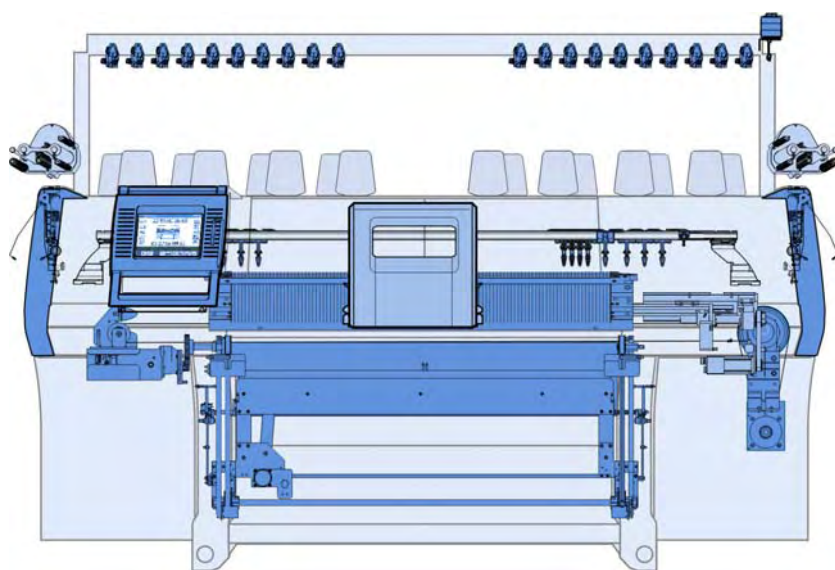


# CMS 520 C (机型570)

部件类型 004



04年2009月出版

文件号 243957\_06\_CN

# 版本说明

版权所有.

对于文本,图片和节选内容,如未经我方许可使用为侵权行为.

我们将继续产品开发,因此便于进行技术上的修改.

对本目录未明确指出的内容概不负责.

©

H.Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 罗伊特林根,德国.

电话 +49 (07121) 313-289

+49 (07121) 313-347, 传真:

e-mail: [spareparts@stoll.com](mailto:spareparts@stoll.com)

## 简介

### 定单注释

此目录用于订购零部件.

只应用于扉页中保存的机器类型.

预定备件时, 我们必须有如下提示, 否则备件的交货可能无法令人满意:

1. 机型, 机号, 机器号,
2. 页数, 名称, 标识号以及数量.

请使用订单格式!

进行修理时, 必须使用 STOLL 原产备件.



## 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录将使用以下部分：

符号	含义
	标示组件
	带有位置号的位置标识符 (X).
	标出另一个组件的元素.
	标出加注显示更详细信息的组件.
	标出另一页上显示更详细信息的组件.
	固定力矩(Z)螺丝，偏离优先行.
	细节，放大显示在箭头方向.
	零件分解图示，单个部件相应放大.
	标出一组部件.
	标出左侧或视图.
	标出右侧或视图.
	标出检视说明中的一个部分或者视图.

## 力矩

启动力矩 [Nm] ± 10 % (适合 $g_{es} = 0.12$ )		属性类别		
		4,8	8,8	12,9
粗间距纱线	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>	

### 扭矩装置优先行

- 力矩 **适用于** :  
钢-钢连接、黑化、磷化处理、电镀、轧制、或将纱线从平(头)支架切断.
- 力矩 **不适用于** :  
它们也都不用于自带凹槽的螺丝, 保护螺丝钉通过:  
锁住的垫圈、肋骨状头、涂层和夹住的螺丝和螺母. 它们也都不用于自带凹槽的螺丝.
- 与扭矩装置优先行不同的力矩必须从图形中的相应位置取出.

## 内容列表

版本说明 .....	2
简介 .....	3
搜索帮助 .....	5
力矩 .....	6
<b>机头传动 .....</b>	<b>11</b>
传动 .....	12
马达和皮带传动 .....	13
张力轴承 .....	14
动力链和活塞 .....	15
<b>横移 .....</b>	<b>16</b>
横移传动 .....	17
<b>针床 .....</b>	<b>18</b>
E3机器上的针床 .....	19
E3机器上的针床 .....	20
E3,5机器上的针床 .....	21
E3,5机器上的针床 .....	22
E4机器上的针床 .....	23
E4机器上的针床 .....	24
左切/夹纱针床 .....	25
右侧夹/切纱针床 .....	26
<b>机头 .....</b>	<b>27</b>
机头部分总览 .....	28
织针三角座 .....	29
织针三角座 .....	30
沉降片三角座 .....	31
没有导轨部分的导纱器传动 .....	32
带导轨部分的导纱器传动 .....	33
左右侧的沉降片控制 .....	34
机头 .....	35
机头导轨 .....	36
织针探测器 .....	37
毛刷握持器 .....	38
机头盖 .....	39

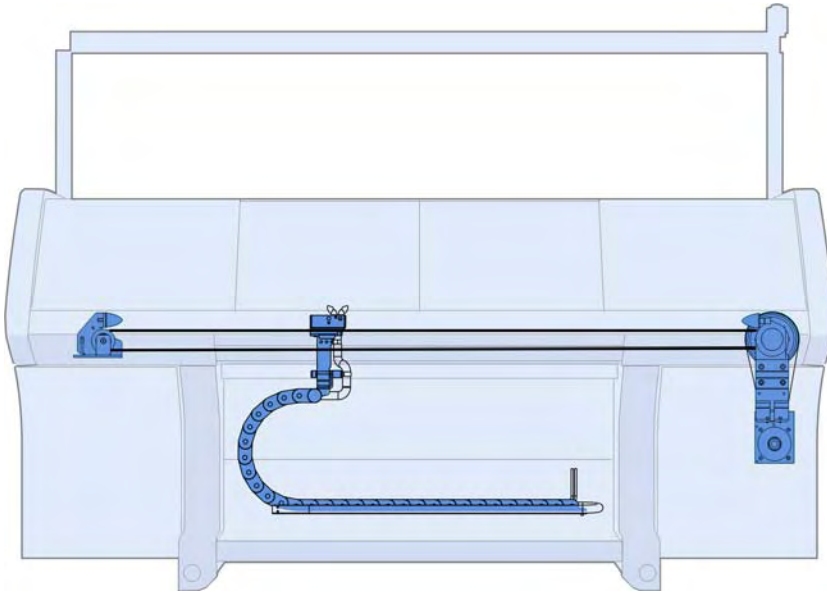
<b>主牵拉辊.....</b>	<b>40</b>
主牵拉辊.....	41
左侧主牵拉左侧主牵拉.....	42
摆动安装轴承.....	43
主牵拉三角.....	44
安装板.....	45
浮轴.....	46
主牵拉的中间.....	47
防缠绕板角.....	48
脉冲发生器和马达.....	49
后牵拉辊.....	50
前牵拉辊.....	51
<b>前辊元件</b>	<b>52</b>
<b>压力角轨</b>	<b>53</b>
牵拉辊和左侧轴承.....	54
<b>辅助牵拉辊.....</b>	<b>55</b>
辅助牵拉辊.....	56
辅助牵拉辊右轴承.....	57
辅助牵拉辊左轴承.....	58
马达.....	59
整个左右两侧金属角片.....	60
夹 / 切纱床纱线张力盘.....	61
<b>牵拉梳.....</b>	<b>62</b>
牵拉梳.....	63
左侧牵拉梳.....	64
右侧牵拉梳.....	65
牵拉梳传动轴.....	66
牵拉梳旋转杆.....	67
牵拉梳剩余部件.....	68
牵拉梳装置 E3 + E3,5 + E4.....	69
牵拉梳开关杆.....	70
马达牵拉装置.....	71
<b>喂纱装置.....</b>	<b>72</b>
24 FKE的导纱系统.....	73
左侧导纱设备 E3 + E3,5 + E4.....	74
E3 + E3,5 + E4机器的左侧纱线张力器.....	75
右侧张力轴 E3 + E3,5 + E4.....	76
纱线张力盘和转向杆.....	77
左侧导纱设备 E3 + E3,5 + E4.....	78
右侧纱线张力器 E3 + E3,5 + E4.....	79
右侧张力轴 E3 + E3,5 + E4.....	80
纱筒.....	81
导纱器和导轨.....	82



整个导纱器.....	83
左侧摩擦喂纱轮.....	84
右侧摩擦喂纱轮.....	85
喂纱轮 SFE.....	86
<b>吸尘设备.....</b>	<b>87</b>
吸尘设备.....	88
集尘盒.....	89
软管装置.....	90
<b>操作和控制.....</b>	<b>91</b>
输入装置.....	92
启动装置.....	93
操纵杆轴承.....	94
信号灯.....	95
收集区域 - 控件.....	96
E3-4机器的振动自停装置.....	97
测量设备.....	98
<b>保护装置.....</b>	<b>99</b>
安全侧盖.....	100
仪表盘.....	101
后仪表.....	102
<b>电器设备.....</b>	<b>103</b>
PDF格式线路图（220）.....	104
保险丝.....	105
传动电缆 E5-8.....	106
电缆装置安装.....	107
织机电缆 1 OKC.....	108
织机电缆 2.....	109
牵拉梳织机电缆.....	110
织机电缆 50".....	111
<b>控制电子元件.....</b>	<b>112</b>
控制箱.....	113
<b>可递送附件.....</b>	<b>114</b>
工具.....	115
润滑材料.....	116
机械部件.....	117
<b>特殊备件.....</b>	<b>118</b>
辅助板（上面的，下面的）.....	119
导纱器柄.....	120

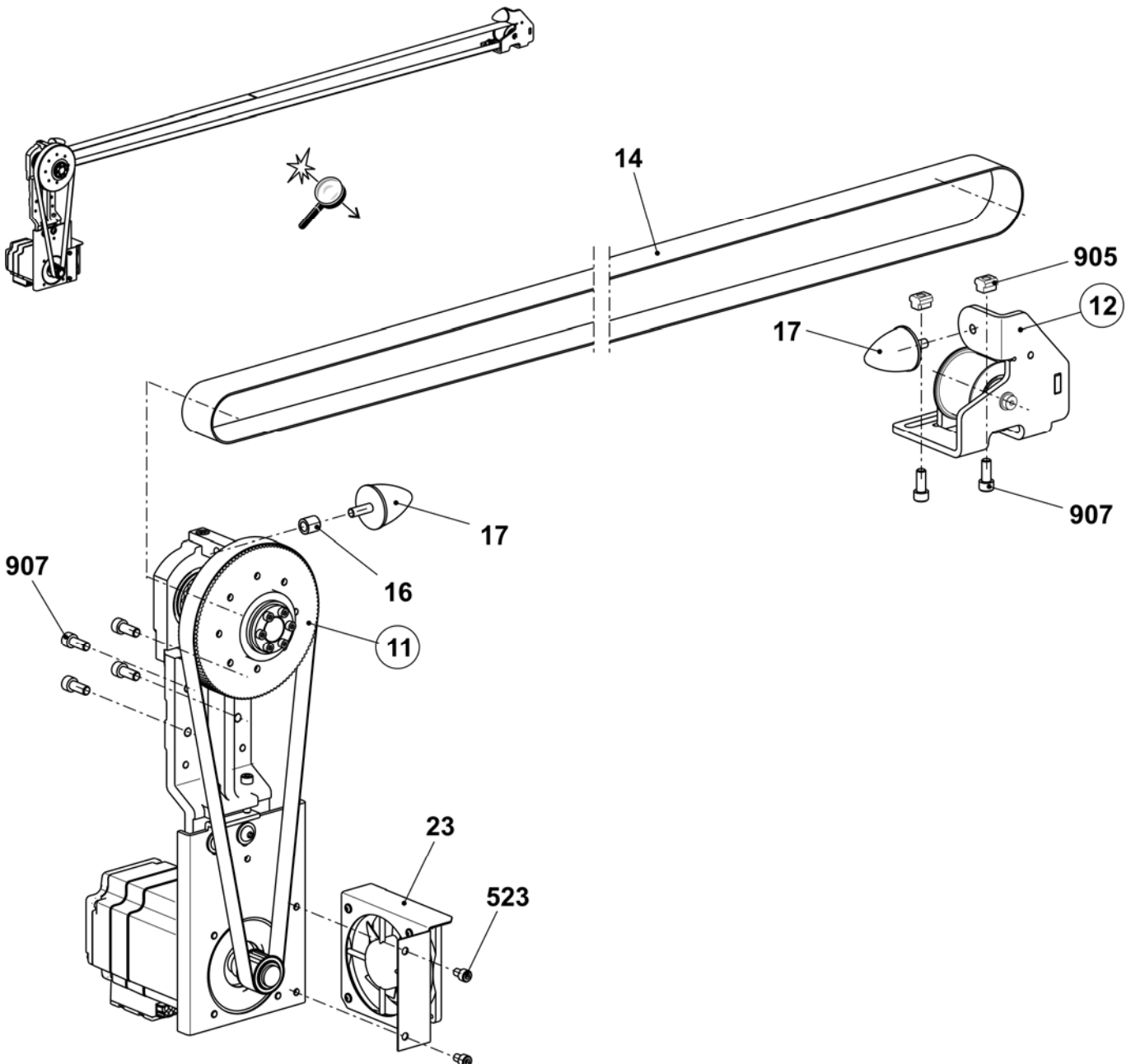
特别粗的纱线使用的导纱器 .....	121
整个嵌花导纱器 .....	122
嵌花导纱器臂和头 .....	123
添纱导纱器柄 .....	124
长擗测检设备 (STIXX) .....	125
喂纱轮 SFE .....	126

# 机头传动



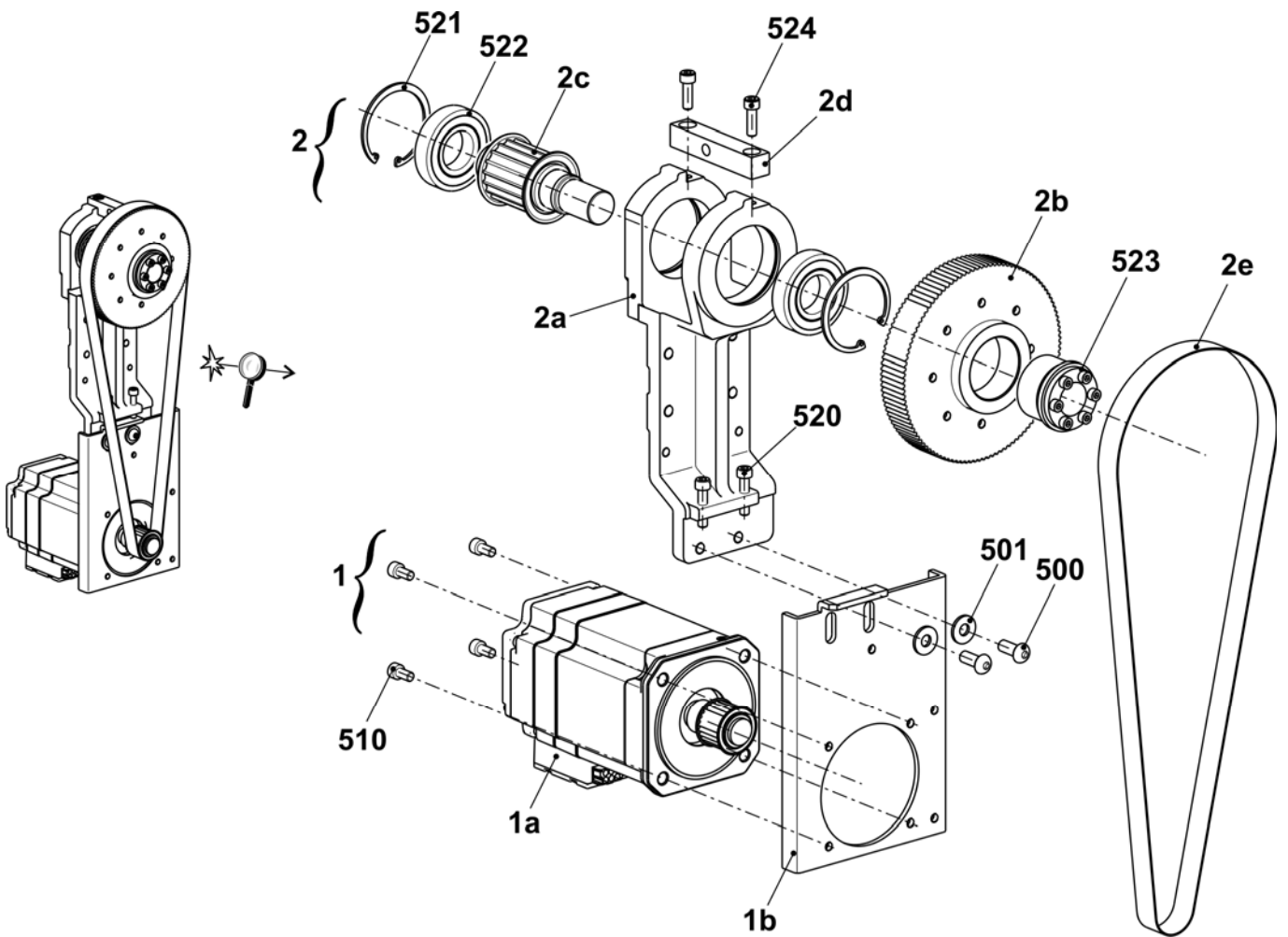
## 传动

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	传动装置	17		抛物状弹簧	200 661
11	整个传动装置	253 877	23	整个通风设备	253 692
12	整个张力轴承	251 581	523	螺丝帽 M8X12	023 138
14	齿形皮带 50AT10/4670	253 890	905	螺母M10X12	023 471
16	位距管	222 099	907	螺丝帽 M10x25	020 157



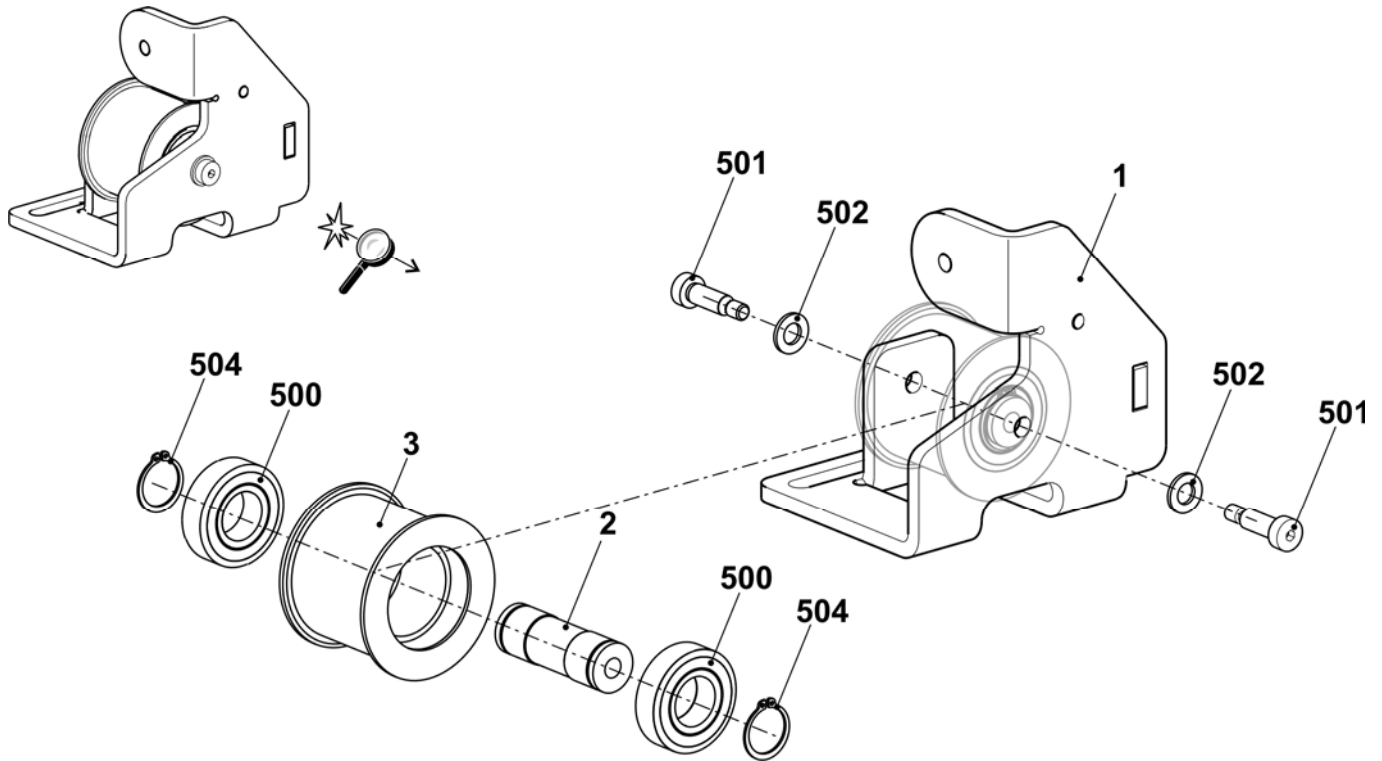
## 马达和皮带传动

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
$\Sigma$	整个传动装置	253 877	2	整个传动轴承	255 005
1	传动装置	253 878	A2	传动轴承	241 654
	A1 整个传动马达	240 740	2b	齿形皮带轮	240 616
	1b 马达板	253 691	2c	齿轮 57 AT10 18	242 039
	510 螺丝帽 M8X16	023 629	2d	缓冲支持	222 100
500	反沉降螺丝 M10x25	023 684	2e	齿形皮带	252 594
501	圆片 10,5X25X2,5	022 178	520	螺丝帽 M8x35	020 144
			521	锁定环 68x2.5	022 914
			522	滚球轴承 6207-2RS	022 915
			523	张力装置 30x55	023 208
			524	螺丝帽 M8x25 12.9	020 142



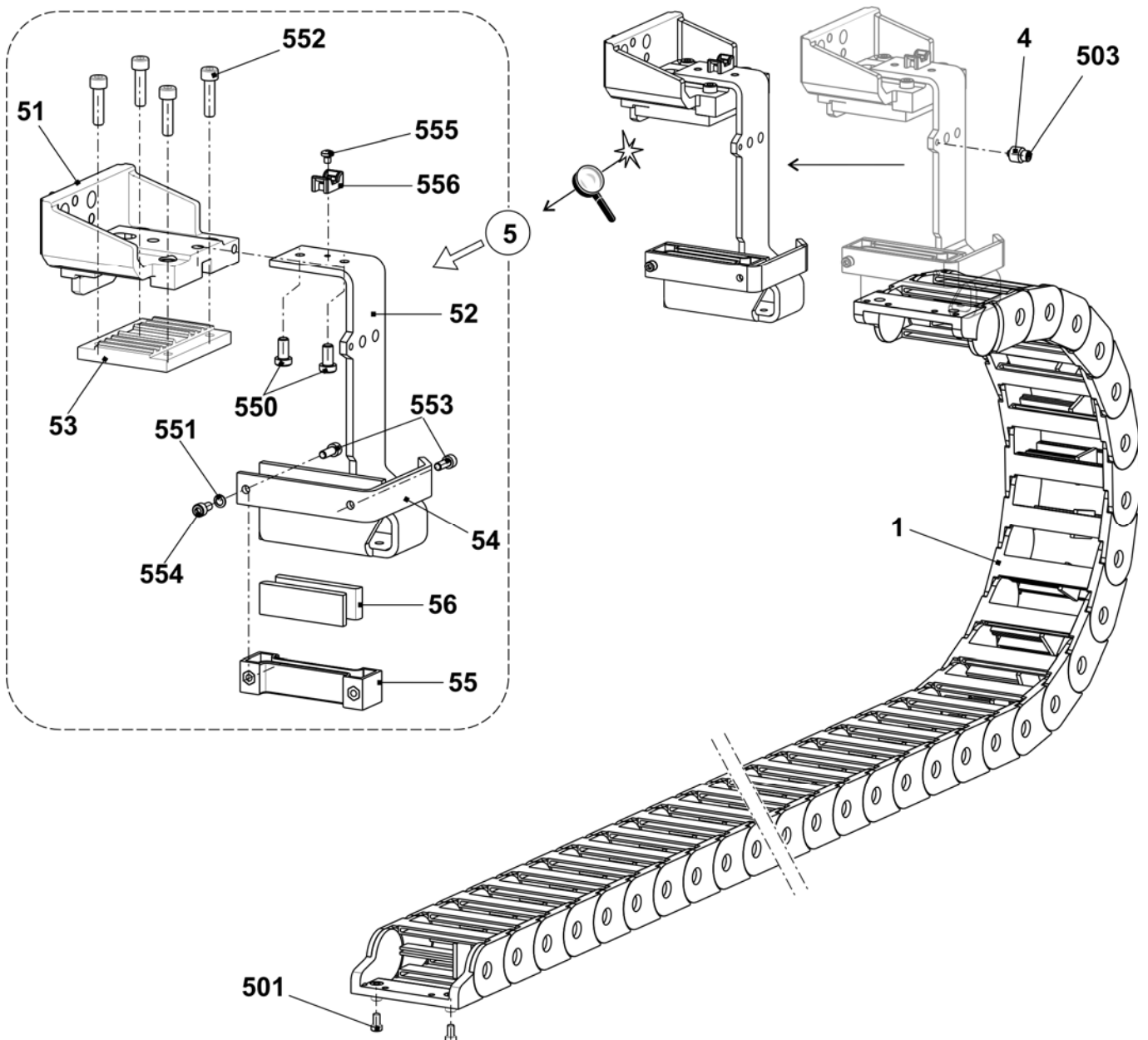
## 张力轴承

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个张力轴承	251 581 500		滚球轴承 6205-2RS	023 559
1	张力轴承	251 560	501	螺丝帽 M10x25	023 751
2	轴	251 579	502	U垫圈	020 874
3	张力辊	251 580	504	锁定环 25x1.2	251 617

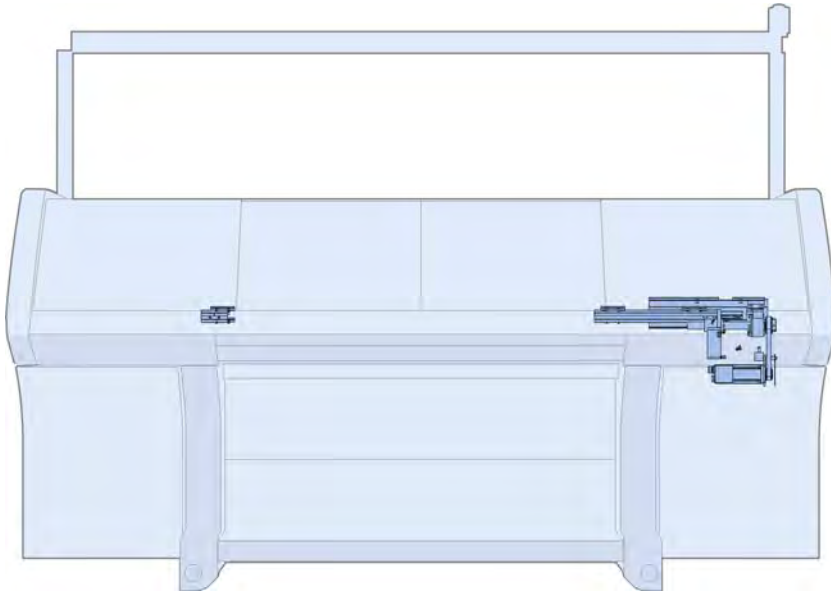


## 动力链和活塞

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
1	动力链 30个链环	241 555	5	整个连续机头传动器	
4	垫片	214 584	56	黑色多孔橡胶	202 597
501	螺丝帽 M6x8	023 411	550	螺丝帽 M8x16 8.8	023 144
503	螺丝帽 M6x16	020 135	551	簧环 S6	022 752
5	整个机头传动器	241 430	552	螺丝帽 M8X30	020 143
51	机头传动器	241 404	553	螺丝帽 M6x16	020 135
52	电缆传动器	251 262	554	螺丝帽 M6x12	020 134
53	夹板	226 111	555	反沉降螺丝 M5x6	023 284
54	罩盖连杆	230 698	556	固件	026 489
55	电缆握持器	204 688			



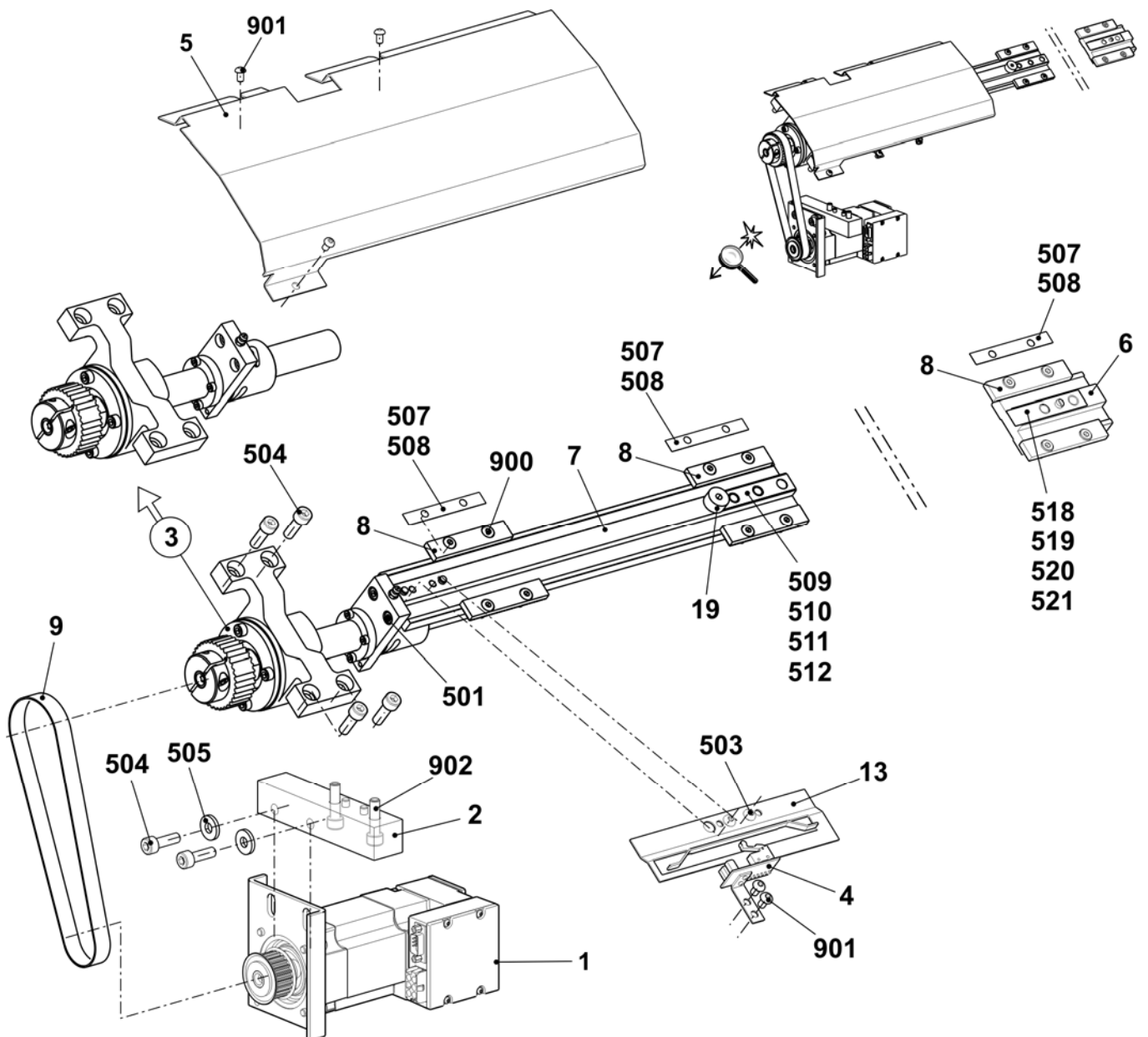
# 横移



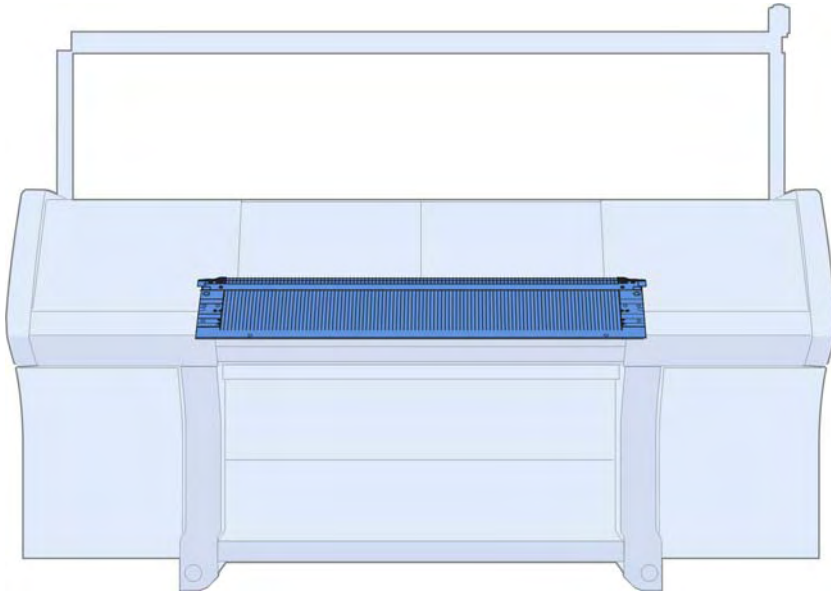


## 横移传动

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>横移</b>				
1	整个三相伺服马达横移	241 454	505	U垫圈 8.4x20x3	022 175
2	轴承	227 605	507	垫片 0,03x11x80	023 286
3	纺锤形轴承	253 262	508	垫片 0,05x11x80	023 287
4	横移限位开关卡	229 396	509	垫片 0,03x15x85	023 162
5	横移盖板	240 721	510	垫片 0.05x15x85	023 163
6	左侧横移条	240 696	511	垫片 0.1x15x85	023 164
7	横移条	240 690	512	垫片0.2x15x85	023 170
8	导纱条	206 382	518	垫片 0.03x15x75	023 395
9	齿形皮带 150 S 5M 490	229 281	519	垫片 0.05x15x75	023 396
13	切换金属板	240 722	520	垫片 0.1x15x75	023 397
19	限位螺丝	221 386	521	垫片 0.2x15x75	023 398
501	螺丝帽 M6x16	023 116	900	螺丝帽 M6x12	022 795
503	反沉降螺丝 M6x10	023 183	901	反沉降螺丝 M6x10	023 183
504	螺丝帽 M8X25	020 142	902	螺丝帽 M8X30	020 143

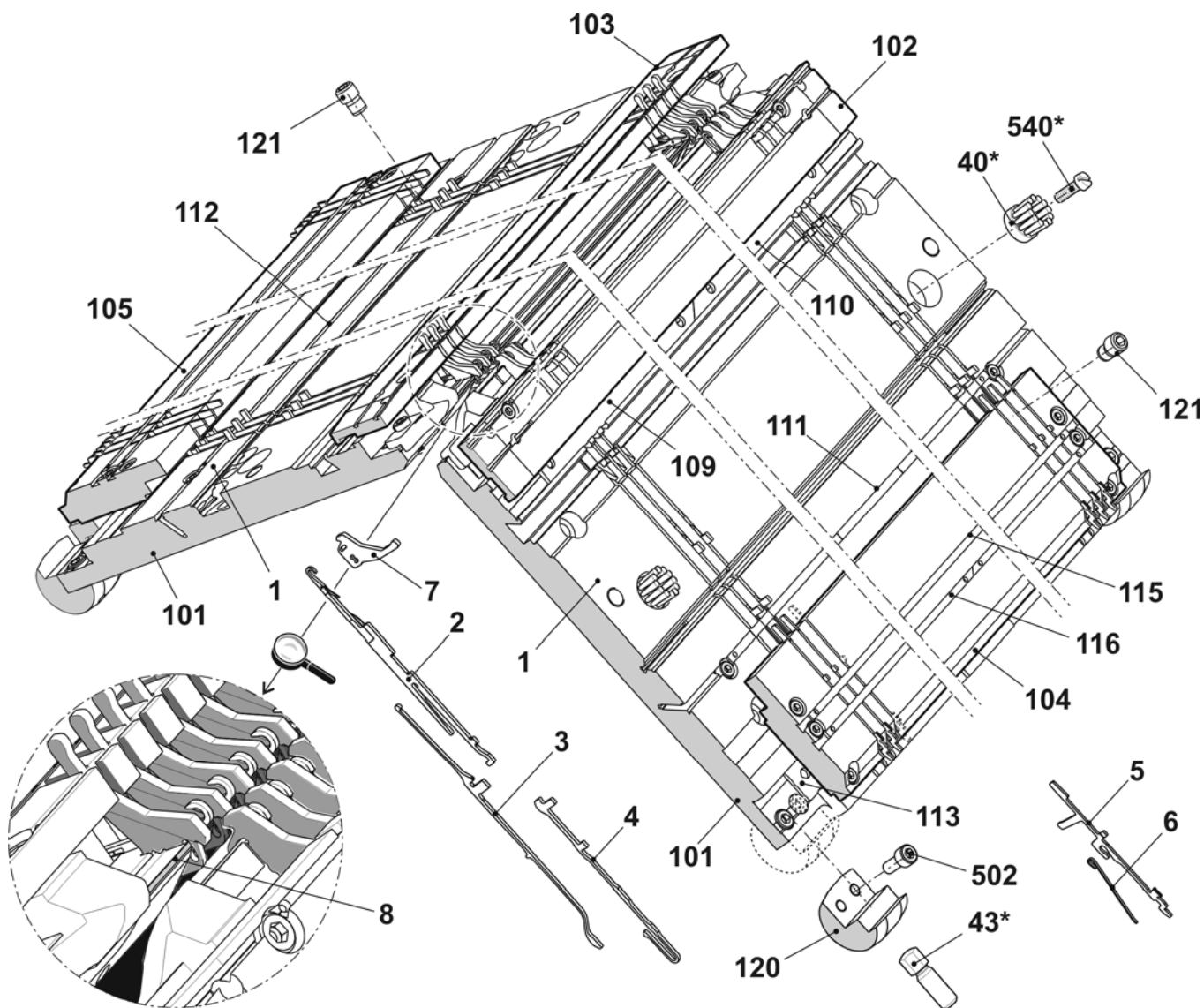


# 针床



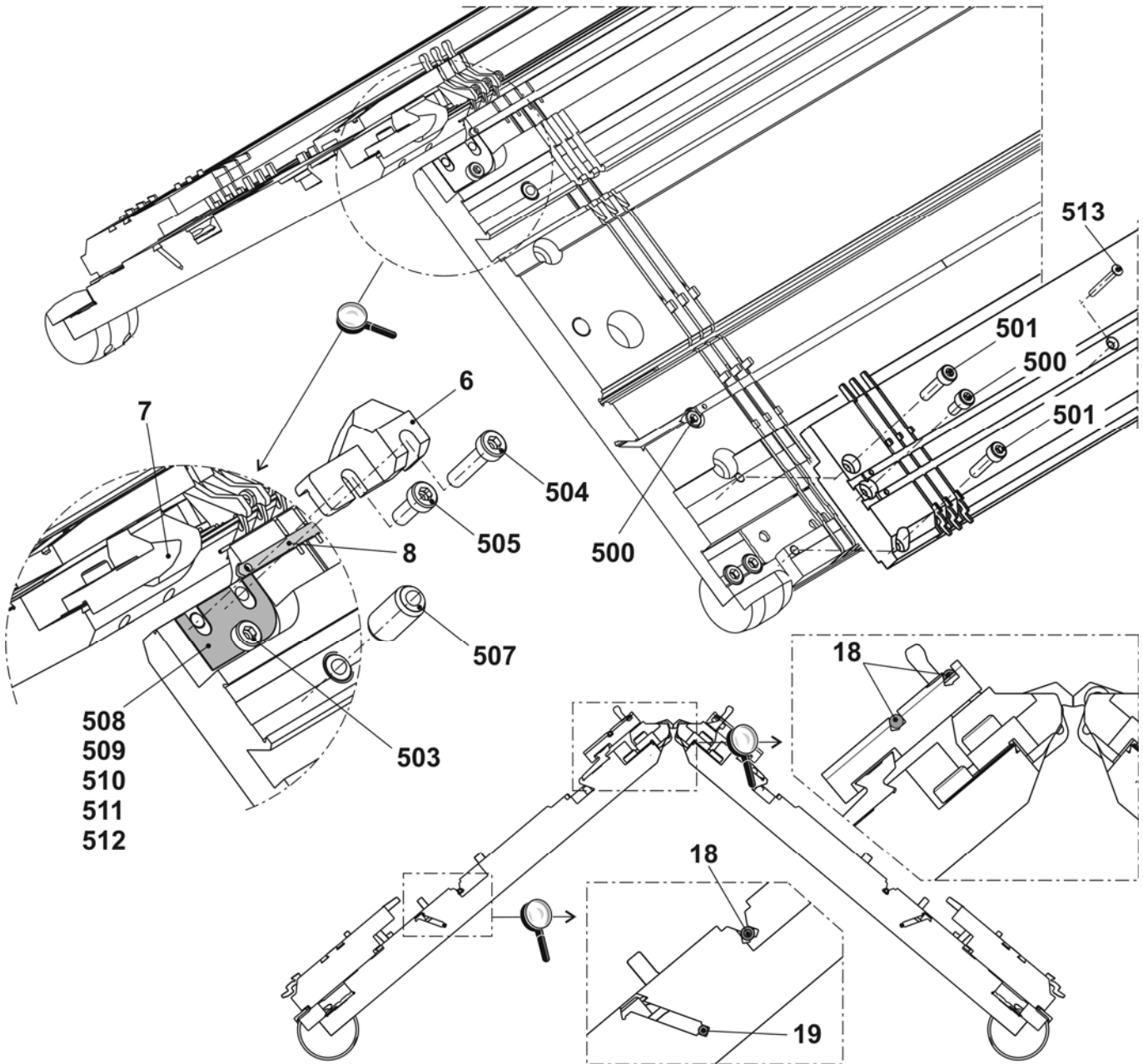
## E3机器上的针床

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>E3机器上的整个前后针床</b>	<b>243 178</b>			
1	整个前后针床 EPT E3	243 175	1	120 支架	241 339
	101 E3机器上的前后针床	243 144		121 离心	204 603
	102 E3机器上前针床沉降片	243 147		502 螺丝帽 M6X14	022 658
	103 E3机器后针床沉降片	243 150	2	织针 E3-4	213 389
	104 E3机器上的前针床选针片	243 155	3	E3-4机器上的挺针片	213 348
	105 E3机器上的后针床选针片	243 158	4	E3-4机器上的中间片	218 799
	109 左侧织针轨道	213 998	5	E3-4机器上的选针片	213 372
	110 右侧织针轨道	213 999	6	选针弹簧 E4-8	200 690
	111 E3机器上的前罩盖轨道	213 724	7	E3机器上的沉降片	206 894
	112 后罩盖轨道	213 981	8	固定缆线 D=1.0 1294毫米	213 717
	113 弹簧片	243 153	40*	圆盘刷	235 612
	115 罩盖轨道	213 762	43*	调节销子	206 348
	116 罩盖轨道	213 763	540*	螺丝帽 M5x12	020 032



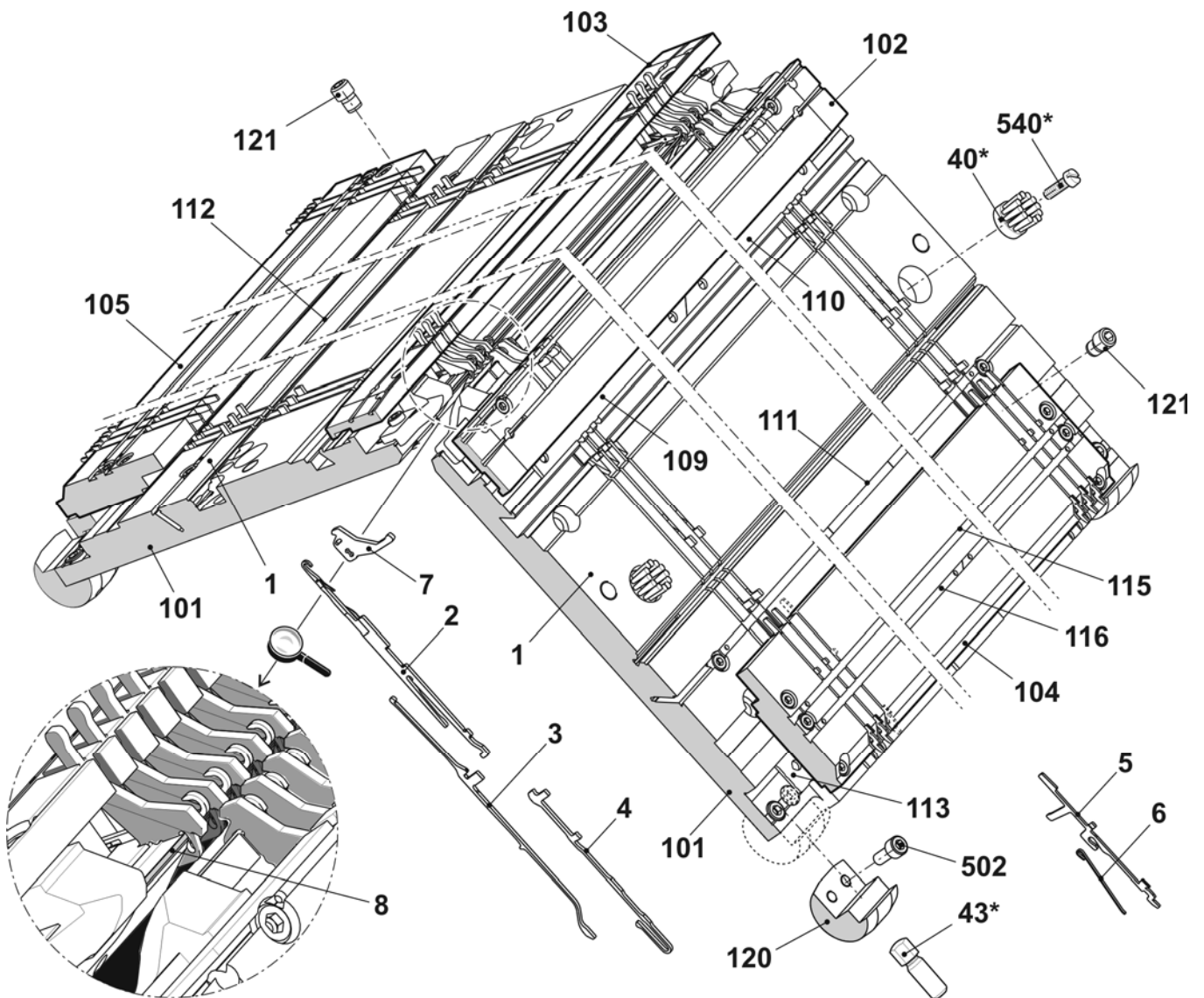
**E3机器上的针床**

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个前后针床 EPT E3	243 175 504			
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	505	螺丝帽 M5x22	023 193
7	右侧限位器 E4-8	205 344	507	螺丝帽 M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	508	弹簧推力片 B-M10	023 177
18	固定电线 D=2.8 1290毫米	213 983	509	垫片 0.02x18.5x34	023 194
19	弹簧钢丝 D=2.0 1286毫米	213 996	510	垫片 0.03x18.5x34	023 195
500	螺丝帽 M5x10	022 918	511	垫片 0.05x18.5x34	023 196
501	螺丝帽 M5x20	020 133	512	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	螺丝帽 M5x8-8.8	023 154	513	垫片 0.2x18.5x34	023 253
				椭圆头螺丝 M3x25-10.9	023 447



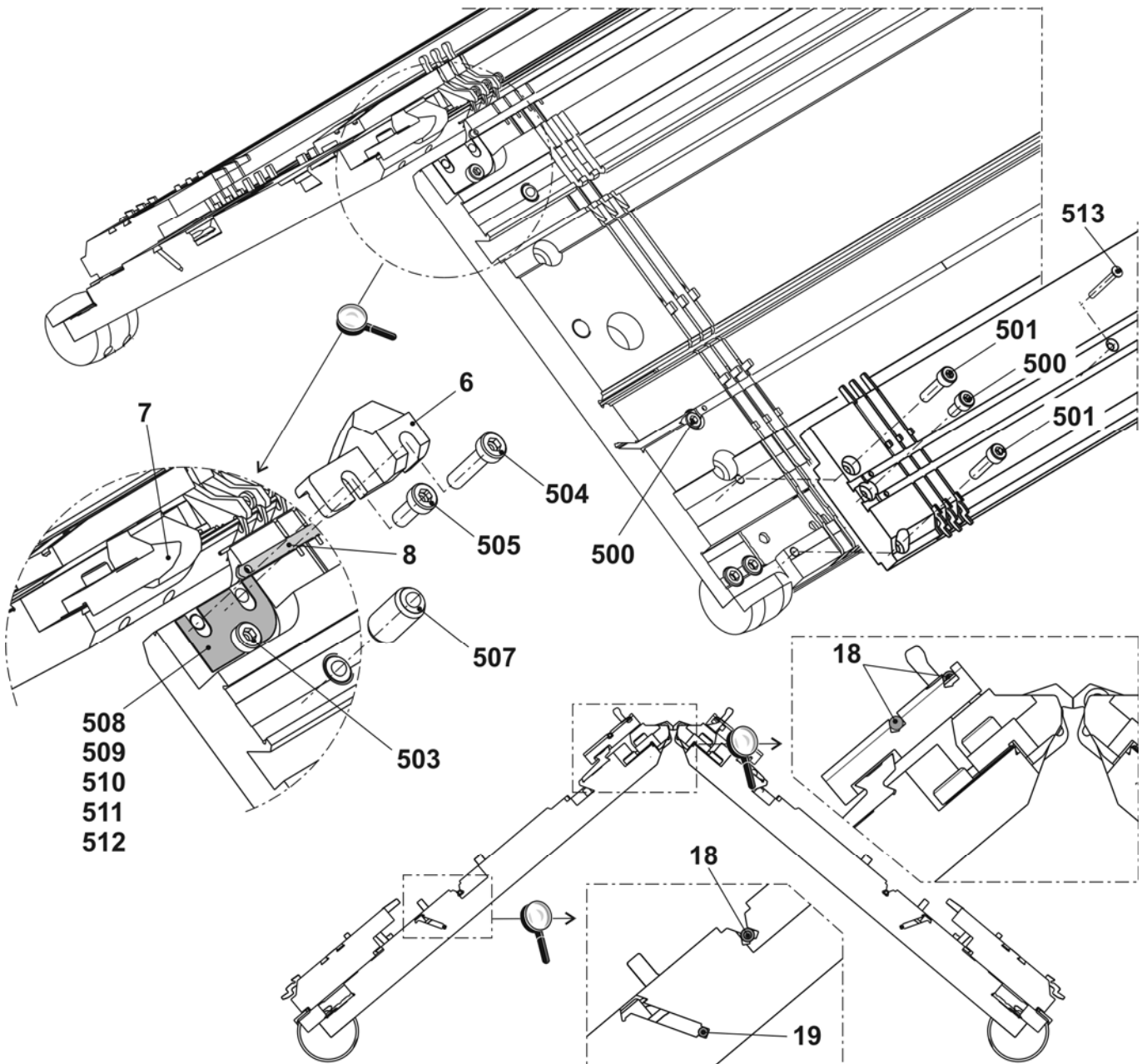
## E3,5机器上的针床

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>E3,5机器上的整个前后针床</b>	<b>243 179</b>			
1	前后针床 EPT E3,5	243 176	1	120 支架	241 339
101	E3,5机器上的前后针床	243 145		121 离心	204 603
102	E3,5机器上的前针床沉降片	243 148		502 螺丝帽 M6X14	022 658
103	E3,5机器后针床沉降片	243 151	2	织针 E3-4	213 389
104	E3,5机器上的前针床选针片	243 156	3	E3-4机器上的挺针片	213 348
105	E3,5机器上的后针床选针片	243 159	4	E3-4机器上的中间片	218 799
109	左侧织针轨道	213 998	5	E3-4机器上的选针片	213 372
110	右侧织针轨道	213 999	6	选针弹簧 E4-8	200 690
111	E3,5机器上前罩盖轨道	213 725	7	E3,5机器上的沉降片	205 089
112	后罩盖轨道	213 981	8	固定缆线 D=1.0 1294毫米	213 717
113	弹簧片	243 153	40*	圆盘刷	235 612
115	罩盖轨道	213 762	43*	调节销子	206 348
116	罩盖轨道	213 763	540*	螺丝帽 M5x12	020 032



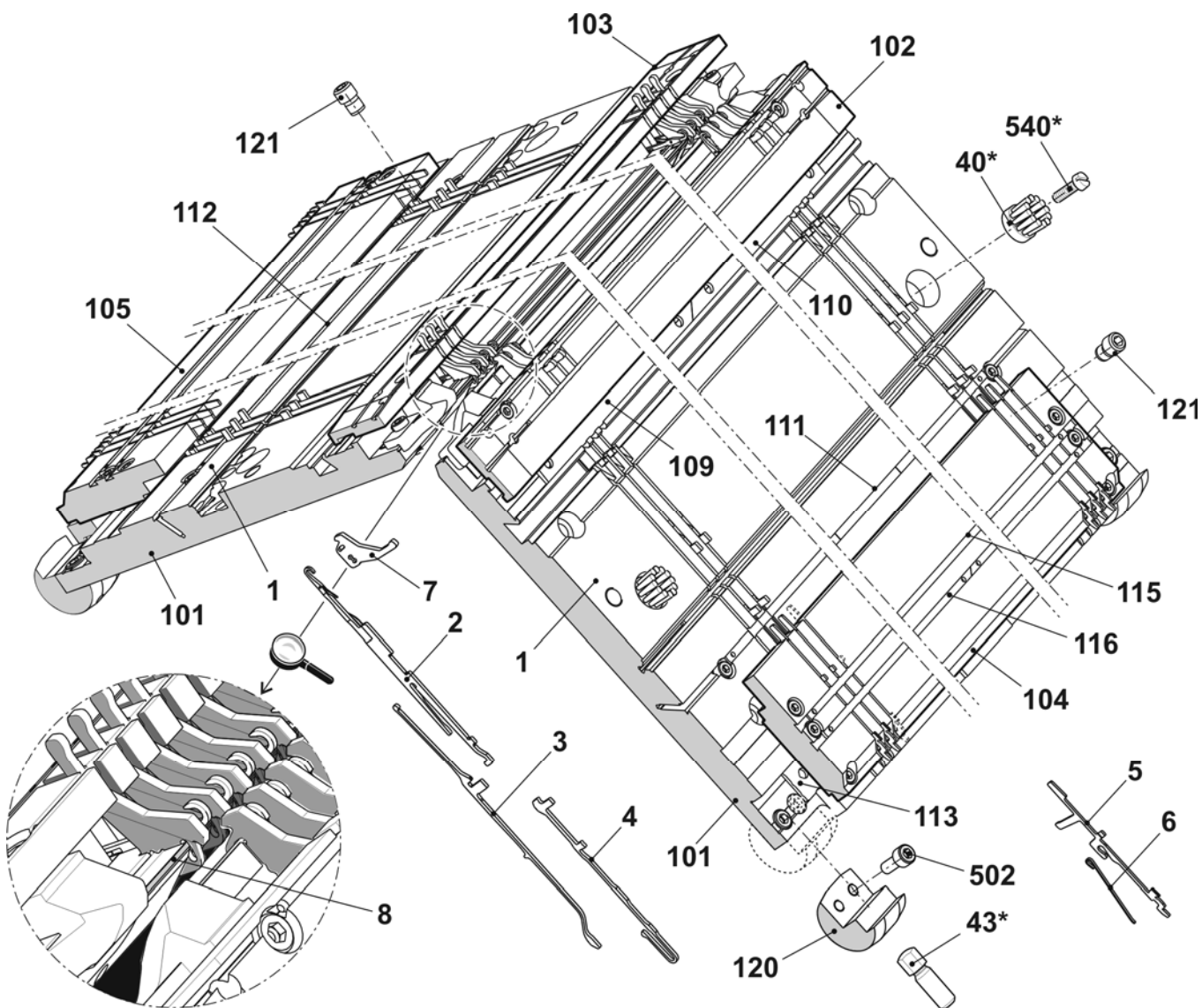
**E3,5机器上的针床**

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	前后针床 EPT E3,5	243 176 504			
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	505	螺丝帽 M5x22	023 193
7	右侧限位器 E4-8	205 344	507	螺丝帽 M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	508	弹簧推力片 B-M10	023 177
18	固定电线 D=2.8 1290毫米	213 983	508	垫片 0.02x18.5x34	023 194
19	弹簧钢丝 D=2.0 1286毫米	213 996	509	垫片 0.03x18.5x34	023 195
500	螺丝帽 M5x10	022 918	510	垫片 0.05x18.5x34	023 196
501	螺丝帽 M5x20	020 133	511	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	螺丝帽 M5x8-8.8	023 154	512	垫片 0.2x18.5x34	023 253
			513	椭圆头螺丝 M3x25-10.9	023 447



