

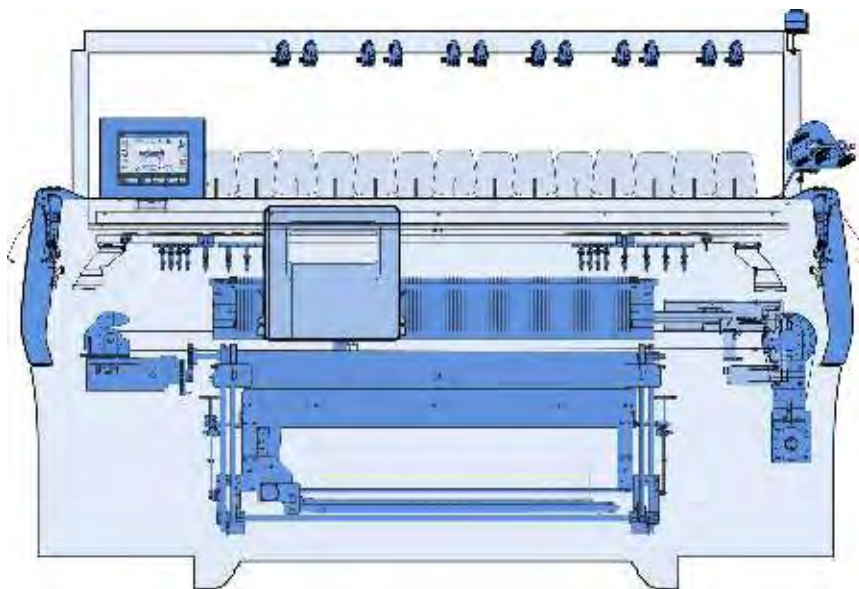
STOLL

备件目录

CMS 502 (型号 638, 部件类型 003)

CMS 502 (型号 654, 部件类型 000)

E5 | E7 | E7m.5 | E2,5.2 | E2,5.2m.4L | E3,5.2 | E3,5.2m.4L



档案编号 261408_03_CN

近义词 10/2015

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。

我们的产品将不断得到发展和更新。鉴于此，技术资料会随产品改进而有所不同。

对本目录的内容不承担任何责任。

©

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。

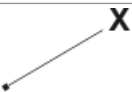
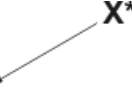
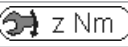
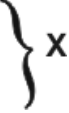
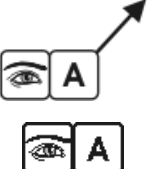
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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	3
1.1	搜索帮助	4
1.2	扭矩	5
2	机头传动	11
2.1	驱动器	12
2.1.1	马达和皮带传动	13
2.1.2	张力轴承	14
2.2	动力链和携带架	15
3	横移	17
3.1	横移传动	18
4	针床	19
4.1	针床 E5	20
4.1.1	针床 E5 续	21
4.2	针床 E7	22
4.2.1	针床 E7 续	23
4.3	针床 E7m.5	24
4.3.1	E7m.5 针床续	25
4.4	针床 E2,5.2	26
4.4.1	针床 E2,5.2 续	27
4.5	针床 E2,5.2m.4L	28
4.5.1	针床 E2,5.2m.4L 续	29
4.6	针床 E3,5.2	30
4.6.1	针床 E3,5.2 续	31
4.7	针床 E3,5.2m.4L	32
4.7.1	针床 E3,5.2m.4L 续	33
4.8	针床, 安上螺丝	34
4.9	右侧的切夹纱床	35
4.10	切/夹床的纱线张力盘	36
5	机头	37
5.1	机头部分总览	38
5.2	机头部分总览, 附加部分	39
5.3	三角座 E5 E2,5.2 E3,5.2 E7m.5 E5 E3,5.2 E7m.	40
5.3.1	E5 E2,5.2 E3,5.2 E7m.5 机器上的附加三角座	41
5.4	三角座 E7	42
5.4.1	E7 机器上的附加三角座	43
5.5	三角座 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	44
5.5.1	E2,5m.4L E3,5.2m.4L 机器上的附加三角座	45
5.6	没有导轨部分的导纱器驱动	46
5.7	机头	47
5.8	机头盖	48
5.9	机头导向	49
5.10	毛刷支架	50
5.11	沉降片控制	51
5.12	探针器	52
6	主牵拉	53
6.1	牵拉辊和左侧轴承	54
6.2	牵拉辊马达和右侧轴承	55
6.3	防缠绕板	56
6.4	安装板	57
6.5	摆动安装轴承	58
6.6	全浮动轴	59
6.7	后牵拉辊	60
6.8	前牵拉辊	61
6.9	角轨	62

7 牵拉梳 63

7.1 牵拉梳 64

7.2 牵拉梳左侧部件 65

7.3 牵拉梳右侧部件 66

7.3.1 牵拉梳传动轴 67

7.3.2 牵拉梳旋转杆 68

7.4 牵拉梳牵拉三角 69

7.4.1 牵拉梳 70

7.4.2 牵拉梳开关杆 71

8 皮带牵拉 73

8.1 皮带牵拉 74

8.2 皮带 75

8.3 驱动马达 76

8.4 左支架 77

8.5 防绕板 78

8.6 纱线制动 79

9 喂纱装置 81

9.1 导纱装置 82

9.2 左侧导纱设备 83

9.2.1 左侧纱线张力器 84

9.2.2 左侧进纱装置 86

9.3 右侧导纱装置 87

9.3.1 右侧纱线张力器 88

9.3.2 整个右侧纱线转向杆 90

9.4 纱筒托板 91

9.5 整个导纱装置 92

9.6 导轨部件 93

9.7 右侧摩擦喂纱轮 94

9.8 右整路制动装置 95

10 操作和控制 97

10.1 输入装置 98

10.2 启动装置 99

10.2.1 操纵杆轴承 100

10.3 振动自停 101

10.4 指示灯 102

10.5 测量设备 103

11 保护装置 105

11.1 安全侧盖 106

11.2 护板 107

11.3 后护板 108

12 电气设备 109

12.1 PDF 格式线路图(222) 110

12.2 随动电缆 111

12.3 电缆装置安装 112

12.3.1 成套电缆 1 112

12.3.2 织机电缆 2 113

12.3.3 织机电缆 5XX 114

12.3.4 牵拉梳织机电缆 115

13 控制电子元件 117

13.1 控制箱(无皮带牵拉机器) 118

13.2 控制箱(皮带牵拉机器) 119

14 备件 121

14.1 备件 1 段 122

14.2 备件 2 段 123

15 特殊备件 125

15.1 添纱导纱器 3+6 126

15.2 添纱导纱器 4+5 127

15.3 导纱器臂 E2,5.2m.4L 128

15.4 添纱导纱器柄 EW46 129

15.5 添纱导纱器柄(堰调节) 130

15.6 稳定化整个导纱器 131

15.7 右侧纱筒握持器 132

15.8 左长握测检设备 133

 15.8.1 纱线长度测量装置 134

15.9 右长握测检设备 135

 15.9.1 右握测检设备 136

15.10 储纱器 MSF 3 137

15.11 路制动装置 E3-8 138

15.12 左侧摩擦送纱器 139

 15.12.1 左侧摩擦喂纱轮 140

 15.12.2 左整路制动装置 141

15.13 辅助牵拉套装 142

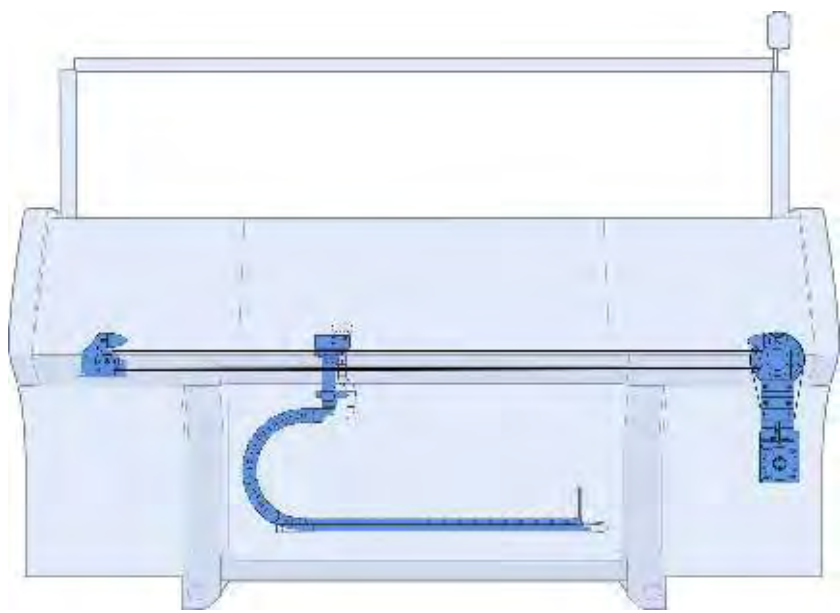
 15.13.1 预装辅助牵拉 143

 15.13.2 辅助牵拉中间部分 147

15.14 砂纸制动器 149

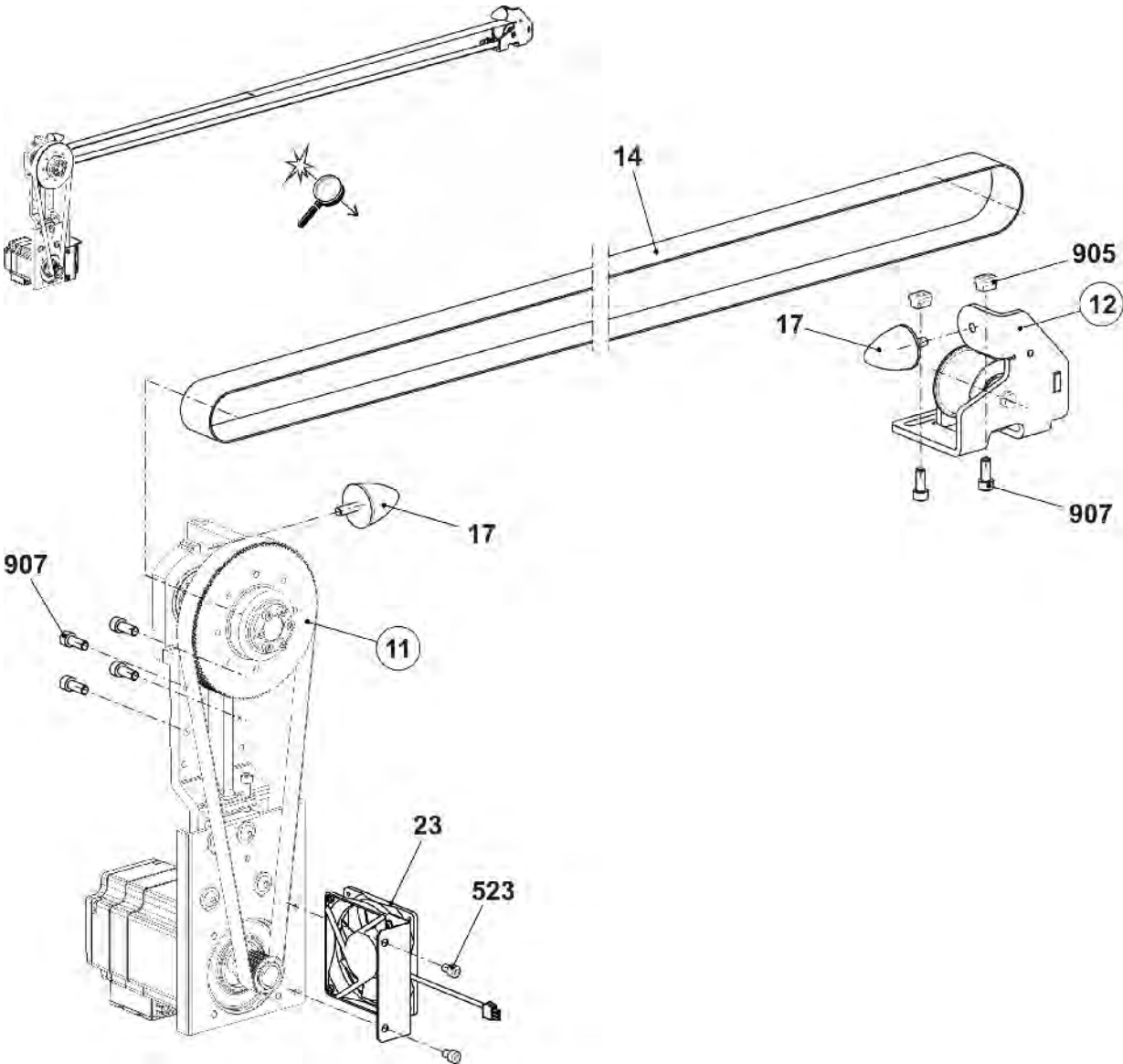
15.15 调节板装置整个针床 150

2 机头传动



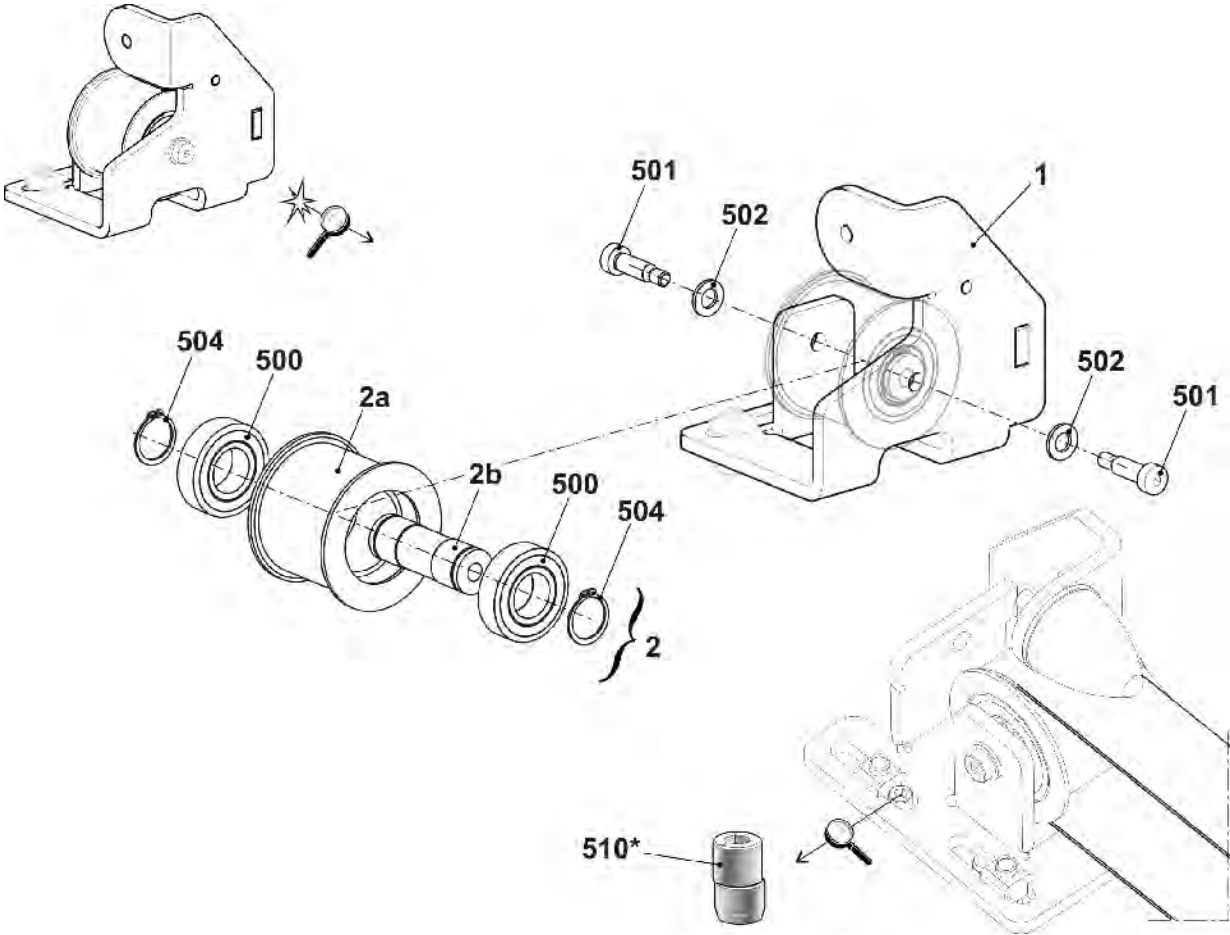
2.1 驱动器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	传动装置				
11	整个驱动马达	251 608	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 50AT10/4170 HP	251 607	905	螺母 M10x12	023 471
17	抛物线弹簧	200 661	907	带帽螺丝 M10x25	020 157



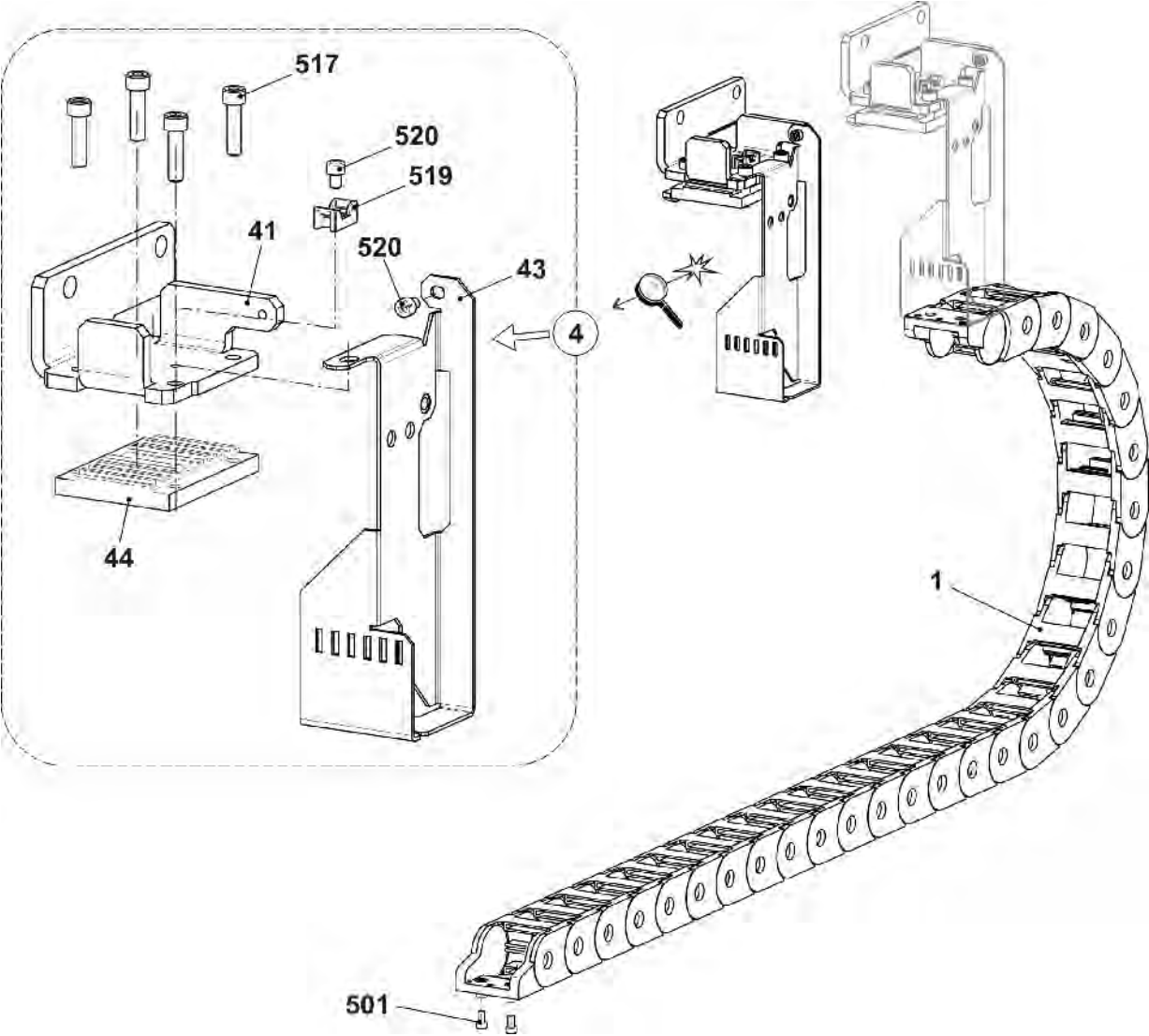
2.1.2 张力轴承

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

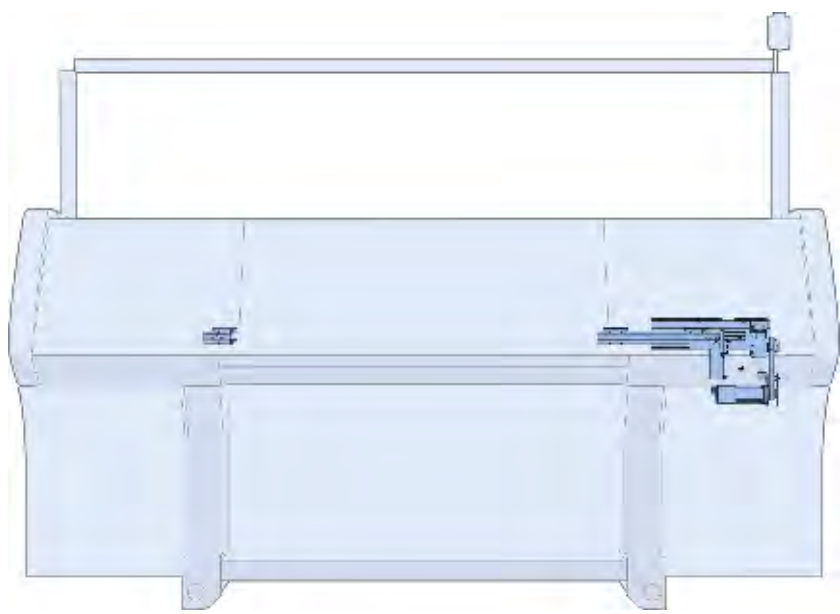


2.2 动力链和携带架

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
1	动力链 28 个链环	253 896	4	44 夹板	252 592
501	带帽螺丝 M6x8	023 411		517 带帽螺丝 M8x30	020 143
4	整个机头携带架	265 265		519 固件	026 489
	41 机头携带架	259 285		520 带帽螺丝 M6x8	023 411
	43 电缆携带架	259 287			

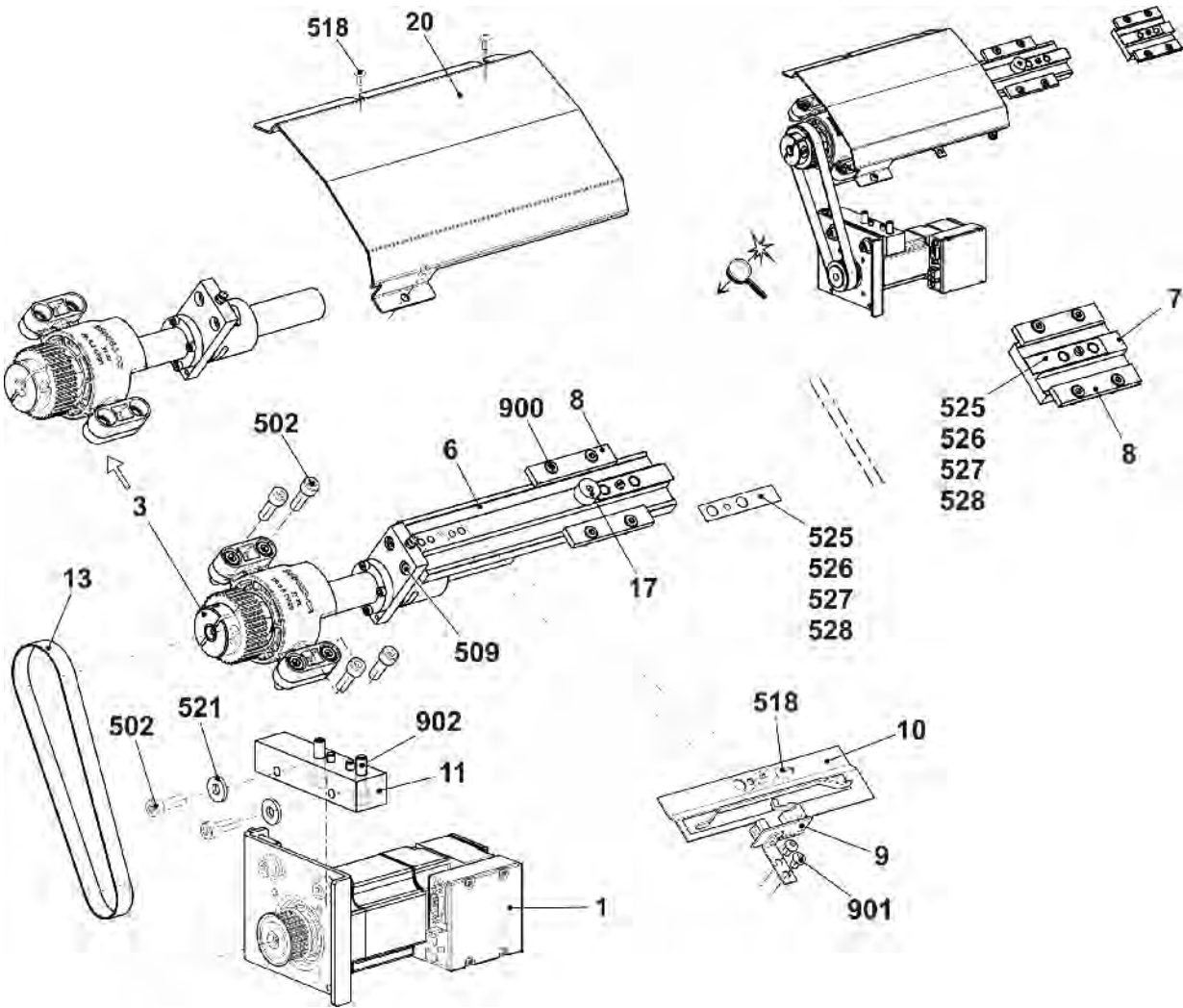


3 横移



3.1 横移传动

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	横移				
1	整个三相交流伺服横移马达	258 195	502	带帽螺丝 M8x25	020 142
3	心轴轴承	260 148	509	带帽螺丝 M6x16	023 116
6	横移杆	264 802	518	盘头螺丝 M6x10	023 183
7	左侧横移杆	240 696	521	垫圈 8,4X20X3	022 175
8	导板	206 382	525	垫片 0,03x15x75	023 395
9	横移限位开关电路板	229 396	526	垫片 0,05x15x7	023 396
10	开关触动板	240 722	527	垫片 0,1x15x75	023 397
11	横移马达支撑块	264 630	528	垫片 0,2x15x75	023 398
13	齿形皮带 150 S 5M 490	229 281	900	带帽螺丝 M6x12	022 795
17	限位螺丝	221 386	901	盘头螺丝 M6x10	023 183
20	横移装置盖板	264 803	902	带帽螺丝 M8x30	020 143

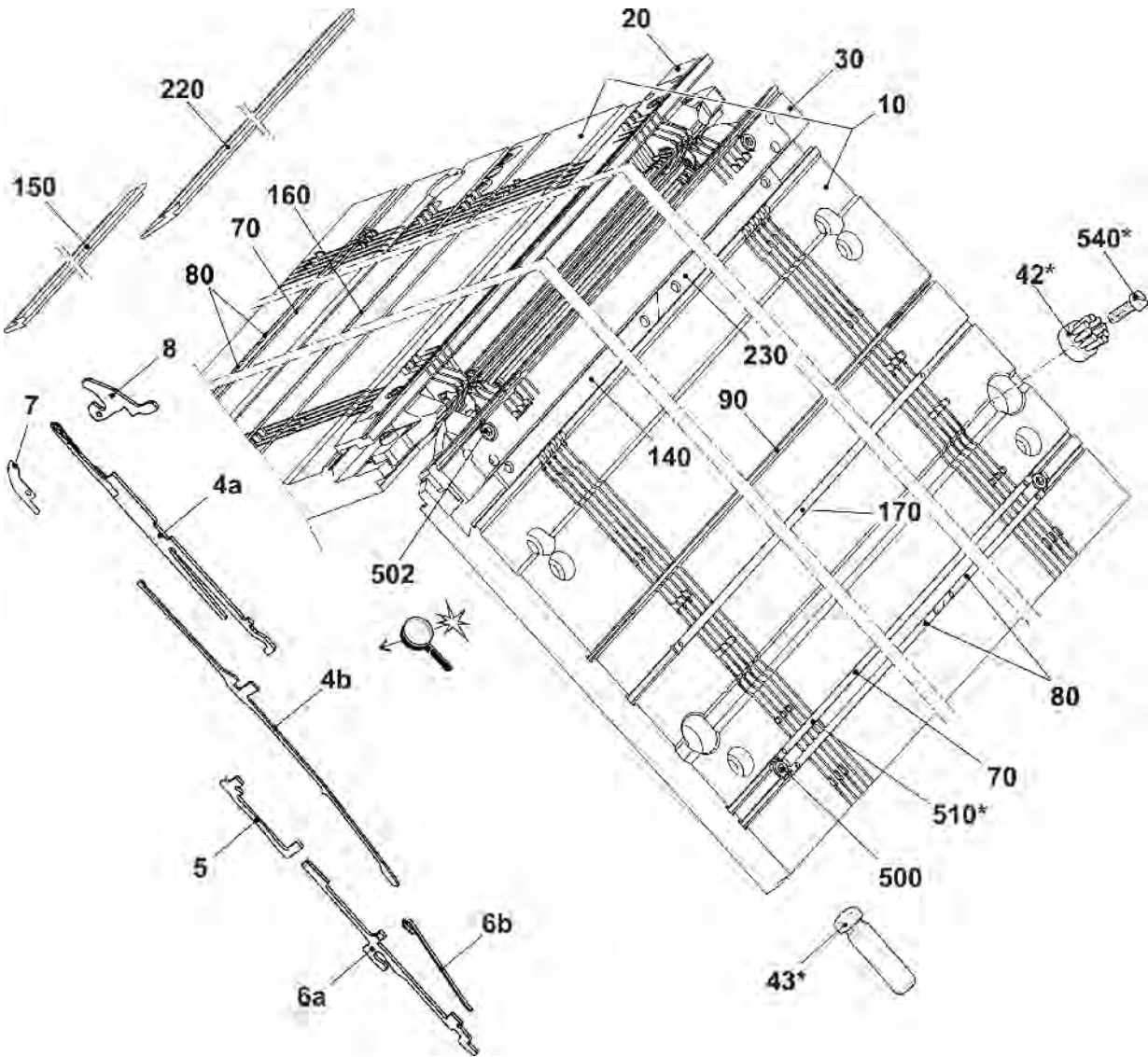


4 针床



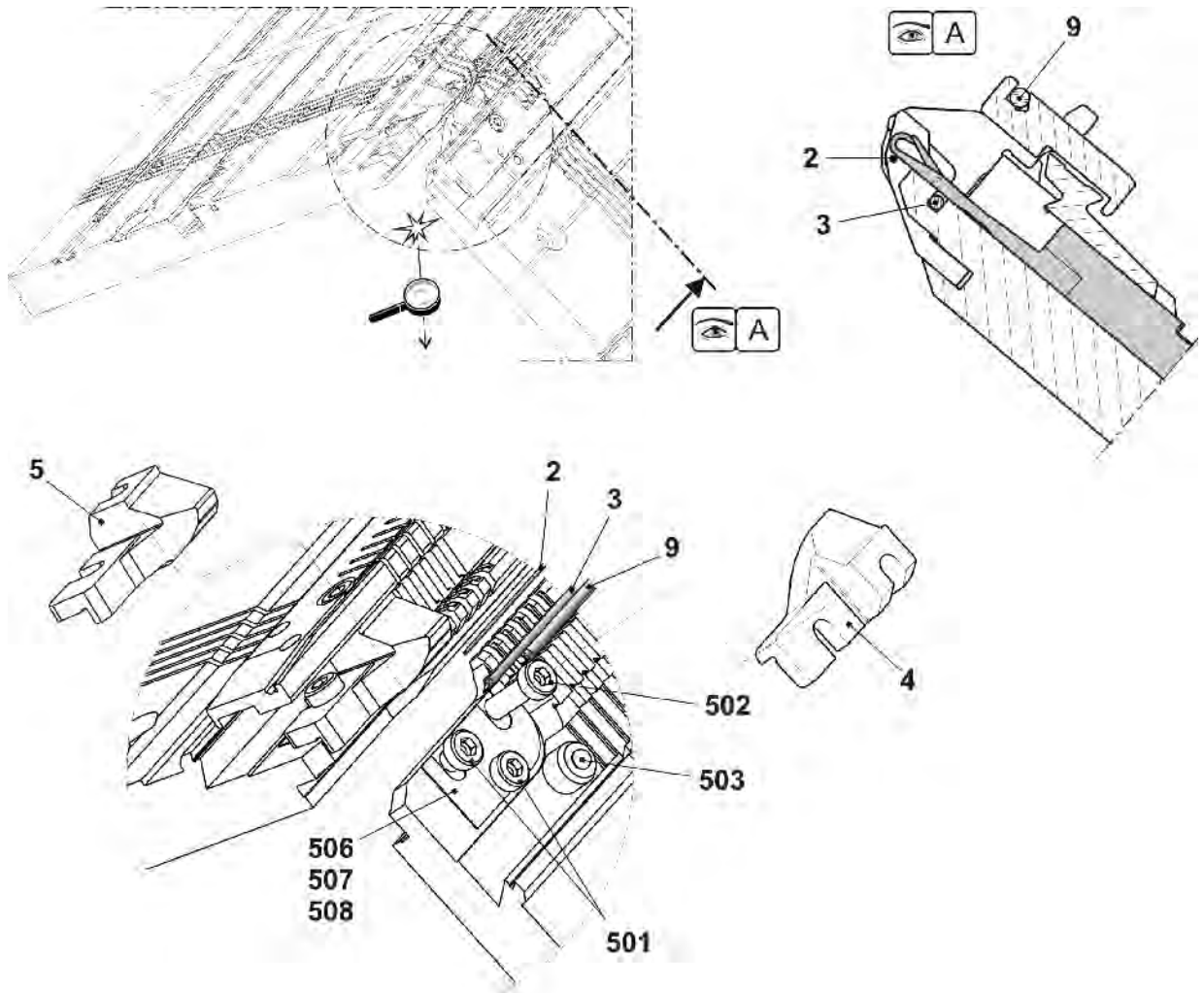
4.1 针床 E5

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个前后针床 E5	252 665			
4a	带有圆钩的织针 E5 -E6	205 396	90	定位钢丝 D=2,8	207 270
4b	挺针片 E5 - E8	253 381	140	左侧织针轨道	237 835
5	中间滑片 E5 -E8	237 323	150	右侧后部的织针轨道	237 836
6a	选针片 E4 -E8	200 687	160	后压条	250 572
6b	选针弹簧 E4 -E8	200 690	170	前压条 E5	255 538
7	齿口片 E5	204 996	220	左侧后部的织针轨道	253 908
8	沉降片 E5	205 031	230	右侧后部的织针轨道	253 910
10	前后针床 E5	251 619	500	带帽螺丝 M5x10	022 918
20	后沉降片床 E5	250 537	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
30	前沉降片床 E5	250 536	42*	圆刷	202 600
70	压条	250 575	43*	调节螺栓	251 772
80	压条	250 576	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



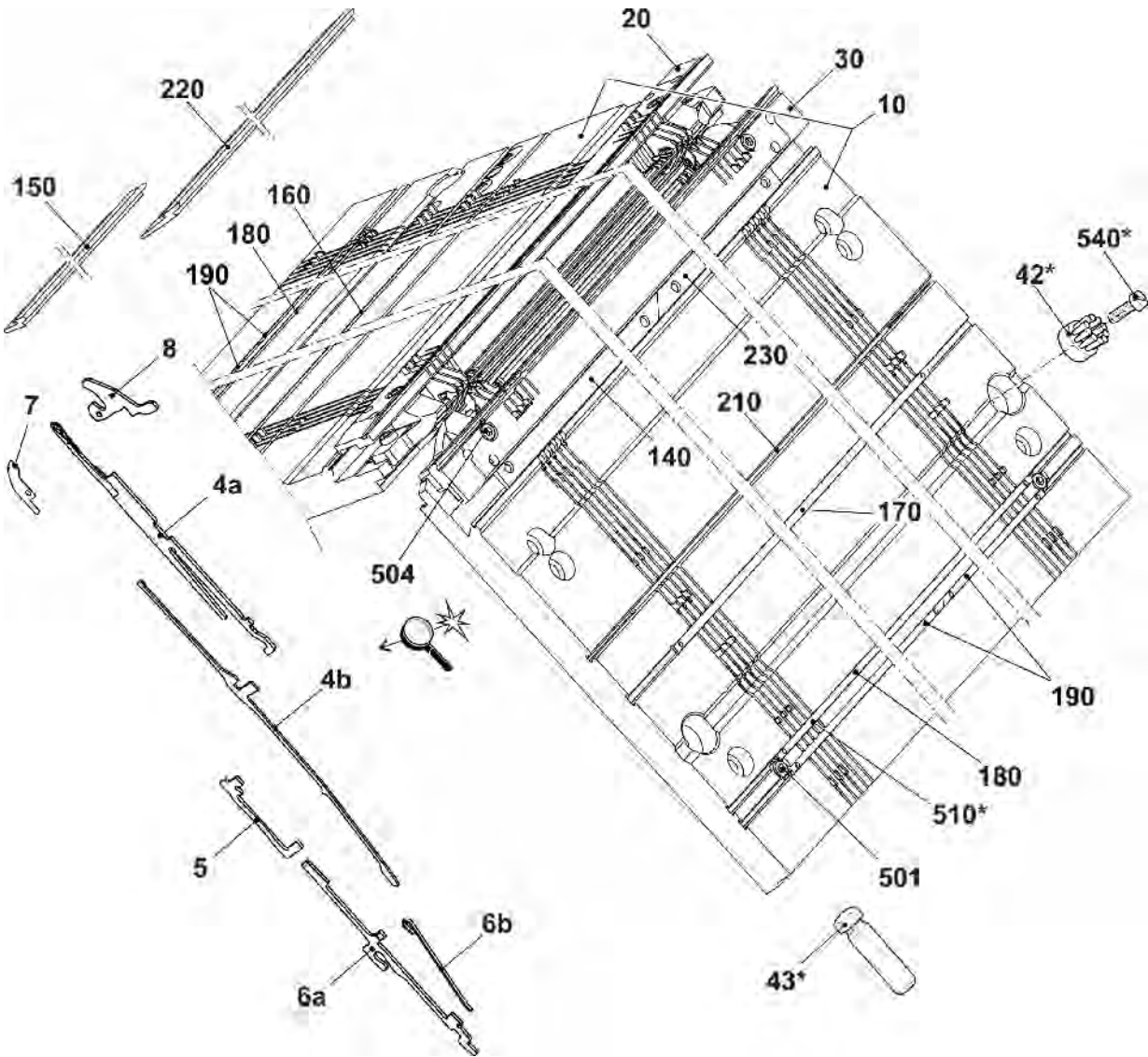
4.1.1 针床 E5 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E5	252 665	501	带帽螺丝 M5x8	023 154
2	弹簧钢丝 $\varnothing$ 1,0	207 482	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
3	弹簧钢丝 $\varnothing$ 2,0	207 269	503	弹性推力片	023 177
4	左限位块 E4-8	205 343	506	垫片 0,05x18,5x34	023 196
5	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	垫片 0,1x18,5x34	023 197
9	定位钢丝 $\varnothing$ 2,8	207 270	508	垫片 0,2x18,5x34	023 253



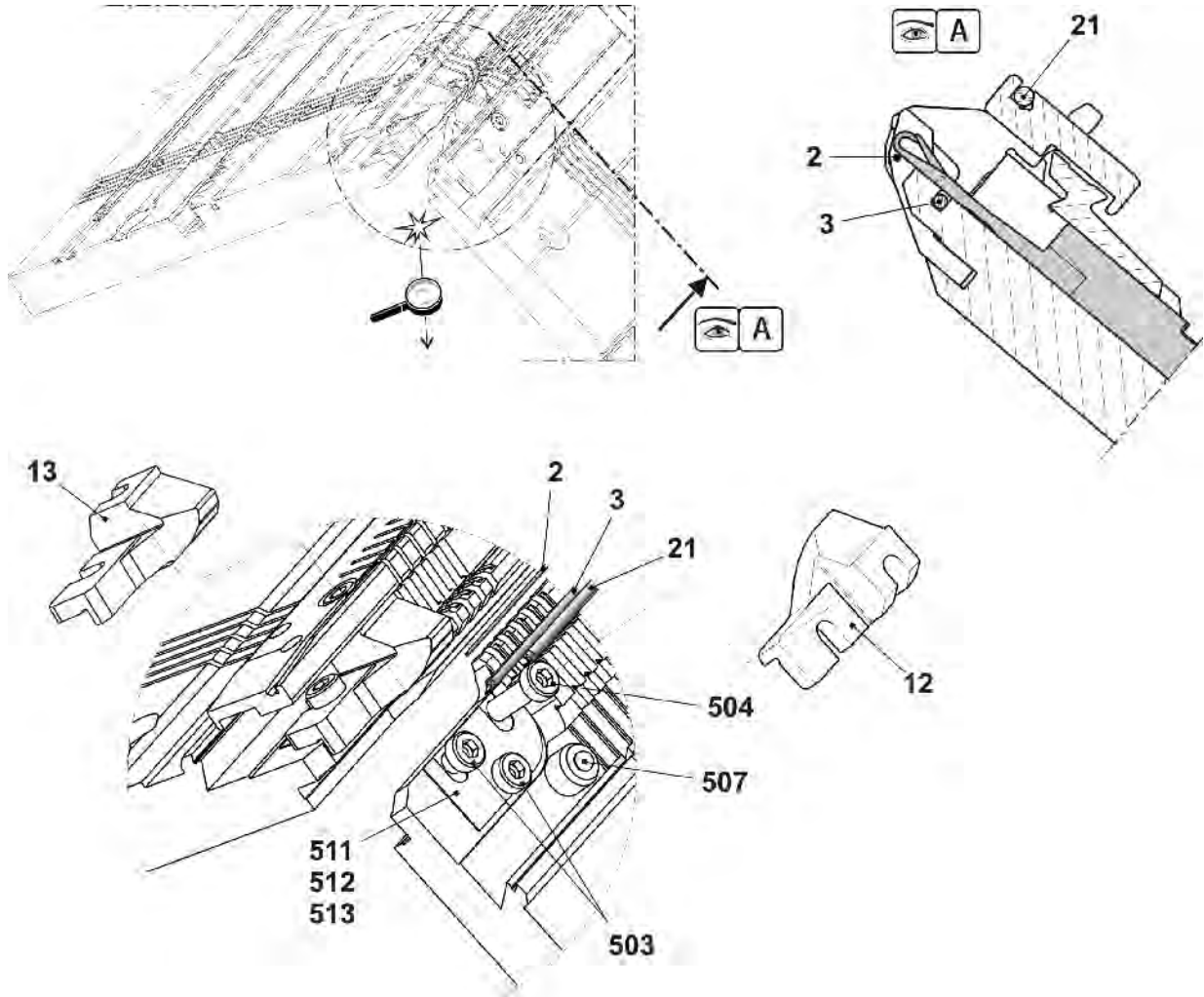
4.2 针床 E7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7	252 667			
4a	带有圆钩的织针 E7	205 397	160	后压条	250 572
4b	挺针片 E5-8	253 381	170	前压条 E7	255 539
5	带制动中间滑片 E5-8	237 323	180	压条	250 575
6a	选针片 E4 -E8	200 687	190	压条	250 576
6b	选针弹簧 E4 -E8	200 690	210	定位钢丝 ø2,8	207 270
7	齿口片 E7	207 055	220	左侧后部的织针轨道	253 908
8	沉降片 E7	205 032	230	右侧后部的织针轨道	253 910
10	前后针床 E7	251 620	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
20	后沉降片床 E7	250 539	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
30	前沉降片床 E7	250 538	42*	圆刷	202 600
140	左侧织针轨道	237 835	43*	调节螺栓	251 772
150	右侧后部的织针轨道	237 836	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



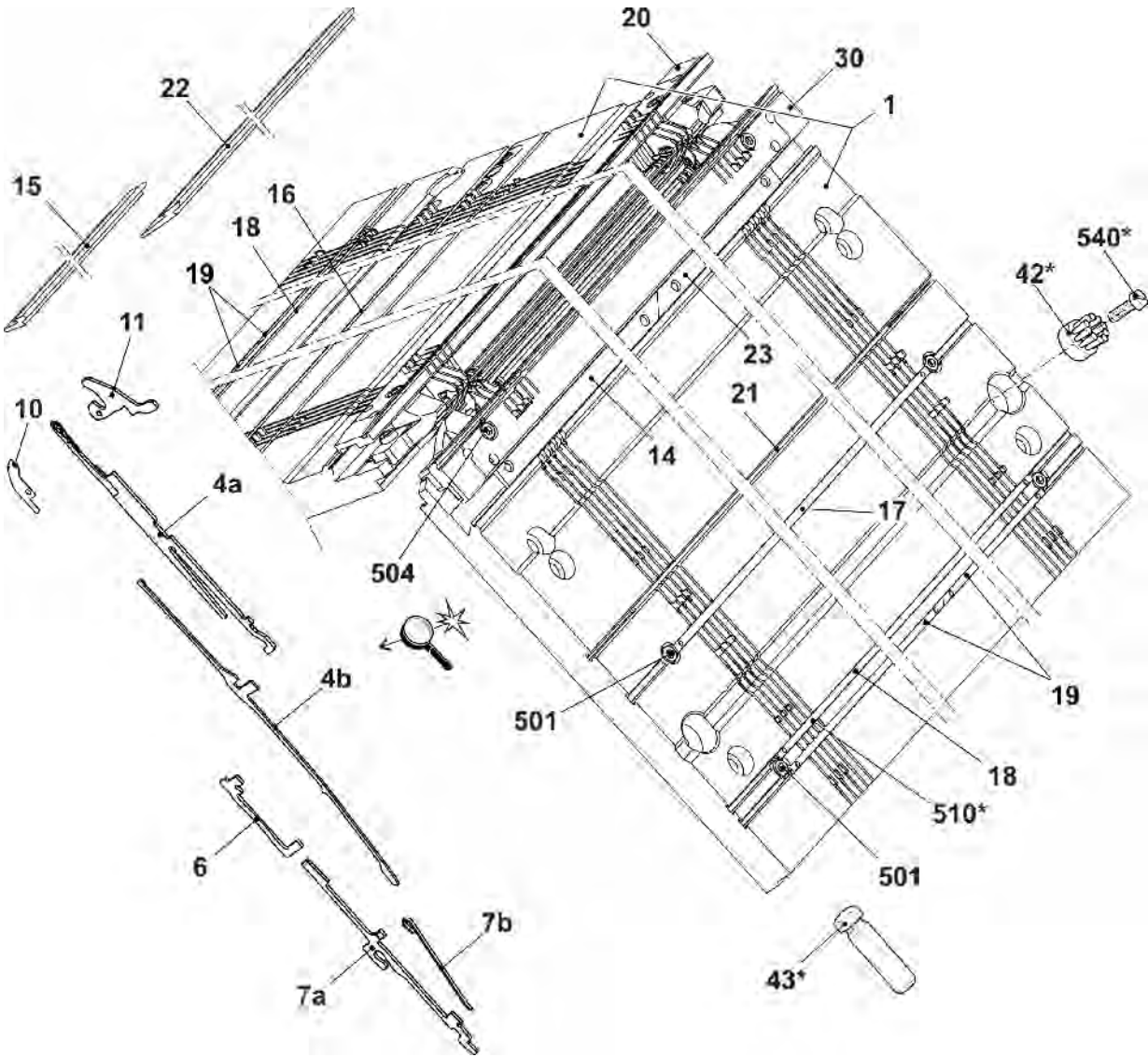
4.2.1 针床 E7 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E75	252 667	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
2	弹簧钢丝 $\varnothing$ 0,8	207 483	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
3	弹簧钢丝 $\varnothing$ 2,0	207 269	507	弹性推力片	023 177
12	左限位块 E4-8	205 343	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
21	定位钢丝 $\varnothing$ 2,8	207 270	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



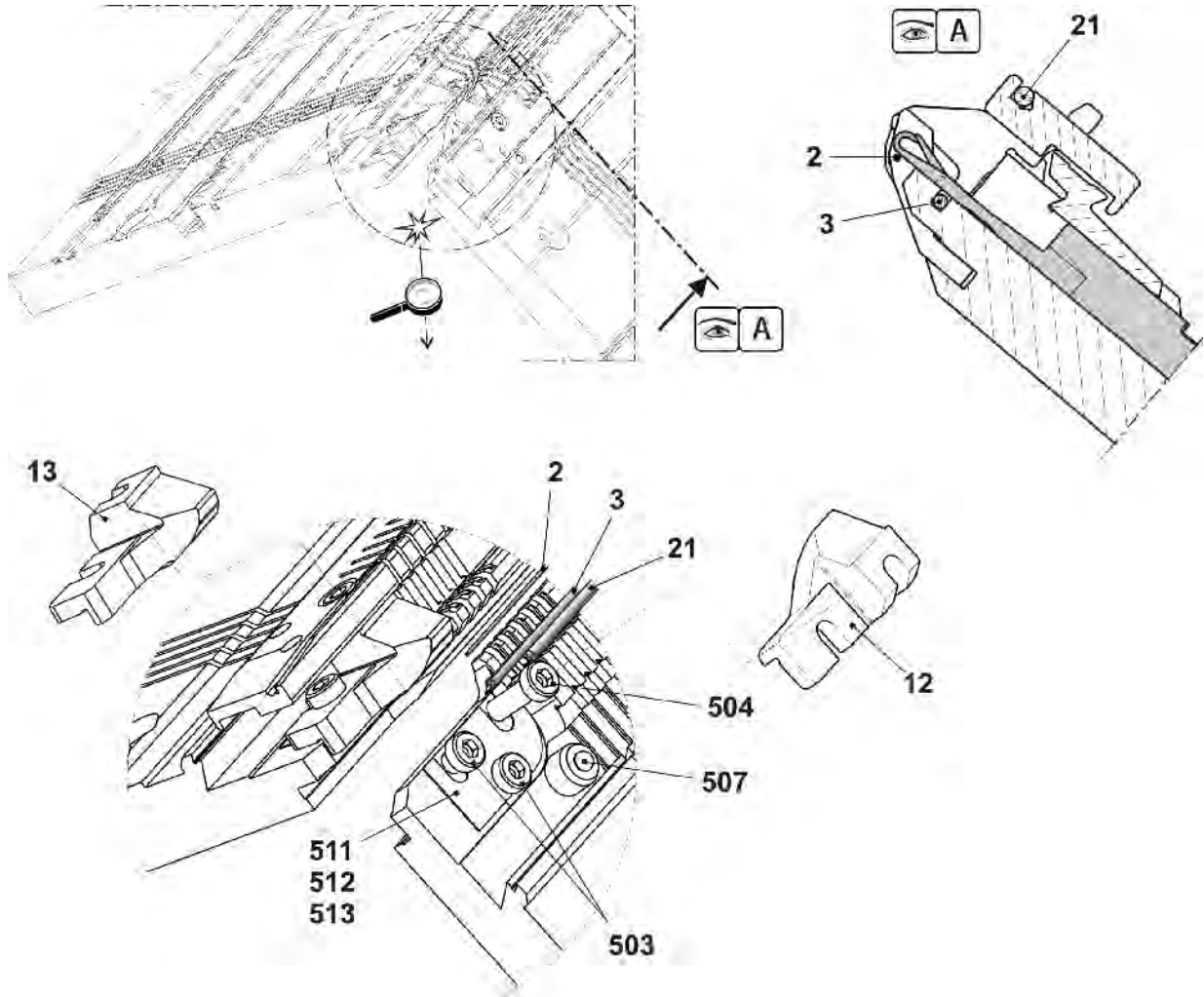
4.3 针床 E7m.5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7m.5	253 949			
1	前后针床 E7	251 620	18	压条	250 575
4a	带有圆钩的织针 E5 – E6	205 396	19	压条	250 576
4b	挺针片 E5 - E8	253 381	20	后沉降片床 E7	250 539
6	中间片 E5 - E8	237 323	21	定位钢丝 D=2,8	207 270
7a	选针片 E4 -E8	200 687	22	左侧后部的织针轨道	253 908
7b	选针弹簧 E4 -E8	200 690	23	右侧后部的织针轨道	253 910
10	齿口片 E7	207 055	30	前沉降片床 E7	250 538
11	沉降片 E7	205 032	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
14	左侧织针轨道	237 835	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
15	右侧后部的织针轨道	237 836	42*	圆刷	202 600
16	后压条	250 572	43*	调节螺栓	251 772
17	前压条 E7	255 539	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



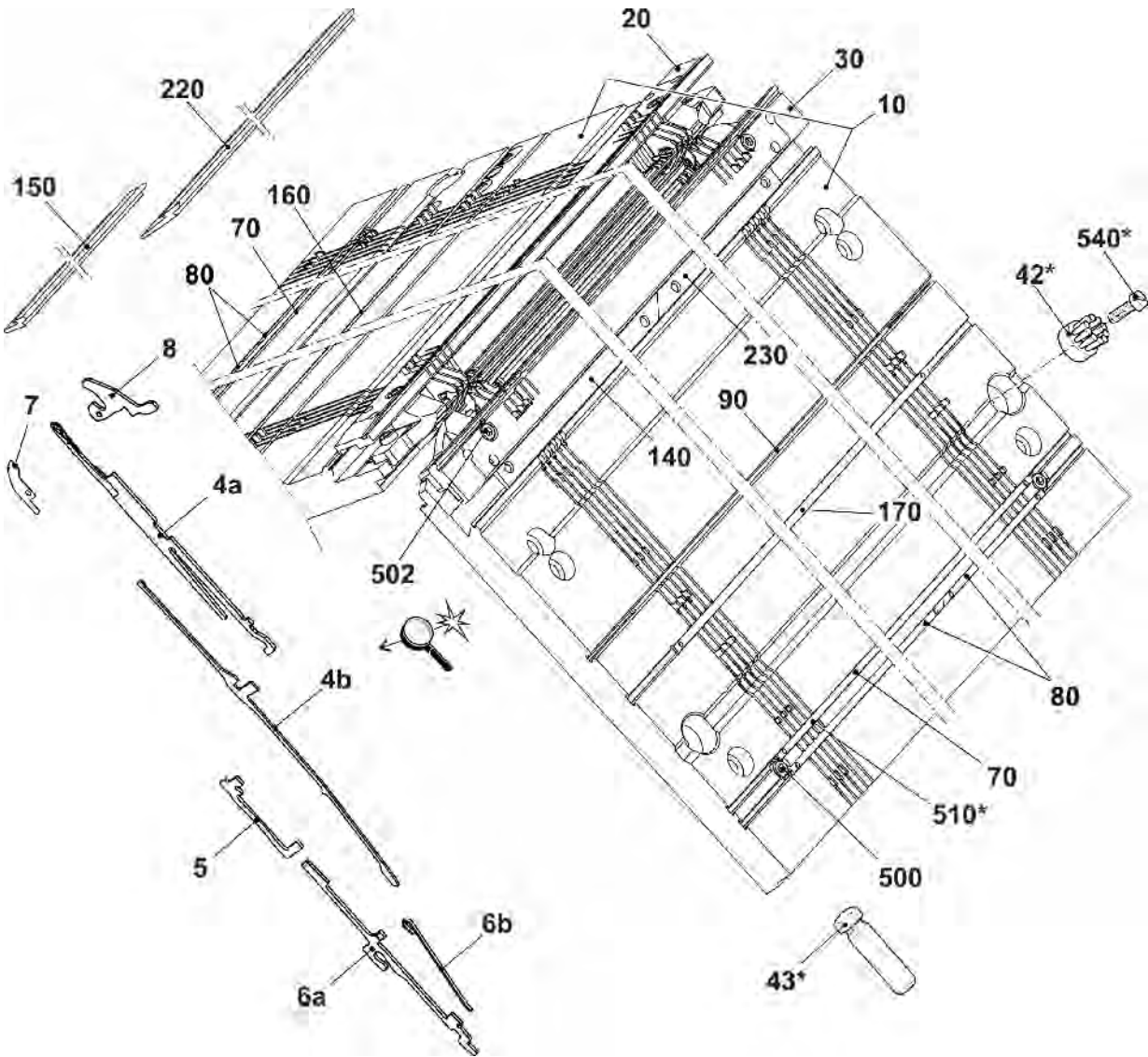
4.3.1 E7m.5 针床续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7m.5	253 949	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
2	弹簧钢丝 ø 0,8	207 483	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
3	弹簧钢丝 ø 2,0	207 269	507	弹性推力片	023 177
12	左限位块 E4-8	205 343	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
21	定位钢丝 ø2,8	207 270	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



