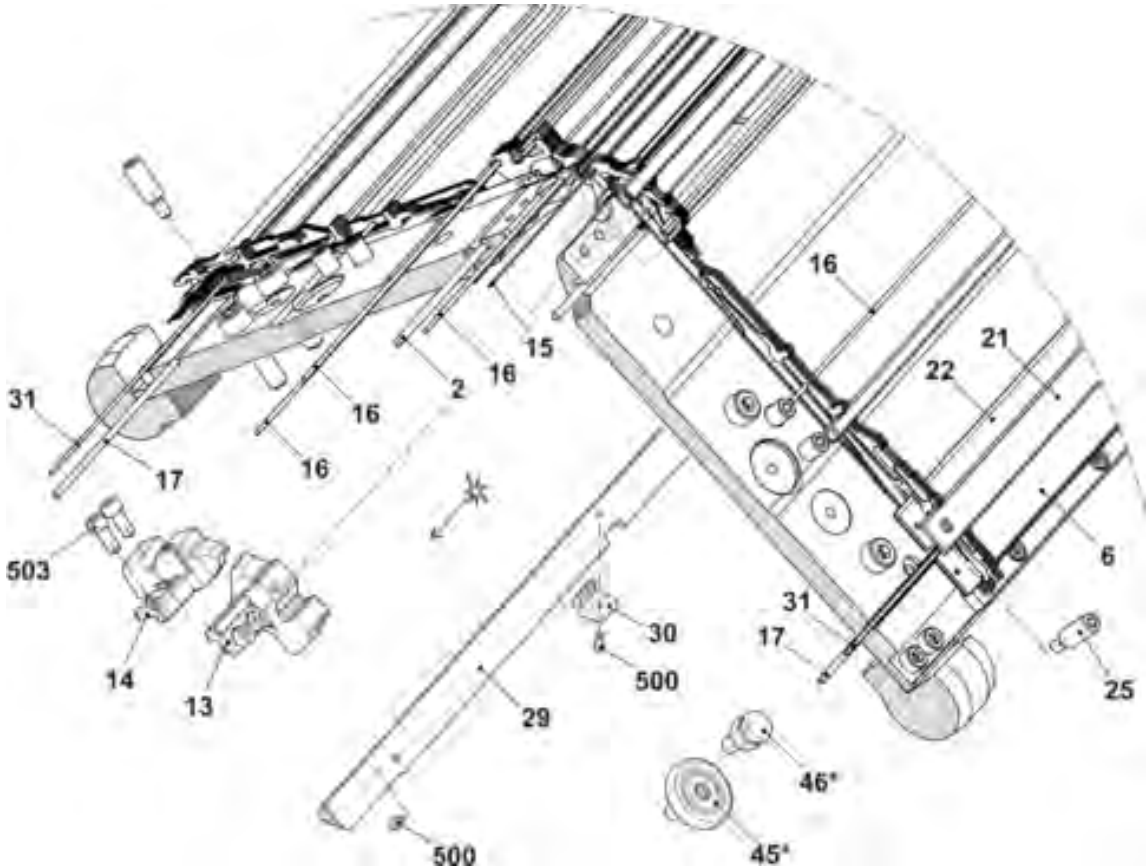
4.1 Nadelbett E7.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E7.2	254 527	20	Deckschiene vorne E7.2	254 531
1	Nadelbett vorne + hinten E7.2	254 526	21	Deckschiene Auswahl E7.2+9.2	254 367
3	Hauptsteg-Paar komplett E7.2	252 639	22	Zwischenschiene E7.2	254 361
4	Kupplungsteil E7.2	237 964	23	Stütze	240 604
5	DruckleisteE7.2+9.2	254 311	24	Anschlagschraube AWS	235 243
6	Zwischenschiene E7.2	254 530	25	Anschlagschraube	235 244
7	Zwischenschieber E7.2	237 968	27	Platine Garnleiter E7.2	252 674
8	Auswahlplatine E7.2	251 063	28	Feder NHP	237 057
9	Drahtstütze E7.2	237 942	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
10	Niederhalteplatine E7.2	252 675	502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
11	Nadelführung E7.2	252 676	900	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
12	Nadel E7.2	252 632	40*	Tellerbürste	230 744
16	Federstahldraht E7.2+9.2 D=2	254 363	41*	Tellerbürste	202 600
18	NadelschieneE7.2+9.2	254 368	43*	Justierbolzen	230 742
19	Deckschiene hinten E7.2+9.2	254 365	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



4.2 Nadelbett E7.2, Fortsetzung

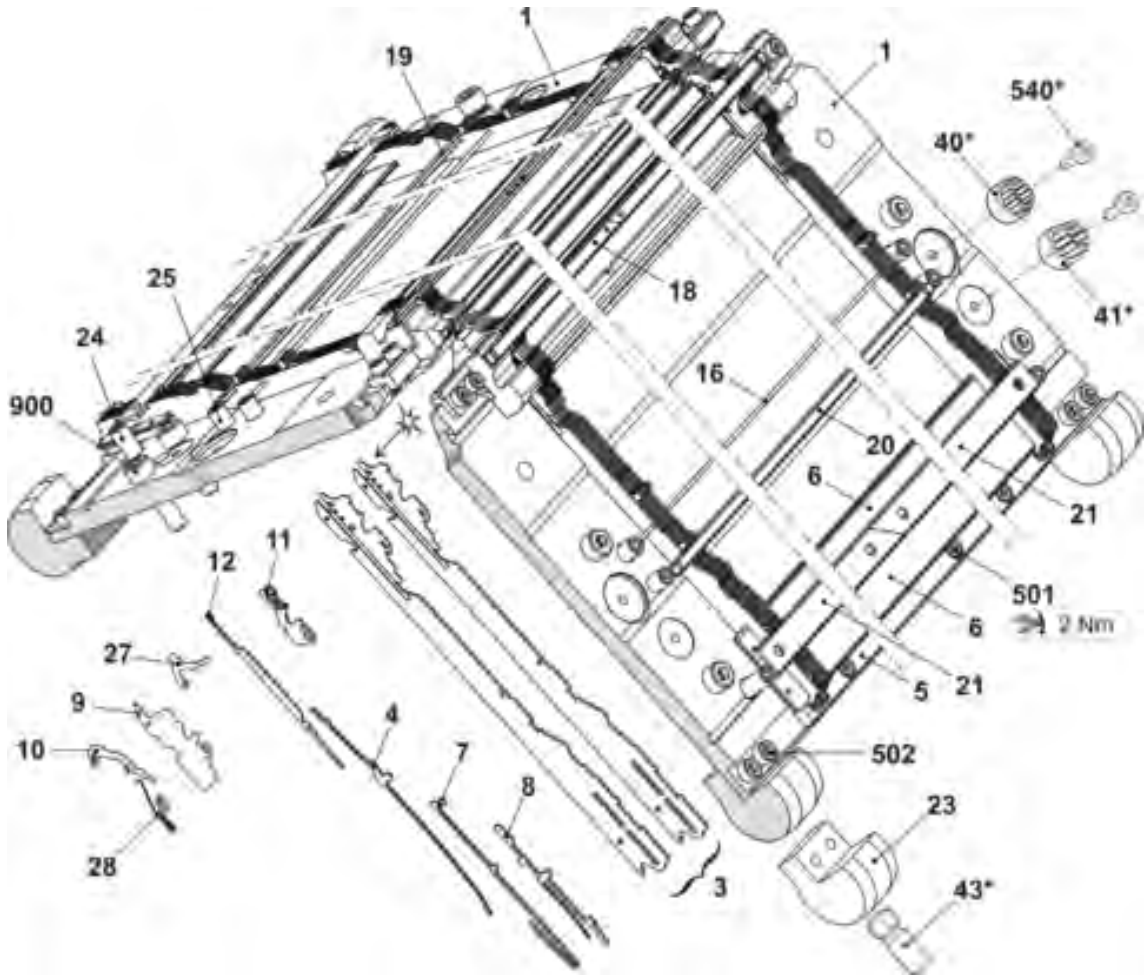
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht E7.2+9.2 D=3	254 360		25	Anschlagschraube	235 244
6	Zwischenschiene E7.2	254 530		29	Leiste Einweiser	254 443
13	Begrenzer links komplettE5.2-9.2	236 976		30	Einweiser	233 023
14	Begrenzer rechts komplettE5.2-9.2	236 977		31	Fixierdraht E7.2+9.2 D=1,6	254 369
15	Federstahldraht E7.2+9.2 D=0,8	254 362		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
16	Federstahldraht E7.2+9.2 D=2	254 363		503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
17	Fixierdraht E7.2+9.2 D=2	254 364		45*	Justierstück	206 375
21	Deckschiene Auswahl E7.2+9.2	254 367		46*	Stellschraube komplett	207 712
22	Zwischenschiene E7.2+9.2	254 361				



4.3 Nadelbett E9.2

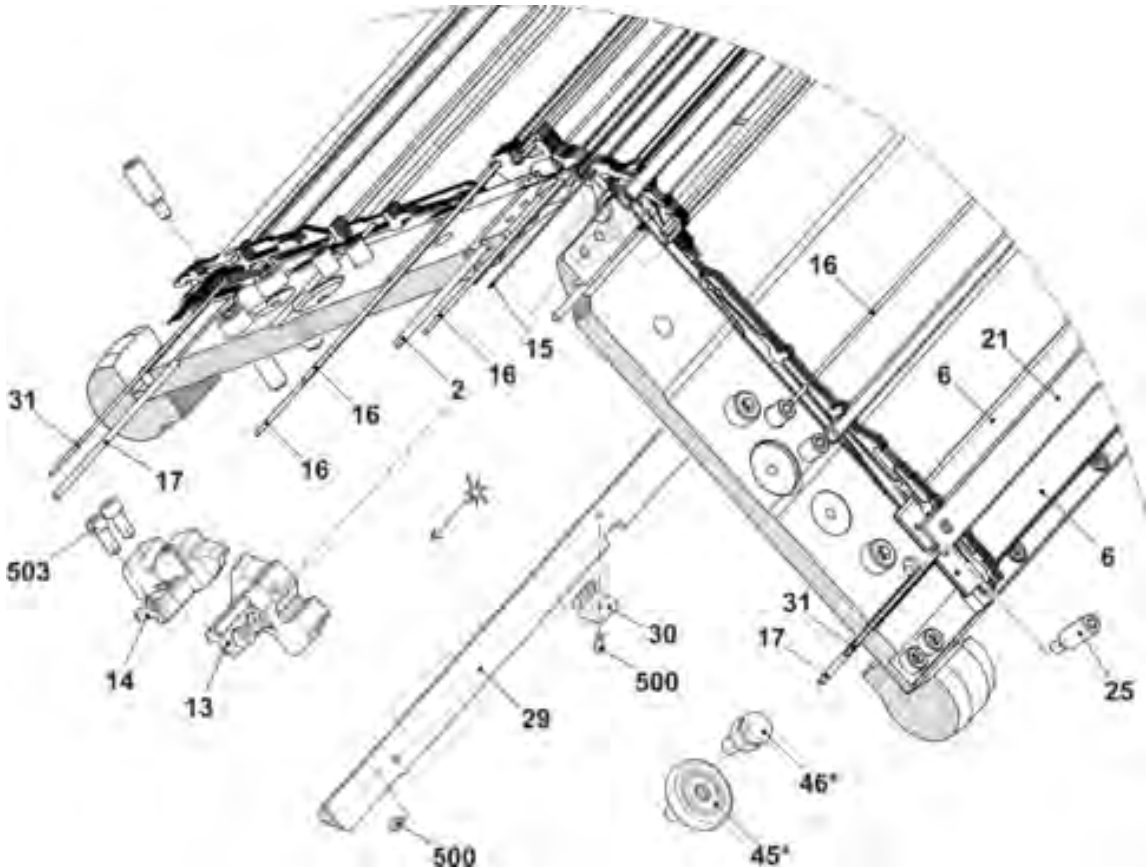
4.3 Nadelbett E9.2

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Nadelbett vorne hinten komplett E9.2	254 310			
1	Nadelbett vorne + hinten E9.2	254 306	20	Deckschiene vorne E9.2	254 366
3	Hauptsteg-Paar komplett E9.2	254 167	21	Deckschiene Auswahl E7.2+9.2	254 367
4	Kupplungsteil E9.2	240 512	23	Stütze	240 604
5	DruckleisteE7.2+9.2	254 311	24	Anschlagschraube AWS	235 243
6	Zwischenschiene E9.2	254 389	25	Anschlagschraube	235 244
7	Zwischenschieber E9.2	241 254	27	Platine Garnleiter E9.2	254 170
8	Auswahlplatine E9.2	243 170	28	Feder NHP E9.2	254 287
9	Drahtstütze E9.2	254 171	501	Zylinder-Schraube M5x8	023 154
10	Niederhalteplatine E9.2	254 169	502	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
11	Nadelführung E9.2	254 172	900	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
12	Nadel E9.2	236 260	40*	Tellerbürste	230 744
16	Federstahldraht E7.2+9.2 D=2	254 363	41*	Tellerbürste	202 600
18	NadelschieneE7.2+9.2	254 368	43*	Justierbolzen	230 742
19	Deckschiene hinten E7.2+9.2	254 365	540*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



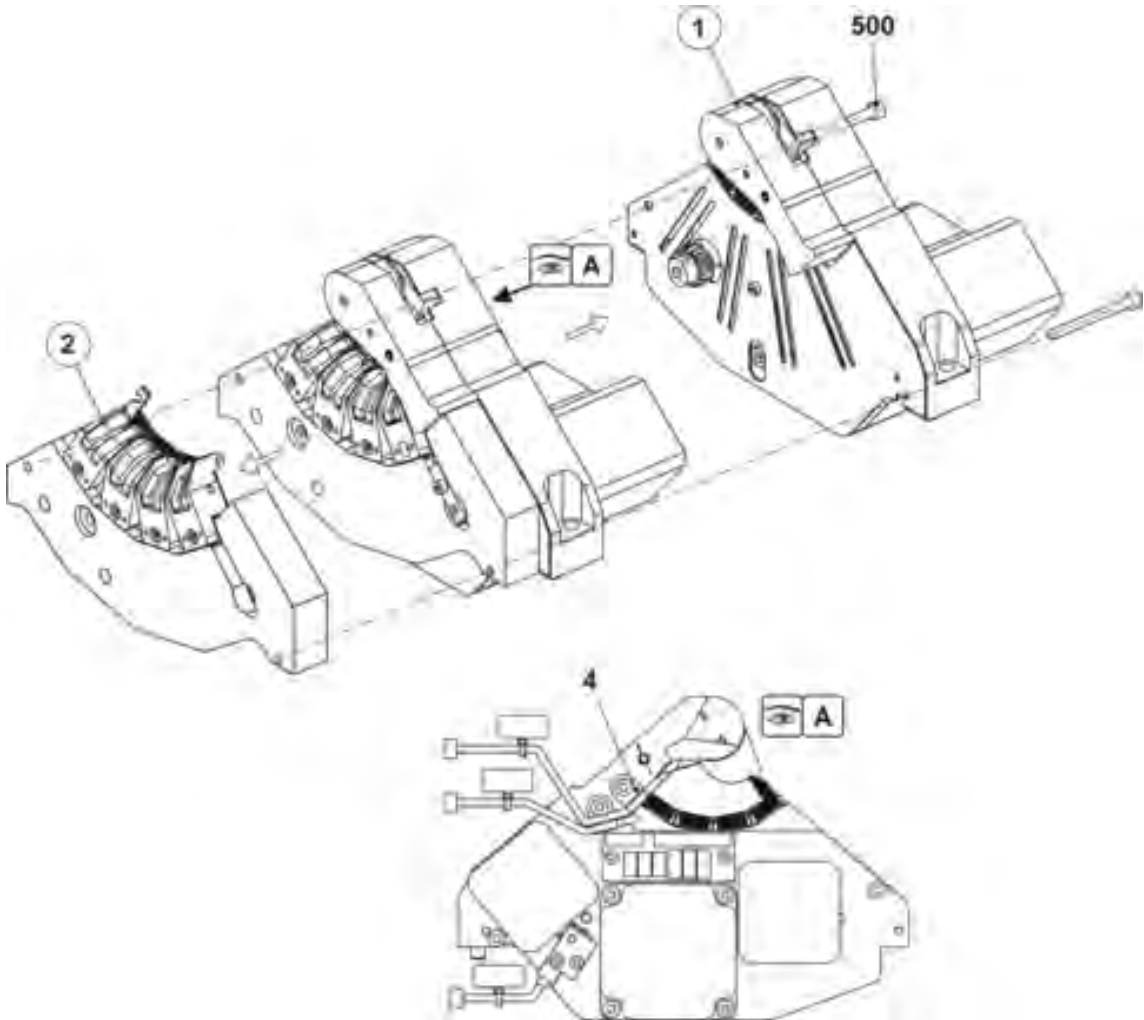
4.4 Nadelbett E9.2, Fortsetzung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
2	Fixierdraht E7.2+9.2 D=3	254 360		25	Anschlagschraube	235 244
6	Zwischenschiene E9.2	254 389		29	Leiste Einweiser	254 443
13	Begrenzer links komplettE5.2-9.2	236 976		30	Einweiser	233 023
14	Begrenzer rechts komplettE5.2-9.2	236 977		31	Fixierdraht E7.2+9.2 D=1,6	254 369
15	Federstahldraht E7.2+9.2 D=0,8	254 362		500	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
16	Federstahldraht E7.2+9.2 D=2	254 363		503	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
17	Fixierdraht E7.2+9.2 D=2	254 364		45*	Justierstück	206 375
21	Deckschiene Auswahl E7.2+9.2	254 367		46*	Stellschraube komplett	207 712



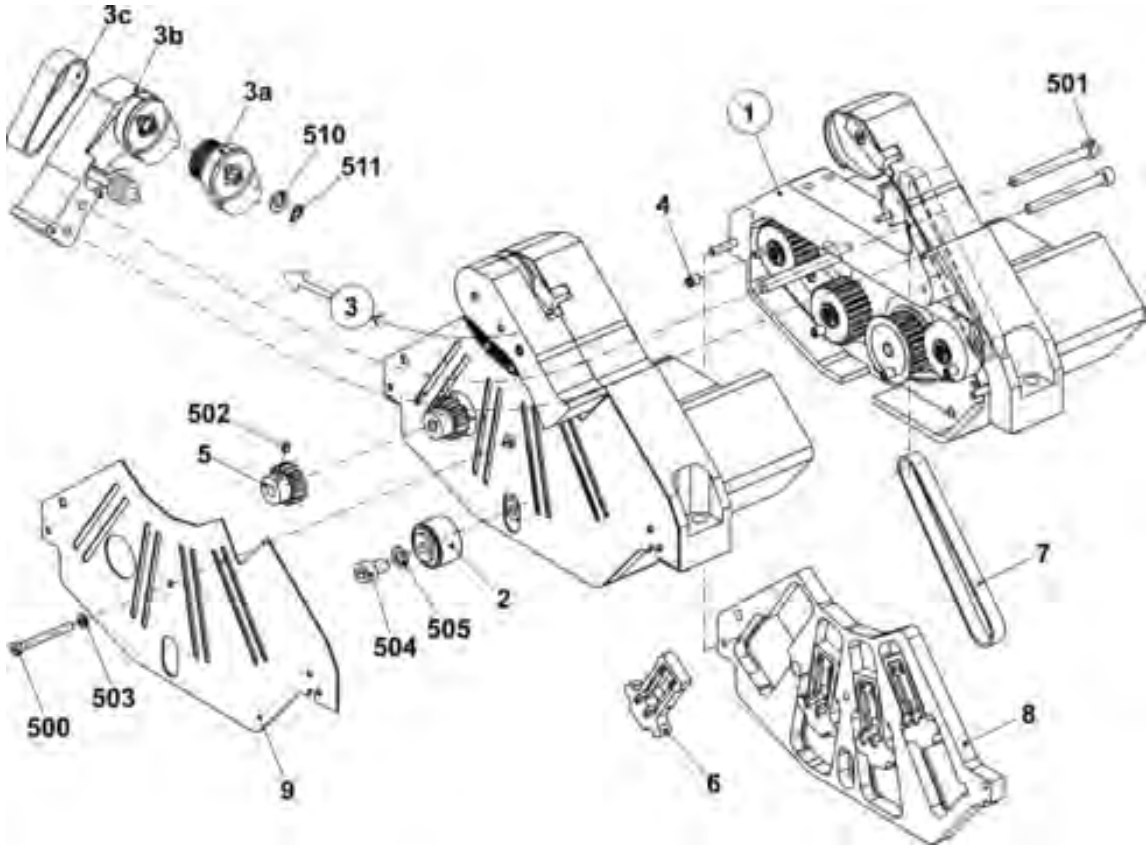
4.5 Klemm/Schneideinheit

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



4.5.1 Kurbelgehäuse

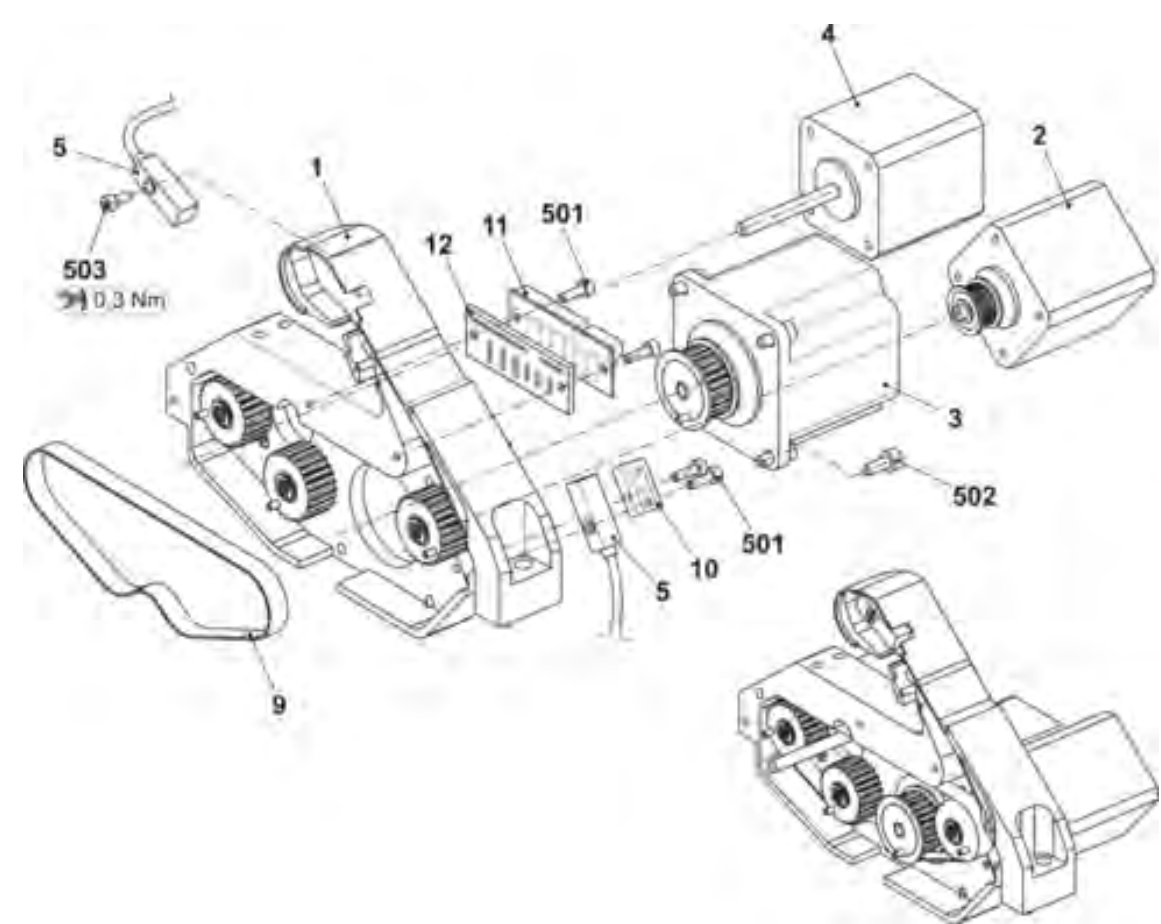
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Kurbelgehäuse komplett	214 188				
1	Kurbelgehäuse	215 078		6	Pleuelschieber komplett	214 191
2	Spannrolle komplett	221 211		7	Zahnriemen 6M182	213 890
3	Fingerträger komplett	235 501		8	Führungsplatte	214 185
3a	Transportsegment komplett	235 500		9	Zwischenplatte	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



4.5 Klemm/Schneideinheit

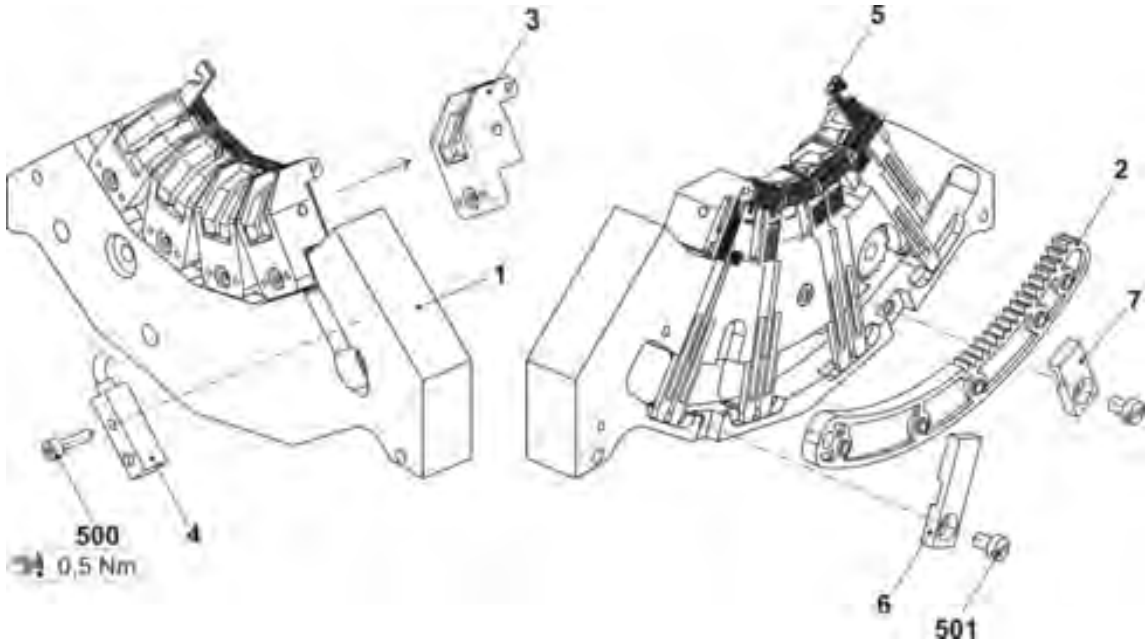
4.5.2 Kurbelgehäuse mit Antrieb

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



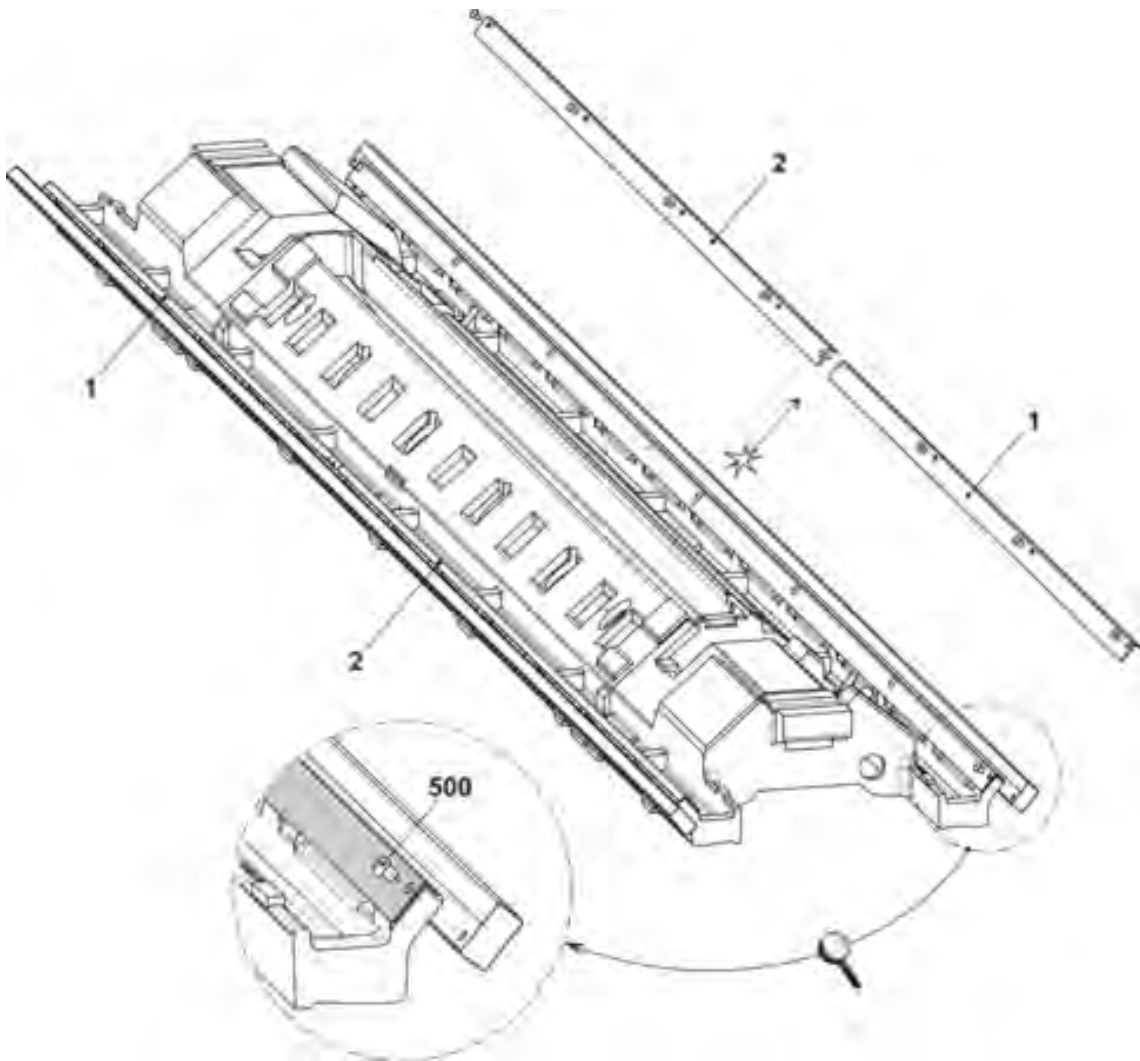
4.5.3 Selektionsgehäuse

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



4.6 Abdeckung links und rechts

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

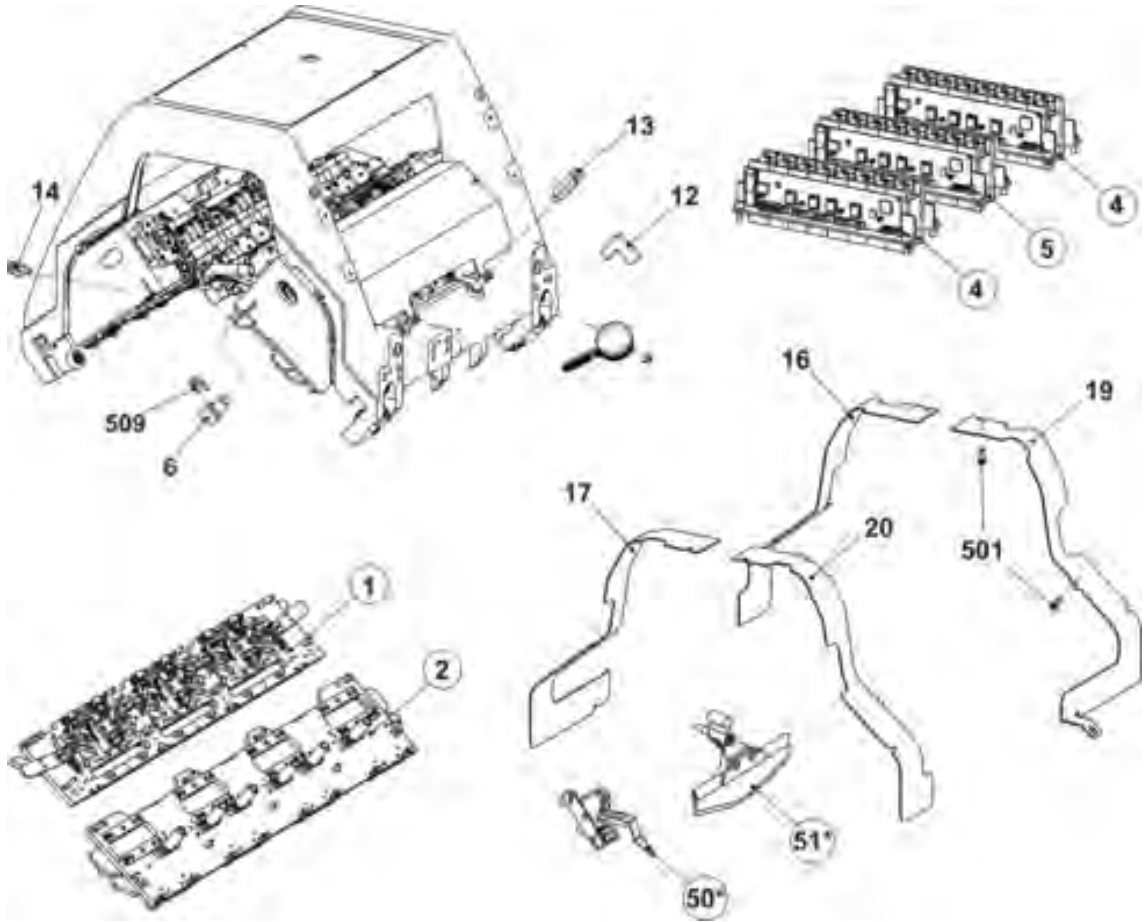


5 Schlitten



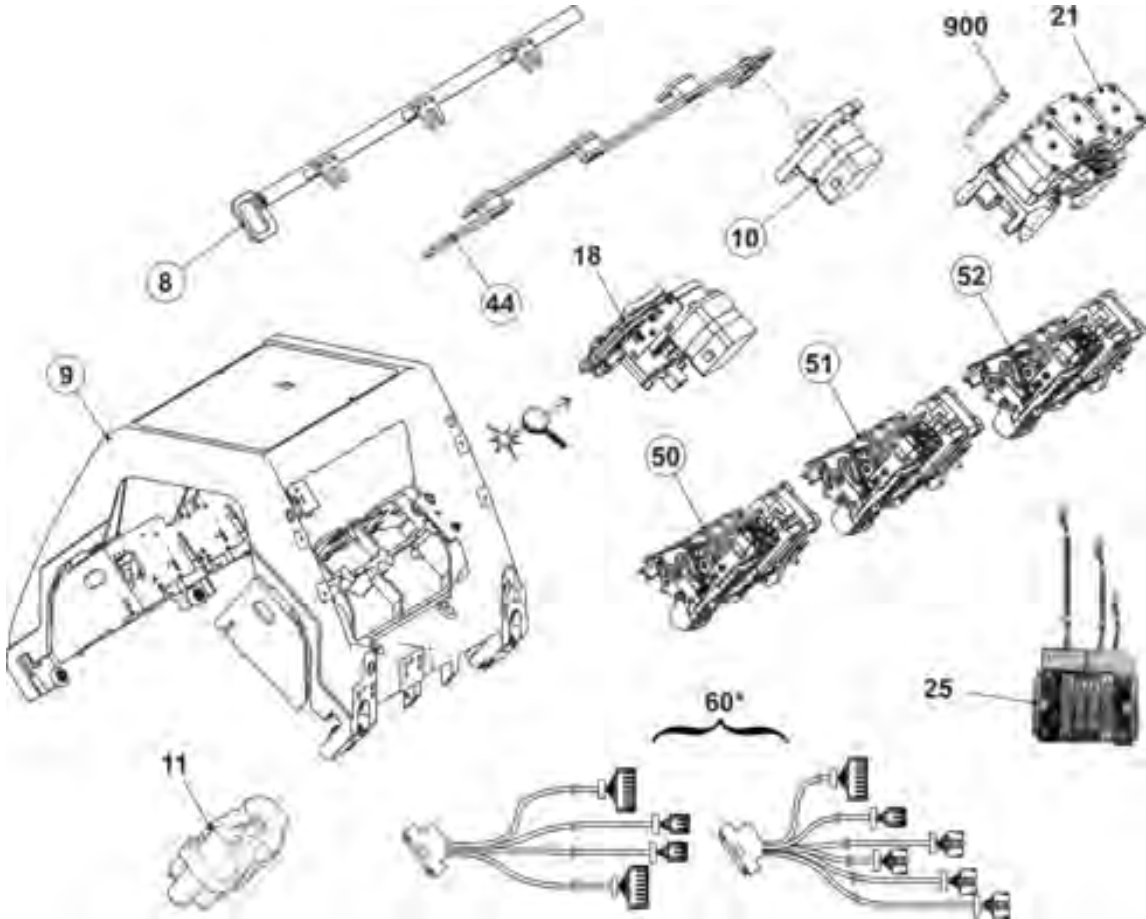
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten komplett			13	Bolzen	212 204
	E7.2	256 649		14	Bolzen	212 392
	E9.2	256 650		16	Abdeckblech links	250 274
1	Nadelschloss komplett			17	Abdeckblech rechts	250 275
	E7.2	236 143		19	Leitblech hinten links	245 323
	E9.2	241 976		20	Leitblech hinten rechts	245 324
2	Platinenschloss komplett	236 199		501	Zylinder-Schraube M4x10	023 450
	Platinenschloss komplett E9.2	254 294		509	Sicherungsscheibe 3,2	021 019
4	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080		50*	Nadelwächter komplett	237 050
5	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081		51*	Bürstenhalter komplett	
6	Exzenter	244 520			E7.2	235 410
12	Abstreifilz	241 411			E9.2	243 076



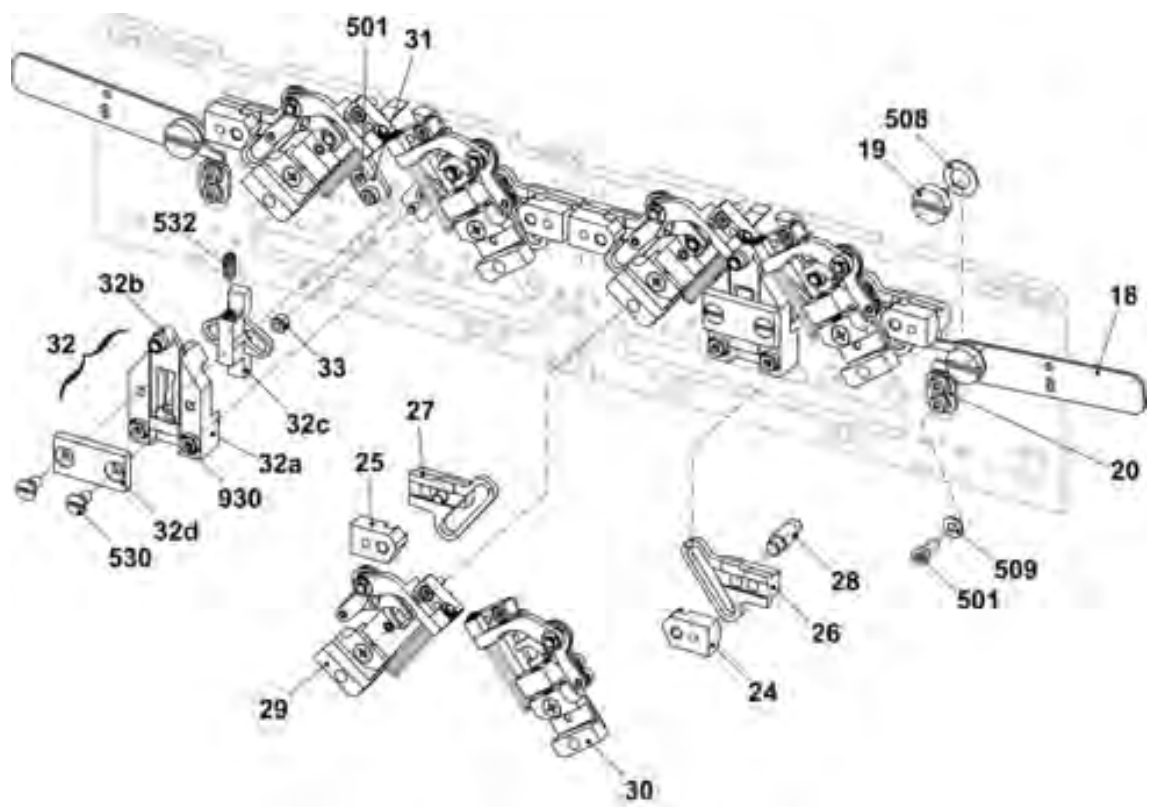
5.2 Schlitten-Übersicht, Fortsetzung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten komplett			25	Verteiler komplett730S okc	236 067
	E7.2	256 649		44	Schubstange komplett	242 046
	E9.2	256 650		50	Steuereinheit PL/ES links	
8	Schubstange komplett	236 101			E7.2	253 972
9	Schlittenwagen 3-Schloss	256 498			E9.2	254 242
10	Steuereinheit Bürste	236 102		51	Steuereinheit PL/ES mitte	
11	Auswahlsystem komplett				E7.2	253 973
	E14 (E7.2)	229 300			E9.2	254 243
	E16-18 (E9.2)	220 114		52	Steuereinheit PL/ES rechts	
18	Drückerteil Steuerung komplett				E7.2	253 974
	E7.2	253 197			E9.2	254 244
	E9.2	254 998		60*	Kabelsatz Schlitten 730S	236 887
21	Motoreinheit komplett	236 121		900	Zylinder-Schraube M4x45	023 419



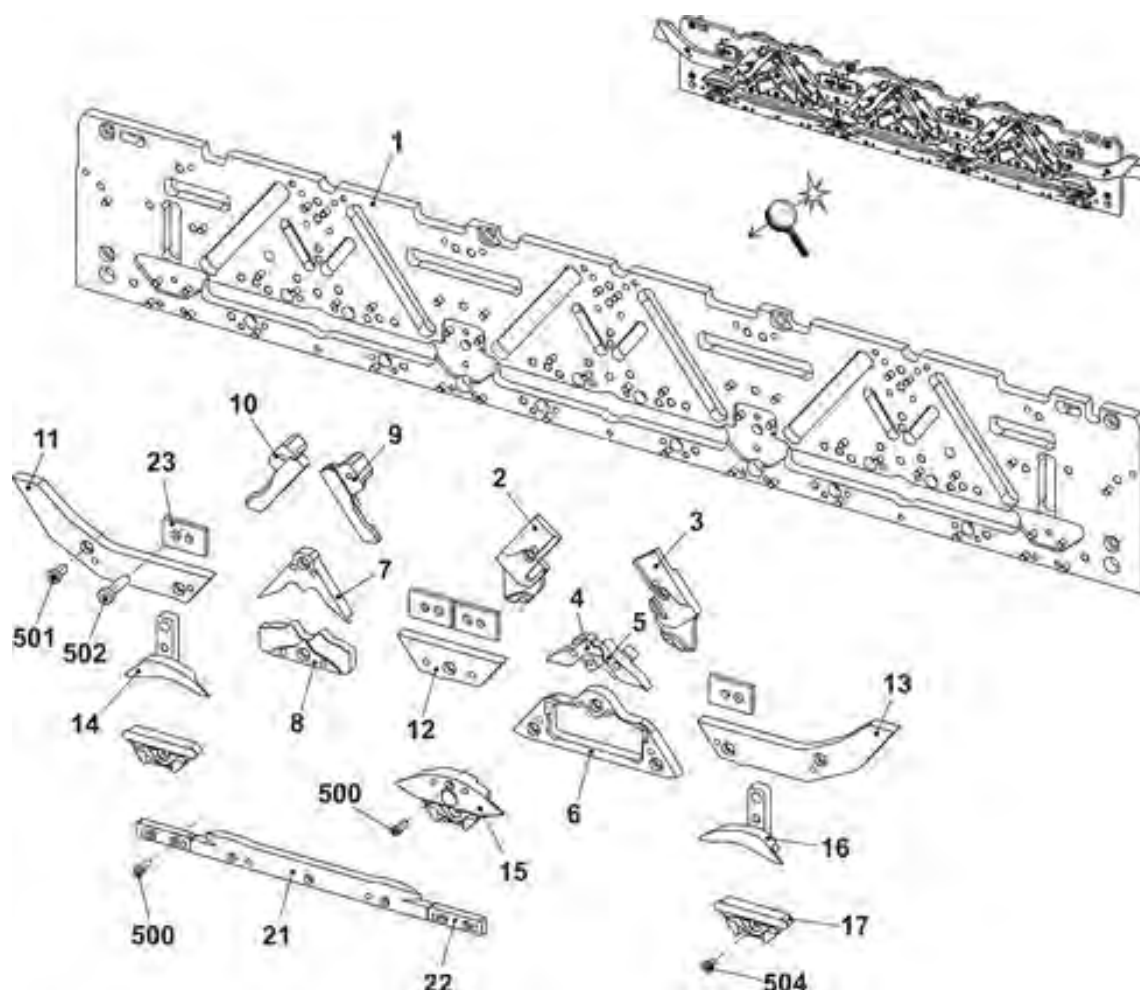
5.3 Schlossteile E7.2 (Oberseite)

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



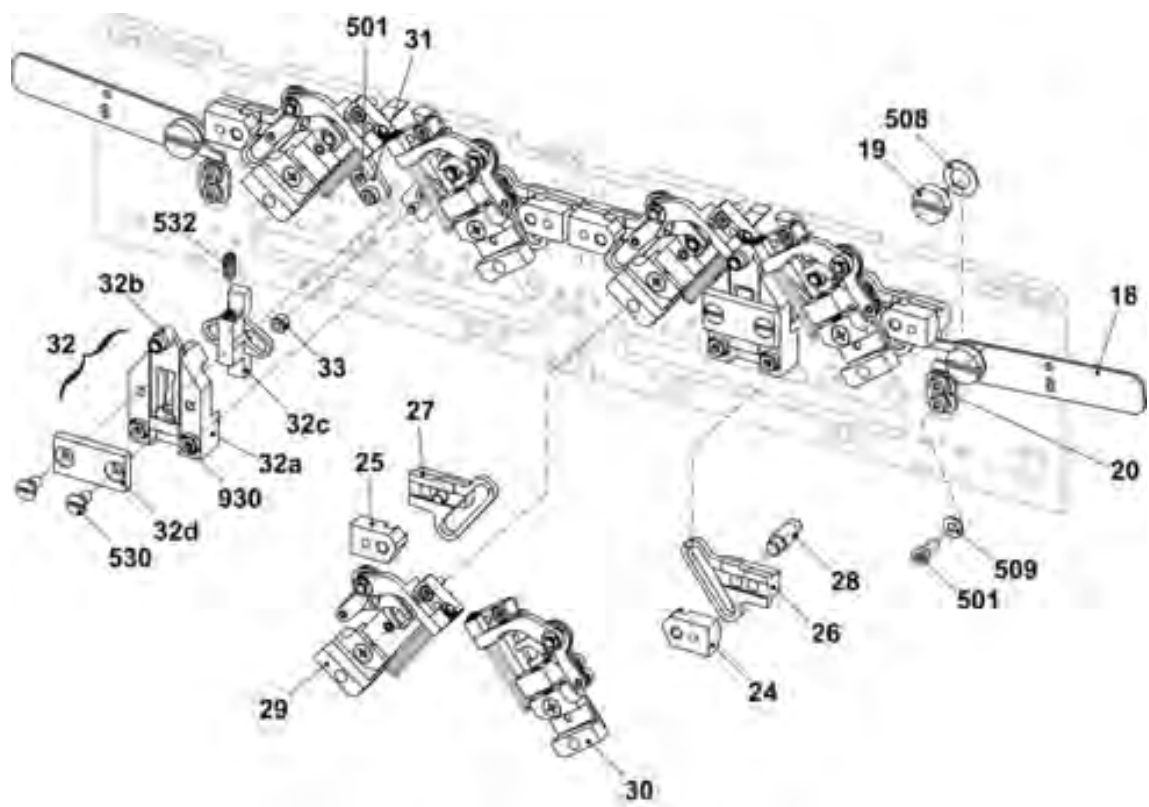
5.4 Schlossteile E7.2 (Unterseite)