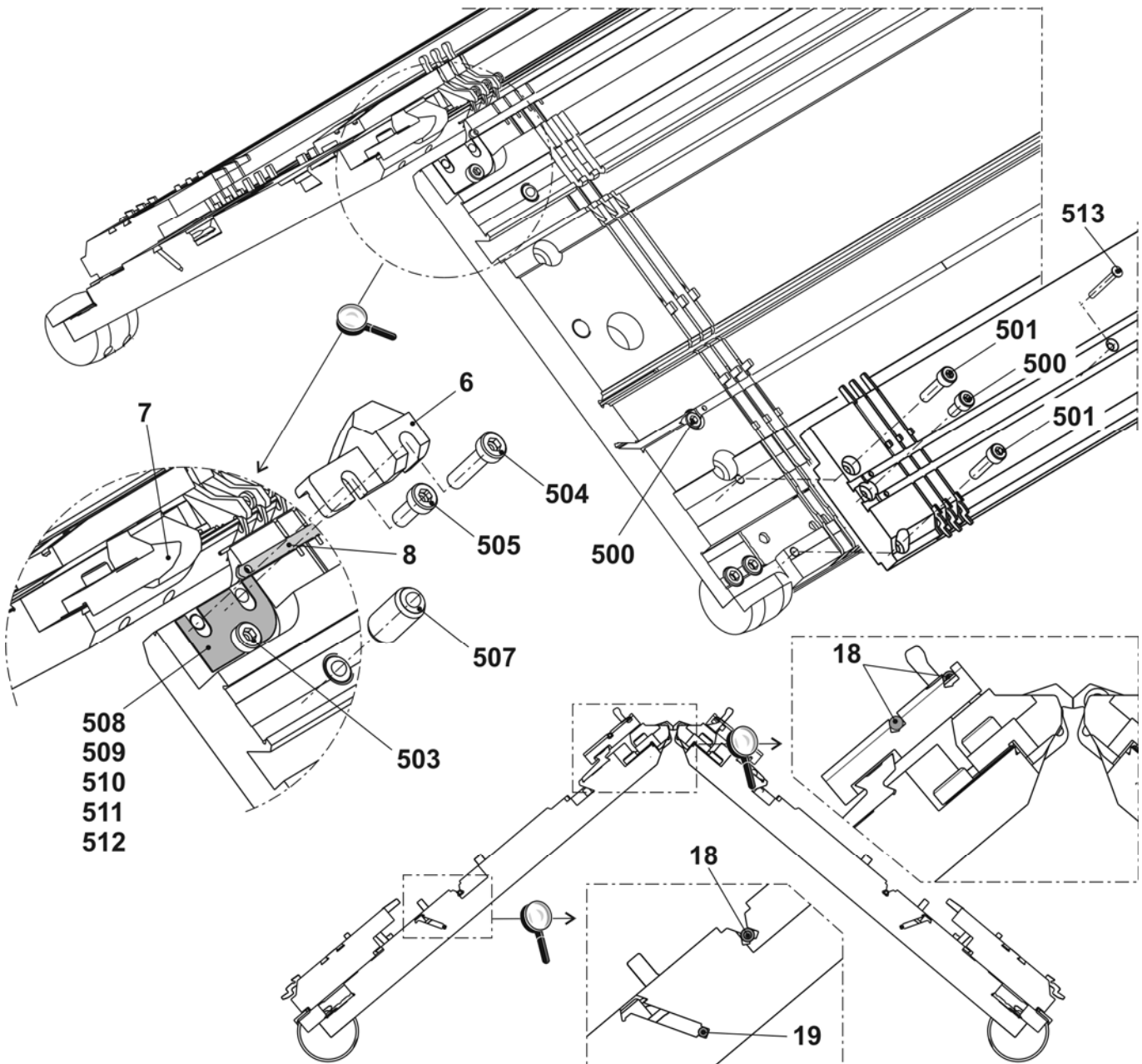
## E4机器上的针床

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>E4机器上的整个前后针床</b>	<b>243 180</b>			
1	前后针床 EPT E4	243 177	1	120 支架	241 339
	101 E4机器上的前后针床	243 146		121 离心	204 603
	102 E4机器的前针床沉降片	243 149		502 螺丝帽 M6X14	022 658
	103 E4机器后针床沉降片	243 152	2	织针 E3-4	213 389
	104 E4机器上的前针床选针片	243 157	3	E3-4机器上的挺针片	213 348
	105 E4机器上的后针床选针片	243 160	4	E3-4机器上的中间片	218 799
	109 左侧织针轨道	213 998	5	E3-4机器上的选针片	213 372
	110 右侧织针轨道	213 999	6	选针弹簧 E4-8	200 690
	111 E4机器上的前罩盖轨道	213 726	7	E4机器上的沉降片	205 090
	112 后罩盖轨道	213 981	8	固定缆线 D=1.0 1294毫米	213 717
	113 弹簧片	243 153	40*	圆盘刷	235 612
	115 罩盖轨道	213 762	43*	调节销子	206 348
	116 罩盖轨道	213 763	540*	螺丝帽 M5x12	020 032



**E4机器上的针床**

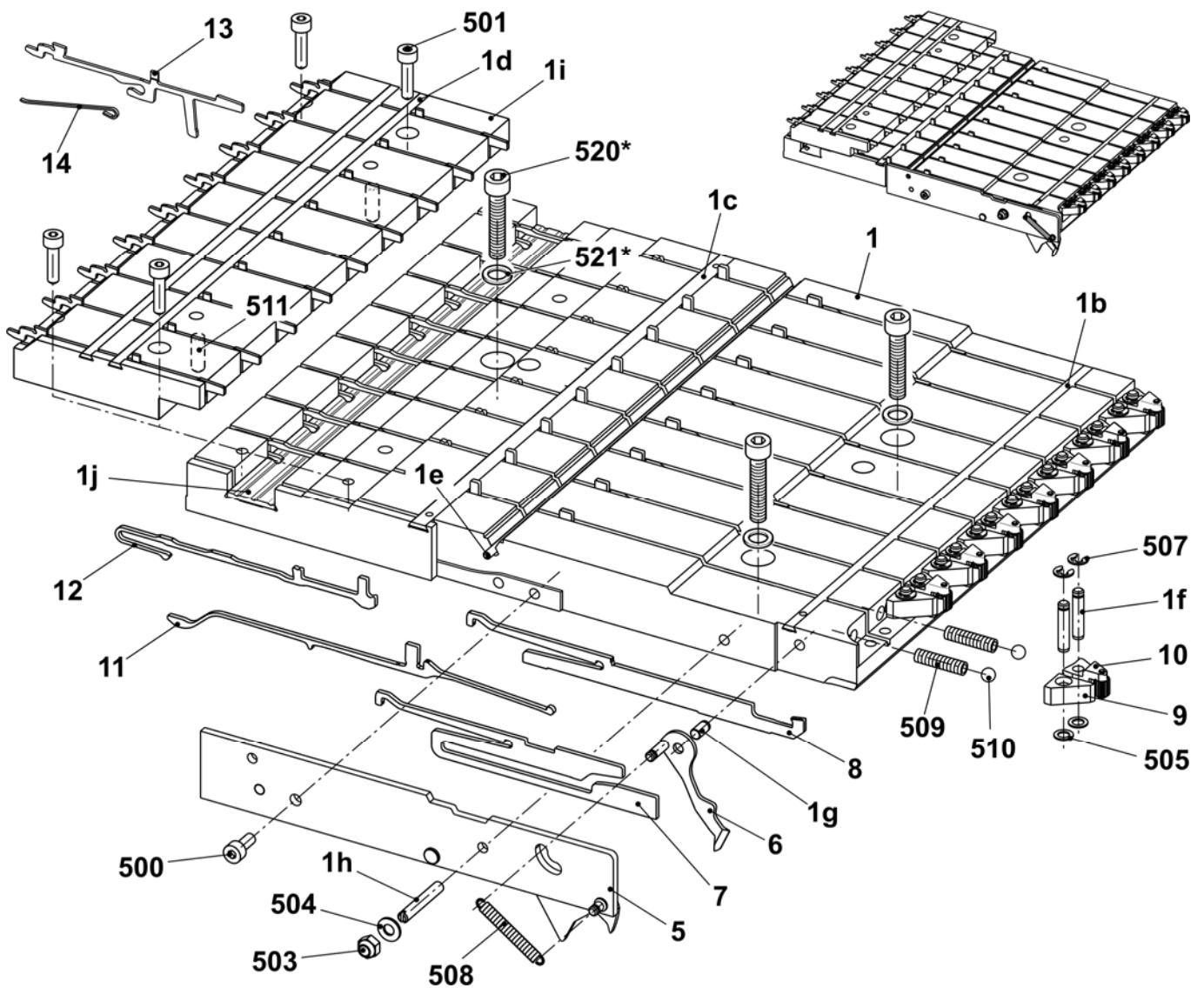
位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	前后针床 EPT E4	243 177 504			
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	505	螺丝帽 M5x22	023 193
7	右侧限位器 E4-8	205 344	507	螺丝帽 M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	508	弹簧推力片 B-M10	023 177
18	固定电线 D=2.8 1290毫米	213 983	509	垫片 0.02x18.5x34	023 194
19	弹簧钢丝 D=2.0 1286毫米	213 996	509	垫片 0.03x18.5x34	023 195
500	螺丝帽 M5x10	022 918	510	垫片 0.05x18.5x34	023 196
501	螺丝帽 M5x20	020 133	511	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	螺丝帽 M5x8-8.8	023 154	512	垫片 0.2x18.5x34	023 253
			513	椭圆头螺丝 M3x25-10.9	023 447





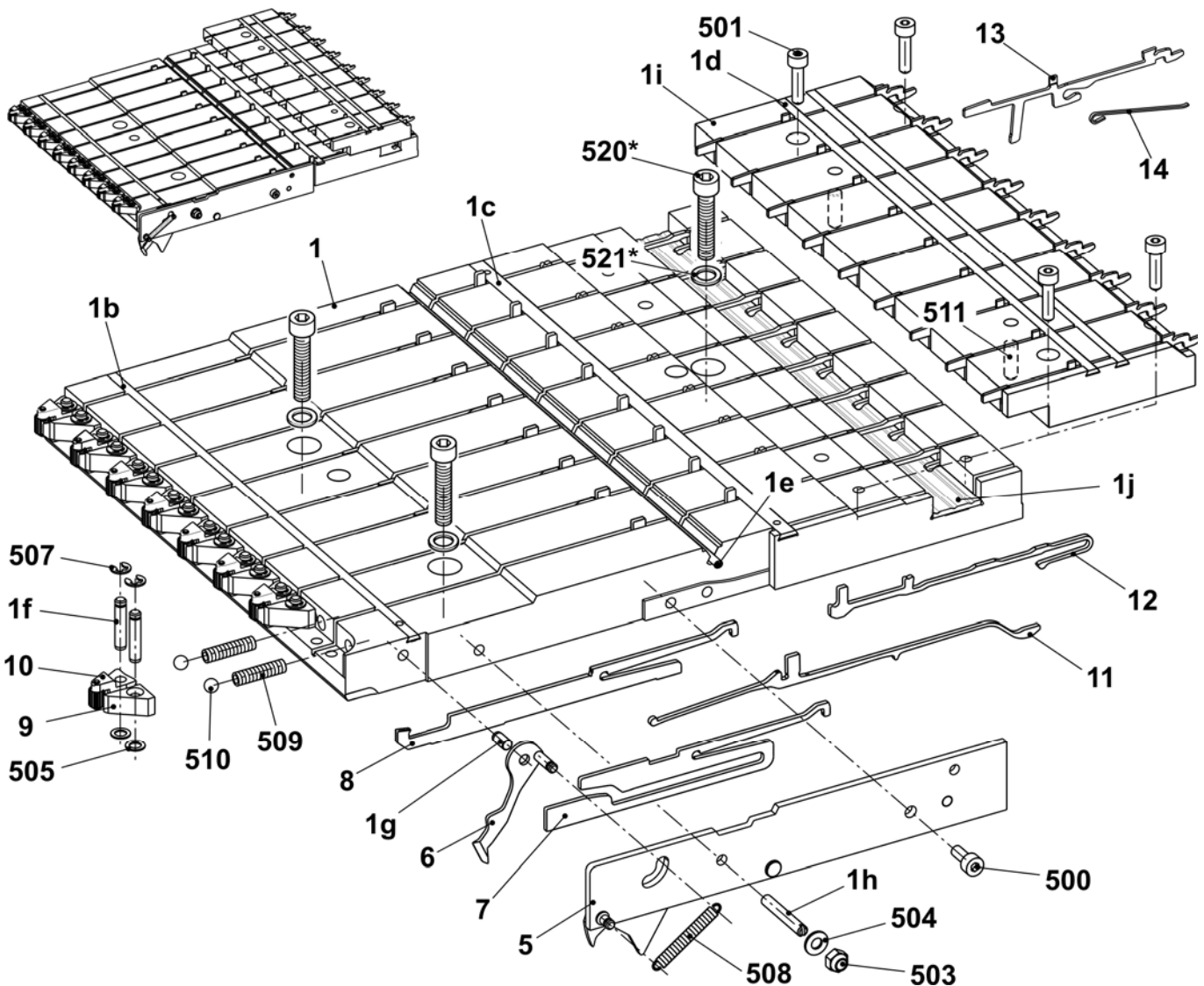
## 左切/夹纱针床

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>E3-4机器上的左侧夹/切纱针床</b>	<b>245 339</b>			
1	E3-4机器左侧的添纱装置 EPT	245 345	10	整个左夹纱装置	210 462
	1b 罩盖轨道	211 358	11	E3-4机器上的挺针片	213 348
	1c 罩盖轨道	216 105	12	E3-4机器上的中间片	218 799
	1d 罩盖轨道	209 224	13	E3-4机器上的选针片	213 372
	1e 固定电线	215 927	14	选针弹簧 E4-8	200 690
	1f 销子	208 094	500	螺丝帽 M4x10	023 136
	1g 轴	211 349	501	螺丝帽 M4x16	020 131
	1h 引导销钉	211 351	503	六角螺母 M4	023 046
	1i E3-4机器上的左针床选针片	215 906	504	U垫圈4	020 870
	1j 弹簧片	215 908	505	垫圈 4.3x7x0.5	022 153
	511 安装销 5x12	021 988	507	簧环 3.2	021 019
5	E3-4机器上的整个左侧盖	215 925	508	张力弹簧 4x0.55x18.9	023 392
6	左侧压纱钩E3-E4	215 887	509	压缩弹簧 0.8x4x26.3	023 333
7	中间片	215 827	510	滚球 5	023 309
8	E3-4机器上的左侧压纱针	215 879	520*	螺丝帽 M6x25	023 335
9	刀片	210 422	521*	垫圈 7.6x11.6x1.5	023 334

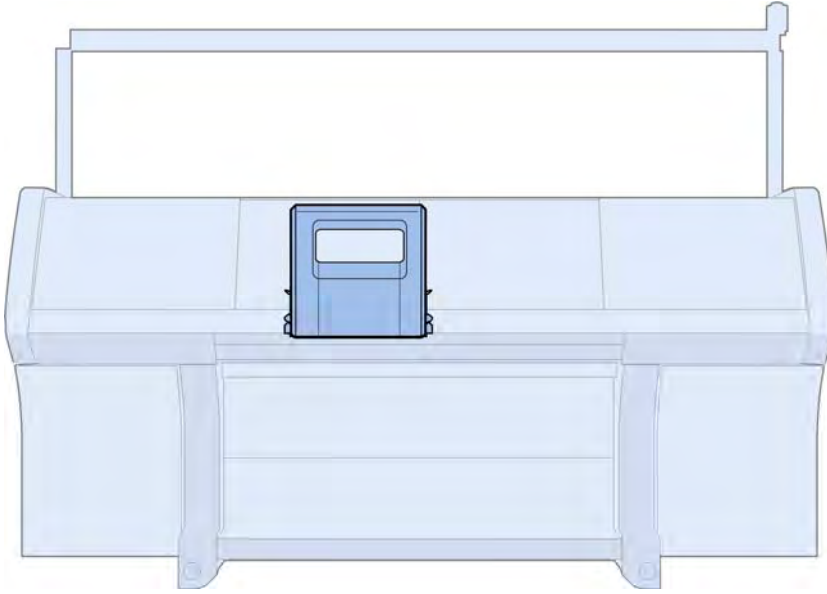


## 右侧夹/切纱针床

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>夹/切纱针床 三角 E3-4</b>	<b>245 340</b>			
1	E3-4机器右侧的添纱装置 EPT	245 346	10	整个右夹纱装置	210 464
1b	罩盖轨道	211 358	11	E3-4机器上的挺针片	213 348
1c	罩盖轨道	216 105	12	E3-4机器上的中间片	218 799
1d	罩盖轨道	209 224	13	E3-4机器上的选针片	213 372
1e	固定电线	215 927	14	选针弹簧 E4-8	200 690
1f	销子	208 094	500	螺丝帽 M4x10	023 136
1g	轴	211 349	501	螺丝帽 M4x16	020 131
1h	引导销钉	211 351	503	六角螺母 M4	023 046
1i	E3-4机器的左针床选针片	215 907	504	U垫圈4	020 870
1j	弹簧片	215 908	505	垫圈 4.3x7x0.5	022 153
511	安装销 5x12	021 988	507	簧环 3.2	021 019
5	E3-4机器上的整个左侧盖	215 926	508	张力弹簧 4x0.55x18.9	023 392
6	右侧压纱钩 E3-4	215 888	509	压缩弹簧 0.8x4x26.3	023 333
7	中间片	215 827	510	滚球 5	023 309
8	E3-4机器的右侧压纱针	215 874	520*	螺丝帽 M6x25	023 335
9	刀片	210 422	521*	垫圈 7.6x11.6x1.5	023 334

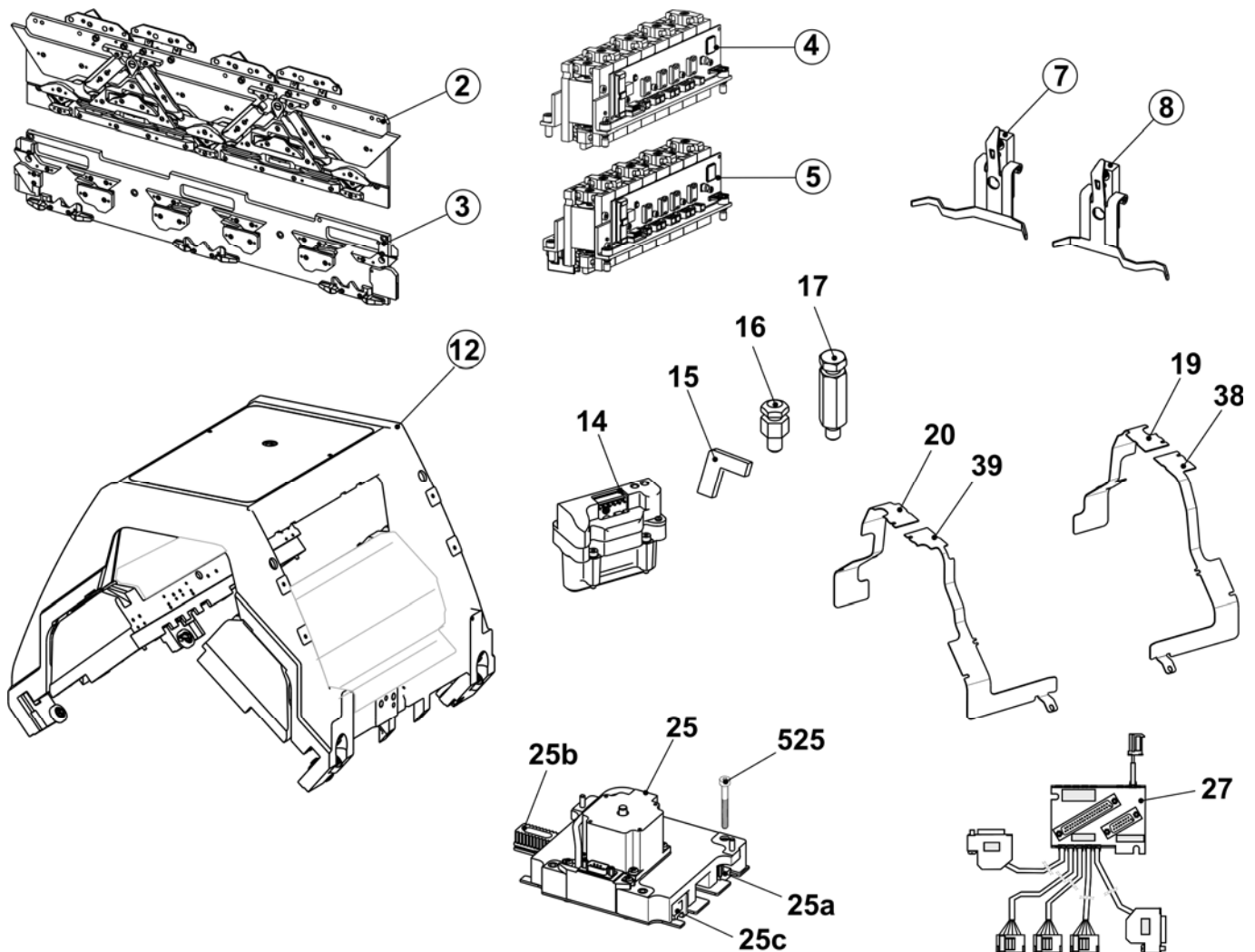


# 机头



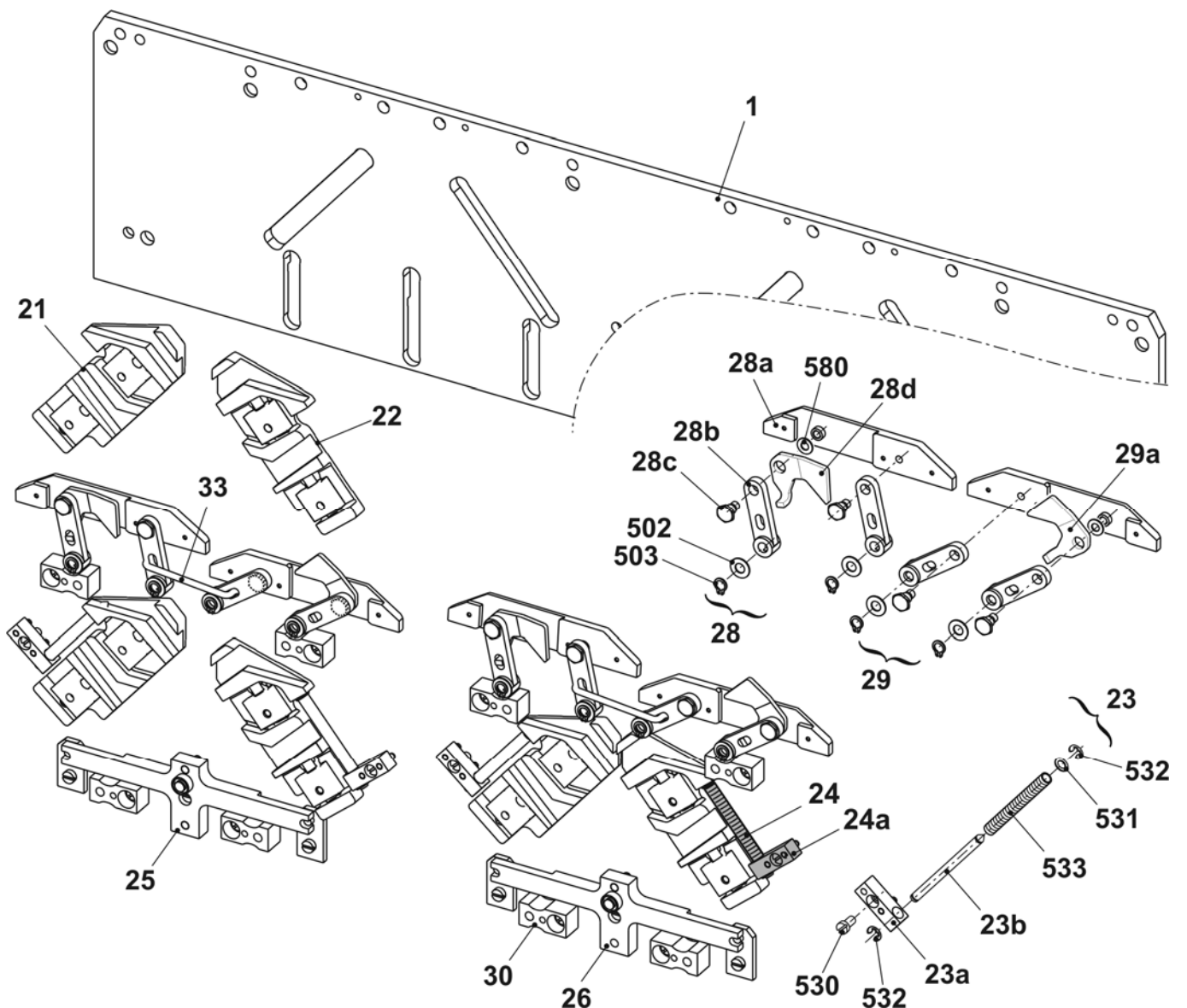
## 机头部分总览

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
$\Sigma$	E3-4机器的整个机头	243 587			
2	整个织针三角	214 808	19	左侧盖板	250 274
3	整个沉降片三角座	214 809	20	右侧盖板	250 275
4	整个外导纱器传动	241 080	38	左侧后部导纱板	245 323
5	整个中央导纱器传动	241 081	39	右侧后部导纱板	245 324
7	右侧的沉降片控制	214 717	25	整个马达装置 (AT=714946)	214 946
8	左侧的沉降片控制	214 800	25a	顶部齿轮齿条	214 290
12	总共配有2个三角座的机头	243 769	25b	中央齿轮齿条	214 291
14	整个选针系统 E2-8	216 218	25c	底部齿轮齿条	214 292
15	清洁器 (毛毡)	241 411	525	螺丝 M4x12	023 367
16	销子	212 392	27	分配器 520C	253 666
17	销子	243 171			



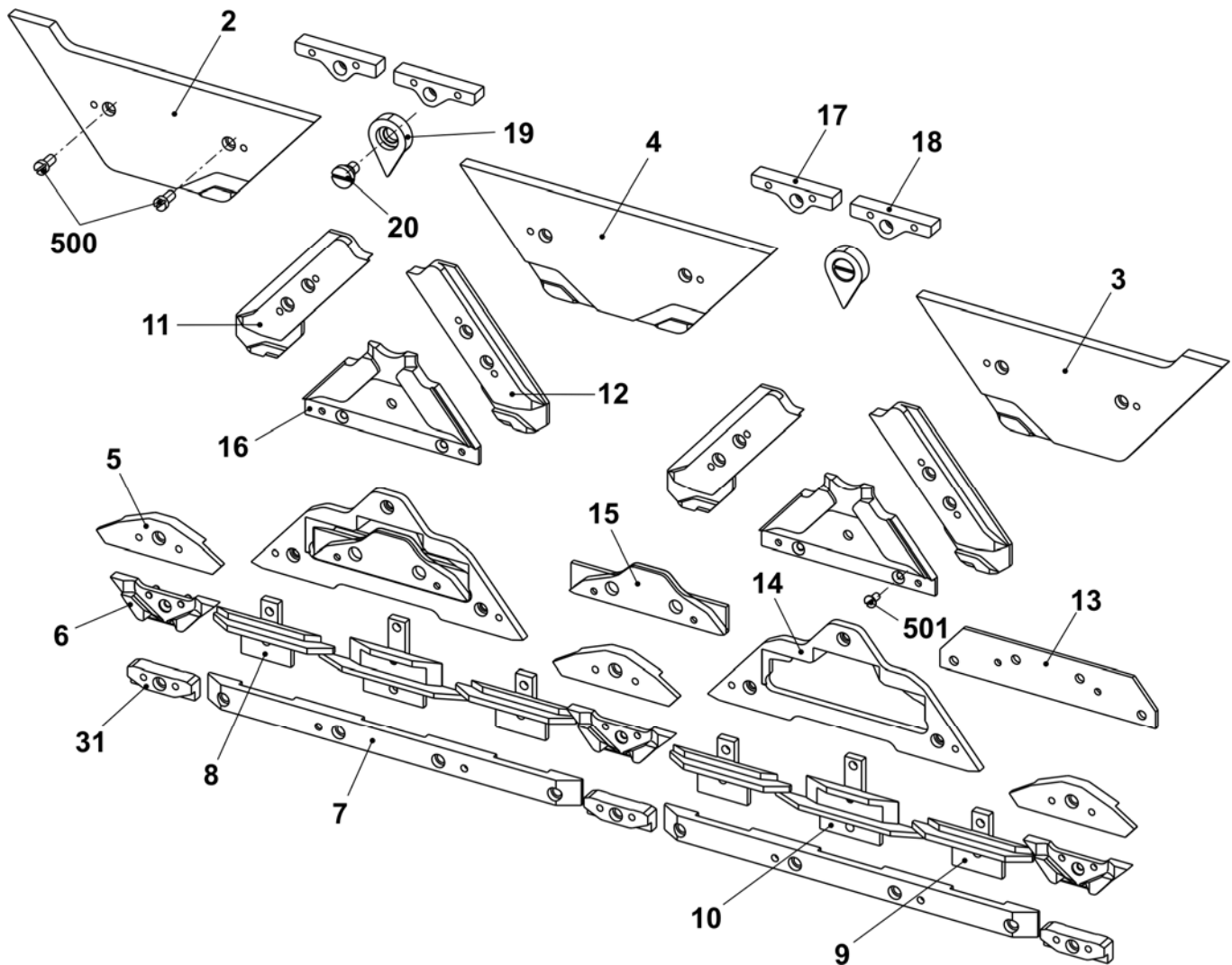
## 织针三角座

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
$\Sigma$	整个织针三角 (位于顶部)	214 808			
1	E3-4机器的添纱织针三角	214 899	26	中间片	210 953
21	整个左侧的成圈三角	214 657	28	整个左侧中间片	214 248
22	整个右侧成圈三角	214 656	28a	E3-4机器左侧的压板	241 758
23	左杆引导部件	214 477	28b	CMS320机器的连接杆	214 186
A23	左杆引导部件	214 475	28c	轴	212 606
23b	弹簧杆	214 476	28d	左侧的金属薄片	214 193
530	螺丝帽 M4x8	020 091	580	调节垫圈 4x8x0,5	023 384
531	垫圈 4.3 x 7 x 0.5 软的	022 153	29	整个右侧中间片	214 271
532	簧环 3.2	021 019	29a	E3-4机器右侧的压板	241 759
533	压缩弹簧 0.55x4.95x74.8	023 344	30	垫片	214 603
24	右杆引导部件	214 478	33	臂 E3-4	216 225
A 24	右杆引导部件	214 473	502	垫圈环 5x10x0.5	023 348
25	切换片	214 322	503	锁定环 5x0.6	023 347

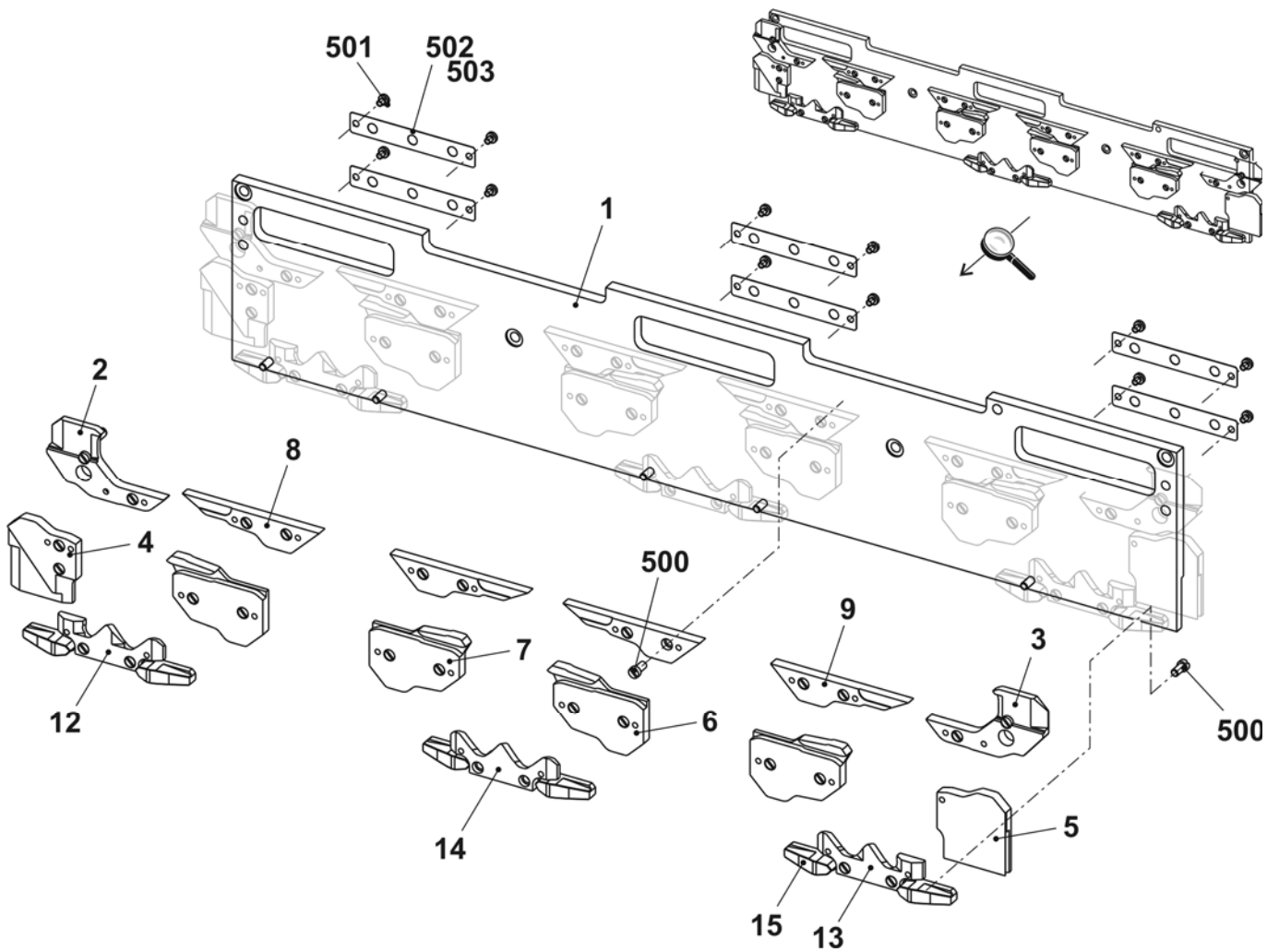


## 织针三角座

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个织针三角座 (位于底部)	214 808 13		添纱起针三角	214 286
2	E3-4机器左侧的起针三角	214 850	14	不带分针的起针三角	216 012
3	E3-4机器右侧的起针三角	214 851		用拆分抬升三角部分 附件	216 011
4	E3-4机器中间的起针三角	214 852	15	接圈三角	214 190
5	起针三角	214 579	16	E3-4机器的集圈限位三角	218 047
6	E3-4机器的编织区域三角	220 179	17	E3-4机器左侧的限位三角	218 048
7	E3-4机器的压条	214 663	18	E3-4机器右侧的限位三角	218 049
8	左侧压力部件 E3-4	216 008	19	E3-4机器的指示器	218 050
9	右侧压力部件 E3-4	216 009	20	螺丝	214 576
10	集圈压力部件 E3-4	216 130	31	E3-4机器底部的限位三角	215 994
11	E3-4机器左侧的成圈三角	214 895	500	螺丝帽 M4x8	020 091
12	E3-4机器右侧的成圈三角	214 896	501	埋头螺丝 M3x6-4.8	020 286

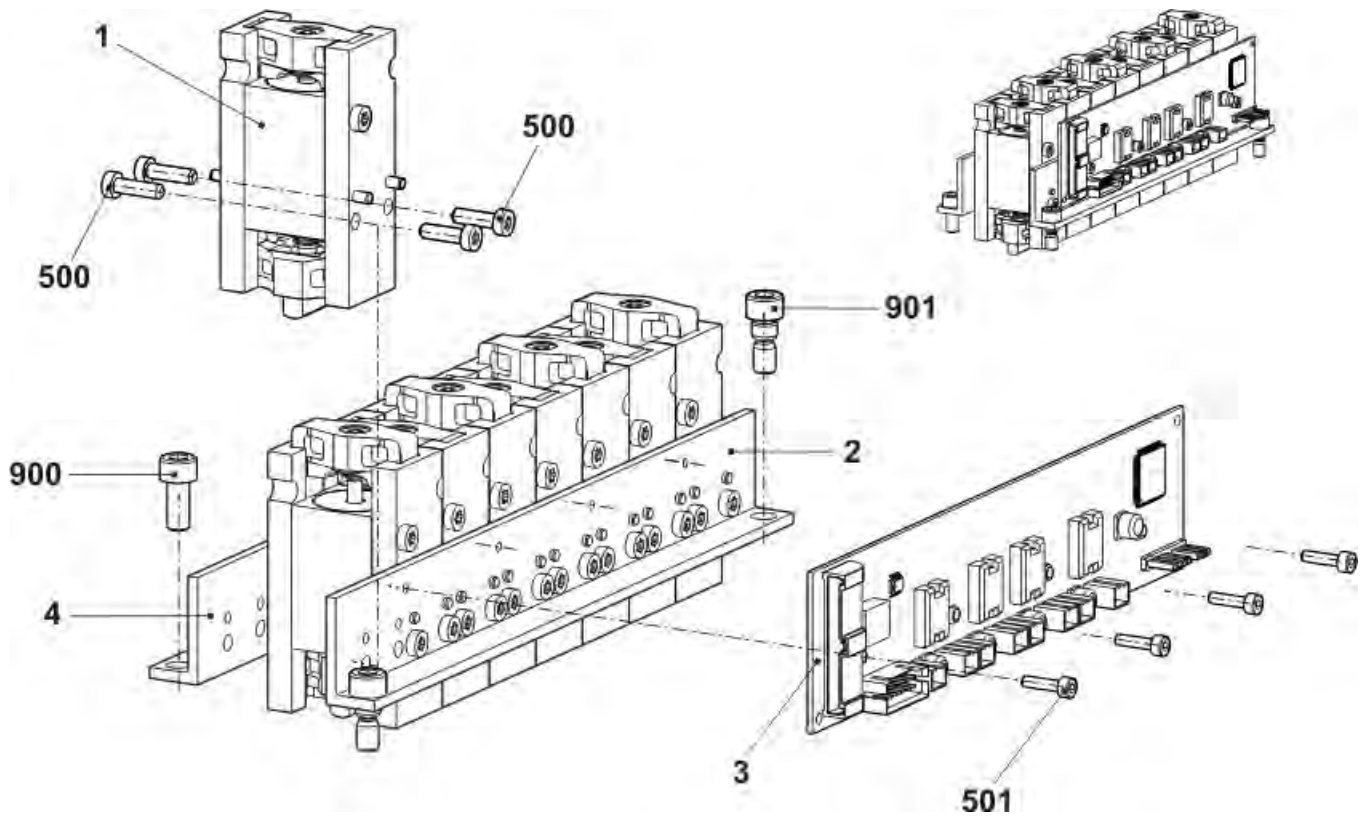


位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个沉降片三角座	214 809 9		E3-4机器的右侧三角	213 938
1	沉降片三角座板	214 900	12	左侧选针三角	213 868
2	左侧三角	214 594	13	右侧选针三角	213 870
3	右侧三角	214 596	14	选针三角	213 869
4	左侧三角	214 586	15	供给三角	210 185
5	右侧三角	214 587	500	螺丝帽 M4x8	020 091
6	E3-4机器的左侧三角	213 911	501	反沉降螺丝 M3x4	023 142
7	E3-4机器的右侧三角	213 915	502	垫片 0.1x12x75	022 830
8	E3-4机器的左侧三角	213 920	503	垫片 0.2x12x75	022 831



## 没有导轨部分的导纱器传动

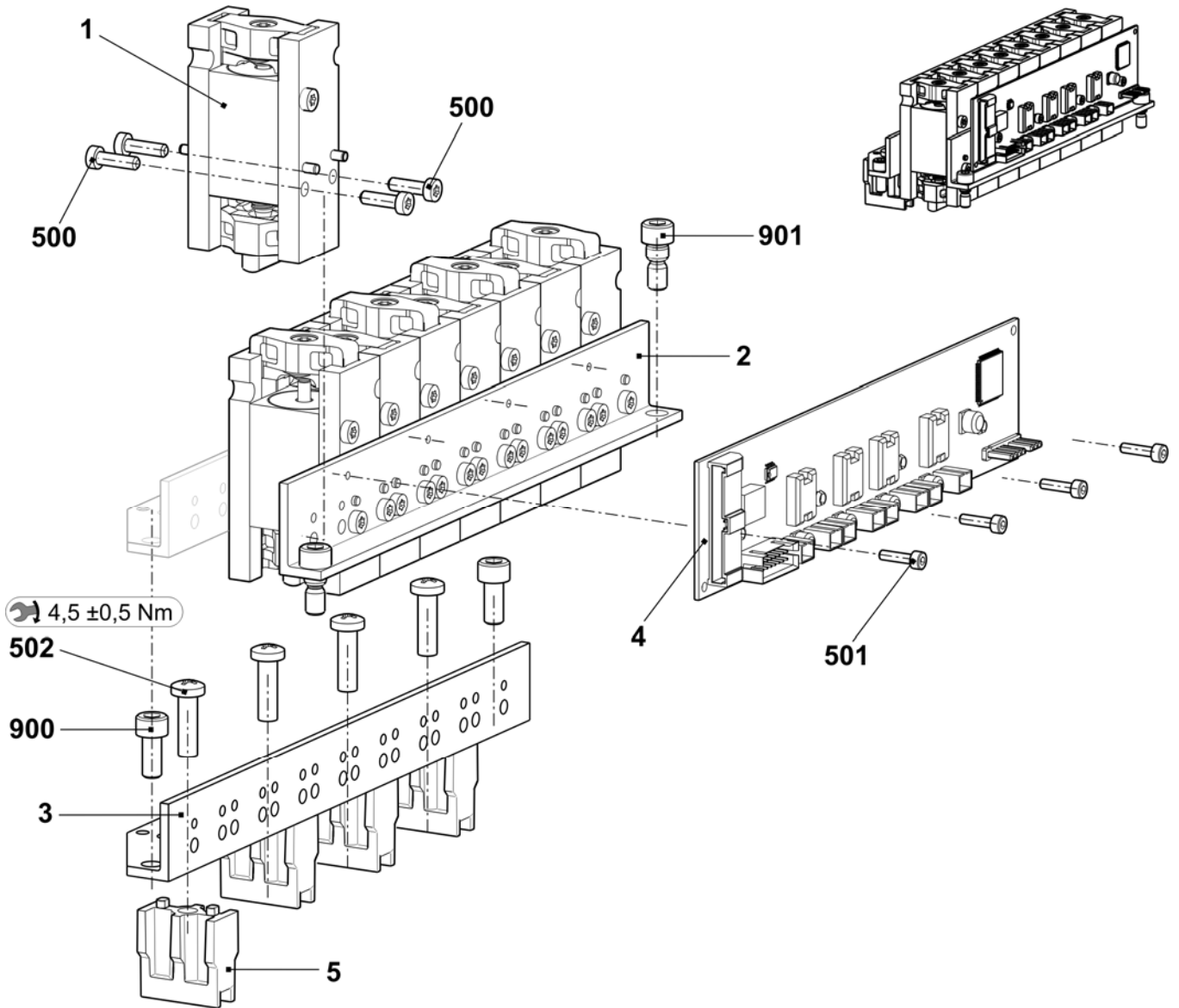
位置	名称	ID	位置	名称	ID
$\Sigma$	整个外导纱器传动	241 080			
1	整个导纱器活塞	242 214	500	螺丝帽 M4x14-I-Torx	242 279
2	沉降片转角支架	241 038	501	螺丝帽 M3x12-12.9	022 648
3	导纱器卡最后步骤 OKC	300 960	900	螺丝帽 M6X14	022 658
4	导纱器传动转角支架	242 903	901	轴肩螺丝	231 899





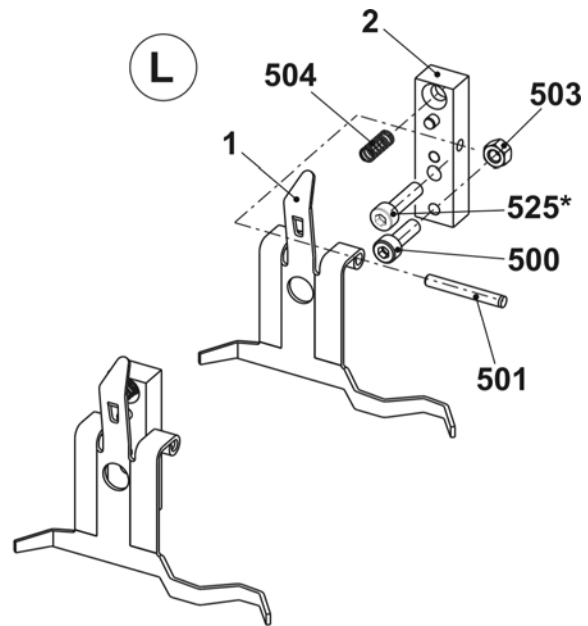
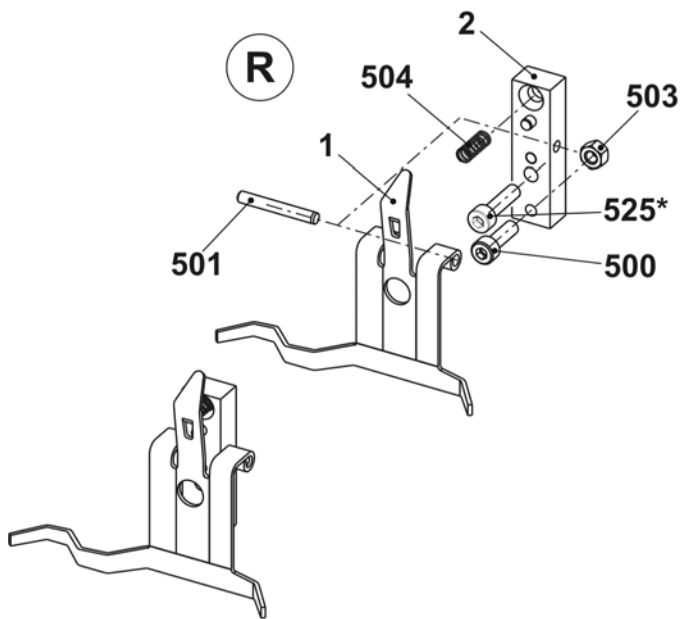
## 带导轨部分的导纱器传动

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个中央导纱器传动	241 081			
1	整个导纱器活塞	242 214	500	螺丝帽 M4x14-I-Torx	242 279
2	沉降片转角支架	241 038	501	螺丝帽 M3x12-12.9	022 648
3	导纱器传动转角支架	241 044	502	螺丝 KB 60x20	243 625
4	导纱器卡最后步骤 OKC	300 960	900	螺丝帽 M6X14	022 658
5	导轨部分	239 972	901	轴肩螺丝	231 899



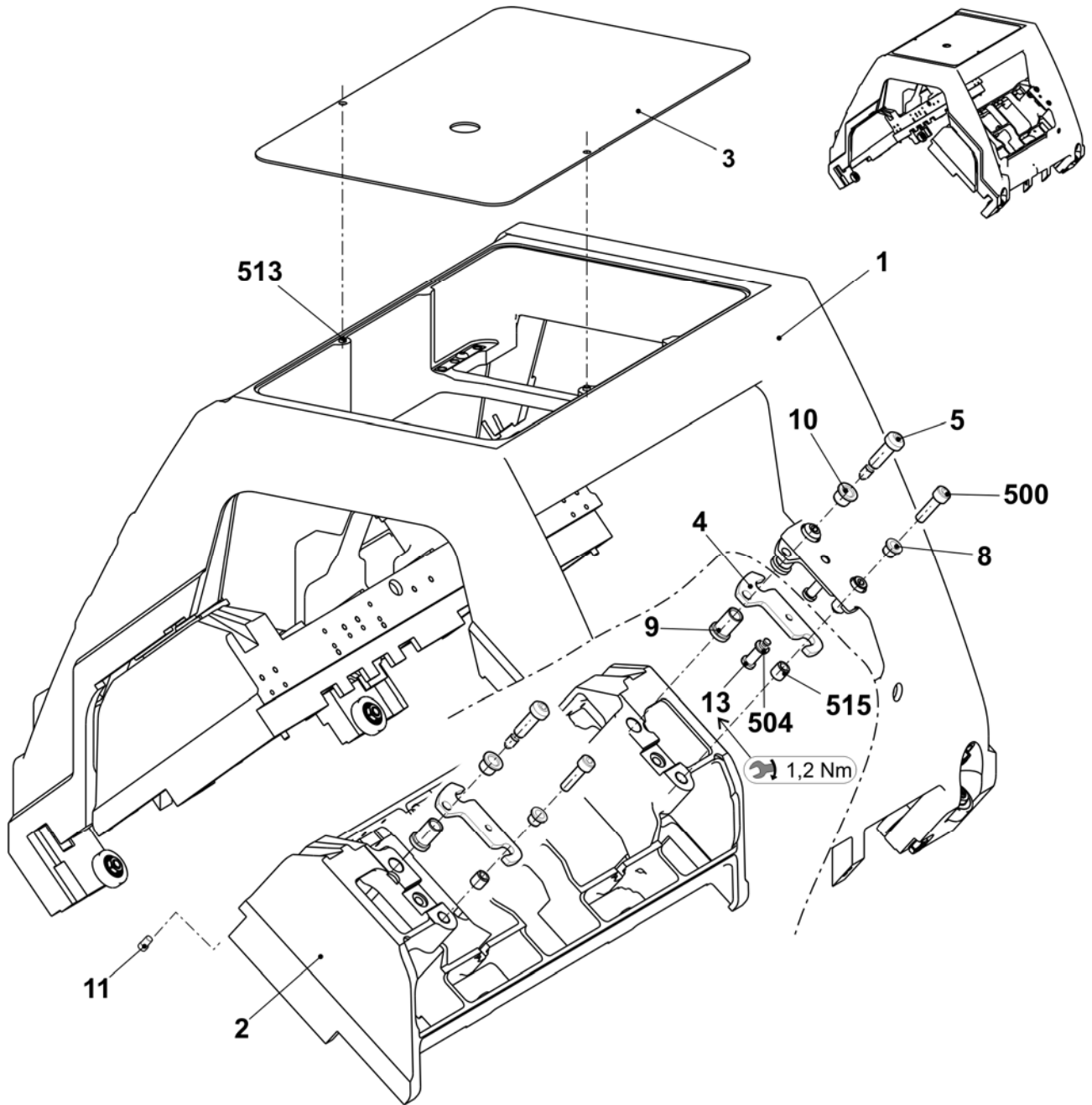
## 左右侧的沉降片控制

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
$\Sigma$	右侧的沉降片控制	214 717	$\Sigma$	左侧的沉降片控制	214 800
1	右侧排列板	214 213	1	右侧排列板	214 245
2	板	214 201	2	板	214 201
500	螺丝帽 M5X16	022 726	500	螺丝帽 M5X16	022 726
501	安装销 4x30	020 666	501	安装销 4x30	020 666
503	六角螺母 M5-6	020 835	503	六角螺母 M5-6	020 835
504	压缩弹簧 5.5x0.5x18	021 321	504	压缩弹簧 5.5x0.5x18	021 321
525*	螺丝帽 M5x20	020 133	525*	螺丝帽 M5x20	020 133