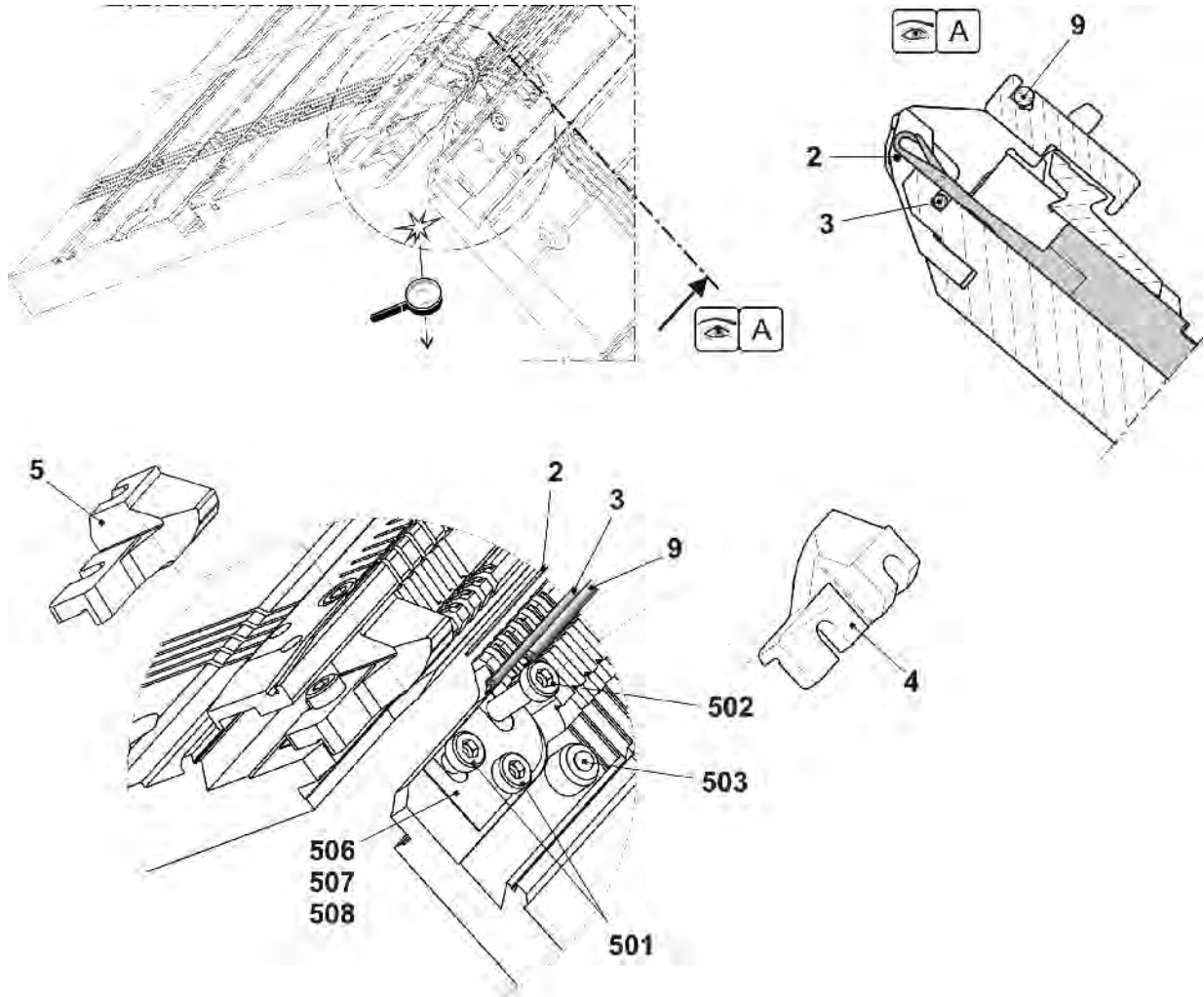
4.4 针床 E2,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E5	260 668			
4a	织针 E2,5.2-3,5.2	232 581	90	定位钢丝 D=2,8	207 270
4b	挺针片 E5 - E8	253 381	140	左侧织针轨道	237 835
5	带制动中间滑片 E5 -E8	237 323	150	右侧后部的织针轨道	237 836
6a	选针片 E4 -E8	200 687	160	后压条	250 572
6b	选针弹簧 E4 -E8	200 690	170	前压条 E5	255 538
7	齿口片 E5	204 996	220	左侧后部的织针轨道	253 908
8	沉降片 E5	205 031	230	右侧后部的织针轨道	253 910
10	前后针床 E5	251 619	500	带帽螺丝 M5x10	022 918
20	后沉降片床 E2,5.2	260 672	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
30	前沉降片床 E2,5.2	260 671	42*	圆刷	202 600
70	压条	250 575	43*	调节螺栓	251 772
80	压条	250 576	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



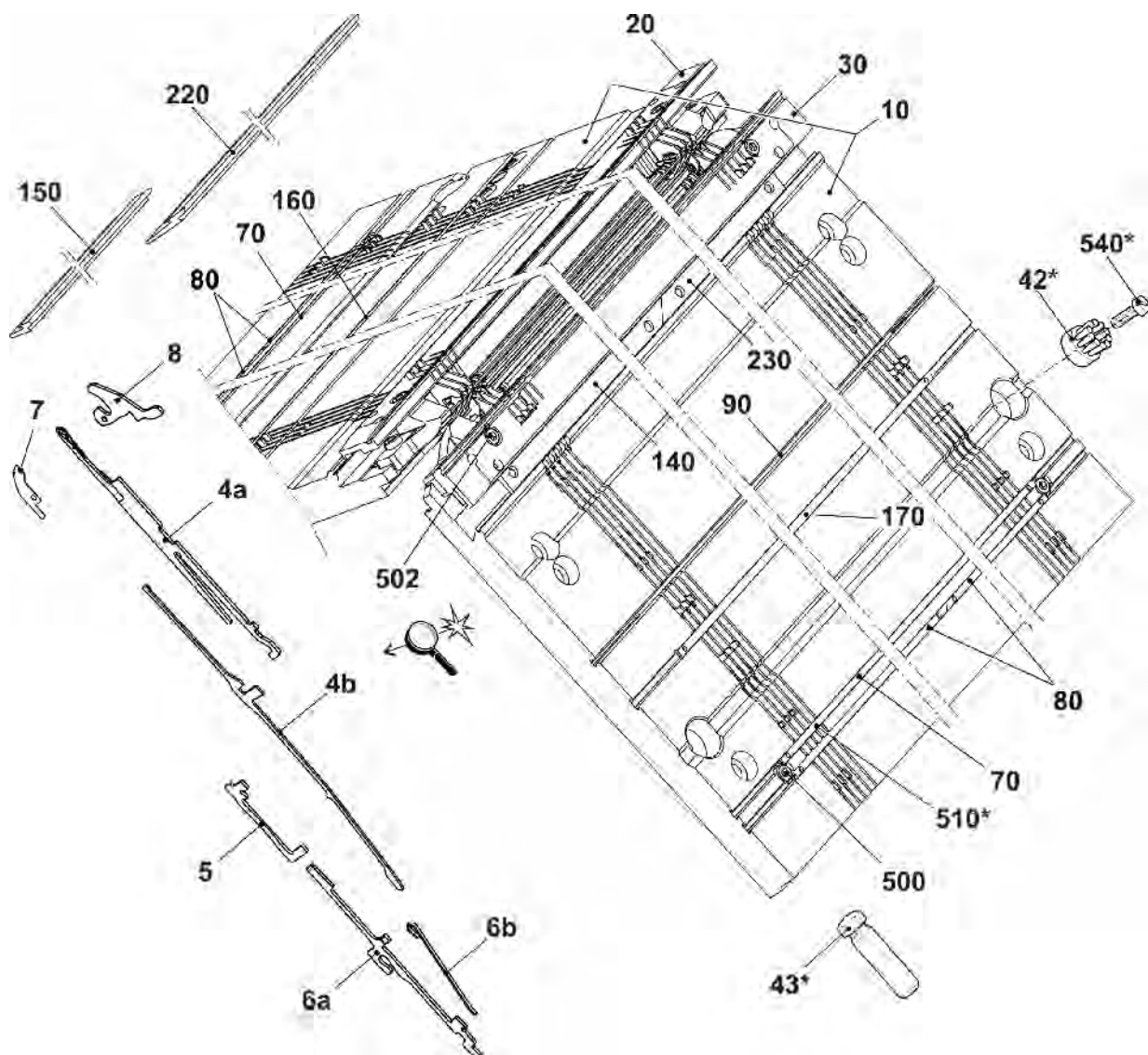
4.4.1 针床 E2,5.2 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E2,5.2	260 668	501	带帽螺丝 M5x8	023 154
2	弹簧钢丝 ø 1,0	207 482	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
3	弹簧钢丝 ø 2,0	207 269	503	弹性推力片	023 177
4	左限位块 E4-8	205 343	506	垫片 0,05x18,5x34	023 196
5	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	垫片 0,1x18,5x34	023 197
9	定位钢丝 ø2,8	207 270	508	垫片 0,2x18,5x34	023 253



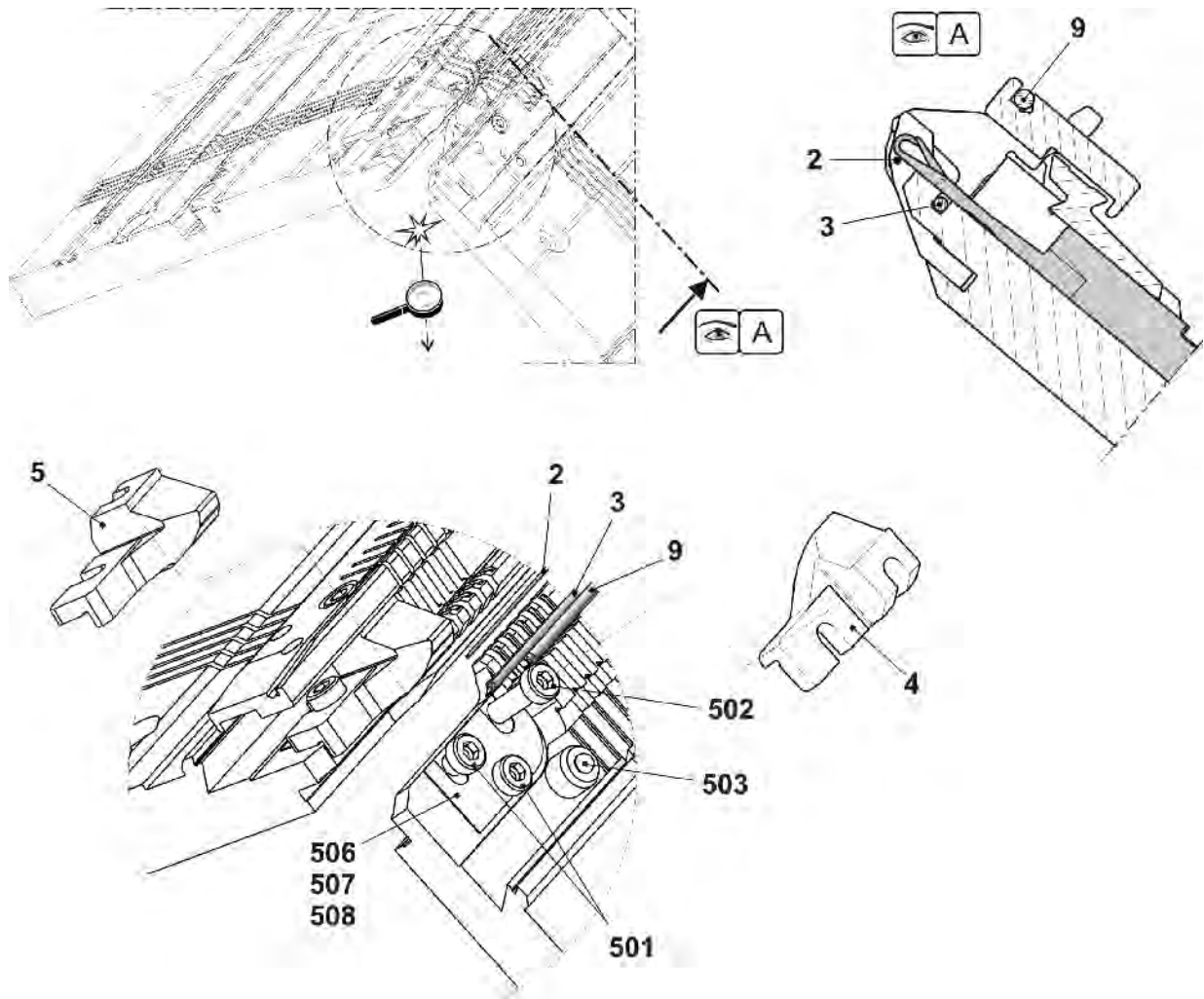
4.5 针床 E2,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E2,5.2m.4L	260 674			
4a	织针 E2,5.2-3,5.2m.4L	258 694	90	定位钢丝 D=2,8	207 270
4b	挺针片 E5 - E8	253 381	140	左侧织针轨道	237 835
5	带制动中间滑片 E5 - E8	237 323	150	右侧后部的织针轨道	237 836
6a	选针片 E4 -E8	200 687	160	后压条	250 572
6b	选针弹簧 E4 -E8	200 690	170	前压条 E5	255 538
7	齿口片 E5	204 996	220	左侧后部的织针轨道	253 908
8	沉降片 E5	205 031	230	右侧后部的织针轨道	253 910
10	前后针床 E2,5.2	251 619	500	带帽螺丝 M5x10	022 918
20	后沉降片床 E2,5.2	260 672	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
30	前沉降片床 E2,5.2	260 671	42*	圆刷	202 600
70	压条	250 575	43*	调节螺栓	251 772
80	压条	250 576	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



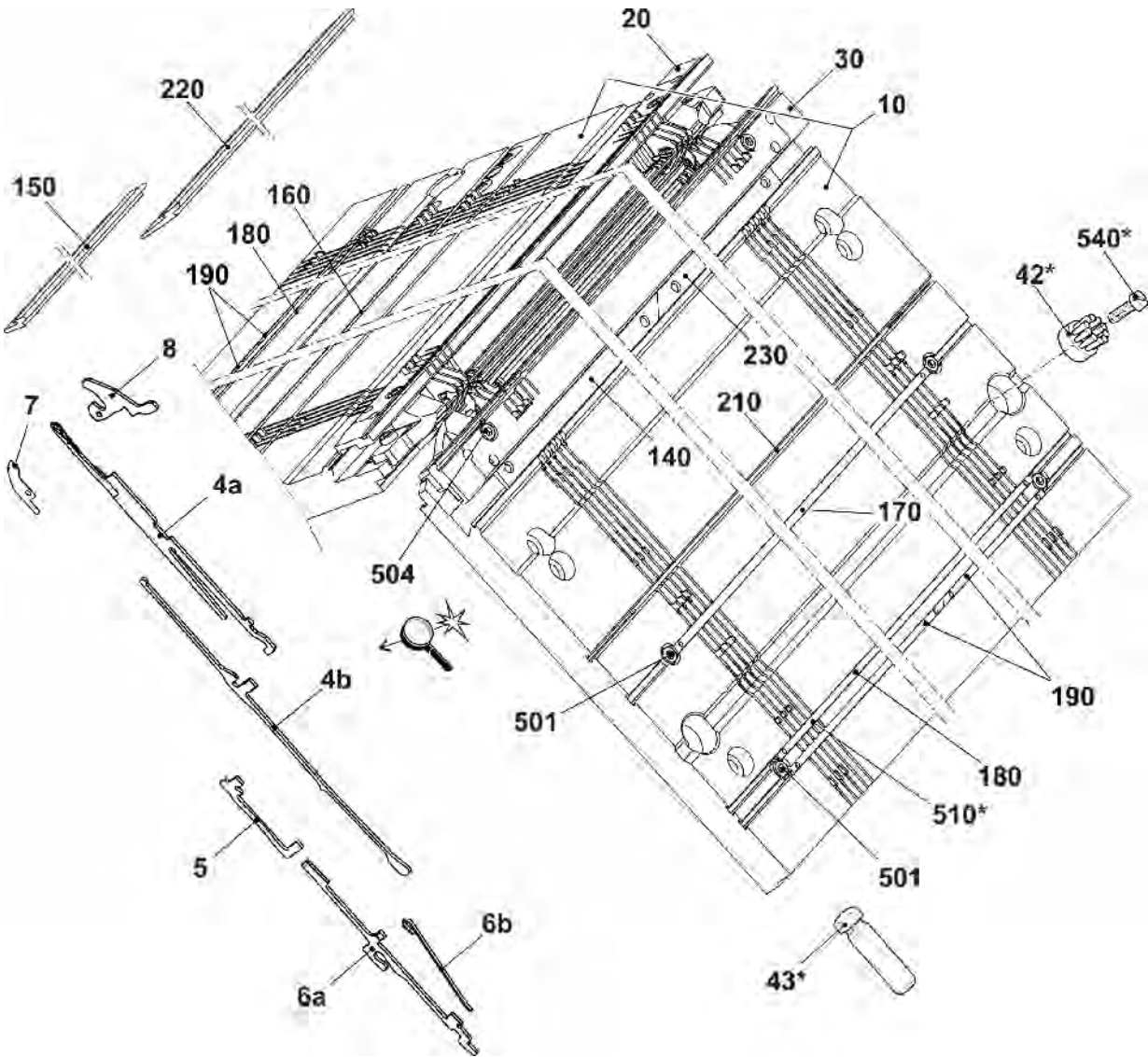
4.5.1 针床 E2,5.2m.4L 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E2,5.2m.4L	260 674	501	带帽螺丝 M5x8	023 154
2	弹簧钢丝 ø 1,0	207 482	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
3	弹簧钢丝 ø 2,0	207 269	503	弹性推力片	023 177
4	左限位块 E4-8	205 343	506	垫片 0,05x18,5x34	023 196
5	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	垫片 0,1x18,5x34	023 197
9	定位钢丝 ø2,8	207 270	508	垫片 0,2x18,5x34	023 253



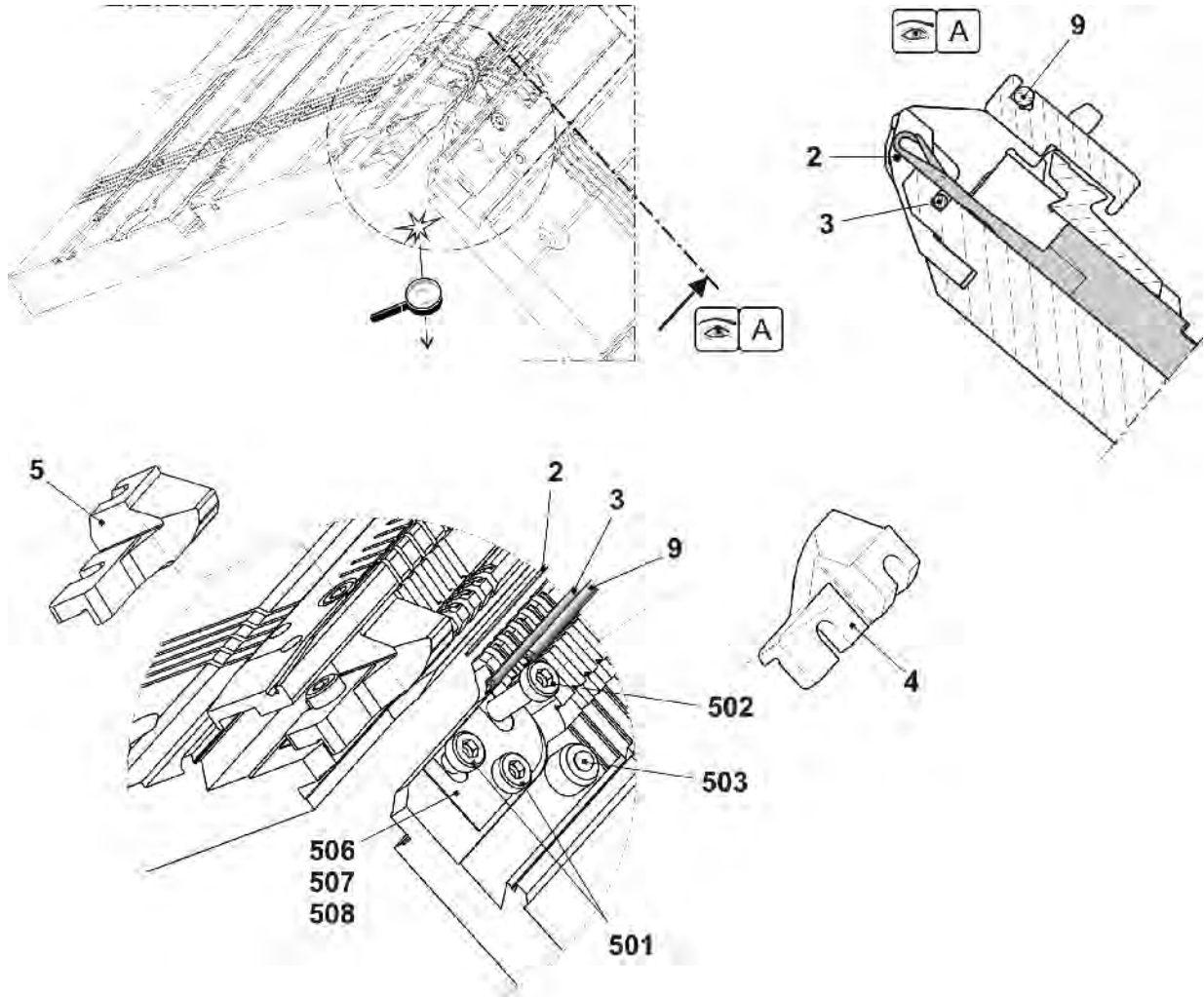
4.6 针床 E3,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E3,5.2	252 671			
4a	织针 E2,5.2-3,5.2	232 581	160	后压条	250 572
4b	挺针片 E5-E8	253 381	170	前压条 E7	255 539
5	带制动中间滑片 E5 – E8	237 323	180	压条	250 575
6a	选针片 E4 – E8	200 687	190	压条	250 576
6b	选针弹簧 E4 – E8	200 690	210	定位钢丝 ø2,8	207 270
7	齿口片 E7	207 055	220	左侧后部的织针轨道	253 908
8	沉降片 E7	205 032	230	右侧后部的织针轨道	253 910
10	前后针床 E7	251 620	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
20	后沉降片床 E3,5.2	250 916	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
30	前沉降片床 E3,5.2	250 915	42*	圆刷	202 600
140	左侧织针轨道	237 835	43*	调节螺栓	251 772
150	右侧后部的织针轨道	237 836	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



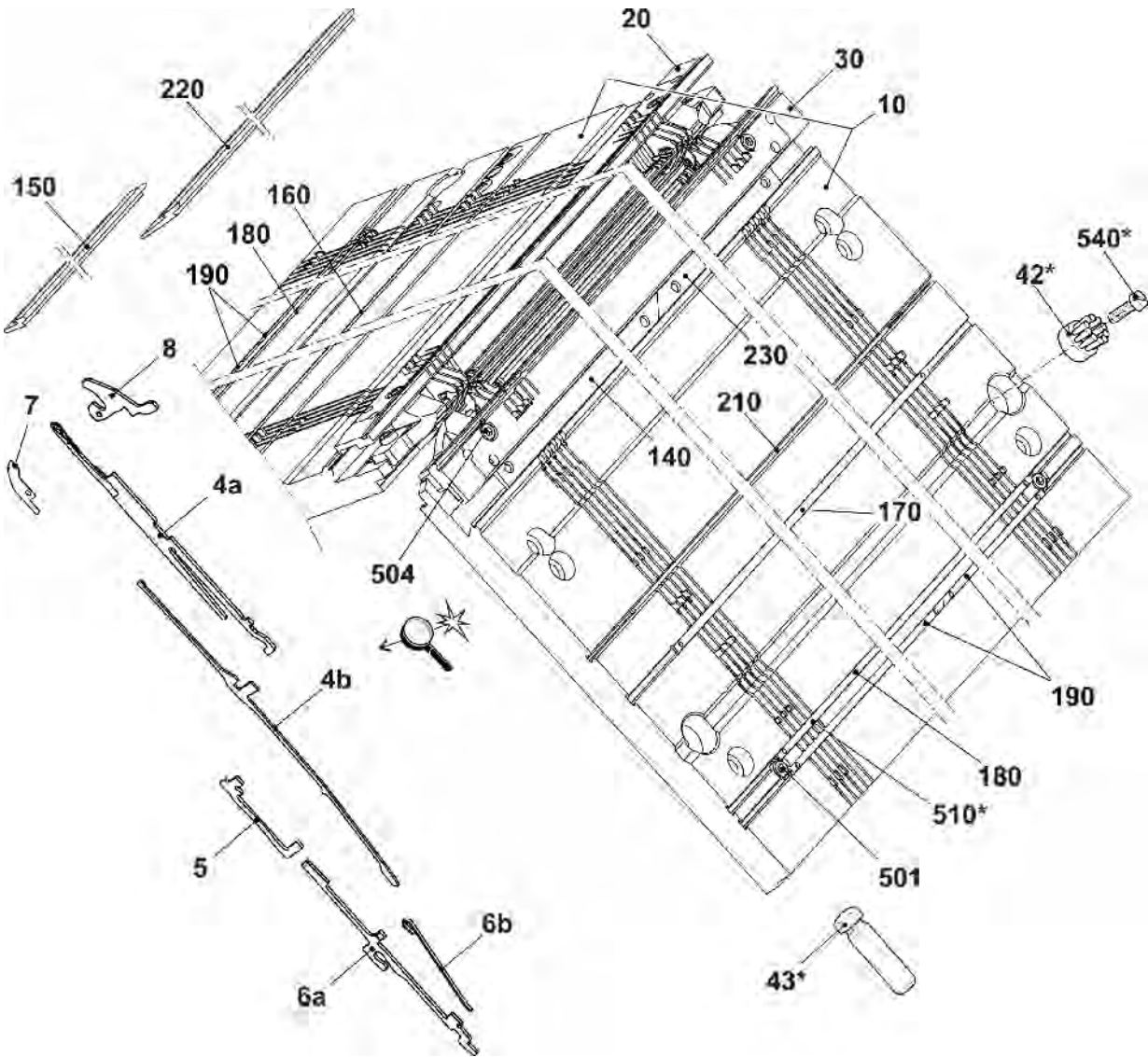
4.6.1 针床 E3,5.2 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E3,5.2	252 671	501	带帽螺丝 M5x8	023 154
2	弹簧钢丝 $\varnothing$ 0,8	207 483	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
3	弹簧钢丝 $\varnothing$ 2,0	207 269	503	弹性推力片	023 177
4	左限位块 E4-8	205 343	506	垫片 0,05x18,5x34	023 196
5	整个右侧限位块 E4-8	205 344	507	垫片 0,1x18,5x34	023 197
9	定位钢丝 $\varnothing$ 2,8	207 270	508	垫片 0,2x18,5x34	023 253



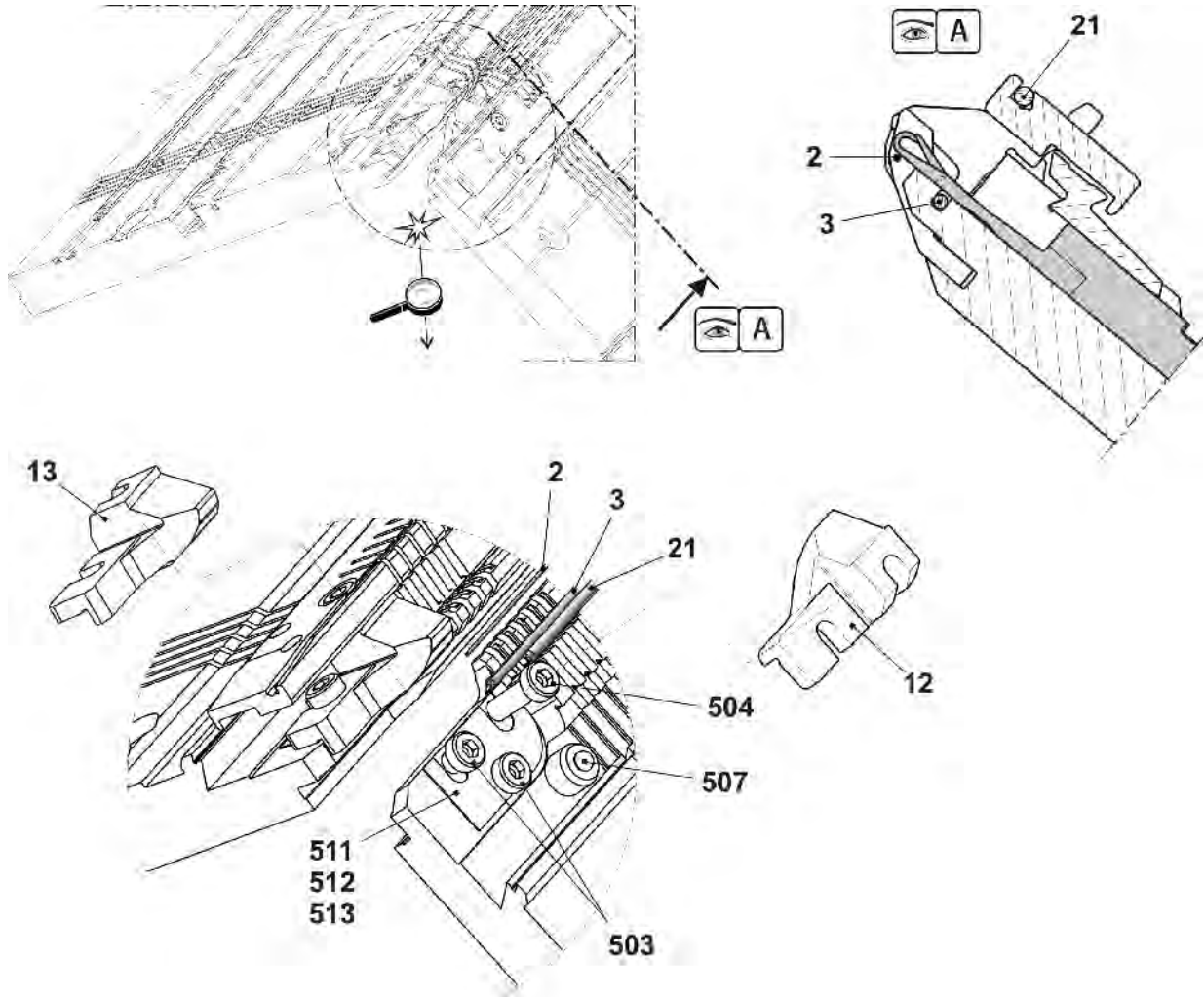
4.7 针床 E3,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E3,5.2m.4L	260 115			
4a	织针 E2,5.2+3,5.2m.4L	258 694	160	后压条	250 572
4b	挺针片 E5-8	253 381	170	前压条 E7	255 539
5	带制动中间滑片 E5 – E8	237 323	180	压条	250 575
6a	选针片 E4 – E8	200 687	190	压条	250 576
6b	选针弹簧 E4 – E8	200 690	210	定位钢丝 ø2,8	207 270
7	齿口片 E7	207 055	220	左侧后部的织针轨道	253 908
8	沉降片 E7	205 032	230	右侧后部的织针轨道	253 910
10	前后针床 E7	251 620	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
20	后沉降片床 E3,5.2	250 916	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
30	前沉降片床 E3,5.2	250 915	42*	圆刷	202 600
140	左侧织针轨道	237 835	43*	调节螺栓	251 772
150	右侧后部的织针轨道	237 836	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



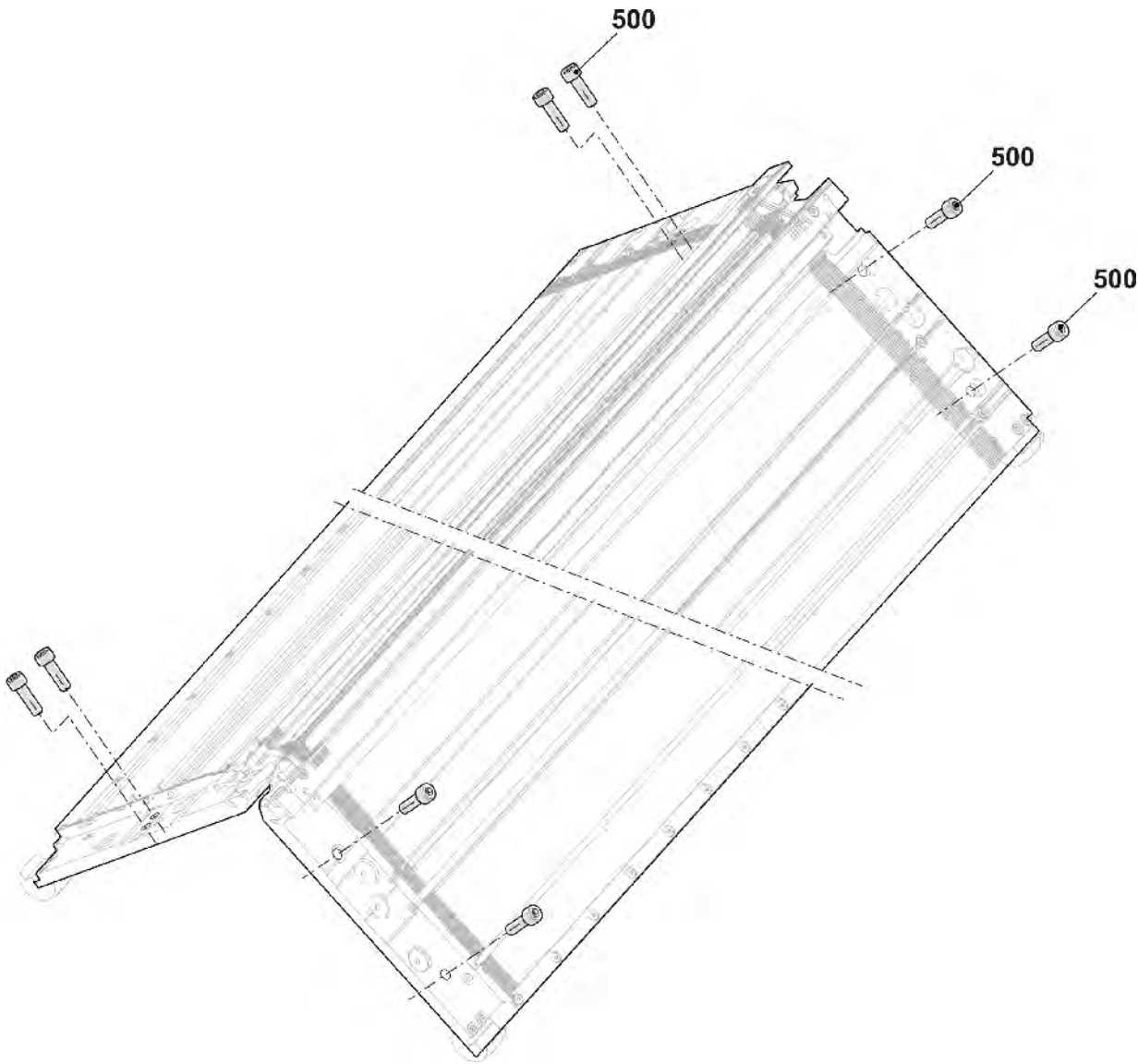
4.7.1 针床 E3,5.2m.4L 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E3,5.2m.4L	260 115	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
2	弹簧钢丝 $\varnothing$ 0,8	207 483	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
3	弹簧钢丝 $\varnothing$ 2,0	207 269	507	弹性推力片	023 177
12	左限位块 E4-8	205 343	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
13	整个右侧限位块 E4-8	205 344	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
21	定位钢丝 $\varnothing$ 2,8	207 270	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



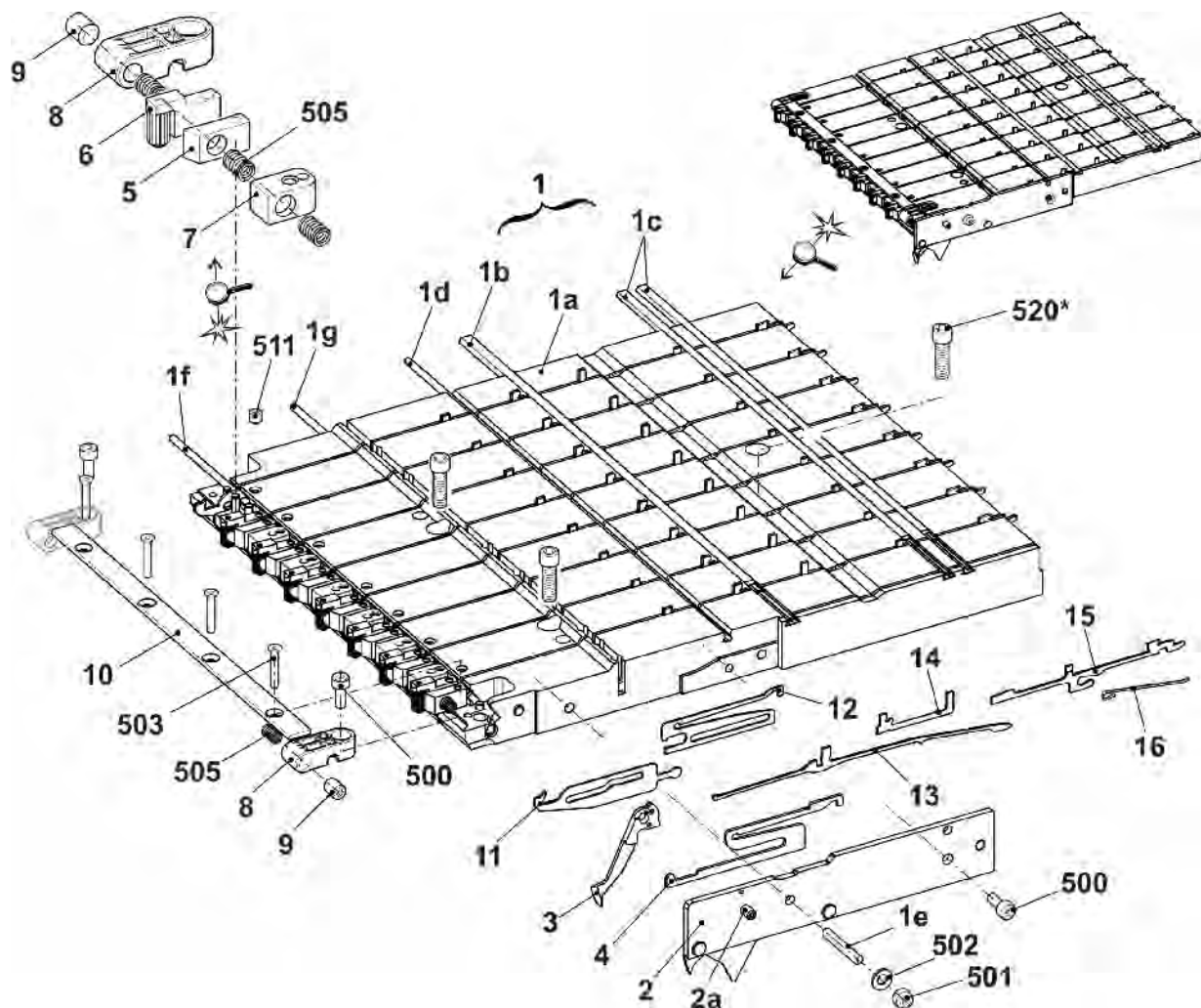
4.8 针床,安上螺丝

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	安上螺丝		500	带帽螺丝 M8x25	020 142



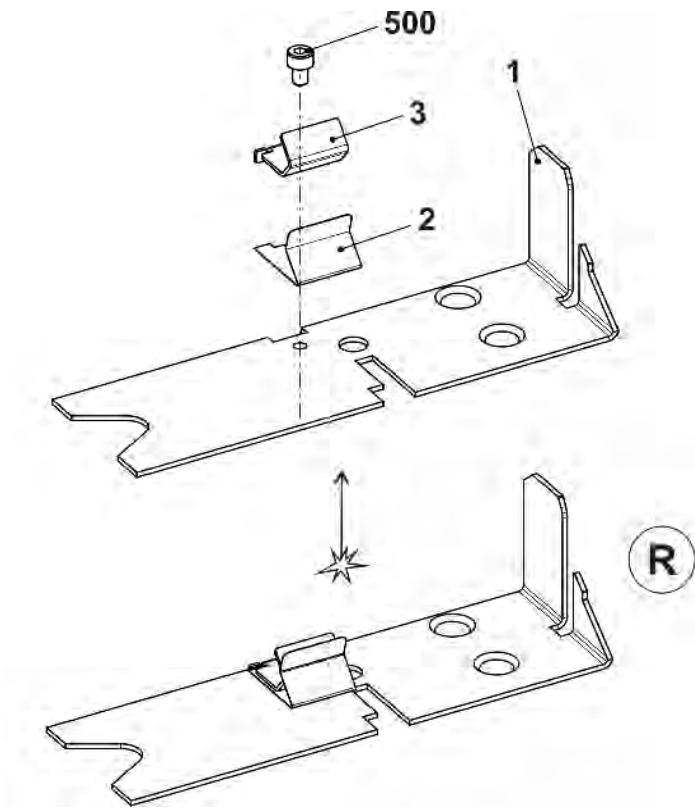
4.9 右侧的切夹纱床

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

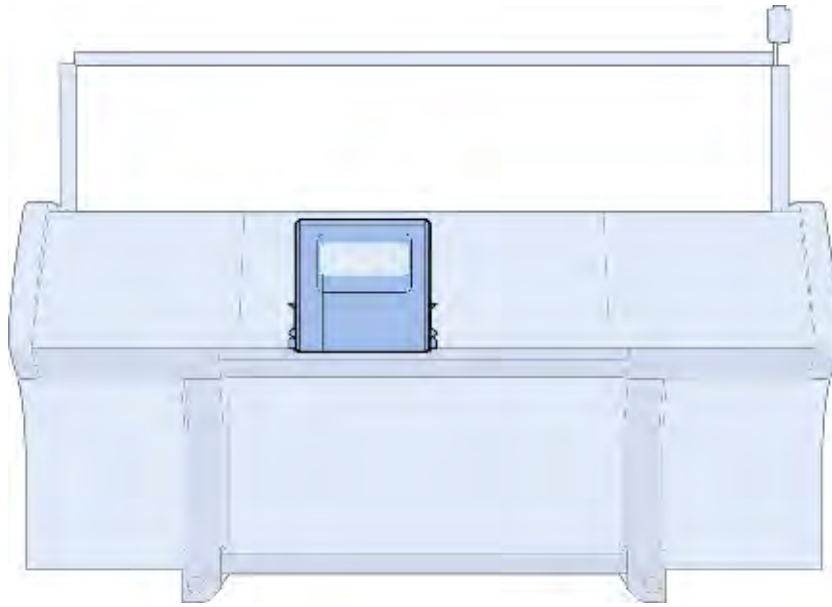


4.10 切/夹床的纱线张力盘

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

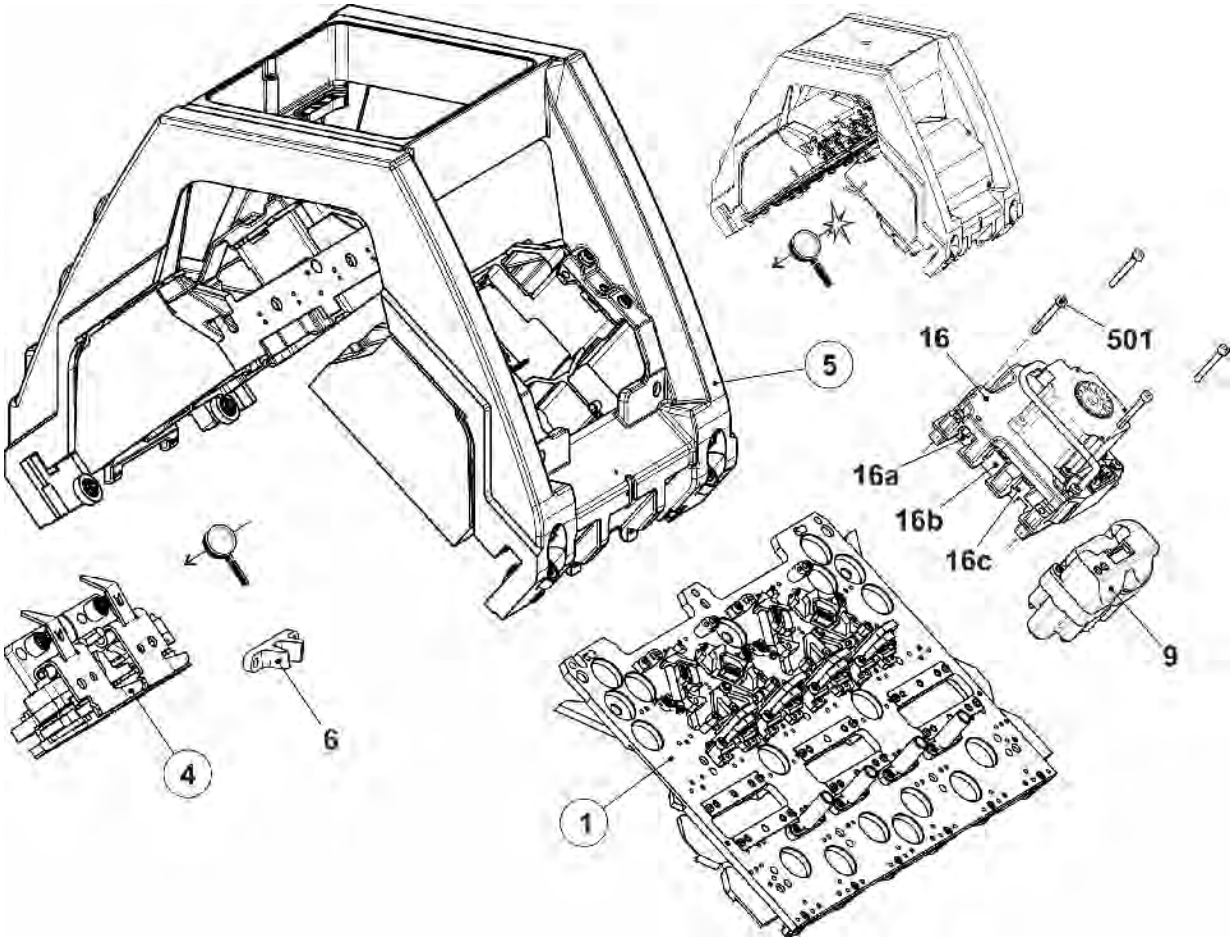


5 机头



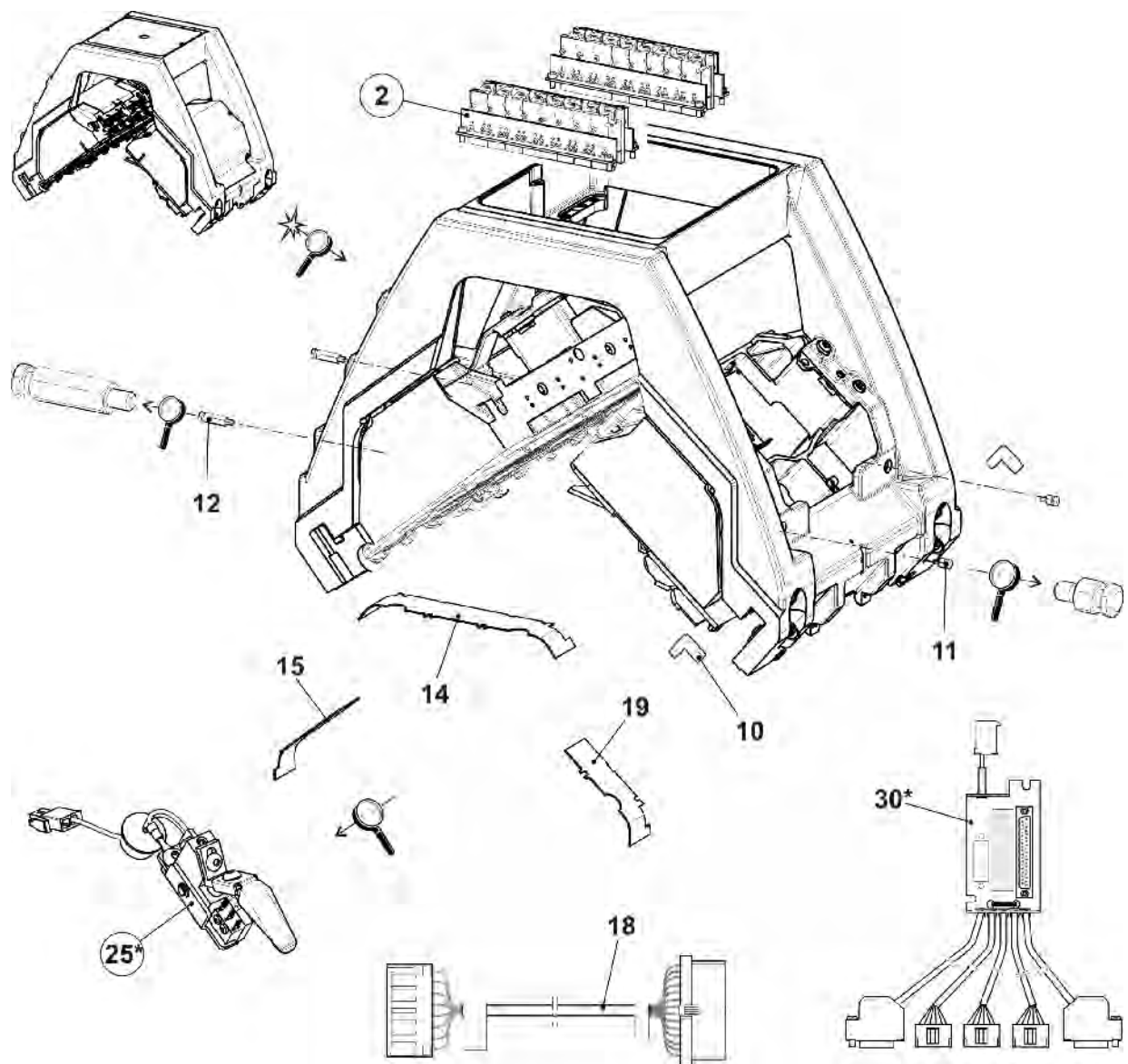
5.1 机头部分总览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个机头		1	整个三角座	
	E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2	256 079		E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2	250 983
	E7	256 080		E7	250 673
	E3,5.2m.4L E2,5.2m-4L	260 116		E3,5.2m.4L E2,5.2m-4L	260 117
4	沉降片控制	213 266	16a	顶部齿轮齿条	209 781
5	总共配有 2 个三角座的机头 502	256 497	16b	中央齿轮齿条	209 782
6	携带销	210 559	16c	底部齿轮齿条	209 783
9	整个选针系统 E2-8	216 218	501	带帽螺丝 M4x30	023 290
16	整个马达装置	253 531			



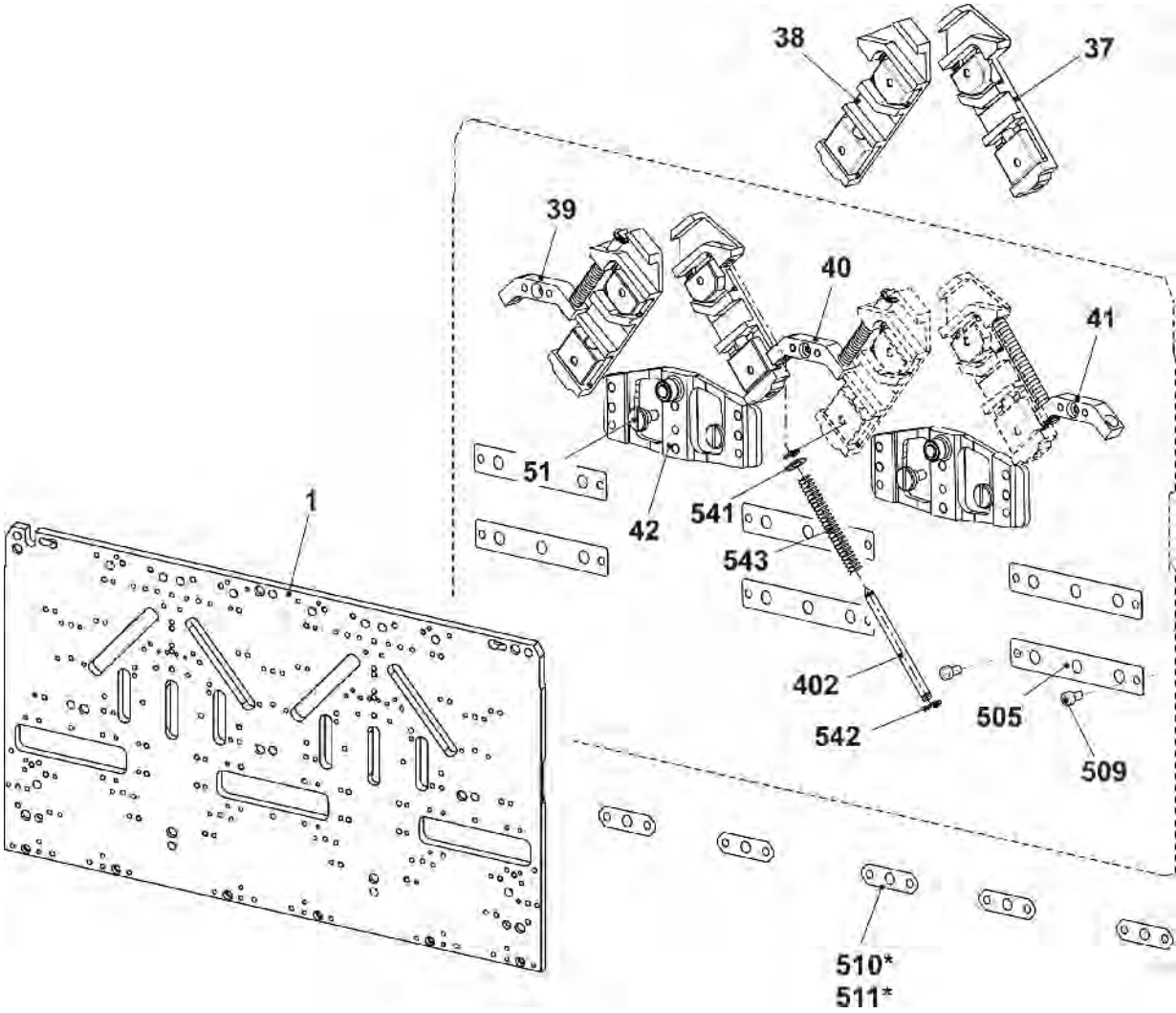
5.2 机头部分总览，附加部分

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	延续整个机头				
2	外侧导纱器驱动磁铁组	241 080	14	顶盖	250 594
8	Cable connection YC output stage OKC	240 651	15	底板	250 595
10	清洁器毛毡	241 411	19	底板	251 127
11	销子	212 392	25*	探针器	221 238
12	销子	212 204	30*	前后分配器 420 ECO2	252 009



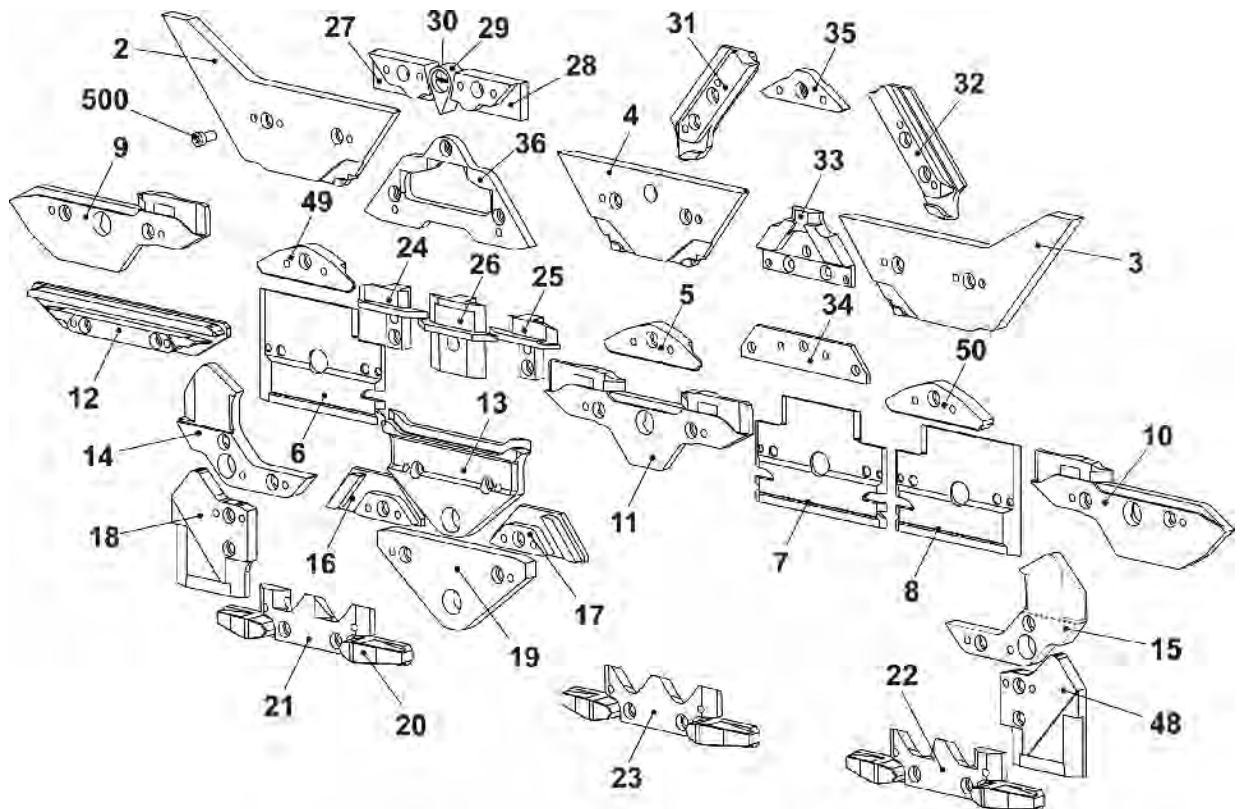
5.3 三角座 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5E5 | E3,5.2 | E7m.

