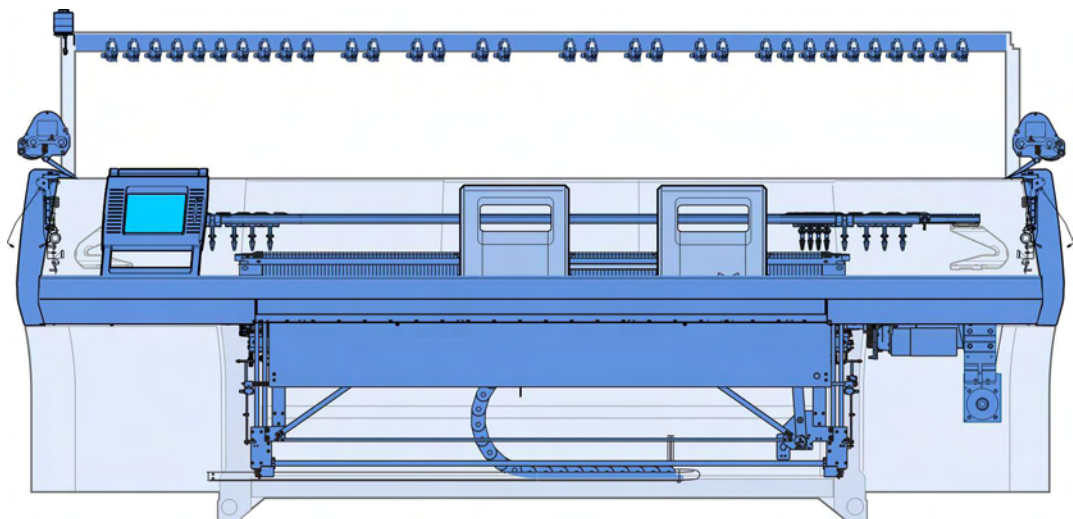


STOLL

Ersatzteil-Katalog CMS 803 (Typ 657)

Baumuster 000

E3,5.2



Dokument-Nr. 268739_00_DE
Ausgabe 10/2014

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.

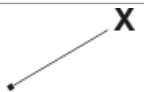
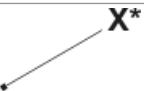
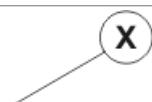
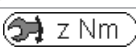
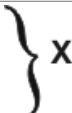
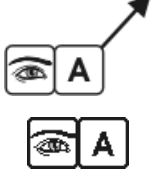
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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
	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

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.

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	

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
1.1	Suchhilfe	4
1.2	Drehmomente	5
2	Schlitten-Antrieb	9
2.1	Antrieb	10
2.1.1	Motor und Riementrieb	11
2.1.2	Spannlager	12
2.2	Energiekette und Mitnehmer	13
3	Versatz	15
3.1	Versatzantrieb	16
4	Nadelbetten	17
4.1	Nadelbett E3,5.2 k&w	18
4.1.1	Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 k&w	19
4.2	Nadelbetten, Befestigungselemente	20
4.3	Rechtes Klemm-Schneidbett	21
4.4	Linkes Klemm-Schneidbett	22
4.5	Abdeckung links und rechts	23
5	Schlitten	25
5.1	Schlitten-Übersicht	26
5.2	Schlittenwagen	27
5.3	Schlitten-Abdeckung	28
5.4	Schlitten-Führung	29
5.5	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab	30
5.6	Bürstenhalter	31
5.7	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil	32
5.8	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil	33
5.9	Platinen-Steuerung	34
5.10	Nadelwächter	35
5.11	Schlossteile	36
5.11.1	Schlossteile Fortsetzung	37
6	Hauptabzug	39
6.1	Hauptabzug	40
6.2	Hauptabzug links	41
6.3	Hauptabzug rechts	42
6.3.1	Aufnahmeblech links und rechts	43
6.3.2	Steckachse	44
6.4	Hauptabzug Mitte	45
6.4.1	Abstreifwinkel	46
6.4.2	Hintere Abzugswalze	47
6.4.3	Vordere Abzugswalze	48
6.5	Abzugsschließer	51
6.5.1	Abzugsschließer, Fortsetzung	52
7	Hilfsabzug	57
7.1	Hilfsabzug	58
7.1.1	Hilfsabzug vormontiert	59
7.1.2	Motor	64
7.2	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett	65
8	Kammabzug	67
8.1	Kammabzug	68
8.1.1	Kammabzug links	69
8.1.2	Kammabzug rechts	70
8.1.3	Kammabzug Mitte	73
9	Fadenliefereinrichtung	75

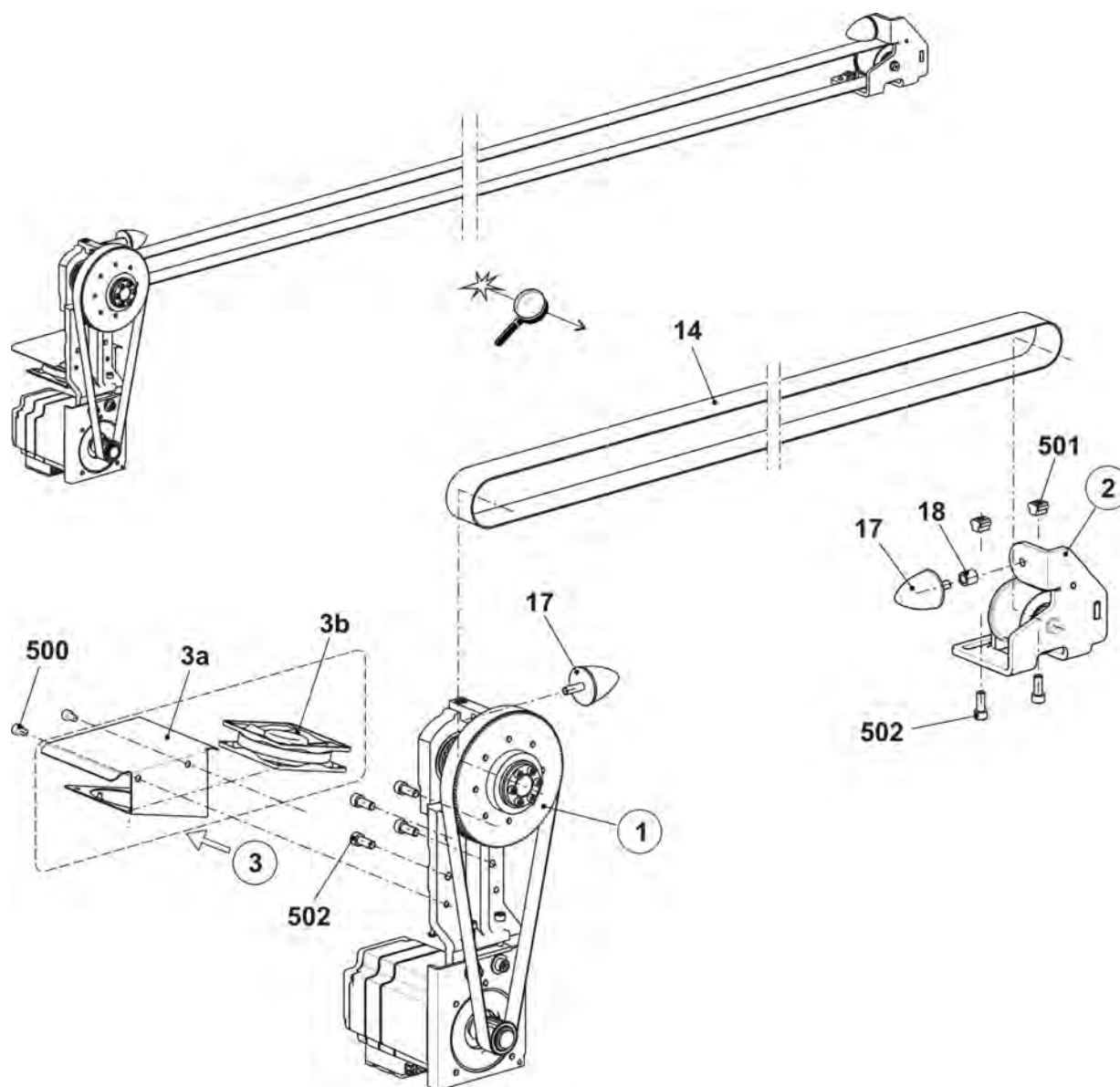
9.1	Fadenleitsystem	76
9.2	Fadenkontrolleinheit	77
9.3	Linke Fadenführung	78
9.3.1	Linke Fadenspanner	79
9.4	Rechte Fadenführung	81
9.4.1	Rechte Fadenspanner	82
9.5	Spulentisch	84
9.6	Fadenführung komplett	85
9.7	Schieneneneinheit	86
9.8	Linker Friktionsfournisseur	87
9.9	Rechter Friktionsfournisseur	88
9.10	Bremseinrichtung links	89
9.11	Bremseinrichtung rechts	90
10	Bedienung und Überwachung	91
10.1	Eingabeeinheit	92
10.2	Starteinrichtung	93
10.2.1	Einrückstangen-Lager	94
10.3	Stauraum-Überwachung	95
10.4	Schockabstellung	96
10.5	Messeinrichtung	97
11	Schutzeinrichtungen	99
11.1	Seitliche Sicherheitshauben	100
11.2	Verkleidung	101
11.3	Rückwand	102
12	Elektrik	103
12.1	Schaltplan (221) als PDF	104
12.2	Schleppkabel	105
12.3	Kabelsatz Basis 1	106
12.4	Kabelstrang Basis 2	107
12.5	Kabelstrang 84" OKC	108
12.6	Kabelstrang Kamm	109
13	Steuerungselektronik	111
13.1	Linker Steuerschrank	112
13.2	Rechter Steuerschrank	113
14	Lieferbares Zubehör	115
14.1	Zubehör Standard	116
15	Sondereinrichtungen	117
15.1	Plattierfadenführer 3+6	118
15.2	Plattierfadenführer 4+5	119
15.3	Plattier-Fadenführerschlitzen EW43 EW46	120
15.4	Plattier-Fadenführerschlitzen (einstellbar)	121
15.5	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	122
15.6	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	123
15.7	Speicherfournisseur MSF-3 (E3-8)	124
15.8	Spulenhalter links	125
15.9	Spulenhalter rechts	126
15.10	Zusatzstisch unten	127
15.11	Schleifpapierbremse	128
15.12	Einstellbleche	129

2 Schlitten-Antrieb



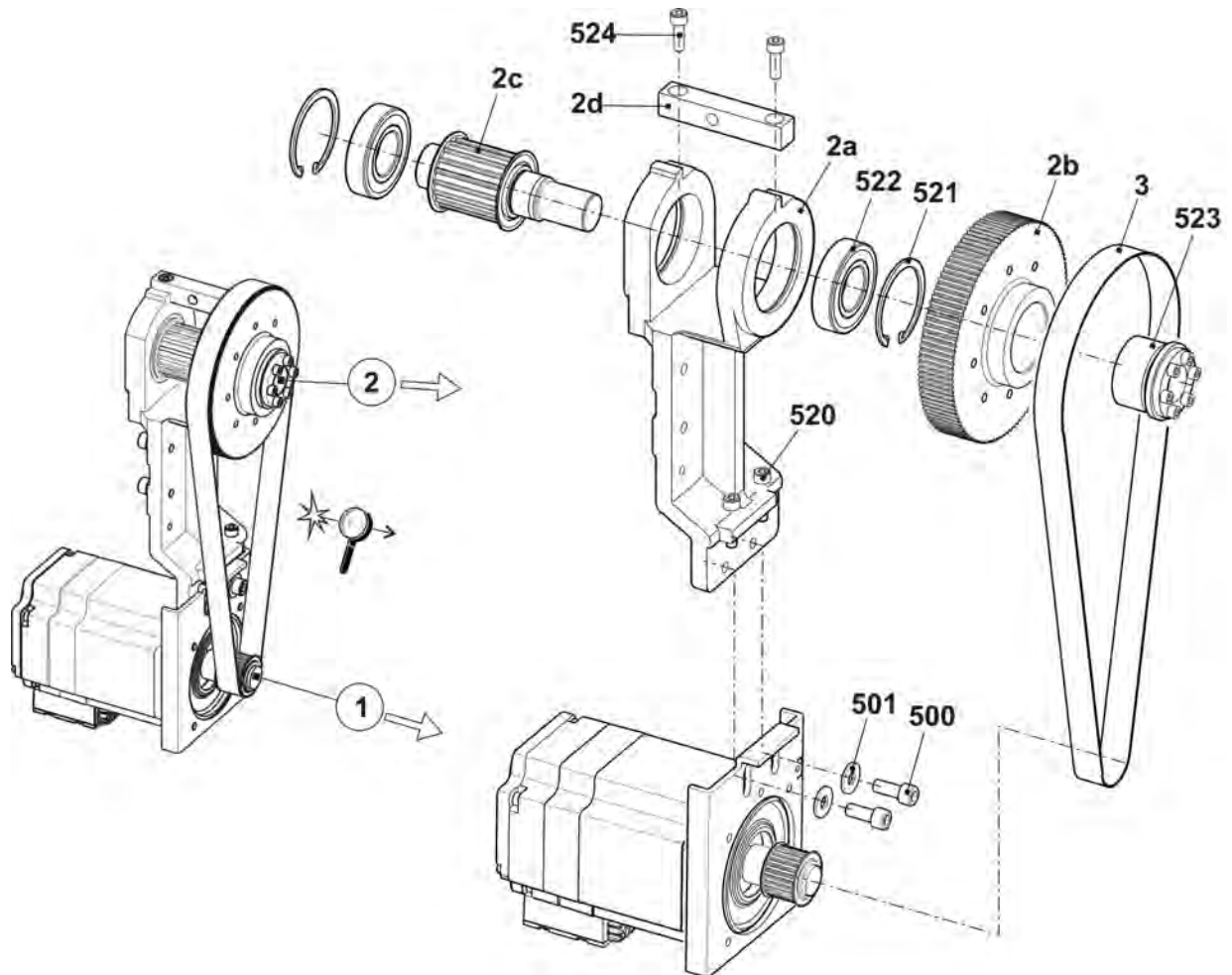
2.1 Antrieb

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



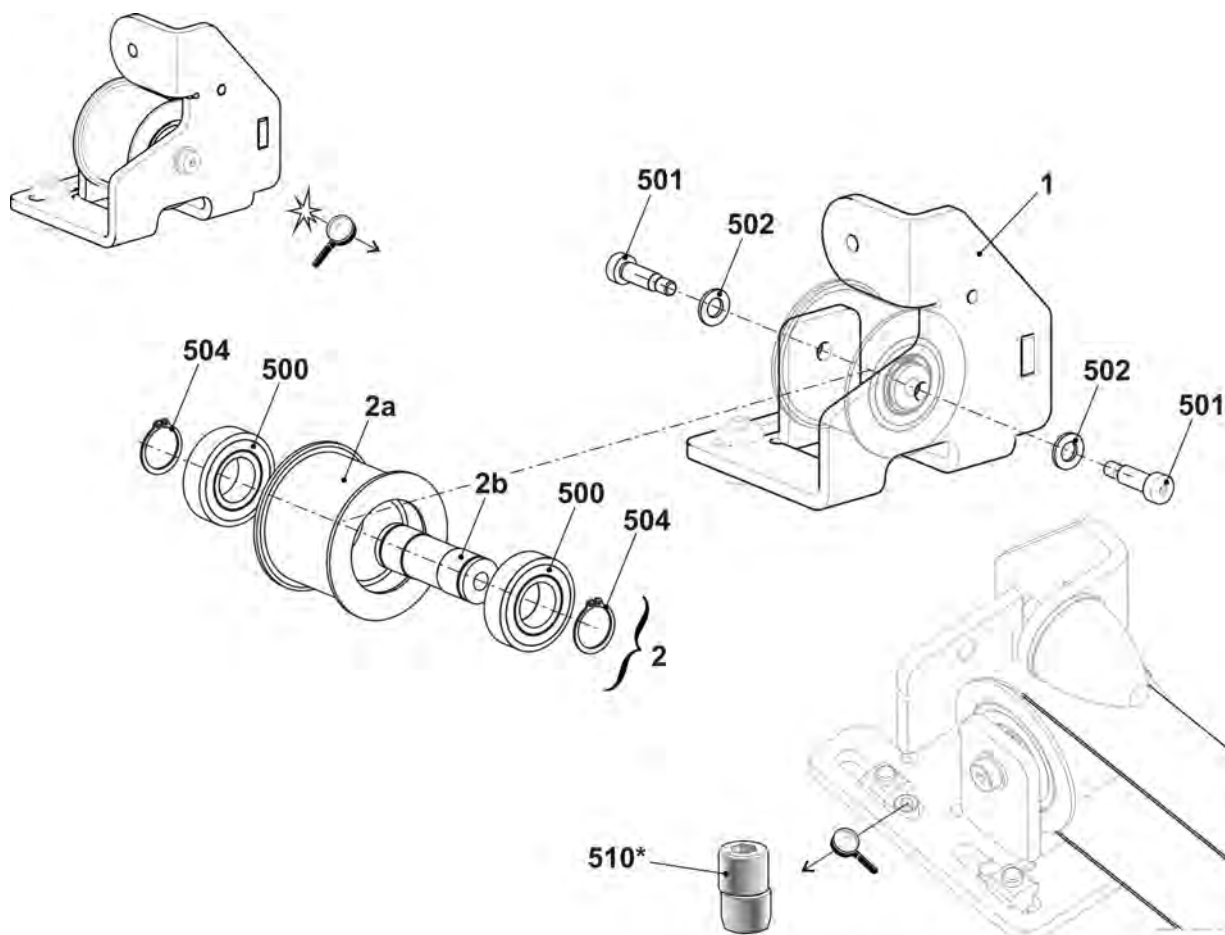
2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Antriebseinheit komplett	240 743			
1	Antriebseinheit	256 301	521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2	Antriebslager komplett	255 005	522	Rillenkugellager 6207-2RS	022 915
2a	Antriebslager	241 654	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



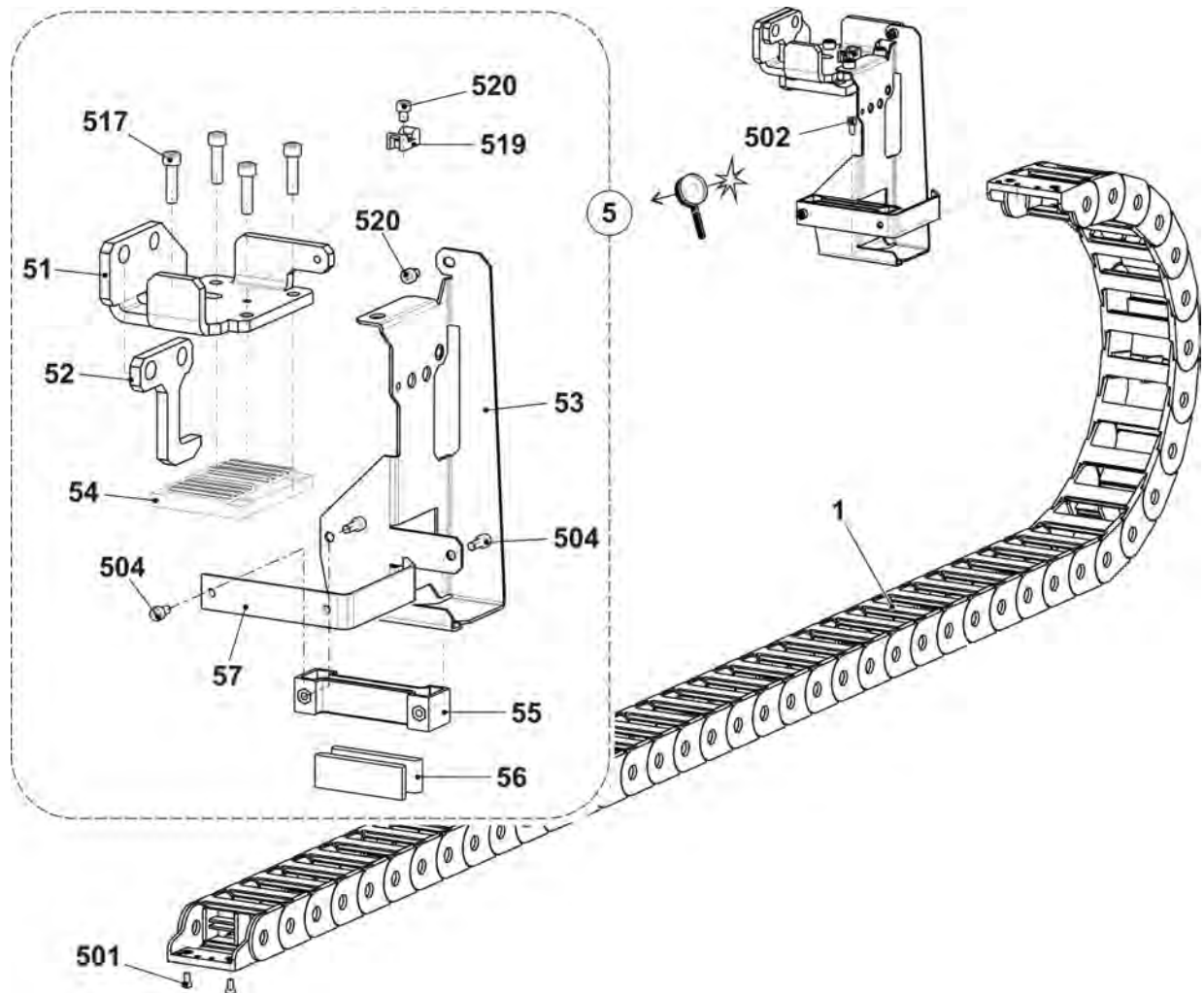
2.1.2 Spannlager

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



2.2 Energiekette und Mitnehmer

Pos	Benennung		Id-Nr.	Pos	Benennung		Id-Nr.
1	Energiekette 43 Glieder		221 728				
5	Schlittenmitnehmer komplett		267 028	5	57	Abdeckleiste	258 379
	51	Schlittenmitnehmer	258 380		520	Zylinder-Schraube M6x8	023 411
	52	Schaltfahne Schlittenmitnehmer	267 011		504	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
	53	Kabelmitnehmer	258 378		517	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
	54	Spannplatte	252 592		519	Befestigungselement	026 489
	55	Kabelhalter	204 688	501	Zylinder-Schraube M6x8	023 411	
	56	Zellkautschuk	202 597	502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	

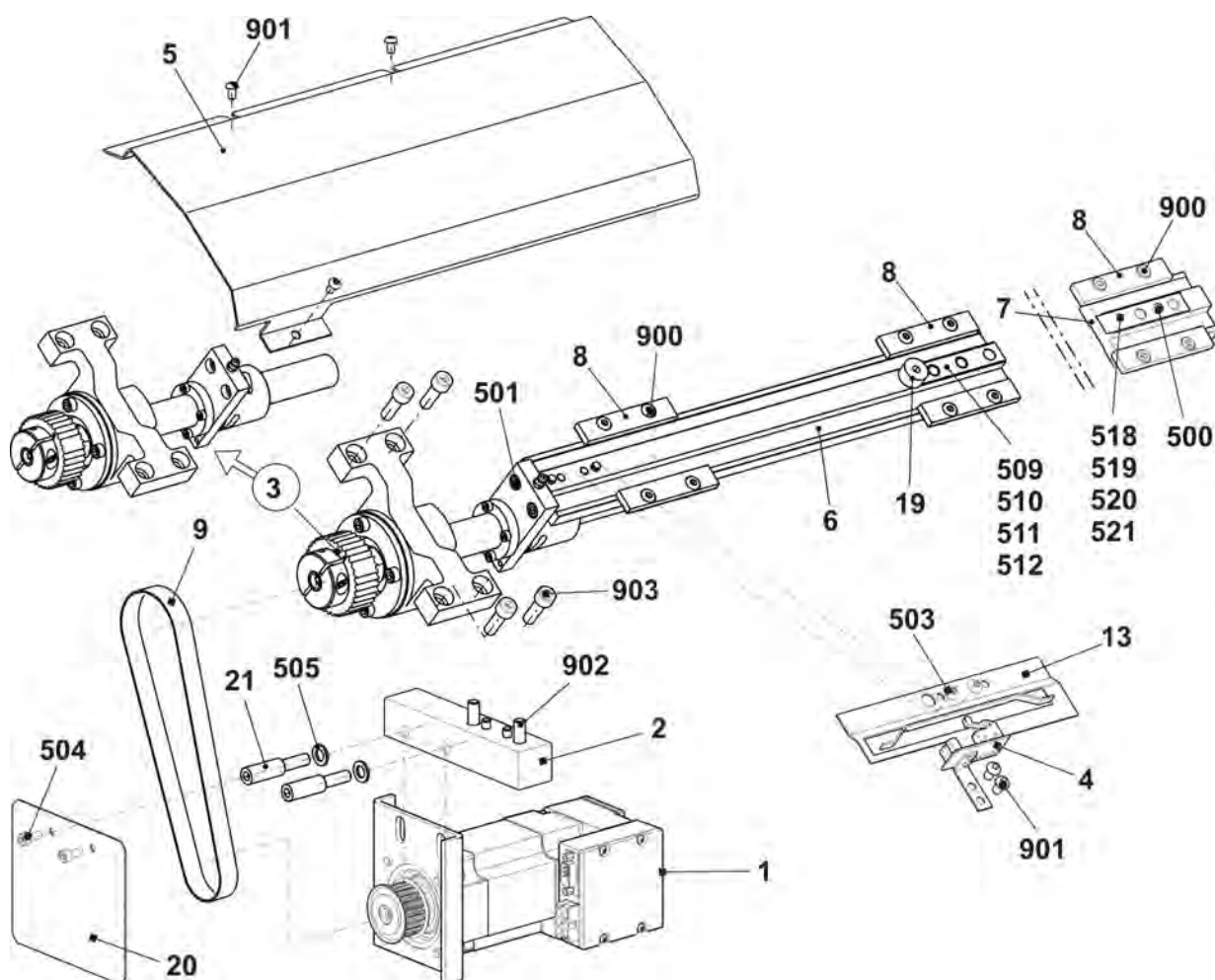


3 Versatz

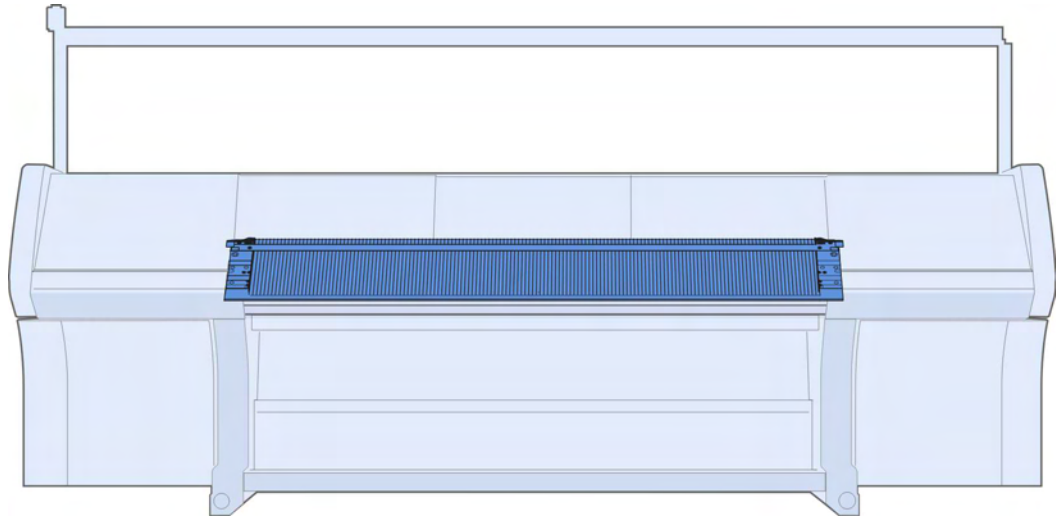


3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Versatz				
1	Versatzmotor komplett	258 192	503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
2	Lager	227 605	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
3	Spindellager komplett	253 262	505	U-Scheibe	022 175
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	509	Beilage 0,03x15x85	023 162
5	Versatz-Abdeckblech	230 048	510	Beilage 0,05x15x85	023 163
6	Versatzleiste	241 921	511	Beilage 0,1x15x85	023 164
7	Versatzleiste links	240 696	512	Beilage 0,2x15x85	023 170
8	Führungsleiste	206 382	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
13	Schaltblech	240 722	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
19	Anschlag-Schraube	221 386	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

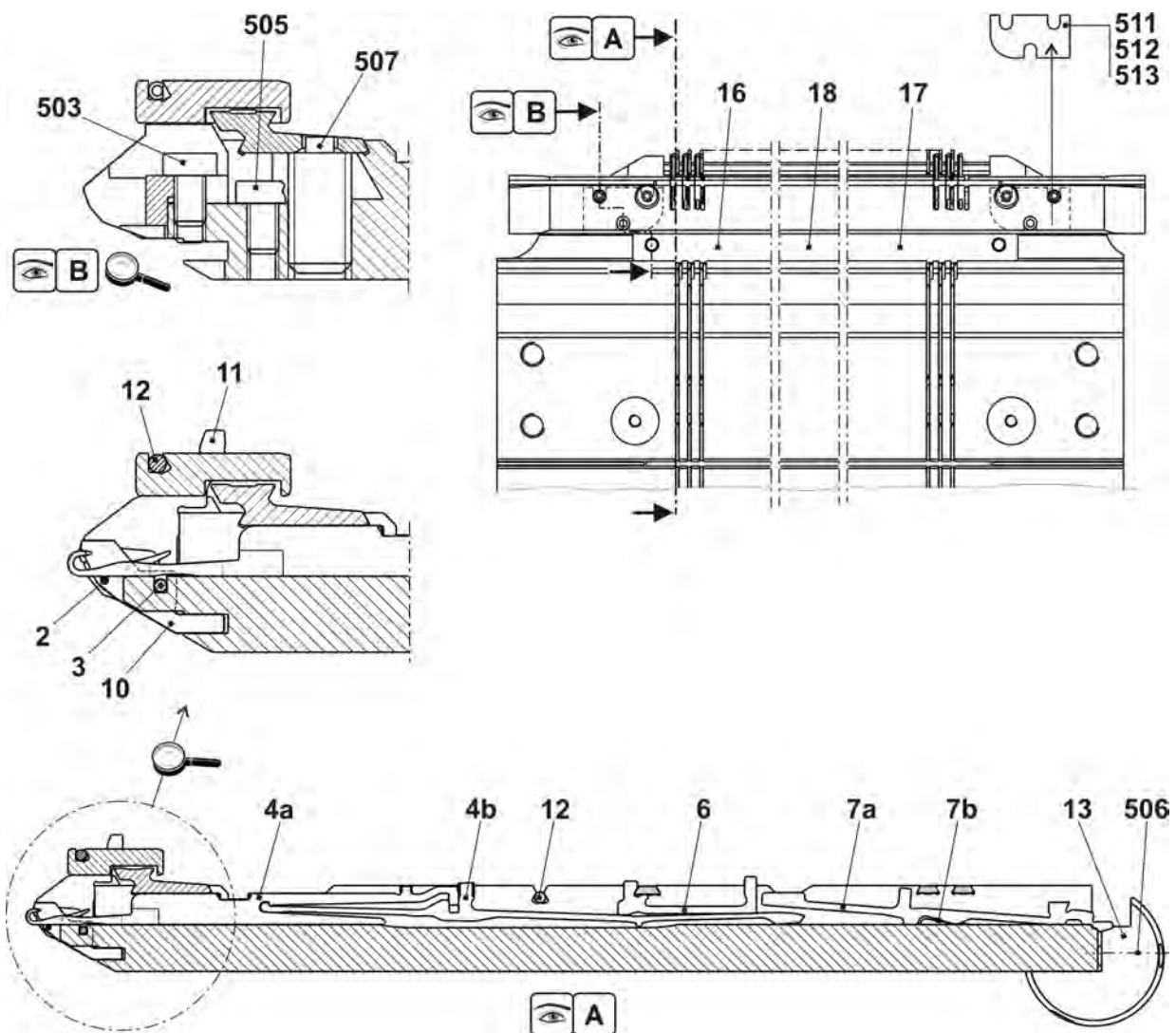


4 Nadelbetten



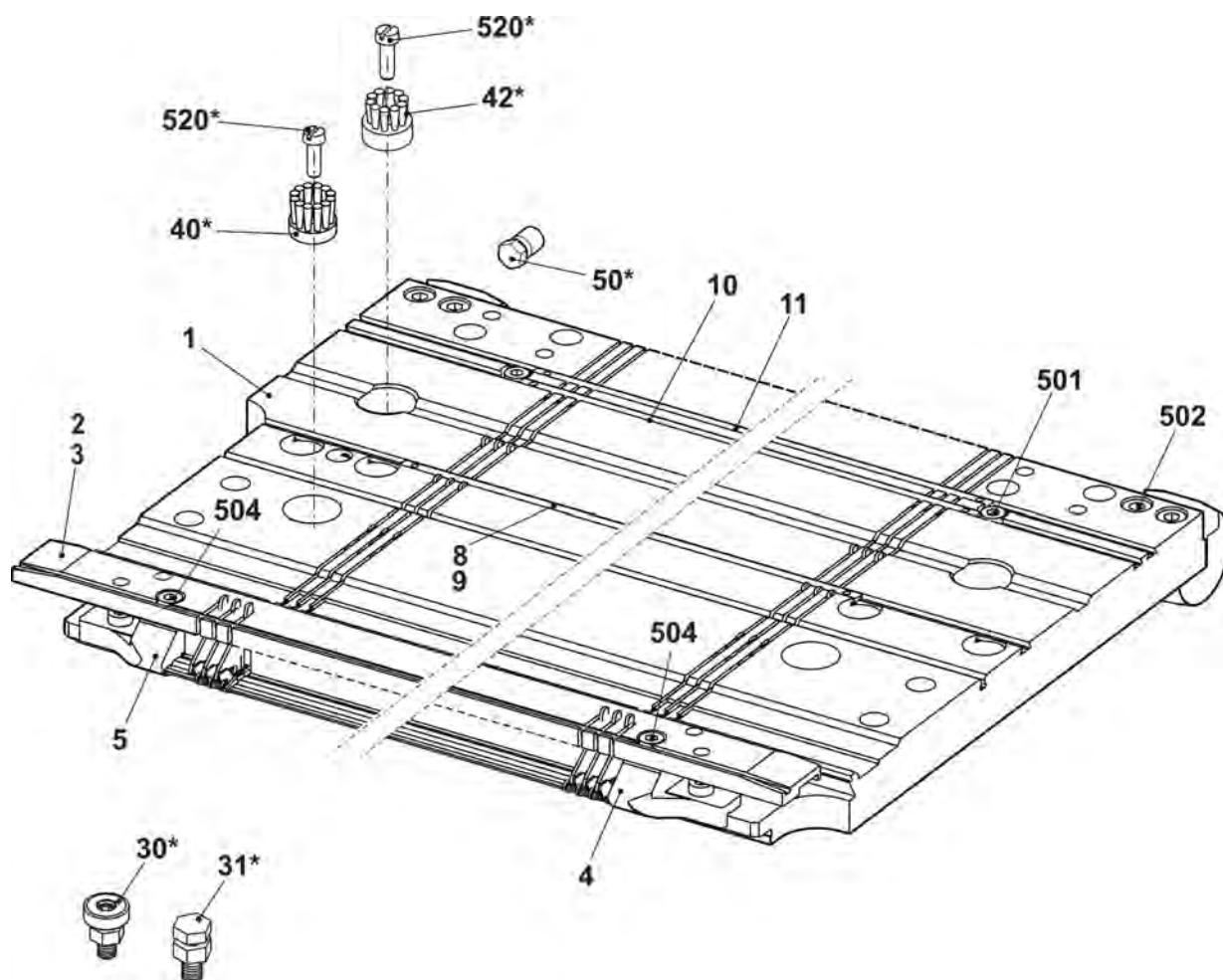
4.1 Nadelbett E3,5.2 k&w

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



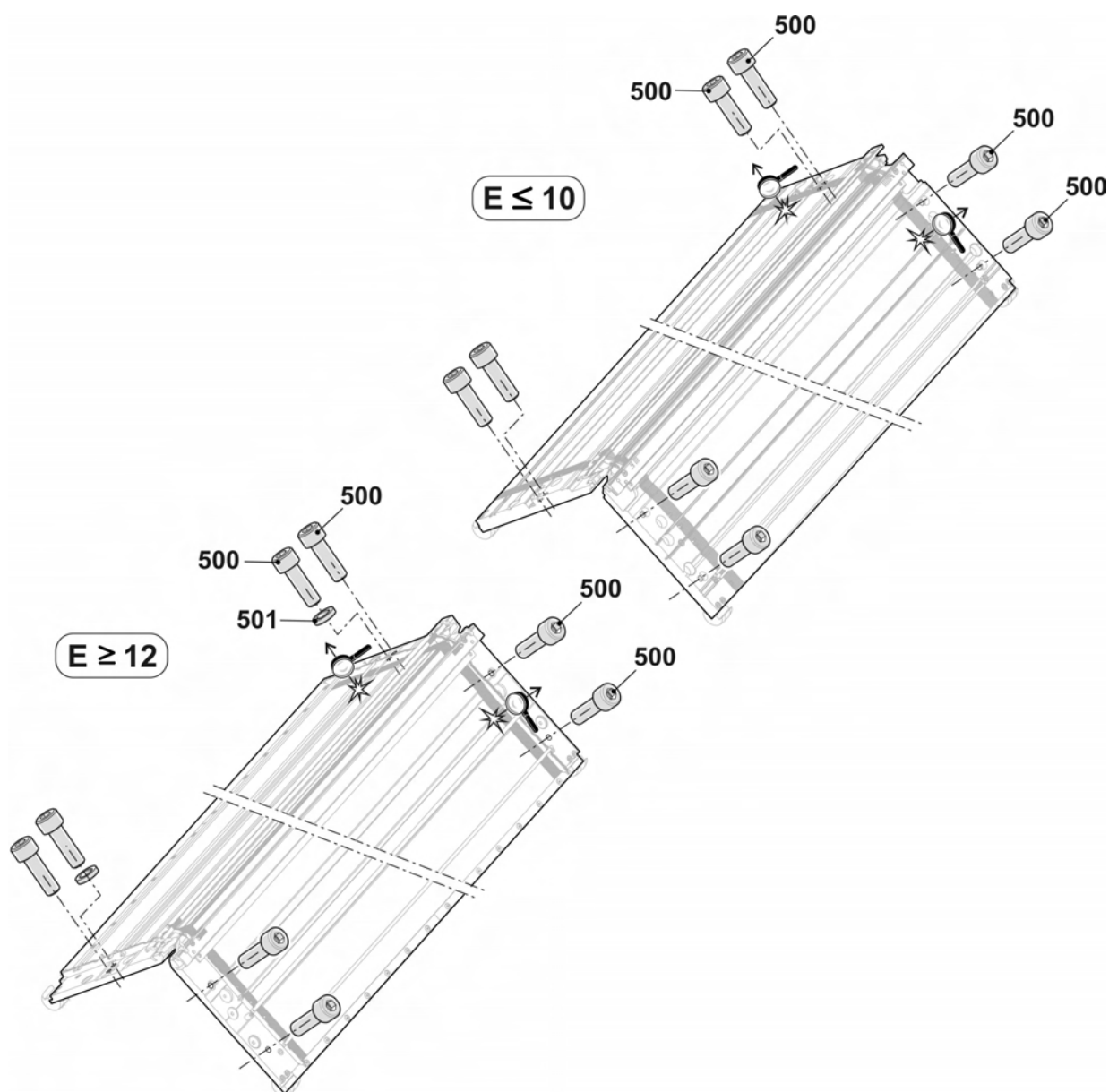
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2	238 221			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



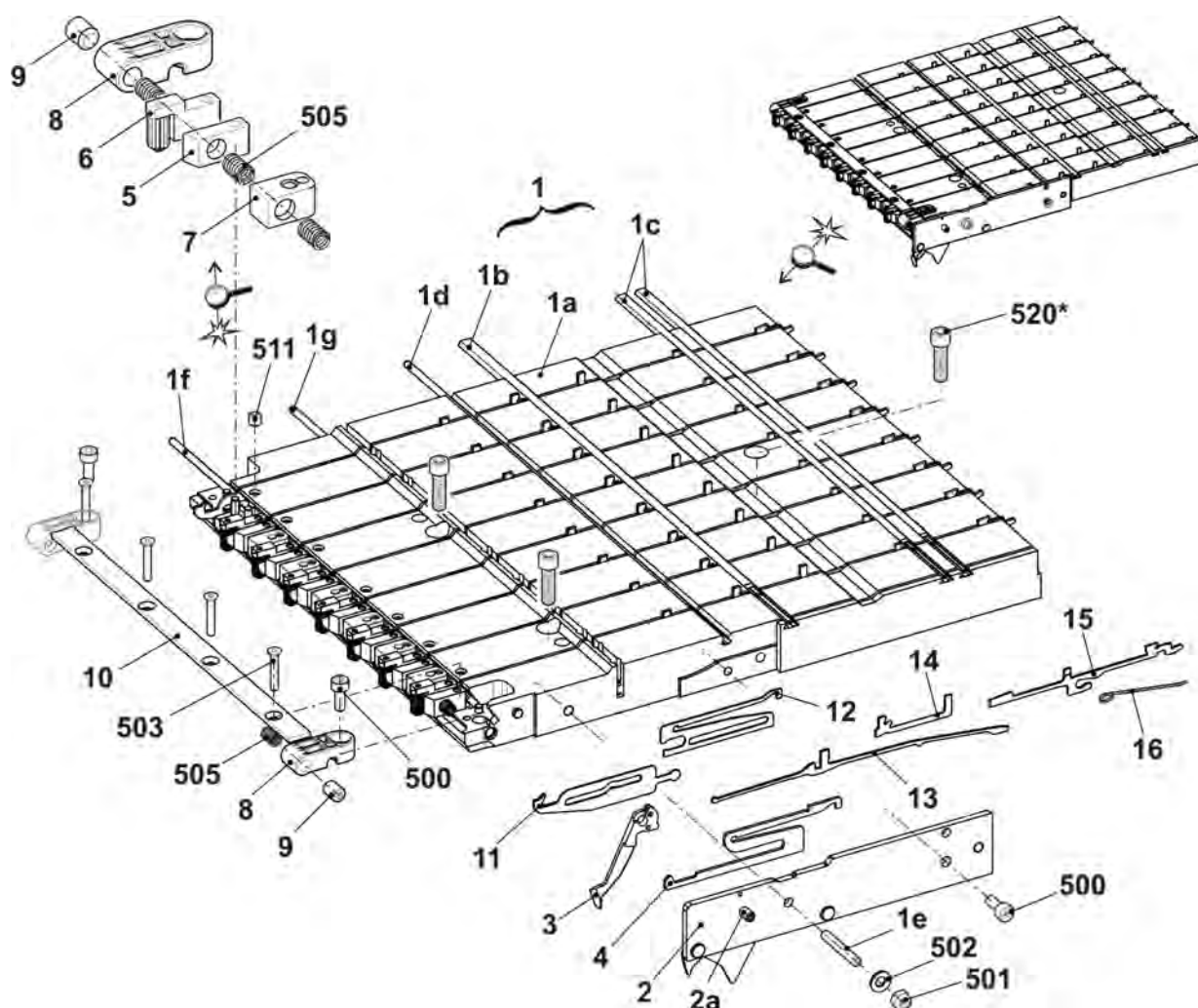
4.2 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



