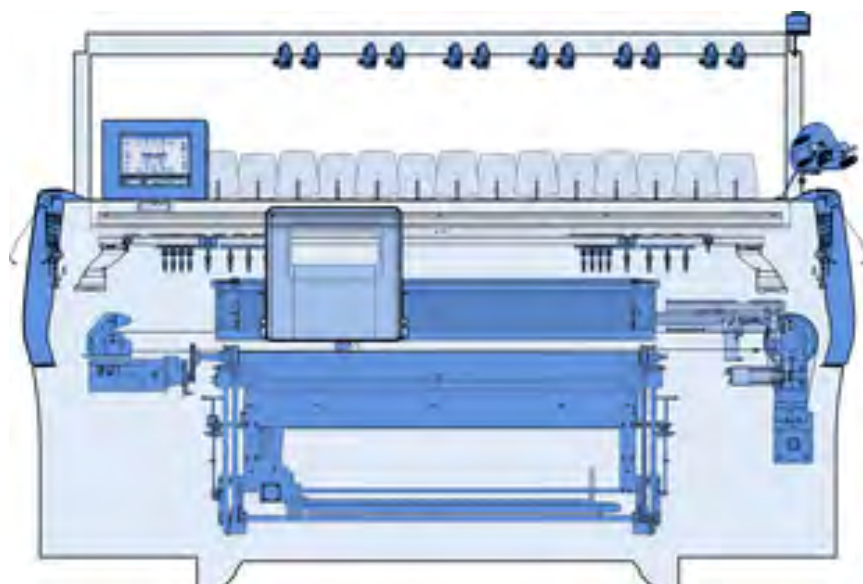


备件目录

CMS 502 (型号 638)

部件类型 000

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



档案编号 261408_00_CN

近义词 05/2011 - 05.09.2011

内容列表

1 简介 7

1.1 搜索帮助 8

1.2 扭矩 9

2 机头传动 11

2.1 驱动 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 针床 E7m.5 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 夹 / 切纱床纱线张力盘 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|E3,5.2|E7m. 40

5.3.1 E5|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 E2,5m.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	带导轨部分的导纱器驱动	47
5.8	机头	48
5.9	机头盖	49
5.10	机头导向	50
5.11	毛刷支架	51
5.12	沉降片控制	52
5.13	探针器	53
6	主牵拉	55
6.1	牵拉辊和左侧轴承	56
6.2	牵拉辊马达和右侧轴承	57
6.3	防缠绕板	58
6.4	安装板	59
6.5	摆动安装轴承	60
6.6	全浮动轴	61
6.7	后牵拉辊	62
6.8	前牵拉辊	63
6.9	角轨	64
7	牵拉梳	65
7.1	牵拉梳牵拉	66
7.2	左侧牵拉梳	67
7.3	右侧牵拉梳	68
7.3.1	牵拉梳传动轴	69
7.3.2	牵拉梳旋转杆	70
7.4	牵拉梳牵拉三角	71
7.4.1	牵拉梳装置	72
7.4.2	牵拉梳开关杆	73
8	喂纱装置	75
8.1	导纱系统	76
8.2	左侧导纱设备	77
8.2.1	左回纱张力器	78
8.2.1.1	左侧张力轴	79
8.2.2	左纱线张力盘和转向杆	80
8.3	右侧导纱设备	81
8.3.1	右侧纱线张力器	82
8.3.1.1	右侧张力轴	83
8.4	纱筒托板	84
8.5	整个导纱装置	85
8.6	条状单元	86
8.7	右侧摩擦喂纱轮	87

9	操作和控制	89
9.1	输入装置	90
9.2	启动装置	91
9.2.1	操纵杆轴承	92
9.3	震动止动装置	93
9.4	指示灯	94
9.5	测量设备	95
10	保护装置	97
10.1	安全侧盖	98
10.2	护板	99
10.3	后护板	100
11	电器设备	101
11.1	PDF格式线路图(222)	102
11.2	保险丝	103
11.3	随动电缆	104
11.4	电缆装置安装	105
11.4.1	成套电缆1	106
11.4.2	织机电缆 2	107
11.4.3	织机电缆 5XX	108
11.4.4	牵拉梳织机电缆	109
12	控制电子元件	111
12.1	控制箱	112
13	可递送附件	113
13.1	工具	114
13.2	润滑材料	115
13.3	机械部件	116
14	特殊备件	117
14.1	添纱导纱器 3+6	118
14.2	添纱导纱器4+5	119
14.3	导纱器臂 E2,5.2m.4L	120
14.4	添纱导纱器柄EW46	121
14.5	添纱导纱器柄(堰 调节)	122
14.6	右侧纱筒握持器	123
14.7	左长擀测检设备	124
14.7.1	纱线长度测量装置	125

14.8	右长擀测检设备	126
14.8.1	右擀测检设备	127
14.9	左侧摩擦喂纱轮	128
14.9.1	左侧摩擦喂纱轮	129
14.10	辅助牵拉套装	130
14.10.1	预装辅助牵拉	131
14.10.1.1	辅助牵拉左轴承	132
14.10.1.2	辅助牵拉辊右轴承	133
14.10.1.3	整个左右两侧金属角片	134
14.10.2	辅助牵拉中间部分	135
14.10.2.1	马达	136
14.10.3	右侧纱线制动器	137
14.11	砂纸制动器	138

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 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。

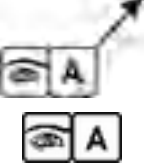
只适用于扉页中标明的机器类型。

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，备件目录将使用以下部分：

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.
	固定力矩(Z)螺 丝，偏离优先行.
	细节，放大显示在箭头方向.
	零件分解图示，单个部件相应放大.
	标出一组部件.
	标出左侧或视图.
	标出右侧或视图.
	标出检视说明中的一个部分或者视图.

1.2 扭矩

启动扭矩 [Nm] ± 10 % (适合 $\mu_{ges} = 0,12$)		属性类别		
		4,8	8,8	12,9
阻锁螺栓	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	

螺丝扭矩优选行

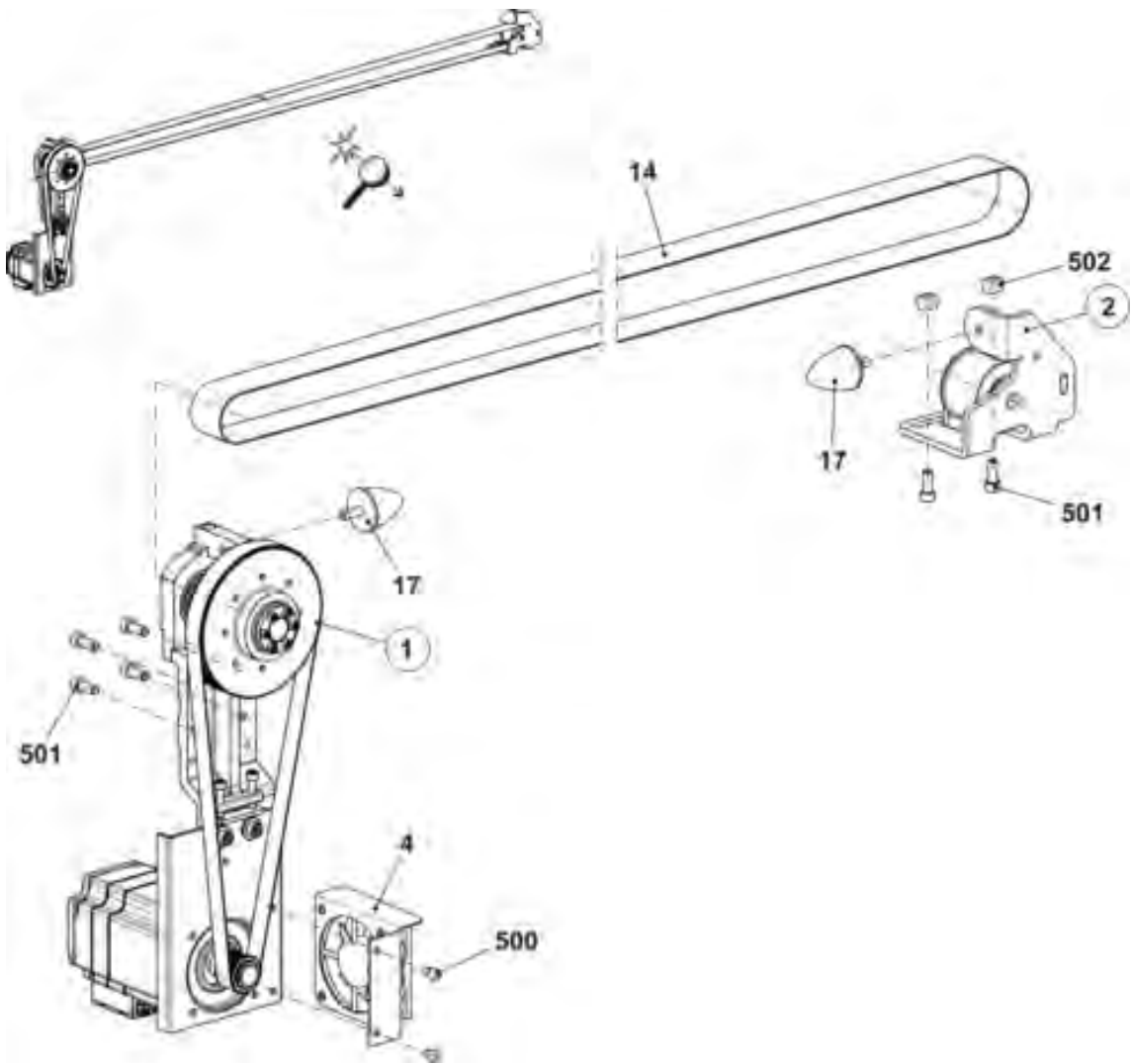
- 扭矩 适用 于：
钢与钢接触，经过黑化处理，磷化处理，镀锌处理，滚压加工或切削加工的螺丝以及平肩螺丝。
- 力矩 不适用 于：
受保护的螺丝： 带有锁紧垫圈、加筋螺丝头、涂层处理的螺丝以及夹紧螺丝和螺母。 这些扭矩不用于自攻螺丝。
- 扭矩与优选行不同时必须使用图形中相应位置标出的扭矩。

2 机头传动



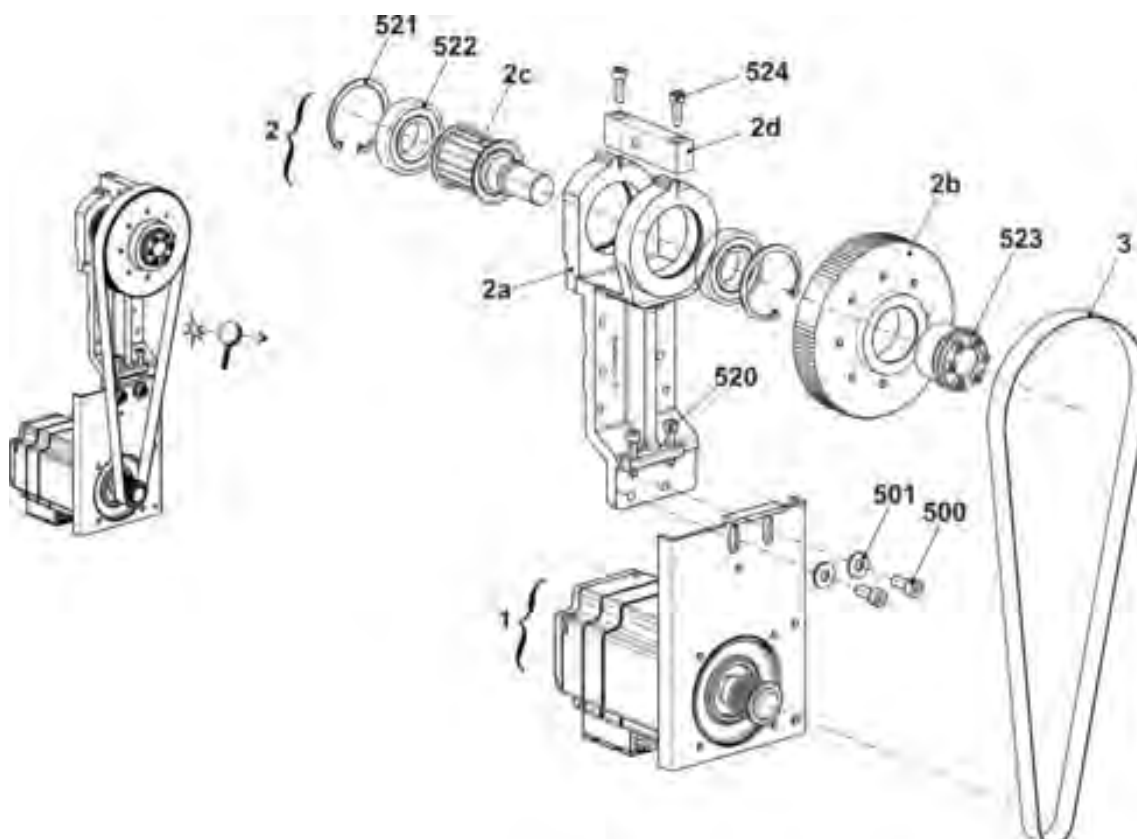
2.1 驱动

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	传动装置					
1	整个传动装置	251 608		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	整个通风设备	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

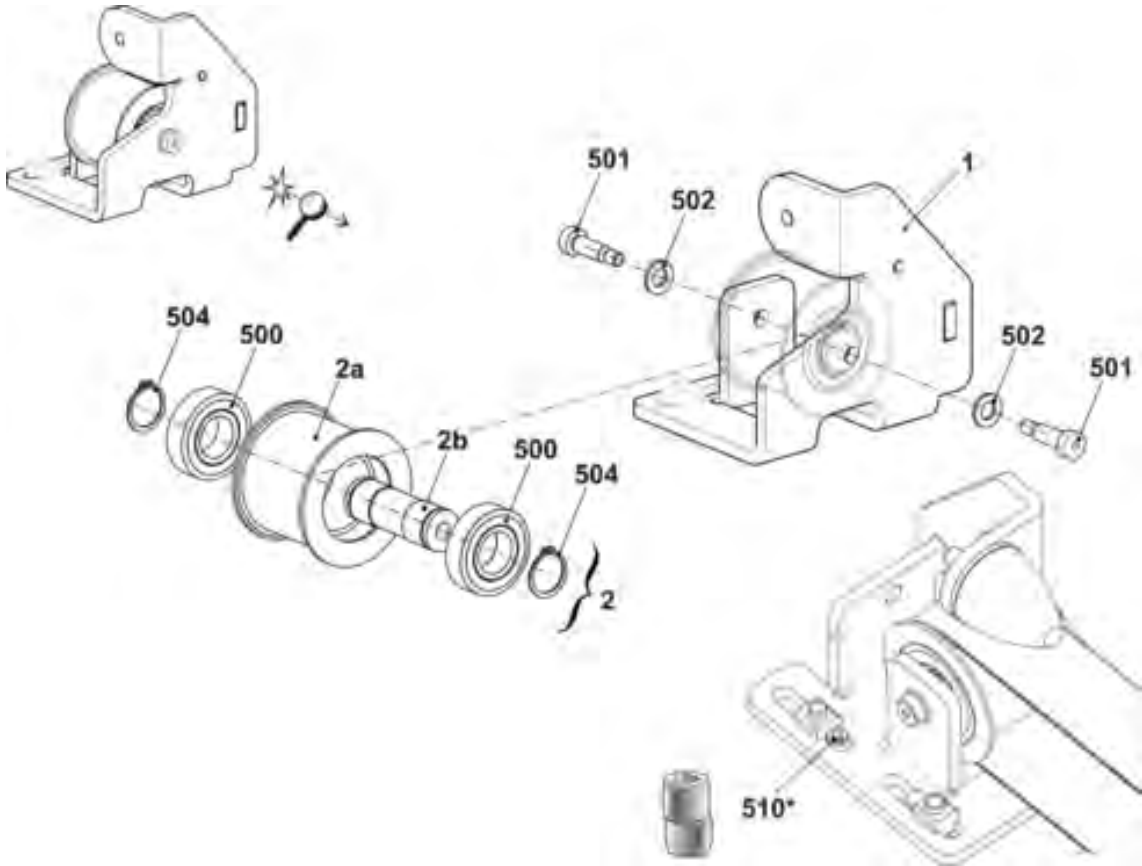
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个传动装置	251 608			
1	传动装置	258 189			
2	传动轴承	255 005			
	2a 传动轴承	252 634		521 锁定环68x2.5	022 914
	2b 齿形皮带轮	240 616		522 深沟球轴承 6207-2RS	022 915
	2c 小齿轮57 AT10 18	242 039		523 张力装置 30X55	023 208
	2d 缓冲支撑块	222 100		524 带帽螺丝M8X25 12.9	020 142
	520 带帽螺丝M8X35	020 144	3	齿形皮带	252 594
			500	带帽螺丝M10X25	020 157
			501	圆盘 10,5X25X2,5	022 178



