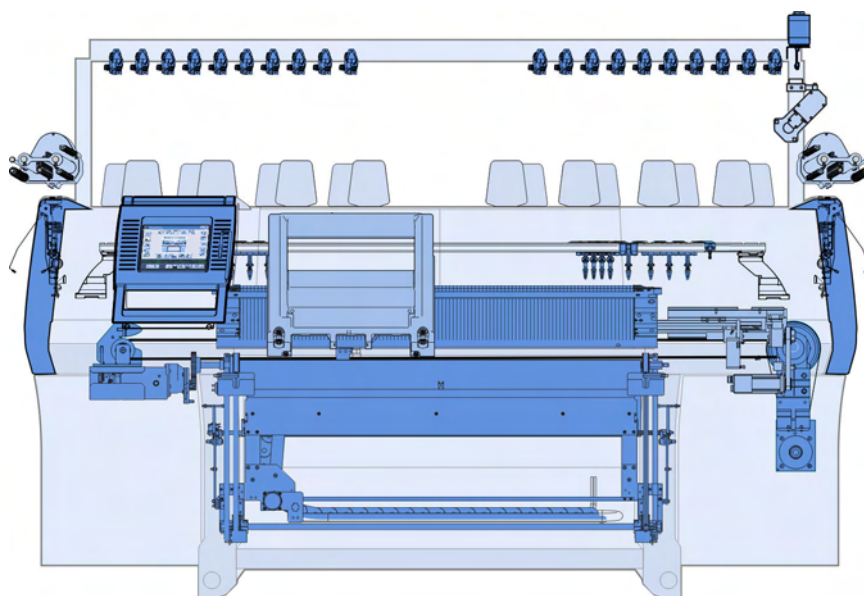


备件目录

CMS 530 (型号 627)

部件类型 004

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



档案编号 257119_07_CN
近义词 11/2013

1 简介

版本说明

版权所有。

未经我方许可擅自使用文本、图片和节选内容将视为侵权行为。
我们的产品正不断朝更高目标发展. 因此它们便于进行技术修改.
对本目录的内容不负担任何责任。

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, 德国

电话: +49 (07121) 313-289

传真: +49 (07121) 313-347

电子邮件: spareparts@stoll.com

定单注释

此目录用于订购零配件。

只适用于扉页中标明的机器类型。

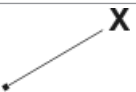
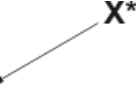
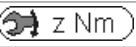
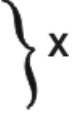
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

1. 机型、机号、机器号。
2. 页号、名称、标识号以及数量。

进行修理时，必须使用 Stoll 的原产部件。

1.1 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录中将使用以下元素：

符号	含义
Σ	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件。
	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。
	与优选行不同的螺丝扭矩(Z)。
	细节，在箭头所指方向放大显示。
	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。

1.2 扭矩

螺丝扭矩优选行

- 扭矩 **适用于** :
钢与钢接触, 经过黑化处理, 磷化处理, 镀锌处理, 滚压加工或切削加工的螺丝以及平肩螺丝。
- 力矩 **不适用于** :
受保护的螺丝: 带有锁紧垫圈、加筋螺丝头、涂层处理的螺丝以及夹紧螺丝和螺母。这些扭矩不用于自攻螺丝。
- 扭矩与优选行不同时必须使用图形中相应位置标出的扭矩。

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

目录

1 简介 2

1.1 搜索帮助 3

1.2 扭矩 4

2 机头传动 9

2.1 驱动器 10

2.1.1 马达和皮带传动 11

2.1.2 张力轴承 12

2.2 动力链和携带架 13

3 横移 15

3.1 横移 16

4 针床 17

4.1 针床 E5 18

4.1.1 针床 E5 续 19

4.2 针床 E7 20

4.2.1 针床 E7 续 21

4.3 针床 E8 22

4.3.1 针床 E8 续 23

4.4 针床 E5m.4 24

4.4.1 针床 E5m.4 续 25

4.5 针床 E7m.5 26

4.5.1 E7m.5 针床续 27

4.6 针床 E7m.8 28

4.6.1 E7m.8 针床续 29

4.7 针床 E8m.7 30

4.7.1 E8m.7 针床续 31

4.8 针床 E2,5.2 32

4.8.1 针床 E2,5.2 续 33

4.9 针床 E3,5.2 34

4.9.1 针床 E3,5.2 续 35

4.10 针床 E5.2 36

4.10.1 连续针床 E5.2 37

4.11 针床 E2,5.2m.4L 38

4.11.1 针床 E2,5.2m.4L 续 39

4.12 针床 E3,5.2m.4L 40

4.12.1 针床 E3,5.2m.4L 续 41

4.13 用于固定针床的部件 42

4.14 保护罩 43

4.15 左切夹纱床 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 44

4.16 右切夹纱床 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 45

4.17 左切夹纱床 E8 | E8m.7 | E5.2 46

4.18 右切夹纱床 E8 | E8m.7 | E5.2 47

5 机头 49

5.1 机头部分总览 50

5.2 机头 51

5.3 机头盖 52

5.4 机头导向 53

5.5 备件包机头导轨 54

5.6 毛刷支架 55

5.7 没有导轨部分的导纱器驱动 56

5.8 带导轨部分的导纱器驱动 57

5.9 沉降片控制 58

5.10 探针器 59

5.11 三角座 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5 60

5.11.1 三角 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5 61

5.12 三角座 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7 62

5.12.1	三角 E7 E8 E7m.8 E8m.7	63
5.13	三角座 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	64
5.13.1	三角 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	65
6	主牵拉	66
6.1	主牵拉	67
6.1.1	主牵拉左侧部件	68
6.1.2	主牵拉右侧部件	70
6.1.3	主牵拉的中间	73
7	辅助牵拉	80
7.1	预装辅助牵拉	81
7.1.1	辅助牵拉辊右轴承	82
7.1.2	辅助牵拉左轴承	83
7.1.3	整个左右两侧金属角片	84
7.2	辅助牵拉中间部分	85
7.3	马达	86
7.4	切/夹床的纱线张力盘	87
8	牵拉梳	88
8.1	牵拉梳	89
8.1.1	牵拉梳左侧部件	90
8.1.2	牵拉梳右侧部件	91
8.1.3	牵拉梳牵拉三角	94
9	喂纱装置	97
9.1	20 和 24 FKE 的导纱系统	98
9.2	纱线控制装置	99
9.3	左侧导纱设备	100
9.3.1	左侧纱线张力器	101
9.3.2	左侧张力轴	102
9.3.3	左侧进纱装置	103
9.4	右侧导纱设备	104
9.4.1	右侧纱线张力器	105
9.4.2	右侧张力轴	106
9.4.3	整个右侧纱线转向杆	107
9.5	纱筒托板	108
9.6	整个导纱装置	109
9.7	导轨部件	110
9.8	左侧摩擦喂纱轮	111
9.9	右侧摩擦喂纱轮	112
10	吸尘装置	113
10.1	吸尘装置	114
10.1.1	集尘盒	115
10.1.2	软管	116
10.1.3	吸管	117
11	操作和控制	119
11.1	输入装置	120
11.2	启动装置	121
11.2.1	操纵杆轴承	122
11.3	集布斗监测	123
11.4	指示灯	124
11.5	振动自停	125
11.6	测量装置 E5 E7 E8 E2,5.2 E3,5.2 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E2+3,5.2m.4L	126
11.7	测量设备	127
12	保护装置	128
12.1	安全侧盖	129
12.2	护板	130
12.3	后护板	131
13	电气设备	132

13.1 PDF 格式线路图(222) 133

13.2 保险丝 134

13.3 随动电缆(所有针距，除外 E5.2) 134

13.4 随动电缆 E5.2 135

13.5 电缆装置安装 136

13.5.1 成套电缆 1 136

13.5.2 织机电缆 2 137

13.5.3 牵拉梳织机电缆 138

13.5.4 织机电缆 5XX 139

14 控制电子元件 140

14.1 控制箱 141

15 可递送附件 142

15.1 备件 1 段 143

15.2 备件 2 段 144

16 特殊附件 145

16.1 2 型导纱器 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 146

16.2 2 型导纱器 E16 | E18 147

16.3 2 型嵌花导纱器总览 148

16.3.1 2 型嵌花导纱器 149

16.4 导纱器臂 E2,5.2m.4L 150

16.5 添纱导纱器 3+6 151

16.6 添纱导纱器 4+5 152

16.7 添纱导纱器柄 EW46 153

16.8 添纱导纱器柄(堰调节) 154

16.9 左长捩测检设备 155

16.9.1 纱线长度测量装置 156

16.10 右长捩测检设备 157

16.10.1 右捩测检设备 158

16.11 储纱器 MSF 3 (E3-8) 159

16.12 路制动装置 E3-8 160

16.13 左侧纱筒握持器 161

16.14 右侧纱筒握持器 162

16.15 附加纱筒托板 163

16.16 砂纸制动器 164

16.17 镂空套装 E3,5.2 | E5 165

16.18 镂空套装 E7 166

17 带有 32 和 24 IFF 类型 2 的转换工具 167

17.1 带转换工具机器总览 E5 168

17.2 嵌花导纱器转换套装 E7 | E8 169

17.3 磁铁支架 170

17.4 辅助纱筒板(上面的,下面的) 171

17.5 左侧安全罩盖部件 172

17.5.1 左侧纱线张力器 173

17.5.2 左侧进纱装置 175

17.6 右侧安全罩盖部件 176

17.6.1 右侧纱线张力器 177

17.6.2 整个右侧纱线转向杆 178

17.7 整个左侧和右侧摩擦式送纱器 179

17.7.1 左侧摩擦送纱器 180

17.7.2 右侧摩擦送纱器 181

17.8 左切夹纱床 182

17.9 右侧的切夹纱床 183

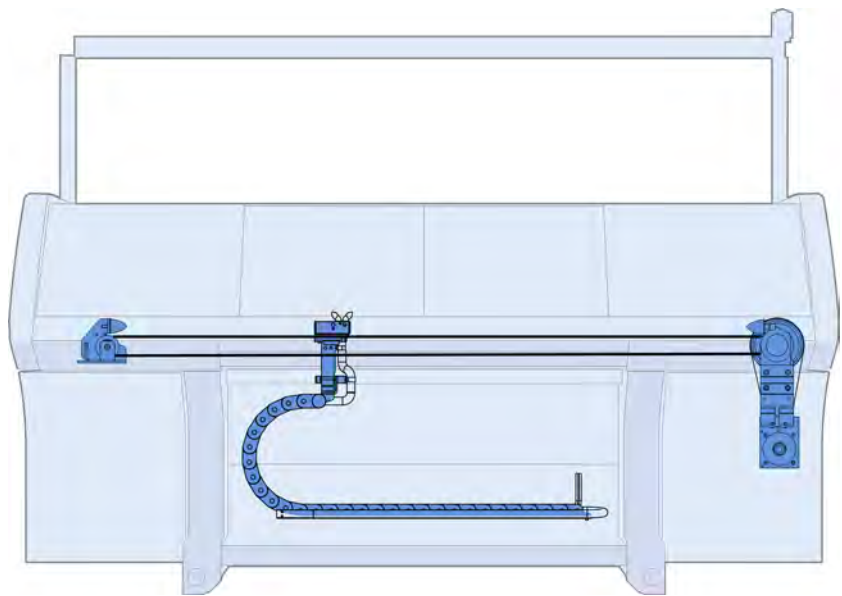
17.10 整个导纱设备 IFF E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 184

17.11 整个导纱装置 E7 | E8 IFF 185

17.12 路制动装置 186

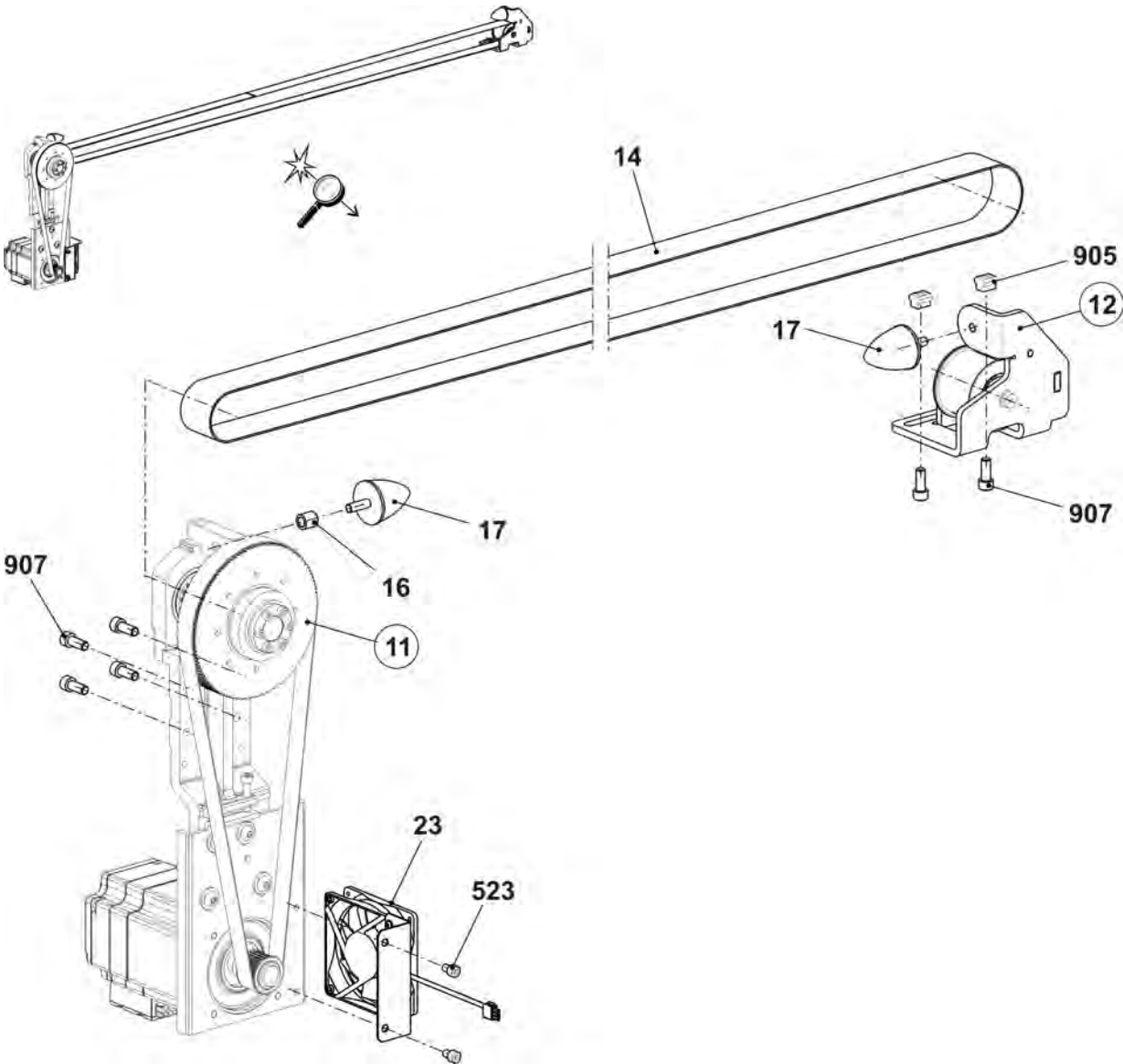
17.13 导纱环 187

2 机头传动



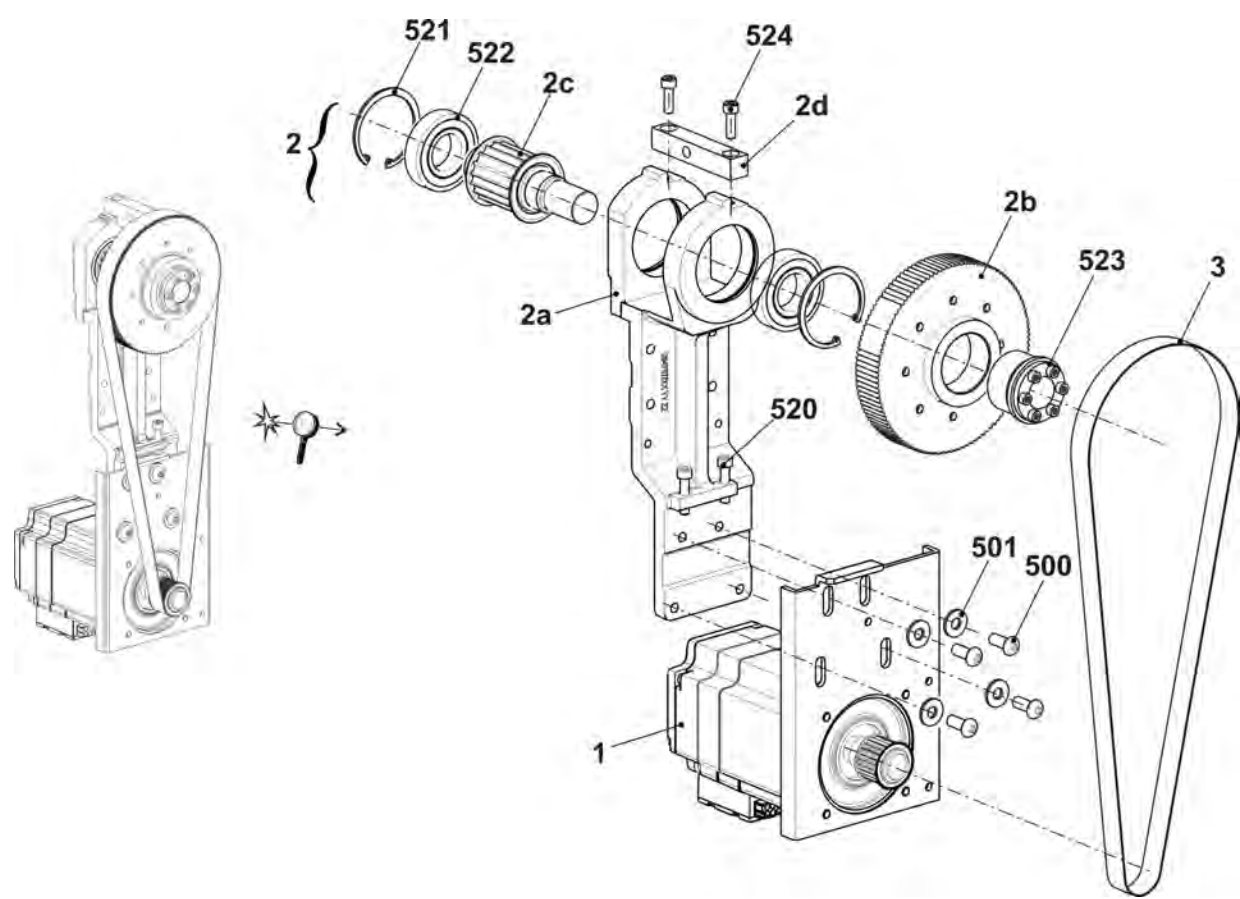
2.1 驱动器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	传动装置		17	抛物线弹簧	200 661
11	整个驱动马达	253 877	23	整个风扇	253 692
12	整个张力轴承	251 581	523	带帽螺丝 M8x12	023 138
14	齿形皮带 50AT10/4670	253 890	905	螺母 M10x12	023 471
16	间隔管	222 099	907	带帽螺丝 M10x25	020 157



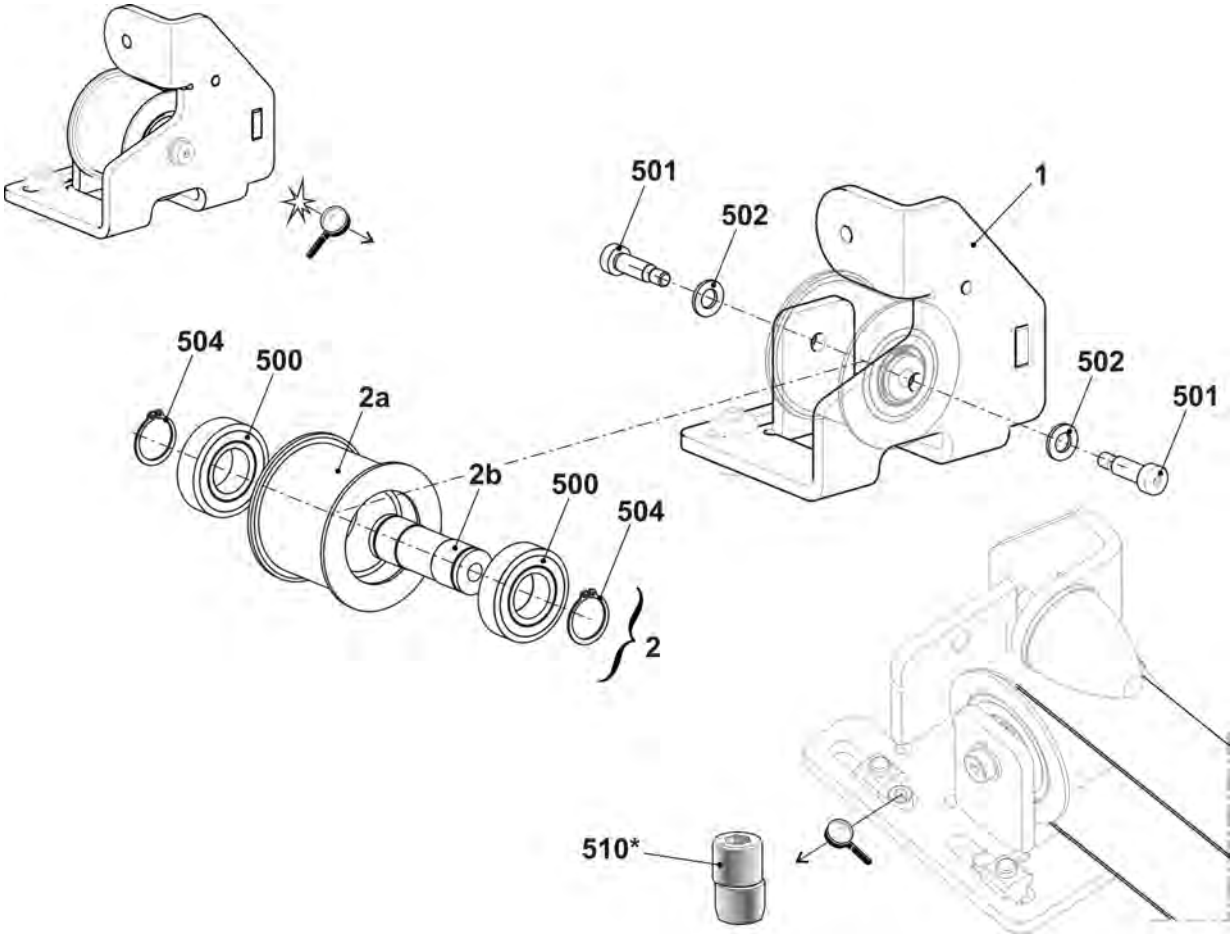
2.1.1 马达和皮带传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	253 877			
1	驱动马达	258 188	521	锁定环 68x2.5	022 914
2	整个传动轴承	264 764	522	深沟球轴承 6207-2RS	022 915
	2a	传动轴承	523	夹紧套 30X55	023 208
	2b	齿形皮带轮	524	带帽螺丝 M8X25 12.9	020 142
	2c	小齿轮 57 AT10 18	3	齿形皮带	252 594
	2d	缓冲支撑块	500	盘头螺丝 M10X25	023 684
	520	带帽螺丝 M8X35	501	圆盘 10,5X25X2,5	022 178



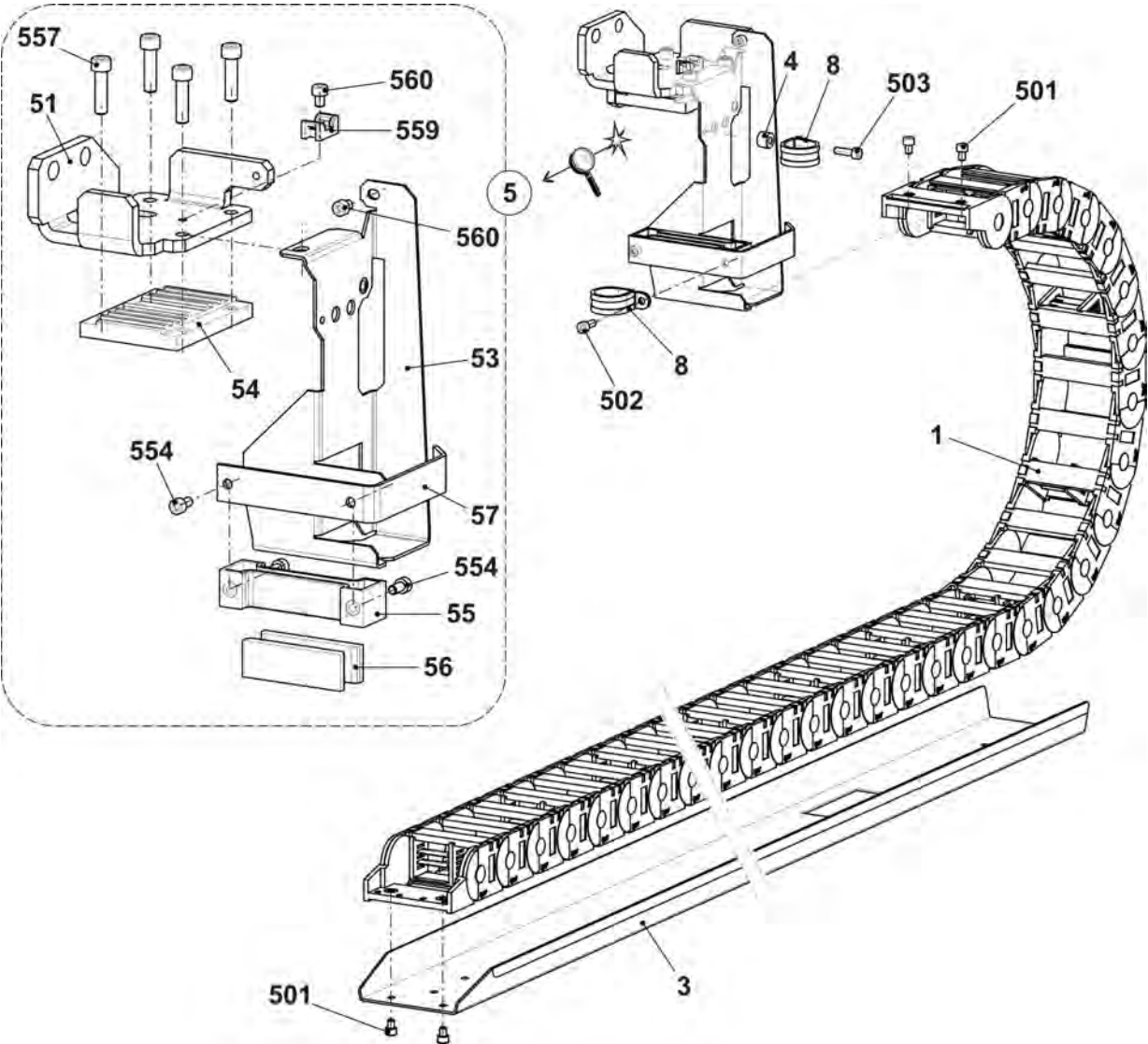
2.1.2 张力轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个张力轴承	251 581	2	500 深沟球轴承 625-6305-2RS	255 686
1	张力轴承	251 560		504 锁定环 471-25x1,2	251 617
2	整个张力辊	256 640	501	带帽螺丝 M10x25	023 751
	2a 张力辊	255 684	502	垫圈	020 874
	2b 啮合轴	251 579	510*	偏心轮	255 499

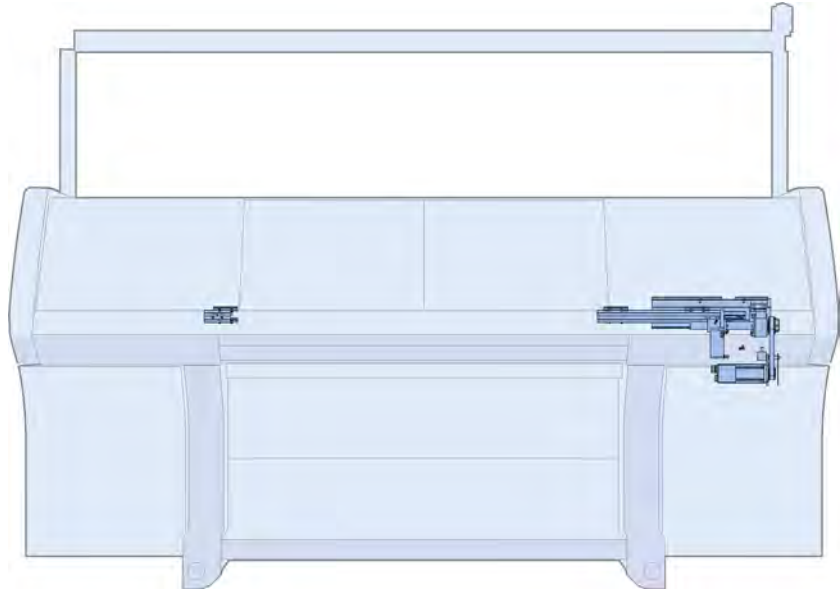


2.2 动力链和携带架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	动力链 30 个链环	259 234	53	电缆传动器机头传动器	258 378
3	支撑槽	263 983	54	夹板	252 592
4	定距衬套	214 584	55	电缆夹	204 688
8	软管夹	214 653	56	黑色多孔橡胶	202 597
501	带帽螺丝 M6x8	023 411	57	盖条	258 379
502	带帽螺丝 M6x16	020 135	554	带帽螺丝 M6x12	020 134
503	带帽螺丝 M6x20	020 136	557	带帽螺丝 M8x30	020 143
5	整个机头携带架	265 268	559	固件	026 489
51	机头携带架	258 380	560	带帽螺丝 M6x8	023 411

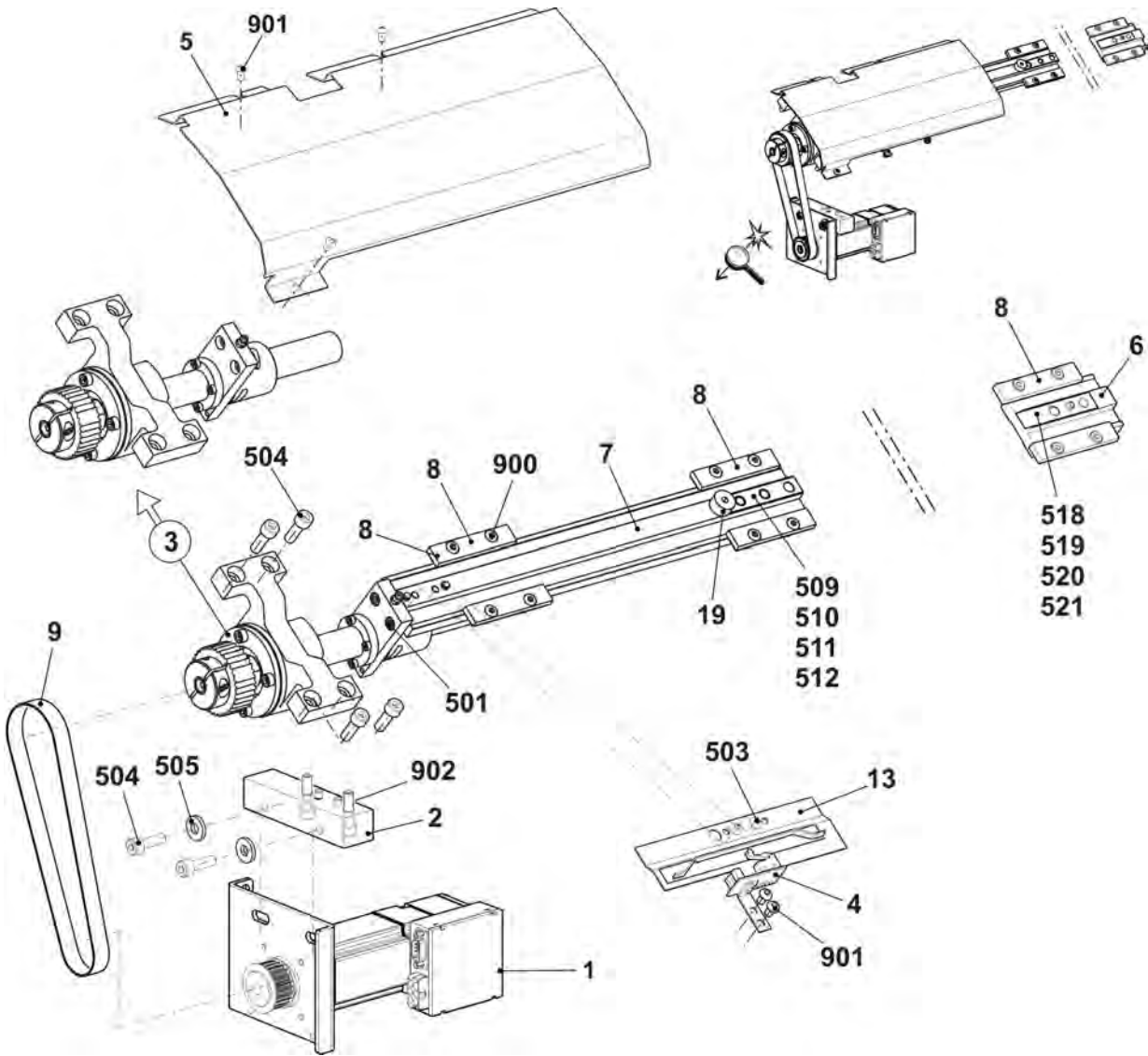


3 横移

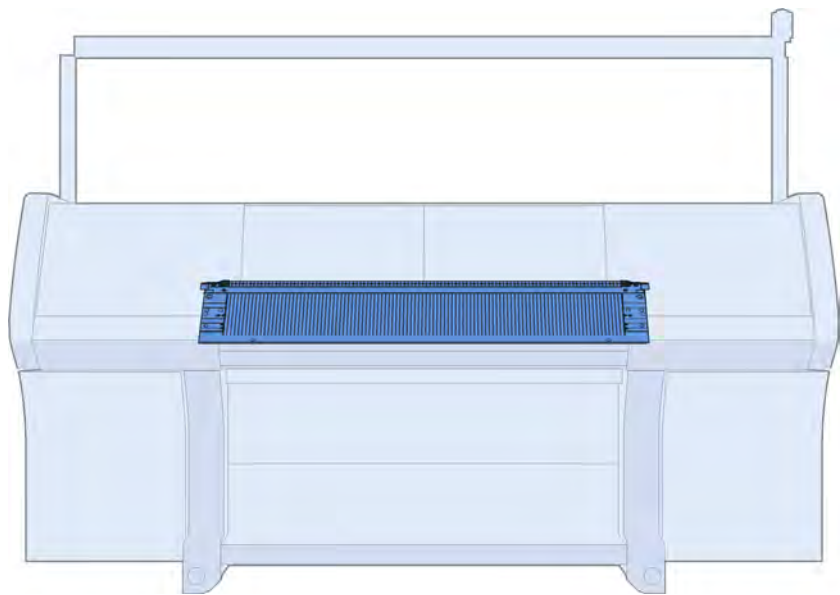


3.1 横移

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	横移				
1	整个三相交流伺服横移马达	259 115	504	带帽螺丝 M8x25	020 142
2	横移马达支撑块	264 630	505	垫圈 8,4X20X3	022 175
3	心轴轴承	253 262	509	垫片 0,03x15x85	023 162
4	横移限位开关电路板	229 396	510	垫片 0,05x15x85	023 163
5	横移装置盖板	240 721	511	垫片 0,1x15x85	023 164
6	左侧横移杆	240 696	512	垫片 0,2x15x85	023 170
7	横移杆	240 690	518	垫片 0,03x15x75	023 395
8	导板	206 382	519	垫片 0,05x15x7	023 396
9	齿形皮带 150 S 5M 490	229 281	520	垫片 0,1x15x75	023 397
13	开关触动板	240 722	521	垫片 0,2x15x75	023 398
19	限位螺丝	221 386	900	带帽螺丝 M6x12	022 795
501	带帽螺丝 M6x16	023 116	901	盘头螺丝 M6x10	023 183
503	盘头螺丝 M6x10	023 183	902	带帽螺丝 M8x30	020 143

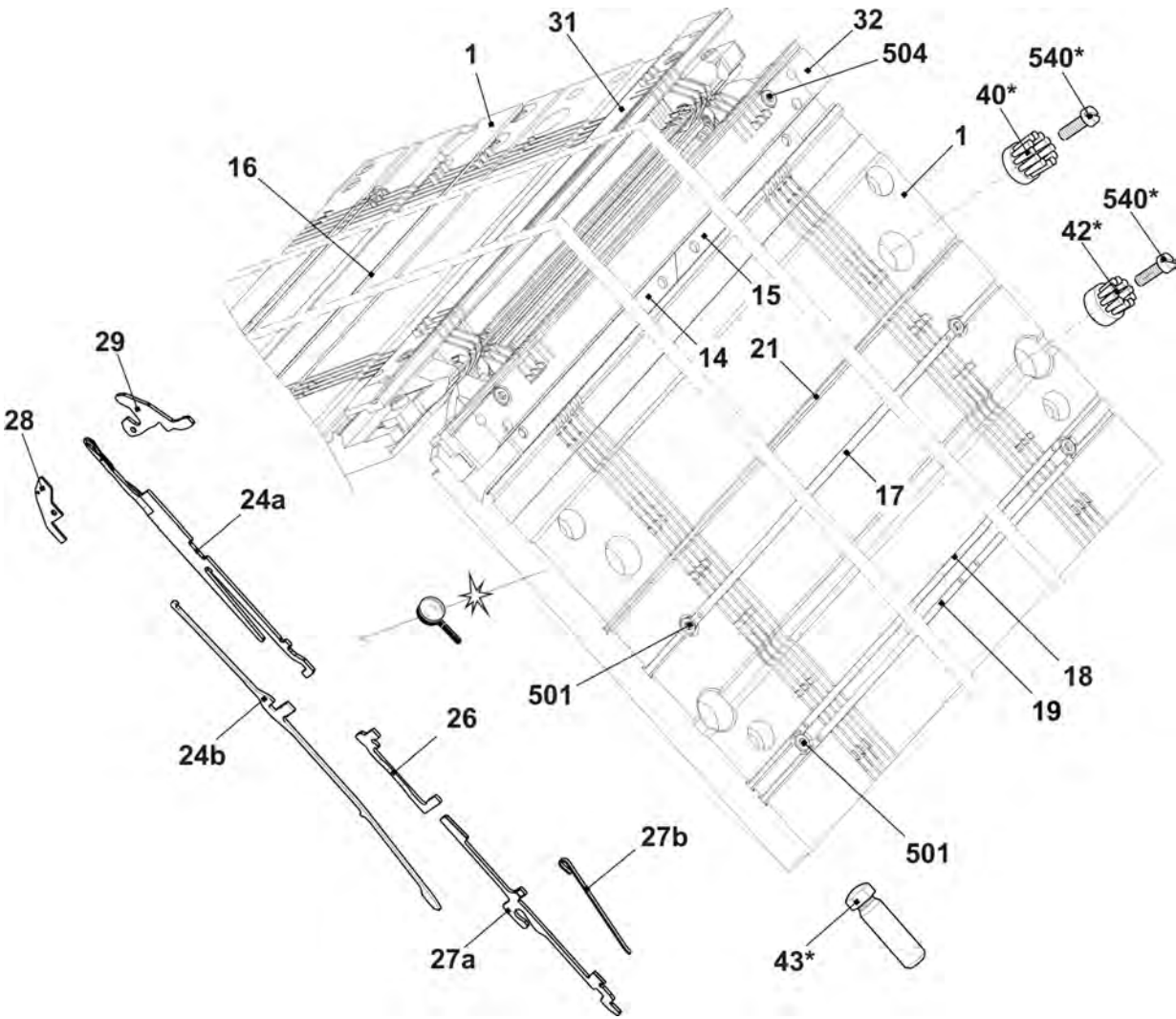


4 针床



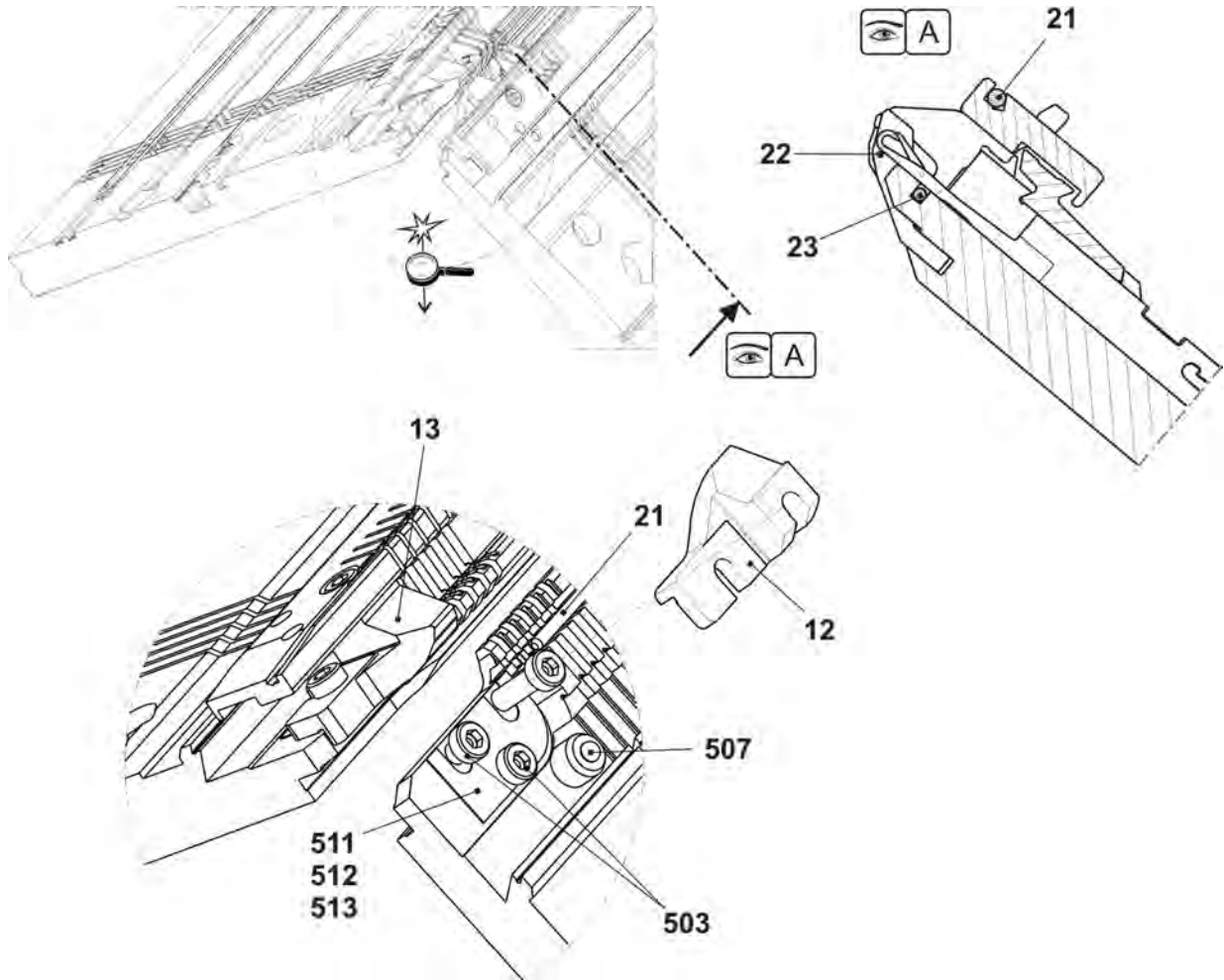
4.1 针床 E5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E5	263 856	15	右侧织针压条	213 999
1	前后针床 E5	263 705	16	后压条	213 981
31	后沉降片床 E5	240 444	17	前压条 E5	214 033
32	前沉降片床 E5	240 427	18	压条	213 762
24a	带有圆钩的织针 E5 – E6	205 396	19	压条	213 763
24b	挺针片 E5 - E8	253 381	21	定位钢丝 ø2	213 983
26	中间片 E5 – E8	237 323	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
27a	选针片 E4 – E8	200 687	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
27b	选针弹簧 E4 – E8	200 690	40*	圆刷	235 612
28	齿口片 E5	204 996	42*	圆刷	202 600
29	沉降片 E5	205 031	43*	调节螺栓	251 772
14	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



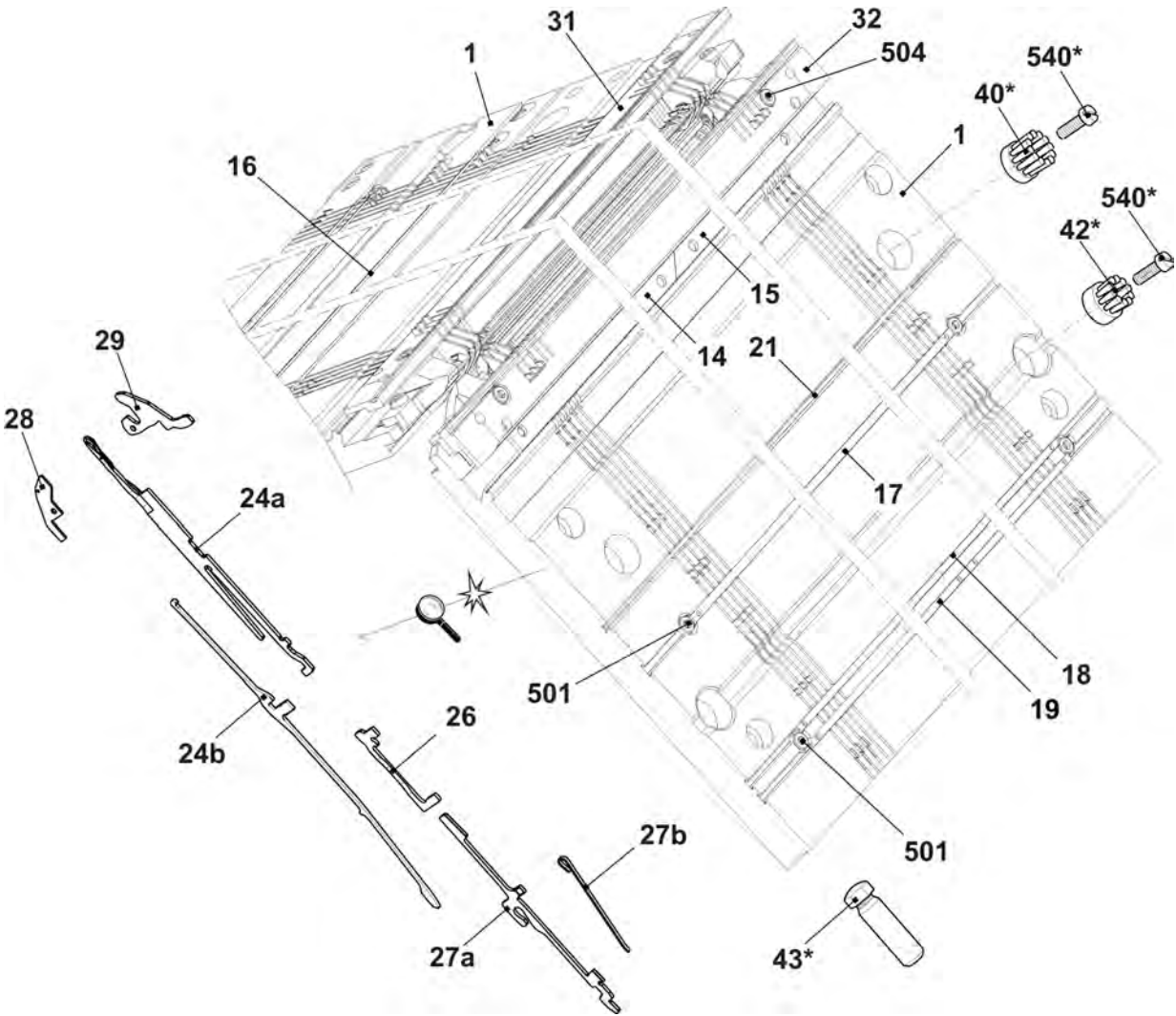
4.1.1 针床 E5 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



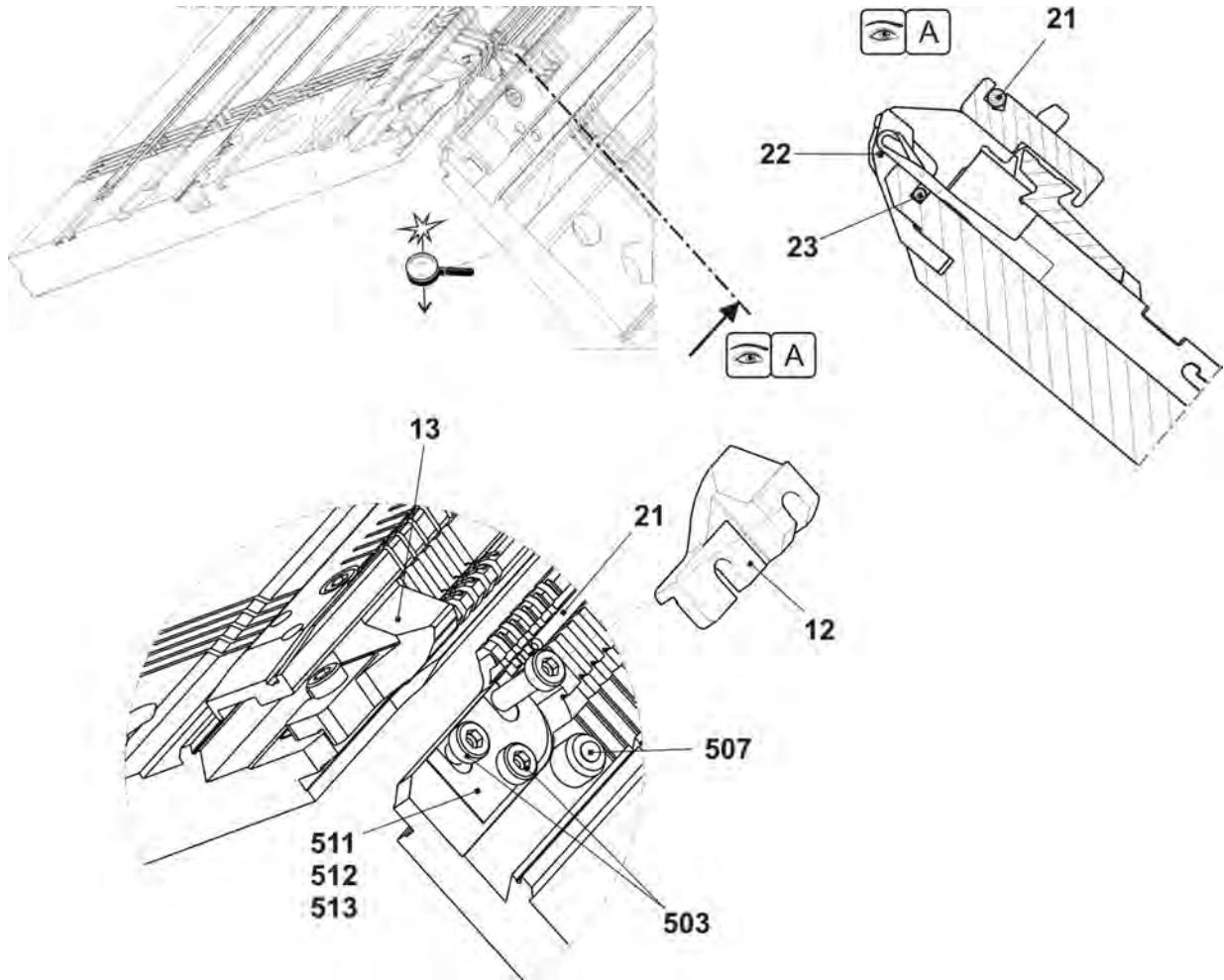
4.2 针床 E7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7	263 857	27a	选针片 E4 – E8	200 687
1	前后针床 E7	263 706	27b	选针弹簧 E4 – E8	200 690
14	左侧织针压条	213 998	28	齿口片 E7	207 055
15	右侧织针压条	213 999	29	沉降片 E7	205 032
16	后压条	213 981	31	后沉降片床 E7	240 445
17	前压条 E7	214 034	32	前沉降片床 E7	240 428
18	压条	213 762	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
19	压条	213 763	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
21	定位钢丝 ø2	213 983	40*	圆刷	235 612
24a	带有圆钩的织针 E7	205 397	42*	圆刷	202 600
24b	挺针片 E5 - E8	253 381	43*	调节螺栓	251 772
26	中间片 E5 – E8	237 323	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



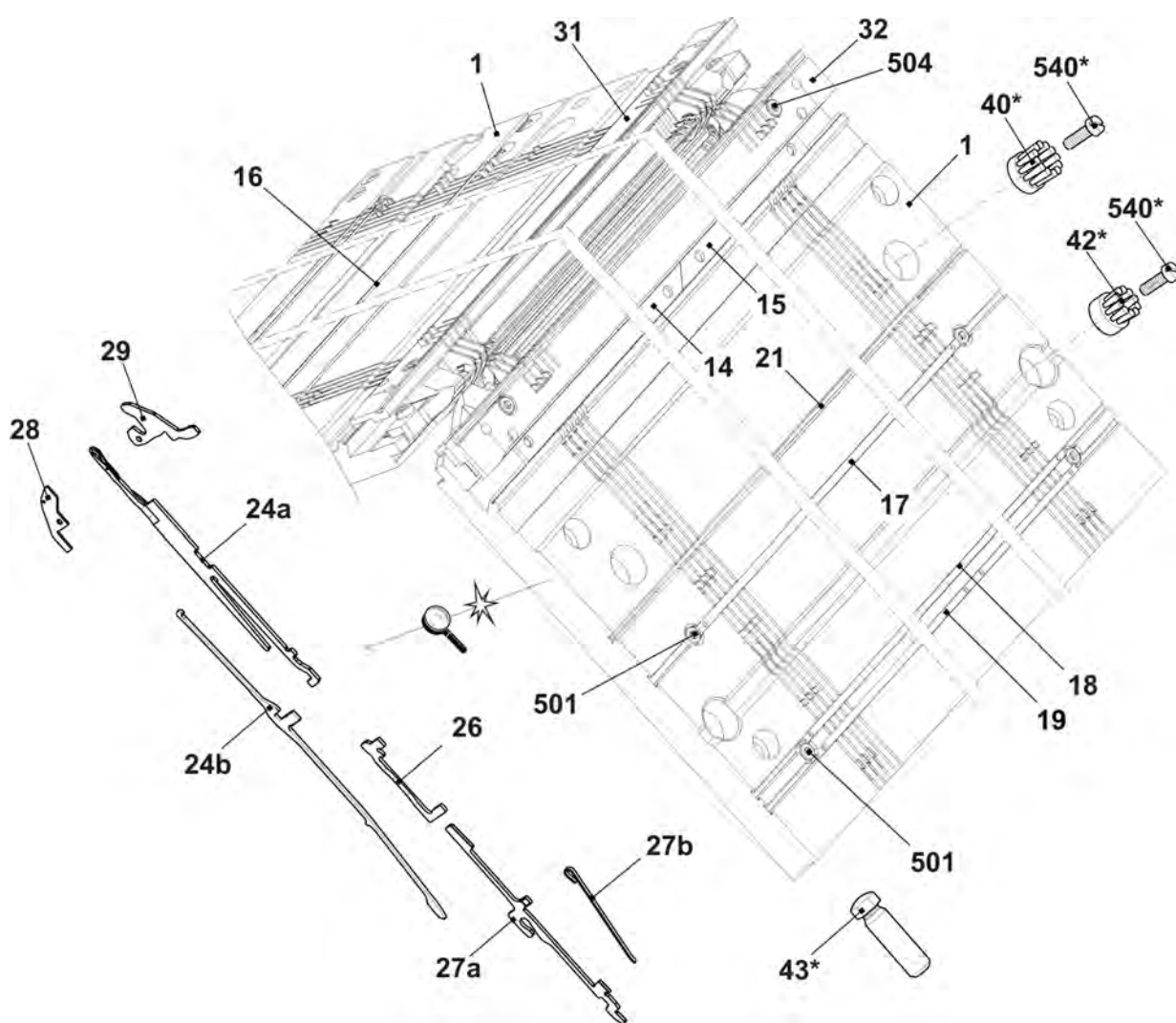
4.2.1 针床 E7 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



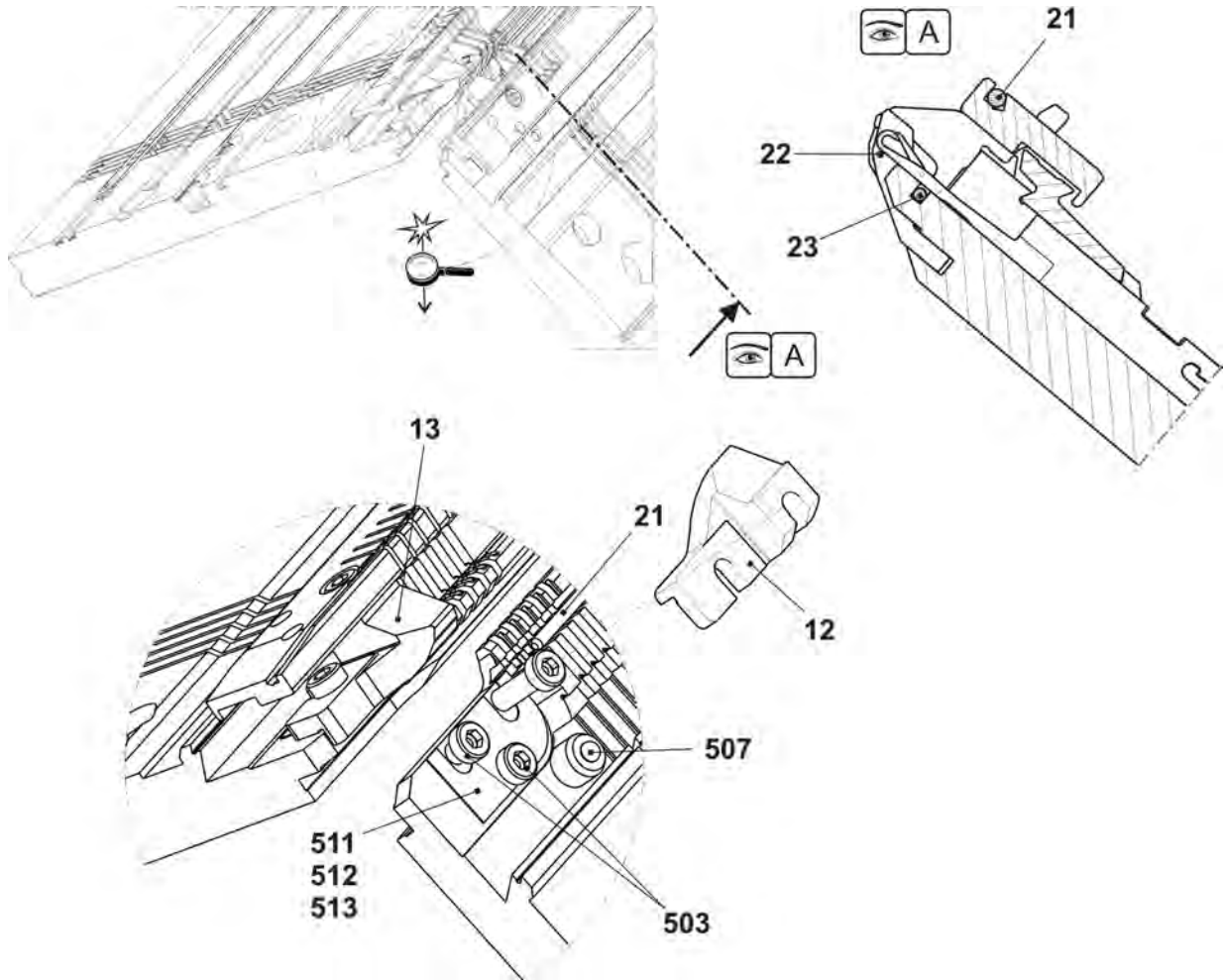
4.3 针床 E8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E8	263 858	27a	选针片 E4 – E8	200 687
1	前后针床 E8	263 707	27b	选针弹簧 E4 – E8	200 690
14	左侧织针压条	213 998	28	齿口片 E8	207 054
15	右侧织针压条	213 999	29	沉降片 E8	205 028
16	后压条	213 981	31	后沉降片床 E8	240 446
17	前压条 E8	214 035	32	前沉降片床 E8	240 429
18	压条	213 762	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
19	压条	213 763	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
21	定位钢丝 ø2	213 983	40*	圆刷	235 612
24a	带有圆钩的织针 E5 – E6	205 396	42*	圆刷	202 600
24b	挺针片 E5 - E8	253 381	43*	调节螺栓	251 772
26	中间片 E5 – E8	237 323	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



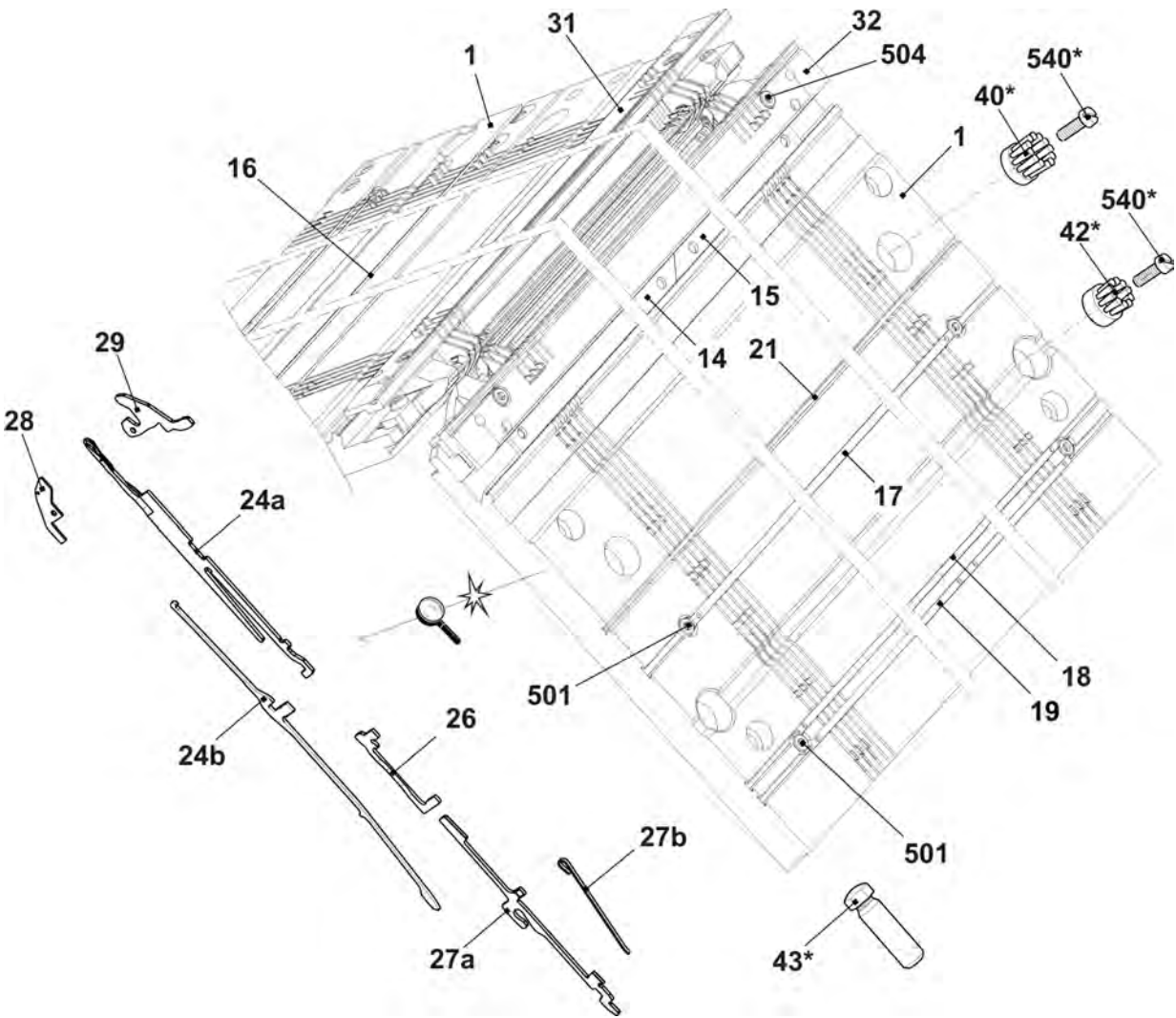
4.3.1 针床 E8 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



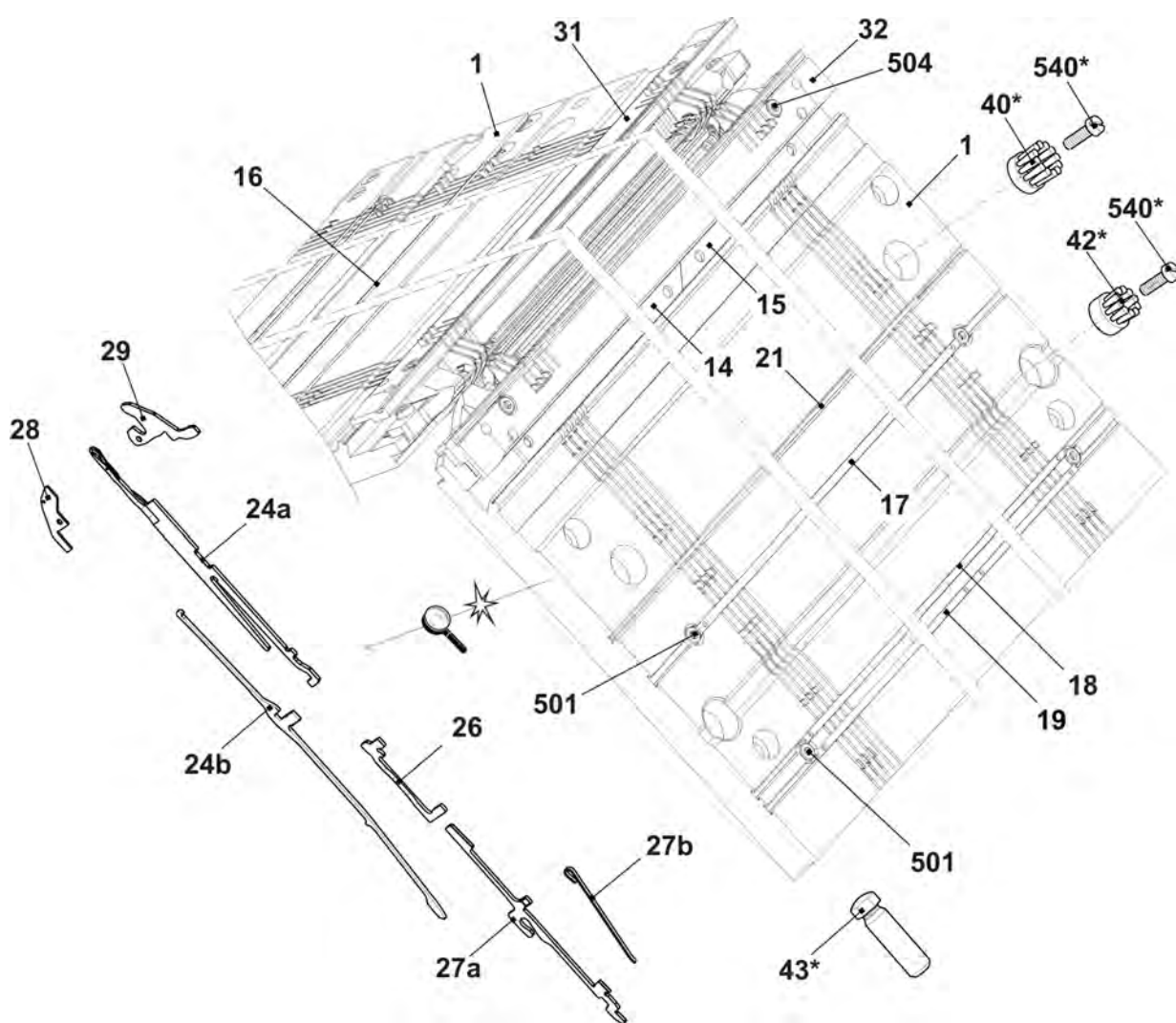
4.4 针床 E5m.4

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E5m.4	263 867	15	右侧织针压条	213 999
1	前后针床 E5	263 705	16	后压条	213 981
31	后沉降片床 E5	240 444	17	前压条 E5	214 033
32	前沉降片床 E5	240 427	18	压条	213 762
24a	带有圆钩的织针 E5 – E6	205 396	19	压条	213 763
24b	挺针片 E5 - E8	253 381	21	定位钢丝 ø2	213 983
26	中间片 E5 – E8	237 323	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
27a	选针片 E4 – E8	200 687	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
27b	选针弹簧 E4 – E8	200 690	40*	圆刷	235 612
28	齿口片 E5	204 996	42*	圆刷	202 600
29	沉降片 E5	205 031	43*	调节螺栓	251 772
14	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



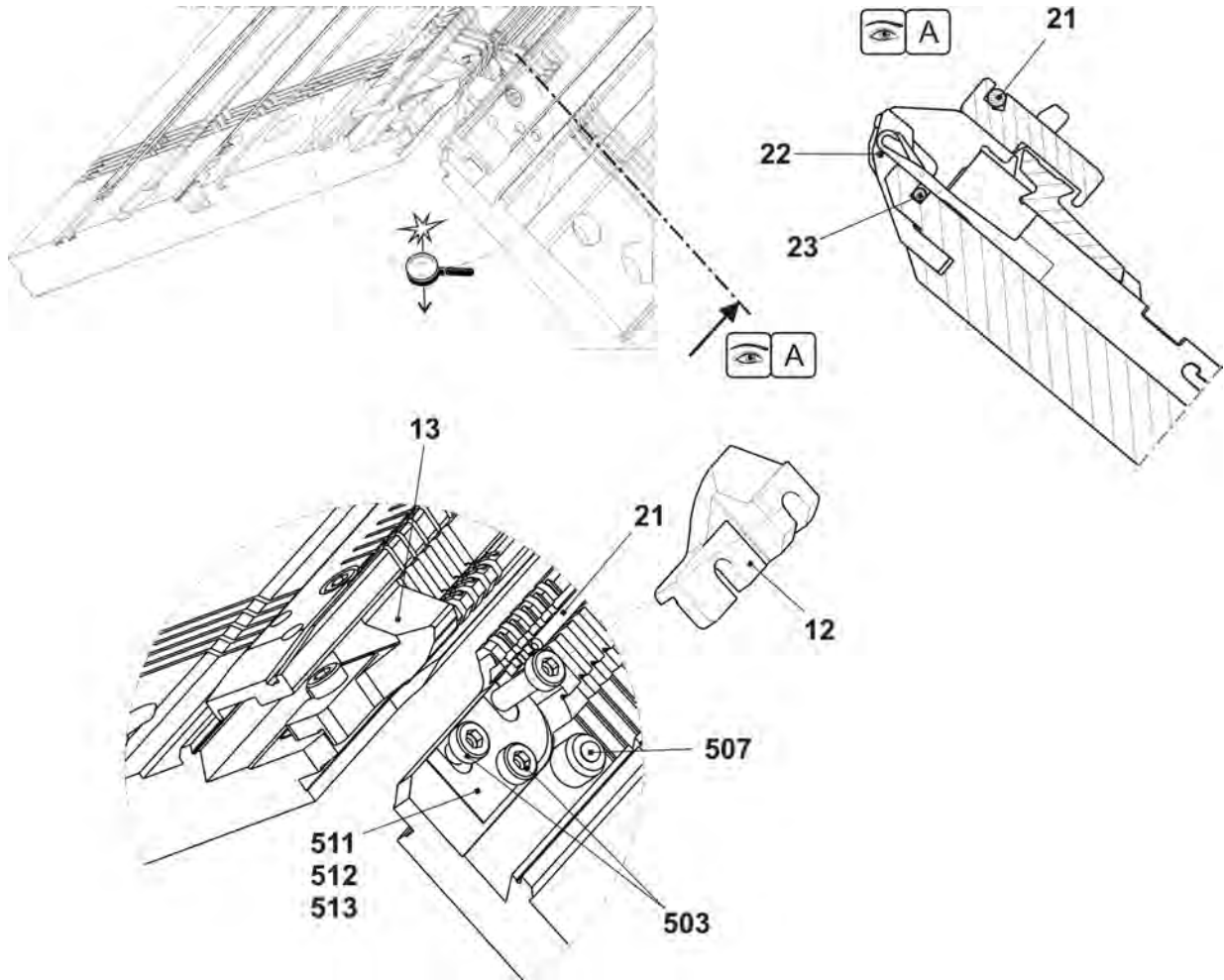
4.5 针床 E7m.5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7m.5	263 870	27a	选针片 E4 – E8	200 687
1	前后针床 E7	263 706	27b	选针弹簧 E4 – E8	200 690
14	左侧织针压条	213 998	28	齿口片 E7	207 055
15	右侧织针压条	213 999	29	沉降片 E7	205 032
16	后压条	213 981	31	后沉降片床 E7	240 445
17	前压条 E7	214 034	32	前沉降片床 E7	240 428
18	压条	213 762	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
19	压条	213 763	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
21	定位钢丝 ø2	213 983	40*	圆刷	235 612
24a	带有圆钩的织针 E5 – E6	205 396	42*	圆刷	202 600
24b	挺针片 E5 - E8	253 381	43*	调节螺栓	251 772
26	中间片 E5 – E8	237 323	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



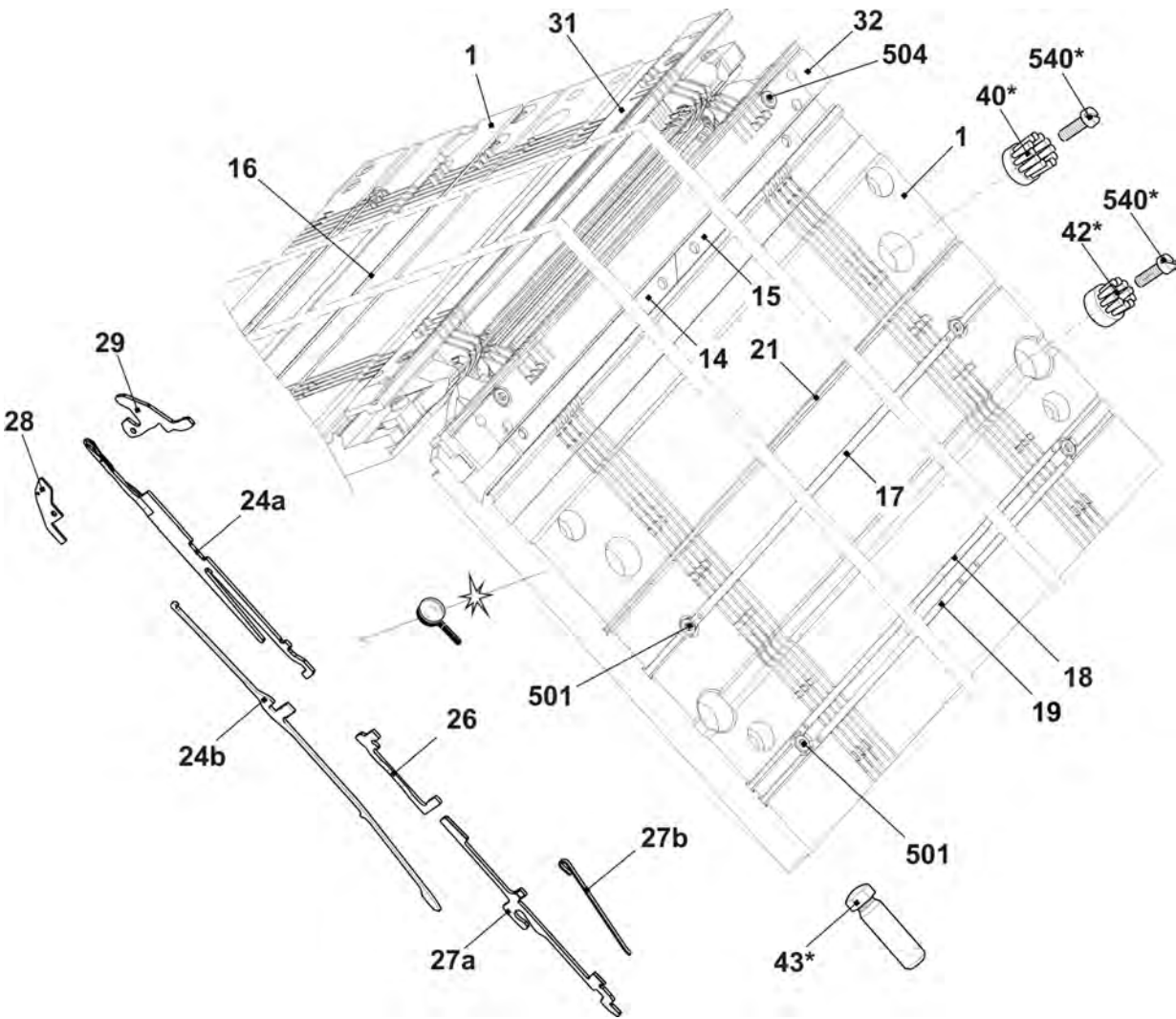
4.5.1 E7m.5 针床续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



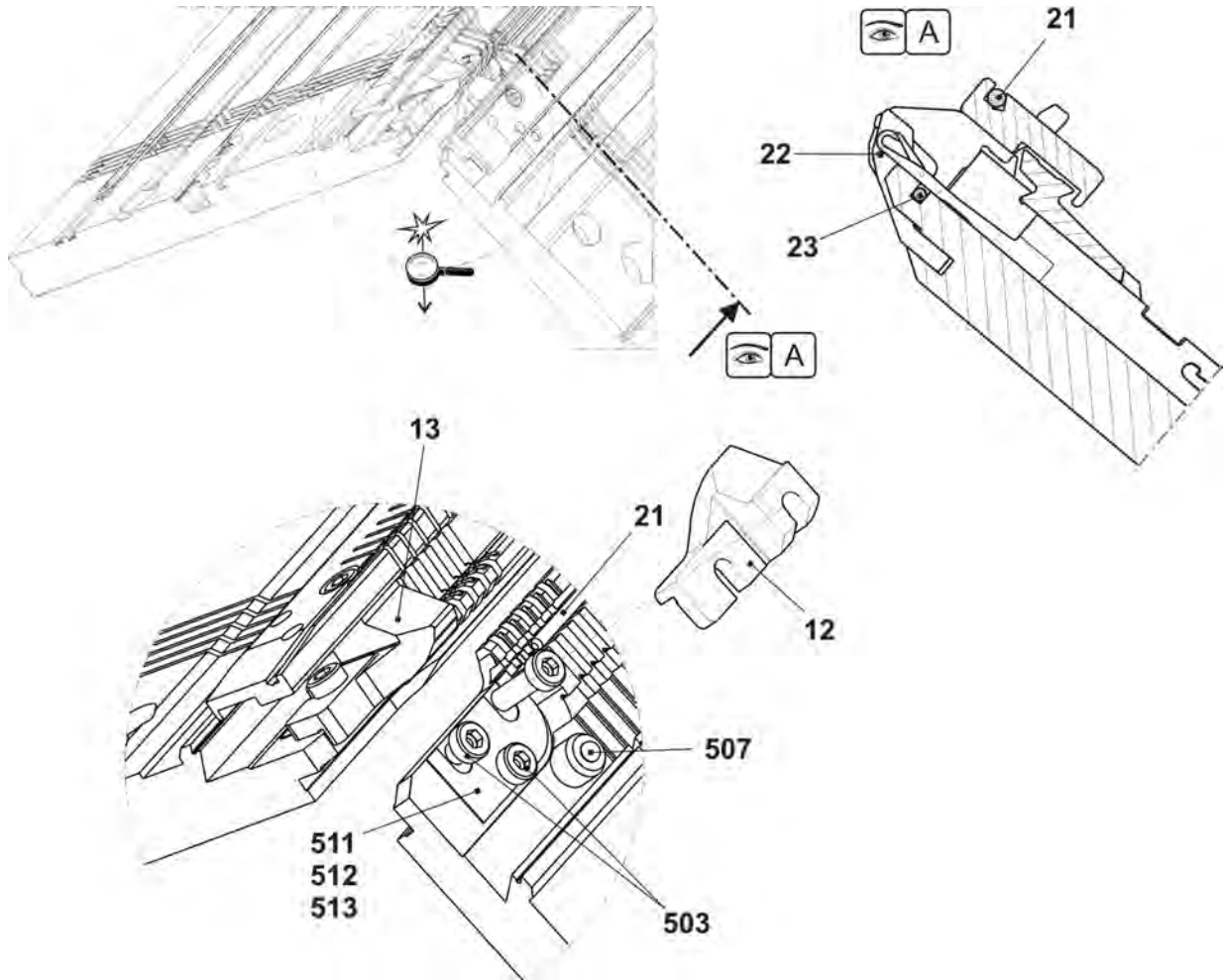
4.6 针床 E7m.8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7m.8	263 871	27a	选针片 E4 – E8	200 687
1	前后针床 E7	263 706	27b	选针弹簧 E4 – E8	200 690
14	左侧织针压条	213 998	28	齿口片 E7	207 055
15	右侧织针压条	213 999	29	沉降片 E7	205 032
16	后压条	213 981	31	后沉降片床 E7	240 445
17	前压条 E7	214 034	32	前沉降片床 E7	240 428
18	压条	213 762	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
19	压条	213 763	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
21	定位钢丝 ø2	213 983	40*	圆刷	235 612
24a	带有圆钩的织针 E8	208 745	42*	圆刷	202 600
24b	挺针片 E5 - E8	253 381	43*	调节螺栓	251 772
26	中间片 E5 – E8	237 323	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