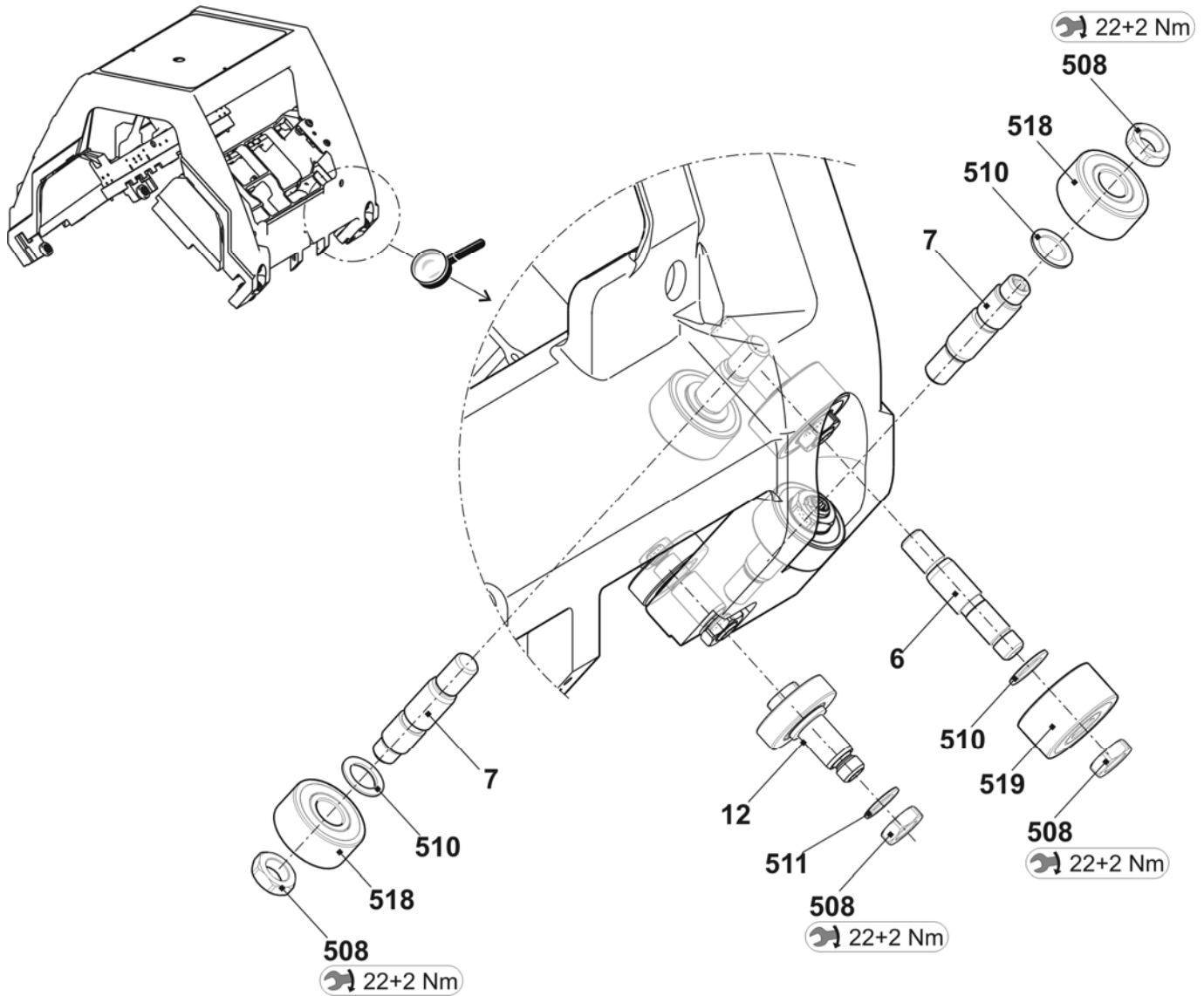
# 机头

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	总共配有2个三角座的机头	243 769 9		衬套	209 275
1	机头结构,3个三角座	243 793	10	衬套	209 274
2	机头部分,3个三角座	243 100	11	离心	222 983
3	机头顶盖, 3个三角座	251 194	500	螺丝帽 M8X30	020 143
4	垫片	225 312	504	轴肩螺丝 M6x22x5	023 478
5	轴肩螺丝	211 750	513	轴肩螺丝 M6x10	255 207
8	衬套	207 546	515	纱线衬套	041 863



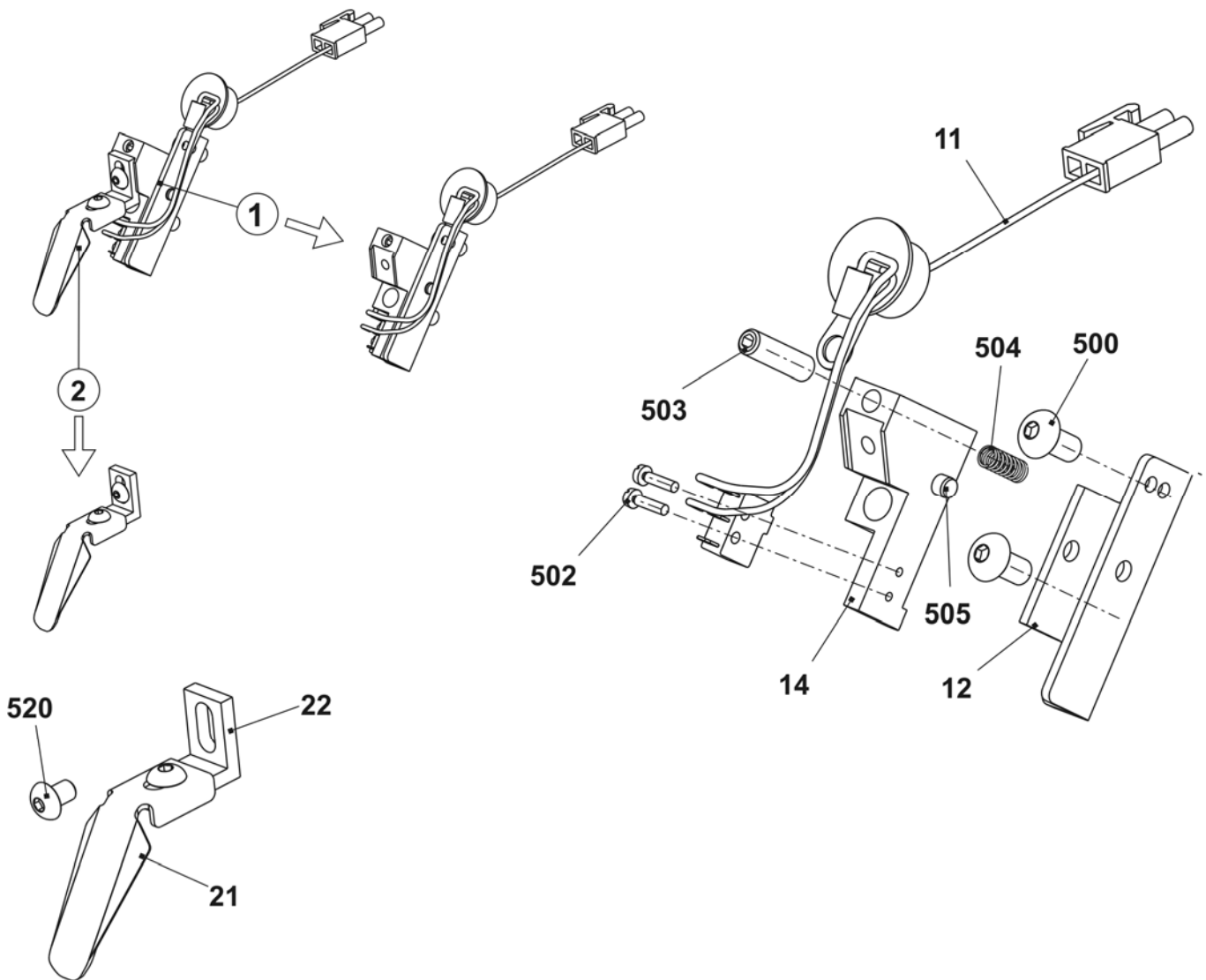
## 机头导轨

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
6	离心轴承销子 0.5	242 060	508	螺母 M10	023 316
7	离心轴承销子 0.5	240 624	510	垫圈环 12x18x1	023 315
12	整个带轴承销子	244 283	511	调整垫圈 10x16x1	023 260
	525 辊 10X32X9	242 071	518	滚球轴承 62201-2RS	241 408
	526 调整垫圈 10x16x2	023 600	519	滚球轴承 62300-2RS1	242 070



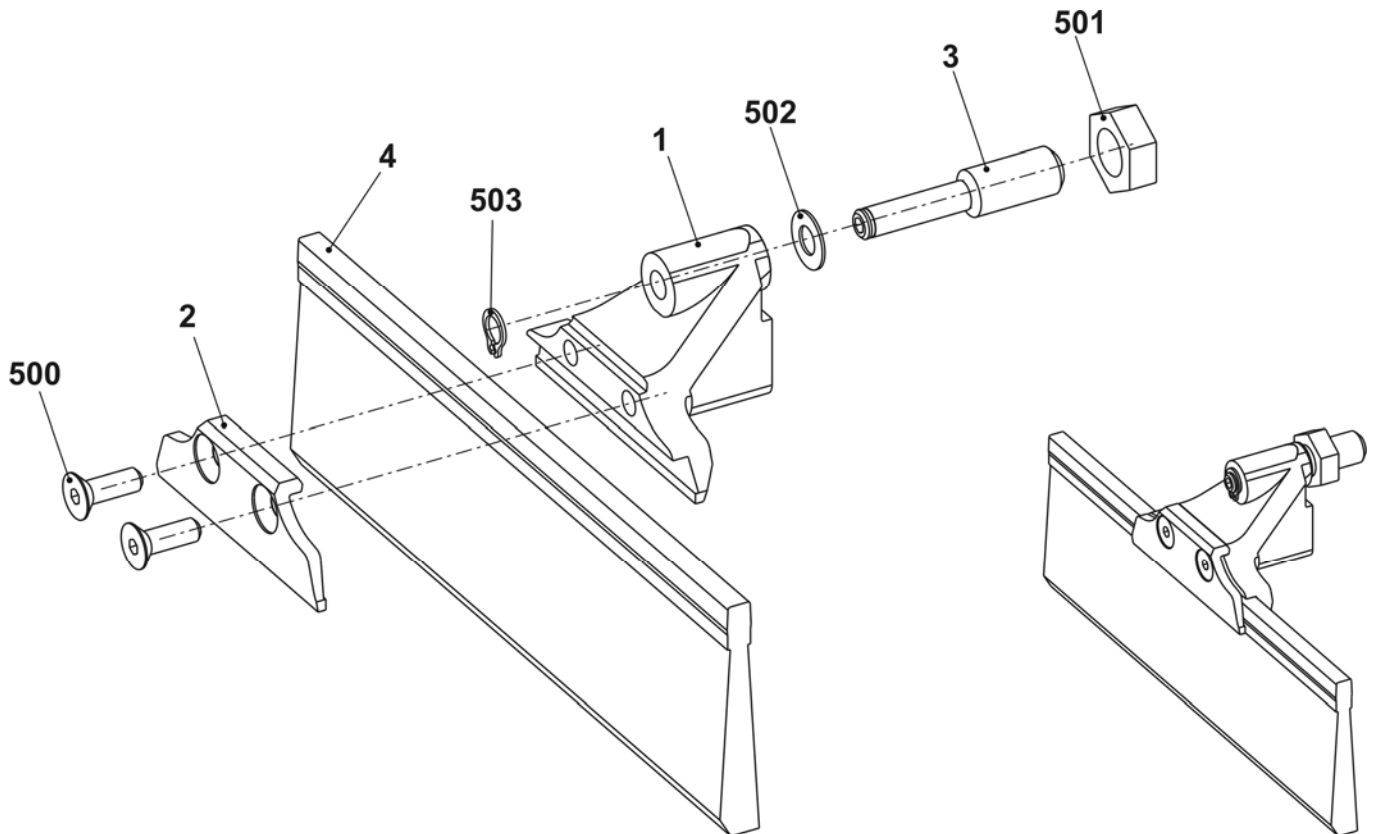
## 织针探测器

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>E3-4机器的织针探测器</b>	<b>221 238</b>			
1	预装织针探测器	221 773	2	预装传感器	221 758
	11 整个织针探测器电缆	221 207		21 传感器	220 839
	12 固定器	220 464		22 角	221 175
	14 摇杆开关	220 637		520 反沉降螺丝 M4x6	023 427
	500 反沉降螺丝 M5x10	023 247			
	502 螺丝帽 M2x8	022 954			
	503 固定螺丝 M5x20-45	023 526			
	504 压缩弹簧 4.3x0.45x10	021 398			
	505 暗销钉 4x18	023 525			



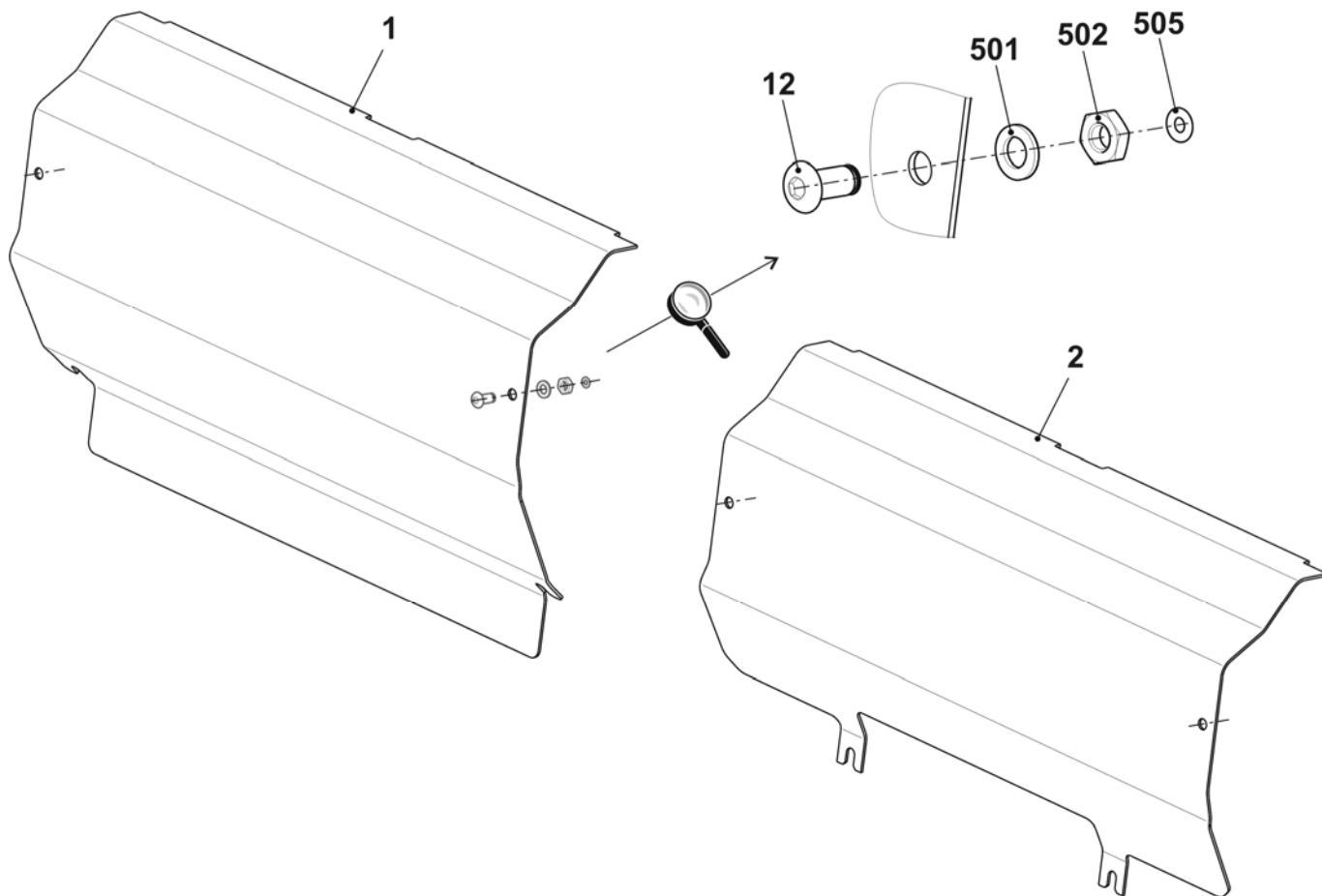
## 毛刷握持器

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
$\Sigma$	整个毛刷握持器	214 710			
1	毛刷握持器	213 009	500	反沉降头螺丝 M4x12	023 062
2	毛刷夹子	213 010	501	六角螺母 M8x5	023 750
3	绕线杆	209 740	502	垫圈环 5x10x0.5	023 348
4	E2-4机器的针舌刷	061 407	503	锁定环 5x0.6	023 347

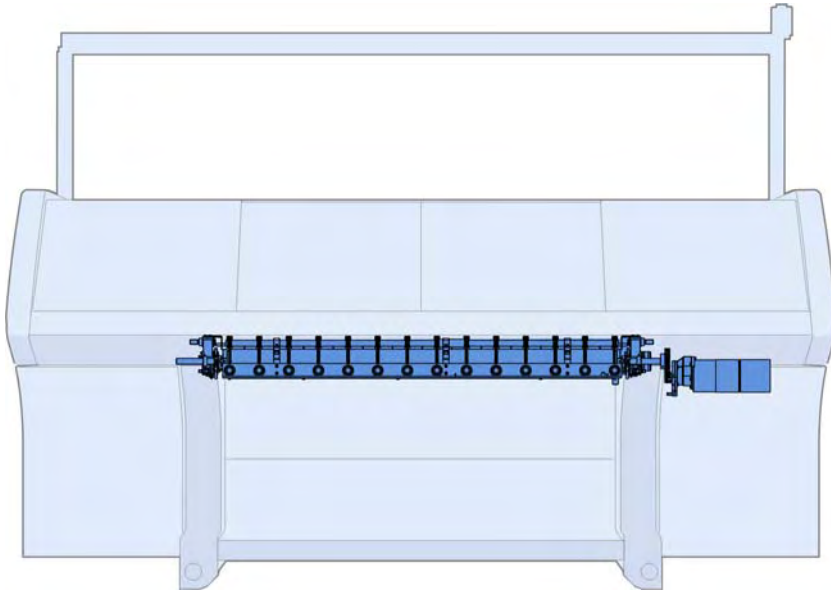


## 机头盖

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
1	机头前盖, 2个三角座	251 203	501	锯齿形锁定垫圈 6,4	022 385
2	机头后盖, 2个三角座	251 204	502	六角螺母 M6	022 899
12	固定销子	242 382	505	O形环	242 420



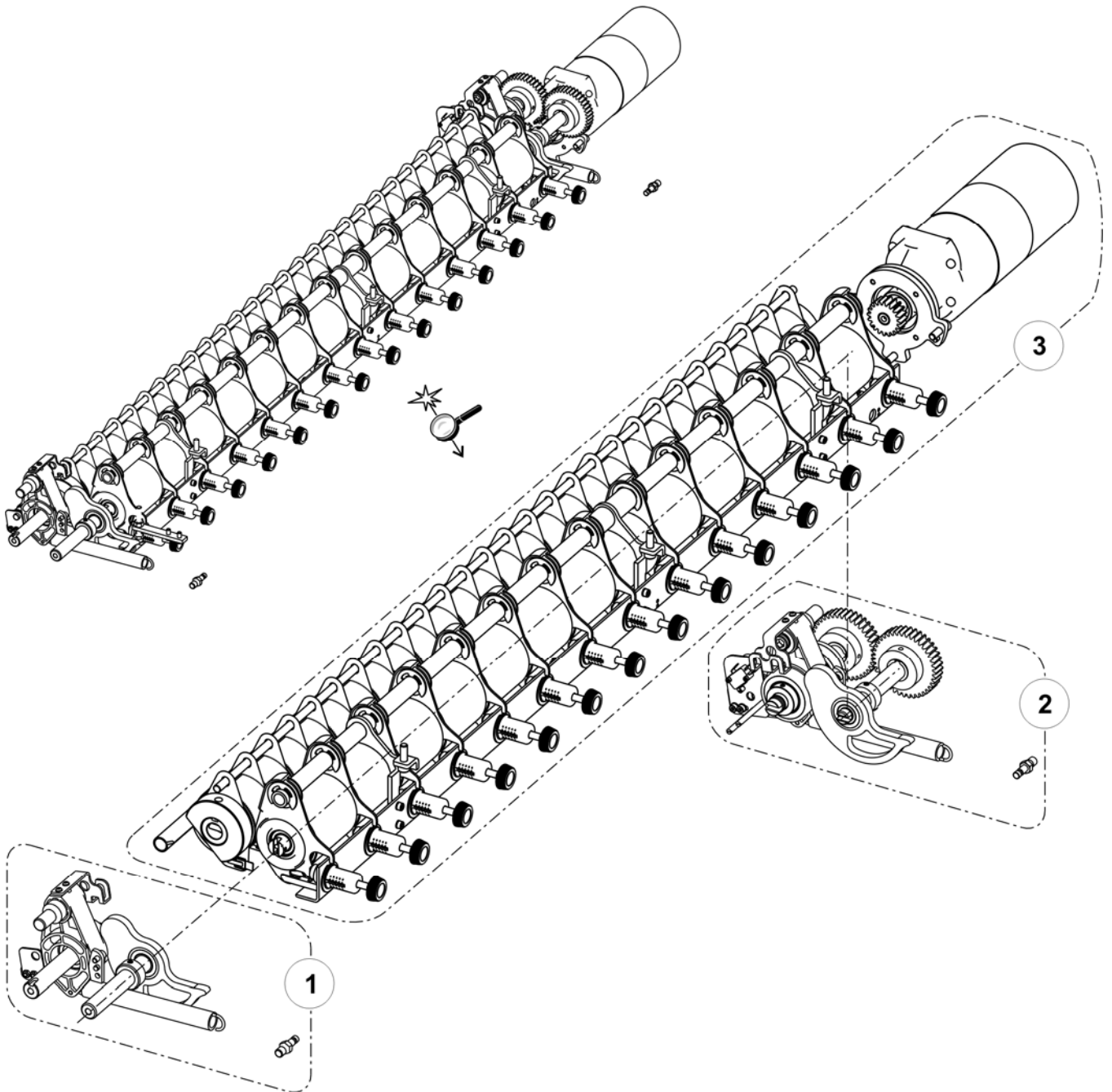
# 主牵拉辊





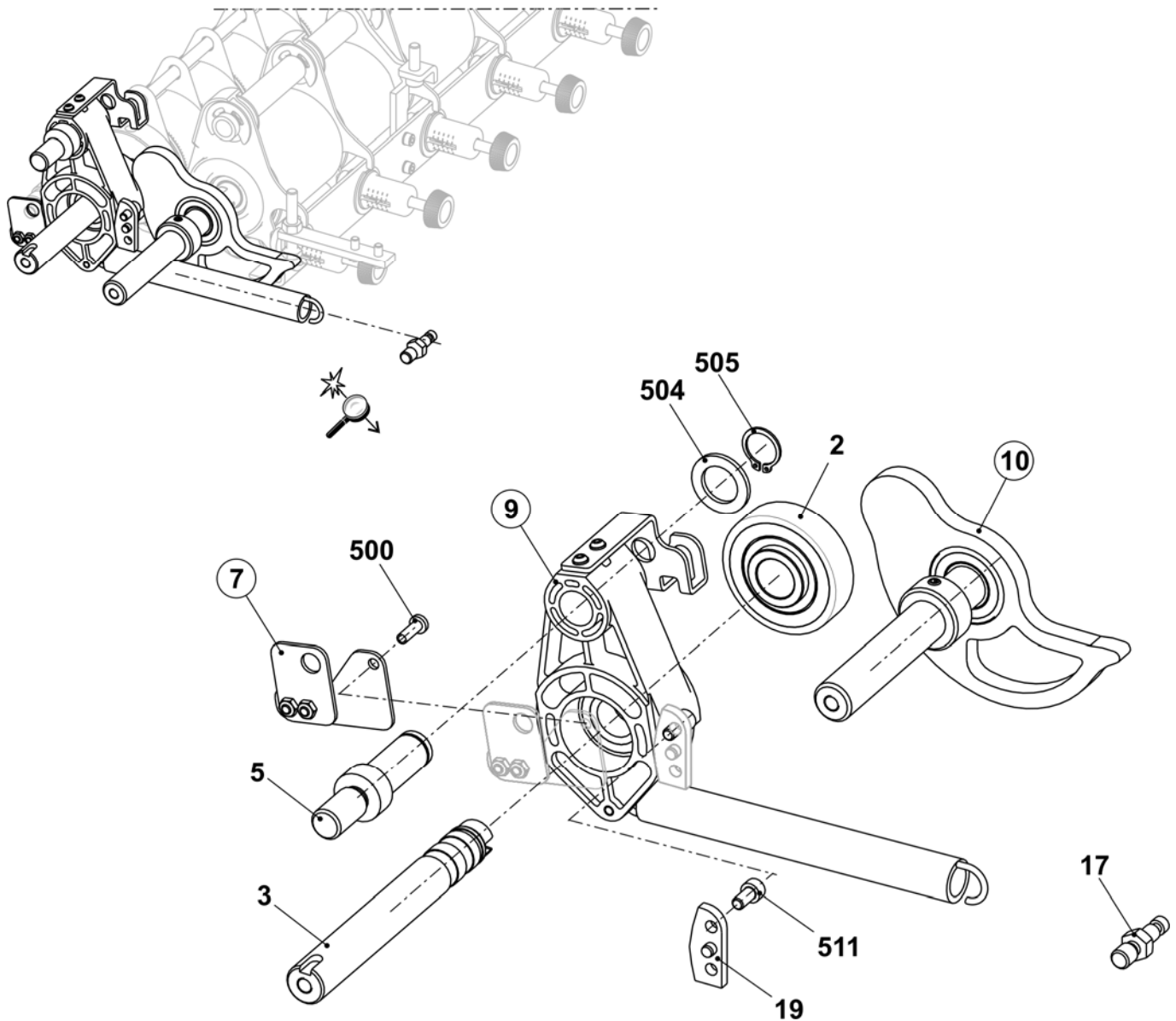
## 主牵拉辊

位置	名称	ID	位置	名称	ID
<b>Σ</b>	<b>Main take-down</b>				
1	左侧主牵拉左侧主牵拉	253 851	3	主牵拉的中间 E5 + E7 + E8 + E10 + E12 + E14 + E5m.4 + E7m.5 + 7m.8 + E8m.7 + E10m.12 + E6.2(12m.10) + E2,5.2 + E3,5.2 + E5.2 + E6.2 + E7.2 + E14/12	253 525
2	主牵拉三角	253 852		主牵拉的中间 E16 + E18 + E8.2 + E9.2	253 593



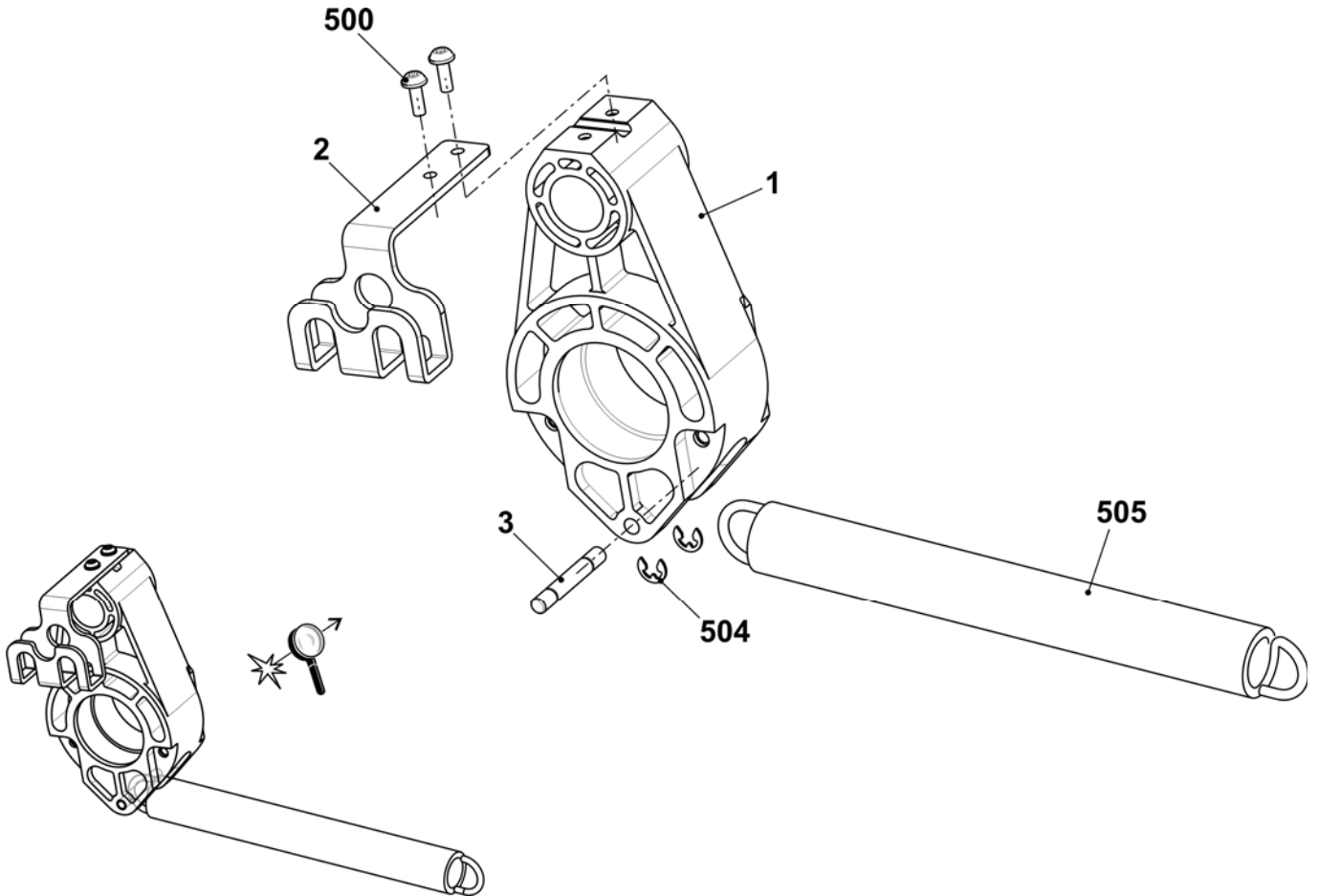
## 左侧主牵拉左侧主牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧主牵拉左侧主牵拉	253 851			
2	整个轴承套	244 459	17	弹簧销	221 143
3	后部左轴	221 012	19	限位点	252 503
5	销子	208 538	500	螺丝 50x15	251 728
7	整个左安装板	231 725	504	U垫圈 18	023 295
9	摆动安装轴承	251 761	505	锁定环 18x1.2	020 955
10	左侧浮轴	251 984	511	螺丝帽 M6x12	020 134



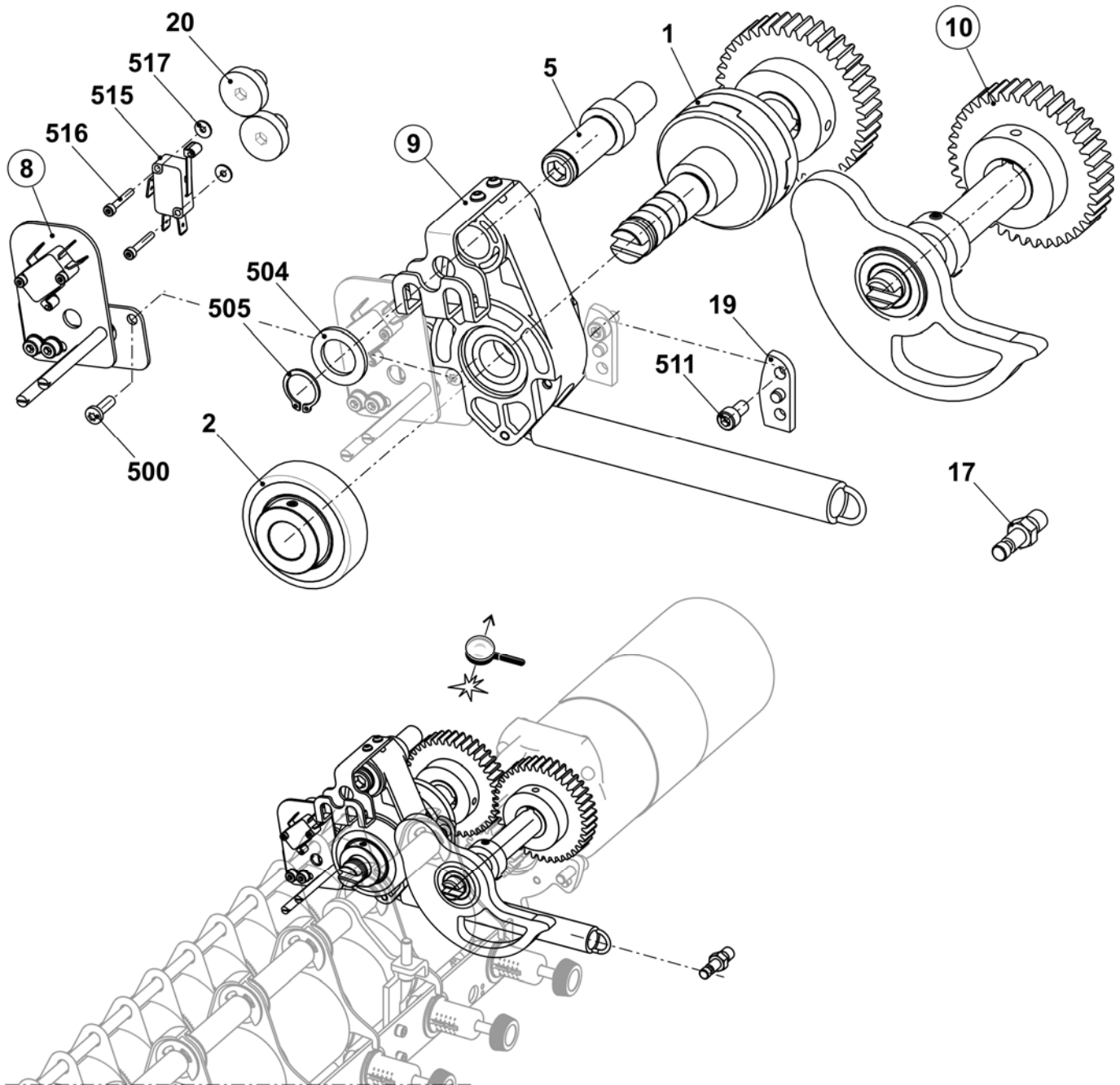
## 摆动安装轴承

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	摆动安装轴承	251 761			
1	摆动安装轴承	241 996	500	螺丝 M35x10	251 729
2	金属片支架	251 749	504	簧环 4	021 020
3	轴	251 758	505	张力弹簧 21x3,0x192	240 217



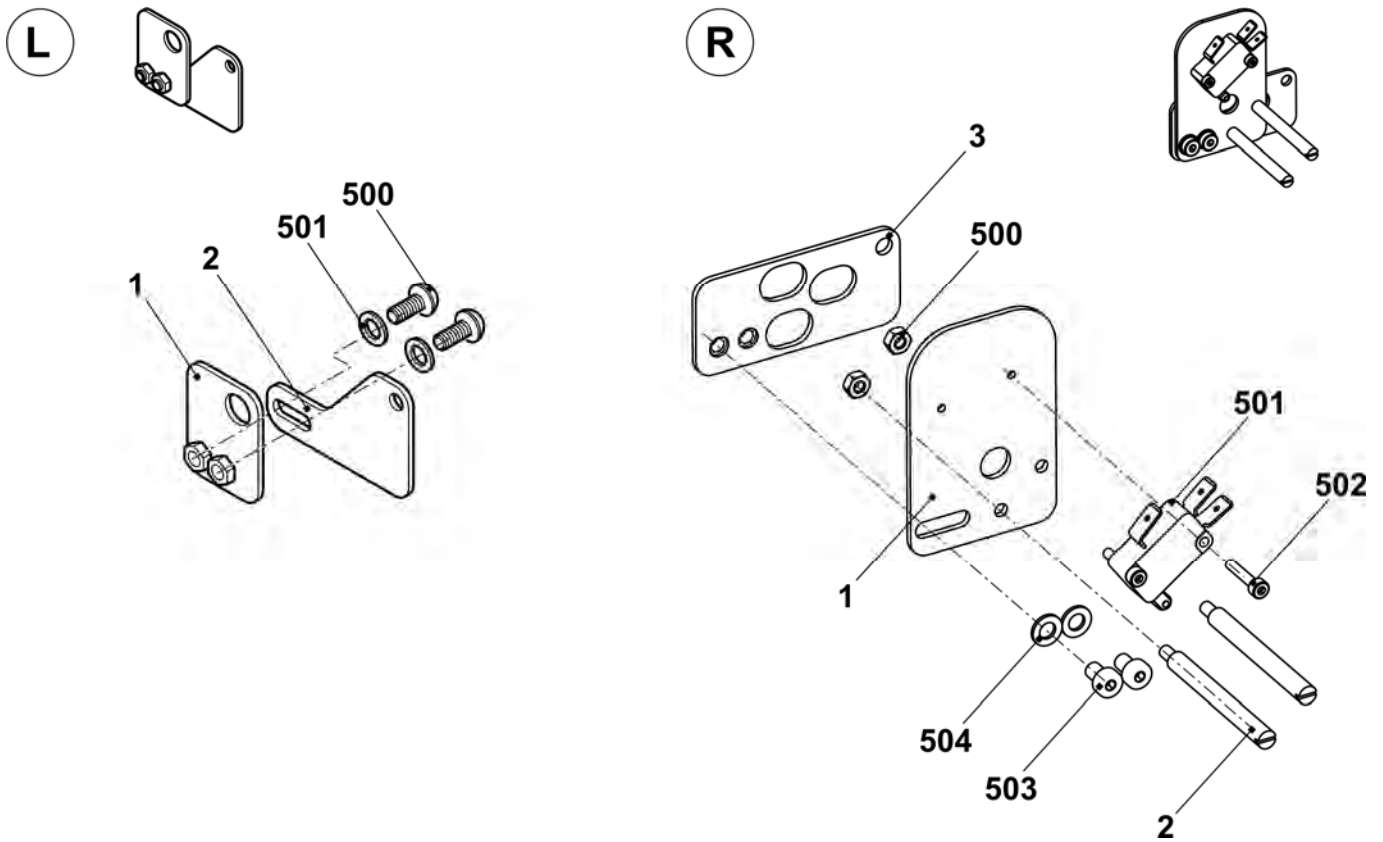
## 主牵拉三角

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉三角	253 852			
1	离合器装置	251 677	20	纱线衬套	222 522
2	整个轴承套	244 459	500	螺丝 50x15	251 728
5	销子	208 538	504	U垫圈 18	023 295
8	整个右安装板	240 069	505	锁定环 18x1.2	020 955
9	摆动安装轴承	251 761	511	螺丝帽 M6x12	020 134
10	右侧浮轴	251 985	515	微开关 XGK2-S21 250	210 510
17	弹簧销	221 143	516	螺丝帽 M3x20	023 221
19	停位点	252 503	517	U垫圈3	023 657



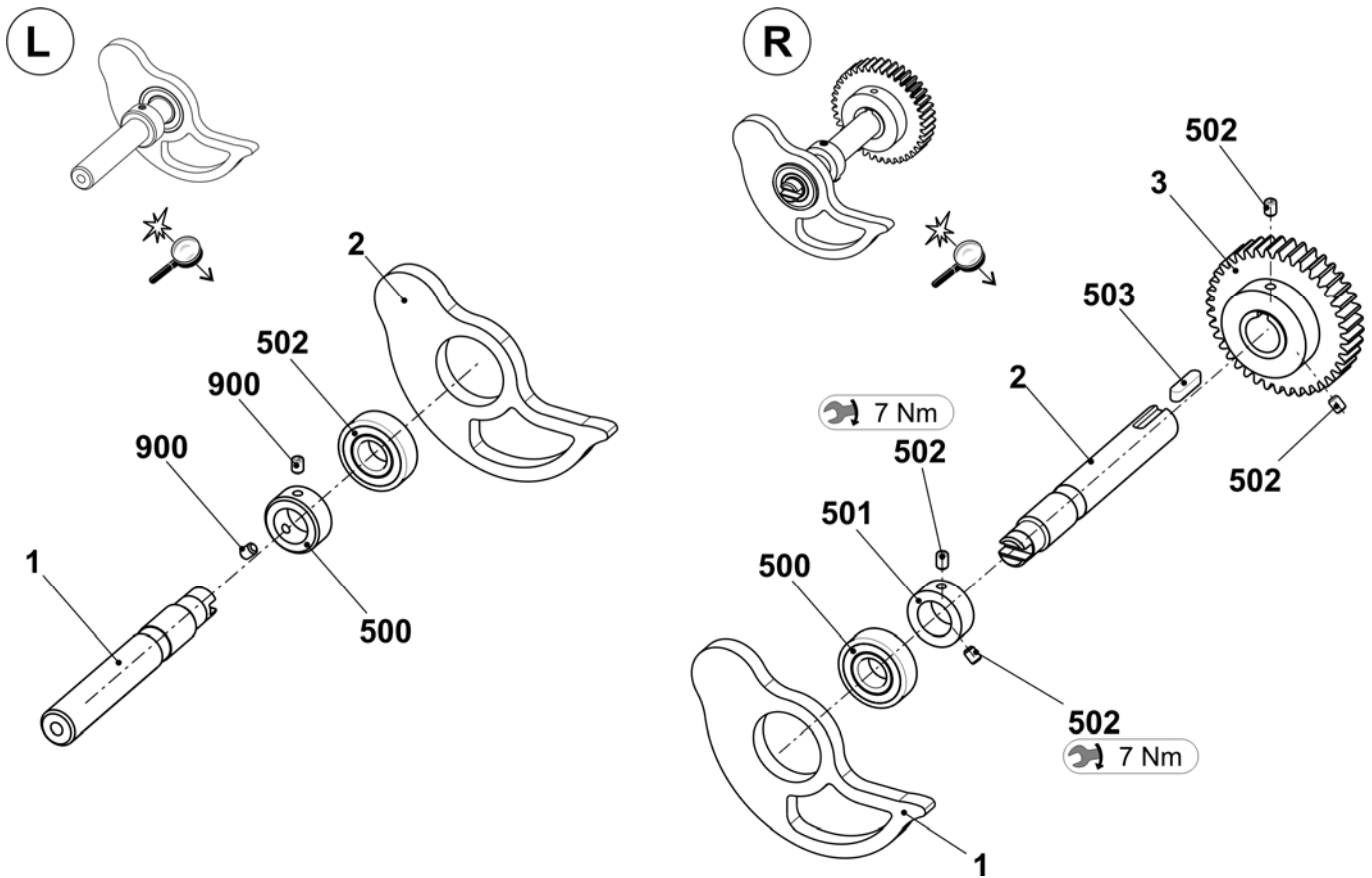
## 安装板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
<b>Σ L</b>	<b>整个左安装板</b>	<b>231 725</b>	<b>Σ R</b>	<b>整个右安装板</b>	<b>240 069</b>
1	左安装板	231 541	1	右安装板	240 068
2	左定位板	231 539	2	轴肩螺丝	240 067
500	反沉降螺丝 M5x10	023 247	3	右定位板	240 066
501	锯齿形锁定垫圈 J5.3	022 489	500	六角螺母 M4-6	022 536
			501	微开关	026 259
			502	轴肩螺丝 M3x16	022 583
			503	螺丝帽 M5x8	244 278
			504	U垫圈 5-200	020 871



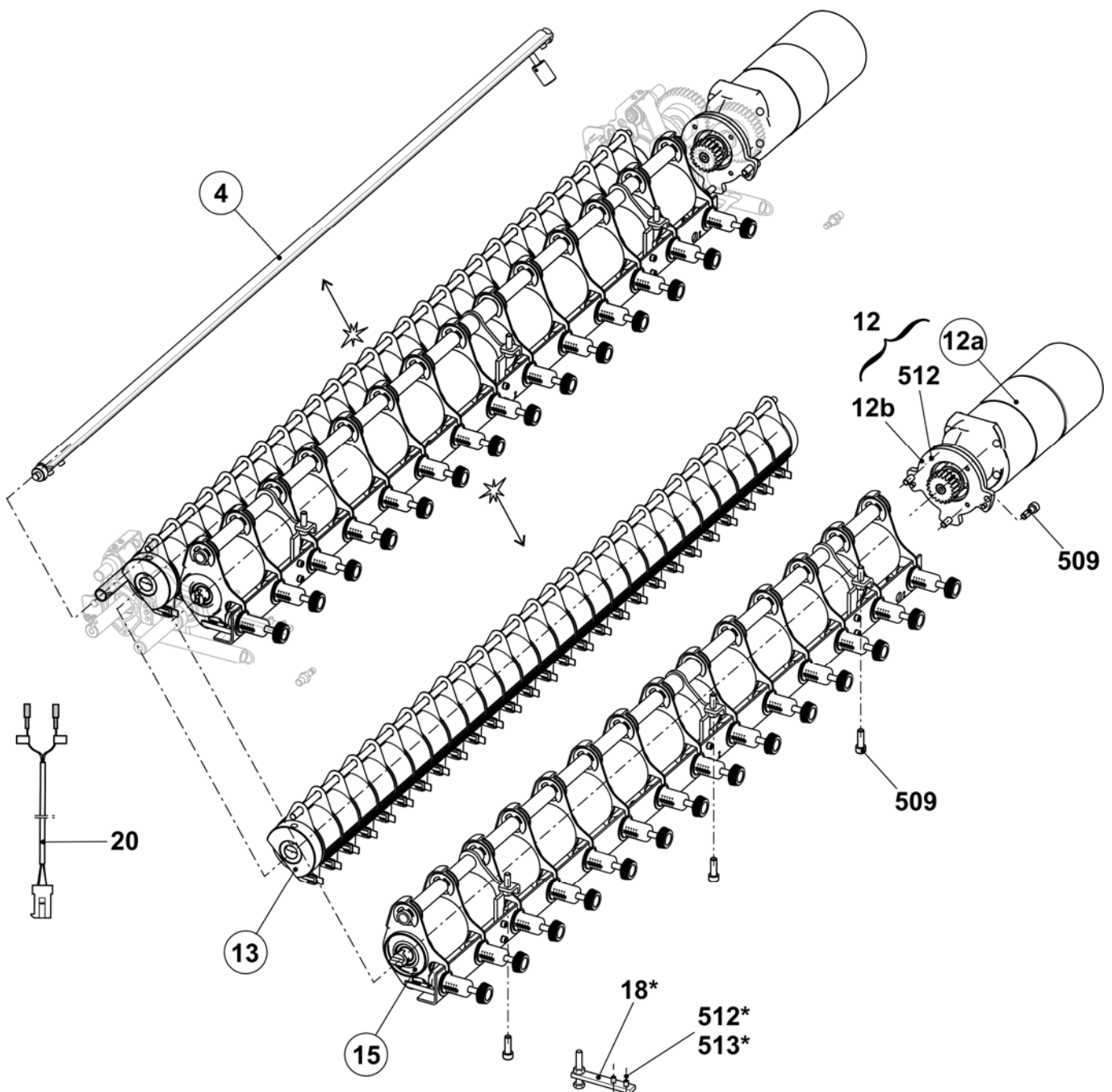
## 浮轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID
$\Sigma$ L	左侧浮轴	251 984	$\Sigma$ R	右侧浮轴	251 985
1	前端左轴	221 013	1	离心	251 959
2	离心	251 959	2	右侧轴	223 393
500	固定轴环	020 938	3	齿轮 Z=40, M=2	213 744
502	飞轮设备 ZZ6203L	023 294	500	飞轮设备 ZZ6203L	023 294
900	固定螺丝 M6x8	022 684	501	固定轴环	020 938
			502	固定螺丝 M6x8	022 684
			503	滑键 A 6x6x25	023 017



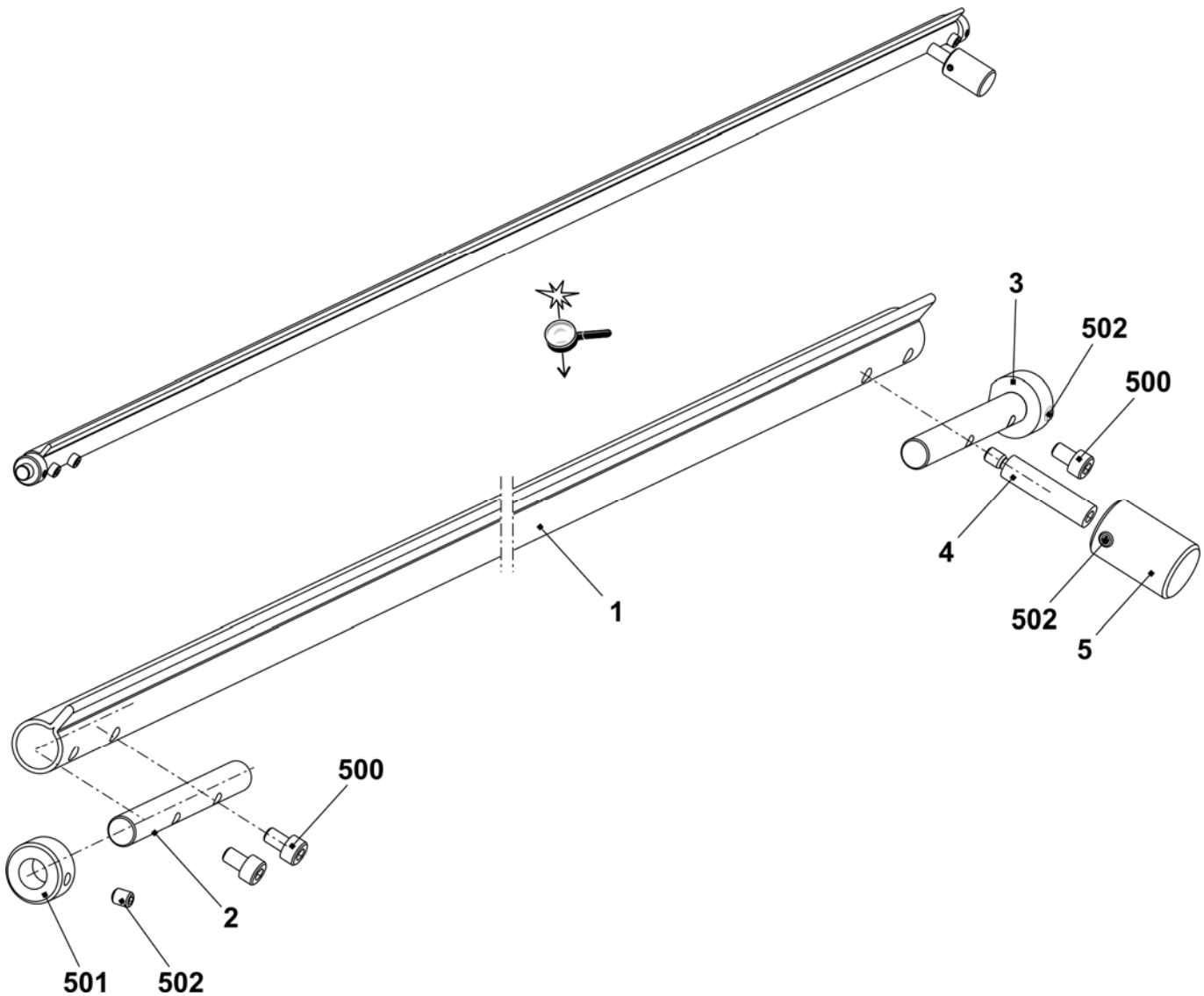
## 主牵拉的中间

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉的中间		13	整个后部牵拉辊	
	E5 + E7 + E8 + E10 + E12 + E14 + E5m.4 + E7m.5 + 7m.8 + E8m.7 + E10m.12 + E6.2(12m.10) + E2,5.2 + E3,5.2 + E5.2 + E6.2 + E7.2 + E14/12	253 525		E5 + E7 + E8 + E10 + E12 + E14 + E5m.4 + E7m.5 + 7m.8 + E8m.7 + E10m.12 + E6.2(12m.10) + E2,5.2 + E3,5.2 + E5.2 + E6.2 + E7.2 + E14/12	253 853
	E16 + E18 + E8.2 + E9.2	253 593		E16 + E18 + E8.2 + E9.2	253 854
4	整个后部防缠绕板角	240 125	15	整个前端牵拉辊	241 426
12	整个马达牵拉装置	253 803	20	绕板连接电缆	241 703
	A12 马达牵拉梳装置	214 279	509	螺丝帽 M8X25	020 142
	12b 轮缘	241 754	18*	停位点	253 432
	512 六角螺丝 M6X16	020 356	512*	U垫圈6	020 881
	513*			反沉降螺丝 M6x16	023 124



## 防缠绕板角

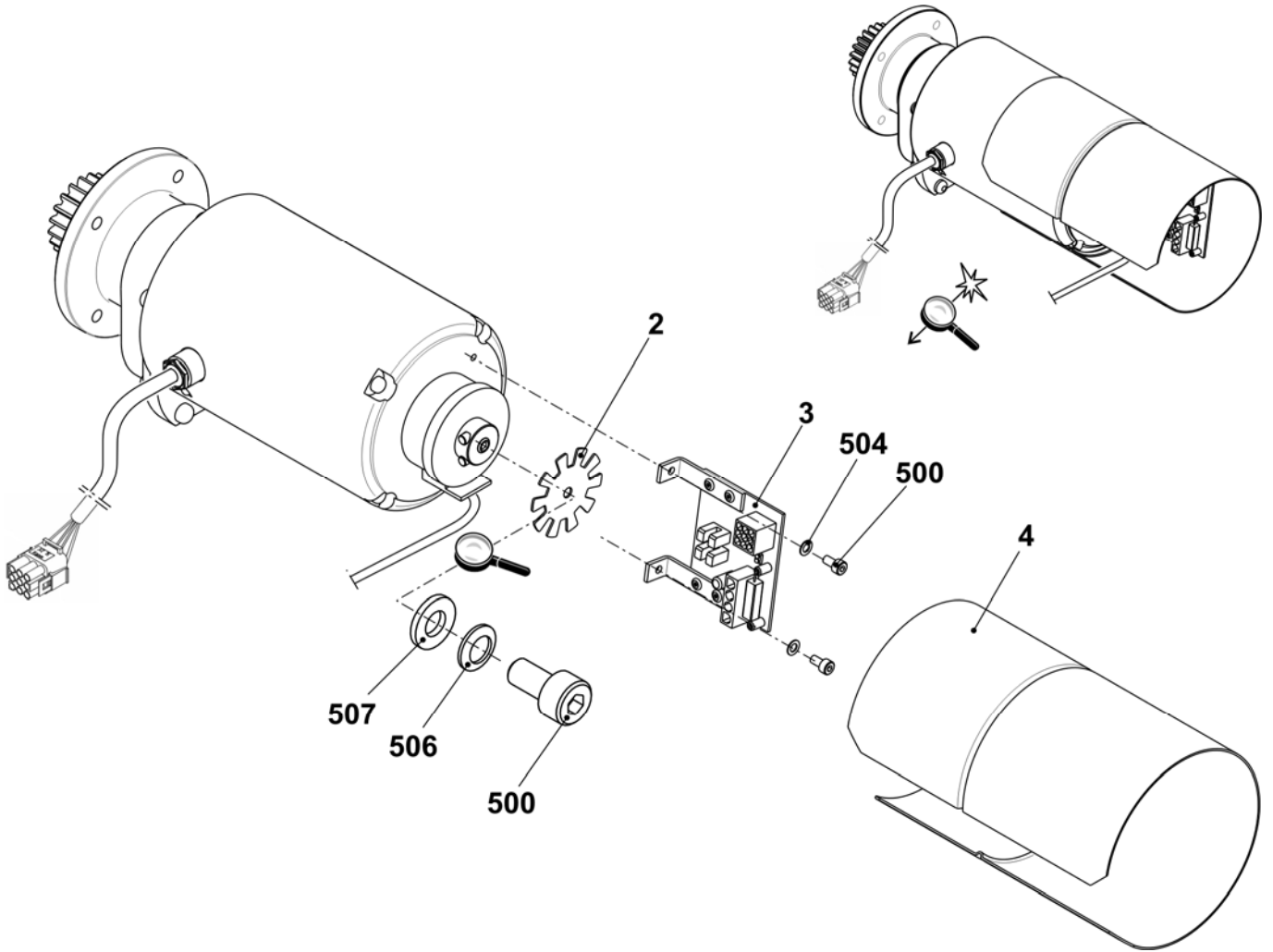
位置	名称	ID	位置	名称	ID
$\Sigma$	整个后部防缠绕板角	240 125			
1	防缠绕板角	240 126	5	调节砵码	229 248
2	轴	240 127	500	螺丝帽 M5x8	023 319
3	三角	209 278	501	固定轴环	020 934
4	销子	228 310	502	固定螺丝 M5x6	022 738