2.1 驱动

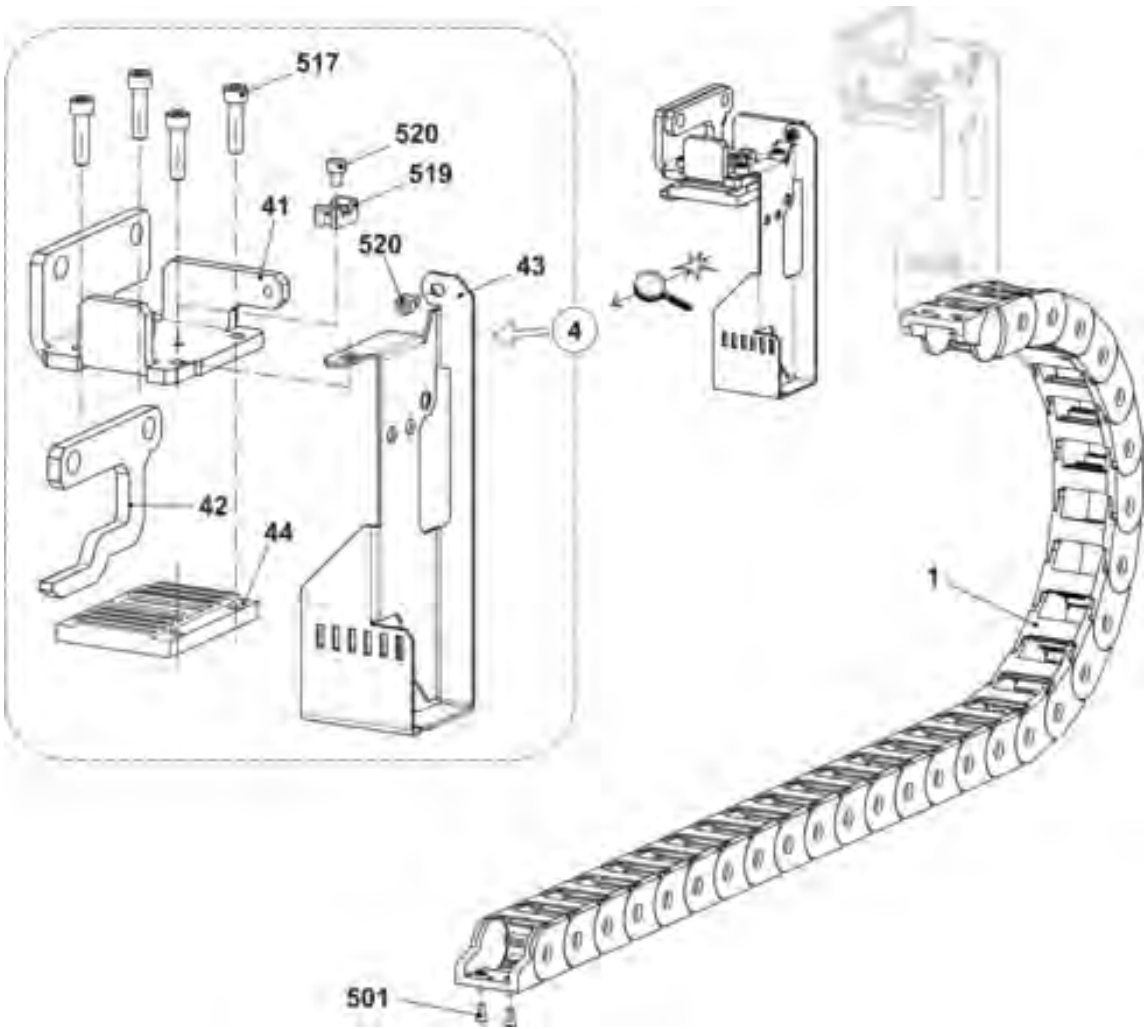
2.1.2 张力轴承

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



2.2 动力链和携带架

位置	名称		Id		位置	名称		Id
1	动力链 28 个链环		253 896		4	43	电缆携带架	259 287
501	带帽螺丝M6x8		023 411			44	夹板	252 592
4	整个机头携带架		258 404			517	带帽螺丝M8x30	020 143
	41	机头携带架	260 689			519	固件	026 489
	42	开关标志旗机头传动器	260 690			520	带帽螺丝M6x8	023 411

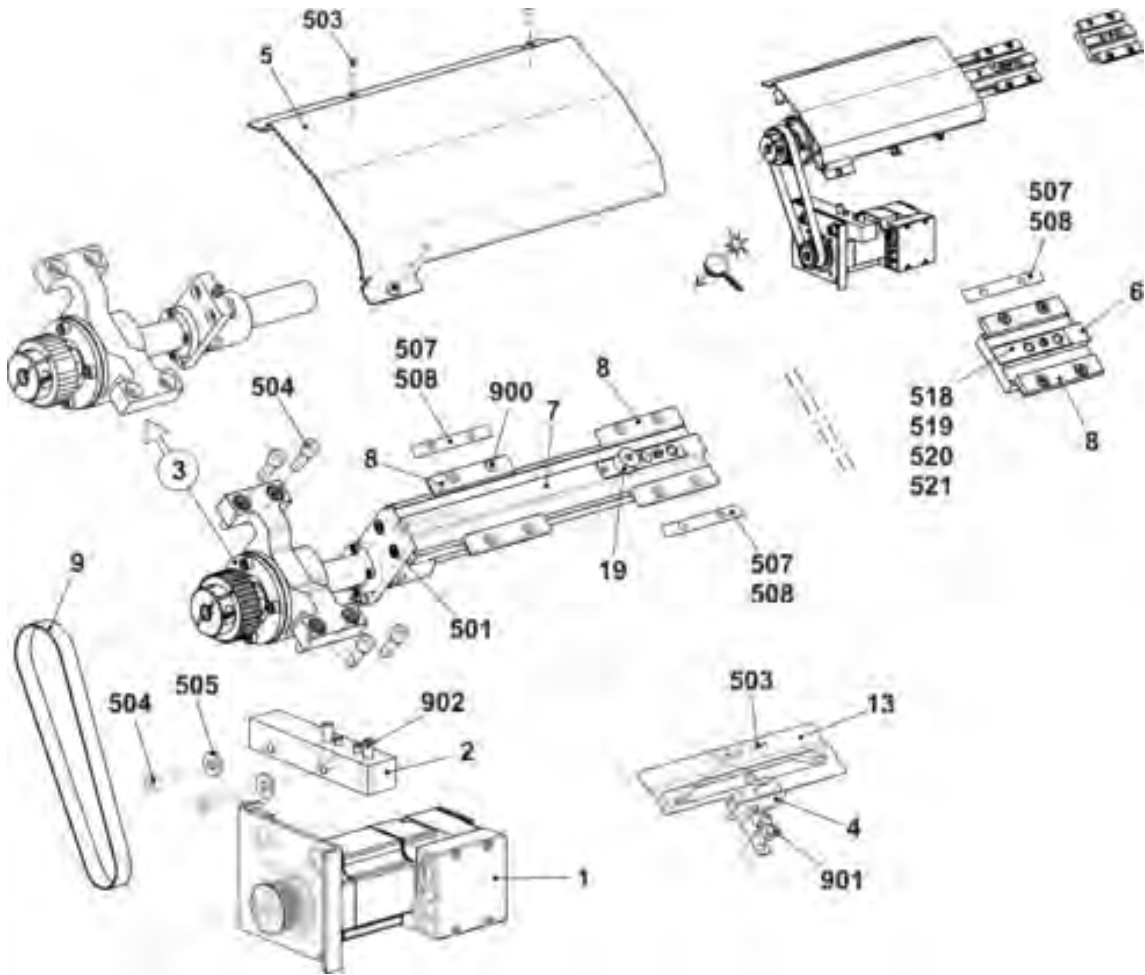


3 横移



3.1 横移传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	横移				
1	整个三相交流伺服横移马达	258 195	503	沉头螺丝 M5x8M6x10	023 183
2	轴承	257 403	504	带帽螺丝M8x25	020 142
3	心轴轴承	253 262	505	垫圈8,4X20X3	022 175
4	横移限位开关电路板	229 396	507	垫片 0,03x11x80	023 286
5	横移装置盖板	256 858	508	垫片 0,05x11x80	023 287
6	左侧横移杆	240 696	518	垫片 0,03x15x75	023 395
7	横移杆	256 857	519	垫片 0,05x15x7	023 396
8	导板	206 382	520	垫片 0,1x15x75	023 397
9	齿形皮带150 S 5M 490	229 281	521	垫片 0,2x15x75	023 398
13	切换金属板	240 722	900	带帽螺丝M6x12	022 795
19	限位螺丝	221 386	901	沉头螺丝 M5x8M6x10	023 183
501	带帽螺丝M6x16	023 116	902	带帽螺丝M8x30	020 143

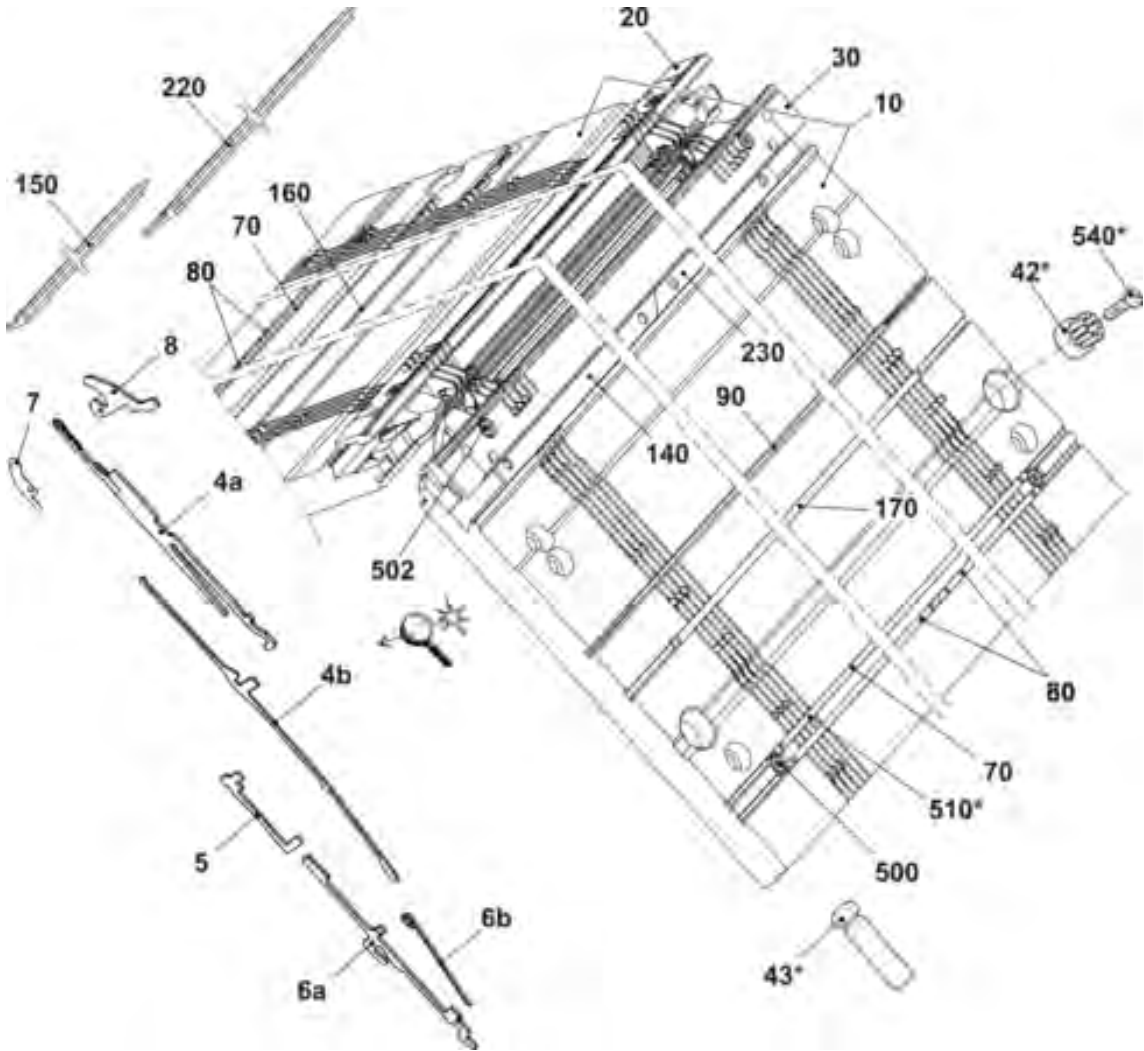


4 针床



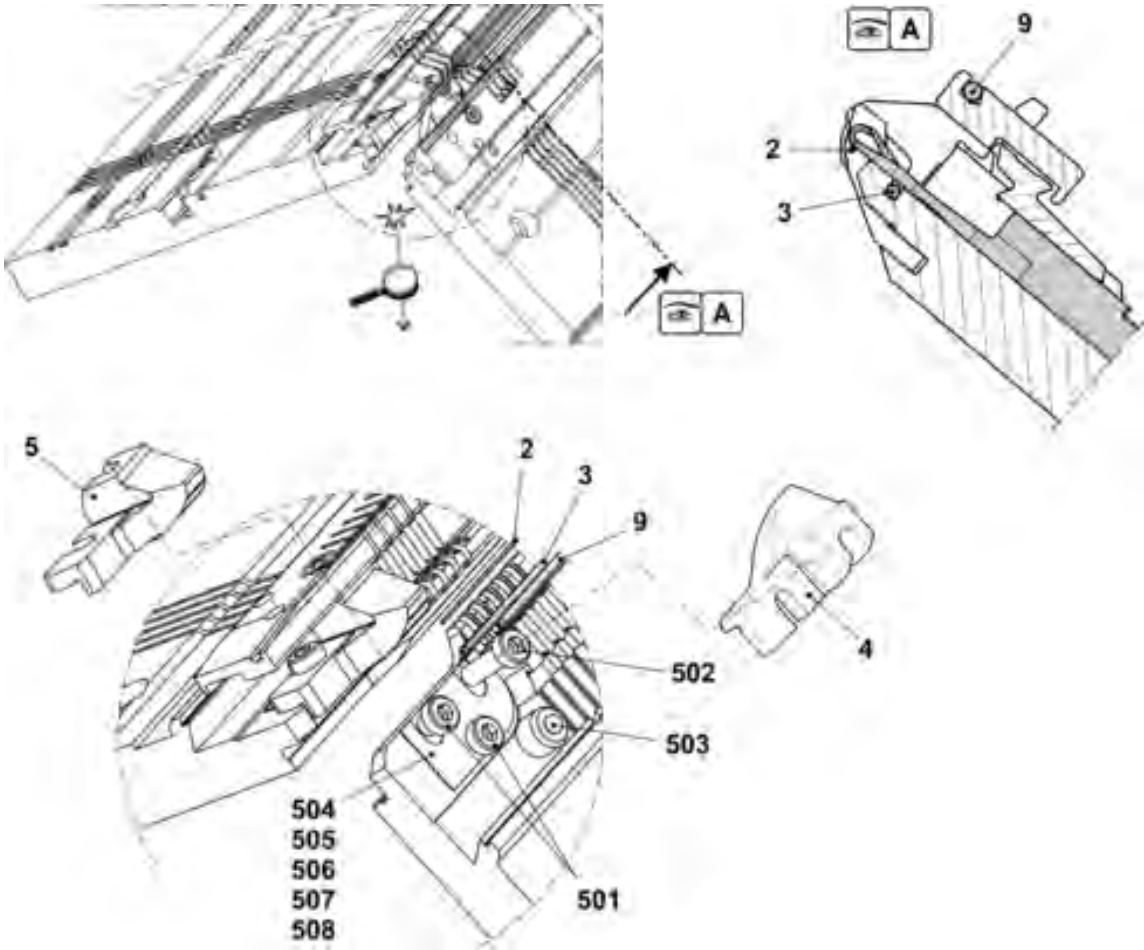
4.1 针床 E5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床E5	252 665			
4a	带有圆钩的织针E5 -E6	205 396	90	固定电线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	前罩盖轨道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