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E5	250 983			
1	三角底板	250 177	542	弹簧挡圈 3,2	021 019
37	整个右侧成圈驱动三角 E5-10	211 163	543	压缩弹簧	250 515
38	整个左侧成圈驱动三角 E5-10	211 164	42	切换板	240 281
39	左侧引导块	211 165	51	轴肩螺丝	239 626
40	中央引导块	211 166	505	垫片 0,03x12x75	022 828
41	右侧引导块	211 168	509	沉头螺丝	023 142
402	弹簧杆	209 791	510*	垫片 0,03x8x28	023 452
541	圆盘 4,1x6x0,5	022 893	511*	垫片 0,5x8x28	023 020



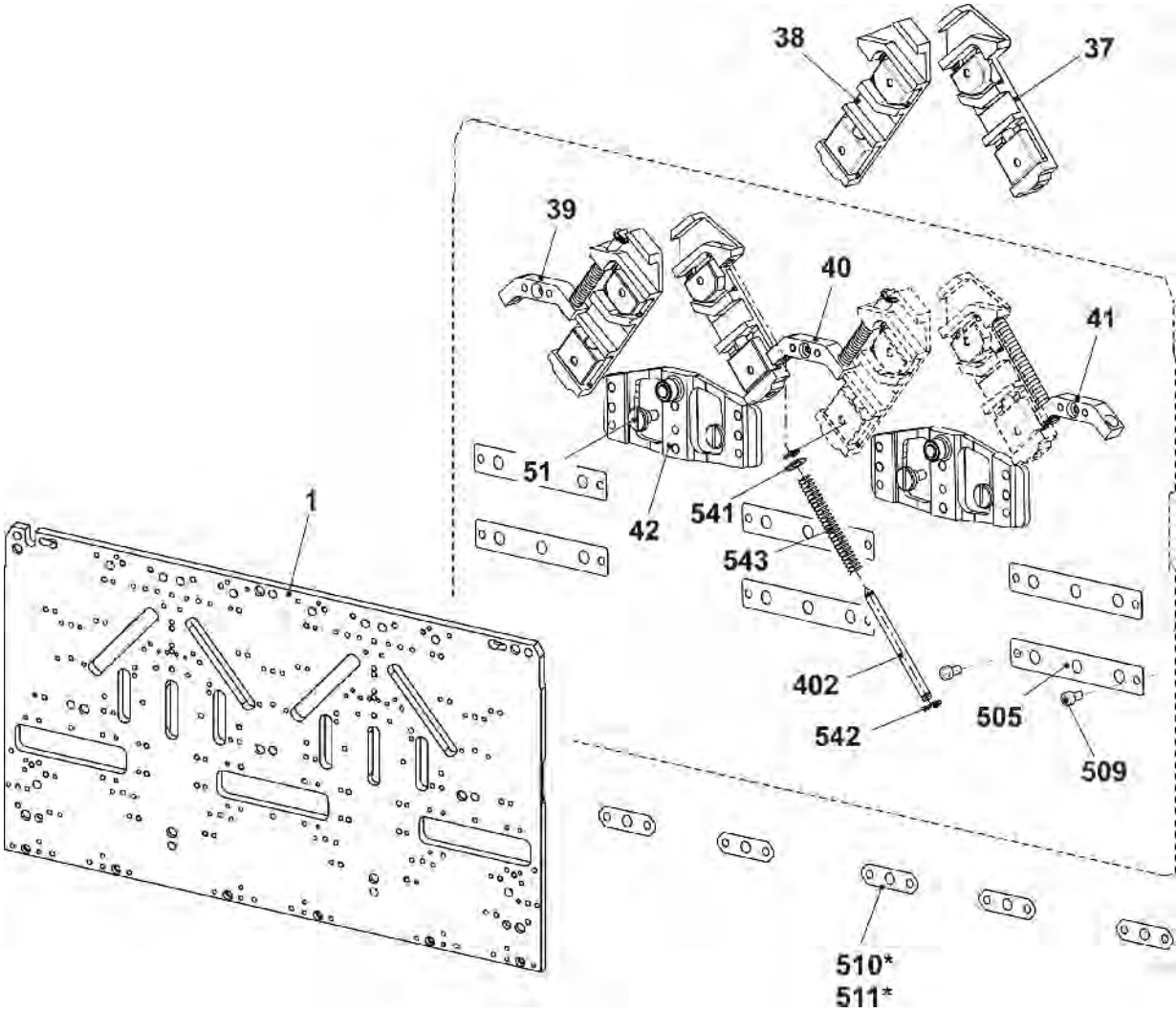
5.3.1 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5 机器上的附加三角座

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E5	250 983			
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	212 274	48	右侧三角 E5-14	212 275
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



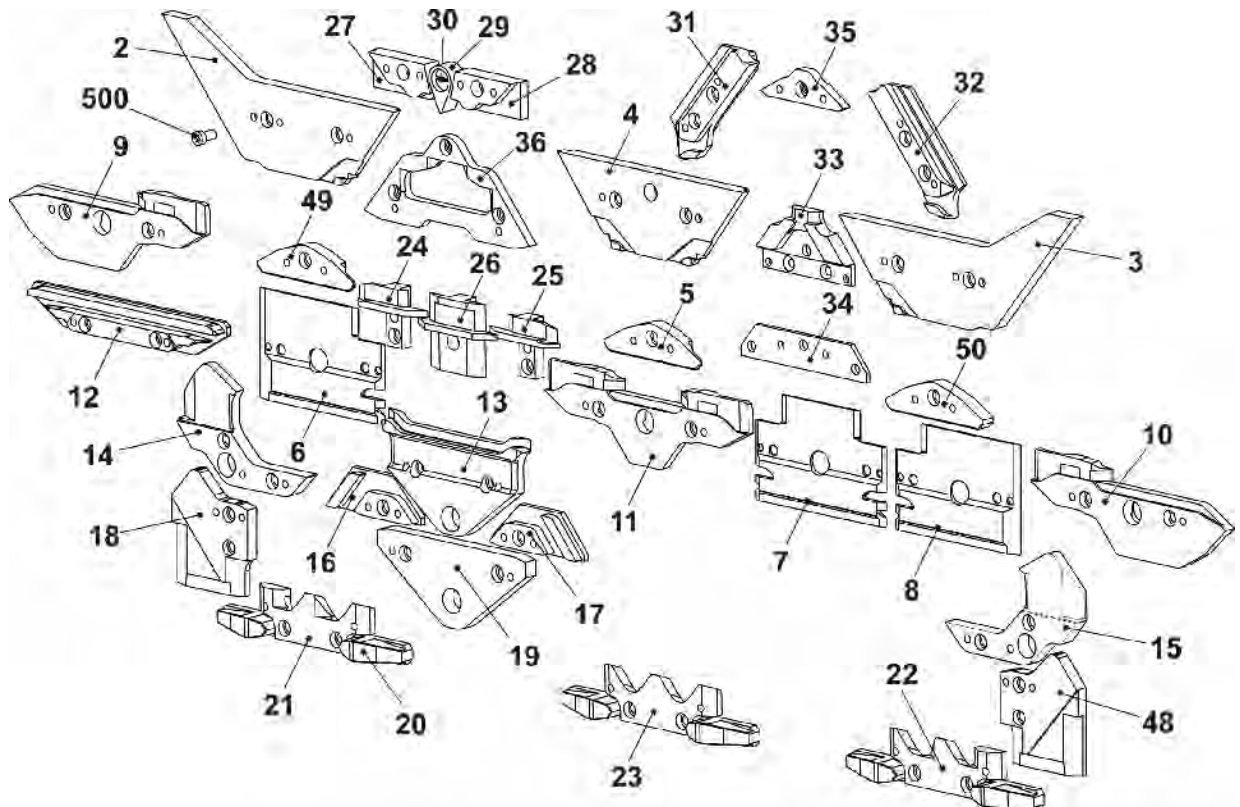
5.4 三角座 E7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E7	250 673			
1	三角底板	250 177	542	弹簧挡圈 3,2	021 019
37	整个右侧成圈驱动三角 E5-10	211 163	543	压缩弹簧	250 515
38	整个左侧成圈驱动三角 E5-10	211 164	42	切换板	240 281
39	左侧引导块	211 165	51	轴肩螺丝	239 626
40	中央引导块	211 166	505	垫片 0,03x12x75	022 828
41	右侧引导块	211 168	509	沉头螺丝	023 142
402	弹簧杆	209 791	510*	垫片 0,03x8x28	023 452
541	圆盘 4,1x6x0,5	022 893	511*	垫片 0,5x8x28	023 020



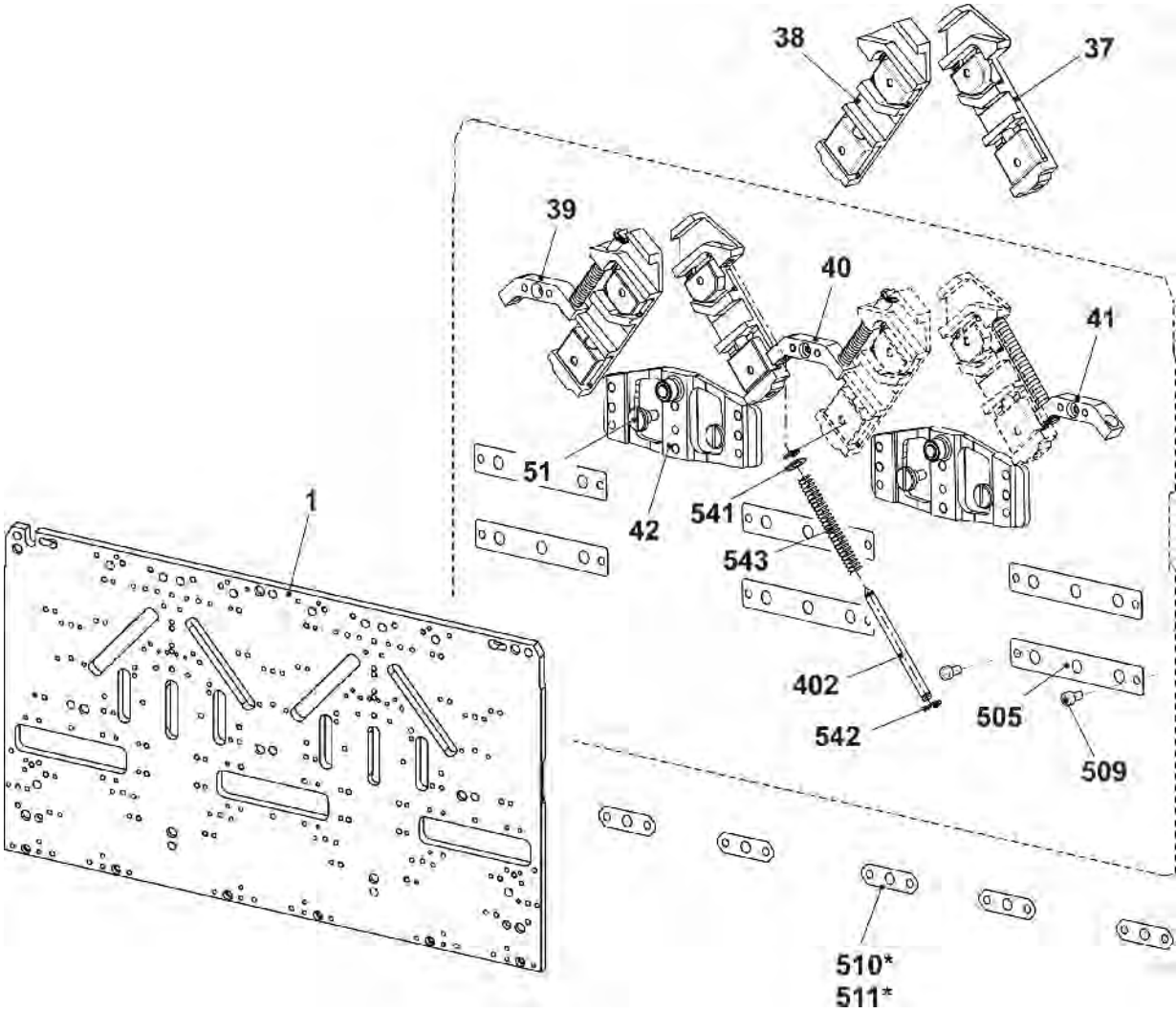
5.4.1 E7 机器上的附加三角座

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E7	250 673			
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		不带分针的编织起针三角部分 E7-8 (附件)	255 192
18	左侧三角 E5-14	212 274	48	右侧三角 E5-14	212 275
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



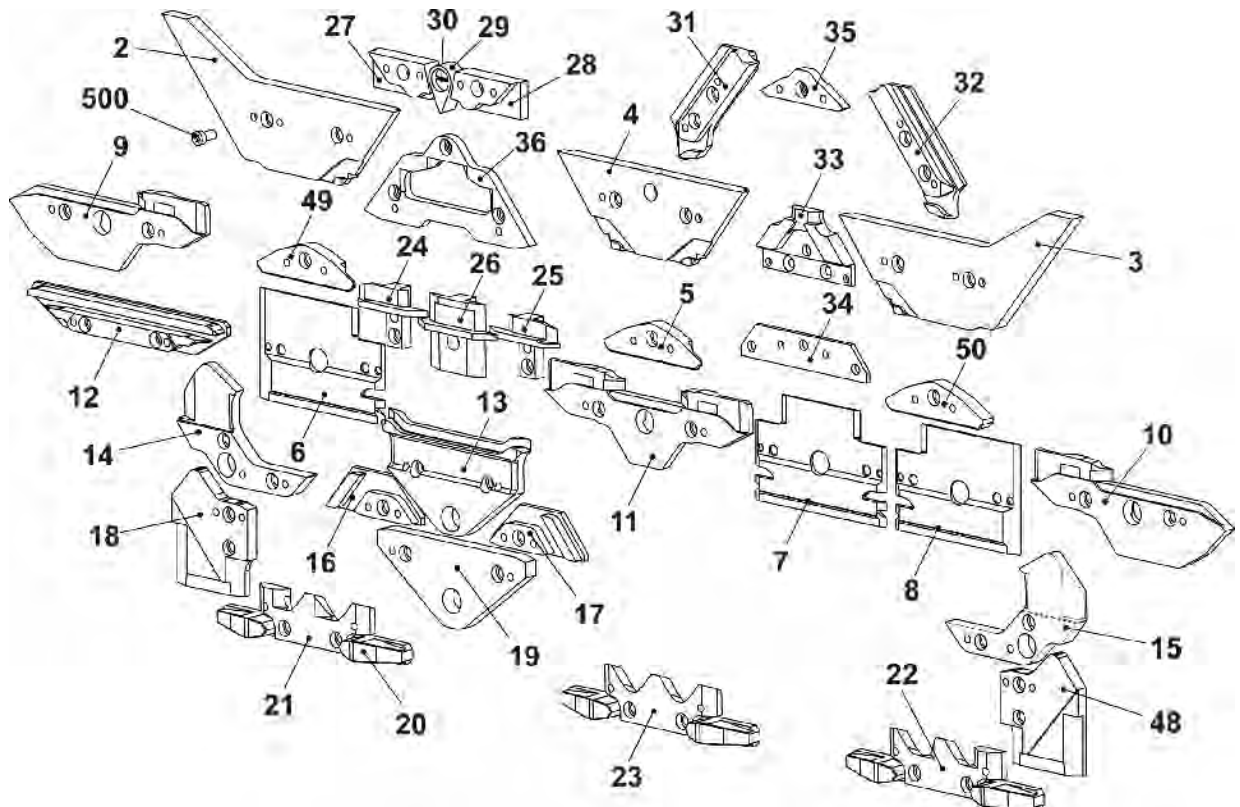
5.5 三角座 E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E3,5.2m.4L	260 117			
1	三角底板	250 177	542	弹簧挡圈 3,2	021 019
37	整个右侧成圈驱动三角 E5-10	211 163	543	压缩弹簧	250 515
38	整个左侧成圈驱动三角 E5-10	211 164	42	切换板	240 281
39	左侧引导块	211 165	51	轴肩螺丝	239 626
40	中央引导块	211 166	505	垫片 0,03x12x75	022 828
41	右侧引导块	211 168	509	沉头螺丝	023 142
402	弹簧杆	209 791	510*	垫片 0,03x8x28	023 452
541	圆盘 4,1x6x0,5	022 893	511*	垫片 0,5x8x28	023 020



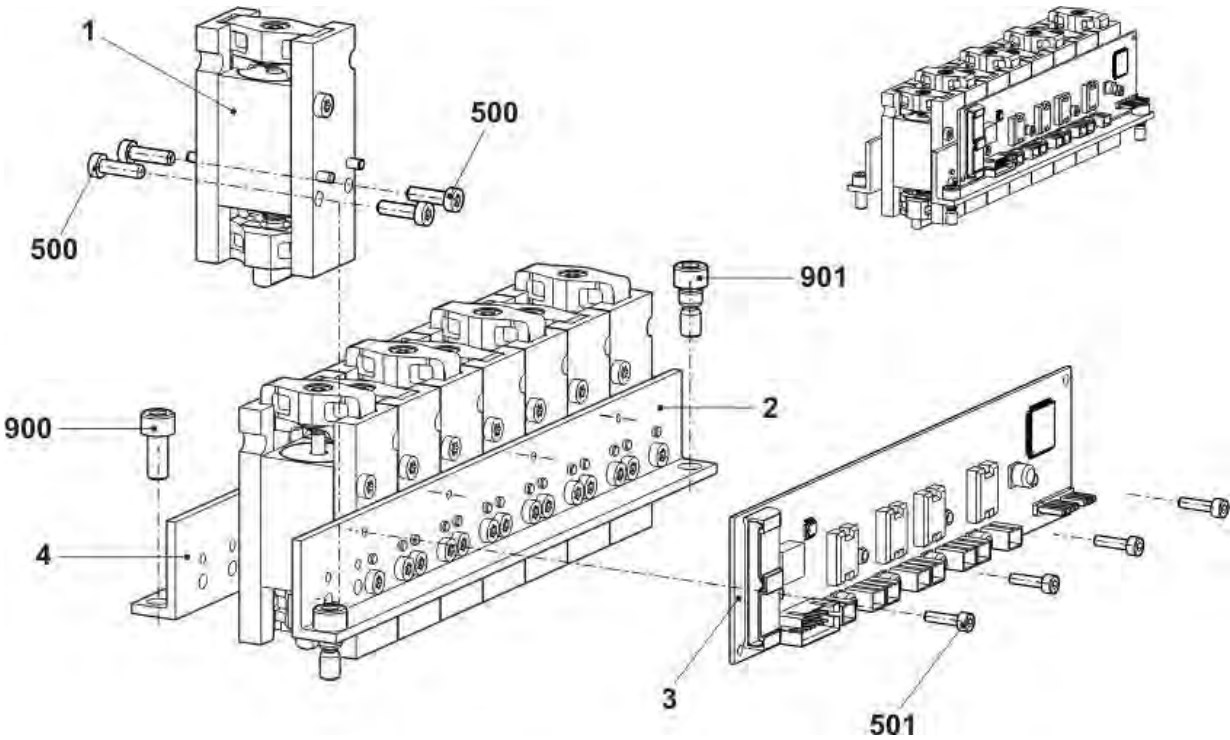
5.5.1 E2,5m.4L | E3,5.2m.4L 机器上的附加三角座

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E3,5.2m.4L	260 117			
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+3,5.2m.4L	259 006
8	右侧薄板	260 606	28	右侧限位三角 E2,5.2m.4L+3,5.2m.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+3,5.2m.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 E2,5.2m.4L+3,5.2m.4L	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+3,5.2m.4L	259 009
17	右侧三角	236 193		不带分针的编织起针三角部分 E2,5.2m.4L +3,5.2m.4L	259 011
18	左侧三角 E5-14	212 274	48	右侧三角 E5-14	212 275
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



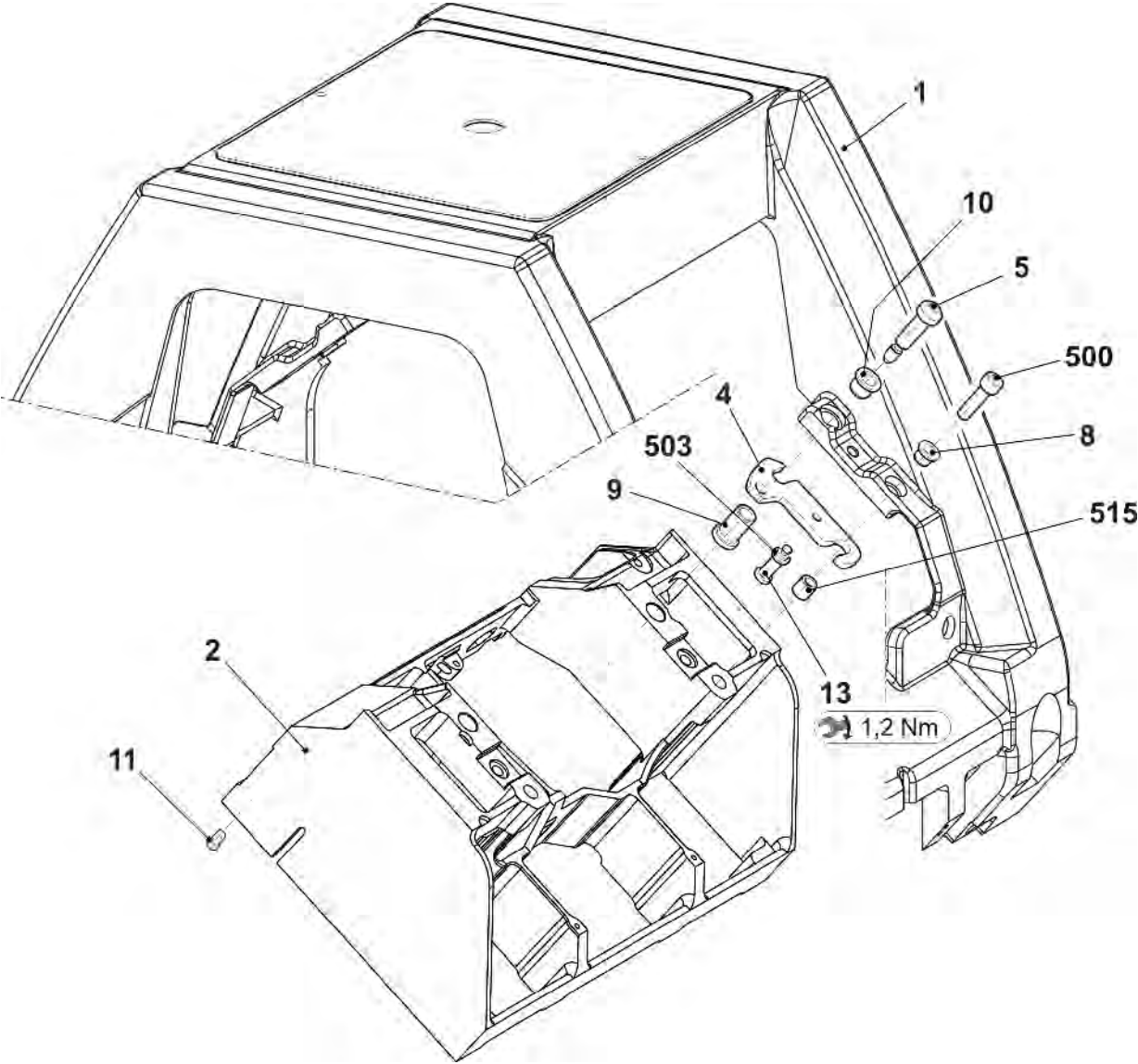
5.6 没有导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个外导纱器传动	241 080			
1	整个导纱器活塞	242 214	500	带帽螺丝 M4x14-I-Torx	242 279
2	沉降片转角支架	241 038	501	带帽螺丝 M3x12-12.9	022 648
3	导纱器控制电子板 OKC	300 960	900	带帽螺丝 M6x14	022 658
4	导纱器传动转角支架	242 903	901	轴肩螺丝	231 899



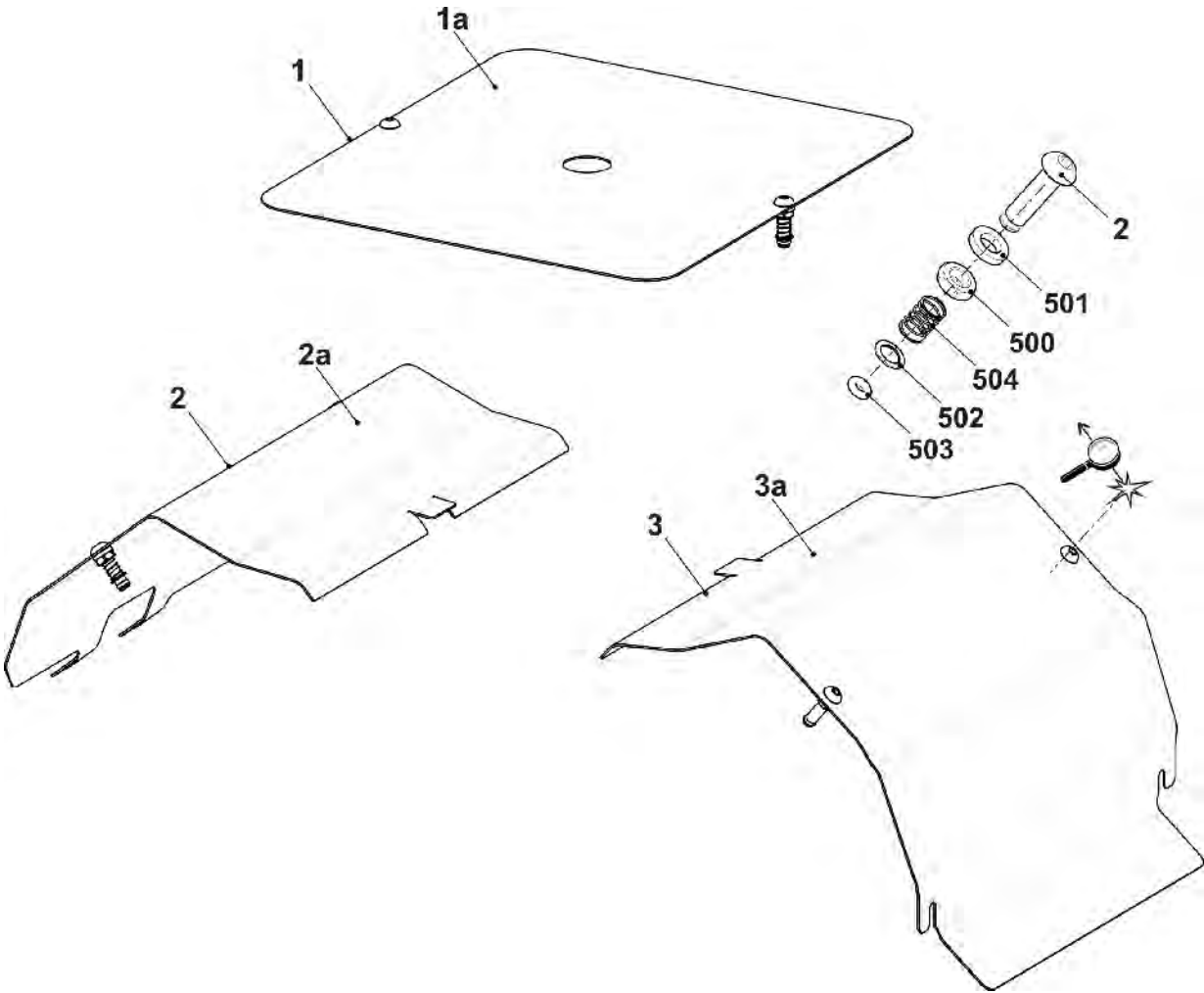
5.7 机头

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	总共配有 2 个三角座的机头 502	256 497			
1	2 系统机头框架	259 015	10	衬套	209 274
2	机头部分, 2 个三角座	253 402	11	偏心轮	222 983
4	垫片	225 312	13	连接点定位螺栓	244 179
5	轴肩螺丝	211 750	500	带帽螺丝 M8x30	020 143
8	衬套	207 546	503	弹簧挡圈 6	021 022
9	衬套	209 275	515	螺纹衬套	041 863



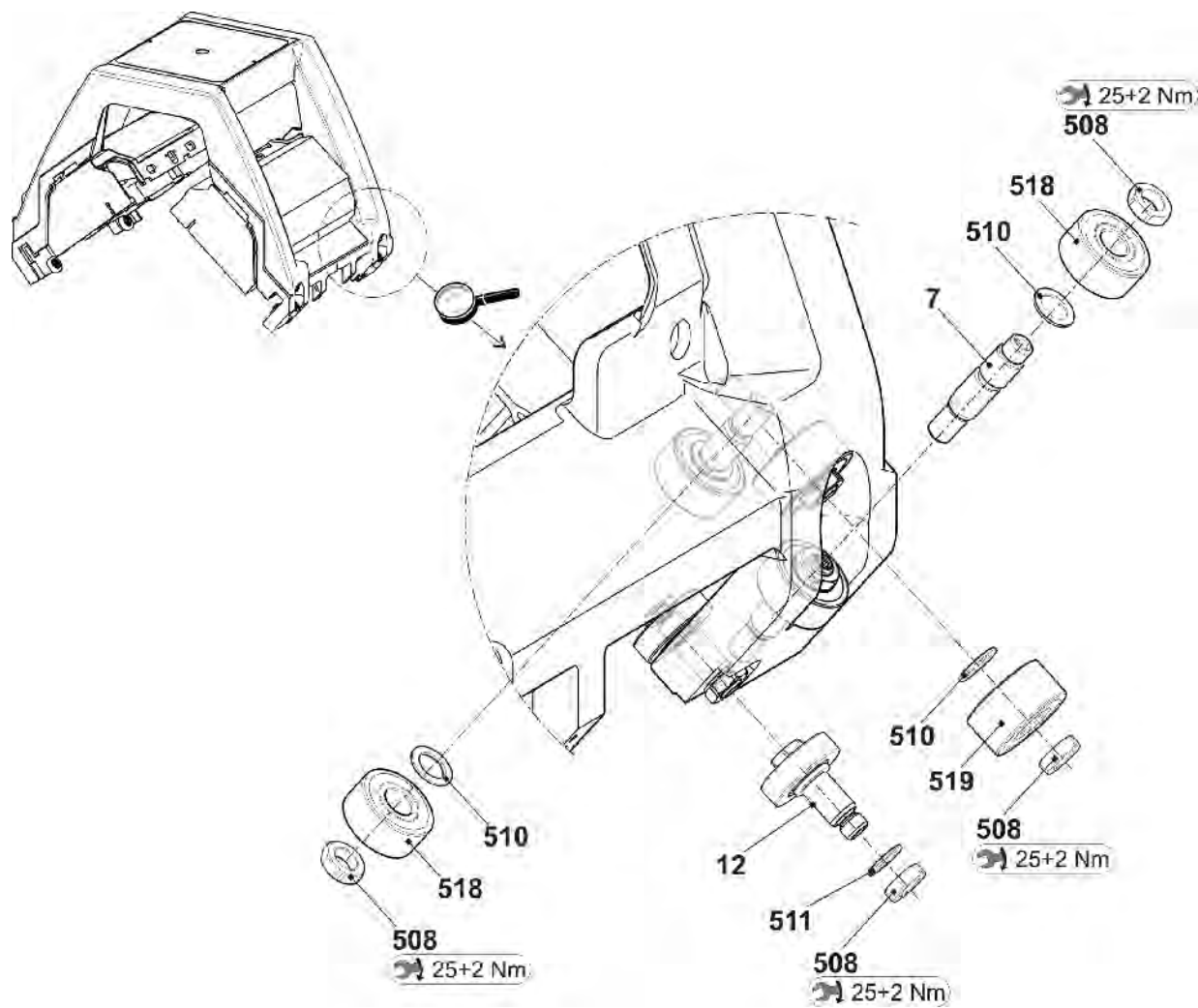
5.8 机头盖

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	2 系统机头顶盖	257 099	10	定位螺栓	242 382
	1a 机头顶盖, 2 个三角座 6Z	256 509	500	六角螺母 M6	257 088
2	机头后盖的 2 个三角装置	257 159	501	垫圈 6.1x9x0,5	023 554
	2a 机头后盖, 2 个三角座	256 734	502	锯齿形锁定垫圈 6,4	022 385
3	机头前盖, 2 个三角座	257 158	503	O 形环 3x2	242 420
	3a 机头前盖, 2 个三角座	256 733	504	压缩弹簧 0,48x7,02x17,29	023 654



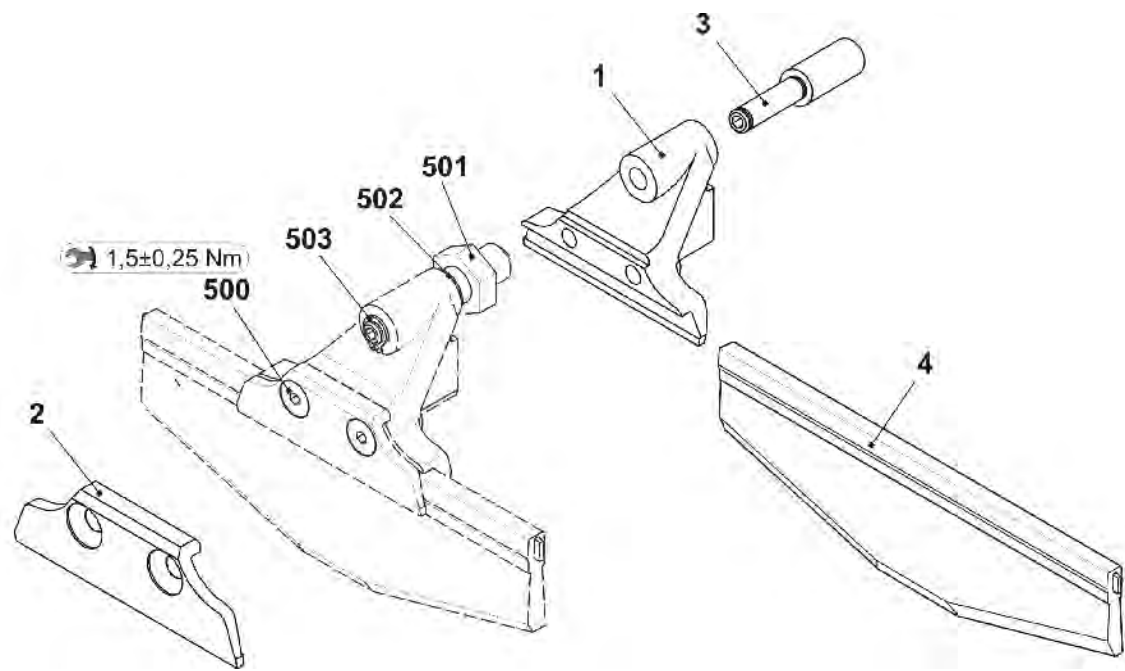
5.9 机头导向

位置	名称	Id	位置	名称	Id
6	离心轴承销子 0,5	242 060	510	垫圈 12x18x1	023 315
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



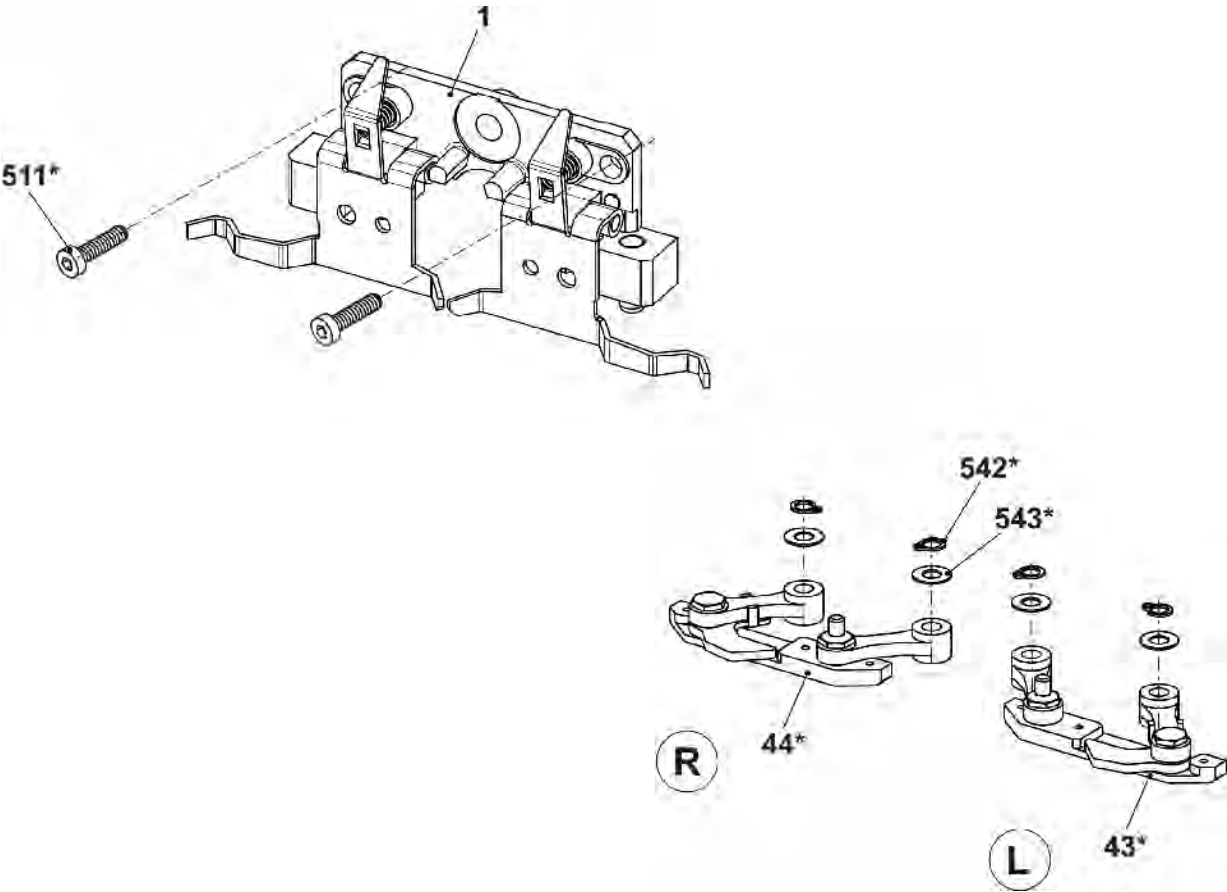
5.10 毛刷支架

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个毛刷支架	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



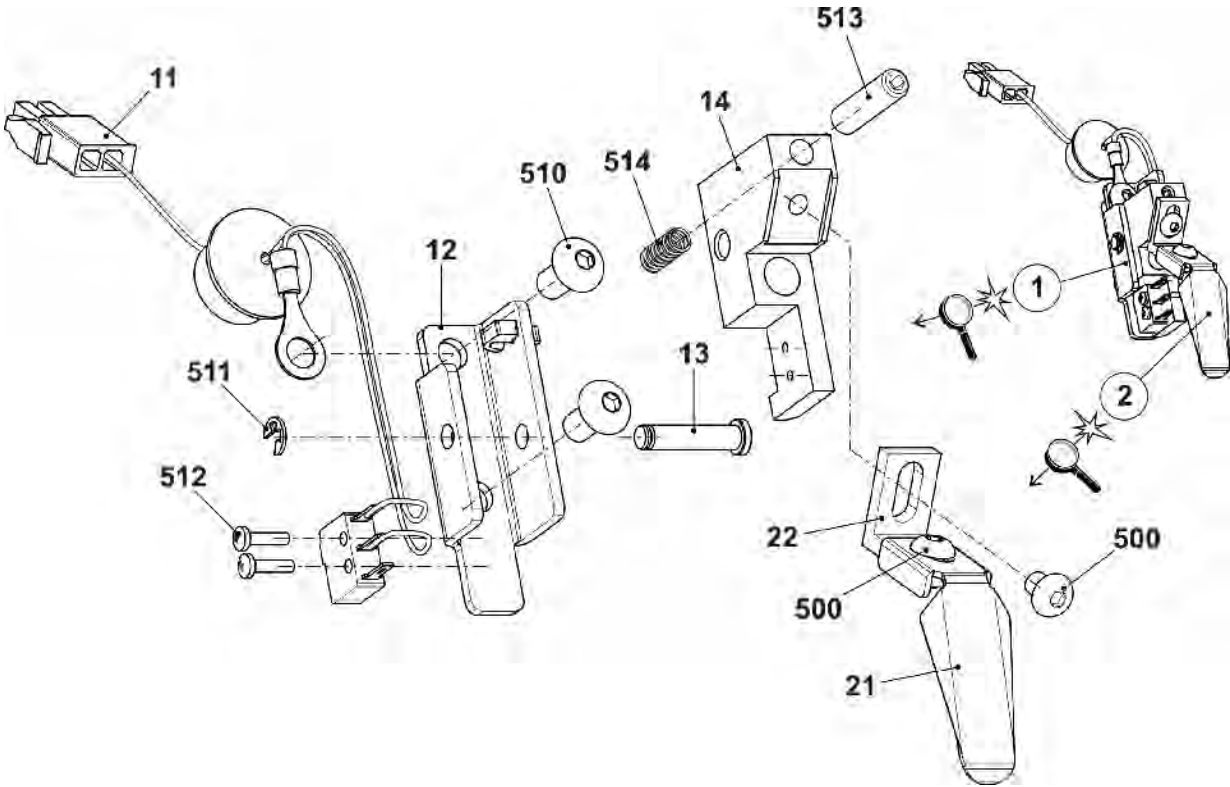
5.11 沉降片控制

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	沉降片控制	213 266	Σ	整个滑板	
511*	带帽螺丝 M5x16	023 141	43*	整个左侧摆杆滑块 E5-8	212 611
			44*	整个右侧摆杆滑块 E5-8	212 610
			542*	锁定环 5x0,6	023 347
			543*	垫圈 5x10x0,5	023 348

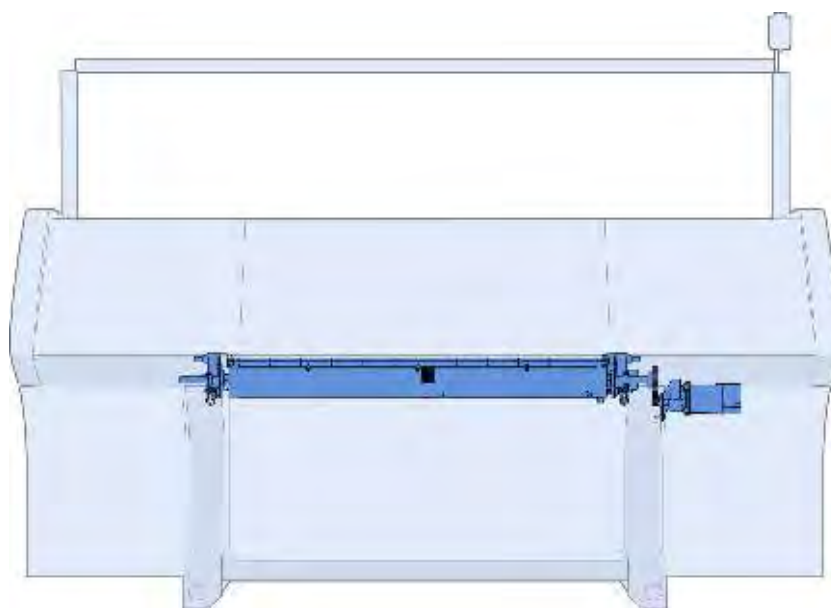


5.12 探针器

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

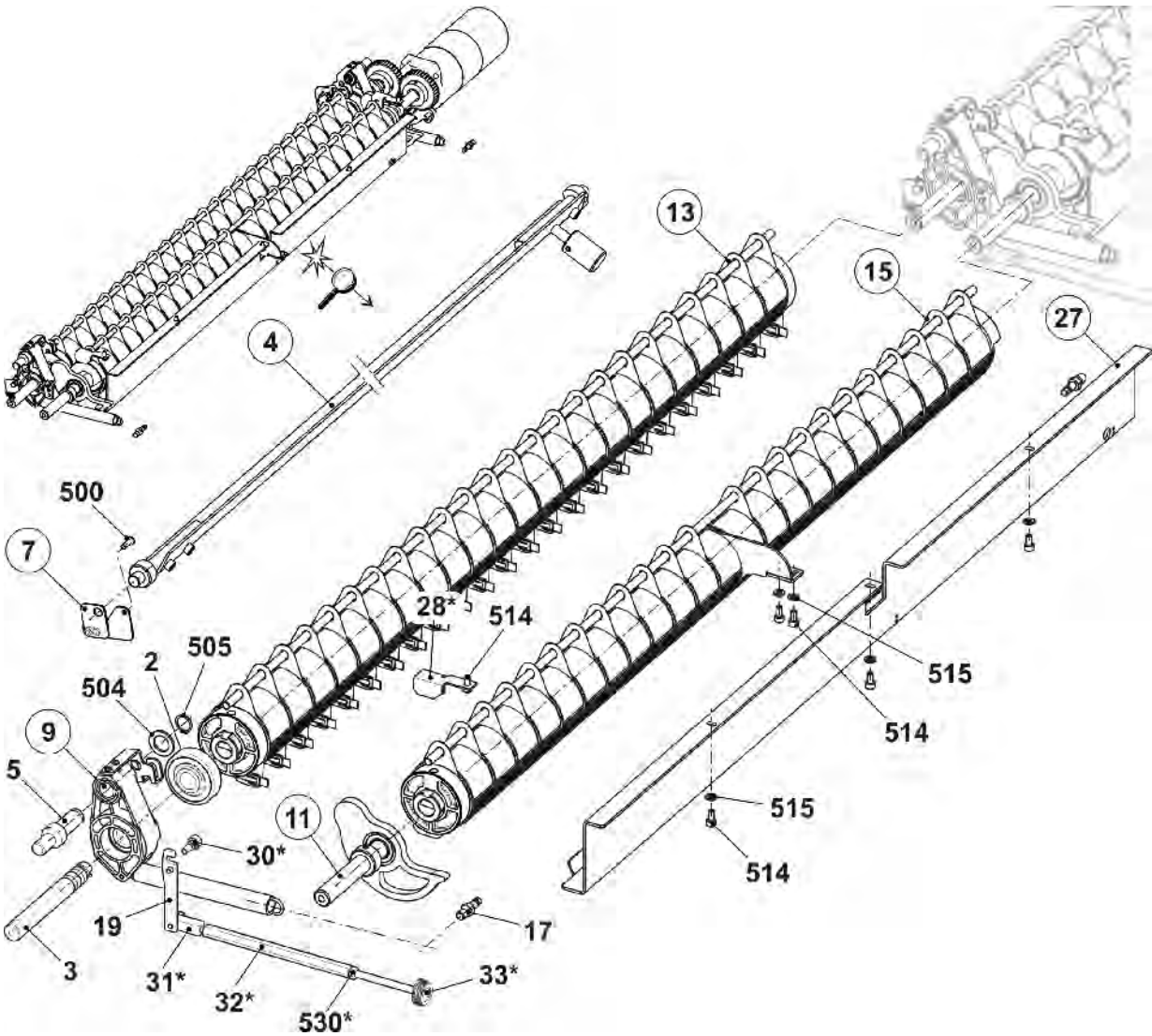


6 主牵拉



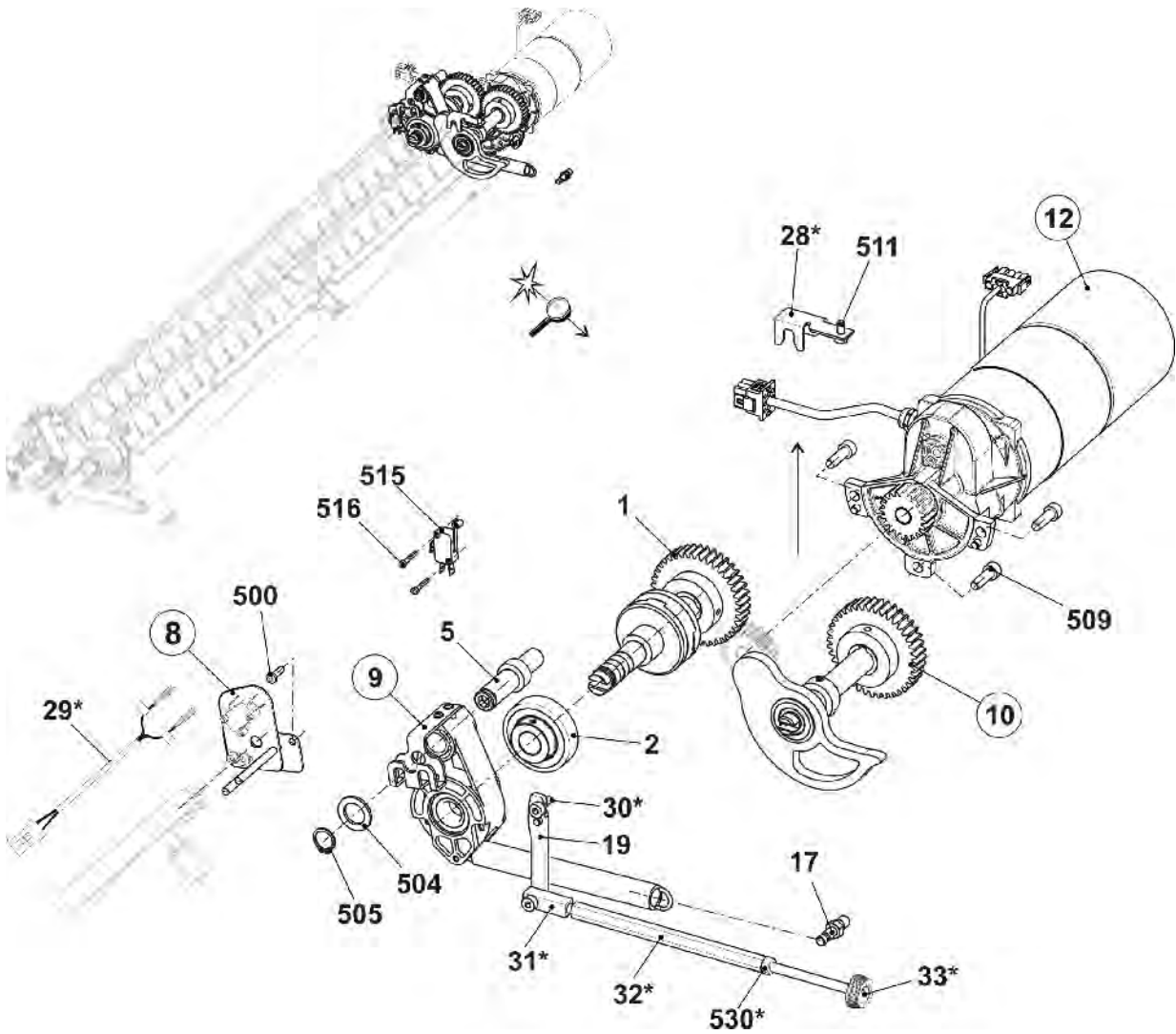
6.1 牵拉辊和左侧轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉辊装置		27	整个角轨	251 550
2	整个轴承套	244 459	500	螺丝 50x15	251 728
3	后部左轴	221 012	504	垫圈 18	023 295
4	整个后部防缠绕板	264 118	505	锁定环 18x1,2	020 955
5	销子	208 538	514	带帽螺丝 M6x12	020 134
7	整个左安装板	231 725	515	垫圈 6	022 431
9	摆动安装轴承	251 761	28*	左侧的金属片支架	251 766
11	左侧全浮动轴	251 984	30*	轴肩螺丝	257 000
13	整个后部牵拉辊 E5-14	251 683	31*	连接片	256 999
15	整个前部牵拉辊	251 681	32*	连接杆	256 998
17	弹簧螺栓	221 143	33*	压花螺丝	250 608
19	停位杆	256 078	530*	六角螺母 M8-6	020 838



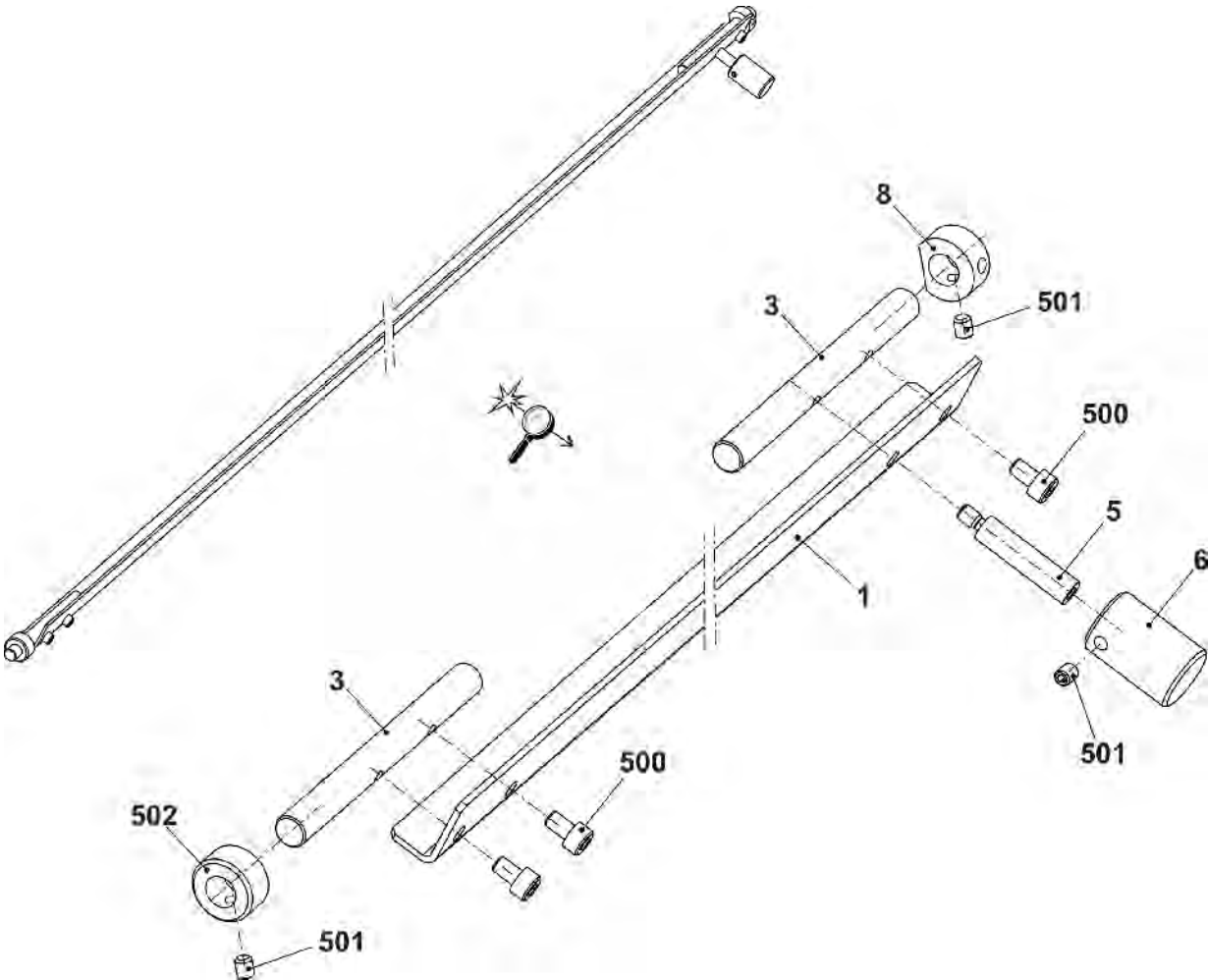
6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉辊装置(连续)		505	锁定环 18x1,2	020 955
1	整套离合器	251 677	509	带帽螺丝 M8x25-12.9	020 142
2	整个轴承套	244 459	511	带帽螺丝 M6x12	020 134
5	销子	208 538	515	微动开关	210 510
8	整个右安装板	260 090	516	带帽螺丝 M3x16	022 583
9	摆动安装轴承	251 761	28*	右侧的金属片支架	251 765
10	右侧全浮动轴	251 985	29*	防缠绕板连接电缆	241 703
12	整个牵拉马达	253 803	30*	轴肩螺丝	257 000
17	弹簧螺栓	221 143	31*	连接片	256 999
19	停位杆	256 078	32*	连接杆	256 998
500	螺丝 50x15	251 728	33*	压花螺丝	250 608
504	垫圈 18	023 295	530*	六角螺母 M8-6	020 838