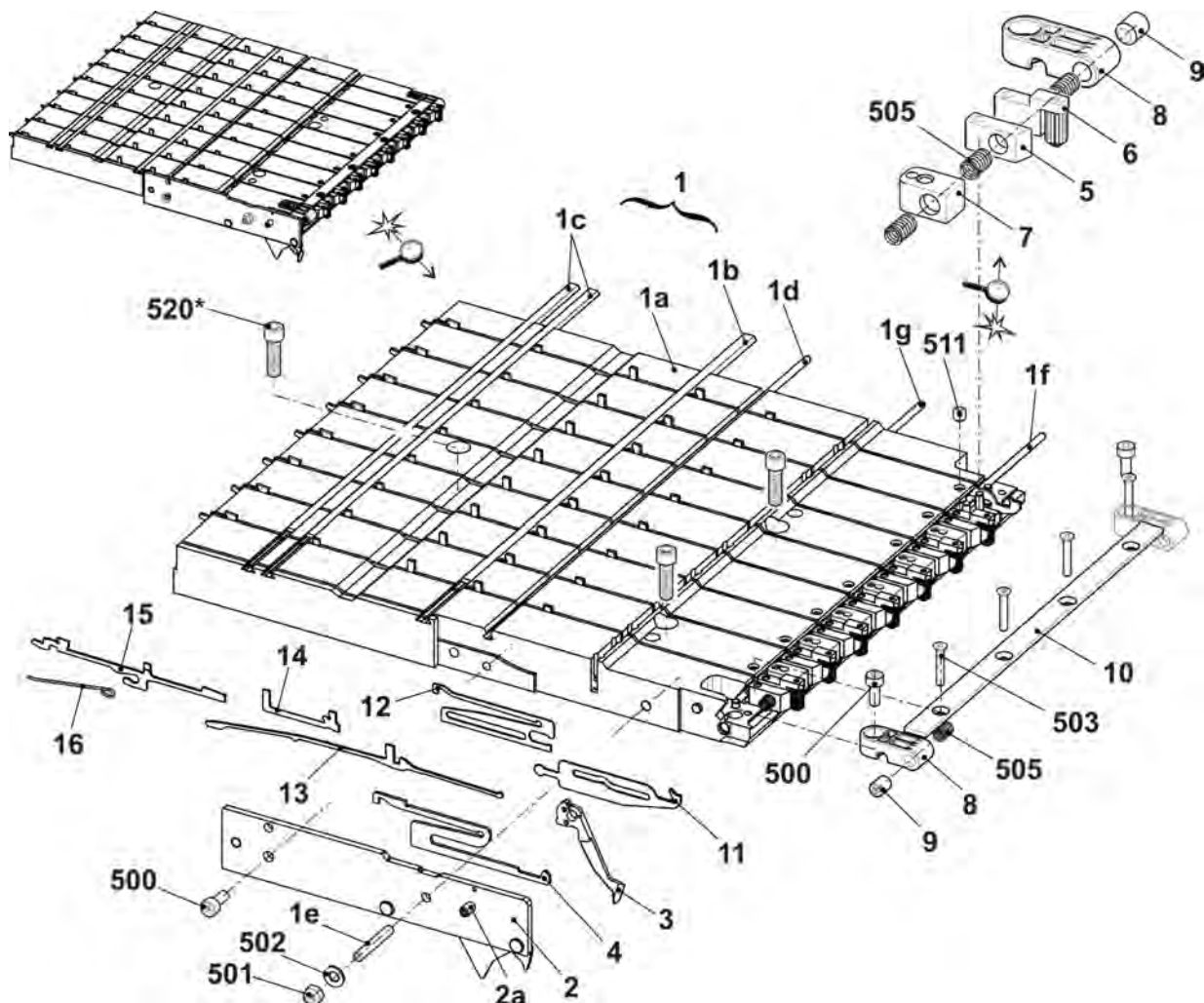
4.3 Rechtes Klemm-Schneidbett

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



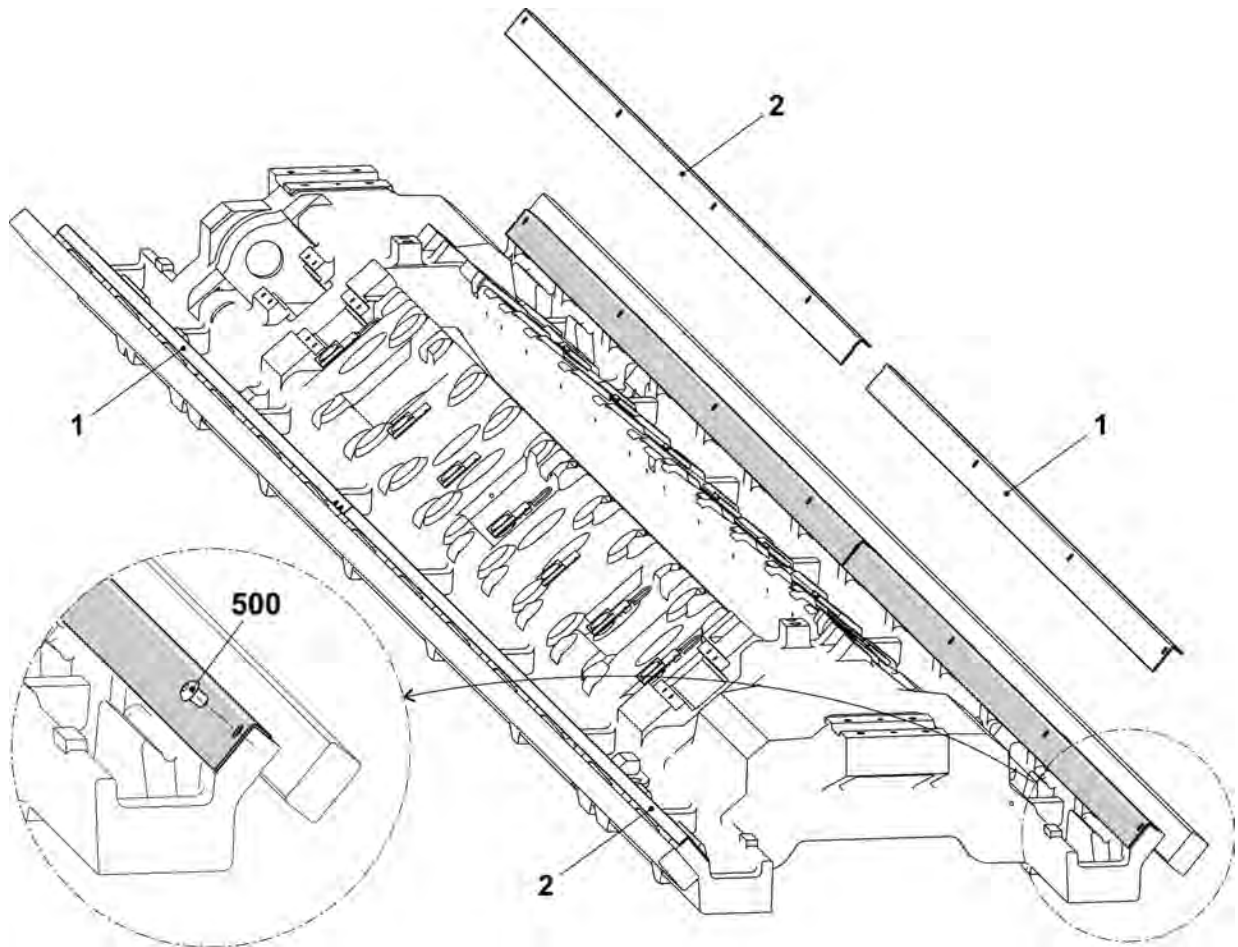
4.4 Linkes Klemm-Schneidbett

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

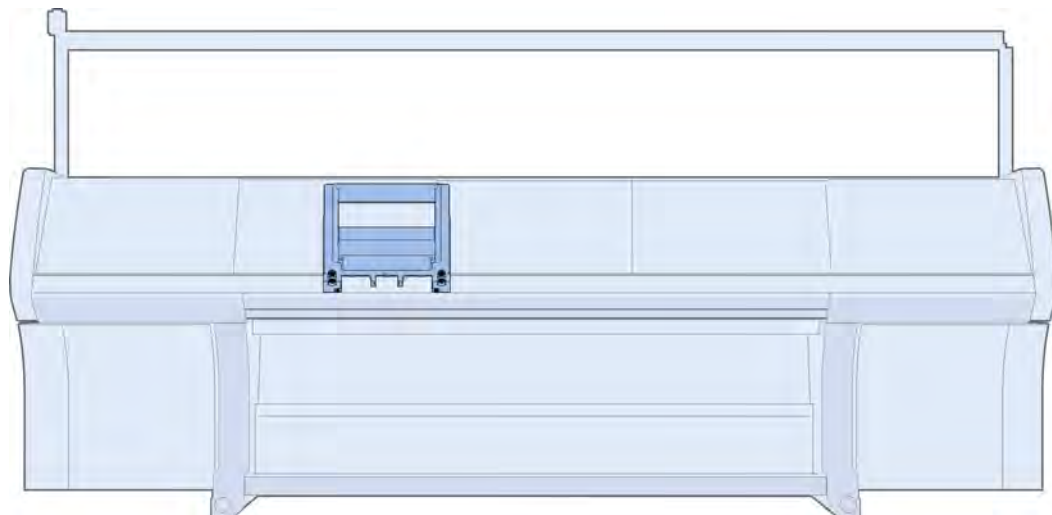


4.5 Abdeckung links und rechts

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

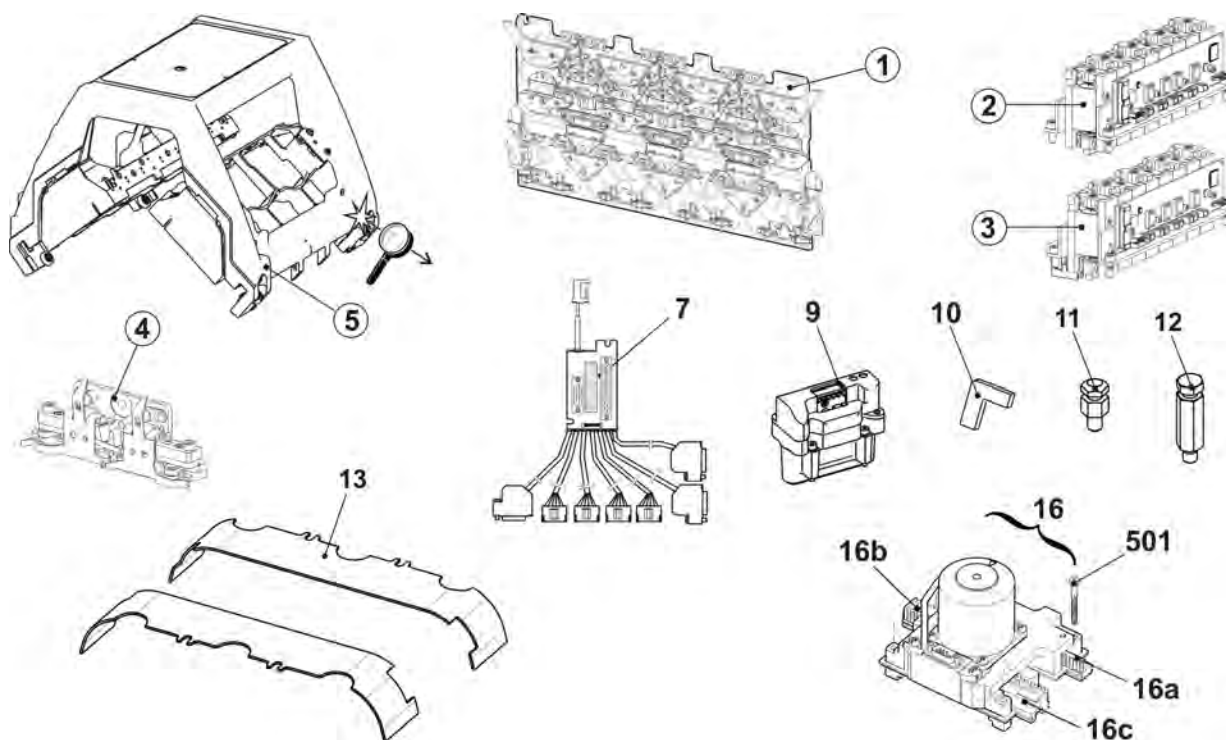


5 Schlitten



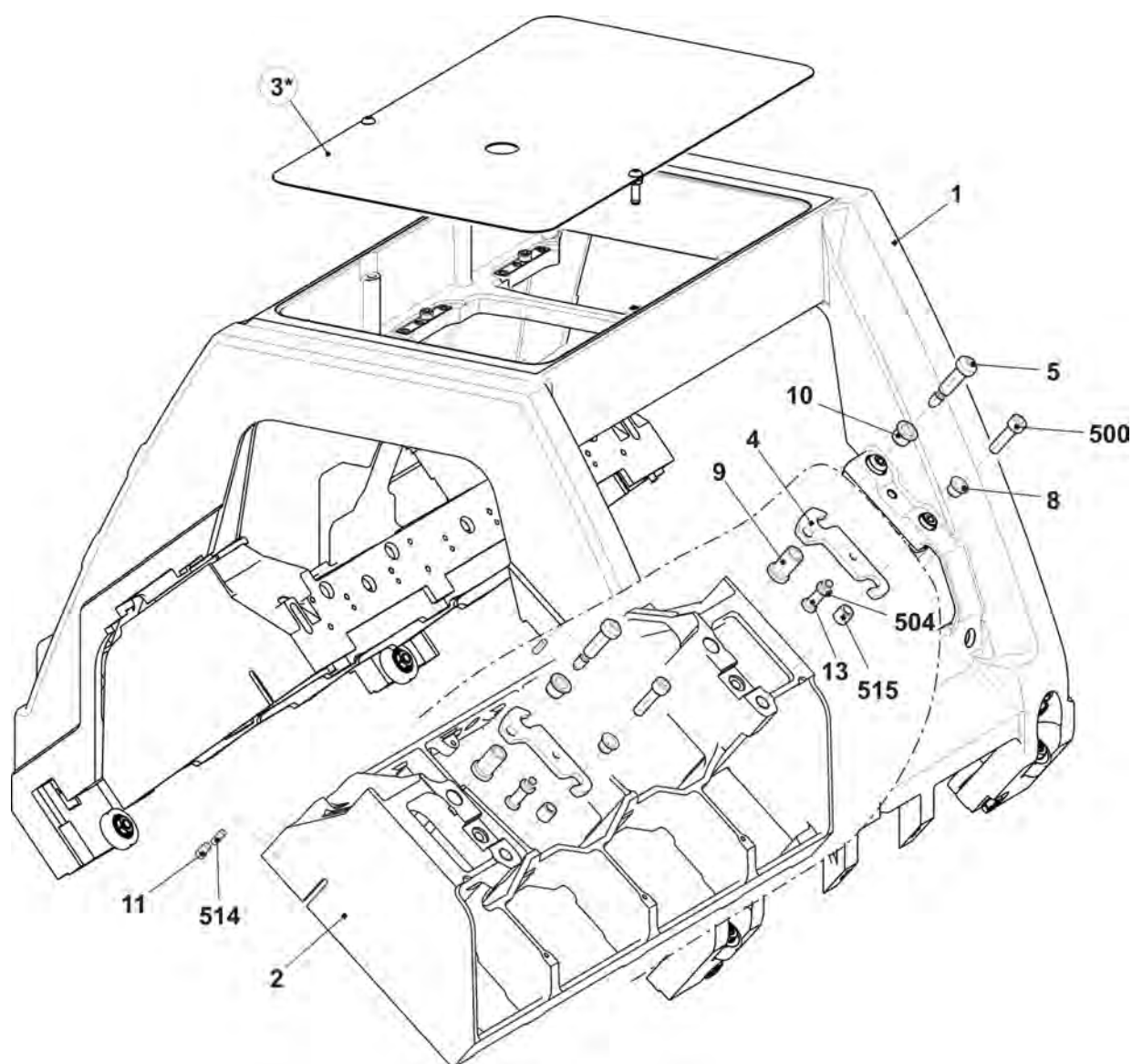
5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlitten komplett E5	268 175			
1	Schloss komplett	241 566	11	Bolzen	212 392
2	Platinen-Steuerung komplett E5-8	241 515	12	Bolzen	243 171
3	Schlittenwagen 3-Schloss komplett 6"	268 170	13	Abdeckblech oben	265 390
4	Auswahlsystem komplett E2-8	216 218	16	Motoreinheit komplett (AT=711017)	253 531
2	FF-Mitnahme aussen komplett	241 080	16a	Zahnstange oben	209 781
3	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081	16b	Zahnstange Mitte	209 782
7	Verteiler 933 6Z OKC3	259 673	16c	Zahnstange unten	209 783
10	Abstreifteil (Filz)	241 411	501	Schraube M4x30	023 290



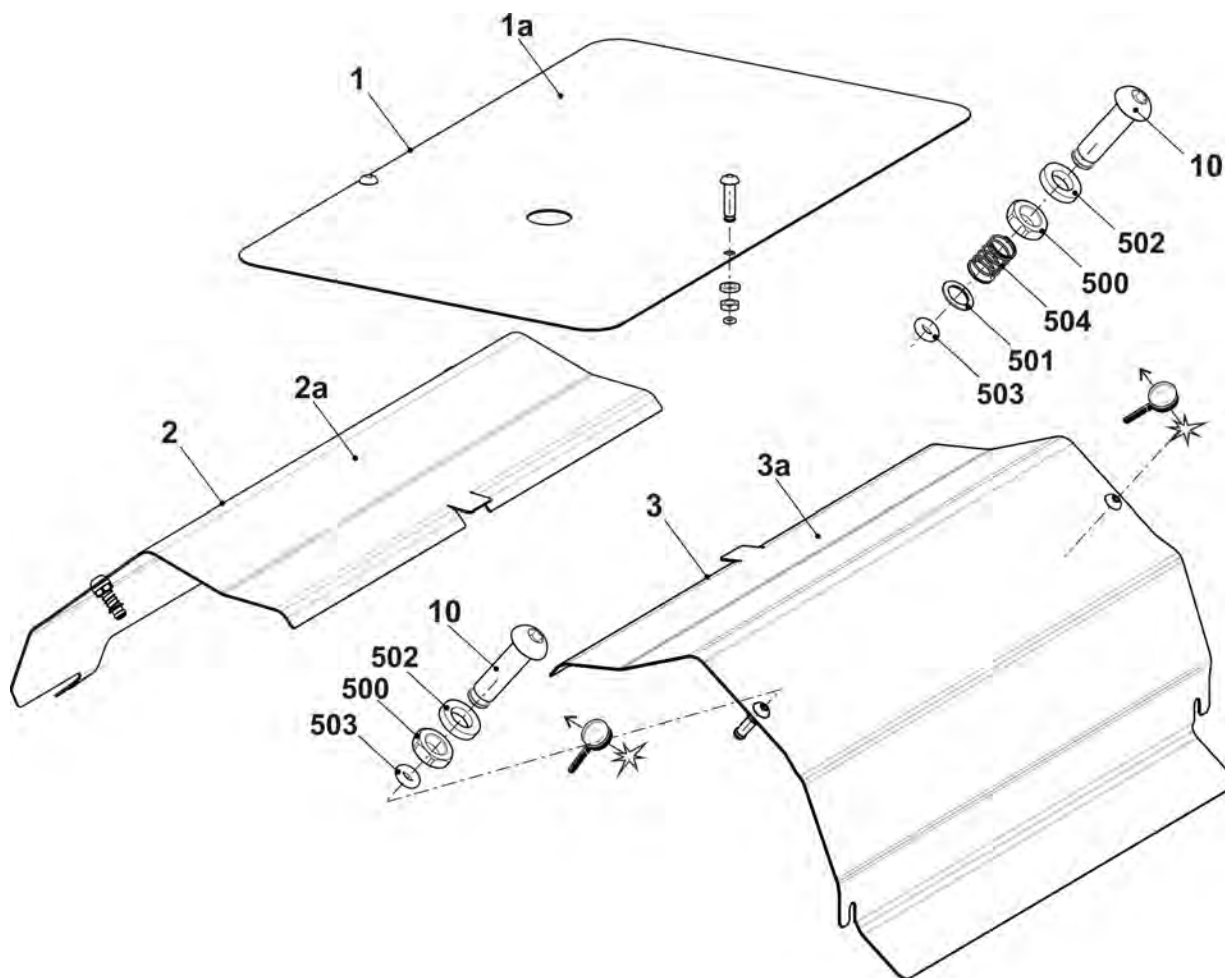
5.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schlittenwagen 3-Schloss komplett	268 170			
1	Schlittenrahmen	264 818	10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil, 3-Schloss	253 005	11	Exzenter	222 983
3*	Schlittenabdeckung oben, 3-Schloss	257 100	13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
5	Passschraube	211 750	504	Sicherungsscheibe6	021 022
8	Büchse	207 546	514	Passstift 5x14	020 670
9	Büchse	209 275	515	Gewindebuchse M12x11,5	041 863



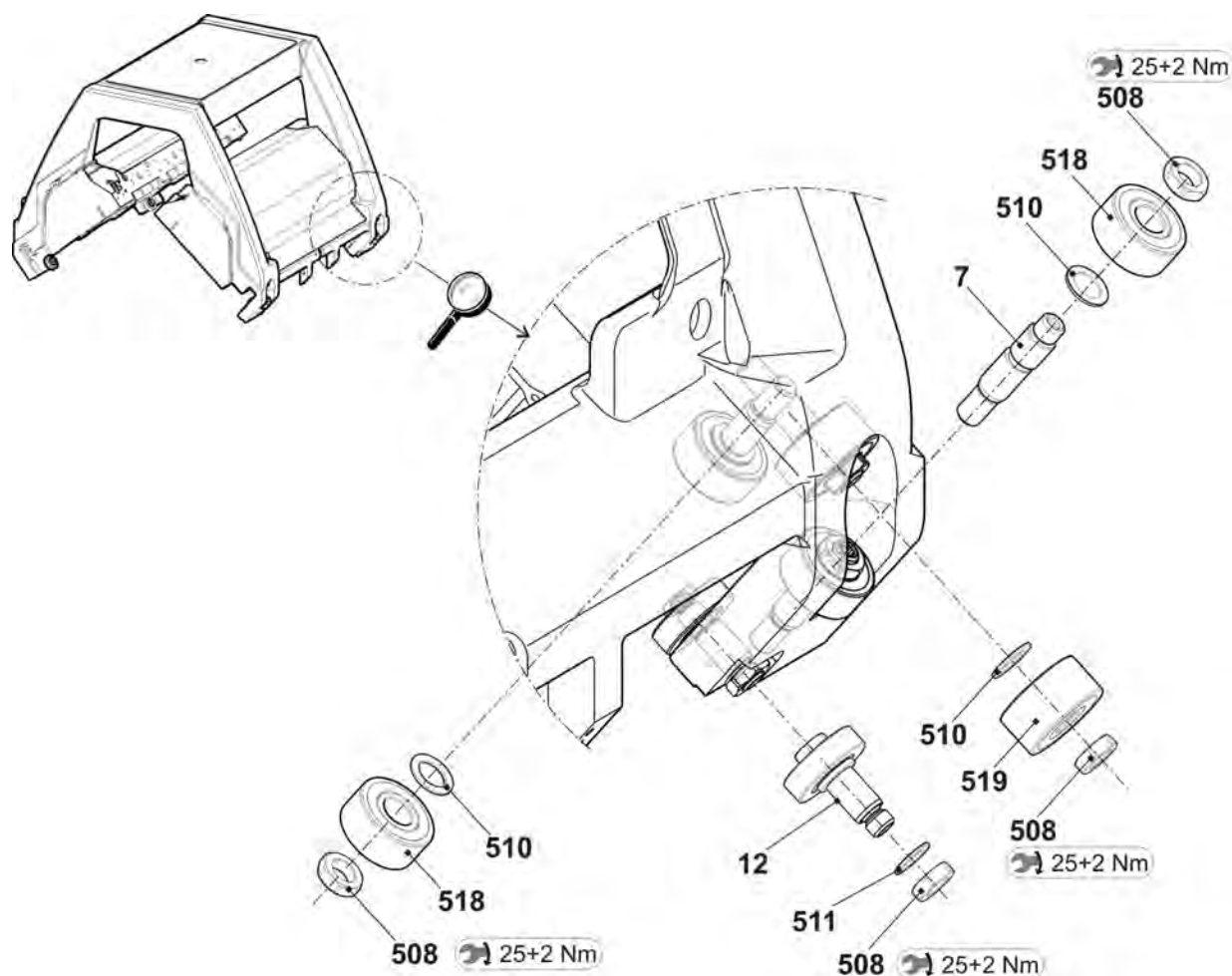
5.3 Schlitten-Abdeckung

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 6Z	256 510	500	Sechskant-Mutter M6	257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett 3-Schloss	257 161	501	U-Scheibe 6.1x9x0,5	023 554
	2a Schlitten-Abdeckung hinten 3-Schloss	256 736	502	Fächerscheibe 6,4	022 385
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 3-Schloss	257 160	503	O-Ring 3x2	242 420
	3a Schlitten-Abdeckung vorne 3-Schloss	256 735	504	Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



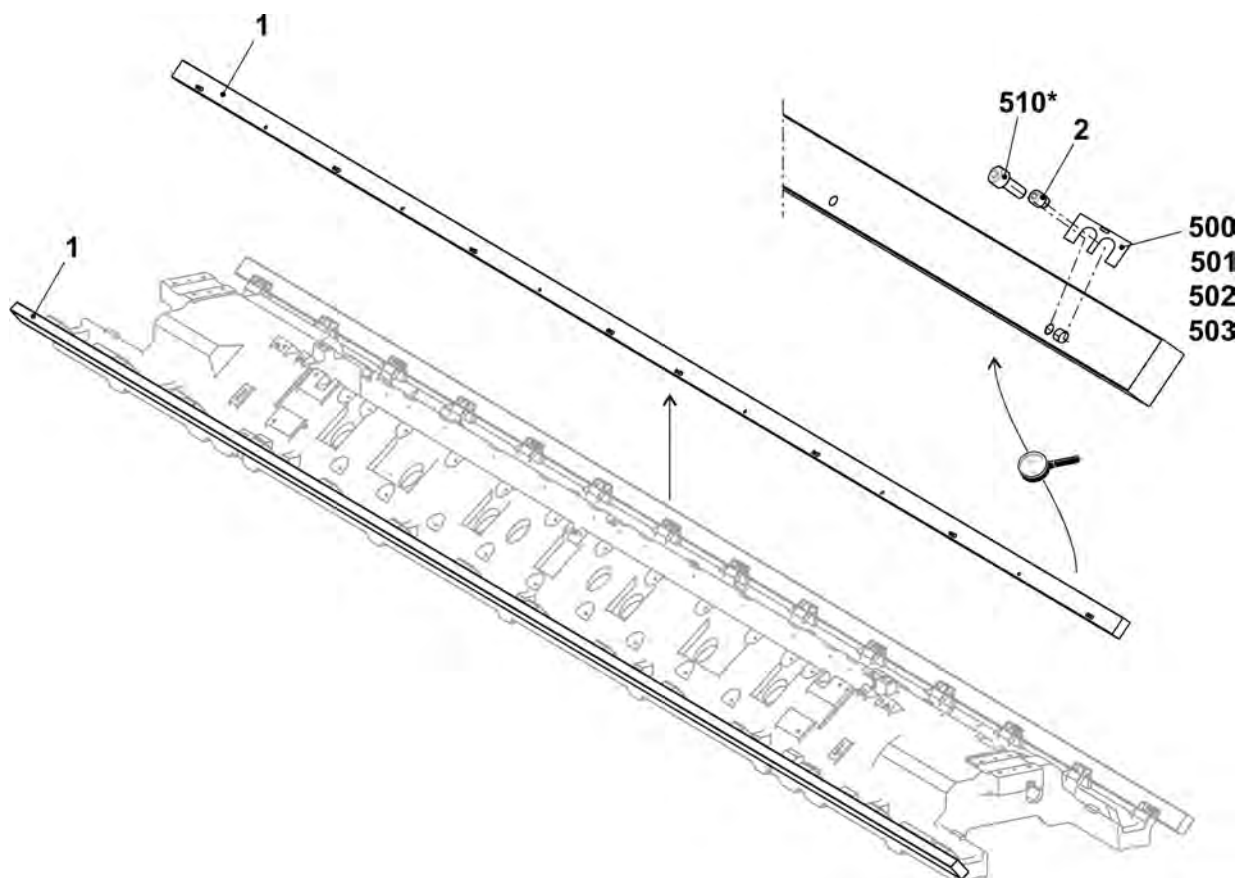
5.4 Schlitten-Führung

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			



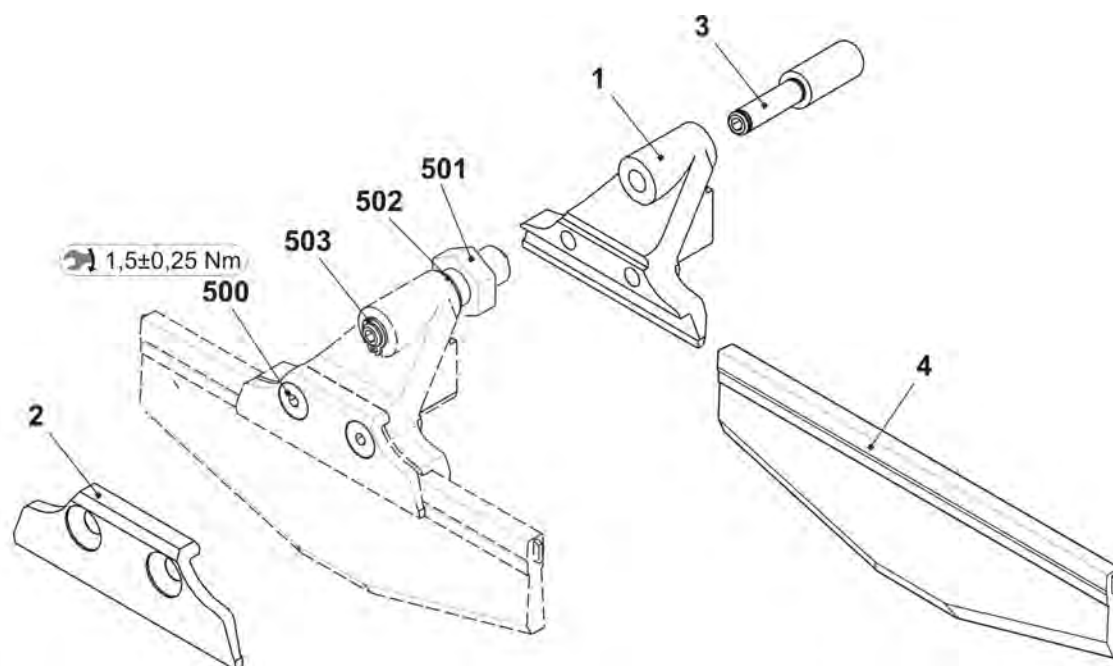
5.5 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

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



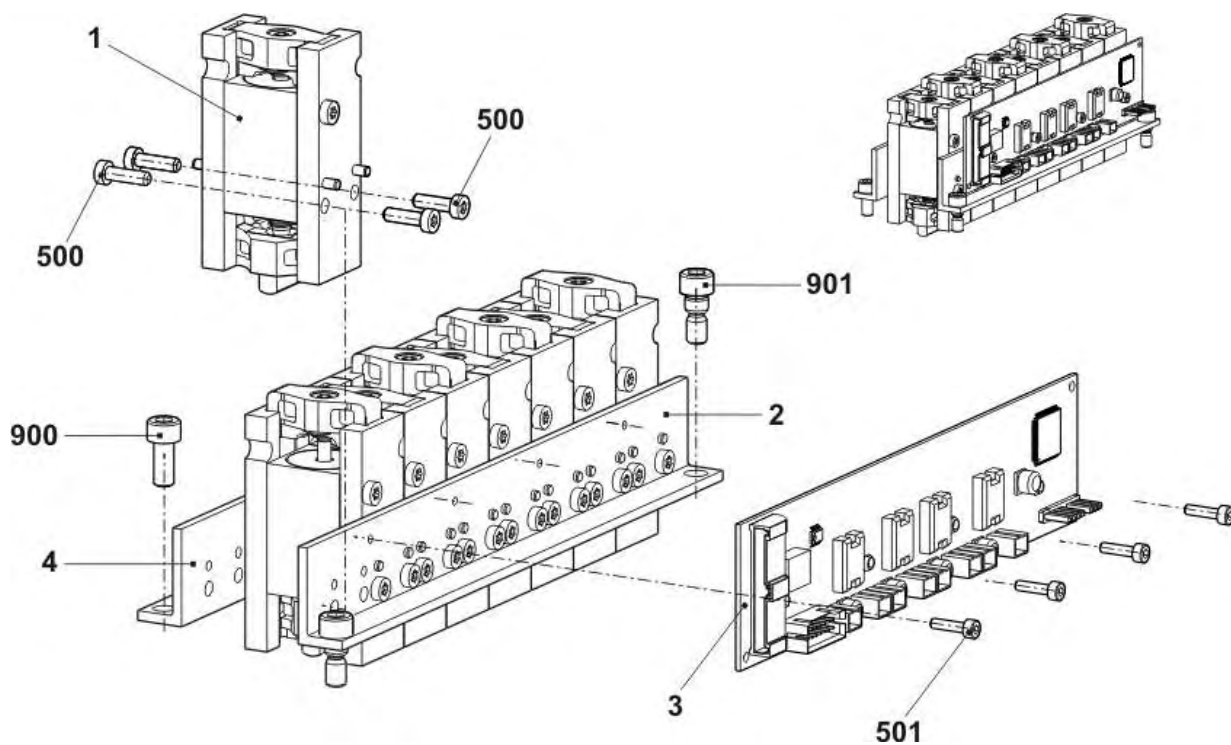
5.6 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bürstenhalter komplettE5-8	213 710			
1	Bürstenhalter	213 009	500	Senkkopf-Schraube M4x12	023 062
2	Bürstenklemme	213 010	501	Sechskant-Mutter M8x5	023 750
3	Gewindestange	209 740	502	Pass-Scheibe 5x10x0,5	023 348
4	Bürste	203 254	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347



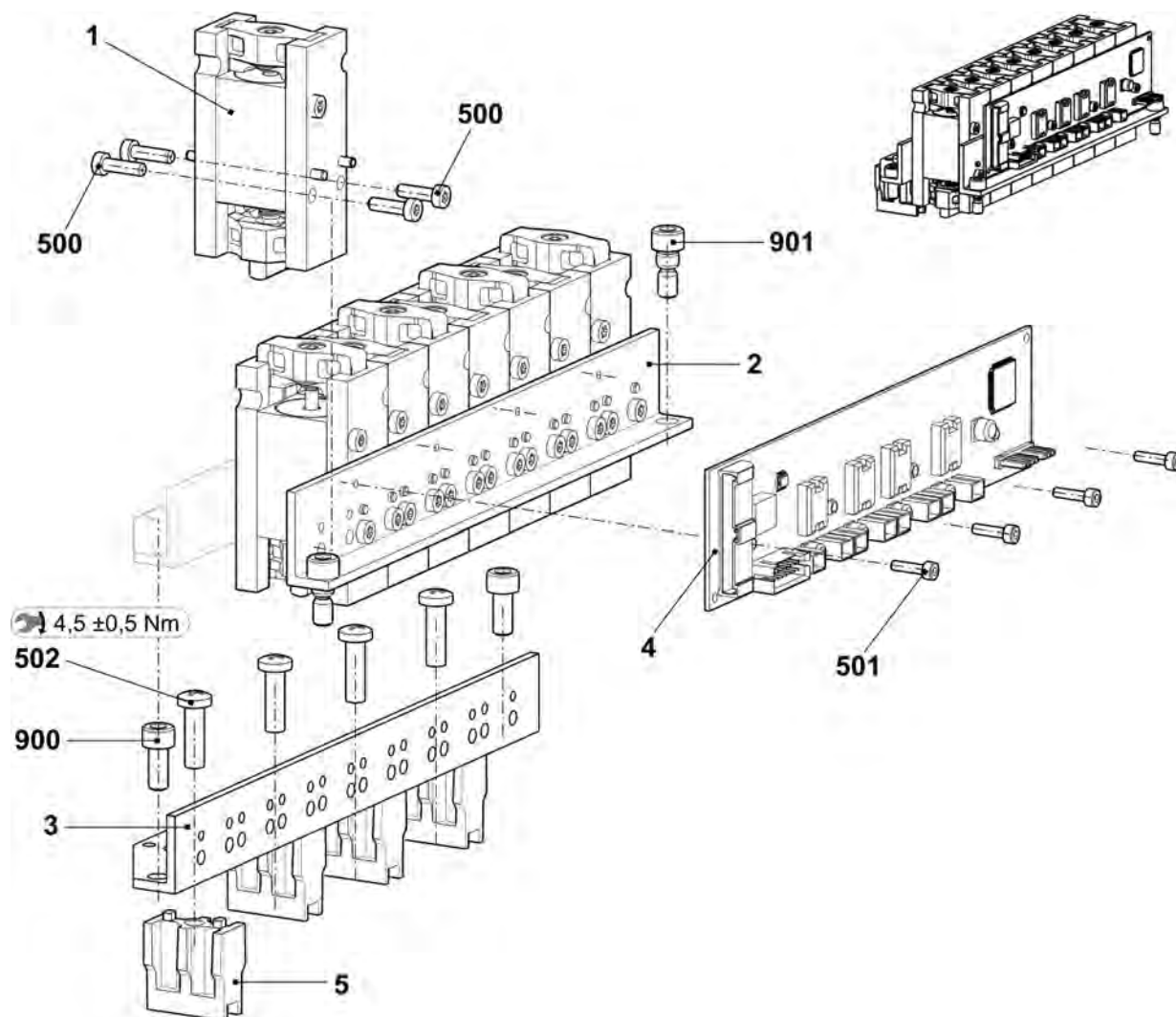
5.7 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



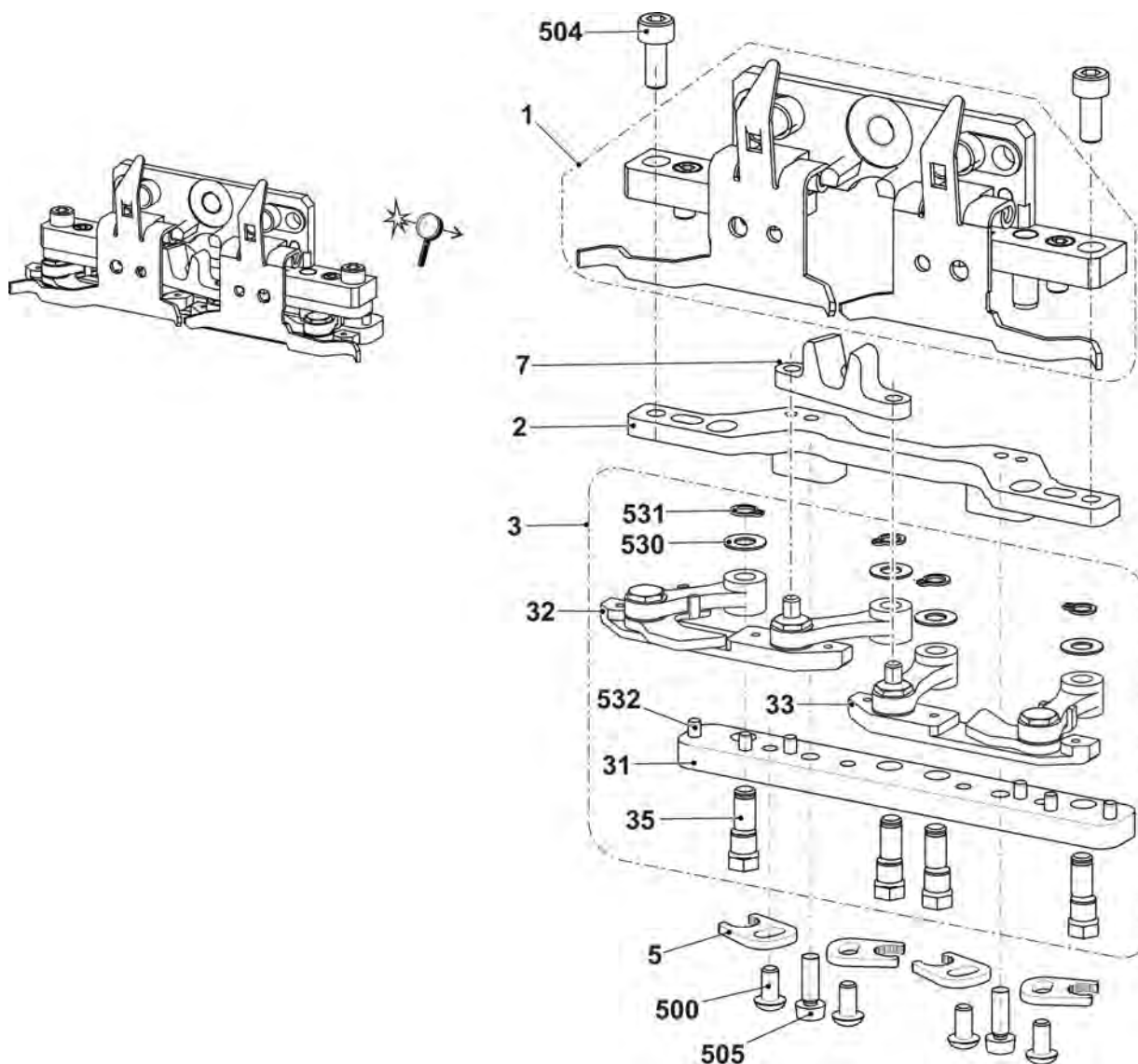
5.8 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	FF-Mitnahme mitte komplett	241 081			
1	Fadenführer-Mitnehmer komplett	242 214	500	Zylinder-Schraube M4x14-I-Torx	242 279
2	Haltewinkel für Platine	241 038	501	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	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



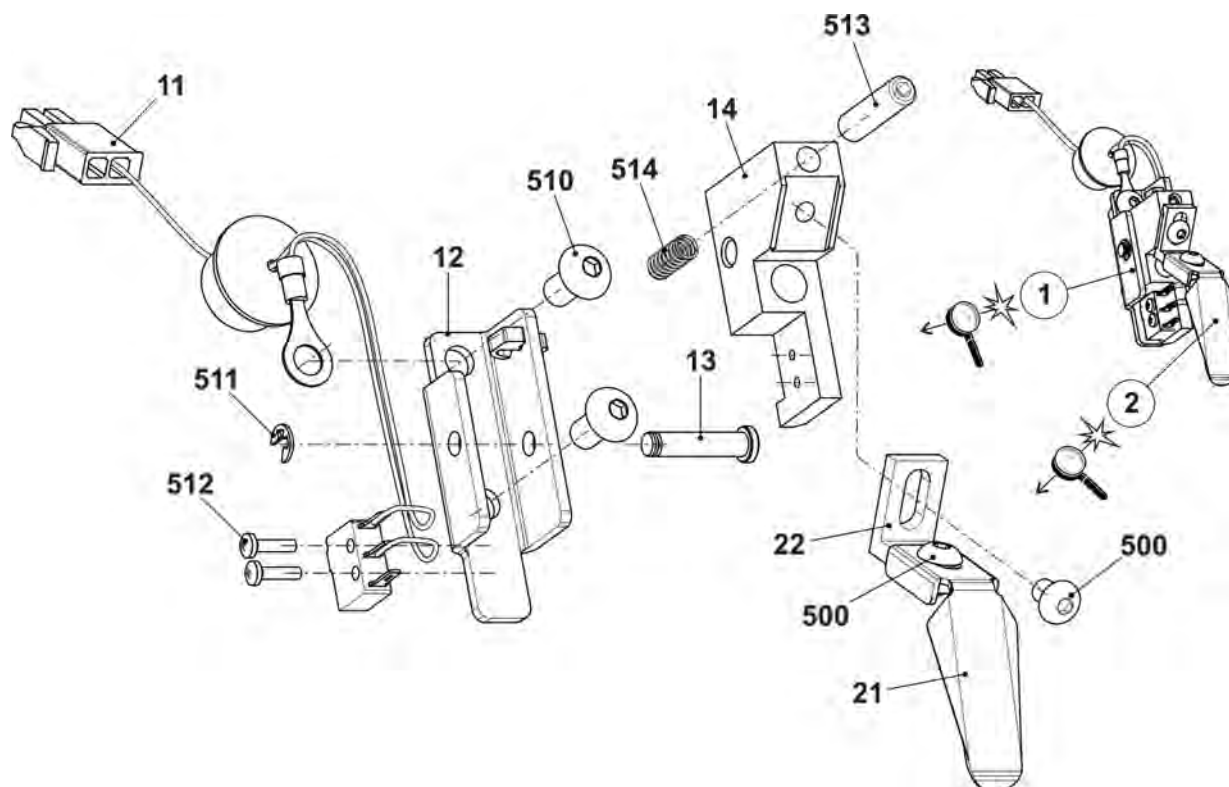
5.9 Platinen-Steuerung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Platinen-Steuerung komplett E5-8	241 515			
1	Anbauplate komplett	244 234	7	Mitnehmer	210 559
2	Verbindungsplatte	241 326	500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579
3	Platinenschlossplatte komplett E5-8	241 521	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
5	Einstellblech	256 388	505	Zylinder-Schraube M4x12	241 859



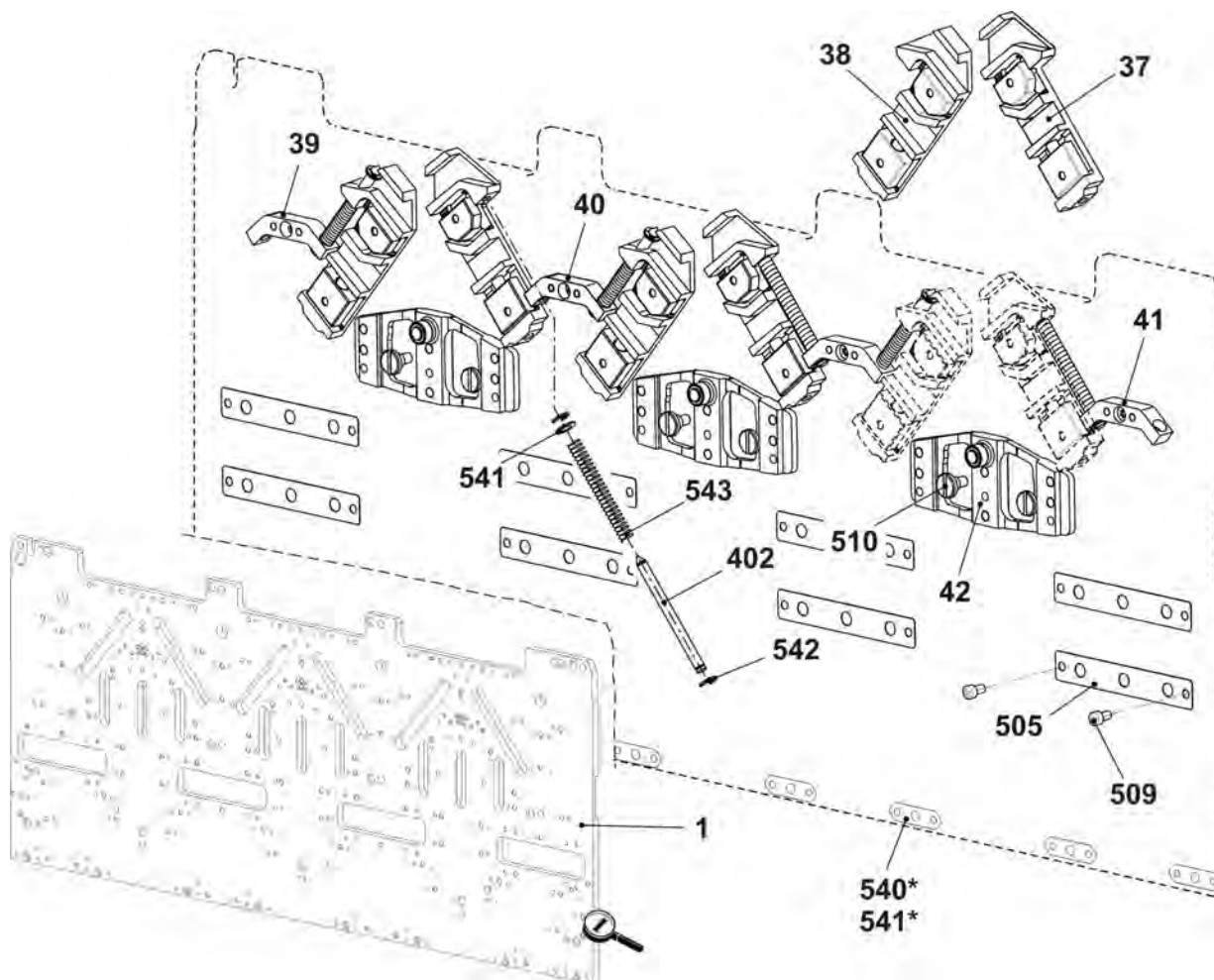
5.10 Nadelwächter

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Nadelwächter	221 238		512 Flachkopf-Schraube M2x8	258 310
1	Nadelwächter vormontiert	221 773		513 Gewindestift M5x20	023 526
	11 Kabel Nadelwächter komplett	221 207		514 Druckfeder 4,3x0,45x10	021 398
	12 Aufnahme	220 464	2	Taster vormontiert	221 758
	13 Bolzen	258 390		21 Taster	220 839
	14 Schaltwippe	220 637		22 Winkel	221 175
	510 Flachkopf-Schraube M5x10	023 247		500 Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
	511 Sicherungsscheibe	021 018	500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



