

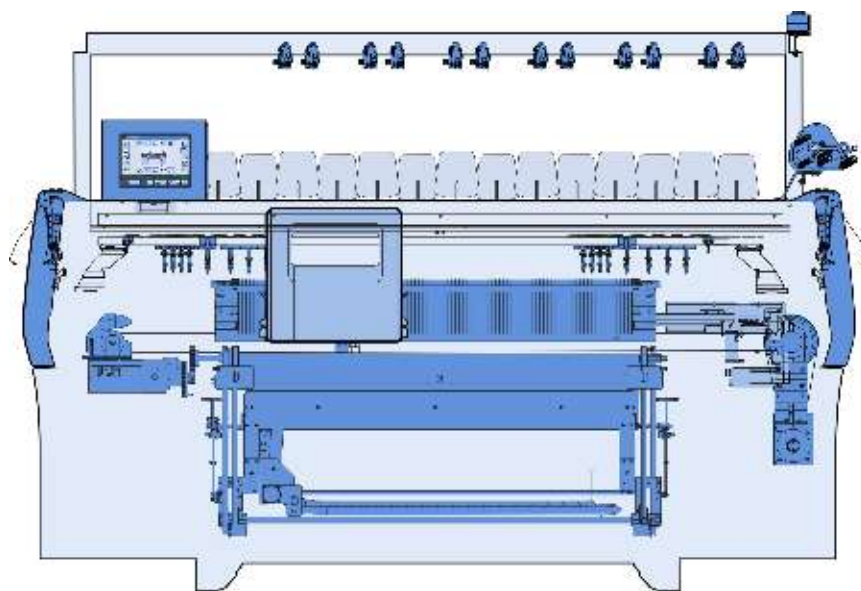
STOLL

备件目录

CMS 502 HP+ (型号 668)

部件类型 001

E7 | E2,5.2 | E2,5.2m.4L | E3,5.2 | E3,5.2m.4L



档案编号 271682_01_CN

近义词 2017/04

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。

对本目录的内容不负担任何责任。

©

H. Stoll AG & 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。

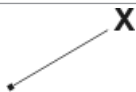
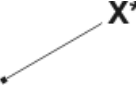
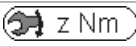
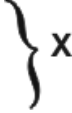
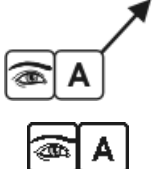
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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。

启动力矩  [Nm] ± 10 % (适合 ges = 0.12)		属性类别		
		4,8	8,8	12,9
粗间距纱线	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	动力链和传动	15
3	横移	17
3.1	横移传动	18
4	针床	19
4.1	针床 E7	20
4.1.1	针床 E7 续	21
4.2	针床 E2,5.2	22
4.2.1	针床 E2,5.2 续	23
4.3	针床 E2,5.2m.4L	24
4.3.1	针床 E2,5.2m.4L 续	25
4.4	针床 E3,5.2	26
4.4.1	针床 E3,5.2 续	27
4.5	针床 E3,5.2m.4L	28
4.5.1	针床 E3,5.2m.4L 续	29
4.6	针床, 安上螺丝	30
4.7	右侧的切夹纱床	31
4.8	切/夹床的纱线张力盘	32
5	机头	33
5.1	机头部分总览	34
5.2	机头部分总览, 附加部分	35
5.3	三角座 E5 E2,5.2 E3,5.2 E7m.5E5 E3,5.2 E7m.	36
5.3.1	E5 E2,5.2 E3,5.2 E7m.5 机器上的附加三角座	37
5.4	三角座 E7	38
5.4.1	E7 机器上的附加三角座	39
5.5	三角座 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L	40
5.5.1	E2,5m.4L E3,5.2m.4L 机器上的附加三角座	41
5.6	导纱器驱动器	42
5.7	机头	43
5.8	机头盖	44
5.9	机头导向	45
5.10	毛刷支架	46
5.11	沉降片控制	47
5.12	探针器	48
5.13	备件包机头导轨	49
6	主牵拉	51
6.1	主牵拉	52
6.2	主牵拉左侧部件	53
6.3	主牵拉右侧部件	54
6.4	整个左安装板和右安装板	55
6.5	摆动安装轴承	56
6.6	全浮动轴	57
6.7	后牵拉辊	58
6.8	前牵拉辊	59
6.9	角轨	60
7	辅助牵拉	61
7.1	辅助牵拉	62
7.2	预装辅助牵拉	63

7.2.1 辅助牵拉辊右轴承 64

7.2.2 辅助牵拉左轴承 65

7.3 马达 66

7.4 切/夹床的纱线张力盘 67

8 牵拉梳 69

8.1 牵拉梳 70

8.2 牵拉梳左侧部件 71

8.3 牵拉梳右侧部件 72

8.3.1 牵拉梳传动轴 73

8.3.2 牵拉梳旋转杆 74

8.4 牵拉梳中间部件 75

8.4.1 牵拉梳 76

8.4.2 牵拉梳开关杆 77

9 皮带牵拉 79

9.1 皮带牵拉 80

9.2 皮带 81

9.3 驱动马达 82

9.4 左支架 83

9.5 防绕板 84

9.6 纱线制动 85

10 喂纱装置 87

10.1 导纱装置 88

10.2 安全门 E5-8 89

10.3 纱线张力器 90

10.3.1 张力轴 91

10.4 纱筒托板 92

10.5 整个导纱装置 93

10.6 导轨部件 94

10.7 右侧摩擦喂纱轮 95

10.8 右整路制动装置 96

11 操作和控制 97

11.1 输入装置 98

11.2 启动装置 99

11.2.1 操纵杆轴承 100

11.3 振动自停 101

11.4 指示灯 102

11.5 落布区控制 103

11.6 测量设备 104

12 保护装置 105

12.1 侧面安全门 106

12.2 护板 107

12.3 后护板 108

13 电气设备 109

13.1 PDF 格式线路图 (223) 110

13.2 随动电缆 111

13.3 电缆装置安装(第一部分) 112

13.4 电缆装置安装(第二部分) 113

13.5 电缆装置安装(第一部分), 皮带牵拉 114

13.6 电缆装置安装(第二部分), 皮带牵拉 115

14 控制电子元件 117

14.1 控制箱 118

15 备件 119

15.1 附件 120

15.2 附件 E2,5.2m.4L 121

15.3 添纱导纱器柄 122

16 特殊备件 123

16.1 导纱器臂 E2,5.2m.4L 124

16.2 添纱导纱器柄(堰调节) 125

16.3 稳定化整个导纱器 126

16.4 右侧纱筒握持器 127

16.5 左长握测检设备 128

16.5.1 纱线长度测量装置 129

16.6 右长握测检设备 130

16.6.1 右握测检设备 131

16.7 左侧摩擦送纱器 132

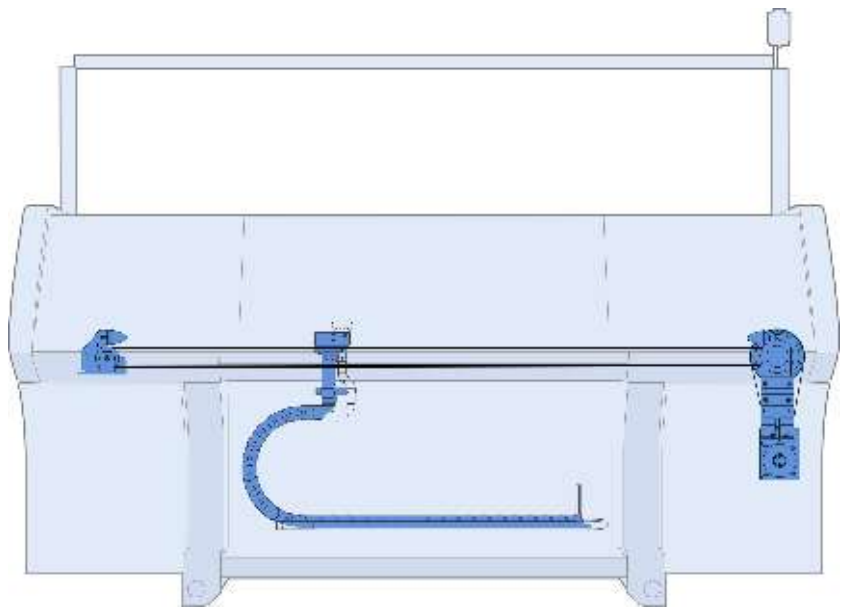
16.7.1 左侧摩擦喂纱轮 133

16.7.2 左整路制动装置 134

16.8 砂纸制动器 135

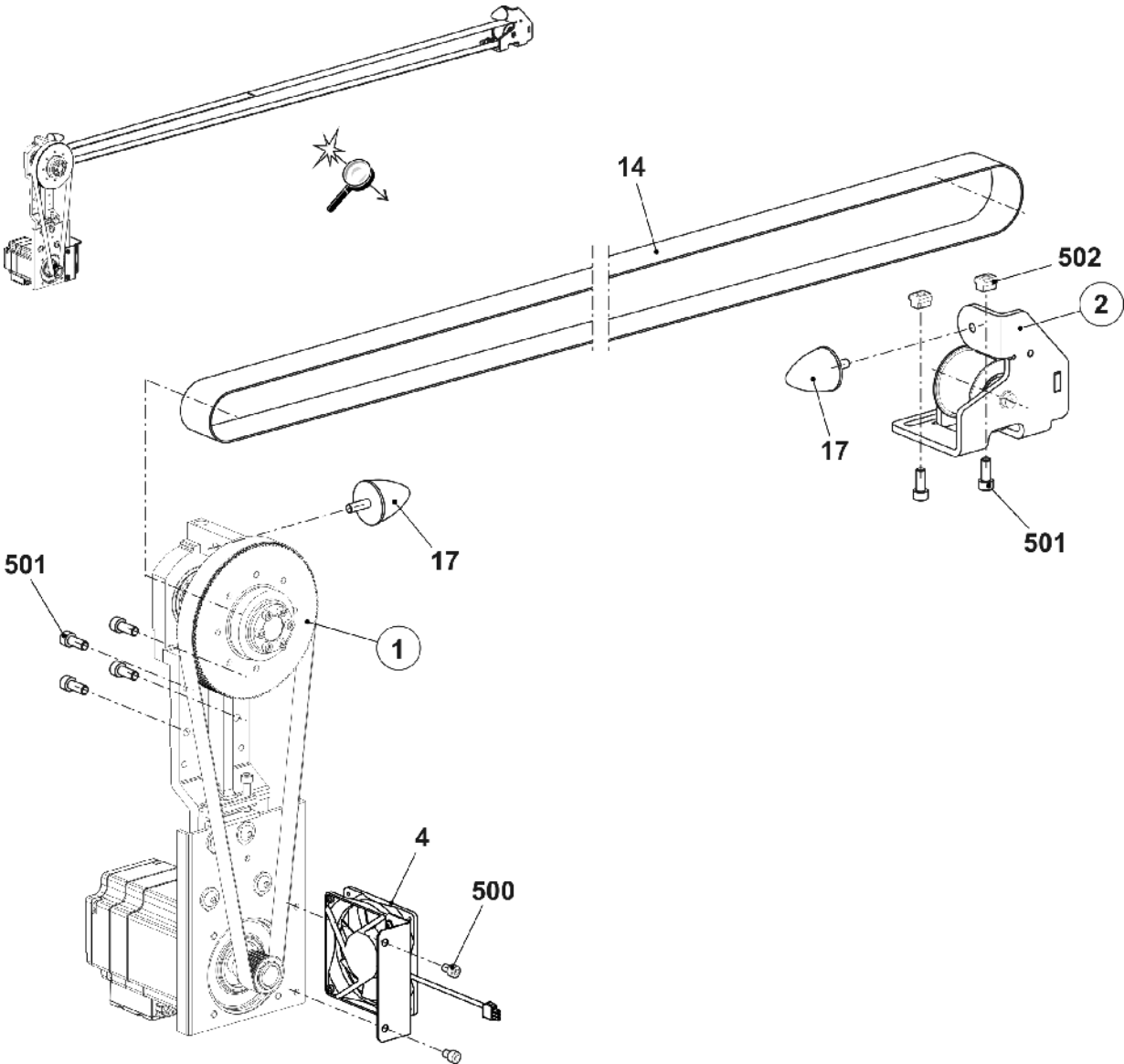
16.9 调节板装置整个针床 136

2 机头传动



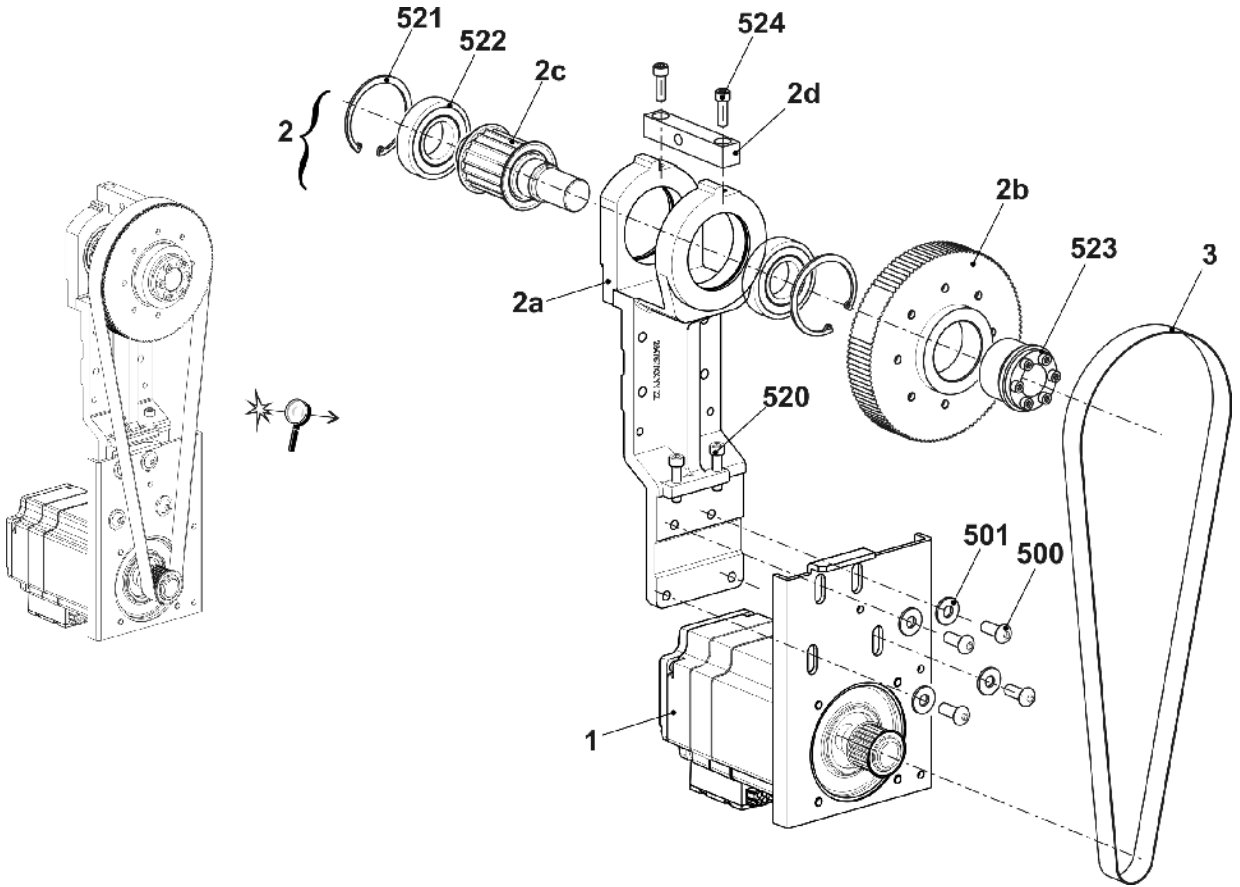
2.1 驱动器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	传动装置				
1	整个驱动马达	270 843	17	抛物线弹簧	200 661
2	整个张力轴承	251 581	500	带帽螺丝 M8x12	023 138
4	整个风扇	253 692	501	带帽螺丝 M10x25	020 157
14	齿形皮带 50AT10/4170 HP	251 607	502	螺母 M10x12	023 471



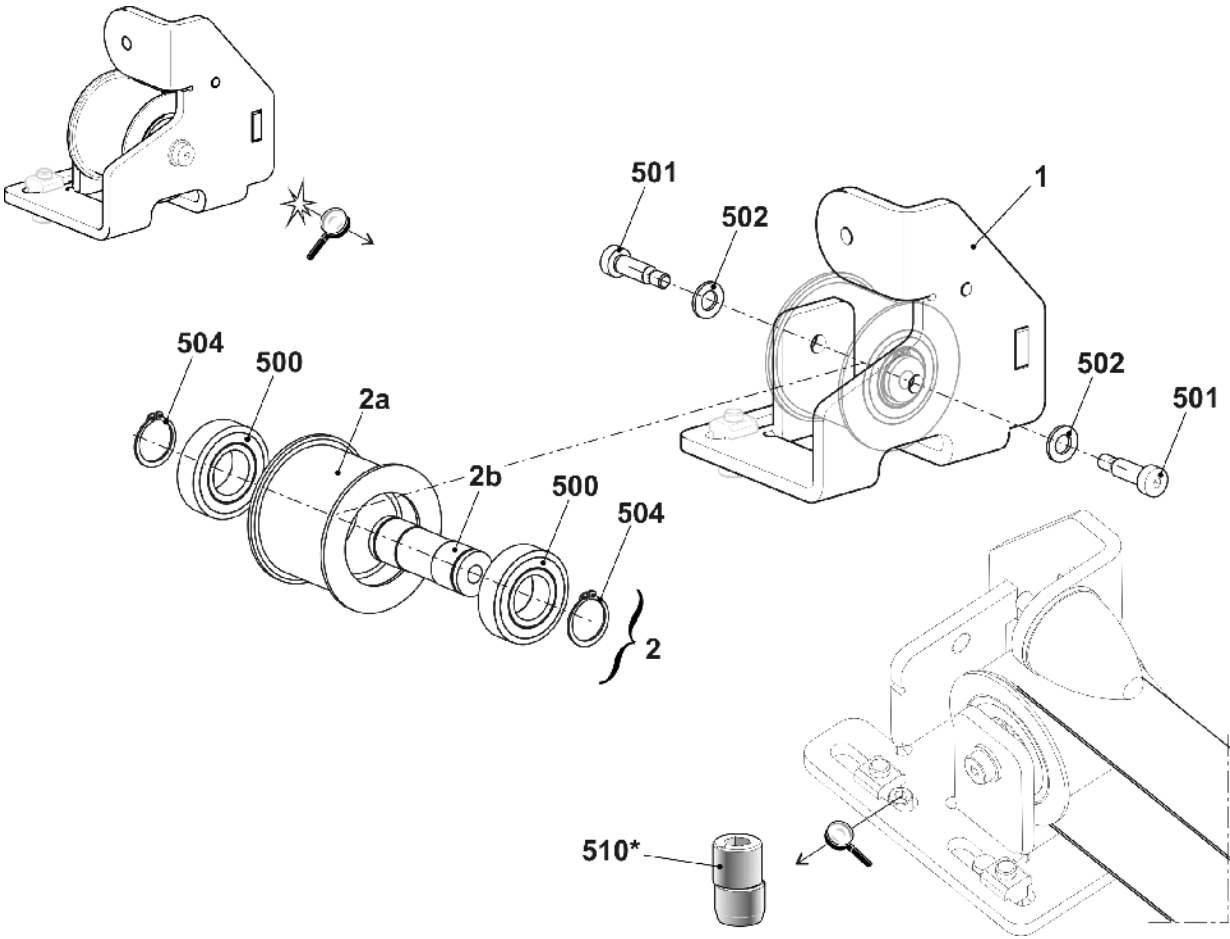
2.1.1 马达和皮带传动

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	平头螺丝 M10X25	023 684
	520	带帽螺丝 M8X35	501	圆盘 10,5X25X2,5	022 178



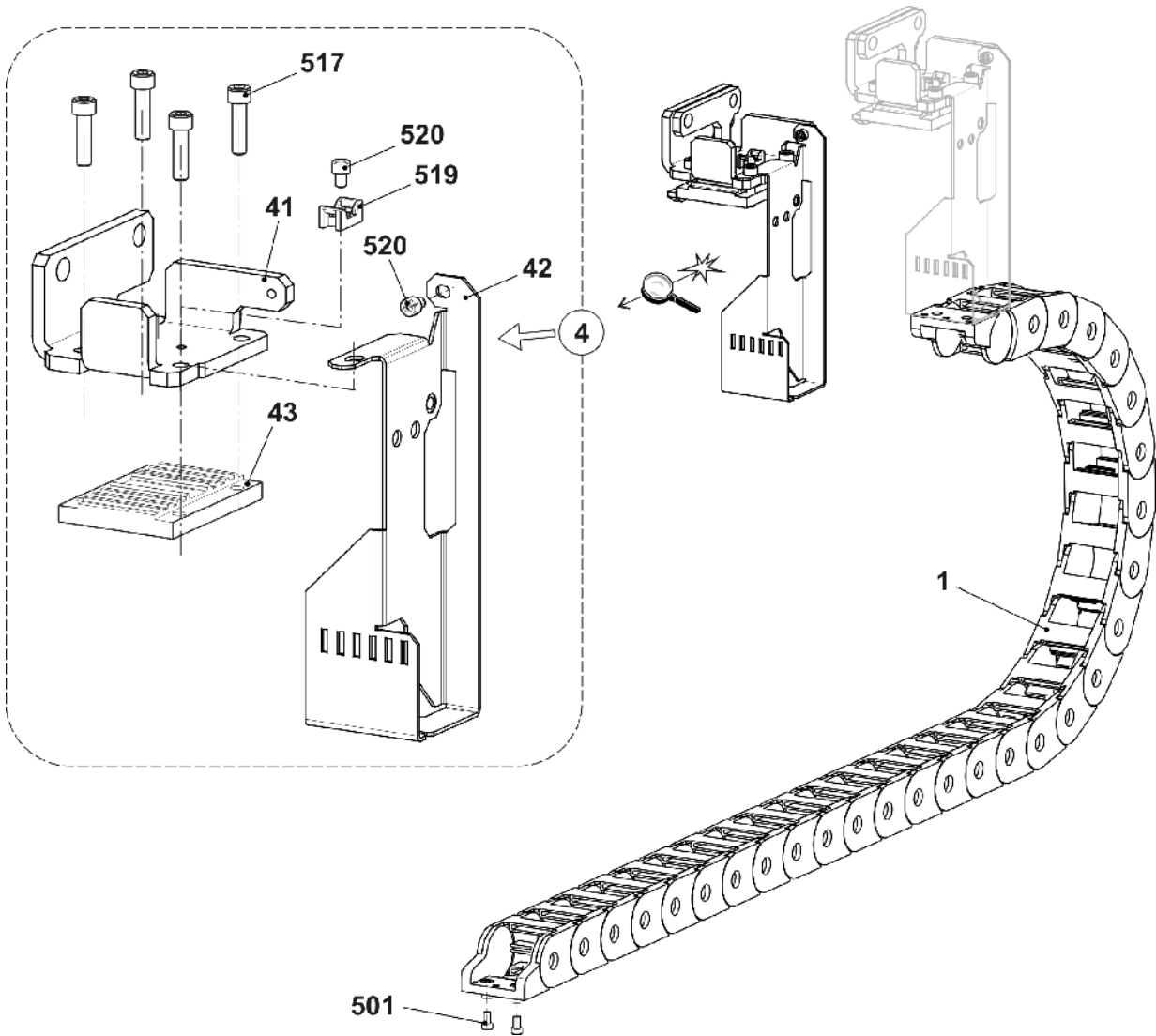
2.1.2 张力轴承

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

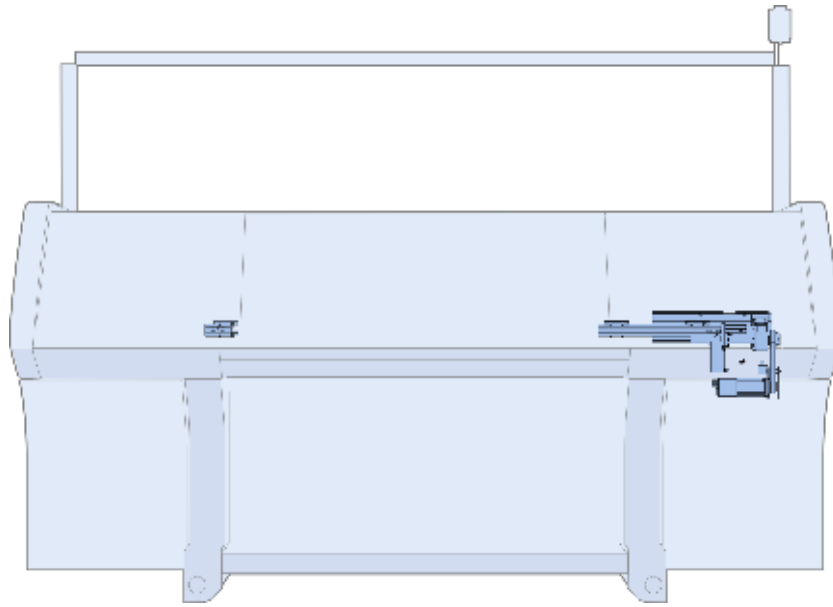


2.2 动力链和传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	动力链 27 个链环	253 896	4	43 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	265 264		519 固件	026 489
	41 机头携带架	260 689		520 带帽螺丝 M6x8	023 411
	42 电缆携带架	259 287			

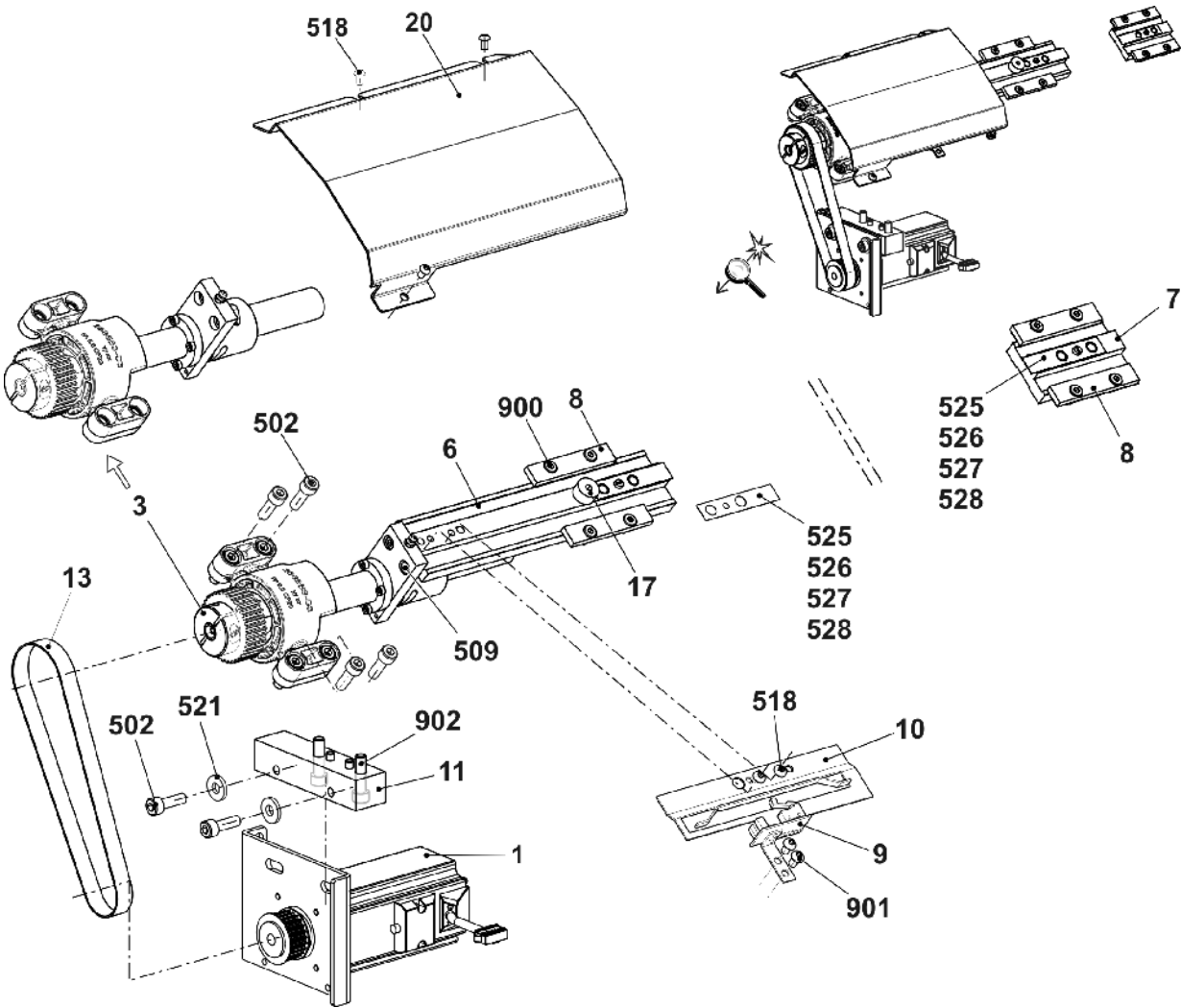


3 横移

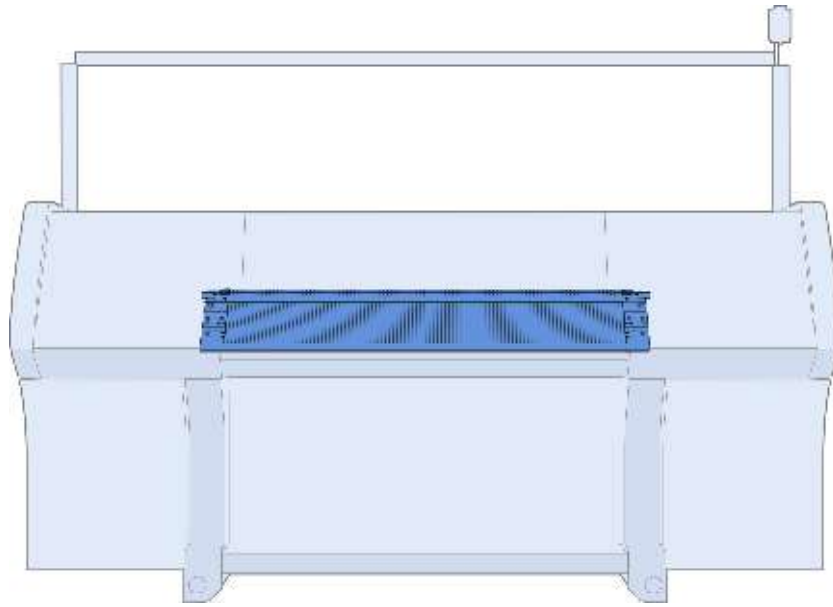


3.1 横移传动

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	横移				
1	整个横移马达 EKC	270 086	502	带帽螺丝 M8x25	020 142
3	心轴轴承	267 554	509	带帽螺丝 M6x16	023 116
6	横移杆	264 802	518	平头螺丝 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 0,05x15x75	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	平头螺丝 M6x10	023 183
20	横移装置盖板	264 803	902	带帽螺丝 M8x30	020 143

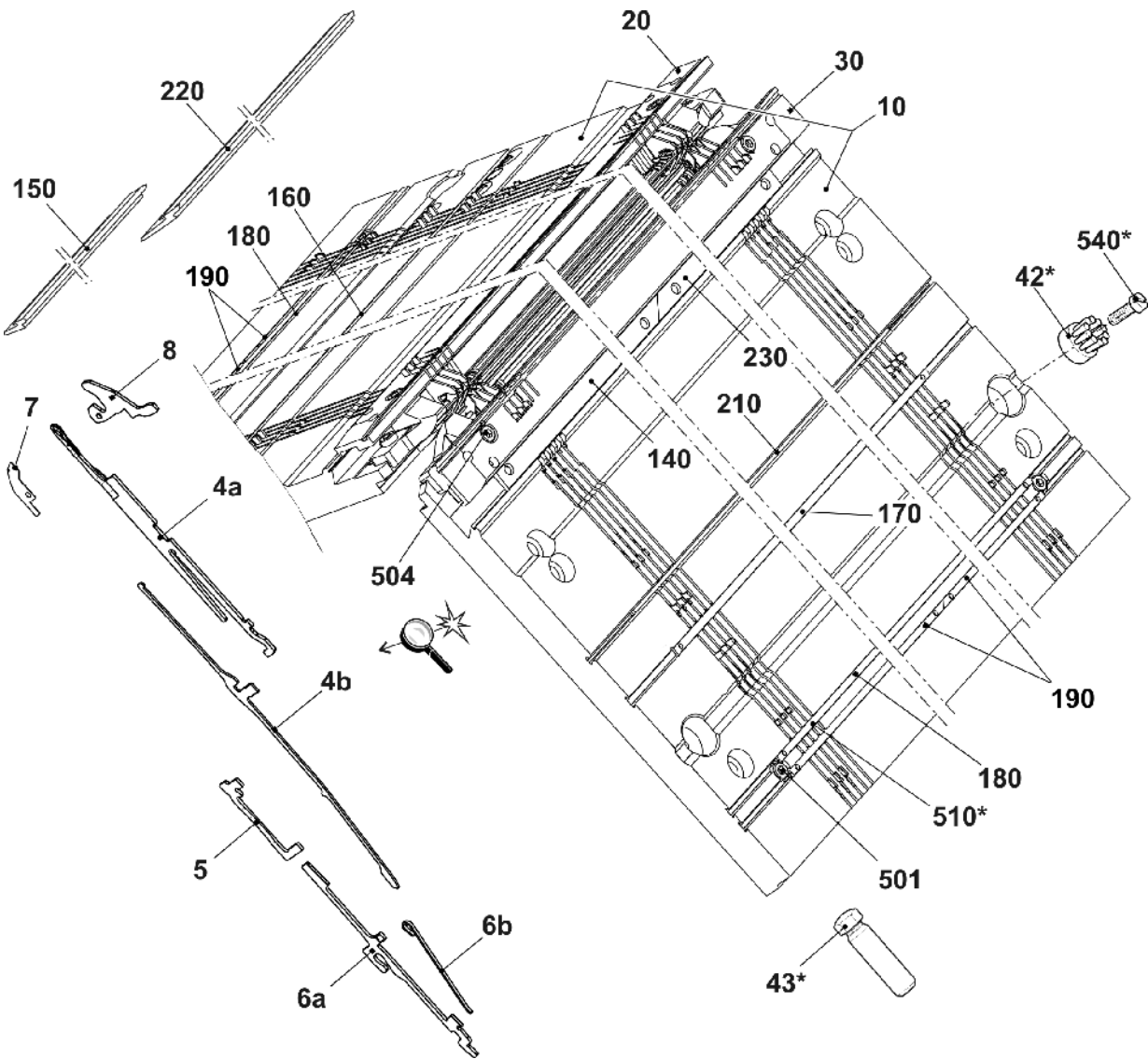


4 针床



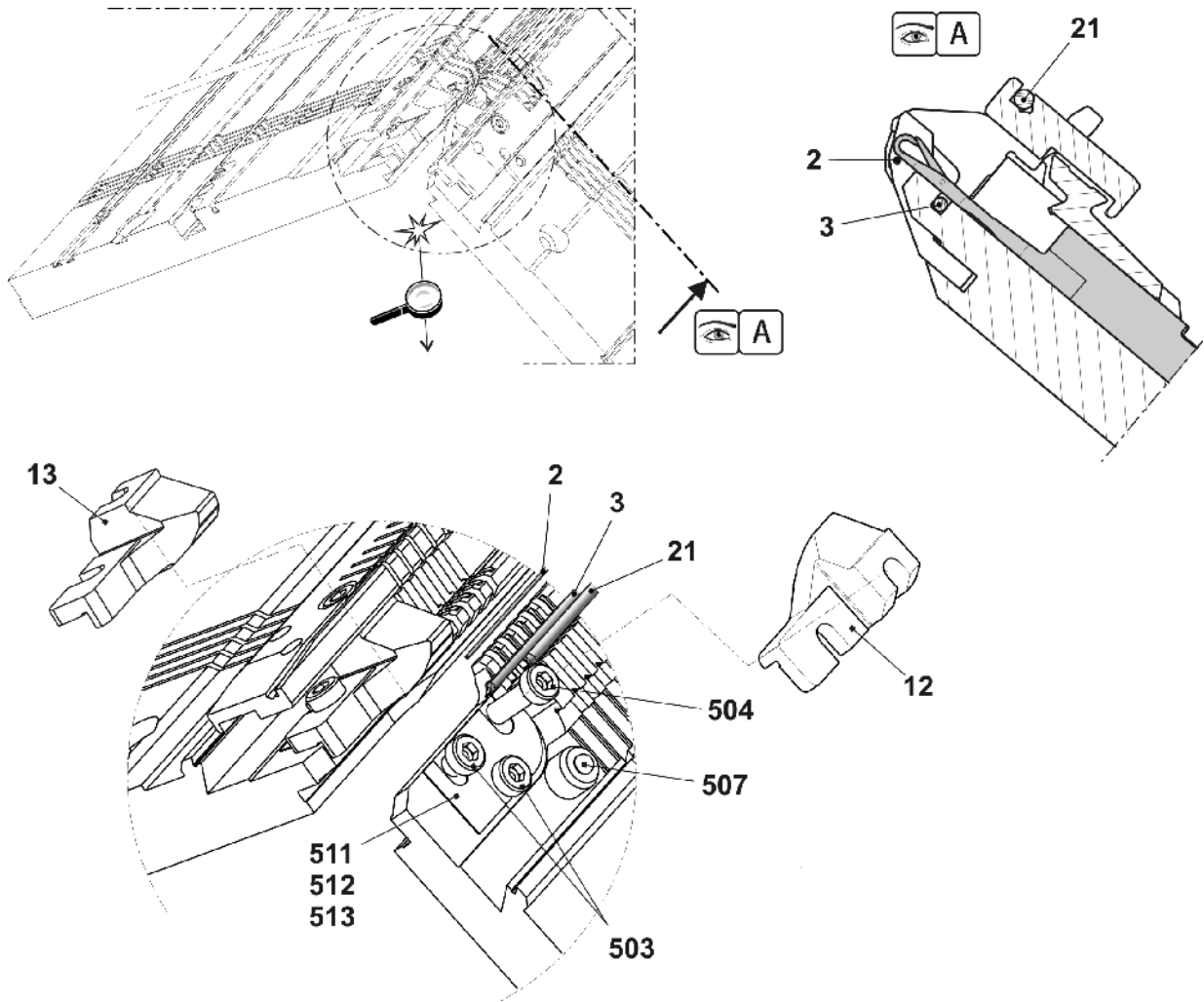
4.1 针床 E7

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



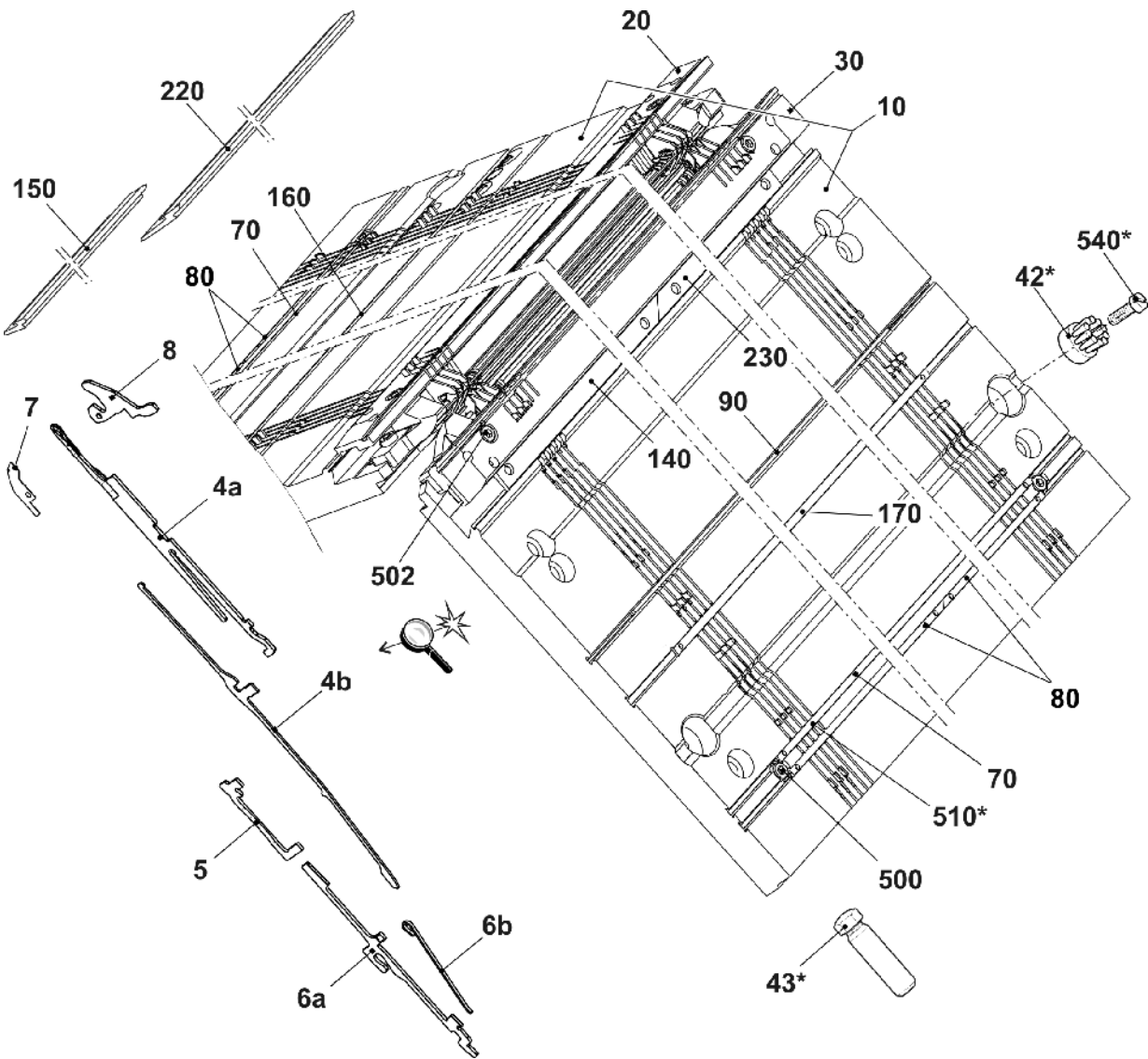
4.1.1 针床 E7 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7	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



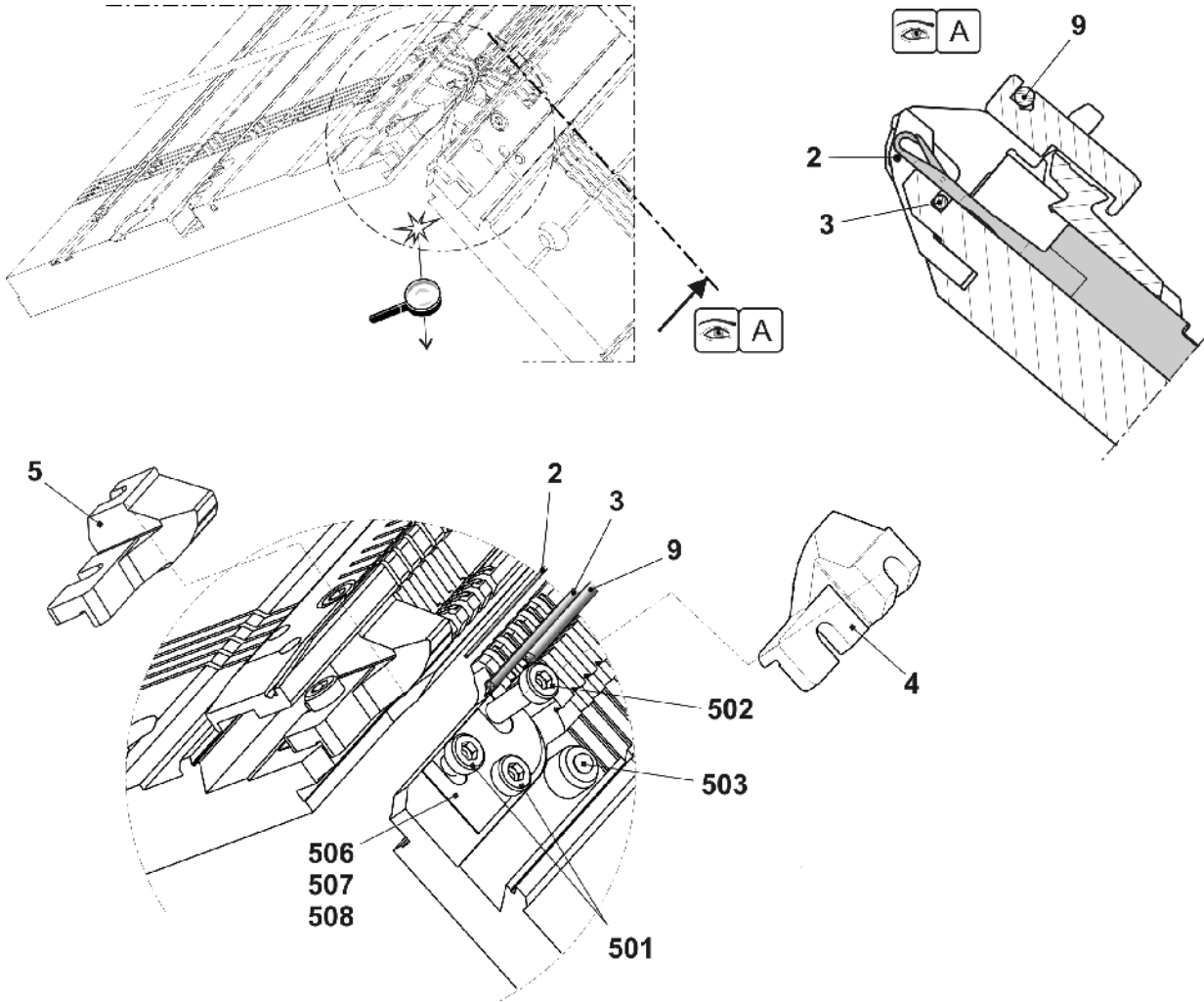
4.2 针床 E2,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E2,5.2	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