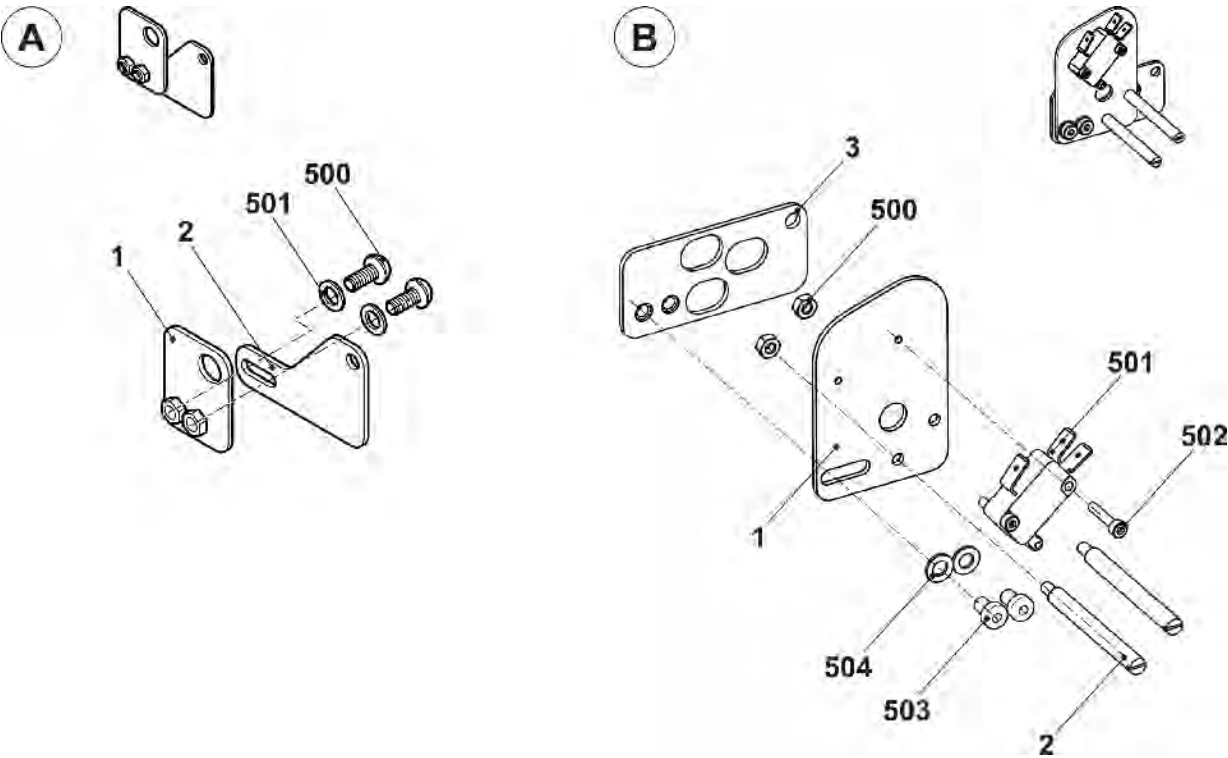
6.3 防缠绕板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个后部防缠绕板角	264 118			
1	防缠绕板	263 946	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	调节砝码	229 248	502	固定轴环 A10	020 934



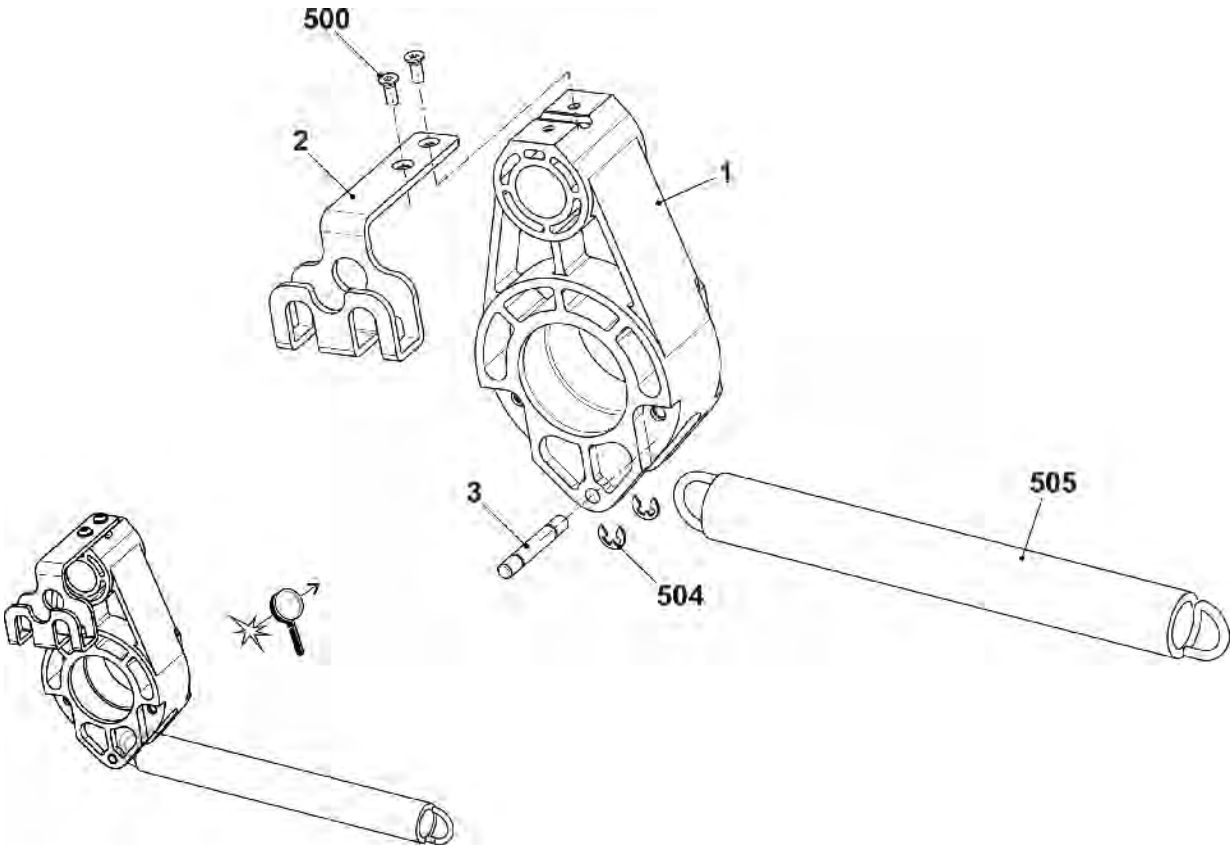
6.4 安装板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ A	整个左安装板	231 725	2	轴肩螺丝	240 067
1	左安装板	231 541	3	右定位板	240 066
2	左定位板	231 539	500	六角螺母 M4-6	022 536
500	盘头螺丝 M5x10	023 247	501	微动开关	026 259
501	锯齿形锁定垫圈 J5,3	022 489	502	带帽螺丝 M3x16	022 583
Σ B	整个右安装板	260 090	503	带帽螺丝 M5x8	244 278
1	右安装板	260 067	504	垫圈 5-200	020 871



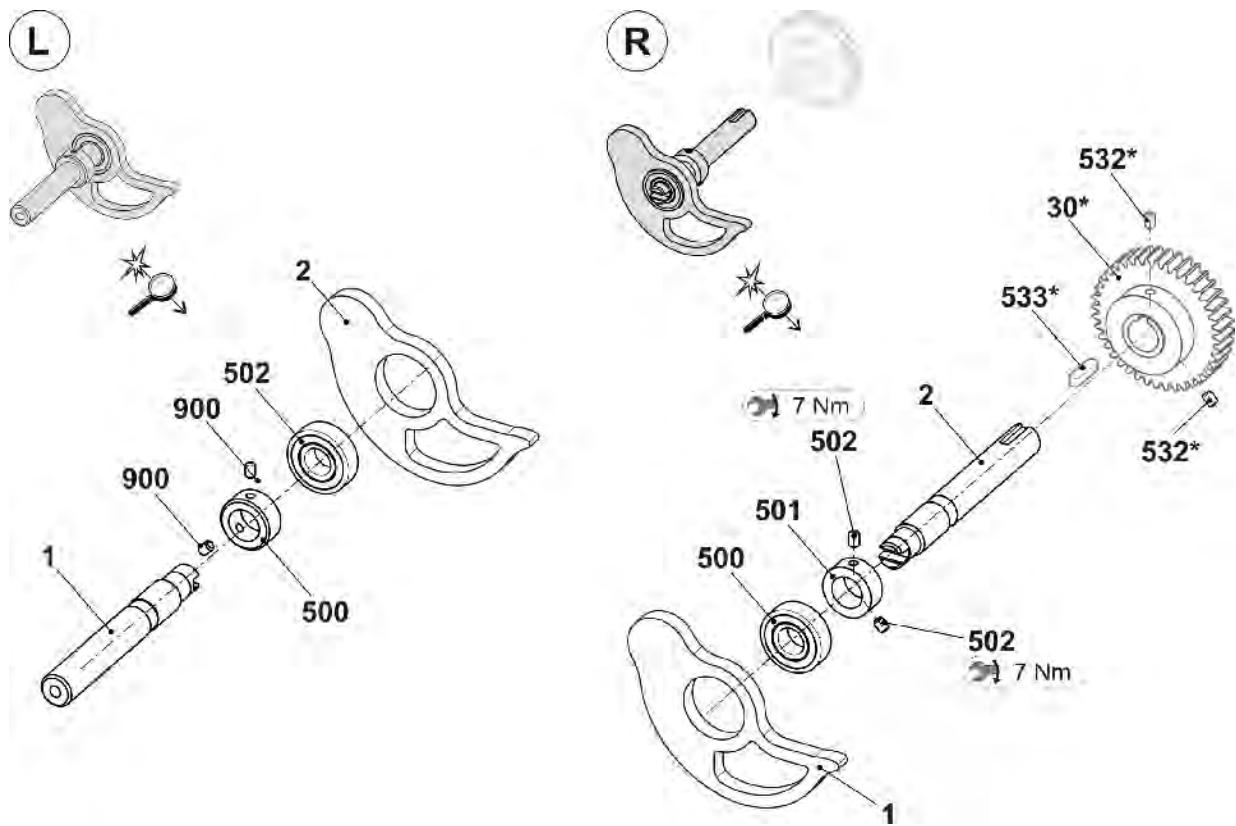
6.5 摆动安装轴承

位置	名称	ld	位置	名称	ld
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



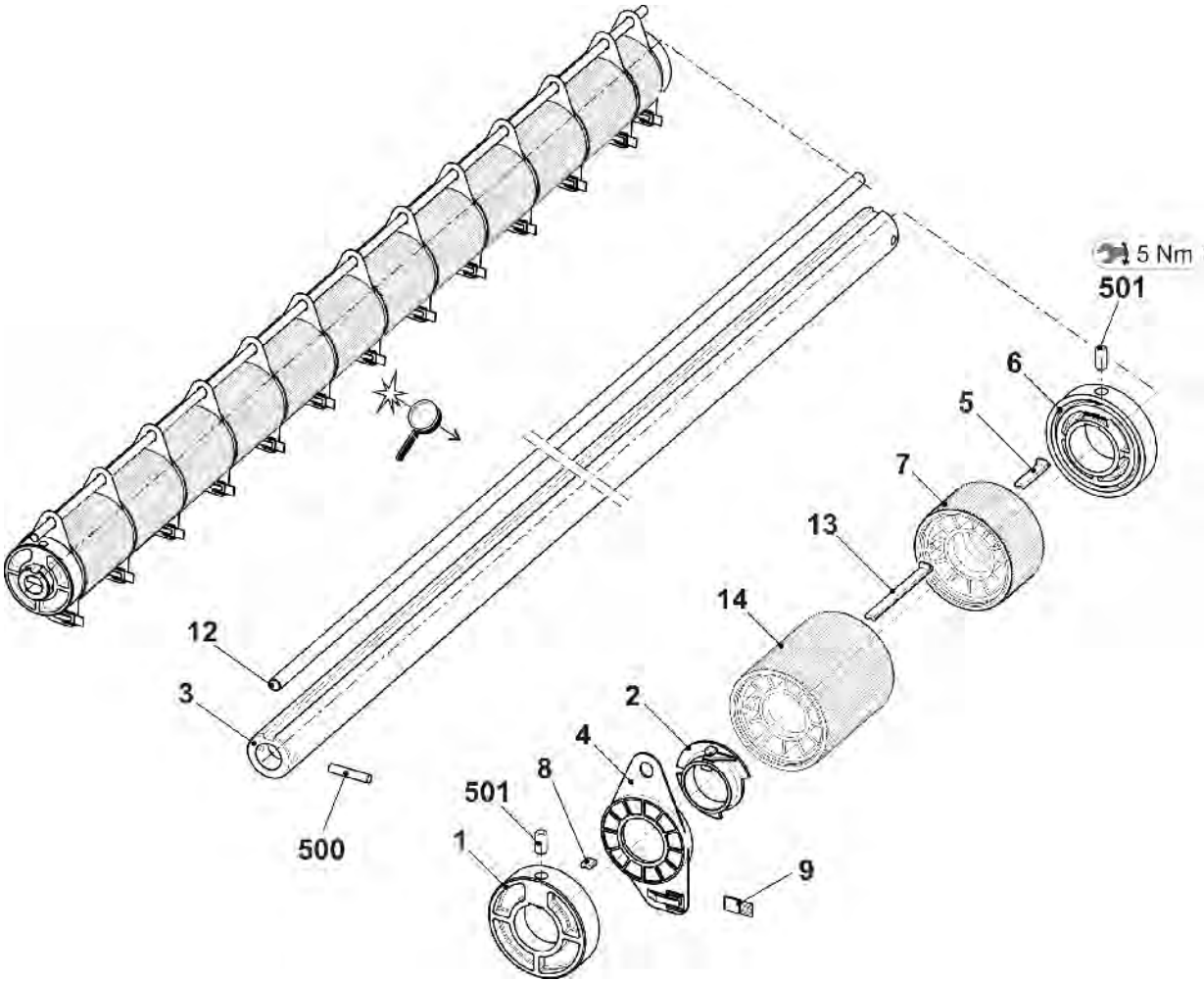
6.6 全浮动轴

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



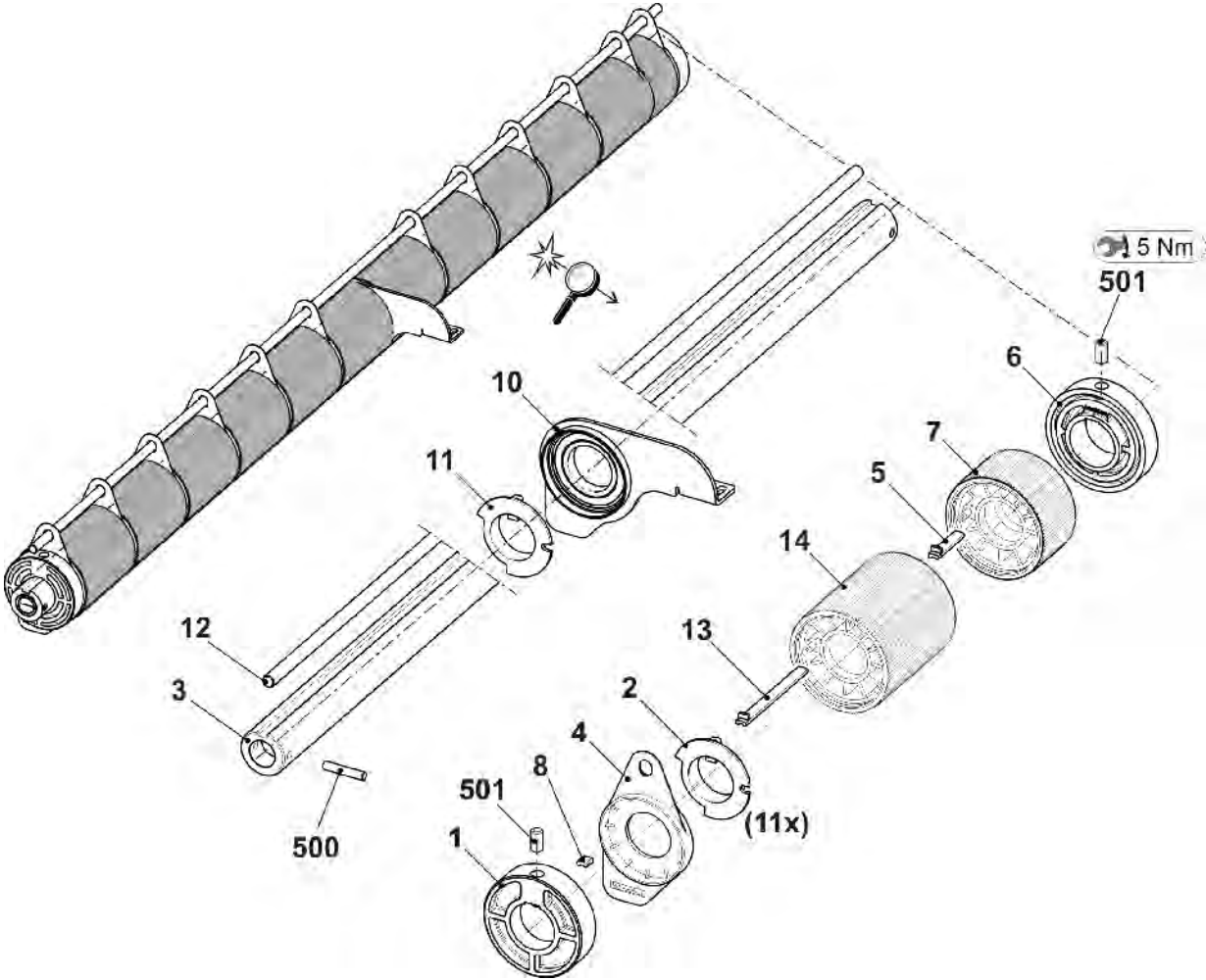
6.7 后牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	E5-14 机器上的整个后部牵拉辊	251 683			
1	左侧圆环	255 830	8	间隔片	222 062
2	左停止环	204 369	9	毛刷	225 819
3	轴	251 682	12	杆	251 769
4	分离片	241 612	13	间隔片	264 669
5	间隔片	240 104	14	小轮	264 624
6	右侧圆环	255 831	500	定位销 6x32	020 685
7	小轮	206 770	501	固定螺栓 M8x16	258 910



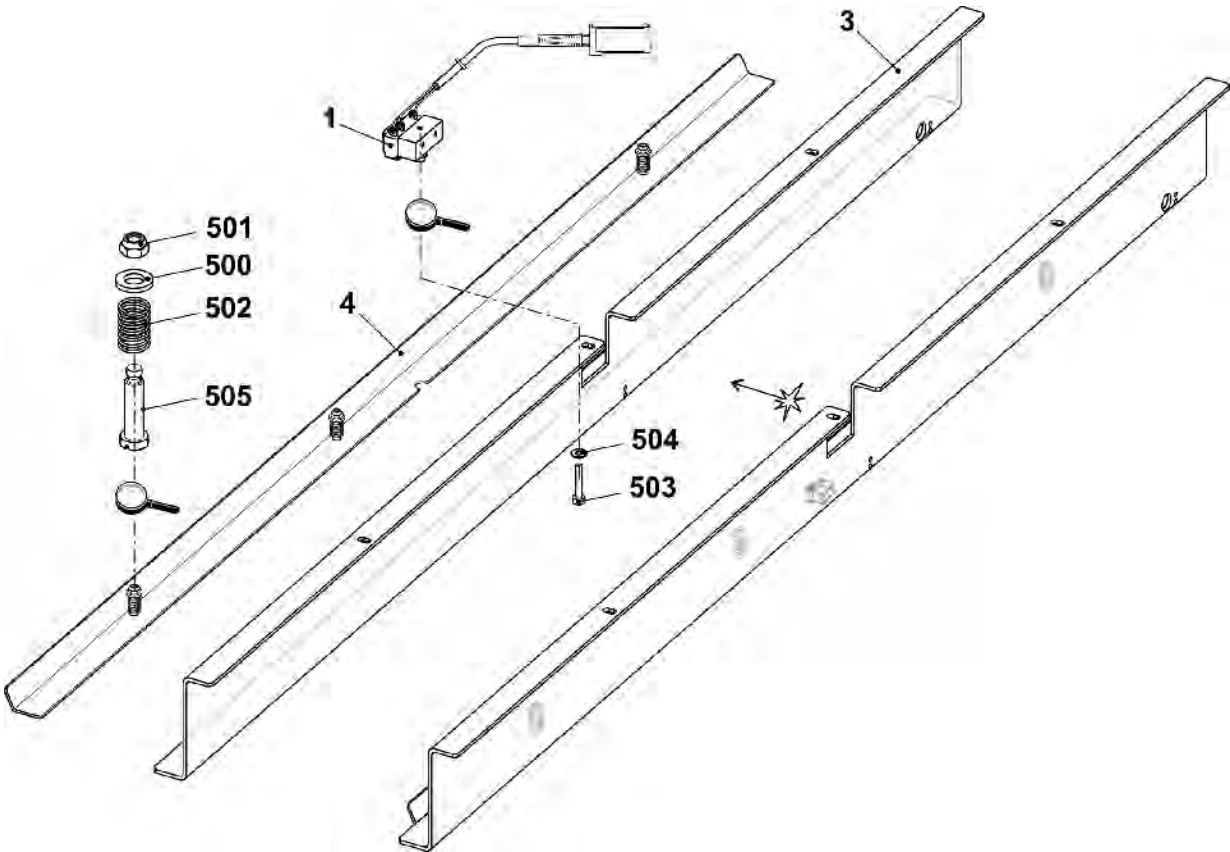
6.8 前牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	251 681	8	间隔片	222 062
1	左侧圆环	255 830	10	支持	252 506
2	左停止环	204 369	11	左停止环	222 910
3	轴	251 680	12	杆	251 769
4	分离片	241 612	13	间隔片	264 669
5	间隔片	240 104	14	小轮	264 624
6	右侧圆环	255 831	500	定位销 6x32	020 685
7	小轮	206 770	501	固定螺栓 M8x16	258 910

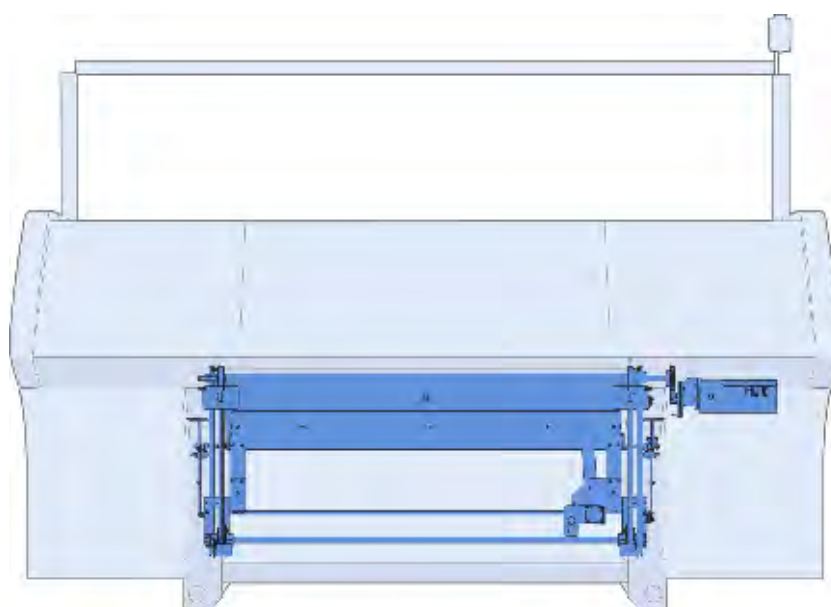


6.9 角轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个角轨	251 550	501	六角螺母 M5-8	023 541
1	整个(电缆)开关	221 265	502	压缩弹簧 0,8x9,2x27,5	023 537
3	角轨	251 548	503	带帽螺丝 M2x12	023 522
4	卷绕板	251 549	504	垫圈 2	022 908
500	垫圈 6	022 431	505	轴肩螺丝 M5x20x5	023 675

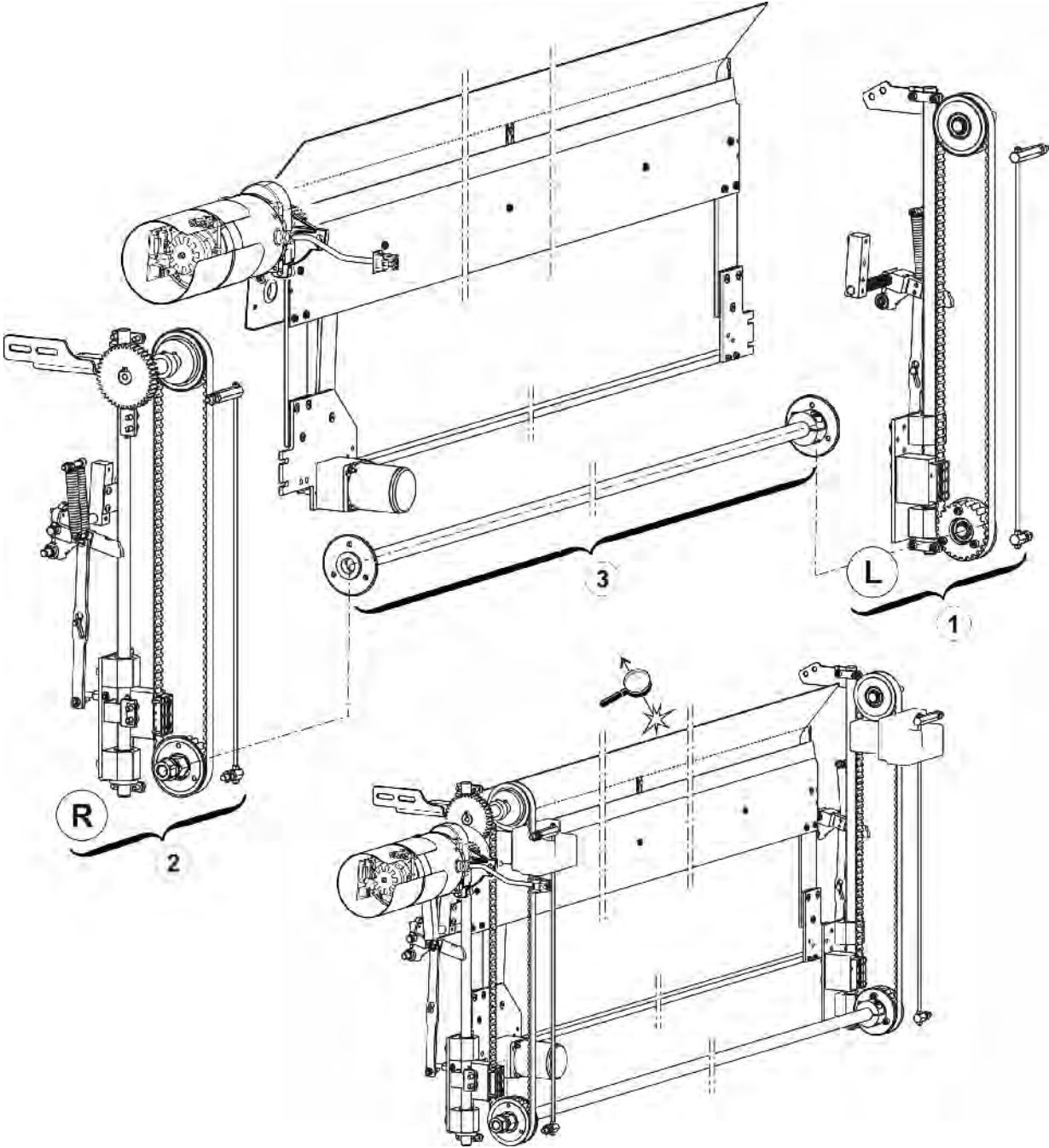


7 牵拉梳



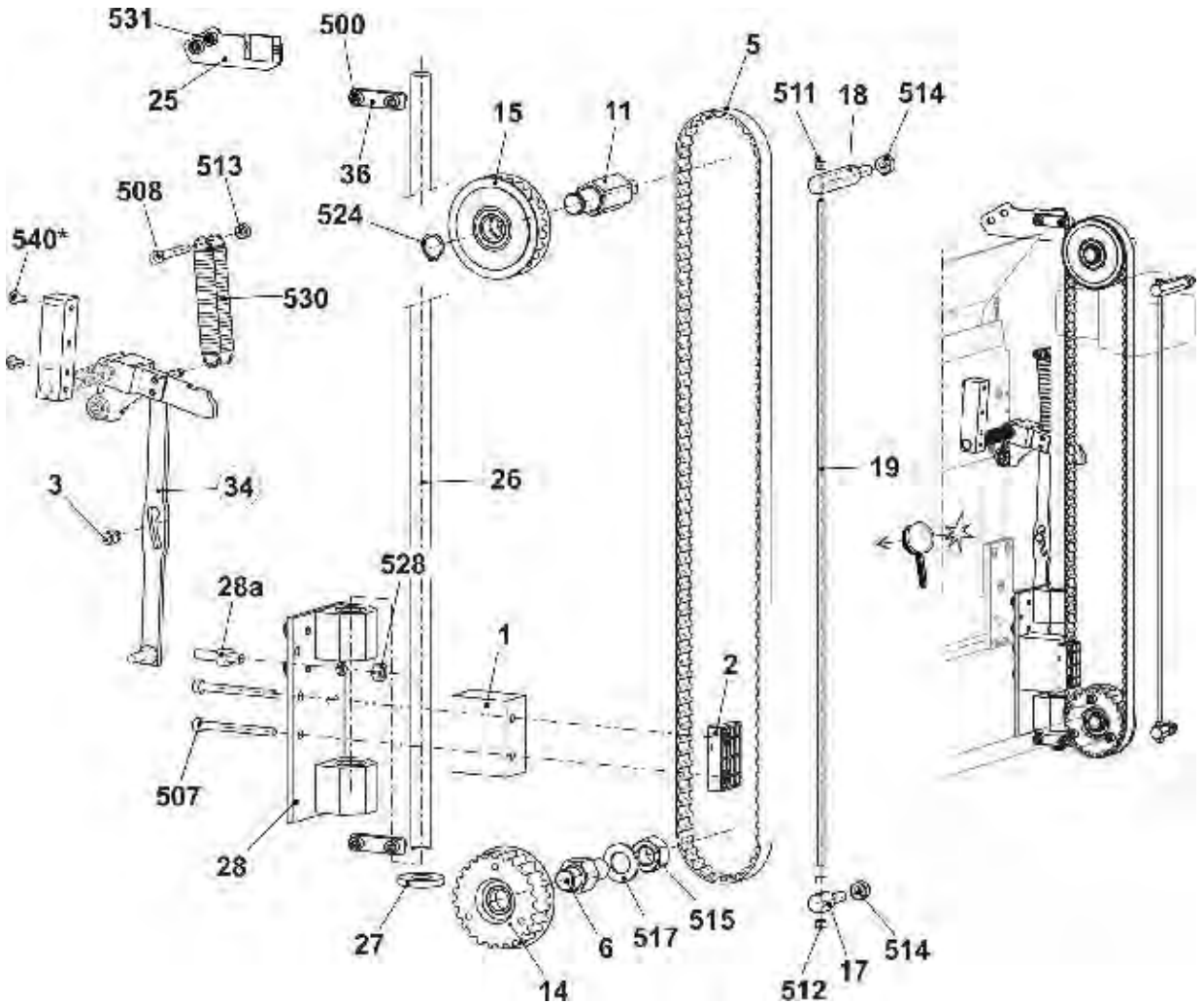
7.1 牵拉梳

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	牵拉梳		3	牵拉梳牵拉三角	
1	牵拉梳左侧部件	256 836	E5 E2,5.2 2,5.2m.4L	253 951	
2	牵拉梳右侧部件	256 837	E7 E7m.5 E3,5 .2 E3,5.2m.4L	253 839	



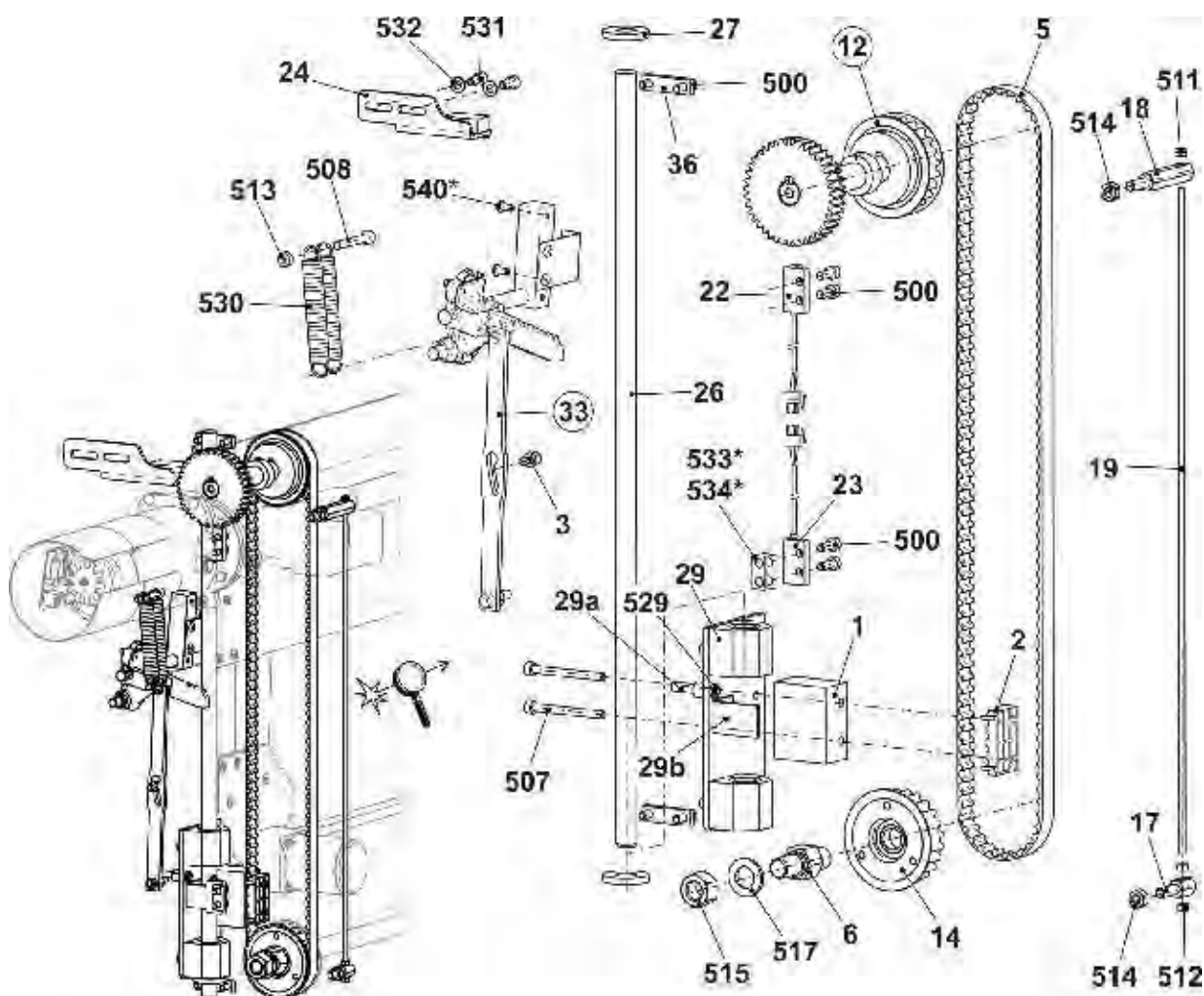
7.2 牵拉梳左侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧牵拉梳	256 836			
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



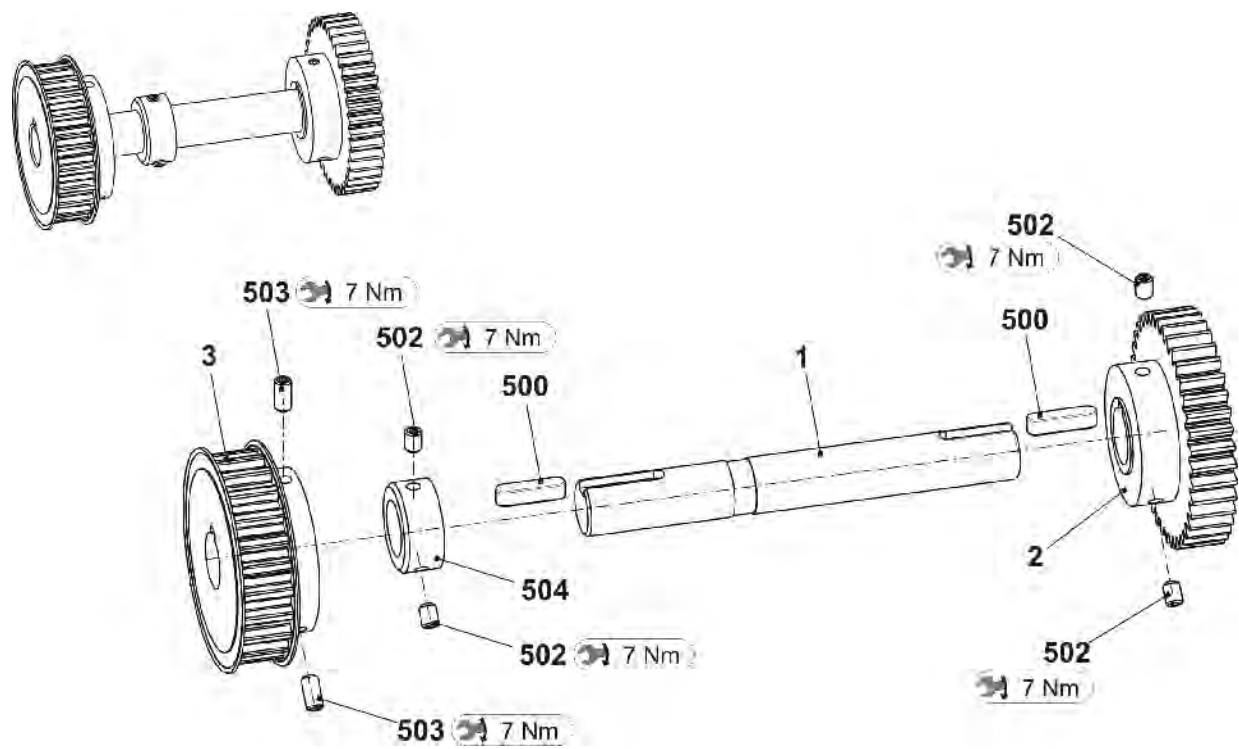
7.3 牵拉梳右侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧牵拉梳	256 837			
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



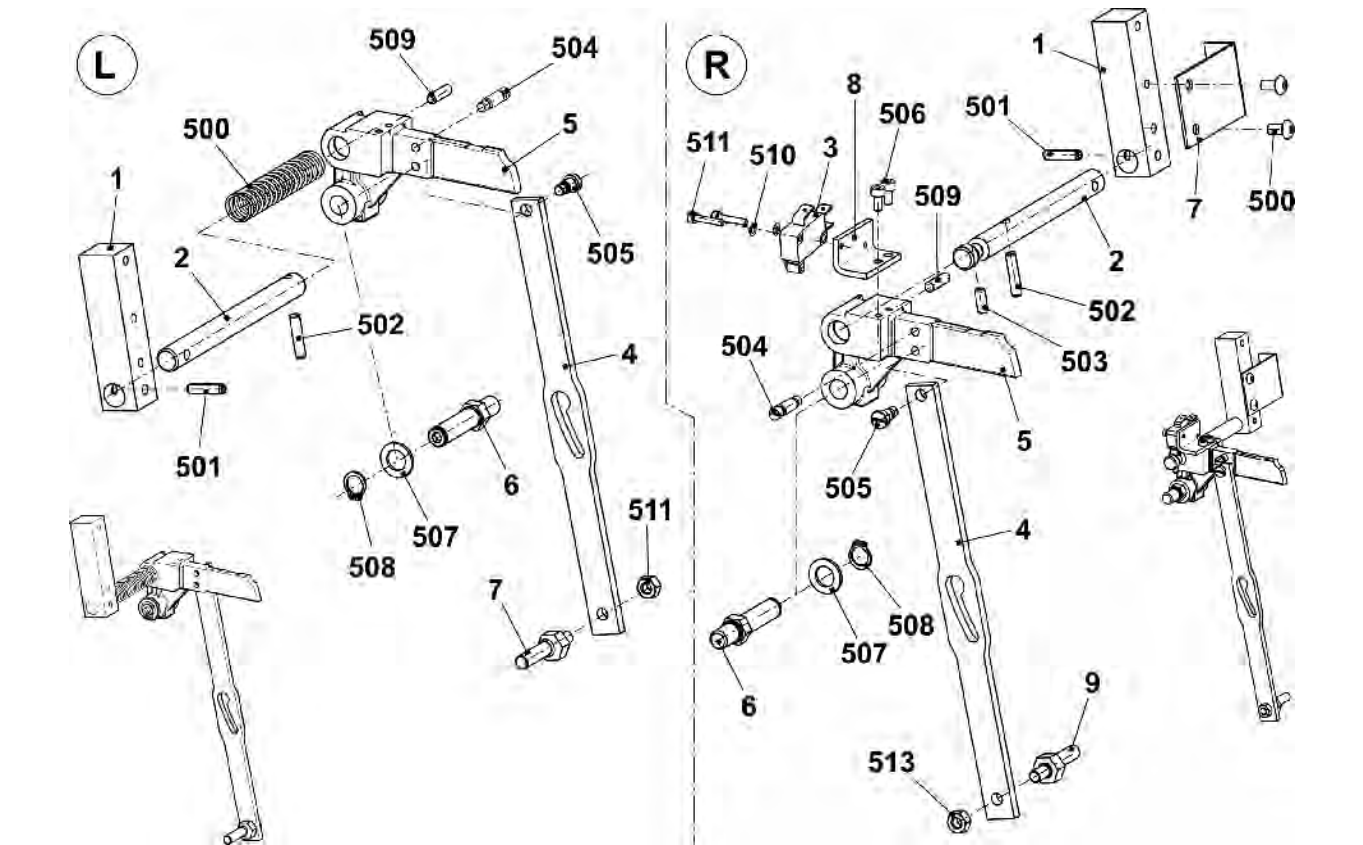
7.3.1 牵拉梳传动轴

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				



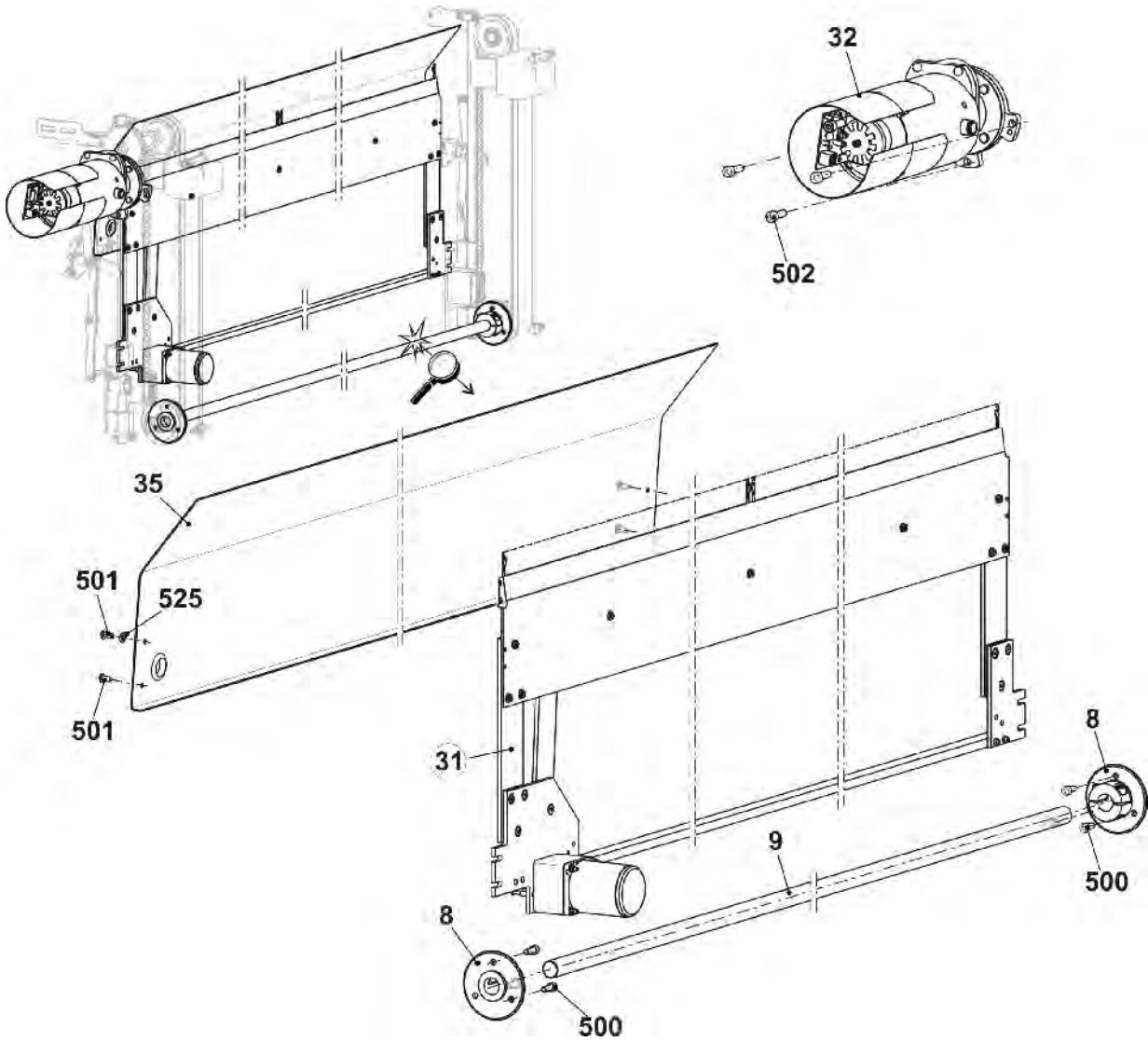
7.3.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
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



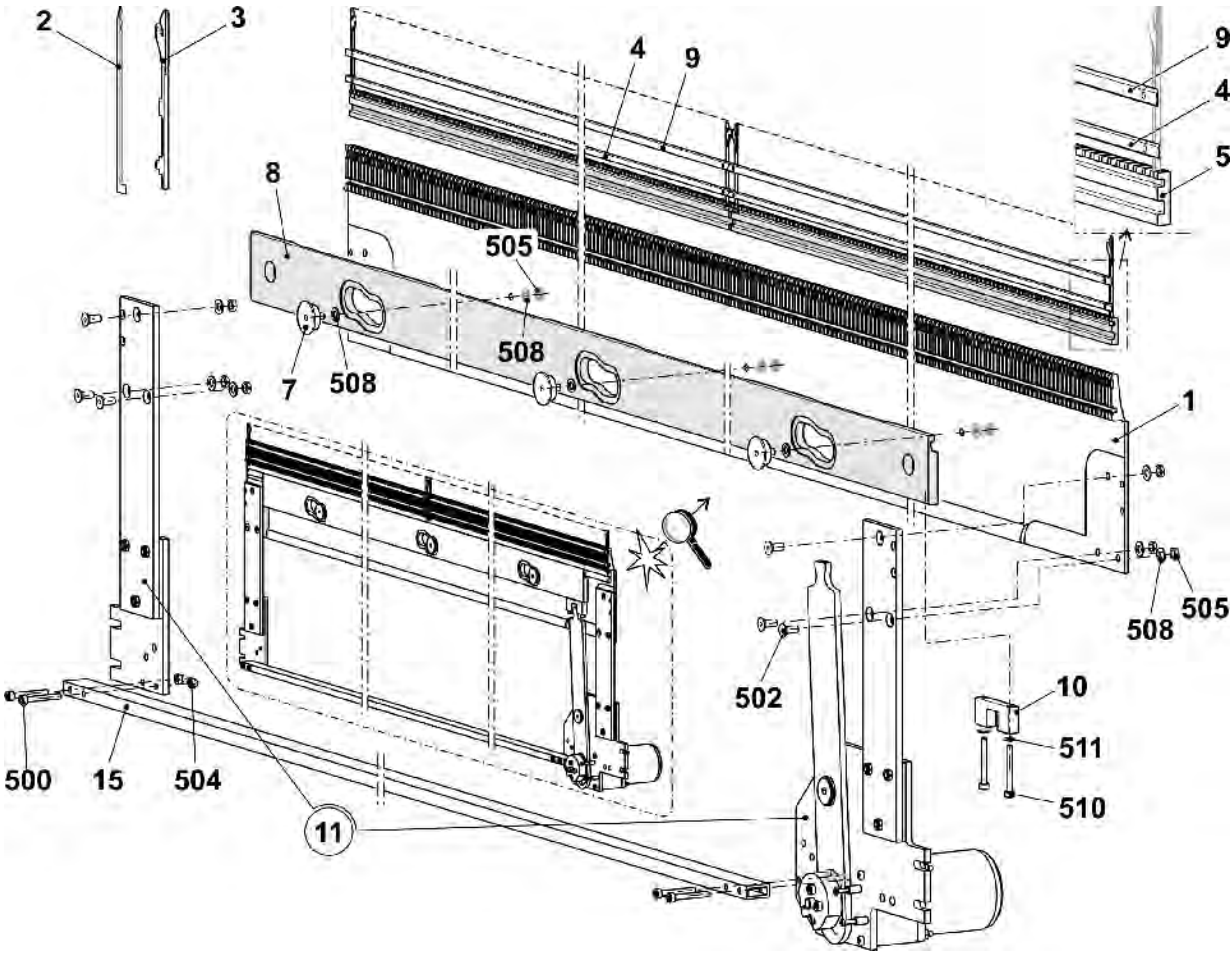
7.4 牵拉梳牵拉三角

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳中间部件		31	牵拉梳	
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 951		E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	265 415
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	253 839		E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	265 416
8	法兰	207 695	32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	251700	35	牵拉梳卸布板	259 238
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



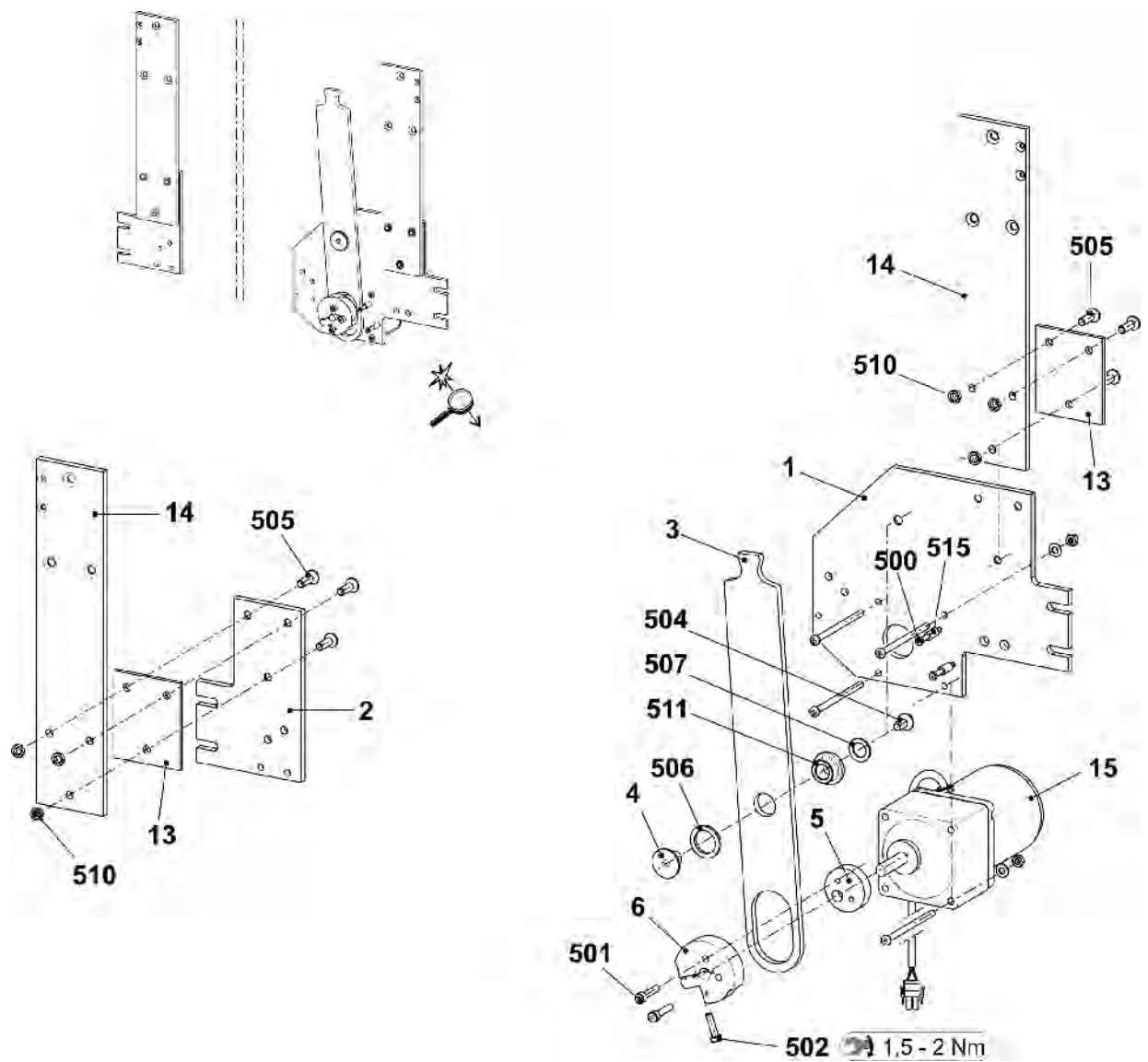
7.4.1 牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳				
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	265 415	8	横向推板	251 701
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	265 416	9	压条	251 702
1	牵拉梳钩床		10	携带销	205 678
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	265 407	11	整个开关杆	240 060
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	265 408	15	稳定板	251 697
2	闭合器 E3-8	230 105	500	带帽螺丝 M4x30	023 290
3	大身 E3-8	230 093	502	沉头螺丝 M5x12	023 340
4	压条	251 696	504	六角螺母 M4-8	023 046
5	牵拉梳钩移动板		505	六角螺母 M5-04	020 854
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	251 710	508	垫圈 5	020 871
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	251 708	510	带帽螺丝 M4x35	023 550
7	整个轴环螺栓	211 036	511	弹簧挡圈	022 774

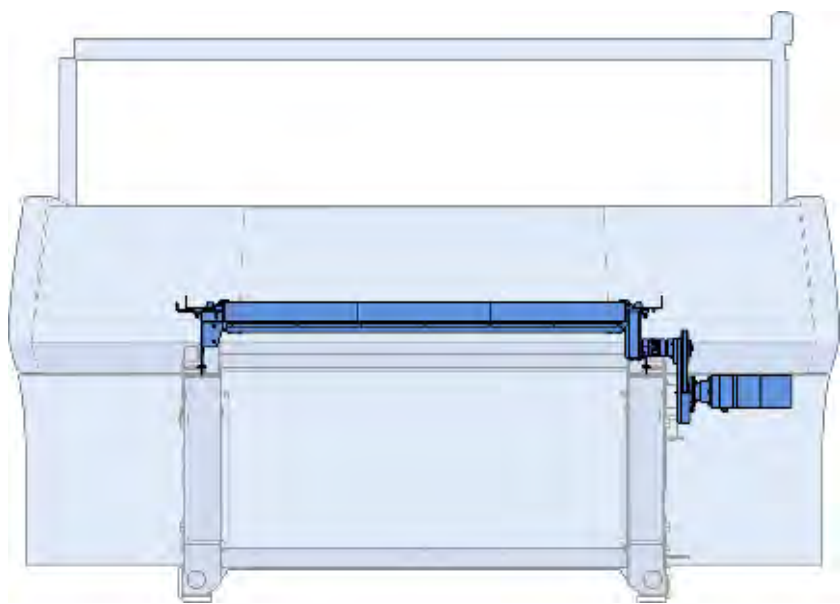


7.4.2 牵拉梳开关杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个开关杆	240 060	500	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