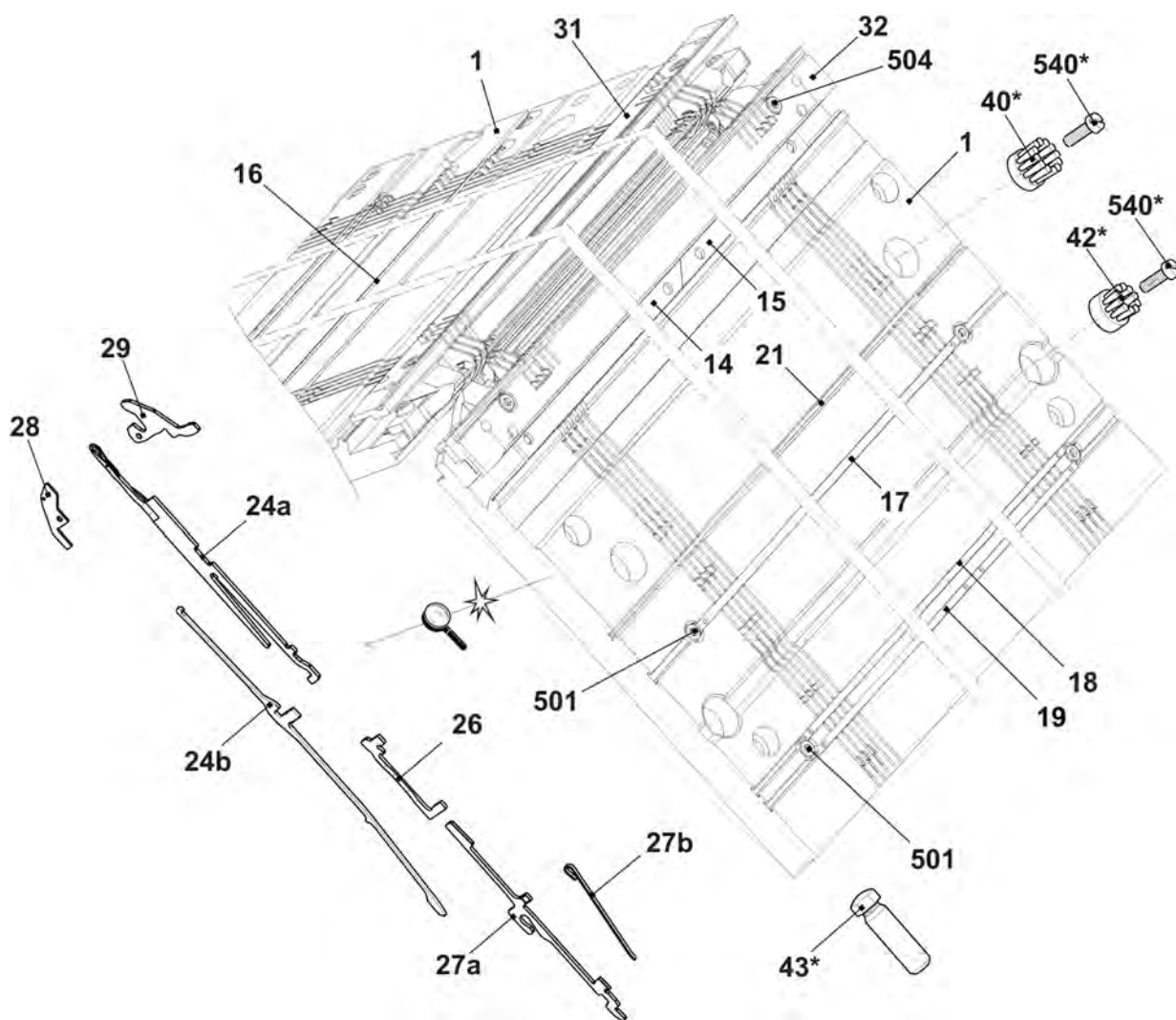
4.6.1 E7m.8 针床续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



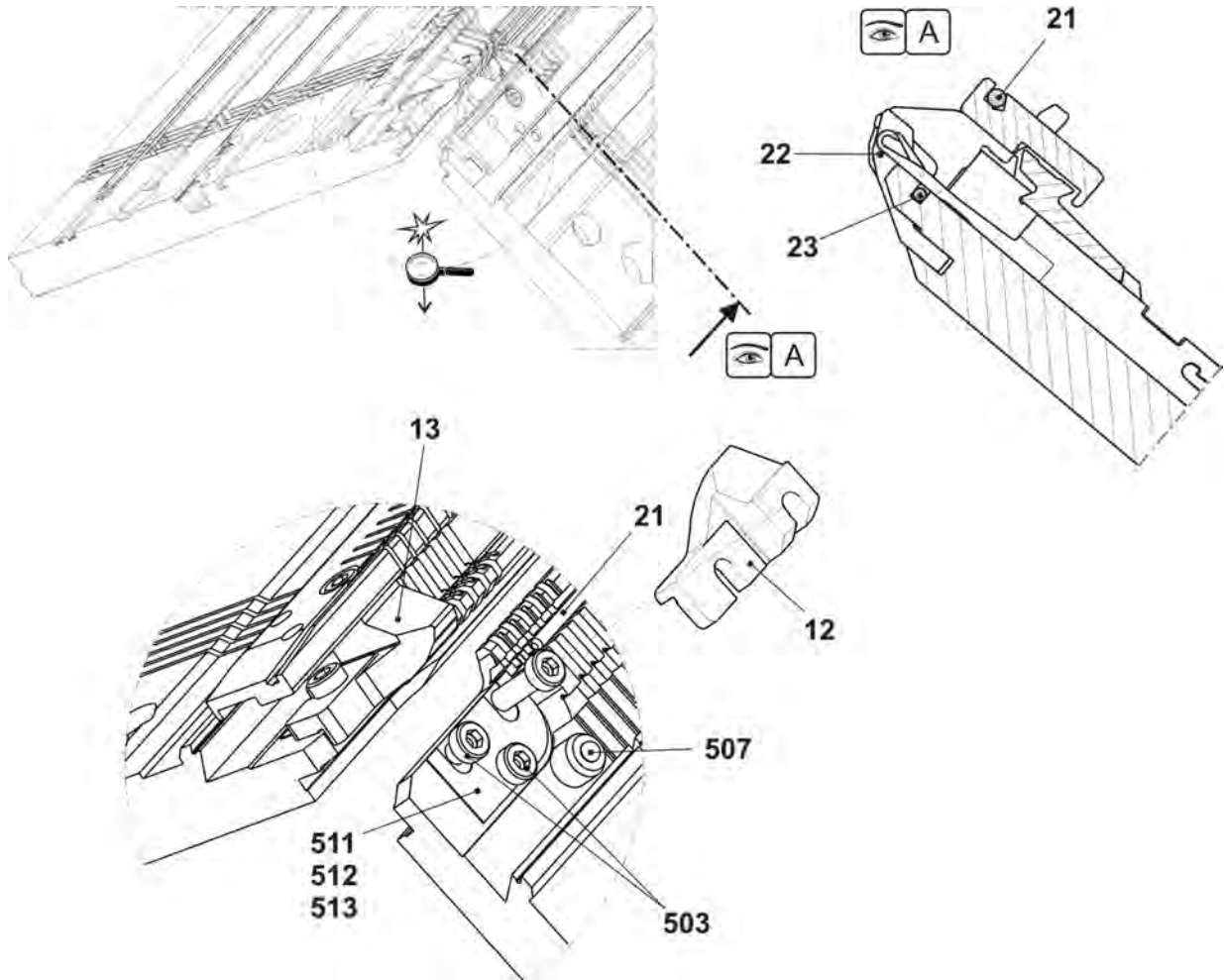
4.7 针床 E8m.7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E8m.7	263 874	27a	选针片 E4 – E8	200 687
1	前后针床 E8	263 707	27b	选针弹簧 E4 – E8	200 690
14	左侧织针压条	213 998	28	齿口片 E8	207 054
15	右侧织针压条	213 999	29	沉降片 E8	205 028
16	后压条	213 981	31	后沉降片床 E8	240 446
17	前压条 E8	214 035	32	前沉降片床 E8	240 429
18	压条	213 762	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
19	压条	213 763	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
21	定位钢丝 ø2	213 983	40*	圆刷	235 612
24a	带有圆钩的织针 E7	205 397	42*	圆刷	202 600
24b	挺针片 E5 - E8	253 381	43*	调节螺栓	251 772
26	中间片 E5 – E8	237 323	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



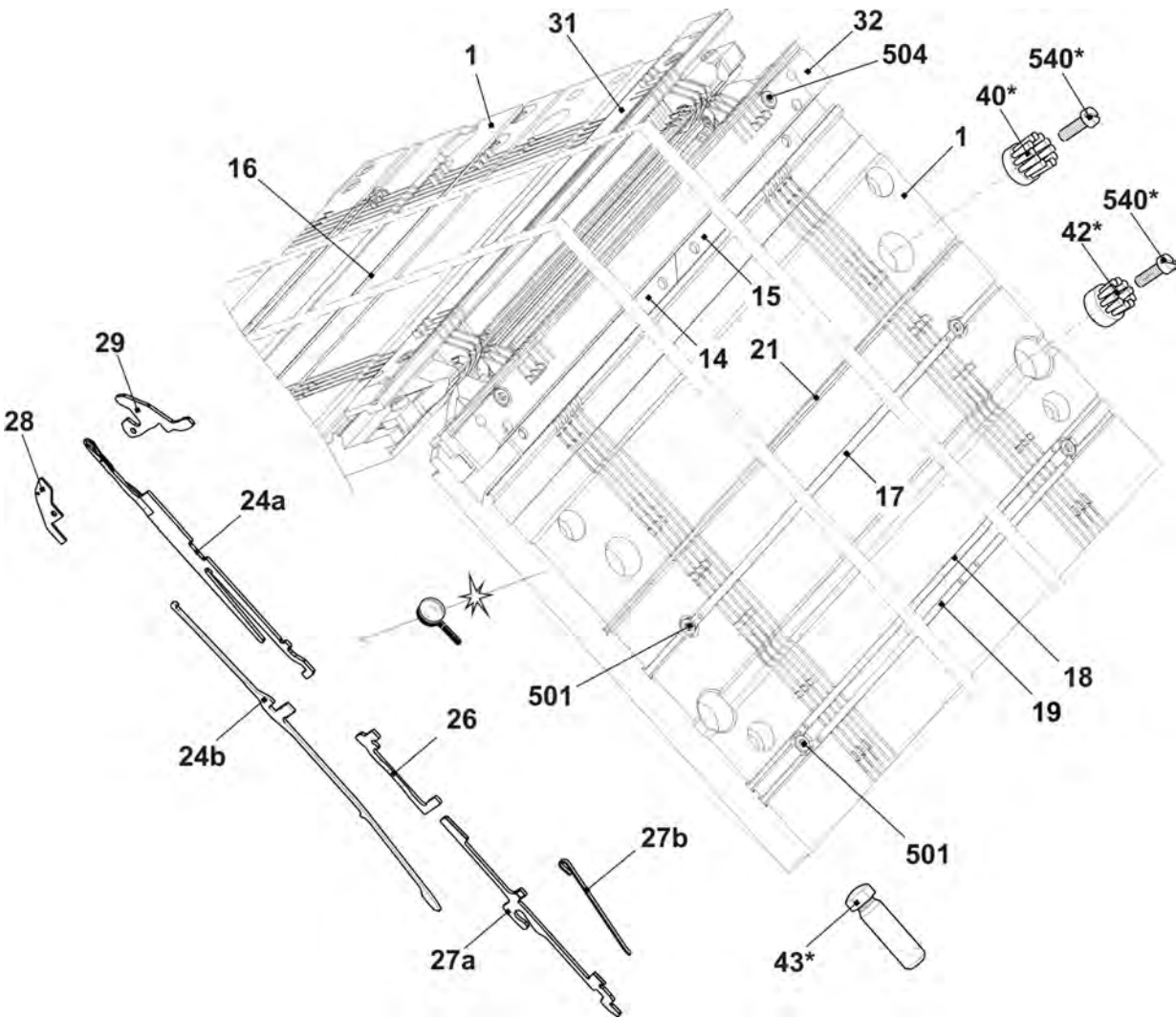
4.7.1 E8m.7 针床续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



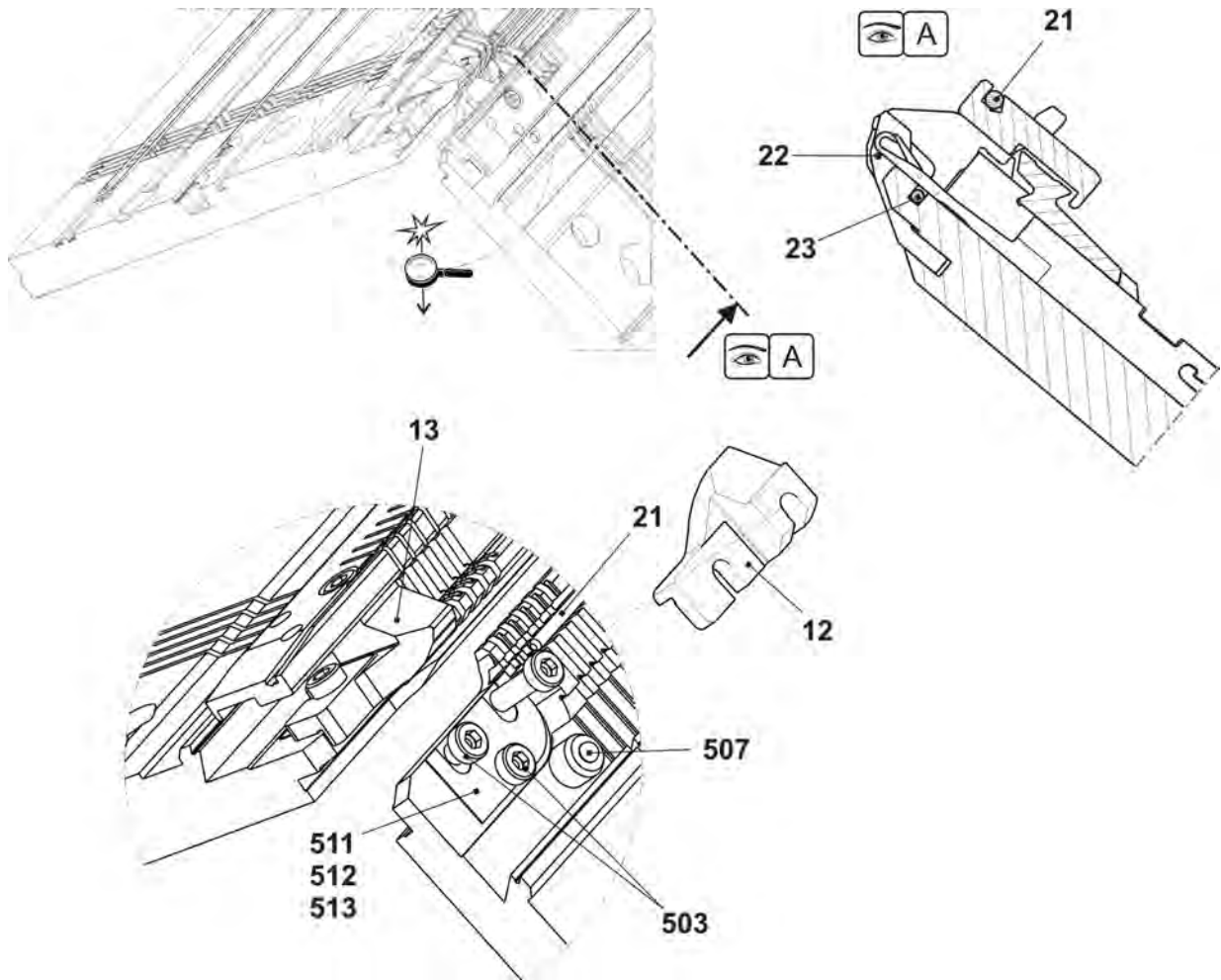
4.8 针床 E2,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E2,5.2	263 868	15	右侧织针压条	213 999
1	前后针床 E5	263 705	16	后压条	213 981
31	后沉降片床 E5	240 444	17	前压条 E5	214 033
32	前沉降片床 E5	240 427	18	压条	213 762
24a	织针 E2,5.2 E3,5.2	232 581	19	压条	213 763
24b	挺针片 E5 - E8	253 381	21	定位钢丝 ø2	213 983
26	中间片 E5 - E8	237 323	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
27a	选针片 E4 - E8	200 687	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
27b	选针弹簧 E4 - E8	200 690	40*	圆刷	235 612
28	齿口片 E5	204 996	42*	圆刷	202 600
29	沉降片 E5	205 031	43*	调节螺栓	251 772
14	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



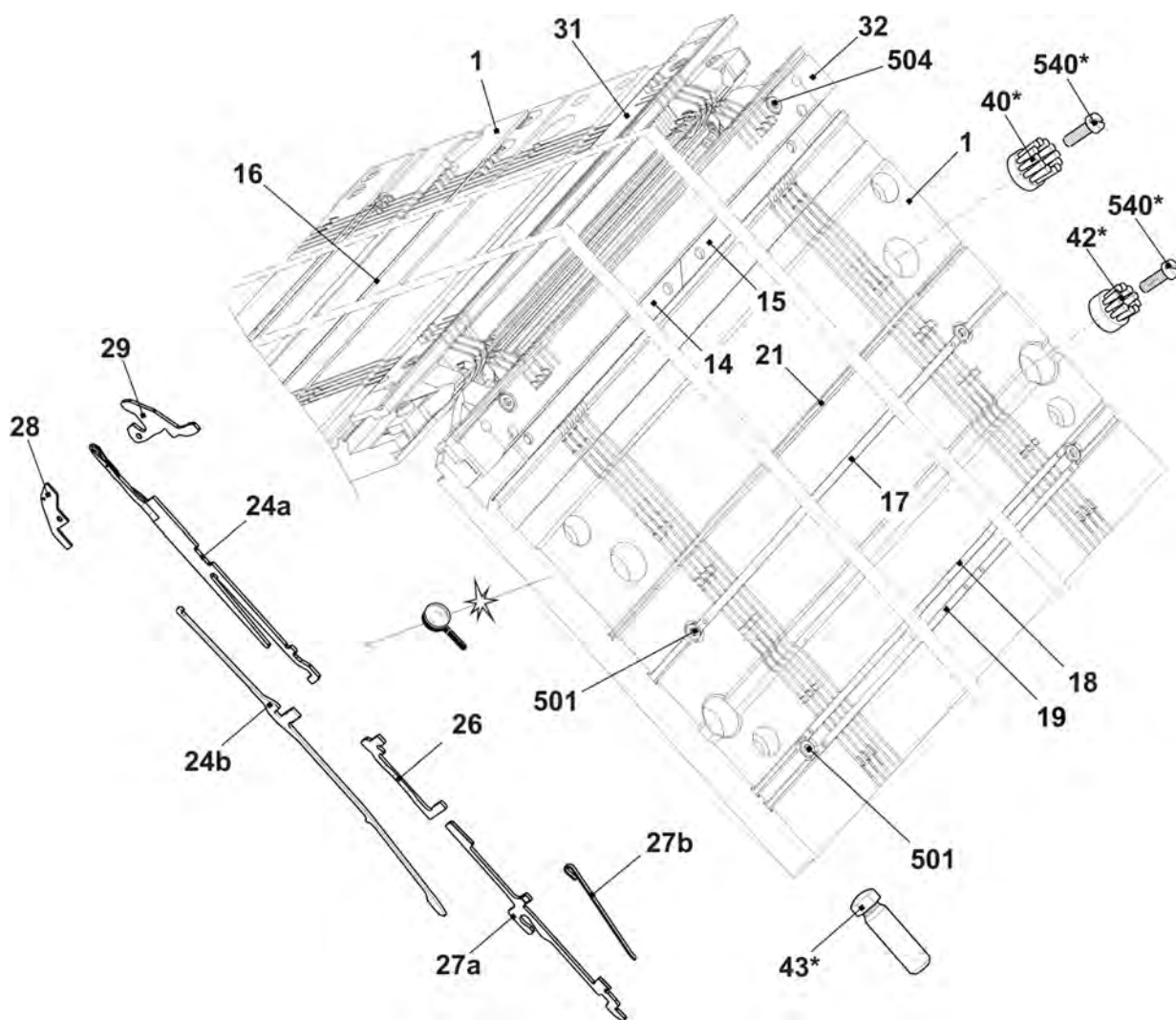
4.8.1 针床 E2,5.2 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



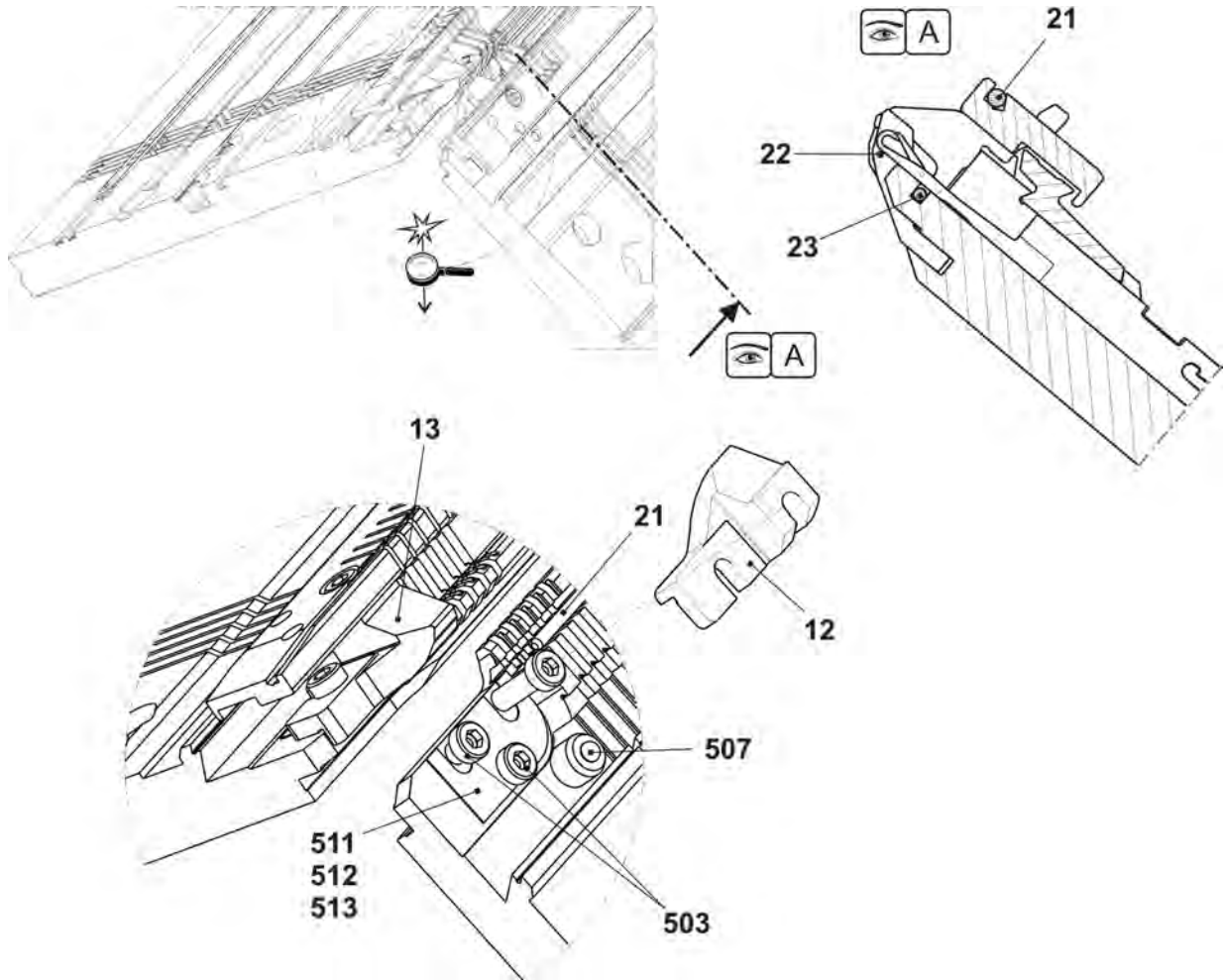
4.9 针床 E3,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E3,5.2	263 872	27a	选针片 E4 – E8	200 687
1	前后针床 E7	263 706	27b	选针弹簧 E4 – E8	200 690
14	左侧织针压条	213 998	28	齿口片 E7	207 055
15	右侧织针压条	213 999	29	沉降片 E7	205 032
16	后压条	213 981	31	后沉降片床 E3,5.2	240 453
17	前压条 E7	214 034	32	前沉降片床 E3,5.2	240 436
18	压条	213 762	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
19	压条	213 763	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
21	定位钢丝 ø2	213 983	40*	圆刷	235 612
24a	织针 E2,5.2 E3,5.2	232 581	42*	圆刷	202 600
24b	挺针片 E5 - E8	253 381	43*	调节螺栓	251 772
26	中间片 E5 – E8	237 323	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



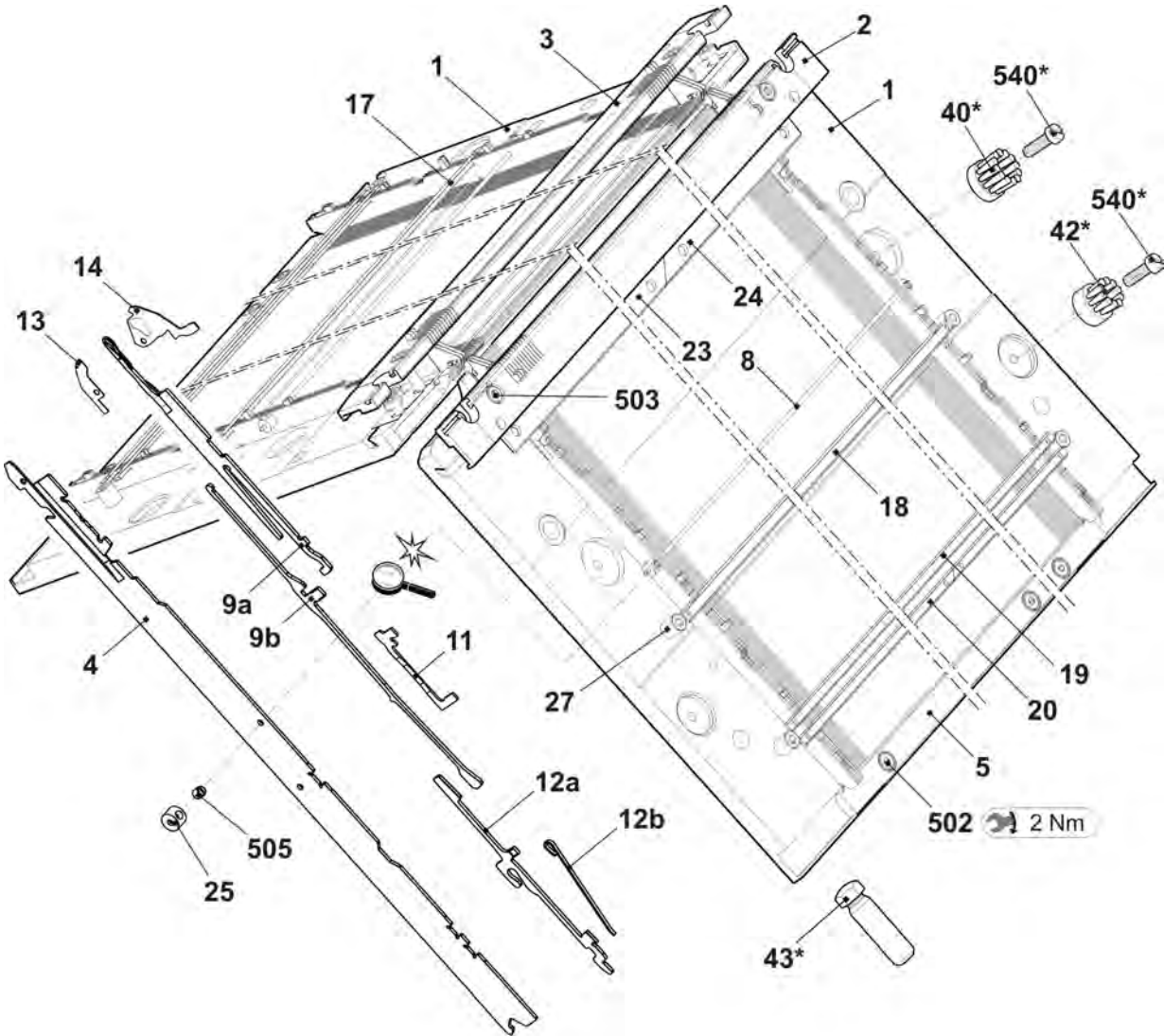
4.9.1 针床 E3,5.2 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



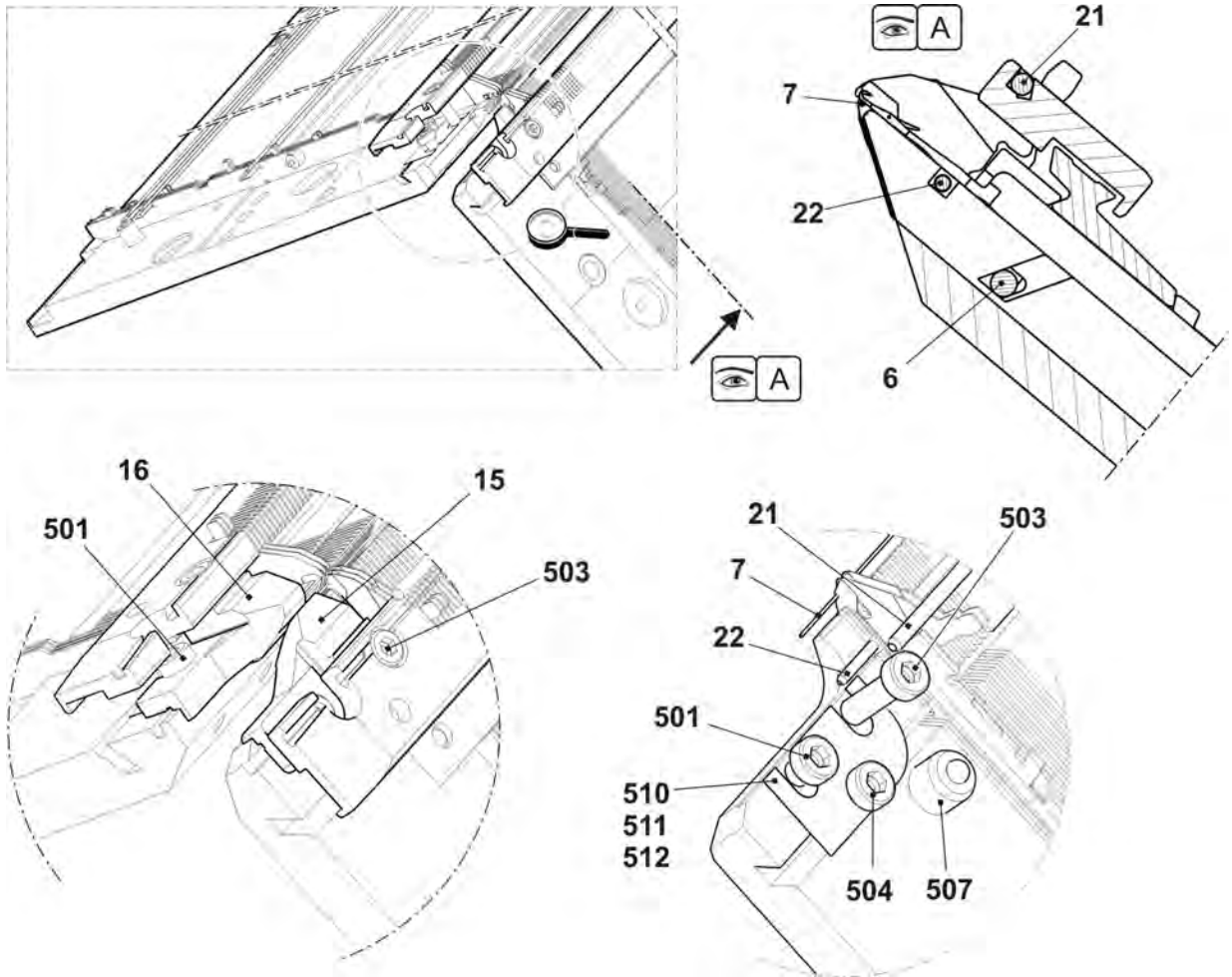
4.10 针床 E5.2

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个前后针床 E5.2	263 859			
1	前后针床 E5.2	263 708	18	前压条 E10	214 036
2	前沉降片床 E5.2	240 437	19	压条	213 762
3	后沉降片床 E5.2	240 454	20	压条	213 763
4	主针槽壁 E5.2	219 171	23	左侧织针压条	213 998
5	压力条 E10-14	213 919	24	右侧织针压条	213 999
8	弹簧钢丝 ø2,0	213 996	25	衬套	206 090
9a	织针 E5.2	219 181	27	限位螺丝	214 039
9b	挺针片 E5.2	219 188	502	带帽螺丝 M5x8	023 379
11	整个中间滑片 E5.2	236 030	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
12a	选针片 E5.2	219 214	505	固定螺栓 M3,5x3-1	020 512
12b	选针弹簧 E5.2	219 265	40*	圆刷	235 612
13	齿口片 E5.2	221 367	42*	圆刷	202 600
14	沉降片胸 E5.2	229 832	43*	调节螺栓	251 772
17	后压条	213 981	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



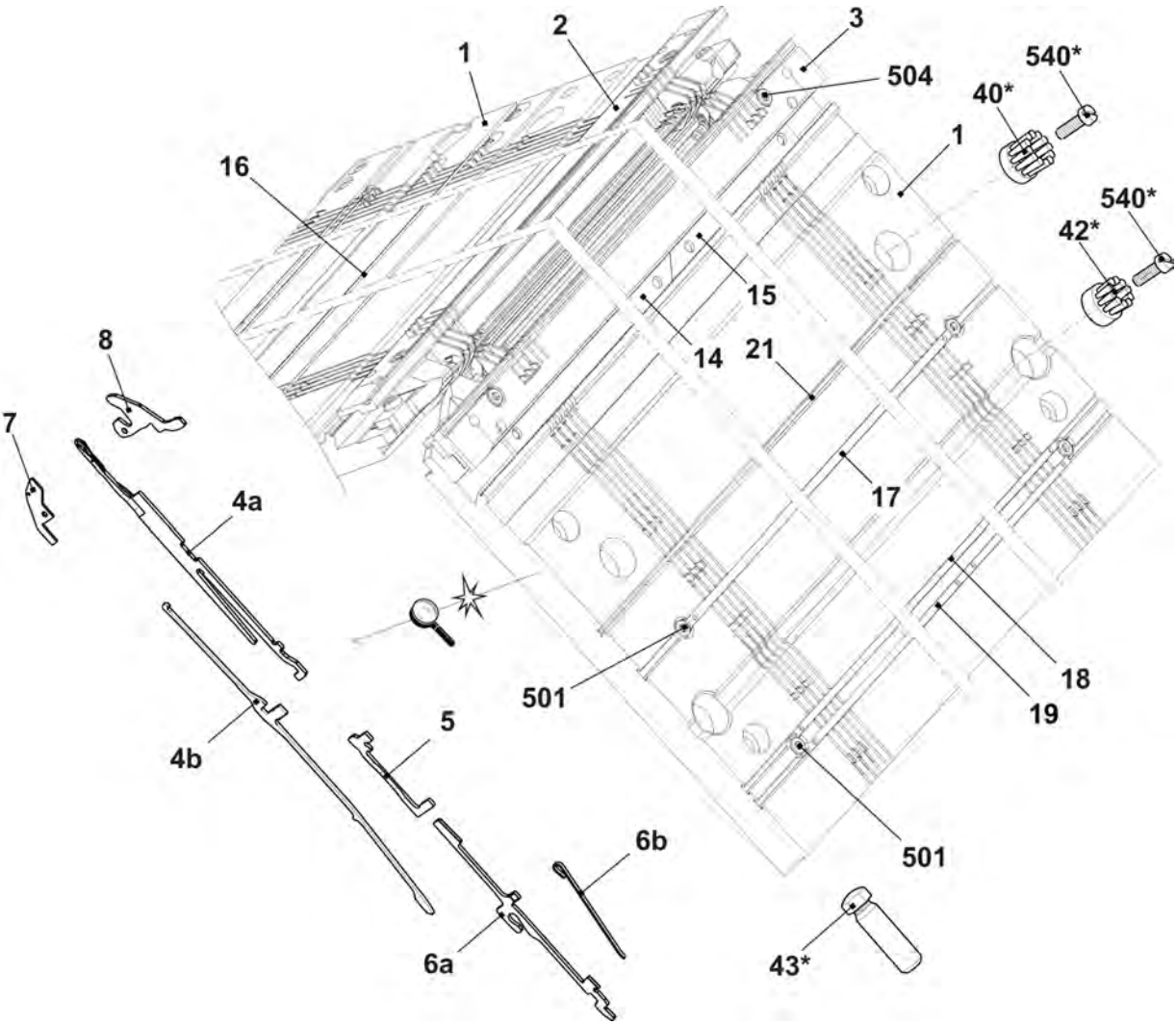
4.10.1 连续针床 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
6	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	213 995	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
7	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	504	带帽螺丝 M5x12	022 943
15	左限位块 E4-8	205 343	507	弹性推力片	023 177
16	整个右侧限位块 E4-8	205 344	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,95$	213 997	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x8-8.8	023 154			



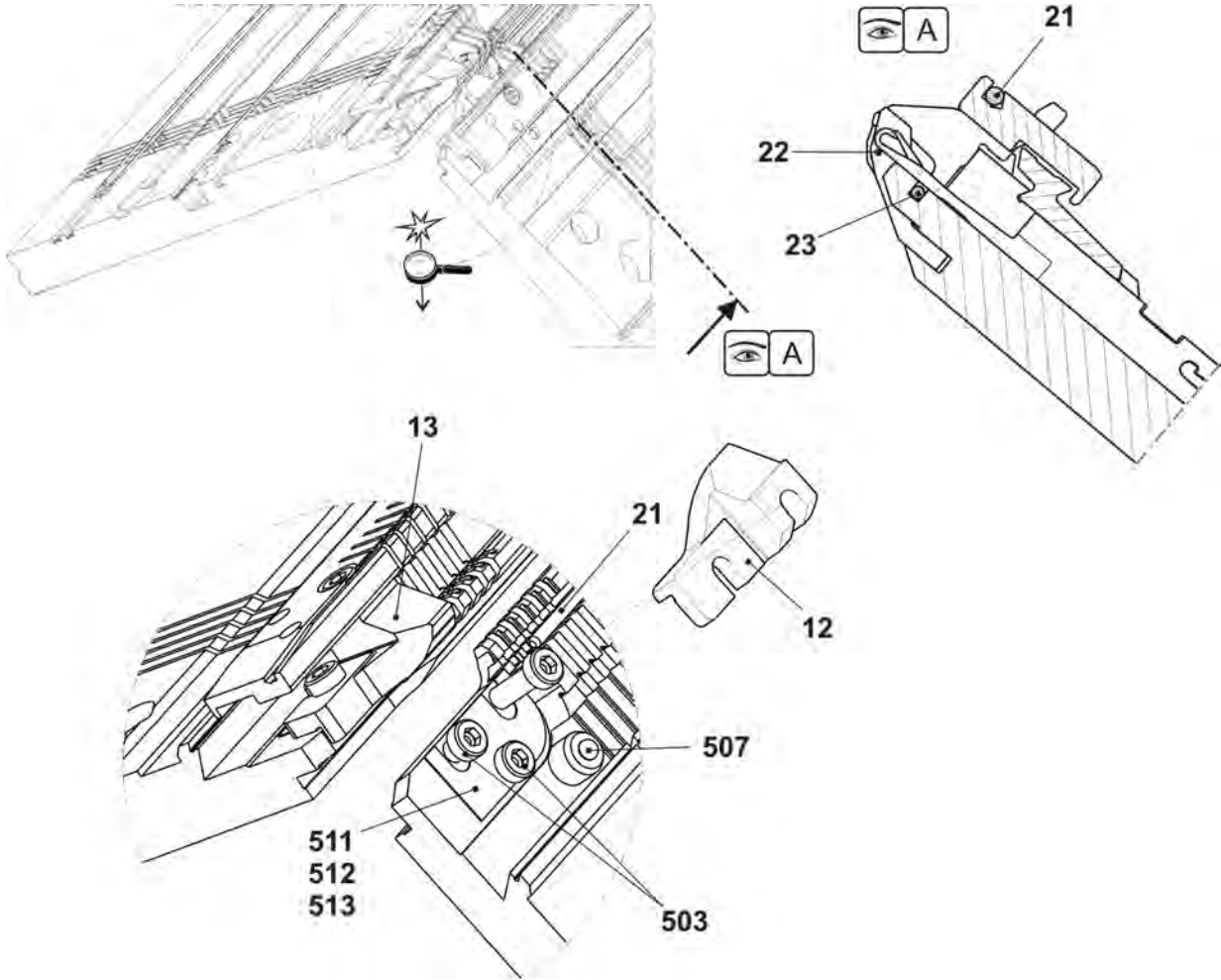
4.11 针床 E2,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E2,5.2m.4L	263 869	15	右侧织针压条	213 999
1	前后针床 E5	263 705	16	后压条	213 981
2	后沉降片床 E2,5.2	240 452	17	前压条 E5	214 033
3	前沉降片床 E2,5.2	240 435	18	压条	213 762
4a	织针 E2,5.2+3,5.2m.4L	258 694	19	压条	213 763
4b	挺针片 E5 - E8	253 381	21	定位钢丝 D=2,8 1290mm	213 983
5	中间滑片 E5 -E8	237 323	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
6a	选针片 E4 -E8	200 687	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
6b	选针弹簧 E4 -E8	200 690	40*	圆刷	235 612
7	齿口片 E5	204 996	42*	圆刷	202 600
8	沉降片 E5	205 031	43*	调节螺栓	251 772
14	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



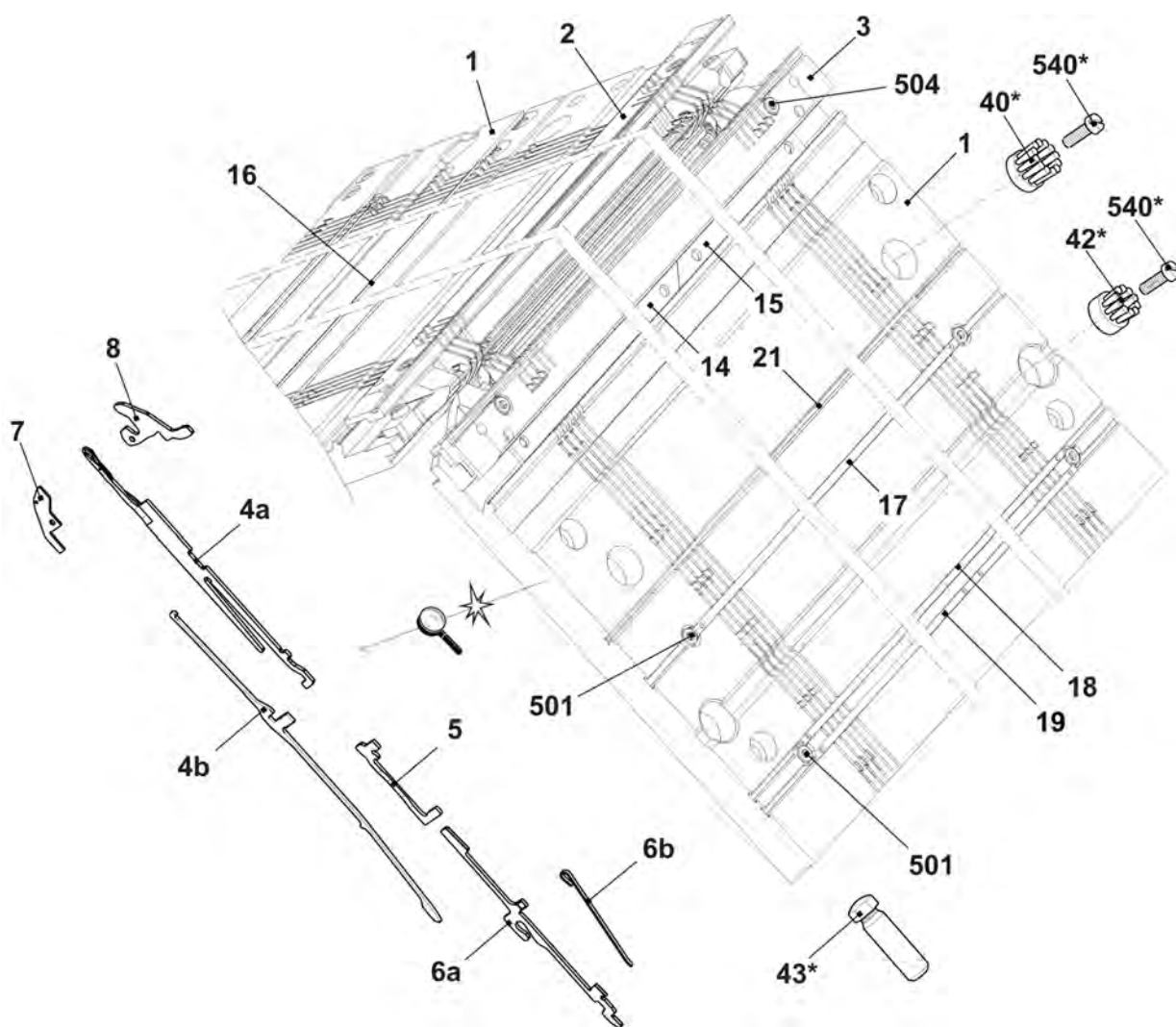
4.11.1 针床 E2,5.2m.4L 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 ø2,8	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 ø1,0	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 ø 2,0	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



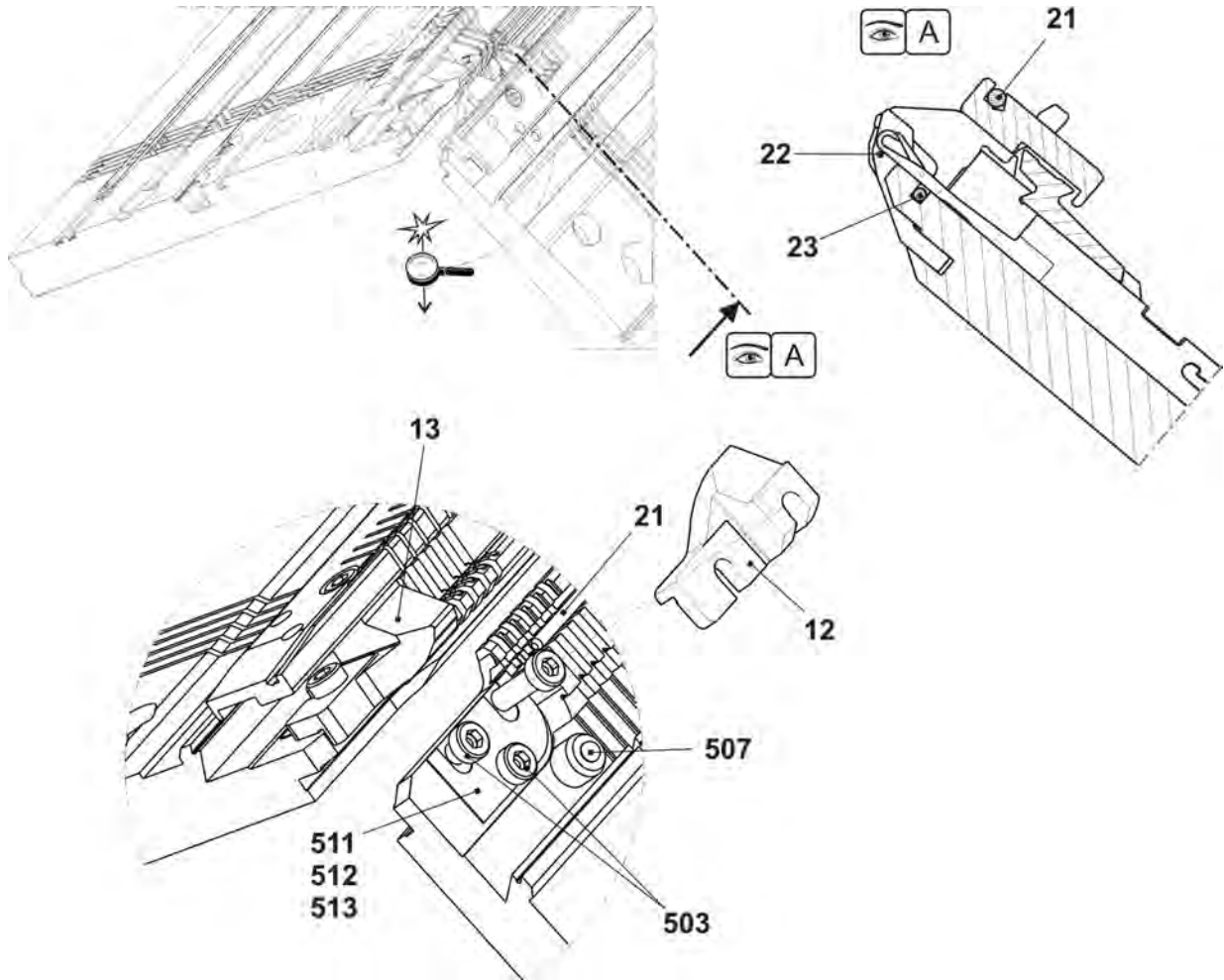
4.12 针床 E3,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E3,5.2m.4L	263 873	15	右侧织针压条	213 999
1	前后针床 E7	263 706	16	后压条	213 981
2	后沉降片床 E3,5.2	240 453	17	前压条 E7	214 034
3	前沉降片床 E3,5.2	240 436	18	压条	213 762
4a	织针 E2,5.2+3,5.2m.4L	258 694	19	压条	213 763
4b	挺针片 E5 - E8	253 381	21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983
5	中间滑片 E5 - E8	237 323	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
6a	选针片 E4 - E8	200 687	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
6b	选针弹簧 E4 - E8	200 690	40*	圆刷	235 612
7	齿口片 E7	207 055	42*	圆刷	202 600
8	沉降片 E7	205 032	43*	调节螺栓	251 772
14	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



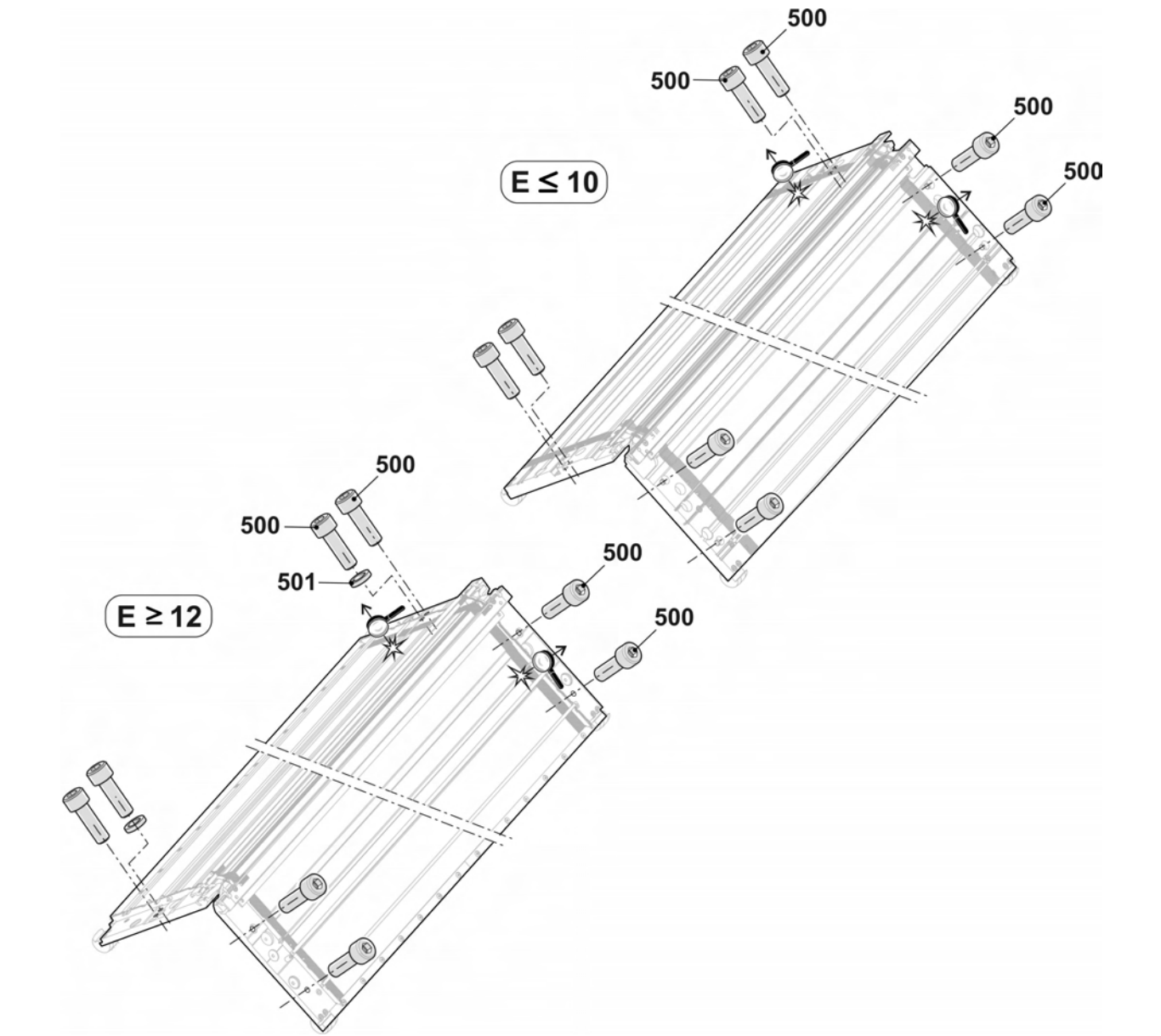
4.12.1 针床 E3,5.2m.4L 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
12	左限位块 E4-8	205 343	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	弹性推力片	023 177
21	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$	213 988	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



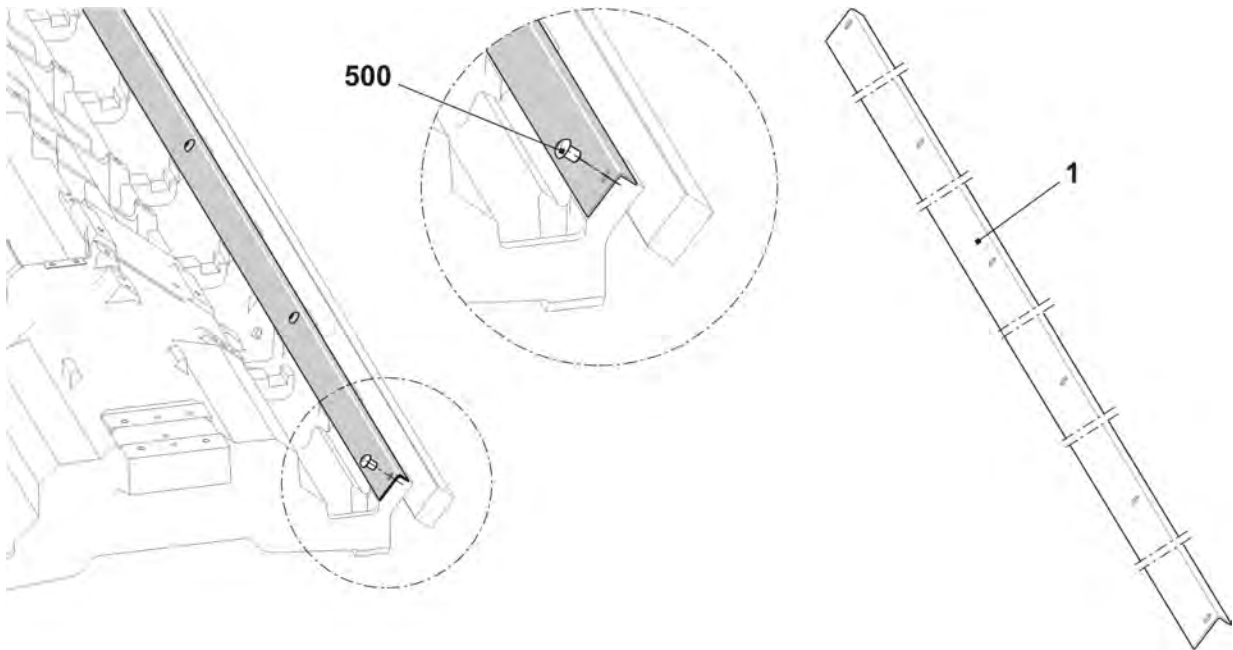
4.13 用于固定针床的部件

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	固定部件				
500	带帽螺丝 M8x25	020 142	501	垫圈	214 040



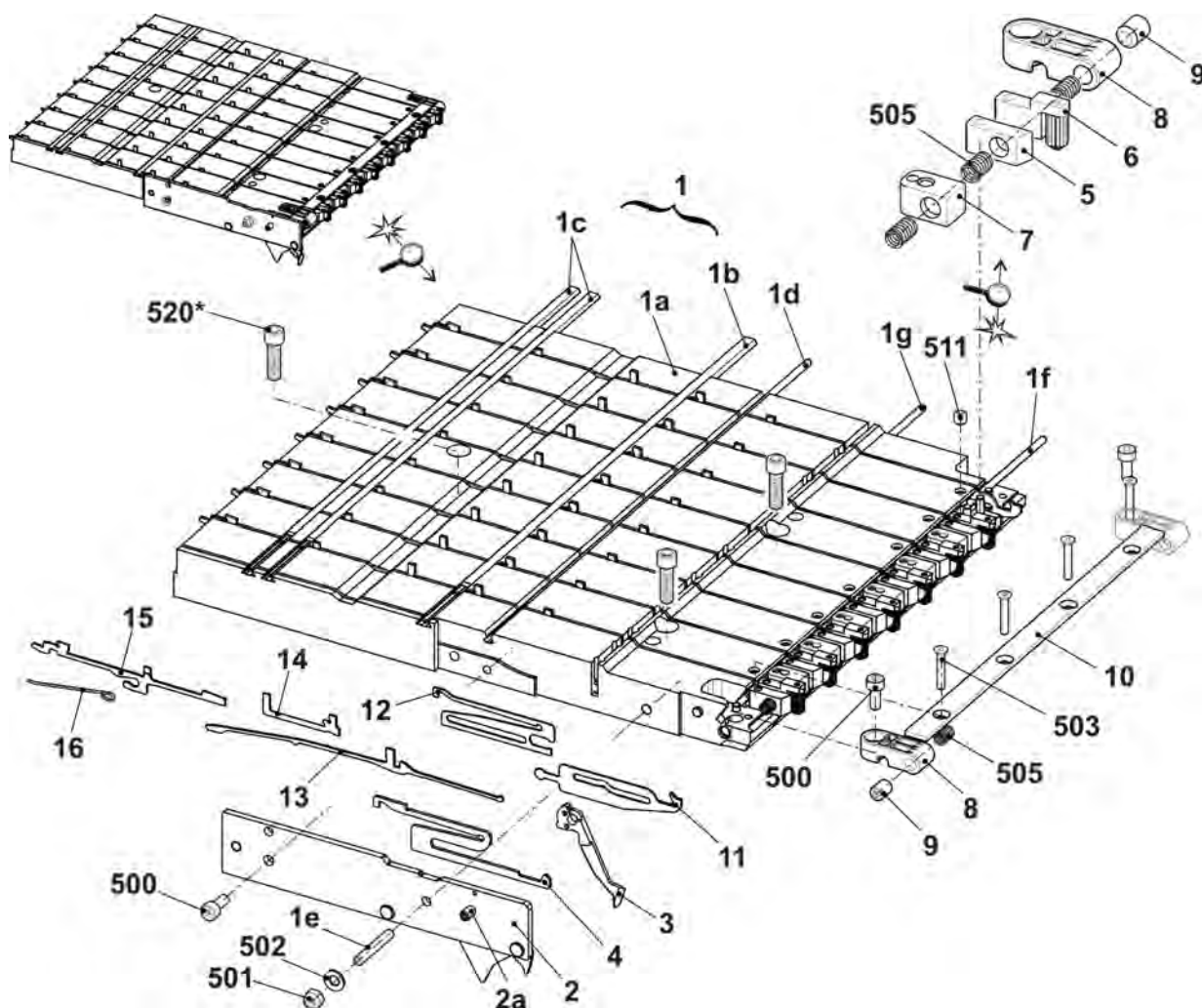
4.14 保护罩

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	保护罩	241 922	500	盘头螺丝 M8x10	241 930



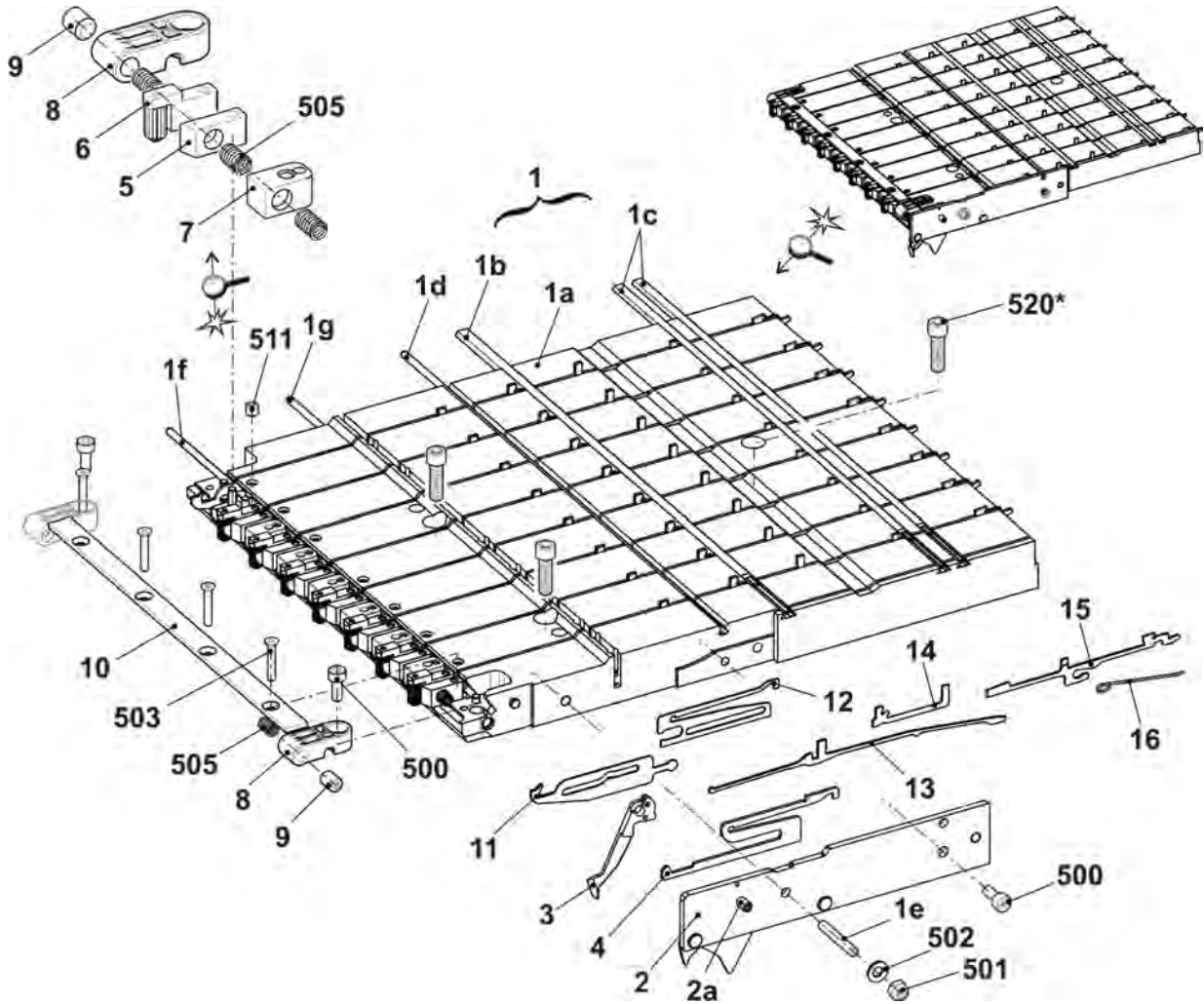
4.15 左切夹纱床 E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.8 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	左切夹纱床 E2,5.2m.4L	260 089	7	中间片	255 719
1	E5-14 机器左侧的添纱装置 EPT	257 194	8	弹簧支架	255 724
	1a 左侧导纱板 E5-14	257 190	9	螺纹栓	255 723
	1b 压条	253 173	10	握持条	253 176
	1c 压条	253 174	11	左侧压纱织针 E2,5.2m.4L	260 510
	1d 定位钢丝	253 172	12	中间片 E10-14	244 591
	1e 导向销	211 351	13	挺针片 E5-8	253 381
	1f 定位钢丝	253 171	14	带制动中间滑片 E5-8	237 323
	1g 定位钢丝	215 927	15	选针片 E4-8	200 687
	511 固定螺栓 M5x5	236 061	16	选针弹簧 E4-8	200 690
2	整个左侧罩盖 E5-14	260 967	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2a	弹性推力片	260 235	501	六角螺母 M4	023 046
3	左侧压纱钩 E5-14	260 969	502	垫圈 4	020 870
4	滑片 E5-14	258 050	503	盘头螺丝 M3x18	242 728
5	刀片	260 509	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
6	整个左夹纱装置	260 513	520*	带帽螺丝 M6x20	244 824



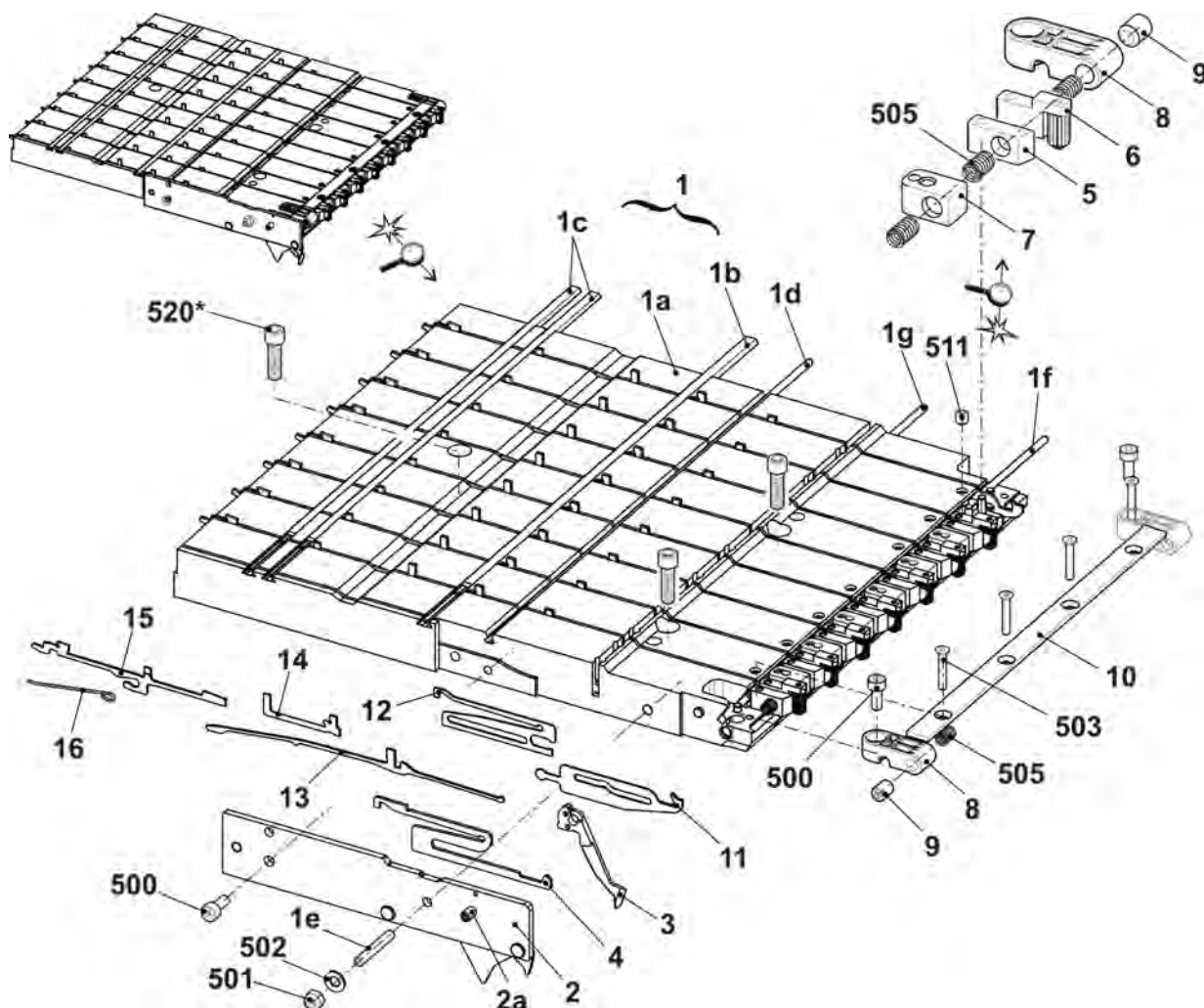
4.16 右切夹纱床 E5-7 | E5m.4 | E7m.5 | 7m.8 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2 | E3,5.2 | E2,5.2m4L | E3,5.2m4L

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧的切夹纱床 E2,5.2m.4L	260 088	7	中间片	255 719
1	右侧切夹纱床 EPT E5-14	257 193	8	弹簧支架	255 724
	1a 右侧切夹纱床基板 E5-14	257 189	9	螺纹栓	255 723
	1b 压条	253 173	10	握持条	253 176
	1c 压条	253 174	11	右侧压纱钩 E2,5.2m.4L	260 512
	1d 定位钢丝	253 172	12	中间片 E10-14	244 591
	1e 导向销	211 351	13	挺针片 E5-8	253 381
	1f 定位钢丝	253 171	14	带制动中间滑片 E5-8	237 323
	1g 定位钢丝	215 927	15	选针片 E4-8	200 687
	511 固定螺栓 M5x5	236 061	16	选针弹簧 E4-8	200 690
2	整个右侧挡板 E5-14	260 966	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2a	弹性推力片	260 235	501	六角螺母 M4	023 046
3	右侧压纱钩 E5-14	260 968	502	垫圈 4	020 870
4	滑片 E5-14	258 050	503	盘头螺丝 M3x18	242 728
5	刀片	260 509	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
6	整个右侧夹子	260 514	520*	带帽螺丝 M6x20	244 824



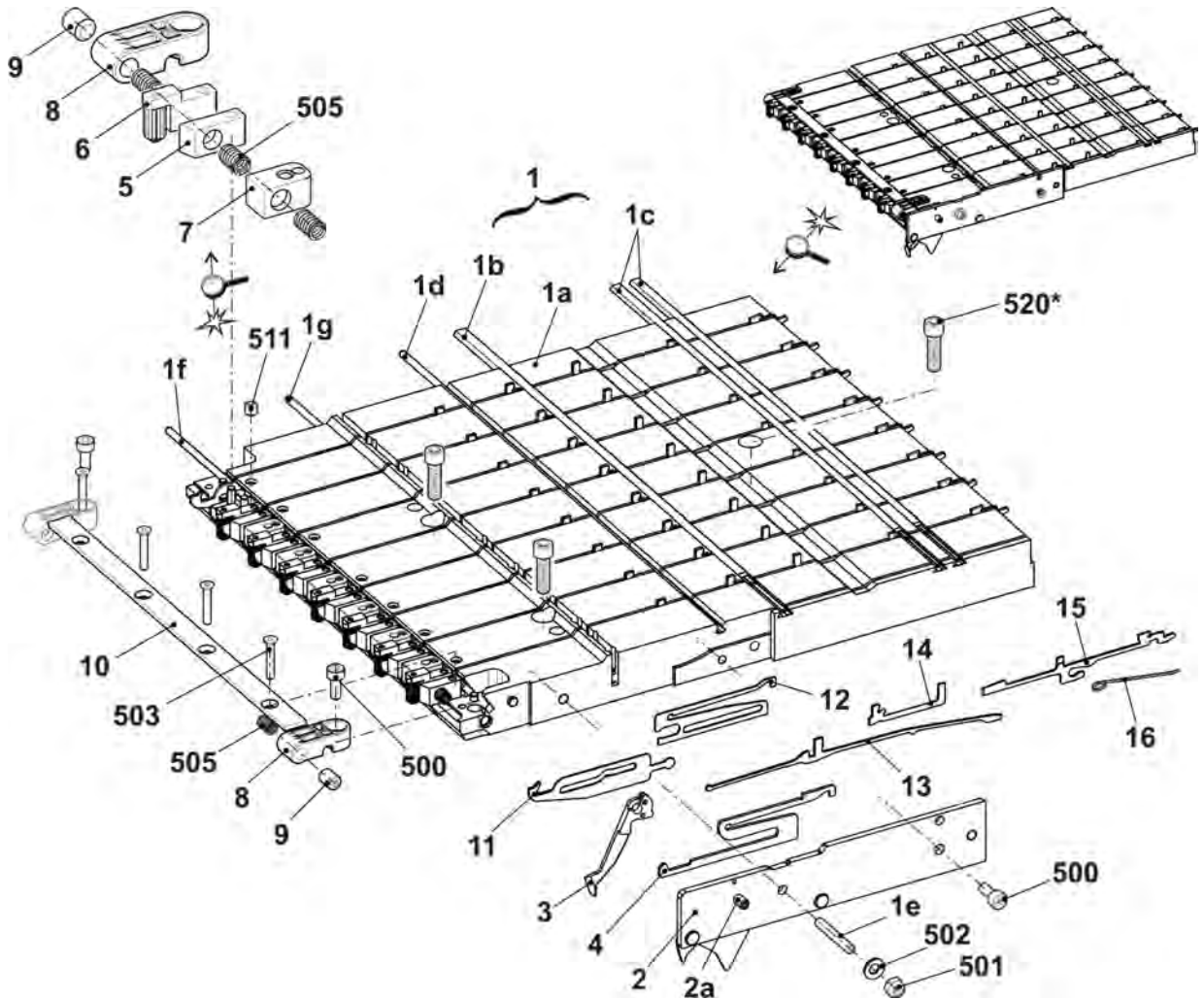
4.17 左切夹纱床 E8 | E8m.7 | E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左切夹纱床 E5-14	257 198	7	中间片	255 719
1	E5-14 机器左侧的添纱装置 EPT	257 194	8	弹簧支架	255 724
1a	左侧导纱板 E5-14	257 190	9	螺纹栓	255 723
1b	压条	253 173	10	握持条	253 176
1c	压条	253 174	11	左侧压纱织针 E5-14	255 813
1d	定位钢丝	253 172	12	中间片 E10-14	244 591
1e	导向销	211 351	13	挺针片 E5-8	253 381
1f	定位钢丝	253 171	14	带制动中间滑片 E5-8	237 323
1g	定位钢丝	215 927	15	选针片 E4-8	200 687
511	固定螺栓 M5x5	236 061	16	选针弹簧 E4-8	200 690
2	整个左侧罩盖 E5-14	260 967	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2a	弹性推力片	260 235	501	六角螺母 M4	023 046
3	左侧压纱钩 E5-14	260 969	502	垫圈 4	020 870
4	滑片 E5-14	258 050	503	盘头螺丝 M3x18	242 728
5	刀片	243 948	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
6	整个左夹纱装置	244 633	520*	带帽螺丝 M6x20	244 824

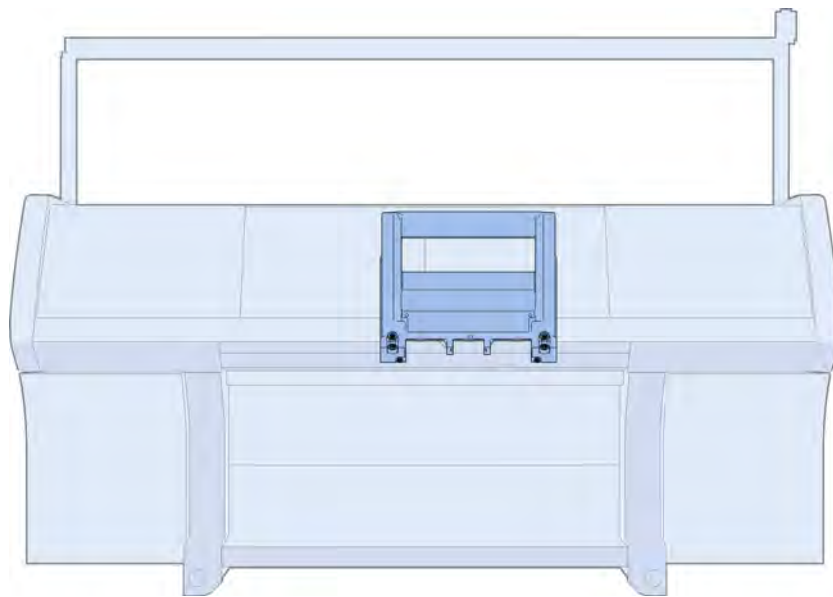


4.18 右切夹纱床 E8 | E8m.7 | E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧的切夹纱床 E5-14	257 197	7	中间片	255 719
1	右侧切夹纱床 EPT E5-14	257 193	8	弹簧支架	255 424
1a	右侧切夹纱床基板 E5-14	257 189	9	螺纹栓	255 723
1b	压条	253 173	10	握持条	253 176
1c	压条	253 174	11	右侧压纱钩 E5-14	255 692
1d	定位钢丝	253 172	12	中间片 E10-14	244 591
1e	导向销	211 351	13	挺针片 E5-8	253 381
1f	定位钢丝	253 171	14	带制动中间滑片 E5-8	237 323
1g	定位钢丝	215 927	15	选针片 E4-8	200 687
511	固定螺栓 M5x5	236 061	16	选针弹簧 E4-8	200 690
2	整个右侧挡板 E5-14	260 966	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2a	弹性推力片	260 235	501	六角螺母 M4	023 046
3	右侧压纱钩 E5-14	260 968	502	垫圈 4	020 870
4	滑片 E5-14	258 050	503	盘头螺丝 M3x18	242 728
5	刀片	243 948	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
6	整个右侧夹子	244 602	520*	带帽螺丝 M6x20	244 824

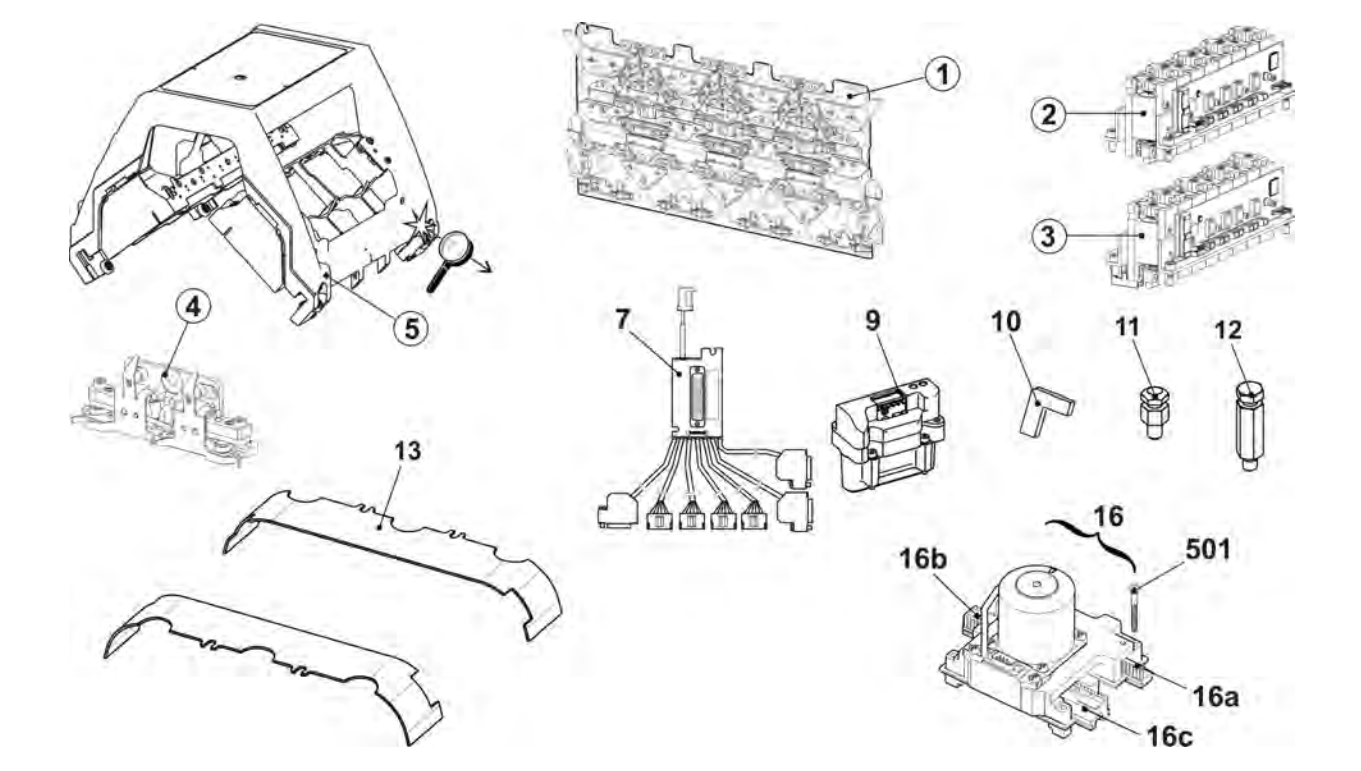


5 机头



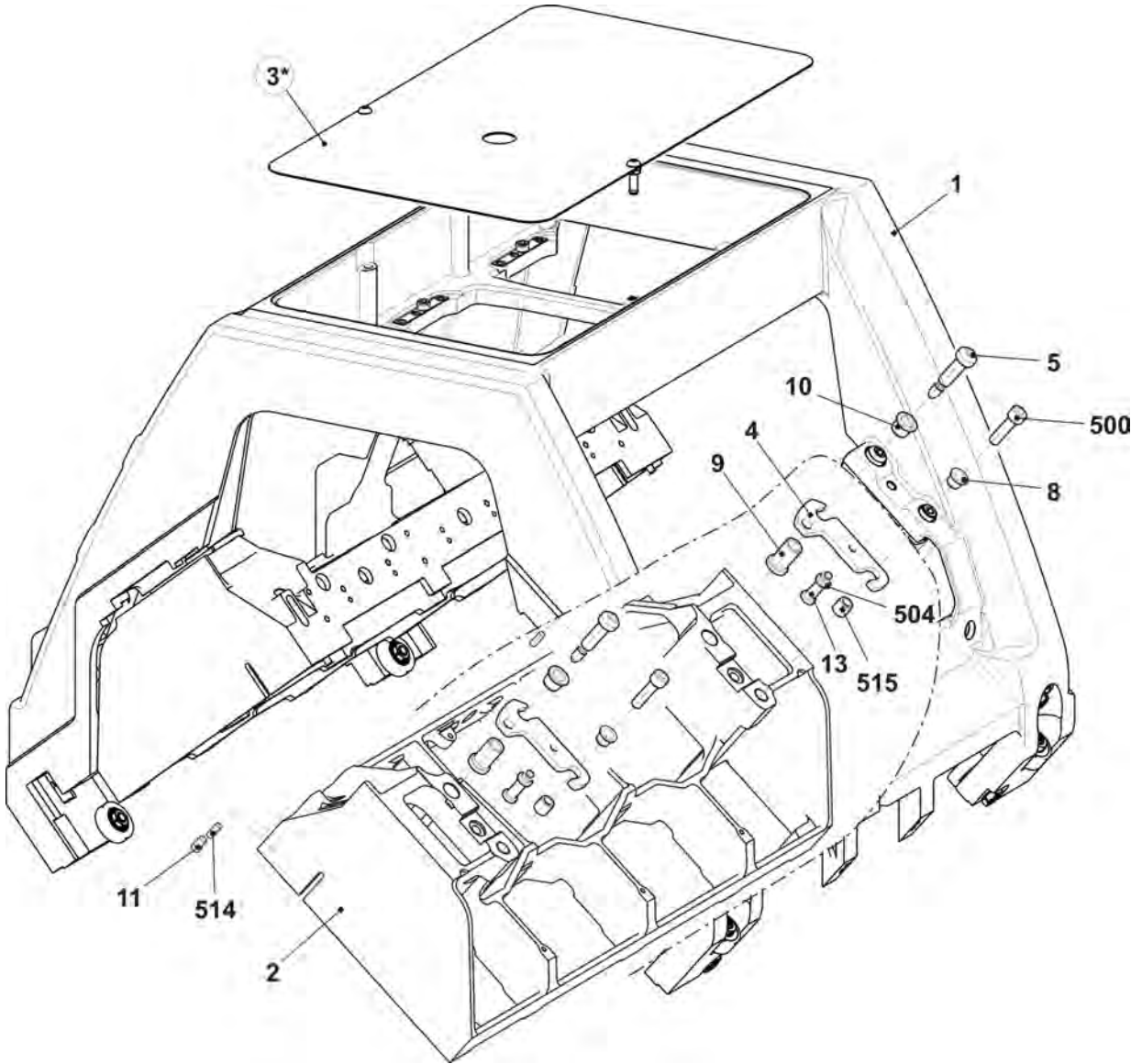
5.1 机头部分总览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个 3 系统机头				
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2	256 045	7	分配器 530 ECO2	253 551
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 054	9	整个选针系统 E2-8	216 218
	E5.2	256 053		整个选针系统 E10-12 (E5.2)	216 219
	E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	260 093	10	清洁器 (毛毡)	241 411
1	整个三角座		11	销子	212 392
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	241 566	12	销子	243 171
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 567	13	顶盖	265 390
	E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	260 071	16	整个马达装置(AT=711017)	253 531
2	外侧导纱器驱动磁铁组	245 297	16a	顶部齿轮齿条	209 781
3	中间导纱器驱动磁铁组	245 298	16b	中央齿轮齿条	209 782
4	整个沉降片控制 E5-8	241 515	16c	底部齿轮齿条	209 783
5	3 系统机头 530	256 494	501	螺丝 M4x30	023 290