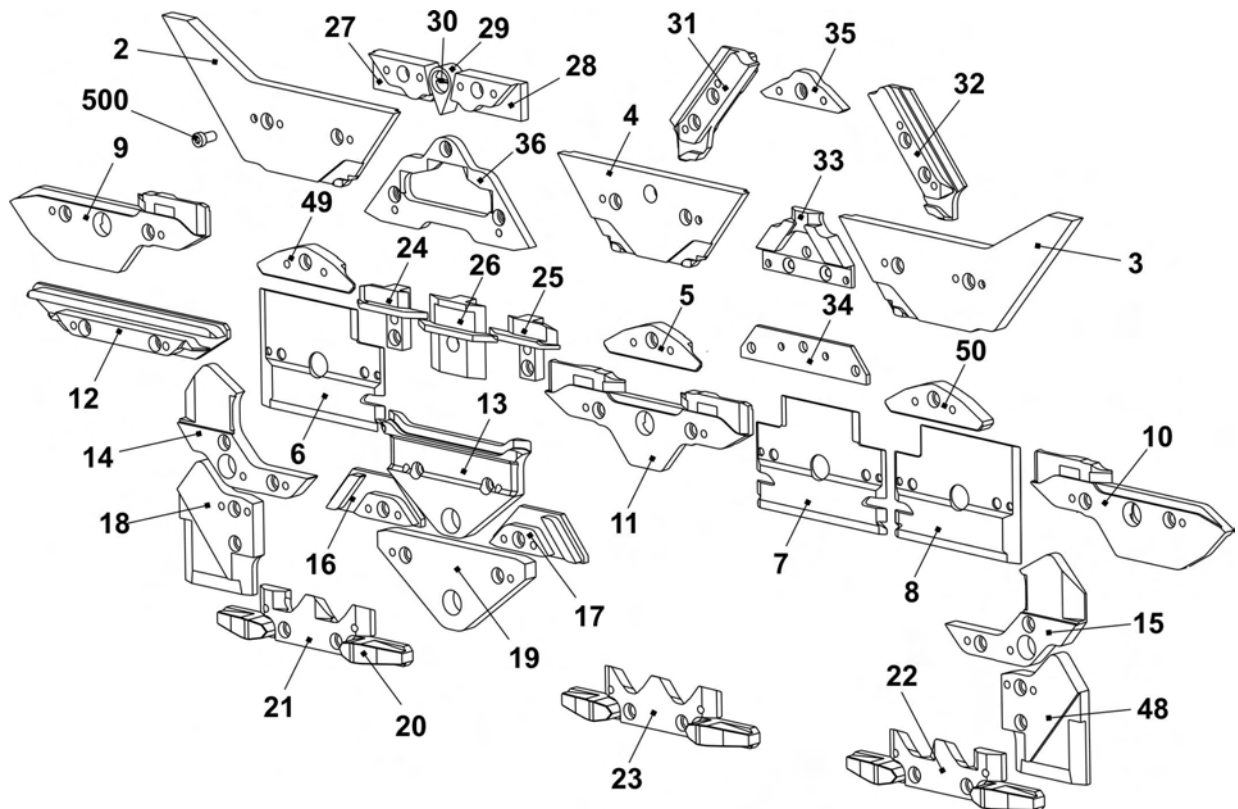
5.11 Schlossteile

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Schloss komplett E5	241 566			
1	Schlossplatte	240 371	41	542 Sicherungs-Scheibe 3,2	021 019
37	Kulierteil rechts komplett E5 - E10	211 163		543 Druckfeder	250 515
38	Kulierteil links komplett E5 - E10	211 164	42	Schaltstück	240 281
39	Stangenführungsteil links	211 165	505	Beilage 0,5x12x75	236 654
40	Stangenführungsteil Mitte	211 166	540*	Beilage 0,3x8x28	023 452
41	Stangenführungsteil rechts	211 168	541*	Beilage 0,5x8x28	023 020
	402 Federstange	209 791	509	Flachkopf-Schraube M3x4	023 142
	541 Scheibe 4,1x6x0,5	022 893	510	Ansatz-Schraube	239 626

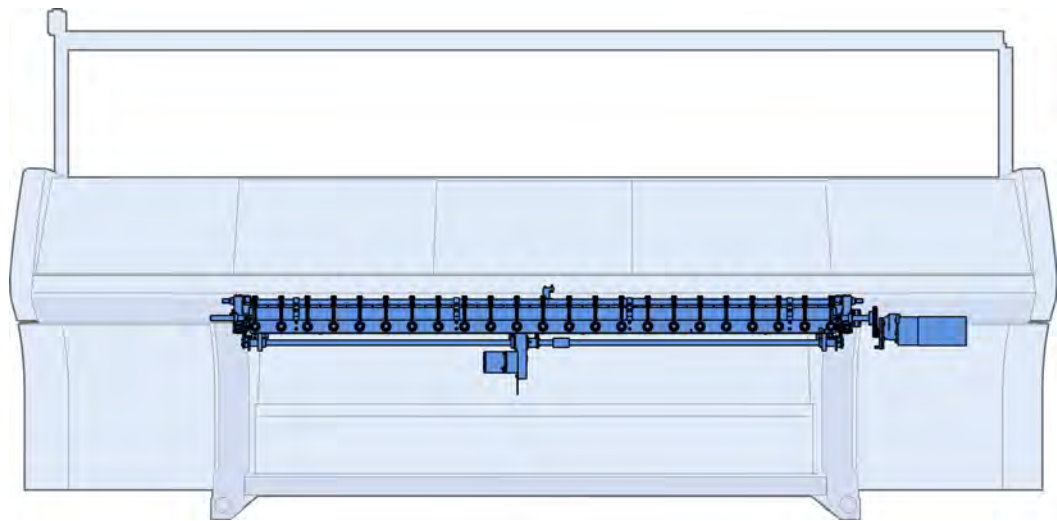


5.11.1 Schlossteile Fortsetzung

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
2	Einlaufteil links	213 304	22	Auswahlteil rechts	212 947
3	Einlaufteil rechts	213 303	23	Auswahlteil	212 946
4	Einlaufteil oben	210 285	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2 E3,5.2	235 719	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
6	Platte links	260 605	26	Drückerteil Fang	239 621
7	Platte Mitte	260 604	27	Begrenzungsteil links E5	210 289
8	Platte rechts	260 606	28	Begrenzungsteil rechts E5	210 290
9	Schlossteil links	231 039	29	Zeiger E2,5.2 E3,5.2	229 505
10	Schlossteil rechts	231 041	30	Schraube	210 335
11	Schlossteil Mitte	231 040	31	Abzugsteil links E2,5.2 E3,5.2	235 712
12	Schlossteil	260 592	32	Abzugsteil rechts E2,5.2 E3,5.2	235 713
13	Schlossteil	210 254	33	Fangbegrenzungsteil E5	214 051
14	Schlossteil links E5-14	212 265	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
15	Schlossteil rechts E5-14	212 266	35	Übernahmeteil E5	210 386
16	Schlossteil links	236 192	36	Strickaustriebsteil ohne Splitten E5	213 302
17	Schlossteil rechts	236 193		Strickaustriebsteil mit Splitten E5 Zubehör	213 294
18	Schlossteil links	212 274	48	Schlossteil rechts	212 275
19	Schlossteil	210 252	49	Einlaufteil links unten E5-8	235 718
20	Anbieteteil	210 185	50	Einlaufteil rechts unten E5-8	235 720
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091

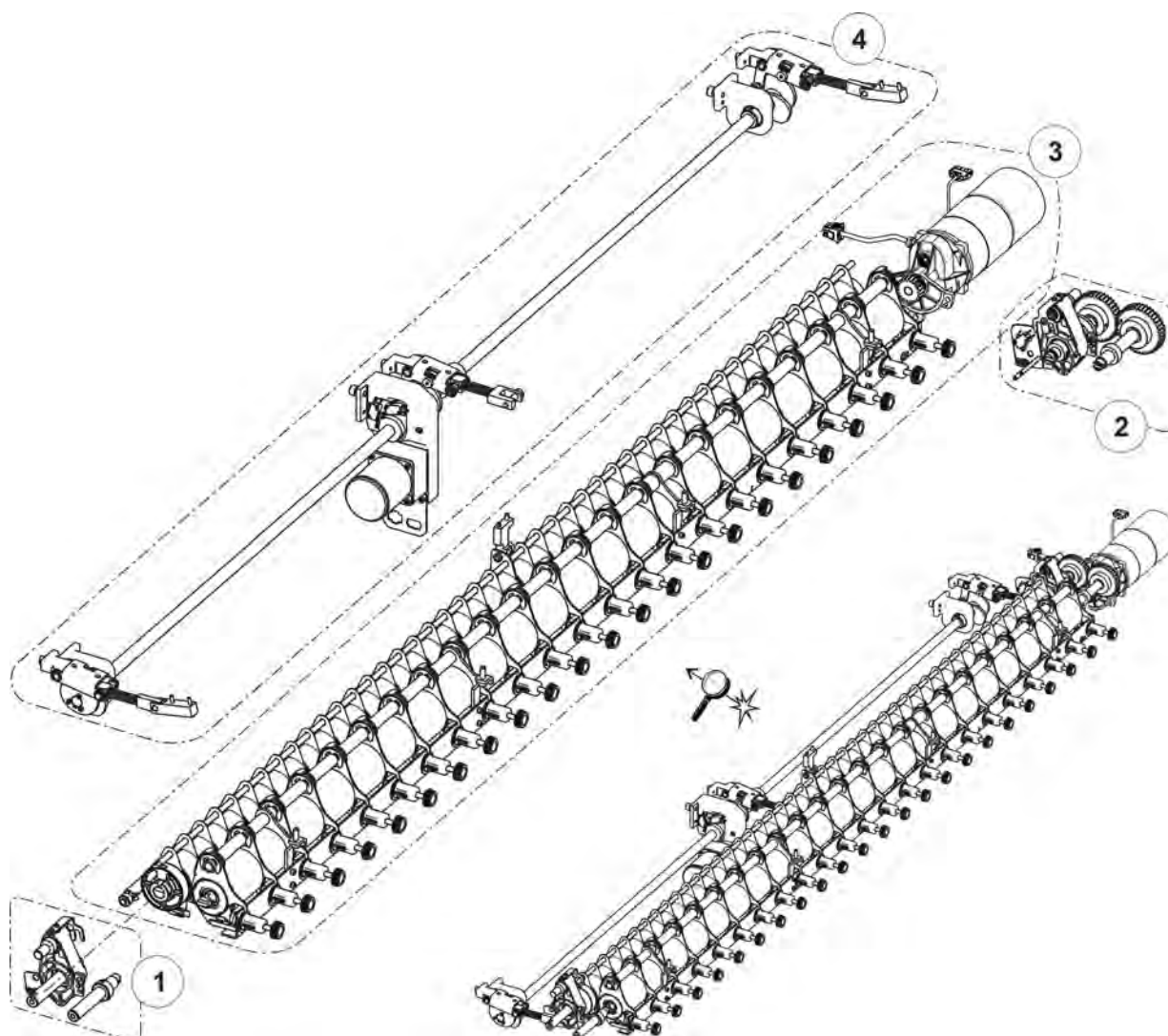


6 Hauptabzug



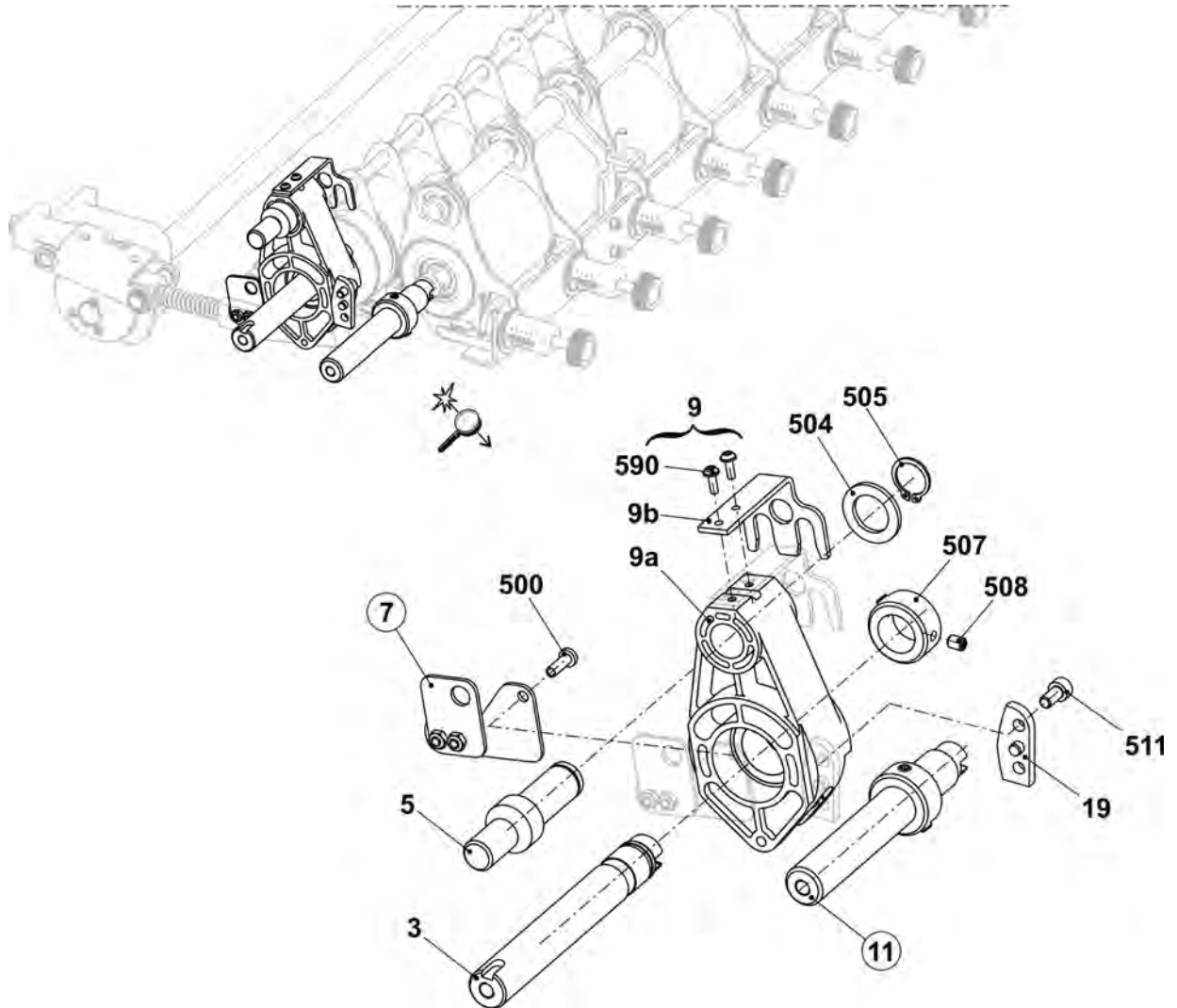
6.1 Hauptabzug

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



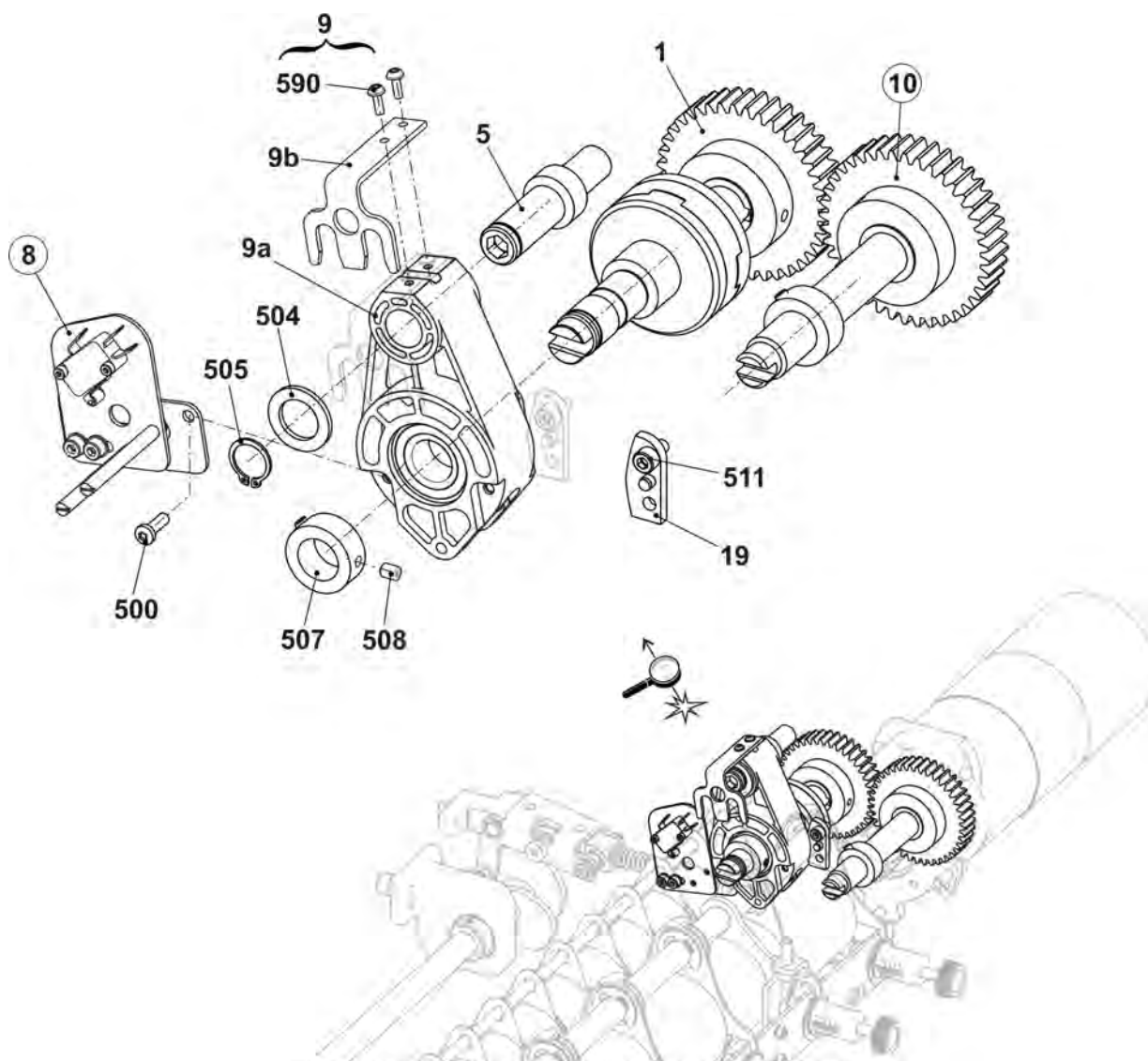
6.2 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Hauptabzug links	255 257	11	Steckachse links	237 354
3	Welle links hinten	255 305	19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538	500	Schraube 50x15	251 728
7	Aufnahmeblech links komplett	231 725	504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	253 247	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9a	Schwenklager	253 200	507	Stelling	020 938
9b	Blechstütze	253 212	508	Gewindestift	022 684
590	Schraube 35x10	251 729	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



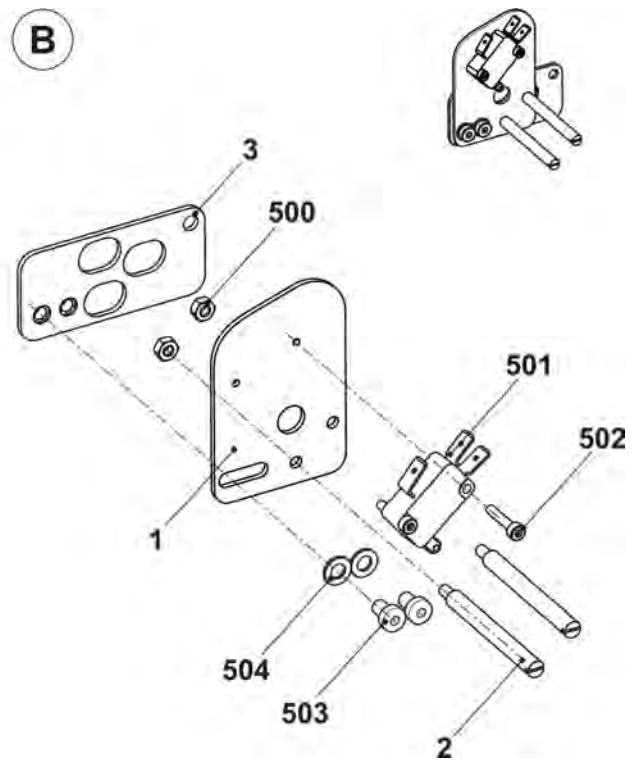
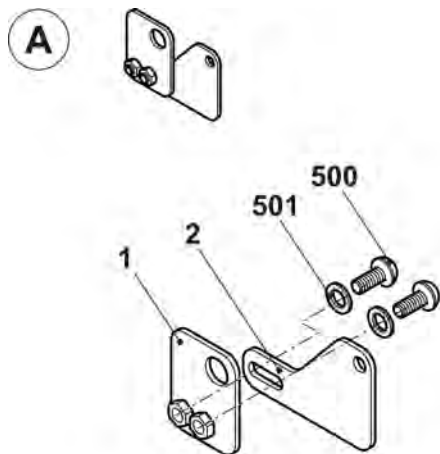
6.3 Hauptabzug rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Hauptabzug rechts	255 258	10	Steckachse rechts	237 353
1	Kupplungssatz	253 260	19	Anschlag	252 503
5	Bolzen	208 538	500	Schraube 50x15	251 728
8	Aufnahmeblech rechts komplett	260 090	504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	253 247	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9a	Schwenklager	253 200	507	Stellring A20	020 938
9b	Blechstütze	253 212	508	Gewindestift M6x8	022 684
590	Schraube 35x10	251 729	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



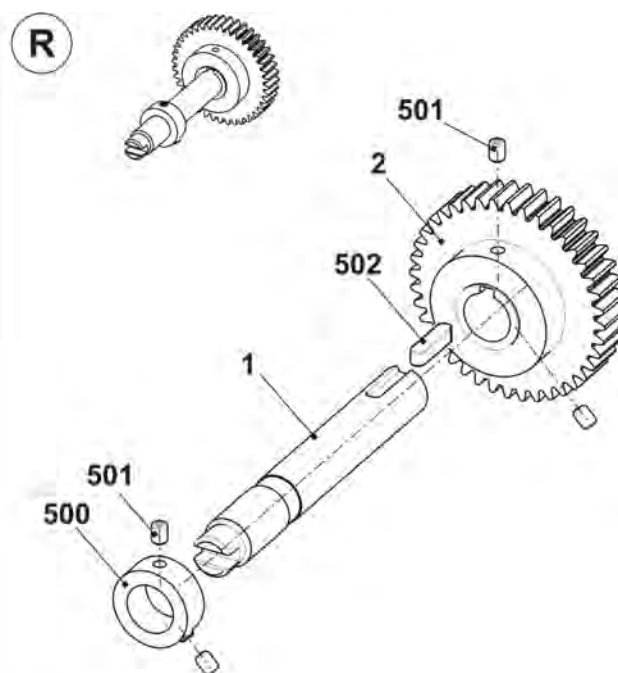
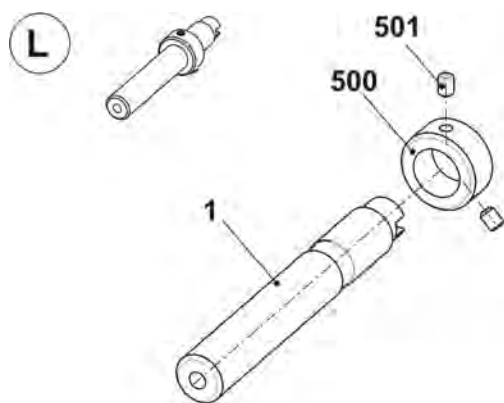
6.3.1 Aufnahmeblech links und rechts

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



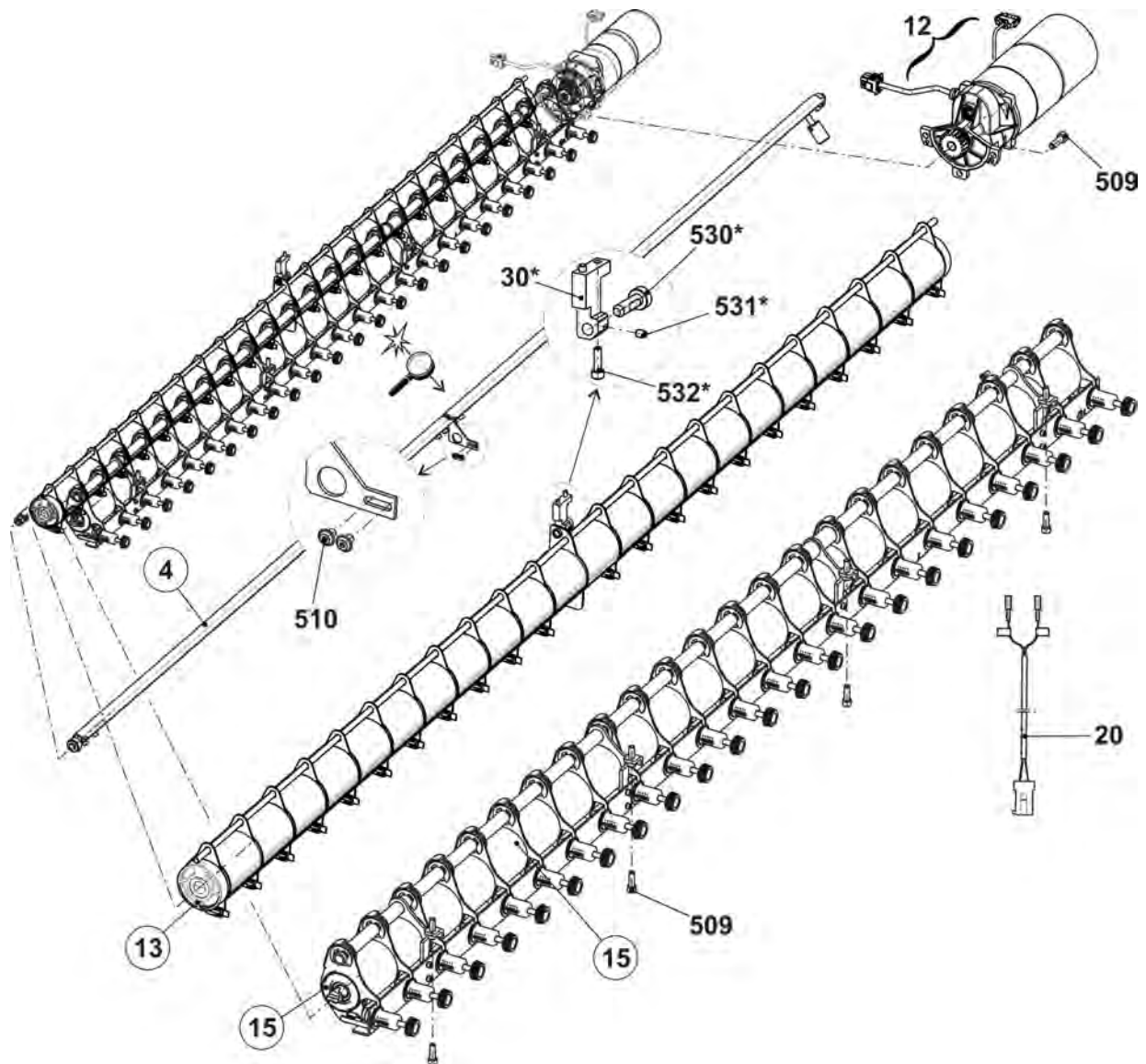
6.3.2 Steckachse

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



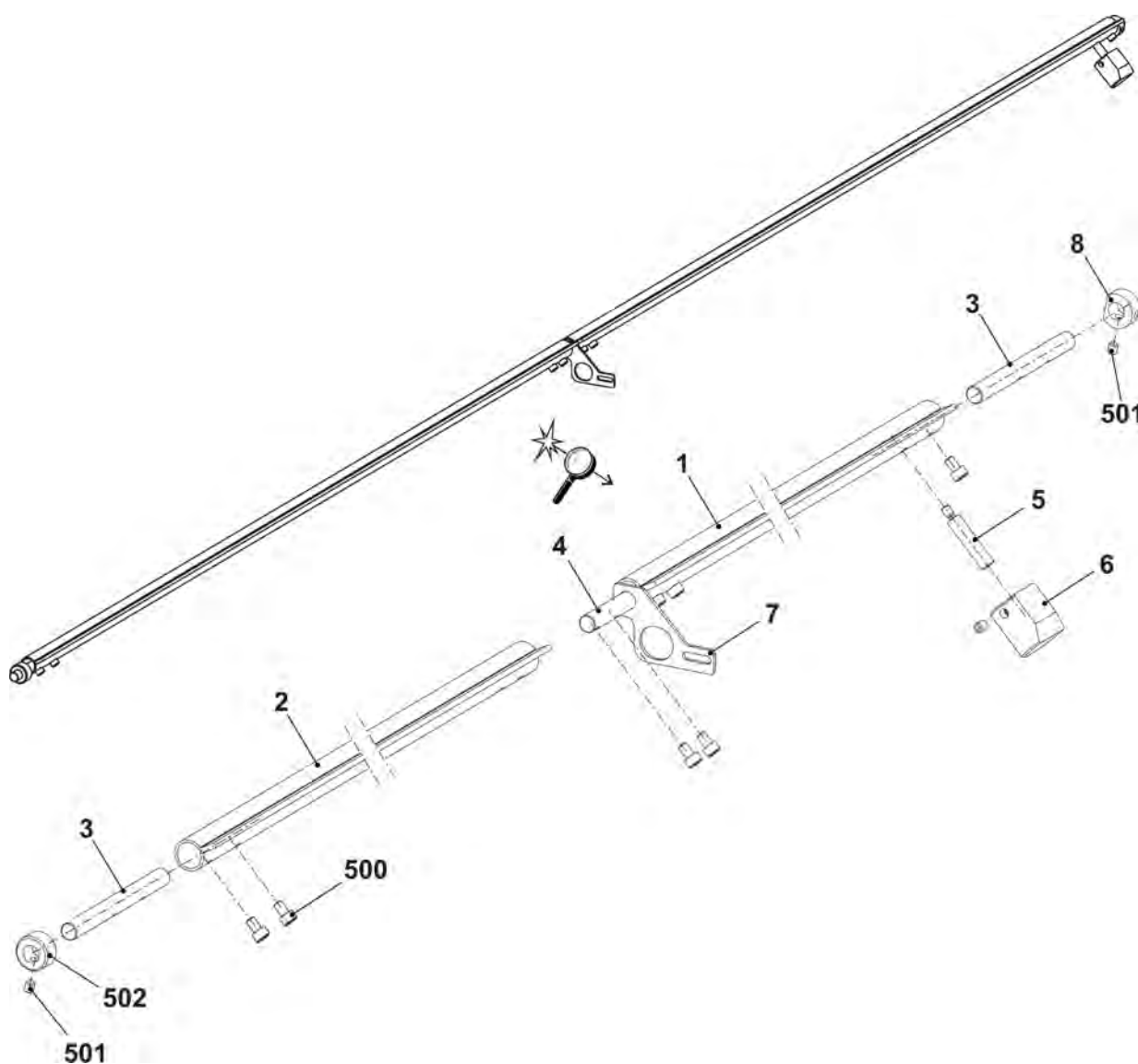
6.4 Hauptabzug Mitte

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



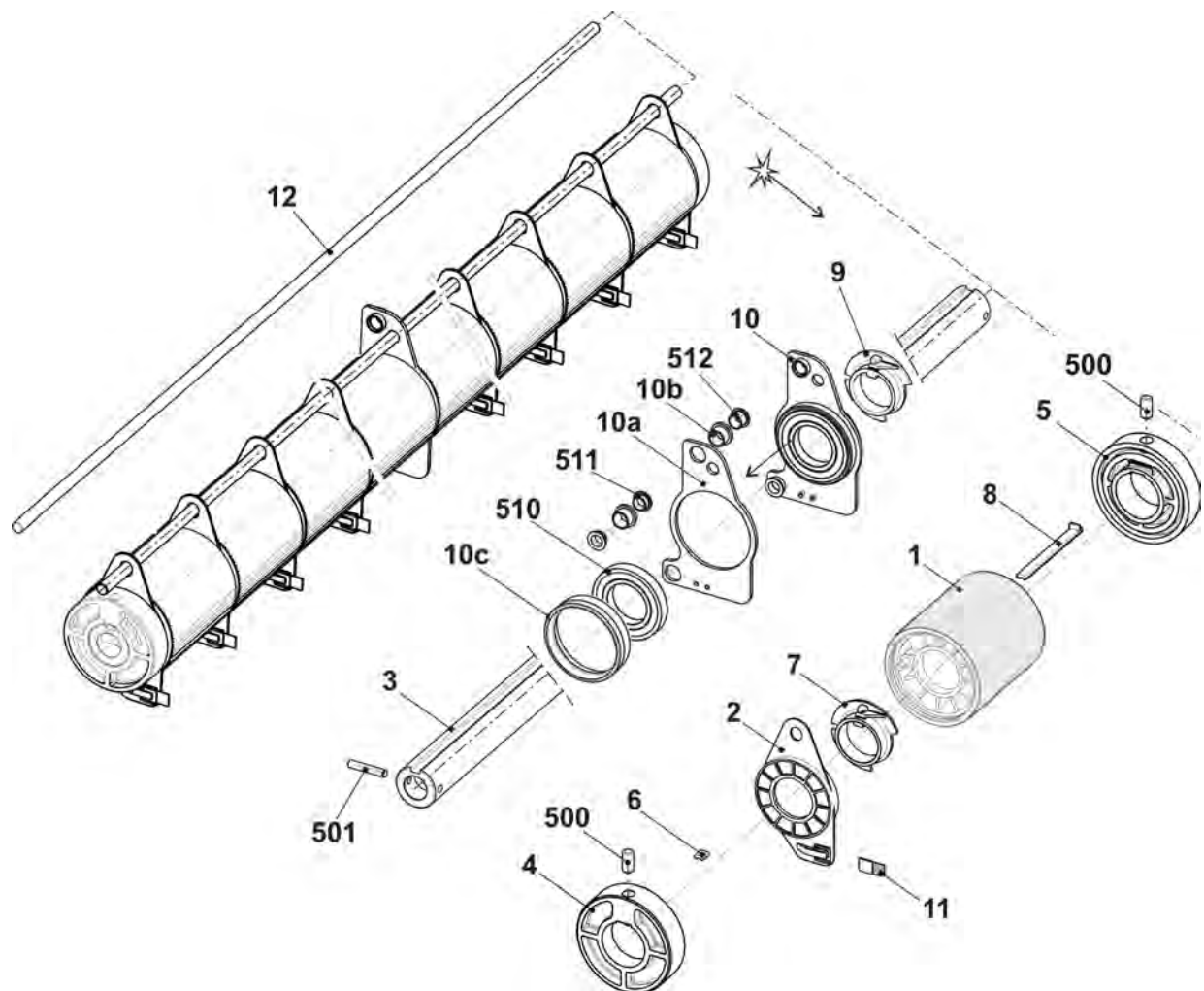
6.4.1 Abstreifwinkel

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



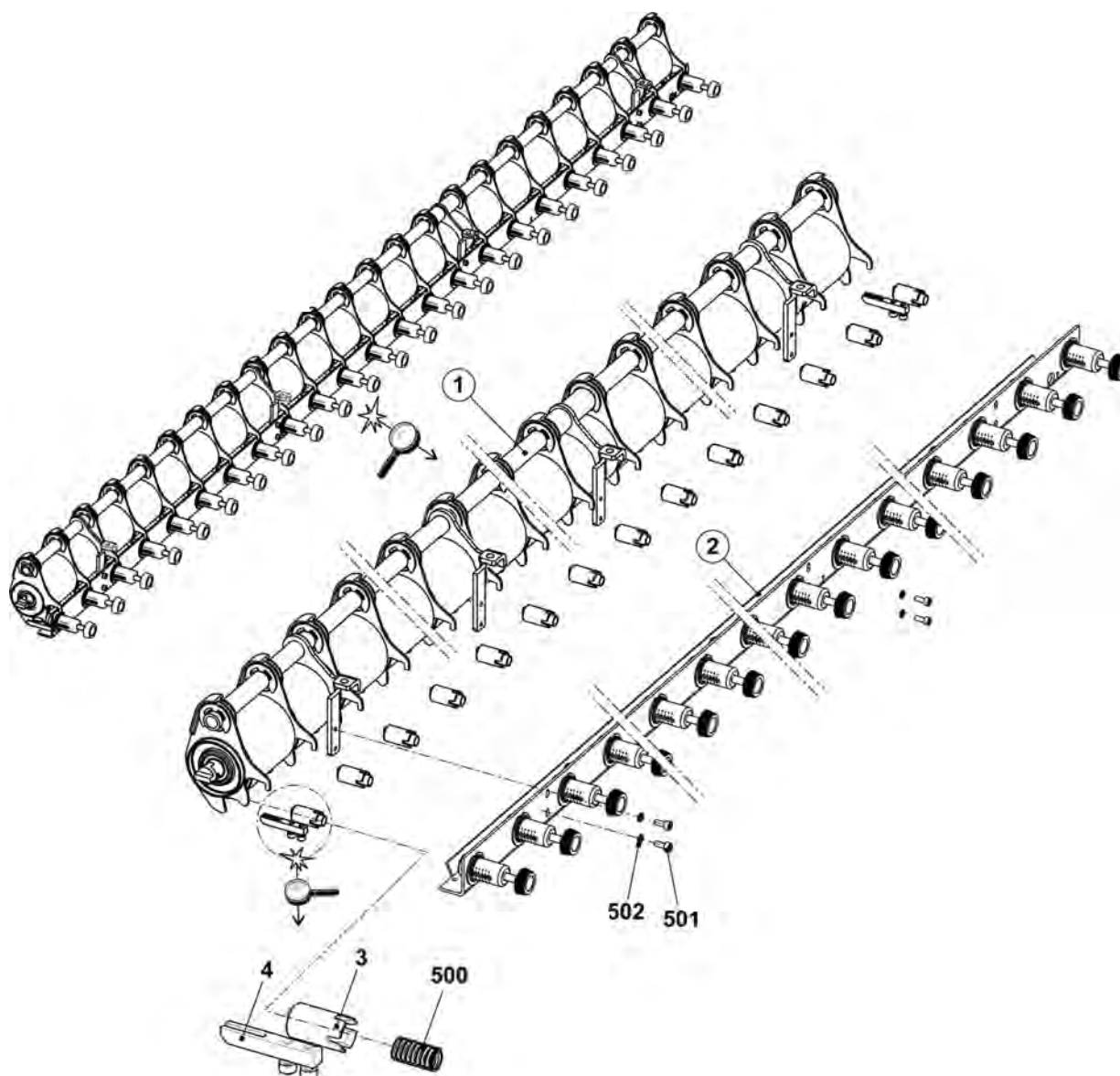
6.4.2 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Abzugswalze hinten komplett E3-14	243 810			
1	Walze	264 624	10b	Lager	232 571
2	Abstreifer	241 612	10c	Ring	222 895
3	Welle	237 190	9	Anschlagring links	222 910
4	Ring links	255 830	11	Bürste	225 819
5	Ring rechts	255 831	12	Stange	237 192
6	Distanzkeil	222 062	500	Gewindestift	258 910
7	Anschlagring links	204 369	501	Pass-Stift 6x32	020 685
8	Distanzkeil	264 669	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



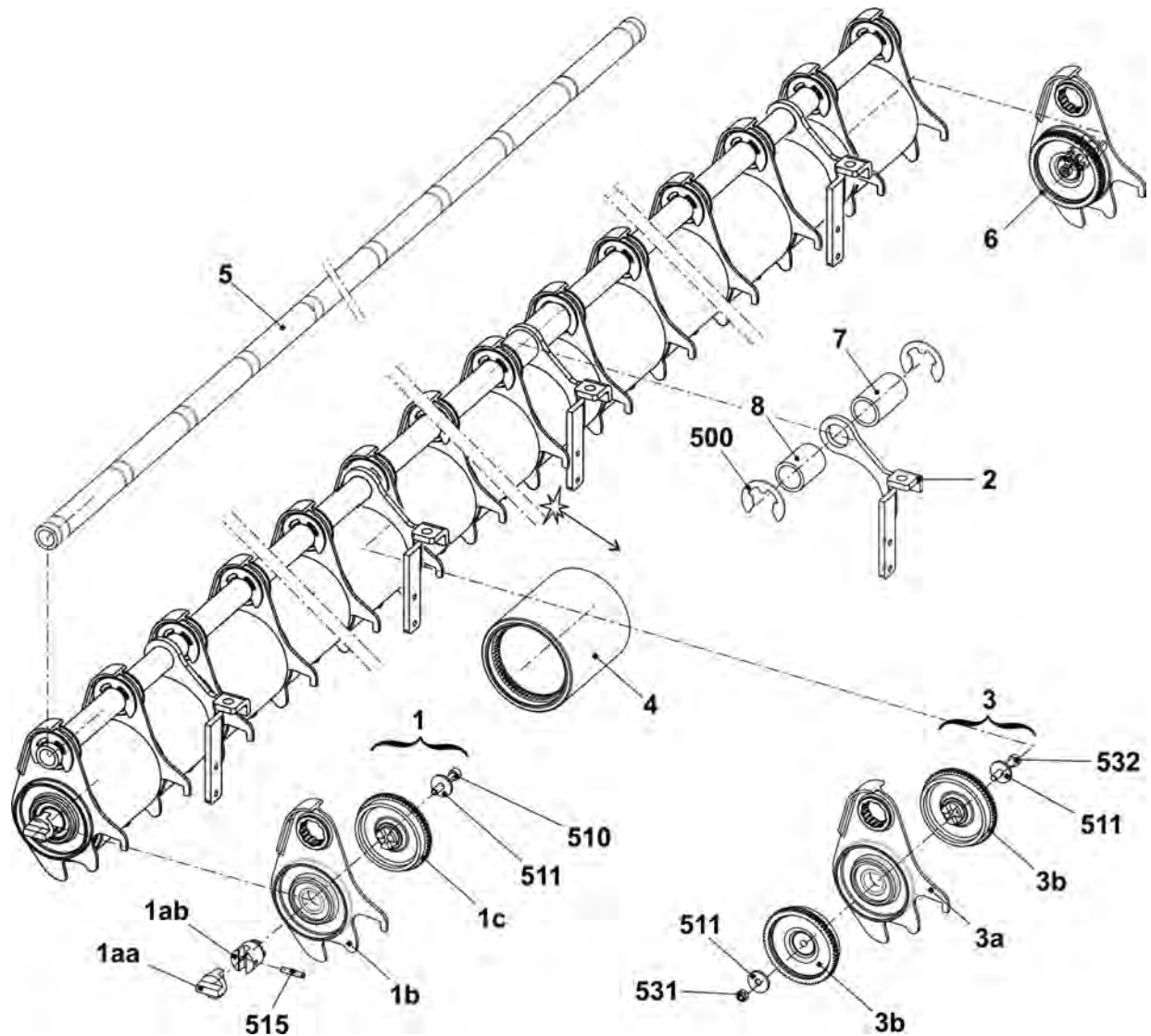
6.4.3 Vordere Abzugswalze

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



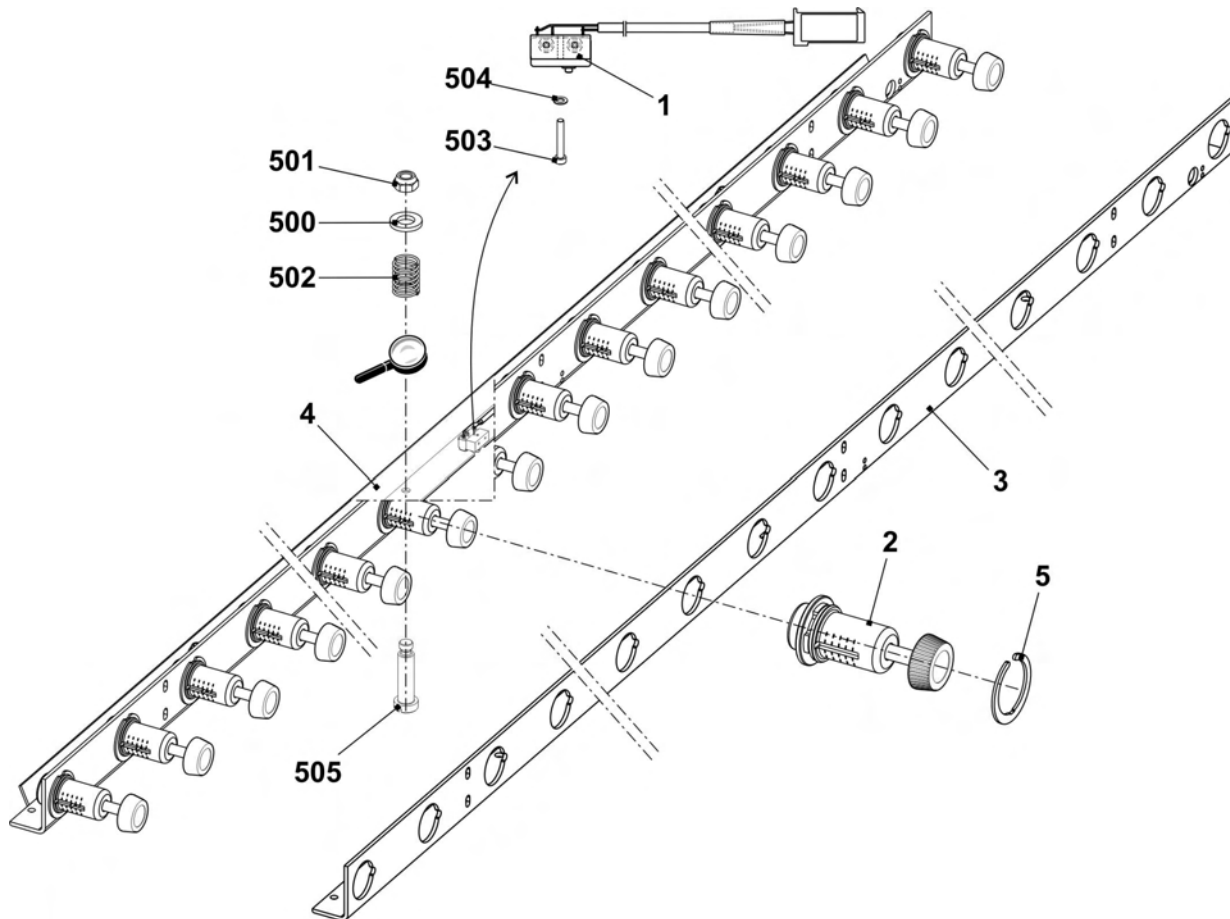
6.4.3.1 Vordere Walzenelemente

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Abzugswalze vorn	253 423	4	Walze	220 905
1	Lagerträger links komplett	221 225	5	Rohr	237 191
1aa	Adapter	221 132	6	Lagerträger rechts komplett	221 240
1ab	Kreuzgelenk	221 137	1aa	Kreuzgelenk	221 137
1b	Lagerträger	220 913	1ab	Adapter	221 132
1c	Zahnrad	220 910	1b	Lagerträger	220 913
510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133	1c	Zahnrad	220 910
511	U-Scheibe 5	023 542	510	Zylinder-Schraube M5x20	020 133
515	Spannstift 4x20	023 551	511	U-Scheibe 5	023 542
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			



