

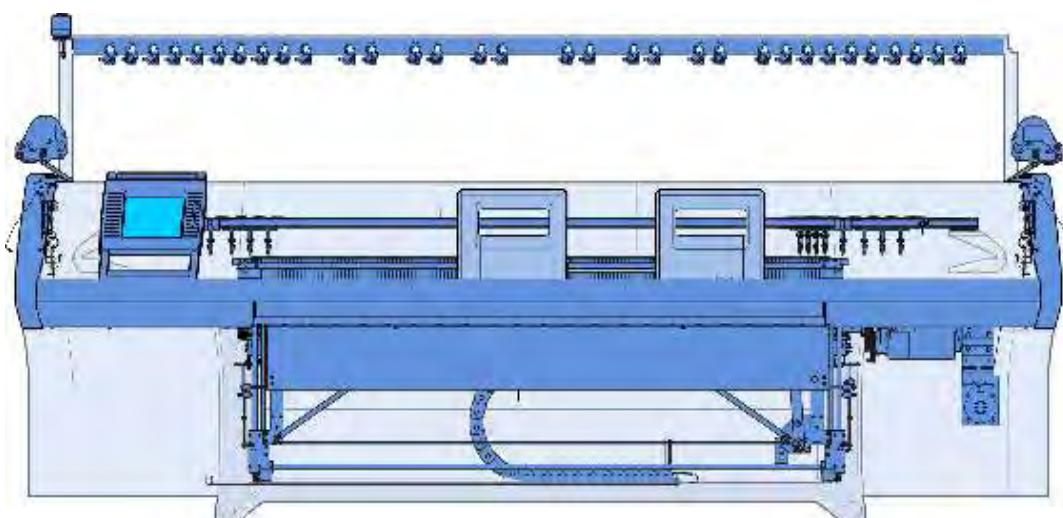
# STOLL

## Ersatzteil-Katalog

### CMS 822 (Typ 632)

**Baumuster 006**

E5 | E7 | E8 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E2,5.2 k&w | E3,5.2  
k&w | E5.2 k&w | E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L | E2,5.2 mg | E3,5.2  
mg | E5.2 mg



Dokument-Nr. 257126\_08\_DE

Ausgabe 04/2016



# 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 AG & 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.

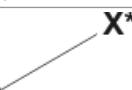
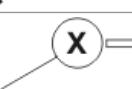
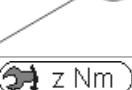
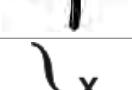
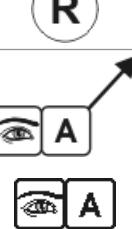
Bei Ersatzteilbestellungen bitten wir unbedingt um folgende Angaben, da sonst eine Ersatzteillieferung nicht möglich ist:

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
$\Sigma$	Kennzeichnet eine Baugruppe
	Positionsziffer 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, Einzelemente 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 selbstforschenden Gewinden.
- Von dieser Vorzugsreihe abweichende Anzugsmomente sind an den entsprechenden Stellen in den Zeichnungen zu entnehmen.

<b>Drehmomente</b> <b>Torques</b> <b>Couples</b> <b>Coppias</b> <b>Momentos de rotación</b>  [ <b>Nm</b> ] ± 10 % (für $\mu_{ges} = 0,12$ )		Festigkeitsklassen		
		4,8	8,8	12,9
Regelgewinde Coarse-pitch thread Filetage à pas gros Filetto regolatore Filete regolador	M3	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>
	M4	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>5</b>
	M5	<b>2,5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
	M6	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>18</b>
	M8		<b>18</b>	<b>40</b>
	M10		<b>40</b>	
	M12		<b>80</b>	



# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung .....</b>	<b>3</b>
1.1 Suchhilfe .....	4
1.2 Drehmomente .....	5
<b>2 Schlitten-Antrieb .....</b>	<b>11</b>
2.1 Antrieb .....	12
2.1.1 Motor und Riementrieb .....	13
2.1.2 Spannlager .....	14
2.2 Energiekette und Mitnehmer .....	15
<b>3 Versatz .....</b>	<b>17</b>
3.1 Versatzantrieb .....	18
<b>4 Nadelbetten .....</b>	<b>19</b>
4.1 Nadelbett E5 .....	20
4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5 .....	21
4.2 Nadelbett E7 .....	22
4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7 .....	23
4.3 Nadelbett E8 .....	24
4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E8 .....	25
4.4 Nadelbett E5m.4 .....	26
4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E5m.4 .....	27
4.5 Nadelbett E7m.5 .....	28
4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5 .....	29
4.6 Nadelbett E7m.8 .....	30
4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.8 .....	31
4.7 Nadelbett E8m.7 .....	32
4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E8m.7 .....	33
4.8 Nadelbett E2,5,2 k&w .....	34
4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5,2 k&w .....	35
4.9 Nadelbett E3,5,2 k&w .....	36
4.9.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5,2 k&w .....	37
4.10 Nadelbett E5,2 k&w .....	38
4.10.1 Fortsetzung Nadelbett E5,2 k&w .....	39
4.11 Nadelbett E2,5,2m.4L mg .....	40
4.11.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5,2m.4L mg .....	41
4.12 Nadelbett E3,5,2m.4L mg .....	42
4.12.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5,2m.4L mg .....	43
4.13 Nadelbett E2,5,2 mg .....	44
4.13.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5,2 mg .....	45
4.14 Nadelbett E3,5,2 mg .....	46
4.14.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5,2 mg .....	47
4.15 Nadelbett E5,2 mg .....	48
4.15.1 Fortsetzung Nadelbett E5,2 mg .....	49
4.16 Nadelbetten, Befestigungselemente .....	50
4.17 Linkes Klemm-Schneidbett E5-7   E5m.4   E7m.5   7m.8   E2,5,2   E3,5,2   E2,5,2   E3,5,2   E2,5,2m4L   E3,5,2m4L .....	51
4.18 Rechtes Klemm-Schneidbett E5-7   E5m.4   E7m.5   7m.8   E2,5,2   E3,5,2   E2,5,2   E3,5,2   E2,5,2m4L   E3,5,2m4L .....	52
4.19 Linkes Klemm-Schneidbett E8   E8m.7   E5,2 .....	53
4.20 Rechtes Klemm-Schneidbett E8   E8m.7   E5,2 .....	54
4.21 Abdeckung links und rechts .....	55
4.22 Anbindung Messschiene .....	56
<b>5 Tandem-Schlitten .....</b>	<b>57</b>
5.1 Schlitten-Übersicht .....	58
5.1.1 Schlitten-Bestandteile .....	59
5.1.2 Schlittenwagen .....	60
5.1.3 Schlitten-Führung .....	61
5.1.4 Schlitten-Abdeckung .....	62
5.1.5 Schlitten-Kopplung .....	63

5.1.6	Bürstenhalter .....	64
5.1.7	Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil .....	65
5.1.8	Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil .....	66
5.1.9	Platinen-Steuerung .....	67
5.1.10	Nadelwächter .....	73
5.1.11	Schloss E5   E5m.4   E7m.5   E2,5,2   E3,5,2kw   E5.2 .....	74
5.1.12	Schloss E7   E8   E7m.8   E8m.7 .....	76
5.1.13	Schlossteile für enge Kopplung E5   E7   E8   E5m.4   E7m.5   E8m.7   E2,5,2   E3,5,2   E5.2 .....	78
5.2	Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab .....	79
<b>6</b>	<b>Hauptabzug .....</b>	<b>81</b>
6.1	Hauptabzug .....	82
6.2	Hauptabzug links .....	83
6.3	Hauptabzug rechts .....	84
6.3.1	Aufnahmeblech .....	85
6.3.2	Steckachse .....	86
6.4	Hauptabzug Mitte .....	87
6.4.1	Hintere Abzugswalze .....	88
6.4.2	Vordere Abzugswalze .....	89
6.4.3	Vordere Walzenelemente .....	90
6.4.4	Anpress-Winkelschiene .....	91
6.4.5	Abstreifwinkel .....	92
6.4.6	Motor und Impulsgeber .....	93
6.5	Abzugsschließer .....	94
6.6	Abzugsschließer, Fortsetzung .....	95
6.6.1	Rechter Schwenkhalter .....	96
6.6.2	Mittlerer Schwenkhalter .....	97
6.6.3	Linker Schwenkhalter .....	98
<b>7</b>	<b>Hilfsabzug .....</b>	<b>99</b>
7.1	Hilfsabzug .....	100
7.1.1	Hilfsabzug vormontiert .....	101
7.1.2	Motor .....	106
7.2	Fadenbremse am Klemm-Schneidbett .....	107
<b>8</b>	<b>Kammabzug .....</b>	<b>109</b>
8.1	Kammabzug .....	110
8.1.1	Kammabzug links .....	111
8.1.2	Kammabzug rechts .....	112
8.1.3	Kammabzug Mitte .....	115
<b>9</b>	<b>Fadenliefereinrichtung .....</b>	<b>119</b>
9.1	Fadenleitsystem mit 26 FKE .....	120
9.2	Fadenleitsystem mit 32 FKE .....	121
9.3	Fadenkontrolleinheit .....	122
9.4	Linke Fadenführung .....	123
9.4.1	Linke Fadenspanner .....	124
9.4.2	Fadenumlenker links .....	126
9.5	Rechte Fadenführung .....	127
9.5.1	Rechte Fadenspanner .....	128
9.5.2	Fadenumlenker rechts .....	130
9.6	Spulentisch .....	131
9.7	Fadenführung komplett .....	132
9.8	Schieneeinheit .....	133
9.9	Linker Frikitionsfournisseur .....	134
9.10	Rechter Frikitionsfournisseur .....	135
<b>10</b>	<b>Flusenentsorgung .....</b>	<b>137</b>
10.1	Flusenentsorgung .....	138
10.1.1	Flusenbehälter .....	139
10.1.2	Schlauchsatz links und rechts .....	140
10.1.3	Saugrohr .....	141

<b>11 Bedienung und Überwachung .....</b>	<b>143</b>
11.1 Eingabeeinheit .....	144
11.2 Starteinrichtung .....	145
11.2.1 Einrückstangen-Lager .....	146
11.3 Signal-Leuchte .....	147
11.4 Stauraum-Überwachung .....	148
11.5 Schockabstellung .....	149
11.6 Messeinrichtung .....	150
<b>12 Schutzeinrichtungen .....</b>	<b>151</b>
12.1 Seitliche Sicherheitshauben .....	152
12.2 Verkleidung .....	153
12.3 Rückwand .....	154
<b>13 Elektrik .....</b>	<b>155</b>
13.1 Schaltplan (221) als PDF .....	156
13.2 Schleppkabel .....	157
13.3 Kabel .....	158
13.4 Kabel Fortsetzung I .....	159
13.5 Kabel Fortsetzung II .....	160
<b>14 Steuerungselektronik .....</b>	<b>161</b>
14.1 Linker Steuerschrank .....	162
14.2 Rechter Steuerschrank .....	163
<b>15 Lieferbares Zubehör .....</b>	<b>165</b>
15.1 Zubehör Teil 1 .....	166
15.2 Zubehör Teil 2 .....	167
<b>16 Sondereinrichtungen .....</b>	<b>169</b>
16.1 Fadenführer Typ 2, E5   E2,5,2   E3,5,2   E5.2 .....	170
16.2 Fadenführer Typ 2, E7   E8   E6.2 .....	171
16.3 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht .....	172
16.3.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung .....	173
16.4 FF-Bügel E2,5,2m.4L .....	174
16.5 Plattierfadenführer 3+6 .....	175
16.6 Plattierfadenführer 4+5 .....	176
16.7 Plattier-Fadenführerschlitten EW 46 .....	177
16.8 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar) .....	178
16.9 FF-Bügel Stabilisierung komplett .....	179
16.10 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett .....	180
16.10.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts .....	181
16.11 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett .....	182
16.11.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts .....	183
16.12 Speicherfournisseur MSF-3 (E3-8) .....	184
16.13 Spulenhalter links .....	185
16.14 Spulenhalter rechts .....	186
16.15 Zusatztisch unten .....	187
16.16 Einstellbleche, Vorrichtung Nadelbett .....	188
<b>17 Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2 .....</b>	<b>189</b>
17.1 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E5   E2,5,2   E3,5,2   E5.2 .....	190
17.2 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E7   E8 .....	191
17.3 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E5   E2,5,2   E3,5,2   E5.2 .....	192
17.4 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E7   E8 .....	193
17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube .....	194
17.5.1 Fadenspanner links .....	195
17.5.2 Fadenumlenker links .....	197
17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube .....	198
17.6.1 Fadenspanner rechts .....	199
17.6.2 Fadenumlenker rechts .....	200
17.7 Teile für das Fadenleitsystem .....	201
17.8 Friktionsfournisseur links und rechts komplett .....	202

---

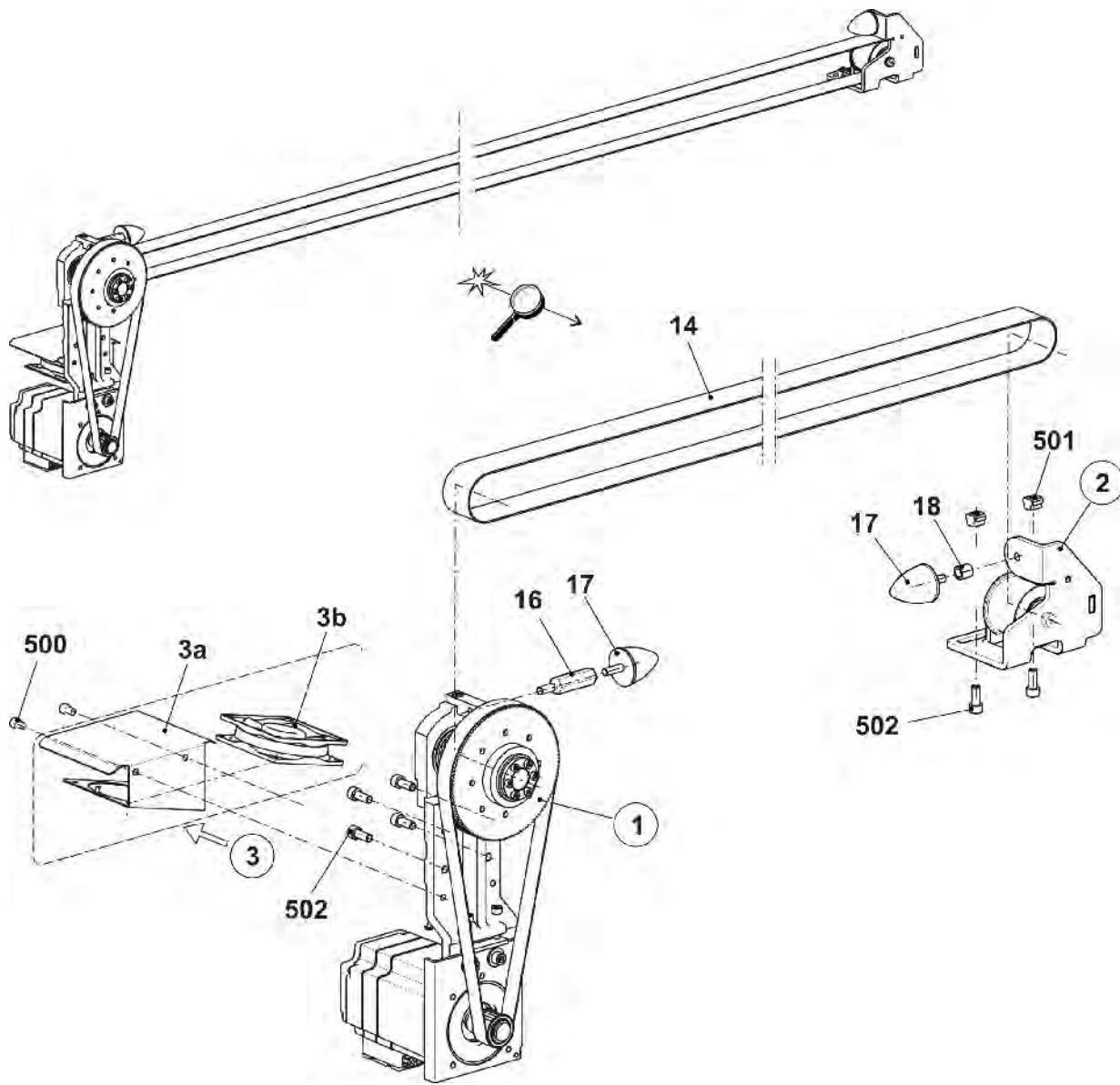
17.8.1	Frikitionsfournisseur links .....	203
17.8.2	Frikitionsfournisseur rechts .....	204
17.9	Klemm-Schneidbett links .....	205
17.10	Klemm-Schneidbett rechts .....	206
17.11	Zusatztisch .....	207
17.12	Fadenführung komplett IFF E5   E2.5.2   E3.5.2   E5.2 .....	208
17.13	Fadenführung komplett IFF E7   E8 .....	209
17.14	Bremseinrichtung .....	210

## 2 Schlitten-Antrieb



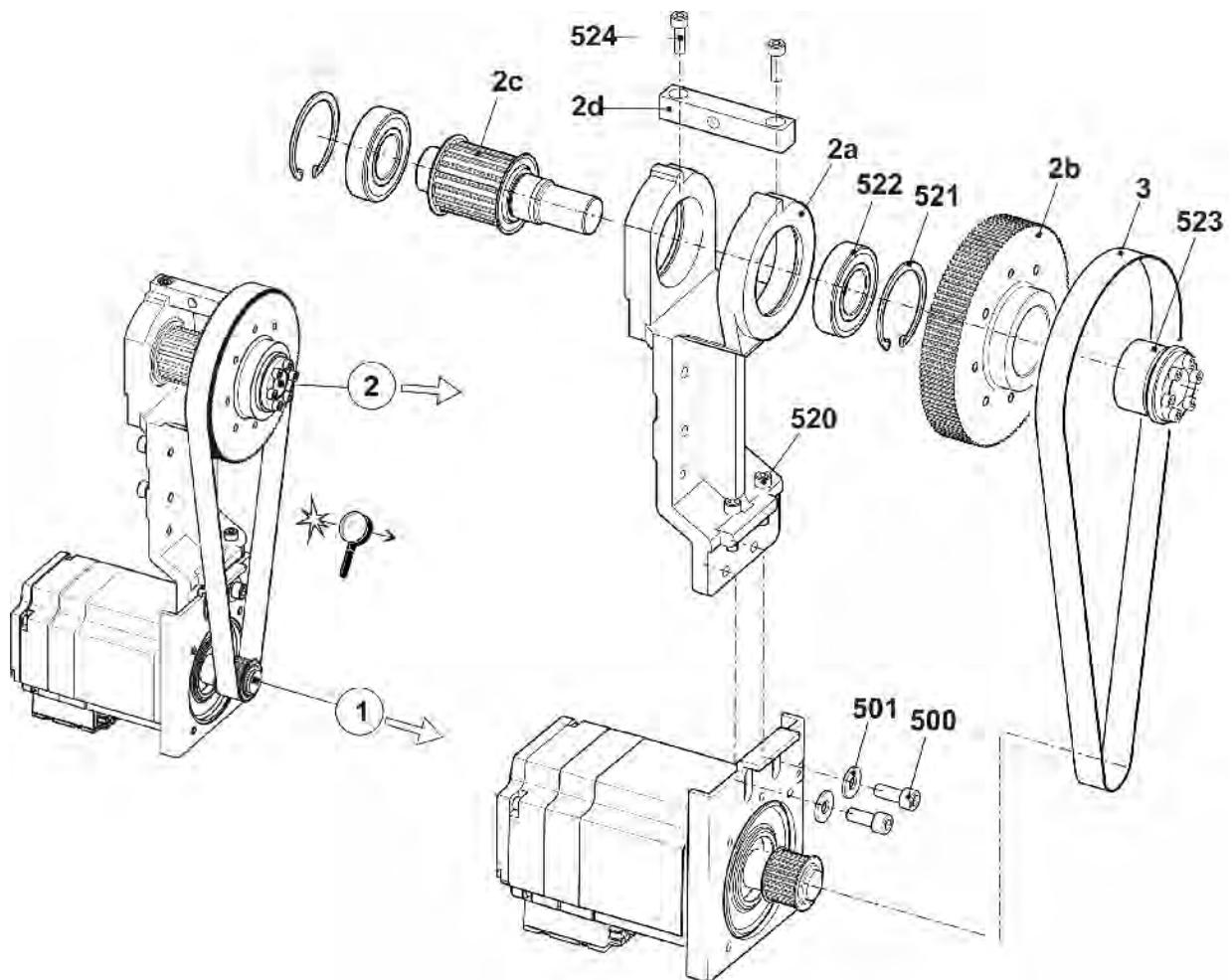
## 2.1 Antrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ Antriebseinheit</b>					
1	Antriebseinheit komplett	240 743	16	Sechskantbolzen	238 922
2	Spannlager komplett	251 581	17	Parabelfeder	200 661
3	Lüfter komplett	242 413	18	Distanzrohr	222 099
	3a Lüfterblech Antriebsmotor	241 823	500	Zylinder-Schrauben M8x12	023 138
	3b Lüfter komplett512	213 722	501	Gleitmutter M10X12	023 471
14	Zahnriemen 50AT10/7150	236 656	502	Zylinder-Schraube M10X25	020 157



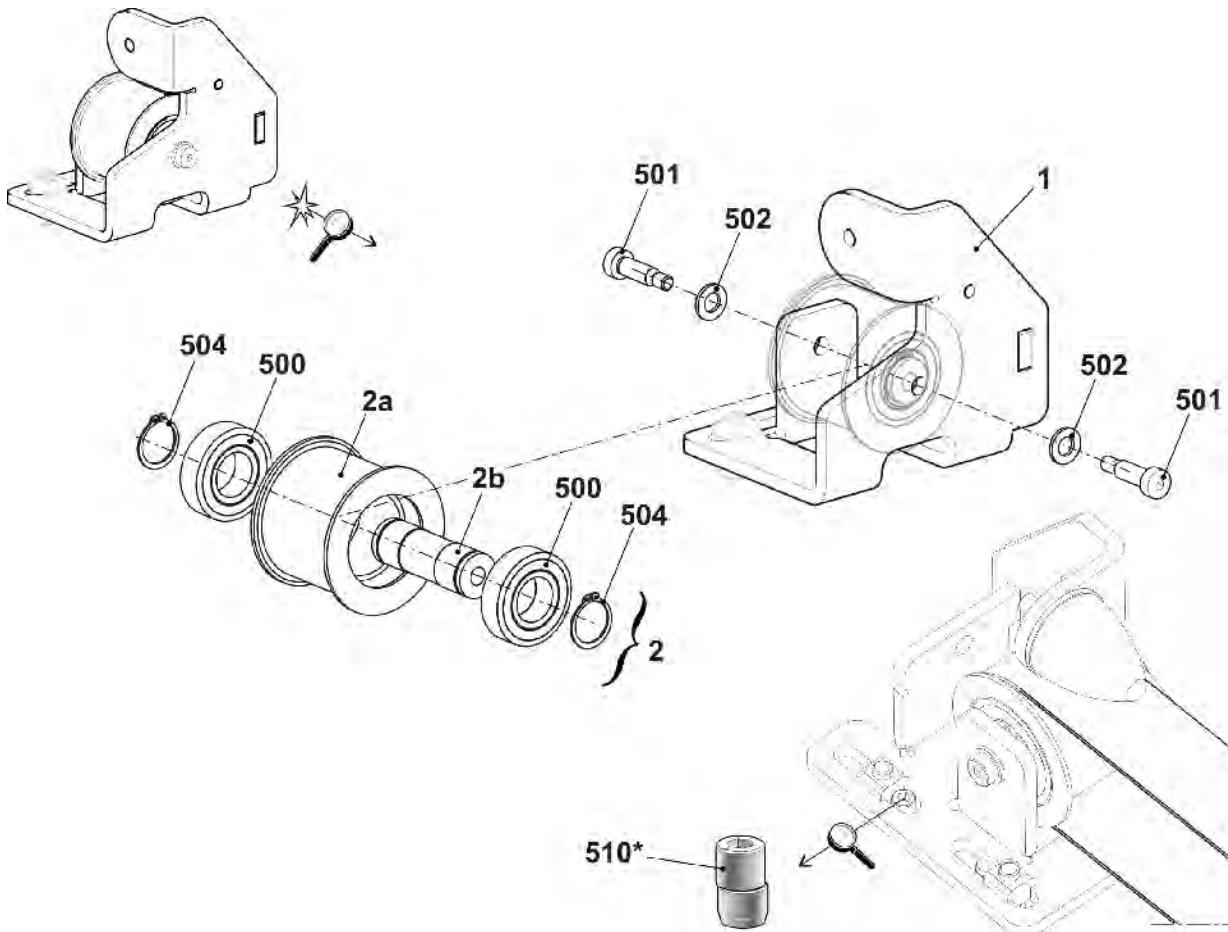
## 2.1.1 Motor und Riementrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.	
<b>Σ</b>	<b>Antriebseinheit komplett</b>	<b>240 743</b>				
1	Antriebseinheit	256 301		521	Sicherungsring 68x2.5	022 914
2	Antriebslager	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	



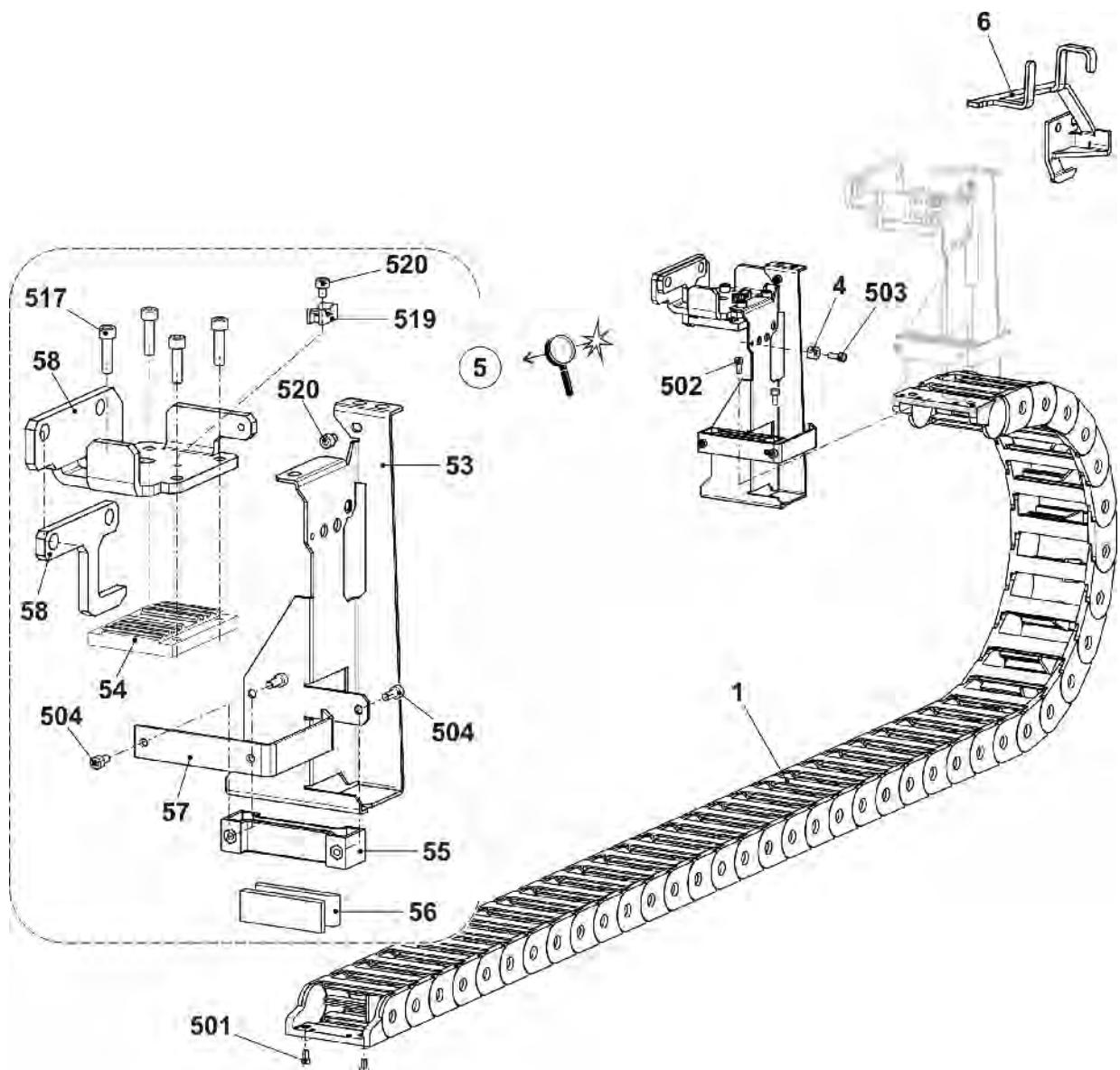
### 2.1.2 Spannlager

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



## 2.2 Energiekette und Mitnehmer

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



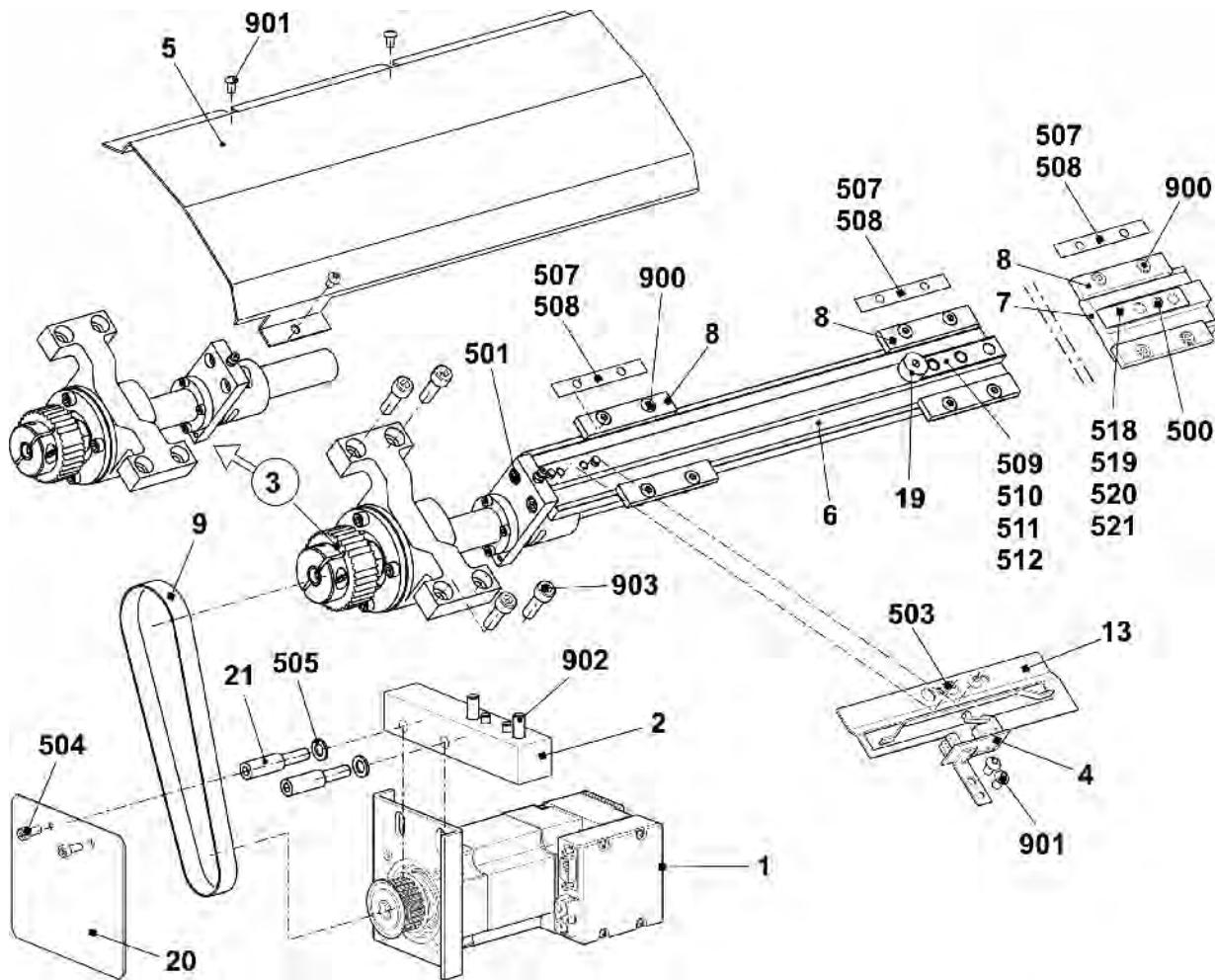


### 3 Versatz



### 3.1 Versatzantrieb

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ Versatz</b>					
1	Versatzmotor komplett	258 192	504	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
2	Lager	227 605	505	U-Scheibe	022 175
3	Spindellager komplett	253 262	507	Beilage 0,03x11x80	023 286
4	Karte Versatz-Endschalter	229 396	508	Beilage 0,05x11x80	023 287
5	Versatz-Abdeckblech	230 048	509	Beilage 0,03x15x85	023 162
6	Versatzleiste	241 921	510	Beilage 0,05x15x85	023 163
7	Versatzleiste links	240 696	511	Beilage 0,1x15x85	023 164
8	Führungsleiste	206 382	512	Beilage 0,2x15x85	023 170
9	Zahnriemen 150 S 5M 490	229 281	518	Beilage 0,03x15x75	023 395
13	Schaltblech	240 722	519	Beilage 0,05x15x75	023 396
19	Anschlag-Schraube	221 386	520	Beilage 0,1x15x75	023 397
20	Abdeckblech	232 544	521	Beilage 0,2x15x75	023 398
21	Abstandsbolzen	232 543	900	Zylinder-Schraube M6x12	022 795
500	Zylinder-Schraube M4x4	022 767	901	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183
501	Zylinder-Schraube M6x16	023 116	902	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
503	Flachkopf-Schraube M6x10	023 183	903	Zylinder-Schraube M8x25	020 142

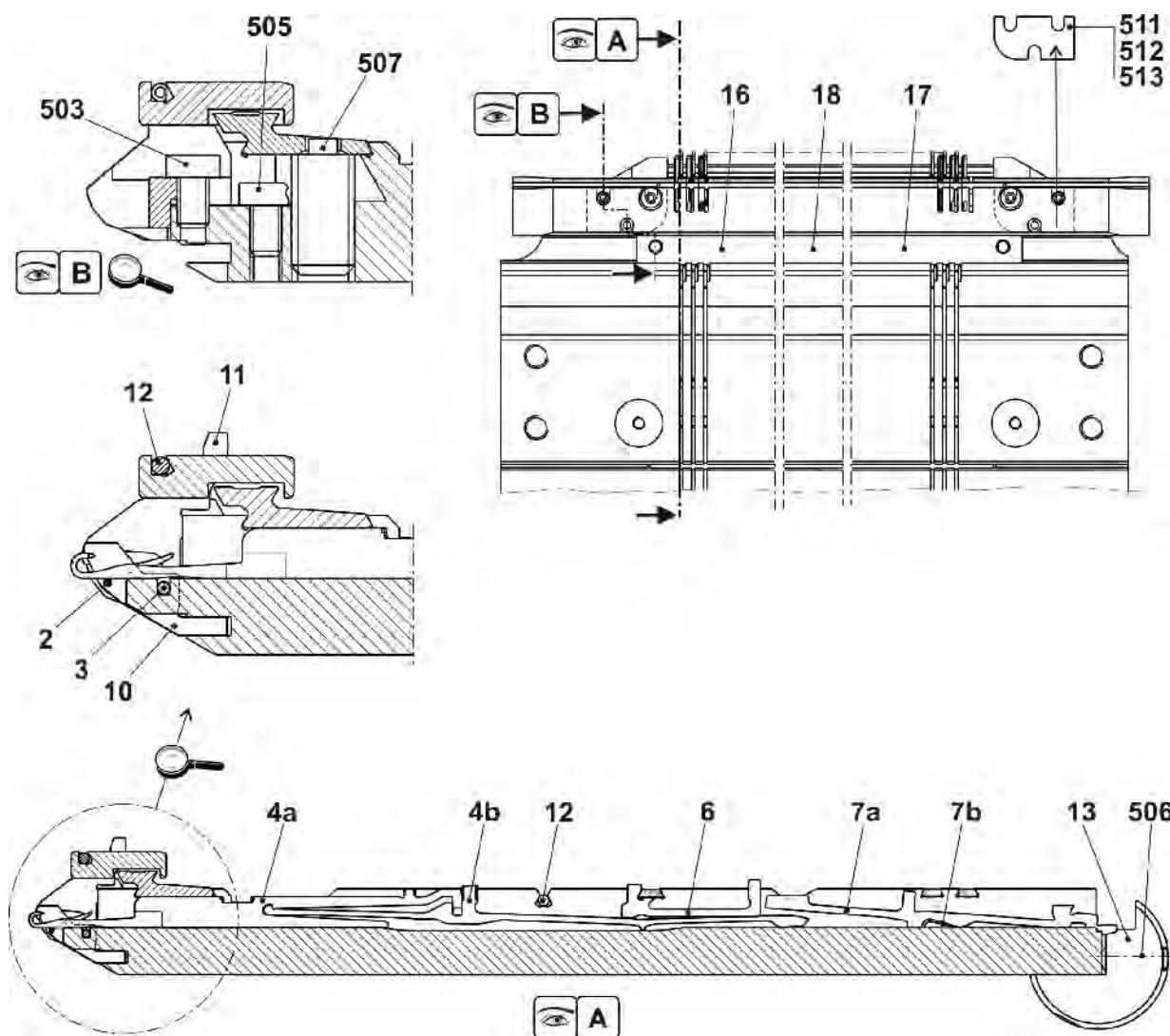


## 4 Nadelbetten



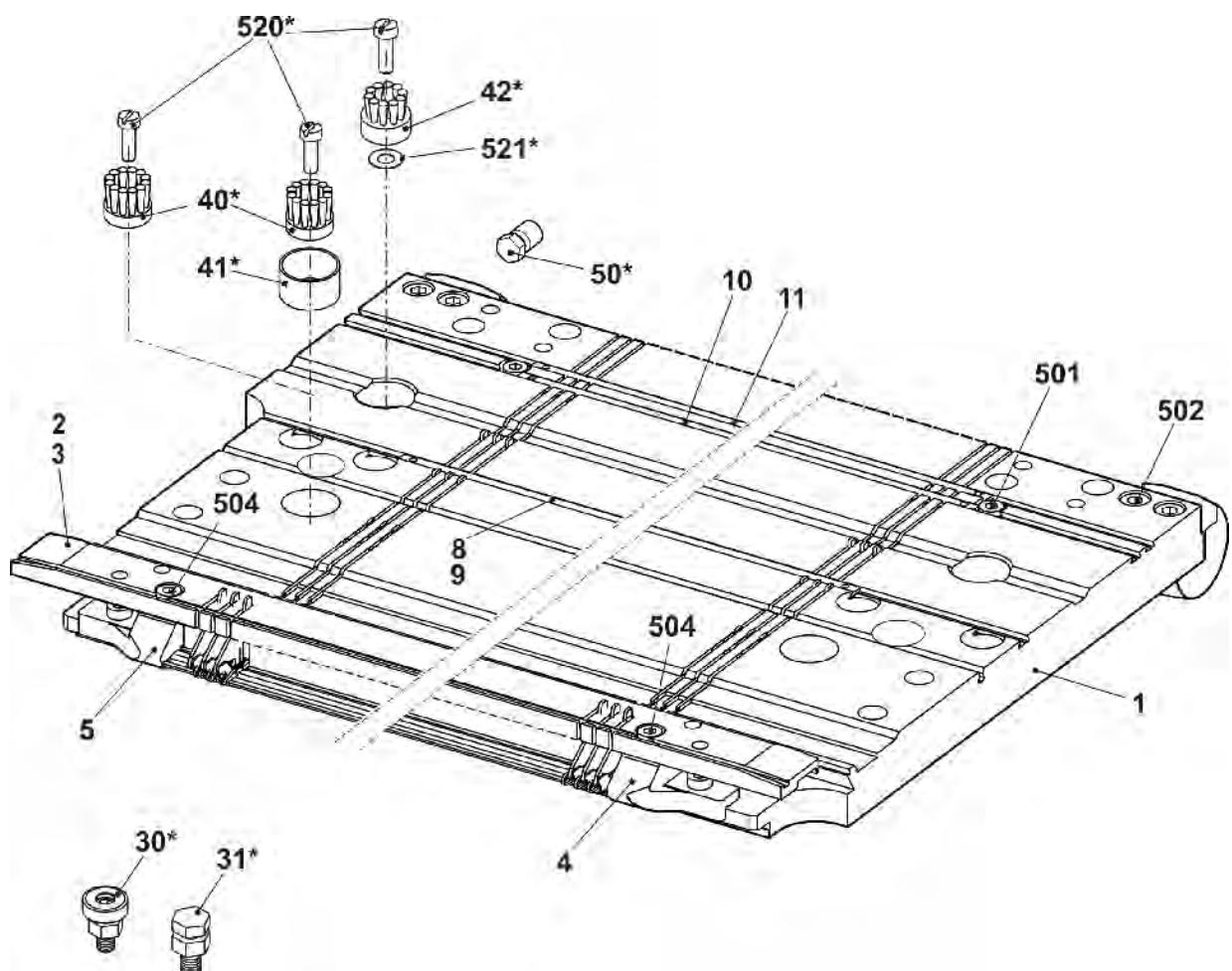
## 4.1 Nadelbett E5

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



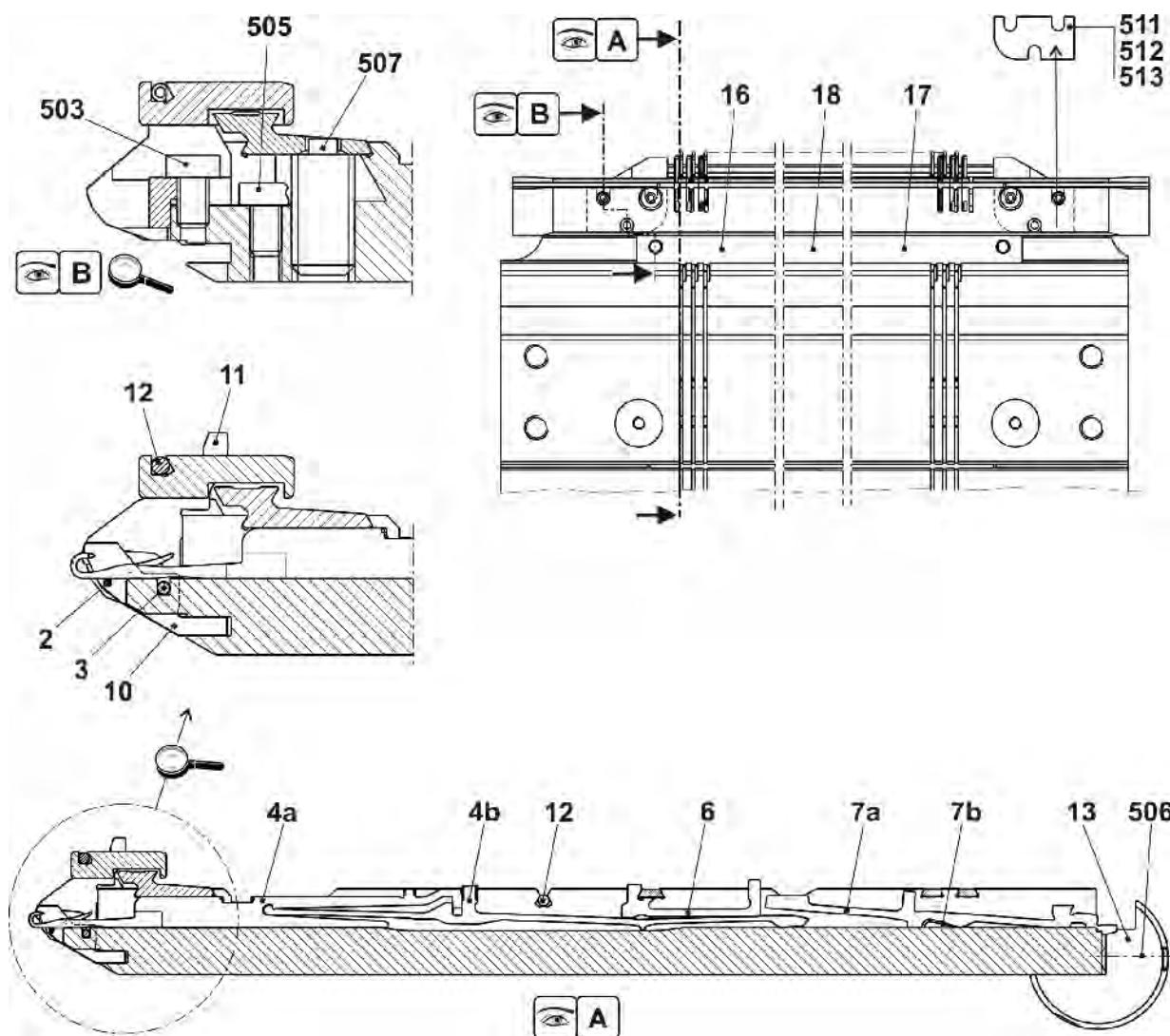
#### 4.1.1 Fortsetzung Nadelbett E5

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorne + hinten E5</b>	<b>238 217</b>			
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E5	238 027	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatten-Bett vorne E5	238 021	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377	42*	Tellerbürste	235 612
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



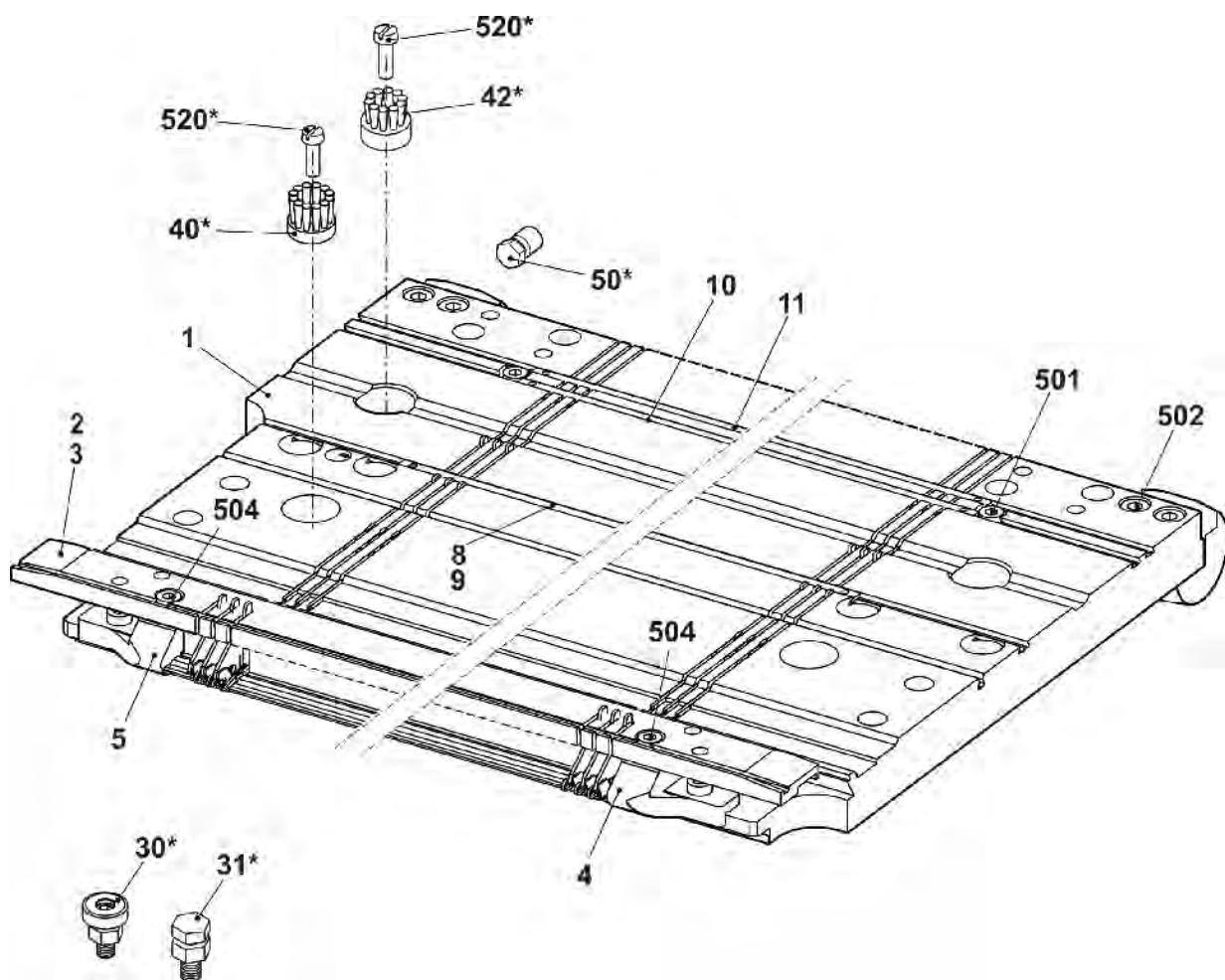
## 4.2 Nadelbett E7

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



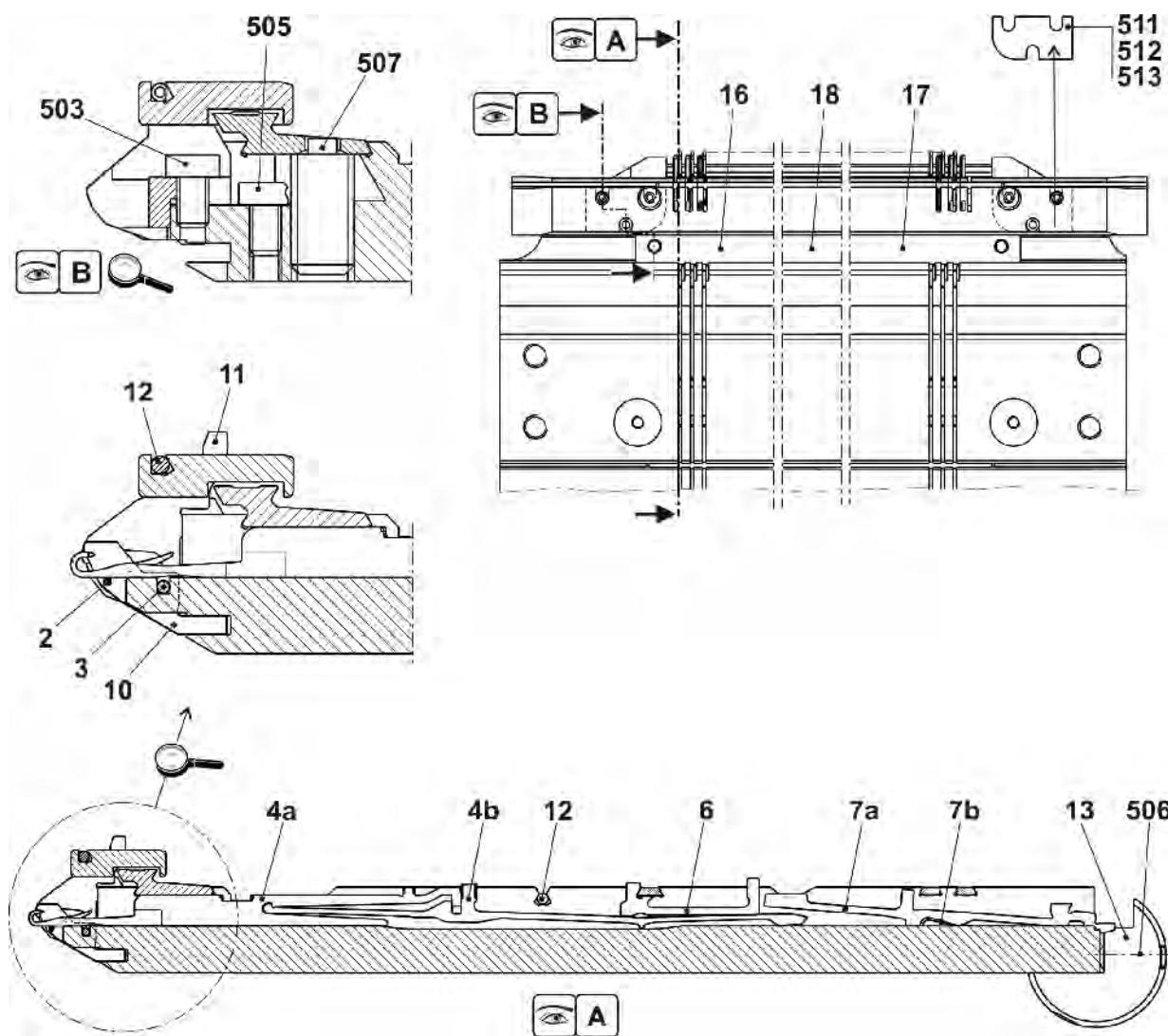
#### 4.2.1 Fortsetzung Nadelbett E7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E7</b>	<b>238 218</b>			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E7	238 028	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatten-Bett vorne E7	238 022	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



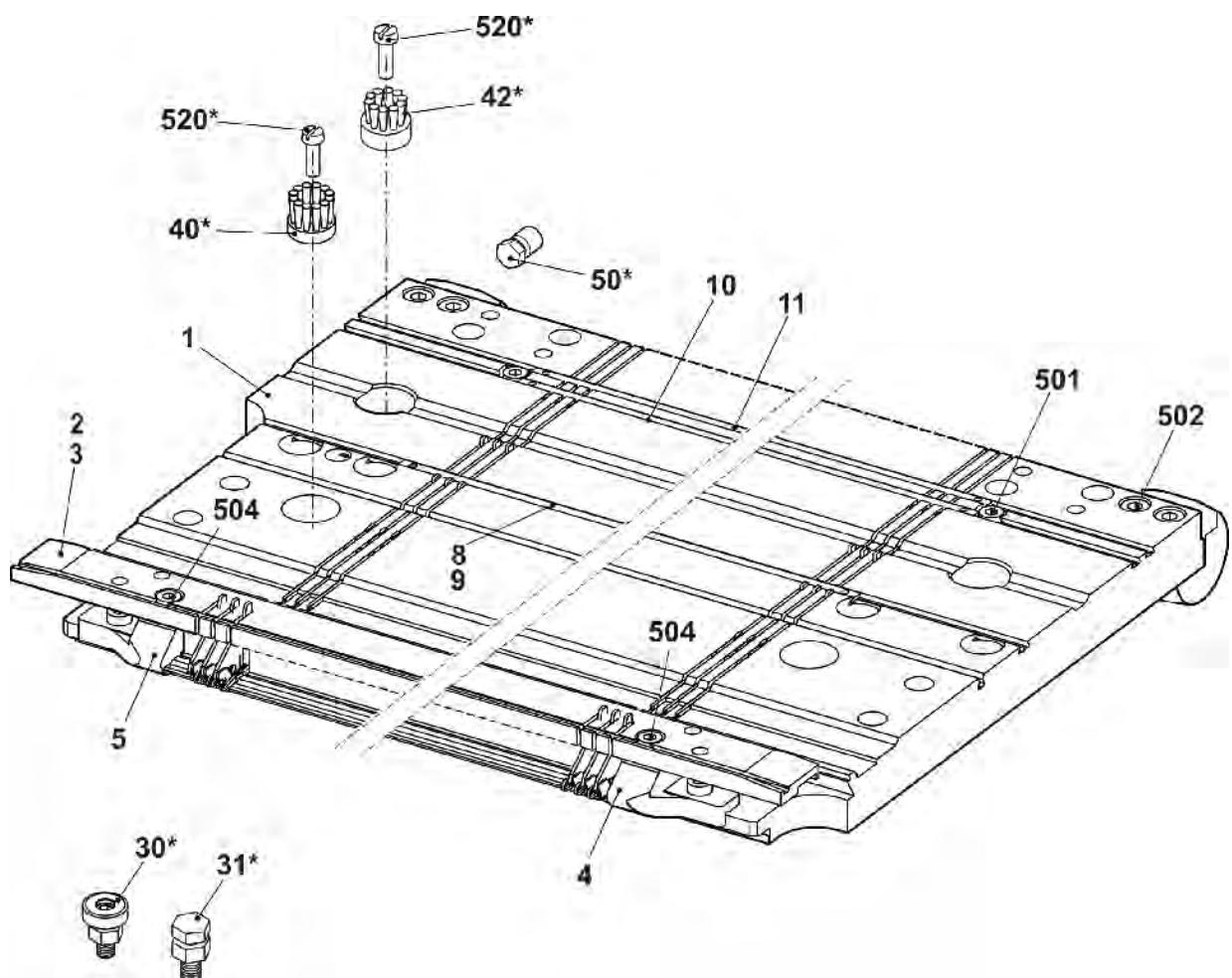
### 4.3 Nadelbett E8

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



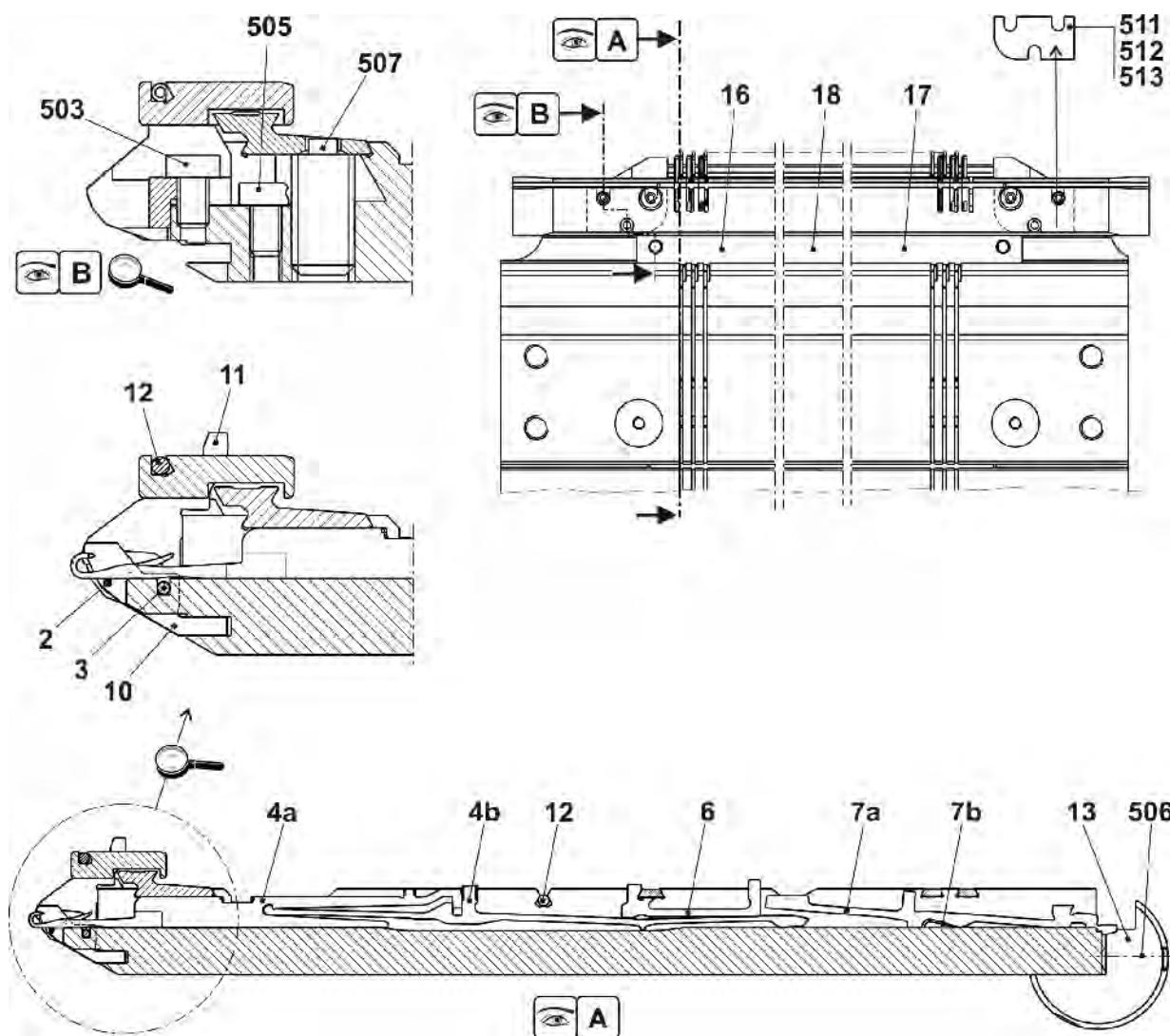
### 4.3.1 Fortsetzung Nadelbett E8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E8</b>	<b>238 219</b>			
1	Nadelbett vorne + hinten E8	238 007	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E8	238 029	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatten-Bett vorne E8	238 023	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E8	238 015	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



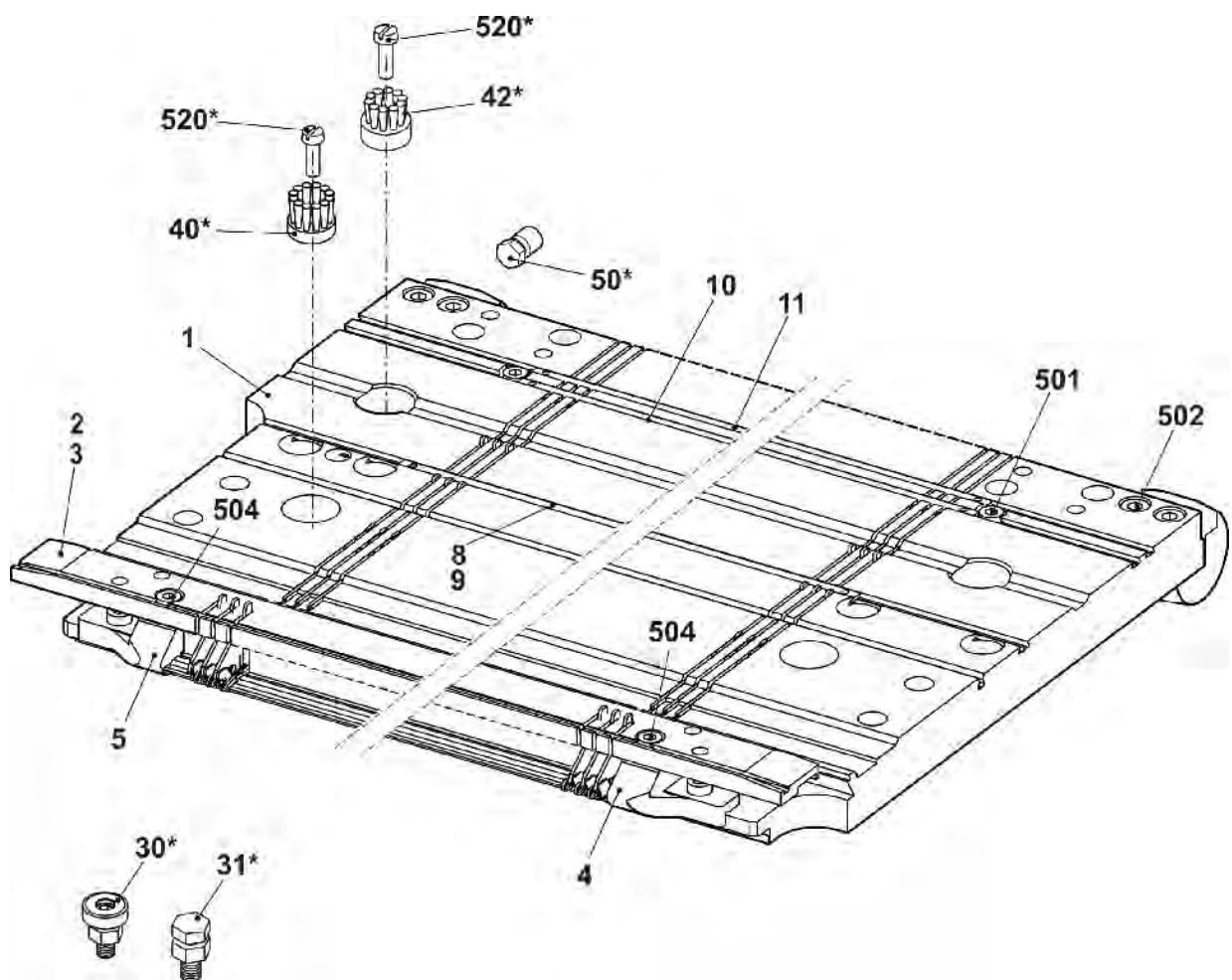
## 4.4 Nadelbett E5m.4

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



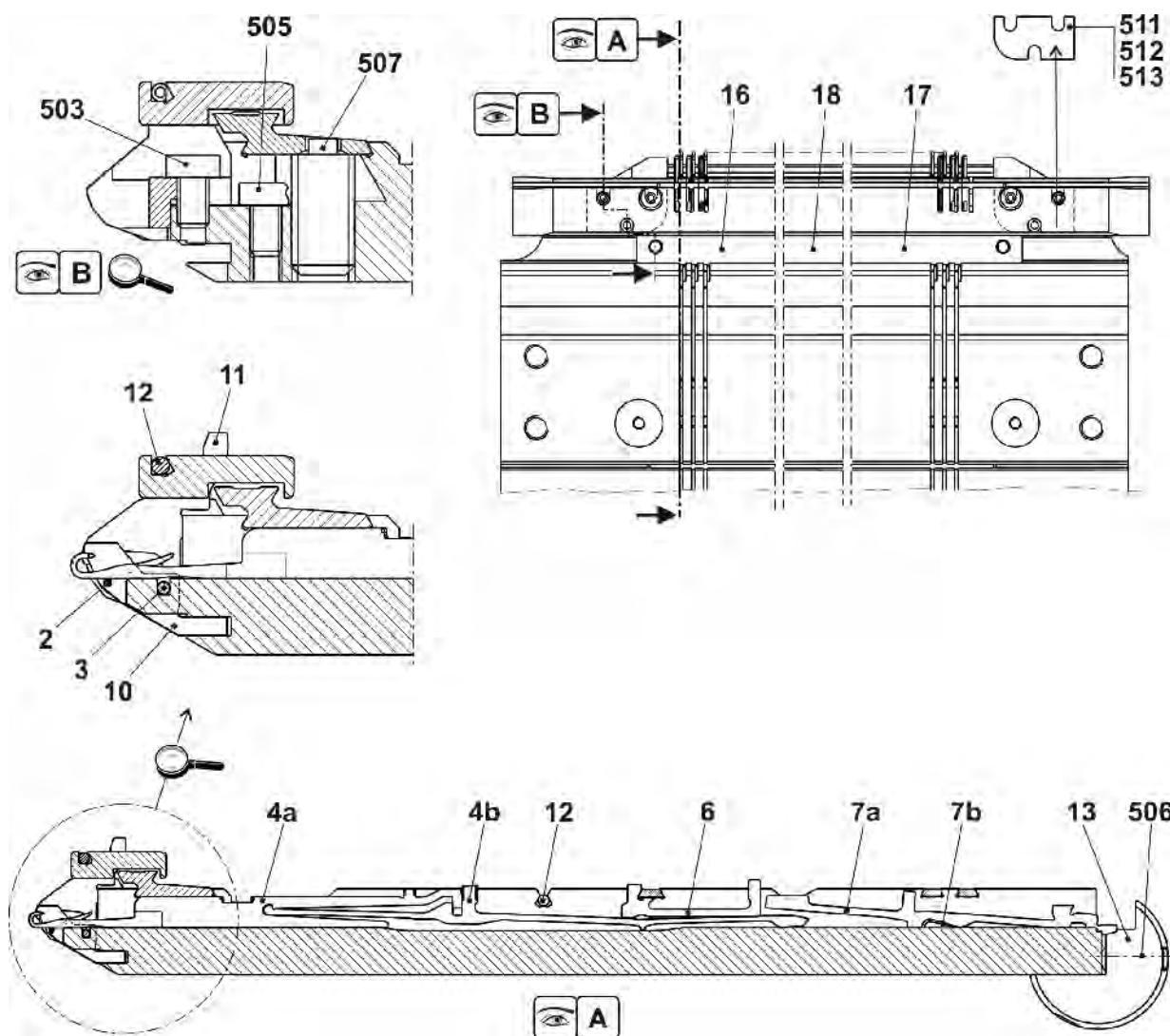
#### 4.4.1 Fortsetzung Nadelbett E5m.4

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E5m.4</b>	<b>238 242</b>			
1	Nadelbett vorne + hinten E5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E5	238 027	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatten-Bett vorne E5	238 021	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



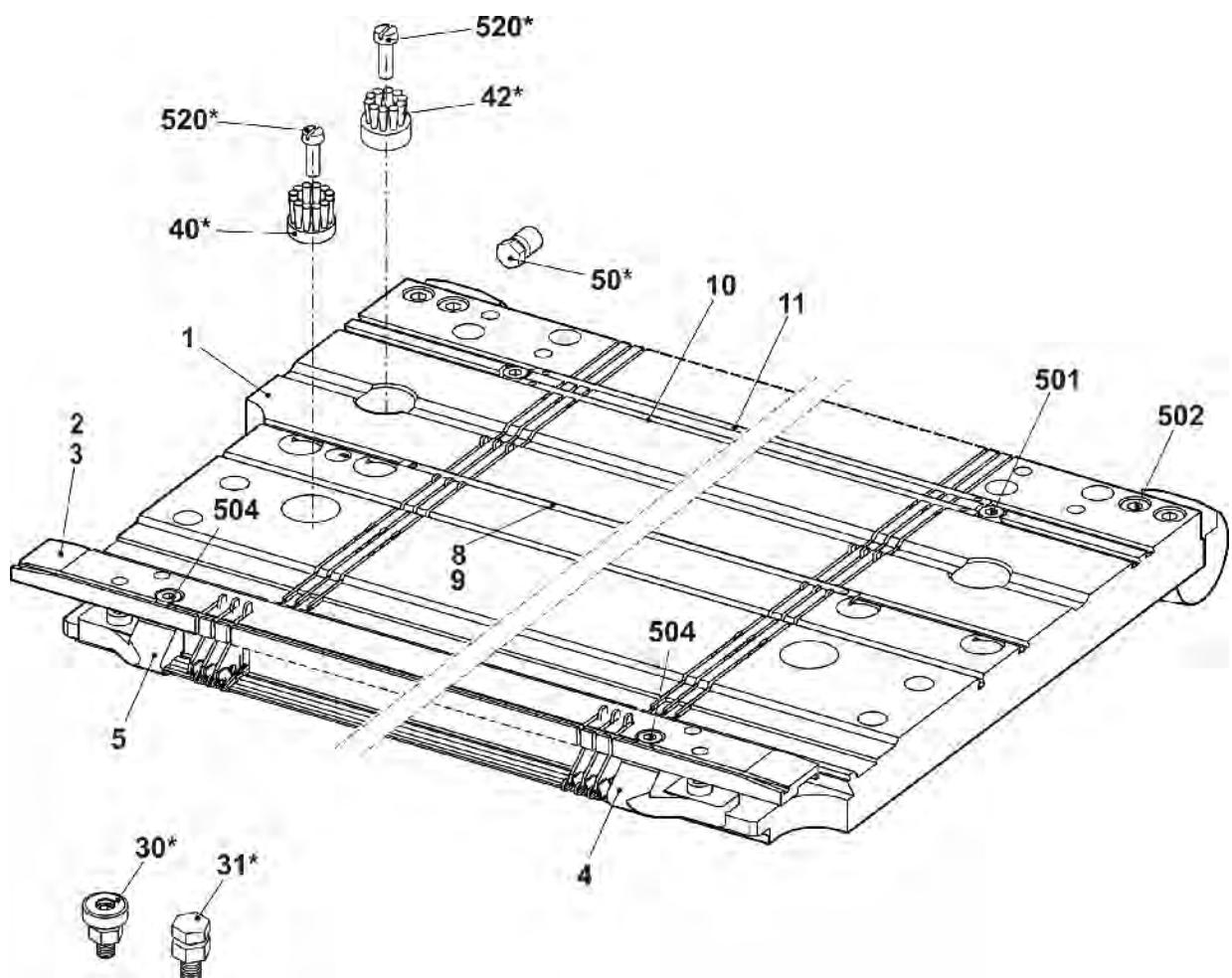
## 4.5 Nadelbett E7m.5

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



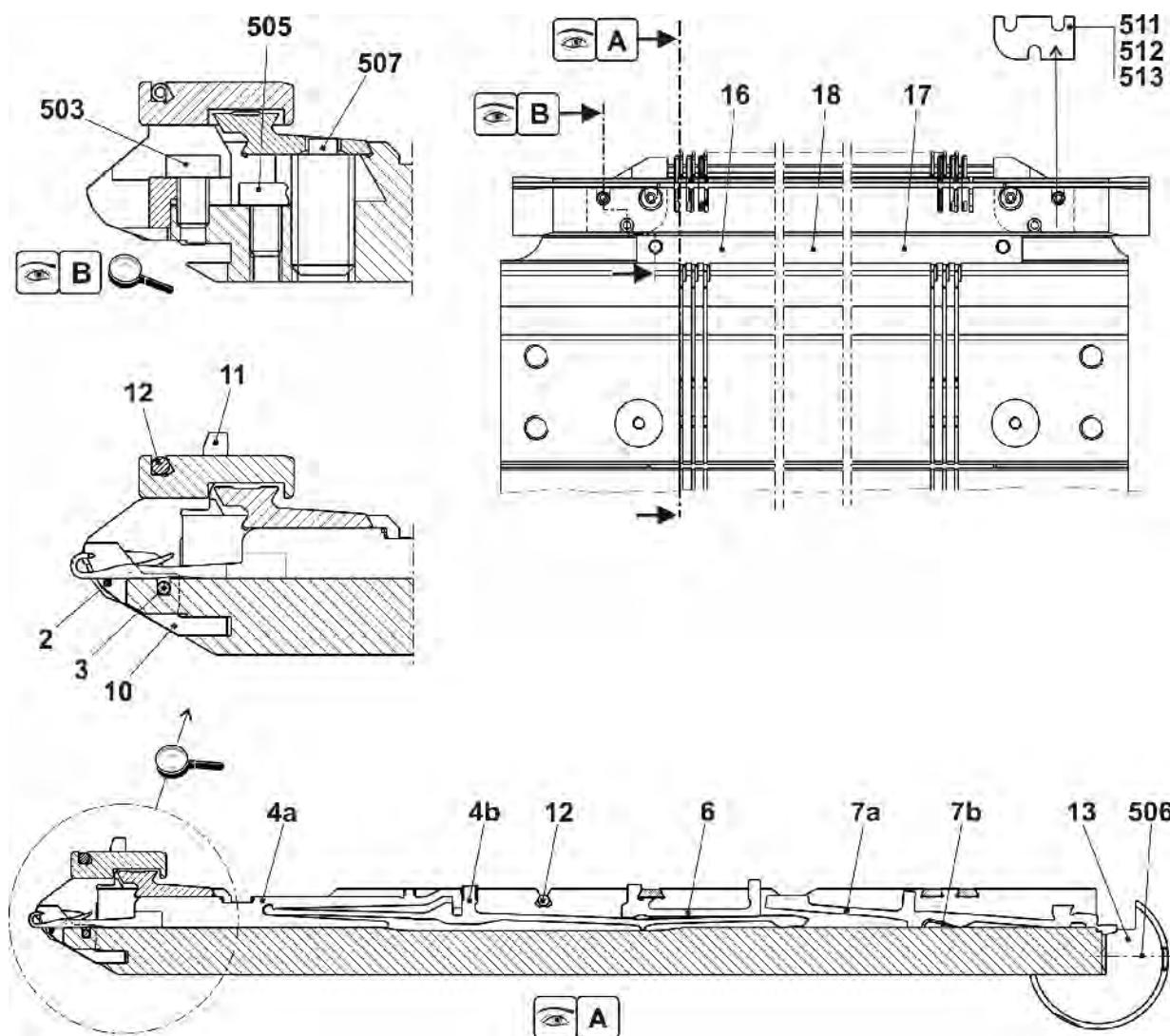
## 4.5.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.5

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.5</b>	<b>238 243</b>			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E7	238 028	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatten-Bett vorne E7	238 022	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5,2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



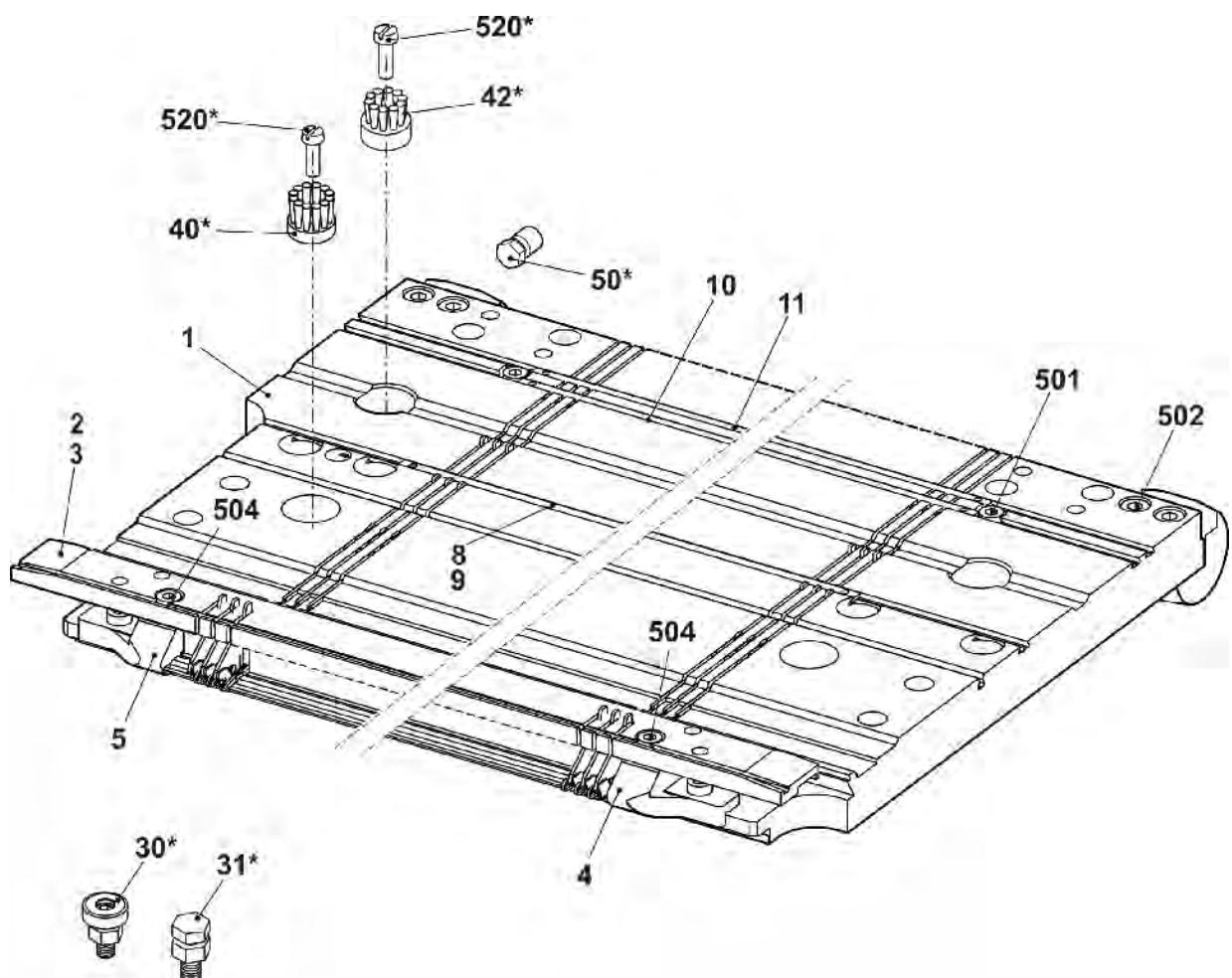
## 4.6 Nadelbett E7m.8

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



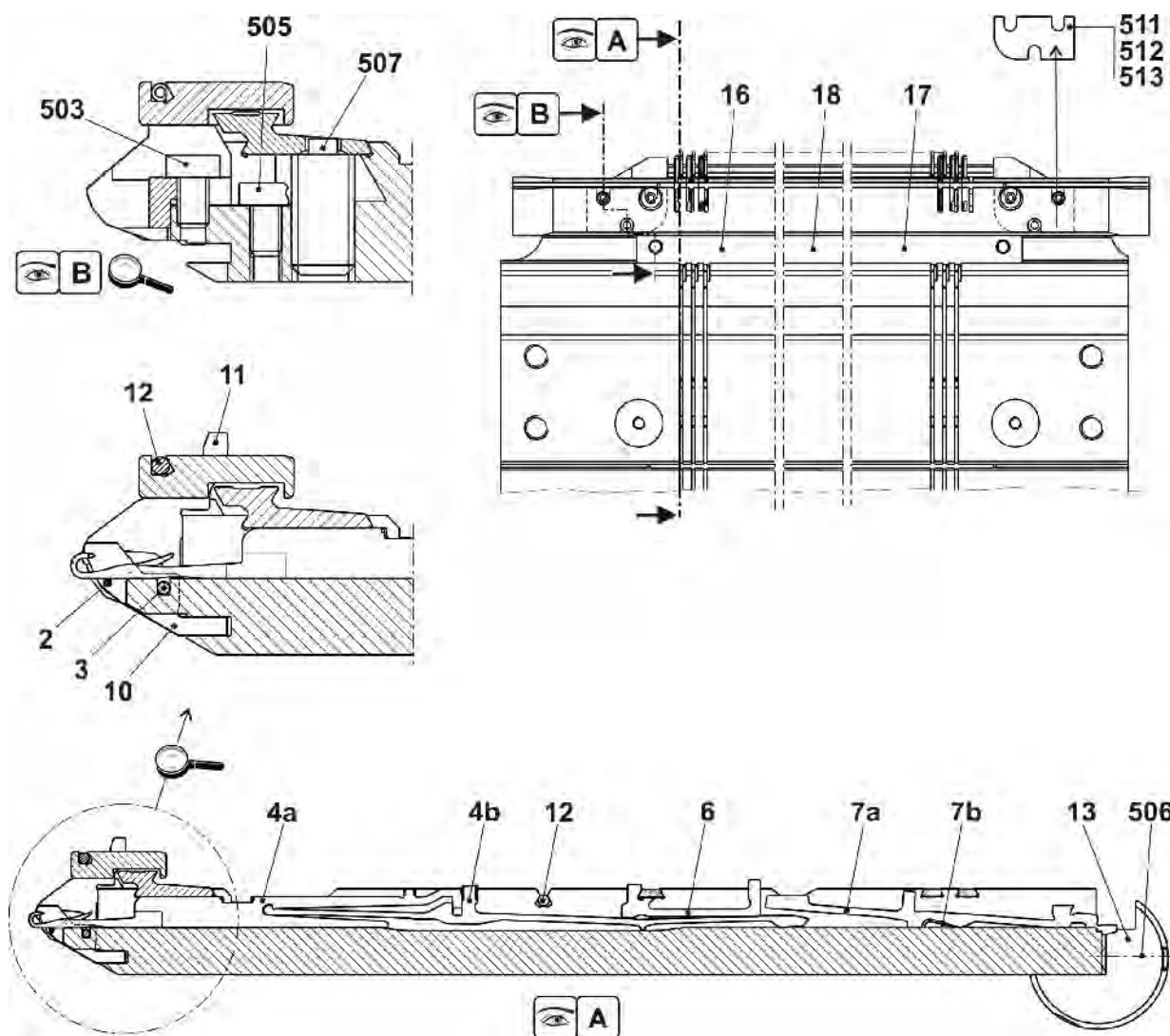
#### 4.6.1 Fortsetzung Nadelbett E7m.8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E7m.8</b>	<b>238 244</b>			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E7	238 028	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatten-Bett vorne E7	238 022	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