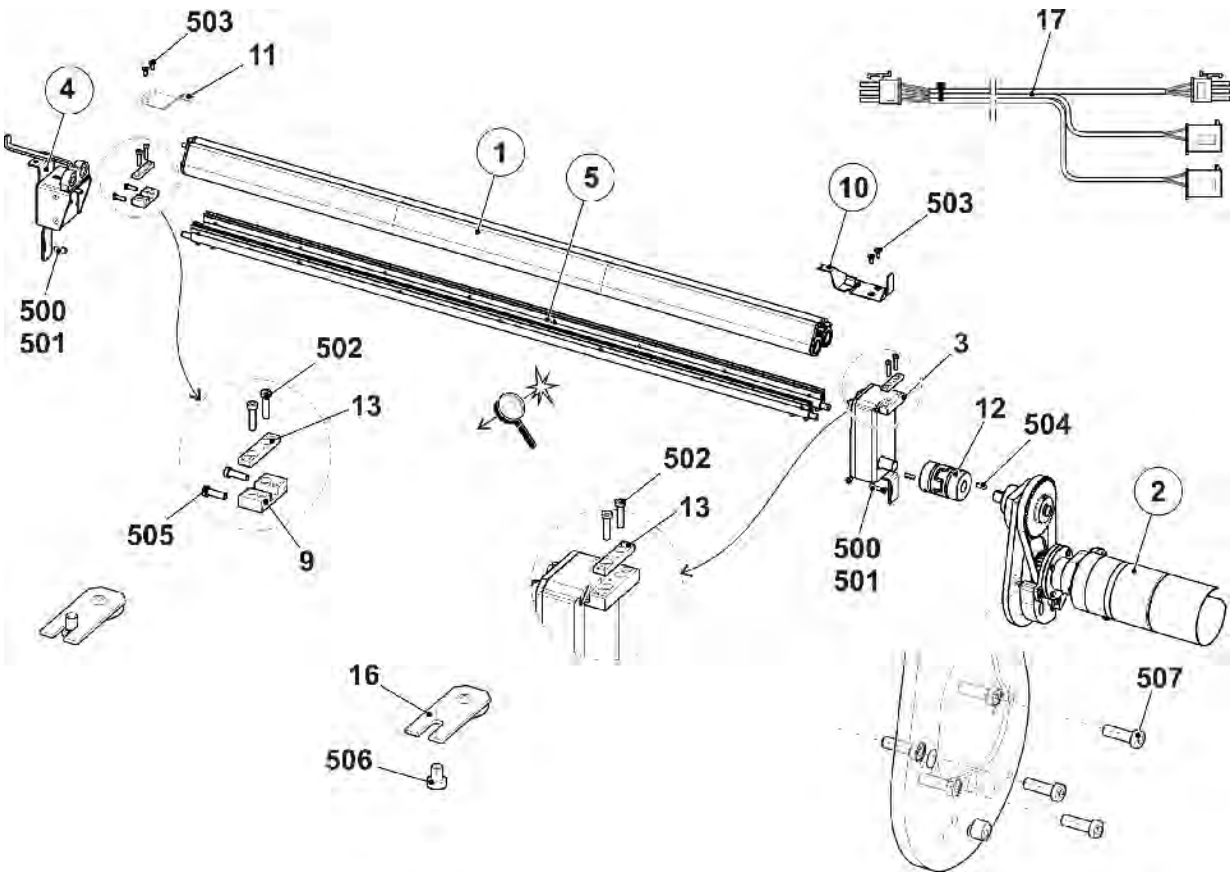


8 皮带牵拉



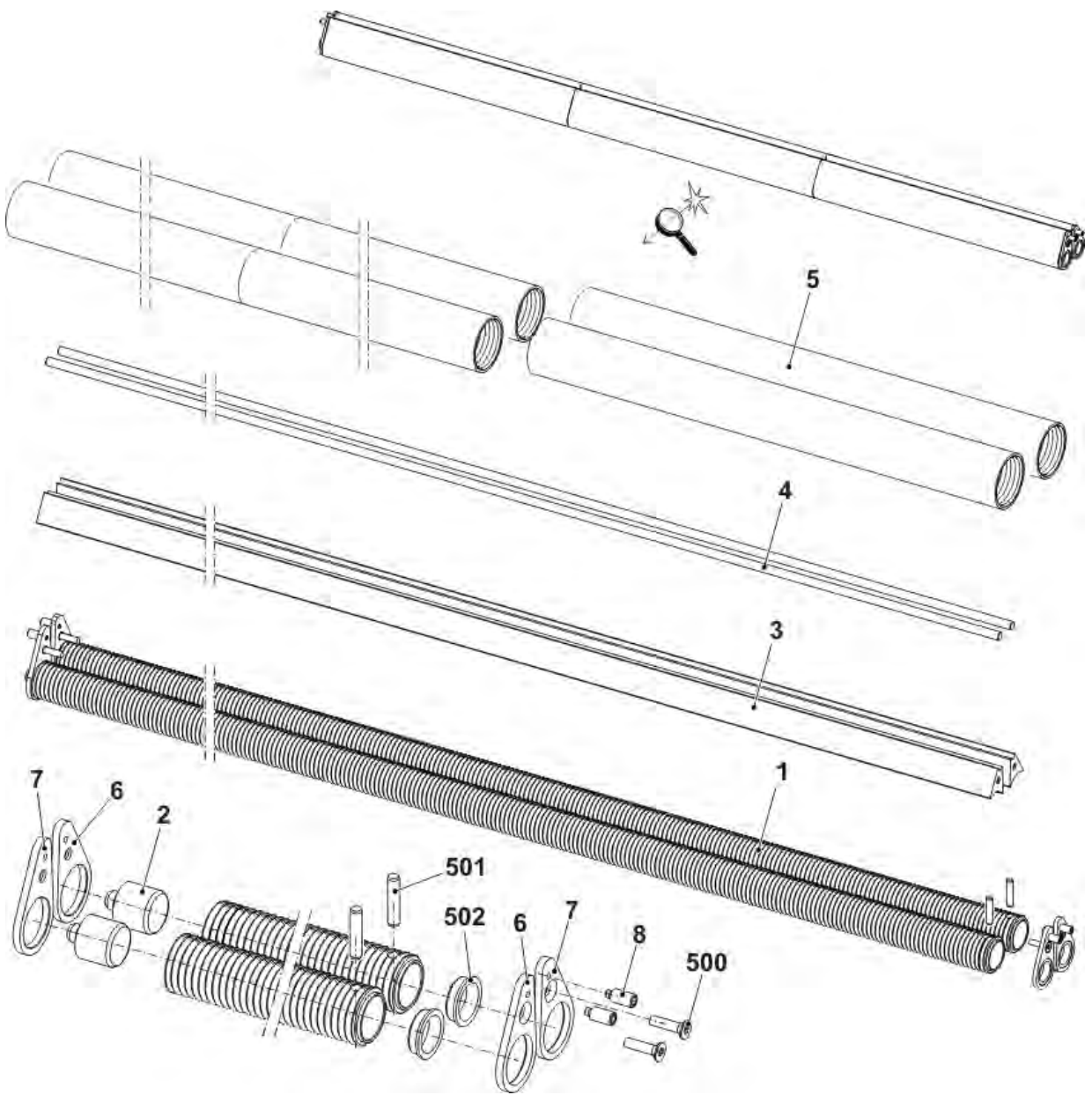
8.1 皮带牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	皮带牵拉				
1	皮带完成	266 958	16	夹纱器	267 514
2	整个驱动马达	265 975	17	开关和防绕板之间电缆 BA	266 613
3	整个齿轮装置	265 979	500	带帽螺丝 M6x16	020 135
4	整个左支架	265 982	501	垫圈 6	020 872
5	整个防绕板	266 955	502	带帽螺丝 M6x25	023 335
9	底部整个轴承条	266 827	503	沉头螺丝 M6x14	266 777
10	右侧纱线制动板 E5-10	267 907	504	平键 6x6x20	265 788
11	左侧保护盖 E5-10	267 983	505	带帽螺丝 M6x20	023 180
12	合机头连接	265 693	506	带帽螺丝 M6x8	023 532
13	垫片	266 828	507	带帽螺丝 M8x25	023 563



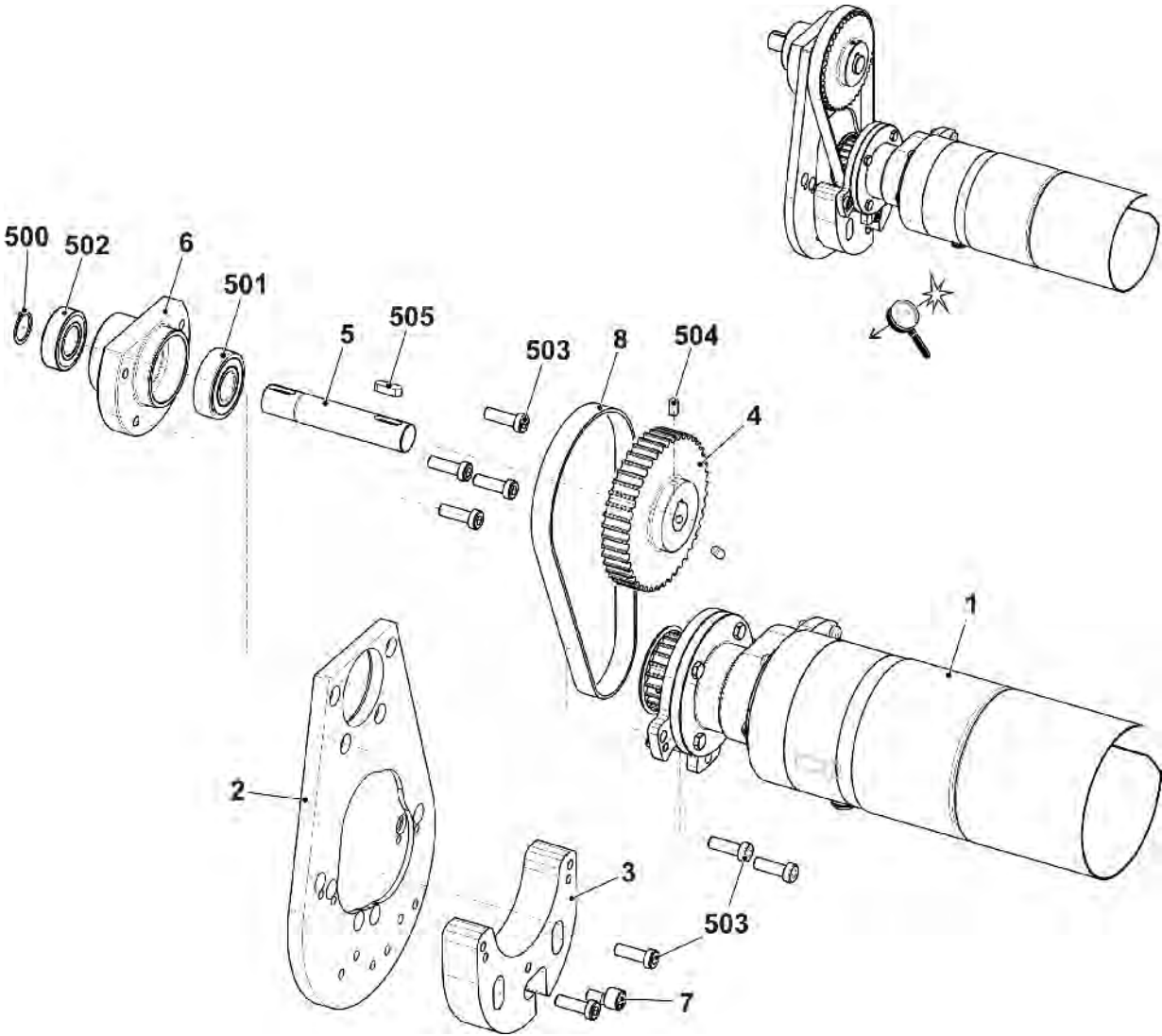
8.2 皮带

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	皮带完成	266 958	6	右侧盖帽	266 382
1	皮带牵拉传动轴	266 954	7	左侧盖帽	266 383
2	销子	265 633	8	支持	265 630
3	支持	266 952	500	螺丝 50x20	263 540
4	轴	266 953	501	定位销 6x28	265 784
5	皮带	266 960	502	滑动轴承	266 772



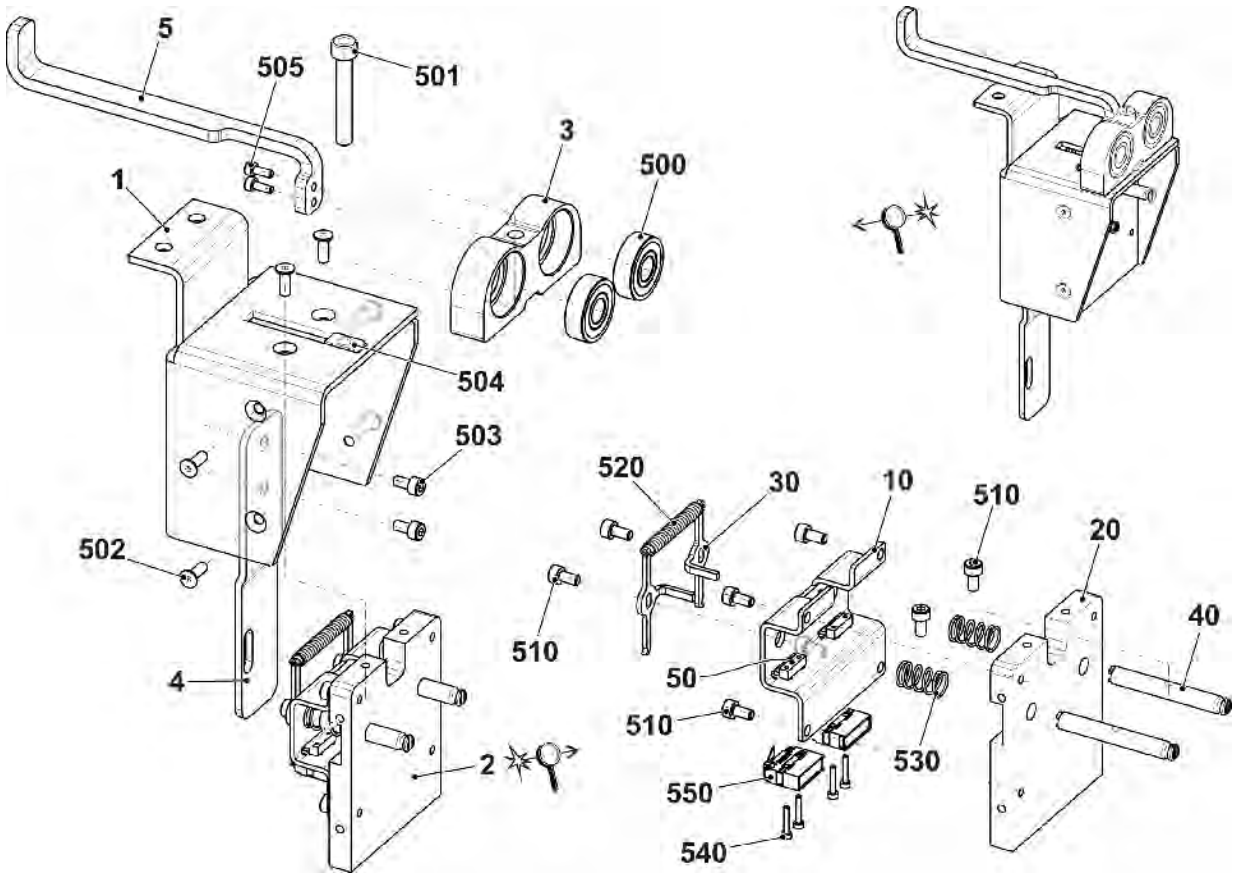
8.3 驱动马达

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	265 975			
1	整个马达	265 614	8	齿形皮带 560	265 738
2	顶板	266 818	500	锁定环 20x1,2	020 956
3	马达支撑座	266 819	501	深沟球轴承 6204-2RS	022 848
4	同步带轮 44-HTD8M	265 624	502	深沟球轴承 6004-2RS	236 089
5	轴	265 634	503	带帽螺丝 M8x25	023 563
6	法兰	266 820	504	固定螺栓 M16x12	023 898
7	偏心轮	266 612	505	平键 6x6x20	265 788



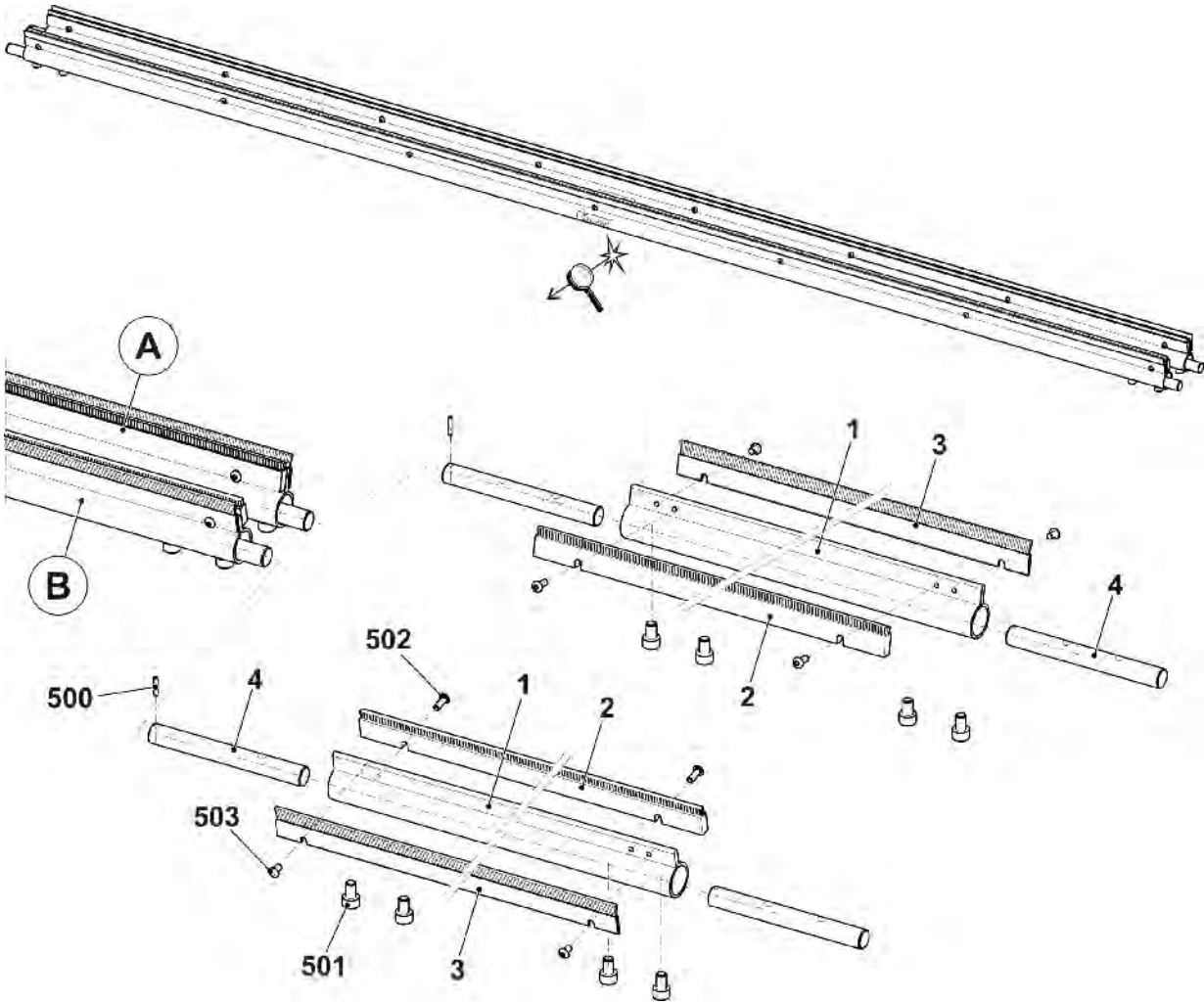
8.4 左支架

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左支架	265 982		540 带帽螺丝 M2x12	023 522
1	角支架	266 417		550 防绕板开关 BA	266 613
2	整个开关	265 981	3	支持	266 418
10	左支架	266 821	4	左固定角托	265 704
20	螺纹连接板	266 419	5	底部整个轴承条顶部	266 825
30	开关触动板	266 822	500	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
40	控制轴	266 823	501	带帽螺丝 M6x40	020 140
50	张力条	266 824	502	沉头螺丝 M4x12	023 062
510	带帽螺丝 M4x8	022 501	503	带帽螺丝 M5x8	023 319
520	张力弹簧	023 308	504	螺母 M6x8	265 785
530	压缩弹簧	023 464	505	带帽螺丝 M3x8	022 582



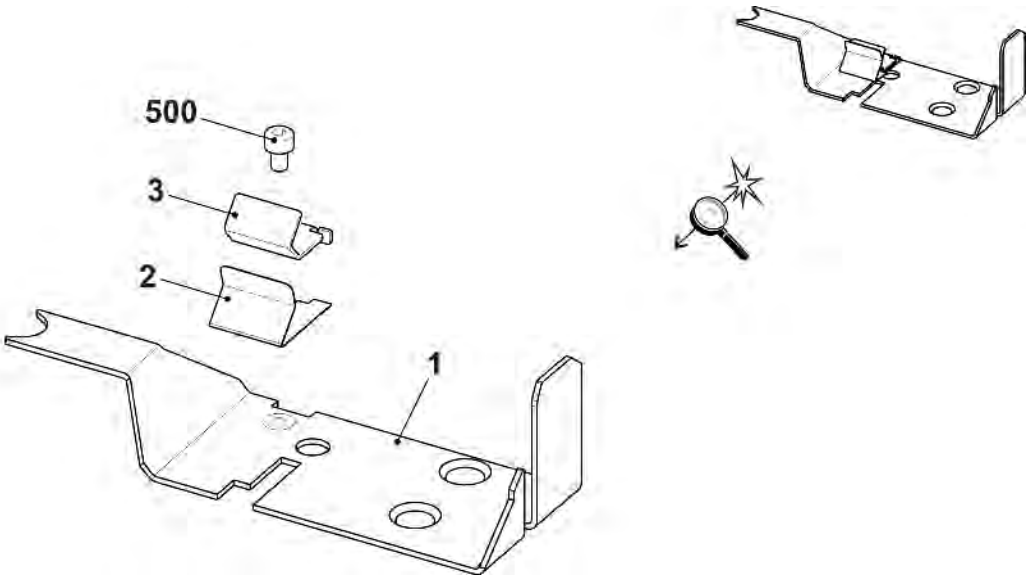
8.5 防绕板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个防绕板	266 955	4	轴	265 697
A	整个后部防缠绕板角	266 956	500	定位销 2x10	266 722
B	整个前端防缠绕板	266 957	501	带帽螺丝 M5x8	023 319
1	防缠绕板	266 949	502	平头螺丝 M3x5	023 530
2	剥离刷	266 950	503	平头螺丝 M3x5	235 966
3	防静电毛刷	266 951			

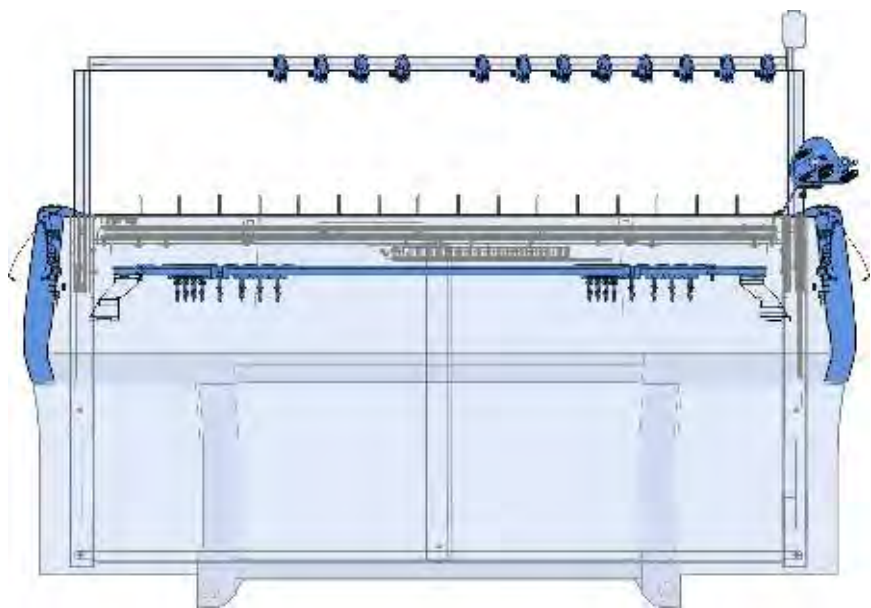


8.6 纱线制动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧纱线制动板 E5-10	267 907			
1	右侧保护盖	267 905	3	检测夹板	256 713
2	弹簧片	256 712	500	带帽螺丝 M4x6	023 067

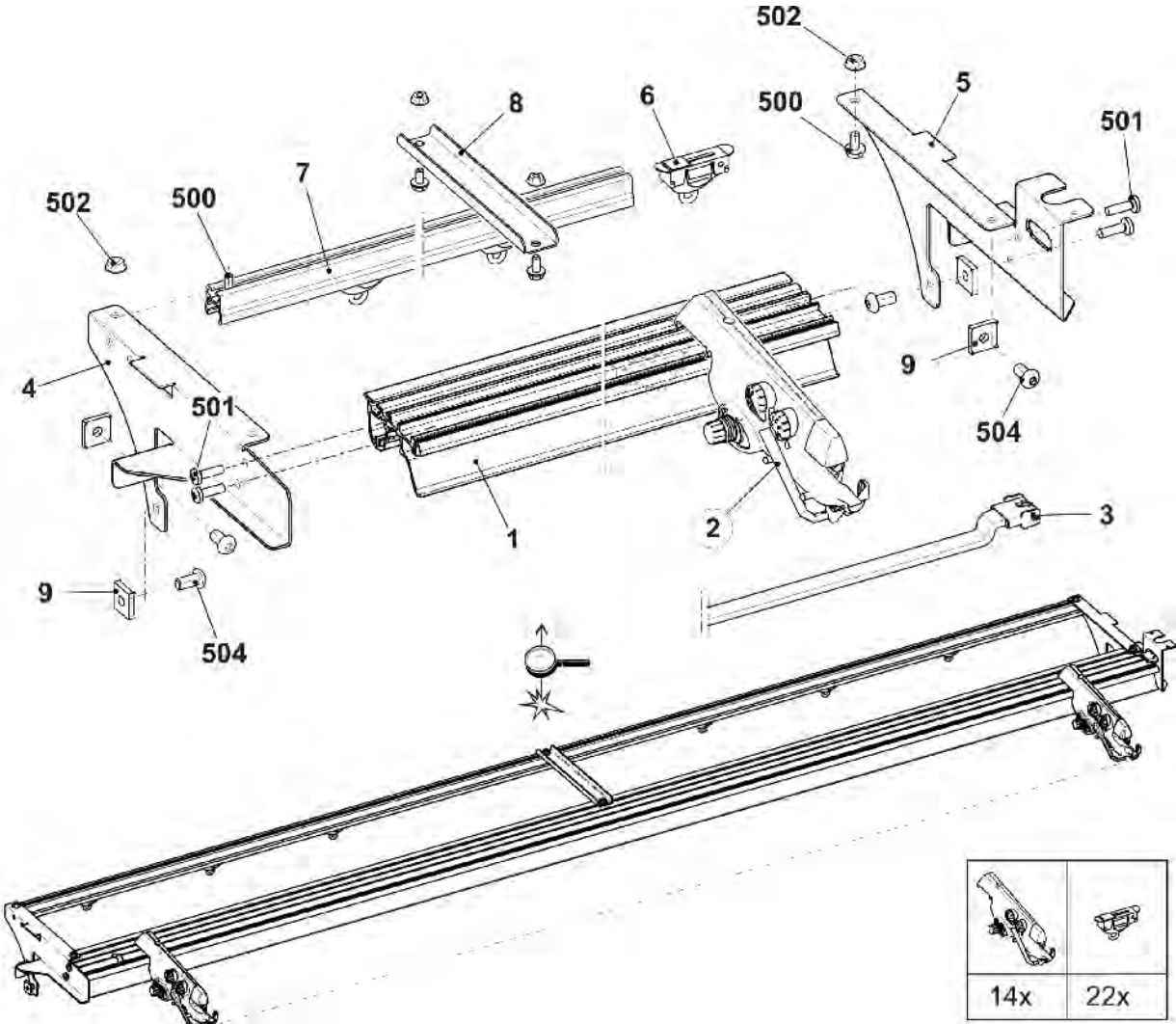


9 喂纱装置



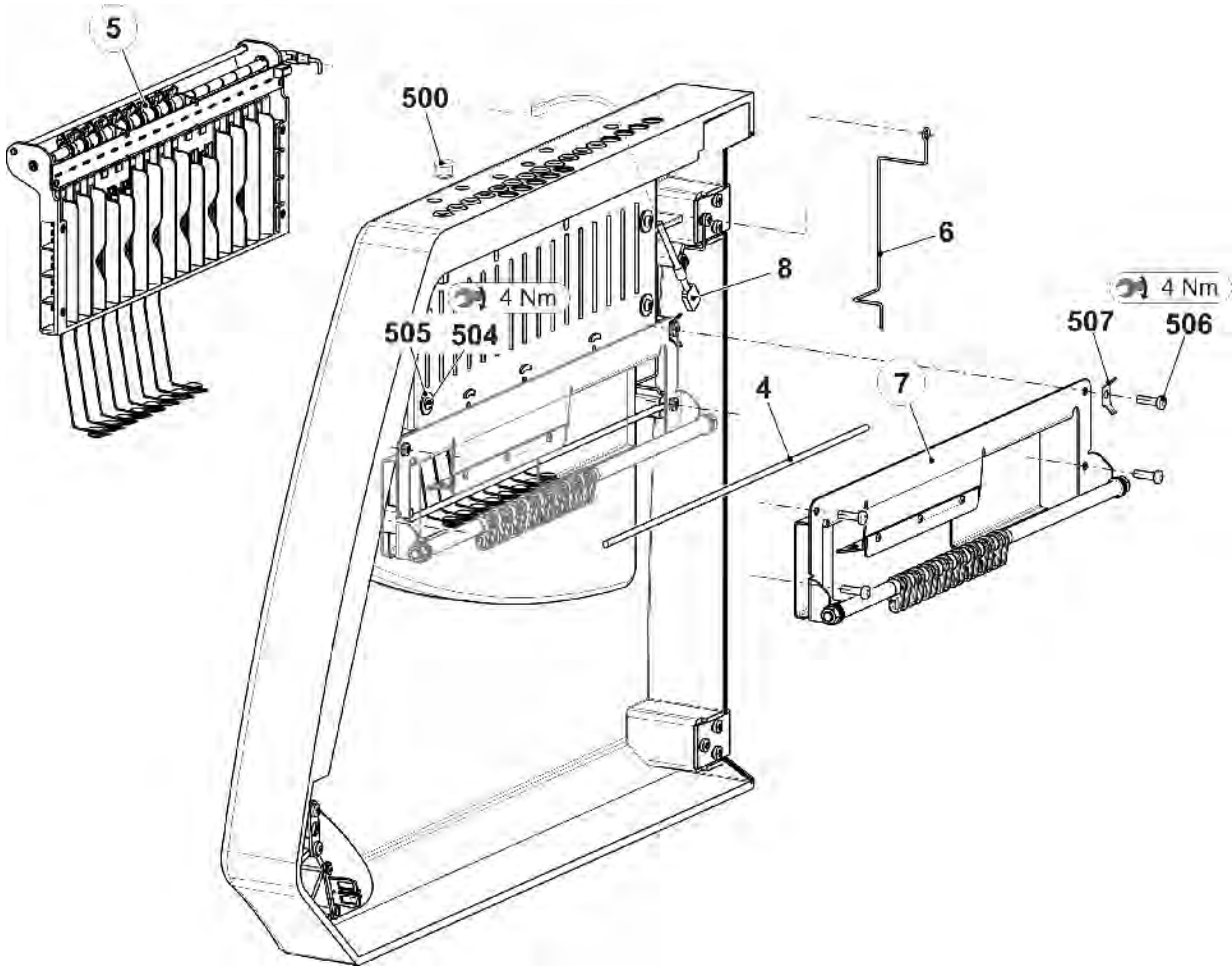
9.1 导纱装置

位置	名称	标识号：	位置	名称	标识号：
Σ	导纱装置 14 FKE 45"	264 342	7	导纱环架 45"	251 631
1	带子	264 652	8	带子	264 555
2	纱线控制装置 (FKE)	237 124	9	槽螺母	228 851
3	连接电缆 FKE E2	251 653	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
4	左支架	264 518	501	螺丝 M6x20	023 721
5	右支架	264 519	502	齿形螺母 M6-10	023 414
6	整个导纱环	241 581	504	盘头螺丝 M8x16	023 113



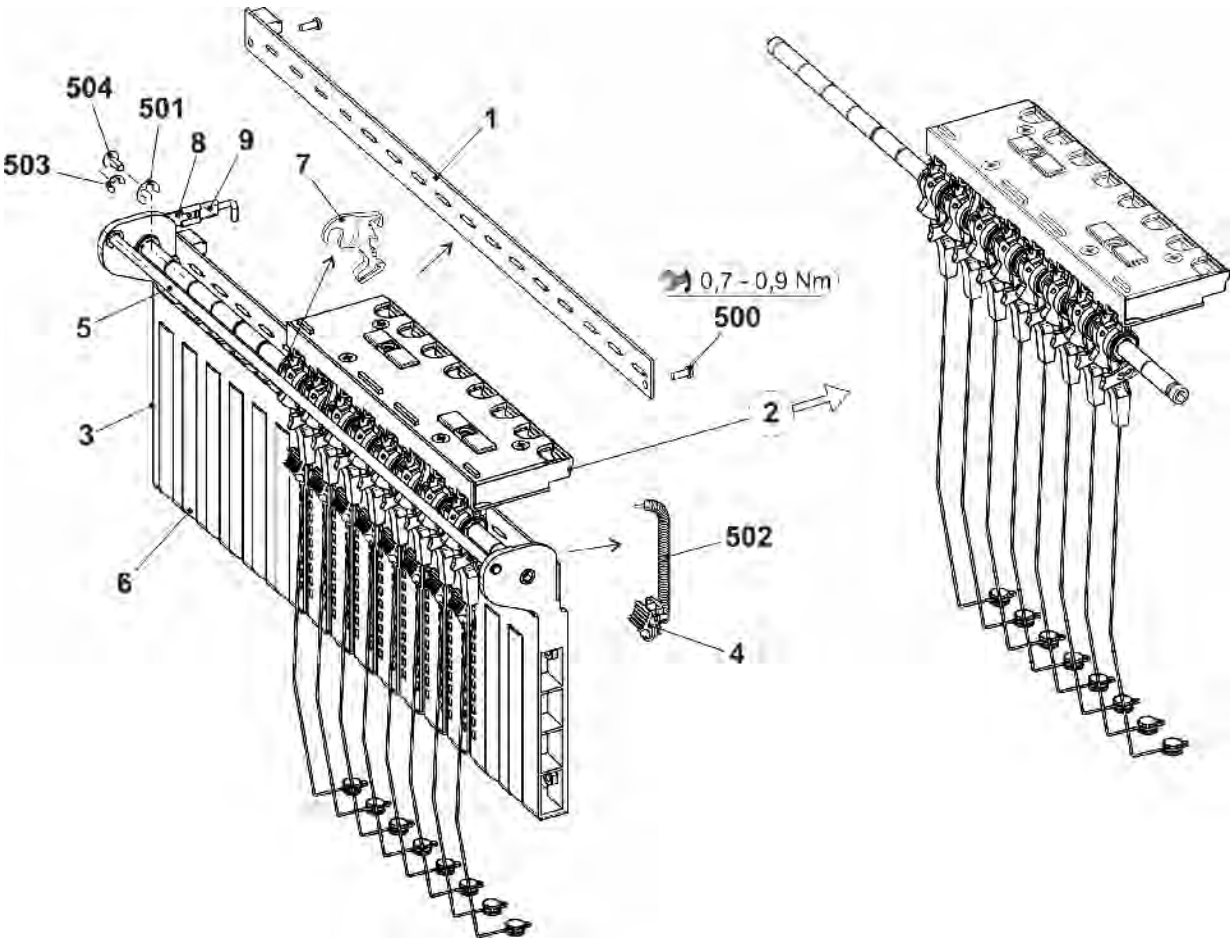
9.2 左侧导纱设备

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左安全门		7	整个左侧纱线转向杆	265 308
	E5 E7m5 E3,5.2 E3,5.2m4L E2,5.2 E2,5.2m4L	265 334	8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808
	E7	265 335	500	瓷眼	240 640
4	轴	241 318	504	盘头螺丝 M5x16	265 377
5	整个左侧纱线张力器 E5	264 086	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
	整个左侧纱线张力器 E7-8	264 087	506	螺丝 6x20	265 379
6	左侧钢丝弓	265 052	507	连接片 2x45° M6	243 117



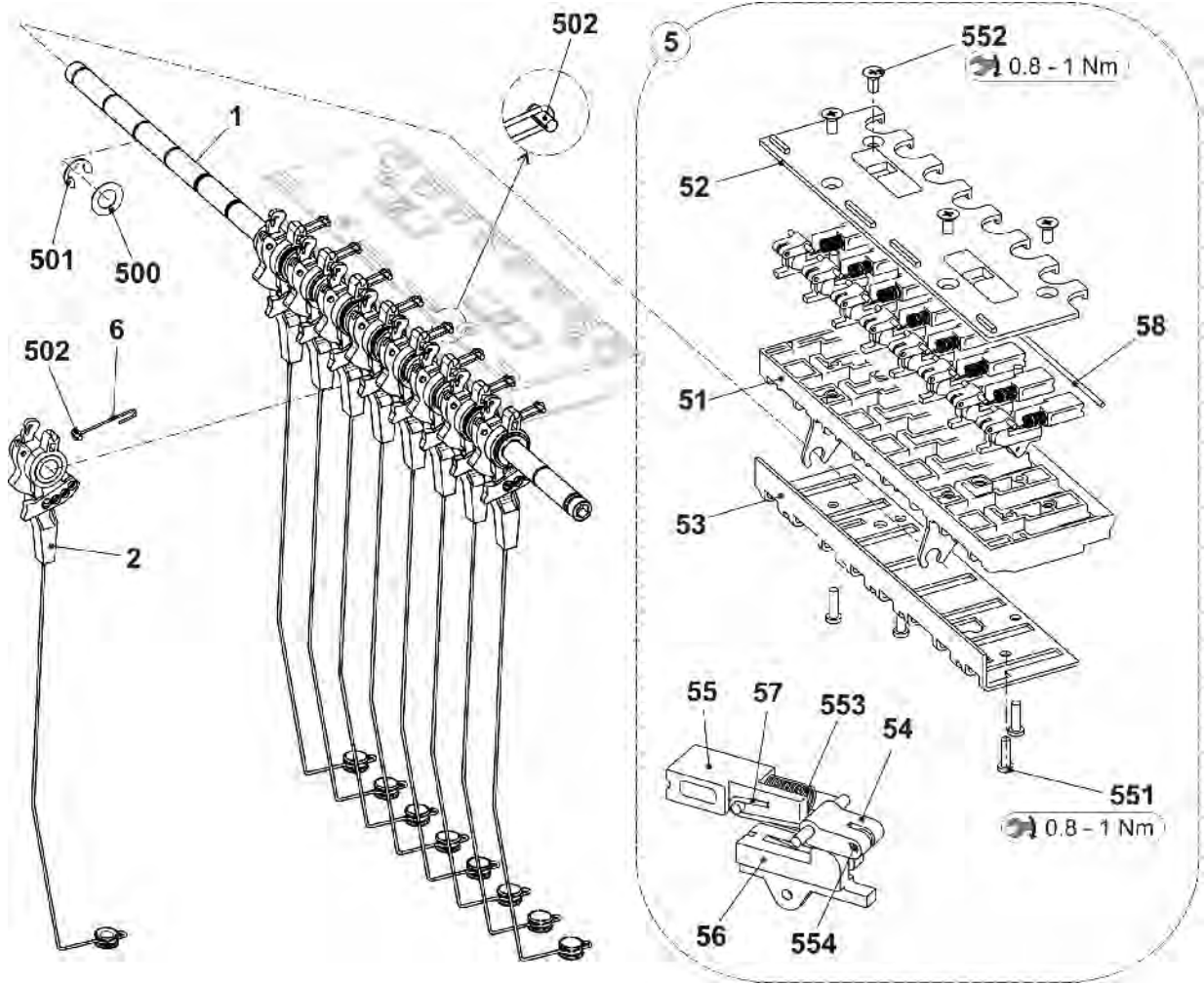
9.2.1 左侧纱线张力器

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 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	264 086	8	张力轴接地片	243 121
	E7	264 087	9	纱线张力器地线 okc	243 105
			500	螺丝 KB 30x8	236 228
1	左侧 16 路纱线张力器电路板	241 345	501	弹簧挡圈	021 022
2	整个左侧张力轴 E5-8	264 090	502	张力弹簧 5,05x0,55x53 E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	023 502
3	外壳	241 367		张力弹簧 4,9x0,5x53 E7	023 503
4	滑块	241 694	503	弹簧挡圈	021 020
5	停位杆	241 368	504	沉头螺丝 M4x10	241 914
6	边条	242 268			



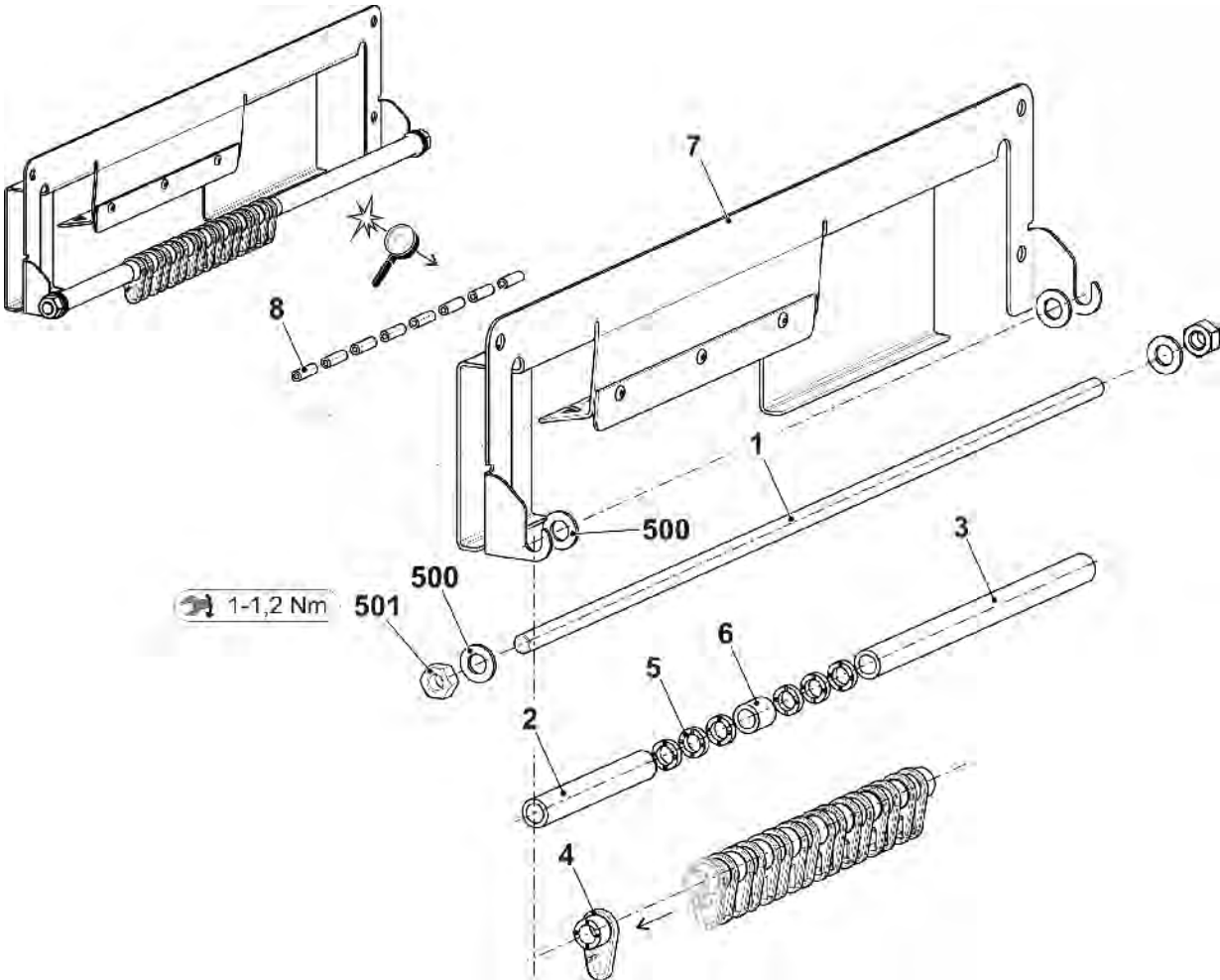
9.2.1.1 左侧张力轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧张力轴 E5-8	264 090	53	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
1	啮合轴	243 107	54	杆 AKF	238 692
2	预装张力臂 E3-8	259 448	55	推力片 AKF	238 690
6	钢丝弓	238 694	56	滑片 AKF	238 691
500	垫圈 8x14x0,5	023 501	57	钢丝弓	238 694
501	弹簧挡圈	021 022	58	金属线	237 940
502	槽销 2x6	243 172	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



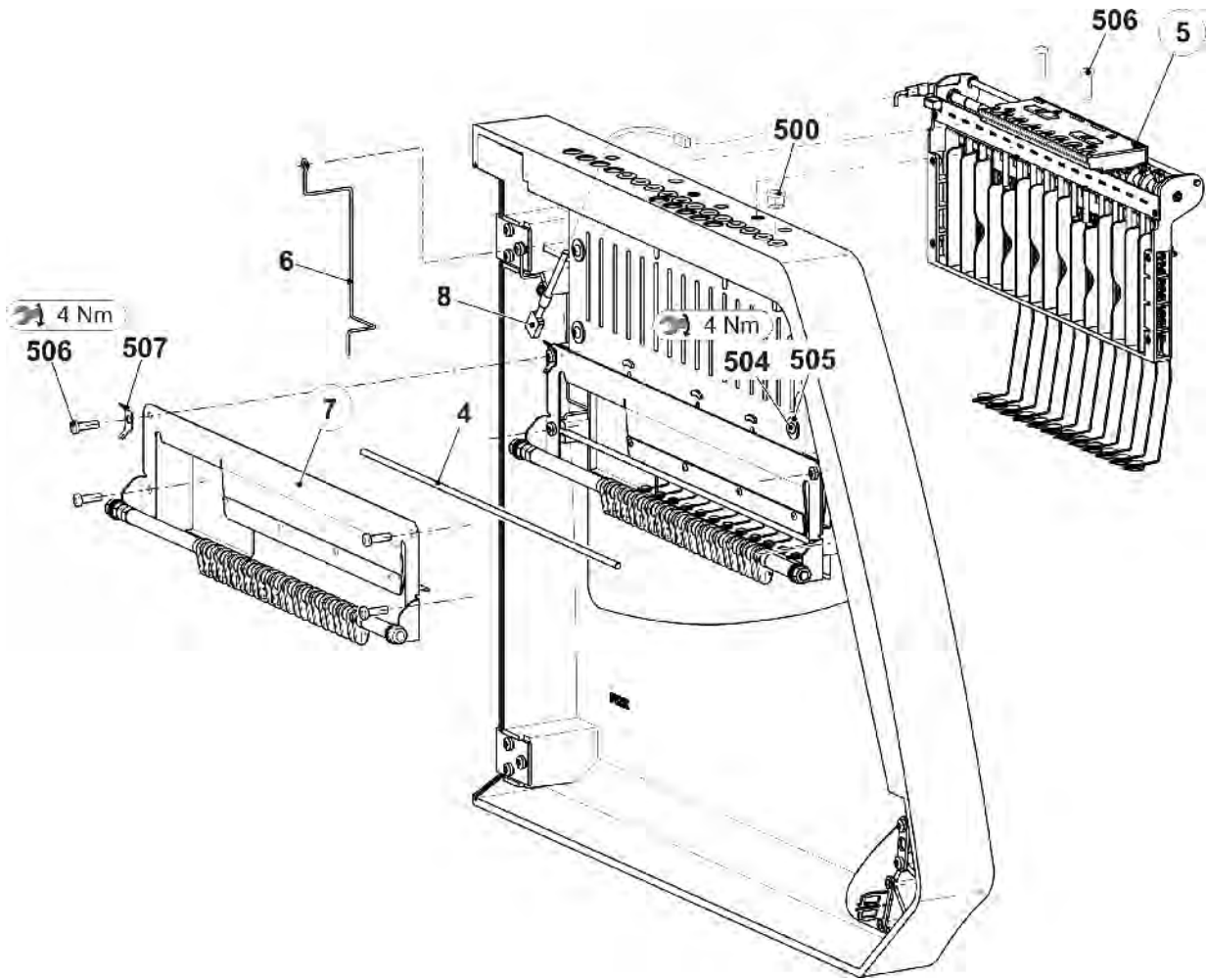
9.2.2 左侧进纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线转向杆	265 308			
1	轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	螺纹间隔柱	265 304	7	整个左侧 停止板	265 307
3	螺纹间隔柱	265 309	8	止动套筒	266 433
4	握纱片 MH10 E3-4	262 391	500	垫圈 8	022 854
5	定距衬套 E3-4	262 445	501	六角螺母 M8-6	261 011



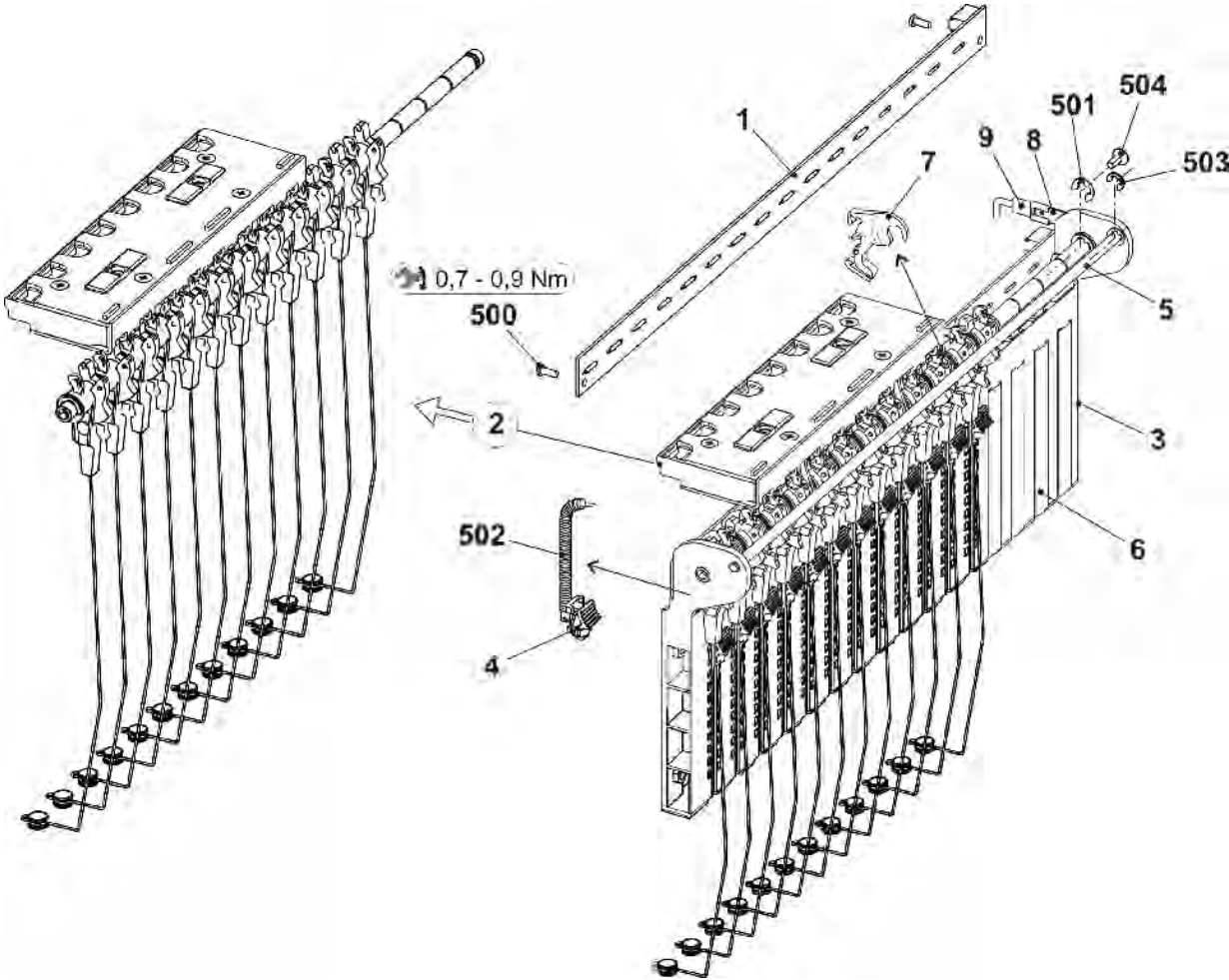
9.3 右侧导纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门		7	整个右侧纱线转向杆	265 356
	E5 E7m5 E3,5.2 E3,5.2m4L E2,5.2 E2,5.2m4L	265 331	8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808
	E7	265 332	500	瓷眼	240 640
4	轴	241 318	504	平头螺丝 M5x16	265 377
5	整个右侧纱线张力器 E5	241 382	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
	整个右侧纱线张力器 E7-8	241 383	506	螺丝 6x20	265 379
6	左侧钢丝弓	265 052	507	连接片 2x45° M6	243 117



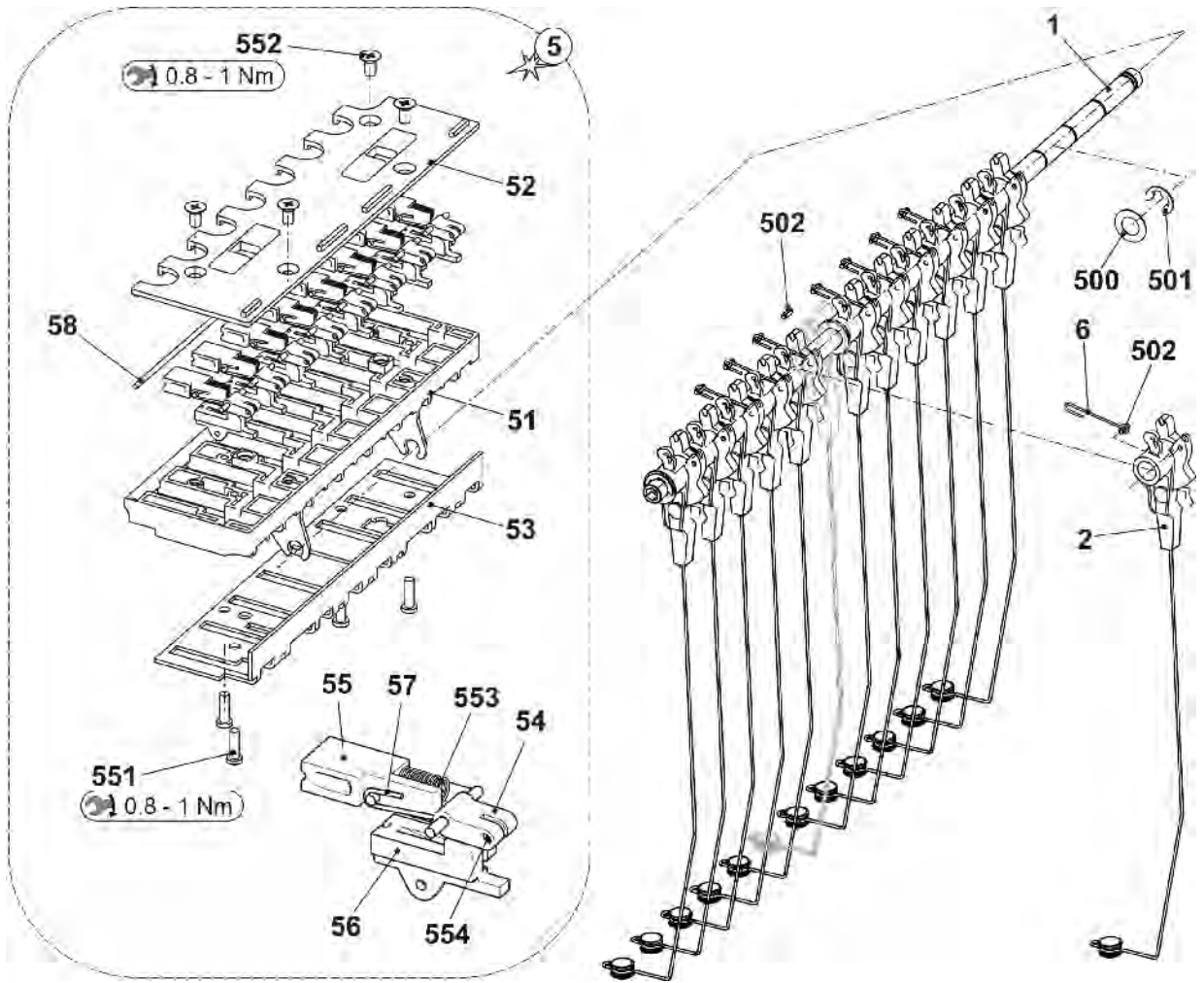
9.3.1 右侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线张力器				
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	241 382	7	挡块	242 048
	E7	241 383	8	张力轴接地片	243 121
			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 E3-8	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	503	弹簧挡圈	021 020
5	停位杆	241 368	504	沉头螺丝 M4x10	241 914
6	边条	242 268			