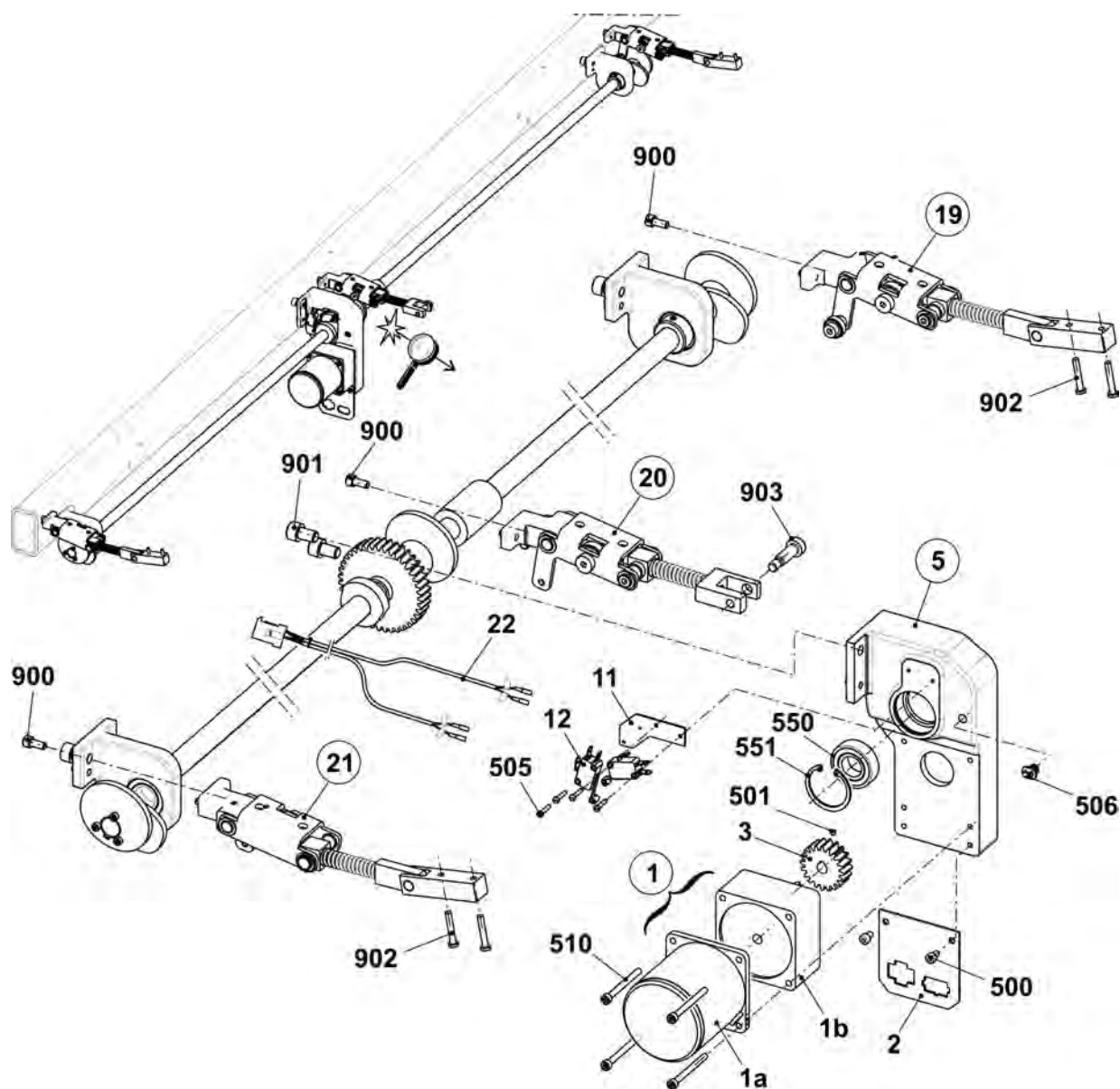
6.4.3.2 Anpress-Winkelschiene

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



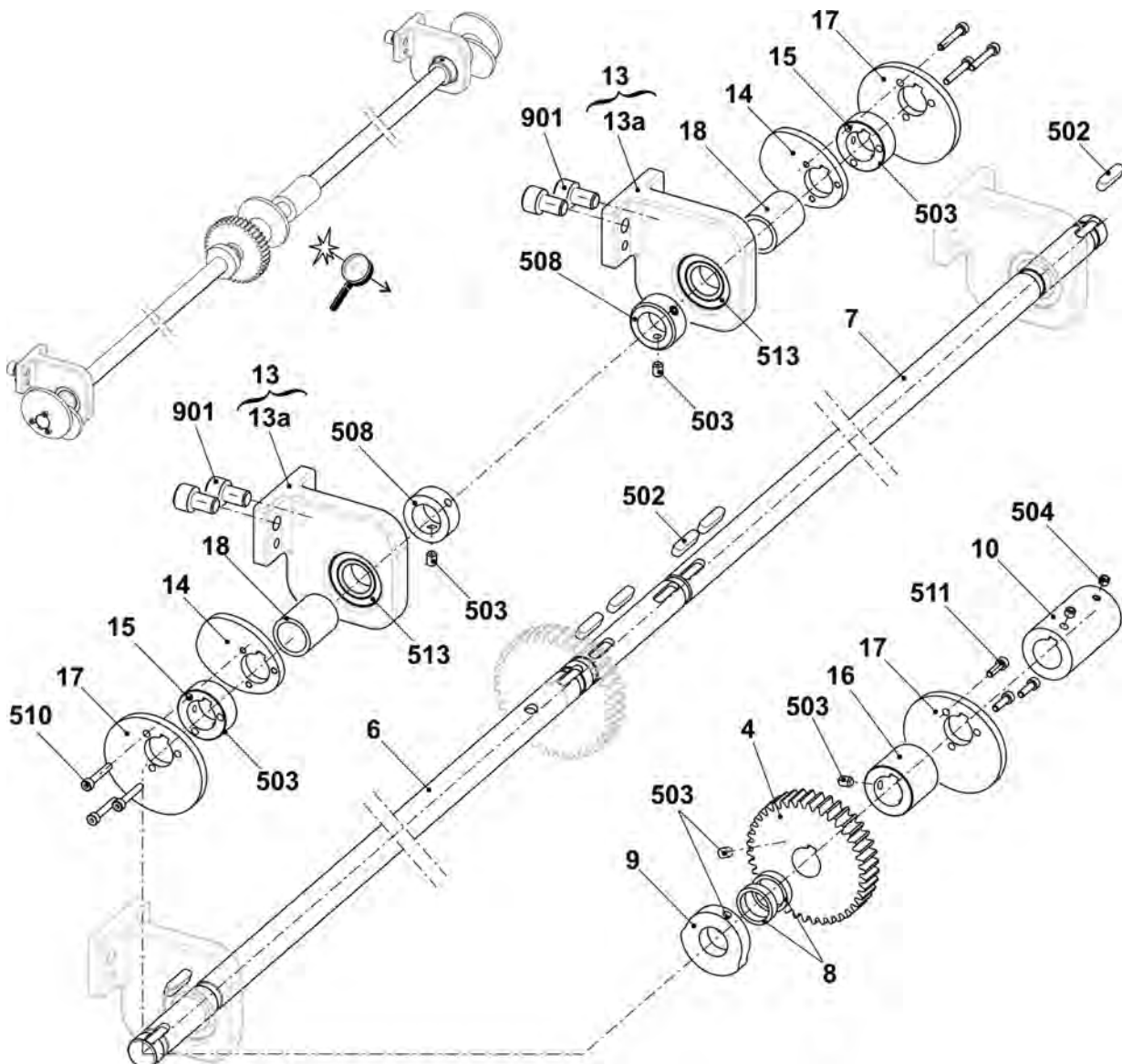
6.5 Abzugsschließer

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



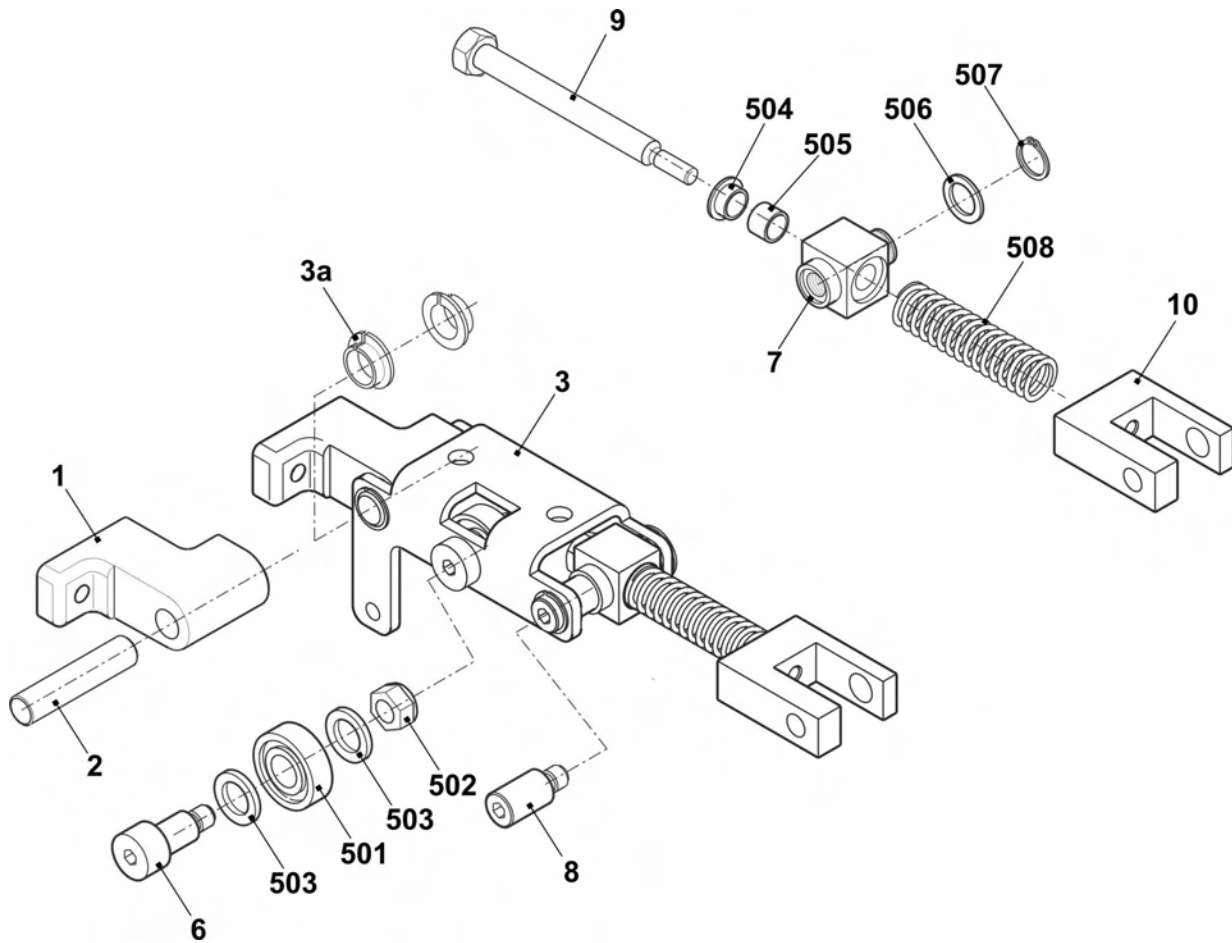
6.5.1 Abzugsschließer, Fortsetzung

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



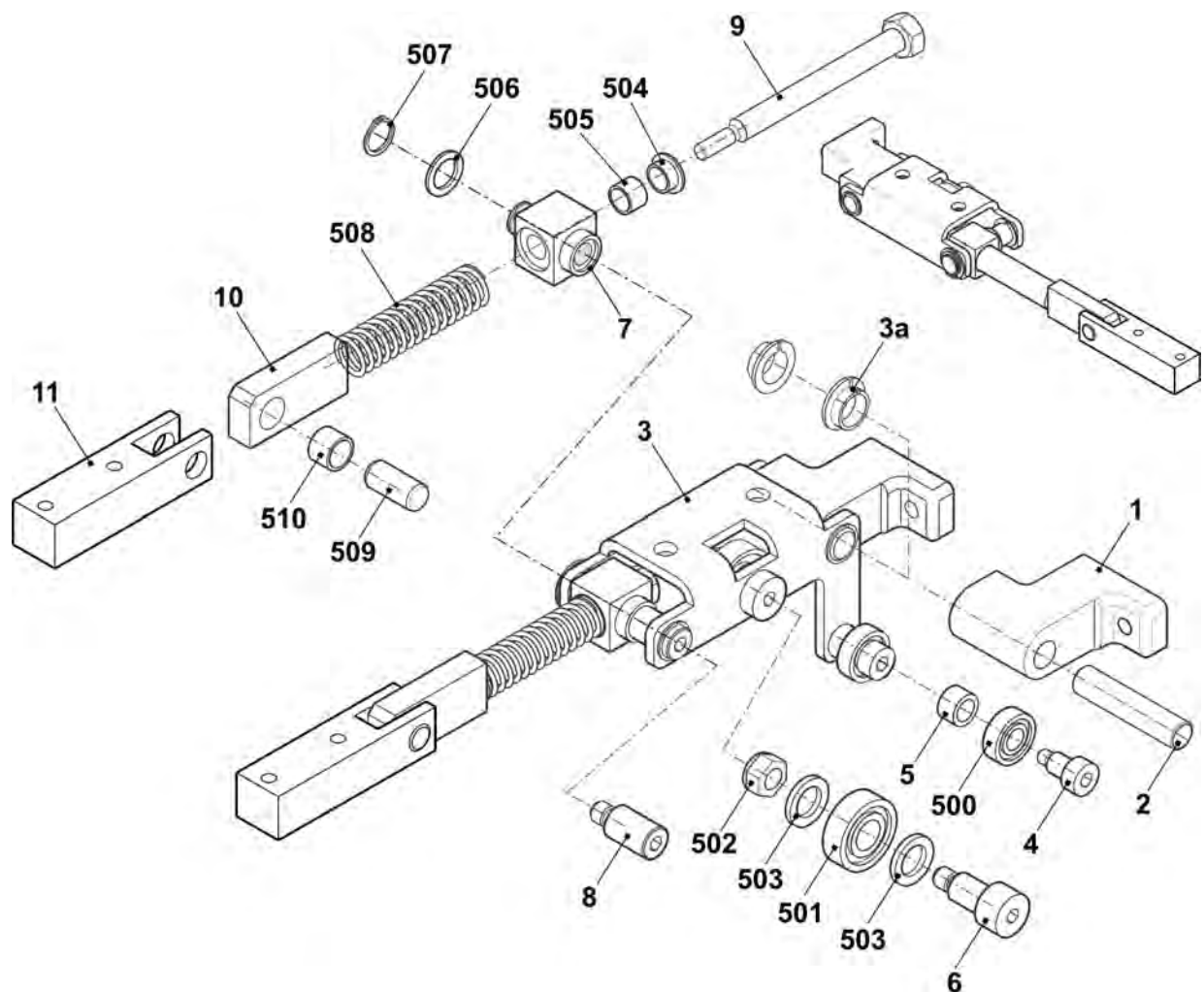
6.5.1.2 Mittlerer Schwenkhalter

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



6.5.1.3 Linker Schwenkhalter

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

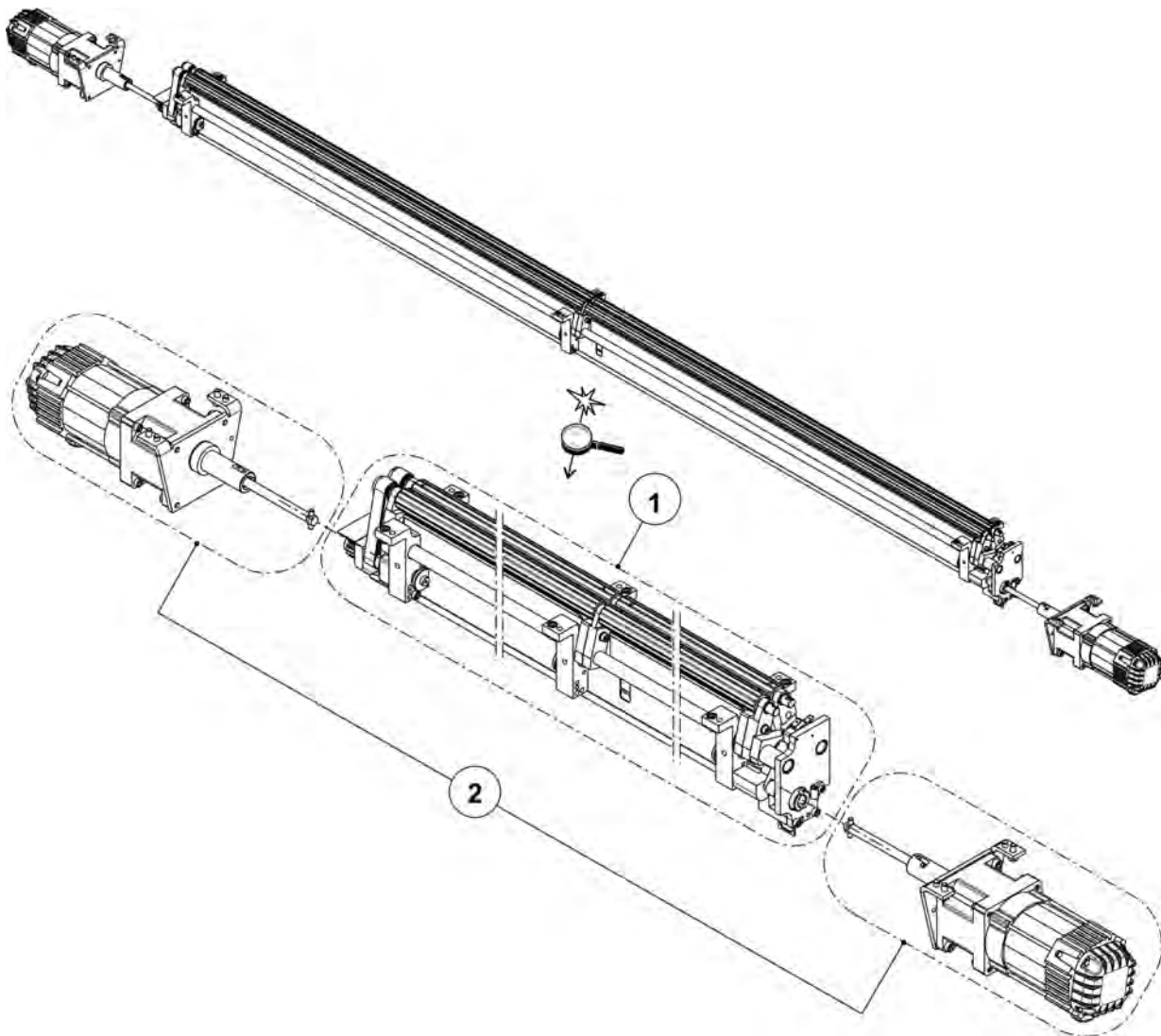


7 Hilfsabzug



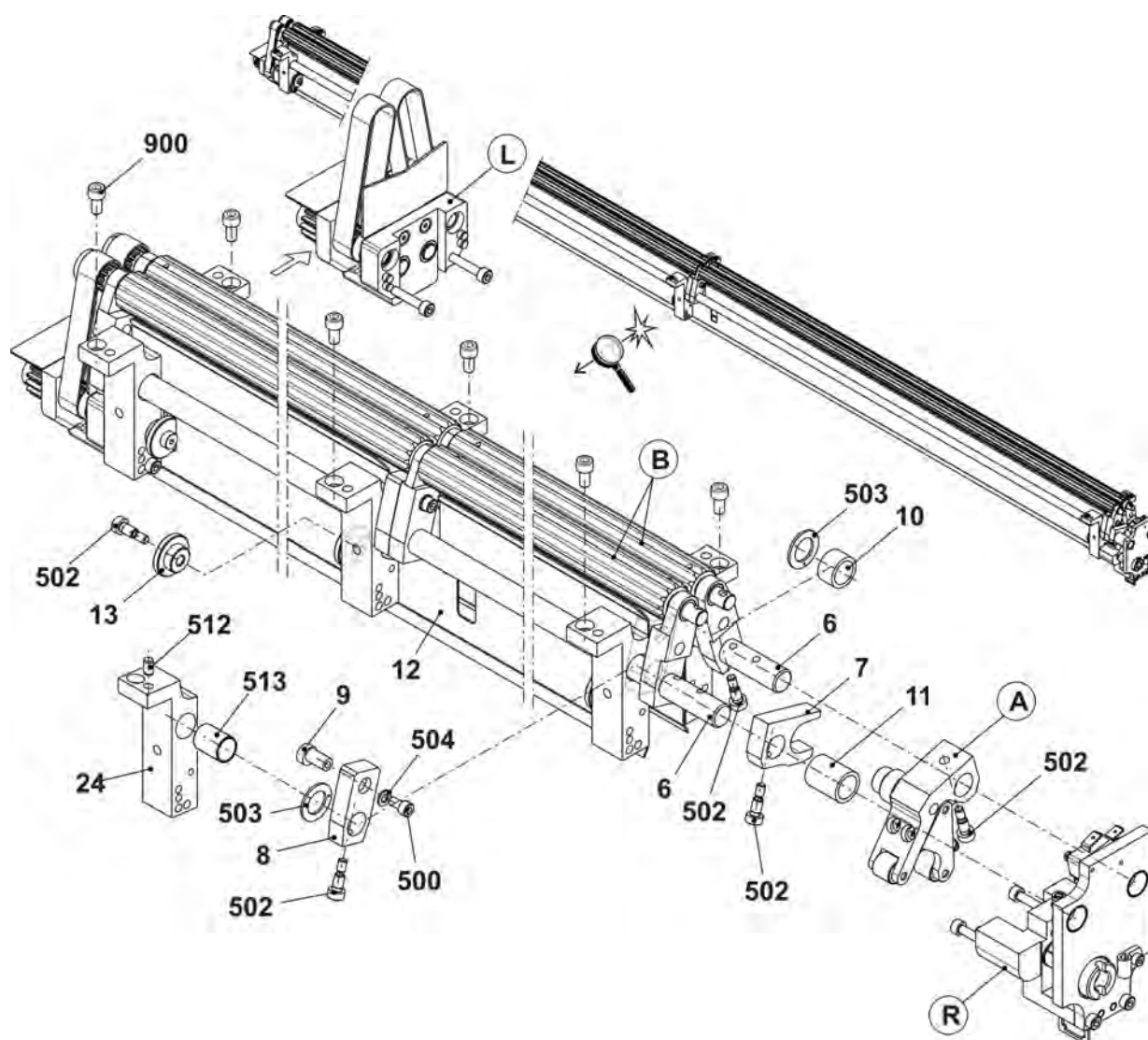
7.1 Hilfsabzug

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



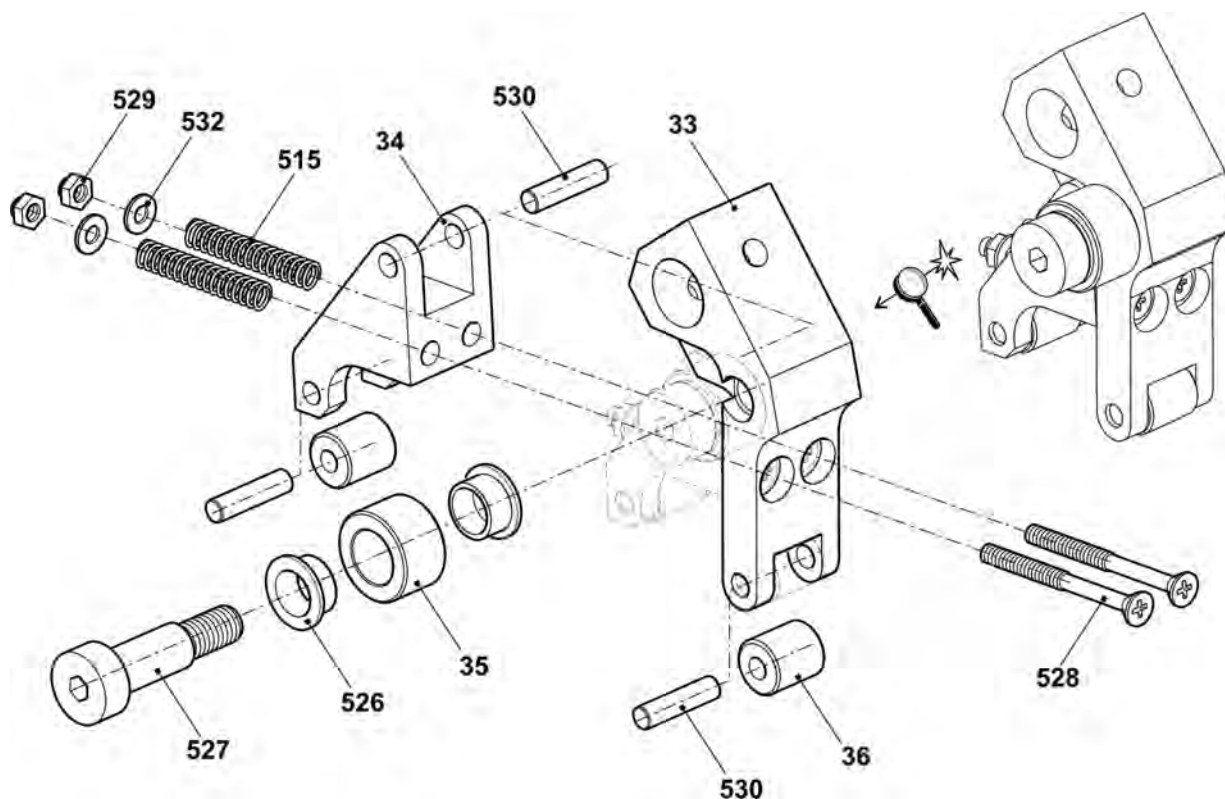
7.1.1 Hilfsabzug vormontiert

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



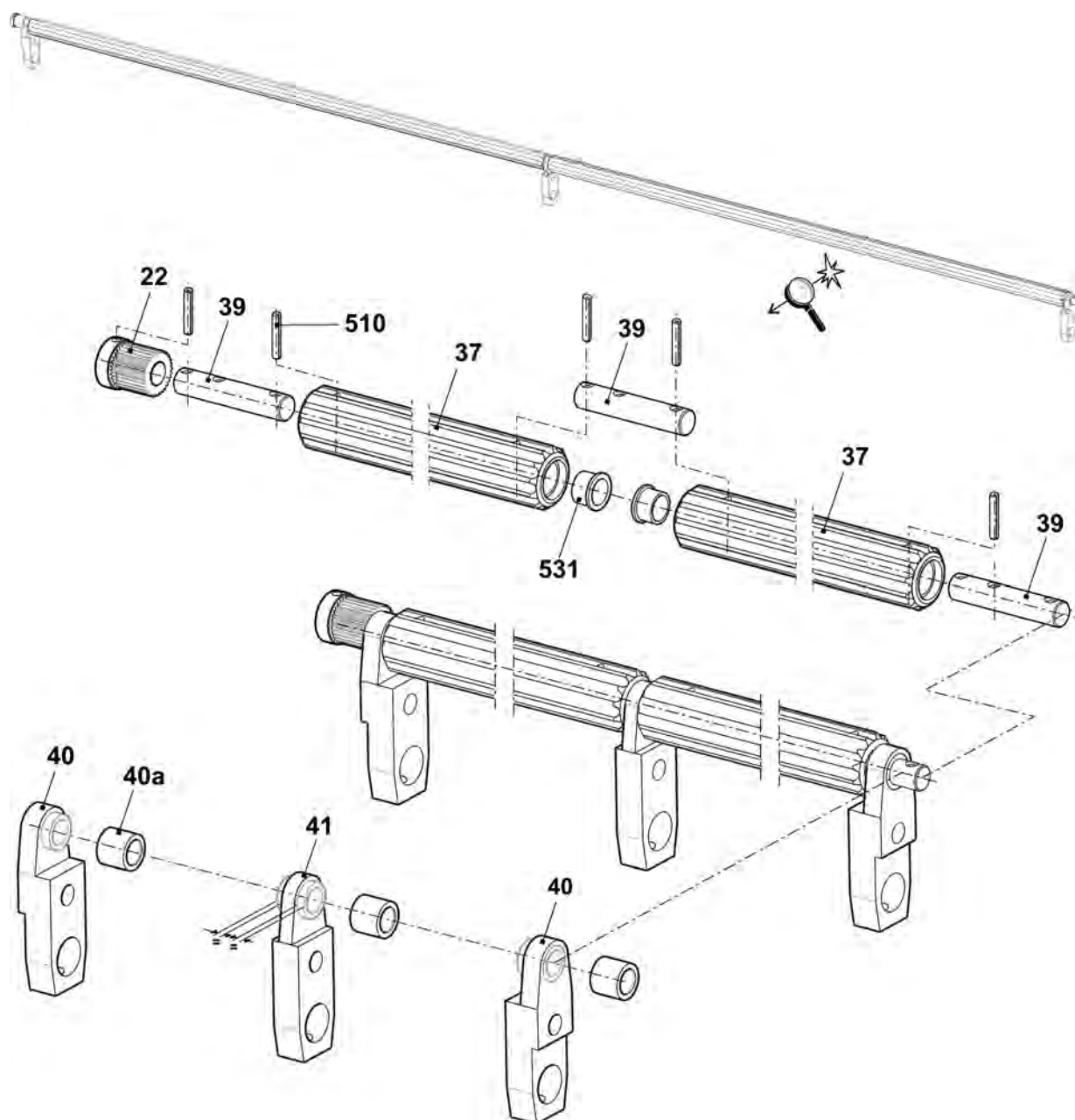
7.1.1.1 Anpresshebel

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



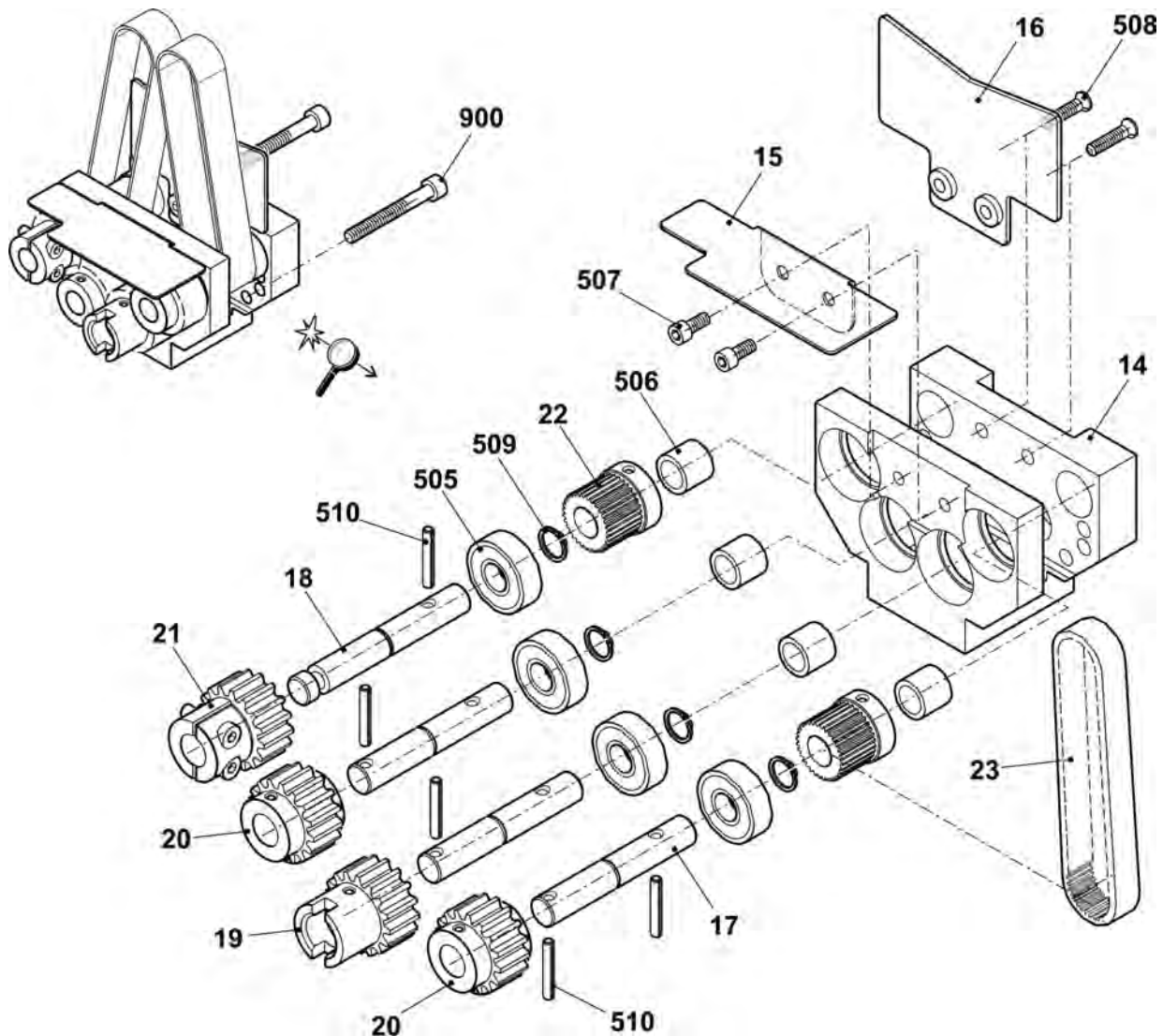
7.1.1.2 Abzugswalze

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



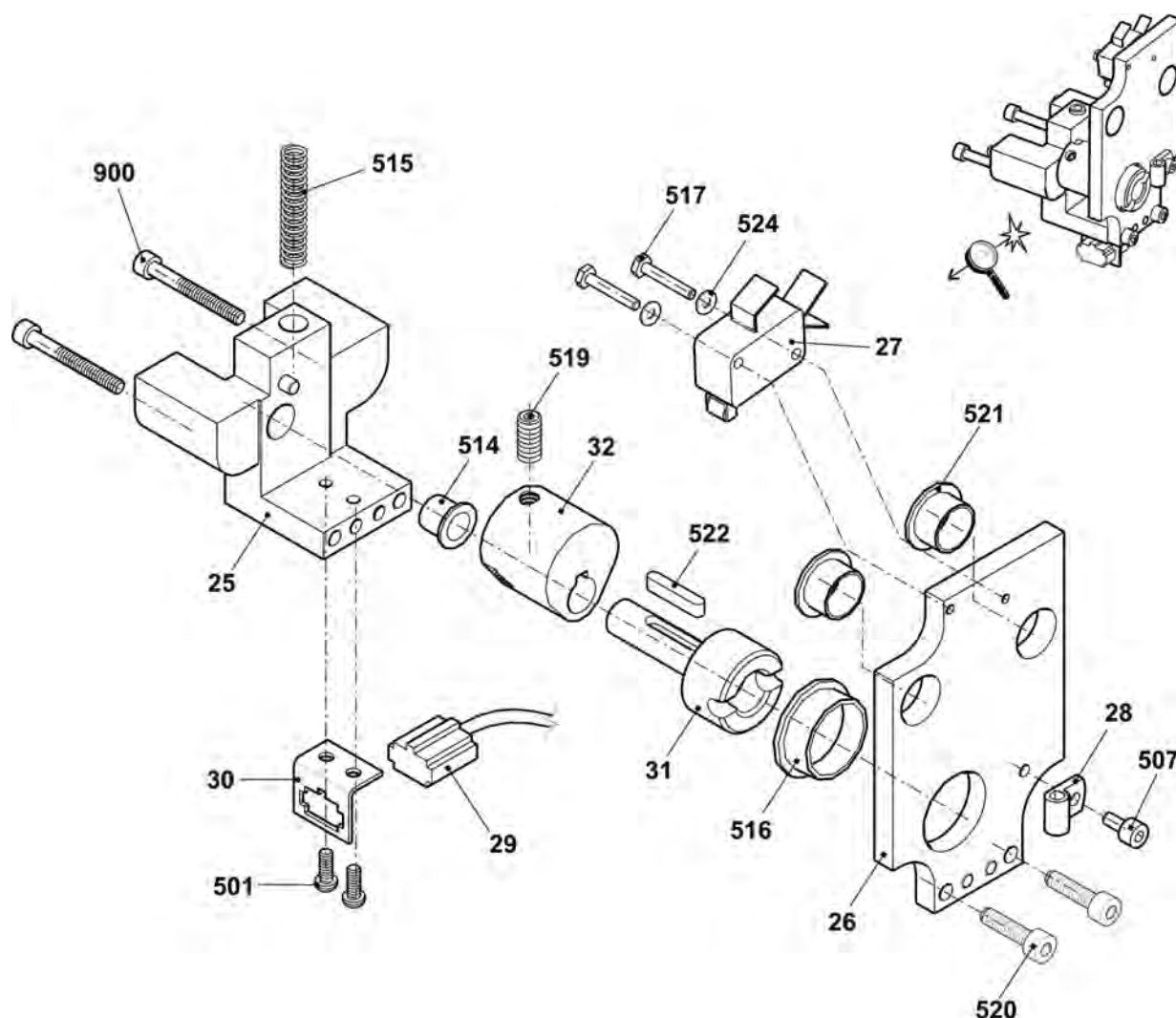
7.1.1.3 Linkes Lager Hilfsabzug

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



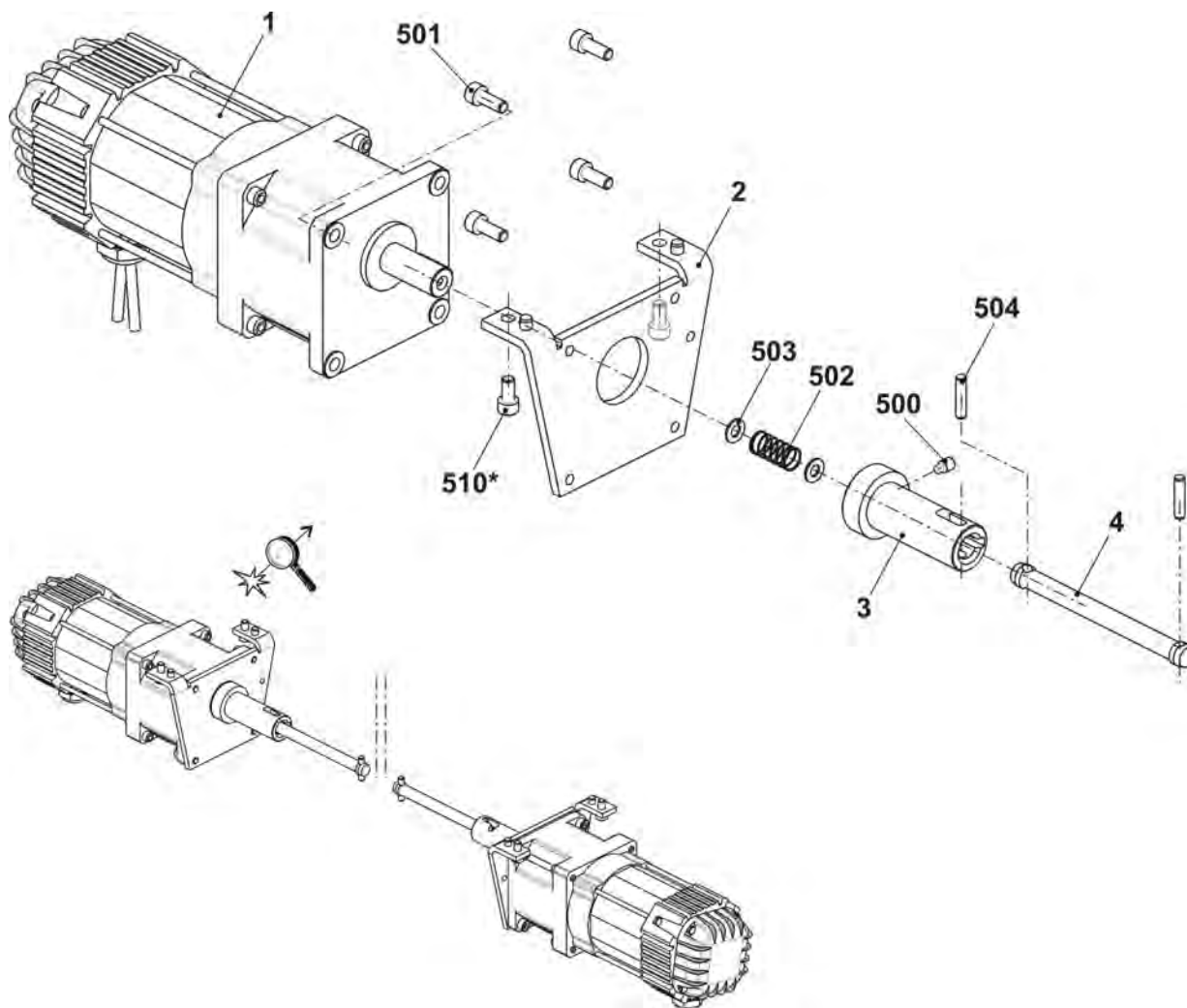
7.1.1.4 Rechtes Lager Hilfsabzug

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



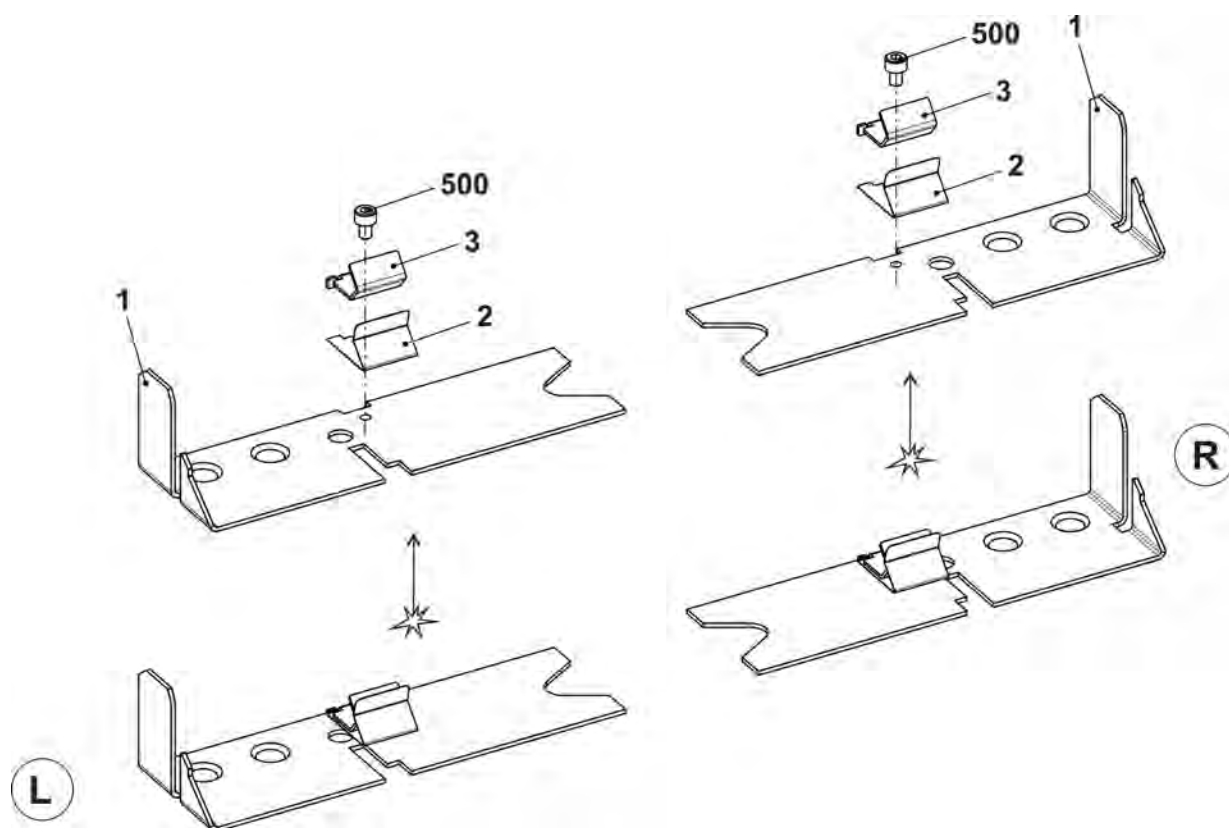
7.1.2 Motor

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

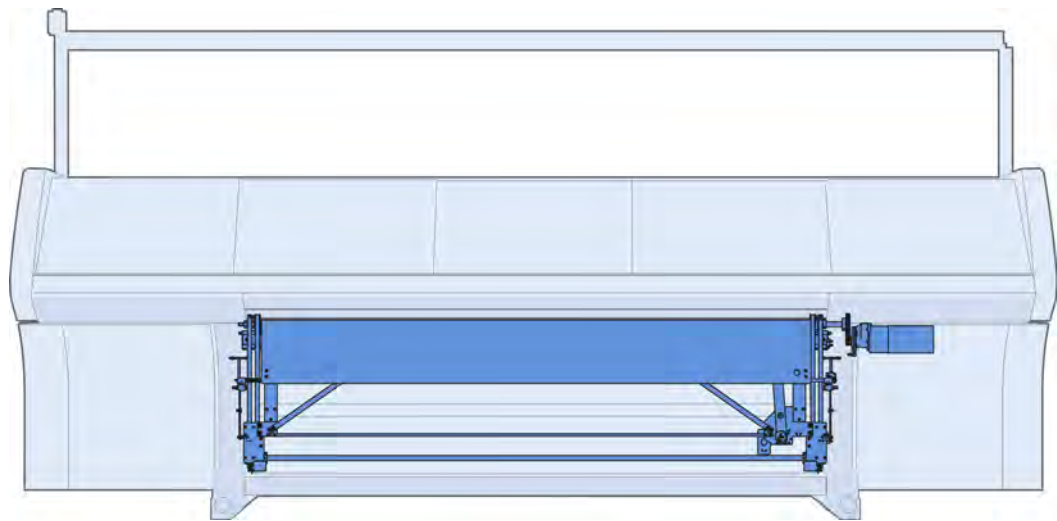


7.2 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ L	Fadenbremse links	257 794	Σ R	Fadenbremse rechts	257 793
1	Abdeckung links	257 792	3	Abdeckung rechts	257 791
2	Blattfeder	256 712	1	Blattfeder	256 712
3	Klemmblech	256 713	2	Klemmblech	256 713
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067