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



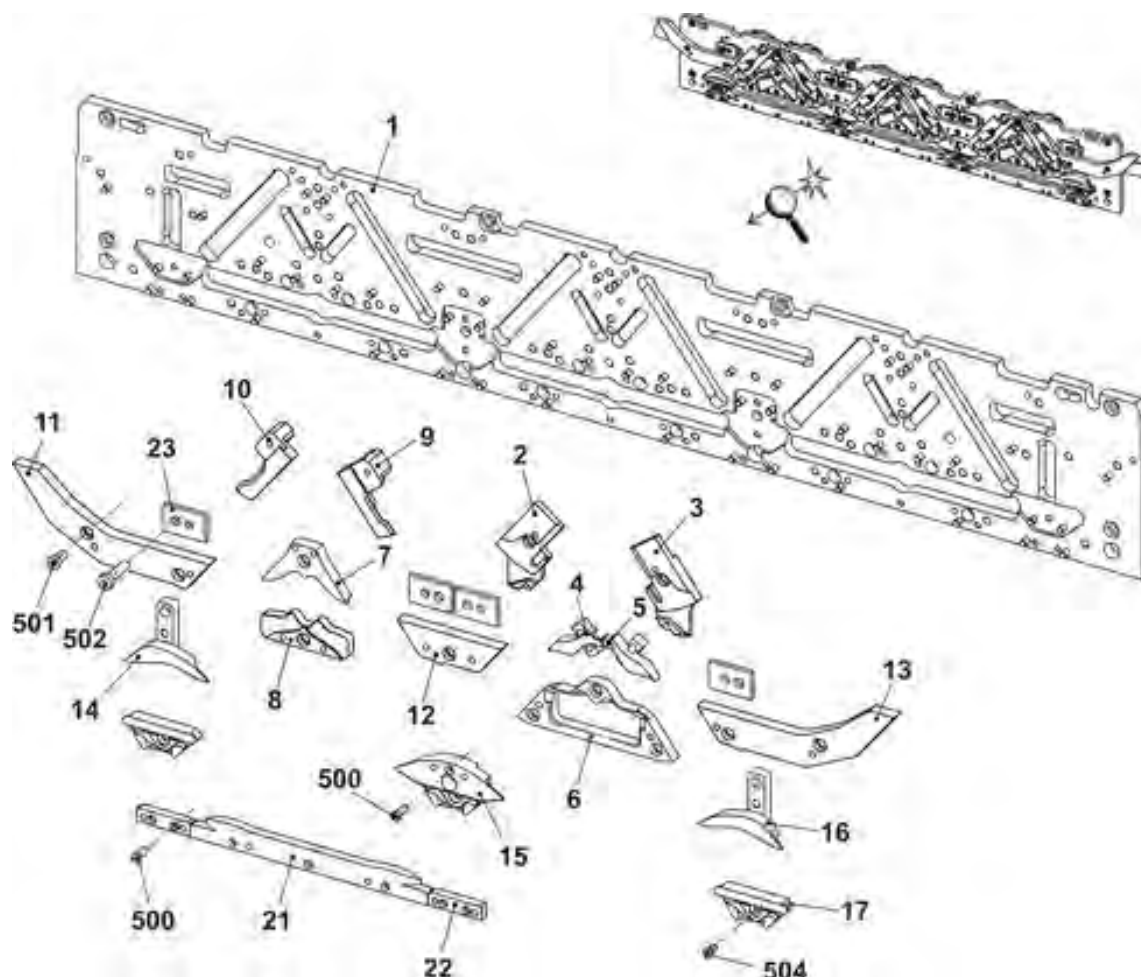
5.5 Schlossteile E9.2 (Oberseite)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelschloss komplettE9.2	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



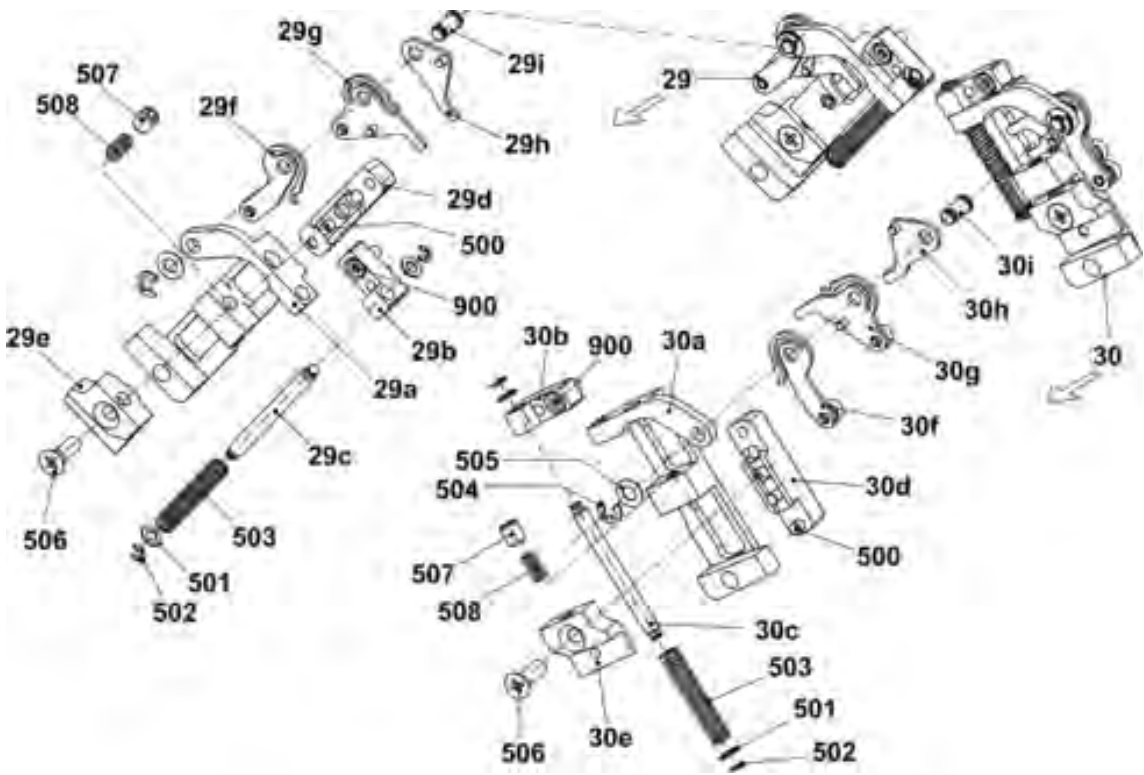
5.6 Schlossteile E9.2 (Unterseite)

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



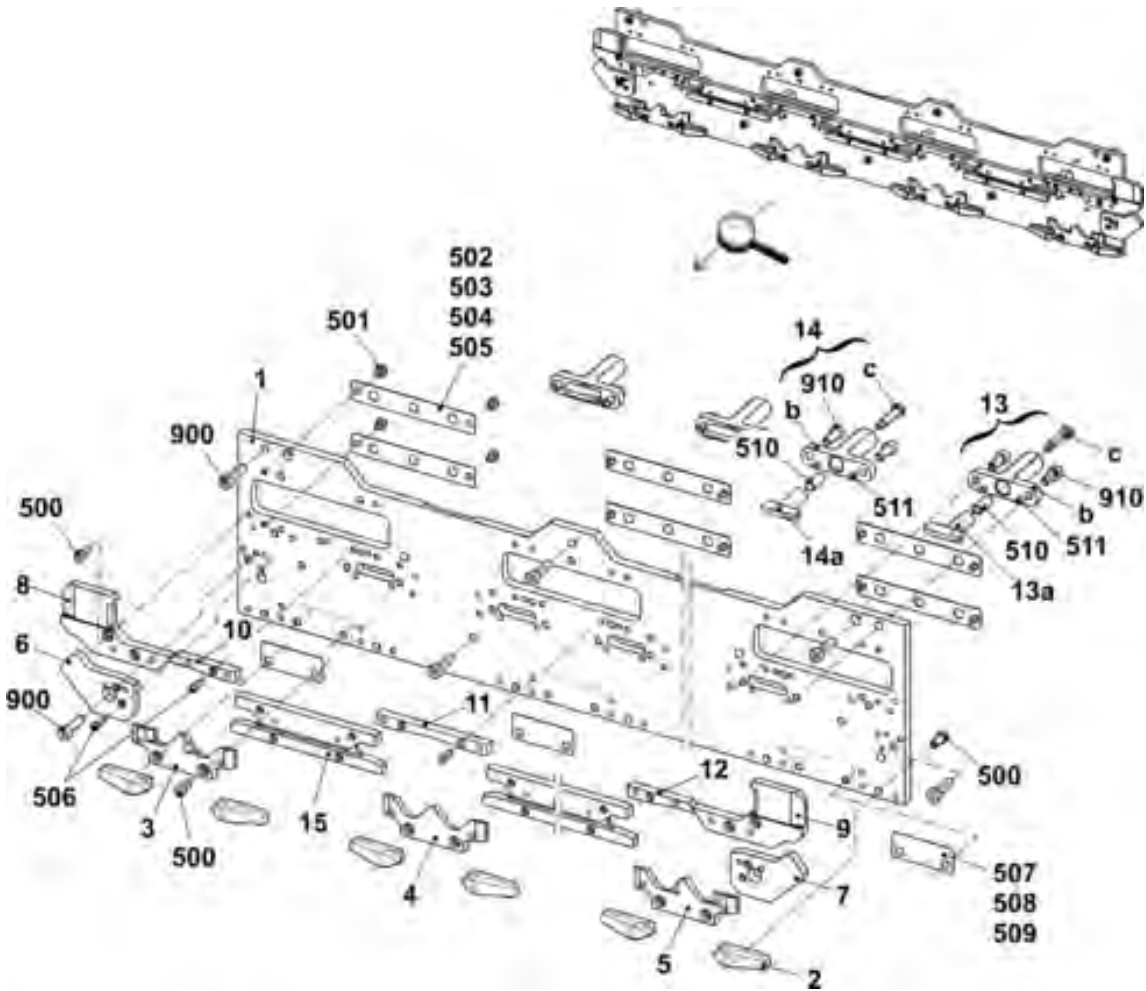
5.7 Kulierteil links und rechts

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



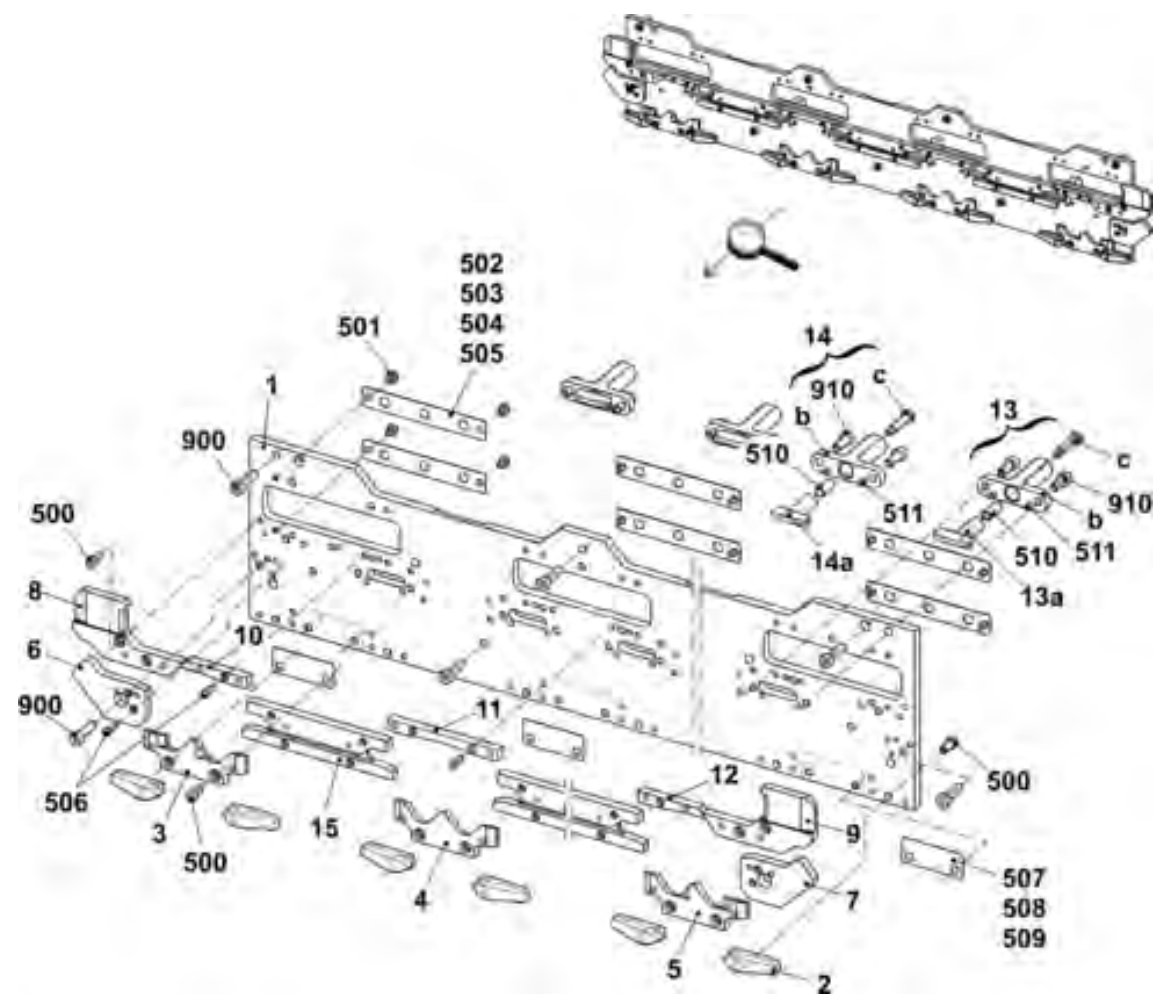
5.8 Platinenschloss E7.2

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



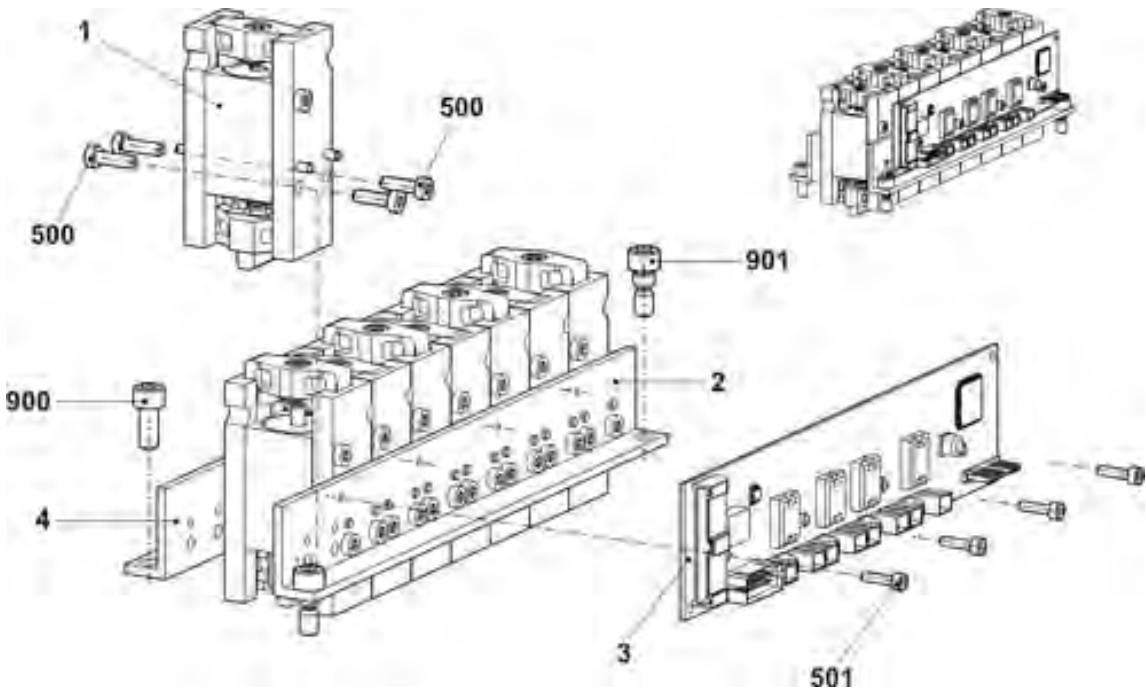
5.9 Platinenschloss E9.2

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



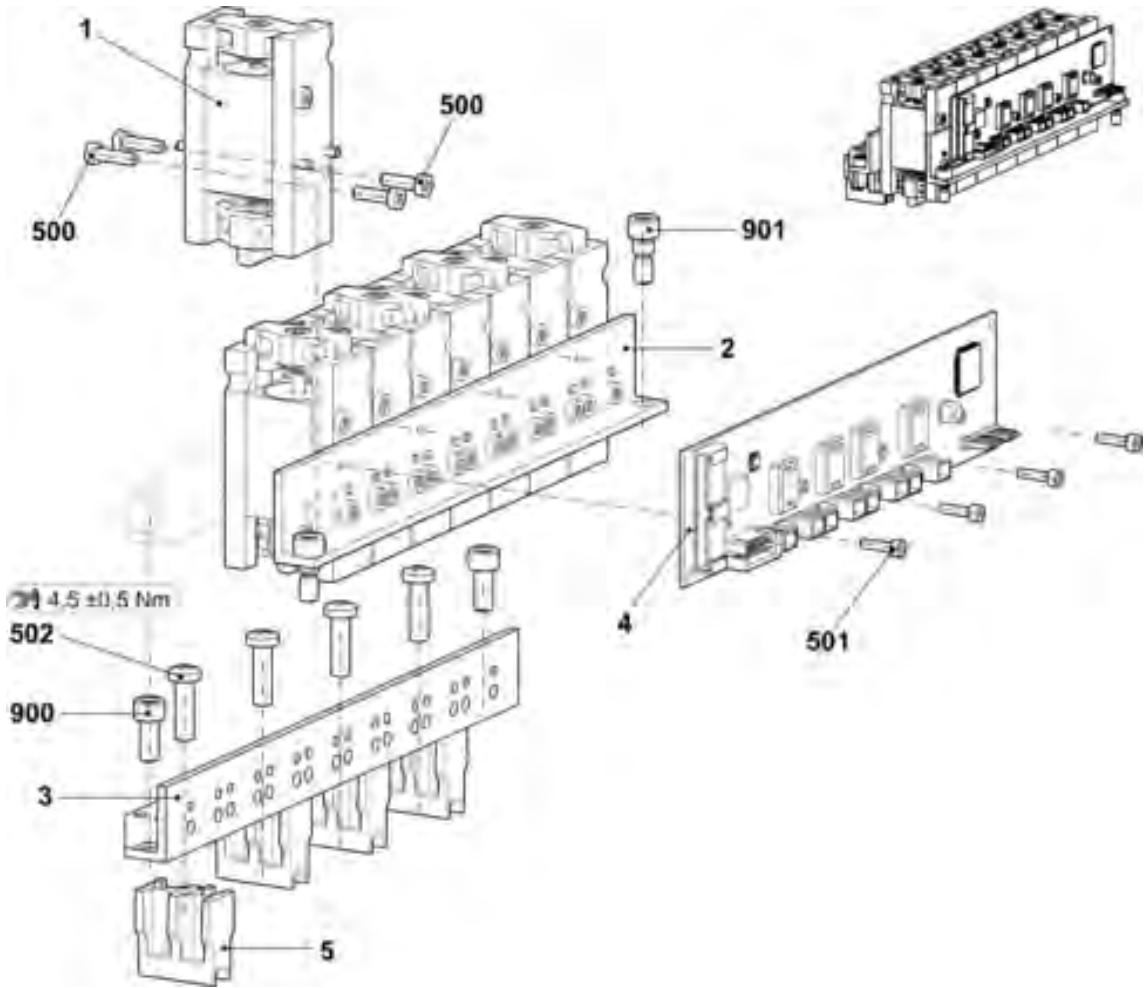
5.10 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



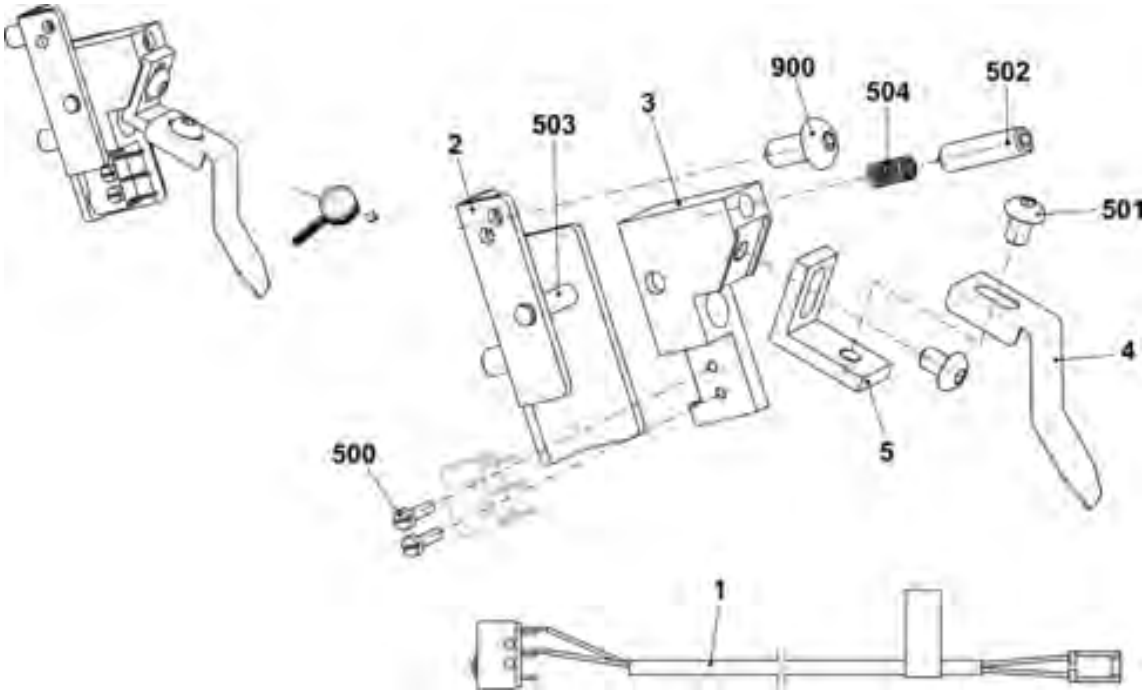
5.11 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

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



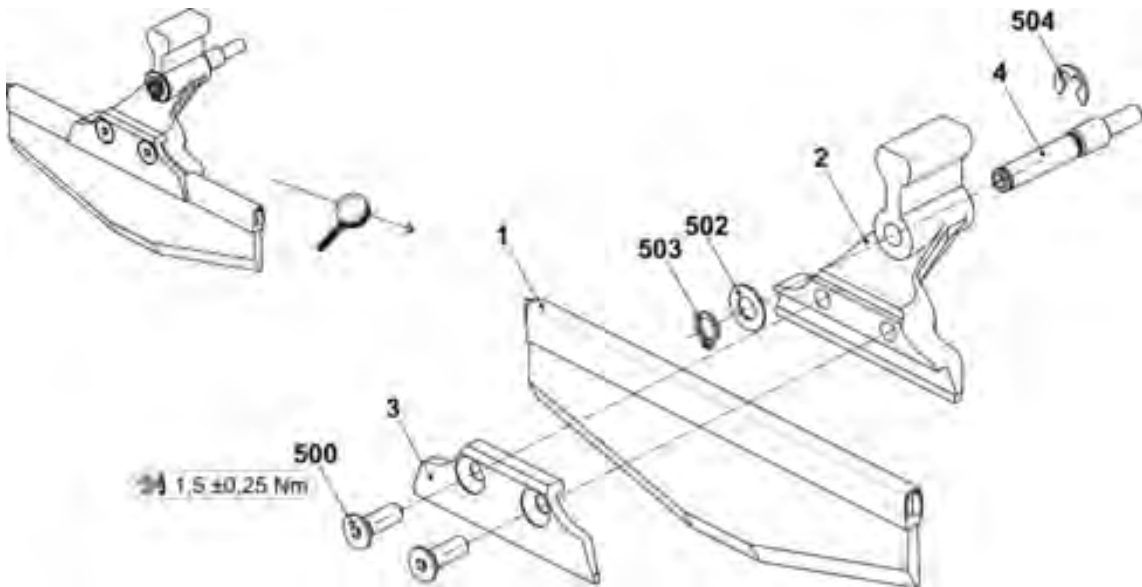
5.12 Nadelwächter

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



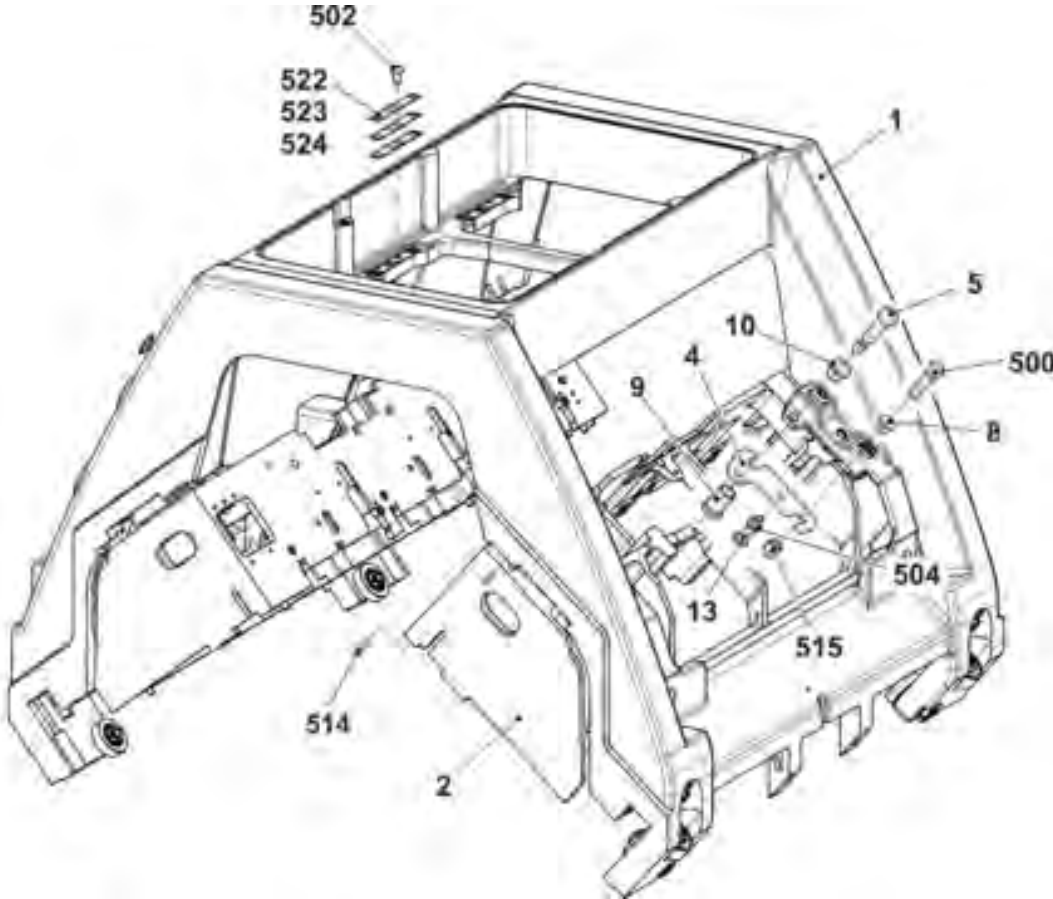
5.13 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	BürstenhalterE6.2-7.2	235 410		1	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



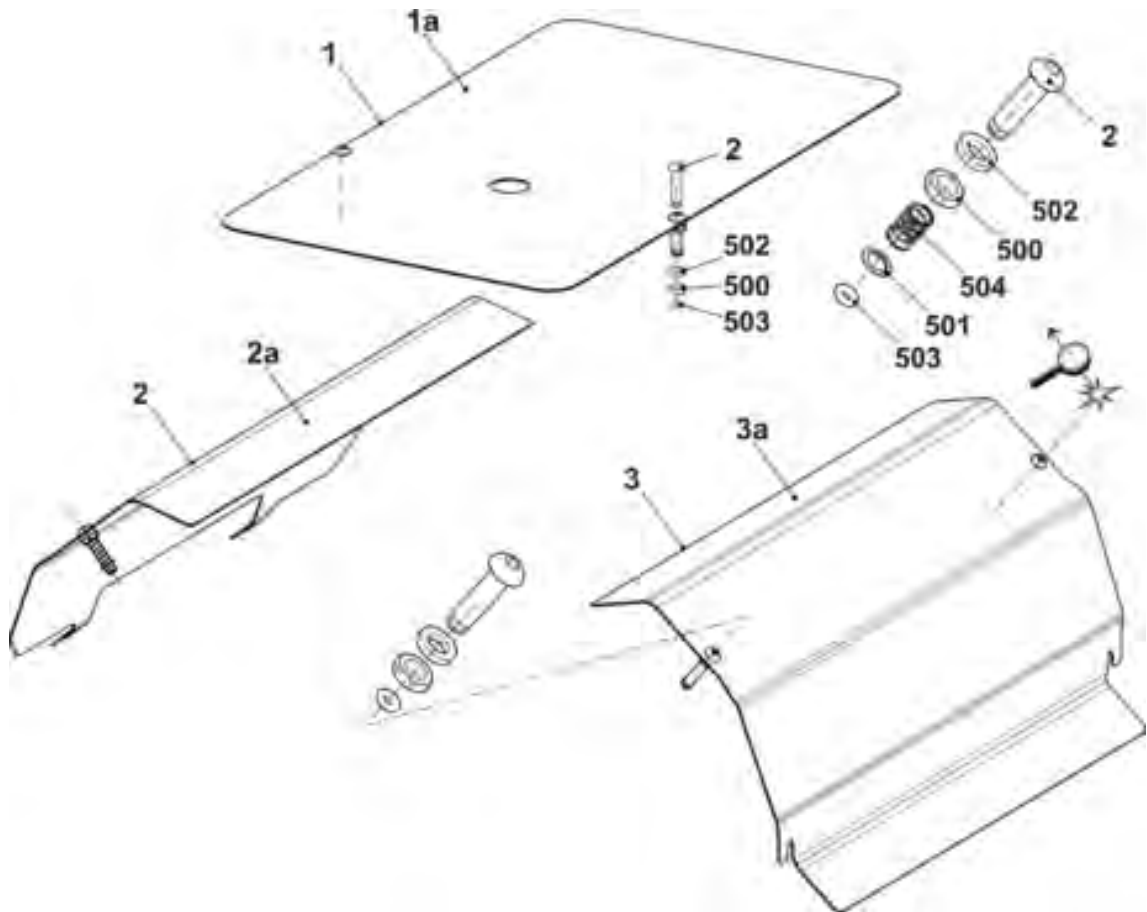
5.14 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss 730S	256 498				
1	Schlittenrahmen, 3-Schloss 6-Z.	259 020		500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
2	Schlittenteil, 3-Schloss	241 241		502	Flachkopf-Schraube M6x10	023183
4	Unterlage	225 312		504	Sicherheitscheibe 6	021 022
5	Passschraube	211 750		514	Passtift 5x14	020 670
8	Büchse	207 546		515	Gewindebuchse M12x11,5	041 863
9	Büchse	209 275		522	Beilage 0,2x10x70	023 699
10	Büchse	209 274		523	Beilage 0,1x10x70	023 698
13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179		524	Beilage 0,05x10x70	023 697



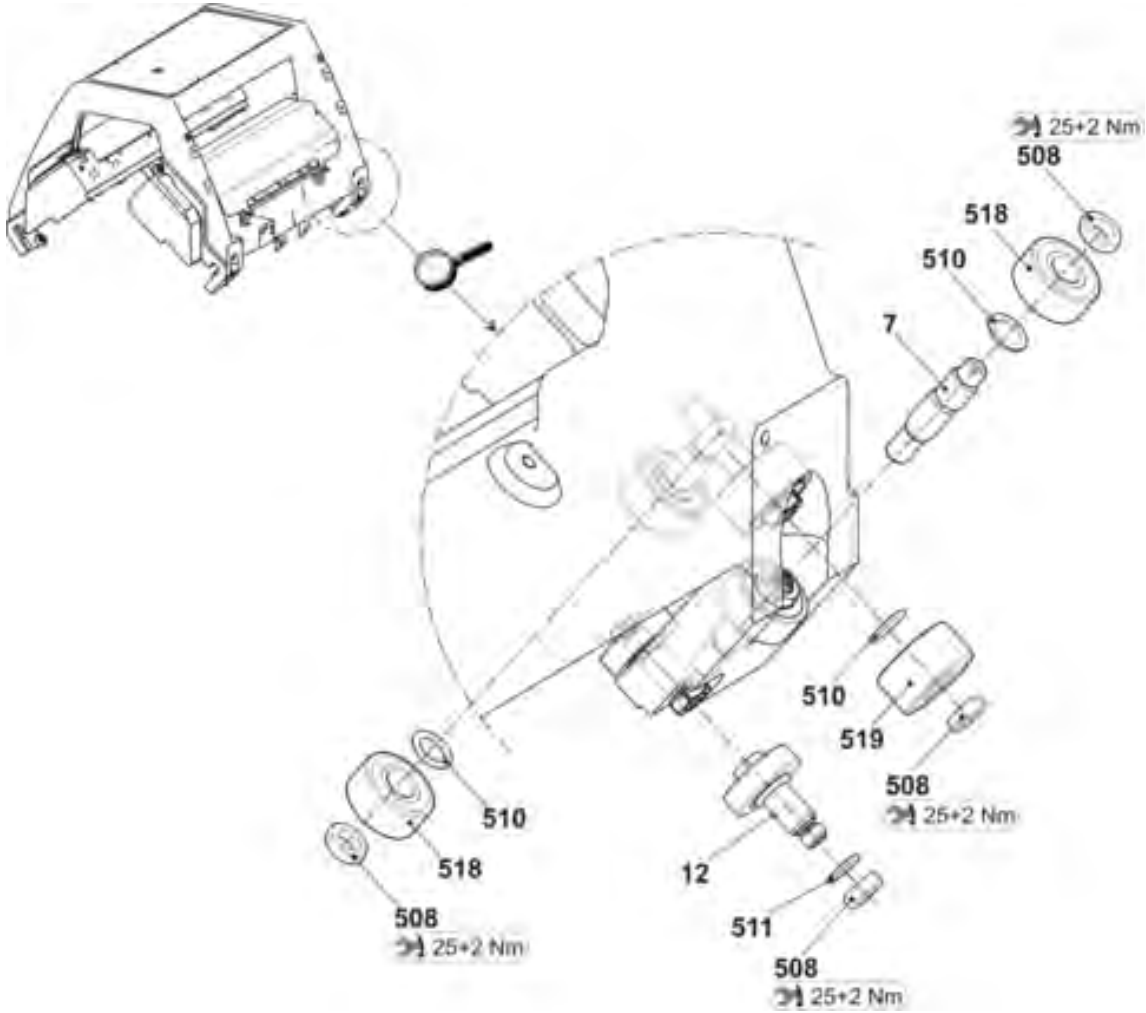
5.15 Schlitten-Abdeckung

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



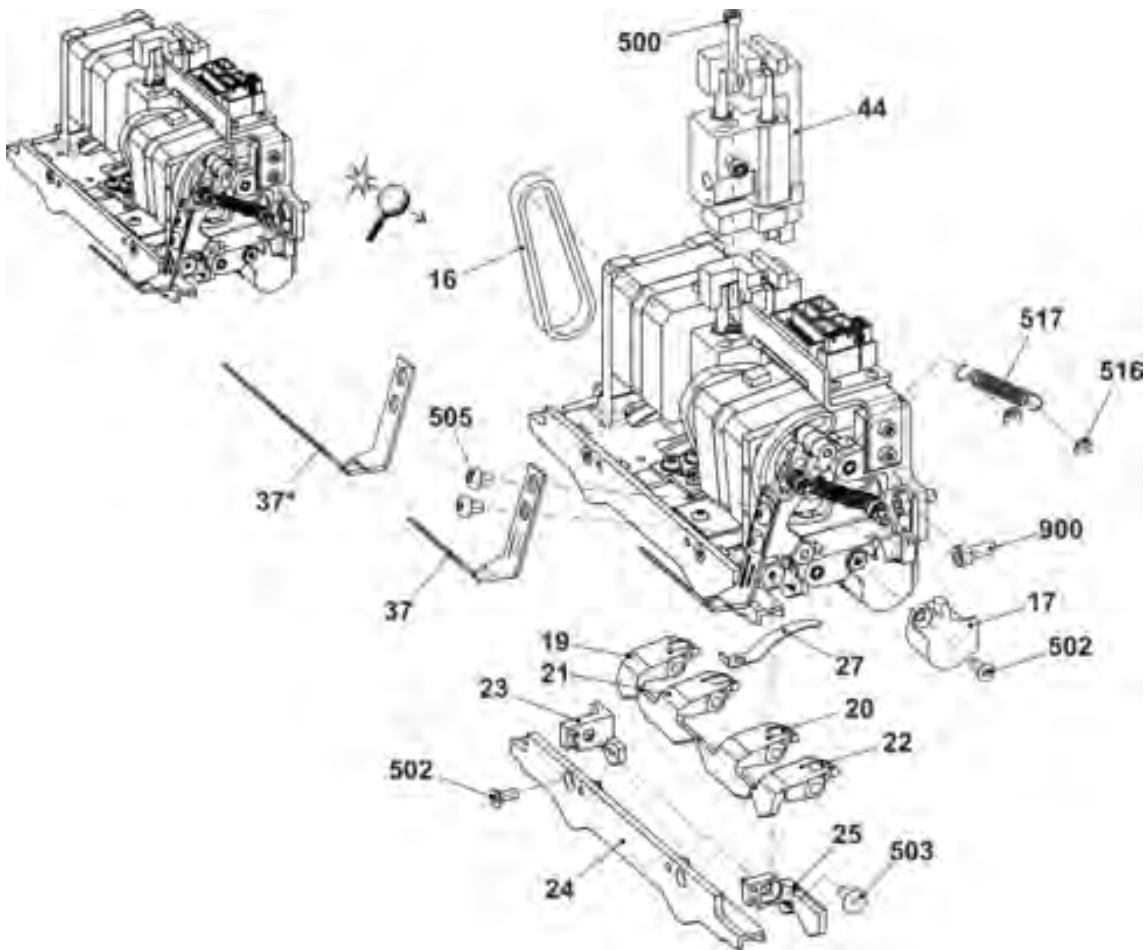
5.16 Schlitten-Führung

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



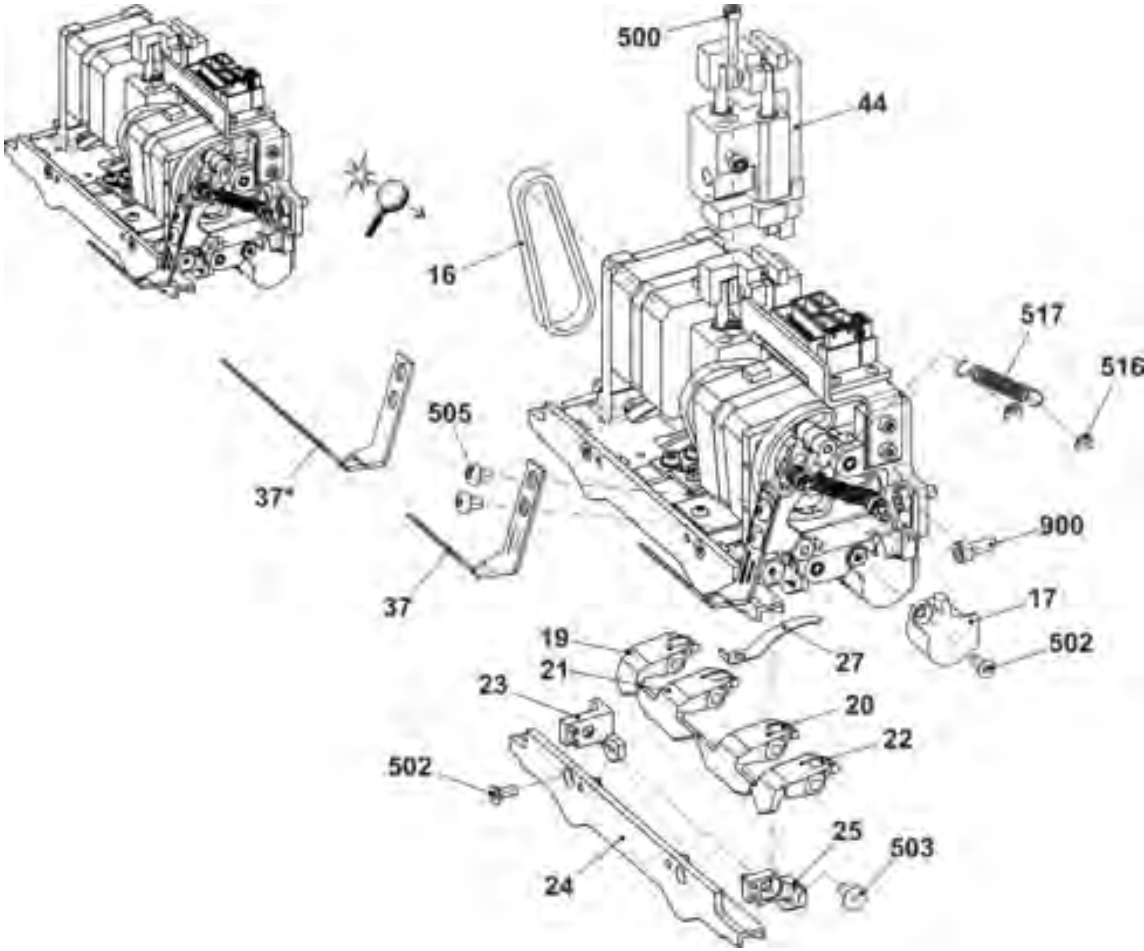
5.17 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E7.2

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



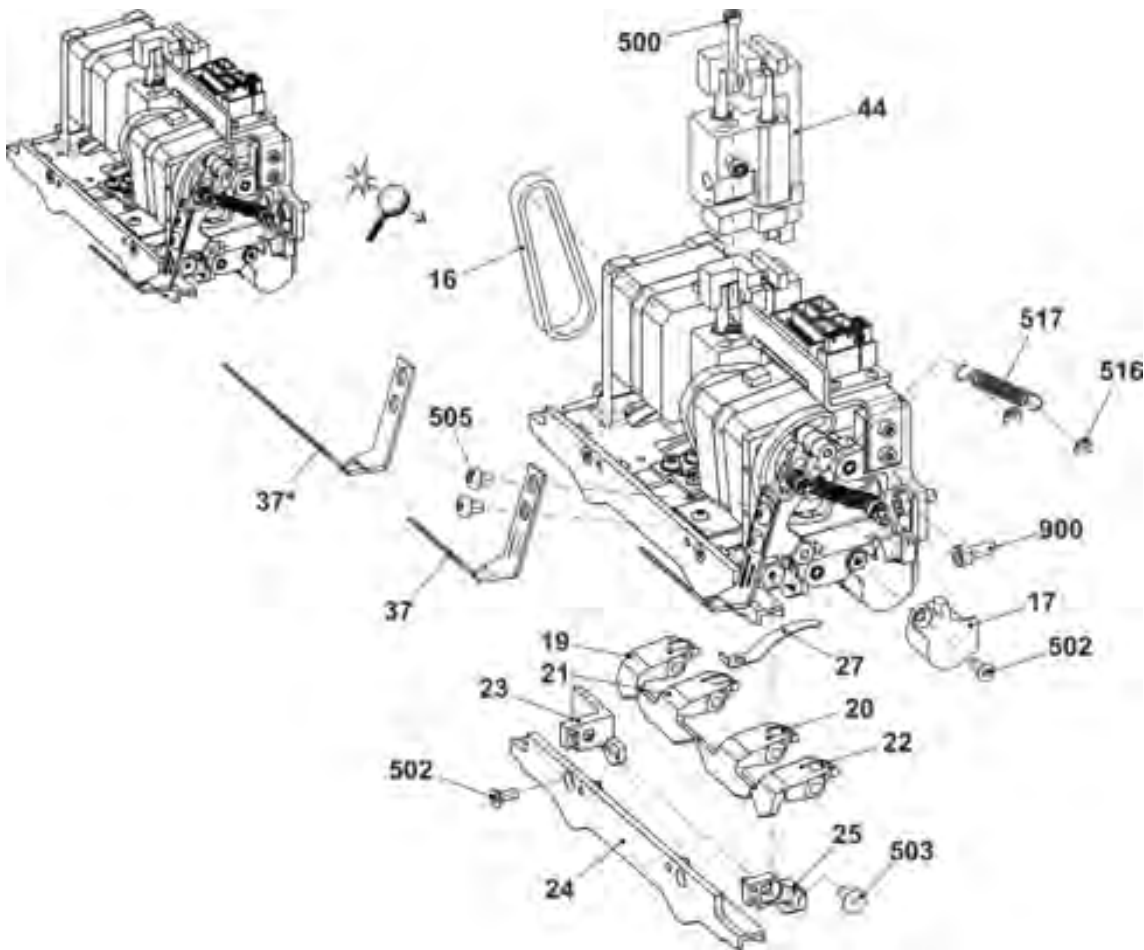
5.18 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E7.2

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



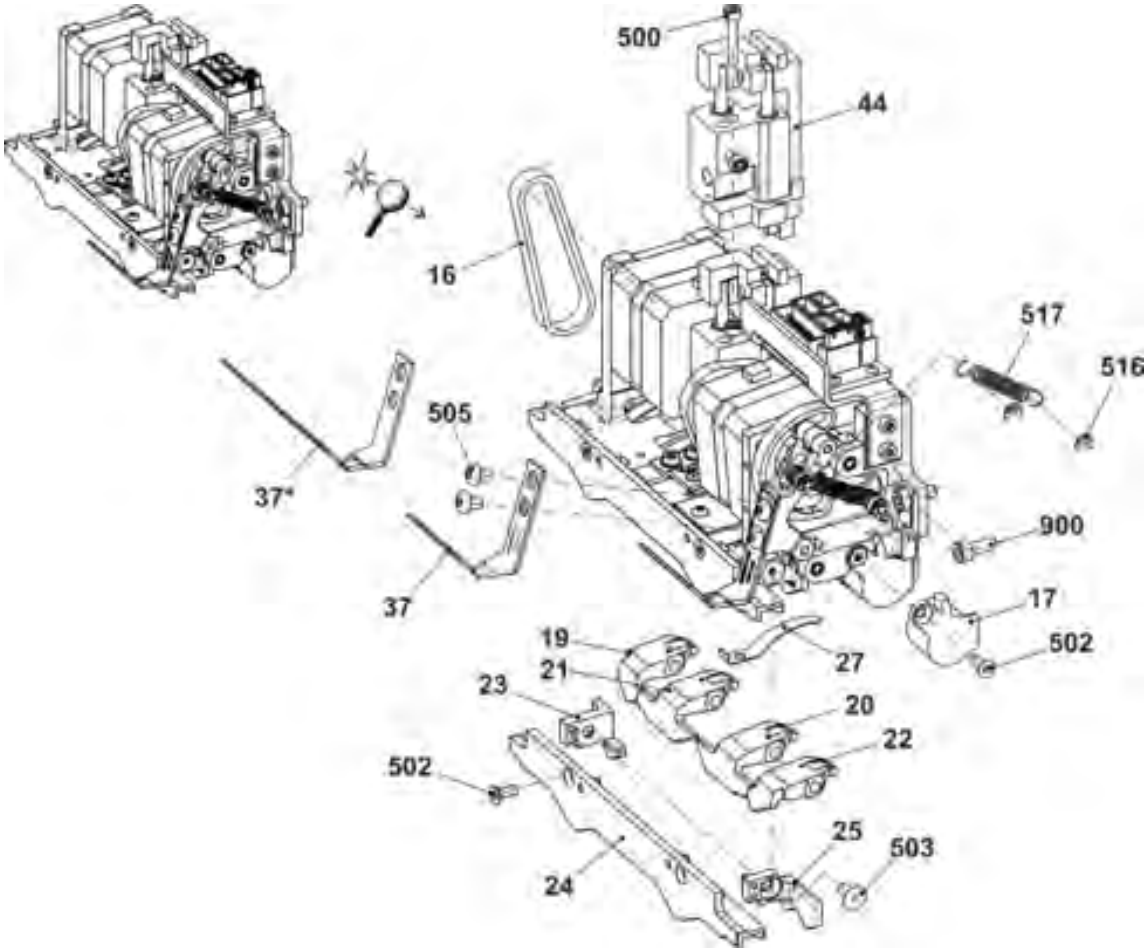
5.19 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E7.2

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



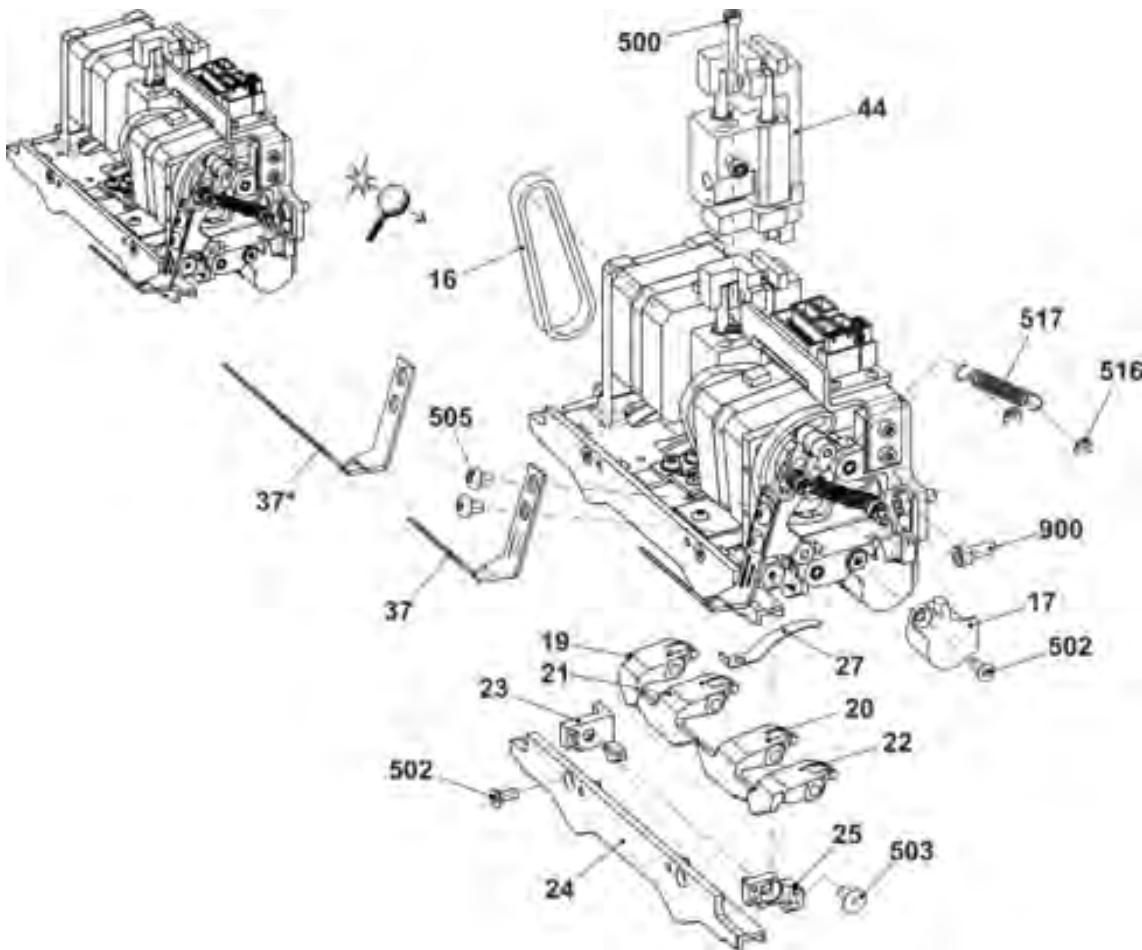
5.20 Steuereinheit Platine/Einstreifer links E9.2