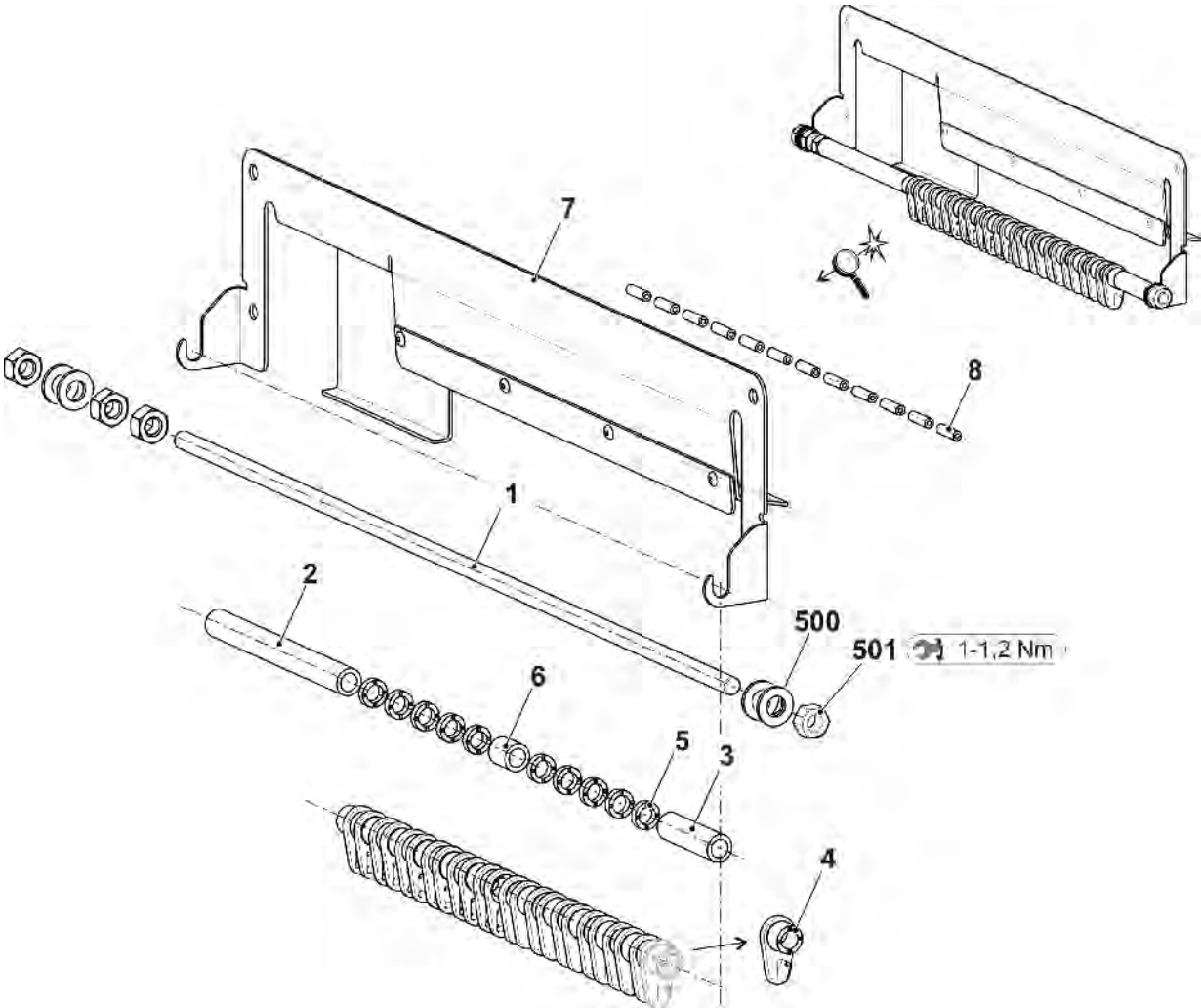
9.3.1.1 右侧张力轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID
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



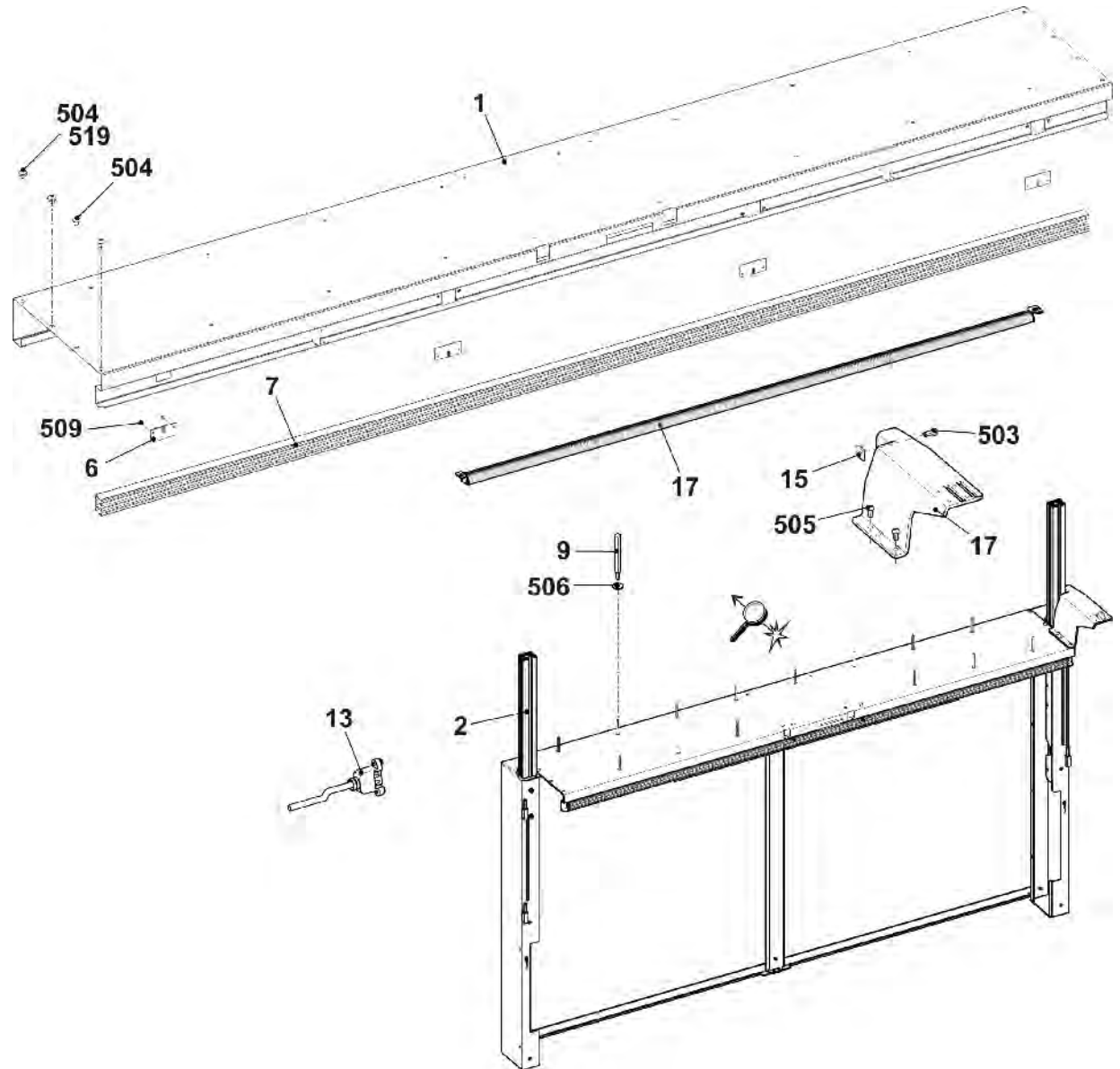
9.3.2 整个右侧纱线转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线转向杆	265 356			
1	轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	螺纹间隔柱	265 282	7	整个右侧停止板	265 277
3	螺纹间隔柱	265 283	8	止动套筒	266 433
4	握纱片 MH10 E3-4	262 391	500	垫圈 8	022 854
5	定距衬套 E3-4	262 445	501	六角螺母 M8-6	261 011



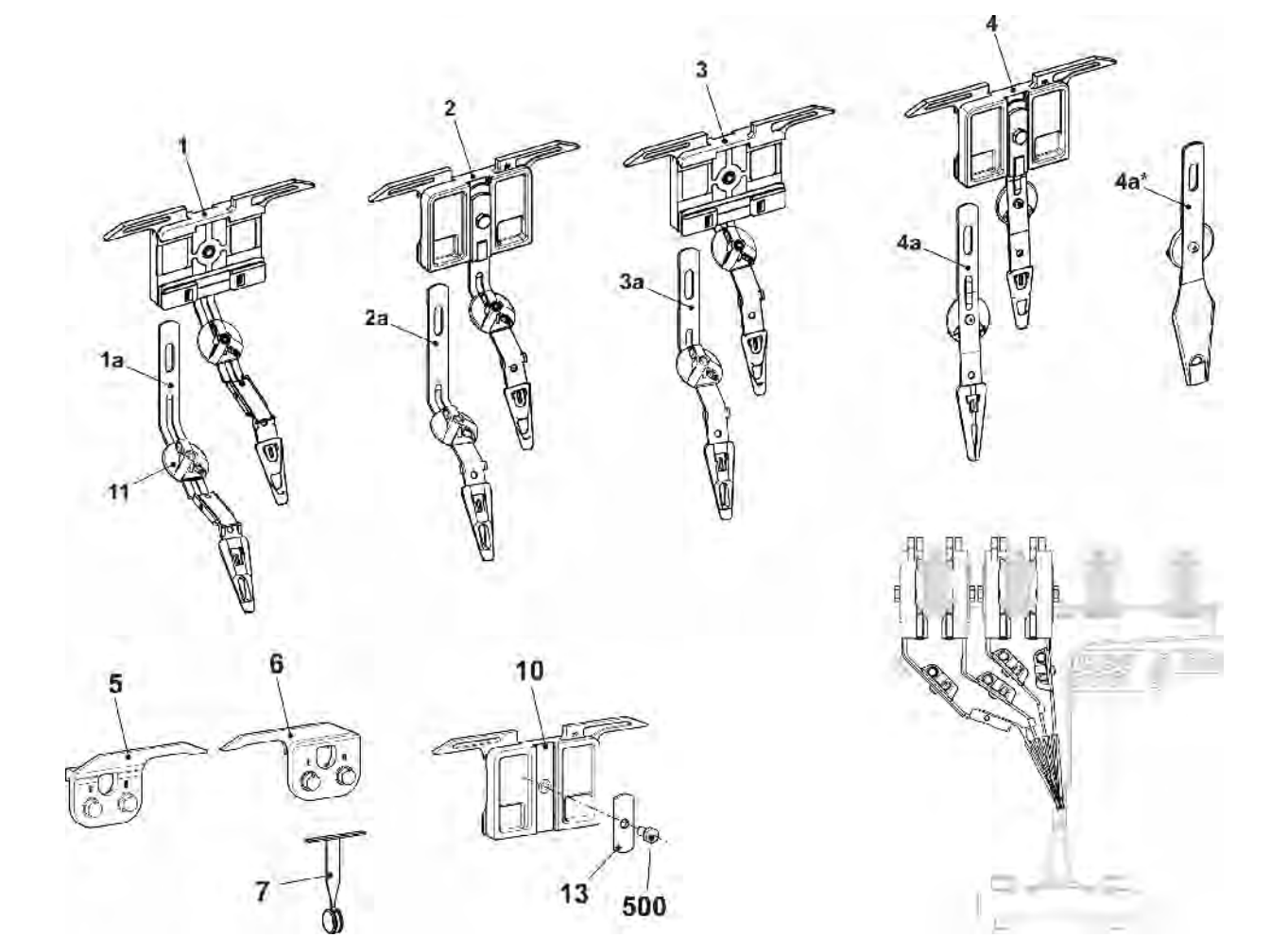
9.4 纱筒托板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个表 45"	264 001	15	槽螺母	228 851
1	表格	264 765	17	灯 LED 完成	264 759
2	支撑元件	228 594	503	平头螺丝 M8x18	251 331
6	安全门中间开关板	256 666	504	平头螺丝 M8x10	241 930
7	顶部导轨	264 129	505	平头螺丝 M8x16	023 113
9	定位销	204 819	506	垫圈 5	020 901
13	外接电缆 USB BM2	253 706	509	带帽螺丝 3x4	022 805
14	右送纱器支架	264 454	519	垫圈 8,2x16,2x1,4	023 679



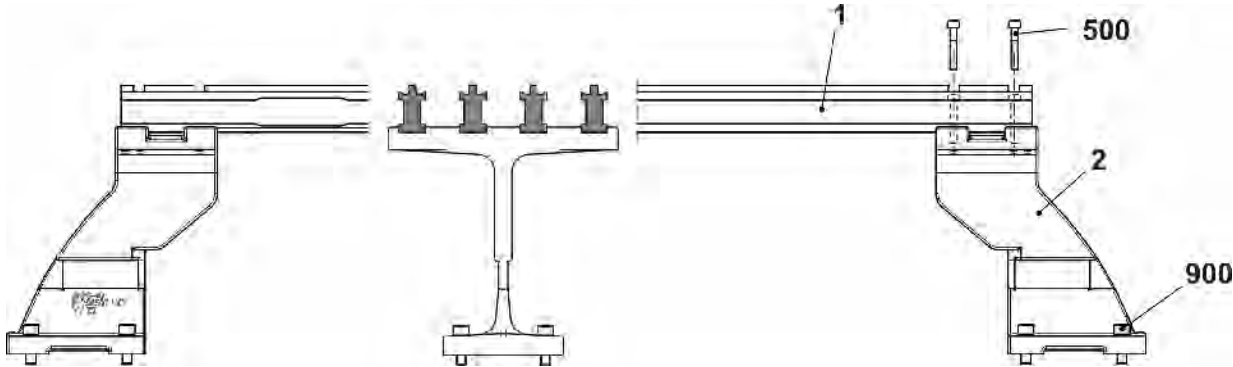
9.5 整个导纱装置

位置	名称	轨道	ID	位置	名称	ID
Σ	整个导纱装置					
	E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L		253 830			
	E7 E6.2		253 831			
	E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L					
1	整个导纱器机头 E5	1+8	243 935	1a	整个导纱器臂 1+8E5	212 990
2	整个导纱器机头 E5	2+7	243 934	2a	整个导纱器臂 2+7E5	212 992
3	整个导纱器机头 E5	3+6	243 933	3a	整个导纱器臂 3+6E5	212 991
4	整个导纱器机头 E5	4+5	243 932	4a	整个导纱器臂 4+5E5	212 993
E7				E7		
1	整个导纱器机头 E7-8	1+8	243 939	1a	整个导纱器臂 1+8E7-8	212 892
2	整个导纱器机头 E7-8	2+7	243 938	2a	整个导纱器臂 2+7E7-8	212 914
3	整个导纱器机头 E7-8	3+6	243 937	3a	整个导纱器臂 3+6E7-8	212 925
4	整个导纱器机头 E7-8	4+5	243 936	4a	整个导纱器臂 4+5E7-8	212 910
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	4a*	整个导纱器臂 4+5E3-4 (E2,5.2m.4L)	212 910



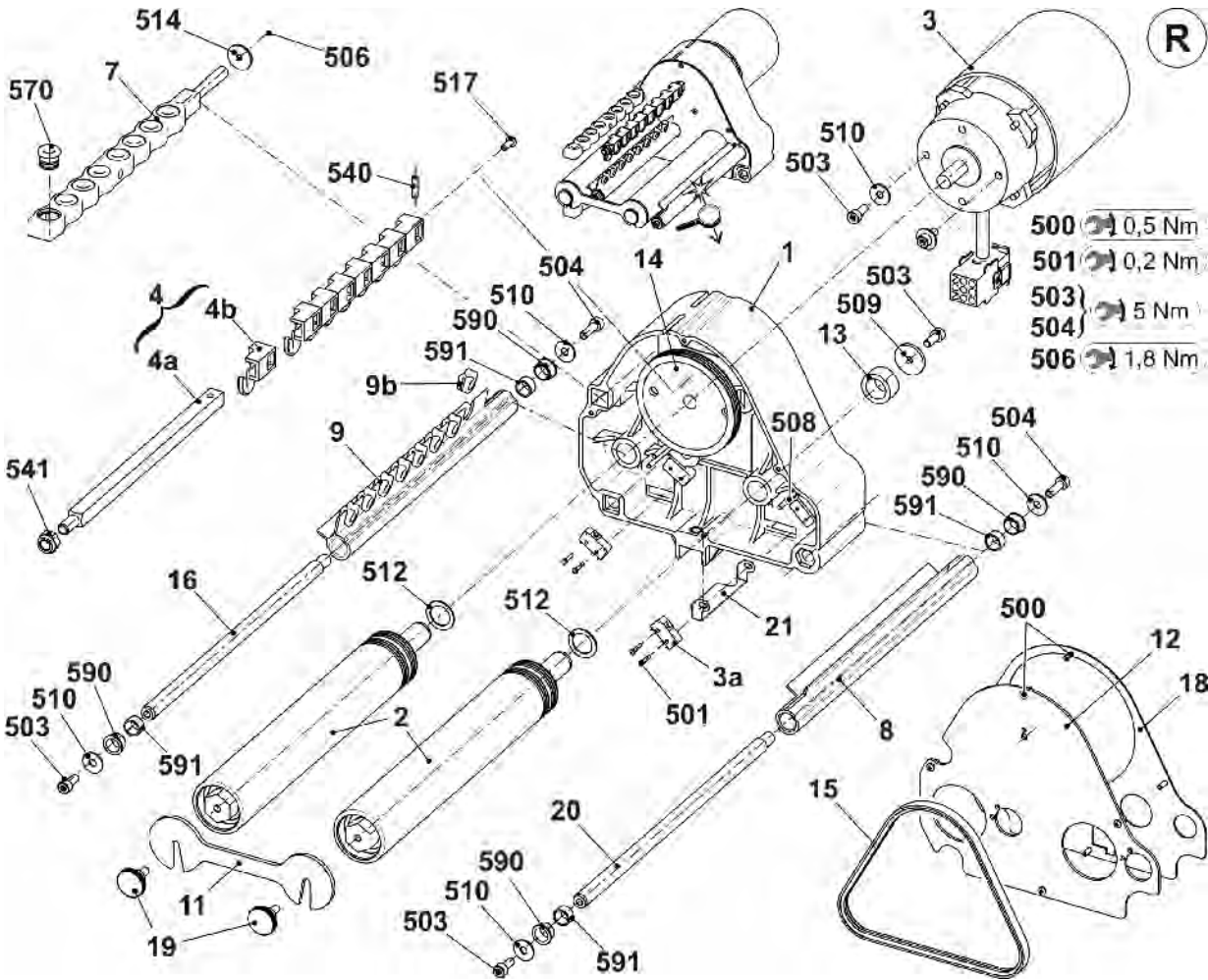
9.6 导轨部件

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	导轨部件				
1	导轨	255 463	500	带帽螺丝 M6x35	020 139
2	支架	252 010	900	带帽螺丝 M8x25	020 142



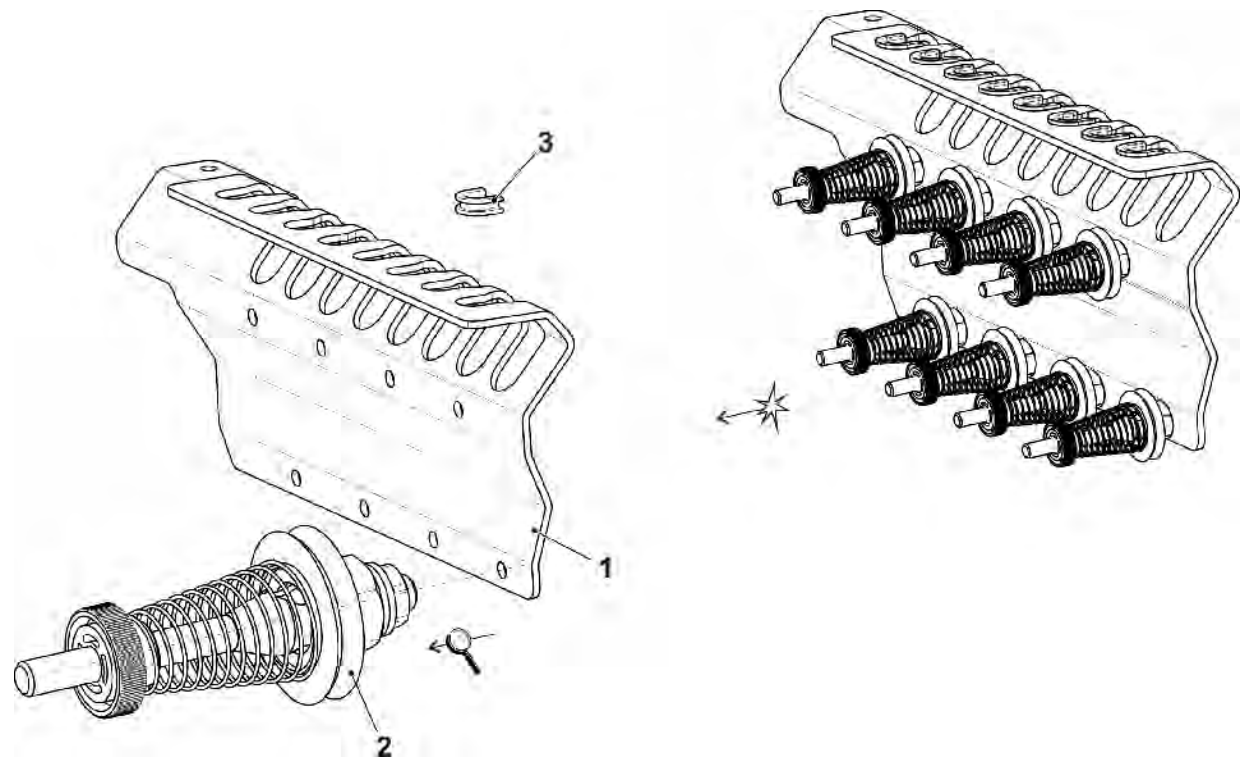
9.7 右侧摩擦喂纱轮

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

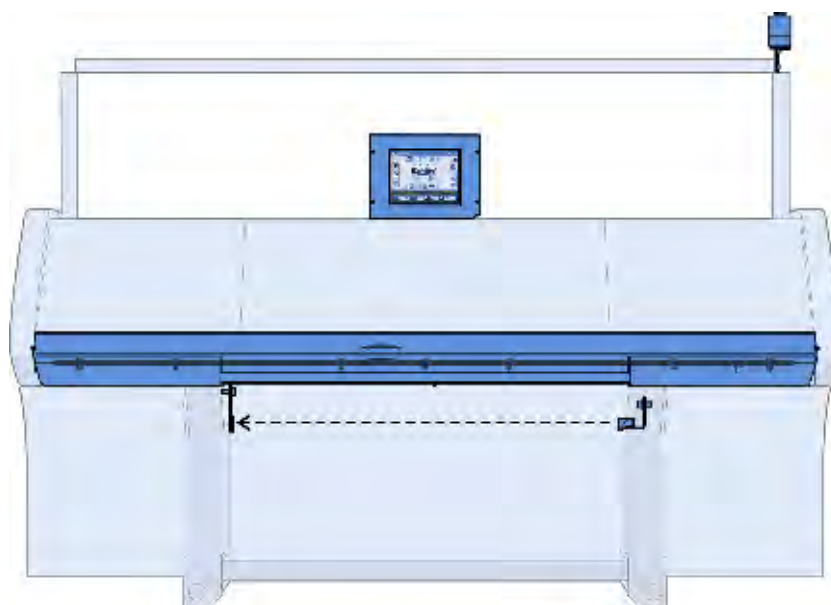


9.8 右整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右整路制动装置 E3-8	265 054	2	纱线张力盘 E5-8	264 353
1	右整路制动装置 E3-8	264 992	500	打开陶瓷导纱孔	240 733

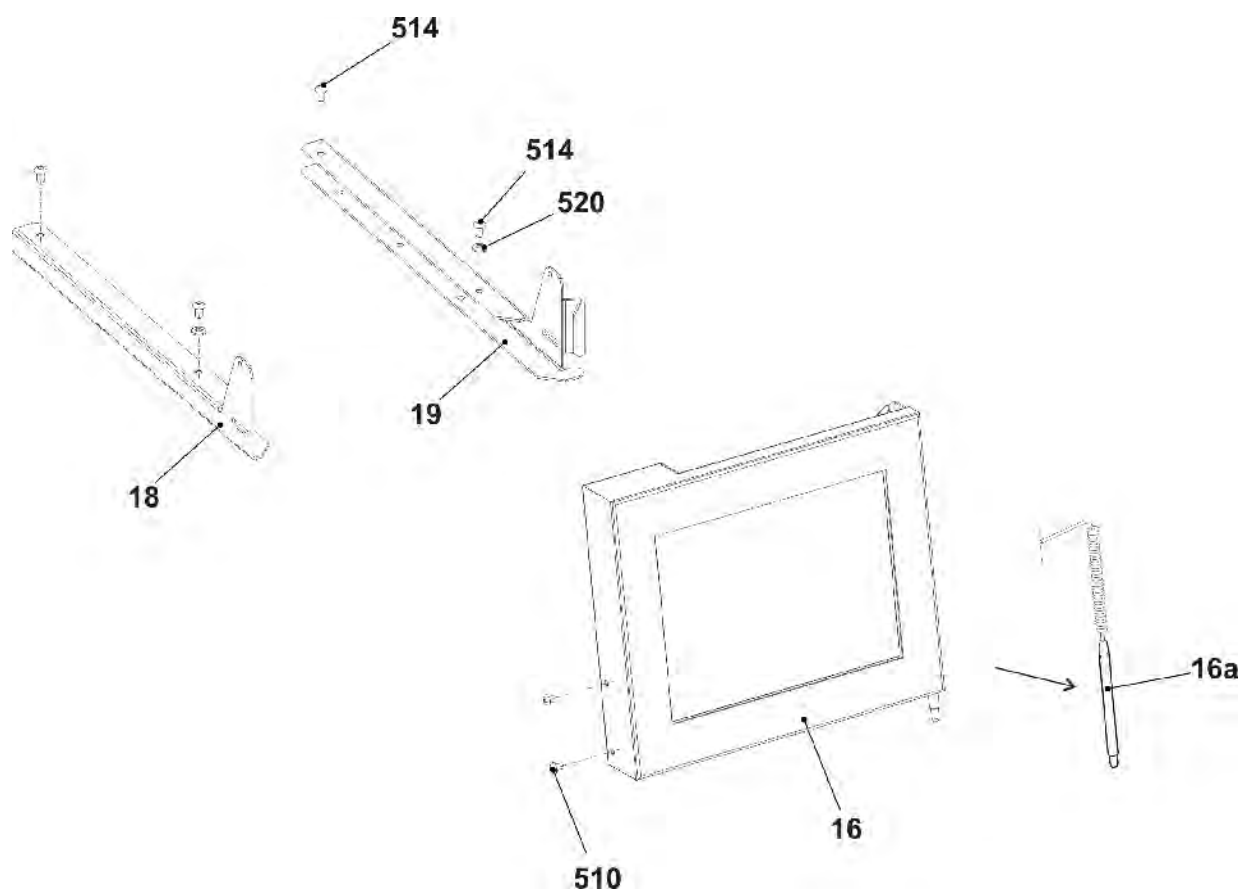


10 操作和控制



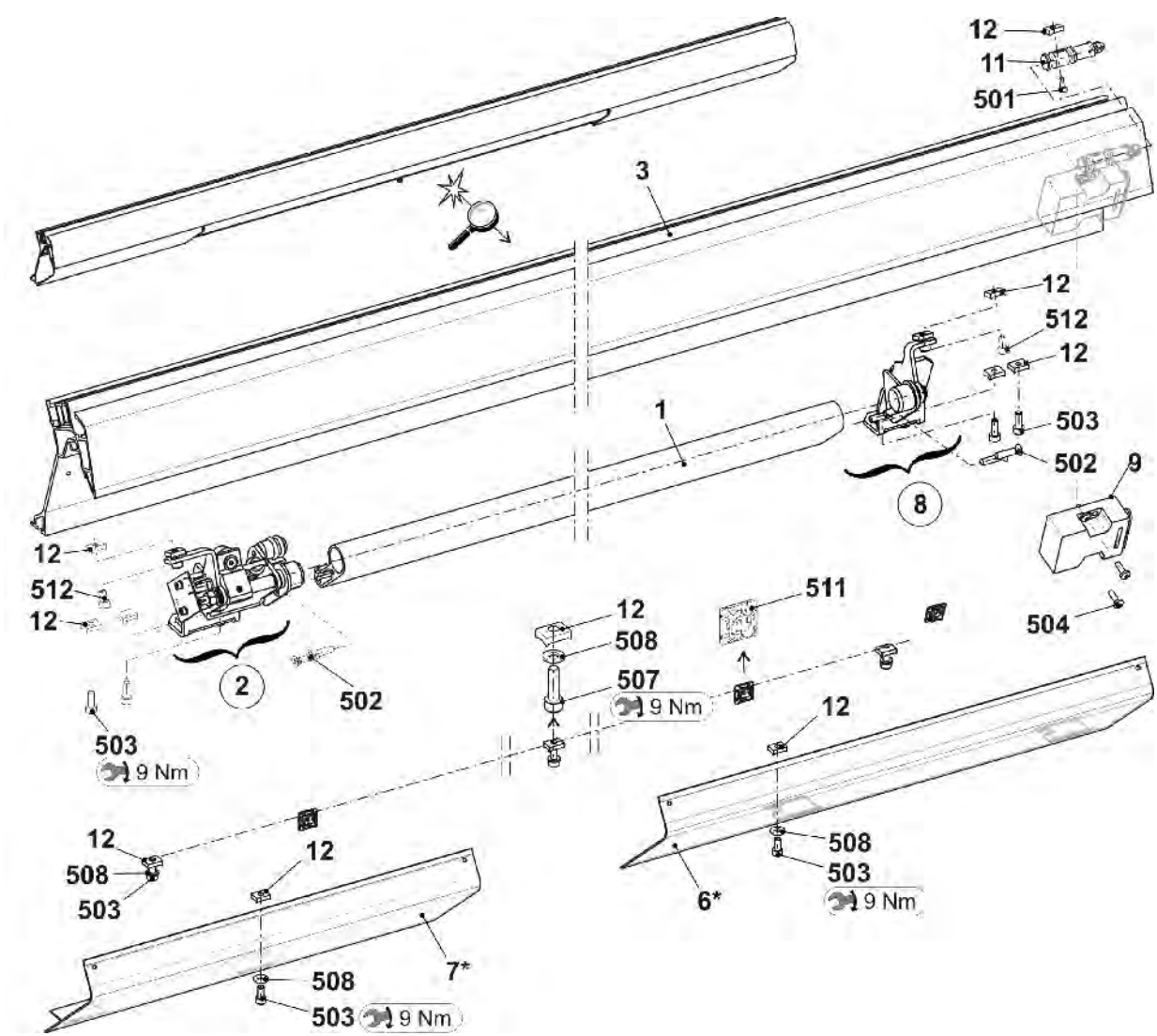
10.1 输入装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	显示触摸屏		19	右显示支持	264 191
16	显示整个触摸屏	264 093	510	平头螺丝 M5x8	239 408
16a	触笔	242 812	514	平头螺丝 M6x108	023 183
18	左显示支持	264 192	520	垫圈 6,1x12,2x1,2	023 598



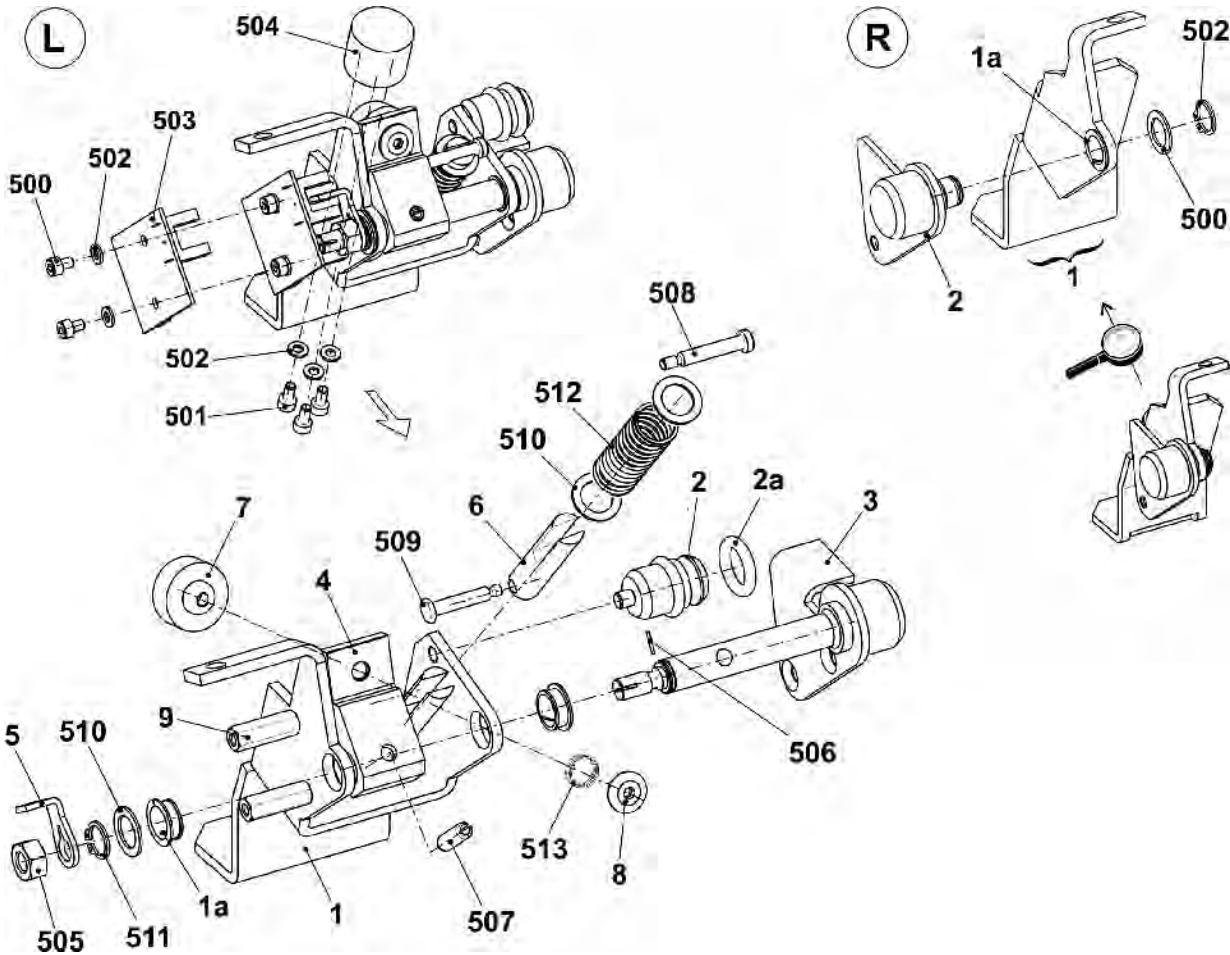
10.2 启动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	启动装置	256 914			
1	操纵杆	251 686	501	带帽螺丝 M6x20	020 136
2	整个左支座	250 071	502	螺丝 M6x25	023 510
3	底部预装导纱轨	256 915	503	带帽螺丝 M6x16	020 135
6*	右侧盖板	251 691	504	平头螺丝 M5x14	023 588
7*	左侧盖板	251 690	507	带帽螺丝 M6x20-12.9	020 136
8	整个右支架	252 964	508	垫圈 6	020 872
9	电缆开关保护罩盖	223 350	511	电缆夹	262 037
11	定位螺栓	219 107	512	带帽螺丝 M6x10	023 690
12	槽螺母	225 099	513	平头螺丝 M5x10	023 247



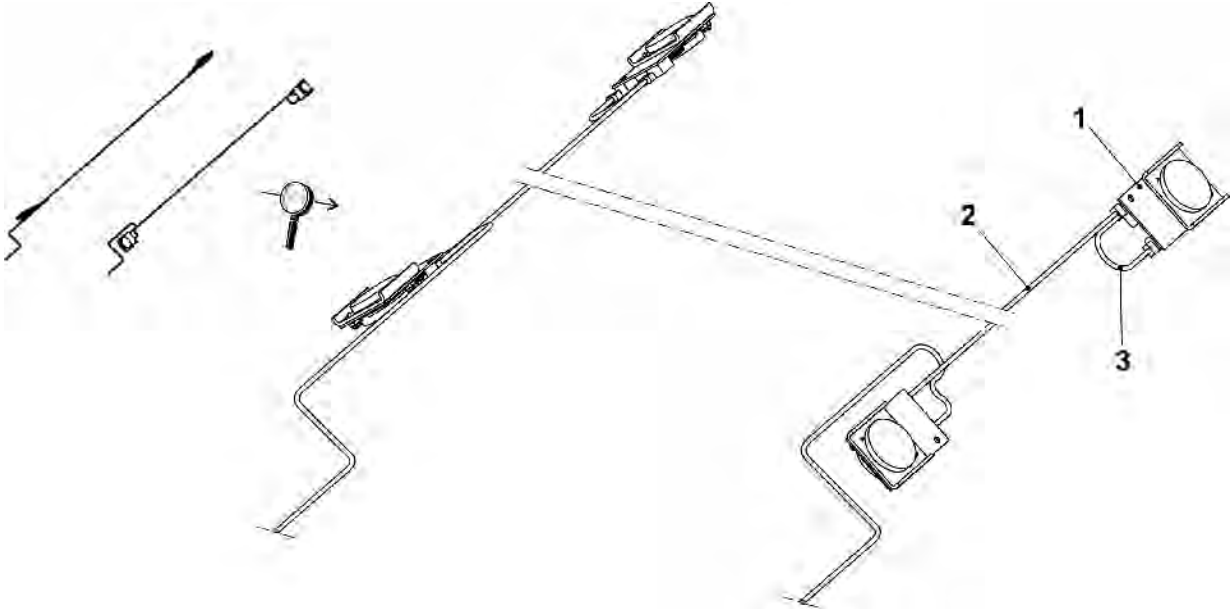
10.2.1 操纵杆轴承

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
L	整个左轴承	250 071			
1	左轴承	245 218	505	六角螺母 M8-6	020 838
1a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639	506	定位销 1,5x8	236 923
2	缓冲支撑块	220 561	507	弹簧销套管 6x20	023 719
2a	O 形环 14x4	023 237	508	轴肩螺丝 M4x24,8x7,7	240 299
3	左侧轴	245 219	509	轴肩螺丝	251 316
4	转子	253 776	510	垫圈 12x18x1	023 315
5	开关标志旗	245 220	511	锁定环 12x1	020 951
6	弹簧心轴	251 340	512	压缩弹簧 1,25x15x98,2	023 609
7	小圆盘	245 222	513	压缩弹簧 0,5x11x20,21	265 082
8	轴肩螺丝	254 528			
9	定距螺栓	240 287	R	整个右轴承	252 964
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	1	右轴承	240 230
501	带帽螺丝 M4x8	022 501	1a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639
502	垫圈 4x8x1	023 369	2	右侧轴	242 888
503	开关电路板	259 000	500	垫圈 12x18x1	023 315
504	当前直接黏合磁铁	026 233	502	锁定环 12x1	020 951



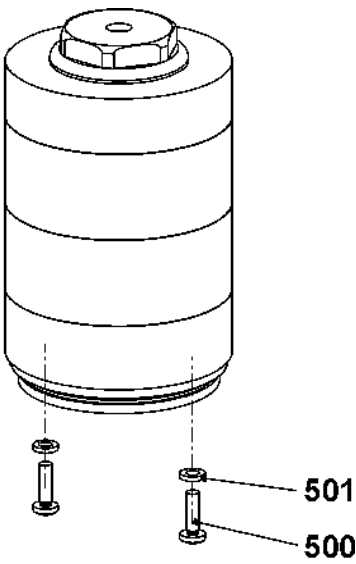
10.3 振动自停

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个振动自停	255 435	2	振动传感器连接电缆	220 063
1	振动自停 (振动)	220 011	3	末端插头振动传感器	220 053



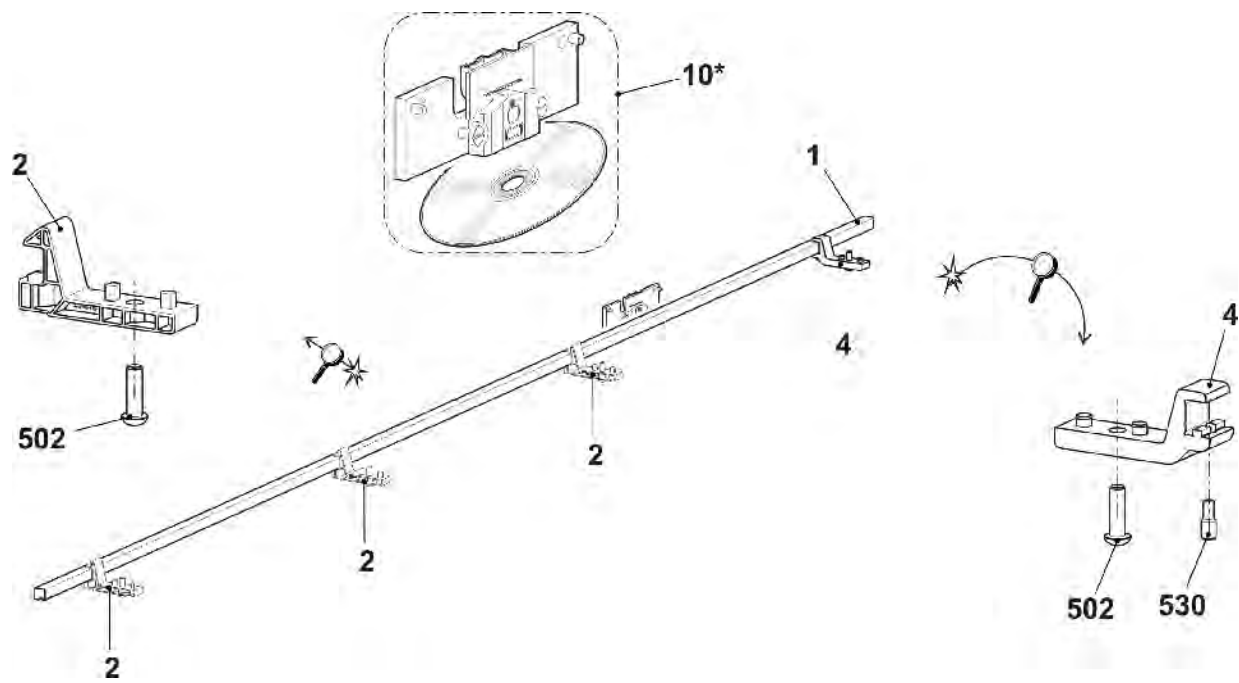
10.4 指示灯

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			

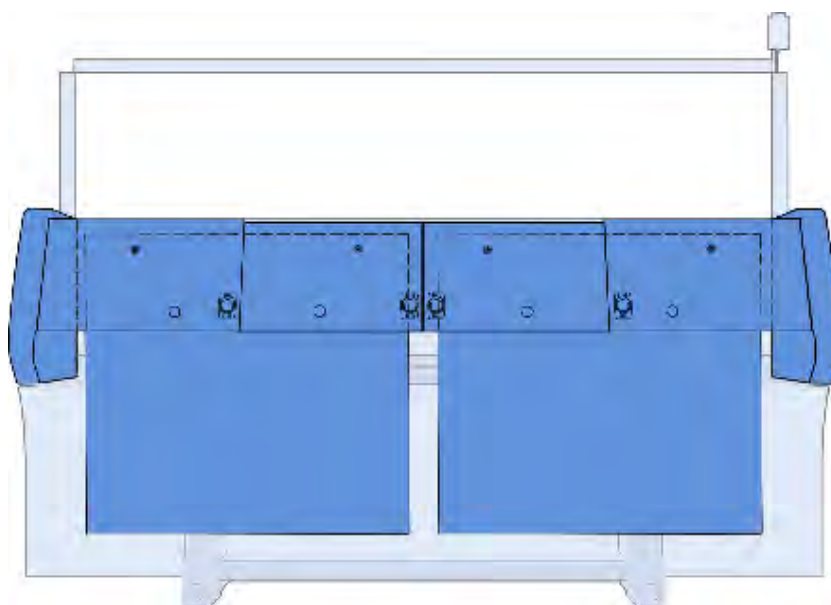


10.5 测量设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	测量设备				
1	测量尺	264 278	4	530 固定螺丝	230 803
2	指南	251 676	10*	脉冲发生器备件包 GLM OH	266 961
4	指南	240 672	502	沉头螺丝	241 603

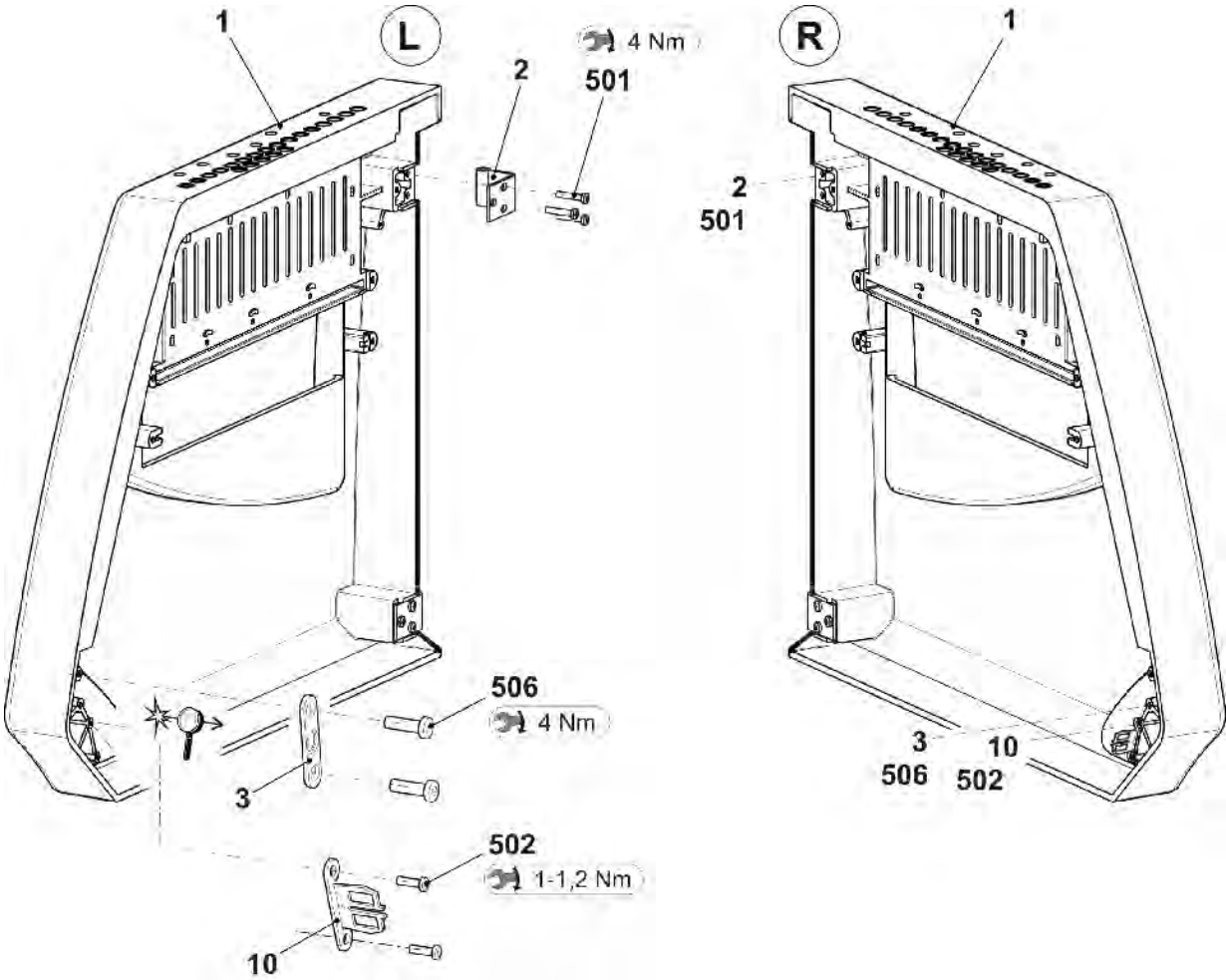


11 保护装置



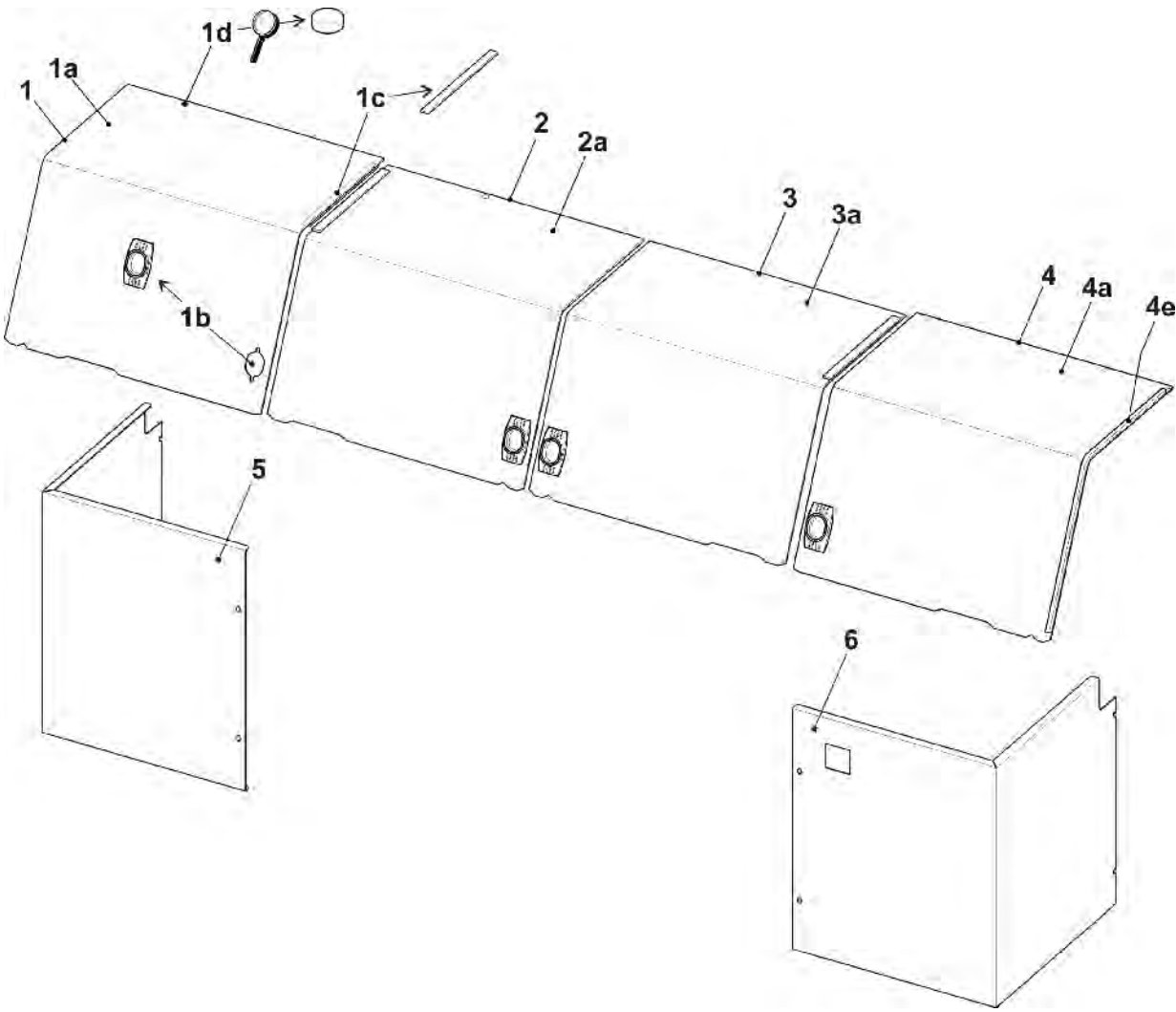
11.1 安全侧盖

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



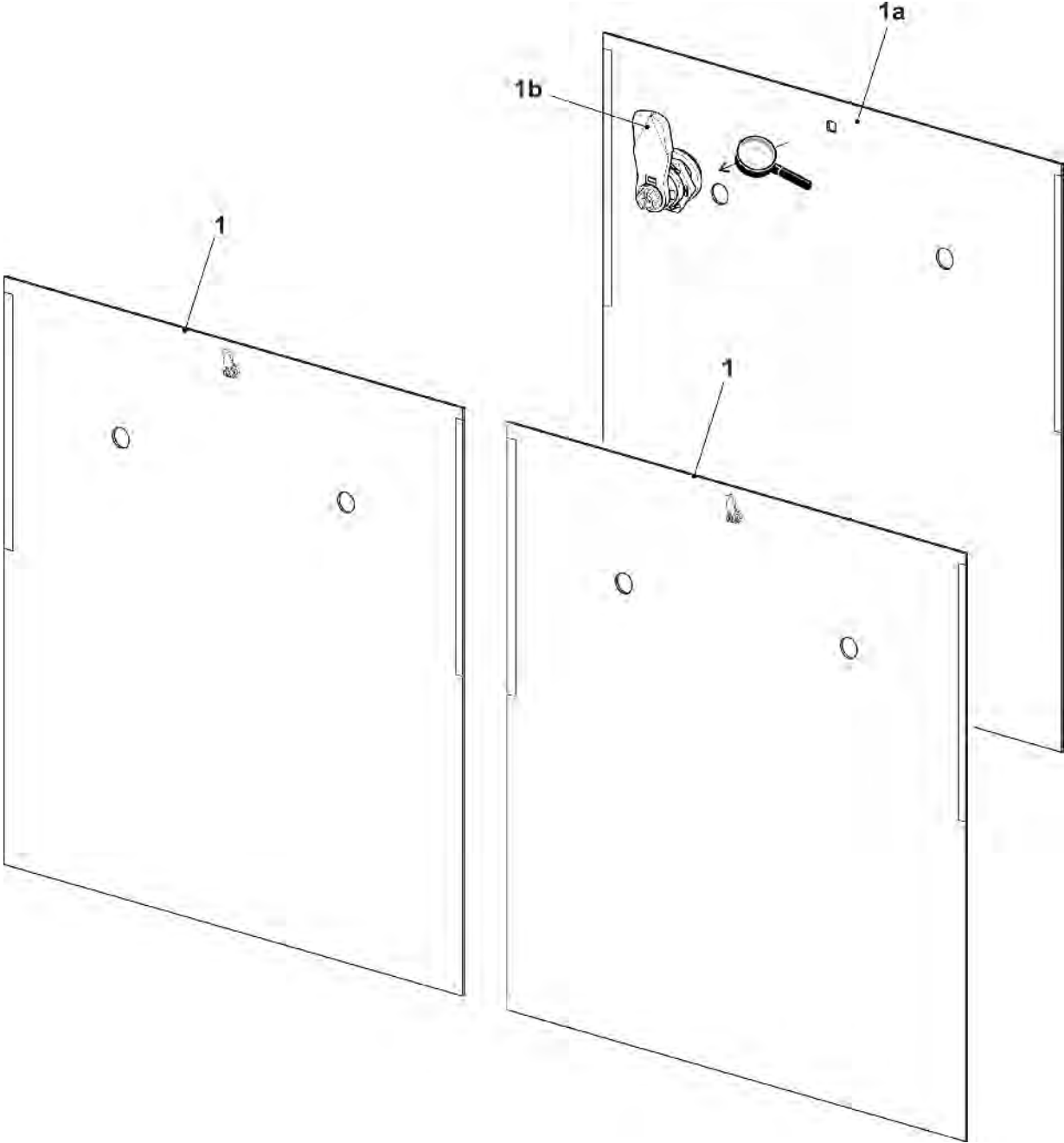
11.2 护板

位置	名称	ld	位置	名称	ld
1	整个罩盖 1	264 006	3	整个罩盖 3	264 008
	1a 罩盖 1	264 010		3a 罩盖 3	264 012
	1b 嵌入式把手	251 376		3b 嵌入式把手	251 376
	1c 分离片	219 393		3c 分离片	219 393
	1d 磁铁	264 015		3d 磁铁	264 015
2	整个罩盖 2	264 007	4	整个罩盖 4	264 009
	2a 罩盖 2	264 011		4a 罩盖 4	264 013
	2b 嵌入式把手	251 376		4b 嵌入式把手	251 376
	2c 分离片	219 393		4c 分离片	219 393
	2d 磁铁	264 015		4d 磁铁	264 015
5	左侧控制箱外壳	252 595		4e 分离片	259 609
6	右侧控制箱外壳	252 585			