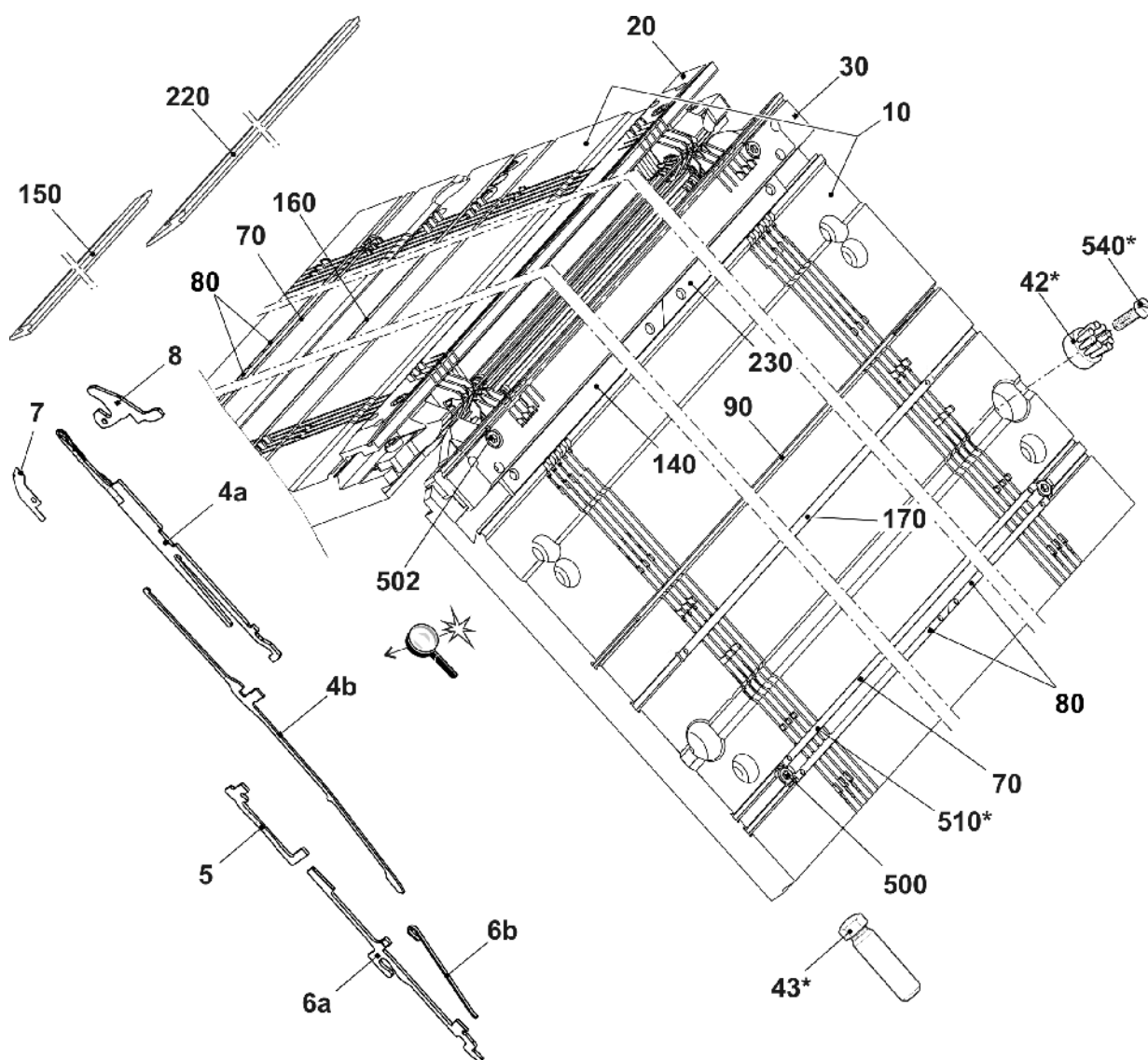
4.2.1 针床 E2,5.2 续

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



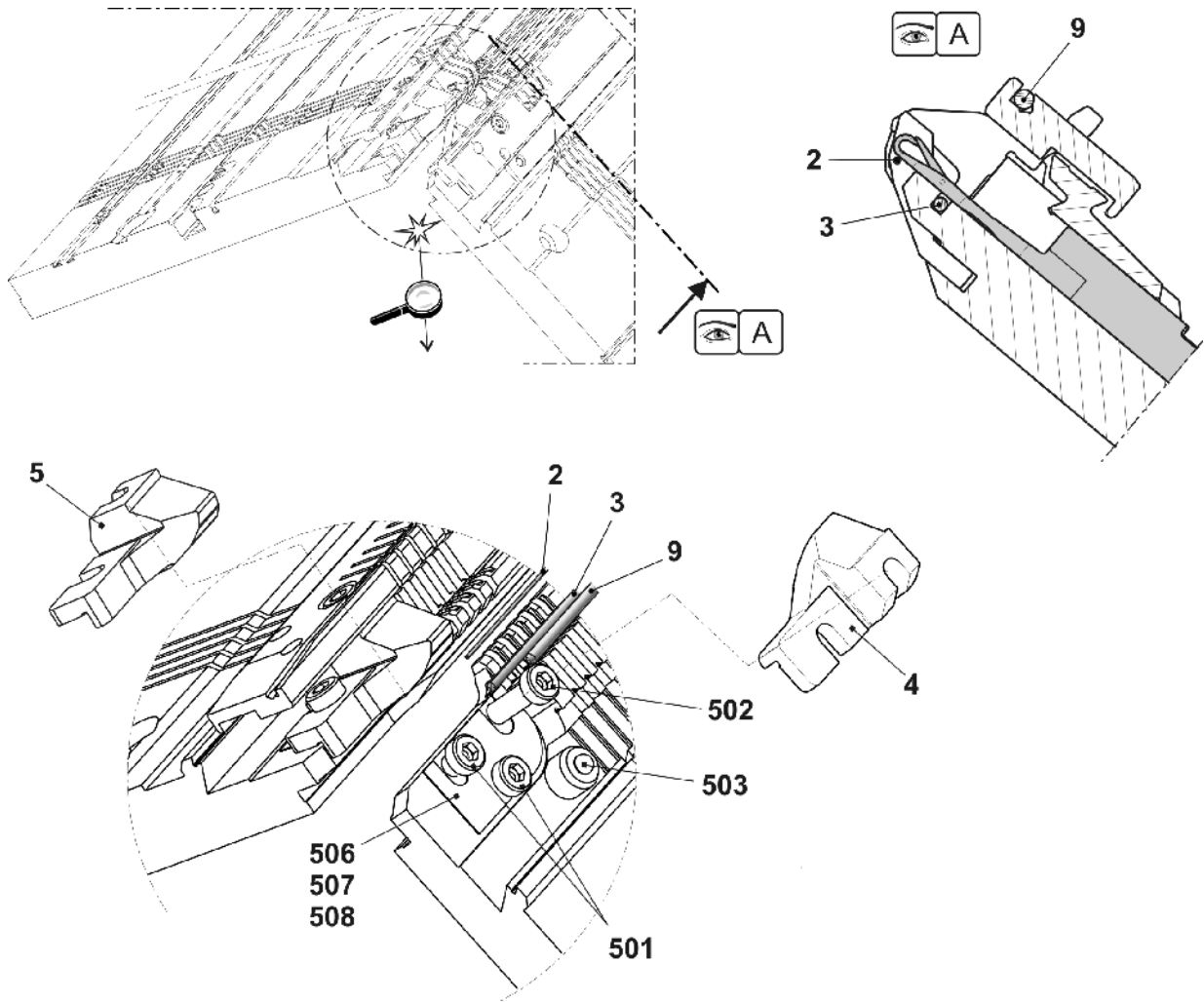
4.3 针床 E2,5.2m.4L

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



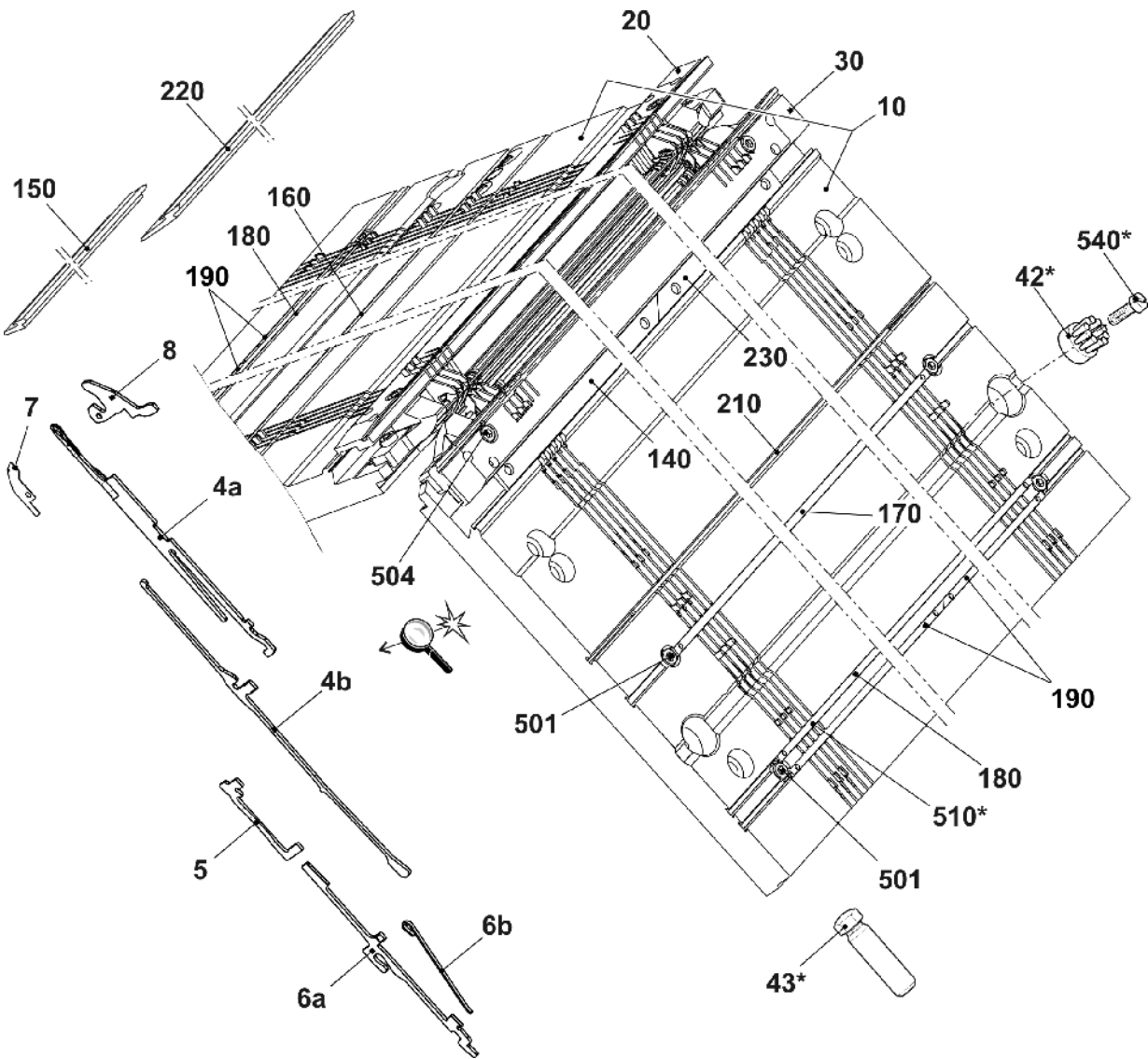
4.3.1 针床 E2,5.2m.4L 续

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



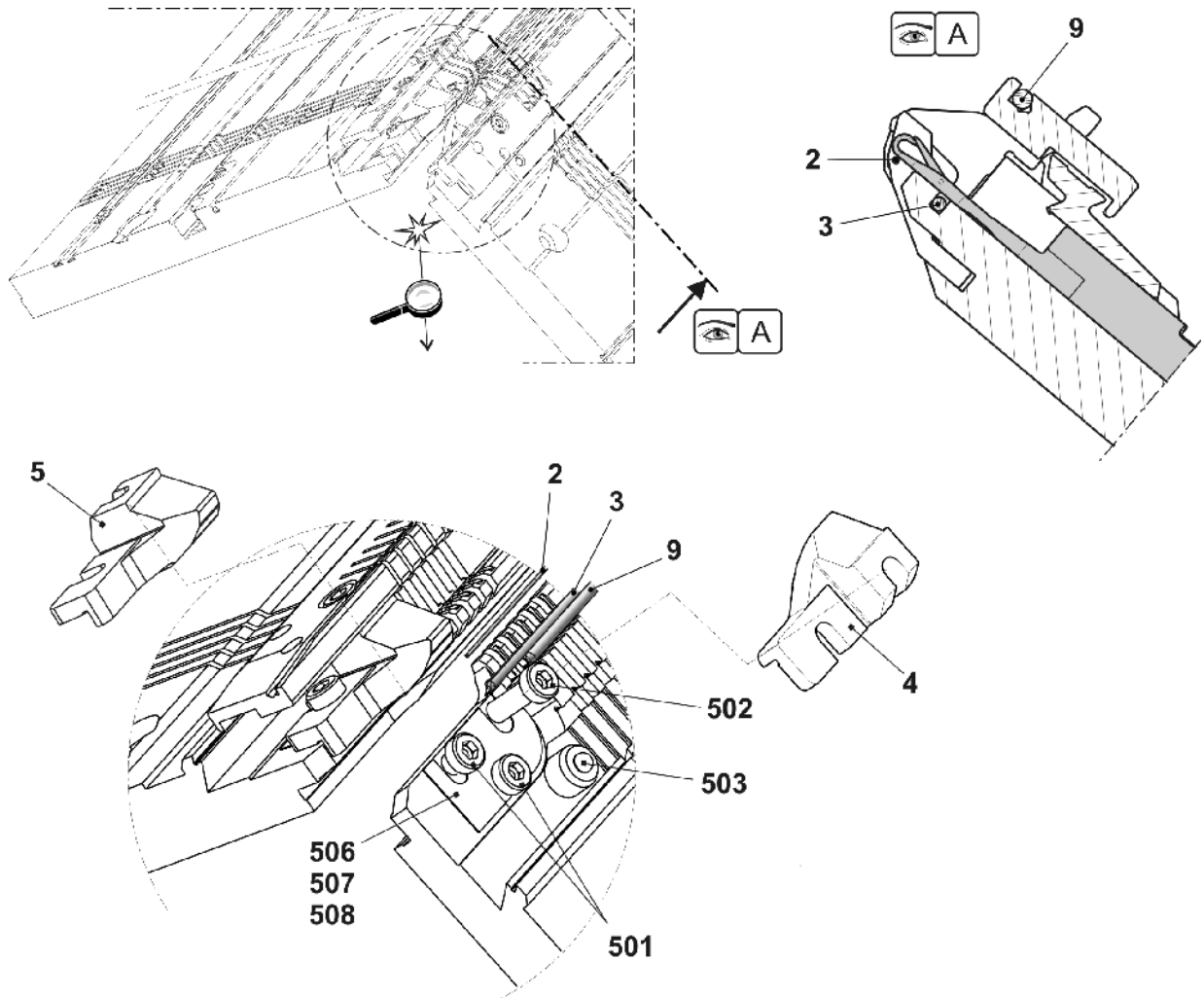
4.4 针床 E3,5.2

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



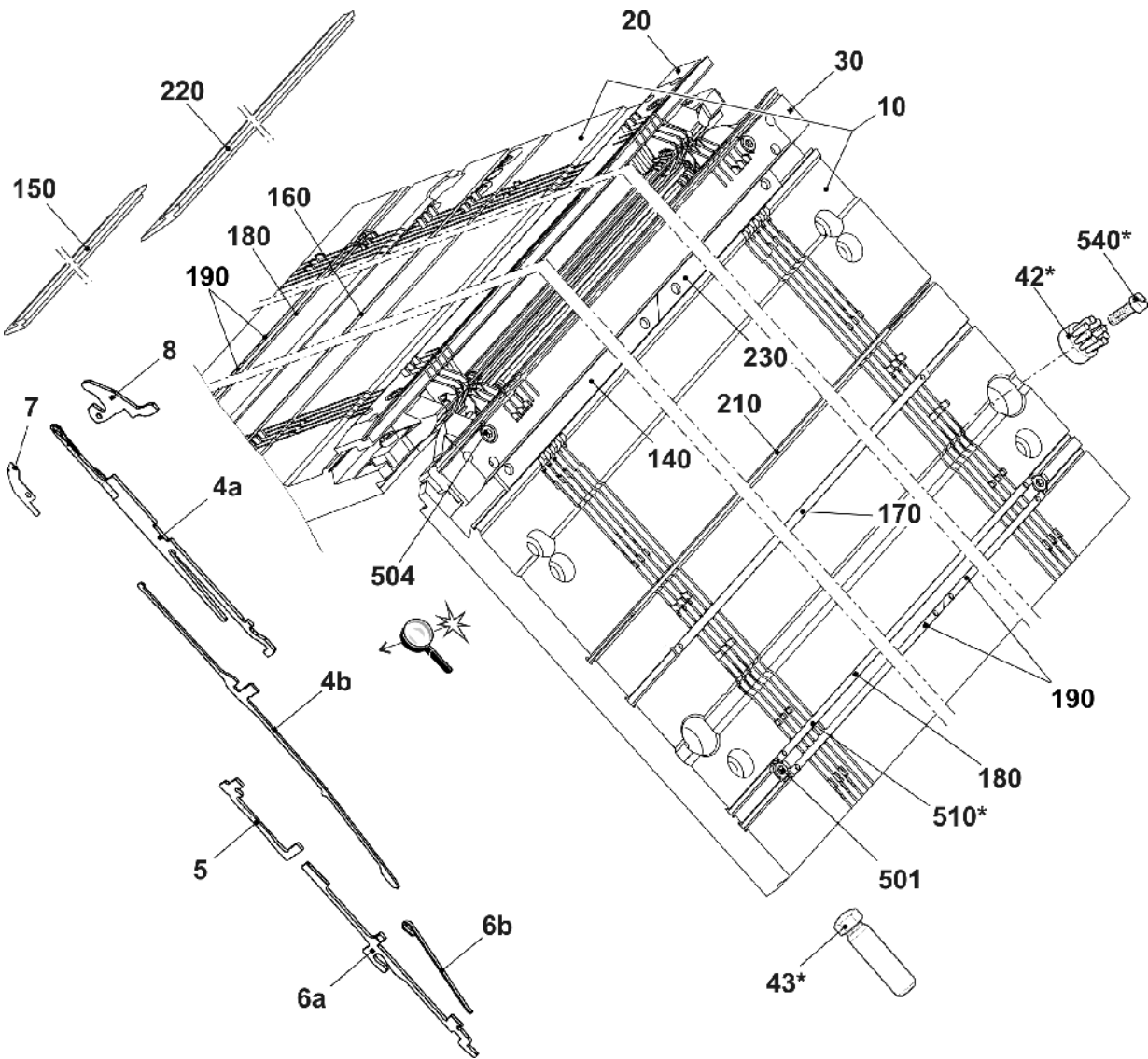
4.4.1 针床 E3,5.2 续

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



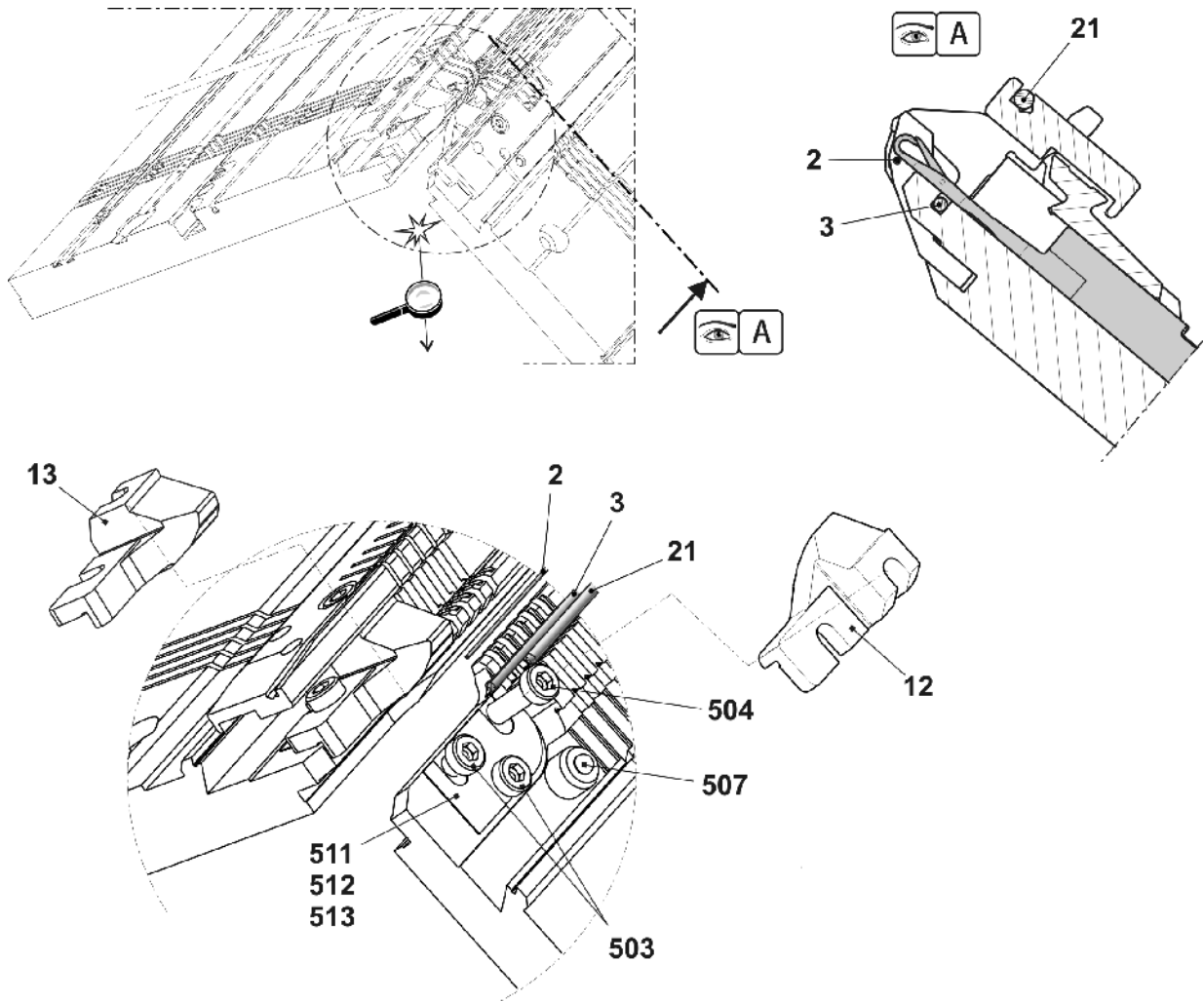
4.5 针床 E3,5.2m.4L

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



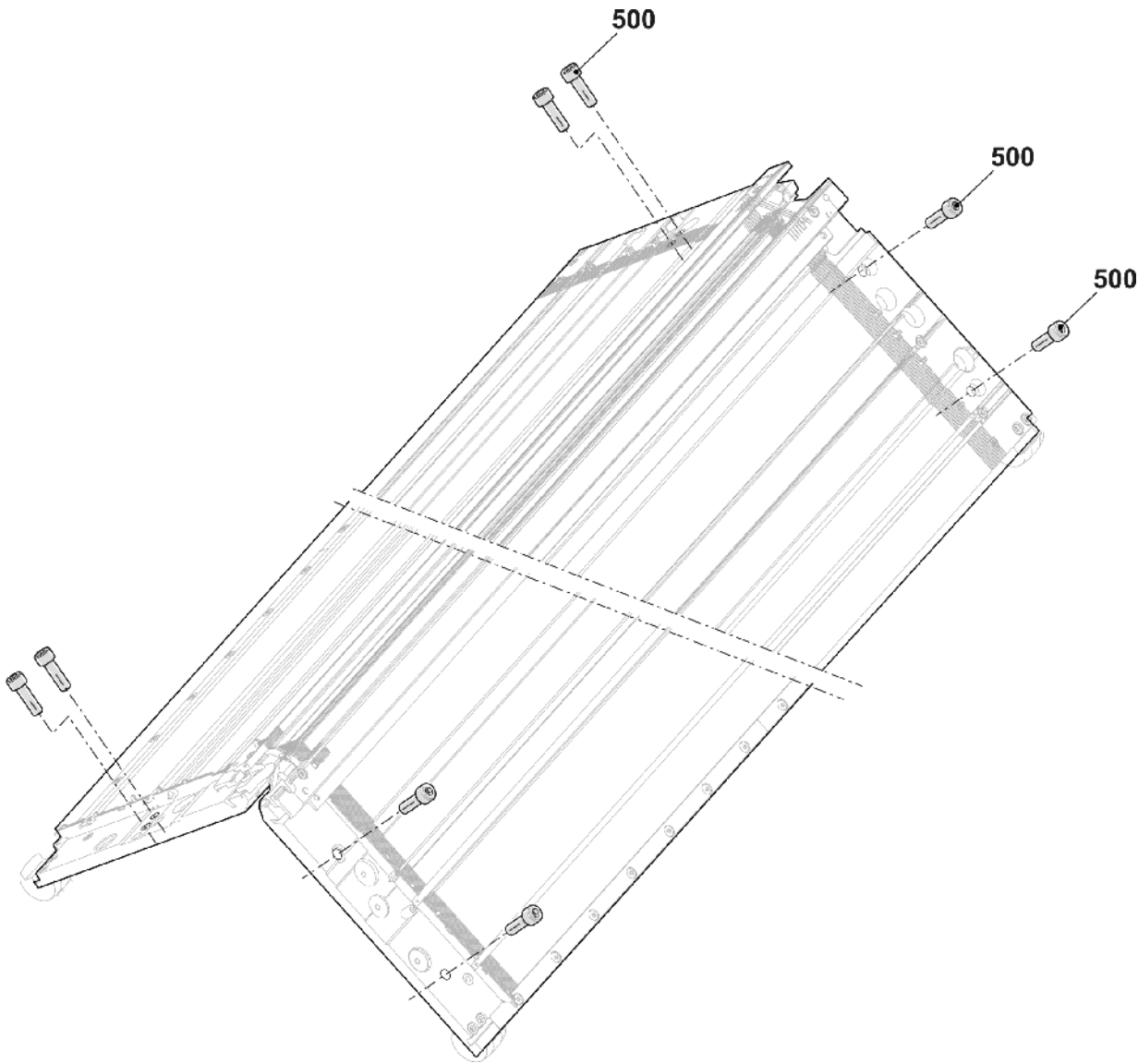
4.5.1 针床 E3,5.2m.4L 续

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 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



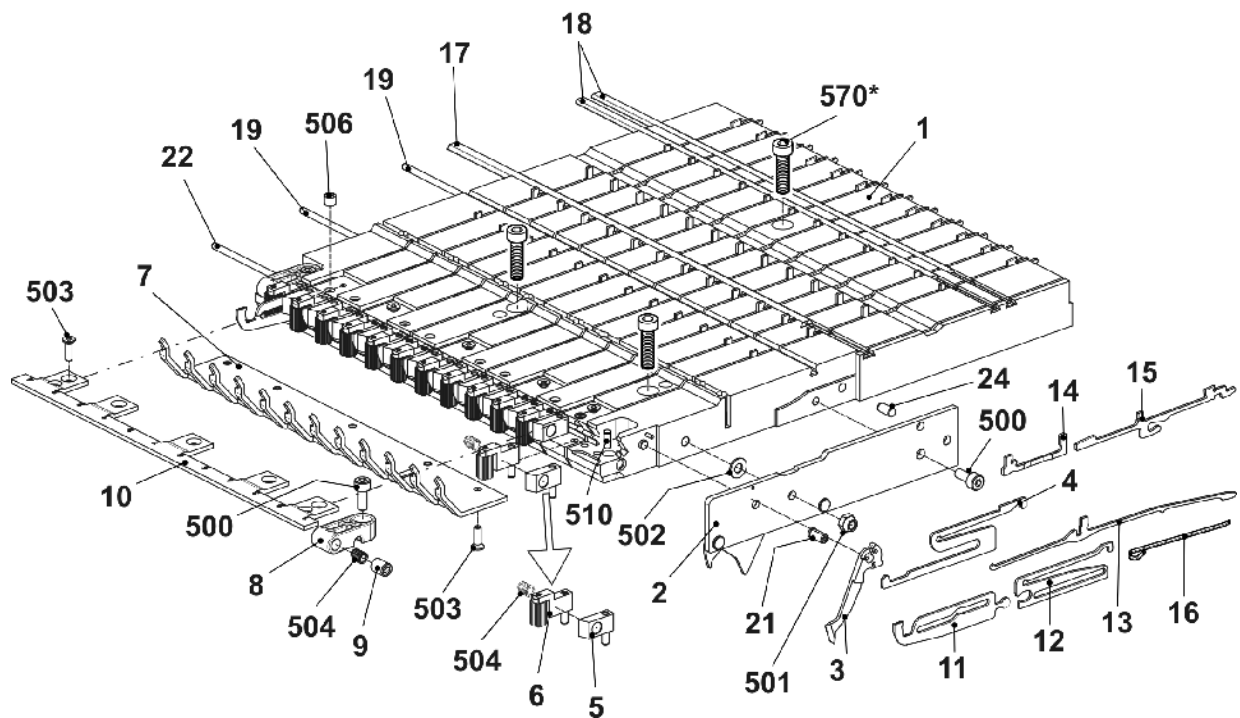
4.6 针床,安上螺丝

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



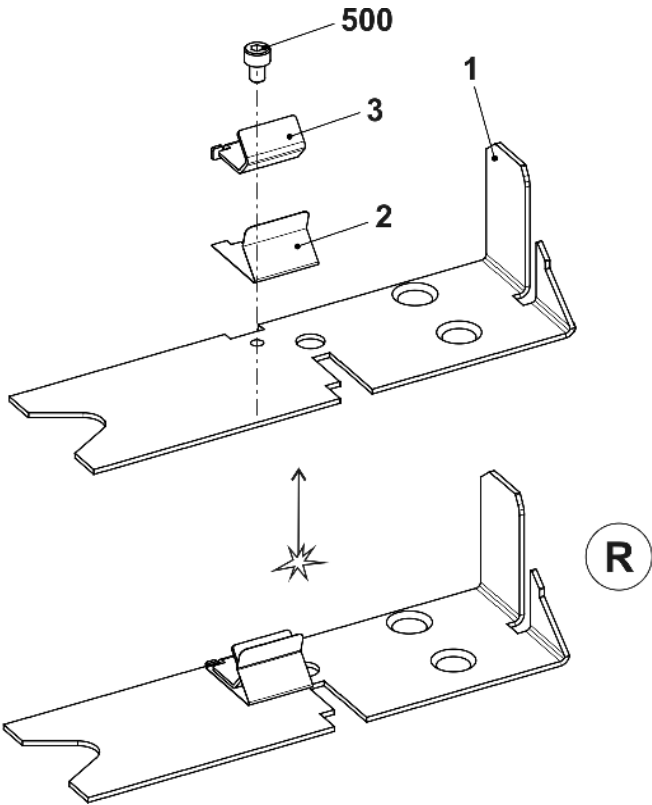
4.7 右侧的切夹纱床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧切夹纱床 E5-8	269 609			
1	右侧切夹纱床基板 E5-8	269 341	16	选针弹簧 E4-8	200 690
2	整个右侧挡板 E5-14	260 966	17	压条	269 346
2a	弹性推力片 N4	260 235	18	压条	243 924
3	右侧压纱钩 E5-18	260 968	19	定位钢丝	244 589
4	滑片 E5-14	258 050	21	导向销	211 351
5	刀片	243 948	22	定位钢丝	215 927
6	整个右侧夹子	269 874	24	定位销 4x8	020 656
7	右侧转向杆	269 343	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
8	弹簧支架	255 724	501	六角螺母 M4	023 046
9	螺纹栓	255 723	502	垫圈 4	020 870
10	握持条	269 345	503	盘头螺丝 M3x10	242 029
11	右侧压纱钩 E2,5.2M.4L-8	270 183	504	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
12	中间片 E10-14	244 591	506	固定螺栓 M5x5	236 061
13	挺针片 E5-8	253 381	509	压缩弹簧 07x4,3x19	022 897
14	带制动中间滑片 E5-8	237 323	570*	带帽螺丝 M6x20	244 824
15	选针片 E4-8	200 687			

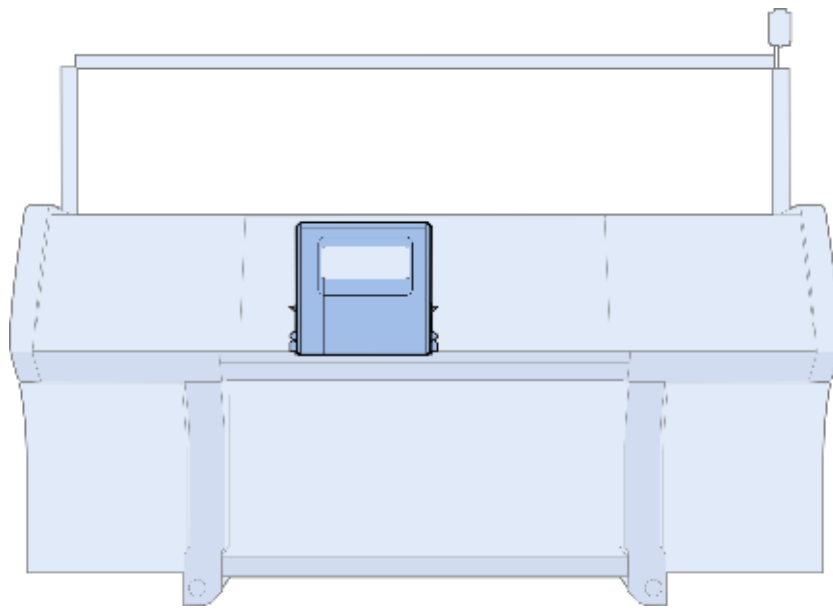


4.8 切/夹床的纱线张力盘

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

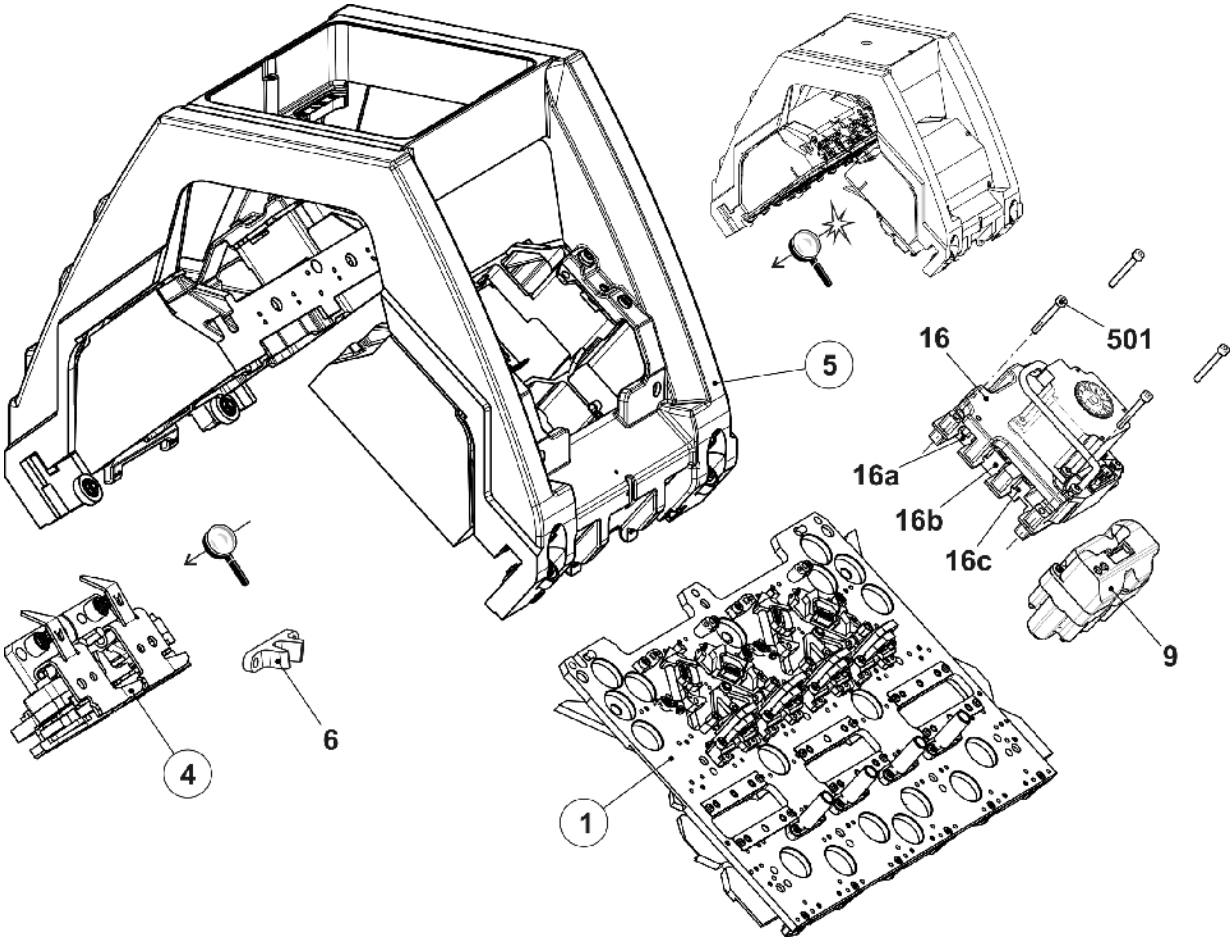


5 机头



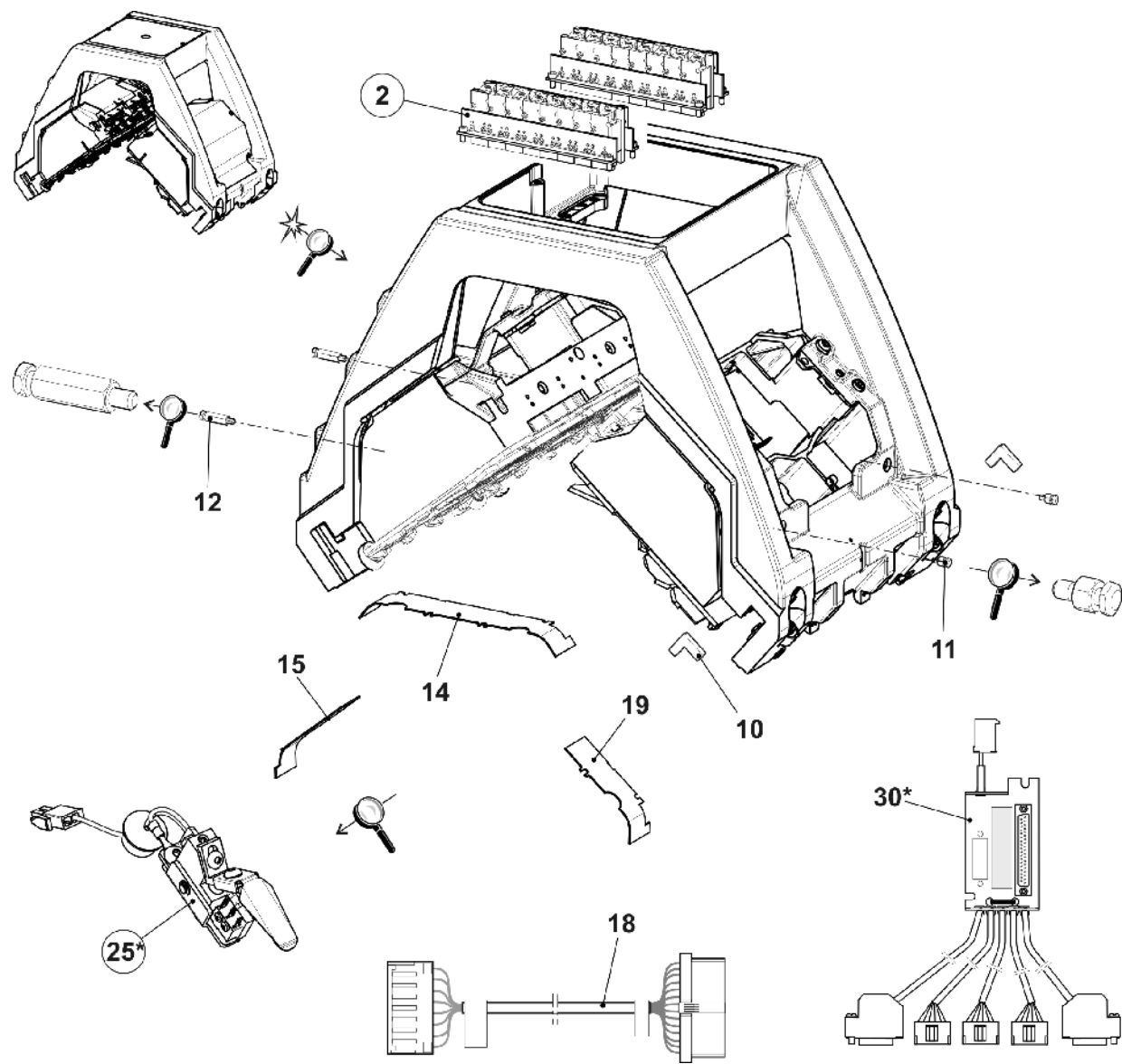
5.1 机头部分总览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个机头		1	整个三角座	
	E2,5.2 E3,5.2	269 970		E5 E7m.5 E2,5.2 E3,5.2	250 983
	E7	269 971		E7	250 673
	E3,5.2m.4L E2,5.2m-4L	269 972		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	携带臂	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			



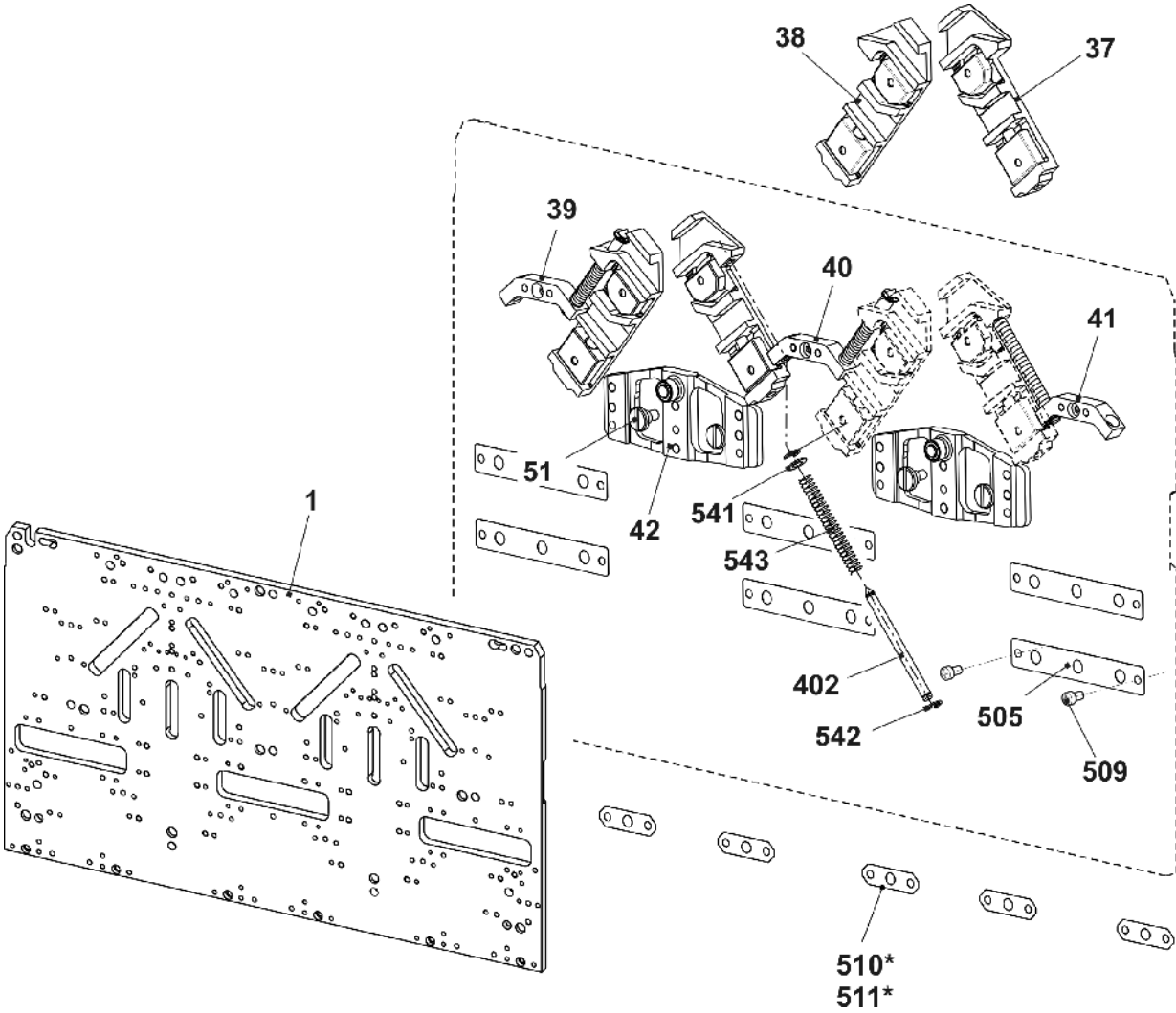
5.2 机头部分总览，附加部分

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	268 845	15	底板	250 595
10	清洁器毛毡	241 411	18	OKC 机导纱器输出级连接线	240 651
11	销子	212 392	19	底板	251 127
12	销子	212 204	25*	探针器	221 238
14	顶盖	250 594	30*	前后分配器 420 ECO2	252 009



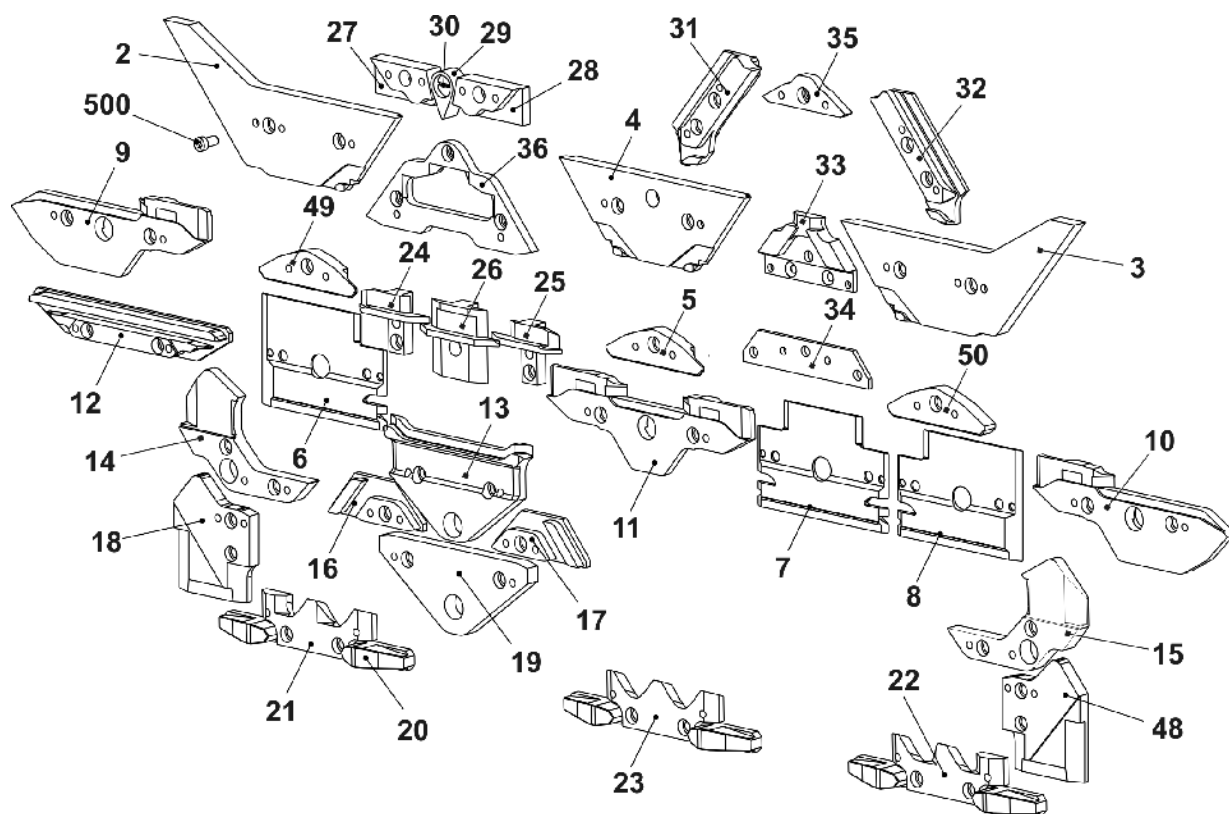
5.3 三角座 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5E5 | E3,5.2 | E7m.