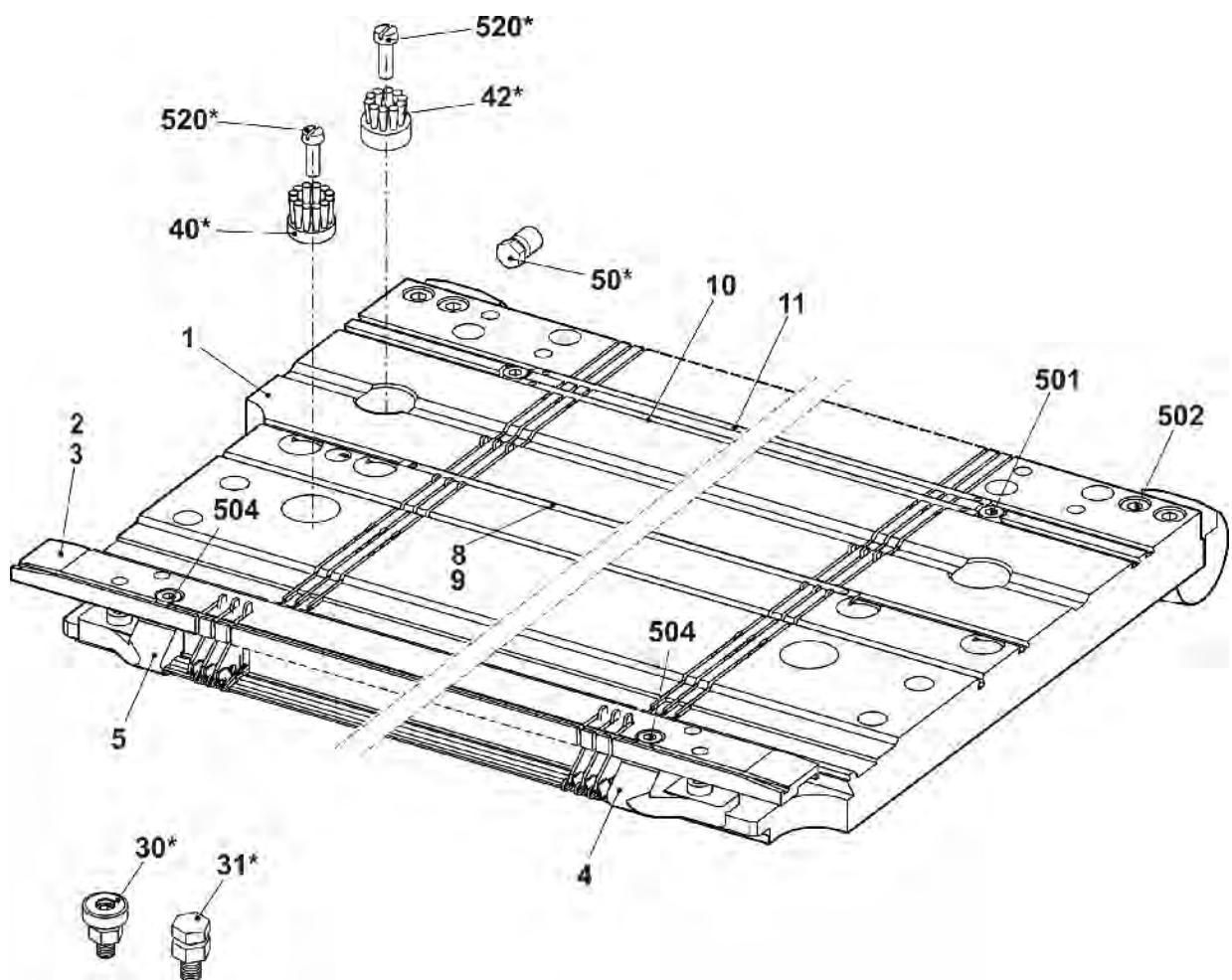
## 4.7 Nadelbett E8m.7

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



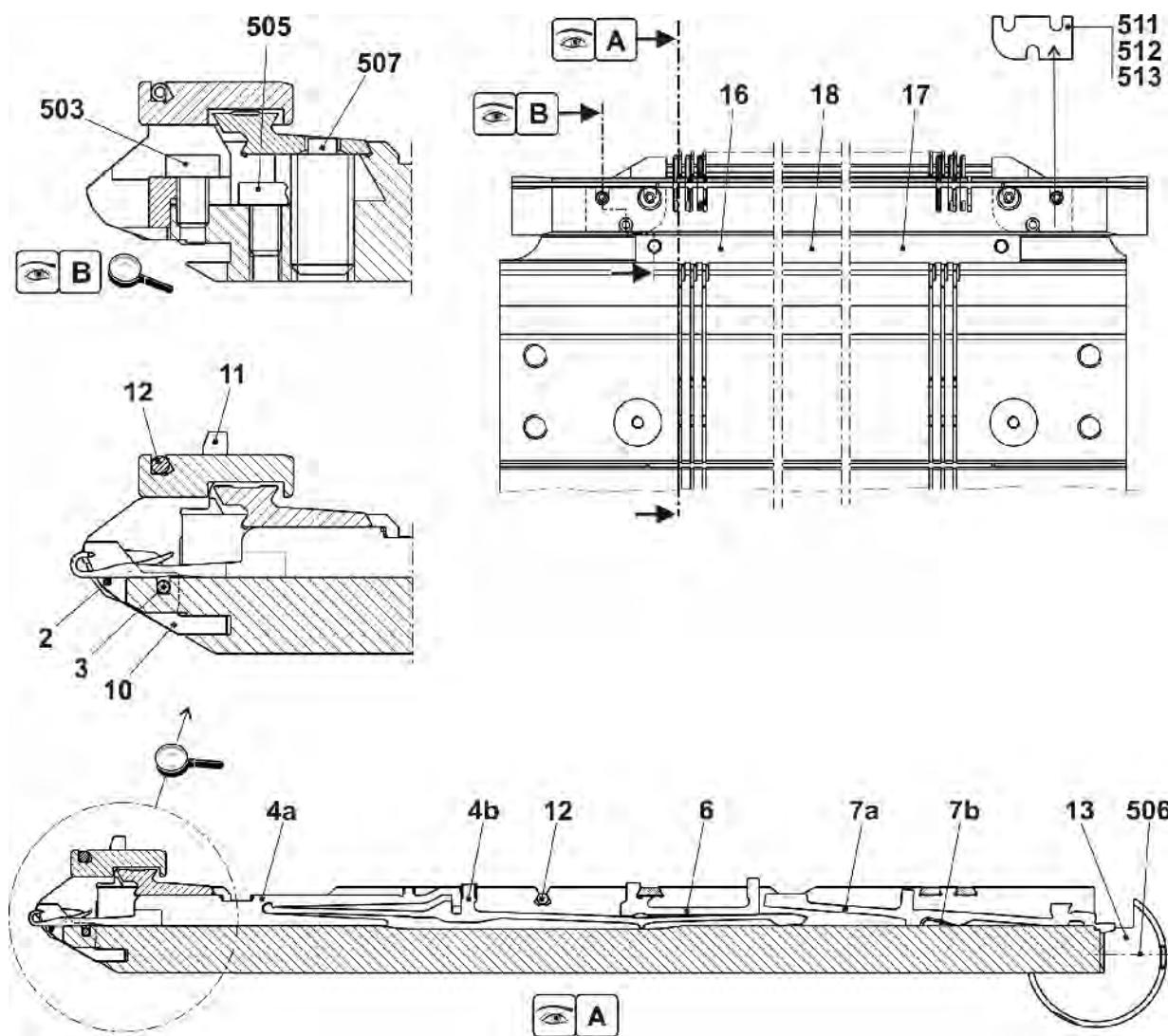
#### 4.7.1 Fortsetzung Nadelbett E8m.7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E8m.7</b>	<b>238 245</b>			
1	Nadelbett vorne + hinten E8	238 007	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E8	238 029	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatten-Bett vorne E8	238 023	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E8	238 015	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



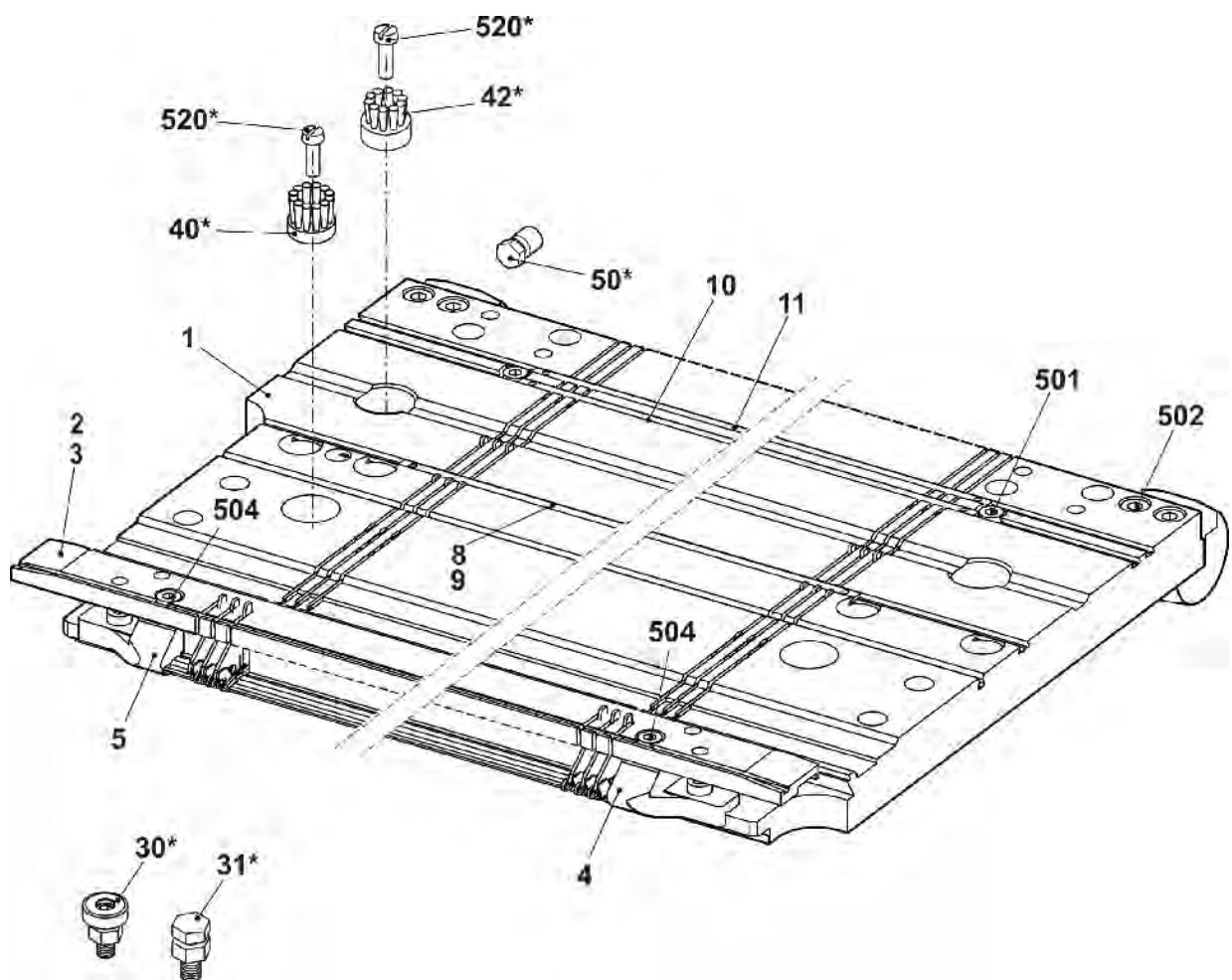
**4.8 Nadelbett E2,5.2 k&w**

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



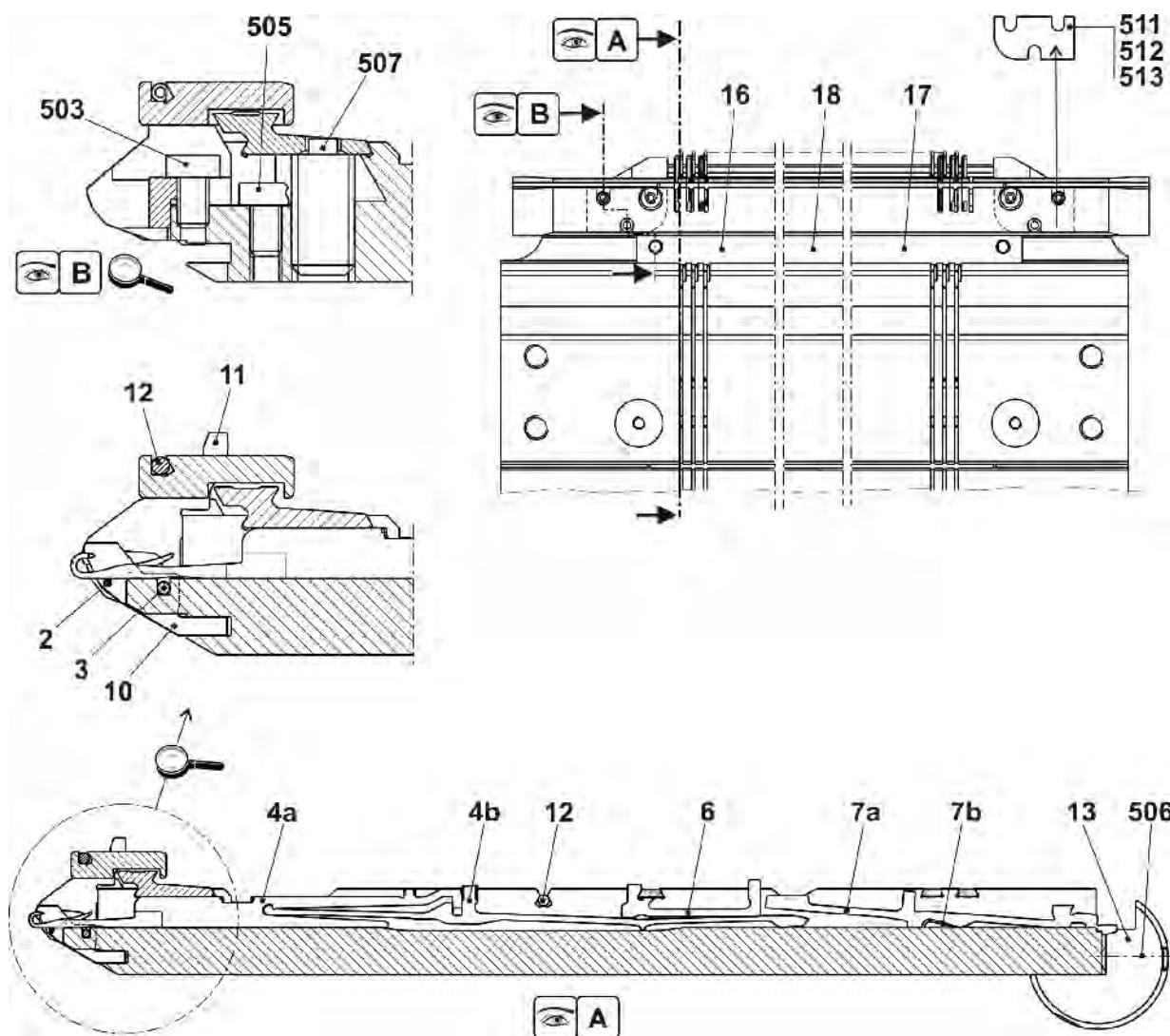
#### 4.8.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2</b>	<b>238 220</b>			
1	Nadelbett vorne + hintenE5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hintenE2,5.2 KW	237 497	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorneE2,5.2 KW	237 489	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne	237 377	42*	Tellerbürste ø12	235 612
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



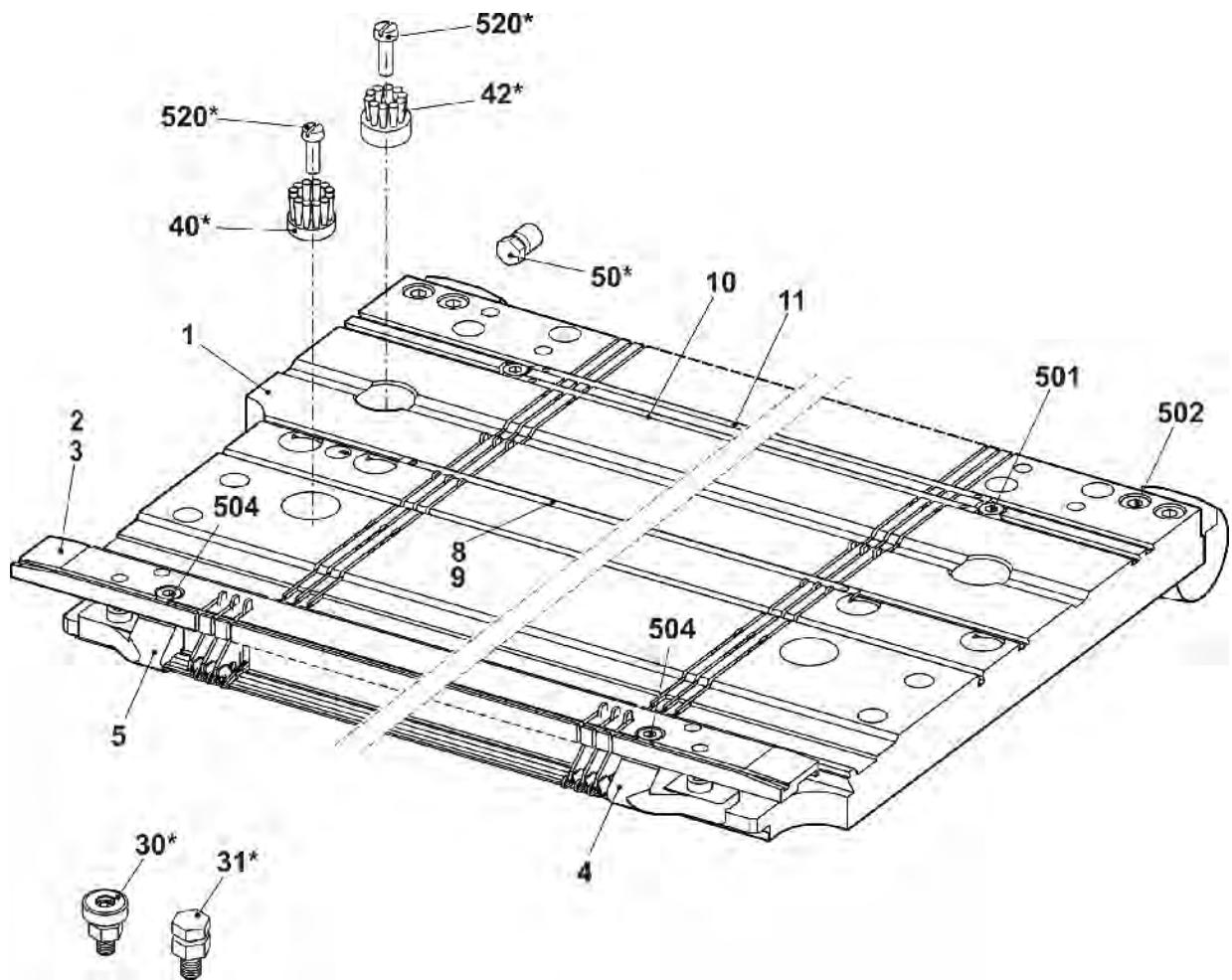
## 4.9 Nadelbett E3,5.2 k&w

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



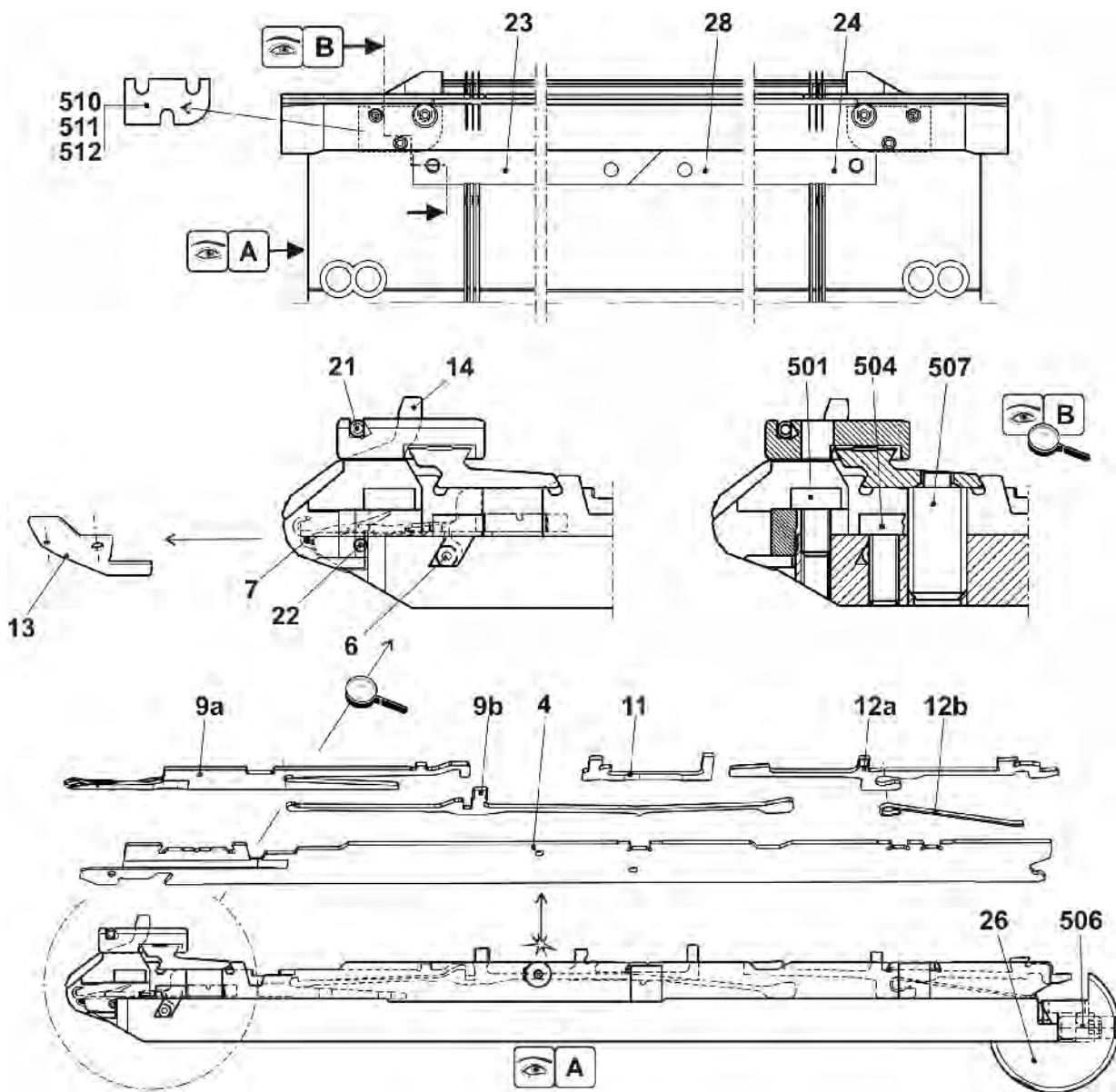
#### 4.9.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 k&w

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



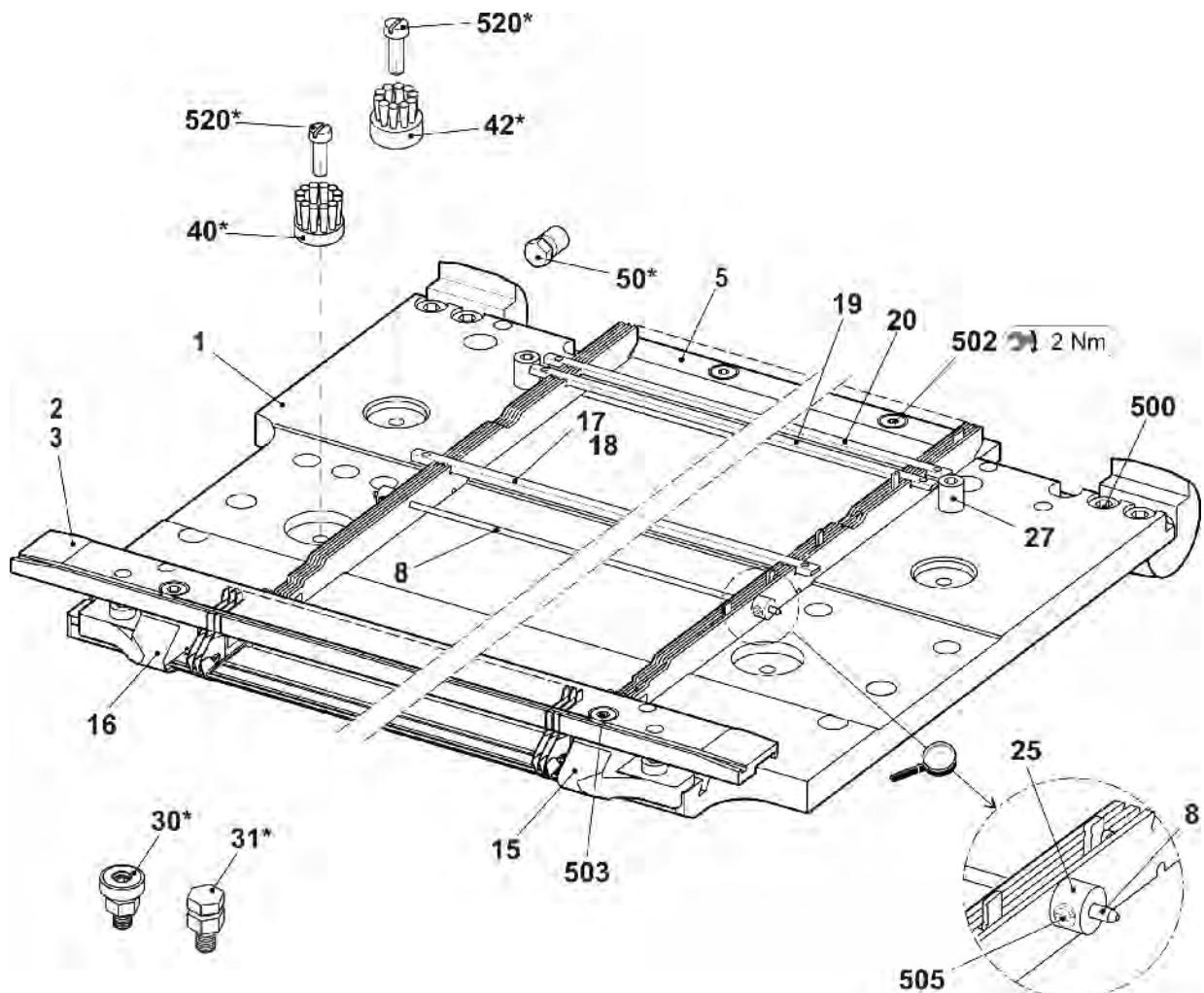
## 4.10 Nadelbett E5.2 k&w

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



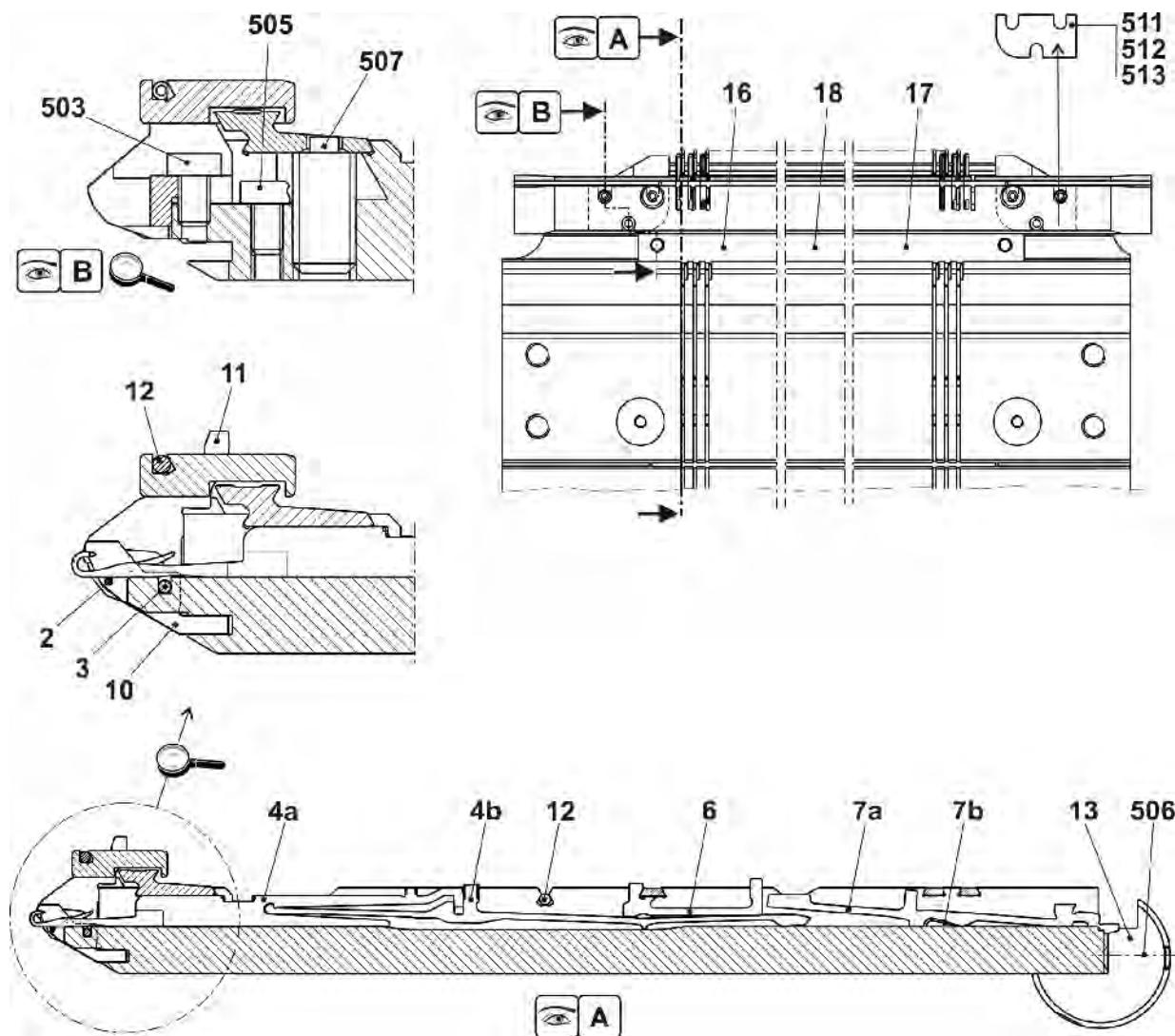
#### 4.10.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2 k&w

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2</b>	<b>237 513</b>	25	Büchse	206 090
1	Nadelbett vorne + hinten E5.2	237 484	27	Anschlagschraube	214 039
2	Niederhalteplatten-Bett vorne E5.2	237 491	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
3	Niederhalteplatten-Bett hinten E5.2	237 499	502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
5	Druckkeil	237 509	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
8	Federstahldraht Ø2,0	223 854	505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
15	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
16	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
17	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
18	Deckschiene vorne E5.2	237 506	42*	Tellerbürste ø12	202 600
19	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
20	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



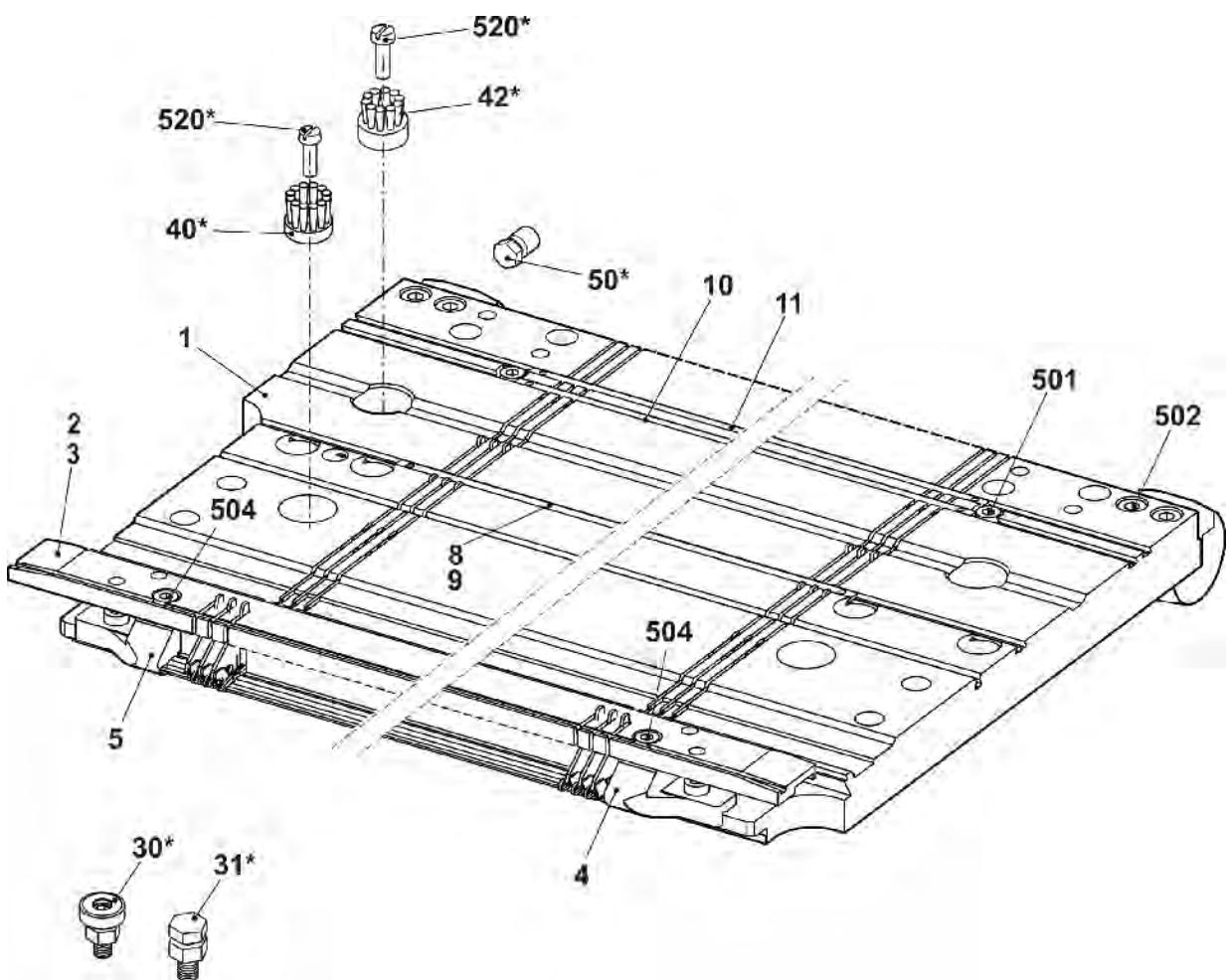
## 4.11 Nadelbett E2,5.2m.4L mg

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



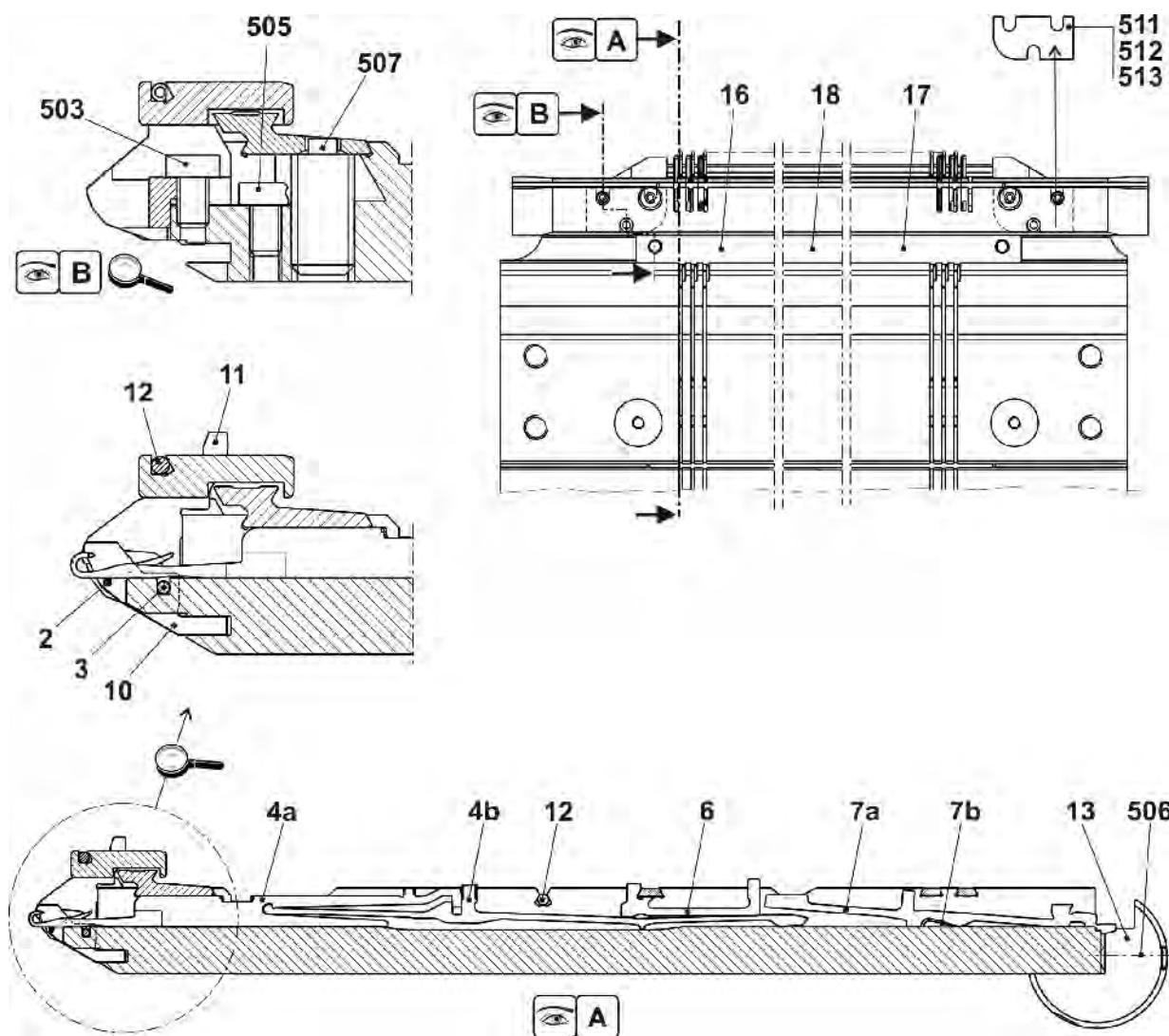
## 4.11.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2m.4L mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2m.4L</b>	<b>260 128</b>			
1	Nadelbett vorne + hintenE5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hintenE2,5.2 MG	240 012	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorneE2,5.2 MG	240 011	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



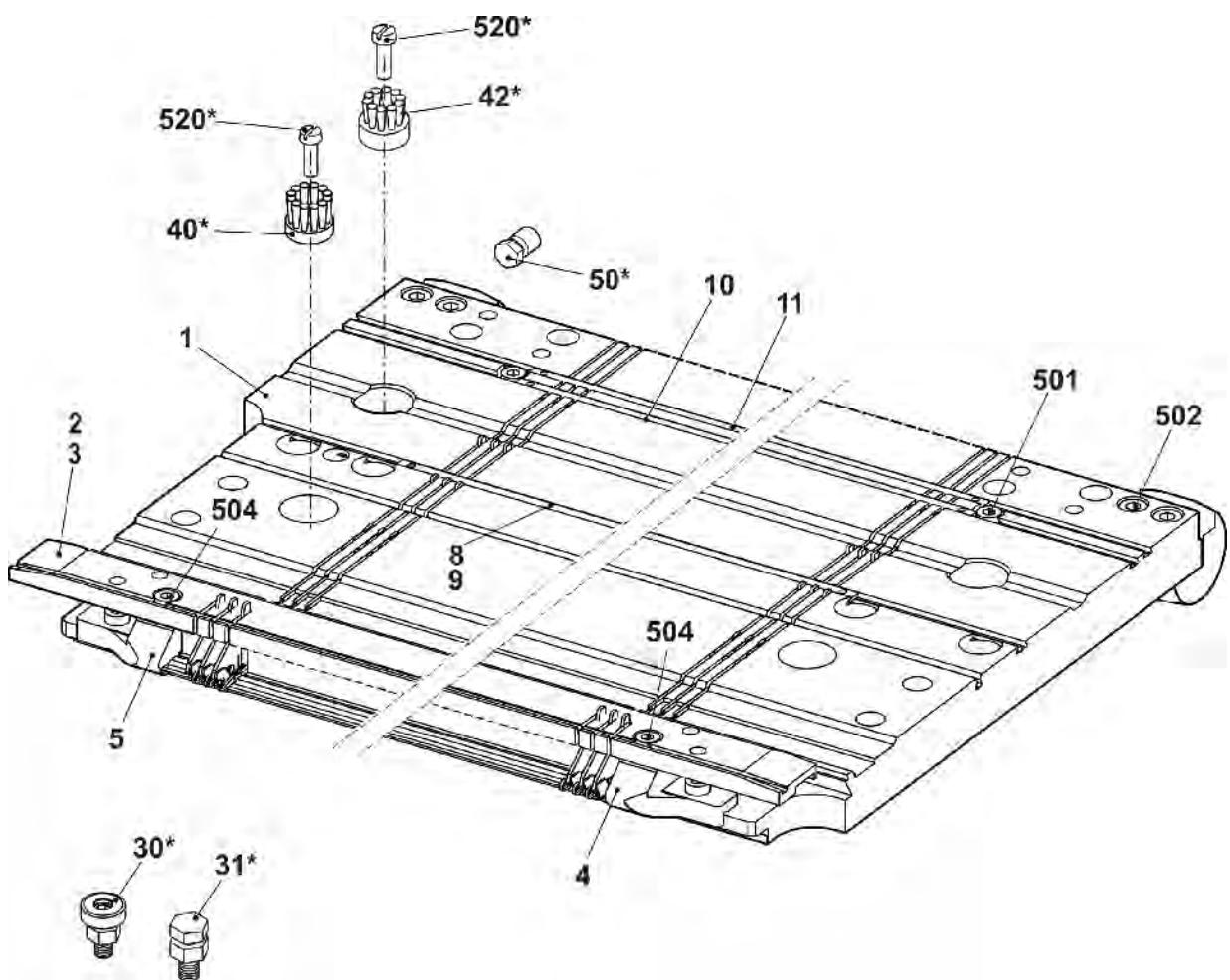
## 4.12 Nadelbett E3,5.2m.4L mg

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



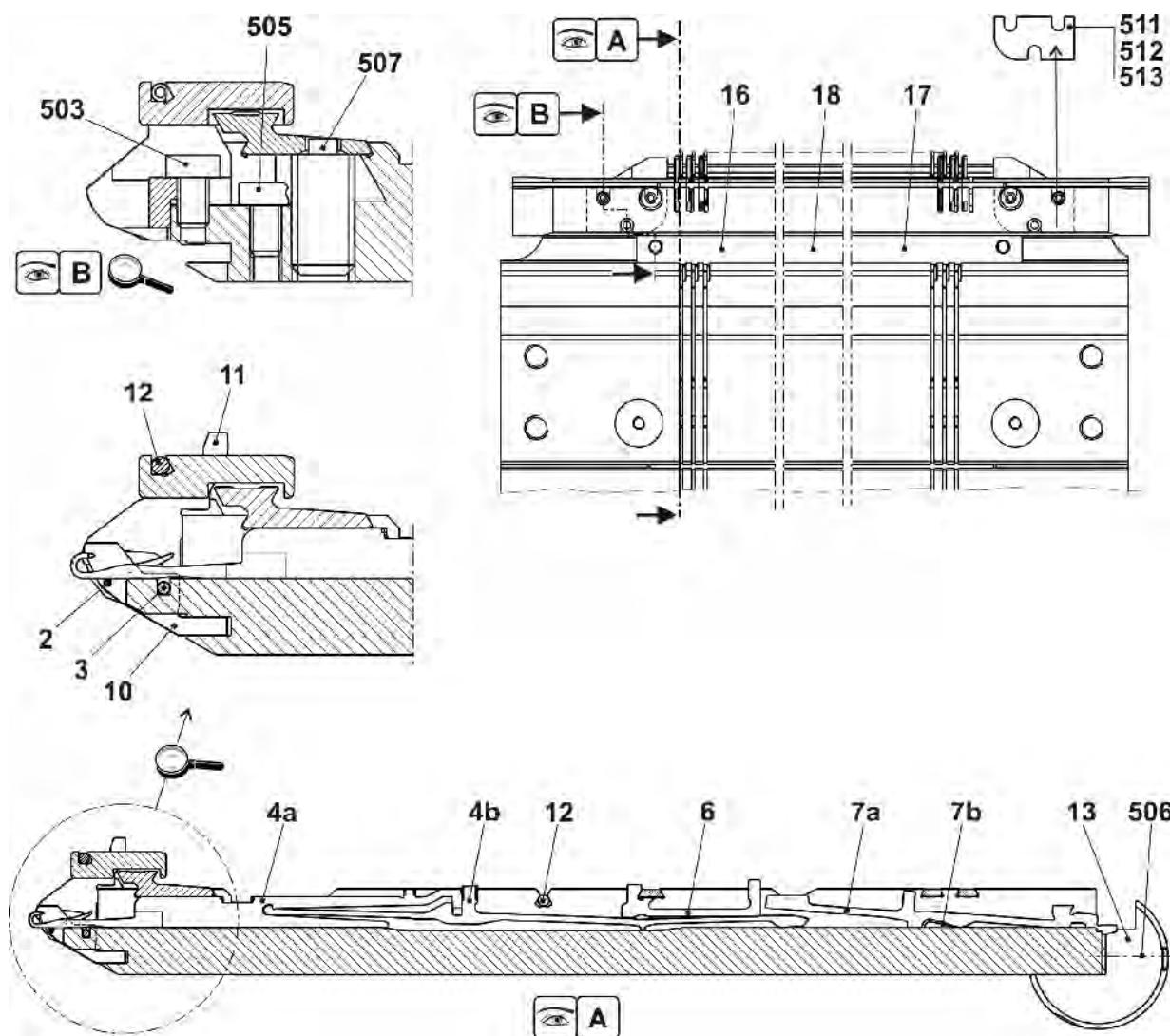
## 4.12.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2m.4L mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2m.4L</b>	<b>260 132</b>			
1	Nadelbett vorne + hintenE7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hinten E3,5.2	237 498	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorne E3,5.2	237 490	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



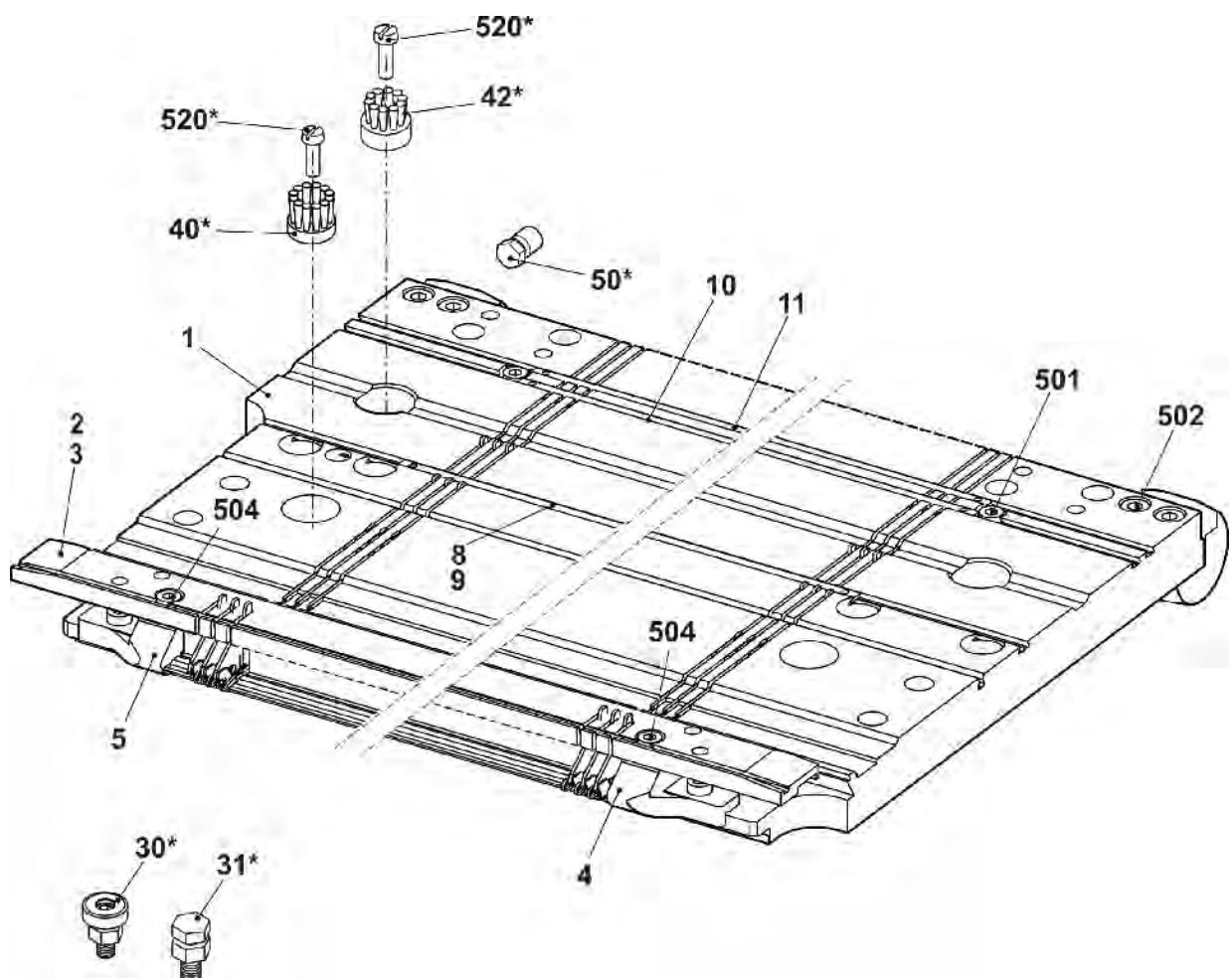
## 4.13 Nadelbett E2,5.2 mg

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



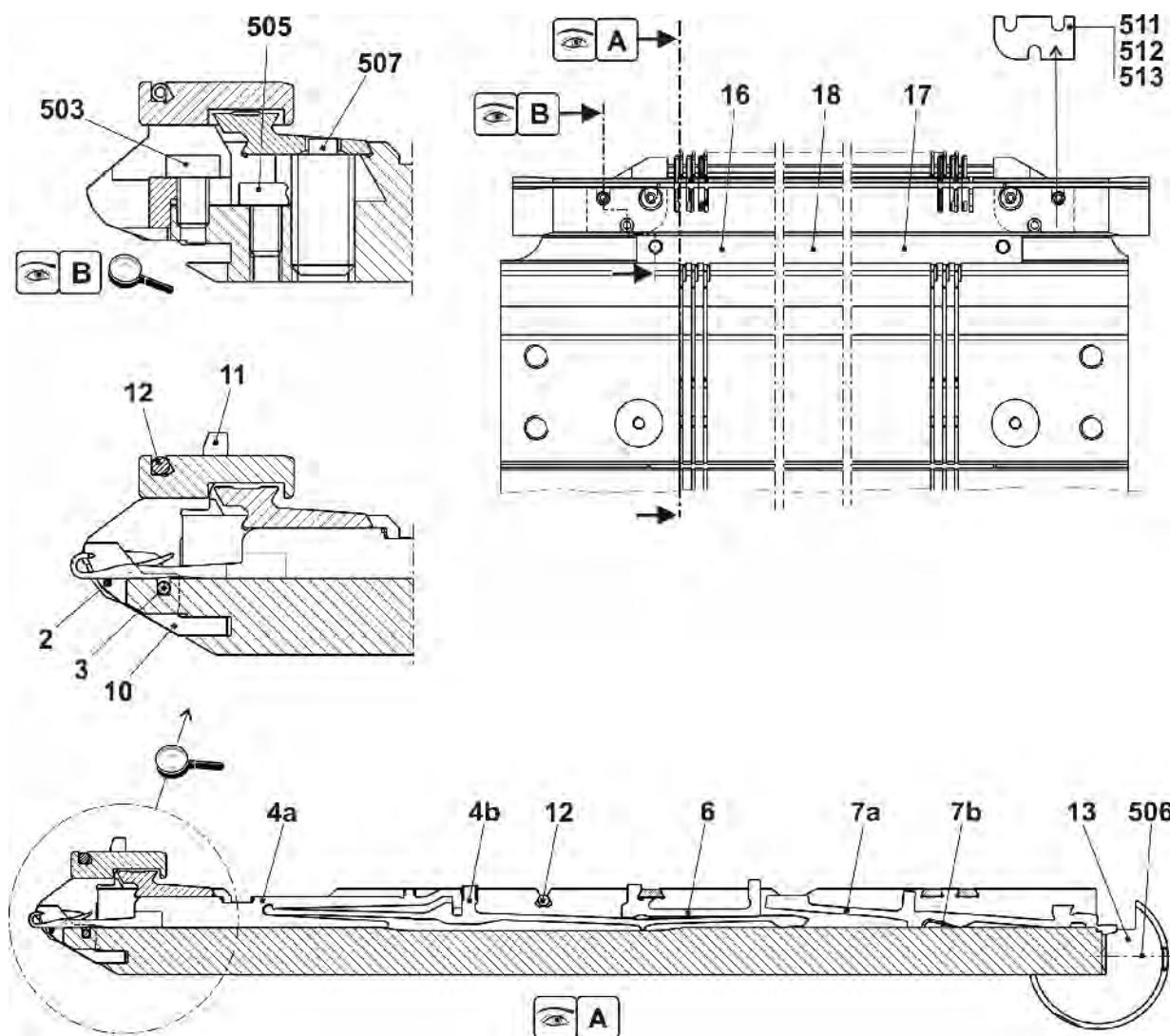
#### 4.13.1 Fortsetzung Nadelbett E2,5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E2,5.2</b>	<b>239 227</b>			
1	Nadelbett vorne + hintenE5	238 005	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatinen-Bett hintenE2,5.2 MG	240 012	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatinen-Bett vorneE2,5.2 MG	240 011	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E5	237 377	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



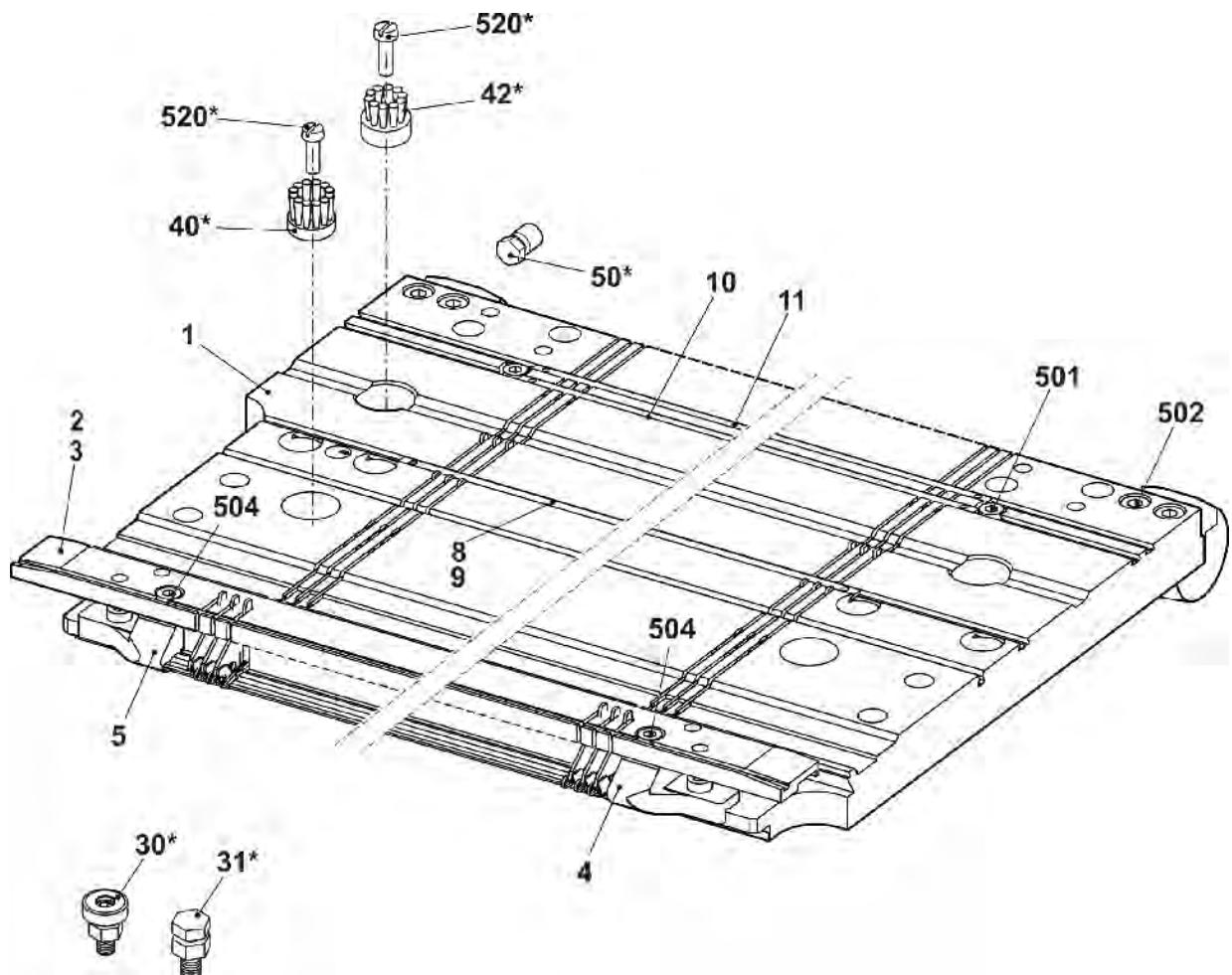
## 4.14 Nadelbett E3,5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2</b>	<b>239 228</b>	13	Stütze	206 352
2	Federstahldraht E4-5 Ø0,8	227 078	16	Nadelschiene links	205 311
3	Federstahldraht Ø2,0	223 854	17	Nadelschiene rechts	205 312
4a	Nadel E2,5.2-3,5.2	232 581	18	Nadelschiene mitte	237 387
4b	Kupplungsteil E5-8	253 381	503	Zylinder-Schraube M5x8-8.8	023 154
6	Zwischenschieber gebremst E5-8	237 323	505	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
7a	Auswahlplatine E4-8	200 687	506	Gewindestift M6x12-45	022 400
7b	Platinenfeder E4-8	200 690	507	Federndes Druckstück B-M10	023 177
10	Maschenbilder E7	207 055	511	Beilage 0,05x18,5x34	023 196
11	Niederhalteplatine E7	205 032	512	Beilage 0,1x18,5x34	023 197
12	Fixierdraht Ø2,8	223 862	513	Beilage 0,2x18,5x34	023 253



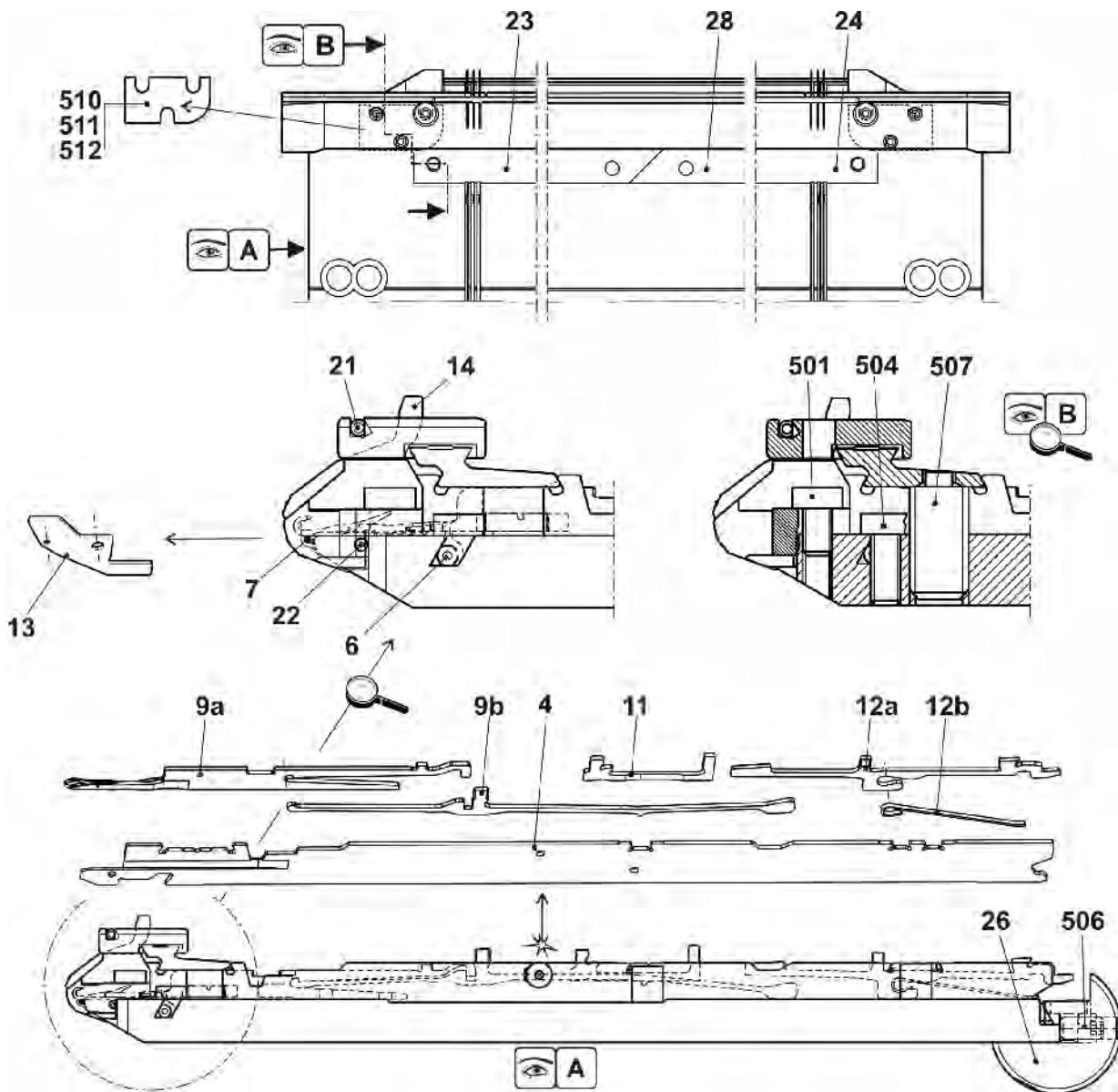
#### 4.14.1 Fortsetzung Nadelbett E3,5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E3,5.2</b>	<b>239 228</b>			
1	Nadelbett vorne + hinten E7	238 006	501	Zylinder-Schraube M5x10	022 918
2	Niederhalteplatten-Bett hinten E3,5.2	237 498	502	Zylinder-Schraube M6x25	020 137
3	Niederhalteplatten-Bett vorne E3,5.2	237 490	504	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
4	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
5	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
8	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
9	Deckschiene vorne E3,5.2	238 018	42*	Tellerbürste ø12	202 600
10	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
11	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



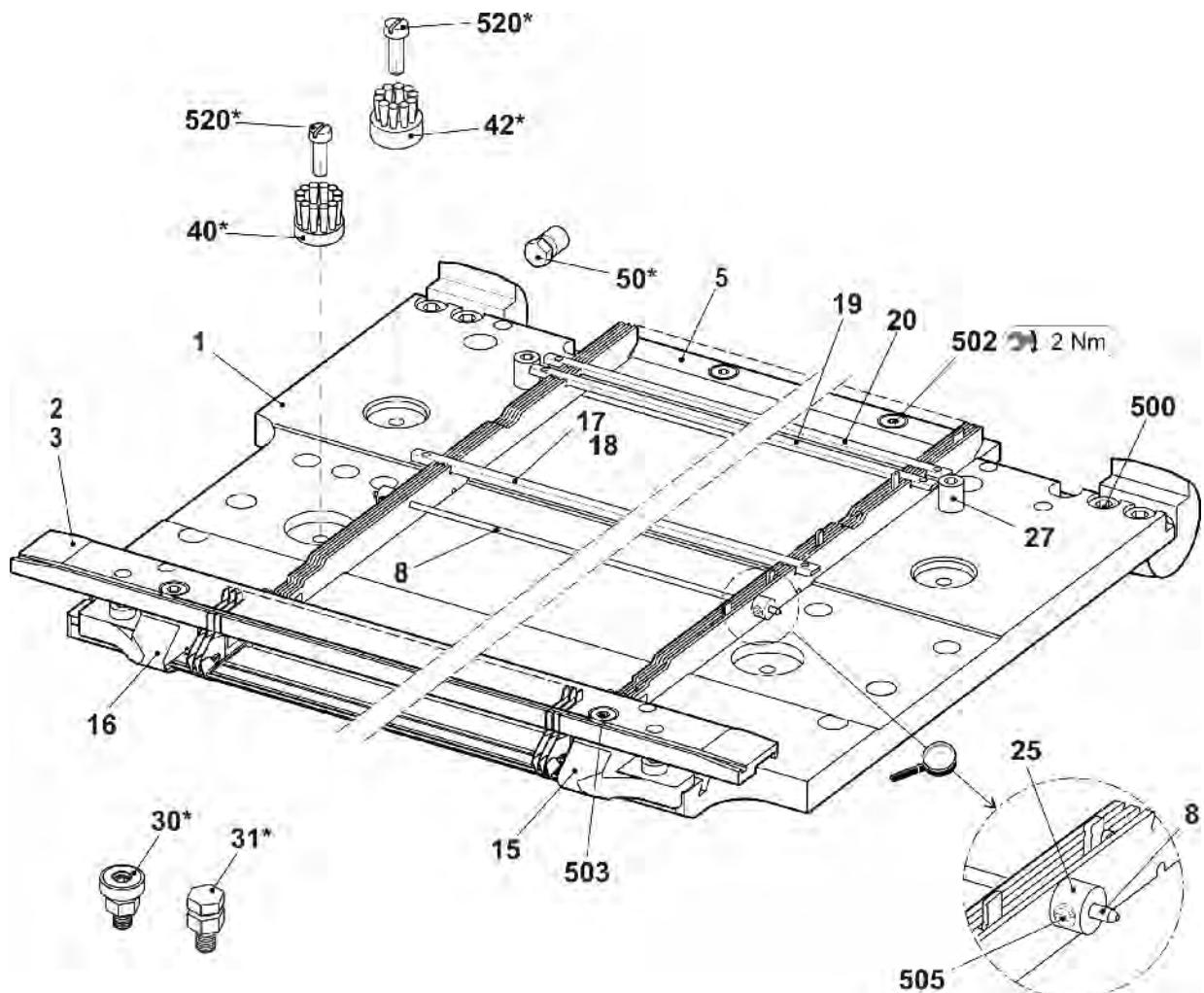
**4.15 Nadelbett E5.2 mg**

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



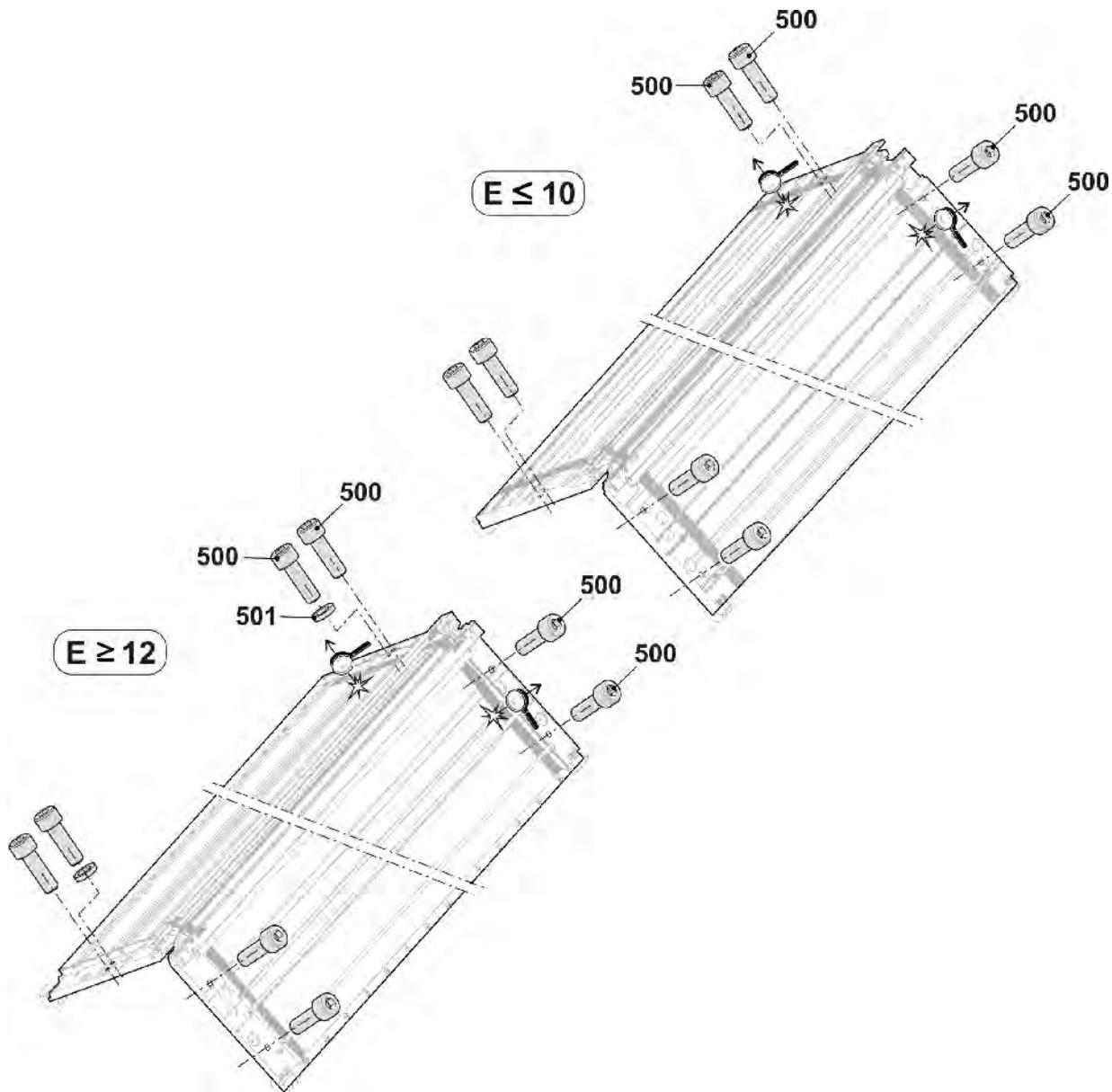
#### 4.15.1 Fortsetzung Nadelbett E5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Nadelbett komplett vorn + hinten E5.2</b>	<b>237 513</b>	25	Büchse	206 090
1	Nadelbett vorne + hinten E5.2	237 484	27	Anschlagschraube	214 039
2	Niederhalteplatten-Bett vorne E5.2	237 491	500	Zylinder-Schraube M6x14	022 658
3	Niederhalteplatten-Bett hinten E5.2	237 499	502	Zylinder-Schraube M5x8	023 379
5	Druckkeil	237 509	503	Zylinder-Schraube M5x22	023 193
8	Federstahldraht Ø2,0	223 854	505	Gewindestift M3,5x3-1	020 512
15	Begrenzer links E4-8	205 343	30*	Justierstück	206 375
16	Begrenzer rechts E4-8	205 344	31*	Stellschraube komplett	207 712
17	Deckschiene hinten	237 379	40*	Tellerbürste	235 612
18	Deckschiene vorne E5.2	237 506	42*	Tellerbürste ø12	202 600
19	Deckschiene	237 382	50*	Justierbolzen	240 765
20	Deckschiene	237 383	520*	Zylinder-Schraube M5x12	020 032



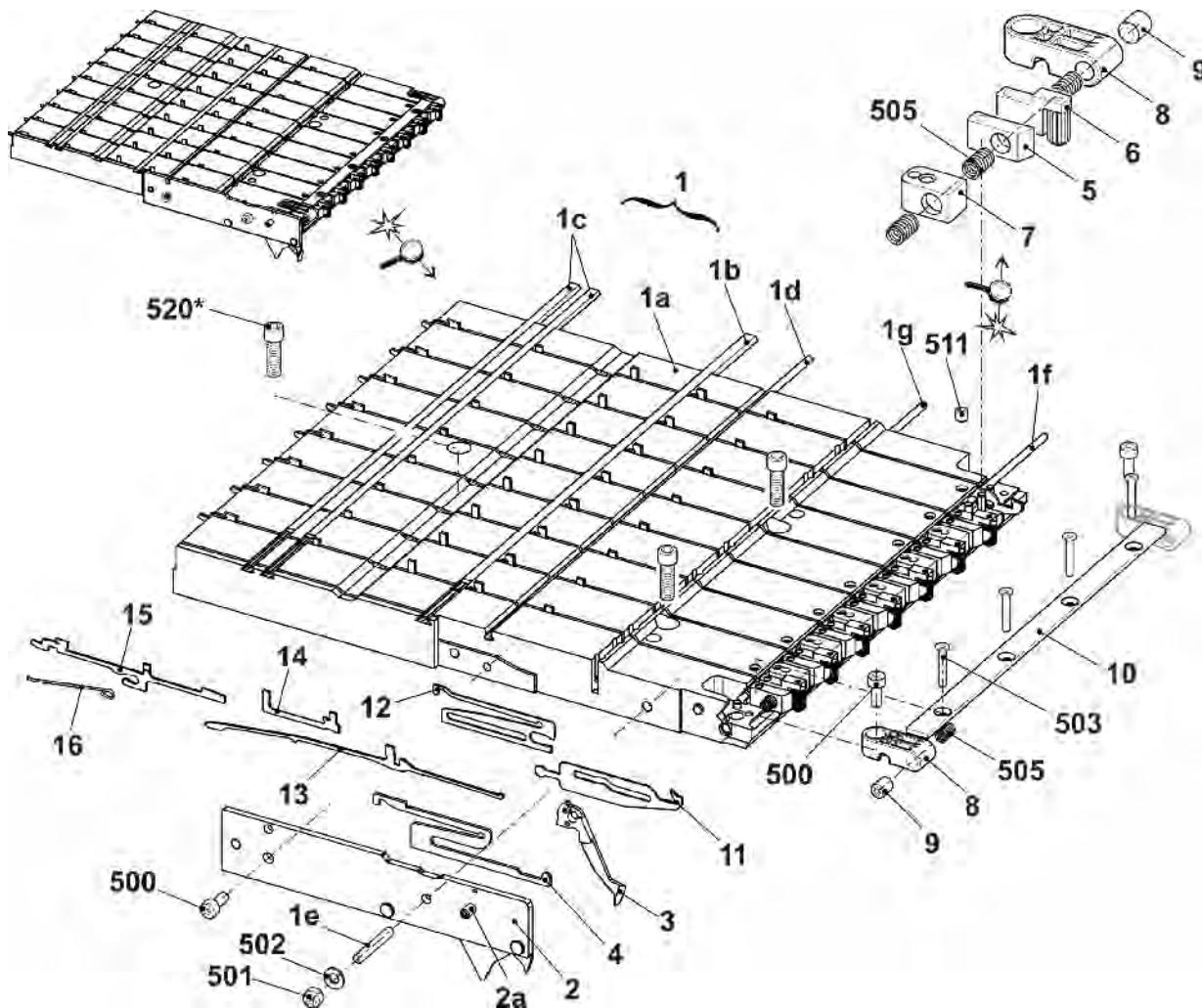
## 4.16 Nadelbetten, Befestigungselemente

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



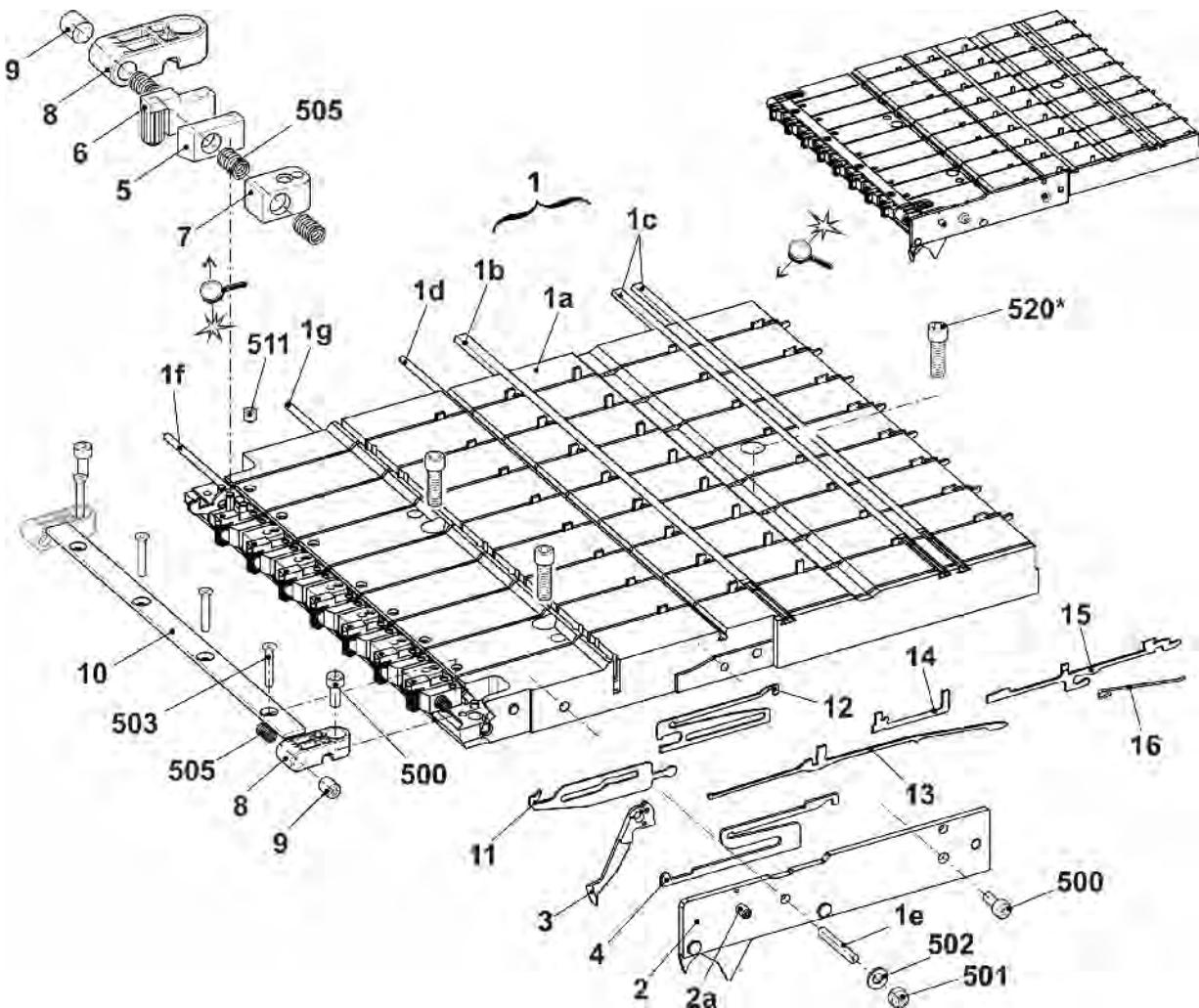
4.17 Linkes Klemm-Schneidbett E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.  
8 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Klemm-Schneidbett links E2,5.2m.4L</b>	<b>270 261</b>	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT links E5-14	270 267	8	Federhalter	255 724
1a	Führungsplatte links E5-14	269 926	9	Gewindebolzen	255 723
1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel links E2,5.2m.4L	260 510
1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung links komplett E5-14	260 967	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken links E5-14	260 969	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	260 509	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme links komplett	260 513	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



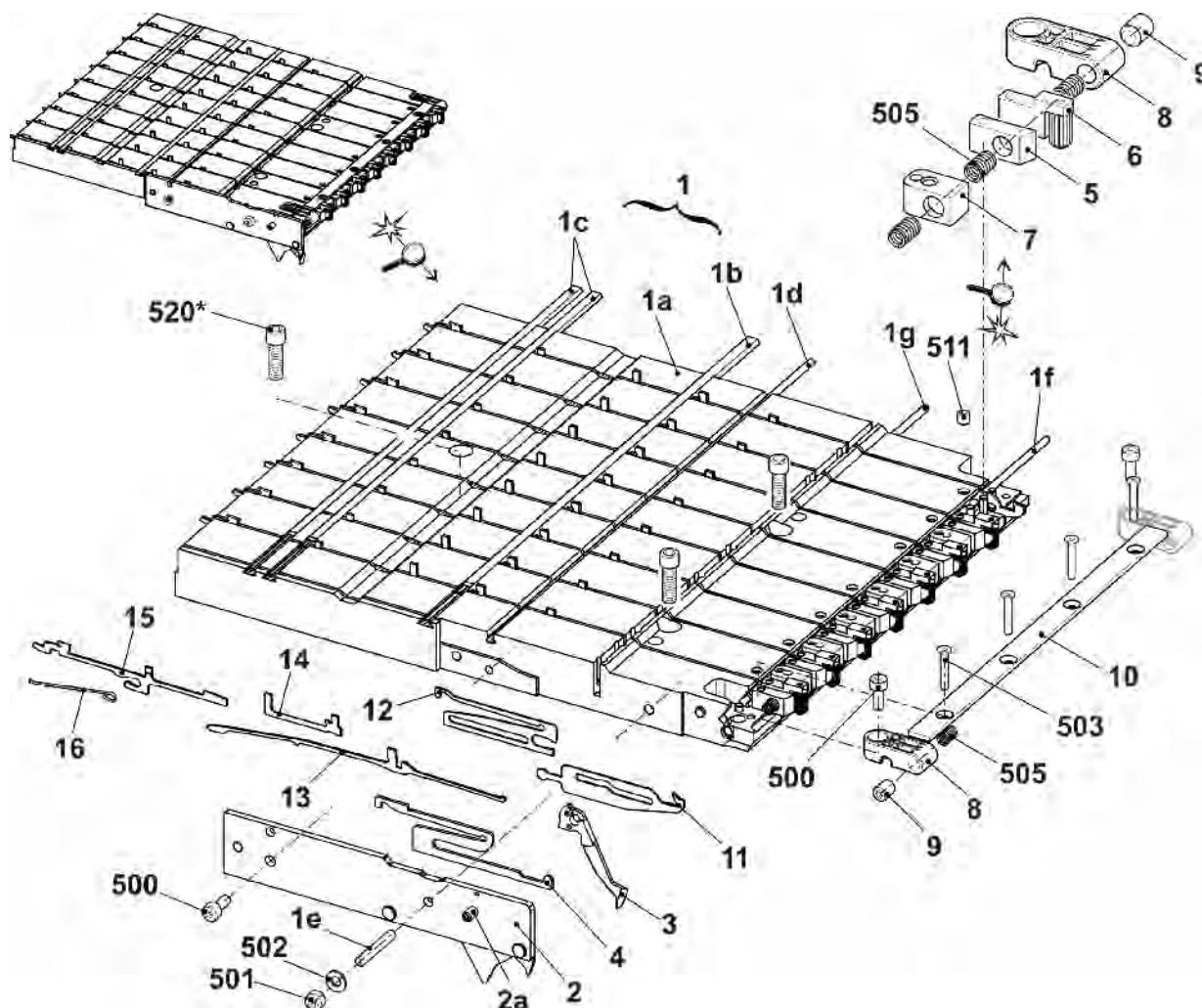
**4.18 Rechtes Klemm-Schneidbett E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.  
8 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L**

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Klemm-Schneidbett rechts E2,5.2m.4L</b>	<b>270 260</b>	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14	270 266	8	Federhalter	255 724
1a	Führungsplatte rechts E5-14	269 925	9	Gewindestift	255 723
1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel rechts E2,5.2m.4L	260 512
1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung rechts komplett E5-14	260 966	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E5-14	260 968	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	260 509	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme rechts komplett	260 514	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



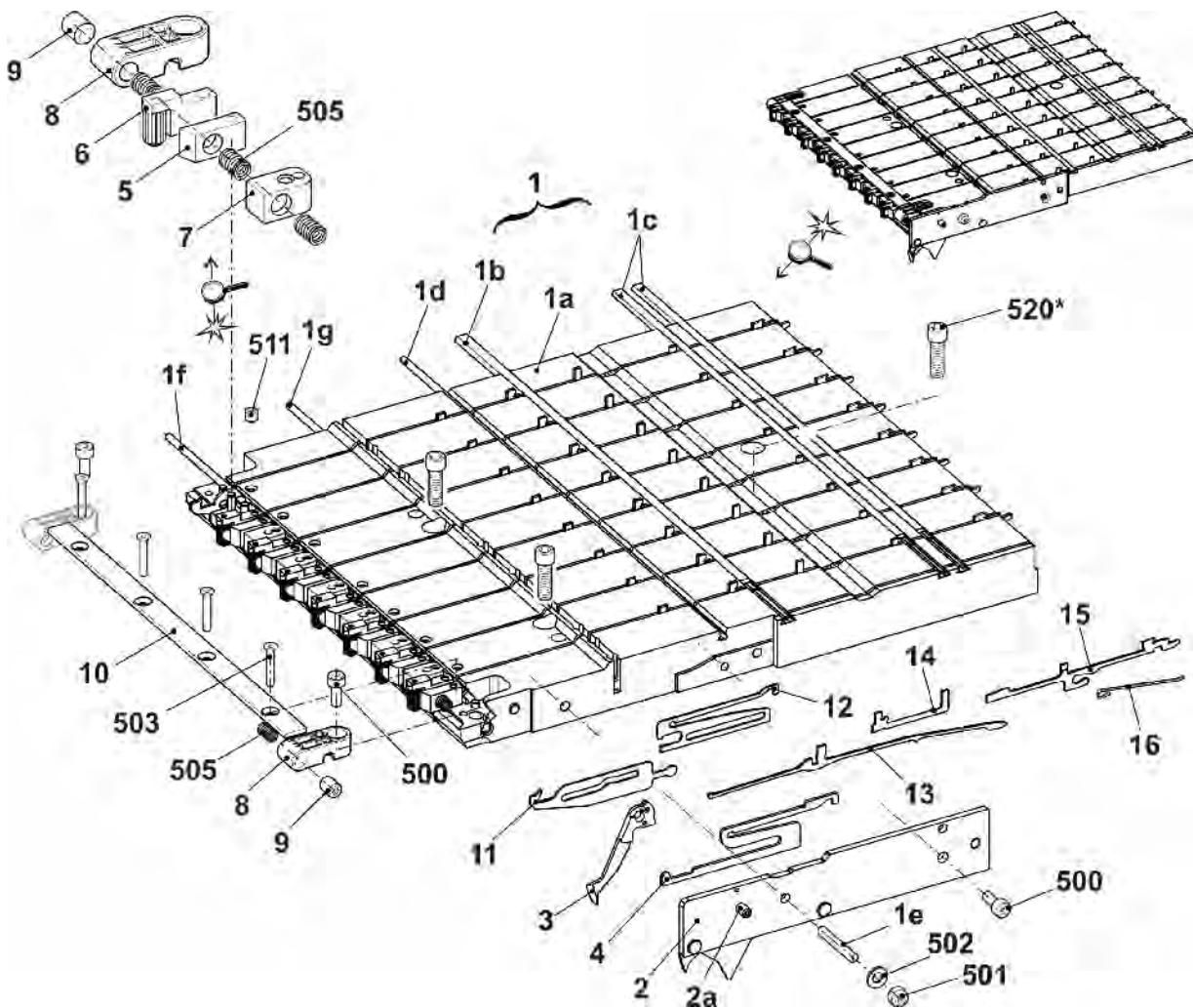
## 4.19 Linkes Klemm-Schneidbett E8 | E8m.7 | E5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Klemm-Schneidbett links E5-14</b>	<b>270 263</b>	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT links E5-14	270 267	8	Federhalter	255 724
1a	Führungsplatte links E5-14	269 926	9	Gewindestoßbolzen	255 723
1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel links E5-14	255 813
1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung links komplett E5-14	260 967	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken links E5-14	260 969	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	243 948	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme links komplett	244 633	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