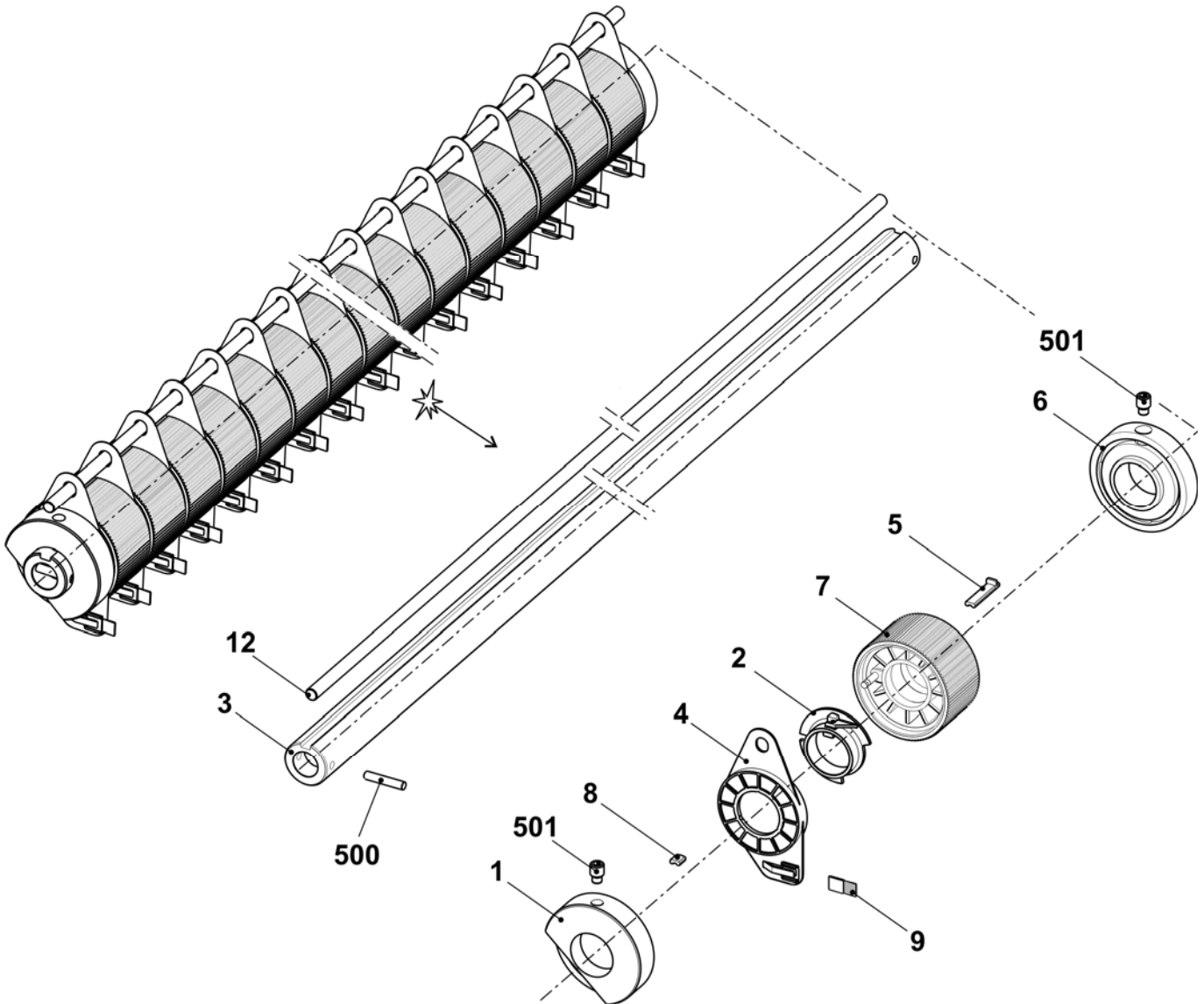
## 脉冲发生器和马达

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	马达牵拉梳装置	214 279 500		螺丝帽 M4x8	022 501
2	脉冲片	208 716	504	U垫圈 4-200	020 879
3	牵拉梳装置光电传感器	300 744	506	簧环	022 774
4	罩盖	212 262	507	垫圈环 4x8x1	023 369



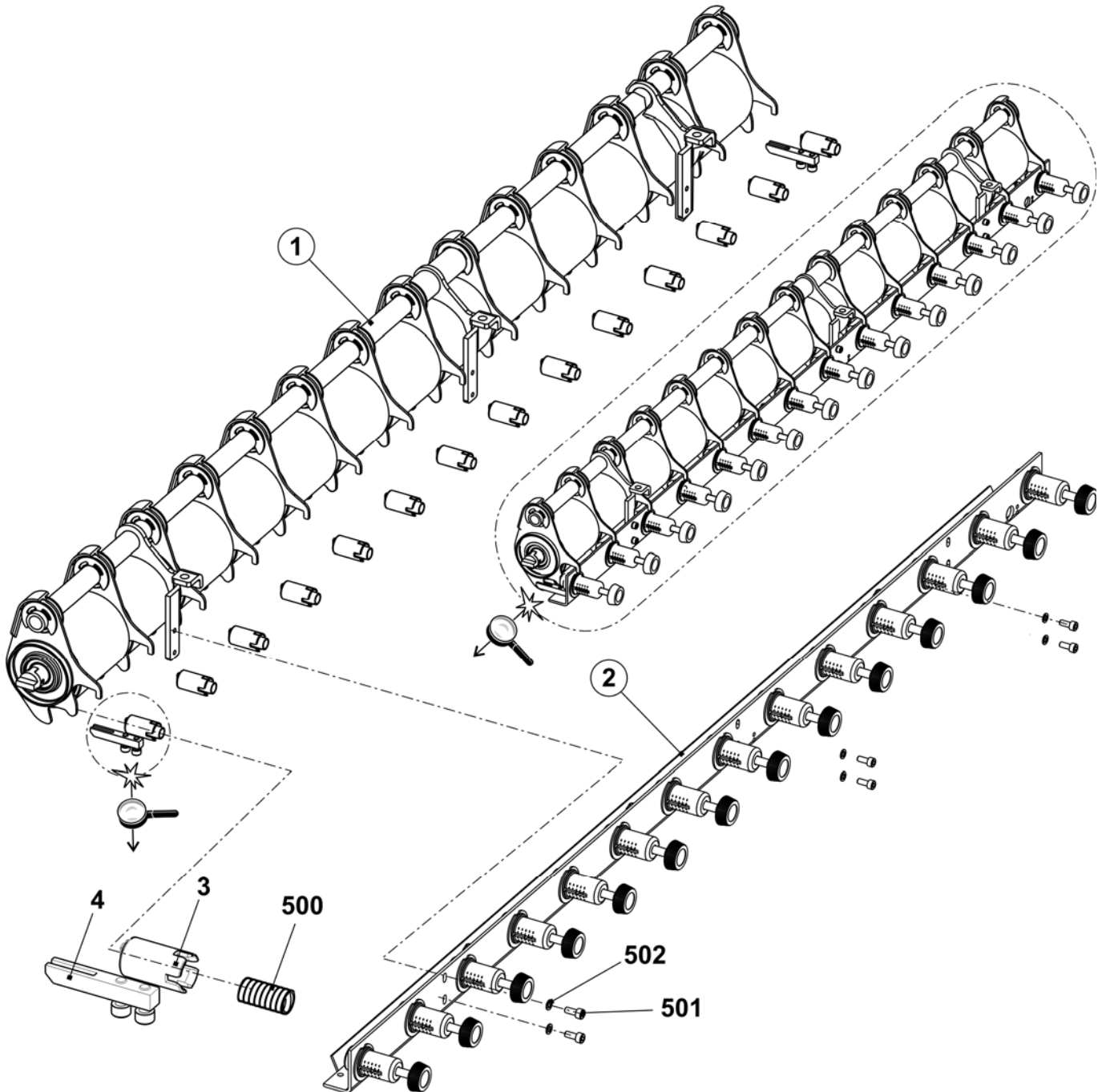
## 后牵拉辊

位置	名称	ID	位置	名称	ID
<b>Σ</b>	<b>整个后部牵拉辊</b>				
	<b>E5 + E7 + E8 + E10 + E12 + E14 + E5m.4 + E7m.5 + 7m.8 + E8m.7 + E10m.12 + E6.2(12m.10) + E2,5.2 + E3,5.2 + E5.2 + E6.2 + E7.2 + E14/12</b>	<b>253 853</b>			
	<b>E16 + E18 + E8.2 + E9.2</b>	<b>253 854</b>	7	辊 (E5 - 14)	206 770
1	左环	250 573		辊 E16-18	231 400
2	左停止环	204 369	8	垫片压板	222 062
3	轴	221 011	9	毛刷	225 819
4	防缠绕板	241 612	12	杆	253 301
5	垫片压板	240 104	500	安装销 6x32	020 685
6	右环	250 574	501	固定螺丝M10x15	020 635



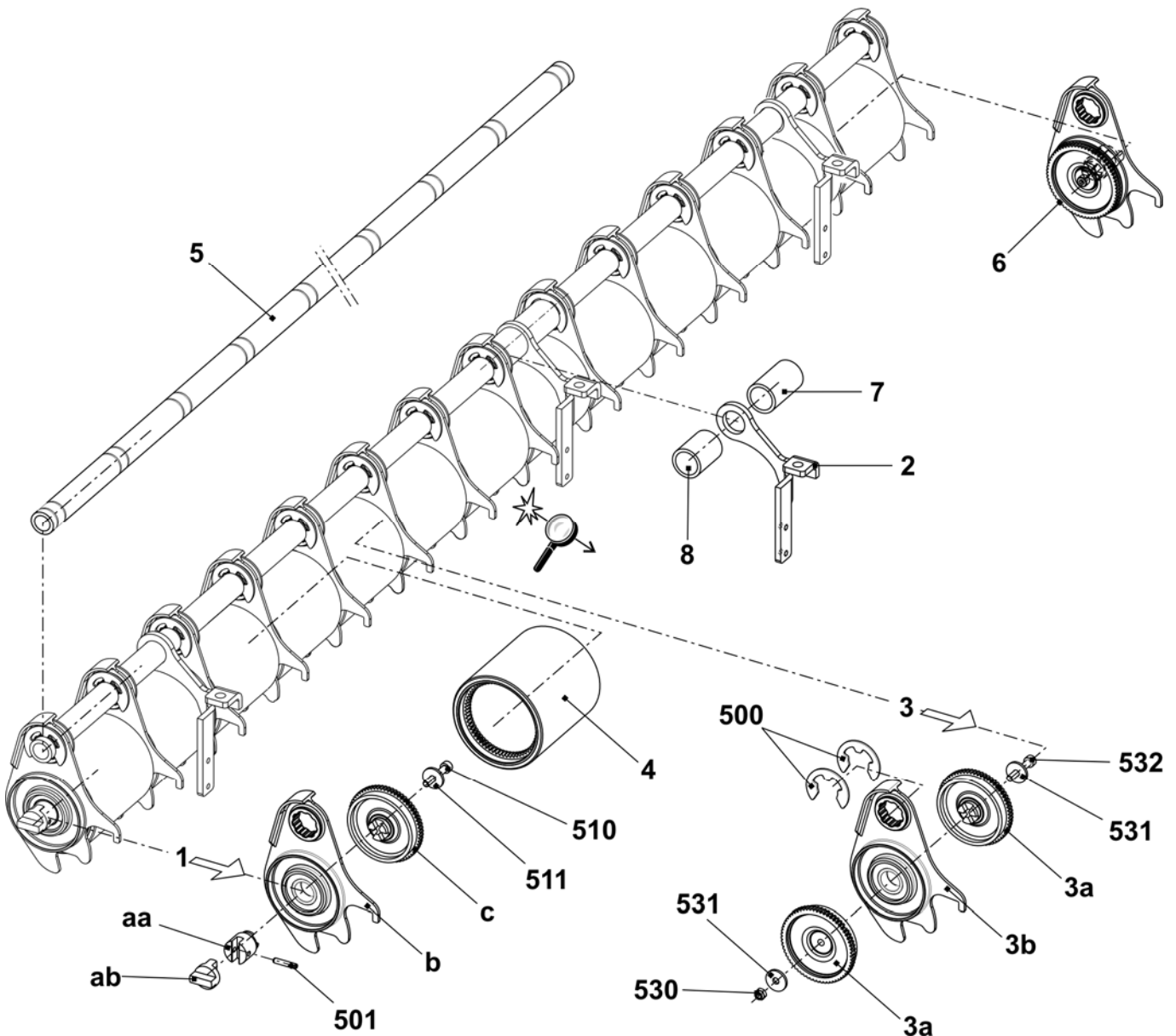
## 前牵拉辊

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前端牵拉辊	241 426 4		固定片	221 935
1	前牵拉辊	221 243	500	压缩弹簧 1x10x30	023 741
2	整个角轨	241 425	501	螺丝帽 M5x12	020 132
3	压力套管	220 911	502	U垫圈 5-200	020 880



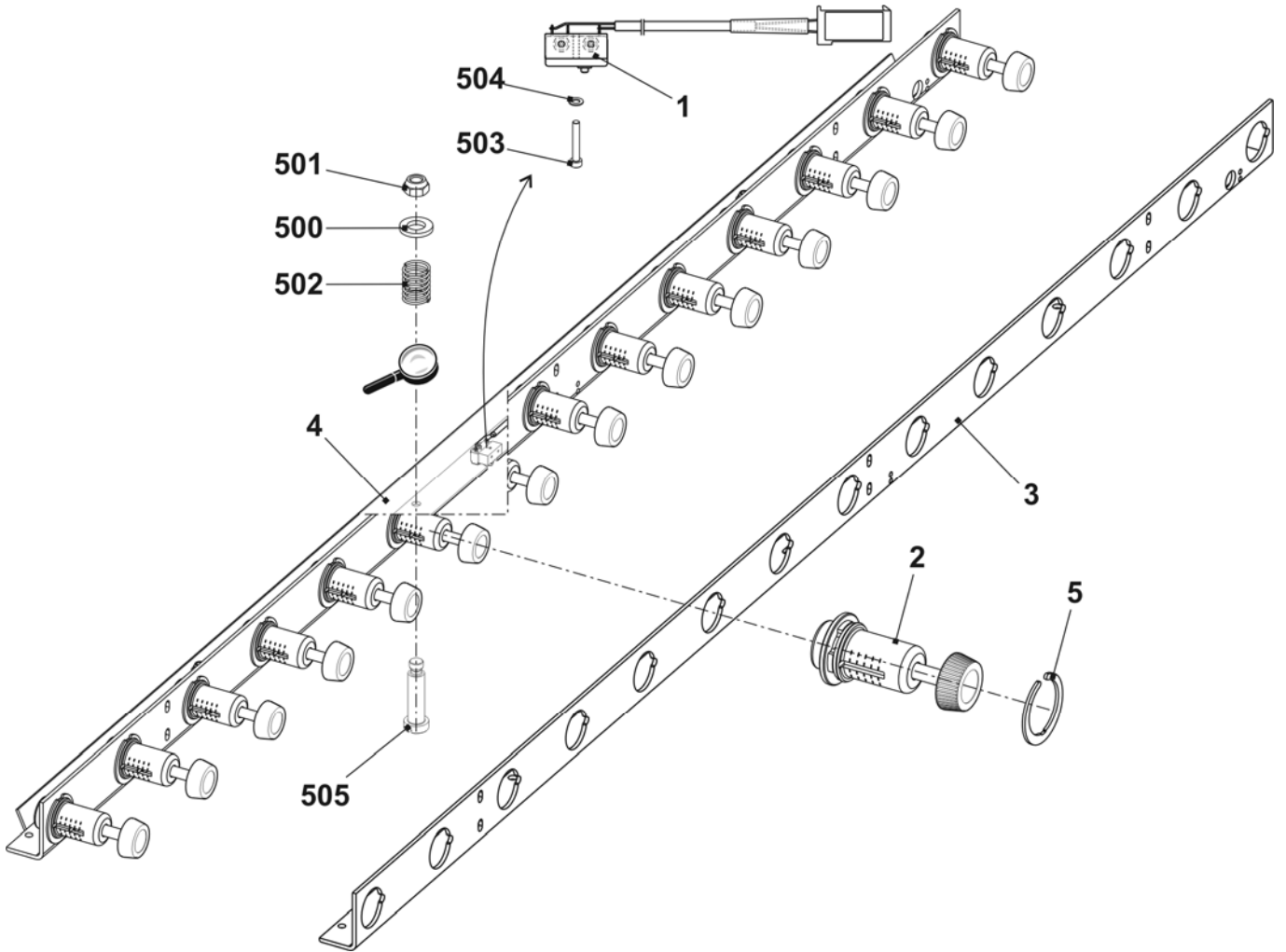
## 前辊元件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
<b>Σ</b>	<b>前牵拉辊</b>	<b>221 243</b>			
1	左侧整个轴承支架	221 225	4	辊	220 905
	aa 万向接头	221 137	5	管	221 092
	从 适配器	221 132	6	右侧整个轴承支架	221 240
	b 轴承支架	220 913	aa	万向接头	221 137
	c 齿轮	220 910	从	适配器	221 132
	501 弹簧暗销套管 4x20	023 551	b	轴承支架	220 913
	510 螺丝帽 M5x20	020 133	c	齿轮	220 910
	511 U垫圈5	023 542	501	弹簧暗销套管 4x20	023 551
2 支架	251 557	510	螺丝帽 M5x20	020 133	
3	整个轴承支架	221 241	511	U垫圈5	023 542
	3b 轴承支架	220 913	7	右侧位距管	253 407
	3a 齿轮	220 910	8	左侧位距管	253 408
	530 六角螺母 M5	023 541	500	簧环	021 025
	531 垫圈 5-100hv	023 542			
	532 螺丝帽 M5x30	022 396			



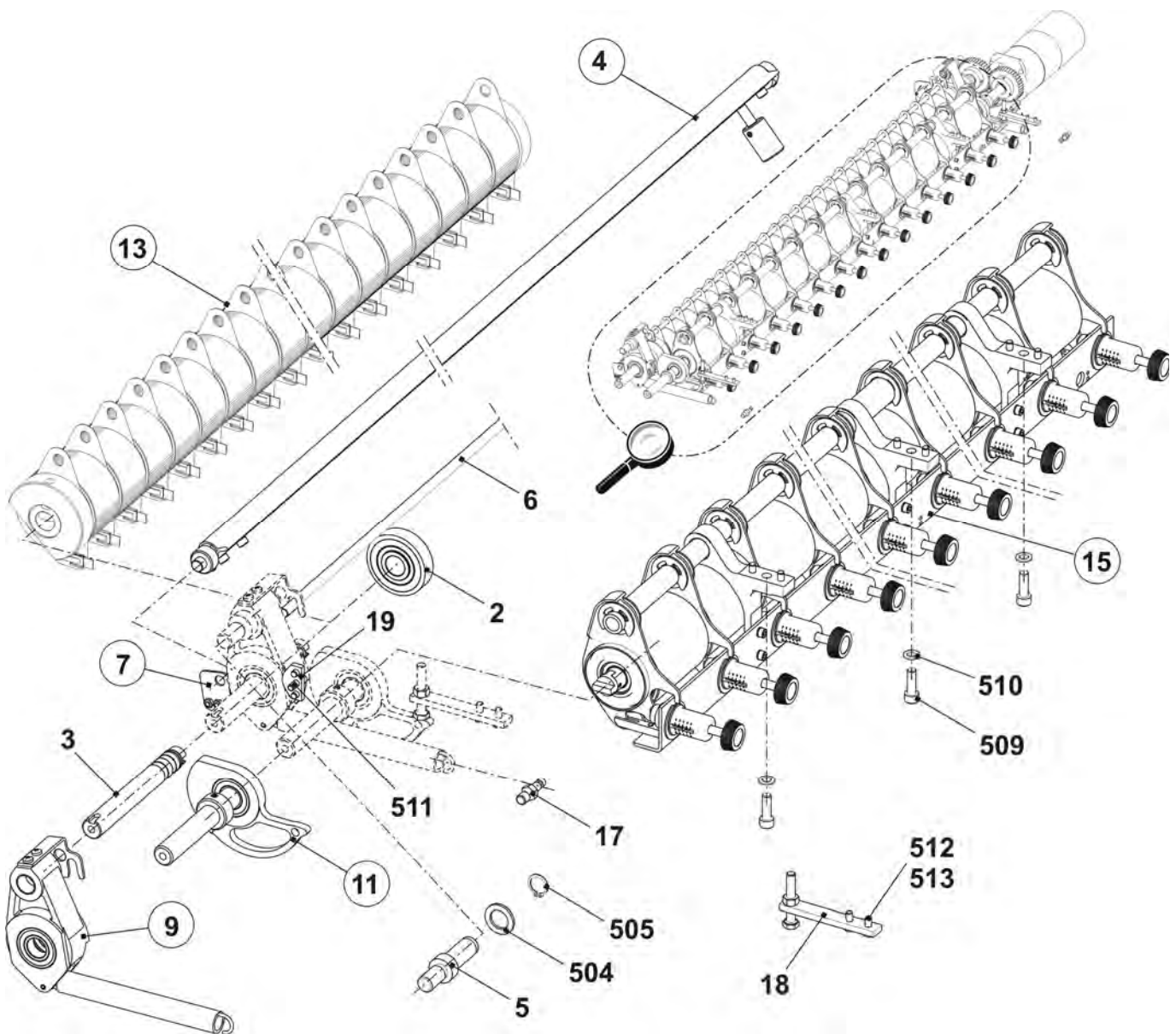
压力角轨

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个角轨	241 425 500		U垫圈 6-200	022 431
1	整个电缆开关	221 265	501	六角螺母 M5-8	023 541
2	弹簧凸缘	242 327	502	压缩弹簧 0.8x9.2x27.5	023 537
3	角轨	241 773	503	螺丝帽 M2x12	023 522
4	绕板	221 101	504	U垫圈 2-200	022 908
5	锁定环	242 325	505	轴肩螺丝 M5x20x5	023 675

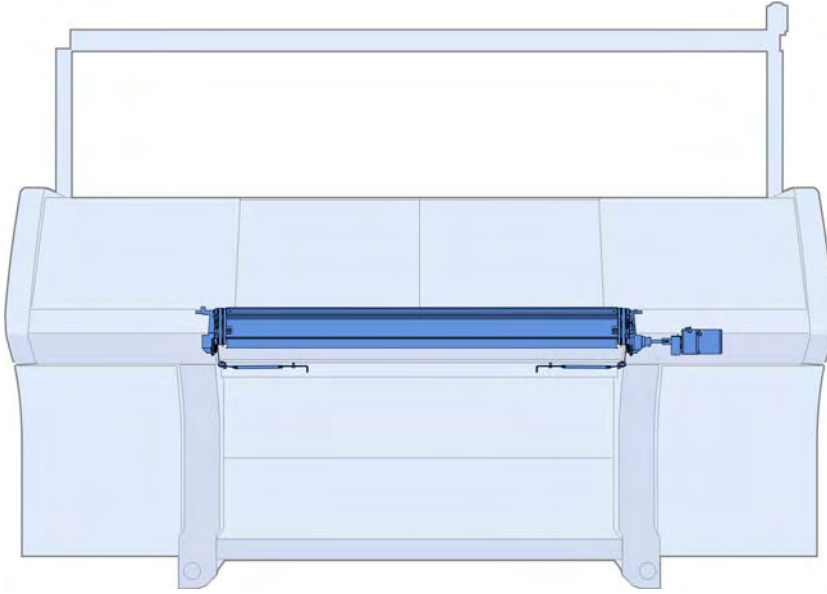


## 牵拉辊和左侧轴承

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个主牵拉辊	240 184			
2	整个轴承套	221 168	17	弹簧销	221 143
3	后部左轴	221 012	18	限位点	221 146
4	整个后部防缠绕板角	240 125	19	限位点	232 364
5	销子	208 538	504	U垫圈 18-200	023 295
6	杆	221 338	505	锁定环 18x1.2	020 955
7	整个左安装板	231 725	509	螺丝帽 M8x25-12.9	020 142
9	摆动安装轴承	240 714	510	U垫圈 8-200	020 883
11	左侧浮轴	221 174	511	螺丝帽 M6x16	020 135
13	E3-4机器的整个后部牵拉辊	242 338	512	U垫圈 6-200	020 881
15	整个前端牵拉辊	241 426	513	反沉降螺丝 M6x16	023 124

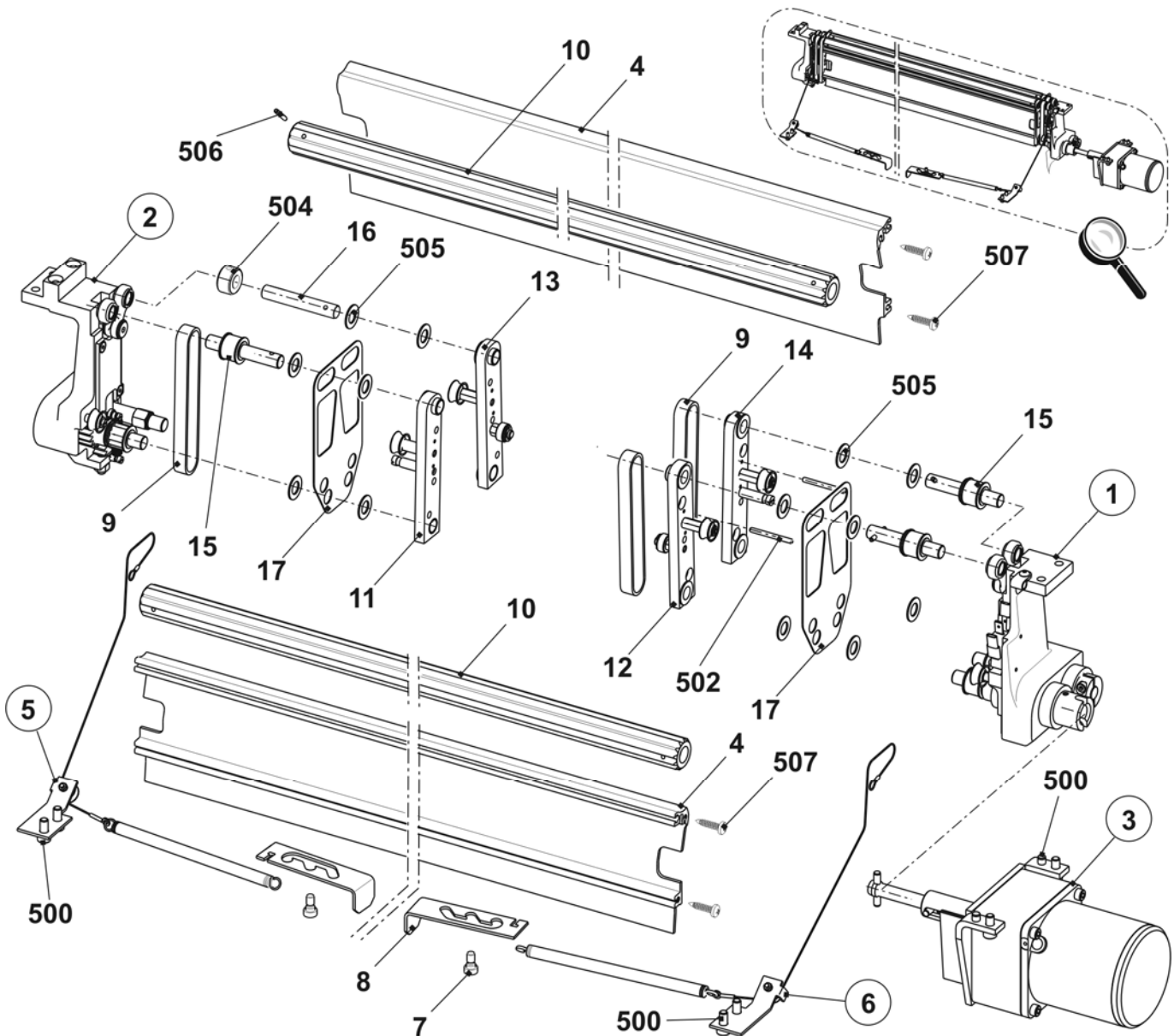


# 辅助牵拉辊



## 辅助牵拉辊

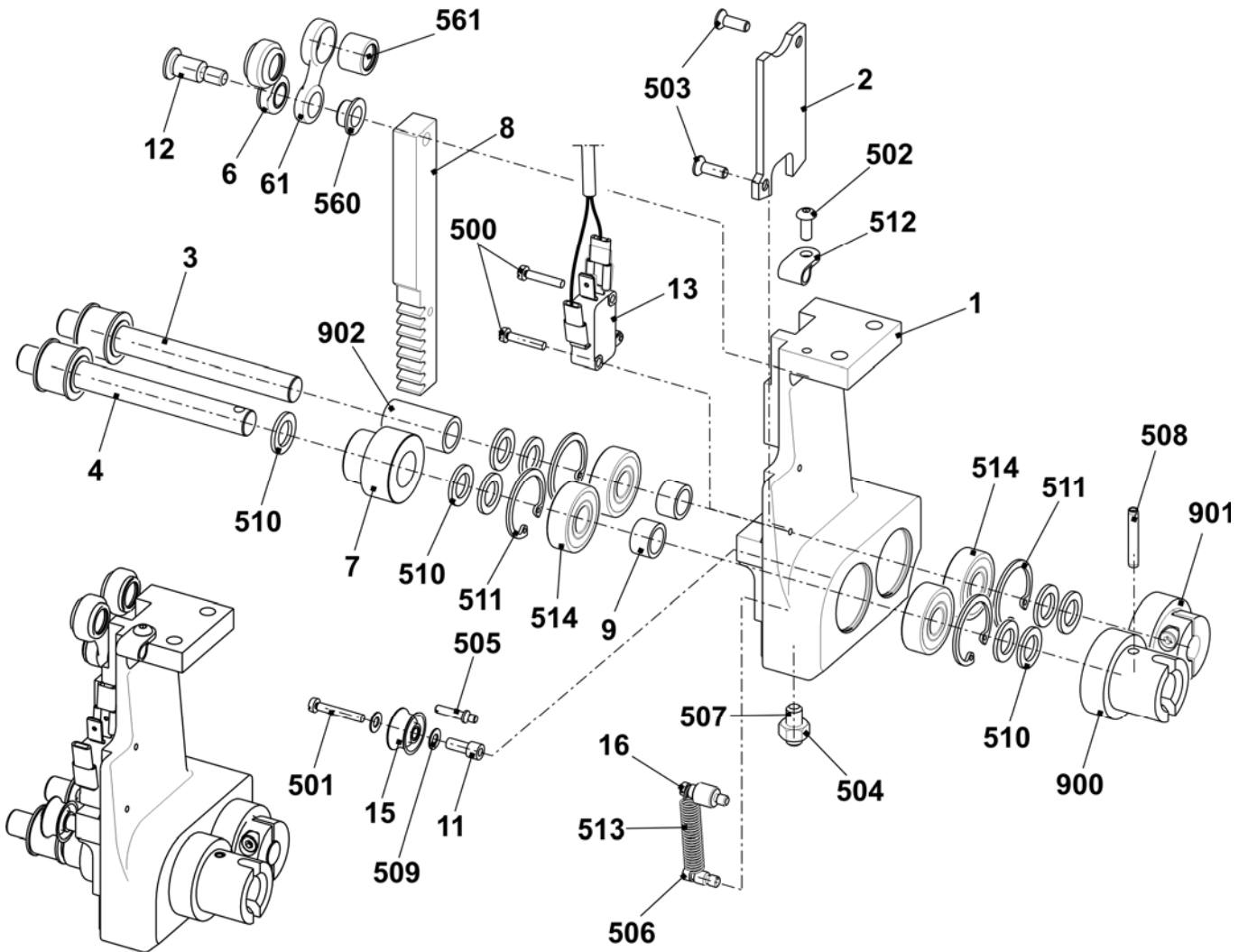
位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
$\Sigma$	辅助牵拉辊		12	右侧前杆	227 262
1	整个右轴承	239 996	13	左侧后杆	227 261
2	整个左轴承	239 999	14	右侧后杆	227 260
3	整个牵拉马达辅助牵拉辊	214 449	15	整个齿形皮带盘	226 708
4	导板	213 362	16	销子	227 914
5	整个左侧金属角片	225 013	17	保护板	225 754
6	整个右侧金属角片	225 014	500	螺丝帽 M6x12	020 134
7	轴肩螺丝	207 101	502	轴肩螺丝 M3x27x32	023 634
8	制动板	222 040	504	固定轴环	020 934
9	齿形皮带 10T5/260	208 832	505	限位片	023 646
10	牵拉辊	224 891	506	弹簧暗销套管 3x20	020 776
11	左侧前杆	227 263	507	金属片螺丝 St4.8x22-	023 259





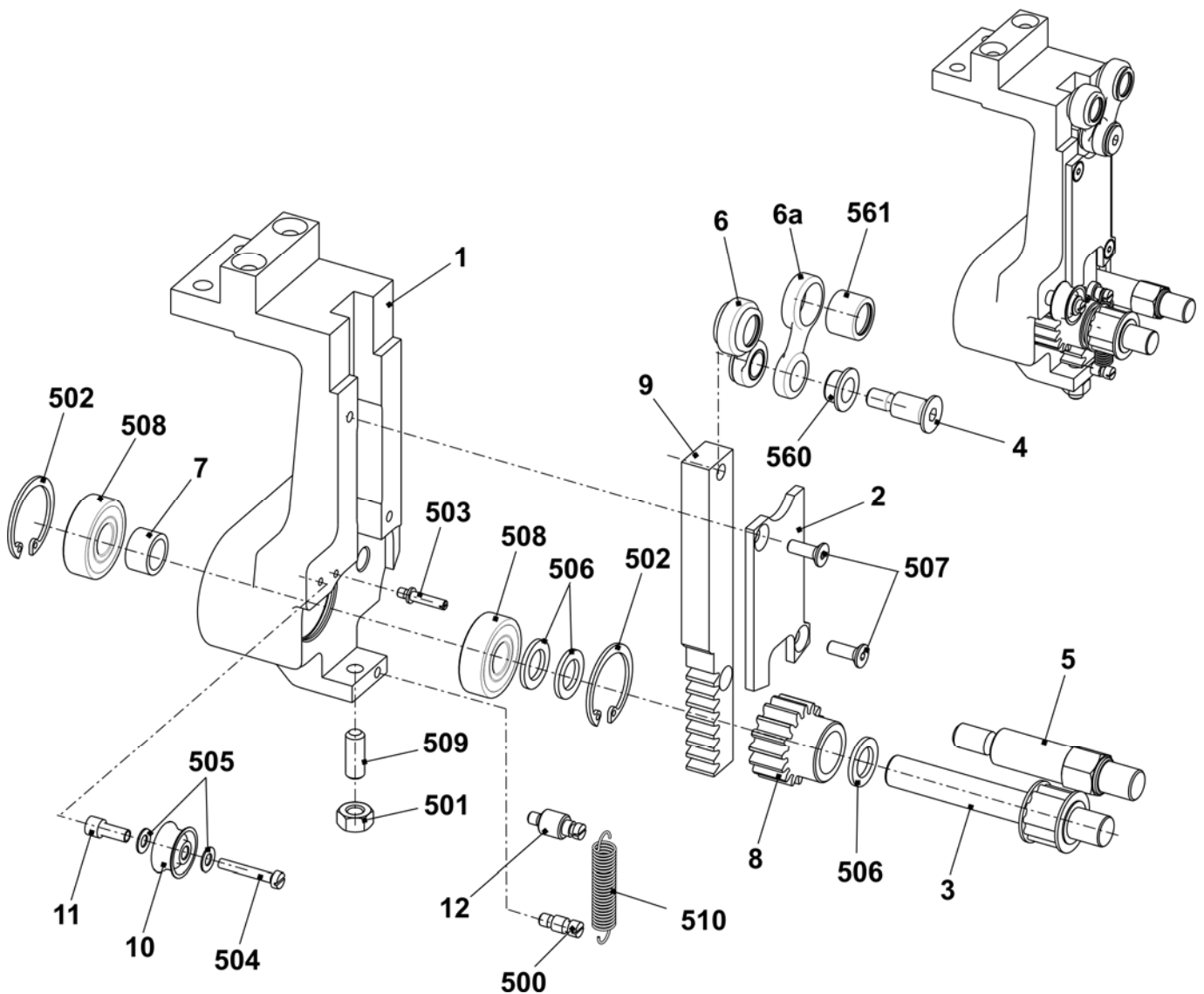
## 辅助牵拉辊右轴承

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个右轴承	239 996			
1	右轴承块	239 967	501	螺丝帽 M3x20	022 448
2	罩盖	224 881	502	反沉降螺丝 M4x10	023 450
3	整个传动轴	227 857	503	反沉降头螺丝 M4x12	023 062
4	整个传动轴	227 853	504	六角螺母 M6-6	020 836
6	整个连接杆	226 710	505	轴肩穿纱销子	243 226
61	连接杆	226 696	506	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
560	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	507	固定螺丝 M6x16-45	023 092
561	织针辊轴承 HK1010	023 664	508	螺旋销 4x24	023 544
7	整个右侧齿轮	218 524	509	调整垫圈 4x8x0.5	023 384
8	右侧齿轮齿条	239 218	510	调整垫圈 10x16x1.5	023 261
9	垫片	229 683	511	锁定环 26x1.2	023 359
11	套管	239 997	512	电缆夹 225/5.2	008 335
12	轴环销子	210 551	513	张力弹簧 7.5x0.7x28	023 595
13	辅助牵拉辊开关电缆 okc	243 142	514	滚球轴承 6000-2	022 599
15	导纱辊	218 805	900	齿轮 M=1.5, Z=20	213 880
16	轴肩螺丝	239 215	901	齿轮 M=1.5, Z=20	210 504
500	轴肩螺丝 M3x16	022 560	902	套管	227 257



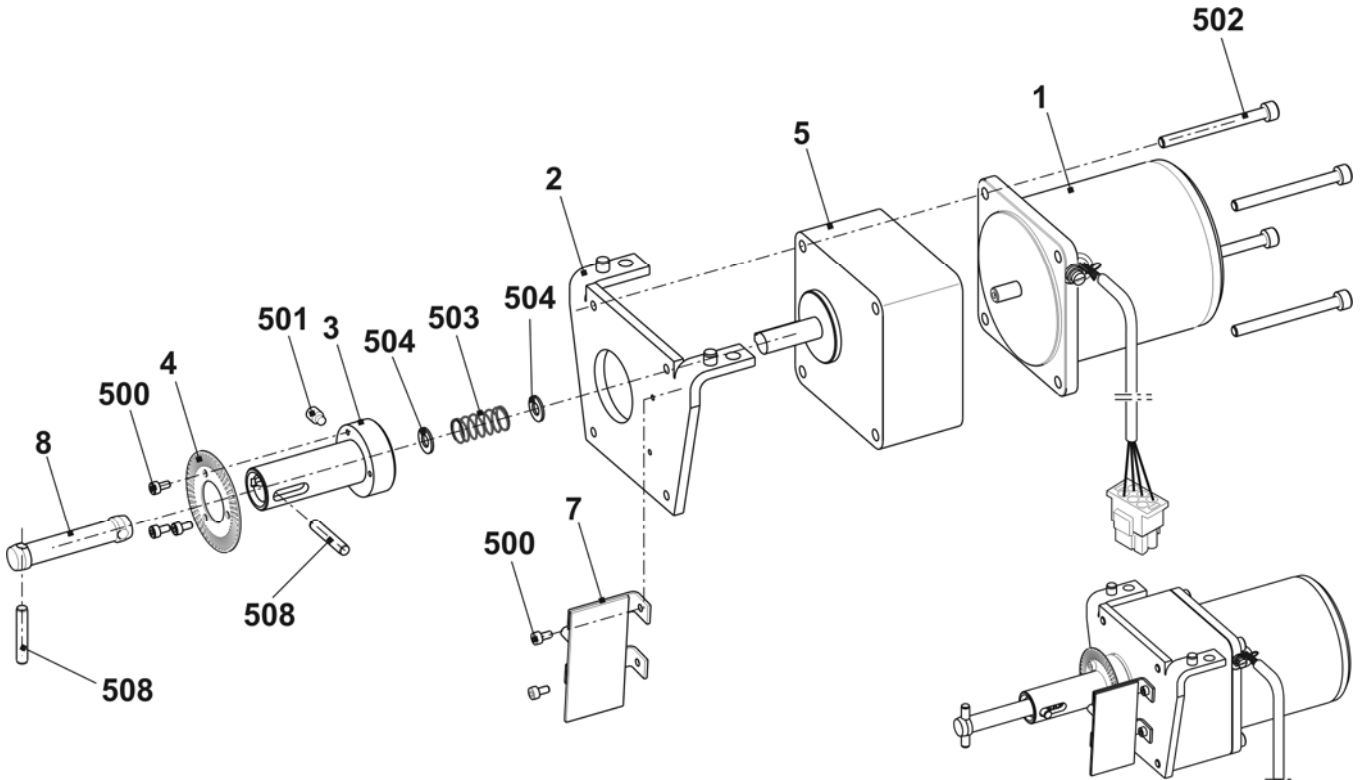
## 辅助牵拉辊左轴承

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>左轴承</b>	<b>239 999</b>	11	套管	239 997
1	左轴承块	240 001	12	轴肩螺丝	239 215
2	罩盖	224 881	500	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
3	整个传动轴	227 887	501	六角螺母 M6-6	020 836
4	轴环销子	210 551	502	锁定环 26x1.2	023 359
5	销子	226 705	503	轴肩穿纱销子	243 226
6	整个连接杆	226 710	504	螺丝帽 M3x20	022 448
	A6 连接杆	226 696	505	调整垫圈 4x8x0.5	023 384
	560 滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	506	调整垫圈 10x16x1.5	023 261
	561 织针辊轴承 HK1010	023 664	507	反沉降头螺丝 M4x12	023 062
7	垫片	229 683	508	滚球轴承 6000-2	022 599
8	整个左侧齿轮	218 523	509	固定螺丝 M6x16-45	023 092
9	左侧齿轮齿条	239 216	510	张力弹簧 7.5x0.7x28	023 595
10	导纱辊	218 805			



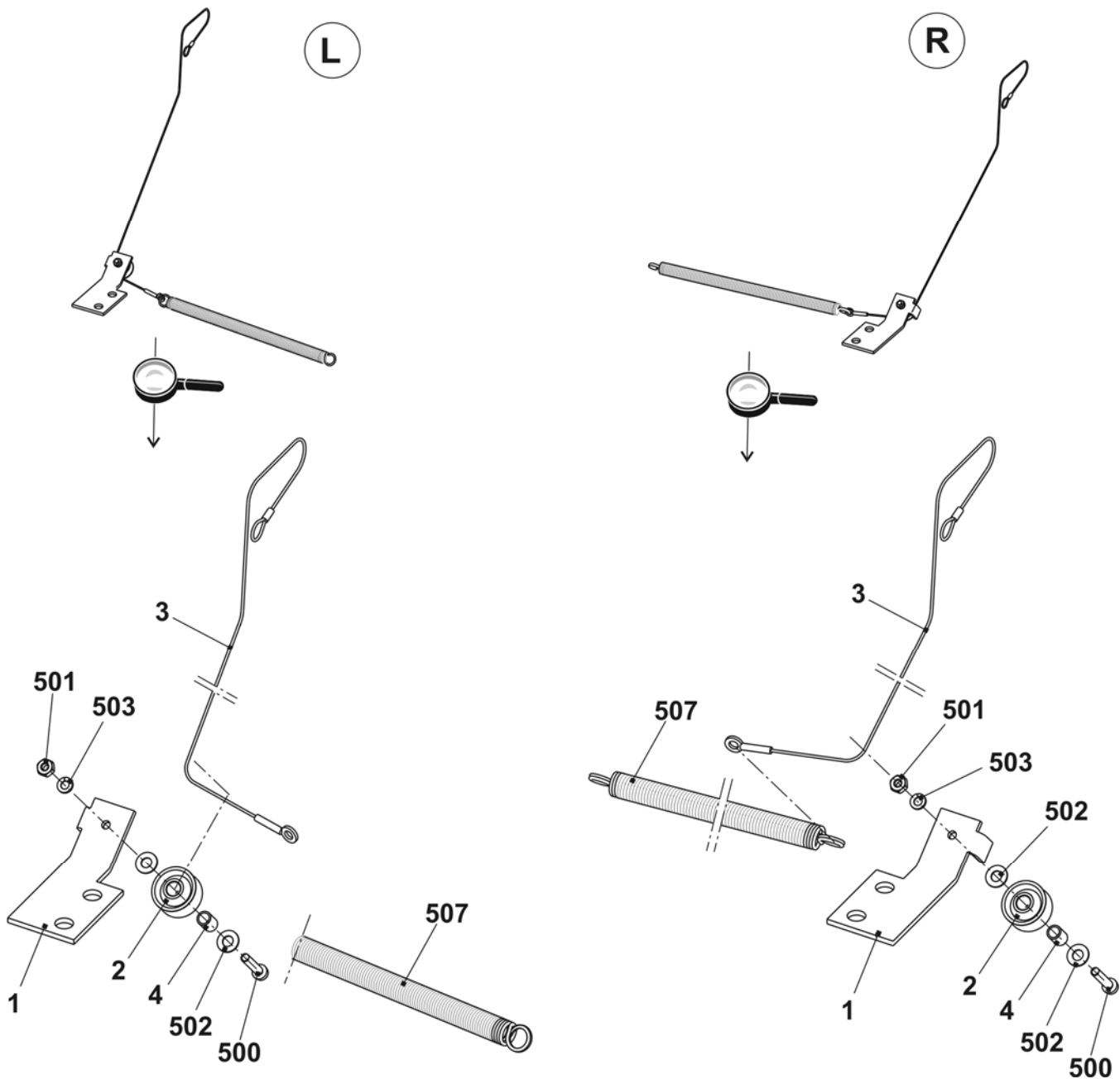
# 马达

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个辅助牵拉辊马达	214 449 8		轴	219 025
1	辅助牵拉辊马达	213 871	500	螺丝帽 M3x6	022 589
2	马达支架	218 040	501	固定螺丝 M6x10	023 543
3	传动器套管	219 024	502	螺丝帽 M5X55	023 321
4	脉冲片	218 449	503	压缩弹簧 0.63x10.97x40	023 500
5	齿轮 4GN36K	220 353	504	调整垫圈 6x12x1	023 444
7	辅助牵拉辊照片电子传感器	217 462	508	暗销钉 5x28	241 686



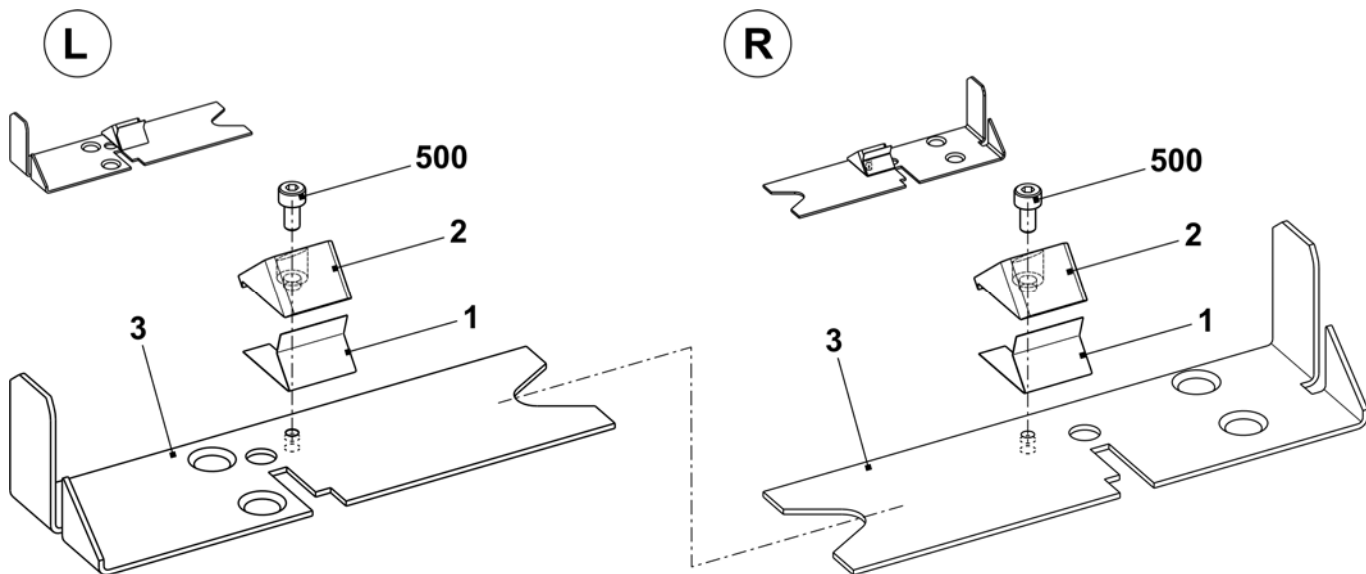
## 整个左右两侧金属角片

位置	名称	ID	位置	名称	ID
$\Sigma$ L	整个左侧金属角片	225 013	$\Sigma$ R	整个右侧金属角片	225 014
1	左侧金属角片	224 920	1	右侧金属角片	224 931
2	导纱辊	218 805	2	导纱辊	218 805
3	细绳	224 977	3	细绳	224 977
4	套管	227 867	4	套管	227 867
500	轴肩螺丝 M3x16	022 560	500	轴肩螺丝 M3x16	022 560
501	六角螺母 M3-6	022 564	501	六角螺母 M3-6	022 564
502	调整垫圈 4x8x0.5	023 384	502	调整垫圈 4x8x0.5	023 384
503	弹簧垫圈 A3	021 005	503	弹簧垫圈 A3	021 005
507	张力弹簧 8x0.9x75	021 287	507	张力弹簧 8x0.9x75	021 287

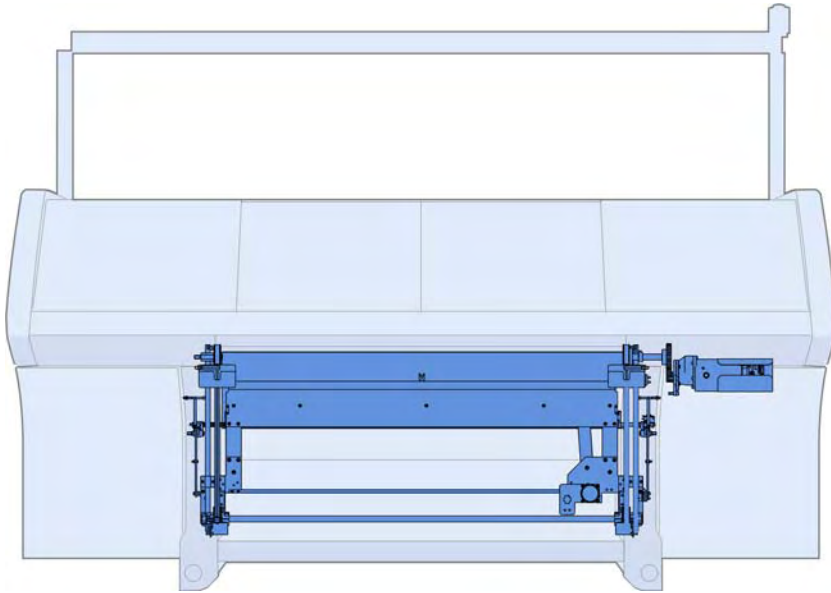


## 夹 / 切纱床纱线张力盘

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ L	纱线张力盘	240 019	Σ R	纱线张力盘	240 021
1	弹簧片	232 164	1	右侧罩盖	240 022
2	夹纱部分	232 165	2	弹簧片	232 164
3	左侧罩盖	240 020	3	夹纱部分	232 165
500	螺丝帽 M4x8	022 501	500	螺丝帽 M4x8	022 501