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



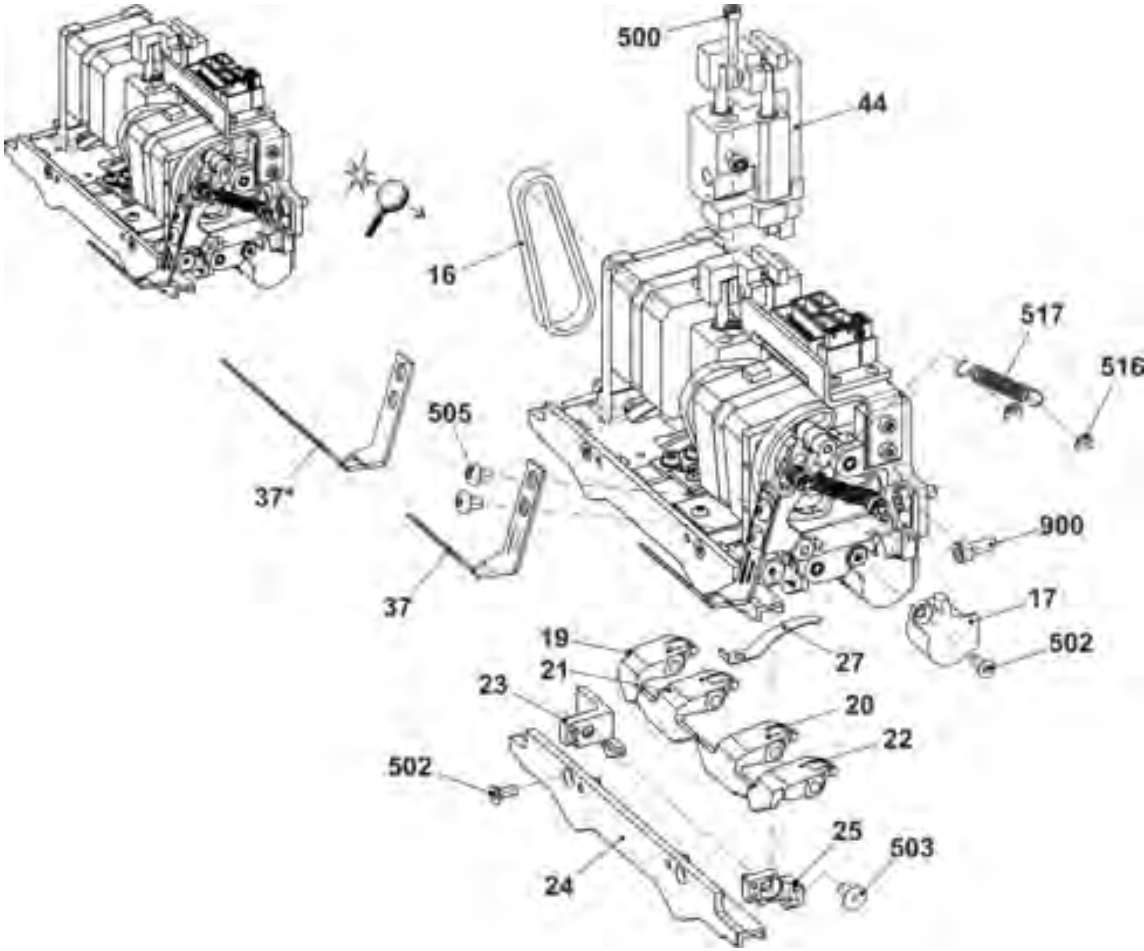
5.21 Steuereinheit Platine/Einstreifer mitte E9.2

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



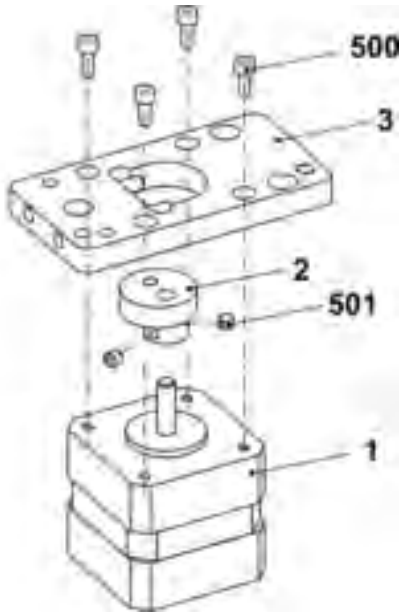
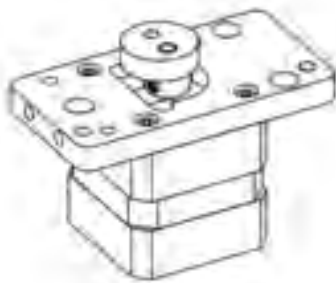
5.22 Steuereinheit Platine/Einstreifer rechts E9.2

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



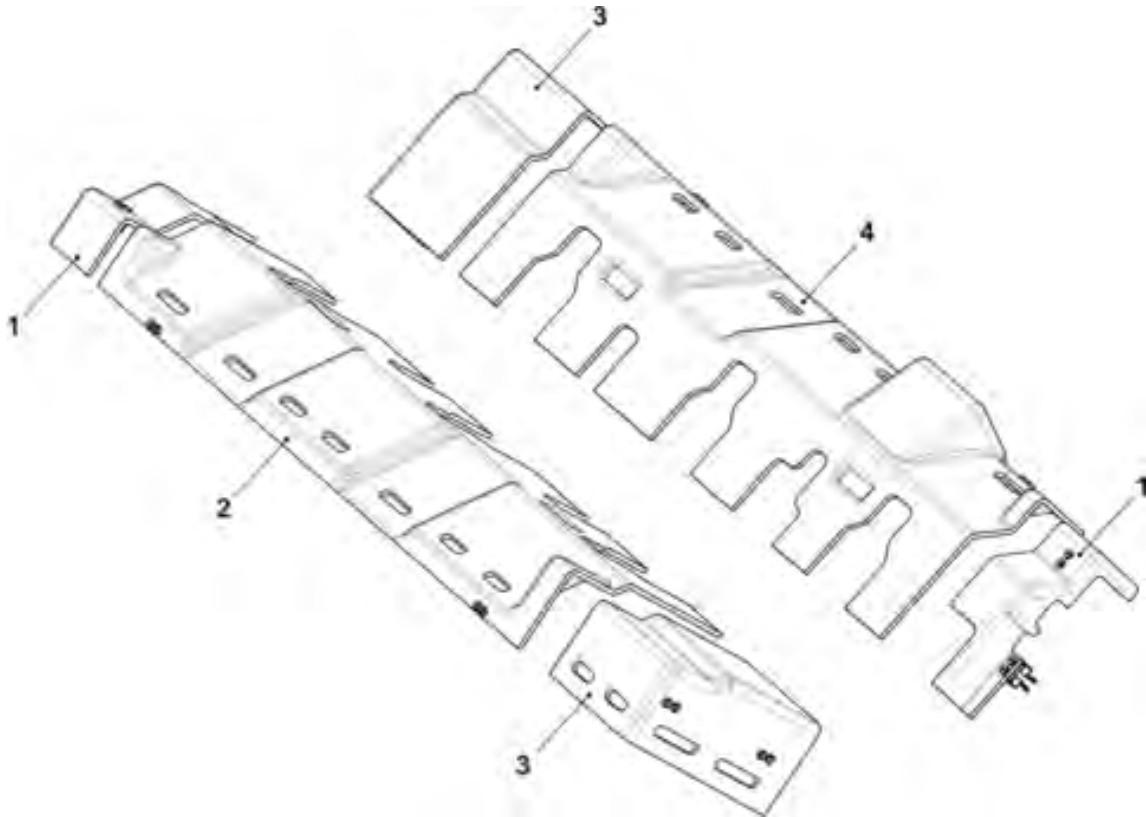
5.23 Steuereinheit Bürste

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



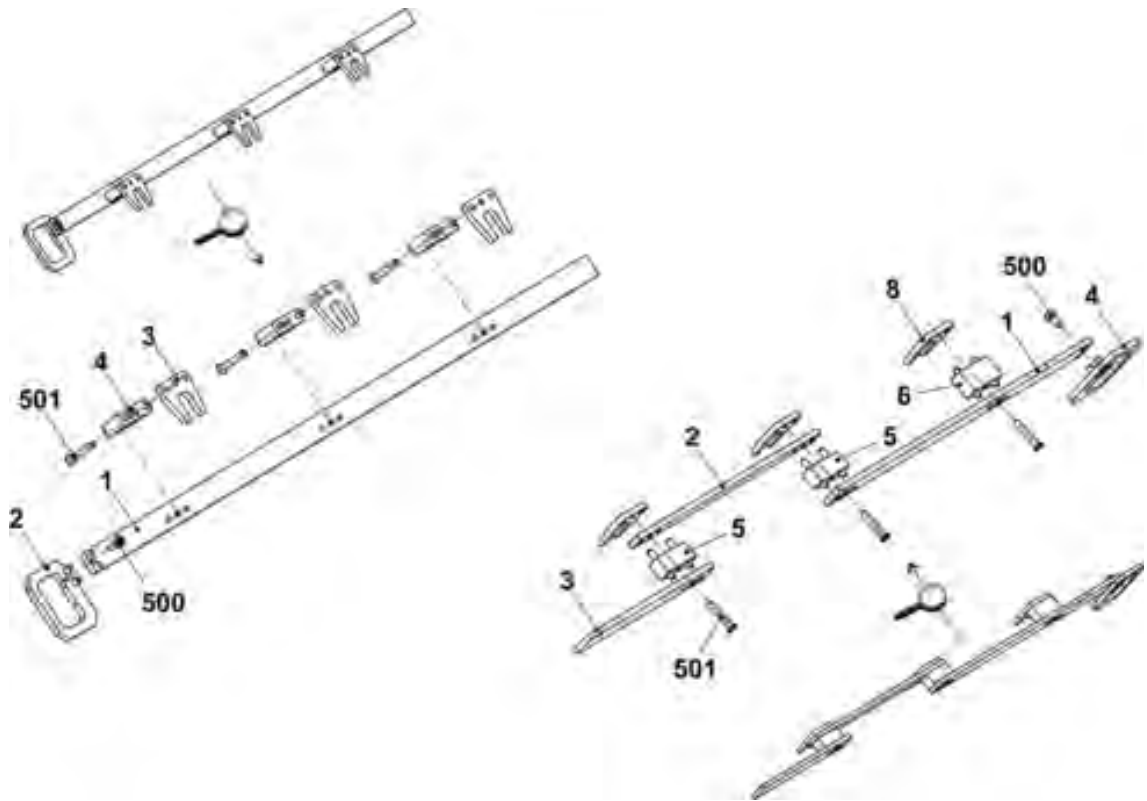
5.24 Abdeckungen

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



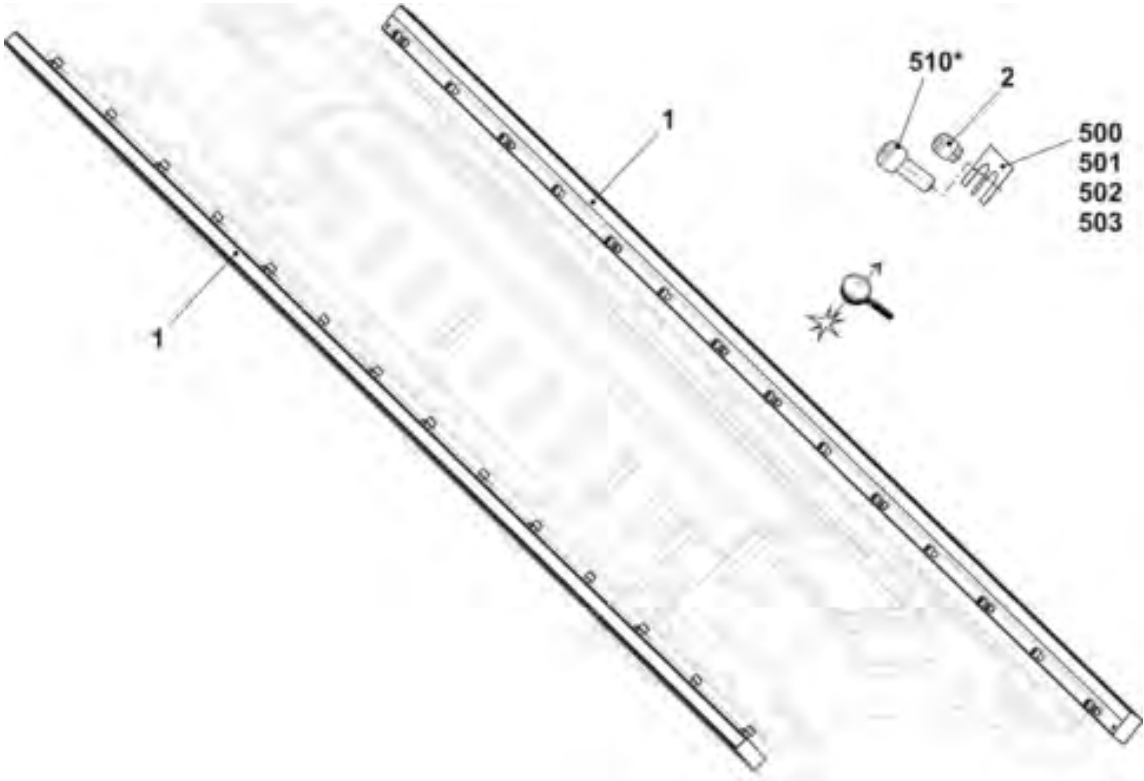
5.25 Schubstangen

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



5.26 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

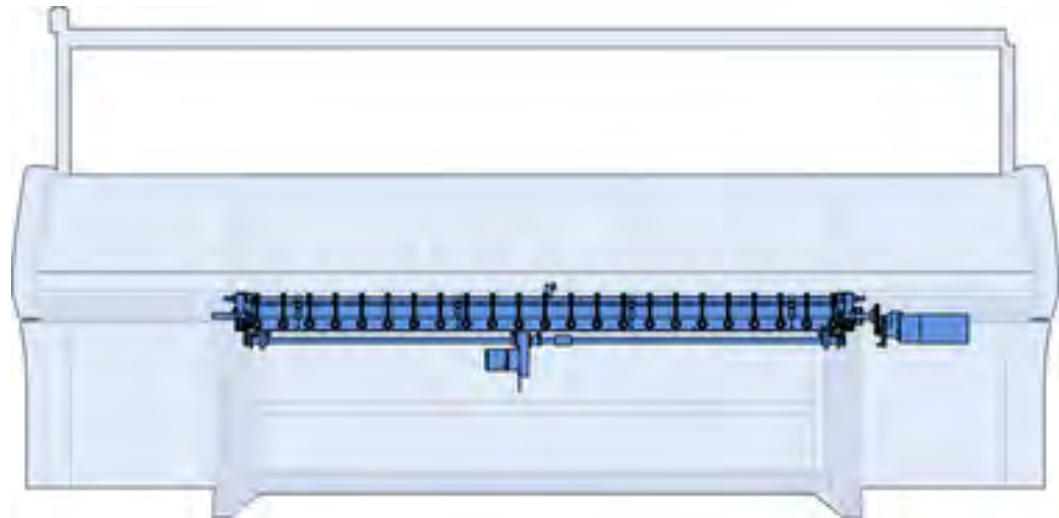
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab 84"	252 993		501	Beilage 0,05x22x42	243 291
1	Schlittenführungsstab	242 486		502	Beilage 0,10x22x42	243 292
2	Justierexzenter	241 219		503	Beilage 0,20x22x42	243 293
500	Beilage 0,03x22x42	243 289		510*	Zylinder-Schraube M8x20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



5.26 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

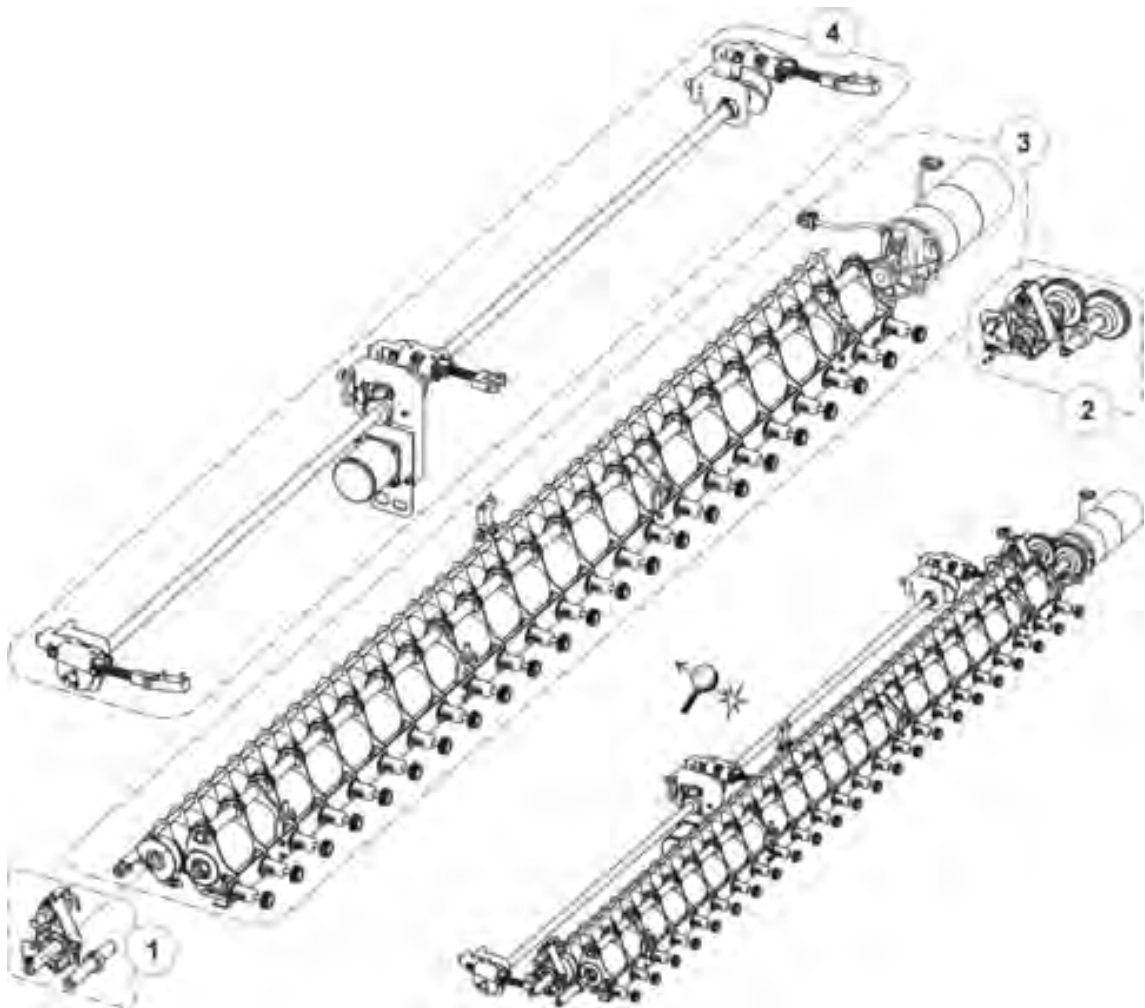
Notizen

6 Hauptabzug



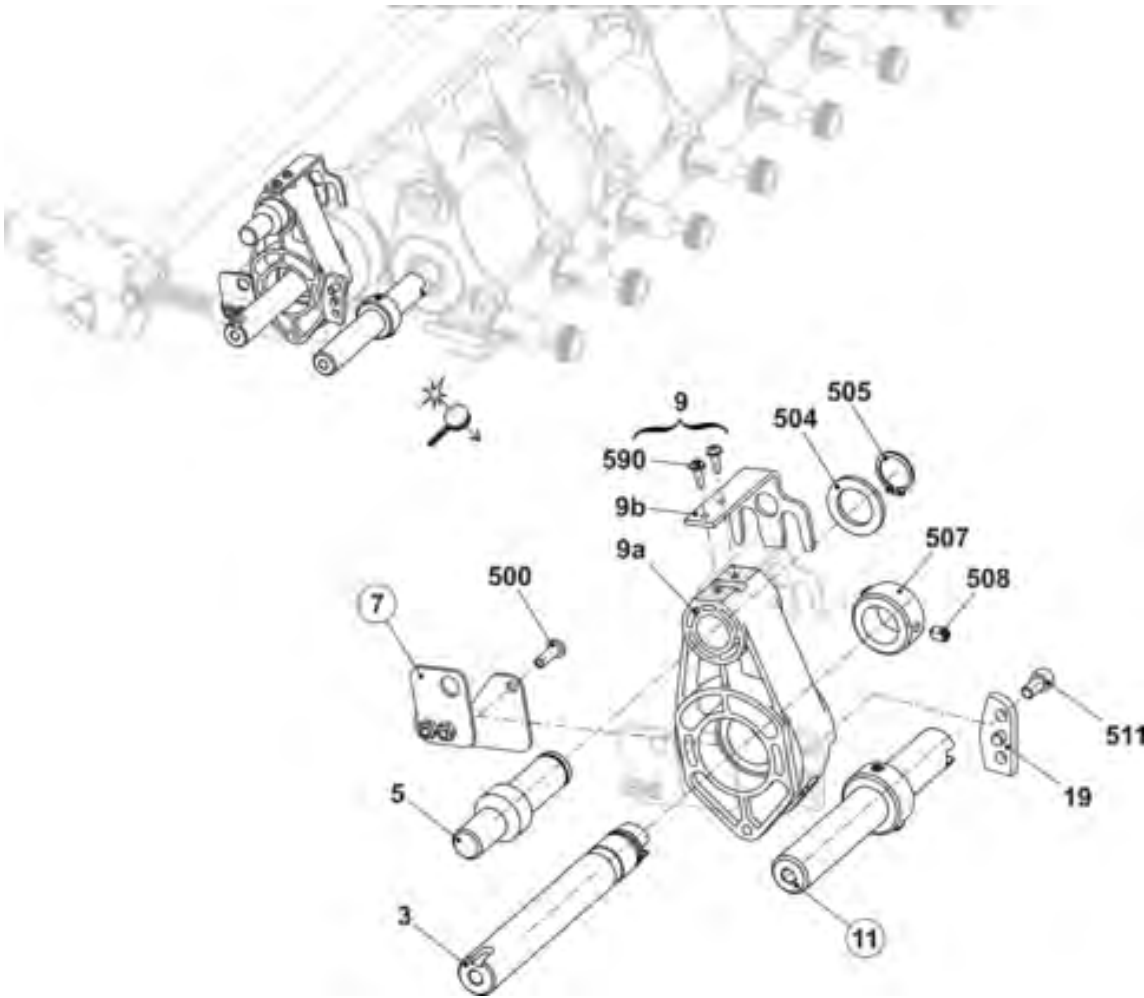
6.1 Hauptabzug

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug			3	Hauptabzug mitte E7.2	255 155
1	Hauptabzug links	255 148			Hauptabzug mitte E9.2	255 154
2	Hauptabzug rechts	255 145		4	Hauptabzug auf-zu komplett 84"	254 762



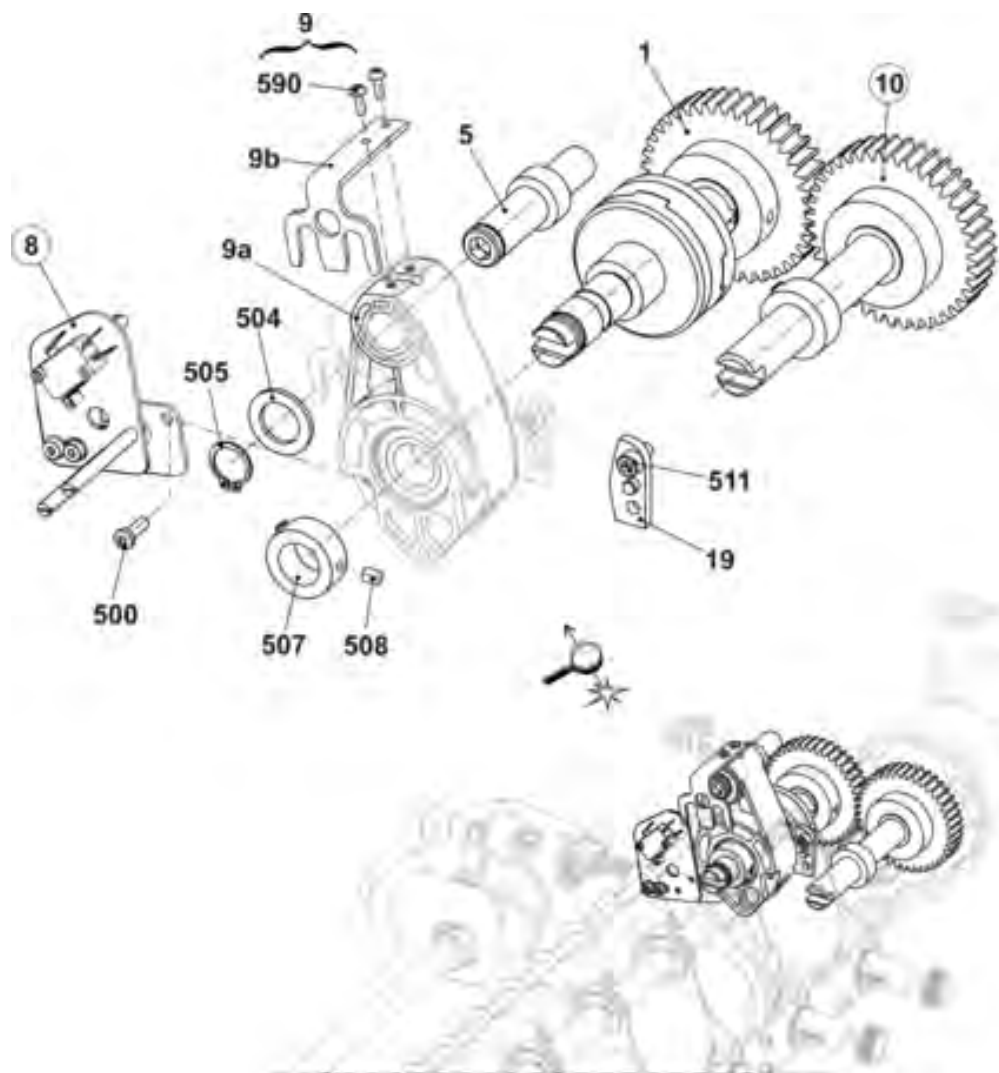
6.2 Hauptabzug links

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug links	255 148		11	Steckachse links	254 826
3	Welle links hinten	255 305		19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538		500	Schraube 50x15	251 728
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725		504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	253 247		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
	9a	Schwenklager		507	Stellring	020 938
	9b	Blechstütze		508	Gewindestift	022 684
	590	Schraube 35x10		511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



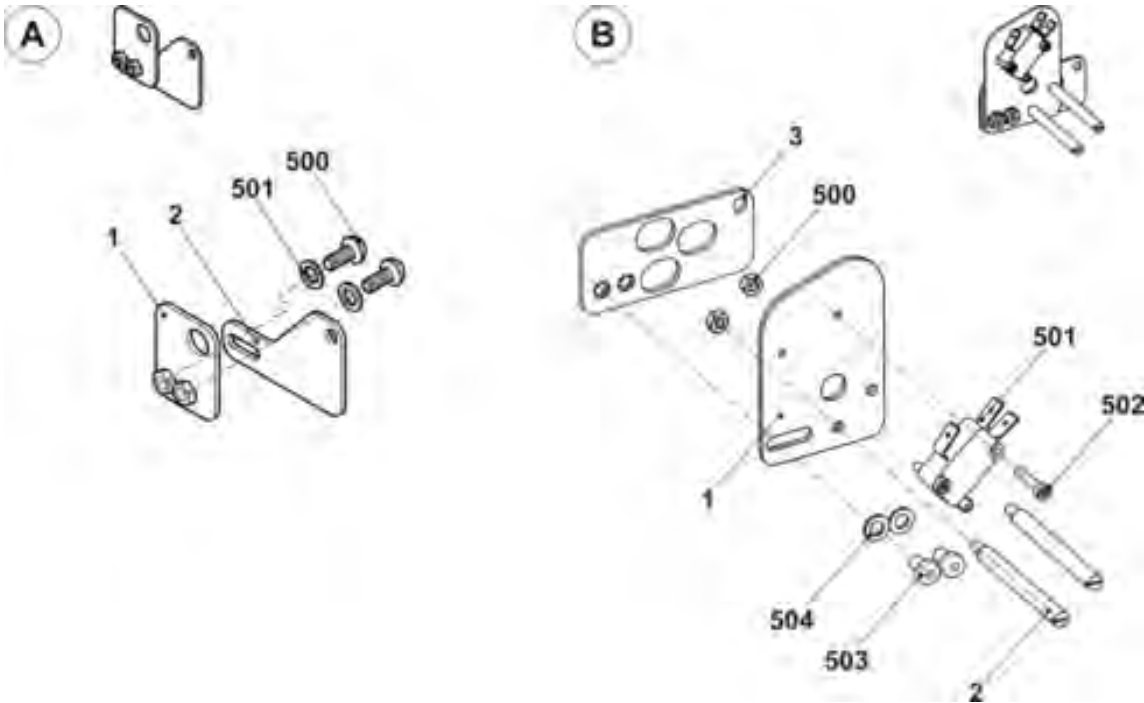
6.3 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug rechts	255 145		10	Steckachse rechts	254 824
1	Kupplungssatz	253 260		19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538		500	Schraube 50x15	251 728
8	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090		504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	253 247		505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
	9a	Schwenklager	253 200	507	Stellring A20	020 938
	9b	Blechstütze	253 212	508	Gewindestift M6x8	022 684
	590	Schraube 35x10	251 729	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



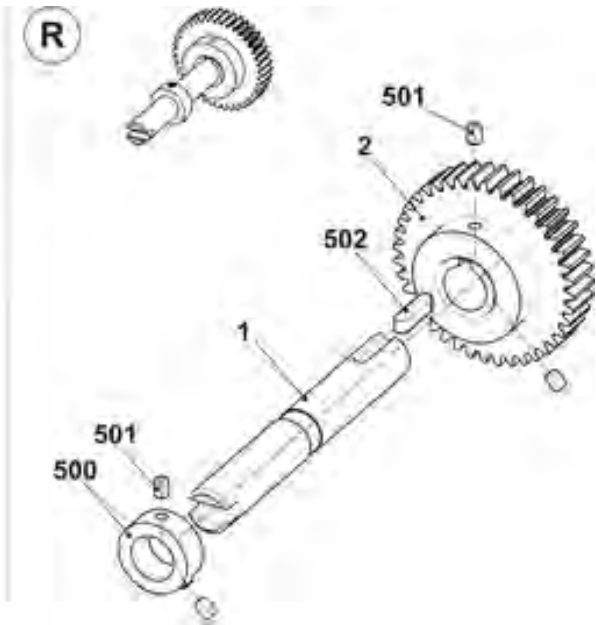
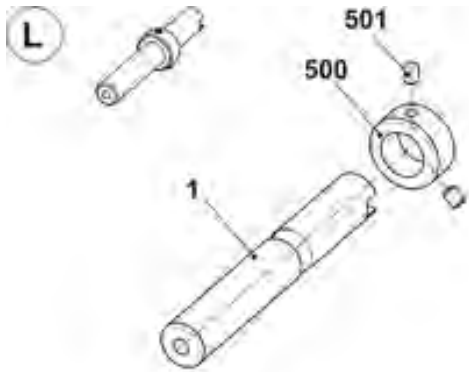
6.3.1 Aufnahmeblech

Pos	Benennung	ID		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



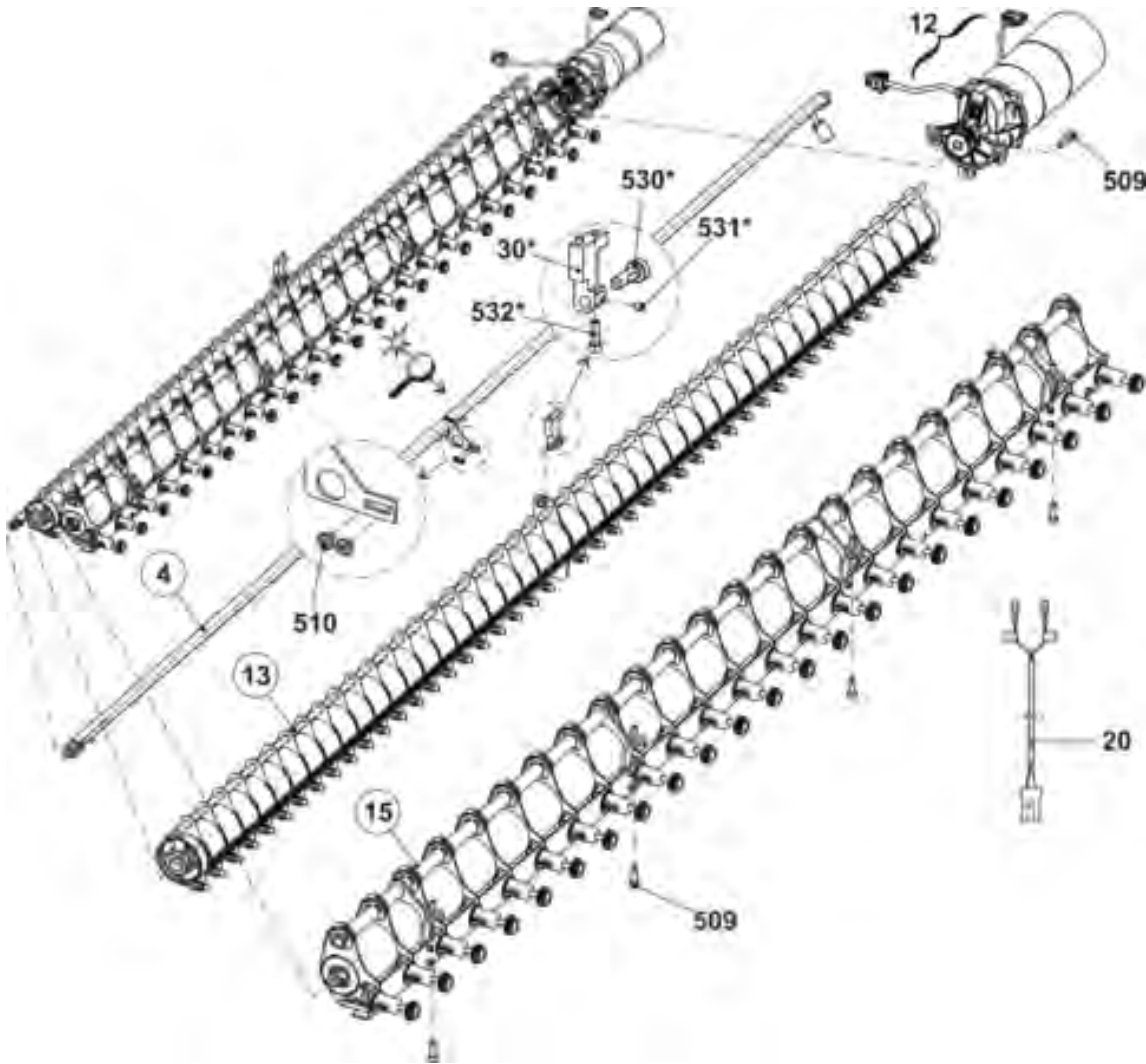
6.3.2 Steckachse

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ L	Steckachse links	254 826		Σ R	Steckachse rechts	254 824
1	Welle links vorn	254 827		1	Welle rechts vorne	254 825
500	Stellring	020 938		2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744
501	Gewindestift M6x8	022 684		500	Stellring	020 938
				501	Gewindestift M6x8	022 684
				502	Passfeder A 6x6x25	023 017



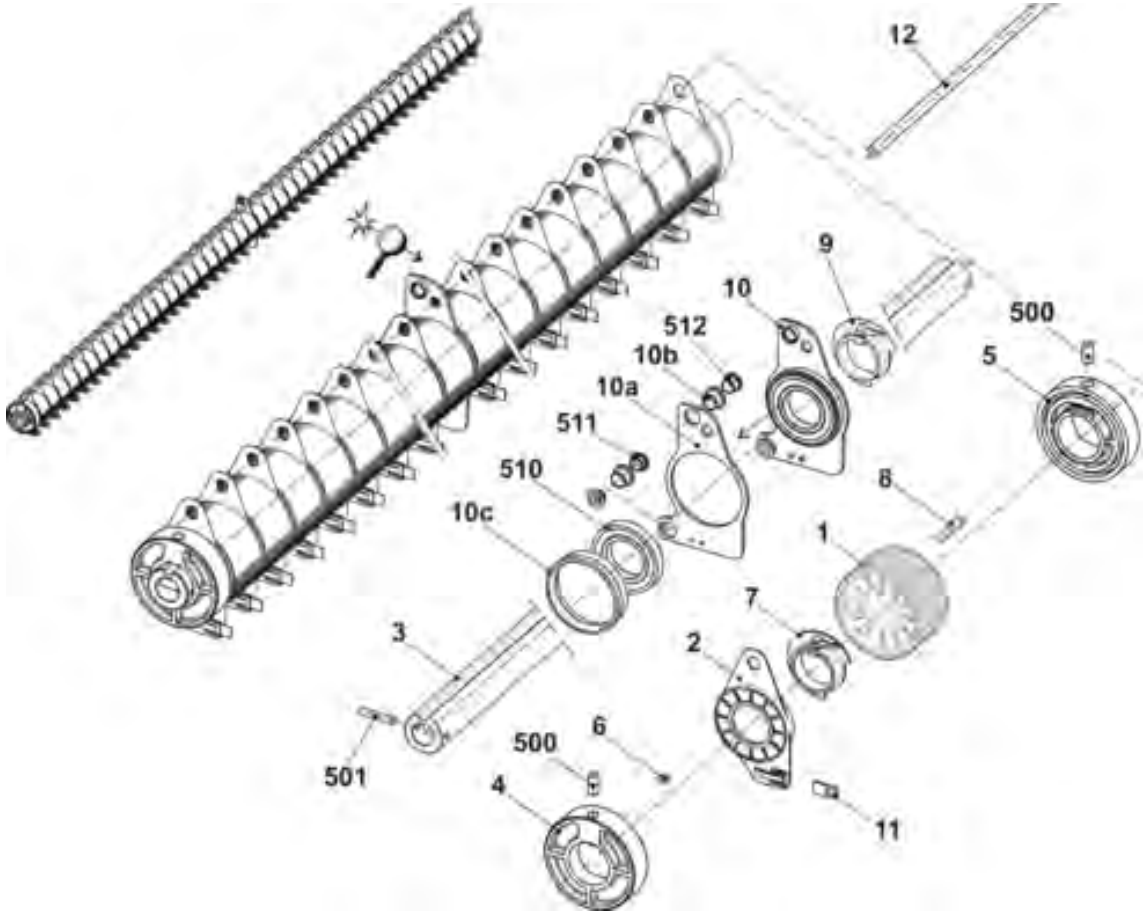
6.4 Hauptabzug Mitte

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug MitteE5-14 (E7.2)	255 155				
	Hauptabzug MitteE16-18 (E9.2)	255 154		509	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
4	Abstreifwinkel hinten komplett	260 441		510	Linsen-Flachkopfschraube M4x6	235 450
12	Motor Abzugseinheit komplett	253 803		30*	Lagerbock	237 204
13	Abzugswalze hinten komplett E3-14	254 745		530*	Bolzen	237 211
15	Abzugswalze vorne komplett	254 770		531*	Gewindestift M6x8	023 723
20	Anschlusskabel Wickelblech	241 703		532*	Zylinder-Schraube M8x20	020 136



6.4.1 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Abzugswalze hinten komplett E3-14		254 745					
1	Walze		206 770			10b	Lager	232 571
2	Abstreifer		241 612			10c	Ring	222 895
3	Welle		254 750		9	Anschlagring links		222 910
4	Ring links		255 830		11	Bürste		225 819
5	Ring rechts		255 831		12	Stange		254 754
6	Distanzkeil		222 062		500	Gewindestift		258 910
7	Anschlagring links		204 369		501	Pass-Stift 6x32		020 685
8	Distanzkeil		240 104		510	Rillenkugellager 16007		021 697
10	Abstützung		232 578		511	Gleitlager GFM-101216-06		023 280
	10a	Stützblech	232 512		512	Gleitlager GFM-101216-09		023 356



6.4.2 Vordere Abzugswalze

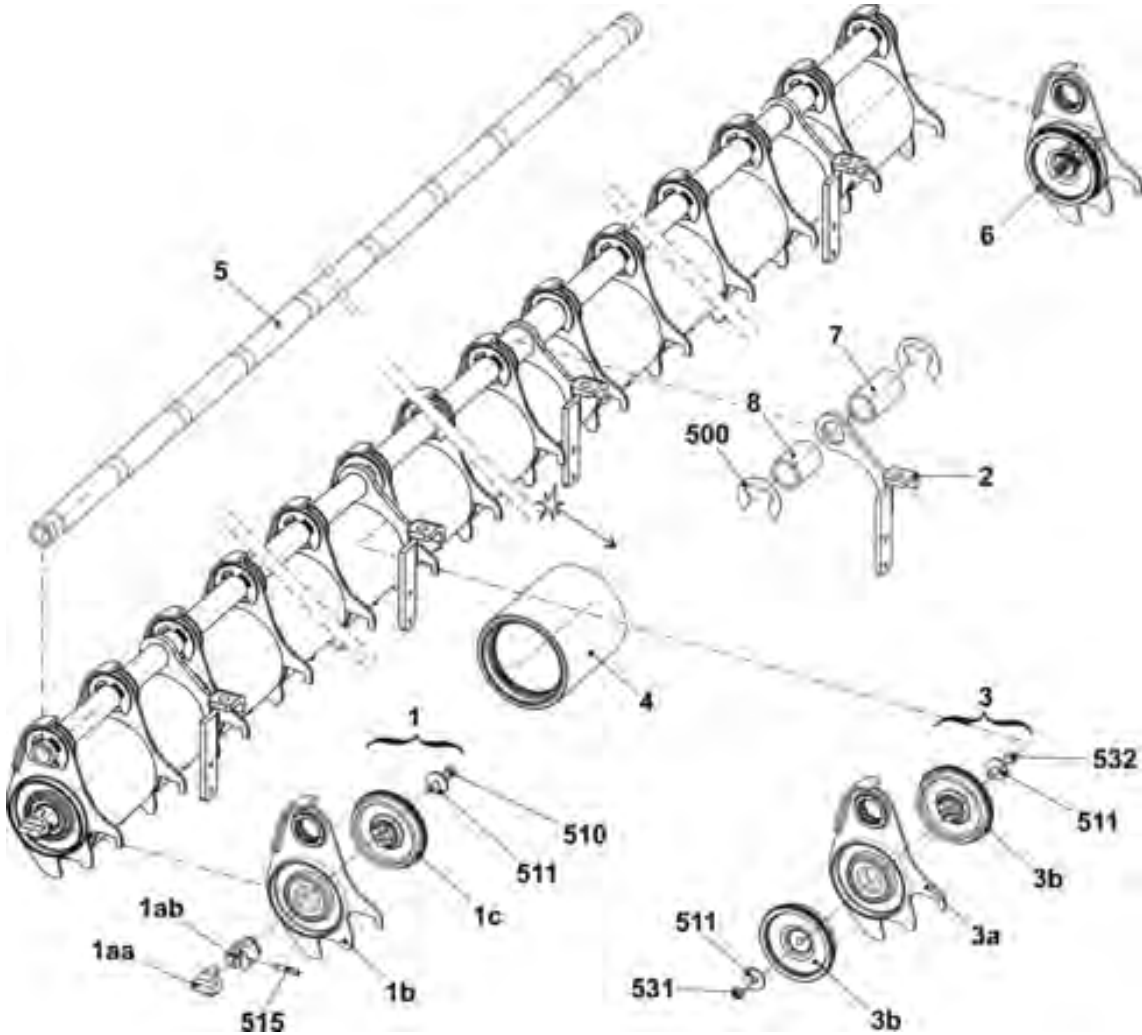
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abzugswalze vorn komplett	254 770		4	Fixierstück	221 935
1	Abzugswalze vorn	253 423		500	Druckfeder 1x10x30	023 741
2	Winkelschiene komplett	254 771		501	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Druckhülse	220 911		502	U-Scheibe 5-200	020 880



6.4 Hauptabzug Mitte

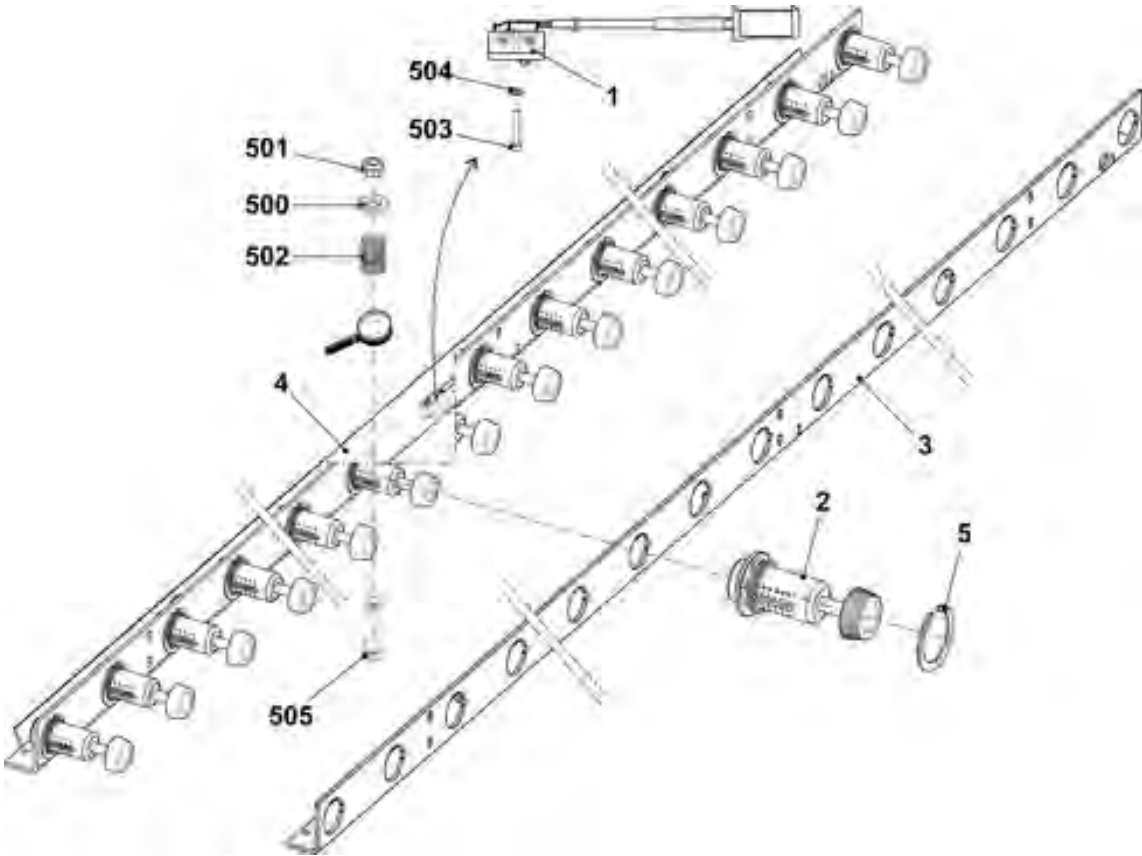
6.4.2.1 Vordere Walzenelemente

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



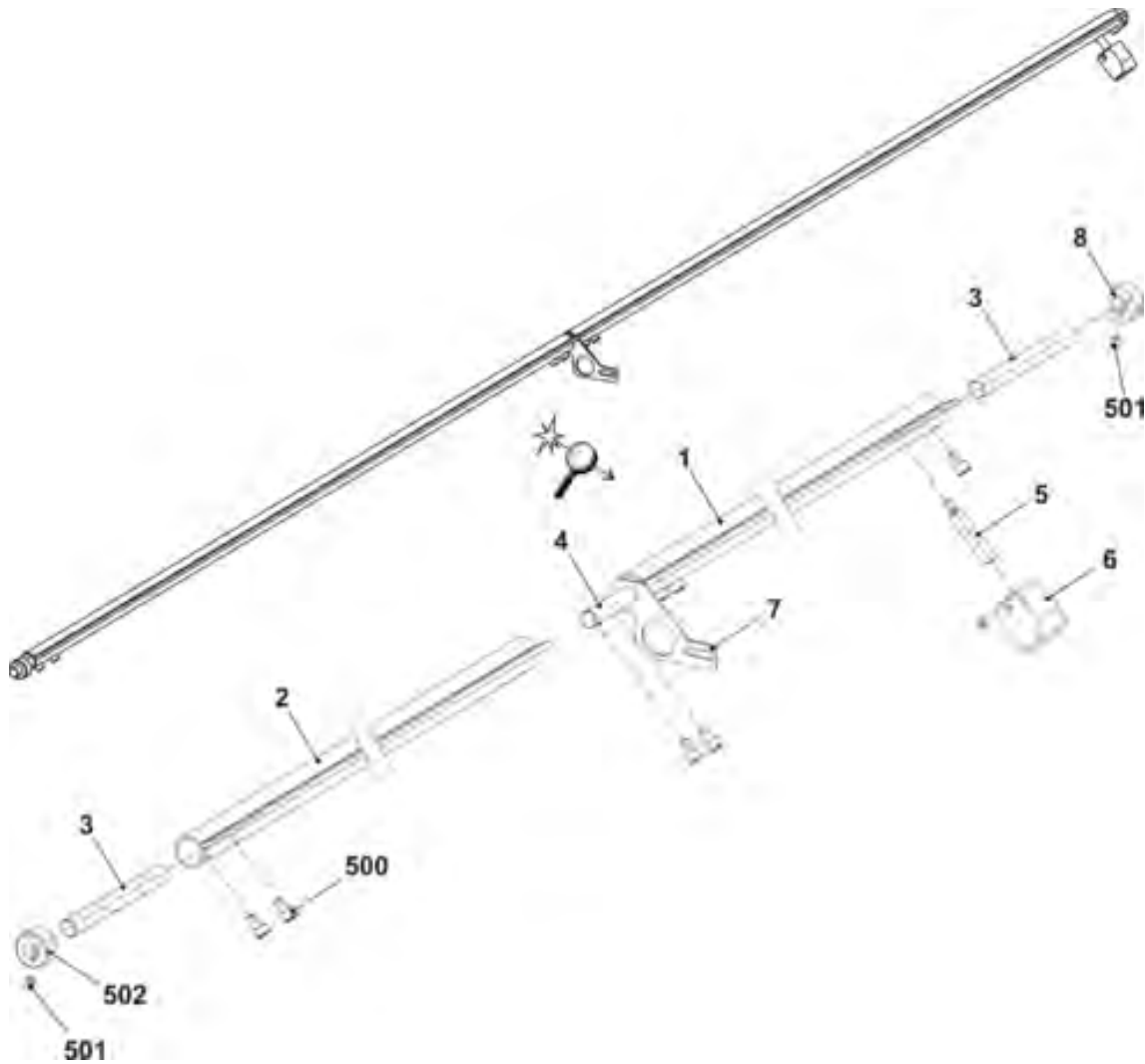
6.4.2.2 Anpress-Winkelschiene

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Winkelschiene komplett	254 771		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	254 772		503	Zylinder-Schraube M2x12	023 522
4	Wickelblech	237 195		504	U-Scheibe 2-200	022 908
5	Sicherungsring	242 325		505	Ansatz-Schraube M5x20x5	023 675