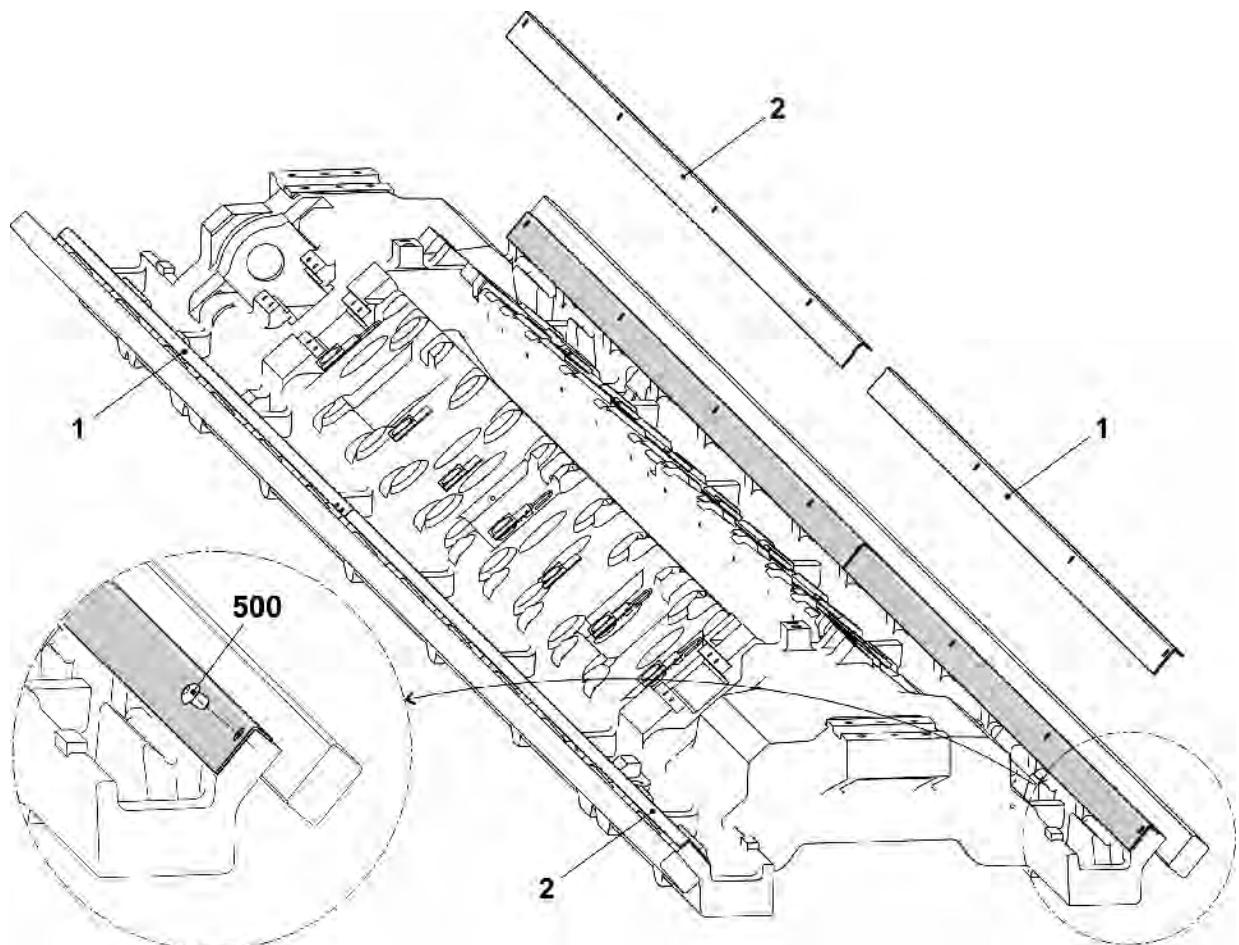
## 4.20 Rechtes Klemm-Schneidbett E8 | E8m.7 | E5.2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Klemm-Schneidbett rechts E5-14</b>	<b>270 262</b>	7	Zwischenstück	255 719
1	Führungsplatte EPT rechts E5-14	270 266	8	Federhalter	255 424
1a	Führungsplatte rechts E5-14	269 925	9	Gewindestift	255 723
1b	Deckschiene	253 173	10	Halteleiste	253 176
1c	Deckschiene	253 174	11	Fangnadel rechts E5-14	255 692
1d	Fixierdraht	253 172	12	Zwischenteil E10-14	244 591
1e	Führungsstift	211 351	13	Kupplungsteil E5-8	253 381
1f	Fixierdraht	253 171	14	Zwischenschieber Gebremst E5-8	237 323
1g	Fixierdraht	215 927	15	Auswahlplatine E4-8	200 687
511	Gewindestift M5x5	236 061	16	Platinenfeder E4-8	200 690
2	Abdeckung rechts komplett E5-14	260 966	500	Zylinder-Schraube M4x10	023 136
2a	Federndes Druckstück	260 235	501	Sechskant-Mutter M4	023 046
3	Fanghaken rechts E5-14	260 968	502	U-Scheibe 4	020 870
4	Schieber E5-14	258 050	503	Senk-Schraube M3x18	242 728
5	Klinge	243 948	505	Druckfeder 07x4,3x12,1	023 521
6	Klemme rechts komplett	244 602	520*	Zylinder-Schraube M6x20	244 824



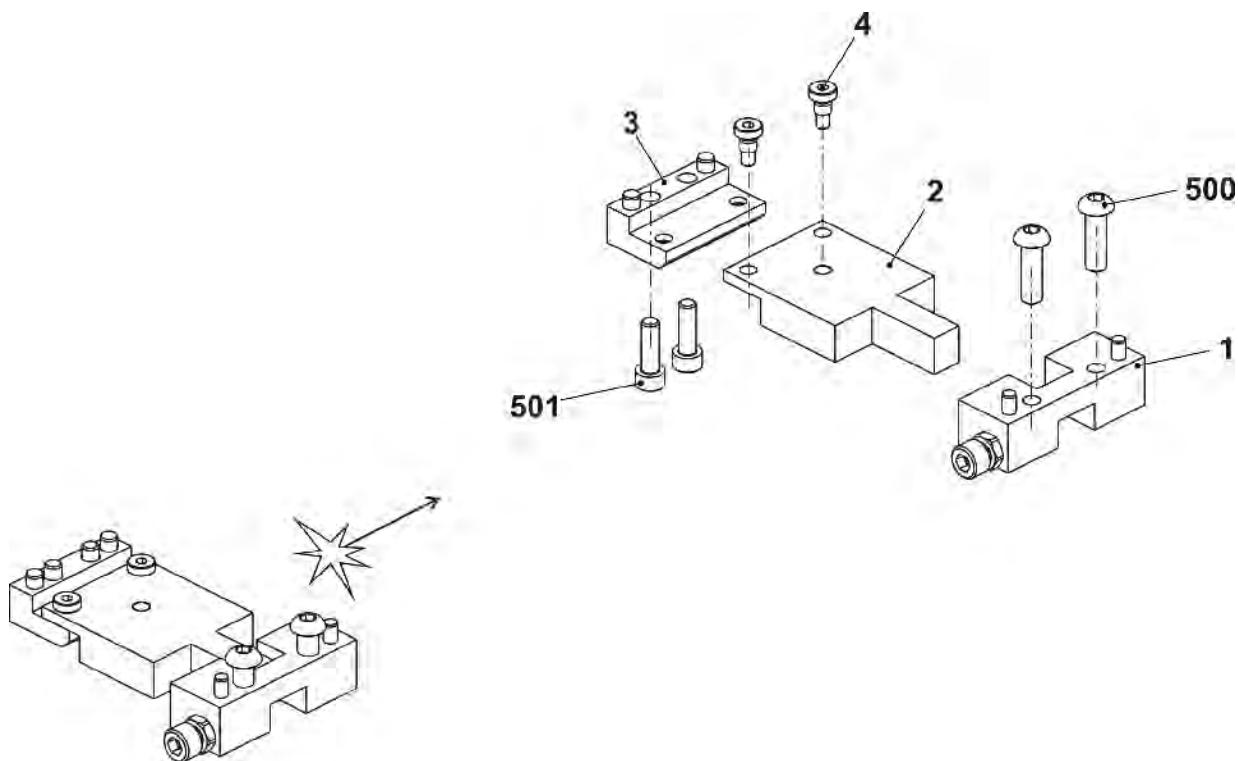
## 4.21 Abdeckung links und rechts

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

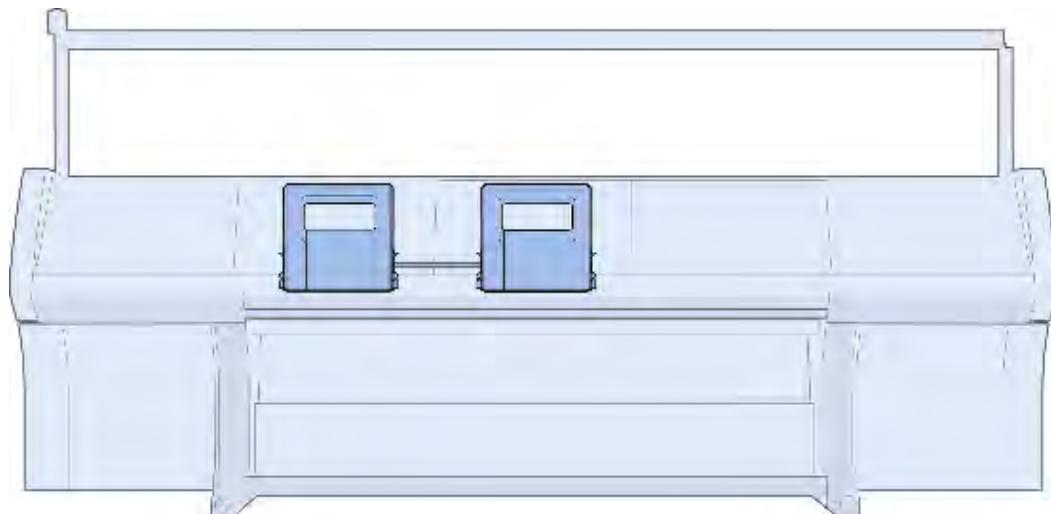


## 4.22 Anbindung Messschiene

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Anbindung Messschiene fein</b>	<b>244 608</b>			
1	Lagergabel	244 535	4	Passschraube	209 790
2	Mitnehmer	244 536	500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603
3	Anschlag	244 537	501	Zylinder-Schraube M5x16	022 726

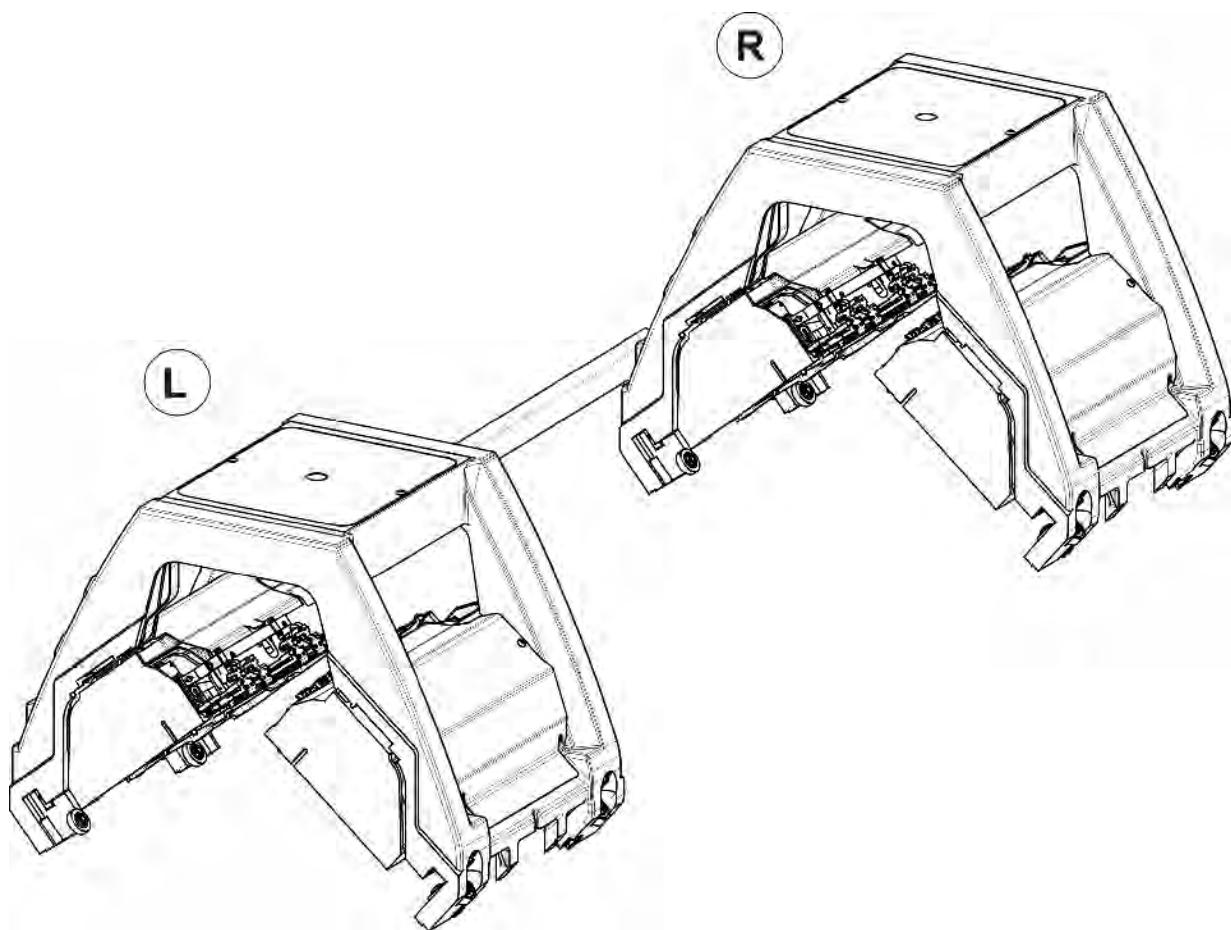


## 5 Tandem-Schlitten



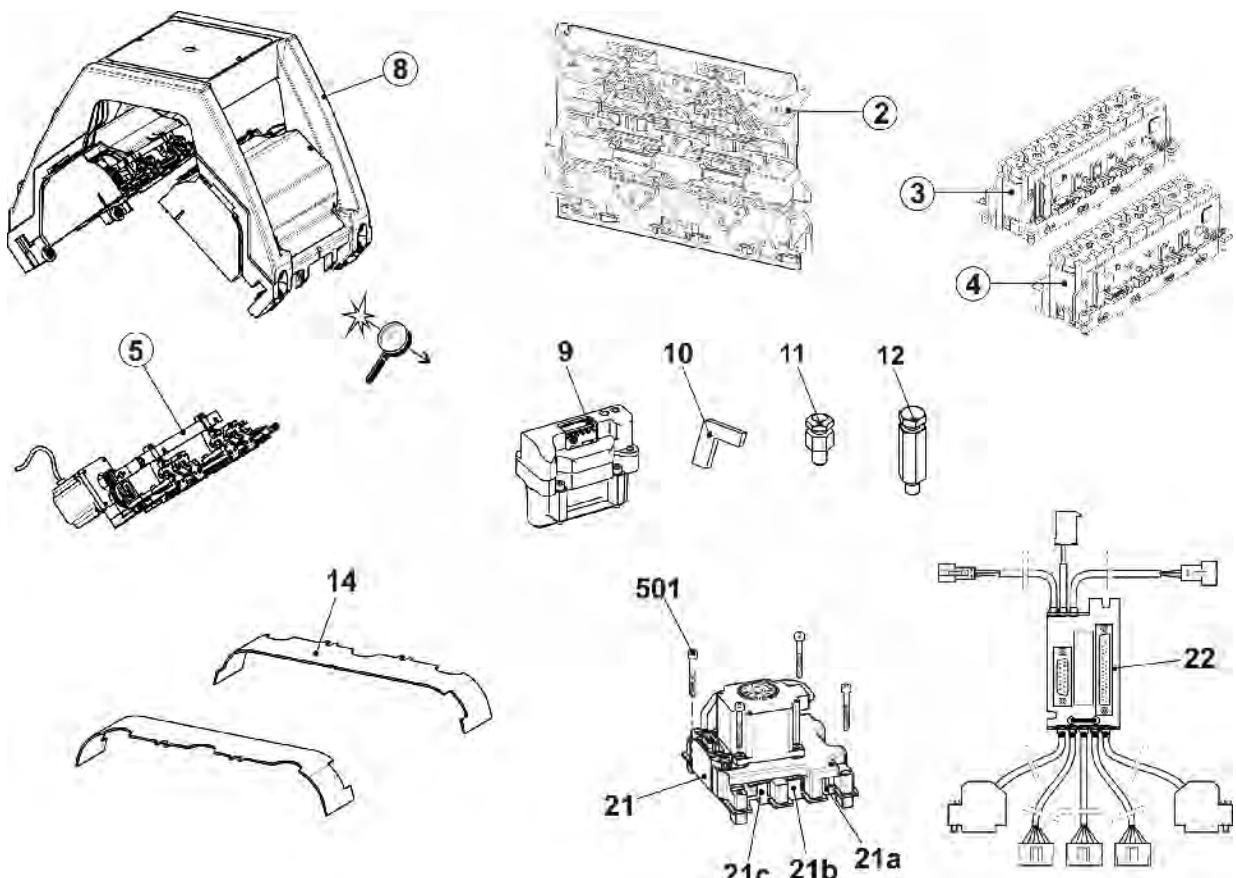
## 5.1 Schlitten-Übersicht

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Schlitten links komplett</b>		<b>Σ</b>	<b>Schlitten rechts komplett</b>	
	E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2k&w	<b>256 099</b>		E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2k&w	<b>256 098</b>
	E7   E8   E7m.8   E8m.7	<b>256 100</b>		E7   E8   E7m.8   E8m.7	<b>256 101</b>
	E7m.5	<b>256 102</b>		E7m.5	<b>256 103</b>
	E3,5.2mg	<b>256 085</b>		E3,5.2mg	<b>256 086</b>
	E5.2k&w	<b>256 104</b>		E5.2k&w	<b>256 105</b>
	E5.2mg	<b>256 110</b>		E5.2mg	<b>256 111</b>



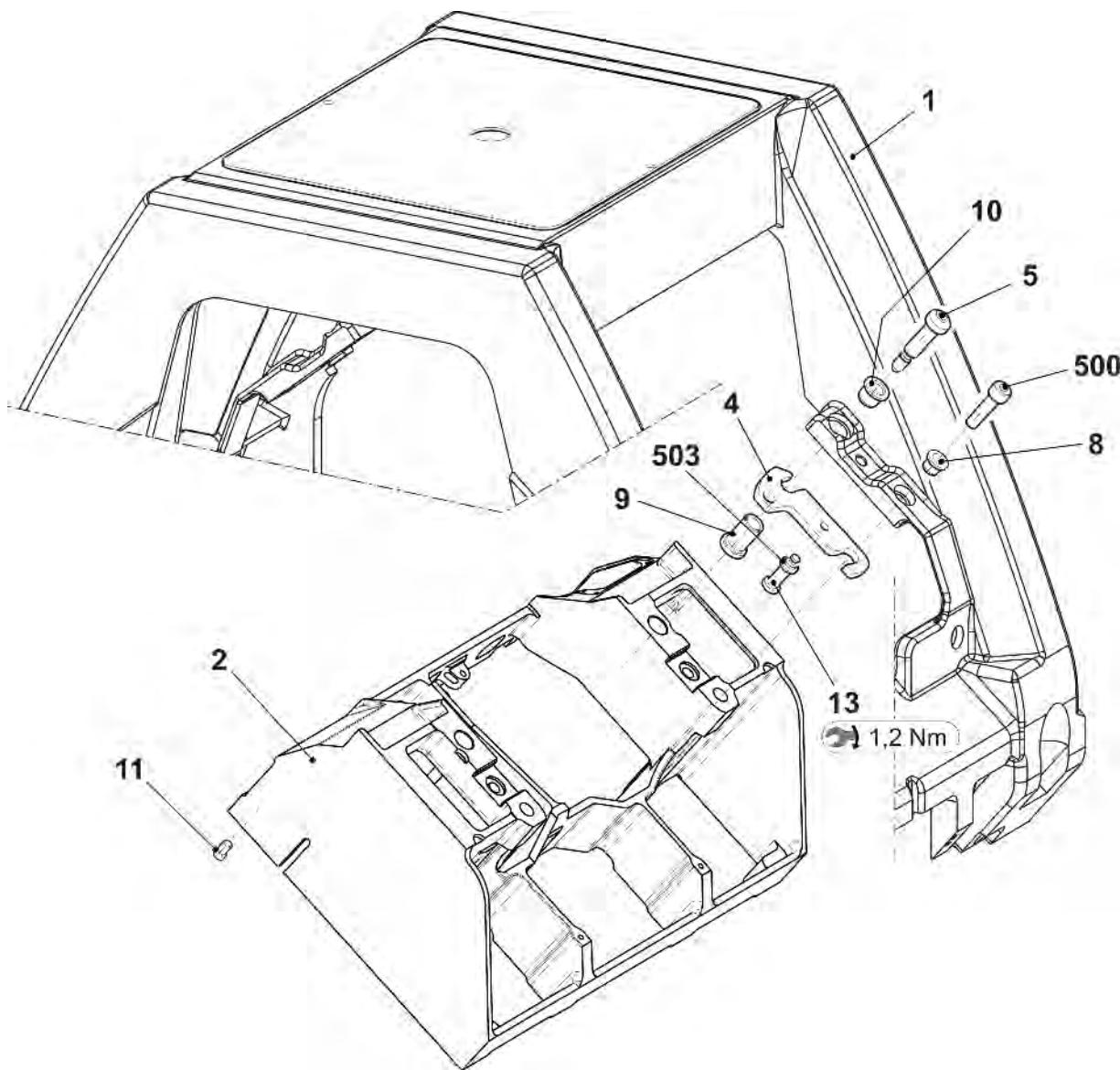
### 5.1.1 Schlitten-Bestandteile

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
2	Schloss-Satz komplett E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2	244 239			
	E7   E8   E7m.8   E8m.7	244 389			
3	FF-Mitnahme aussen komplett	245 297	10	Abstreifteil (Filz)	241 411
4	FF-Mitnahme mitte komplett	245 298	11	Bolzen	212 392
5	Platinen-Steuerung komplett E7   E8   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E3,5.2mg   E5.2mg	250 989	12	Bolzen	243 171
	E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2k&w	250 991	14	Abdeckblech oben	265 390
	E5.2k&w	250 988			
8	Schlittenwagen 2-Schloss 822	256 501	21	Motoreinheit	253 533
9	Auswahlssystem komplett E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2	216 218	21a	Zahnstange oben	209 781
	E7   E8   E7m.8   E8m.7		21b	Zahnstange Mitte	209 782
	E5.2	216 219	21c	Zahnstange unten	209 783
			22	Verteiler 822 6Z OKC3	255 835
			501	Zylinder-Schraube M4x30	023 290



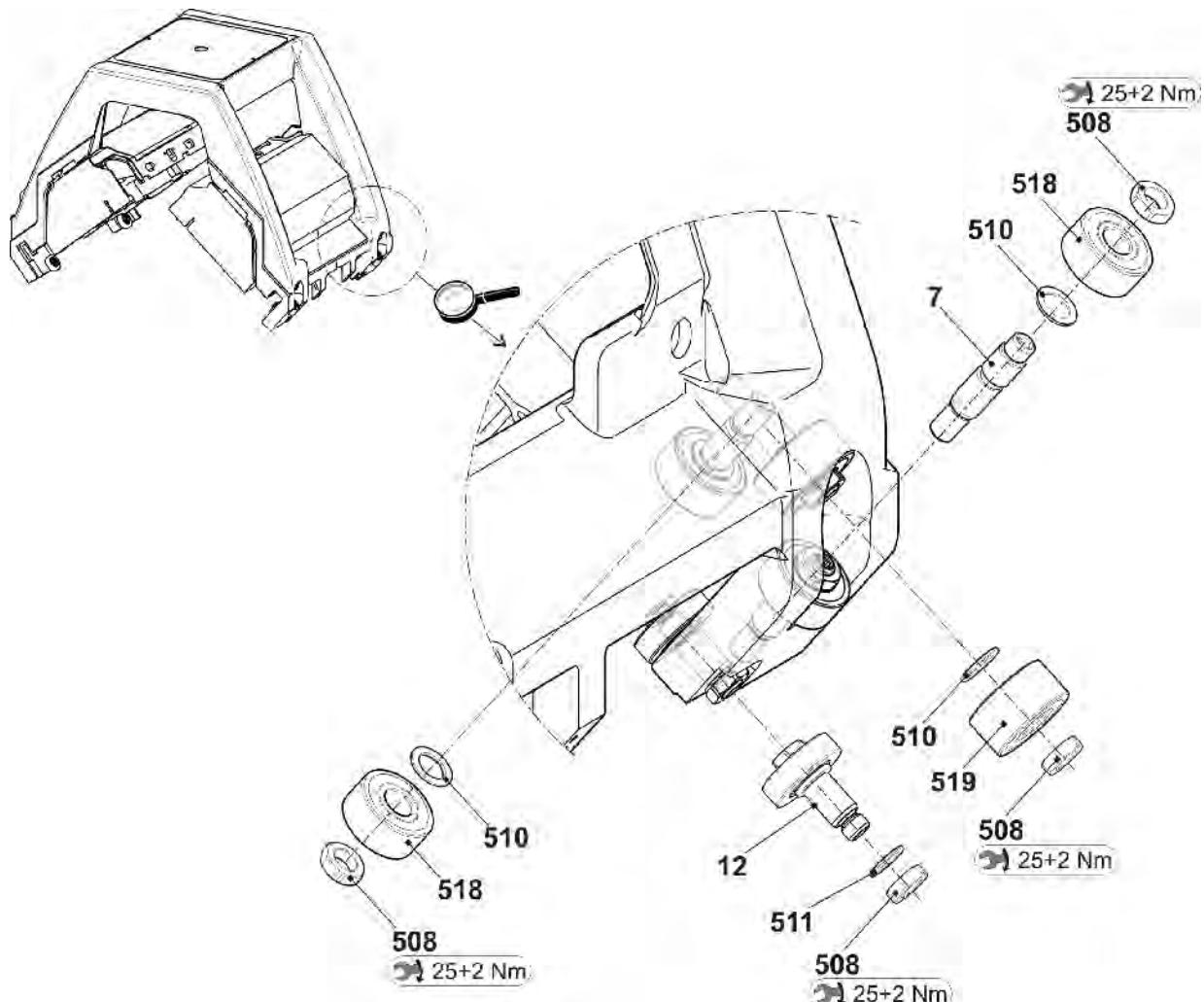
## 5.1.2 Schlittenwagen

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Schlittenwagen 2-Schloss 520	<b>256 501</b>			
1	Schlittenrahmen 2-Schloss 6-Z	258 516	10	Büchse	209 274
2	Schlittenteil 2-Schloss	264 827	11	Exzenter	222 983
5	Passschraube	211 750	13	Fixierbolzen Trennstelle	244 179
4	Unterlage	225 312	500	Zylinder-Schraube M8x30	020 143
8	Büchse	207 546	503	Sicherungsscheibe 6	021 022
9	Büchse	209 275			



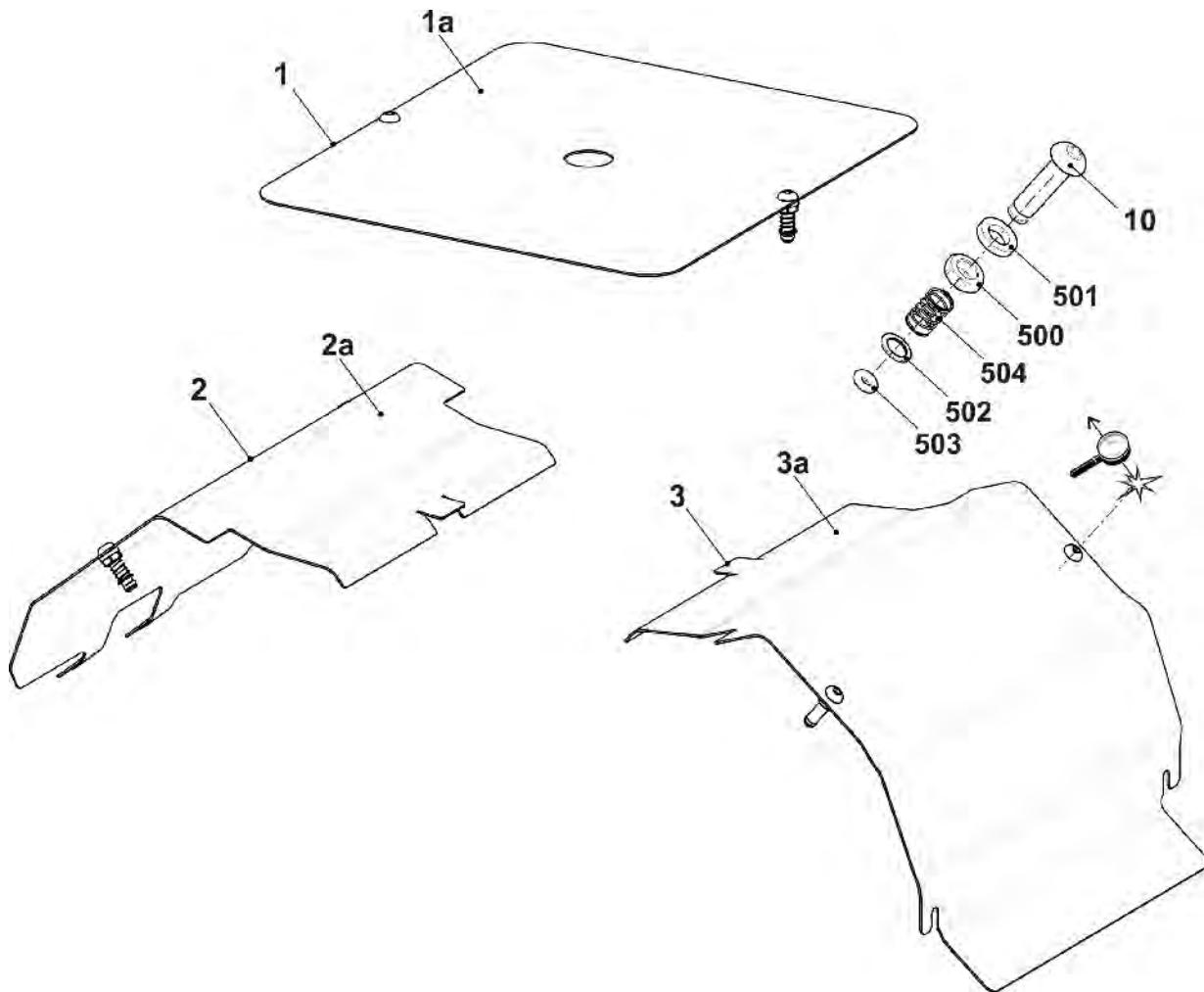
### 5.1.3 Schlitten-Führung

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



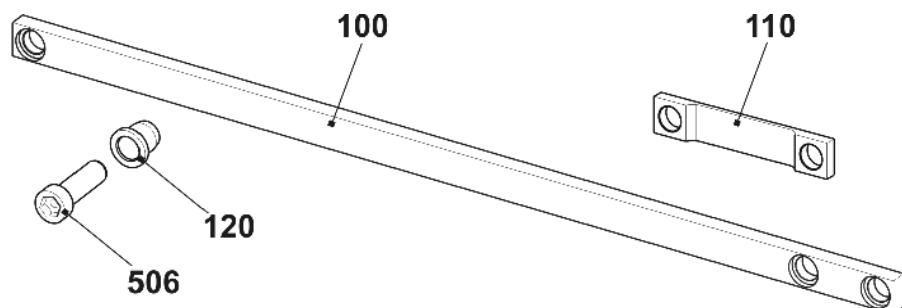
## 5.1.4 Schlitten-Abdeckung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
1	Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss komplett	257 099	10	Fixierbolzen	242 382
	1a Schlitten-Abdeckung oben 2-Schloss 6Z	256 509		500 Sechskant-Mutter M6	257 088
2	Schlitten-Abdeckung hinten komplett 822	257 163	501	Fächerscheibe 6,4	022 385
	2a Schlitten-Abdeckung hinten 6-Z 822	256 742		502 U-Scheibe 6,1x9x0,5	023 554
3	Schlitten-Abdeckung vorne komplett 822	257 162	503	O-Ring 3x2	242 420
	3a Schlitten-Abdeckung vorne 6-Z 822	256 741		504 Druckfeder 0,48x7,02x17,29	023 654



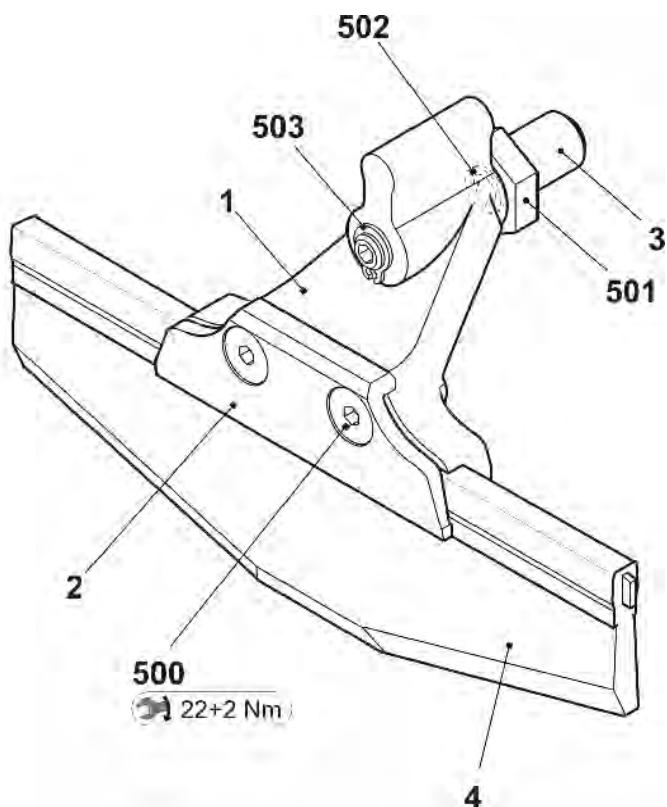
### 5.1.5 Schlitten-Kopplung

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



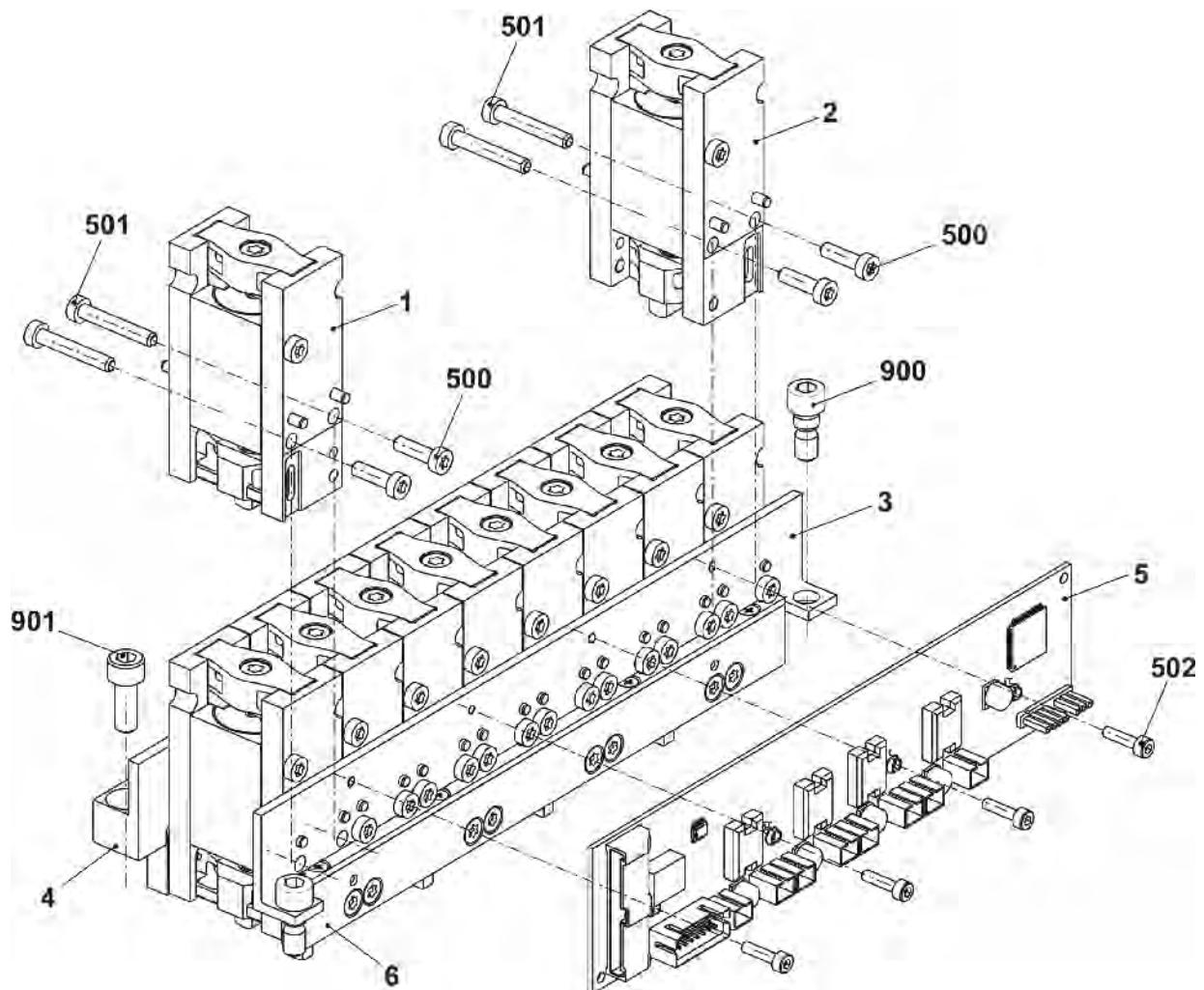
## 5.1.6 Bürstenhalter

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Bürstenhalter komplett E5-8</b>	<b>220 064</b>	500	Senkschraube M4x12	023 062
1	Bürstenhalter	219 423	501	Sechskant-Mutter M8	020 856
2	Bürstenklemme	213 010	502	Pass-Scheibe	023 348
3	Gewindestange	209 740	503	Sicherungsring 5x0,6	023 347
4	BürsteE4-8	203 254			



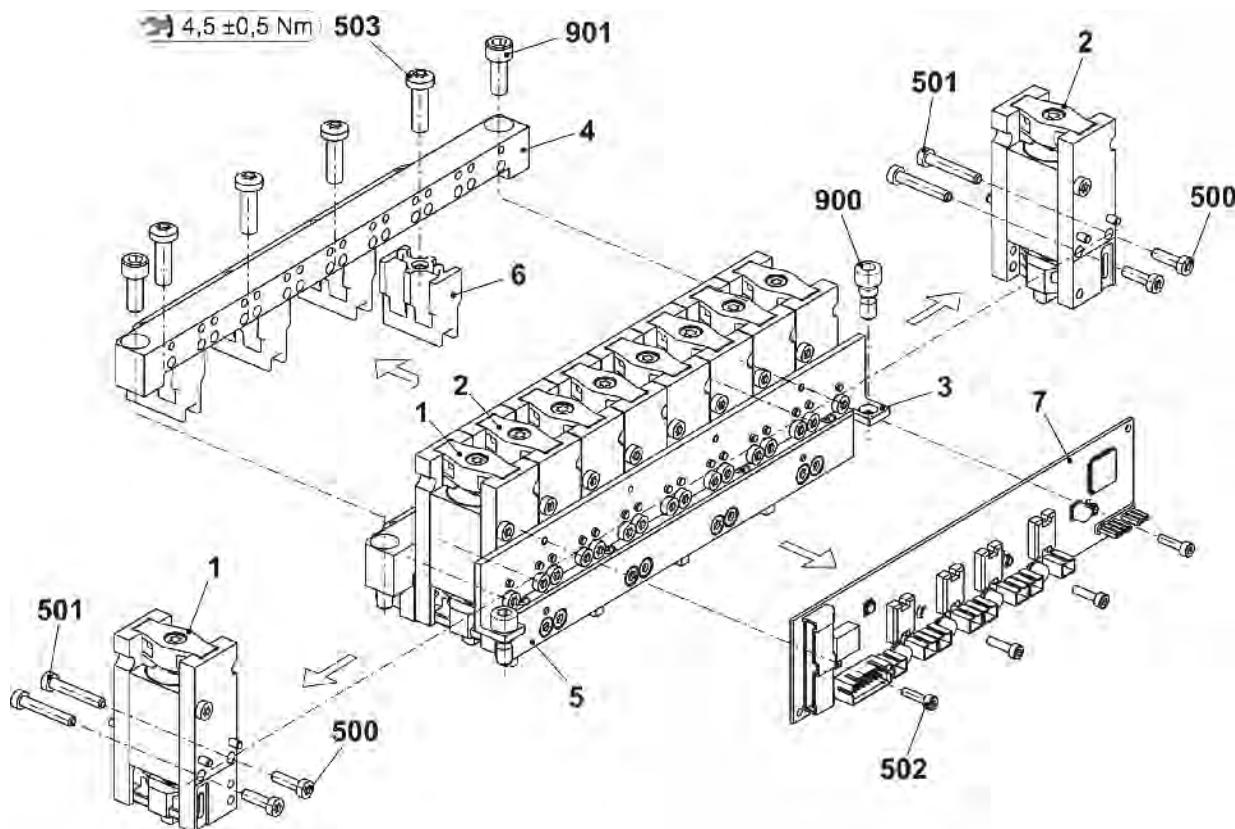
### 5.1.7 Fadenführer-Mitnahme ohne Führungsteil

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



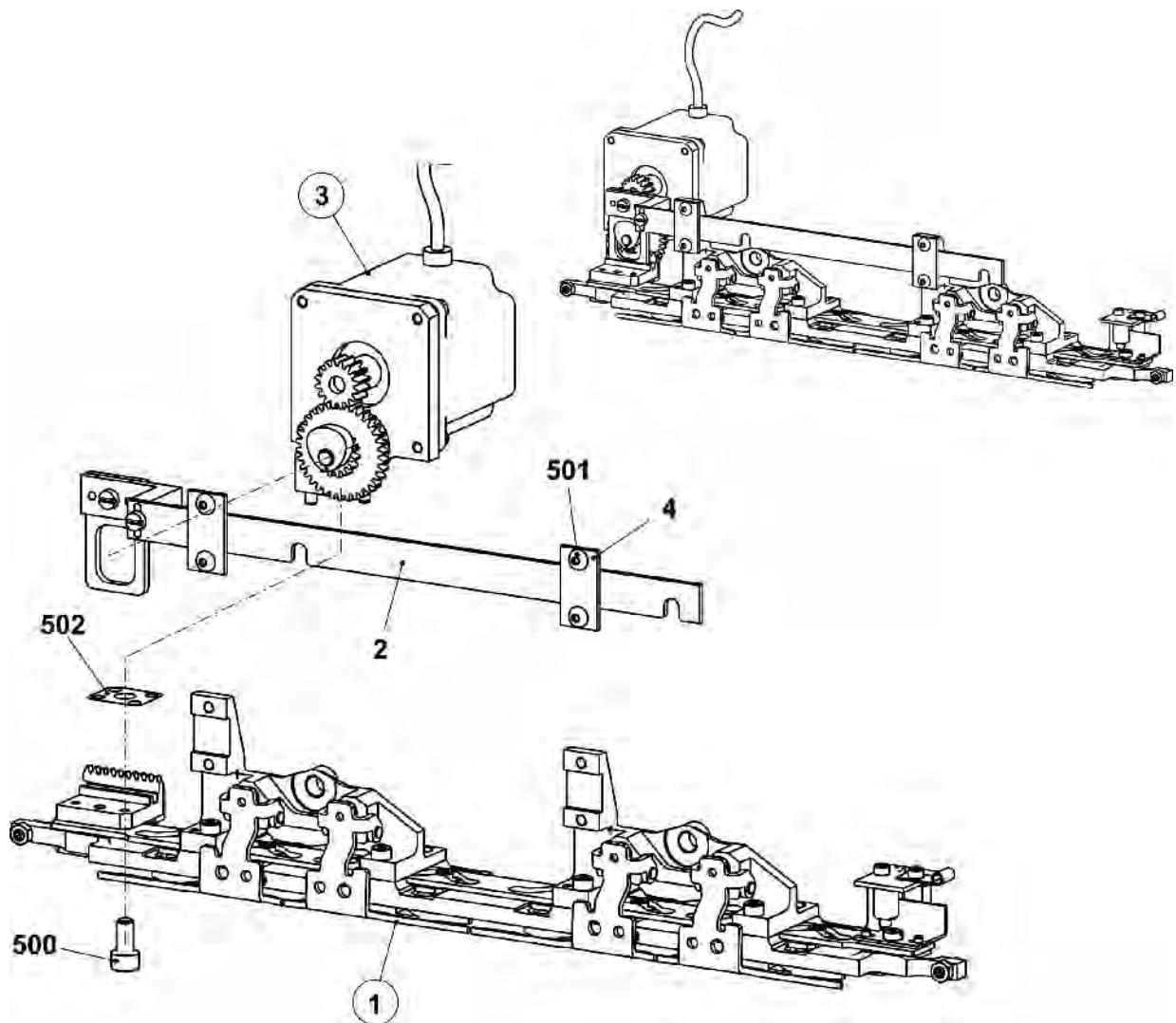
## 5.1.8 Fadenführer-Mitnahme mit Führungsteil

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>FF-Mitnahme Mitte komplett</b>	245 298	7	Karte Fadenführer Endstufen OKC	300 960
1	Fadenführer-Mitnehmer rechts komplett	243 080	500	Zylinder-Schraube M4x16-I-Torx	258 336
2	Fadenführer-Mitnehmer links komplett	243 118	501	Zylinder-Schraube M4x25-I-Torx	245 305
3	Haltwinkel für Platine	245 313	502	Zylinder-Schraube M3x12-12.9	022 648
4	Halteblock Mitte	245 308	503	Schraube KB60x20	243 625
5	Schaltwerk	251 137	900	Passschraube	231 899
6	Führungsteil	239 972	901	Zylinder-Schraube M6x16	020 135



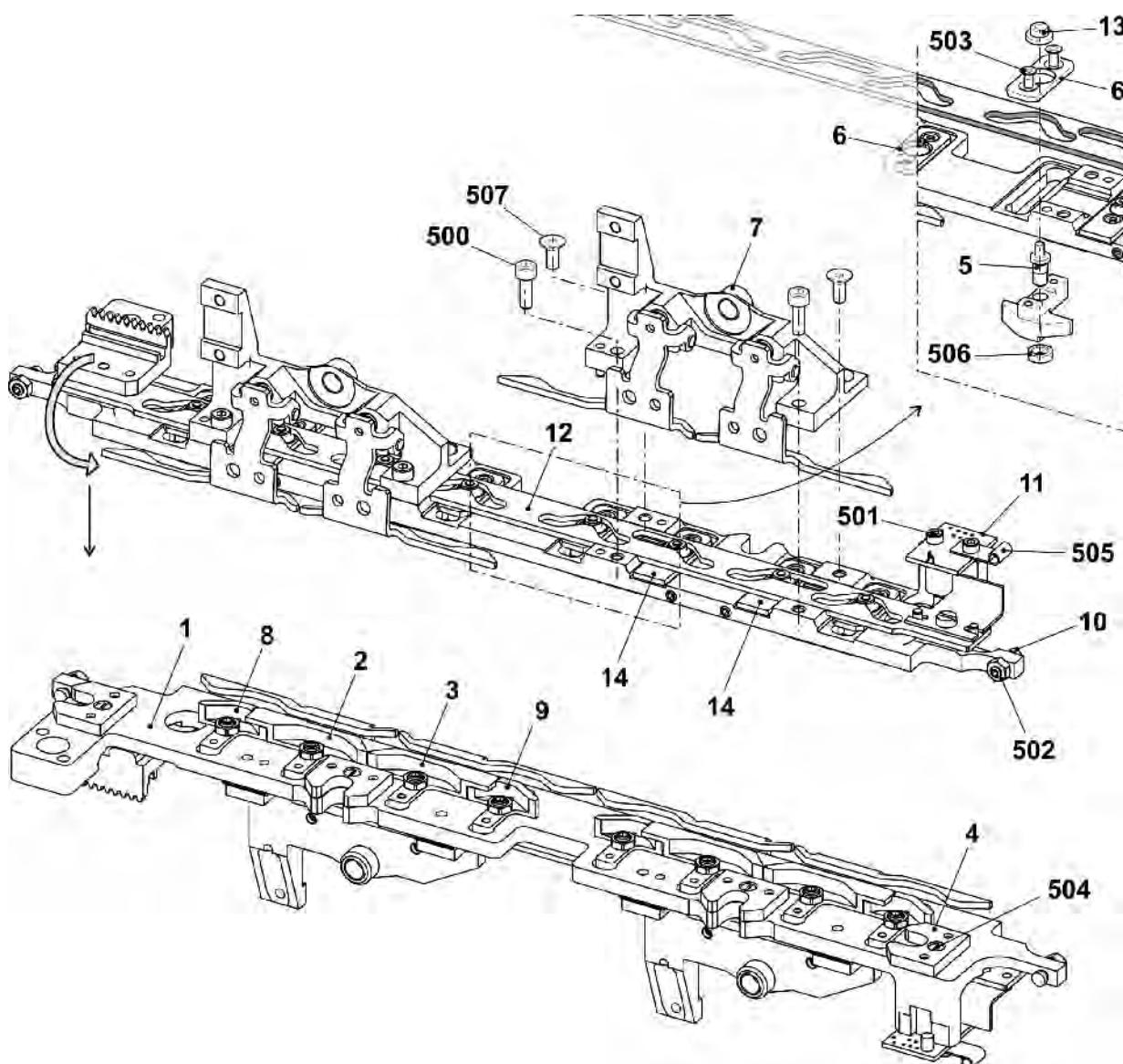
### 5.1.9 Platinen-Steuerung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Platinen-Steuerung komplett</b>		1	Platinenschloss	
	E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2kw	<b>250 991</b>		E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2kw	250 981
	E7   E8   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E3,5.2mg   E5.2mg	<b>250 989</b>		E7   E8   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E3,5.2mg   E5.2mg	250 980
	E5.2kw	<b>250 988</b>		E5.2kw	250 979
2	Steuerschieber komplett	239 363	500	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
3	Steuereinheit Niederhalte-Platinen	239 342	501	Flachkopf-Schraube M4x6	023 427
4	Abdeckblech	221 272	502	Beilage 0,05x19x22	251 878



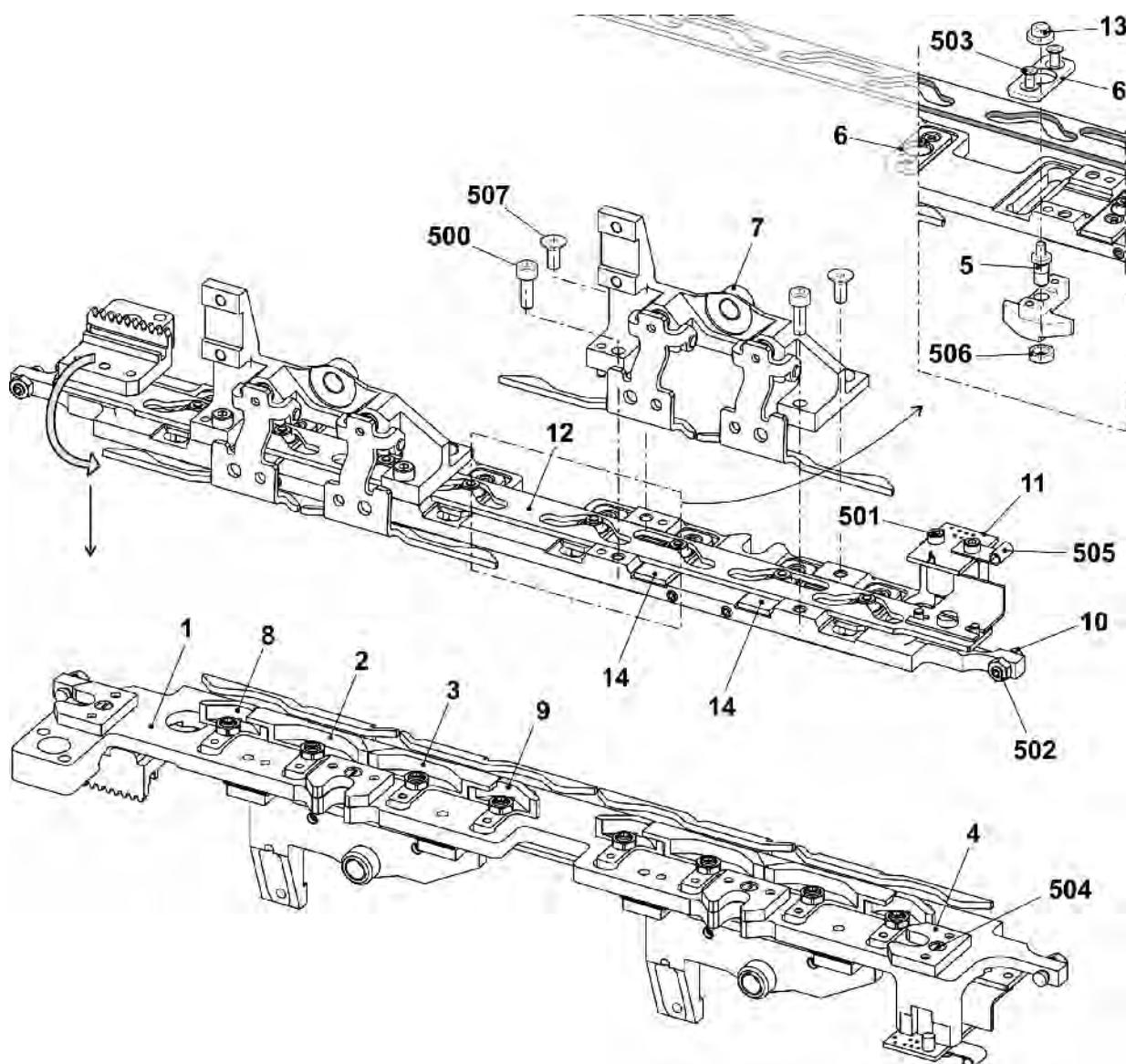
## 5.1.9.1 Platinenschloss E5 | E5m.4 | E2,5.2 | E3,5.2 kw

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Platinenschloss komplett E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2kw	<b>250 981</b>	11	Karte Lichtschranke NP V2	240 243
1	Platinenschlossplatte	250 078	12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E2,5.2   5	245 015	13	Hutbuchse	225 855
3	Platinenschieber rechts E2,5.2   5	245 016	14	Abdeckplatte	254 958
4	Zwischenplatte	239 423	500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
5	Exzenter	239 344	501	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
6	Abdeckplatte	250 178	502	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
7	Halter komplett	250 577	503	Senkschraube M3x6	020 286
8	Flotteil links E2,5.2   5	245 017	504	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
9	Flotteil rechts E2,5.2   5	245 014	505	Befestigungs-Schelle	008 321
10	Stellschraube	241 936	506	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
			507	Senkschraube M4x10	241 914



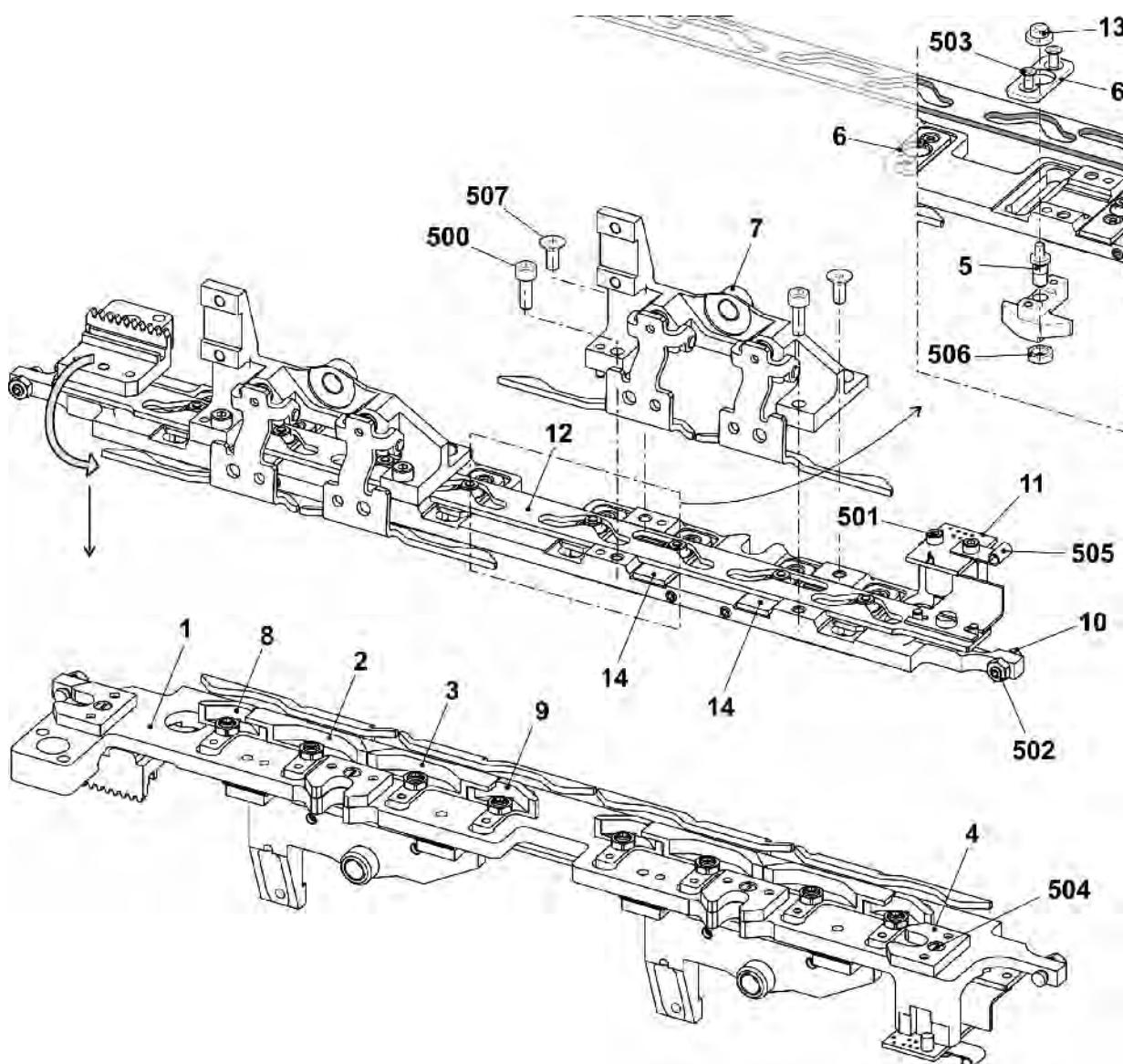
## 5.1.9.2 Platinenschloss E7 | E8 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E3,5.2 mg | E5.2 mg

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Platinenschloss komplett E7   E8   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E3,5.2mg   E5.2mg	<b>250 980</b>	11	Karte Lichtschranke NP V2	240 243
1	Platinenschlossplatte	250 078	12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E7-8   3,5,2mg	250 166	13	Hutbuchse	225 855
3	Platinenschieber rechts E7-8   3,5,2mg	250 167	14	Abdeckplatte	254 958
4	Zwischenplatte	239 423	500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
5	Exzenter	239 344	501	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
6	Abdeckplatte	250 178	502	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
7	Halter komplett	250 577	503	Senkschraube M3x6	020 286
8	Flotteil links E7-8   3,5,2mg	250 164	504	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
9	Flotteil rechts E7-8   3,5,2mg	250 165	505	Befestigungs-Schelle	008 321
10	Stellschraube	241 936	506	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
			507	Senkschraube M4x10	241 914



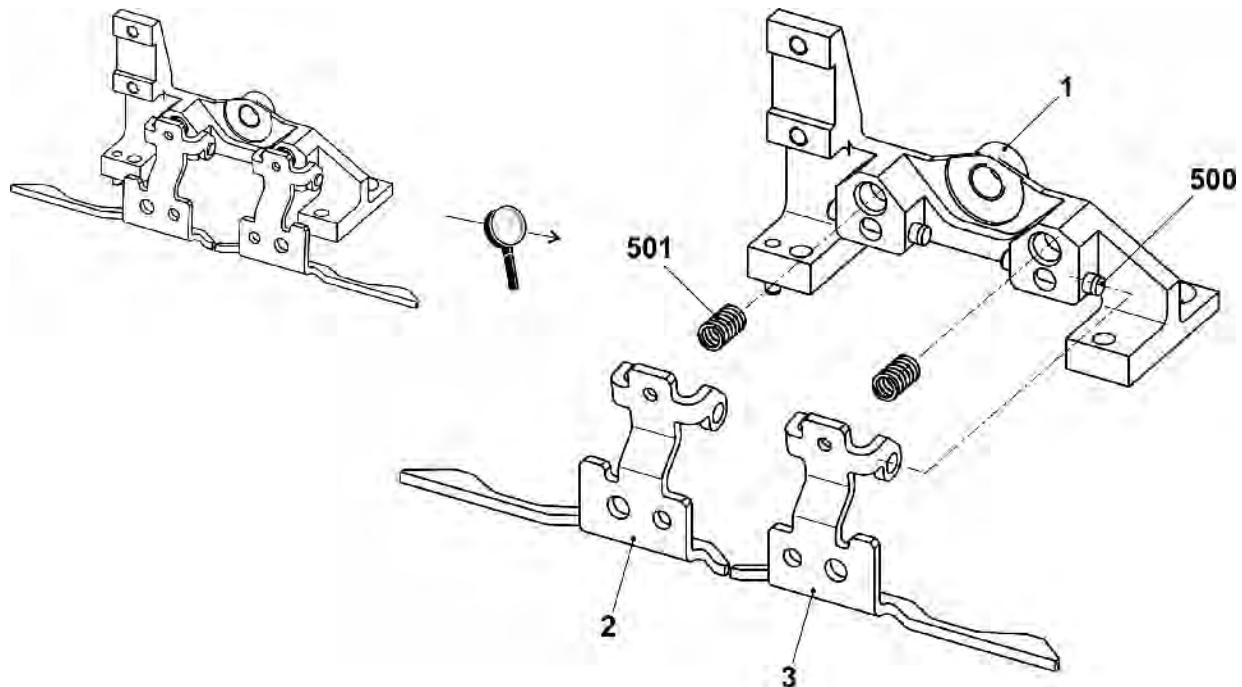
## 5.1.9.3 Platinenschloss E5.2 kw

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Platinenschloss komplett E5.2kw	<b>250 979</b>	12	Steuerschieber komplett E2,5.2-8	253 568
2	Platinenschieber links E5.2   6.2	250 162	13	Hutbuchse	225 855
3	Platinenschieber rechts E5.2   6.2	250 163	14	Abdeckplatte	254 958
4	Zwischenplatte	239 423	500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664
5	Exzenter	239 344	501	Zylinder-Schraube M3x6	022 589
6	Abdeckplatte	250 178	502	Sechskant-Mutter M4-6	022 536
7	Halter komplett	250 577	503	Senkschraube M3x6	020 286
8	Flotteil links	250 160	504	Zylinder-Schraube M3x6	020 005
9	Flotteil rechts E5.2   6.2	250 161	505	Befestigungs-Schelle	008 321
10	Stellschraube	241 936	506	Sechskant-Mutter M5-04	020 854
11	Karte Lichtschranke NP V2	240 243	507	Senkschraube M4x10	241 914



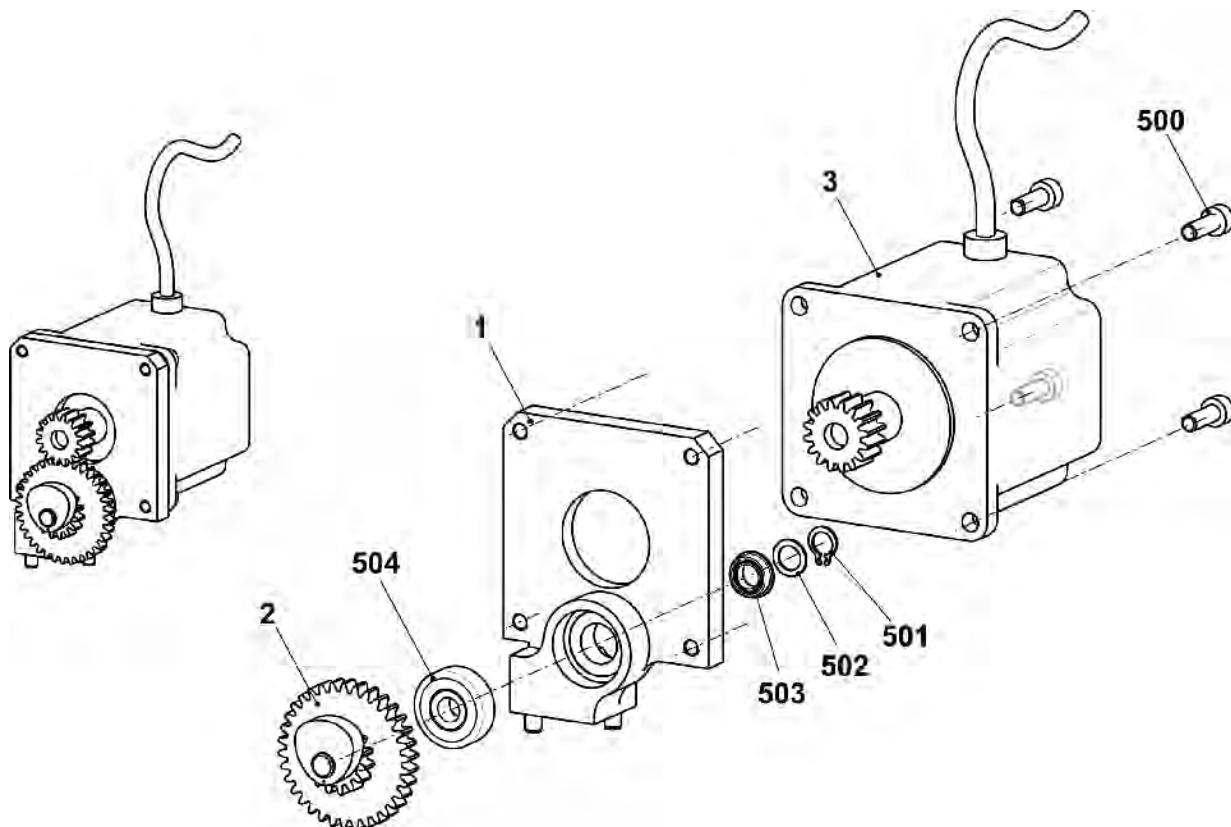
## 5.1.9.4 Halter komplett

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



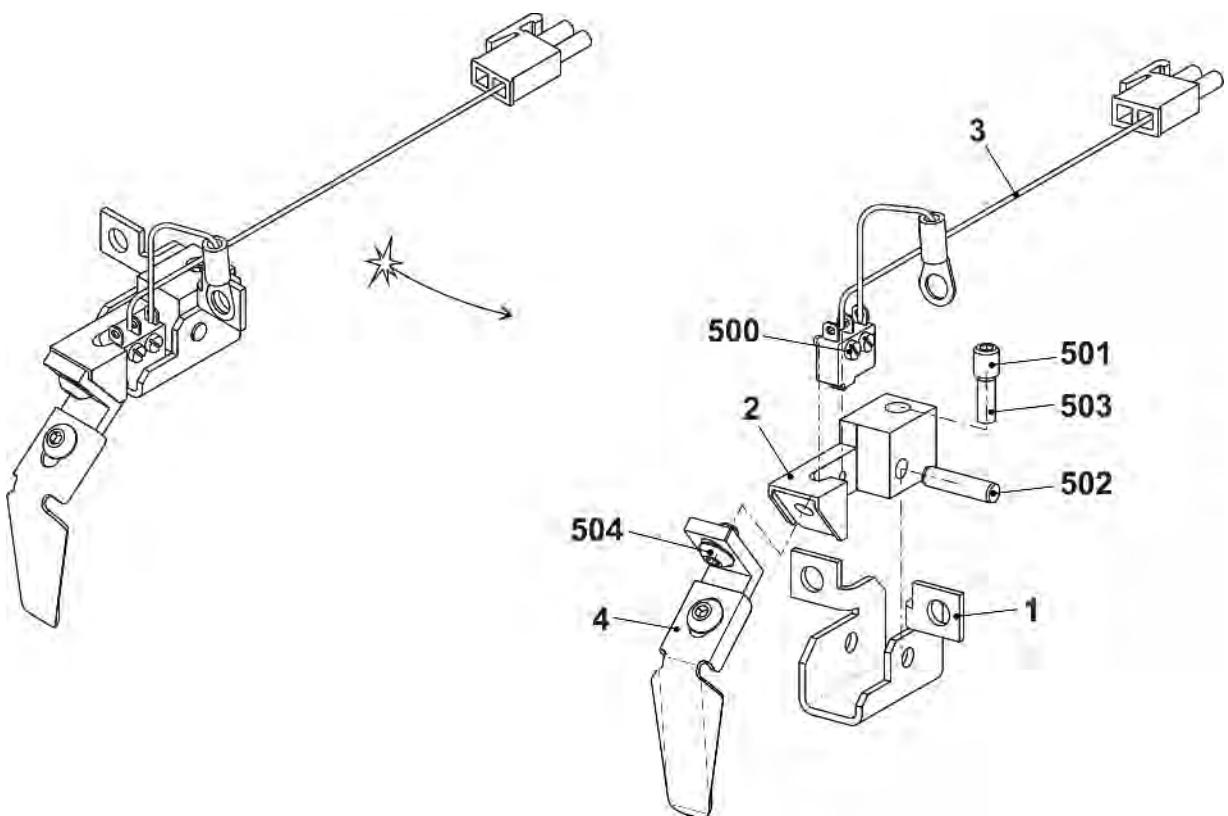
## 5.1.9.5 Steuereinheit Niederhalte-Platinen

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Steuereinheit Niederhalte-Platinen</b>	<b>239 342</b>			
1	Motorplatte	239 336	501	Sicherungsring 6x0,7	023 298
2	Zahnrad komplett	256 671	502	U-Scheibe 6,1x9x0,5	023 554
3	Motor komplett	239 343	503	Rillenkugellager 6x10x3	023 533
500	Zylinder-Schraube M4x12	022 664	504	Rillenkugellager 626-2RS	023 587



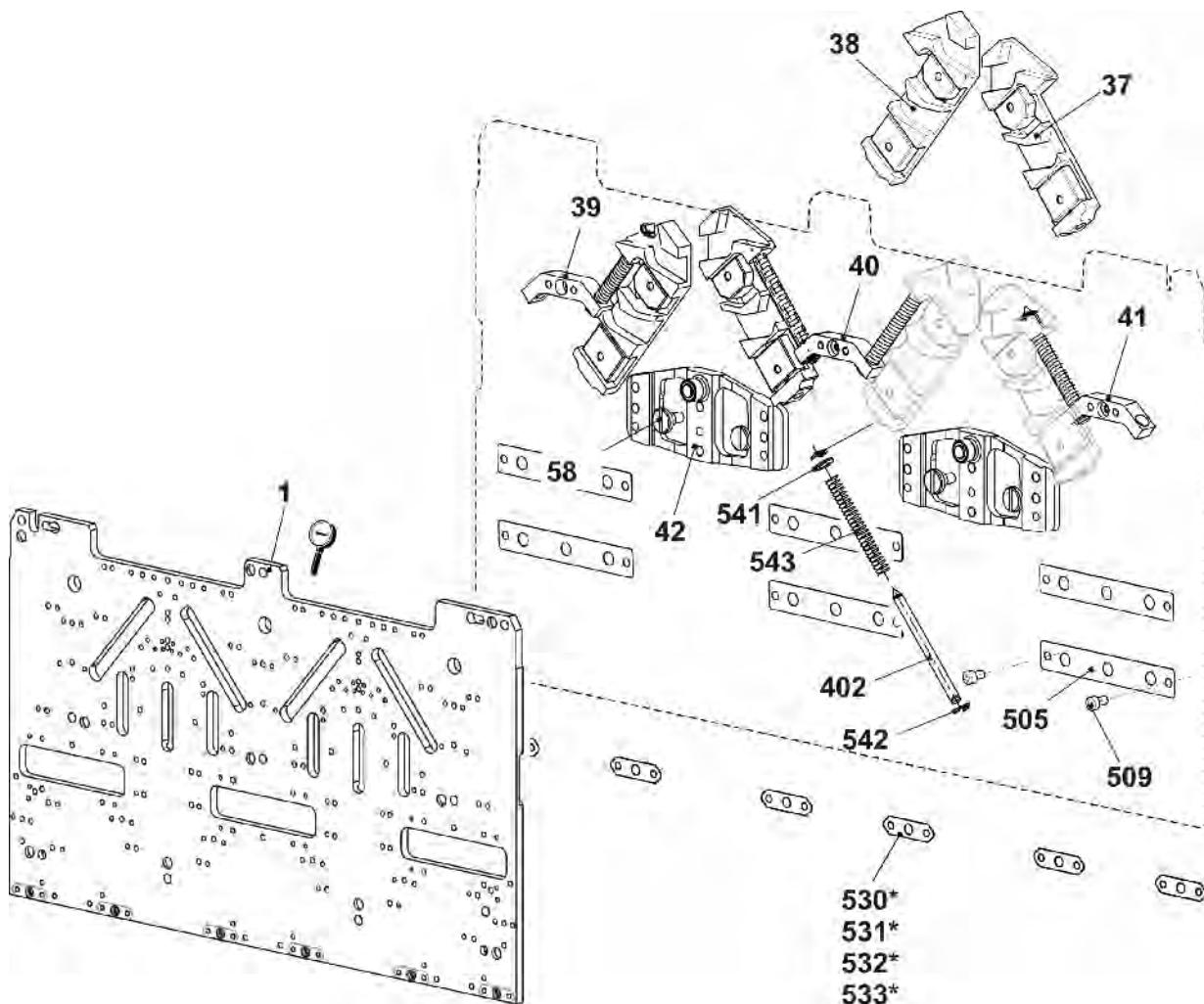
### 5.1.10 Nadelwächter

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



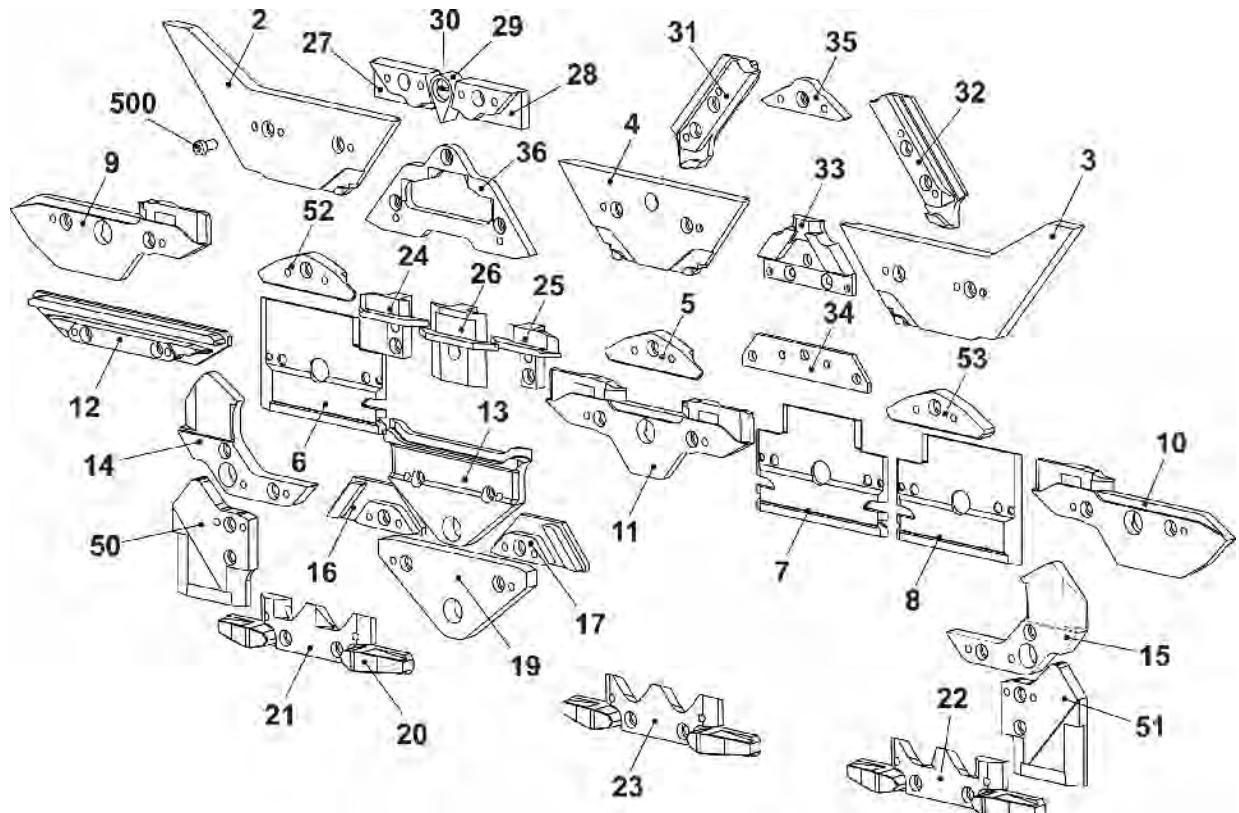
## 5.1.11 Schloss E5 | E5m.4 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2kw | E5.2

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



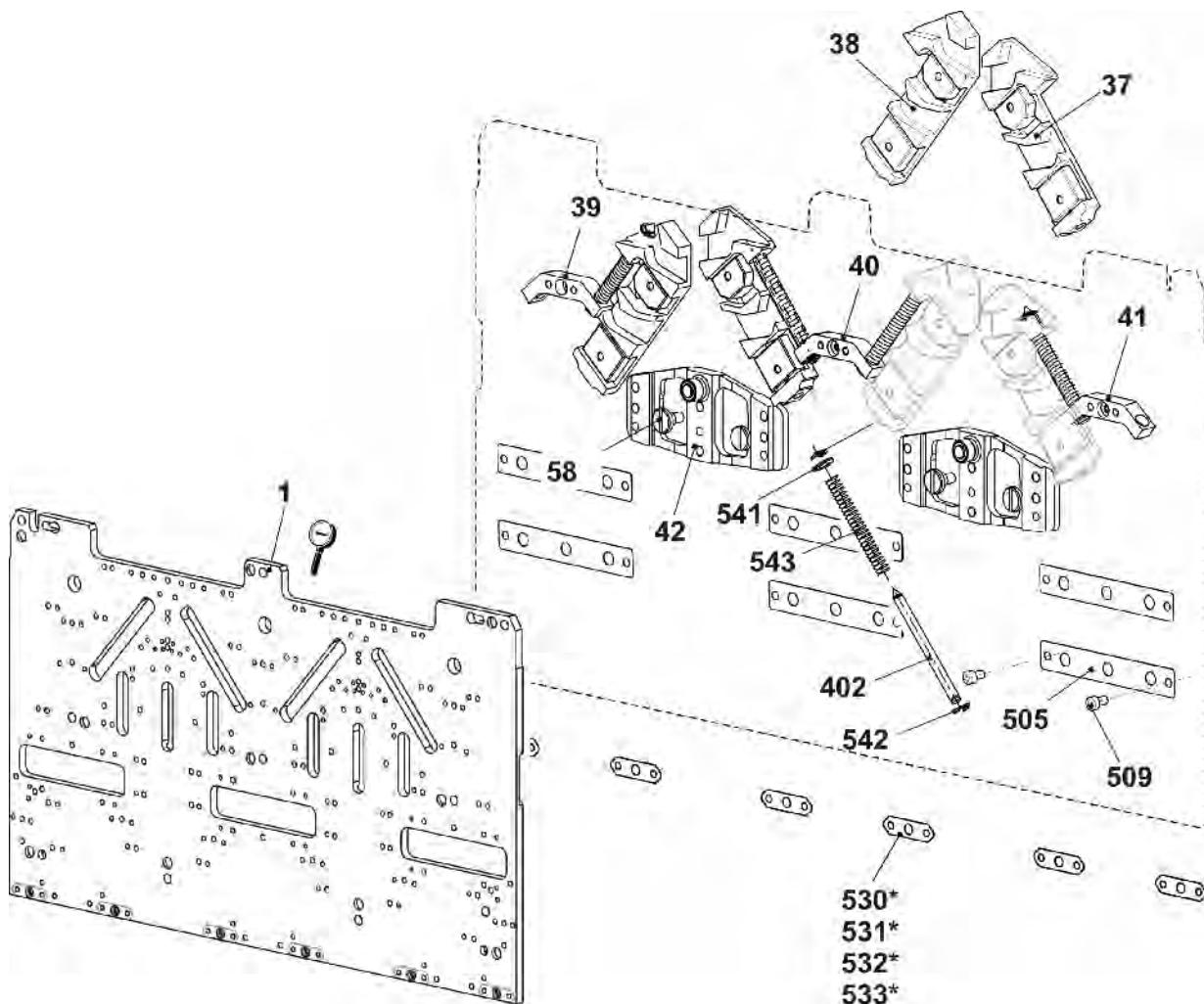
## 5.1.11.1 Schlossteile, Fortsetzung E5 | E5m.4 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2kw | E5.2

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Schloss-Satz komplett E5, (Fortsetzung)</b>	<b>244 239</b>			
2	Einlaufteil links	266 676	23	Auswahlteil	212 946
3	Einlaufteil rechts	266 679	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
4	Einlaufteil Mitte	266 639	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
5	Einlaufteil Mitte unten E2,5.2+E3,5.2	235 719	26	Drückerteil Fang	239 621
6	Platte links	260 605	27	Begrenzungsteil links E5	210 289
7	Platte Mitte	260 604	28	Begrenzungsteil rechts E5	210 290
8	Platte rechts	260 606	29	Zeiger E2,5.2   E3,5.2	229 505
9	Schlossteil links	231 039	30	Schraube	210 335
10	Schlossteil rechts	231 041	31	Abzugsteil links E2,5.2+E3,5.2	235 712
11	Schlossteil Mitte	231 040	32	Abzugsteil rechts E2,5.2+E3,5.2	235 713
12	Schlossteil	260 592	33	Fangbegrenzungsteil E5	214 051
13	Schlossteil	266 659	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
14	Schlossteil links E5-14	266 668	35	Übernahmeteil E5	210 386
15	Schlossteil rechts E5-14	266 675	36	Strickaustrriebsteil ohne Spliten E5	213 302
16	Schlossteil links	236 192		Strickaustrriebsteil mit Spliten E5 (Zubehör)	213 294
17	Schlossteil rechts	236 193	50	Schlossteil links E5-14	212 274
19	Schlossteil	210 252	51	Schlossteil rechts E5-14	212 275
20	Anbieteteil	210 185	52	Einlaufteil links unten E2,5.2   E3,5.2	235 718
21	Auswahlteil links	212 944	53	Einlaufteil rechts unten E2,5.2   E3,5.2	235 720
22	Auswahlteil rechts	212 947	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091



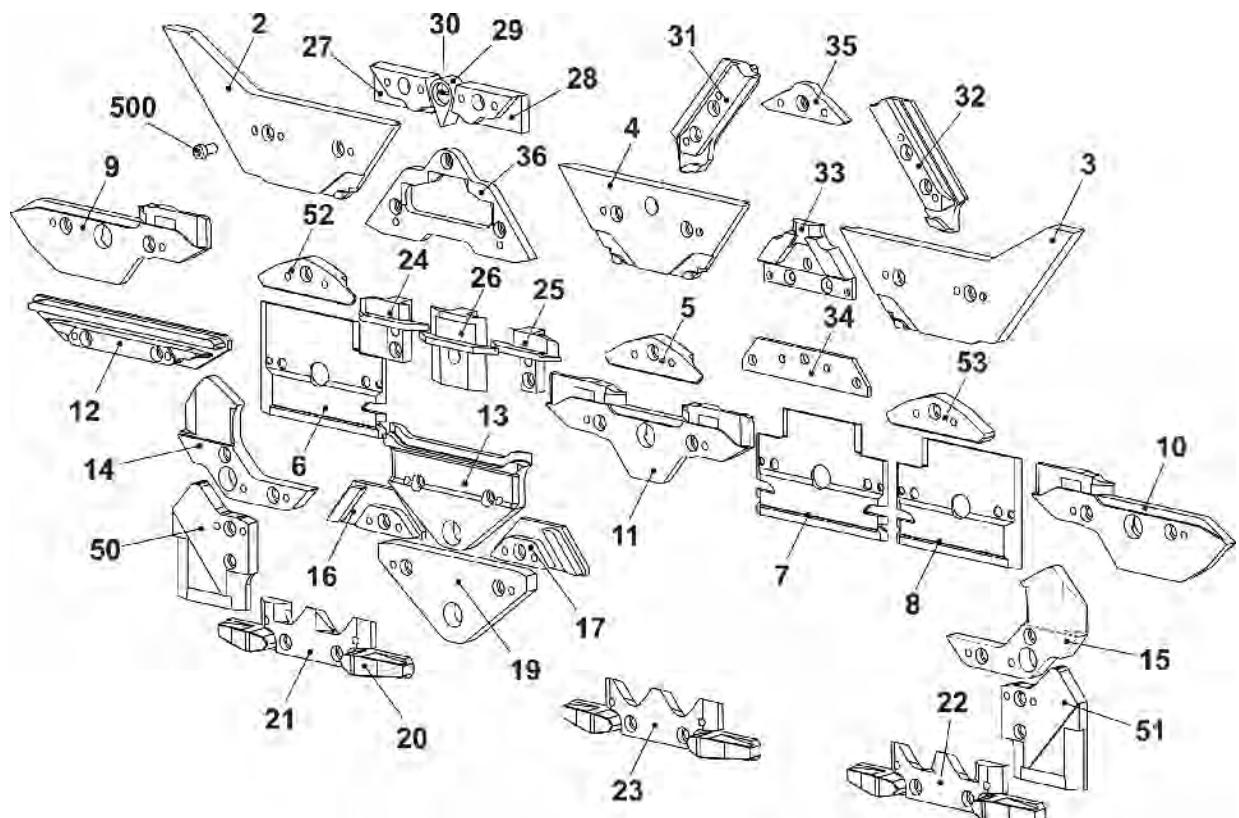
## 5.1.12 Schloss E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