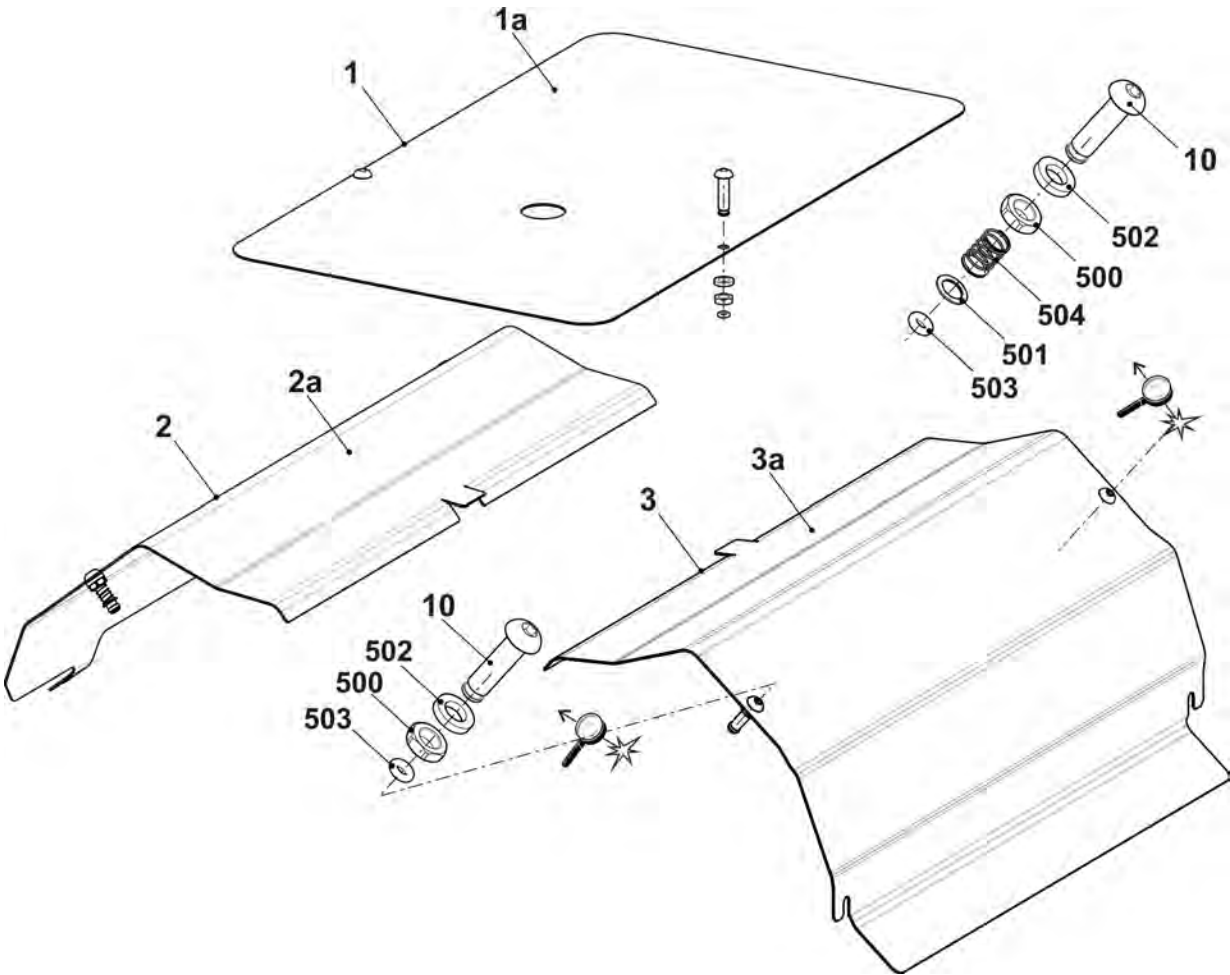
5.2 机头

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个 3 系统机头	256 494			
1	机头框架	264 818	10	衬套	209 274
2	3 系统机头部件	253 005	11	偏心轮	222 983
3*	机头顶盖, 3 个三角座	257 100	13	连接点定位螺栓	244 179
4	垫片	225 312	500	带帽螺丝 M8x30	020 143
5	轴肩螺丝	211 750	504	弹簧挡圈 6	021 022
8	衬套	207 546	514	定位销 5x14	020 670
9	衬套	209 275	515	螺纹衬套 M12x11,5	041 863



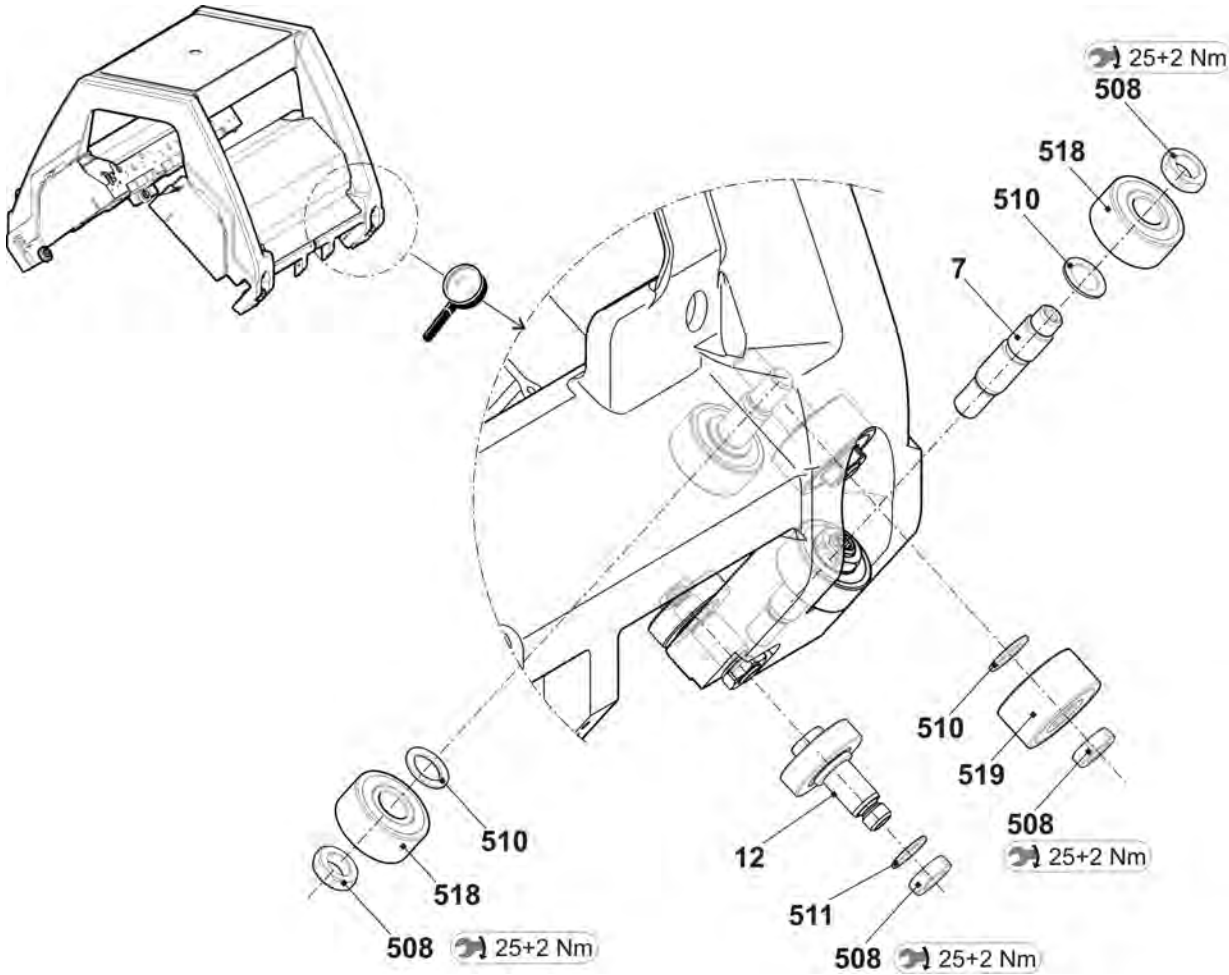
5.3 机头盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	3 系统机头顶盖	257 100	10	定位螺栓	242 382
	1a 机头顶盖, 3 个三角座 6Z	256 510	500	六角螺母 M6	257 088
2	机头后盖的 3 个三角装置	257 161	501	垫圈 6.1x9x0,5	023 554
	2a 机头后盖, 3 个三角座	256 736	502	锯齿形锁定垫圈 6,4	022 385
3	机头前盖, 3 个三角座	257 160	503	O 形环 3x2	242 420
	3a 机头前盖, 3 个三角座	256 735	504	压缩弹簧 0,48x7,02x17,29	023 654



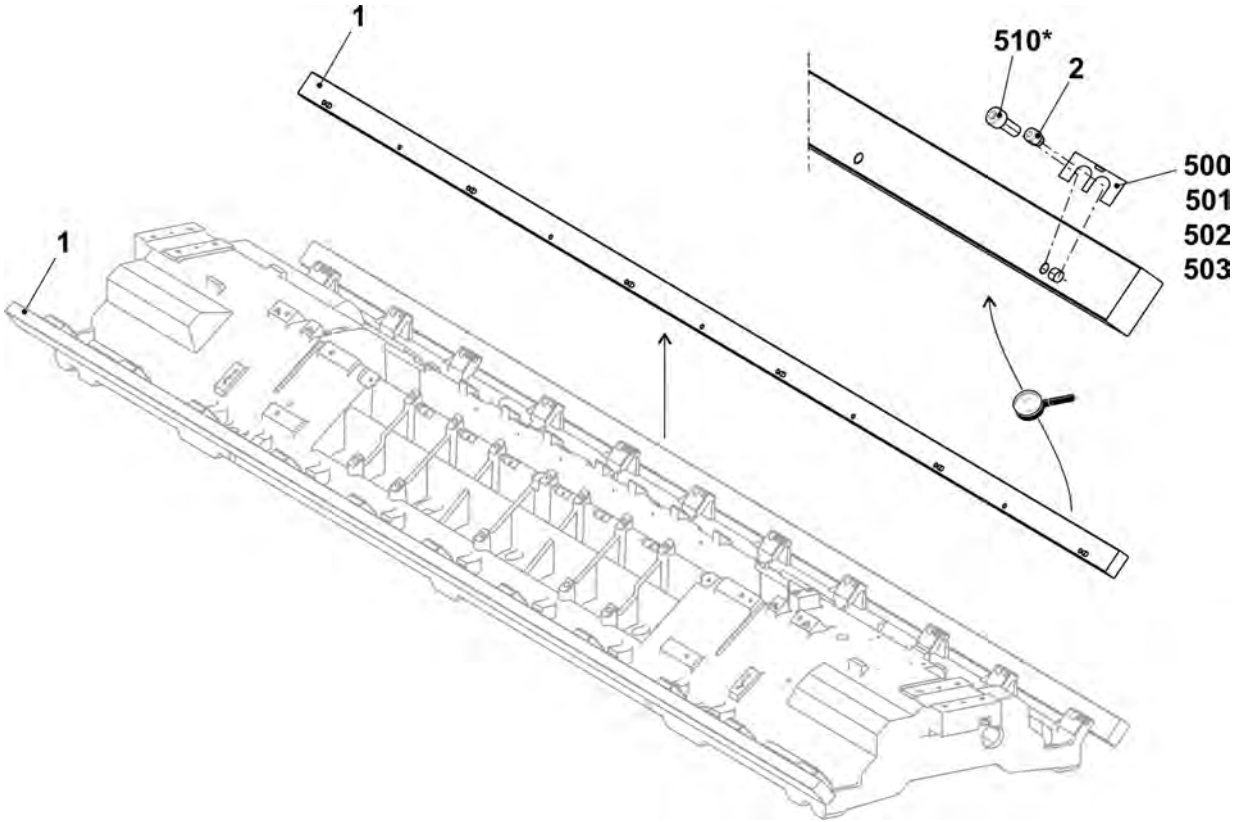
5.4 机头导向

位置	名称	Id	位置	名称	Id
7	离心轴承销子 0,5	240 624	511	垫圈 10x16x1	023 260
12	预装螺栓	244 283	518	深沟球轴承 62201-2RS	241 408
508	螺母 M10	023 316	519	深沟球轴承 62300-2RS1	242 070
510	垫圈 12x18x1	023 315			



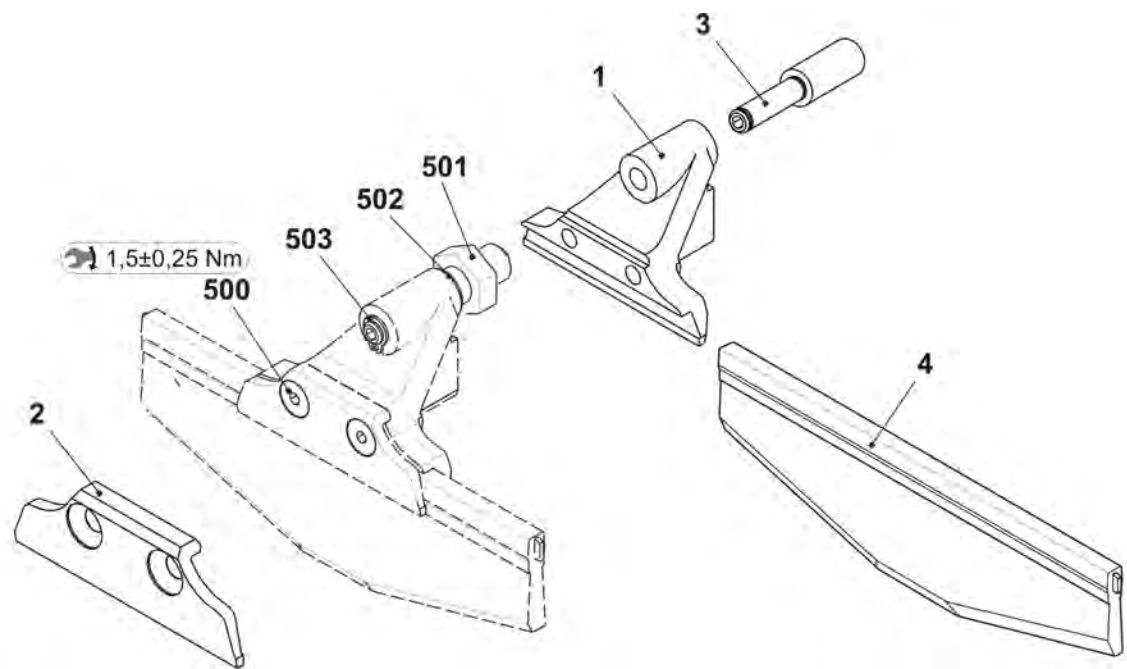
5.5 备件包机头导轨

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	备件包机头导轨 5XX	243 423	501	垫片 0,05x22x42	243 291
1	机头导轨	239 926	502	垫片 0,10x22x42	243 292
2	调节偏心销	241 219	503	垫片 0,20x22x42	243 293
500	垫片 0,03x22x42	243 289	510*	带帽螺丝 M8x20	020 141



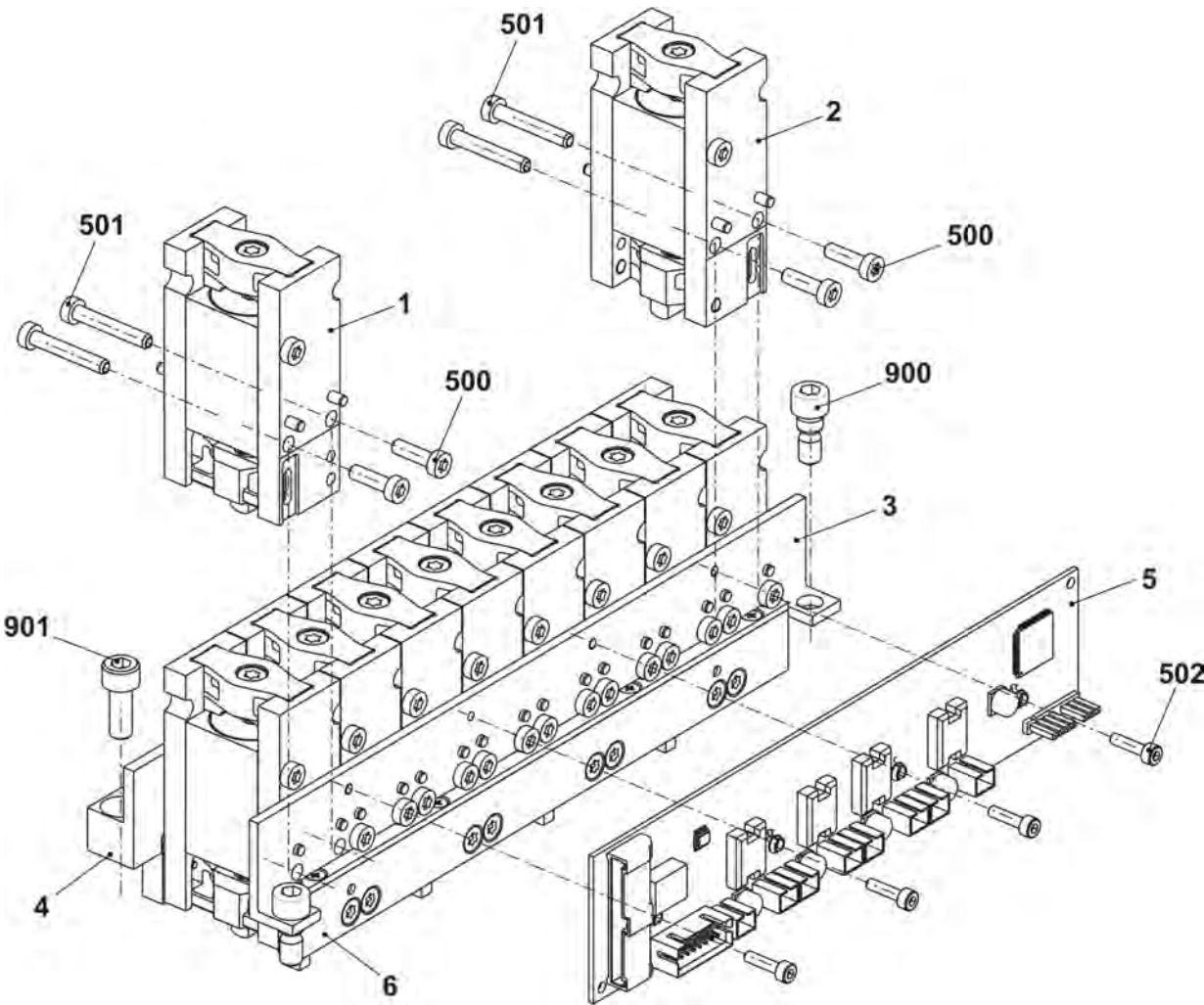
5.6 毛刷支架

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个毛刷支架 E5-8	213 710			
1	毛刷支架	213 009	500	沉头螺丝 M4x12	023 062
2	毛刷夹	213 010	501	六角螺母 M8x5	023 750
3	螺纹杆	209 740	502	垫圈 5x10x0,5	023 348
4	毛刷	203 254	503	锁定环 5x0,6	023 347



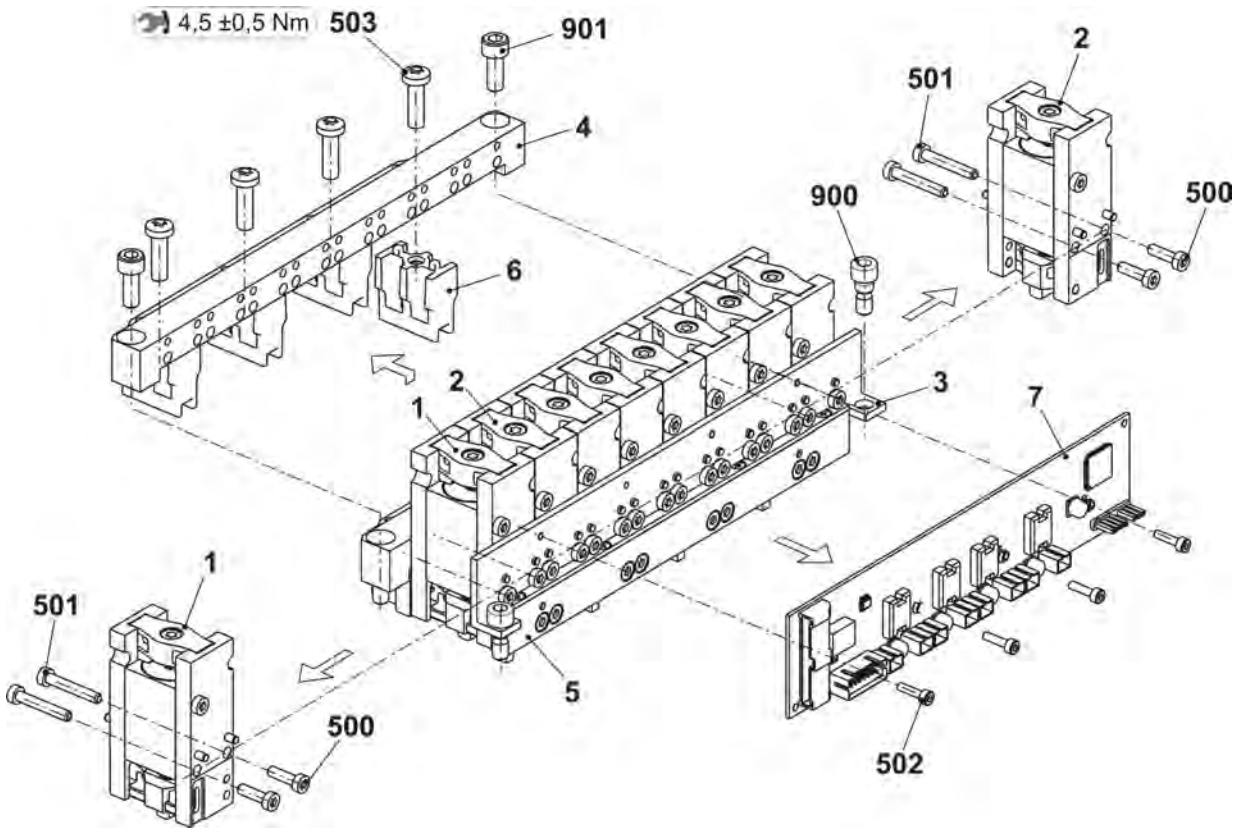
5.7 没有导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个外导纱器传动	245 297	6	开关装置	251 137
1	整个右侧导纱器活塞	243 080	500	带帽螺丝 M4x16-I-Torx	258 336
2	整个左侧导纱器活塞	243 118	501	带帽螺丝 M4x25-I-Torx	245 305
3	沉降片转角支架	245 313	502	带帽螺丝 M3x12-12.9	022 648
4	固定块	245 294	900	轴肩螺丝	231 899
5	导纱器控制电子板 OKC	300 960	901	带帽螺丝 M6x16	020 135



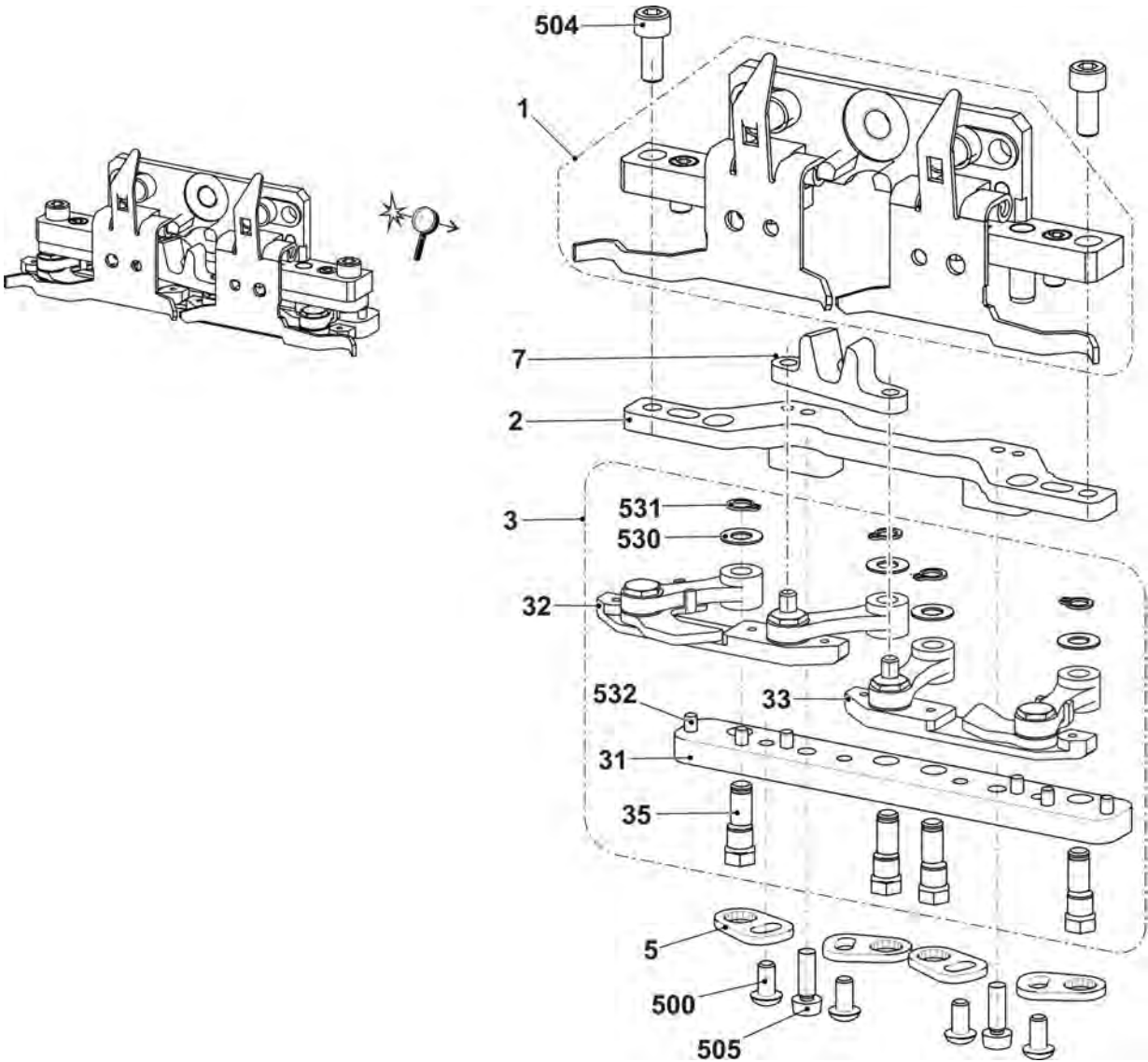
5.8 带导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个中央导纱器传动	245 298	7	导纱器控制电子板 OKC	300 960
1	整个右侧导纱器活塞	243 080	500	带帽螺丝 M4x16-I-Torx	258 336
2	整个左侧导纱器活塞	243 118	501	带帽螺丝 M4x25-I-Torx	245 305
3	沉降片转角支架	245 313	502	带帽螺丝 M3x12-12.9	022 648
4	固定块	245 308	503	螺丝 KB60x20	243 625
5	开关装置	251 137	900	轴肩螺丝	231 899
6	导向件	239 972	901	带帽螺丝 M6x16	020 135



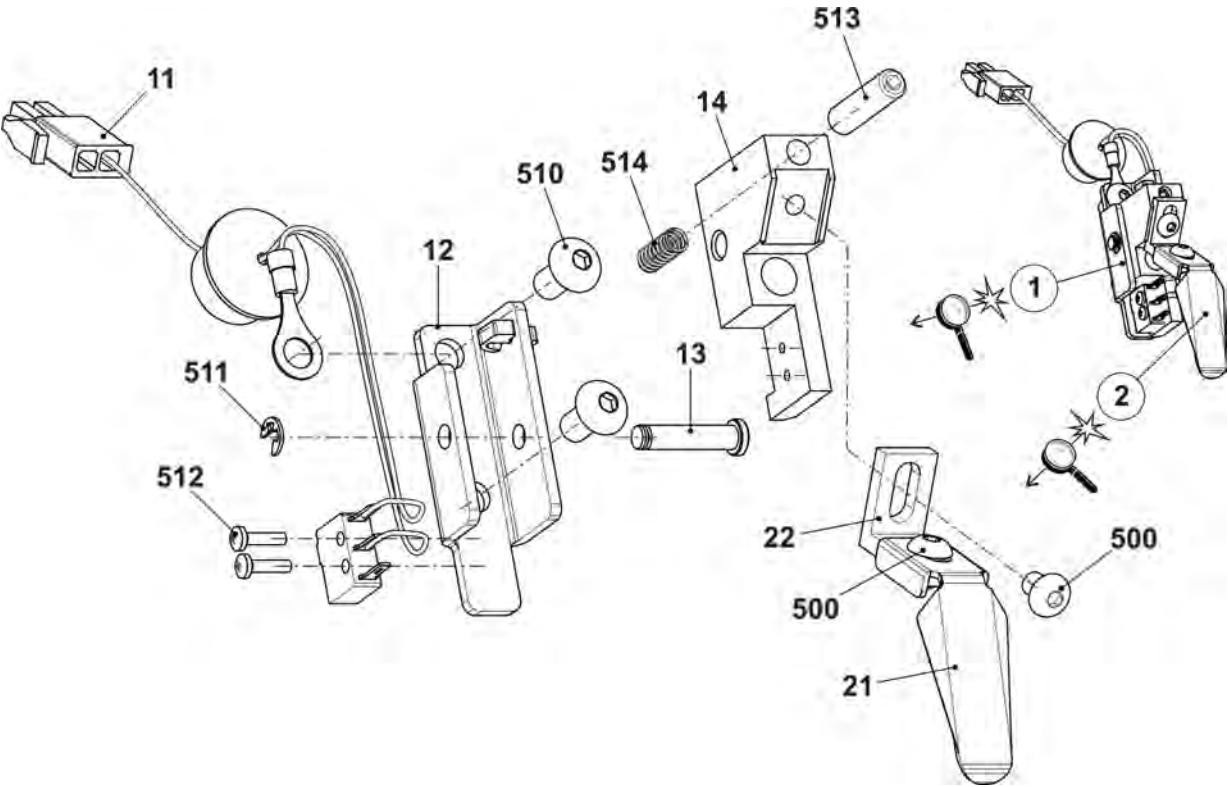
5.9 沉降片控制

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个沉降片控制 E5-8	241 515			
1	整个集成板	244 234	7	携带销	210 559
2	连接板	241 326	500	盘头螺丝 M4x8	023 579
3	整个沉降片三角板 E5-8	241 521	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
5	调节板	211 507	505	带帽螺丝 M4x12	241 859



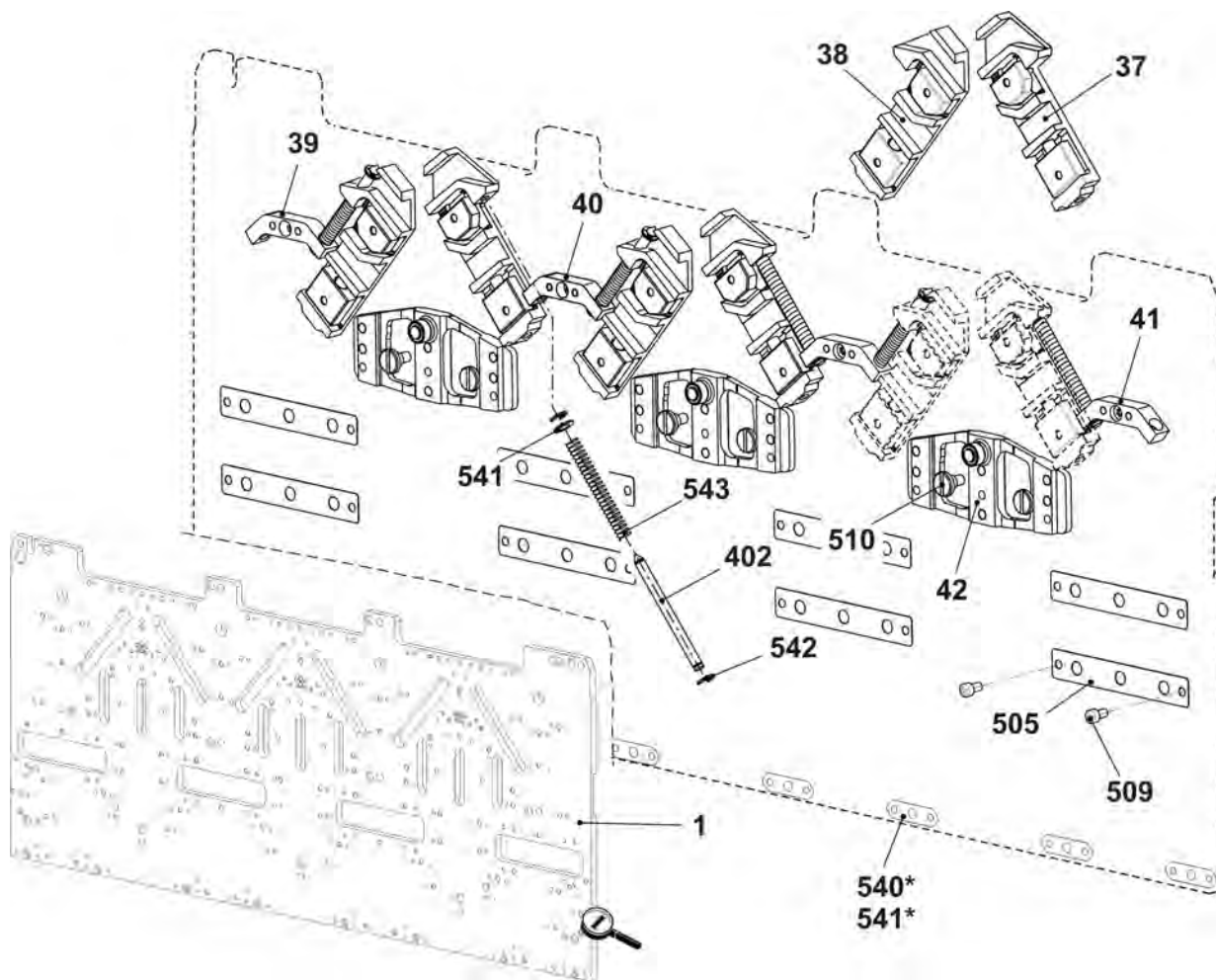
5.10 探针器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	探针器	221 238	512	盘头螺丝 M2x8	258 310
1	预装探针器	221 773	513	固定螺栓 M5x20	023 526
11	整个探针器电缆	221 207	514	压缩弹簧 4,3x0,45x10	021 398
12	固定架	220 464	2	预装探针片	221 758
13	销子	258 390	21	探针片	220 839
14	开关触动摇杆	220 637	22	角托	221 175
510	盘头螺丝 M5x10	023 247	500	盘头螺丝 M4x6	023 427
511	弹簧挡圈	021 018	500	盘头螺丝 M4x8	023 579



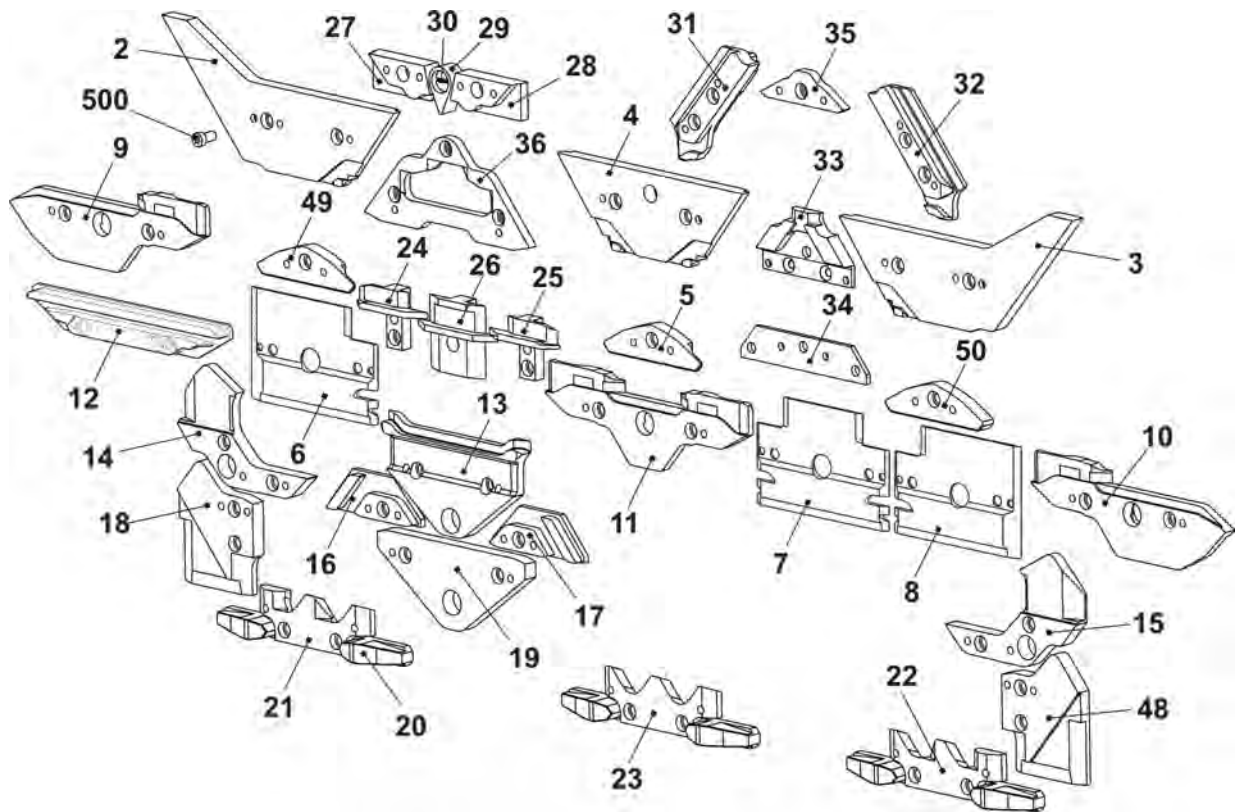
5.11 三角座 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E5	241 566			
1	三角底板	240 371	41	542 弹簧挡圈 3,2	021 019
37	整个右侧成圈驱动三角 E5 - E10	211 163		543 压缩弹簧	250 515
38	整个左侧成圈驱动三角 E5 - E10	211 164	42	切换板	240 281
39	左侧引导块	211 165	505	垫片 0,5x12x75	236 654
40	中央引导块	211 166	540*	垫片 0,3x8x28	023 452
41	右侧引导块	211 168	541*	垫片 0,5x8x28	023 020
	402 弹簧杆	209 791	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
	541 圆盘 4,1x6x0,5	022 893	510	轴肩螺丝	239 626



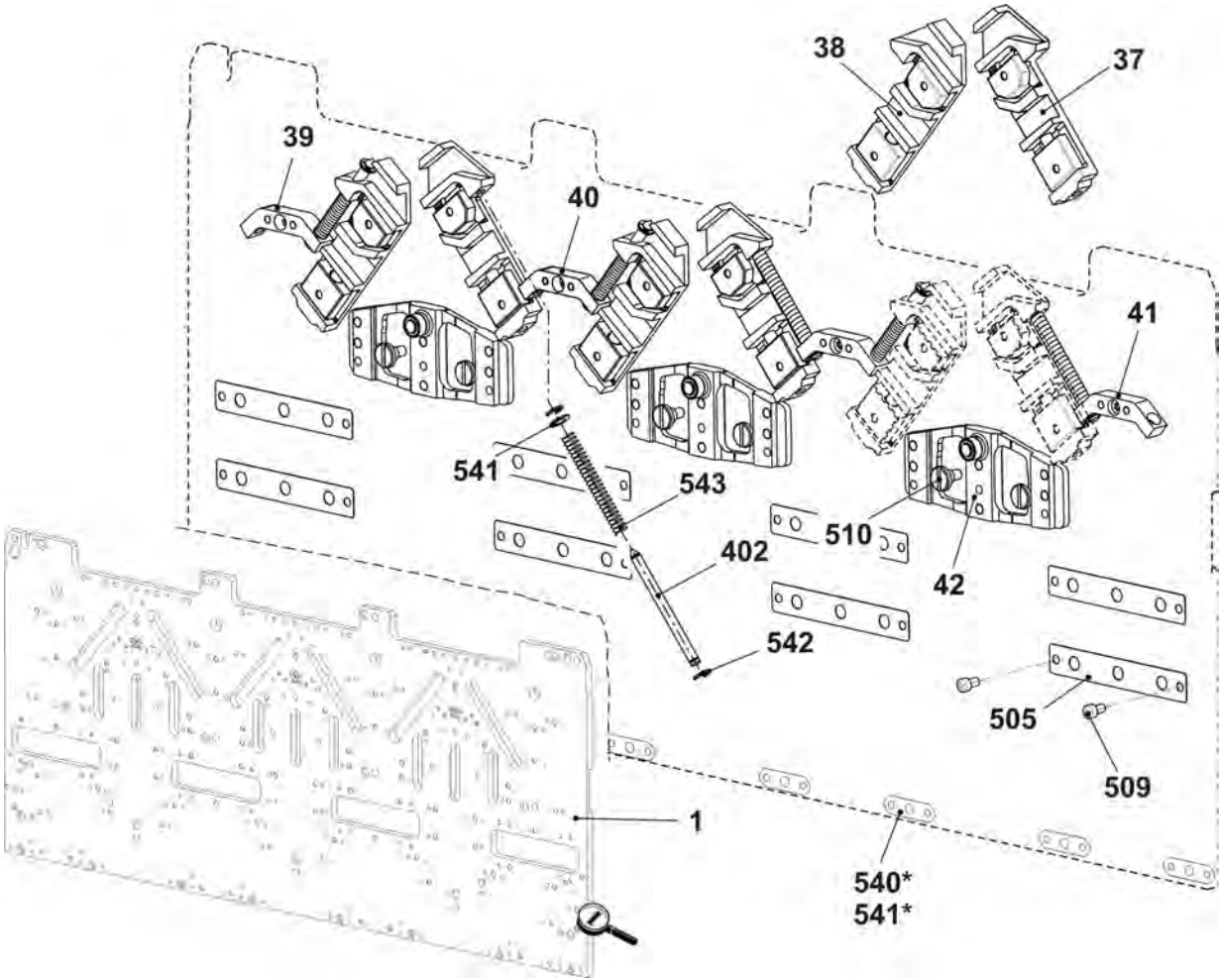
5.11.1 三角 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左侧入口三角	213 304	22	右侧选针三角	212 947
3	右侧入口三角	213 303	23	选针三角	212 946
4	上入口三角	210 285	24	左侧接圈压块	239 848
5	中下入口三角 E2,5.2 E3,5.2	235 719	25	右侧接圈压块	239 849
6	左侧薄板	260 605	26	集圈压块	239 621
7	中间薄板	260 604	27	左侧限位三角 E5	210 289
8	右侧薄板	260 606	28	右侧限位三角 E5	210 290
9	左侧三角	231 039	29	导向三角 E2,5.2 E3,5.2	229 505
10	右侧三角	231 041	30	螺丝	210 335
11	中间三角	231 040	31	左侧成圈三角 E2,5.2 E3,5.2	235 712
12	三角	260 592	32	右侧成圈三角 E2,5.2 E3,5.2	235 713
13	三角	210 254	33	集圈限位三角 E5	214 051
14	左侧三角 E5-14	212 265	34	起针三角底板 E4-12	204 372
15	右侧三角 E5-14	212 266	35	接圈三角 E5	210 386
16	左侧三角	236 192	36	不带分针的编织起针三角 E5	213 302
17	右侧三角	236 193		带分针的起针三角 E5 附件	213 294
18	左侧三角 E5-14	259 766	48	右侧三角 E5-14	259 767
19	三角	210 252	49	左下入口三角 E5-8	235 718
20	供给三角	210 185	50	右下入口三角 E5-8	235 720
21	左侧选针三角	212 944	500	带帽螺丝 M4x8	020 091



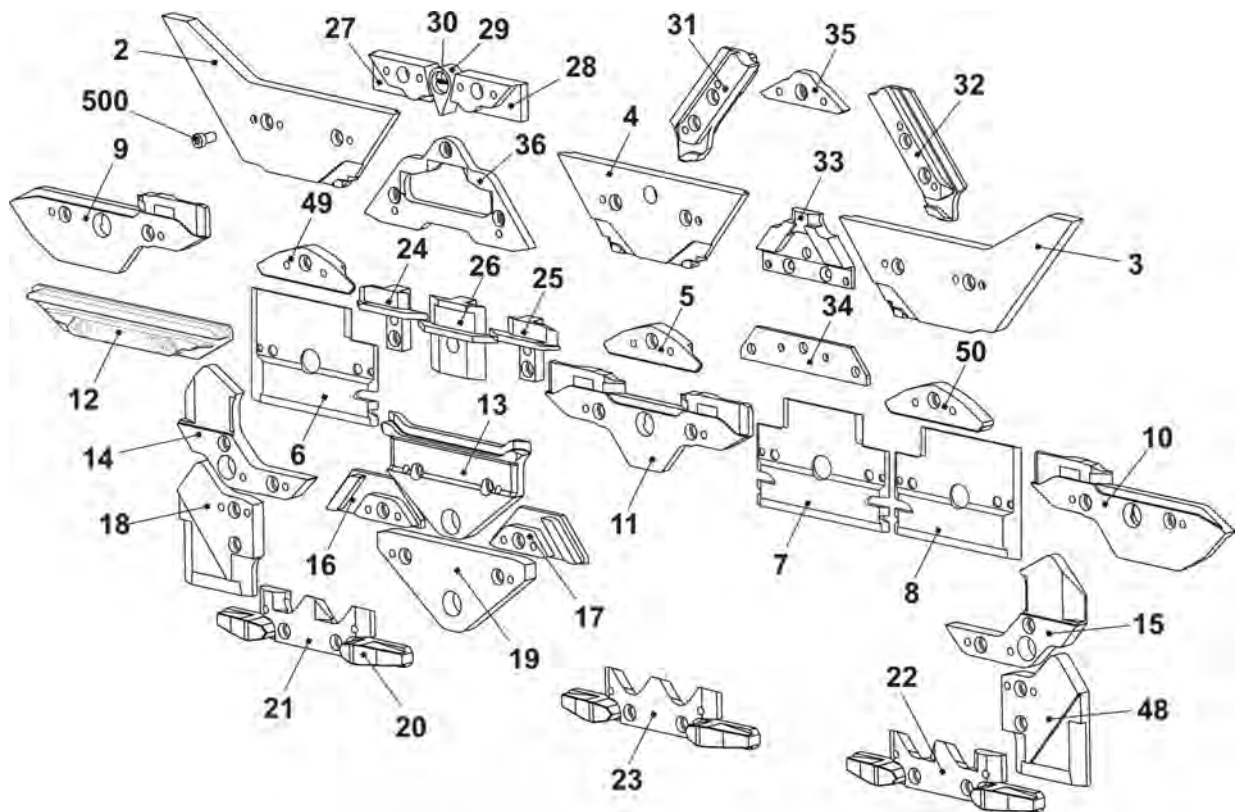
5.12 三角座 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E7-8	241 567			
1	三角底板	240 371	41	542 弹簧挡圈 3,2	021 019
37	整个右侧成圈驱动三角 E5 – E10	211 163		543 压缩弹簧	250 515
38	整个左侧成圈驱动三角 E5 - E10	211 164	42	切换板	240 281
39	左侧引导块	211 165	505	垫片 0,5x12x75	236 654
40	中央引导块	211 166	540*	垫片 0,3x8x28	023 452
41	右侧引导块	211 168	541*	垫片 0,5x8x28	023 020
	402 弹簧杆	209 791	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
	541 圆盘 4,1x6x0,5	022 893	510	轴肩螺丝	239 626



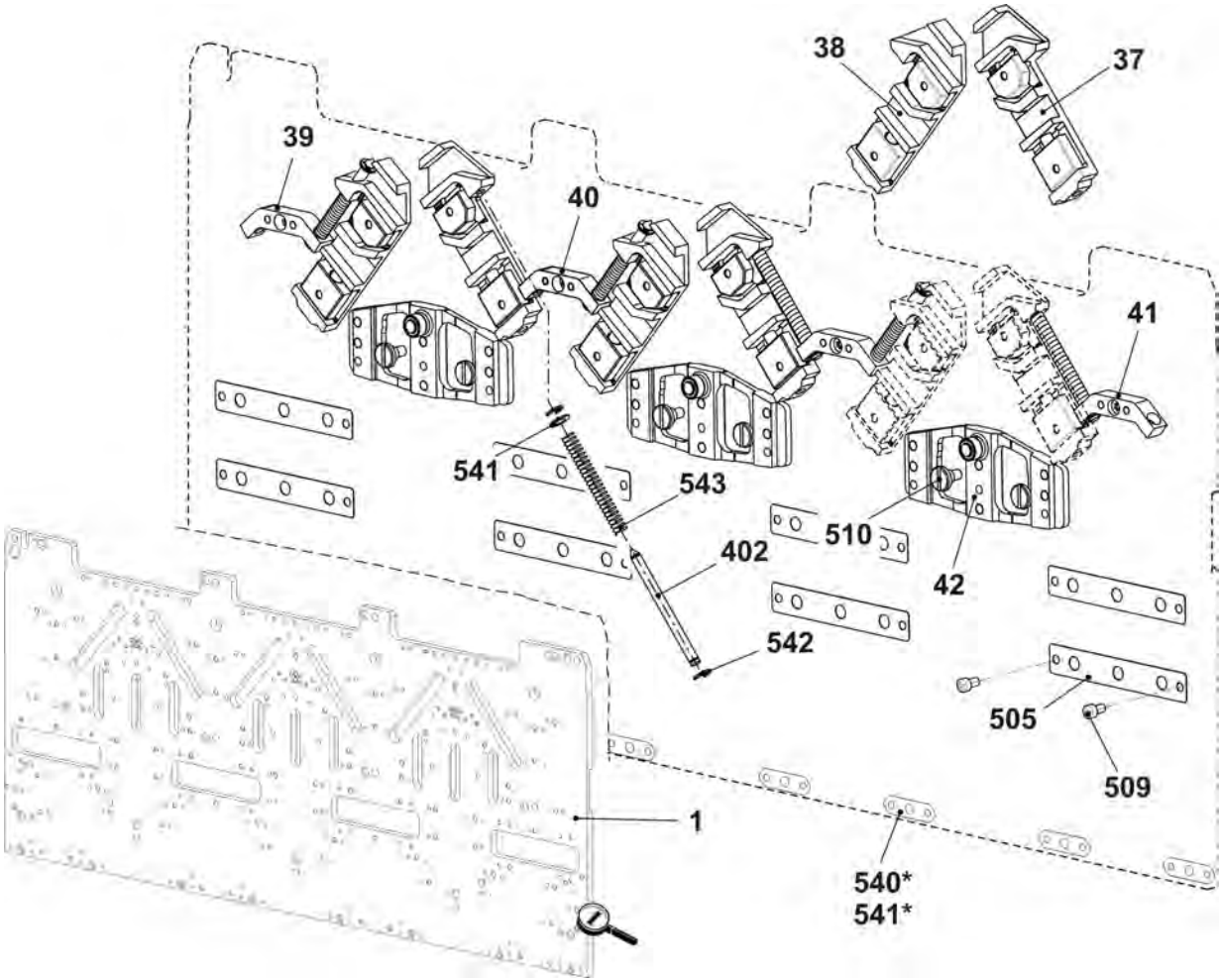
5.12.1 三角 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左侧入口三角	213 304	22	右侧选针三角	212 947
3	右侧入口三角	213 303	23	选针三角	212 946
4	上入口三角	210 285	24	左侧接圈压块	239 848
5	下入口三角 E5-8	212 395	25	右侧接圈压块	239 849
6	左侧薄板	260 605	26	集圈压块	239 621
7	中间薄板	260 604	27	左侧限位三角 E7-8	210 291
8	右侧薄板	260 606	28	右侧限位三角 E7-8	210 292
9	左侧三角	231 039	29	导向三角 E5-8	210 336
10	右侧三角	231 041	30	螺丝	210 335
11	中间三角	231 040	31	左侧成圈三角 E7-8	210 324
12	三角	260 592	32	右侧成圈三角 E7-8	210 323
13	三角	210 254	33	集圈限位三角 E7-8	255 056
14	左侧三角 E5-14	212 265	34	起针三角底板 E4-12	204 372
15	右侧三角 E5-14	212 266	35	接圈三角 E7-8	210 339
16	左侧三角	236 192	36	不带分针的编织起针三角 E7-8	255 055
17	右侧三角	236 193		带分针的起针三角 E7-8 附件	255 192
18	左侧三角	259 766	48	右侧三角	259 767
19	三角	210 252	49	左侧入口三角 E5-8	213 161
20	供给三角	210 185	50	右侧入口三角 E5-8	213 162
21	左侧选针三角	212 944	500	带帽螺丝 M4x8	020 091



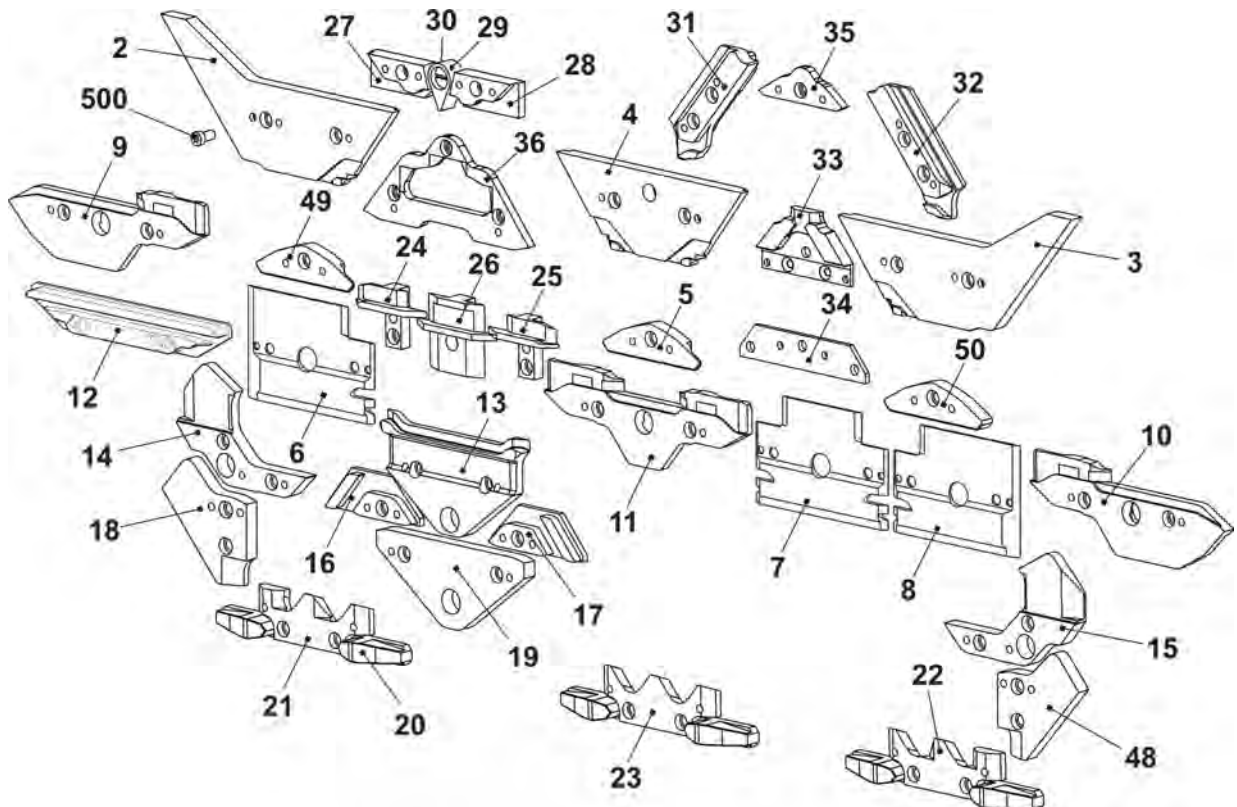
5.13 三角座 E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E2,5.2+3,5.2m.4L	260 071			
1	三角底板	240 371	41	542 弹簧挡圈 3,2	021 019
37	整个右侧成圈驱动三角 E5 - E10	211 163		543 压缩弹簧	250 515
38	整个左侧成圈驱动三角 E5 - E10	211 164	42	切换板	240 281
39	左侧引导块	211 165	505	垫片 0,5x12x75	236 654
40	中央引导块	211 166	540*	垫片 0,3x8x28	023 452
41	右侧引导块	211 168	541*	垫片 0,5x8x28	023 020
	402 弹簧杆	209 791	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
	541 圆盘 4,1x6x0,5	022 893	510	轴肩螺丝	239 626

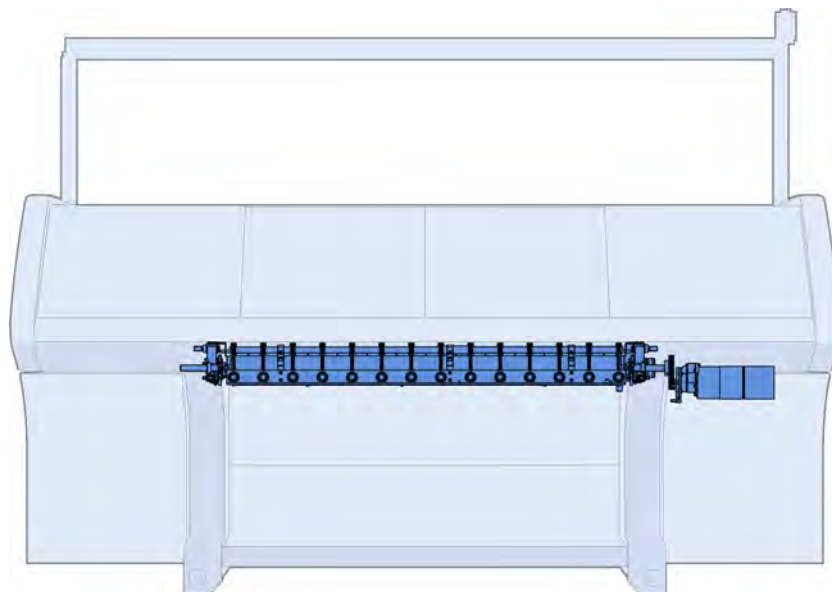


5.13.1 三角 E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左侧入口三角	213 304	22	右侧选针三角	212 947
3	右侧入口三角	213 303	23	选针三角	212 946
4	上入口三角	210 285	24	左侧接圈压块	239 848
5	中下入口三角 E2,5.2 E3,5.2	235 719	25	右侧接圈压块	239 849
6	左侧薄板	260 605	26	集圈压块	239 621
7	中间薄板	260 604	27	左侧限位三角 E2,5.2m.4L+E3,5.2m.4L	259 006
8	右侧薄板	260 606	28	右侧限位三角 E2,5.2m.4L+E3,5.2m.4L	259 007
9	左侧三角	231 039	29	导向三角 E2,5.2 E3,5.2	229 505
10	右侧三角	231 041	30	螺丝	210 335
11	中间三角	231 040	31	左侧成圈三角 E2,5.2 E3,5.2	235 712
12	三角	260 592	32	右侧成圈三角 E2,5.2 E3,5.2	235 713
13	三角	210 254	33	集圈限位三角 E2,5.2m.4L+E3,5.2m.4L	259 010
14	左侧三角 E5-14	212 265	34	起针三角底板 E4-12	204 372
15	右侧三角 E5-14	212 266	35	接圈三角 E5	259 008
16	左侧三角	236 192	36	不带分针的编织起针三角 E2,5.2m.4L +E3,5.2m.4L	259 009
17	右侧三角	236 193		带分针的起针三角 E2,5.2m.4L+E3,5.2m. 4L 附件	259 011
18	左侧三角	259 766	48	右侧三角	259 767
19	三角	210 252	49	左下入口三角 E5-8	235 718
20	供给三角	210 185	50	右下入口三角 E5-8	235 720
21	左侧选针三角	212 944	500	带帽螺丝 M4x8	020 091

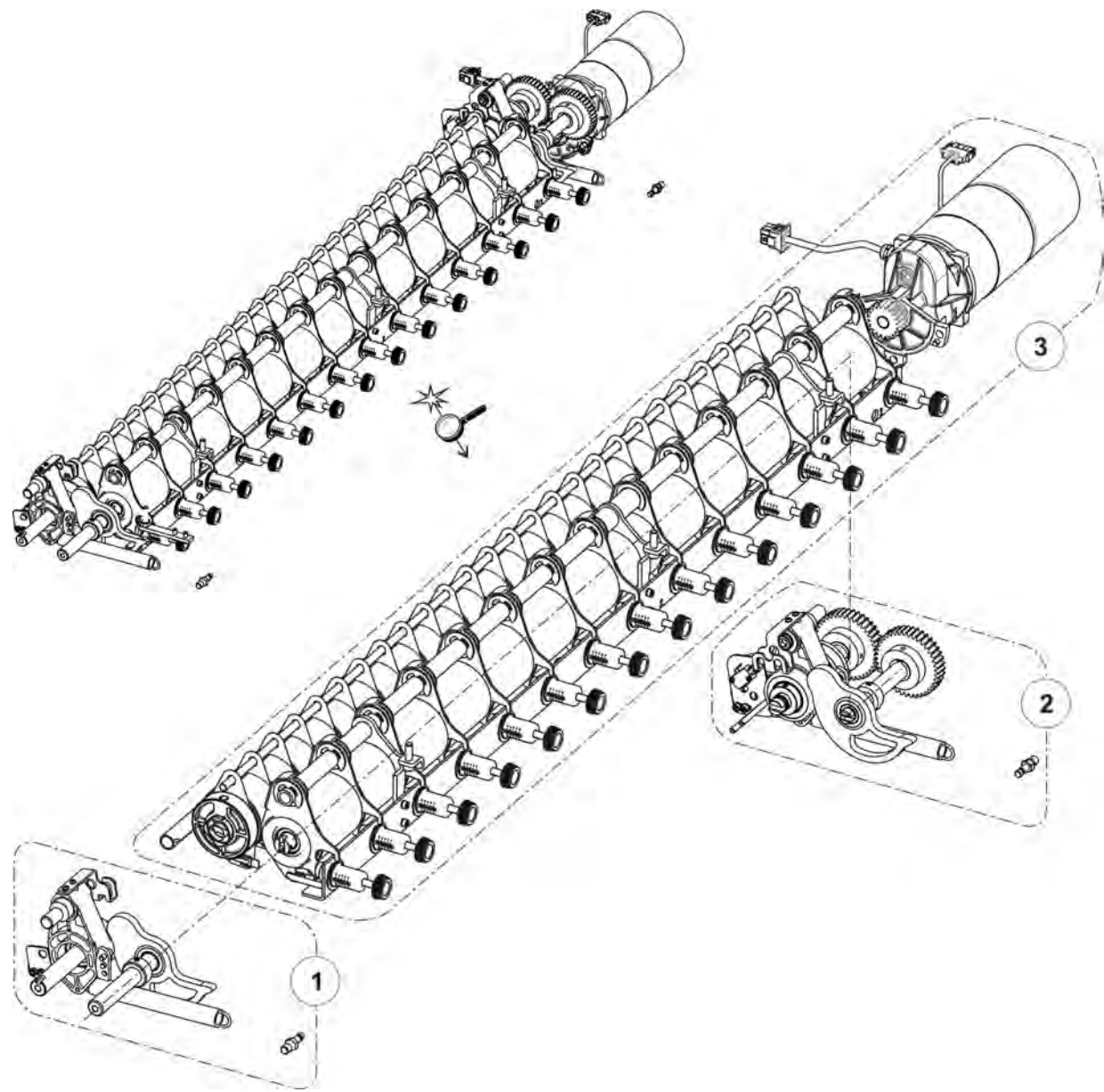


6 主牵拉



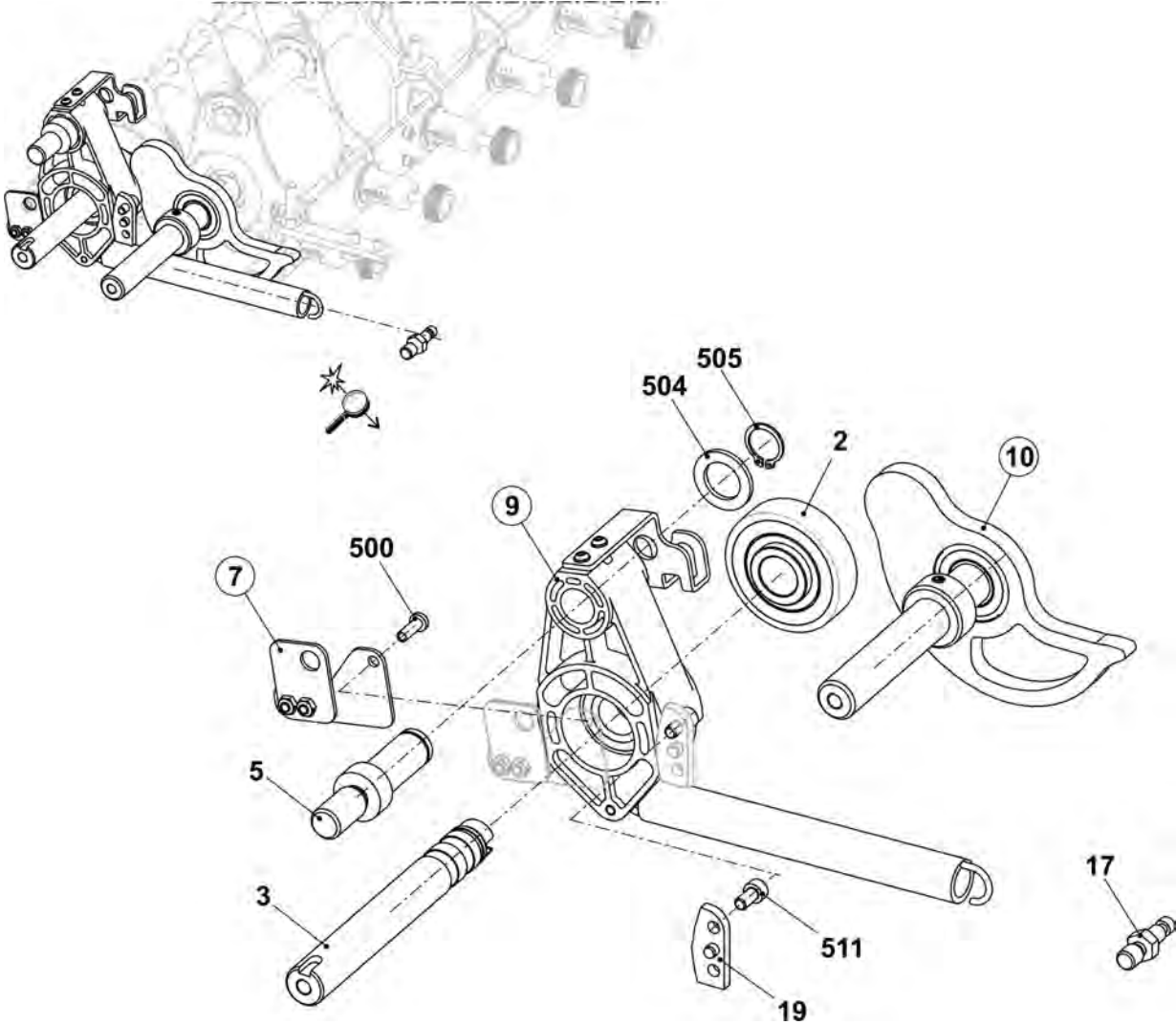
6.1 主牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉		2	主牵拉右侧部件	253 852
1	主牵拉左侧部件	253 851	3	主牵拉中间部件 E5-14	253 525



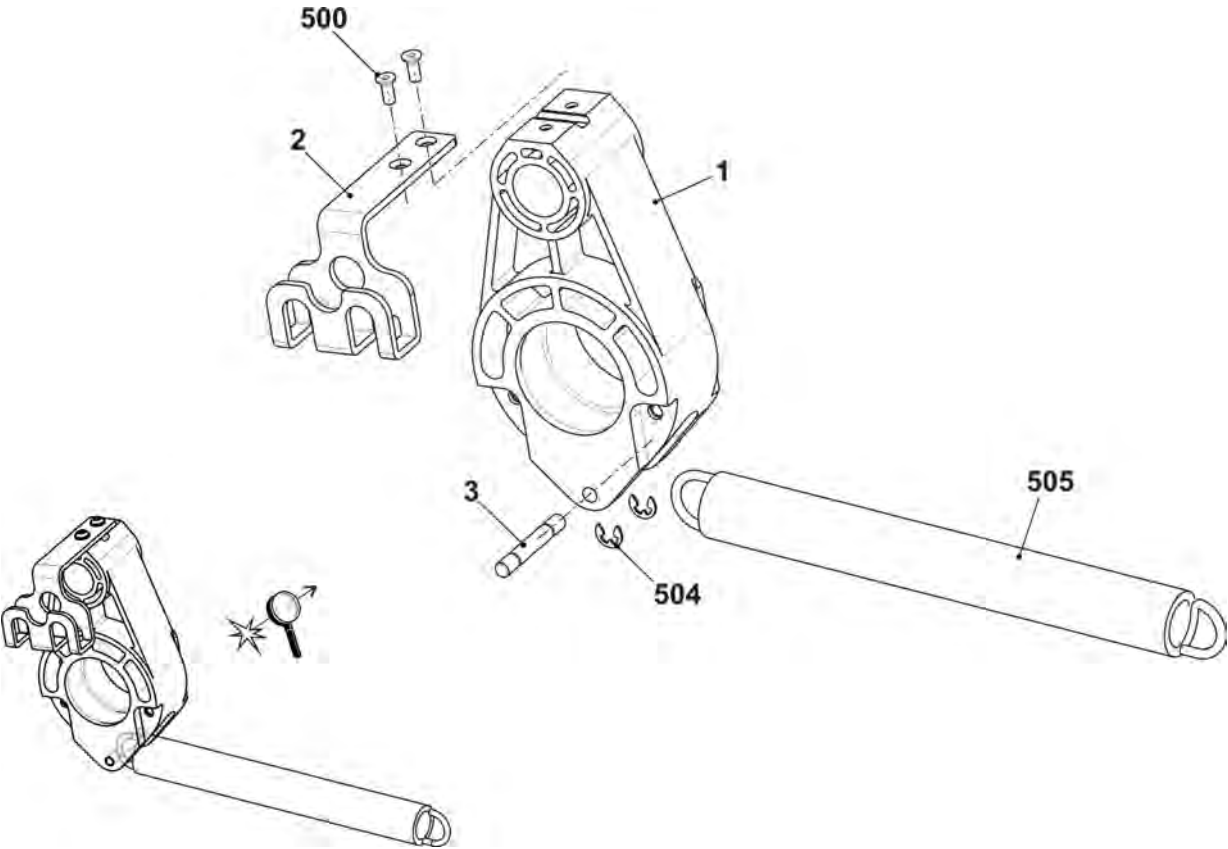
6.1.1 主牵拉左侧部件

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	弹簧螺栓	221 143
3	后部左轴	221 012	19	停位杆	252 503
5	销子	208 538	500	螺丝 50x15	251 728
7	整个左安装板	231 725	504	垫圈 18	023 295
9	摆动安装轴承	251 761	505	锁定环 18x1,2	020 955
10	左侧全浮动轴	251 984	511	带帽螺丝 M6x12	020 134



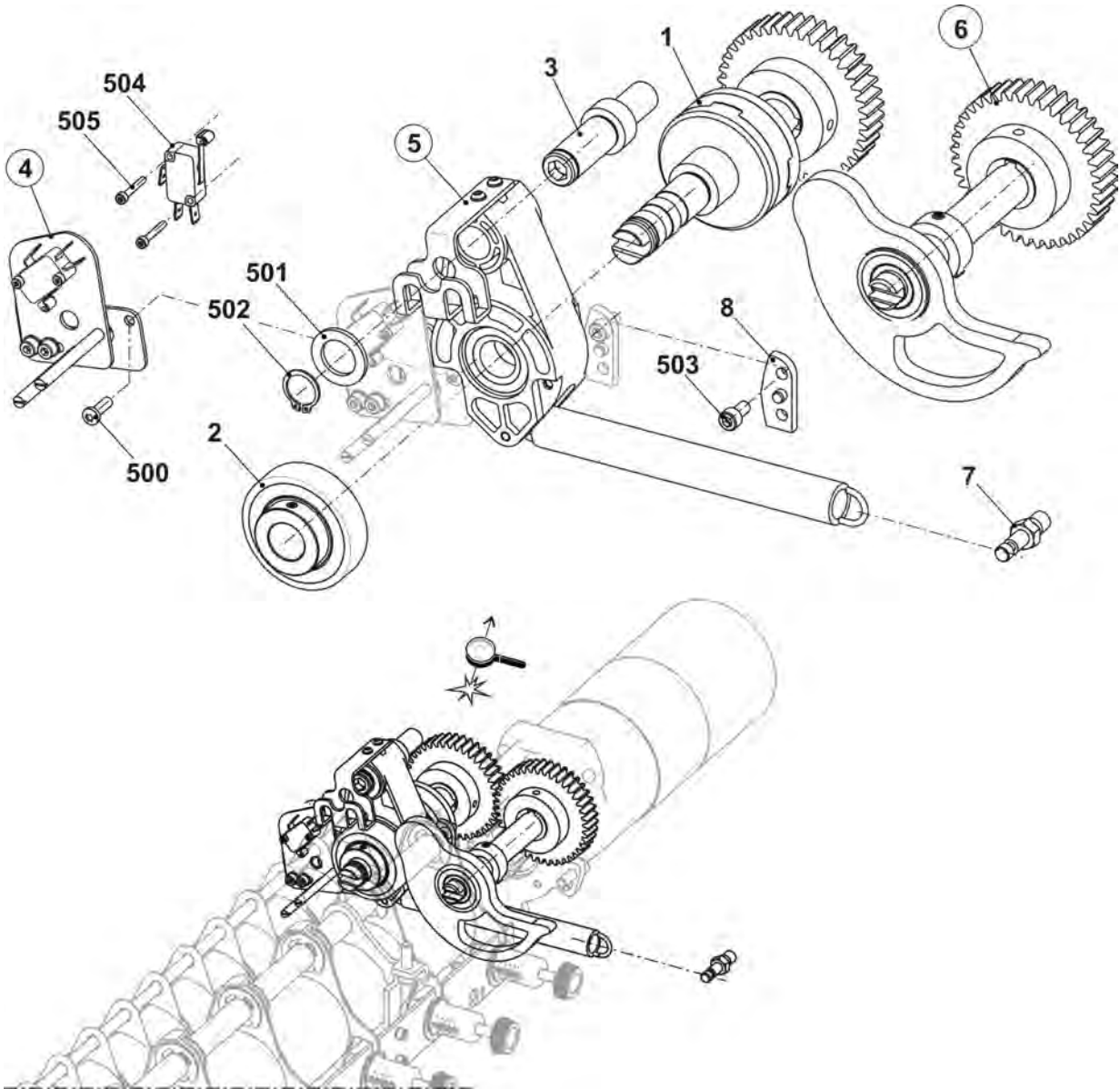
6.1.1.1 摆动安装轴承

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	259 102
2	金属片支架	251 749	504	弹簧挡圈 4	021 020
3	啮合轴	251 758	505	张力弹簧 21x3,0x192	240 217



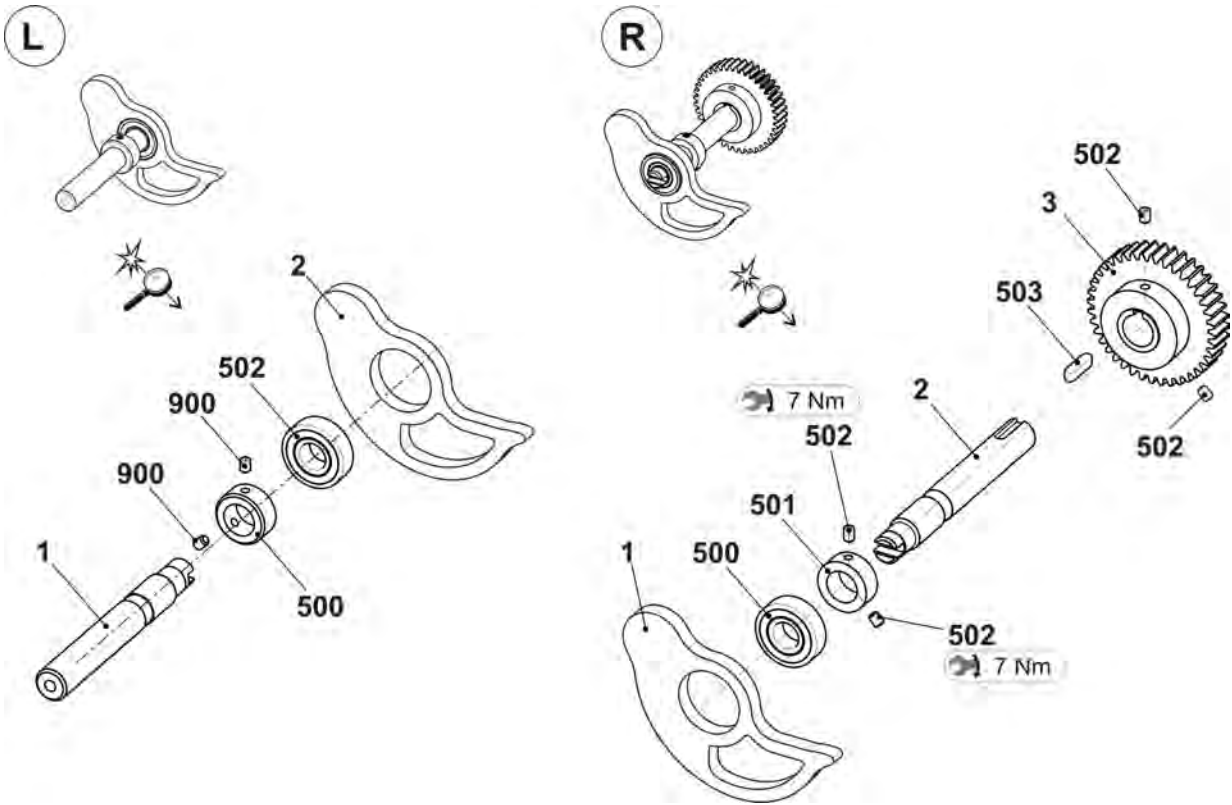
6.1.2 主牵拉右侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉三角	264 885			
1	整套离合器	251 677	8	停位杆	252 503
2	整个轴承套	244 459	500	螺丝 50x15	251 728
3	销子	208 538	501	垫圈 18	023 295
4	整个右安装板	260 090	502	锁定环 18x1,2	020 955
5	摆动安装轴承	251 761	503	带帽螺丝 M6x12	020 134
6	右侧全浮动轴	251 985	504	微动开关 Xgk2-s21 250	210 510
7	弹簧螺栓	221 143	505	带帽螺丝 M3x20	023 221



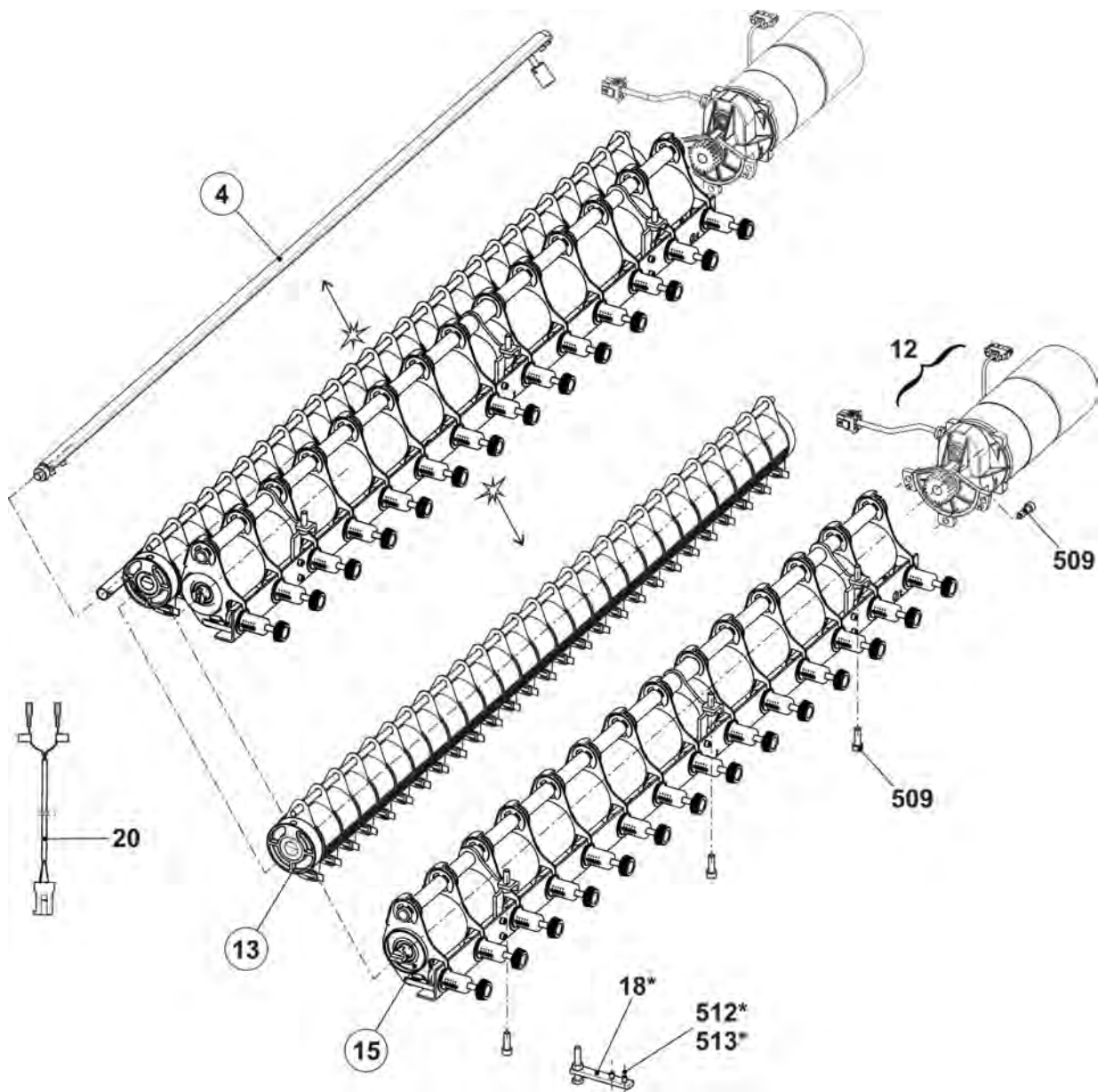
6.1.2.2 左右侧全浮动轴

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左侧全浮动轴	251 984	Σ R	右侧全浮动轴	251 985
1	前端左轴	221 013	1	偏心轮	251 959
2	偏心轮	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	小飞轮 ZZ6203L	023 294	500	小飞轮 ZZ6203L	023 294
900	固定螺栓 M6x8	022 684	501	固定轴环	020 938
			502	固定螺栓 M6x8	022 684
			503	平键 A 6x6x25	023 017