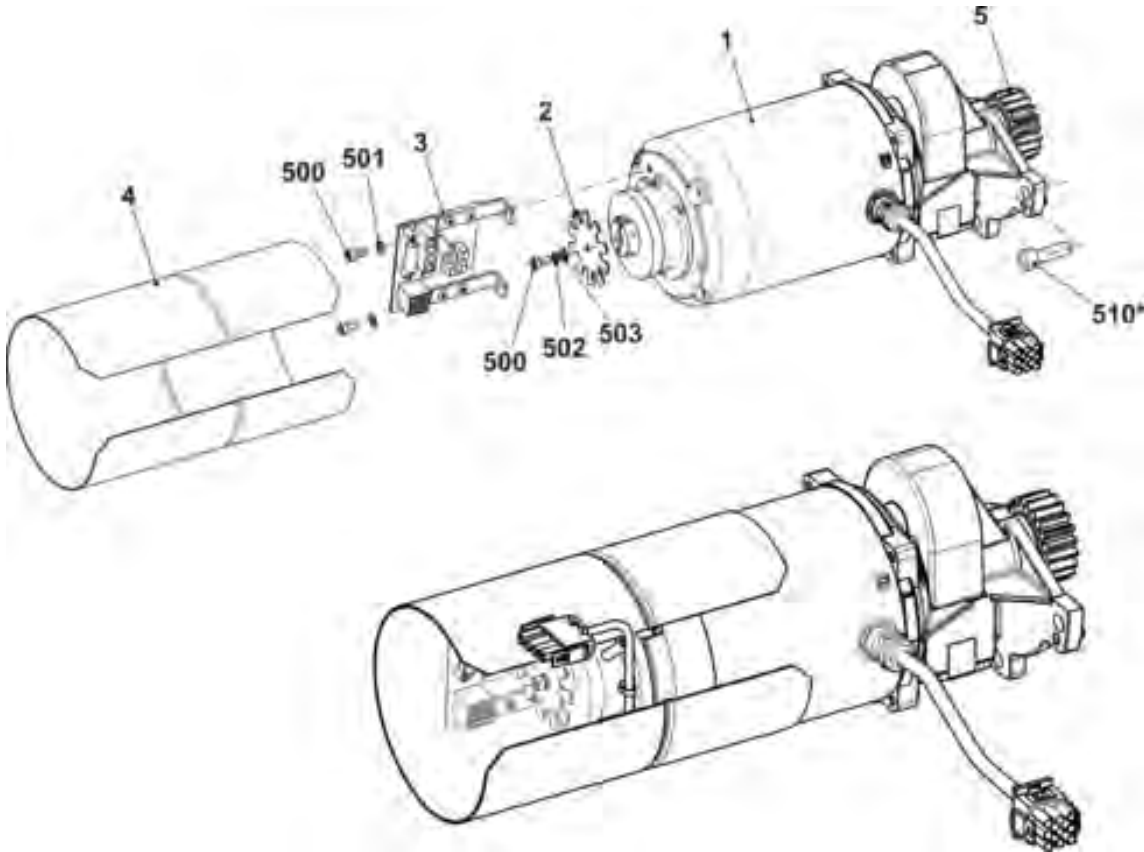
6.4.3 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Abstreifwinkel hinten komplett	260 441		6	Einstellgewicht	260 426
1	Abstreifwinkel rechts	259 974		7	Lasche	260 060
2	Abstreifwinkel links	259 975		8	Nocken	260 109
3	Achse	259 969		500	Zylinder-Schraube M5x8	023 319
4	Achse	259 970		501	Gewindestift M5x6	022 738
5	Bolzen	228 310		502	Stelling	020 934



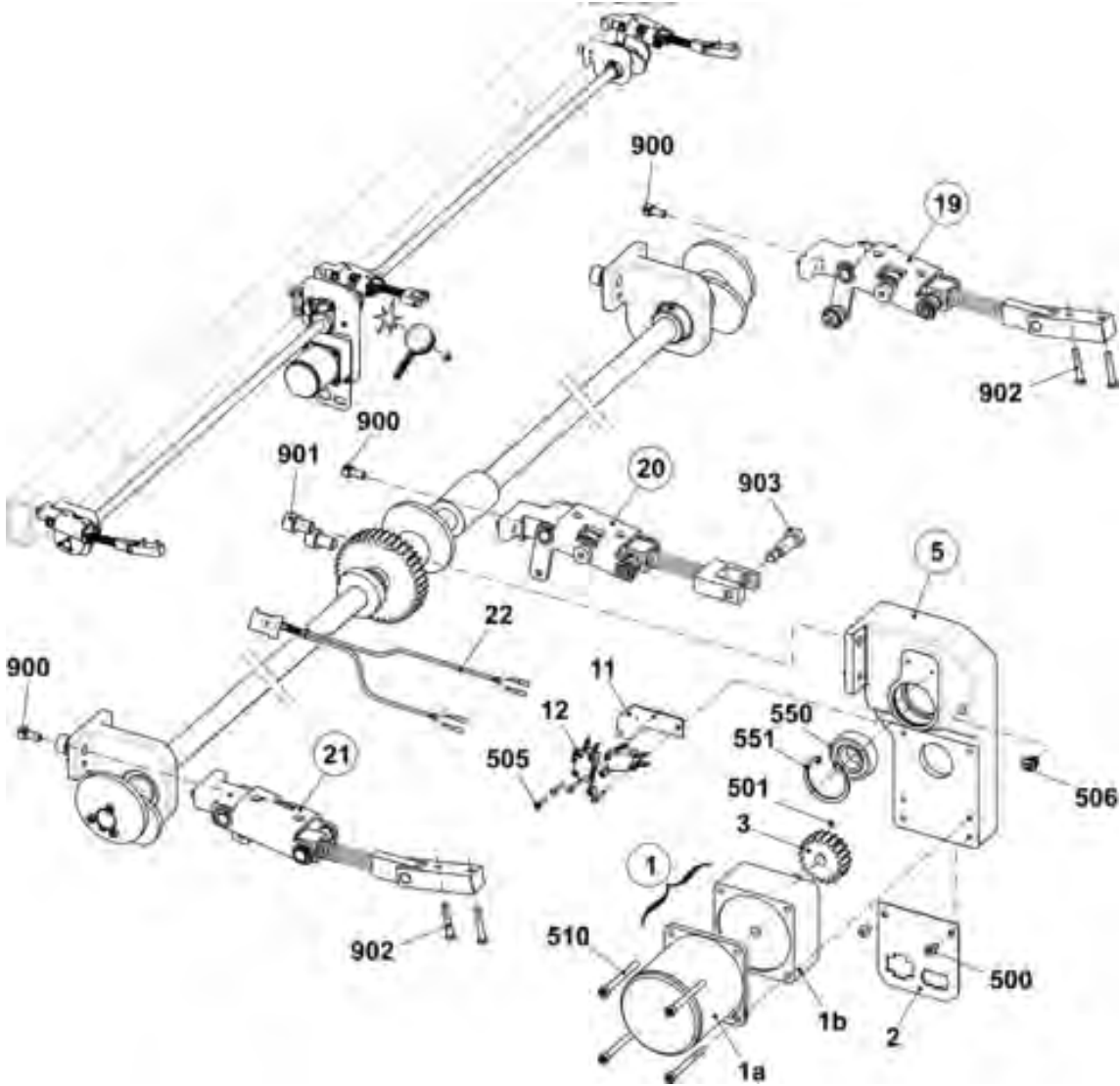
6.4.4 Motor und Impulsgeber

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



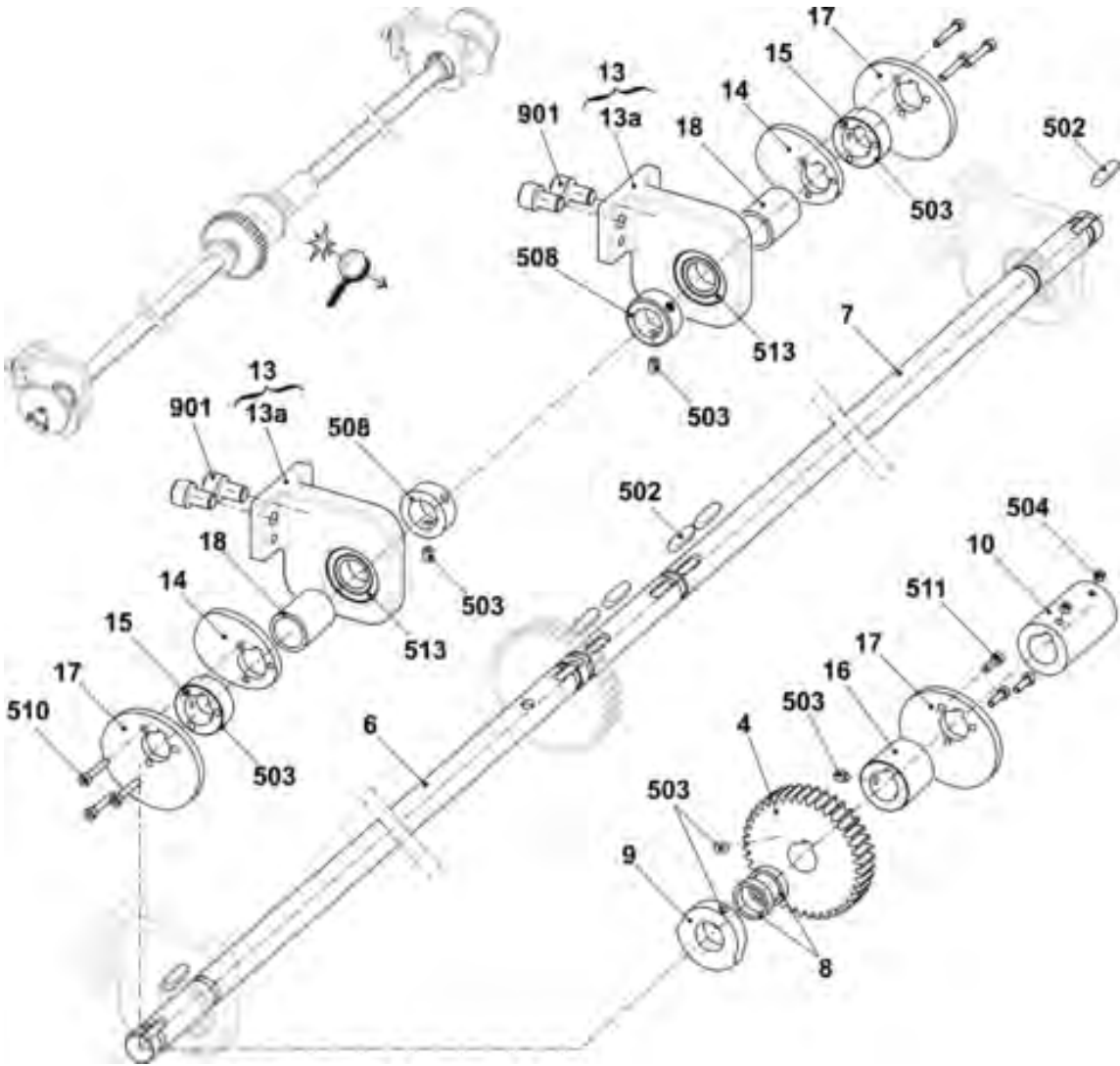
6.5 Abzugsschließer

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett		254 762		19	Schwenkhalter rechts komplett		253 389
1	Motor komplett				20	Schwenkhalter mitte komplett		239 188
	1a	Motor 25W	232 456		21	Schwenkhalter links komplett		253 388
	1b	Getriebe	234 983		22	Kabel Schalter HAAB offen		232 442
	510	Zylinder-Schraube M5x55	023 321		500	Zylinder-Schraube M5x8		023 319
2	Blech		232 992		501	Gewindestift M4x4		022 875
3	Zahnrad		232 434		505	Zylinder-Schraube M3x15		020 009
5	Halterung mitte komplett				506	Montageelement		209 543
	550	Rillenkugellager 6004-2Z	022 720		900	Zylinder-Schraube M6x14		022 658
	551	Sicherungsring 42x1,75	023 293		901	Zylinder-Schraube M10x16		023 895
11	Halteblech Endschalter		235 190		902	Schraube M50x30		253 257
12	Mikroschalter XGK2-S21 250 VAC		210 510		903	Zylinder-Schraube M10x25		023 751



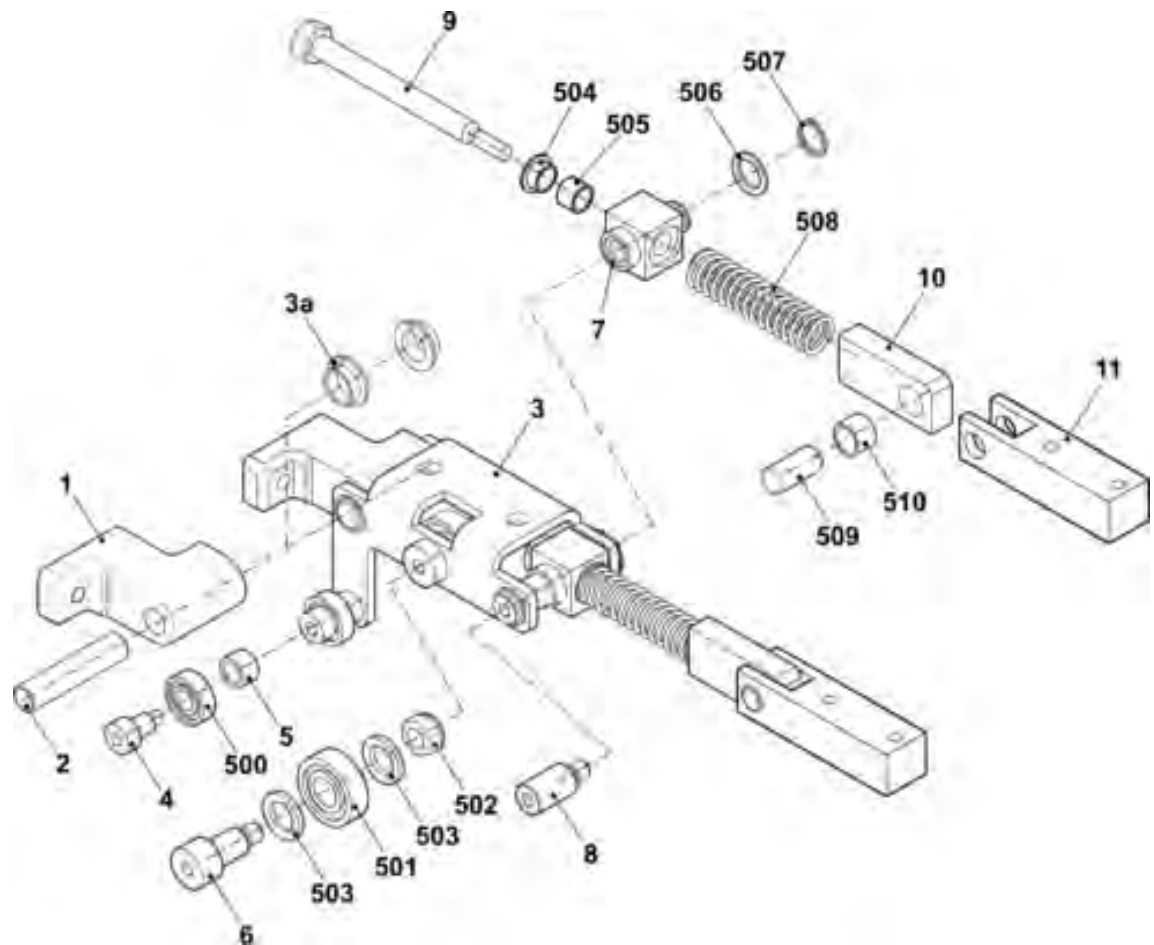
6.6 Abzugsschließer Fortsetzung

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung		ID
Σ	Hauptabzug auf-zu komplett		254 762		15	Führungsbüchse		234 876
4	Zahnrad		213 744		16	Führungsbüchse		235 623
6	Welle		254 765		17	Exzenter		232 382
7	Welle		254 766		18	Distanzrohr		235 128
8	Distanzhülse		232 385		502	Passfeder A 6x6x25		023 017
9	Schaltnocken		232 383		503	Gewindestift M6x8		023 723
10	Kupplung		232 604		504	Gewindestift M6x5		023 192
13	Halterung außen komplett		235 248		508	Stellring A20		020 938
	13a	Halter	234 780		510	Zylinderschraube M4x25		023 302
	513	Rillenkugellager 6004-2Z	022 720		511	Zylinderschraube M4x14		023 604
14	Exzenter		235 135		901	Zylinderschraube M10x16		023 895



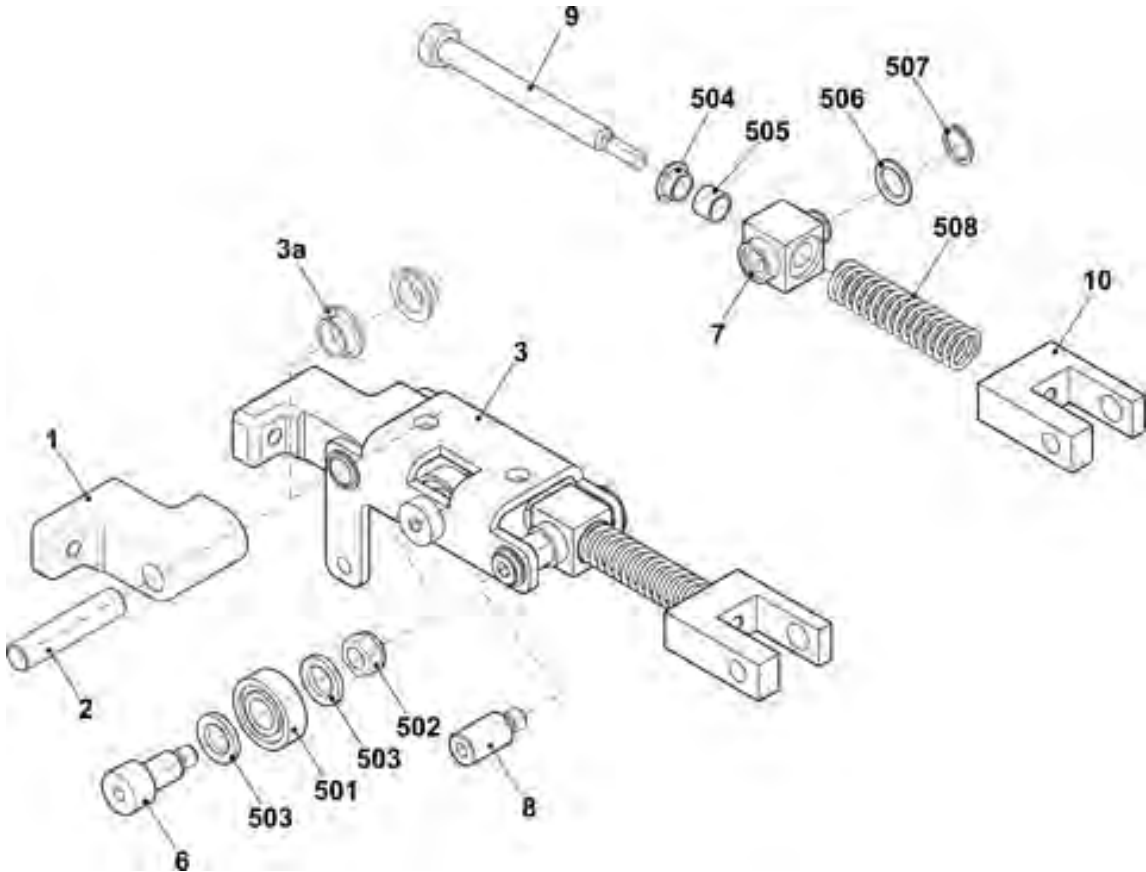
6.6.1 Rechter Schwenkhalter

Pos	Benennung		ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schwenkhalter rechts komplett		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	



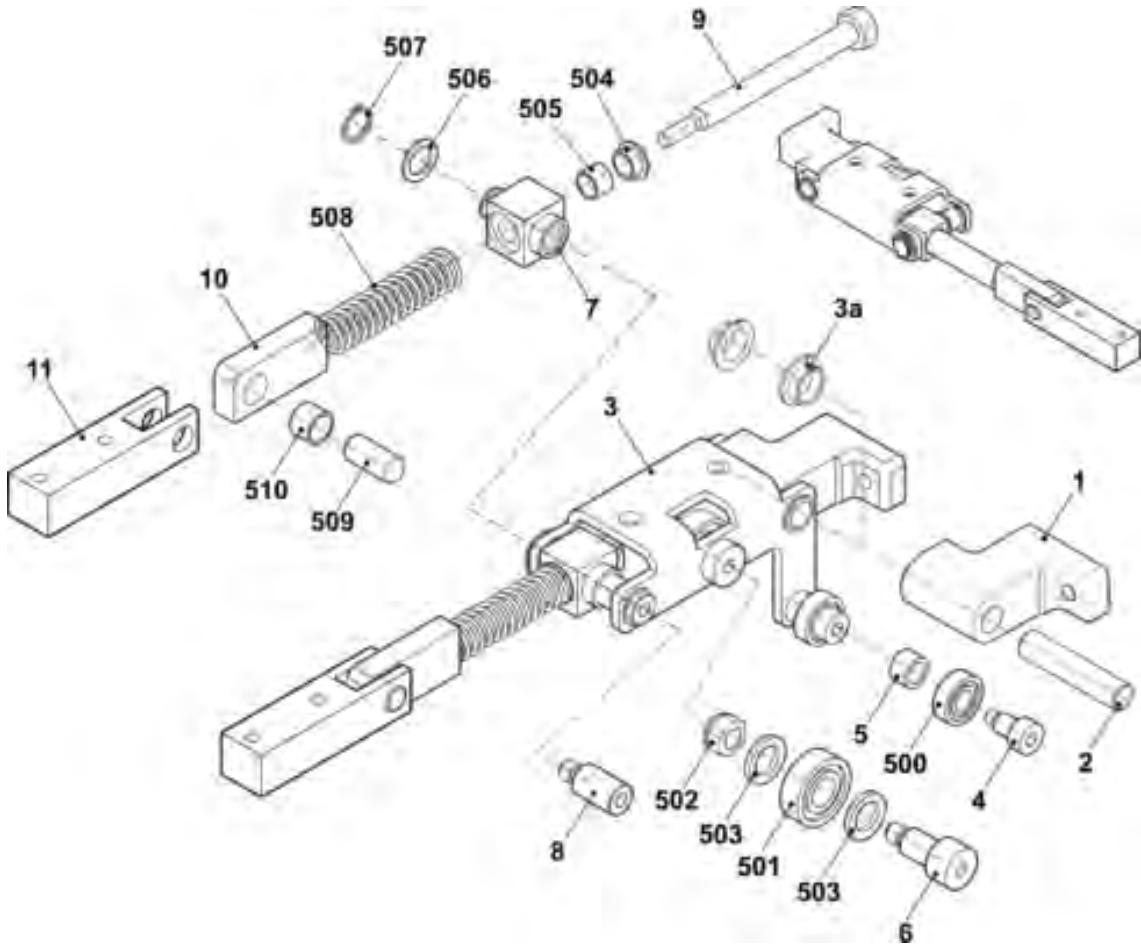
6.6.2 Mittlerer Schwenkhalter

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



6.6.3 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		503	Passscheibe 10x16x2	023 600
4	Ansatzschraube	239 133		504	Gleitlager GFM-081014-06	023 358
5	Distanzhülse	239 134		505	Gleitlager GSM-0810-10	023 896
6	Ansatzschraube	239 132		506	Passscheibe 12x18x1	023 315
7	Schwenklager	239 100		507	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Lagerbolzen	239 117		508	Druckfeder 2,5x12,5x67,5	023 743
9	Federdorn innen	232 388		509	Zylinderstift 10x20	023 616
10	Hebel	238 370		510	Gleitlager GSM-1012-10	239 178

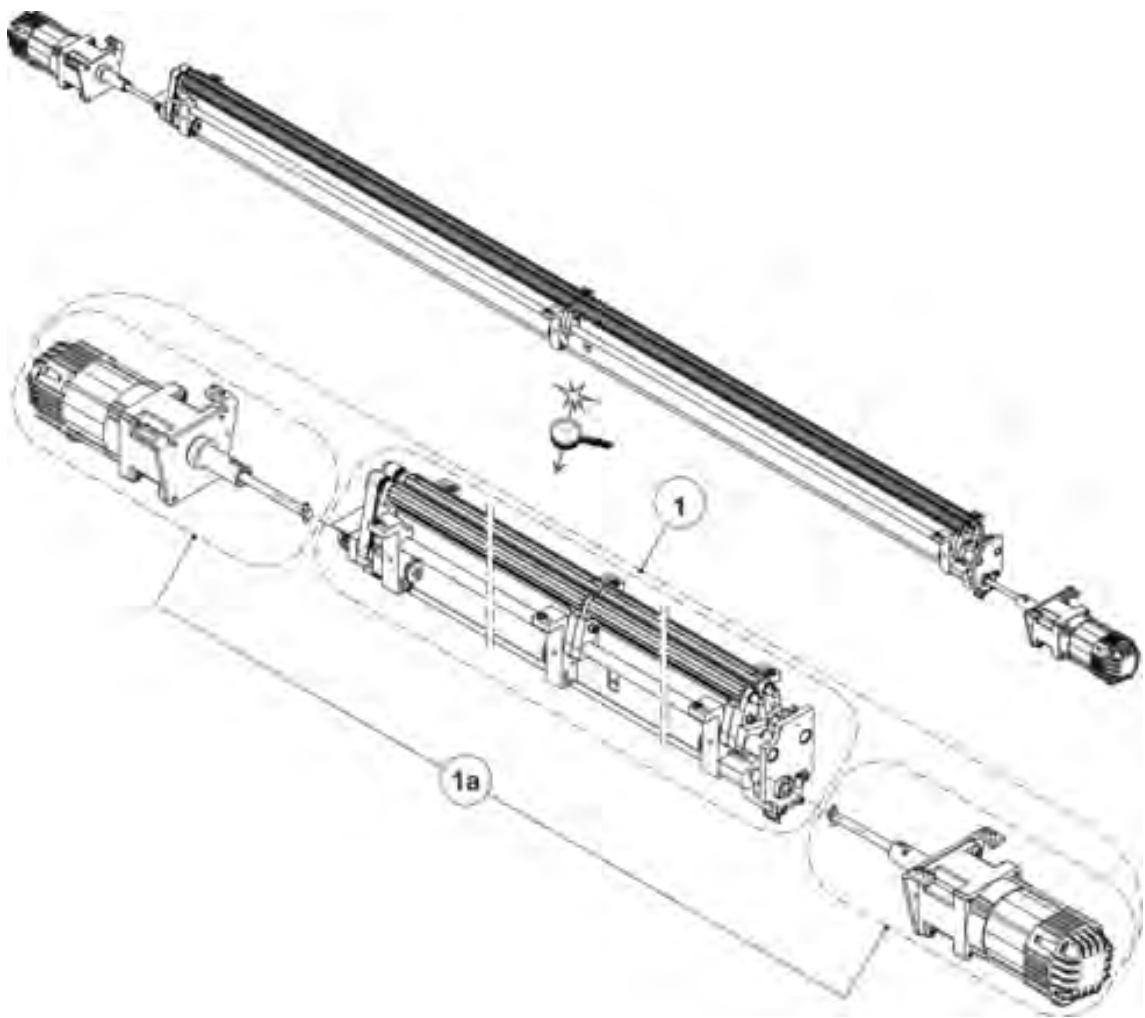


7 Hilfsabzug



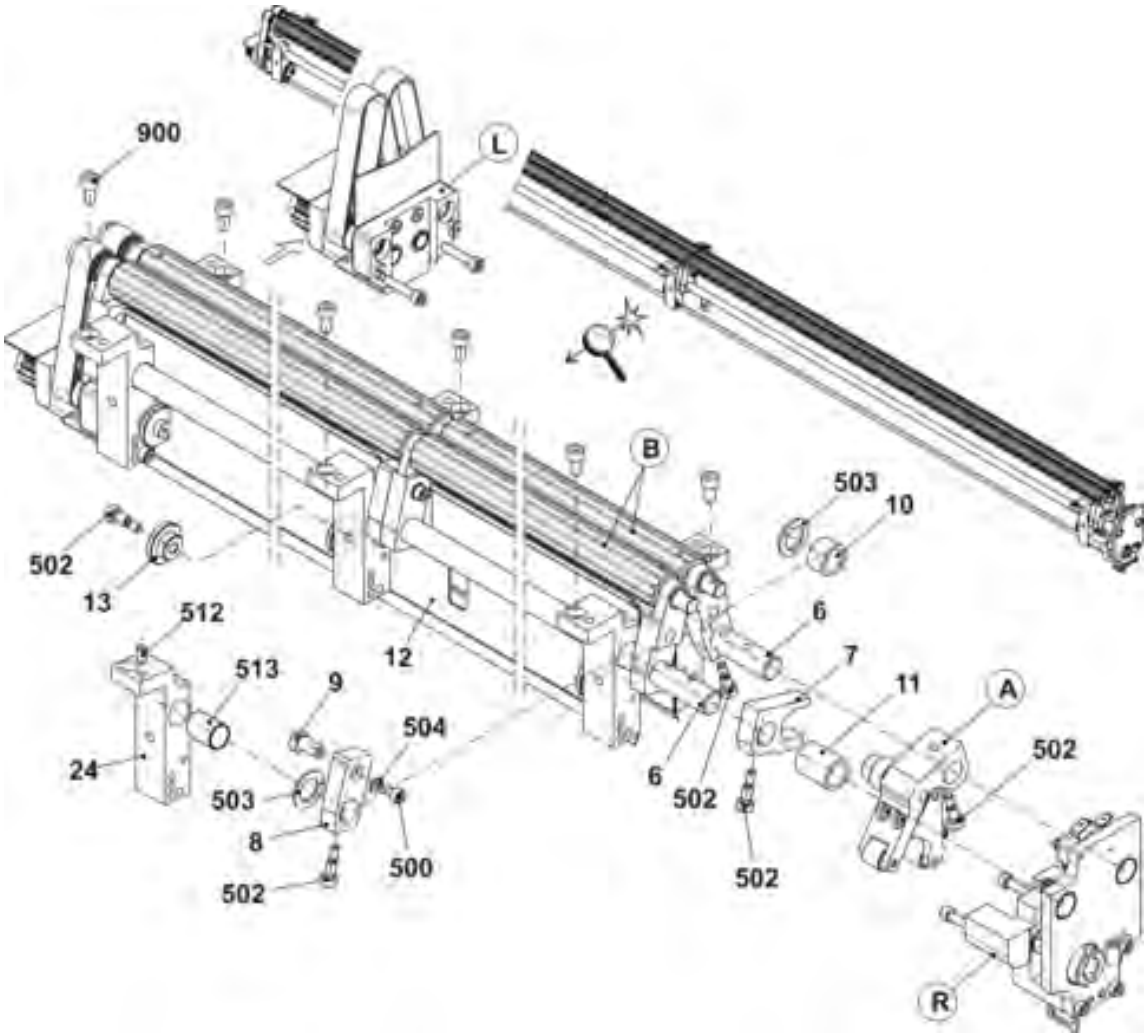
7.1 Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug					
1	Hilfsabzug vormontiert	254 573		1a	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett	254 974



7.1.1 Hilfsabzug vormontiert

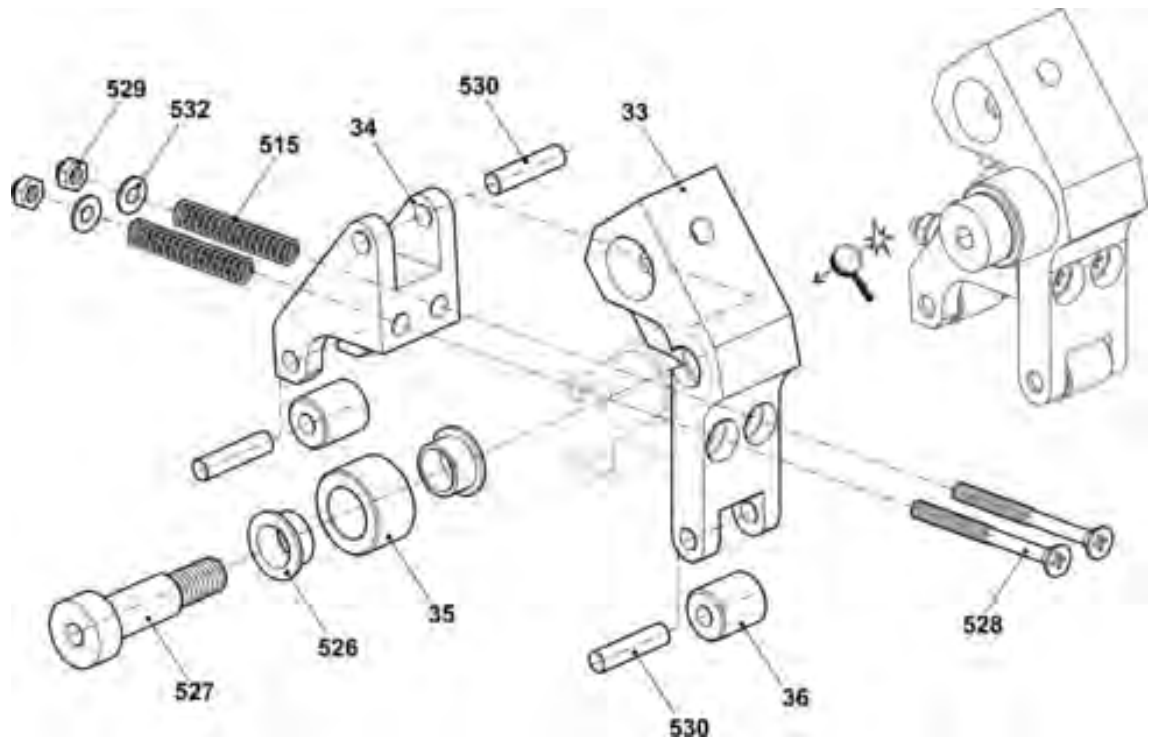
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Hilfsabzug vormontiert	254 573				
6	Anpresswelle	254 545		B	Abzugswalze	237 128
7	Hebel	235 164		L	Lager links	236 894
8	Klemmhebel	235 156		R	Lager rechts	235 353
9	Exzenter	236 952		500	Zylinderschraube M5x10	022 918
10	Distanzrohr	235 189		502	Zylinderschraube 6x10	235 448
11	Distanzrohr	235 192		503	Anlaufscheibe GTM-1524-015	235 447
12	Abdeckblech	254 544		504	Scheibe 5	020 871
13	Rolle	235 178		512	Zylinderstift 6x10	023 268
24	Halter	235 150		513	Gleitlager FSM-1517-20	237 060
A	Anpresshebel	235 356		900	Zylinderschraube M6x12	020 134



7.1 Hilfsabzug

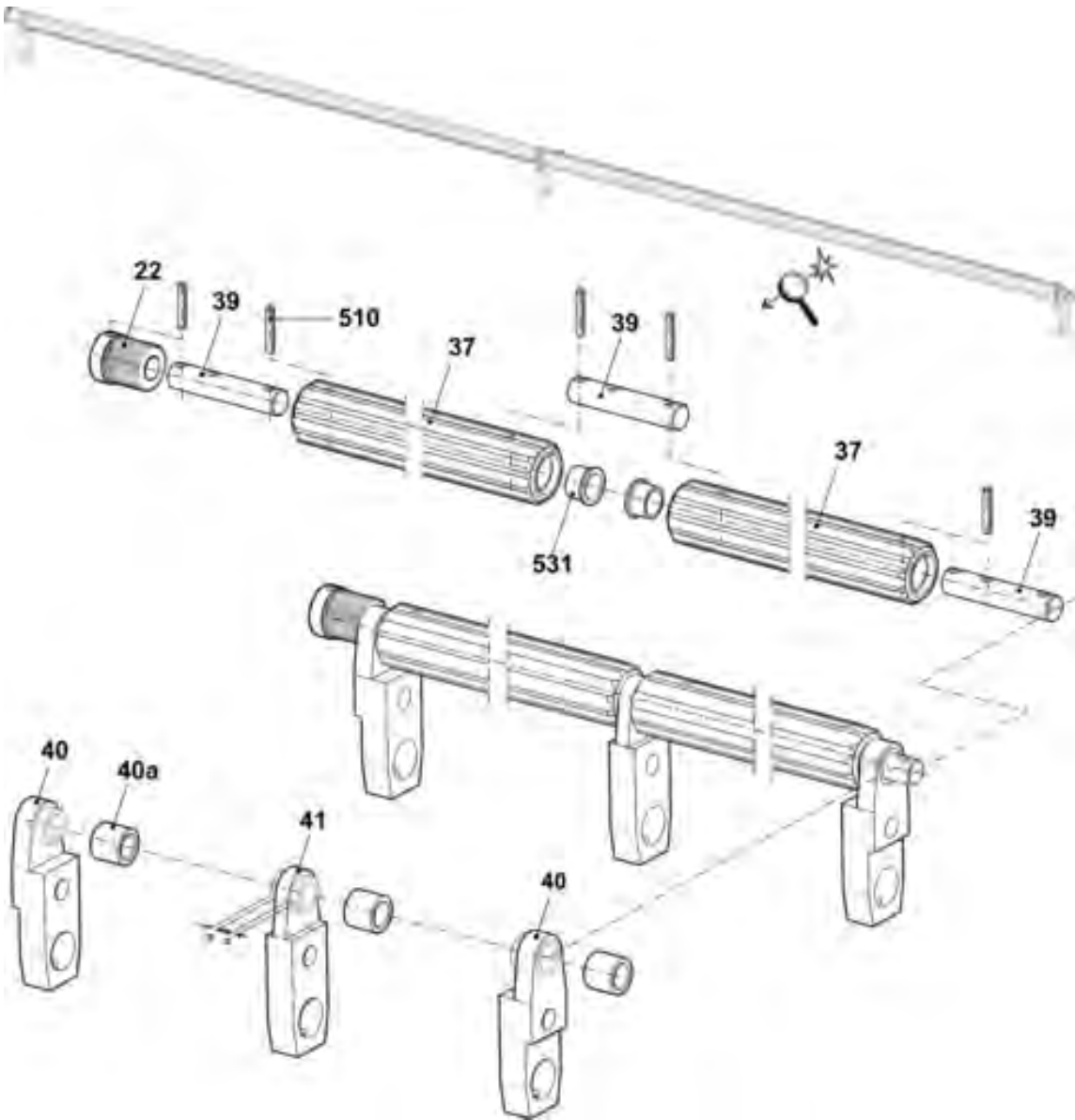
7.1.1.1 Anpresshebel

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



7.1.1.2 Abzugswalze

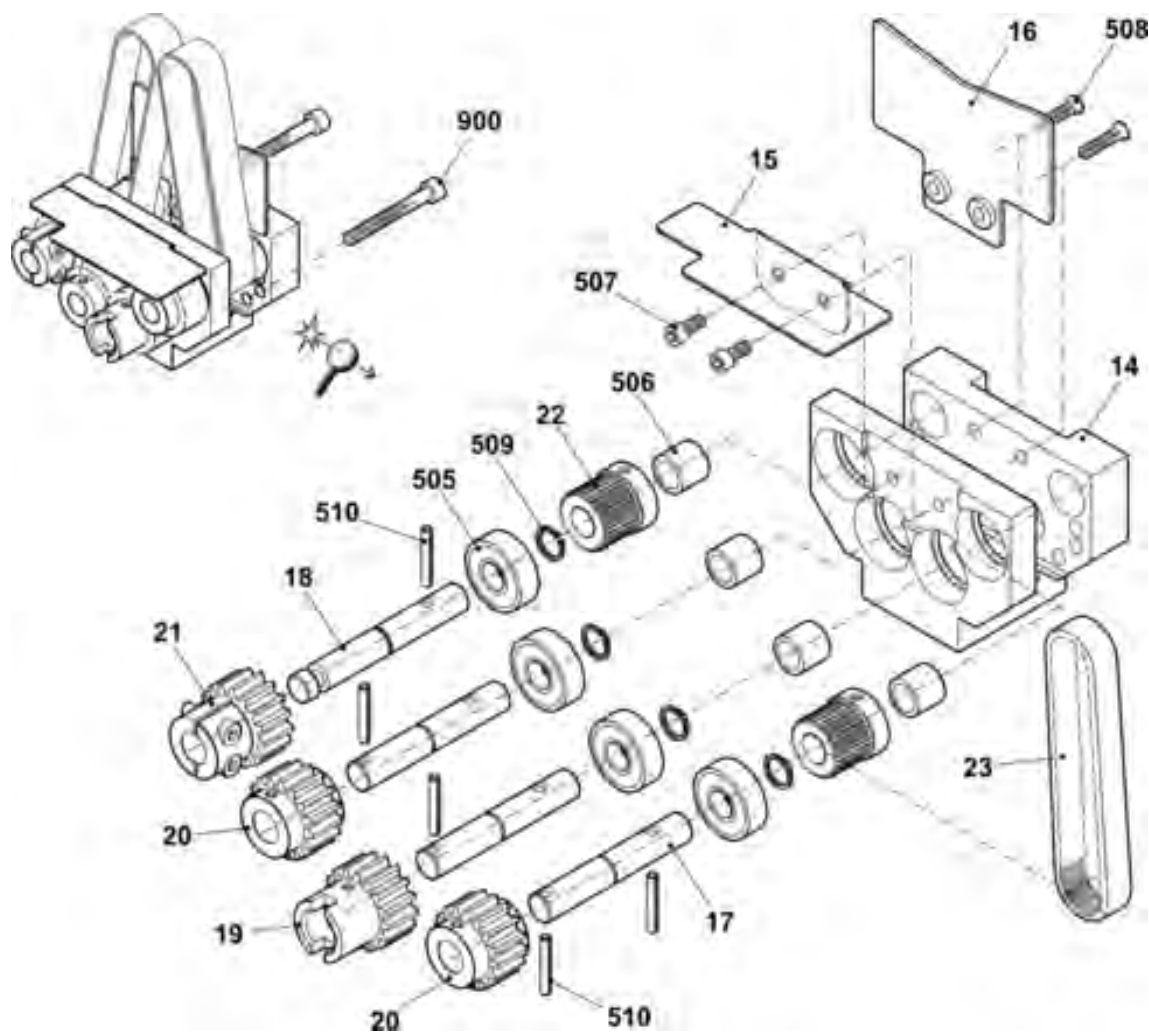
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Abzugswalze	237 128					
22	Zahnscheibe	237 043			40a	Nadellager 10x14x12	023 665
37	Abzugswalze	254 543		41	Hebel Lager mitte komplett		235 359
39	Bolzen	236 973		531	Gleitlager GFM-101214-07		023 627
40	Hebel Lager rechts/links komplett	235 358		510	Spannstift 3x18		237 059



7.1 Hilfsabzug

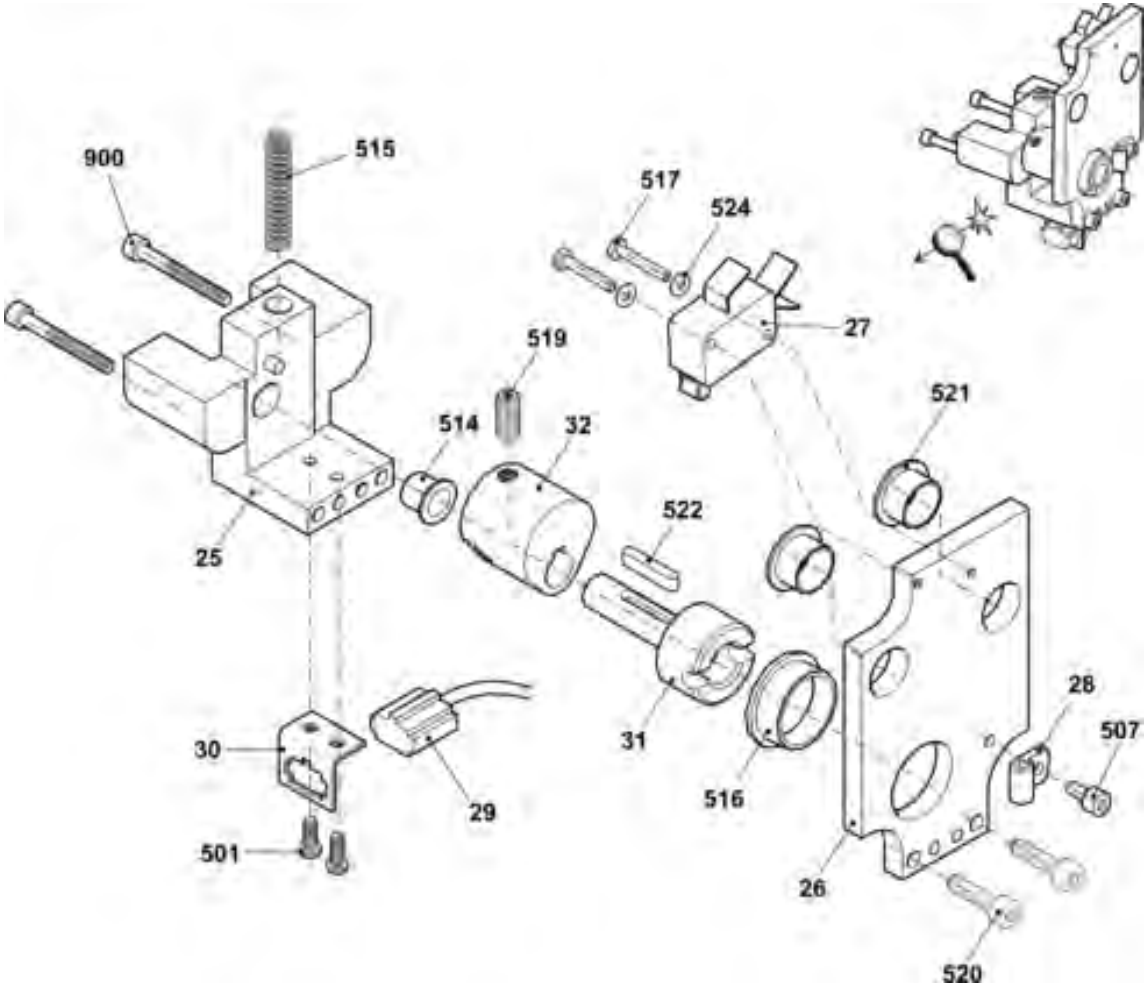
7.1.1.3 Linkes Lager Hilfsabzug

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



7.1.1.4 Rechtes Lager Hilfsabzug

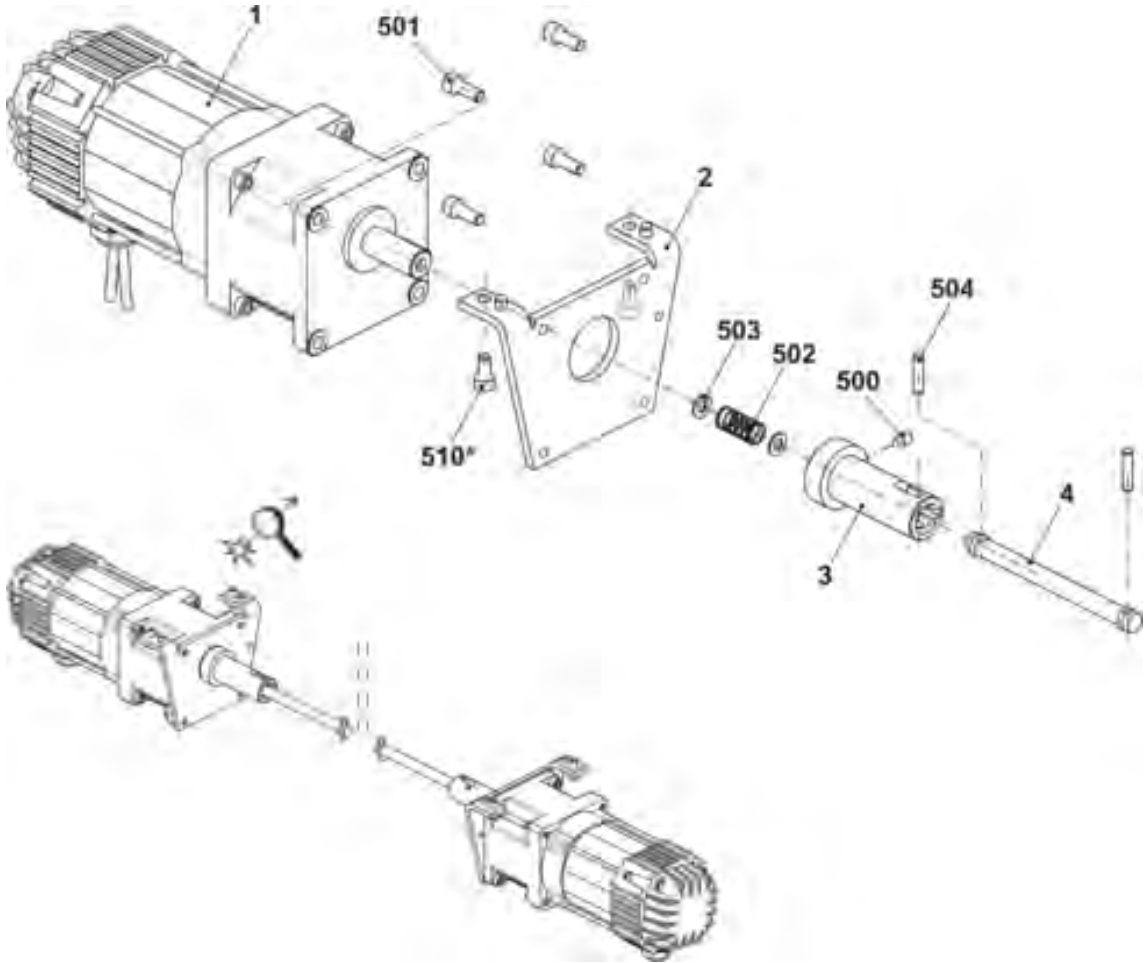
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Lager rechts	235 353				
25	Lager rechts	237 520		514	Gleitlager GFM-101216-09	023 356
26	Platte	235 168		515	Druckfeder 1,6x6,4x27,1	023 288
27	Mikroschalter	026 259		516	Gleitlager GFM-2427-07	023 712
28	Kabelschelle N-3B 5mm	210 729		517	Sechskant-Schraube M3x16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