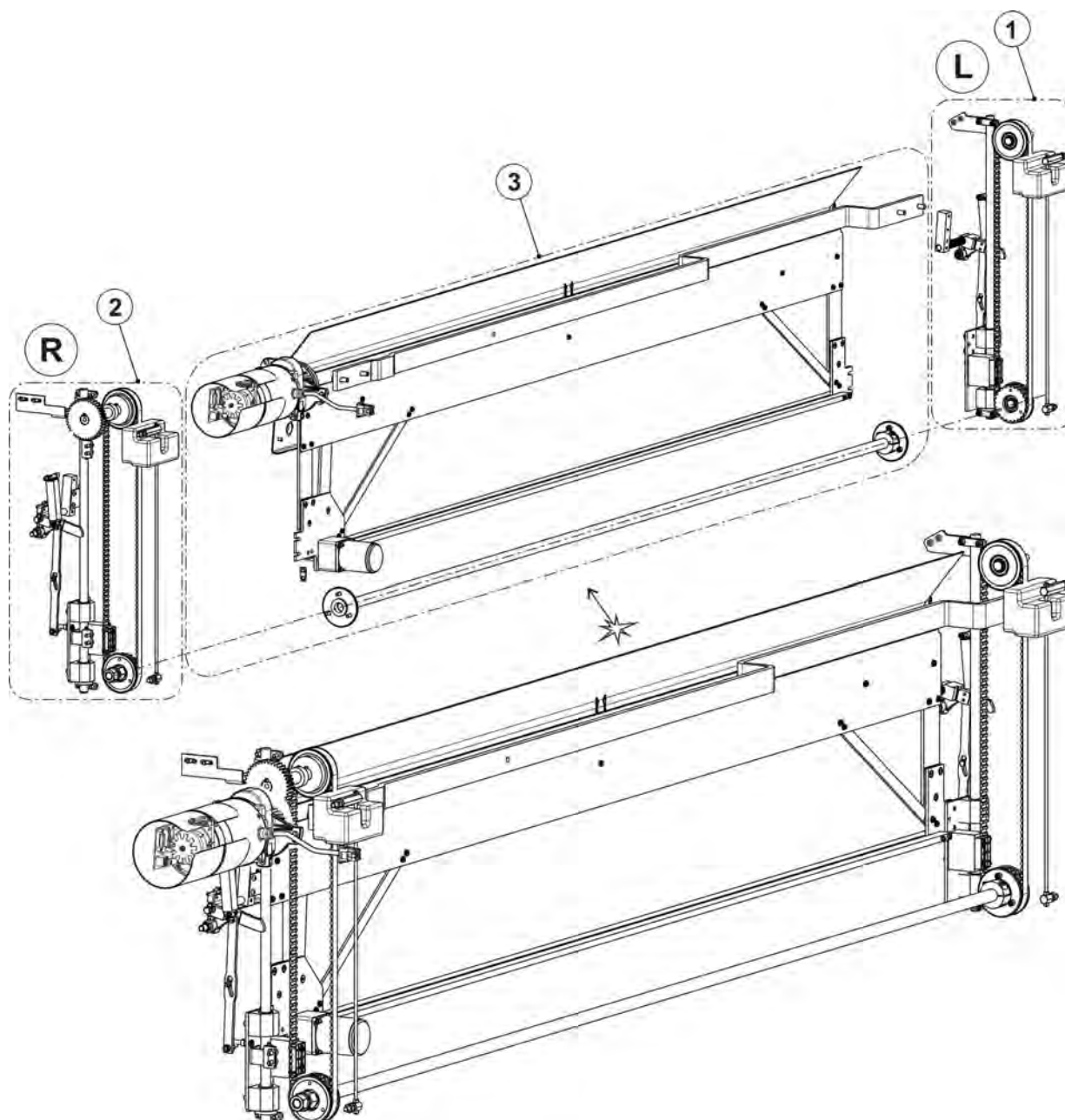


8 Kammabzug



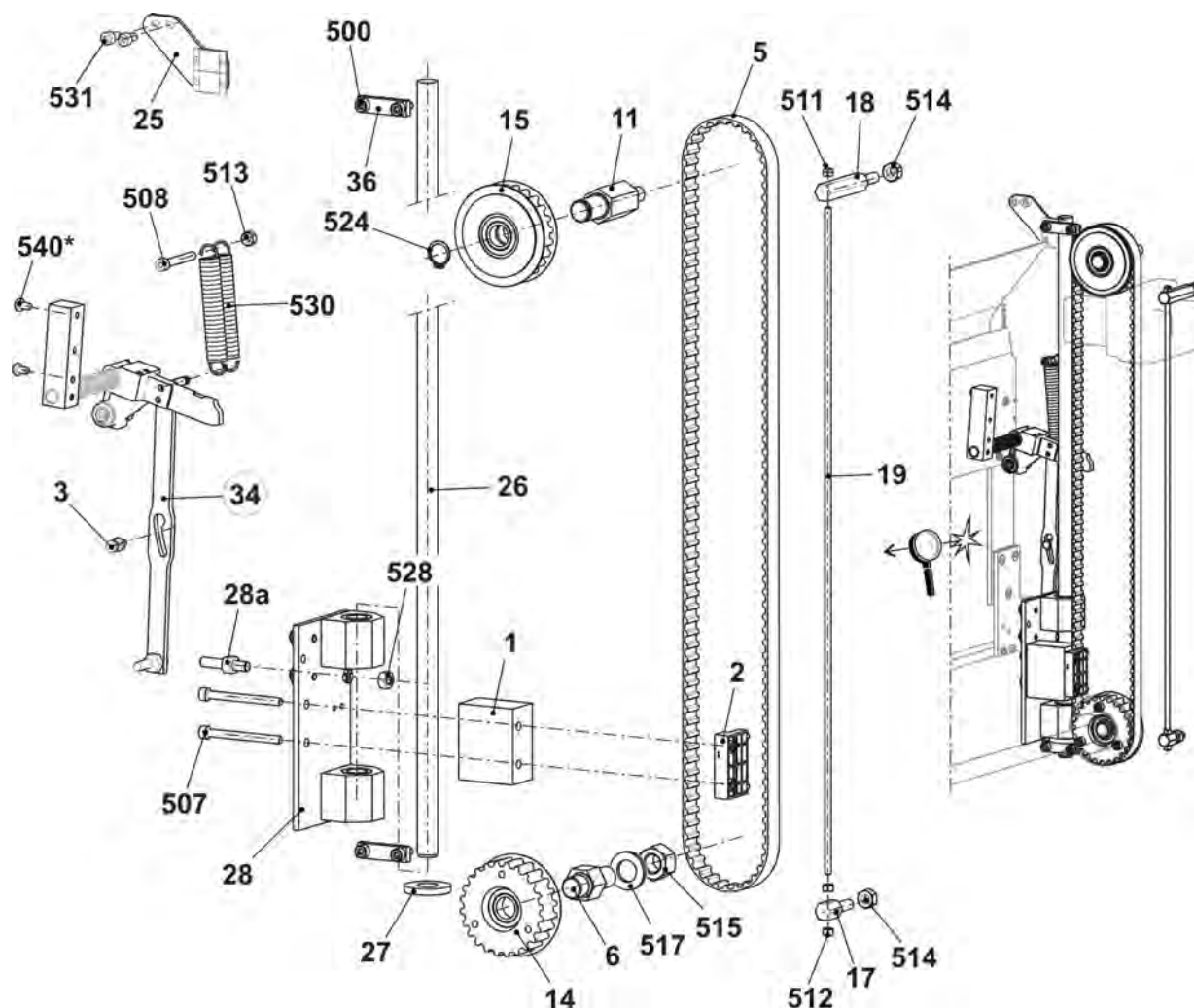
8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Kammabzug		2	Kammabzug rechts	256 839
1	Kammabzug links	261 815	3	Kammabzug Mitte	255 272



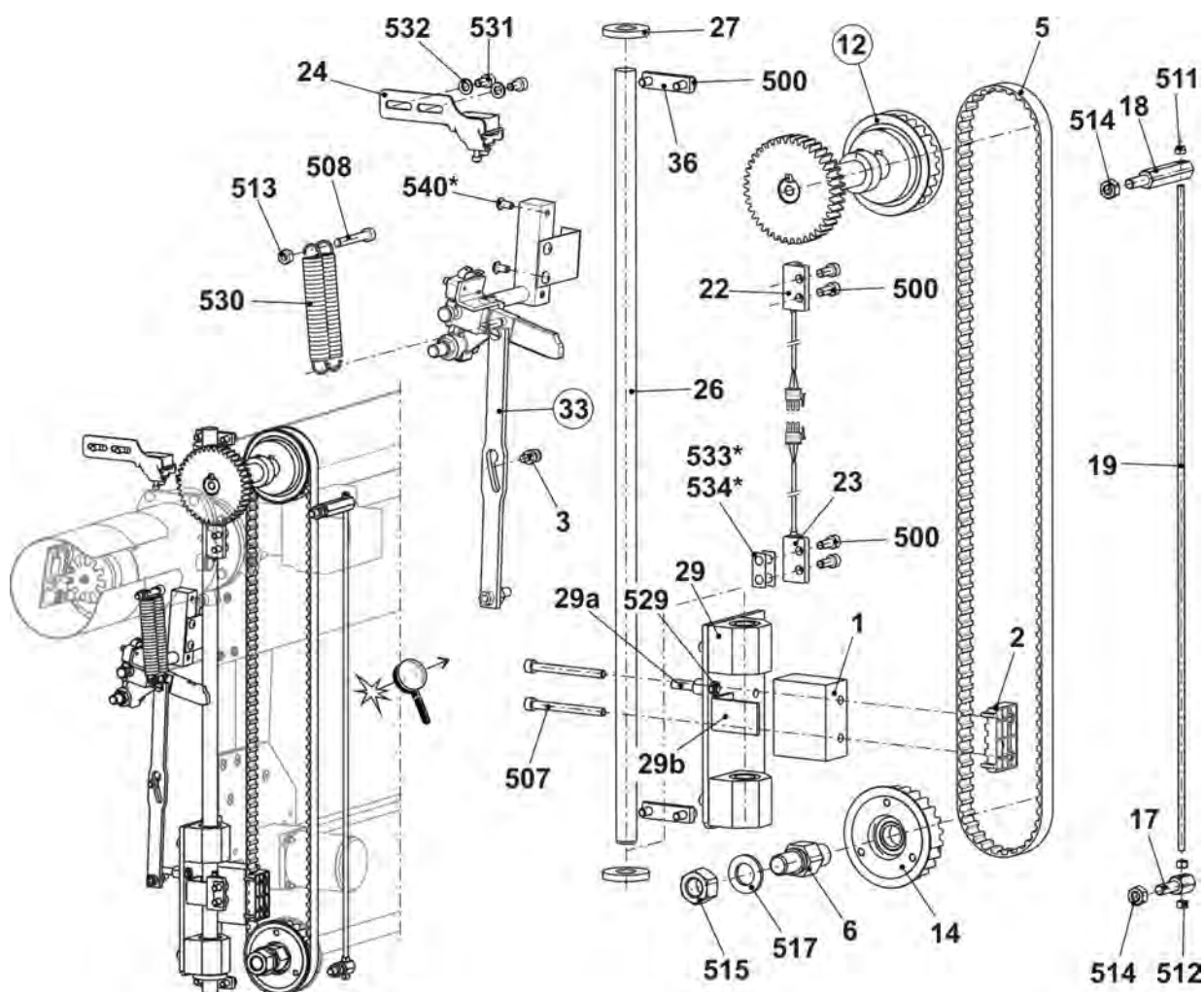
8.1.1 Kammabzug links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammabzug links	261 815			
1	Klemmstück	209 379		528 Sechskantmutter M8-6	020 838
2	Druckplatte	241 967	34	Schwenkhebel links	252 859
3	Bolzen	222 152	36	Spannplatte	227 159
5	Zahnriemen 16T10/1300	240 065	500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
6	Exzenterzapfen	222 320	507	Zylinder-Schraube M6x65	240 162
11	Bolzen	207 689	508	Zylinder-Schraube M6x45	022 689
14	Zahnscheibe unten komplett	211 822	511	Sechskantmutter M5-8	023 541
15	Zahnscheibe oben komplett	211 823	512	Sechskantmutter M5-6	020 835
17	Stehbolzen	222 315	513	Sechskantmutter M6-6	020 836
18	Stehbolzen	240 056	514	Sechskantmutter M8-6	020 838
19	Gewindestange M5	240 057	515	Sechskantmutter M16-6	020 845
25	Reflektor komplett	261 374	517	U-Scheibe 16	020 876
26	Führungsstange C35	206 560	524	Sicherungsring 17x1	023 299
27	Gummipuffer	206 561	530	Zugfeder Din2097 15x1,50x70,94	251 614
28	Kammführung links	255 425	531	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
28a	Mitnahmebolzen	255 427	540*	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



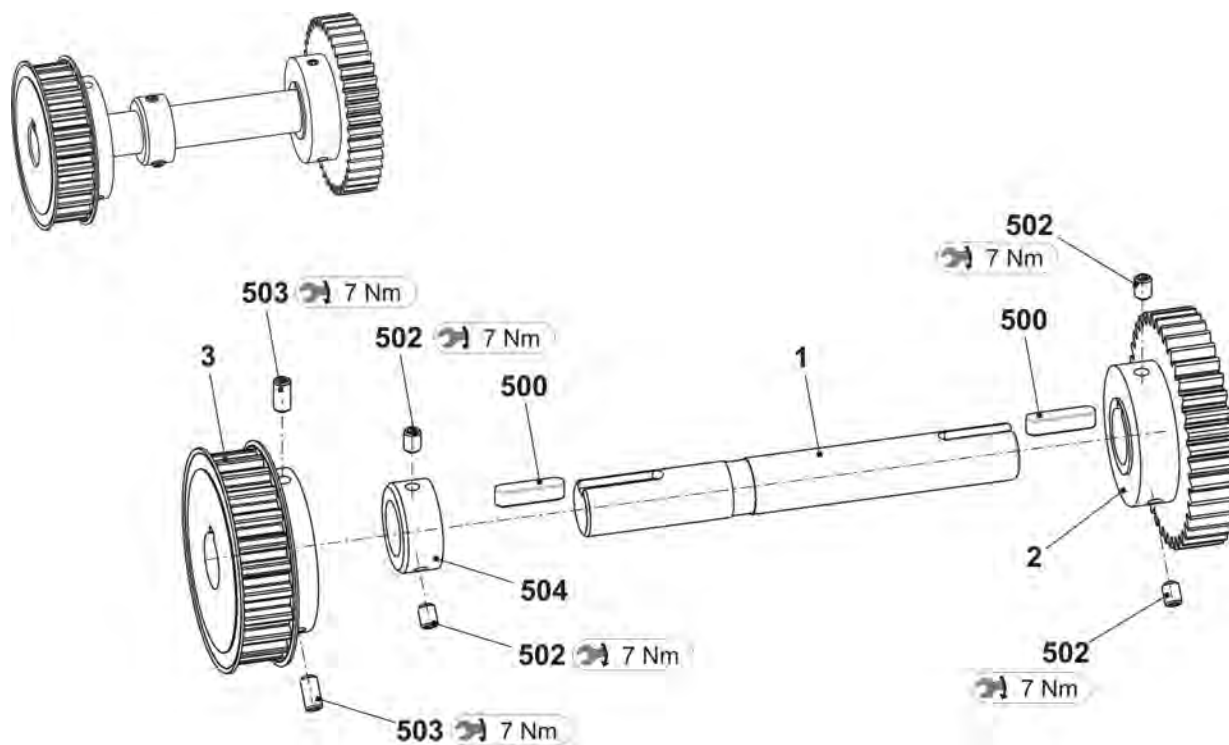
8.1.2 Kammabzug rechts

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				

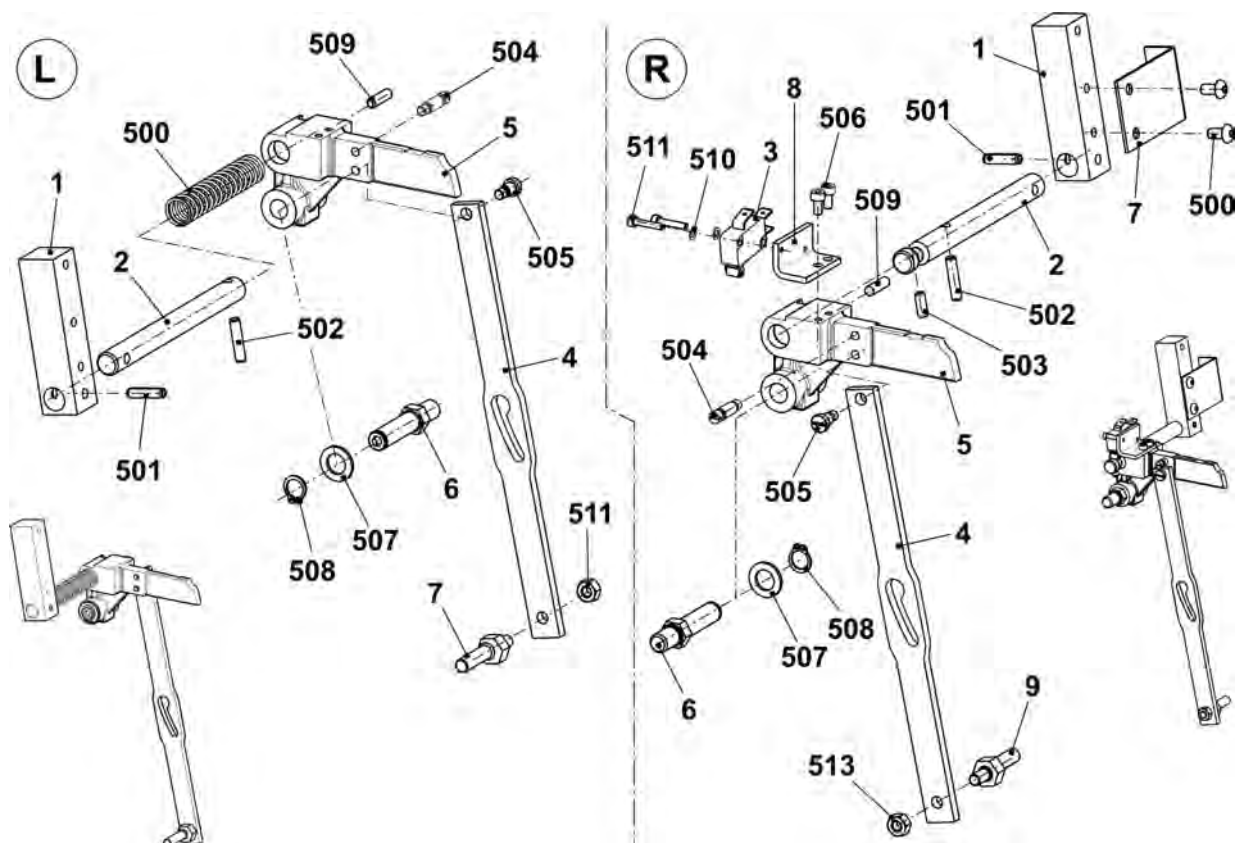


8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

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

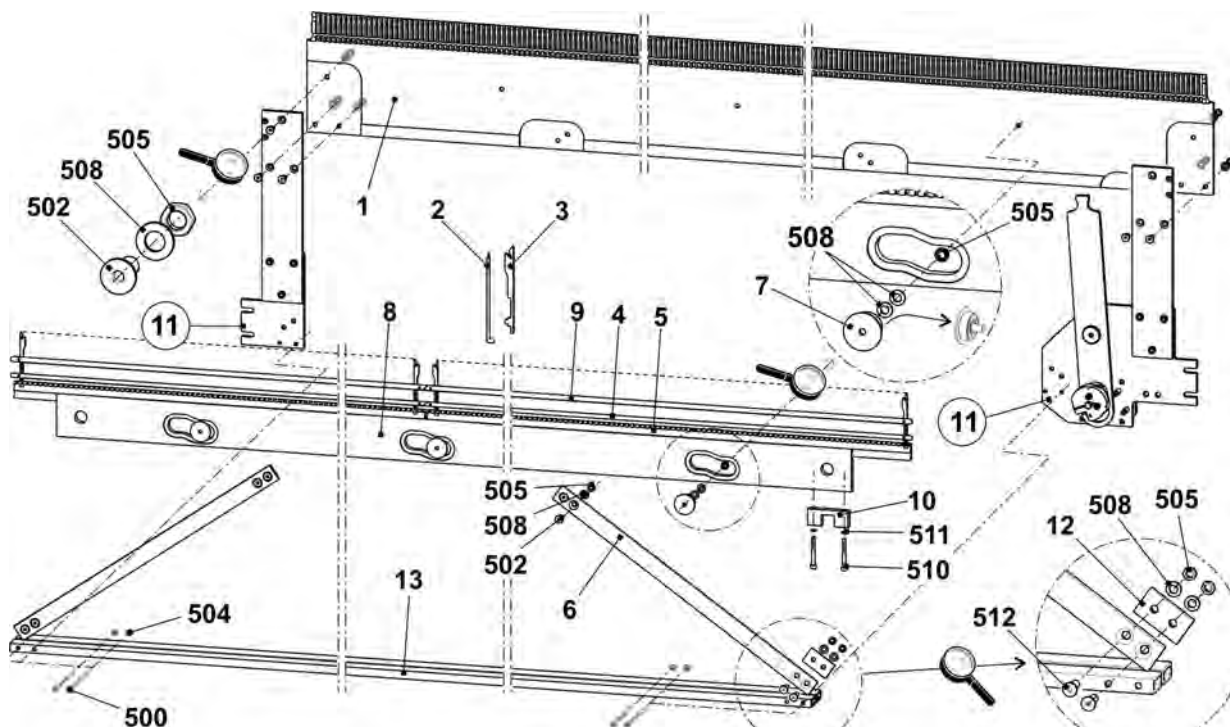
Σ R	Schwenkhebel rechts	252 858
1	Halter	252 780
2	Welle	238 339

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

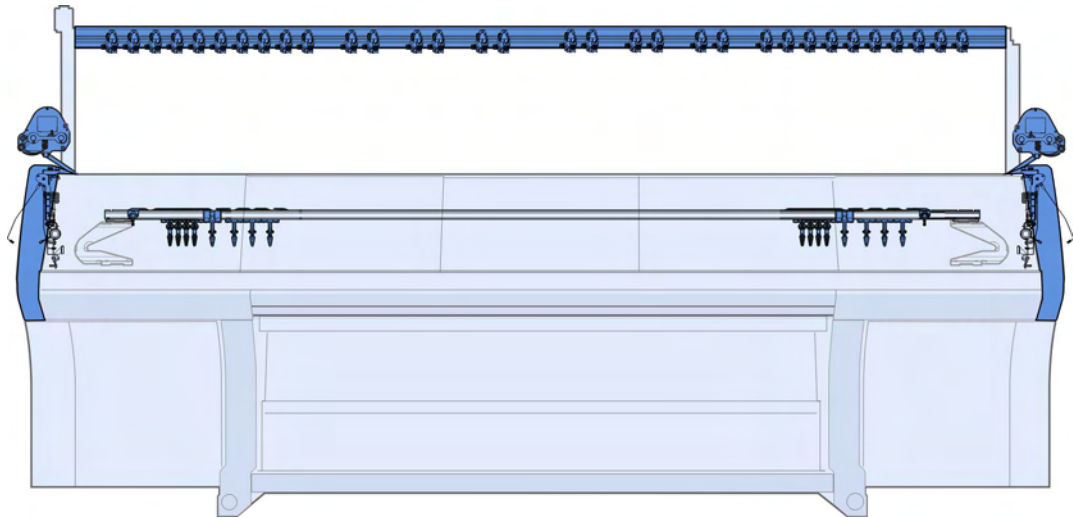


8.1.3.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Kammeinheit E7	242 257	11	Schalthebel komplett	240 060
1	HakenbettE7	237 469	12	Zwischenplatte	218 742
2	Schließer E7-14	230 105	13	Stabilisator	237 056
3	KörperE3-8	230 093	500	Zylinder-Schraube M4x50	023 102
4	Deckschiene	237 065	502	Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
5	HakenschieberE7+14	237 464	504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
6	Strebe	218 740	505	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
7	Bundbolzen komplett	211 036	508	U-Scheibe 5-200	020 871
8	Querschieber	237 069	510	Zylinder-Schraube M4x30	023 290
9	Deckschiene	237 074	511	Sicherungsscheibe	022 774
10	Mitnehmer	205 678	512	Senkschraube M5x16	023 417

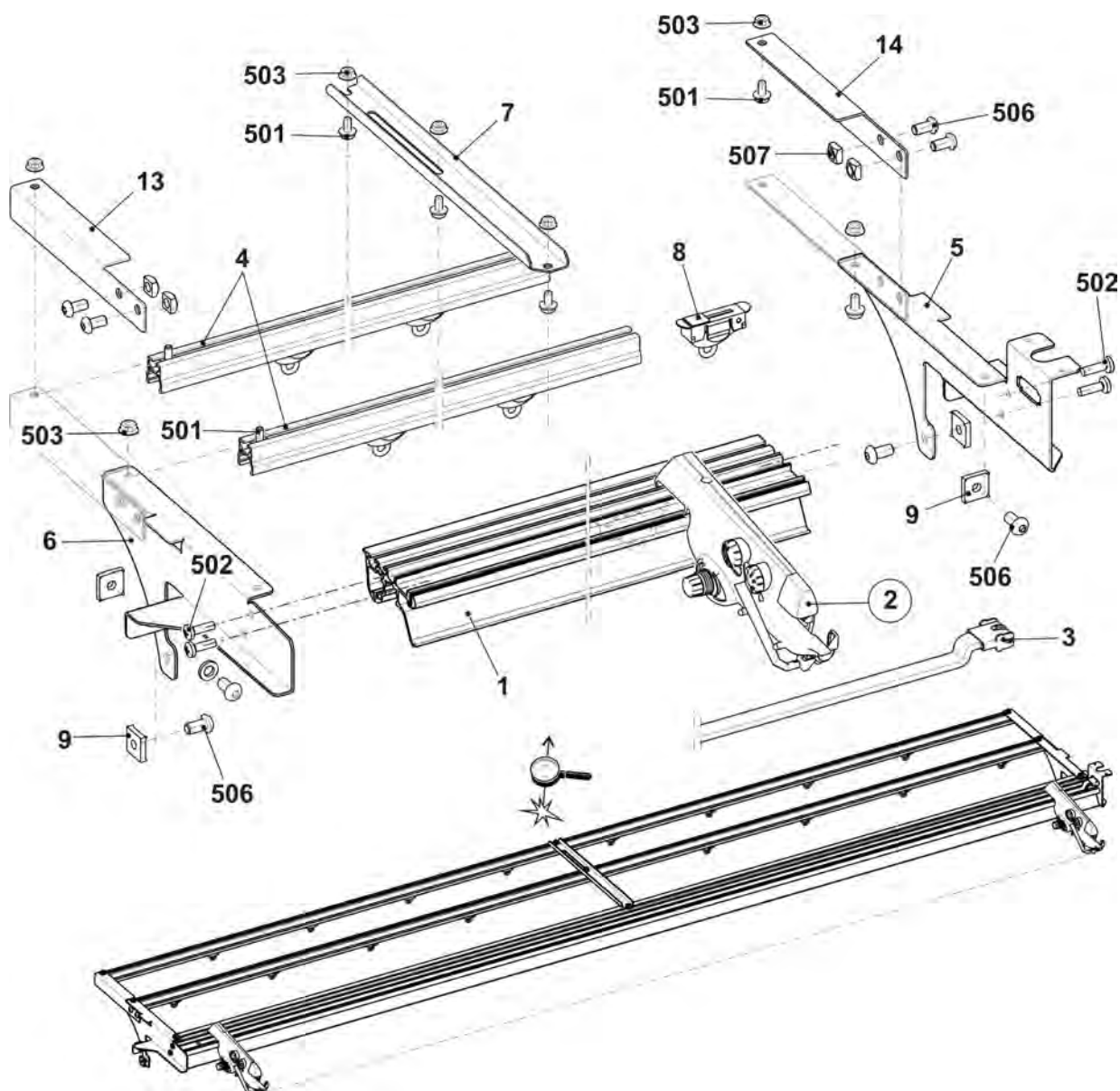


9 Fadenlieferereinrichtung



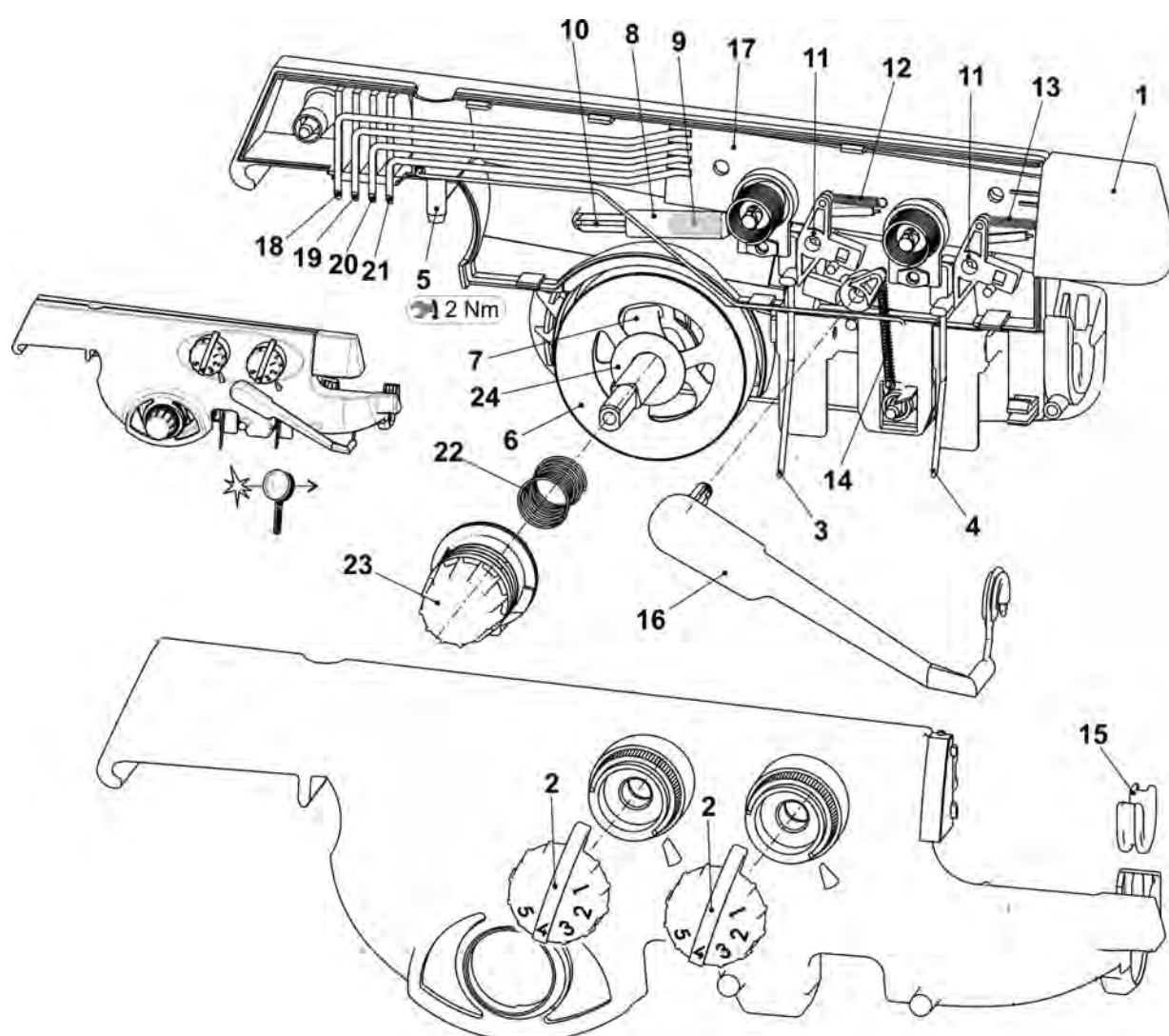
9.1 Fadenleitsystem

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenleitsystem 32 FKE 84"	242 991	9	Nutenstein	228 851
1	Träger 84"	243 112	13	Träger links	243 602
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124	14	Träger rechts	243 603
3	Anschlusskabel FKE-3 84"	240 349	501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
4	Garnleisterschiene	236 932	502	Schraube M6x20	023 721
5	Träger rechts	243 601	503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
6	Träger links	243 600	505	U-Scheibe 6-200	022 431
7	Träger	239 295	506	Flachkopfschraube M8x16	023 113
8	Garnleiter komplett	241 581	507	Vierkantmutter M8	023 269



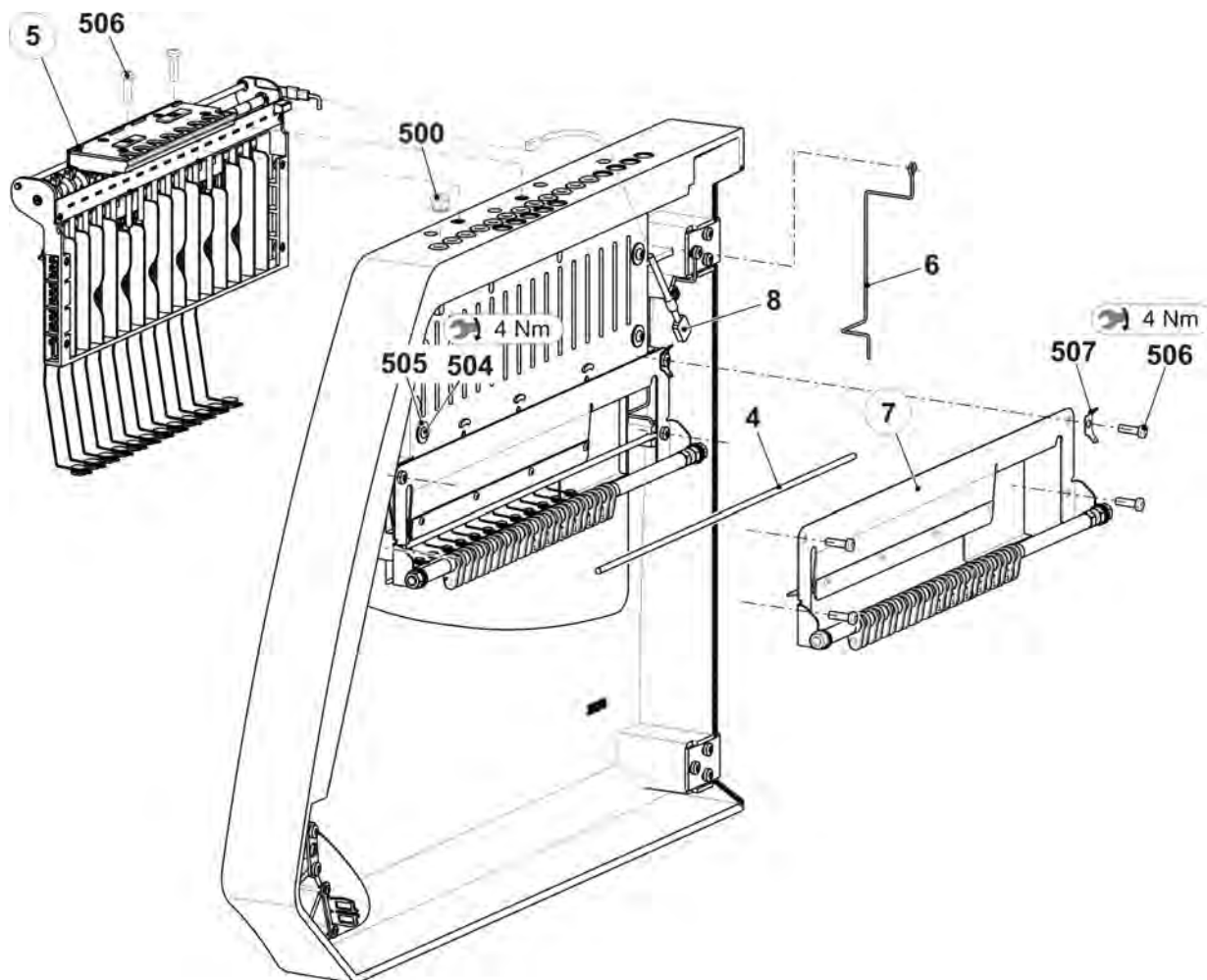
9.2 Fadenkontrolleinheit

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



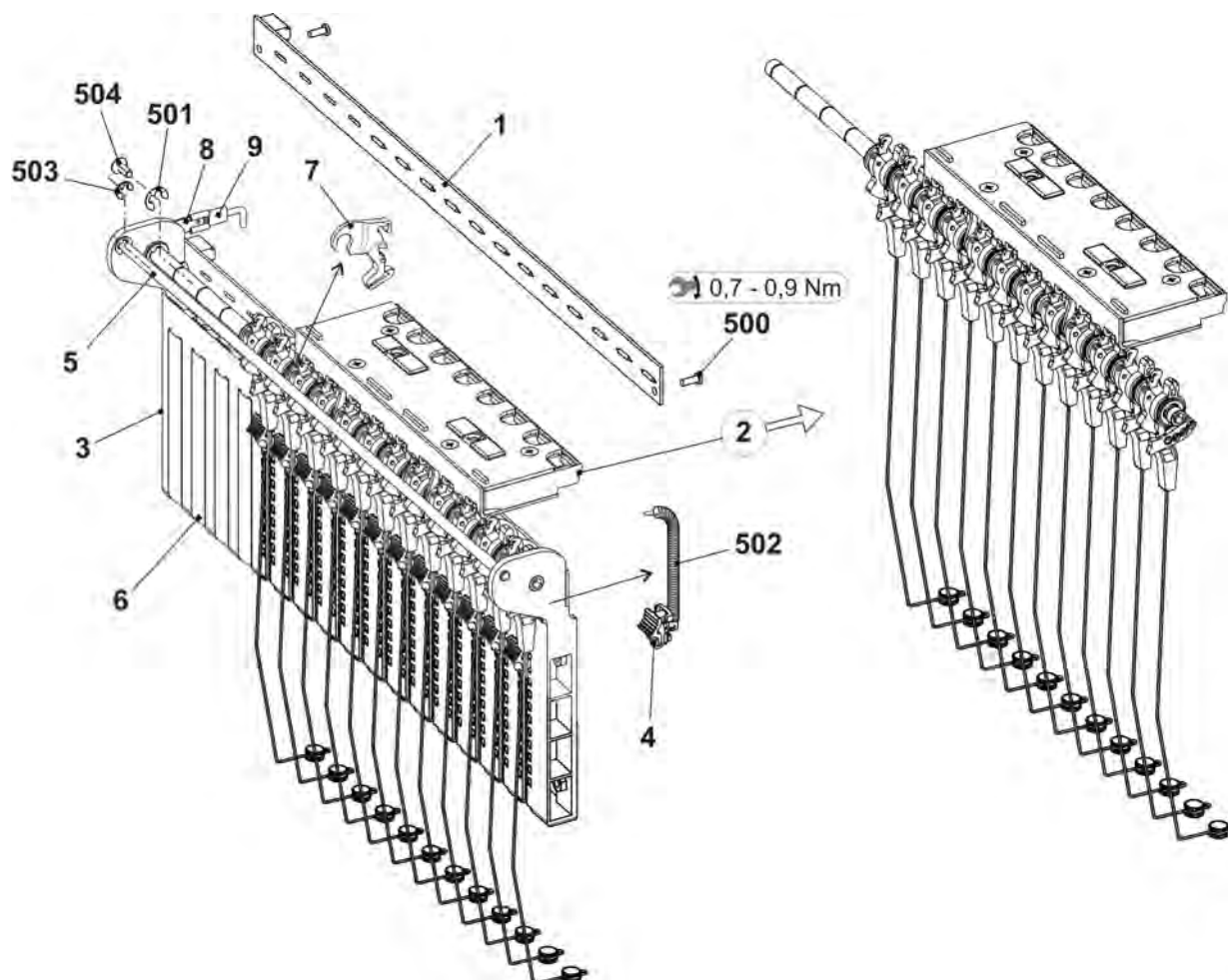
9.3 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube links komplett E10-18	265 330			
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner links komplett E10-18	241 365	504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
6	Drahtbügel links	265 052	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
7	Fadenumlenker links komplett	265 285	506	Schraube 6x20	265 379
8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



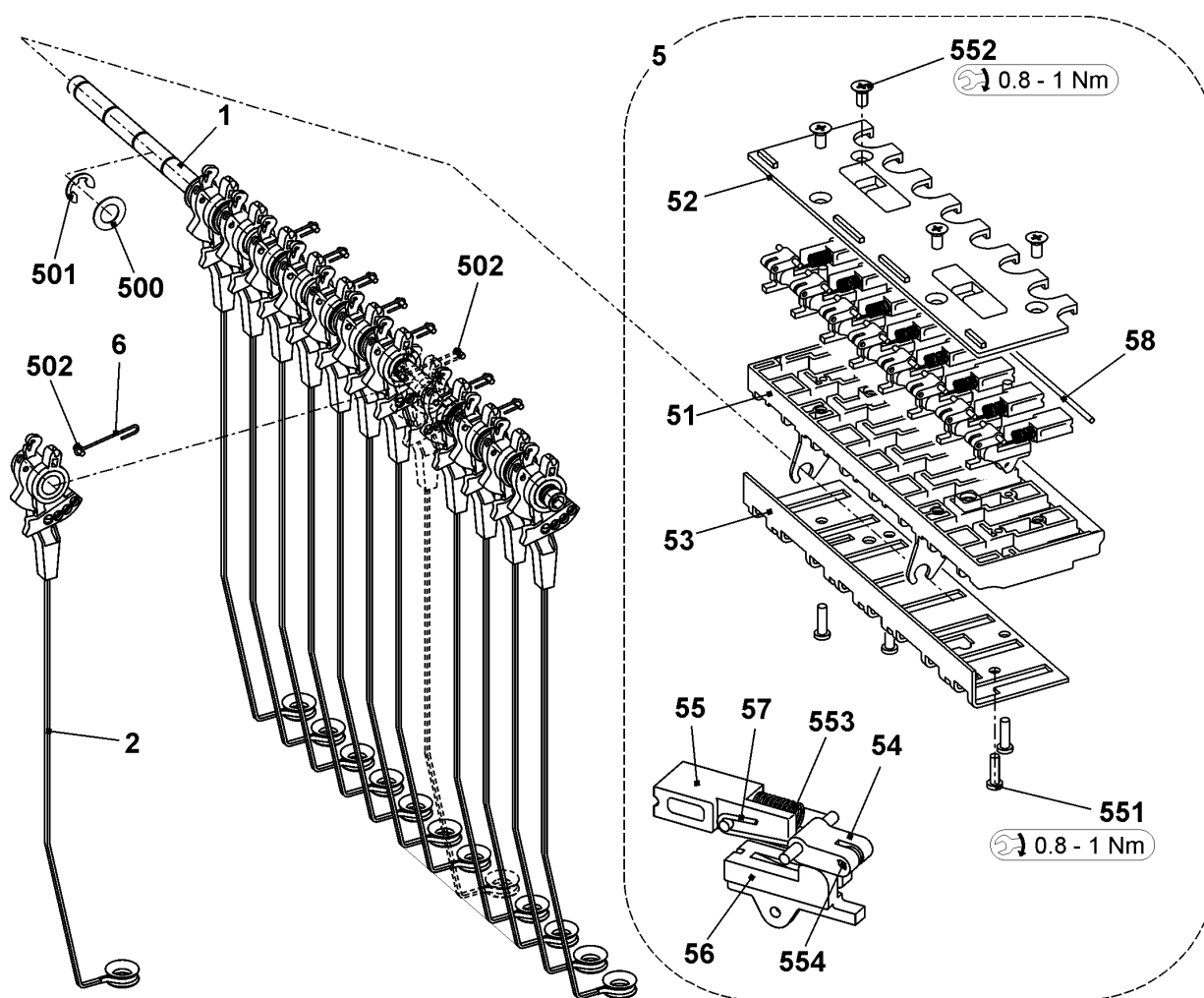
9.3.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenspanner links komplett E5	241 363			
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse links komplett E3-8	241 366	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 5,05x0,555x53	023 502
6	Blende	242 268	503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



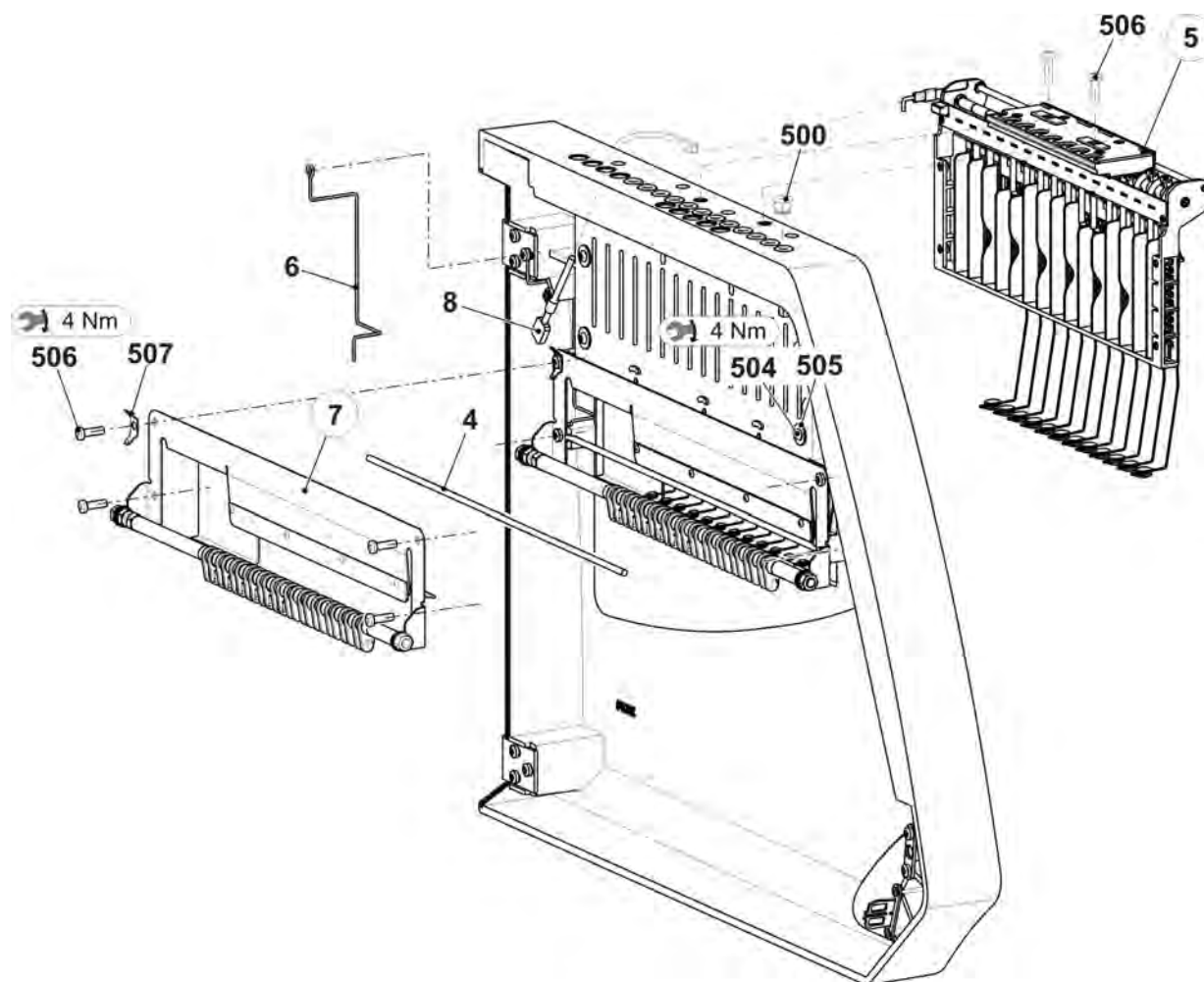
9.3.1.1 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse links komplett E3-8	241 366	57	Drahtbügel	238 694
1	Achse	243 107	58	Draht	237 940
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	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	6	Drahtbügel	238 694
54	Hebel AKF	238 692	500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
55	Druckstück AKF	238 690	501	Sicherungsscheibe	021 022
56	Schieber AKF	238 691	502	Kerbstift 2x6	243 172