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



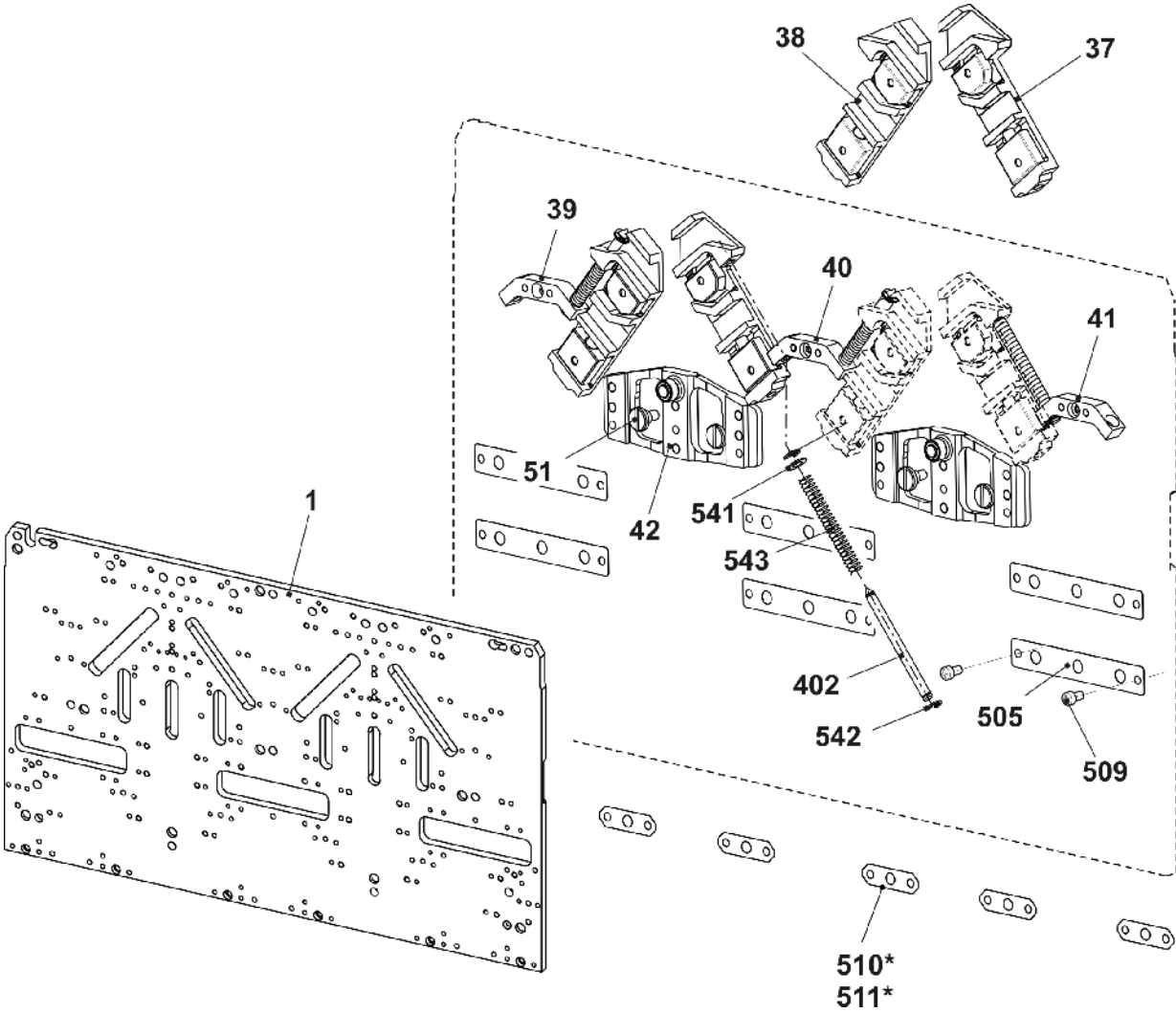
5.3.1 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E7m.5 机器上的附加三角座

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



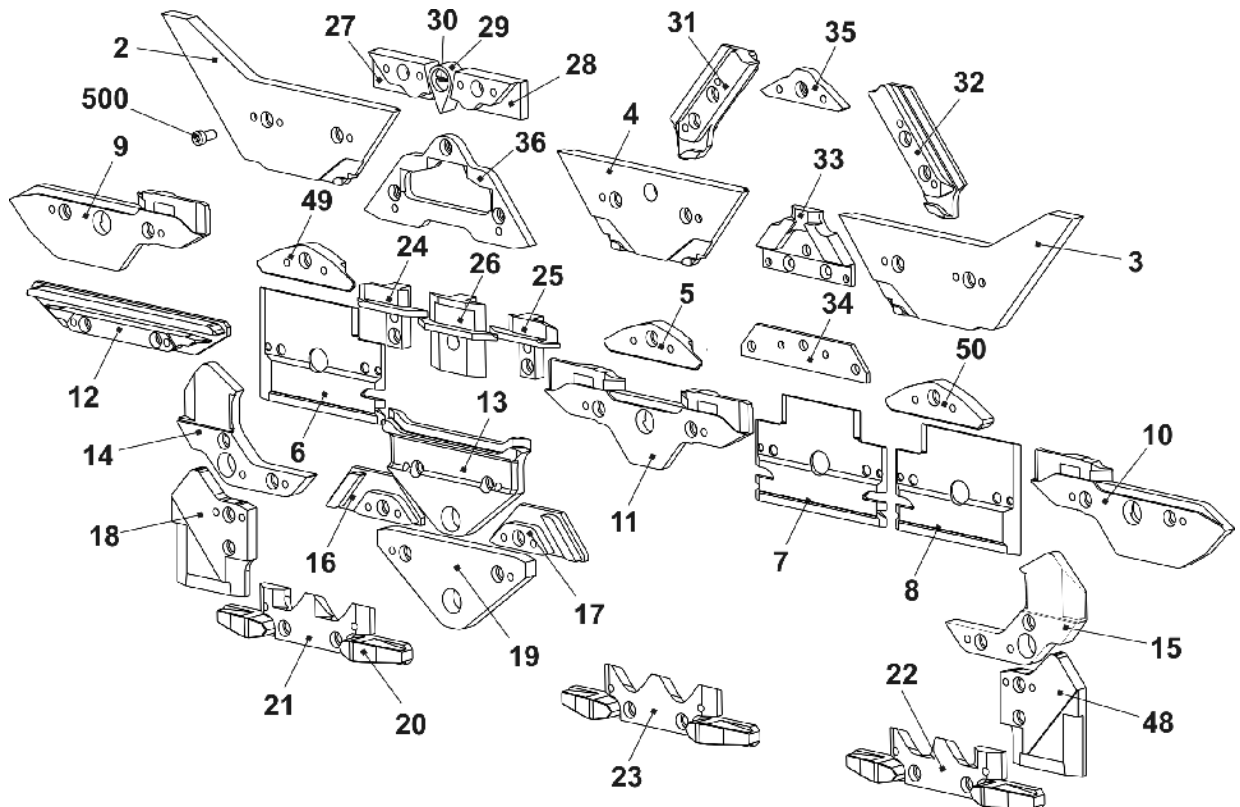
5.4 三角座 E7

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



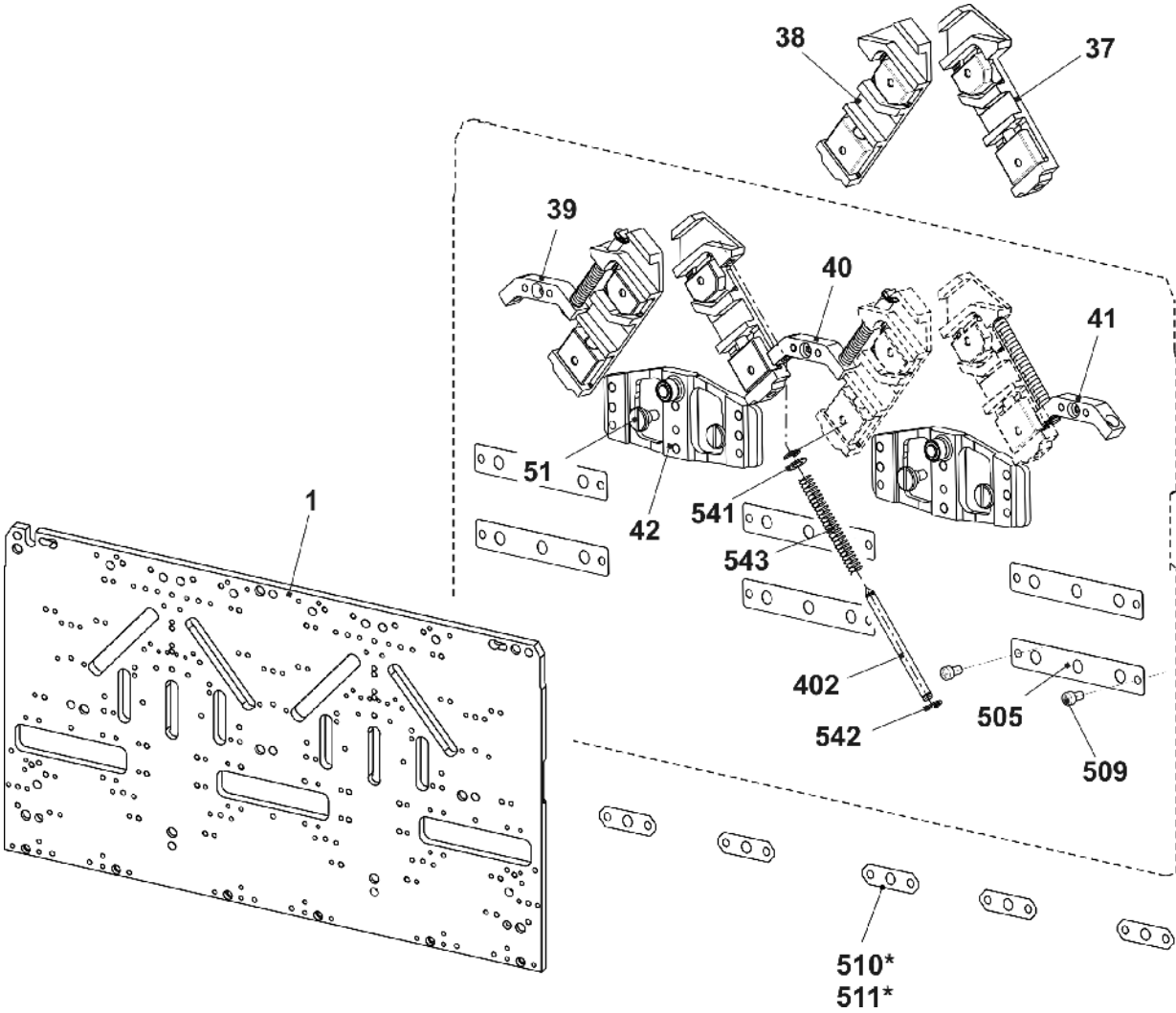
5.4.1 E7 机器上的附加三角座

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



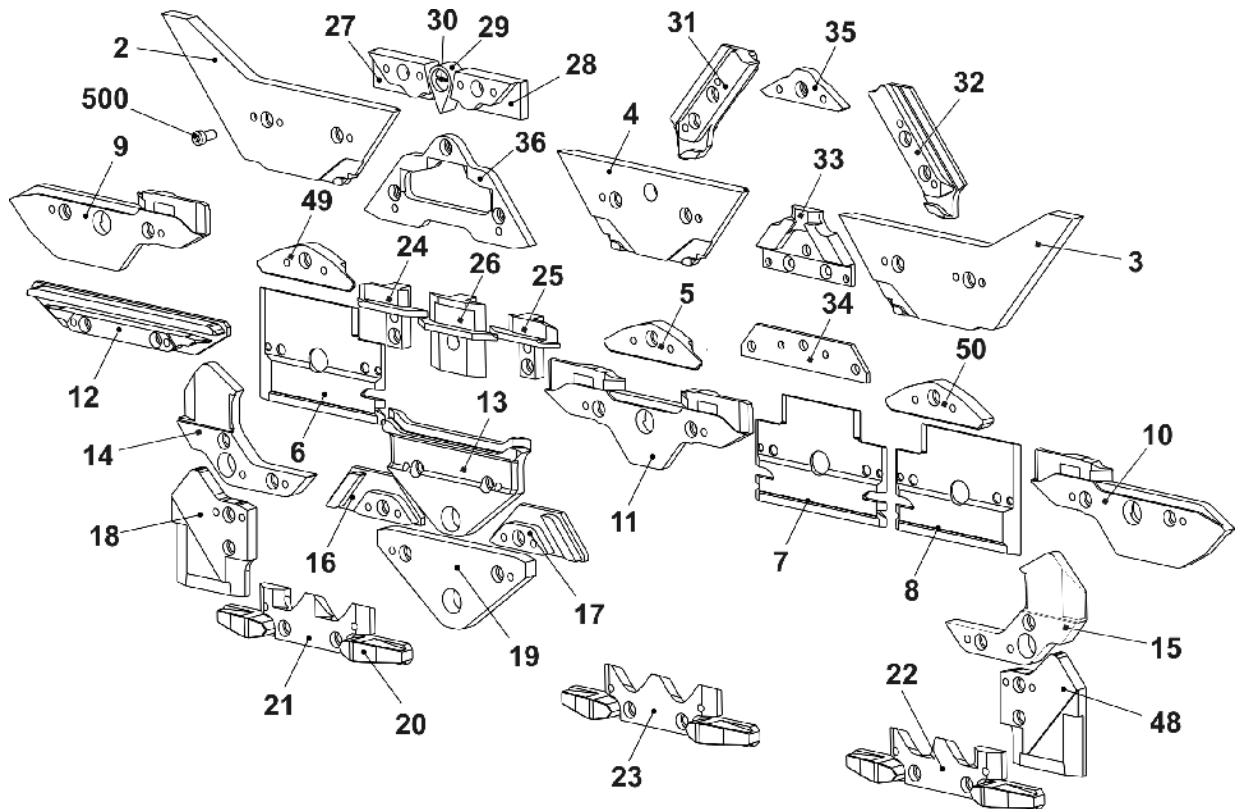
5.5 三角座 E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L

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



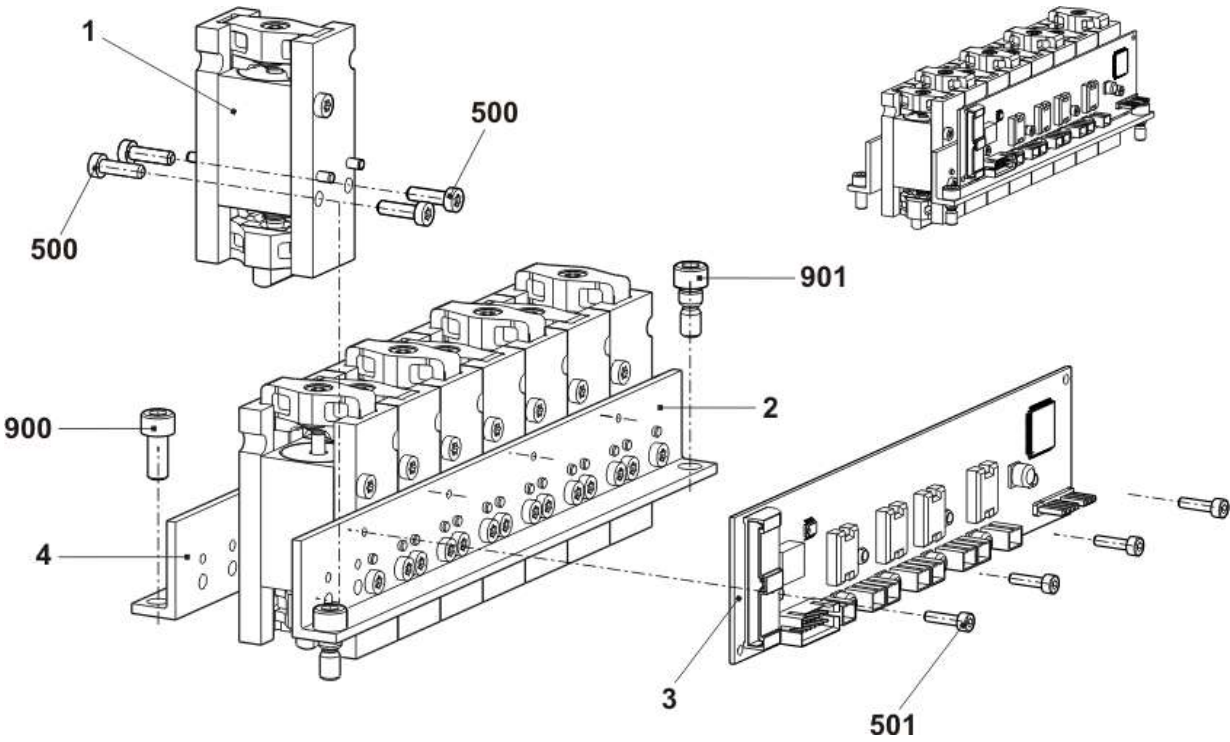
5.5.1 E2,5m.4L | E3,5.2m.4L 机器上的附加三角座

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



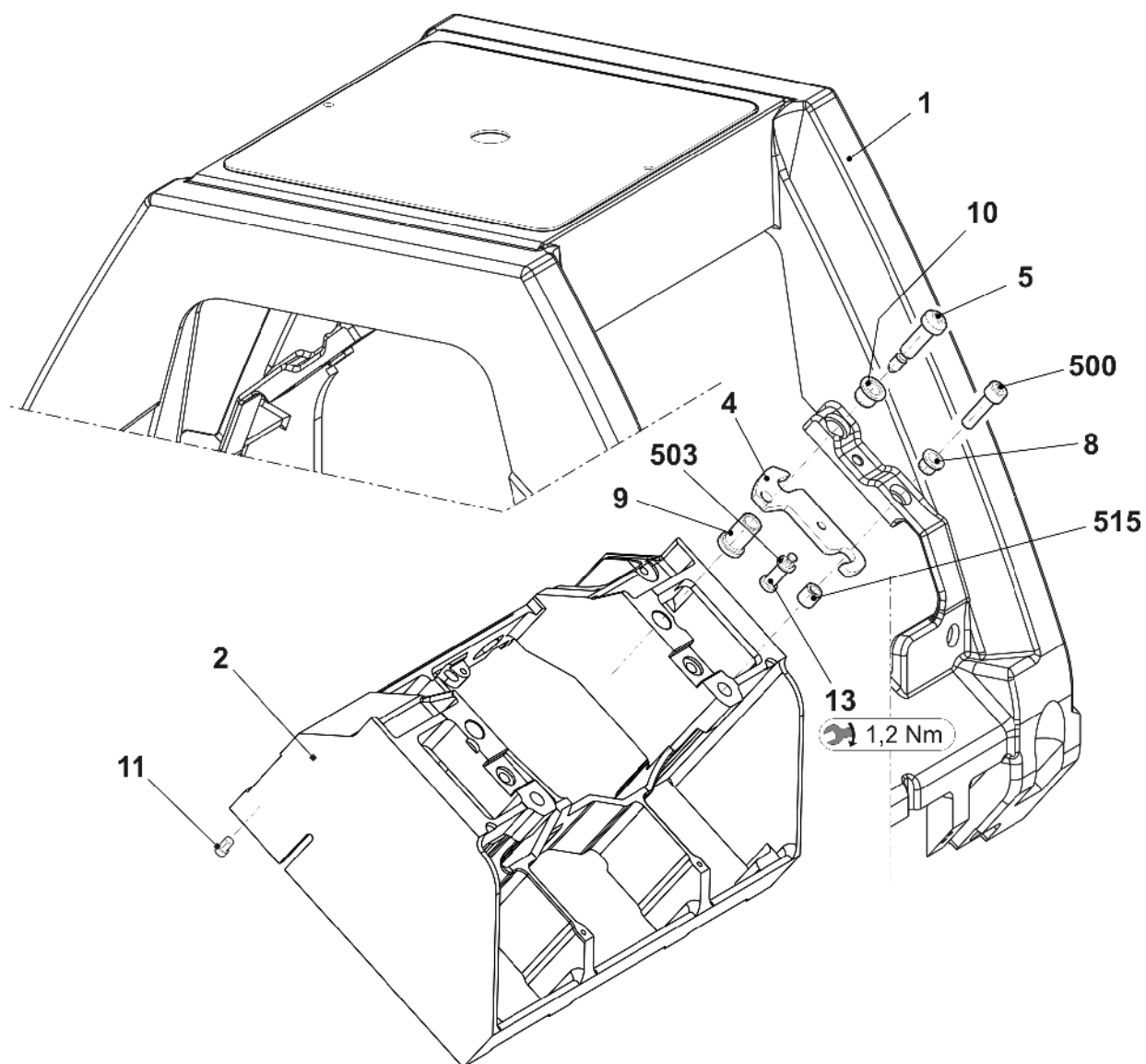
5.6 导纱器驱动器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱器驱动装置	268 845			
1	整个导纱器活塞	268 844	500	带帽螺丝 M4x14-I-Torx	242 279
2	沉降片转角支架	269 961	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	269 962	901	轴肩螺丝	231 899



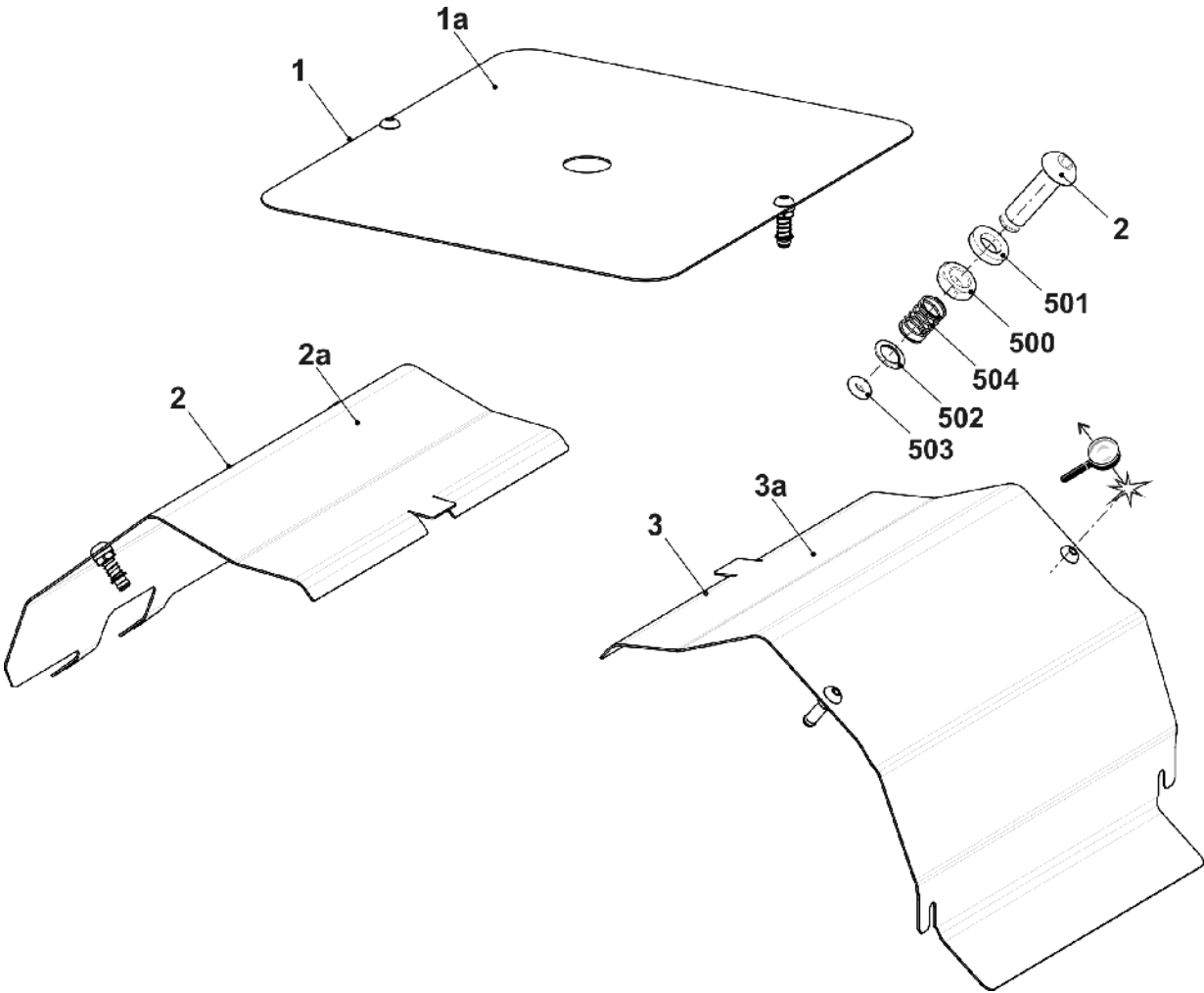
5.7 机头

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



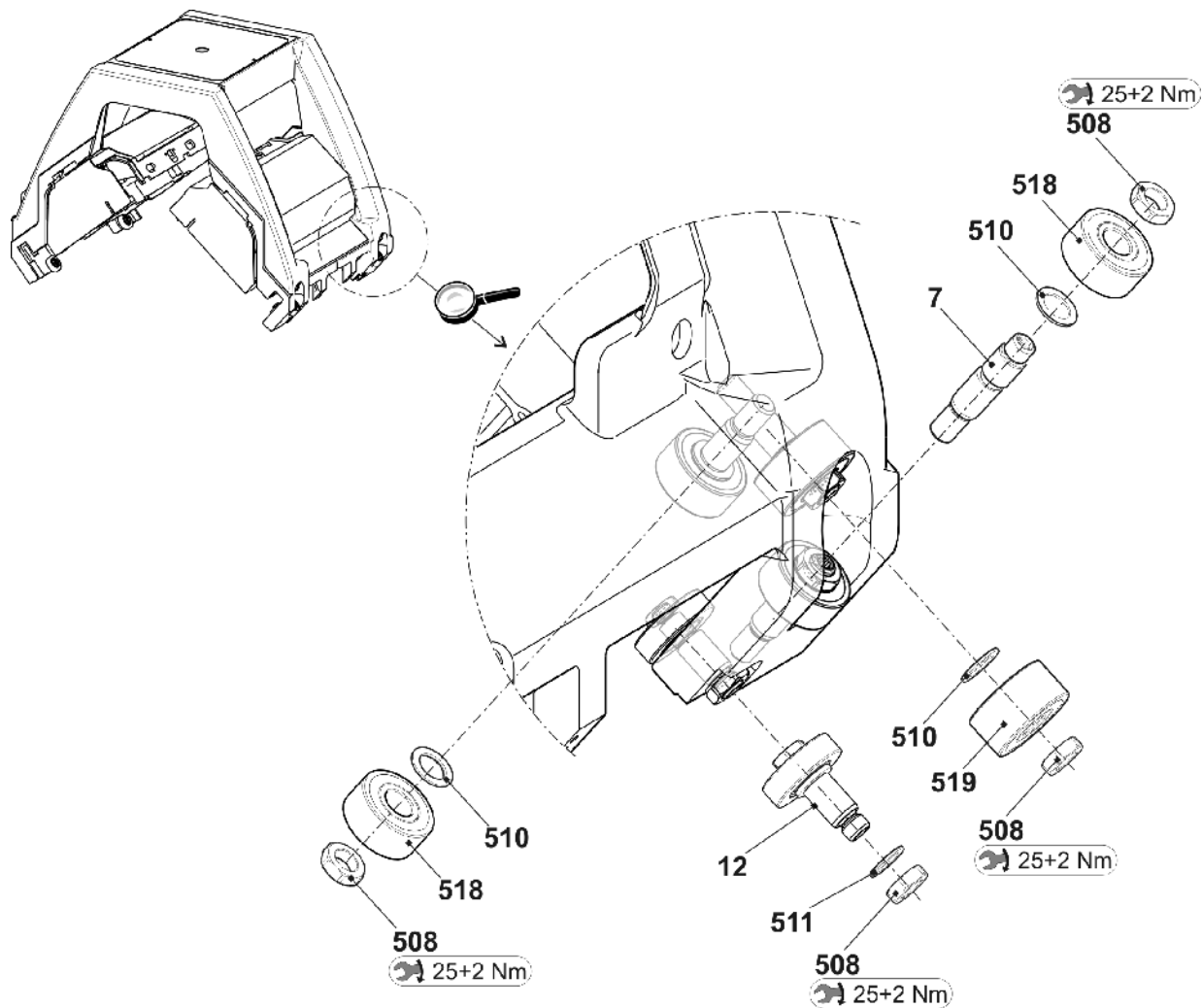
5.8 机头盖

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



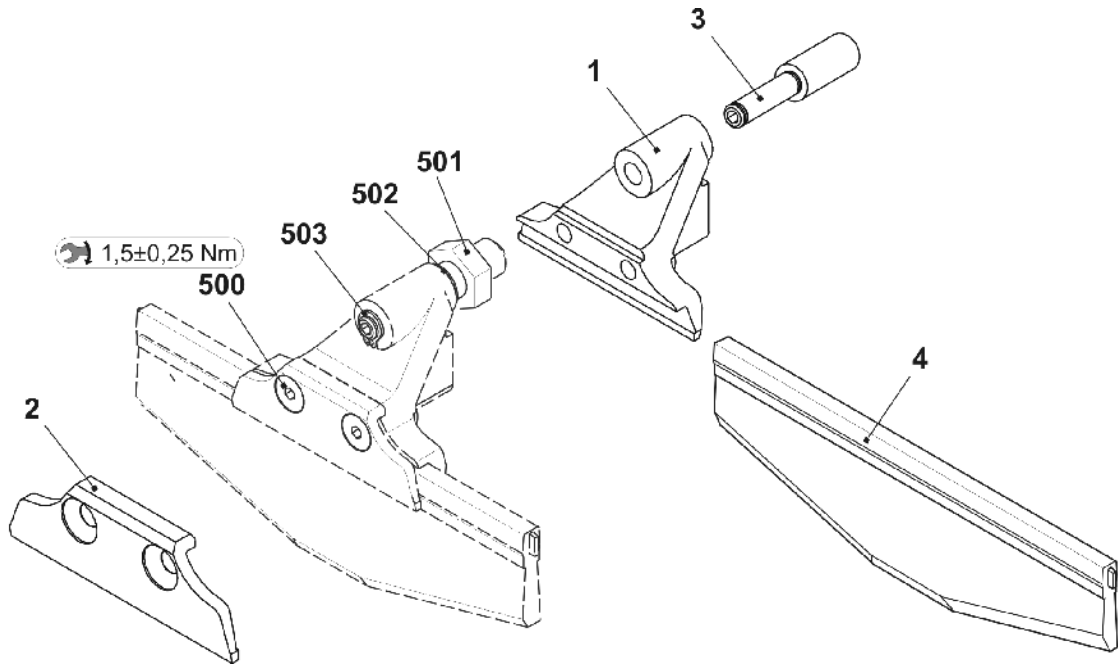
5.9 机头导向

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



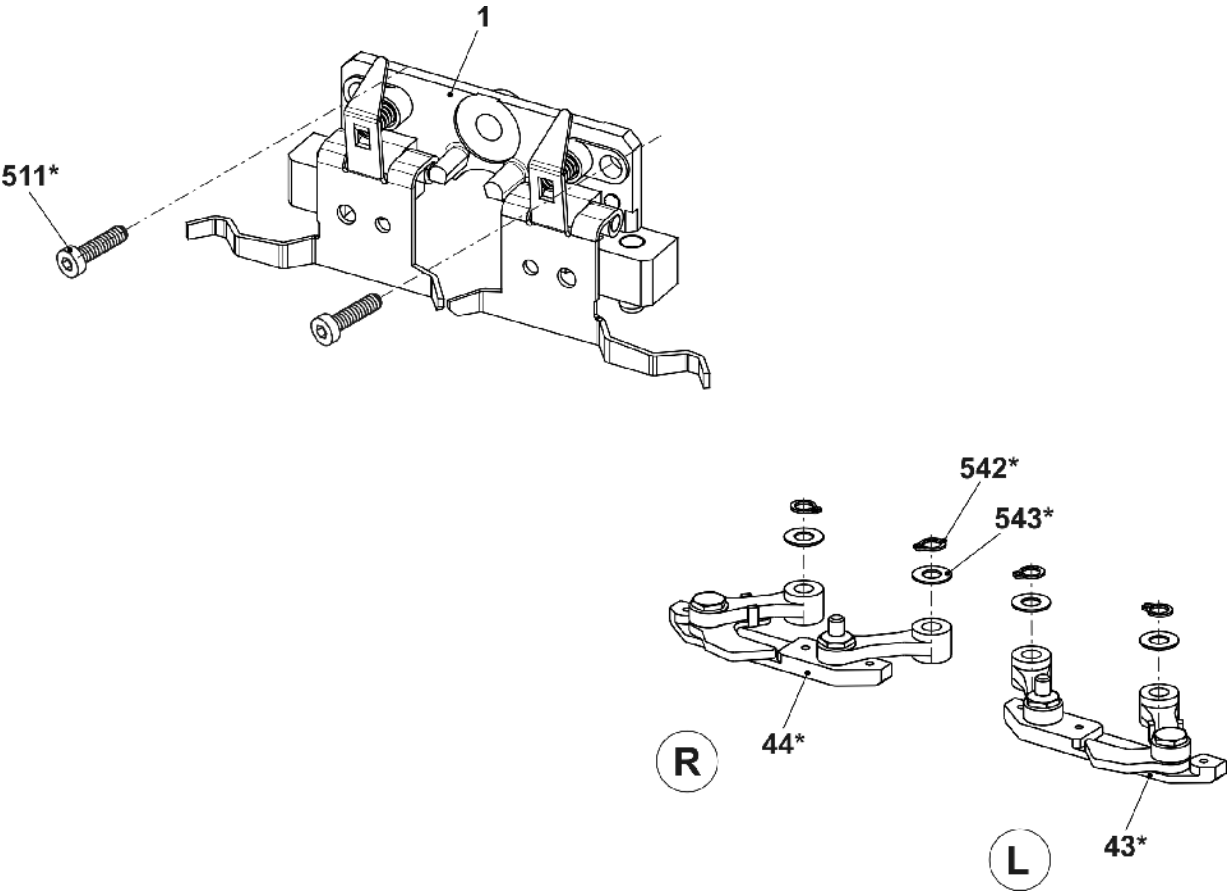
5.10 毛刷支架

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 M8x4	020 856
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



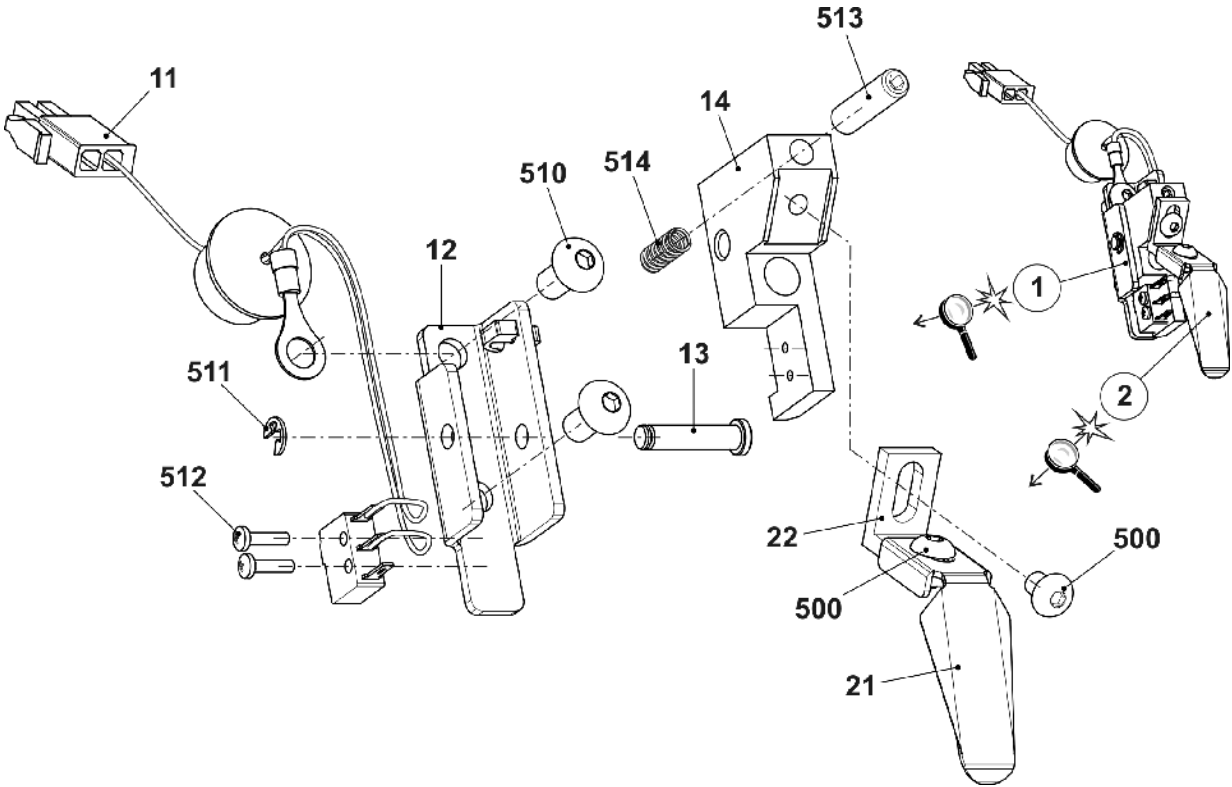
5.11 沉降片控制

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



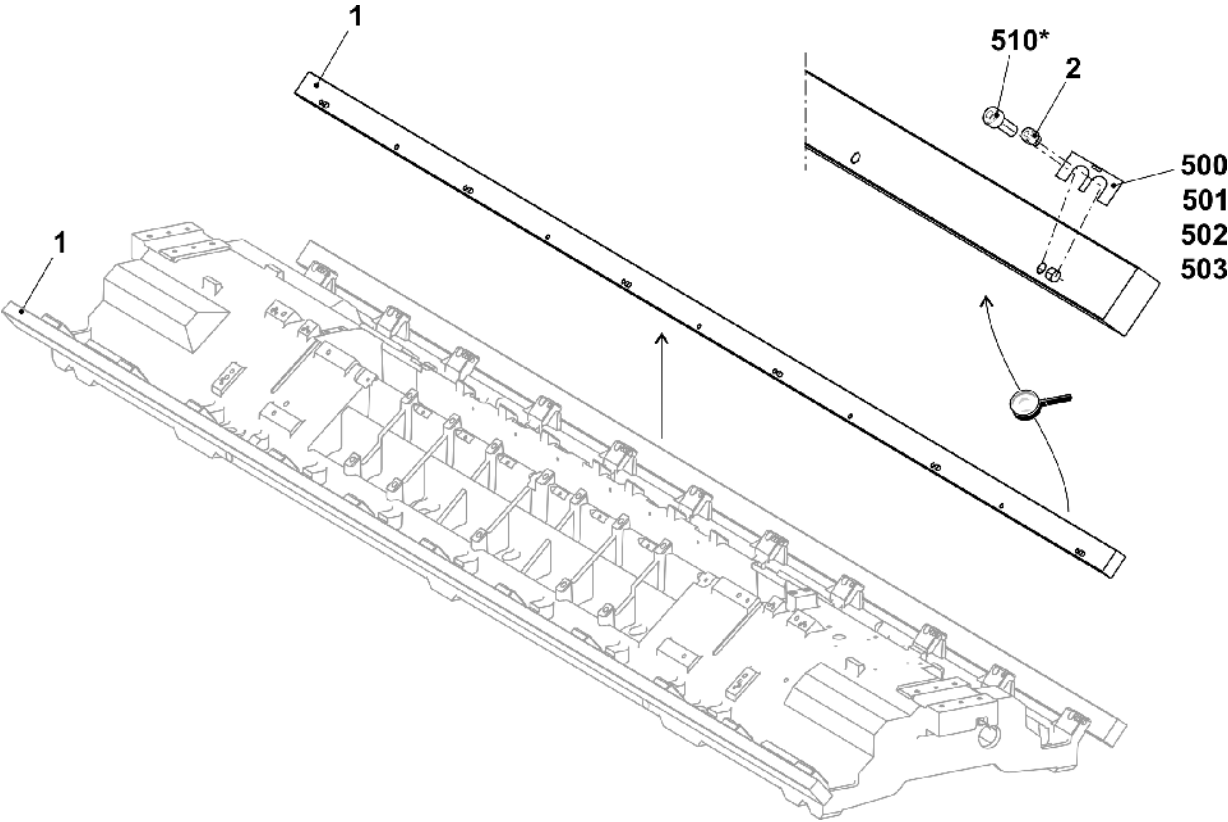
5.12 探针器

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

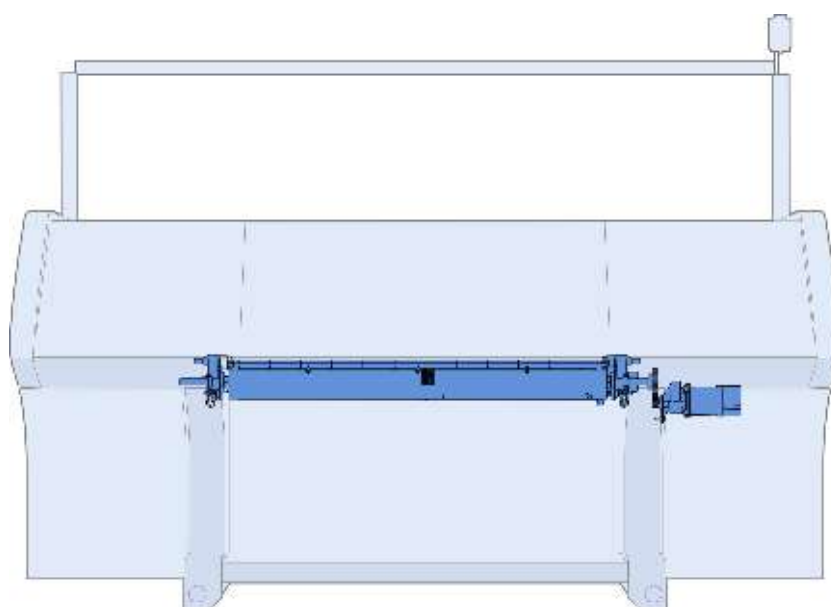


5.13 备件包机头导轨

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	备件包机头导轨 ECO2	253 883	501	垫片 0,05x22x42	243 291
1	机头导轨	253 822	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

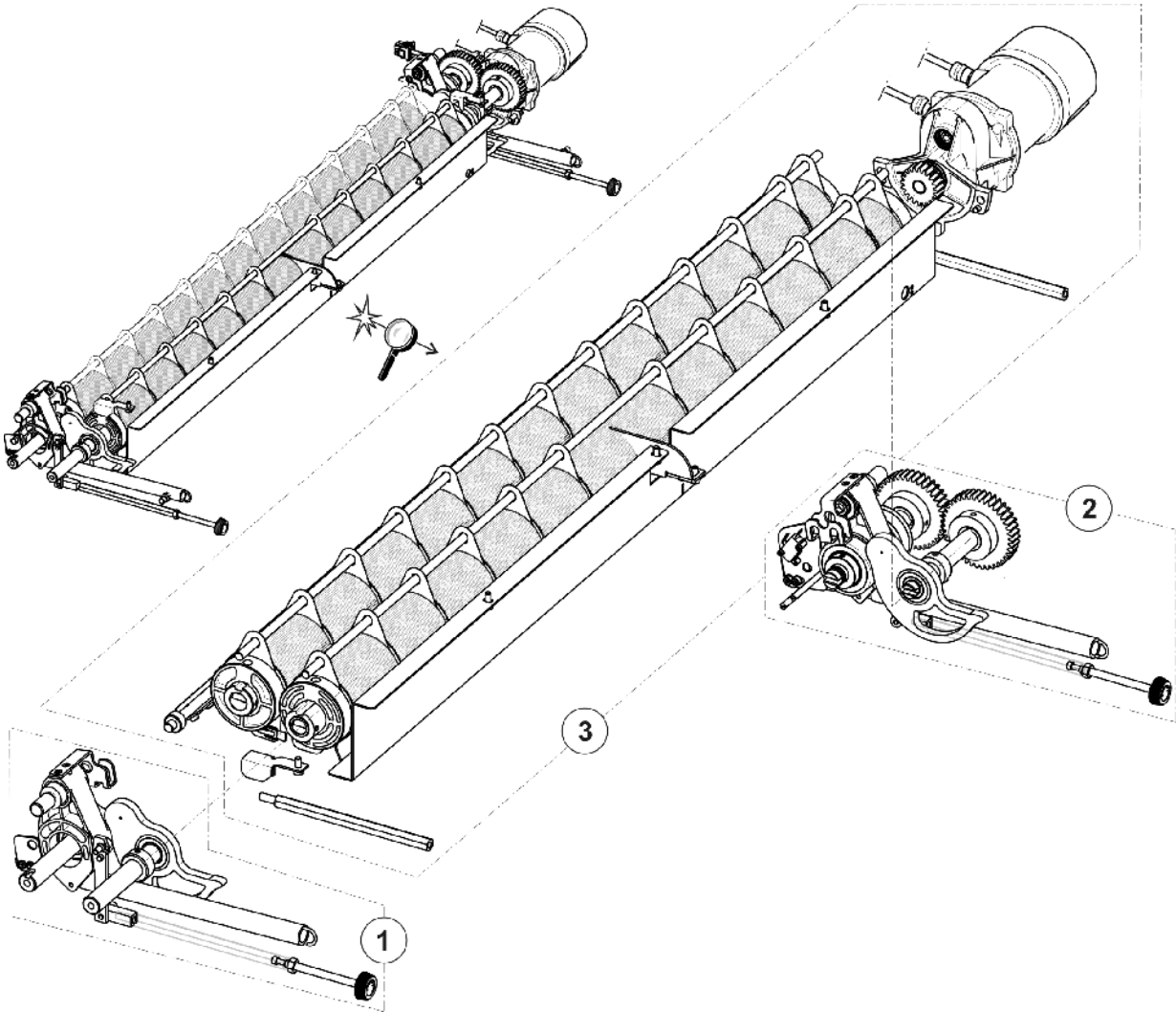


6 主牵拉



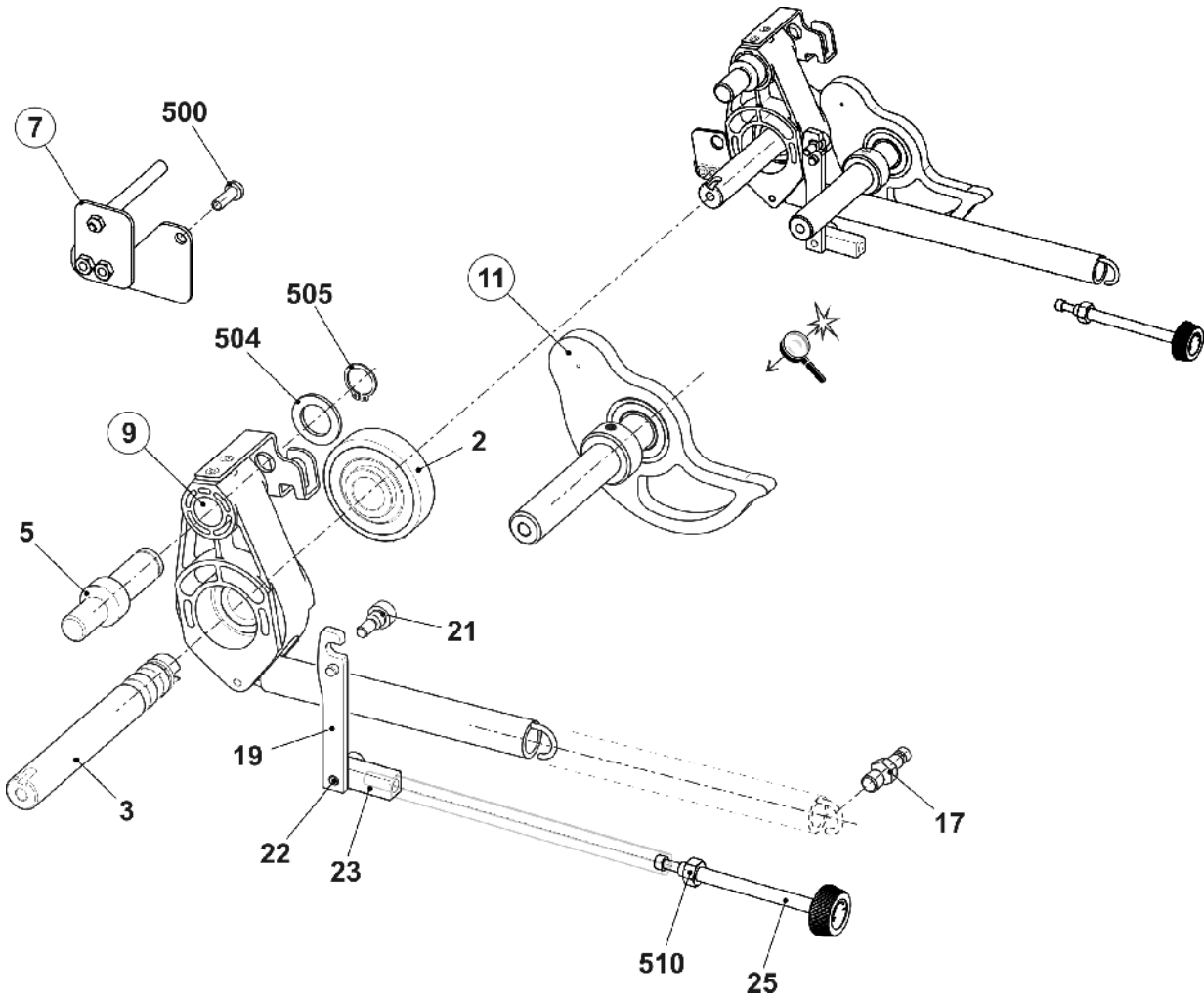
6.1 主牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉 E5-14		2	主牵拉右侧部件	268 571
1	主牵拉左侧部件	268 572	3	主牵拉中间部件 E5-14	267 683



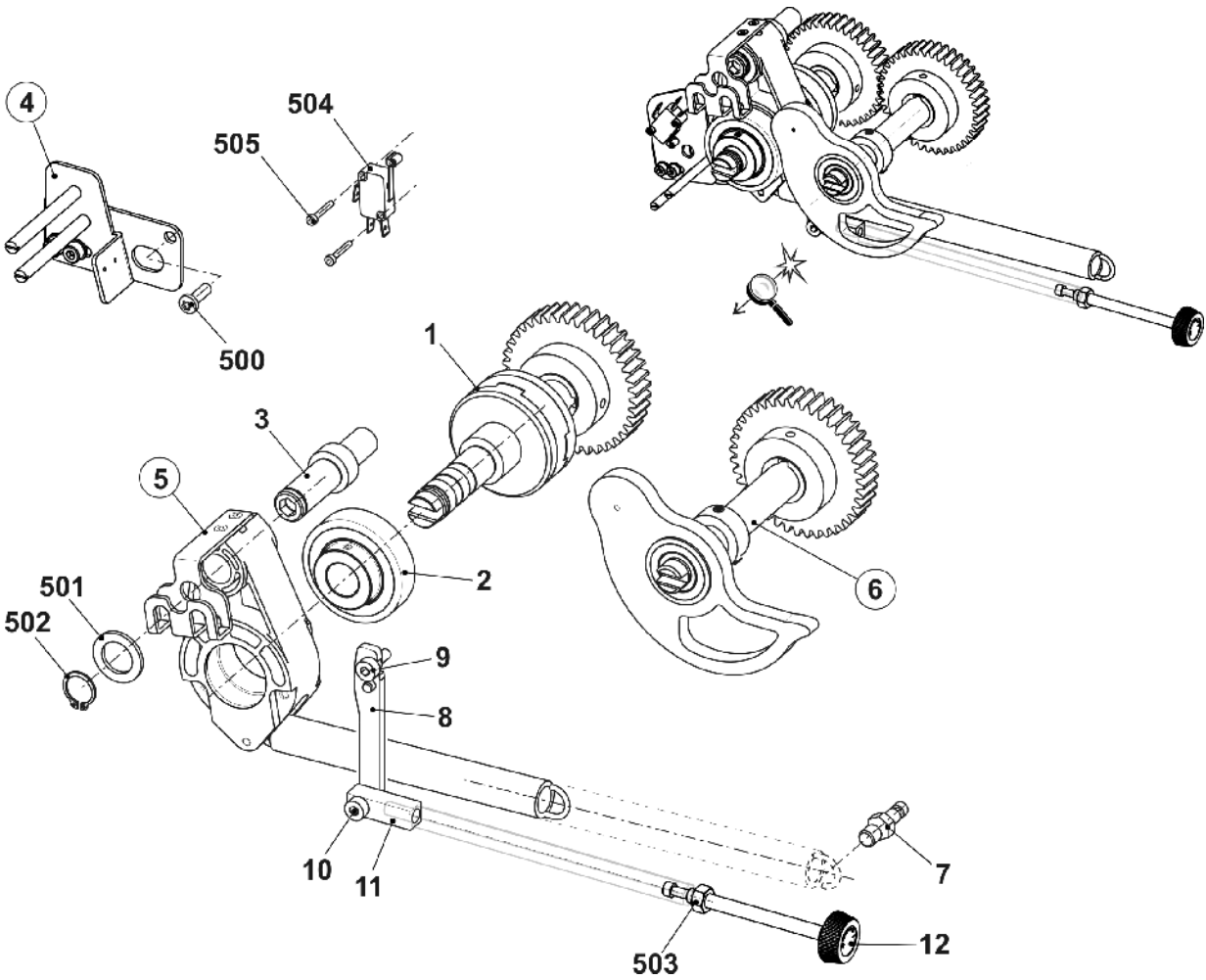
6.2 主牵拉左侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧主牵拉	268 572			
2	整个轴承套	244 459	21	轴肩螺丝	257 000
3	后部左轴	221 012	22	定距螺栓	256 077
5	销子	208 538	23	连接片	256 999
7	整个左安装板	267 031	25	压花螺丝	250 608
9	左侧摆动安装轴承	273 231	500	螺丝 50x15	251 728
11	左侧全浮动轴	251 984	504	垫圈 18	023 295
17	弹簧螺栓	221 143	505	锁定环 18x1,2	020 955
19	停位杆	256 078	510	六角螺母 M8-6	020 838