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



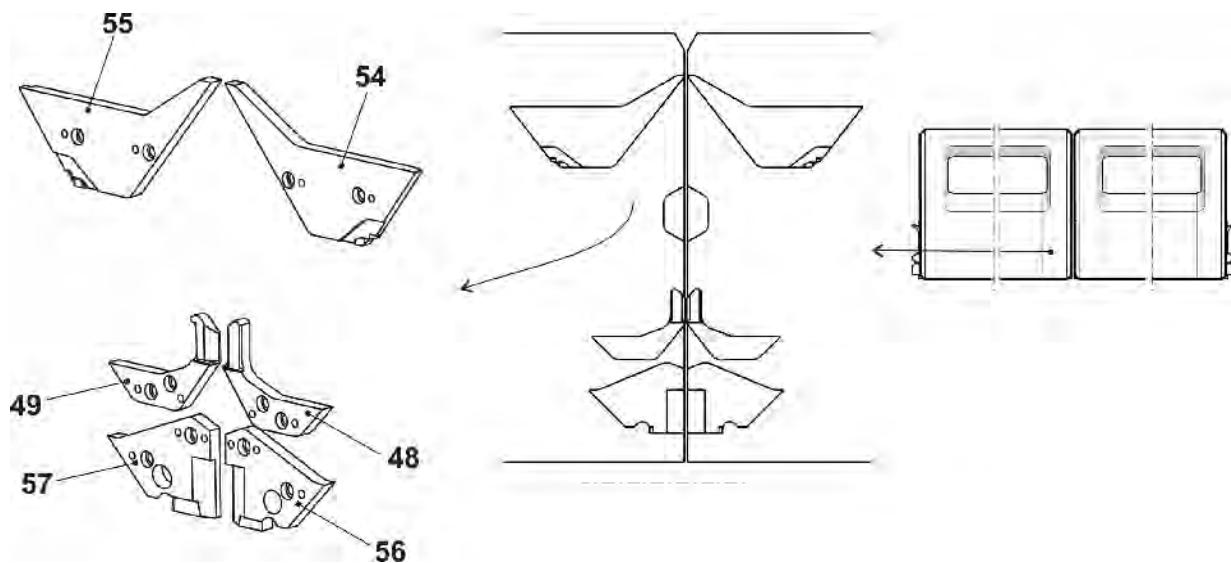
## 5.1.12.1 Schlossteile, Fortsetzung E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Schloss-Satz komplett E7-8, (Forts.)</b>	<b>244 389</b>	23	Auswahlteil	212 946
2	Einlaufteil links	266 676	24	Drückerteil Übernahme links	239 848
3	Einlaufteil rechts	266 679	25	Drückerteil Übernahme rechts	239 849
4	Einlaufteil Mitte	266 639	26	Drückerteil Fang	239 621
5	Einlaufteil unten E5-8	212 395	27	Begrenzungsteil links E7-8	210 291
6	Platte links	260 605	28	Begrenzungsteil rechts E7-8	210 292
7	Platte Mitte	260 604	29	Zeiger E5-8	210 336
8	Platte rechts	260 606	30	Schraube	210 335
9	Schlossteil links	231 039	31	Abzugsteil links E7-8	210 324
10	Schlossteil rechts	231 041	32	Abzugsteil rechts E7-8	210 323
11	Schlossteil Mitte	231 040	33	Fangbegrenzungsteil E7-8	255 056
12	Schlossteil	260 592	34	Strickaustriebsplatte E4-12	204 372
13	Schlossteil	266 659	35	Übernahmeteil E7-8	210 339
14	Schlossteil links E5-14	266 668	36	Strickaustriebsteil ohne Spliten E7-8	255 055
15	Schlossteil rechts E5-14	266 675		Strickaustriebsteil mit Spliten E7-8 (Zubehör)	255 192
16	Schlossteil links	236 192	50	Schlossteil links E5-14	212 274
17	Schlossteil rechts	236 193	51	Schlossteil rechts E5-14	212 275
19	Schlossteil	210 252	52	Einlaufteil links E5-8	213 161
20	Anbieteteil	210 185	53	Einlaufteil rechts E5-8	213 162
21	Auswahlteil links	212 944	500	Zylinder-Schraube M4x8	020 091
22	Auswahlteil rechts	212 947			



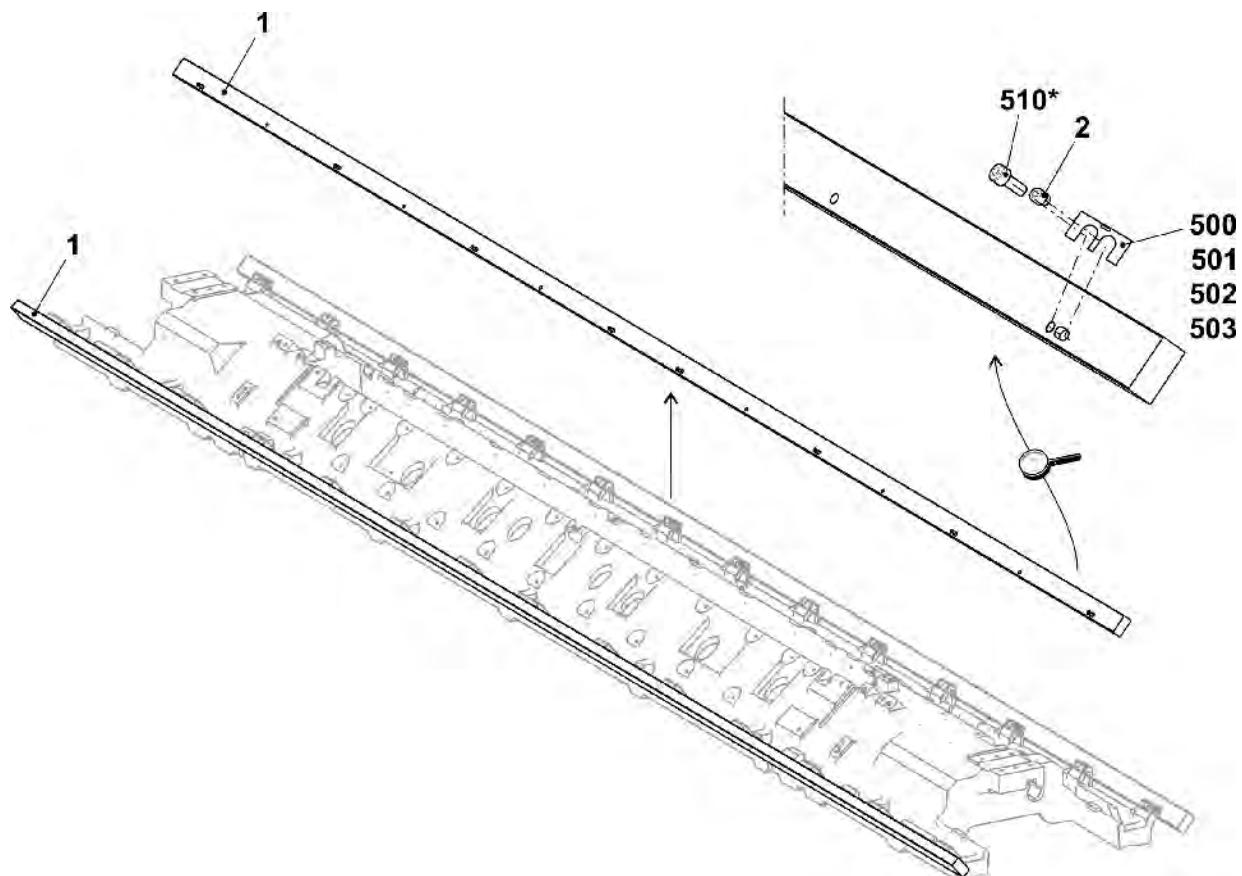
5.1.13 Schlossteile für enge Kopplung E5 | E7 | E8 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

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



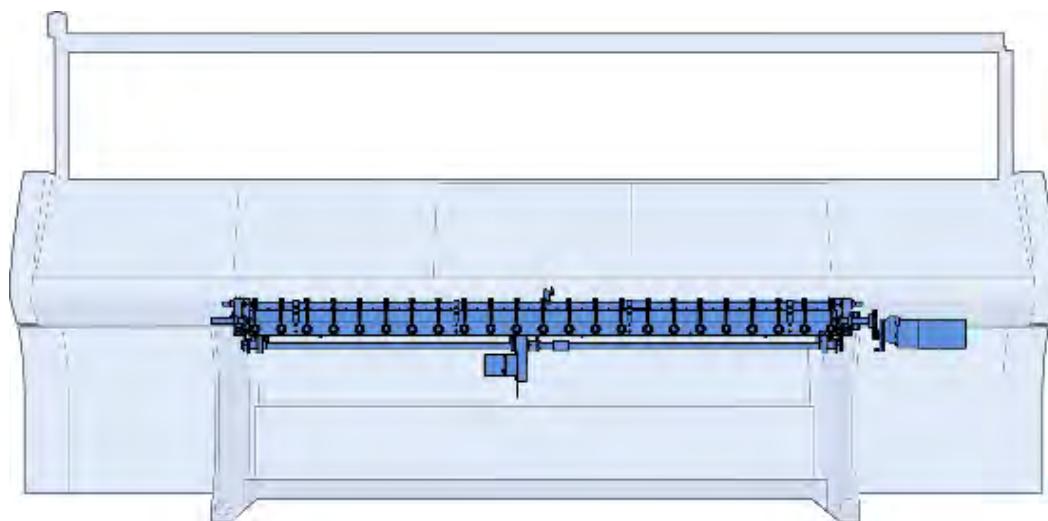
## 5.2 Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Ersatzteilpaket Schlittenführungsstab 84"</b>	<b>252 993</b>	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



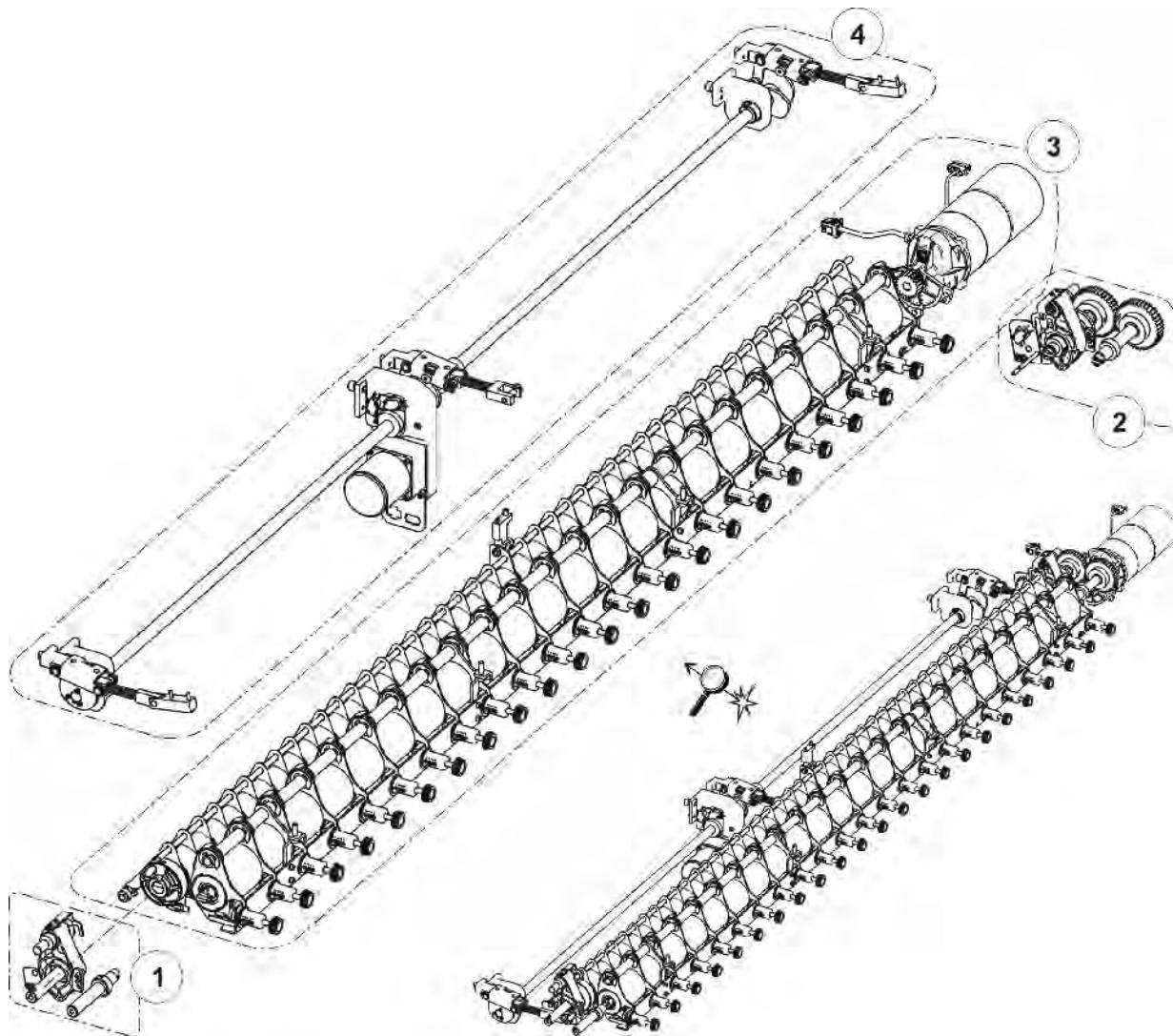


## 6 Hauptabzug



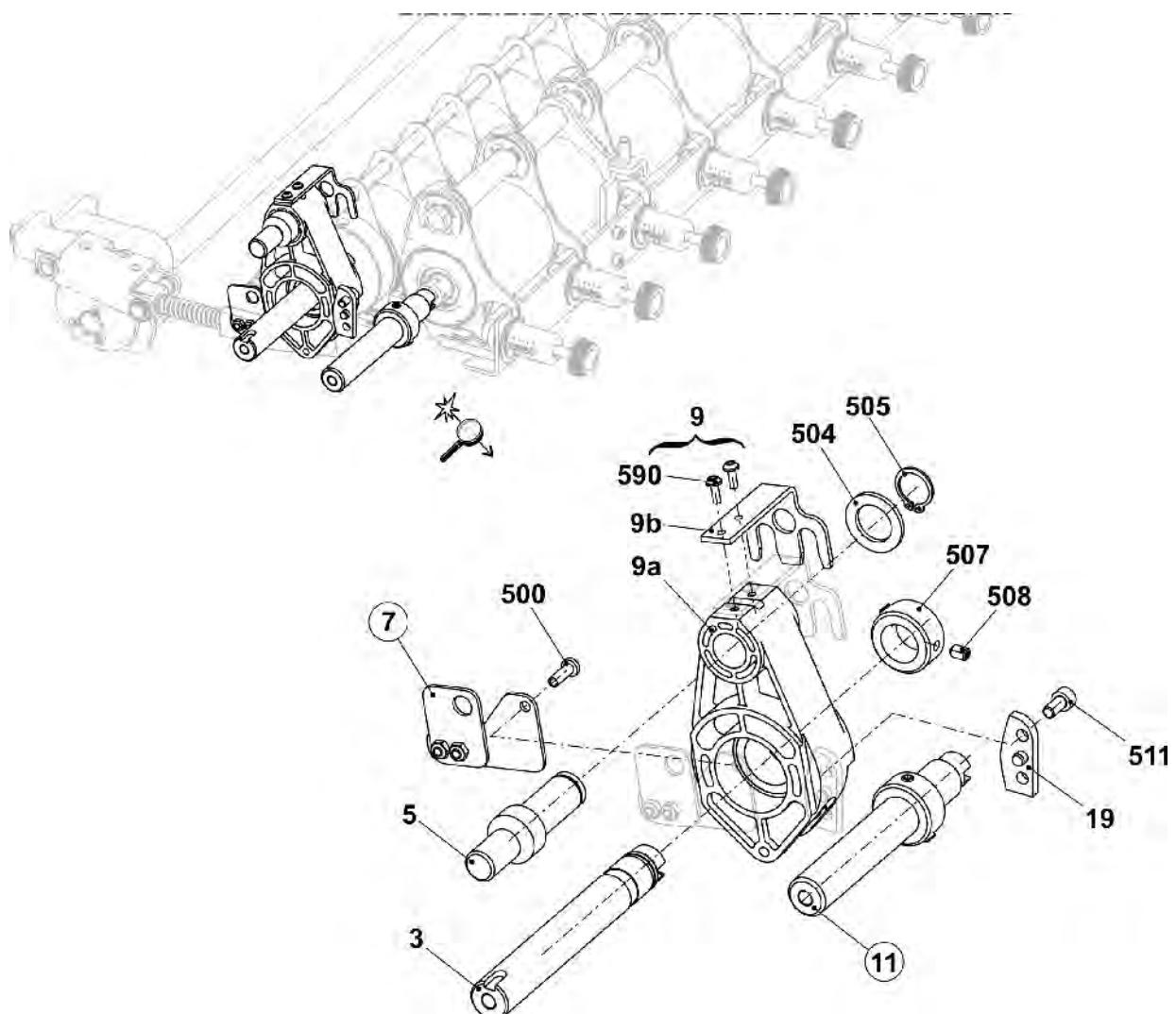
## 6.1 Hauptabzug

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



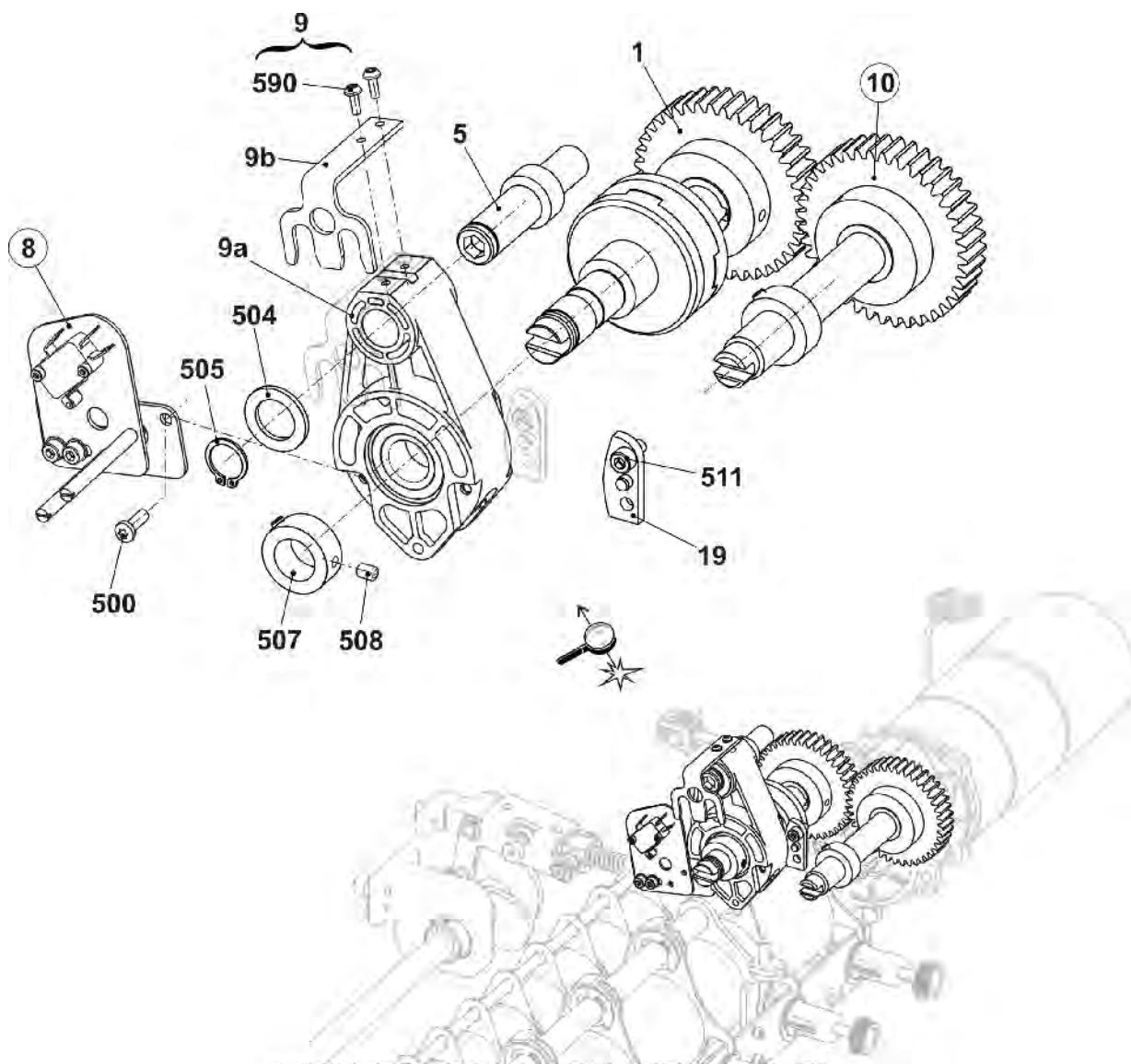
## 6.2 Hauptabzug links

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Hauptabzug links</b>	<b>255 257</b>	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	Aufnahmblech links komplett	231 725	504	U-Scheibe 18	023 295
9	Schwenklager	253 247	505	Sicherungsring 18x1,2	020 955
9a	Schwenklager	253 200	507	Stellring	020 938
9b	Blechstütze	253 212	508	Gewindestift	022 684
590	Schraube 35x10	251 729	511	Zylinder-Schraube M6x12	020 134



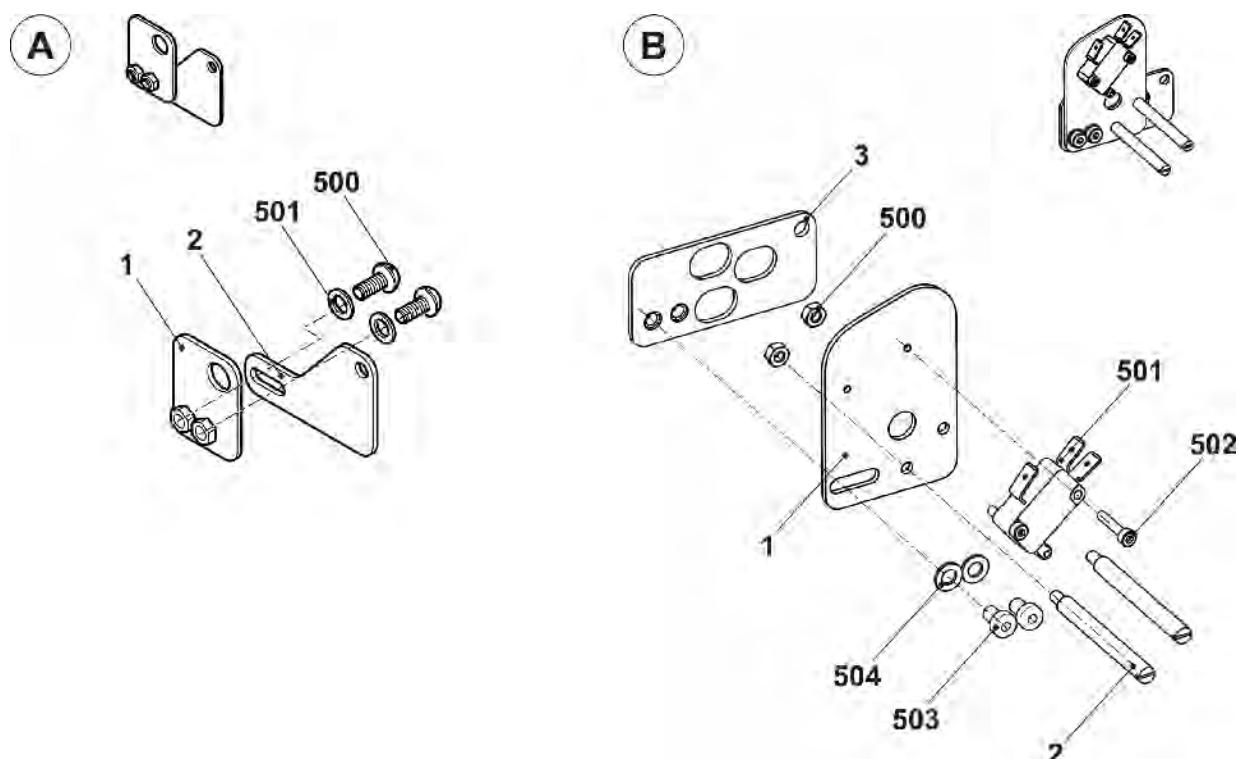
### 6.3 Hauptabzug rechts

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



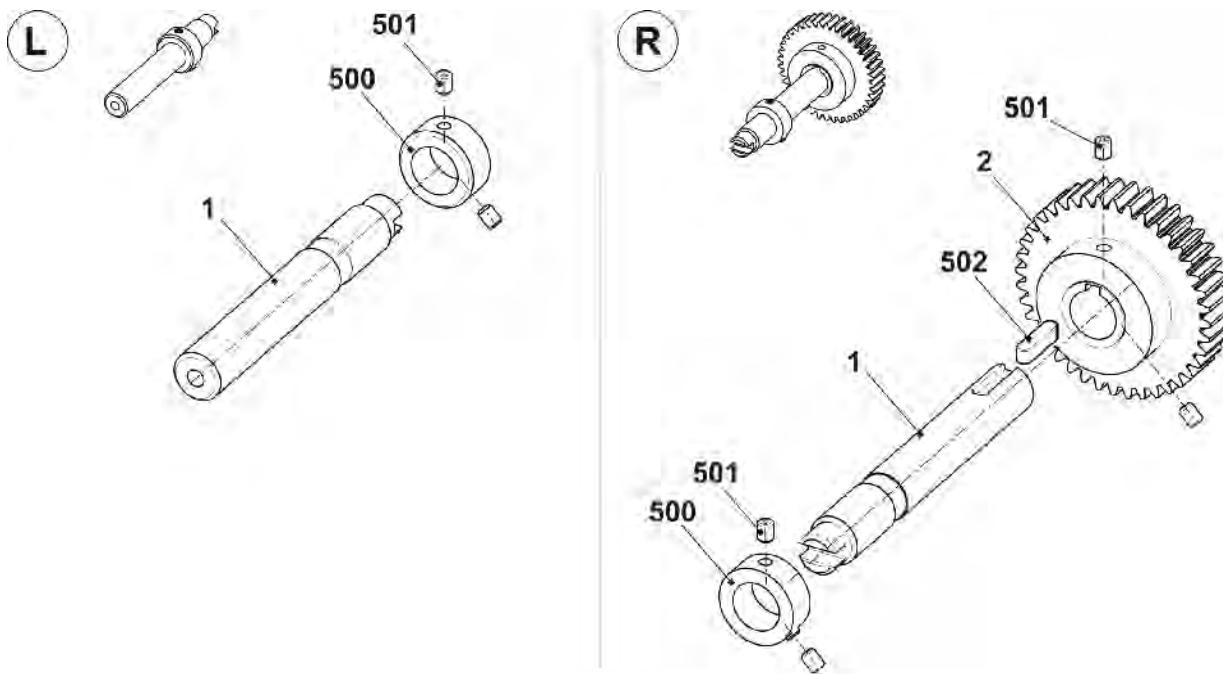
### 6.3.1 Aufnahmeblech

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ A</b>	<b>Aufnahmeblech links komplett</b>	<b>231 725</b>	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
<b>Σ B</b>	<b>Aufnahmeblech rechts komplett</b>	<b>260 090</b>	503	Zylinder-Schraube M5x8	244 278
1	Aufnahmeblech rechts	260 067	504	U-Scheibe 5-200	020 871



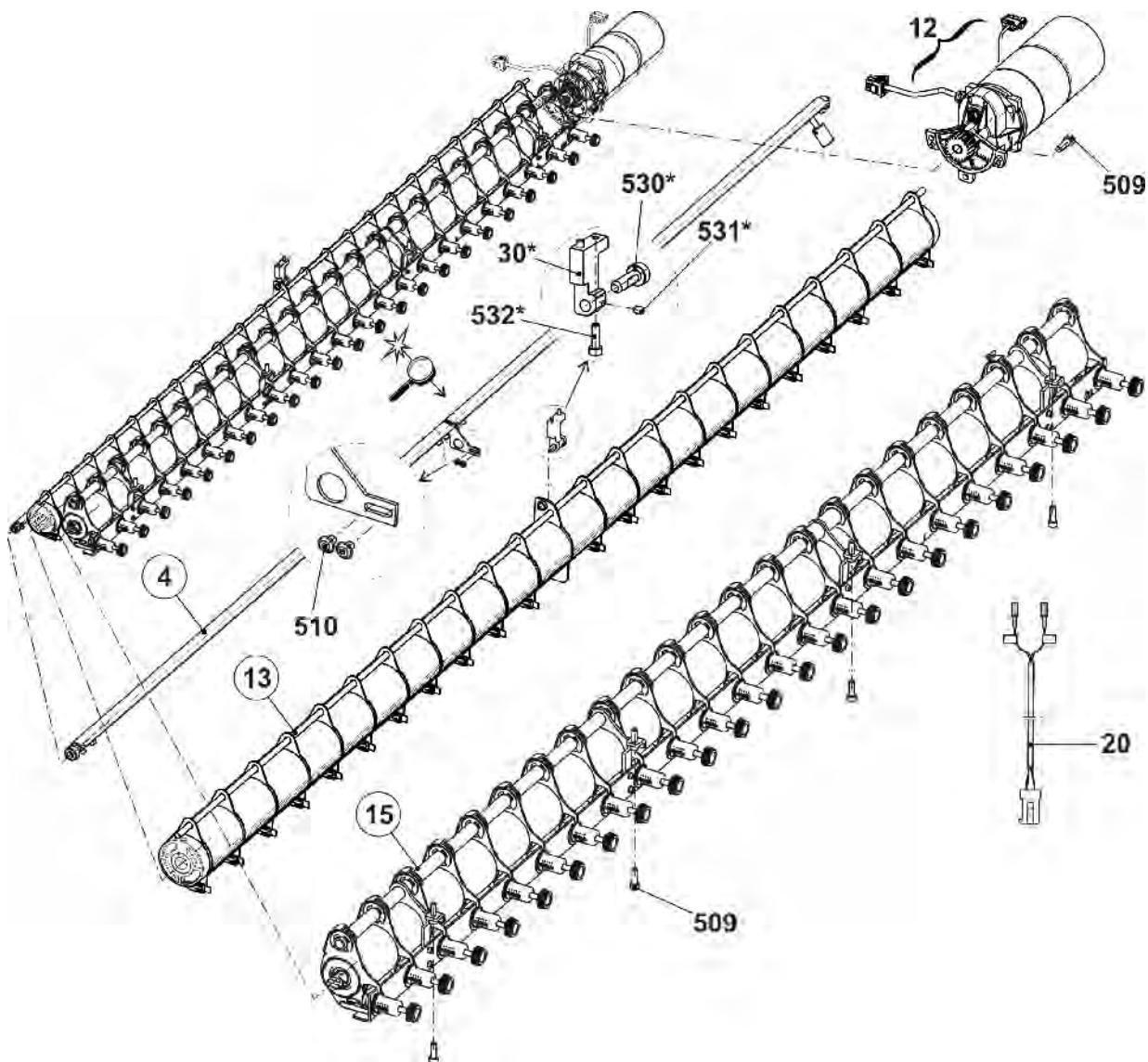
## 6.3.2 Steckachse

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



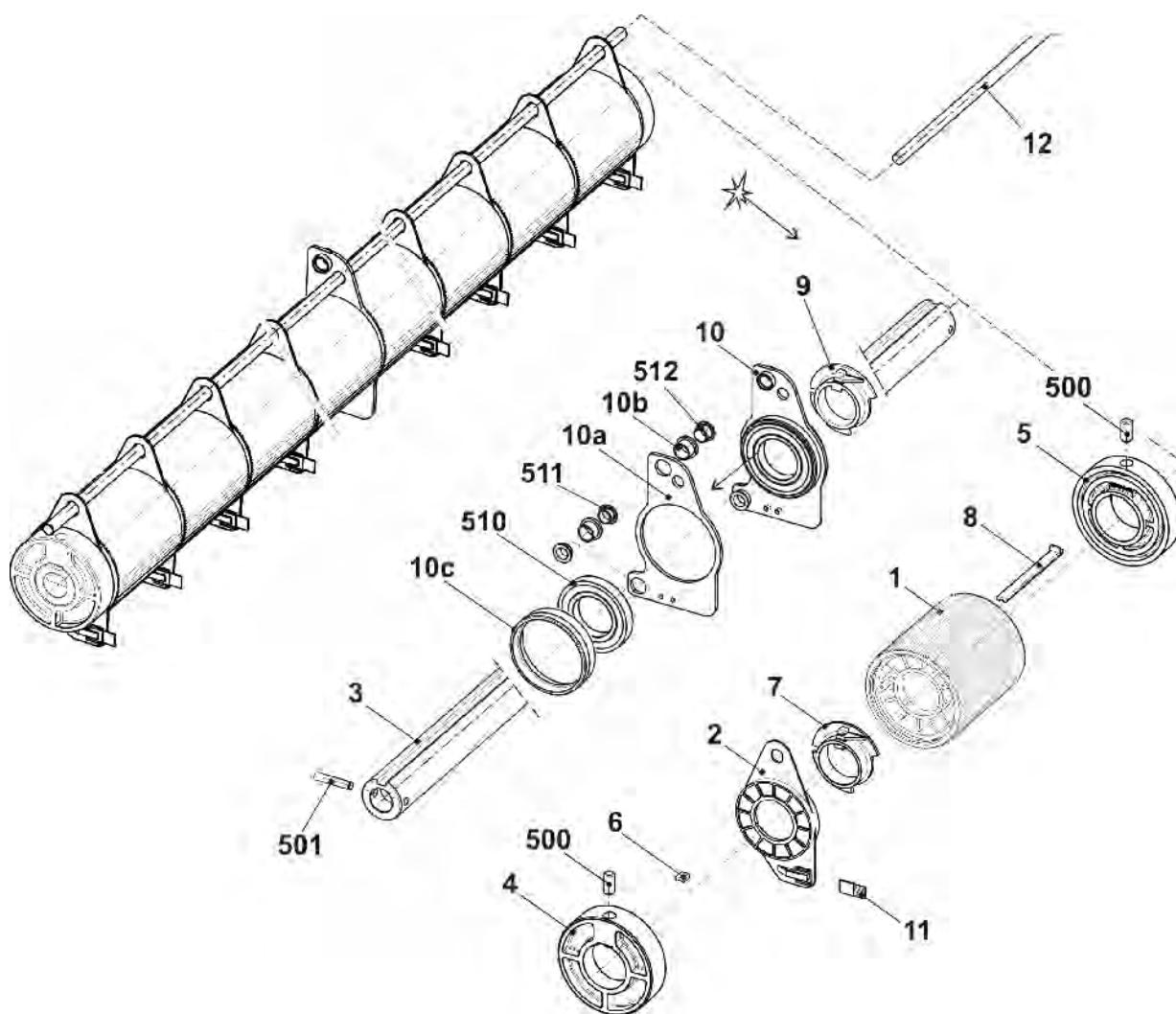
## 6.4 Hauptabzug Mitte

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



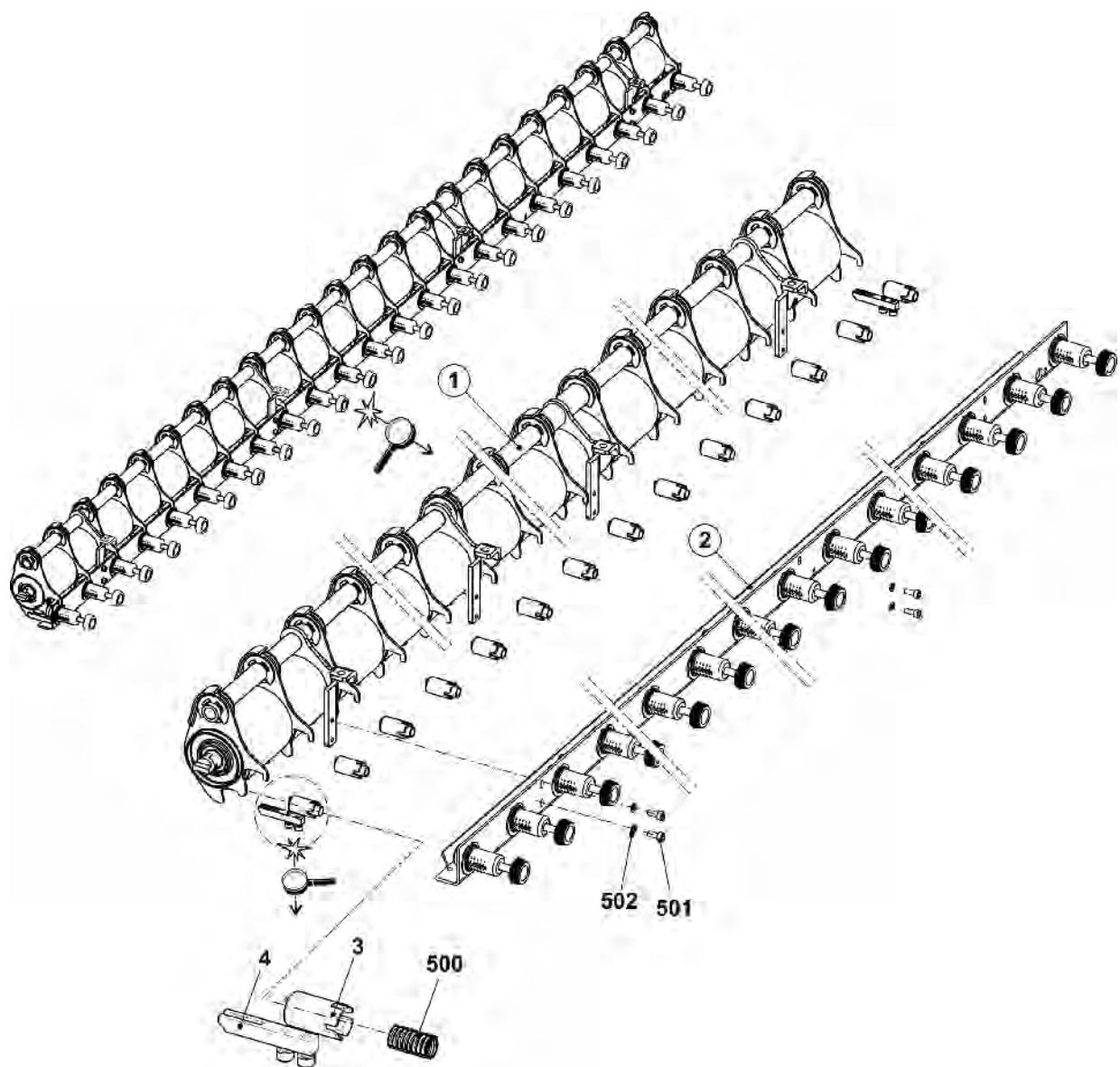
## 6.4.1 Hintere Abzugswalze

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Abzugswalze hinten komplett</b>	<b>243 810</b>	10a	Stützblech	232 512
1	Walze	264 624	10b	Lager	232 571
2	Abstreifer	241 612	10c	Ring	222 895
3	Welle	237 190	11	Bürste	225 819
4	Ring links	255 830	12	Stange	237 192
5	Ring rechts	255 831	500	Gewindestift	258 910
6	Distanzkeil	222 062	501	Pass-Stift 6x32	020 685
7	Anschlagring links	204 369	510	Rillenkugellager 16007	021 697
8	Distanzkeil	264 669	511	Gleitlager GFM-101216-06	023 280
9	Anschlagring links	222 910	512	Gleitlager GFM-101216-09	023 356
10	Abstützung	232 578			



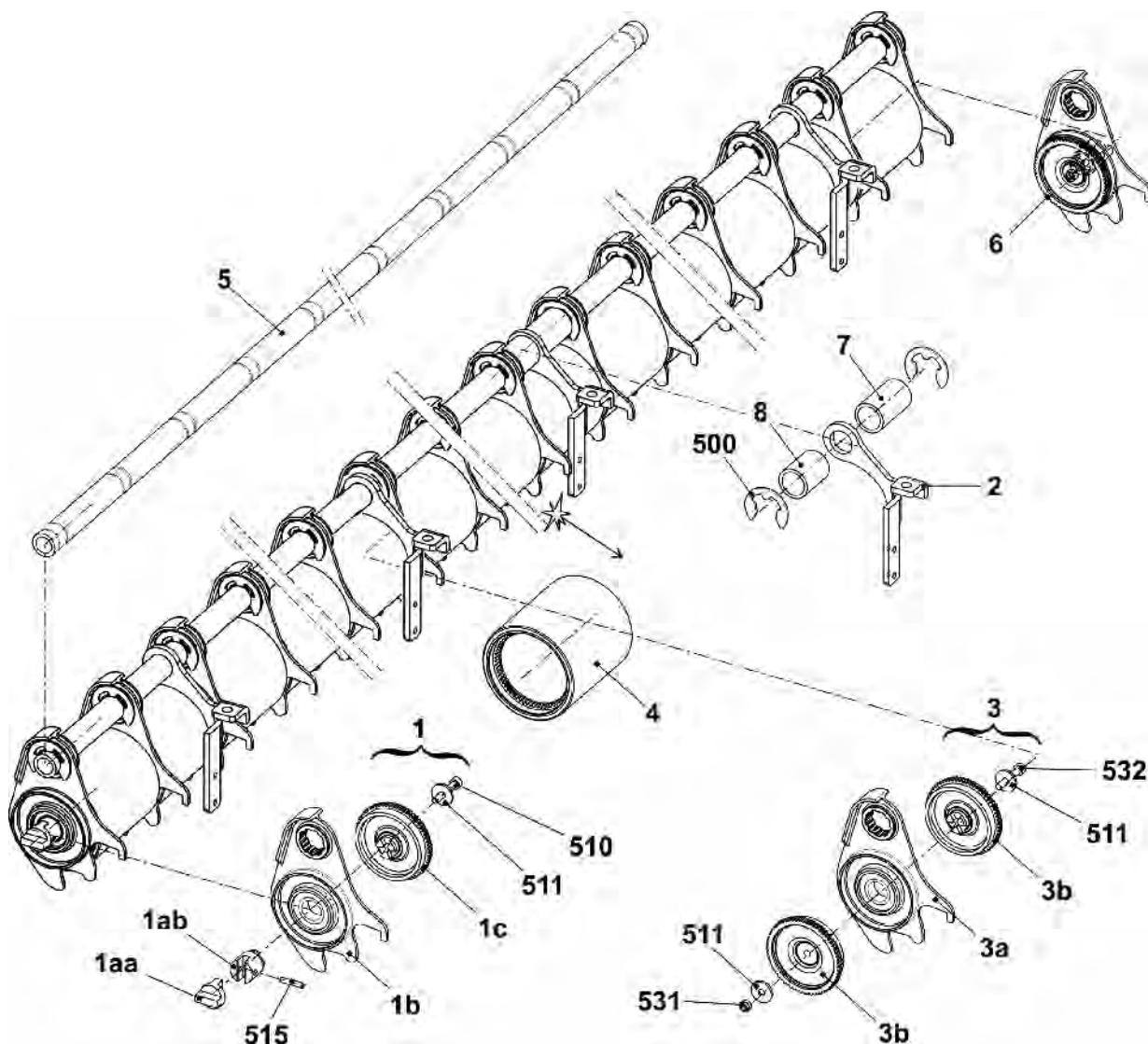
### 6.4.2 Vordere Abzugswalze

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



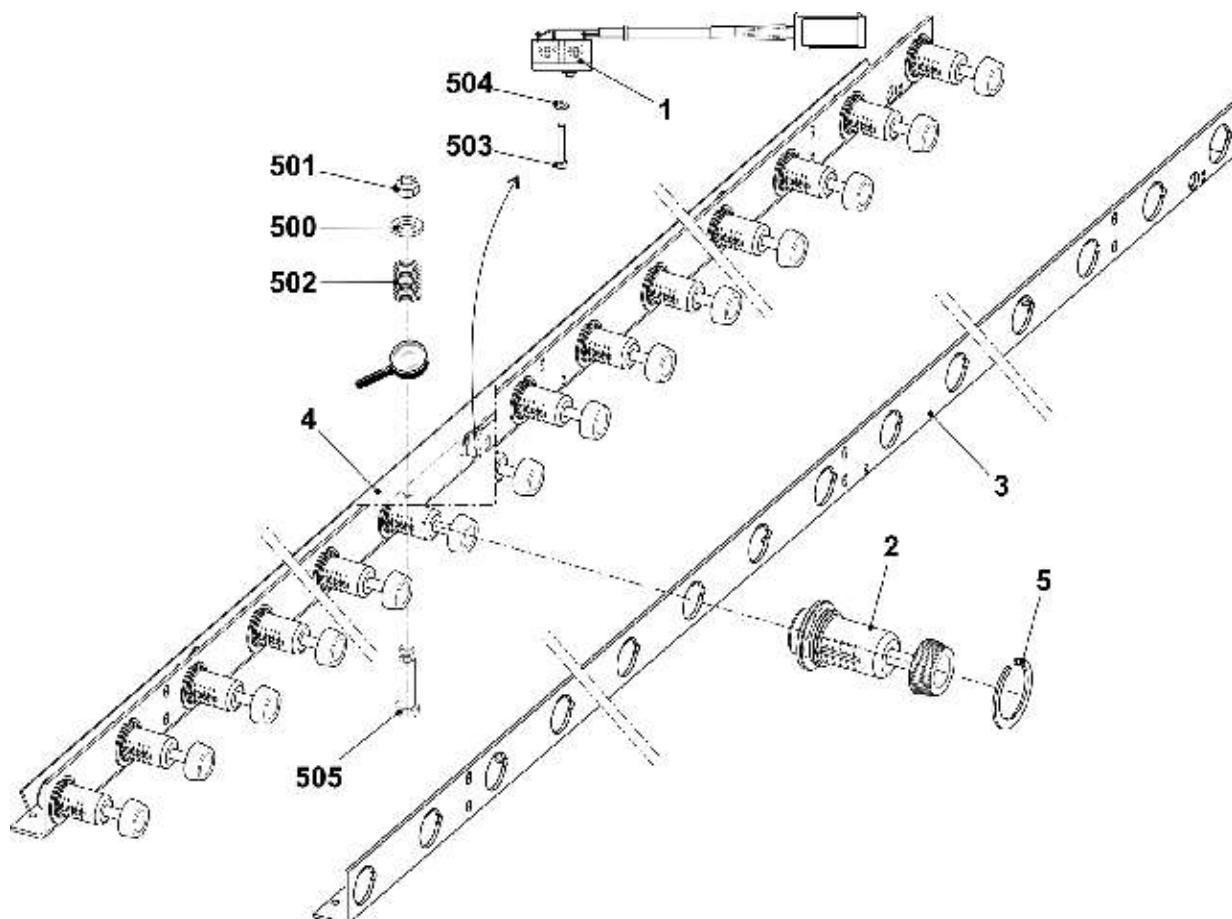
## 6.4.3 Vordere Walzenelemente

Pos	Benennung		Id-Nr.	Pos	Benennung		Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Abzugswalze vorn</b>		<b>253 423</b>	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				



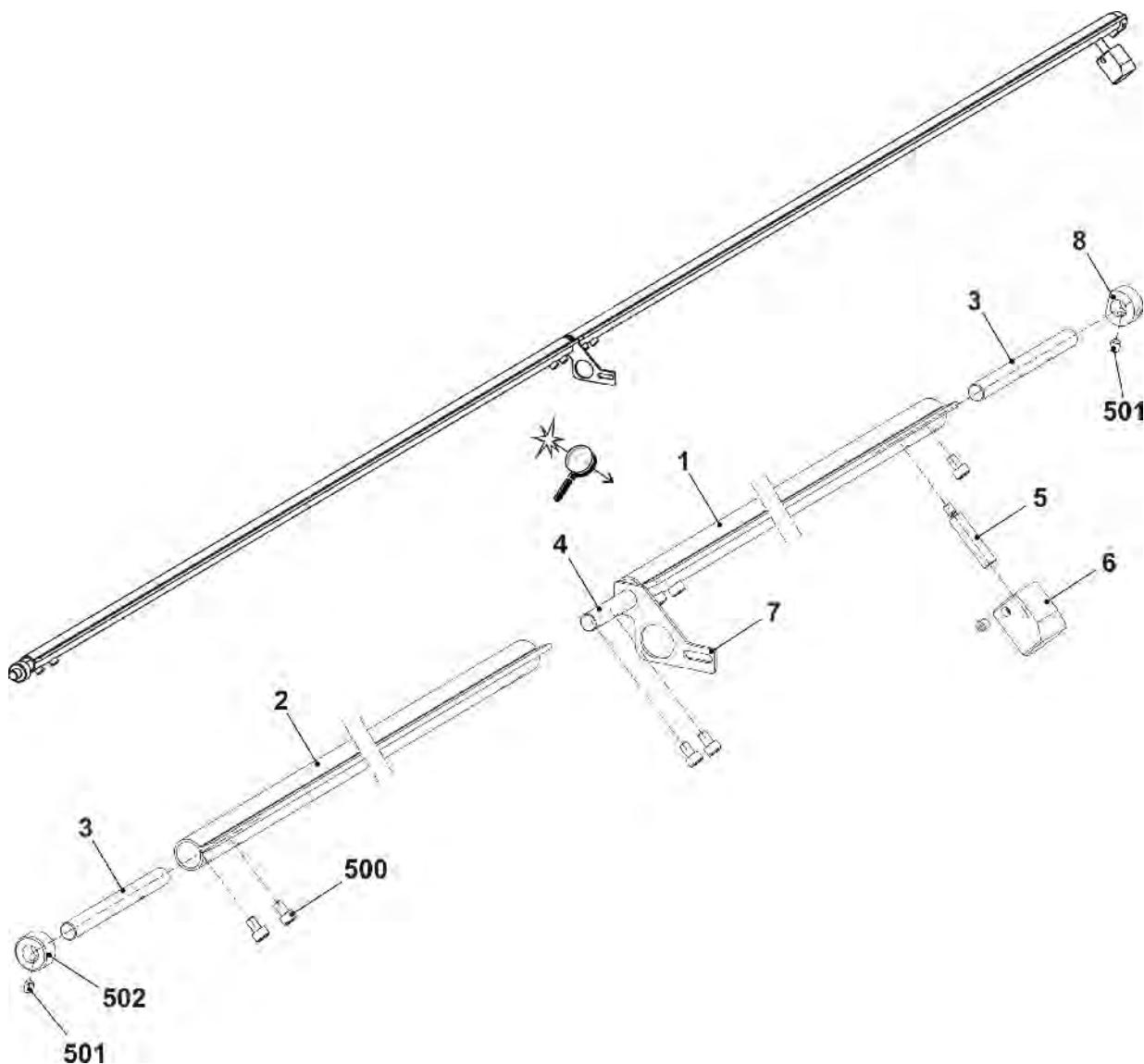
#### 6.4.4 Anpress-Winkelschiene

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



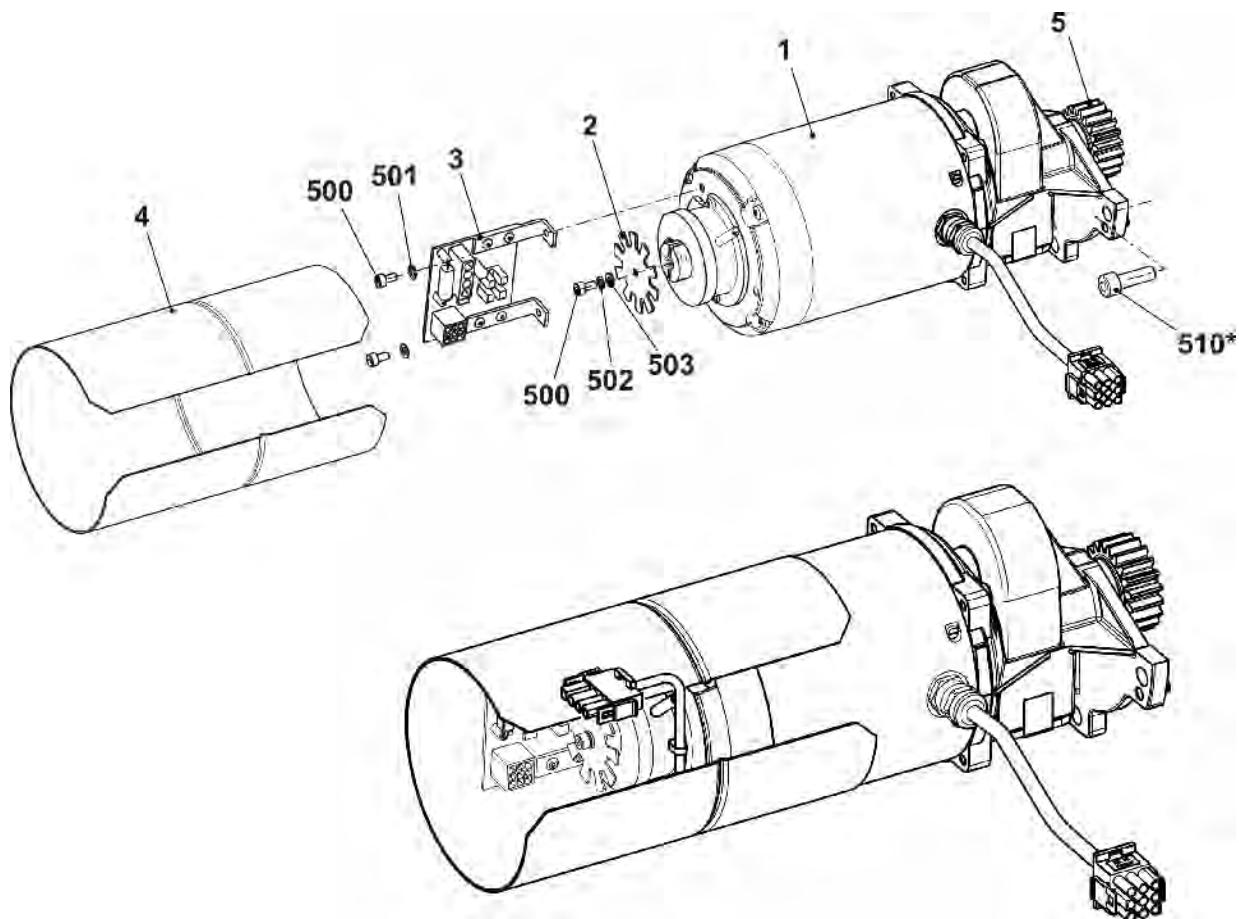
## 6.4.5 Abstreifwinkel

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Abstreifwinkel hinten komplett</b>	<b>259 987</b>	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



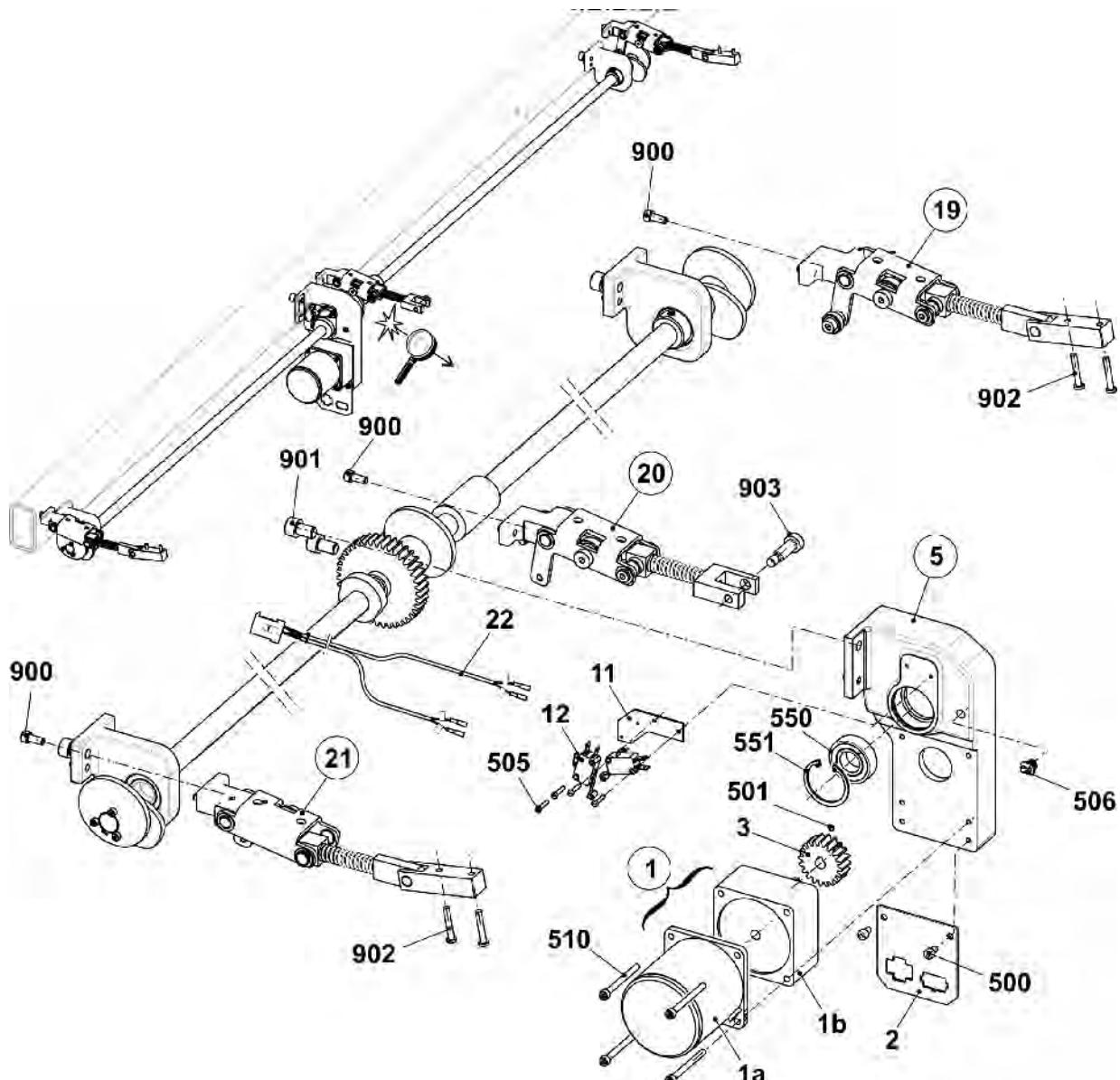
### 6.4.6 Motor und Impulsgeber

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



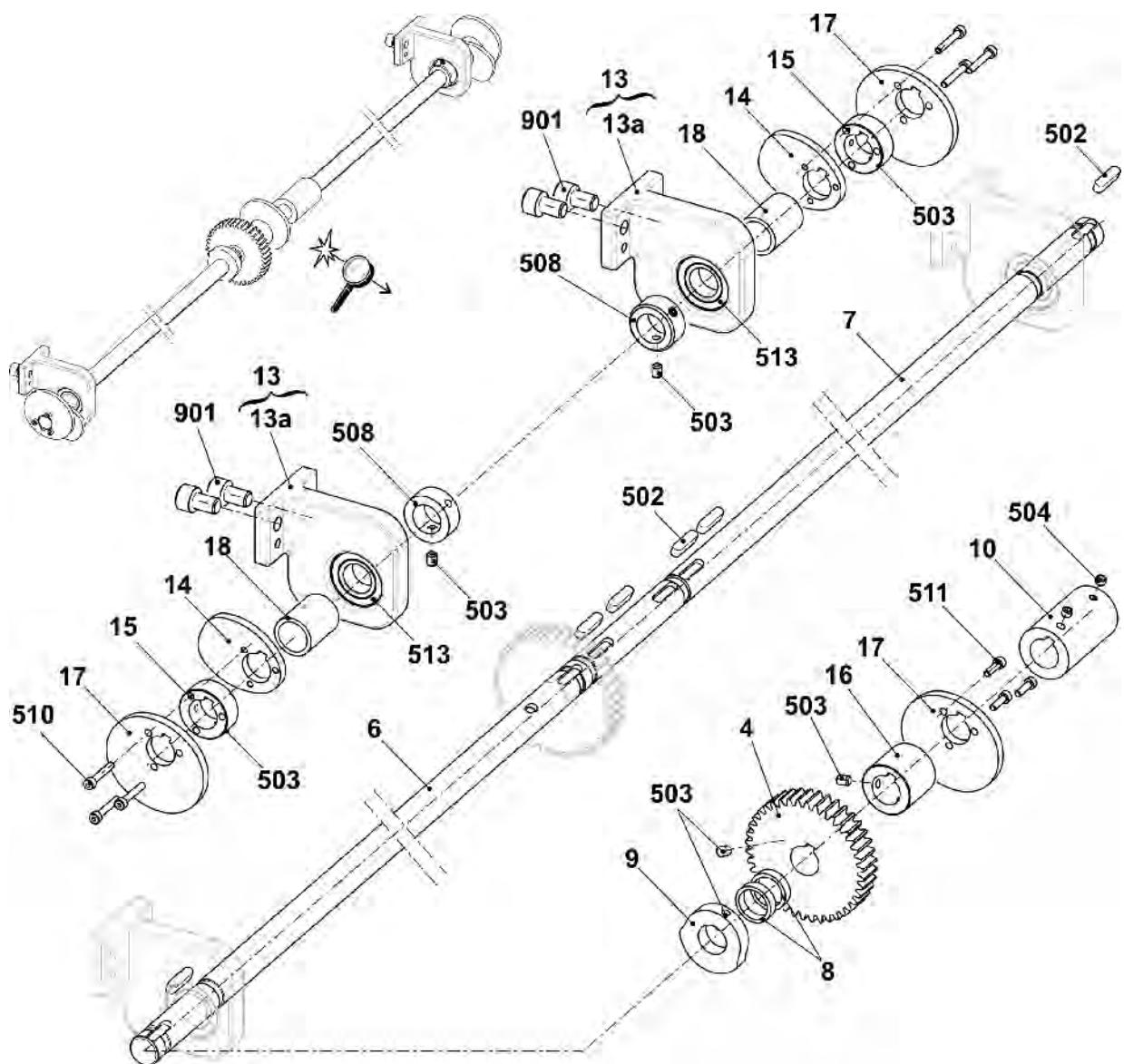
## 6.5 Abzugsschließer

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Hauptabzug auf-zu komplett</b>	<b>253 387</b>	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	Halteleich Endschalter	235 190	902	Schraube M50x30	253 257
12	Mikroschalter XGK2-S21 250 VAC	210 510	903	Zylinder-Schraube M10x25	023 751



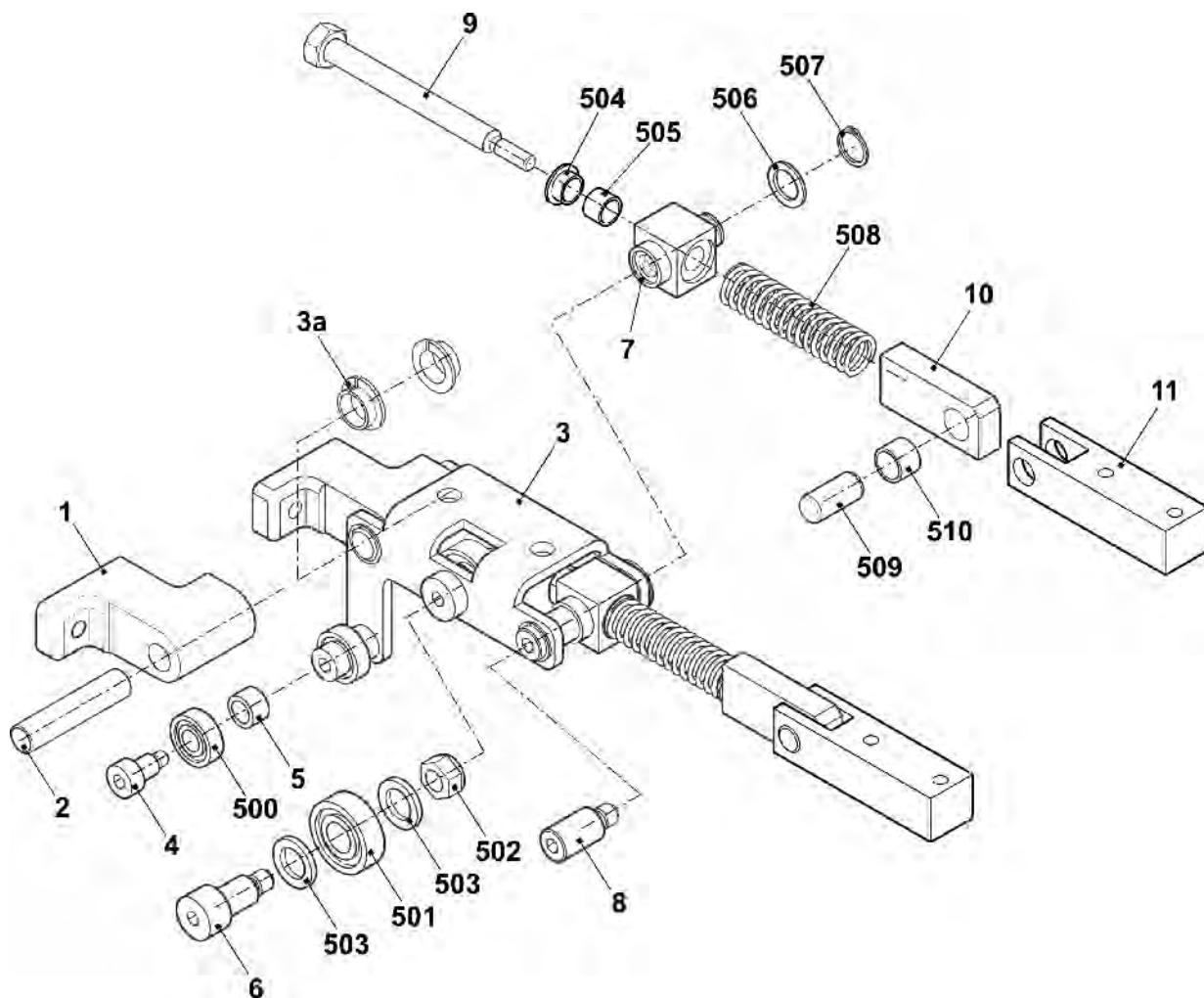
## 6.6 Abzugsschließer, Fortsetzung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Hauptabzug auf-zu komplett</b>	<b>253 387</b>	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
		022 720	511	Zylinderschraube M4x14	023 604
14	Exzenter	235 135	901	Zylinderschraube M10x16	023 895



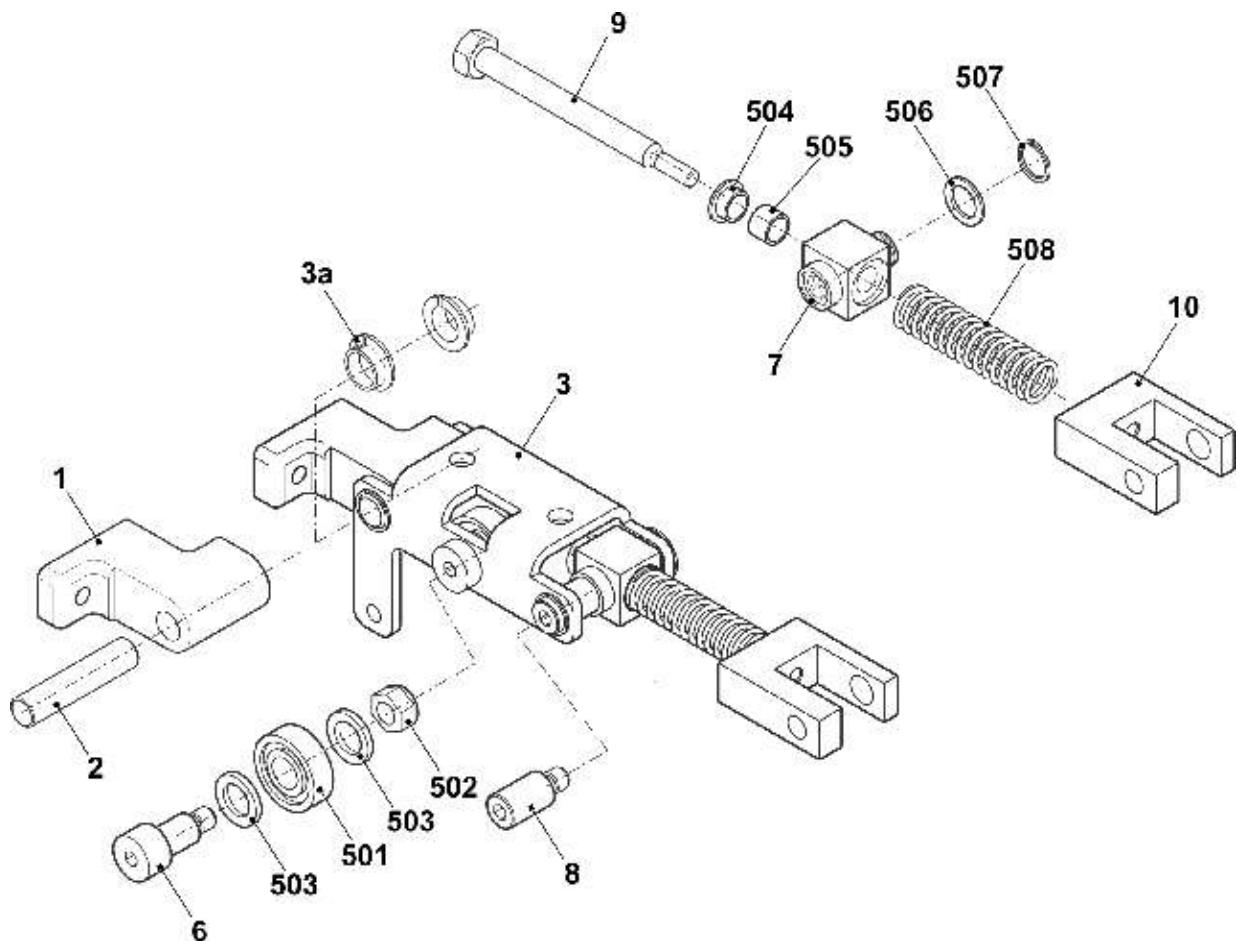
## 6.6.1 Rechter Schwenkhalter

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



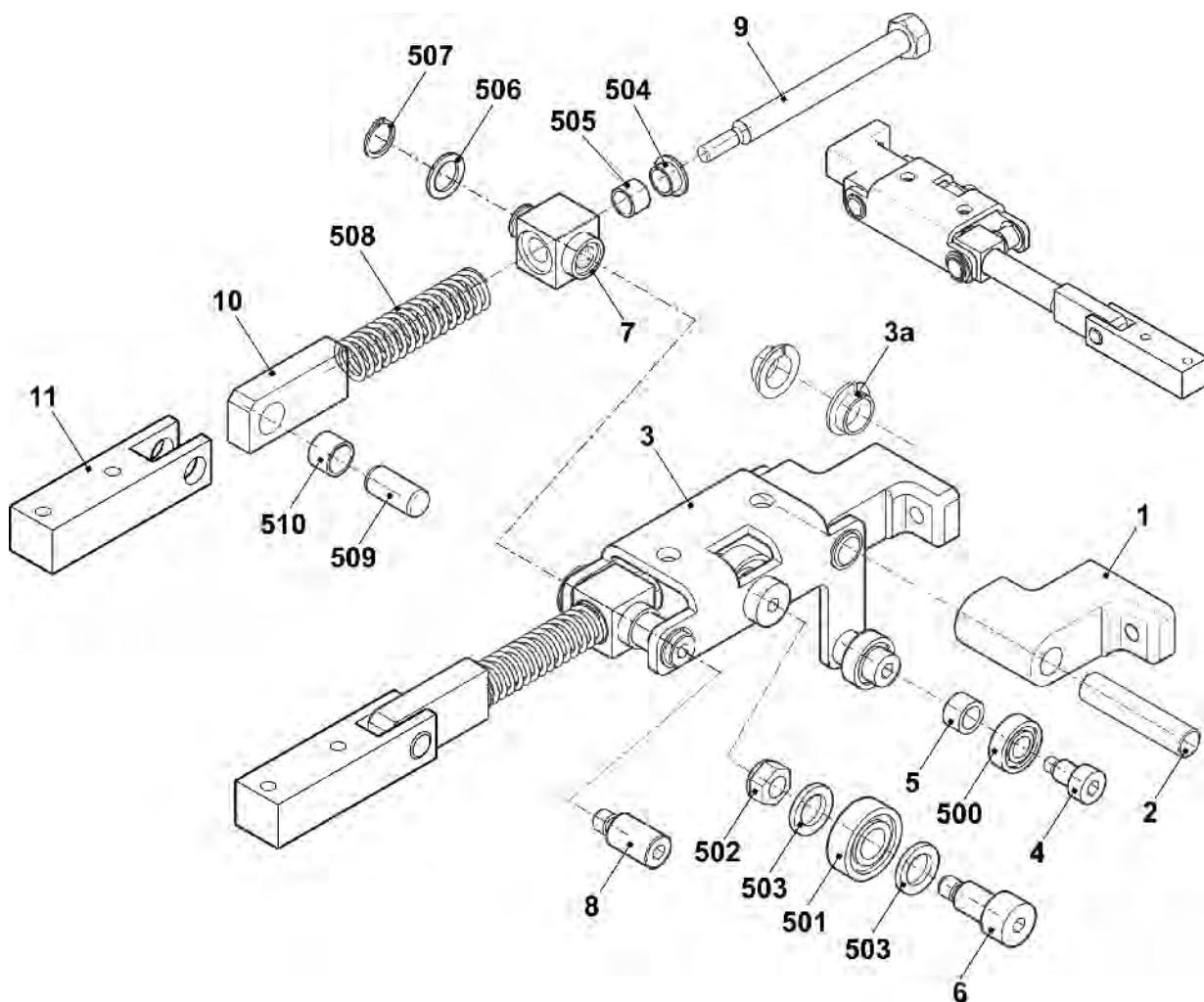
### 6.6.2 Mittlerer Schwenkhalter

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

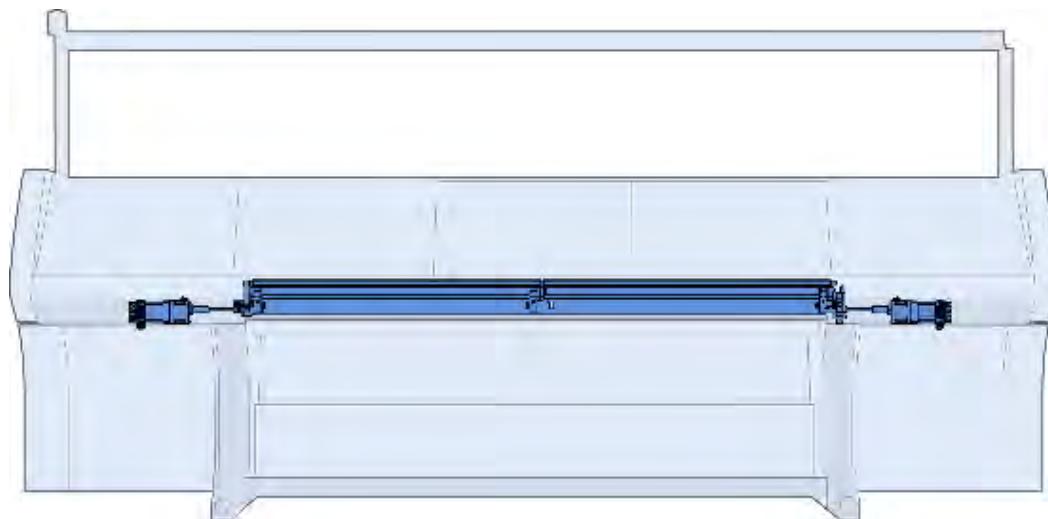


## 6.6.3 Linker Schwenkhalter

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

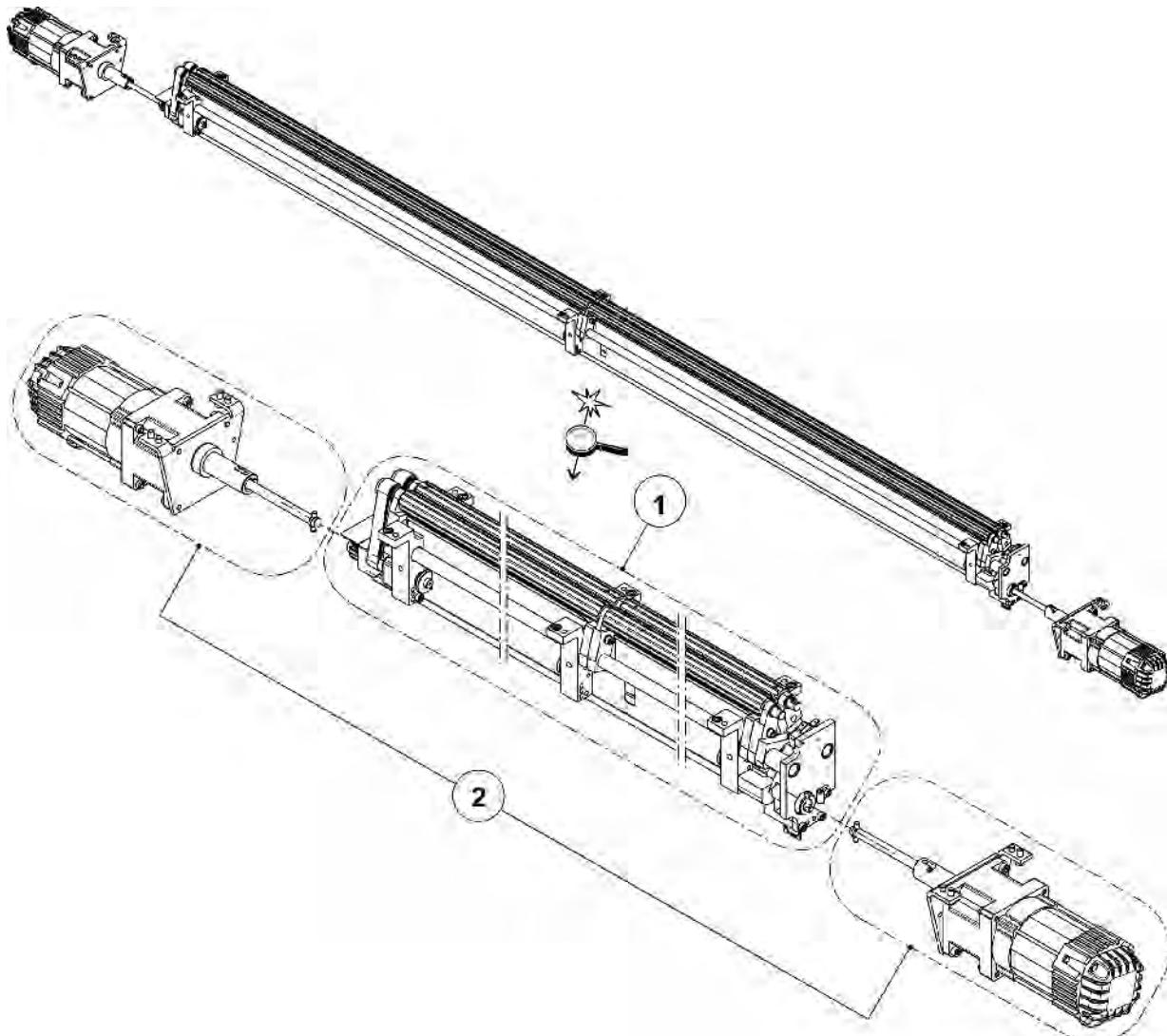


## 7 Hilfsabzug



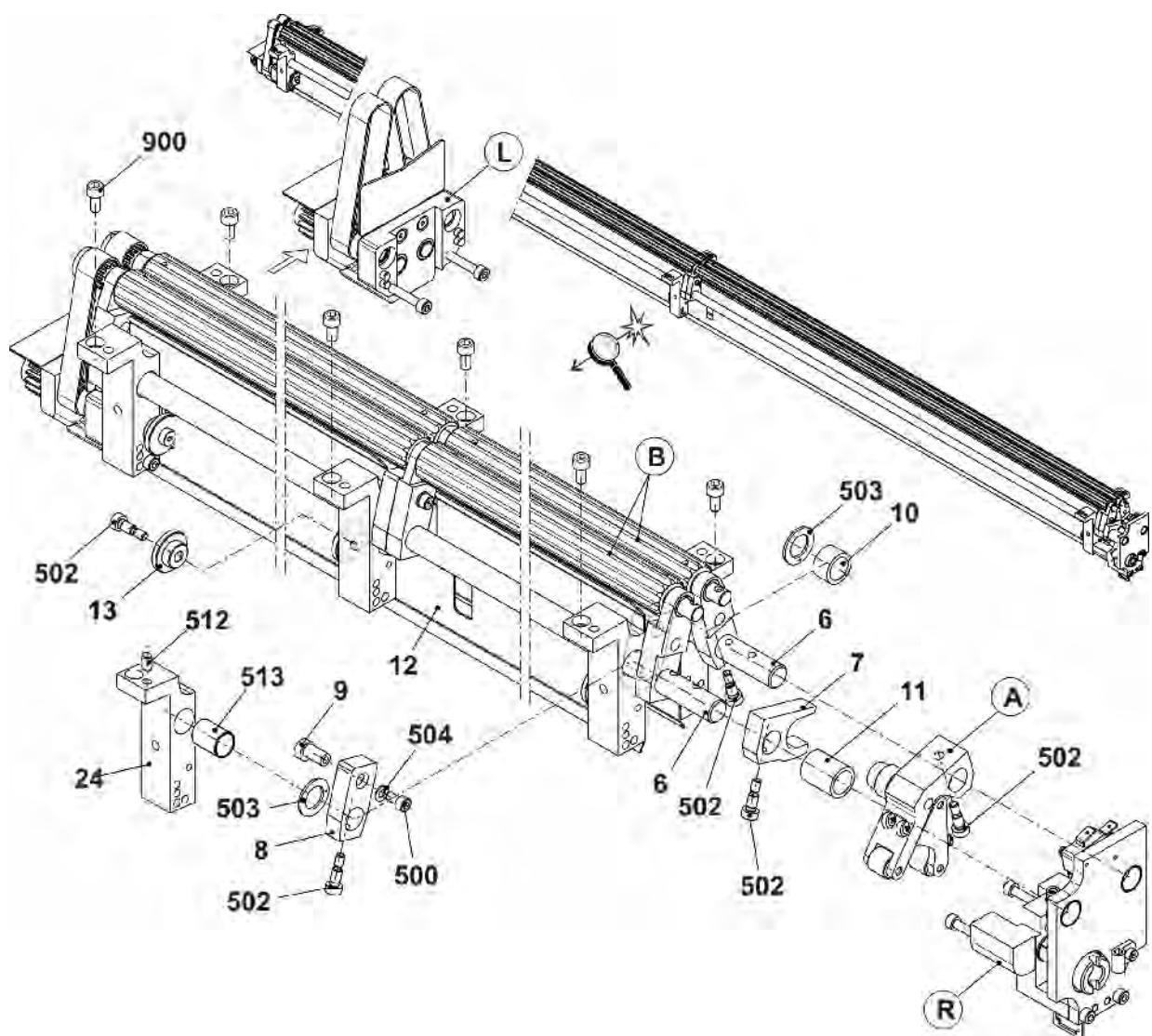
## 7.1 Hilfsabzug

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



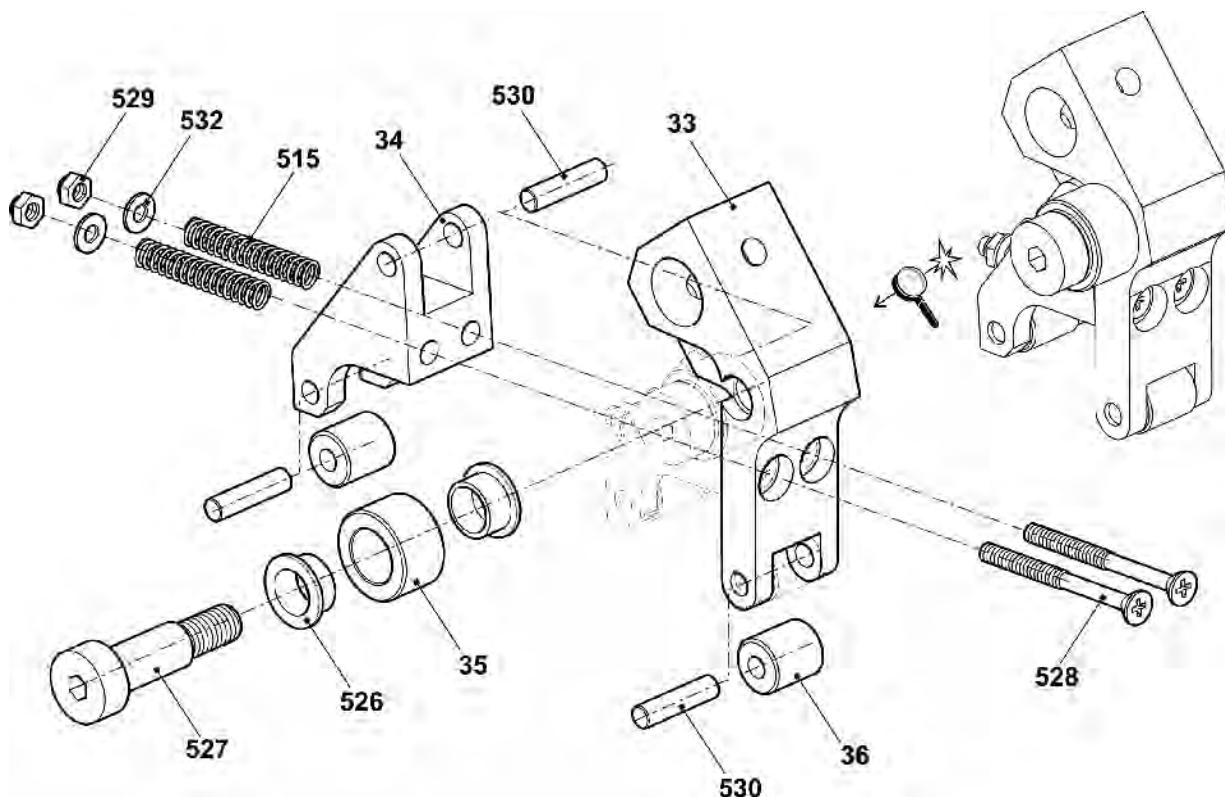
### 7.1.1 Hilfsabzug vormontiert

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Hilfsabzug vormontiert</b>	<b>254 974</b>			
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	Anlauf scheibe 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