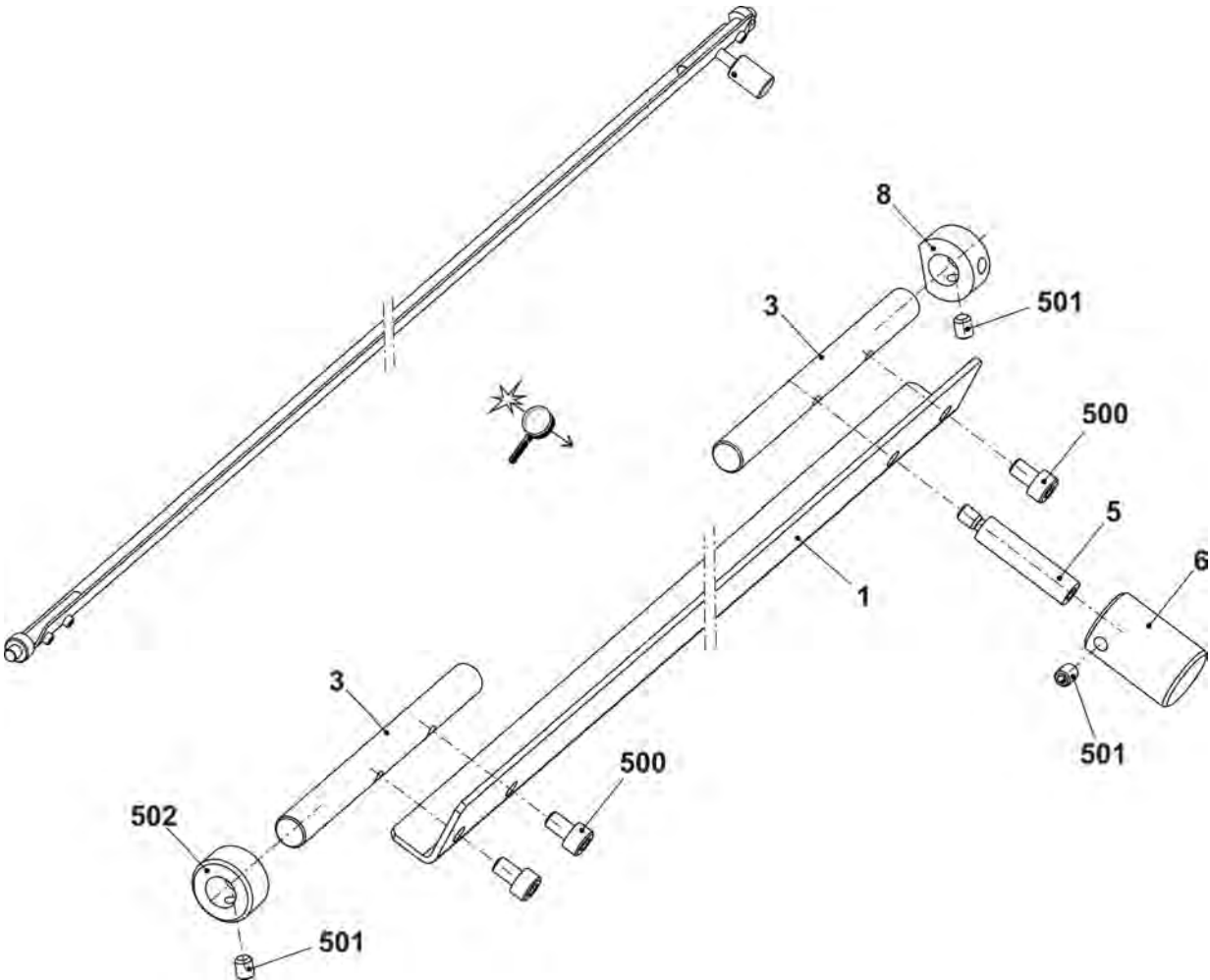
6.1.3 主牵拉的中间

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉中间部件	253 525			
4	整个后部防缠绕板	264 119	13	整个后部牵拉辊	253 853
12	整个牵拉马达	253 803	509	带帽螺丝 M8x25	020 142
15	整个前部牵拉辊	241 426	18*	停位杆	253 432
20	防缠绕板连接电缆	241 703	513*	盘头螺丝 M6x16	023 124



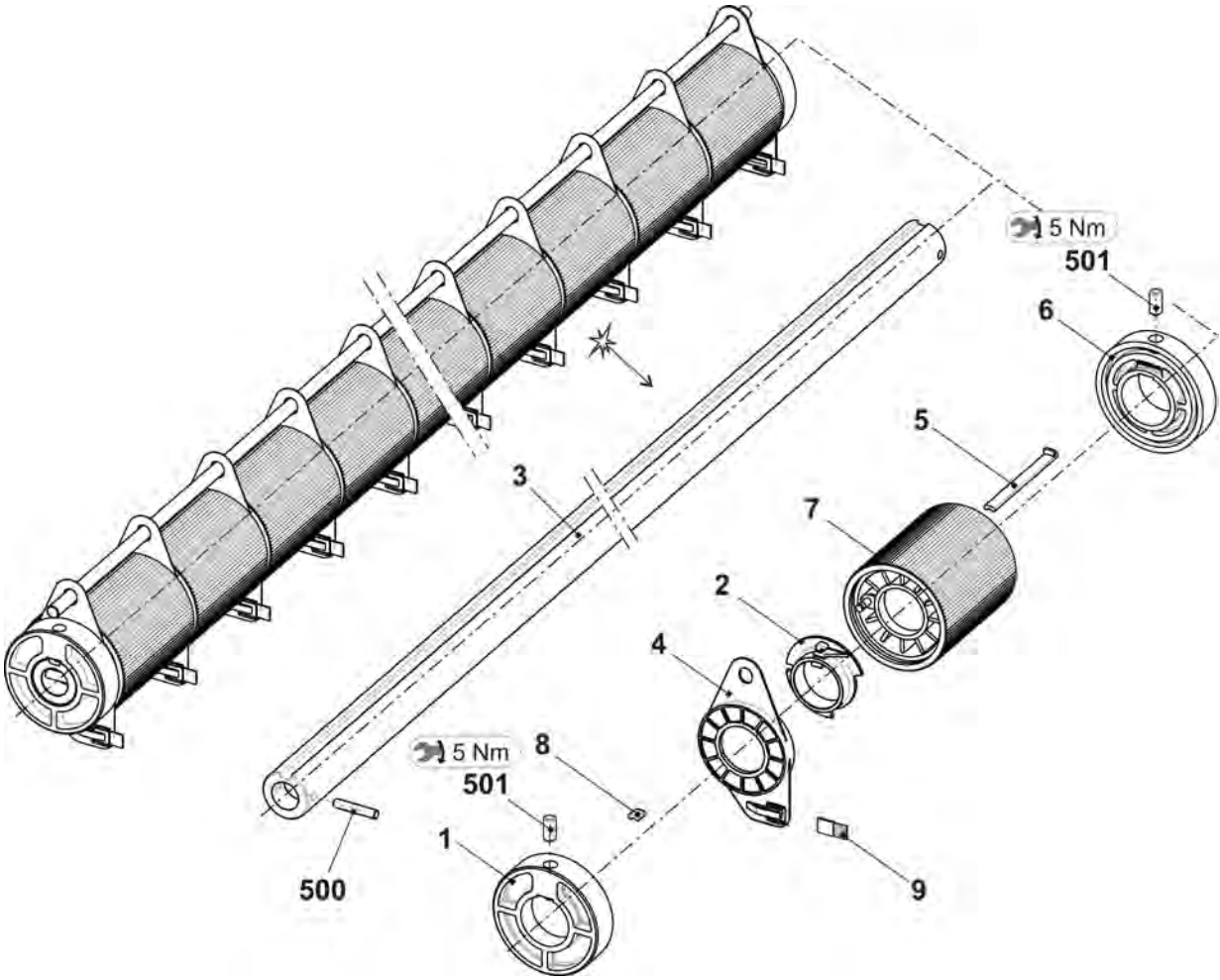
6.1.3.1 防缠绕板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个后部防缠绕板角	264 119			
1	防缠绕板	263 955	8	三角	260 109
3	啮合轴	259 969	500	带帽螺丝 M5x8	023 319
5	销子	228 310	501	固定螺栓 M5x6	022 738
6	调节砵码	229 248	502	固定轴环 A10	020 934



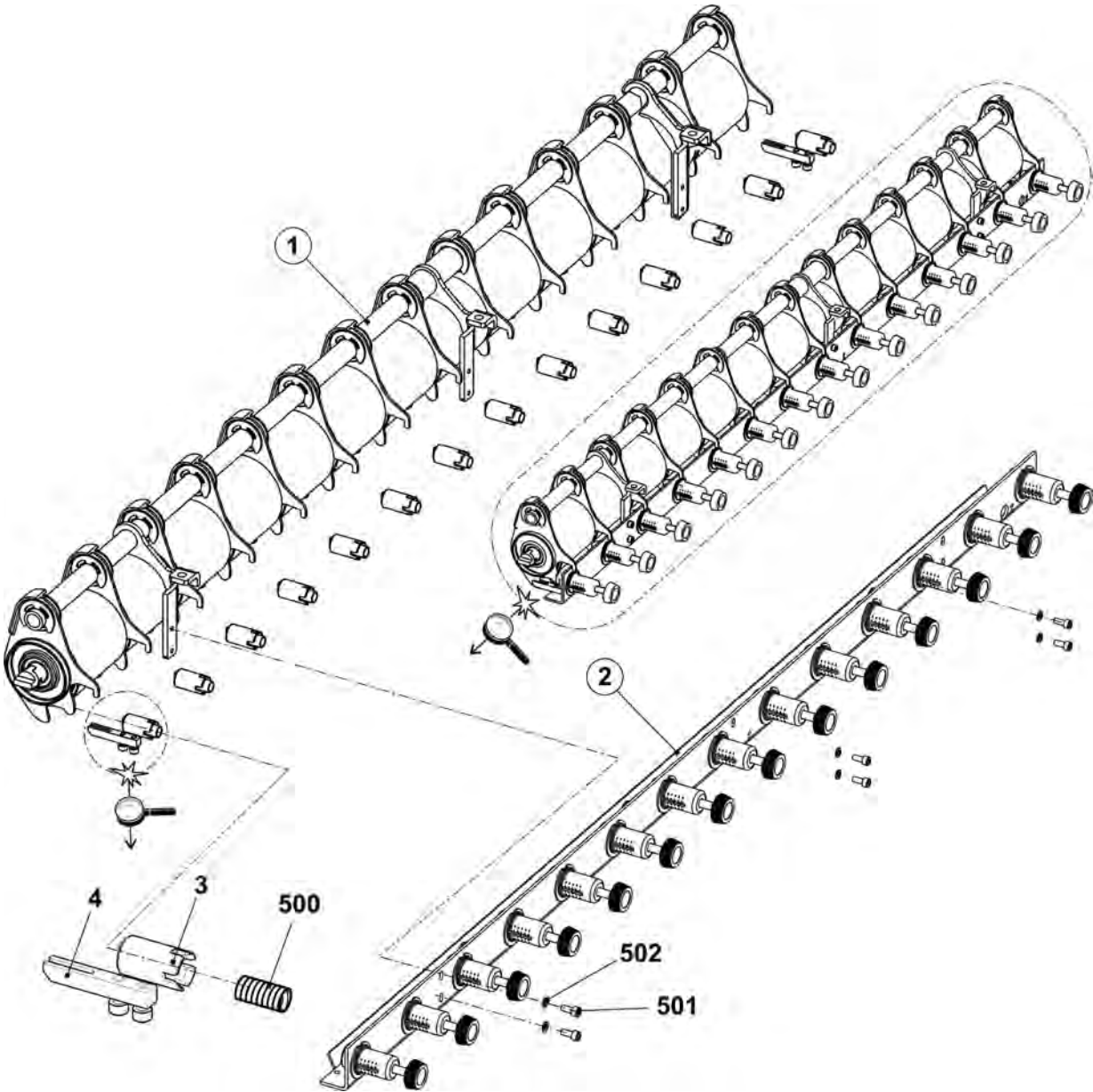
6.1.3.2 后牵拉辊

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个后部牵拉辊	253 853			
1	左侧圆环	255 830	7	小轮(E5-14)	264 624
2	左停止环	204 369	8	间隔片	222 062
3	轴	221 011	9	毛刷	225 819
4	分离片	241 612	12	杆	253 301
5	间隔片	264 669	500	定位销 6x32	020 685
6	右侧圆环	255 831	501	固定螺栓 M8x16	258 910



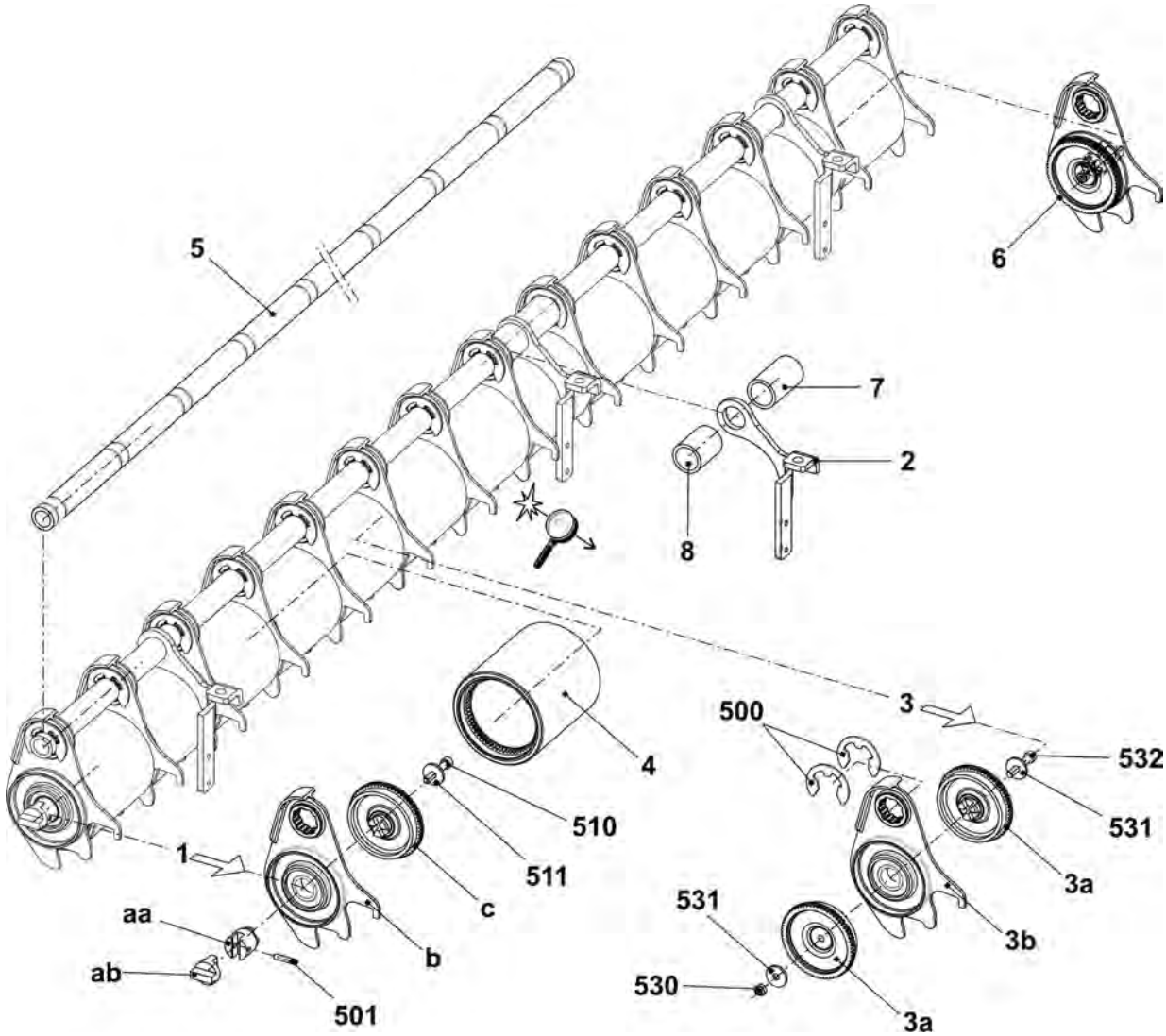
6.1.3.3 前牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	241 426	4	定位片	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	带帽螺丝 M5x12	020 132
3	压力套管	220 911	502	垫圈 5-200	020 880



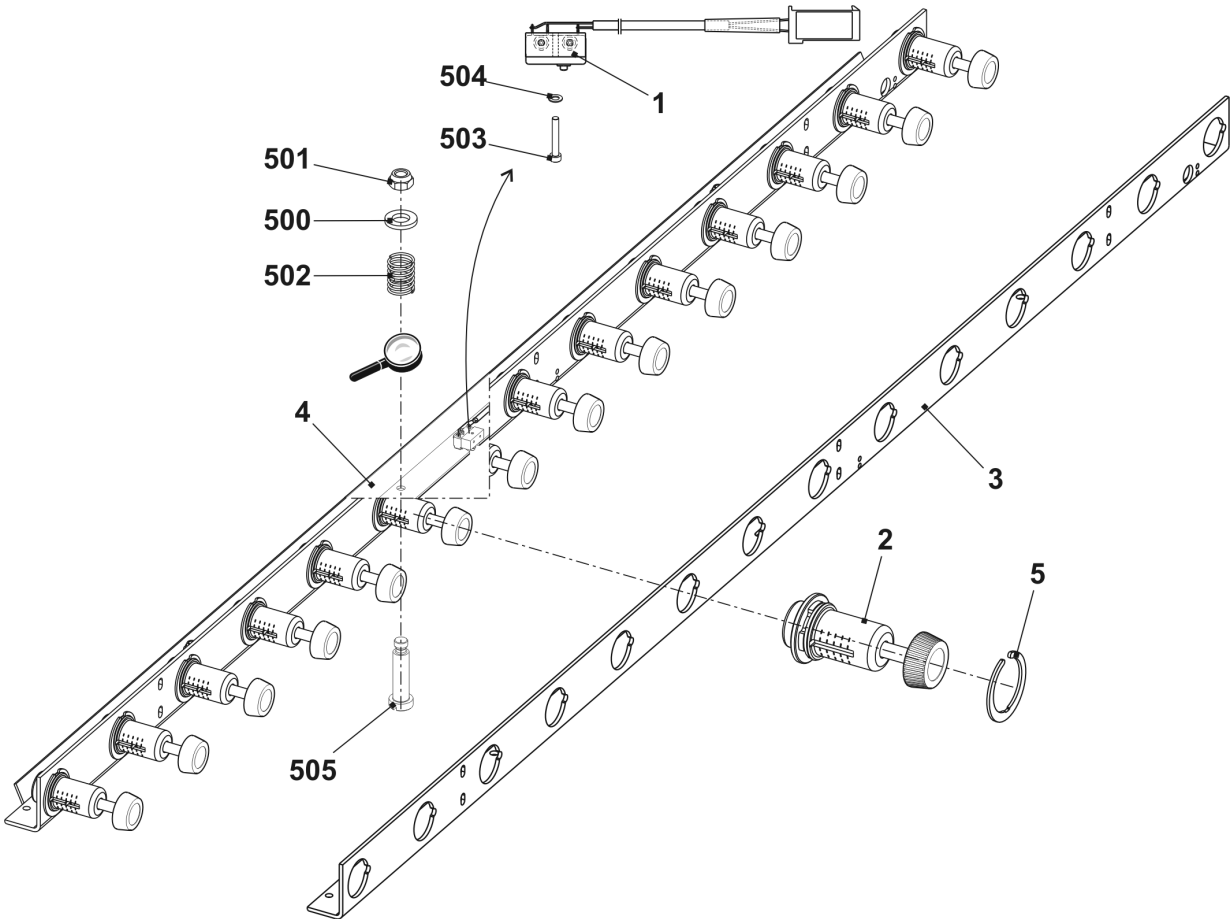
6.1.3.3.1 前辊元件

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	前牵拉辊	221 243			
1	整个左侧轴承支架	221 225	4	小轮	220 905
aa	万向接头	221 137	5	管	221 092
ab	适配器	221 132	6	整个右侧轴承支架	221 240
b	轴承座	220 913	aa	万向接头	221 137
c	齿轮	220 910	ab	适配器	221 132
501	弹簧销套管 4x20	023 551	b	轴承座	220 913
510	带帽螺丝 M5x20	020 133	c	齿轮	220 910
511	垫圈 5	023 542	501	弹簧销套管 4x20	023 551
2	支架	251 557	510	带帽螺丝 M5x20	020 133
3	整个轴承支架	221 241	511	垫圈 5	023 542
3b	轴承座	220 913	7	右侧定位管	253 407
3a	齿轮	220 910	8	左侧定位管	253 408
530	六角螺母 M5	023 541	500	弹簧挡圈	021 025
531	垫圈 5-100hv	023 542			
532	带帽螺丝 M5x30	022 396			



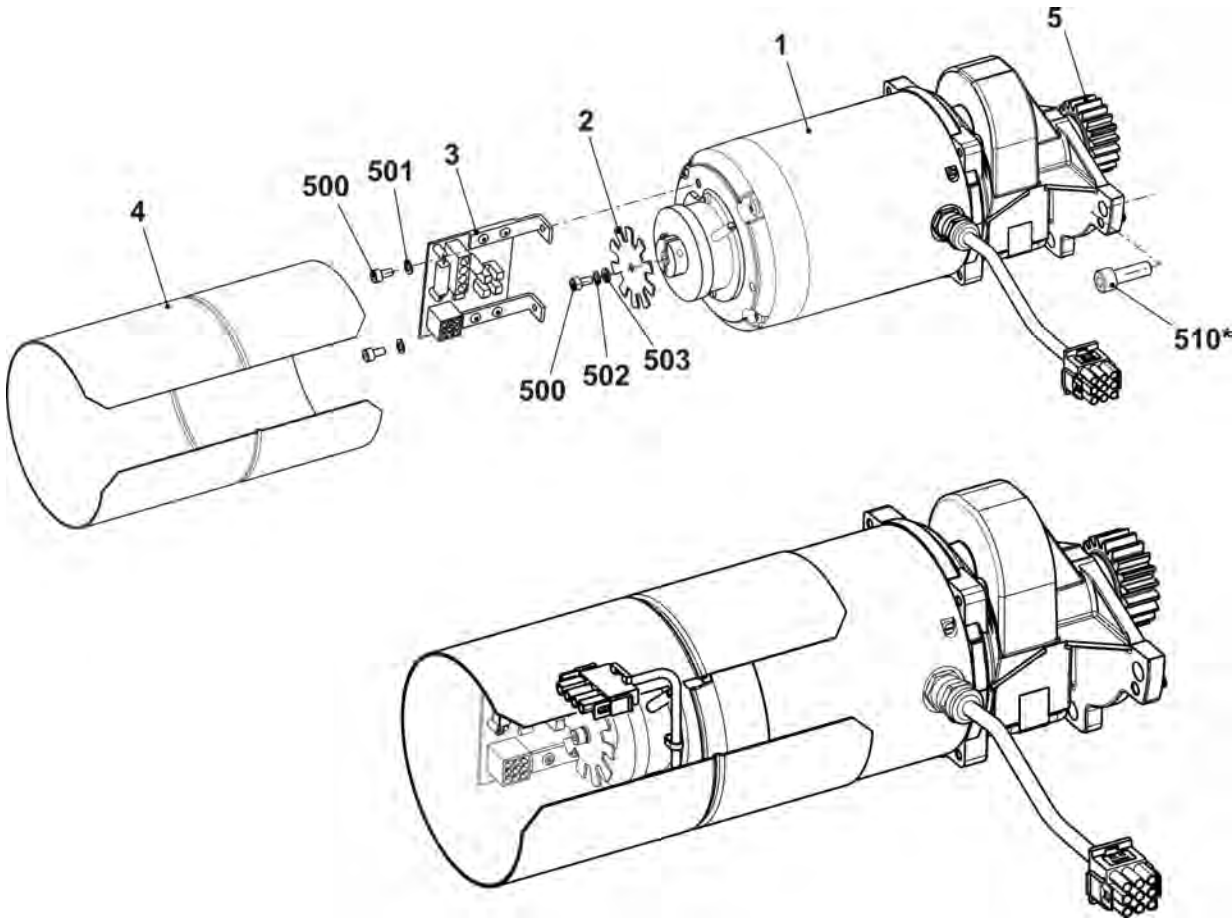
6.1.3.3.2 压力角轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个角轨	241 425	500	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	弹簧法兰	242 327	502	压缩弹簧 0,8x9,2x27,5	023 537
3	角轨	241 773	503	带帽螺丝 M2x12	023 522
4	卷绕板	221 101	504	垫圈 2-200	022 908
5	锁定环	242 325	505	轴肩螺丝 M5x20x5	023 675

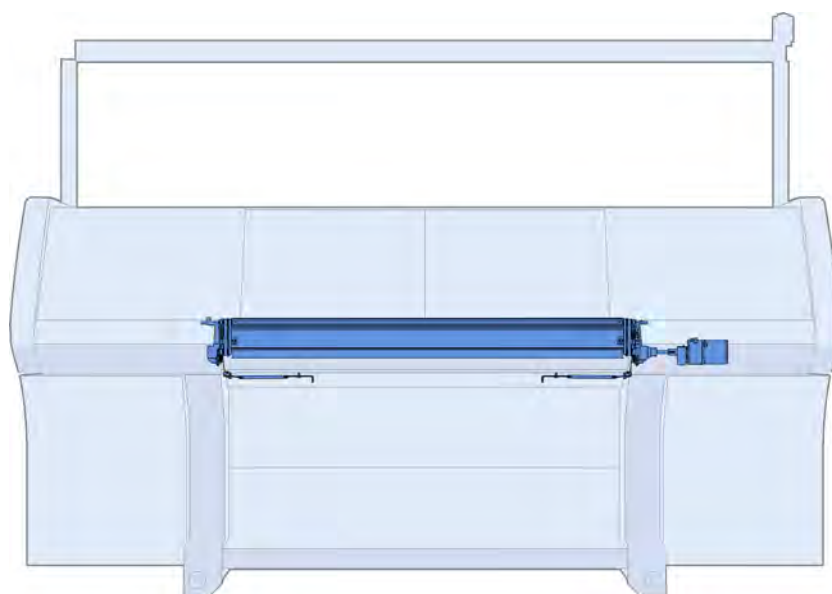


6.1.3.4 脉冲发生器和马达

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个牵拉马达	253 803			
1	异步电动机的扭矩 (完成)	257 438	500	带帽螺丝 M4x8	022 501
2	脉冲片	208 716	501	垫圈 4-200	020 879
3	牵拉梳装置光电传感器	300 744	502	弹簧挡圈	022 774
4	保护罩	212 262	503	垫圈 4x8x1	023 369
5	齿轮	241 668	510*	带帽螺丝 M8x25	020 142

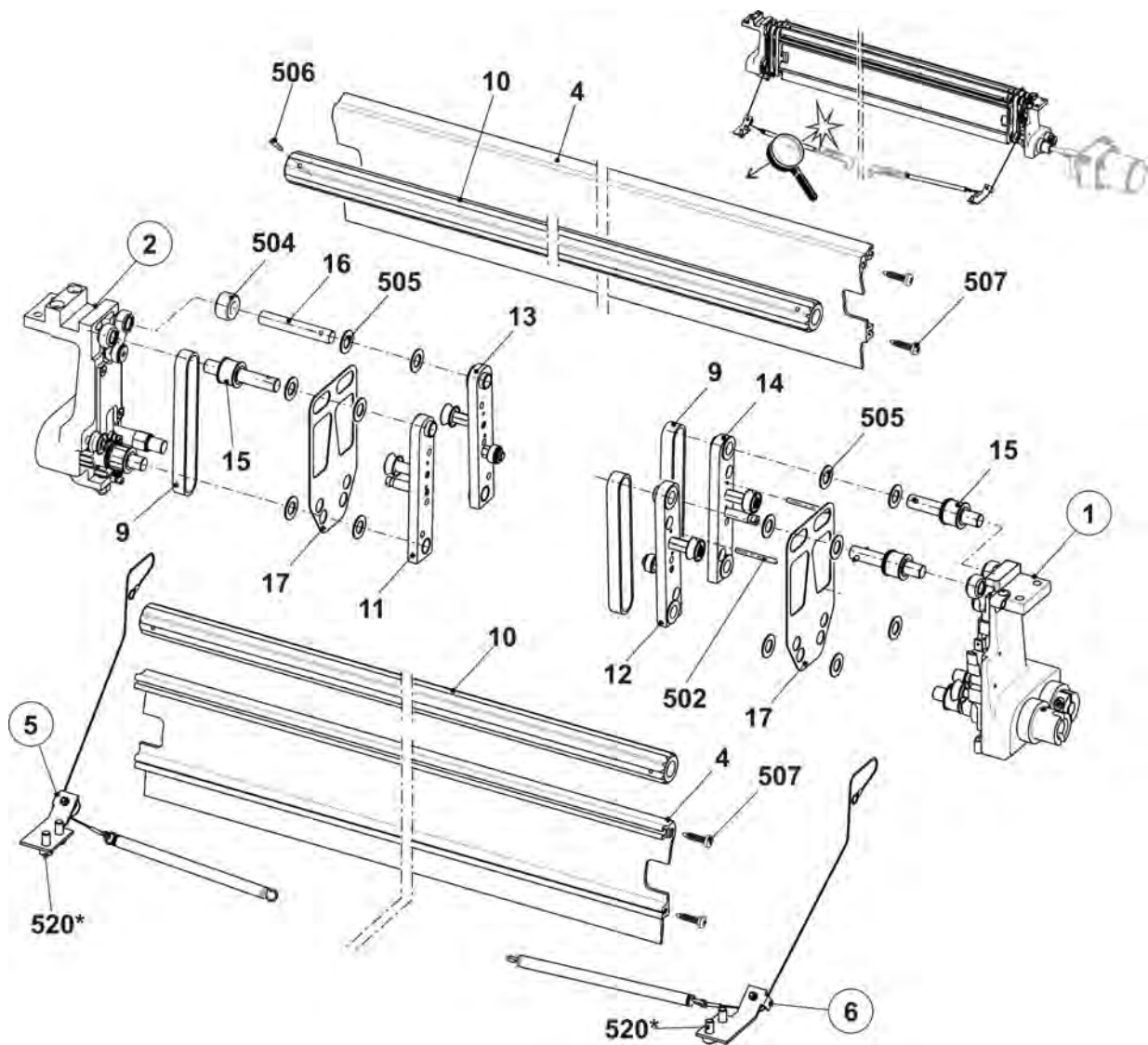


7 辅助牵拉



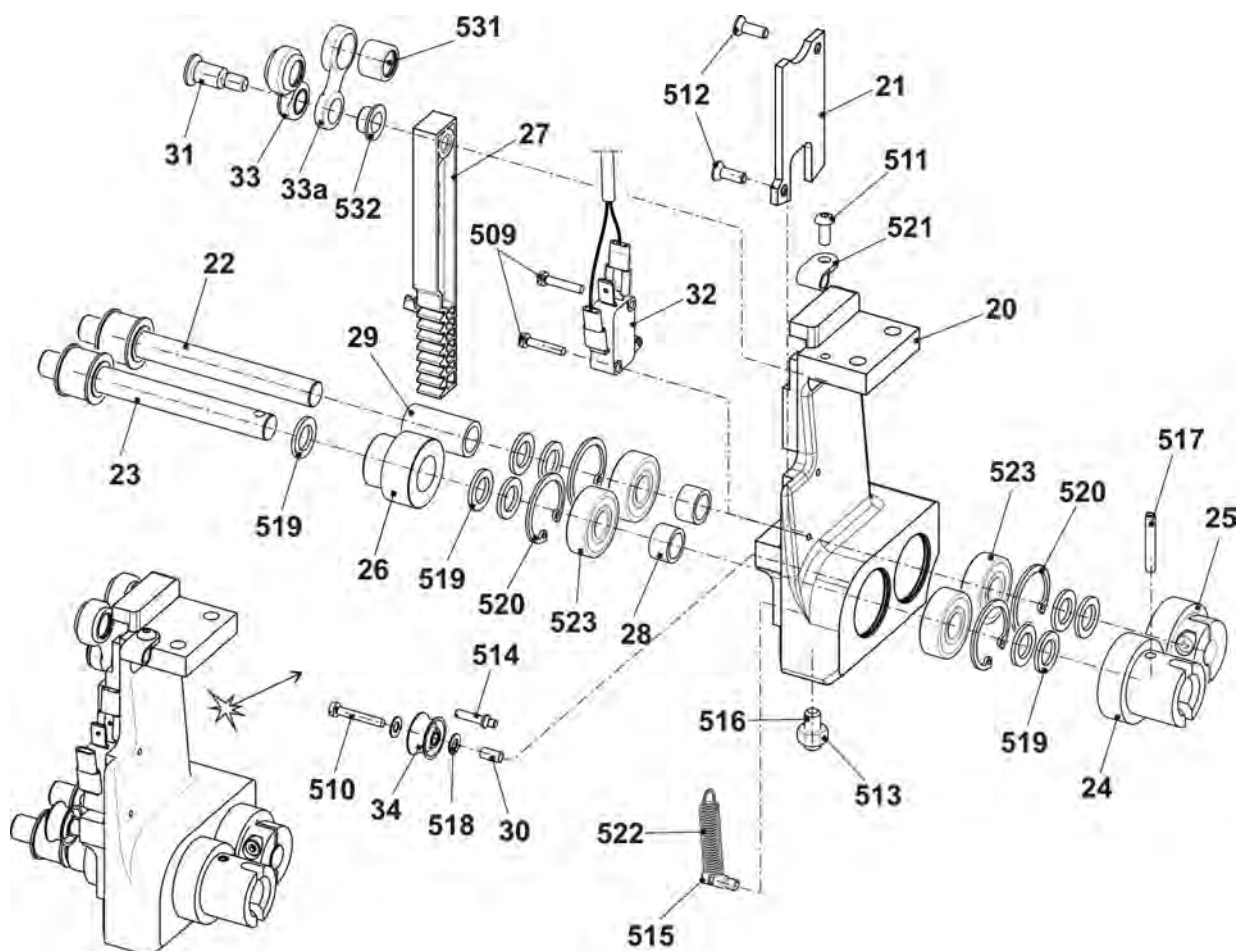
7.1 预装辅助牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉辊	254 061			
1	整个右轴承	239 996	14	右侧后杆	227 260
2	整个左轴承	239 999	15	整个齿形皮带轮	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	502	轴肩螺丝 M3x27x32	023 634
9	齿形皮带 10T5/260	208 832	504	固定轴环	020 934
10	牵拉辊	224 891	505	止动环	023 646
11	左侧前杆	227 263	506	弹簧销套管 3x20	020 776
12	右侧前杆	227 262	507	自攻螺丝 St4,8x22-C	023 259
13	左侧后杆	227 261	520*	带帽螺丝 M6x16	020 135



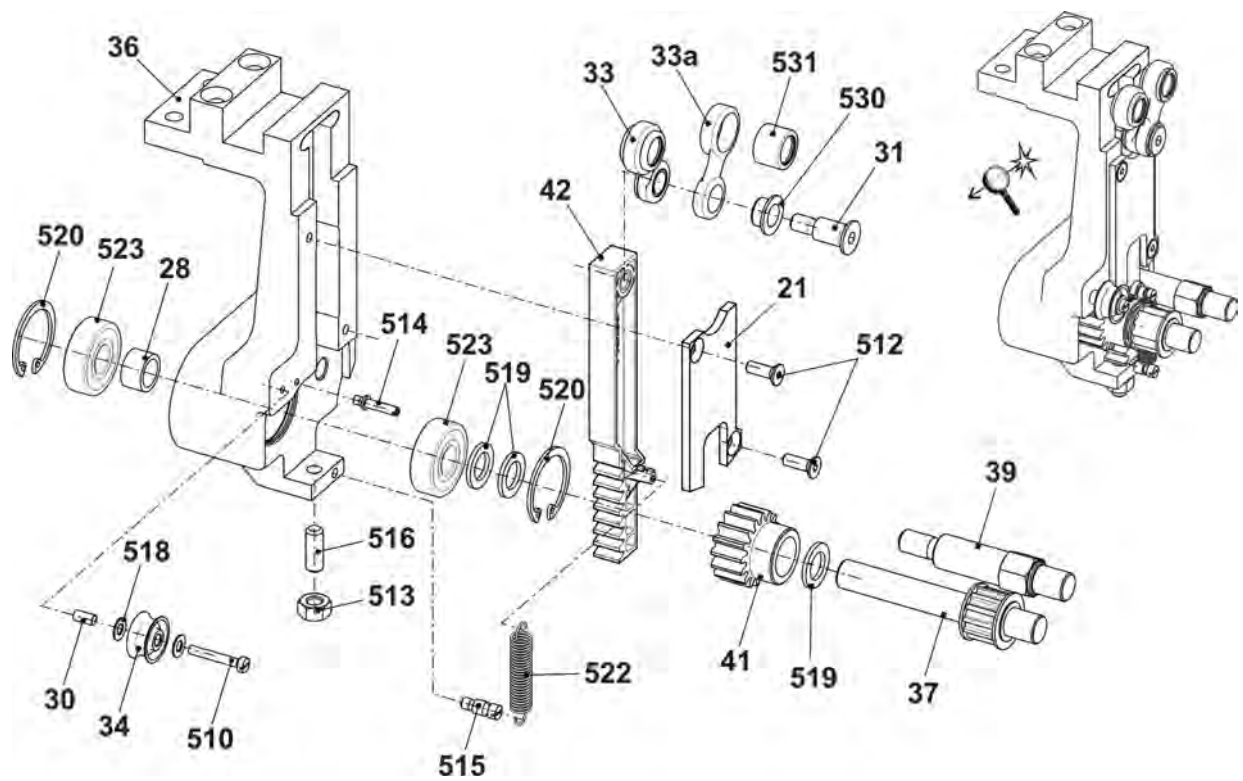
7.1.1 辅助牵拉辊右轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右轴承	239 996	532	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358
20	右轴承块	258 913	34	转向轮	218 805
21	保护罩	257 466	500	带帽螺丝 M3x16	022 560
22	整个传动轴	227 857	510	带帽螺丝 M3x20	022 448
23	整个传动轴	227 853	511	盘头螺丝 M4x10	023 450
24	齿轮 M=1,5, Z=20	213 880	512	沉头螺丝 M4x12	023 062
25	齿轮 M=1,5, Z=20	210 504	513	六角螺母 M6-6	020 836
26	整个右侧齿轮	218 524	514	轴肩螺栓	243 226
27	右侧齿轮齿条	253 487	515	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
28	定距衬套	229 683	516	固定螺栓 M6x16-45	023 092
29	袖子	227 257	517	螺旋卷筒销 4x24	023 544
30	袖子	239 997	518	垫圈 4x8x0,5	023 384
31	轴环螺栓	210 551	519	垫圈 10x16x1,5	023 261
32	辅助牵拉带开关电缆 okc	243 142	520	锁定环 26x1,2	023 359
33	整个连接杆	226 710	521	电缆夹 255/5,2	008 335
33a	连接杆	255 696	522	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595
531	滚针轴承 HK1010	023 664	523	深沟球轴承 6000-2Z	022 599



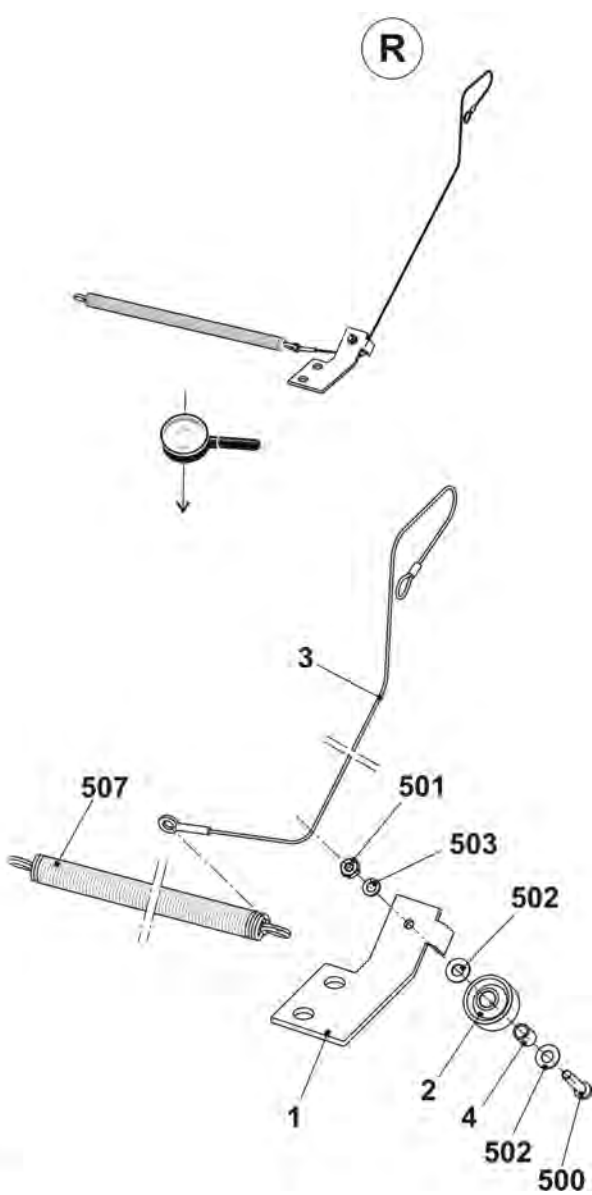
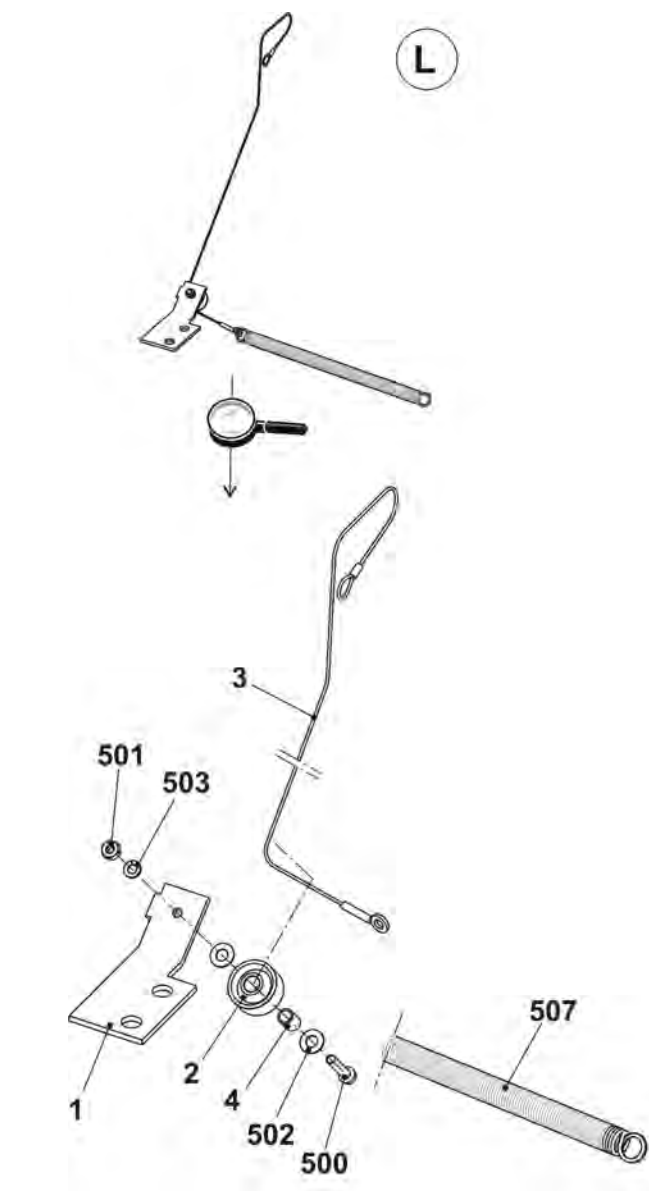
7.1.2 辅助牵拉左轴承

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	左轴承	239 999	41	整个左侧齿轮	218 523
21	保护罩	257 466	42	左侧齿轮齿条	253 488
28	定距衬套	229 683	510	带帽螺丝 M3x20	022 448
30	袖子	239 997	512	沉头螺丝 M4x12	023 062
31	轴环螺栓	210 551	513	六角螺母 M6-6	020 836
33	整个连接杆	226 710	514	轴肩螺栓	243 226
33a	连接杆	255 696	515	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
530	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	516	固定螺栓 M6x16-45	023 092
531	滚针轴承 HK1010	023 664	518	垫圈 4x8x0,5	023 384
34	转向轮	218 805	519	垫圈 10x16x1,5	023 261
36	左轴承支座	258 914	520	锁定环 26x1,2	023 359
37	整个传动轴	227 887	522	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595
39	销子	226 705	523	深沟球轴承 6000-2Z	022 599



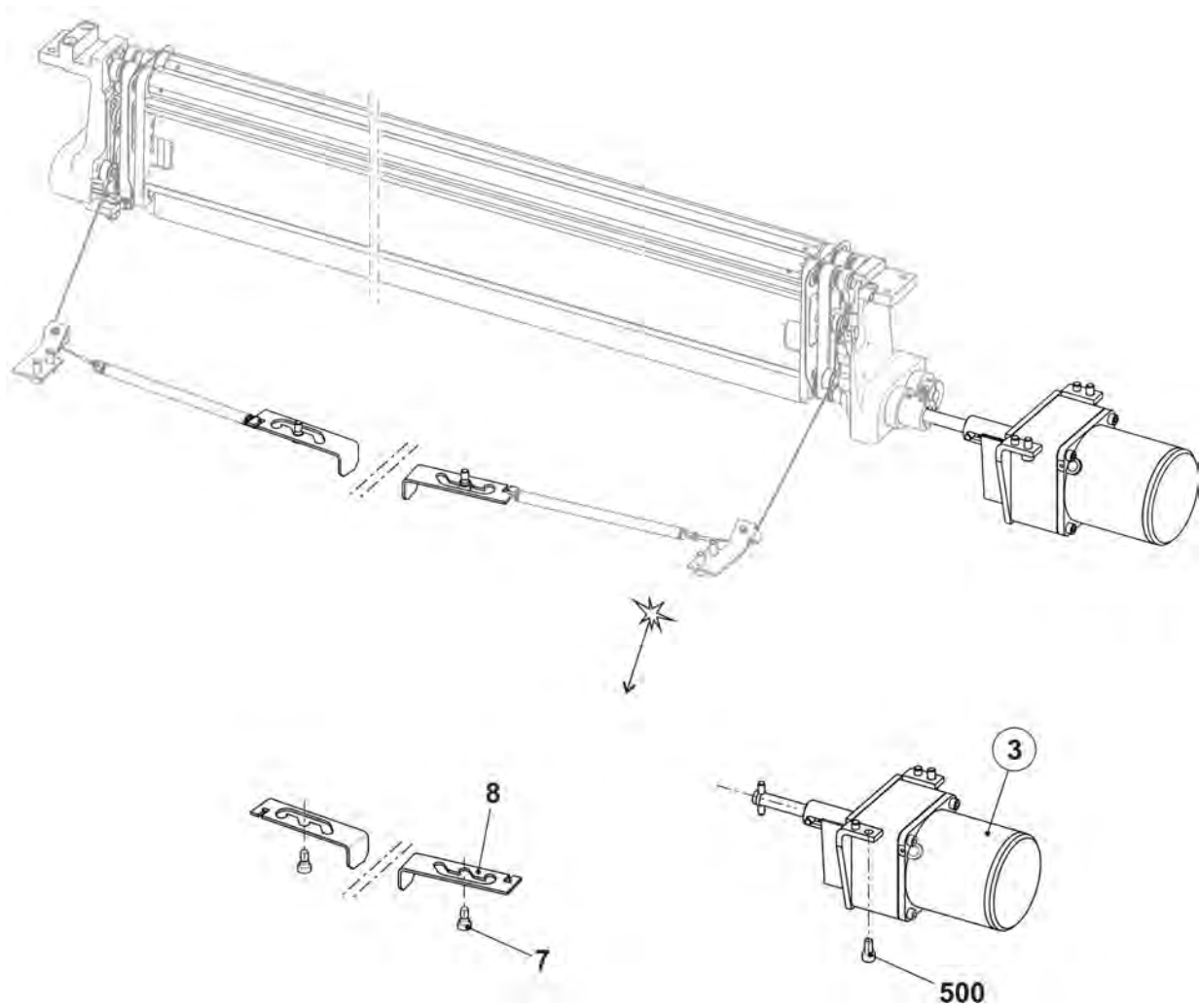
7.1.3 整个左右两侧金属角片

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	整个左侧金属角片	225 013	Σ 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	转向轮	218 805	2	转向轮	218 805
3	细绳	224 977	3	细绳	224 977
4	袖子	227 867	4	袖子	227 867
500	带帽螺丝 M3x16	022 560	500	带帽螺丝 M3x16	022 560
501	六角螺母 M3-6	022 564	501	六角螺母 M3-6	022 564
502	垫圈 4x8x0,5	023 384	502	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



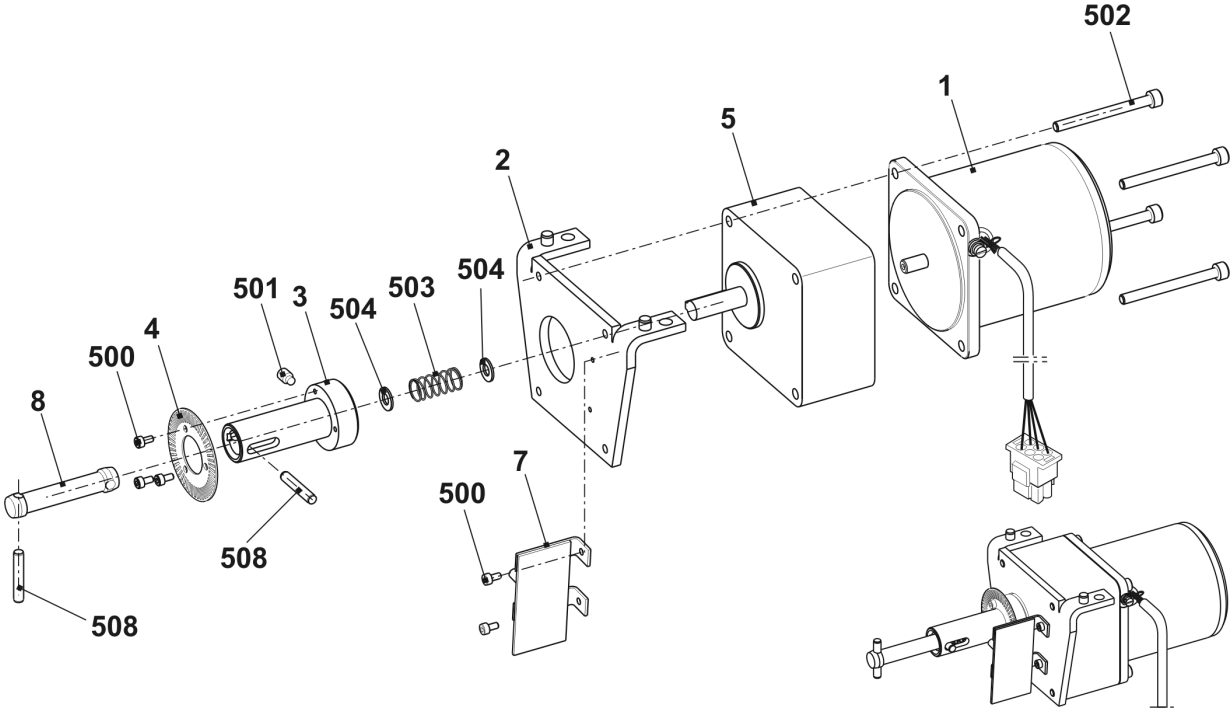
7.2 辅助牵拉中间部分

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	辅助牵拉中间部分	254 062			
3	整个辅助牵拉马达	214 449	8	制动片	222 040
7	轴肩螺丝	207 101	500	带帽螺丝 M6x12	020 134



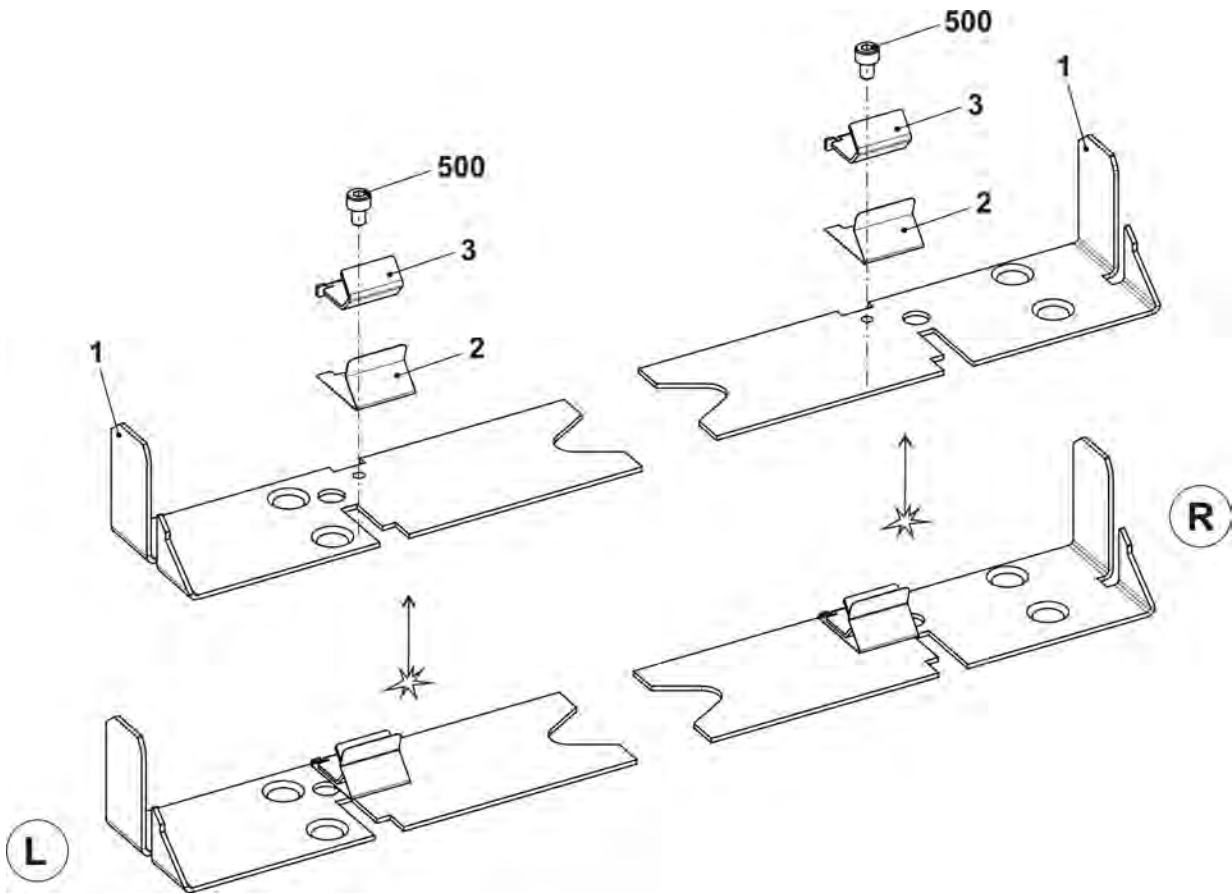
7.3 马达

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	带帽螺丝 M3x6	022 589
2	马达支架	218 040	501	固定螺栓 M6x10	023 543
3	传动套筒	219 024	502	带帽螺丝 M5x55	023 321
4	脉冲片	218 449	503	压缩弹簧 0,63x10,97x40	023 500
5	传动装置 4GN36K	220 353	504	垫圈 6x12x1	023 444
7	辅助牵拉辊照片电子传感器	217 462	508	定位销 5x28	241 686

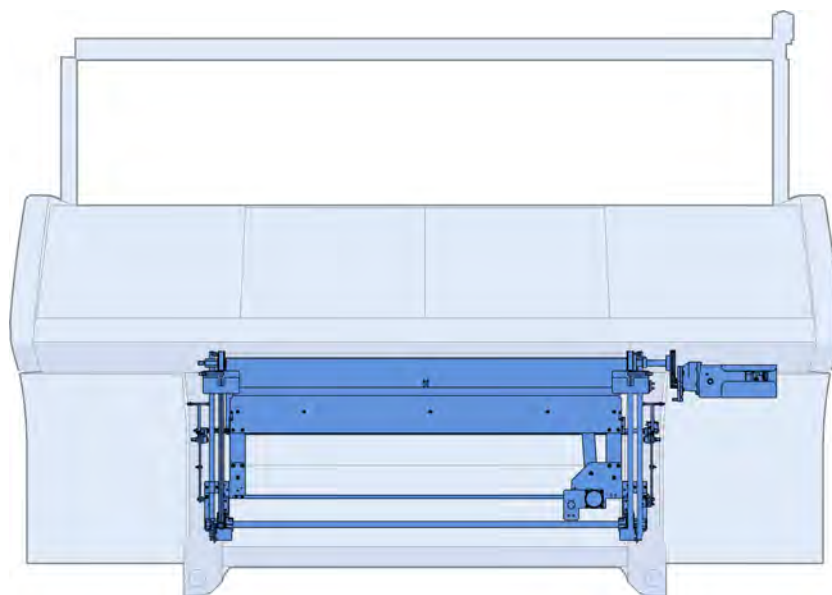


7.4 切/夹床的纱线张力盘

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左侧纱线制动板	256 740	Σ R	右侧纱线制动板	256 715
1	左侧保护罩	256 739	3	右侧保护罩	256 714
2	弹簧片	256 712	1	弹簧片	256 712
3	检测夹板	256 713	2	检测夹板	256 713
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	500	带帽螺丝 M4x6	023 067

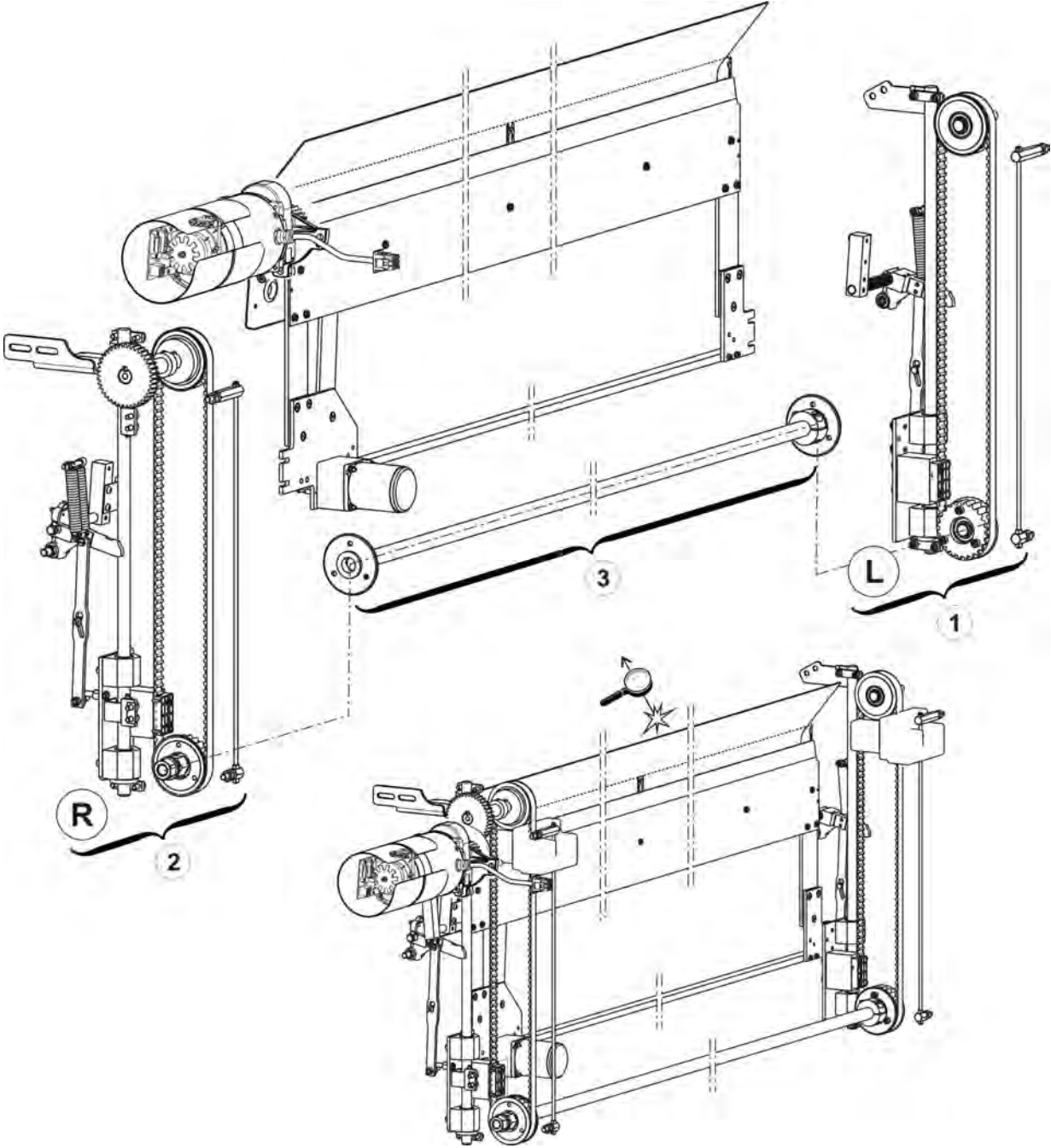


8 牵拉梳



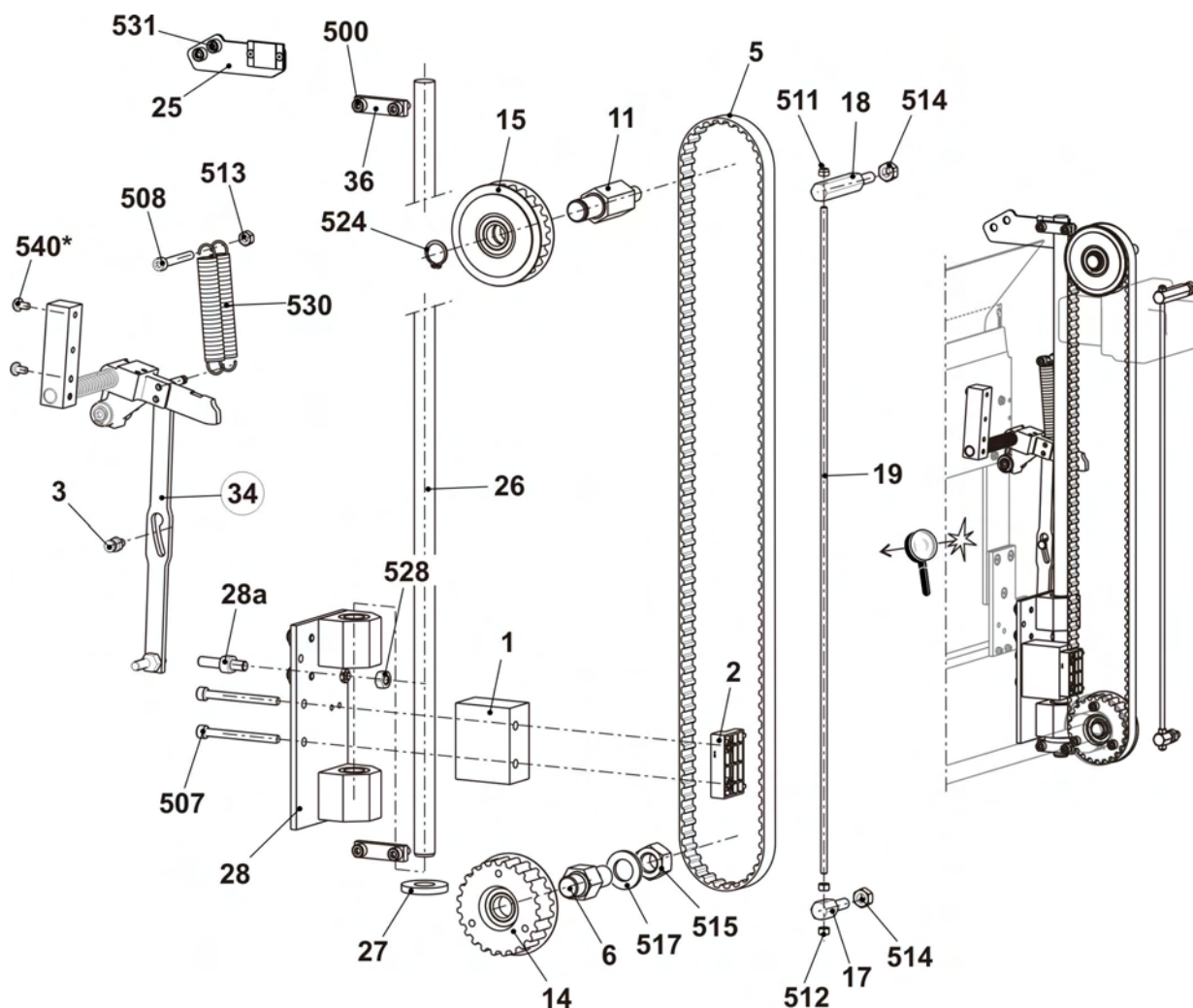
8.1 牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳		3	牵拉梳牵拉三角	
1	牵拉梳左侧部件	256 834		E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 586
2	牵拉梳右侧部件	256 835		E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	253 587
				E8 E8m.7	253 588
				E5.2	253 589



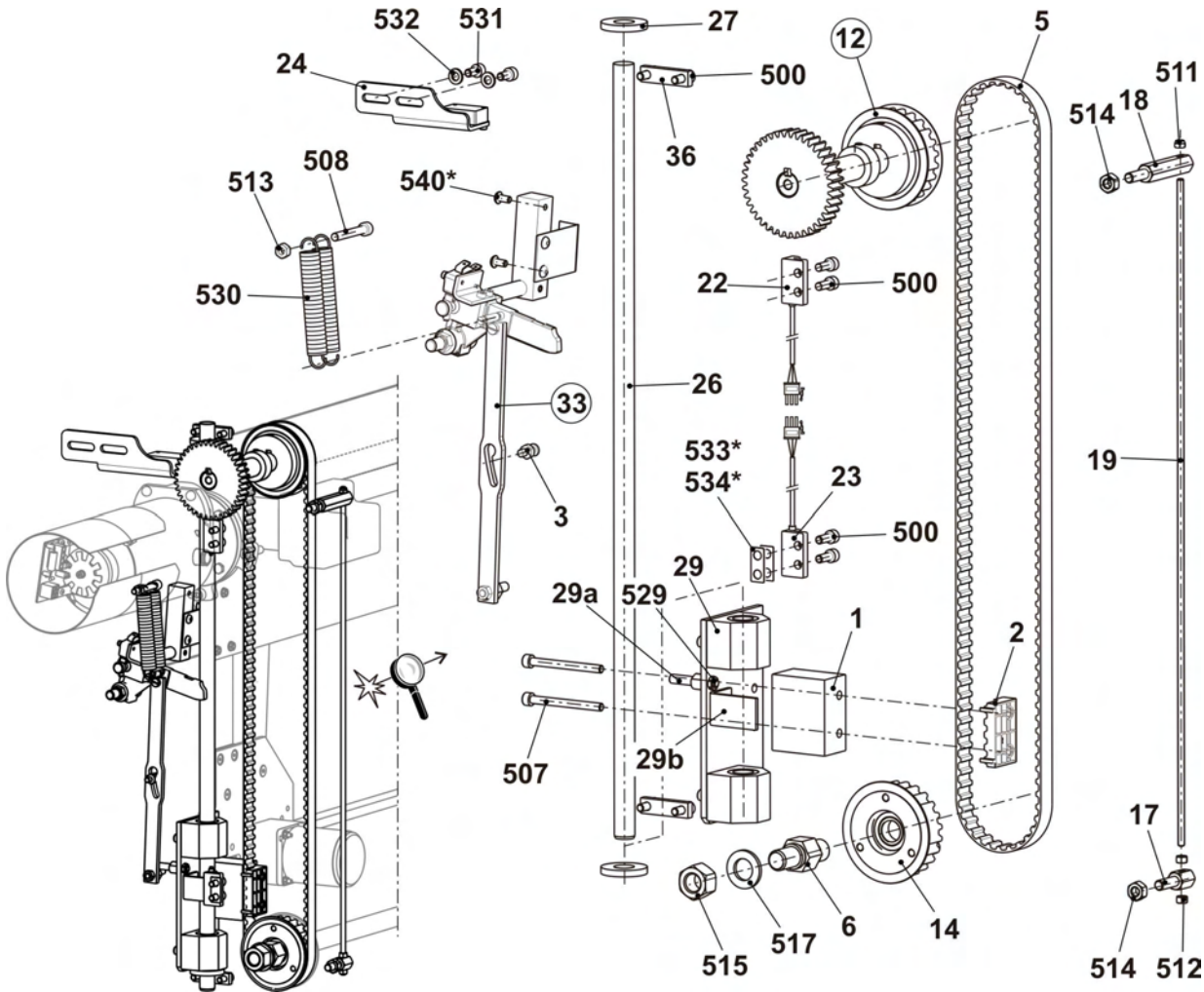
8.1.1 牵拉梳左侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧牵拉梳	256 834			
1	夹片	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	带帽螺丝 M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝 M6x65	240 162
11	销子	207 689	508	带帽螺丝 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	定距螺栓	222 315	513	六角螺母 M6-6	020 836
18	定距螺栓	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	256 826	517	垫圈 16	020 876
26	导轨 C35	206 560	524	锁定环 17x1	023 299
27	橡胶缓冲垫	206 561	530	张力弹簧 Din 2097 15x1,50x70,94	251 614
28	左导纱梳	255 425	531	带帽螺丝 M6x12	020 134
28a	传动螺栓	255 427	540*	盘头螺丝 M5x10	023 247



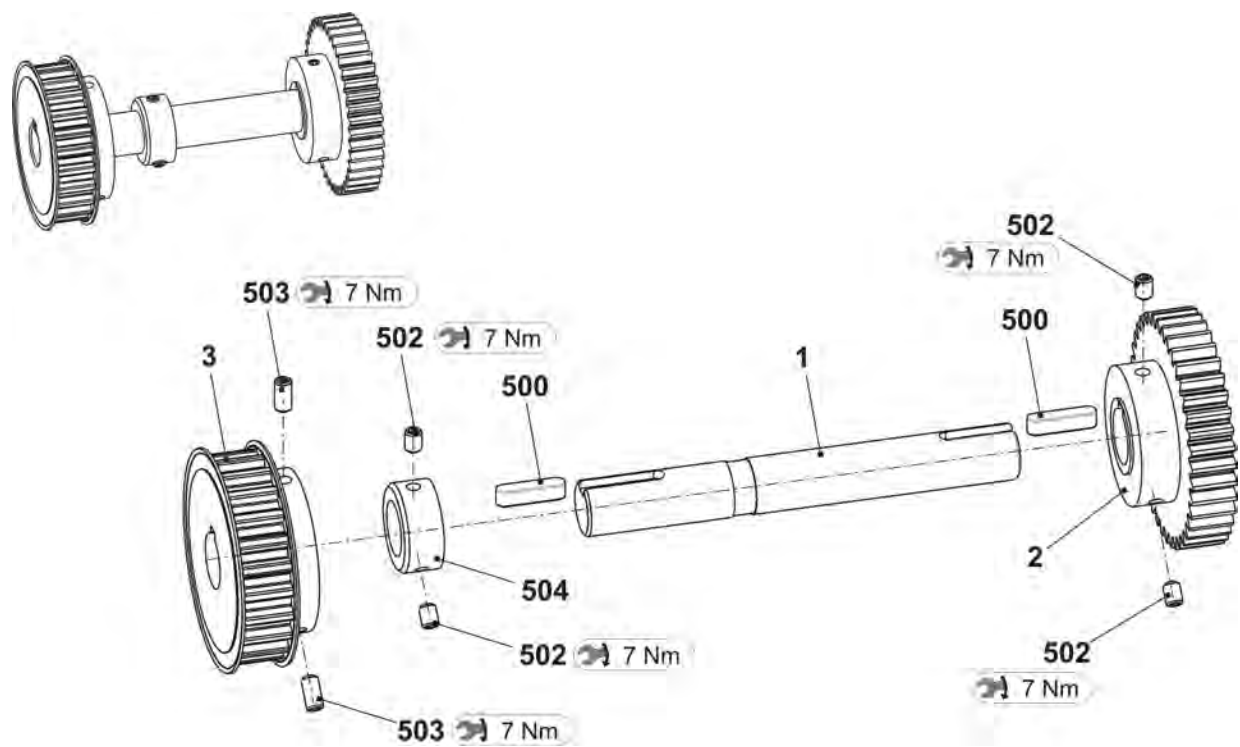
8.1.2 牵拉梳右侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧牵拉梳	256 835			
1	夹片	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	带帽螺丝 M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝 M6x65	240 162
12	整个传动轴梳	214 583	508	带帽螺丝 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	定距螺栓	222 315	512	六角螺母 M5-6	020 835
18	定距螺栓	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	垫圈 16	020 876
24	整个光电传感器	256 825	530	张力弹簧 15x1,50x70,94	251 614
26	导轨 C35	206 560	531	带帽螺丝 M6x12	020 134
27	橡胶缓冲垫	206 561	532	垫圈 6	020 872
29	右导纱梳	255 424	533*	垫片 0,2x12x27	023 735
29a	传动螺栓	255 427	534*	垫片 0,5x12x27	023 736
29b	角托	240 112	540*	盘头螺丝 M5x10	023 247



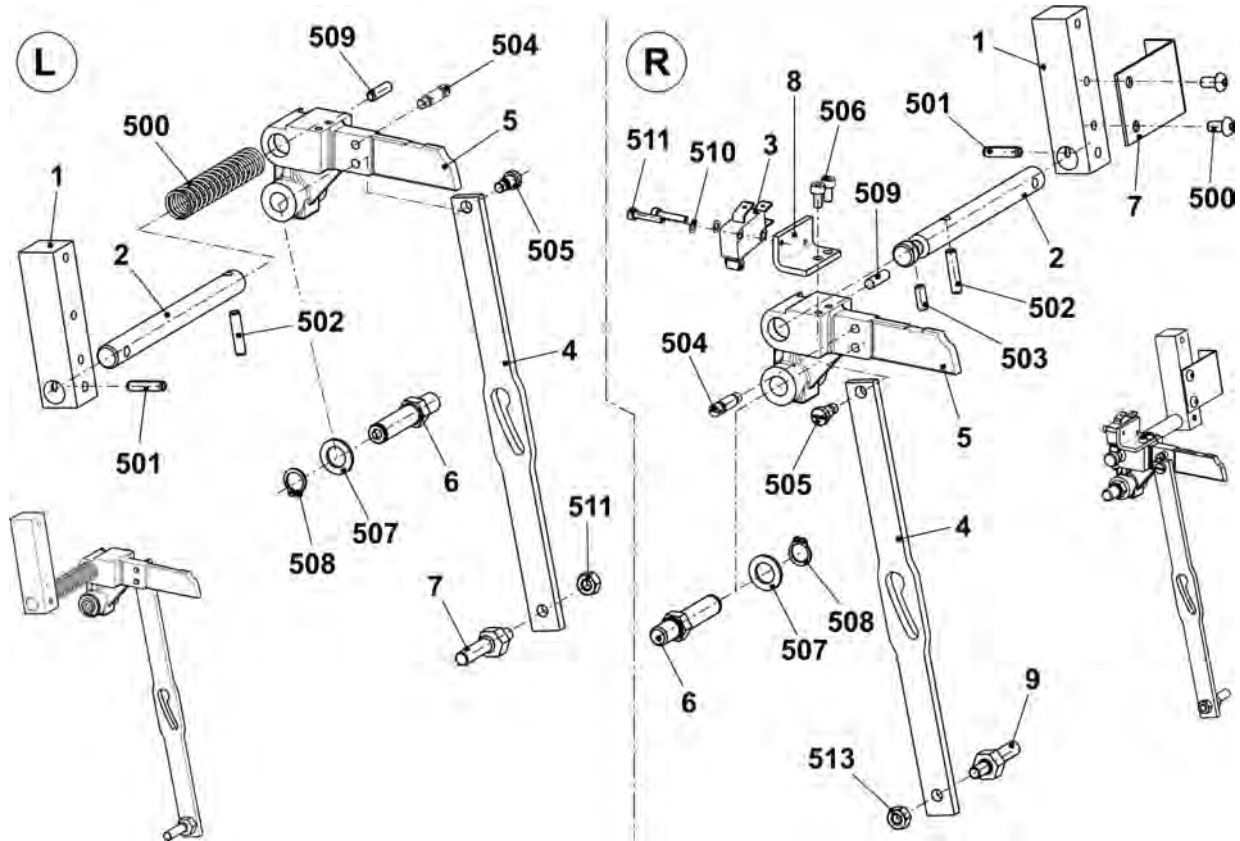
8.1.2.1 牵拉梳传动轴

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	平键 A 6x6x25	023 017
2	齿轮 Z=40, M=2	213 744	502	固定螺栓 M6x8	022 684
	每次必须额外订购位置 502 的配件		503	固定螺栓 M6x12	023 898
3	顶部调速皮带轮	206 394	504	固定轴环	020 938
	每次必须额外订购位置 503 的配件				



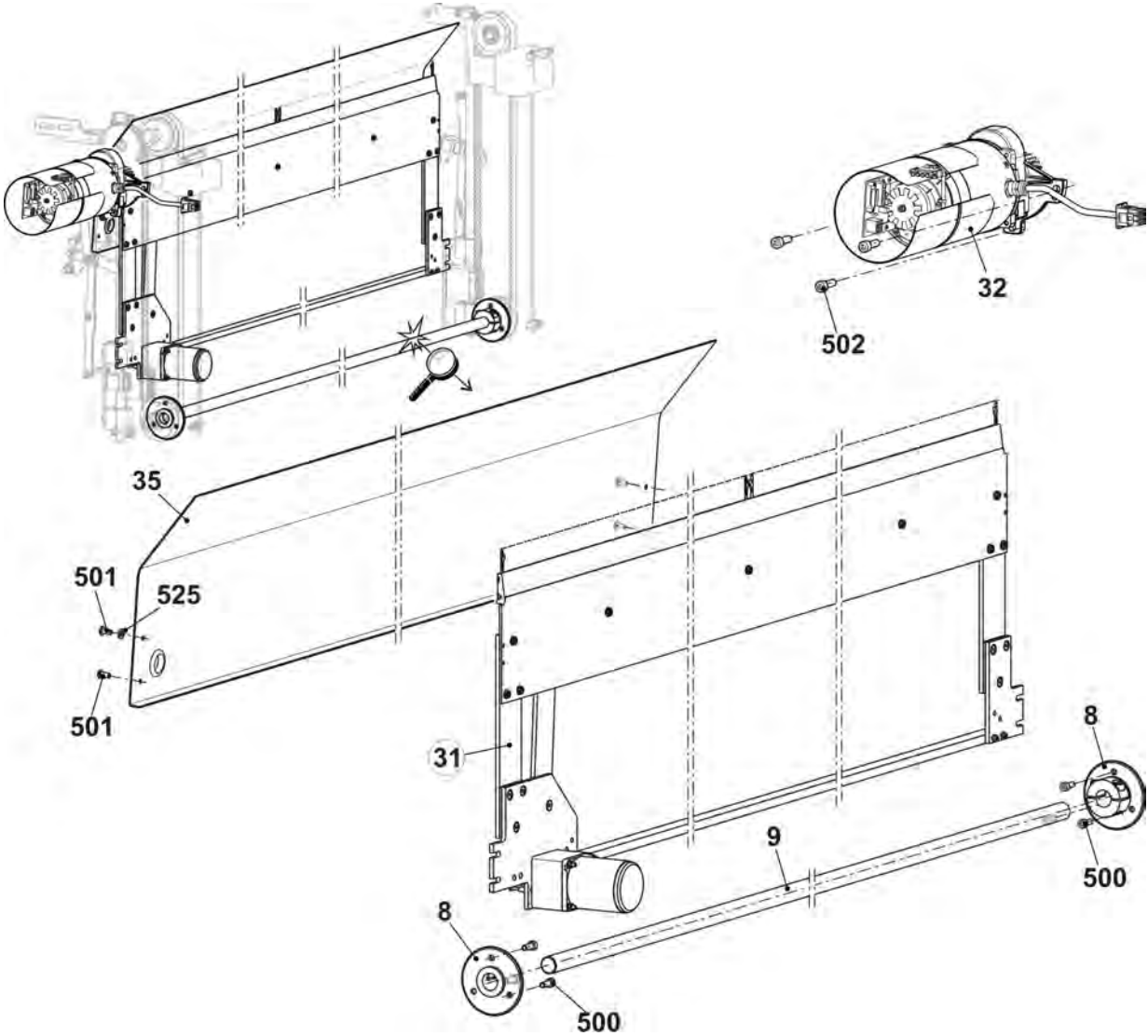
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左旋转杆	252 859	3	微动开关	026 259
1	支持	252 780	4	携带销	255 650
2	轴	223 994	5	摆杆	239 248
4	携带销	255 650	6	销子	214 053
5	摆杆	239 248	7	角托	224 009
6	销子	214 053	8	角托	238 304
7	偏心螺栓	255 651	9	偏心螺栓	255 651
500	压缩弹簧 1,4x13,6x93	023 572	500	盘头螺丝 M5x10	023 247
501	弹簧销套管 Iso8752-5x20	020 794	501	弹簧销套管 5x20	020 794
502	定位销 5x22	023 716	502	定位销 5x22	023 716
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618	503	弹簧销套管 5x12	020 793
505	轴肩螺丝 M5x5,8x6,2	023 365	504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618
507	垫圈 10	020 884	505	轴肩螺丝 M5X5,8X6,2	023 365
508	锁定环	020 950	506	带帽螺丝 M4x8	022 501
509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539	507	垫圈 10	020 884
511	六角螺母 M8-6	020 838	508	锁定环 10x1	020 950
Σ R	右旋转杆	252 858	509	轴肩螺丝 M5X12X18	020 539
1	支持	252 780	510	带帽螺丝 M3x16	022 583
2	轴	238 339	511	垫圈 3	020 877
			513	六角螺母 M8-6	020 838