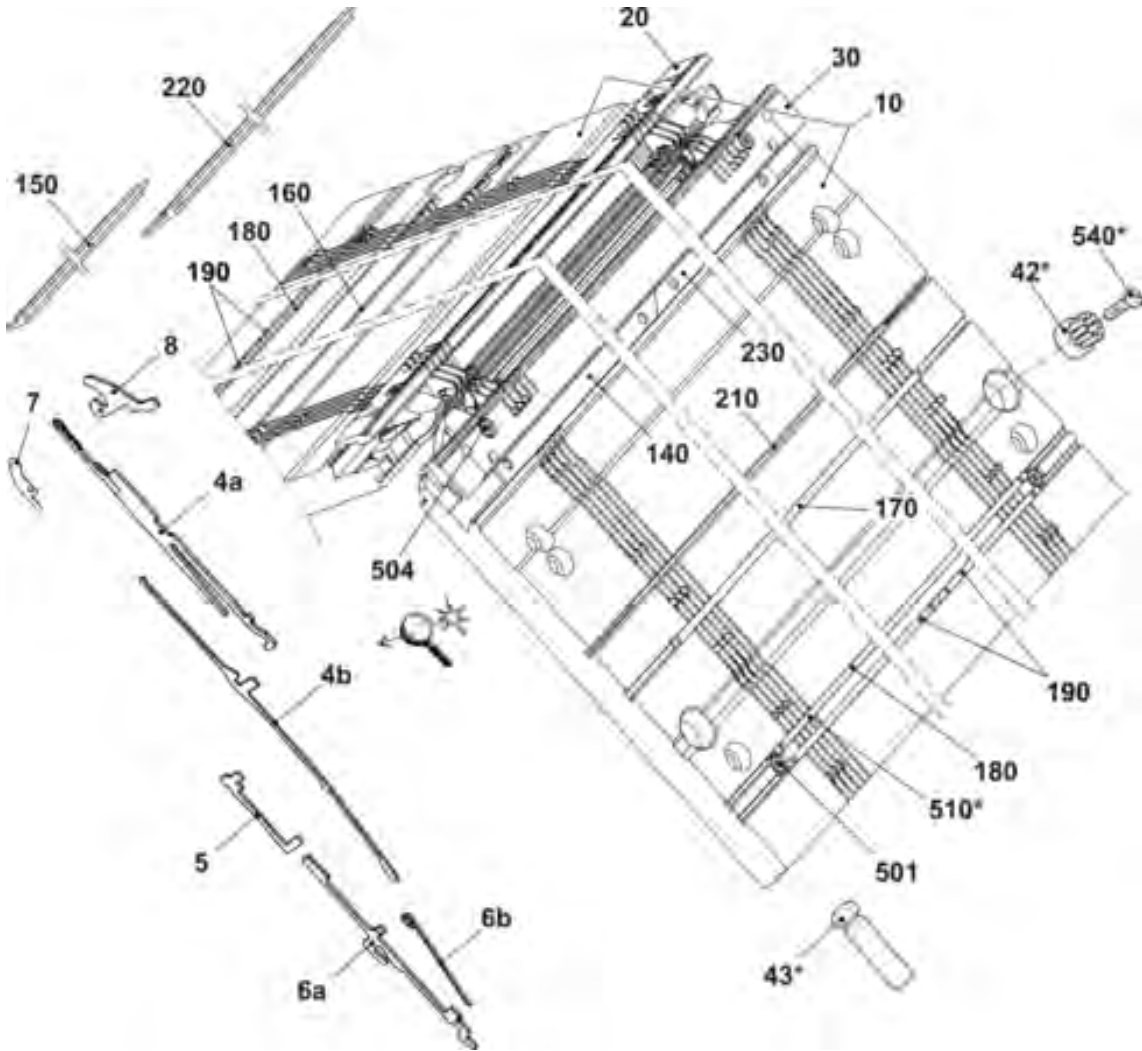
4.1.1 针床 E5 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前后针床E5	252 665		502	带帽螺丝M5x22	023 193
2	弹簧钢丝∅ 1,0	207 482		503	弹性推力片	023 177
3	弹簧钢丝∅ 2,0	207 269		504	0,02x18,5x34 垫片	023 194
4	左限位块E4-8	205 343		505	0,03x18,5x34 垫片	023 195
5	整个右侧限位块E4-8	205 344		506	0,05x18,5x34 垫片	023 196
9	固定电线∅2,8	207 270		507	0,1x18,5x34 垫片	023 197
501	带帽螺丝M5x8	023 154		508	0,2x18,5x34 垫片	023 253



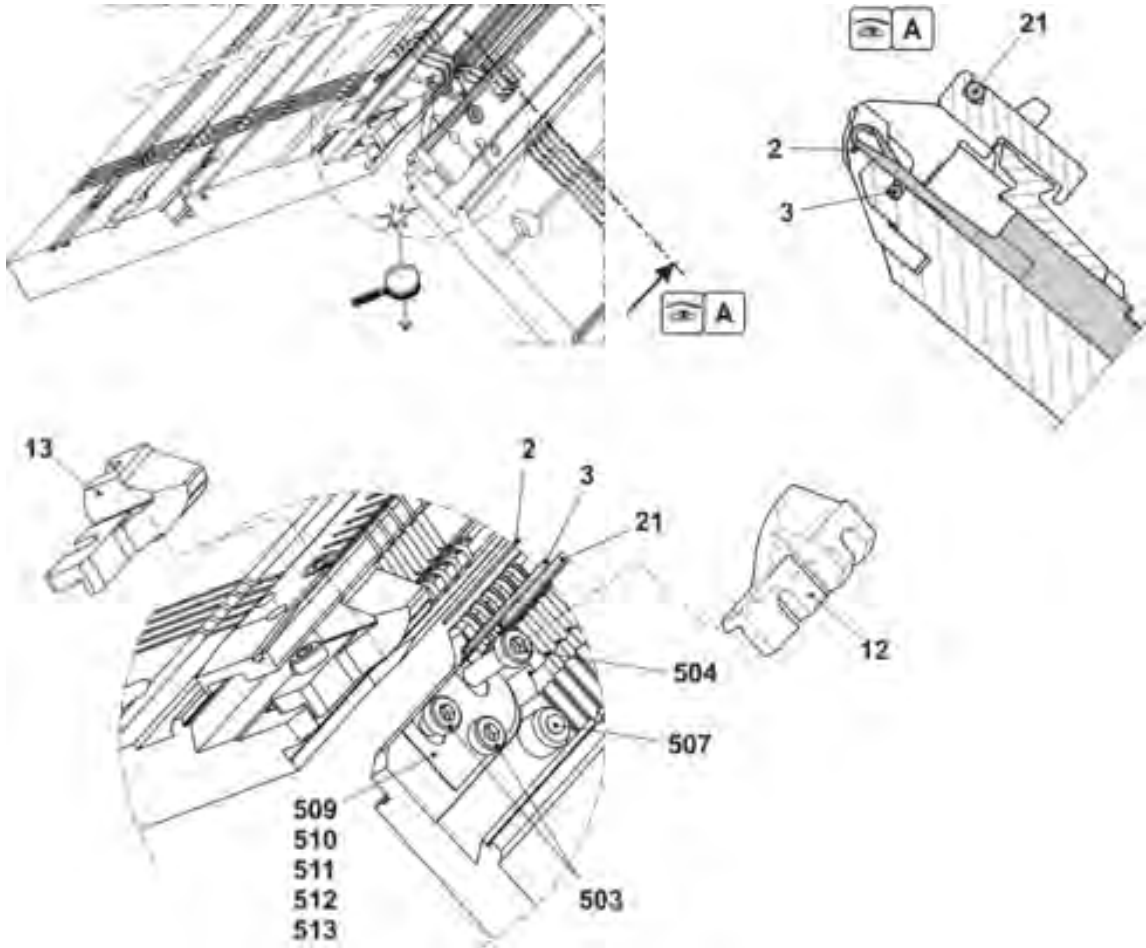
4.2 针床 E7

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	前罩盖轨道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	固定电线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



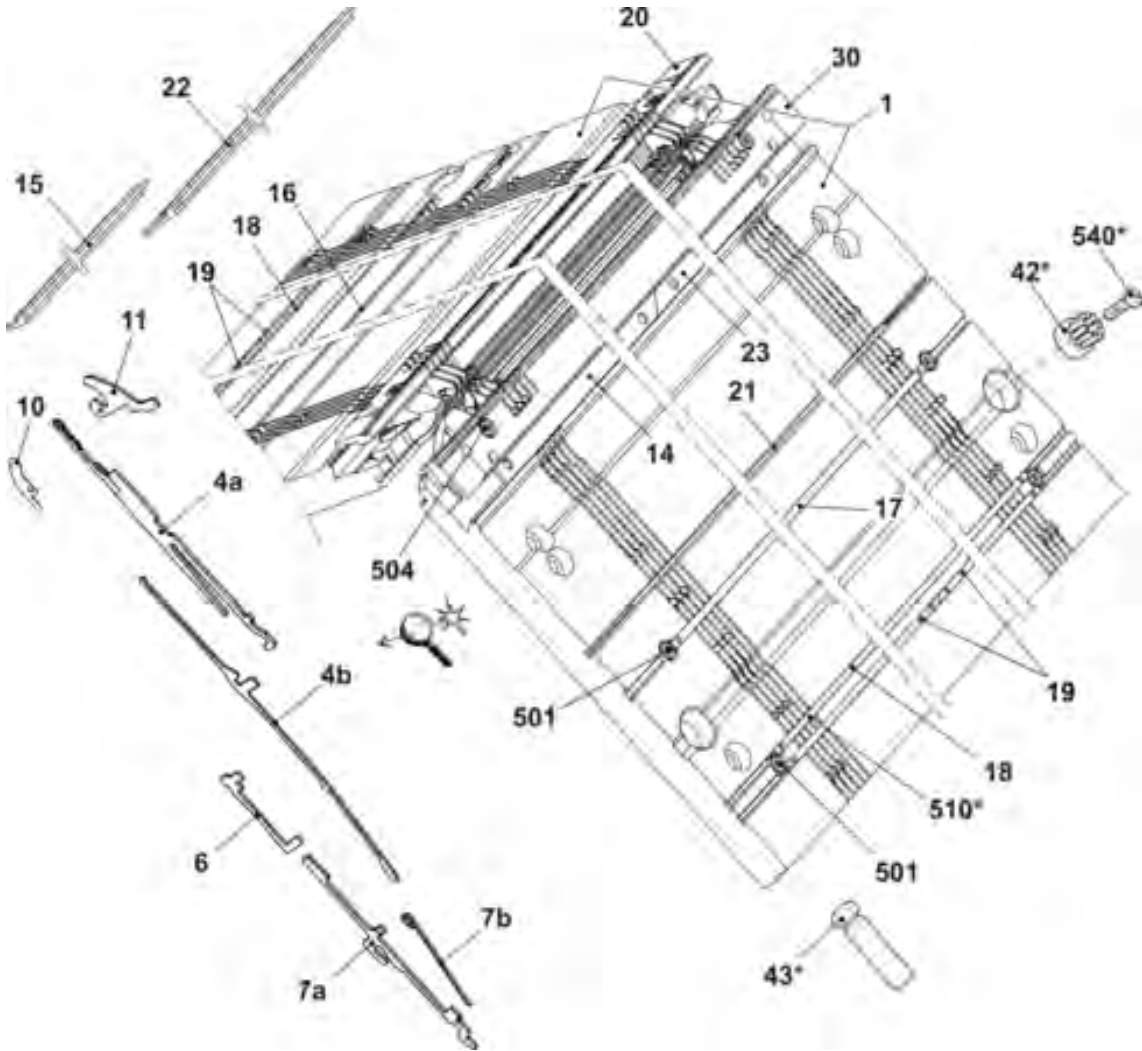
4.2.1 针床 E7 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
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	固定电线 $\varnothing$ 2,8	207 270		513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



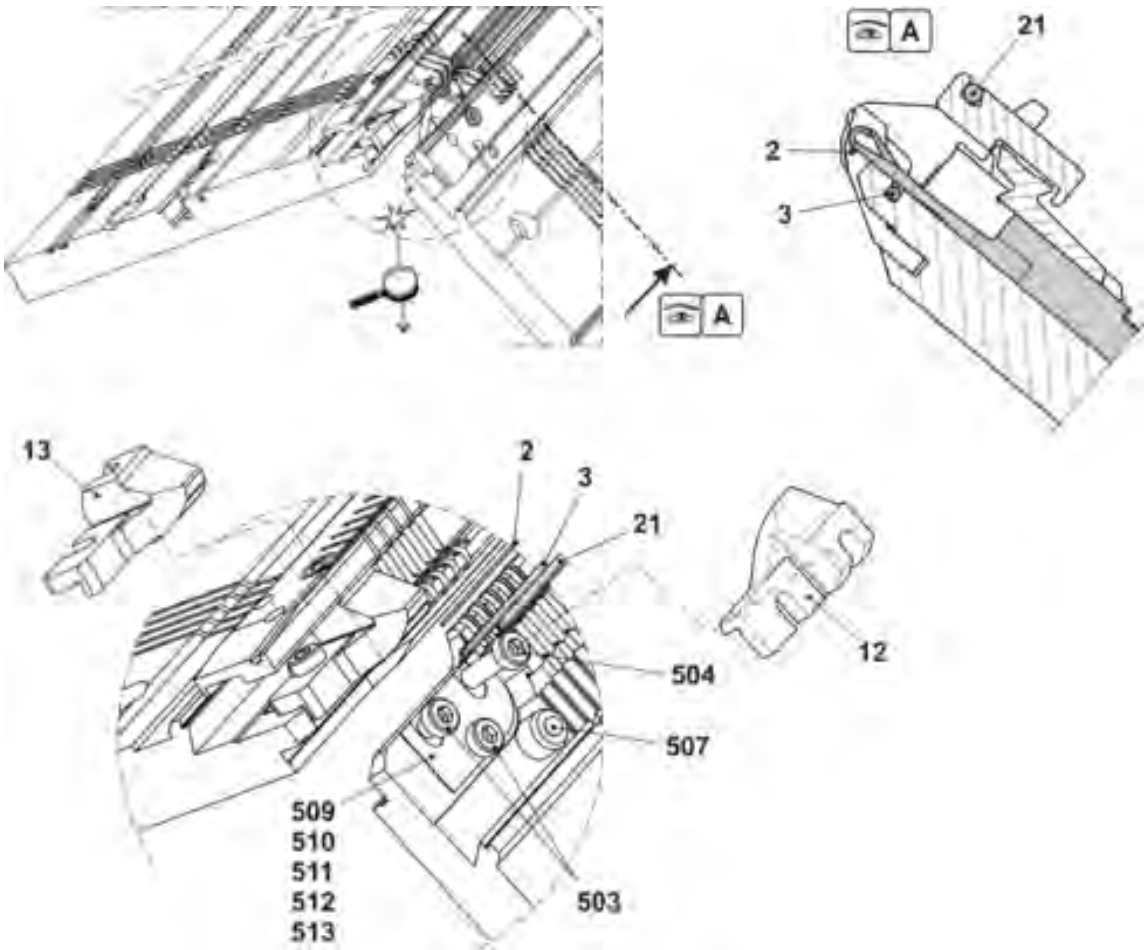
4.3 针床 E7m.5

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	固定电线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	前罩盖轨道E7	255 539	540*	带帽螺丝M5x12	020 032