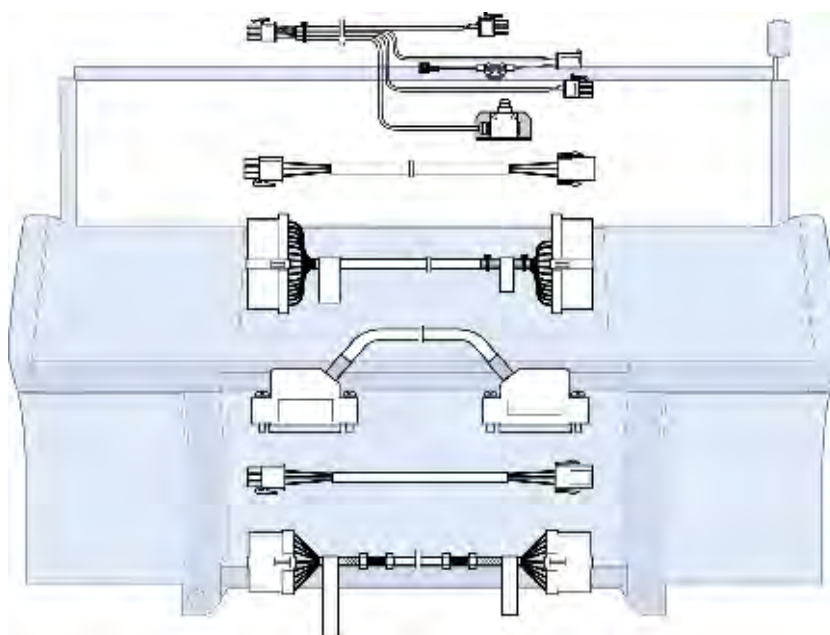


11.3 后护板

位置	名称	标识号：	位置	名称	标识号：
1	整个后护板	264 017	1a	后护板	264 011
			1b	整个安全框格扣件	243 052



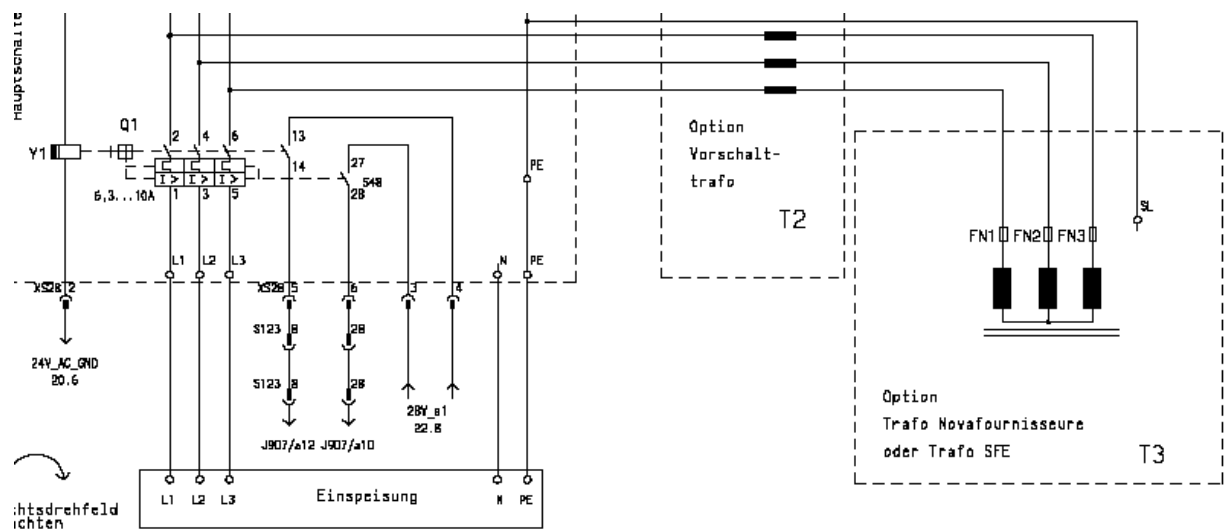
12 电气设备



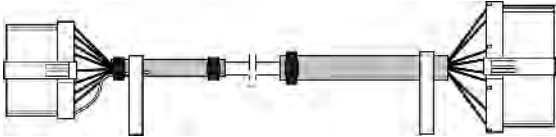
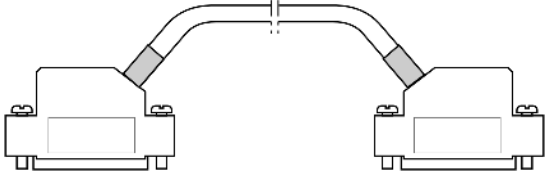
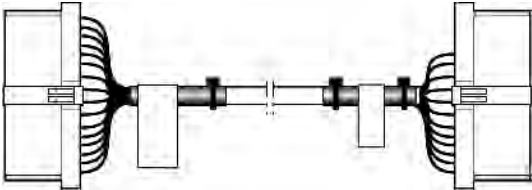
12.1 PDF 格式线路图(222)

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

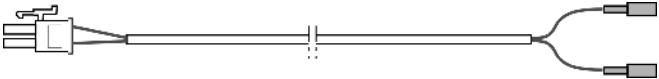
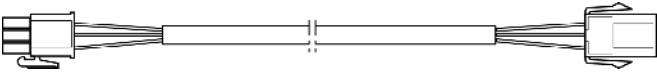
在 CMS 文件的 DVD 光盘上你可以找到电路图 222 识别号为 257 157



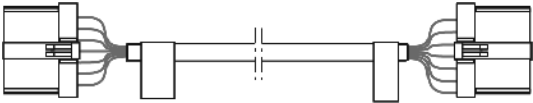
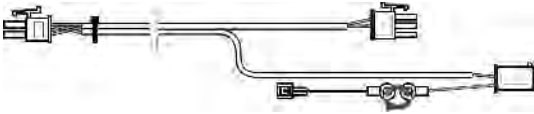
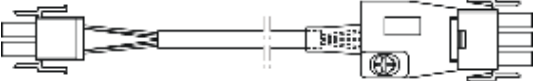
12.2 随动电缆

名称	Id	名称	Id
随动电缆组 502HP 1IMP	264 936		
后机头电缆 XR332 420 ECO2	252 007	后脉冲发生器电缆 OH XR136 502 BM2	264 587
后机头电缆 XR333 420 ECO2	252 008		
			
导纱器电缆 420 XR161 ECO2	252 059		
			

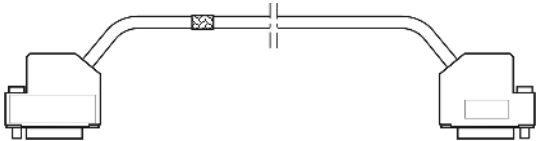
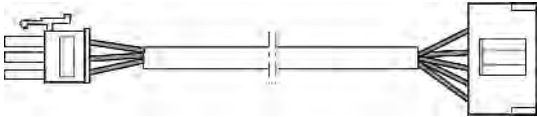
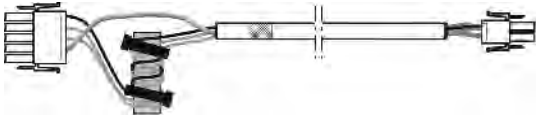
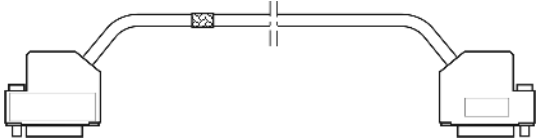
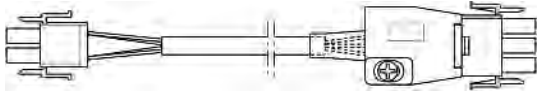
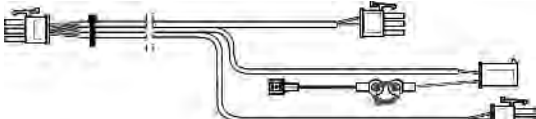
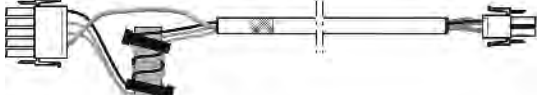
12.3 电缆装置安装

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
					

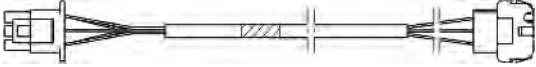
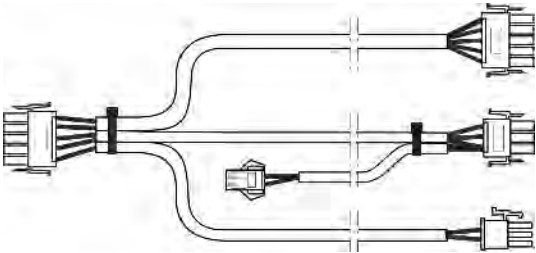
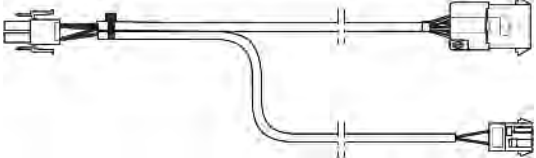
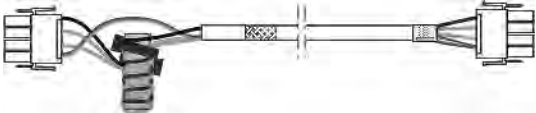
12.3.1 成套电缆 1

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			
					

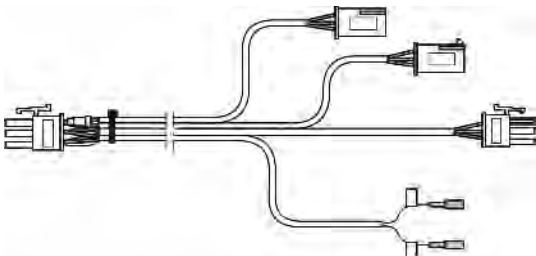
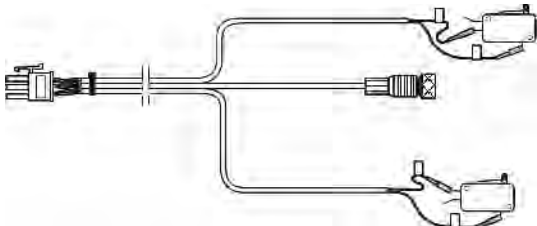
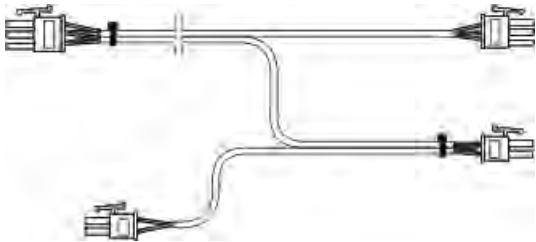
12.3.2 织机电缆 2

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		
			

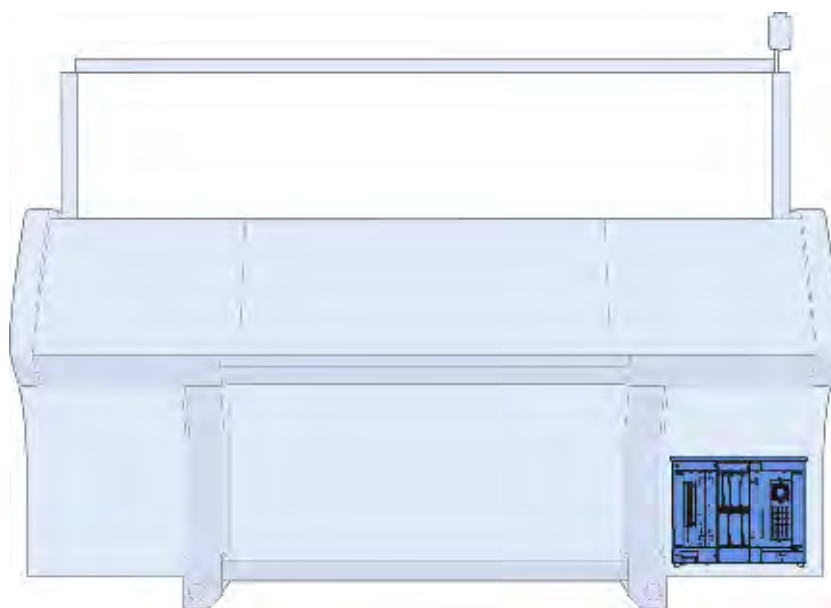
12.3.3 织机电缆 5XX

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		
			

12.3.4 牵拉梳织机电缆

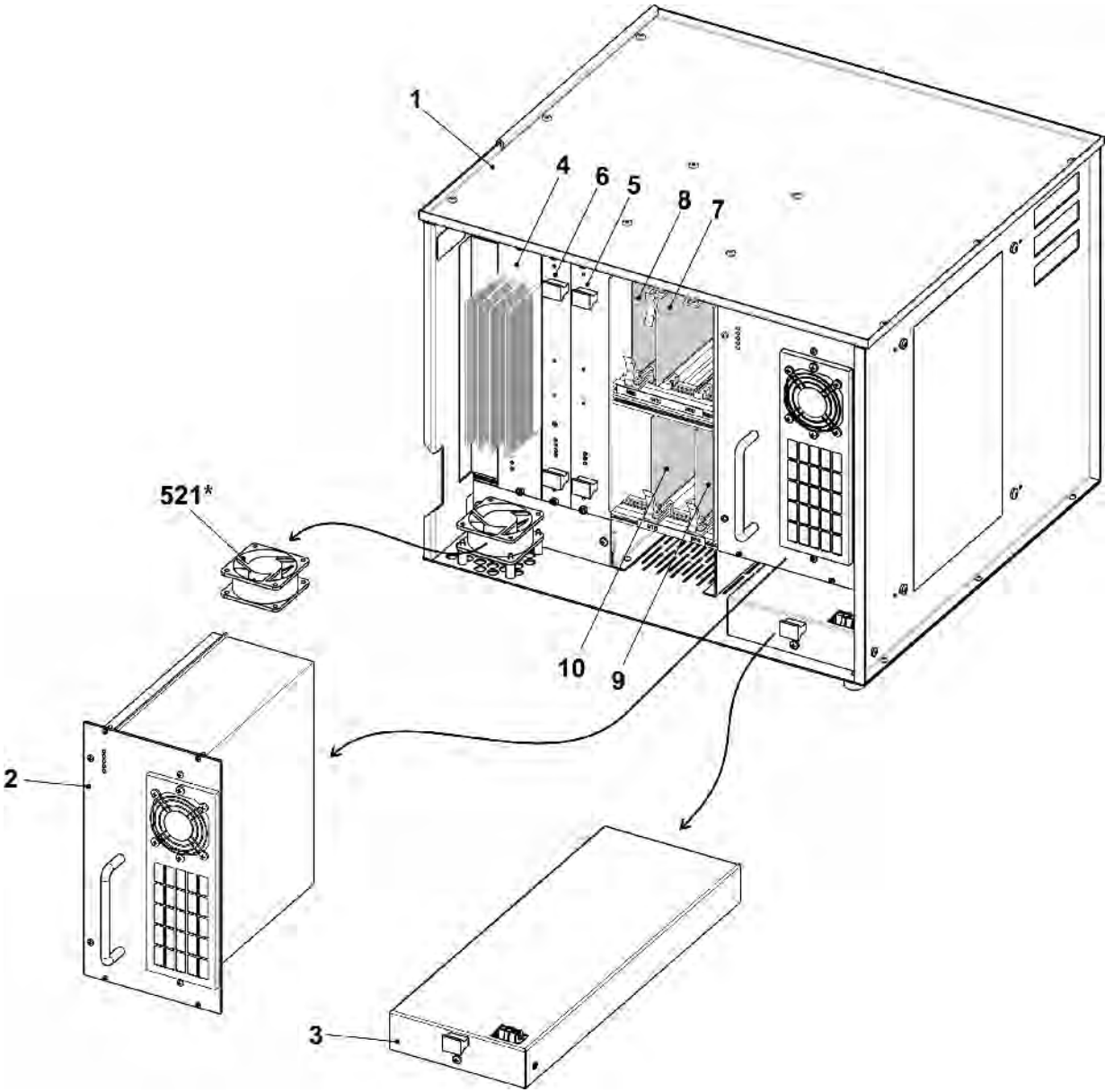
名称	Id	名称	Id
Σ 牵拉梳织机电缆 OKC	240 259		
牵拉梳钩子马达电缆 OKC	240 308	牵澄灏开关电缆 OKC	240 311
			
开关电缆 KAHA OKC	240 309	开关电缆 HAAB OKC	240 312
			
牵拉梳马达电缆 OKC	240 310		
			

13 控制电子元件



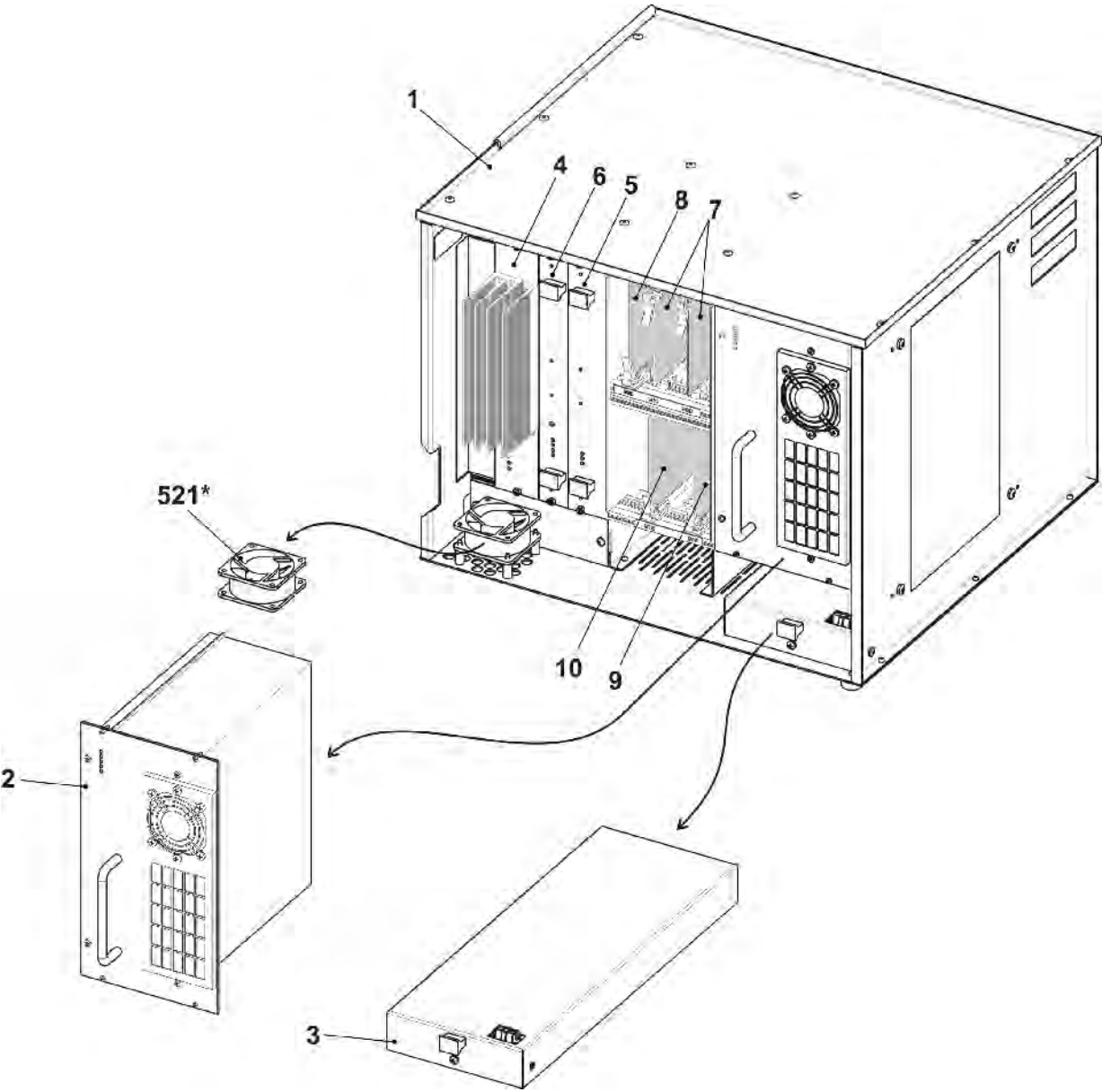
13.1 控制箱(无皮带牵拉机器)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置 520	263 960	6	卡 BIO 2	301 012
1	控制箱外壳 5XX PP	260 576	7	导纱器控制电子板 4SM 7TE	300 943
2	电源盒 CG54 1-Kanal	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 P10X S	301 045
5	卡 C-WAZ ECO2	301 006	521*	轴通风设备 Servo 5	229 059

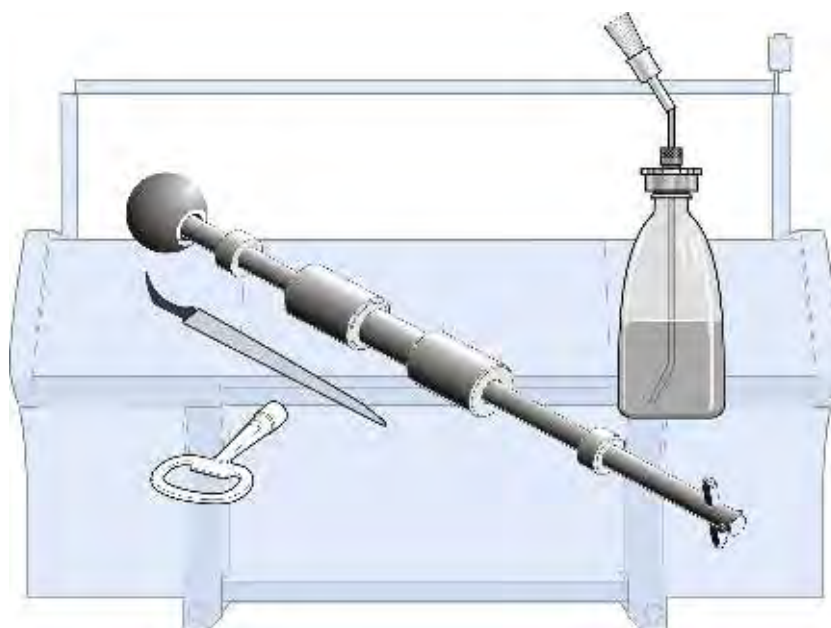


13.2 控制箱(皮带牵拉机器)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制箱 530	263 962	6	卡 BIO 2	301 012
1	控制箱外壳 5XX PP	260 576	7	导纱器控制电子板 4SM 7TE	300 943
2	电源盒 CG54 1-Kanal	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 P10X S	301 045
5	卡 C-WAZ ECO2	301 006	521*	轴通风设备 Servo 5	229 059



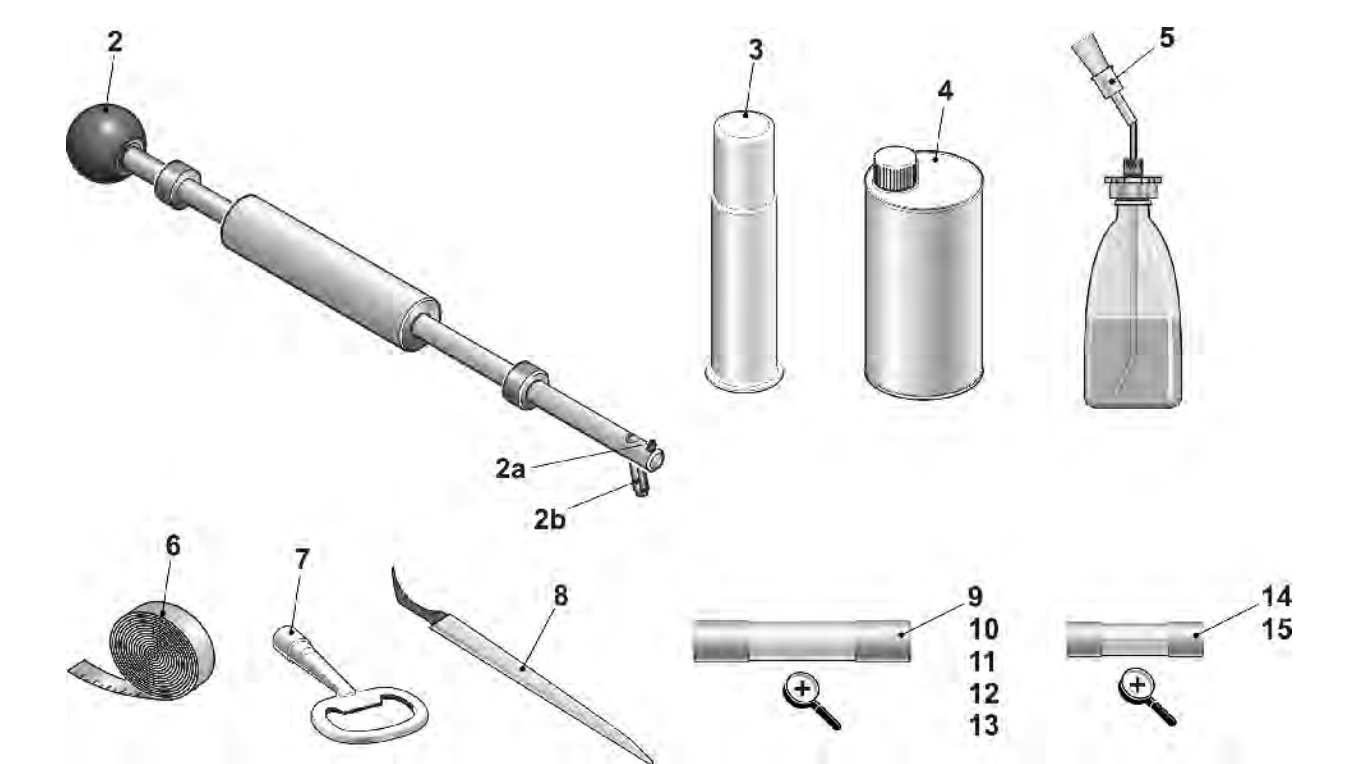
14 备件



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。

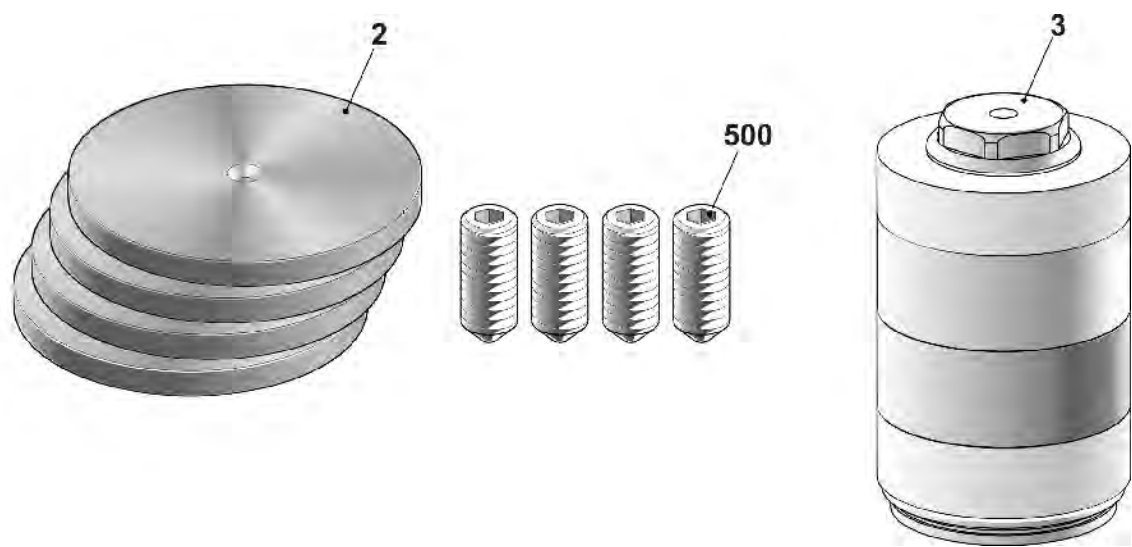
14.1 备件 1 段

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	标准附件 1	265 182			
2	推杆	232 027	8	操作钩	227 249
2a	小销子	202 843	9	保险管 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
2b	销子	232 022	10	保险管 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	Silvertex T 46, 1l	230 614	12	保险管 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
5	油壶	216 732	13	保险管 1A T/440V 6,3x32	209 321
6	测量胶带 L=150cm	228 180	14	保险管 1,6A T 5x20	008 715
7	开关箱钥匙	009 346	15	微型保险管 F1,0A	008 748

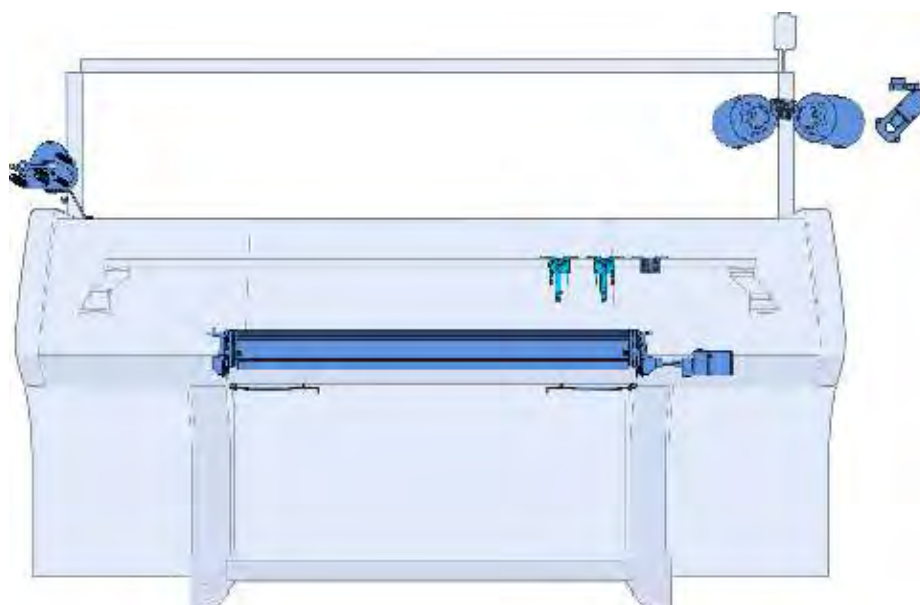


14.2 备件 2 段

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	标准附件 2	265 183	3	指示灯 LED	240 395
2	垫片	056 569	500	固定螺栓 M16x40	244 061

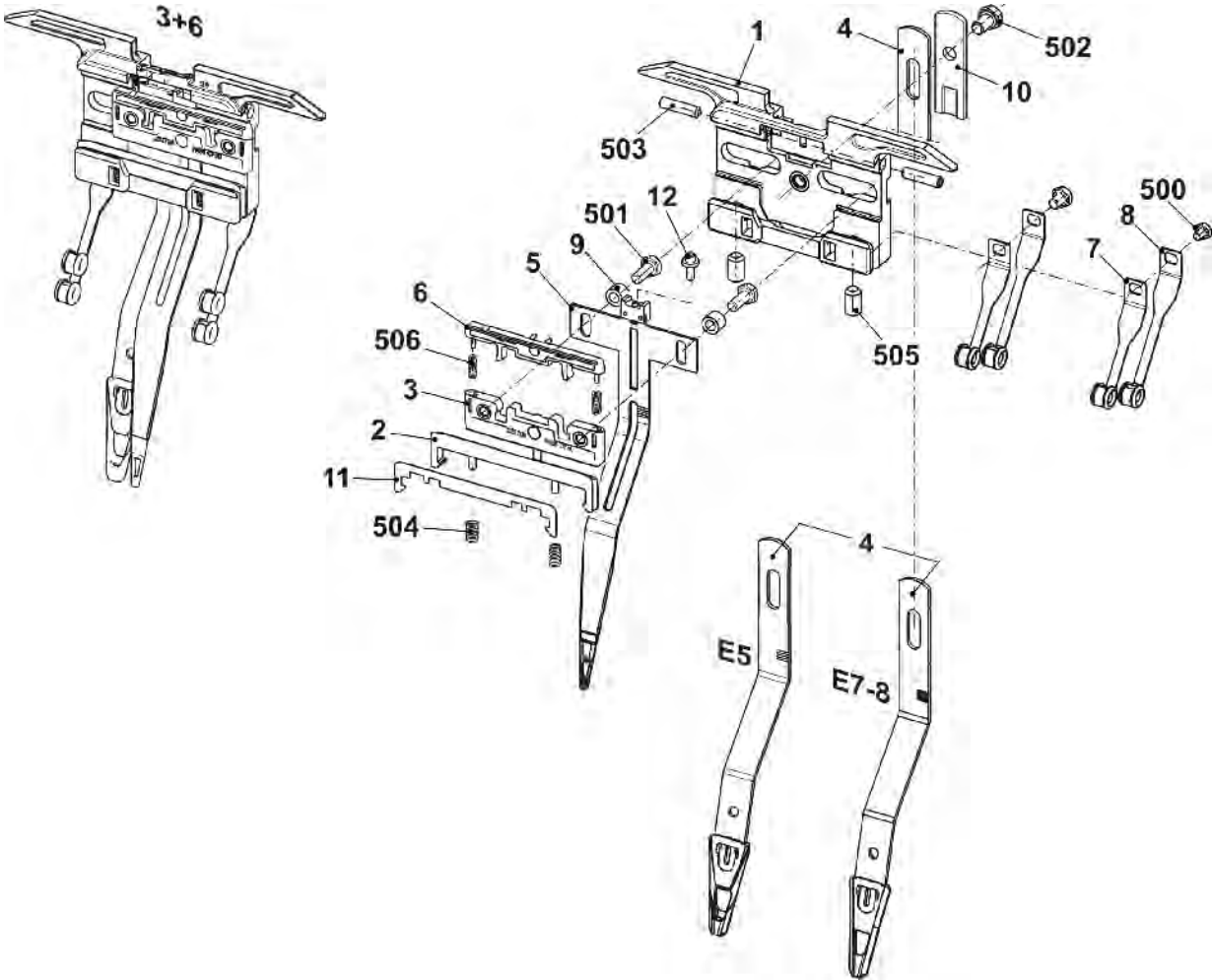


15 特殊备件



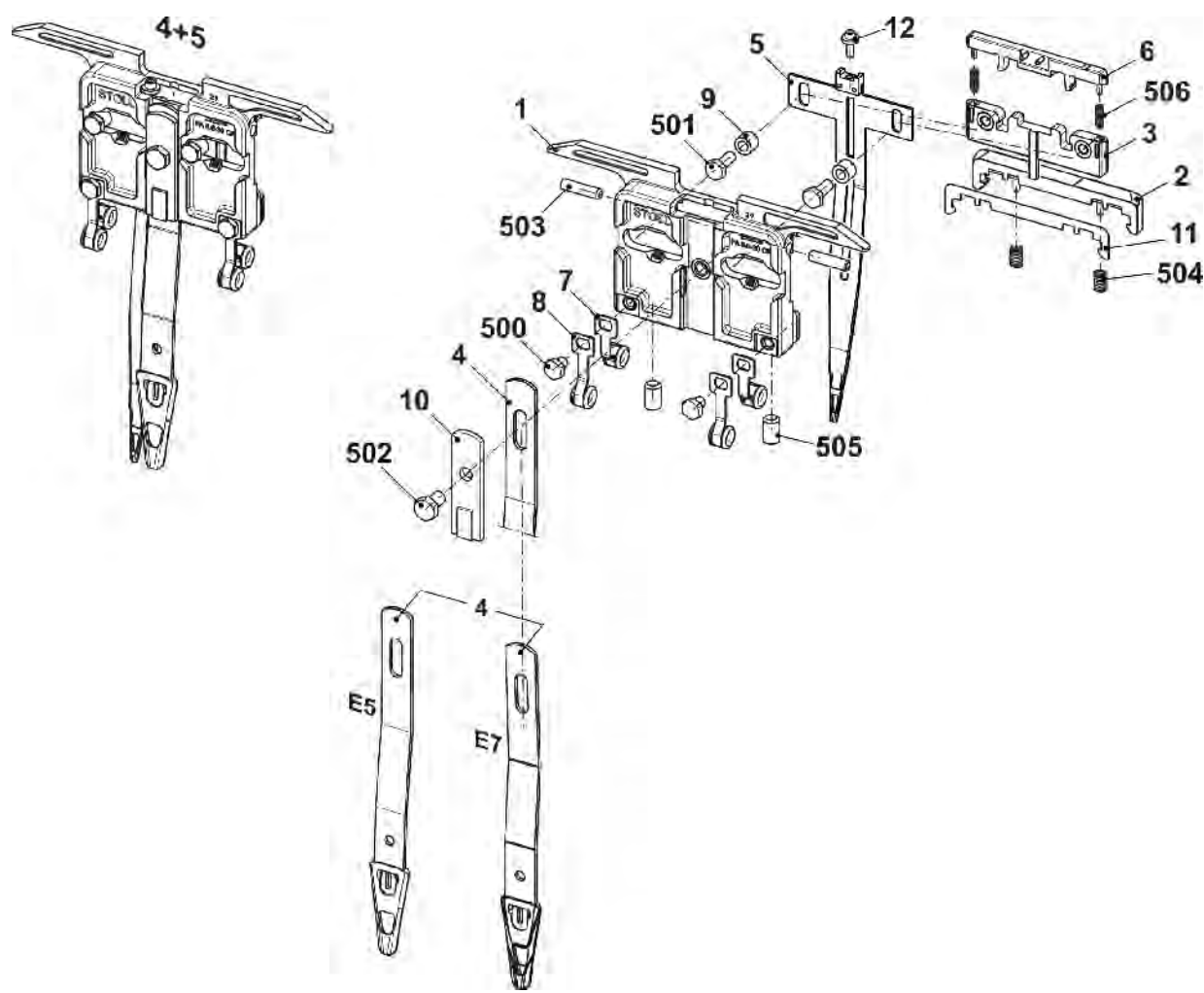
15.1 添纱导纱器 3+6

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 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 782	9	定距衬套	252 796
	E7	252 784	10	垫片	213 035
			11	垫片	216 143
1	添纱导纱器座	252 806	12	调节螺丝	253 436
2	滑片	212 583	500	六角螺丝 M4x5	243 779
3	滑块	252 798	501	六角螺丝 M4x10	020 346
4	添纱导纱器臂 3+6		502	六角螺丝	252 832
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 820			
	E7	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



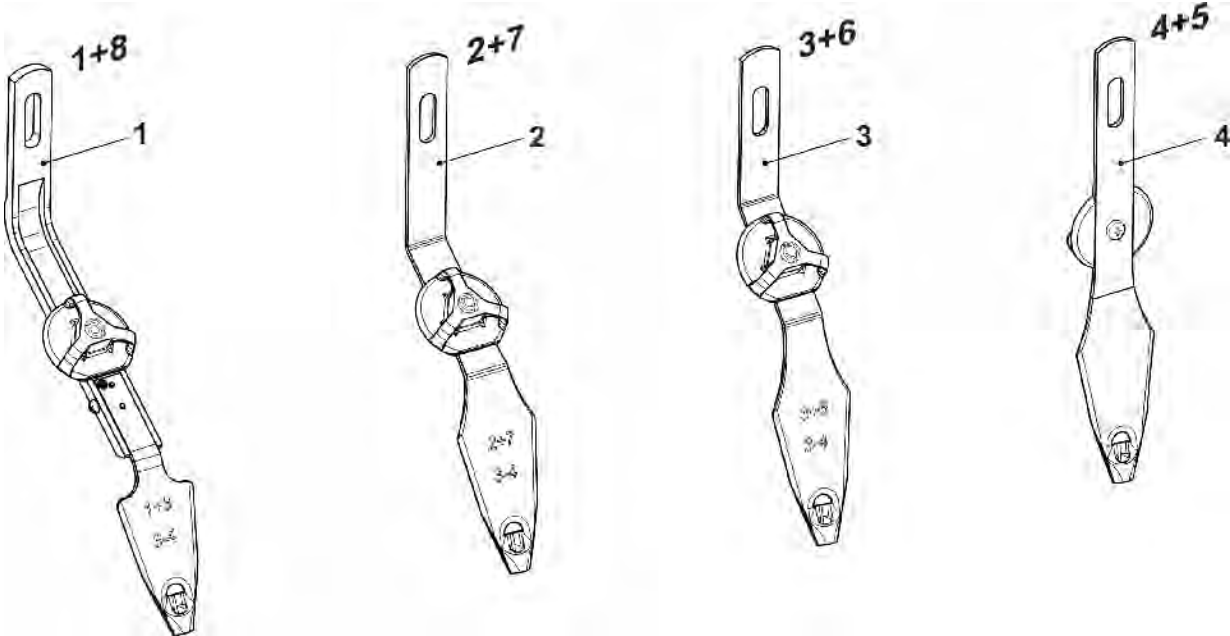
15.2 添纱导纱器 4+5

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 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 781	9	定距衬套	252 796
	E7	252 783	10	垫片	213 035
			11	垫片	216 143
1	添纱导纱器座	252 806	12	调节螺丝	253 436
2	滑片	212 583	500	六角螺丝 M4x5	243 779
3	滑块	252 798	501	六角螺丝 M4x10	020 346
4	添纱导纱器臂 4+5		502	六角螺丝	252 832
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 790	503	固定螺栓 M4x16	254 196
	E7	252 791	504	压缩弹簧	021 399
5	添纱导纱器臂 4+5 E5-8	252 799	505	螺纹栓	213 399
6	滑片	252 797	506	压缩弹簧	253 058
7	整个瓷眼支架	252 815			



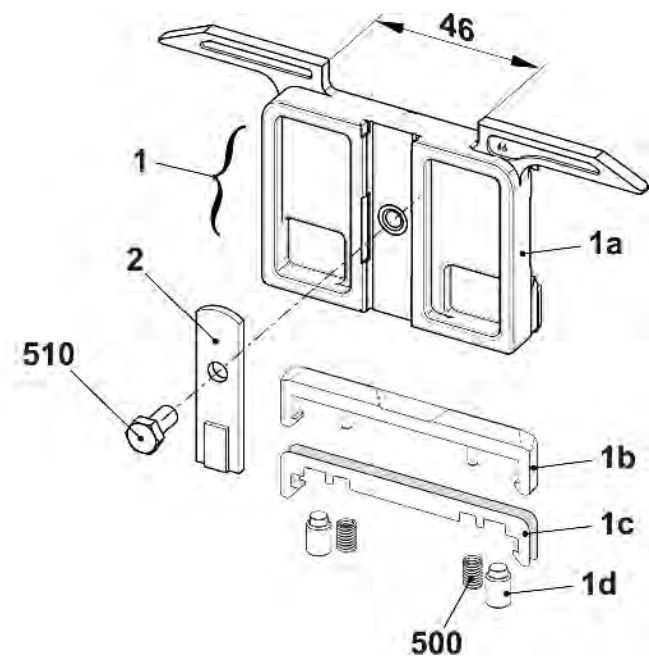
15.3 导纱器臂 E2,5.2m.4L

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



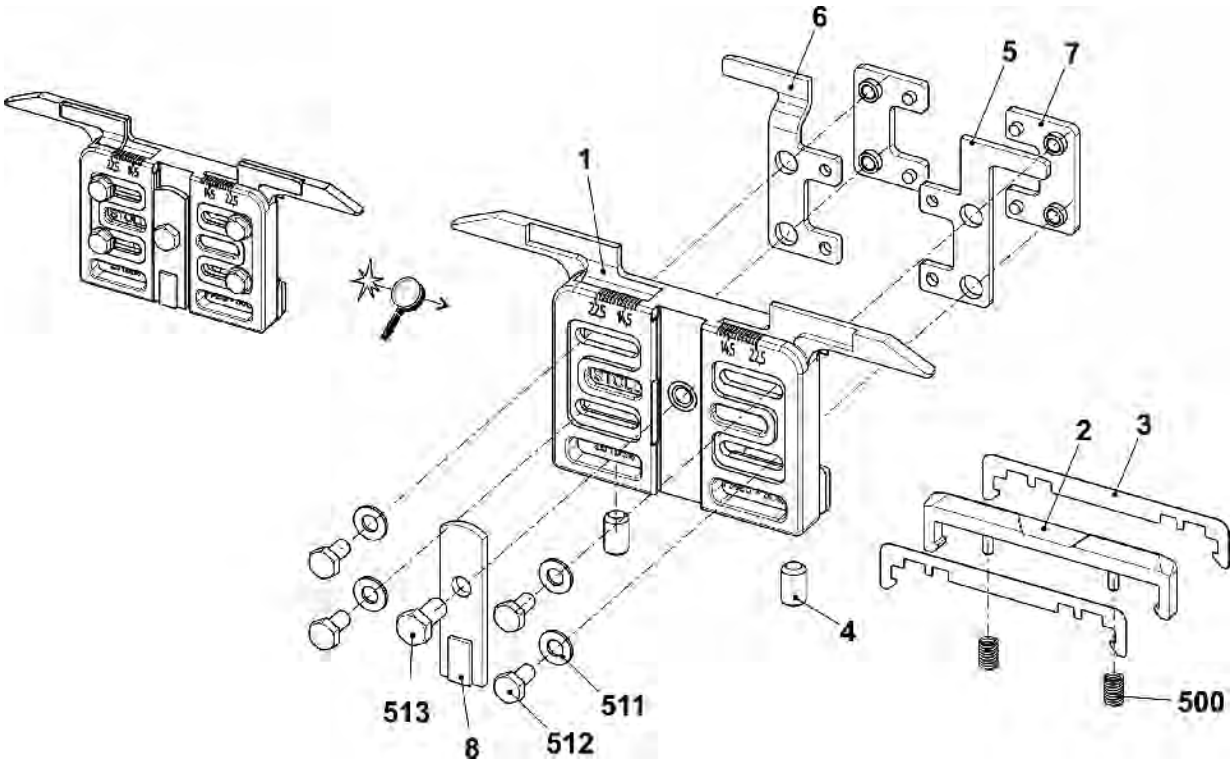
15.4 添纱导纱器柄 EW46

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			
	1a 导纱器机头:	243 881		1d 螺纹栓	213 399
	1b 滑片	212 583		500 压缩弹簧 4,0x0,55x11	021 399
	1c 垫片	216 143	2	垫片	213 035
			510	六角螺丝 M5x10	020 351



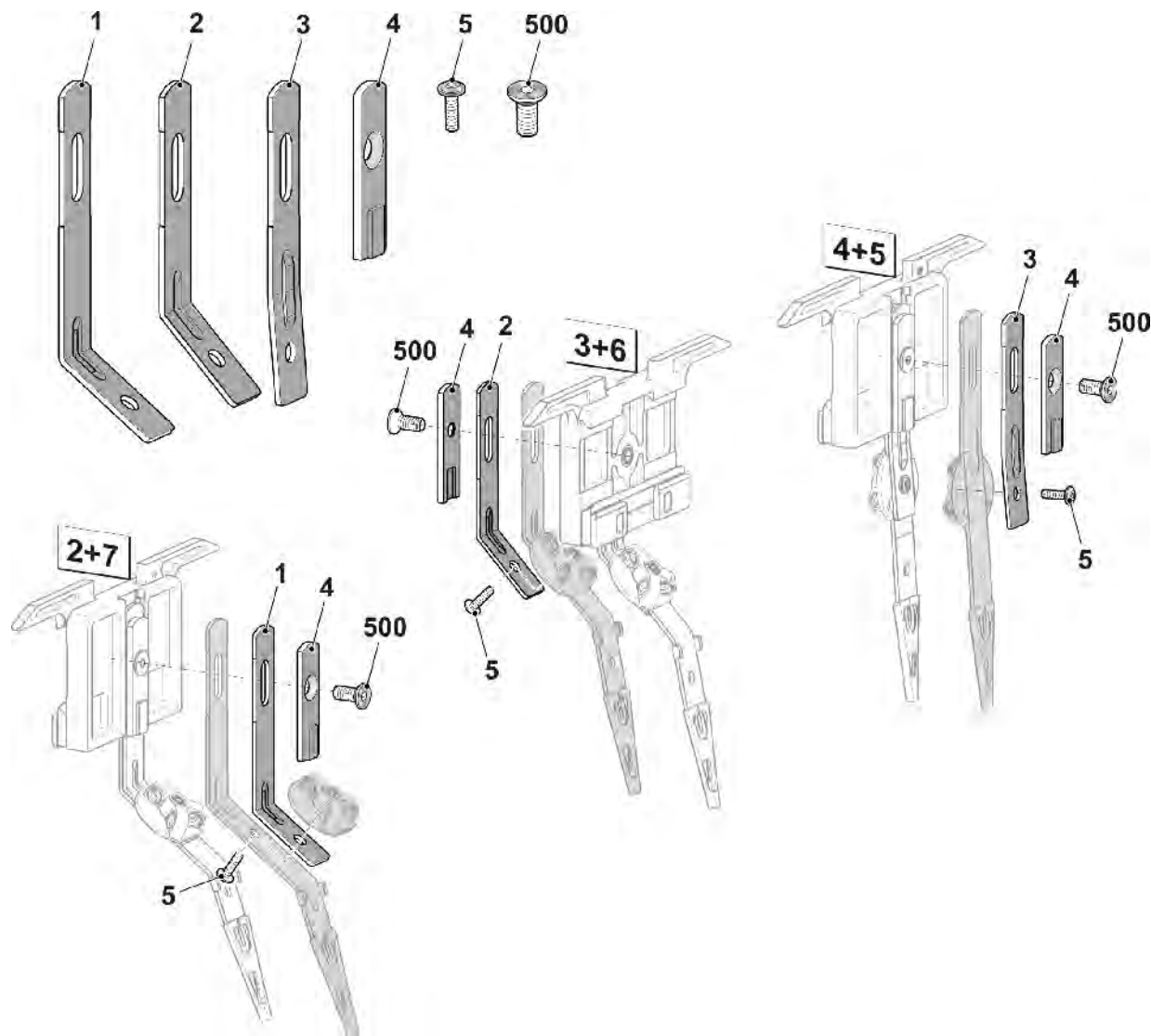
15.5 添纱导纱器柄(壩调节)

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



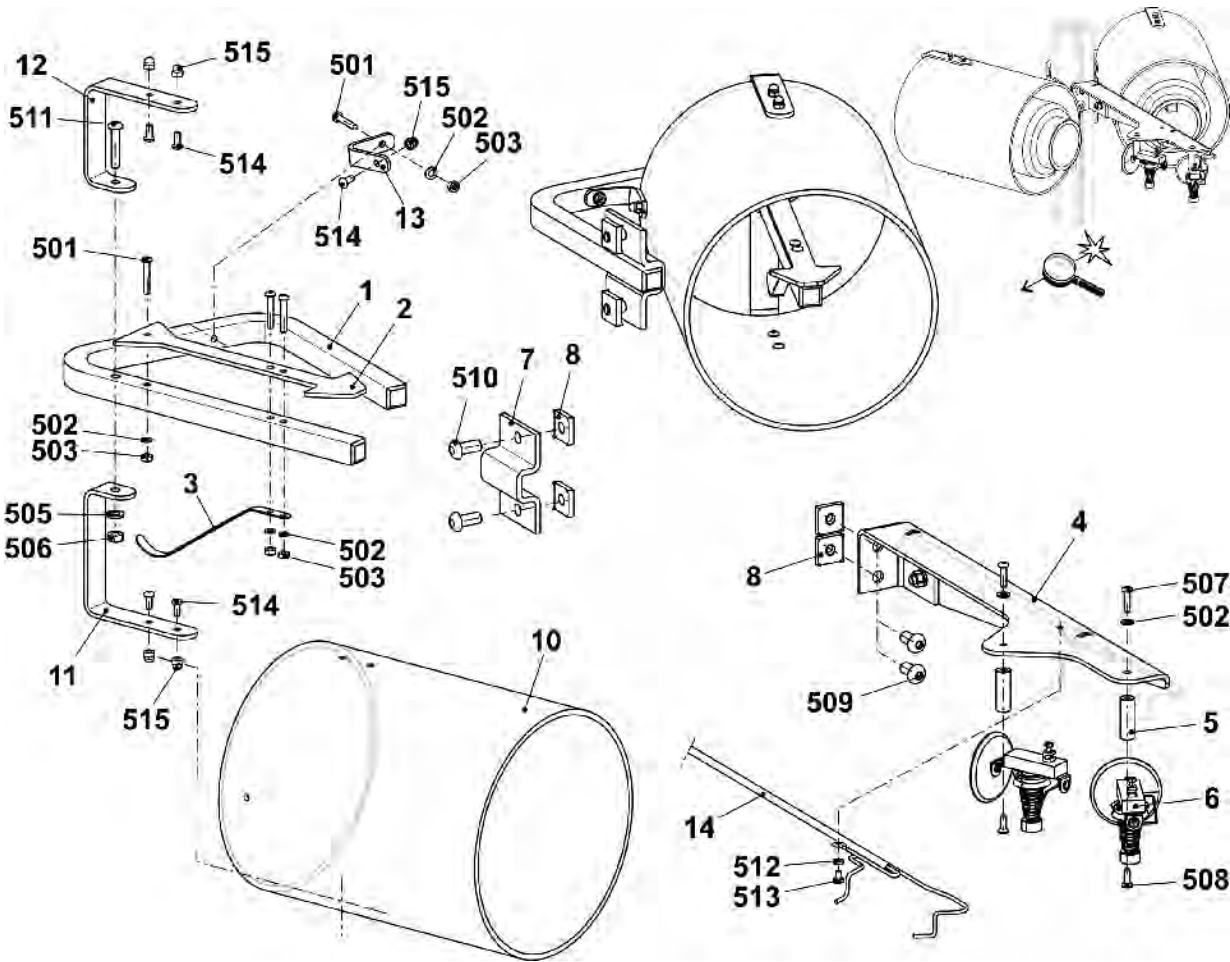
15.6 稳定化化整个导纱器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	稳定化化整个导纱器	267 430			
1	稳定化化整个导纱器 4+5	267 414	4	垫片	267 417
2	稳定化化整个导纱器 3+6	267 415	5	电镀椭圆头螺丝	267 413
3	稳定化化整个导纱器 2+7	267 416	500	沉头螺丝 M5x12	023 340