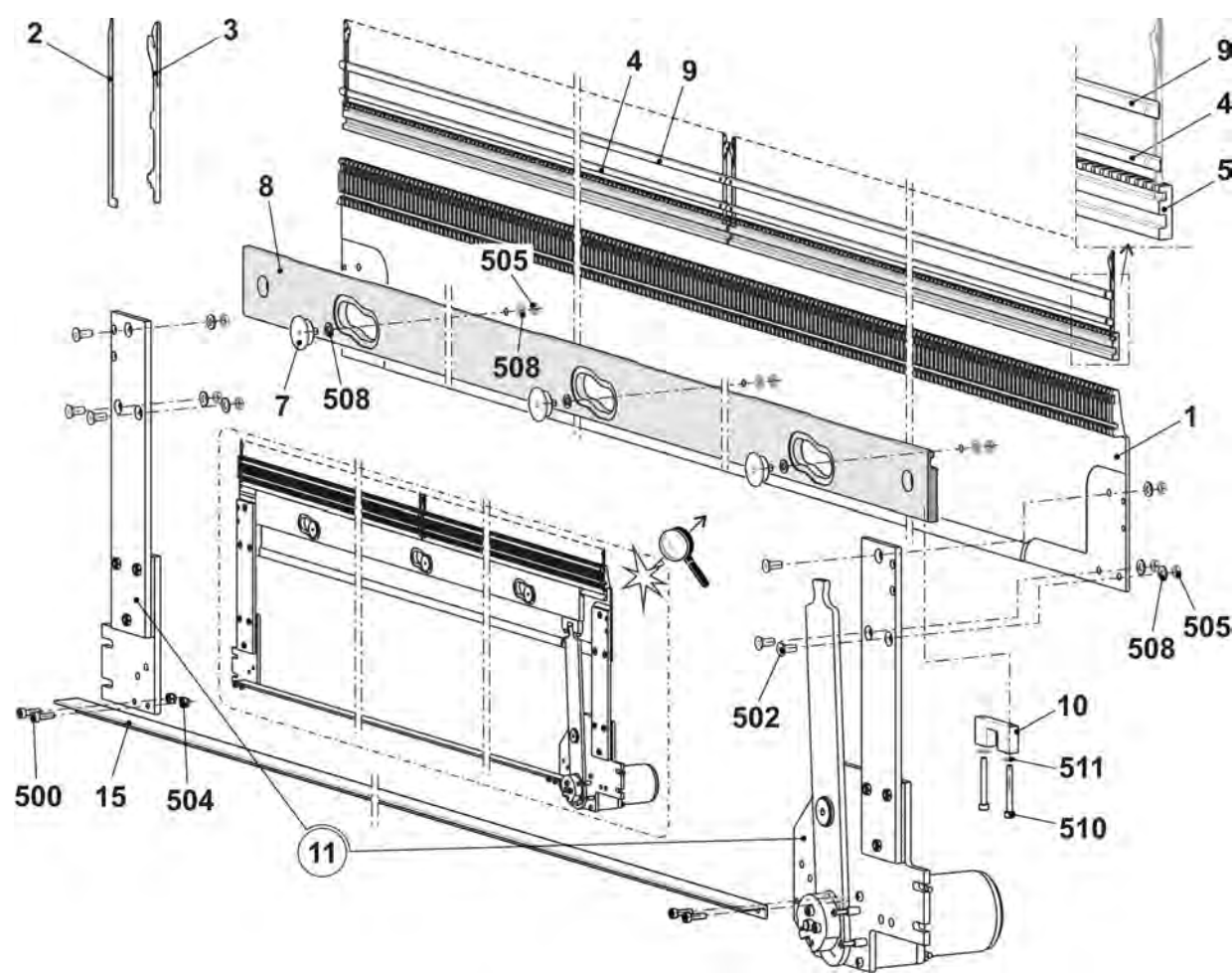
8.1.3 牵拉梳牵拉三角

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳中间部件		31	牵拉梳	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 586		E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	241 530
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	253 587		E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	241 531
	E8 E8m.7	253 588		E8 E8m.7	241 532
	E5.2	253 589		E5.2	241 533
8	法兰	207 695	32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	213 968	35	牵拉梳卸布板	259 237
500	带帽螺丝 M6x16	020 135	502	带帽螺丝 M8x25	020 142
501	盘头螺丝 M5x10	023 247	525	锯齿形锁定垫圈 J5,3	022 489



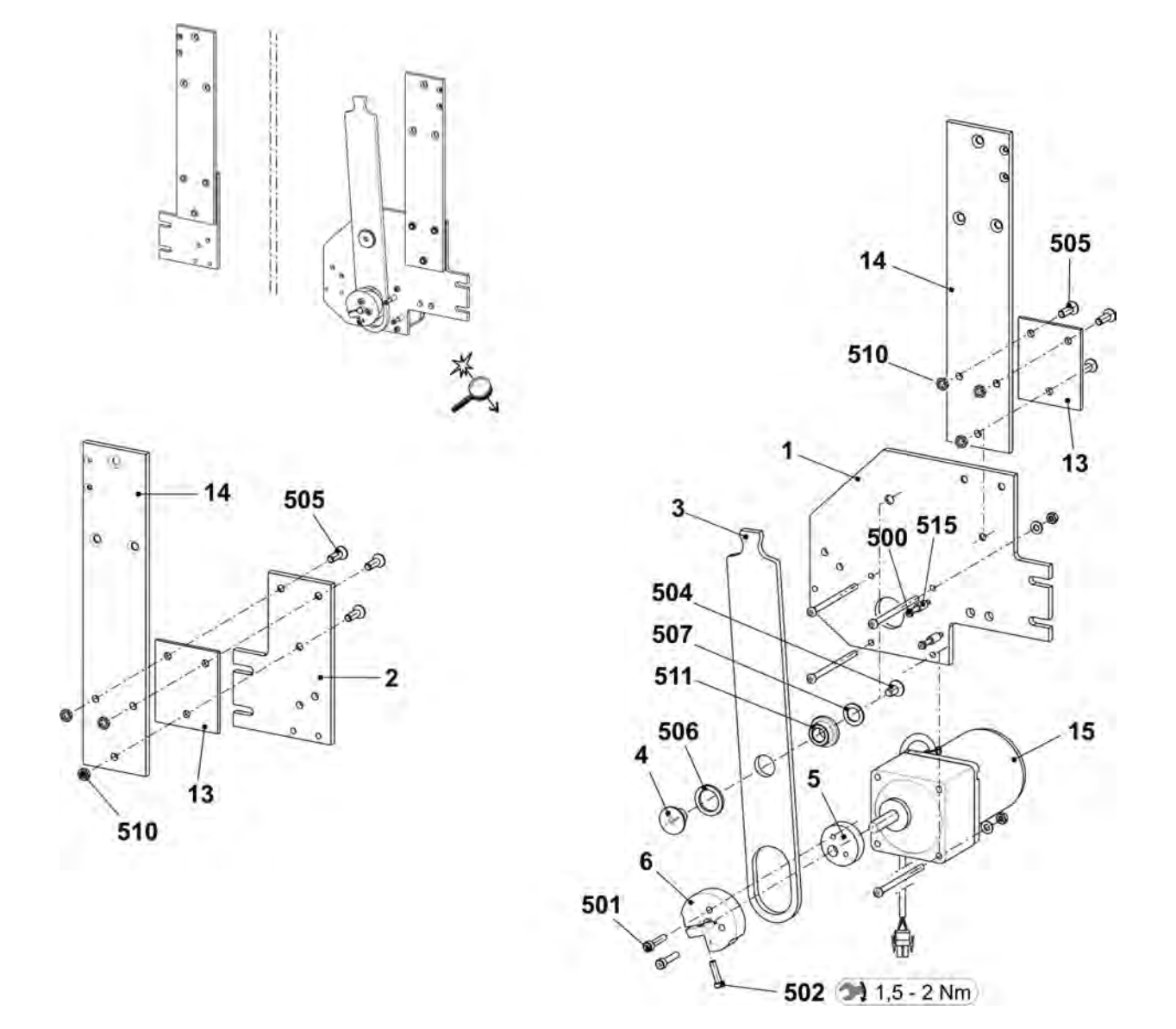
8.1.3.1 牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳		5	牵拉梳钩移动板	
	E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	241 530	5	E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	220 995
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	241 531		E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2 E3,5.2m.4L	220 993
	E8 E8m.7	241 532		E8 E8m.7	220 994
	E5.2	241 533		E5.2	220 996
1	牵拉梳钩床		7	整个轴环螺栓	211 036
	E5 E5m.4 E2,5.2 E2,5.2m.4L	221 193	8	横向推板	213 429
	E7 E7m.5 E7m.8 E3,5.2m.4L	221 194	9	压条	222 866
	E8 E8m.7	221 195	10	携带销	205 678
	E5.2	221 196	11	整个开关杆	240 060
2	闭合器		15	稳定板	263 892
	E5 E7 E8 E2,5.2 E3,5.2 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E2+3,5.2m.4L	230 105	502	沉头螺丝 M5x12	023 340
3	大身		504	六角螺母 M4-8	023 046
	E5 E7 E8 E2,5.2 E3,5.2 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E2+3,5.2m.4L	230 093	505	六角螺母 M5-04	020 854
	E5.2	230 094	508	垫圈 5	020 871
			510	带帽螺丝 M4x35	023 550
4	压条	213 428	511	弹簧挡圈	022 774
500	带帽螺丝 M4x30	023 290			

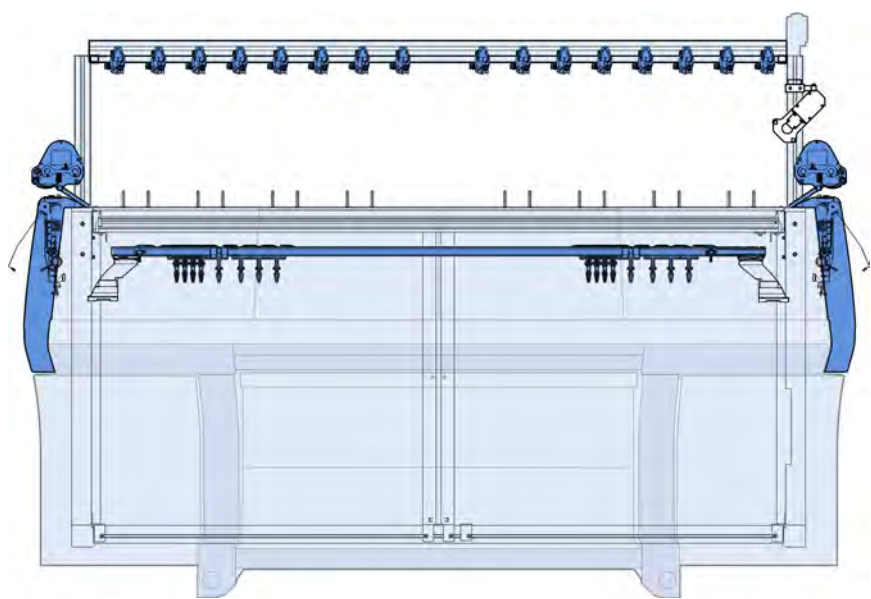


8.1.3.2 牵拉梳开关杆

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个开关杆	240 060	500	带帽螺丝 M3x25	023 093
1	右侧螺丝底板	240 058	501	带帽螺丝 M4x20	023 171
2	左侧螺丝底板	240 059	502	带帽螺丝 M4x16	023 123
3	杆	215 228	504	盘头螺丝 M6x12	023 435
4	轴承螺栓	215 675	505	盘头螺丝 M5x16	023 417
5	偏心轮	205 681	506	垫圈 16x22x2	023 449
6	张力三角	215 287	507	垫圈 10x16x1	023 260
13	中间板	213 980	510	六角螺母 M5	020 854
14	握持板	218 977	511	轴承环 10x16x22	022 841
15	控制牵拉梳钩子的马达有 2 种状态	244 635	515	定距衬套	210 488

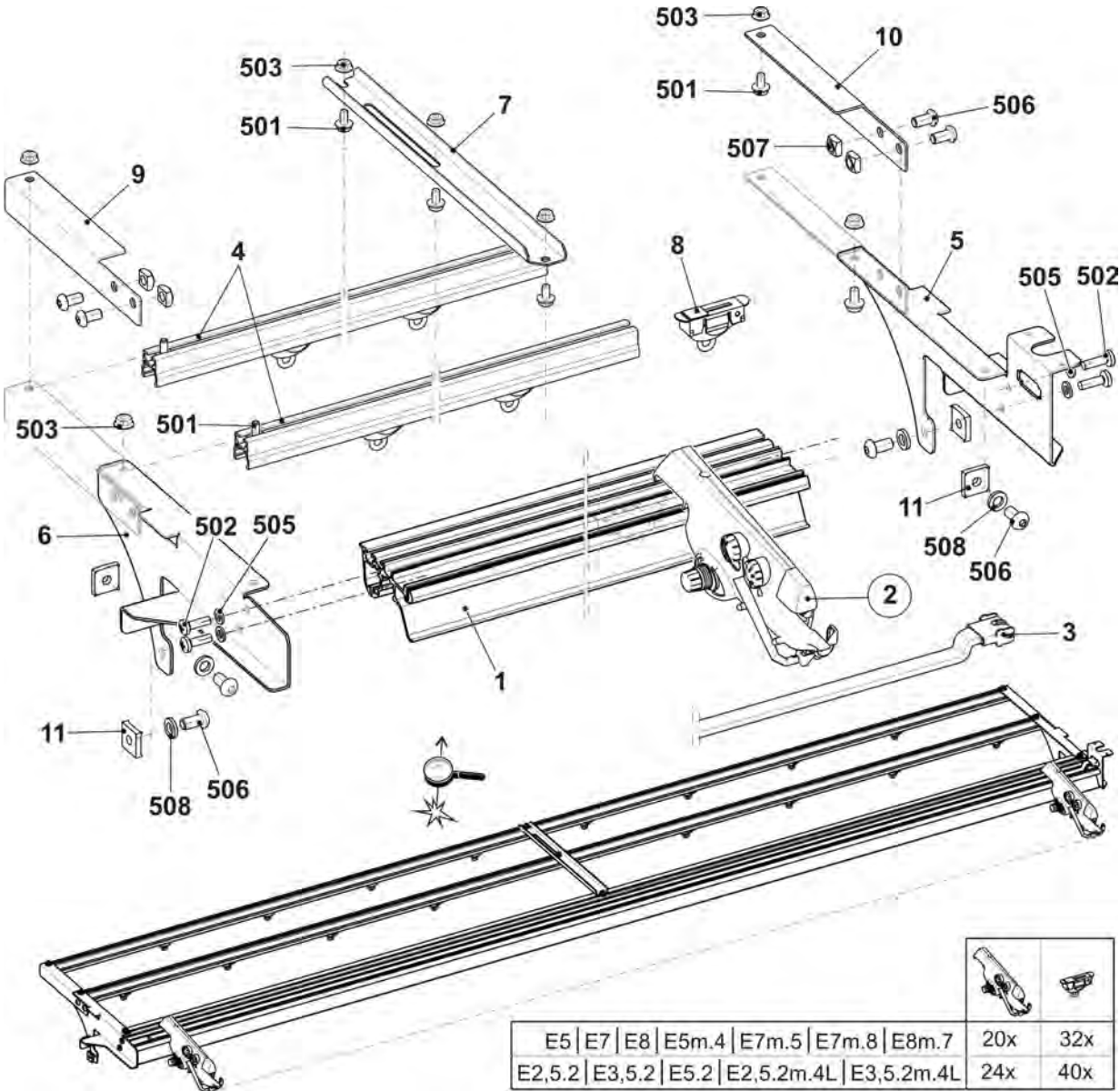


9 喂纱装置



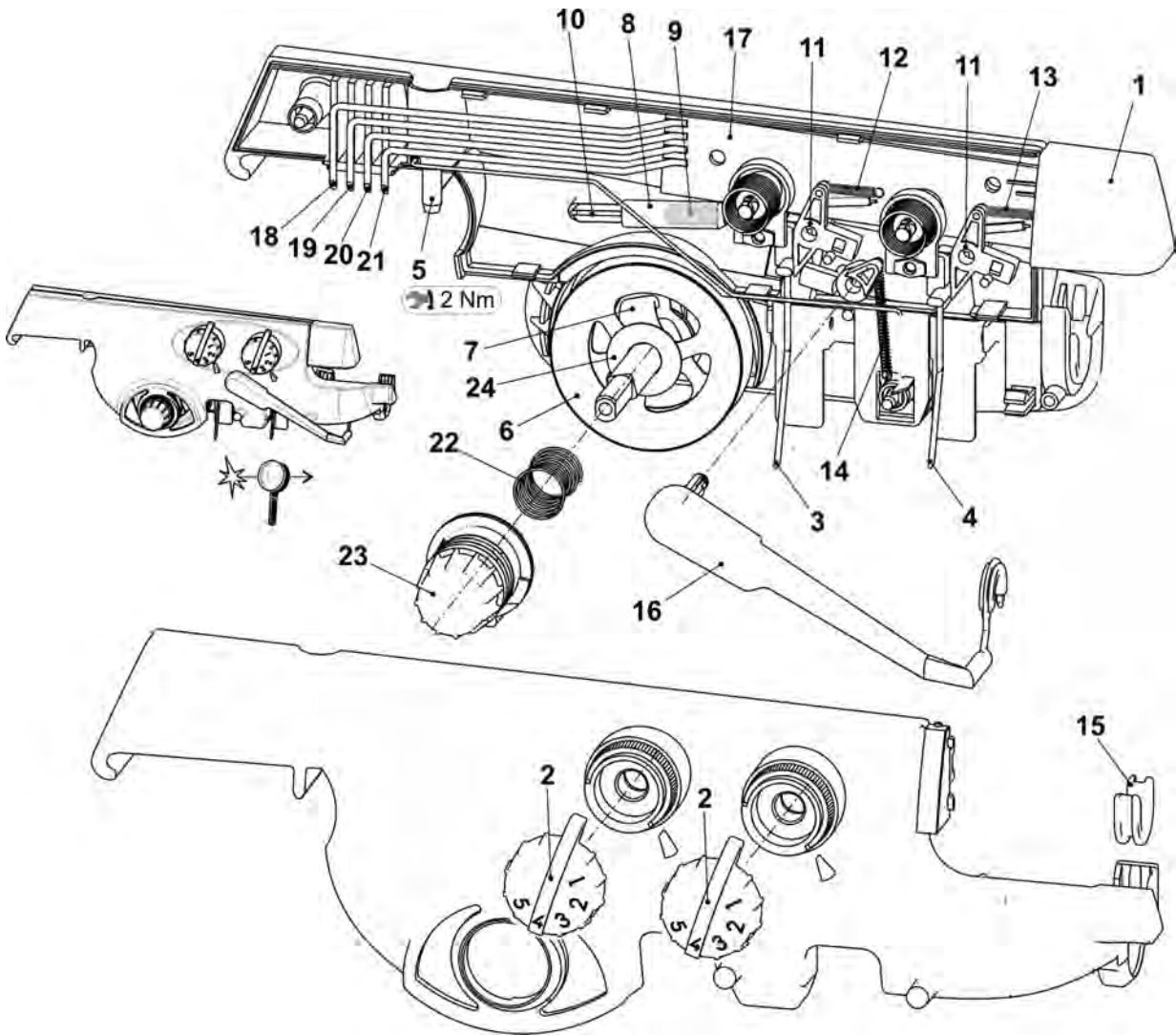
9.1 20 和 24 FKE 的导纱系统

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	导纱装置 20 FKE 50"	241 599	9	左支架	243 602
	导纱装置 24 FKE 50"	241 549	10	右支架	243 603
1	支架 50"	264 400	11	槽螺母	228 851
2	纱线控制装置(FKE)	237 124	501	自锁螺丝 M6x12	023 415
3	连接电缆 FKE 50" BM ECO	254 056	502	螺丝 M6x20	023 721
4	导纱环架 50"	240 324	503	齿形螺母 M6-10	023 414
5	右支架	264 519	505	垫圈 6	022 431
6	左支架	264 518	506	盘头螺丝 M8x16	023 113
7	支架	264 520	507	方头螺母 M8	023 269
8	整个导纱环	241 581	508	锯齿形锁定垫圈	023 388



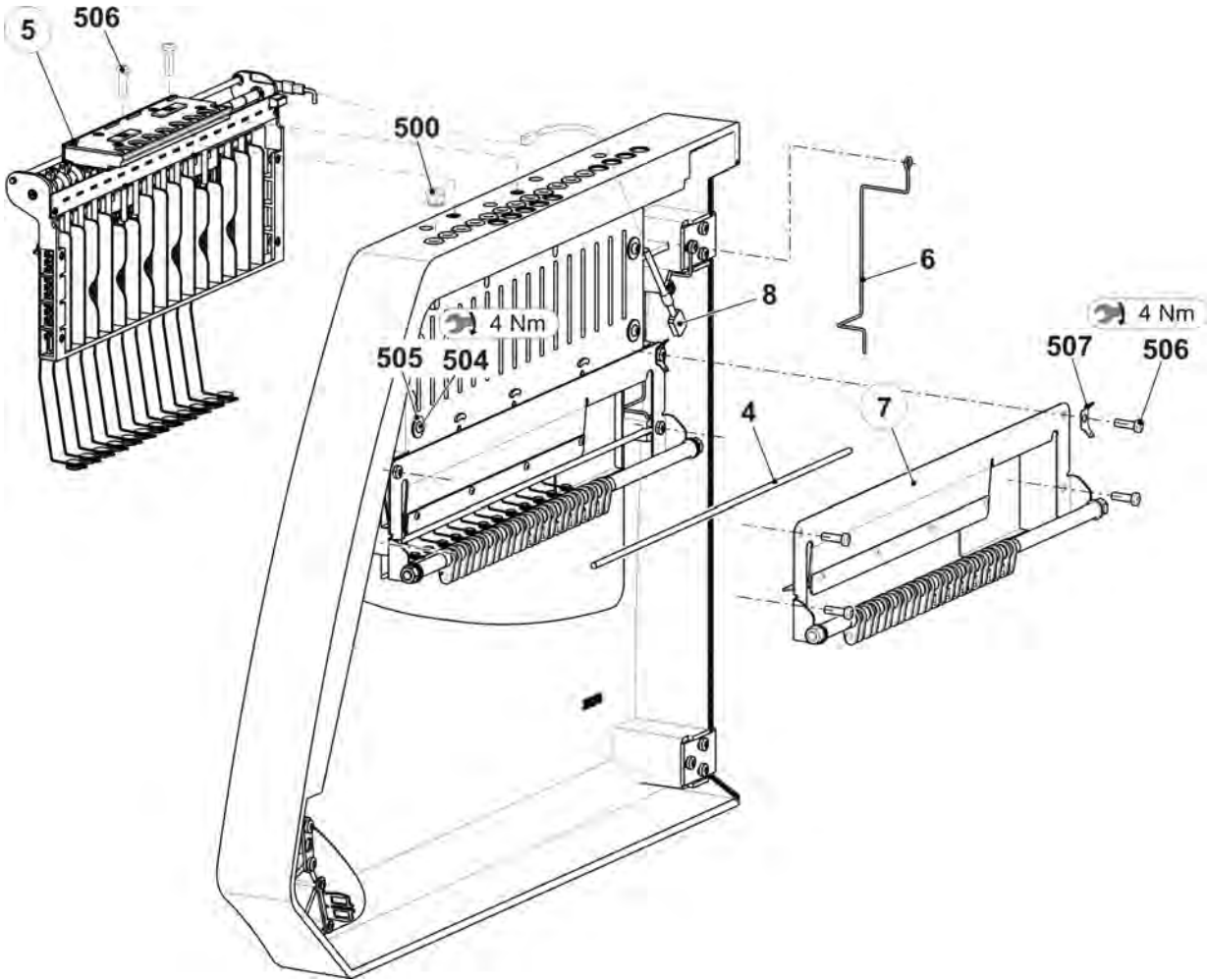
9.2 纱线控制装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	纱线控制装置	237 124			
1	灯罩	251 166	13	张力弹簧	253 040
2	打结	251 167	14	张力弹簧	253 041
3	大结头探测器	251 168	15	打开陶瓷导纱孔	240 733
4	小结头挡板	251 169	16	限位块	253 043
5	螺丝	251 170	17	沉降片	253 046
6	纱线张力盘圆片	216 365	18	接触销	253 047
7	纱线握持器	244 407	19	接触销	253 048
8	袖子	253 034	20	接触销	253 049
9	压缩弹簧	253 035	21	接触销	253 050
10	销子	253 036	22	压缩弹簧	253 055
11	触发凸轮	253 037	23	打结	253 056
12	张力弹簧	253 038	24	小圆盘	216 372



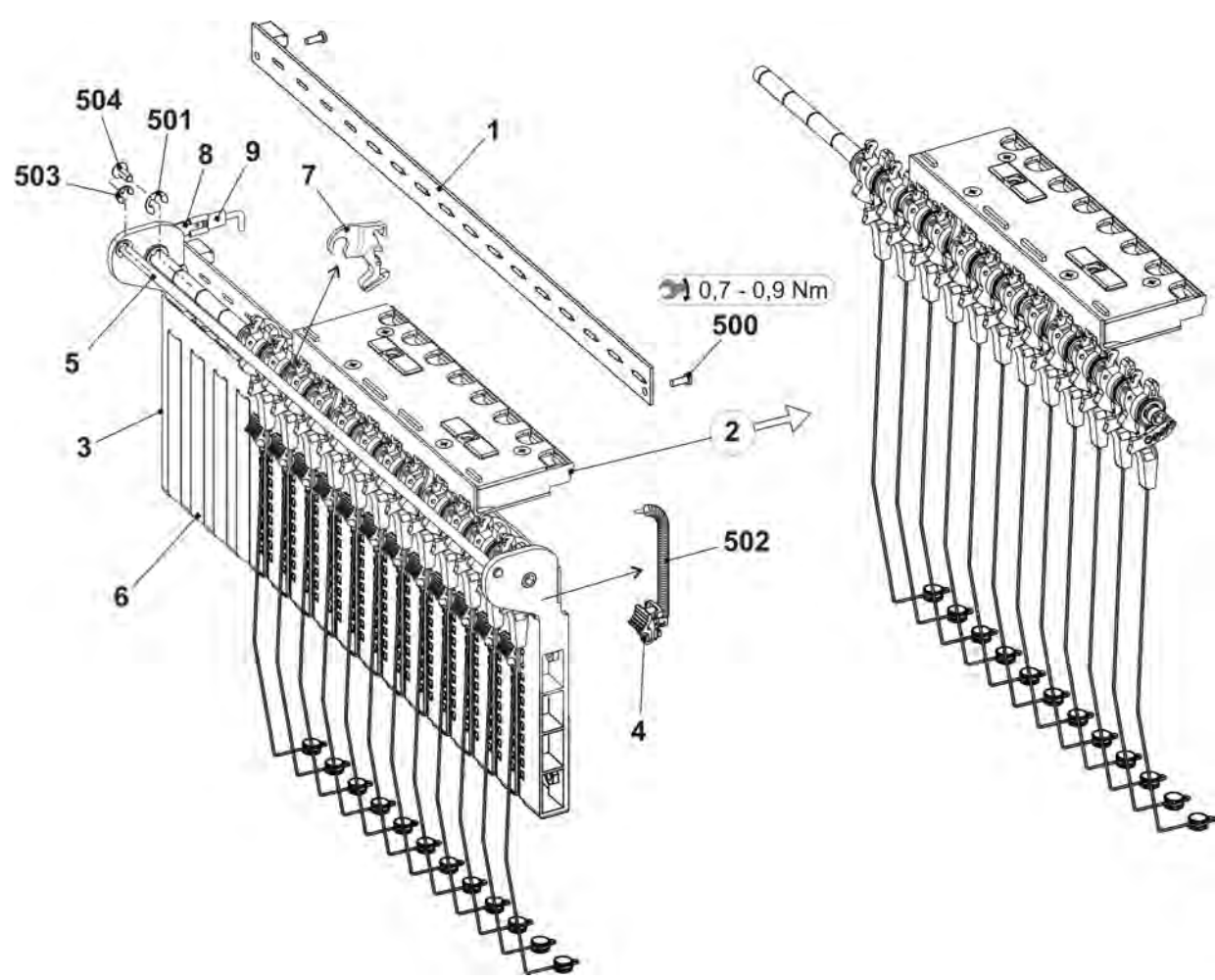
9.3 左侧导纱设备

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左安全门				
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	265 328	7	整个左侧纱线转向杆	265 285
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	265 329	8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个左侧纱线张力器		504	盘头螺丝 M5x16	265 377
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 363	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364	506	螺丝 6x20	265 379
6	左侧钢丝弓	265 052	507	连接片 2x45° M6	243 117



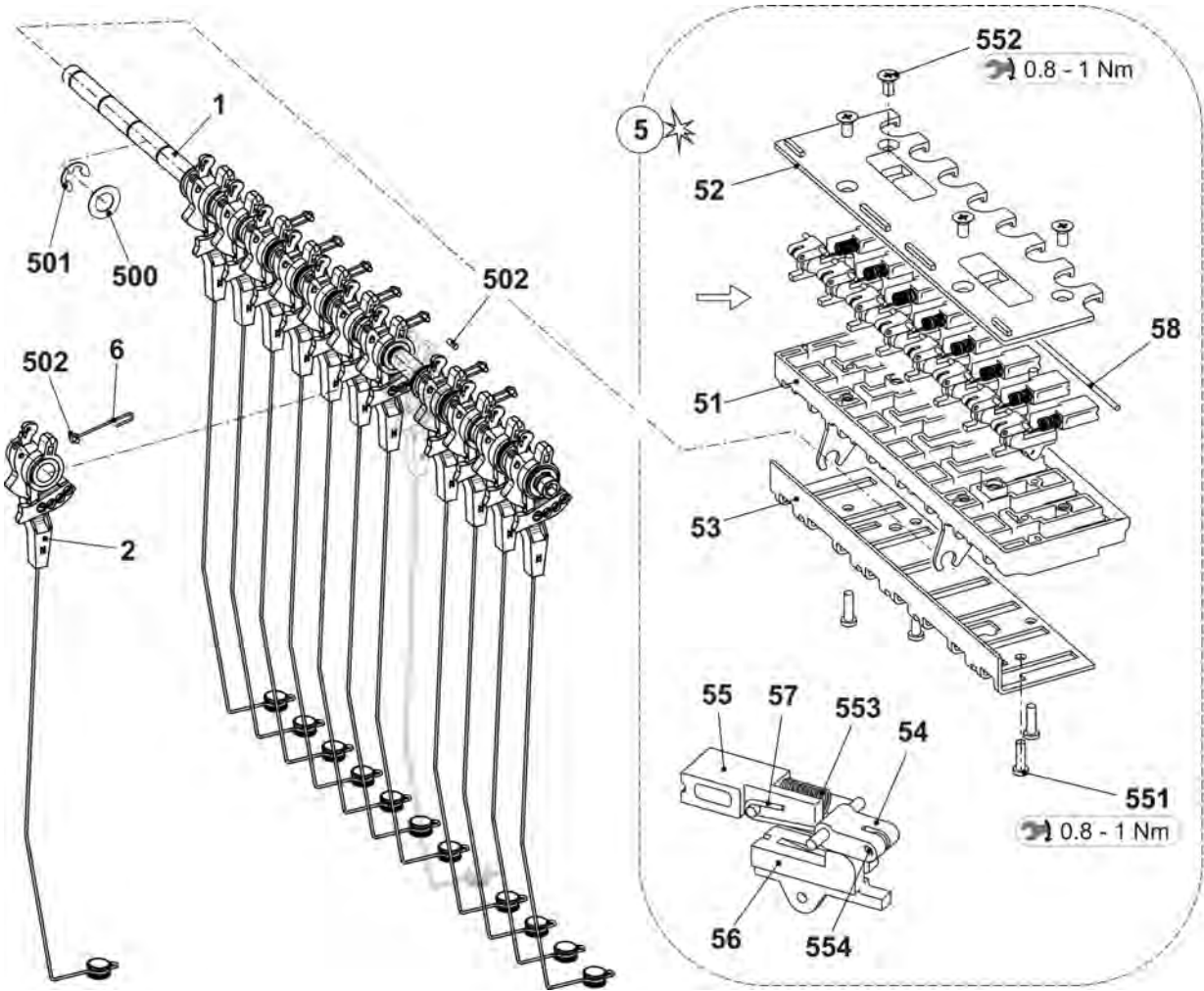
9.3.1 左侧纱线张力器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧纱线张力器		7	挡块	242 048
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 363	8	张力轴接地片	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364	9	纱线张力器地线 okc	243 105
1	左侧 16 路纱线张力器电路板	241 345	500	螺丝 KB 30x8	236 228
2	整个左侧张力轴	241 366	501	弹簧挡圈	021 022
3	外壳	241 367	502	张力弹簧 5,05x0,55x53	023 502
4	滑块	241 694		E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	023 503
				张力弹簧 4,9x0,5x53	
5	限位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	边条	242 268	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



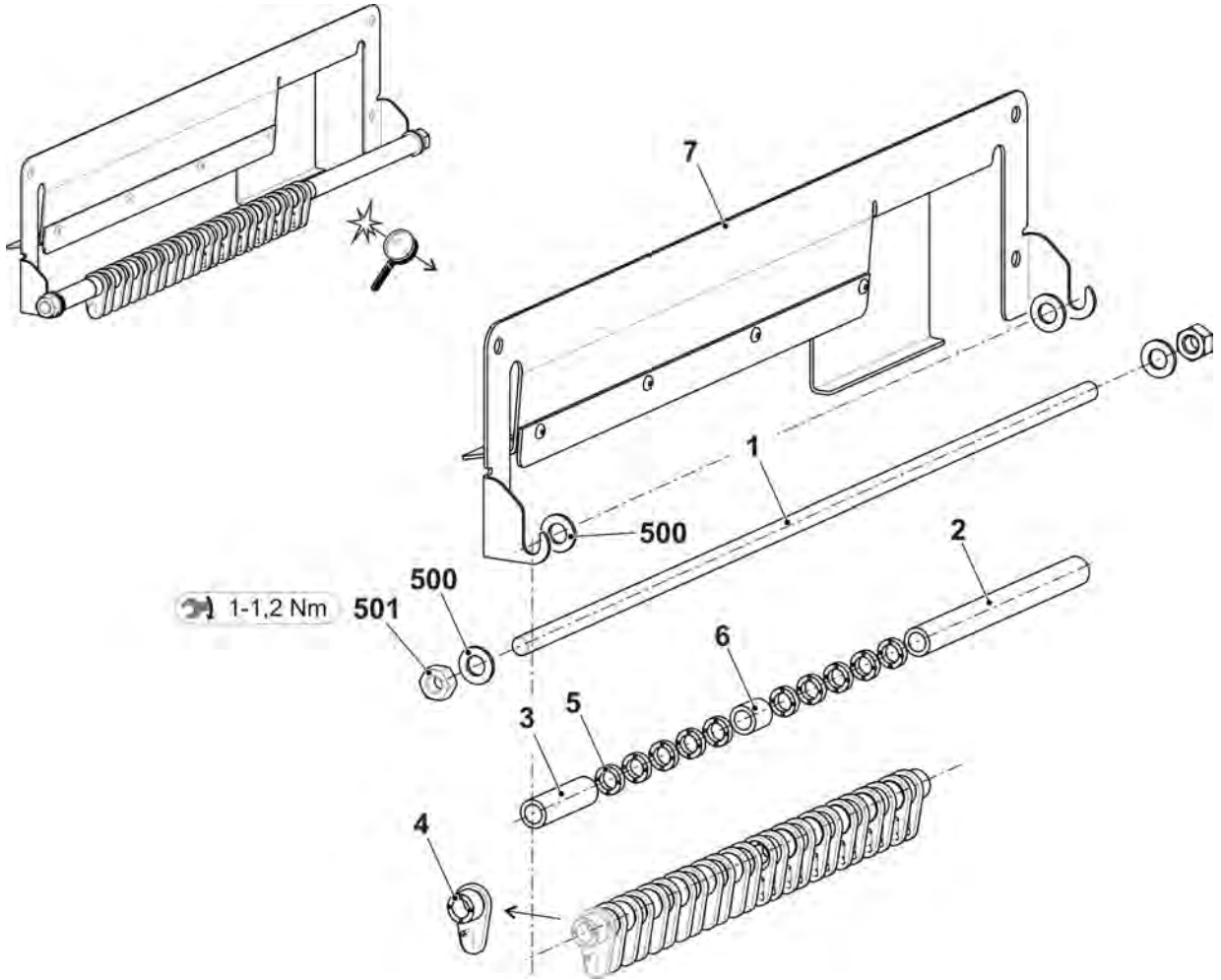
9.3.2 左侧张力轴

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧张力轴 E3-6	241 366	56	滑片 AKF	238 691
1	啮合轴	243 107	57	钢丝弓	238 694
2	预装张力臂 E3-8	259 448	58	金属线	237 940
6	钢丝弓	238 694	551	螺丝 KB 35x12	237 681
5	夹纱器 AKF	238 695	552	螺丝 KB 40x8	236 227
51	外壳 AKF	238 689	553	压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
52	罩盖 AKF	237 926	554	槽销 2x6	243 172
53	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719	500	垫圈 8x14x0,5	023 501
54	杆 AKF	238 692	501	弹簧挡圈	021 022
55	推力片 AKF	238 690	502	槽销 2x6	243 172



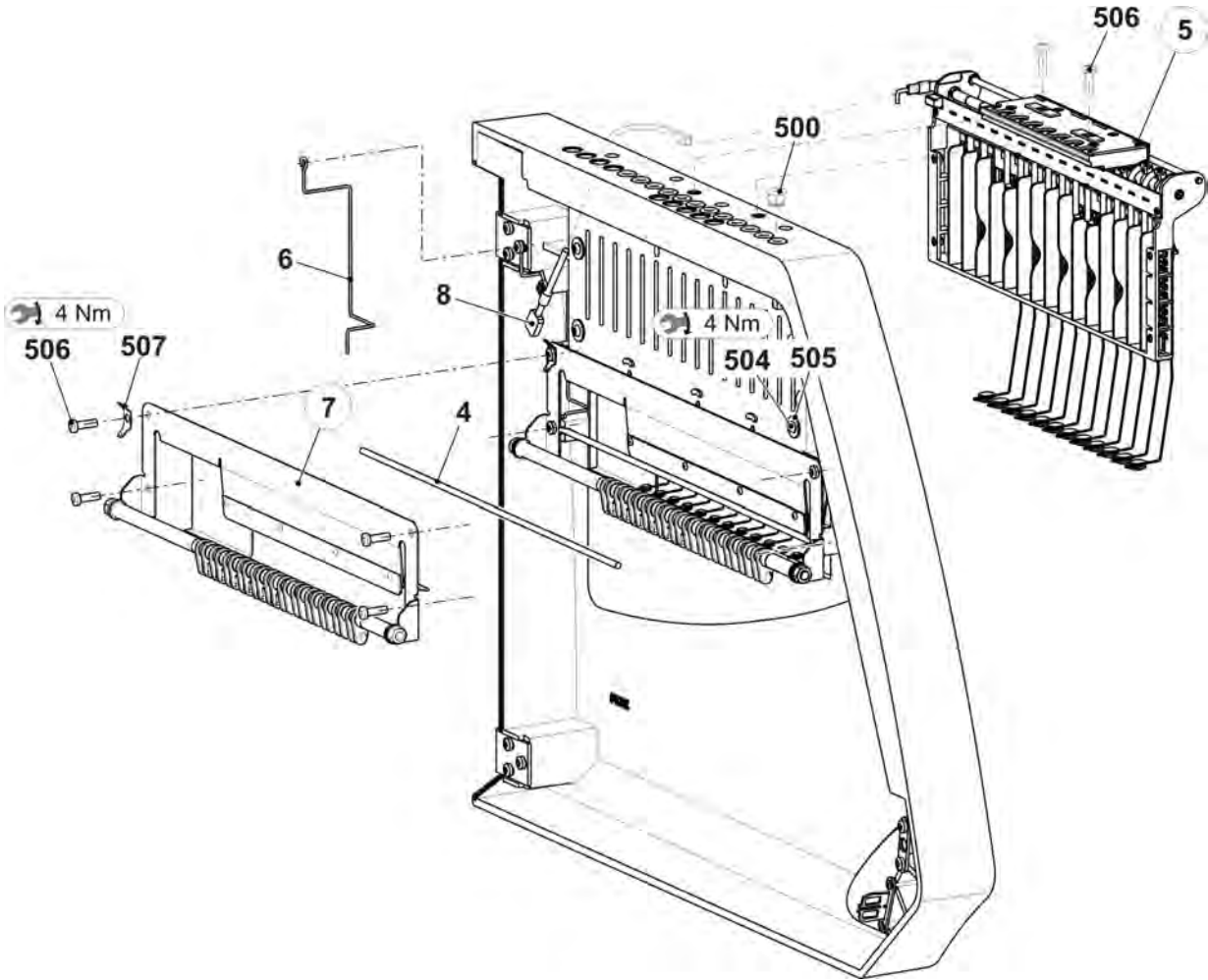
9.3.3 左侧进纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线转向杆	265 285	5	定距衬套 E3-4	262 445
1	啮合轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	定距衬套	265 282	7	整个左侧 停止板	265 276
3	定距衬套	265 283	500	垫圈 8	022 854
4	导纱器 MH10 E3-4	262 391	501	六角螺母 M8-6	261 011



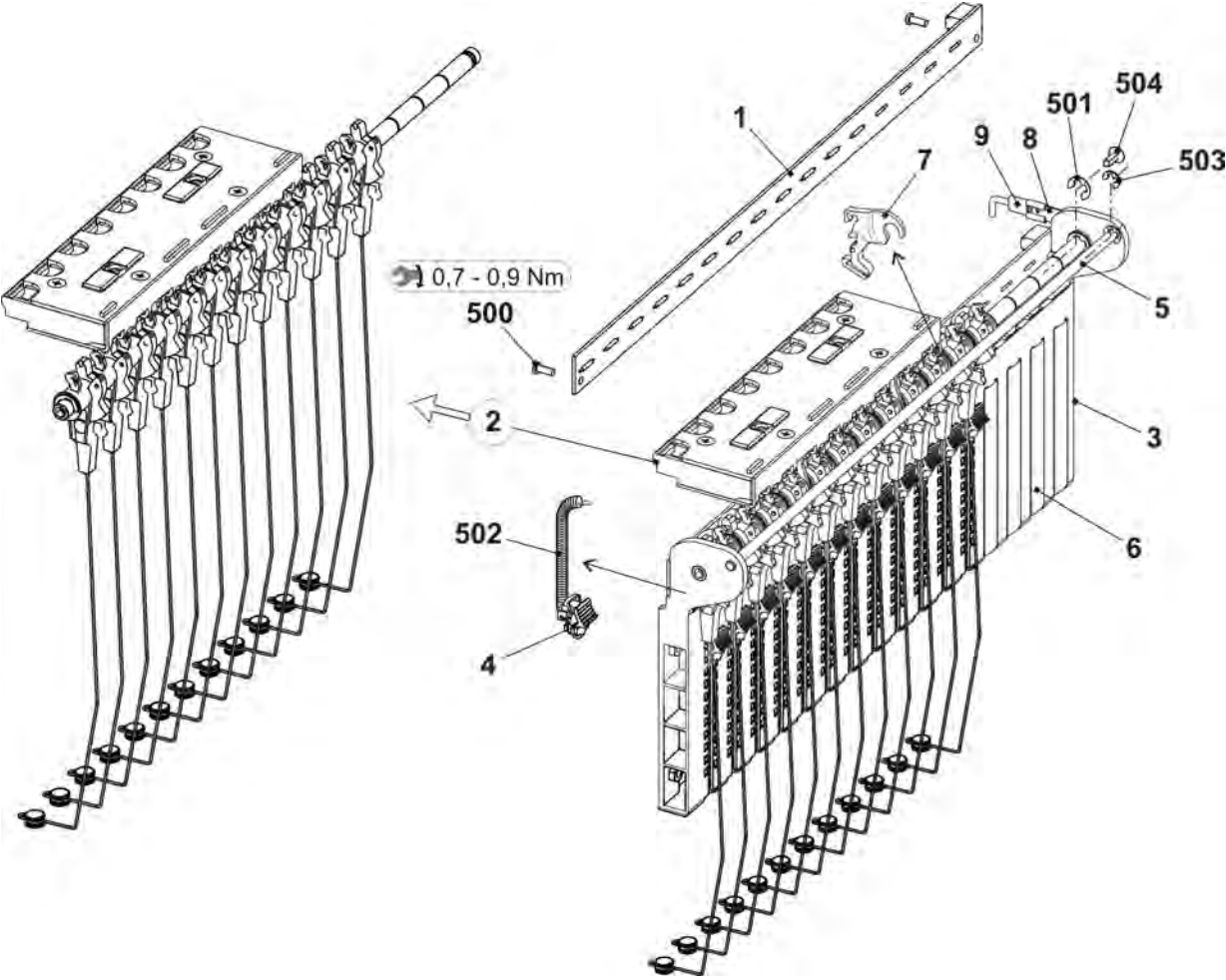
9.4 右侧导纱设备

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门				
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	265 331	7	整个右侧纱线转向杆	265 356
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	265 332	8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个右侧纱线张力器		504	盘头螺丝 M5x16	265 377
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 382	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	506	螺丝 6x20	265 379
6	右侧钢丝弓	265 053	507	连接片 2x45° M6	243 117



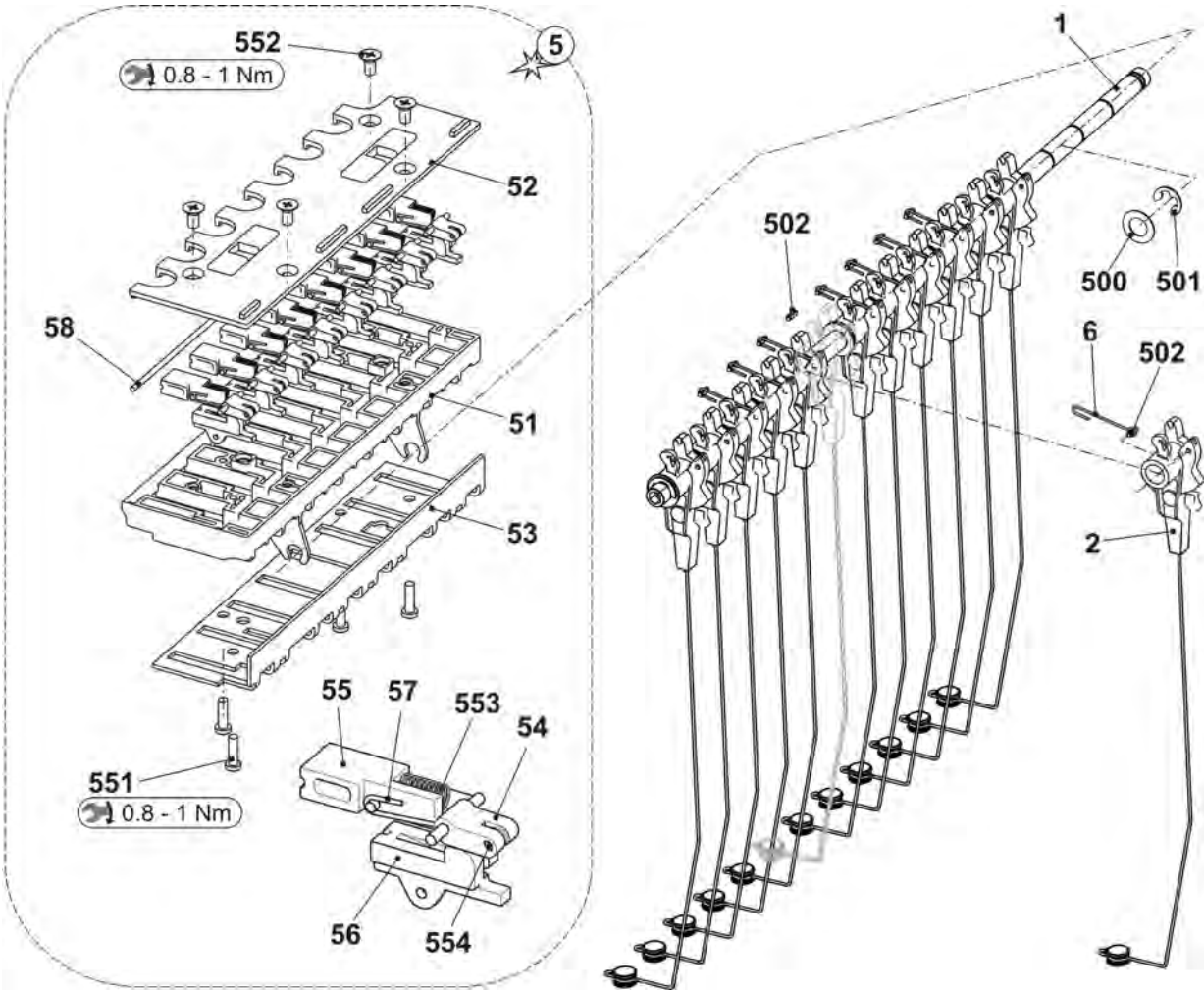
9.4.1 右侧纱线张力器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧纱线张力器		7	挡块	242 048
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	241 382	8	张力轴接地片	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	9	纱线张力器地线 okc	243 105
1	右侧 16 路纱线张力器电路板	241 346	500	螺丝 KB 30x8	236 228
2	整个右侧张力轴	241 379	501	弹簧挡圈	021 022
3	外壳	241 367	502	张力弹簧 5,05x0,55x53	023 502
4	滑块	241 694		E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2 E3,5.2m.4L E5.2	
				张力弹簧 4,9x0,5x53	023 503
5	限位杆	241 368		E7 E8 E7m.8 E 8m.7	
6	边条	242 268	503	弹簧挡圈	021 020
			504	沉头螺丝 M4x10	241 914



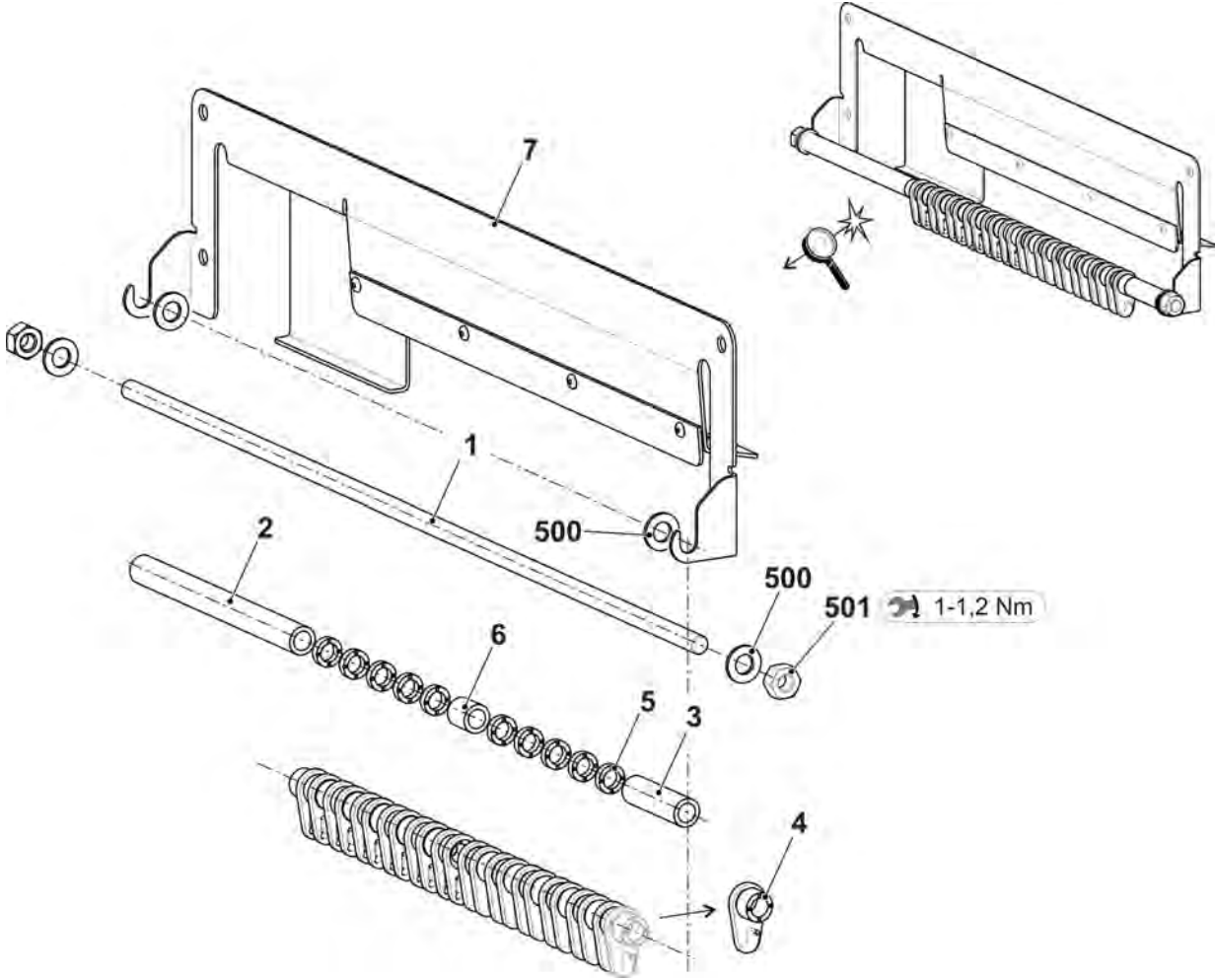
9.4.2 右侧张力轴

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个右侧张力轴 E3-8	241 379		56 滑片 AKF	238 691
1	啮合轴	243 107		57 钢丝弓	238 694
2	预装张力臂 E3-8	259 448		58 金属线	237 940
6	钢丝弓	238 694		551 螺丝 KB 35x12	237 681
5	夹纱器 AKF	238 695		552 螺丝 KB 40x8	236 227
	51 外壳 AKF	238 689		553 压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
	52 罩盖 AKF	237 926		554 槽销 2x6	243 172
	53 底部金属片 (底壳 AKF)	240 719	500	垫圈 8x14x0,5	023 501
	54 杆 AKF	238 692	501	弹簧挡圈	021 022
	55 推力片 AKF	238 690	502	槽销 2x6	243 172



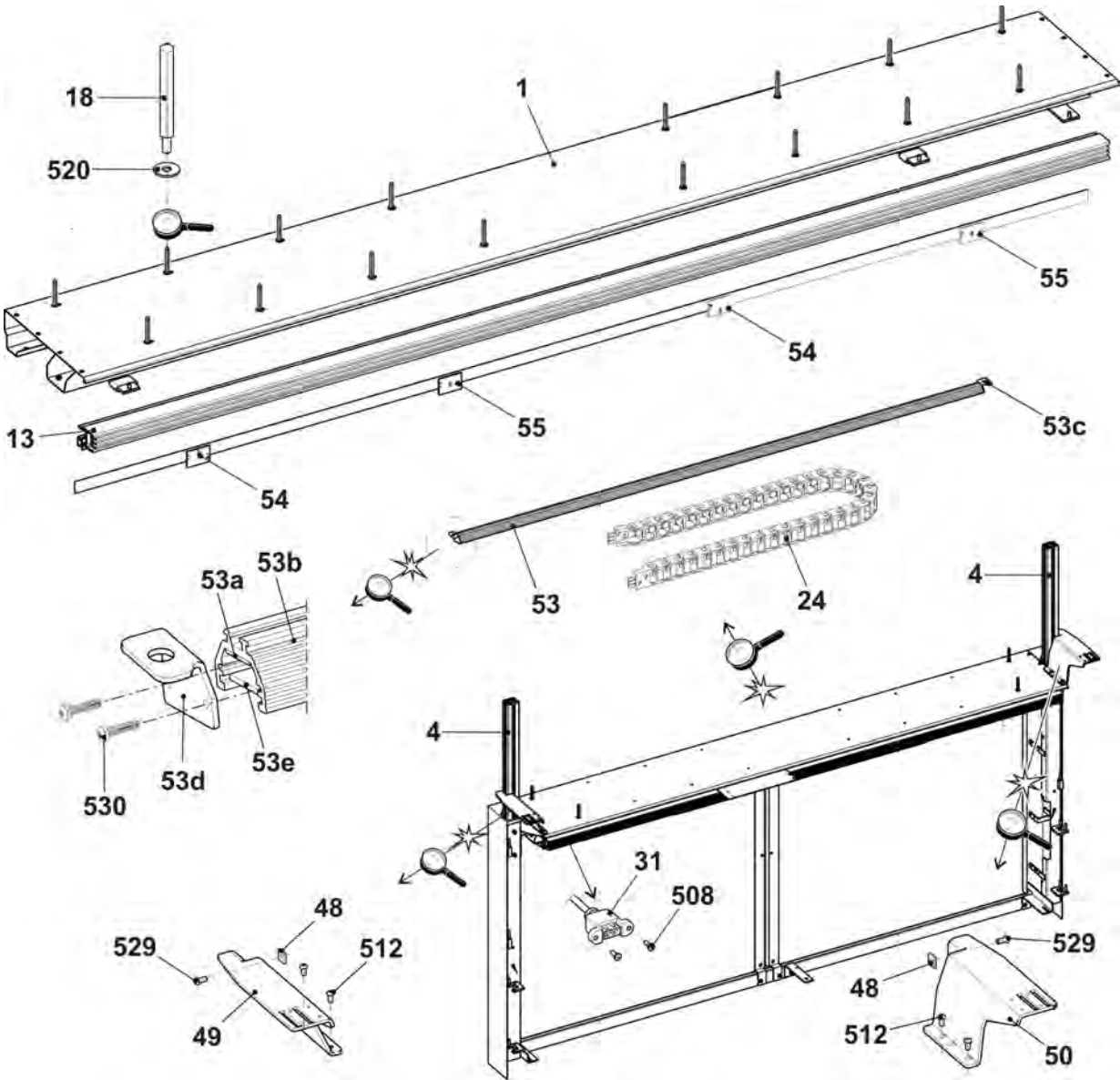
9.4.3 整个右侧纱线转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线转向杆	265 356	5	定距衬套 E3-4	262 445
1	啮合轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	定距衬套	265 282	7	整个右侧停止板	265 277
3	定距衬套	265 283	500	垫圈 8	022 854
4	导纱器 MH10 E3-4	262 391	501	六角螺母 M8-6	261 011



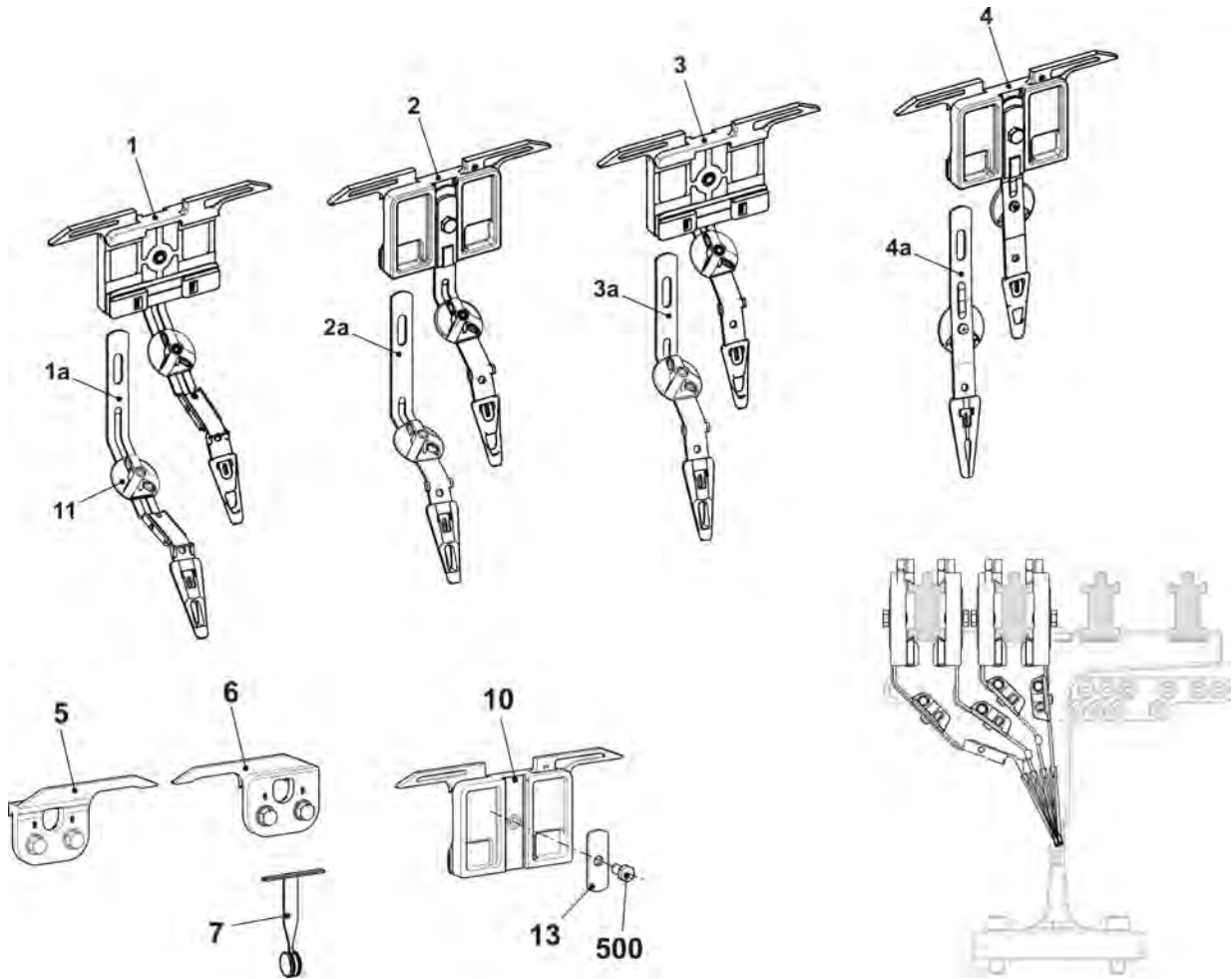
9.5 纱筒托板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个表 50"	240 241			
1	表格	251 244	53b	灯铝型材支架	263 644
4	支撑元件	228 594	53c	右侧支架	264 661
13	整个顶部导纱轨	264 763	53d	左支架	264 662
18	定位销	204 819	53e	保护罩	263 647
24	显示动力链 38 个链环	253 888	530	自攻螺丝 ST2,2x9,5-F	263 824
31	USB 外接电缆	253 706	54	安全门外侧开关板	264 696
48	槽螺母	228 851	55	安全门中间开关板	264 695
49	左喂纱轮支架	264 453	508	盘头螺丝 M3x8	023 251
50	右喂纱轮支架	264 454	512	盘头螺丝 M8x16	023 113
53	灯 LED 完成	264 759	520	垫圈 5	020 901
53a	卡 LED-模块	263 642	529	盘头螺丝 M8x18	251 331



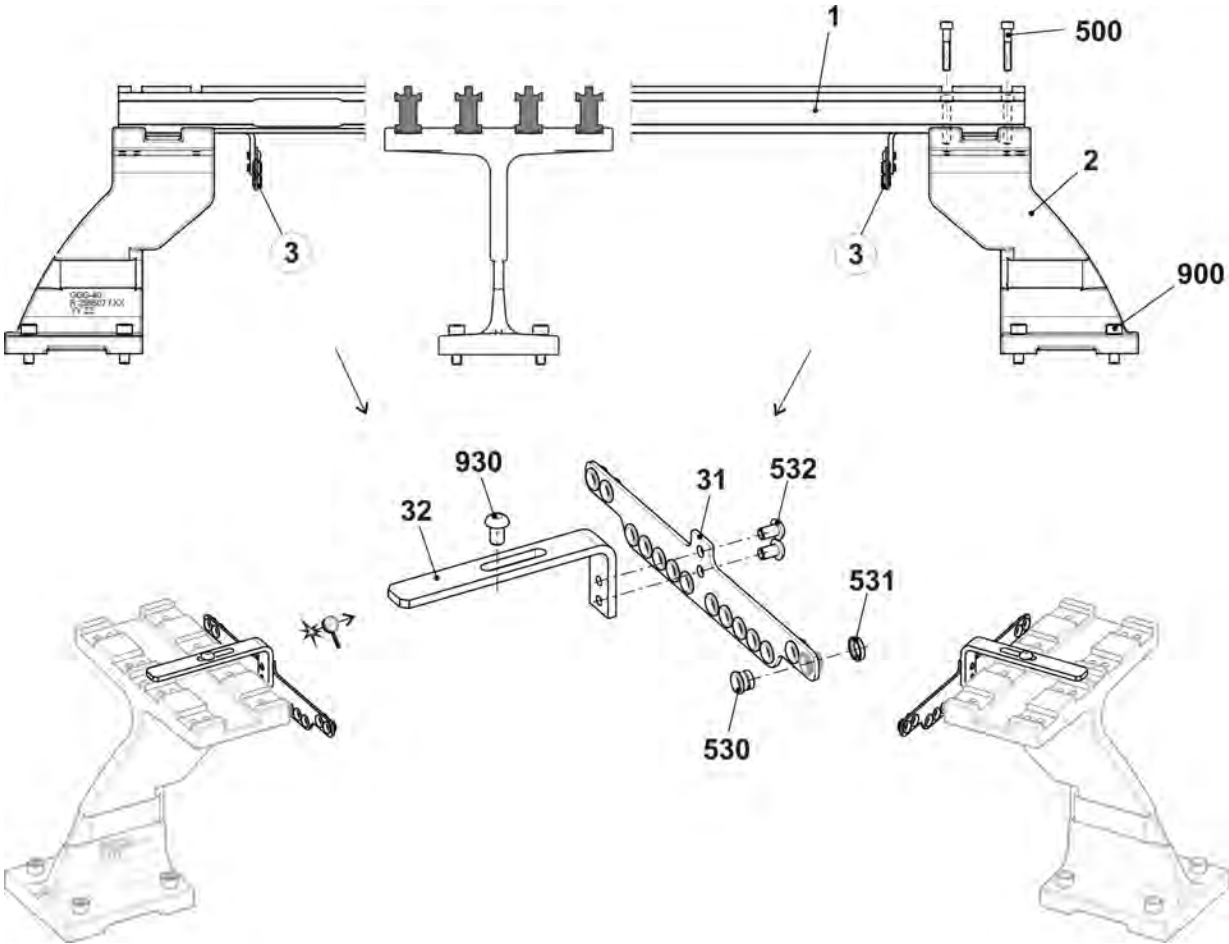
9.6 整个导纱装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置				
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	244 007			
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	244 008			
	E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L			E5 E5m.4 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	
1	整个导纱器机头 1+8 E5	243 935	1a	整个导纱器臂 1+8E5	212 990
2	整个导纱器机头 2+7 E5	243 934	2a	整个导纱器臂 2+7E5	212 992
3	整个导纱器机头 3+6 E5	243 933	3a	整个导纱器臂 3+6E5	212 991
4	整个导纱器机头 4+5 E5	243 932	4a	整个导纱器臂 4+5E5	212 993
	E7 E8 E7m.8 E8m.7			E7 E8 E7m.8 E8m.7	
1	整个导纱器机头 1+8 E7-8	243 939	1a	整个导纱器臂 1+8E7-8	212 892
2	整个导纱器机头 2+7 E7-8	243 938	2a	整个导纱器臂 2+7E7-8	212 914
3	整个导纱器机头 3+6 E7-8	243 937	3a	整个导纱器臂 3+6E7-8	212 925
4	整个导纱器机头 4+5 E7-8	243 936	4a	整个导纱器臂 4+5E7-8	212 910
所有针距			所有针距		
5	整个左侧限位器	244 099	11	整个导纱轮	209 257
6	整个右侧限位器	244 098	13	垫片	213 035
7	带孔中间片	230 709	500	六角螺丝 M5x10	020 351
10	整个导纱器机头	243 062			



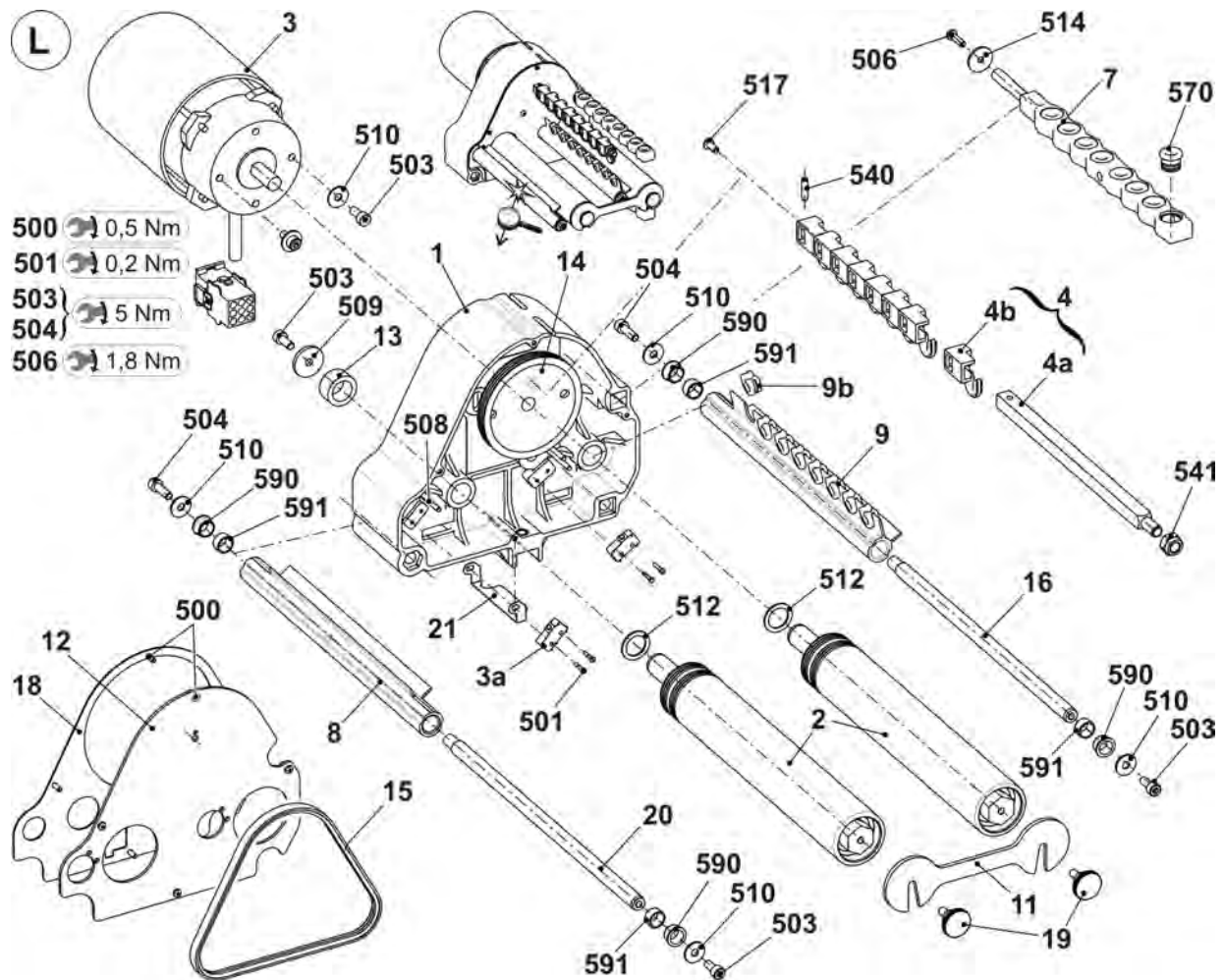
9.7 导轨部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	导轨部件	250 971			
1	导轨	255 464	530	瓷眼 4,2	021 502
2	支架	252 010	531	夹持环	259 606
3	整个导纱环	265 433	532	盘头螺丝 M5x8	239 408
31	整个瓷眼支架	265 434	930	盘头螺丝 M6x10	023 183
32	固定角托	259 574	500	带帽螺丝 M6x35	020 139
			900	带帽螺丝 M8x25	020 142



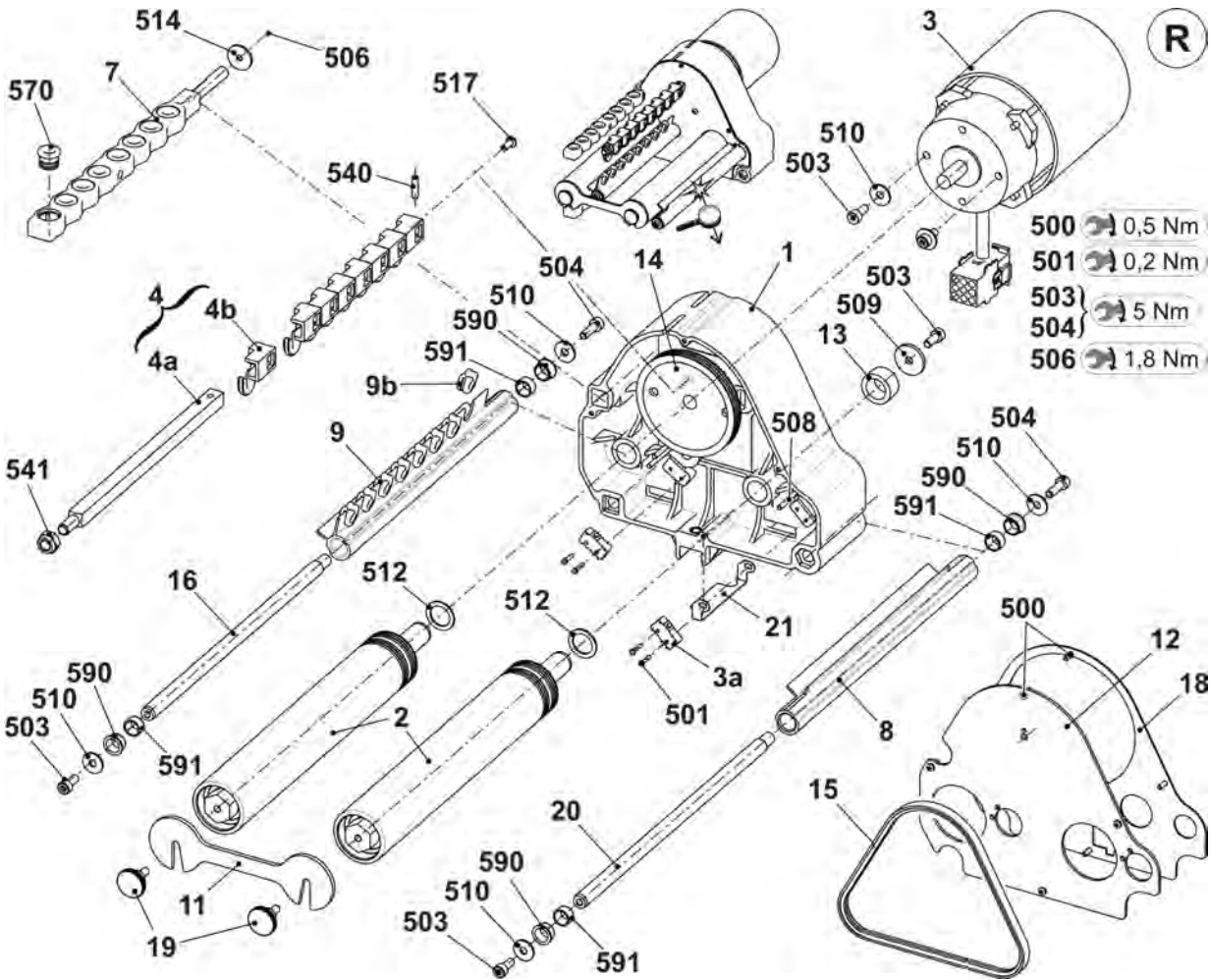
9.8 左侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧摩擦送纱器	264 324	13	衬套	221 391
1	外壳	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 V3J 406	206 927
3	整个三相交流马达	219 800	16	杆	221 319
3a	微动开关	008 664	18	保护罩	230 758
4	整个 8 孔转向杆	250 089	19	压花螺丝	223 361
4a	支架	250 055	20	杆	230 658
4b	整个瓷眼支架	250 077	21	接地片	256 622
540	弹簧销套管 4x16	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
541	六角螺母 M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	265 445
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
570	瓷眼 8	021 504	504	带帽螺丝 M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝 KB 40x14	241 358
9	整个左侧带瓷眼自停杆	230 683	508	定位销 3M6x40	023 528
9b	瓷眼	230 662	509	垫圈 5,3x22x2,5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈 5	020 901
591	导向件	259 453	512	垫圈 15x21x1	023 216
11	支架	221 316	514	垫圈 4,3x18x1,5	020 908
12	保护罩	251 098	517	盘头螺丝 M4x8	023 579

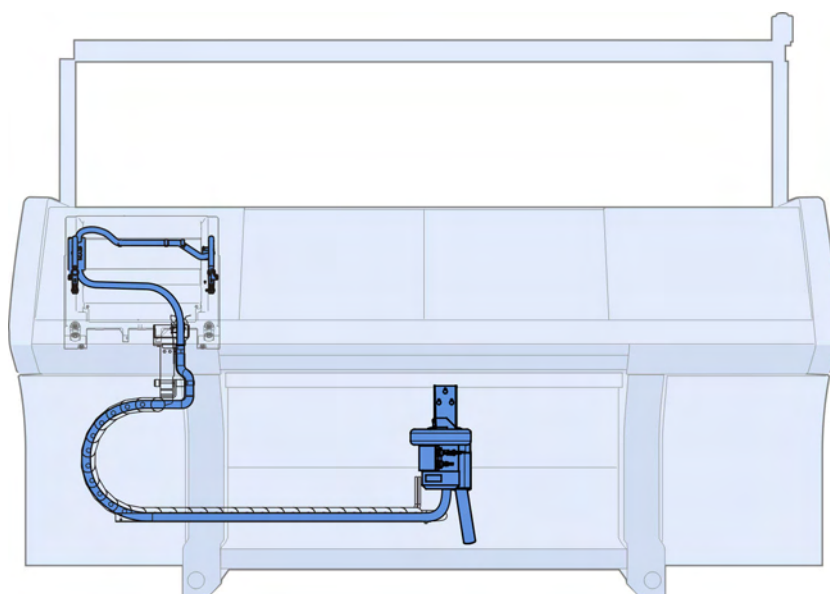


9.9 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧摩擦送纱器	264 325	13	衬套	221 391
1	外壳	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 V3J 406	206 927
3	整个三相交流马达	219 800	16	杆	221 319
3a	微动开关	008 664	18	保护罩	230 758
4	整个 8 孔转向杆	250 089	19	压花螺丝	223 361
4a	支架	250 055	20	杆	230 658
4b	整个瓷眼支架	250 077	21	接地片	256 622
540	弹簧销套管 4x16	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
541	六角螺母 M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	265 445
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
570	瓷眼 8	021 504	504	带帽螺丝 M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝 KB 40x14	241 358
9	整个右侧带瓷眼自停杆	230 682	508	定位销 3M6x40	023 528
9b	瓷眼	230 662	509	垫圈 5,3x22x2,5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈 5	020 901
591	导向件	259 453	512	垫圈 15x21x1	023 216
11	支架	221 316	514	垫圈 4,3x18x1,5	020 908
12	保护罩	251 098	517	盘头螺丝 M4x8	023 579

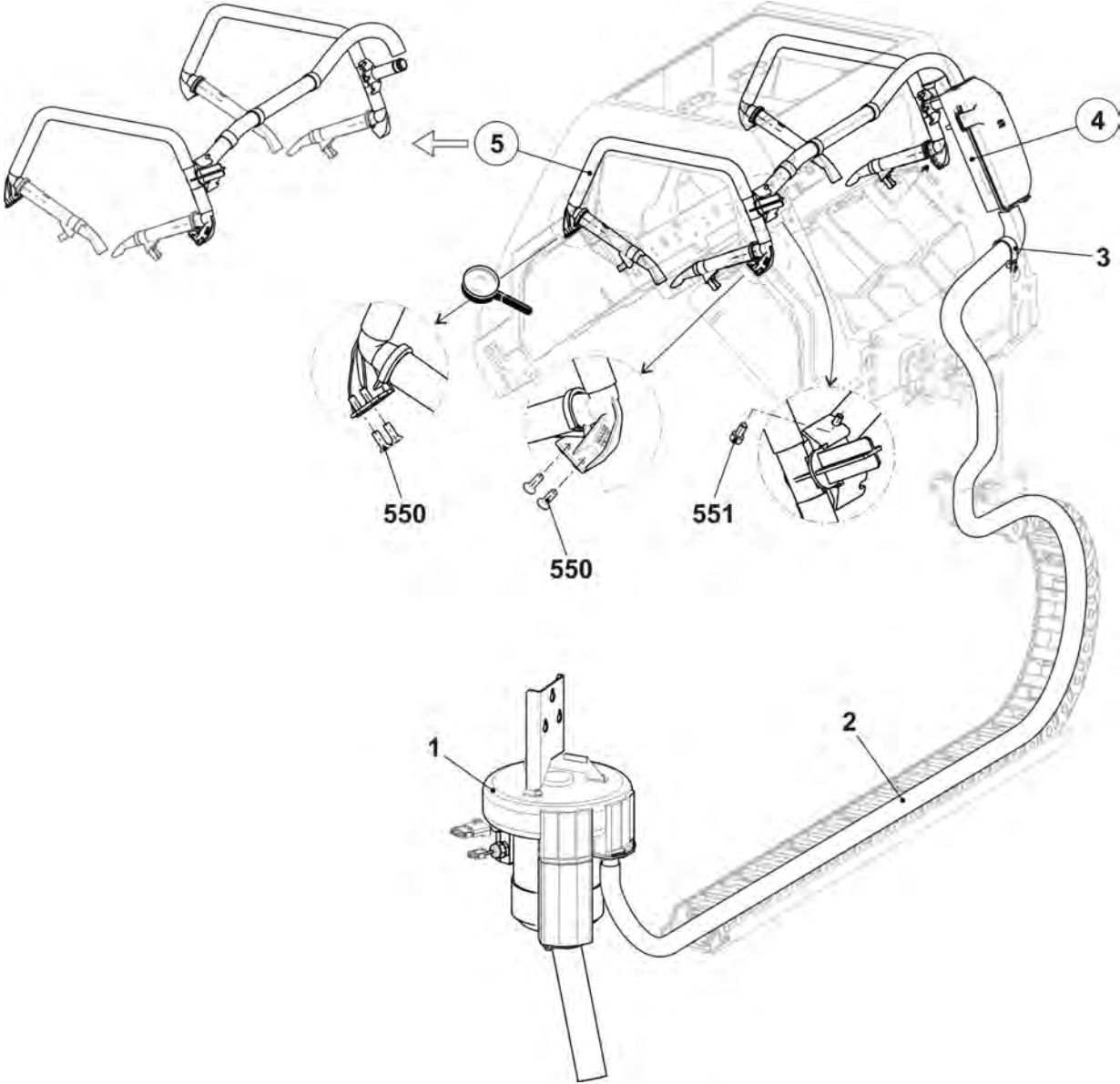


10 吸尘装置



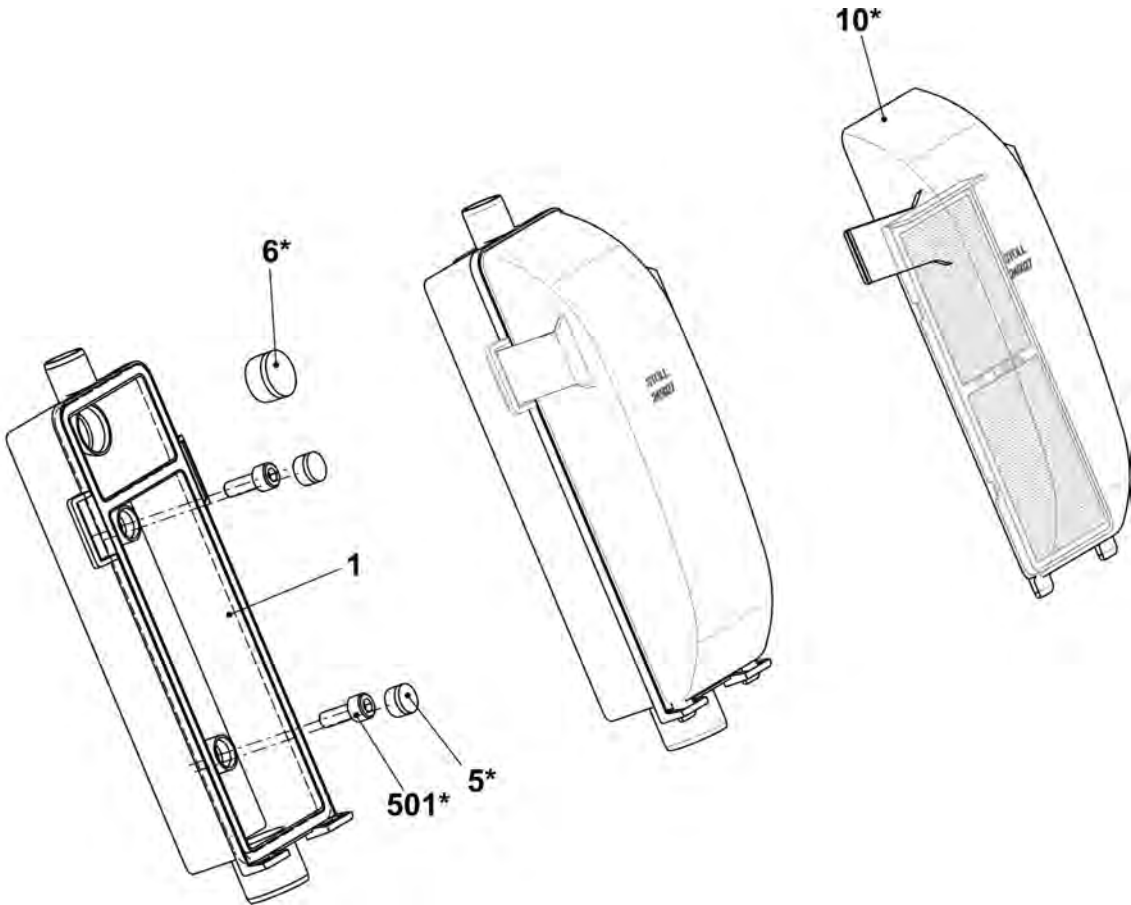
10.1 吸尘装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	吸尘装置		4	集尘盒	245 024
1	整个吸尘风扇	259 004	5	整套软管	251 339
2	吸尘软管 29x25x2800	252 627	550	沉头螺丝 M4x12	023 062
3	电缆夹	250 051	551	带帽螺丝 M4x8	022 501