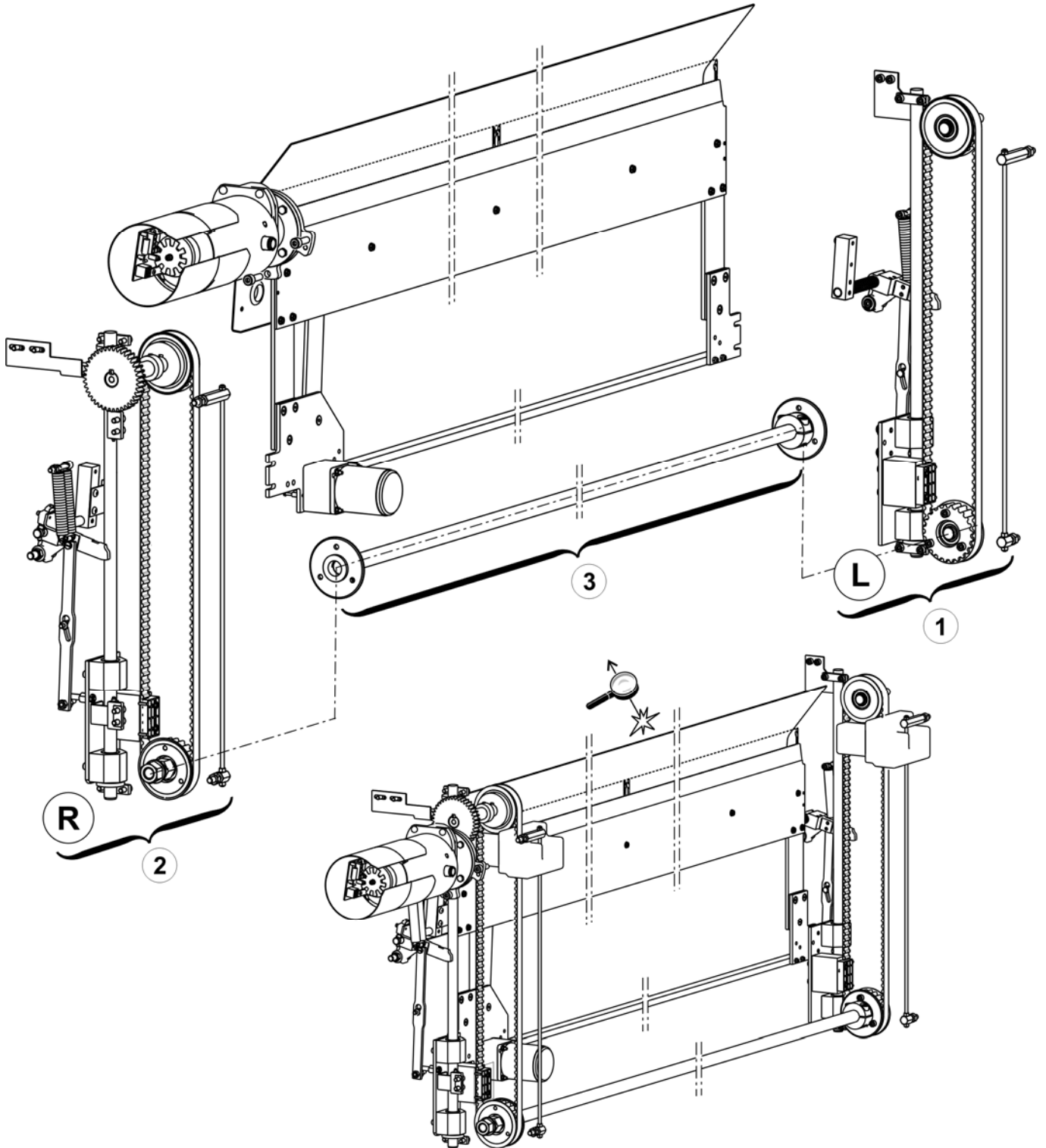


# 牵拉梳



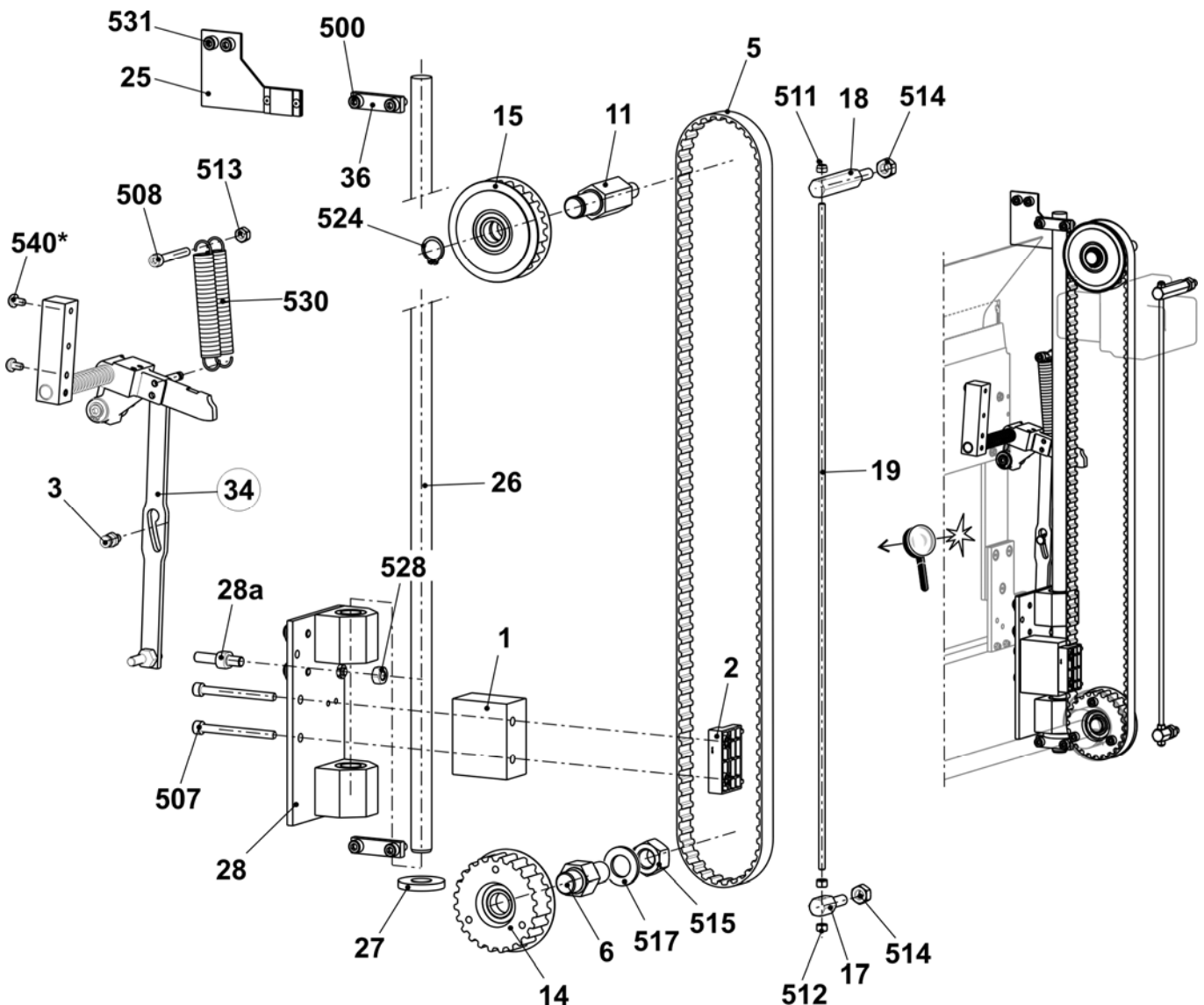
# 牵拉梳

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	牵拉梳		3	牵拉梳剩余部件 E3	253 622
1	左侧牵拉梳	253 520		牵拉梳剩余部件 E7 (E3,5)	253 587
2	右侧牵拉梳	253 521		牵拉梳剩余部件 E8 (4)	253 588



## 左侧牵拉梳

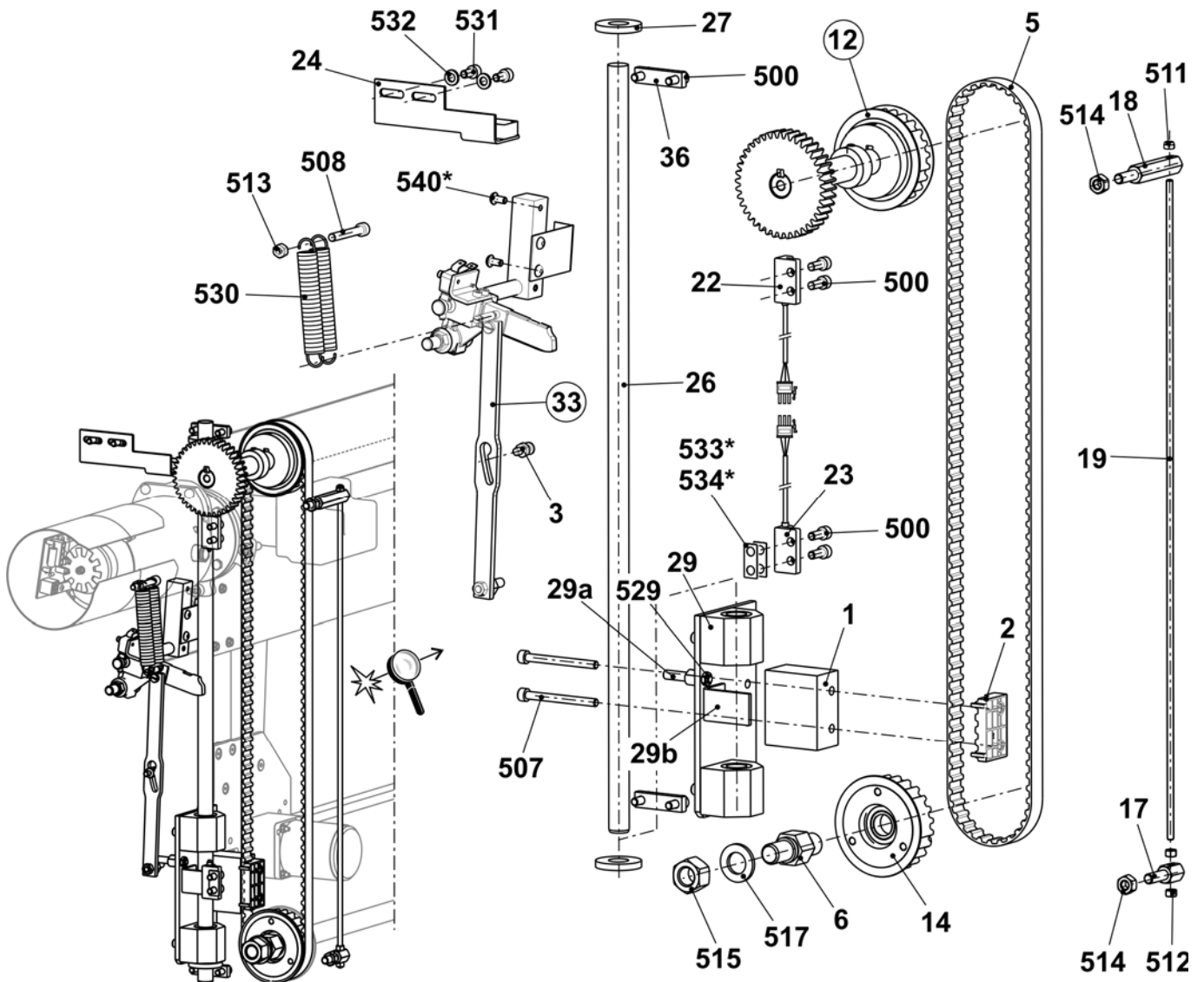
位置	名称	ID	位置	名称	ID
$\Sigma$	左侧牵拉梳	254 966			
1	夹纱部分	209 379		528 六角螺母 M8-6	020 838
2	压板	241 967	34	左旋转杆	252 859
3	销子	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带 16T10/1300	240 065	500	螺丝帽 M6x16	020 135
6	离心销	222 320	507	螺丝帽 M6X65	240 162
11	销子	207 689	508	螺丝帽 M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母 M5-8	023 541
15	在最顶部的齿状锁定垫圈	211 823	512	六角螺母 M5-6	020 835
17	固定销子	222 315	513	六角螺母 M6-6	020 836
18	固定销子	240 056	514	六角螺母 M8-6	020 838
19	绕线杆 M5	240 057	515	六角螺母 M16-6	020 845
25	整个反射器	253 535	517	U垫圈16	020 876
26	导轨 C35	206 560	524	锁定环 17x1	023 299
27	橡皮缓冲器	206 561	530	张力弹簧 Din2097 15x1,50x70,94	251 614
28	左导纱梳	255 425	531	螺丝帽 M6x12	020 134
28a	传动栓	255 427	540*	反沉降螺丝 M5x10	023 247





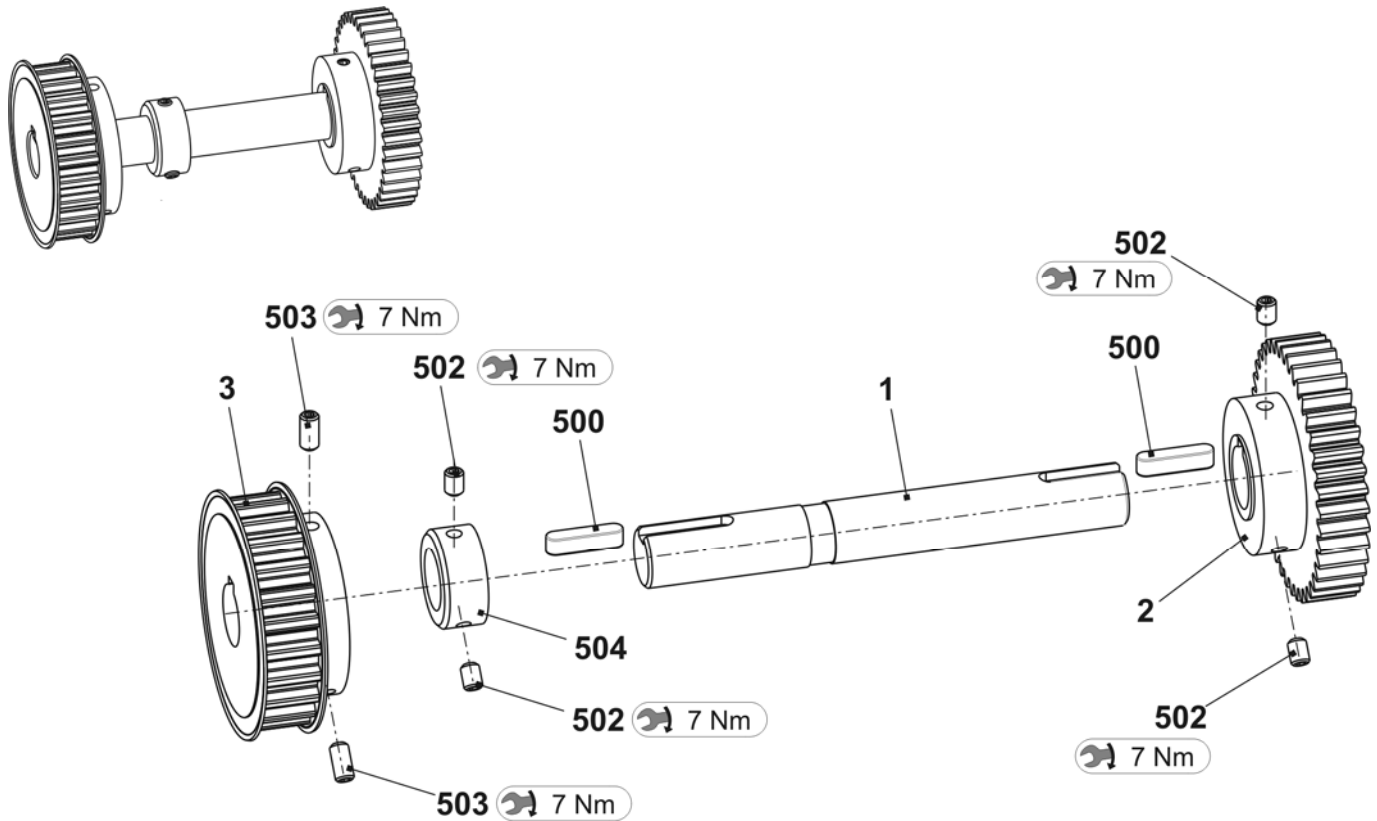
## 右侧牵拉梳

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧牵拉梳	253 521			
1	夹纱部分	209 379	529	六角螺母 M8-6	020 838
2	压板	241 967	33	右旋转杆	252 858
3	销子	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带 16T10/1300	240 065	500	螺丝帽 M6x16	020 135
6	离心销	222 320	507	螺丝帽 M6X65	240 162
12	整个传动轴梳	214 583	508	螺丝帽 M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母 M5-8	023 541
17	固定销子	222 315	512	六角螺母 M5-6	020 835
18	固定销子	240 056	513	六角螺母 M6-6	020 836
19	绕线杆 M5	240 057	514	六角螺母 M8-6	020 838
22	顶部接近感应开关	231 516	515	六角螺母 M16-6	020 845
23	底部接近感应开关	231 520	517	U垫圈16	020 876
24	整个光电传感器	253 534	530	张力弹簧 15x1.50x70.94	251 614
26	导轨 C35	206 560	531	螺丝帽 M6x12	020 134
27	橡皮缓冲器	206 561	532	U垫圈6	020 872
29	右导纱梳	255 424	533*	垫片 0.2x12x27	023 735
29a	传动栓	255 427	534*	垫片 0.5x12x27	023 736
29b	角	240 112	540*	反沉降螺丝 M5x10	023 247



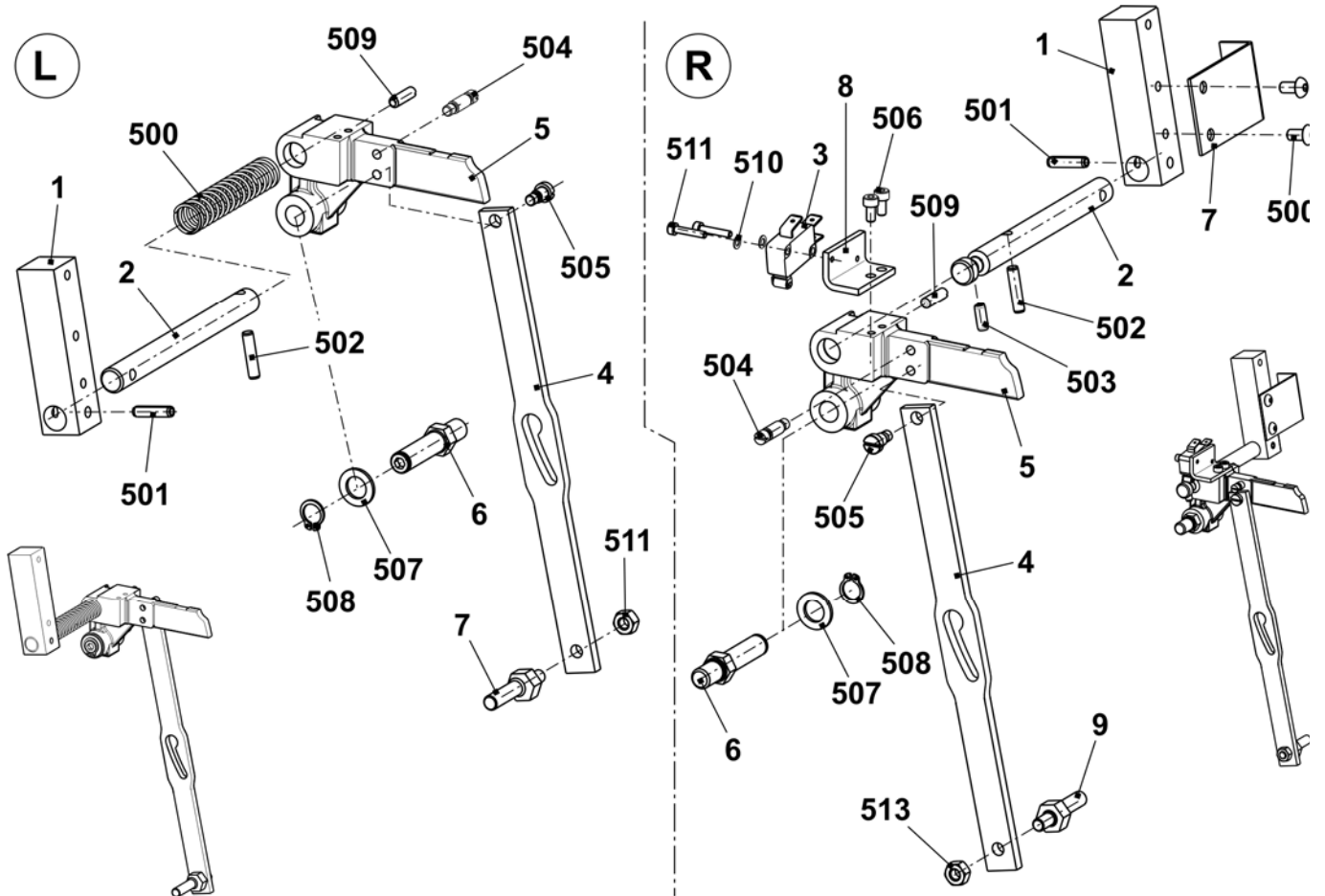
## 牵拉梳传动轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583			
1	轴	213 969	500	滑键 A 6x6x25	023 017
2	齿轮 Z=40, M=2	213 744	502	固定螺丝 M6x8	022 684
	附加订单位置总是502		503	固定螺丝 M6x12	023 898
3	顶部的齿状带盘	206 394	504	固定轴环	020 938
	附加订单位置总是503				



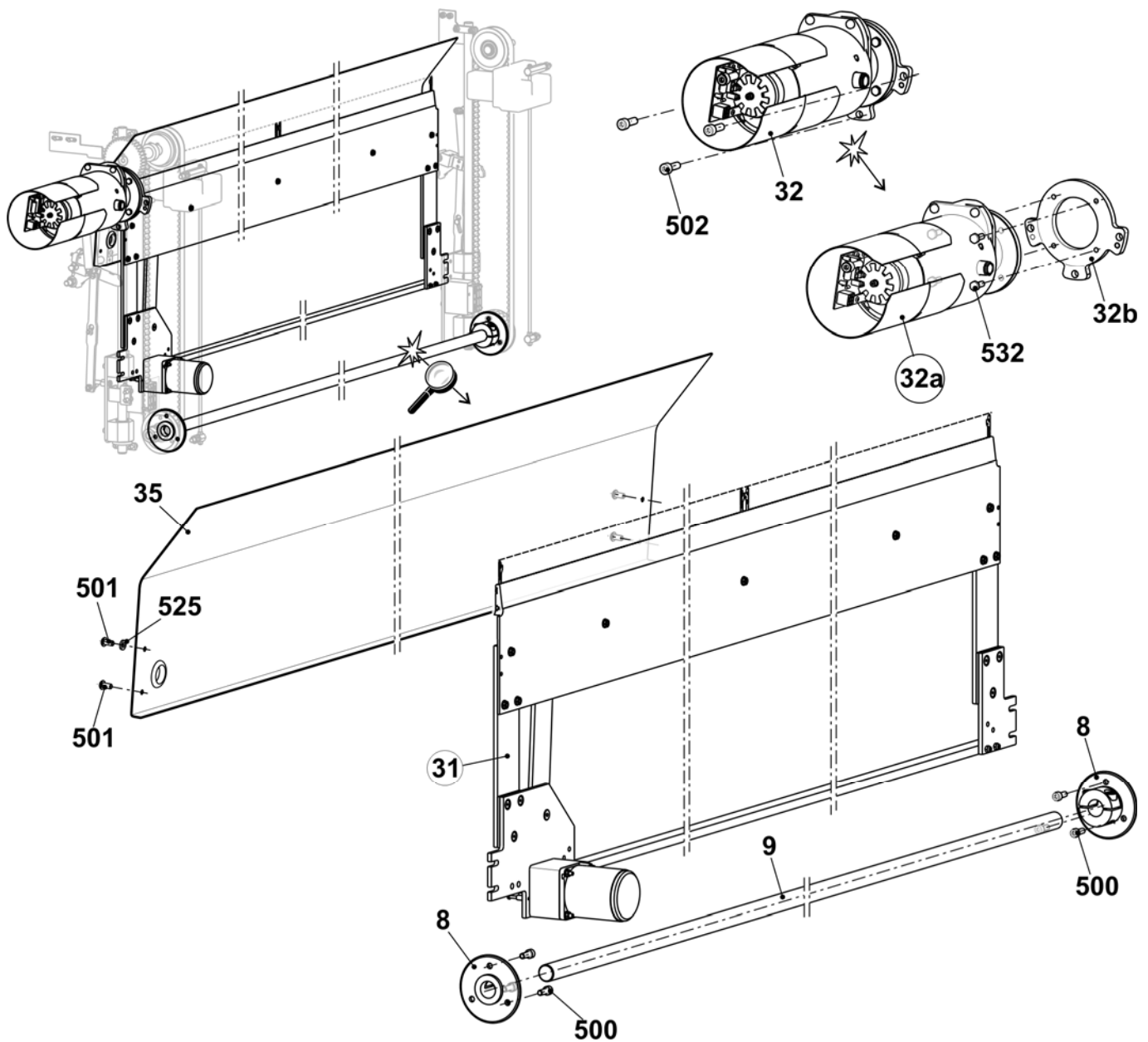
## 牵拉梳旋转杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ L	左旋转杆	252 859	Σ R	右旋转杆	252 858
1	支架	252 780	1	支架	252 780
2	轴	223 994	2	轴	238 339
4	活塞	255 650	3	微开关	026 259
5	旋转杆	239 248	4	活塞	255 650
6	销子	214 053	5	旋转杆	239 248
7	离心销	255 651	6	销子	214 053
500	压缩弹簧 1.4x13.6x93	023 572	7	角	224 009
501	弹簧暗销套管 ISO8752-5x20	020 794	8	角	238 304
502	暗销钉 5x22	023 716	9	离心销	255 651
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618	500	反沉降螺丝 M5x10	023 247
505	轴肩螺丝 M5x5.8x6.2	023 365	501	弹簧暗销套管 5x20	020 794
507	U垫圈10	020 884	502	暗销钉 5x22	023 716
508	锁定环	020 950	503	弹簧暗销套管 5x12	020 793
509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539	504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618
511	六角螺母 M8-6	020 838	505	轴肩螺丝 M5x5.8x6.2	023 365
			506	螺丝帽 M4x8	022 501
			507	U垫圈10	020 884
			508	锁定环 10x1	020 950
			509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539
			510	轴肩螺丝 M3x16	022 583
			511	U垫圈3	020 877
			513	六角螺母 M8-6	020 838



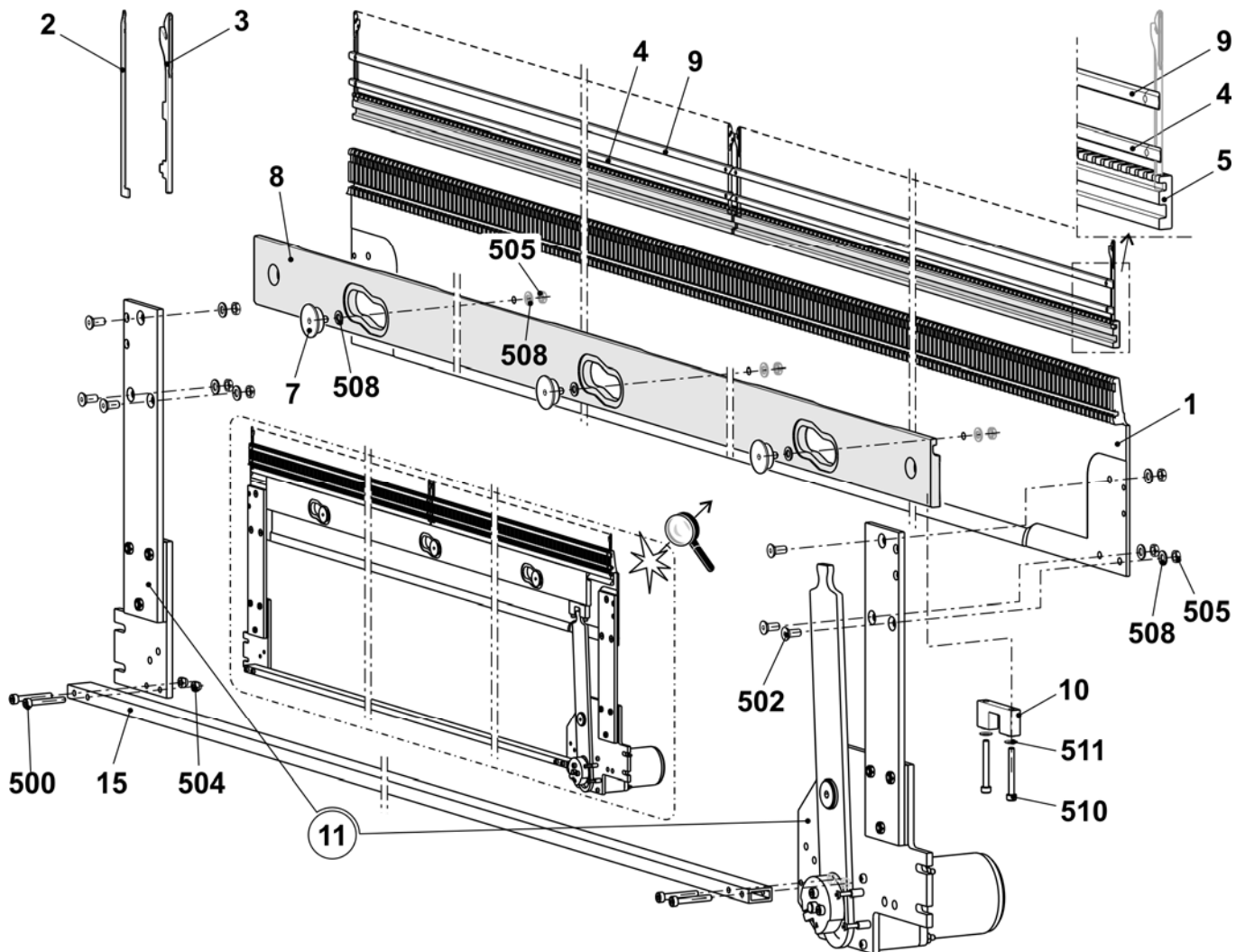
## 牵拉梳剩余部件

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
$\Sigma$	牵拉梳剩余部件		31	牵拉梳装置	
	<b>E3</b>	<b>253 622</b>		E3	243 626
	<b>E7 (E3,5)</b>	<b>253 587</b>		E7 (E3,5)	241 531
	<b>E8 (E4)</b>	<b>253 588</b>		E8 (E4)	241 532
8	轮缘	207 695	32	整个马达牵拉装置	253 803
9	长轴	213 968	32a	马达牵拉梳装置	214 279
500	螺丝帽 M6x16	020 135	32b	轮缘	241 754
501	反沉降螺丝 M5x10	023 247	532	六角螺丝 M6X16	020 356
502	螺丝帽 M8X25	020 142	35	导板	252 828
525	锯齿形锁定垫圈 J5.3	022 489			



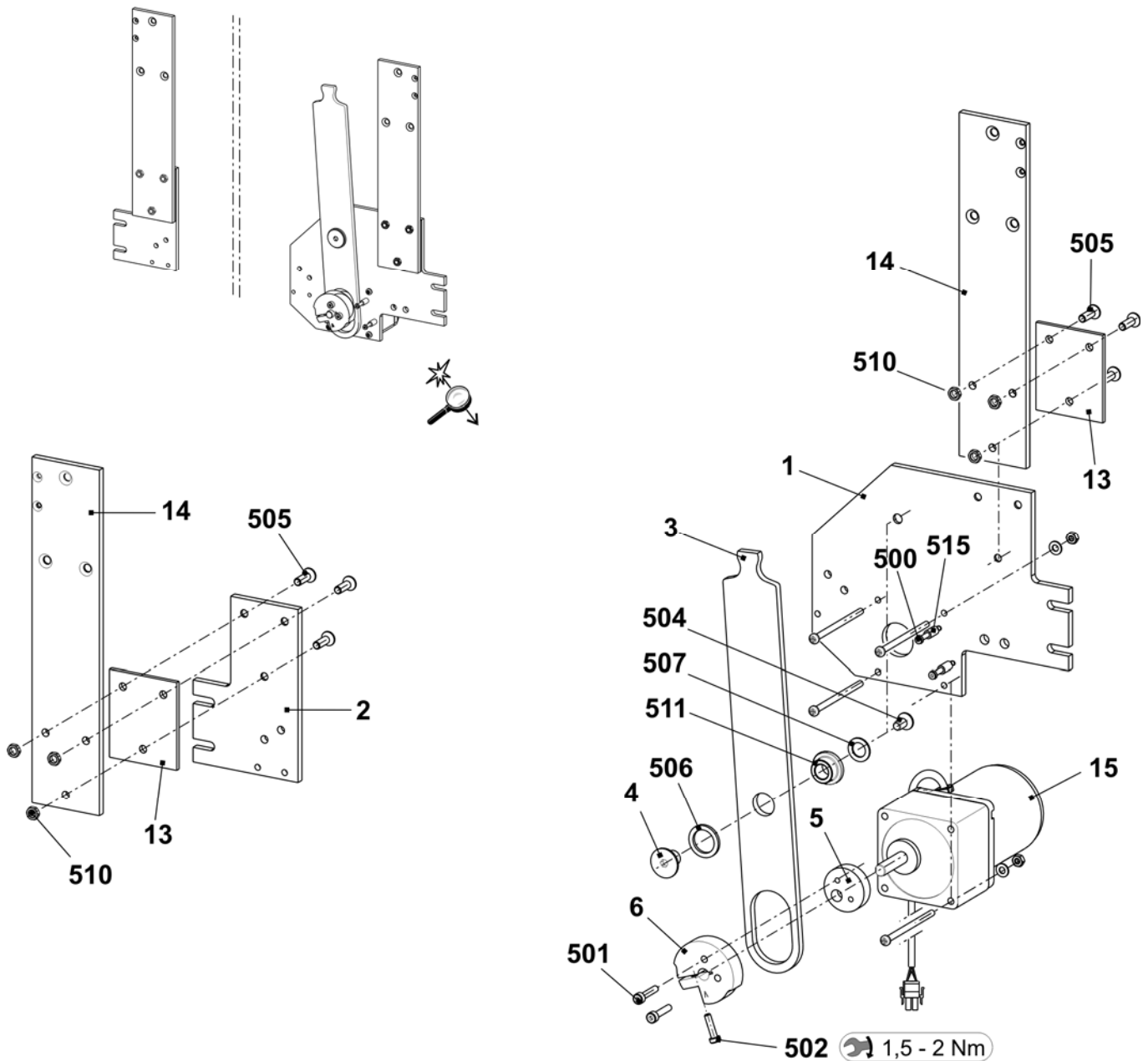
## 牵拉梳装置 E3 + E3,5 + E4

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
	<b>牵拉梳装置</b>				
	<b>E3</b>	<b>243 626</b>	7	整个轴环销子	211 036
	<b>E7 (E3,5)</b>	<b>241 531</b>	8	交叉轨道	213 429
	<b>E8 (E4)</b>	<b>241 532</b>	9	罩盖轨道	222 866
1	钩床		10	活塞	205 678
E	3	221 190	11	整个开关杆	240 060
E	7	221 194	15	稳定器	215 253
E	8	221 195	500	螺丝帽 M4x30	023 290
2	闭合器 E3-8	230 105	502	反沉降头螺丝 M5x12	023 340
3	机体 E3-8	230 093	504	六角螺母 M4-8	023 046
4	罩盖轨道 E3-14	213 428	505	六角螺母 M5-04	020 854
5	钩针轨道		508	U垫圈5	020 871
E	3	220 992	510	螺丝帽 M4x35	023 550
E	3,5	220 993	511	簧环	022 774
E	4	220 994			



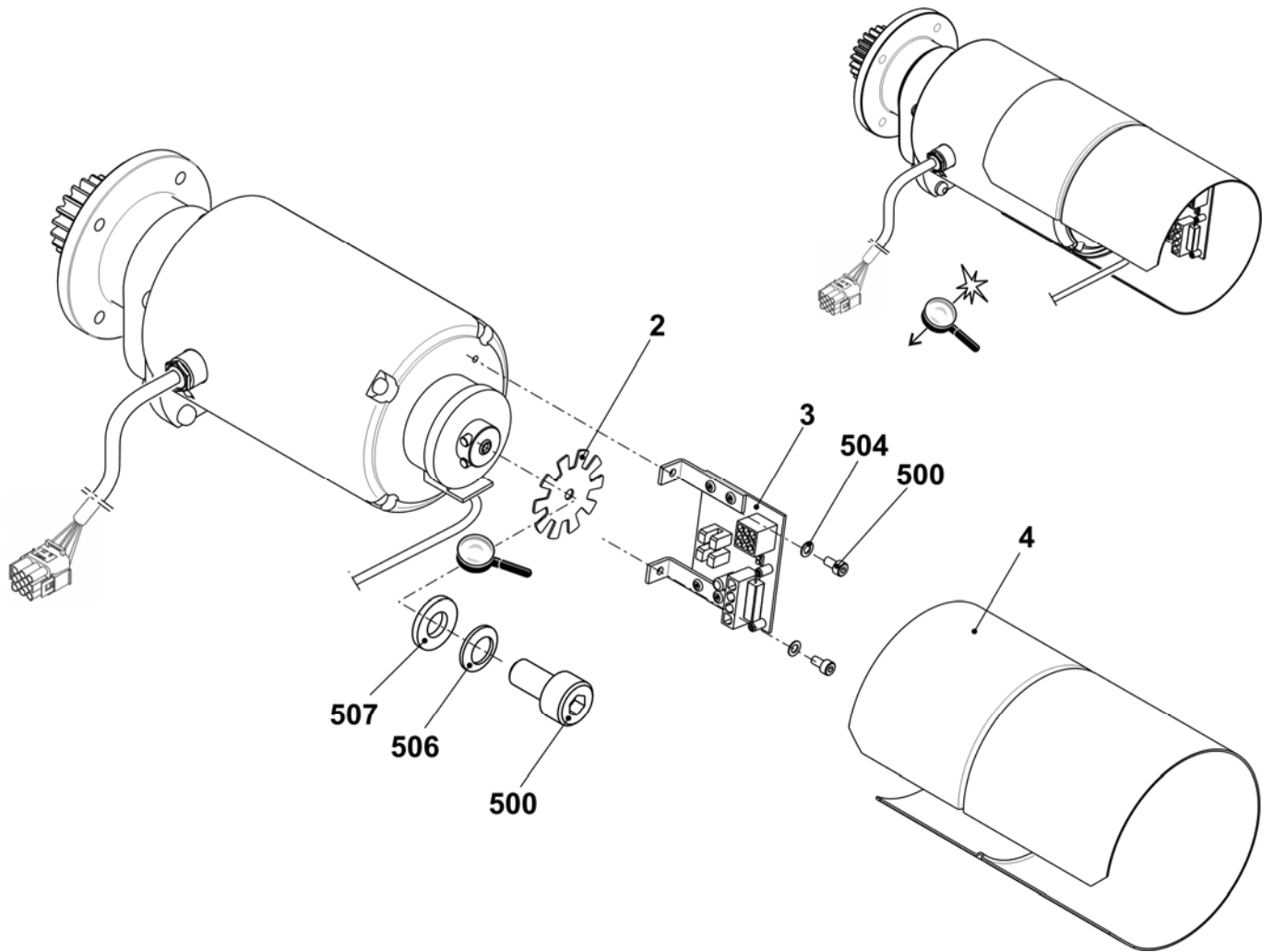
## 牵拉梳开关杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个开关杆	240 060 500			
1	右搓丝板	240 058	501	螺丝帽 M3x25	023 093
2	左搓丝板	240 059	502	螺丝帽 M4x20	023 171
3	杆	215 228	502	螺丝帽 M4x16	023 123
4	轴承销子	215 675	504	反沉降螺丝 M6x12	023 435
5	离心	205 681	505	反沉降螺丝 M5x16	023 417
6	张力起升器	215 287	506	垫圈环 16x22x2	023 449
13	中间板	213 980	507	调整垫圈 10x16x1	023 260
14	定位板	218 977	510	六角螺母 M5	020 854
15	控制牵拉梳钩子的马达有2种状态	244 635	511	轴承环 10x16x22	022 841
			515	垫片	210 488

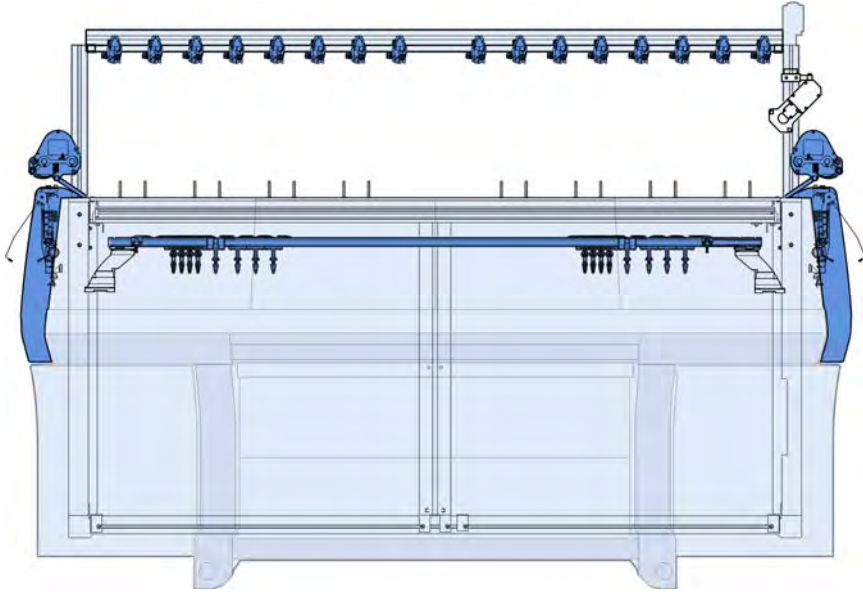


马达牵拉装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	马达牵拉装置	214 279 500		螺丝帽 M4x8	022 501
2	脉冲片	208 716	504	U垫圈4	020 879
3	牵拉梳装置光电传感器	300 744	506	簧环	022 774
4	罩盖	212 262	507	垫圈环 4x8x1	023 369



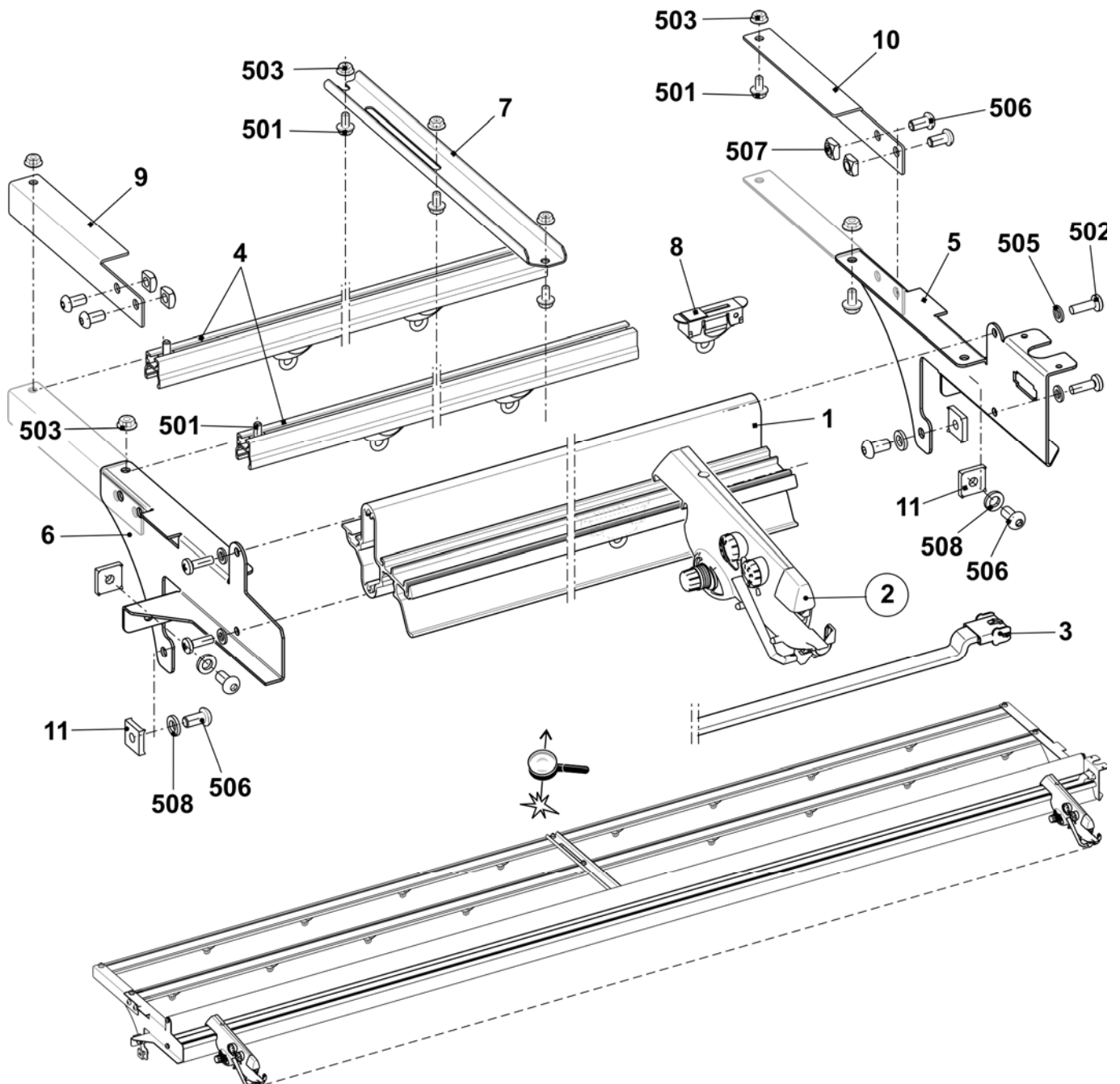
# 喂纱装置





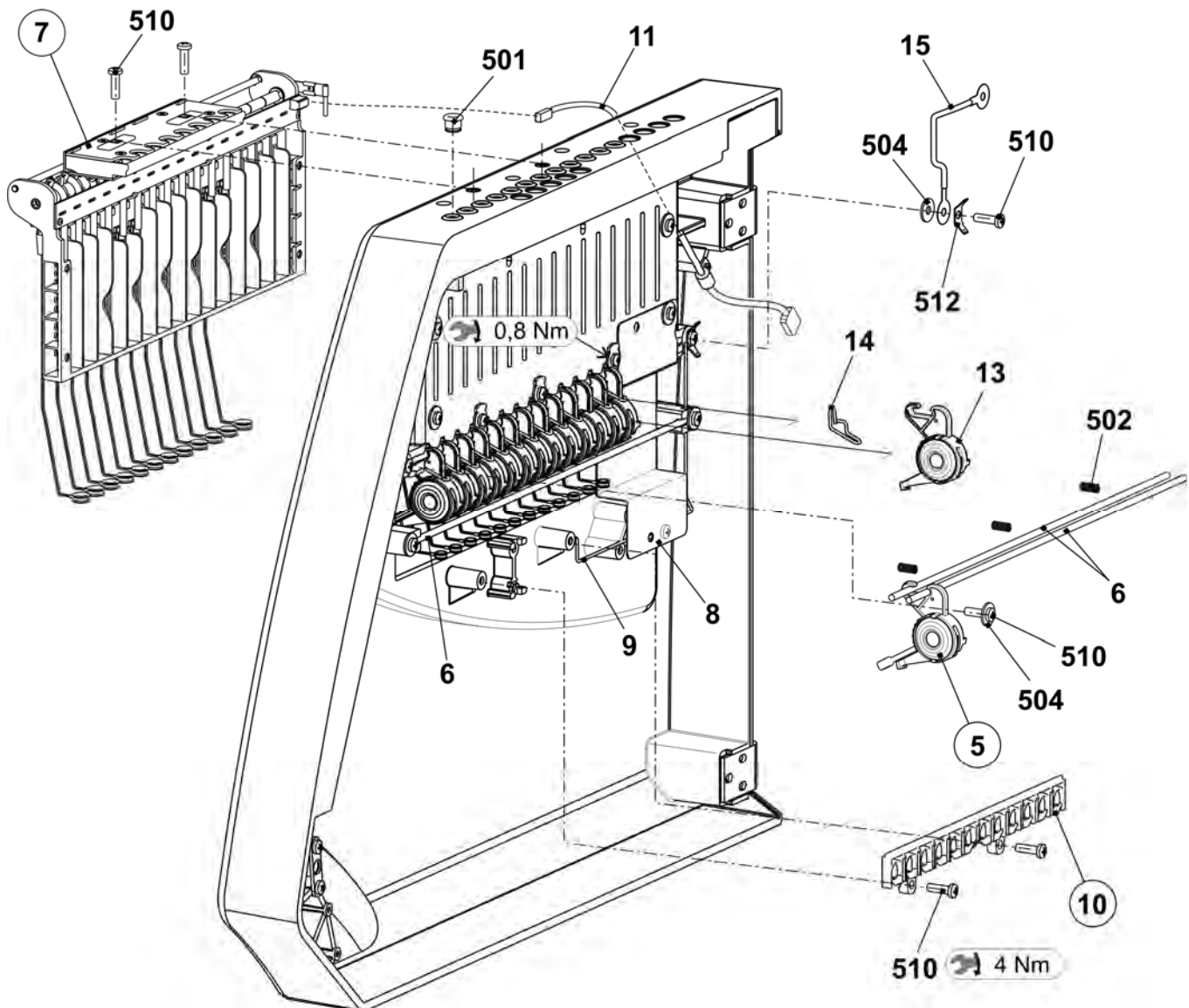
## 24 FKE的导纱系统

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	24 FKE 50"的导纱系统	241 549			
1	支架	243 110	10	右支架	243 603
2	纱线控制设备 (FKE)	237 124	11	滑块	228 851
3	连接电缆 FKE 50" ECO	254 056	501	自锁螺丝 M6x12	023 415
4	导纱条	240 324	502	螺丝 M6x20	023 721
5	右支架	251 629	503	棱纹锁定垫圈 M6-10	023 414
6	左支架	251 630	505	U垫圈6	022 431
7	支架	239 295	506	平头螺丝M8x16	023 113
8	整个导纱环	241 581	507	直角螺母 M8	023 269
9	左支架	243 602	508	锯齿形锁定垫圈	023 388



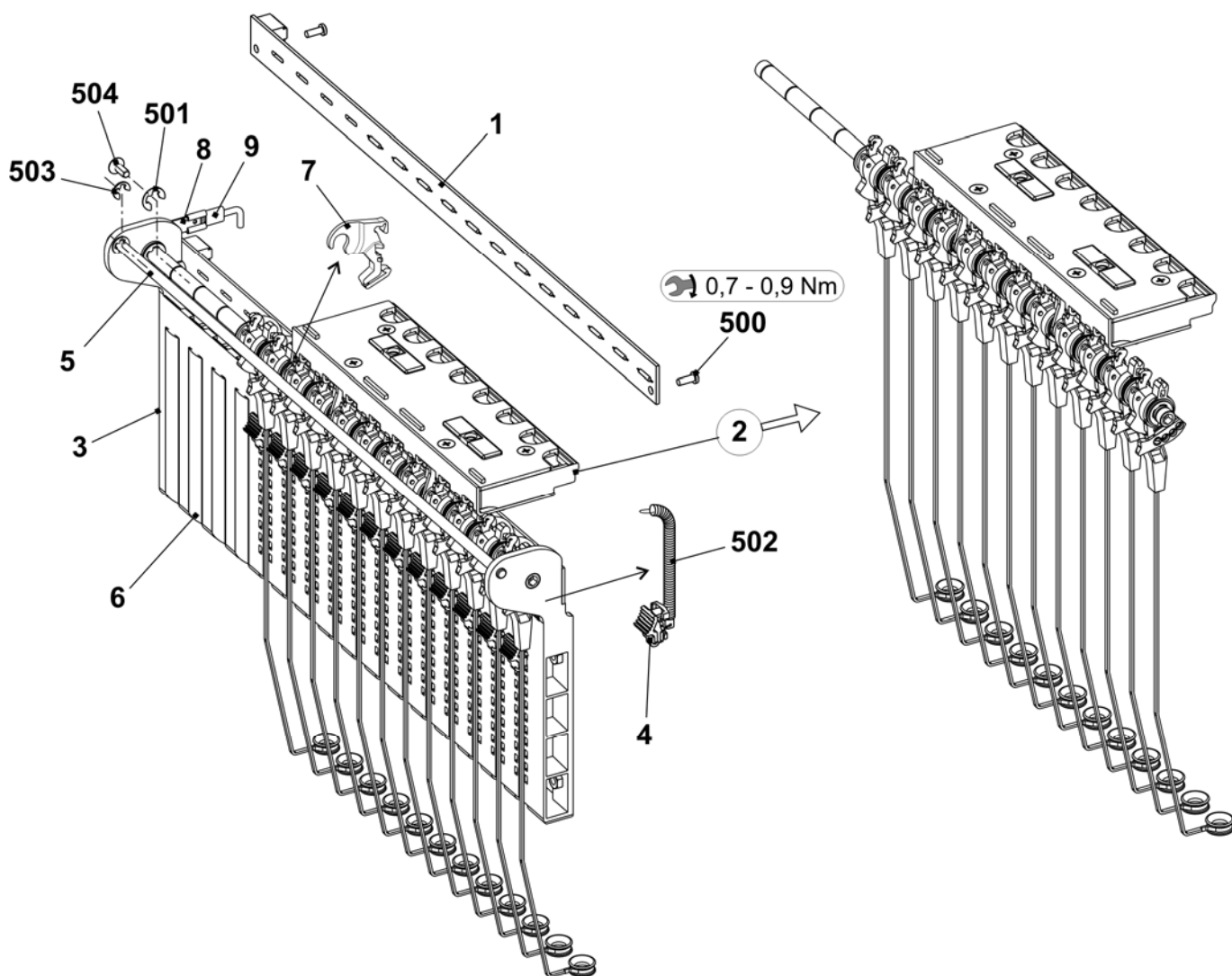
## 左侧导纱设备 E3 + E3,5 + E4

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	E3 - E5机器的左侧安全罩	241 271 13		纱线张力盘不可调整	244 356
5	整个纱线张力盘	244 347	14	夹弓	244 409
6	轴	241 318	15	接地电缆	244 404
7	E3 - E5机器的整个左侧纱线张力器	241 363	501	陶瓷导纱孔	240 640
8	罩盖	240 783	502	压缩弹簧 0.90x5.40x13.60	241 360
9	左侧钢丝弓	241 370	504	U垫圈	022 537
10	纱线转向杆	242 011	510	螺丝 KB 60x20	237 682
11	连接电缆纱线E10 + E12 + E14 + E16 + E18 + E7.2 + E8.2 + E9.2 + 10m.12 + E6.2(12m.10) + E14/12 张力器 OKC	240 808	512	平接头 2x45° M6	243 117



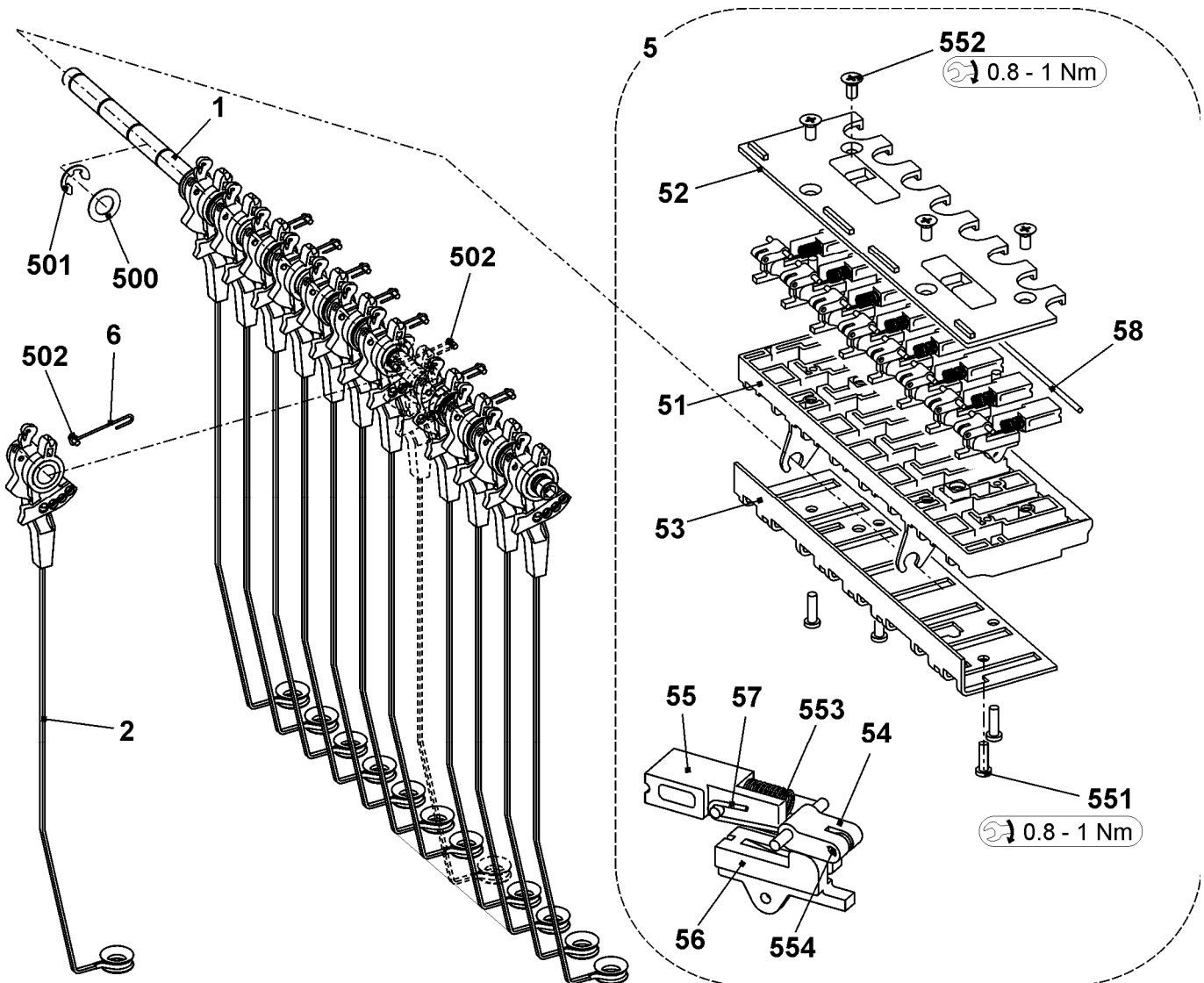
## E3 + E3,5 + E4机器的左侧纱线张力器

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	E3 - E5机器的左侧纱线张力器	241 363			
1	左侧16折纱线张力器卡	241 345	8	张力轴接地金属片	243 121
2	E3-8机器的整个左侧张力轴	241 366	9	纱线张力器接地电缆 OKC	243 105
3	机架	241 367	500	螺丝 KB30x8	236 228
4	中间片	241 694	501	簧环	021 022
5	停位点	241 368	502	张力弹簧 5.05x0.55x53 (E3-E5)	023 502
6	罩盖	242 268	503	簧环	021 020
7	垫片	242 048	504	反沉降螺丝 M4x10	241 914