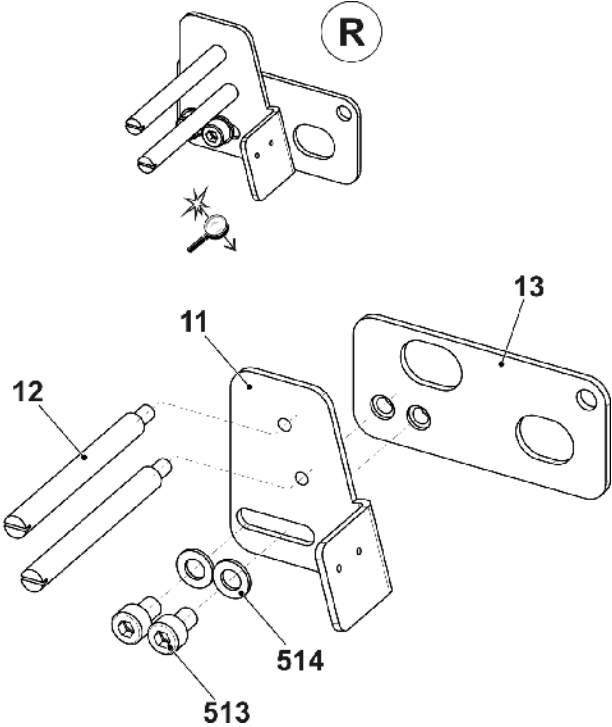
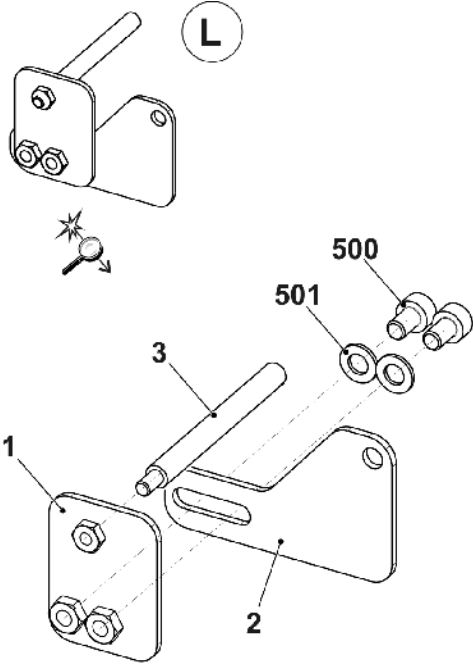
6.3 主牵拉右侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉三角	268 571			
1	整套离合器	251 677	10	定距螺栓	256 077
2	整个轴承套	244 459	11	连接片	256 999
3	销子	208 538	12	压花螺丝	250 608
4	整个右安装板	267 032	500	螺丝 50x15	251 728
5	右侧摆动安装轴承	251 761	501	垫圈 18	023 295
6	右侧全浮动轴	251 985	502	锁定环 18x1,2	020 955
7	弹簧螺栓	221 143	503	六角螺母 M8-6	020 838
8	停位杆	256 078	504	微动开关 Xgk2-s21 250	210 510
9	轴肩螺丝	257 000	505	带帽螺丝 M3x16	022 583



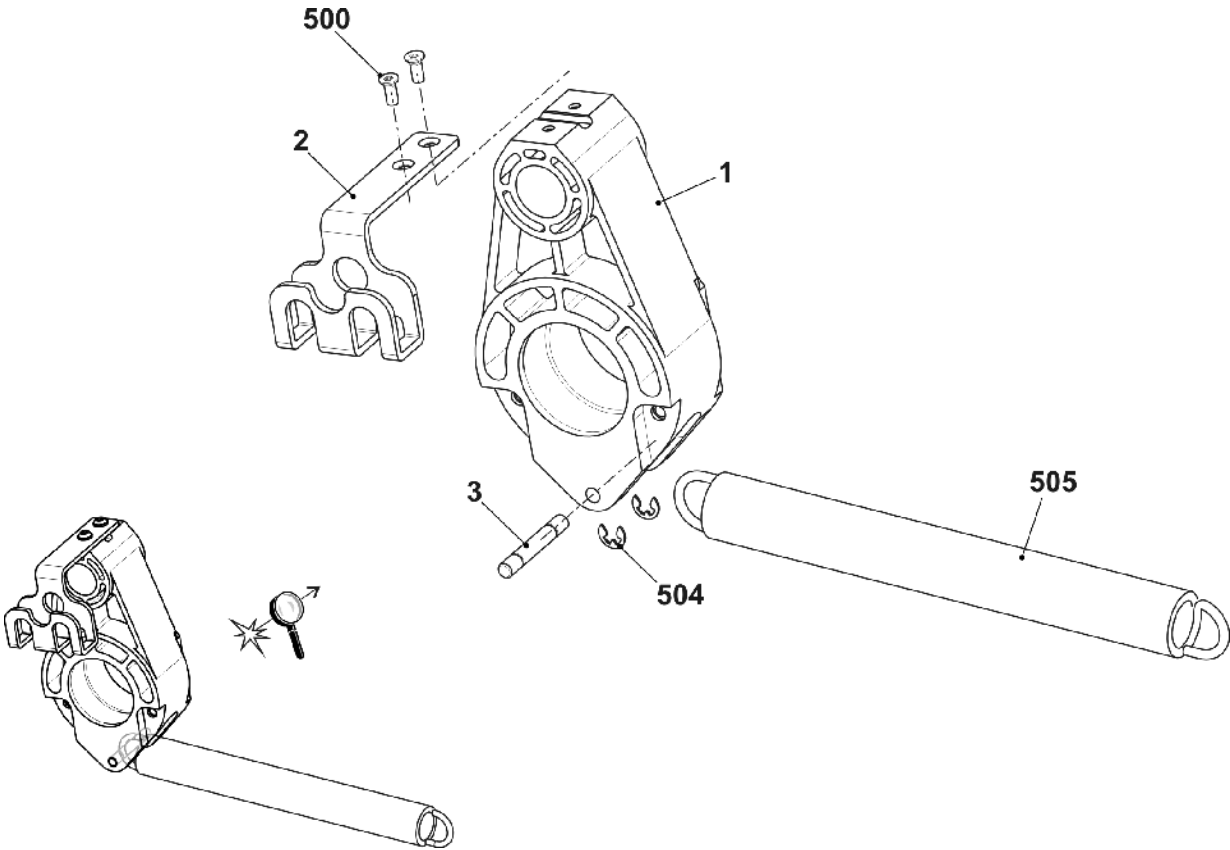
6.4 整个左安装板和右安装板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ L	整个左安装板	267 031	Σ R	整个右安装板	267 032
1	左安装板	265 868	11	右安装板	265 757
2	左定位板	231 539	12	轴肩螺丝	240 067
3	轴肩螺丝	240 067	13	右定位板	265 867
500	带帽螺丝 M5x8	244 278	513	带帽螺丝 M5x8	244 278
501	垫圈 5-200	020 871	514	垫圈 5-200	020 871



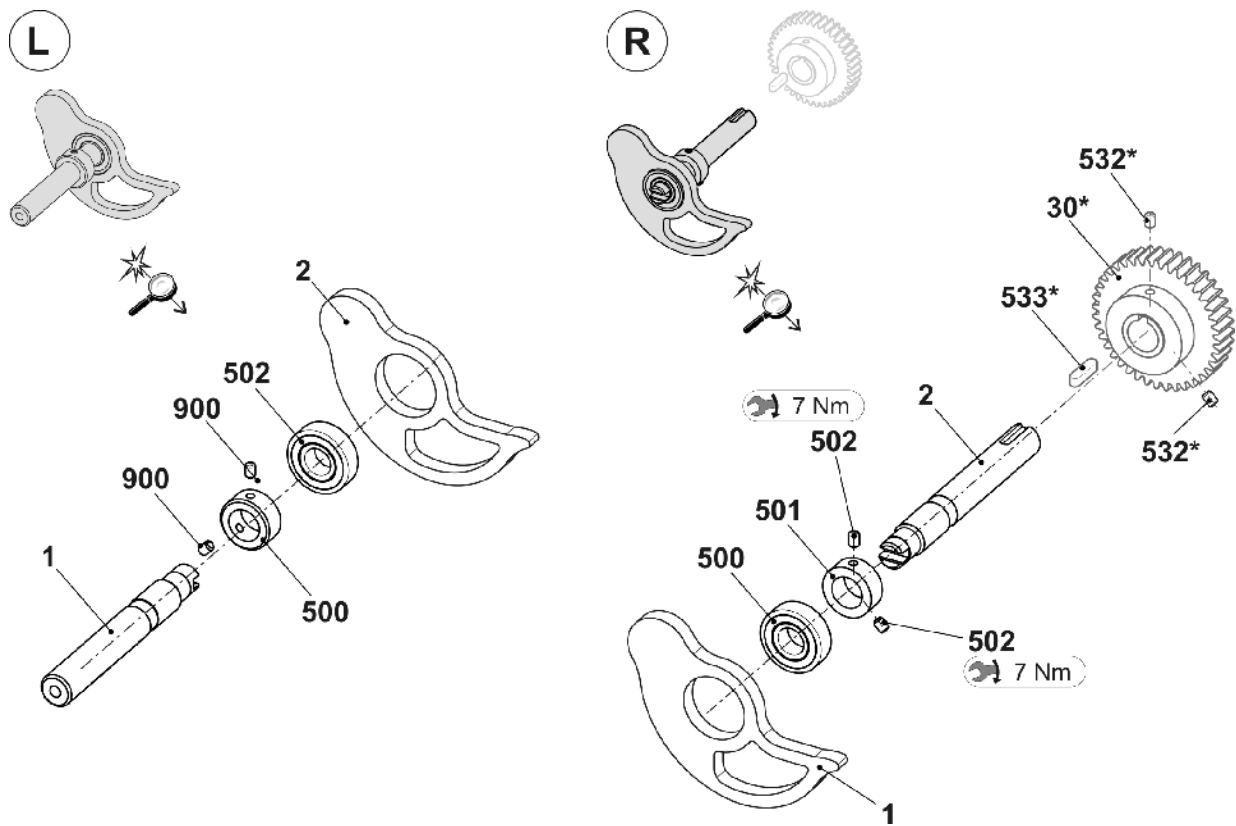
6.5 摆动安装轴承

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	摆动安装轴承	273 231			
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	轴	251 758	505	张力弹簧 21x3,0x192	240 217



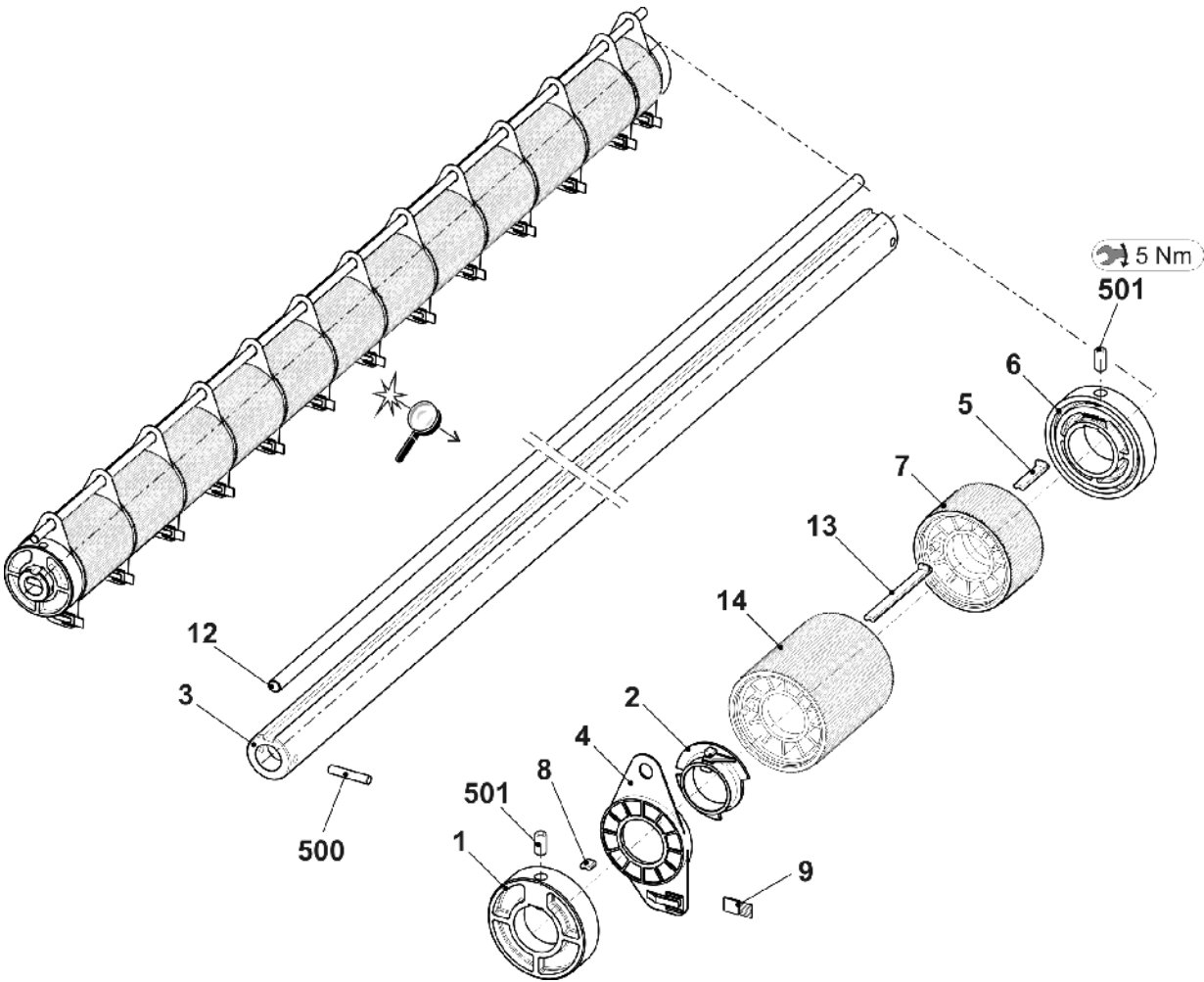
6.6 全浮动轴

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



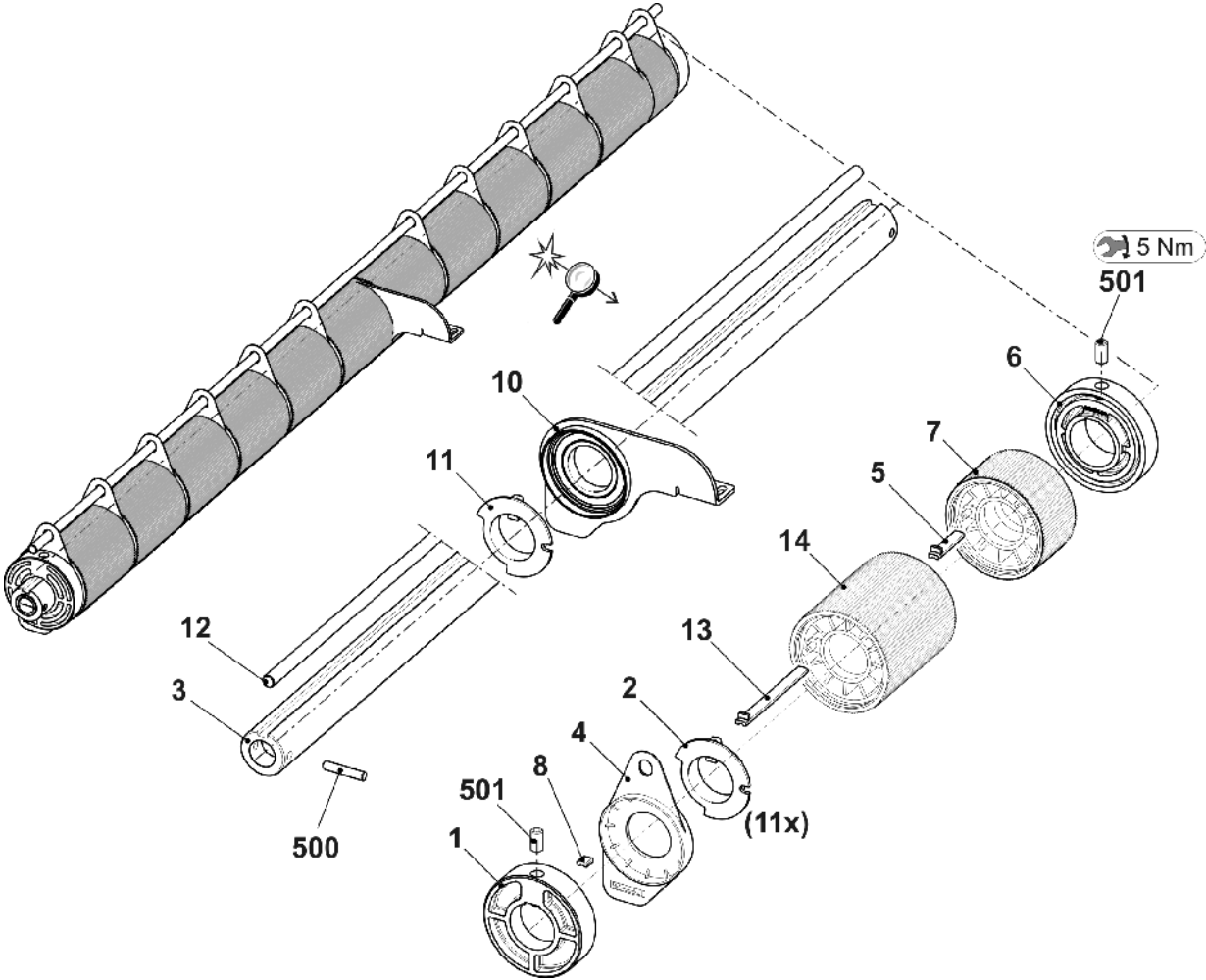
6.7 后牵拉辊

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



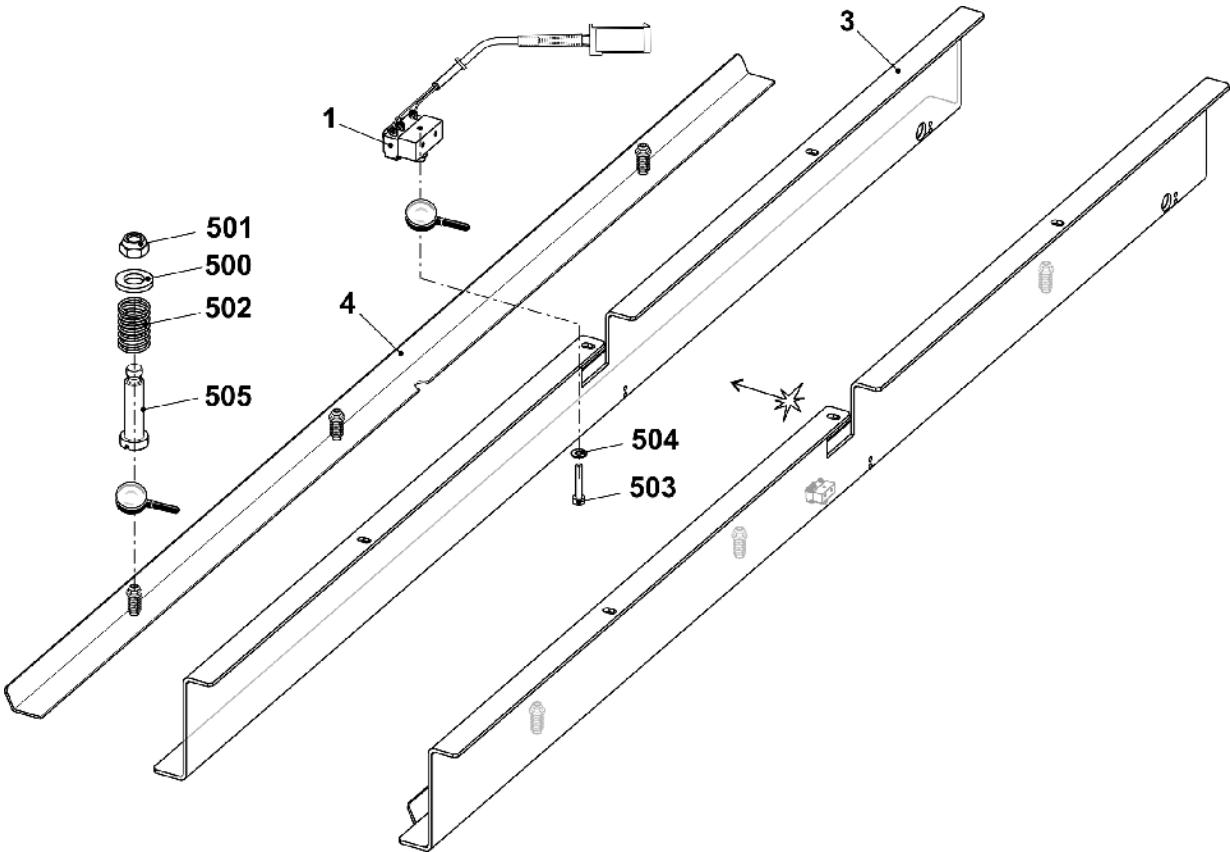
6.8 前牵拉辊

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

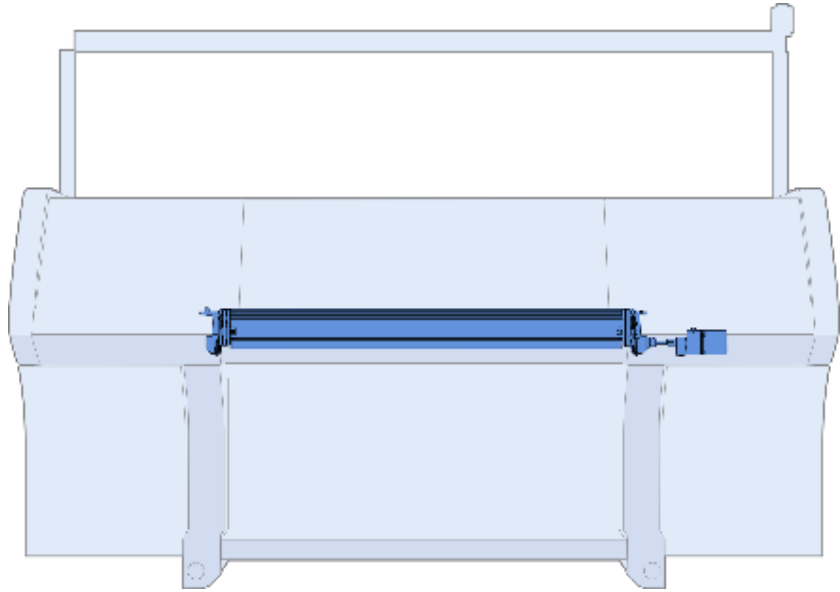


6.9 角轨

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

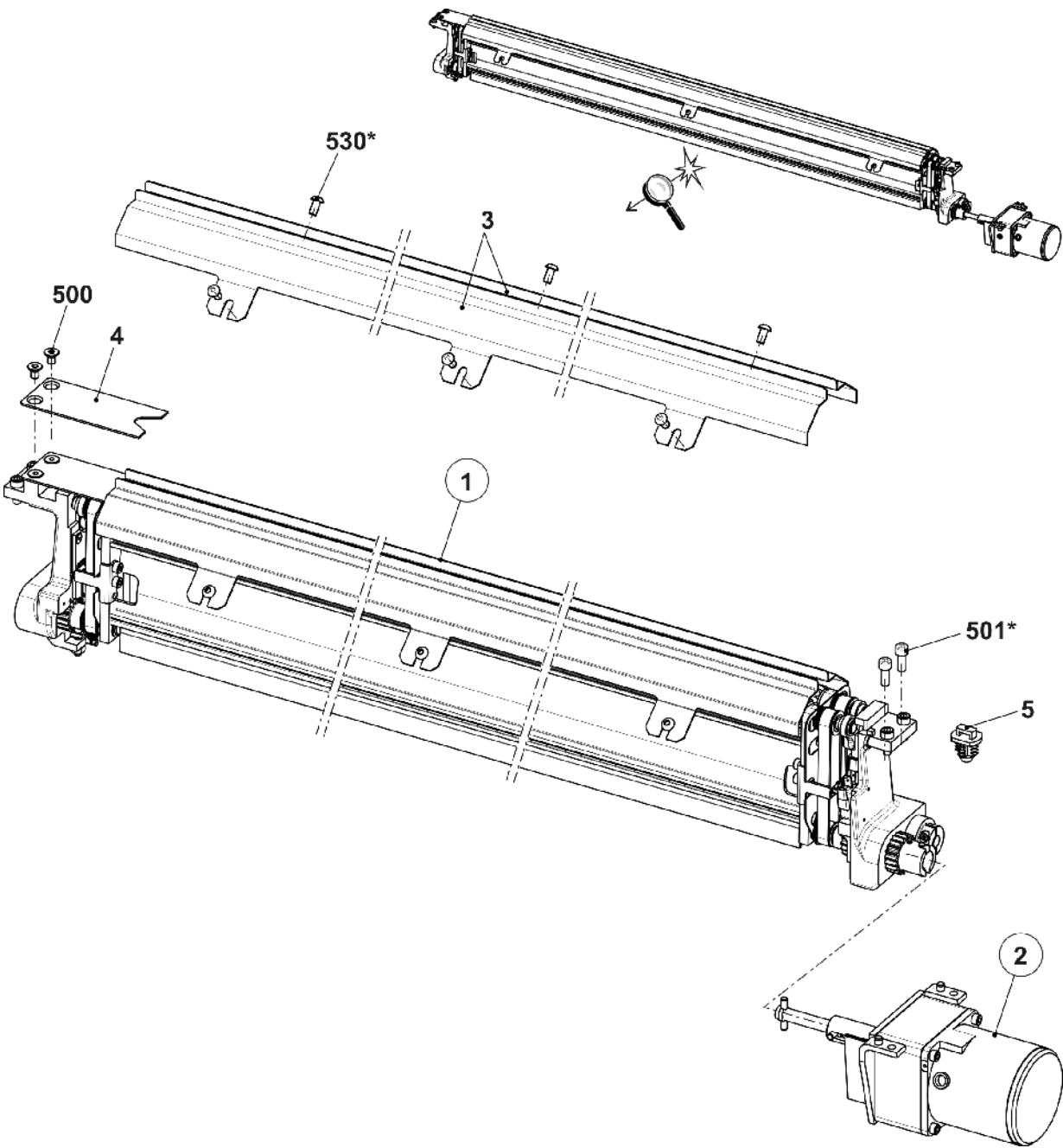


7 辅助牵拉



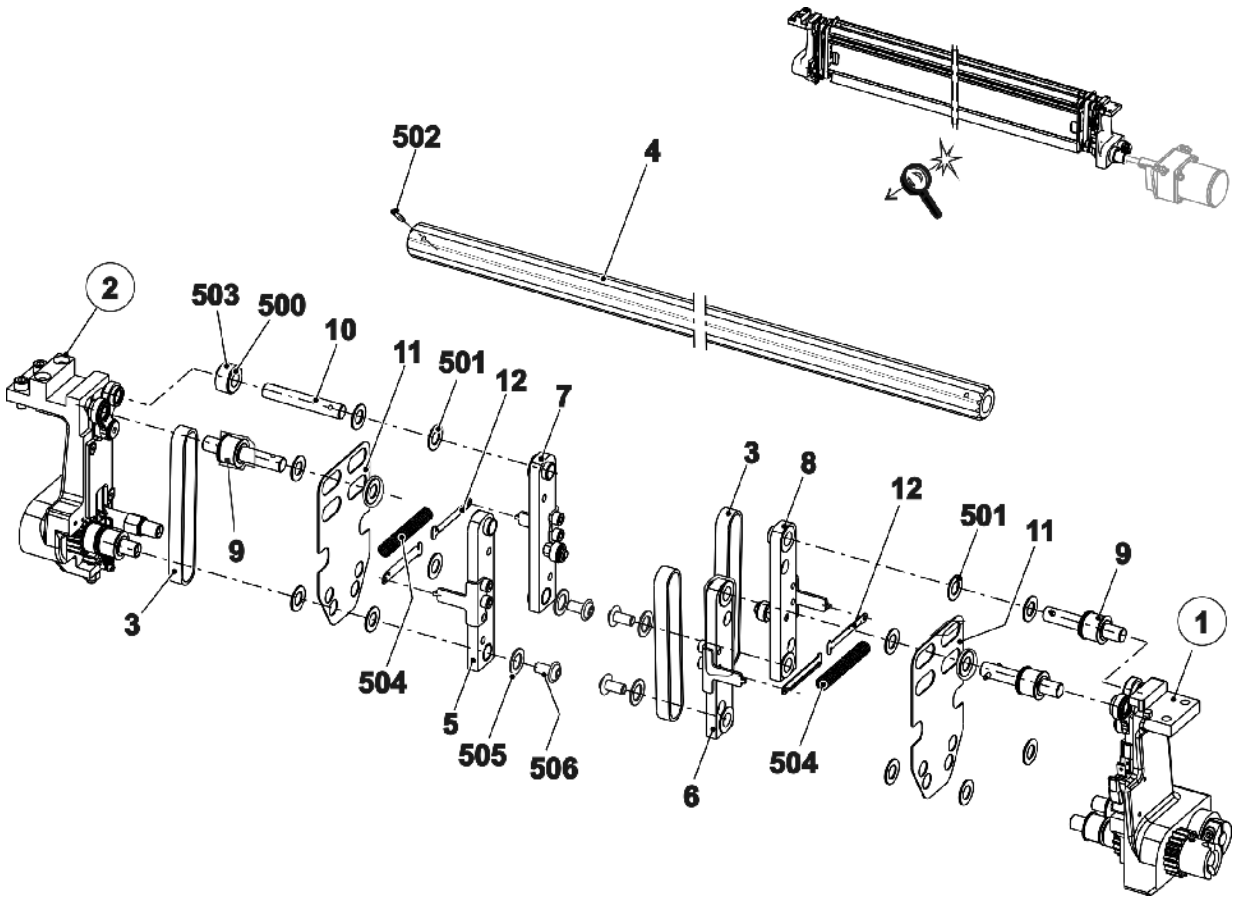
7.1 辅助牵拉

位置	名称	标识号：	位置	名称	标识号：
1	预装辅助牵拉辊 45"	267 911	5	组装元件	209 543
2	整个辅助牵拉马达	265 820	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	左侧保护盖	257 470	530*	平头螺丝 M6x12	235 935



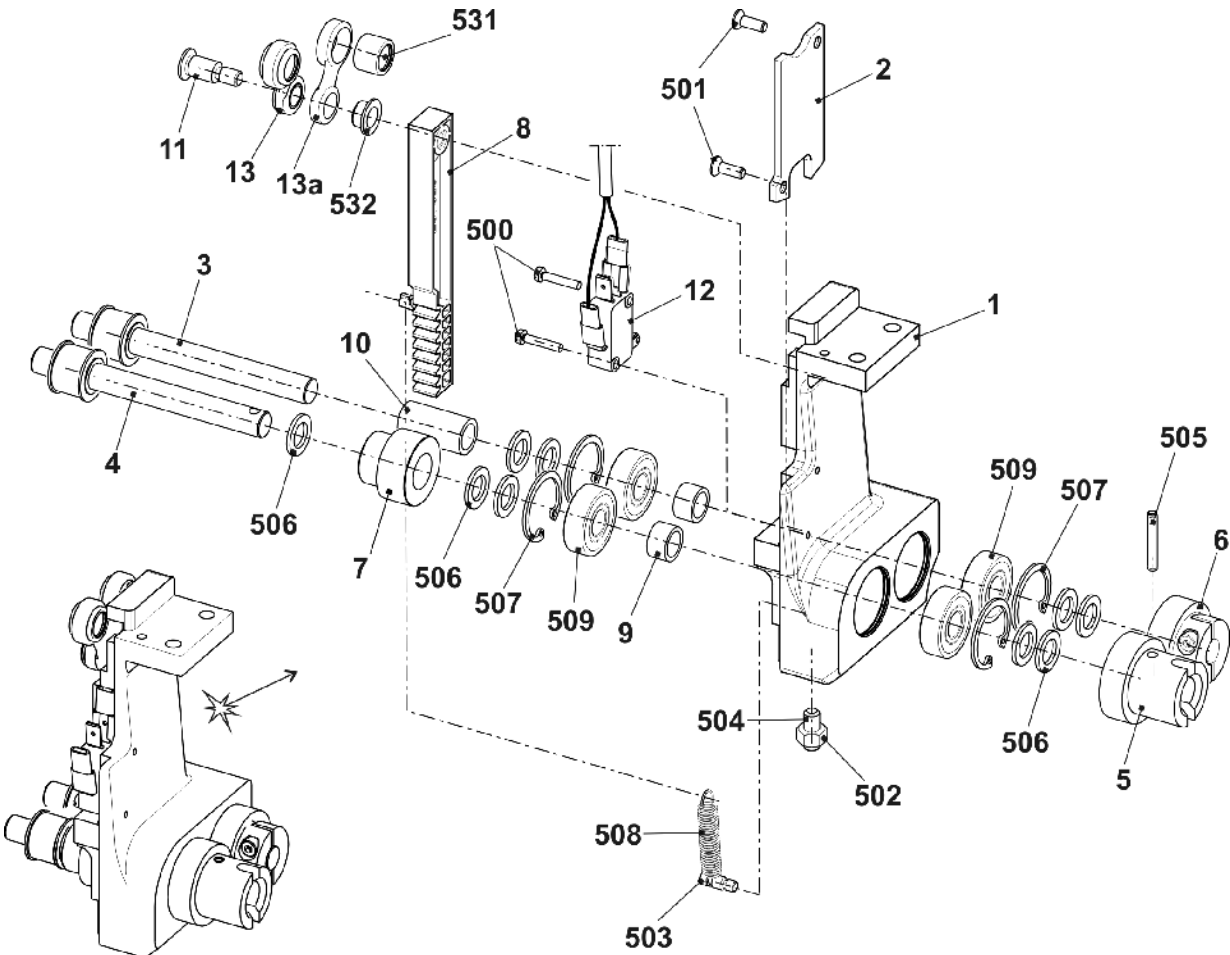
7.2 预装辅助牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉辊	268 627	10	销子	227 914
1	整个右支架	268 631	11	保护板	264 958
2	整个左支架	268 632	12	支架弹簧	264 961
3	齿形皮带 10T5/260	208 832	500	固定轴环	020 934
4	牵拉辊	256 879	501	止动环	023 646
5	左侧前杆	264 036	502	弹簧销套管 3x20	020 776
6	右侧前杆	264 035	503	固定螺栓 M5x6	023 391
7	左侧后杆	264 034	504	压缩弹簧 1,0x8x59	264 966
8	右侧后杆	264 033	505	垫圈 10x16x1	023 260
9	整个同步带轮	226 708	506	平头螺丝 M6x12	259 811



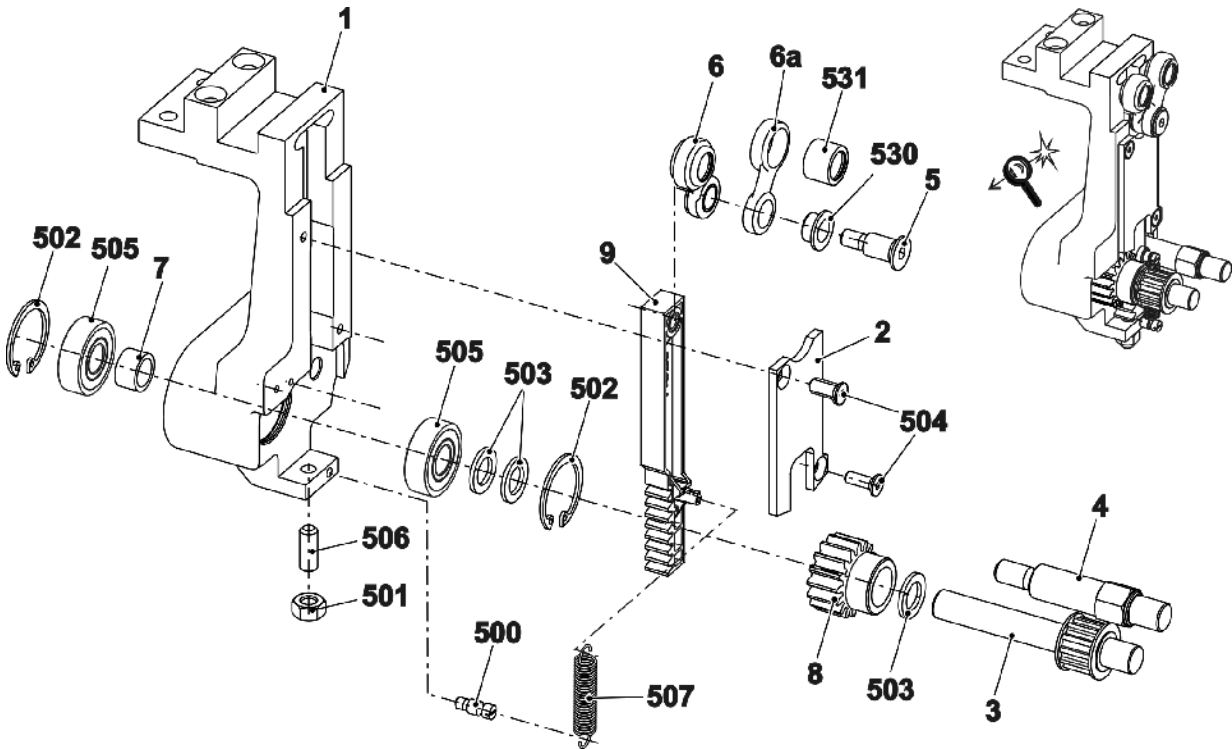
7.2.1 辅助牵拉辊右轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右轴承	268 631			
1	右轴承块	258 913	13a	连接杆	255 696
2	保护罩	257 466	531	滚针轴承 HK1010	023 664
3	整个传动轴	268 611	532	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358
4	整个传动轴	268 610	500	带帽螺丝 M3x16	022 560
5	齿轮 M=1,5, Z=20	213 880	501	沉头螺丝 M4x12	023 062
6	齿轮 M=1,5, Z=20	210 504	502	六角螺母 M6-6	020 836
7	整个右侧齿轮	218 524	503	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
8	右侧齿轮齿条	253 487	504	固定螺栓 M6x16-45	023 092
9	螺纹间隔柱	229 683	505	螺旋卷筒销 4x24	023 544
10	袖子	227 257	506	垫圈 10x16x1,5	023 261
11	轴环螺栓	210 551	507	锁定环 26x1,2	023 359
12	辅助牵拉带开关电缆 okc	243 142	508	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595
13	整个连接杆	226 710	509	深沟球轴承 6000-2Z	022 599



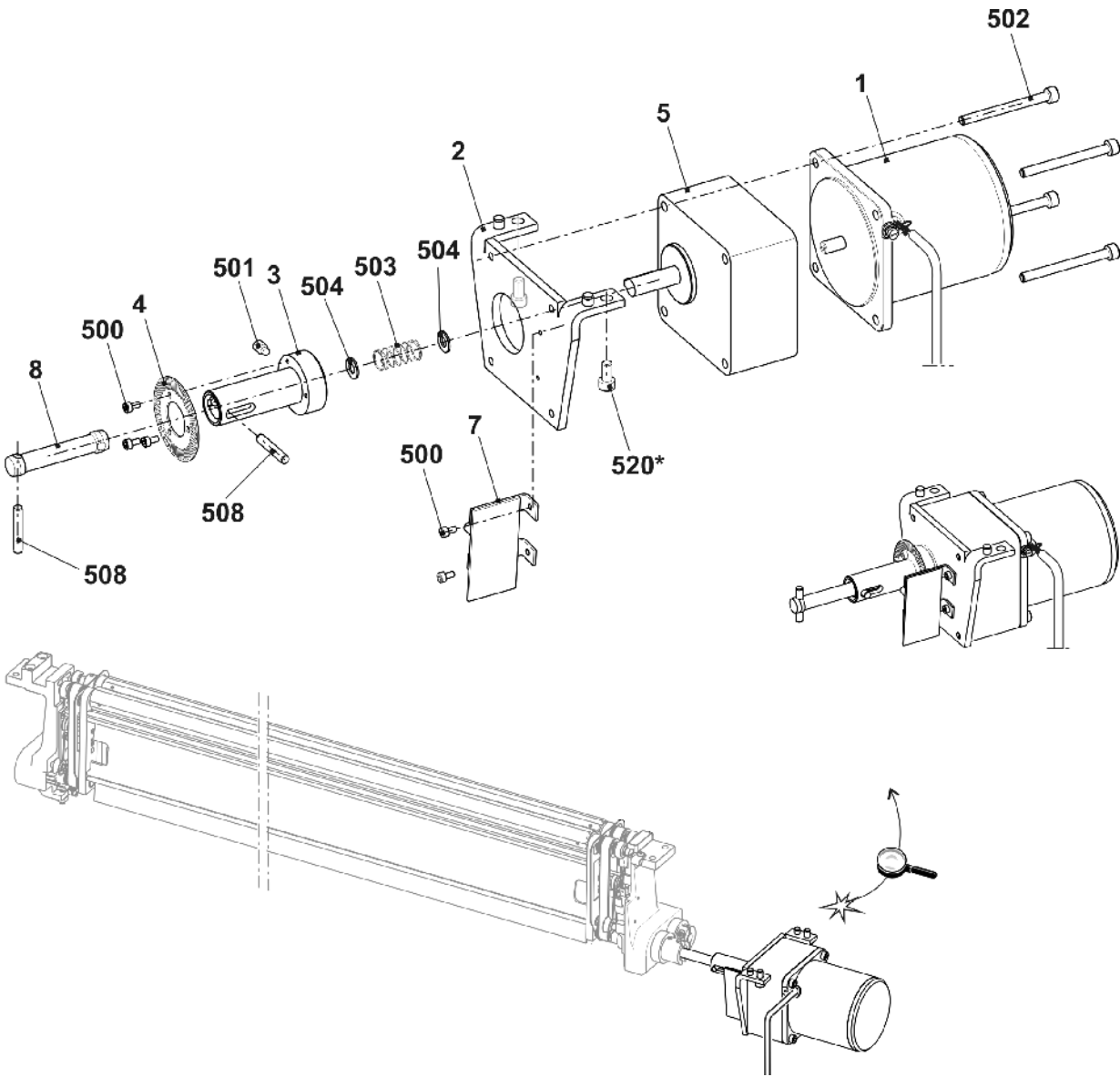
7.2.2 辅助牵拉左轴承

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	左轴承	268 632			
1	左轴承支座	258 914	8	整个左侧齿轮	218 523
2	保护罩	257 466	9	左侧齿轮齿条	253 488
3	整个传动轴	268 612	500	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
4	销子	268 609	501	六角螺母 M6-6	020 836
5	轴环螺栓	210 551	502	锁定环 26x1,2	023 359
6	整个连接杆	226 710	503	垫圈 10x16x1,5	023 261
	6a 连接杆	255 696	504	沉头螺丝 M4x12	023 062
	530 滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	505	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
	531 滚针轴承 HK1010	023 664	506	固定螺栓 M6x16-45	023 092
7	螺纹间隔柱	229 683	507	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595



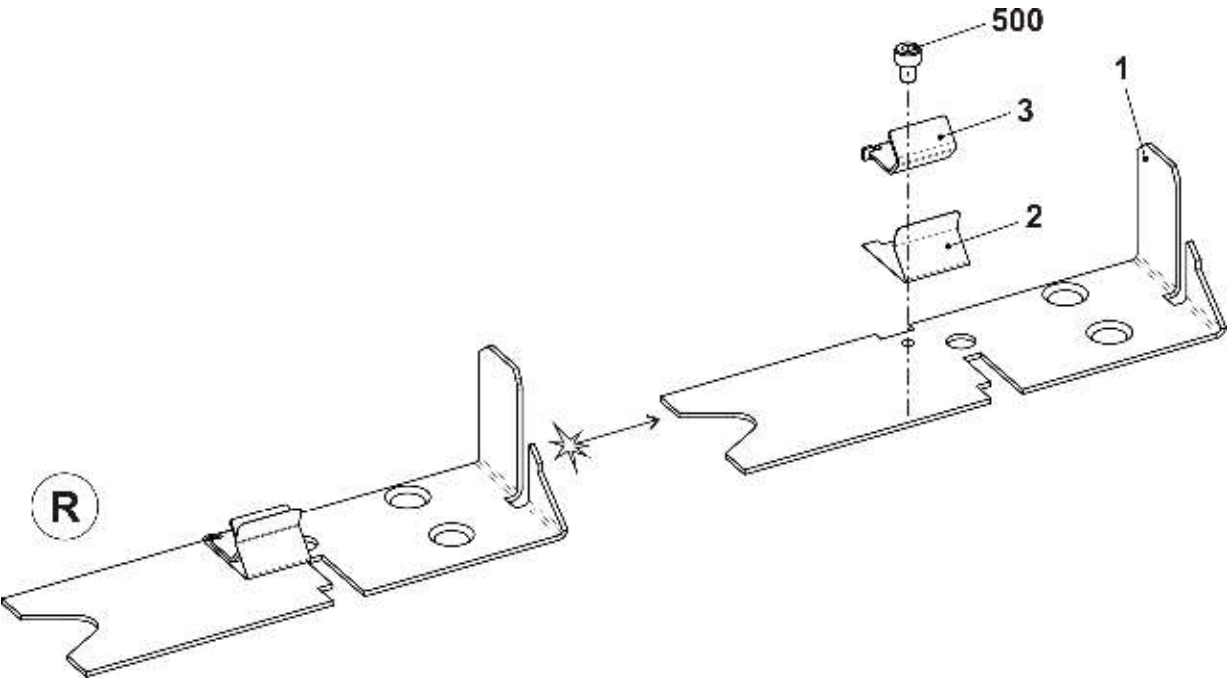
7.3 马达

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个辅助牵拉辊马达	265 820			
1	辅助牵拉辊马达	266 528	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
8	轴	219 025	520*	带帽螺丝 M6x12	020 134

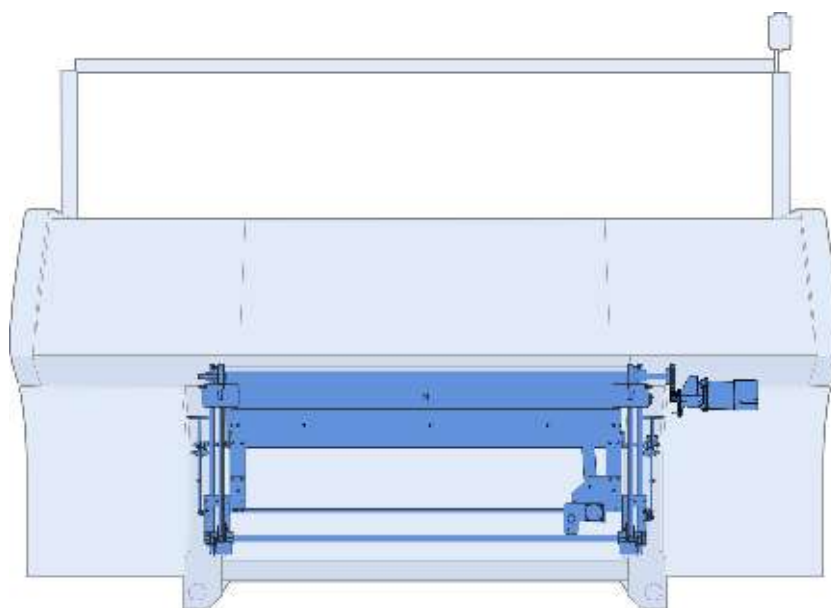


7.4 切/夹床的纱线张力盘

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

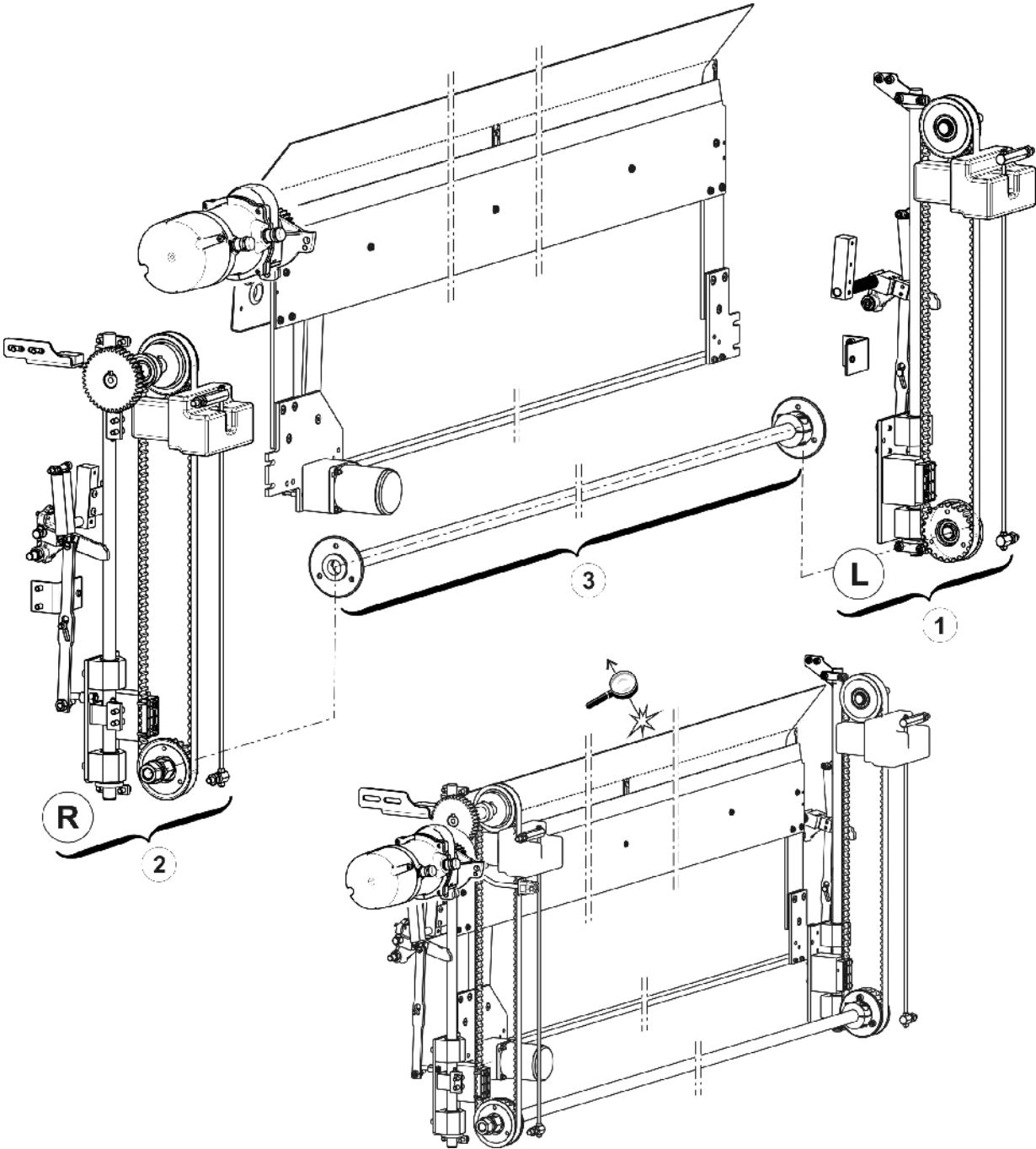


8 牵拉梳



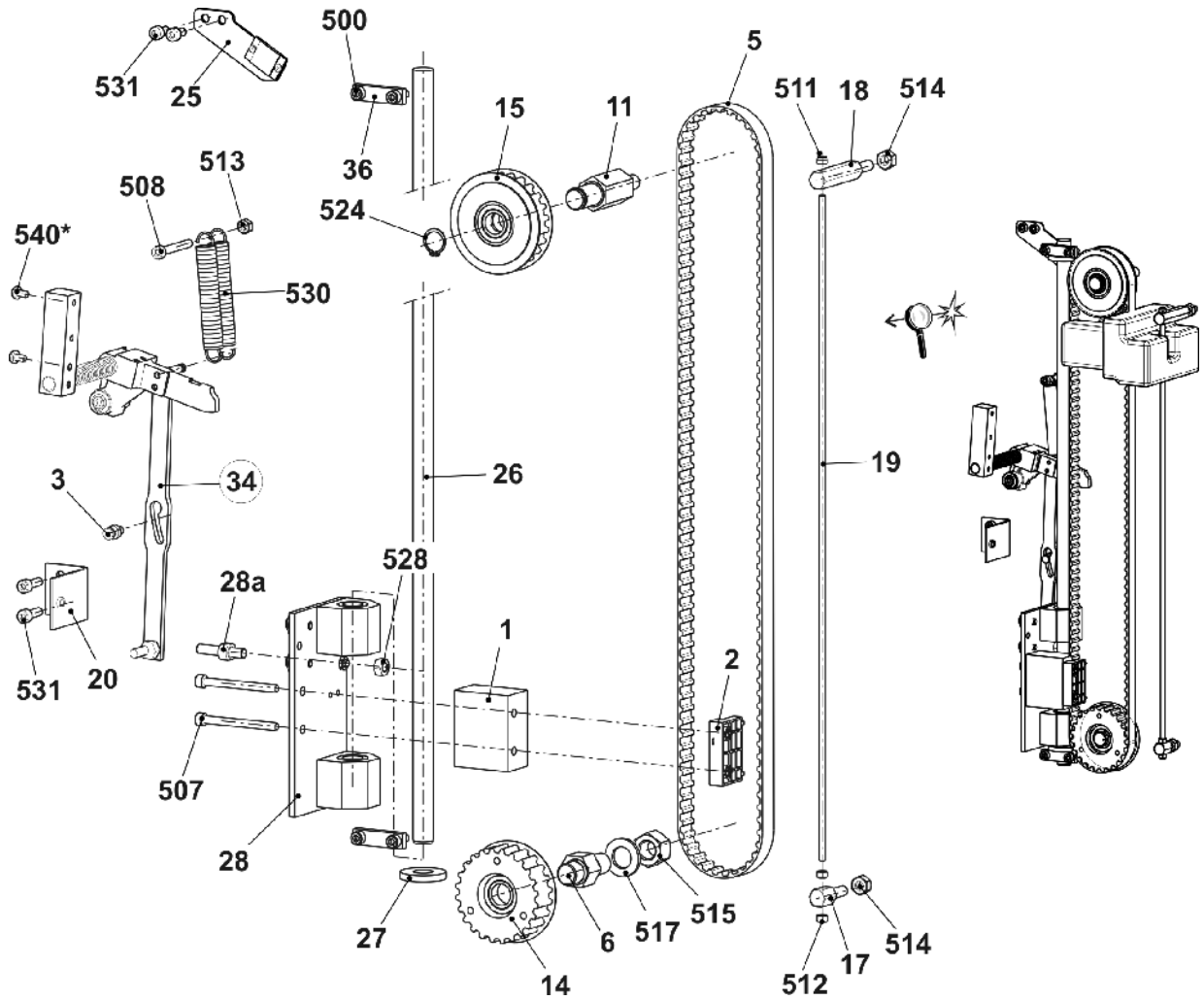
8.1 牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳		3	牵拉梳中间部件	
1	牵拉梳左侧部件	268 589	E5	2,5.2 2,5.2m.4L	267 856
2	牵拉梳右侧部件	268 590	E7	7m.5 3,5.2 3,5.2m.4L	267 858