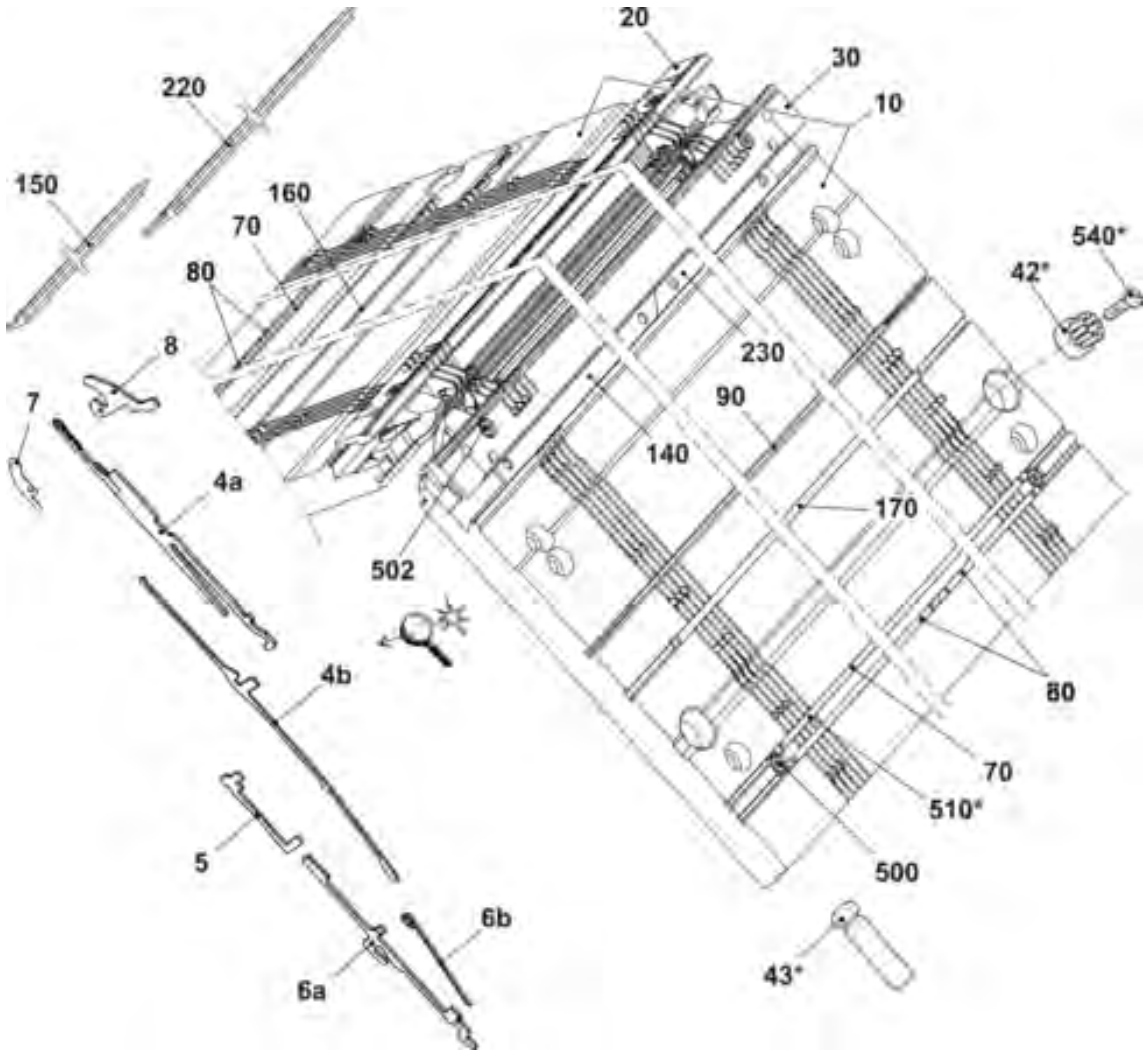
4.3.1 针床 E7m.5 续

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∅ 0,8	207 483		504	带帽螺丝M5x22	023 193
3	弹簧钢丝∅ 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	固定电线∅2,8	207 270		513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



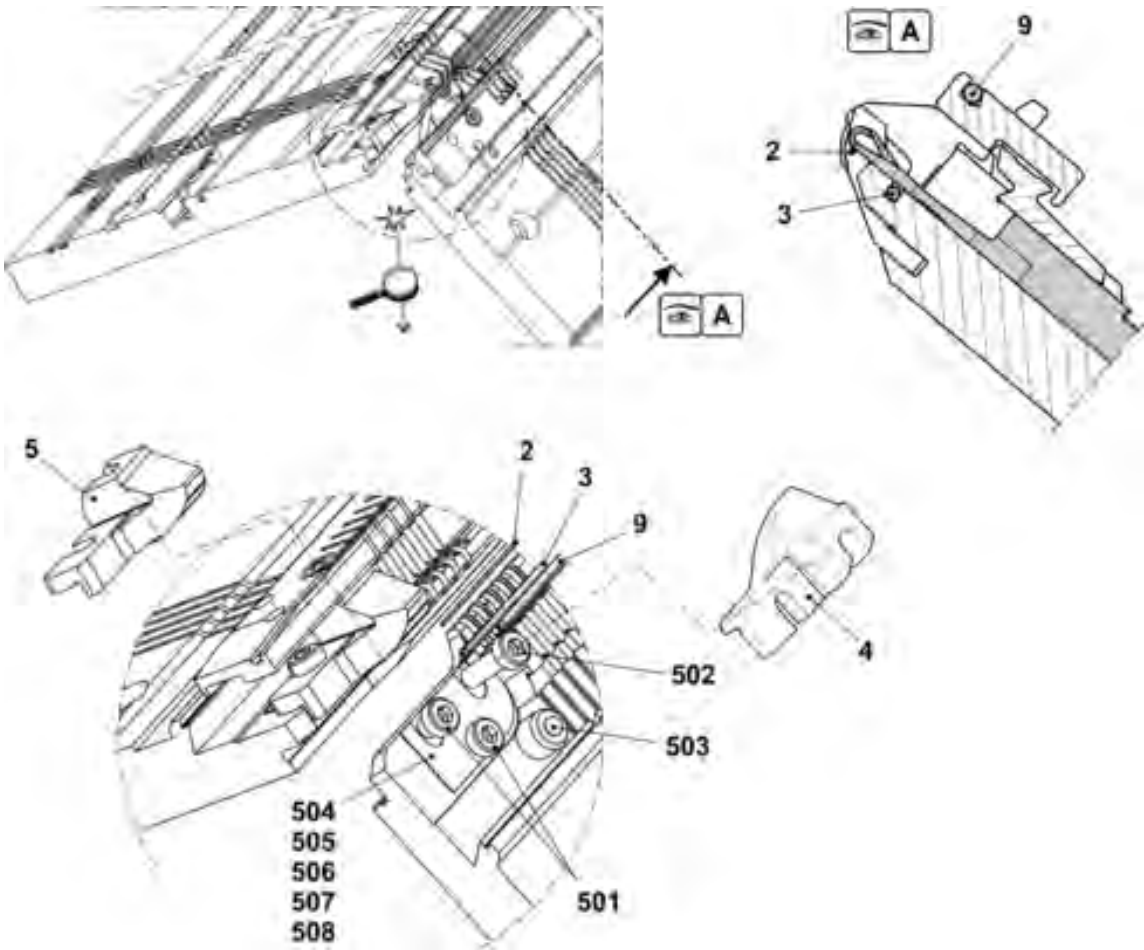
4.4 针床 E2,5.2

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	固定电线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	前罩盖轨道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



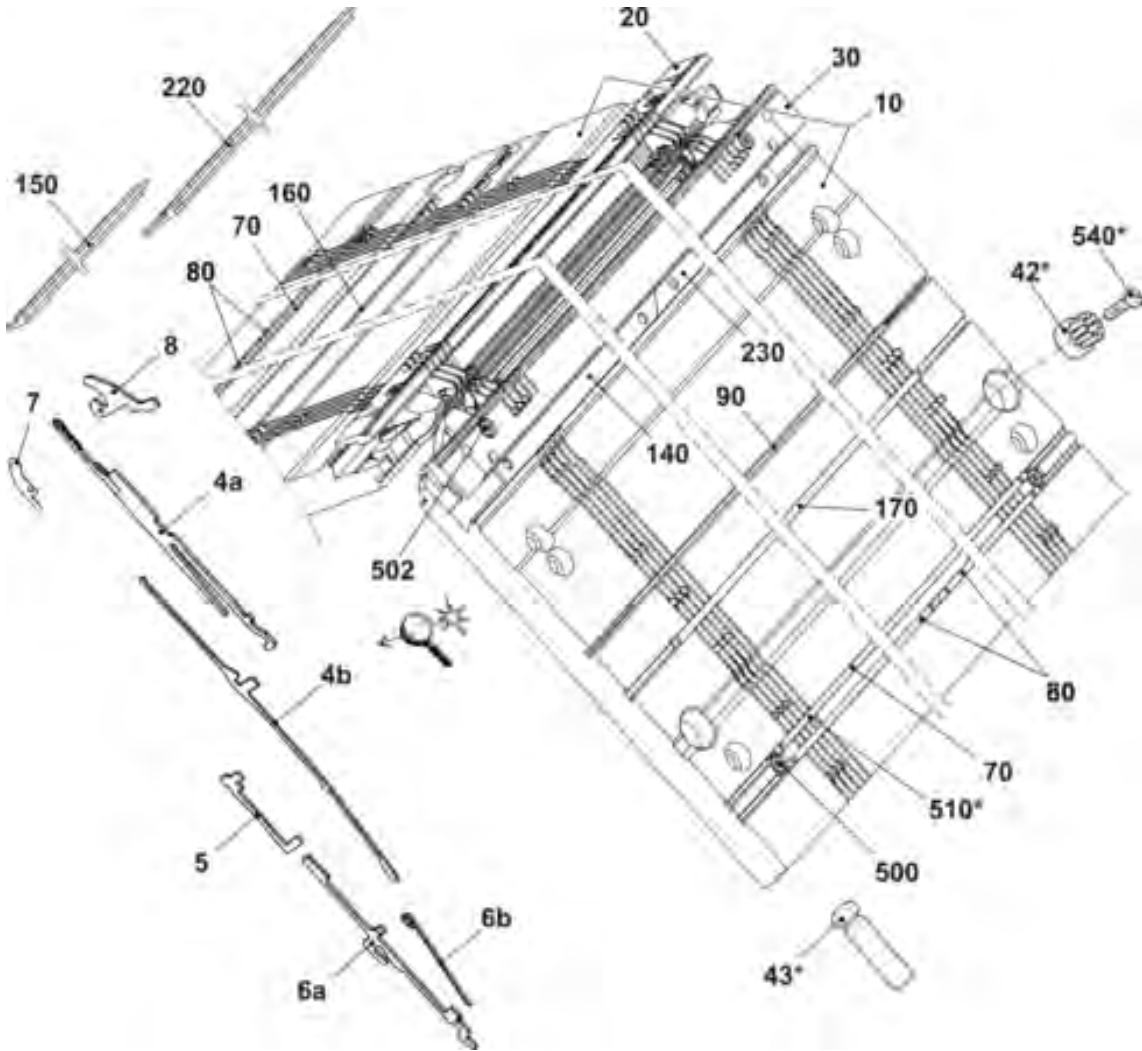
4.4.1 针床 E2,5.2 续

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∅ 1,0	207 482		502	带帽螺丝M5x22	023 193
3	弹簧钢丝∅ 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	固定电线∅2,8	207 270		508	垫片 0,2x18,5x34	023 253



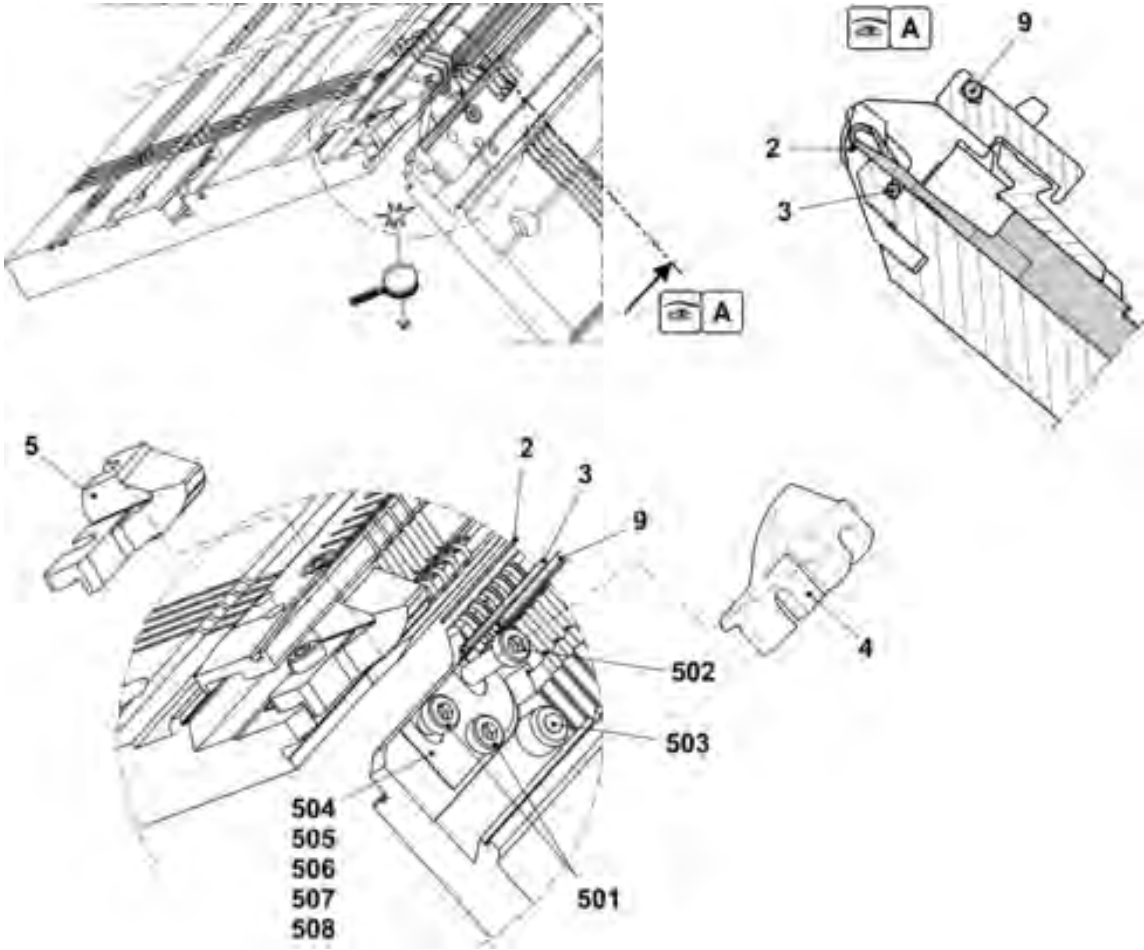
4.5 针床 E2,5.2m.4L

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	固定电线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	前罩盖轨道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