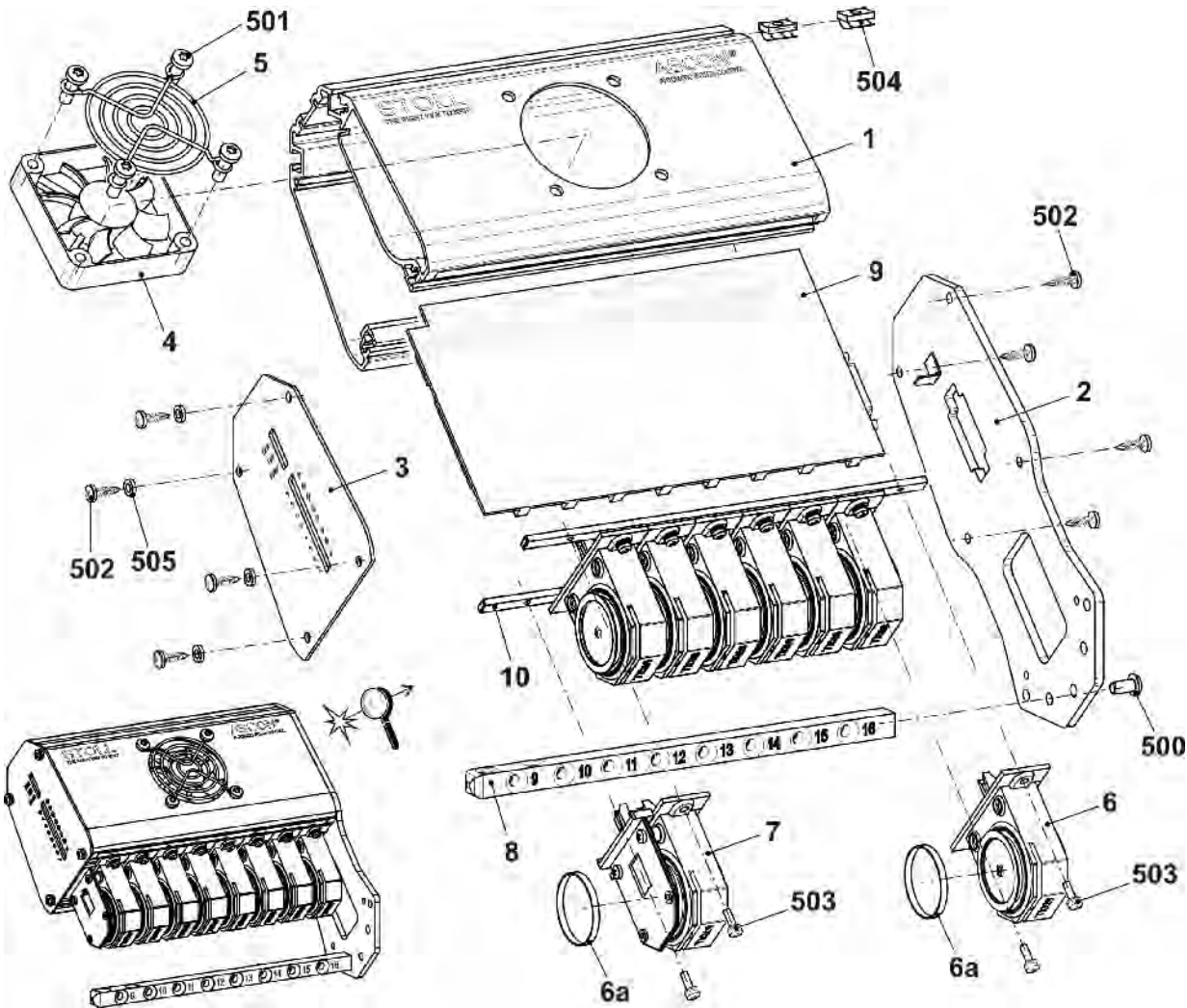
15.7 右侧纱筒握持器

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



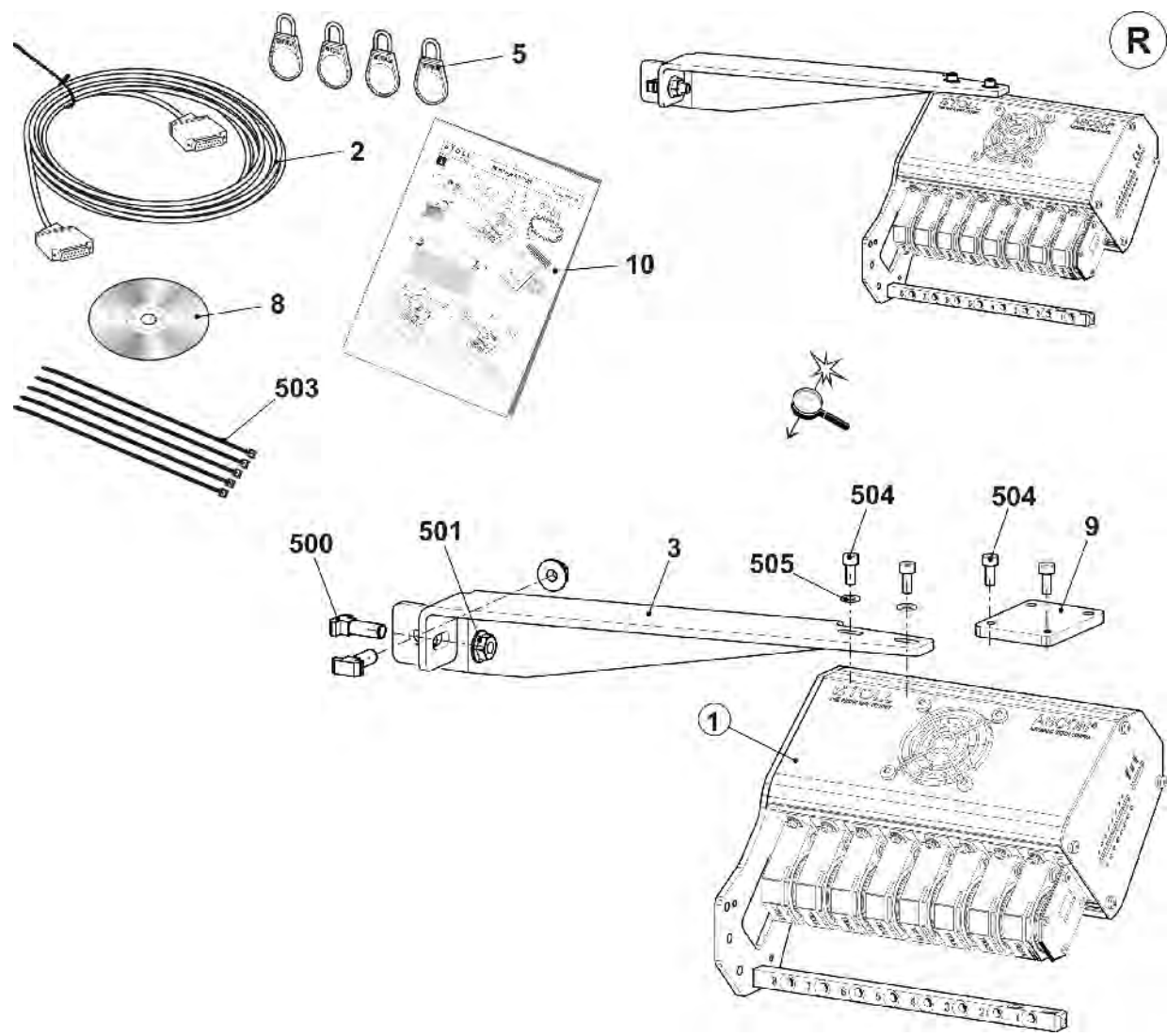
15.8.1 纱线长度测量装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擗测檢设备	257 283	8	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡 Ascon	255 000
2	支架	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



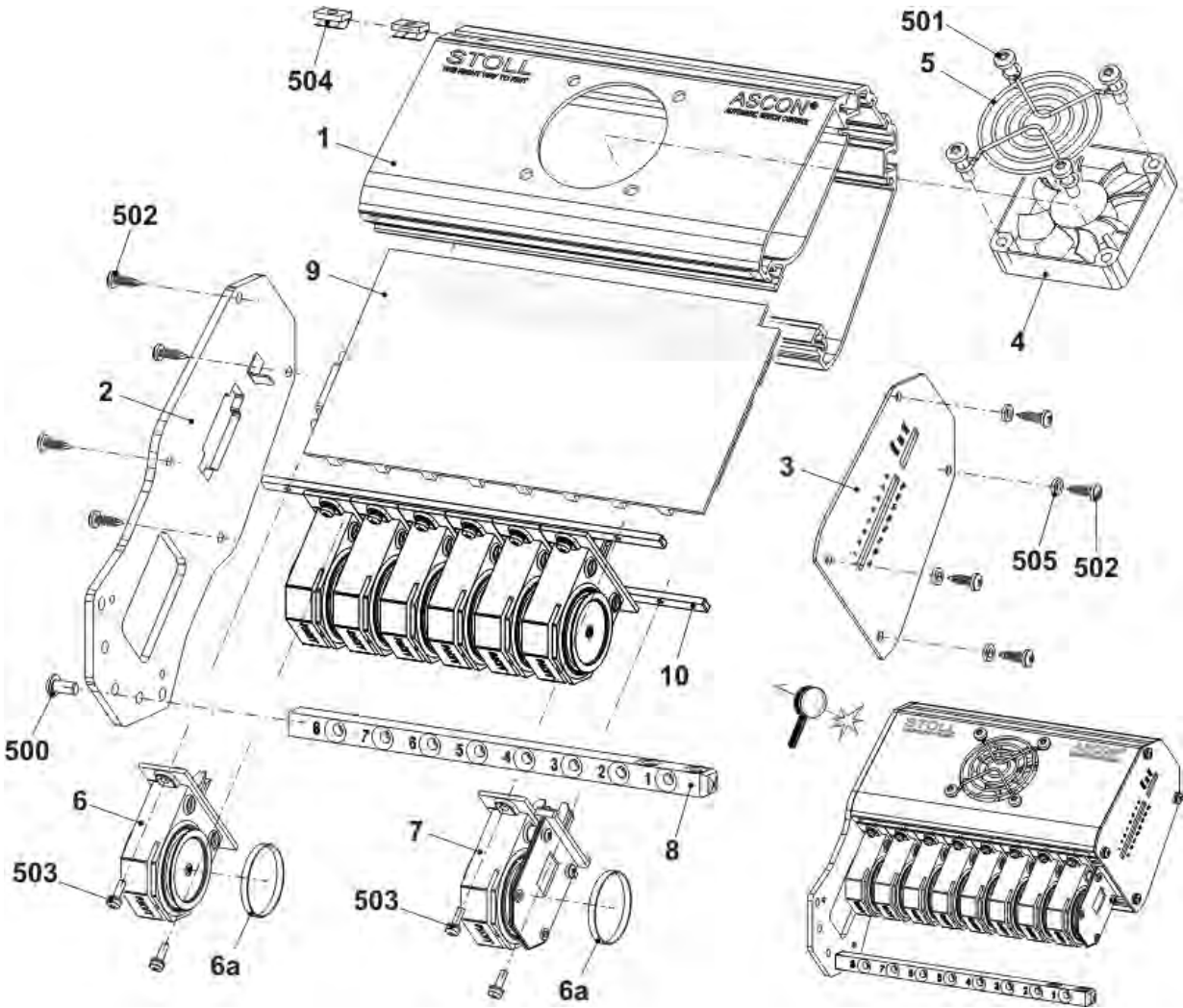
15.9 右长擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擗测检设备	265 392			
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	扎线带 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



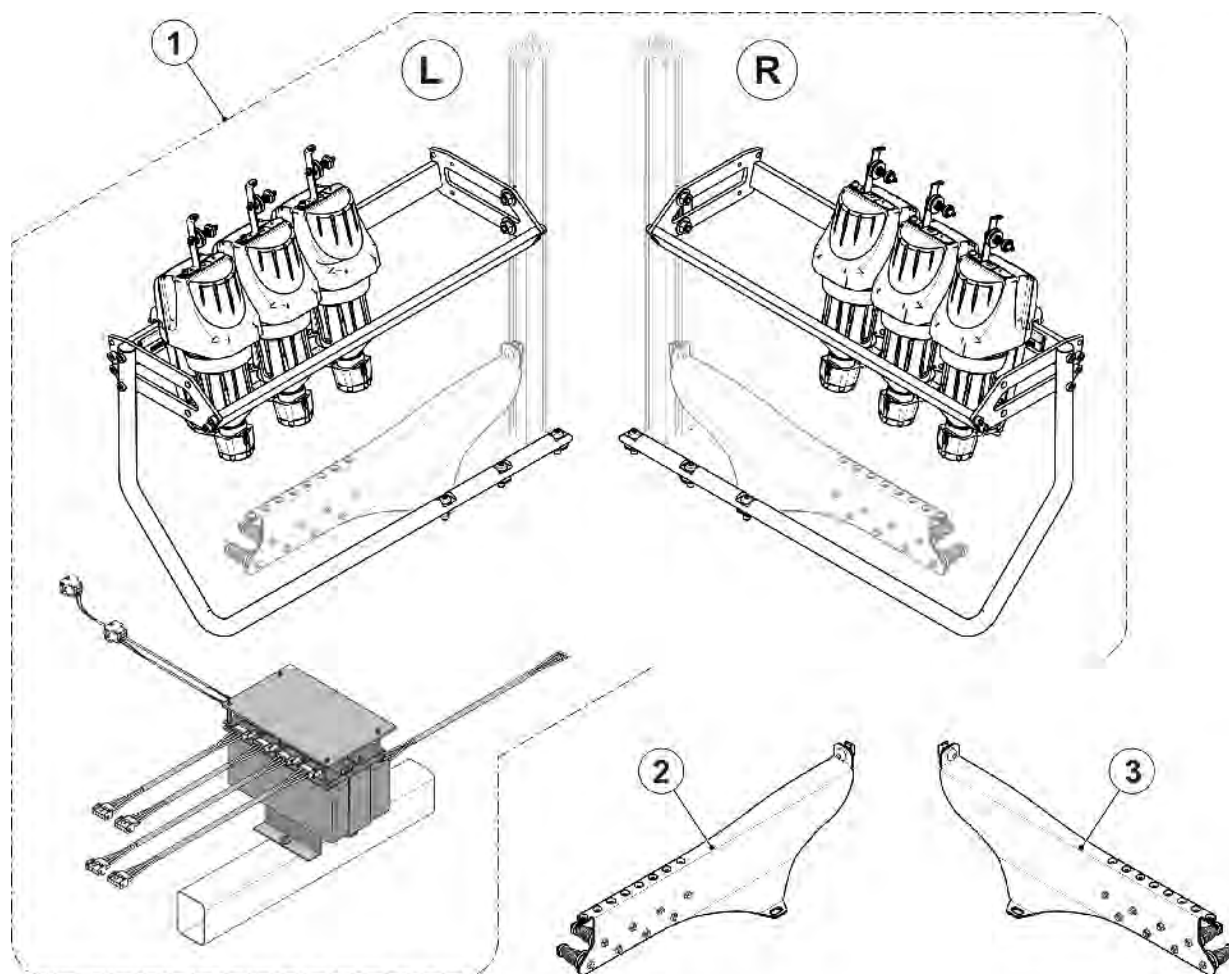
15.9.1 右握测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长握测检设备	257 282	8	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡 Ascon	255 000
2	支架	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



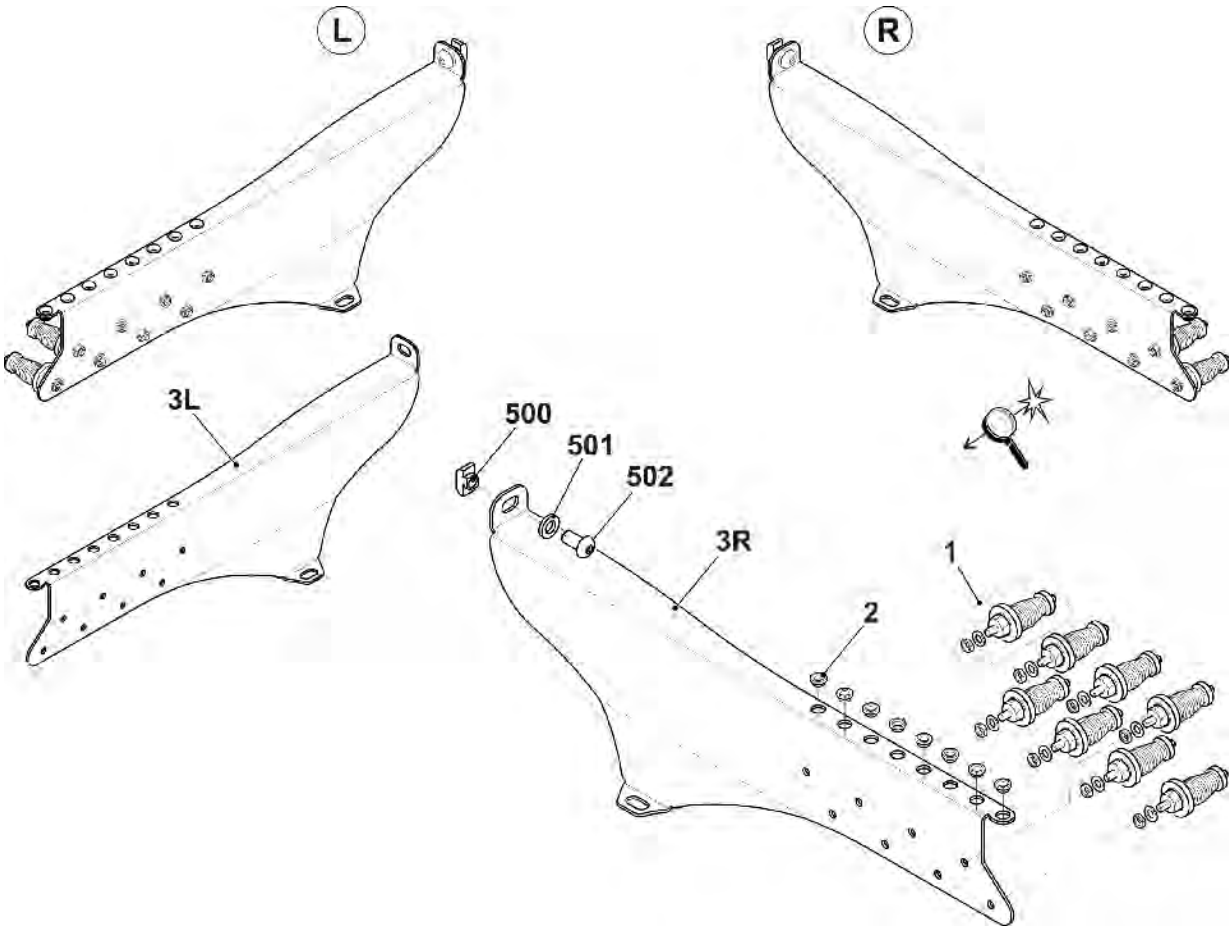
15.10 储纱器 MSF 3

位置	名称	ID	注释
Σ	整个储纱器 MSF 3 (E3-8)		订购 MSF-3 备件时请直接联系生产商： 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 备件的货号和名称参见随附的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明书。
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	



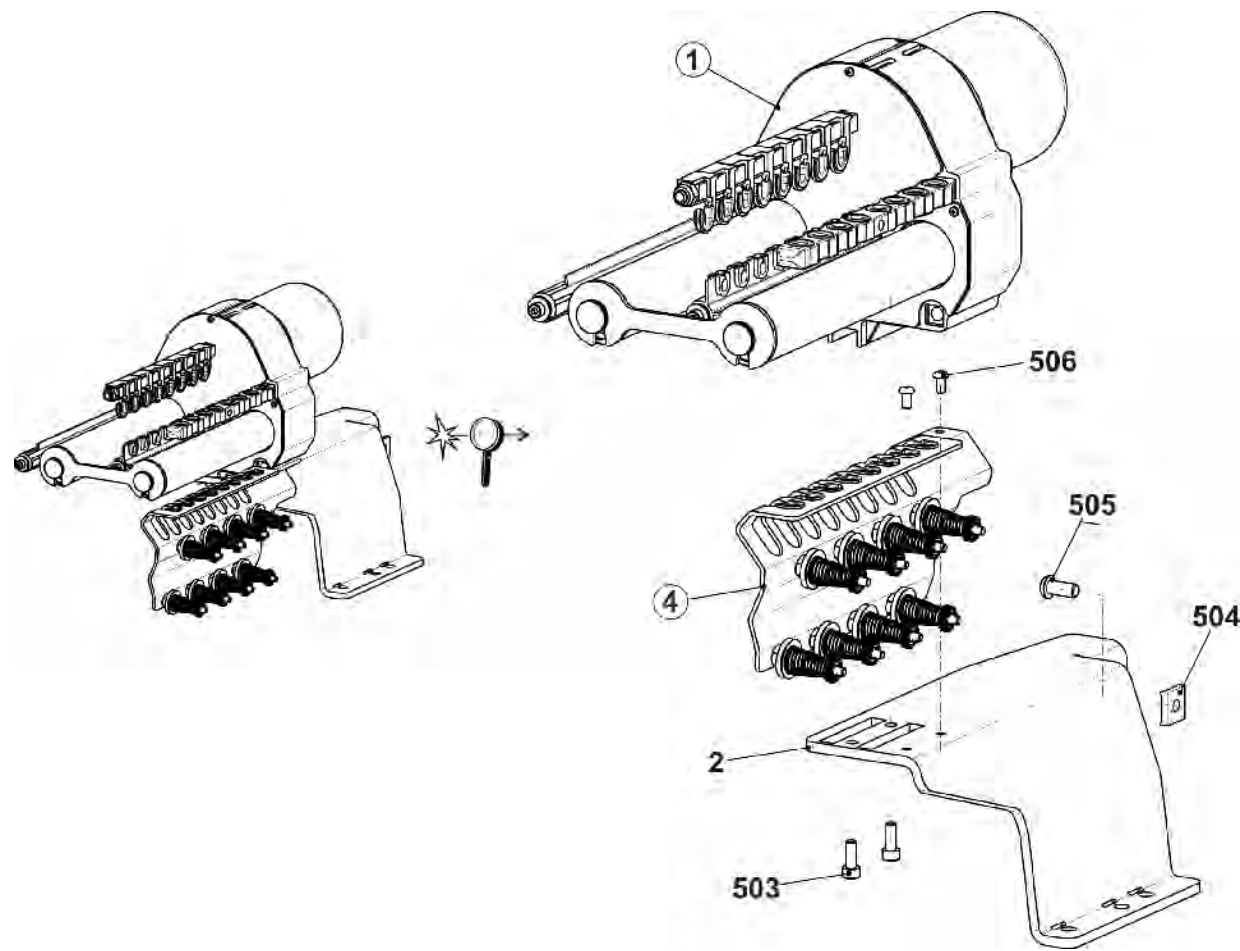
15.11 路制动装置 E3-8

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



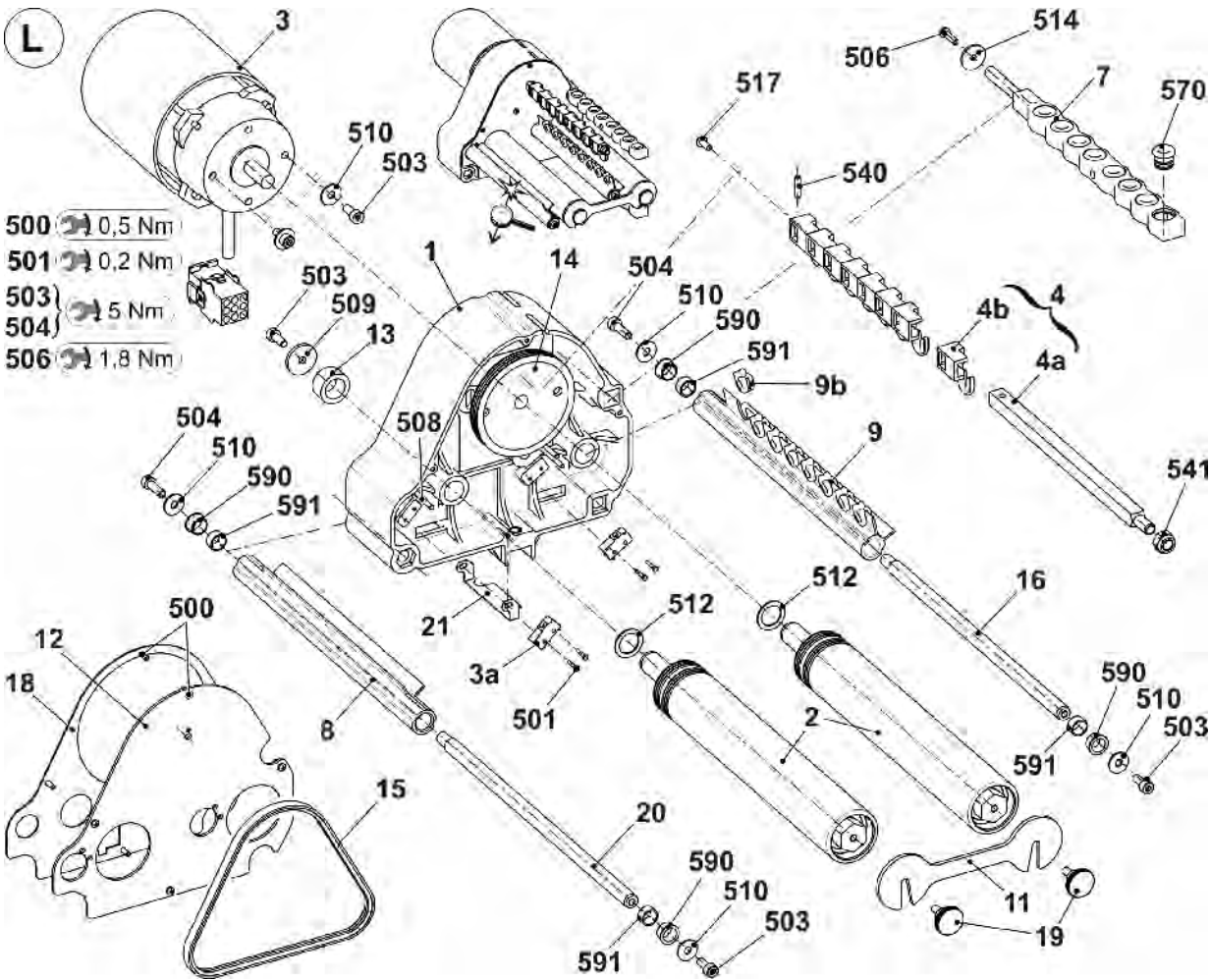
15.12 左侧摩擦送纱器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
ΣL	整个左侧摩擦喂纱轮	265 437	503	带帽螺丝 M6x16	020 135
1	左侧摩擦送纱器	264 324	504	槽螺母	228 851
2	左喂纱轮支架	264 453	505	盘头螺丝 M8x18	251 331
4	左整路制动装置 E10-18	265 055	506	盘头螺丝 M5x10	023 247



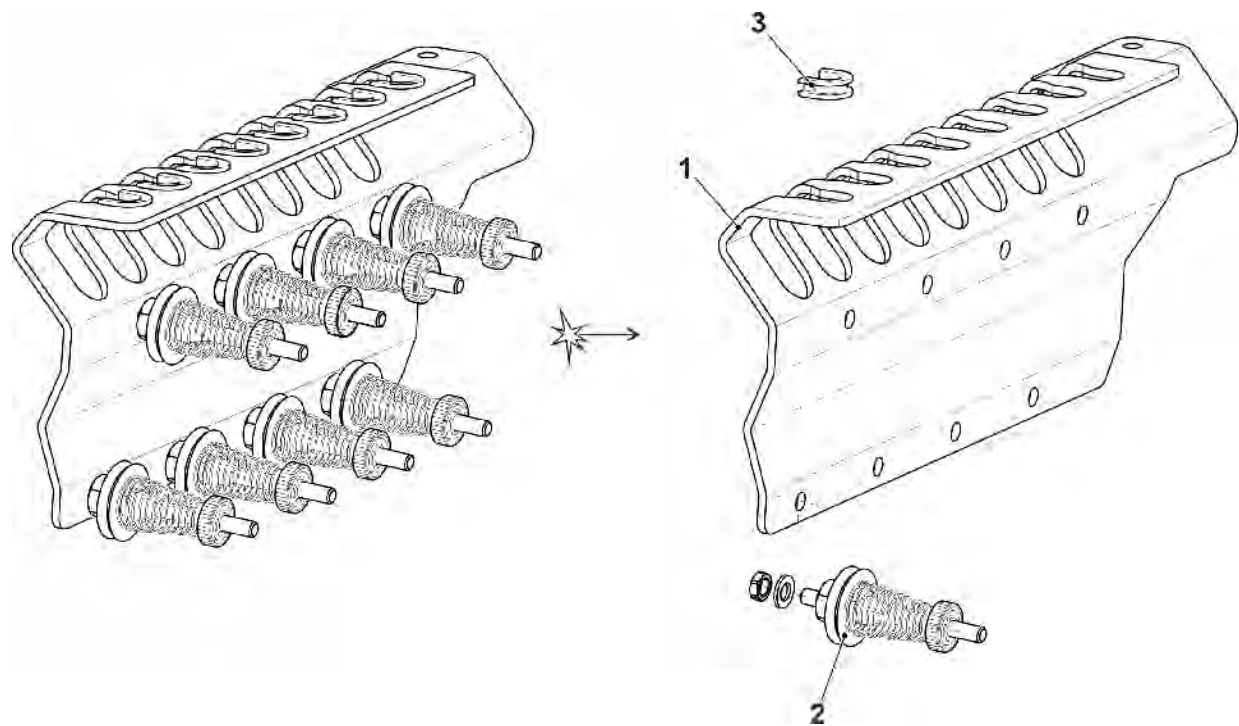
15.12.1 左侧摩擦喂纱轮

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



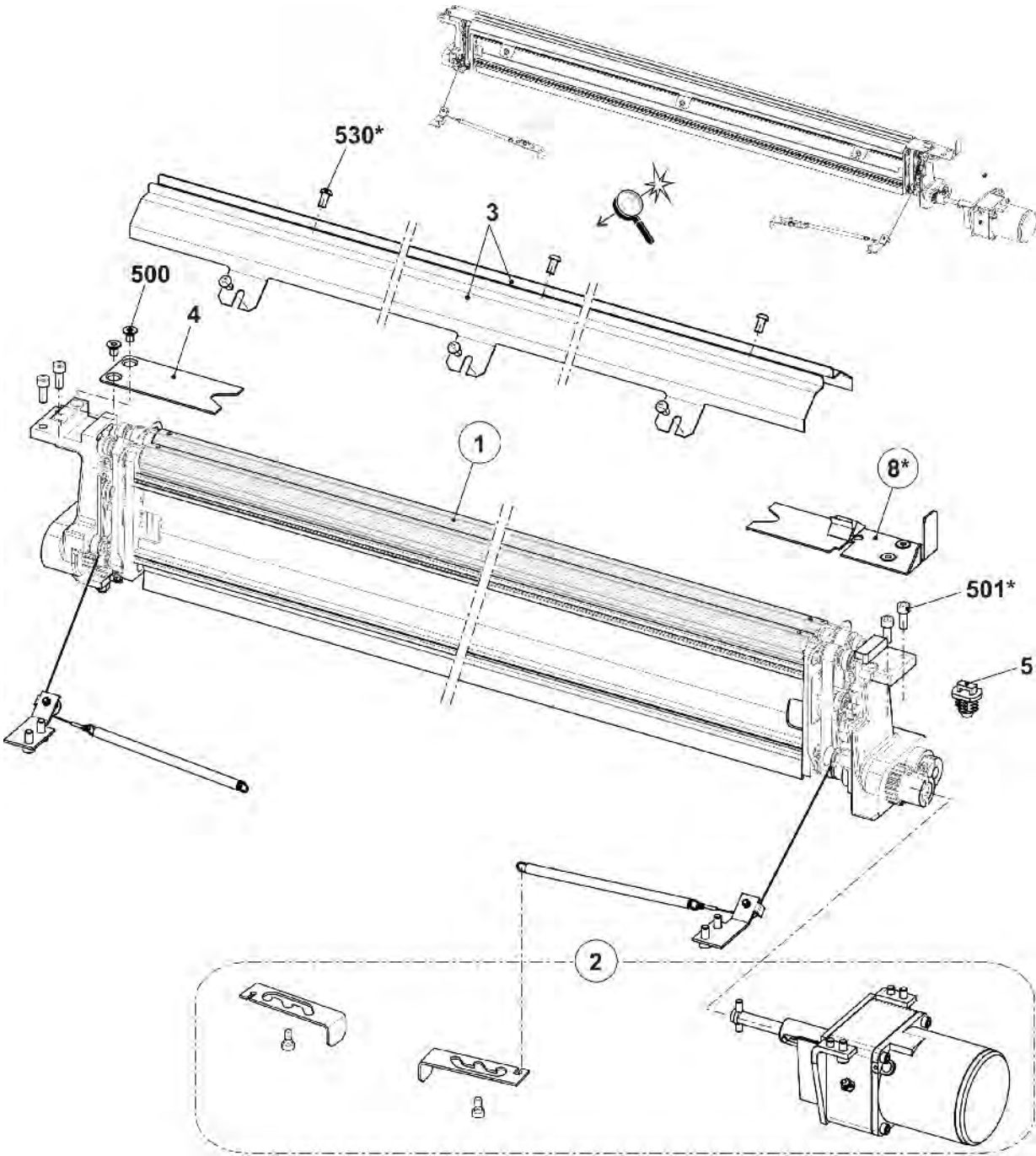
15.12.2 左整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左整路制动装置 E3-8	265 055	2	纱线张力盘 E5-8	264 353
1	左整路制动装置 E3-8	264 993	500	打开陶瓷导纱孔	240 733



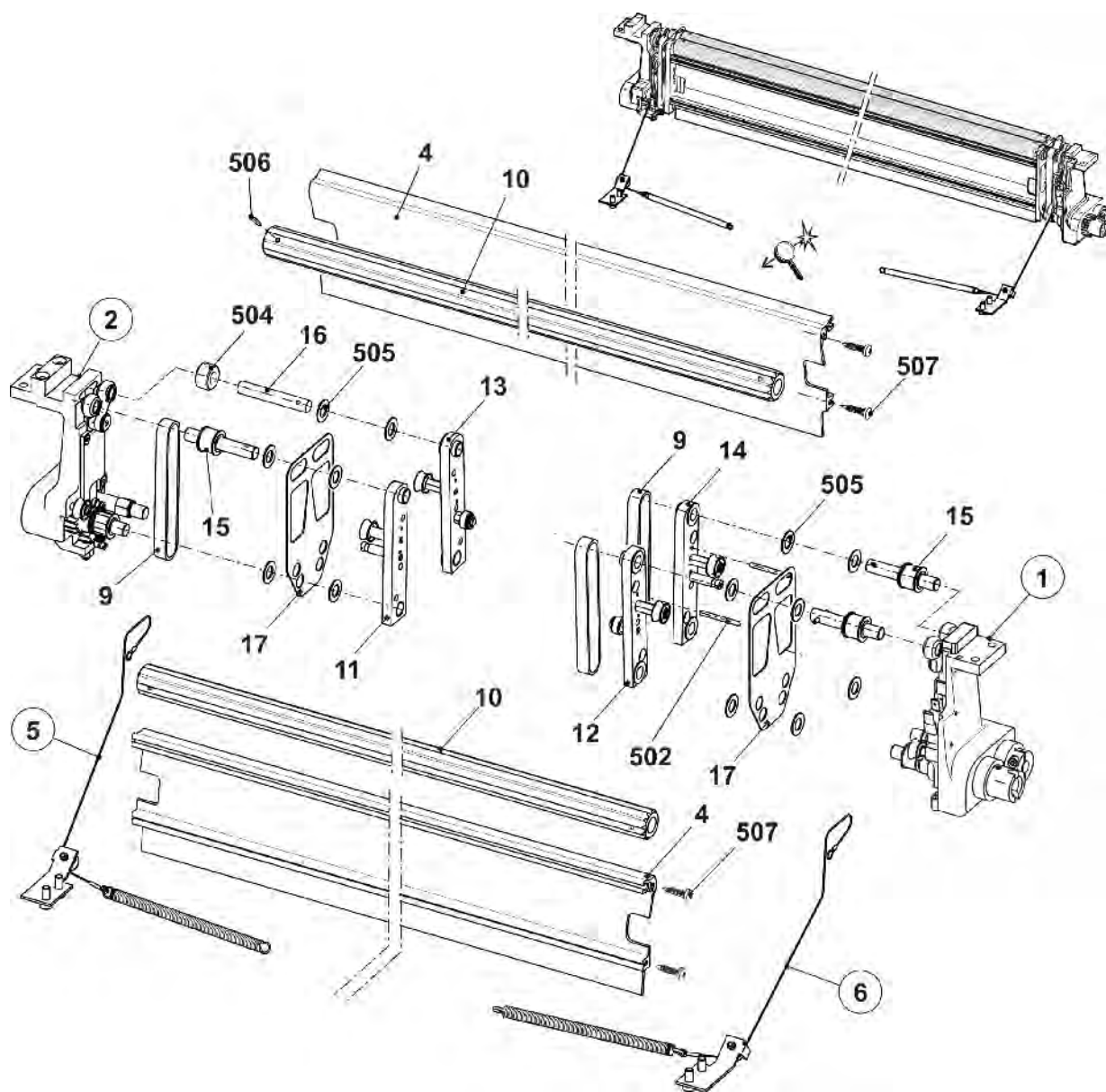
15.13 辅助牵拉套装

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	辅助牵拉套装	257 032	5	组装元件	209 543
1	预装辅助牵拉	257 008	8*	右侧纱线制动器	256 715
2	辅助牵拉中间部分	254 062	500	沉头螺丝 M6x10	023 016
3	导轨金属片	256 880	501*	带帽螺丝 M6x16	020 135
4	左侧保护罩	257 470	530*	盘头螺丝 M6x12	235 935



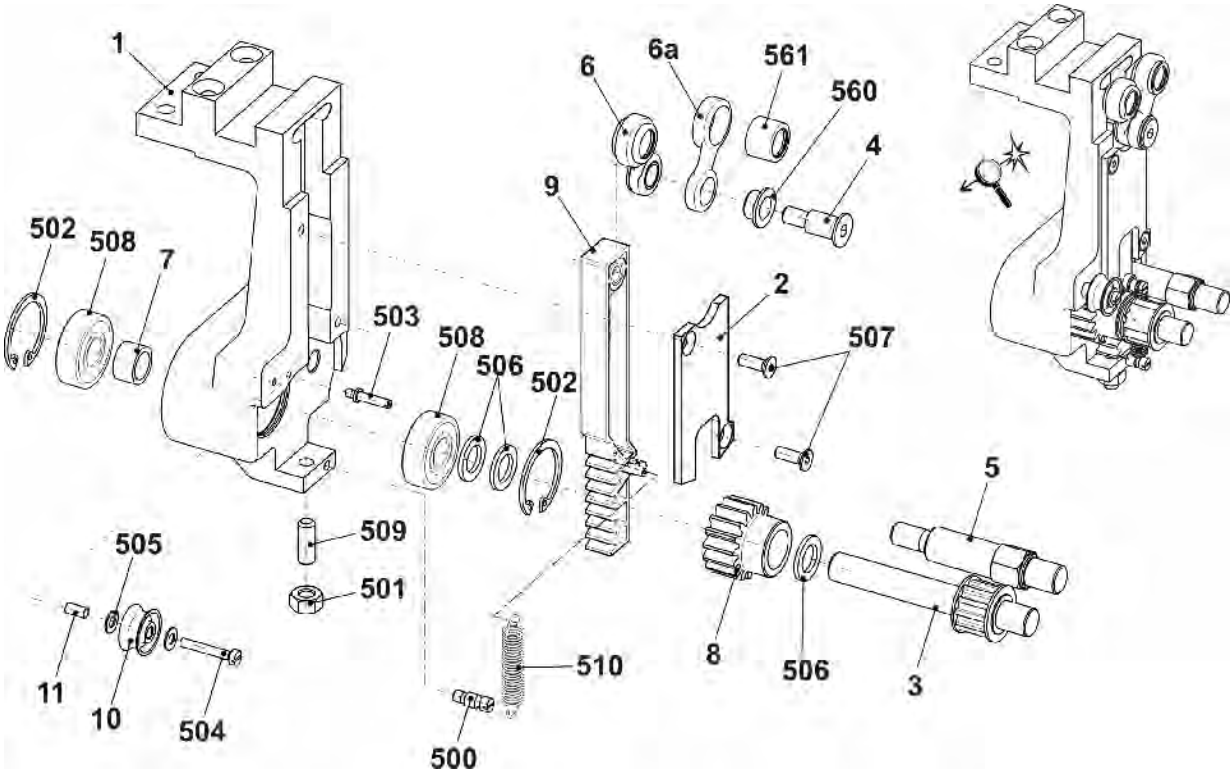
15.13.1 预装辅助牵拉

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	预装辅助牵拉辊	257 008	13	左侧后杆	227 261
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	256 878	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	256 879	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	023 259



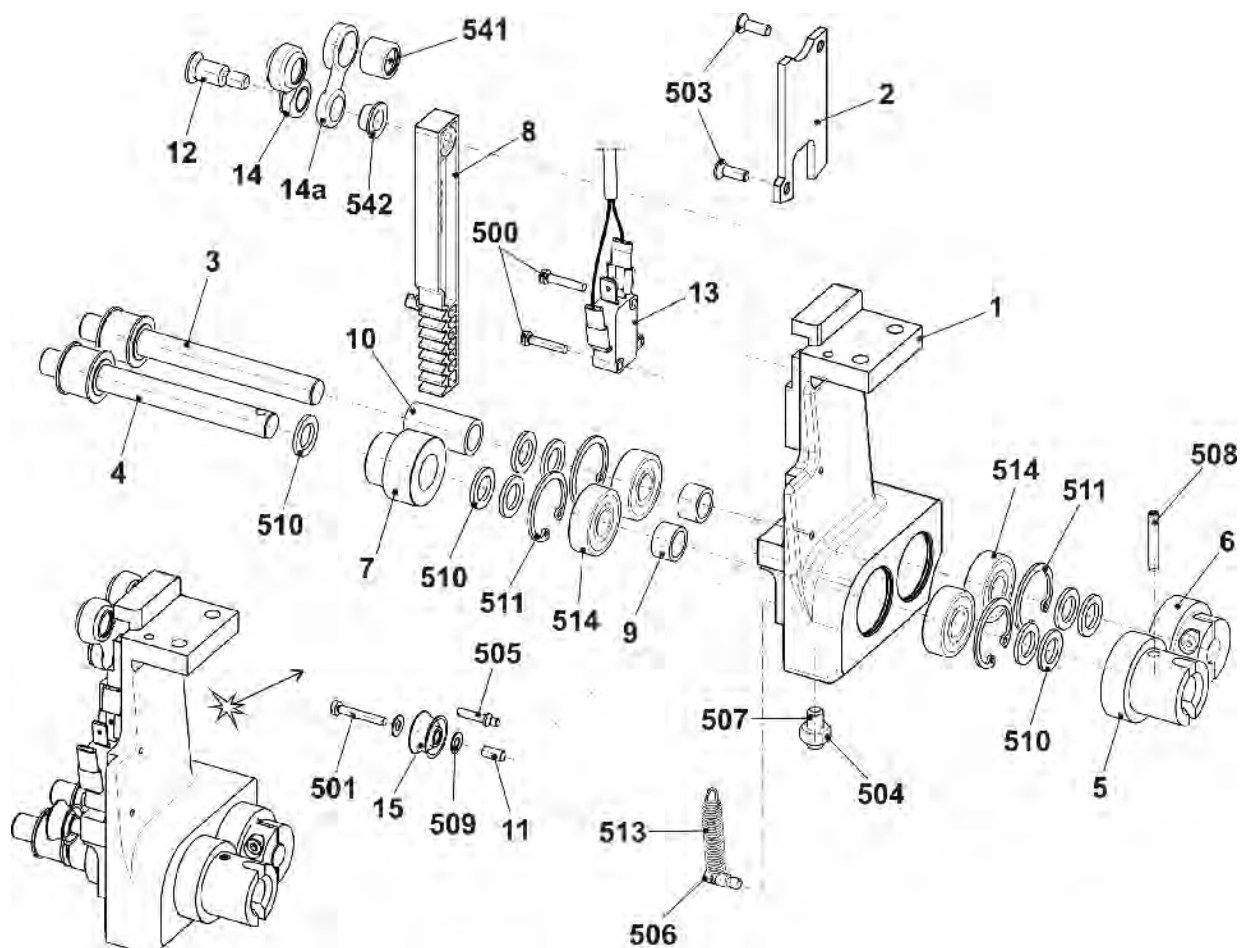
15.13.1.1 辅助牵拉左轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左轴承	239 999	10	转向轮	218 805
1	左轴承支座	258 914	11	袖子	239 997
2	保护罩	257 466	500	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
3	整个传动轴	227 887	501	六角螺母 M6-6	020 836
4	轴环螺栓	210 551	502	锁定环 26x1,2	023 359
5	销子	226 705	503	轴肩螺栓	243 226
6	整个连接杆	226 710	504	带帽螺丝 M3x20	022 448
6a	连接杆	255 696	505	垫圈 4x8x0,5	023 384
560	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	506	垫圈 10x16x1,5	023 261
561	滚针轴承 HK1010	023 664	507	沉头螺丝 M4x12	023 062
7	定距衬套	229 683	508	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
8	整个左侧齿轮	218 523	509	固定螺栓 M6x16-45	023 092
9	左侧齿轮齿条	253 488	510	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595



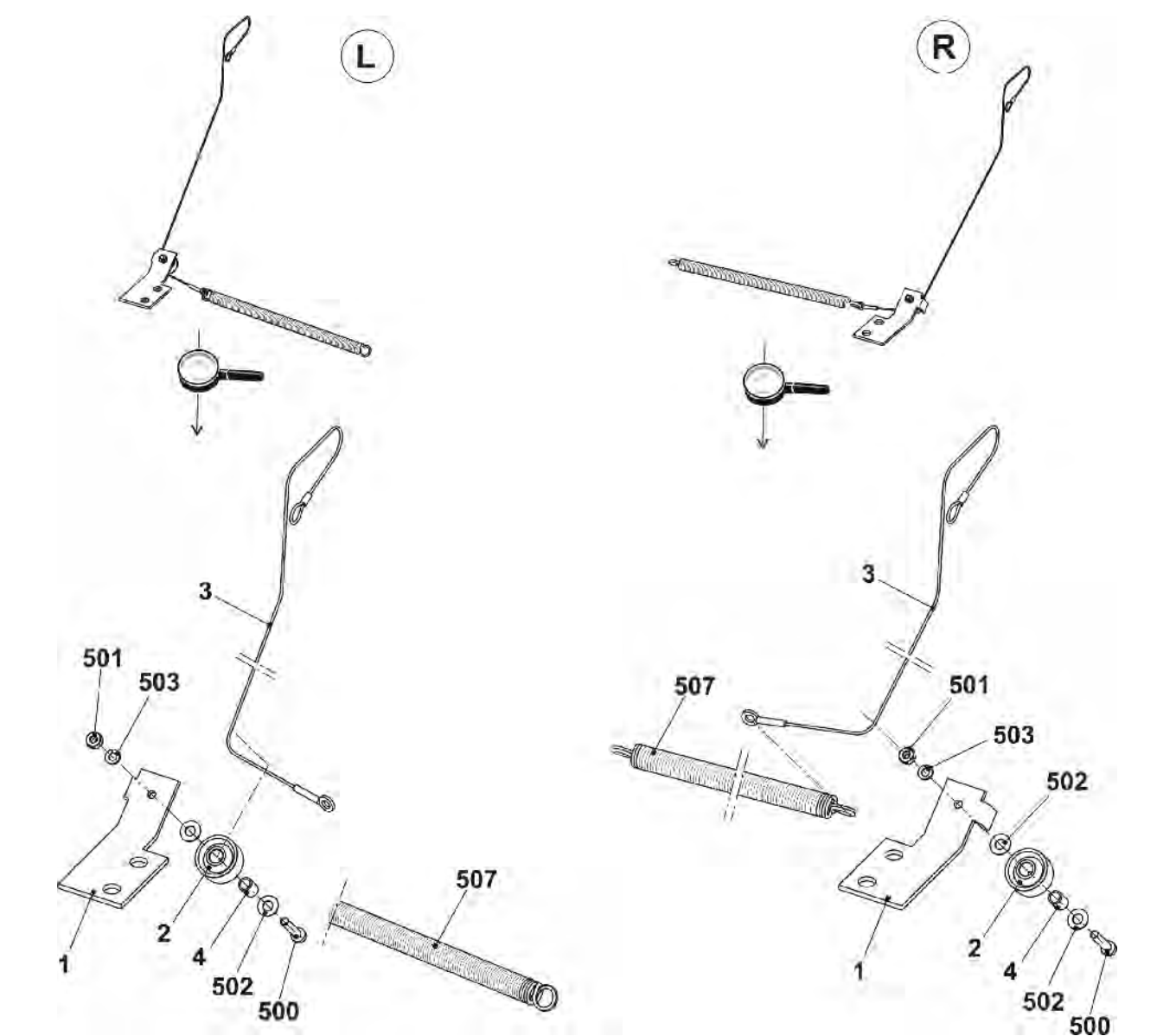
15.13.1.2 辅助牵拉辊右轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右轴承	239 996	541	滚针轴承 HK1010	023 664
1	右轴承块	258 913	542	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358
2	保护罩	257 466	15	转向轮	218 805
3	整个传动轴	227 857	500	带帽螺丝 M3x16	022 560
4	整个传动轴	227 853	501	带帽螺丝 M3x20	022 448
5	齿轮 M=1,5, Z=20	213 880	503	沉头螺丝 M4x12	023 062
6	齿轮 M=1,5, Z=20	210 504	504	六角螺母 M6-6	020 836
7	整个右侧齿轮	218 524	505	轴肩螺栓	243 226
8	右侧齿轮齿条	253 487	506	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
9	定距衬套	229 683	507	固定螺栓 M6x16-45	023 092
10	袖子	227 257	508	螺旋卷筒销 4x24	023 544
11	袖子	239 997	509	垫圈 4x8x0,5	023 384
12	轴环螺栓	210 551	510	垫圈 10x16x1,5	023 261
13	辅助牵拉带开关电缆 okc	243 142	511	锁定环 26x1,2	023 359
14	整个连接杆	226 710	513	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595
14a	连接杆	255 696	514	深沟球轴承 6000-2Z	022 599



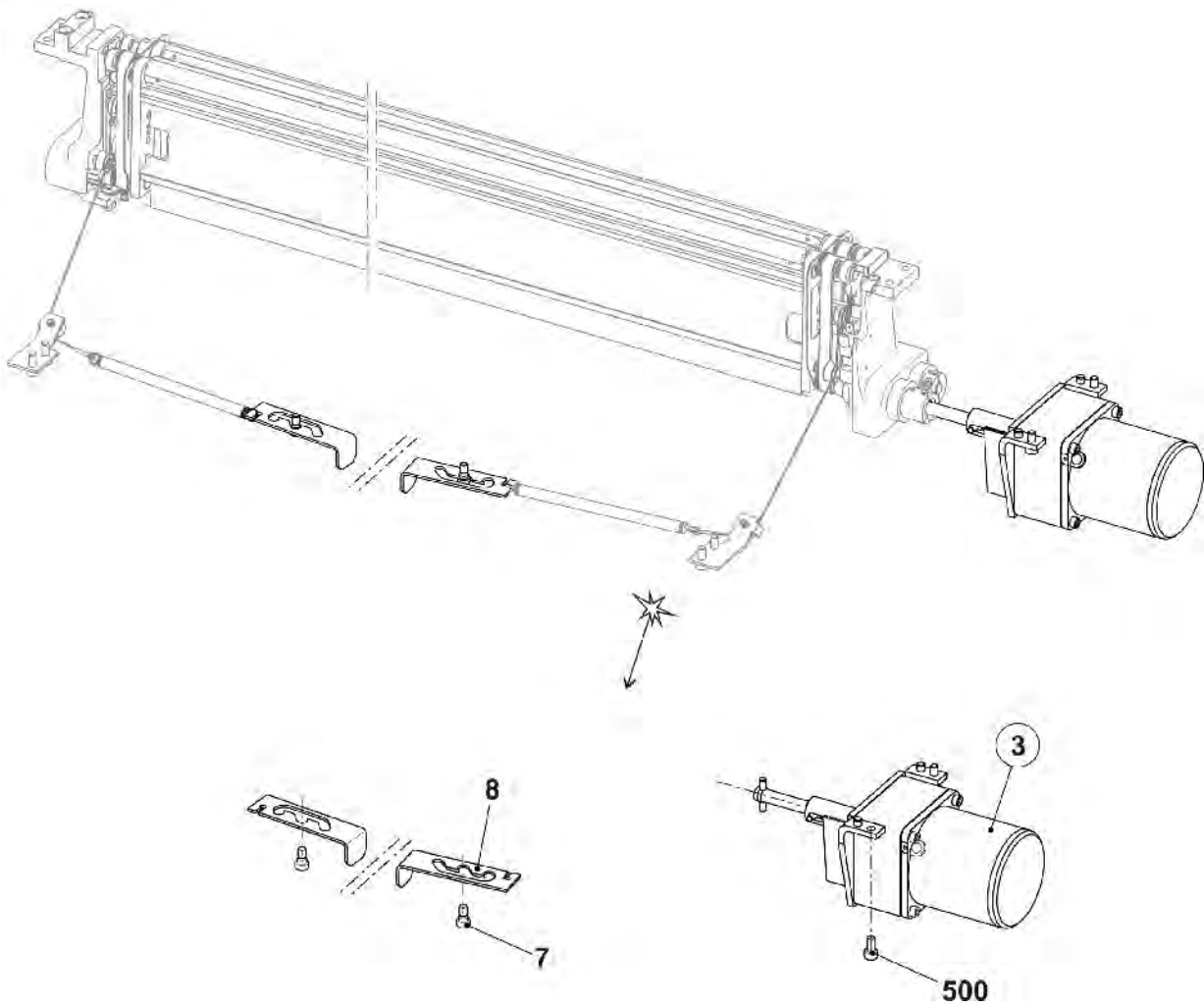
15.13.1.3 整个左右两侧金属角片

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



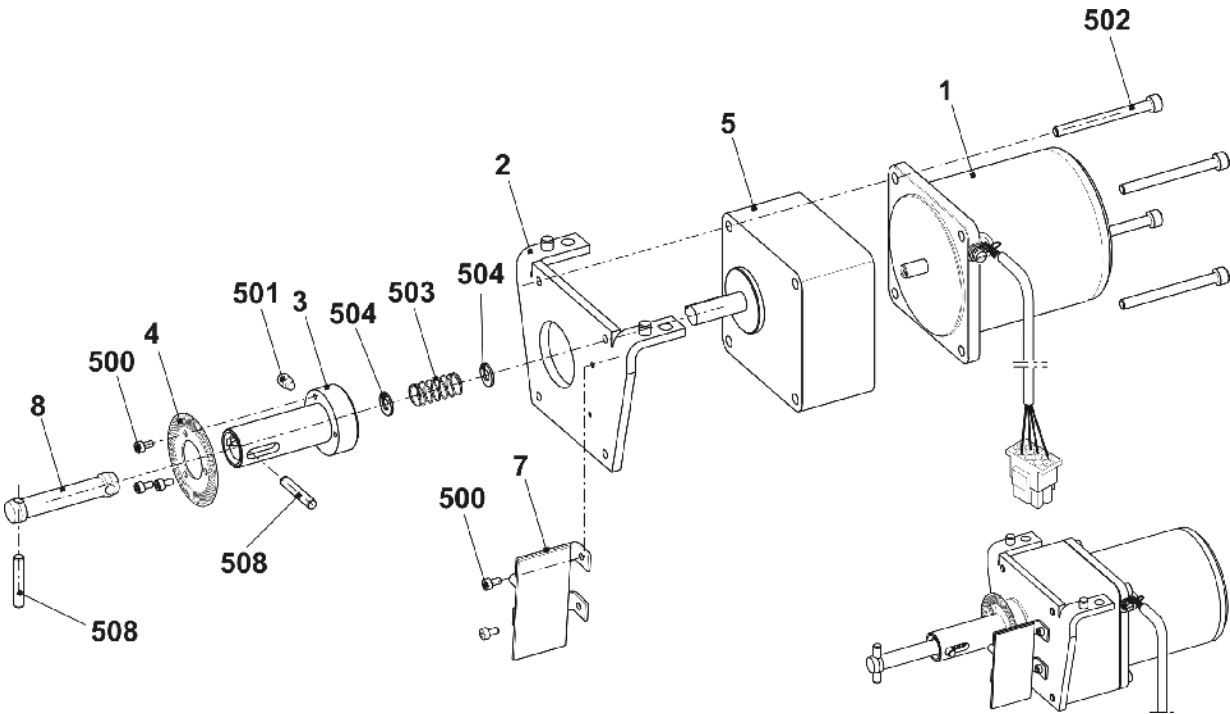
15.13.2 辅助牵拉中间部分

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



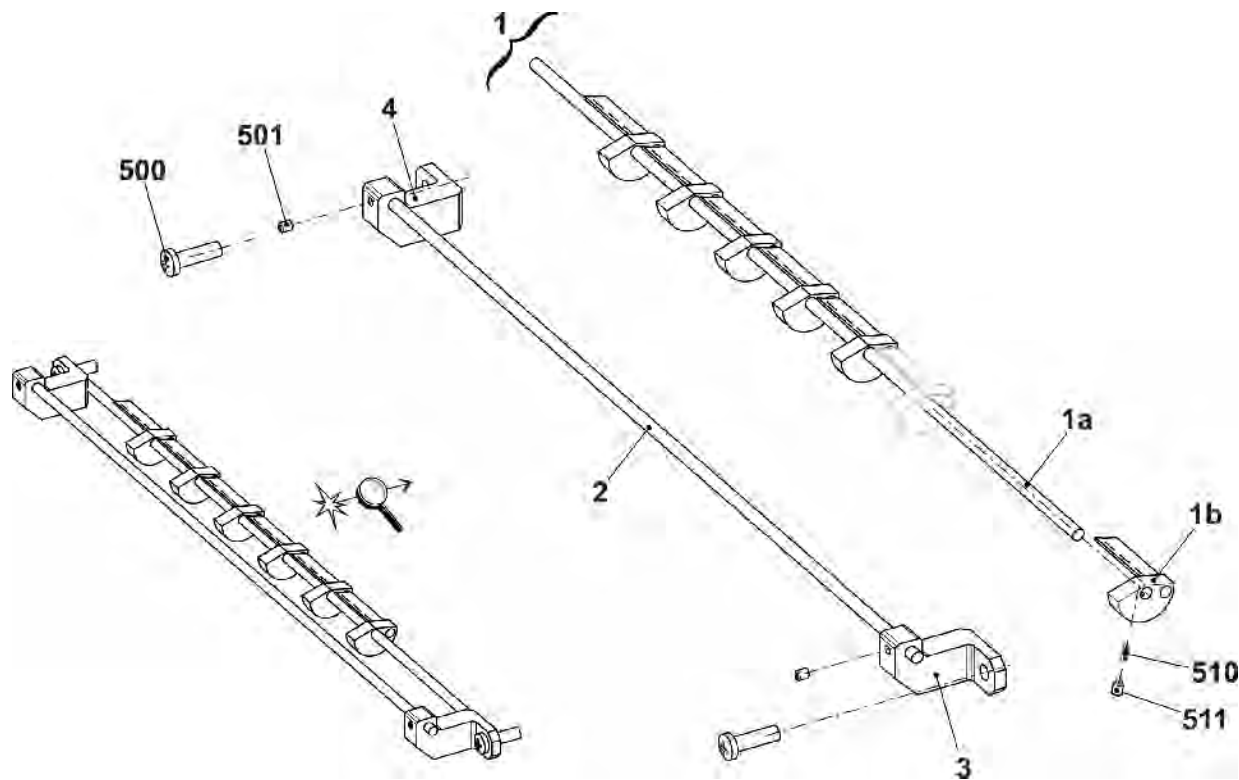
15.13.2.1 马达

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



15.14 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



15.15 调节板装置整个针床

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ1	包调节板导纱器	266 736			
12	调节板	265 064	17	调节板 V 0,25	267 253
13	调节板	265 061	18	调节板 V 0,5	258 199
14	调节板	265 063	19	调节板 V 1	258 200
15	调节板	265 062	20	调节板 V 1,5	258 201
Σ2	装置整个针床	263 625			