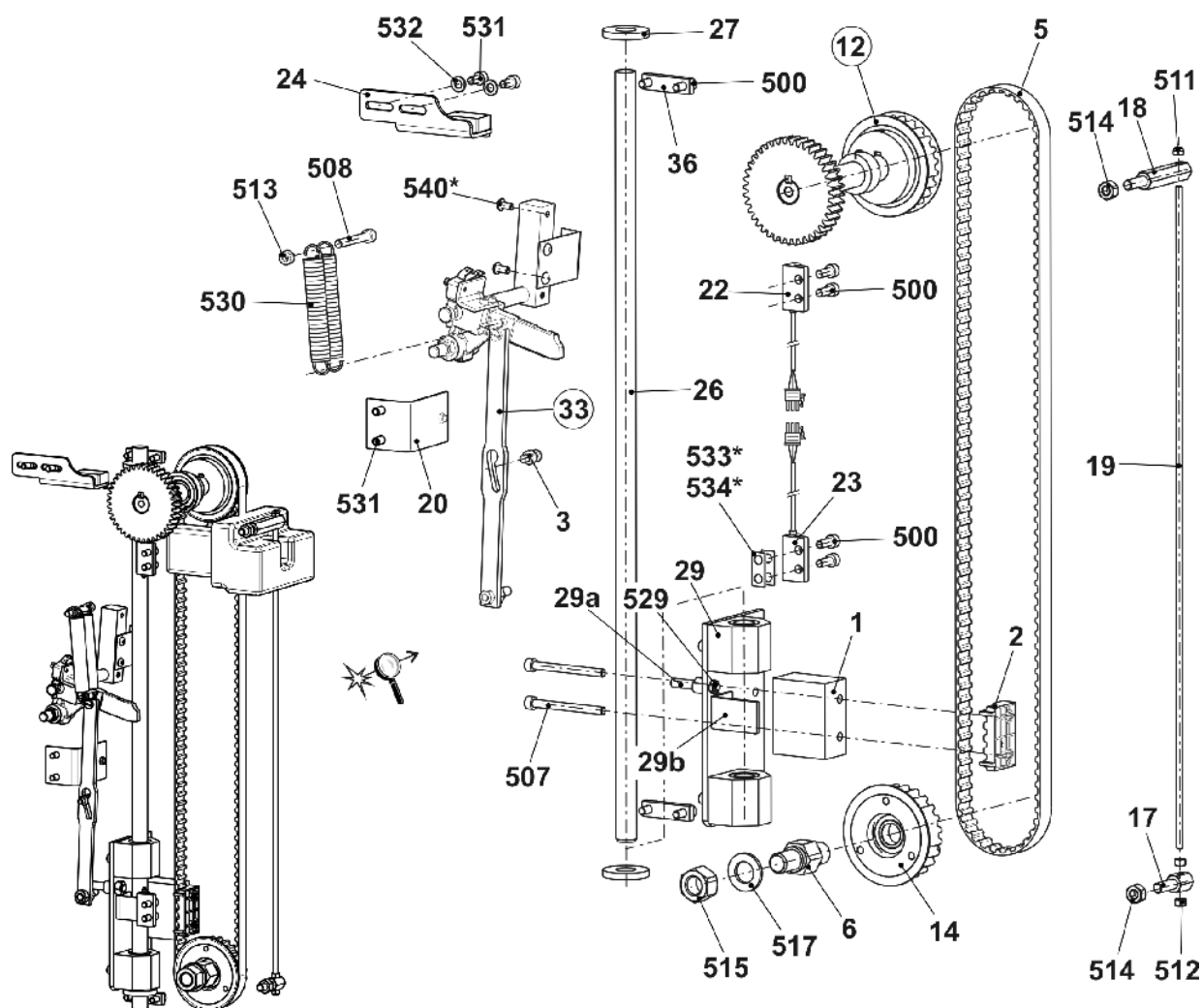
8.2 牵拉梳左侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧牵拉梳	268 589		28a 传动螺栓	255 427
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
20	固定角托	242 487	517	垫圈 16	020 876
25	整个反射器	256 826	524	锁定环 17x1	023 299
26	导轨 C35	206 560	530	张力弹簧 Din 2097 15x1,50x70,94	251 614
27	橡胶缓冲垫	206 561	531	带帽螺丝 M6x12	020 134
28	左导纱梳	255 425	540*	平头螺丝 M5x10	023 247



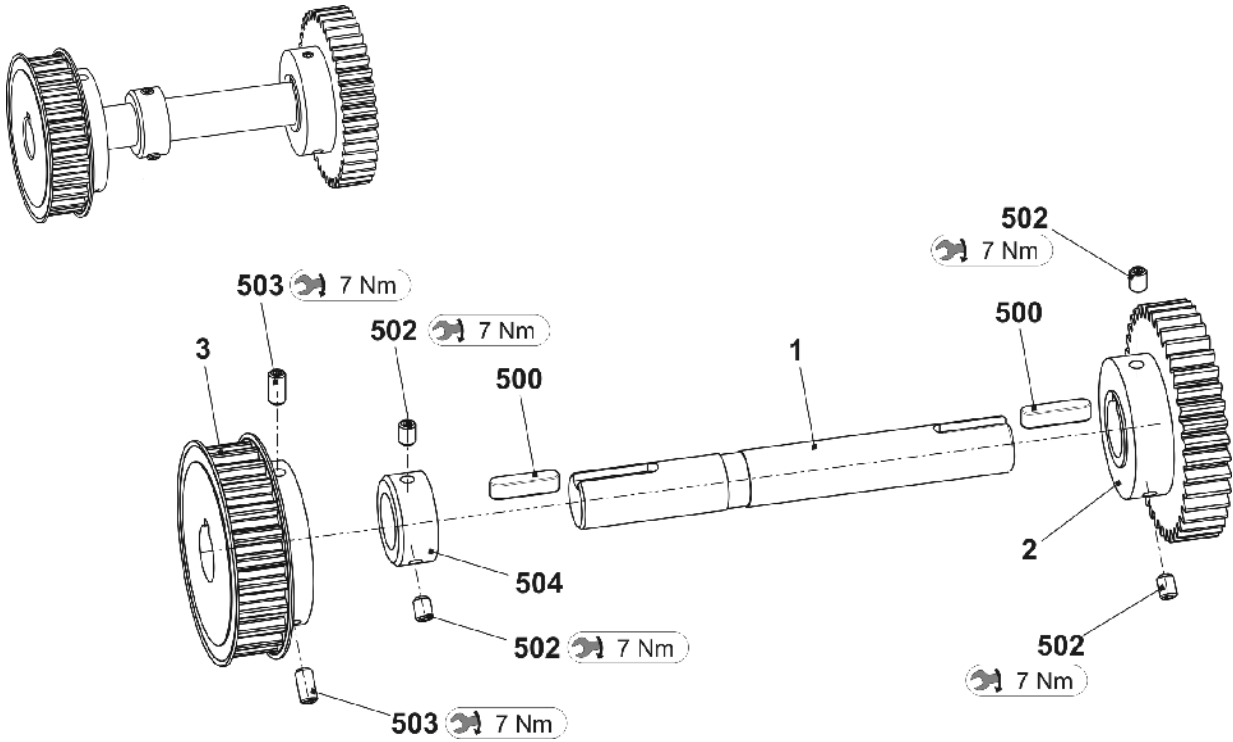
8.3 牵拉梳右侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧牵拉梳	268 590		29b 角托	240 112
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
20	固定角托	242487	517	垫圈 16	020 876
23	底部接近感应开关	231 520	530	张力弹簧 15x1,50x70,94	251 614
24	整个光电传感器	256 825	531	带帽螺丝 M6x12	020 134
26	导轨 C35	206 560	532	垫圈 6	020 872
27	橡胶缓冲垫	206 561	533*	垫片 0,2x12x27	023 735
29	右导纱梳	255 424	534*	垫片 0,5x12x27	023 736
29a	传动螺栓	255 427	540*	平头螺丝 M5x10	023 247



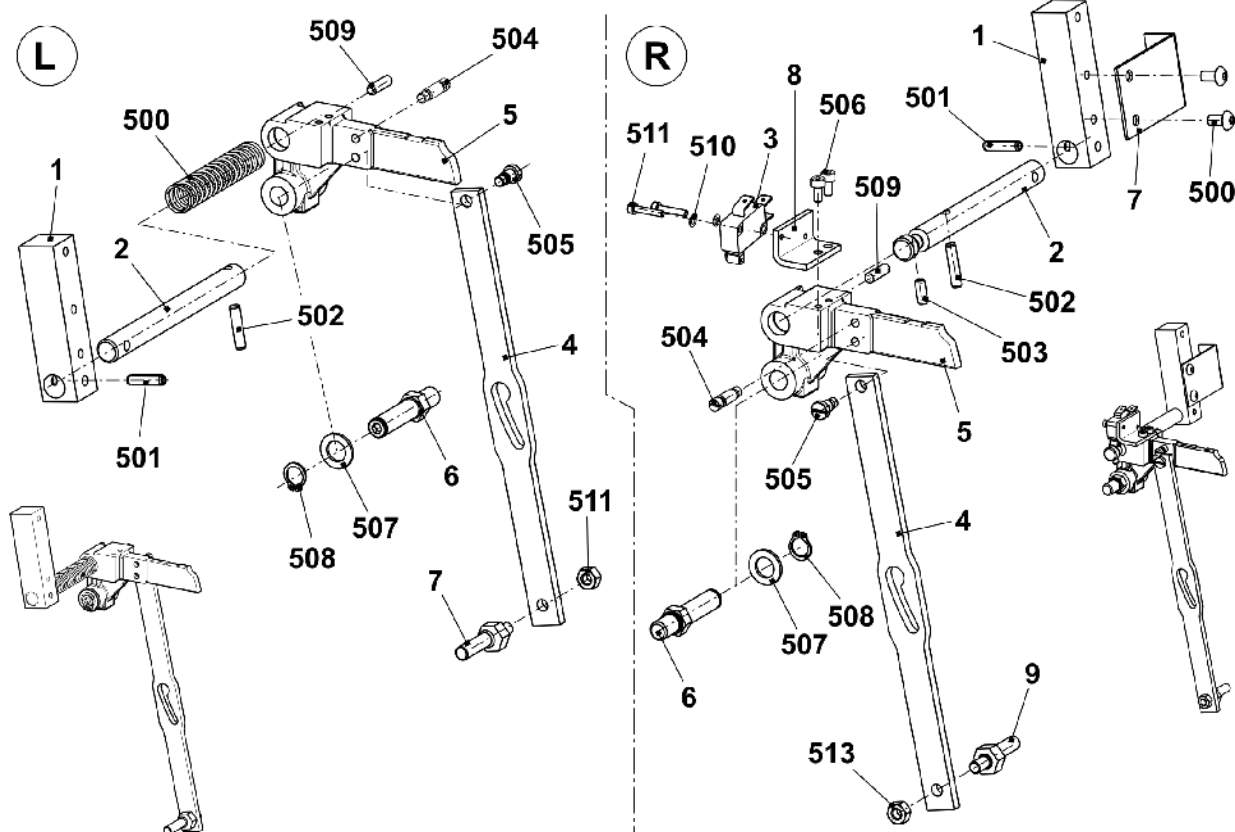
8.3.1 牵拉梳传动轴

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				



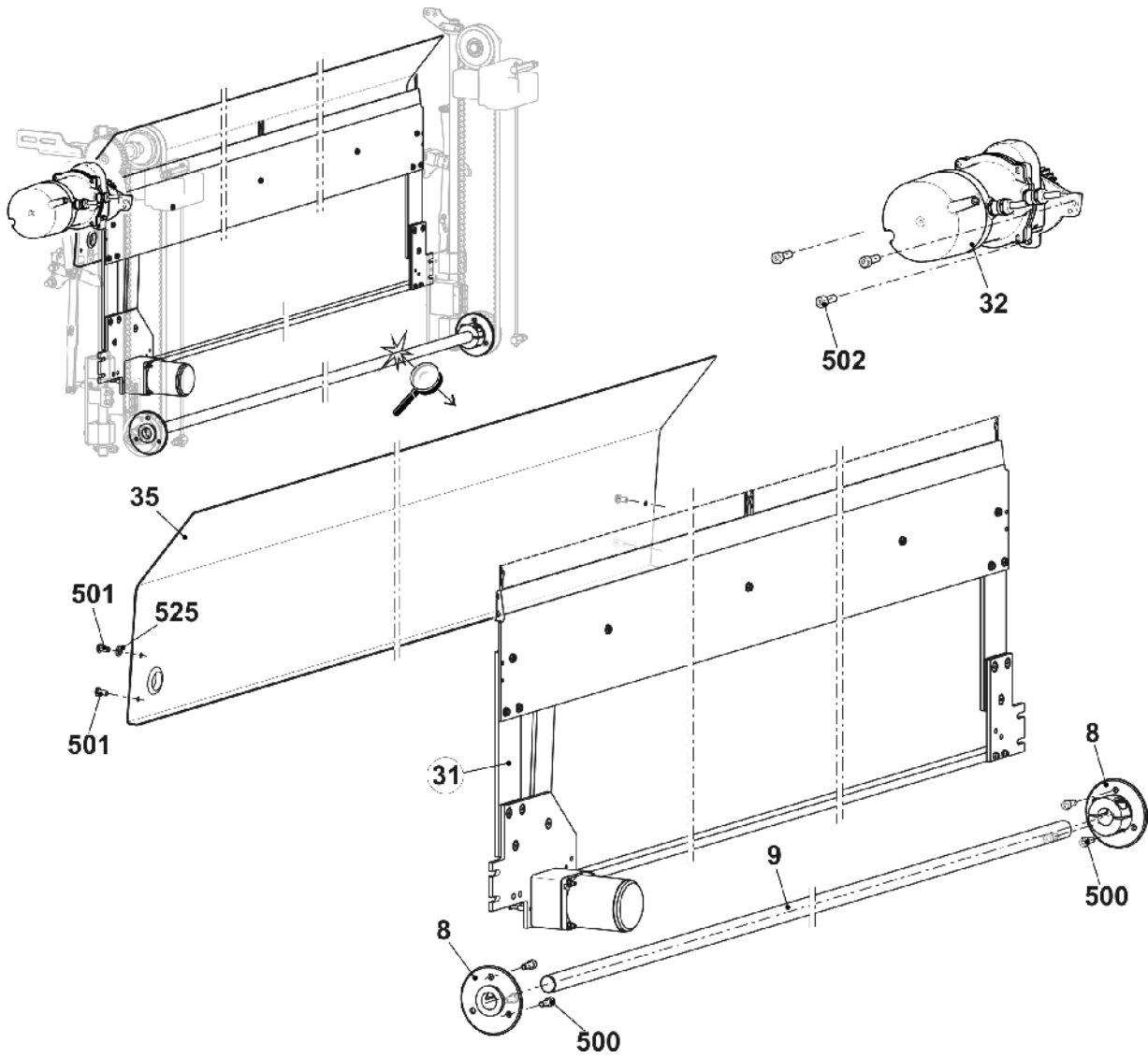
8.3.2 牵拉梳旋转杆

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



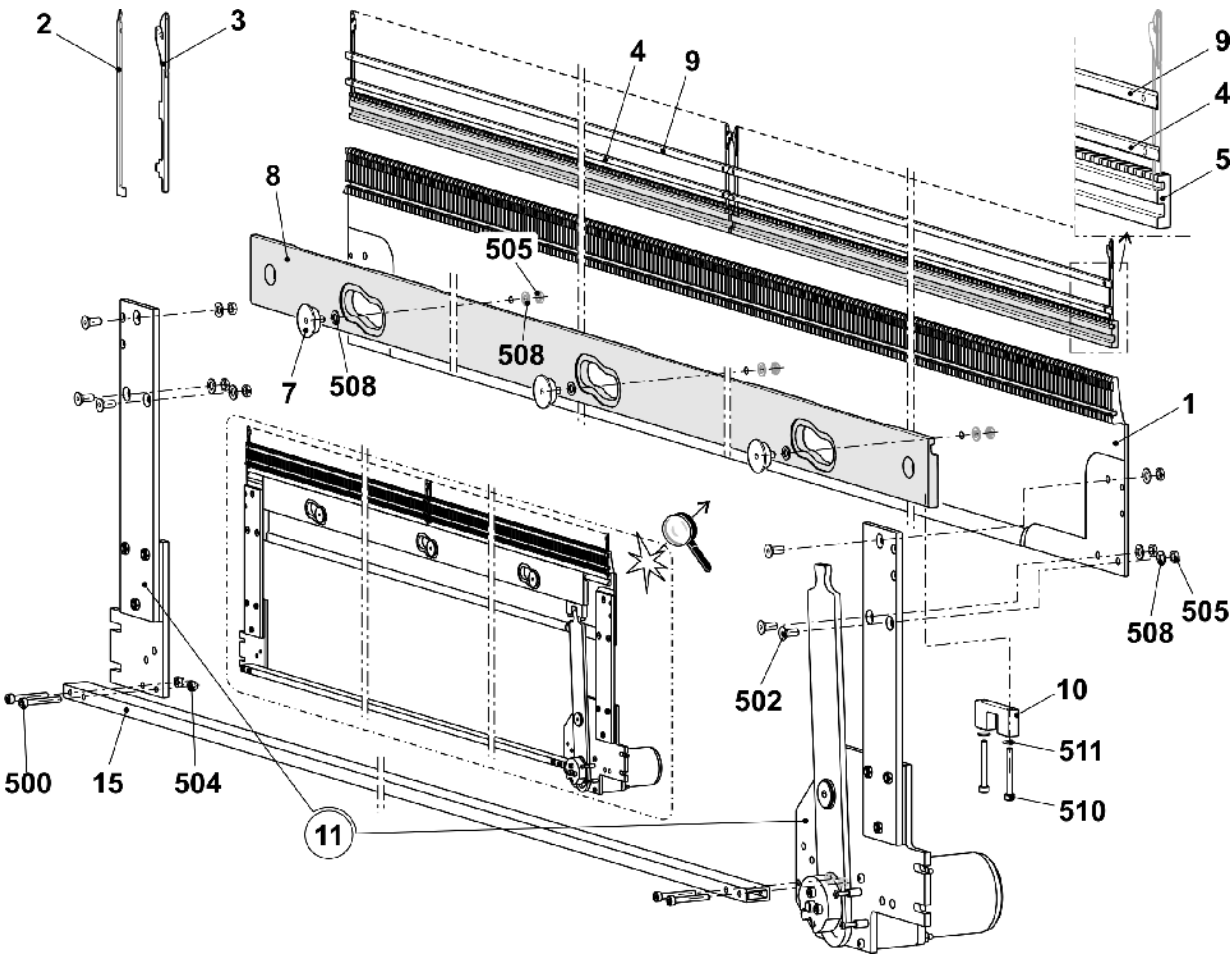
8.4 牵拉梳中间部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳中间部件		31	牵拉梳	
	E5 2,5.2 2,5.2m.4L	267 856		E5 2,5.2 2,5.2m.4L	267 857
	E7 7m.5 3,5.2 3,5.2m.4L	267 858		E7 7m.5 3,5.2 3,5.2m.4L	267 859
8	法兰	207 695	32	三相伺服电机织物牵拉	259 655
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	平头螺丝 M5x10	023 247	525	锯齿形锁定垫圈 J5,3	022 489



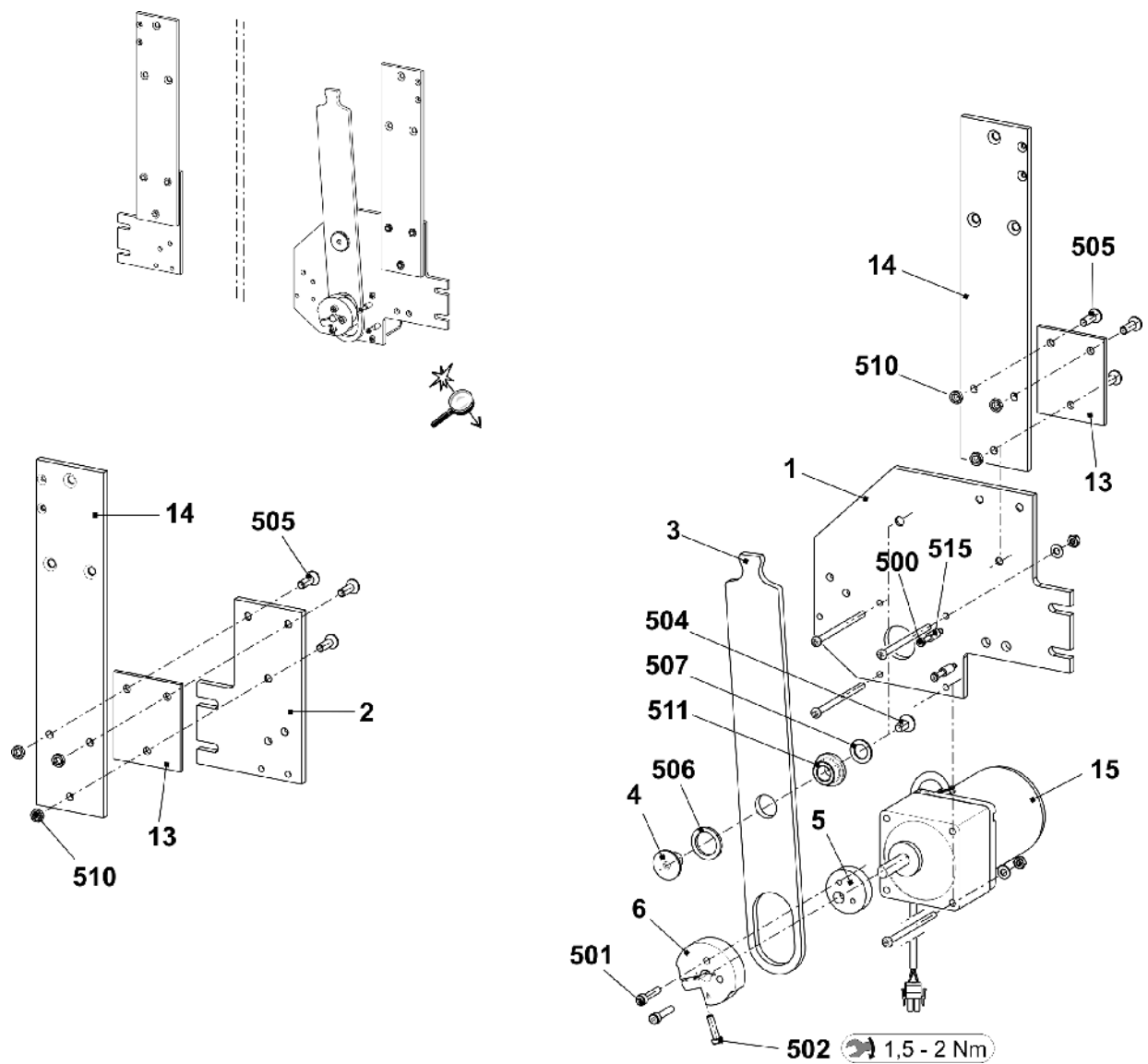
8.4.1 牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳				
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	267 857	8	横向推板	251 701
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	267 859	9	压条	251 702
1	牵拉梳钩床		10	携带臂	205 678
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	265 407	11	整个开关杆	265 827
	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

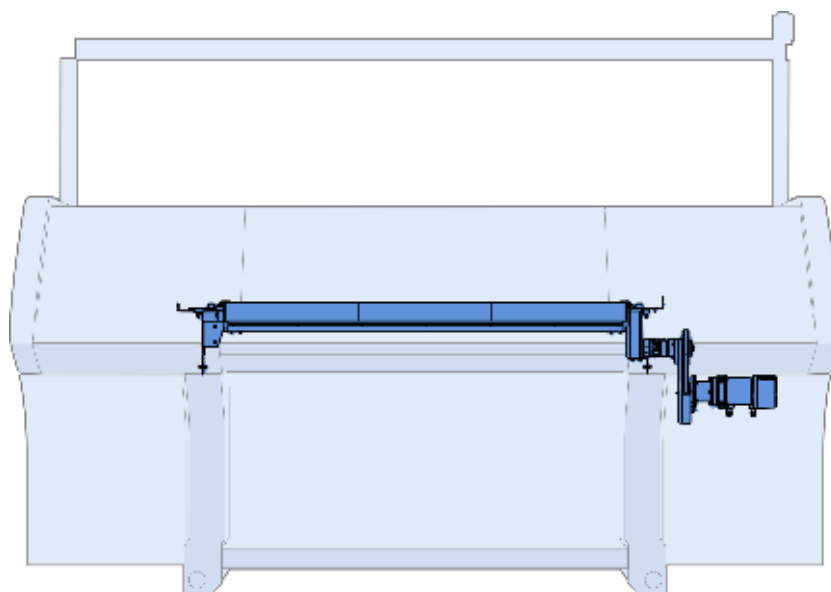


8.4.2 牵拉梳开关杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个开关杆	265 827	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	267 420	515	螺纹间隔柱	210 488

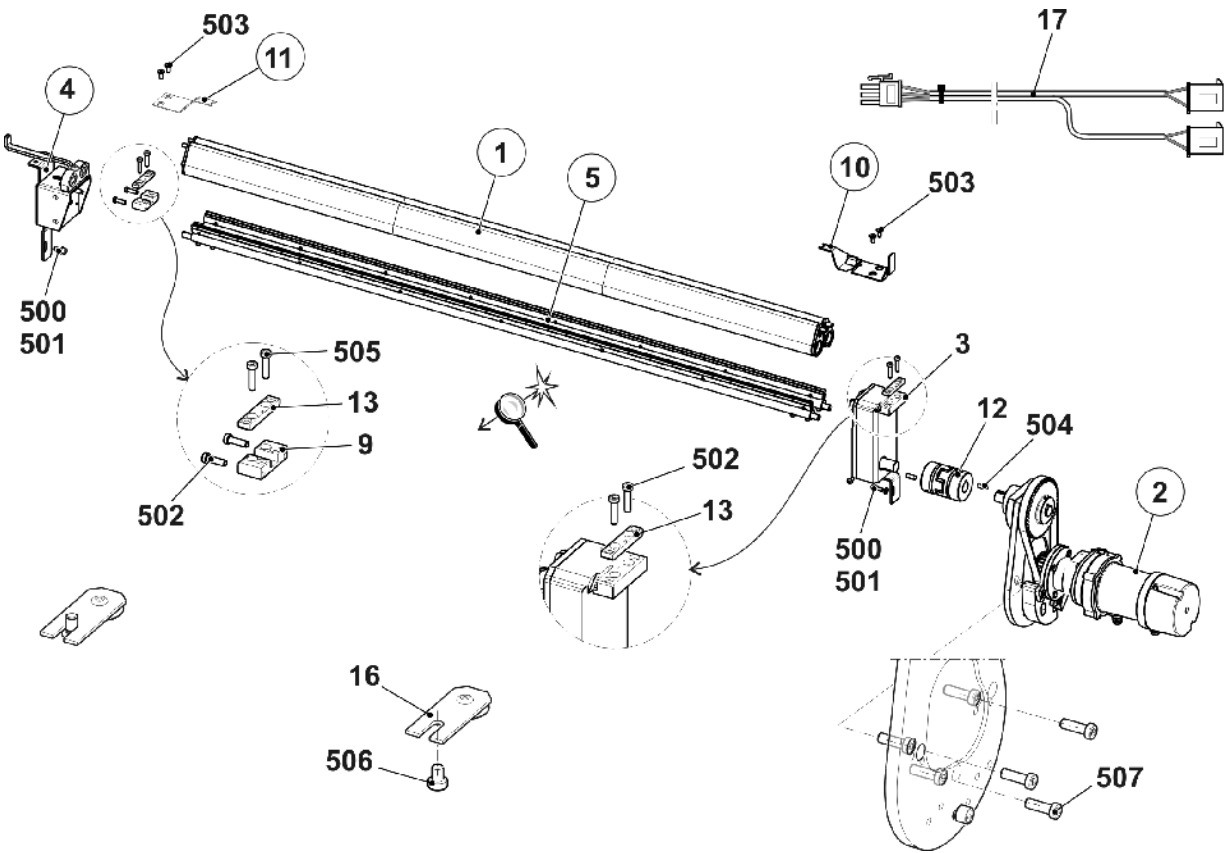


9 皮带牵拉



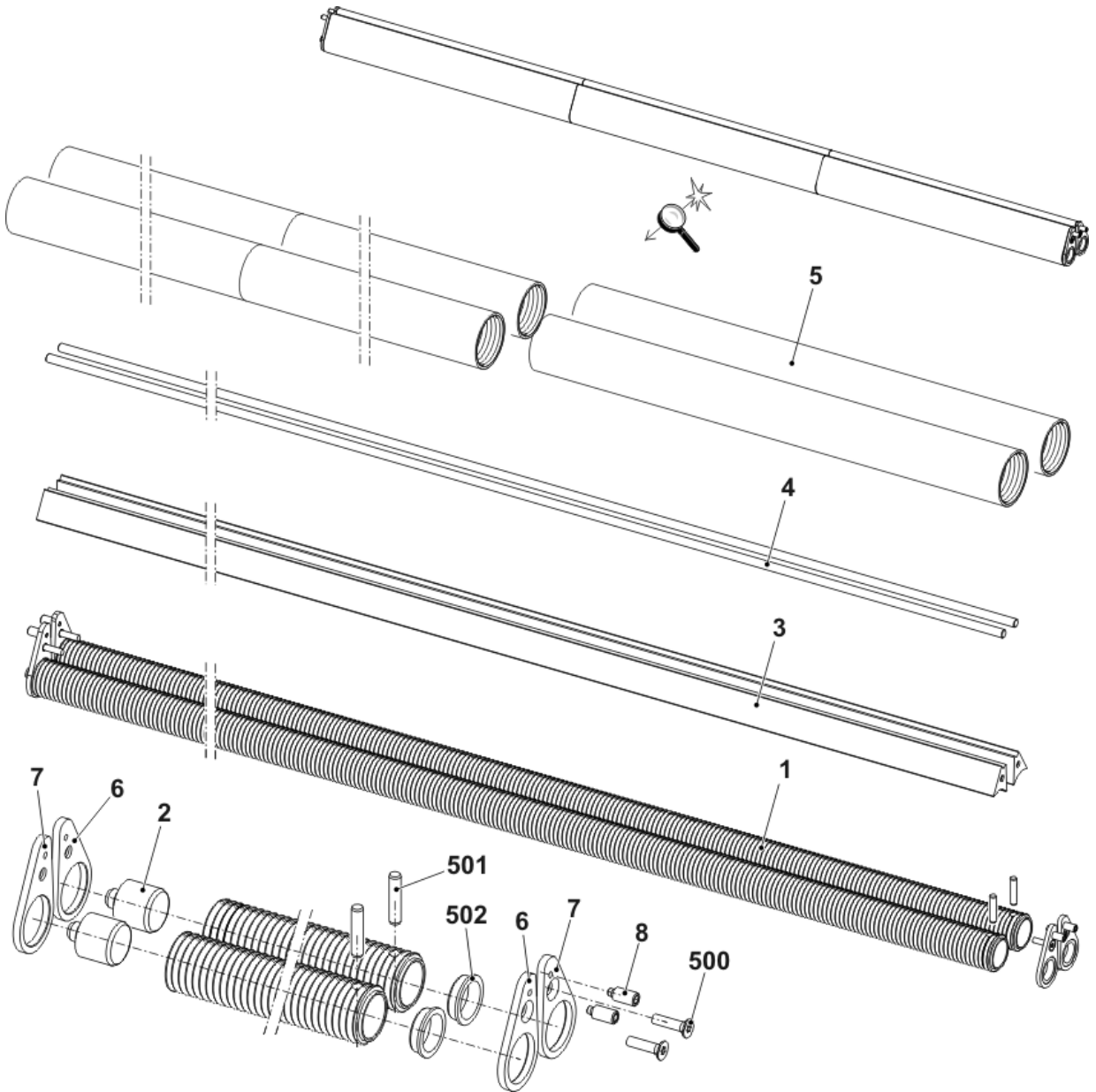
9.1 皮带牵拉

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	267 963	17	开关和防绕板之间电缆 OKC5 BA	267 952
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



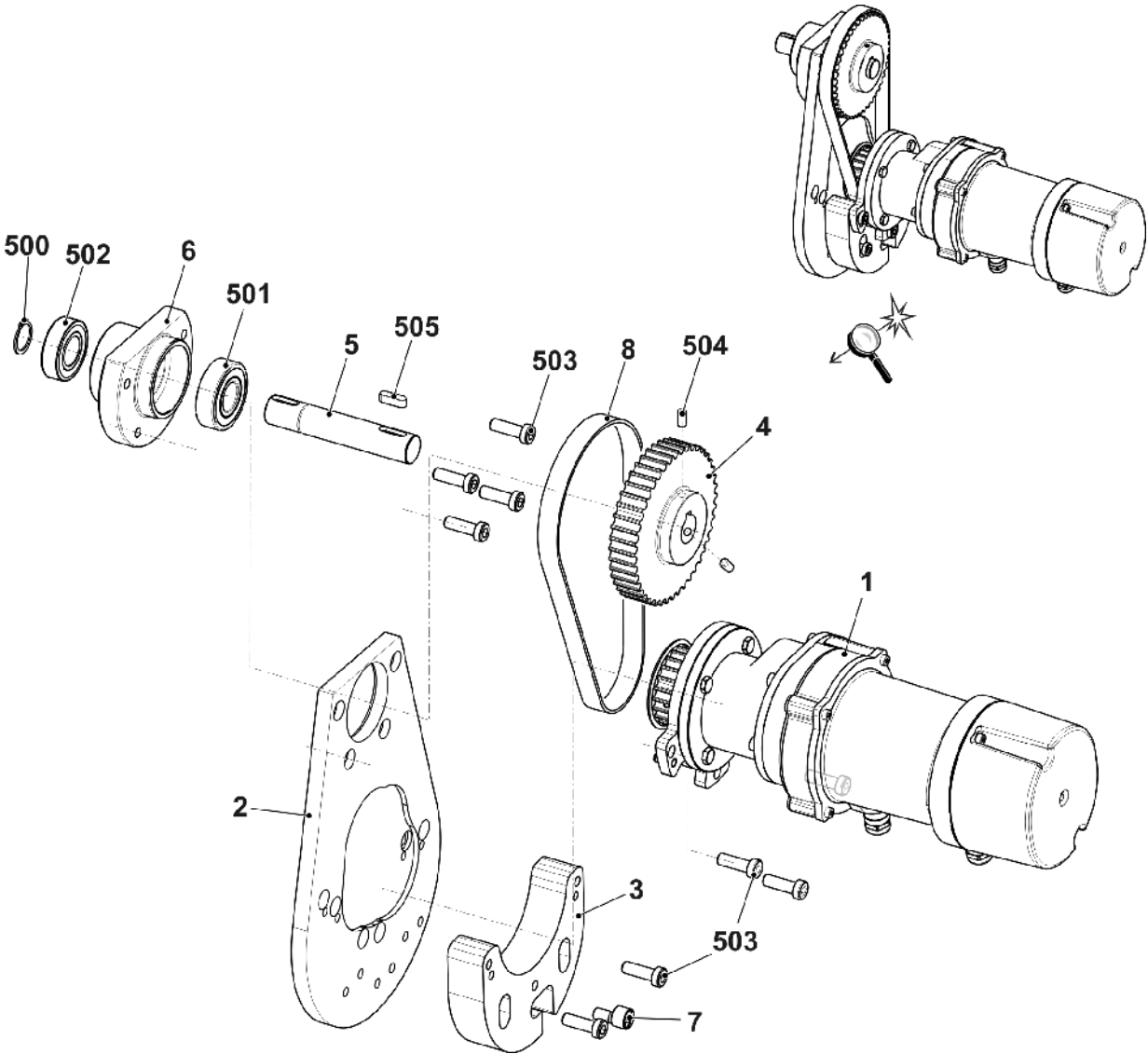
9.2 皮带

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



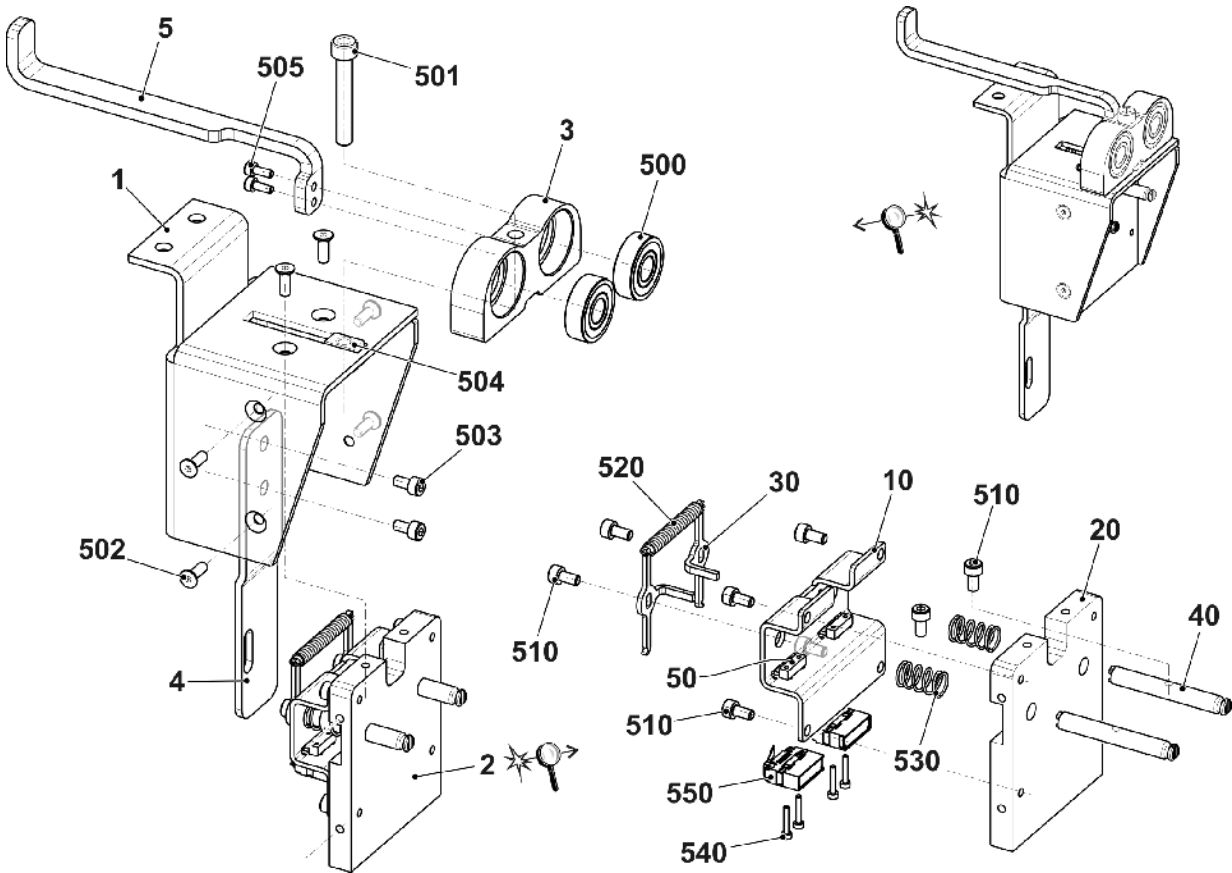
9.3 驱动马达

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	267 963			
1	整个马达	267 626	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