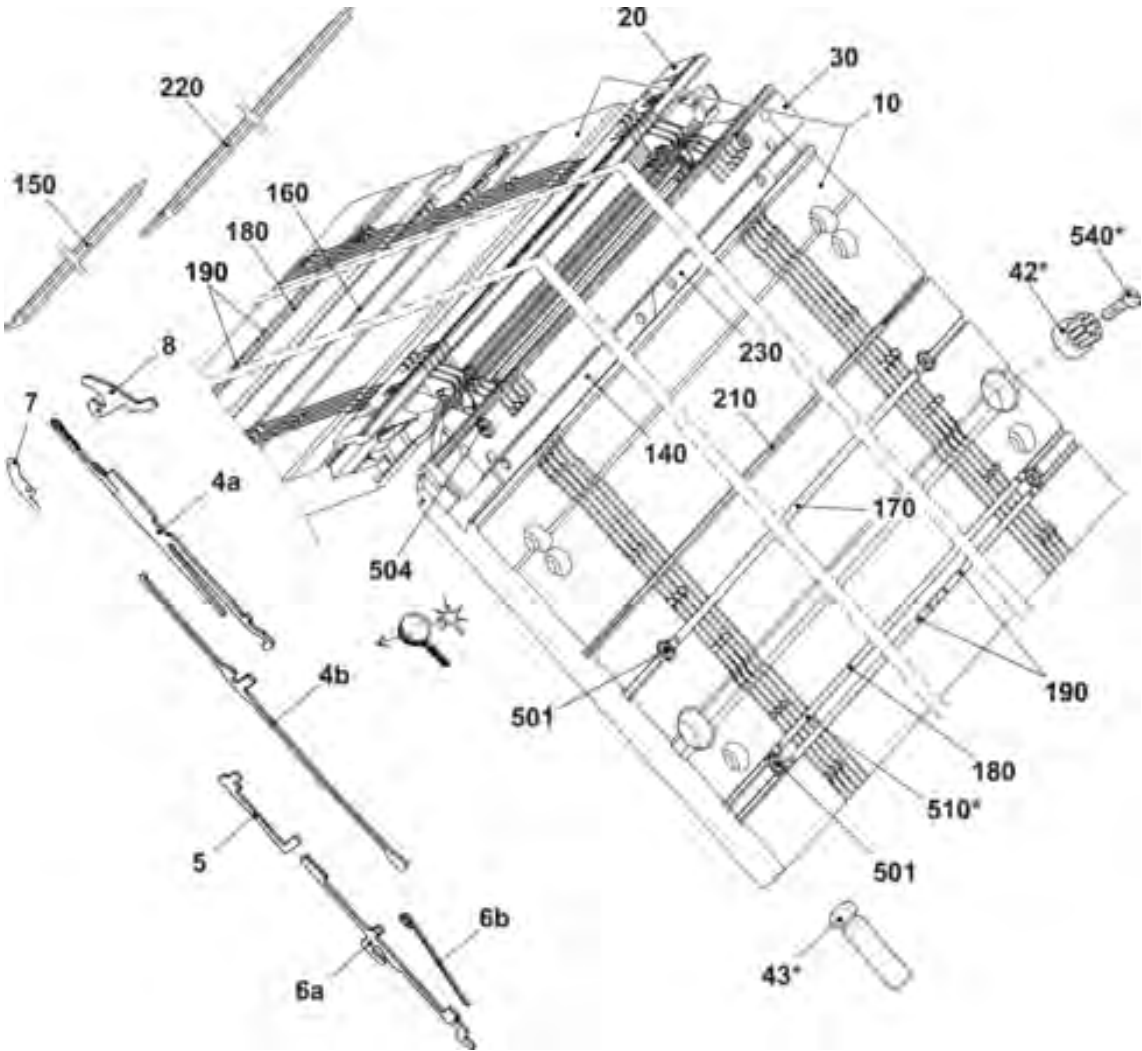
4.5.1 针床 E2,5.2m.4L 续

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∅ 1,0	207 482		502	带帽螺丝M5x22	023 193
3	弹簧钢丝∅ 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	固定电线∅2,8	207 270		508	垫片 0,2x18,5x34	023 253



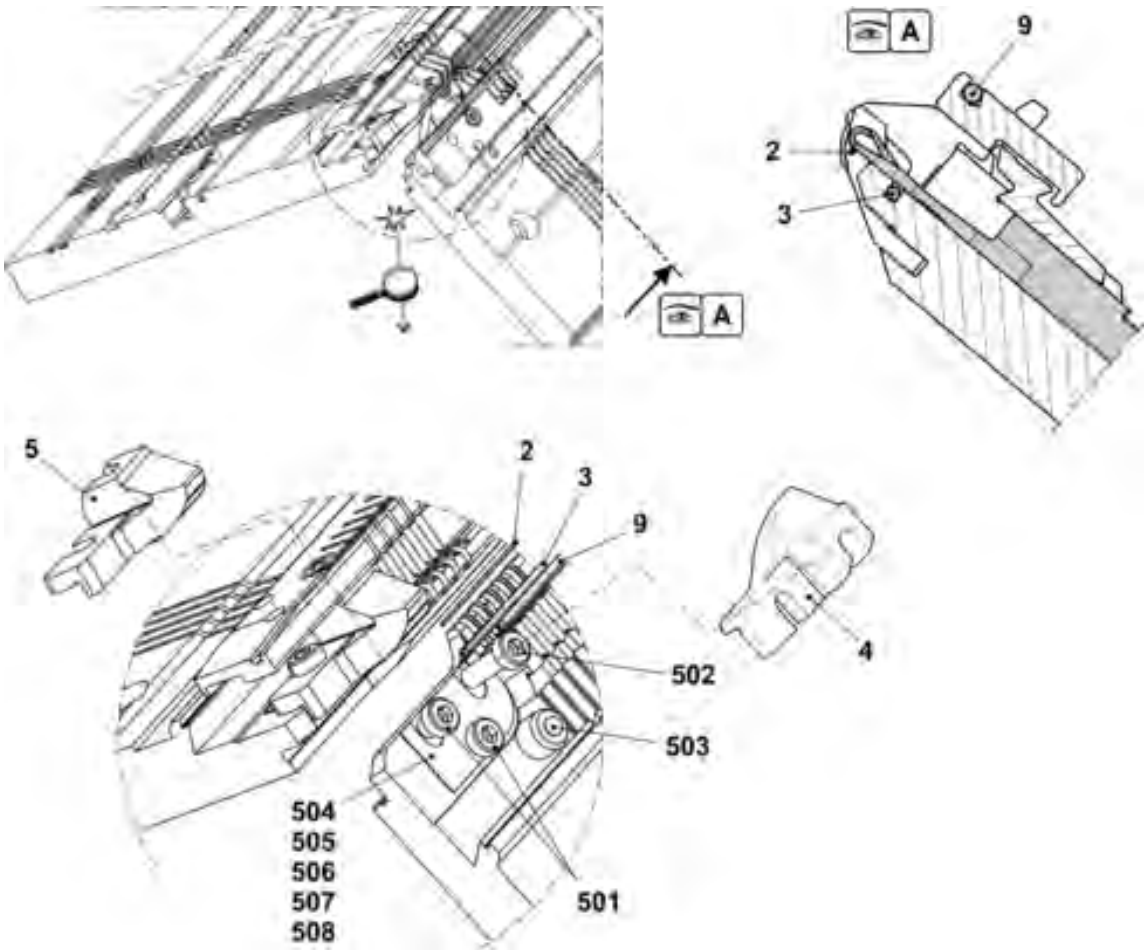
4.6 针床 E3,5。2

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	前罩盖轨道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	固定电线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



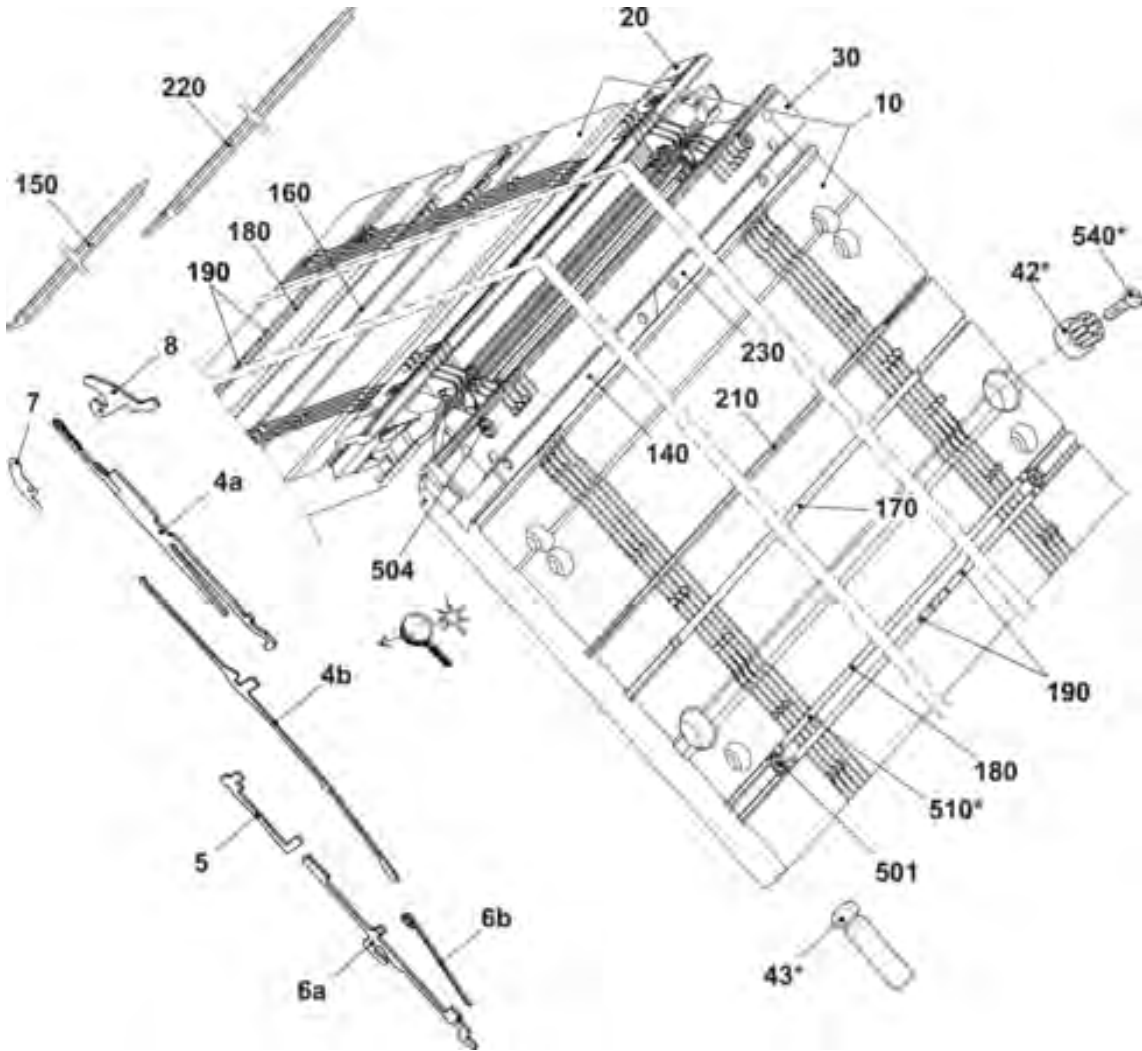
4.6.1 针床 E3,5。2 续

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∅ 0,8	207 483		502	带帽螺丝M5x22	023 193
3	弹簧钢丝∅ 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	固定电线∅2,8	207 270		508	垫片 0,2x18,5x34	023 253



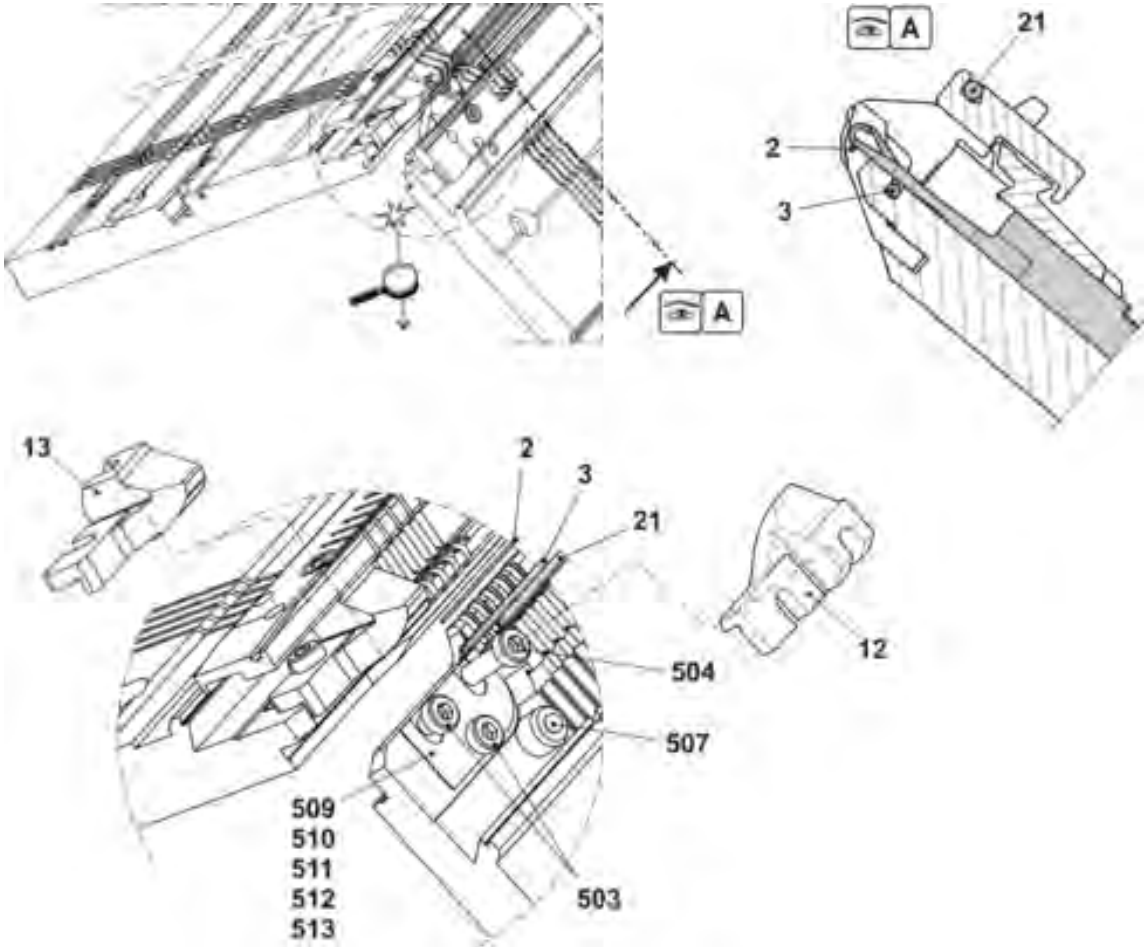
4.7 针床 E3,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床E3,5.2m.4L	252 671			
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	前罩盖轨道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	固定电线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