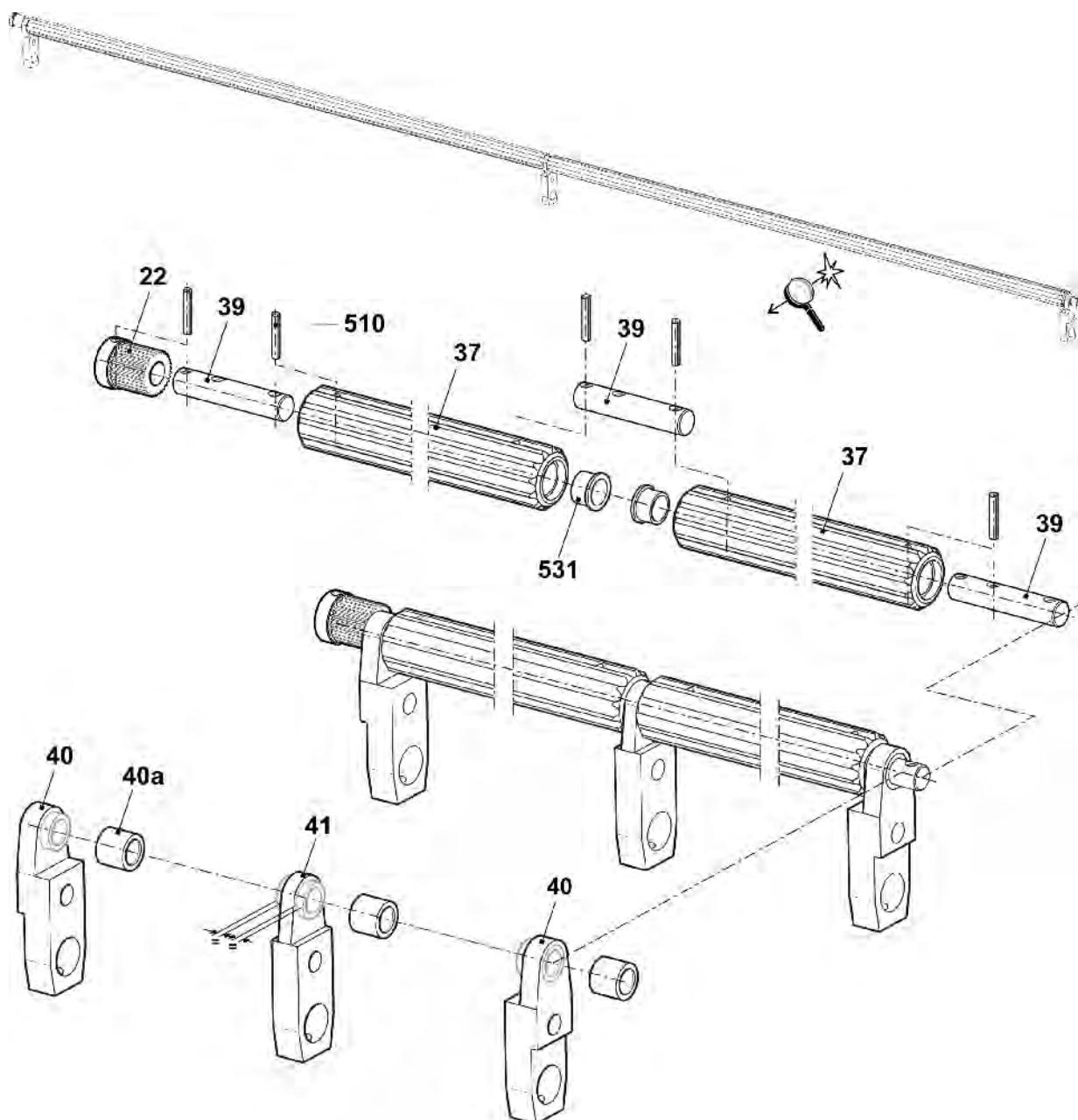
## 7.1.1.1 Anpresshebel

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Anpresshebel</b>	<b>235 356</b>	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



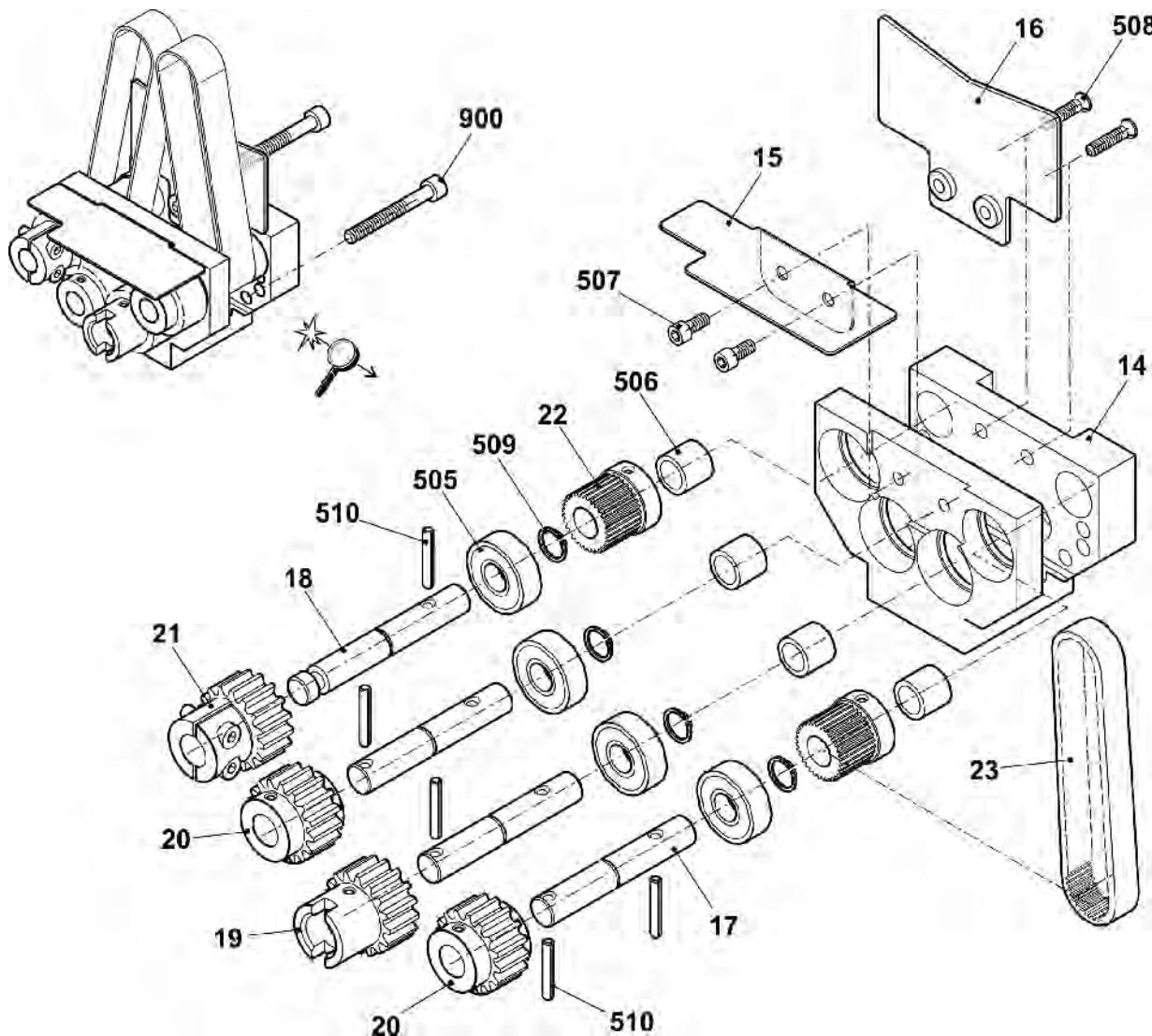
## 7.1.1.2 Abzugswalze

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.	
<b>Σ</b>	<b>Abzugswalze</b>	<b>237 128</b>				
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	



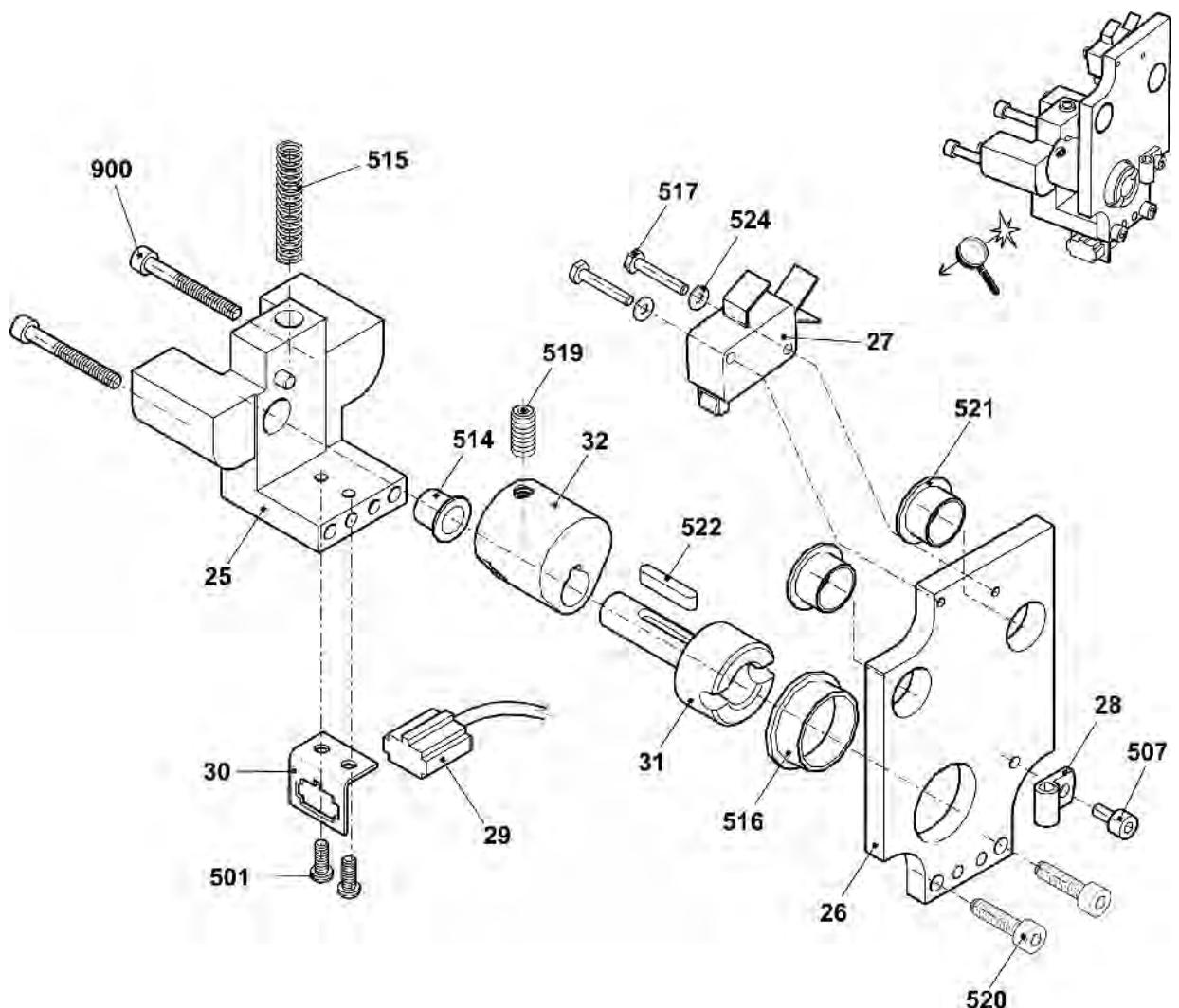
## 7.1.1.3 Linkes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Lager links</b>	<b>236 894</b>	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



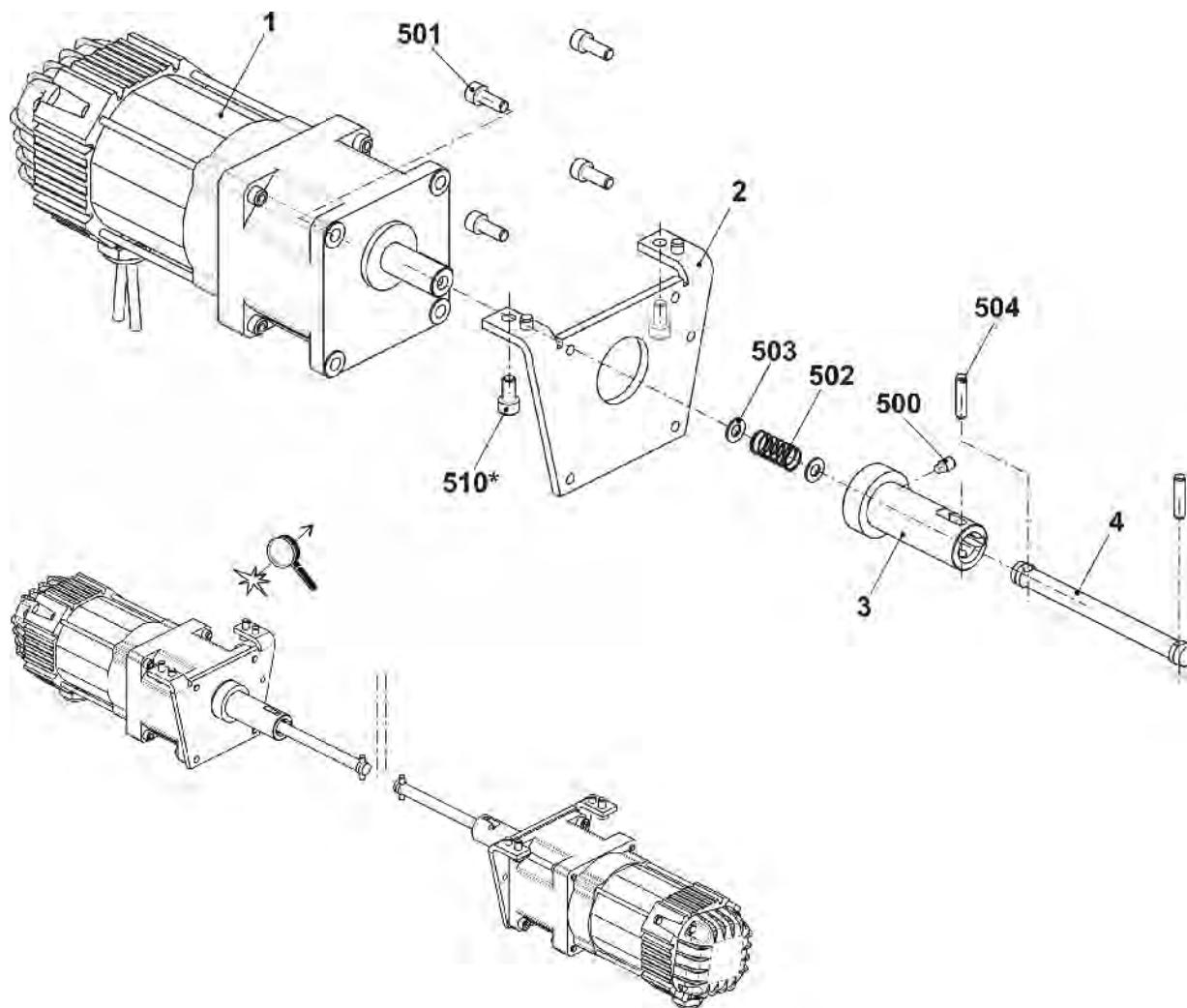
## 7.1.1.4 Rechtes Lager Hilfsabzug

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Lager rechts</b>	<b>235 353</b>			
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



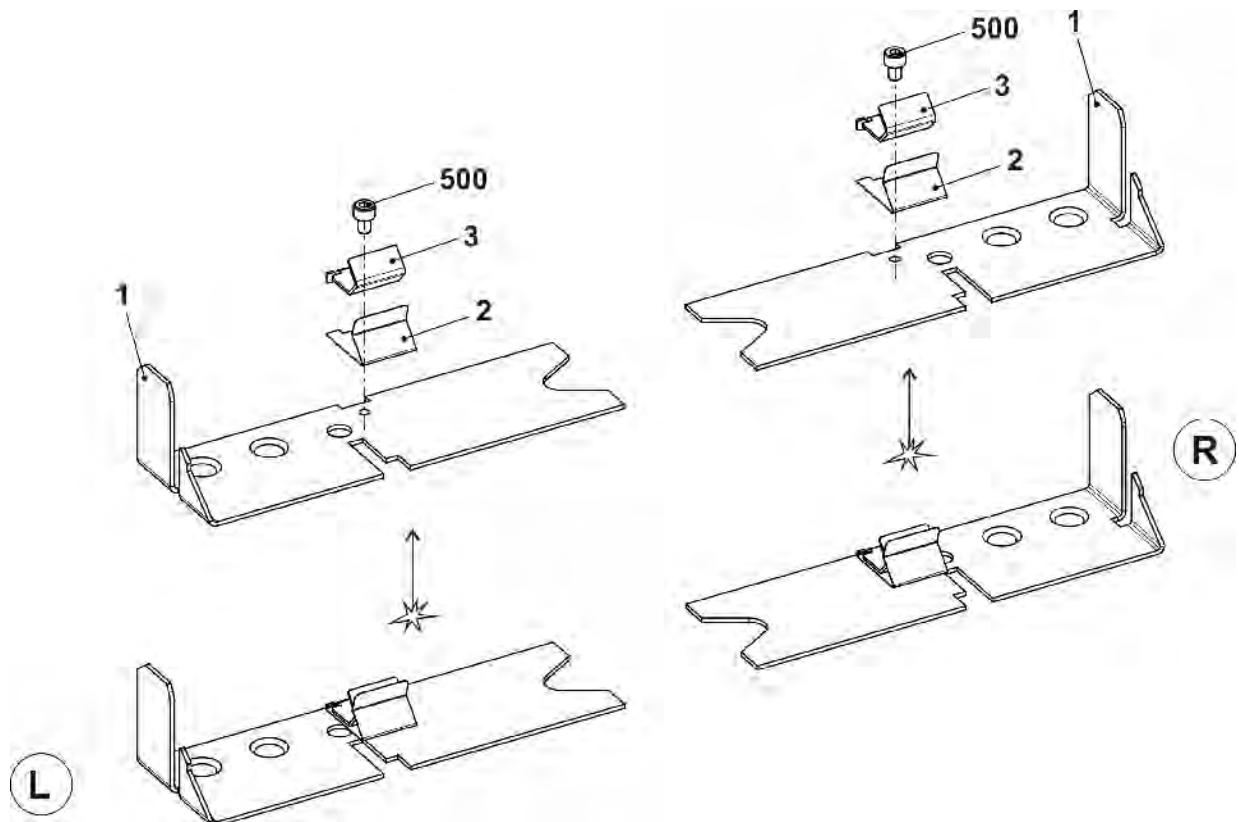
## 7.1.2 Motor

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



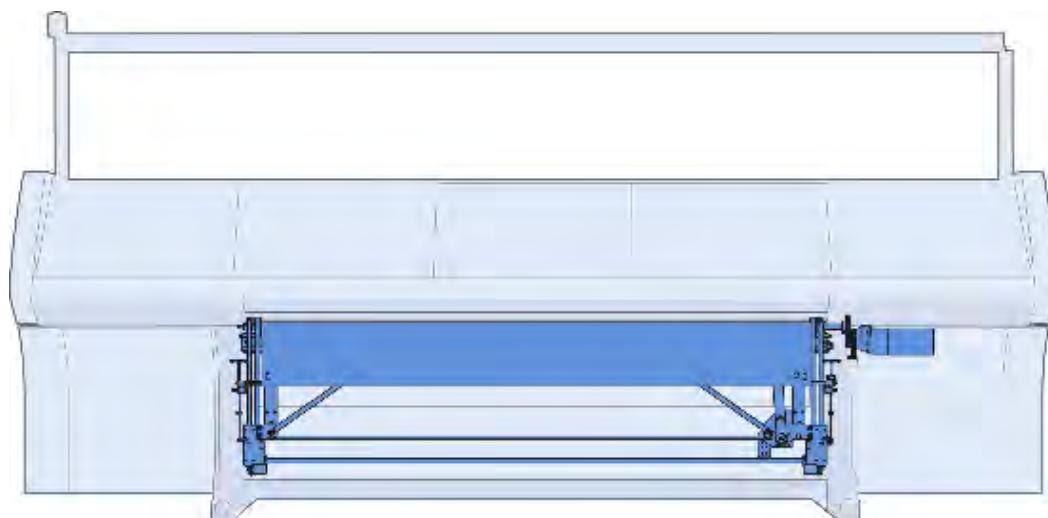
## 7.2 Fadenbremse am Klemm-Schneidbett

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ L</b>	<b>Fadenbremse links</b>	<b>257 794</b>	<b>Σ R</b>	<b>Fadenbremse rechts</b>	<b>257 793</b>
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



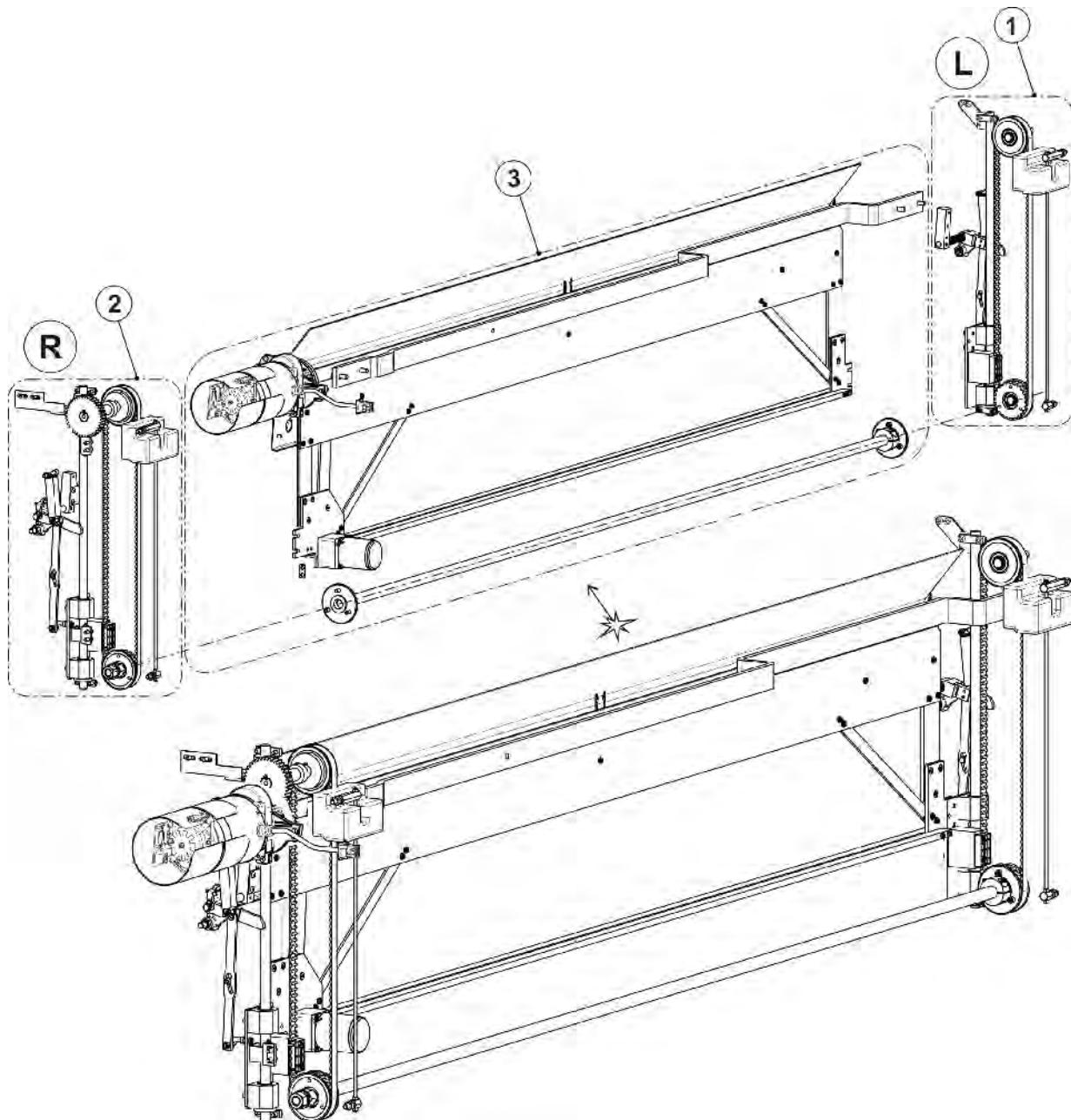


## 8 Kammabzug



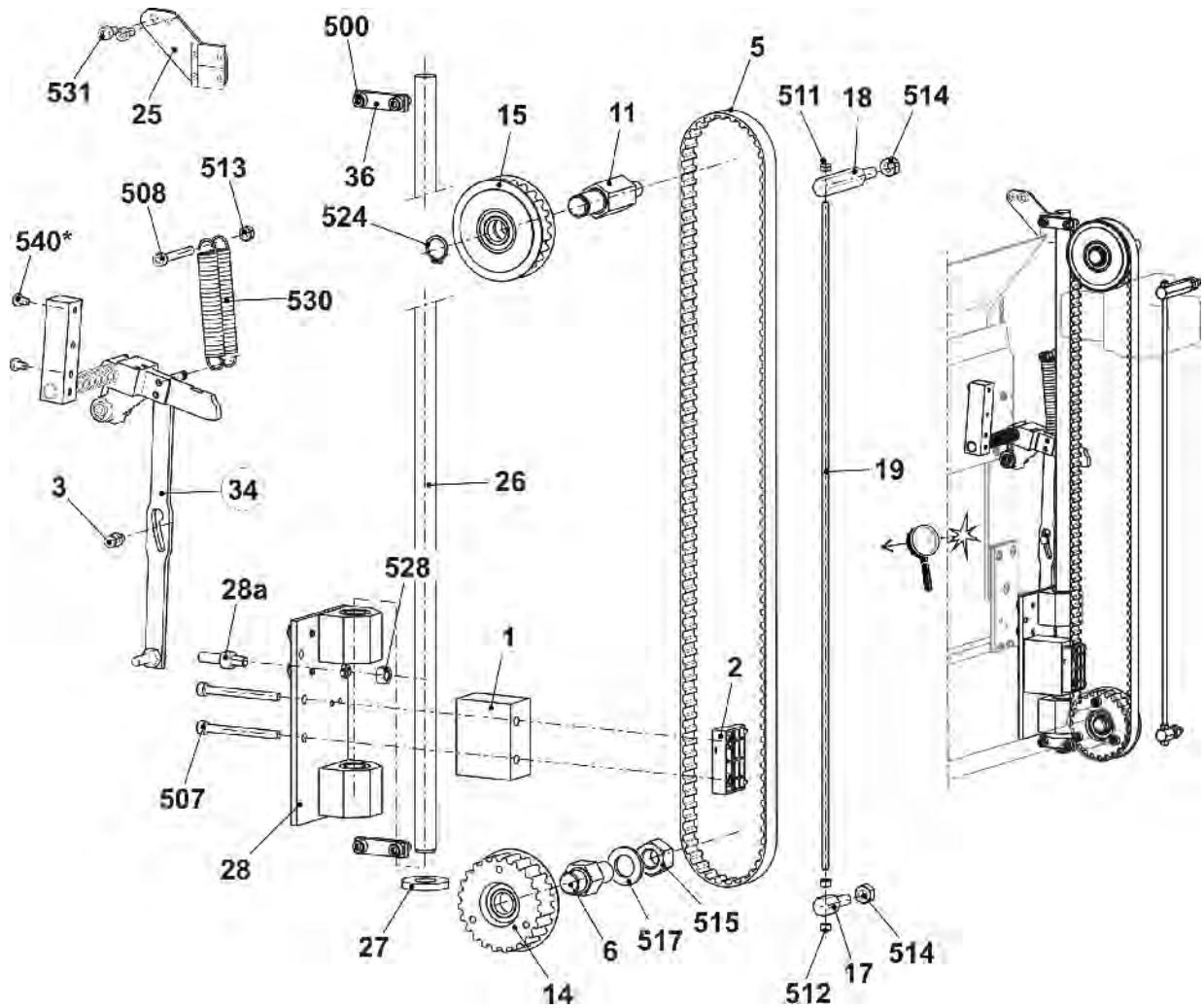
## 8.1 Kammabzug

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Kammabzug</b>		3	Kammabzug Mitte	
1	Kammabzug links	261 815		E5   E5m.4   E2,5.2	255 268
2	Kammabzug rechts	256 839		E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2	255 269
				E8   E8m.7	255 270
				E5.2	255 271



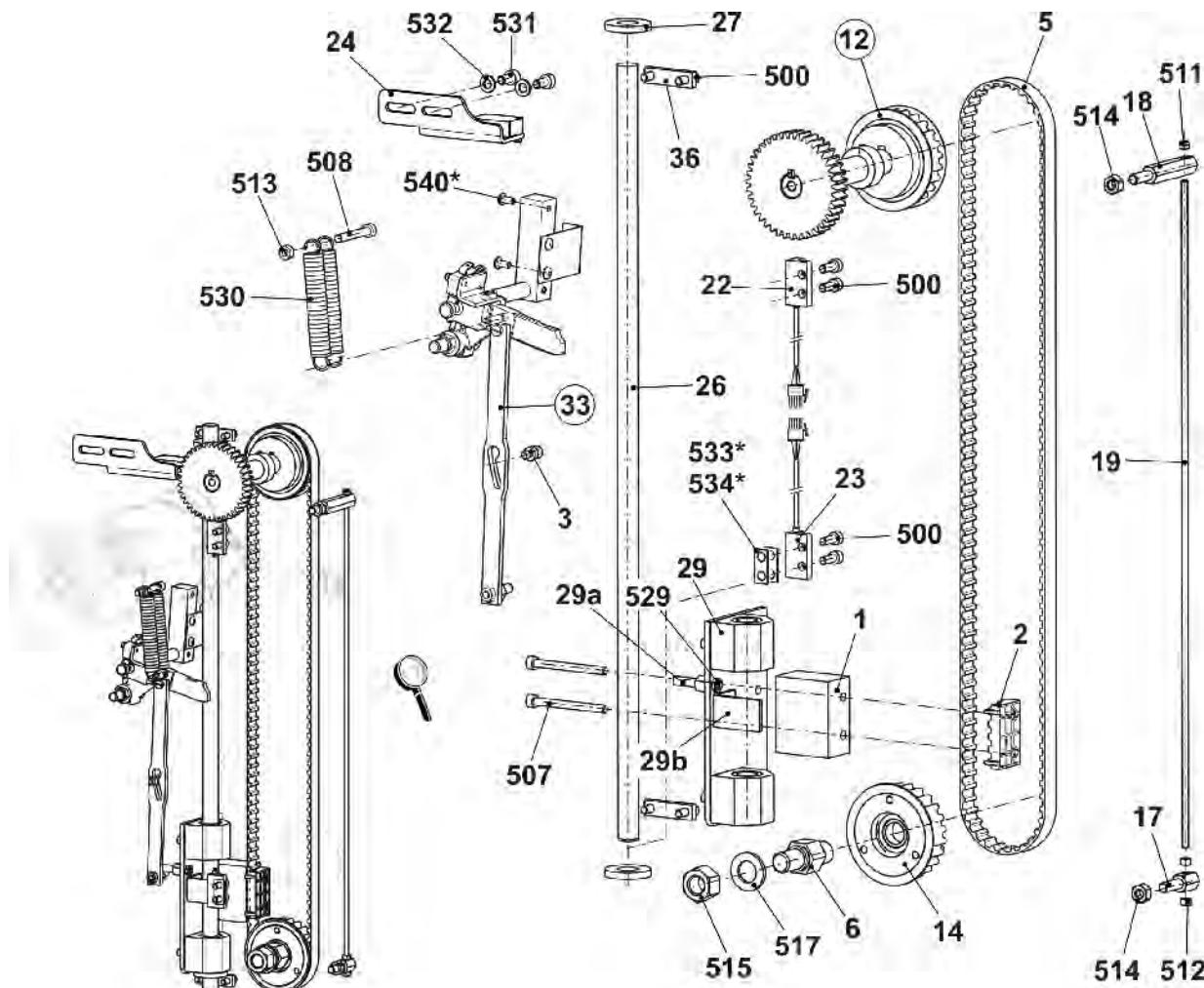
### 8.1.1 Kammabzug links

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Kammabzug links</b>	<b>261 815</b>			
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



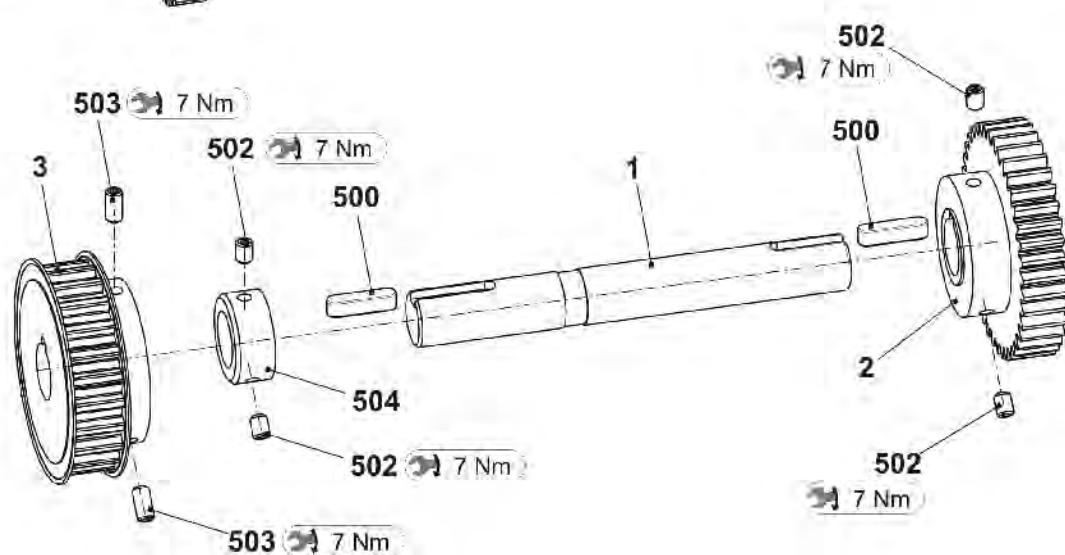
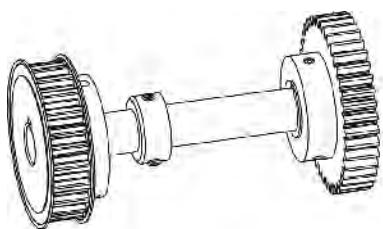
## 8.1.2 Kammabzug rechts

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



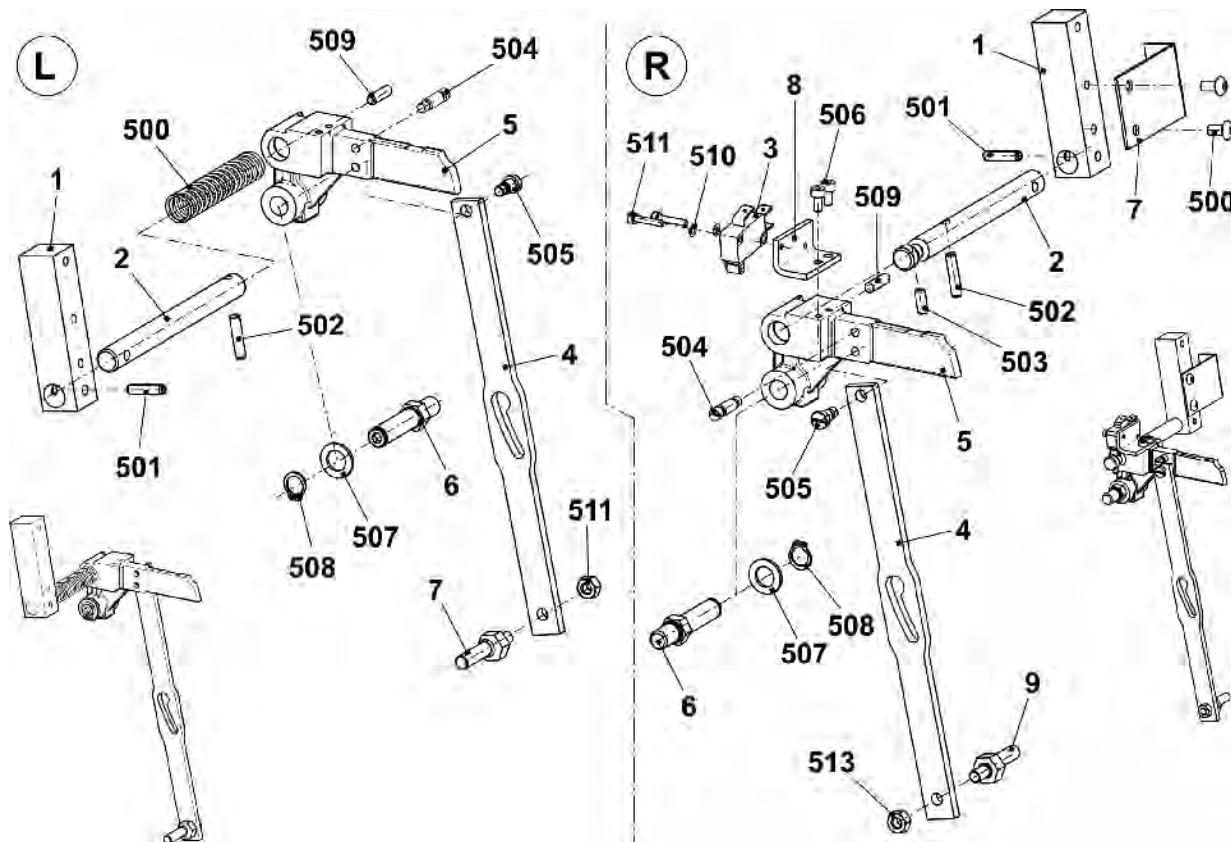
## 8.1.2.1 Kamm-Antriebswelle

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



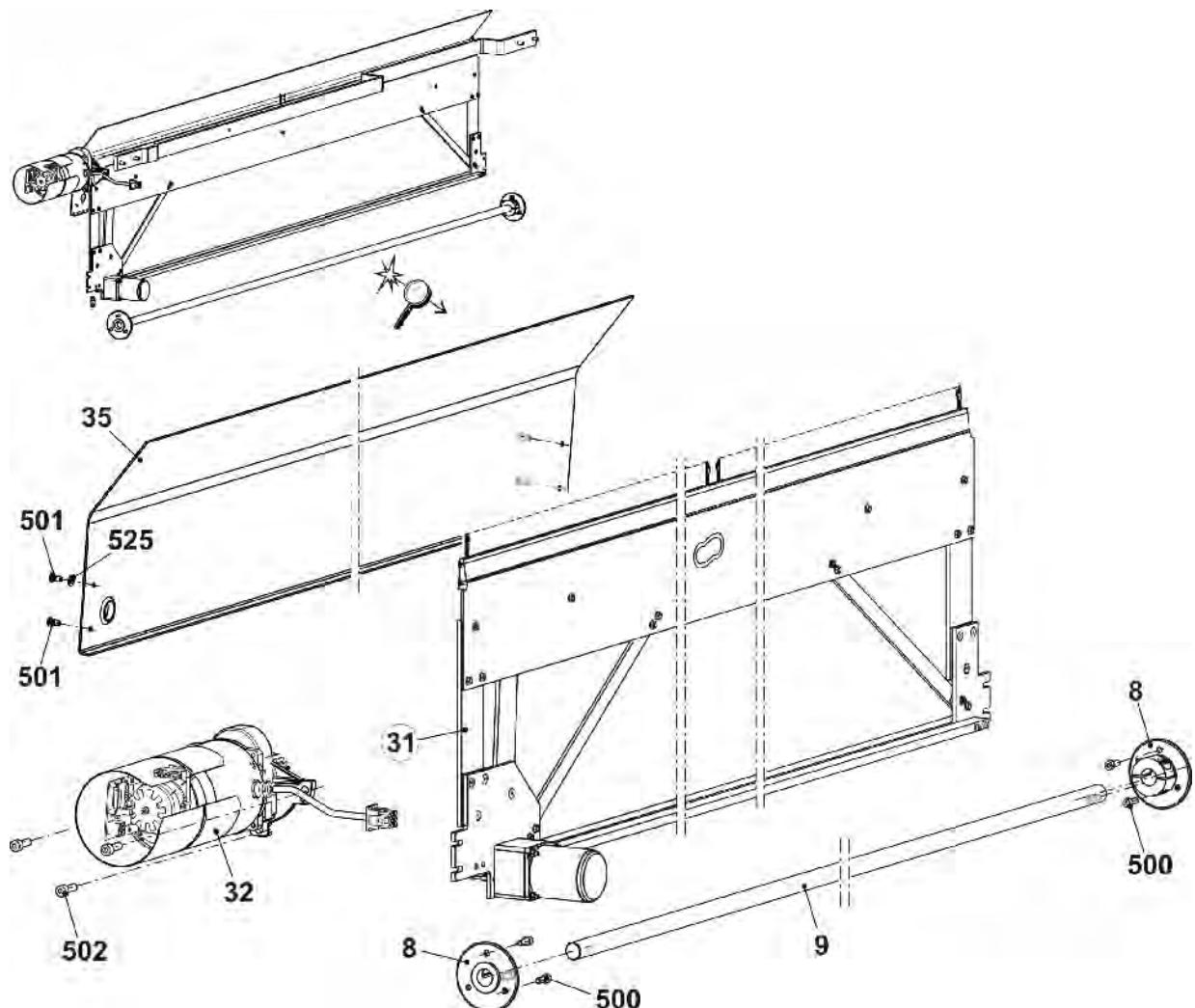
## 8.1.2.2 Schwenkhebel Kammabzug

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



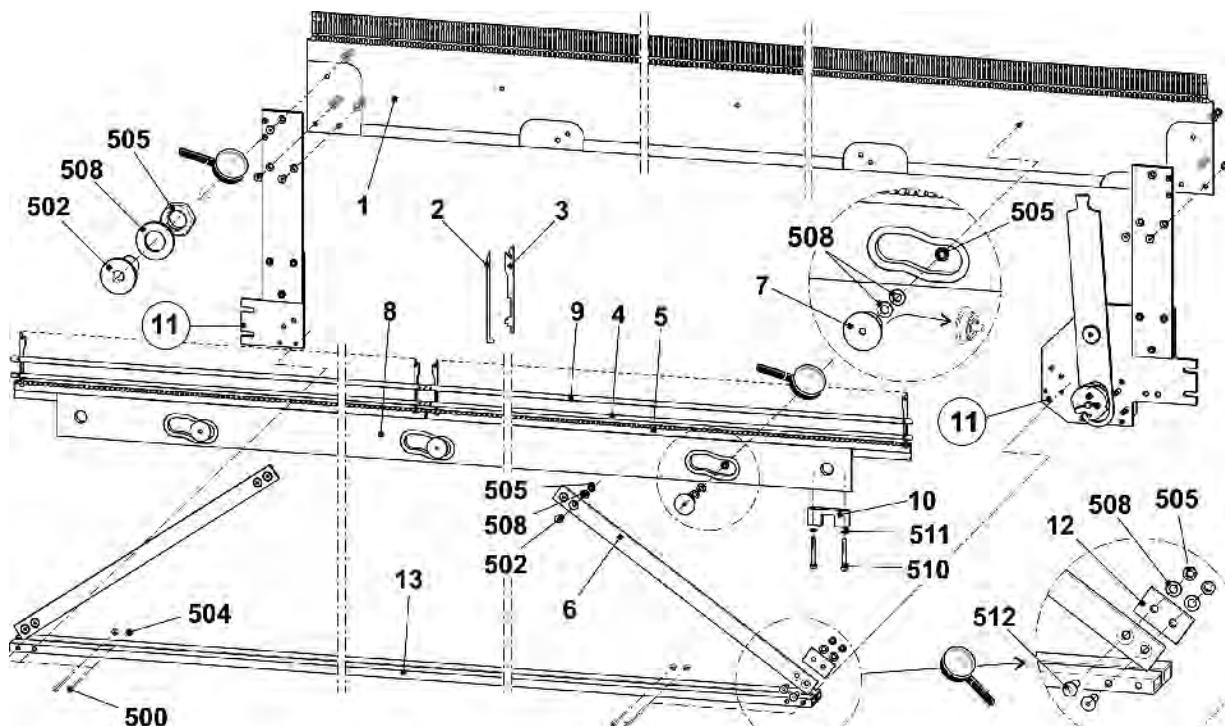
### 8.1.3 Kammabzug Mitte

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Kammabzug Mitte</b>		31	Kammeinheit	
	E5   E5m.4   E2,5.2	<b>255 268</b>		E5   E5m.4   E2,5.2	242 256
	E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2	<b>255 269</b>		E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2	242 257
	E8   E8m.7	<b>255 270</b>		E8   E8m.7	242 258
	E5.2	<b>255 271</b>		E5.2	242 259
8	Flansch	207 695	32	Motor Abzugseinheit komplett	253 803
9	Welle lang	236 875	35	Ausweiserblech	252 830
500	Zylinder-Schraube M6x16	020 135	502	Zylinder-Schraube M8x25	020 142
501	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	525	Fächerscheibe J5,3	022 489



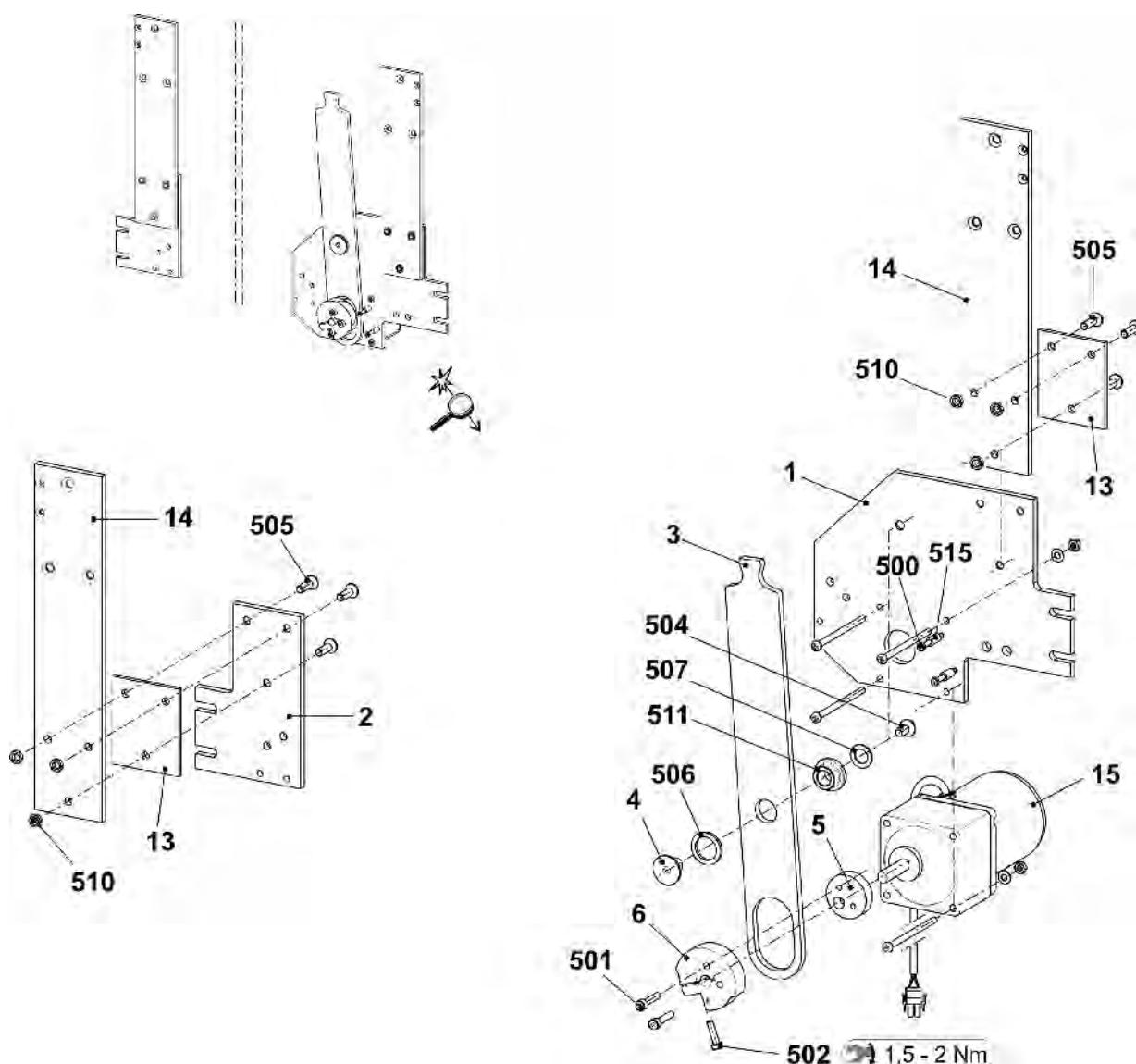
## 8.1.3.1 Kammeinheit

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Kammeinheit</b>		5	Hakenschieber	
	E5   E5m.4   E2,5.2	<b>242 256</b>		E5   E5m.4   E2,5.2	237 463
	E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2	<b>242 257</b>		E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2	237 464
	E8   E8m.7	<b>242 258</b>		E8   E8m.7	237 466
	E5.2	<b>242 259</b>		E5.2	237 465
1	Hakenbett		6	Strebe	218 740
	E5   E5m.4   E2,5.2	237 468		Bundbolzen komplett	211 036
	E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2	237 469		Querschieber	237 069
	E8   E8m.7	237 694		Deckschiene	237 074
	E5.2	237 470		Mitnehmer	205 678
2	Schließer		11	Schalthebel komplett	240 060
	E5   E5m.4   E2,5.2	230 105		Zwischenplatte	218 742
	E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2	230 105		Stabilisator	237 056
	E8   E8m.7	230 105		500 Zylinder-Schraube M4x50	023 102
	E5.2	230 106		502 Senkkopf-Schraube M5x12	023 340
3	Körper		504	Sechskant-Mutter M4-8	023 046
	E5   E5m.4   E2,5.2	230 093		505 Sechskant-Mutter M5-04	020 854
	E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2	230 093		508 U-Scheibe 5-200	020 871
	E8   E8m.7	230 093		510 Zylinder-Schraube M4x30	023 290
	E5.2	230 094		511 Sicherungsscheibe	022 774
4	Deckschiene	237 065	512	Senkschraube M5x16	023 417



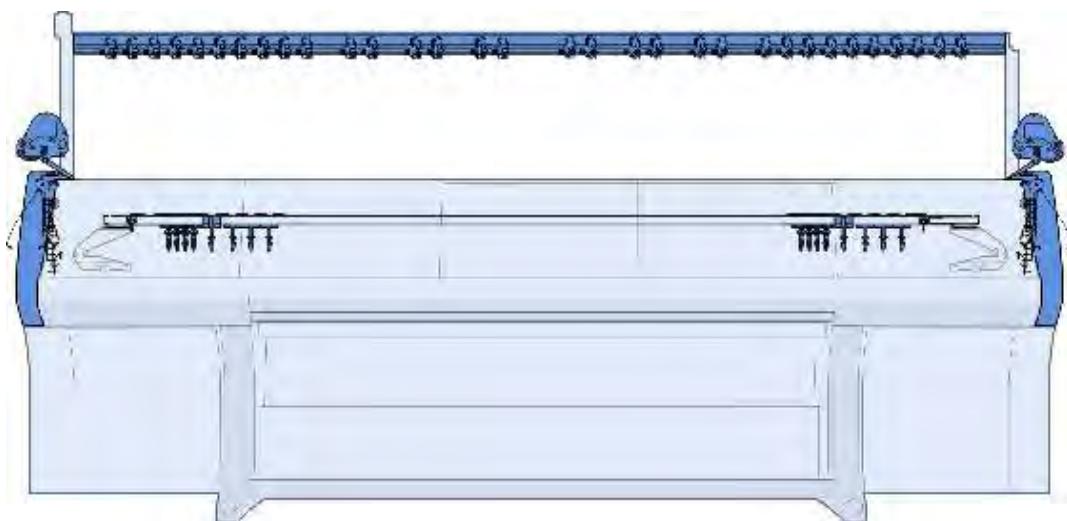
## 8.1.3.1.1 Schalthebel Kammabzug

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



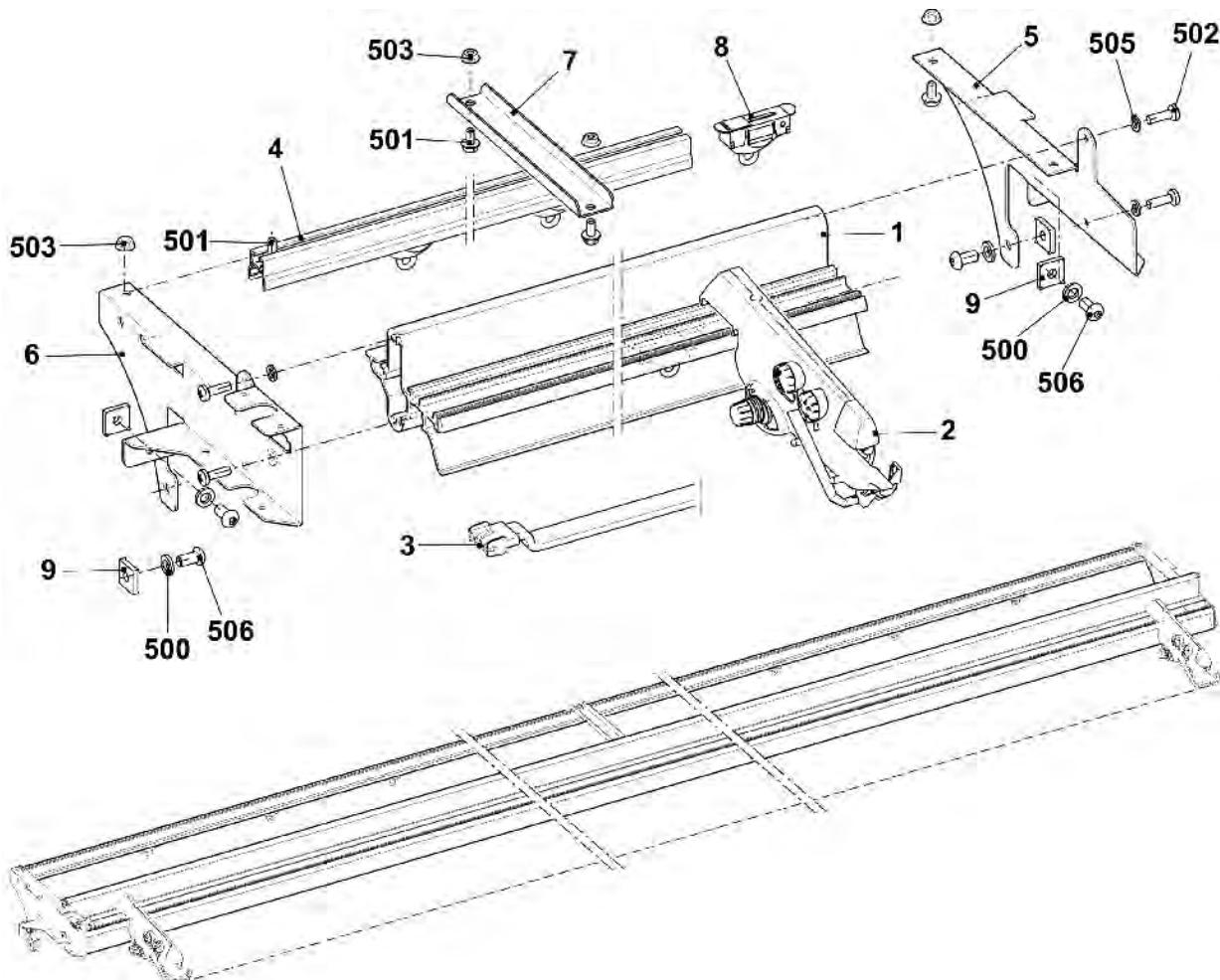


## 9 Fadenliefereinrichtung



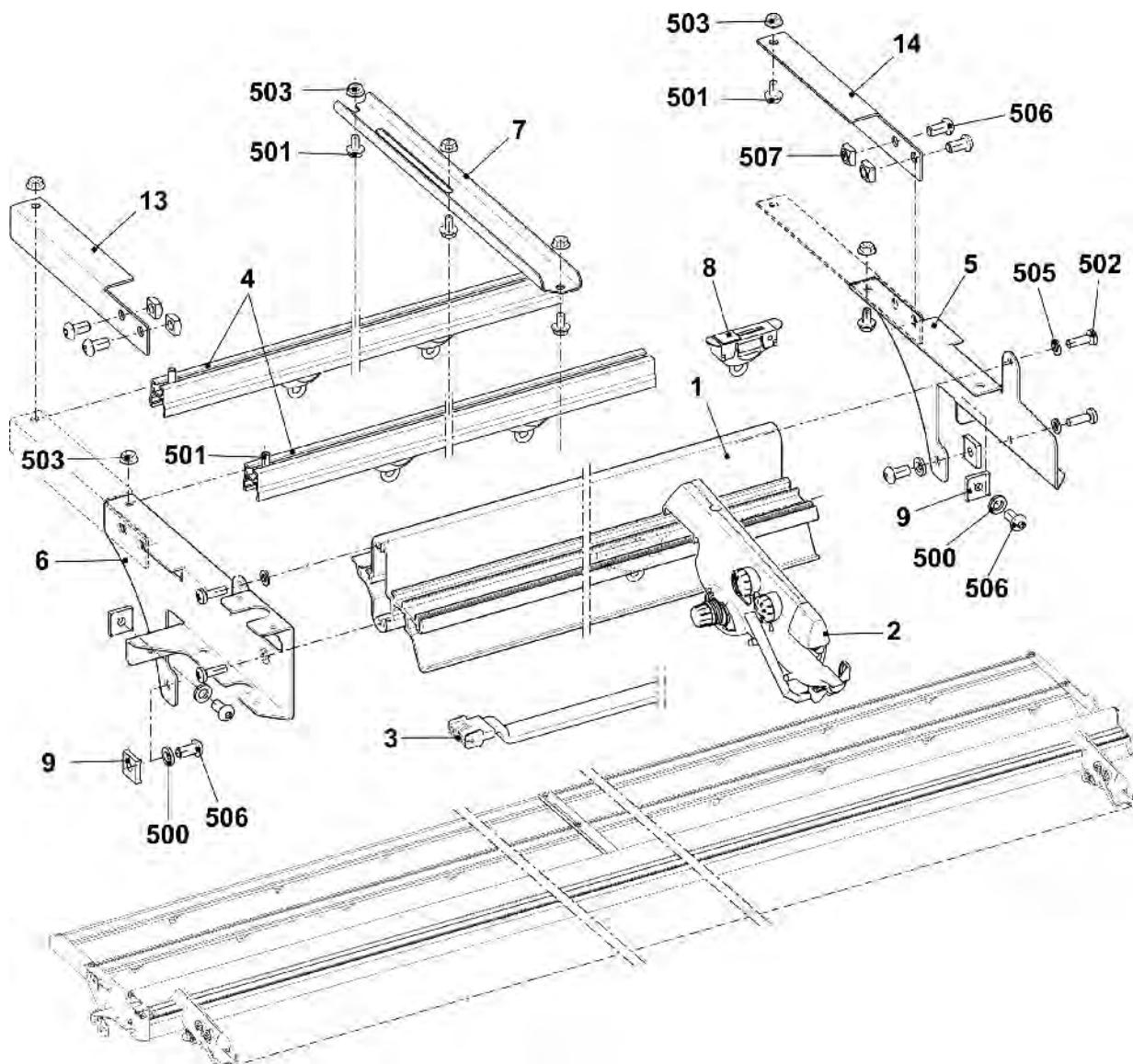
## 9.1 Fadenleitsystem mit 26 FKE

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Fadenleitsystem 26 FKE 84"	<b>242 269</b>	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



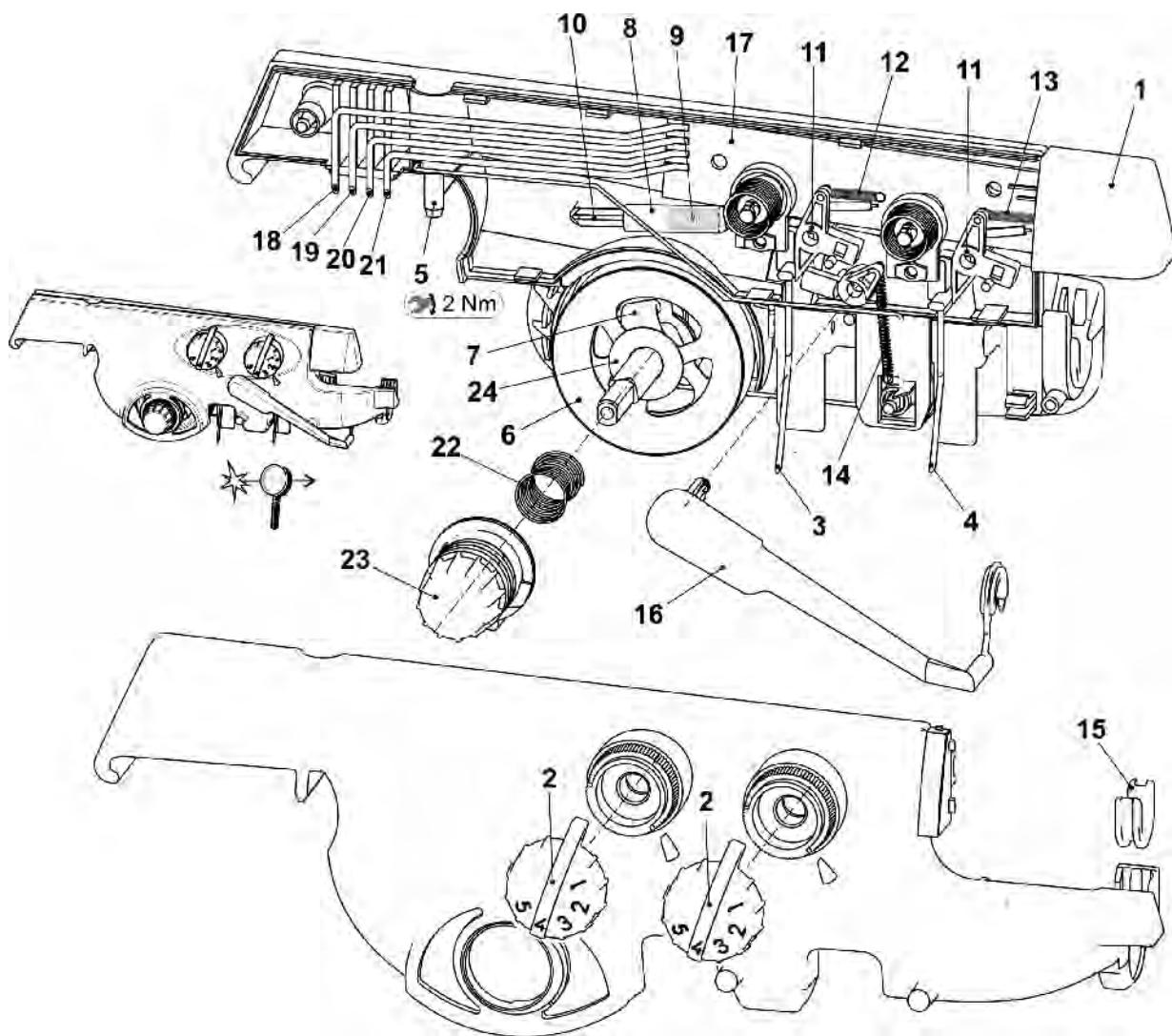
## 9.2 Fadenleitsystem mit 32 FKE

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Fadenleitsystem 32 FKE 84"	<b>242 991</b>			
1	Träger	243 112	13	Träger links	243 602
2	Fadenkontrolleinrichtung (FKE)	237 124	14	Träger rechts	243 603
3	Anschlusskabel FKE-3 84"	240 349	500	Fächerscheibe	023 388
4	Garnleiterschiene	236 932	501	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
5	Träger rechts	243 601	502	Schraube M6x20	023 721
6	Träger links	243 600	503	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
7	Träger	239 295	505	U-Scheibe 6	022 431
8	Garnleiter komplett	241 581	506	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
9	Nutenstein	228 851	507	Vierkant-Mutter M8	023 269



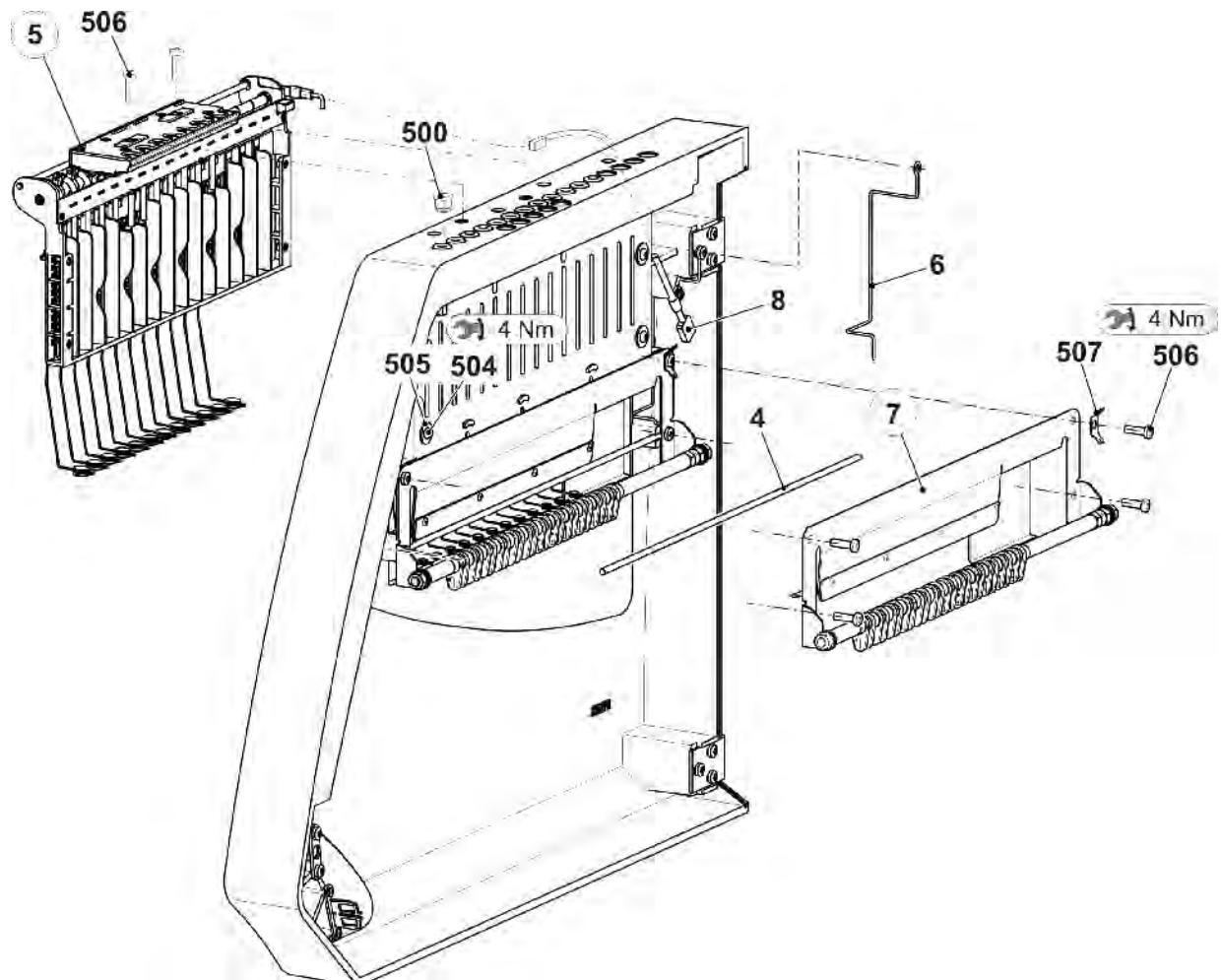
### 9.3 Fadenkontrolleinheit

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



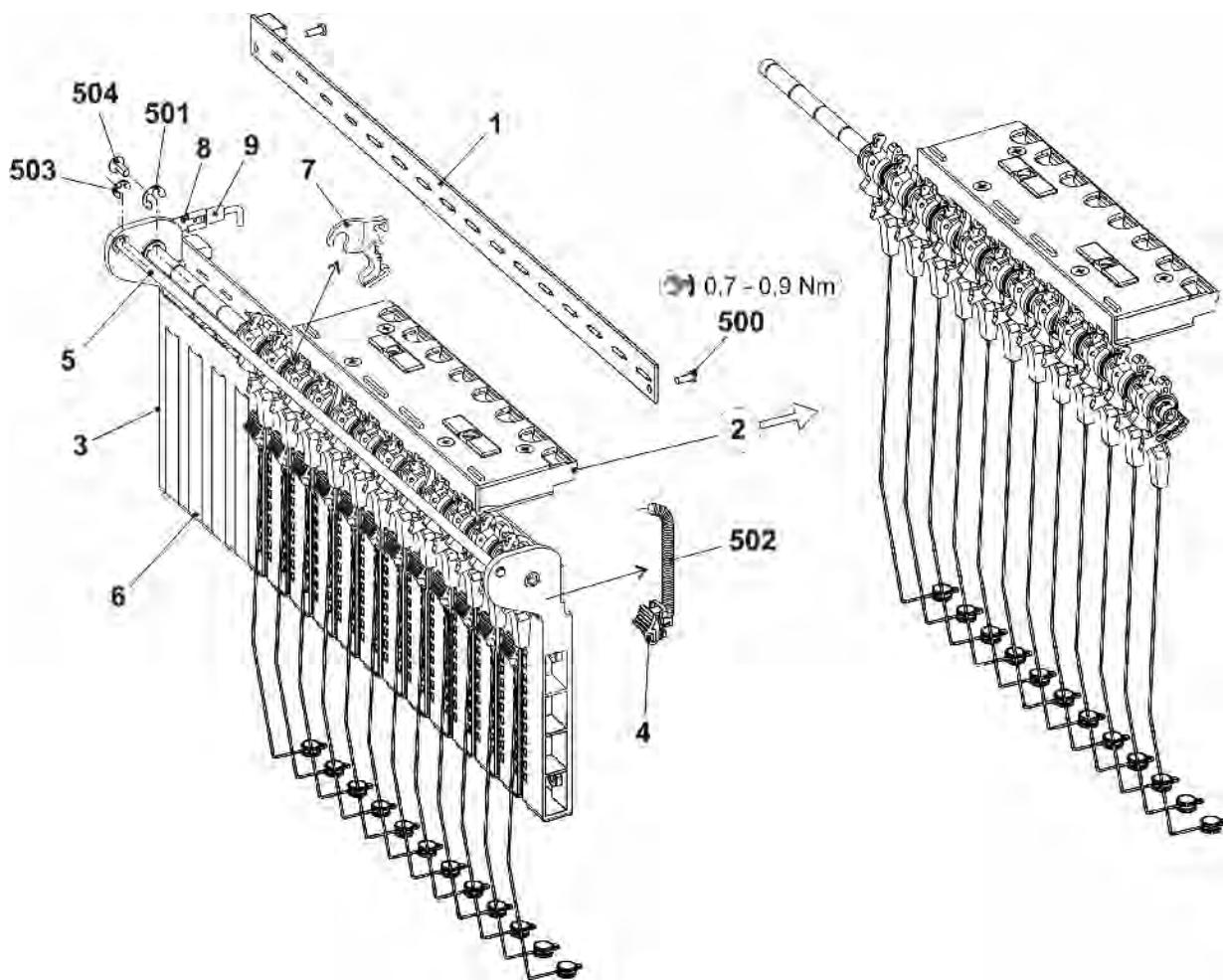
## 9.4 Linke Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Sicherheitshaube links komplett</b>				
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5	<b>265 328</b>	7	Fadenumlenker links komplett	265 285
	E7   E8   E7m.8   E8m.7	<b>265 329</b>	8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
4	Welle	241 318	500	Keramiköse	240 640
5	Fadenspanner links komplett		504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5	241 363	505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
	E7   E8   E7m.8   E8m.7	241 364	506	Schraube 6x20	265 379
6	Drahtbügel links	265 052	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117



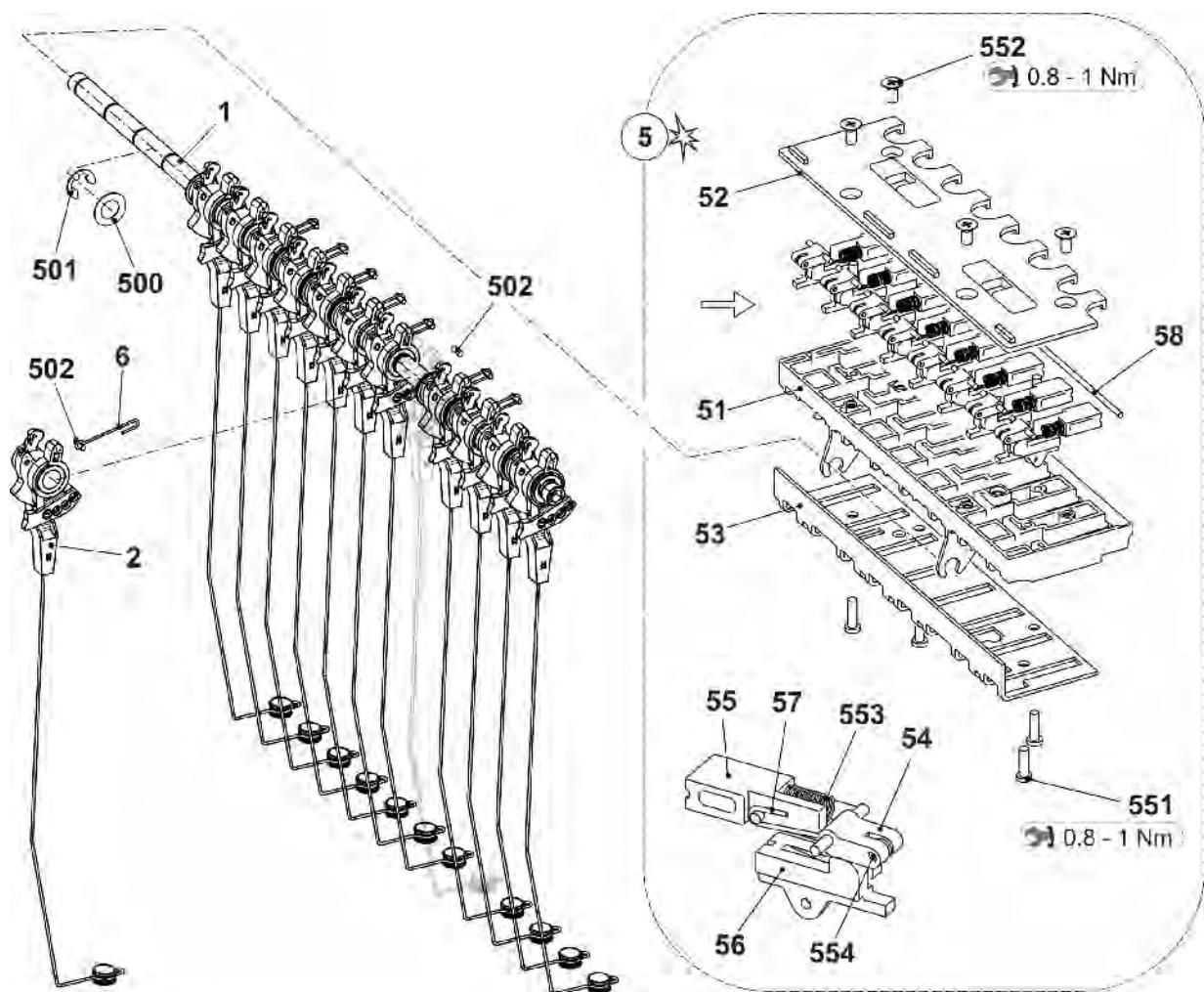
## 9.4.1 Linke Fadenspanner

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Fadenspanner links komplett</b>		7	Abstandshalter	242 048
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5	<b>241 363</b>	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7   E8   E7m.8   E8m.7	<b>241 364</b>	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach links	241 345	500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse links komplett E3-8	241 366	501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E3-5 (E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5)	023 502
4	Schieber	241 694		Zugfeder 4,9x0,5x53 E7   E8   E7m.8   E 8m.7	023 503
5	Anschlag	241 368	503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268	504	Senkschraube M4x10	241 914



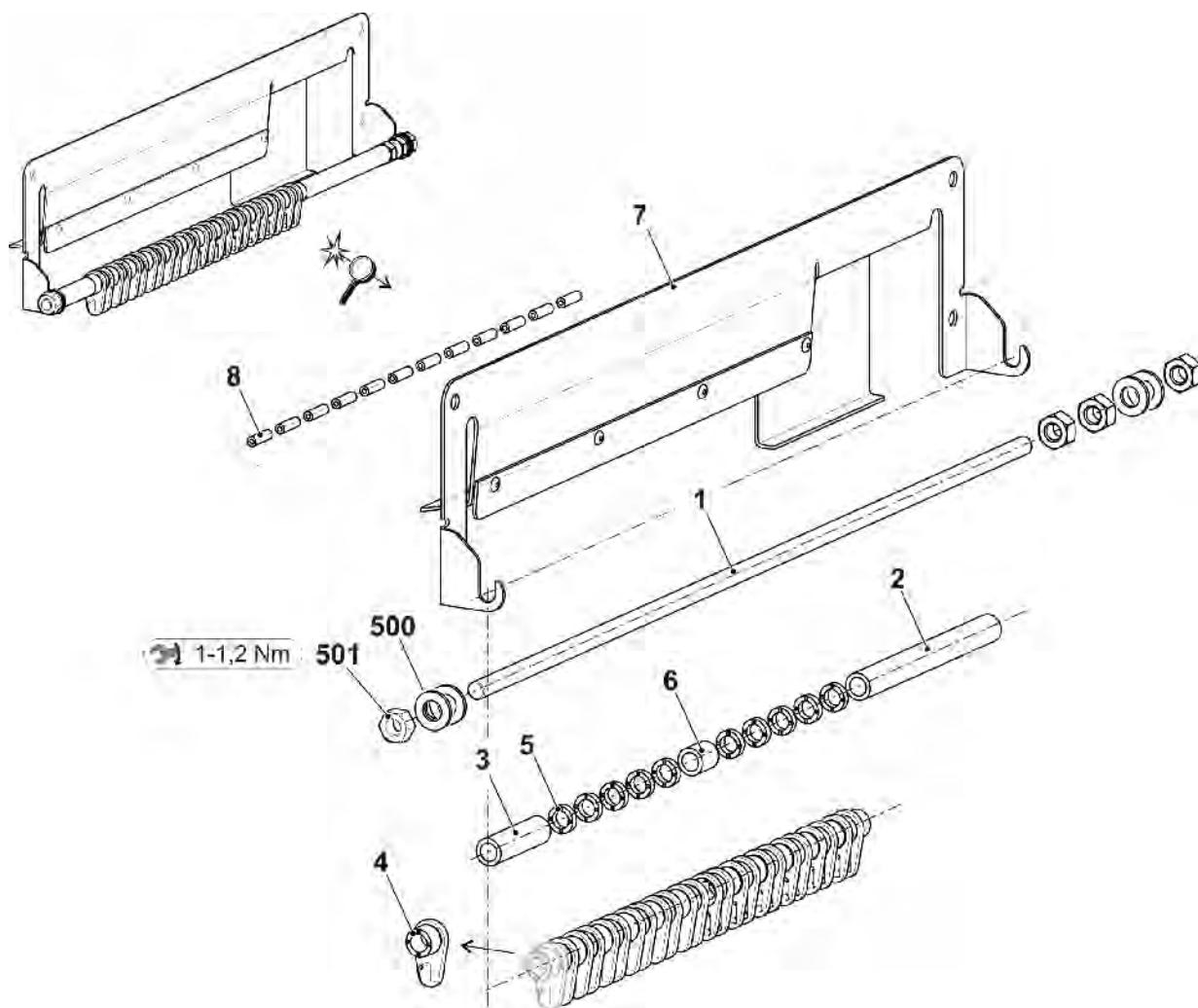
## 9.4.1.1 Linke Spannerachse

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Spannerachse links komplett E3-8	<b>241 366</b>	53	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	243 107	54	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	55	Druckstück AKF	238 690
6	Drahtbügel	238 694	56	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	57	Drahtbügel	238 694
501	Sicherungsscheibe	021 022	58	Draht	237 940
502	Kerbstift 2x6	243 172	551	Schraube KB 35x12	237 681
<b>5</b>	Fadenklemme AKF	<b>238 695</b>	552	Schraube KB 40x8	236 227
51	Gehäuse AKF	238 689	553	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
52	Abdeckung AKF	237 926	554	Kerbstift 2x6	243 172



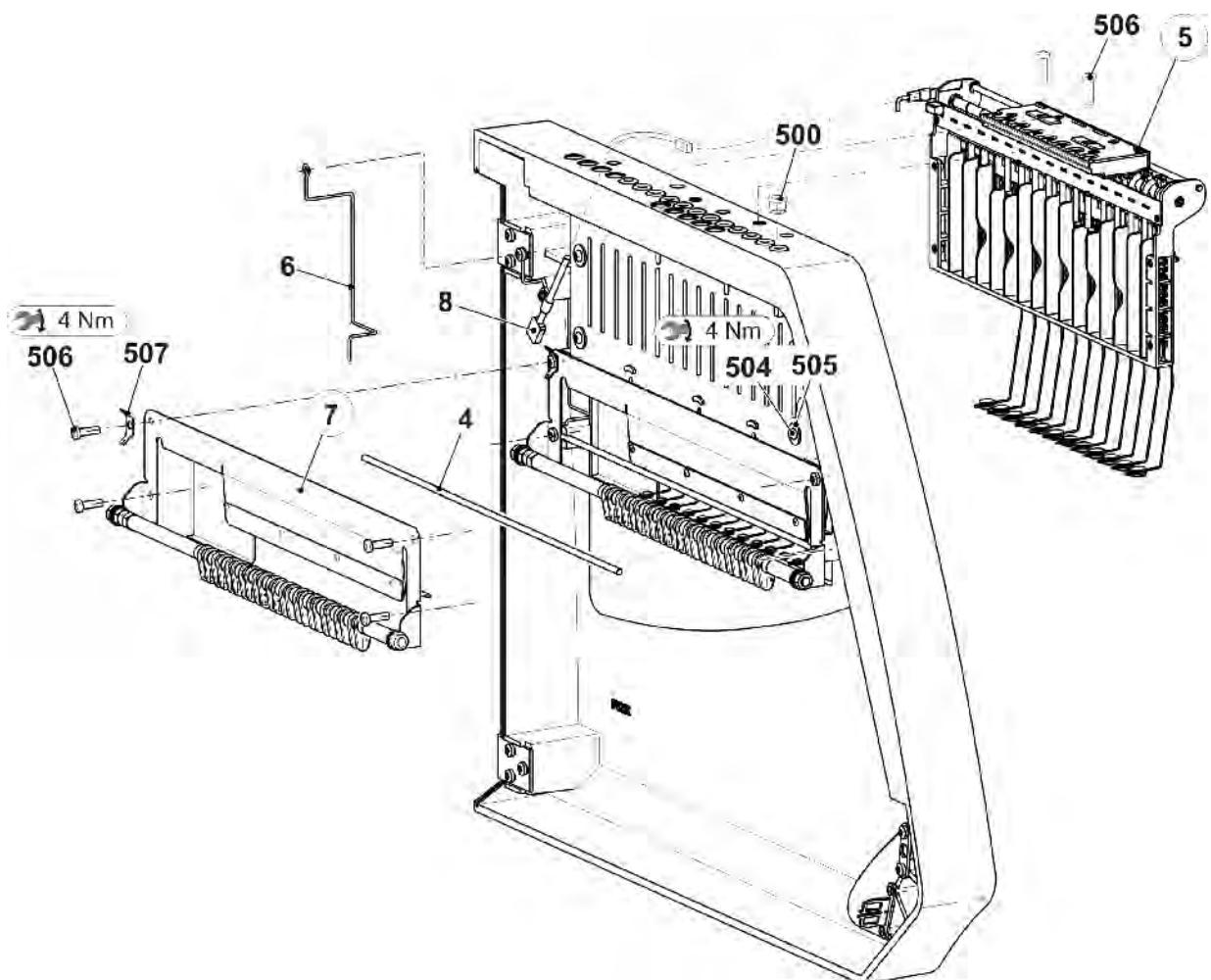
## 9.4.2 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Fadenumlenker links komplett</b>	<b>265 285</b>	5	Distanzbuchse	262 445
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse	265 282	7	Rastblech links komplett	265 276
3	Distanzhülse	265 283	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer MH10	262 391	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