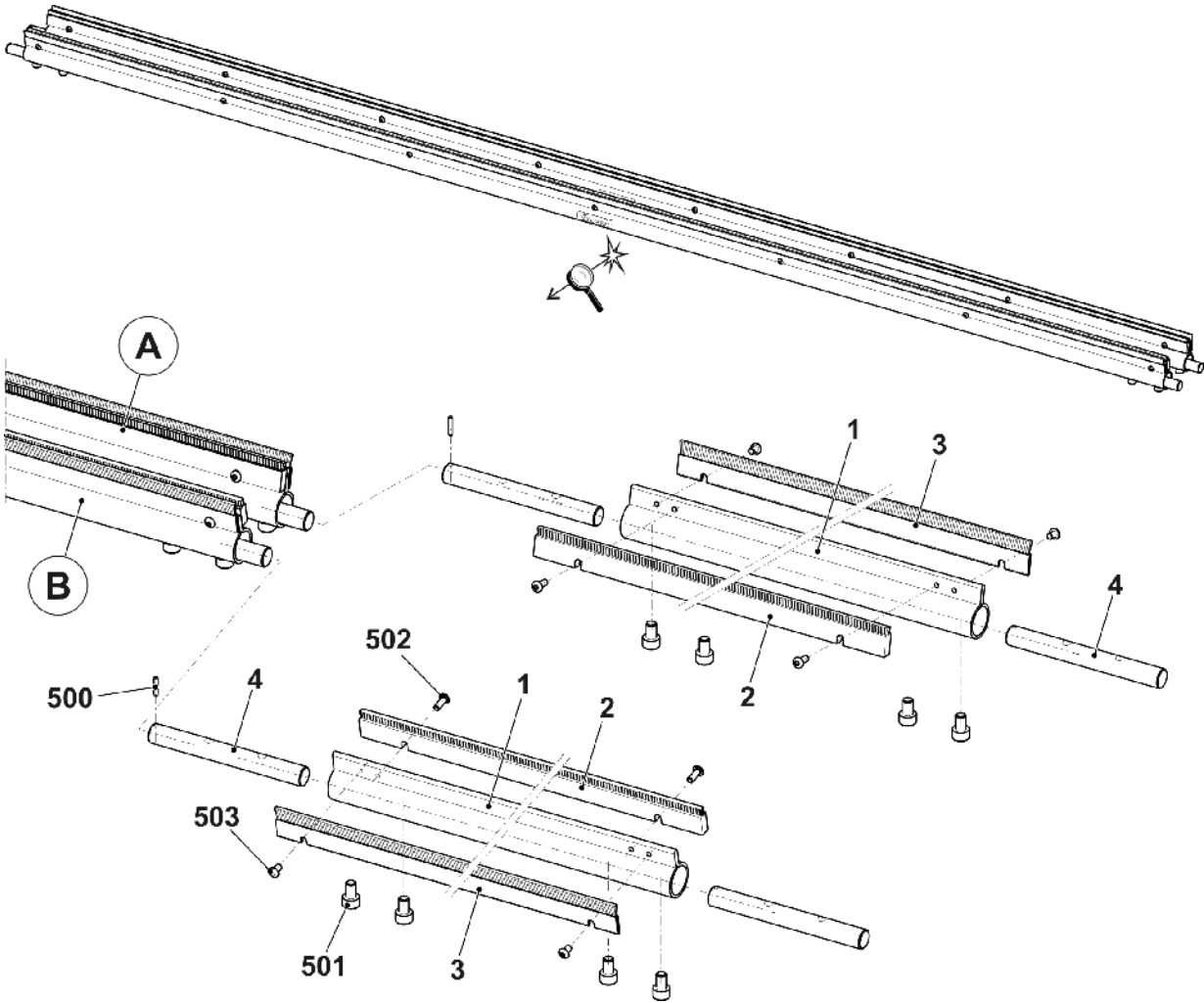
9.4 左支架

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



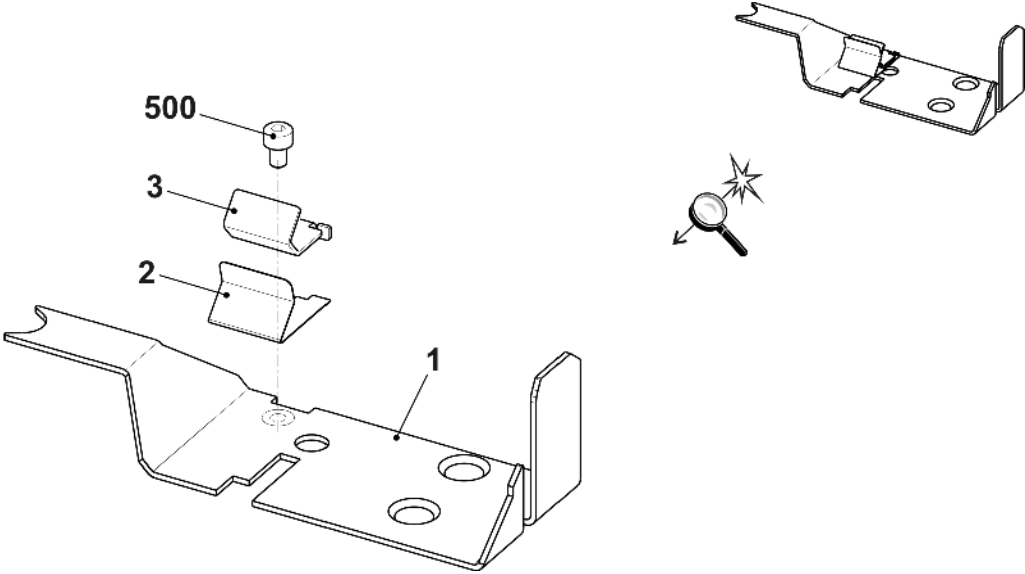
9.5 防绕板

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

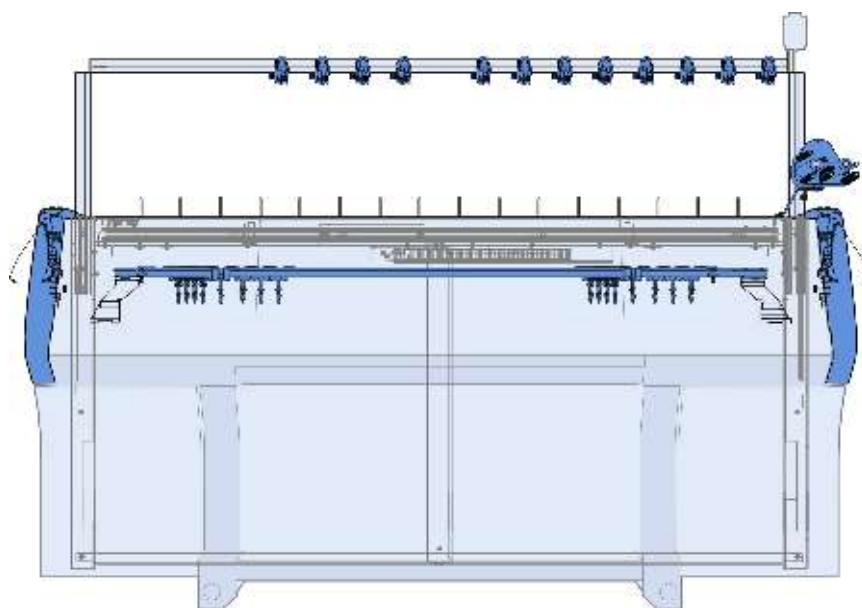


9.6 纱线制动

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

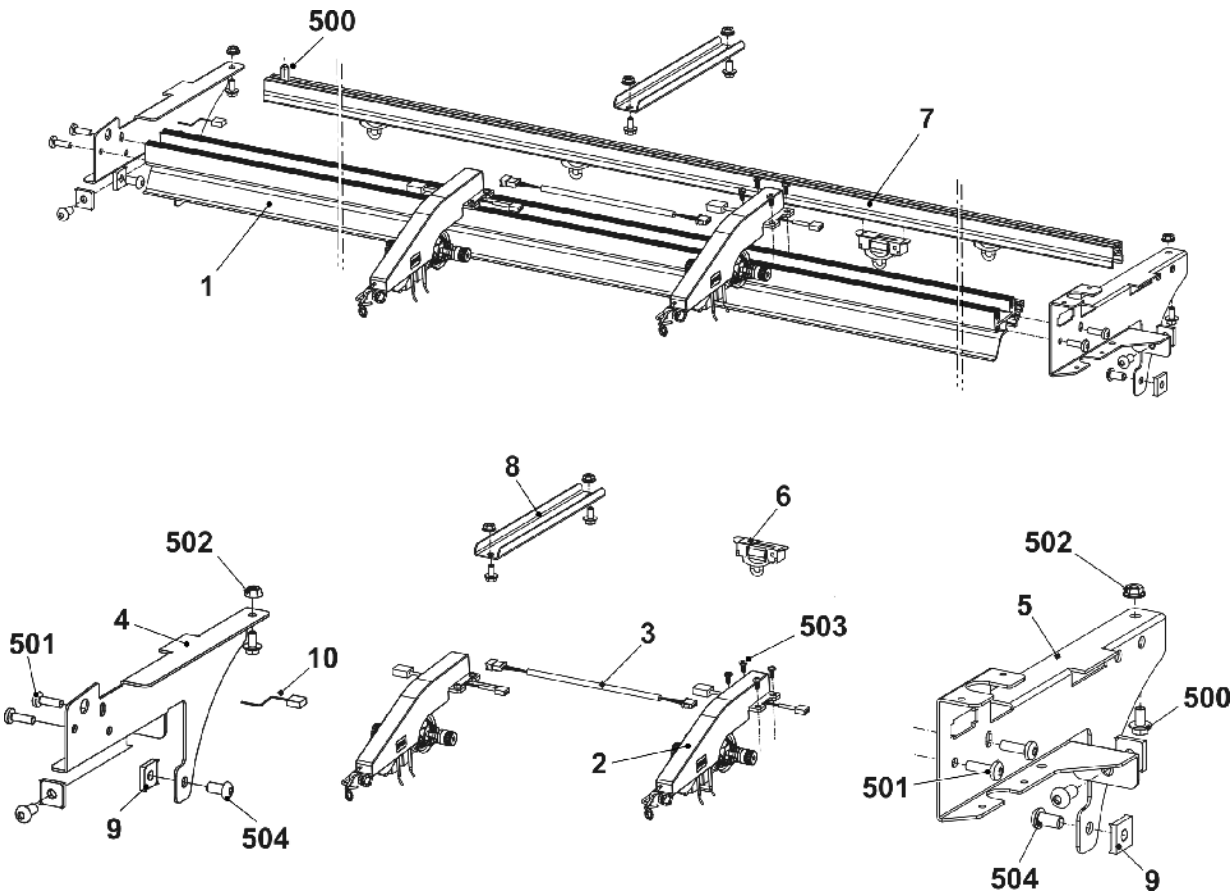


10 喂纱装置



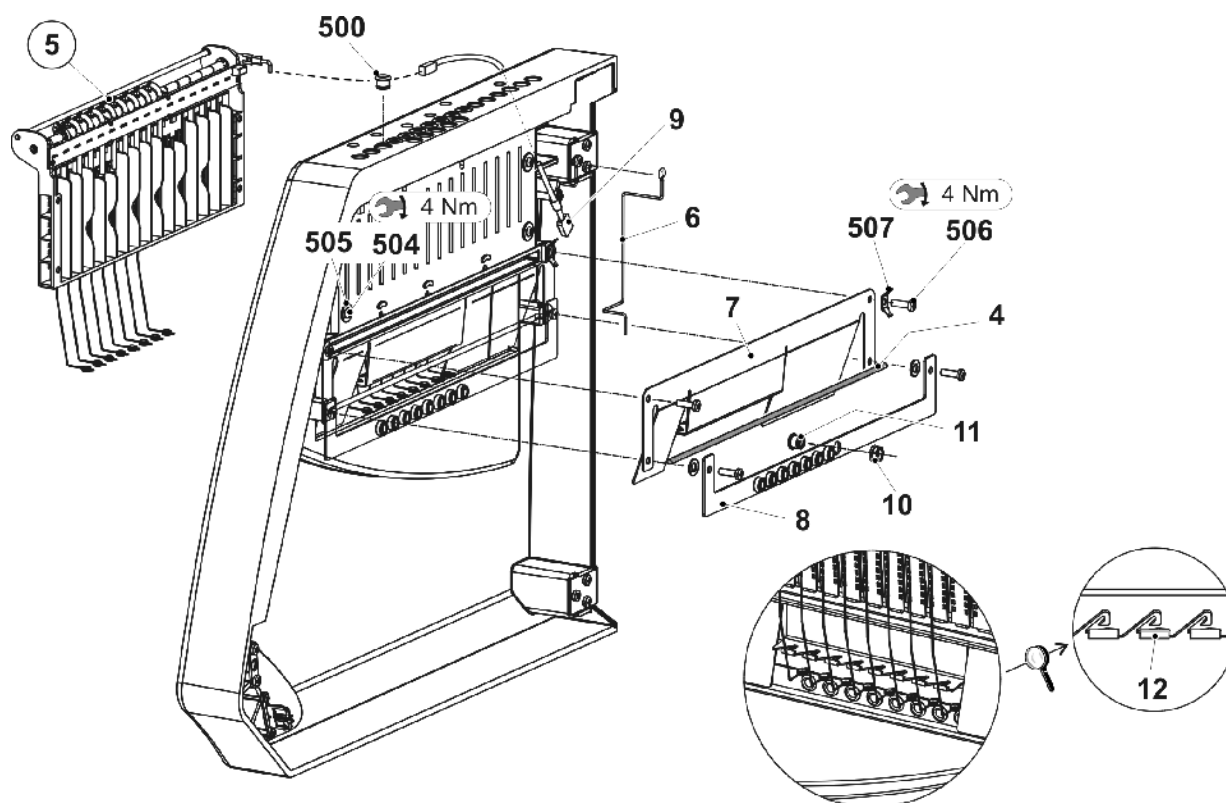
10.1 导纱装置

位置	名称	标识号：	位置	名称	标识号：
Σ	导纱装置 14 FKE 45"	269 181	8	带子	267 258
1	带子	267 213	9	槽螺母	228 851
2	纱线控制装置 (FKE)	267 212	10	地线	270 234
3	绞花 FKE 502	269 410	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
4	左支架	267 256	501	螺丝 M6x20	023 721
5	右支架	267 257	502	齿形螺母 M6-10	023 414
6	整个导纱环	241 581	503	自攻螺丝	243 075
7	导纱环架 45"	251 631	504	盘头螺丝 M8x16	023 113



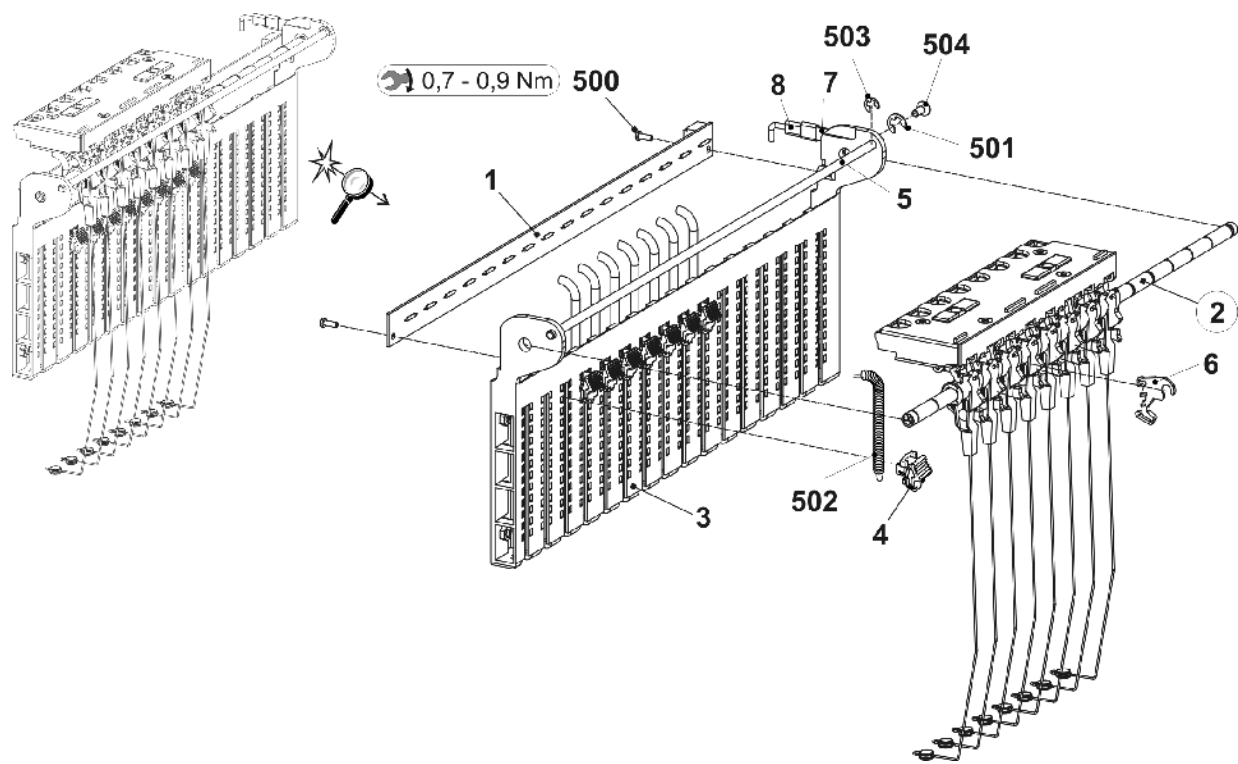
10.2 安全门 E5-8

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左安全门		7	整个左侧 停止板	269 794
	E7-8	269 782		整个左侧 停止板	268 534
	E5 E2,5.2 E3,5.2	269 780		整个右侧停止板	269 793
	整个右安全门			整个右侧停止板	269 795
	E7-8	269 783		12 止动套筒	266 433
	E5 E2,5.2 E3,5.2	269 781	8	整个右瓷眼支架	268 513
4	轴	241 318		整个左瓷眼支架	269 789
5	整个左侧纱线张力器			整个瓷眼支架	268 515
	E7-8	269 799		10 瓷眼	268 511
	E5 E2,5.2 E3,5.2	269 797		11 夹持环	268 512
	整个右侧纱线张力器		9	回纱张力器连接缆线 okc	240 808
	E7-8	269 800	500	瓷眼	240 640
6	左侧钢丝弓	265 052	504	平头螺丝 M5x16	265 377
	右侧钢丝弓	265 053	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
			506	螺丝 6x20	265 379
			507	连接片 2x45° M6	243 117



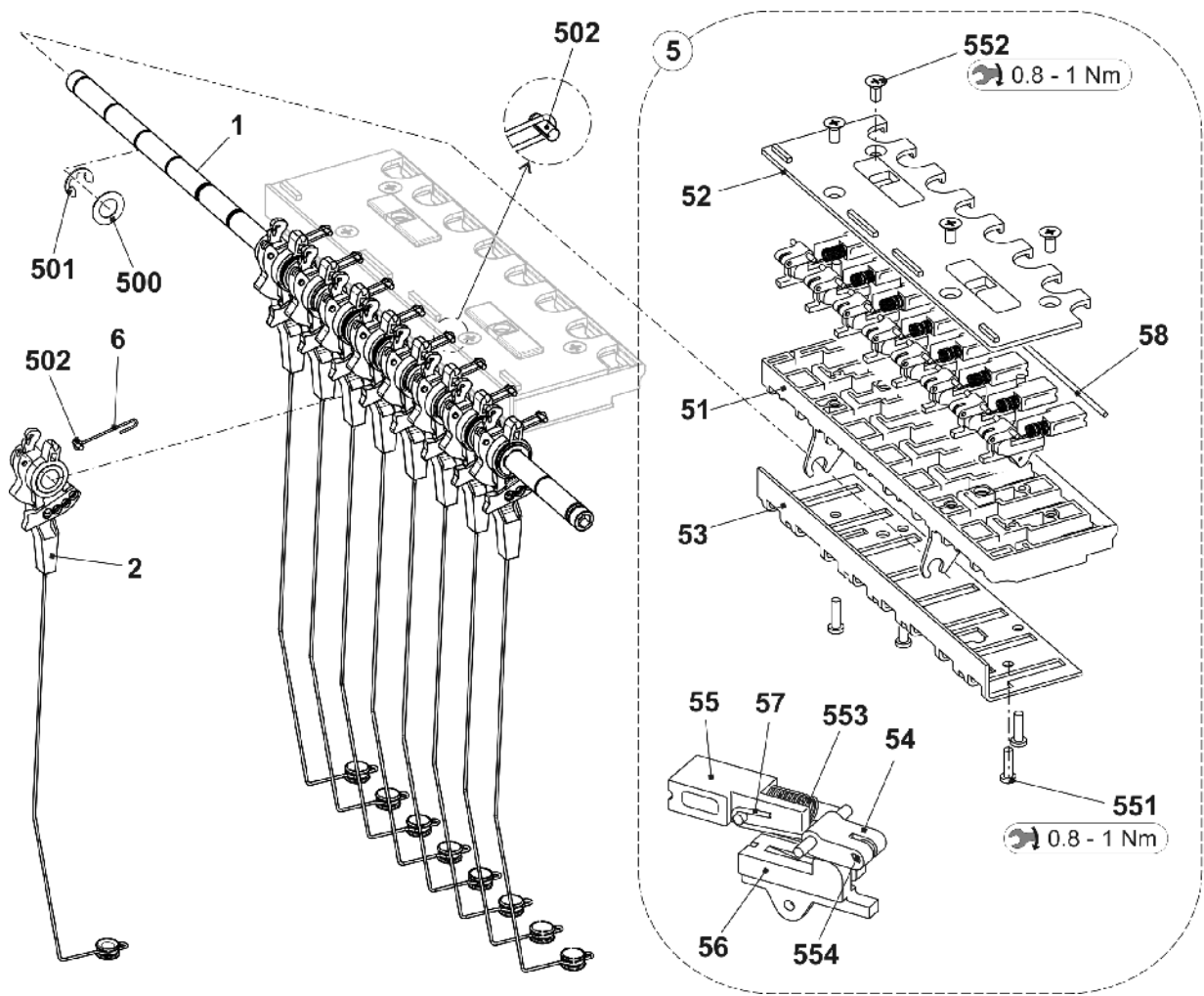
10.3 纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器		3	外壳	241 367
	E5 E2,5.2 E3,5.2	269 797	4	滑块	241 694
	E7-8	269 799	5	停位杆	241 368
	E10-18	269 801	6	挡块	242 048
	整个右侧纱线张力器		7	张力轴接地片	243 121
	E5 E2,5.2 E3,5.2	269 798	8	纱线张力器地线 okc	243 105
	E7-8	269 800	500	螺丝 KB 30x8	236 228
	E10-18	269 802	501	弹簧挡圈	021 022
			502	张力弹簧 4,9x0,5x53 E6.2	023 503
			503	弹簧挡圈	021 020
1	左侧 16 路纱线张力器电路板	241 345	504	沉头螺丝 M4x10	241 914
	右侧 16 路纱线张力器电路板	241 346			
2	整个左侧张力轴				
	E3-8	264 090			
	E10-18	264 091			
	整个右侧张力轴				
	E3-8	269 791			
	E10-18	269 790			



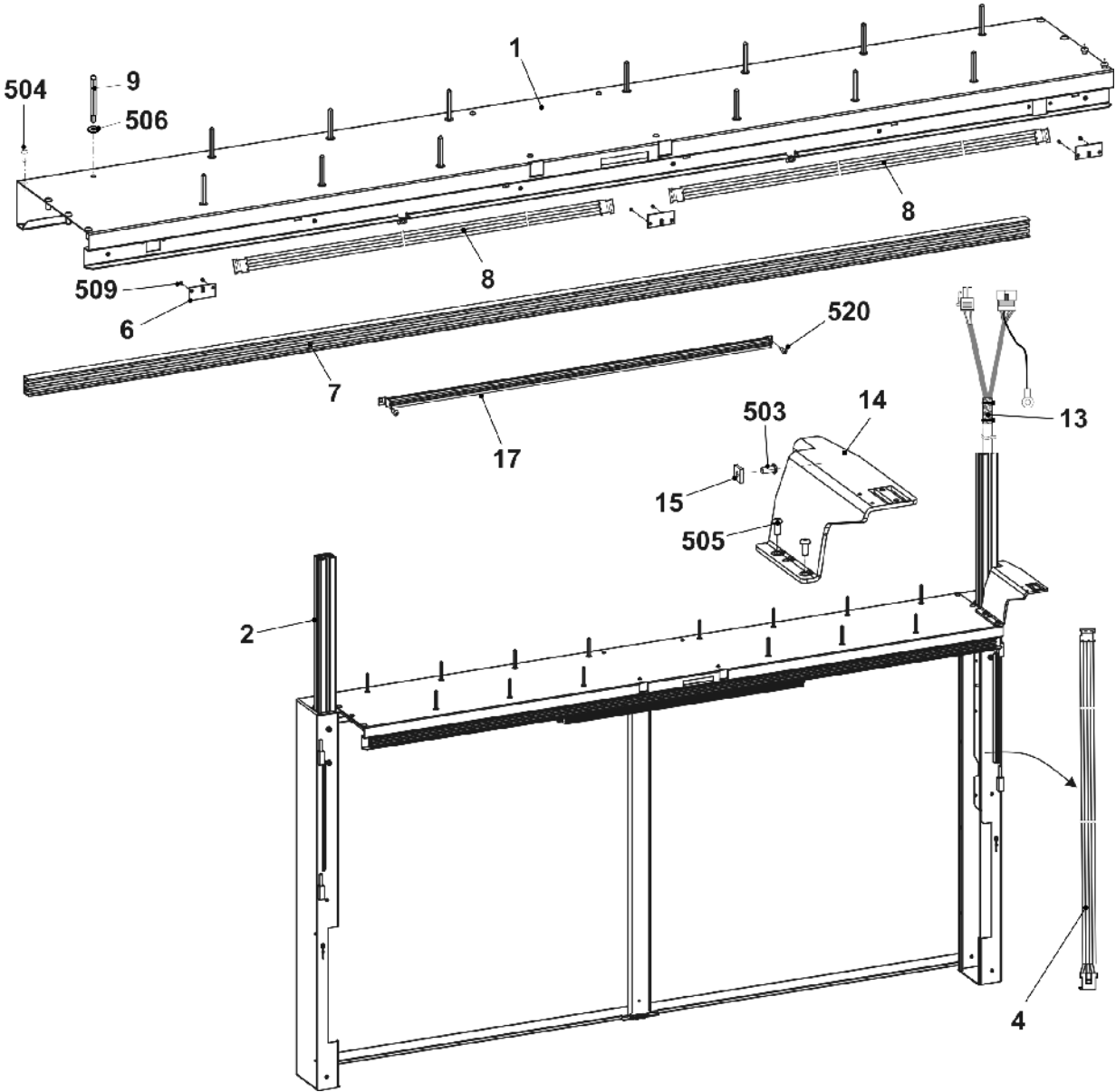
10.3.1 张力轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧张力轴 E3-8	264 090	5	夹纱器 AKF	238 695
	整个右侧张力轴 E3-8	269 791		51 外壳 AKF	238 689
	整个左侧张力轴 E10-18	264 091		52 罩盖 AKF	237 926
	整个右侧张力轴 E10-18	269 790		53 底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
1	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
	预装张力臂 E10-18	258 459		56 滑片 AKF	238 691
6	钢丝弓	238 694		57 钢丝弓	238 694
500	垫圈 8x14x0,5	023 501		58 金属线	237 940
501	弹簧挡圈	021 022		551 螺丝 KB 35x12	237 681
502	槽销 2x6	243 172		552 螺丝 KB 40x8	236 227
				553 压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
				554 槽销 2x6	243 172



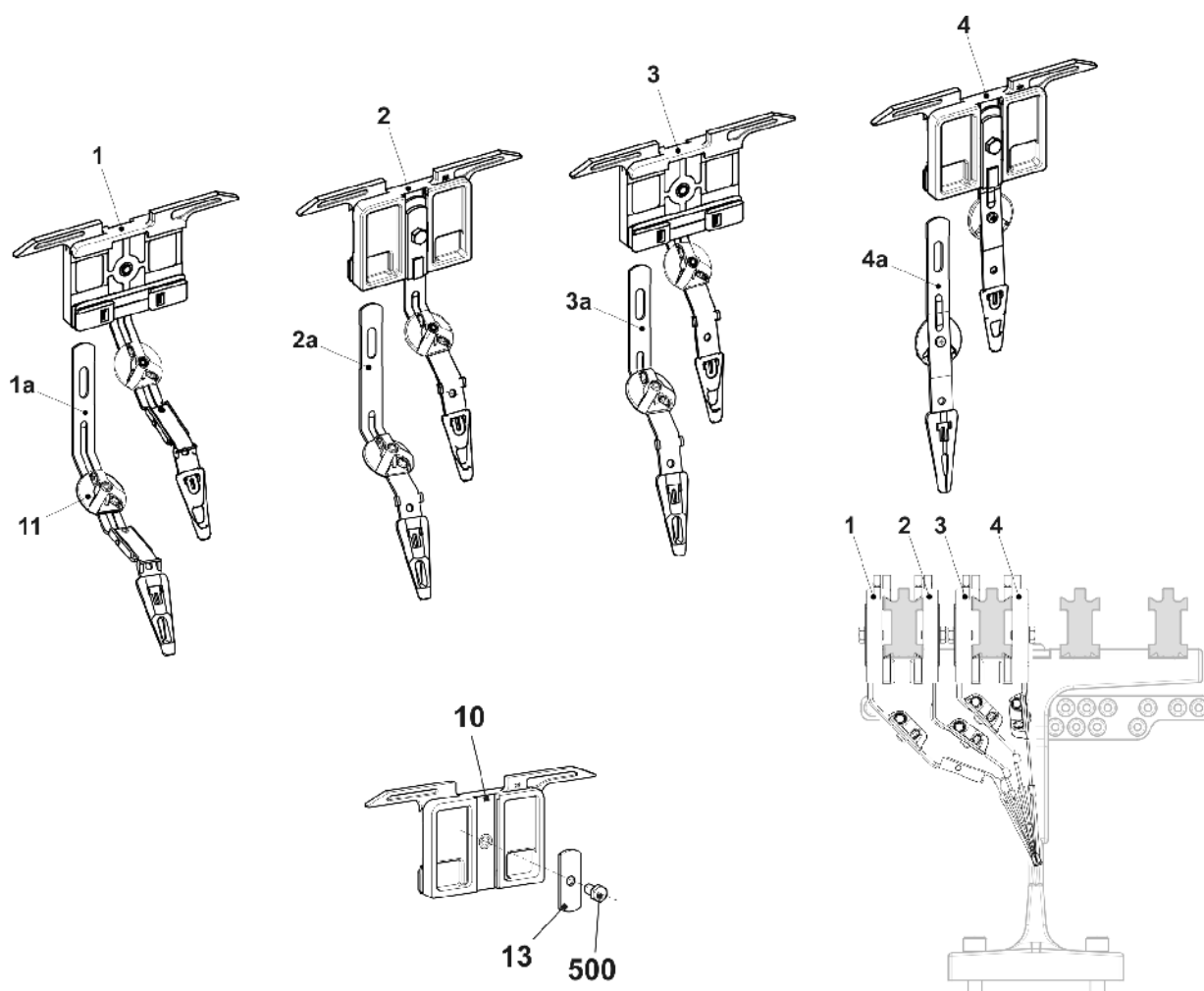
10.4 纱筒托板

位置	名称	标识号：	位置	名称	标识号：
Σ	整个表 45"	272 469	14	右送纱器支架	264 454
1	表格	269 558	15	槽螺母	228 851
2	支撑元件	228 594	17	灯 LED 完成	268 722
4	保护罩连接电缆	264 128	503	平头螺丝 M8x18	251 331
6	安全门中间开关板	270 127	504	平头螺丝 M8x10	241 930
7	顶部导轨	264 129	505	平头螺丝 M8x16	023 113
8	保护罩电缆	272 185	506	垫圈 5	020 901
9	定位销	204 819	509	带帽螺丝 3x4	022 805
13	纱线控制装置连接电缆，信号灯	269 509	520	平头螺丝 M6x16	023 124



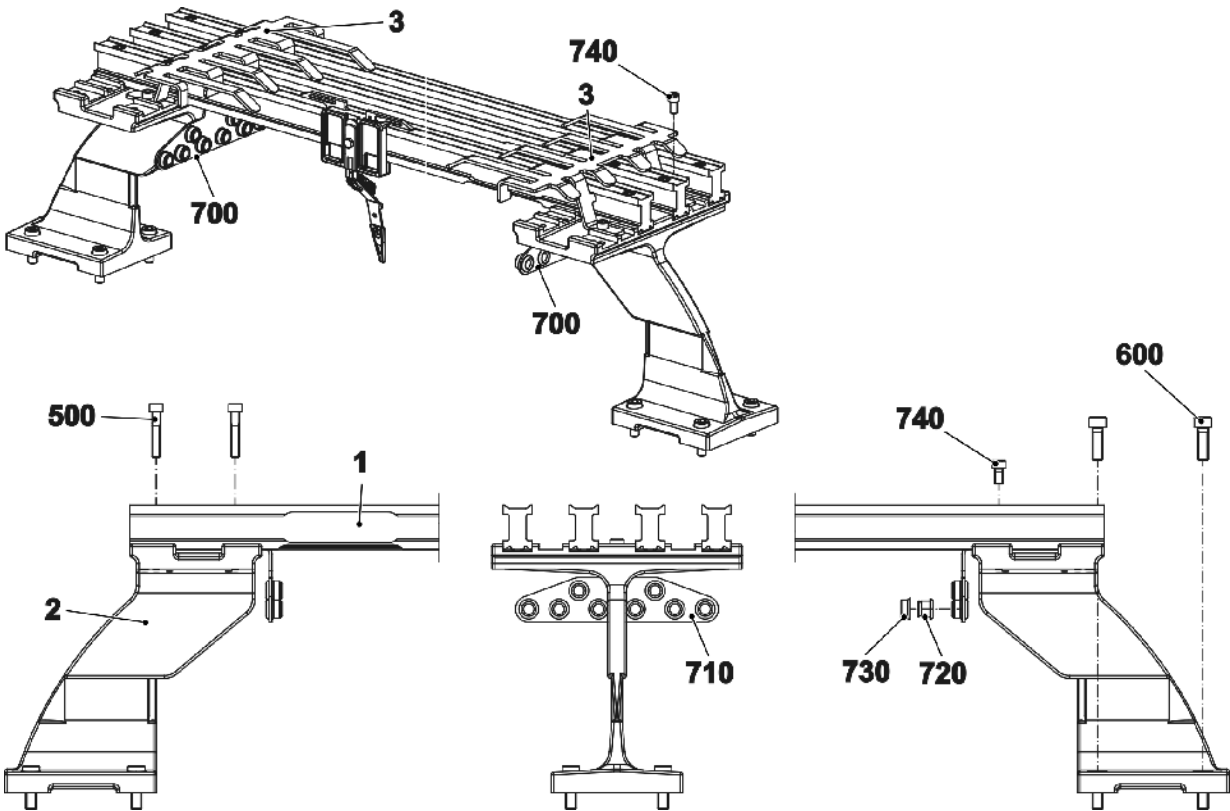
10.5 整个导纱装置

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				E7		
	1 整个导纱器机头 1+8 E5		243 935	1	整个导纱器机头 1+8 E7-8	243 939
	2 整个导纱器机头 2+7 E5		243 934	2	整个导纱器机头 2+7 E7-8	243 938
	3 整个导纱器机头 3+6 E5		243 933	3	整个导纱器机头 3+6 E7-8	243 937
	4 整个导纱器机头 4+5 E5		243 932	4	整个导纱器机头 4+5 E7-8	243 936
	1a 整个导纱器臂 1+8 E5		212 990	1a	整个导纱器臂 1+8 E7-8	212 892
	2a 整个导纱器臂 2+7 E5		212 992	2a	整个导纱器臂 2+7 E7-8	212 914
	3a 整个导纱器臂 3+6 E5		212 991	3a	整个导纱器臂 3+6 E7-8	212 925
	4a 整个导纱器臂 4+5 E5		212 993	4a	整个导纱器臂 4+5 E7-8	212 910
10	整个导纱器机头		243 062	500	六角螺丝 M5x10	020 351
11	整个导纱轮		209 257			
13	垫片		213 035	4a*	整个导纱器臂 4+5 E3-4 (E2,5.2m.4L)	212 910



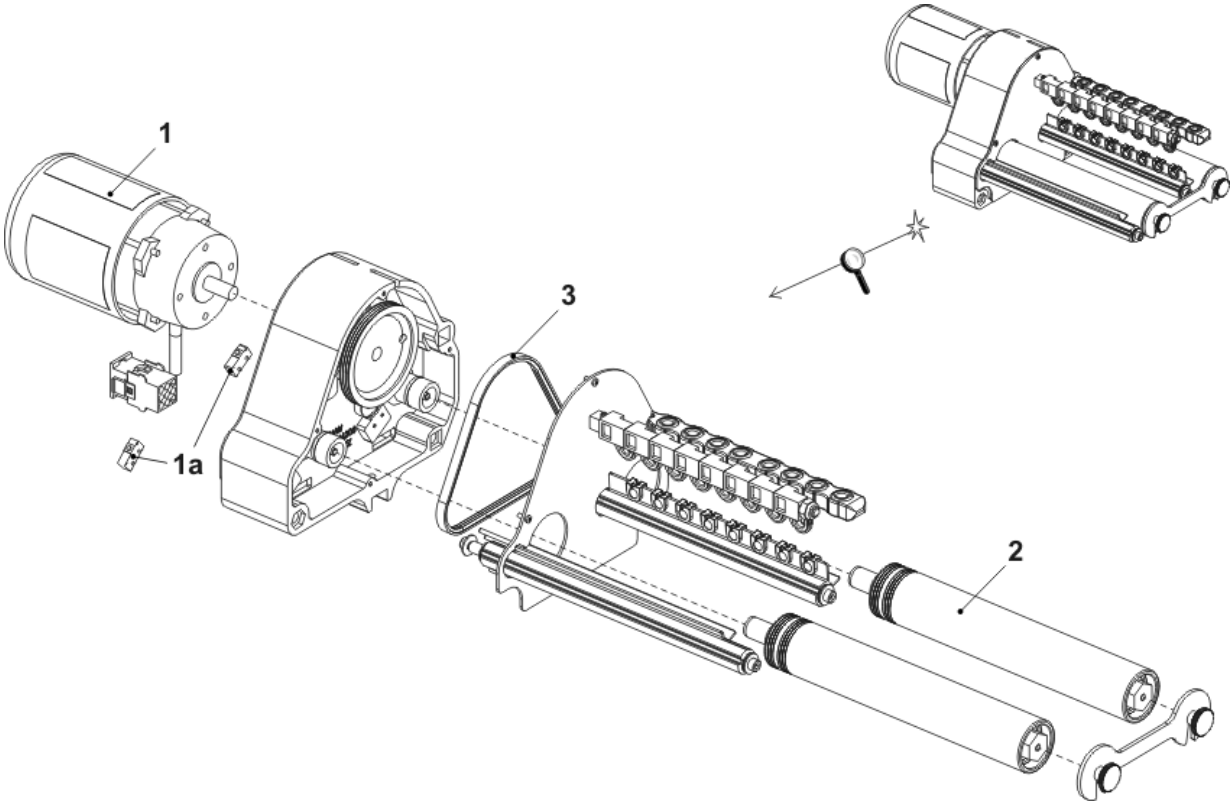
10.6 导轨部件

位置	名称	标识号：	位置	名称	标识号：
Σ	导轨部件				
1	导纱器导轨	267 840	700	整个导纱环	269 409
2	FF 支架	268 418	710	整个瓷眼支架	268 424
3	限位块	268 410	720	瓷眼	268 511
500	带帽螺丝 M6x35	020 139	730	夹持环	268 512
600	带帽螺丝 M8x25	020 142	740	带帽螺丝 M6x12	020 134



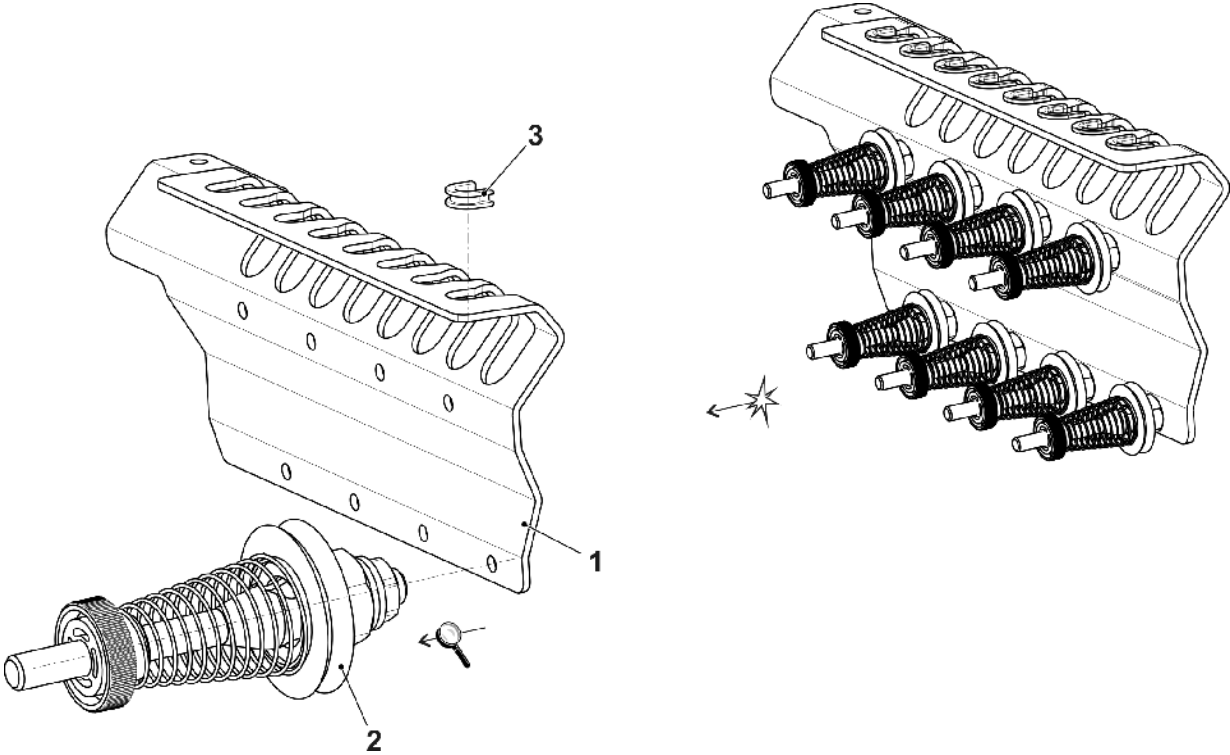
10.7 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧摩擦送纱器	269 398			
1	整个三相交流马达	219 800	2	整个摩擦辊	269 400
1a	微动开关	008 664	3	带棱纹 V 形皮带 V3J 406	206 927

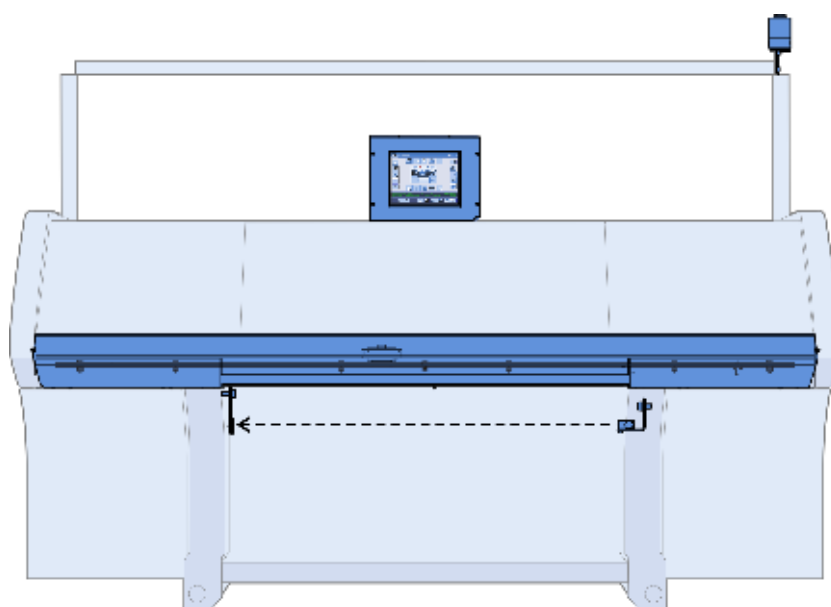


10.8 右整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右整路制动装置 E10-18	265 288	2	纱线制动 E10-18	259 440
	右整路制动装置 E3-8, E6.2	265 054		纱线制动 E5-8, 6.2	264 353
1	右整路制动装置 E10-18	265 286	3	打开陶瓷导纱孔	240 733
	右整路制动装置 E3-8, 6.2	264 992			

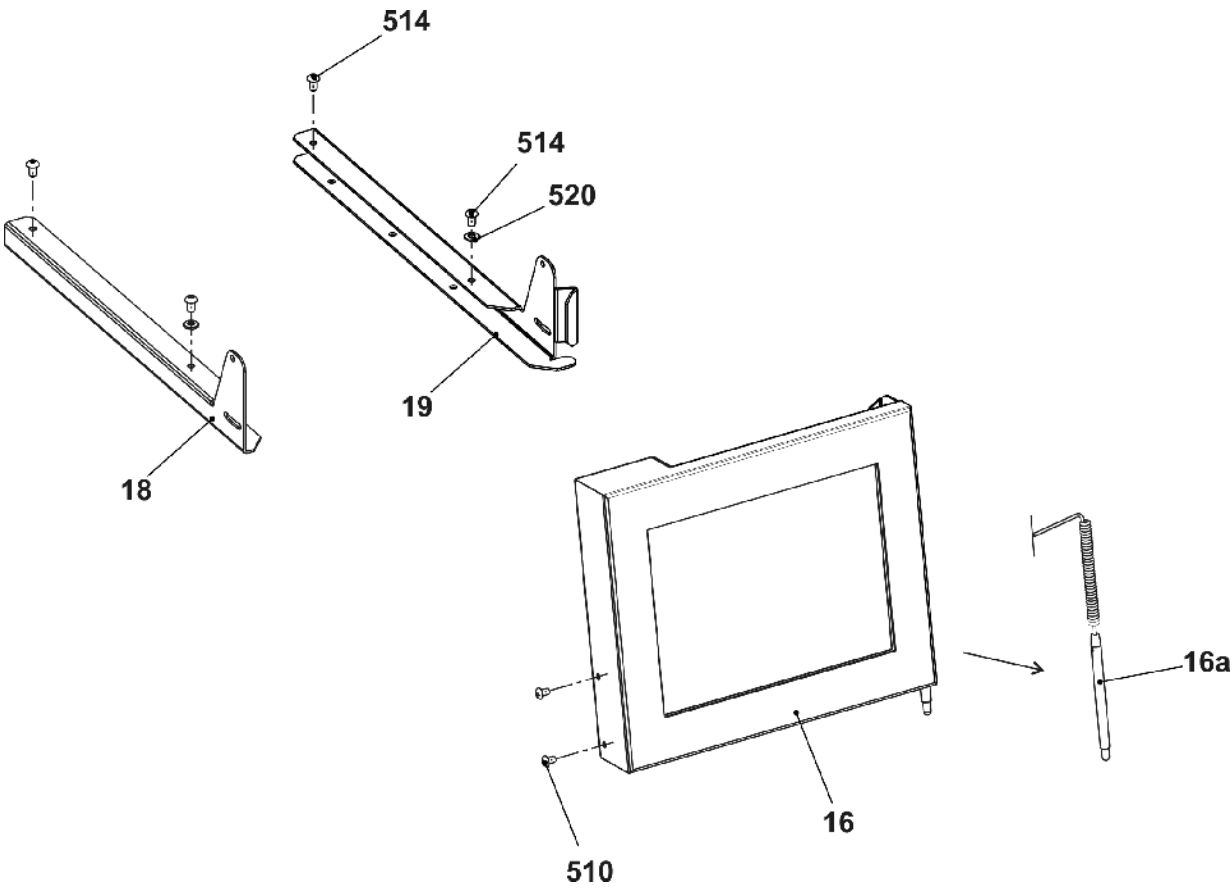


11 操作和控制



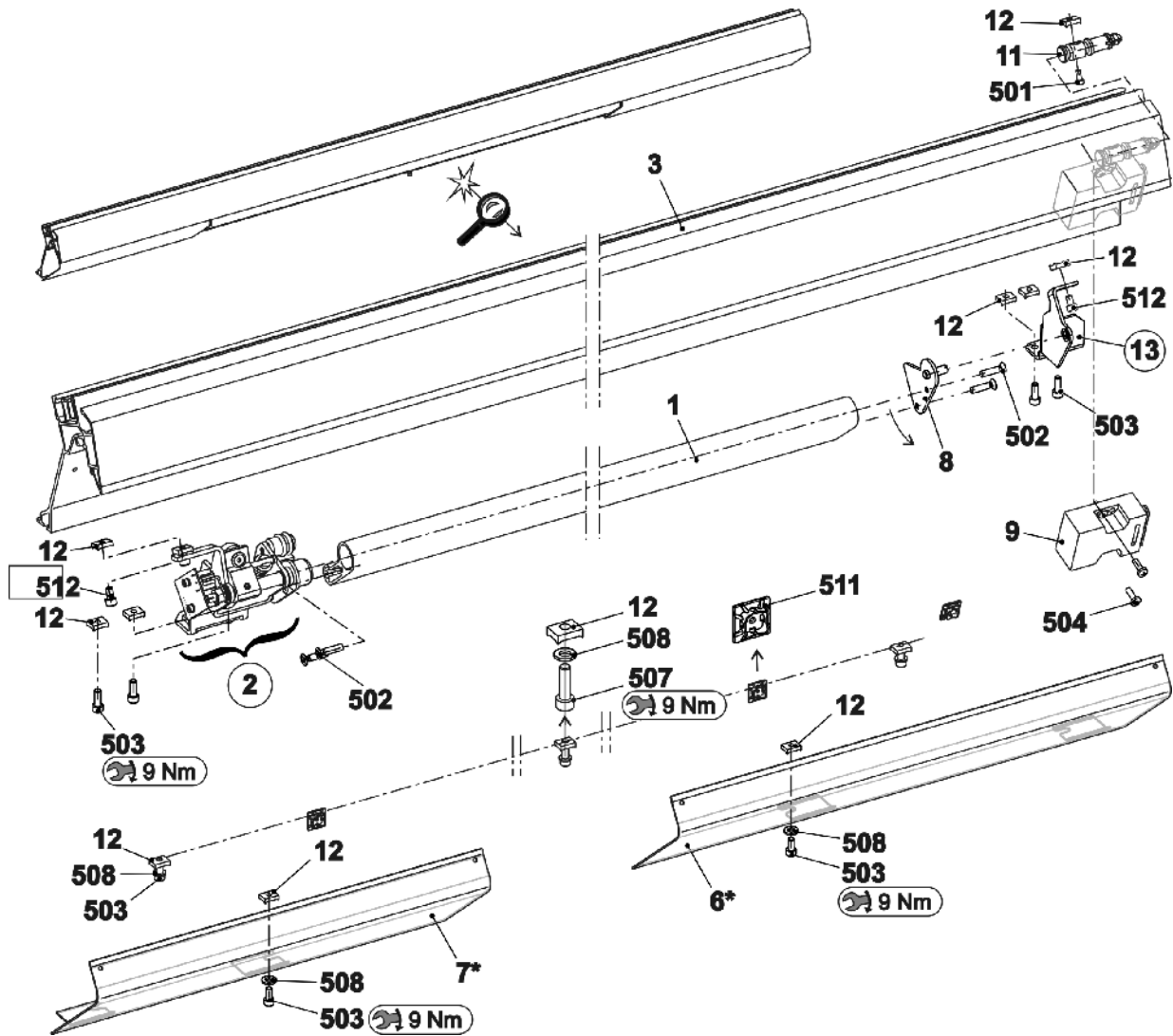
11.1 输入装置

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	268 259	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



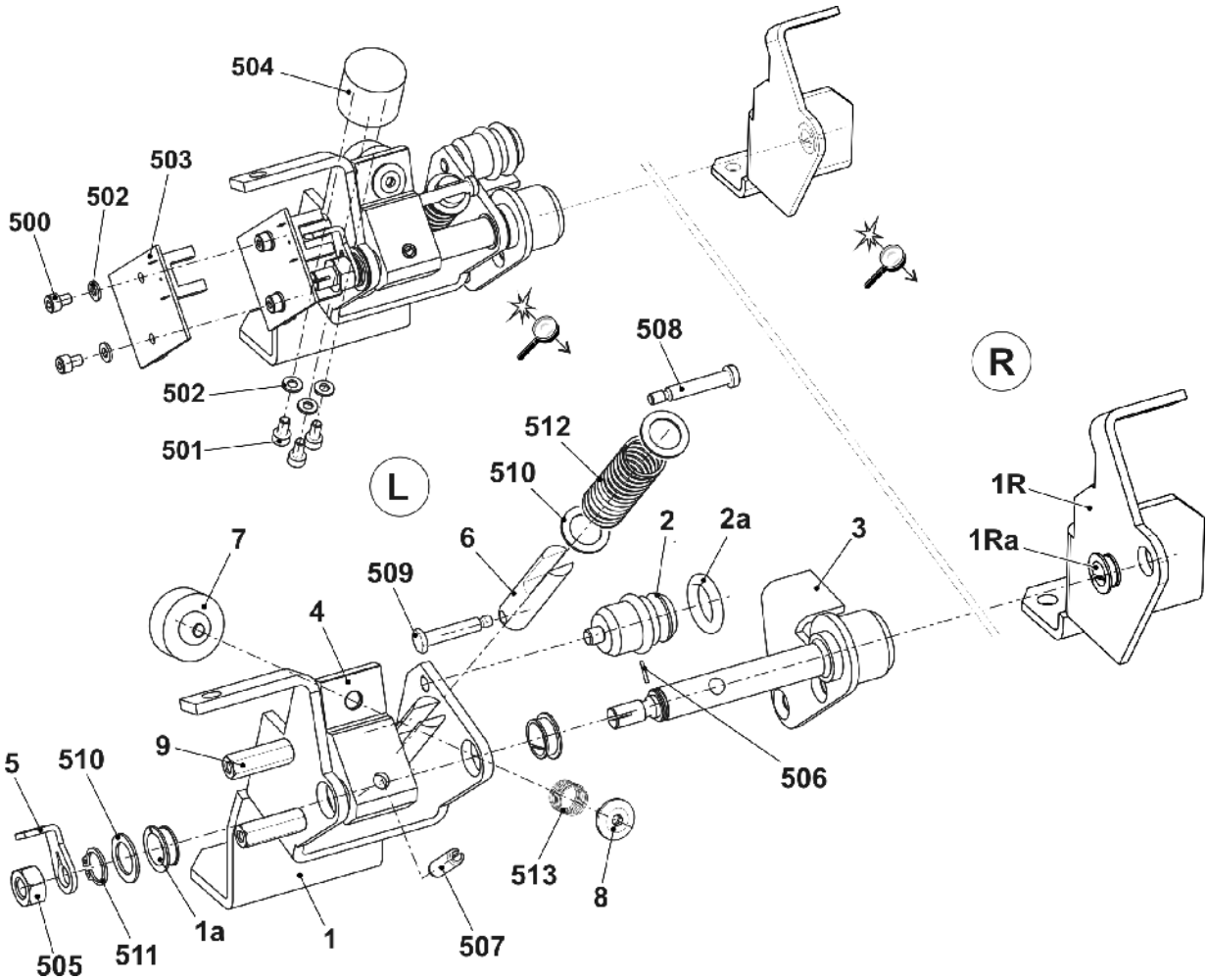
11.2 启动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	启动装置	268 576	13	右支架	264 800
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	268 575	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	265 444	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