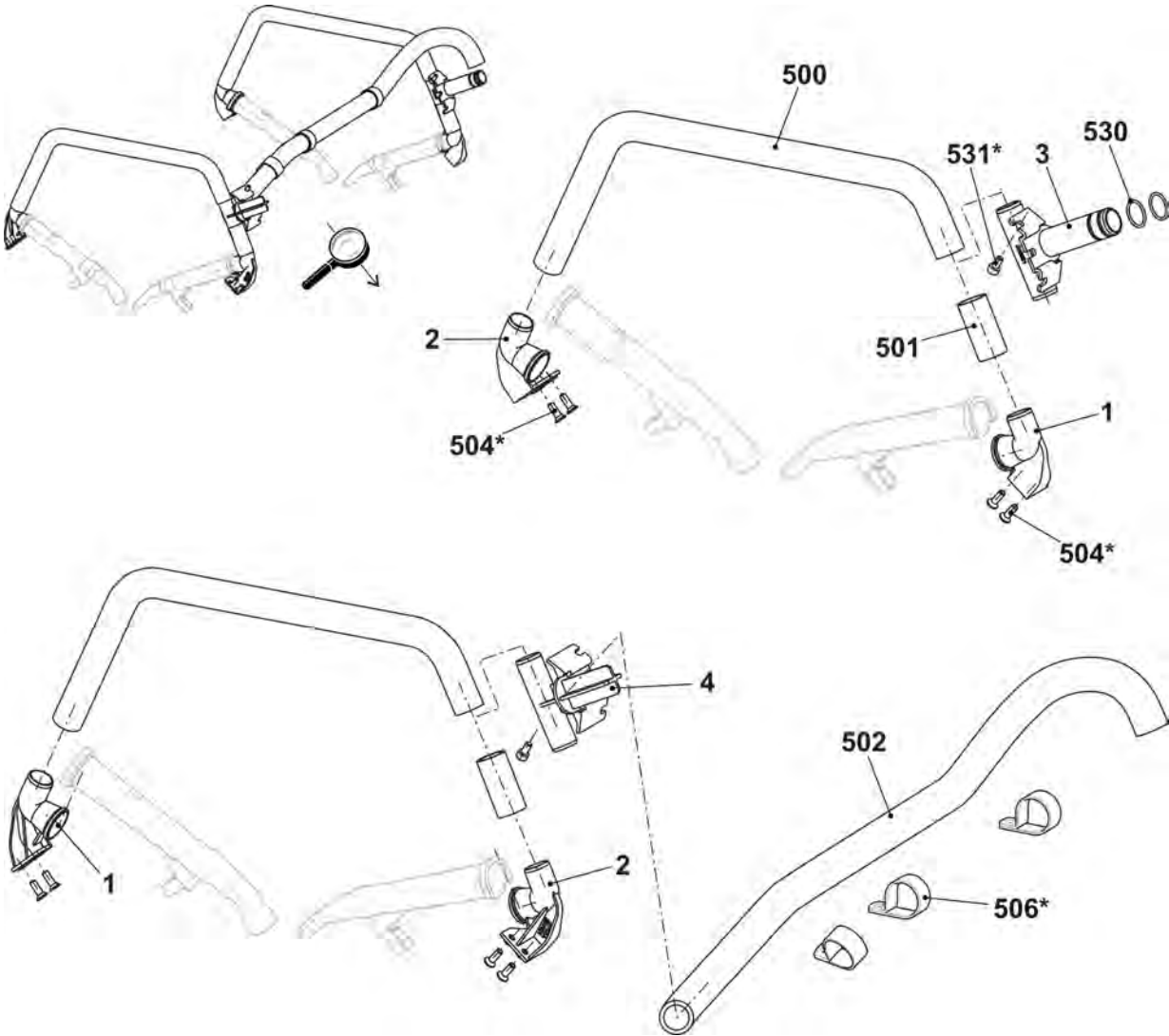
10.1.1 集尘盒

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*	带帽螺丝 M6x10	023 690



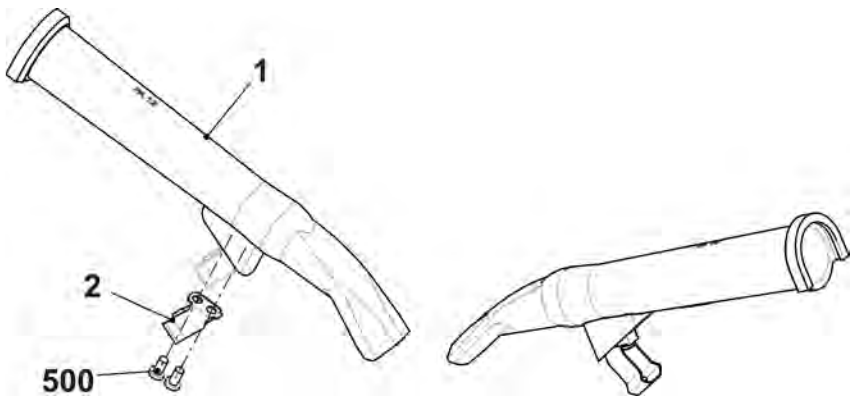
10.1.2 软管

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整套软管 530/520C	251 339	4	连接区段 Flent	245 022
1	右侧连接角度	250 121	500	吸尘软管 20x16x400	244 983
2	左侧连接角度	251 101	501	吸尘软管 20x16x40	251 043
3	T 形衣片 FLENT	245 021	502	吸尘软管 20x16x570	251 044
	530 O 形环 15x1,5	250 054	504*	沉头螺丝 M4x12	023 062
	531* 带帽螺丝 M4x8	022 501	506*	电缆夹	250 051

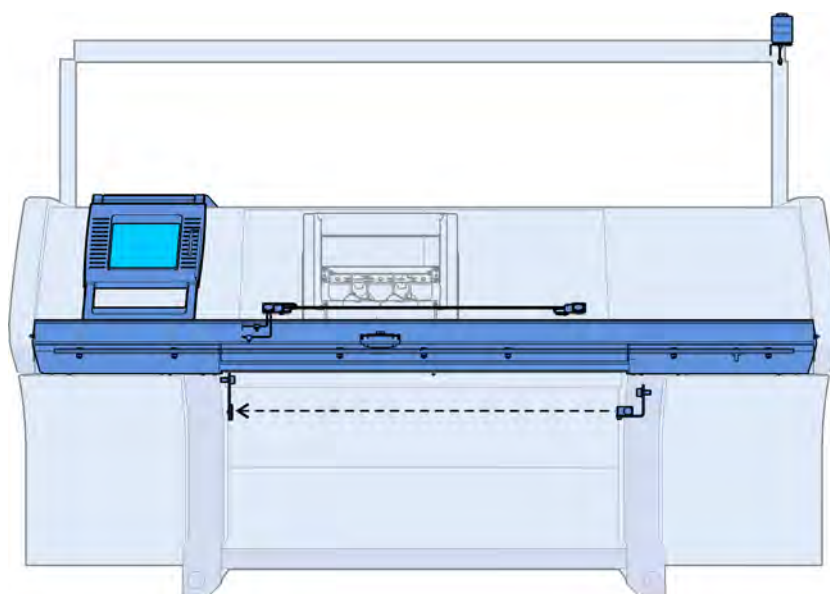


10.1.3 吸管

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个吸管 E5-14	251 310	2	支架	255 627
1	吸管(E5-14)	255 386	500	螺丝 KB30x6	241 424

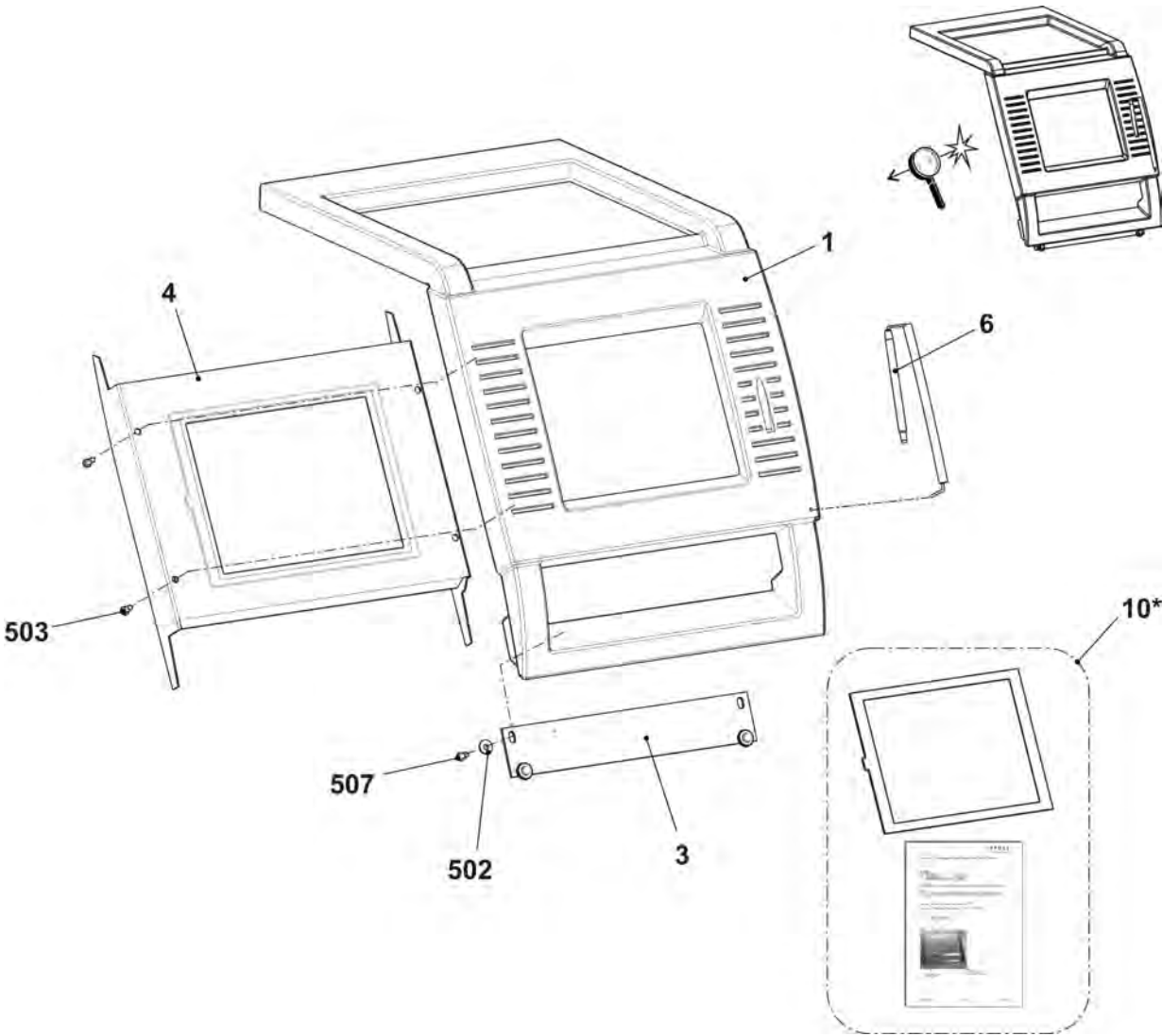


11 操作和控制



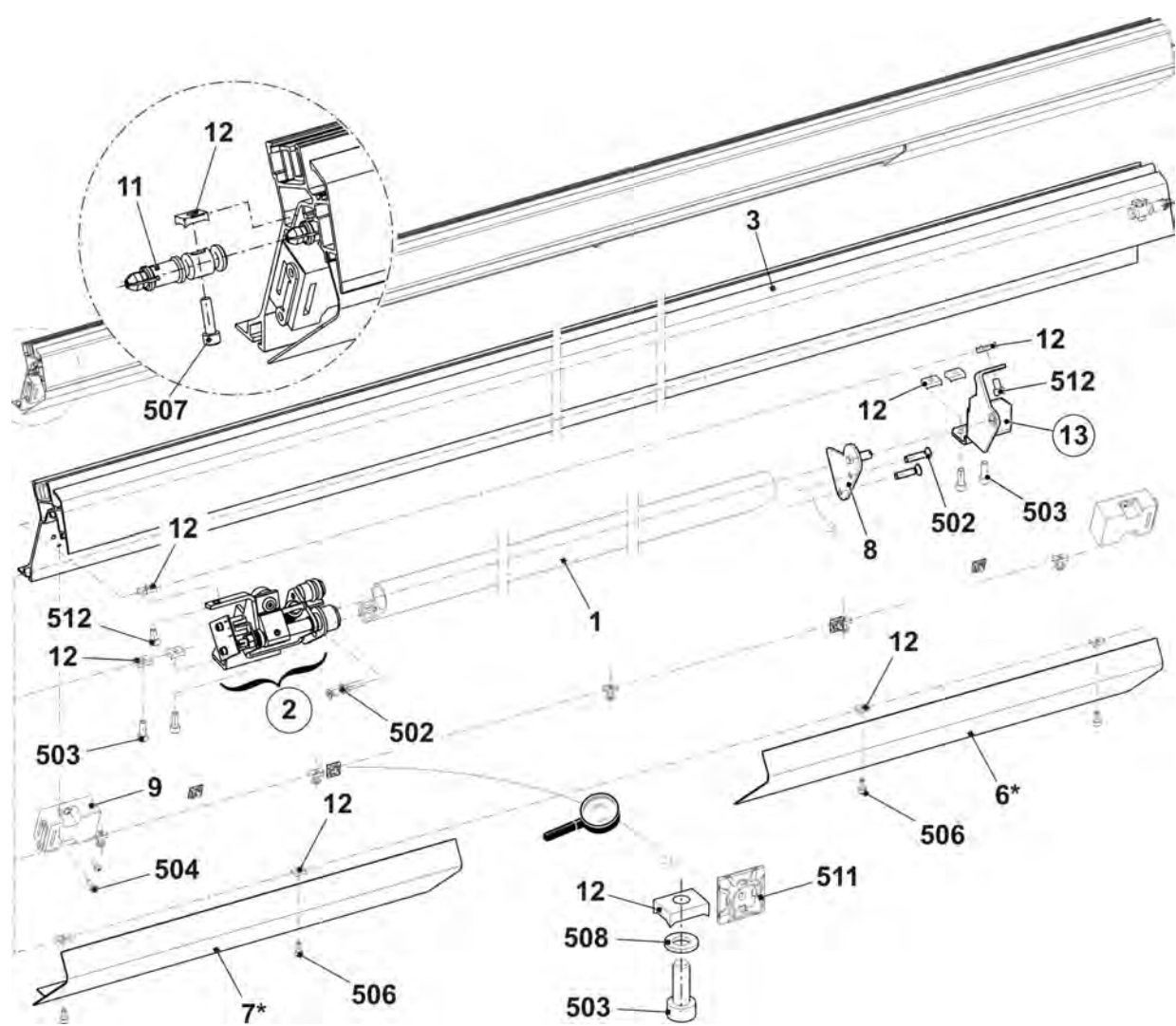
11.1 输入装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个输入装置	240 194			
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	垫圈	020 901
4	显示整个触摸屏	250 298	503	螺丝 KB 50x12	240 359
6	触笔	242 812	507	螺丝 KB 50x15	251 728



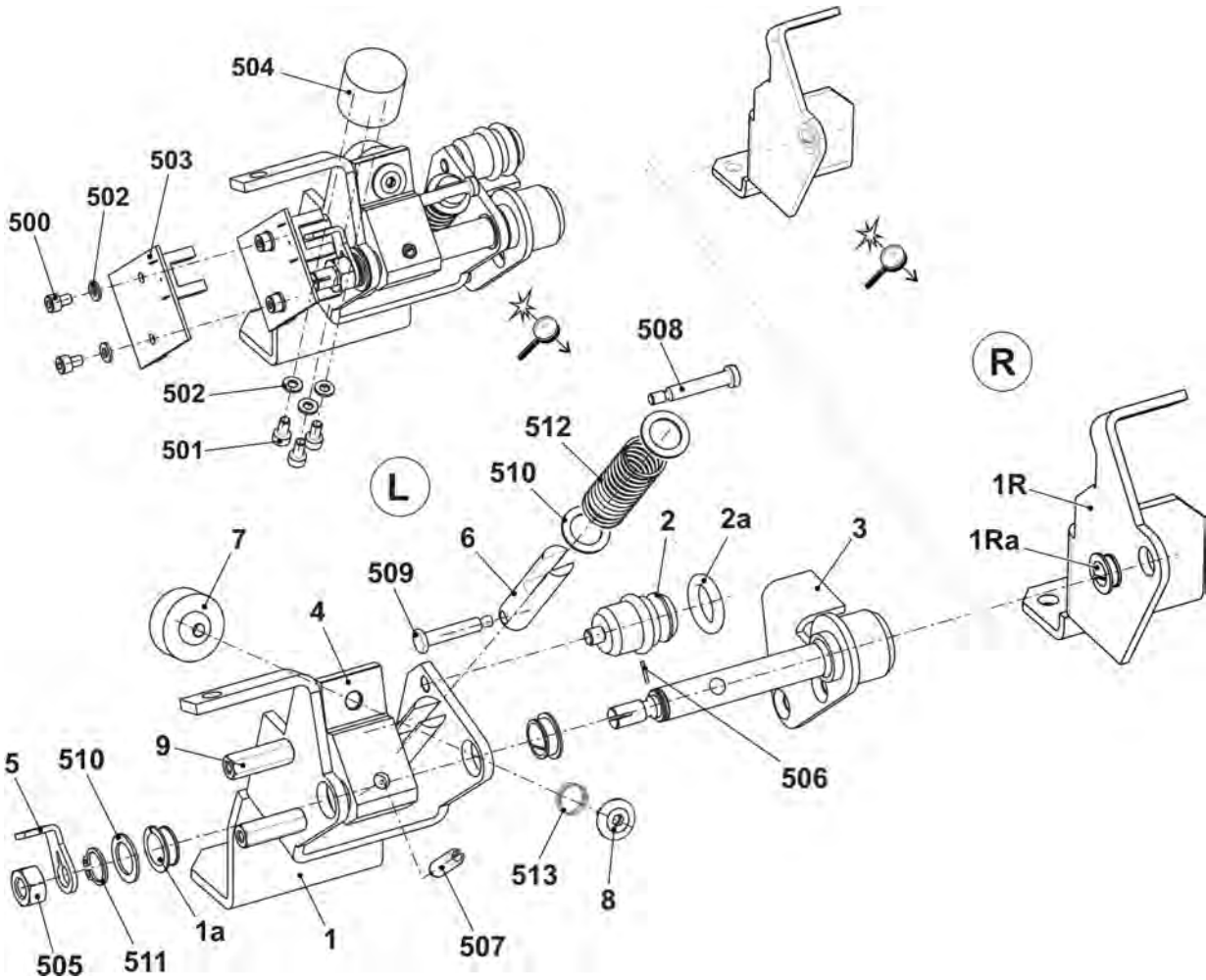
11.2 启动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个启动装置	240 306			
1	操纵杆	240 227	13	右轴承	264 800
2	整个左轴承	250 071	502	螺丝 M6x25	023 510
3	整个底部导纱轨	257 309	503	带帽螺丝 M6x16	020 135
6*	右侧盖板	250 931	504	盘头螺丝 M5x14	023 588
7*	左侧盖板	250 932	506	带帽螺丝 M6x12	020 134
8	整个右轴承	265 444	507	带帽螺丝 M6x20	020 136
9	保护钩电缆开关	223 350	508	垫圈	020 872
11	定位螺栓	219 107	511	电缆夹	262 037
12	滑动螺母(槽螺母)	225 099	512	带帽螺丝 M6x10	023 690



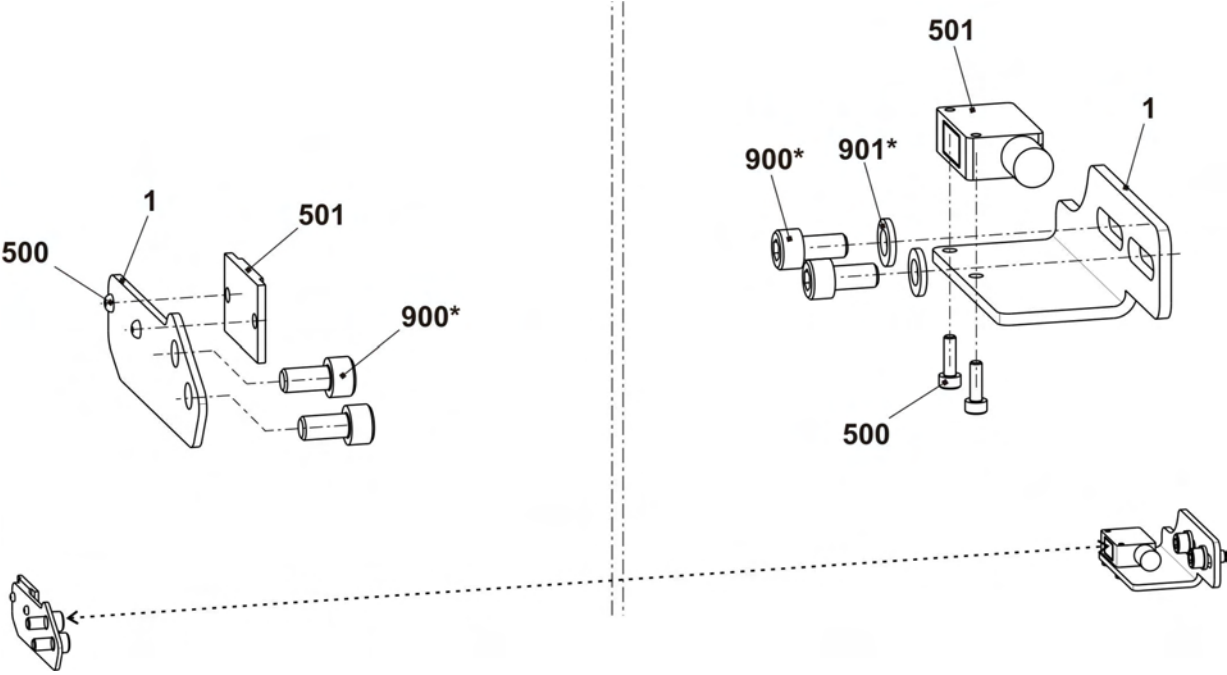
11.2.1 操纵杆轴承

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
L	整个左轴承	250 071	502	垫圈 4x8x1	023 369
1	左轴承	245 218	503	开关电路板	259 000
1a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639	504	当前直接黏合磁铁	026 233
2	缓冲支撑块	220 561	505	六角螺母 M8-6	020 838
2a	O 形环 14x4	023 237	506	定位销 1,5x8	236 923
3	左侧轴	245 219	507	弹簧销套管 6x20	023 719
4	转子	253 776	508	轴肩螺丝 M4x24,8x7,7	240 299
5	开关标志旗	245 220	509	轴肩螺丝	251 316
6	弹簧心轴	251 340	510	垫圈 12x18x1	023 315
7	小圆盘	245 222	511	锁定环 12x1	020 951
8	轴肩螺丝	254 528	512	压缩弹簧 1,25x15x98,2	023 609
9	定距螺栓	240 287	513	压缩弹簧 0,5x11x20,21	265 082
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	1R	右轴承	264 800
501	带帽螺丝 M4x8	022 501	1Ra	夹子轴承 MCM 08-03	253 072



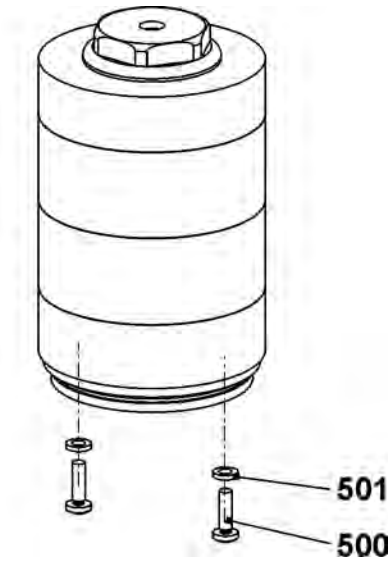
11.3 集布斗监测

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个反射器	256 826	Σ	整个光电传感器	256 825
1	反射器安装板	256 675	1	光电传感器转角支架	256 674
500	抽芯铆钉 A3x8-AI	023 158	500	带帽螺丝 M3x10	022 991
501	反光片 20x20 mm	243 356	501	光电传感器 WI100-P4330	243 355
900*	带帽螺丝 M6x12	020 134	900*	带帽螺丝 M6x12	020 134
			901*	垫圈 6	020 872



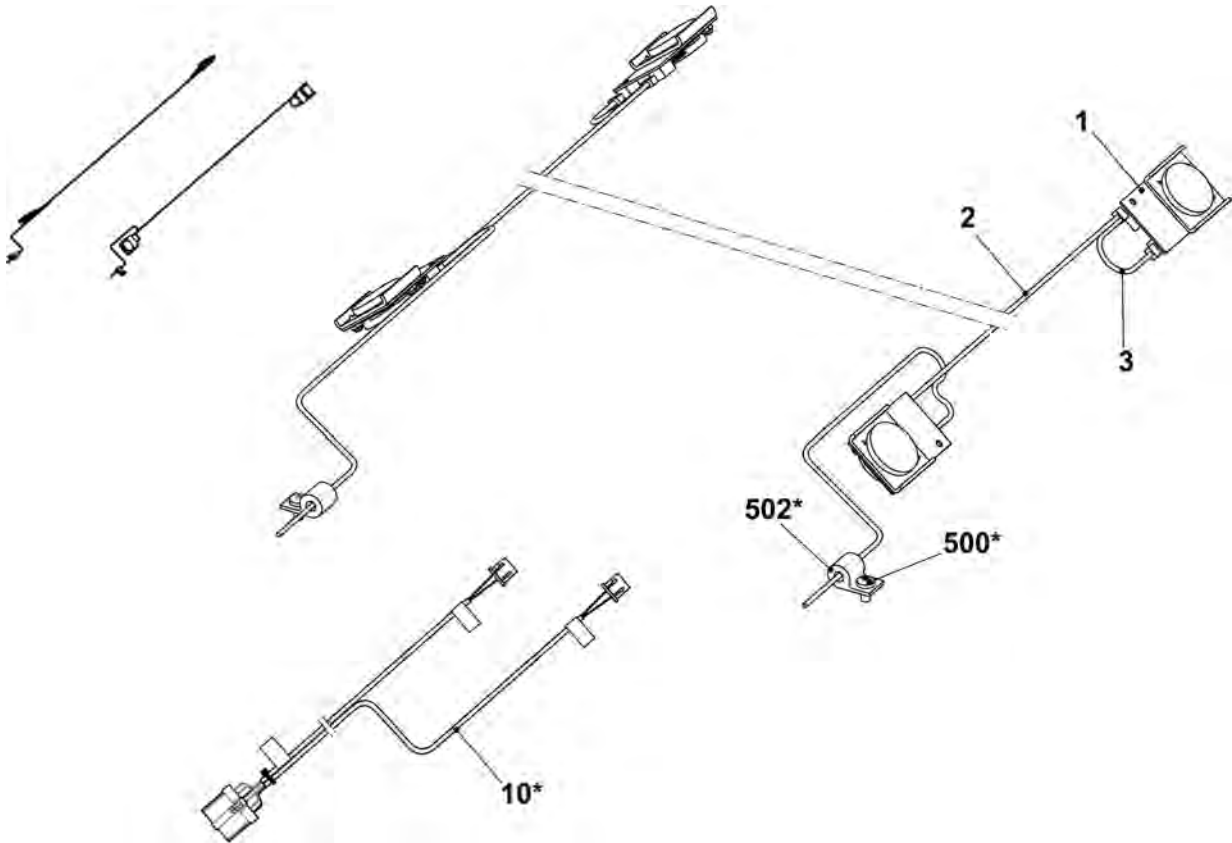
11.4 指示灯

位置	名称		Id	位置	名称	Id
Σ	信号灯 LED		240 395			
	500	盘头螺丝 M4x14	023 037			
	501	锯齿形锁定垫圈 A4,3-FS	022 482			



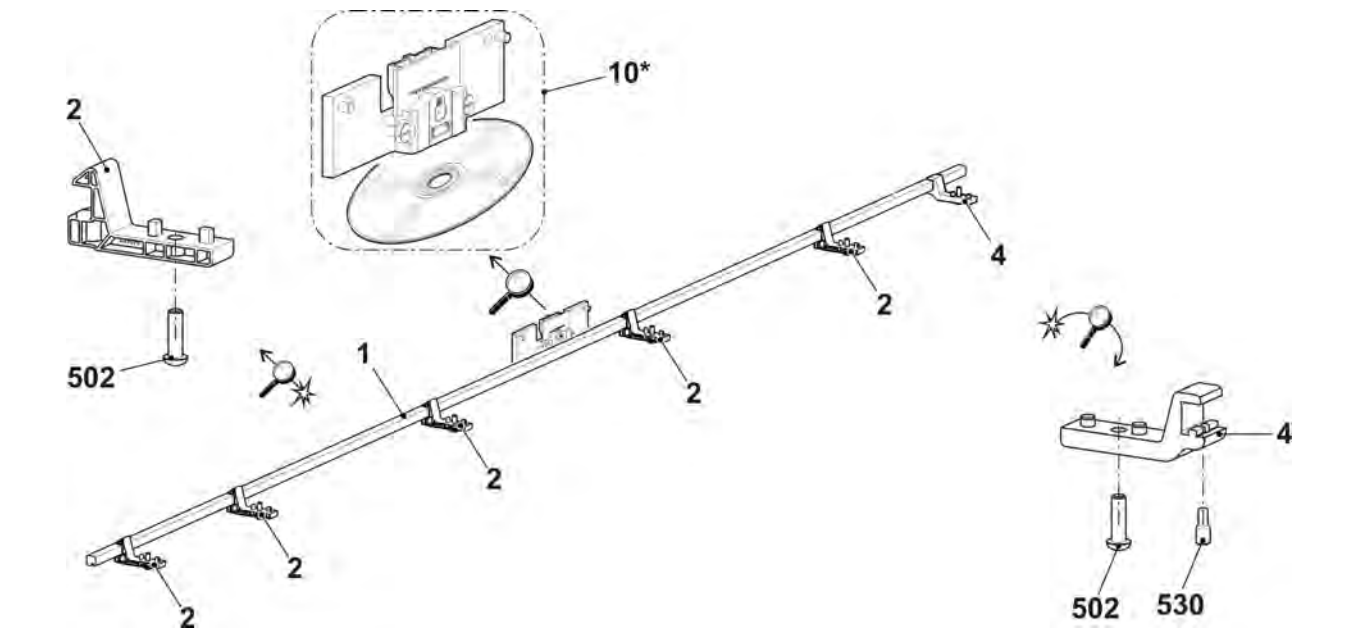
11.5 振动自停

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个振动自停 E5-14	241 819			
1	振动自停 (振动)	220 011	10*	NB 压电传感器电缆 OKC	240 518
2	振动传感器连接电缆	220 061	500*	盘头螺丝 M4x8	023 036
3	末端插头振动传感器	220 053	502*	电缆夹 N-3B, 5 mm	210 729



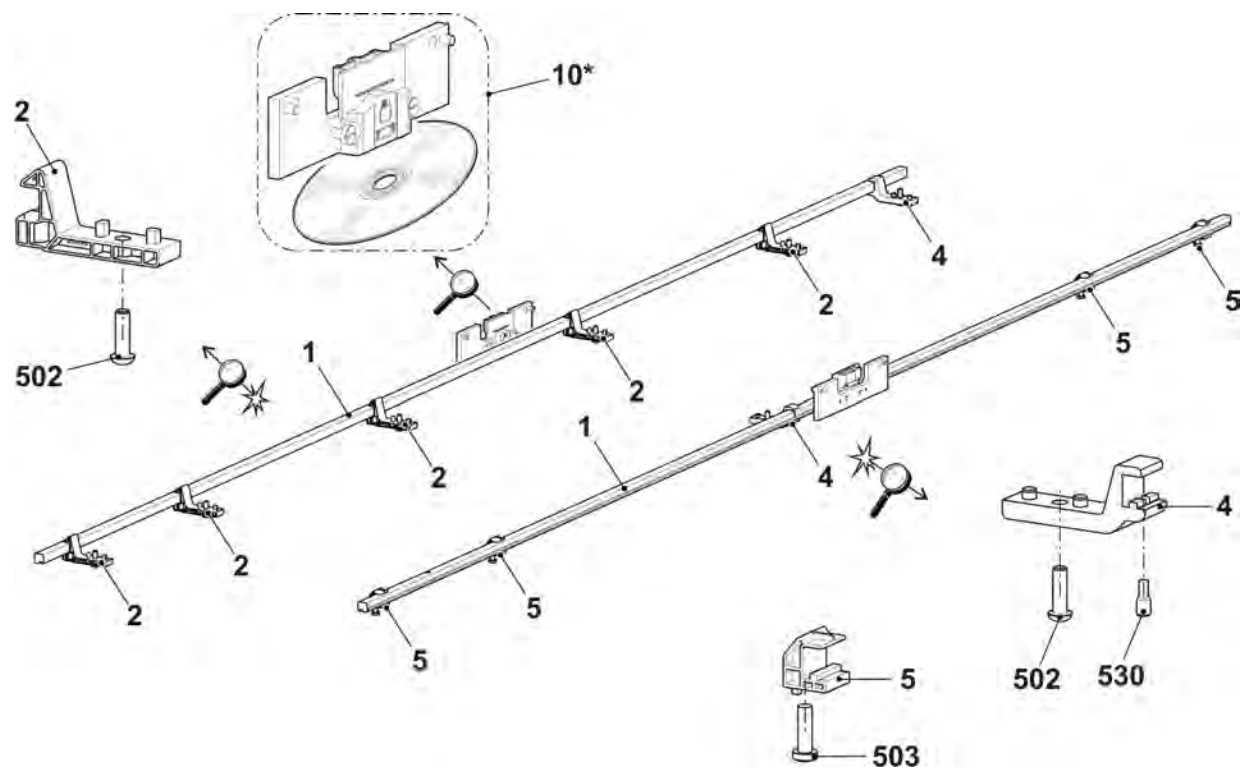
11.6 测量装置 E5 | E7 | E8 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E2+3,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	测量设备				
1	测量尺	263 743	6	脉冲发生器 GLMOH komplett	264 314
2	指南	251 676	502	沉头螺丝	241 603
4	指南	240 672	530	固定螺丝	230 803

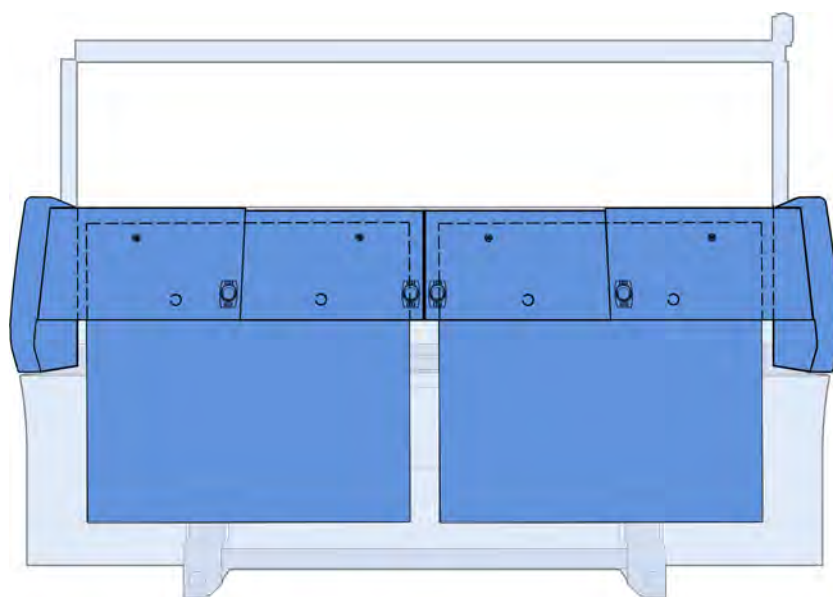


11.7 测量设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	测量设备				
1	测量尺	263 743	6	脉冲发生器 GLM OH	264 314
2	指南	251 676	502	沉头螺丝	241 603
4	指南	240 672	503	螺丝 60x20	243 625
5	外侧导向件	251 605	530	固定螺丝	230 803

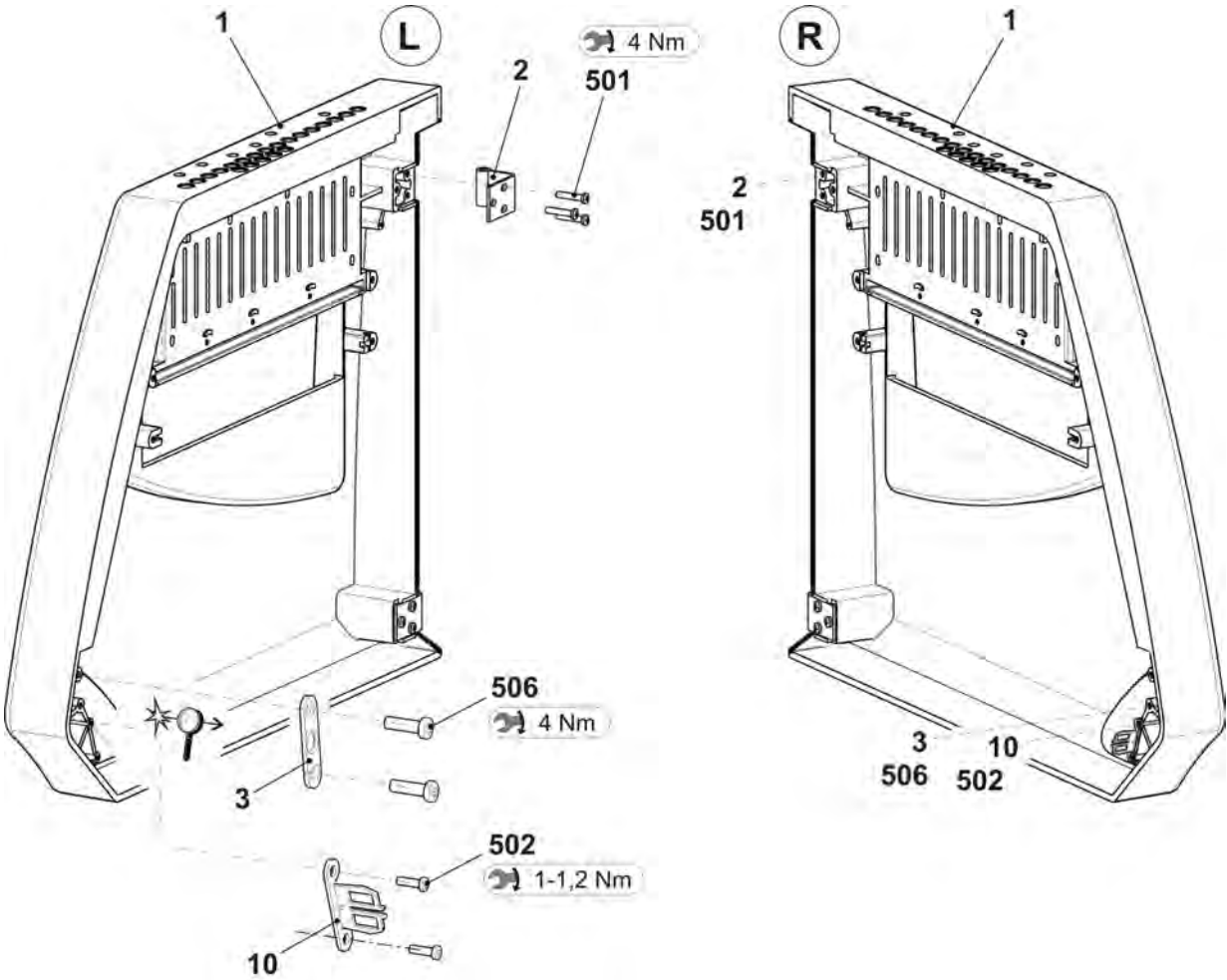


12 保护装置



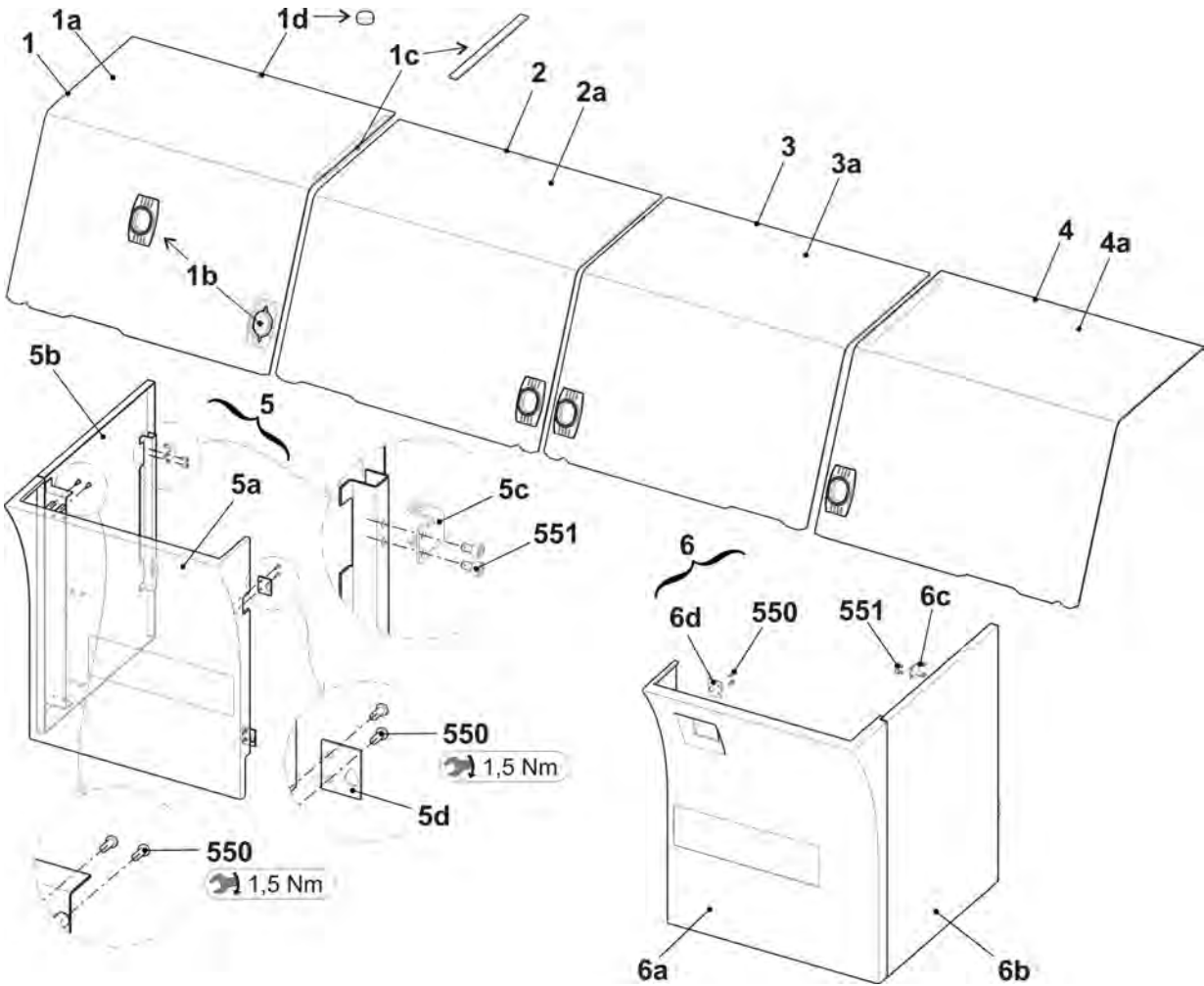
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧安全门		Σ	右侧安全门	
1	左侧安全门	265 278	1	右侧安全门	265 279
2	合页	263 939	2	合页	263 939
4	锁定板	219 748	4	锁定板	219 748
10	执行器 AZ 15/16	255 492	10	执行器 AZ 15/16	255 492
501	螺丝 6x30	265 380	501	螺丝 6x30	265 380
502	螺丝 4x16	263 995	502	螺丝 4x16	263 995
506	螺丝 6x20	265 379	506	螺丝 6x20	265 379



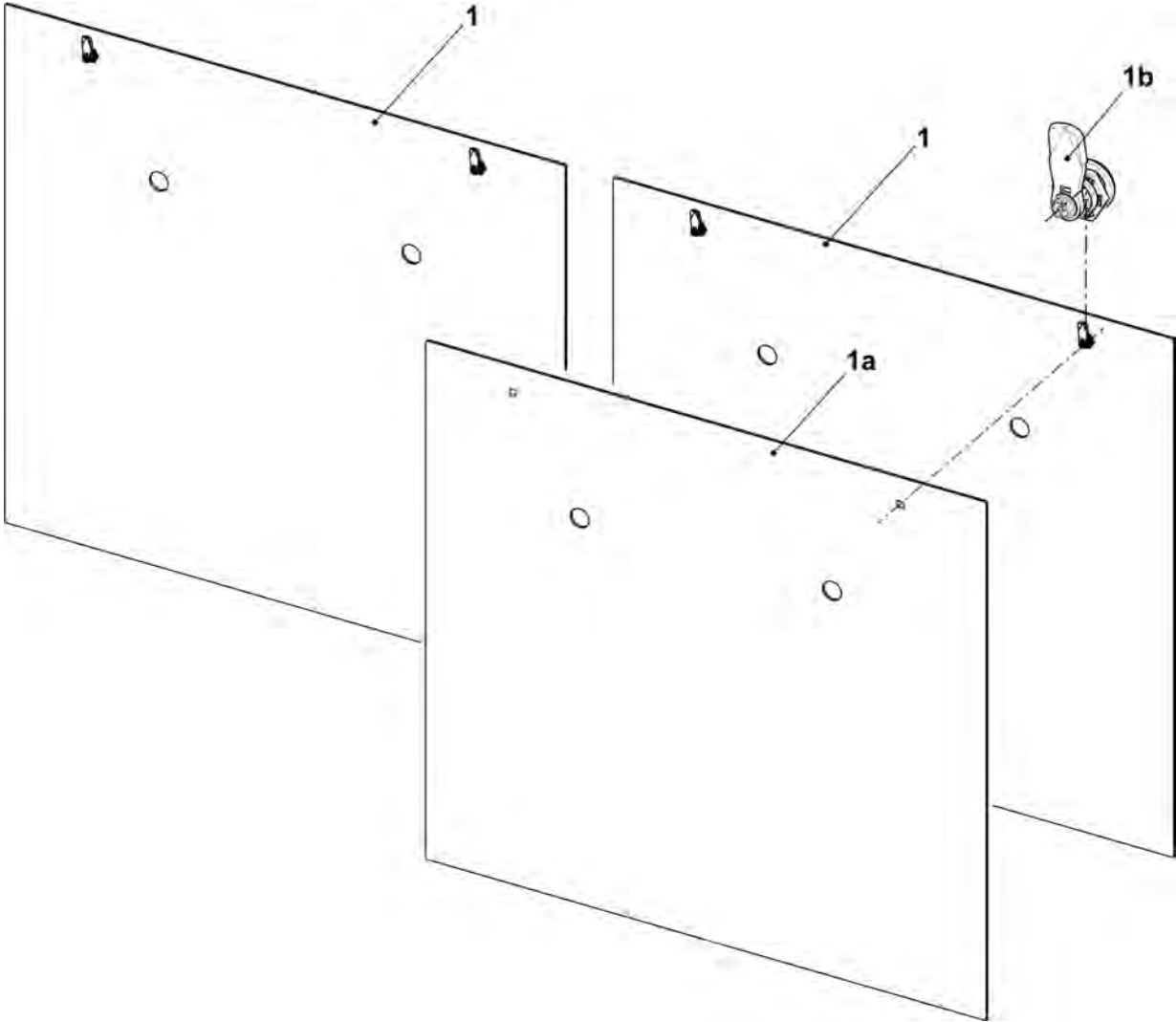
12.2 护板

位置	名称	ld	位置	名称	ld
1	整个罩盖 1	264 573	3	整个罩盖 3	264 577
	1a 罩盖 1	264 572		3a 罩盖 3	264 576
	1b 嵌入式把手	251 376		1b 嵌入式把手	251 376
	1c 分离片	219 393		1c 分离片	219 393
	1d 磁铁	264 015		1d 磁铁	264 015
2	整个罩盖 2	264 575	4	整个罩盖 4	264 579
	2a 罩盖 2	264 574		4a 罩盖 4	264 578
	1b 嵌入式把手	251 376		1b 嵌入式把手	251 376
	1c 分离片	219 393		1c 分离片	219 393
	1d 磁铁	264 015		1d 磁铁	264 015
5	整个左侧控制箱外壳	251 233	6	整个右侧控制箱外壳	251 234
	5a 左侧控制箱外壳	251 185		6a 右侧控制箱外壳	251 186
	5b 侧面	244 989		6b 侧面	244 989
	5c 合页	250 273		6c 合页	250 273
	5d 支架	240 412		6d 支架	240 412
	550 螺丝 KB 50x12	240 359		550 螺丝 KB 50x12	240 359
	551 带帽螺丝 M6x16	020 135		551 带帽螺丝 M6x16	020 135

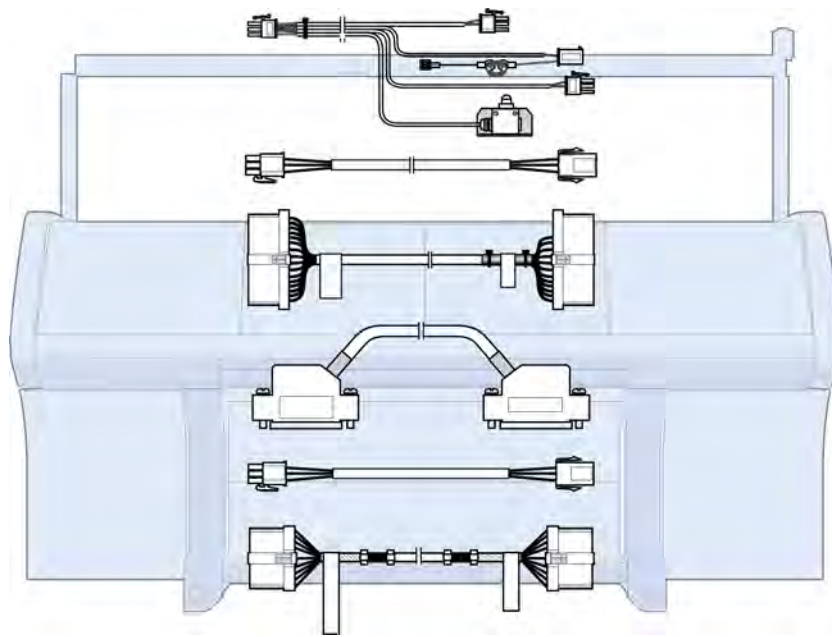


12.3 后护板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	整个后护板	257 668	1a	护板	257 662
			1b	护板安全扣	243 052



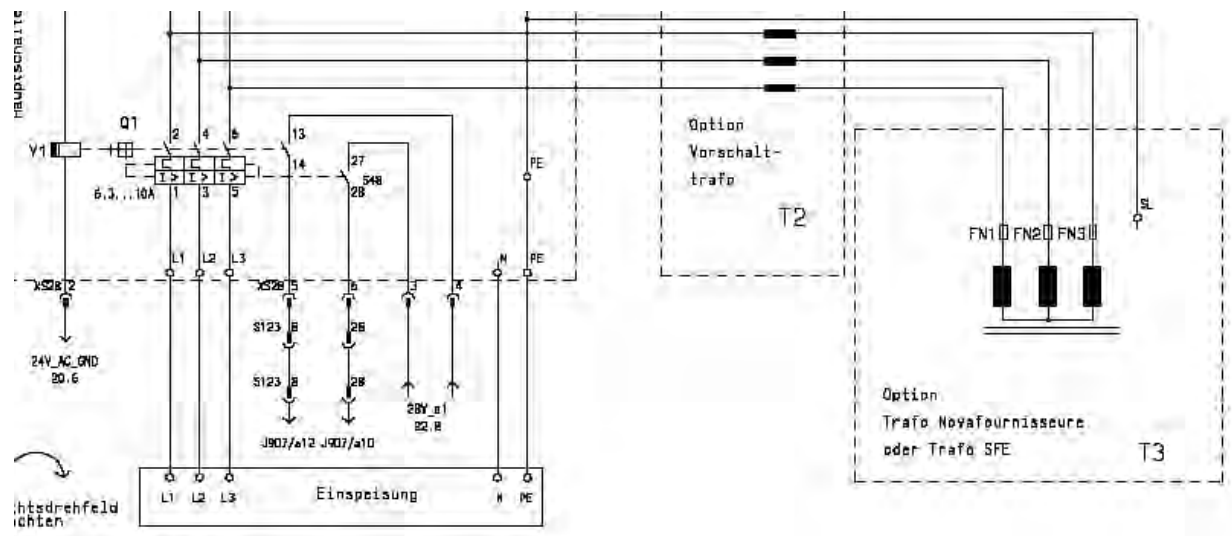
13 电气设备



13.1 PDF 格式线路图(222)

名称	ID	标记为
线路图 222 德语	257 280	_DE
线路图 222 英语	257 280	_GB
线路图 222 中文	257 280	_CN

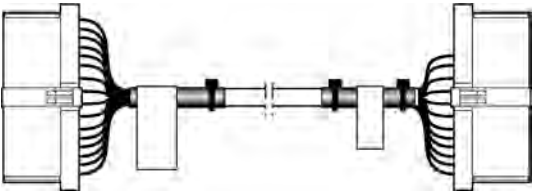
在 CMS 文件的 DVD 光盘上你可以找到电路图 222 识别号为 257 157



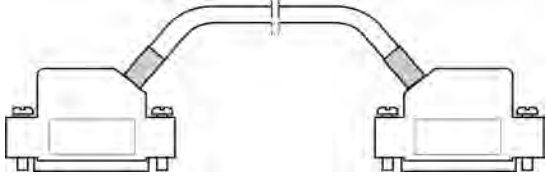
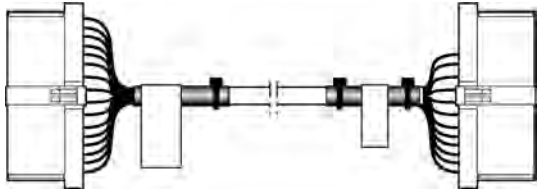
13.2 保险丝

	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

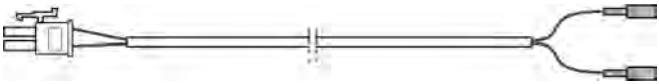
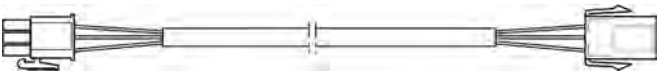
13.3 随动电缆(所有针距，除外 E5.2)

名称	ID	名称	ID
Σ 随动电缆组 530HP 1IMP	264 940		
后机头电缆 XR332	253 549	导纱器电缆 XR161	254 886
			
前机头电缆 XR333	253 550	后脉冲发生器电缆 OH XR136_520/530 BM2	264 589
			

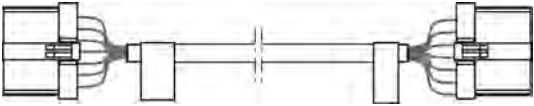
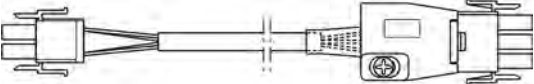
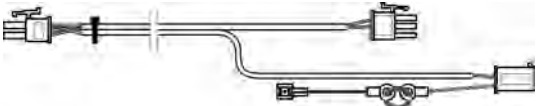
13.4 随动电缆 E5.2

名称		ID	名称		ID
Σ 随动电缆组 530HP 2IMP		264 941			
后机头电缆 XR332		253 549	后脉冲发生器电缆 OH XR136_520/530 BM2		264 589
					
前机头电缆 XR333		253 550	前脉冲发生器电缆 OH XR137_520/530 BM2		264 590
					
导纱器电缆 XR161		254 886			
					

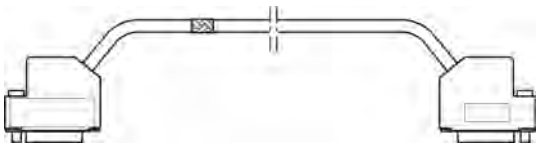
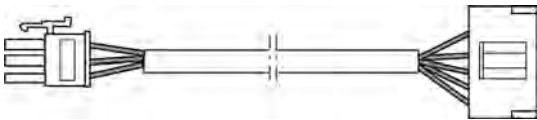
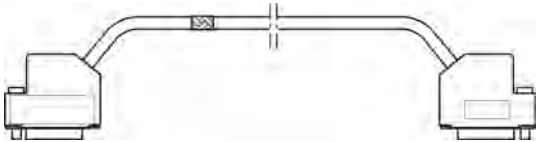
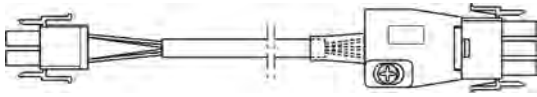
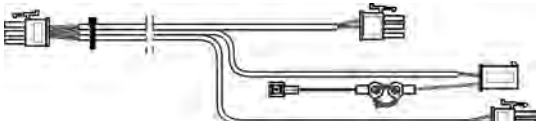
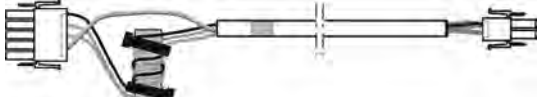
13.5 电缆装置安装

名称		Id	名称		Id
Σ	电缆装置安装 5XX OKC	253 618			
1	织机电缆 15XX	253 619	3	织机电缆 5XX OKC	253 621
2	织机电缆 25XX	264 749	4	牵拉梳织机电缆 OKC	240 259
6	床牵滢辊开关电缆 50" ECO2	252 541	7	主电源电缆 FKE 灯 ECO2	252 587
					

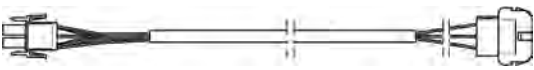
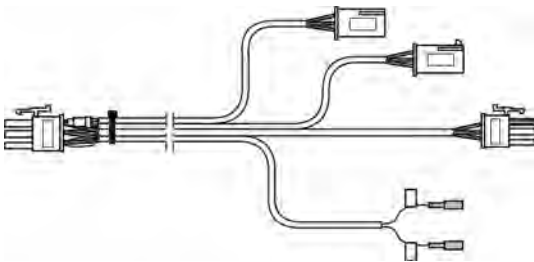
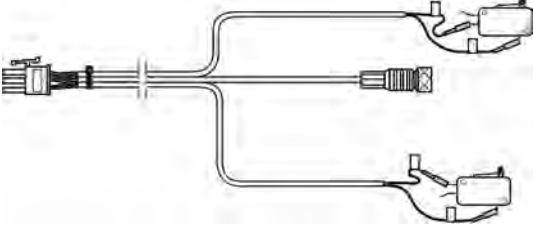
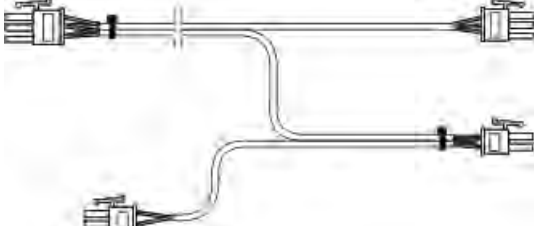
13.5.1 成套电缆 1

名称		Id	名称		Id
Σ	织机电缆 1 5XX	253 619			
	操纵杆电缆 ECO2	252 538			
					
	左侧喂纱轮电缆 50" OKC	240 464			
					
			左侧保护装置电缆 5XX	264 750	
					

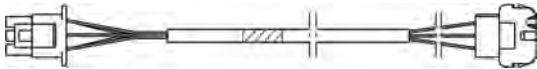
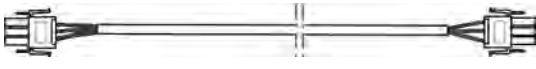
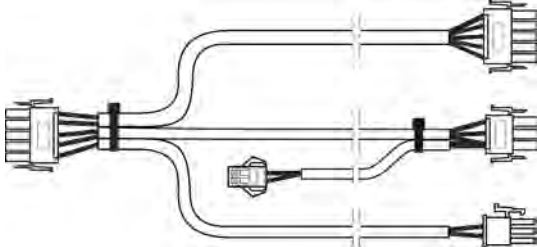
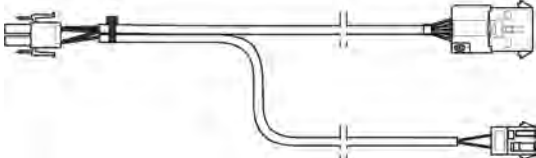
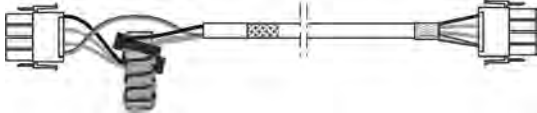
13.5.2 织机电缆 2

名称	Id	名称	Id
Σ 织机电缆 2	264 749		
马达电缆 HAAB OKC	240 291	传动分解器电缆 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
			
换风设备传动电缆 3XX OKC	240 293	横移分解器电缆 OKC 3XX	240 298
			
右侧喂纱轮电缆 OKC 3XX	240 294	右侧保护装置电缆 OKC	264 751
			
传动马达电缆 OKC 3XX	240 295		
			

13.5.3 牵拉梳织机电缆

名称	Id	名称	Id
Σ 牵拉梳织机电缆 OKC	240 259		
牵拉梳钩子马达电缆 OKC	240 308	牵湮灏开关电缆 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		
			

13.5.4 织机电缆 5XX

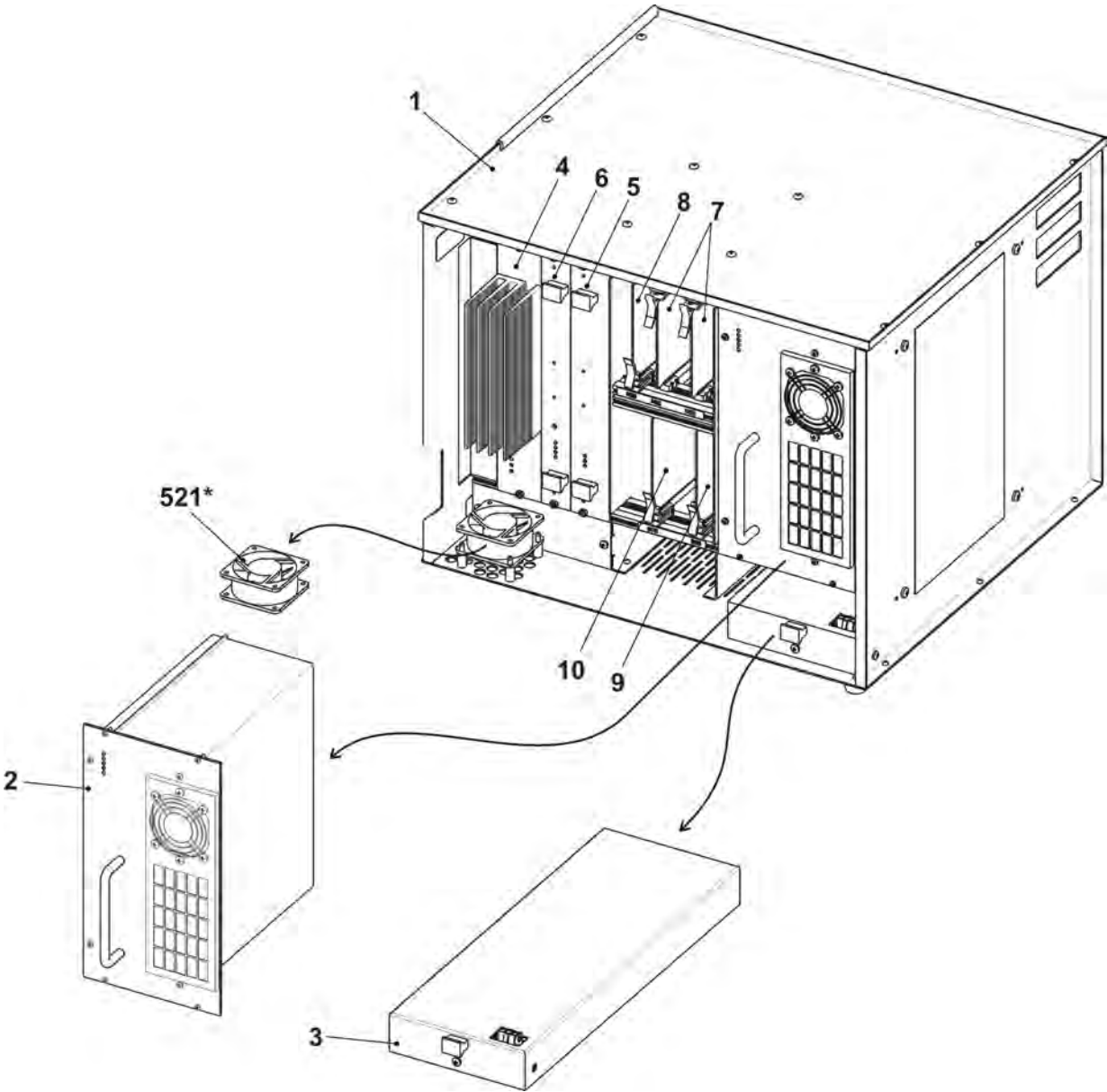
名称	Id	名称	Id
Σ 织机电缆 5XX OKC	253 621		
辅助牵拉马达电缆 50" okc	240 467	电源盒电缆 OKC	240 505
			
辅助牵拉脉冲生成器电缆 50" OKC	240 468	辅助牵拉辊开关电缆 3xx OKC	240 472
			
电源电缆 WAZ/F 50" OKC	263 686	电源电缆 FLENT 50" OKC	251 231
			
伺服电源电缆 50" OKC	240 502		
			

14 控制电子元件

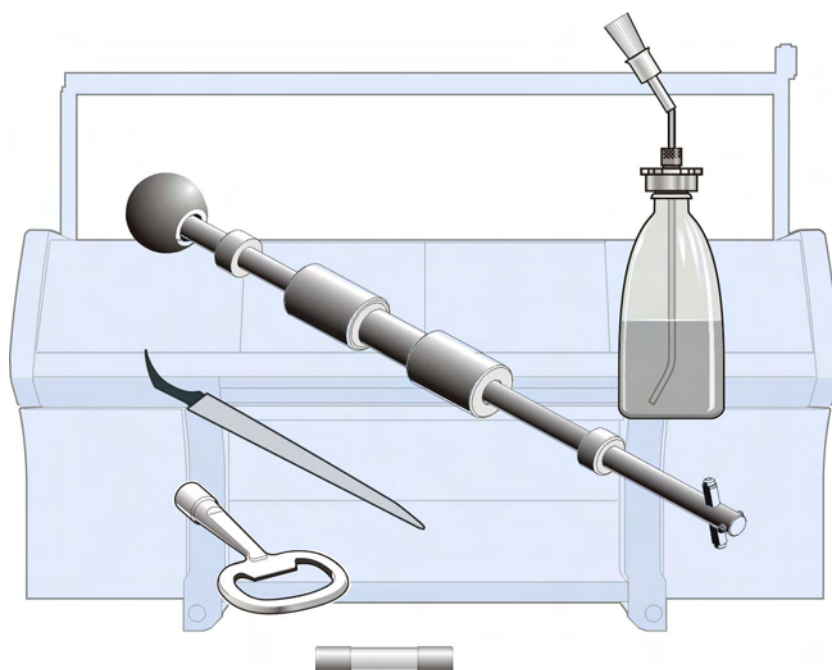


14.1 控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置 530	263 962	6	卡 BIO 2	301 012
1	右侧无设备控制装置 5XX PP	260 576	7	导纱器控制电子板 4SM 7TE	300 943
2	主电源 CG54	300 923	8	卡 N-CPU 432	300 965
3	电池插件装置	301 008	9	卡 Power CPU B	301 009
4	卡 Servo 6	301 000	10	卡 IPC P8X S 01	257 040
5	卡 C-WAZ ECO2	301 006	521*	伺服 5 风扇	229 059



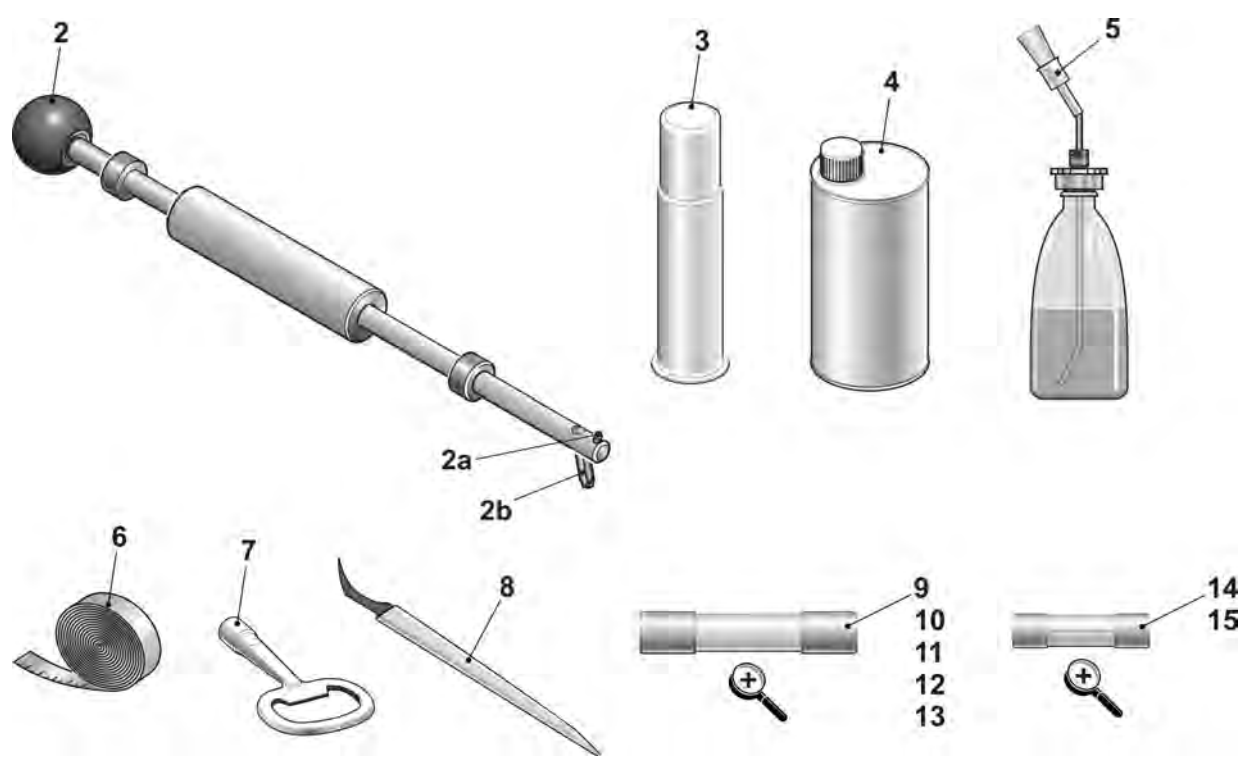
15 可递送附件



您可以选择订购以下工具、润滑剂和消耗件。
以下列表不对应编织机交货范围。

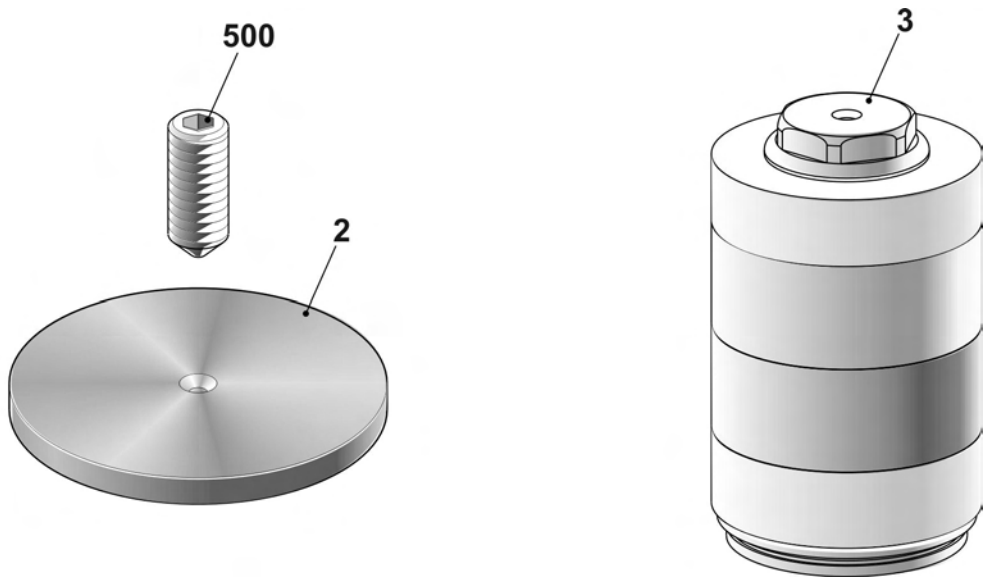
15.1 备件 1 段

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	备件 1 段	265 182			
2	提取钩	232 027	8	操作钩	227 249
2a	小销子	202 843	9	保险丝 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
2b	销子	232 022	10	保险丝 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
3	润滑脂 OKS 475, 150g	005 351	11	保险丝 10A T/440V 6,3x32	025 258
4	Silververtex T 46, 1l	230 614	12	保险丝 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
5	混合油	216 732	13	保险丝 1A T/440V 6,3x32	209 321
6	测量胶带 L=150cm	228 180	14	保险丝 1,6A T 5x20	008 715
7	开关箱钥匙	009 346	15	微型保险丝 F1,0A	008 748

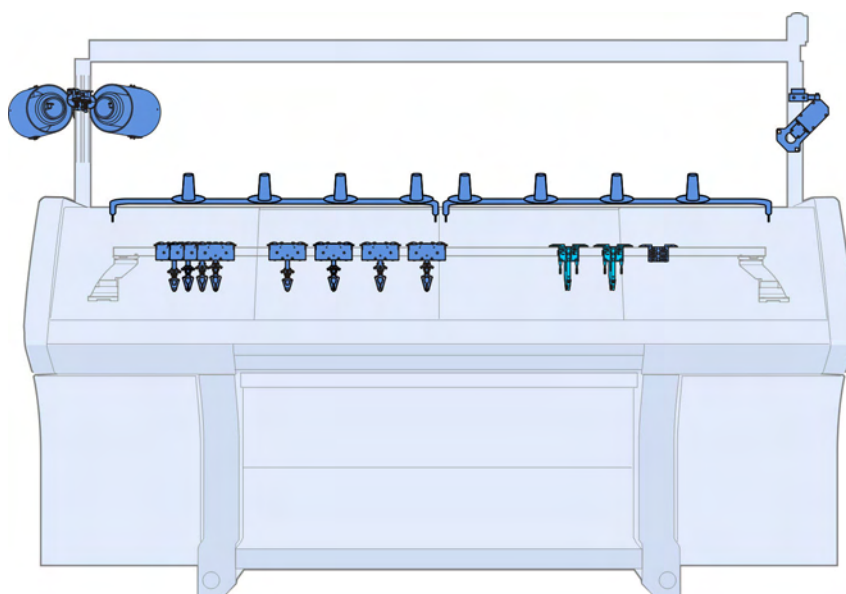


15.2 备件 2 段

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	备件 2 段	265 182	3	指示灯 LED	240 395
2	垫片	056 569	500	固定螺栓 M16x40	244 061

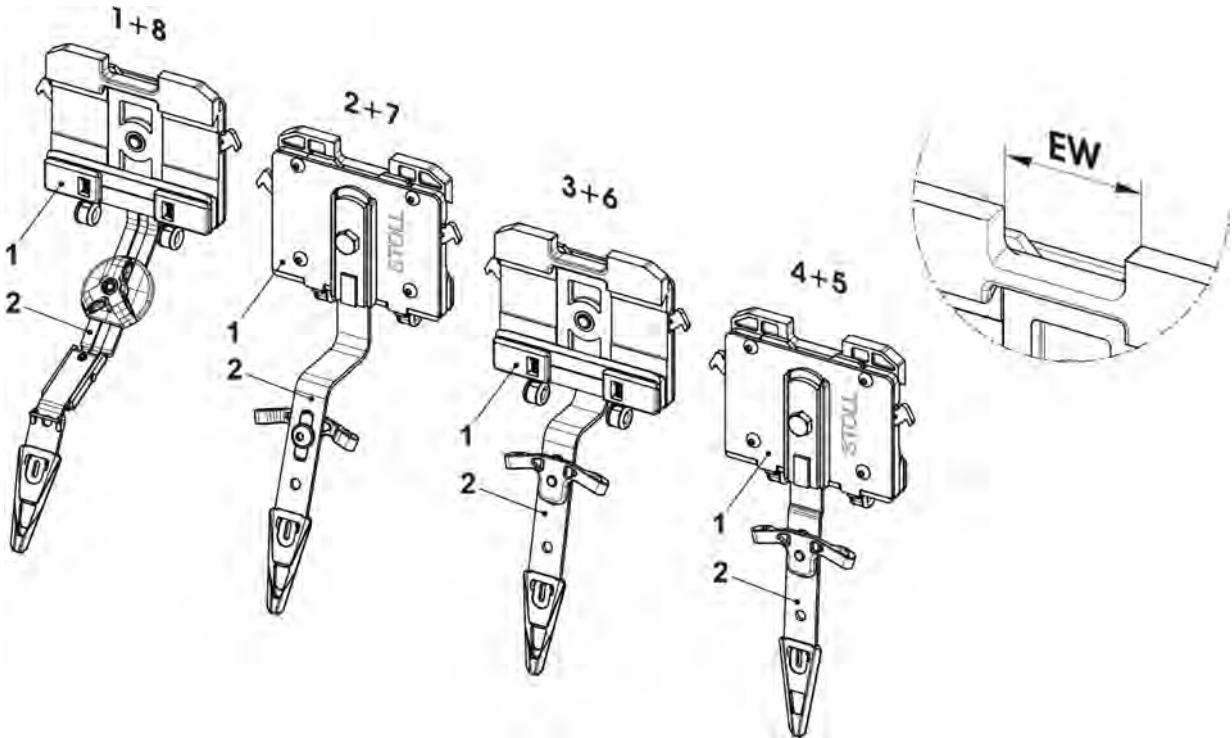


16 特殊附件



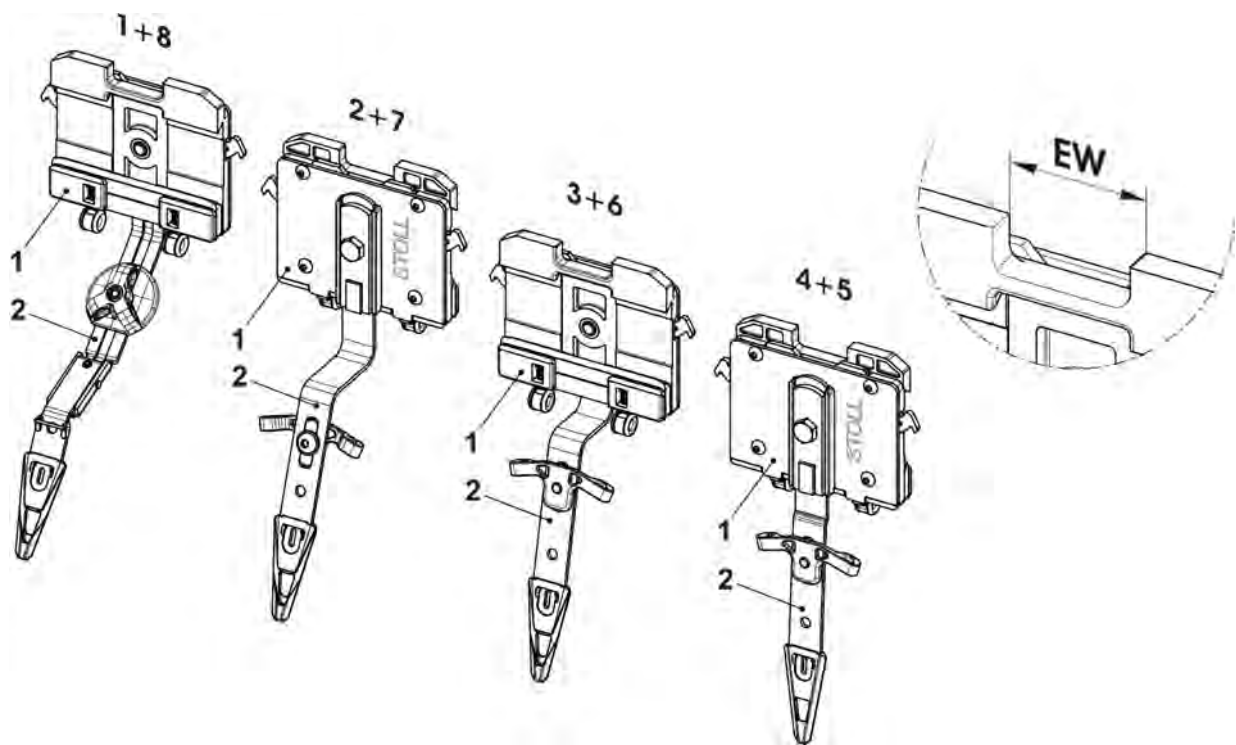
16.1 2 型导纱器 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