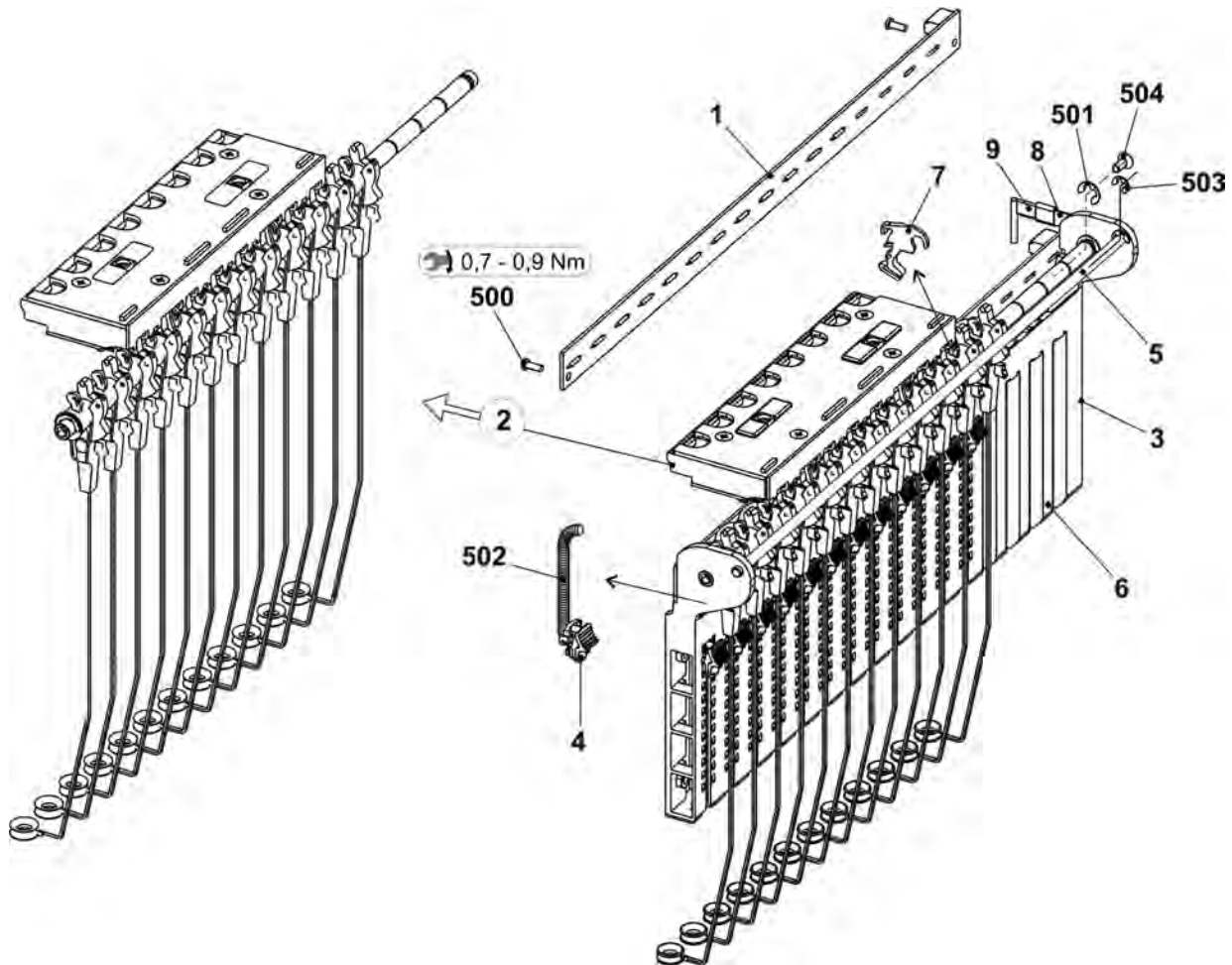
9.4 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Sicherheitshaube rechts komplett E5	265 331			
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner rechts komplett E3-5	241 382	504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
6	Drahtbügel rechts	265 053	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
7	Fadenumlenker rechts komplett	265 356	506	Schraube 6x20	265 379
8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



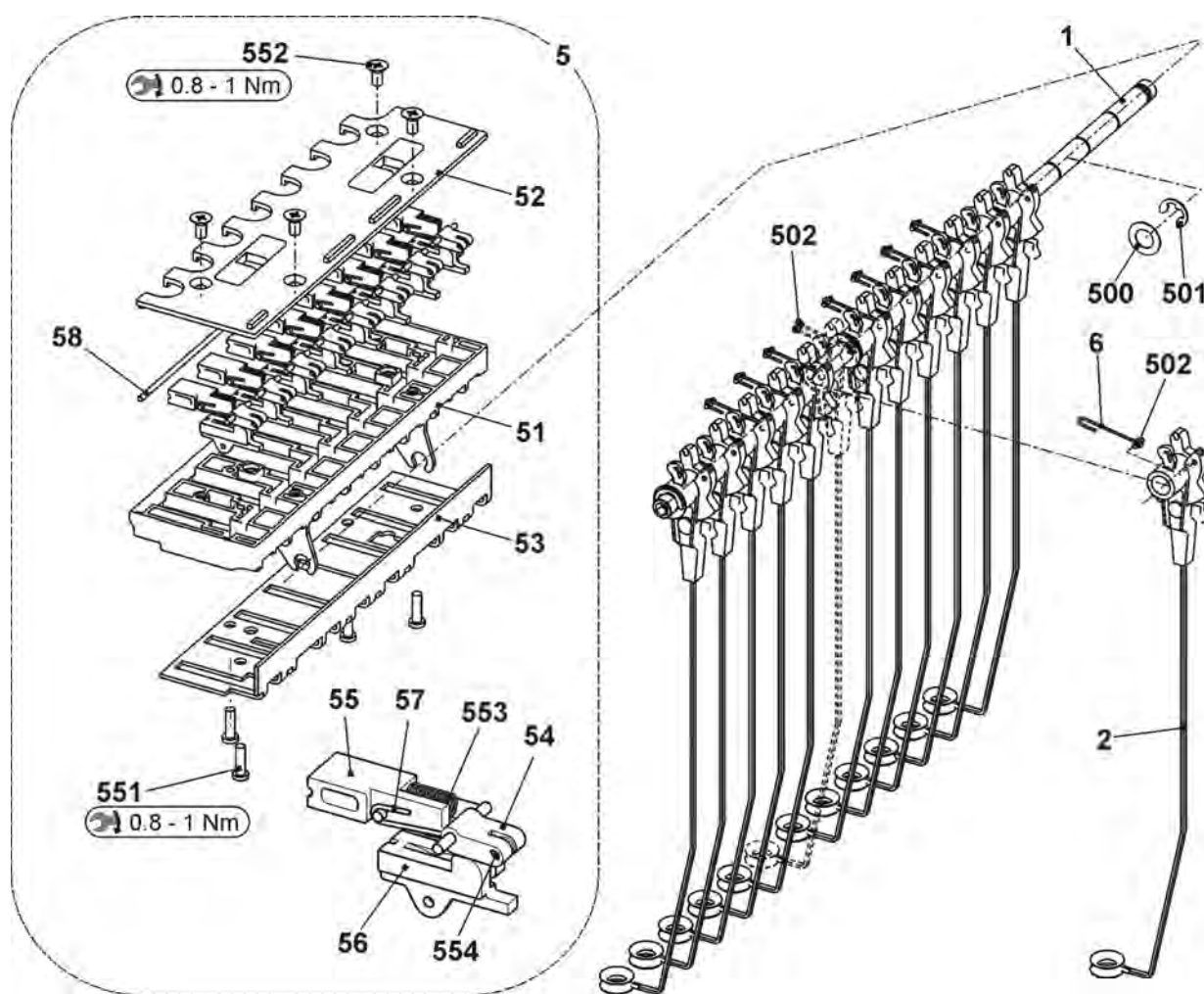
9.4.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Fadenspanner rechts komplettE5	241 382			
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
2	Spannerachse rechts komplettE3-5	241 379	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 5,05x0,55x53	023 502
6	Blende	242 268	503	Sicherungsscheibe	021 020
7	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



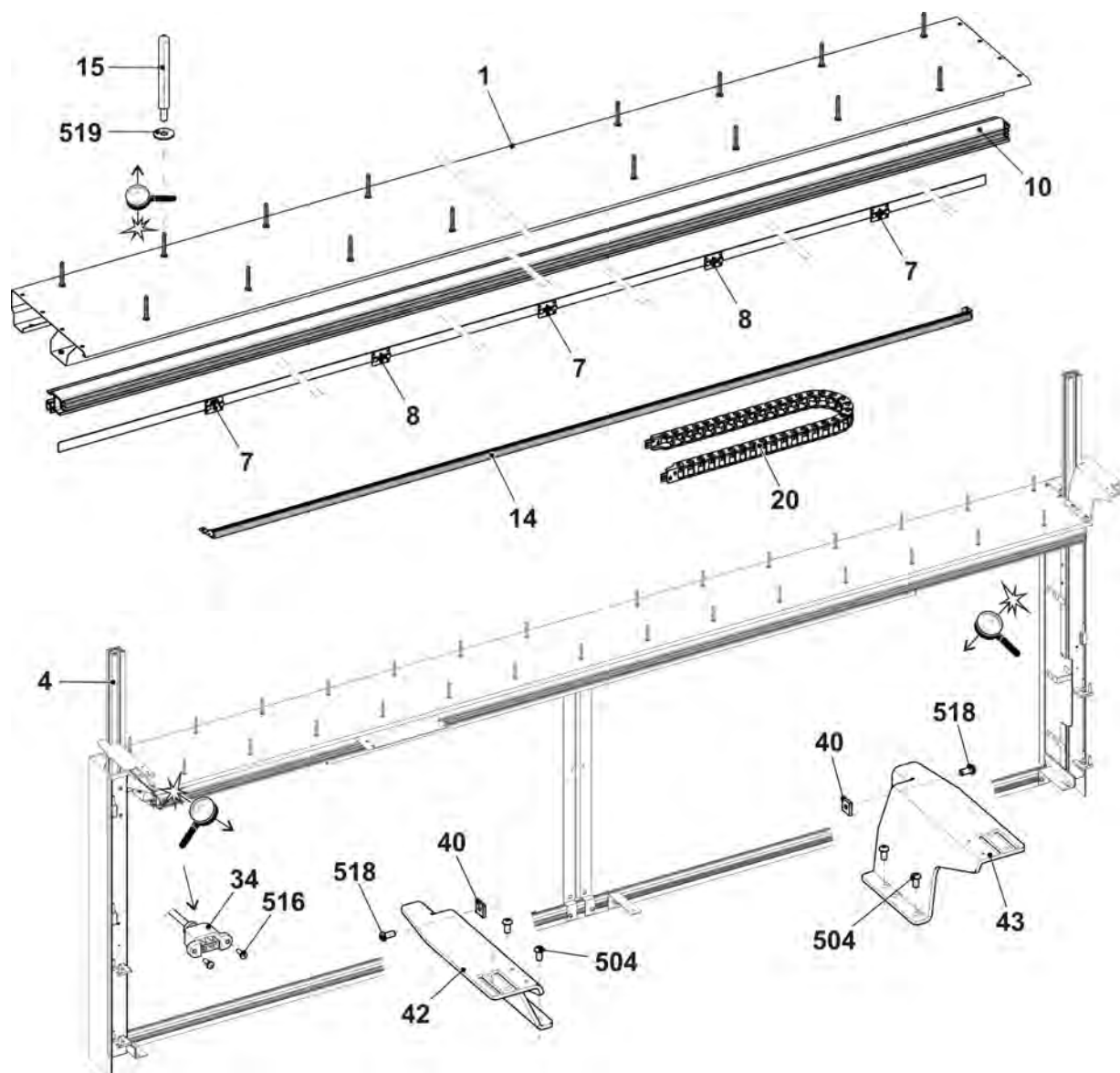
9.4.1.1 Rechte Spannerachse

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Spannerachse rechts komplett E3-8	241 379	57	Drahtbügel	238 694
1	Achse	243 107	58	Draht	237 940
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	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	6	Drahtbügel	238 694
54	Hebel AKF	238 692	500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501
55	Druckstück AKF	238 690	501	Sicherungsscheibe	021 022
56	Schieber AKF	238 691	502	Kerbstift 2x6	243 172



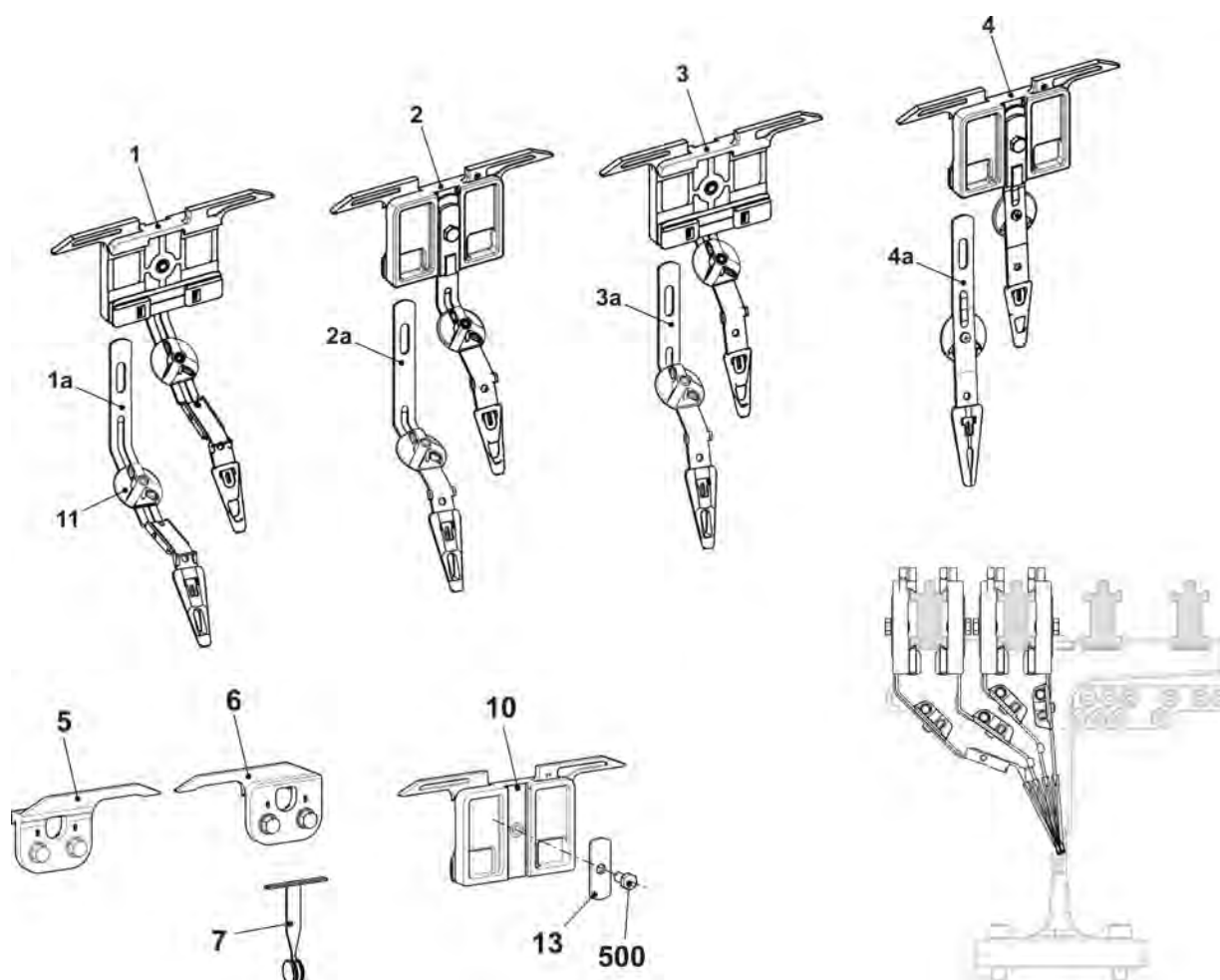
9.5 Spulentisch

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Tisch komplett 84"	240 681			
1	Tisch	251 246	37	Kabel USB Verlängerung 84 okc	243 070
4	Trägerelement	228 594	40	Nutenstein	228 851
7	Magnetschalter Schutzhaube	219 983	42	Halter Fournisseur links	264 453
8	Magnetschalter Schutzhaube	220 159	43	Halter Fournisseur rechts	264 454
10	Führungsschiene oben komplett	264 894	504	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
14	Leuchte LED komplett	264 767	516	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
15	Aufnahmestift	204 819	518	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
20	Energiekette Display 38 Glieder	253 888	519	U-Scheibe	020 901



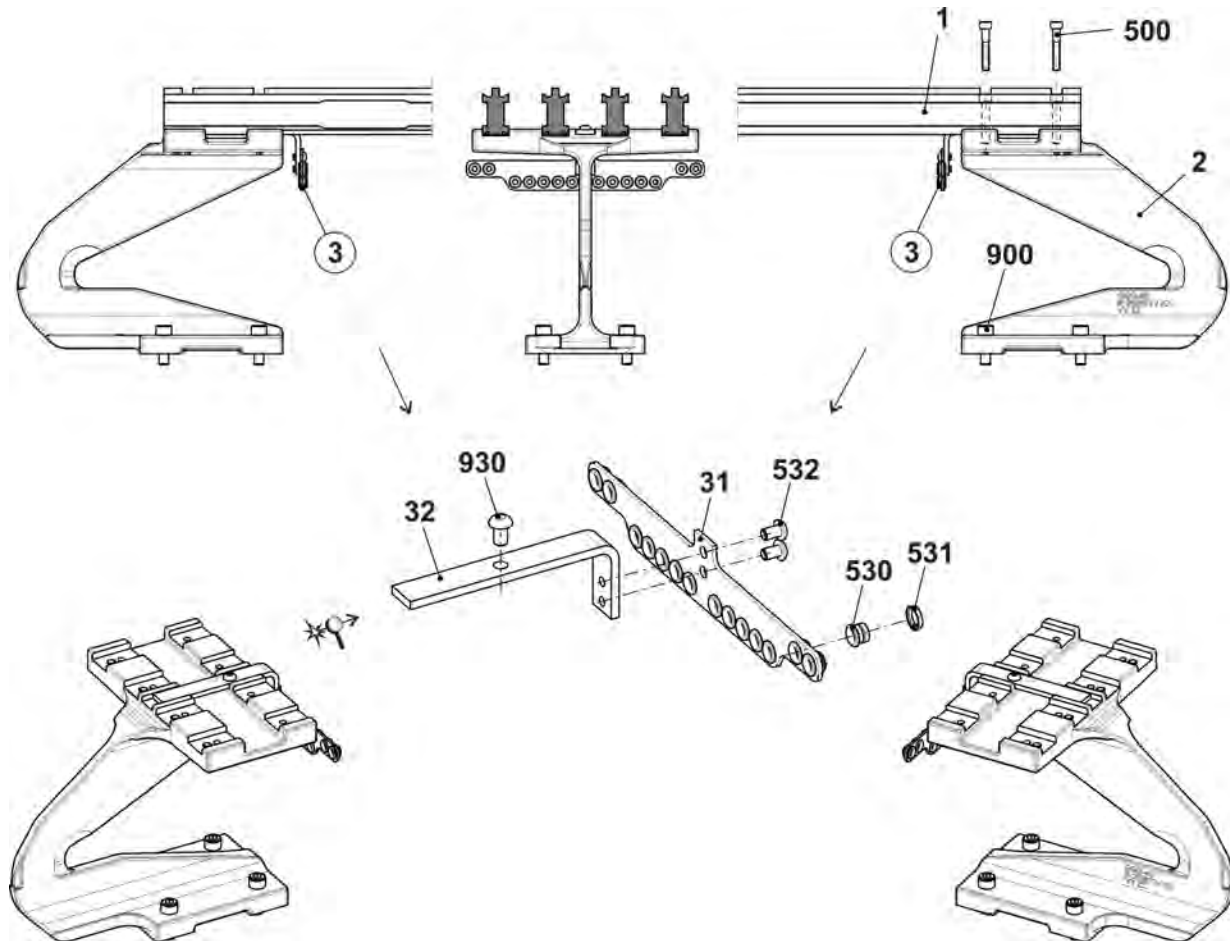
9.6 Fadenführung komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenführung komplett E5	244 007			
1	FF-Schlitten 1+8 komplett E5	243 935	1a	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990
2	FF-Schlitten 2+7 komplett E5	243 934	2a	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992
3	FF-Schlitten 3+6 komplett E5	243 933	3a	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991
4	FF-Schlitten 4+5 komplett E5	243 932	4a	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993
5	Begrenzer links komplett	244 099	11	Fadenleitstern komplett	209 257
6	Begrenzer rechts komplett	244 098	13	Beilage	213 035
7	Schieber mit Öse	230 709	500	Sechskant-Schraube M5x10	020 351
10	FF-Schlitten komplett	243 062			



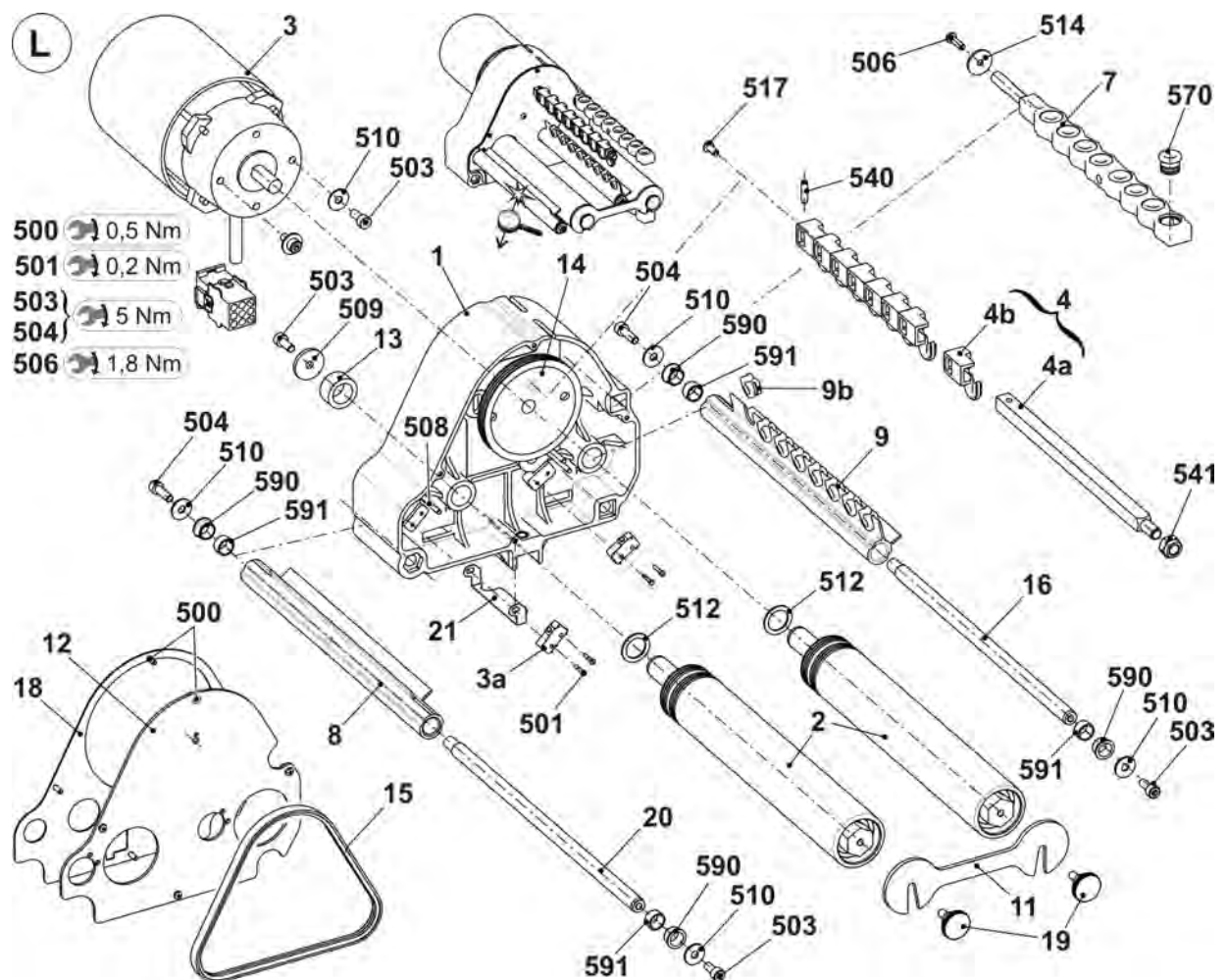
9.7 Schieneneinheit

Pos	Benennung		Id-Nr.	Pos	Benennung		Id-Nr.
Σ	Schieneinheit		244 103		530	Öse 4,2	021 502
1	Fadenführerschiene gerichtet		255 467		531	Klemmring	259 606
2	FF-Träger		253 674		532	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
3	Garnleiter komplett		265 433		930	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
	31	Ösenhalter	265 434	500	Zylinder-Schraube M6x35	020 139	
	32	Haltewinkel	259 574	900	Zylinder-Schraube M8x25	020 142	



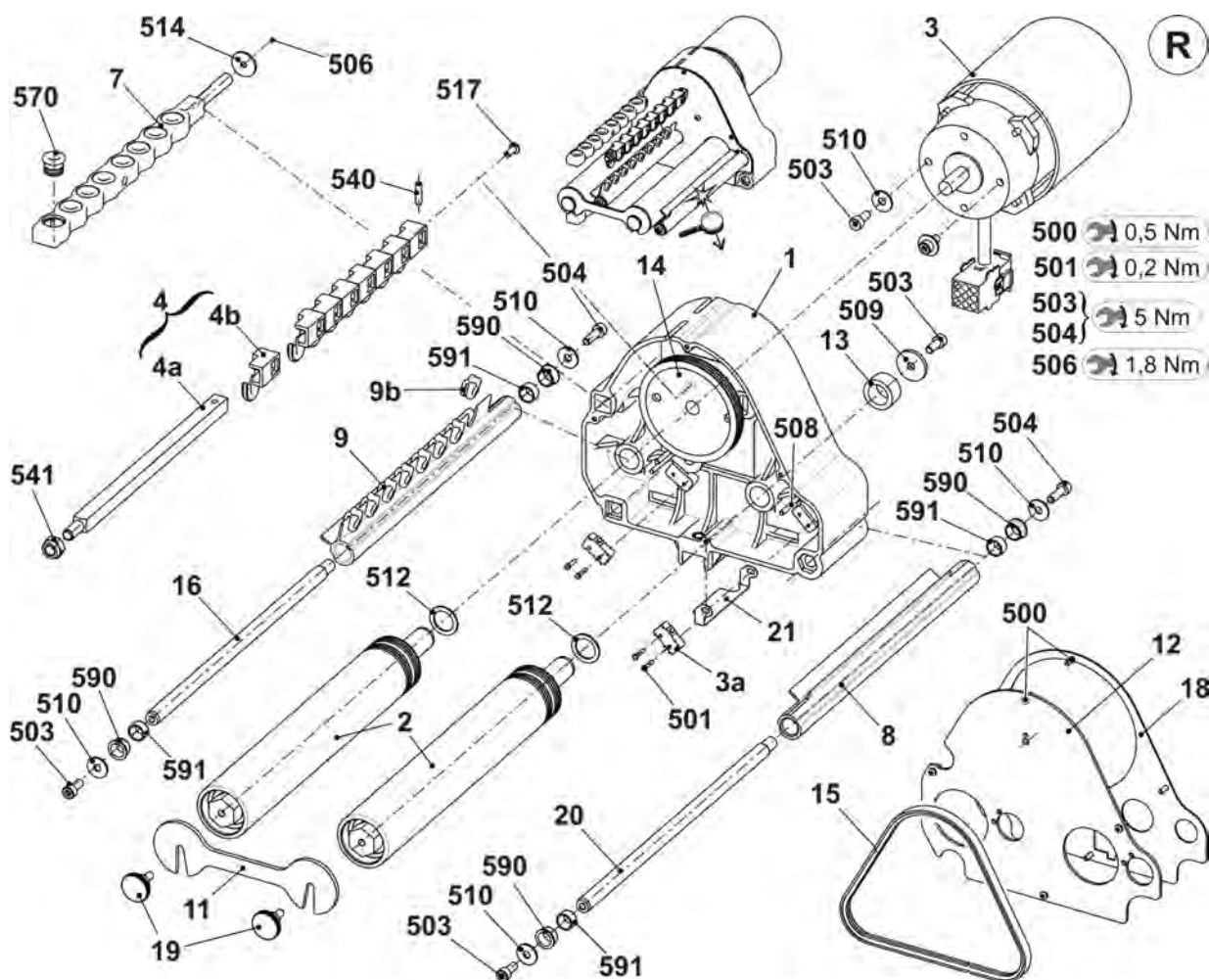
9.8 Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur links	264 324	13	Büchse	221 391
1	Gehäuse	240 368	14	Keilrippenscheibe	221 268
2	Friktionswalze komplett	231 704	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
3	Drehstrommotor komplett	219 800	16	Stange	221 319
3a	Mikroschalter	008 664	18	Deckel	230 758
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	19	Rändelschraube	223 361
4a	Trägerschiene	250 055	20	Stange	230 658
4b	Ösenhalter komplett	250 077	21	Erdungsblech	256 622
540	Spannstift 4x16	020 783	500	Schraube KB30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	265 445
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	508	Zylinder-Stift 3M6x40	023 528
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 4,3x18x1,5	020 908
12	Deckel	251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



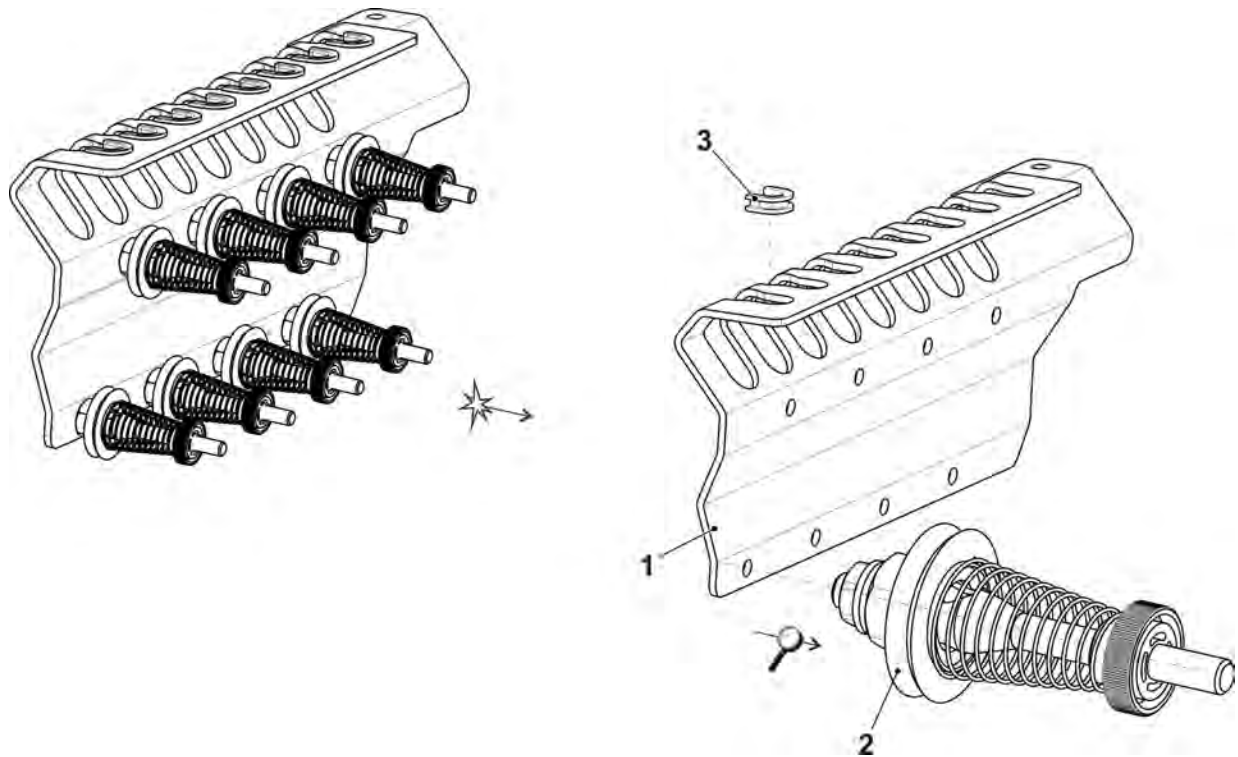
9.9 Rechter Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Friktionsfournisseur rechts	264 325	13	Büchse	221 391
1	Gehäuse	240 368	14	Keilrippenscheibe	221 268
2	Friktionswalze komplett	231 704	15	Keilrippenriemen V3J 406	206 927
3	Drehstrommotor komplett	219 800	16	Stange	221 319
3a	Mikroschalter	008 664	18	Deckel	230 758
4	Umlenker komplett 8-fach	250 089	19	Rändelschraube	223 361
4a	Trägerschiene	250 055	20	Stange	230 658
4b	Ösenhalter komplett	250 077	21	Erdungsblech	256 622
540	Spannstift 4x16	020 783	500	Schraube KB30x8	236 228
541	Sechskantmutter M8-8	022 843	501	Schraube 20x10	265 445
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	508	Zylinder-Stift 3M6x40	023 528
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 4,3x18x1,5	020 908
12	Deckel	251 098	517	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



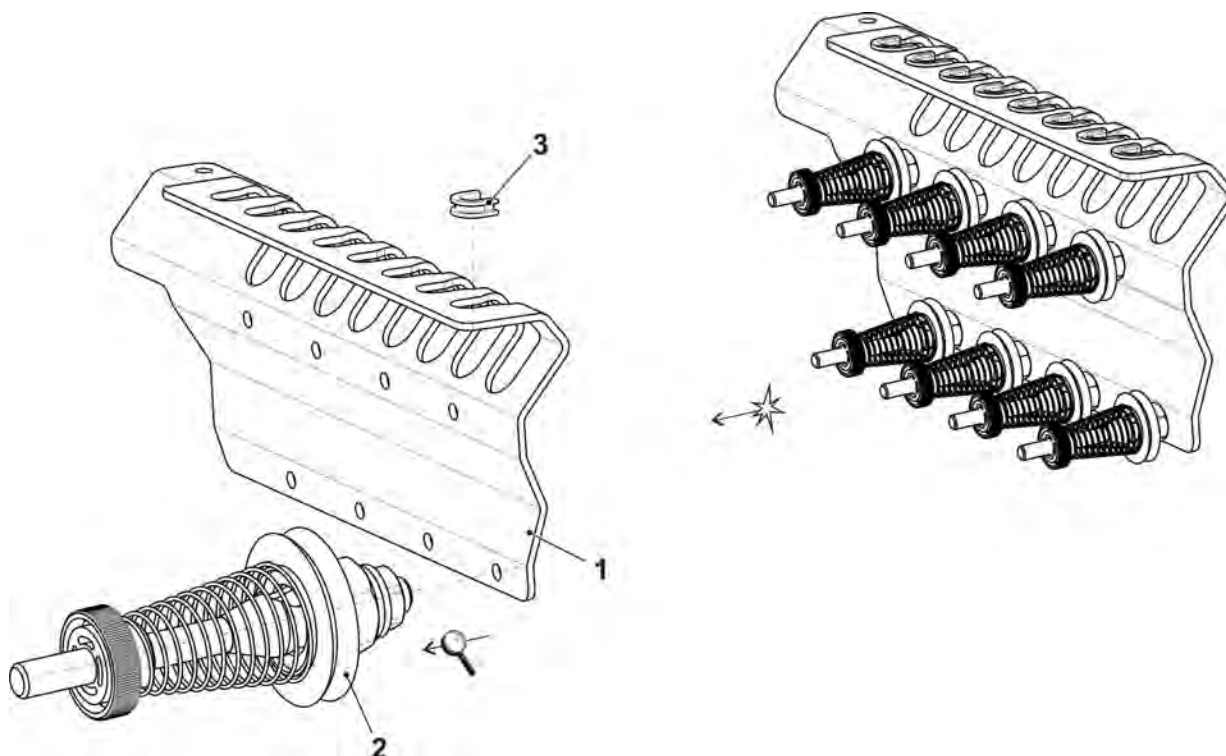
9.10 Bremseinrichtung links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung links E3-8	265 055	2	Fadenbremse E5-8	264 353
1	Bremsblech links E3-8	264 993	500	Keramiköse offen	240 733

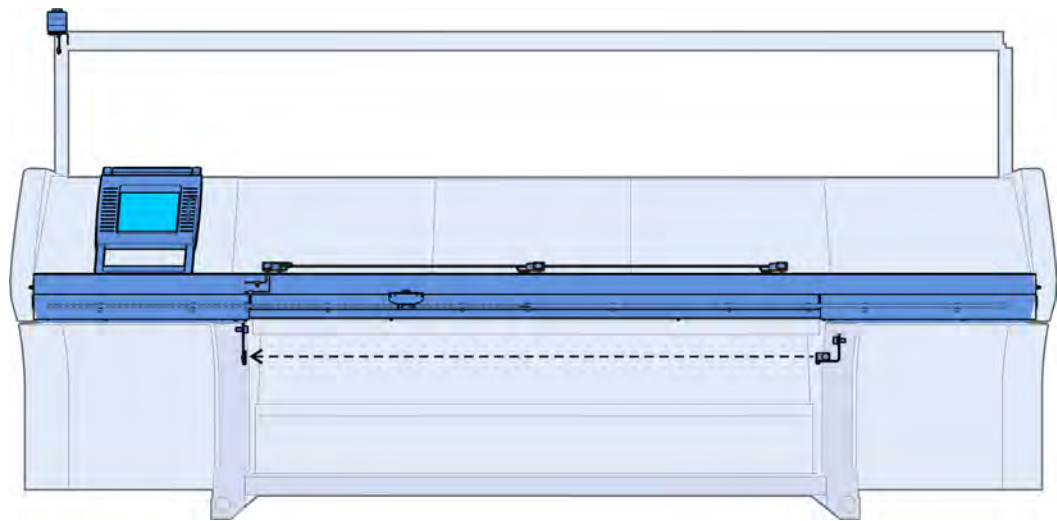


9.11 Bremseinrichtung rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Bremseinrichtung rechts E3-8	265 054	2	Fadenbremse E5-8	264 353
1	Bremsblech rechts E3-8	264 992	500	Keramiköse offen	240 733

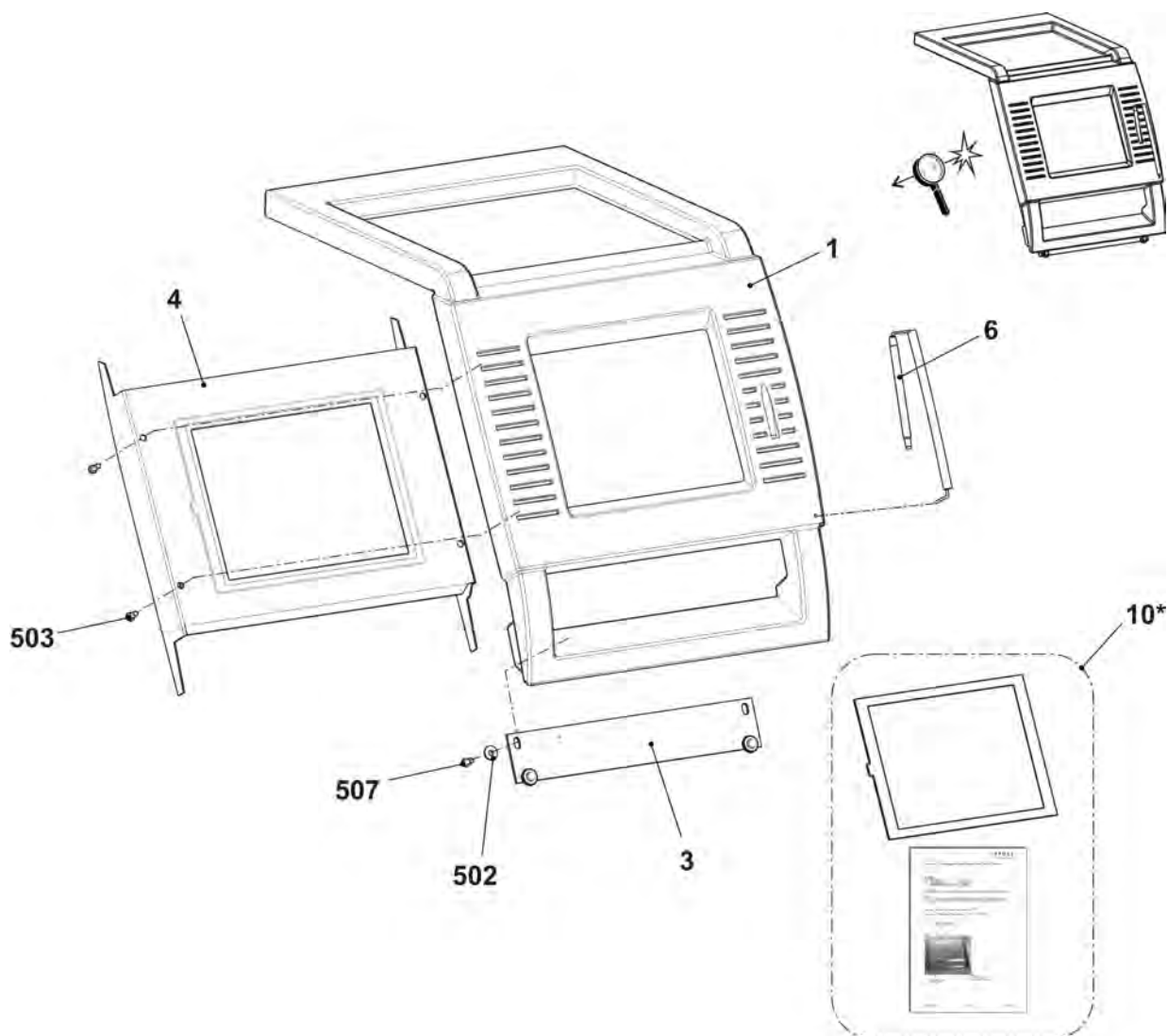


10 Bedienung und Überwachung



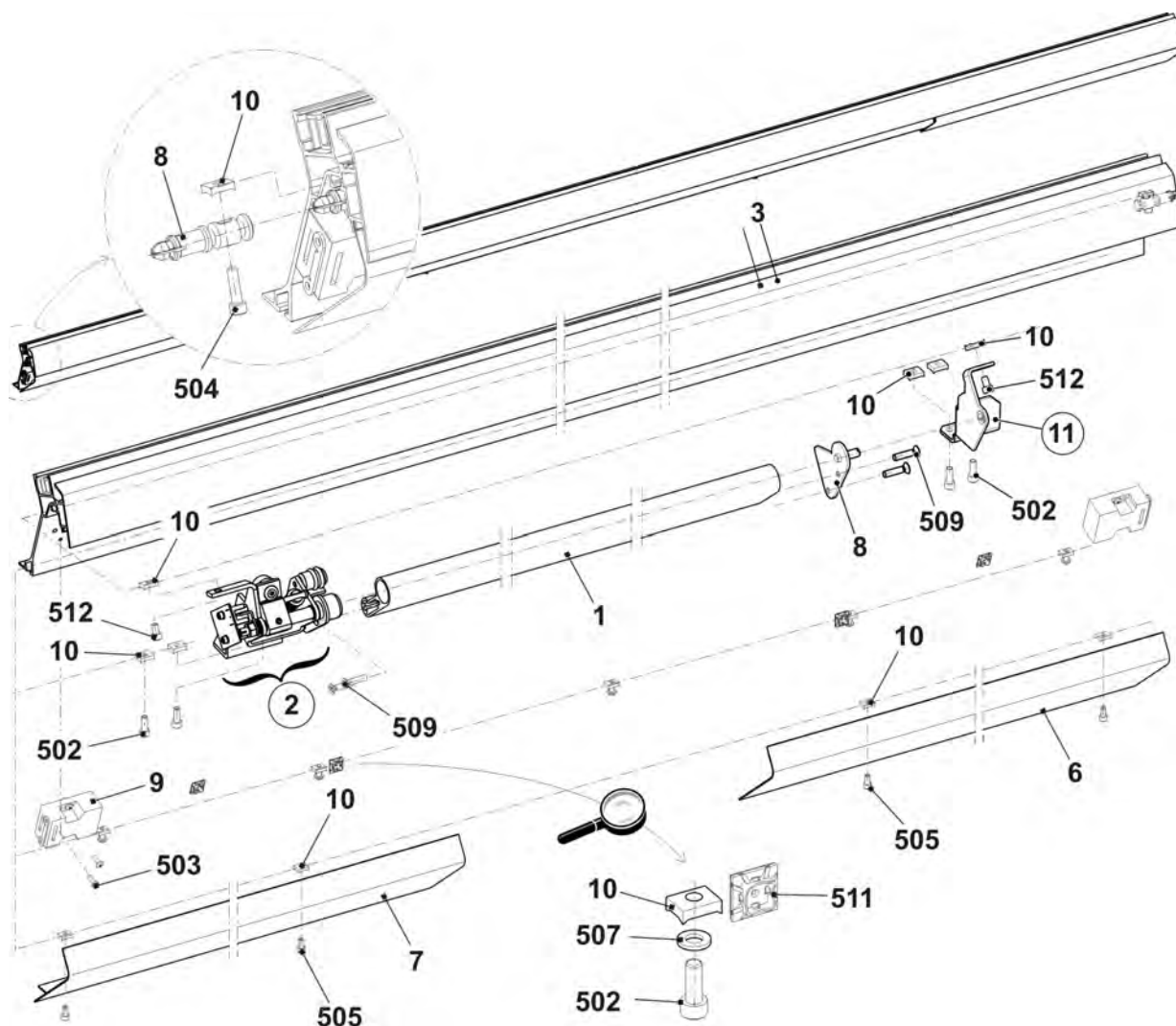
10.1 Eingabeeinheit

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



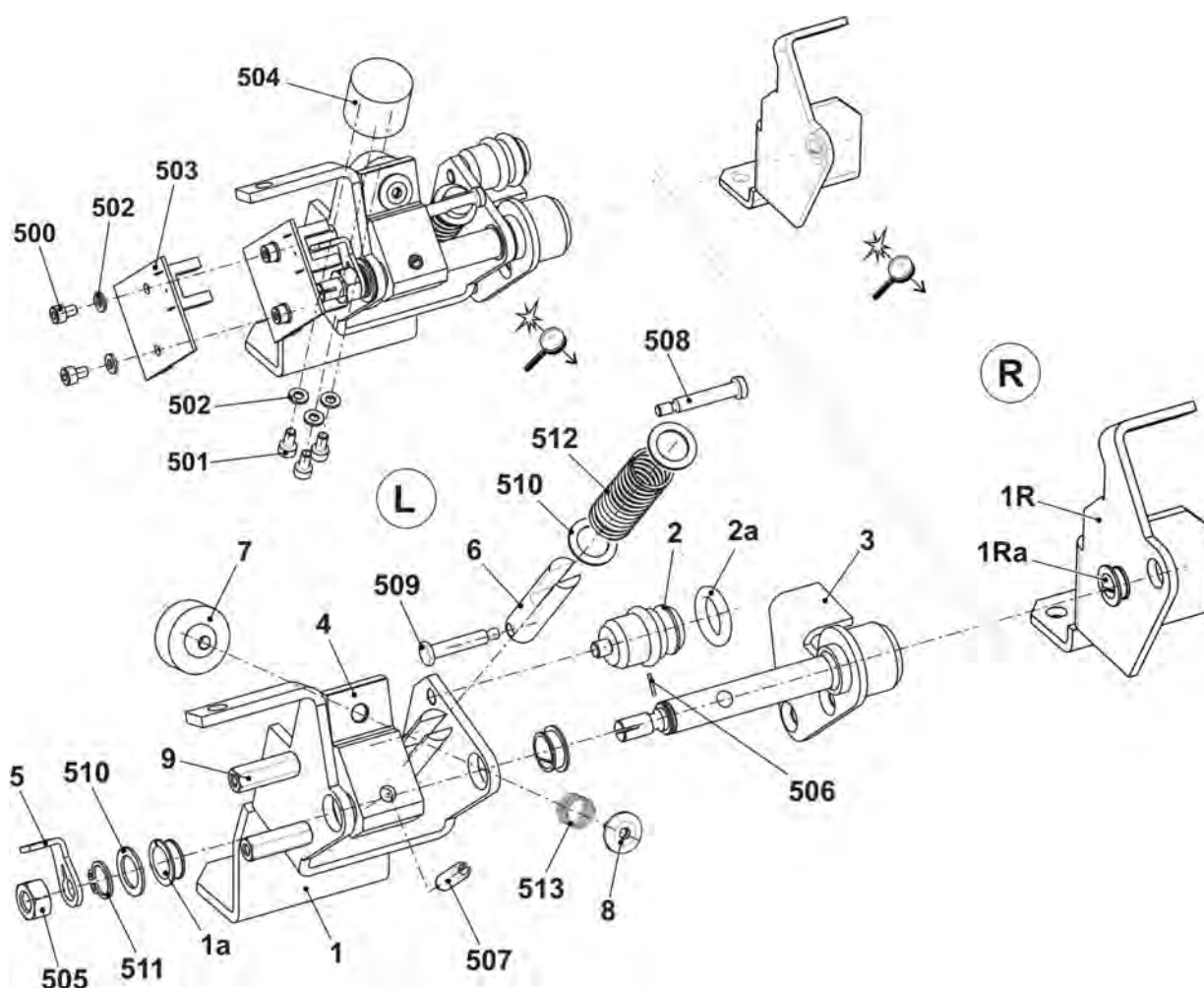
10.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Starteinrichtung komplett	241 039	11	Lager rechts komplett	264 800
1	Einrückstange	241 030	502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Lager links komplett	250 071	503	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
3	Führungsschiene unten komplett	257 540	504	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
6	Abdeckblech rechts	251 216	505	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Abdeckblech links	251 217	507	U-Scheibe	020 872
8	Fixierbolzen	219 107	509	Schraube M6x25	023 510
9	Schalter mit Kabel zu Schutzhauben	223 350	511	Kabelhalter	262 037
10	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