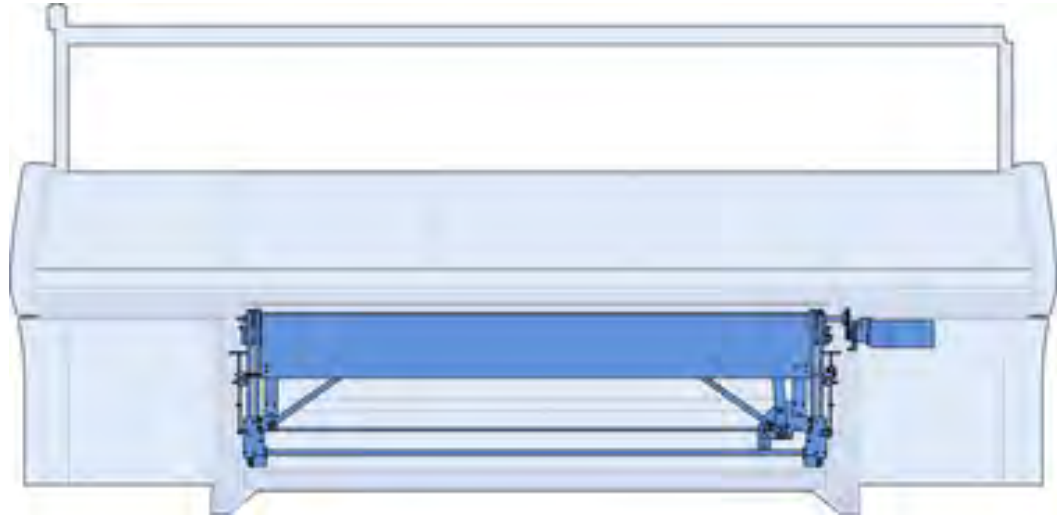
7.1 Hilfsabzug

7.1.2 Motor

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Motor 2-Phasen Hilfsabzug komplett	254 974				
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

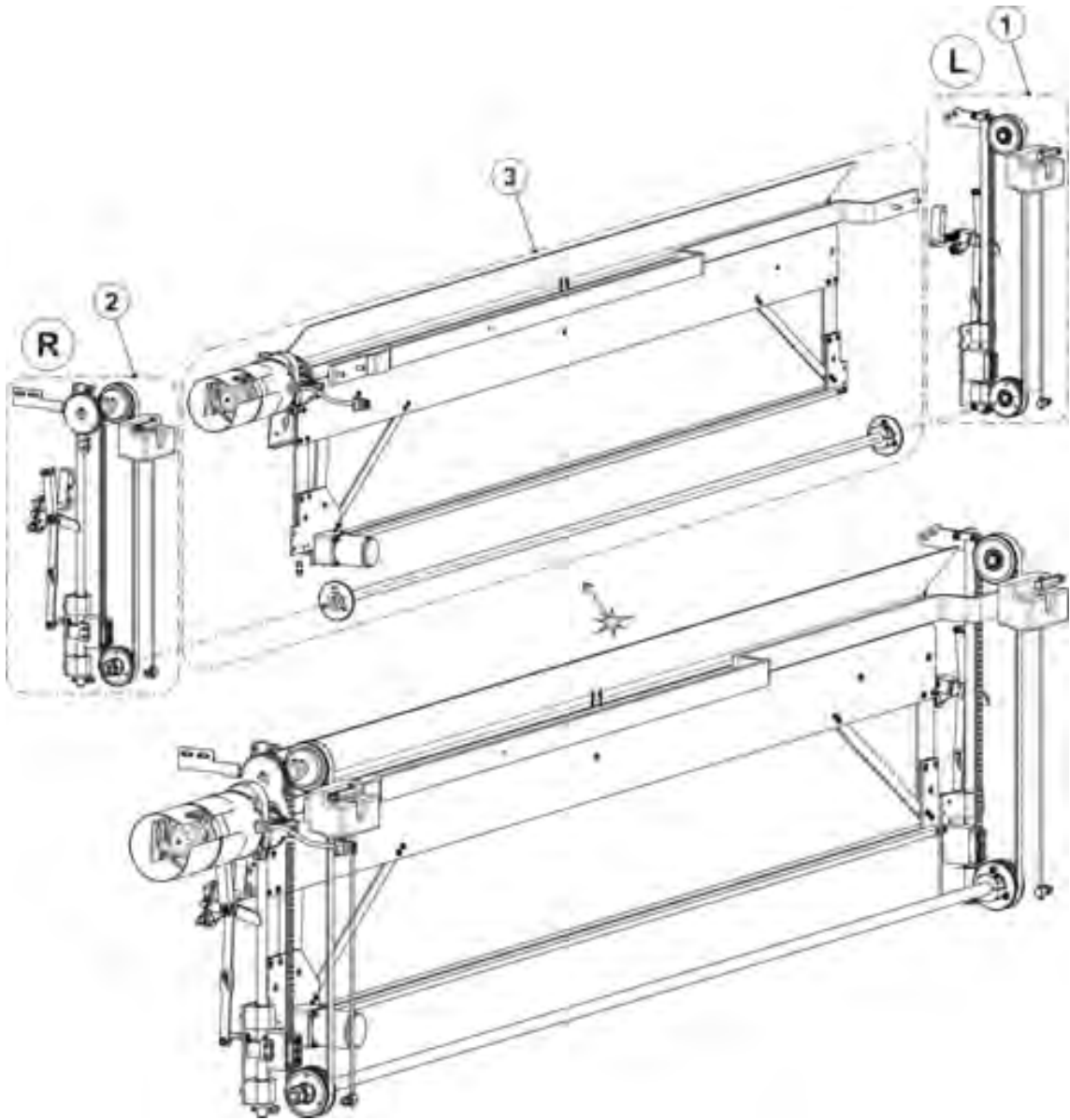


8 Kammabzug



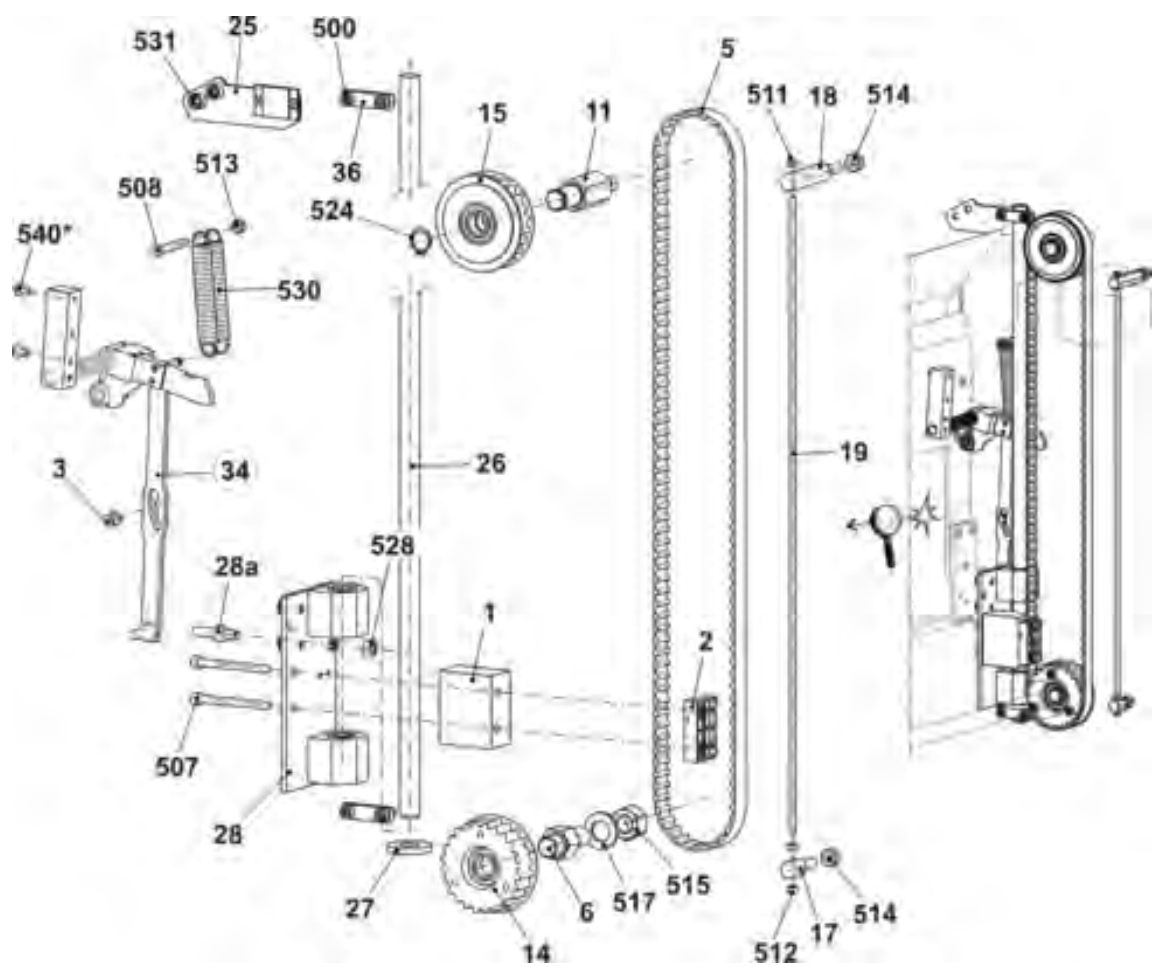
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug					
1	Kammabzug links	256 838		3	Kammabzug MitteE7.2	255 151
2	Kammabzug rechts	256 839			Kammabzug MitteE7.2	255 152



8.1.1 Kammabzug links

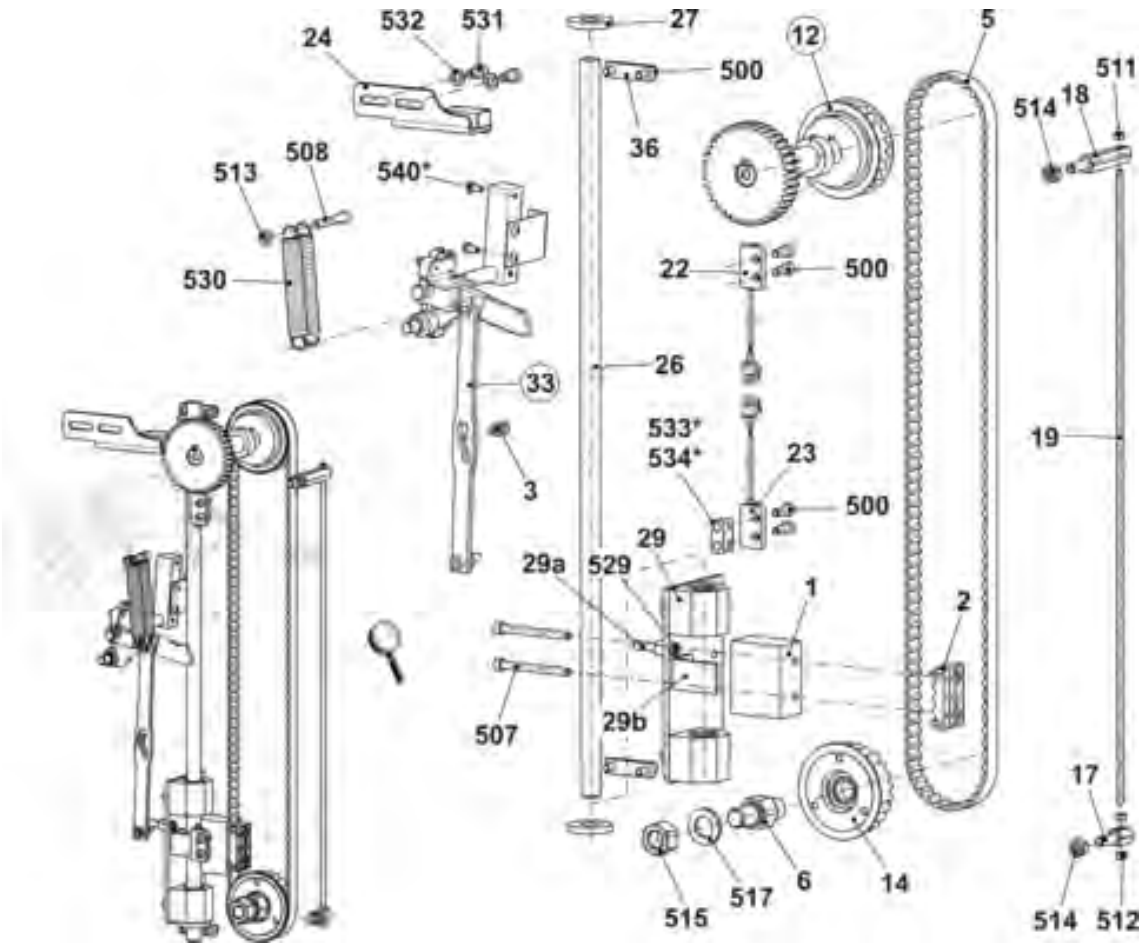
Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug links	256 838			
1	Klemmstück	209 379		528 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	34	Schwenkhebel links	252 859
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320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



8.1 Kammabzug

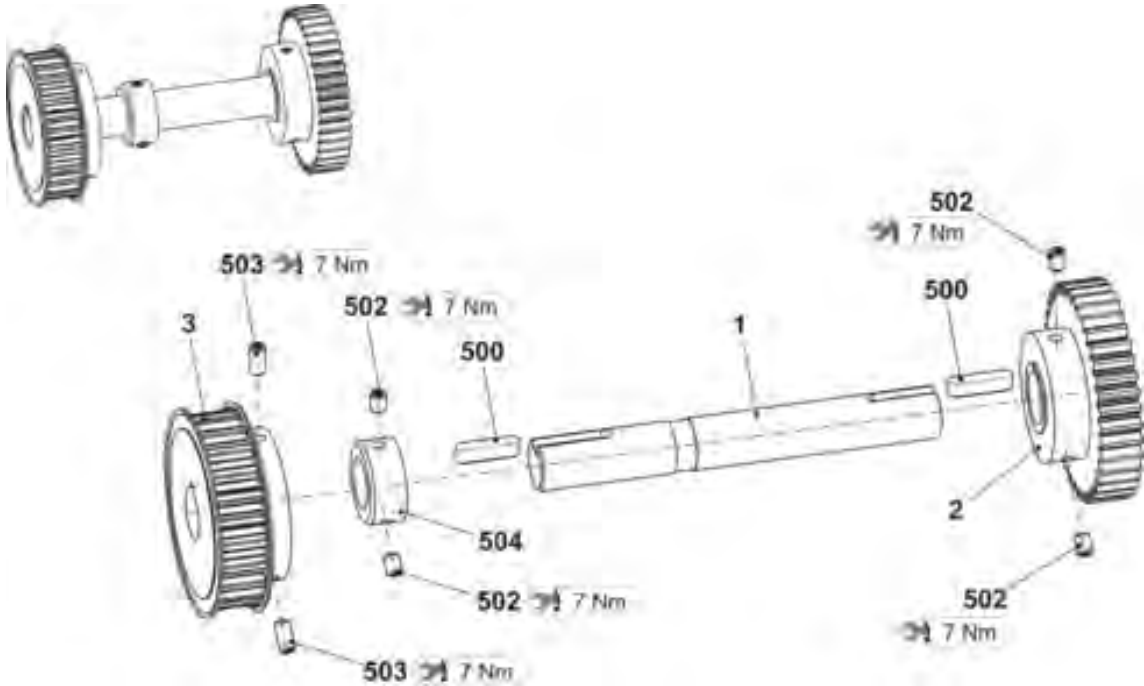
8.1.2 Kammabzug rechts

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



8.1.2.1 Kamm-Antriebswelle

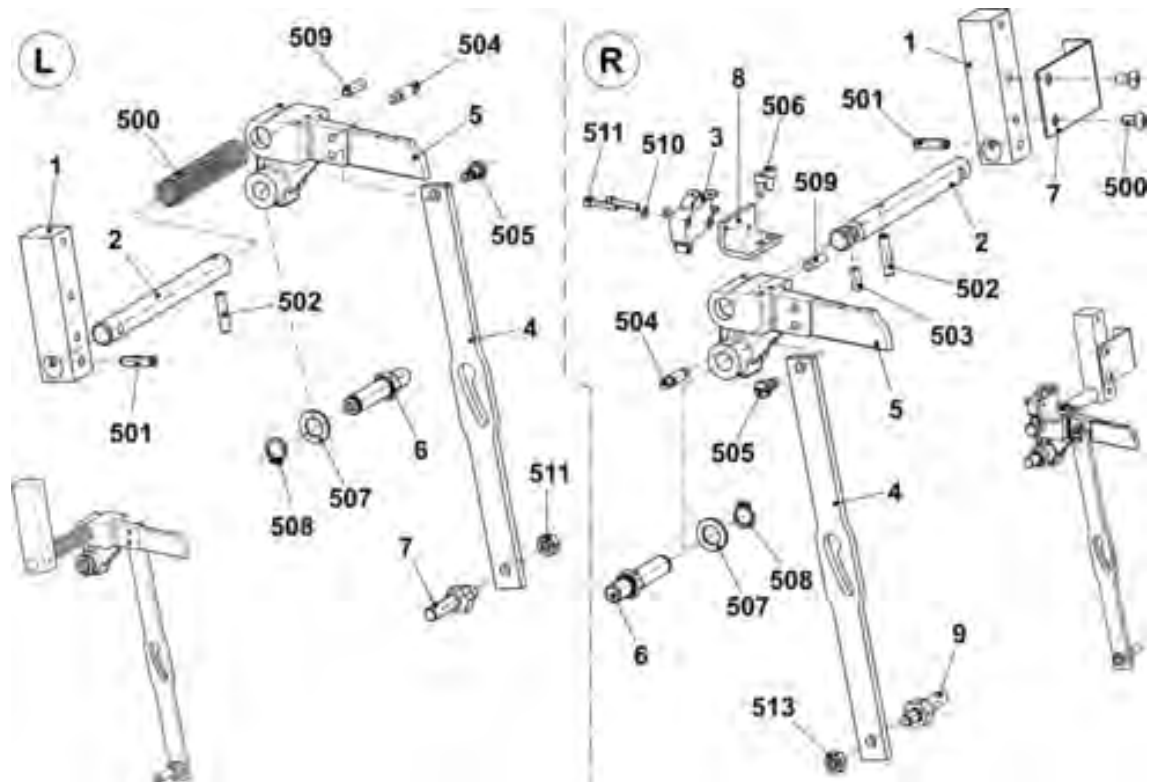
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebswelle Kamm komplett	214 583				
1	Welle	213 969		500	Passfeder A 6x6x25	023 017
2	Zahnrad Z=40, M=2	213 744		502	Gewindestift M6x8	022 684
	Position 502 immer mitbestellen			503	Gewindestift M6x12	023 898
3	Zahnriemen-Scheibe oben	206 394		504	Stellring	020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



8.1 Kammabzug

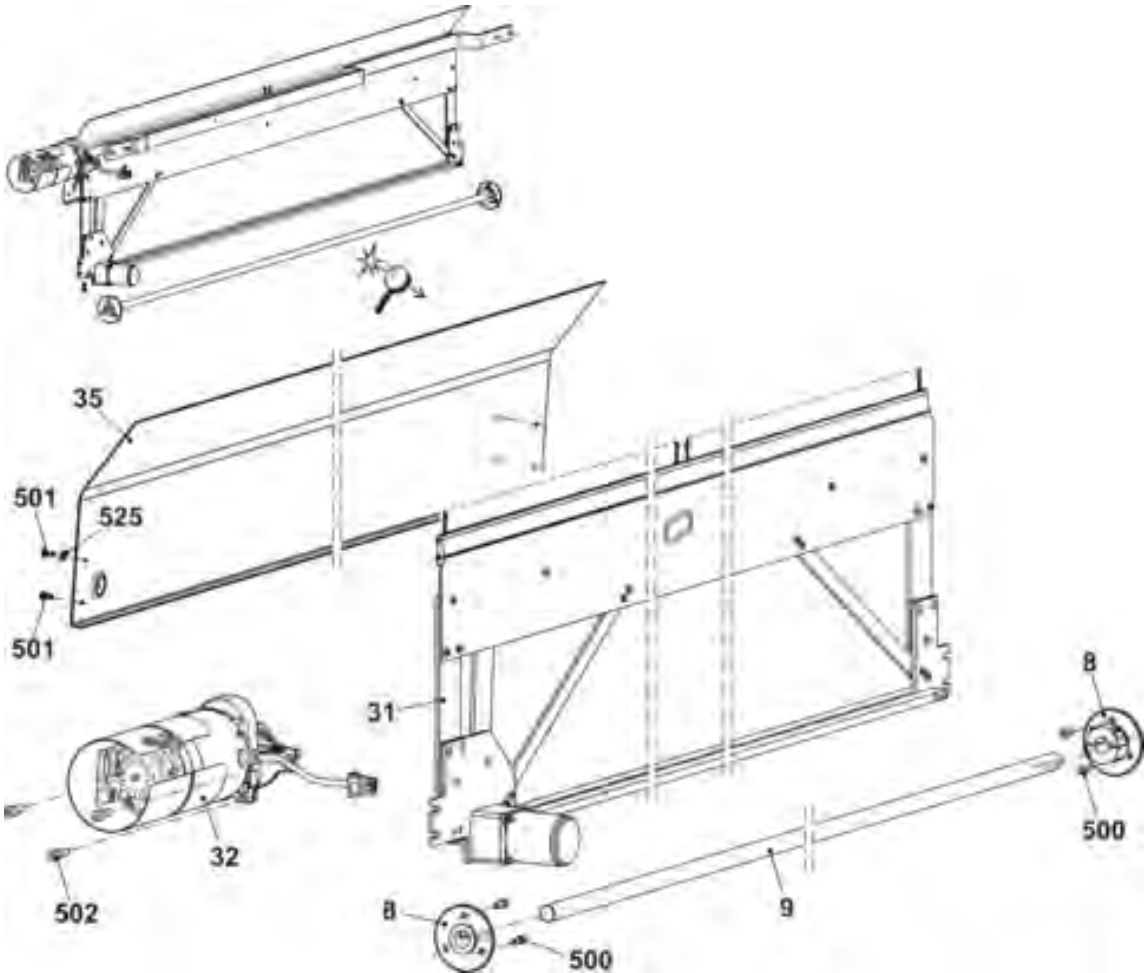
8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



8.1.3 Kammabzug Mitte

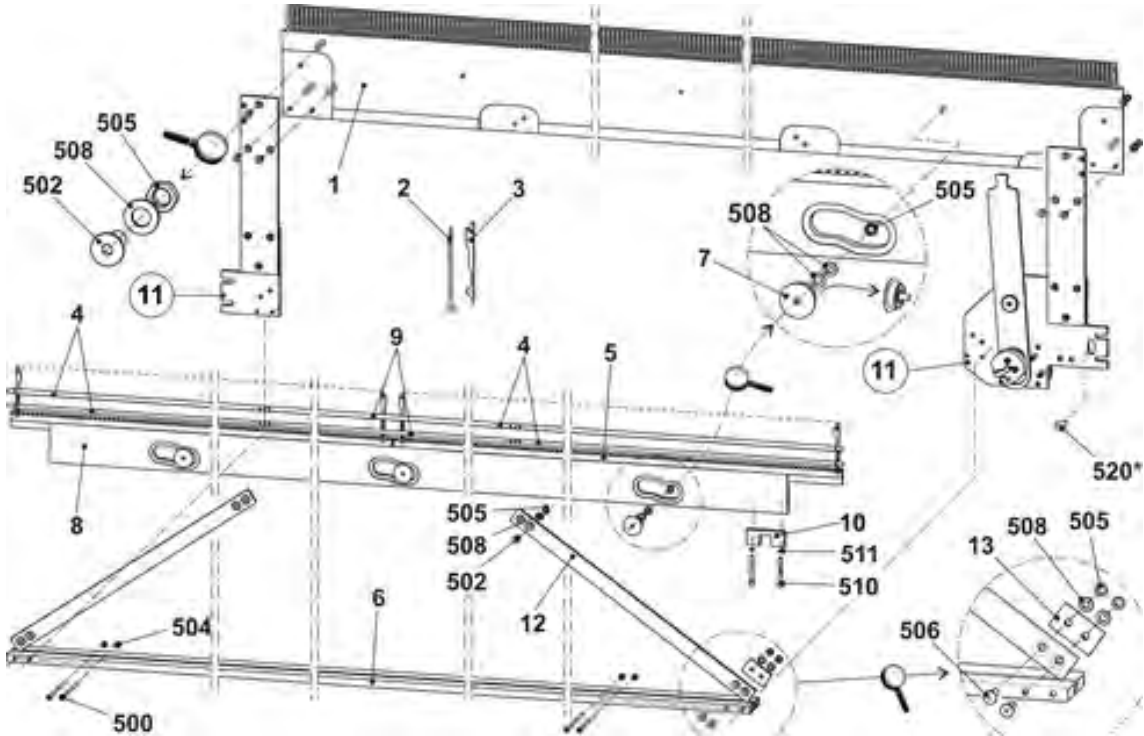
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Kammabzug Mitte E7.2	255 151		31	Kammeinheit E7.2	254 542
	Kammabzug Mitte E9.2	255 152			Kammeinheit E9.2	254 541
8	Flansch	207 695		32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	254 539		35	Ausweiserblech	254 540
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135		502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		525	Fächerscheibe J5,3	022 489



8.1 Kammabzug

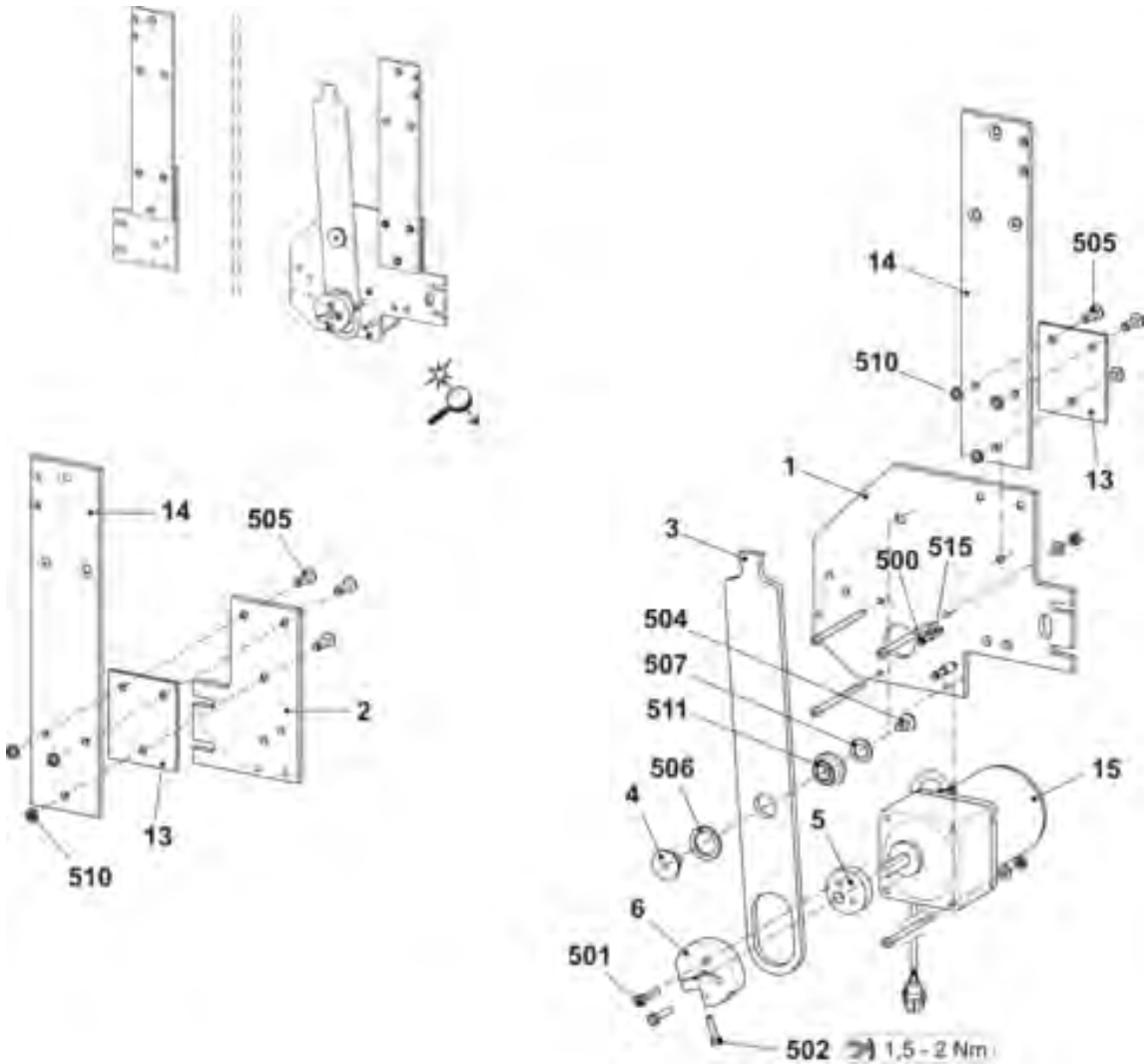
8.1.3.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	KammeinheitE7.2	254 542				
	KammeinheitE9.2	254 541		9	Deckschiene	254 820
1	HakenbettE7.2	254 563		10	Mitnehmer	205 678
	HakenbettE9.2	254 562		11	Schalthebel komplett	235 690
2	Schließer E7.2	232 771		12	Zwischenplatte	218 742
	Schließer E9.2	240 619		13	Stabilisator	254 818
3	KörperE7.2	232 772		500	Zylinder-Schraube M4x50	023 102
	KörperE9.2	240 620		502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
4	Deckschiene	213 428		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
5	HakenschieberE7.2	254 668		505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	HakenschieberE9.2	254 666		508	U-Scheibe 5-200	020 871
6	Strebe	218 740		510	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
7	Bundbolzen komplett	211 036		511	Sicherungsscheibe	022 774
8	Querschieber	254 601		512	Senkschraube M5x16	023 417



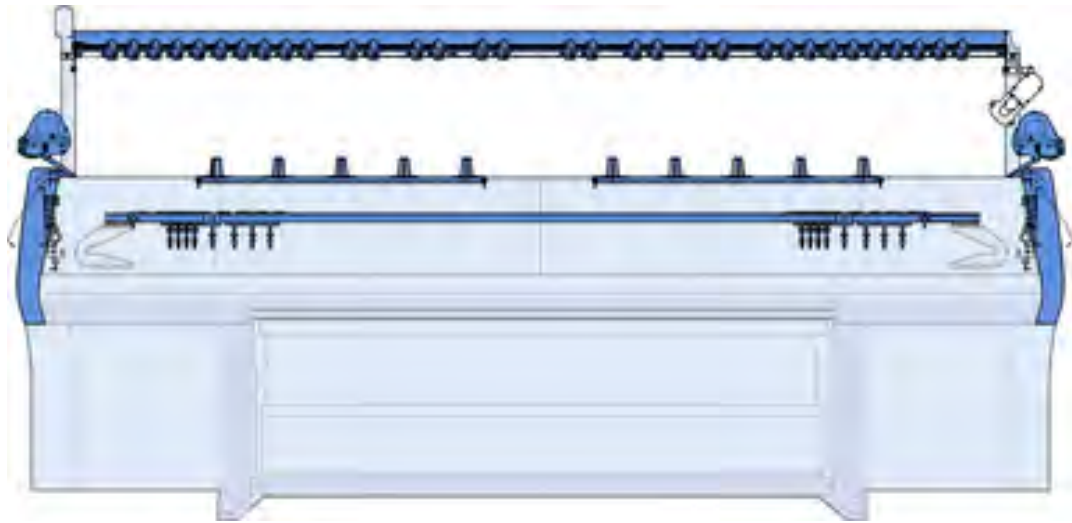
8.1.3.1.1 Schalthebel Kammabzug

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schalthebel komplett	235 690		500	Zylinder-Schraube M3x25	023 093
1	Anschraubplatte rechts	232 968		501	Zylinder-Schraube M4x20	023 171
2	Anschraubplatte links	240 059		502	Zylinder-Schraube M4x16	023 123
3	Hebel	215 228		504	Senk-Schraube M6x12	023 435
4	Lagerbolzen	215 675		505	Senk-Schraube M5x16	023 417
5	Exzenter	205 681		506	Passscheibe 16x22x2	023 449
6	Spannocken	215 287		507	Passscheibe 10x16x1	023 260
13	Zwischenplatte	213 980		510	Sechskant-Mutter M5	020 854
14	Halteplatte	218 977		511	Bundlager 10x16x22	022 841
15	Motor Kammhaken 2-Phasen	244 635		515	Distanzhülse	210 488



Notizen

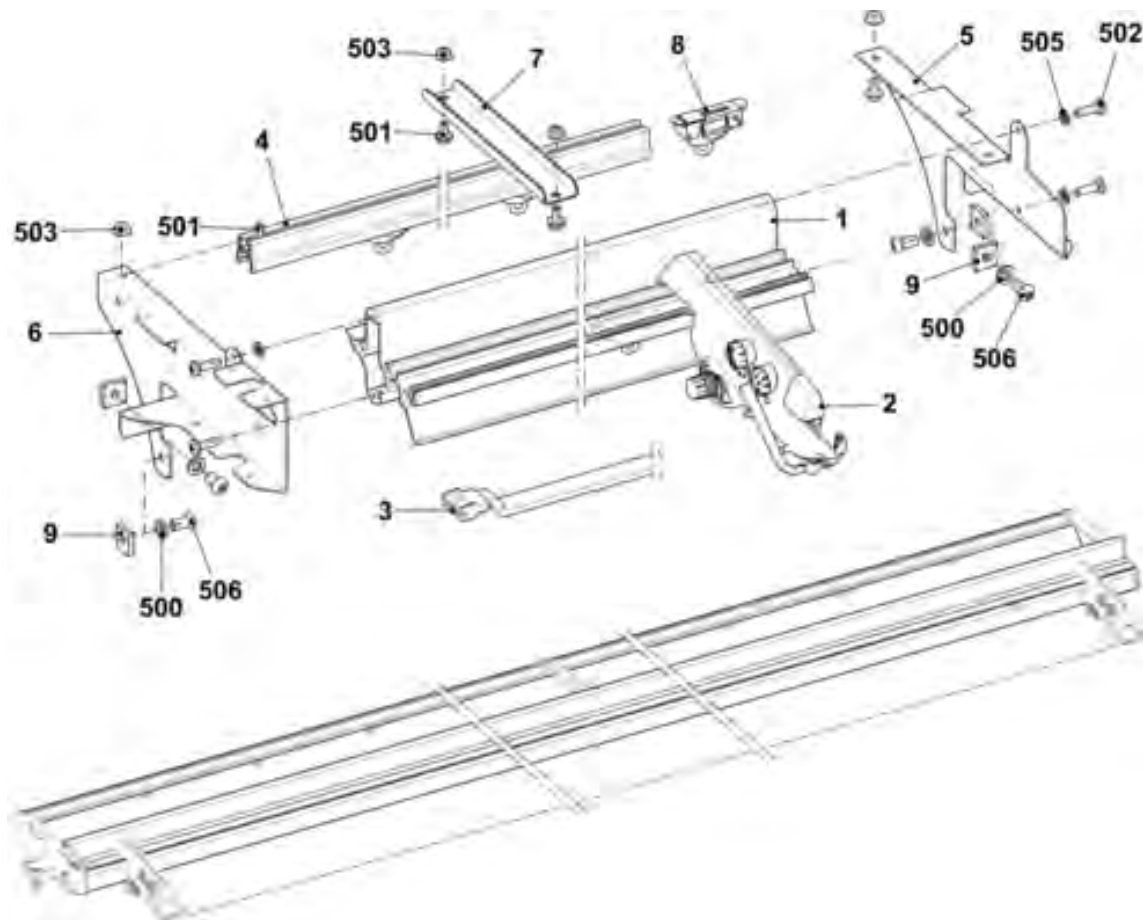
9 Fadenlieferereinrichtung



9.1 Fadenleitsystem mit 20 FKE

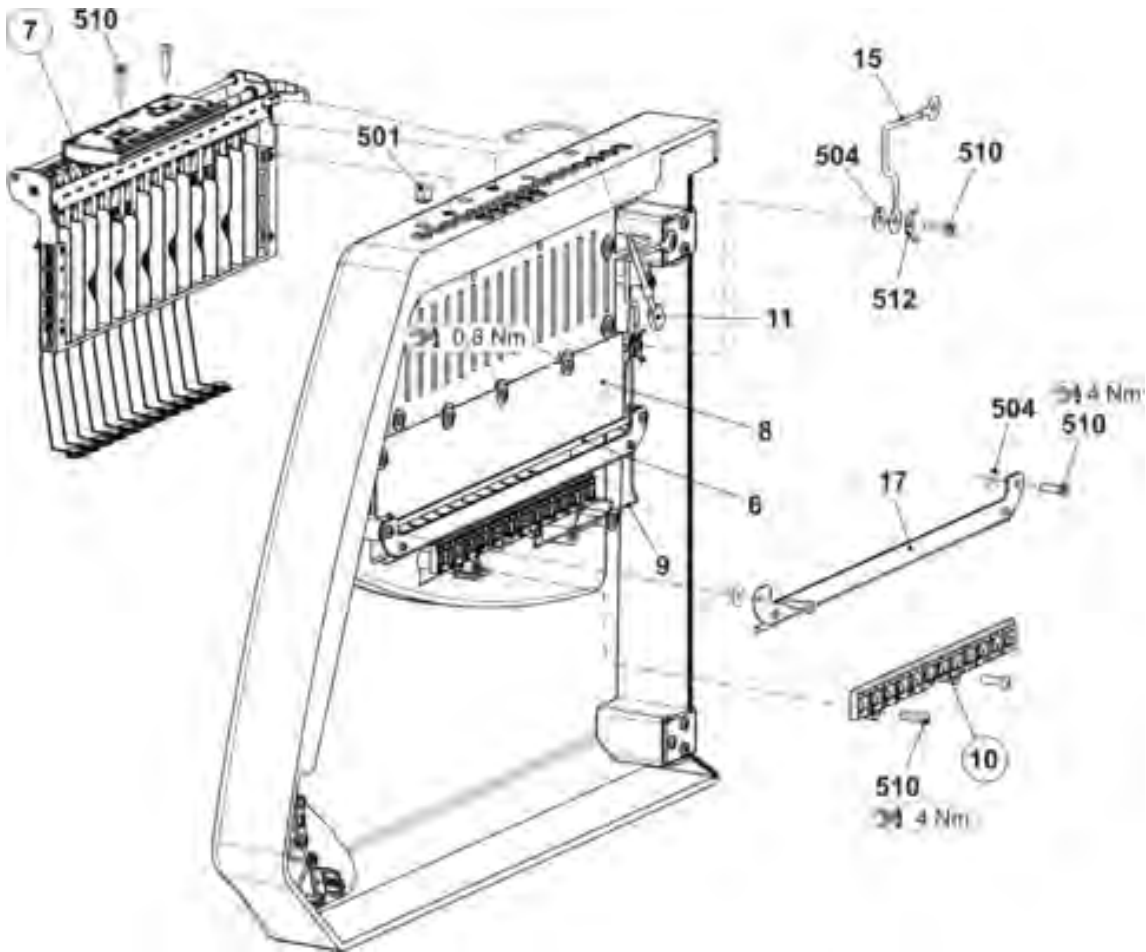
9.1 Fadenleitsystem mit 20 FKE

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenleitsystem 20 FKE 84"	255 517		8	Garnleiter komplett	241 581
1	Träger 84"	243 112		9	Nutenstein	228 851
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124		500	Fächerscheibe	023 388
3	Anschlusskabel FKE-3 84"	240 349		501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Garnleiterschiene	236 932		502	Schraube M6x20	023 721
5	Träger rechts	243 601		503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger links	243 600		505	U-Scheibe 6-200	022 431
7	Träger	243 792		506	Flachkopfschraube M8x16	023 113



9.2 Linke Fadenführung

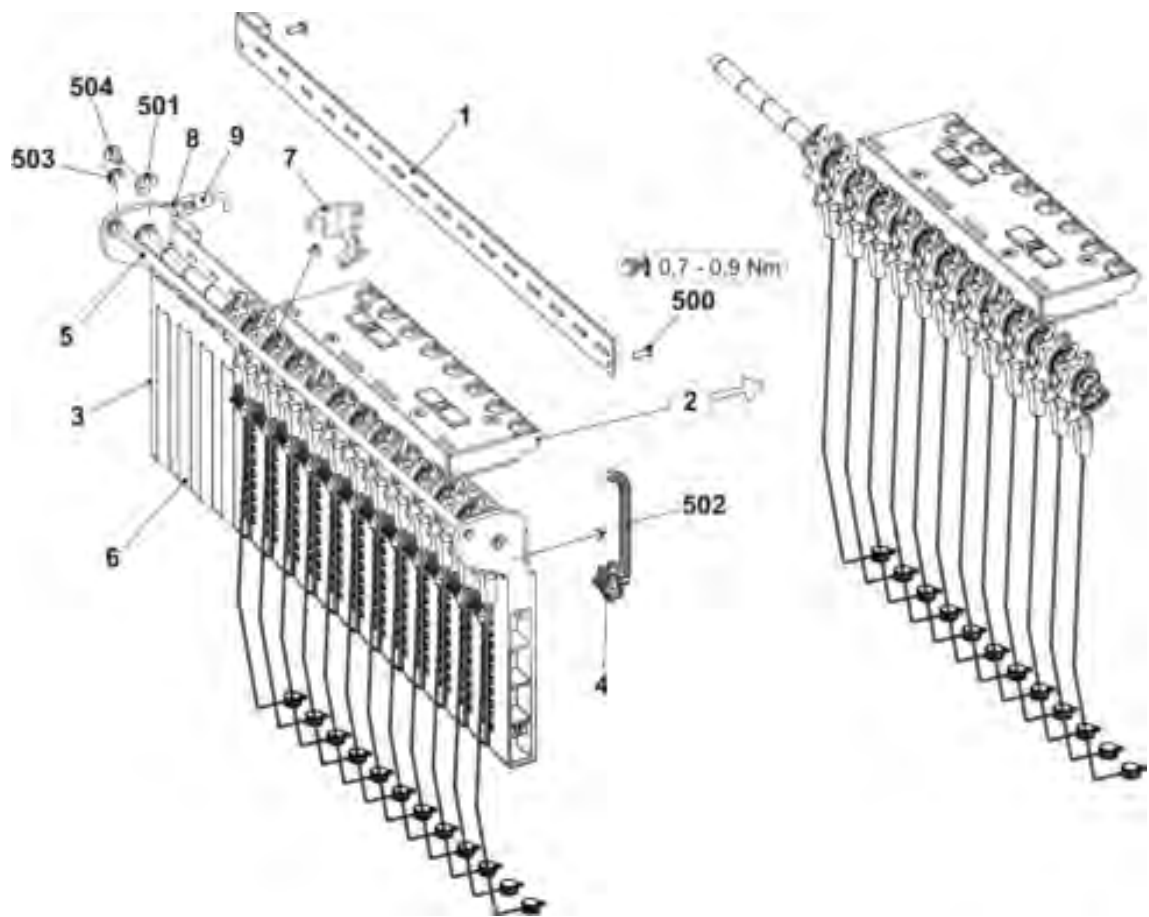
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links komplett E10-18	241 273				
6	Welle	241 318		15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner links komplett E10-18	241 365		17	Anschlagleiste links komplett	258 454
8	Abdeckblech 16-fach	259 400		501	Keramiköse	240 640
9	Drahtbügel links	241 370		504	U-Scheibe 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



9.2 Linke Fadenführung

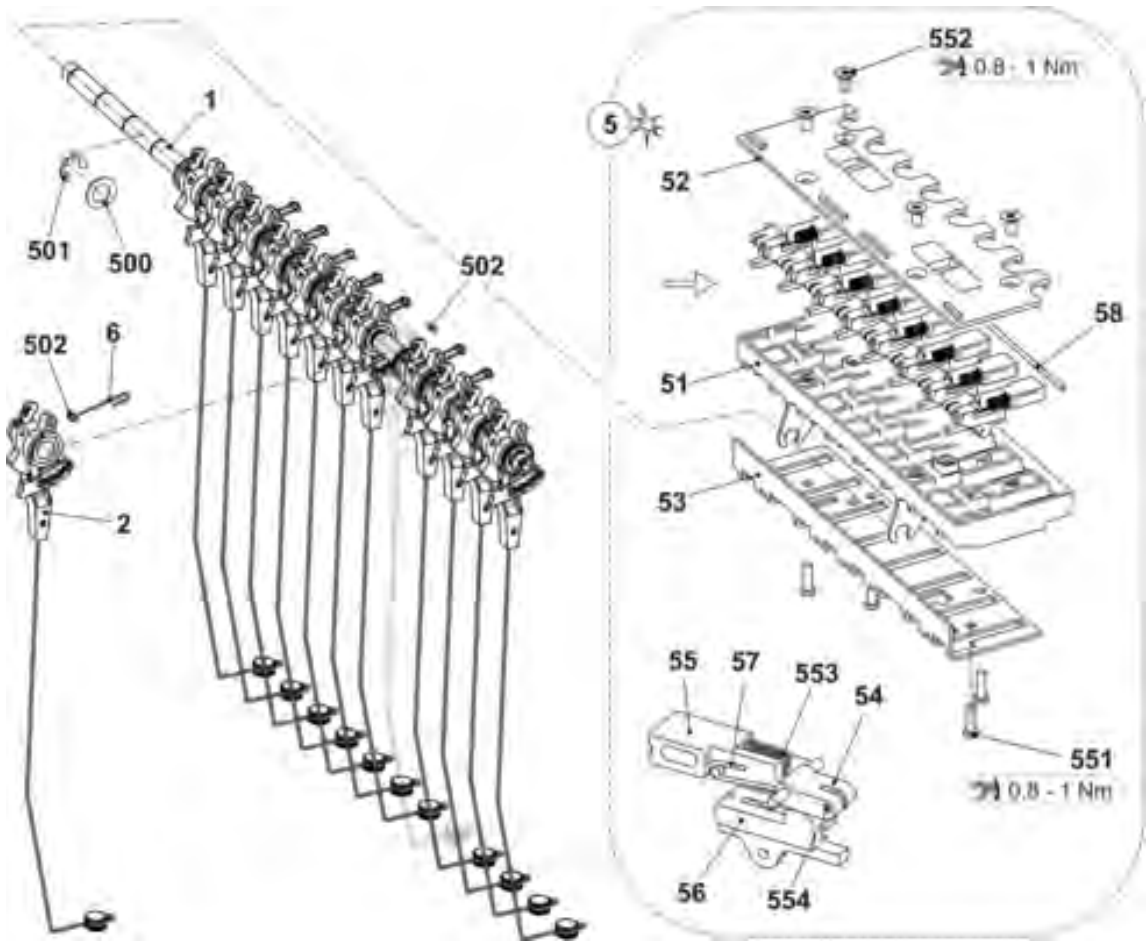
9.2.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner links komplett E10-18	241 365				
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse links komplett E10-18	241 381		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367		500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694		501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368		502	Zugfeder 4,9x0,45x53	023 504
6	Blende	242 268		503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