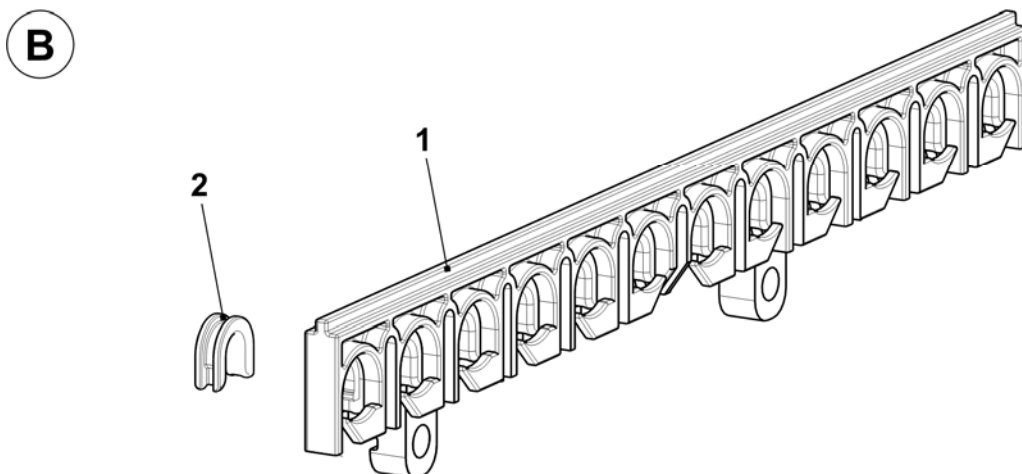
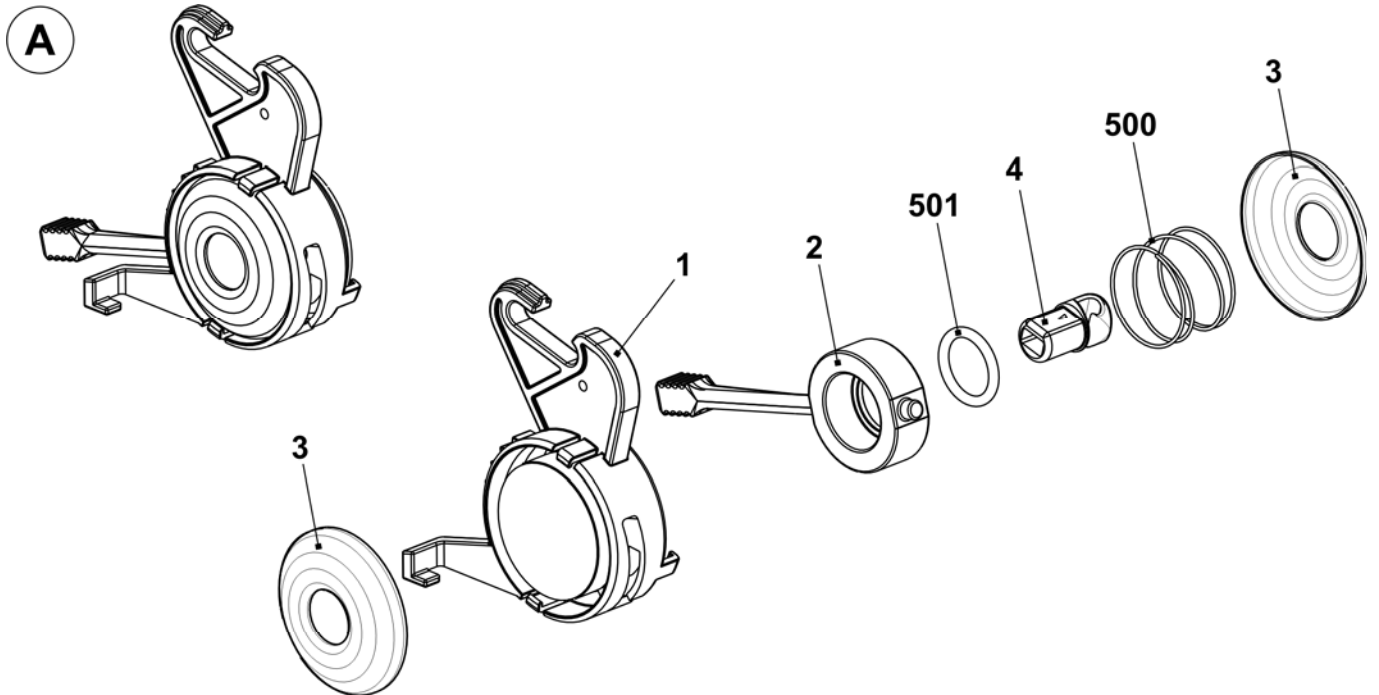
## 右侧张力轴 E3 + E3,5 + E4

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个左侧张力轴		5	夹纱装置 AKF	238 695
	E3 - E8	241 366 51		机架 AKF	238 689
1	轴	243 107	52	罩盖 AKF	237 926
2	E3 - E8机器上预先组装的张力臂	242 770	53	底部金属片 (机架 AKF)	240 719
6	钢丝弓	238 694	54	杆 AKF	238 692
500	配件盘 4x8x0 8x14x0.5	023 501	55	推力片 AKF	238 690
501	簧环	021 022	56	中间片 AKF	238 691
502	凹槽销钉 2x6	243 172	57	钢丝弓	238 694
			58	电线	237 940
			551	螺丝 KB 35x12	237 681
			552	螺丝 KB 40x8	236 227
			553	压缩弹簧 0.30x4.50x18.50	241 437
			554	凹槽销钉 2x6	243 172



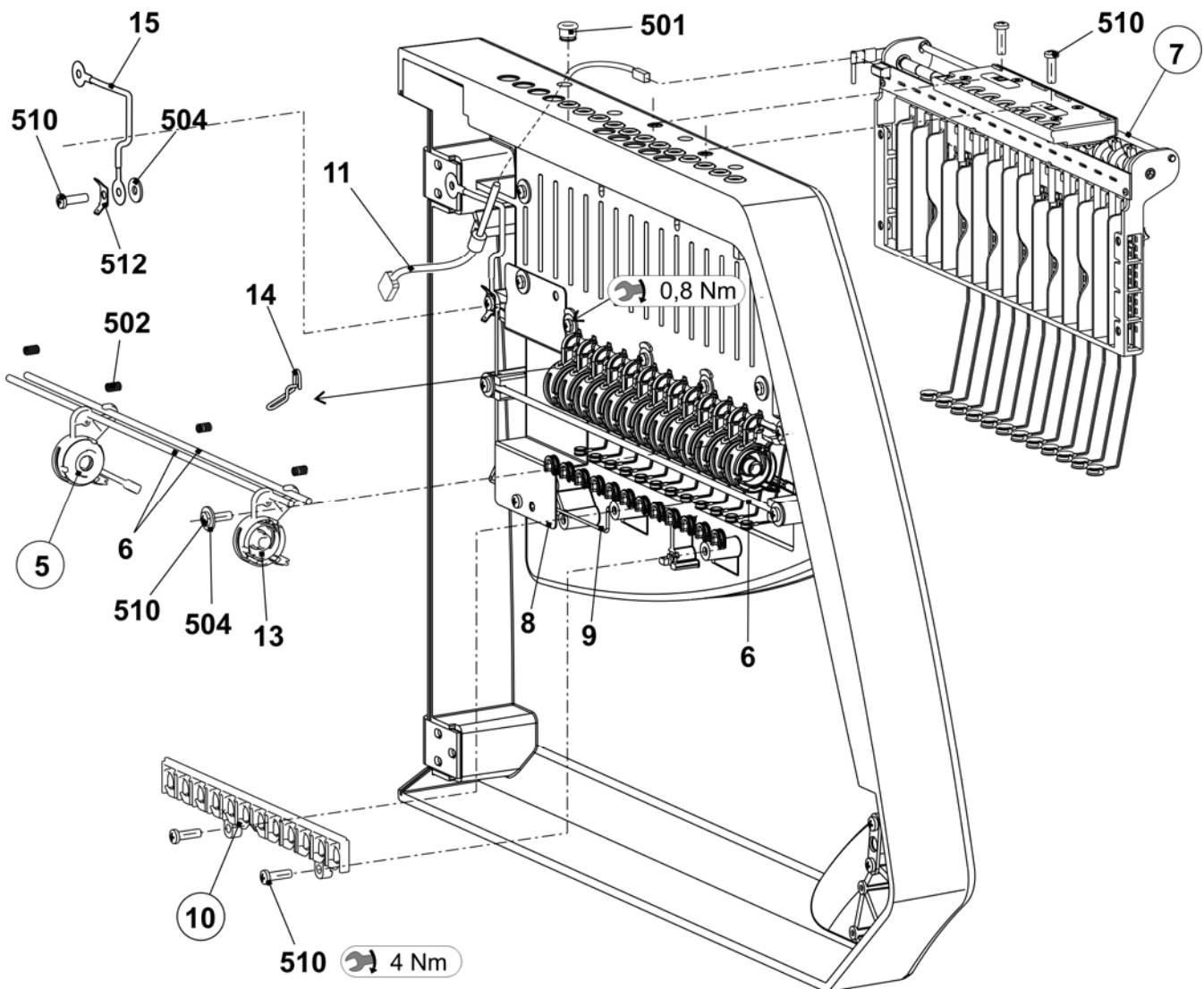
## 纱线张力盘和转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
<b>A</b>	<b>整个纱线张力盘</b>	<b>244 347</b>	<b>B</b>	<b>纱线转向杆</b>	<b>242 011</b>
1	支架	240 607	1	纱线转向杆支架	242 009
2	中间片	240 606	2	打开陶瓷导纱孔	240 733
3	张力盘圆片	244 355			
4	打开陶瓷导纱孔	243 778			
500	压缩弹簧 0.65x20.15x14.80	241 361			
501	O形环 11x2	241 434			



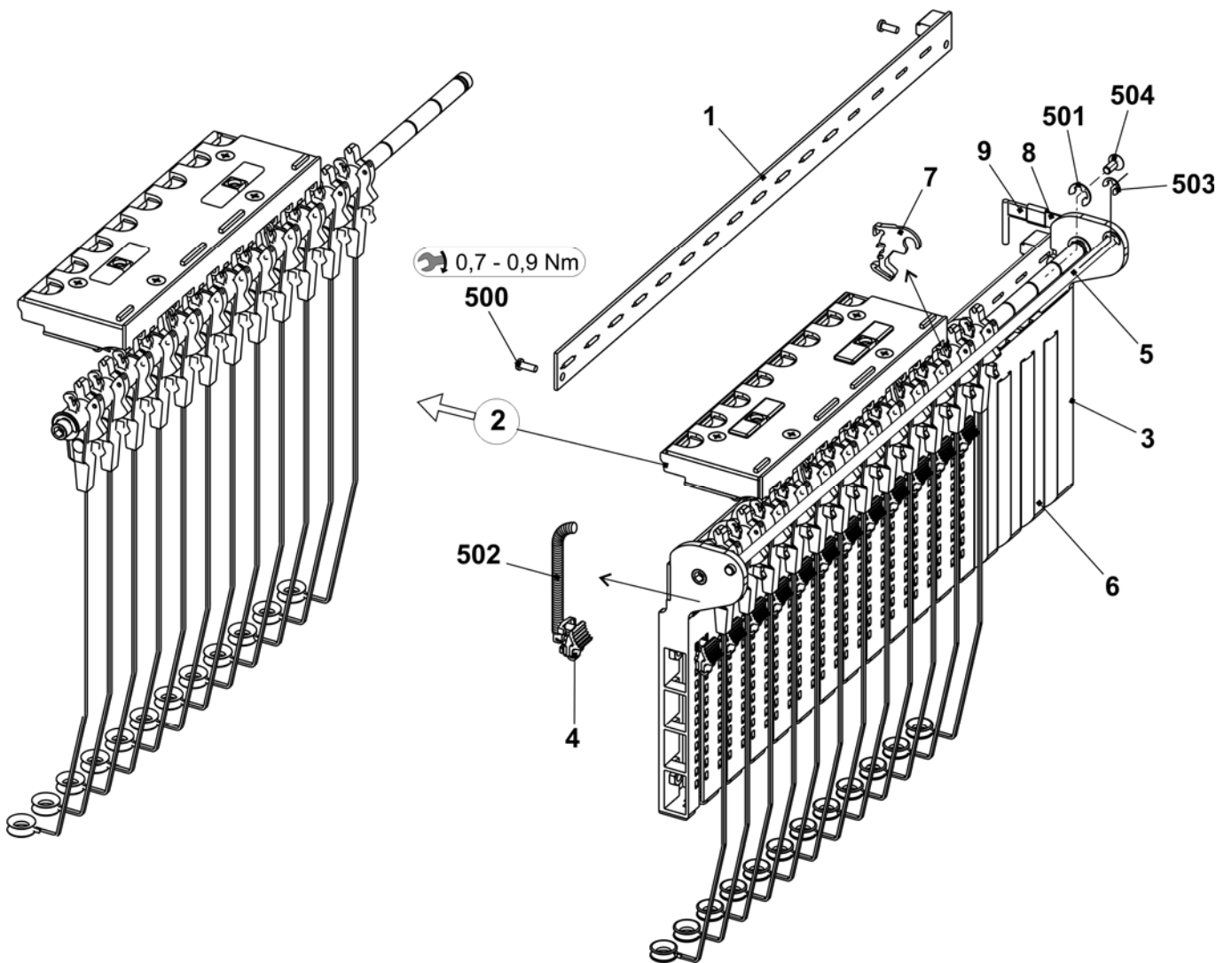
## 左侧导纱设备 E3 + E3,5 + E4

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	右侧安全罩盖 E3 - E5	241 274 13		纱线张力盘不可调整	244 356
5	整个纱线张力盘	244 347	14	夹弓	244 409
6	轴	241 318	15	接地电缆	244 404
7	E3 - E5机器的整个右侧纱线张力器	241 382	501	陶瓷导纱孔	240 640
8	罩盖	240 783	502	压缩弹簧 0.90x5.40x13.60	241 360
9	右侧钢丝弓	241 369	504	U垫圈	022 537
10	纱线转向杆	242 011	510	螺丝 KB 60x20	237 682
11	连接电缆纱线E10 + E12 + E14 + E16 + E18 + E7.2 + E8.2 + E9.2 + 10m.12 + E6.2(12m.10) + E14/12 张力器 OKC	240 808	512	平接头 2x45° M6	243 117



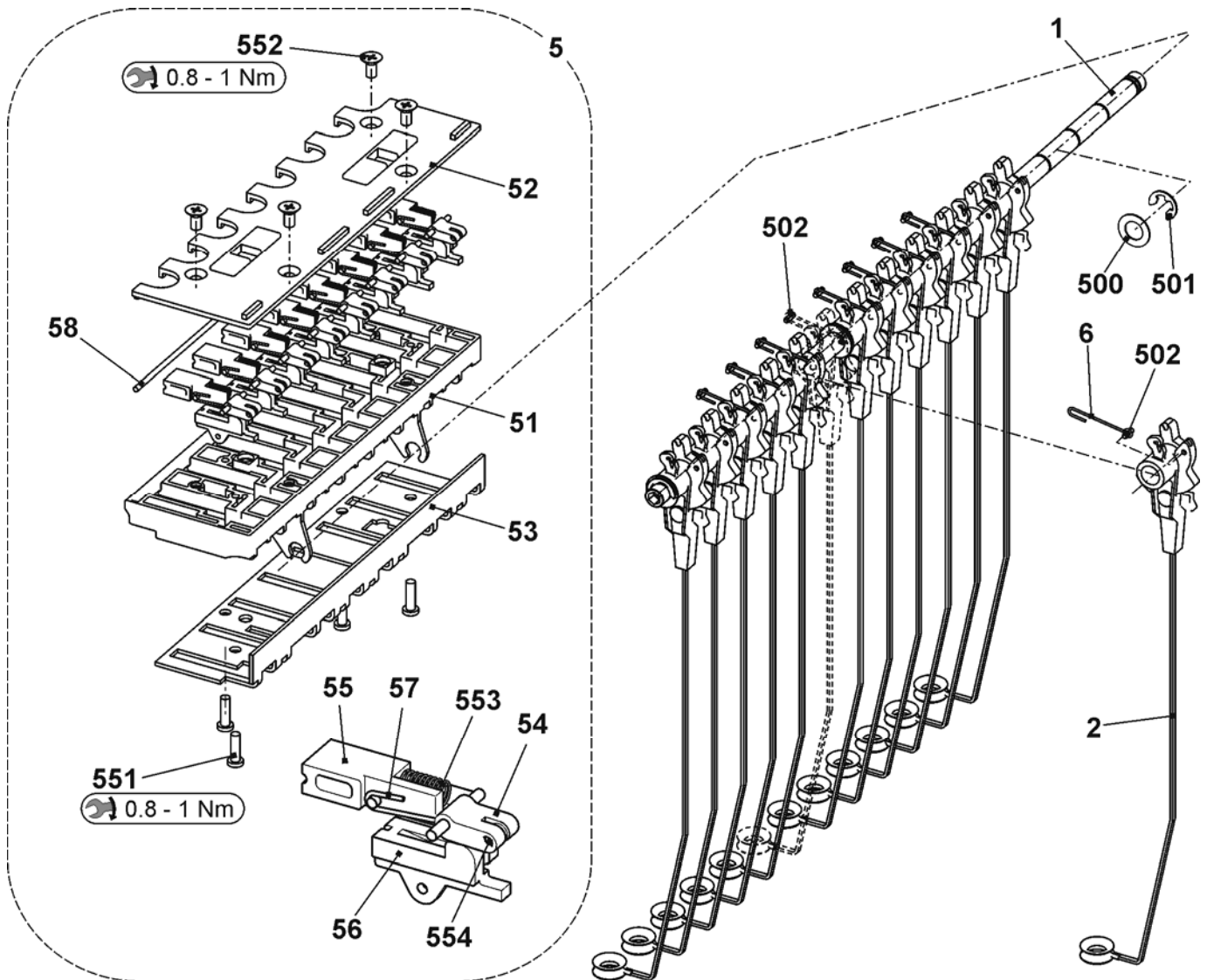
## 右侧纱线张力器 E3 + E3,5 + E4

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	E3 - E5机器的右侧纱线张力器	241 382			
1	右侧16折纱线张力器卡	241 346	8	张力轴接地金属片	243 121
2	E3-8机器的整个右侧张力轴	241 379	9	纱线张力器接地电缆 OKC	243 105
3	机架	241 367	500	螺丝 KB30x8	236 228
4	中间片	241 694	501	簧环	021 022
5	停位点	241 368	502	张力弹簧 5.05x0.55x53 (E3-E5)	023 502
6	罩盖	242 268	503	簧环	021 020
7	垫片	242 048	504	反沉降螺丝 M4x10	241 914



## 右侧张力轴 E3 + E3,5 + E4

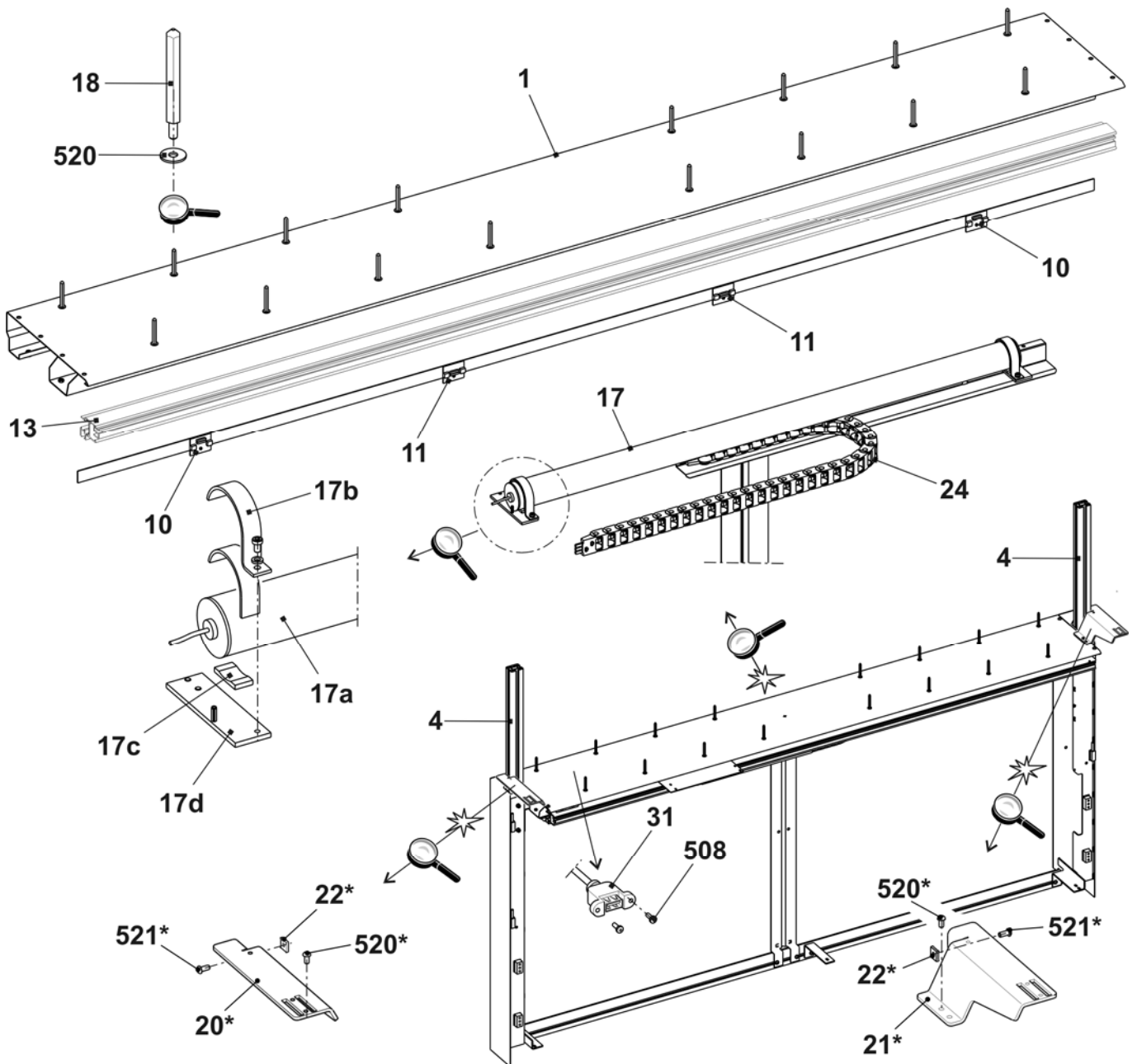
位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
$\Sigma$	整个右侧张力轴		5	夹纱装置 AKF	238 695
	E3 - E8	241 379 51		机架 AKF	238 689
1	轴	243 107	52	罩盖 AKF	237 926
2	E3 - E8机器上预先组装的张力臂	242 770	53	底部金属片 (机架 AKF)	240 719
6	钢丝弓	238 694	54	杆 AKF	238 692
500	配件盘 4x8x0 8x14x0.5	023 501	55	推力片 AKF	238 690
501	簧环	021 022	56	中间片 AKF	238 691
502	凹槽销钉 2x6	243 172	57	钢丝弓	238 694
			58	电线	237 940
			551	螺丝 KB 35x12	237 681
			552	螺丝 KB 40x8	236 227
			553	压缩弹簧 0.30x4.50x18.50	241 437
			554	凹槽销钉 2x6	243 172





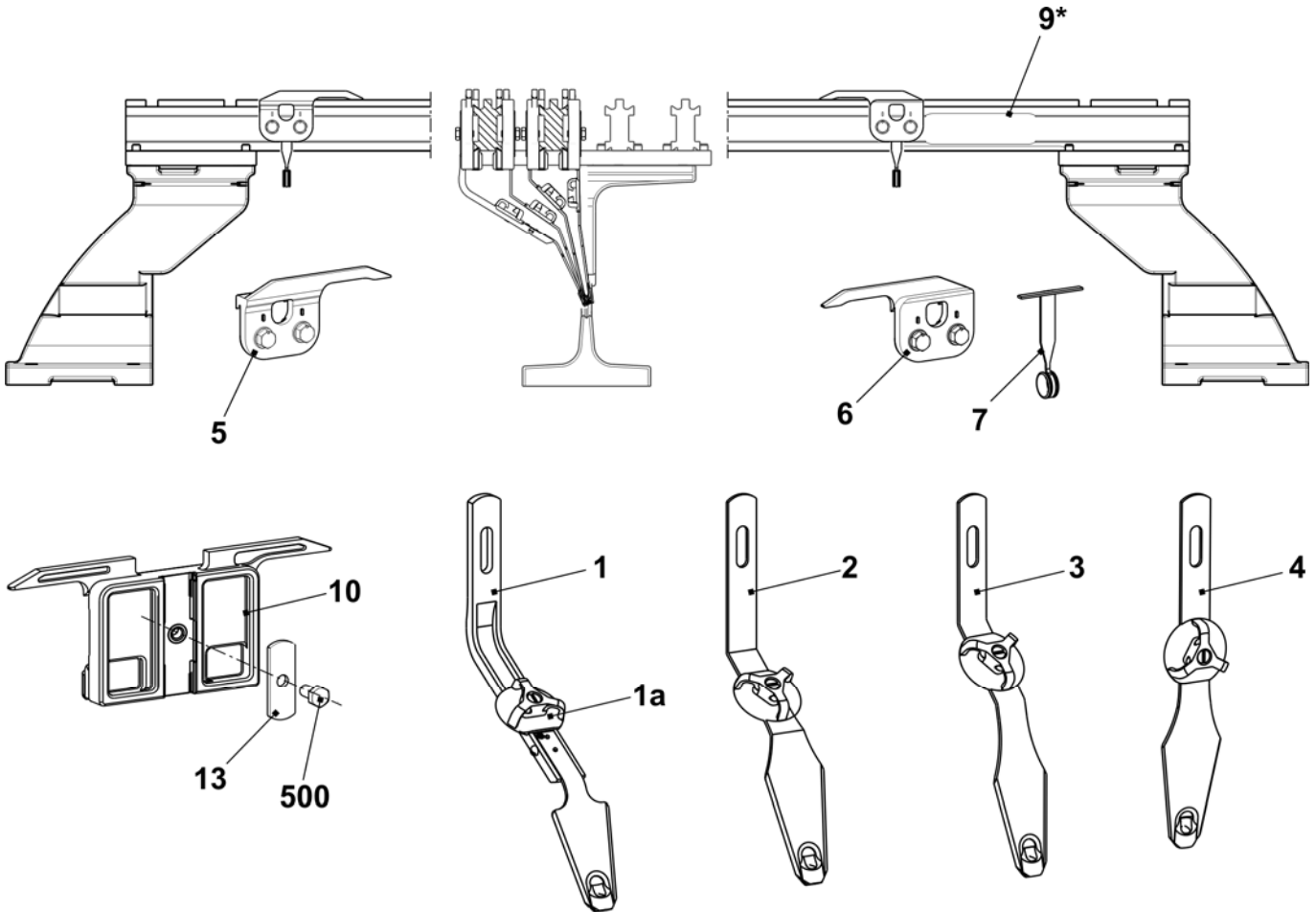
# 纱筒

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个表 50"	240 241			
1	工作台	251 244	18	定位销	204 819
4	支架元件	228 594	24	显示动力链 (38 个链环)	253 888
10	磁性开关保护罩盖	219 983	31	USB外接电缆	253 706
11	磁性开关保护罩盖	220 159	508	反沉降螺丝 M3x8	023 251
13	整个顶部导纱轨	240 251	520	U垫圈	020 901
17	整个顶灯	222 509	20*	左喂纱轮支架	250 966
	A17 灯 230 V 50/60 Hz	205 546	21*	右喂纱轮支架	250 967
	17b 夹弓	209 504	22*	滑块	228 851
	17c 多孔橡胶 40x20	208 018	520*	反沉降螺丝 M8x16	023 113
	17d 灯支架	221 951	521*	反沉降螺丝 M8x18	251 331



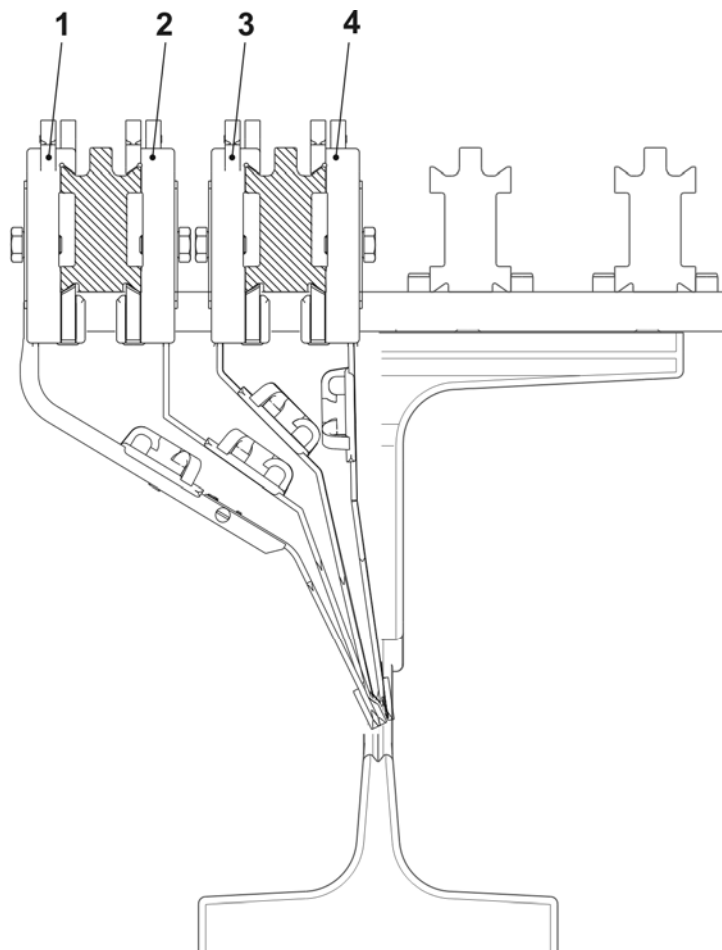
## 导纱器和导轨

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>E3-4机器的整个导纱系统</b>	<b>215 663</b>			
1	E3-4机器的整个导纱器臂 1+8	216 266	6	整个右侧限位块	244 098
	A1   导纱轮	202 146	7	带孔中间片	230 709
2	E3-4机器的整个导纱器臂 2+7	216 267	9*	导纱器杆50"	242 959
3	E3-4机器的整个导纱器臂 3+6	216 268	10	整个导纱器机头	241 887
4	E3-4机器的整个导纱器臂 4+5	216 269	13	垫片	213 035
5	整个左侧限位块	244 099	500	六角螺丝 M5x10	020 351



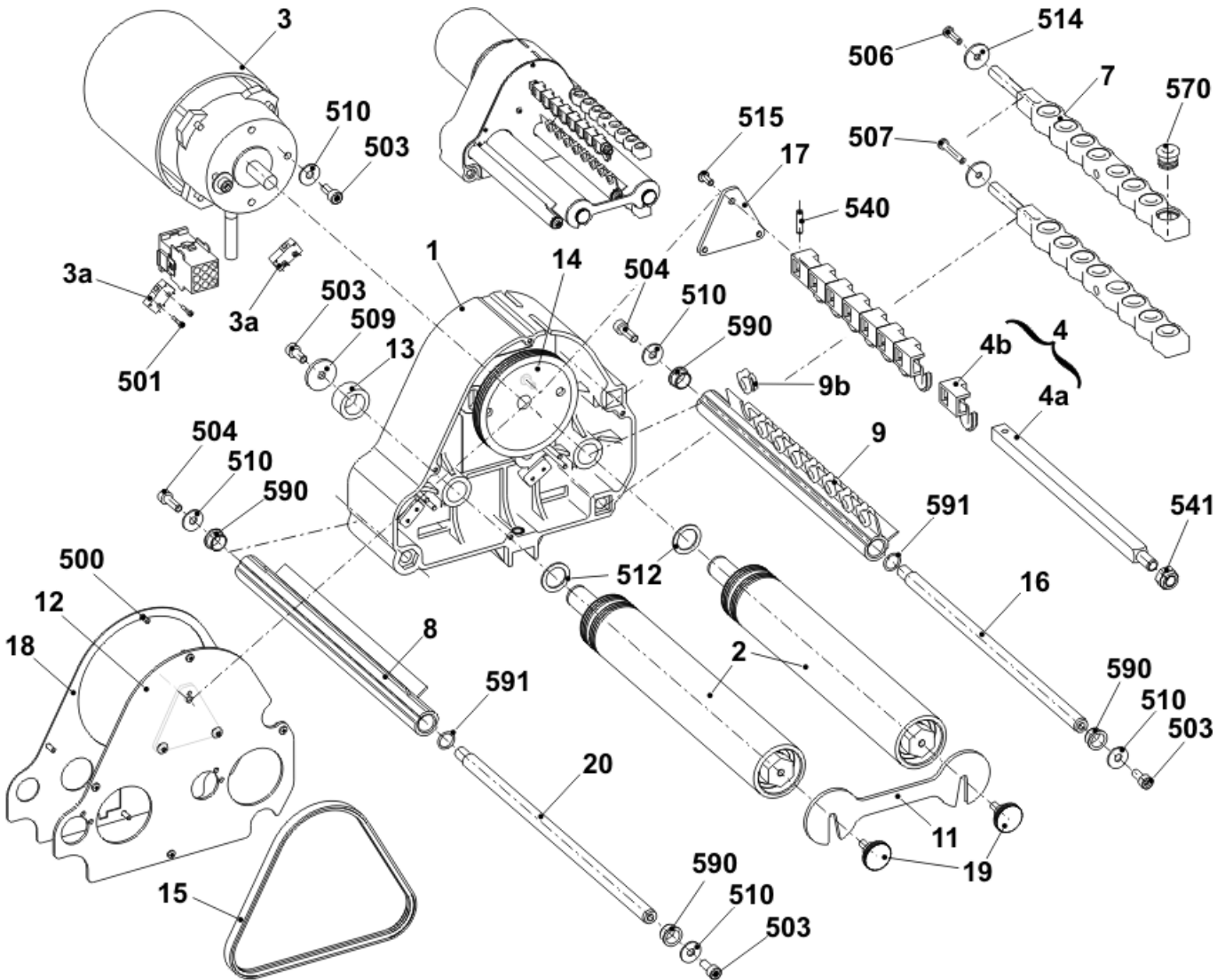
## 整个导纱器

位置	名称	路径	标识号	位置	名称	路径	标识号
1	E3-4机器的整个导纱器机头	1+8	217 486	3	E3-4机器的整个导纱器机头	3+6	217 488
2	E3-4机器的整个导纱器机头	2+7	217 487	4	E3-4机器的整个导纱器机头	4+5	217 489



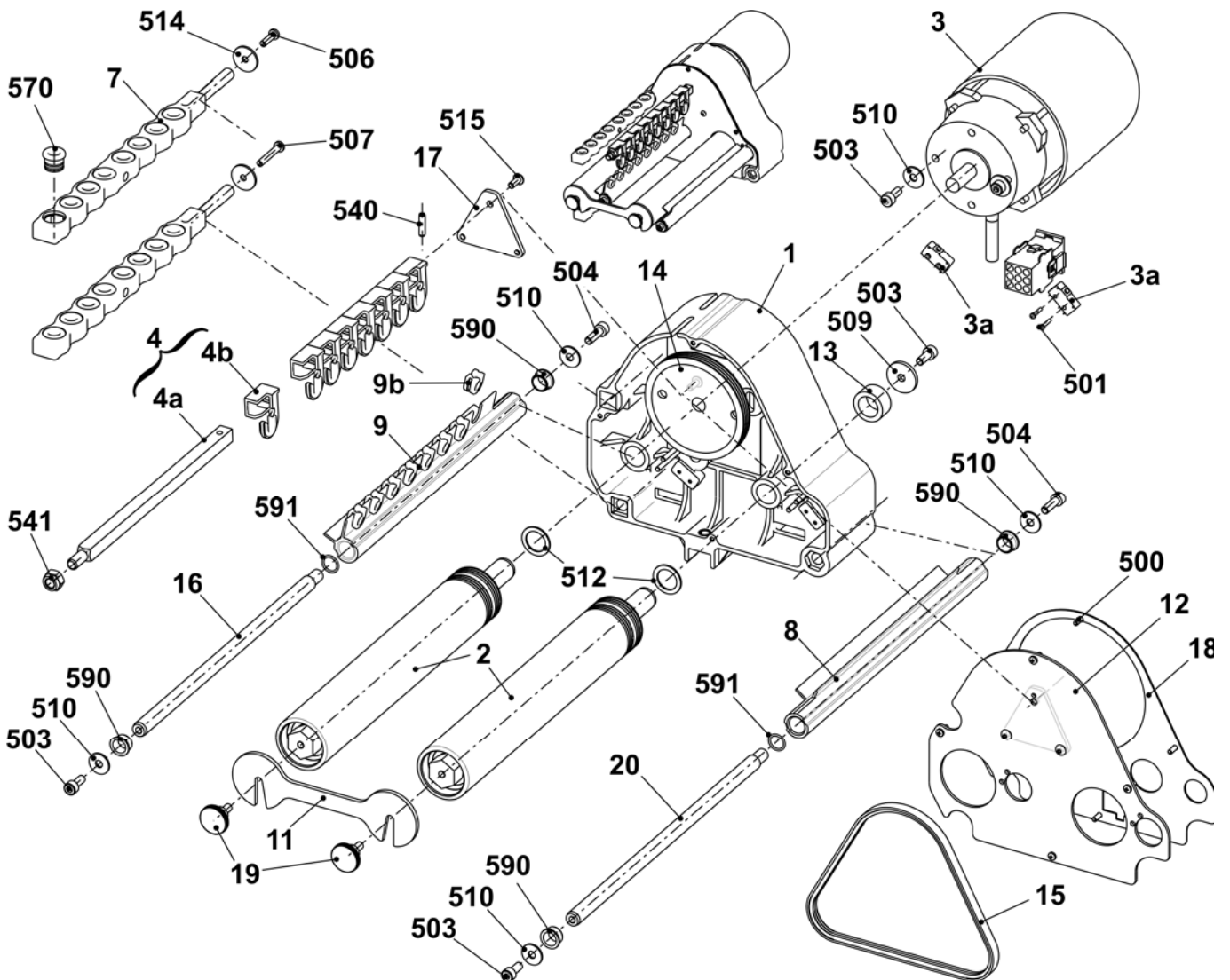
# 左侧摩擦喂纱轮

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	243 571	13	衬套	221 391
1	机架	240 368	14	带棱纹V形皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	231 704	15	带棱纹V形皮带轮 V3J 406	206 927
3	整个三相交流电马达	219 800	16	杆	221 319
	3a 微开关	008 664	17	支板	251 096
4	整个转向杆 共8孔	250 089	18	罩盖	230 758
	A4 支架轨道	250 055	19	压花螺丝	223 361
	4b 整个导纱孔	250 077	20	杆	230 658
	540 弹簧暗销套管 4x15	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
	541 六角螺母 - M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	螺丝帽 M5x12	020 132
	570 瓷孔 8	021 504	504	螺丝帽 M5X16	022 726
8	整个右侧止动装置轨道	230 690	506	螺丝 KB40x14	241 358
9	整个带孔左侧止动装置轨道	230 683	507	螺丝 KB 40x25	241 595
	9b 孔	230 662	509	垫圈 5.3x22x2.5	023 219
	590 滑动轴承	023 627	510	U垫圈5	020 901
	591 O形环	244 895	512	调整垫圈 15x21x1	023 216
11	皮带	221 316	514	U垫圈 4.3	020 908
12	罩盖	251 098	515	反沉降螺丝 M4x10	023 450



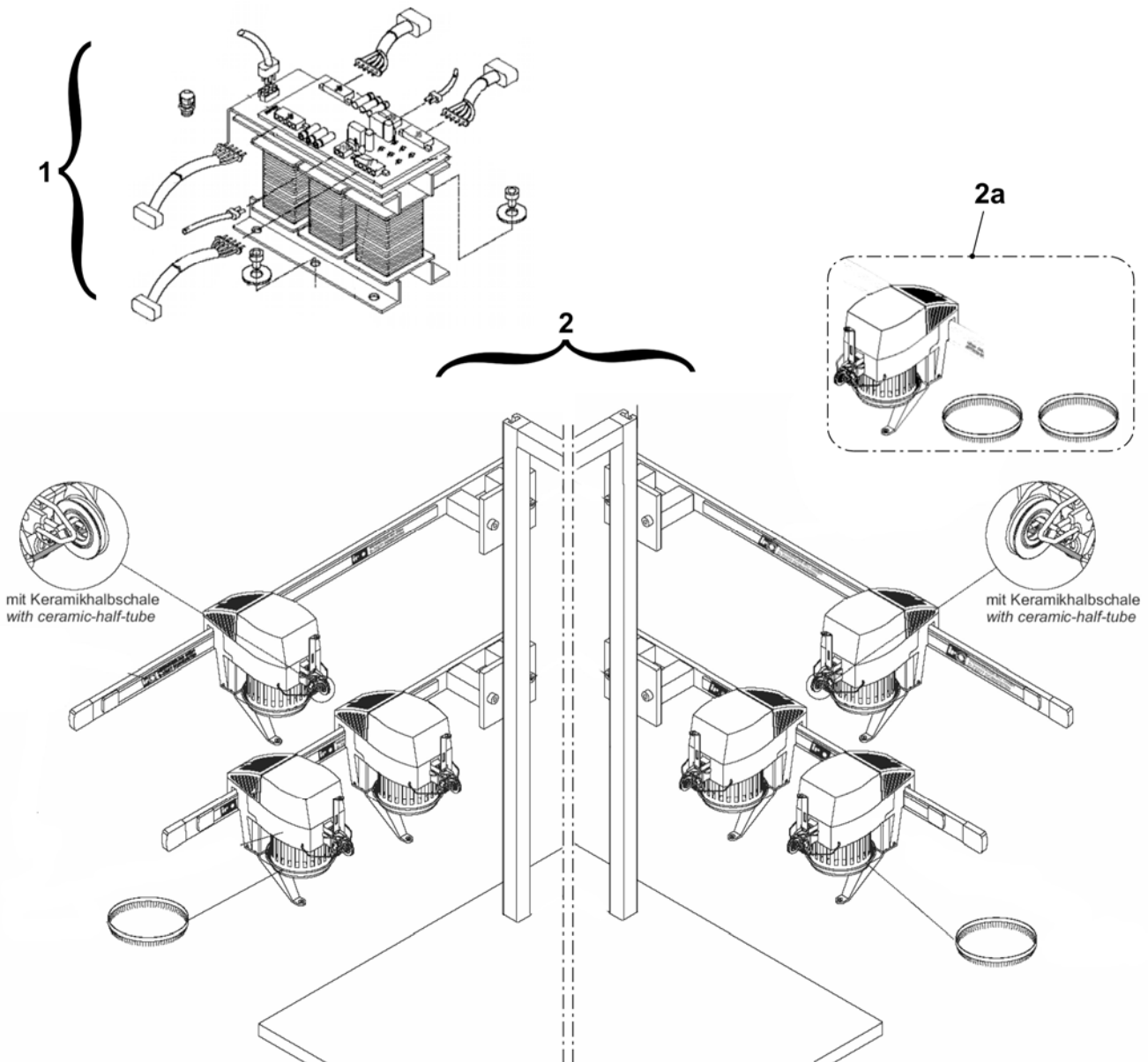
## 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧摩擦喂纱轮	243 572	13	衬套	221 391
1	机架	240 368	14	带棱纹V形皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	231 704	15	带棱纹V形皮带轮 V3J 406	206 927
3	整个三相交流电马达	219 800	16	杆	221 319
3a	微开关	008 664	17	支板	251 096
4	整个转向杆 共8孔	250 089	18	罩盖	230 758
A4	支架轨道	250 055	19	压花螺丝	223 361
4b	整个导纱孔	250 077	20	杆	230 658
540	弹簧暗销套管 4x15	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
541	六角螺母 - M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	螺丝帽 M5x12	020 132
570	瓷孔 8	021 504	504	螺丝帽 M5X16	022 726
8	整个右侧止动装置轨道	230 690	506	螺丝 KB40x14	241 358
9	整个带孔右侧止动装置轨道	230 682	507	螺丝 KB 40x25	241 595
9b	孔	230 662	509	垫圈 5.3x22x2.5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	U垫圈5	020 901
591	O形环	244 895	512	调整垫圈 15x21x1	023 216
11	皮带	221 316	514	U垫圈 4.3	020 908
12	罩盖	251 098	515	反沉降螺丝 M4x10	023 450

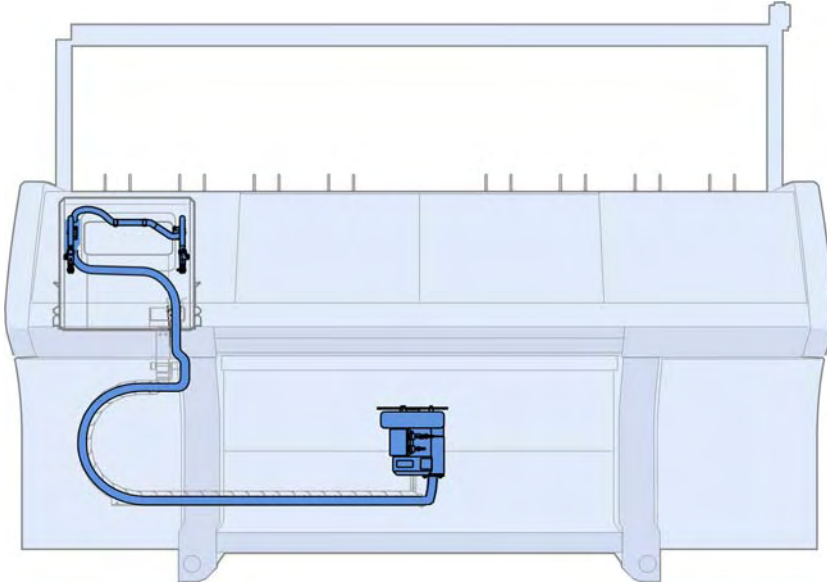


## 喂纱轮 SFE

位置	名称	ID	注释
$\Sigma$	存线喂纱轮安装装置 SFE	231 427	请订购SFE备件于： <b>MEMMINGER-IRO GMBH</b> <b>Jakob-Mutz-Strasse 7</b> <b>D-72280 Dornstetten</b> 电话 +49 (7443) 281-0 +49 7443 281-101, 传真： SFE备件的货号 and 名称见随附安装设备的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明。
1	带电缆的变压器	231 979	
2	无变压器安装装置SFE	231 980	
A2	喂纱轮 SFE	231 537	

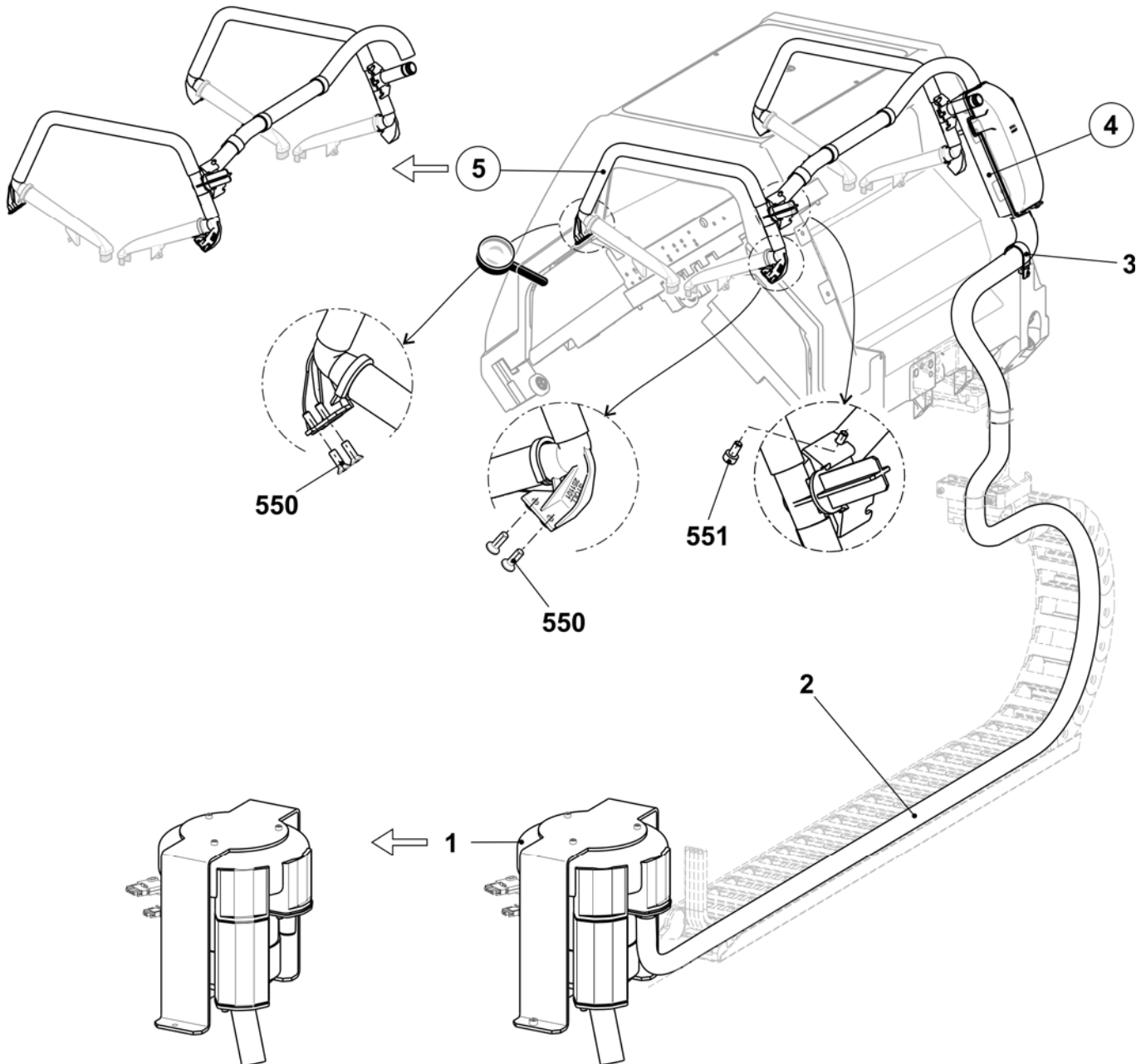


# 吸尘设备



## 吸尘设备

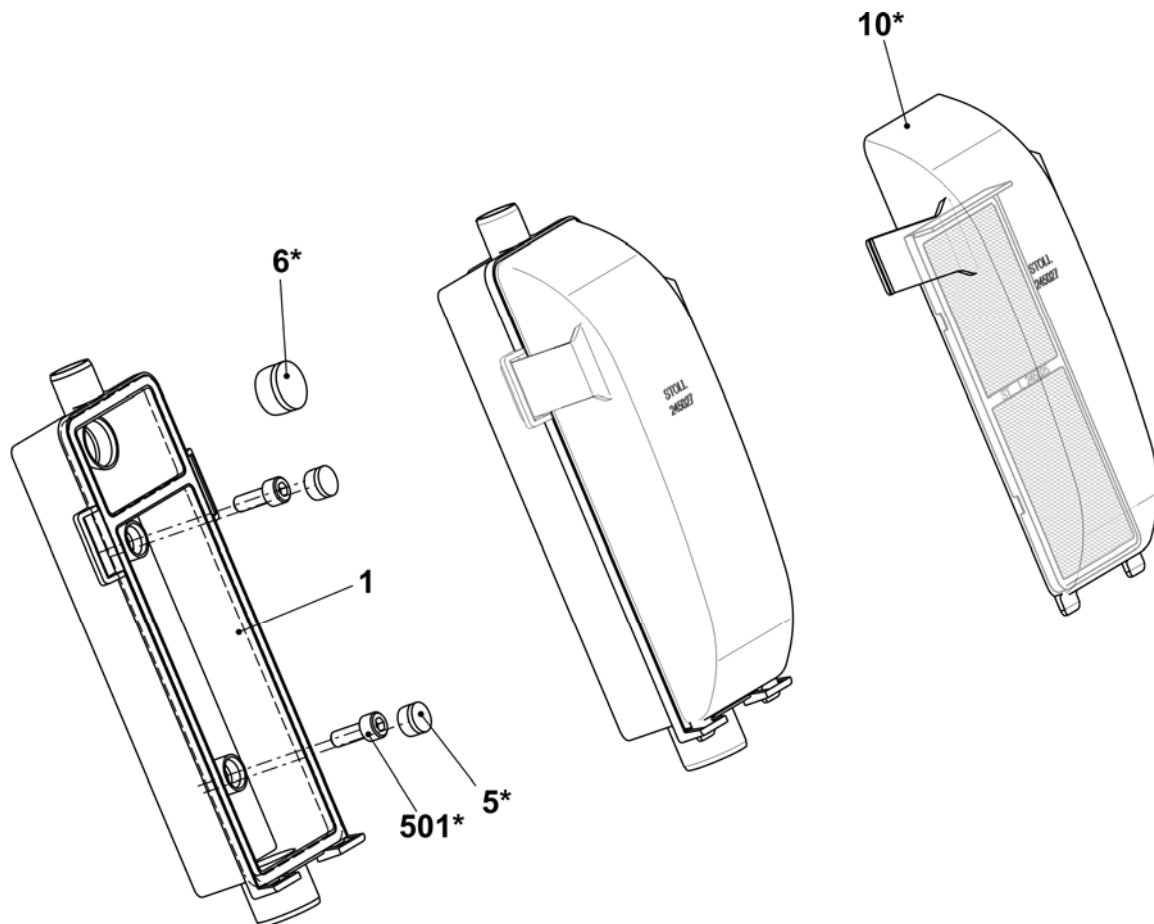
位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ</b>	<b>吸尘设备</b>				
1	整个吸尘风扇	251 332	5	整个软管装置	251 339
2	吸尘软管 29x25x3000	252 627	550	反沉降头螺丝 M4x12	023 062
3	电缆夹	250 051	551	螺丝帽 M4x8	022 501
4	集尘盒	245 024			