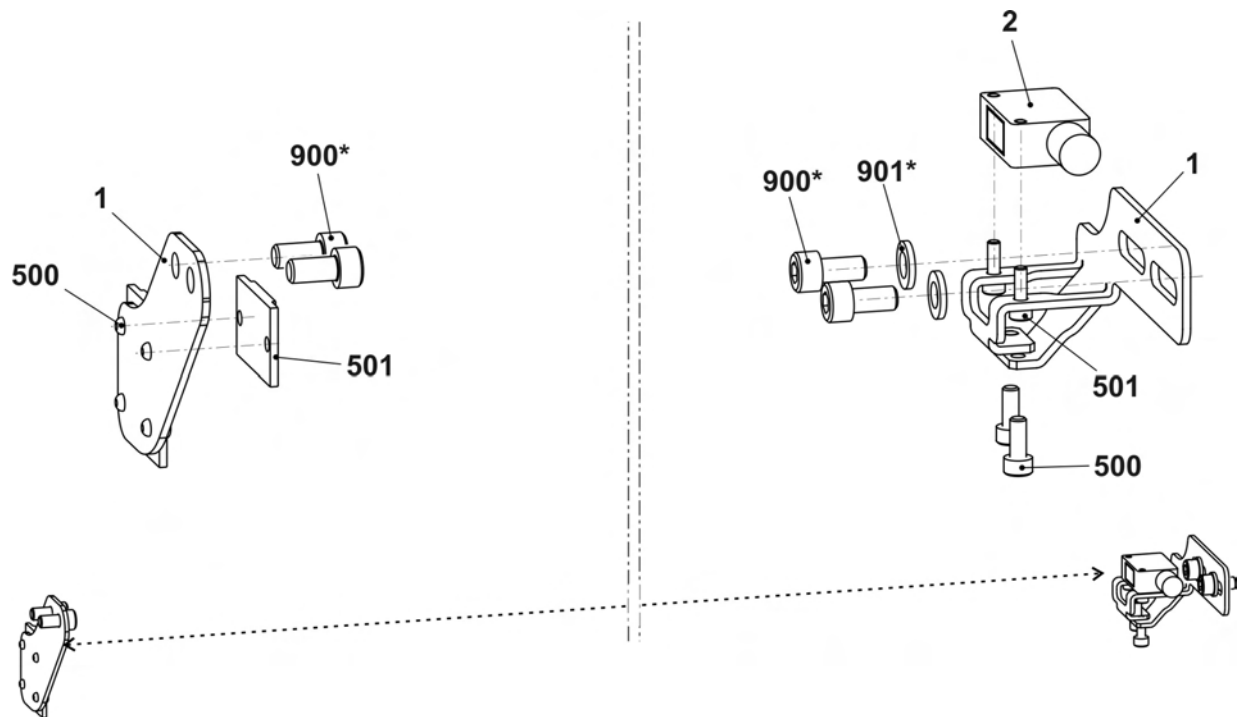
10.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
L	Lager links komplett	250 071	502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369
1	Lager links	245 218	503	Karte Einrücken	259 000
	1a Clips-Lager MCM 12-04	023 639	504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233
2	Halter Puffer	220 561	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
	2a O-Ring 14x4	023 237	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
3	Welle links	245 219	507	Spannstift 6x20	023 719
4	Anker	253 776	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
5	Schaltfahne	245 220	509	Ansatz-Schraube	251 316
6	Federdorn	251 340	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
7	Teller	245 222	511	Sicherungsring 12x1	020 951
8	Ansatz-Schraube	254 528	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
9	Abstandsbolzen	240 287	513	Druckfeder 0,5x11x20,21	265 082
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	1R	Lager rechts	264 800
501	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	1Ra	Clips-Lager MCM 08-03	253 072



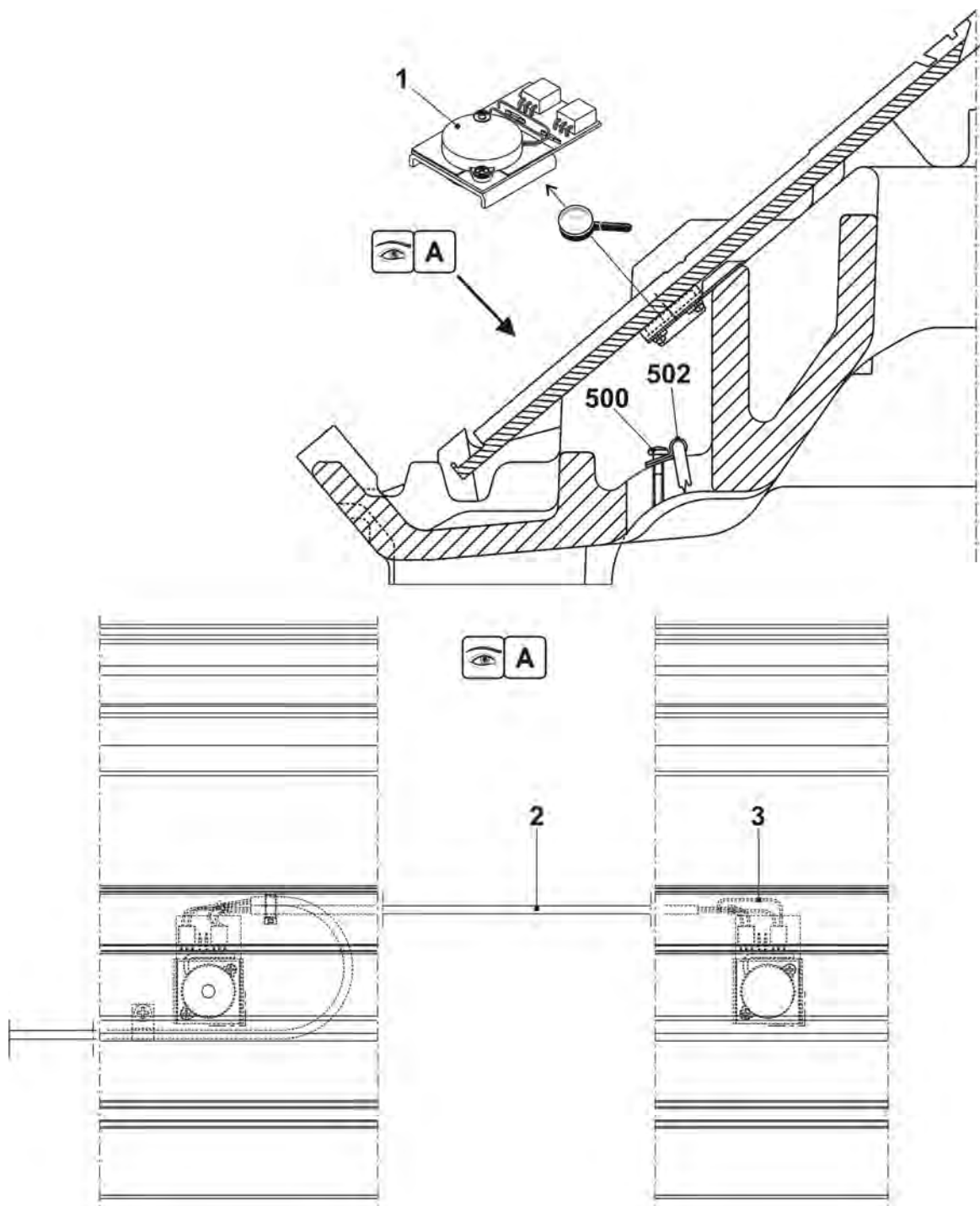
10.3 Stauraum-Überwachung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Reflektor komplett	261 374	Σ	Haltewinkel Lichtschränke	257 409
1	Montageplatte Reflektor	261 375	1	Haltewinkel	256 806
500	Blindniet A3x8-Al	023 158	2	Lichtschränke WI100-P4330	243 355
501	Reflektor 20x20 mm	243 356	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134	501	Zylinder-Schraube M3x10	022 991
			900*	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
			901*	U-Scheibe 6	020 872



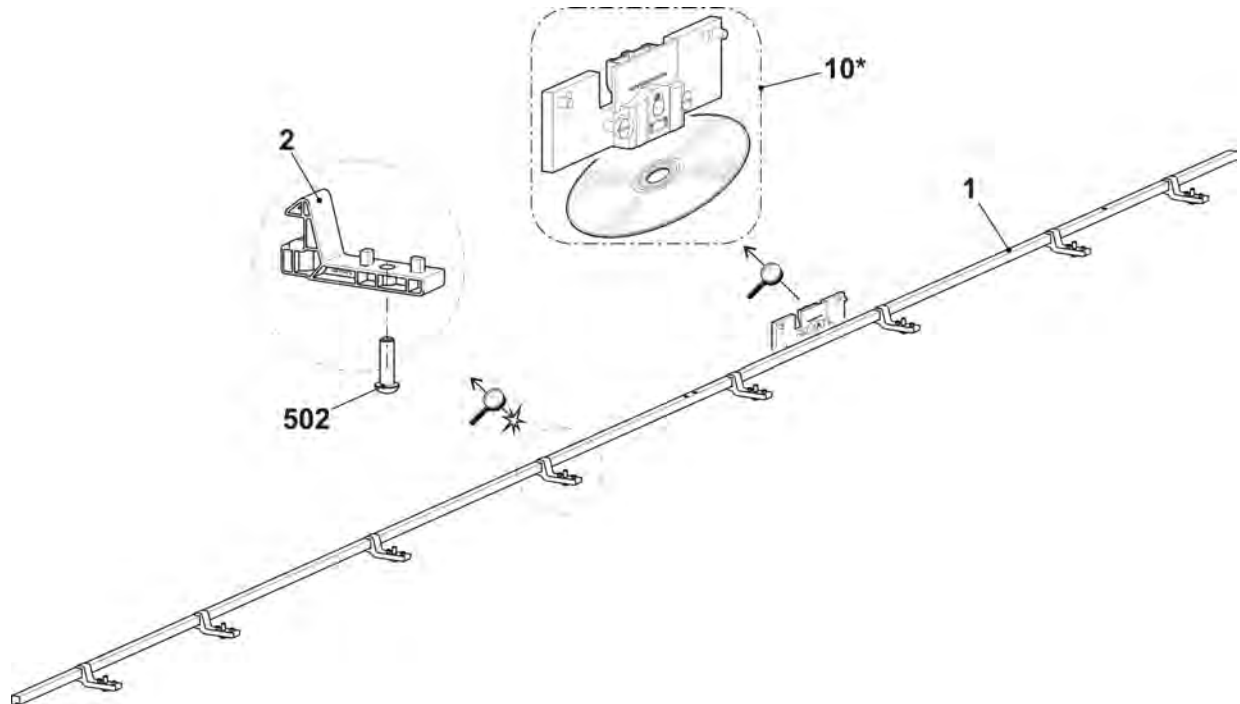
10.4 Schockabstellung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Schockabstellung komplett E3	223 947	3	Endstecker Piezo-Aufnehmer	220 053
1	Schockabstellung (Piezo)	220 011	500	Flachkopf-Schraube M4x8	023 036
2	Verbindungskabel Piezo-Aufnehmer	220 061	502	Kabelschelle N-3B, 5 mm	210 729

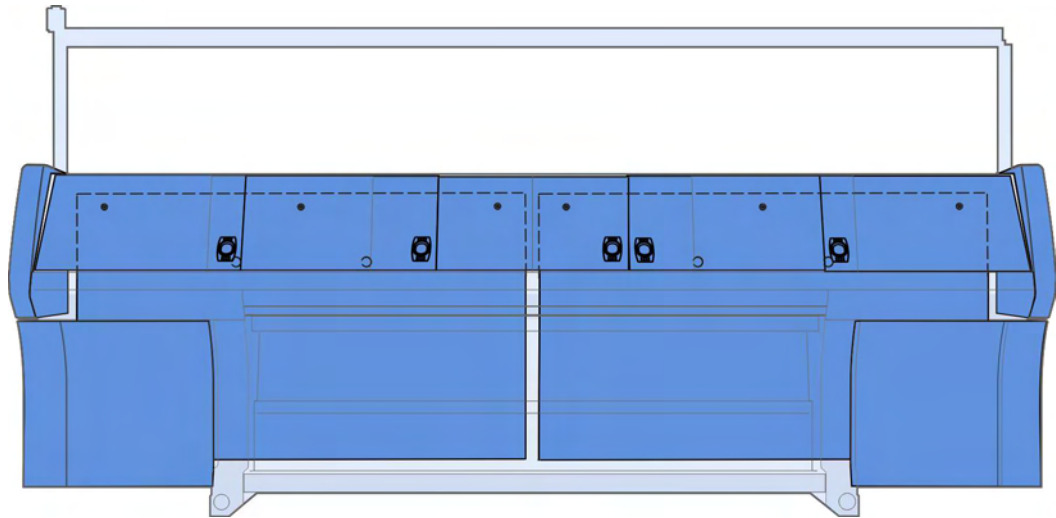


10.5 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
Σ	Messeinrichtung				
1	Messschiene	258 308	10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM OH	266 961
2	Führung	212 210	502	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603

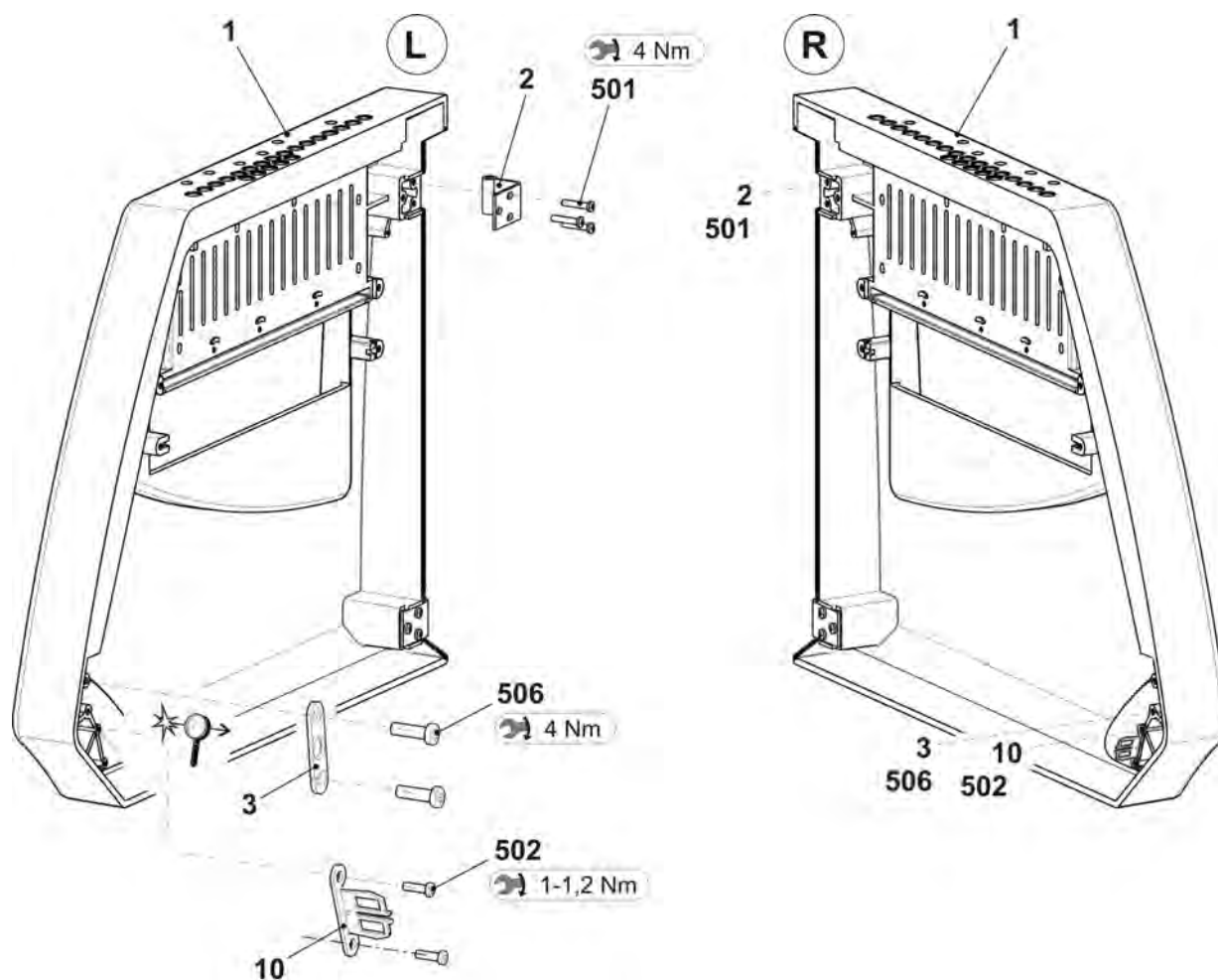


11 Schutzeinrichtungen



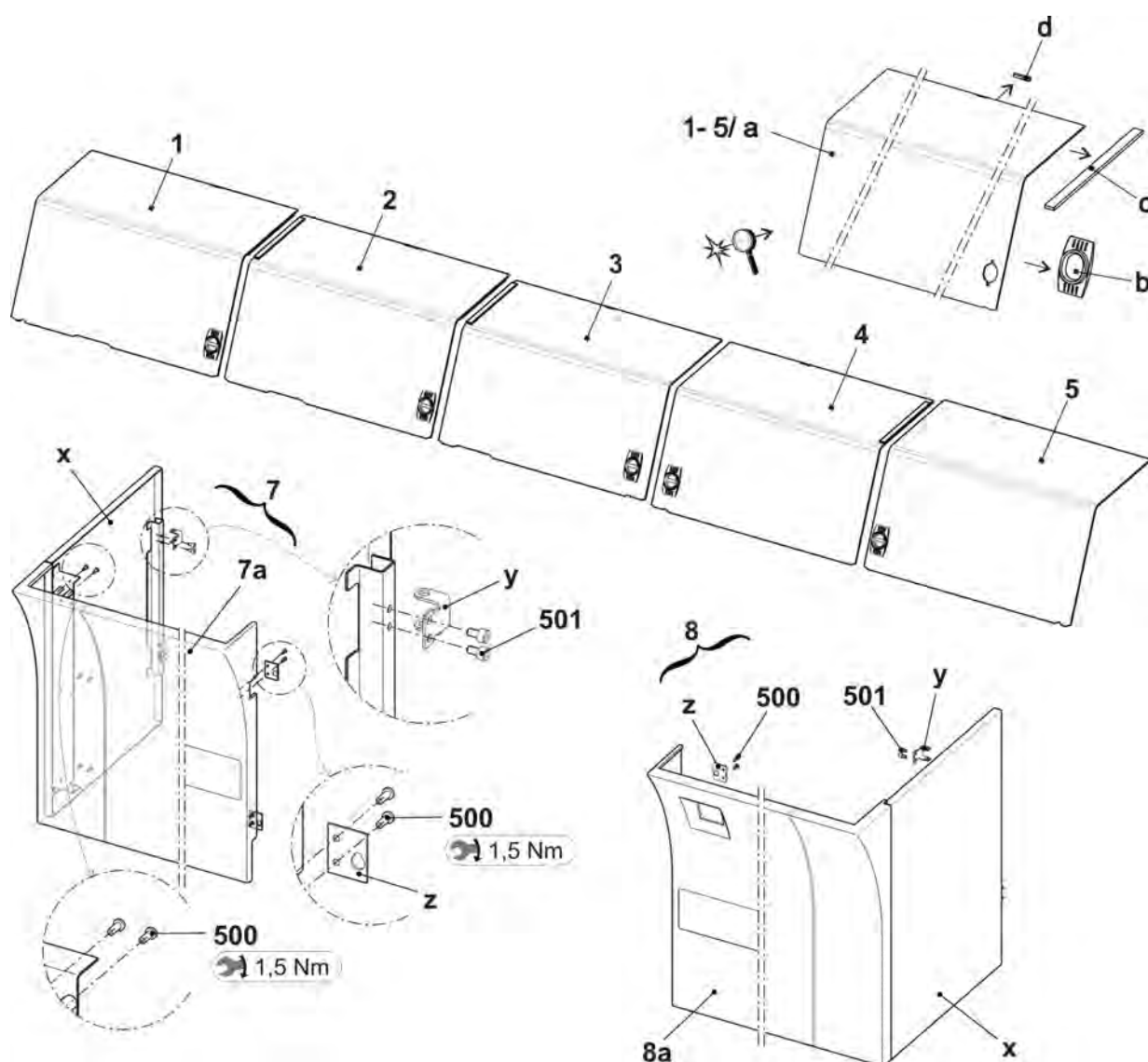
11.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Sicherheitshaube links		Σ	Sicherheitshaube rechts	
1	Sicherheitshaube links	265 278	1	Sicherheitshaube rechts	265 279
2	Scharnier	263 939	2	Scharnier	263 939
4	Verrastungsblech	219 748	4	Verrastungsblech	219 748
10	Betätiger AZ 15/16	255 492	10	Betätiger AZ 15/16	255 492
501	Schraube 6x30	265 380	501	Schraube 6x30	265 380
502	Schraube 4x16	263 995	502	Schraube 4x16	263 995
506	Schraube 6x20	265 379	506	Schraube 6x20	265 379



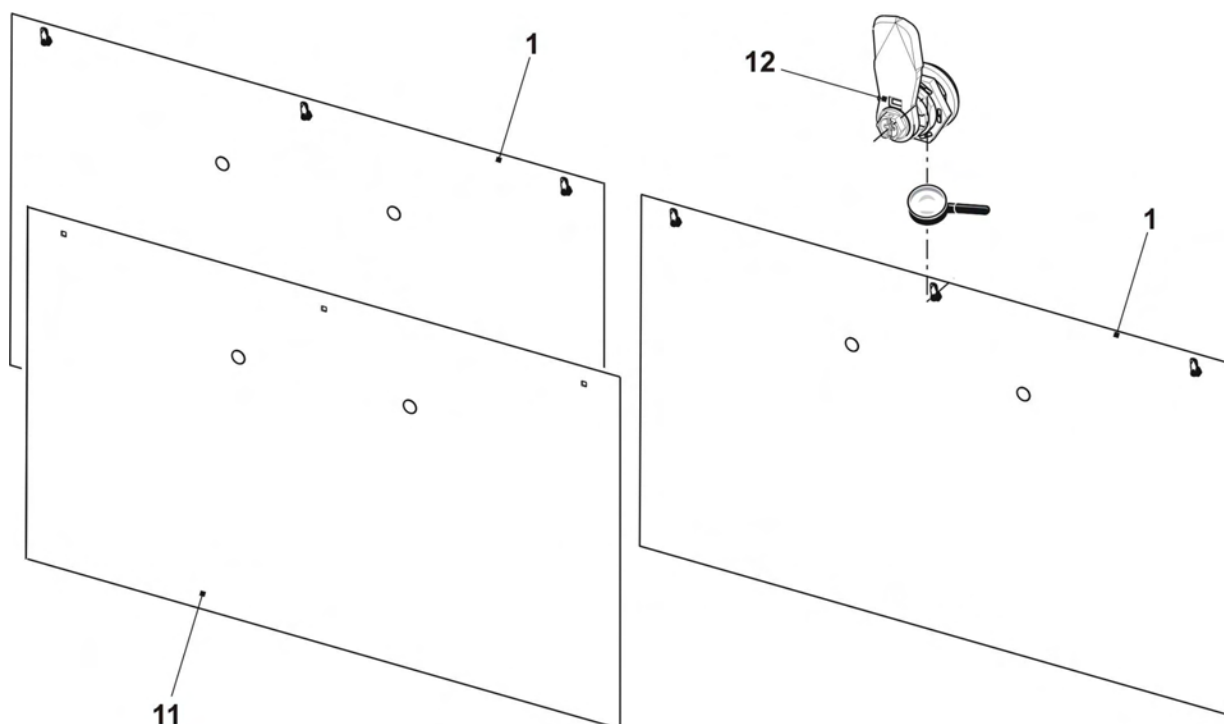
11.2 Verkleidung

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

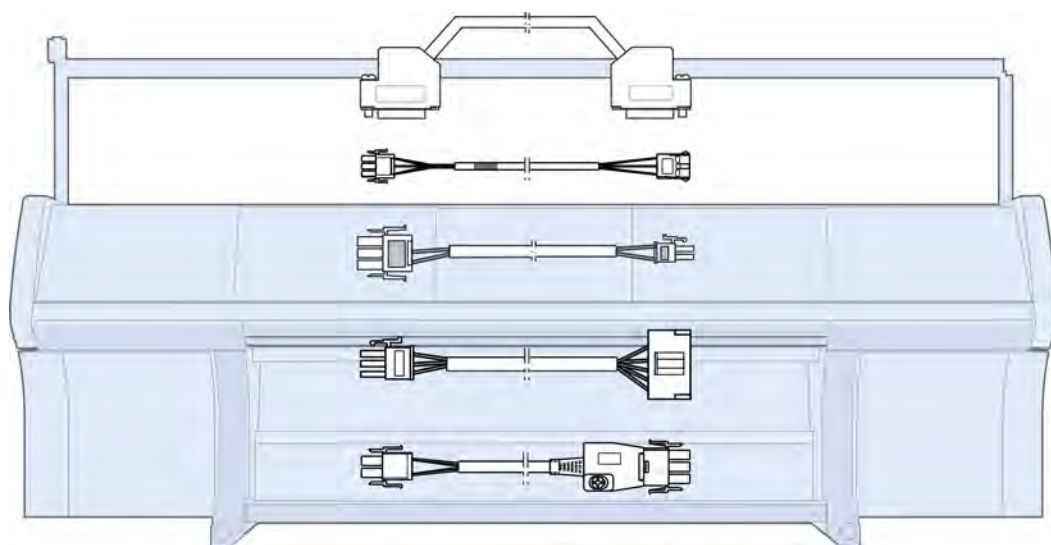


11.3 Rückwand

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



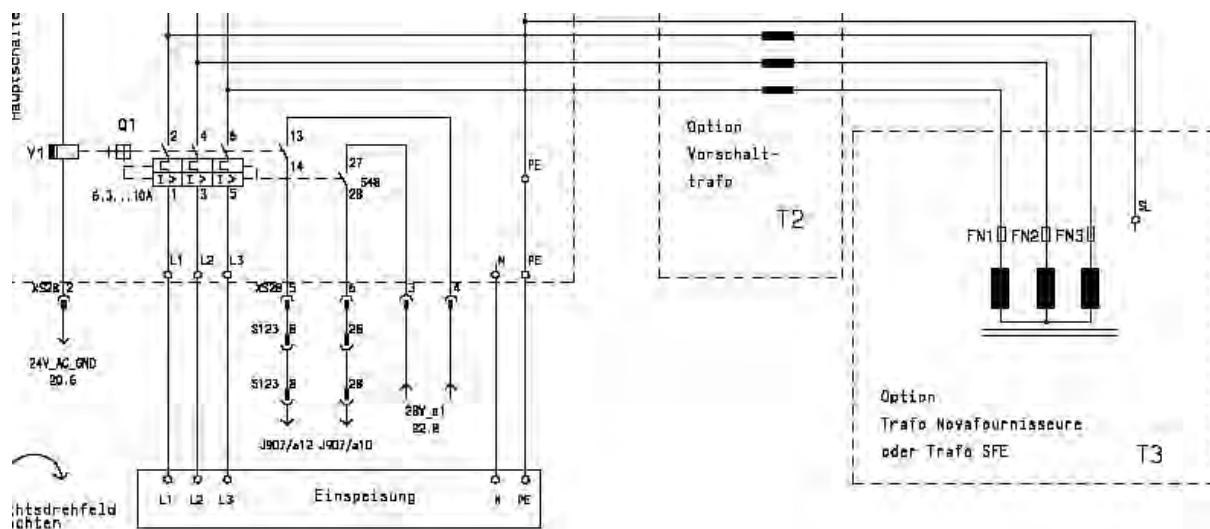
12 Elektrik



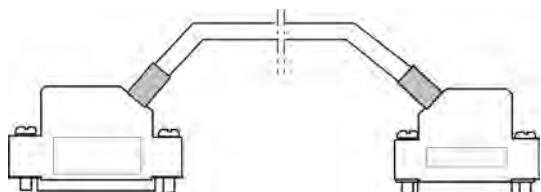
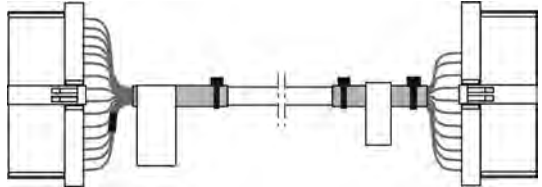
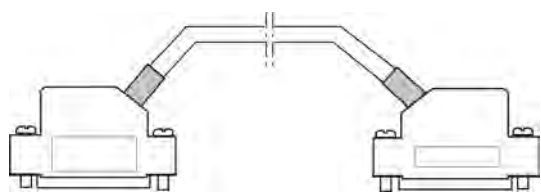
12.1 Schaltplan (221) als PDF

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

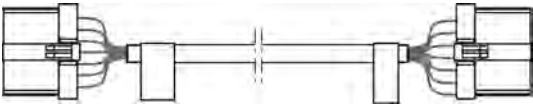
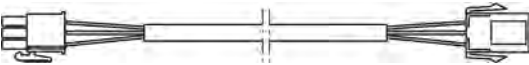
Den Schaltplan 221 finden Sie auf der CMS-Dokumentation DVD mit der Id.-Nr.: 257 157

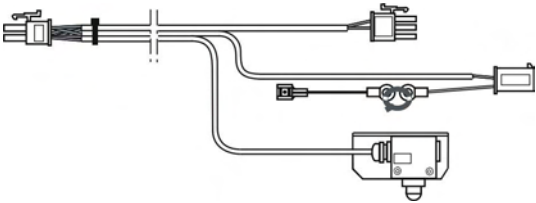


12.2 Schleppkabel

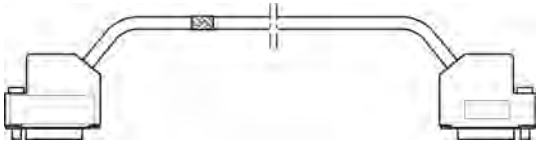
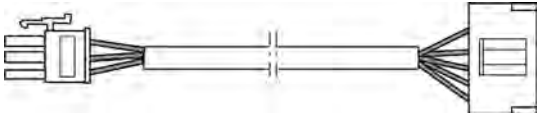
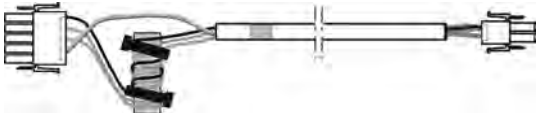
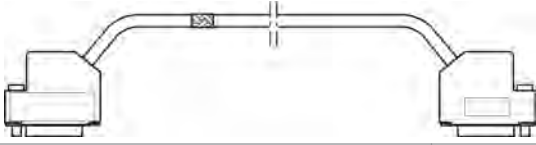
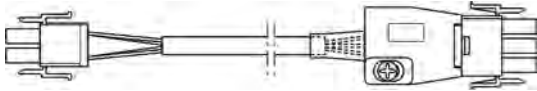
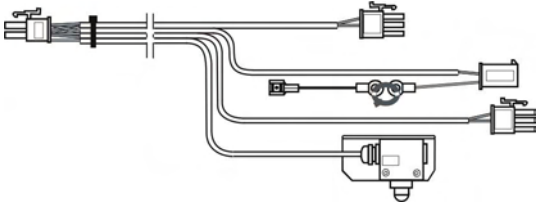
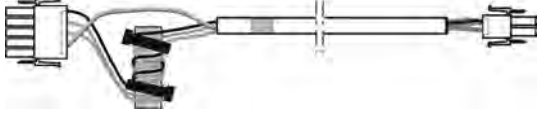
Benennung	ID	Benennung	ID
Schleppkabelsatz 803 1IMP	268 159		
Kabel Impulsgeber 2 hinten links XL136, 933 OKC3	259 373	Kabel SM hinten rechts XL325, 933 OKC	242 713
		Kabel SM vorne rechts XL327, 933 OKC	242 715
			
Kabel Fadenführer links, 9XX OKC	242 707	Kabel Signal hinten rechts XL326, 933 OKC	242 714
		Kabel Signal vorne rechts XL328, 933 OKC	242 716
			

12.3 Kabelsatz Basis 1

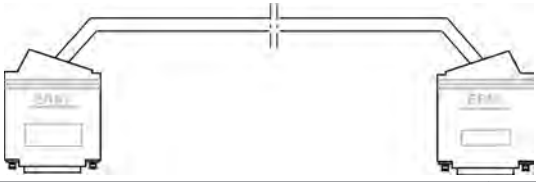
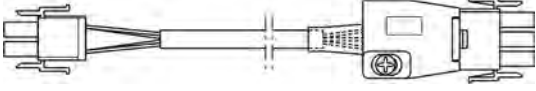
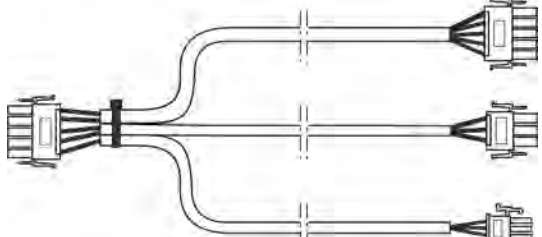
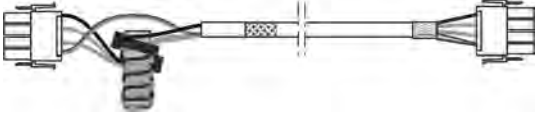
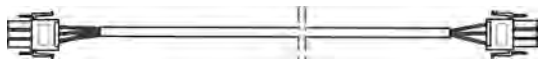
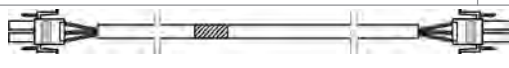
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Basis 1 OKC	240 256			
	Kabel Einrücken OKC 3XX	240 289			
					
Kabel Zuleitung FKE Leuchte OKC		240 290			
					

Benennung		Id
Kabel Schutzeinrichtung links OKC		253 442
		

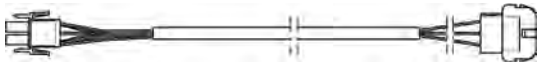
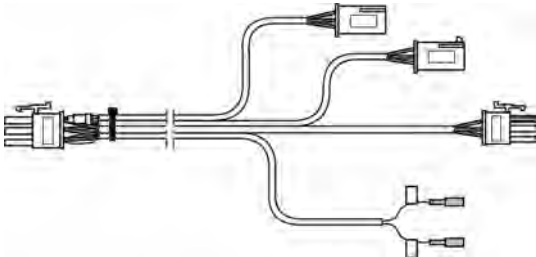
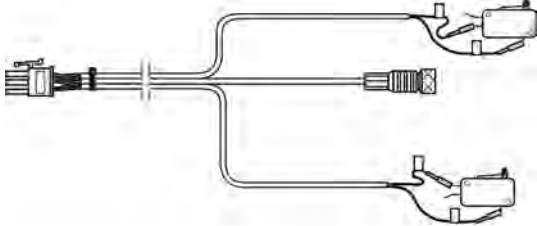
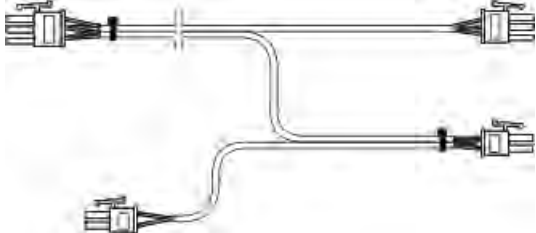
12.4 Kabelstrang Basis 2

Benennung	Id	Benennung	Id
Σ Kabelstrang Basis 2 OKC	240 257		
Kabel Motor HAAB OKC	240 291	Kabel Resolver Antrieb OKC 3XX	240 296
			
Kabel Endschalter Versatz OKC 3XX	240 292	Kabel Versatzmotor OKC 3XX	240 297
			
Kabel Lüfter Antrieb 3XX OKC	240 293	Kabel Resolver Versatz OKC 3XX	240 298
			
Kabel Fournisseur rechts OKC 3XX	240 294	Kabel Schutzeinrichtung rechts OKC	253 441
			
Kabel Antriebsmotor OKC 3XX	240 295		
			

12.5 Kabelstrang 84" OKC

Benennung	Id-Nr.	Benennung	Id-Nr.
Kabelstrang 84"OKC	242 225		
Kabel CAN 84" OKC	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	263 688
			
Kabel Spannungsversorgung Servo 84" OKC	240 504	Kabel Spannungsversorgung Netzteil OKC	240 505
			
Kabel Motor HAAB OEF/S 84" OKC	242 228	Kabel Schalter HAOS 84" OKC	242 229
			
Kabel Schalter HIAB OKC	240 593	Kabel Motor HIAB OKC	240 592
			
Kabel Spannungsversorgung FLENT 84"OKC	251 243		
			

12.6 Kabelstrang Kamm

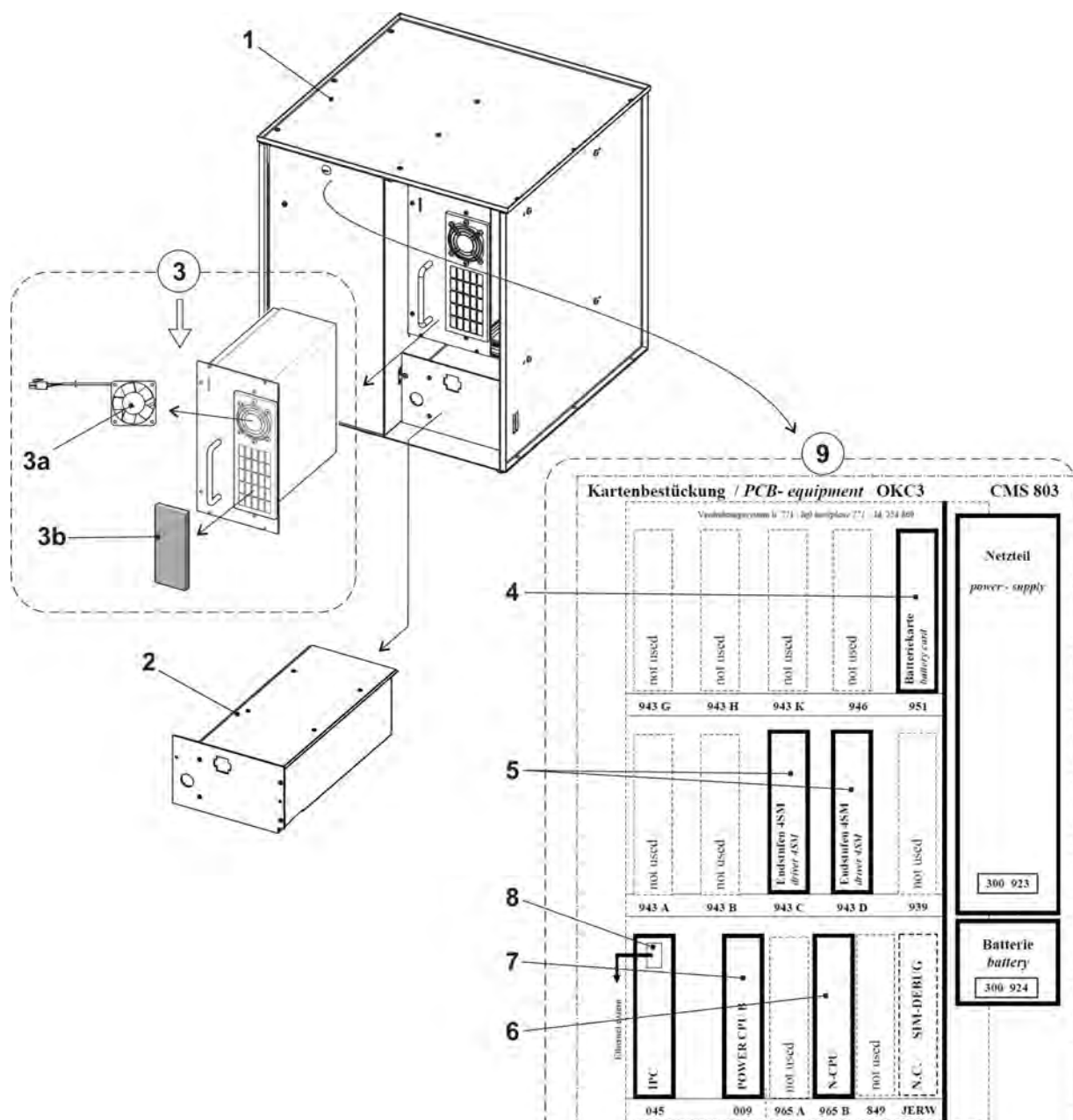
Benennung		Id	Benennung		Id
Σ	Kabelstrang Kamm OKC	240 259			
	Kabel Motor Kammhaken OKC	240 308		Kabel Schalter KAMM OKC	240 311
					
	Kabel Schalter KAHA OKC	240 309		Kabel Schalter HAAB OKC	240 312
					
	Kabel Motor Kamm OKC	240 310			
					

13 Steuerungselektronik



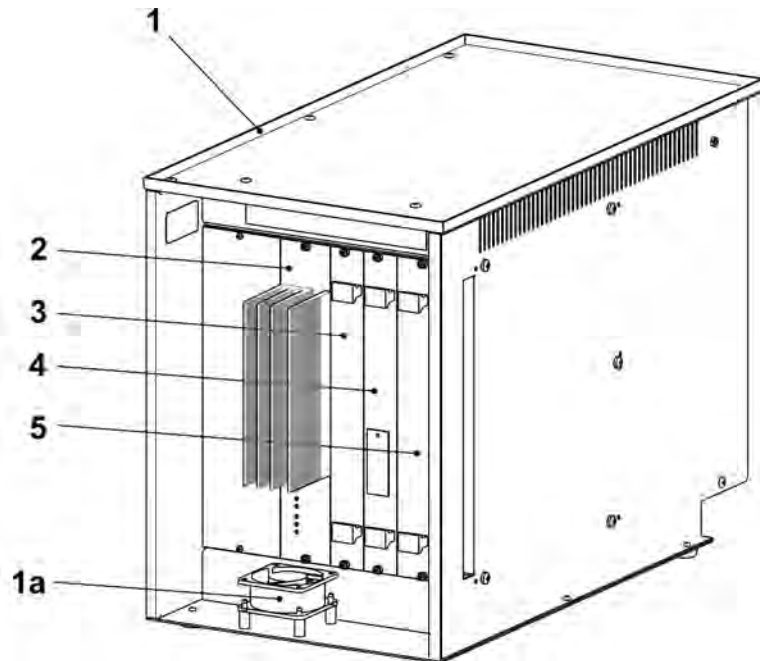
13.1 Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
Σ	Steuergerät links komplett 803 HP	268 148	4	Karte Batterie OKC	300 951
1	Steuergerät links unbestückt 9XX 5/6 ZOLL	254 868	6	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Batterie-Einschub	300 924	7	Karte N-CPU 432	300 965
3	Netzteil CG54	300 923	8	Karte Power CPU B	301 009
3a	Lüfter Netzteil	239 305	9	Ersatzteilkpaket IPC P10XS	301 045
3b	Filtermatte CG54	239 350	10	Aufkleber Kartenbestückung links	268 149