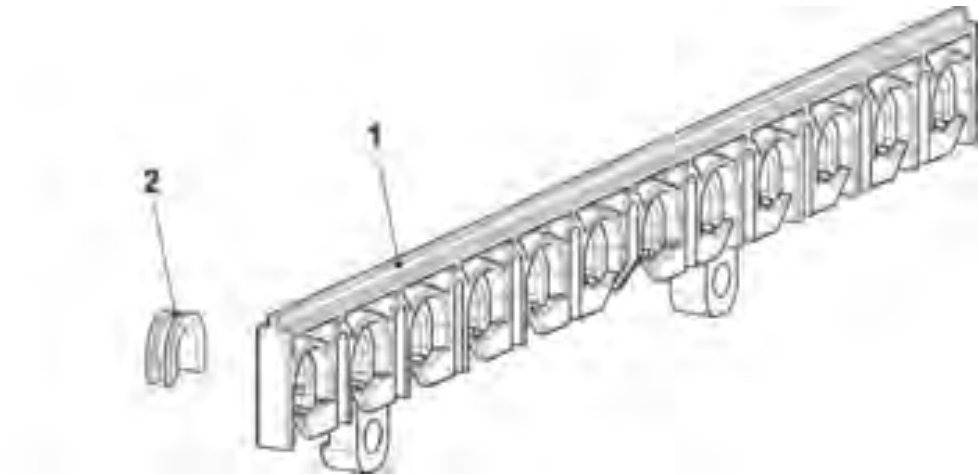
9.2.1.1 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse links komplett E10-18	241 381	Σ 5	Fadenklemme AKF	238 695
1	Achse	243 107	51	Gehäuse AKF	238 689
2	Spannarm vormontiert E10-18	258 459	52	Abdeckung AKF	237 926
6	Drahtbügel	238 694	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	54	Hebel AKF	238 692
501	Sicherungsscheibe	021 022	55	Druckstück AKF	238 690
502	Kerbstift 2x6	243 172	56	Schieber AKF	238 691
			57	Drahtbügel	238 694
			58	Draht	237 940
			551	Schraube KB 35x12	237 681
			552	Schraube KB 40x8	236 227
			553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
			554	Kerbstift 2x6	243 172



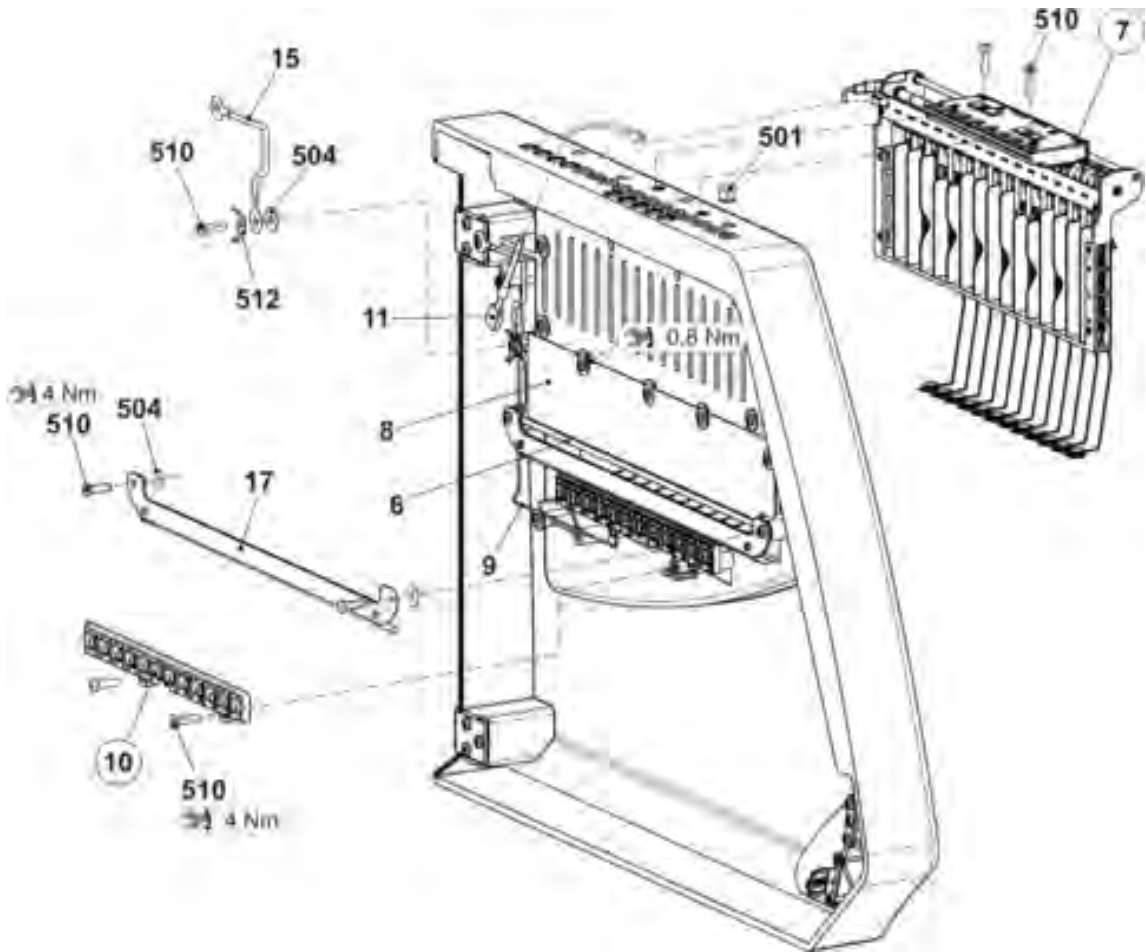
9.2.2 Fadenumlenker

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenumlenker	242 011				
1	Halter Fadenumlenker	242 009		2	Keramiköse offen	240 733



9.3 Rechte Fadenführung

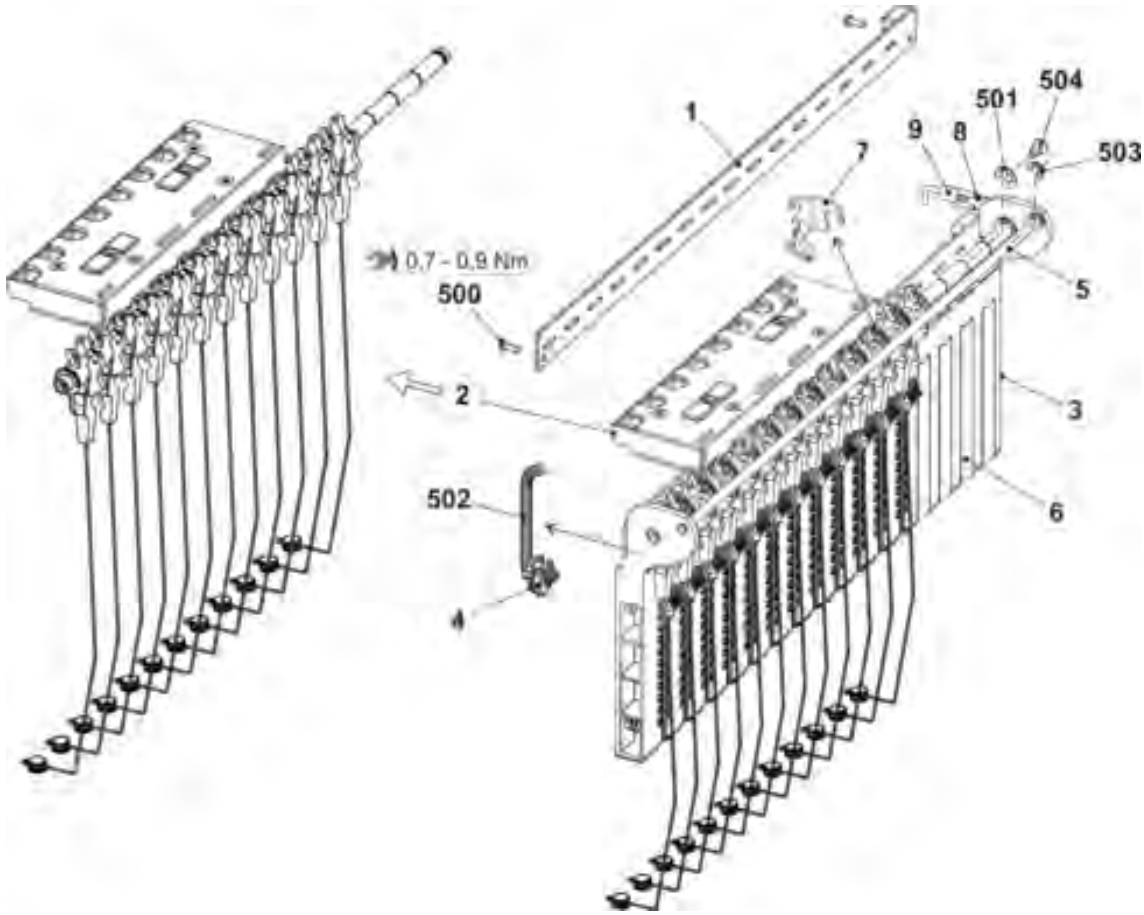
Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E10-18	241 276				
6	Welle	241 318		15	Massekabel	244 404
7	Fadenspanner rechts komplettE10-18	241 384		17	Anschlagleiste rechts komplett	258 562
8	Abdeckblech 16-fach	259 400		501	Keramiköse	240 640
9	Drahtbügel rechts	241 369		504	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



9.3 Rechte Fadenführung

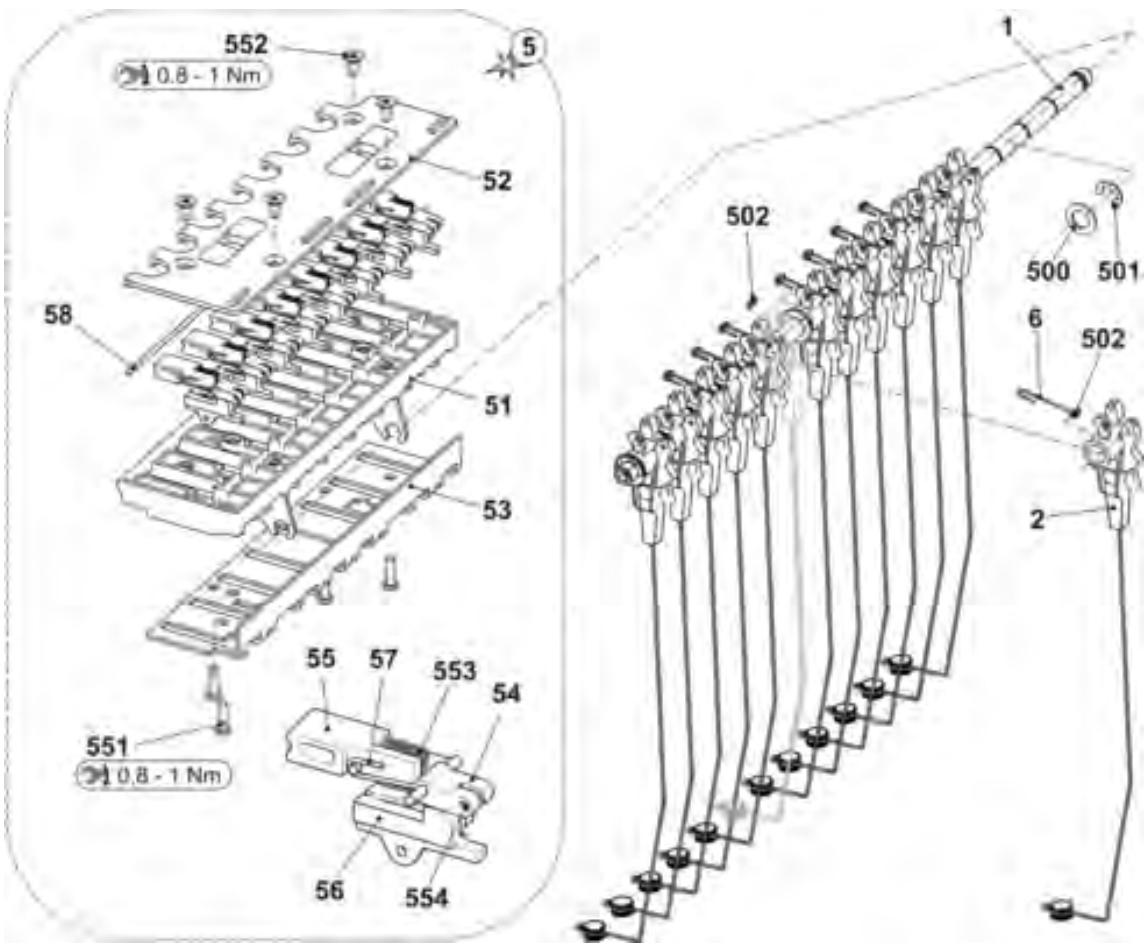
9.3.1 Rechte Fadenspanner E10-18

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Fadenspanner rechts komplett E10-18	241 384				
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346		8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse rechts komplett	241 380		9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
3	Gehäuse	241 367		500	Schraube KB 30x8	236 228
4	Schieber	241 694		501	Sicherungsscheibe	021 022
5	Anschlag	241 368		502	Zugfeder 4,9x0,45x53	023 504
6	Blende	242 268		503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048		504	Senkschraube M4x10	241 914



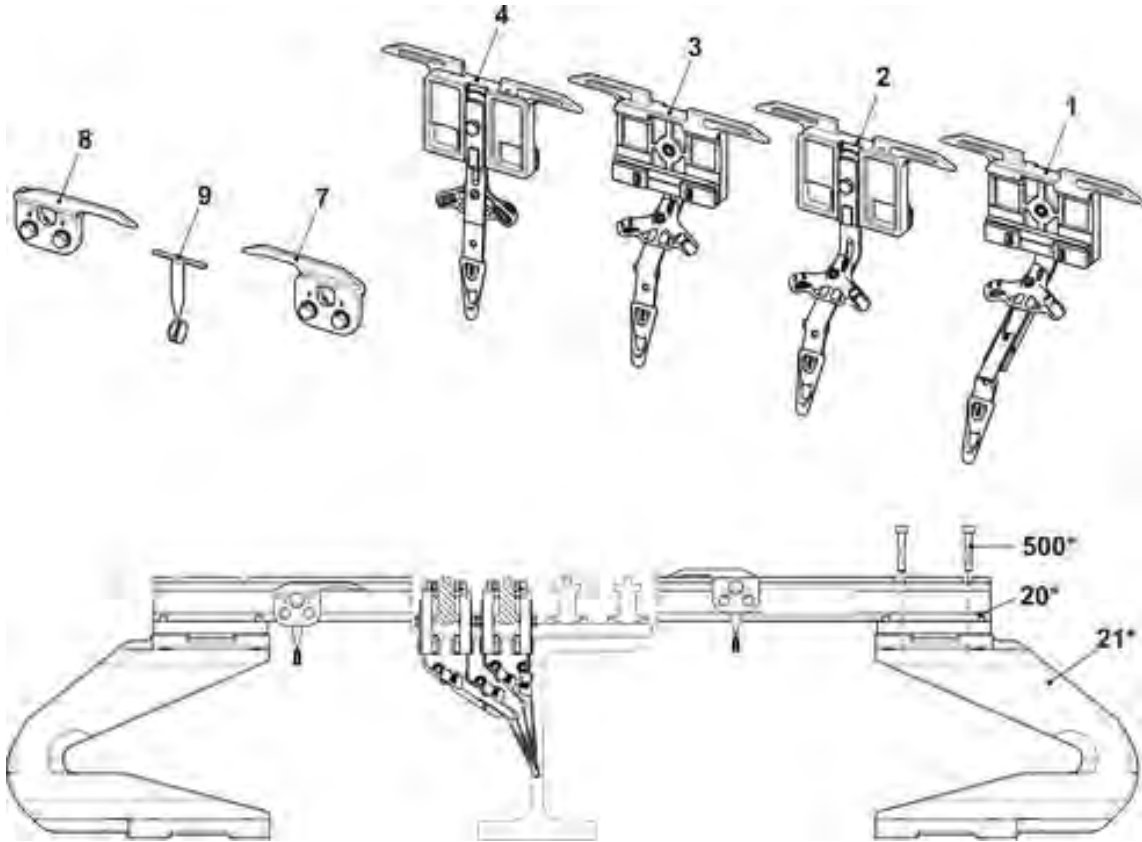
9.3.1.1 Rechte Spannerachse E10-18

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Spannerachse rechts komplett E10-18	241 380	56	Schieber AKF	238 691
1	Achse	243 107	57	Drahtbügel	238 694
2	Spannarm vormontiert E10-18	258 459	58	Draht	237 940
6	Drahtbügel	238 694	551	Schraube KB 35x12	237 681
5	Fadenklemme AKF	238 695	552	Schraube KB 40x8	236 227
51	Gehäuse AKF	238 689	553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
52	Abdeckung AKF	237 926	554	Kerbstift 2x6	243 172
53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719	500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
54	Hebel AKF	238 692	501	Sicherungsscheibe	021 022
55	Druckstück AKF	238 690	502	Kerbstift 2x6	243 172



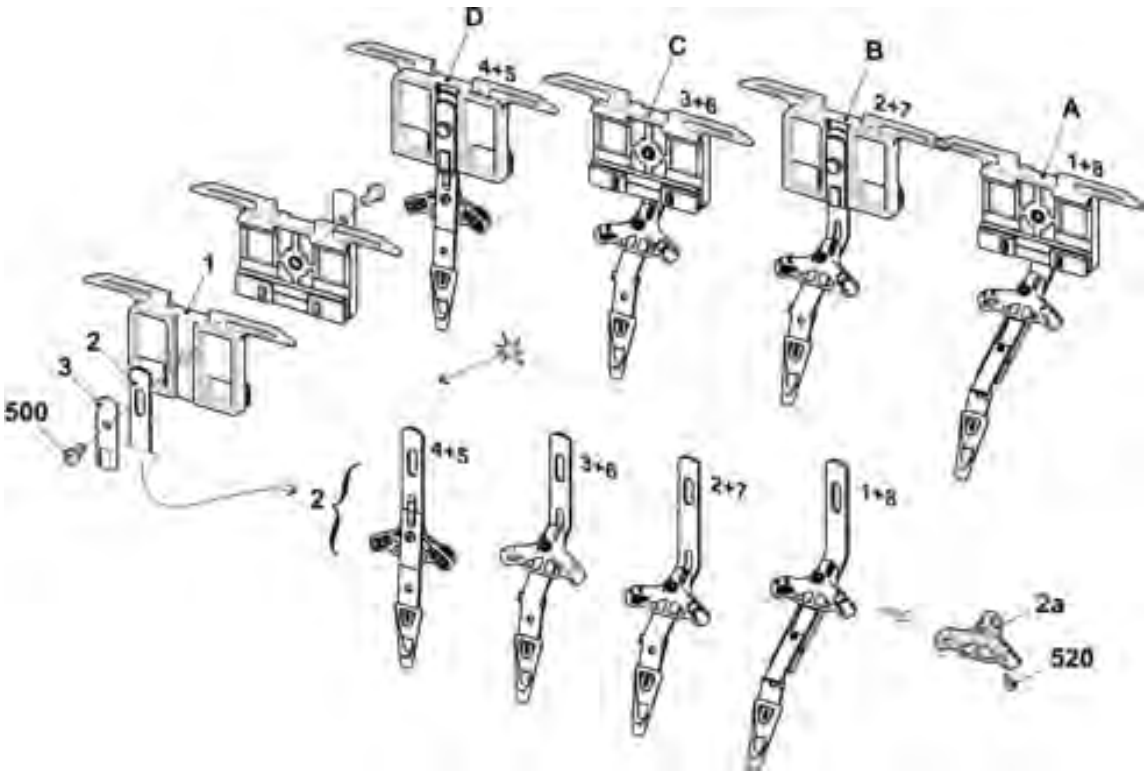
9.4 Fadenführer und Führungsschienen

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E7.2 E9.2	256 544		7	Begrenzer rechts komplett	244 098
E7.2 + E9.2				8	Begrenzer links komplett	244 099
1	FF-Schlitten 1+8 komplett	256 553		9	Schieber mit Öse	230 709
2	FF-Schlitten 2+7 komplett	256 554		20*	Fadenführerschiene	255 467
3	FF-Schlitten 3+6 komplett	256 555		21*	FF-Träger	253 674
4	FF-Schlitten 4+5 komplett	256 556		500*	Zylinder-Schraube M6x35	020 139



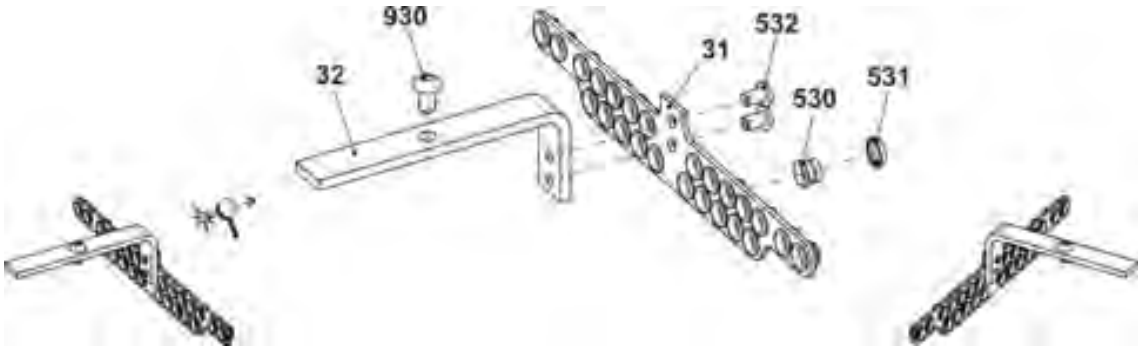
9.5 Fadenführerschlitten

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
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				



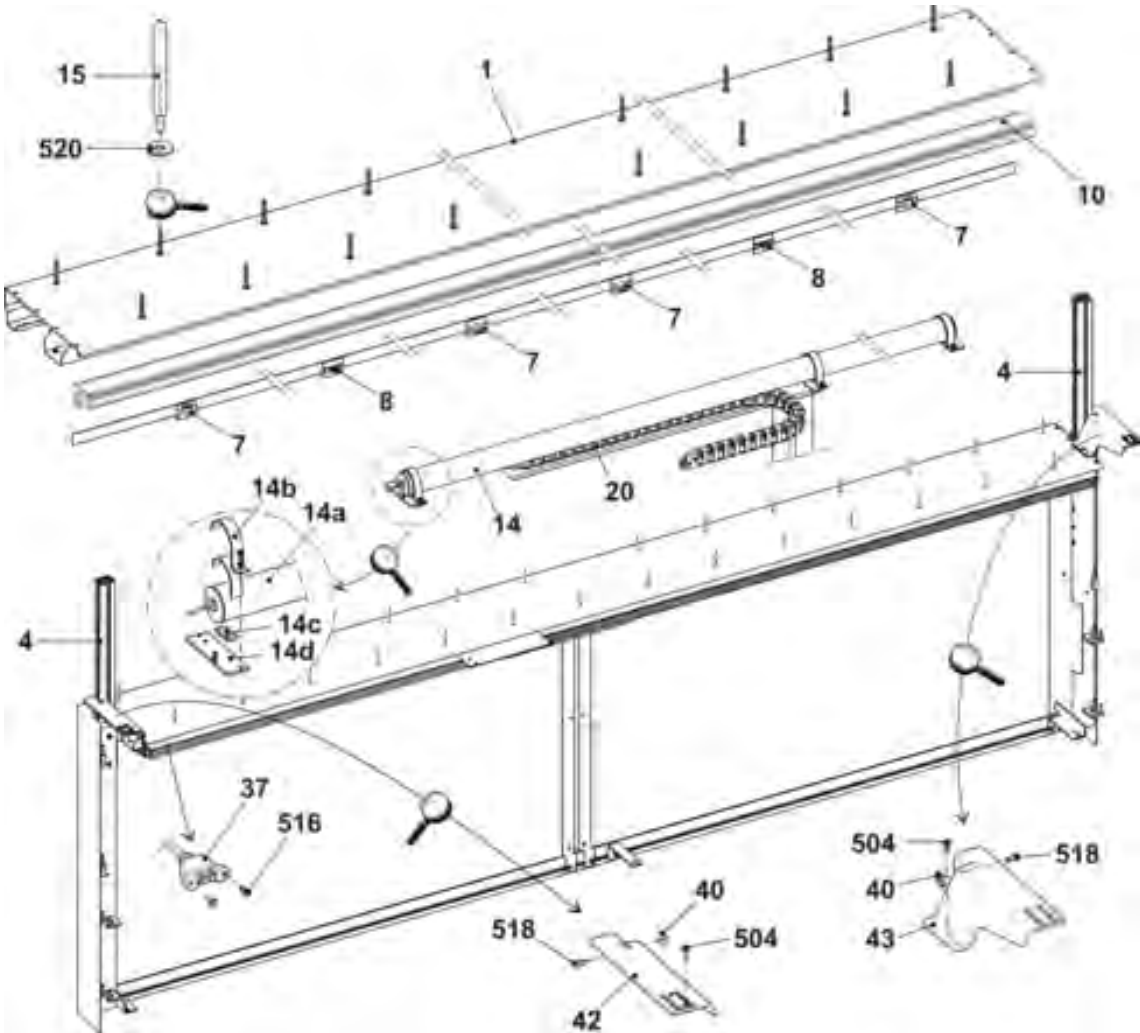
9.6 Garnleiter

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



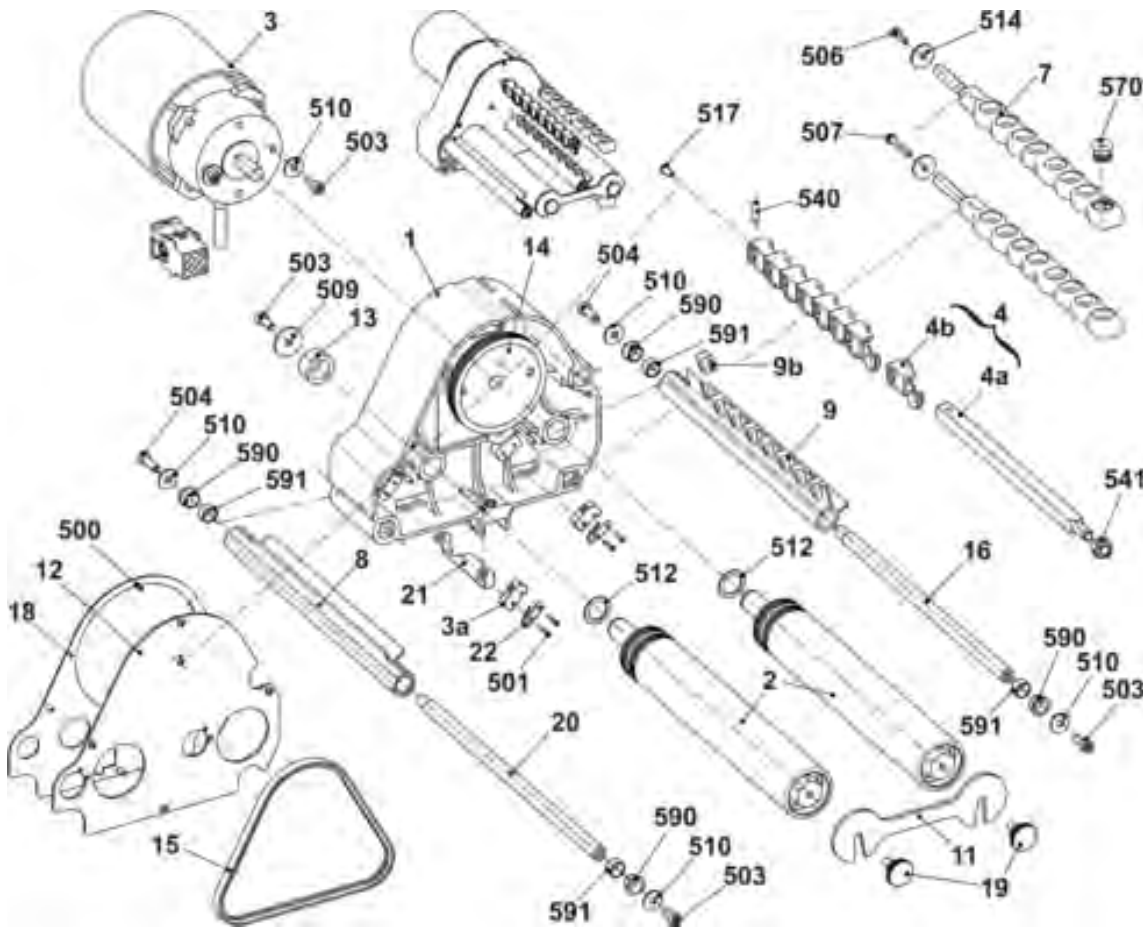
9.7 Spulentisch

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Tisch komplett 84"	240 681			
1	Tisch	251 246	15	Aufnahmestift	204 819
4	Trägerelement	228 594	20	Energiekette Display 38 Glieder	253 888
7	Magnetschalter Schutzhaube	219 983	37	Kabel USB Verlängerung84 okc	243 070
8	Magnetschalter Schutzhaube	220 159	40	Nutenstein	228 851
10	Führungsschiene oben komplett	240 684	42	Halter Fournisseur links	250 966
14	Leuchte oben komplett	236 693	43	Halter Fournisseur rechts	250 967
14a	Leuchte lang RL60V - 230 V	212 580	504	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
14b	Klemmbügel	209 504	516	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
14c	Zellkautschuk 40x20	208 018	518	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
14d	Lampenträger	221 951	520	U-Scheibe	020 901



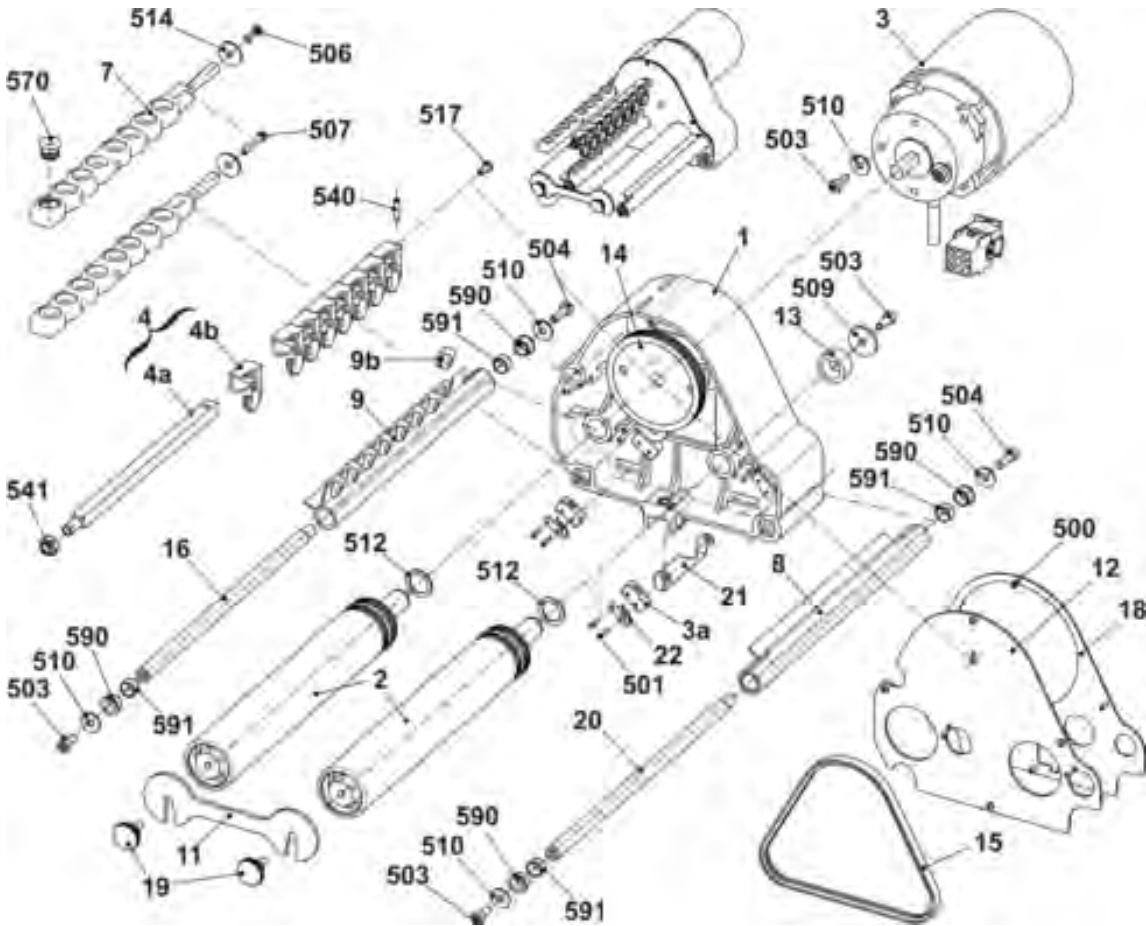
9.8 Linker Friktionsfournisseur

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				



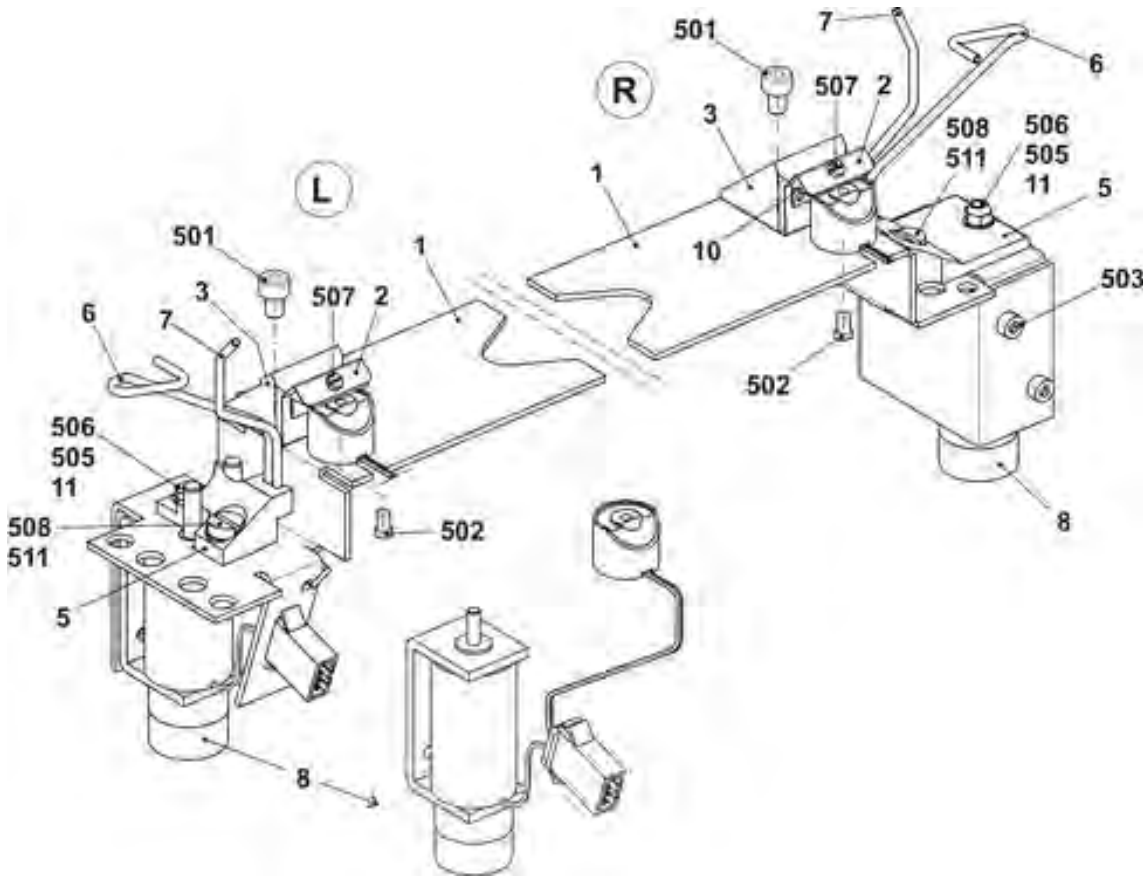
9.9 Rechter Friktionsfournisseur

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				

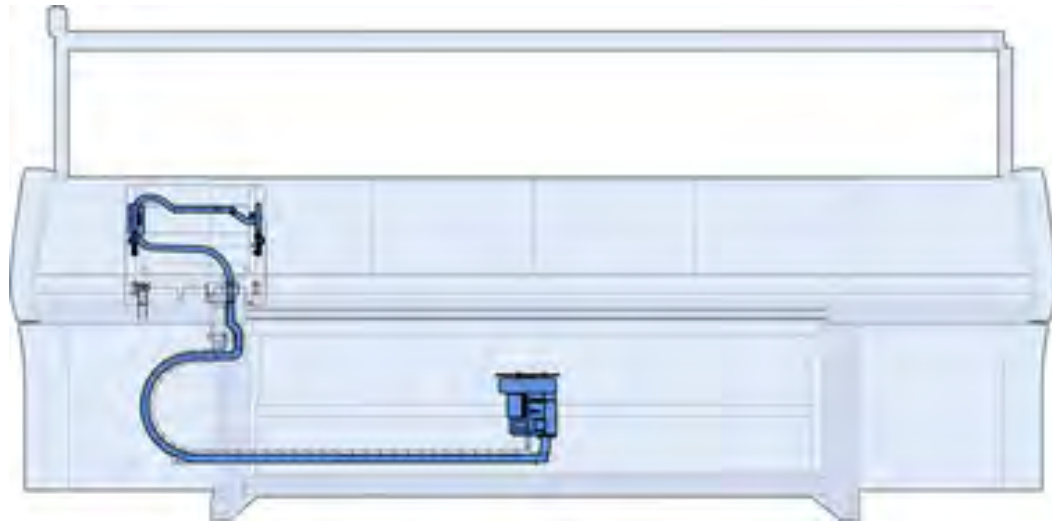


9.10 Fadenklemme

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

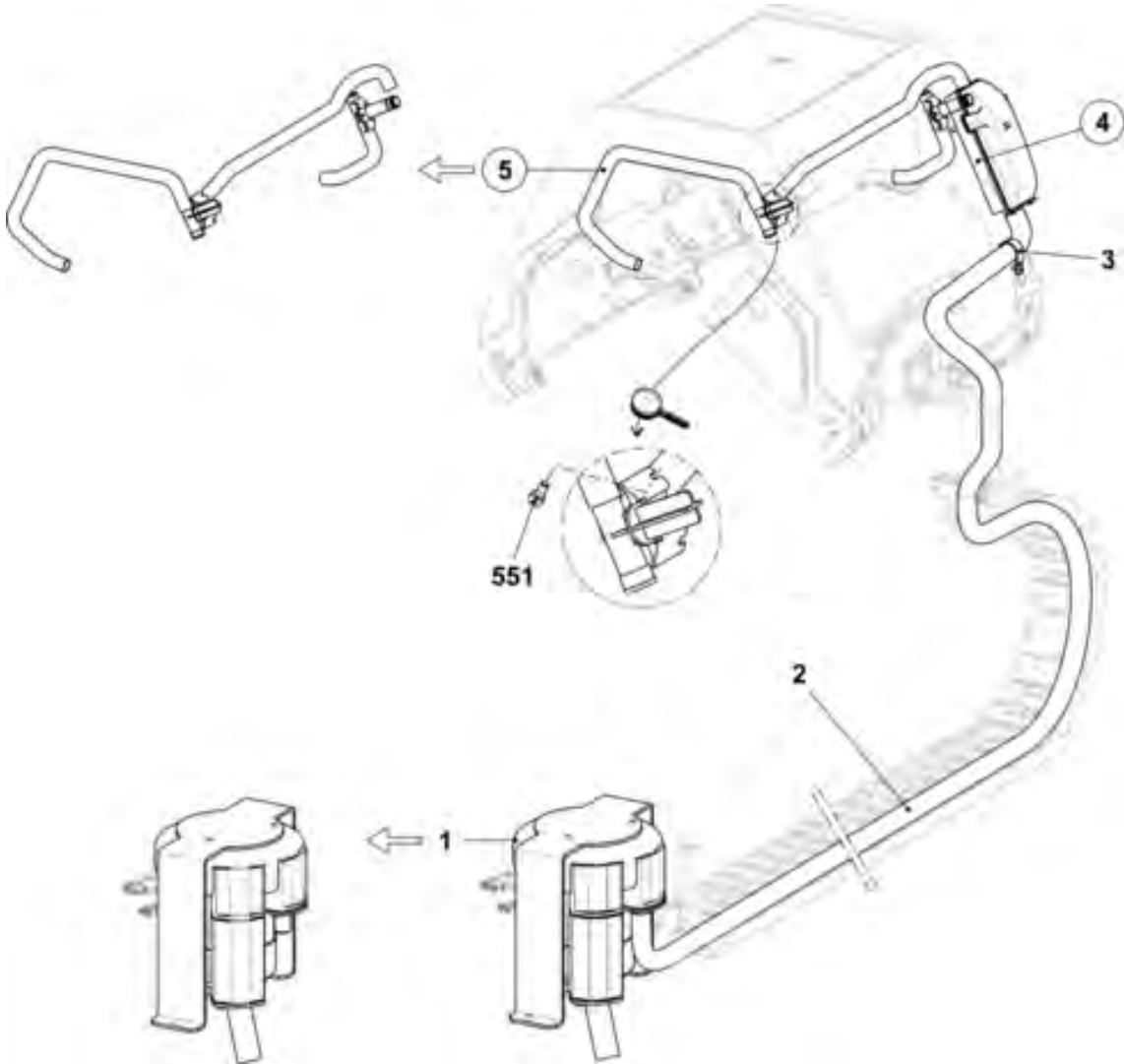


10 Flusenentsorgung



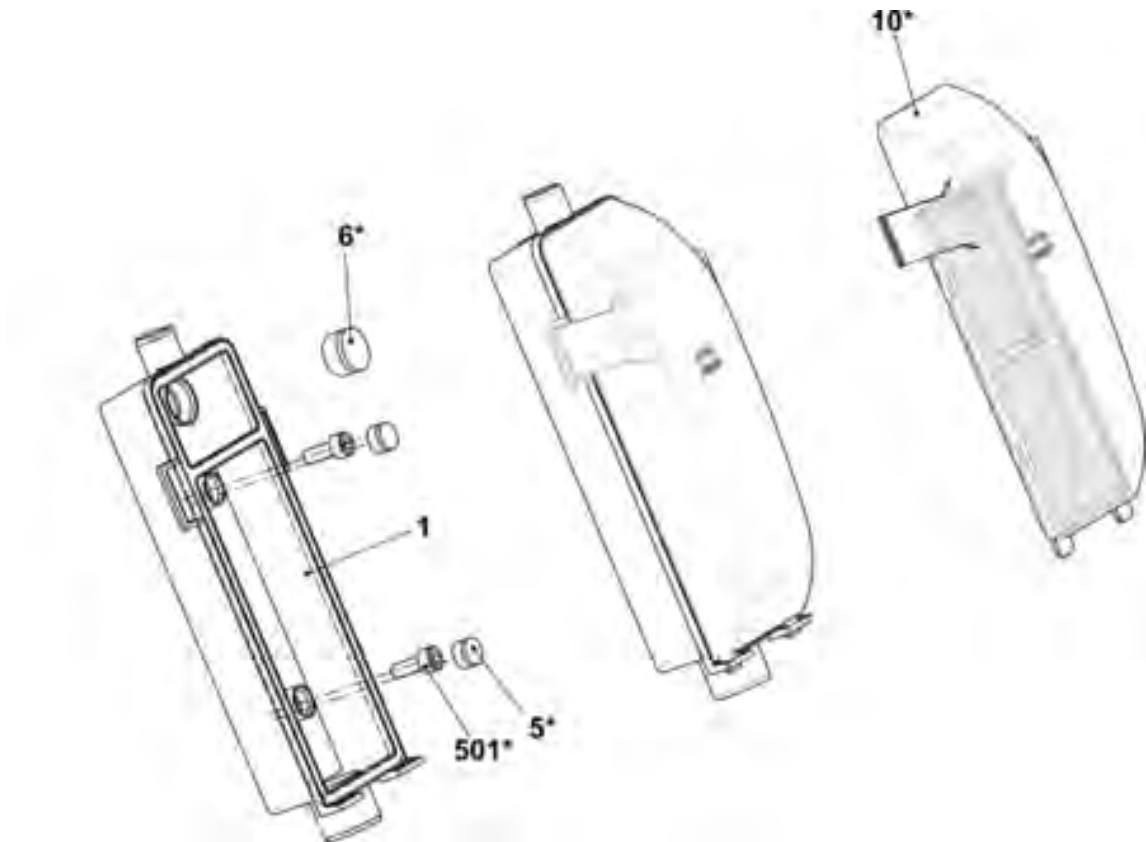
10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Flusenentsorgung					
1	Sauggebläse komplett	251 332		4	Flusenbehälter	245 024
2	Saugschlauch 29x25x2950	252 747		5	Schlauchsatz komplett 730S	251 354
3	Schlauchschelle	214 653		551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



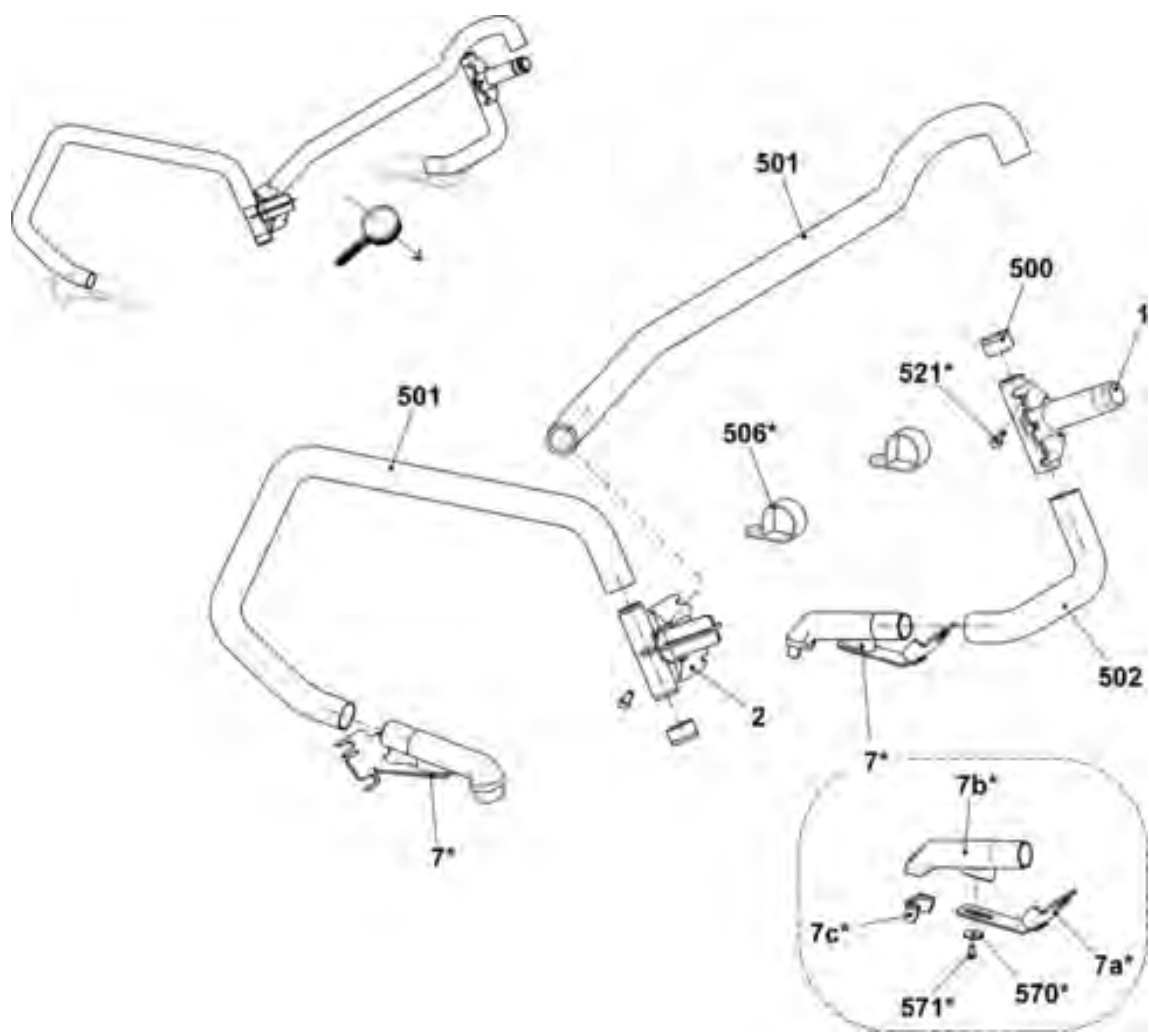
10.2 Flusenbehälter

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

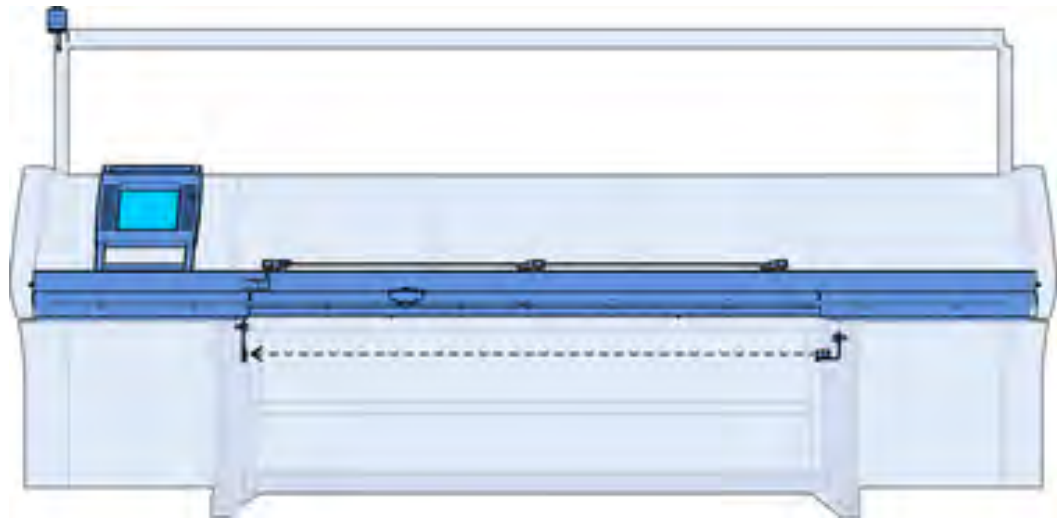


10.3 Schlauchsatz

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Schlauchsatz komplett 730S	251 354		521*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
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