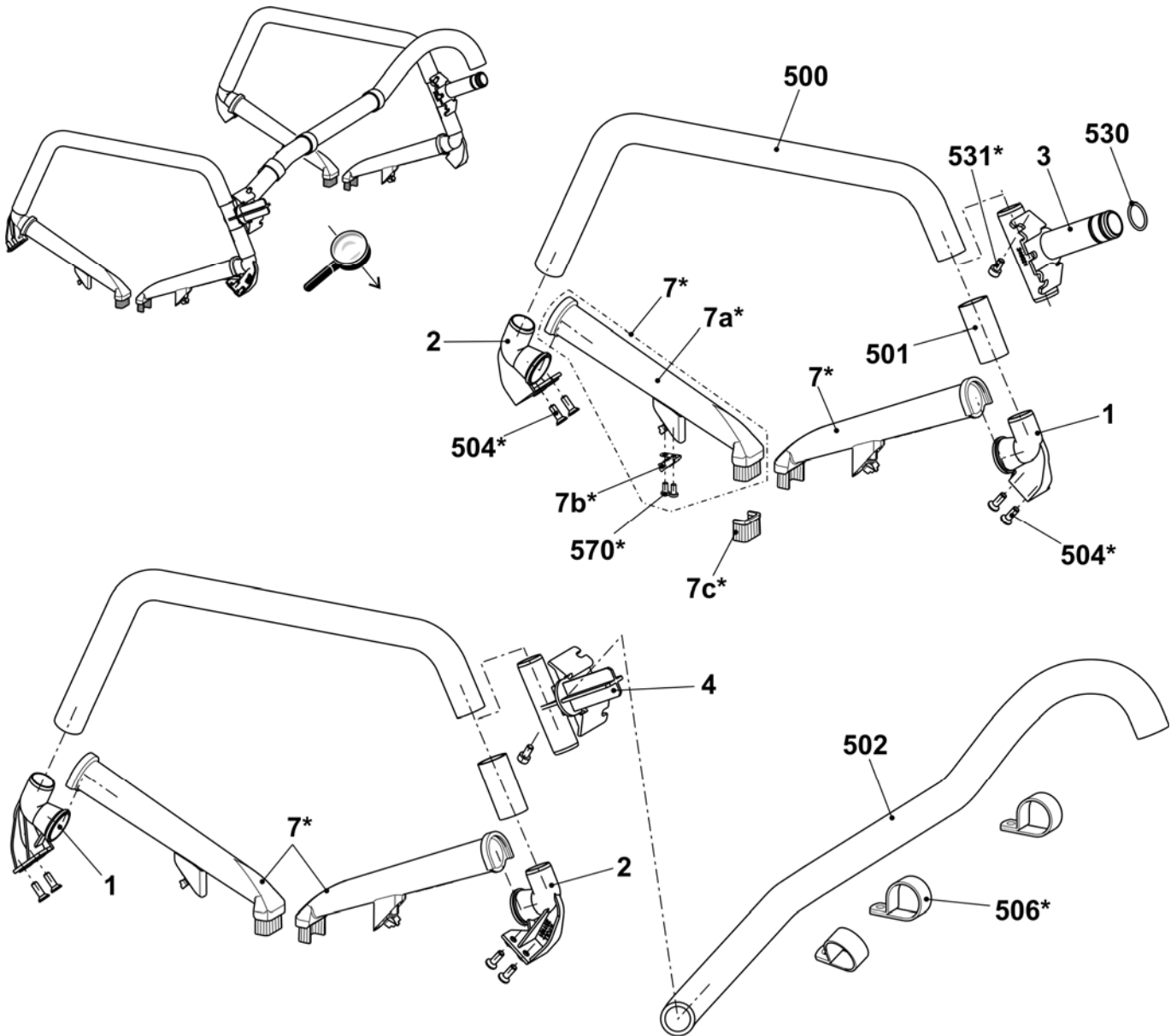
## 集尘盒

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	集尘盒		6*	密封塞	245 029
1	集尘盒	245 024	10*	过滤网盖	251 335
5*	密封塞	245 028	501*	螺丝帽 M6x10	023 690

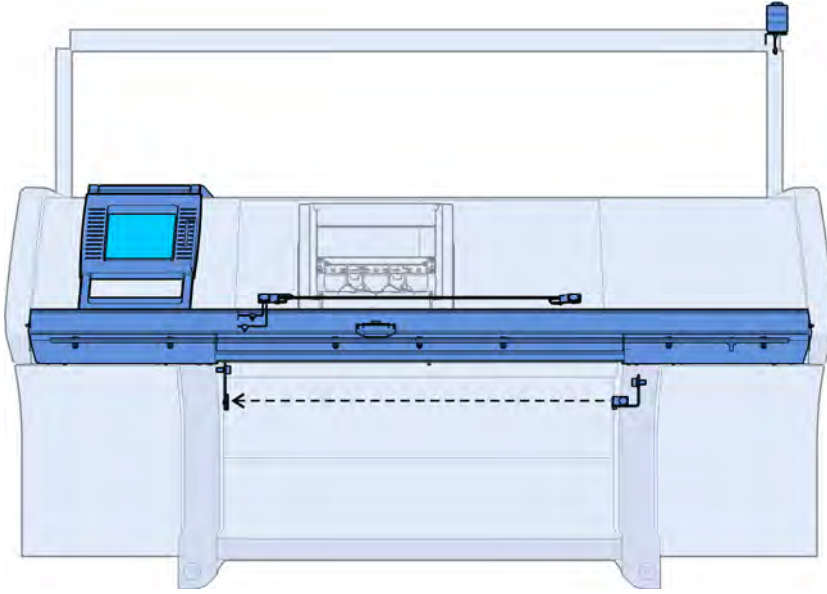


# 软管装置

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整套吸管 530/520C	251 339			
1	右侧连接角度	250 121		7c*	毛刷
2	左侧连接角度	251 101		570*	螺丝 KB 30x6
3	T形 FLENT	245 021	500	吸尘软管 20x16x400	244 983
	530 O形环 15x1.5	250 054	501	吸尘软管 20x16x40	251 043
4	连接片 Flent	245 022	502	吸尘软管 20x16x570	251 044
7*	整个吸管	251 315	504*	反沉降头螺丝 M4x12	023 062
	7a* 吸管	250 120	506*	电缆夹	250 051
	7b* 固定夹	250 805	531*	螺丝帽 M4x8	022 501

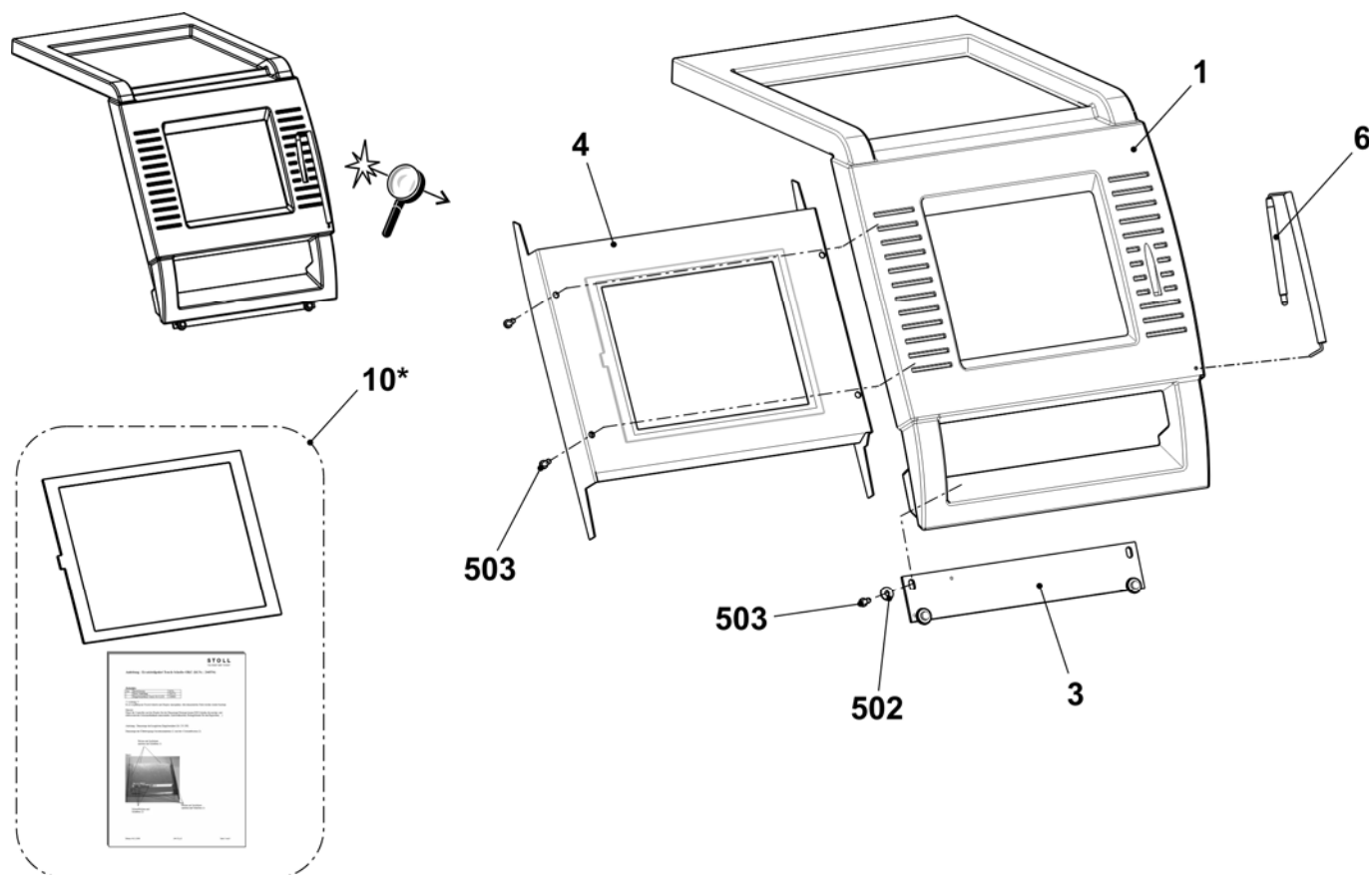


# 操作和控制



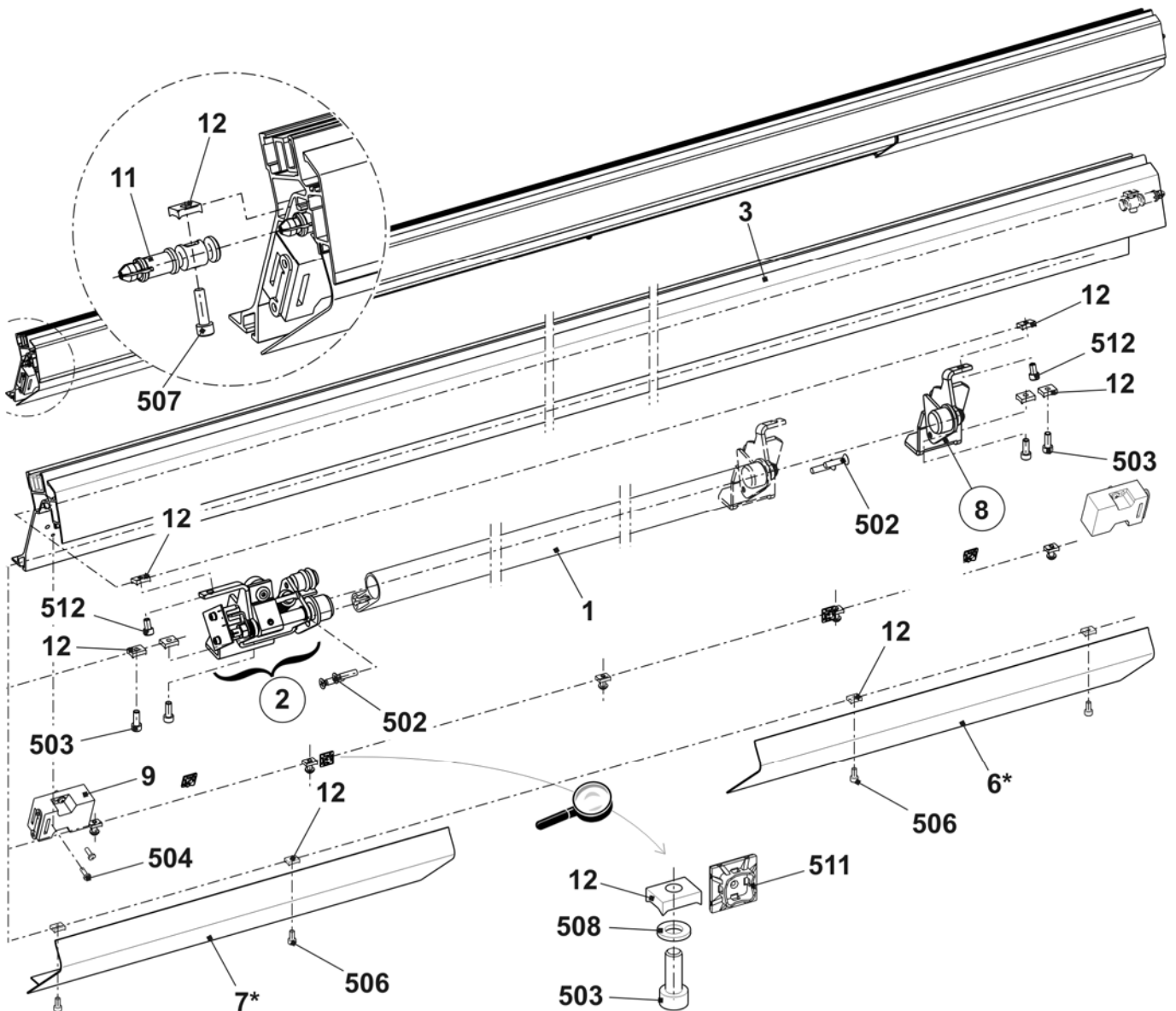
## 输入装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
$\Sigma$	整个输入装置	240 194 6		触笔	242 812
1	基础框架	240 195	10*	触摸板备件包	244 554
3	整个轴承条	240 198	502	U垫圈	020 901
4	显示整个触摸屏	250 298	503	螺丝 KB 50x12	240 359



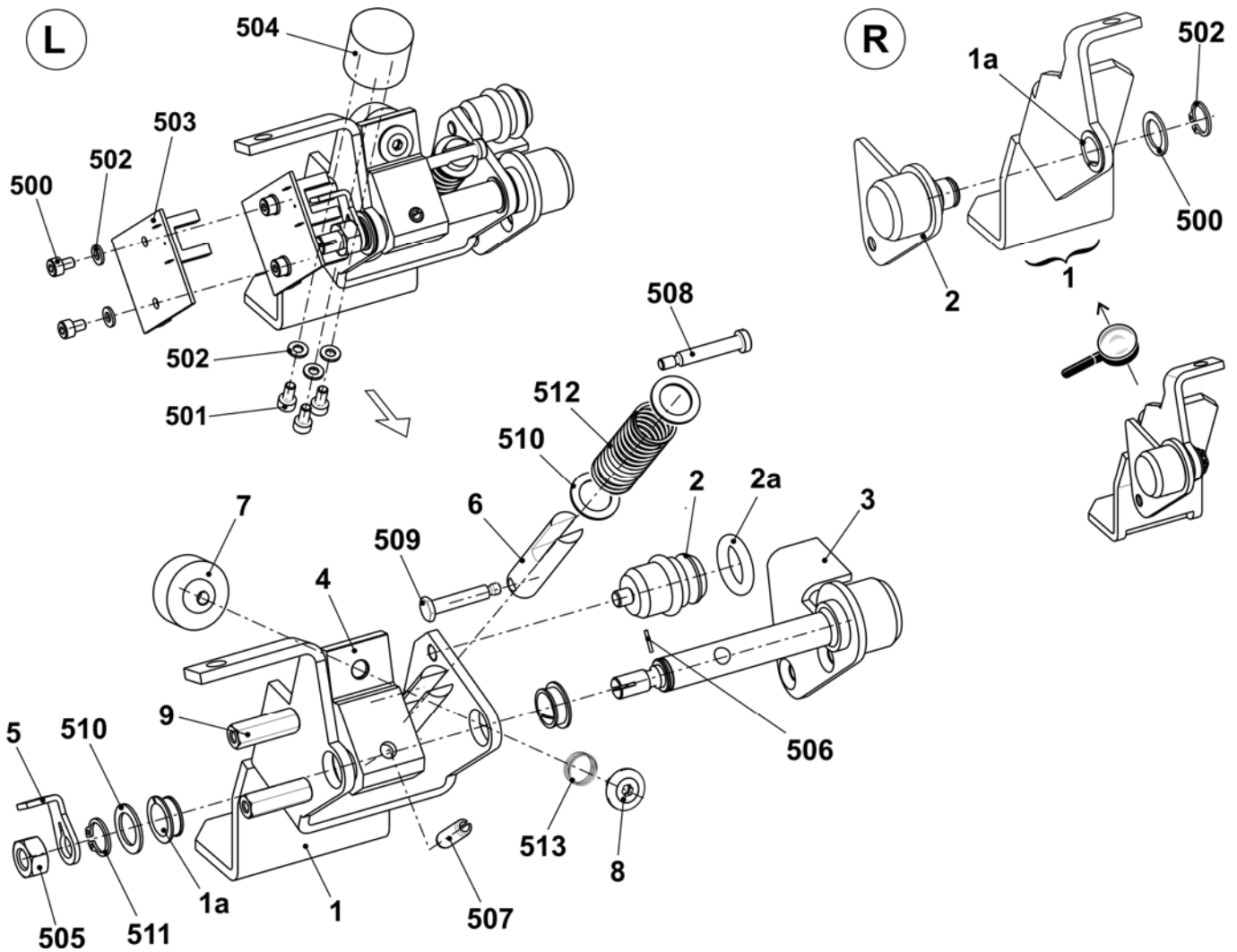
## 启动装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个启动装置	240 306 12		滑块	225 099
1	操纵杆	240 227	502	螺丝 M6x25	023 510
2	整个左轴承	250 071	503	螺丝帽 M6x16	020 135
3	整个底部导纱轨	251 225	504	反沉降螺丝 M5x14	023 588
6*	右侧盖板	250 931	506	螺丝帽 M6x12	020 134
7*	左侧盖板	250 932	507	螺丝帽 M6x20	020 136
8	整个右轴承	252 964	508	U垫圈	020 872
9	保护钩电缆开关	223 350	511	黏合部分	243 055
11	固定销子	219 107	512	螺丝帽 M6x10	023 690



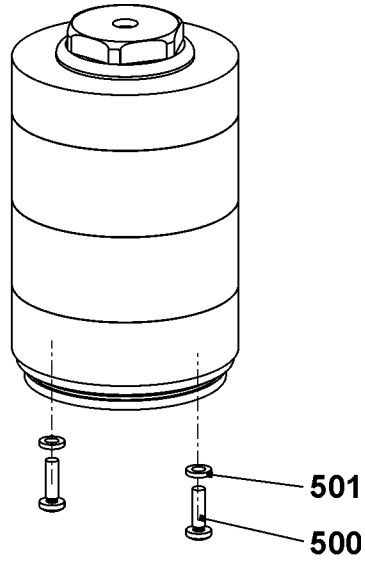
# 操纵杆轴承

位置	名称	ID	位置	名称	ID
<b>L</b>	<b>整个左轴承</b>	<b>250 071</b>			
1	左轴承	245 218	505	六角螺母 M8-6	020 838
	A1 夹子轴承 MCM 12-04	023 639	506	暗销钉 1.5x8	236 923
2	缓冲支持	220 561	507	弹簧暗销套管6x20	023 719
	A2 O形环 14x4	023 237	508	轴肩螺丝 M4x24.8x7.7	240 299
3	左侧轴	245 219	509	轴肩螺丝	251 316
4	转子	253 776	510	垫圈环 12x18x1	023 315
5	开关标志旗	245 220	511	锁定环 12x1	020 951
6	弹簧销	251 340	512	压缩弹簧 1.25x15x98.2	023 609
7	圆片	245 222	513	压缩弹簧 0.5x11x12	251 369
8	轴肩螺丝	254 528			
9	位距销子	240 287	<b>R</b>	<b>整个右轴承</b>	<b>252 964</b>
500	螺丝帽 M4x6	023 067	1	右轴承	240 230
501	螺丝帽 M4x8	022 501		A1 夹子轴承 MCM 12-04	023 639
502	垫圈环 4x8x1	023 369	2	右侧轴	242 888
503	操纵卡 OKC	240 167	500	垫圈环 12x18x1	023 315
504	当前直接黏合磁铁	026 233	502	锁定环 12x1	020 951



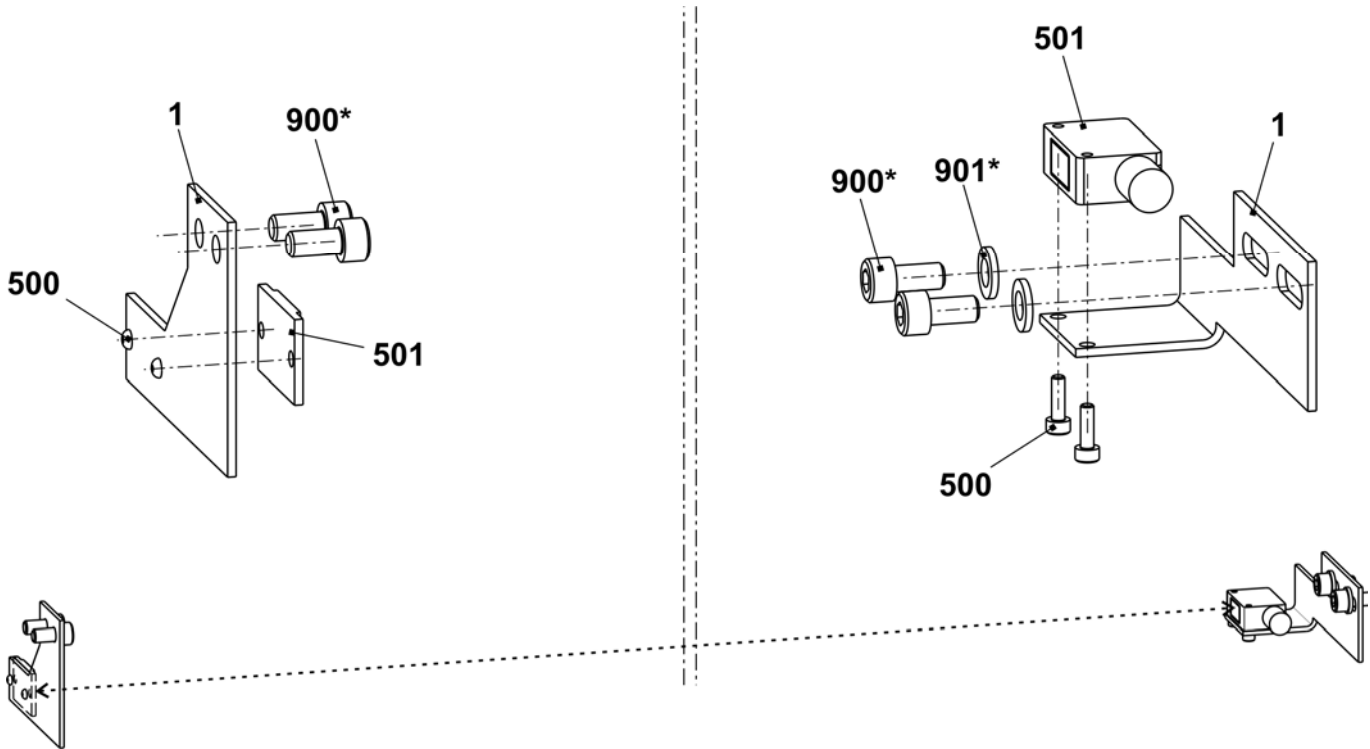
## 信号灯

位置	名称	ID	位置	名称	ID
<b>Σ</b>	<b>警灯 LED</b>	<b>240 395</b>			
	500	反沉降螺丝 M4x14			
	501	锯齿形锁定垫圈 A4.3-FS			



## 收集区域 - 控件

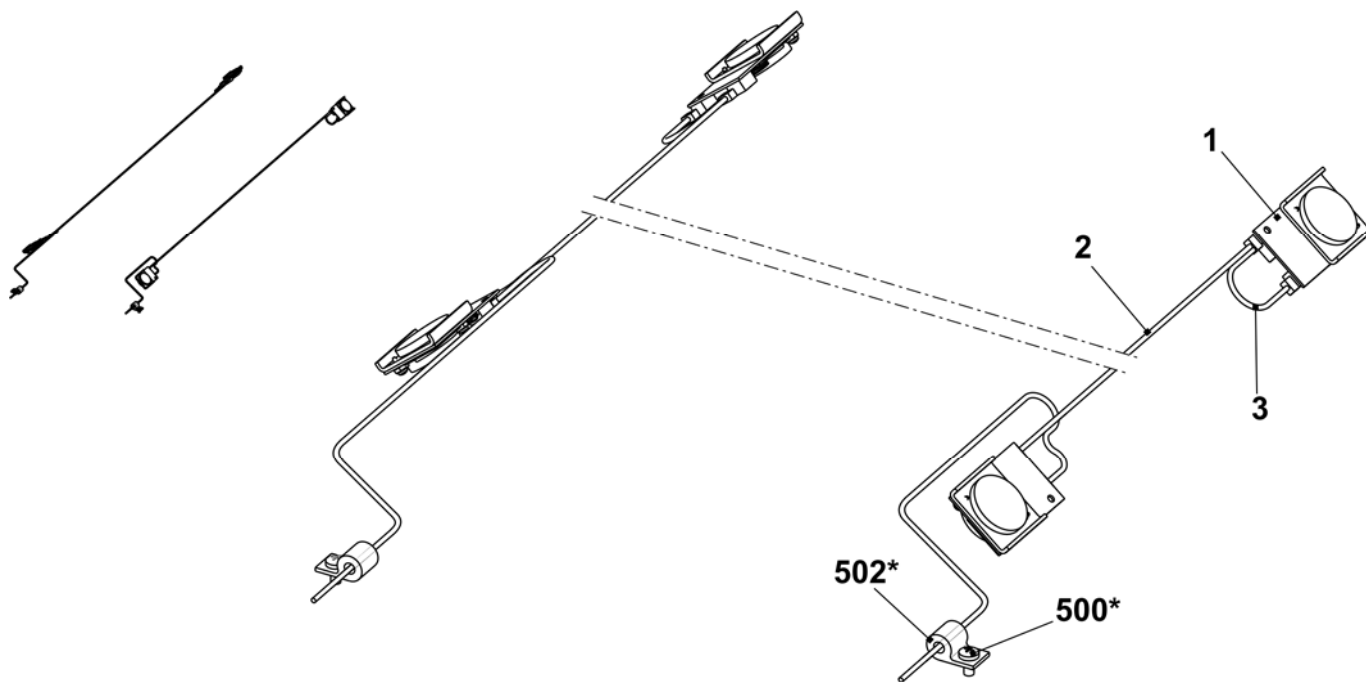
位置	名称	ID	位置	名称	ID
$\Sigma$	整个反射器	253 535	$\Sigma$	整个光电传感器	253 534
1	反射器安装板	243 354	1	光电传感器转角支架	243 353
500	暗铆钉 A3x8-AI	023 158	500	螺丝帽 M3x10	022 991
501	反射器 20x20 毫米	243 356	501	光电传感器 WI100-P4330	243 355
900*	螺丝帽 M6x12	020 134	900*	螺丝帽 M6x12	020 134
			901*	U垫圈6	020 872





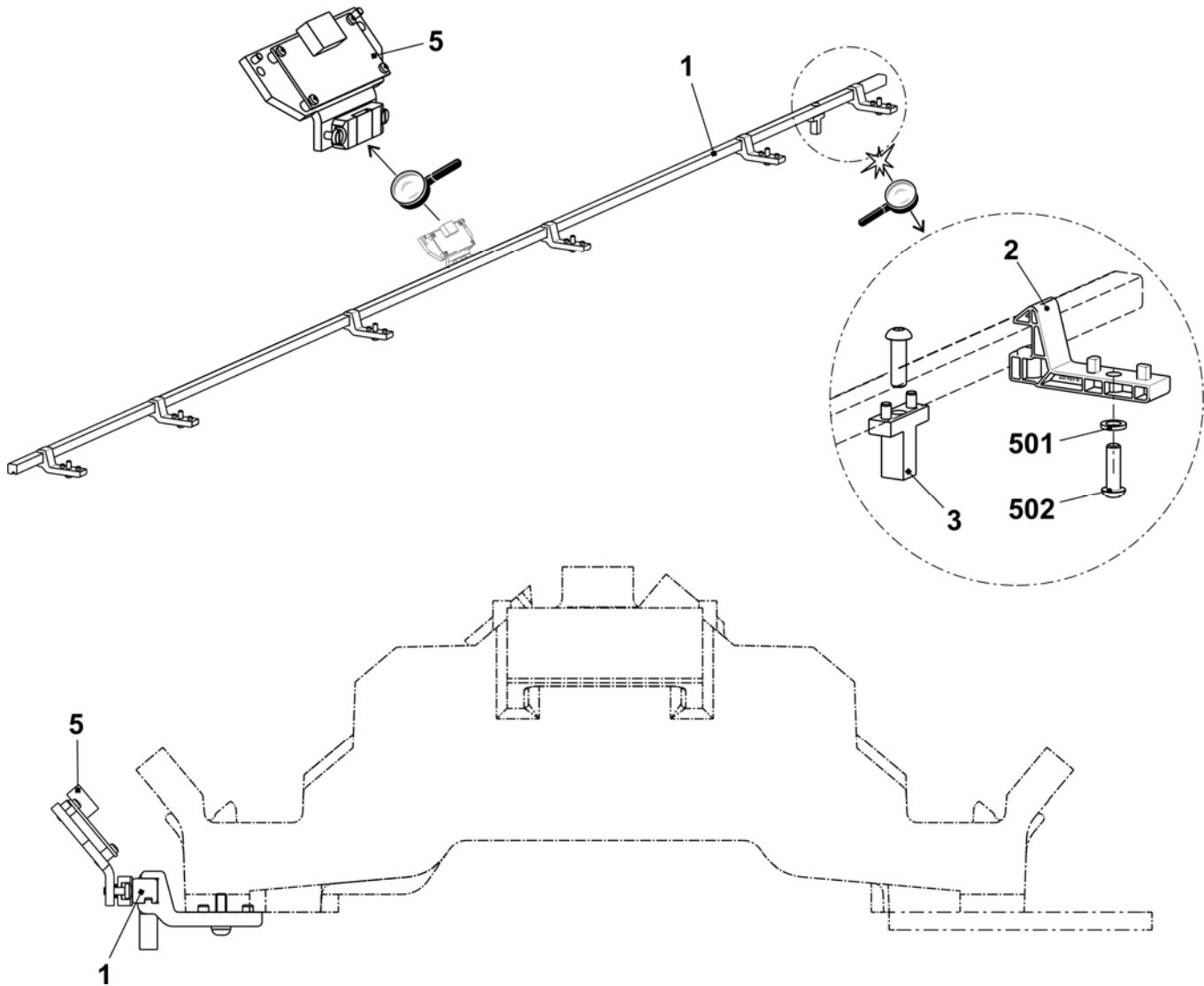
## E3-4机器的振动自停装置

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	E3-4机器的整个振动自停装置	224 242 3		末端插头振动传感器	220 062
1	振动自停 (振动)	220 011	500*	反沉降螺丝 M4x8	023 036
2	振动传感器连接电缆	220 061	502*	电缆夹 N-3B, 5 毫米	210 729

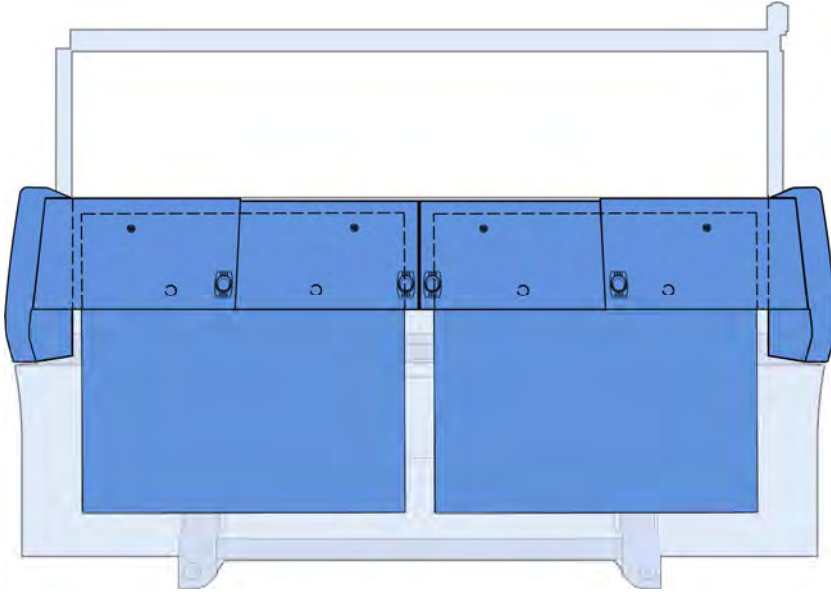


## 测量设备

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	测量设备				
1	测量条	240 229	5	整个测量头	240 562
2	指南	251 676	501	U垫圈	020 881
3	停位点	209 289	502	反沉降螺丝	241 603

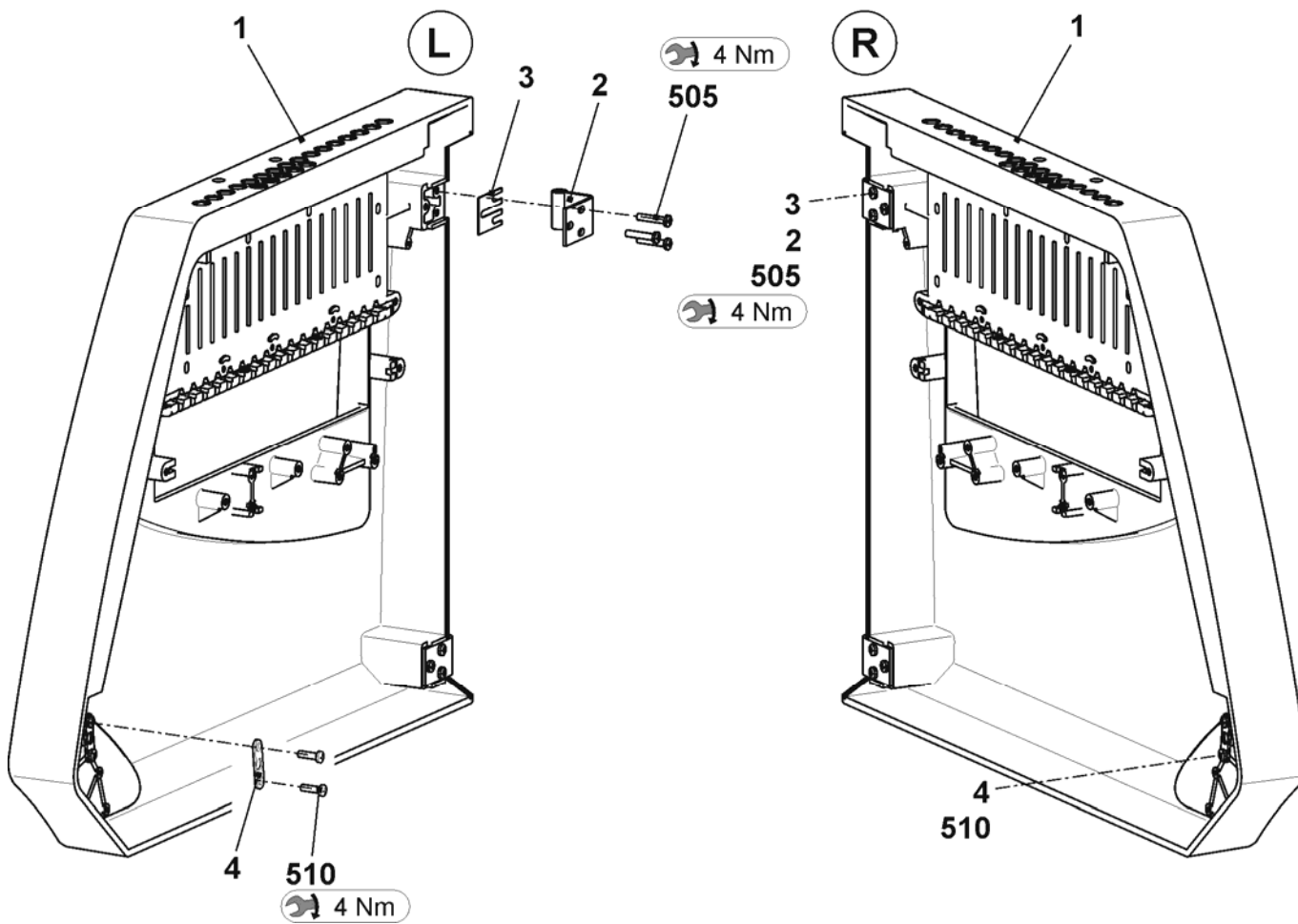


# 保护装置



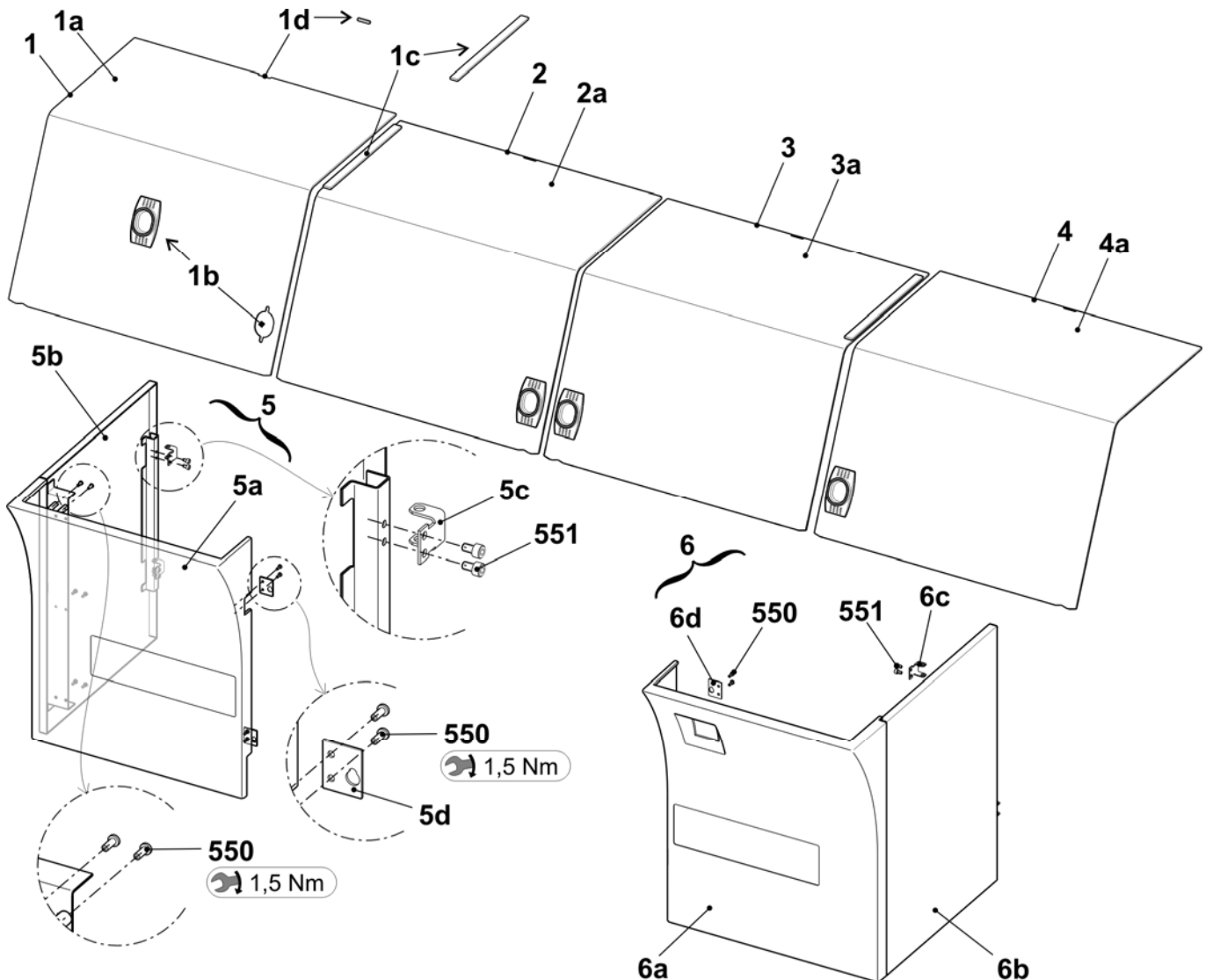
## 安全侧盖

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>ΣL</b>	<b>E3-E5机器上的整个左侧安全罩</b>	<b>241 271</b>	<b>ΣR</b>	<b>右侧安全罩 E3 - E5</b>	<b>241 274</b>
1	左侧安全罩盖	250 562	1	右侧安全罩盖	250 563
2	轴部	241 994	2	轴部	241 994
3	板	224 717	3	板	224 717
4	锁定板	219 748	4	锁定板	219 748
505	螺丝 KB60x30	237 683	505	螺丝 KB60x30	237 683
510	螺丝 KB 60x20	237 682	510	螺丝 KB 60x20	237 682



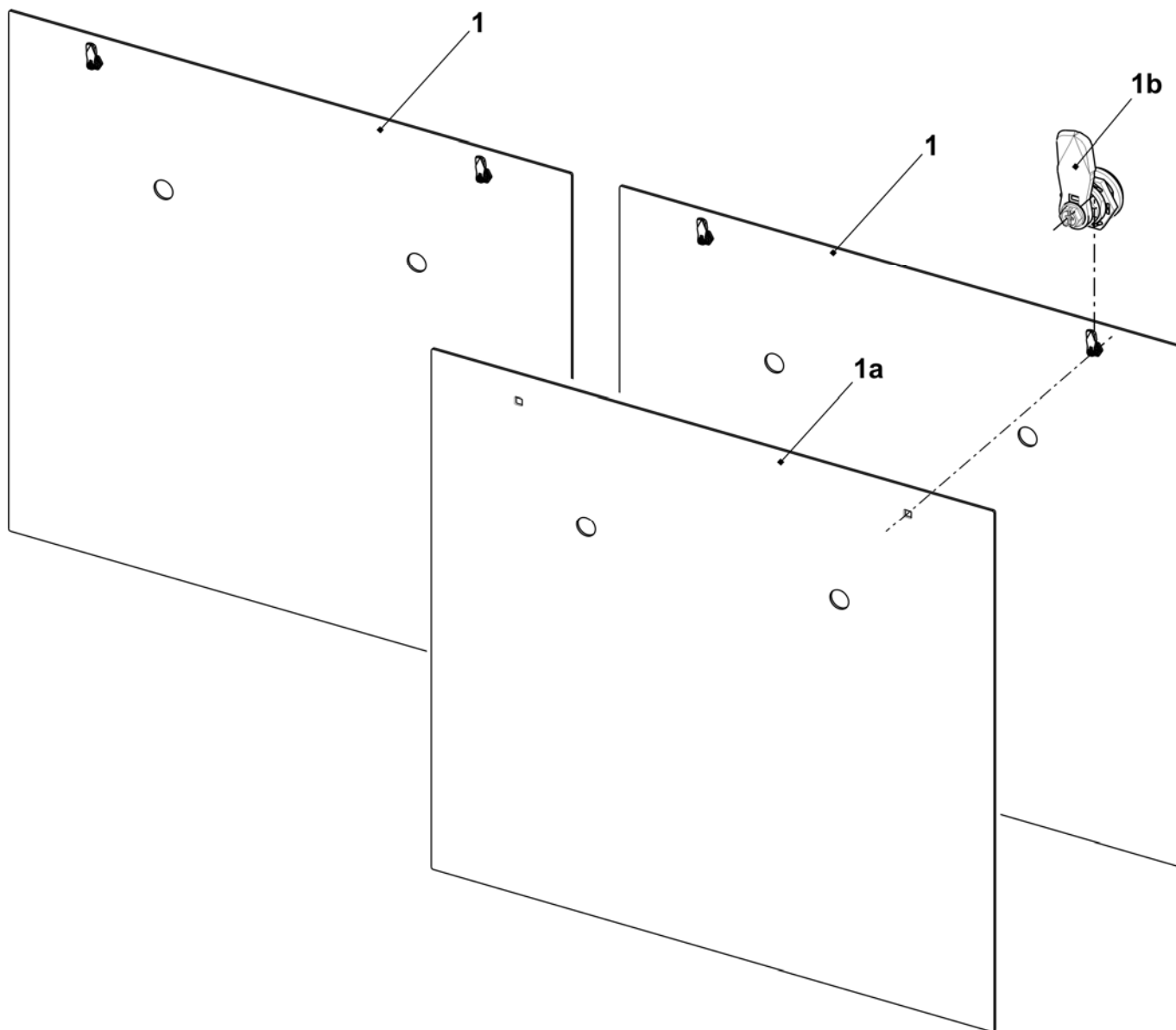
## 仪表盘

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个罩盖 1	250 680	3	整个罩盖 3	250 682
	A1 罩盖 1	250 684		3a 罩盖3	250 686
	1b 入口型把手	251 376		1b 入口型把手	251 376
	1c 防缠绕板	219 393		1c 防缠绕板	219 393
	1d 磁铁	204 666		1d 磁铁	204 666
2	整个罩盖 2	250 681	4	整个罩盖 4	250 683
	A2 罩盖2	250 685		A4 罩盖4	250 687
	1b 入口型把手	251 376		1b 入口型把手	251 376
	1c 防缠绕板	219 393		1c 防缠绕板	219 393
	1d 磁铁	204 666		1d 磁铁	204 666
5	整个左侧控制装置仪表盘	251 233	6	整个右侧控制装置仪表盘	251 234
	A 5 左侧控制装置仪表盘	251 185		A6 右侧控制装置仪表盘	251 186
	5b 边缘部分	244 989		6b 边缘部分	244 989
	5c 轴部	250 273		6c 轴部	250 273
	5d 皮带	240 412		6d 皮带	240 412
	550 螺丝 KB 50x12	240 359		550 螺丝 KB 50x12	240 359
	551 螺丝帽 M6x16	020 135		551 螺丝帽 M6x16	020 135

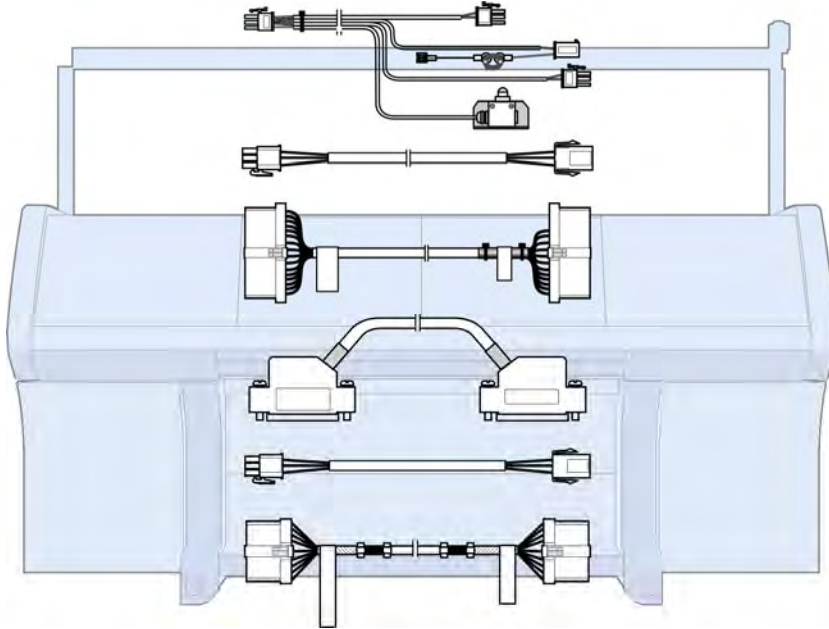


## 后仪表

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个后部仪表	251 565	A1	仪表盘	251 564
			1b	安全框格扣件	243 052



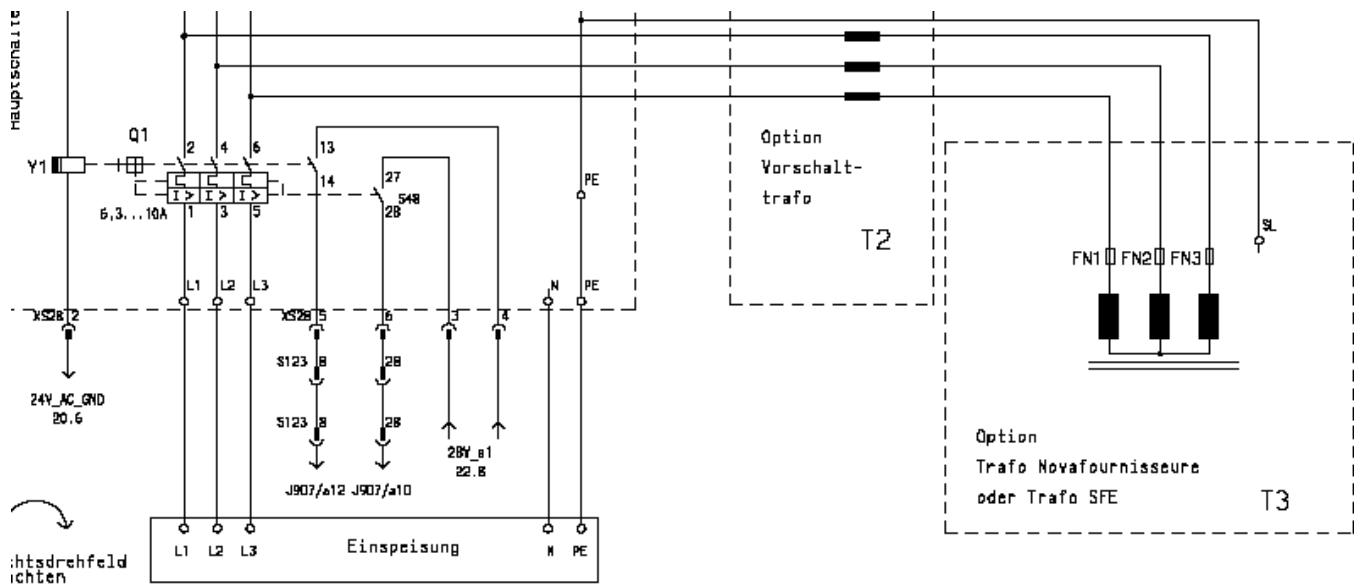
# 电器设备



## PDF格式线路图（220）



名称	ID	标注
线路图 220 德语	253 104	_GB
线路图 220 英语	253 104	_GB
线路图 220 中文	253 104	_CN

在CMS文件的DVD光盘上你可以找到电路图220 识别号为253 132.