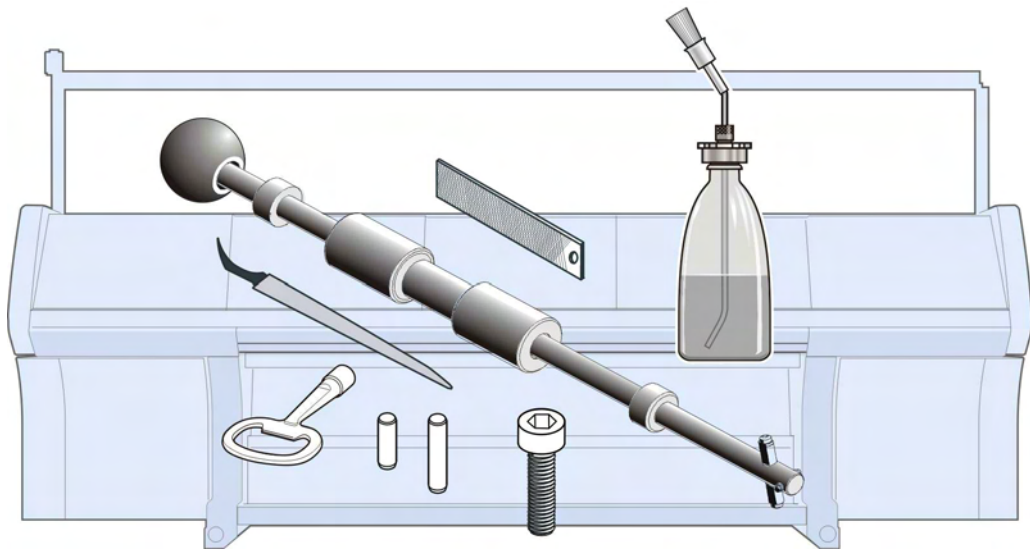


13.2 Rechter Steuerschrank

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

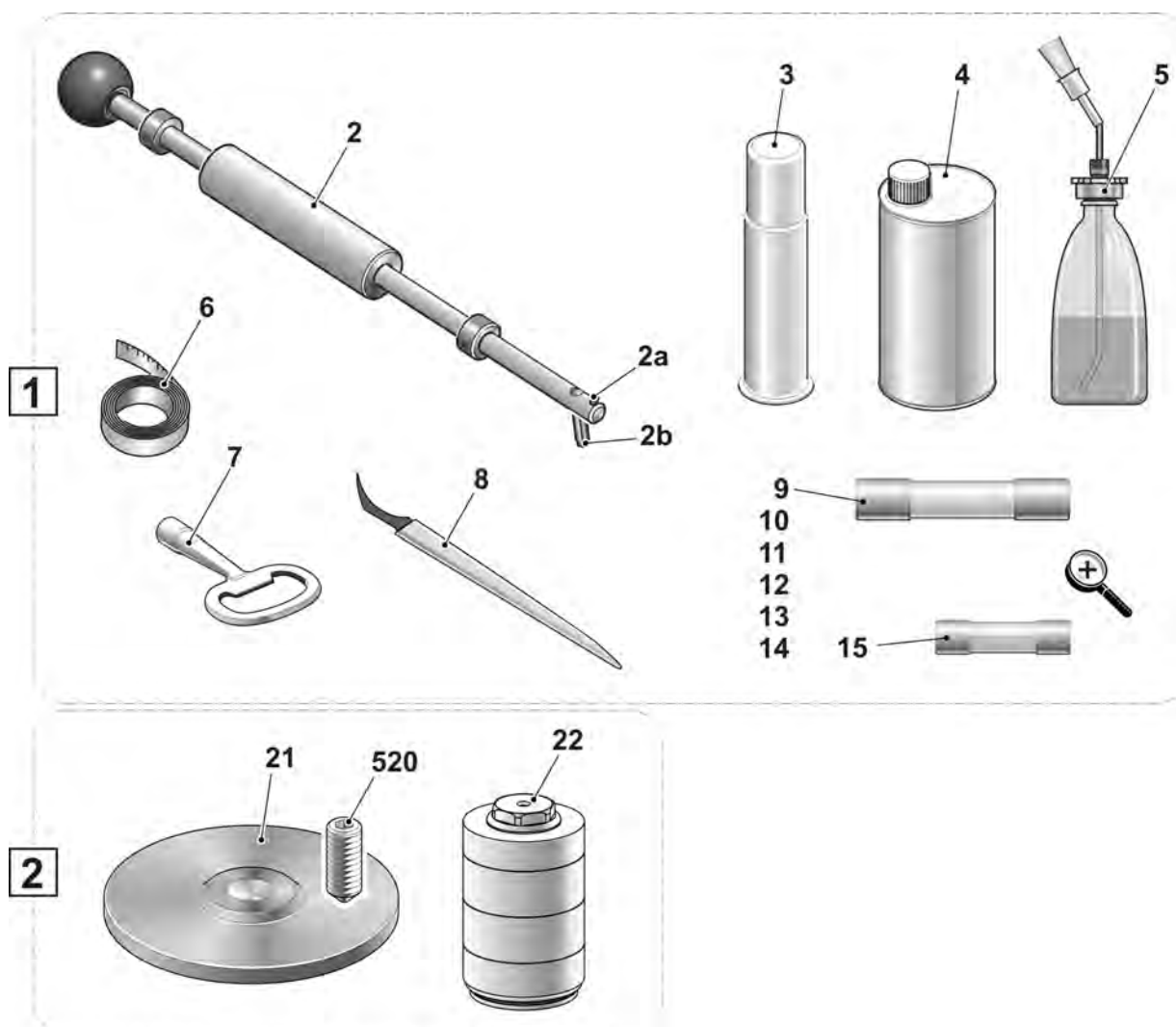


14 Lieferbares Zubehör

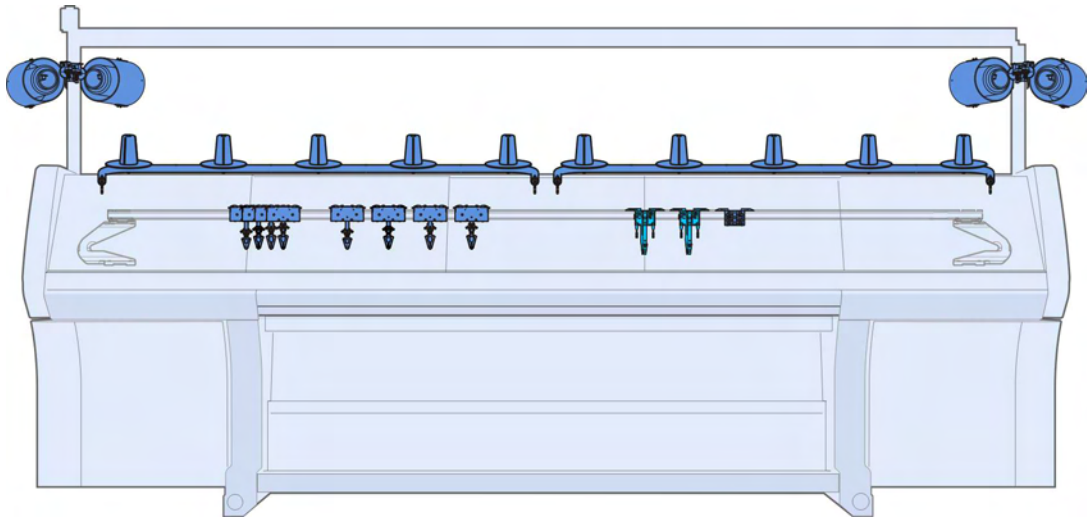


14.1 Zubehör Standard

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ1	Zubehör Standard Teil 1	265 182			
2	Ausziehhaken	232 027	10	Sicherung 6,3A T 440V 6,3x32	026 809
2a	Kleiner Stift	202 843	11	Sicherung 10A T 440V 6,3x32	025 258
2b	Stift	232 022	12	Sicherung 2,5A T 440V 6,3x32	217 465
3	Fett OKS 475, 150g	005 351	13	Sicherung 1A T 440V 6,3x32	209 321
4	Textil-Maschinen-Öl Silvertex T 46, 1l	230 614	14	Sicherung 1,6A T 5x20	008 715
5	Ölkombifix	216 732	15	Glassicherung F1,0A	008 748
6	Maßband L=150cm	228 180	Σ2	Zubehör Standard Teil 2	265 183
7	Schaltschrankschlüssel	009 346	21	Unterlage	056 569
8	Arbeitshäkchen	227 249	22	Signalleuchte LED	240 395
9	Sicherung 3,15A T 440V 6,3x32	025 261	520	Gewindestift M16x40	244 061

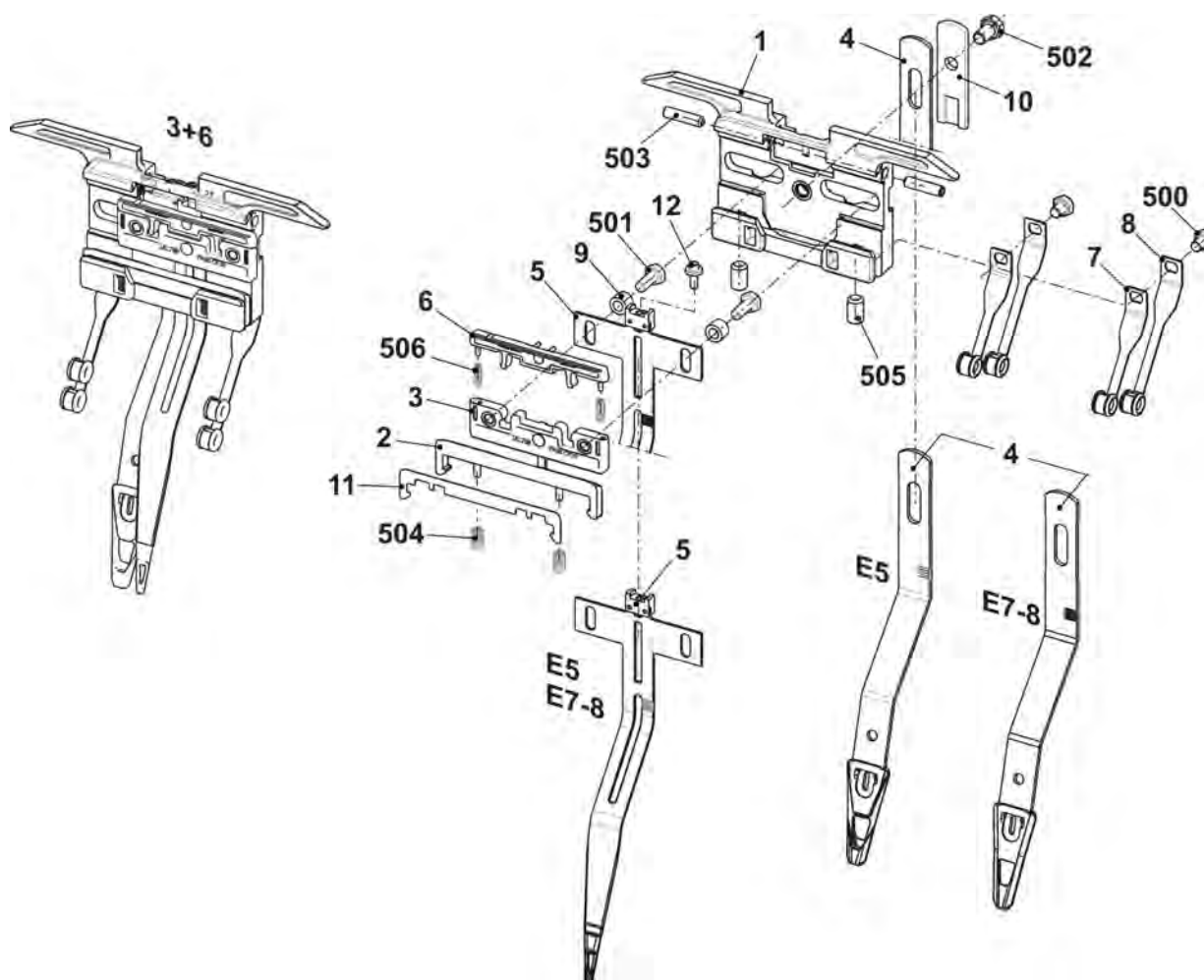


15 Sondereinrichtungen



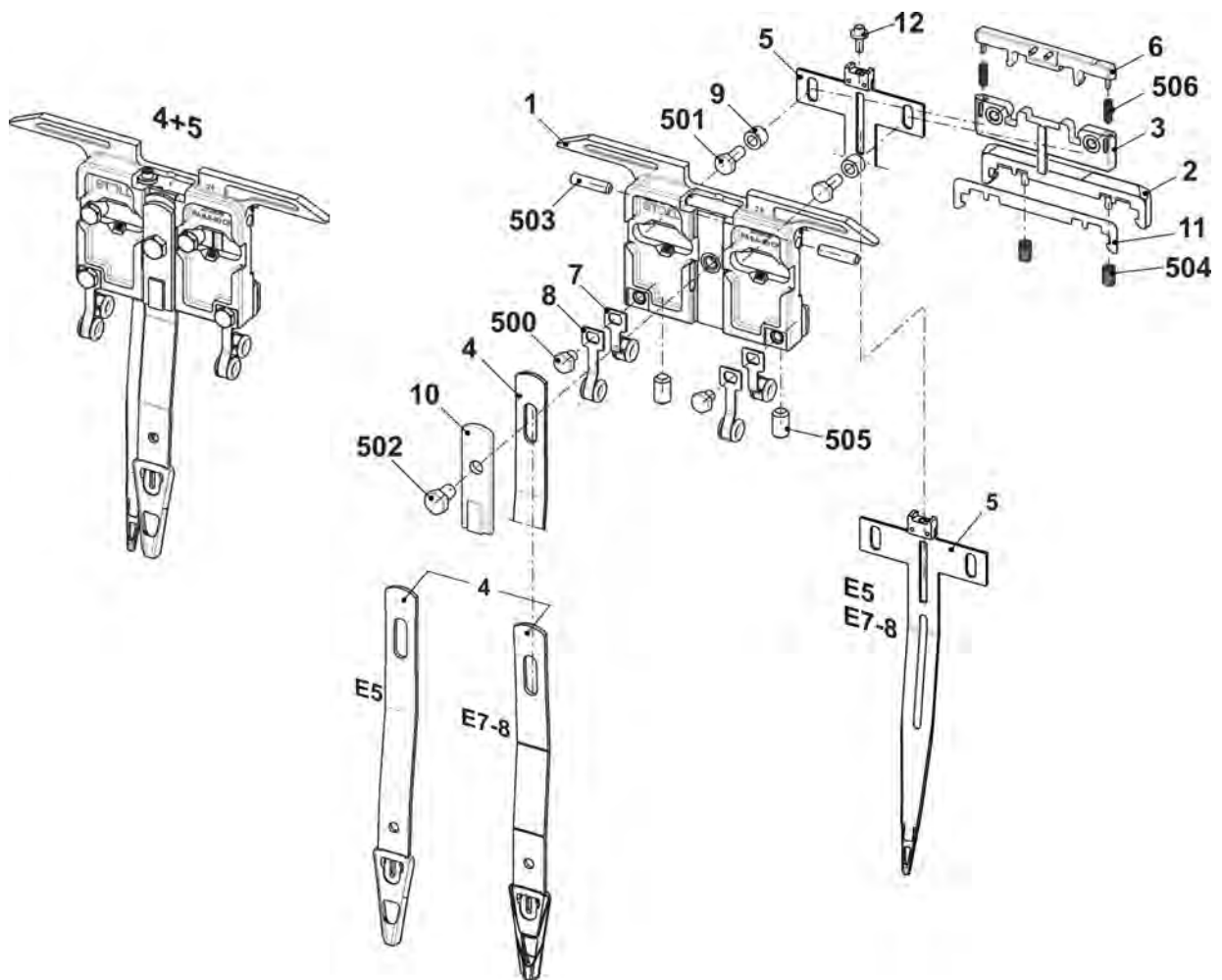
15.1 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett E5	252 782	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 E5	252 820	501	Sechskantschraube M4x10	020 346
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800	502	Sechskantschraube	252 832
6	Gleitstück	252 797	503	Gewindestift M4x16	254 196
7	Ösenhalter komplett	252 825	504	Druckfeder	021 399
8	Ösenhalter komplett	252 824	505	Gewindebolzen	213 399
9	Distanzbuchse	252 796	506	Druckfeder	253 058



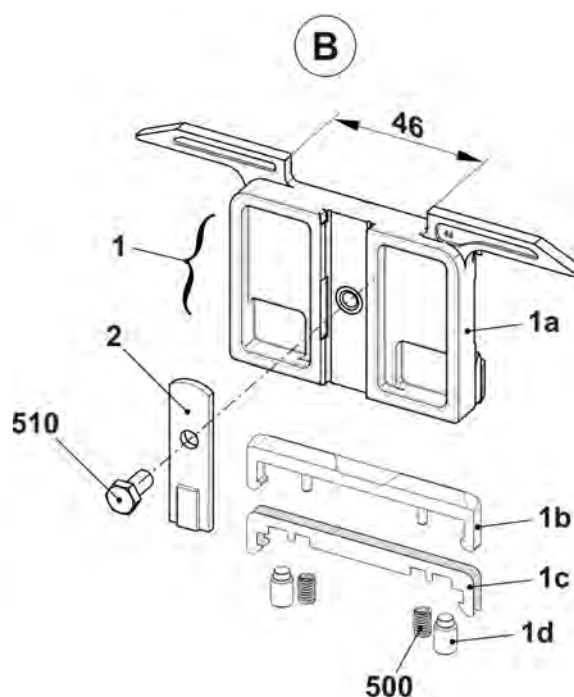
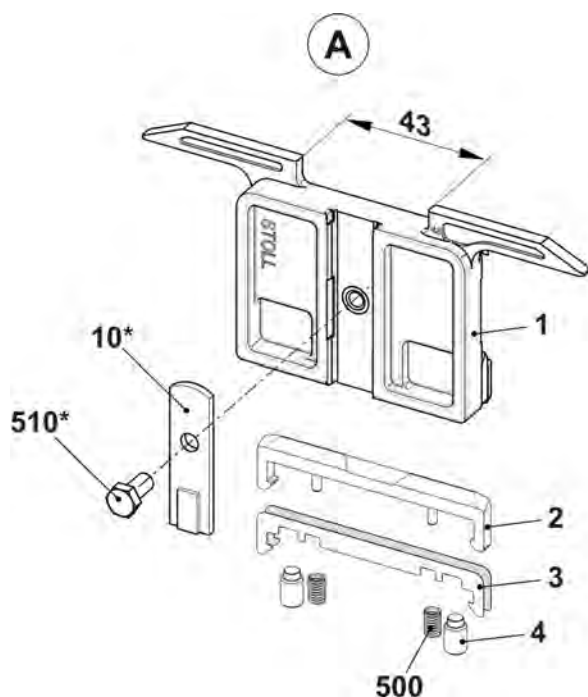
15.2 Plattierfadenführer 4+5

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



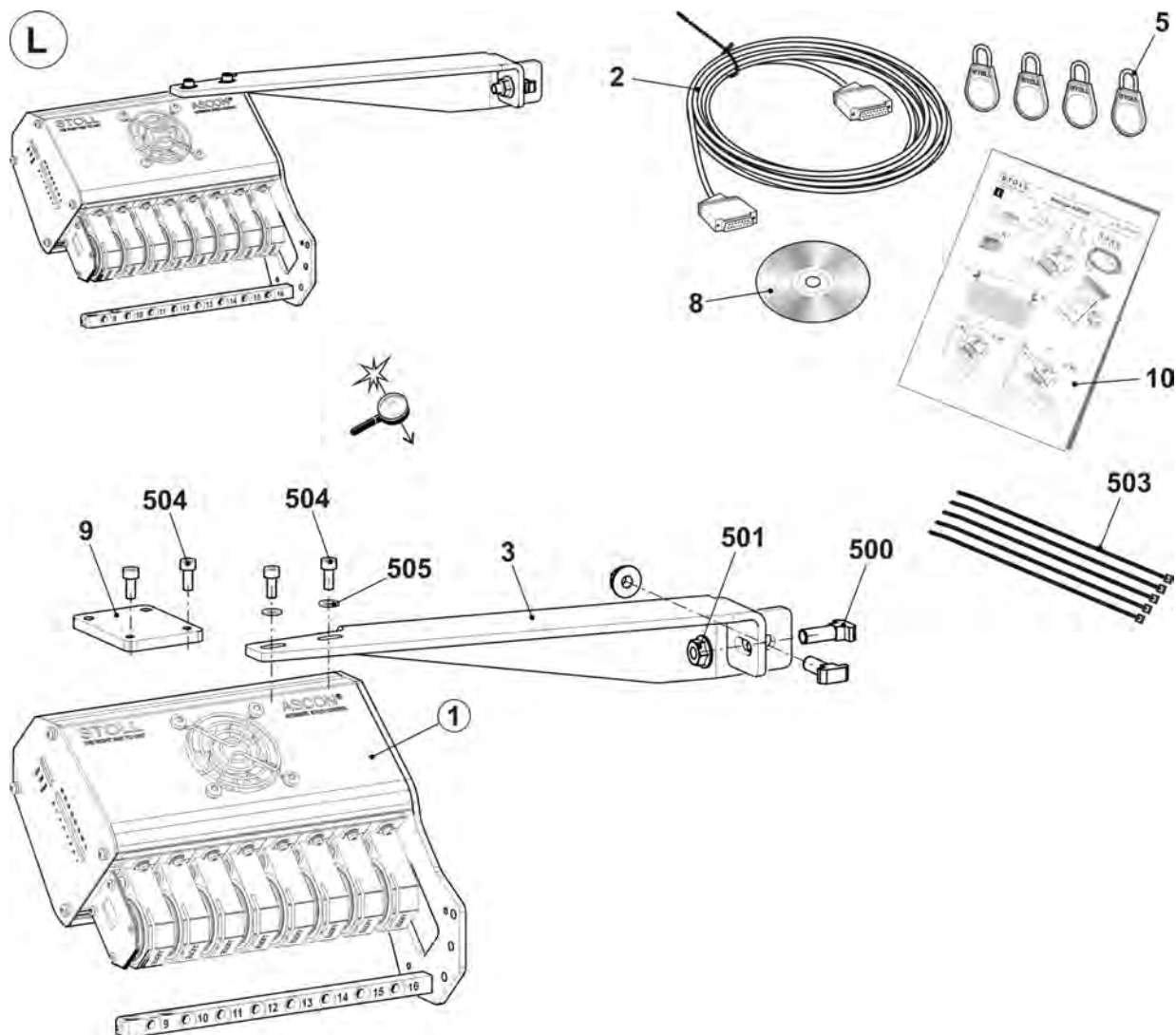
15.3 Plattier-Fadenführerschlitzen EW43 | EW46

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



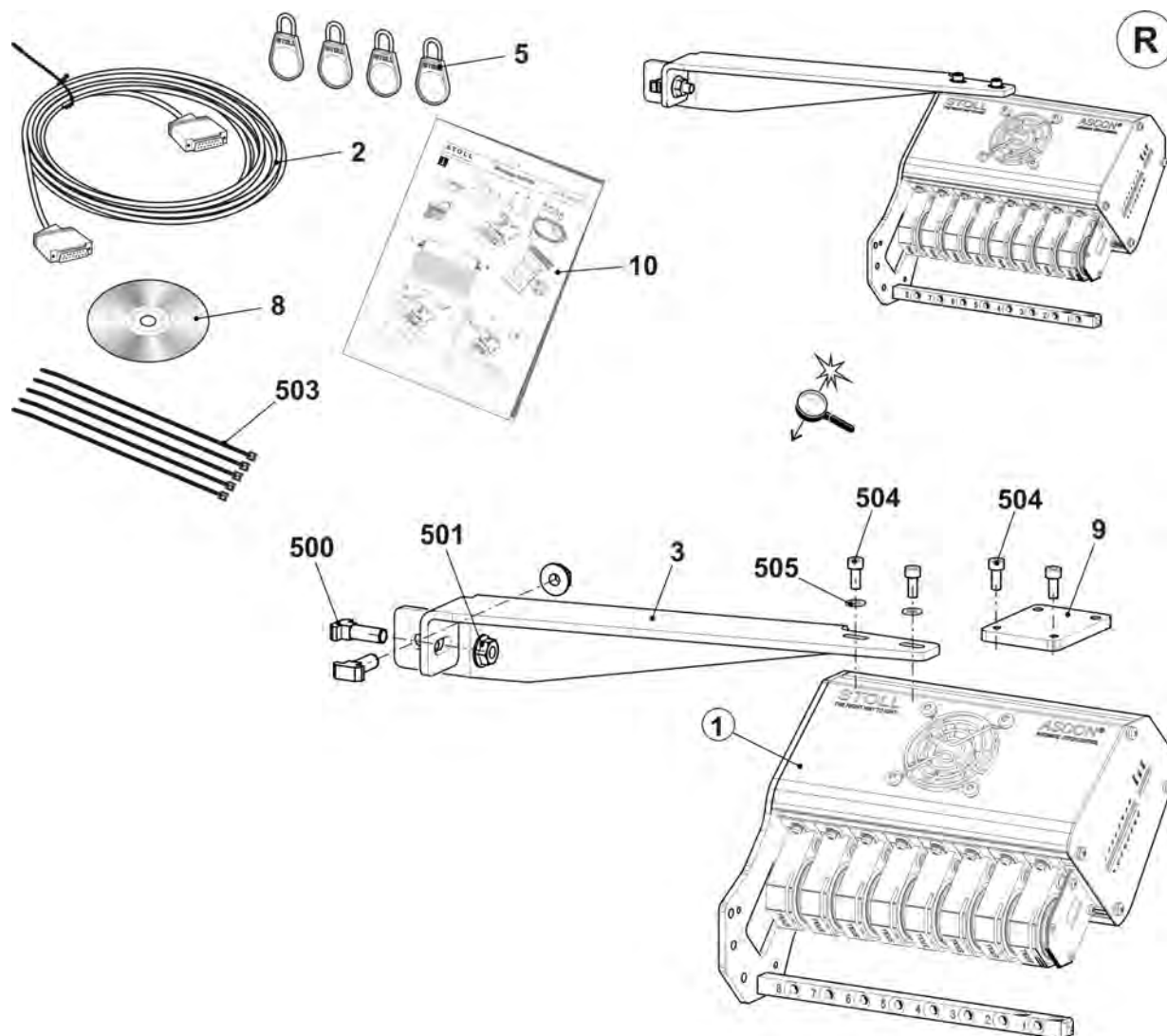
15.5 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	265 391			
1	Fadenlängenmesseinrichtung links komplett	257 283	10	Anleitung Montage ASCON	266 069
2	Kabel ASCON	257 239	500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter links	265 046	501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
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



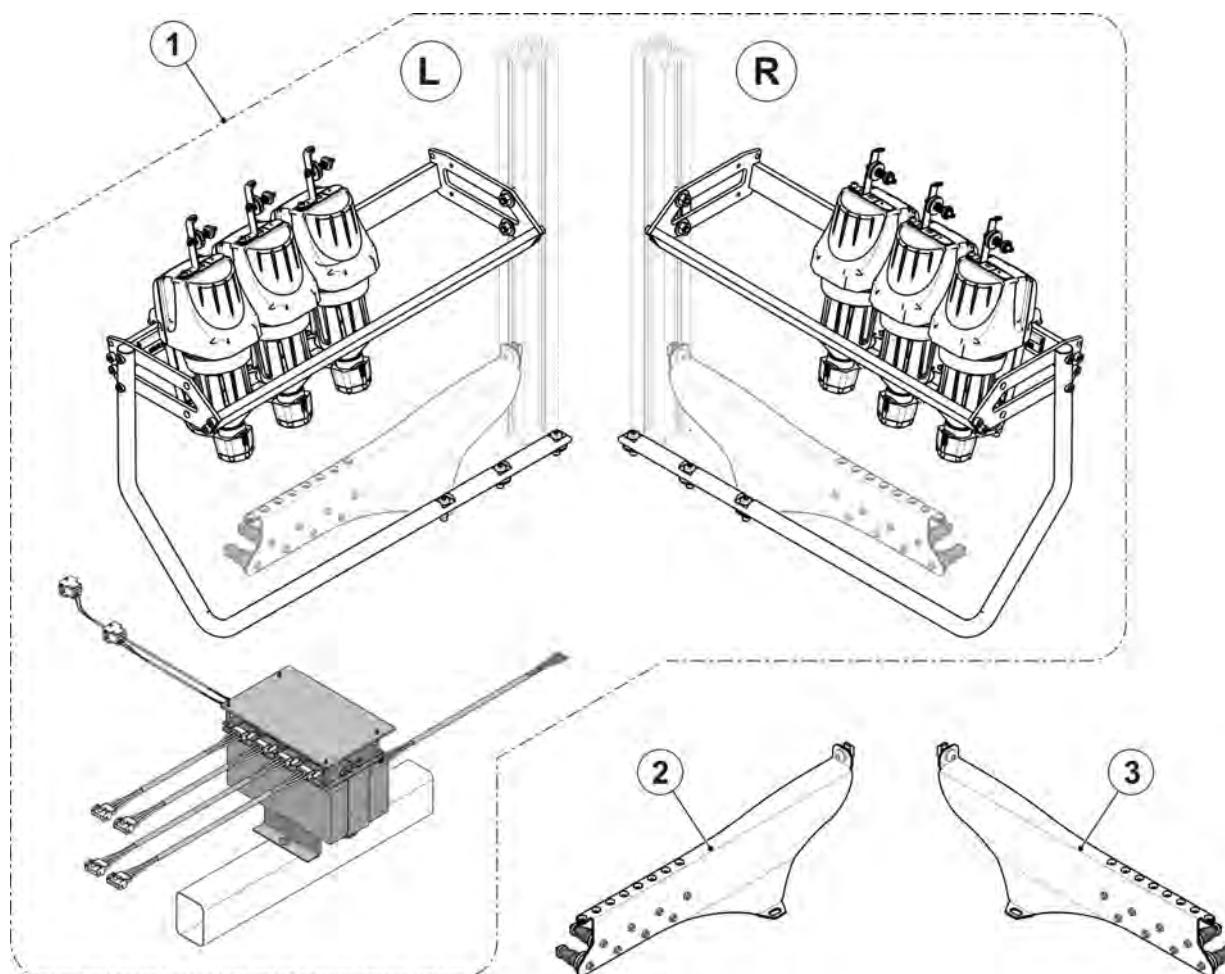
15.6 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	265 392			
1	Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett	257 282	10	Anleitung Montage ASCON	266 069
2	Kabel ASCON	257 239	500	Hammerschraube M8x25	022 866
3	Halter rechts	265 045	501	Rippsicherungsmutter M8-10	023 026
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



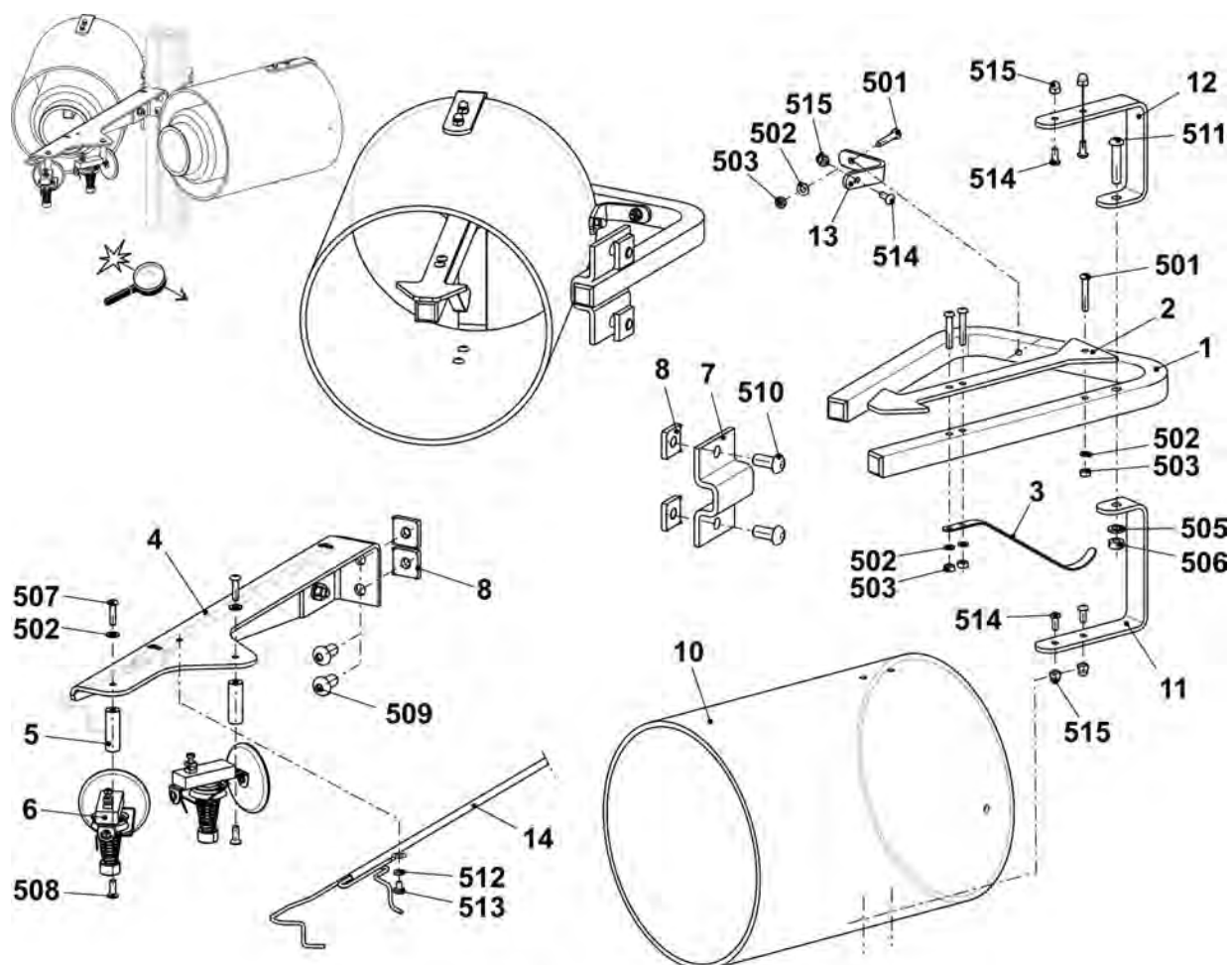
15.7 Speicherfournisseur MSF-3 (E3-8)

Pos	Benennung	ID	Hinweis
Σ	Speicherfournisseur MSF-3 komplett E3-8		Ersatzteile für MSF-3 bestellen Sie bitte bei: MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten Tel.: +49 (0)7443 281-0 Fax: +49 (0)7443 281-101 Die Artikel-Nummer und die Bezeichnung für die MSF-3-Ersatzteile entnehmen Sie bitte aus der mitgelieferten Montageanleitung der Firma MEMMINGER-IRO.
1	Anbausatz Nachrüsten MSF-3komplett	259 575	
2	Bremseinrichtung links komplett E3-8	265 601	
3	Bremseinrichtung rechts komplett E3-8	265 602	



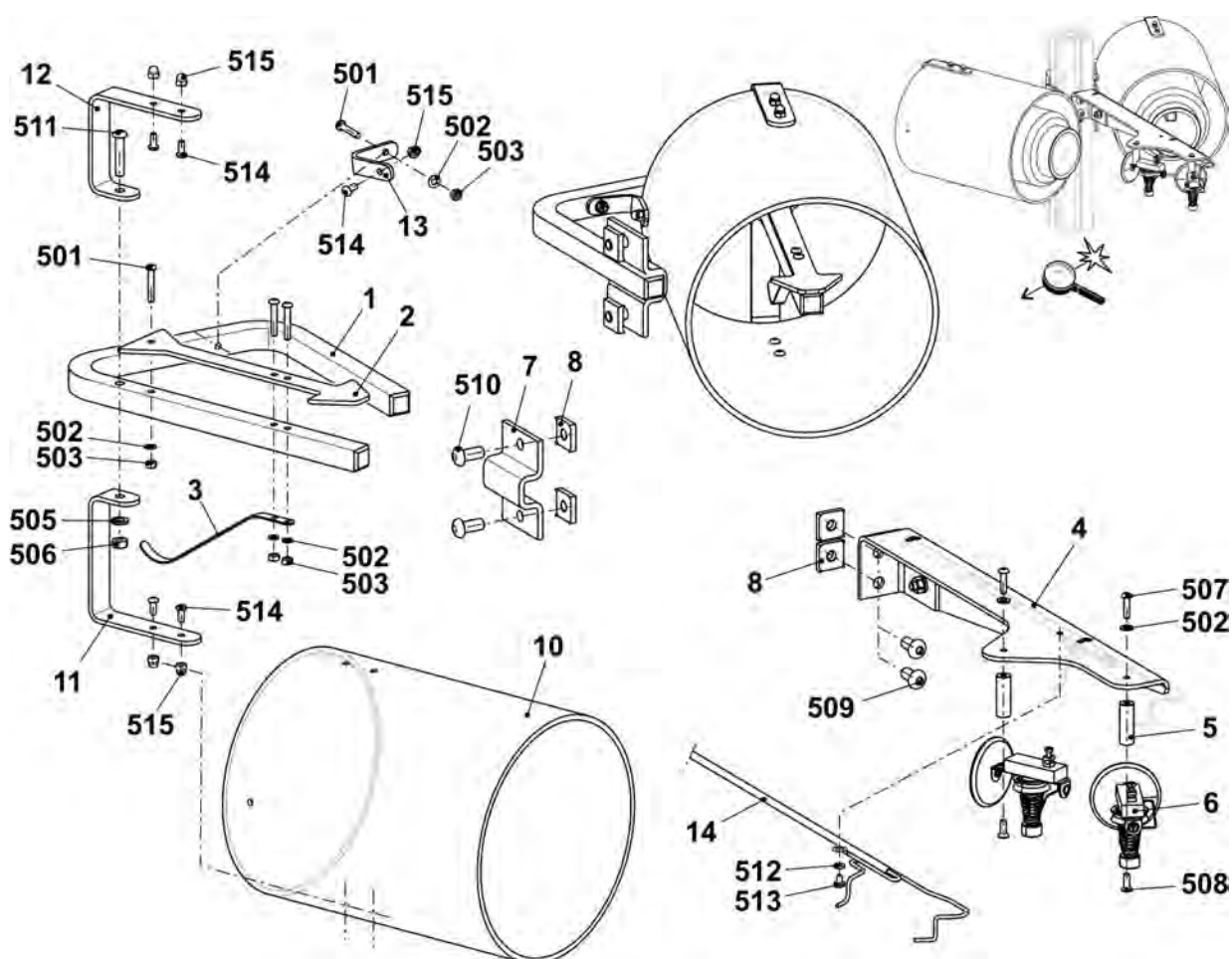
15.8 Spulenhalter links

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



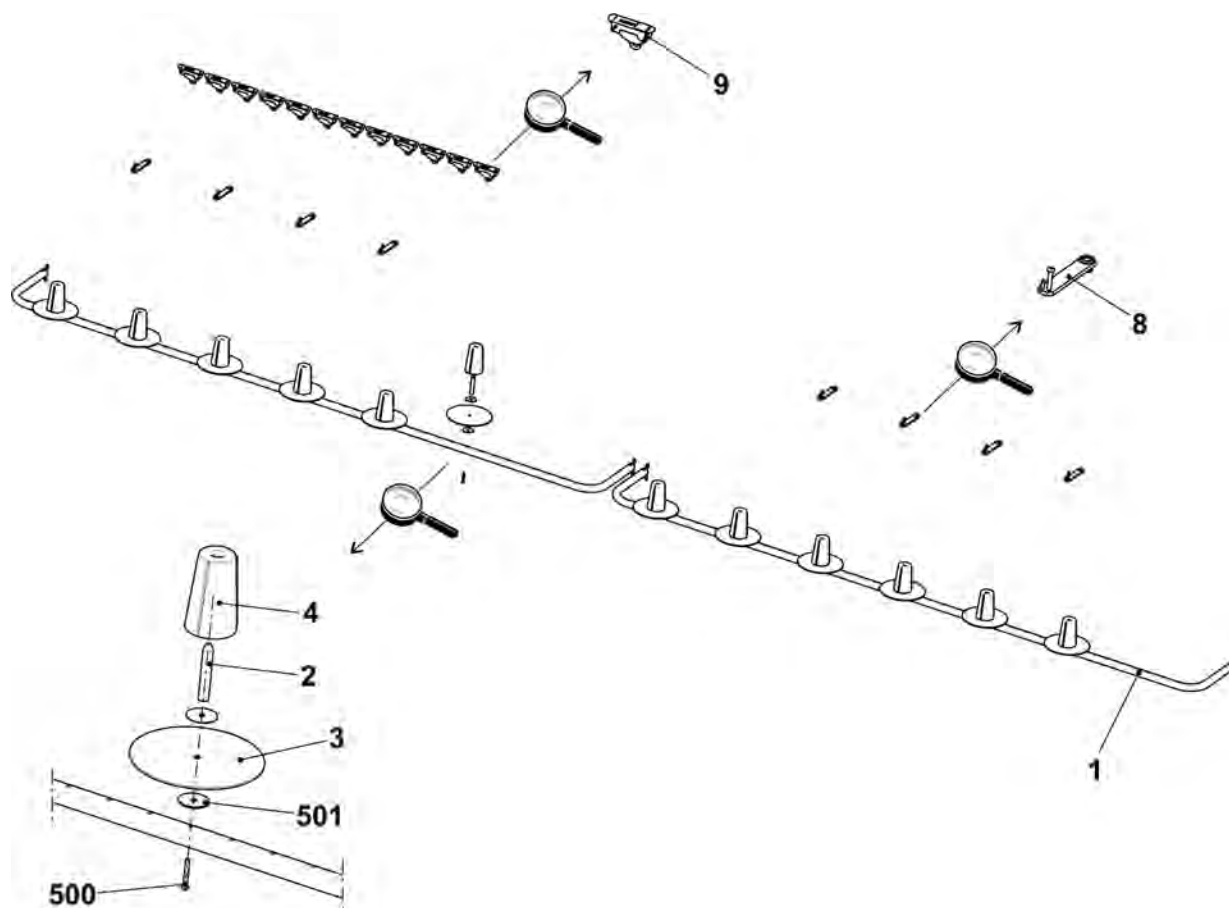
15.9 Spulenhalter rechts

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



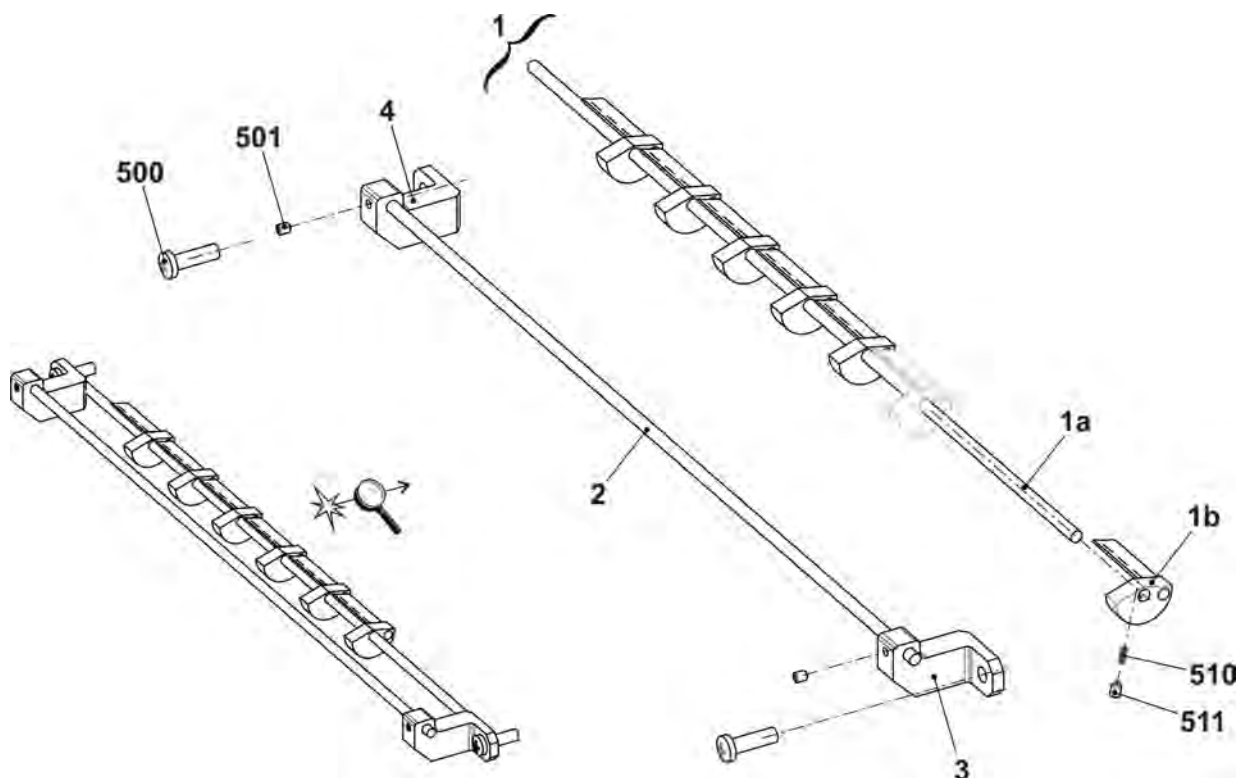
15.10 Zusatztisch unten

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



15.11 Schleifpapierbremse

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
Σ	Umbausatz Schleifpapierbremse	257 674			
1	Achse komplett	257 509	2	Welle	241 318
1a	Welle	241 318	3	Halter Schleifpapierbremse	257 586
1b	Einstellteil	257 508	4	Halter Schleifpapierbremse links	257 626
510	Druckfeder 0,32x2,51x14,20	237 444	500	Schraube KB 60x20	237 682
511	Gewindestift M4x6	022 955	501	Gewindestift M4x5	023 088



15.12 Einstellbleche

Pos	Benennung	Ident-Nr.	Pos	Benennung	Ident-Nr.
Σ	Einstellblech Set	266 736			
12	Einstellblech	265 064	17	Einstellblech V 0,25	267 253
13	Einstellblech	265 061	18	Einstellblech V 0,5	258 199
14	Einstellblech	265 063	19	Einstellblech V 1	258 200
15	Einstellblech	265 062	20	Einstellblech V 1,5	258 201