轨道	位置	名称	Id	轨道	轨道		Id
1+8		整个导纱器机头 1+8 EW 23	260 008	3+6		整个导纱器机头 3+6 EW 23	260 010
	1	导纱器机头:EW 23	258 326		1	导纱器机头:EW 23	258 326
	2	整个导纱器臂 1+8E5	259 935		2	整个导纱器臂 3+6E5	259 937
		整个导纱器机头 1+8 EW 29	260 023			整个导纱器机头 3+6 EW 29	260 025
	1	导纱器机头:EW 29	259 034		1	导纱器机头:EW 29	259 034
	2	整个导纱器臂 1+8E5	259 935		2	整个导纱器臂 3+6E5	259 937
		整个导纱器机头 1+8 EW 43	260 027			整个导纱器机头 3+6 EW 43	260 029
	1	导纱器机头:EW 43	259 923		1	导纱器机头:EW 43	259 923
	2	整个导纱器臂 1+8E5	259 935		2	整个导纱器臂 3+6E5	259 937
		整个导纱器机头 1+8 EW 46	260 031			整个导纱器机头 3+6 EW 46	260 033
	1	导纱器机头:EW 46	258 912		1	导纱器机头:EW 46	258 912
	2	整个导纱器臂 1+8E5	259 935		2	整个导纱器臂 3+6E5	259 937
2+7		整个导纱器机头 2+7 EW 23	260 009	4+5		整个导纱器机头 4+5 EW 23	260 011
	1	导纱器机头:EW 23	258 326		1	导纱器机头:EW 23	258 326
	2	整个导纱器臂 2+7E5	259 936		2	整个导纱器臂 4+5E5	259 938
		整个导纱器机头 2+7 EW 29	260 024			整个导纱器机头 4+5 EW 29	260 026
	1	导纱器机头:EW 29	259 034		1	导纱器机头:EW 29	259 034
	2	整个导纱器臂 2+7E5	259 936		2	整个导纱器臂 4+5E5	259 938
		整个导纱器机头 2+7 EW 43	260 028			整个导纱器机头 4+5 EW 43	260 030
	1	导纱器机头:EW 43	259 923		1	导纱器机头:EW 43	259 923
	2	整个导纱器臂 2+7E5	259 936		2	整个导纱器臂 4+5E5	259 938
		整个导纱器机头 2+7 EW 46	260 032			整个导纱器机头 4+5 EW 46	260 034
	1	导纱器机头:EW 46	258 912		1	导纱器机头:EW 46	258 912
	2	整个导纱器臂 2+7E5	259 936		2	整个导纱器臂 4+5E5	259 938



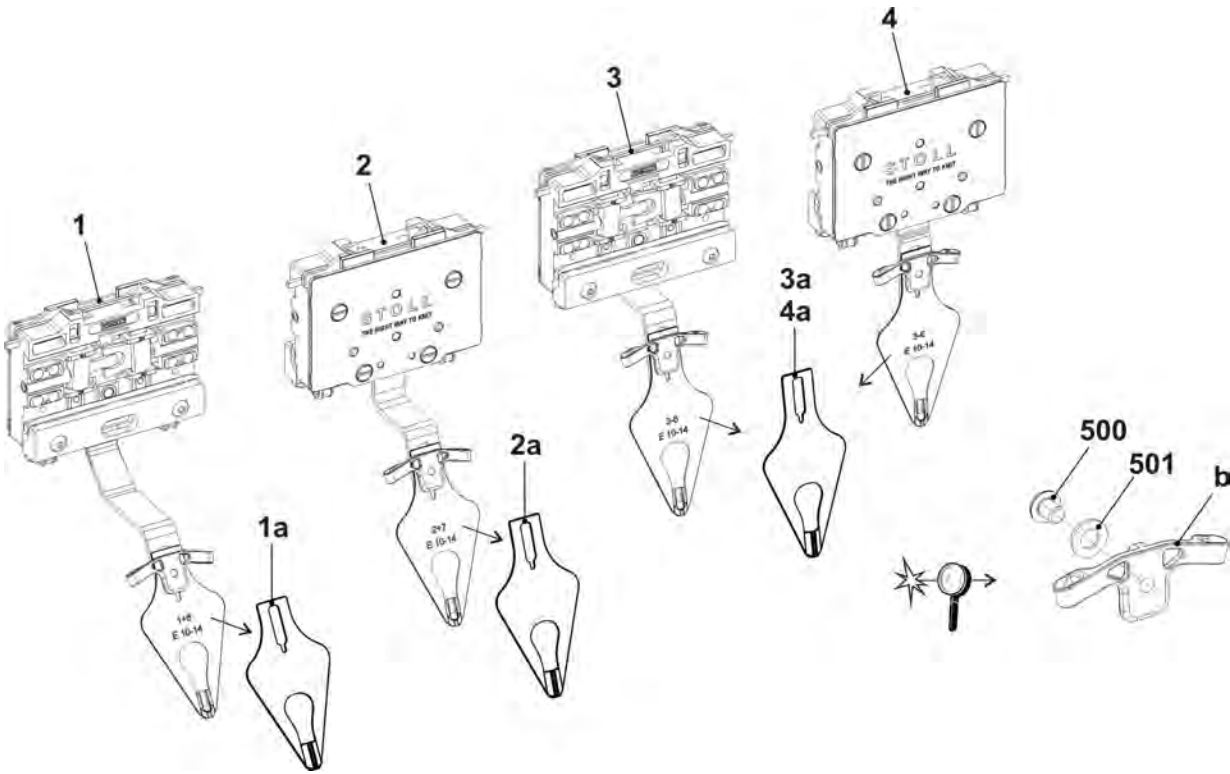
16.2 2 型导纱器 E16 | E18

轨道	位置	名称	Id	轨道	位置	名称	Id
1+8		整个导纱器机头 1+8 EW 23	260 035	3+6		整个导纱器机头 3+6 EW 23	260 037
	1	导纱器机头:EW 23	258 326		1	导纱器机头:EW 23	258 326
	2	整个导纱器臂 1+8E7-8	259 939		2	整个导纱器臂 3+6E7-8	259 942
		整个导纱器机头 1+8 EW 29	260 012			整个导纱器机头 3+6 EW 29	260 014
	1	导纱器机头:EW 29	259 034		1	导纱器机头:EW 29	259 034
	2	整个导纱器臂 1+8E7-8	259 939		2	整个导纱器臂 3+6E7-8	259 942
		整个导纱器机头 1+8 EW 43	260 039			整个导纱器机头 3+6 EW 43	260 041
	1	导纱器机头:EW 43	259 923		1	导纱器机头:EW 43	259 923
	2	整个导纱器臂 1+8E7-8	259 939		2	整个导纱器臂 3+6E7-8	259 942
		整个导纱器机头 1+8 EW 46	260 043			整个导纱器机头 3+6 EW 46	260 045
	1	导纱器机头:EW 46	258 912		1	导纱器机头:EW 46	258 912
	2	整个导纱器臂 1+8E7-8	259 939		2	整个导纱器臂 3+6E7-8	259 942
2+7		整个导纱器机头 2+7 EW 23	260 036	4+5		整个导纱器机头 4+5 EW 23	260 038
	1	导纱器机头:EW 23	258 326		1	导纱器机头:EW 23	258 326
	2	整个导纱器臂 2+7E7-8	259 941		2	整个导纱器臂 4+5E7-8	259 943
		整个导纱器机头 2+7 EW 29	260 013			整个导纱器机头 4+5 EW 29	260 015
	1	导纱器机头:EW 29	259 034		1	导纱器机头:EW 29	259 034
	2	整个导纱器臂 2+7E7-8	259 941		2	整个导纱器臂 4+5E7-8	259 943
		整个导纱器机头 2+7 EW 43	260 040			整个导纱器机头 4+5 EW 43	260 042
	1	导纱器机头:EW 43	259 923		1	导纱器机头:EW 43	259 923
	2	整个导纱器臂 2+7E7-8	259 941		2	整个导纱器臂 4+5E7-8	259 943
		整个导纱器机头 2+7 EW 46	260 044			整个导纱器机头 4+5 EW 46	260 046
	1	导纱器机头:EW 46	258 912		1	导纱器机头:EW 46	258 912
	2	整个导纱器臂 2+7E7-8	259 941		2	整个导纱器臂 4+5E7-8	259 943



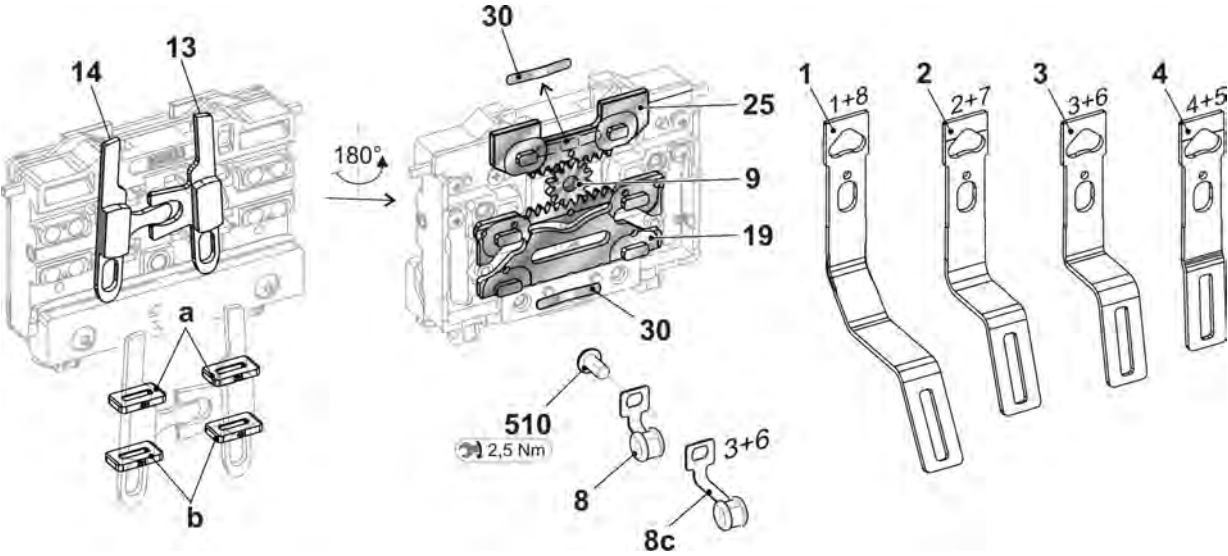
16.3 2 型嵌花导纱器总览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	整个嵌花导纱器机头 1+8 E5	259 732	1a	整个导纱器头 1+8E5	244 076
	整个嵌花导纱器机头 1+8 E7-8	259 736		整个导纱器头 1+8E7-8	244 082
	整个嵌花导纱器机头 1+8 E10-14	259 740		整个导纱器头 1+8E10-14	260 612
	整个嵌花导纱器机头 1+8 E16-18	259 744		整个导纱器头 1+8E16-18	261 516
2	嵌花导纱器 2+7E5	259 733	2a	整个导纱器头 2+7E5	244 077
	嵌花导纱器 2+7E7-8	259 737		整个导纱器头 2+7E7-8	244 083
	嵌花导纱器 2+7E10-14	259 741		整个导纱器头 2+7E10-14	260 614
	嵌花导纱器 2+7E16-18	259 745		整个导纱器头 2+7E16-18	261 517
3	嵌花导纱器 3+6E5	259 734	3a	整个导纱器头 3-6E5	244 078
	嵌花导纱器 3+6E7-8	259 738	4a	整个导纱器头 3-6E7-8	244 084
	嵌花导纱器 3+6E10-14	259 742		整个导纱器头 3-6E10-14	260 610
	嵌花导纱器 3+6E16-18	259 746		整个导纱器头 3-6E16-18	261 518
4	整个嵌花导纱器机头 4+5E5	259 735	500	平头螺丝 M4x5	239 549
	整个嵌花导纱器机头 4+5E7-8	259 739	501	垫圈	020 870
	整个嵌花导纱器机头 4+5E10-14	259 743	b	导纱角	242 863
	整个嵌花导纱器机头 4+5E16-18	259 747			



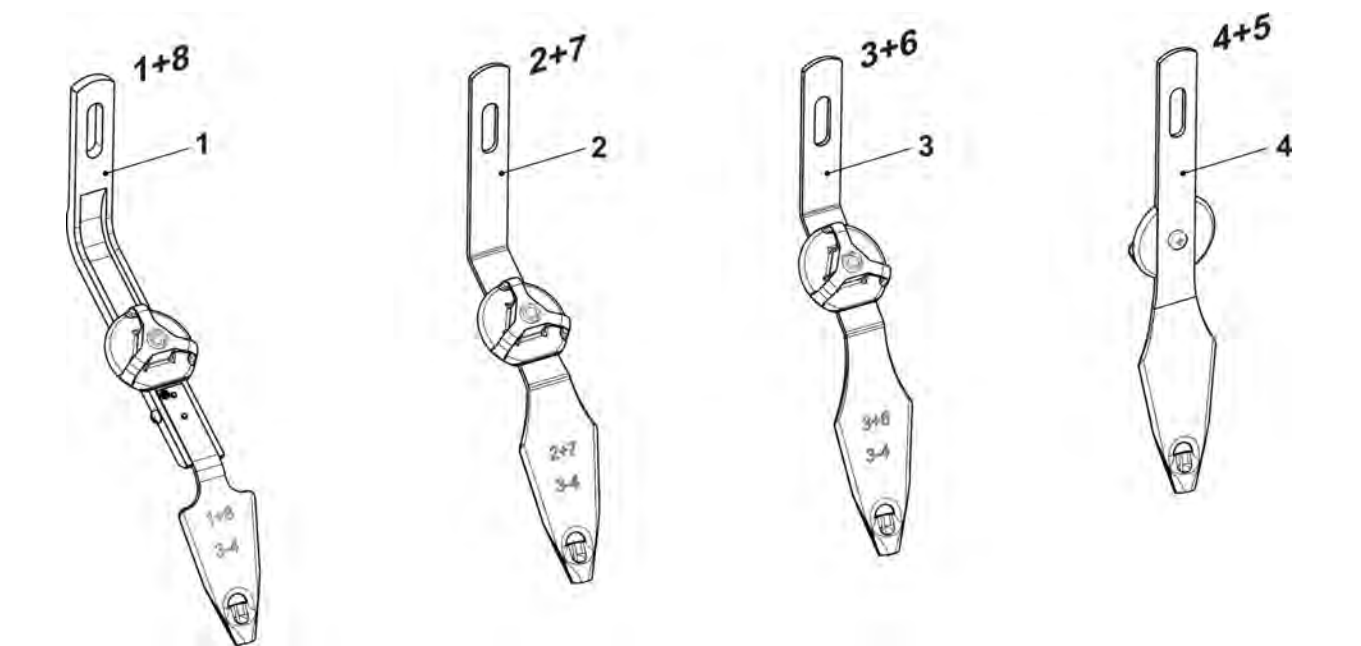
16.3.1 2 型嵌花导纱器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	嵌花导纱器座 1+8	259 728	1	导纱器臂 1+8	259 719
	嵌花导纱器座 2+7	259 729	2	导纱器臂 2+7	259 720
	嵌花导纱器座 3+6	259 730	3	导纱器臂 3+6	259 721
	嵌花导纱器座 4+5	259 731	4	导纱器臂 4+5	259 722
8	整个瓷眼支架	260 702	a	压板 2,02 H	262 433
8c	整个瓷眼支架	260 700		压板 2,04 H	262 434
9	齿轮	244 031	b	压板 2,02 H	262 572
13	右夹片 H3	262 019		压板 2,04 H	262 573
14	左夹片 H3	262 018		压板 2,06 H	262 574
19	底部滑块	259 653		压板 2,08 H	262 576
25	滑块	260 548	510	平头螺丝 M4x8	023 579
30	弹簧片	260 527			



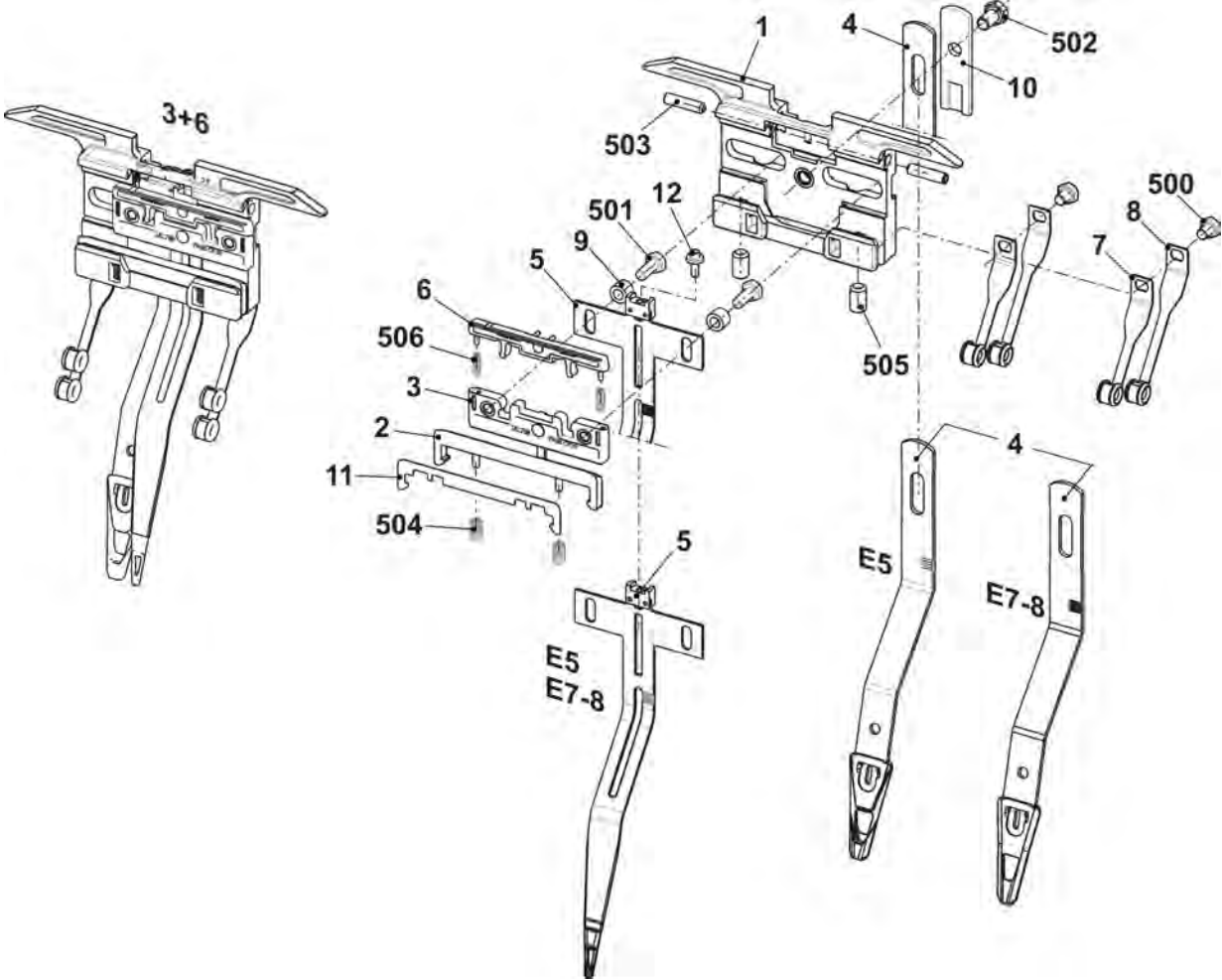
16.4 导纱器臂 E2,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	整个导纱器臂 1+8 E3-4	261 546	3	整个导纱器臂 3+6 E3-4	261 136
2	整个导纱器臂 2+7 E16-18	261 547	4	整个导纱器臂 4+5 E3-4	261 137



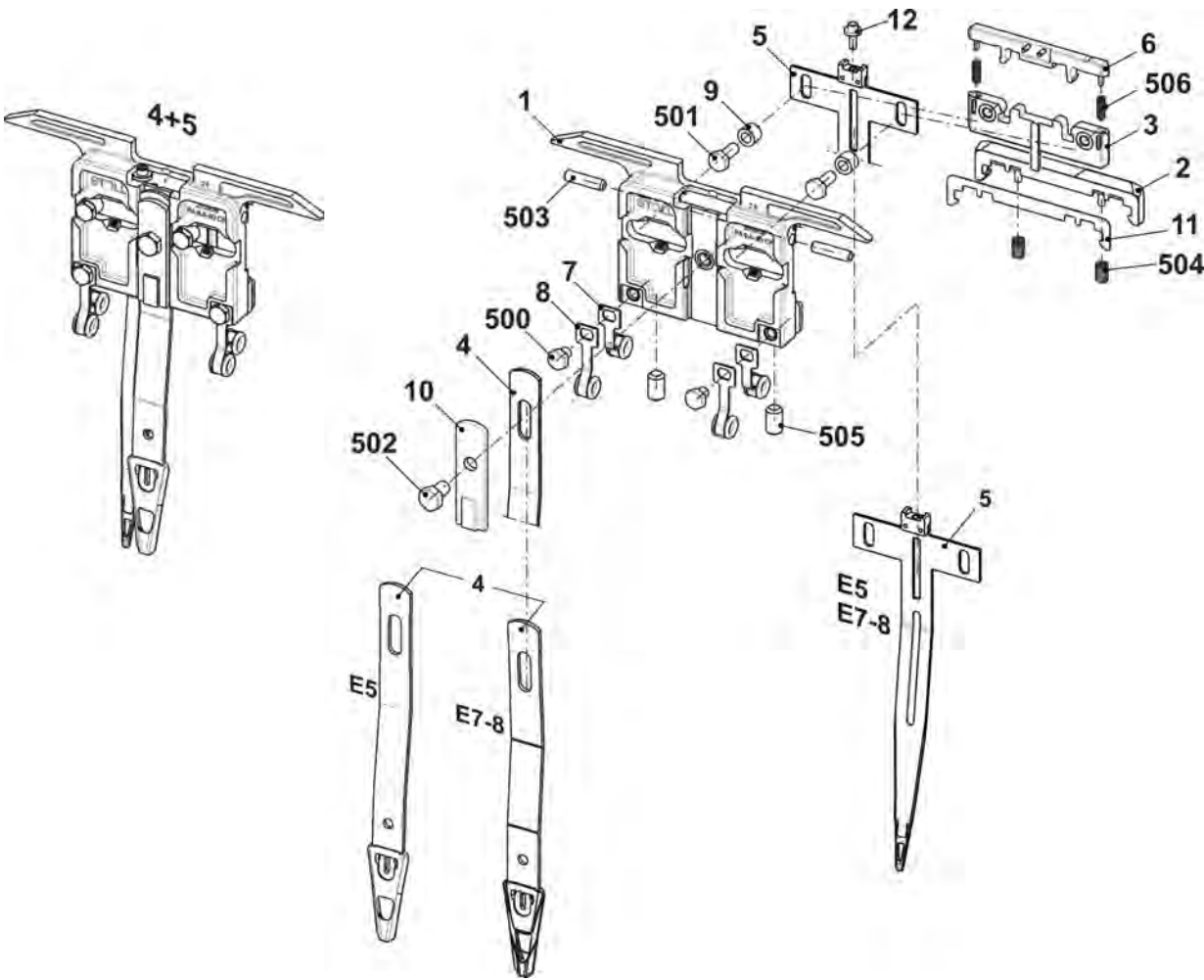
16.5 添纱导纱器 3+6

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 3+6		8	整个瓷眼支架	252 824
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	252 782	9	定距衬套	252 796
	E7 E8	252 784	10	垫片	213 035
1	添纱导纱器座	252 806	11	垫片	216 143
2	滑片	212 583	12	调节螺丝	253 436
3	滑块	252 798	500	六角螺丝 M4x5	243 779
4	添纱导纱器臂 3+6		501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E5	252 820	502	六角螺丝	252 832
	E7-8	252 821	503	固定螺栓 M4x16	254 196
5	添纱导纱器臂 3+6 E5-8	252 800	504	压缩弹簧	021 399
6	滑片	252 797	505	螺纹栓	213 399
7	整个瓷眼支架	252 825	506	压缩弹簧	253 058



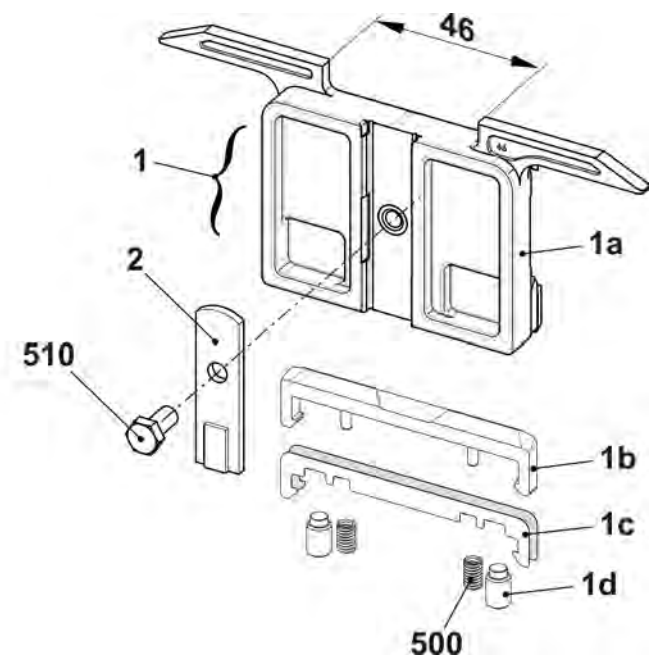
16.6 添纱导纱器 4+5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 4+5		8	整个瓷眼支架	252 816
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	252 781	9	定距衬套	252 796
	E7 E8	252 783	10	垫片	213 035
1	添纱导纱器座	252 806	11	垫片	216 143
2	滑片	212 583	12	调节螺丝	253 436
3	滑块	252 798	500	六角螺丝 M4x5	243 779
4	添纱导纱器臂 4+5		501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E5	252 790	502	六角螺丝	252 832
	E7-8	252 791	503	固定螺栓 M4x16	254 196
5	添纱导纱器臂 4+5 E5-8	252 799	504	压缩弹簧	021 399
6	滑片	252 797	505	螺纹栓	213 399
7	整个瓷眼支架	252 815	506	压缩弹簧	253 058



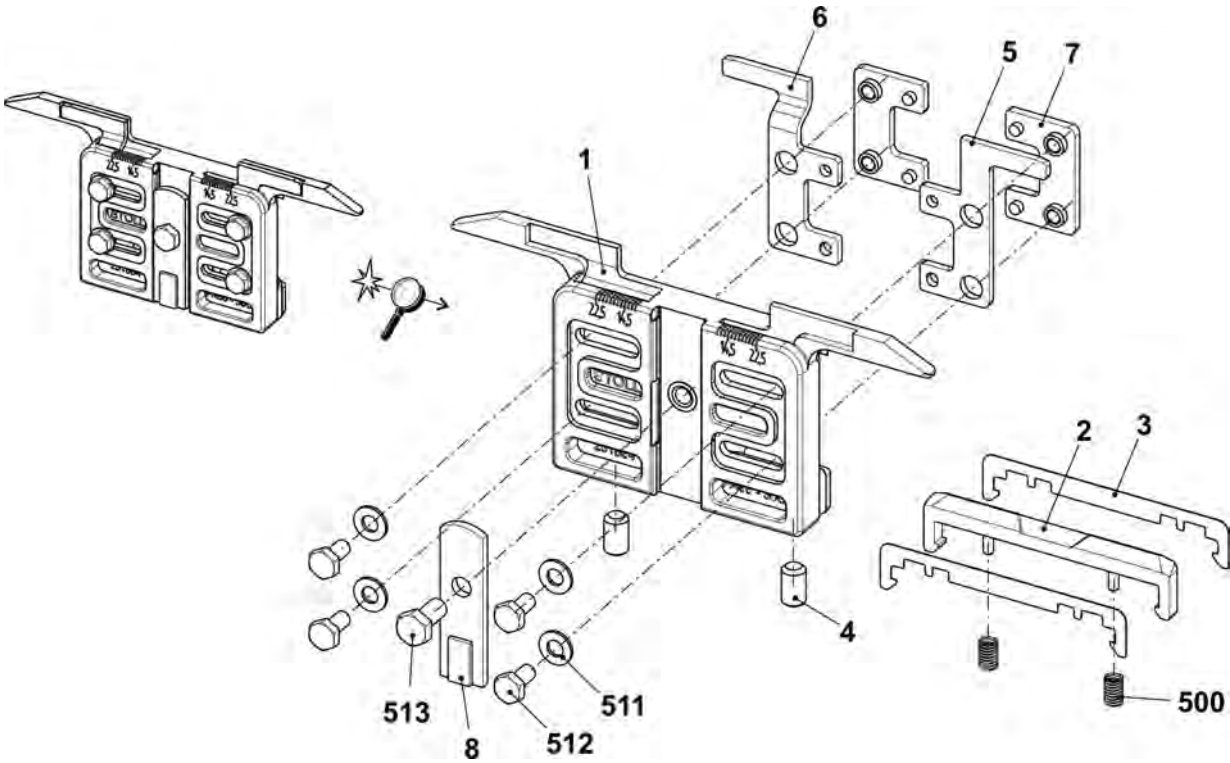
16.7 添纱导纱器柄 EW46

位置	名称	Id	位置	名称	Id
B	整个添纱导纱器 EW 46	244 998			
1	导纱器机头:EW 46	244 253		1d 螺纹柱	213 399
	1a 导纱器机头:	243 881		500 压缩弹簧 4,0x0,55x11	021 399
	1b 滑片	212 583	2	垫片	213 035
	1c 垫片	216 143	510	六角螺丝 M5x10	020 351



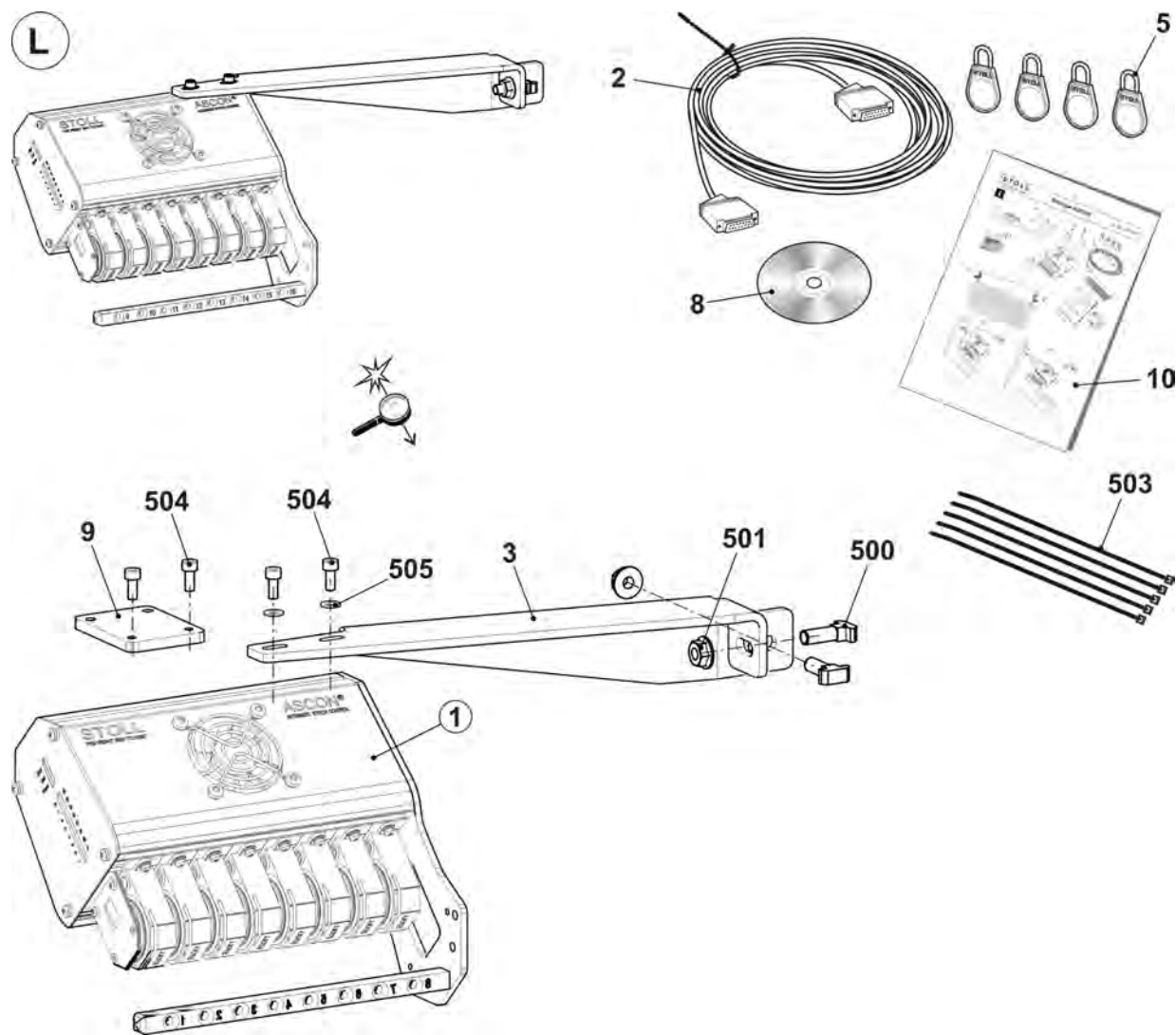
16.8 添纱导纱器柄(壩调节)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器	251 867			
1	导纱器座	251 864	7	导向件	253 226
2	滑片	212 583	8	垫片	213 035
3	垫片	216 143	500	压缩弹簧	021 399
4	螺纹栓	213 399	511	垫圈 4	022 481
5	右侧插件	251 866	512	六角螺丝 M4x8	022 461
6	左侧插件	251 865	513	六角螺丝 M5x10	020 351



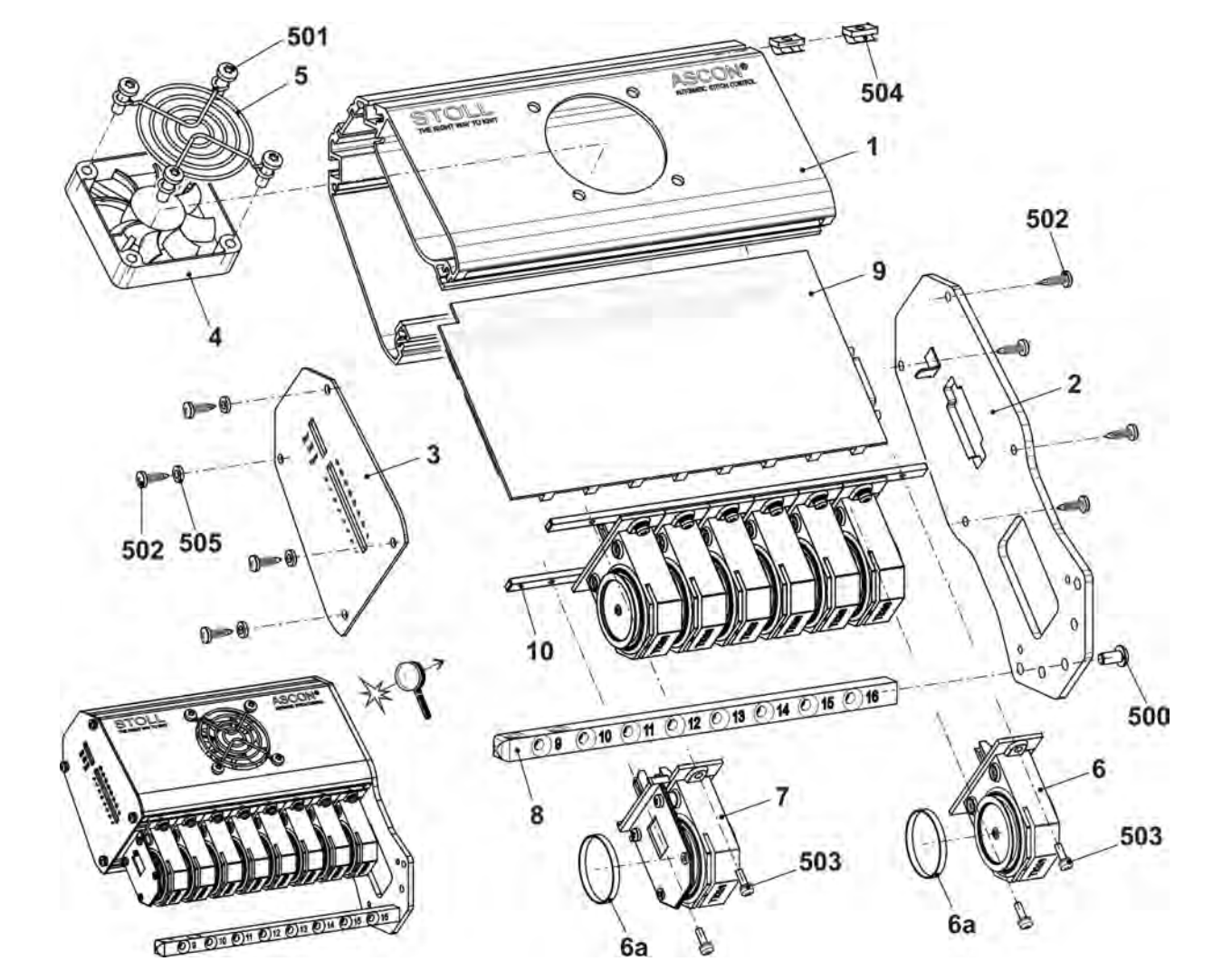
16.9 左长擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擗测检设备	265 392			
1	左长擗测检设备	257 283	10	操作说明 ASCON	266 069
2	绞花 ASCON	257 239	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
3	左支架	265 046	501	齿形螺母 M8-10	023 026
5	调节砝码	212 241	503	电缆带 302x4,8	008 642
8	操作说明 DVD	258 391	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈 5	020 871



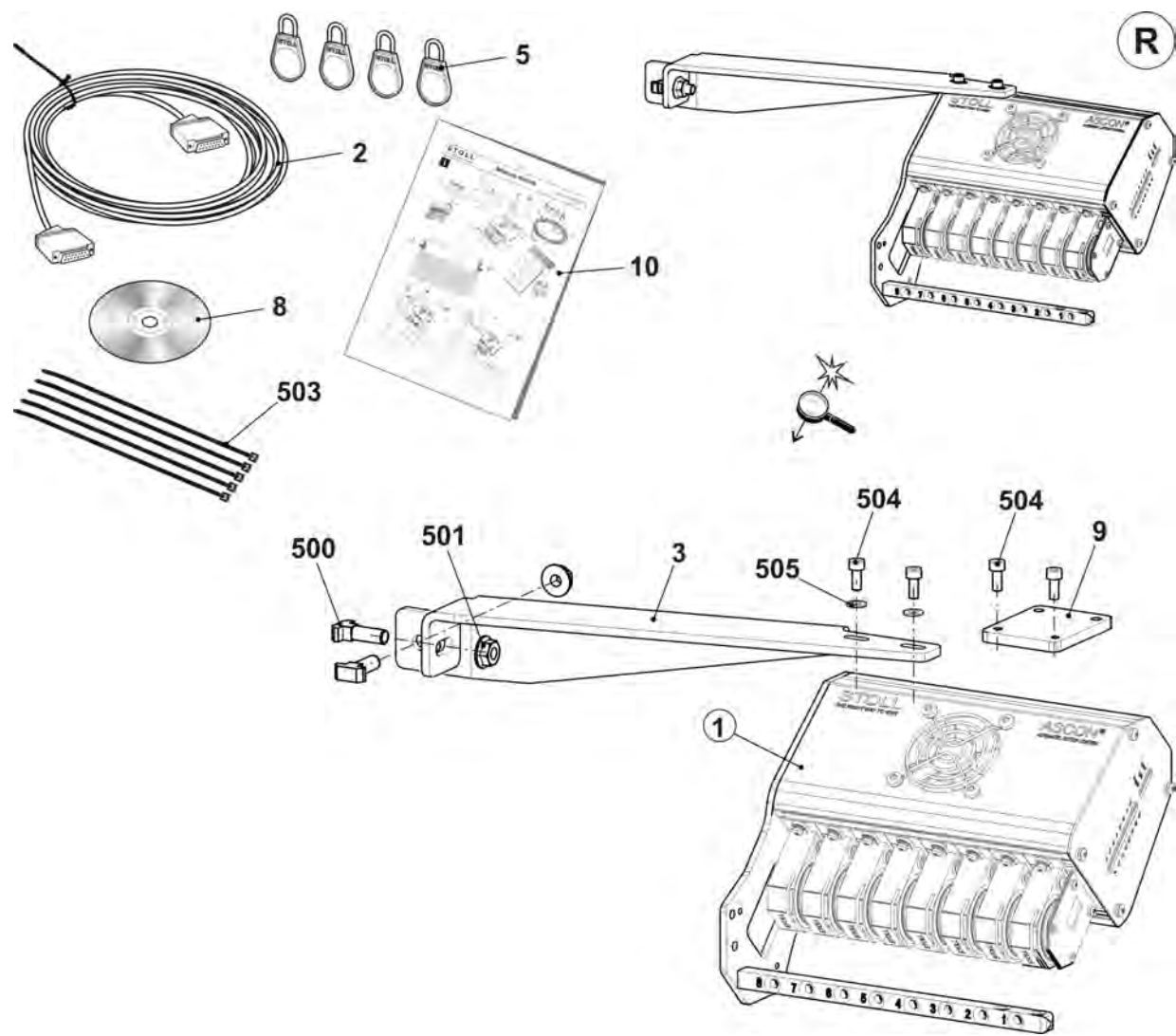
16.9.1 纱线长度测量装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擗测檢设备	257 283	8	分纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡 Ascon	255 000
2	支持	257 278	10	螺纹杆	257 138
3	保护罩	257 273	500	盘头螺丝 M5x10	023 247
4	通风设备	257 048	501	螺丝 50x15	251 728
5	风扇保护栅 Servo5	229 142	502	自攻螺丝 ST3,5x13	022 940
6	探针片	211 354	503	带垫圈椭圆头螺丝 M3x10	023 380
6a	测纱轮橡胶环	258 582	504	弹簧螺母 M5	022 873
7	整个传感器	212 406	505	锯齿形锁定垫圈 J3,7	022 554



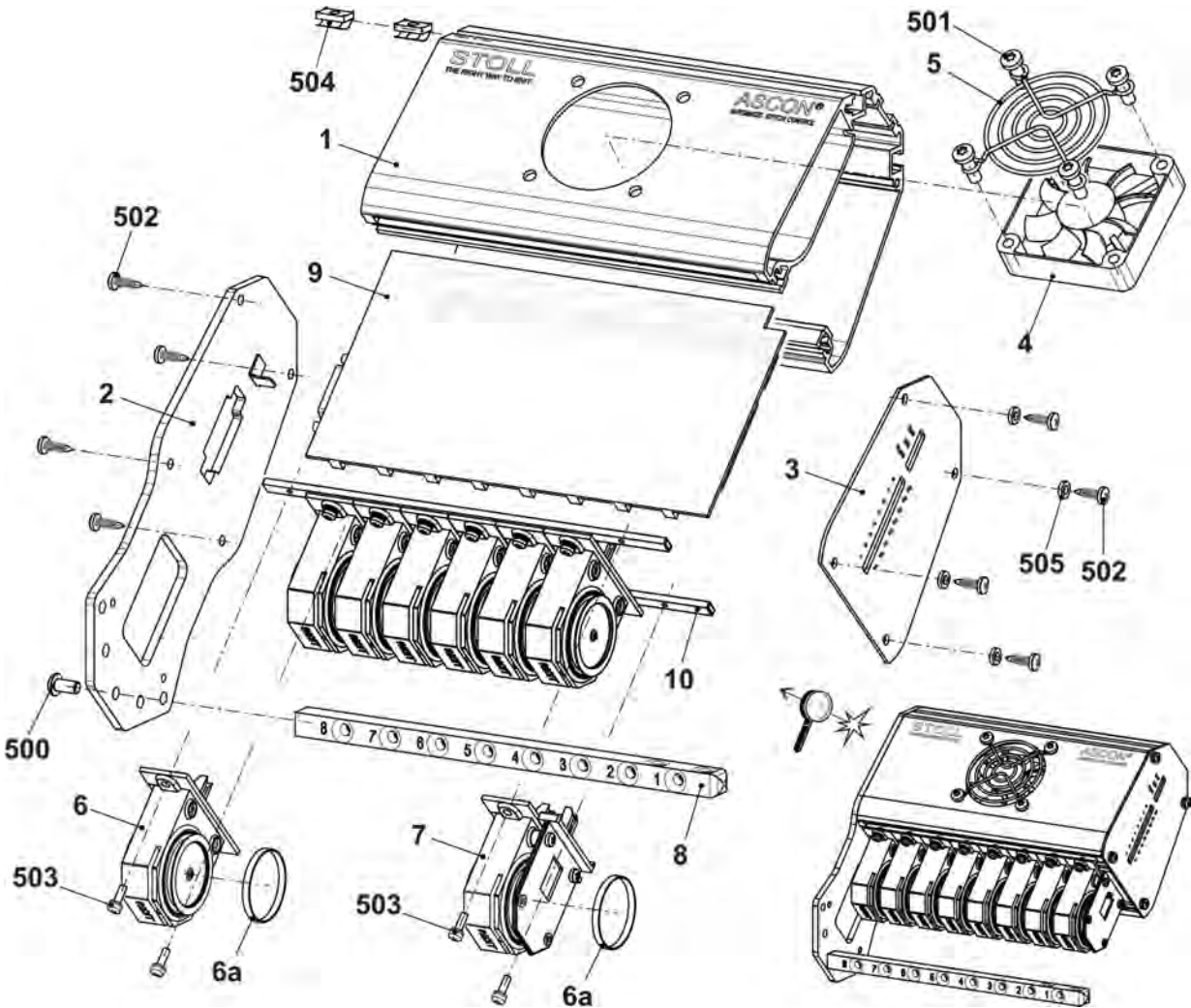
16.10 右长擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擗测检设备	265 391			
1	右长擗测检设备	257 282	10	操作说明 ASCON	266 069
2	绞花 ASCON	257 239	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
3	右侧支架	265 045	501	齿形螺母 M8-10	023 026
5	调节砒码	212 241	503	电缆带 302x4,8	008 642
8	操作说明 DVD	258 391	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈 5	020 871



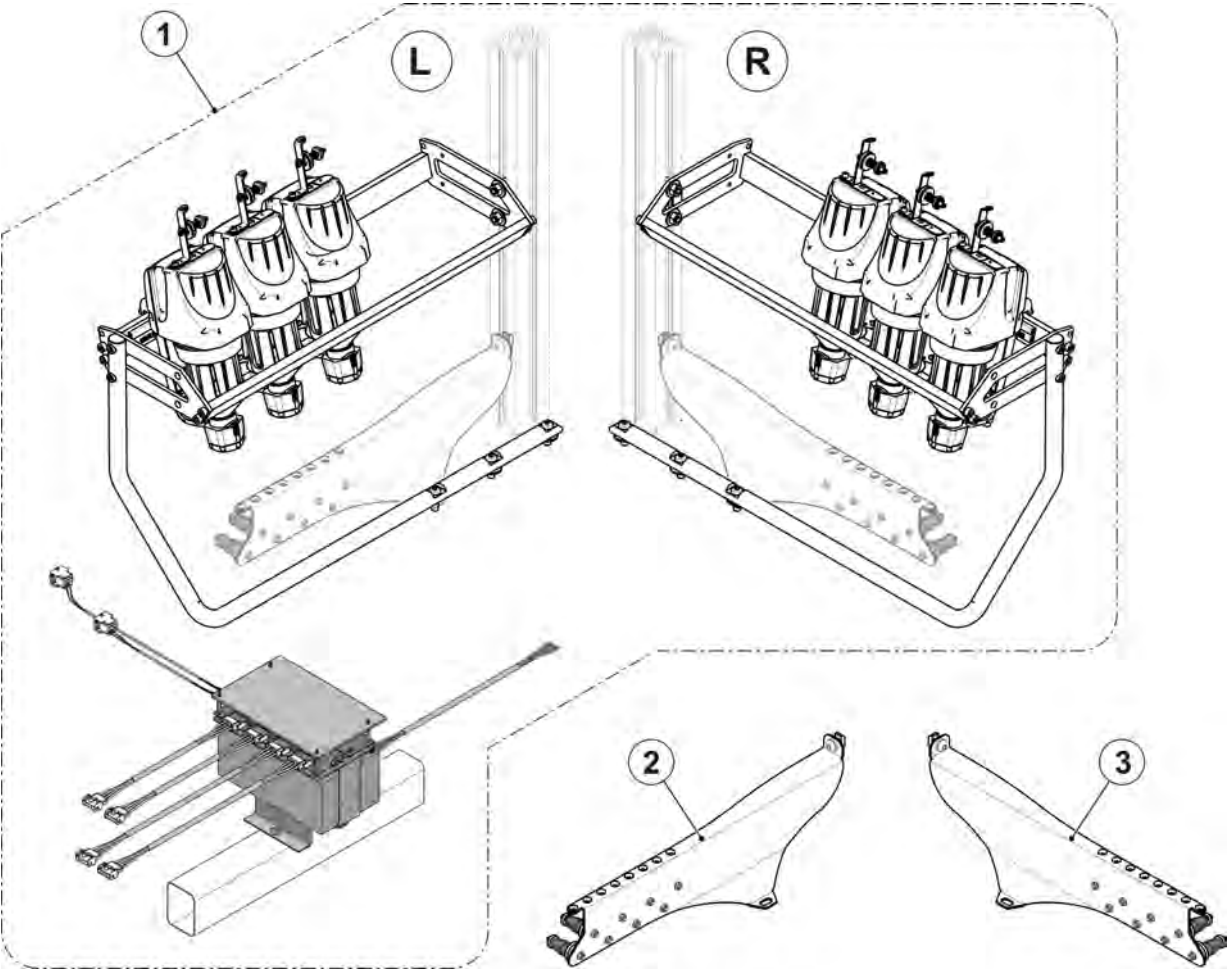
16.10.1 右擀测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擀测检设备	257 282	8	分纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡 Ascon	255 000
2	支持	257 278	10	螺纹杆	257 138
3	保护罩	257 273	500	盘头螺丝 M5x10	023 247
4	通风设备	257 048	501	螺丝 50x15	251 728
5	风扇保护栅 Servo5	229 142	502	自攻螺丝 ST3,5x13	022 940
6	探针片	211 354	503	带垫圈椭圆头螺丝 M3x10	023 380
6a	测纱轮橡胶环	258 582	504	弹簧螺母 M5	022 873
7	整个传感器	212 406	505	锯齿形锁定垫圈 J3,7	022 554



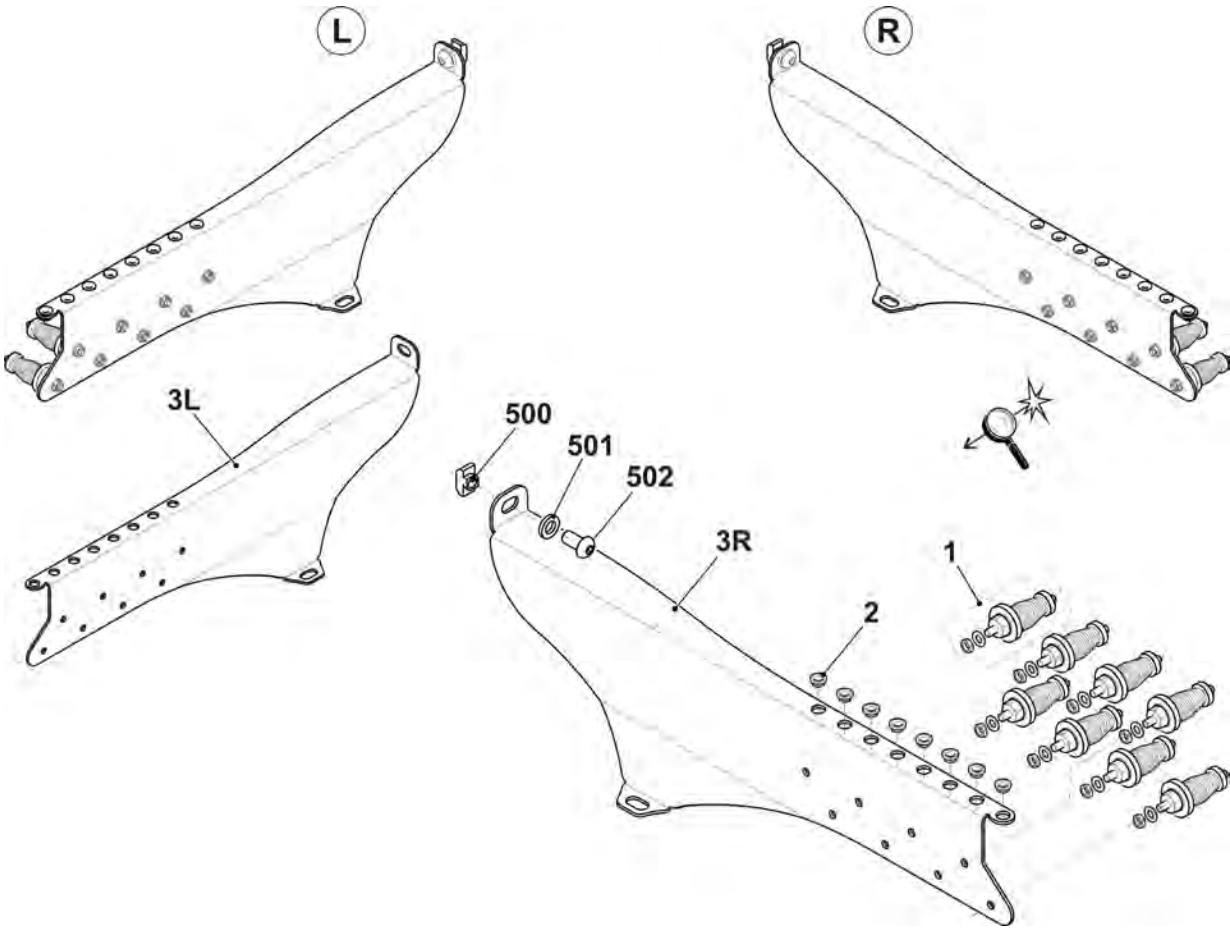
16.11 储纱器 MSF 3 (E3-8)

位置	名称	ID	注
Σ	整个储纱器 MSF 3 (E3-8)	265 603	请订购 MSF-3 备件于： MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten 电话: +49 (0)7443 281-0 传真: +49 (0)7443 281-101 MSF-3 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	整个配套件 MSF-3	259 575	
2	左整个路制动装置 E3-8	265 601	
3	右整个路制动装置 E3-8	265 602	



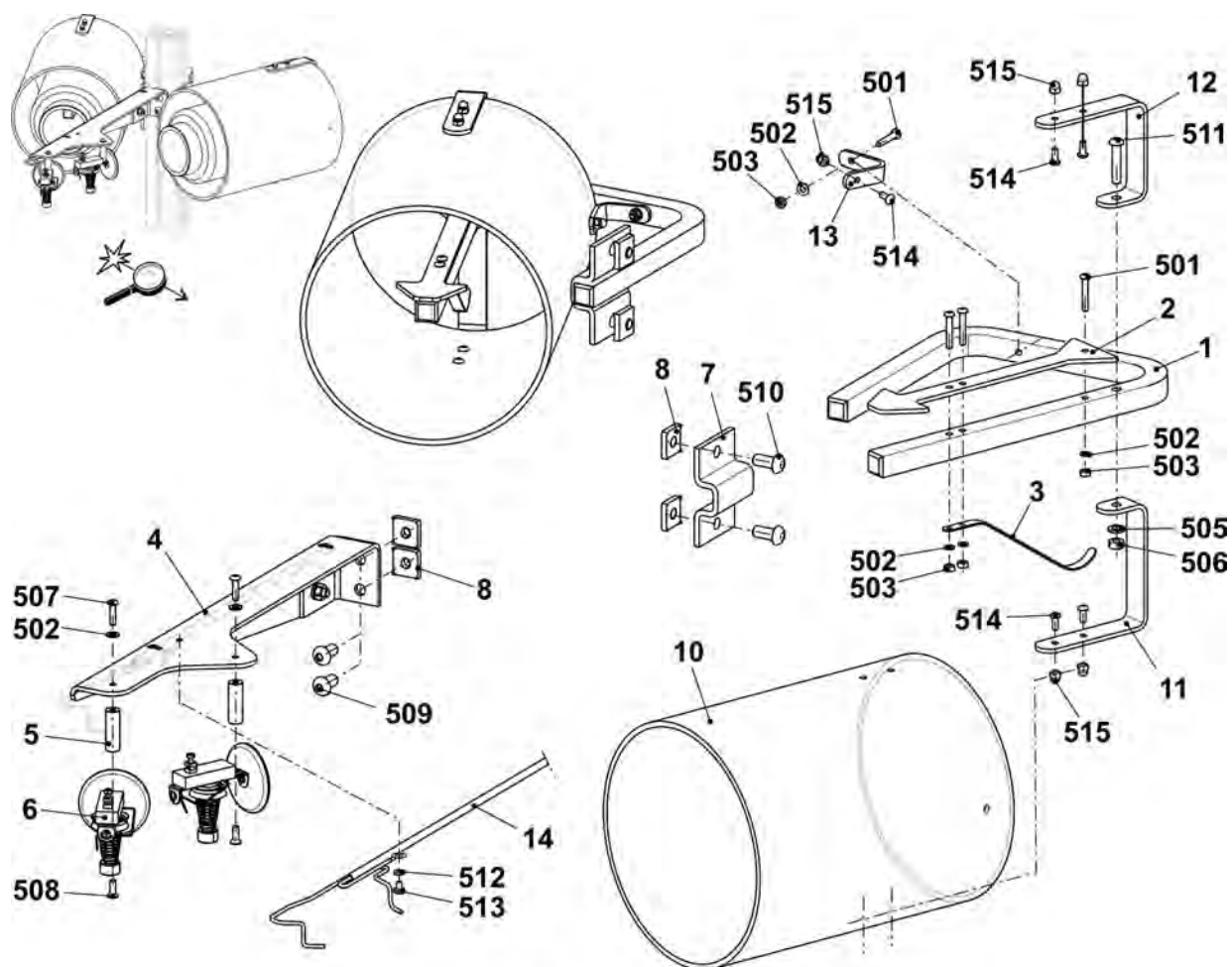
16.12 路制动装置 E3-8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
ΣL	左整个路制动装置 E3-8	265 601	ΣL	右整个路制动装置 E3-8	265 602
1	纱线张力盘 E5-8	264 353	1	纱线张力盘 E5-8	264 353
2	瓷眼	265 611	2	瓷眼	265 611
3L	纱线张力盘支架 502	260 726	3R	右侧支架	265 598
500	锤头螺母 M8	261 845	500	锤头螺母 M8	261 845
501	锯齿形锁定垫圈 J8,4	023 388	501	锯齿形锁定垫圈 J8,4	023 388
502	盘头螺丝 M8x16	023 113	502	盘头螺丝 M8x16	023 113



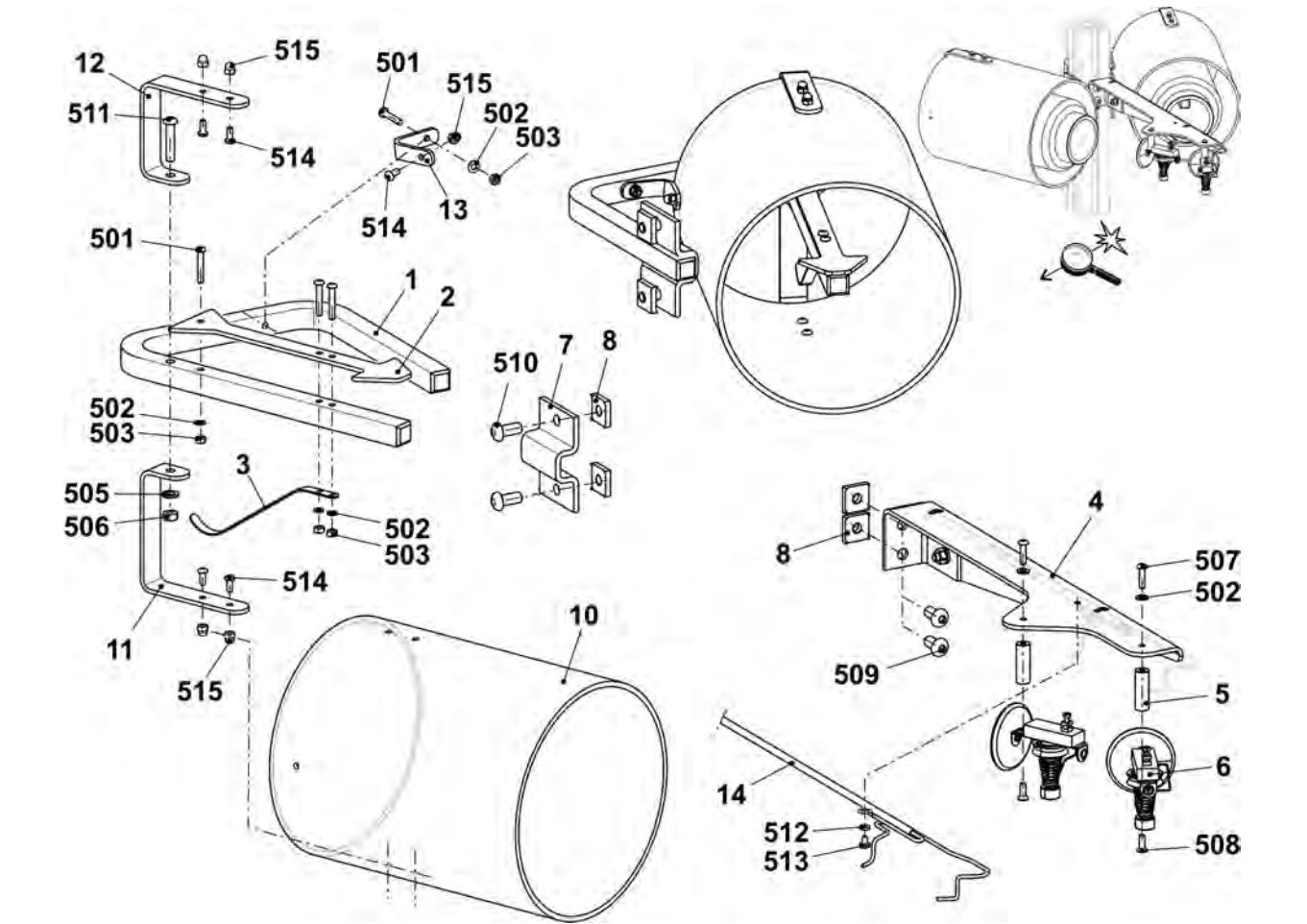
16.13 左侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧纱筒握持器	253 965	501	盘头螺丝 M4x25	023 511
1	支持	253 969	502	垫圈 4	022 481
2	支持	252 769	503	六角螺母 M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈 6	022 431
4	左支架	253 347	506	六角螺母 M6-6	022 899
5	挡块	253 349	507	盘头螺丝 M4x16	023 412
6	纱线感应器 Massardi	226 964	508	盘头螺丝 M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	盘头螺丝 M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	盘头螺丝 M8x18	251 331
10	保护罩	253 968	511	盘头螺丝 M6x30	023 451
11	固定角托	253 964	512	锯齿形锁定垫圈 A4,3	022 482
12	固定角托	253 963	513	盘头螺丝 M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	盘头螺丝 M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母 M4-6	253 805



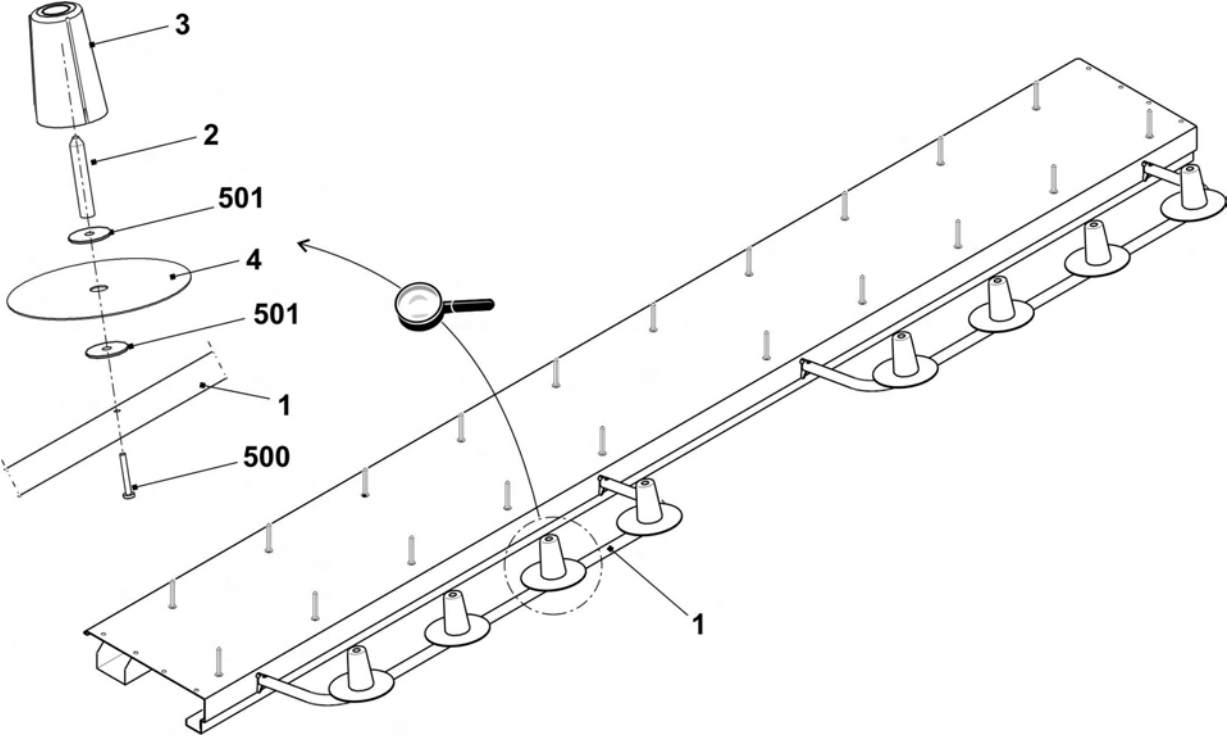
16.14 右侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧纱筒握持器	253 966	501	盘头螺丝 M4x25	023 511
1	支持	253 969	502	垫圈 4	022 481
2	支持	252 769	503	六角螺母 M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈 6	022 431
4	右侧支架	253 348	506	六角螺母 M6-6	022 899
5	挡块	253 349	507	盘头螺丝 M4x16	023 412
6	纱线感应器 Massardi	226 964	508	盘头螺丝 M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	盘头螺丝 M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	盘头螺丝 M8x18	251 331
10	保护罩	253 968	511	盘头螺丝 M6x30	023 451
11	固定角托	253 964	512	锯齿形锁定垫圈 A4,3	022 482
12	固定角托	253 963	513	盘头螺丝 M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	盘头螺丝 M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母 M4-6	253 805



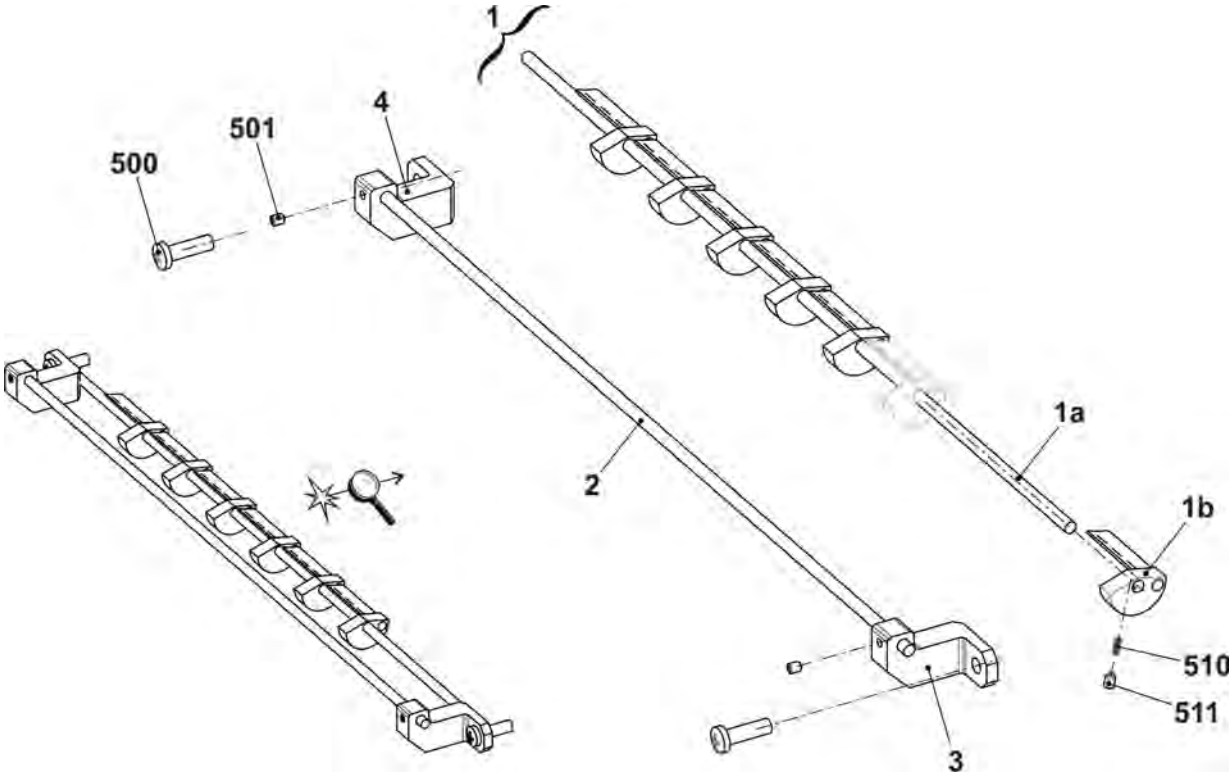
16.15 附加纱筒托板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	辅助纱筒板	241 852			
1	辅助纱桶板	241 851	4	圆盘 D=130	062 385
2	定位销	202 777	500	盘头螺丝 M4x30	023 681
3	纱筒支撑轴	200 363	501	垫圈 5,3x30x1,25	023 556



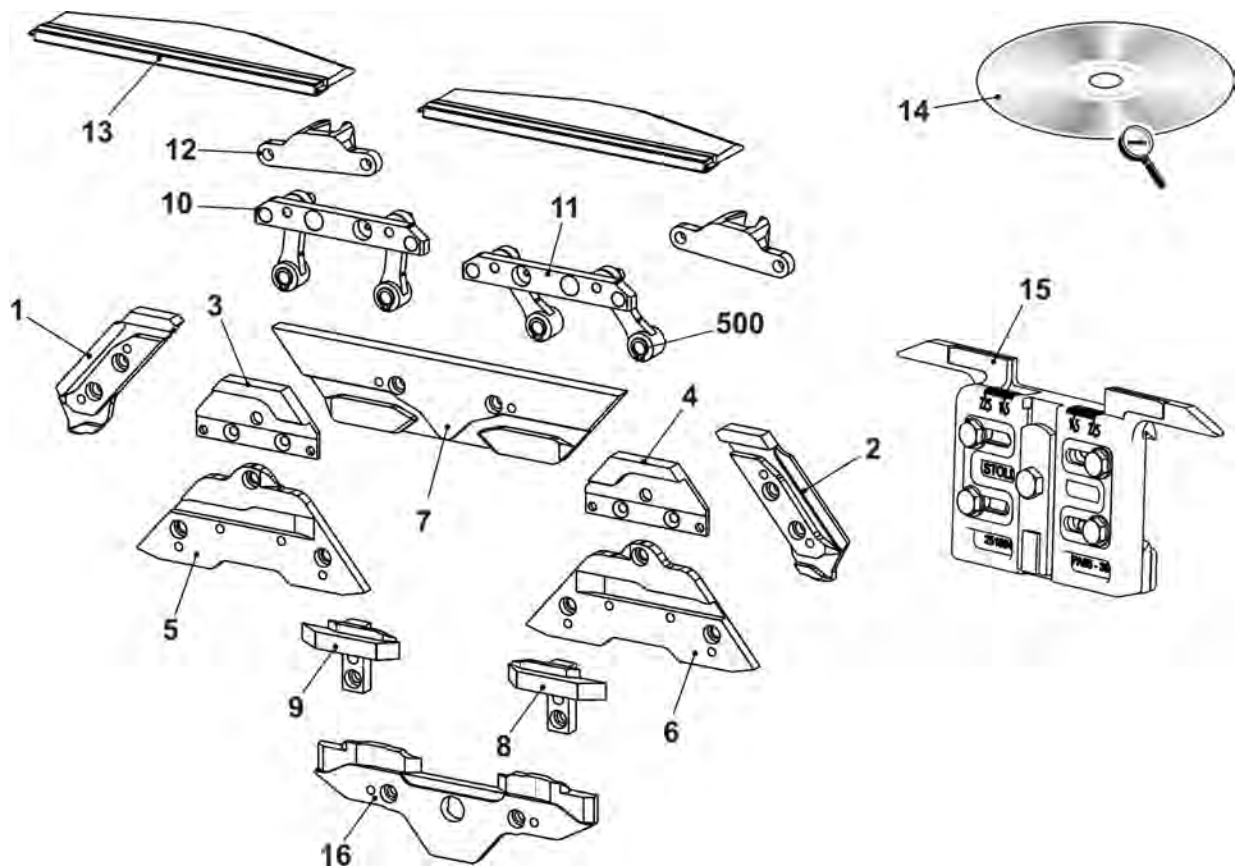
16.16 砂纸制动器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	砂纸制动器套装	257 674			
1	轴完成	257 509	2	轴	241 318
1a	轴	241 318	3	砂纸制动器支架	257 586
1b	调整部分	257 508	4	左侧砂纸制动器支架	257 626
510	压缩弹簧 0,32x2,51x14,20	237 444	500	螺丝 KB 60x20	237 682
511	固定螺栓 M4x6	022 955	501	固定螺栓 M4x5	023 088



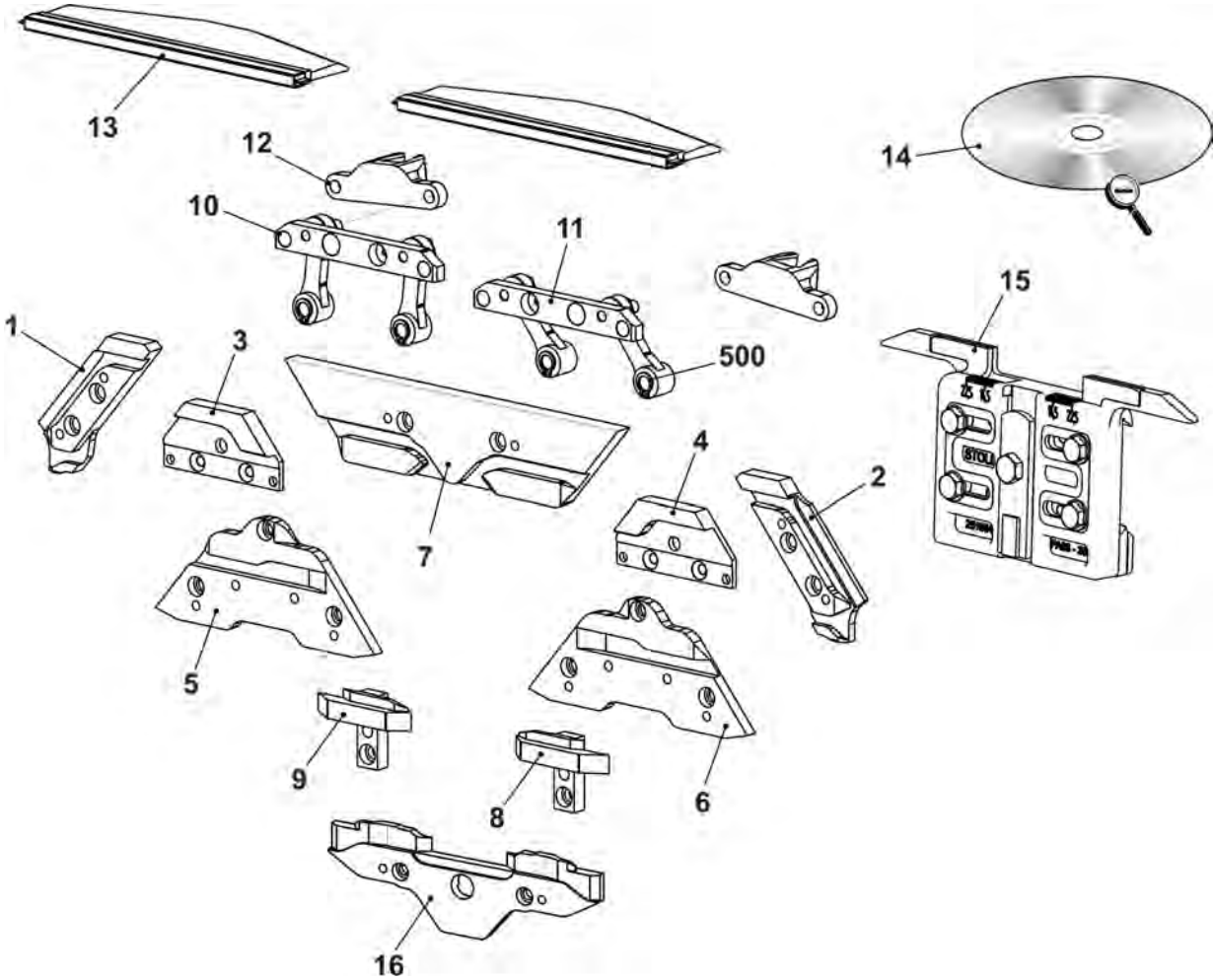
16.17 镂空套装 E3,5.2 | E5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	镂空套装	263 662	9	右侧压块 E3,5.2	263 558
1	左侧成圈三角 E3,5.2	263 554	10	整个左侧摆杆滑块 E7-12	218 777
2	右侧成圈三角 E3,5.2	263 555	11	整个右侧摆杆滑块 E7-12	218 778
3	左侧限位三角 E3,5.2	263 550	12	宽携带块	260 926
4	右侧限位三角 E3,5.2	263 551	13	毛刷 E9.2	237 977
5	左侧起针三角 E3,5.2	264 962	14	转换 DVD	260 696
6	右侧起针三角 E3,5.2	264 963	15	整个添纱导纱器座	251 867
7	连接三角 E3,5.2	263 721	16	三角(PL)	218 213
8	左侧压块 E3,5.2	263 557	500	锁定环 5x0,6	023 347



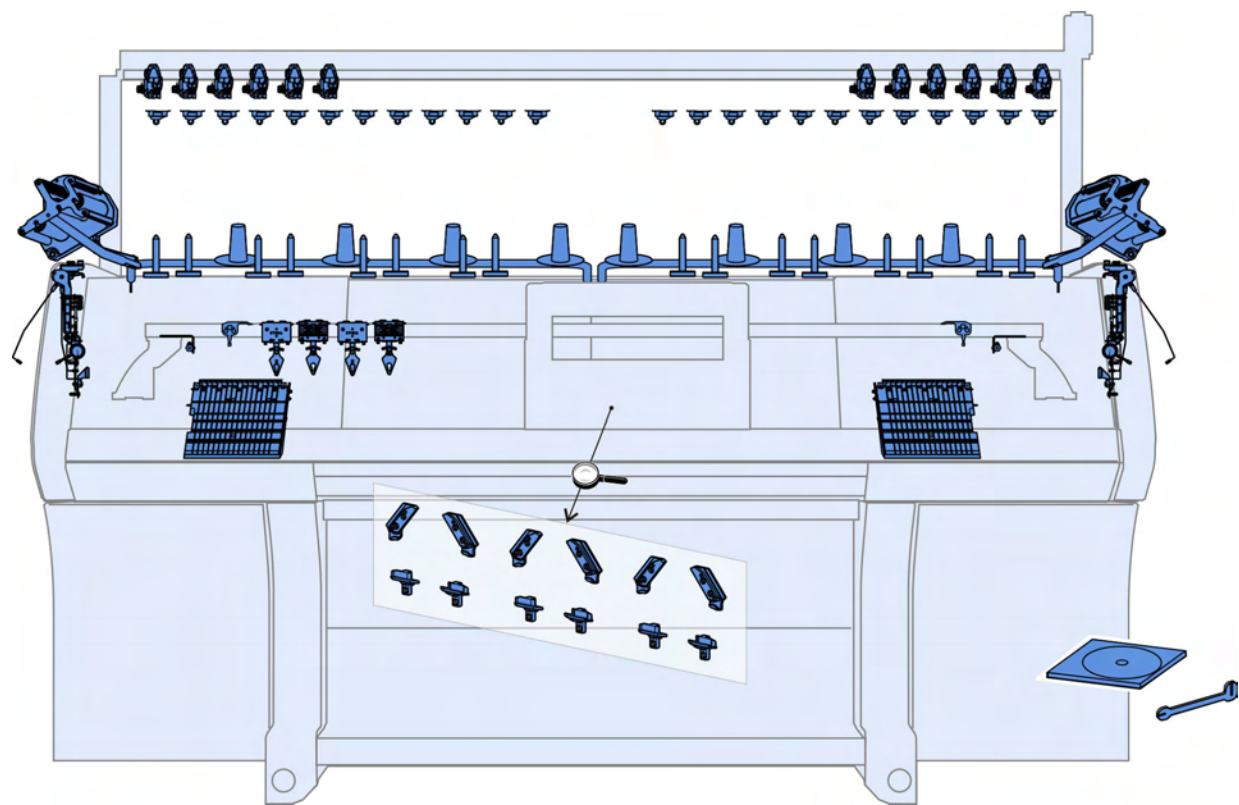
16.18 镂空套装 E7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个镂空套装 E7	264 249	9	右侧压块 E3,5.2	263 558
1	左侧成圈三角 E7	264 157	10	整个左侧摆杆滑块 E7-12	218 777
2	右侧成圈三角 E7	264 158	11	整个右侧摆杆滑块 E7-12	218 778
3	左侧限位三角 E7	264 171	12	宽携带块	260 926
4	右侧限位三角 E7	264 172	13	毛刷 E9.2	237 977
5	左侧起针三角 E7	264 173	14	转换 DVD	260 696
6	右侧起针三角 E7	264 174	15	整个添纱导纱器座	251 867
7	连接三角 E7	264 169	16	三角(PL)	218 213
8	左侧压块 E3,5.2	263 557	500	锁定环 5x0,6	023 347