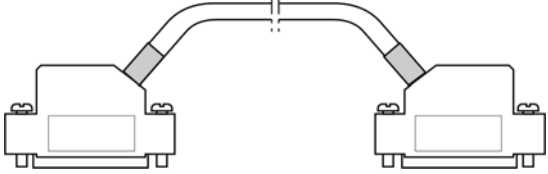
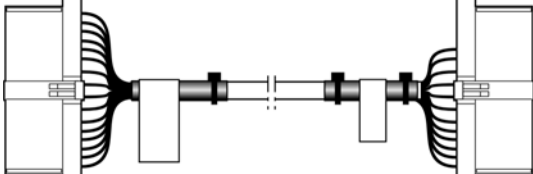
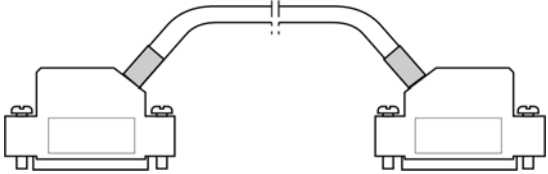
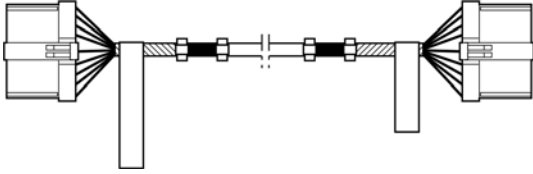




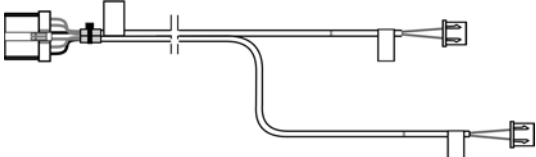
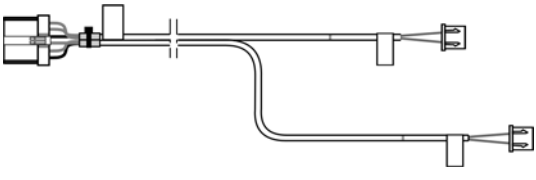
## 保险丝

	名称	ID
	保险丝 1.0A F 5x20	008 748
	保险丝 3.15A T/440V 6.3x32	025 261
	保险丝 10A T/440V 6.3x32	025 258
	保险丝 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
	保险丝 1,6A T/440V 6,3x32	236 229
	保险丝 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
	保险丝 8A T/440V 6,3x32	241 866
	保险丝 12,5A T/440V 6,3x32	232 367

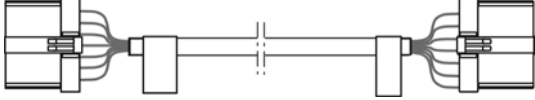
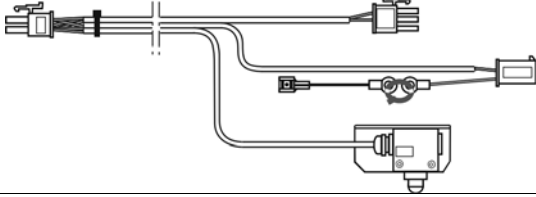

**传动电缆 E5-8**

名称	标识号	名称	标识号
<b>Σ 传动电缆装置 520 1IMP. BME2 E5-8</b>	<b>254 884</b>		
后机头电缆 520C BME2 XR332	255 054	导纱器电缆 XR161	254 886
			
前机头电缆 520C BME2 XR333	254 888	后脉冲发生器电缆 XL136	255 050
			

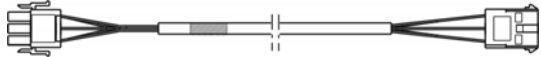
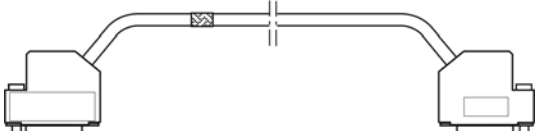

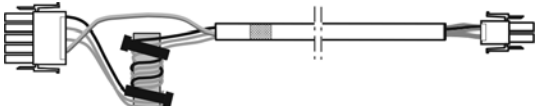

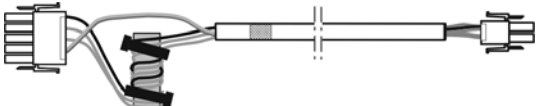
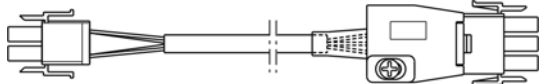
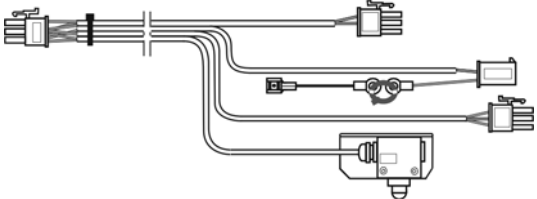
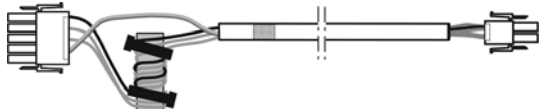
## 电缆装置安装

名称		标识号	名称		标识号
Σ	缆线装置安装 3XX okc	240 192			
1	织机电缆 1 OKC	240 256	3	缆线束 50" OKC	240 258
2	织机电缆 2 OKC	240 257	4	牵拉梳织机电缆 OKC	240 259
6	振动针床电缆 OKC	240 518	7	主牵拉辊开关电缆 50" OKC	240 537
					

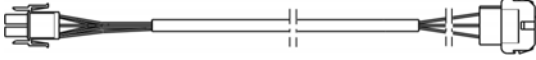
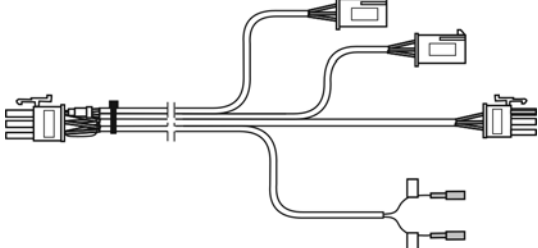
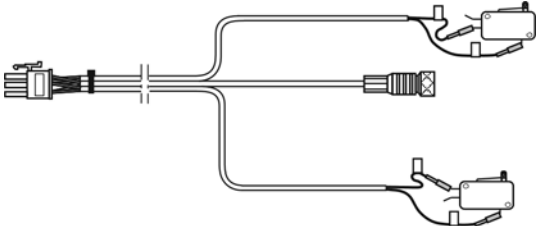
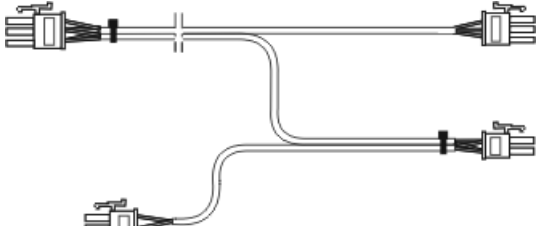
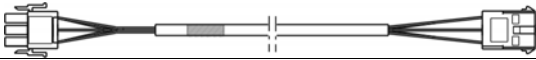
## 织机电缆 1 OKC

名称	标识号	名称	标识号
<b>Σ 织机电缆 1 OKC</b>	<b>240 256</b>		
操纵电缆 OKC 3XX	240 289	左侧保护装置电缆 OKC	253 442
			
主电源电缆 FKE 灯 OKC	240 290		
			

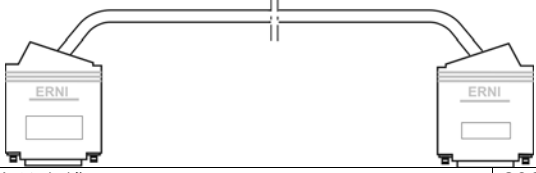
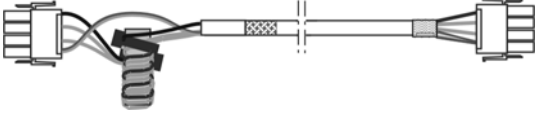

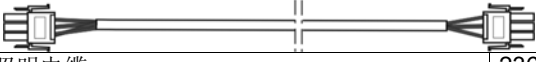
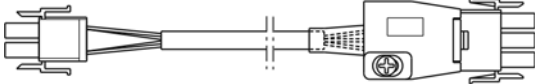
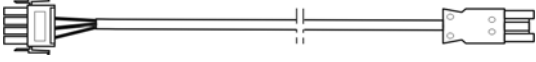
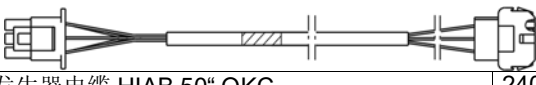


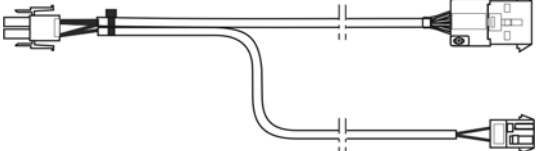
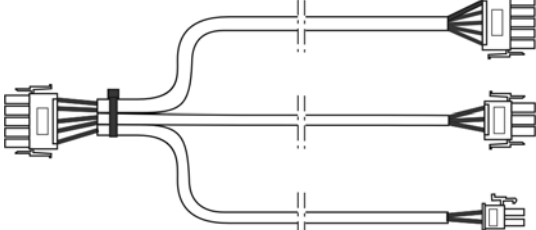
## 织机电缆 2

名称	标识号	名称	标识号
<b>Σ 织机电缆 2 OKC</b>	<b>240 257</b>		
马达电缆 HIAB OKC	240 291	分解器传动电缆 OKC 3xx	240 296
			
横移限位开关电缆 OKC 3xx	240 292	横移马达电缆 OKC 3xx	240 297
			
通风设备传动电线 3xx OKC	240 293	分解器横移电缆 OKC 3xx	240 298
			
右侧/左侧喂纱轮电缆 OKC	240 294	右侧保护装置电缆 OKC	253 441
			
传动马达电缆 OKC 3xx	240 295		
			

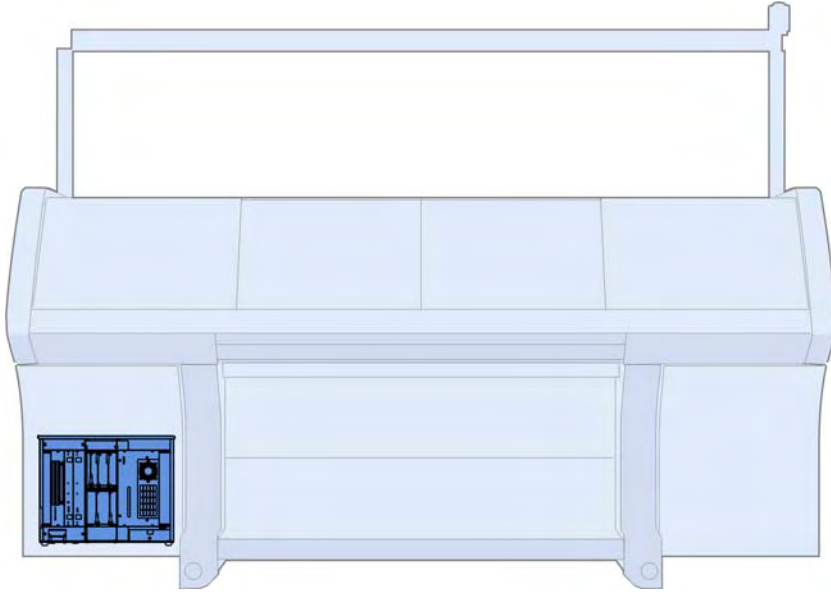
## 牵拉梳织机电缆

名称	ID	名称	ID
<b>Σ 牵拉梳织机电缆 OKC</b>	<b>240 259</b>		
牵拉梳钩马达电缆 OKC	240 308	牵拉梳开关电缆 OKC	240 311
			
开关电缆 KAHA OKC	240 309	开关电缆 HAAB OKC	240 312
			
牵拉梳马达电缆 OKC	240 310		
			

## 织机电缆 50"

名称	标识号	名称	标识号
缆线束 50" OKC	240 258		
电缆 CAN 50" okc	240 459	电源伺服电缆 50"	240 502
			
电镀物品电缆 50" OKC	238 703	主电源电缆 OKC	240 505
			
左侧喂纱轮电缆 50" OKC	240 464	电源照明电缆	236 572
			
马达电缆 HIAB 50" OKC	240 467	开关电缆 HIAB 3xx OKC	240 472
			
脉冲发生器电缆 HIAB 50" OKC	240 468	FLENT 电源电缆	251 231
			
电源电缆 WAZ/F 50" OKC	240 469		
			

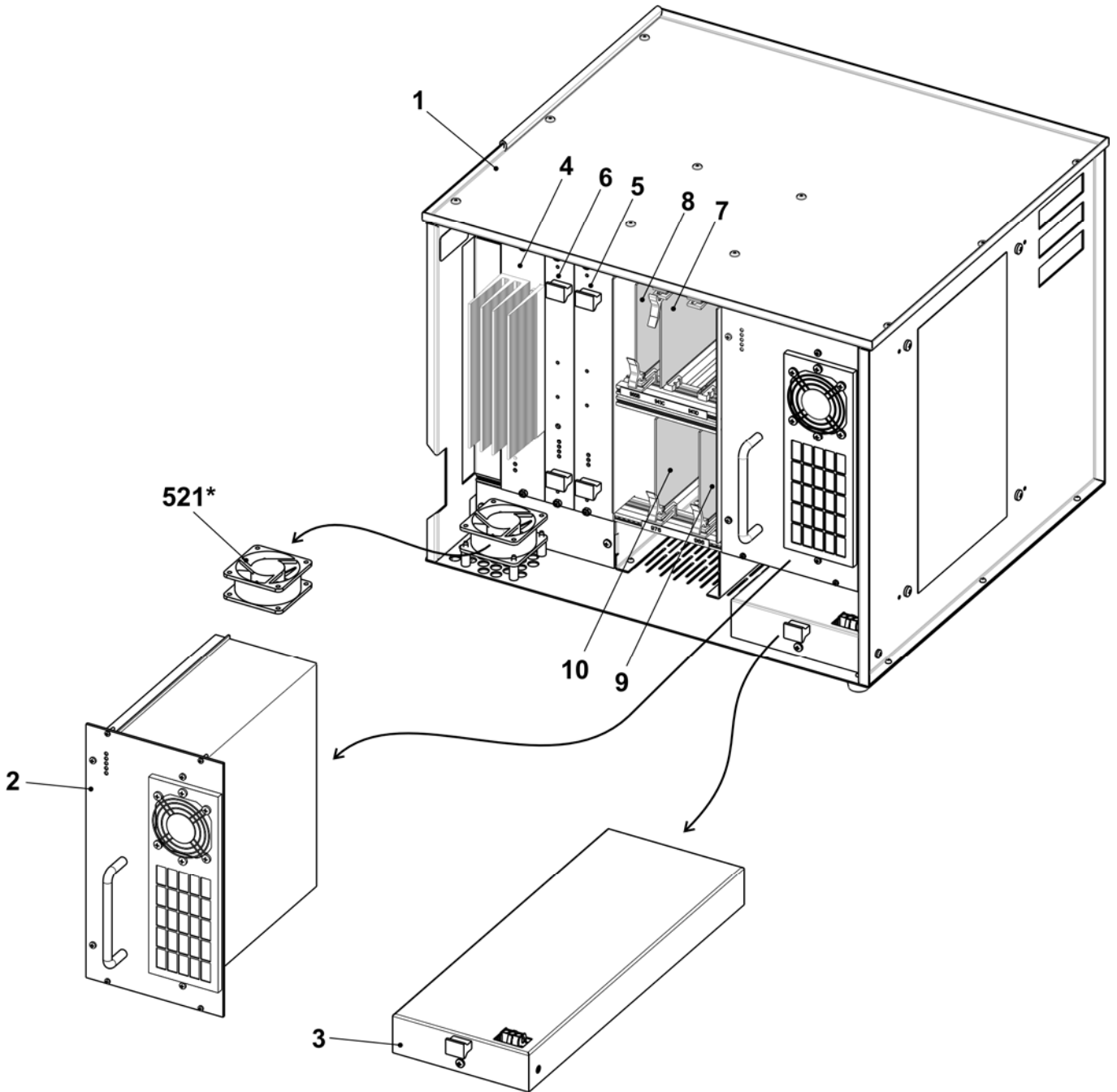
# 控制电子元件



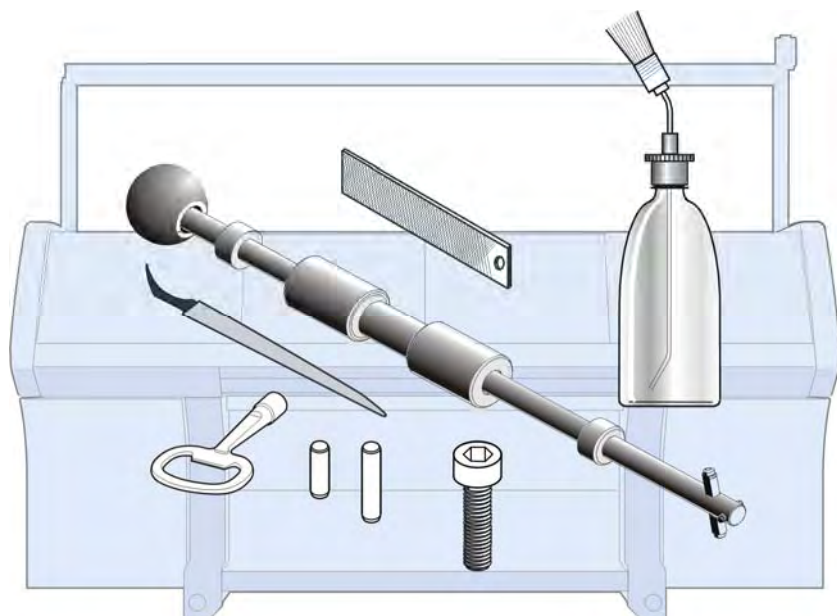


## 控制箱

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个控制装置 520 BM2	251 638 6		电路板 BIO ECO2	301 007
1	无设备控制装置 5XX ECO2	251 639	7	卡适配器 4SM 7TE	300 943
2	电源单元CG54	300 923	8	卡 N-CPU 432	300 965
3	电池插件装置	301 008	9	卡电源 CPU1	300 966
4	卡伺服	301 000	10	卡 IPC P8X OKC	300 976
5	电路板 C-WAZ ECO2	301 006	521*	轴扇伺服 5	229 059



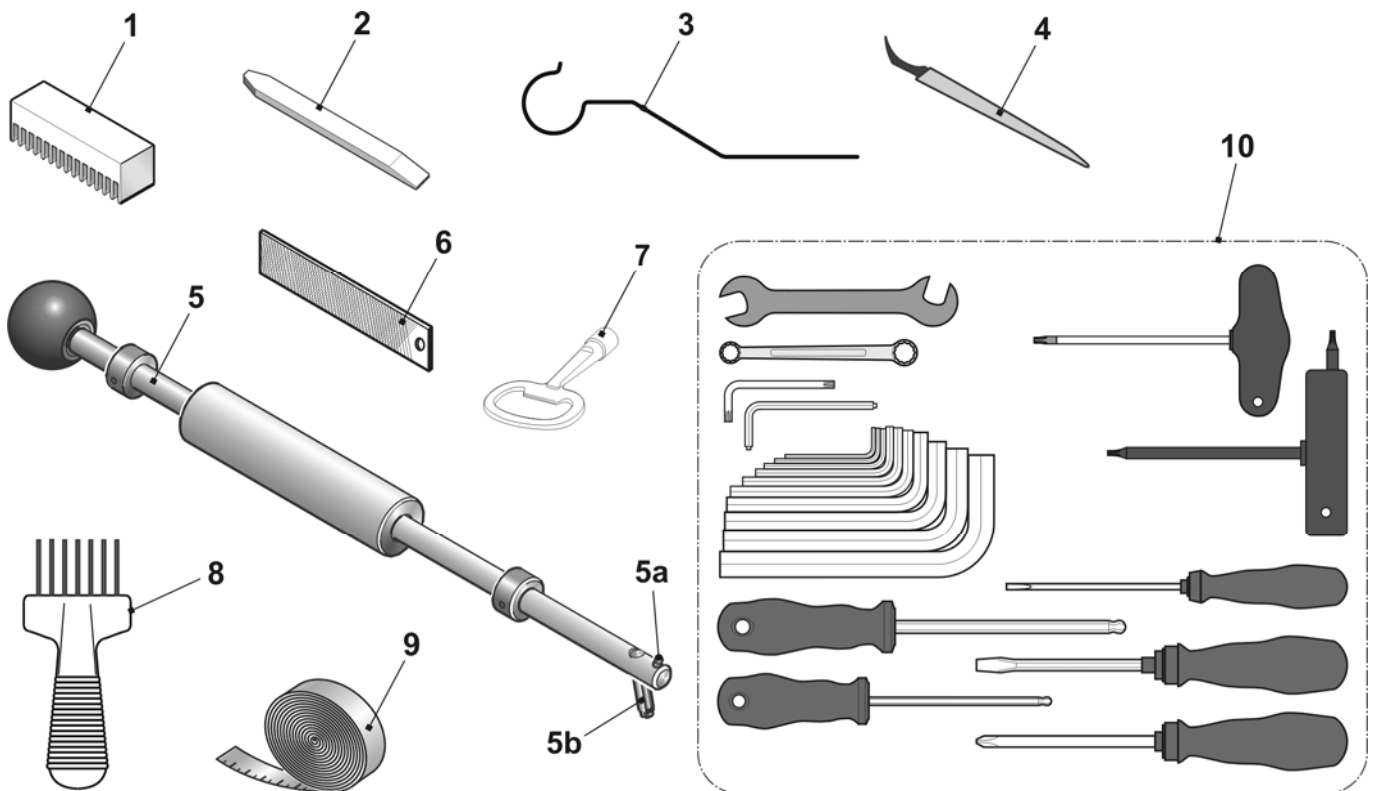
## 可递送附件



您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。  
下表与针织机的供应范围不完全一致。

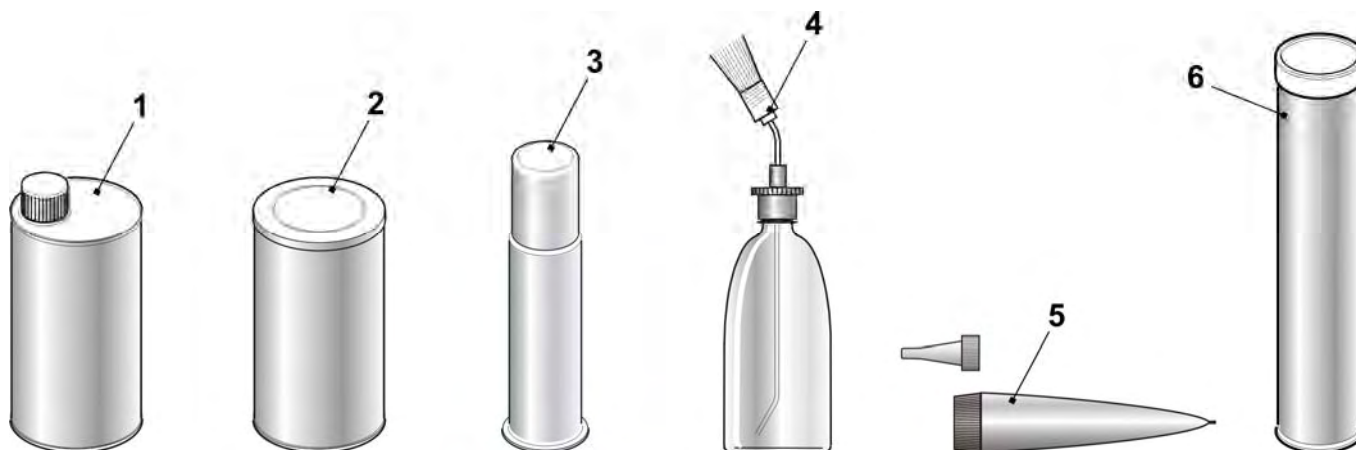
# 工具

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	管道支架 E4	062 309	6	凹槽锉刀 1.33 毫米 E3-4	006 169
	管道支架 E5, E2,5.2	062 310		凹槽锉刀 1.25 毫米 E5-8, E3,5.2	006 170
	管道支架 E7, E3,5.2	062 312		凹槽锉刀 0.90 毫米 E10-12, E5.2 + 6.2	006 175
	管道支架 E8	062 313		凹槽锉刀 0.73 毫米 E14, E7.2	006 173
	管道支架 E10, E5.2	062 314		凹槽锉刀 0.45 毫米 E16-18, E9.2	006 179
	管道支架 E12, E6.2	062 315	8	开关箱钥匙	009 346
	管道支架 E14, E7.2	218 069		凹槽清洁器 E4	031 232
	管道支架 E16, E8.2	230 188		凹槽清洁器 E5	031 233
	管道支架 E18, E9.2	230 189		凹槽清洁器 E6	031 234
	管道支架 E20	230 190		凹槽清洁器 E7, E3,5.2	031 235
2	管道凿子 E14-20 (E5-14)	062 316		凹槽清洁器 E8	031 236
	管道凿子 E4-8 (E3,5.2)	062 317		凹槽清洁器 E10 (E5.2)	031 238
	管道凿子 E10-14	062 318		凹槽清洁器 E12 (E6.2)	031 240
3	左导纱设备	227 071		凹槽清洁器 E14 (E7.2)	031 242
	右导纱设备	227 070		凹槽清洁器 E16	225 111
4	操作钩	227 249	凹槽清洁器 E18 (E9.2)	225 112	
5	提取钩	232 027	凹槽清洁器 E20	225 113	
	A 5 小销子	202 843	9	测量带 L=150 厘米	228 180
	5b 销子	232 022		10	工具箱



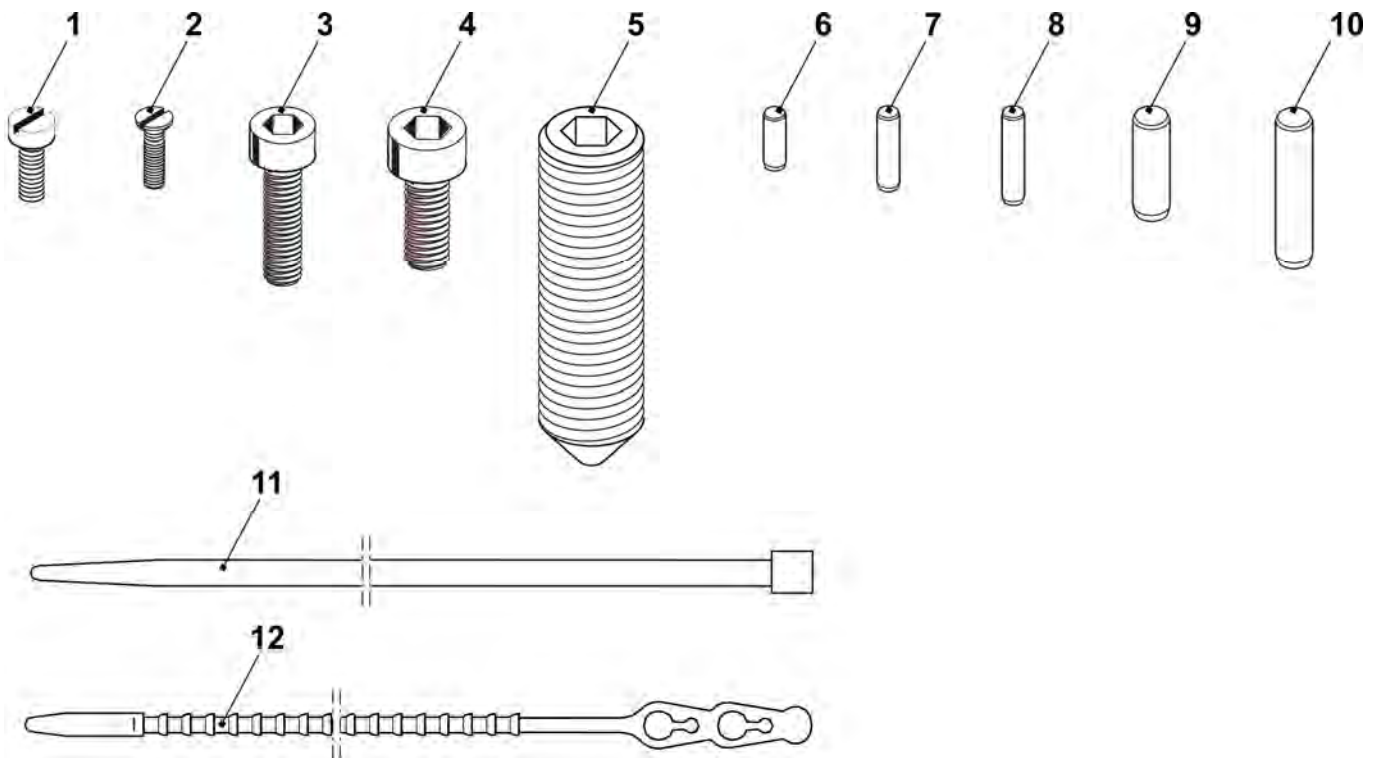
## 润滑材料

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	纺织机油 T46, 1l	230 614	4	混合油	216 732
2	润滑脂 OKS 475, 1公斤	009 200	5	白色油脂糊 OKS270	229 372
3	润滑脂 OKS 475, 150克	005 351	6	润滑脂 Staburags NBU 12/300KP	231 191

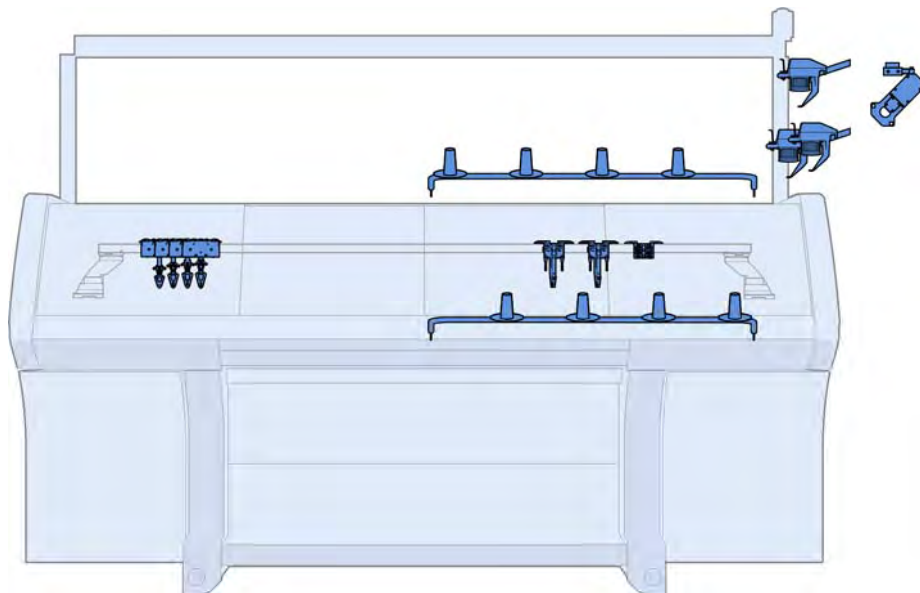


## 机械部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	螺丝帽 M4x8	020 091	11	电缆扎线 203x3.6毫米	025 815
2	反沉降螺丝 M3x6	020 286		电缆扎线 T50L	026 294
3	螺丝帽 M5X16	022 726		电缆扎线 140x3,6毫米	008 379
4	帽螺丝 M6X14	022 658		电缆扎线 302x4.8mm	008 642
5	固定螺丝 M16x50	023 235		电缆扎线 92x2.4毫米	008 378
6	安装销 3x7	020 643	12	可重复用带子 ABV 232 320 毫米	026 557
7	安装销 3x10	020 645			
8	安装销 3x12	020 647			
9	安装销 5x12	021 988			
10	安装销 5x18	022 622			

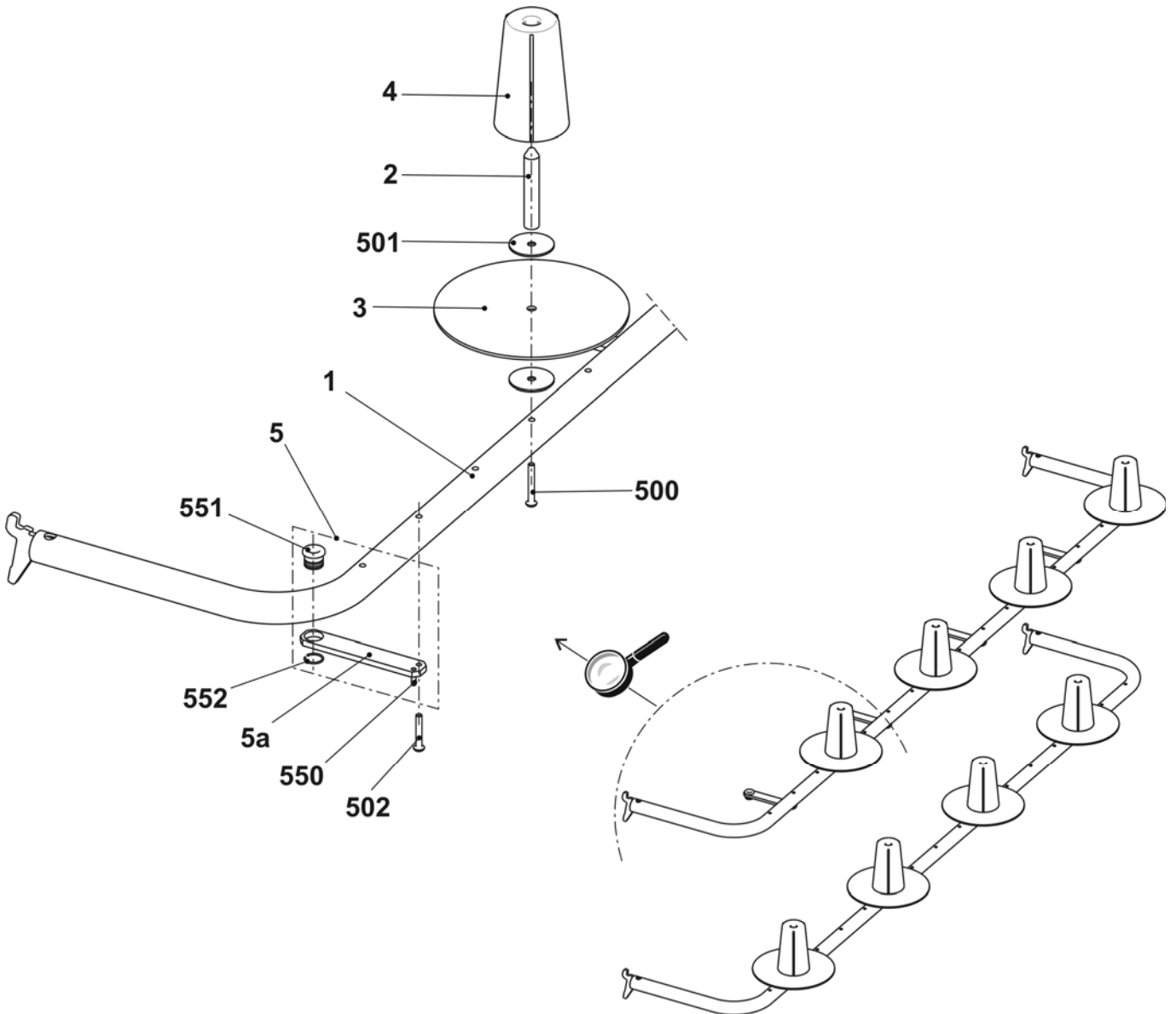


# 特殊备件



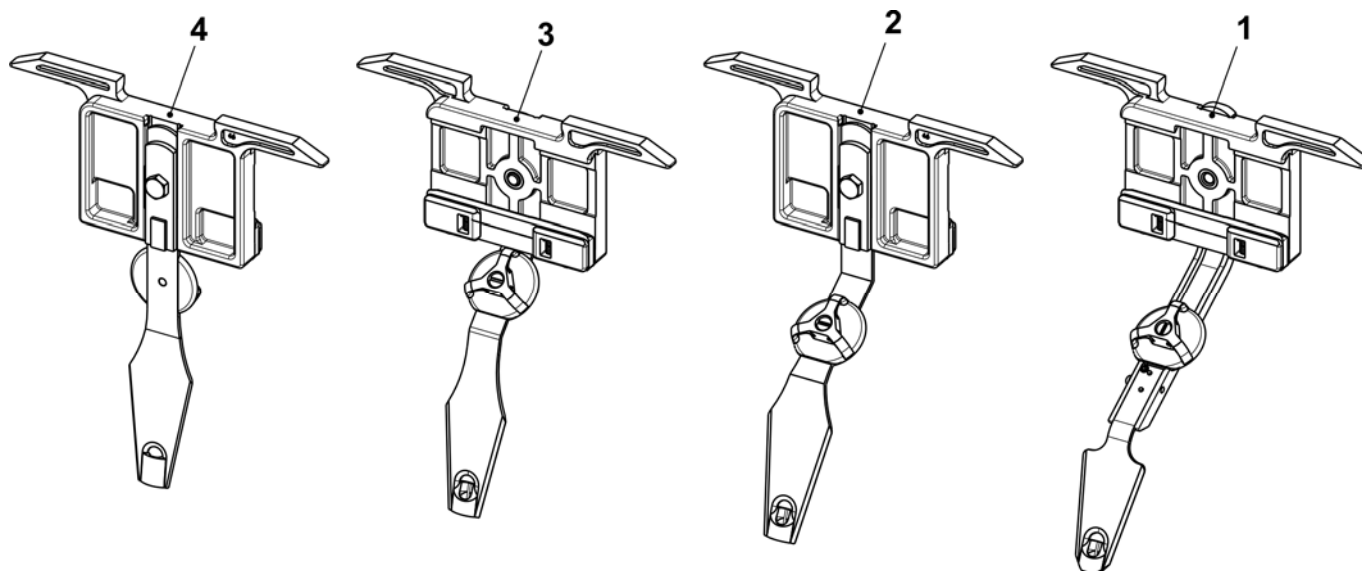
## 辅助板（上面的，下面的）

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个嵌花导纱器附加板 50"	244 424			
1	辅助纱桶板	243 608	5	550 安装销 3x12	020 647
2	定位销	202 777		551 孔	021 504
3	圆片 D=130	062 385		552 扣环 A12	020 996
4	纱筒支架	200 363	500	反沉降螺丝 M4x30	023 681
5	导纱系统	243 765	501	垫圈 5.3x30x1.25	023 556
	A 5 导轨部分	243 623	502	反沉降螺丝 M4x25	023 511



## 导纱器柄

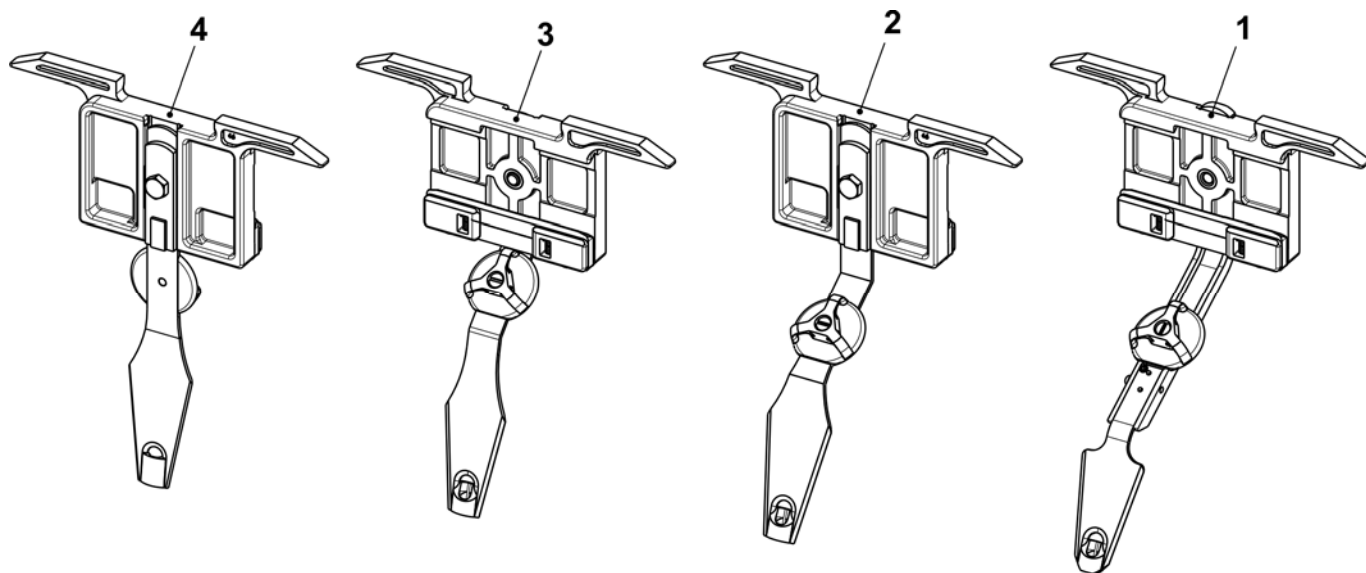
位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
1	整个导纱器柄1+8	217 486	3	整个导纱器柄3+6	217 488
2	整个导纱器柄2+7	217 487	4	整个导纱器柄4+5 整个导纱器柄4+5	217 489





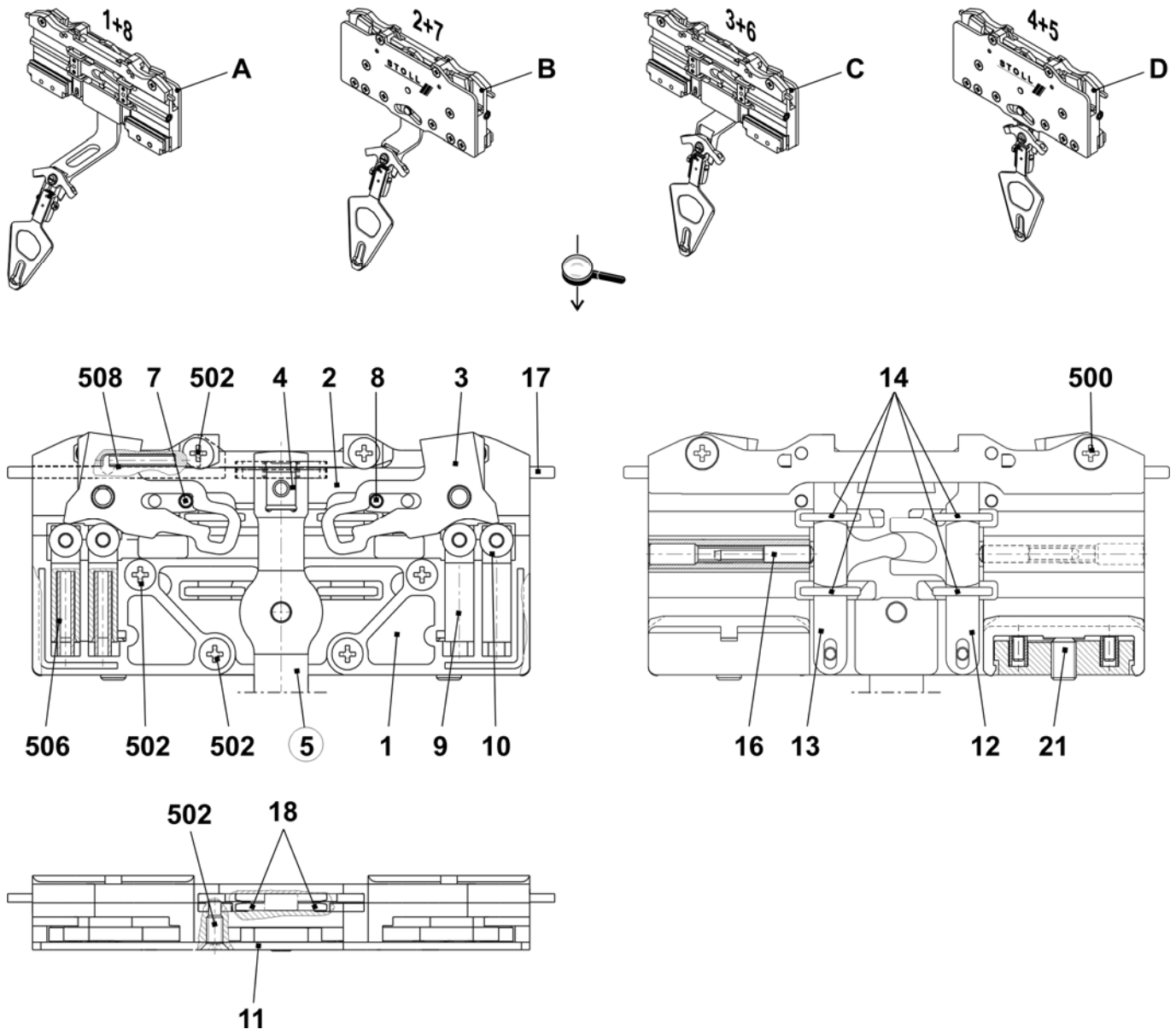
## 特别粗的纱线使用的导纱器

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
1	整个导纱器柄1+8	231 856	3	整个导纱器柄3+6	231 858
2	整个导纱器柄2+7	231 857	4	整个导纱器柄4+5 整个导纱器柄4+5	231 859



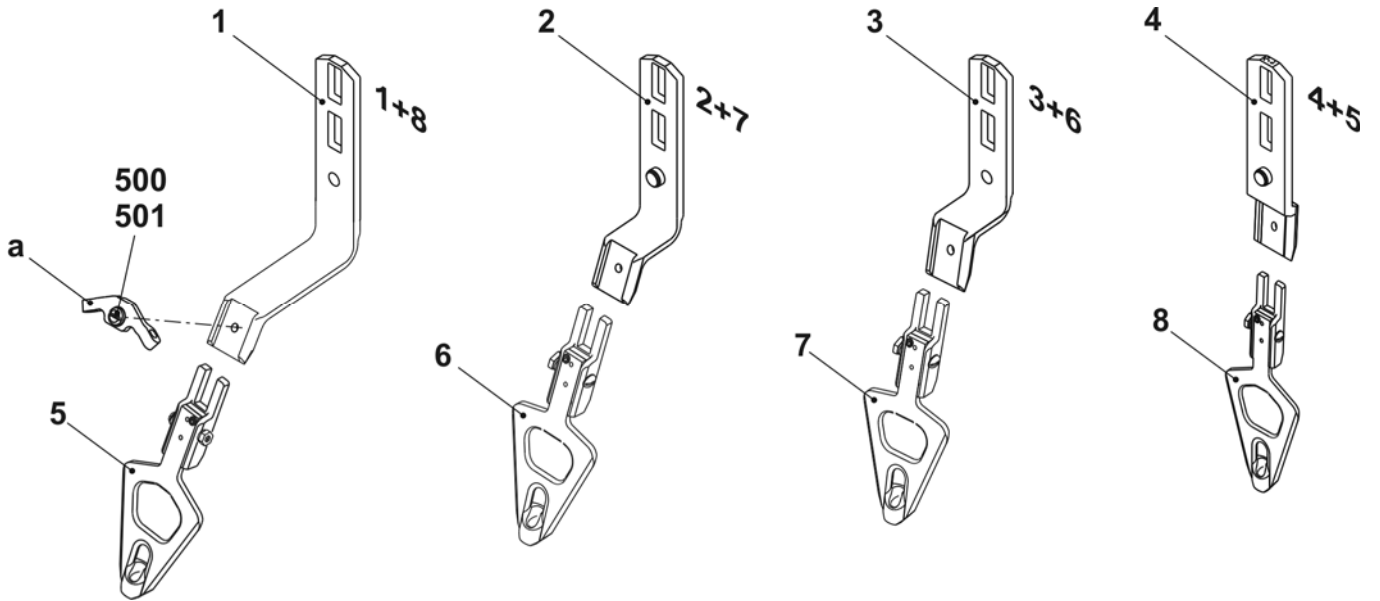
## 整个嵌花导纱器

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
$\Sigma A$	整个嵌花导纱器机头 1+8	213 773 10		压力辊	212 774
$\Sigma B$	整个嵌花导纱器机头 2+7	213 774 11		罩盖	213 392
$\Sigma C$	整个嵌花导纱器机头 3+6	213 775 12		右夹片	216 100
$\Sigma D$	整个嵌花导纱器机头 4+5	213 776 13		左夹片	216 101
1	整个基板	213 408	14	压板 2.04	201 654
2	中间片	217 188		压板 2.06	208 924
3	锁定活塞	212 508	16	弹簧销	201 677
4	滑块	213 807	17	推杆	212 547
5	整个导纱器臂 x+y	18		滑片	213 391
7	定位销 3.3 (2+7/3+6)	212 504	21	穿纱销子	213 399
	定位销 3.4 (1+8/2+7/3+6/4+5)	212 505	500	反沉降头螺丝 M4x6	022 994
8	定位销 3.3 (2+7/3+6/4+5)	212 504	502	反沉降头螺丝 M4x12.5	022 979
	定位销 3.4 (2+7/3+6/4+5)	212 505	506	压缩弹簧 4.0x0.7x25	022 969
	定位销 3.5 (1+8)	212 506	508	压缩弹簧 2.8x0.35x19	023 394
9	推力片	212 773			



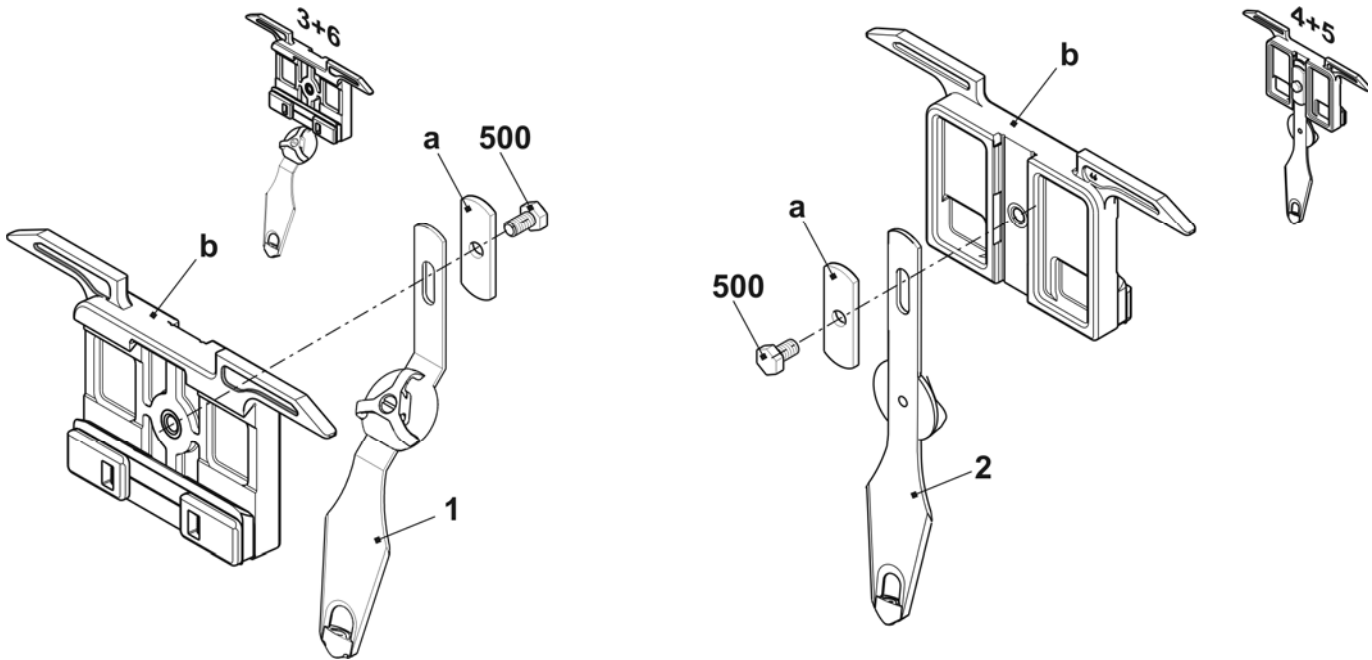
## 嵌花导纱器臂和头

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个嵌花导纱器机头 1+8	213 773			
	整个嵌花导纱器机头 2+7	213 774 5		整个导纱器头 1+8	216 352
	整个嵌花导纱器机头 3+6	213 775 6		整个导纱器头 2+7	216 353
	整个嵌花导纱器机头 4+5	213 776 7		整个导纱器头 3+6	216 354
1	整个导纱器臂 1+8	213 768	8	整个导纱器头 4+5	216 535
2	整个导纱器臂 2+7	213 769	a	导纱角	201 672
3	整个导纱器臂 3+6	213 770	500	螺丝帽 M4x8	022 977
4	整个导纱器臂 4+5	213 771	501	簧环 S4-FST	022 774



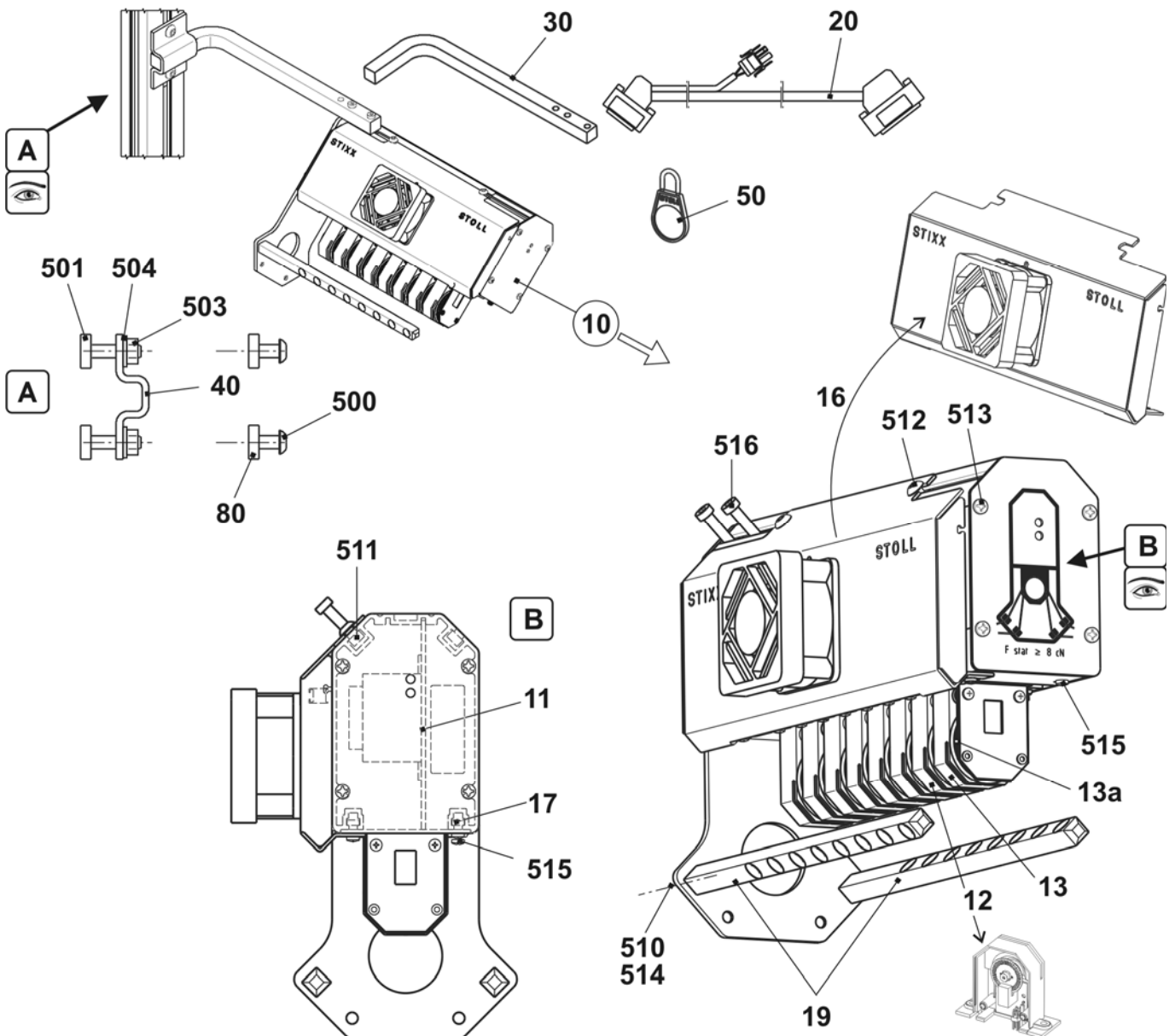
## 添纱导纱器柄

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
<b>Σ1</b>	<b>整个添纱导纱器柄 3+6 E3-4</b>	<b>217 658</b>	<b>Σ2</b>	<b>整个添纱导纱器柄 4+5 E3-4</b>	<b>217 660</b>
1	整个添纱导纱器臂 3+6 E3	214 590	2	整个添纱导纱器臂 4+5 E3	214 591
a	垫片	213 035	a	垫片	213 035
b	整个导纱器机头	241 887	b	整个导纱器机头	241 887
500	六角螺丝 M5x10	020 351	500	六角螺丝 M5x10	020 351



## 长擷测檢设备 (STIXX)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个纱线长度测量装置	228 943	10	长擷测檢设备 (STIXX) 3	236 275
20	长擷测檢设备电缆	236 718	11	FLM CPU 板	300 934
30	支架	223 029	12	传感器	211 354
40	夹纱	228 583	13	整个传感器	212 406
50	调节砧码	212 241	A13	橡胶连接环	212 390
80	螺丝连杆	200 223	16	整个通风设备	212 255
500	反沉降螺丝 M8x16	023 113	17	螺丝连杆	211 801
501	螺钉M8X25	022 866	19	导纱杆	211 352
503	六角螺母 M8-6	020 838	510	平头螺丝 M5x10	023 247
504	U垫圈8.4	023 248	511	弹簧螺母 M5	022 873
			512	平头螺丝 M5x6	023 246
			513	金属片螺丝 ST3.5x13	022 940
			514	弹簧垫圈 A5	022 454
			515	带垫圈椭圆头螺丝 M3x10	023 380
			516	螺丝帽 M5x22	023 193



# 喂纱轮 SFE

位置	名称	ID	注释
$\Sigma$	存线喂纱轮安装装置 SFE	231 427	请订购SFE备件于： <b>MEMMINGER-IRO GMBH</b> <b>Jakob-Mutz-Strasse 7</b> <b>D-72280 Dornstetten</b> 电话 +49 (7443) 281-0 +49 7443 281-101, 传真： SFE备件的货号 and 名称见随附安装设备的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明。
1	带电缆的变压器	231 979	
2	无变压器安装装置SFE	231 980	
A2	喂纱轮 SFE	231 537	