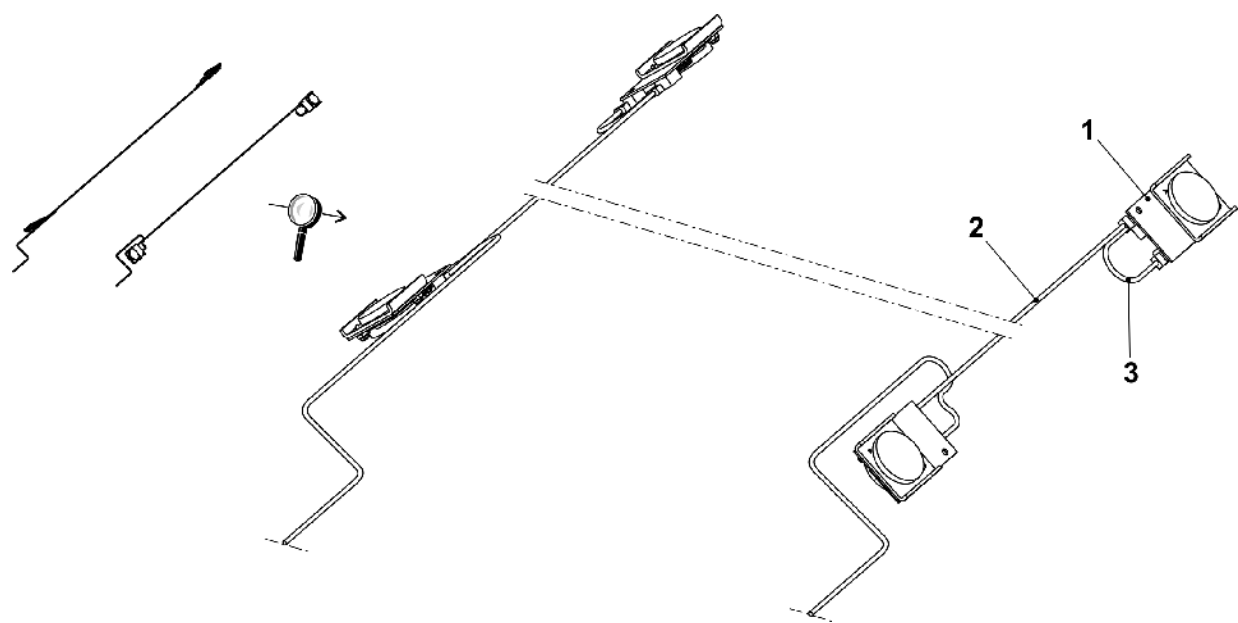
11.2.1 操纵杆轴承

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	左支座	245 218	503	开关电路板	259 000
1	1 夹子轴承 MCM 12-04	023 639	504	直流粘结磁铁	026 233
	a				
2	缓冲支撑块	220 561	505	六角螺母 M8-6	020 838
2	2 O 形环 14x4	023 237	506	定位销 1,5x8	236 923
	a				
3	左侧轴	245 219	507	弹簧销套管 6x20	023 719
4	定位点	253 776	508	轴肩螺丝 M4x24,8x7,7	240 299
5	开关片	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



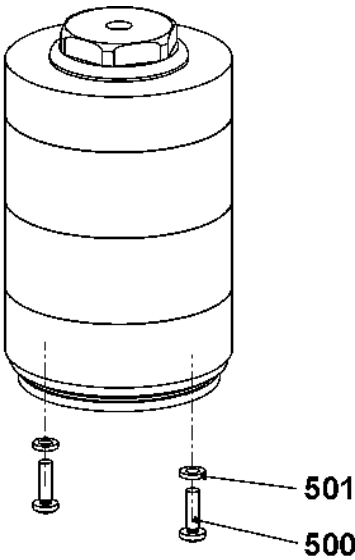
11.3 振动自停

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



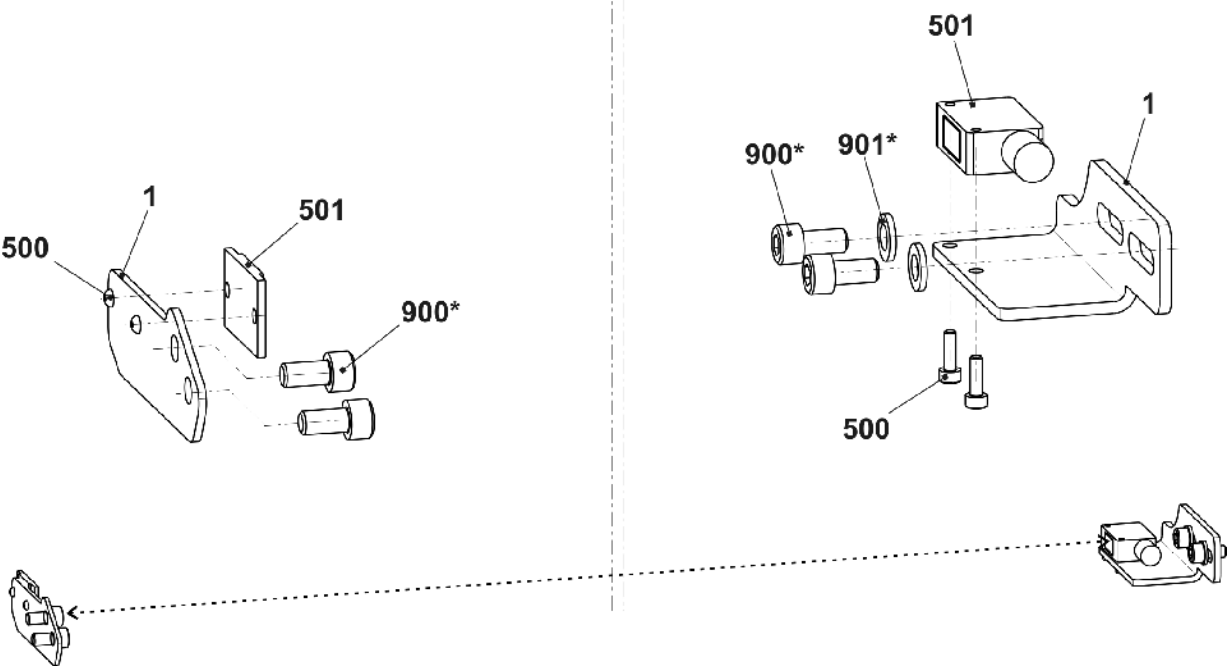
11.4 指示灯

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



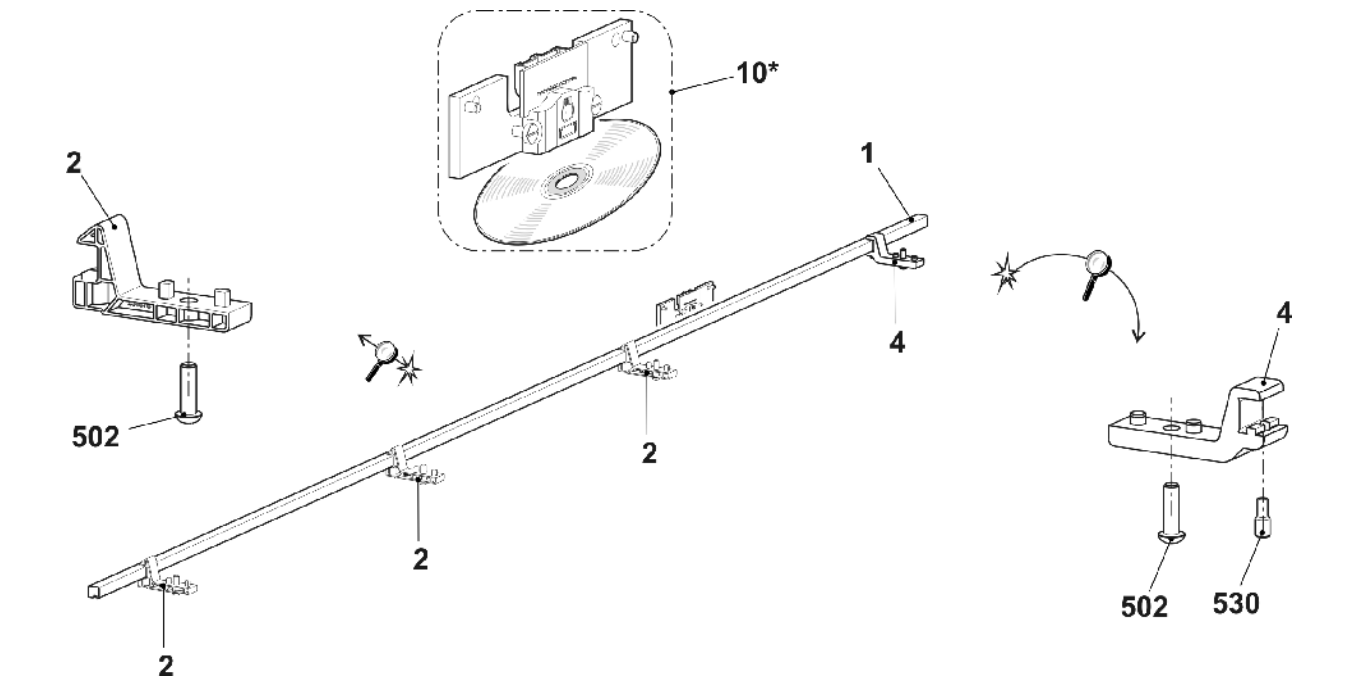
11.5 落布区控制

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	243 355
900*	带帽螺丝 M6x12	020 134	900*	带帽螺丝 M6x12	020 134
			901*	垫圈 6	020 872

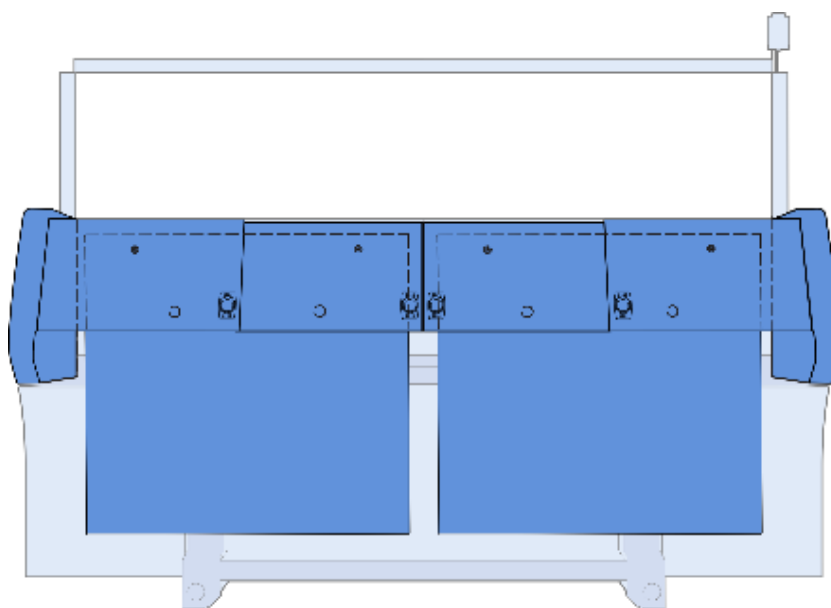


11.6 测量设备

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

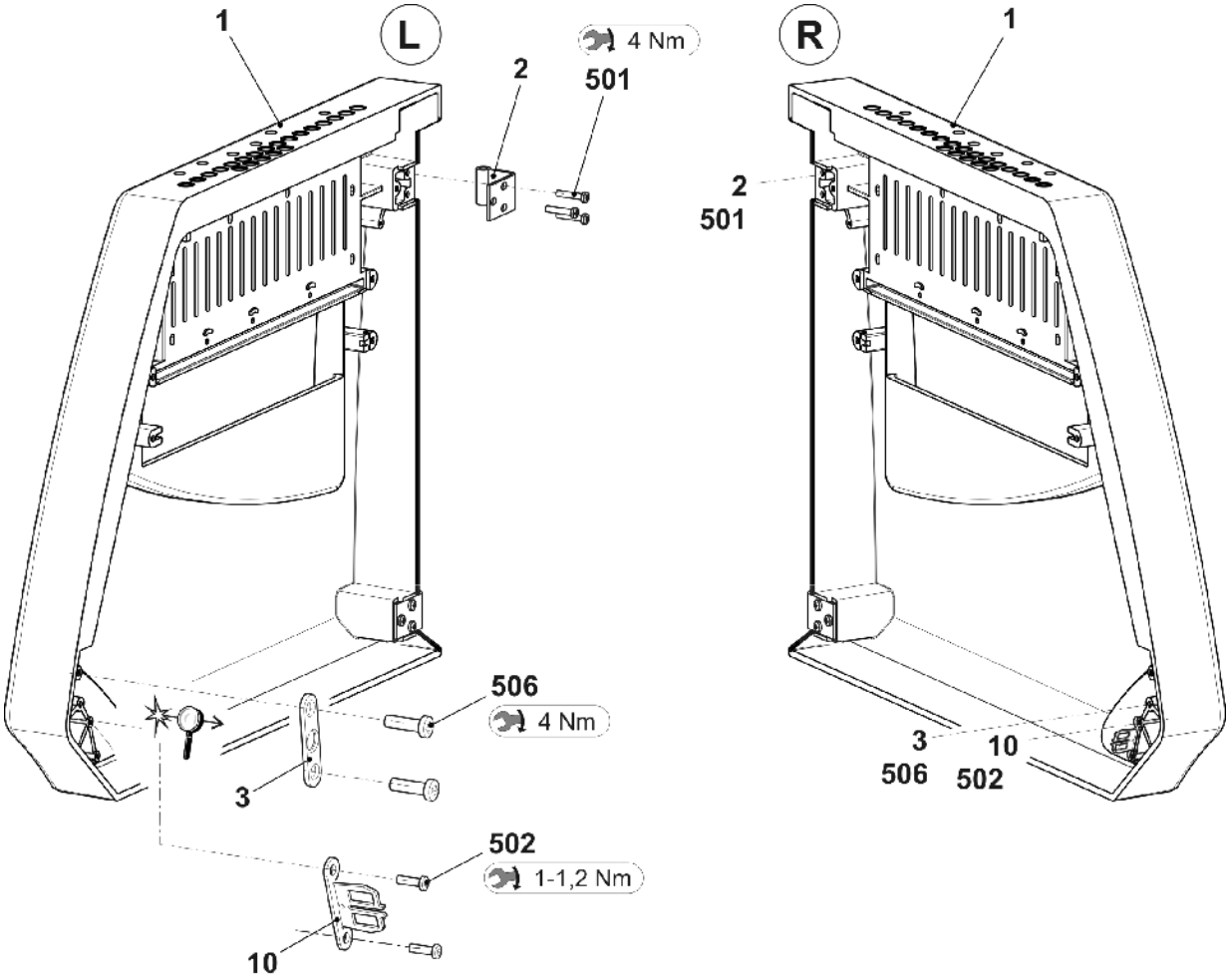


12 保护装置



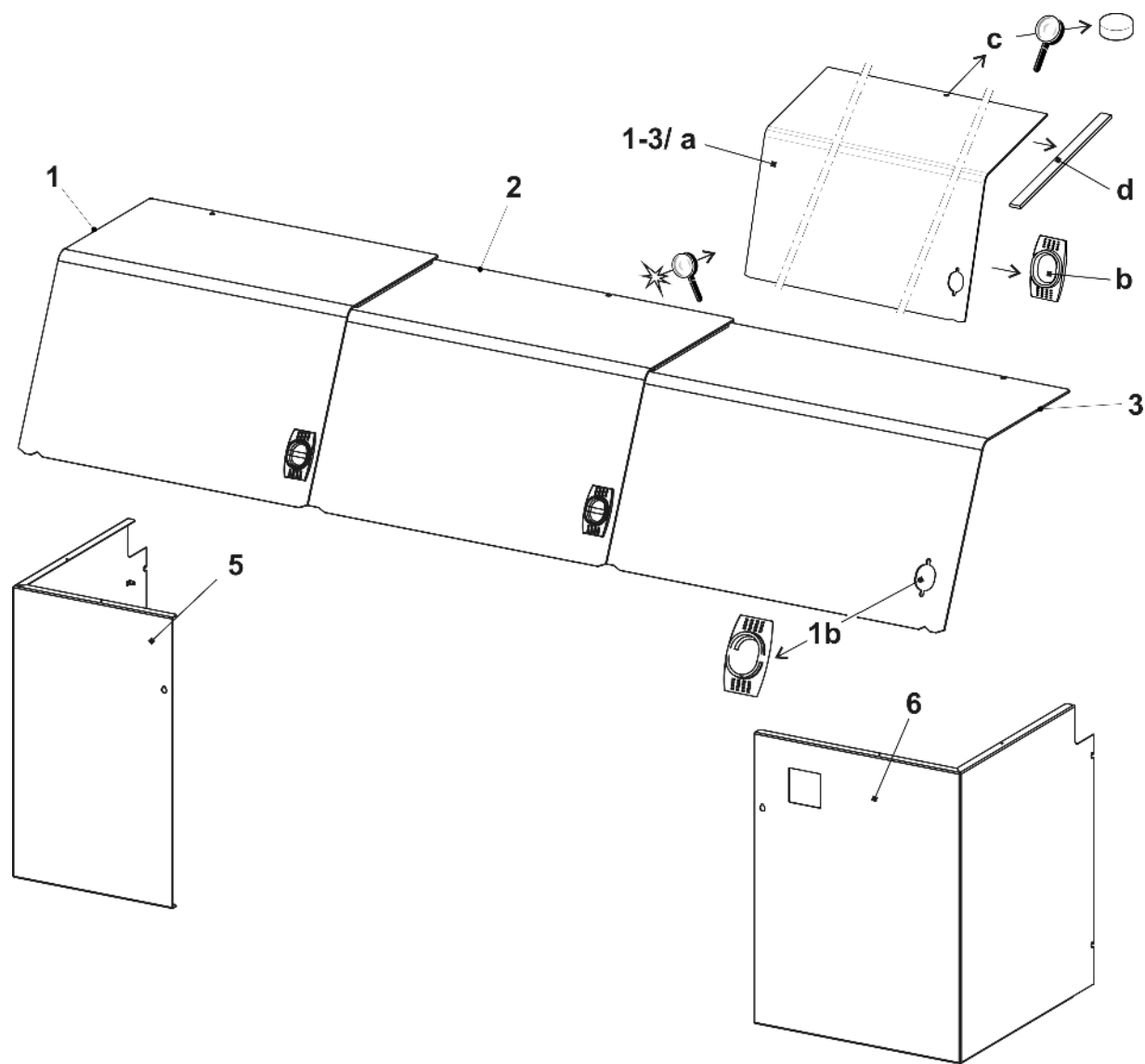
12.1 侧面安全门

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	左侧安全门		1	右侧安全门	
	E10-18	269 784		E10-18	269 785
	E7-8 E6.2	269 782		E7-8 E6.2	269 783
	E5 E2,5.2 E3,5.2	269 780		E5 E2,5.2 E3,5.2	269 781
2	合页	263 939	2	合页	263 939
3	锁定板	219 748	3	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



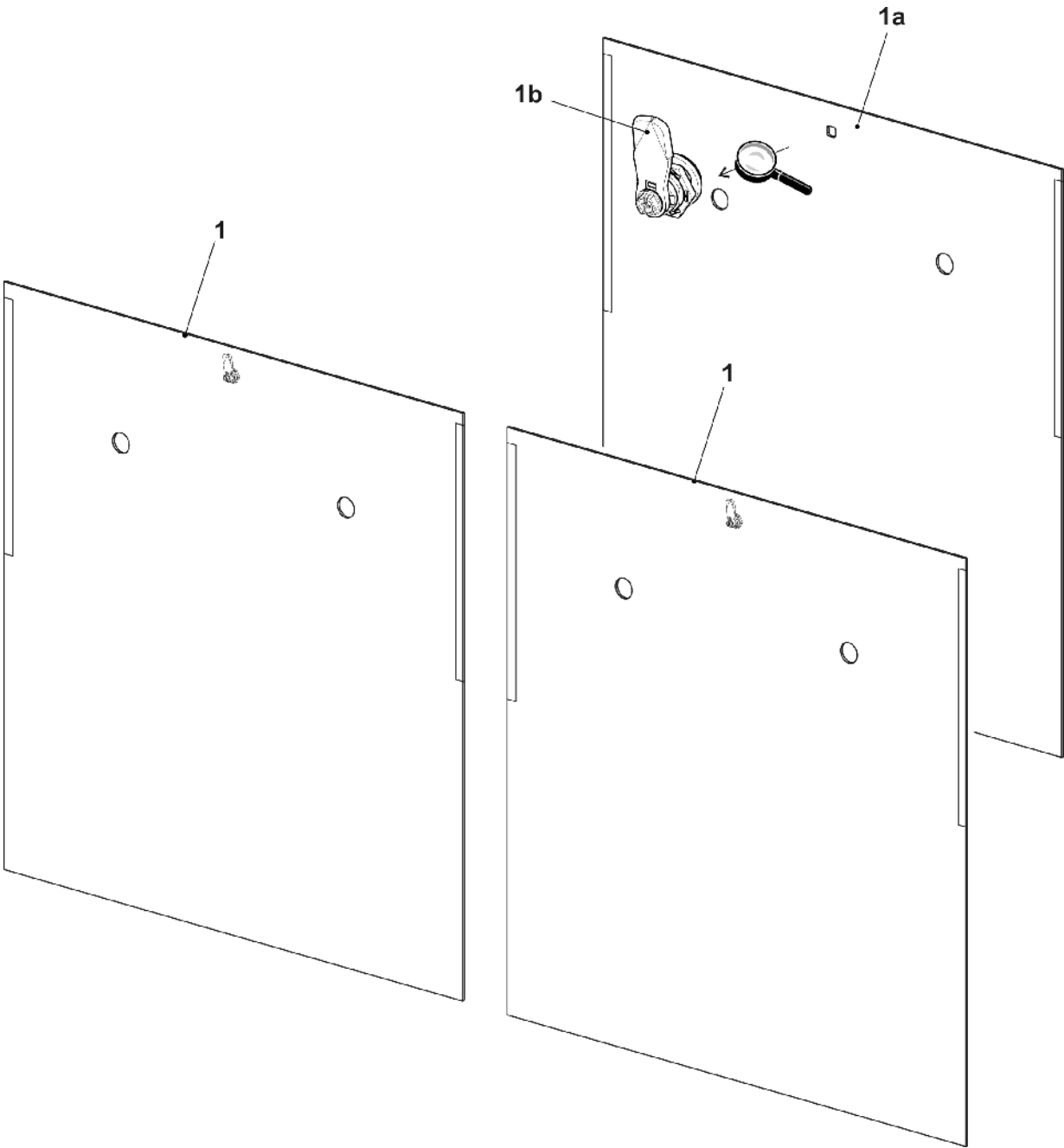
12.2 护板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	整个左侧保护盖	272 463	1-3	b 嵌入式把手	251 376
	1a 左侧保护盖	272 462		c 磁铁	264 015
2	整个中间保护盖	272 465		d 分离片	219 393
3	整个右侧保护盖	272 467	5	左侧控制箱外壳	252 595
	3a 右侧保护盖	272 466	6	右侧控制箱外壳	252 585

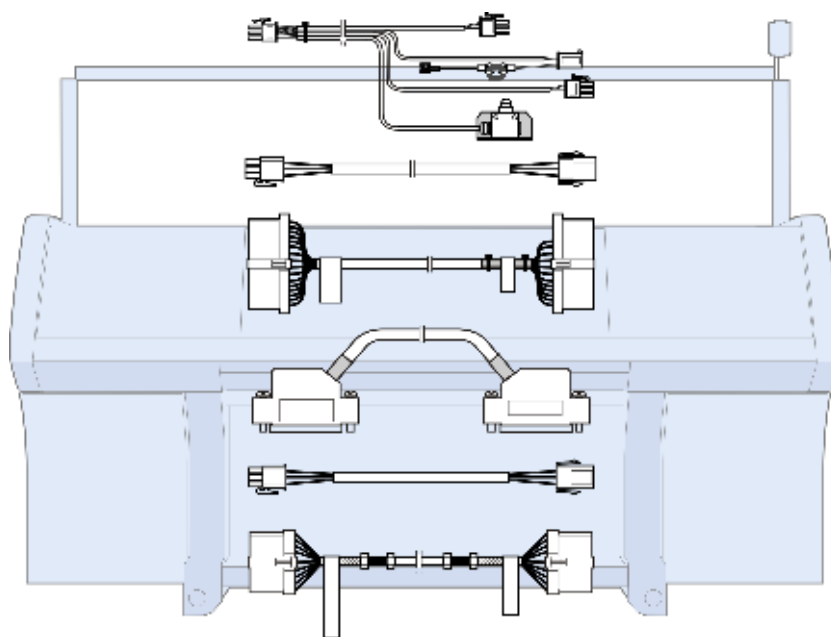


12.3 后护板

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	268 545
			1b	整个安全框格扣件	243 052



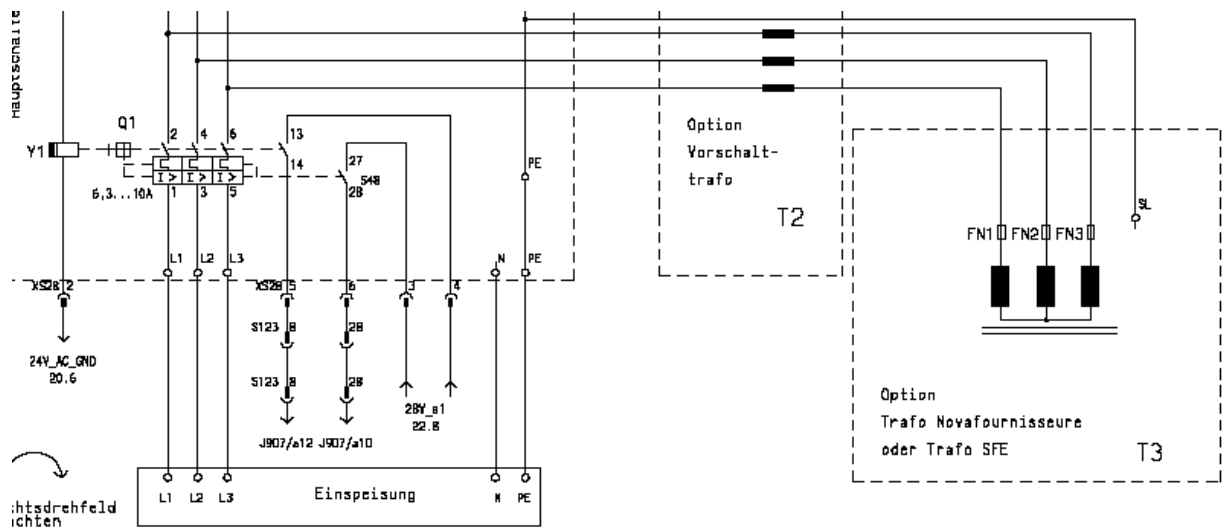
13 电气设备



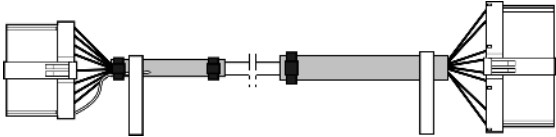
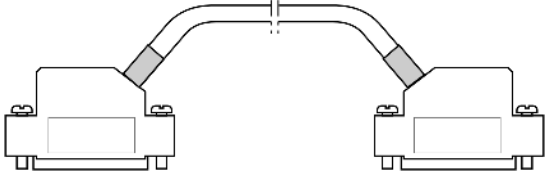
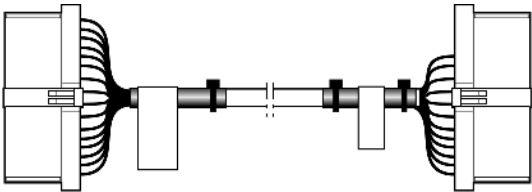
13.1 PDF 格式线路图 (223)

名称	ID	标记
线路图 223 德语	267 956	_DE
线路图 223 英语	267 956	_GB
线路图 223 中文	267 956	_CN

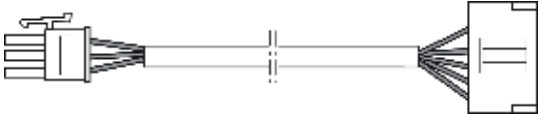
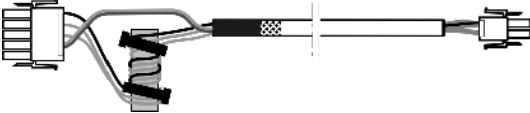
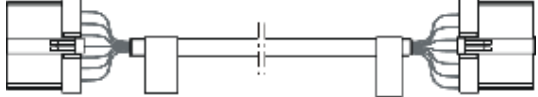
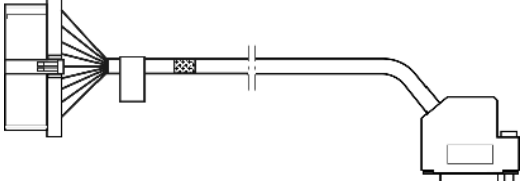
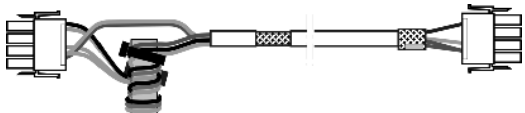
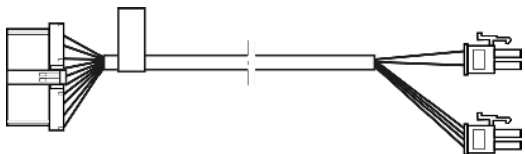
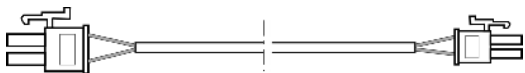
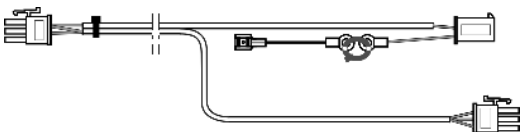
在 CMS 文件的 DVD 光盘上你可以找到电路图 223 识别号为 257 157



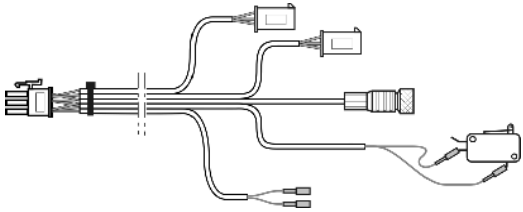
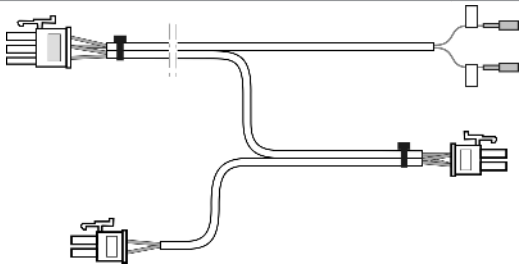
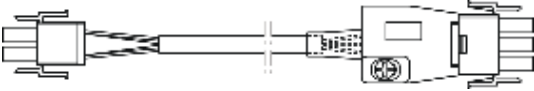
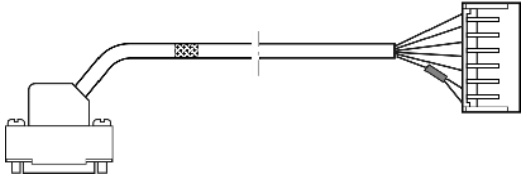
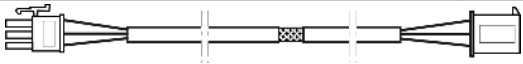
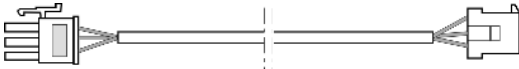
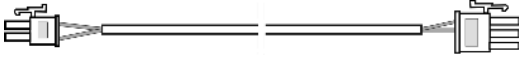
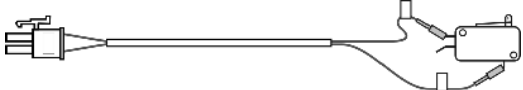
13.2 随动电缆

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		
			

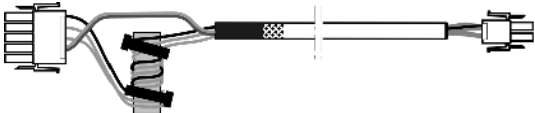
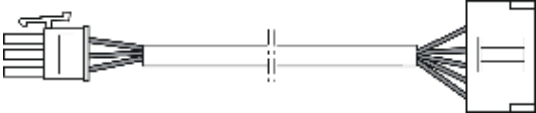
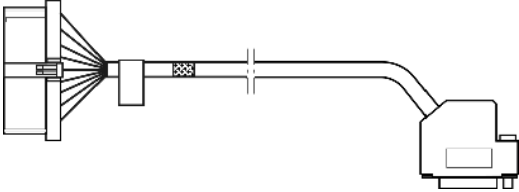
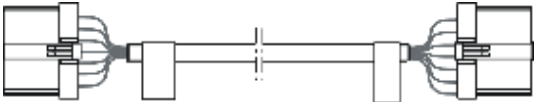
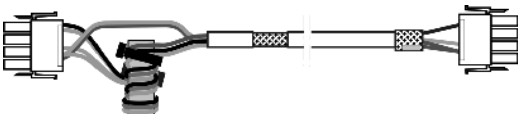
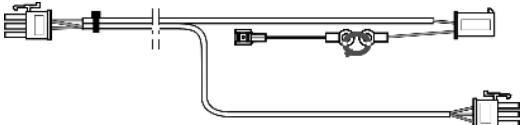
13.3 电缆装置安装(第一部分)

名称	ID	名称	ID
Σ 电缆安装 OKC5	265 560		
传动马达电缆 GA	262 235	横移限位开关 OKC 3XX	240 292
横移马达电缆 GA	262 237		
		操纵杆电缆 ECO2	252 538
传动分解器电缆 OKC5	262 236		
		变压器及电缆 XT7 伺服	261 350
横移分解器电缆 EKC	270 037		
		传感器电缆 HIAB OKC5	265 698
换风设备传动电缆 3XX OKC	240 293		
		辅助牵拉辊开关电缆 OKC5	265 677
右侧保护装置电缆 OKC5	265 694		
左侧保护装置电缆 OKC5	265 695		
			
照明 LED OKC5	265 675		
			

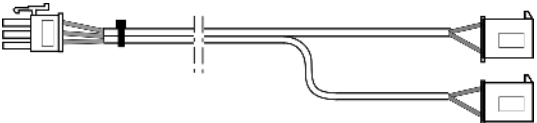
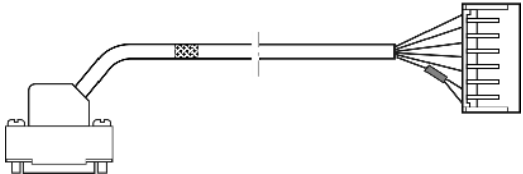
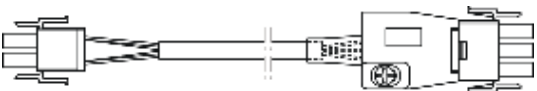
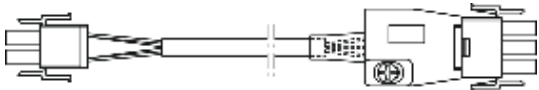
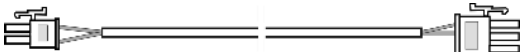
13.4 电缆装置安装(第二部分)

名称	ID	名称	ID
Σ 电缆安装 OKC5	265 560		
牵滢灏开关电缆 OKC5	262 241	主牵拉开关电缆 OKC5	262 240
			
旋转变压器电缆牵拉梳	260 327	右侧喂纱轮电缆 OKC 3XX	240 294
旋转变压器电缆 HAAB	260 325		
		电缆变压器 XT9 电源盒	261 351
电力电缆牵拉梳	260 326		
电力电缆 HAAB	260 324	主电源电缆 FKE 灯 OKC5	266 268
			
电力电缆辅助牵拉 OKC5	265 676	右保护罩电缆 OKC5	265 696
电力电缆牵拉梳钩	260 328		
			
牵滢灏钩开关电缆 OKC5	262 239		
			
电缆变压器电源盒 XT9	261 351		
			

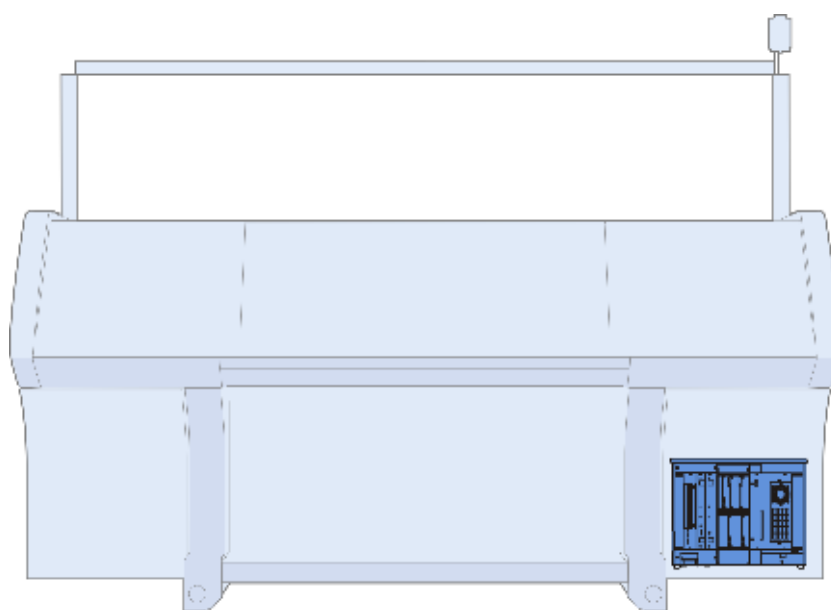
13.5 电缆装置安装(第一部分), 皮带牵拉

名称	ID	名称	ID
Σ 电缆安装 5XX OKC5 BA	267 951		
传动马达电缆 GA	262 235	照明 LED OKC5	265 675
横移马达电缆 GA	262 237		
		横移限位开关 OKC 3XX	240 292
传动分解器电缆 OKC5	262 236		
		操纵杆电缆 ECO2	252 538
横移分解器电缆 EKC	270 037		
		变压器及电缆 XT7 伺服	261 350
拆风设备传动电缆 3XX OKC	240 293		
			
右侧保护装置电缆 OKC5	265 694		
左侧保护装置电缆 OKC5	265 695		
			

13.6 电缆装置安装(第二部分), 皮带牵拉

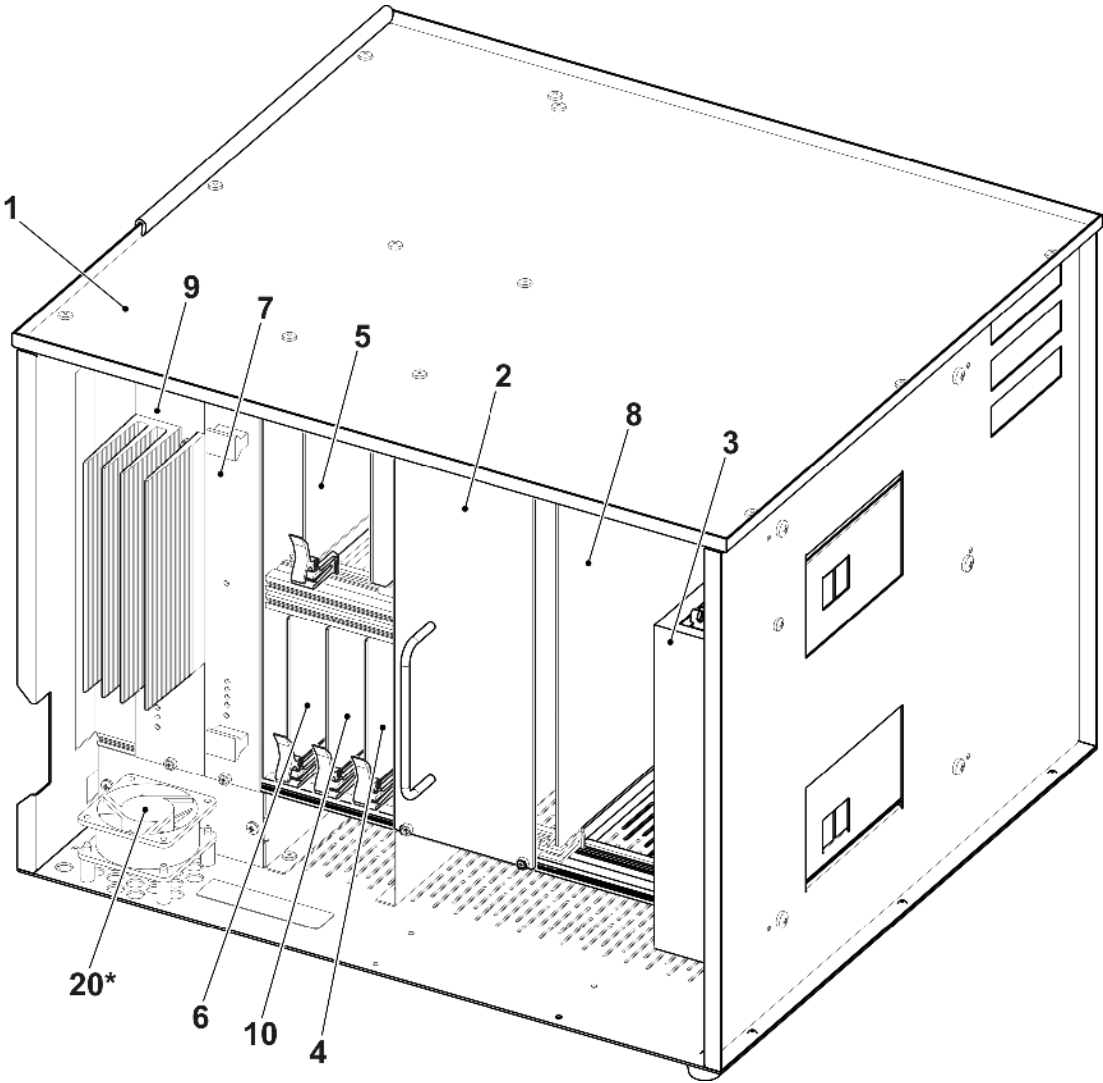
名称	ID	名称	ID
Σ 电缆安装 5XX OKC5 BA	267 951		
电力电缆 HAAB	260 324	开关和防绕板之间电缆 OKC5 BA	267 952
			
旋转变压器电缆 HAAB	260 325	主电源电缆 FKE 灯 OKC5	266 268
			
电缆变压器 XT9 电源盒	261 351	右侧送纱器电缆 OKC 3XX	240 294
			
左侧喂纱轮电缆 50" OKC	240 464	右保护罩电缆 OKC5	265 696
			

14 控制电子元件

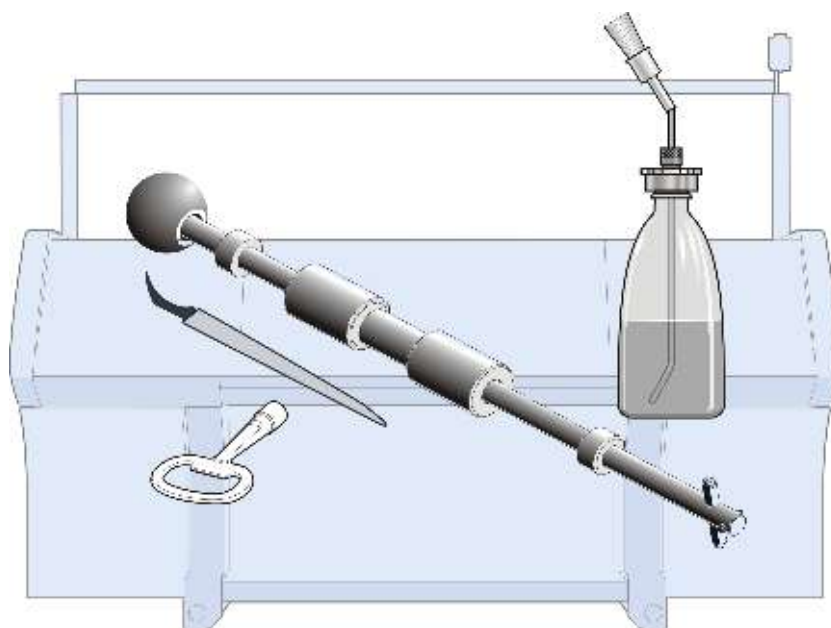


14.1 控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个控制装置	269 696	6	卡 Power CPU B	301 009
1	右侧无设备控制装置	270 251	7	板号 I/O	301 023
2	电源盒 JSE10	301 020	8	板号 WASERVO	301 018
3	电池插件装置整个	301 027	9	卡 Servo 7 HUV	301 041
4	导纱器控制电子板 6SM	301 040	10	卡 N-CPU 432	300 965
5	卡 IPC P12 XP	301 039	20*	伺服风扇	229 059



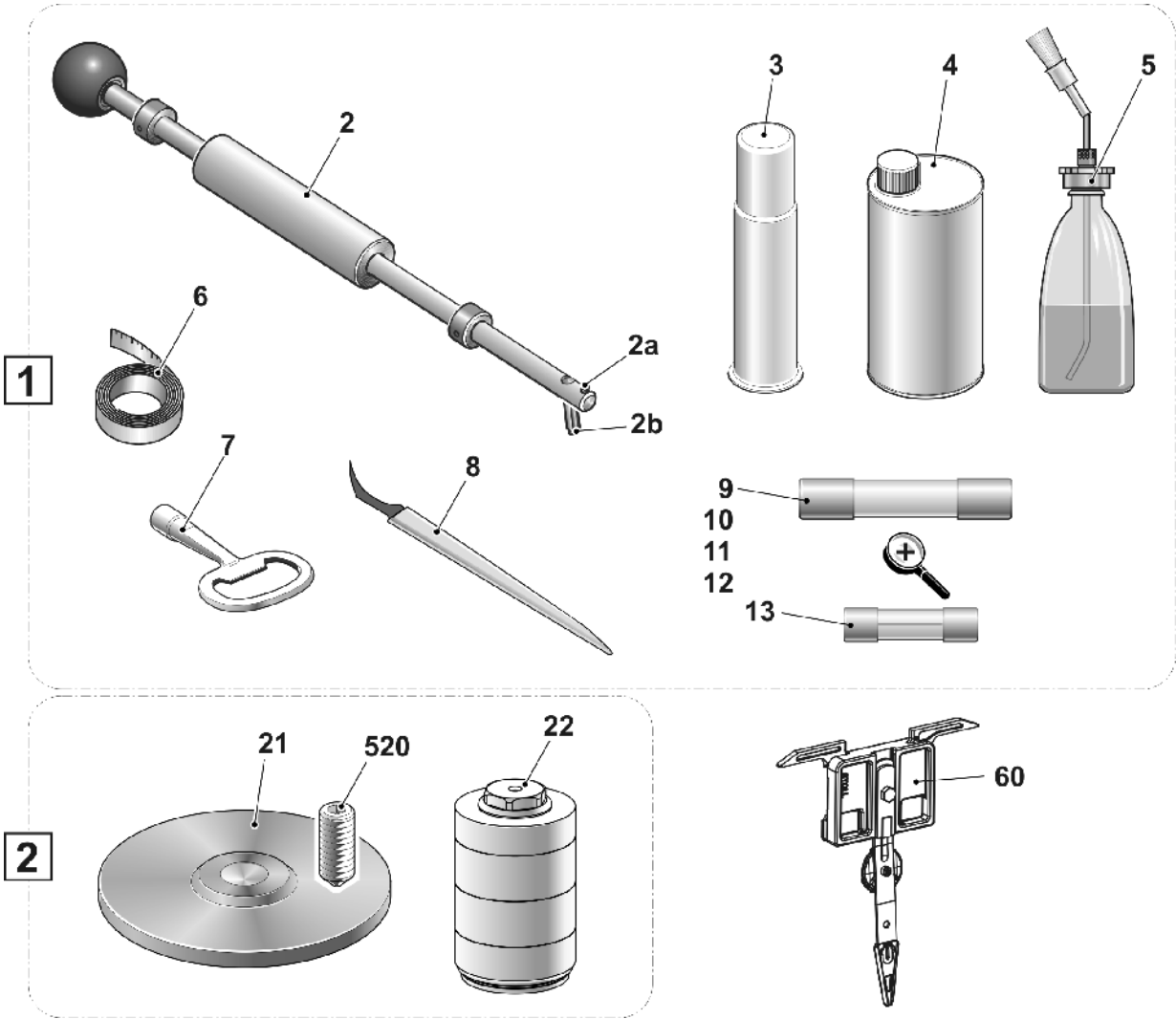
15 备件



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。

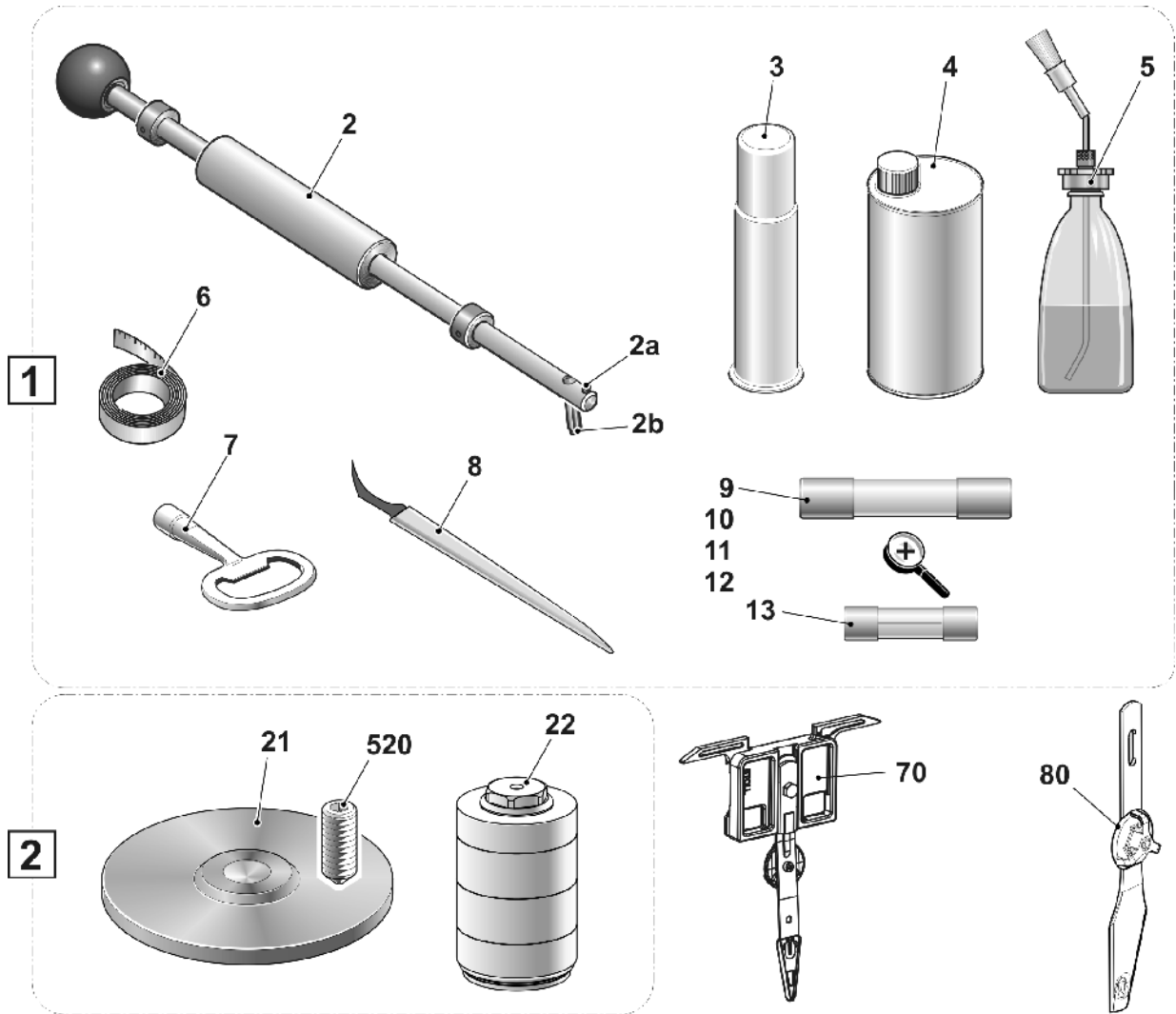
15.1 附件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ1	标准附件 1, E5-14	268 413			
	标准附件 1, E16-18+8.2+9.2	268 414			
2	推杆	232 027	10	保险管 8A T 440V 6,3x32	241 866
2a	小销子	202 843	11	保险管 FKS 20A/80V	267 336
2b	画笔	232 022	12	保险管 1A T 440V 6,3x32	209 321
3	润滑脂 Stoll Grease 0475, 150g	270 721	13	保险管 F1, 0A	008 748
4	纺织机油		Σ2	标准附件 2	265 183
	Stolltex T 46, 1l (E5-14)	268 621	21	垫片	056 569
	Stolltex T 32, 1l (E16-18+8.2+9.2)	268 620	22	指示灯 LED	240 395
5	油壶	216 732	520	固定螺栓 M16x40	244 061
6	测量胶带 L=150cm	228 180			
7	开关箱钥匙	009 346	60	添纱导纱器臂 E10-18 (EW 43)	269 866
8	操作钩	227 249		添纱导纱器臂 E7-8, 6.2 (EW 46)	269 865
9	保险管 1,6A T 440V 6,3x32	236 229		添纱导纱器臂 E5 (EW 46)	269 864