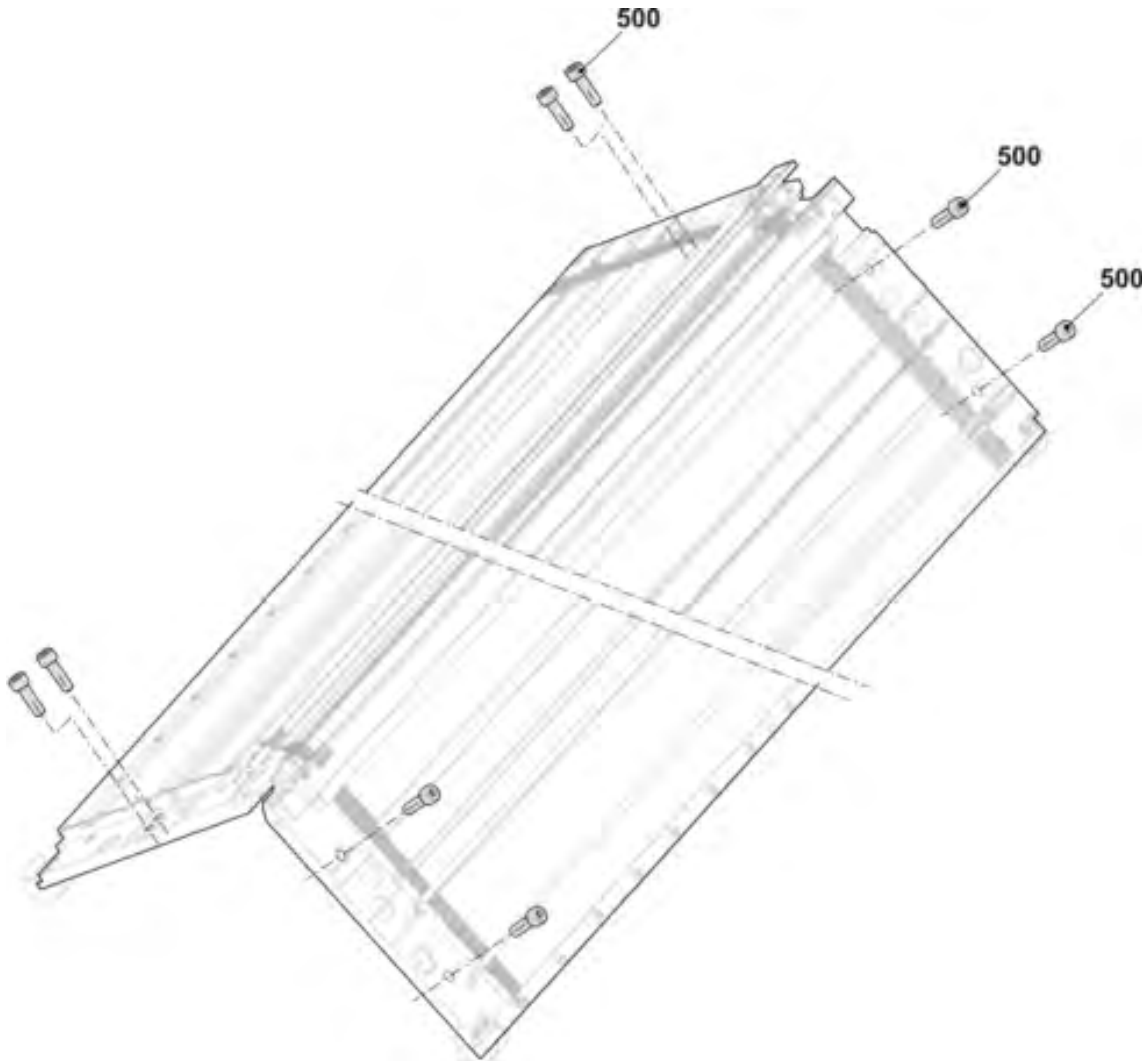
4.7.1 针床 E3,5.2m.4L 续

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∅ 0,8	207 483		504	带帽螺丝M5x22	023 193
3	弹簧钢丝∅ 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	固定电线∅2,8	207 270		513	垫片 0,2x18,5x34	023 253



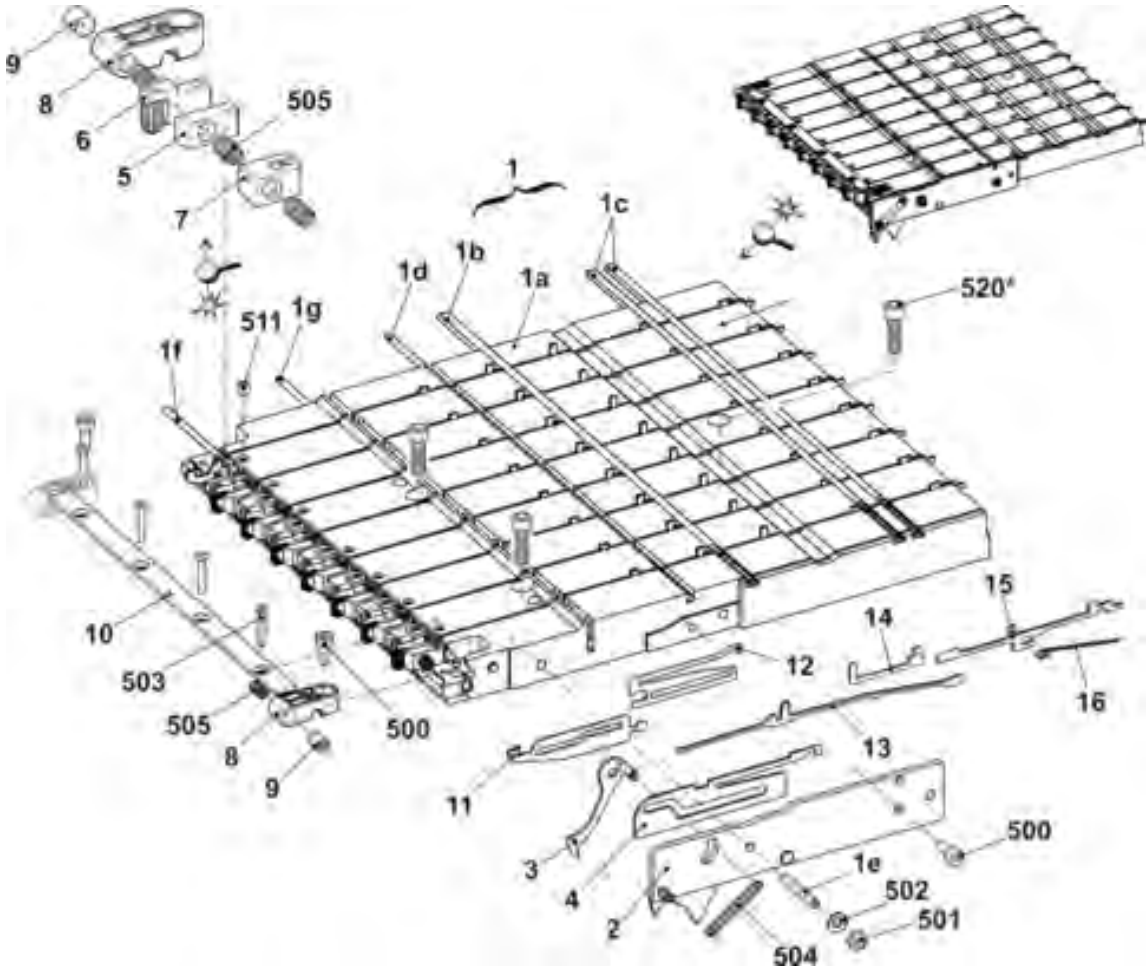
4.8 针床,安 上螺丝

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



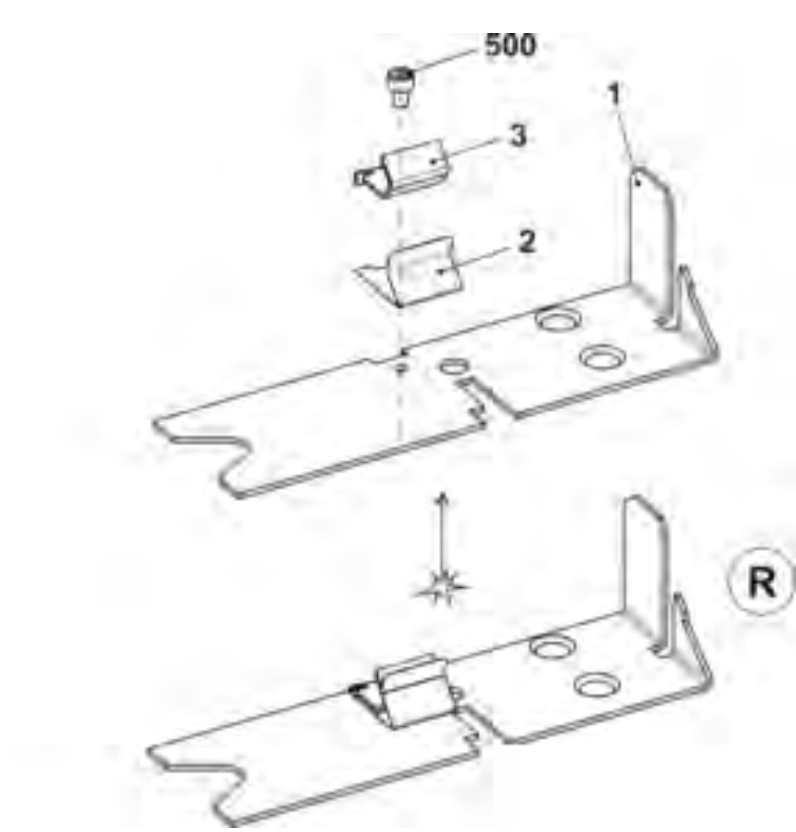
4.9 右侧的切夹纱床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧的切夹纱床E2,5.2m.4L	260 088	8	弹簧支架	255 724
1	右侧导纱板EPT E5-14	257 193	9	螺纹栓	255 723
	1a 右侧导纱板E5-14	257 189	10	握持条	253 176
	1b 压条	253 173	11	右侧压纱针E2,5.2m.4L	260 512
	1c 压条	253 174	12	中间三角E10-14	244 591
	1d 定位钢丝	253 172	13	挺针片E5-8	253 381
	1e 导向销	211 351	14	带制动中间滑片E5-8	237 323
	1f 定位钢丝	253 171	15	选针片E4-8	200 687
	1g 定位钢丝	215 927	16	选针弹簧E4-8	200 690
	511 固定螺栓M5x5	236 061	500	带帽螺丝M4x10	023 136
2	整个右侧罩盖E10-14	251 119	501	六角螺母M4	023 046
3	右侧压纱钩E10-14	251 378	502	垫圈4	020 870
4	滑块E5-14	253 084	503	沉头螺丝M3x18	242 728
5	刀片	260 509	504	张力弹簧5x0,5x17,4	023 377
6	整个右夹纱装置	260 514	505	压缩弹簧07x4,3x12,1	023 521
7	中间片	255 719	520*	带帽螺丝M6x20	244 824



4.10 夹 / 切纱床纱线张力盘

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

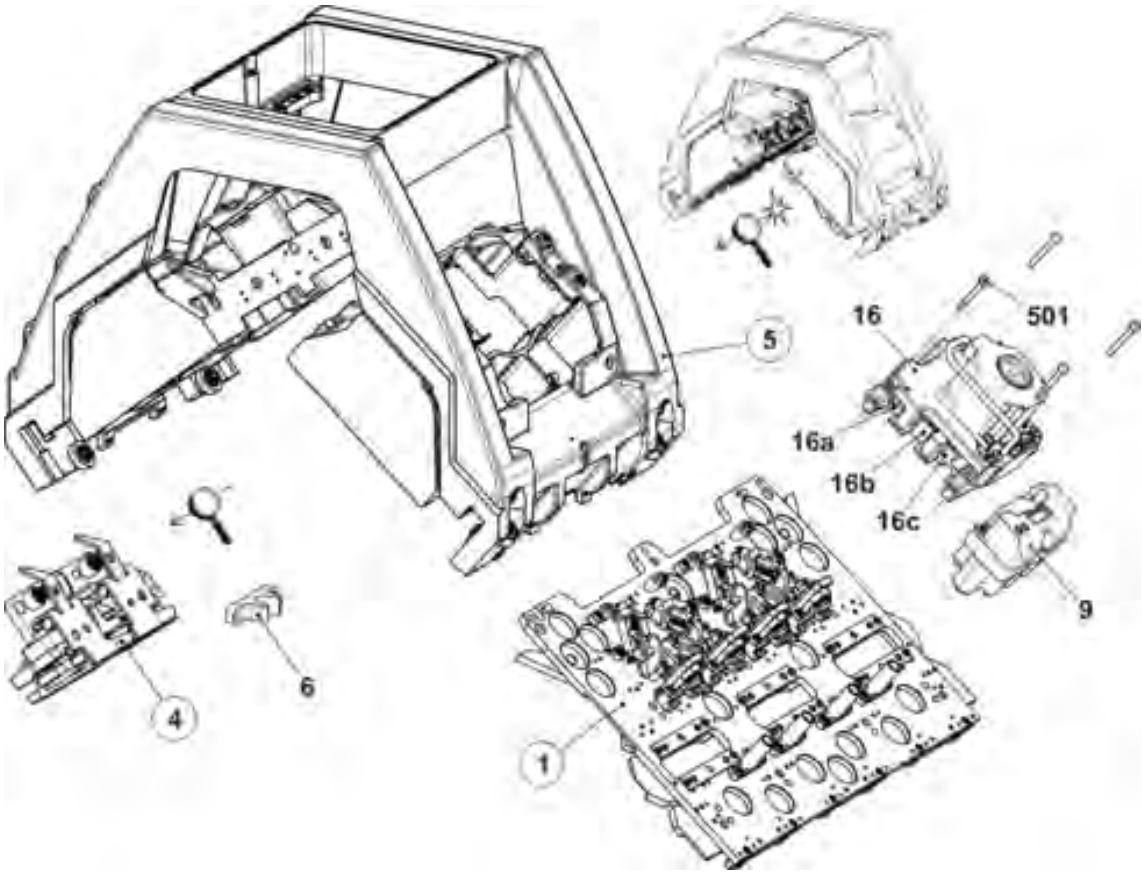


5 机头



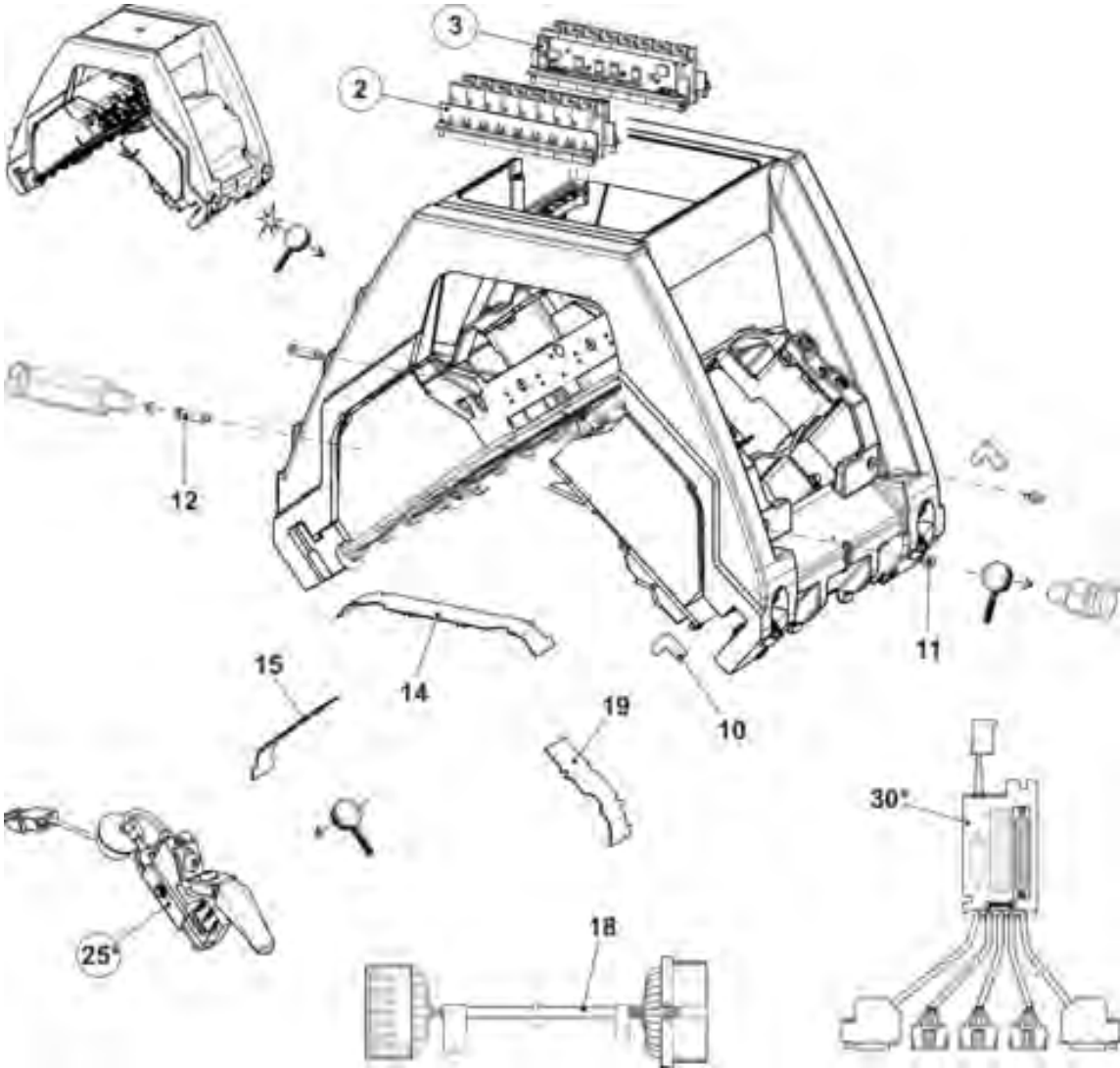
5.1 机头部分总览

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	A1	上齿条	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	下齿条	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