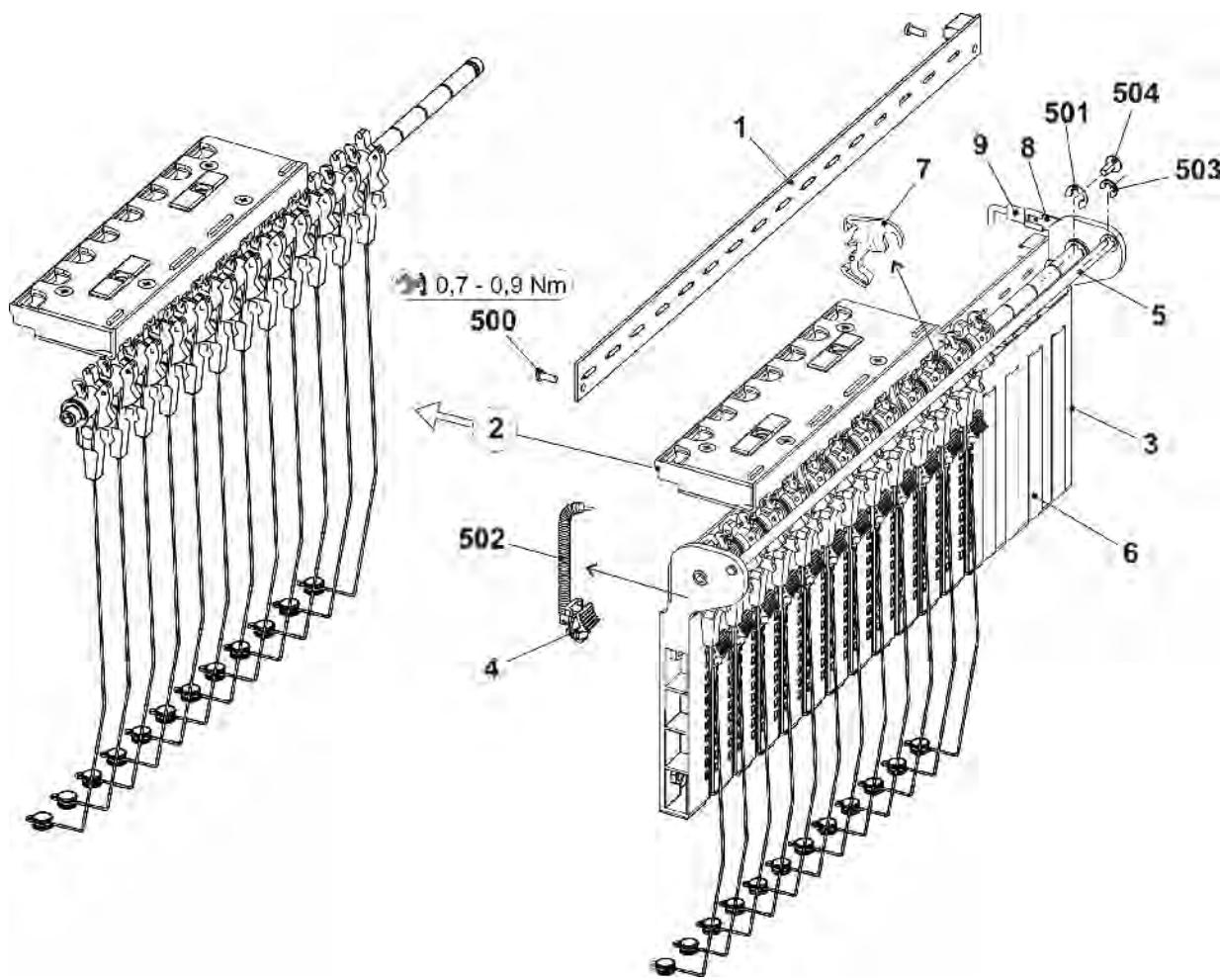
## 9.5 Rechte Fadenführung

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Sicherheitshaube rechts komplett</b>		7	Fadenumlenker rechts komplett	265 356
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5	<b>265 331</b>	8	Anschlusskabel Aufholspanner okc	240 808
	E7   E8   E7m.8   E8m.7	<b>265 332</b>	500	Keramiköse	240 640
4	Welle	241 318	504	Flachkopf-Schraube M5x16	265 377
5	Fadenspanner rechts komplett		505	U-Scheibe 5,3x18x1,5	020 909
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5	241 382	506	Schraube 6x20	265 379
	E7   E8   E7m.8   E8m.7	241 383	507	Flachsteckverteiler 2x45° M6	243 117
6	Drahtbügel rechts	265 053			



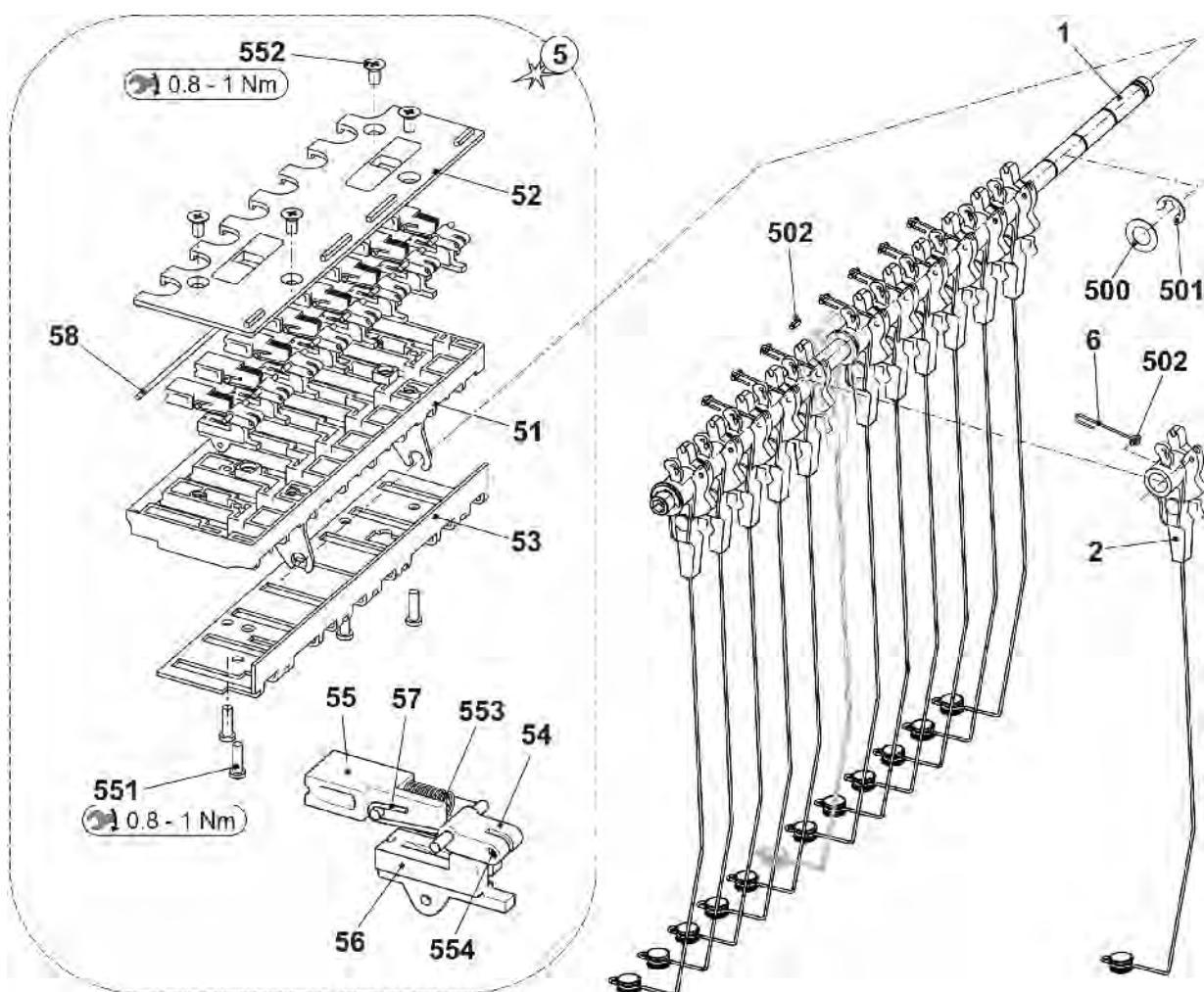
## 9.5.1 Rechte Fadenspanner

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Fadenspanner rechts komplett</b>		7	Abstandshalter	242 048
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5	<b>241 382</b>	8	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7   E8   E7m.8   E8m.7	<b>241 383</b>	9	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16-fach rechts	241 346	500	Schraube KB 30x8	236 228
2	Spannerachse rechts komplettE3-8	241 379	501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 E3-5 (E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5)	023 502
4	Schieber	241 694		Zugfeder 4,9x0,5x53 E7   E8   E7m.8   E8m.7	023 503
5	Anschlag	241 368	503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Blende	242 268	504	Senkschraube M4x10	241 914



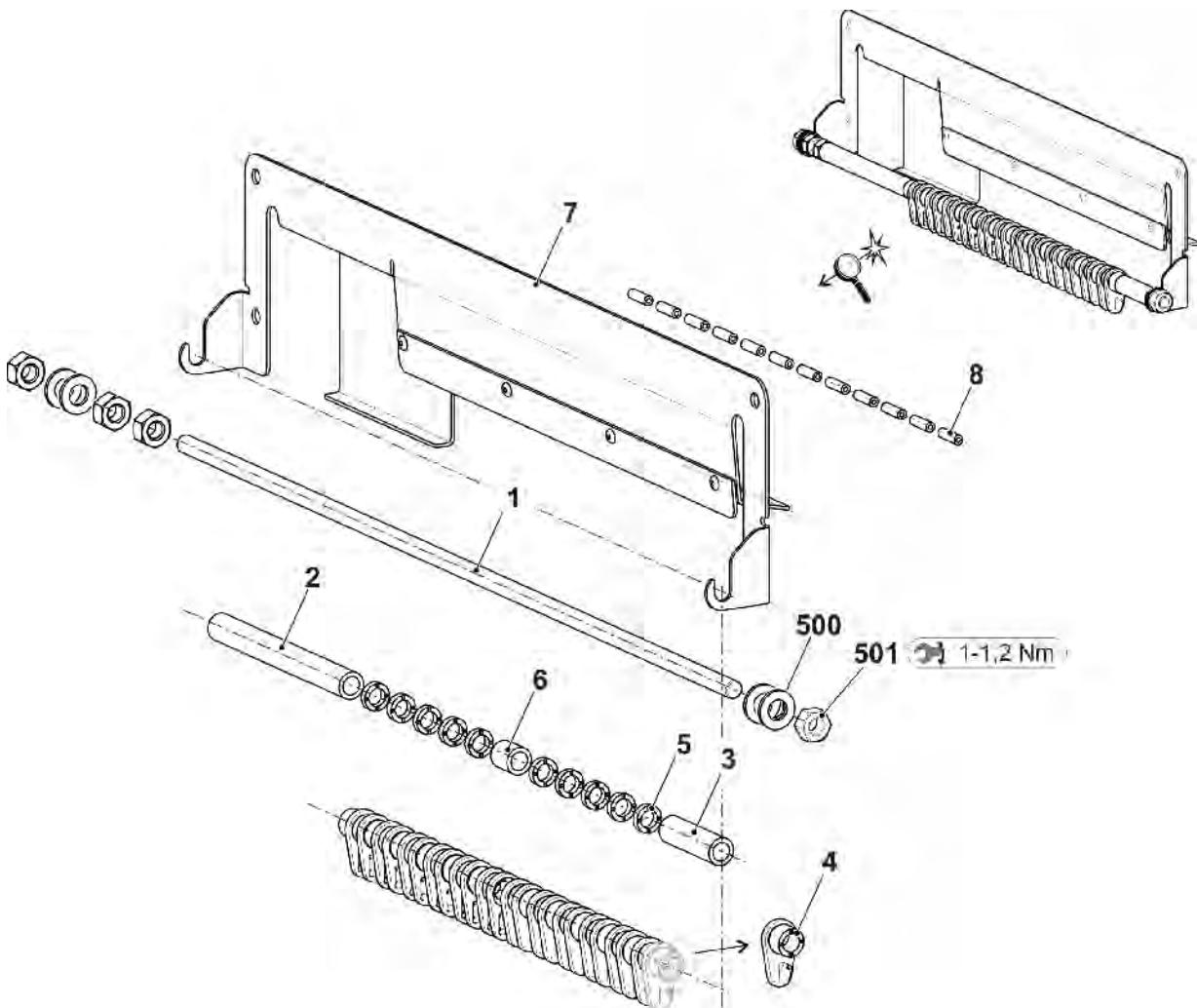
## 9.5.1.1 Rechte Spannerachse

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



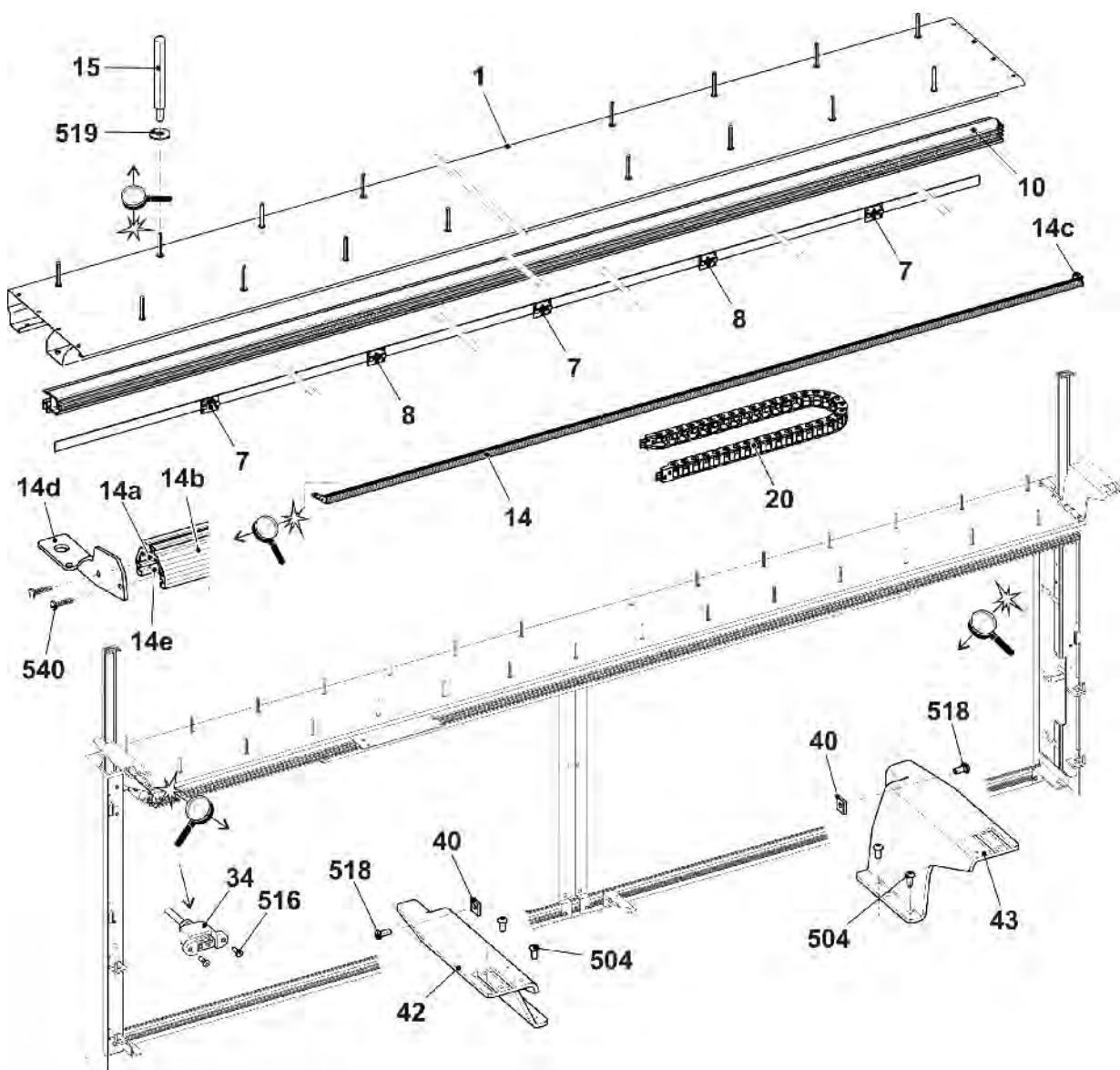
## 9.5.2 Fadenumlenker rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Fadenumlenker rechts komplett</b>	<b>265 356</b>			
1	Achse	265 284	6	Distanzbuchse	264 997
2	Distanzhülse	265 282	7	Rastblech rechts komplett	265 277
3	Distanzhülse	265 283	8	Anschlaghülse	266 433
4	Fadenführer MH10	262 391	500	U-Scheibe 8	022 854
5	Distanzbuchse	262 445	501	Sechskant-Mutter M8-6	261 011



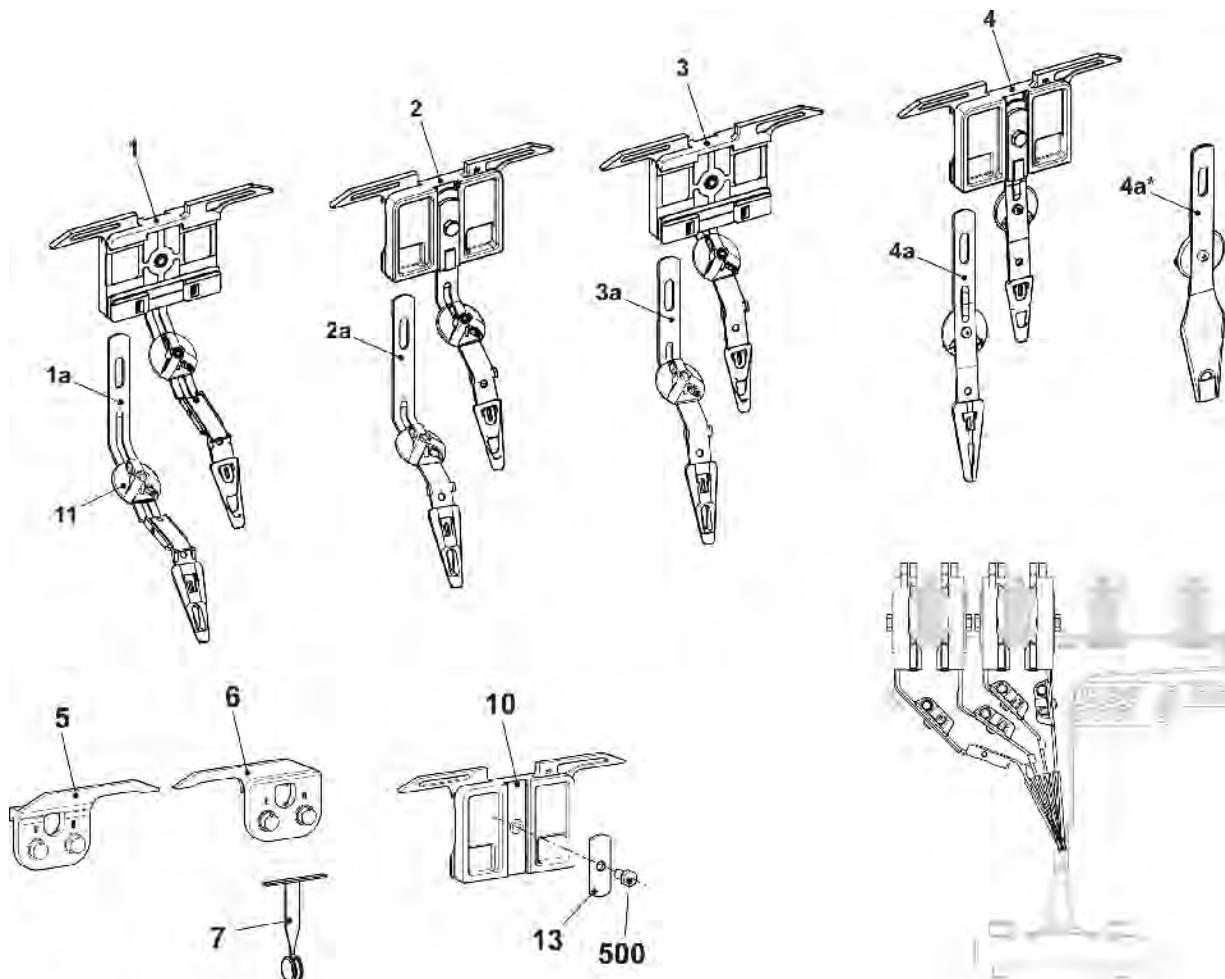
## 9.6 Spulentisch

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Tisch komplett 84"	<b>240 681</b>			
1	Tisch	251 246	540	Blechschiene ST2,2x9,5-F	263 824
4	Trägerelement	228 594	15	Aufnahmestift	204 819
7	Magnetschalter Schutzhülle	219 983	20	Energiekette Display 38 Glieder	253 888
8	Magnetschalter Schutzhülle	220 159	37	Kabel USB Verlängerung 84 okc	243 070
10	Führungsschiene oben komplett	264 894	40	Nutenstein	228 851
14	Leuchte LED komplett	264 767	42	Halter Fournisseur links	264 453
14a	Karte LED-Modul	263 642	43	Halter Fournisseur rechts	264 454
14b	Trägerprofil Lampe	263 677	504	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
14c	Halter rechts	264 766	516	Flachkopf-Schraube M3x8	023 251
14d	Halter links	264 768	518	Flachkopf-Schraube M8x18	251 331
14e	Abdeckung	263 647	519	U-Scheibe	020 901



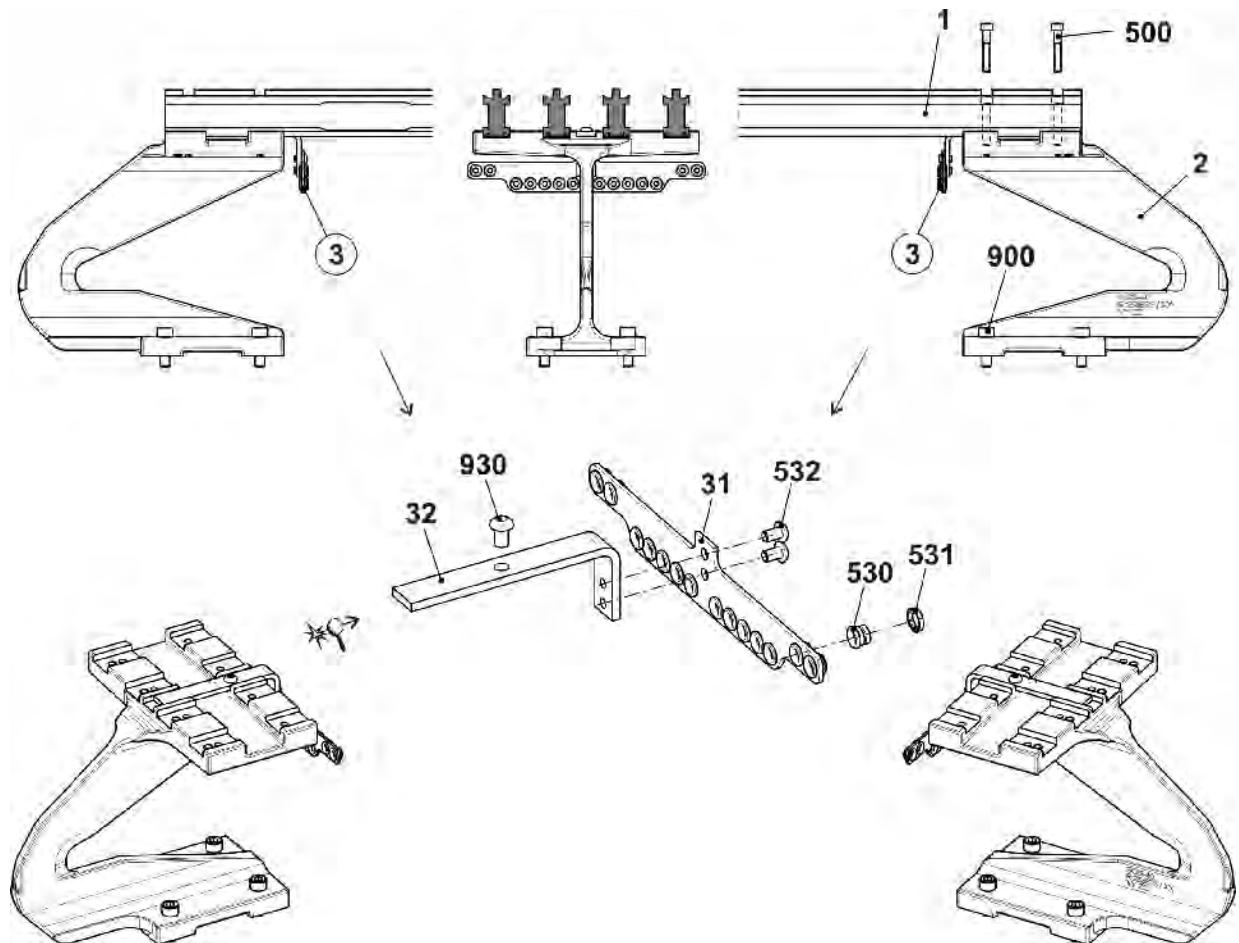
## 9.7 Fadenführung komplett

Pos	Benennung	Spur	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Fadenführung komplett</b>					
	E5   E5m.4   E7m. 5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E2,5.2m. 4L   E3,5.2m.4L E7   E8   E7m.8   E8m.7		<b>244 003</b>			
	E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E2,5.2m. 4L   E3,5.2m.4L		<b>244 004</b>		E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E2,5.2m. 4L   E3,5.2m.4L	
1	FF-Schlitten komplett E5	1+8	243 935	1a	FF-Bügel 1+8 komplett E5	212 990
2	FF-Schlitten komplett E5	2+7	243 934	2a	FF-Bügel 2+7 komplett E5	212 992
3	FF-Schlitten komplett E5	3+6	243 933	3a	FF-Bügel 3+6 komplett E5	212 991
4	FF-Schlitten komplett E5	4+5	243 932	4a	FF-Bügel 4+5 komplett E5	212 993
	E7   E8   E7m.8   E8m.7				E7   E8   E7m.8   E8m.7	
1	FF-Schlitten komplett E7-8	1+8	243 939	1a	FF-Bügel 1+8 komplett E7-8	212 892
2	FF-Schlitten komplett E7-8	2+7	243 938	2a	FF-Bügel 2+7 komplett E7-8	212 914
3	FF-Schlitten komplett E7-8	3+6	243 937	3a	FF-Bügel 3+6 komplett E7-8	212 925
4	FF-Schlitten komplett E7-8	4+5	243 936	4a	FF-Bügel 4+5 komplett E7-8	212 910
5	Begrenzer links komplett		244 099	11	Fadenleitstern komplett	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	4a*	FF-Bügel 4+5 komplett E3-4 (E2,5.2m. 4L)	261 137



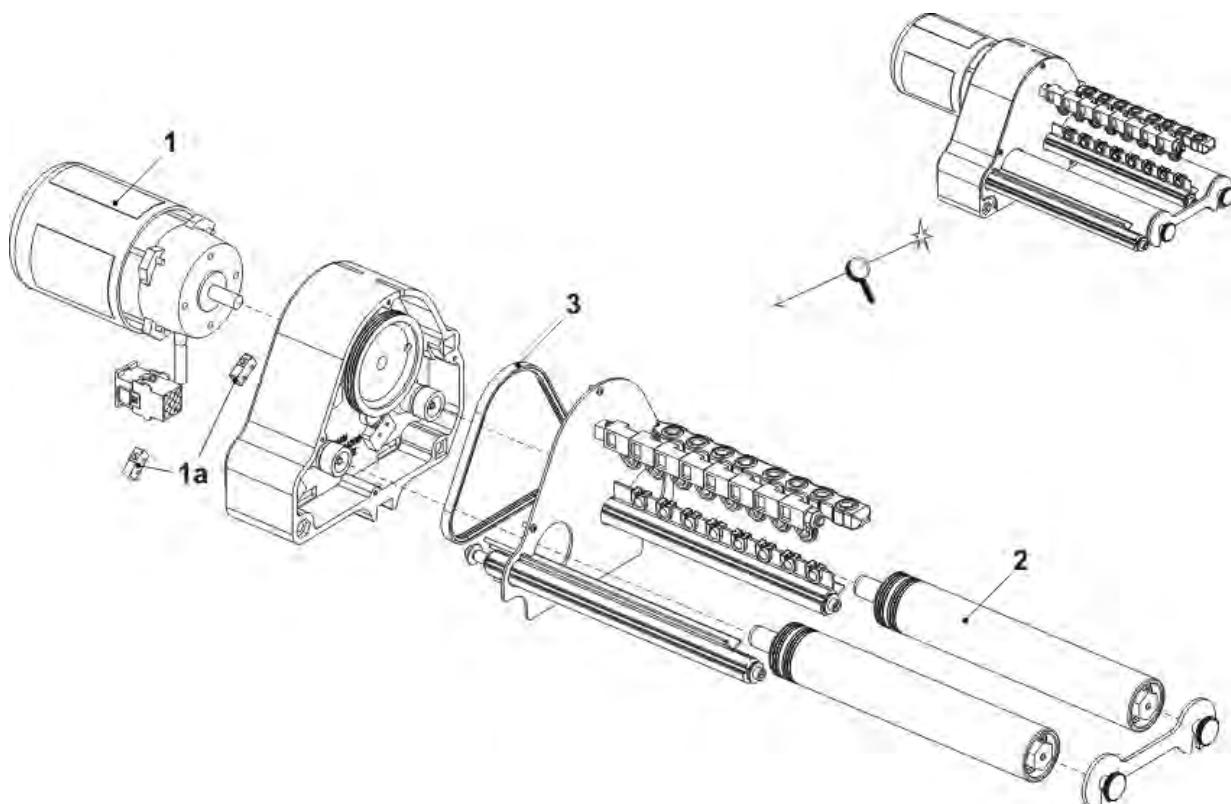
## 9.8 Schieneneinheit

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Schieneneinheit</b>	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



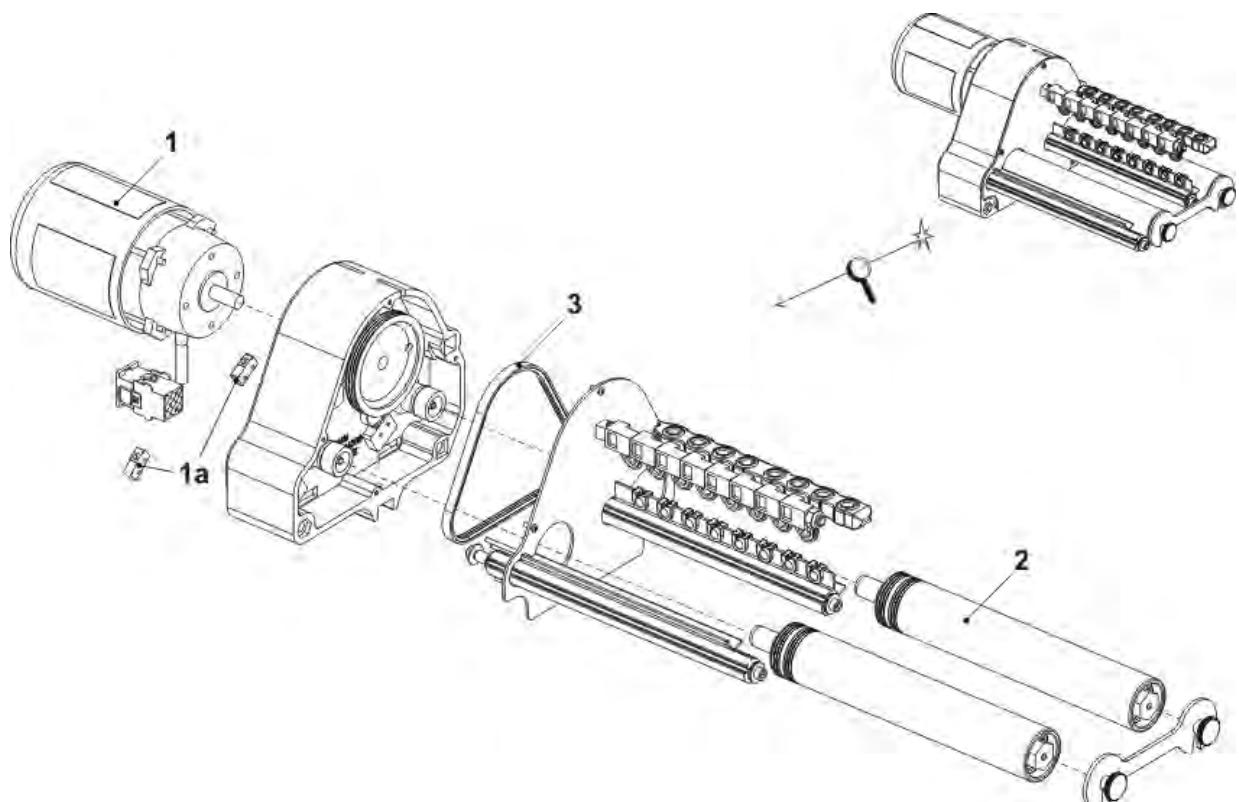
## 9.9 Linker Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Frikitionsfournisseur links</b>	<b>269 403</b>			
1	Drehstrommotor komplett	219 800	2	Frikitionswalze komplett	269 400
1a	Mikroschalter	008 664	3	Keilrippenriemen V3J 406	206 927



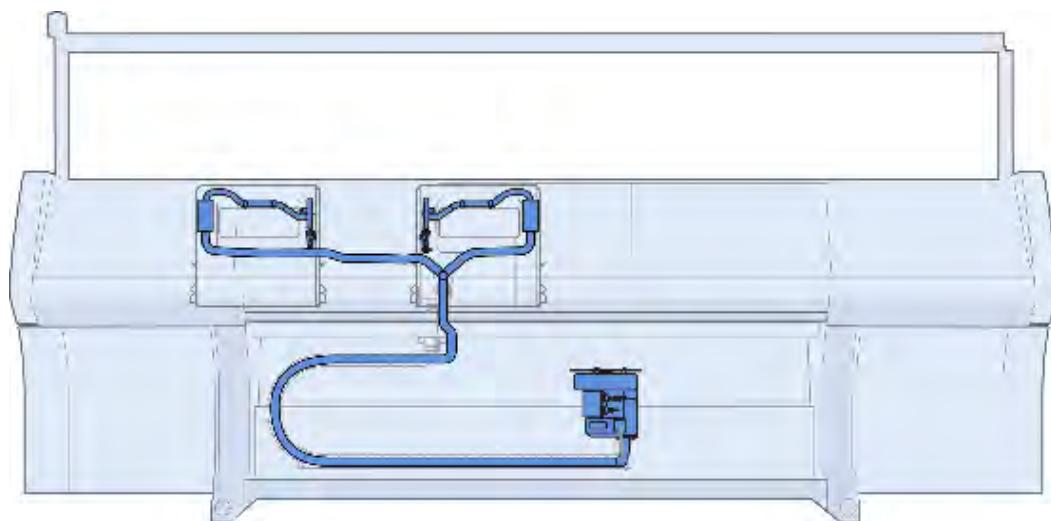
## 9.10 Rechter Friktionsfournisseur

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Friktionsfournisseur rechts</b>	<b>269 398</b>			
1	Drehstrommotor komplett	219 800	2	Friktionswalze komplett	269 400
1a	Mikroschalter	008 664	3	Keilrippenriemen V3J 406	206 927



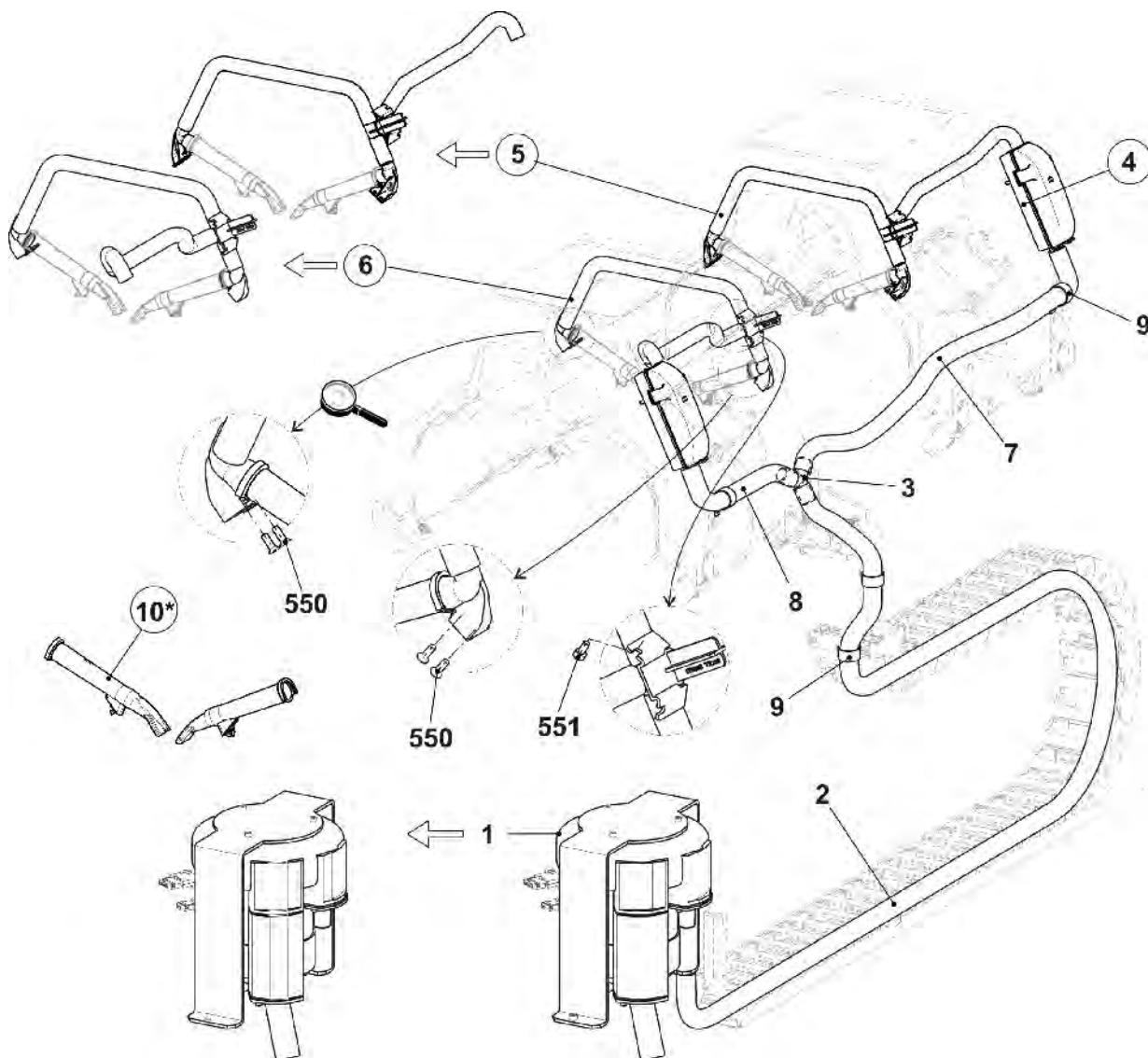


## 10 Flusenentsorgung



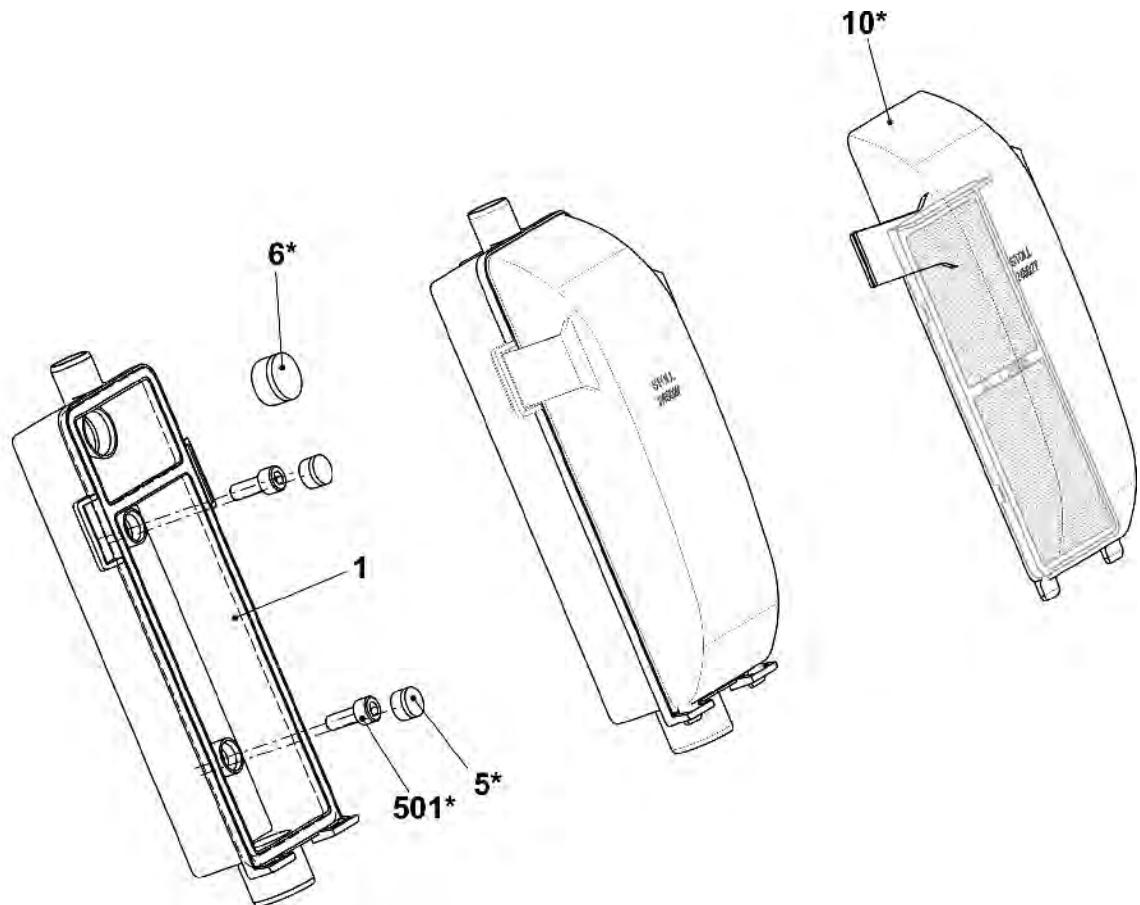
## 10.1 Flusenentsorgung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ Flusenentsorgung</b>					
1	Sauggebläse komplett	251 332	7	Saugschlauch 29x25x1300	251 347
2	Saugschlauch 29x25x2850	252 747	8	Saugschlauch 29x25x350	252 746
3	Schlauchverbinder 25 mm	245 011	9	Schlauchschielle	214 653
4	Flusenbehälter	245 024	10*	Saugrohr komplett 822 E5-14	251 312
5	Schlauchsatz links komplett 822	251 343	550	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
6	Schlauchsatz rechts komplett 822	251 344	551	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



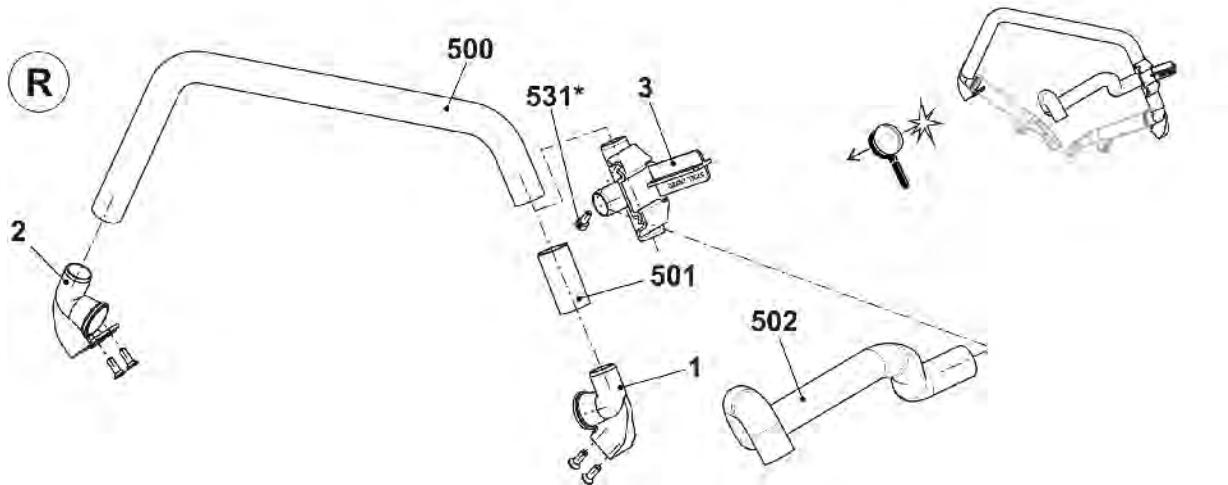
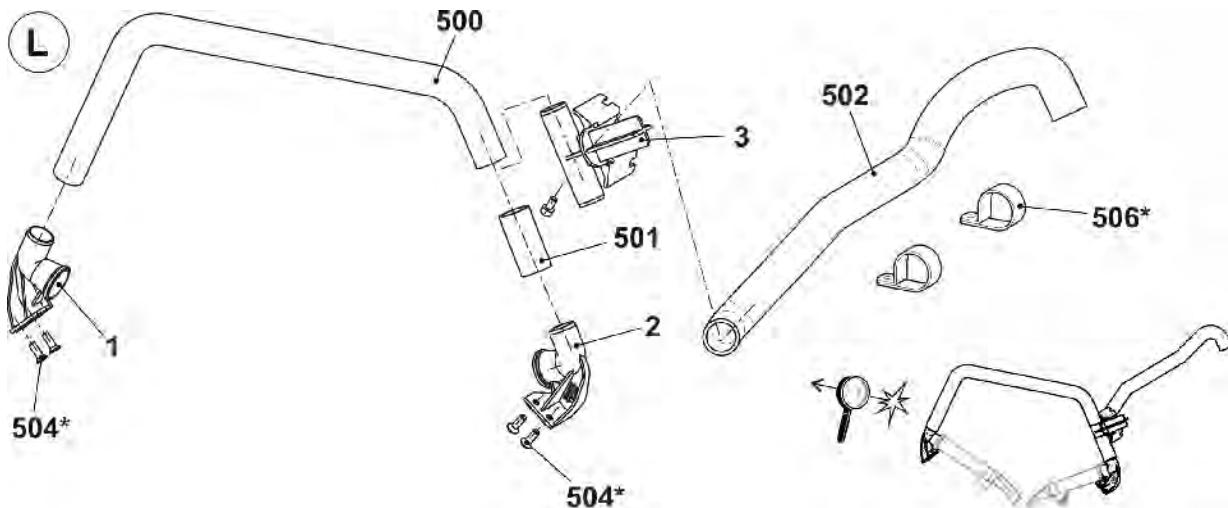
### 10.1.1 Flusenbehälter

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



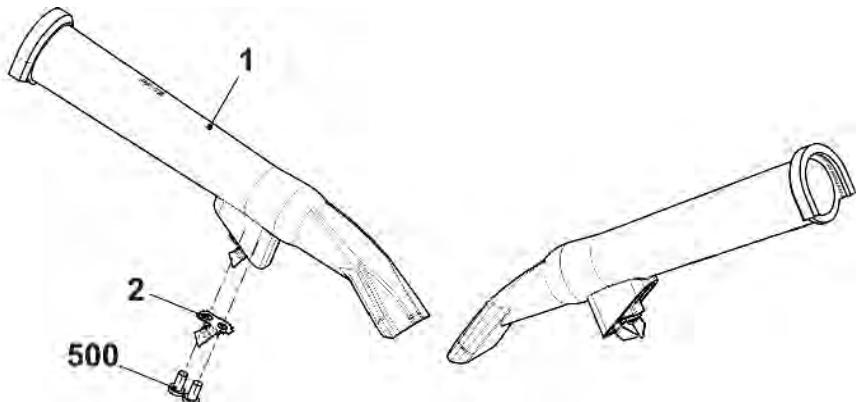
## 10.1.2 Schlauchsatz links und rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>L</b>	Schlauchsatz links komplett 822 5Z	<b>251 343</b>			
<b>R</b>	Schlauchsatz rechts komplett 822	<b>251 344</b>	501	Saugschlauch 20x16x40	251 043
1	Winkelanschluss rechts	250 121	502	Saugschlauch 20x16x420	251 045
2	Winkelanschluss links	251 101	504*	Senkkopf-Schraube M4x8	251 011
3	Verbindungsstück FLENT	245 022	506*	Kabelschelle	250 051
500	Saugschlauch 20x16x400	244 983	531*	Zylinder-Schraube M4x8	022 501



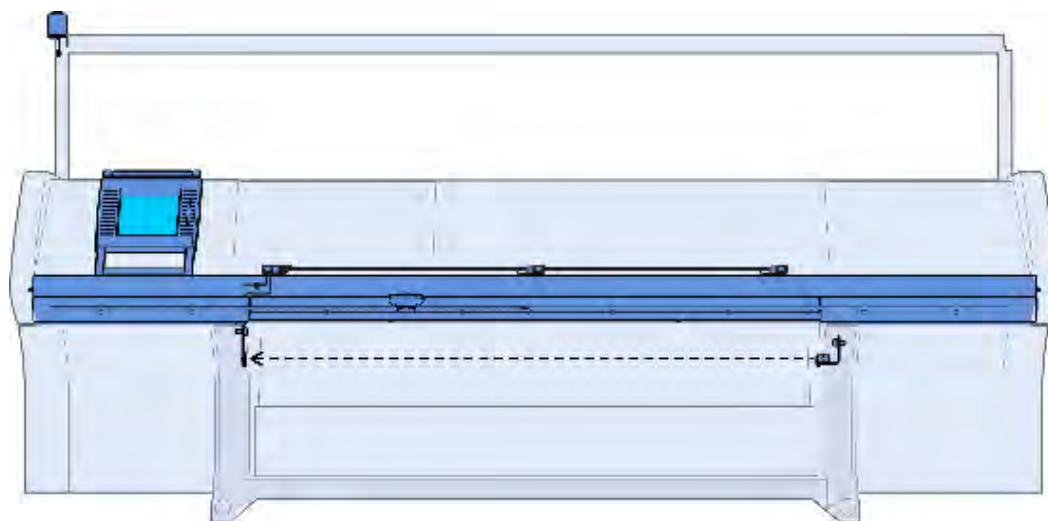
### 10.1.3 Saugrohr

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



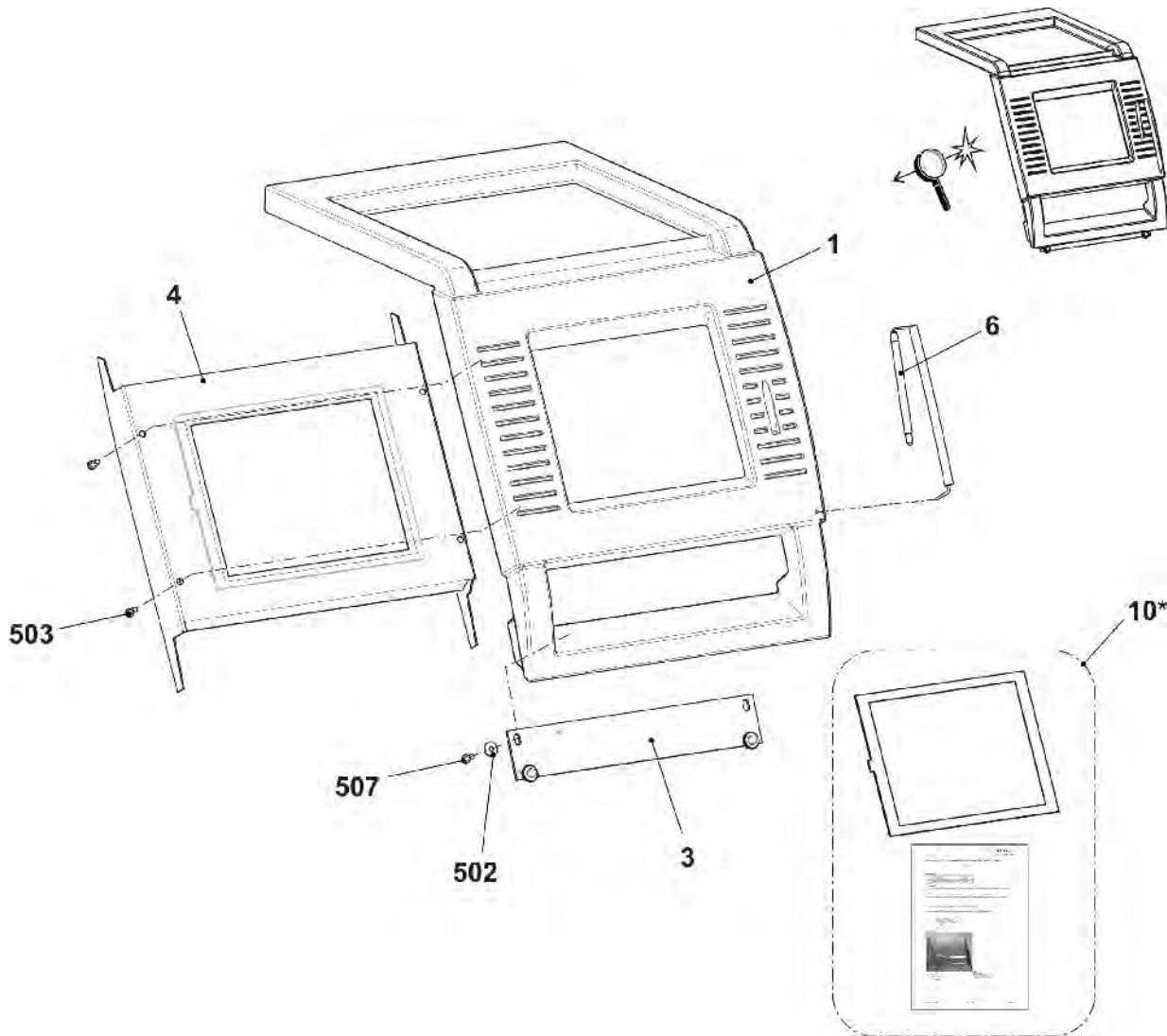


## 11 Bedienung und Überwachung



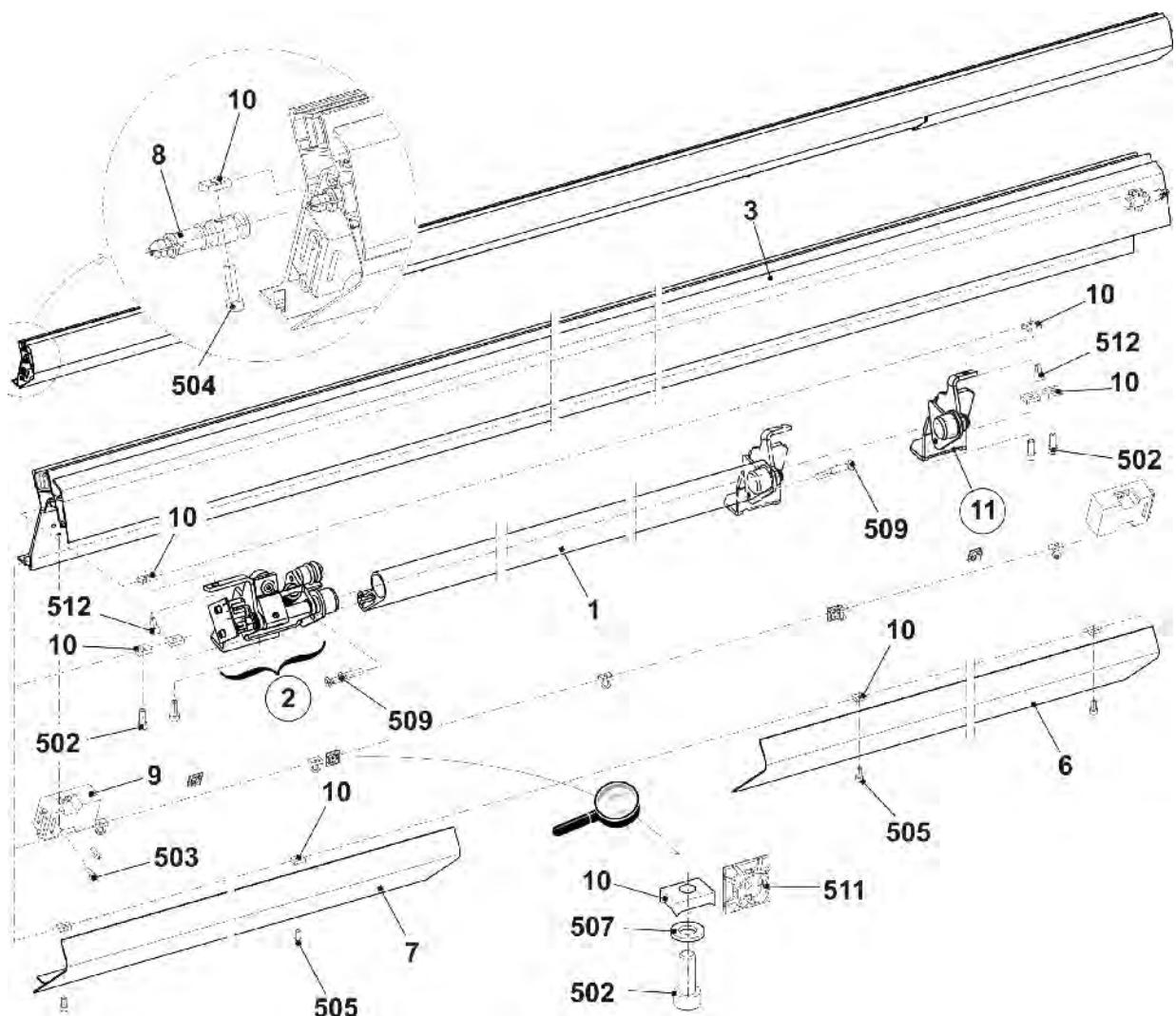
## 11.1 Eingabeeinheit

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



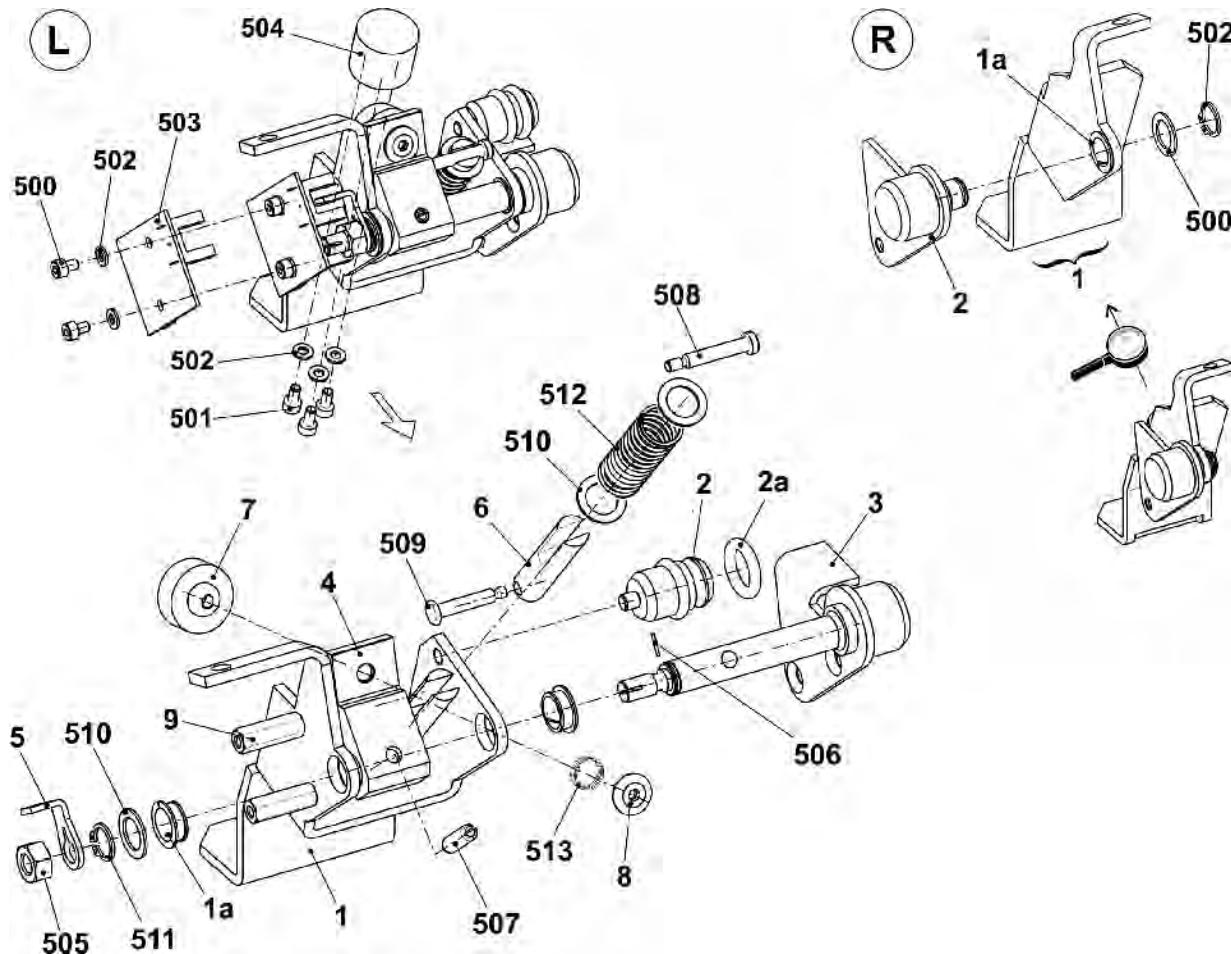
## 11.2 Starteinrichtung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Starteinrichtung komplett</b>	<b>241 039</b>	11	Lager rechts komplett	252 964
1	Einrückstange	241 030	502	Zylinder-Schraube M6x16	020 135
2	Lager links komplett	250 071	503	Flachkopf-Schraube M5x14	023 588
3	Führungsschiene unten komplett	257 540	504	Zylinder-Schraube M6x20-12.9	020 136
6	Abdeckblech rechts	251 216	505	Zylinder-Schraube M6x12	020 134
7	Abdeckblech links	251 217	507	U-Scheibe	020 872
8	Fixierbolzen	219 107	509	Schraube M6x25	023 510
9	Schalter mit Kabel zu Schutzauben	223 350	511	Kabelhalter	262 037
10	Gleitmutter (Nutenstein)	225 099	512	Zylinder-Schraube M6x10	023 690



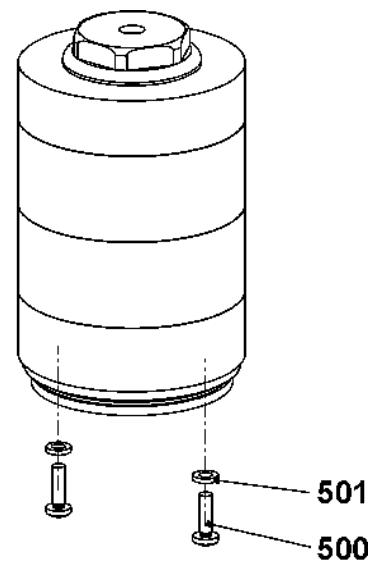
## 11.2.1 Einrückstangen-Lager

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>L</b>	<b>Lager links komplett</b>	<b>250 071</b>	505	Sechskant-Mutter M8-6	020 838
1	Lager links	245 218	506	Zylinder-Stift 1,5x8	236 923
1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639	507	Spannstift 6x20	023 719
2	Halter Puffer	220 561	508	Ansatz-Schraube M4x24,8x7,7	240 299
2a	O-Ring 14x4	023 237	509	Ansatz-Schraube	251 316
3	Welle links	245 219	510	Pass-Scheibe 12x18x1	023 315
4	Anker	253 776	511	Sicherungsring 12x1	020 951
5	Schaltfahne	245 220	512	Druckfeder 1,25x15x98,2	023 609
6	Federdorn	251 340	513	Druckfeder 0,5x11x20,21	265 082
7	Teller	245 222			
8	Ansatz-Schraube	254 528			
9	Abstandsbolzen	240 287			
500	Zylinder-Schraube M4x6	023 067	<b>R</b>	<b>Lager rechts komplett</b>	<b>252 964</b>
501	Zylinder-Schraube M4x8	022 501	1	Lager rechts	240 230
502	Pass-Scheibe 4x8x1	023 369	1a	Clips-Lager MCM 12-04	023 639
503	Karte Einrücken	259 000	2	Welle rechts	242 888
504	Haftmagnet Gleichstrom	026 233	500	Passscheibe 12x18x1	023 315
			502	Sicherungsring 12x1	020 951



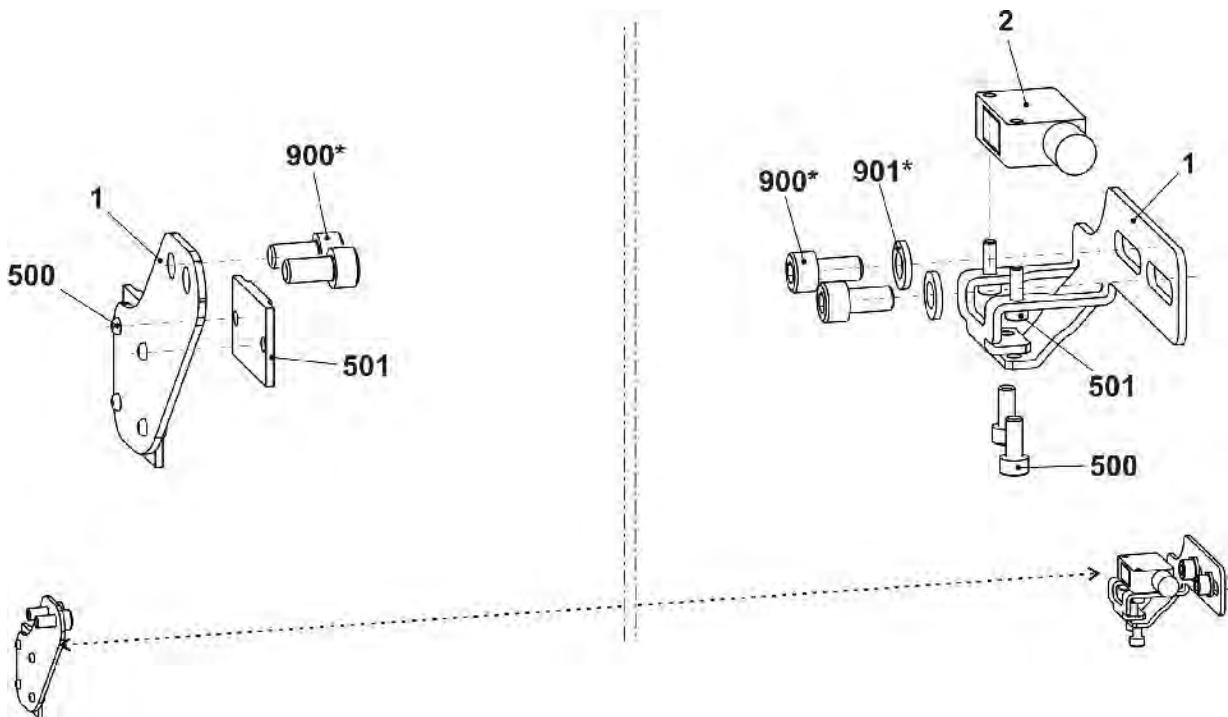
## 11.3 Signal-Leuchte

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



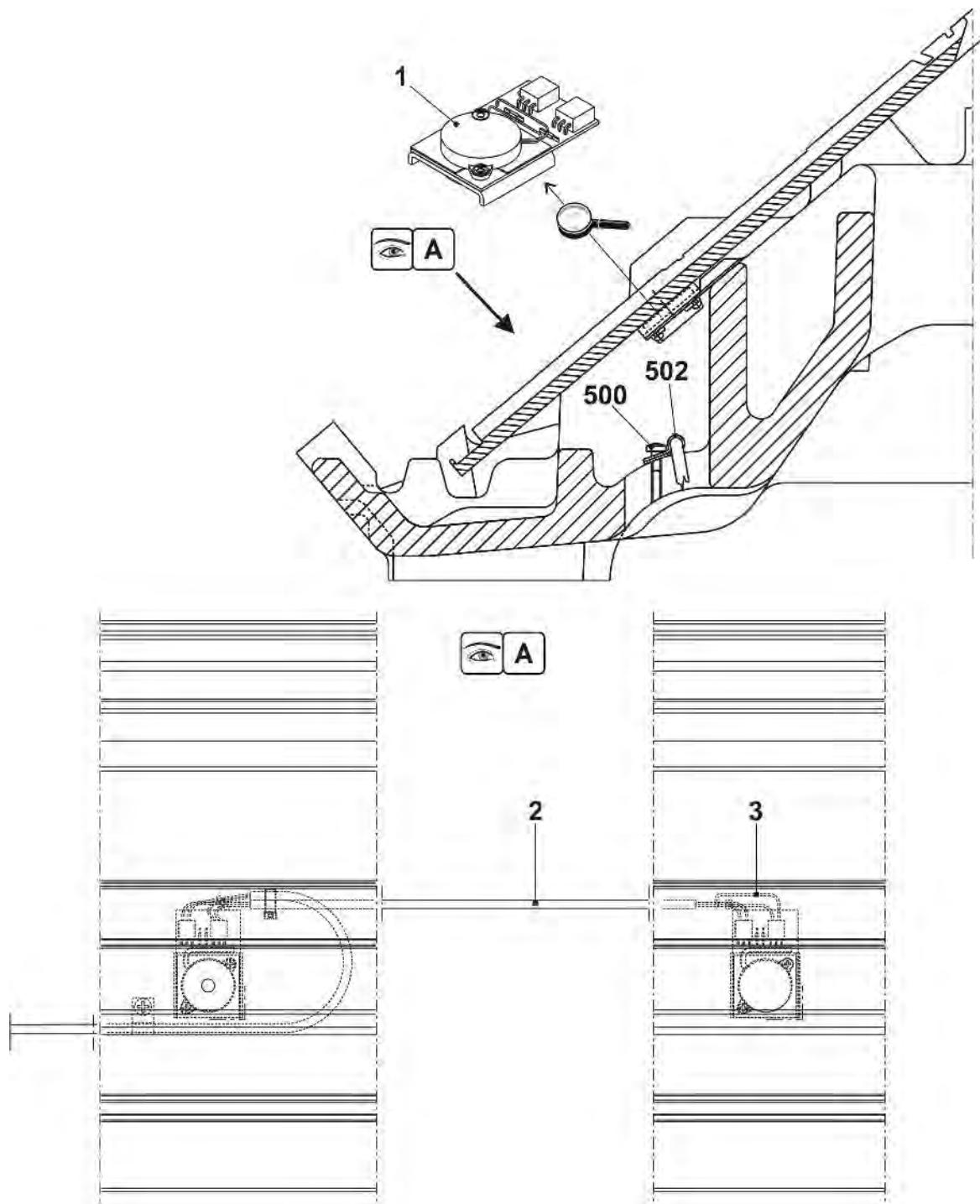
## 11.4 Stauraum-Überwachung

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



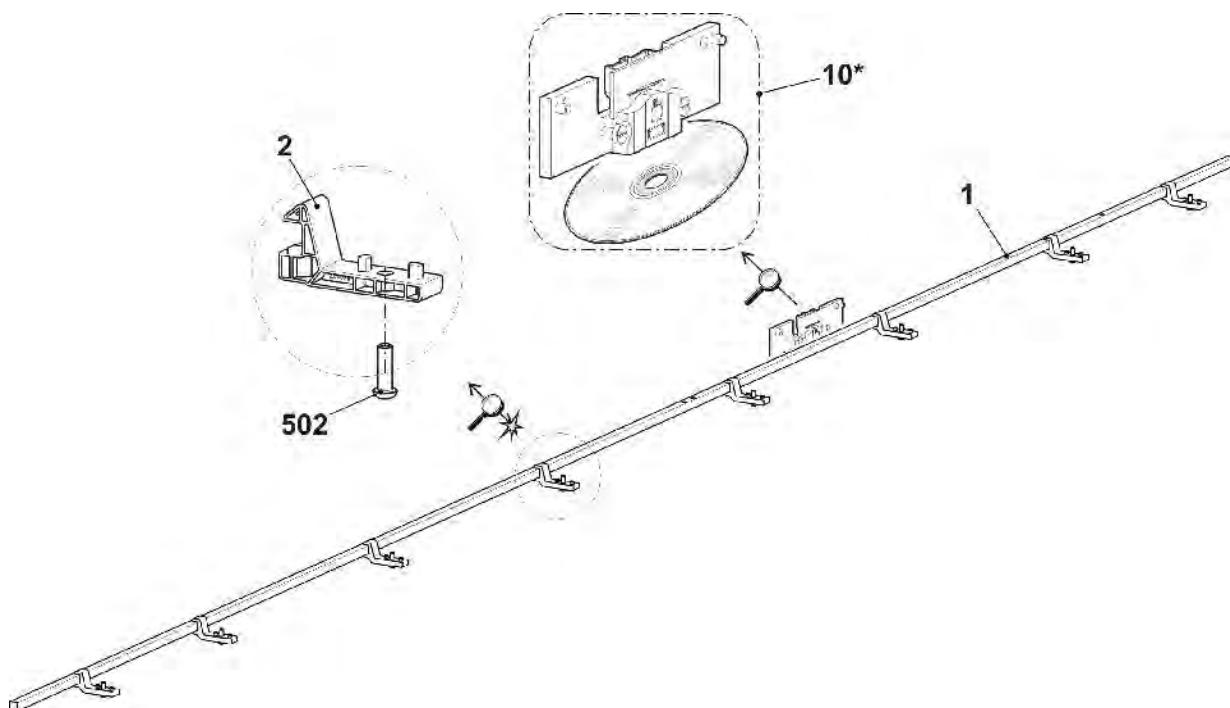
## 11.5 Schockabstellung

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

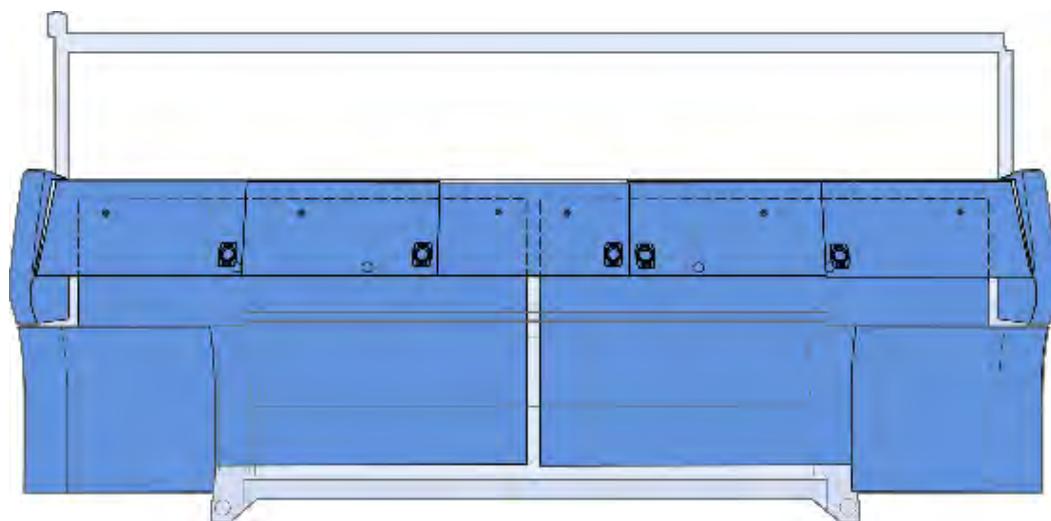


## 11.6 Messeinrichtung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ Messeinrichtung</b>					
1	Messschiene	258 308	10*	Ersatzteilpaket Impulsgeber GLM	259 613
2	Führung	212 210	500	Flachkopf-Schraube M6x20	241 603

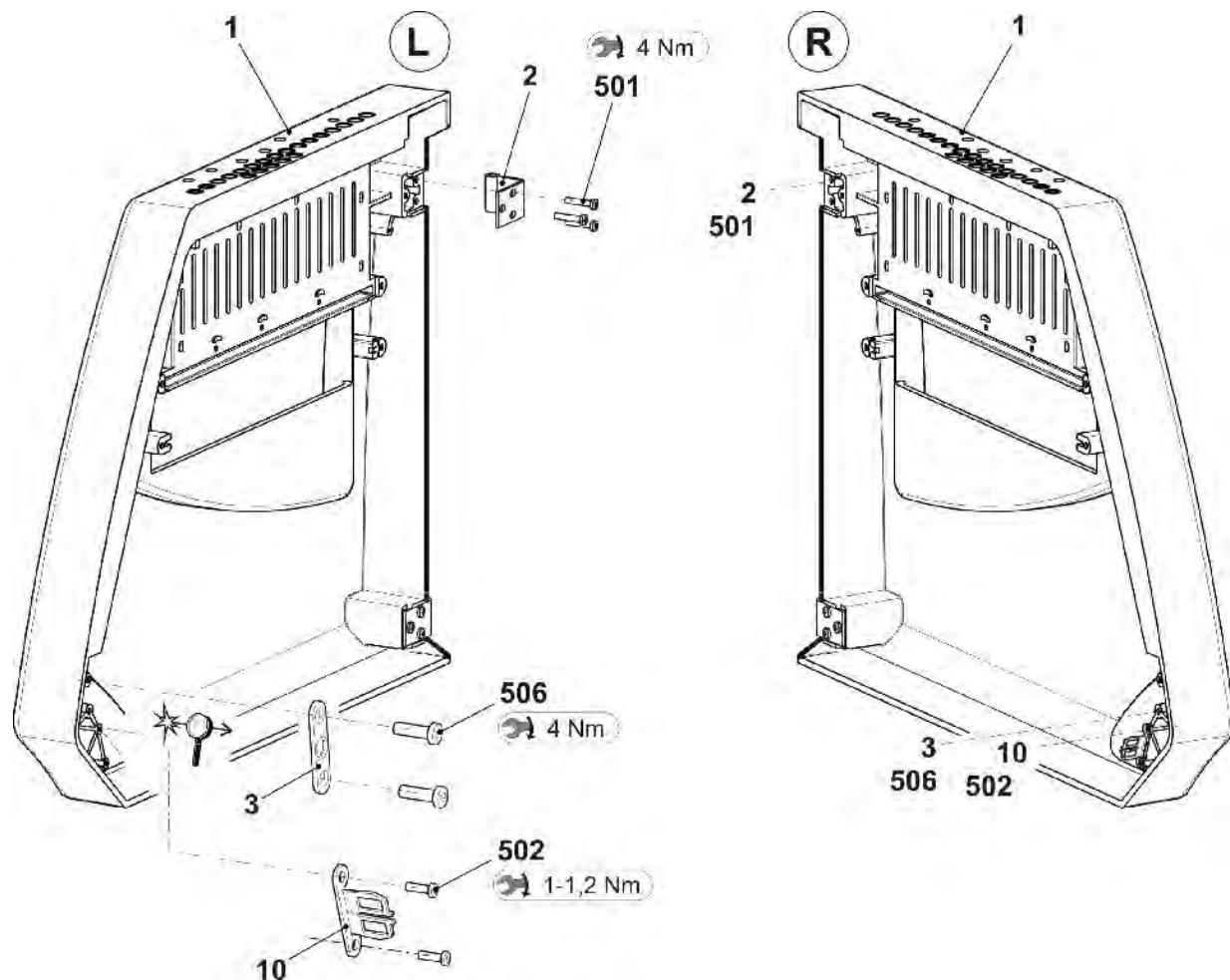


## 12 Schutzeinrichtungen



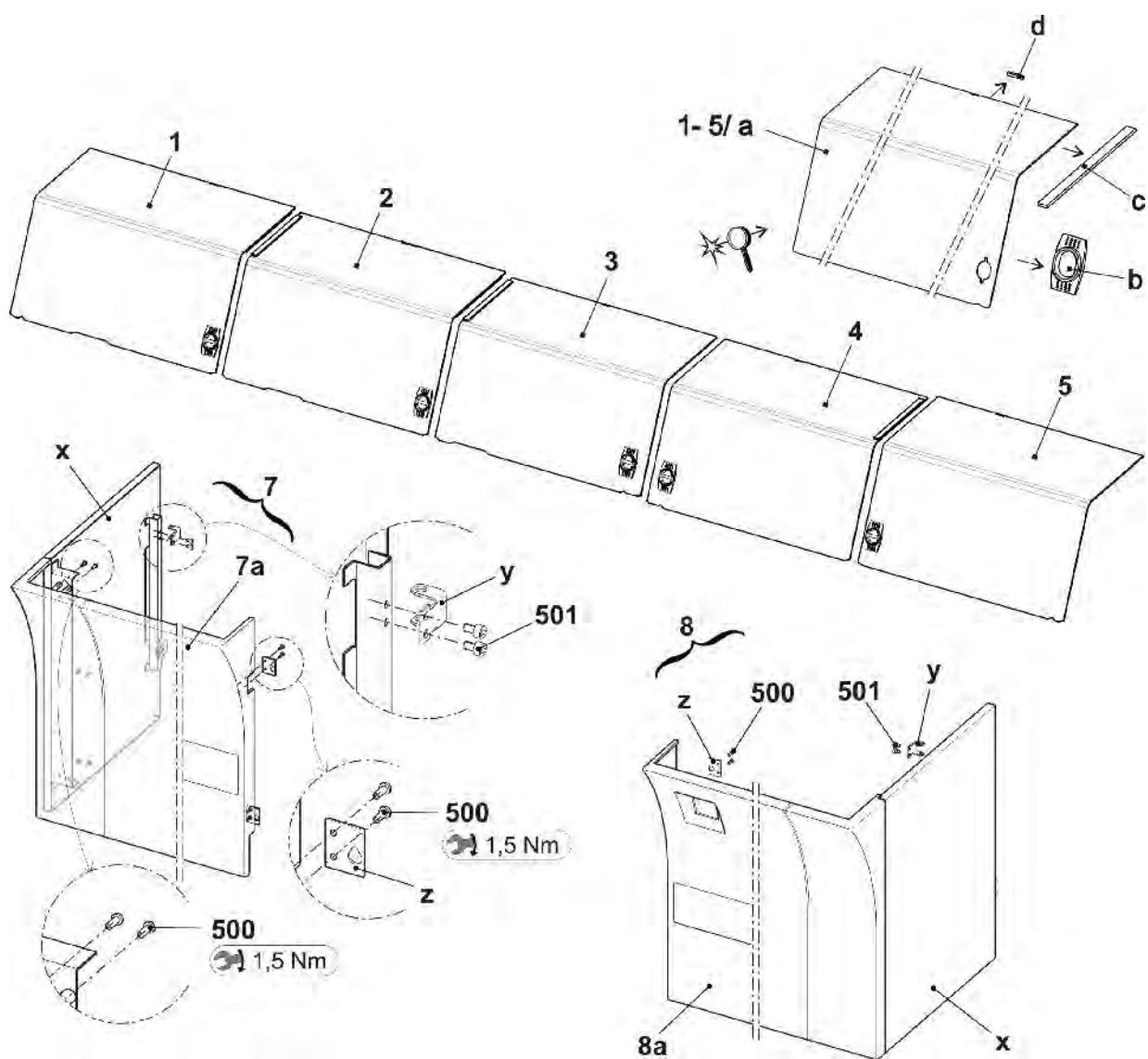
## 12.1 Seitliche Sicherheitshauben

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Sicherheitshaube links</b>		<b>Σ</b>	<b>Sicherheitshaube rechts</b>	
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