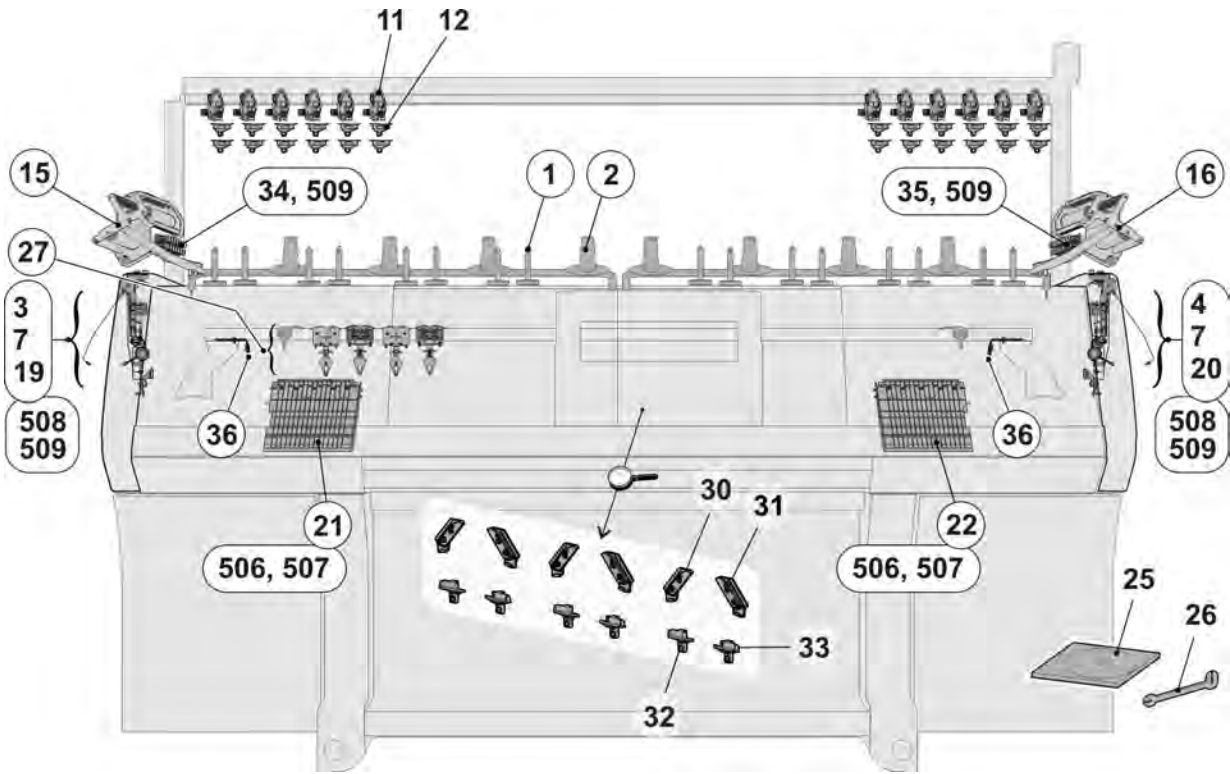
17 带有 32 和 24 IFF 类型 2 的转换工具

	名称	ID
24 IFF	2 型 24 IFF 嵌花导纱器转换套装 E5	257 451
	2 型 24 IFF 嵌花导纱器转换套装 E7 E8	257 452
32 IFF	嵌花导纱器转换套装 32 IFF 2 型 E5	257 384
	嵌花导纱器转换套装 32 IFF 2 型 E7 E8	257 383



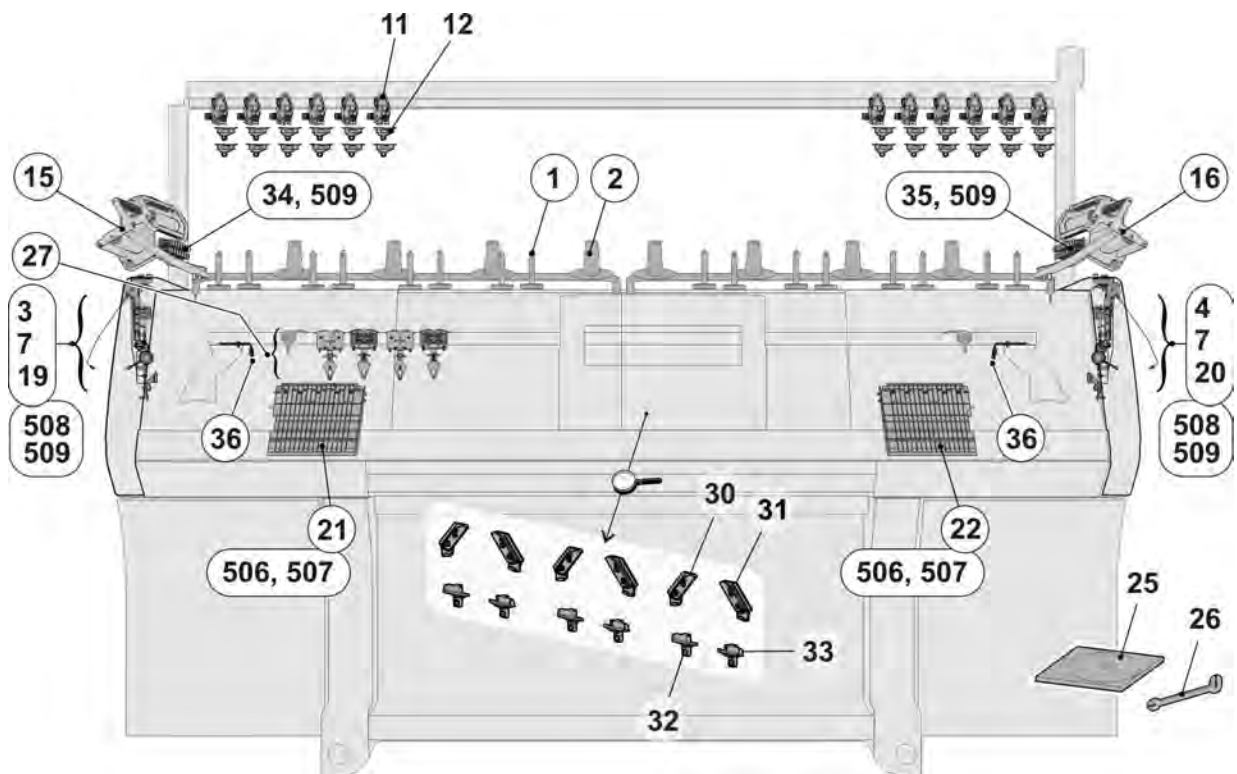
17.1 带转换工具机器总览 E5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	转换套装 24 IFF E5	257 451	25	DVD 转换说明 IFF	245 169
	转换套装 32 IFF E5	257 384	26	导纱器臂调节工具	250 119
1	整个磁性纱筒支座	229 373	27	整个导纱设备 E5 IFF 24	256 934
2	附加纱筒托板 50“ IFF	244 424		整个导纱设备 E5 IFF 32	245 161
3	整个左侧纱线张力器 E5	244 498	30	左侧小集圈成圈三角 E5	212 130
4	整个右侧纱线张力器 E5	244 501	31	右侧小集圈成圈三角 E5	212 129
7	瓷眼	240 640	32	左侧小集圈接圈压块	240 697
11	纱线控制装置	237 124	33	右侧小集圈接圈压块	240 698
12	整个导纱环	241 581	34	左整个 16 路制动装置 E3-8	265 382
15	整个左侧 16 路摩擦喂纱轮	244 991	35	右整个 16 路制动装置 E3-8	265 383
16	整个右侧 16 路摩擦喂纱轮	244 992	36	整个导纱环	259 403
19	整个左侧纱线转向杆	265 294	506	定位销 6x16	020 677
20	整个右侧纱线转向杆	265 381	507	螺丝 M6x20	244 824
21	左切夹纱床 E5-8	253 653	508	螺丝 6x20	265 379
22	整套右侧切夹纱床 E5-8	253 652	509	盘头螺丝 M5x10	023 247



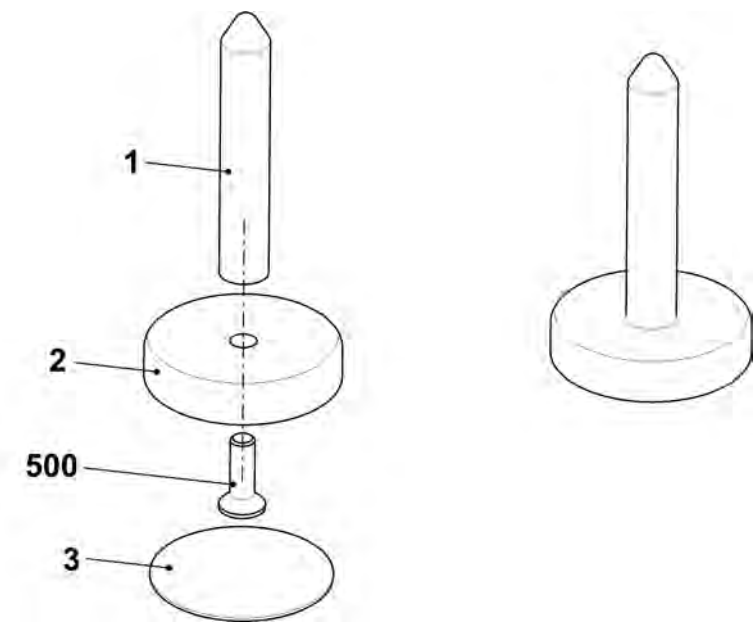
17.2 嵌花导纱器转换套装 E7 | E8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	转换套装 24 IFF E7-8	257 452	25	DVD 转换说明 IFF	245 169
	转换套装 32 IFF E7-8	257 383	26	导纱器臂调节工具	250 119
1	整个磁性纱筒支座	229 373	27	整个导纱设备 E7-8 IFF 24	256 935
2	附加纱筒托板 50" IFF	244 424		整个导纱设备 E7-8 IFF 32	245 162
3	整个左侧纱线张力器 E7-8	244 499	30	左侧小集圈成圈三角 E7-8	212 057
4	整个右侧纱线张力器 E7-8	244 502	31	右侧小集圈成圈三角 E7-8	212 056
7	瓷眼	240 640	32	左侧小集圈接圈压块	240 697
11	纱线控制装置	237 124	33	右侧小集圈接圈压块	240 698
12	整个导纱环	241 581	34	左整个 16 路制动装置 E3-8	265 382
15	整个左侧 16 路摩擦喂纱轮	244 991	35	右整个 16 路制动装置 E3-8	265 383
16	整个右侧 16 路摩擦喂纱轮	244 992	36	整个导纱环	259 403
19	整个左侧纱线转向杆	265 294	506	定位销 6x16	020 677
20	整个右侧纱线转向杆	265 381	507	螺丝 M6x20	244 824
21	左切夹纱床 E5-8	253 653	508	螺丝 6x20	265 379
22	整套右侧切夹纱床 E5-8	253 652	509	盘头螺丝 M5x10	023 247



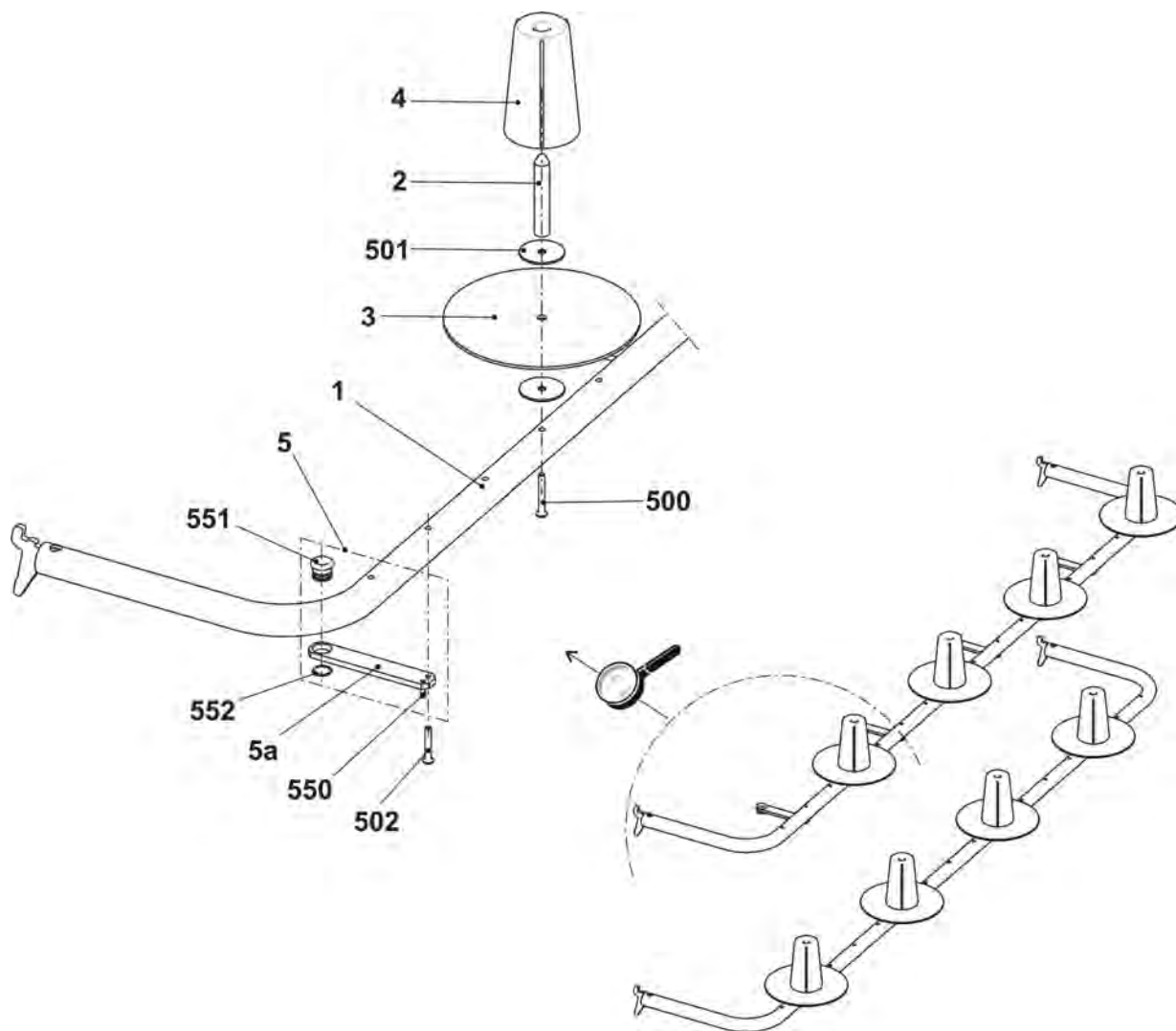
17.3 磁铁支架

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个磁性支架	229 373			
1	定位销	229 345	3	毡制圆形空白片 37mm	245 165
2	底座 Pg40I	227 311	500	沉头螺丝 M5x16	023 417



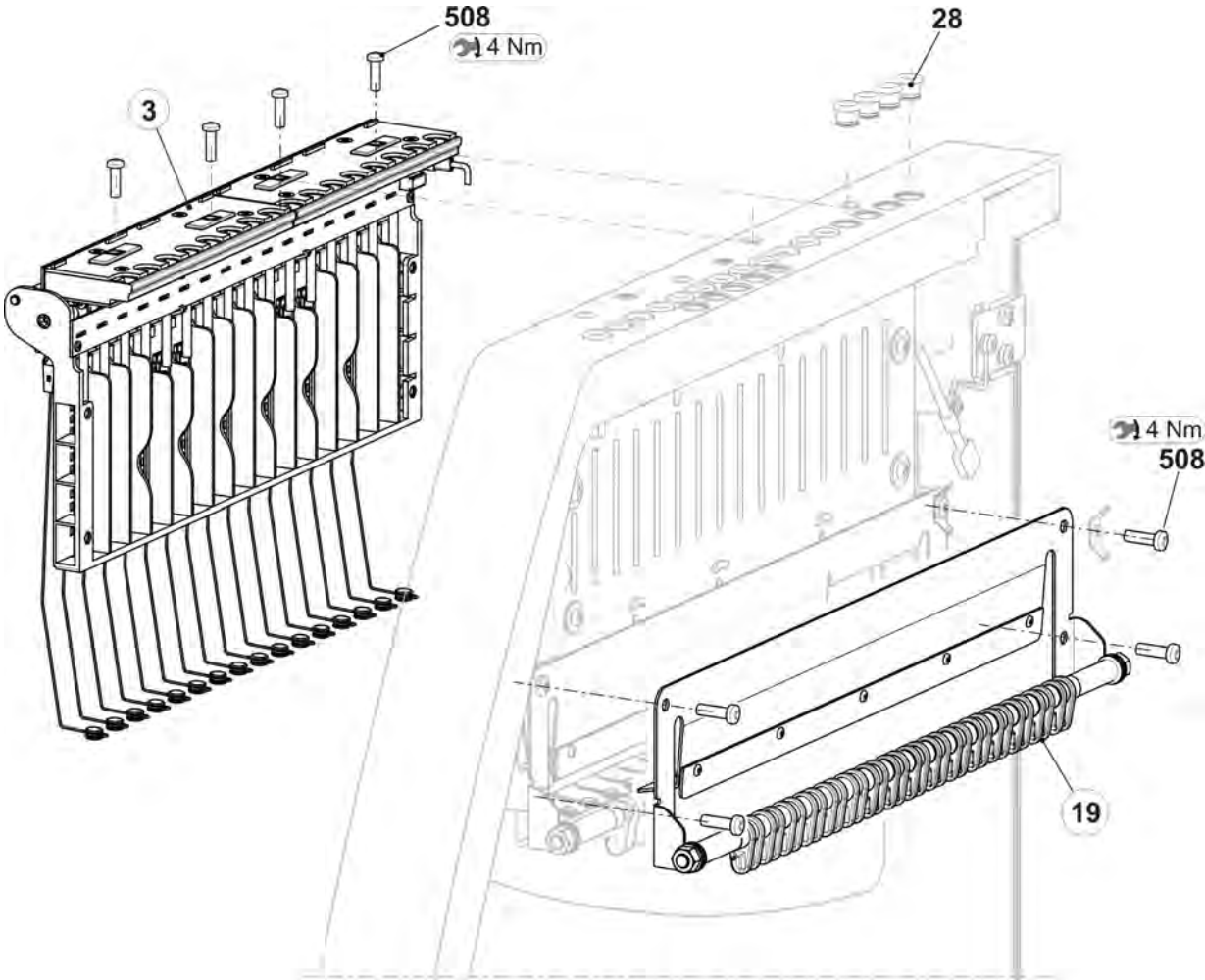
17.4 辅助纱筒板(上面的,下面的)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附加纱筒托板 IFF50''	244 424			
1	辅助纱桶板	243 608	5	550 定位销 3x12	020 647
2	定位销	202 777		551 瓷眼	021 504
3	圆盘 D=130	062 385		552 扣环 A12	020 996
4	纱筒支撑轴	200 363	500	盘头螺丝 M4x30	023 681
5	导纱系统	243 765	501	垫圈 5,3x30x1,25	023 556
5a	导向件	243 623	502	盘头螺丝 M4x25	023 511



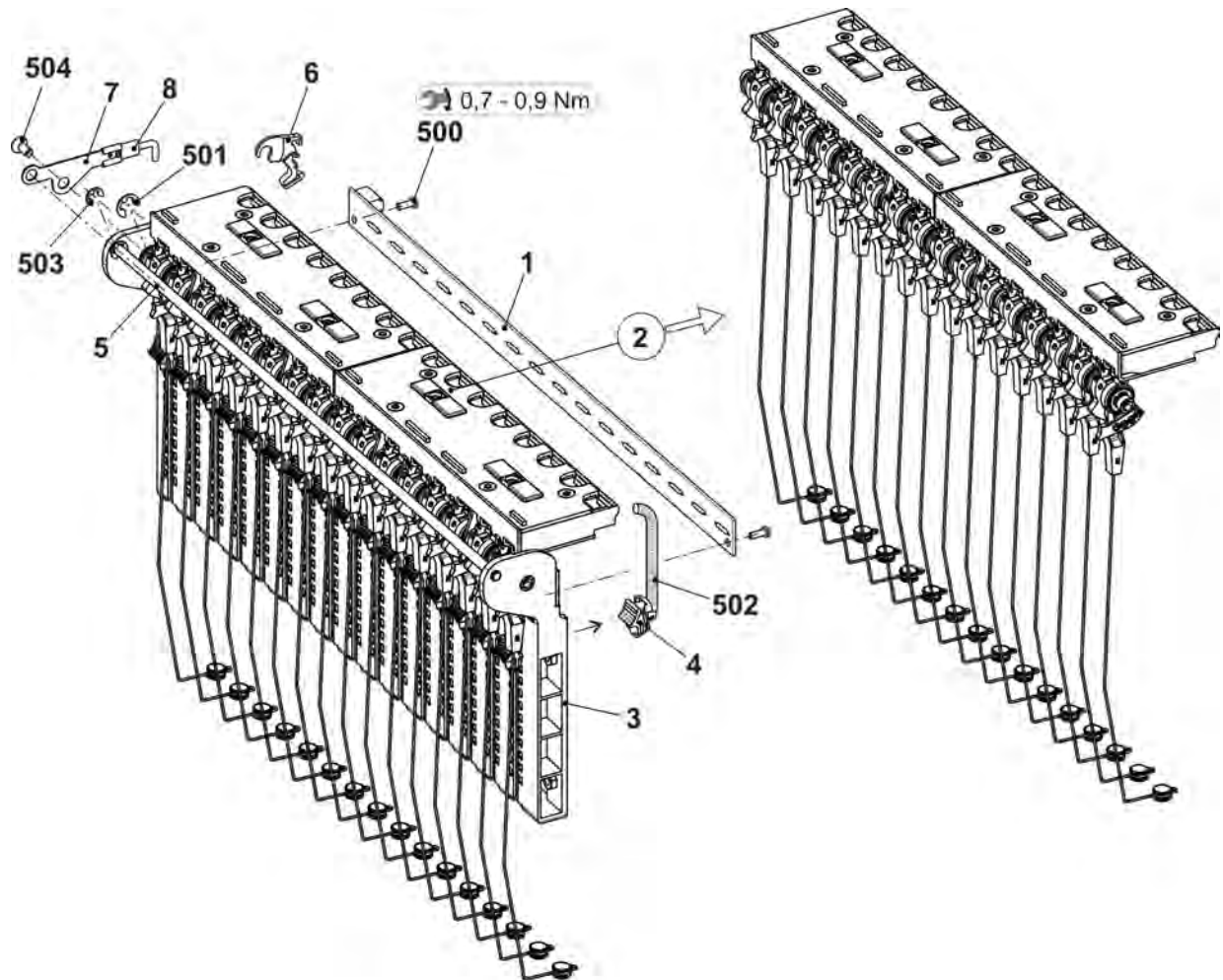
17.5 左侧安全罩盖部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
3	整个左侧纱线张力器		19	整个左侧纱线转向杆	265 294
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 449	28	瓷眼	240 640
	E7 8	258 461	508	螺丝 6x20	265 379



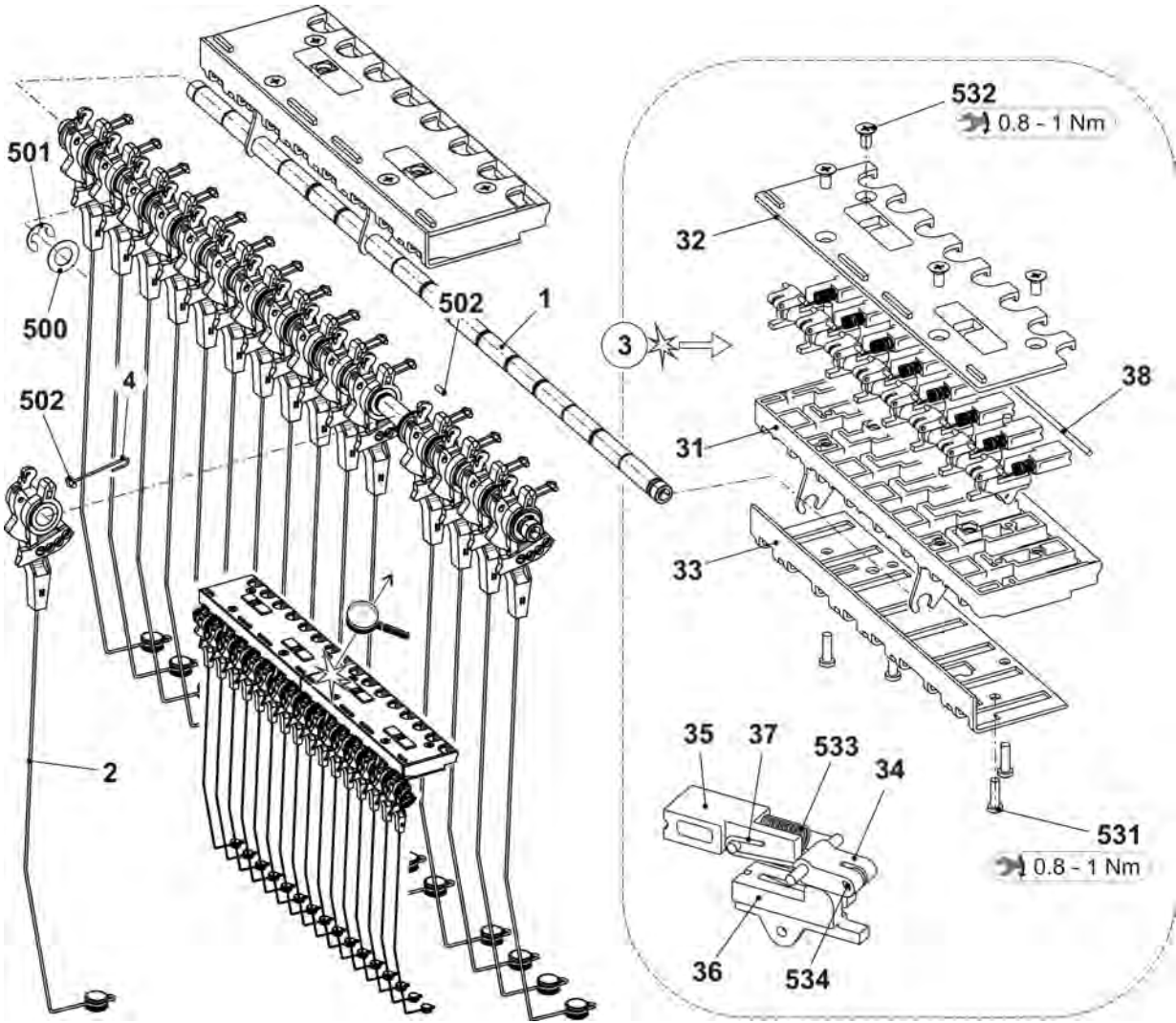
17.5.1 左侧纱线张力器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧纱线张力器				
	E5 E2,5,2 E3,5,2 E5.2	244 498	7	张力轴接地片	243 121
	E7 E8	244 499	8	纱线张力器地线 okc	243 105
1	左侧 16 路纱线张力器电路板	241 345	500	螺丝 KB30x8	236 228
2	整个张力轴 E3-8	244 494	501	弹簧挡圈	021 022
3	外壳	241 367	502	张力弹簧 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	滑块	241 694		张力弹簧 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



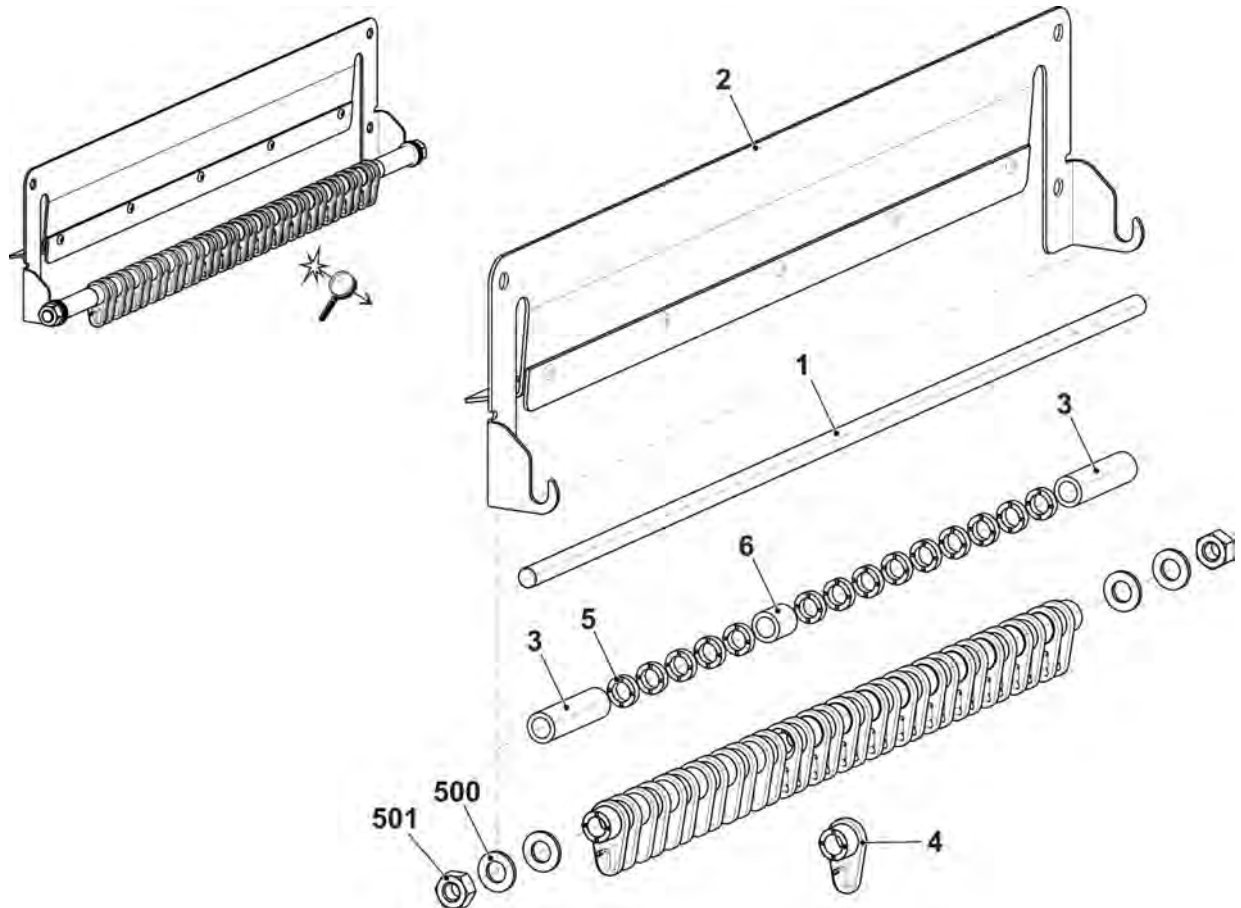
17.5.1.1 张力轴

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个张力轴 E3-8	244 494	33	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
1	啮合轴	244 522	34	杆 AKF	238 692
2	预装张力臂 E3-8	259 448	35	推力片 AKF	238 690
4	钢丝弓	238 694	36	滑片 AKF	238 691
500	垫圈 8x14x0,5	023 501	37	钢丝弓	238 694
501	弹簧挡圈	021 022	38	金属线	237 940
502	槽销 2x6	243 172	531	螺丝 KB 35x12	237 681
3	夹纱器 AKF	238 695	532	螺丝 KB 40x8	236 227
31	外壳 AKF	238 689	533	压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
32	罩盖 AKF	237 926	534	槽销 2x6	243 172



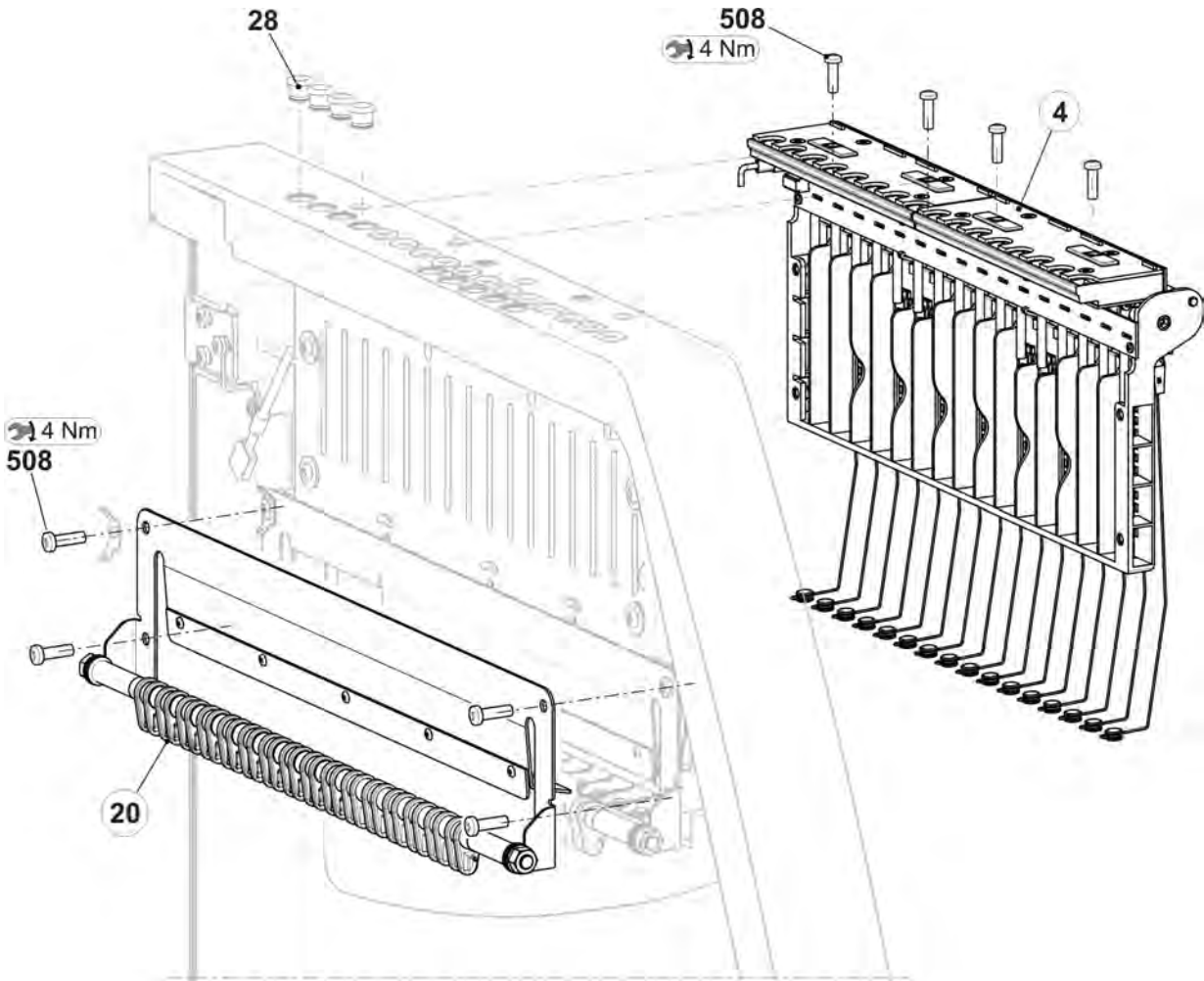
17.5.2 左侧进纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线转向杆	265 294			
1	啮合轴	265 284	5	定距衬套 E3-4	262 445
2	整个左侧 停止板	265 302	6	定距衬套	264 997
3	定距衬套	265 283	500	垫圈 8	022 854
4	导纱器 MH10 E3-4	262 391	501	六角螺母 M8-6	261 011



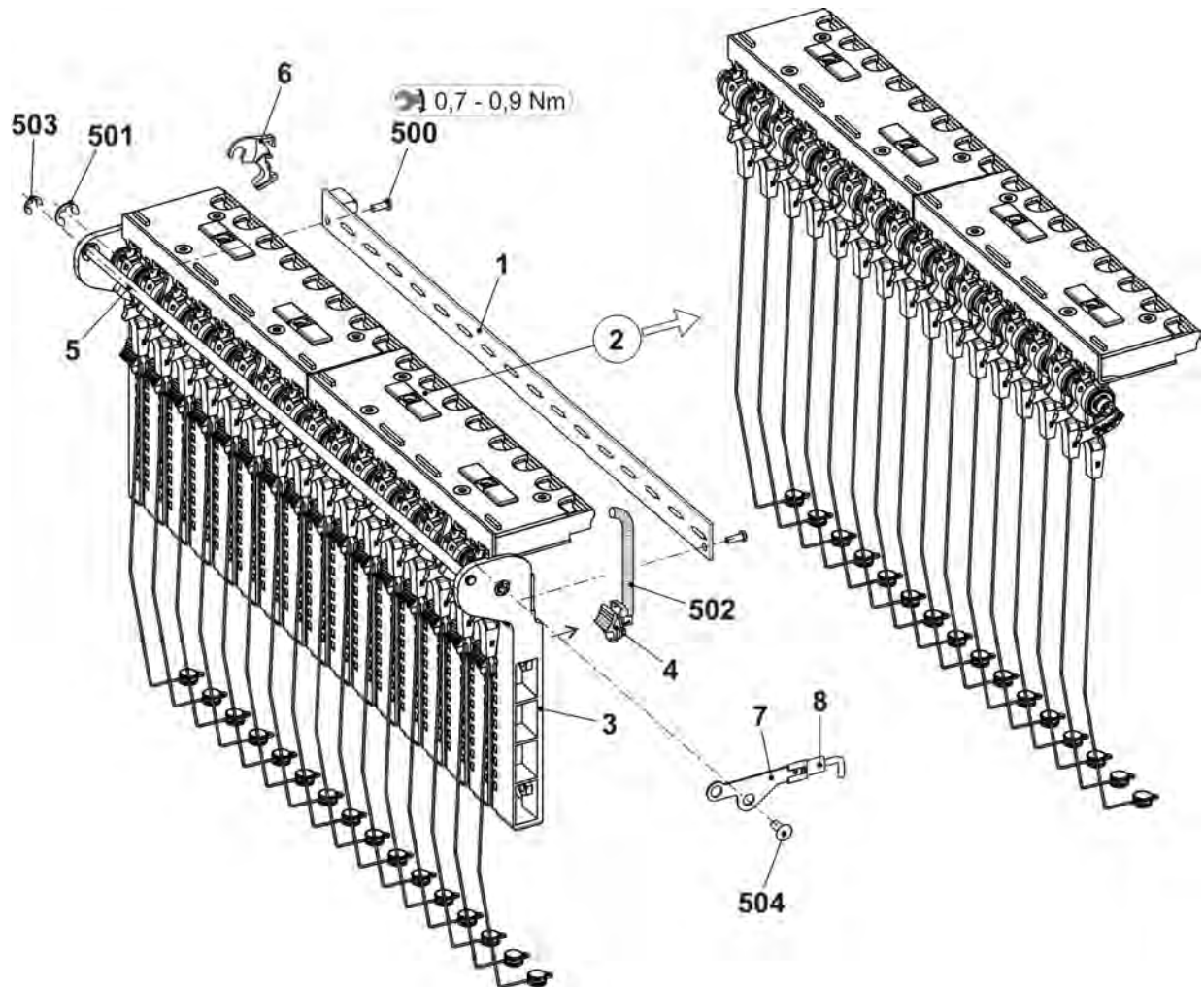
17.6 右侧安全罩盖部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
4	整个右侧纱线张力器		20	整个右侧纱线转向杆	265 381
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 501	28	瓷眼	240 640
	E7 8	244 502	508	螺丝 6x20	265 379



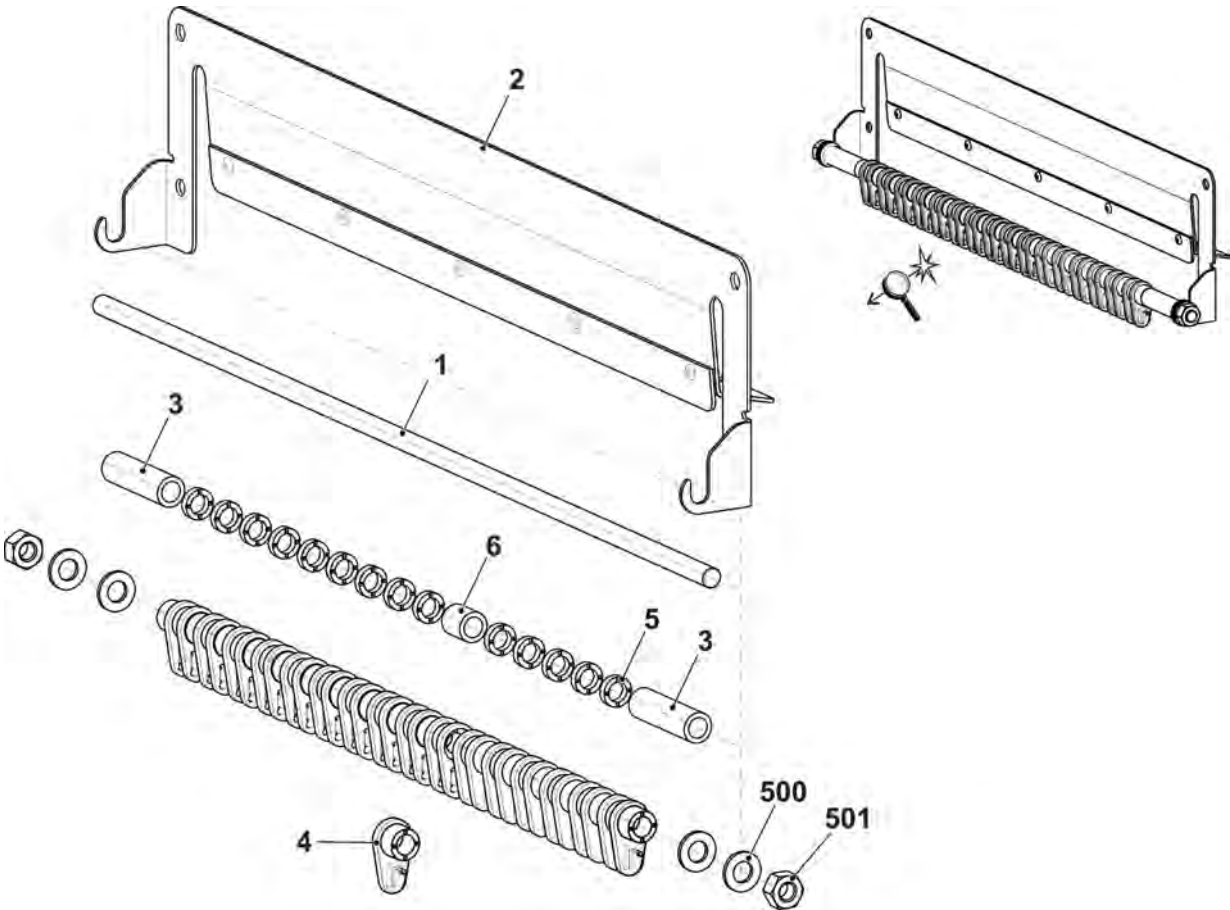
17.6.1 右侧纱线张力器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧纱线张力器				
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	244 501	7	张力轴接地片	243 121
	E7 E8	244 502	8	纱线张力器地线 okc	243 105
1	右侧 16 路纱线张力器电路板	241 346	500	螺丝 KB30x8	236 228
2	整个张力轴 E3-8	244 494	501	弹簧挡圈	021 022
3	外壳	241 367	502	张力弹簧 5,05x0,55x53 (E3-5)	023 502
4	滑块	241 694		张力弹簧 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



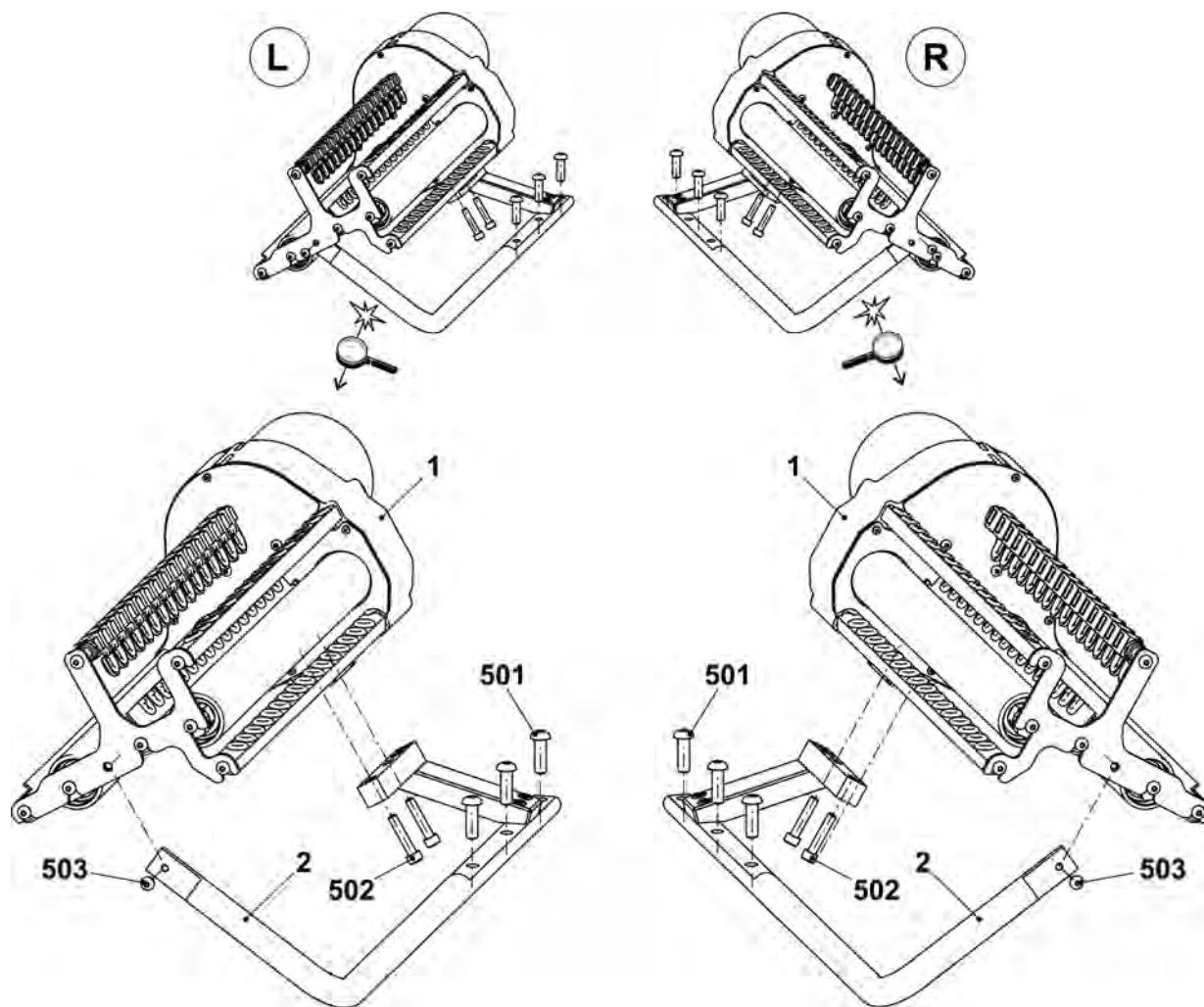
17.6.2 整个右侧纱线转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线转向杆	265 381			
1	啮合轴	265 284	5	定距衬套 E3-4	262 445
2	整个右侧停止板	265 303	6	定距衬套	264 997
3	定距衬套	265 283	500	垫圈 8	022 854
4	导纱器 MH10 E3-4	262 391	501	六角螺母 M8-6	261 011



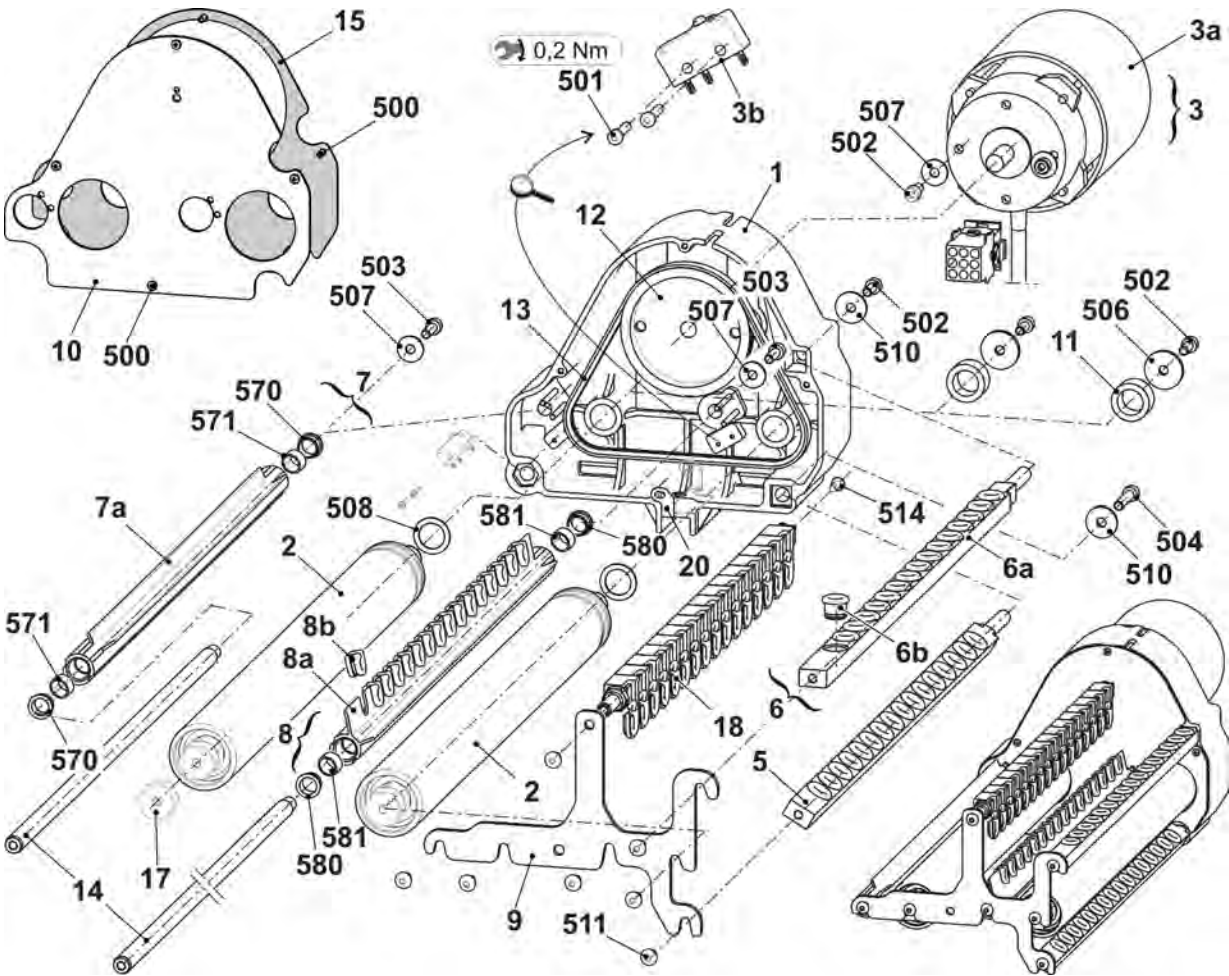
17.7 整个左侧和右侧摩擦式送纱器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
ΣL	整个左侧 16 路摩擦喂纱轮	244 991	ΣR	整个右侧 16 路摩擦喂纱轮	244 992
1	左侧摩擦送纱器	244 185	1	右侧摩擦送纱器	244 186
2	左支架	243 869	2	右侧支架	244 142
501	盘头螺丝 M8x25	023 027	501	盘头螺丝 M8x25	023 027
502	带帽螺丝 M6x30	020 138	502	带帽螺丝 M6x30	020 138
503	盘头螺丝 M5x8	239 408	503	盘头螺丝 M5x8	239 408



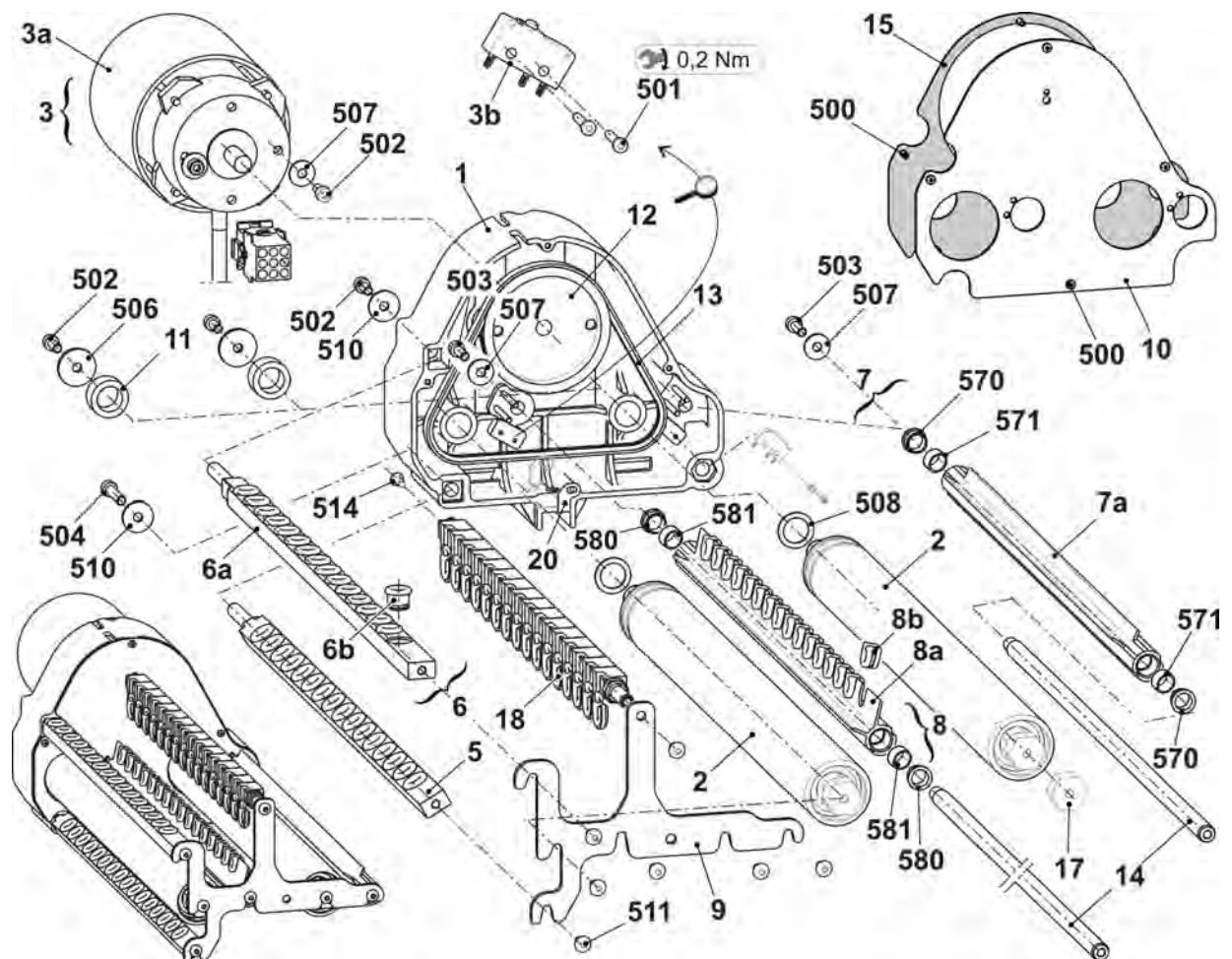
17.7.1 左侧摩擦送纱器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧 16 路摩擦喂纱轮	244 185	10	保护罩	251 098
1	外壳	240 368	11	衬套	221 391
2	整个摩擦辊	243 860	12	带棱纹 V 形皮带轮	221 268
3	3x42V 整个三相交流马达	219 800	13	带棱纹 V 形皮带	206 927
3a	三相交流马达	220 161	14	杆	243 868
3b	微动开关	008 664	15	保护罩	230 758
5	整个 16 孔导纱杆	244 576	17	螺纹栓	244 564
6	整个 16 孔导纱杆	244 578	18	整个 16 孔转向杆	250 102
6a	整个 16 孔导纱杆	244 577	20	接地片	256 622
6b	瓷眼	240 640	500	螺丝 KB30x8	236 228
7	整个右侧自停杆	243 863	501	螺丝 20x10	265 445
7a	右侧自停杆	243 864	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
570	滑动轴承 GFM-101214-07	023 627	503	带帽螺丝 M5x16	022 726
571	导向件	259 453	504	带帽螺丝 M5x25	023 523
8	整个左侧自停杆	243 865	506	垫圈 5,3x22x2,5	023 219
8a	左侧自停杆	243 866	507	垫圈 5	020 901
8b	瓷眼	230 662	508	垫圈 15x21x1	023 216
580	滑动轴承 GFM-101214-07	023 627	510	垫圈 5	023 542
581	导向件	259 453	511	盘头螺丝 M5x8	239 408
9	支架	251 113	514	盘头螺丝 M4x8	023 579



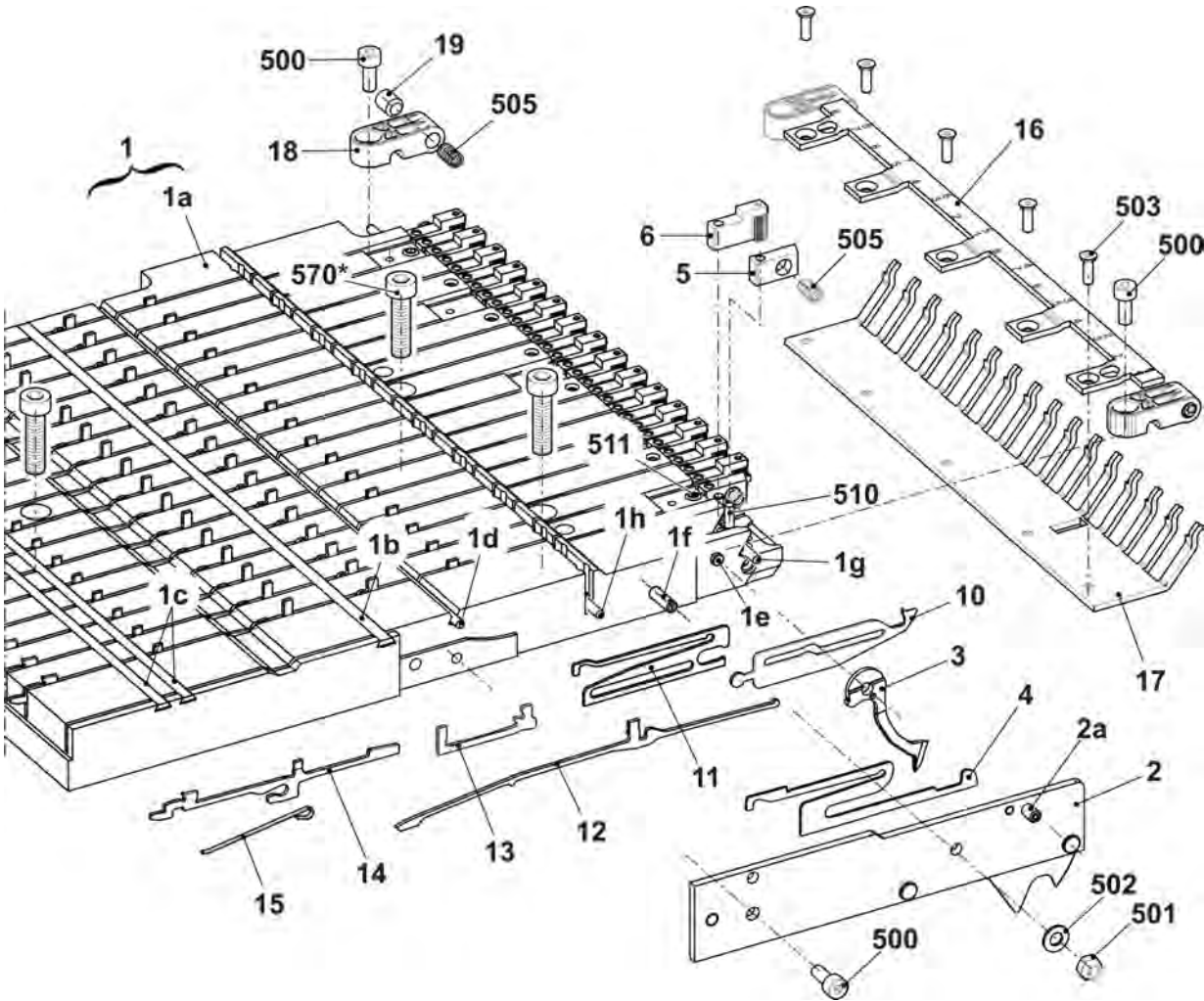
17.7.2 右侧摩擦送纱器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧 16 路摩擦喂纱轮	244 186	10	保护罩	251 098
1	外壳	240 368	11	衬套	221 391
2	整个摩擦辊	243 860	12	带棱纹 V 形皮带轮	221 268
3	3x42V 整个三相交流马达	219 800	13	带棱纹 V 形皮带	206 927
3a	三相交流马达	220 161	14	杆	243 868
3b	微动开关	008 664	15	保护罩	230 758
5	整个 16 孔导纱杆	244 772	17	螺纹栓	244 564
6	整个 16 孔导纱杆	244 578	18	整个 16 孔转向杆	250 102
6a	整个 16 孔导纱杆	244 577	20	接地片	256 622
6b	瓷眼	240 640	500	螺丝 KB30x8	236 228
7	整个右侧自停杆	243 863	501	螺丝 20x10	265 445
7a	右侧自停杆	243 864	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
570	滑动轴承 GFM-101214-07	023 627	503	带帽螺丝 M5x16	022 726
571	导向件	259 453	504	带帽螺丝 M5x25	023 523
8	整个右侧自停杆	244 530	506	垫圈 5,3x22x2,5	023 219
8a	右侧自停杆	244 531	507	垫圈 5	020 901
8b	瓷眼	230 662	508	垫圈 15x21x1	023 216
580	滑动轴承 GFM-101214-07	023 627	510	垫圈 5	023 542
581	导向件	259 453	511	盘头螺丝 M5x8	239 408
9	支架	251 113	514	盘头螺丝 M4x8	023 579



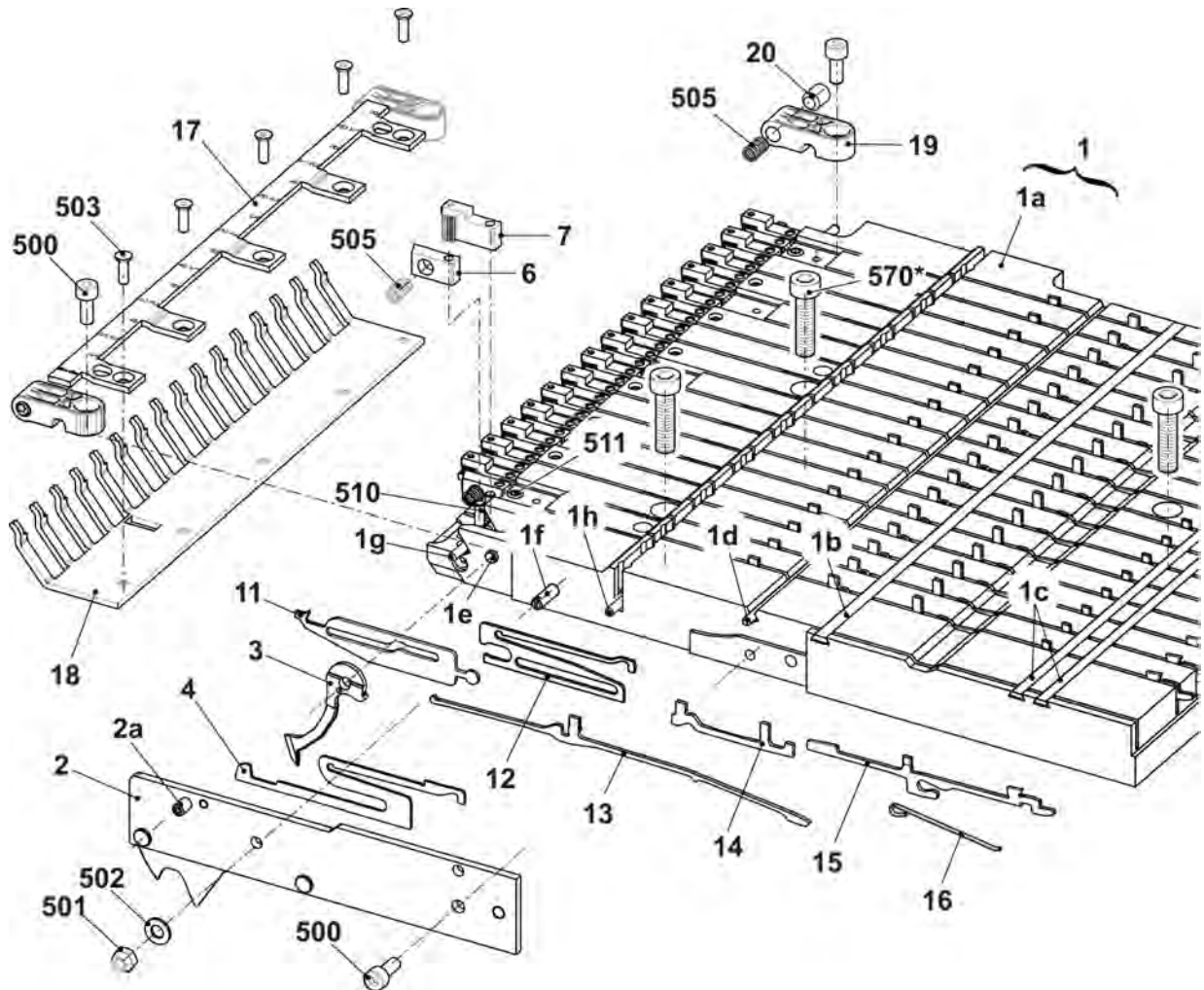
17.8 左切夹纱床

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左切夹纱床 E5-8	253 653	6	整个左夹纱装置	244 633
1	左侧导纱板 E5-14	257 236	10	左侧压纱织针 E5-8	244 729
	1a 左侧导纱板 E5-14	257 232	11	中间片 E10-14	244 591
	1b 压条	243 923	12	挺针片 E5-8	253 381
	1c 压条	243 924	13	带制动中间滑片 E5-8	237 323
	1d 定位钢丝	243 925	14	选针片 E4-8	200 687
	1e 啮合轴	257 201	15	选针弹簧 E4-8	200 690
	1f 导向销	211 351	16	左侧握持条	256 996
	1g 定位钢丝	215 927	17	左侧导向板	255 556
	1h 定位钢丝	244 589	18	弹簧支架	255 724
	510 定位销 3x14	252 771	19	螺栓柱	255 723
	511 固定螺栓 M5x5	236 061	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2	整个左侧罩盖 E5-14	260 967	501	六角螺母 M4-8	023 046
2a	弹性推力片 N4	260 235	502	垫圈 4	020 870
3	左侧压纱钩 E5-14	260 969	503	沉头螺丝 M3x10	242 029
4	滑片 E5-14	258 050	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
5	刀片	243 948	570*	带帽螺丝 M6x20	244 824



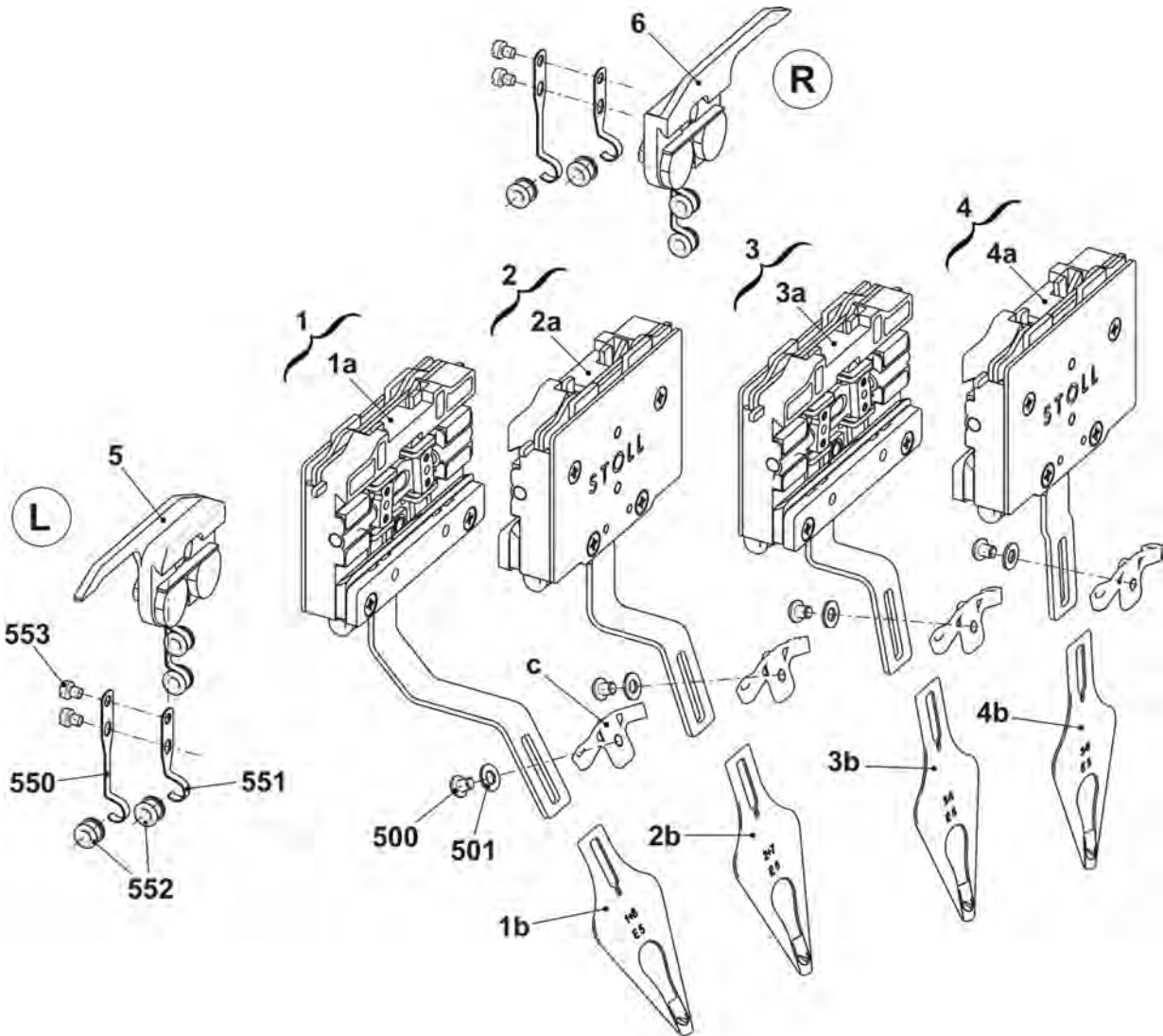
17.9 右侧的切夹纱床

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整套右侧切夹纱床 E5-8	253 652	6	整个右侧夹子	244 602
1	右侧切夹纱床基板 E5-14	257 235	10	右侧压纱钩 E5-8	244 728
1a	右侧切夹纱床基板 E5-14	257 231	11	中间片 E10-14	244 591
1b	压条	243 923	12	挺针片 E5-8	253 381
1c	压条	243 924	13	带制动中间滑片 E5-8	237 323
1d	定位钢丝	243 925	14	选针片 E4-8	200 687
1e	啮合轴	257 201	15	选针弹簧 E4-8	200 690
1f	导向销	211 351	16	右侧握持条	256 995
1g	定位钢丝	215 927	17	右侧转向杆	255 555
1h	定位钢丝	244 589	18	弹簧支架	255 724
510	定位销 3x14	252 771	19	螺纹栓	255 723
511	固定螺栓 M5x5	236 061	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2	整个右侧挡板 E5-14	260 966	501	六角螺母 M4-8	023 046
2a	弹性推力片 N4	260 235	502	垫圈 4	020 870
3	右侧压纱钩 E5-14	260 968	503	沉头螺丝 M3x10	242 029
4	滑片 E5-14	258 050	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
5	刀片	243 948	570*	带帽螺丝 M6x20	244 824



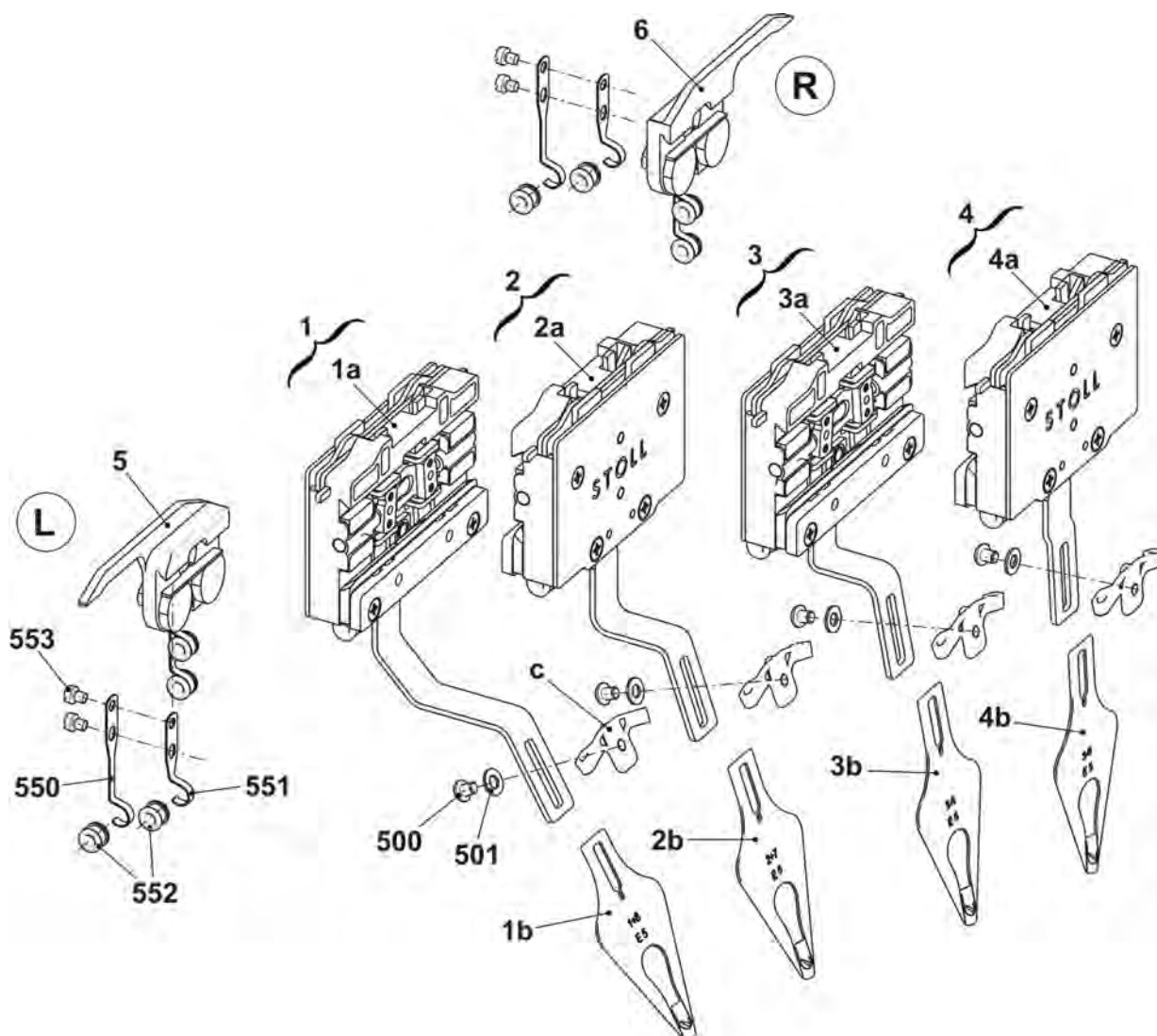
17.10 整个导纱设备 IFF E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置 IFF24E5	256 934			
	整个导纱装置 IFF 32E5	245 161			
1	嵌花导纱器 1+8 E5	259 732	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a 嵌花导纱器座 1+8	259 728		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个导纱器头 1+8 E5	244 076		551 整个瓷眼支架	022 323
2	嵌花导纱器 2+7 E5	259 733		552 瓷眼 4,2	021 499
	2a 嵌花导纱器座 2+7	259 729		553 带帽螺丝 M3,5x4	020 011
	2b 整个导纱器头 2+7 E5	244 077	6	右侧双眼限位块	244 445
3	嵌花导纱器 3+6 E5	259 734	c	导纱角	242 863
	3a 嵌花导纱器座 3+6	259 730	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
	3b 整个导纱器头 3-6 E5	244 078	501	垫圈 4	020 870
4	嵌花导纱器 4+5 E5	259 735			
	4a 嵌花导纱器座 4+5	259 731			
	4b 整个导纱器头 3-6 E5	244 078			



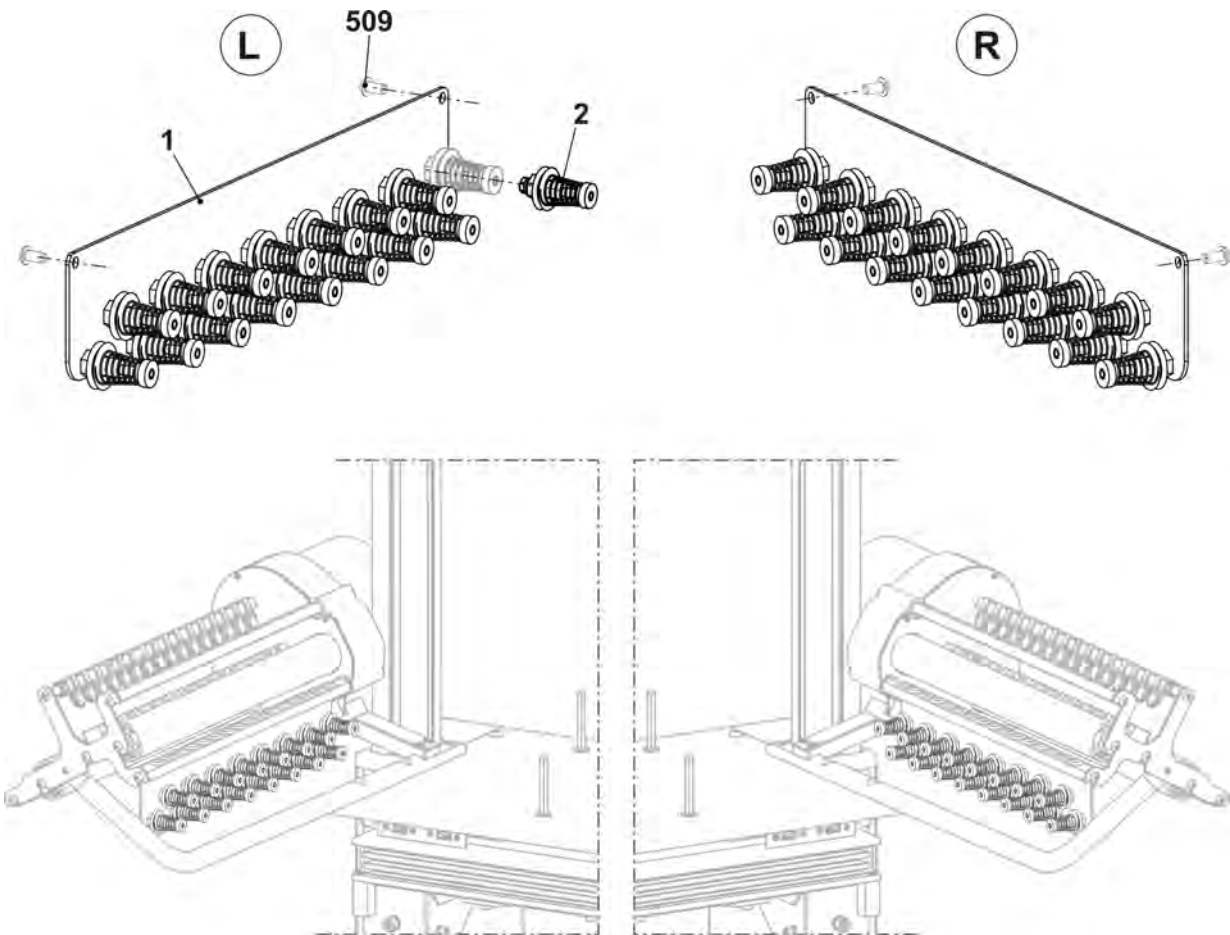
17.11 整个导纱装置 E7 | E8 IFF

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱设备 E7-8 IFF 24	256 935	5	左侧双眼限位块	244 446
	整个导纱设备 E7-8 IFF 32	245 162		550 整个瓷眼支架	022 324
1	嵌花导纱器 1+8 E7-8	259 736		551 整个瓷眼支架	022 323
	1a 嵌花导纱器座 1+8	259 728		552 瓷眼 4,2	021 499
	1b 整个导纱器头 1+8 E7-8	244 082		553 带帽螺丝 M3,5x4	020 011
2	嵌花导纱器 2+7 E7-8	259 737	6	右侧双眼限位块	244 445
	2a 嵌花导纱器座 2+7	259 729		c 导纱角	242 863
	2b 整个导纱器头 2+7 E7-8	244 083	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
3	嵌花导纱器 3+6 E7-8	259 738	501	垫圈 4	020 870
	3a 嵌花导纱器座 3+6	259 730			
	3b 整个导纱器头 3-6 E7-8	244 084			
4	嵌花导纱器 4+5 E7-8	259 739			
	4a 嵌花导纱器座 4+5	259 731			
	4b 整个导纱器头 3-6 E7-8	244 084			



17.12 路制动装置

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
L	左整个 16 路制动装置 E3-8	265 382	R	右整个 16 路制动装置 E3-8	265 383
1	支撑板	259 401	1	支撑板	259 401
2	纱线张力盘	264 353	2	纱线张力盘	264 353
509	盘头螺丝 M5x10	023 247	509	盘头螺丝 M5x10	023 247



17.13 导纱环

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个导纱环	259 403			
1	整个瓷眼支架	259 402	501	夹持环	259 606
2	固定角托	259 574	502	盘头螺丝 M5x8	239 408
500	瓷眼 4,2	021 502	900	盘头螺丝 M6x10	023 183