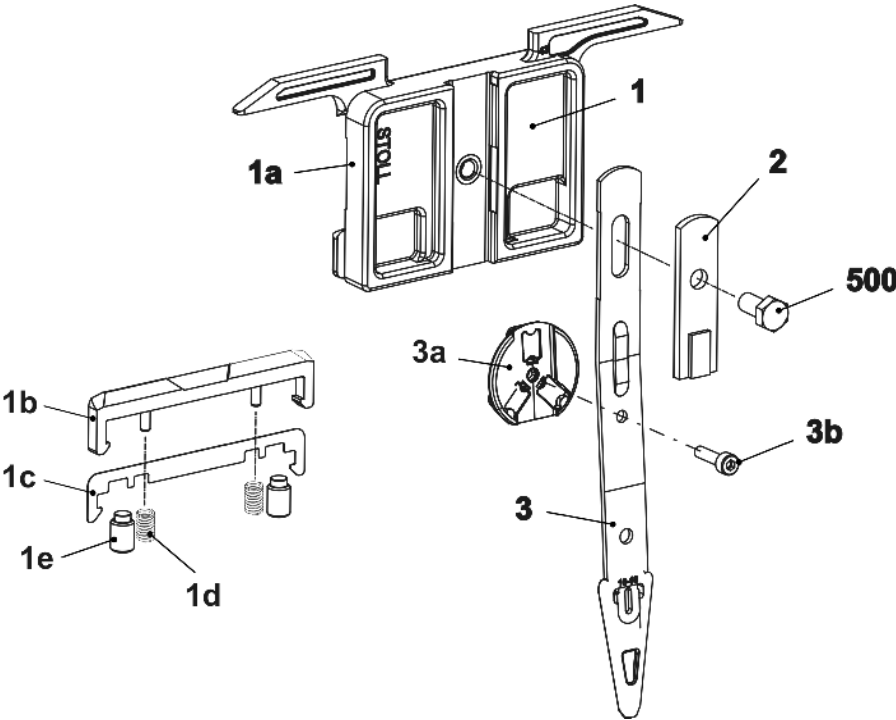
15.2 附件 E2,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ1	标准附件 1	268 413	10	保险管 8A T 440V 6,3x32	241 866
2	推杆	232 027	11	保险管 FKS 20A/80V	267 336
2a	小销子	202 843	12	保险管 1A T 440V 6,3x32	209 321
2b	画笔	232 022	13	保险管 F1, 0A	008 748
3	润滑脂 Stoll Grease 0475, 150g	270 721	Σ2	标准附件 2	265 183
4	纺织机油 Stolltex T 46, 1l	268 621	21	垫片	056 569
5	油壶	216 732	22	指示灯 LED	240 395
6	测量胶带 L=150cm	228 180	520	固定螺栓 M16x40	244 061
7	开关箱钥匙	009 346			
8	操作钩	227 249	70	添纱导纱器臂 E5 (EW 46)	269 864
9	保险管 1,6A T 440V 6,3x32	236 229	80	整个导纱器臂 4+5 E2,5.2m.4L	261 137

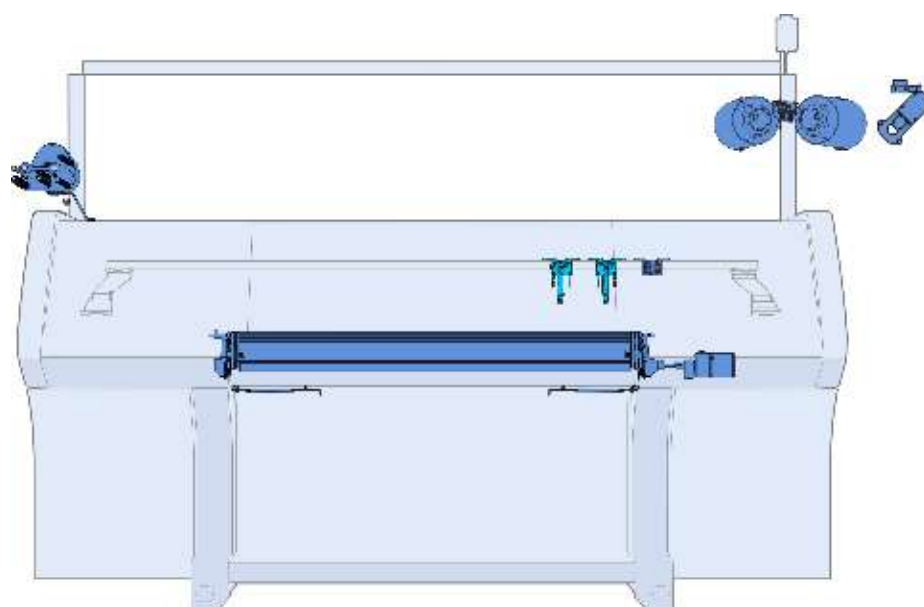


15.3 添纱导纱器柄

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	添纱导纱器臂 E10-18 (EW 43)	269 866	2	垫片	213 035
	添纱导纱器臂 E7-8, 6.2 (EW 46)	269 865	3	导纱器臂 E10-18 (4+5)	223 202
	添纱导纱器臂 E5 (EW 46)	269 864		导纱器臂 E7-8, 6.2 (4+5)	212 997
1	整个导纱器机头 E10-18 (EW 43)	257 241		导纱器臂 E5 (4+5)	212 910
	整个导纱器机头 E5-8 (EW 46)	244 253		3a 导纱轮	209 257
	1a 导纱器机头:E10-18 (EW 43)	257 240		3b 平头螺丝 M3x10	023 032
		243 881	500	六角螺丝 M5x10	020 351
	1b 滑片	212 583			
	1c 垫片	216 143			
	1d 压缩弹簧 4,0x0,55x11	021 399			
	1e 螺纹栓	213 399			

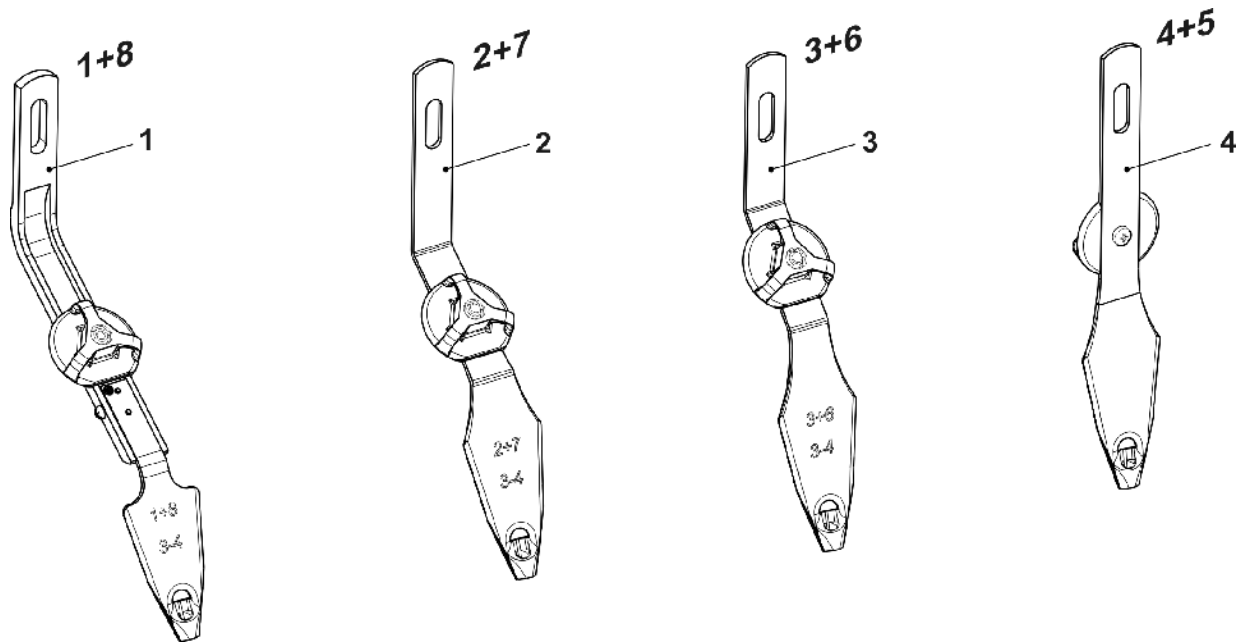


16 特殊备件



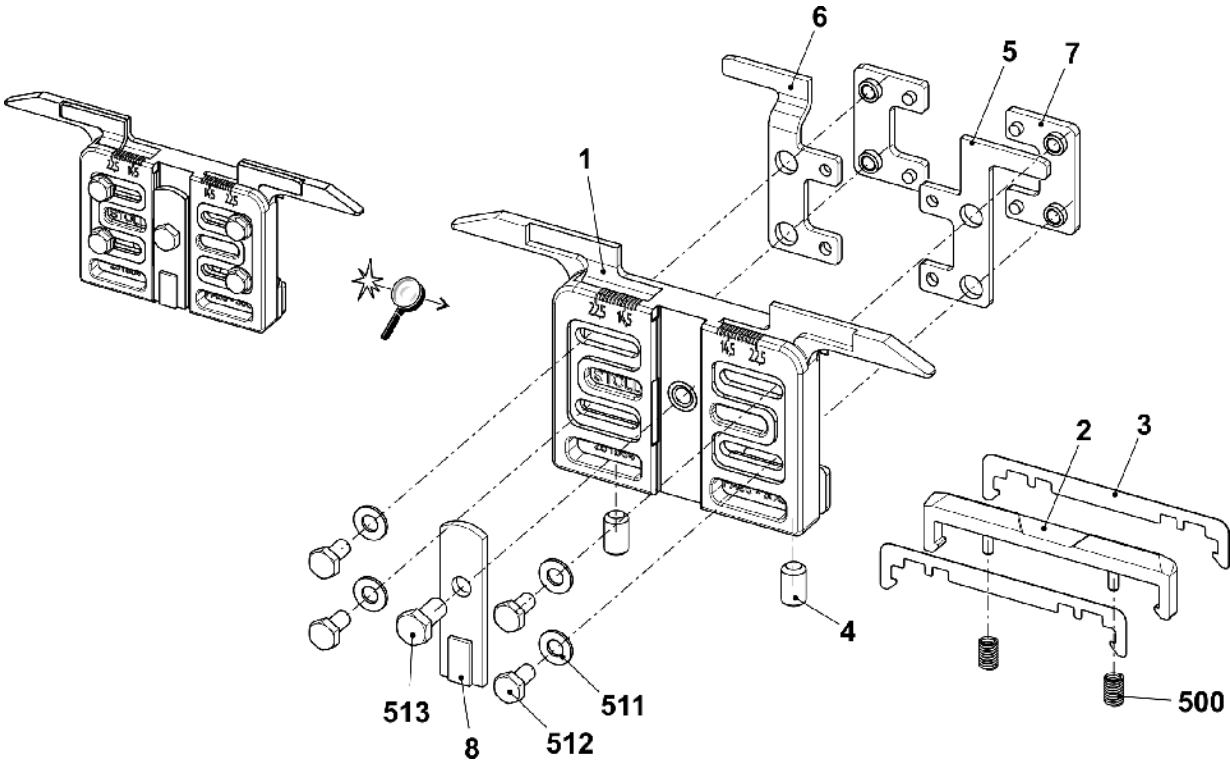
16.1 导纱器臂 E2,5.2m.4L

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



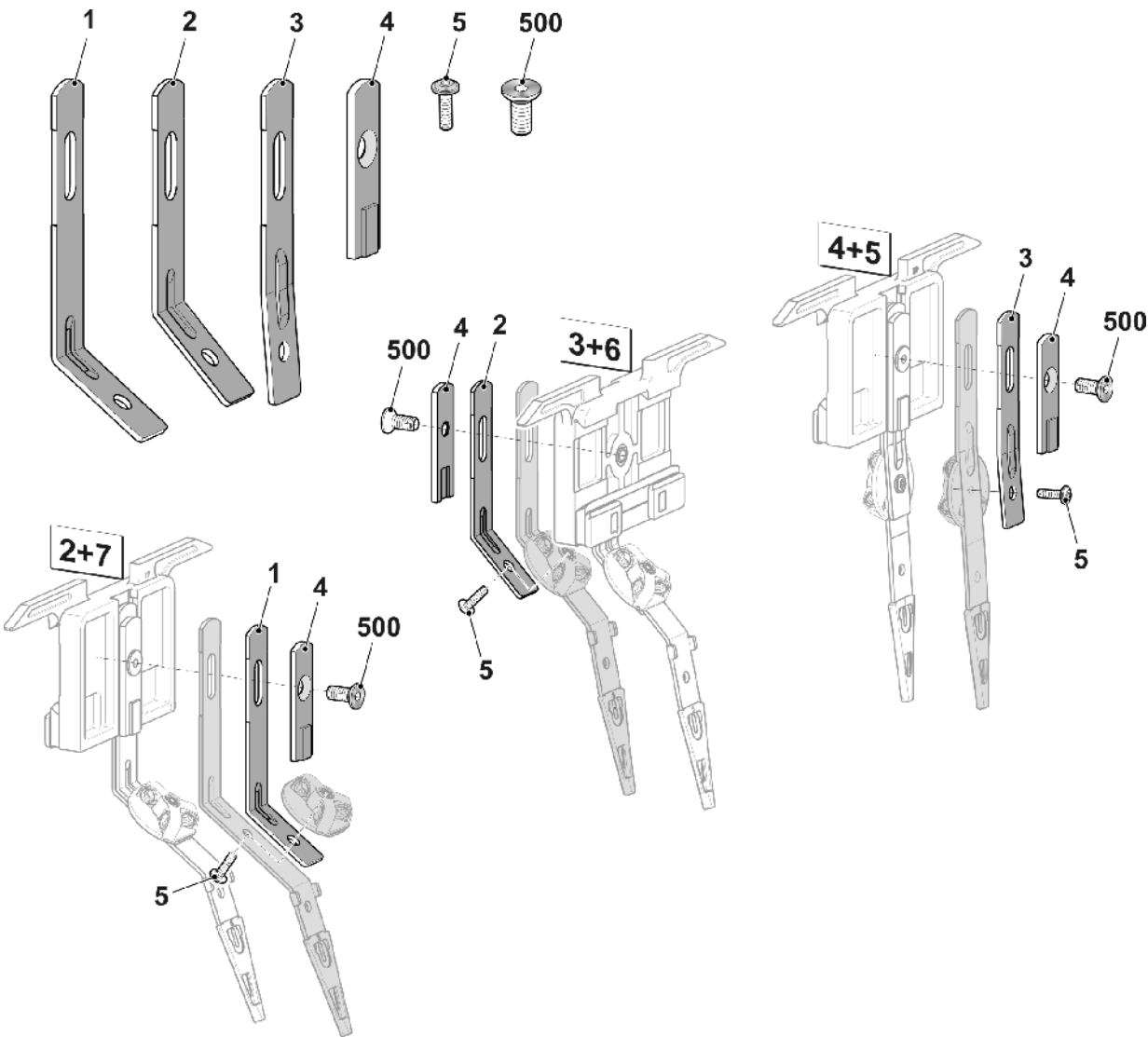
16.2 添纱导纱器柄(壘调节)

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	螺纹柱	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



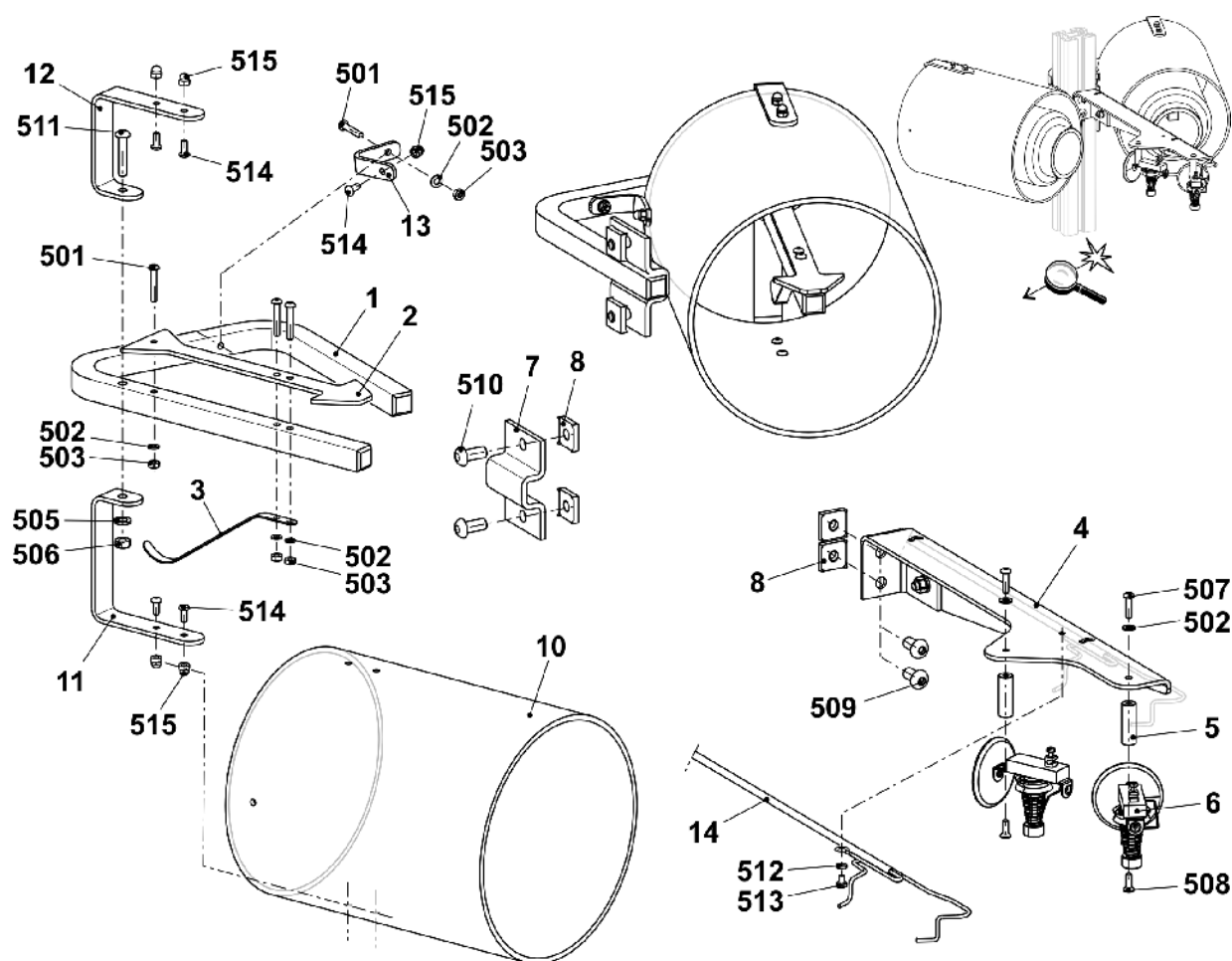
16.3 稳定化化整个导纱器

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



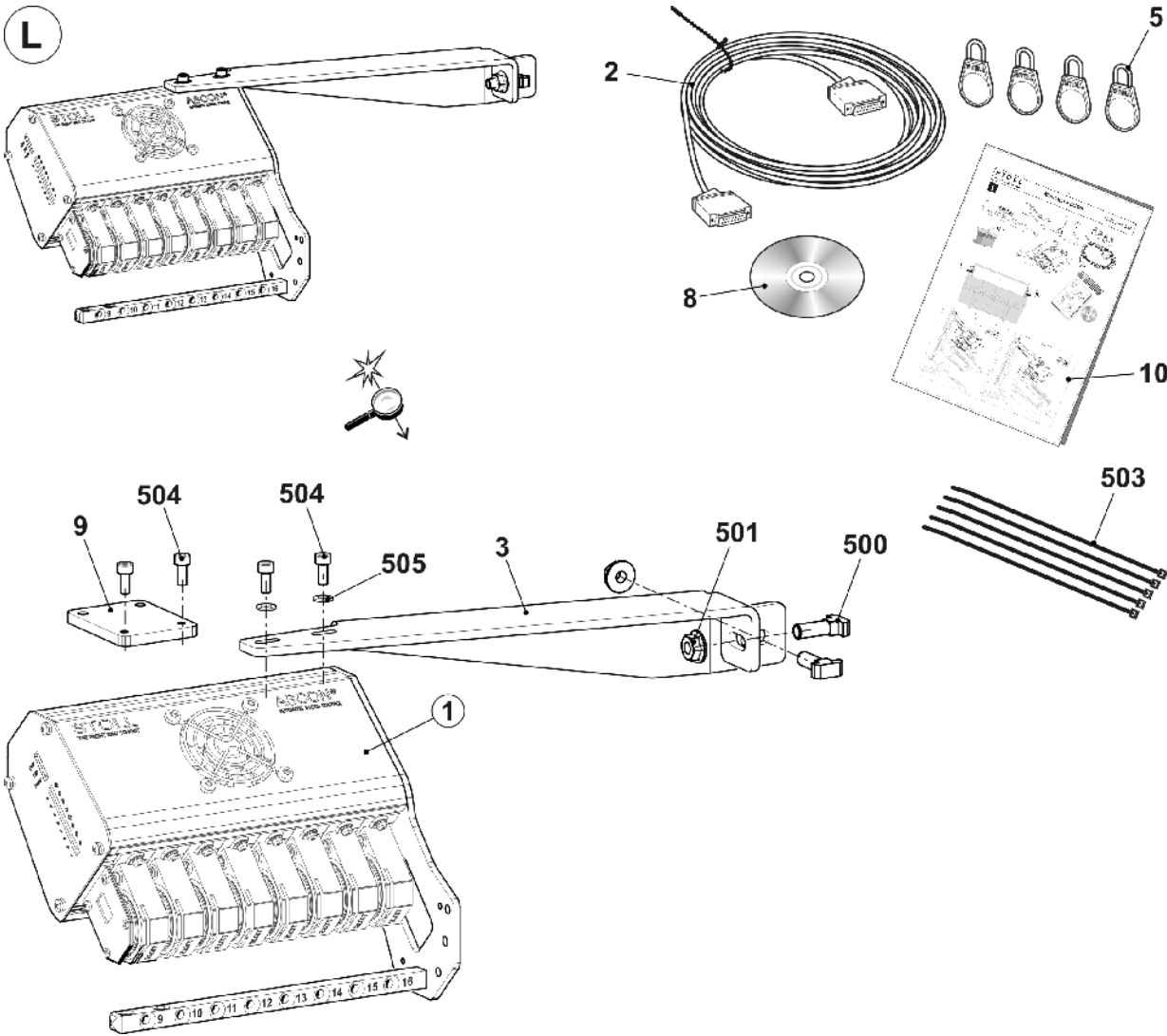
16.4 右侧纱筒握持器

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



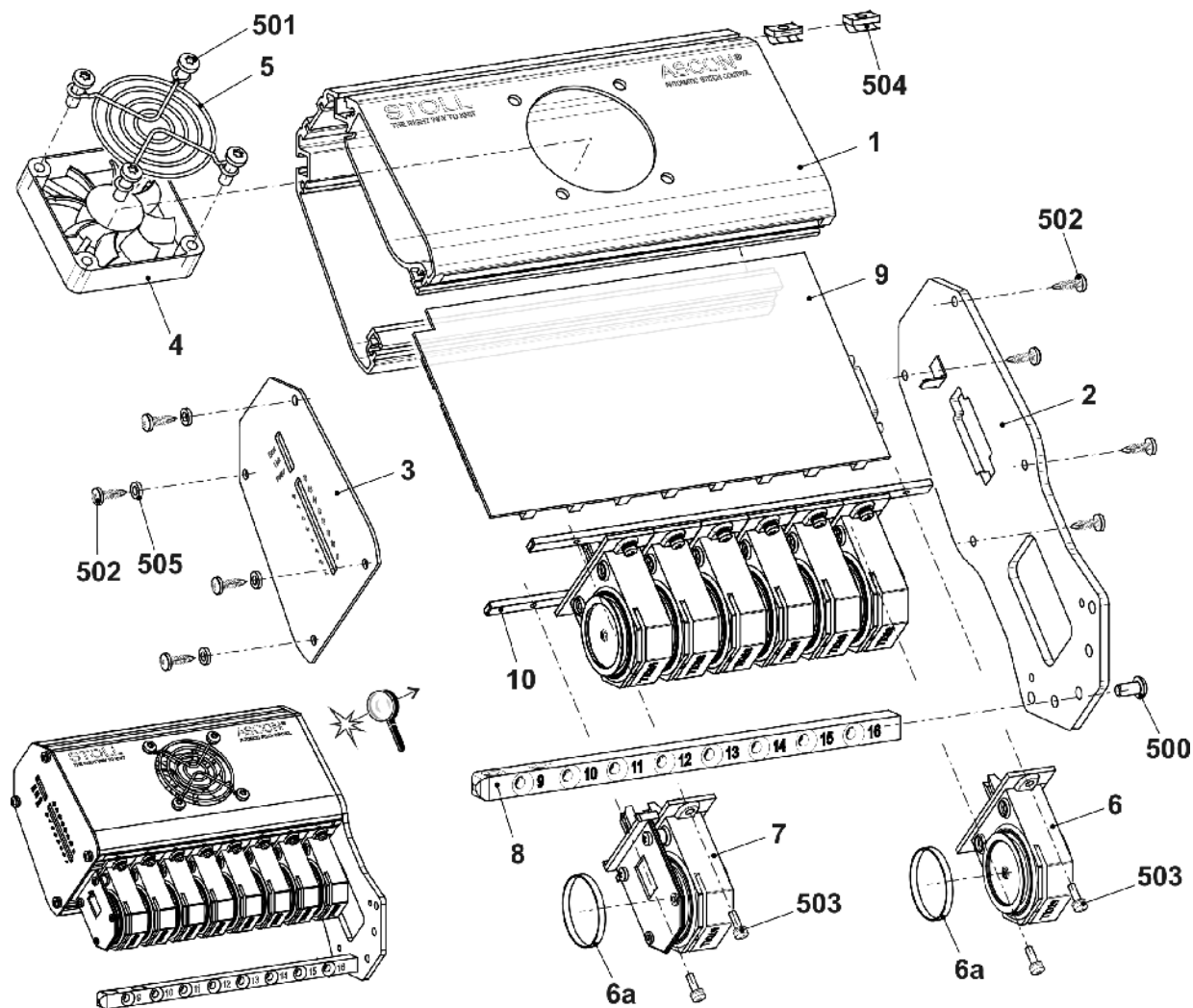
16.5 左长擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擗测检设备	265 391			
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



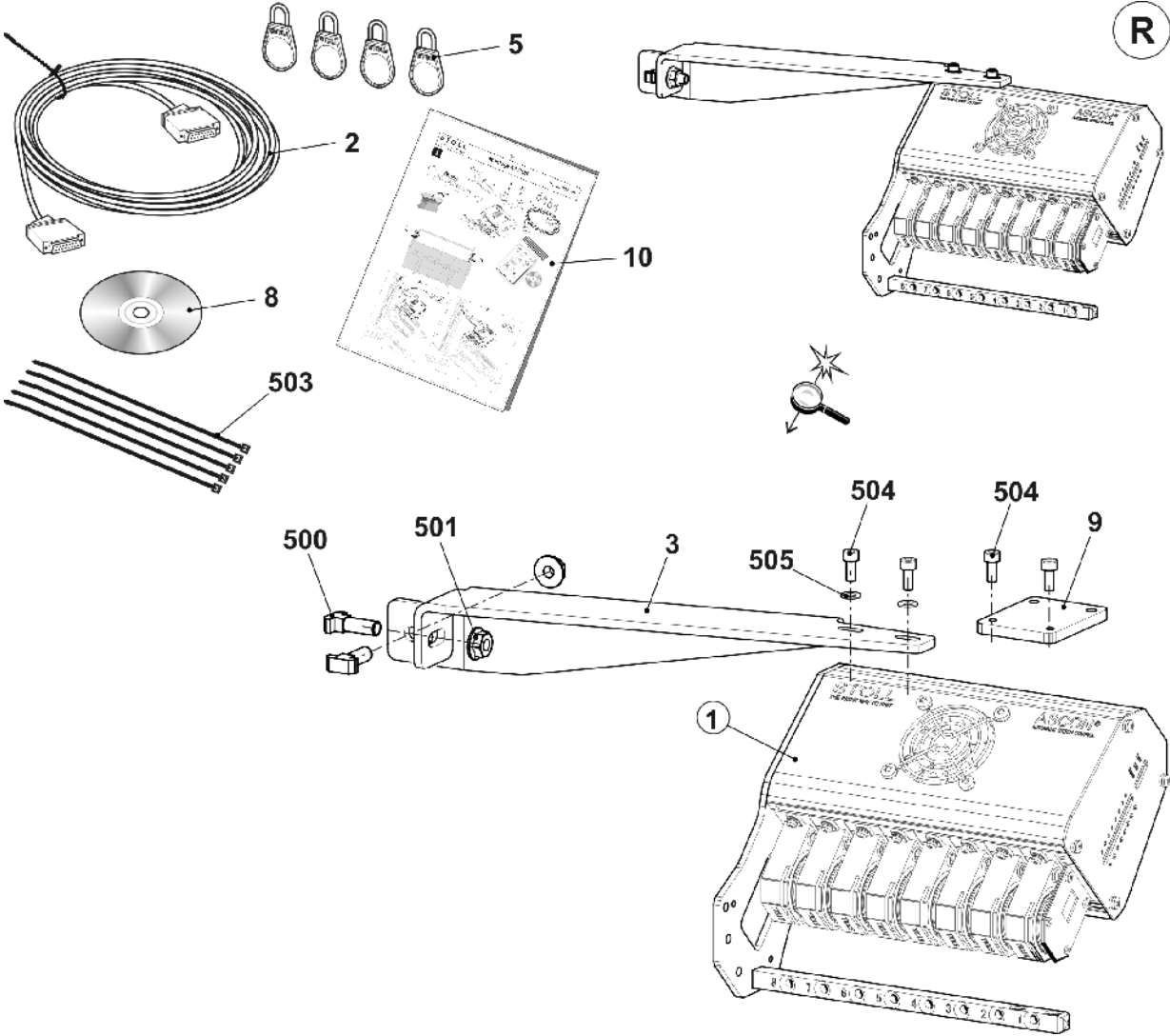
16.5.1 纱线长度测量装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擗测检设备	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



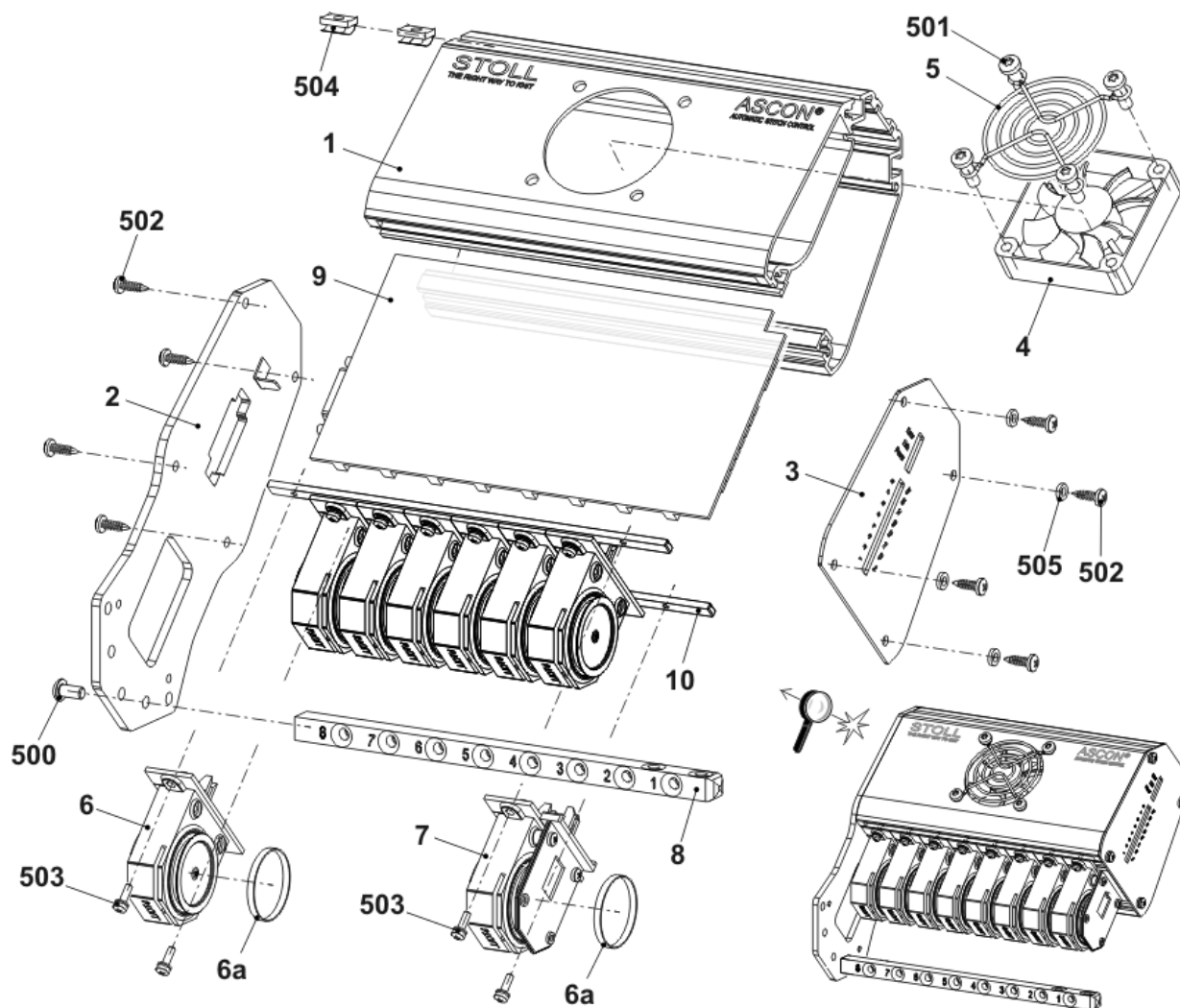
16.6 右长擗测检设备

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



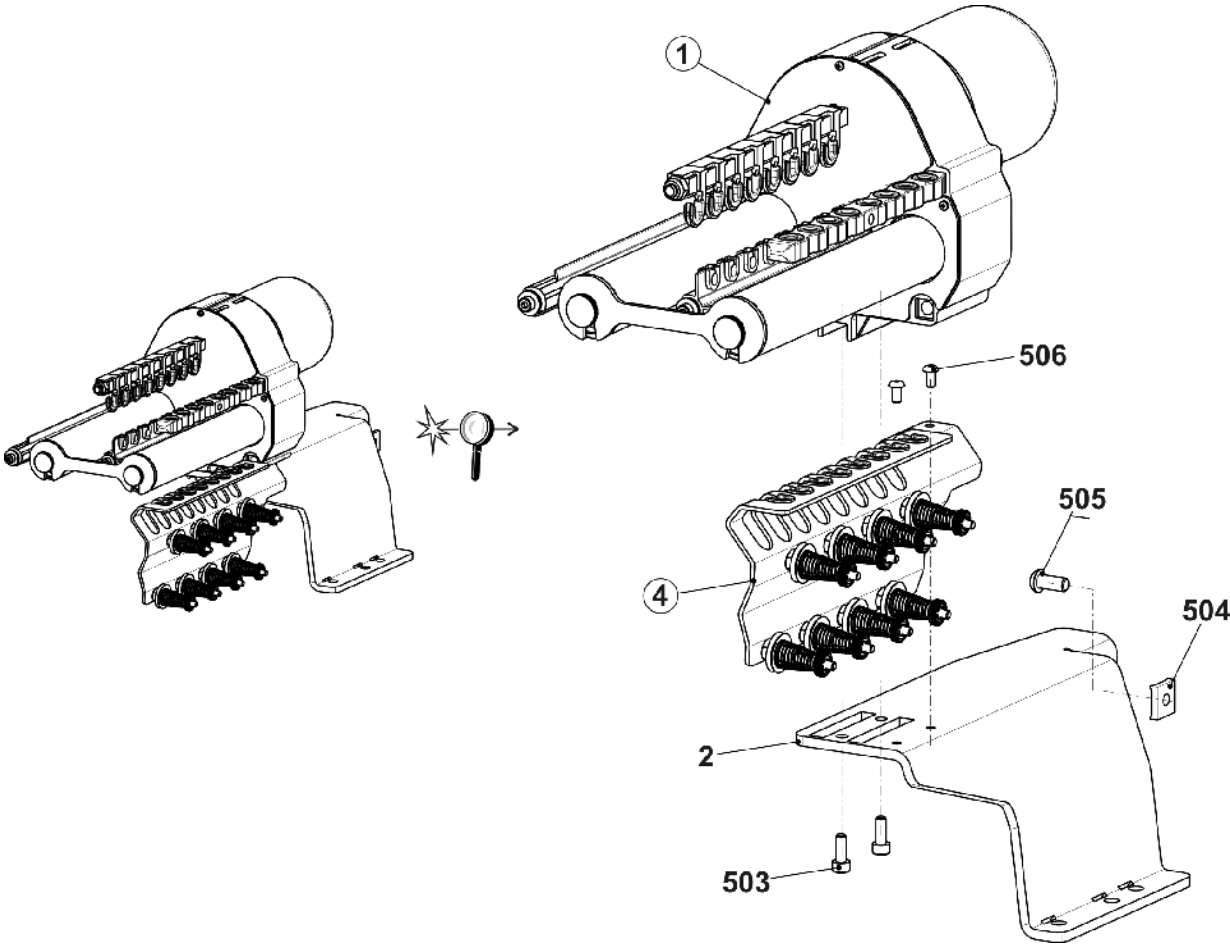
16.6.1 右捩测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长捩测检设备	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



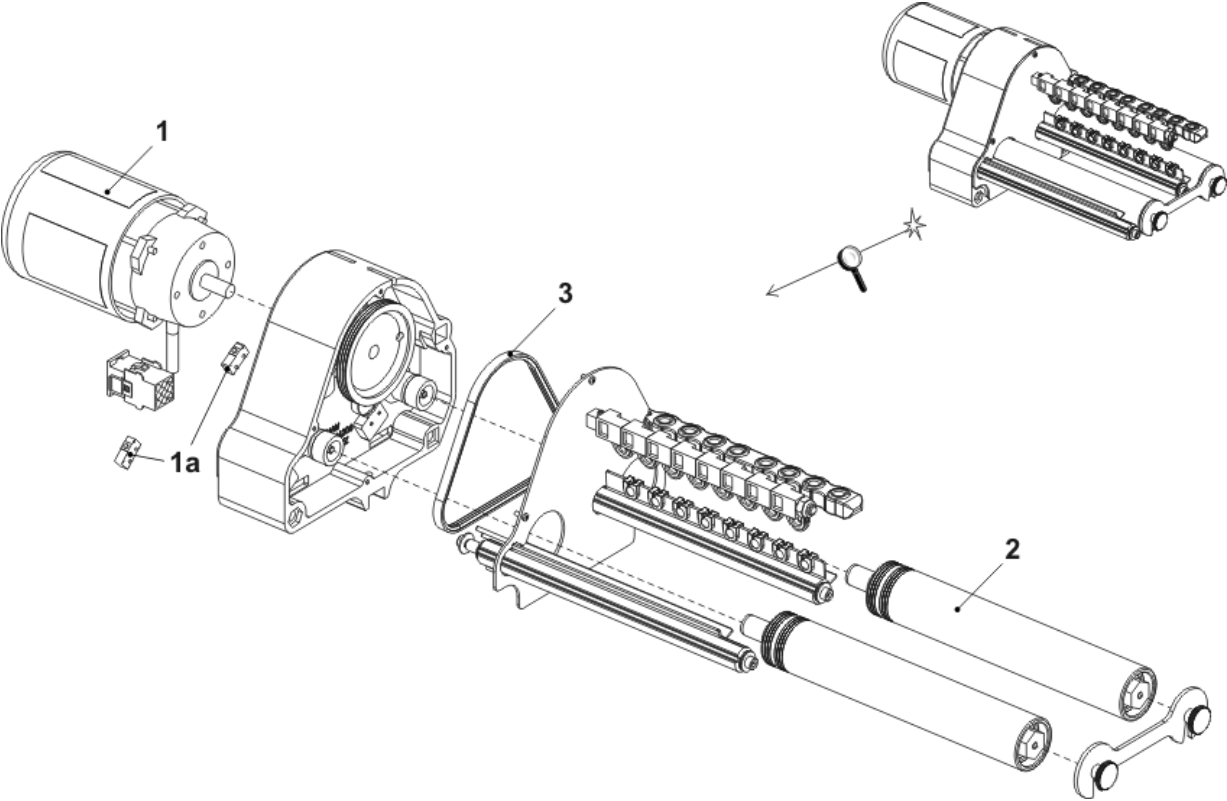
16.7 左侧摩擦送纱器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
ΣL	整个左侧摩擦喂纱轮 E10-18	265 436			
	整个左侧摩擦喂纱轮 E3-8, E6.2	265 437			
1	左侧摩擦送纱器	269 403	503	带帽螺丝 M6x16	020 135
2	左送纱器支架	264 453	504	槽螺母	228 851
4	左整路制动装置 E10-18	265 289	505	平头螺丝 M8x18	251 331
	左整路制动装置 E3-8, 6.2	265 055	506	平头螺丝 M5x10	023 247



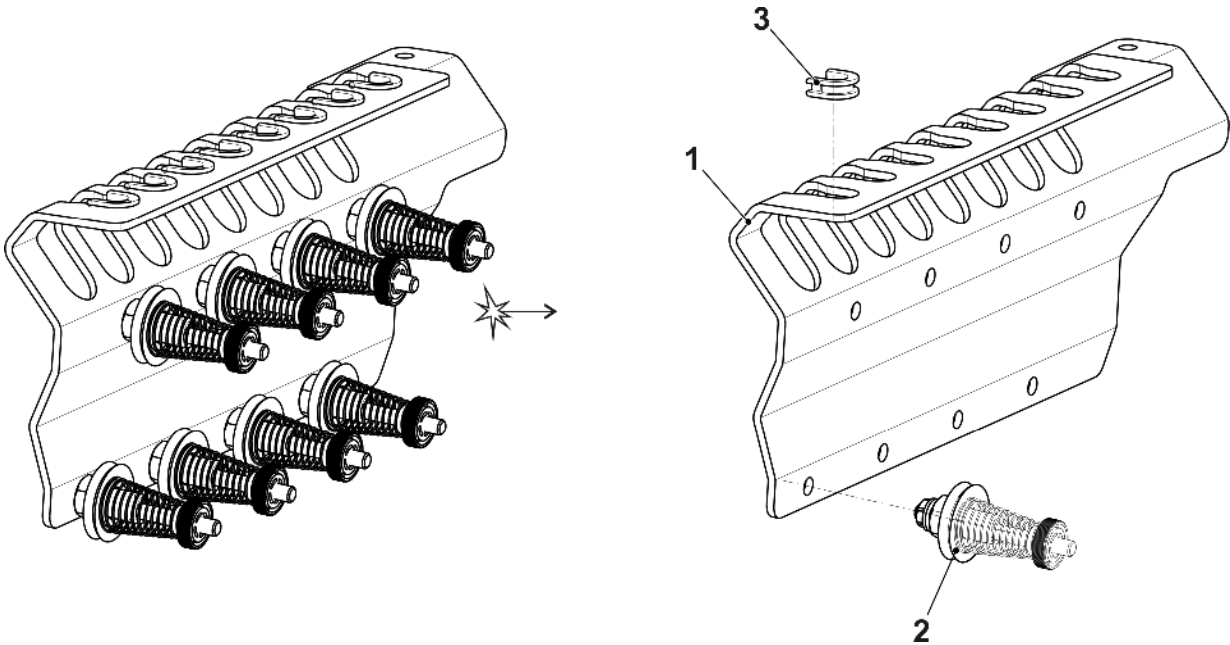
16.7.1 左侧摩擦喂纱轮

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧摩擦送纱器	269 403			
1	整个三相交流马达	219 800	2	整个摩擦辊	269 400
1a	微动开关	008 664	3	带棱纹 V 形皮带 V3J 406	206 927



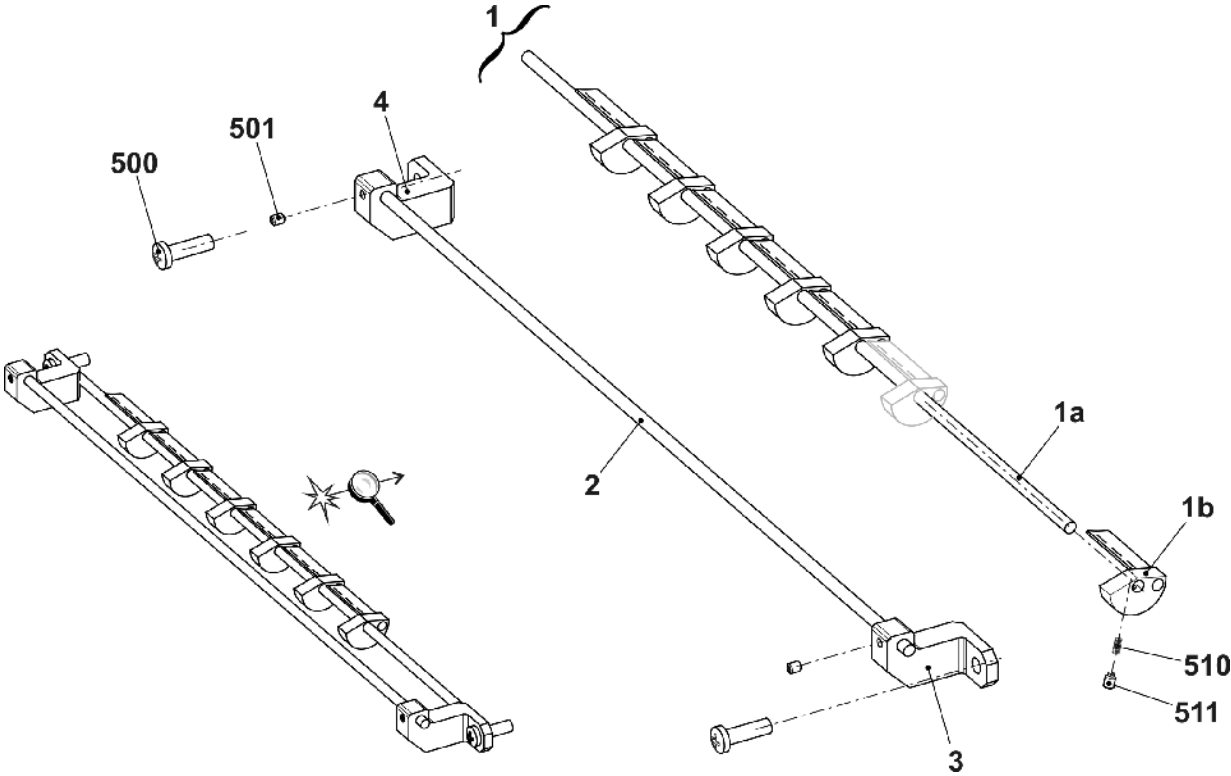
16.7.2 左整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左整路制动装置 E10-18	265 289	2	纱线制动 E10-18	259 440
	左整路制动装置 E3-8, E6.2	265 055		纱线制动 E5-8, 6.2	264 353
1	左整路制动装置 E10-18	265 287	3	打开陶瓷导纱孔	240 733
	左整路制动装置 E3-8, 6.2	264 993			



16.8 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



16.9 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 E16-18	265 064	17	调节板 V 0,25	267 253
13	调节板 E3-4	265 061	18	调节板 V 0,5	258 199
14	调节板 E10-14	265 063	19	调节板 V 1	258 200
15	调节板 E2,5.2-8	265 062	20	调节板 V 1,5	258 201
Σ2	装置整个针床	263 625			