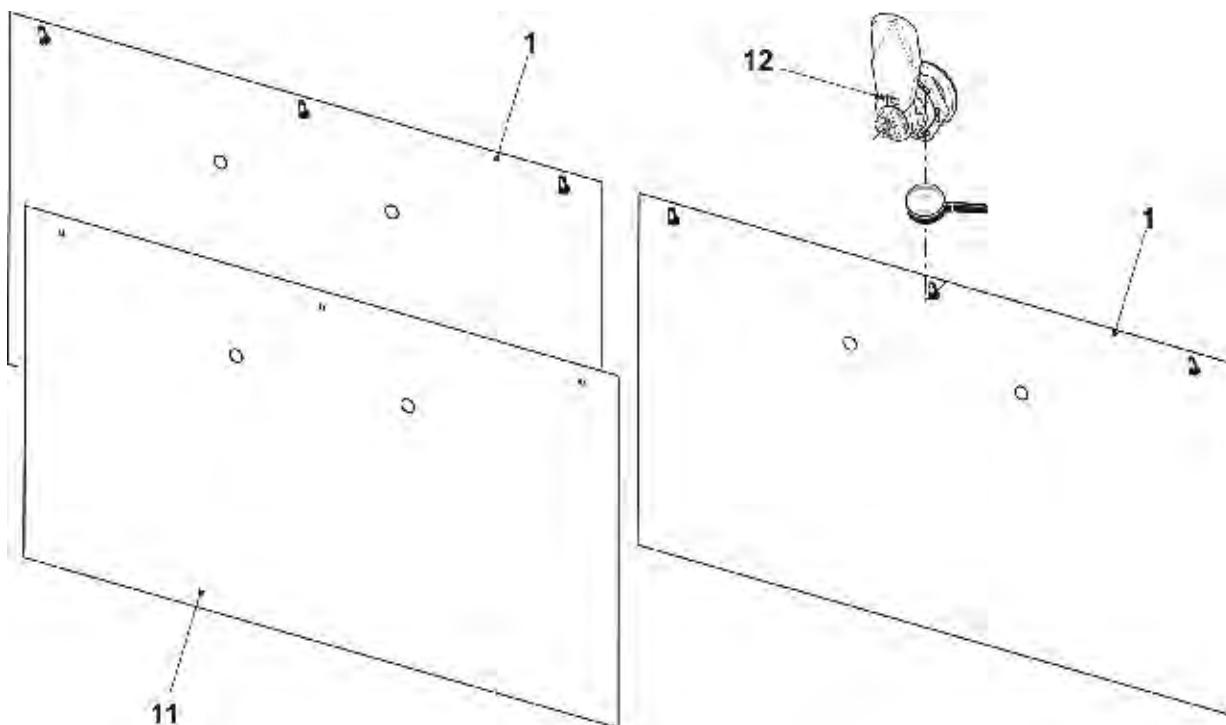
## 12.2 Verkleidung

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

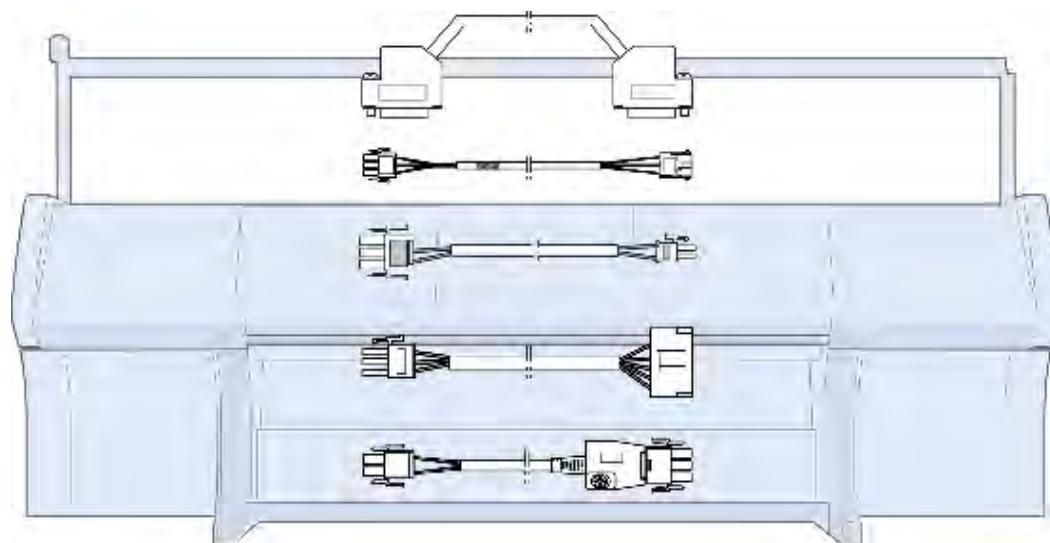


## 12.3 Rückwand

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



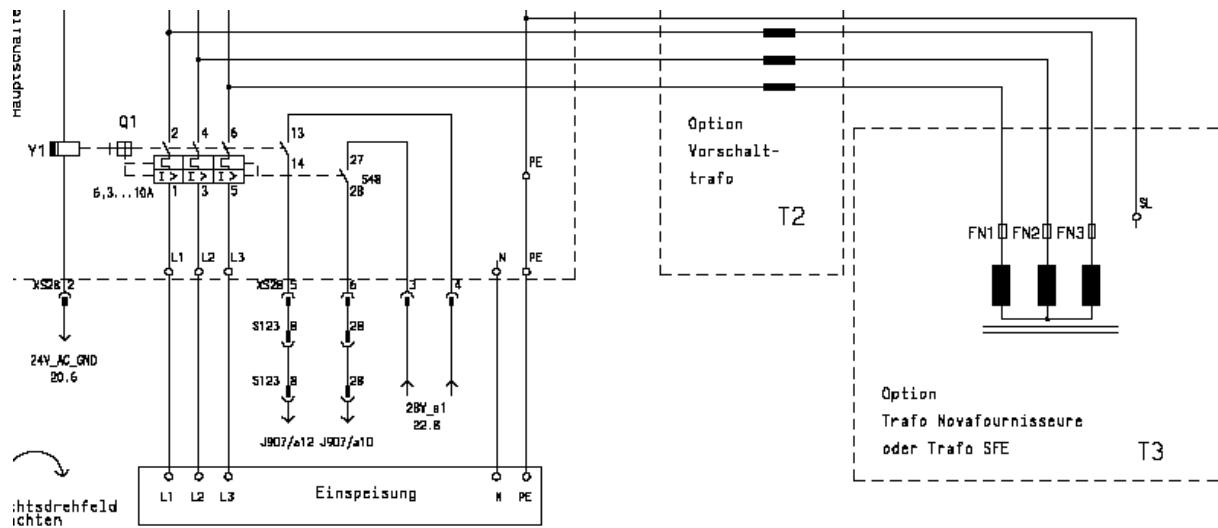
## 13 Elektrik



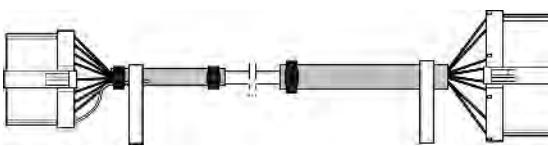
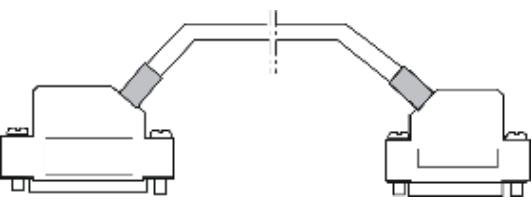
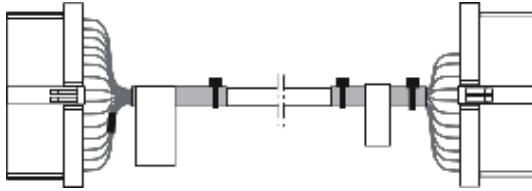
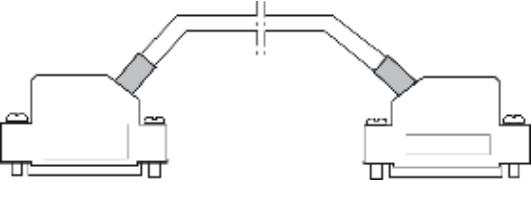
## 13.1 Schaltplan (221) als PDF

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 Schleppkabel

Benennung	Id	Benennung	Id
<b>Σ Schleppkabelsatz OKC 822 2IMP-2</b>	<b>259 304</b>	Kabel SM hinten links XL321	255 195
Kabel Impulsgeber 2 hinten links XL138	259 367	Kabel SM vorne links XL323	255 197
Kabel Impulsgeber 2 vorne links XL139	259 368	Kabel SM hinten rechts XL325	255 199
Kabel Impulsgeber 2 hinten rechts XL136	259 369	Kabel SM vorne rechts XL327	255 201
Kabel Impulsgeber 2 vorne rechts XL137	259 370		
			
Kabel Fadenführer links	242 289	Kabel Signal hinten links XL322	255 196
Kabel Fadenführer rechts	242 290	Kabel Signal vorne links XL324	255 198
		Kabel Signal hinten rechts XL326	255 200
		Kabel Signal vorne rechts XL328	255 202
			

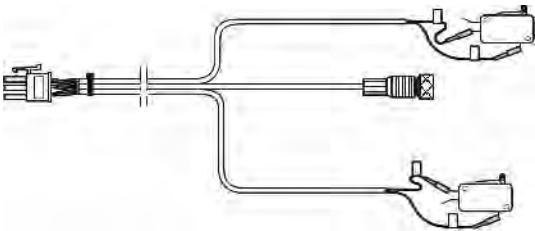
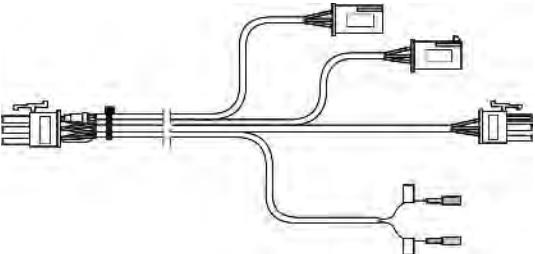
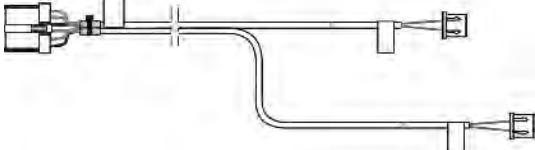
**13.3 Kabel**

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

## 13.4 Kabel Fortsetzung I

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

## 13.5 Kabel Fortsetzung II

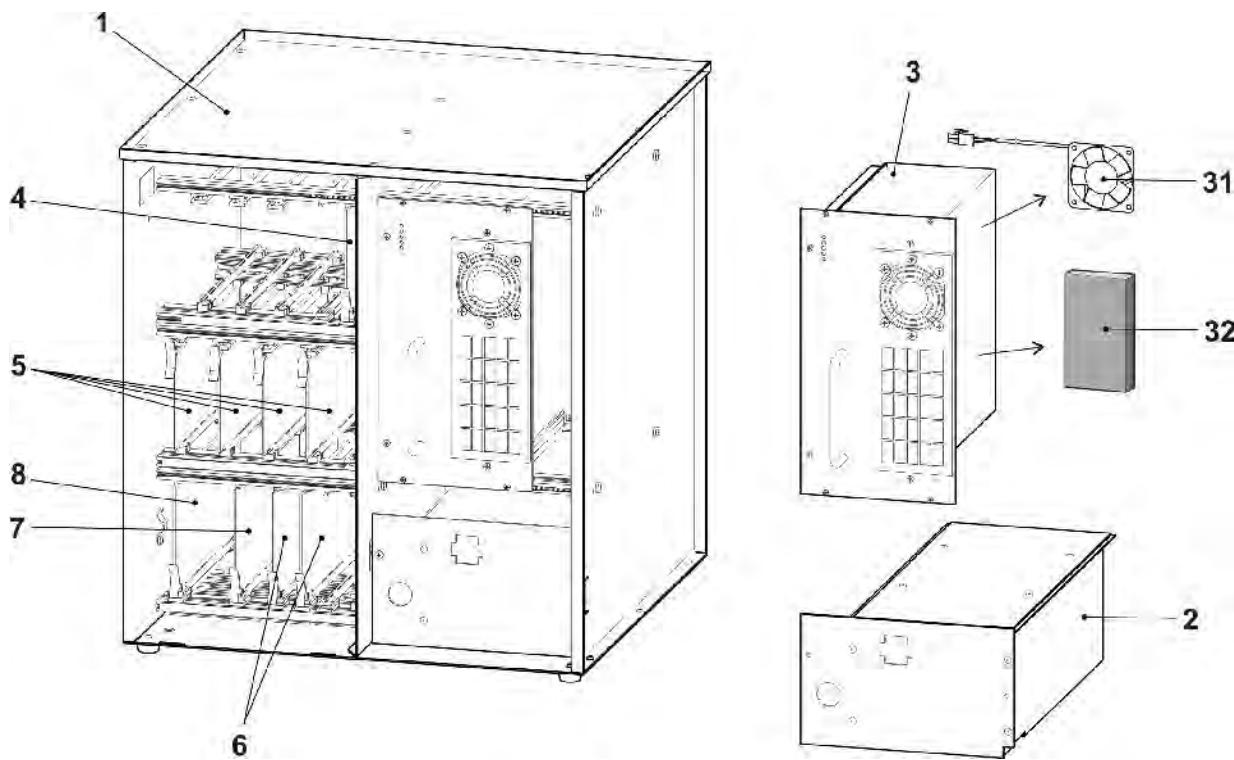
Benennung Kabel Schalter KAHA OKC	Id-Nr. 240 309	Benennung Kabel Motor Kamm OKC	Id-Nr. 240 310	
				
Kabel Schalter Kamm OKC	240 311	Kabel Schalter HAAB OKC	240 312	
				
Kabel Piezo NB OKC	240 518	Kabel Spannungsversorgung FLENT 84" OKC	251 243	
				
				

## 14 Steuerungselektronik



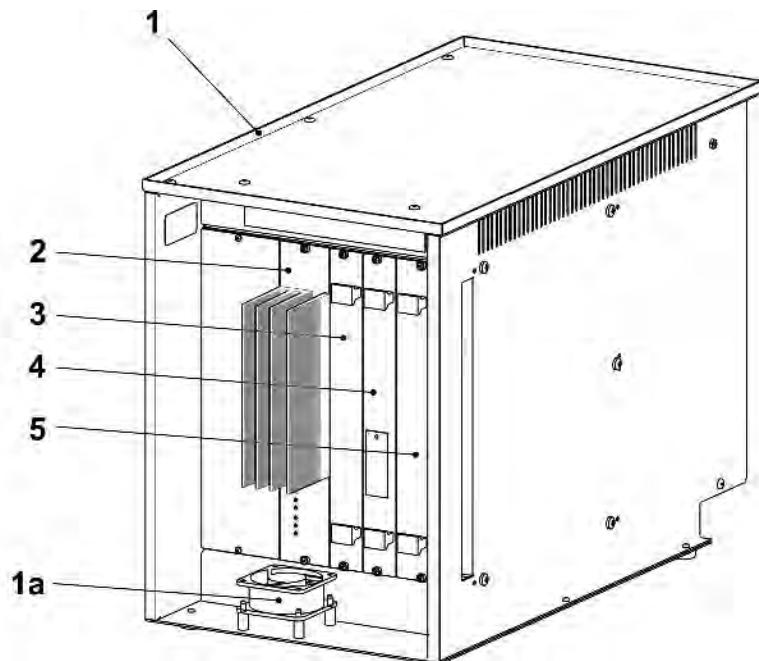
## 14.1 Linker Steuerschrank

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Steuergerät links komplett 822 5/6 Zoll	<b>254 866</b>	4	Karte Batterie OKC	300 951
1	Steuergerät links ohne Bestückung	254 868	5	Karte Endstufen 4SM 7TE	300 943
2	Batterie-Einschub	300 924	6	Karte N-CPU 432	300 965
3	Netzteil CG54	300 923	7	Karte Power CPU B	301 009
31	Lüfter Netzteil	239 305	8	Karte IPC P9X S 01	264 480
32	Filtermatte CG54	239 350			



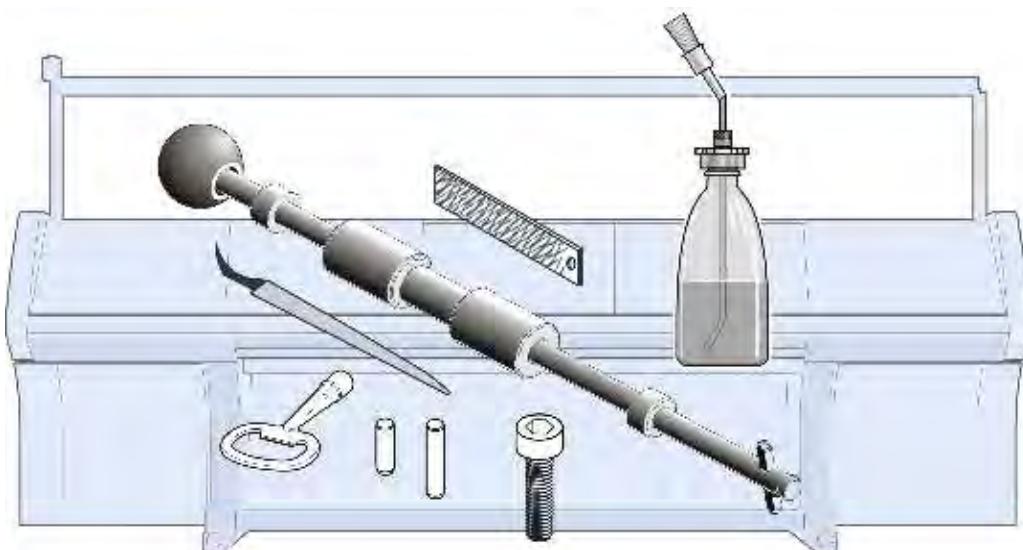
## 14.2 Rechter Steuerschrank

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Steuergerät rechts komplett 2A PP	<b>260 572</b>			
1	Steuergerät rechts ohne Bestückung	260 573	3	Karte Relais okc	300 953
1a	Axial-Lüfter Servo 5	229 059	4	Karte CWAZ	300 929
2	Karte Servo 6	301 000	5	Karte CWAZ Kondensator	300 936



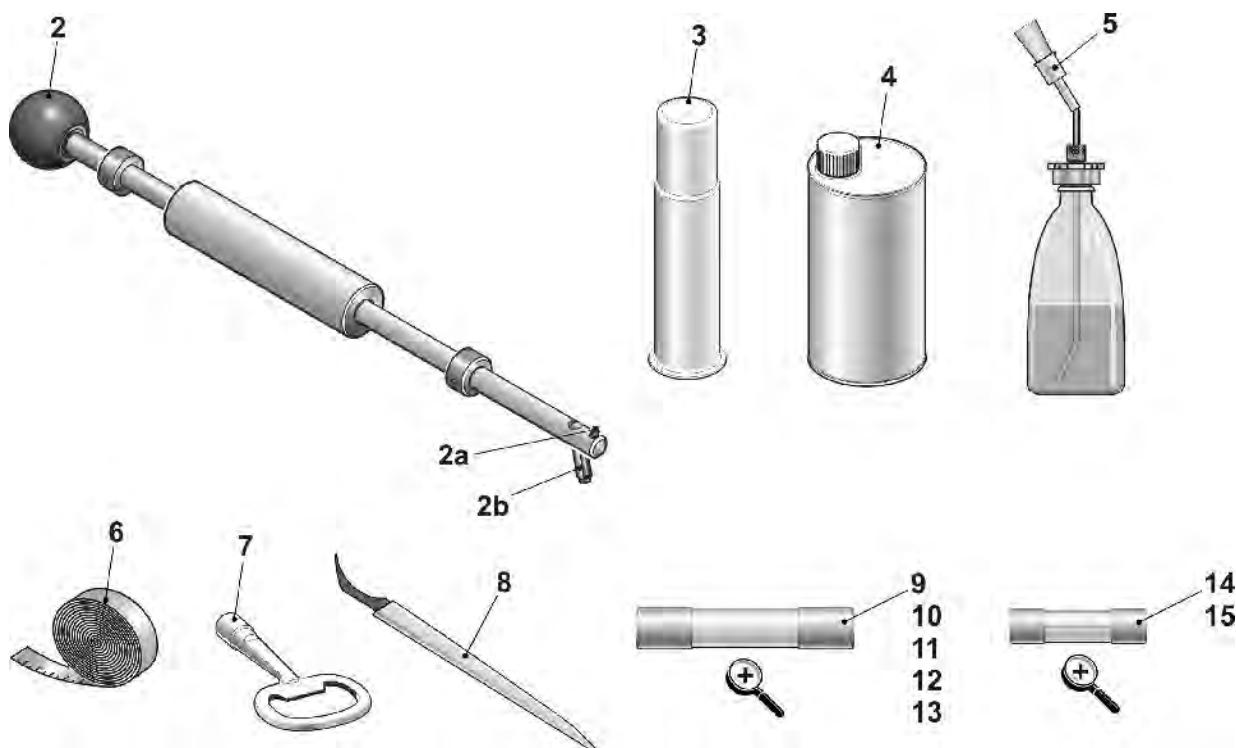


## 15 Lieferbares Zubehör



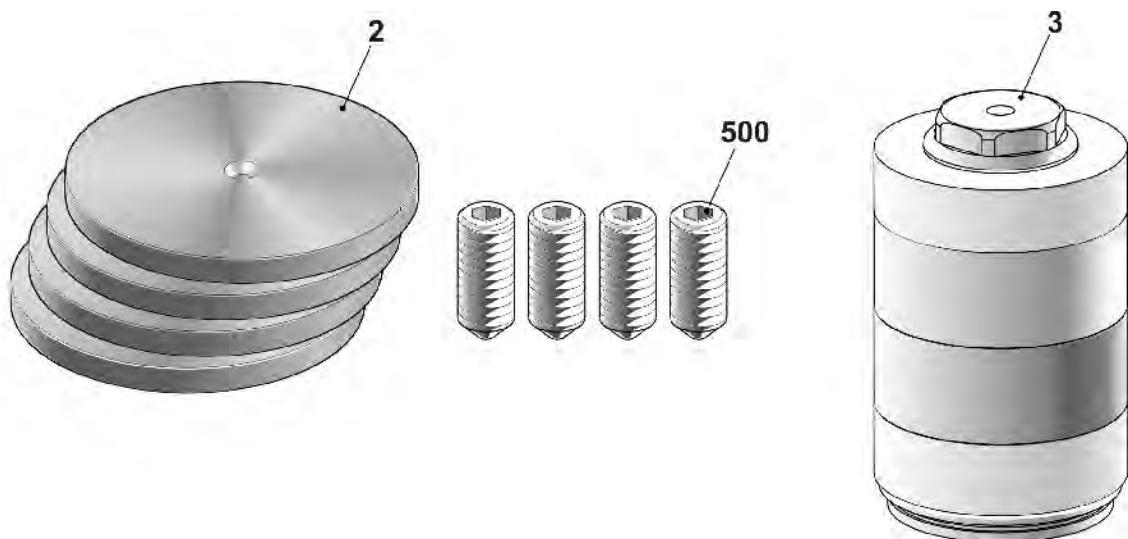
**15.1 Zubehör Teil 1**

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Zubehör Standard Teil 1</b>	<b>265 182</b>	8	Arbeitshäkchen	227 249
2	Ausziehhaken	232 027	9	Sicherung 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
2a	Kleiner Stift	202 843	10	Sicherung 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
2b	Stift	232 022	11	Sicherung 10A T/440V 6,3x32	025 258
3	Fett Stoll Grease 0475, 150g	270 721	12	Sicherung 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
4	Textil-Maschinen-Öl Stolltex T 46, 1l	268 621	13	Sicherung 1A T/440V 6,3x32	209 321
5	Ölkombifix	216 732	14	Sicherung 1,6A T 5x20	008 715
6	Maßband L=150cm	228 180	15	Glassicherung F1,0A	008 748
7	Schaltschrankschlüssel	009 346			



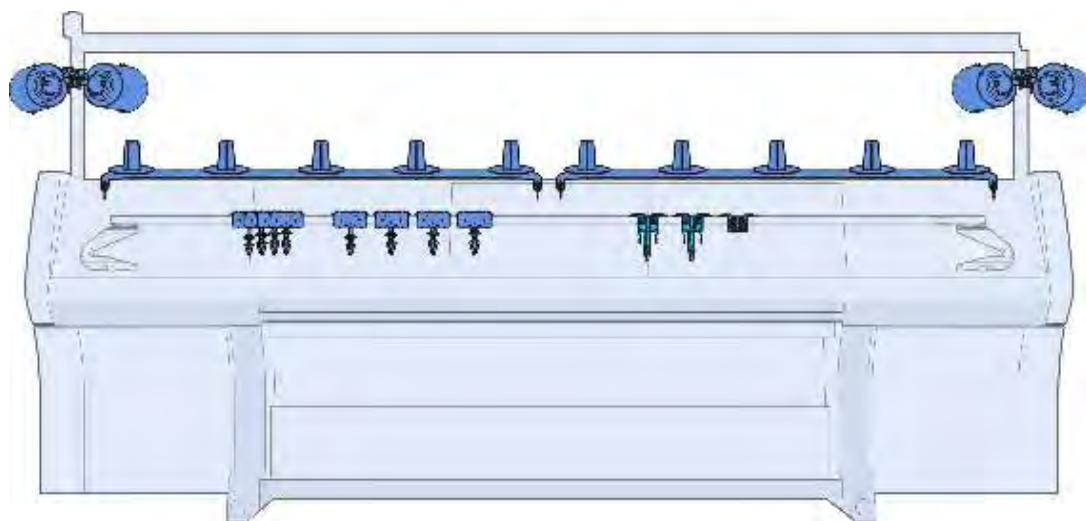
## 15.2 Zubehör Teil 2

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Zubehör Standard Teil 2</b>	<b>265 183</b>	3	Signalleuchte LED	240 395
2	Unterlage	056 569	500	Gewindestift M16x40	244 061



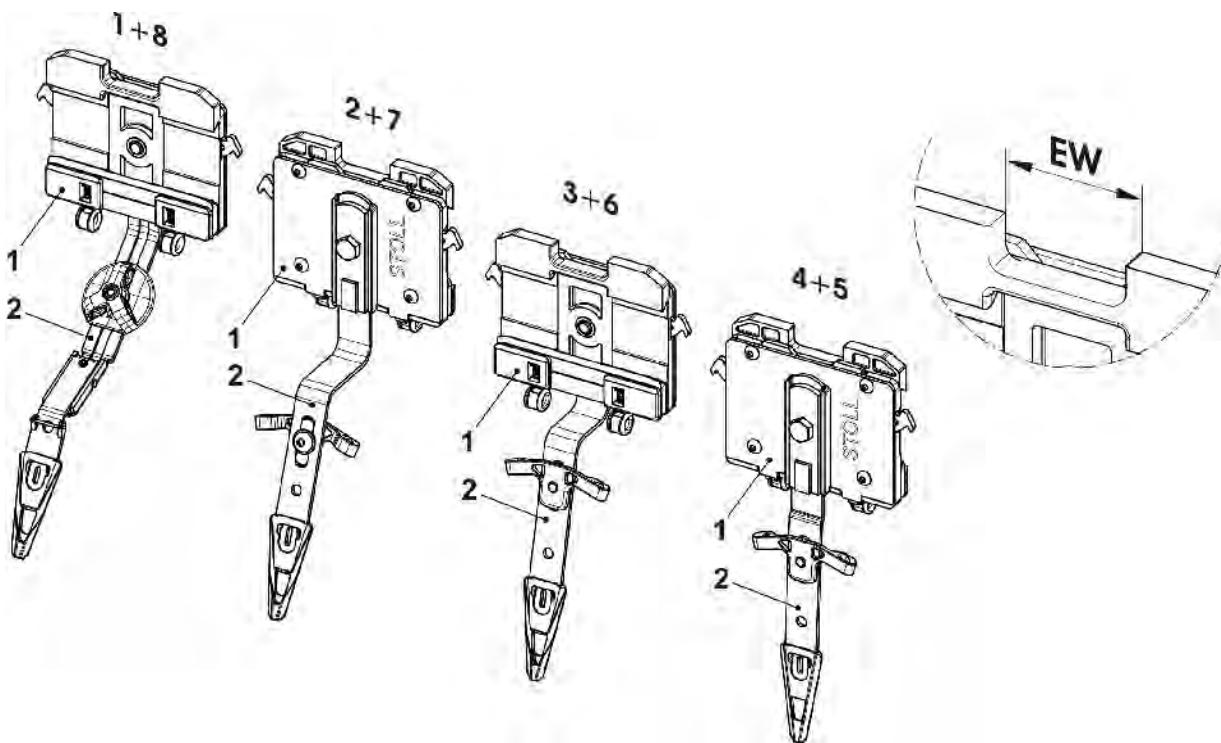


## 16 Sondereinrichtungen



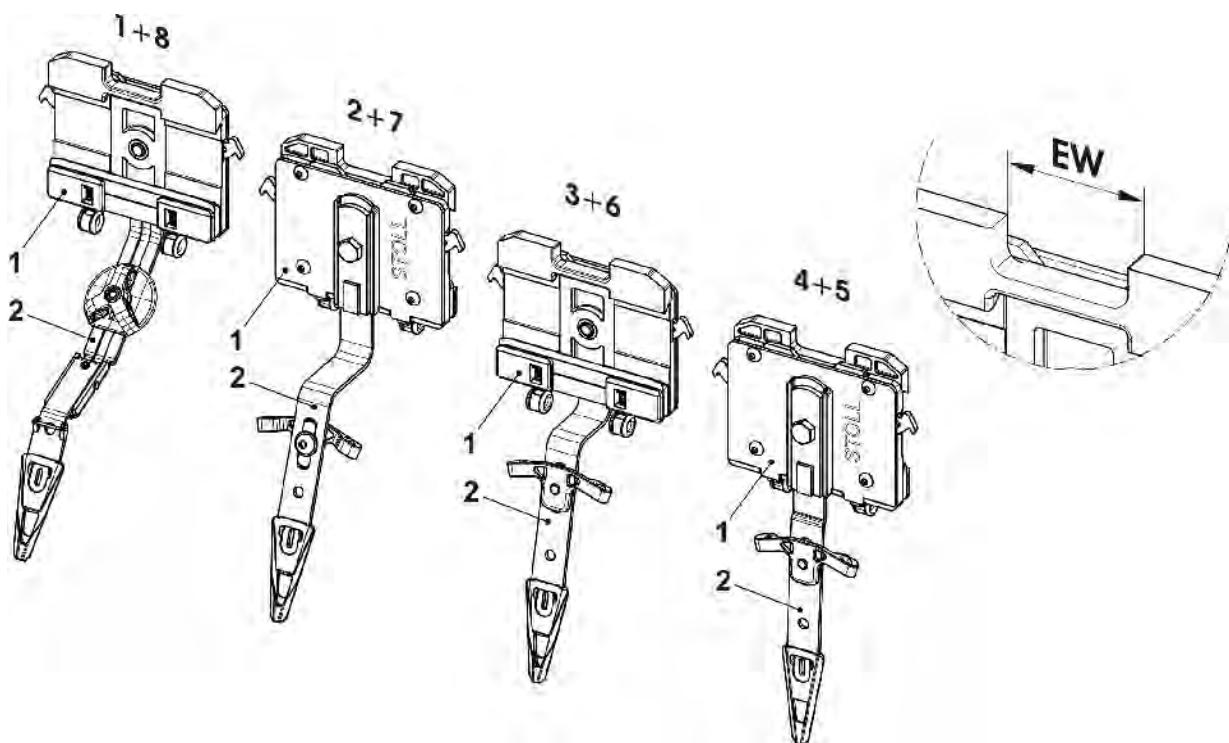
## 16.1 Fadenführer Typ 2, E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

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



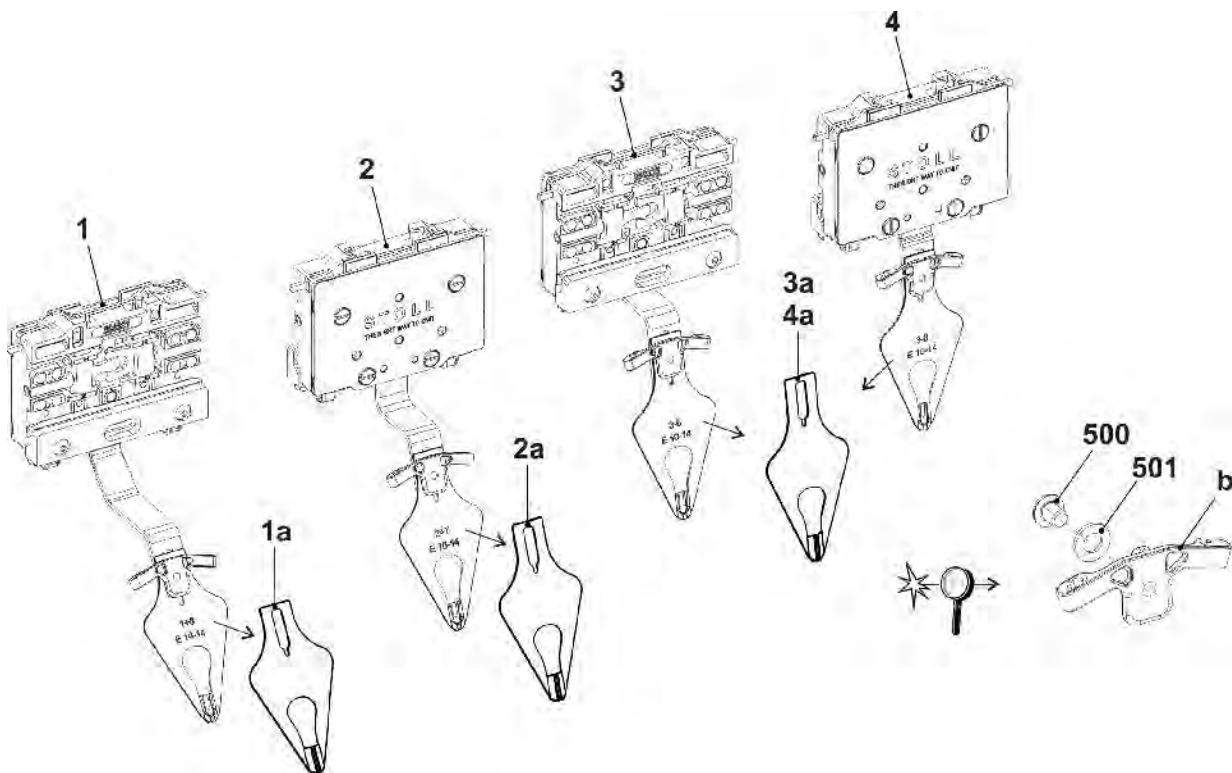
## 16.2 Fadenführer Typ 2, E7 | E8 | E6.2

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



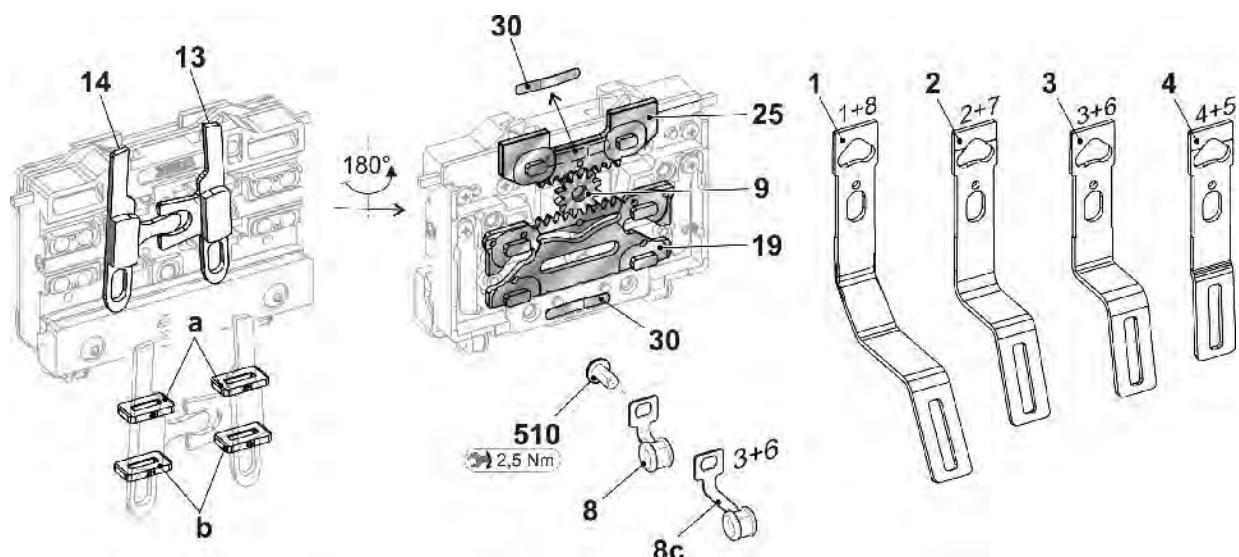
## 16.3 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Übersicht

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



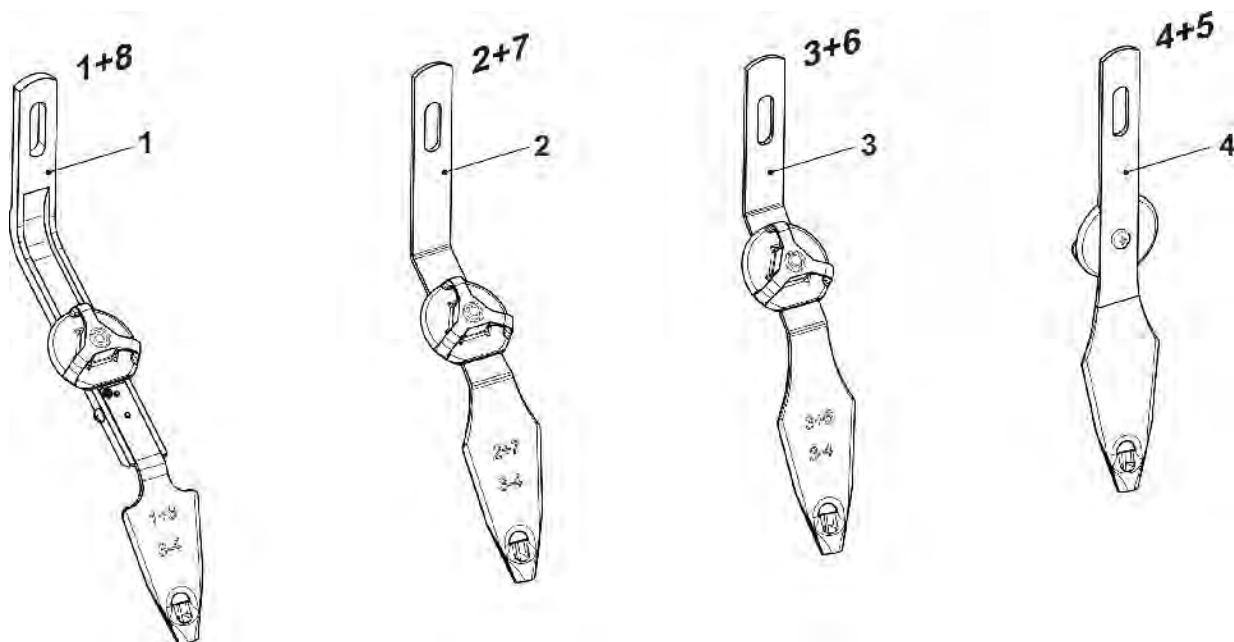
### 16.3.1 Intarsia-Fadenführer Typ 2, Fortsetzung

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



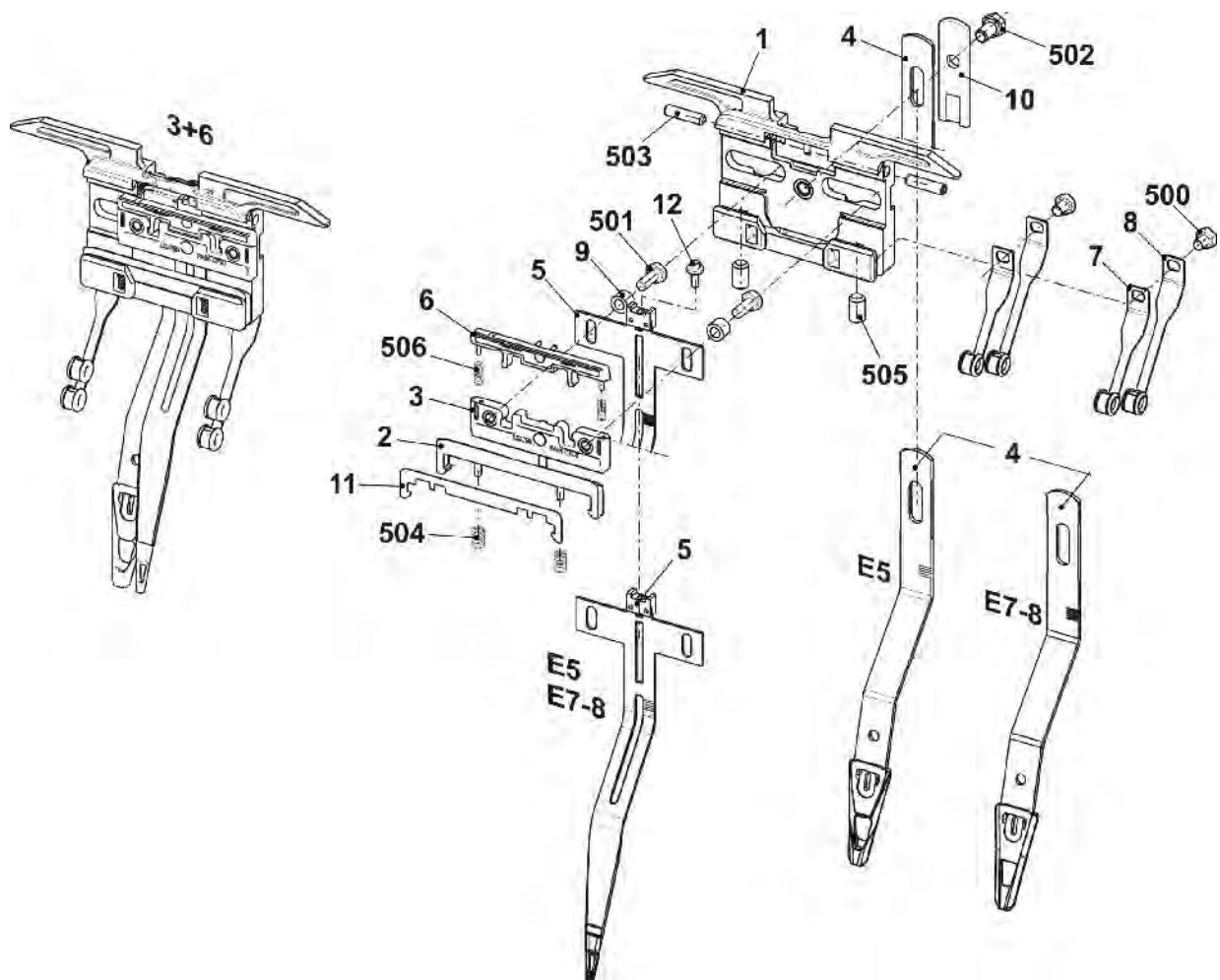
**16.4 FF-Bügel E2,5.2m.4L**

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



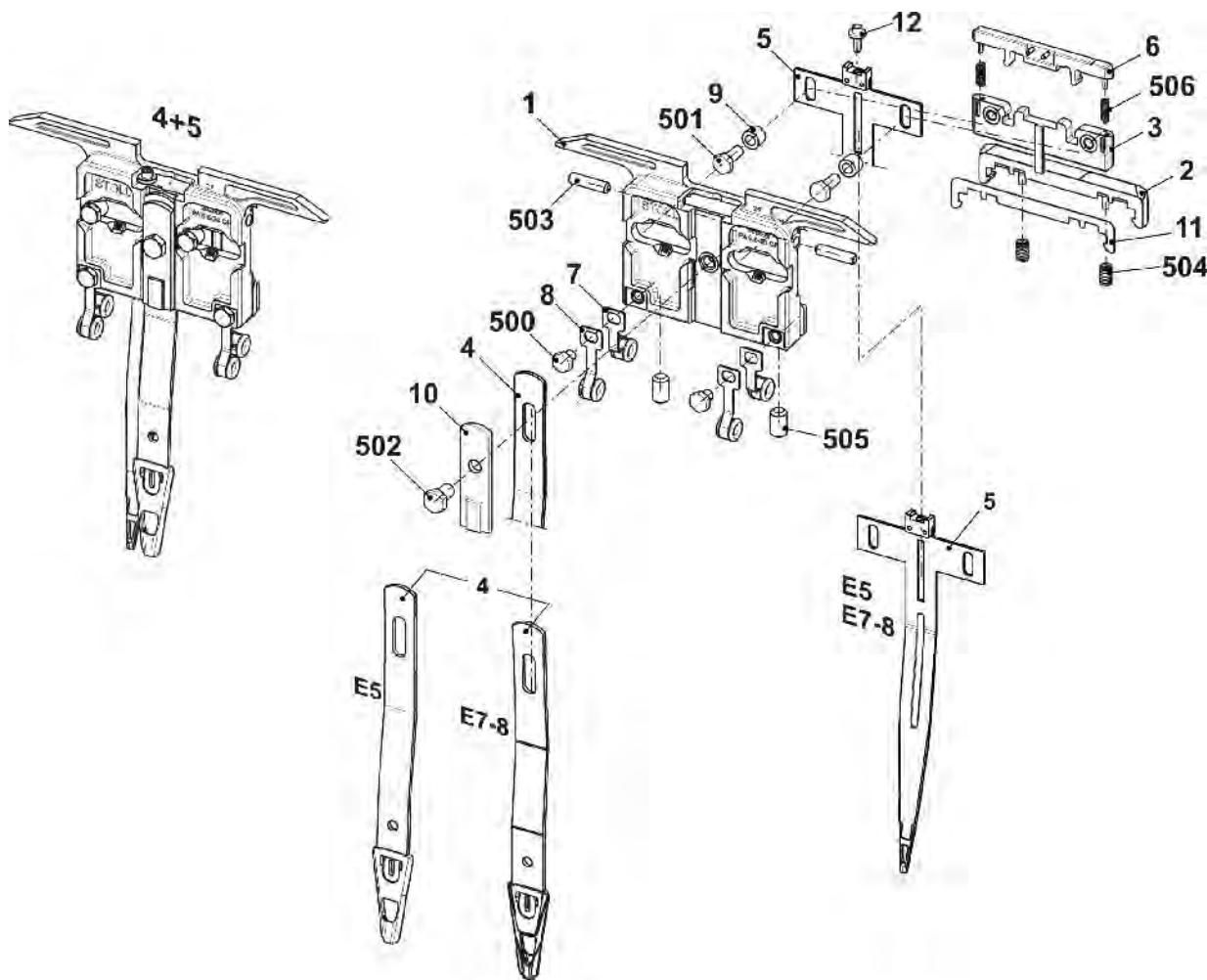
## 16.5 Plattierfadenführer 3+6

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	Plattierfadenführerschlitten 3+6 komplett		8	Ösenhalter komplett	252 824
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2	<b>252 782</b>	9	Distanzbuchse	252 796
	E7   E8	<b>252 784</b>	10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583	12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798	500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 3+6		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	252 820	502	Sechskantschraube	252 832
	E7-8	252 821	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 3+6 E5-8	252 800	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindebolzen	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 825	506	Druckfeder	253 058



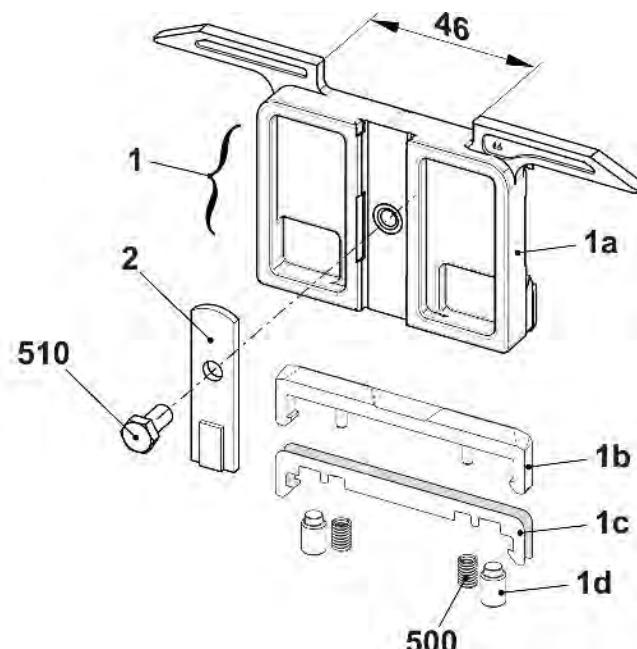
## 16.6 Plattierfadenführer 4+5

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	Plattierfadenführerschlitten 4+5 komplett		8	Ösenhalter komplett	252 816
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2	<b>252 781</b>	9	Distanzbuchse	252 796
	E7   E8	<b>252 783</b>	10	Beilage	213 035
1	Plattierfadenführerschlitten	252 806	11	Beilage	216 143
2	Gleitstück	212 583	12	Einstellschraube	253 436
3	Schieber	252 798	500	Sechskantschraube M4x5	243 779
4	Plattierfadenführerbügel 4+5		501	Sechskantschraube M4x10	020 346
	E5	252 790	502	Sechskantschraube	252 832
	E7-8	252 791	503	Gewindestift M4x16	254 196
5	Plattierfadenführerbügel 4+5 E5-8	252 799	504	Druckfeder	021 399
6	Gleitstück	252 797	505	Gewindegelenk	213 399
7	Ösenhalter komplett	252 815	506	Druckfeder	253 058



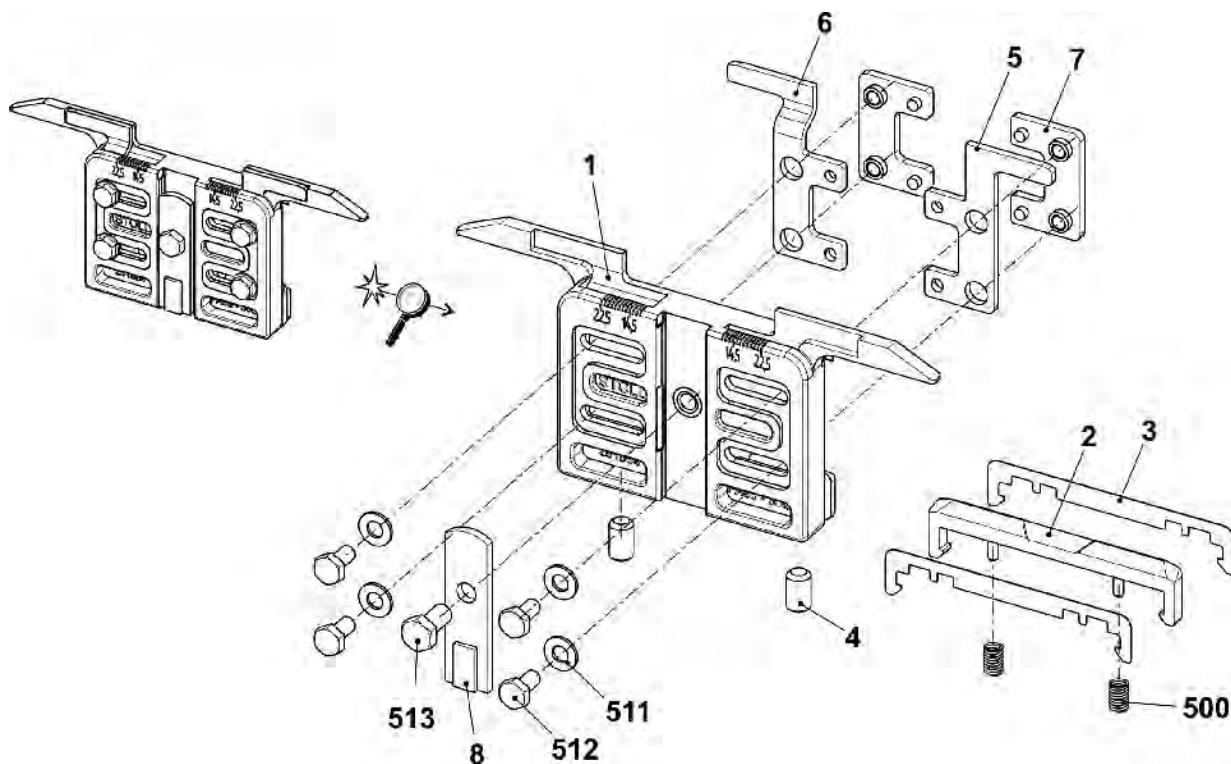
## 16.7 Plattier-Fadenführerschlitten EW 46

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



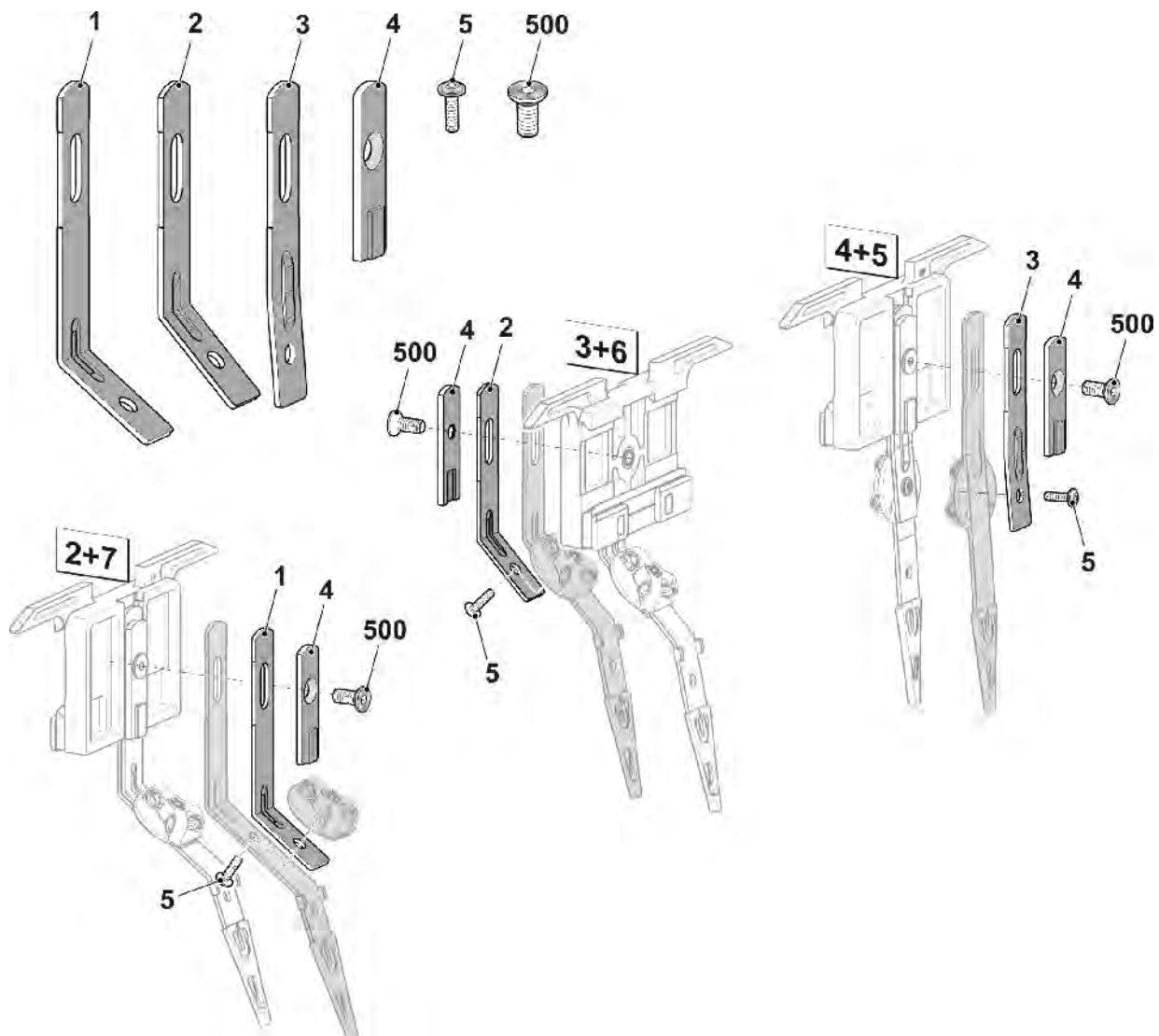
## 16.8 Plattier-Fadenführerschlitten (einstellbar)

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Plattierfadenführerschlitten komplett</b>	<b>251 867</b>			
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	Gewindegelenk	213 399	511	U-Scheibe 4	022 481
5	Einsatz rechts	251 866	512	Sechskantschraube M4x8	022 461
6	Einsatz links	251 865	513	Sechskantschraube M5x10	020 351



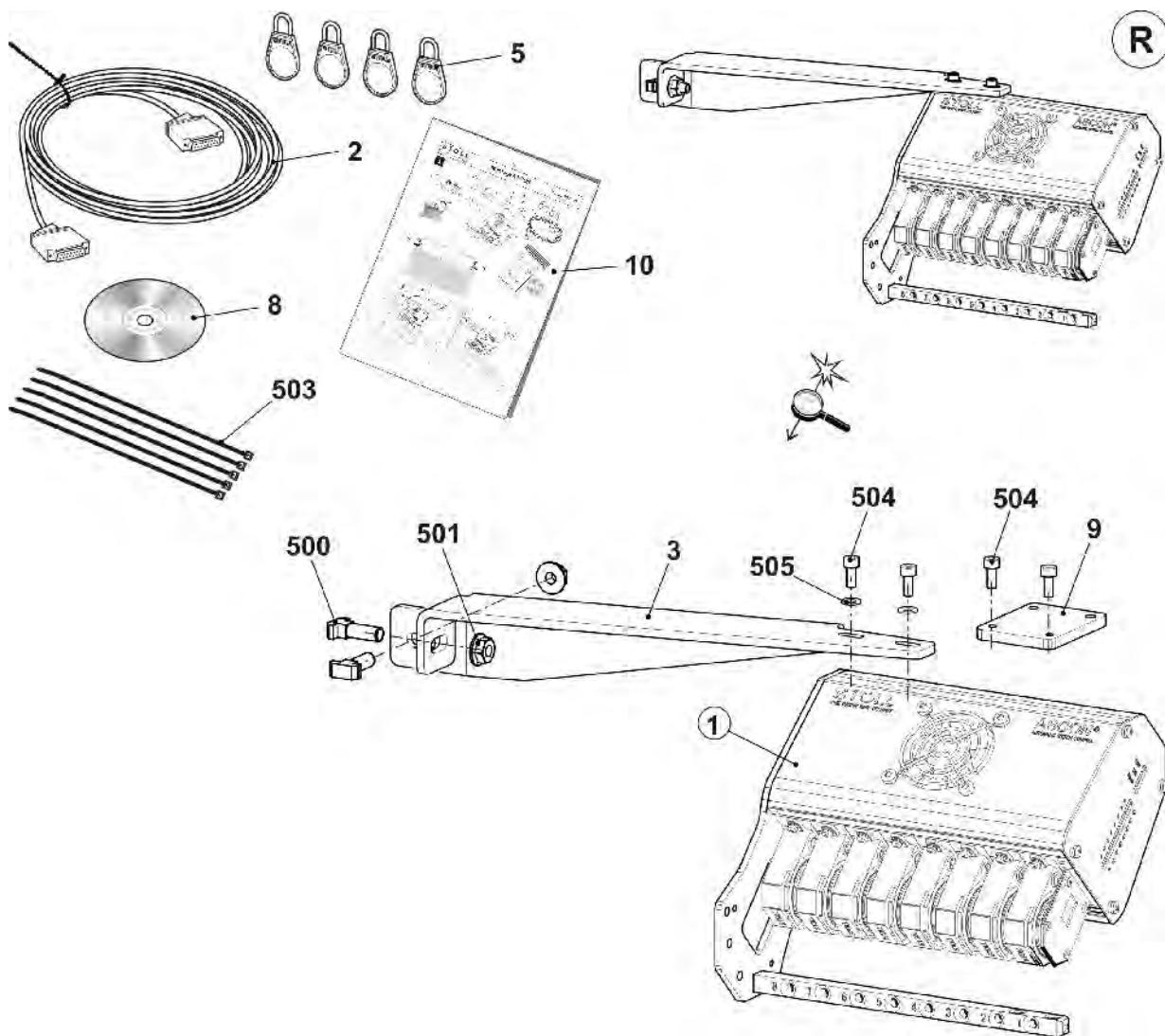
## 16.9 FF-Bügel Stabilisierung komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>FF-Bügel Stabilisierung komplett</b>	<b>267 424</b>			
1	FF-Bügel Stabilisierung 4+5	267 414	4	Beilage	267 417
2	FF-Bügel Stabilisierung 3+6	267 415	5	Linsen-Flanschkopfschraube	267 413
3	FF-Bügel Stabilisierung 2+7	267 416	500	Senkschraube M5x12	023 340



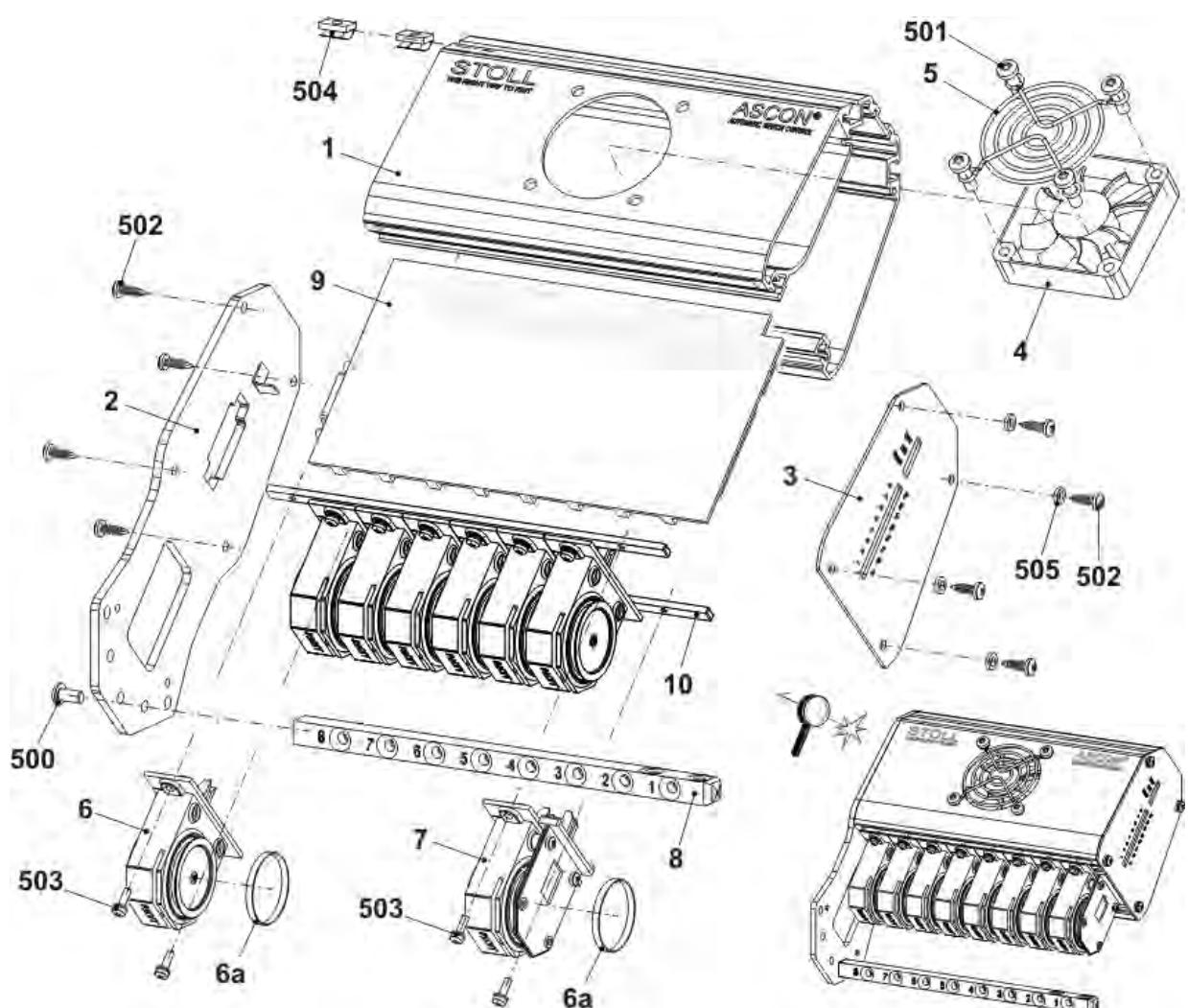
## 16.10 Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett</b>	<b>265 392</b>			
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



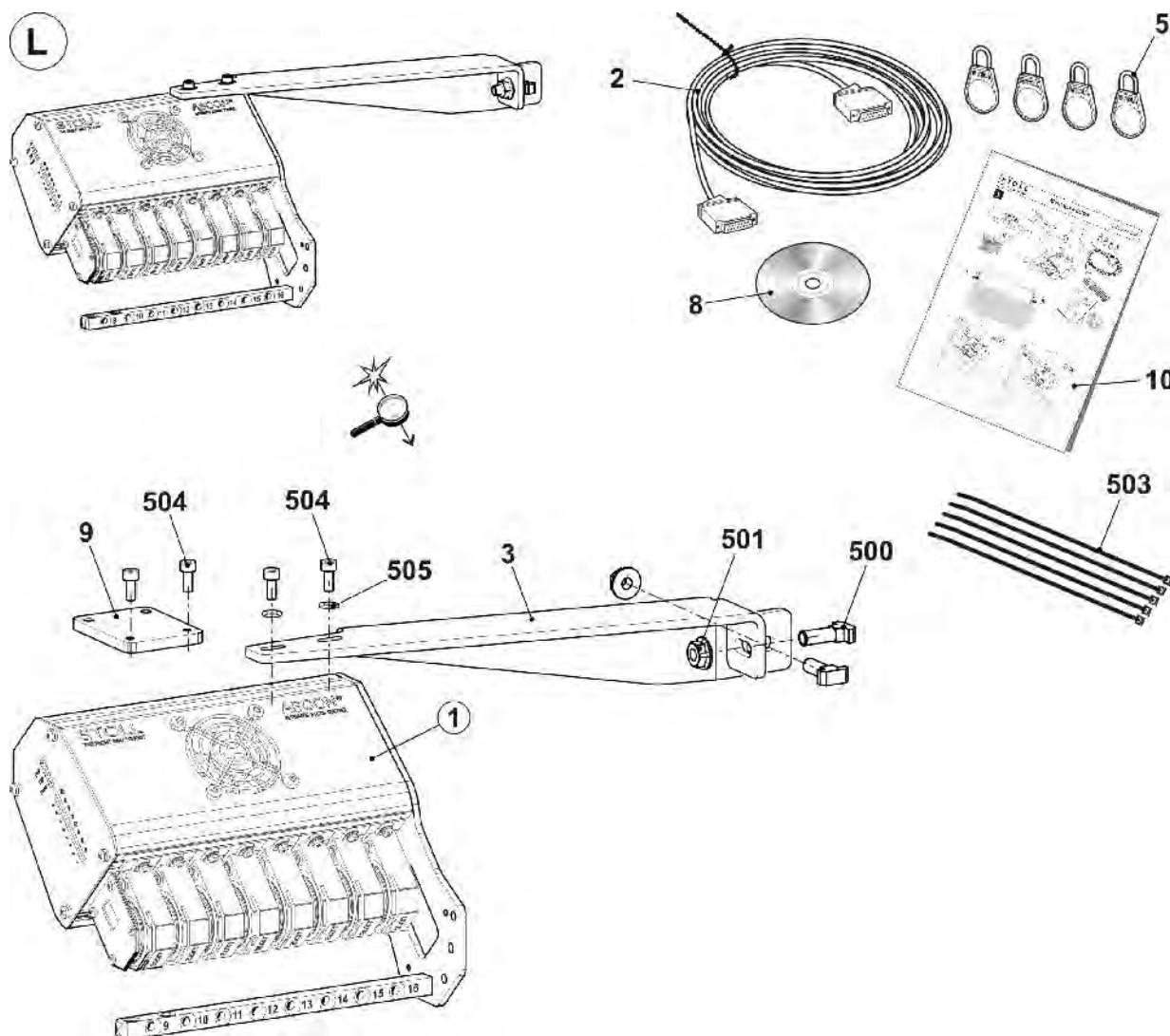
## 16.10.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Fadenlängenmesseinrichtung rechts komplett</b>	<b>257 282</b>	8	Fadenleitstab	257 139
1	Gehäuse	257 281	9	Karte Ascon	255 000
2	Halter	257 278	10	Gewindesteife	257 138
3	Deckel	257 273	500	Flachkopfschraube M5x10	023 247
4	Lüfter mit Stecker	257 048	501	Schraube 50x15	251 728
5	Schutzzitter 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



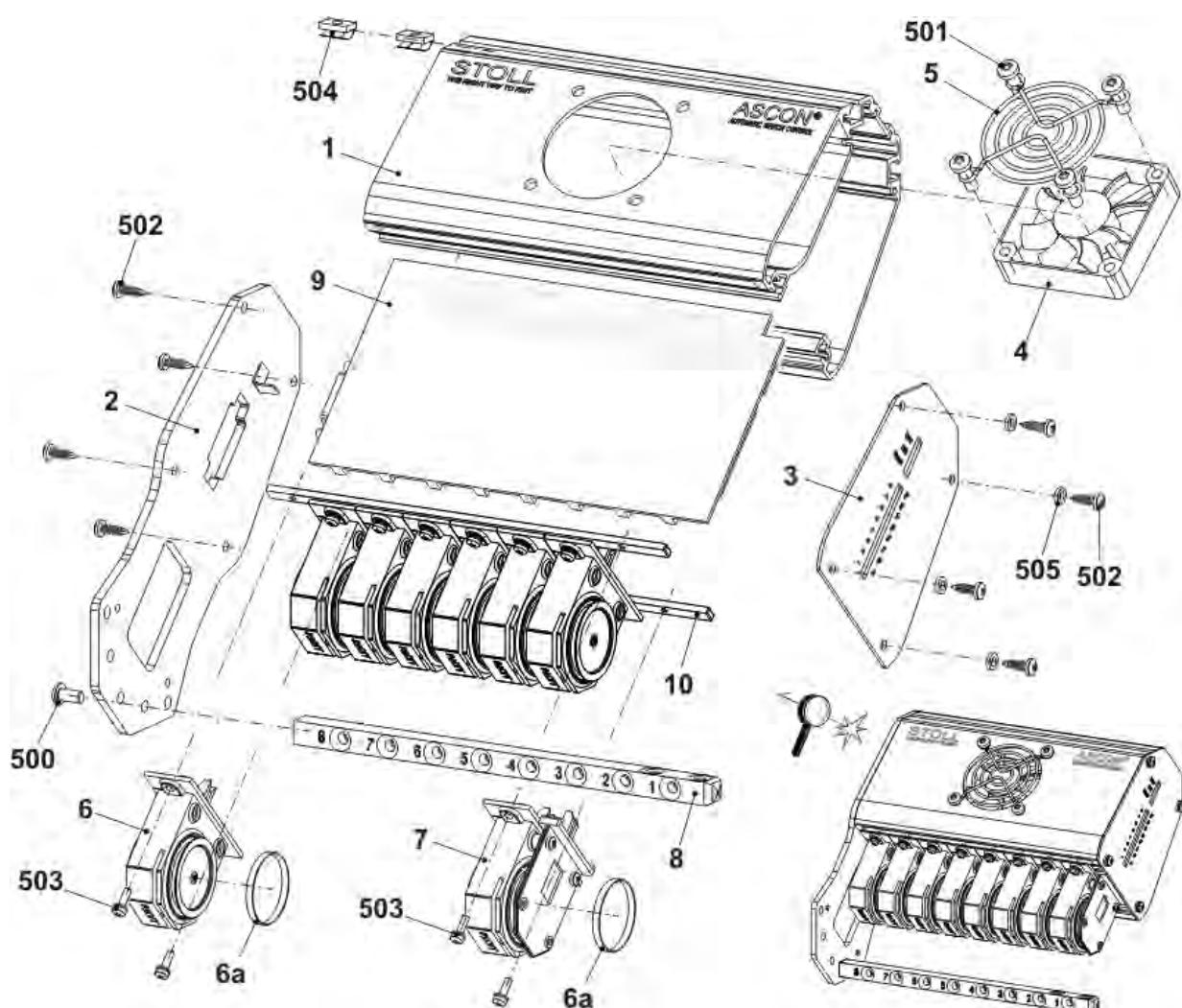
## 16.11 Fadenlängenmesseinrichtung links komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Fadenlängenmesseinrichtung links komplett</b>	<b>265 391</b>			
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



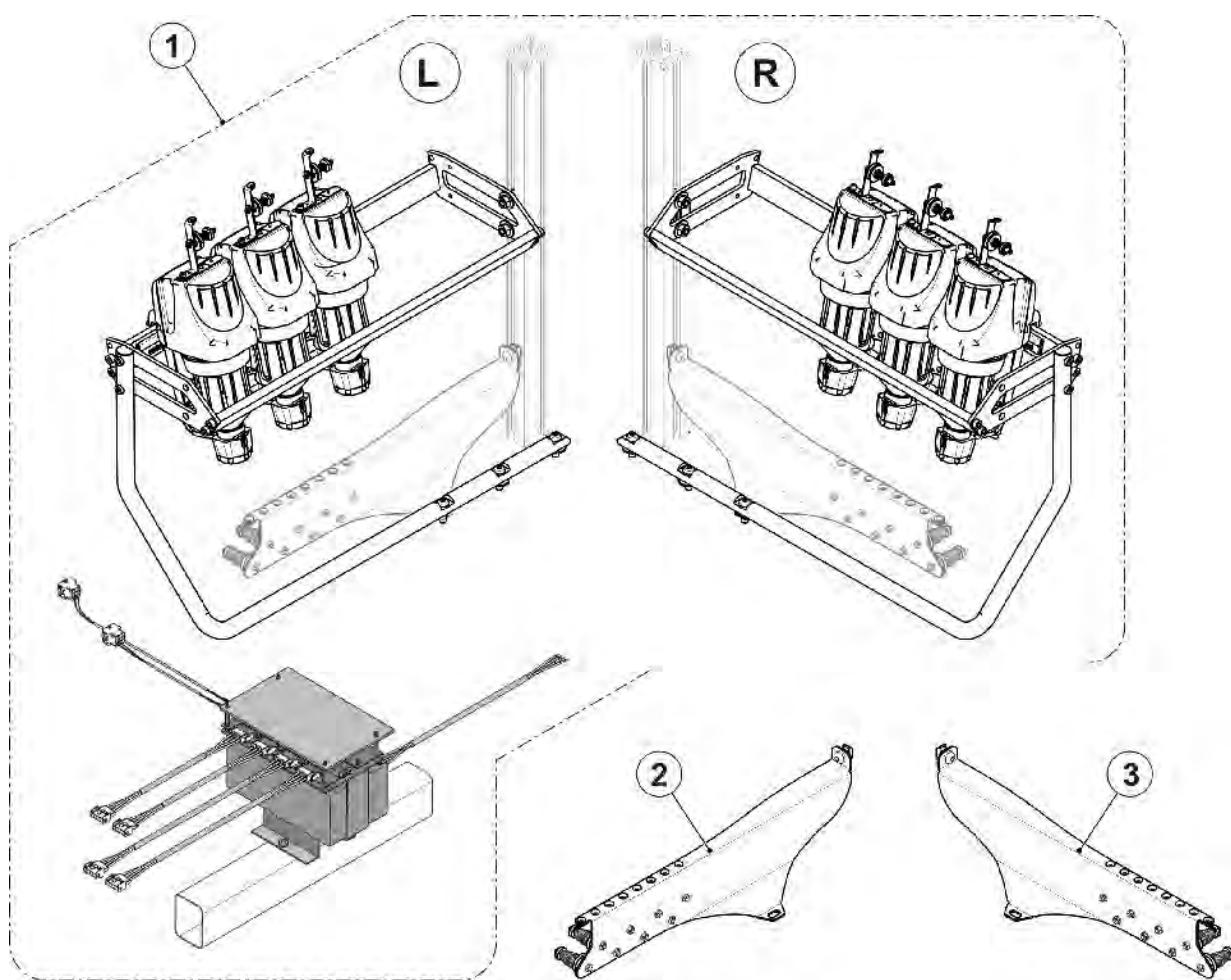
### 16.11.1 Fadenlängenmesseinrichtung rechts

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



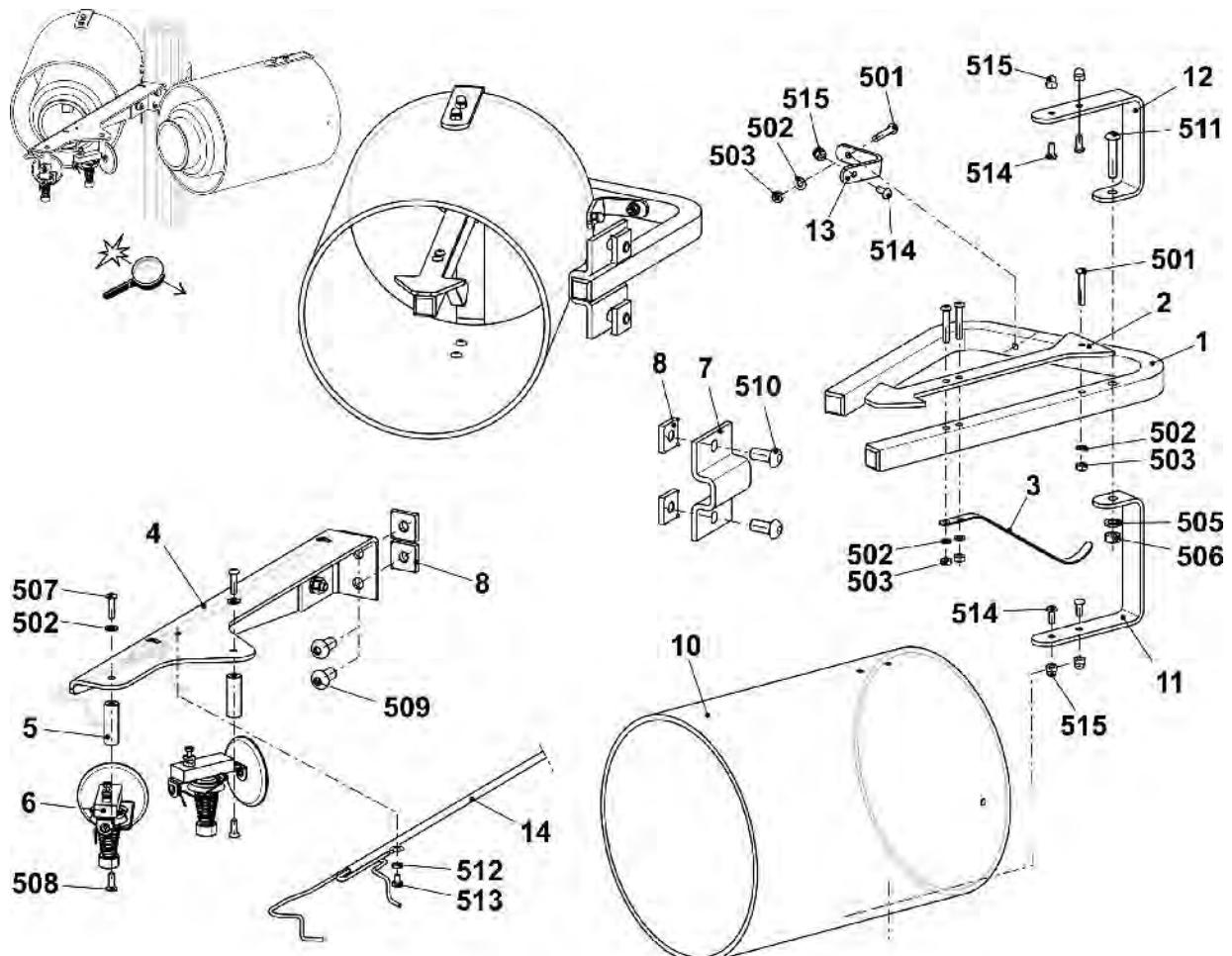
## 16.12 Speicherfournisseur MSF-3 (E3-8)

Pos	Benennung	ID	Hinweis
<b>Σ</b>	<b>Speicherfournisseur MSF-3 komplett E3-8</b>	<b>265 603</b>	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
1	Anbausatz Nachrüsten MSF-3 komplett	259 575	
2	Bremseinrichtung links komplett E3-8	265 601	
3	Bremseinrichtung rechts komplett E3-8	265 602	



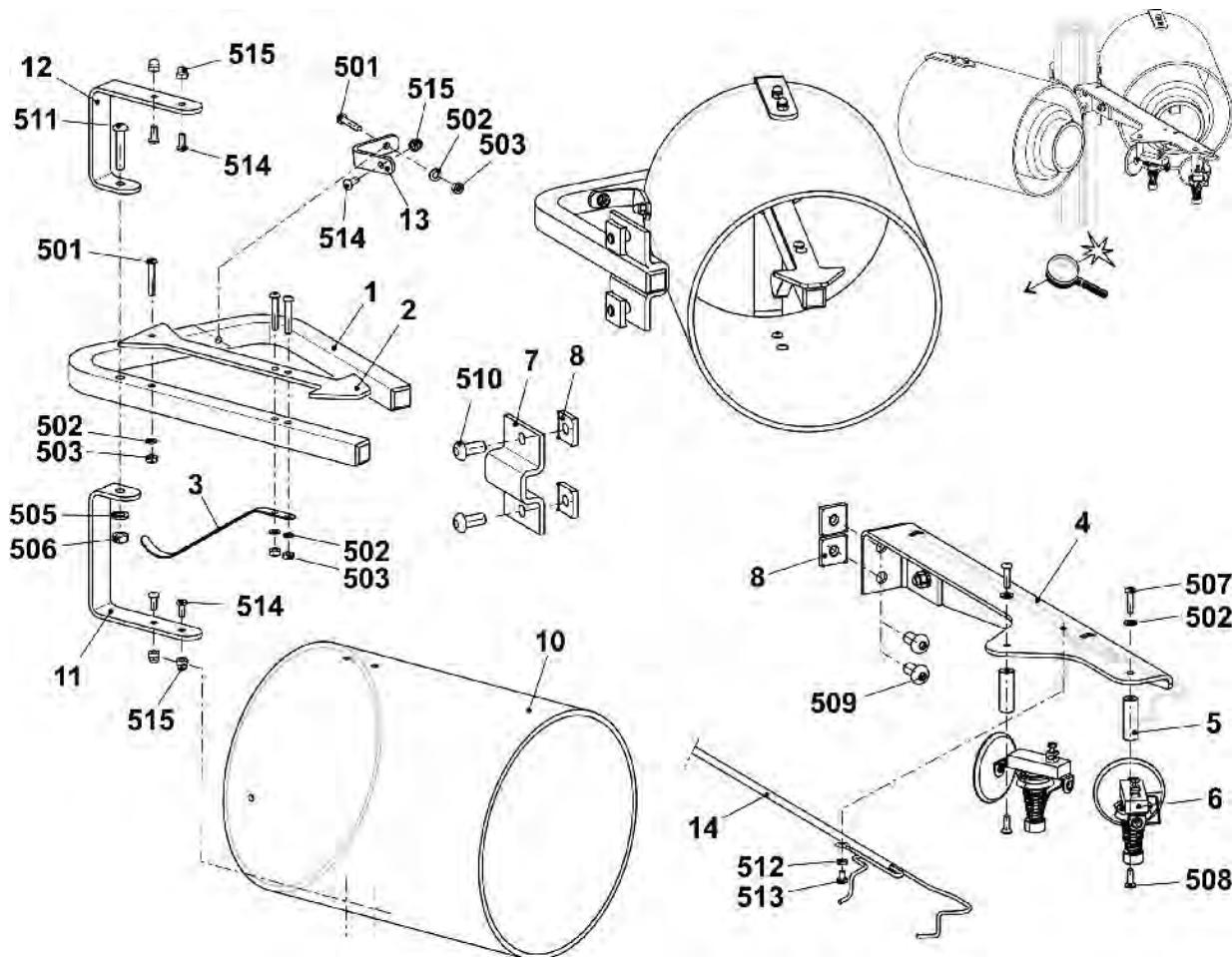
## 16.13 Spulenhalter links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Spulenhalter links</b>	<b>253 965</b>	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



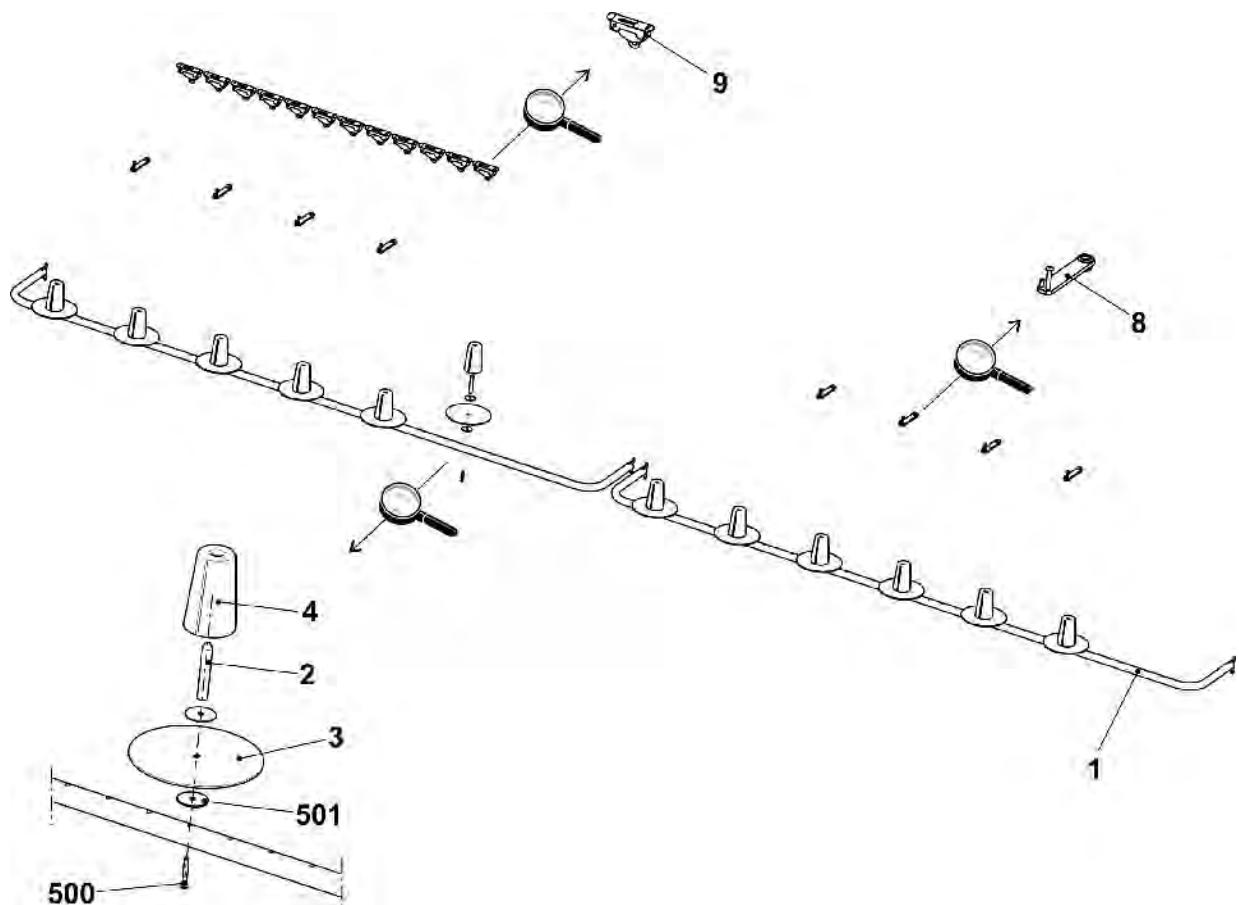
## 16.14 Spulenhalter rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Spulenhalter rechts</b>	<b>253 966</b>	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



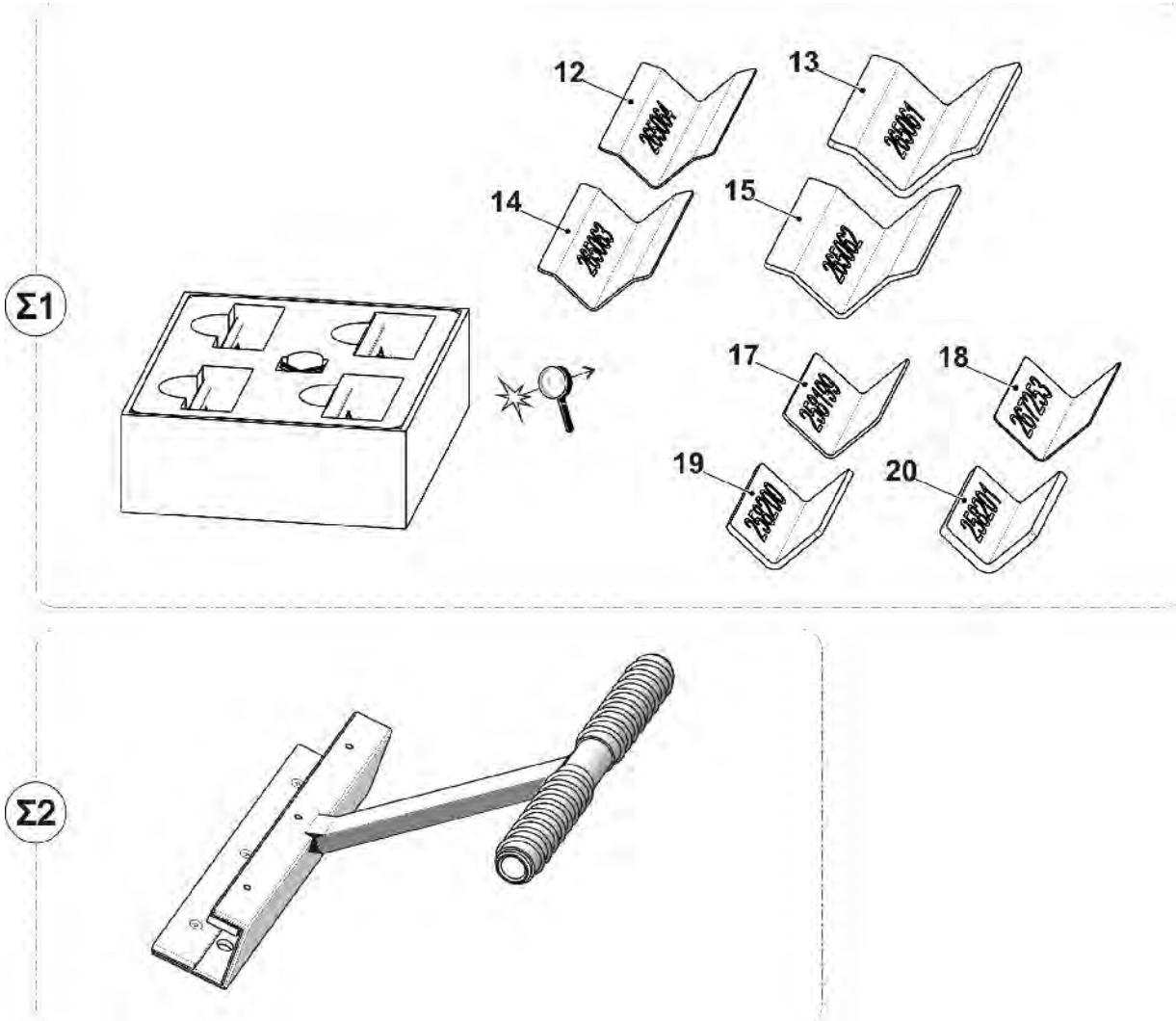
## 16.15 Zusatztisch unten

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Zusatztisch 8XX unten</b>	<b>253 646</b>			
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