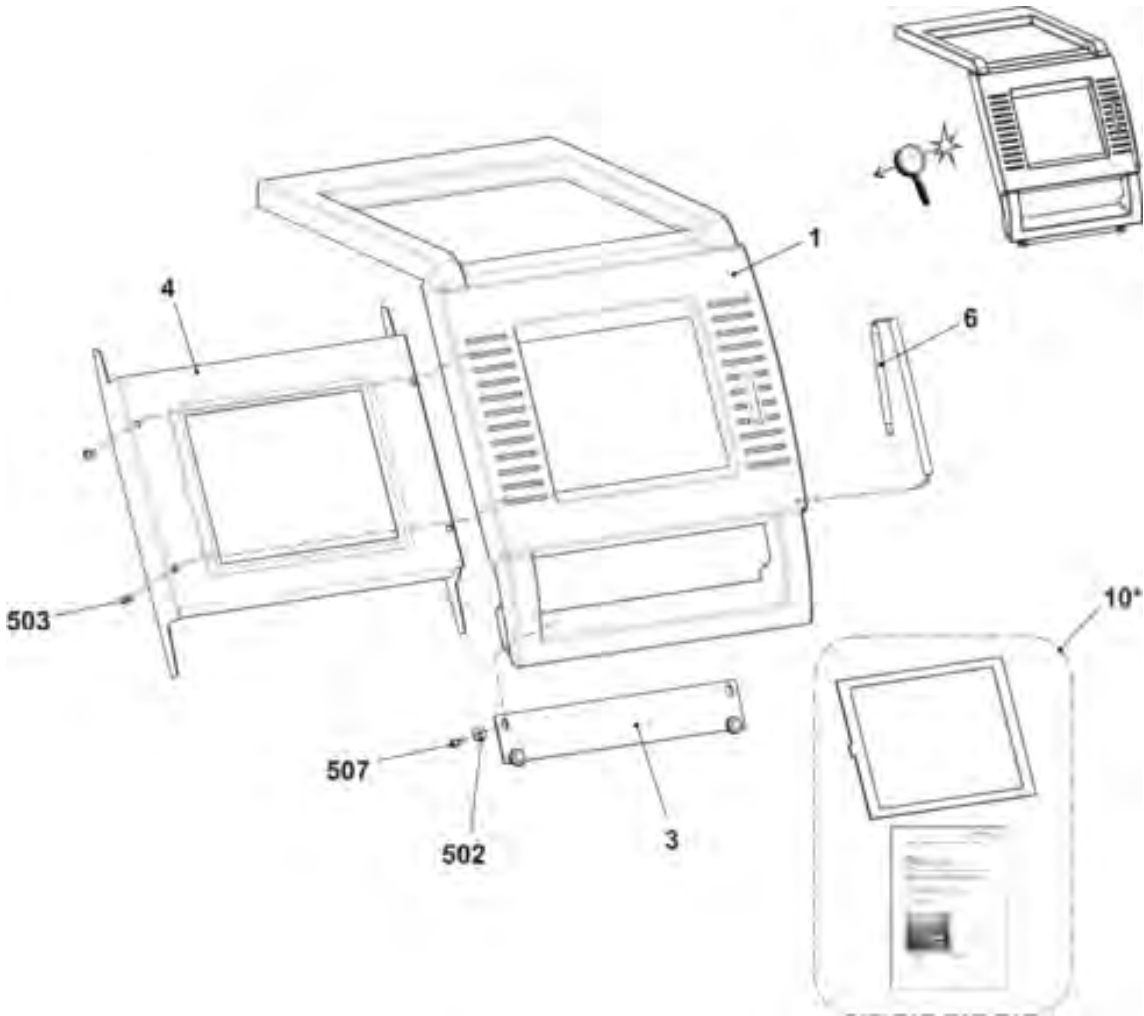


11 Bedienung und Überwachung



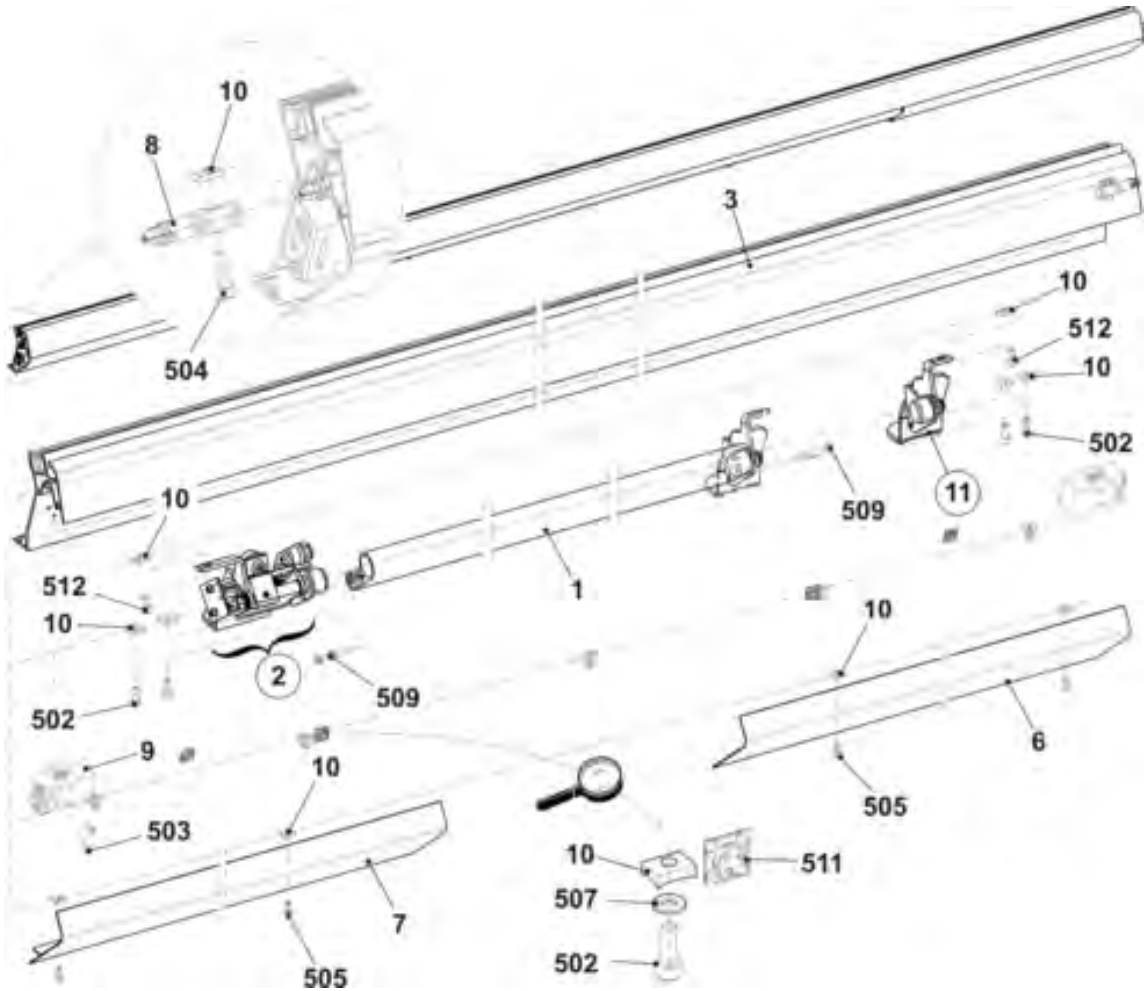
11.1 Eingabeeinheit

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



11.2 Starteinrichtung

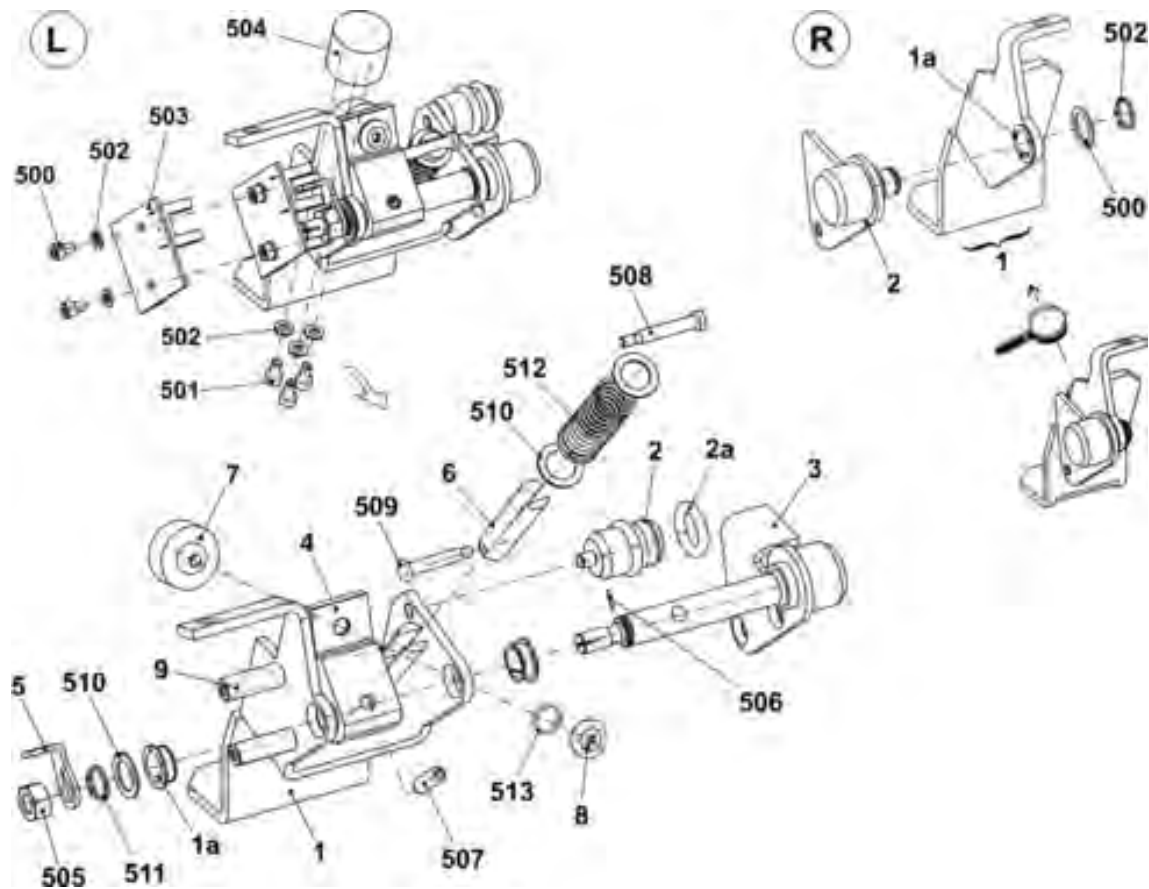
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Starteinrichtung komplett	254 377		11	Lager rechts komplett	252 964
1	Einrückstange	254 380		502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Lager links komplett	250 071		503	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
3	Führungsschiene unten komplett	257 540		504	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
6	Abdeckblech rechts	254 379		505	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Abdeckblech links	254 378		507	U-Scheibe	020 872
8	Fixierbolzen	219 107		509	Schraube M6x25	023 510
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350		511	Klebesockel	243 055
10	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099		512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



11.2 Starteinrichtung

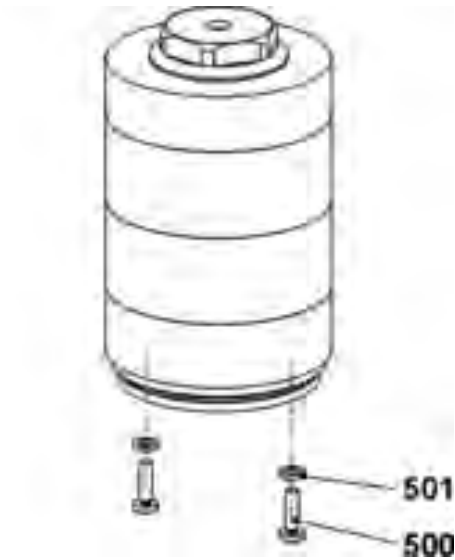
11.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	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



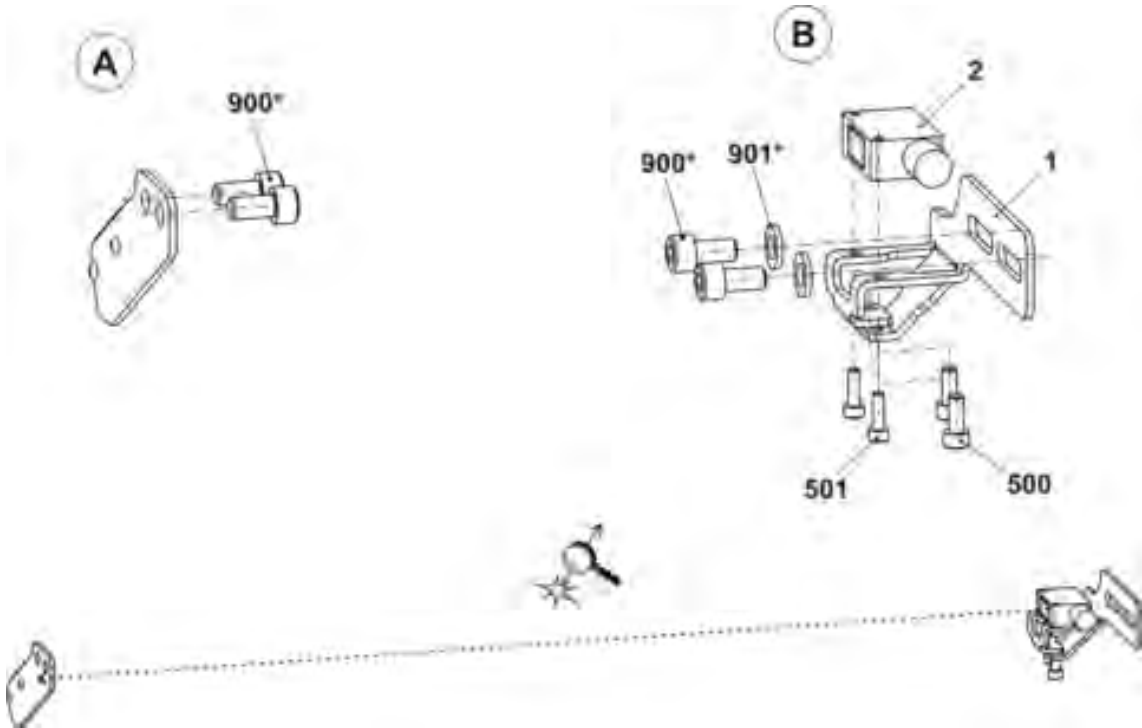
11.3 Signal-Leuchte

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



11.4 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
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



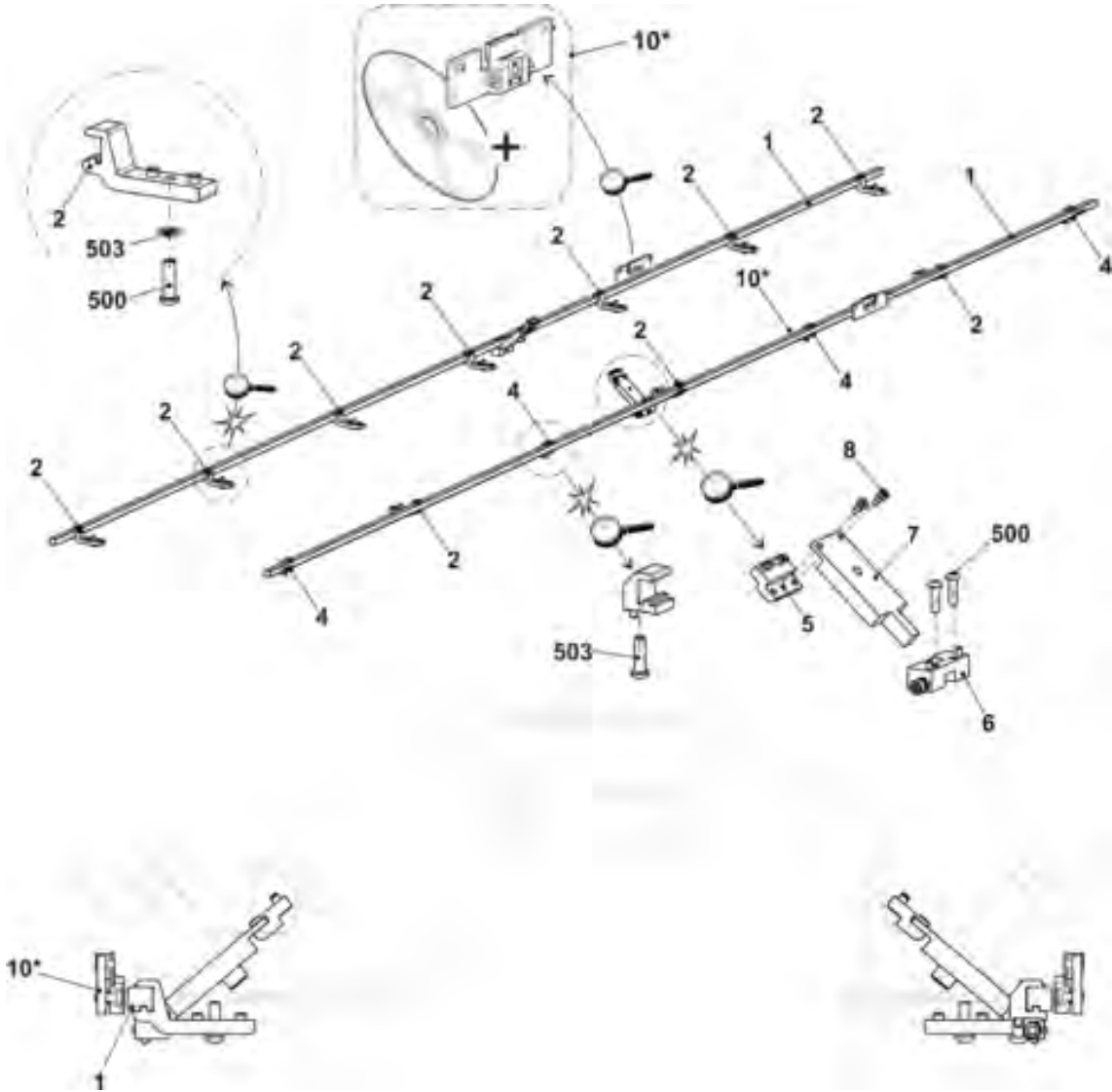
11.5 Schockabstellung

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Schockabstellung komplett 830S	257 089		2	Kabel Verbindung Piezo hinten	257 090
1	Schocksensor	255 315		3	Kabel Verbindung Piezo vorne	257 091

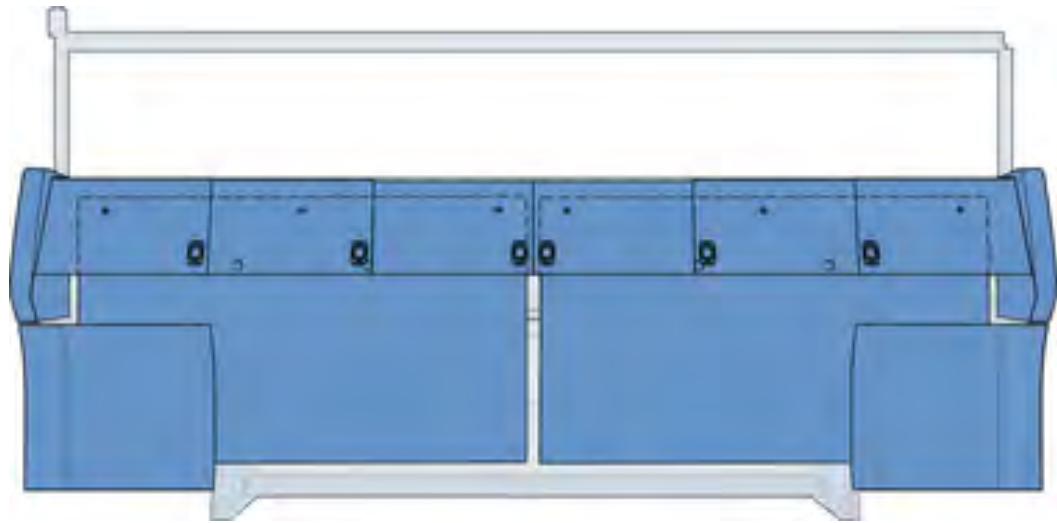


11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Messeinrichtung					
1	Messsschiene	258 312		7	Mitnehmer	244 605
2	Führung	212 210		8	Passschraube	209 790
4	Klemme	212 203		500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
5	Anschlag	244973		503	U-Scheibe 6	020 881
6	Lagergabel	244 535		10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613

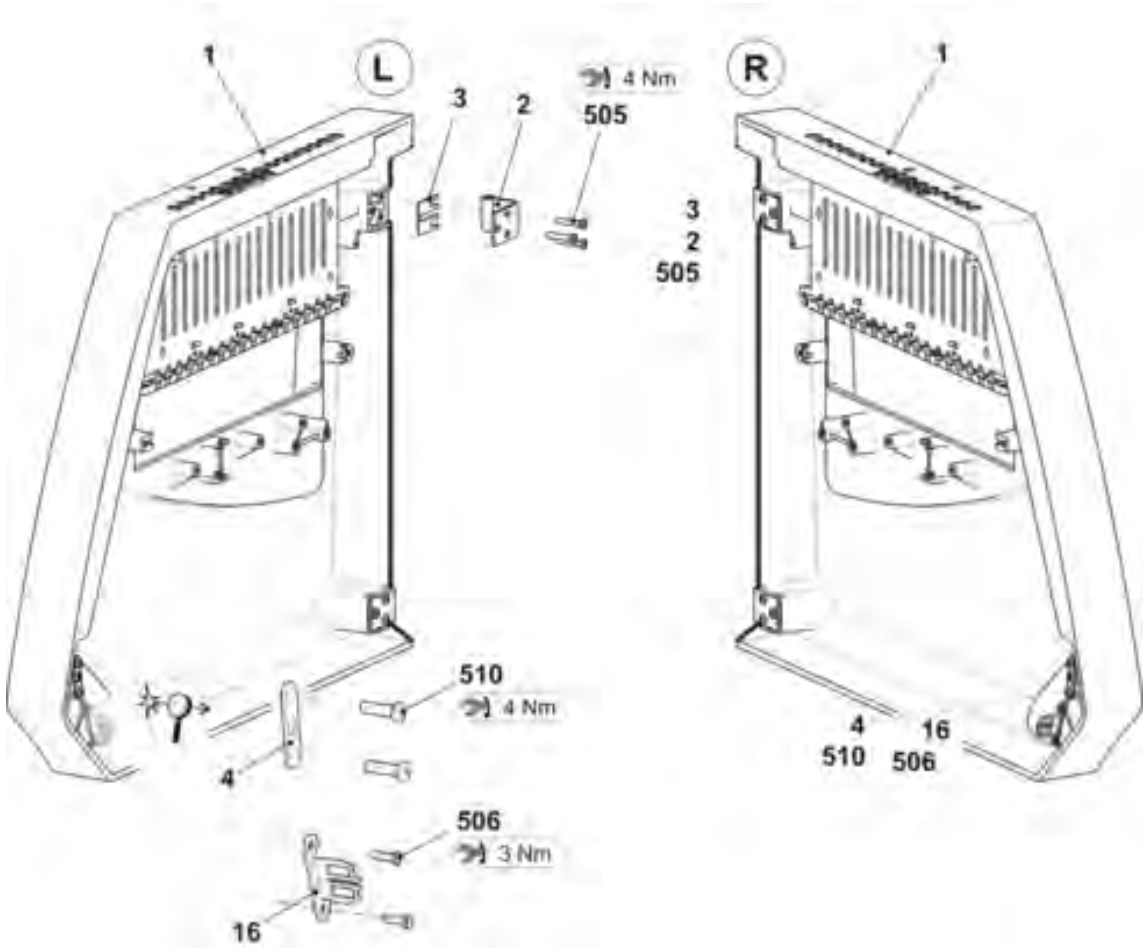


12 Schutzeinrichtungen



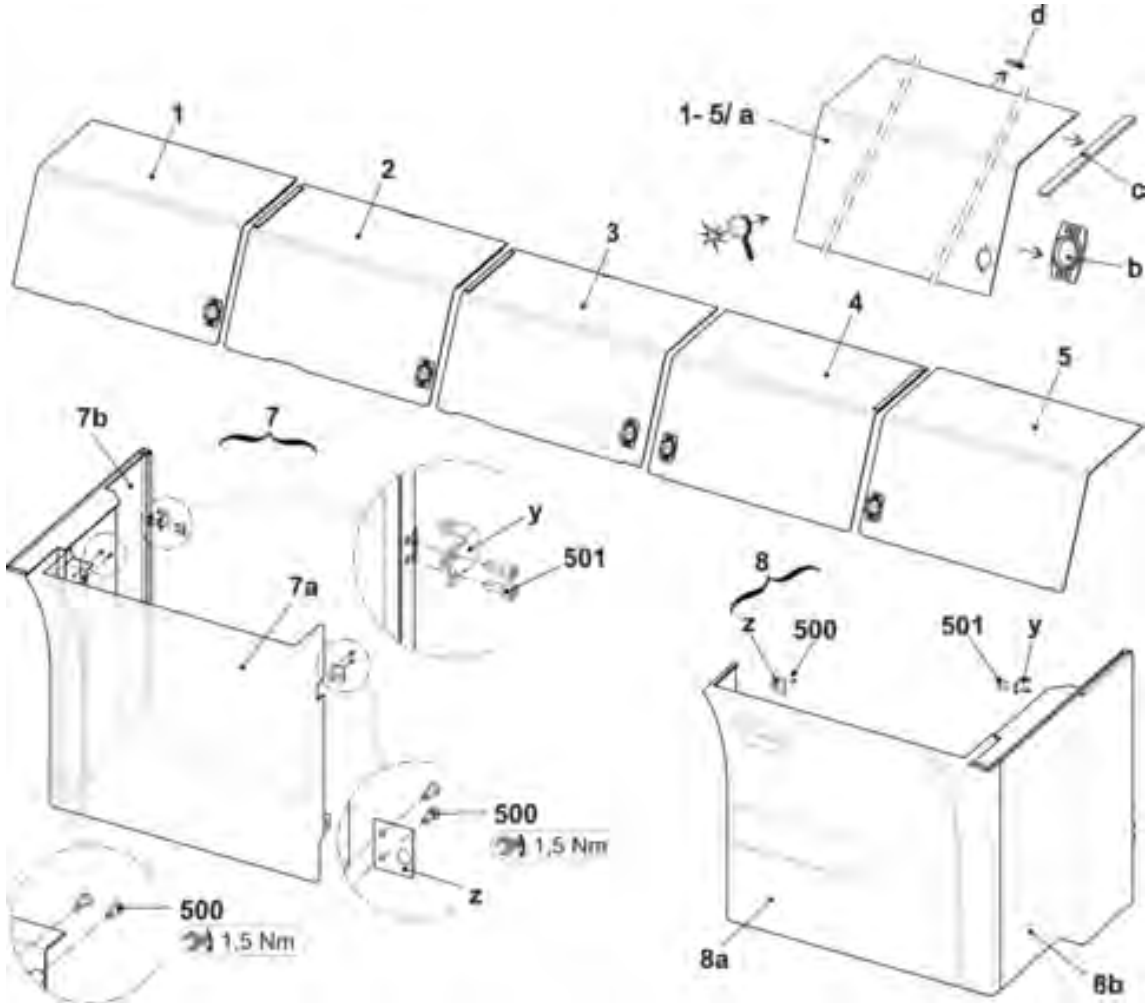
12.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett E10-18	241 273		Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E10-18	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				



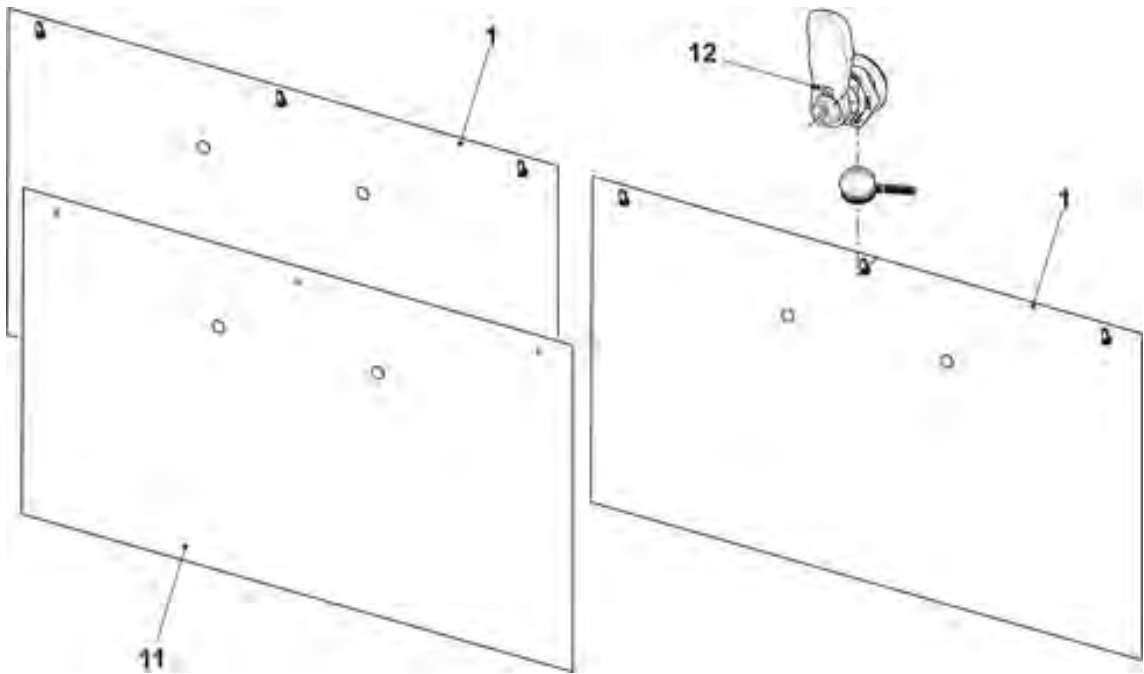
12.2 Verkleidung

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
1	Abdeckung 1 (komplett)		257 532					
	1a	Abdeckung 1	257 527		1-5	d	Magnet	255 129
2	Abdeckung 2 (komplett)		257 533		7	Verkleidung Steuergerät links komplett		254 862
	2a	Abdeckung 2	257 528			7a	Verkleidung Steuergerät links	251 188
3	Abdeckung 3 (komplett)		257 534			7b	Seitenteil links	254 845
	3a	Abdeckung 3	257 529		8	Verkleidung Steuergerät rechts komplett		254 863
4	Abdeckung 4 (komplett)		257 535			8a	Verkleidung Steuergerät rechts	251 189
	4a	Abdeckung 4	257 530			8b	Seitenteil rechts	254 846
5	Abdeckung 5 (komplett)		257 536		7-8	y	Scharnier	250 273
	5a	Abdeckung 5	257 531			z	Lasche	240 412
1-5	b	Einlassmuschelgriff	251 376			500	Schraube KB 50x12	240 359
	c	Abstreifer	219 393			501	Zylinder-Schraube M6x16	020 135

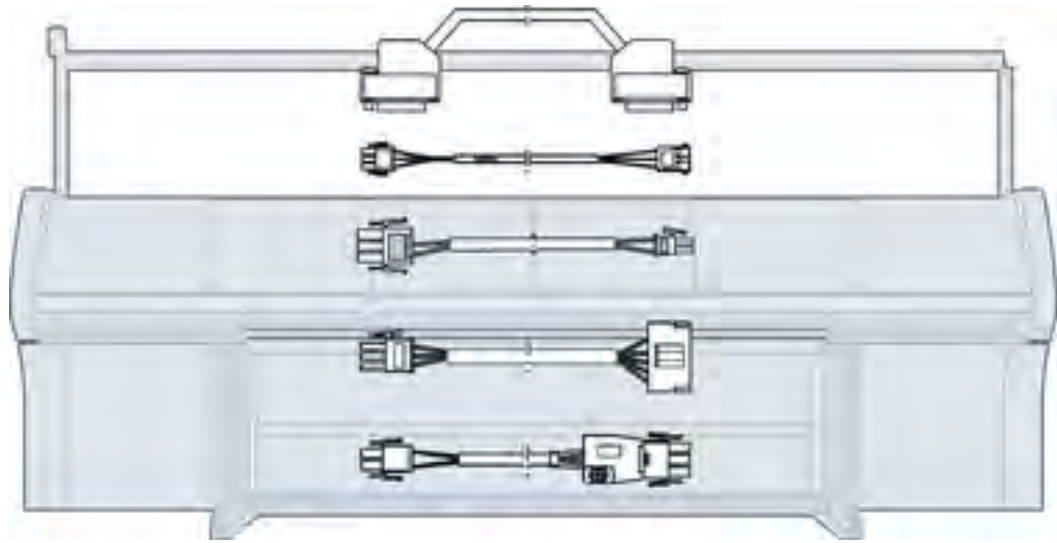


12.3 Rückwand

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



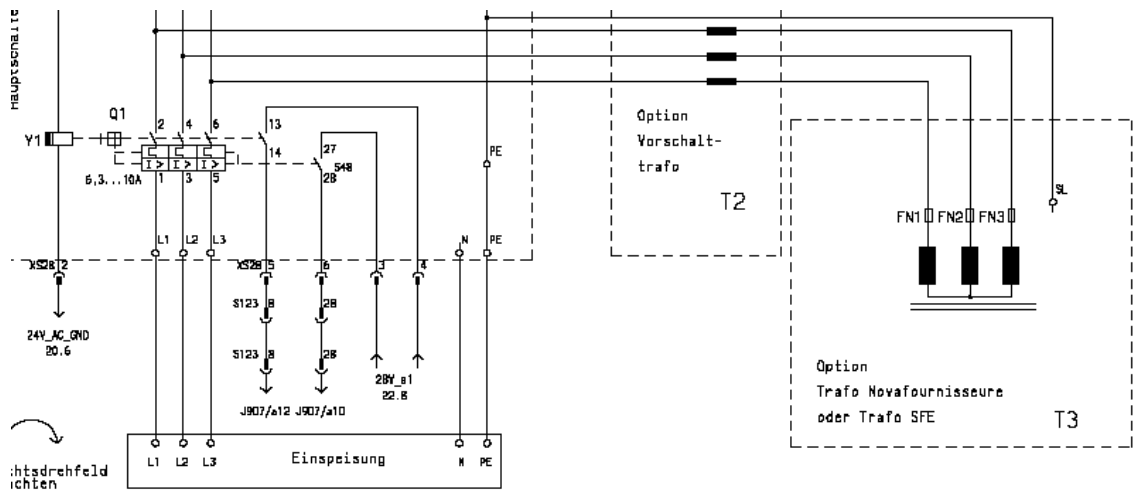
13 Elektrik



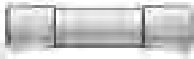
13.1 Schaltplan (221) als PDF

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

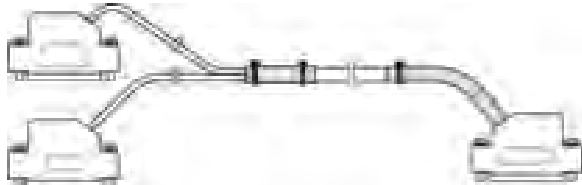
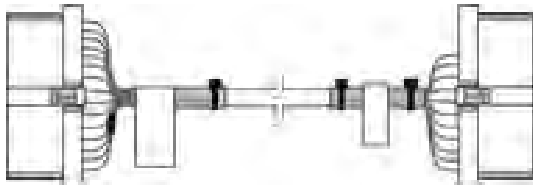
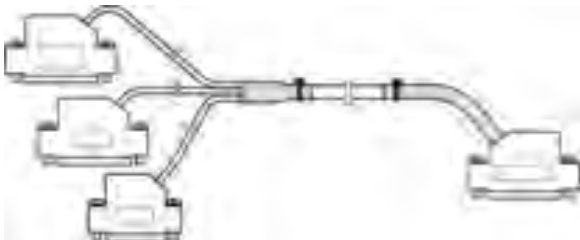
Den Schaltplan 221 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157



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

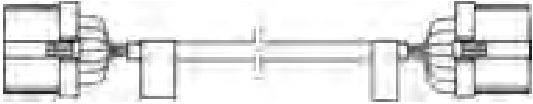
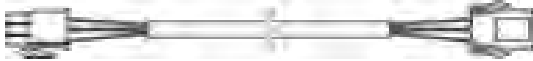
Benennung	ID	Benennung	ID
Schleppkabelsatz OKC 830S 2IMP-2	259 308		
Kabel Impulsgeber 2 hinten XL136 830S OKC3	259 363	Kabel SM1 hinten XD4 830S OKC	254 987
Kabel Impulsgeber 2 vorne XL137 830S OKC3	259 364	Kabel SM1 vorne XD4 830S OKC	254 991
			
Kabel Fadenführer 830S OKC	254 985	Kabel SM2 hinten XD3 830S OKC	254 988
		Kabel SM3 hinten XD2 830S OKC	254 989
Kabel Signal hinten XD1 830S OKC	254 986	Kabel SM2 vorne XD3 830S OKC	254 992
Kabel Signal vorne XD1 830S OKC	254 990	Kabel SM3 vorne XD2 830S OKC	254 993
			

13.4 Kabelsatz Installation

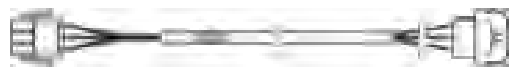
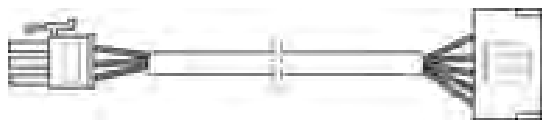
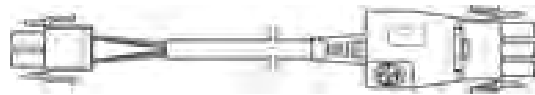
Benennung			ID	Benennung			ID
Σ	Kabelsatz Installation 830S OKC		255 065	3	Kabelstrang Kamm OKC		240 259
1	Kabelstrang Basis 1 OKC		253 439	4	Kabelstrang 86“ OKC		255 136
2	Kabelstrang Basis 2 OKC		253 440	5	Kabelstrang 830S OKC		255 083

13.4 Kabelsatz Installation

13.4.1 Kabelstrang Basis 1

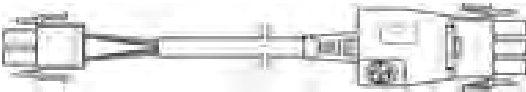
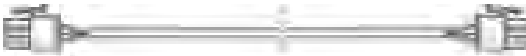
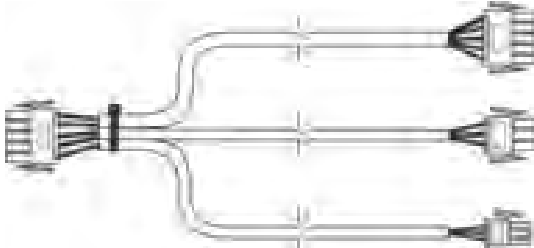
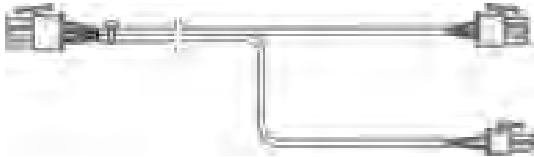
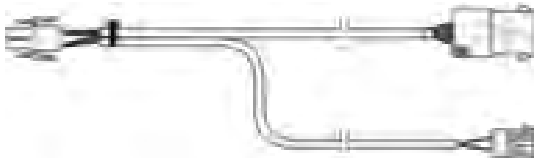
Benennung	ID		Benennung	ID
Kabelstrang Basis 1OKC	253 439			
Kabel Einrücken OKC 3XX	240 289		Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC	240 290
				
Kabel Schutzeinrichtung links OKC	253 442			
				

13.4.2 Kabelstrang Basis 2

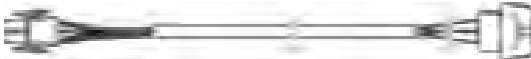
Benennung	ID		Benennung	ID	
Kabelstrang Basis 2 OKC	253 440				
Kabel Motor HAAB OKC	240 291		Kabel Endschalter Versatz OKC	240 292	
					
Kabel Lüfter Antrieb OKC	240 293		Kabel Fournisseur rechts OKC	240 294	
					
Kabel Antriebsmotor OKC	240 295		Kabel Resolver Antrieb OKC	240 296	
Kabel Versatzmotor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

13.4 Kabelsatz Installation

13.4.3 Kabelstrang 86"

Benennung	ID		Benennung	ID
Kabelstrang 86" OKC	255 136			
Kabel CAN 84"	240 461		Kabel Elektro 84" OKC	240 463
				
Kabel Fournisseur links 84" OKC	240 466		Kabel Motor HIAB 84" OKC	242 226
				
Kabel Schalter HIAB 84" OKC	242 227		Kabel Spannungsversorgung WAZ/F 84" OKC	240 471
				
Kabel Spannungsversorgung Servo 84"	240 504		Kabel Spannungsversorgung Netzteil OKC	236 573
				
Kabel Spannungsversorgung Beleuchtung84" OKC	240 507		Kabel Motor HAAB OEF/S 84" OKC	242 228
				
Kabel Schalter HAOS 84" OKC	242 229		Kabel Schalter HIAB Anpr. OKC	240 593
				
Kabel Motor HIAB Anpress OKC	240 592		Kabel Spannungsversorgung FLENT 84" OKC	251 243
				

13.4.4 Kabelstrang KAMM

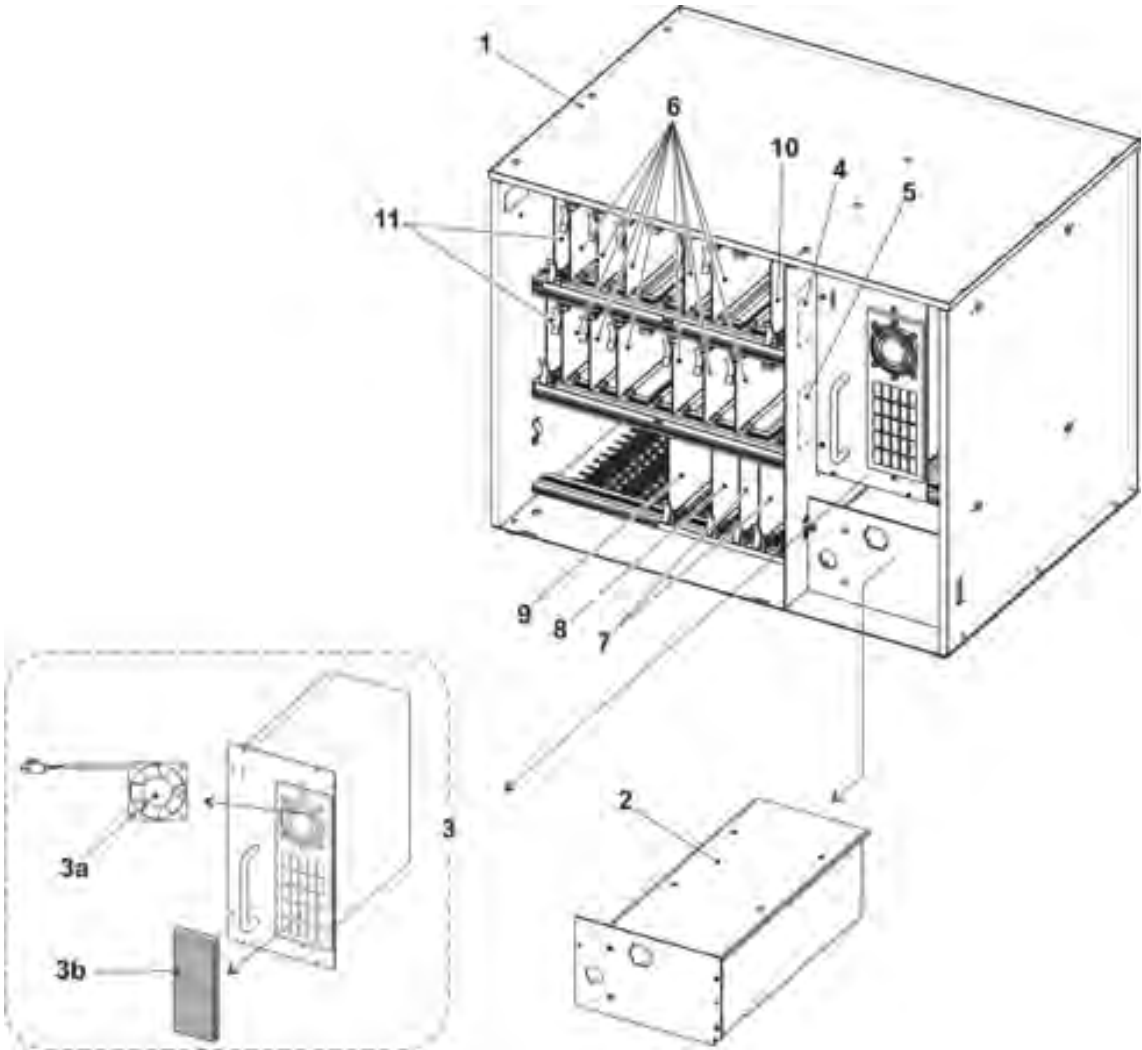
Benennung	Id		Benennung	Id	
Kabelstrang KAMMOKC	240 259				
Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308		Kabel Schalter KAHA OKC	240 309	
					
Kabel Motor Kamm OKC	240 310		Kabel Schalter Kamm OKC	240 311	
					
Kabel Schalter HAAB OKC	240 312				
					

14 Steuerungselektronik



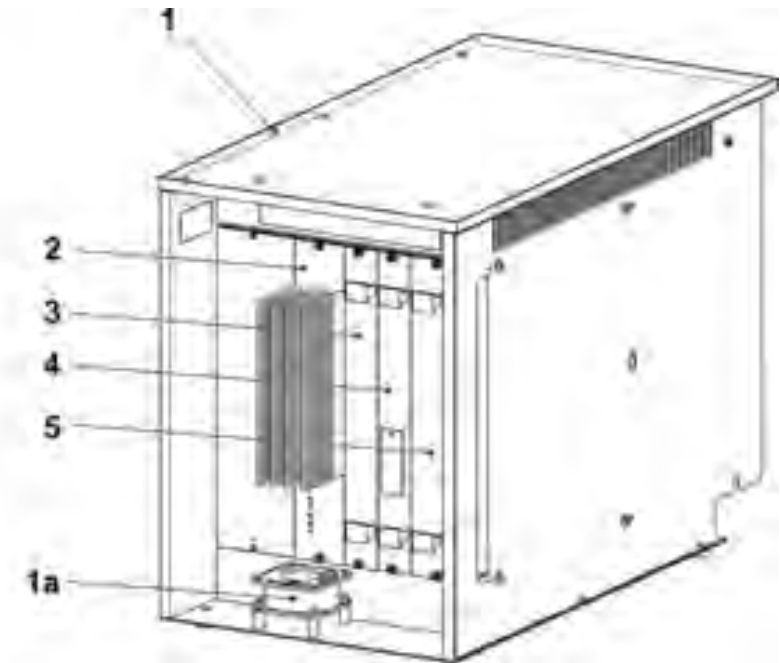
14.1 Linker Steuerschrank

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

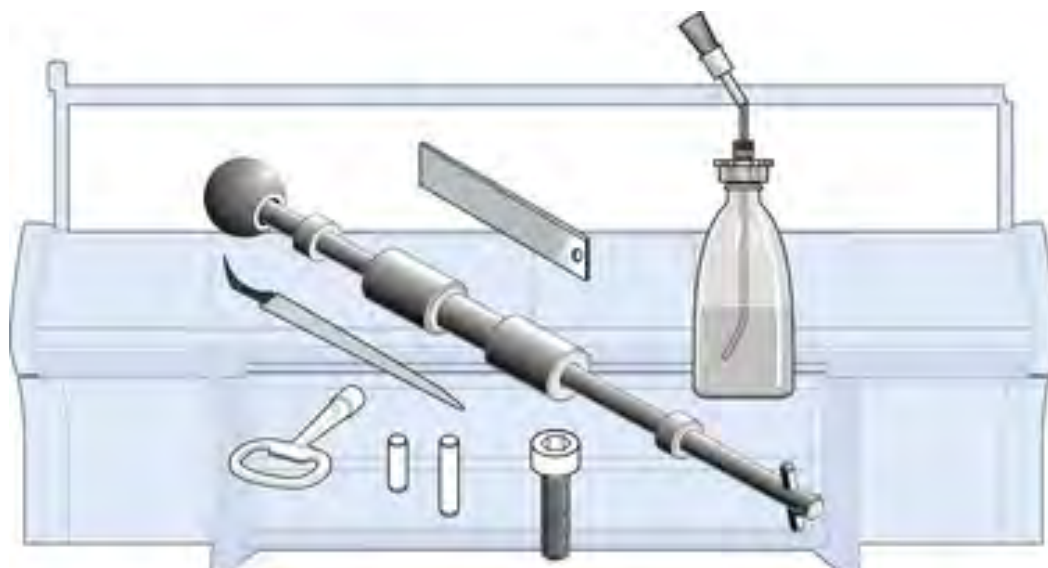


14.2 Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung		Id
Σ	Steuergerät rechts komplett 2A 72" okc		238 738					
1	Steuergerät rechts unbestückt		238 737		3	Karte Relais okc		300 953
	1a	Axial-Lüfter Servo 05	229 059		4	Karte CWAZ		300 929
2	Karte Servo6 okc		301 000		5	Karte CWAZKondensator		300 936



15 Lieferbares Zubehör

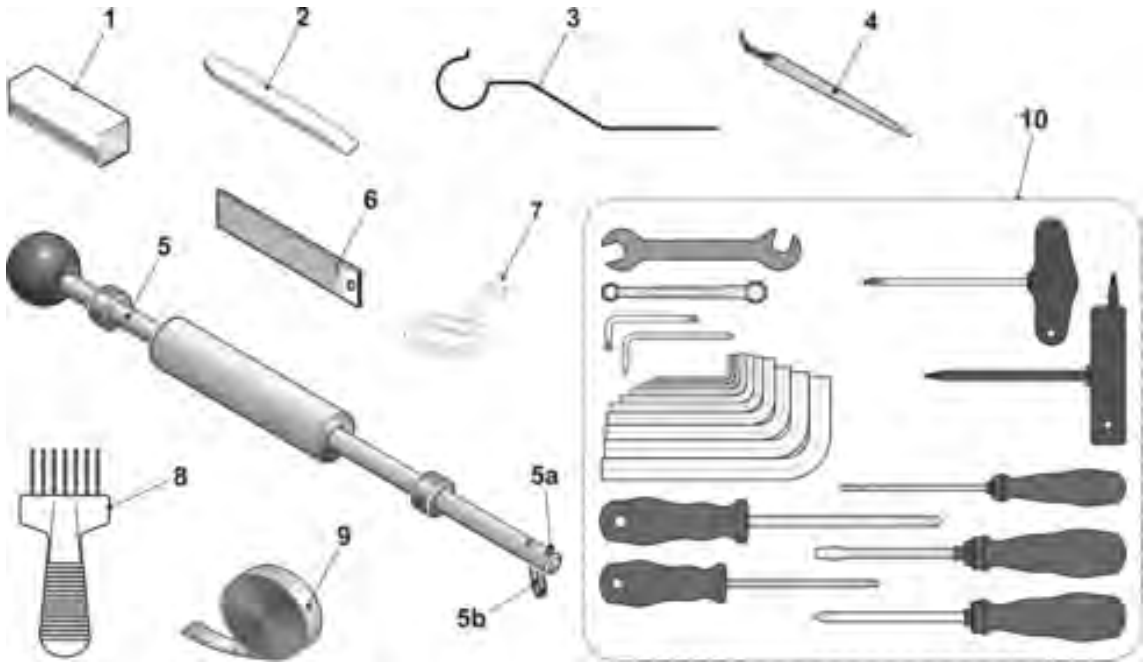


Folgende Werkzeuge, Schmiermittel und Verbrauchsmaterialien können Sie bestellen.
Die folgende Auflistung entspricht nicht dem Lieferumfang der Strickmaschine.