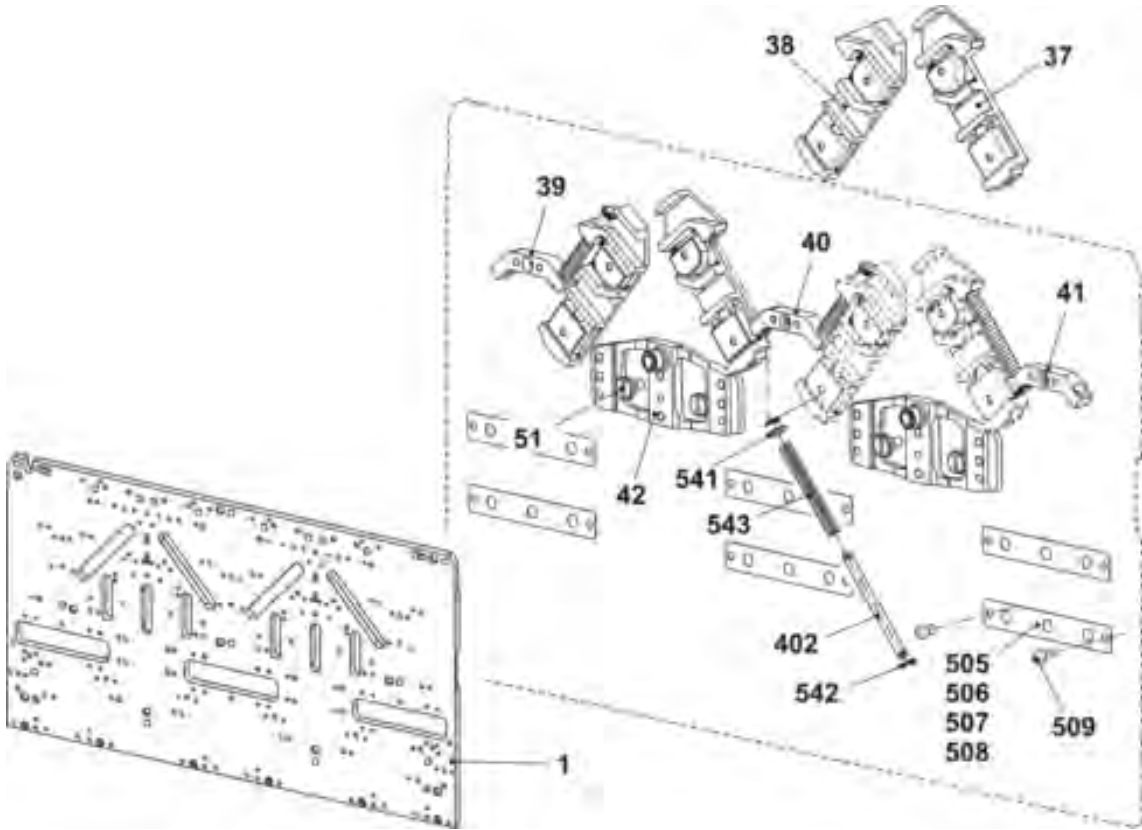
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个机头			12	销子	212 204
2	外侧导纱器驱动磁铁组	241 080		14	顶盖	250 594
3	中间导纱器驱动磁铁组	241 081		15	底板	250 595
8	Cable connection YC output stage OKC	240 651		19	底板	251 127
10	清洁器毛毡	241 411		25*	探针器	221 238
11	销子	212 392		30*	前后分配器420 ECO2	252 009



5.3 三角座E5|E3,5.2|E7m.

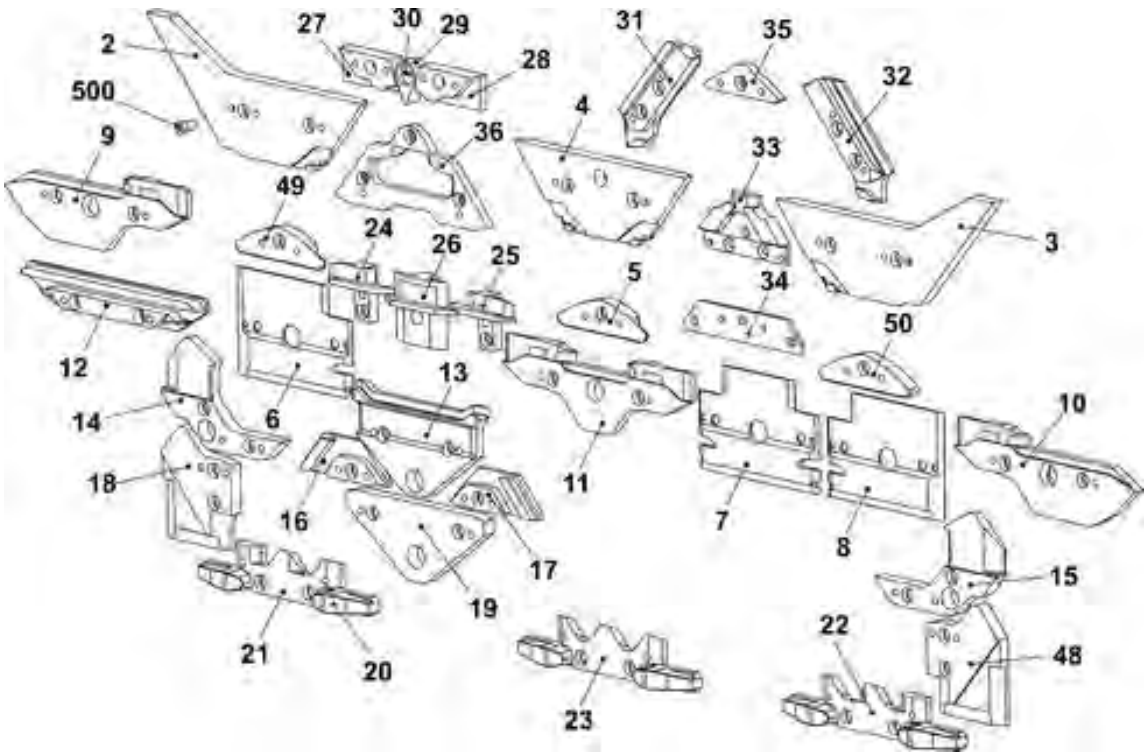
5.3 三角座E5|E3,5.2|E7m.

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座E5	250 983	42	切换板	240 281
1	三角底板	250 177	51	轴肩螺丝	239 626
37	整个右侧成圈三角E5-10	211 163	505	垫片 0,03x12x75	022 828
38	整个左侧的成圈三角E5-10	211 164	506	垫片 0,05x12x75	022 829
39	左侧引导块	211 165	507	垫片 0,1x12x75	022 830
40	中央引导块	211 166	508	垫片 0,2x12x75	022 831
41	右侧引导块	211 168	509	沉头螺丝 M5x8	023 142
402	弹簧杆	209 791			
541	圆盘4,3x7x0,5	022 153			
542	弹簧挡圈 3,2	021 019			
543	弹簧	250 515			



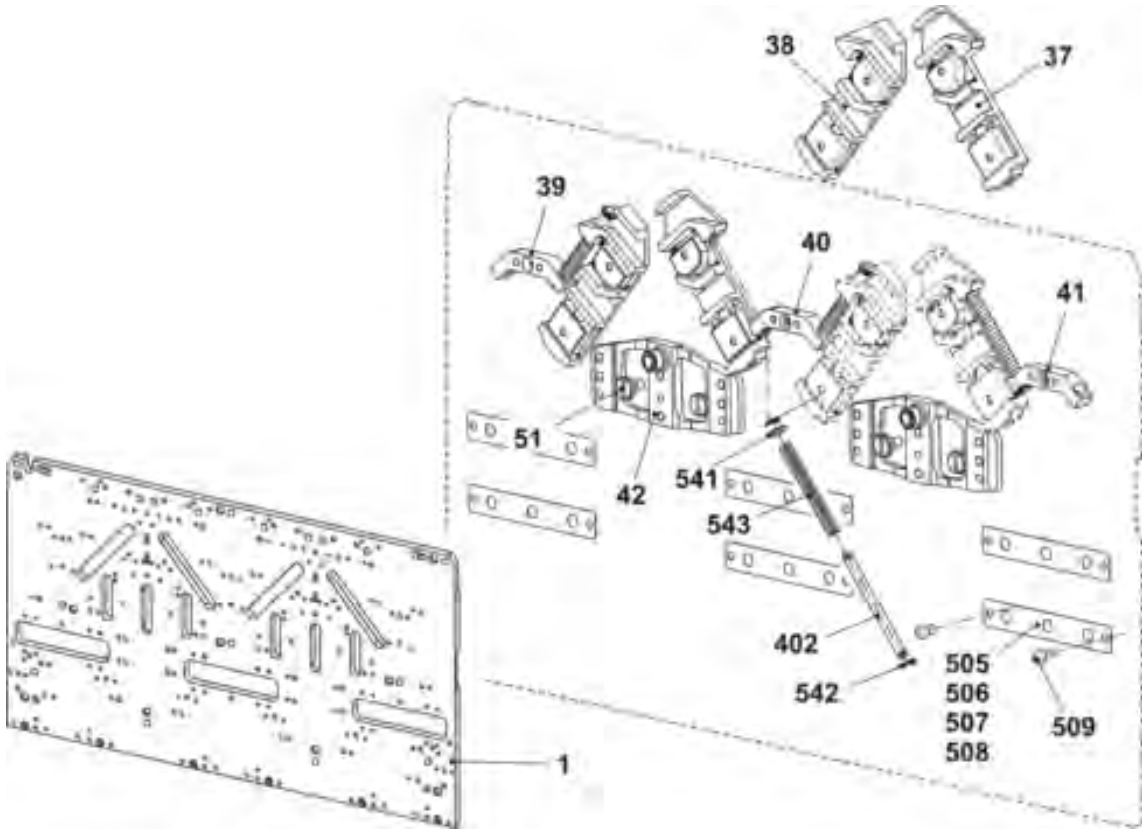
5.3.1 E5|E3,5.2|E7m.5机 器上的附加三角座

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	230 988	26	集圈压块	239 621
7	中间薄板	231 035	27	左侧限位三角E5	210 289
8	右侧薄板	231 036	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	227 923	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



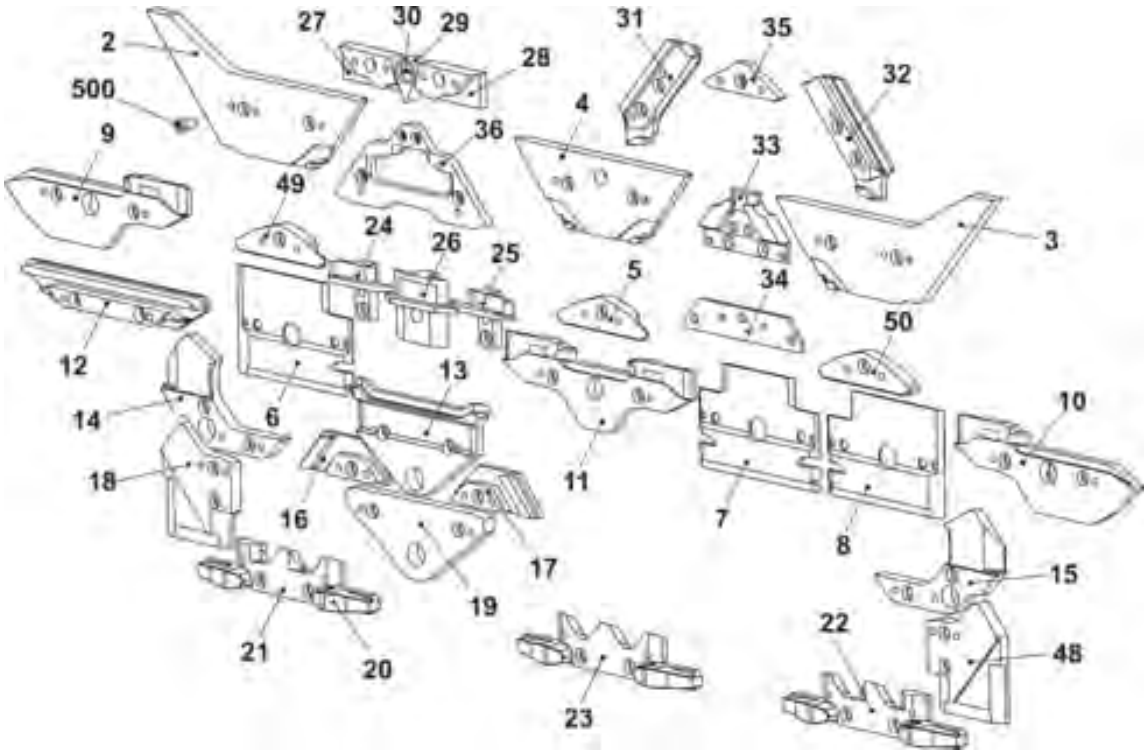
5.4 三角座 E7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座E7	250 673	42	切换板	240 281
1	三角底板	250 177	51	轴肩螺丝	239 626
37	整个右侧成圈三角E5 – E10	211 163	505	垫片 0,03x12x75	022 828
38	整个左侧的成圈三角E5 - E10	211 164	506	垫片 0,05x12x75	022 829
39	左侧引导块	211 165	507	垫片 0,1x12x75	022 830
40	中央引导块	211 166	508	垫片 0,2x12x75	022 831
41	右侧引导块	211 168	509	沉头螺丝 M5x8M3x4	023 142
402	弹簧杆	209 791			
541	圆盘4,3x7x0,5	022 153			
542	弹簧挡圈 3,2	021 019			
543	压缩弹簧	250 515			



5.4.1 E7机 器上的附加三角座

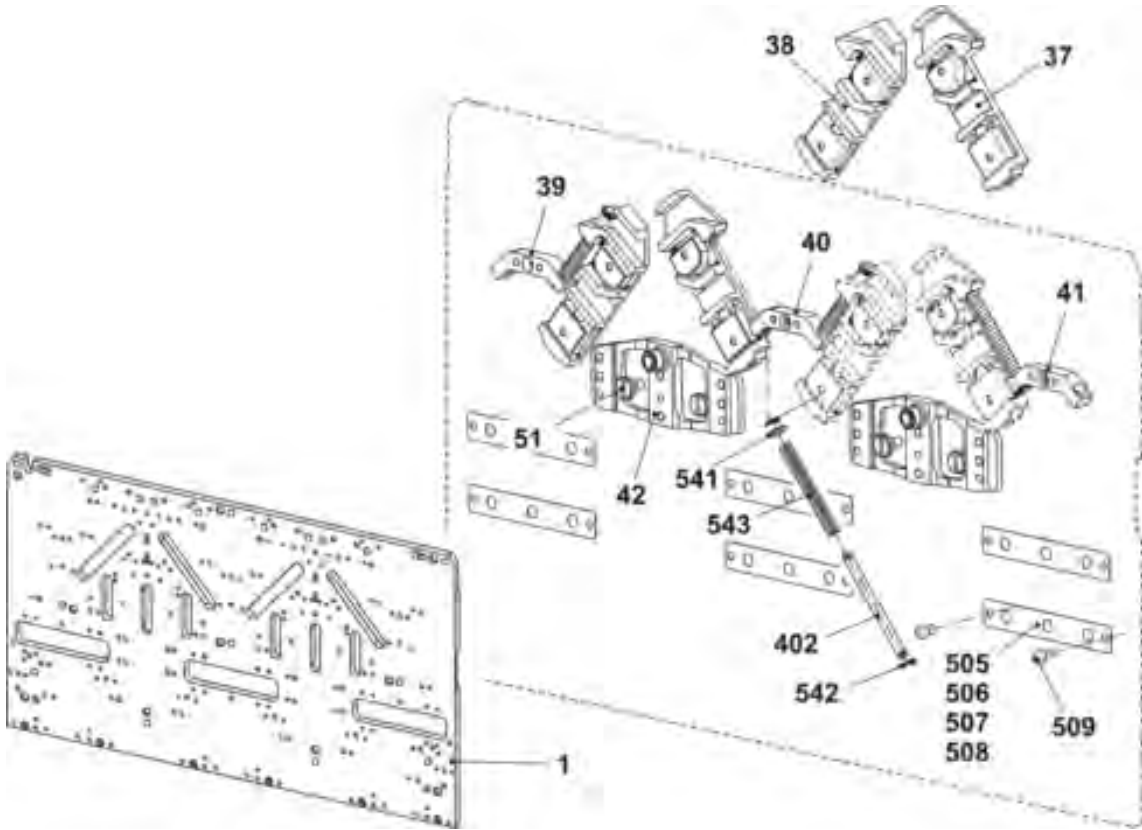
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座E7	250 673			
2	左侧入口三角	213 304	22	右侧选针三角	212 947
3	右侧入口三角	213 303	23	选针三角	212 946
4	上入口三角	210 285	24	左侧接圈压块	239 848
5	下入口三角E5-8	212 395	25	右侧接圈压块	239 849
6	左侧薄板	230 988	26	集圈压块	239 621
7	中间薄板	231 035	27	左侧限位三角E7-8	210 291
8	右侧薄板	231 036	28	右侧限位三角E7-8	210 292
9	左侧三角	231 039	29	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	227 923	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	不带分针的起针三角E7-8	255 055
17	右侧三角	236 193		带分针的起针三角部分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 E2,5m.4L | E3,5.2m.4L