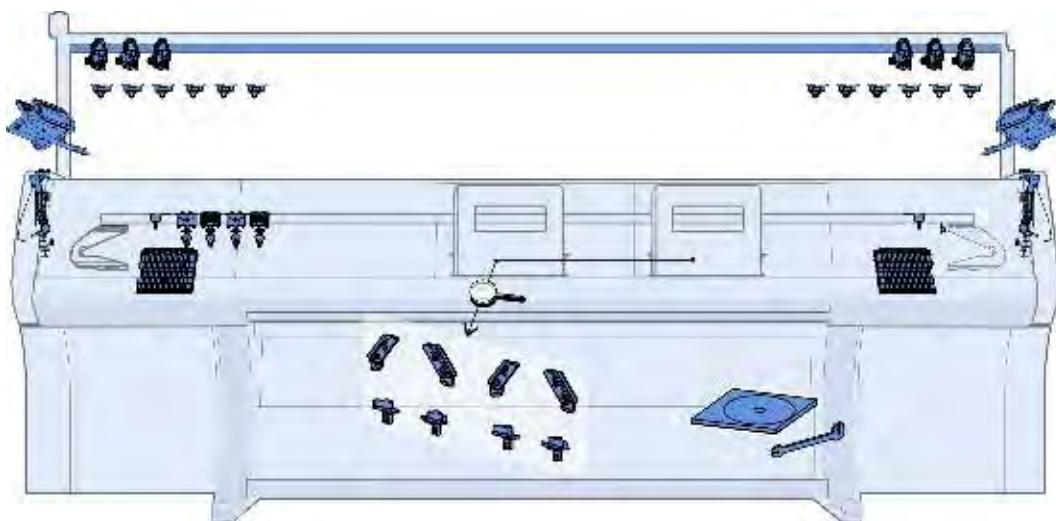
## 16.16 Einstellbleche, Vorrichtung Nadelbett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ1</b>	<b>Fadenführer-Einstellblech Set</b>	<b>266 736</b>	12	Einstellblech	265 064
13	Einstellblech	265 061	17	Einstellblech V 0,25	267 253
14	Einstellblech	265 063	18	Einstellblech V 0,5	258 199
15	Einstellblech	265 062	19	Einstellblech V 1	258 200
			20	Einstellblech V 1,5	258 201
<b>Σ2</b>	<b>Vorrichtung Nadelbett komplett</b>	<b>263 625</b>			



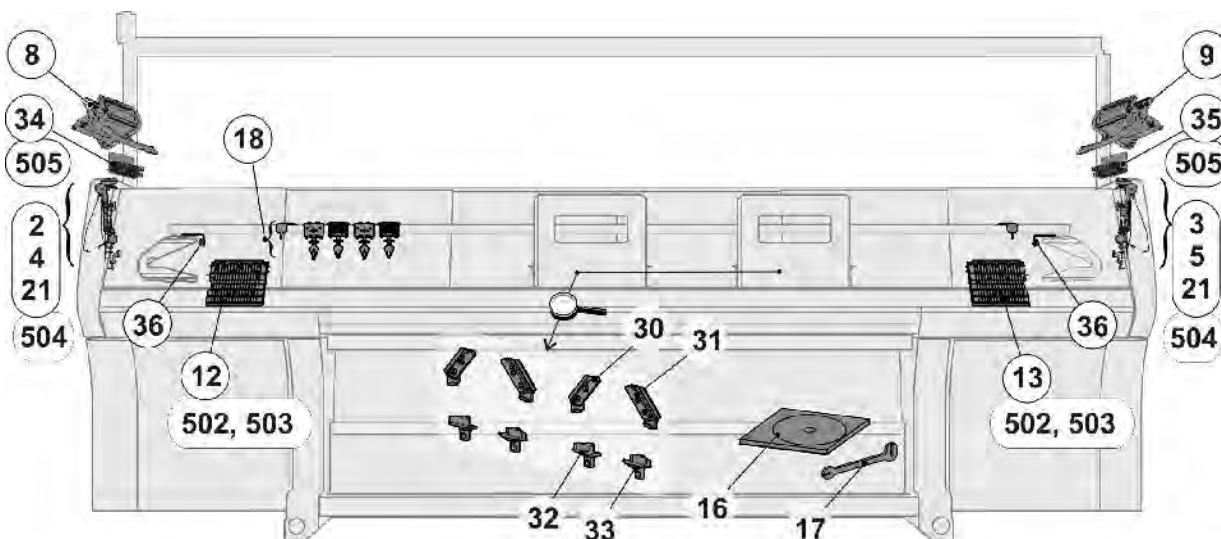
## 17 Umbausätze mit 24 und 32 IFF Typ2

	Benennung	ID
24 IFF:	Umbausatz 24 IFF Typ2 E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2	257 456
	Umbausatz 24 IFF Typ2 E7   E8	257 457
32 IFF:	Umbausatz 32 IFF Typ2 E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2	256 991
	Umbausatz 32 IFF Typ2 E7   E8	257 387



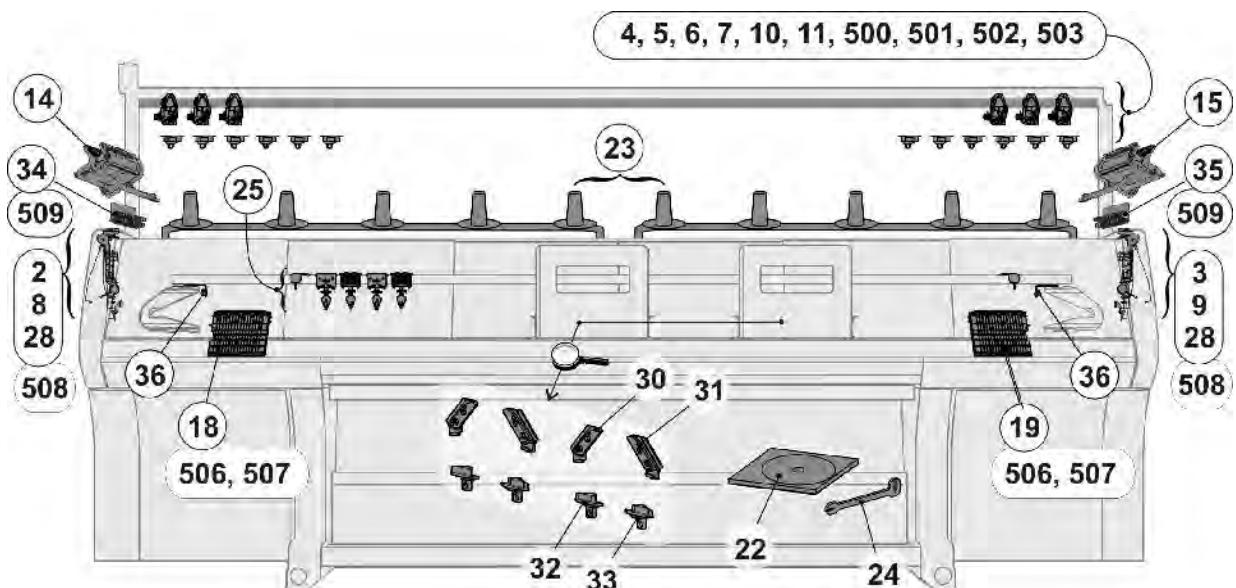
**17.1 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2**

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Umbausatz 24 IFFE5	<b>257 456</b>	21	Keramiköse	240 640
2	Fadenspanner links komplett E5	244 498	30	Abzugsteil links E5 kurz Fang	212 130
3	Fadenspanner rechts komplett E5	244 501	31	Abzugsteil rechts E5 kurz Fang	212 129
4	Fadenumlenker links komplett	265 294	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
5	Fadenumlenker rechts komplett	265 381	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
8	Frikitionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	34	Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8	265 382
9	Frikitionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	35	Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8	265 383
12	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653	36	Garnleiter komplett	259 403
13	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652	502	Passstift 6x16	020 677
16	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	503	Schraube M6x20	244 824
17	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119	504	Schraube 6x20	265 379
18	Fadenführung komplett E5 IFF 24	256 934	505	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



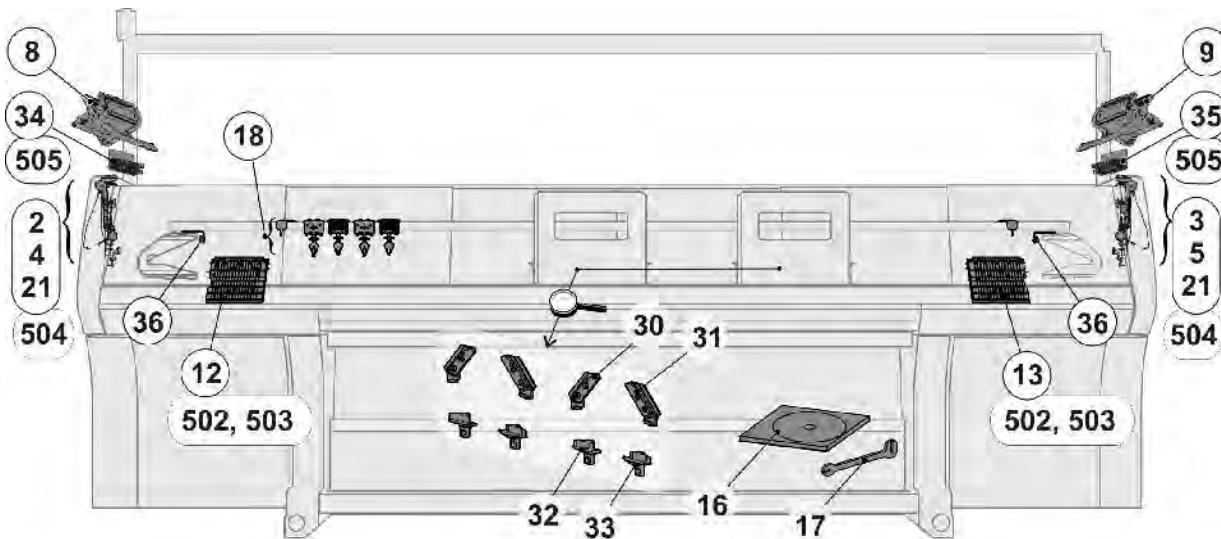
## 17.2 Umbausatz-Übersicht (24 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Umbausatz 24 IFF E7-8	<b>257 457</b>			
2	Fadenspanner links komplett E7-8	244 499	25	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935
3	Fadenspanner rechts komplett E7-8	244 502	28	Keramiköse	240 640
4	Garnleiterschiene 84"	236 932	30	Abzugsteil links E7-8 kurz Fang	212 057
5	Träger links	243 602	31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
6	Träger rechts	243 603	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
7	Träger	239 295	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
8	Fadenumlenker links komplett	265 294	34	Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8	265 382
9	Fadenumlenker rechts komplett	265 381	35	Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8	265 383
10	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	36	Garnleiter komplett	259 403
11	Garnleiter komplett	241 581	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
14	Frikitionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
15	Frikitionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	502	Vierkantmutter M8	023 269
18	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
19	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652	506	Passstift 6x16	020 677
22	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	507	Schraube M6x20	244 824
23	Zusatztisch 7XX/8XX	241 928	508	Schraube 6x20	265 379
24	Einstellteil für Fadenführer-Bügel	250 119	509	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



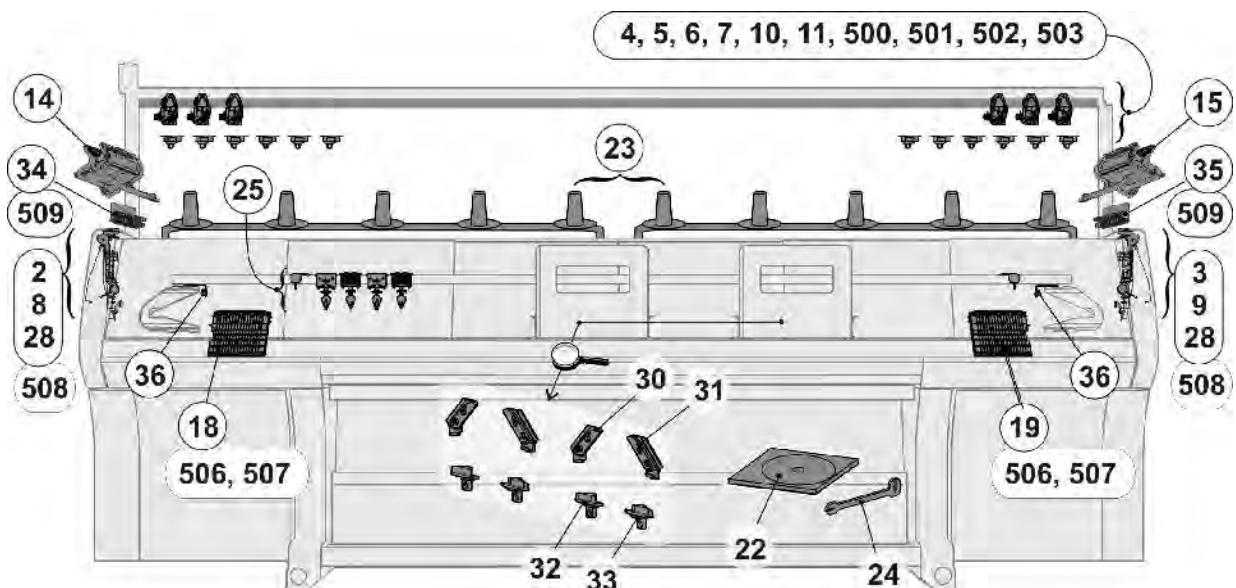
**17.3 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2**

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Umbausatz 32 IFF E5	<b>256 991</b>	21	Keramiköse	240 640
2	Fadenspanner links komplett E5	244 498	30	Abzugsteil links E5 kurz Fang	212 130
3	Fadenspanner rechts komplett E5	244 501	31	Abzugsteil rechts E5 kurz Fang	212 129
4	Fadenumlenker links komplett	265 294	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
5	Fadenumlenker rechts komplett	265 381	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
8	Frikitionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	34	Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8	265 382
9	Frikitionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	35	Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8	265 383
12	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653	36	Garnleiter komplett	259 403
13	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652	502	Passstift 6x16	020 677
16	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	503	Schraube M6x20	244 824
17	Einstellteil für Fadenführer Bügel	250 119	504	Schraube KB60x20	237 682
18	Fadenführung komplett E5 IFF	245 161	505	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



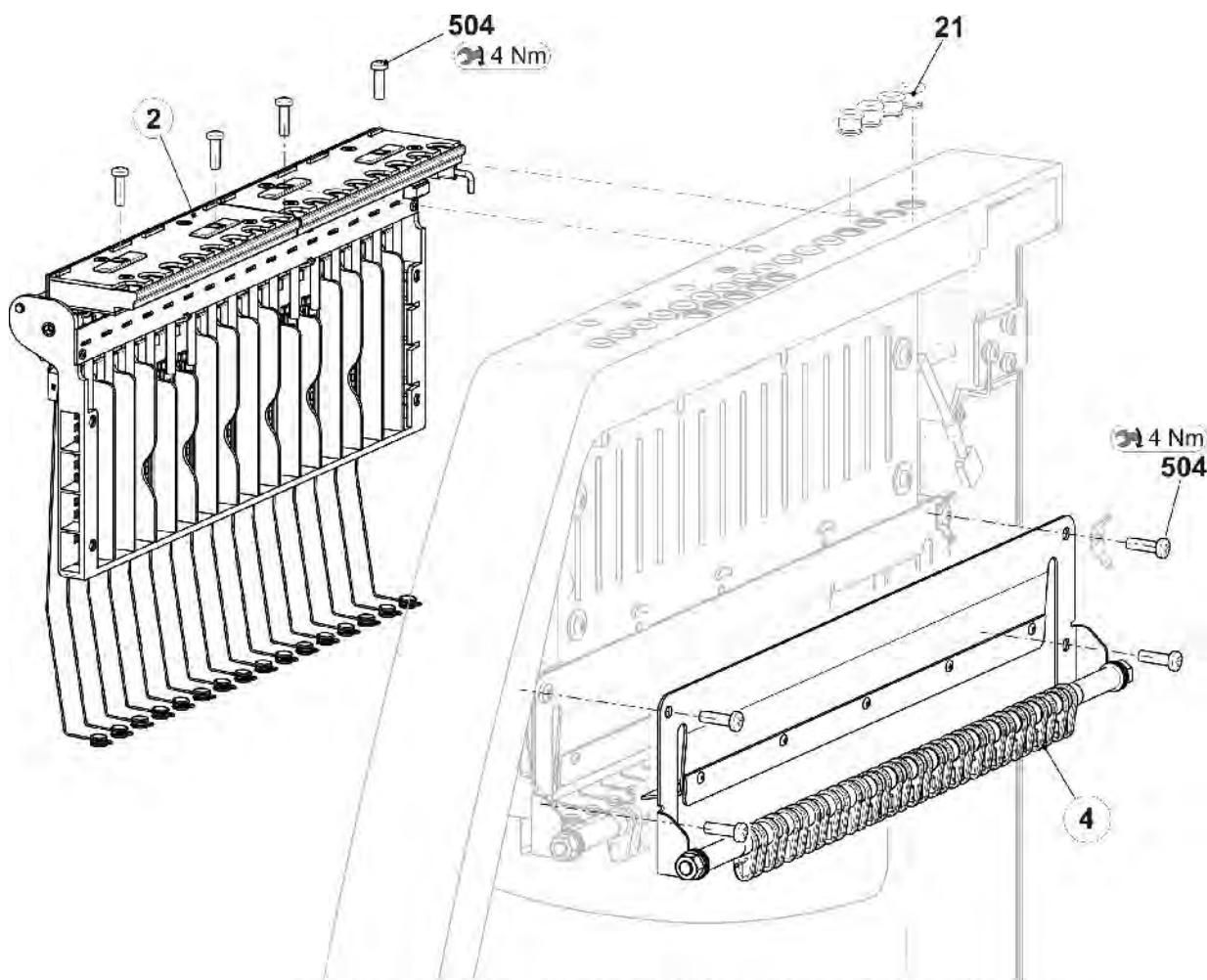
## 17.4 Umbausatz-Übersicht (32 IFF) E7 | E8

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Umbausatz 32 IFF E7-8</b>	<b>257 387</b>			
2	Fadenspanner links komplett E7-8	244 499	25	Fadenführung komplett E7-8 IFF 24	256 935
3	Fadenspanner rechts komplett E7-8	244 502	28	Keramiköse	240 640
4	Garnleiterschiene 84"	236 932	30	Abzugsteil links E7-8 kurz Fang	212 057
5	Träger links	243 602	31	Abzugsteil rechts E7-8 kurz Fang	212 056
6	Träger rechts	243 603	32	Drückerteil Übernahme links kurz Fang	240 697
7	Träger	239 295	33	Drückerteil Übernahme rechts kurz Fang	240 698
8	Fadenumlenker links komplett	265 294	34	Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8	265 382
9	Fadenumlenker rechts komplett	265 381	35	Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8	265 383
10	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	36	Garnleiter komplett	259 403
11	Garnleiter komplett	241 581	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
14	Frikitionsfournisseur links komplett 16-fach	244 991	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
15	Frikitionsfournisseur rechts komplett 16-fach	244 992	502	Vierkantmutter M8	023 269
18	Klemm-Schneidbett links E5-8	253 653	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113
19	Klemm-Schneidbett rechts E5-8	253 652	506	Passstift 6x16	020 677
22	DVD Anleitung Umbausatz IFF	245 169	507	Schraube M6x20	244 824
23	Zusatztisch 7XX/8XX	241 928	508	Schraube 6x20	265 379
24	Einstellteil für Fadenführer-Bügel	250 119	509	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247



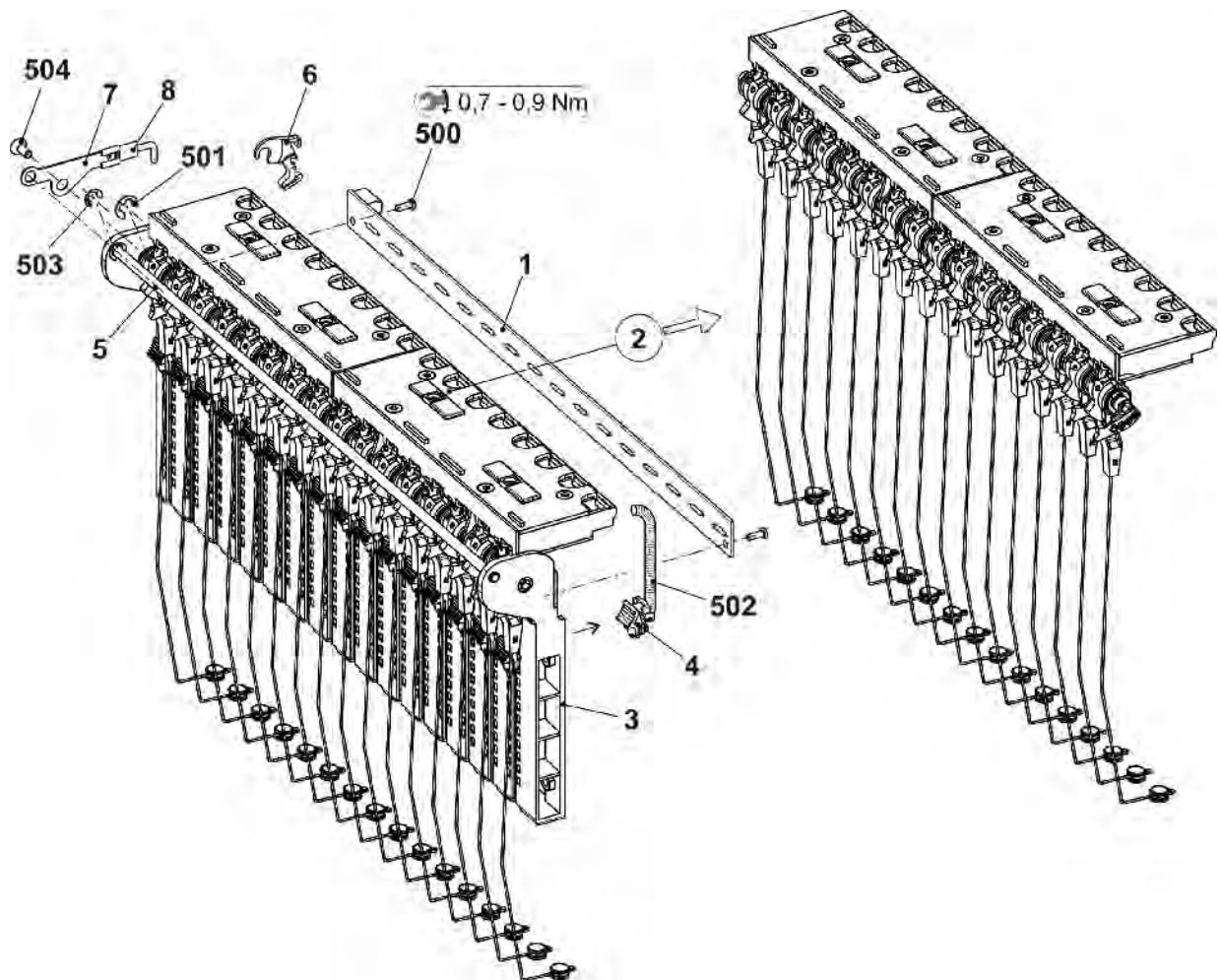
## 17.5 Teile für die linke Sicherheitshaube

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
3	Fadenspanner links komplett		4	Fadenumlenker links komplett	265 294
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2	244 498		Keramiköse	240 640
	E7   8	244 498		Schraube 6x20	265 379



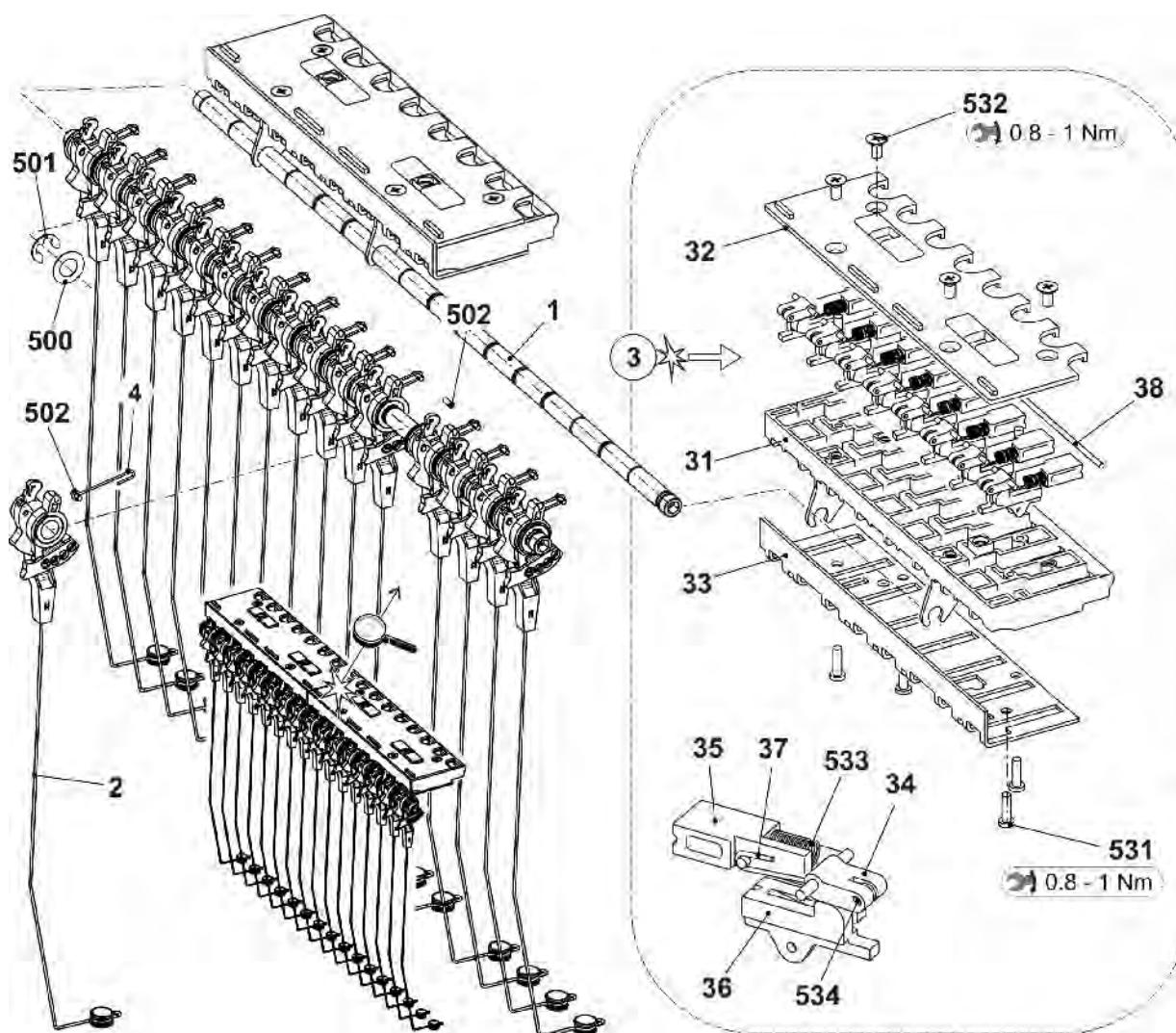
### 17.5.1 Fadenspanner links

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Fadenspanner links komplett</b>				
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2	<b>244 498</b>	7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7   E8	<b>244 499</b>	8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach links	241 345	500	Schraube KB30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	244 494	501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	Schieber	241 694		Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	Anschlag	241 368	503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



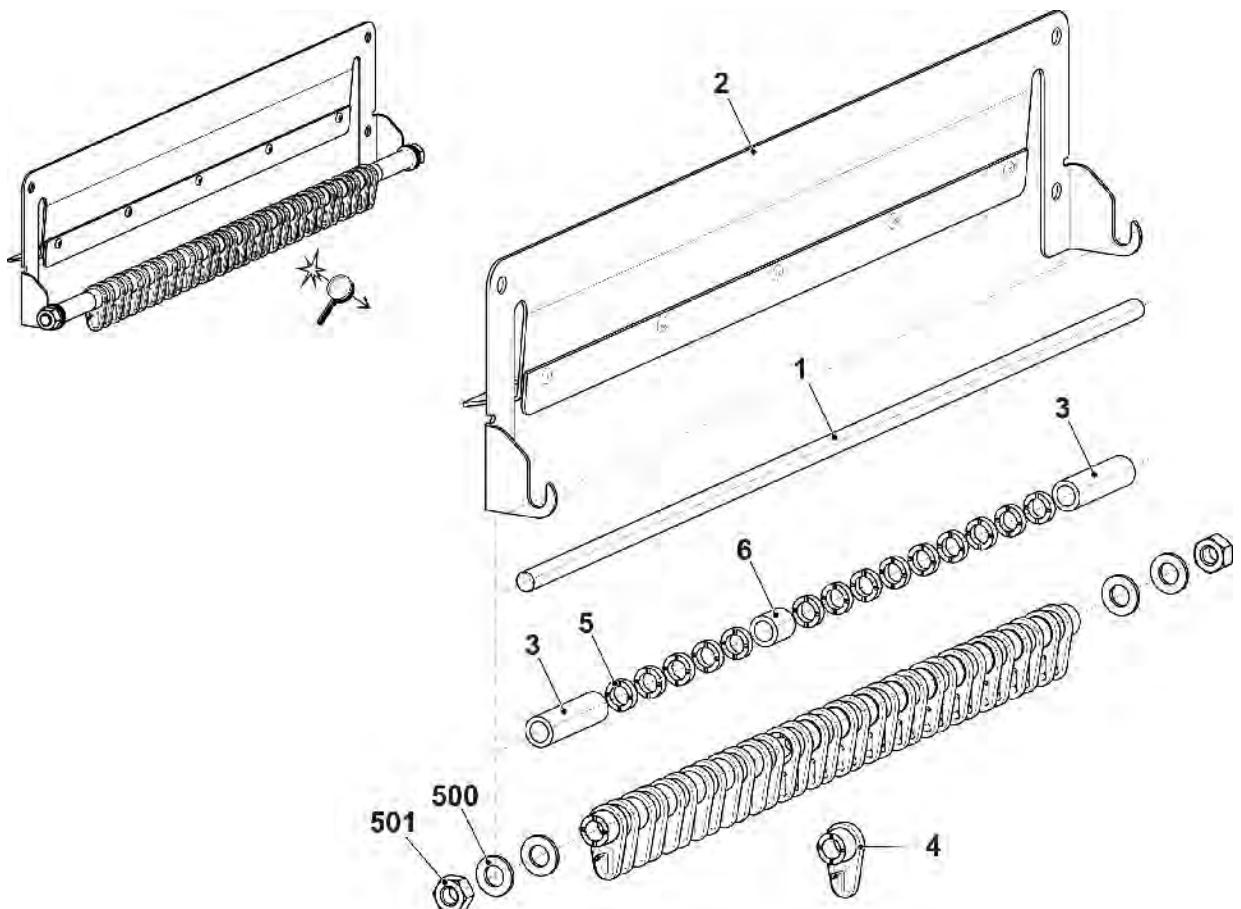
## 17.5.1.1 Spannerachse

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Spannerachse komplett E3-8	<b>244 494</b>	33	Blech unten (Gehäuse AKF)	240 719
1	Achse	244 522	34	Hebel AKF	238 692
2	Spannarm vormontiert E3-8	259 448	35	Druckstück AKF	238 690
4	Drahtbügel	238 694	36	Schieber AKF	238 691
500	Passscheibe 8x14x0,5	023 501	37	Drahtbügel	238 694
501	Sicherungsscheibe	021 022	38	Draht	237 940
502	Kerbstift 2x6	243 172	531	Schraube KB 35x12	237 681
<b>3</b>	Fadenklemme AKF	<b>238 695</b>	532	Schraube KB 40x8	236 227
31	Gehäuse AKF	238 689	533	Druckfeder 0,30x4,50x18,50	241 437
32	Abdeckung AKF	237 926	534	Kerbstift 2x6	243 172



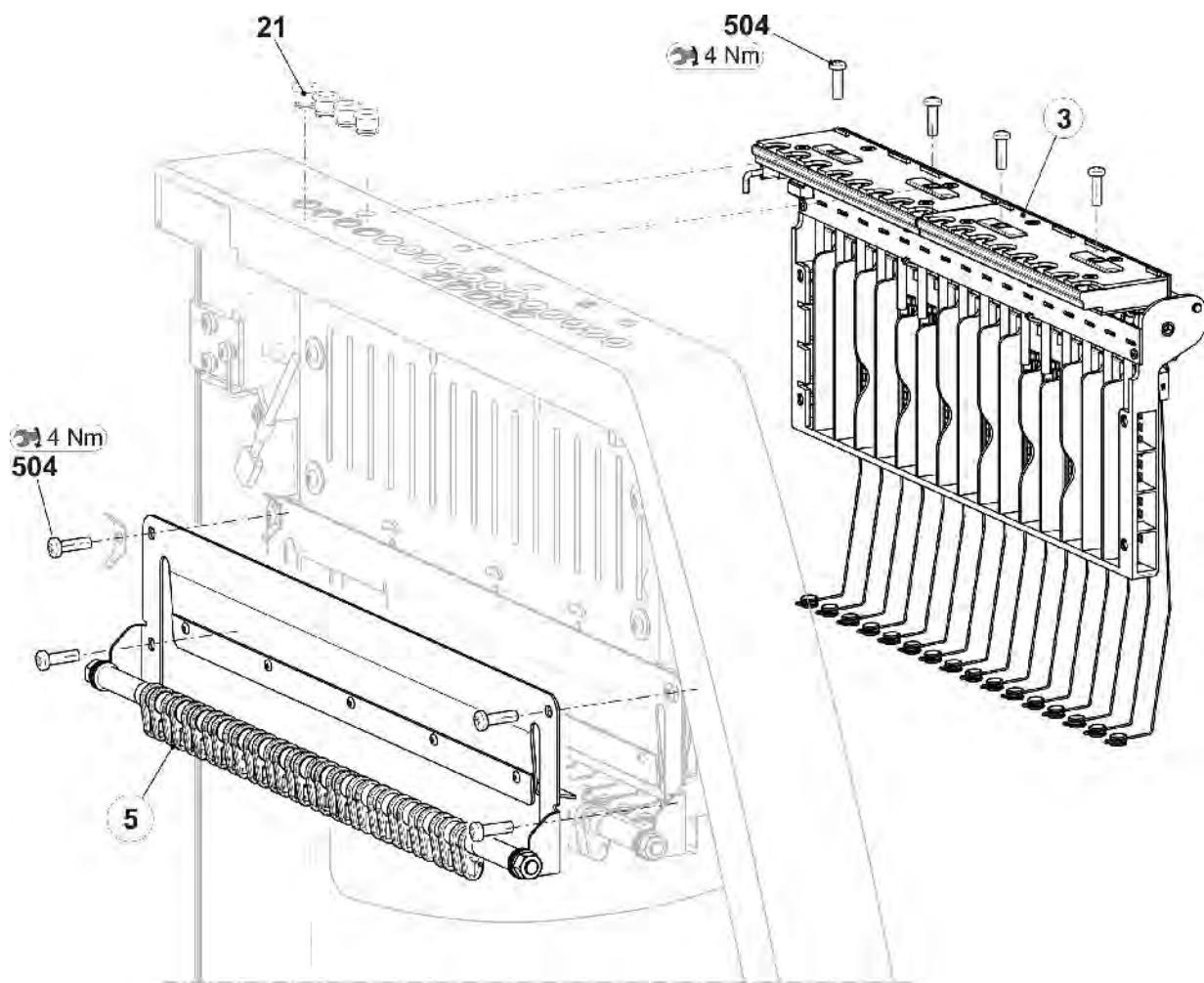
### 17.5.2 Fadenumlenker links

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Fadenumlenker links komplett</b>	<b>265 294</b>			
1	Achse	265 284	5	Distanzbuchse E3-4	262 445
2	Rastblech links komplett	265 302	6	Distanzbuchse	264 997
3	Distanzhülse	265 283	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer MH10 E3-4	262 391	501	Sechskantmutter M8-6	261 011



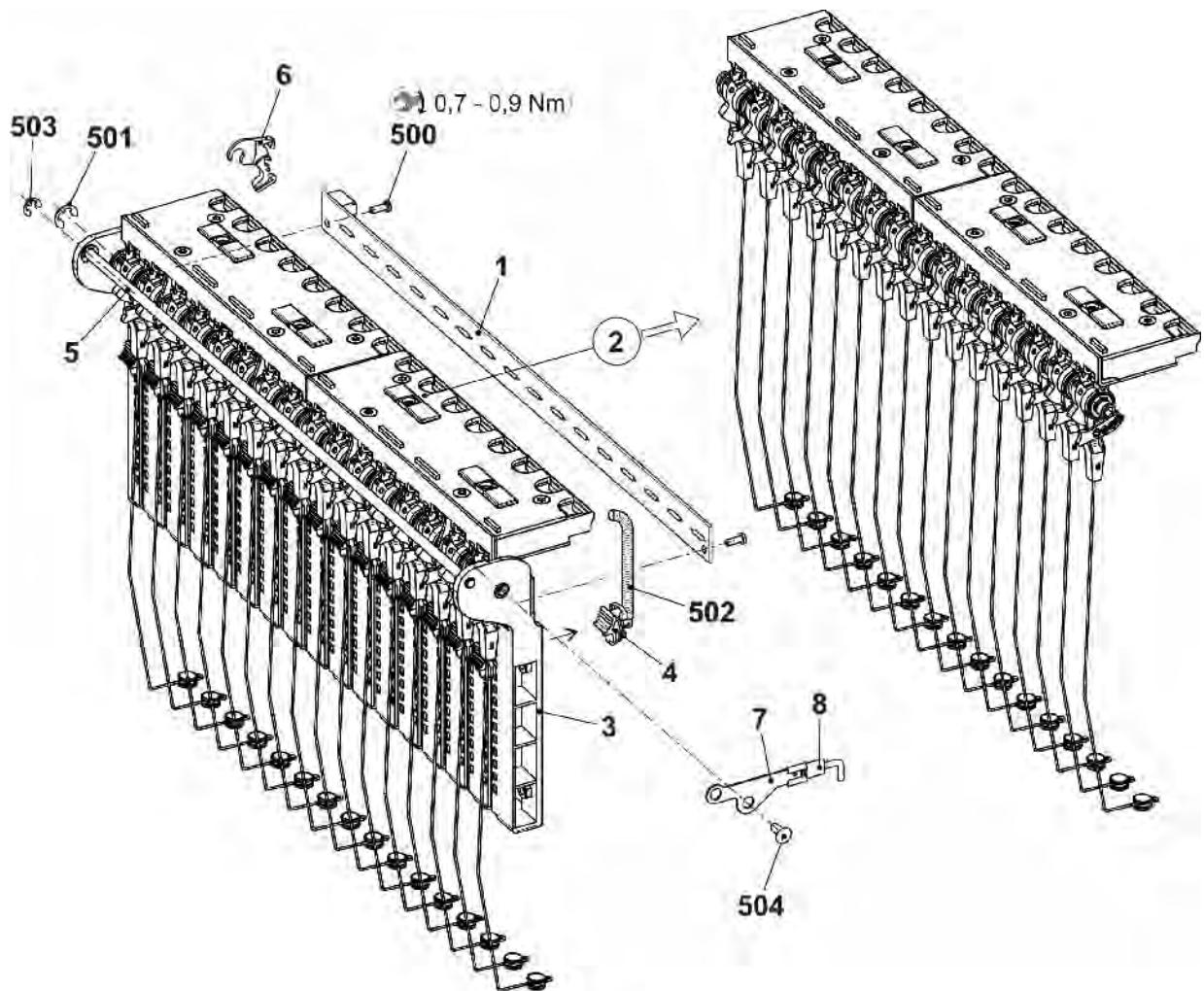
## 17.6 Teile für die rechte Sicherheitshaube

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
3	Fadenspanner rechts komplett		5	Fadenumlenker rechts komplett	265 381
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2	244 501		Keramiköse	240 640
	E7   8	244 502		Schraube 6x20	265 379



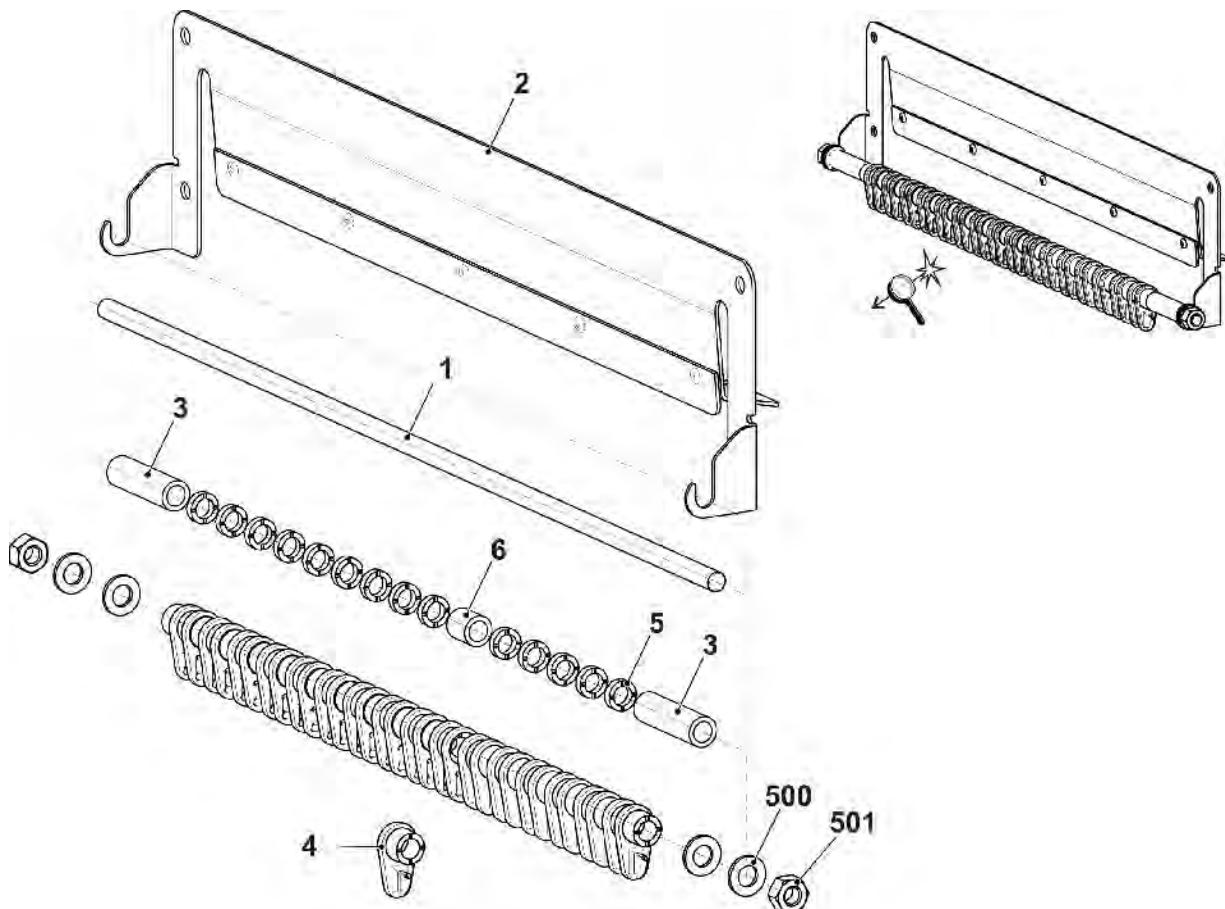
### 17.6.1 Fadenspanner rechts

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	<b>Fadenspanner rechts komplett</b>				
	E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2	<b>244 501</b>	7	Erdungsblech Spannerachse	243 121
	E7   E8	<b>244 502</b>	8	Massekabel Aufholspanner okc	243 105
1	Karte Aufholspanner 16fach rechts	241 346	500	Schraube KB30x8	236 228
2	Spannerachse komplett E3-8	244 494	501	Sicherungsscheibe	021 022
3	Gehäuse	241 367	502	Zugfeder 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	Schieber	241 694		Zugfeder 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	Anschlag	241 368	503	Sicherungsscheibe	021 020
6	Abstandshalter	242 048	504	Senkschraube M4x10	241 914



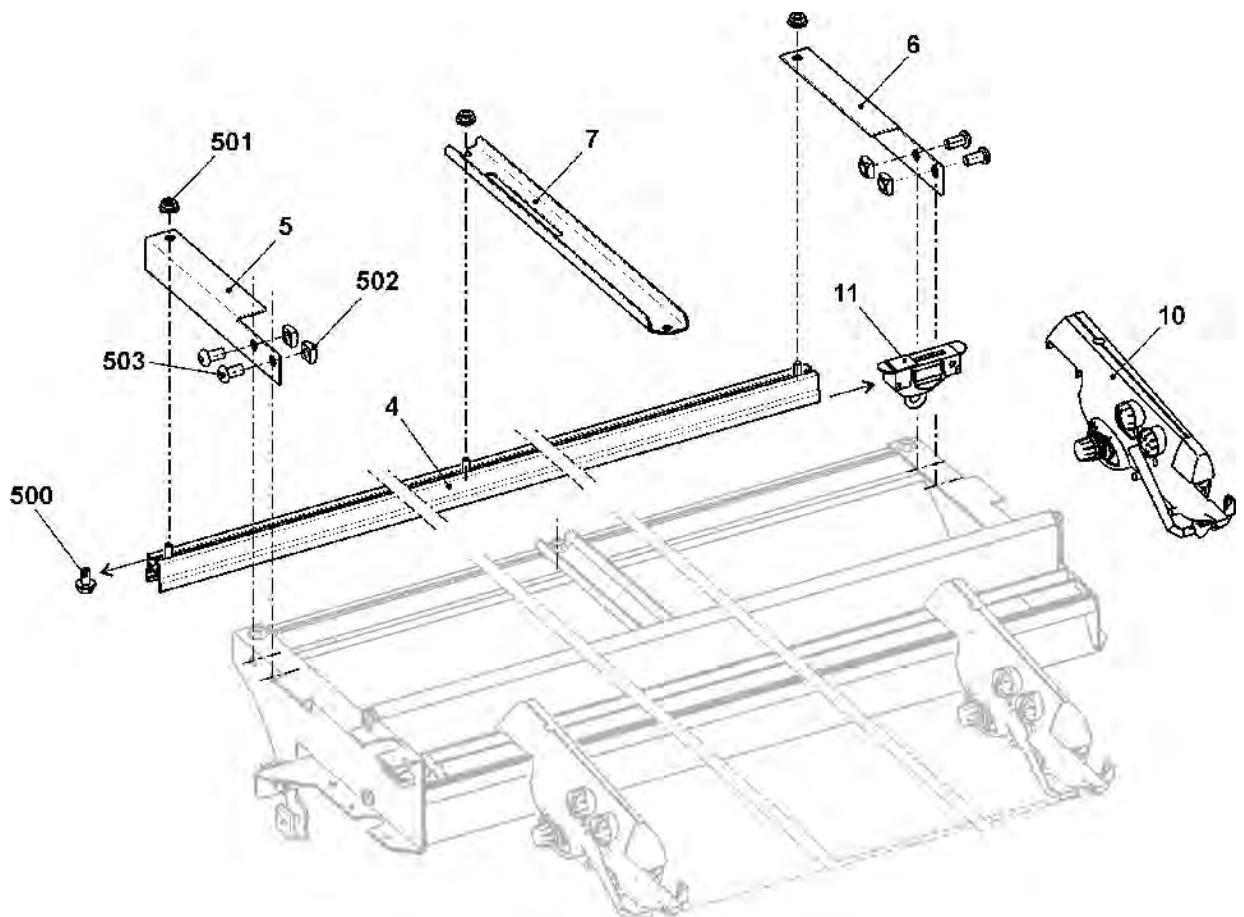
## 17.6.2 Fadenumlenker rechts

Pos	Benennung	ID	Pos	Benennung	ID
<b>Σ</b>	<b>Fadenumlenker rechts komplett</b>	<b>265 381</b>			
1	Achse	265 284	5	Distanzbuchse E3-4	262 445
2	Rastblech rechts komplett	265 303	6	Distanzbuchse	264 997
3	Distanzhülse	265 283	500	U-Scheibe 8	022 854
4	Fadenführer MH10 E3-4	262 391	501	Sechskantmutter M8-6	261 011



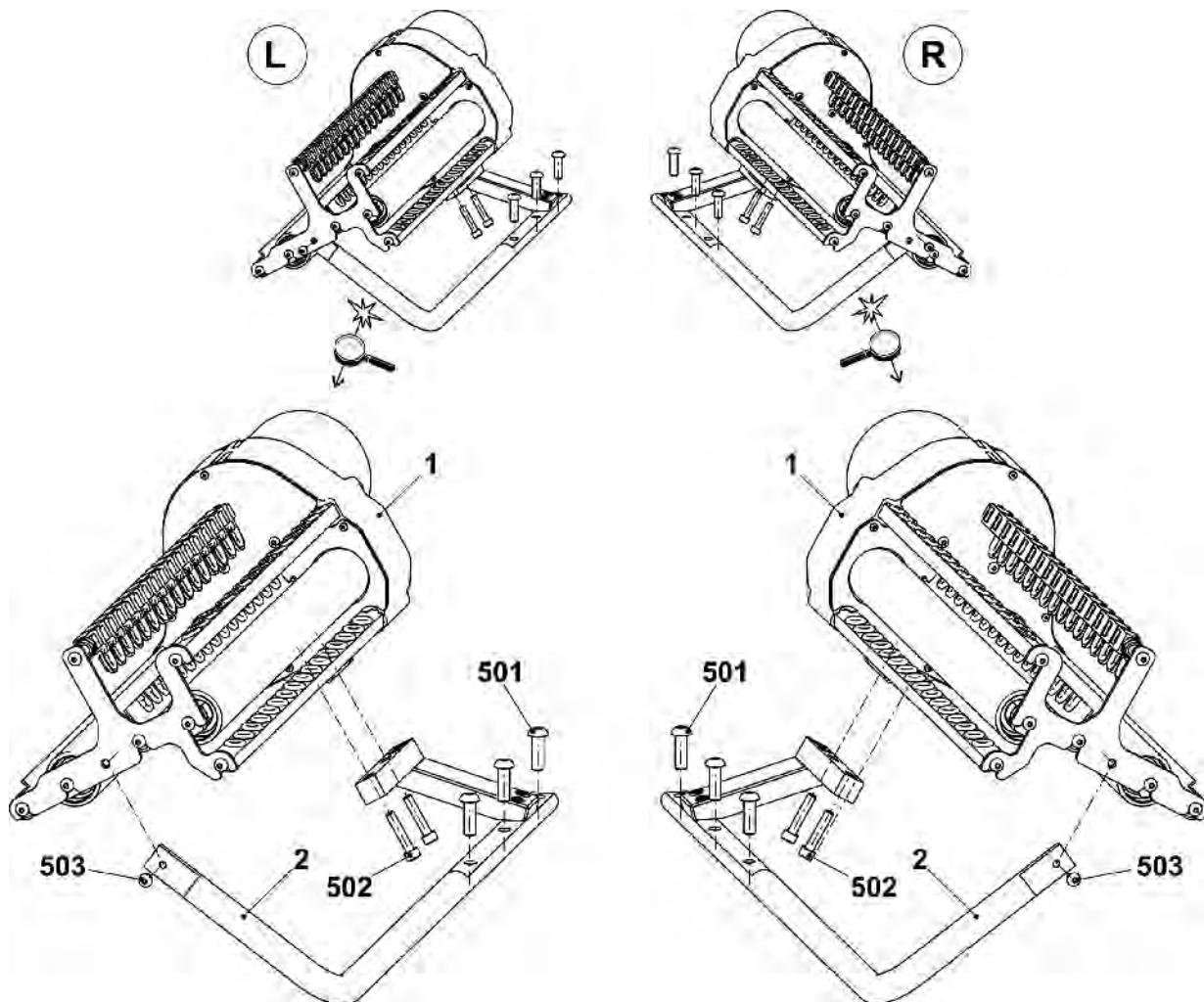
## 17.7 Teile für das Fadenleitsystem

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ Fadenleitsystem</b>					
4	Garnleiterschiene84"	236 932	11	Garnleiter komplett	241 581
5	Träger links	243 602	500	Sperrzahn-Schraube M6x12	023 415
6	Träger rechts	243 603	501	Ripp-Sicherungsmutter M6-10	023 414
7	Träger	239 295	502	Vierkantmutter M8	023 269
10	Fadenkontrolleinrichtung	237 124	503	Flachkopf-Schraube M8x16	023 113



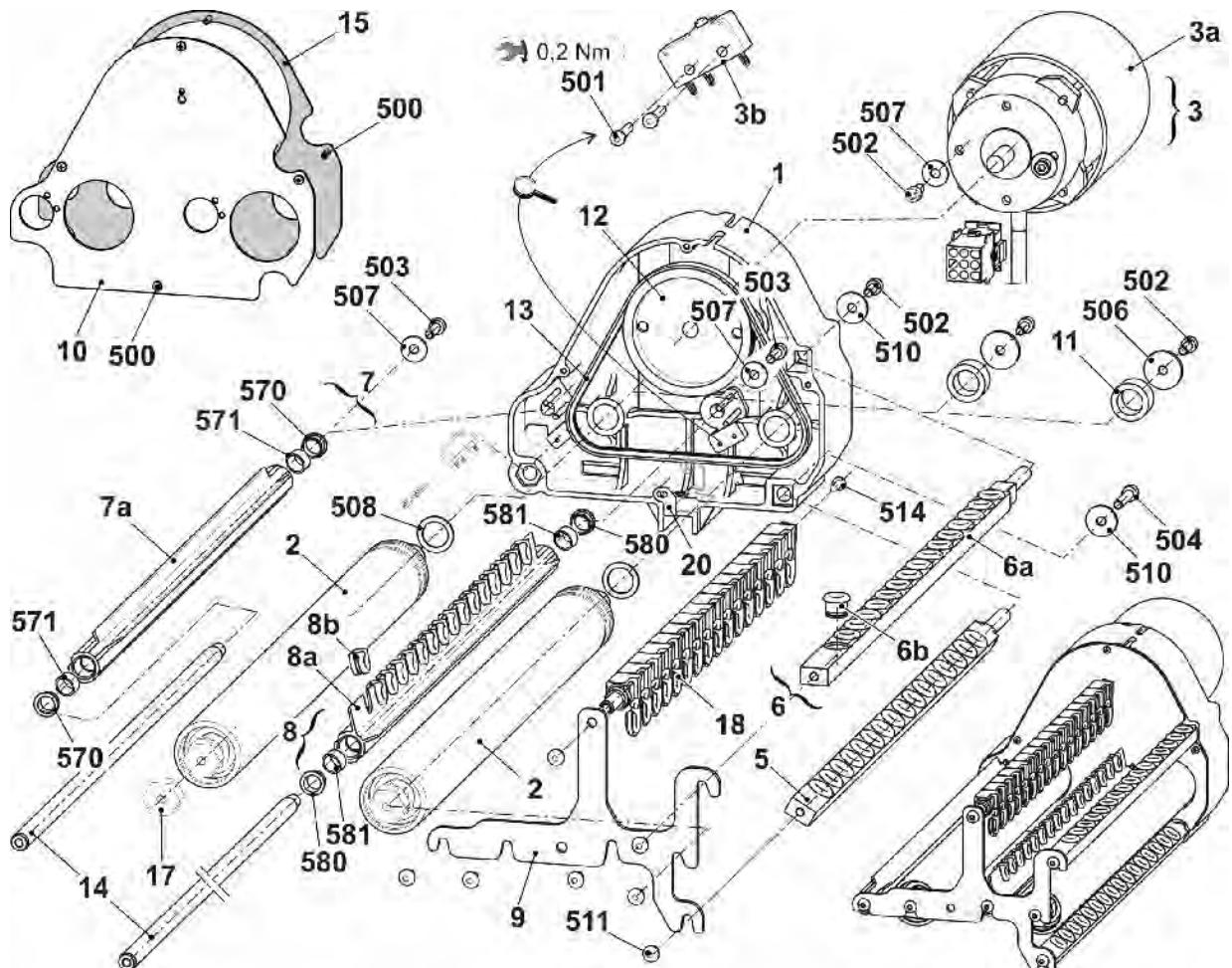
## 17.8 Friktionsfournisseur links und rechts komplett

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>ΣL</b>	<b>Friktionsfournisseur links komplett 16-fach</b>	<b>244 991</b>	<b>ΣR</b>	<b>Friktionsfournisseur rechts komplett 16-fach</b>	<b>244 992</b>
1	Friktionsfournisseur links	244 185	1	Friktionsfournisseur rechts	244 186
2	Halter links	243 869	2	Halter rechts	244 142
501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027	501	Flachkopf-Schraube M8x25	023 027
502	Zylinder-Schraube M6x30	020 138	502	Zylinder-Schraube M6x30	020 138
503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408	503	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408



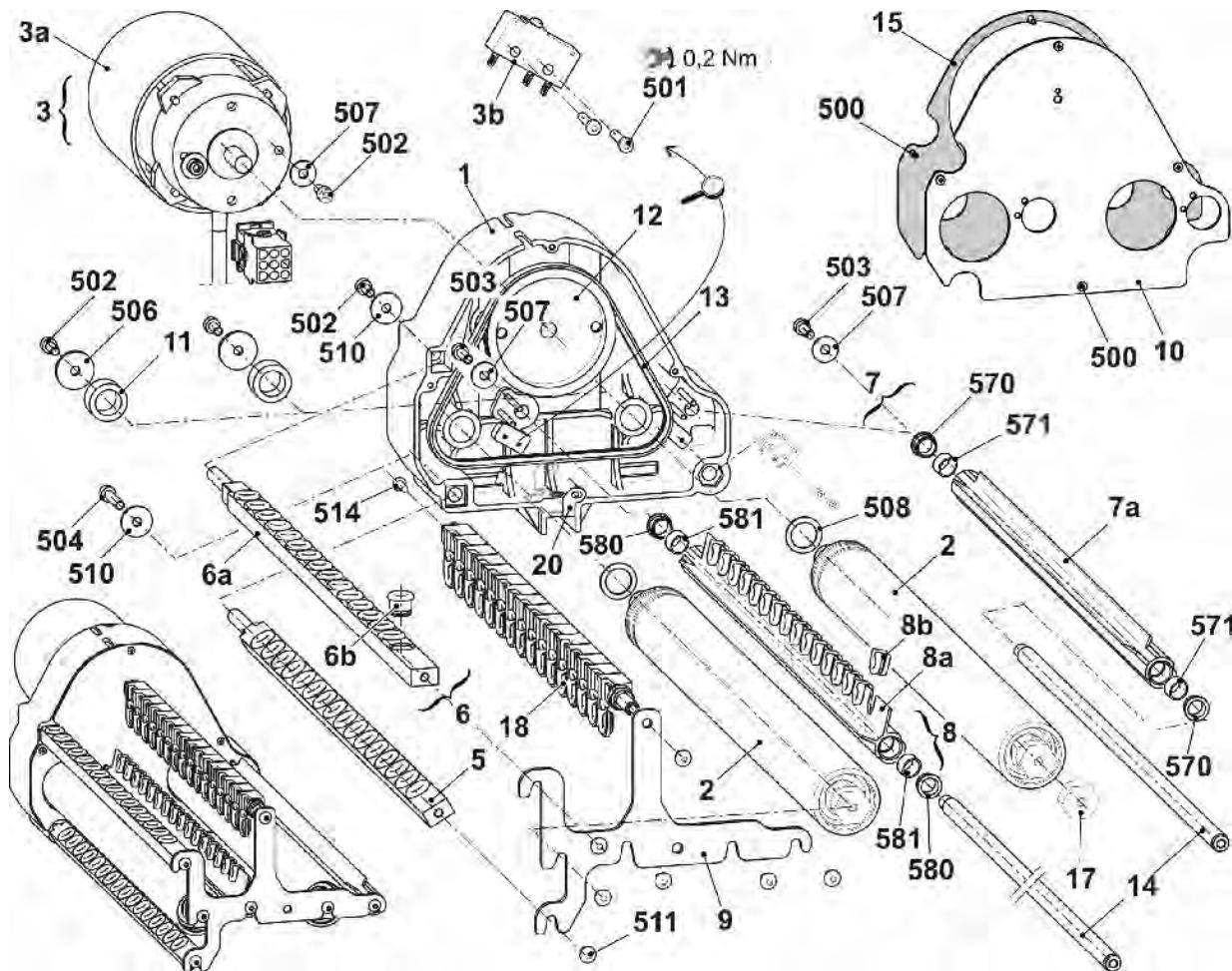
### 17.8.1 Frikitionsfournisseur links

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Frikitionsfournisseur links komplett 16-fach</b>	<b>244 185</b>	10	Deckel	251 098
1	Gehäuse	240 368	11	Büchse	221 391
2	Frikitionswalze komplett	243 860	12	Keilrippenscheibe	221 268
3	Drehstrommotor 3x42V komplett	219 800	13	Keilrippenriemen	206 927
3a	Drehstrommotor	220 161	14	Stange	243 868
3b	Mikroschalter	008 664	15	Deckel	230 758
5	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 576	17	Gewindebolzen	244 564
6	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 578	18	Umlenker komplett 16-fach	250 102
6a	Fadenleitstab 16-fach	244 577	20	Erdungsblech	256 622
6b	Keramikköse	240 640	500	Schraube KB30x8	236 228
7	Abstellschiene rechts komplett	243 863	501	Schraube 20x10	265 445
7a	Abstellschiene rechts	243 864	502	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
570	Gleitlager GFM-101214-07	023 627	503	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
571	Führungsstück	259 453	504	Zylinder-Schraube M5x25	023 523
8	Abstellschiene links komplett	243 865	506	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
8a	Abstellschiene links	243 866	507	U-Scheibe 5	020 901
8b	Faden-Öse	230 662	508	Passscheibe 15x21x1	023 216
580	Gleitlager GFM-101214-07	023 627	510	U-Scheibe 5	023 542
581	Führungsstück	259 453	511	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
9	Lasche	251 113	514	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



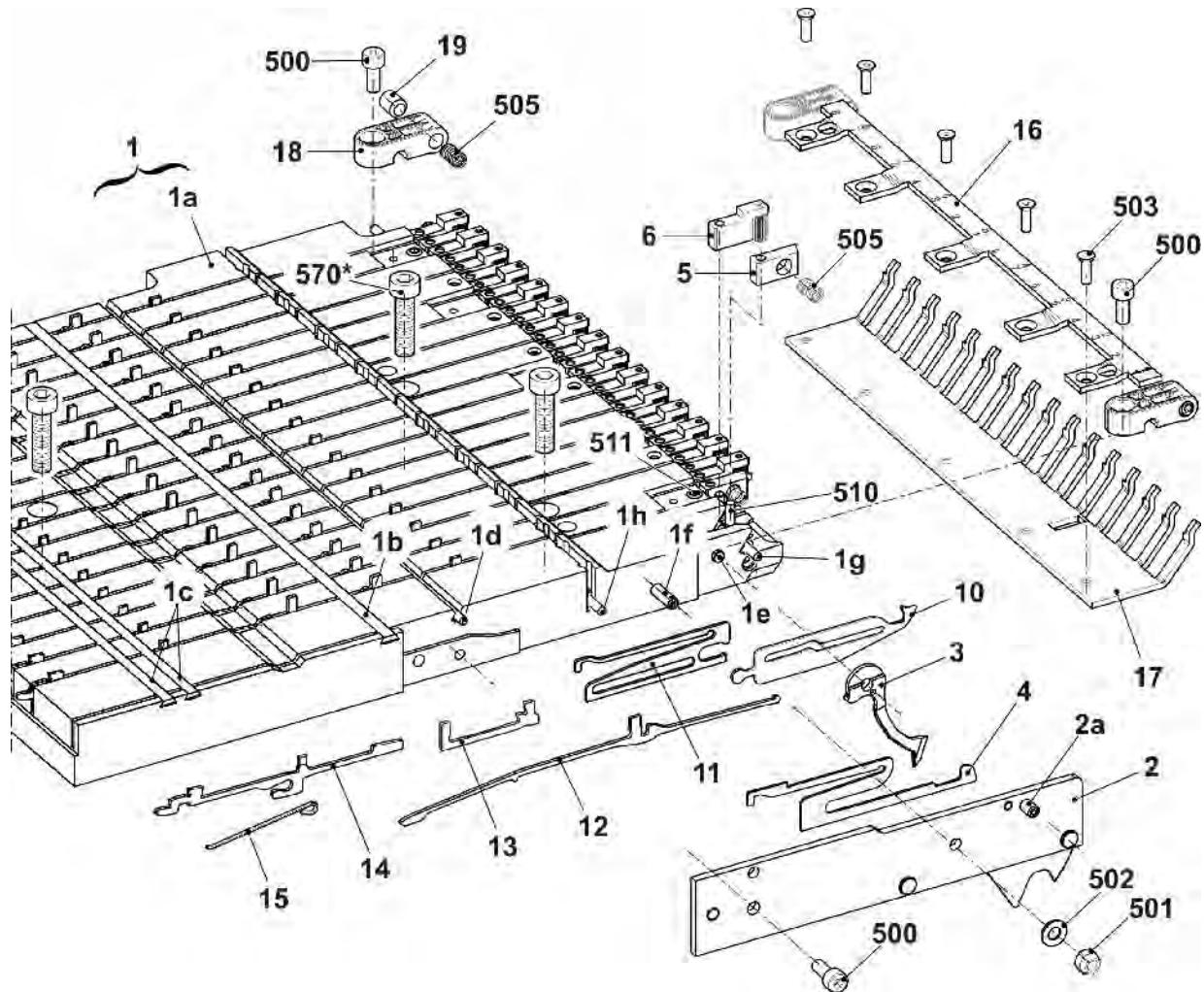
## 17.8.2 Frikitionsfournisseur rechts

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Frikitionsfournisseur rechts komplett 16-fach</b>	<b>244 186</b>	10	Deckel	251 098
1	Gehäuse	240 368	11	Büchse	221 391
2	Frikitionswalze komplett	243 860	12	Keilrippenscheibe	221 268
3	Drehstrommotor 3x42V komplett	219 800	13	Keilrippenriemen	206 927
3a	Drehstrommotor	220 161	14	Stange	243 868
3b	Mikroschalter	008 664	15	Deckel	230 758
5	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 772	17	Gewindegelenk	244 564
6	Fadenleitstab 16-fach komplett	244 578	18	Umlenker komplett 16-fach	250 102
6a	Fadenleitstab 16-fach	244 577	20	Erdungsblech	256 622
6b	Keramiköse	240 640	500	Schraube KB30x8	236 228
7	Abstellschiene rechts komplett	243 863	501	Schraube 20x10	265 445
7a	Abstellschiene rechts	243 864	502	Zylinder-Schraube M5x12	020 132
570	Gleitlager GFM-101214-07	023 627	503	Zylinder-Schraube M5x16	022 726
571	Führungsstück	259 453	504	Zylinder-Schraube M5x25	023 523
8	Abstellschiene rechts komplett	244 530	506	U-Scheibe 5,3x22x2,5	023 219
8a	Abstellschiene rechts	244 531	507	U-Scheibe 5	020 901
8b	Faden-Öse	230 662	508	Passscheibe 15x21x1	023 216
580	Gleitlager GFM-101214-07	023 627	510	U-Scheibe 5	023 542
581	Führungsstück	259 453	511	Flachkopf-Schraube M5x8	239 408
9	Lasche	251 113	514	Flachkopf-Schraube M4x8	023 579



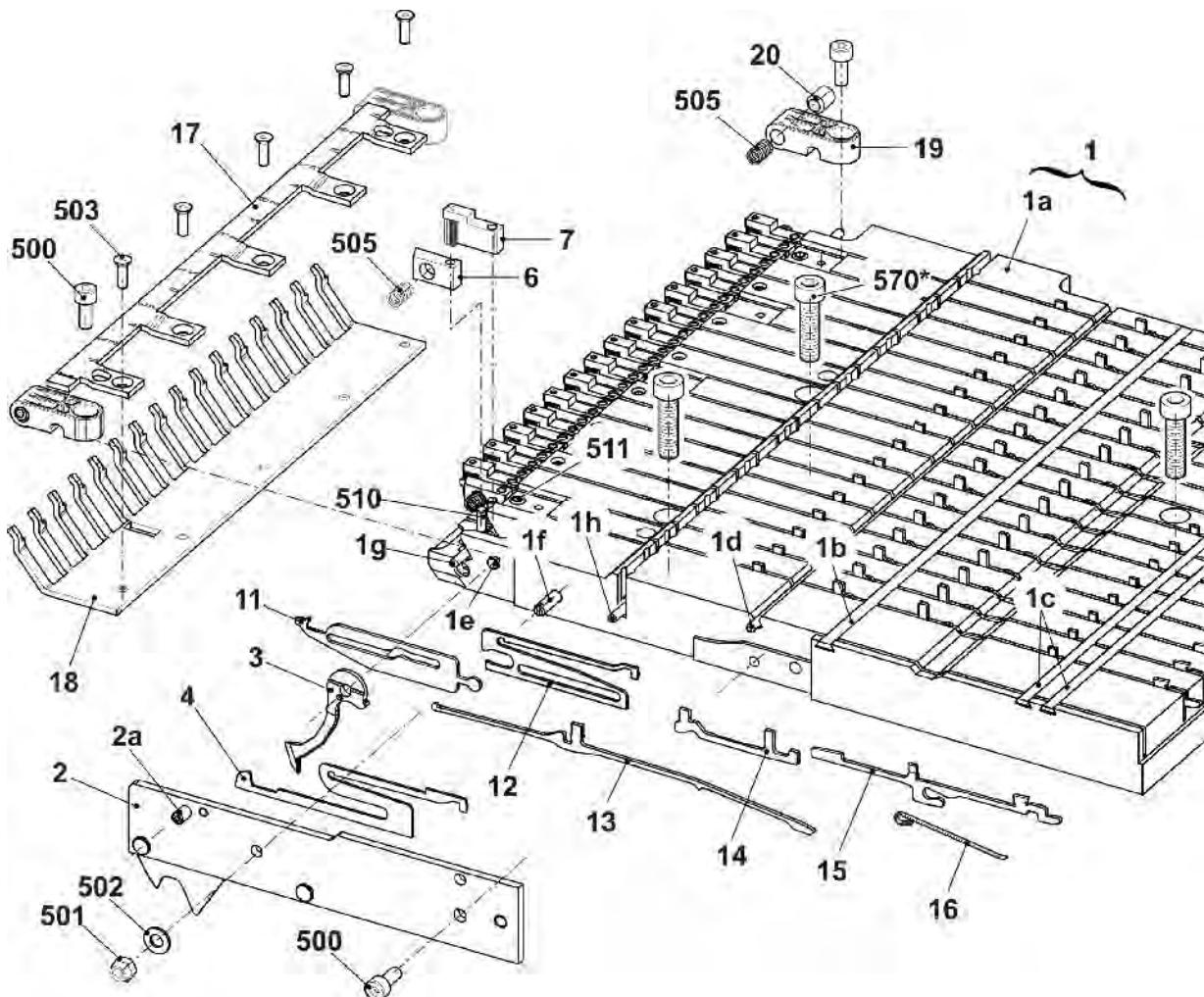
## 17.9 Klemm-Schneidbett links

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



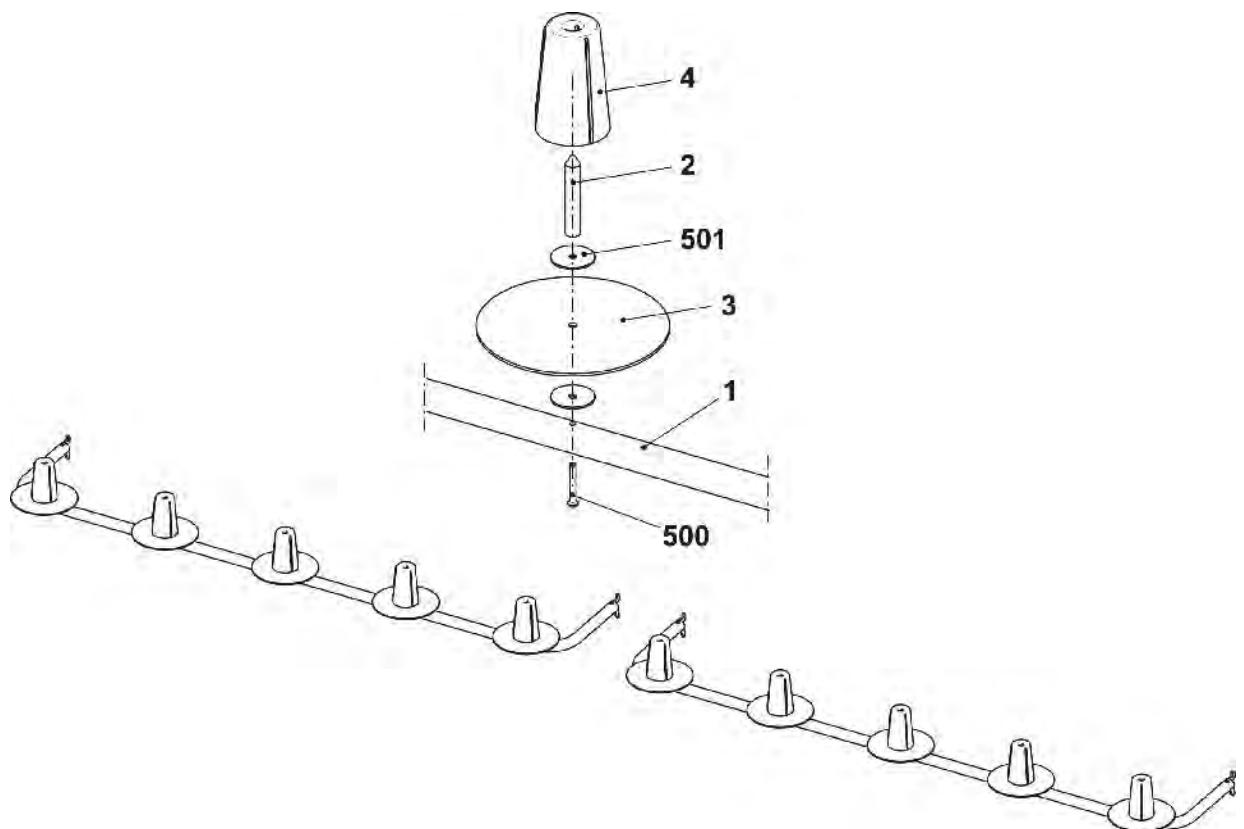
**17.10 Klemm-Schneidbett rechts**

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



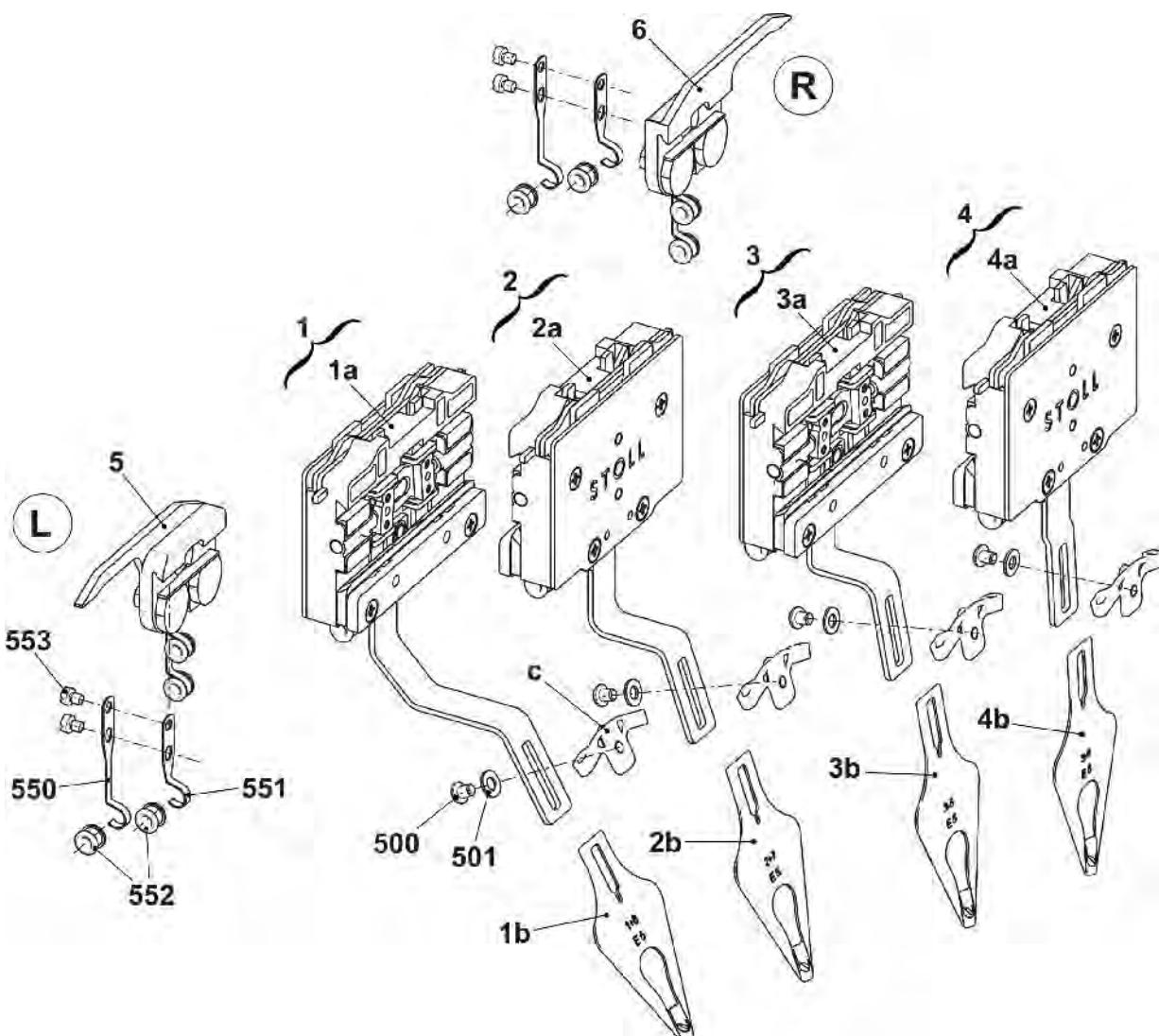
## 17.11 Zusatztisch

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>Σ</b>	Zusatztisch 7XX/8XX	<b>241 928</b>			
1	Zusatztisch geschweisst	241 927	4	Spulenaufnahme	200 363
2	Aufnahmestift	202 777	500	Flachkopf-Schraube M4x30	023 681
3	Scheibe D=130	062 385	501	U-Scheibe 5,3x30x1,25	023 556



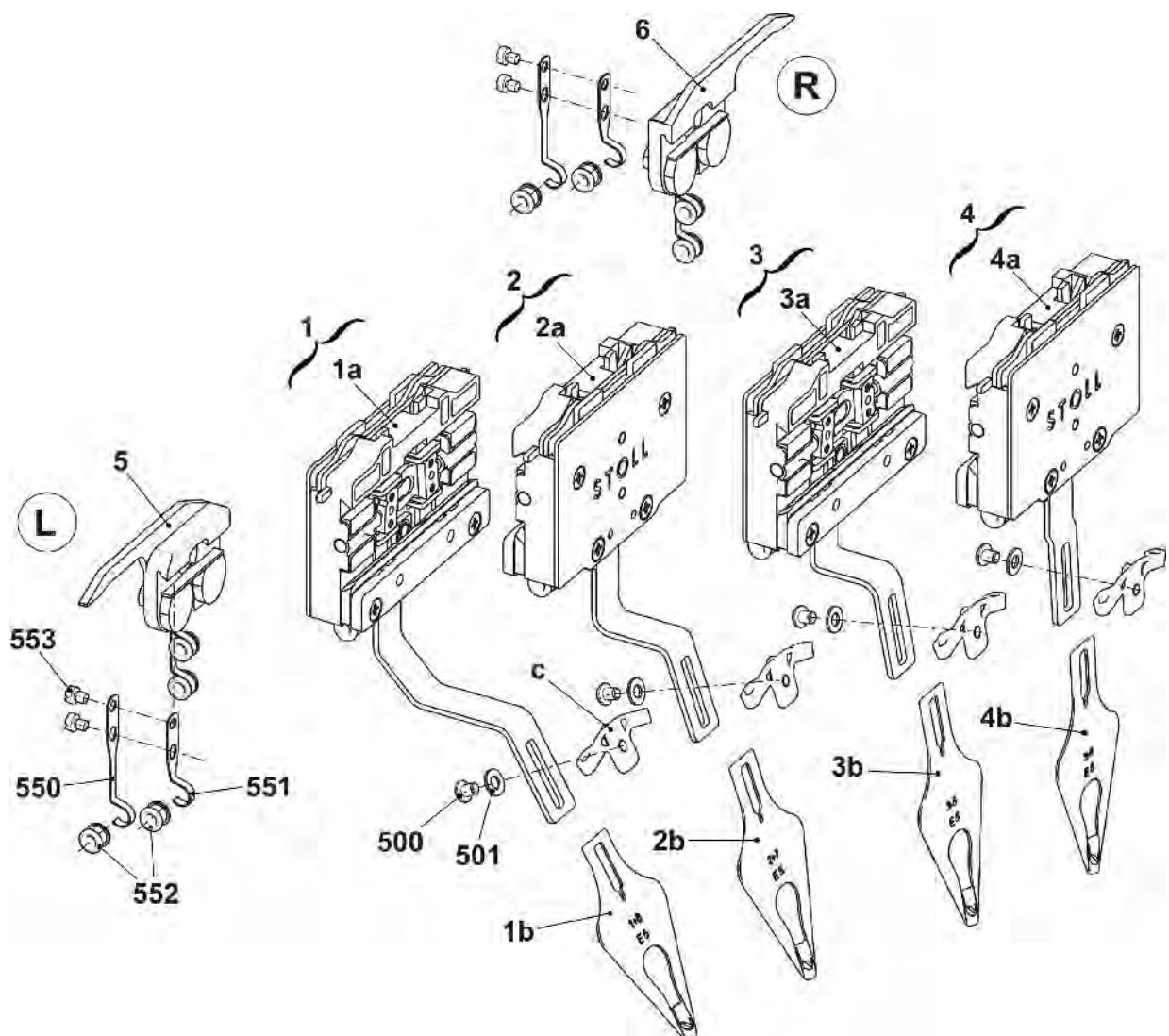
**17.12 Fadenführung komplett IFF E5 | E2.5.2 | E3.5.2 | E5.2**

Pos	Benennung	Id	Pos	Benennung	Id
<b>Σ</b>	<b>Fadenführung komplett 24 IFF E5</b>	<b>256 934</b>			
	<b>Fadenführung komplett 32 IFF E5</b>	<b>245 161</b>			
<b>1</b>	IFF Schlitten komplett 1+8 E5	259 732	<b>5</b>	Begrenzer links mit zwei Ösen	244 446
1a	IFF Schlitten 1+8	259 728	550	Ösenhalter	022 324
1b	Fadenführerkopf 1+8 komplett E5	244 076	551	Ösenhalter	022 323
<b>2</b>	IFF Schlitten komplett 2+7 E5	259 733	552	Öse 4,2	021 499
2a	IFF Schlitten 2+7	259 729	553	Zylinder-Schraube M3,5x4	020 011
2b	Fadenführerkopf 2+7 komplett E5	244 077	<b>6</b>	Begrenzer rechts mit zwei Ösen	244 445
<b>3</b>	IFF Schlitten komplett 3+6 E5	259 734	c	Fadenleitwinkel	242 863
3a	IFF Schlitten 3+6	259 730	500	Flachkopf Schraube M4x5	239 549
3b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078	501	U-Scheibe 4	020 870
<b>4</b>	IFF Schlitten komplett 4+5 E5	259 735			
4a	IFF Schlitten 4+5	259 731			
4b	Fadenführerkopf 3-6 komplett E5	244 078			



## 17.13 Fadenführung komplett IFF E7 | E8

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



## 17.14 Bremseinrichtung

Pos	Benennung	Id-Nr.	Pos	Benennung	Id-Nr.
<b>L</b>	<b>Bremseinrichtung 16-fach links komplett E3-8</b>	<b>265 382</b>	<b>R</b>	<b>Bremseinrichtung 16-fach rechts komplett E3-8</b>	<b>265 383</b>
1	Trägerblech	259 401	1	Trägerblech	259 401
2	Fadenbremse	264 353	2	Fadenbremse	264 353
509	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247	509	Flachkopf-Schraube M5x10	023 247