15.1 Werkzeug

15.1 Werkzeug

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



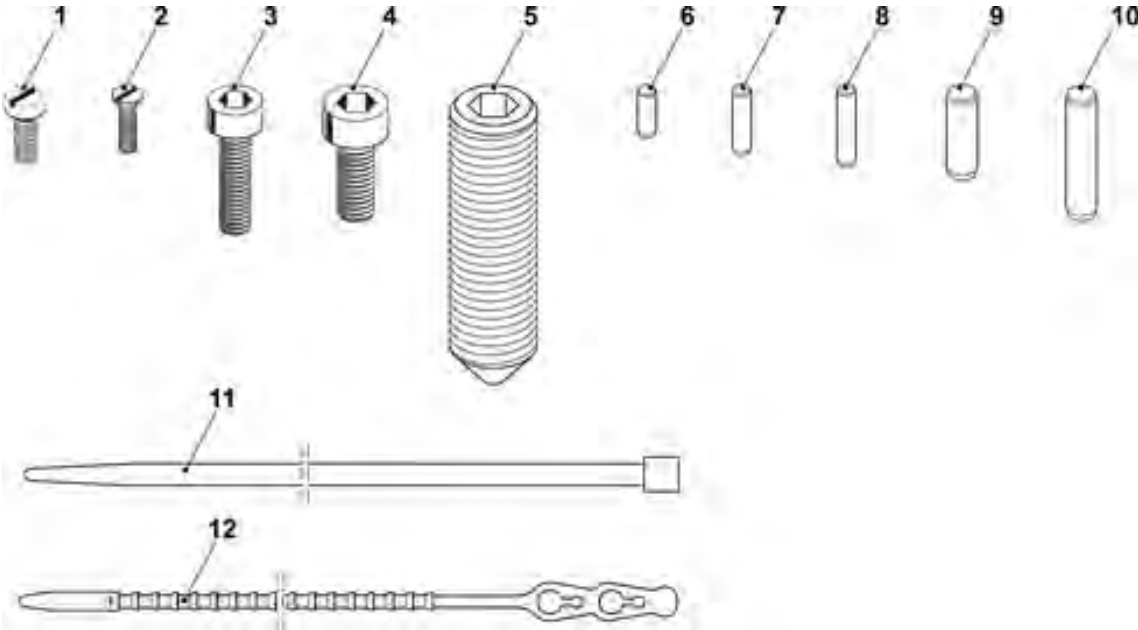
15.2 Schmiermittel

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
1	Silvertex T 46, 1l	230 614		4	Ölkombifix	216 732
2	Fett OKS 475, 1kg	009 200		5	Weiße Fettpaste OKS270	229 372
3	Fett OKS 475, 150g	005 351		6	Fett Staburags NBU 12/300KP	231 191

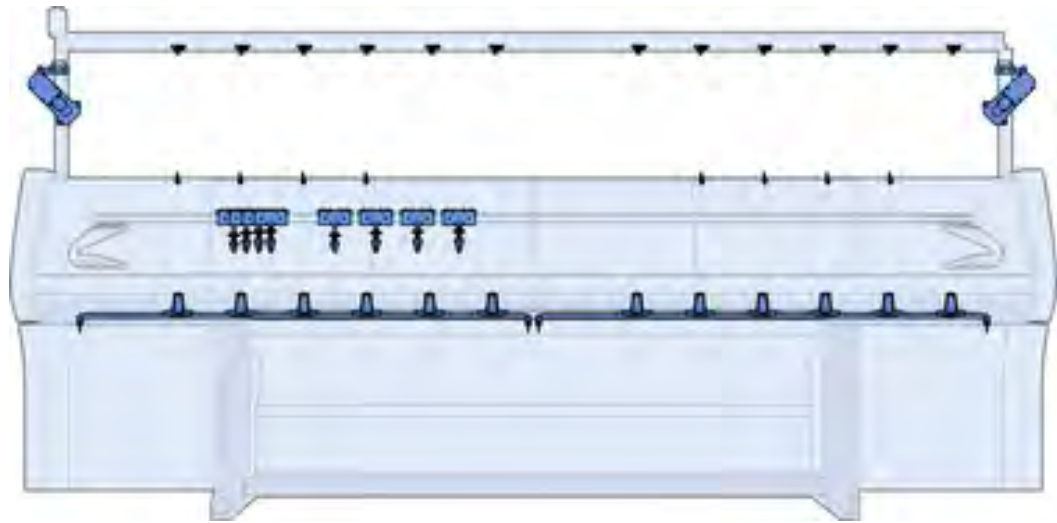


15.3 Mechanische Teile

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

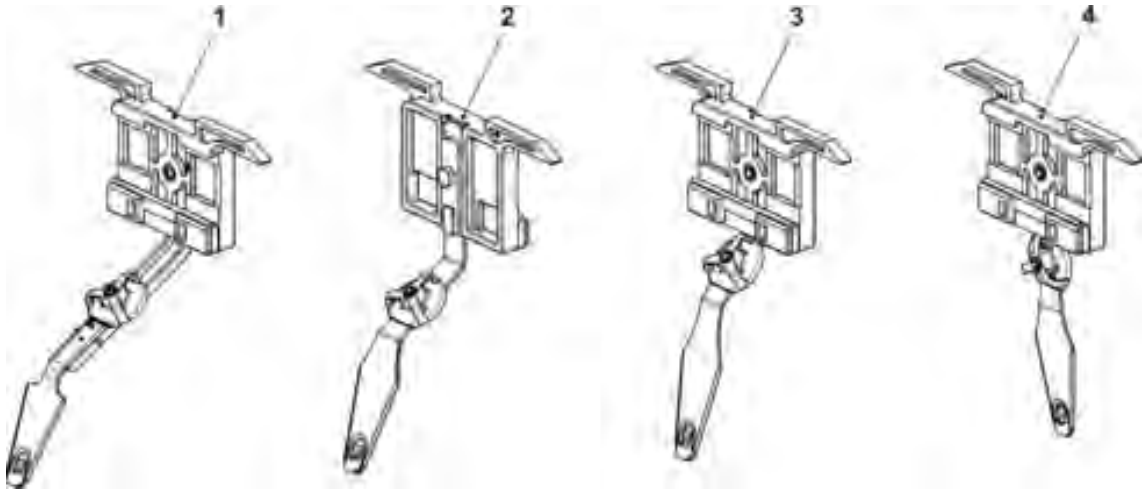


16 Sondereinrichtungen



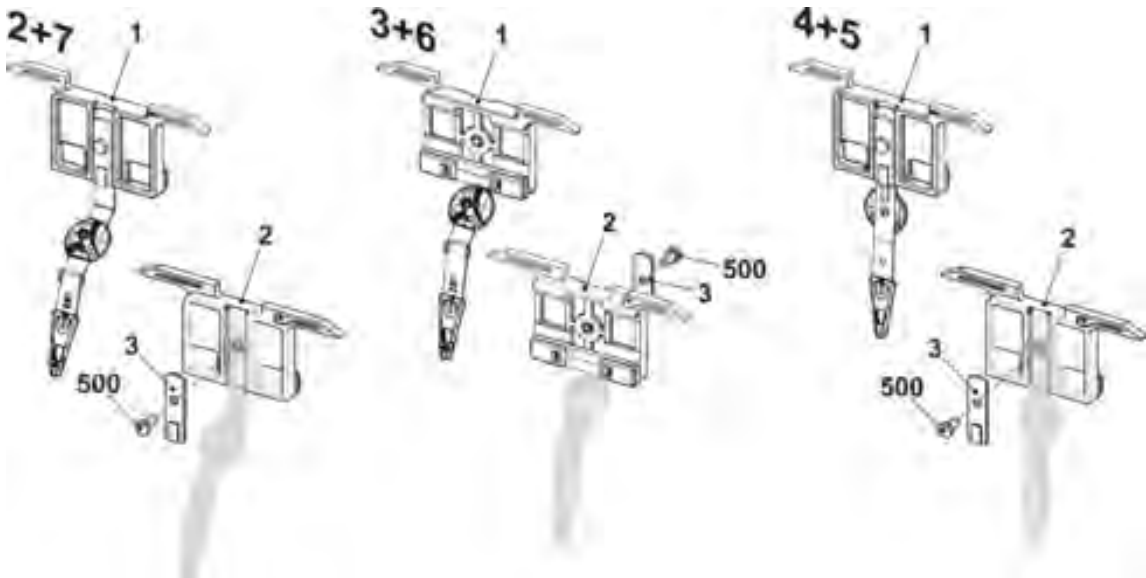
16.1 Komplette Fadenführer

Pos	Benennung	Spur	ID		Pos	Benennung	Spur	ID
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E3-4	1+8	217 486		3	FF-Schlitten 3+6 komplett E3-4	3+6	217 488
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E3-4	2+7	217 487		4	FF-Schlitten 4+5 komplett E3-4	4+5	217 489



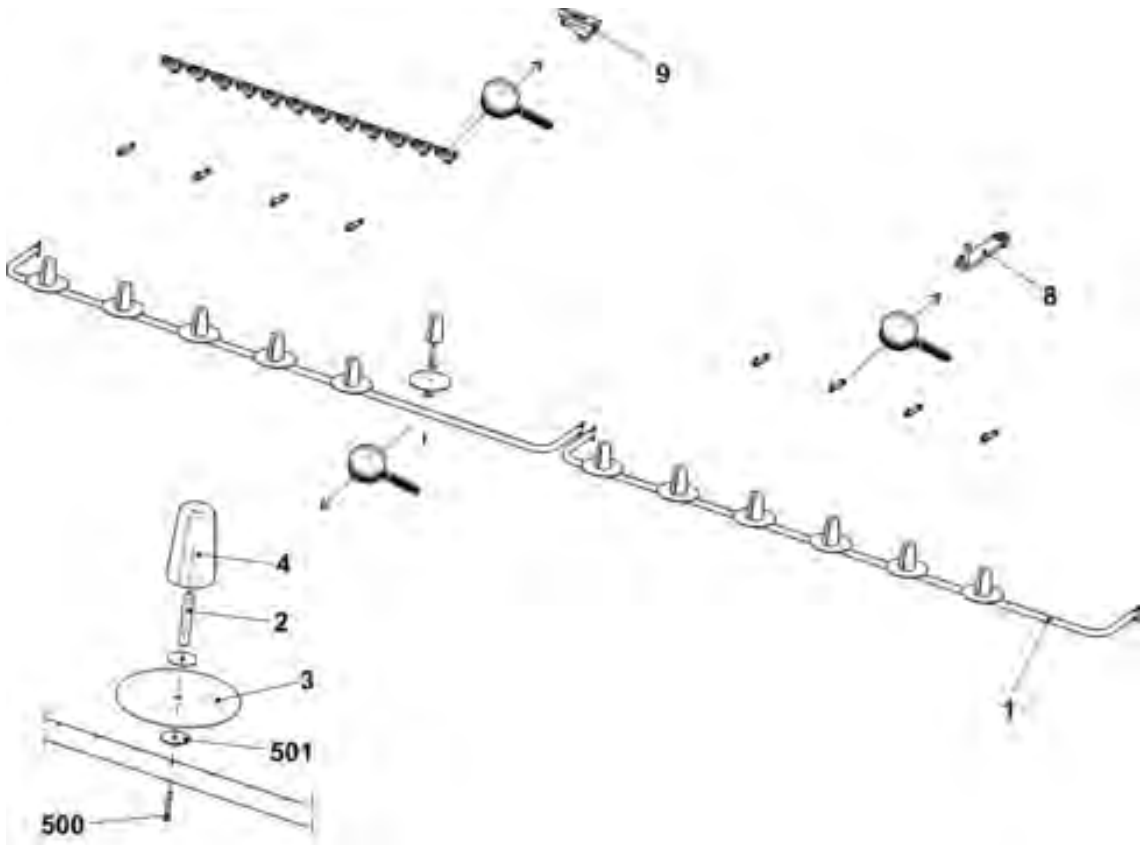
16.2 Plattier-Fadenführerschlitten

Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ2+7	Plattier FF-Schlitten Satz 2+7	258 600		Σ2+7	Plattier FF-Schlitten Satz 2+7	258 603
1	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett E7-8	257 642		1	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett E10-14	257 646
2	Fadenführer-Schlitten komplett EW 35	257 610		2	Fadenführer-Schlitten komplett EW 35	257 610
3	Beilage	213 035		3	Beilage	213 035
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351		500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351
Σ3+6	Plattier FF-Schlitten Satz 3+6	258 601		Σ3+6	Plattier FF-Schlitten Satz 3+6	258 604
1	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett E7-8	257 643		1	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett E10-14	257 647
2	Fadenführer-Schlitten komplett EW 35	257 610		2	Fadenführer-Schlitten komplett EW 35	257 610
3	Beilage	213 035		3	Beilage	213 035
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351		500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351
Σ4+5	Plattier FF-Schlitten Satz 4+5	258 602		Σ4+5	Plattier FF-Schlitten Satz 4+5	258 605
1	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett E7-8	257 644		1	Fadenführer-Schlitten 2+7 komplett E10-14	257 648
2	Fadenführer-Schlitten komplett EW 35	257 610		2	Fadenführer-Schlitten komplett EW 35	257 610
3	Beilage	213 035		3	Beilage	213 035
500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351		500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351



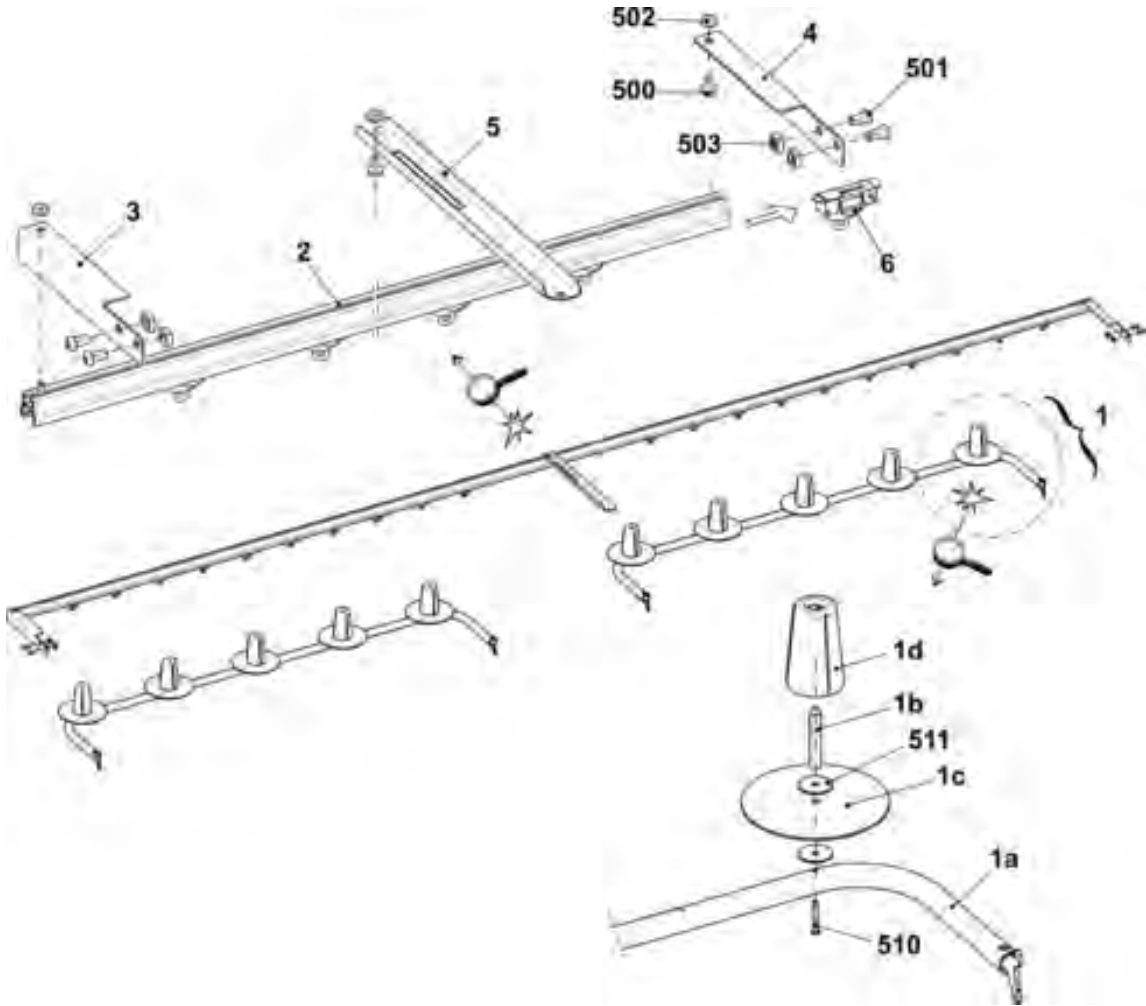
16.3 Zusatztisch unten

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



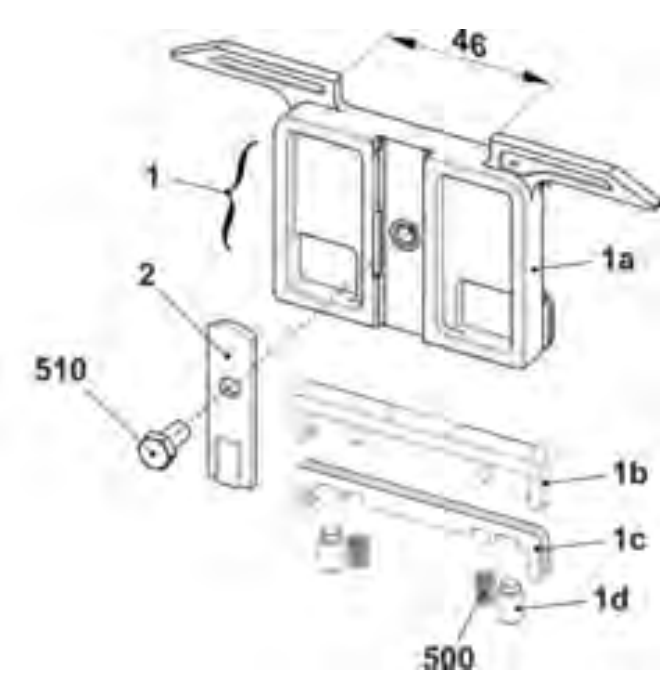
16.4 Zusatztisch Nachrüstsatz

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Zusatztisch Nachrüstsatz 8XX	243 776				
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	Garnleiterschiene84"	236 932		503	Vierkantsmutter M8	023 269



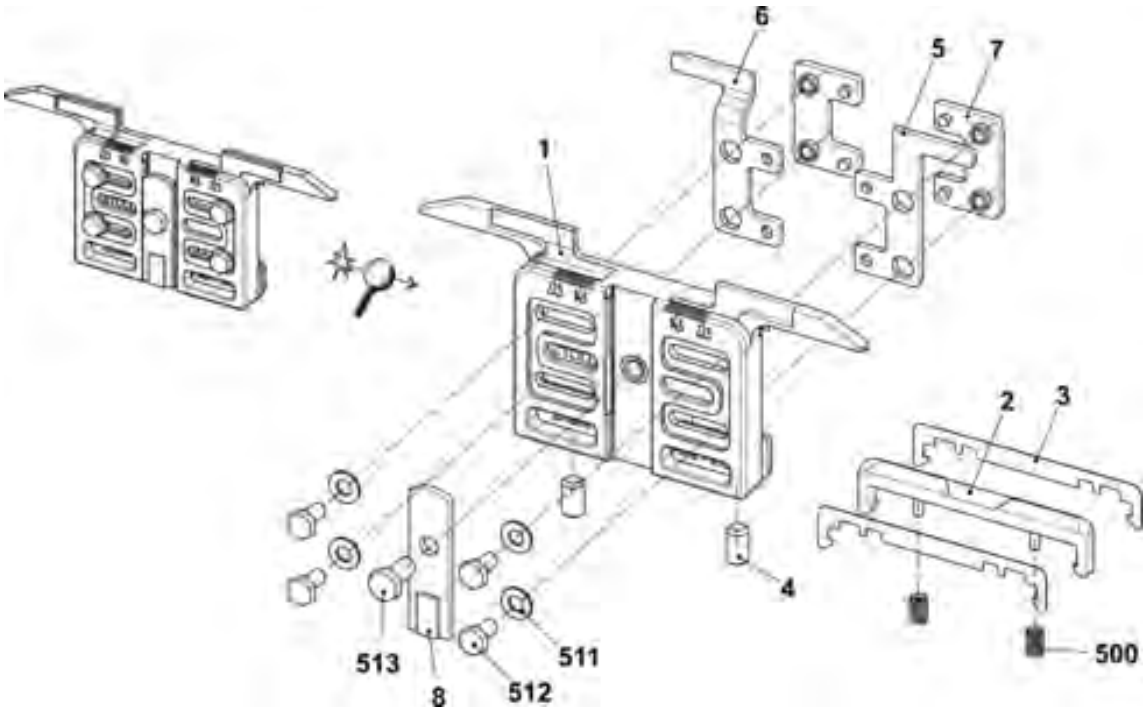
16.5 Plattier-Fadenführerschlitten EW46

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



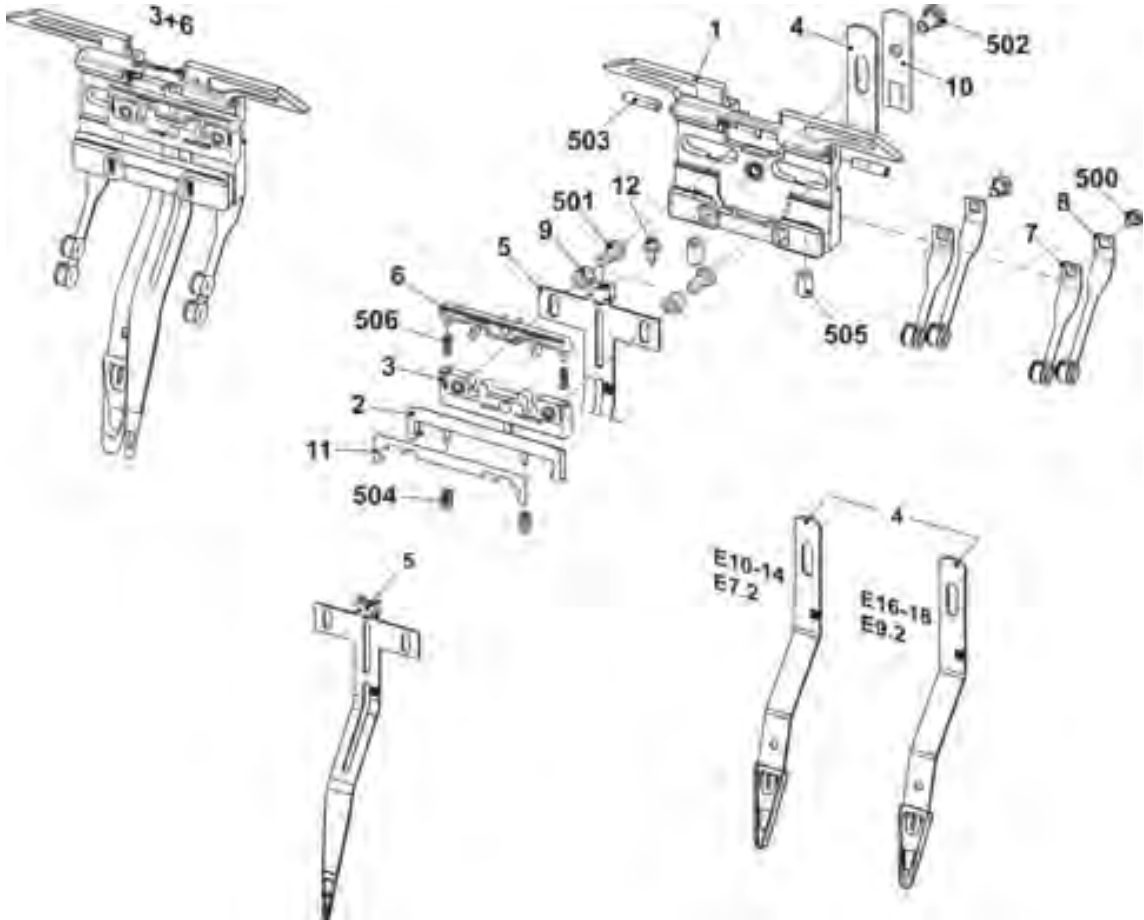
16.6 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

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



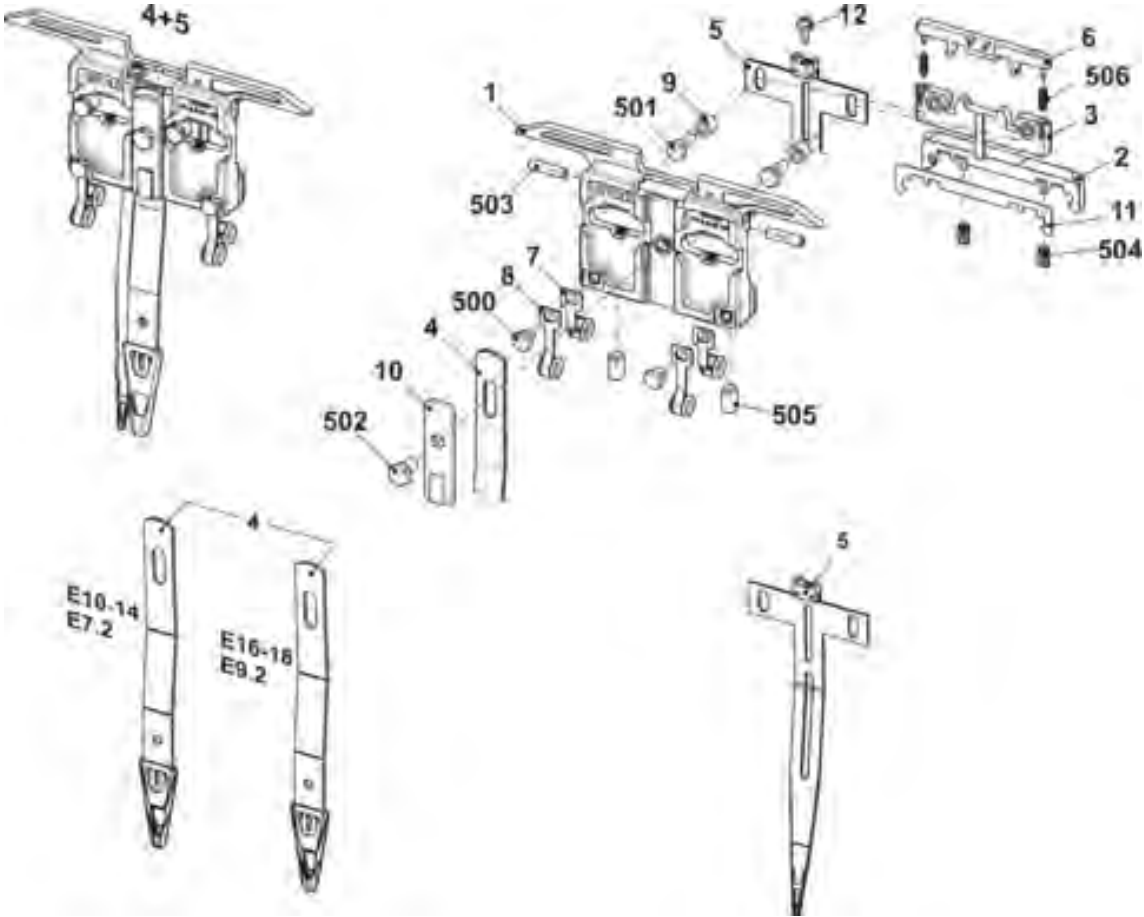
16.7 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett		8	Ösenhalter komplett	252 824
	E10-14 E7.2	252 786	9	Distanzbuchse	252 796
	E16-18 E9.2	252 788	10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583	12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798	500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 3+6		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10-14 E7.2	252 822	502	Sechskantschraube	252 832
	E16-18 E9.2	252 823	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E10-E18	252 808	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 825	506	Druckfeder	253 058



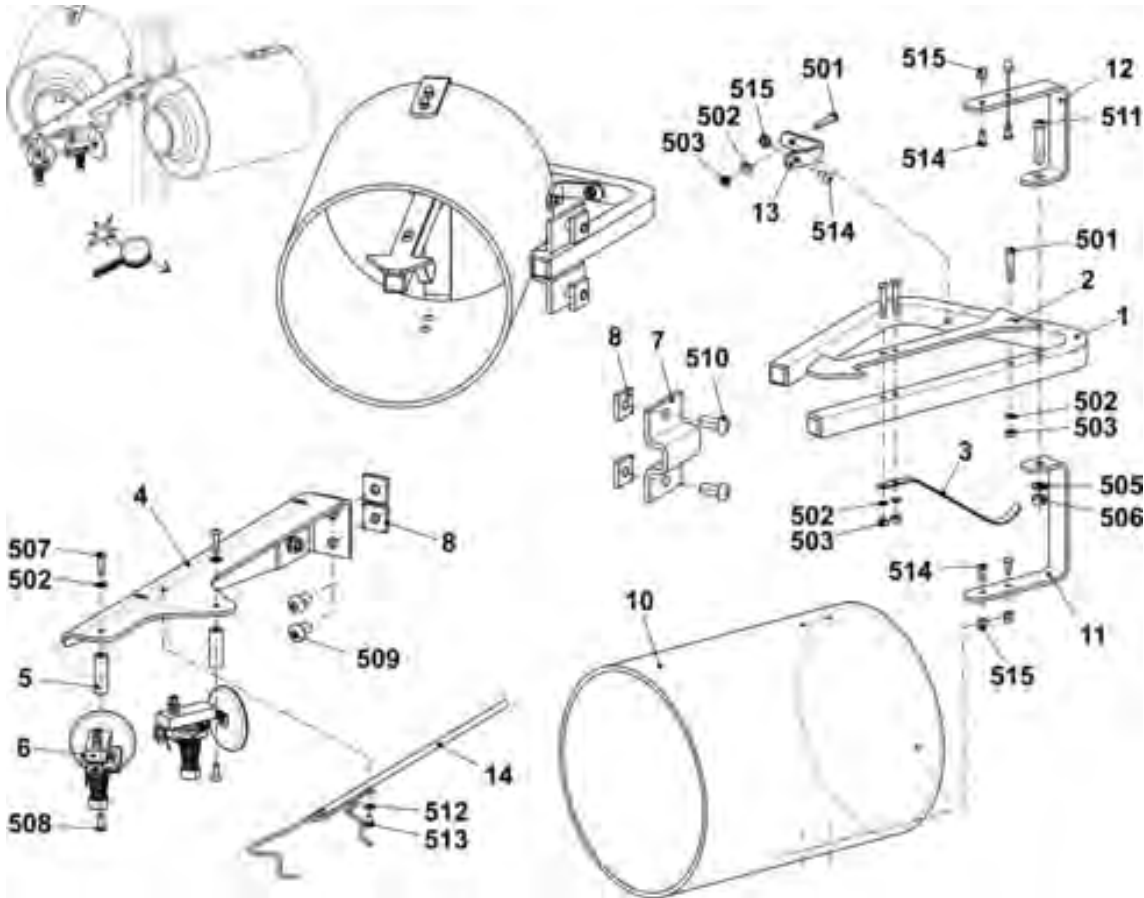
16.8 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett			8	Ösenhalter komplett	252 816
	E10-14 E7.2	252 785		9	Distanzbuchse	252 796
	E16-18 E9.2	252 787		10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806		11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583		12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798		500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 3+6			501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E10-14 E7.2	252 792		502	Sechskantschraube	252 832
	E16-18 E9.2	252 793		503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E10-E18	252 807		504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797		505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 815		506	Druckfeder	253 058



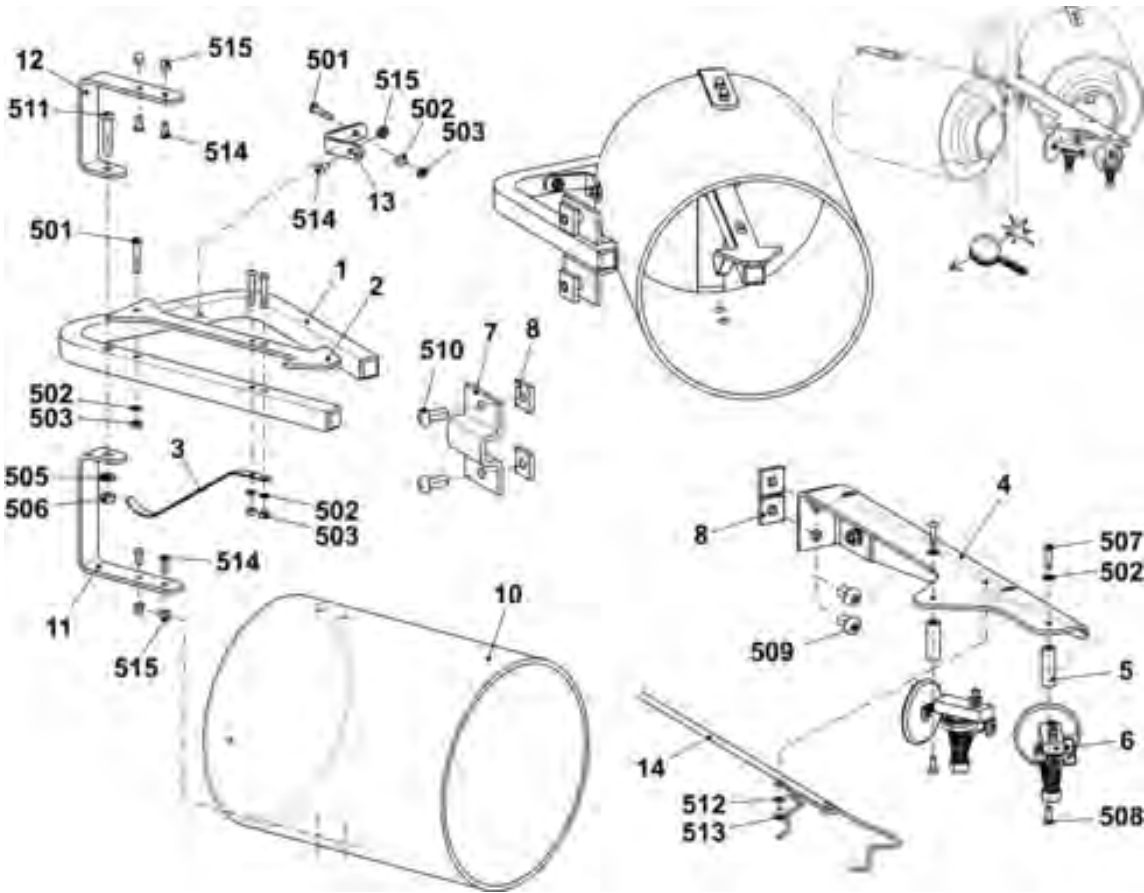
16.9 Spulenhalter links

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



16.10 Spulenhalter rechts

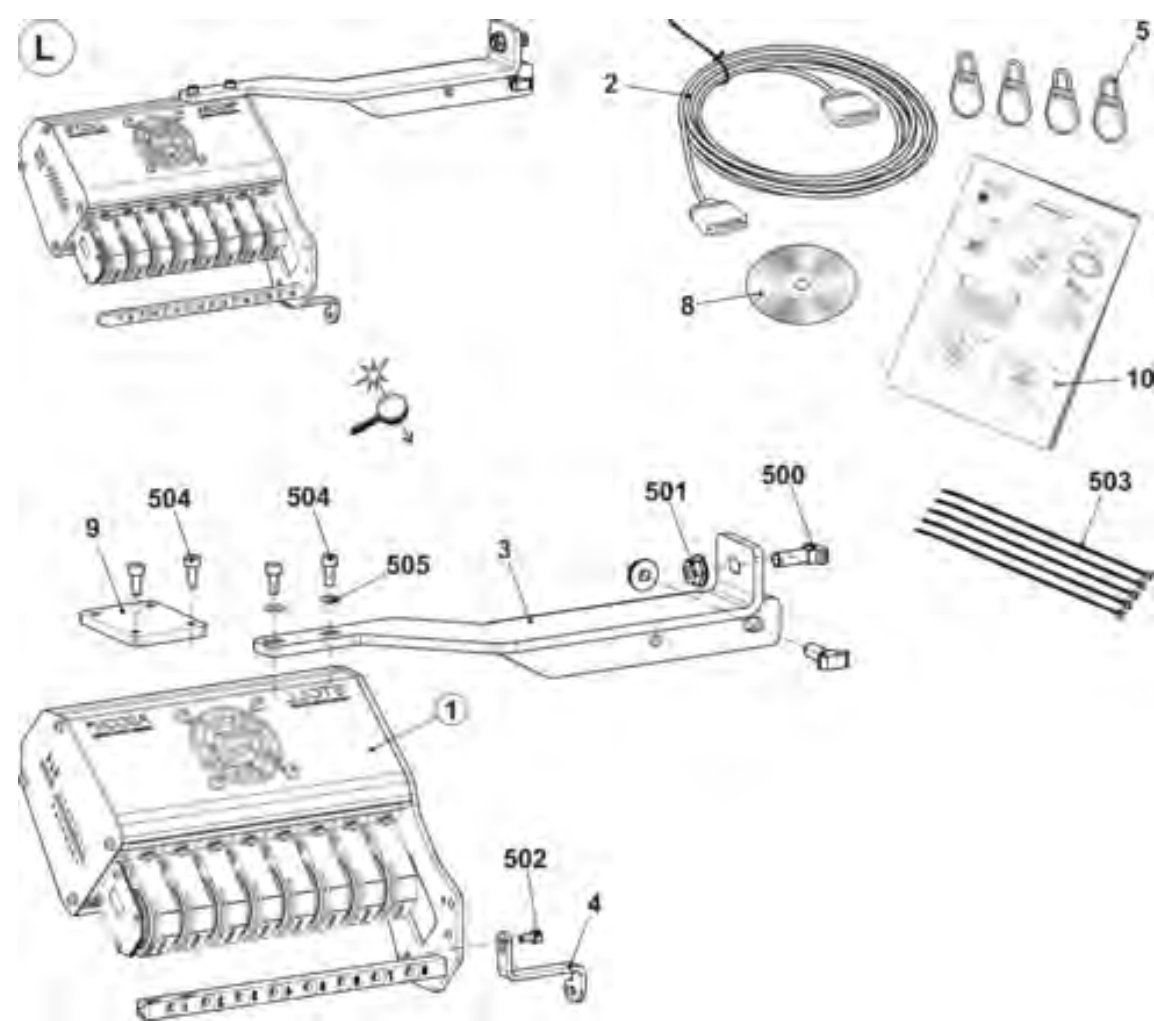
Pos	Benennung	ID		Pos	Benennung	ID
Σ	Spulenhalter rechts	253 966		501	Flachkopf-Schraube M4x25	023 511
1	Halter	253 969		502	U-Scheibe 4	022 481
2	Halter	252 769		503	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
3	Blattfeder	253 350		505	U-Scheibe 6	022 431
4	Halter rechts	253 348		506	Sechskant-Mutter M6-6	022 899
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



16.11 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

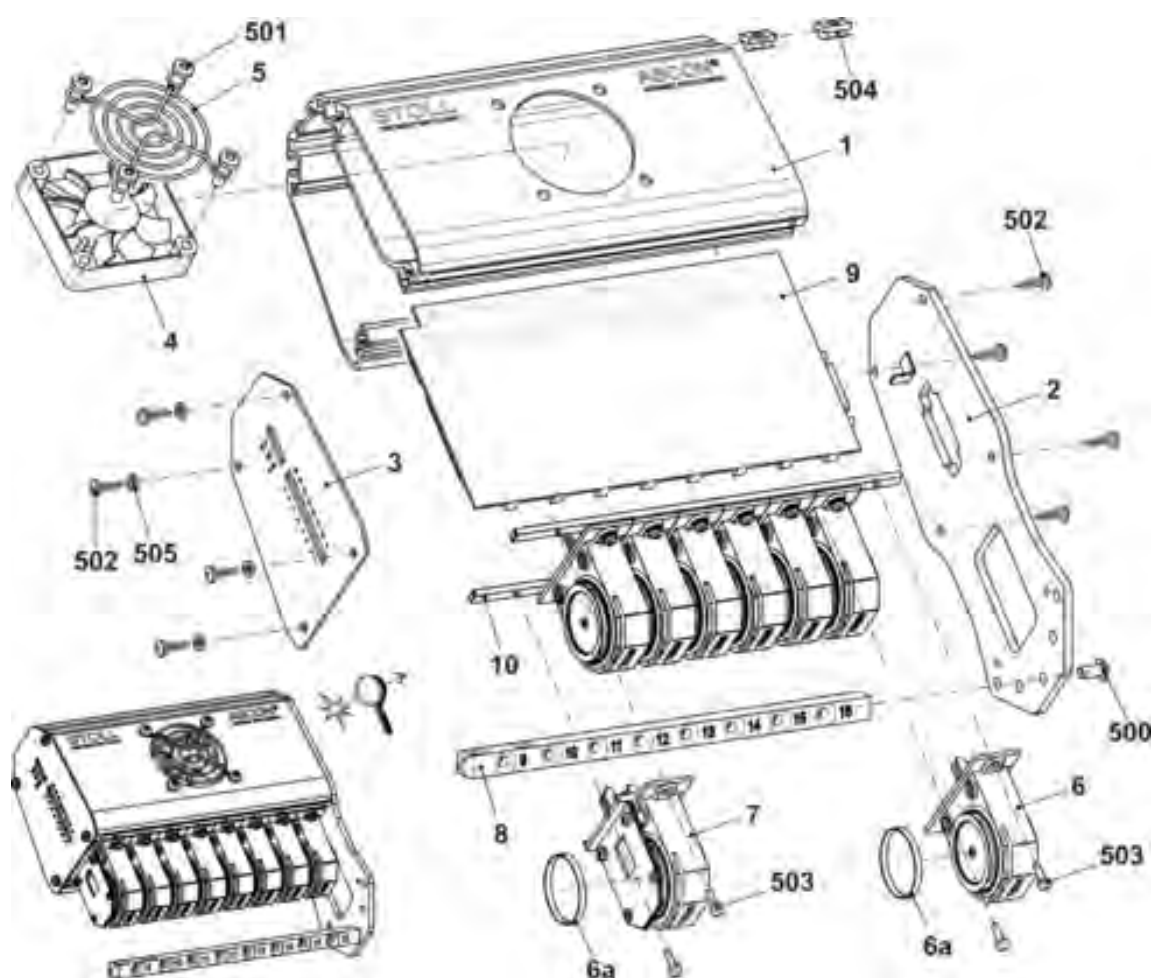
16.11 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

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



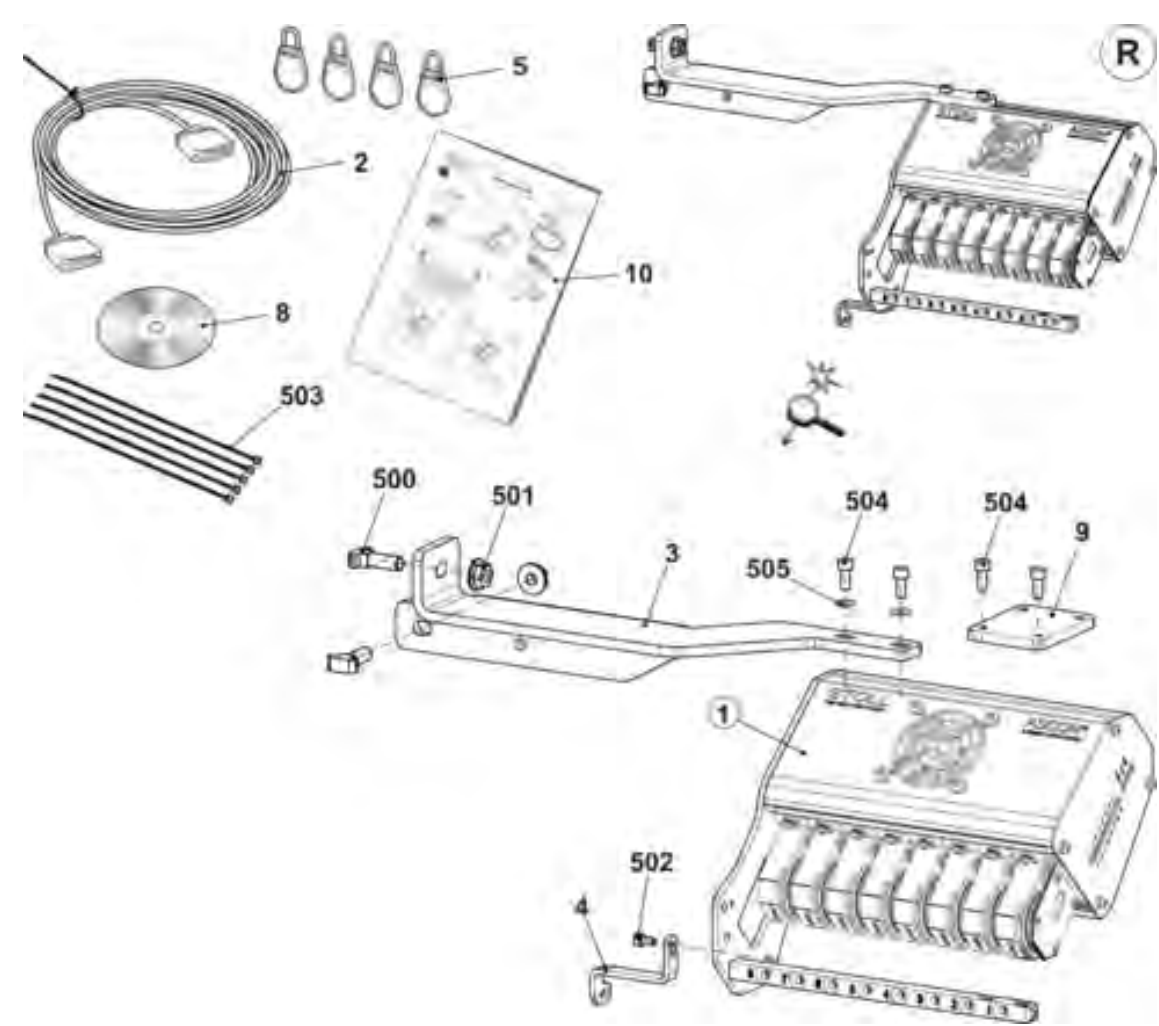
16.11.1 Fadenlängenmesseinrichtung links

Pos	Benennung		Id		Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett		257 283		8	Fadenleitstab	257 139
1	Gehäuse		257 281		9	Karte Ascon	255 000
2	Halter		257 278		10	Gewindeleiste	257 138
3	Deckel		257 273		500	Flachkopfschraube M5x10	023 247
4	Lüfter mit Stecker		257 048		501	Schraube 50x15	251 728
5	Schutzgitter Lüfter Servo5		229 142		502	Blechschraube ST3,5x13	022 940
6	Sensor		211 354		503	Kombilinsenschraube M3x10	023 380
	6a	Gummilauftring	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	Verbindungsflasche rechts	257 136		502	Zylinder-Schraube M4x8	022 501
5	Einstellgewicht	212 241		503	Kabelband 302x4,8	008 642
8	DVD Bedienungsanleitung	258 391		504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
9	Halterplatte	258 386		505	U-Scheibe 5	020 871



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