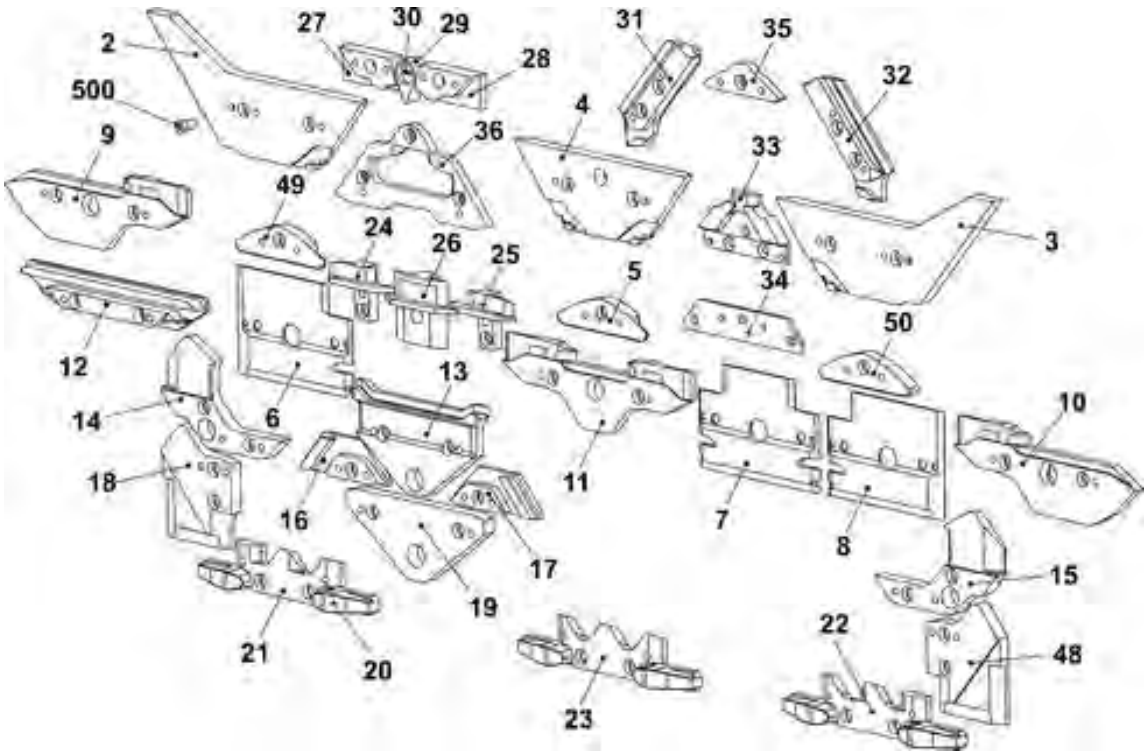
5.5 三角座 E2,5m.4L | E3,5.2m.4L

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座E3,5.2m.4L	260 117	42	切换板	240 281
1	三角底板	250 177	51	双头螺钉	239 626
37	整个右侧成圈三角E5-10	211 163	505	垫片 0,03x12x75	022 828
38	整个左侧的成圈三角E5-10	211 164	506	垫片 0,05x12x75	022 829
39	左侧引导块	211 165	507	垫片 0,1x12x75	022 830
40	中央引导块	211 166	508	垫片 0,2x12x75	022 831
41	右侧引导块	211 168	509	沉头螺丝	023 142
402	弹簧杆	209 791			
541	圆盘4,3x7x0,5	022 153			
542	弹簧挡圈 3,2	021 019			
543	弹簧	250 515			



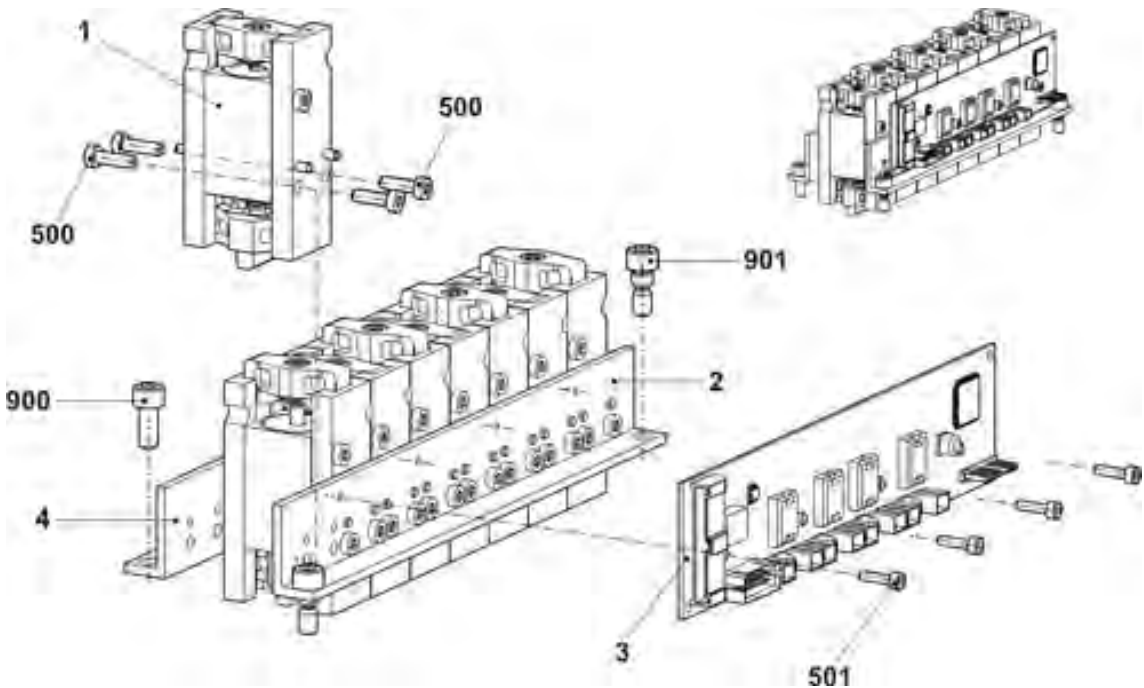
5.5.1 E2,5m.4L | E3,5.2m.4L机器上的附加三角座

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座E3,5.2m.4L	260 117	21	左侧选针三角	212 944
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	230 988	26	集圈压块	239 621
7	中间薄板	231 035	27	左侧限位三角E2,5.2m.4L+3,5.2m.4L	259 006
8	右侧薄板	231 036	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	227 923	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	48	右侧三角E5-14	212 275
18	左侧三角E5-14	212 274	49	左下入口三角E5-8	235 718
19	三角	210 252	50	右下入口三角E5-8	235 720
20	供给三角	210 185	500	带帽螺丝M4x8	020 091



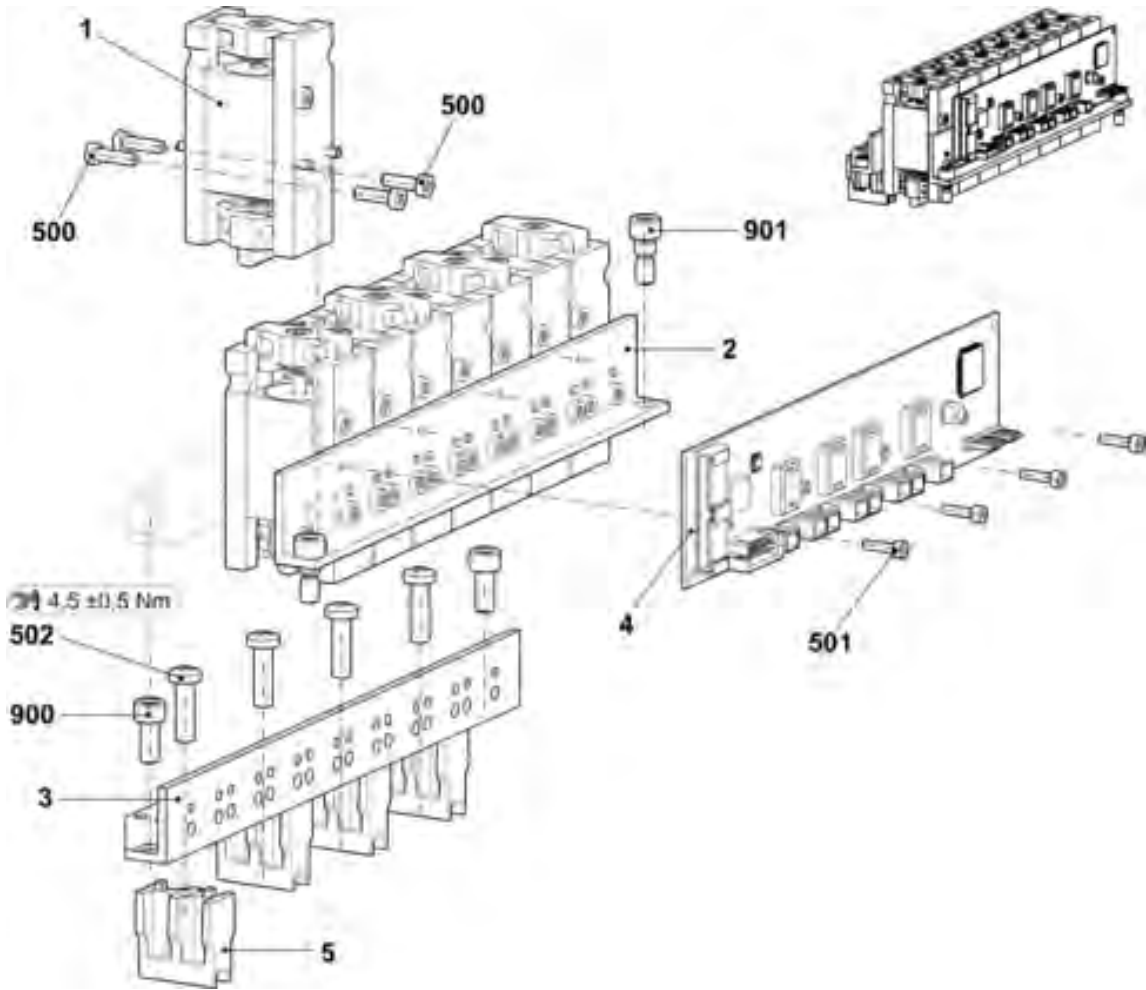
5.6 没有导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	外侧导纱器驱动磁铁组	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	双头螺钉	231 899



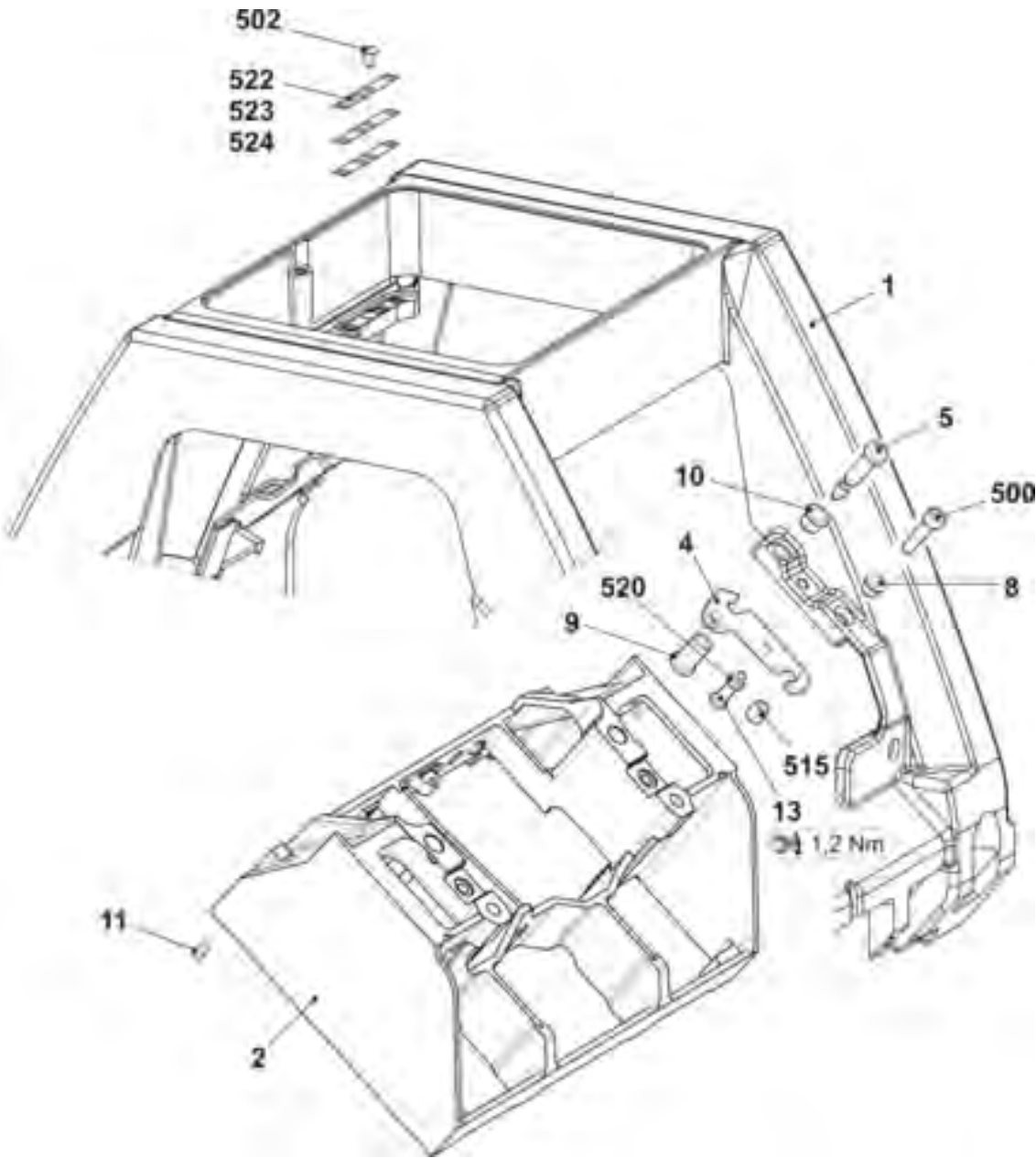
5.7 带导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	中间导纱器驱动磁铁组	241 081				
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	导纱器传动转角支架	241 044		502	螺丝KB60X20	243 625
4	导纱器控制电子板OKC	300 960		900	带帽螺丝M6x14	022 658
5	导向件	239 972		901	双头螺钉	231 899



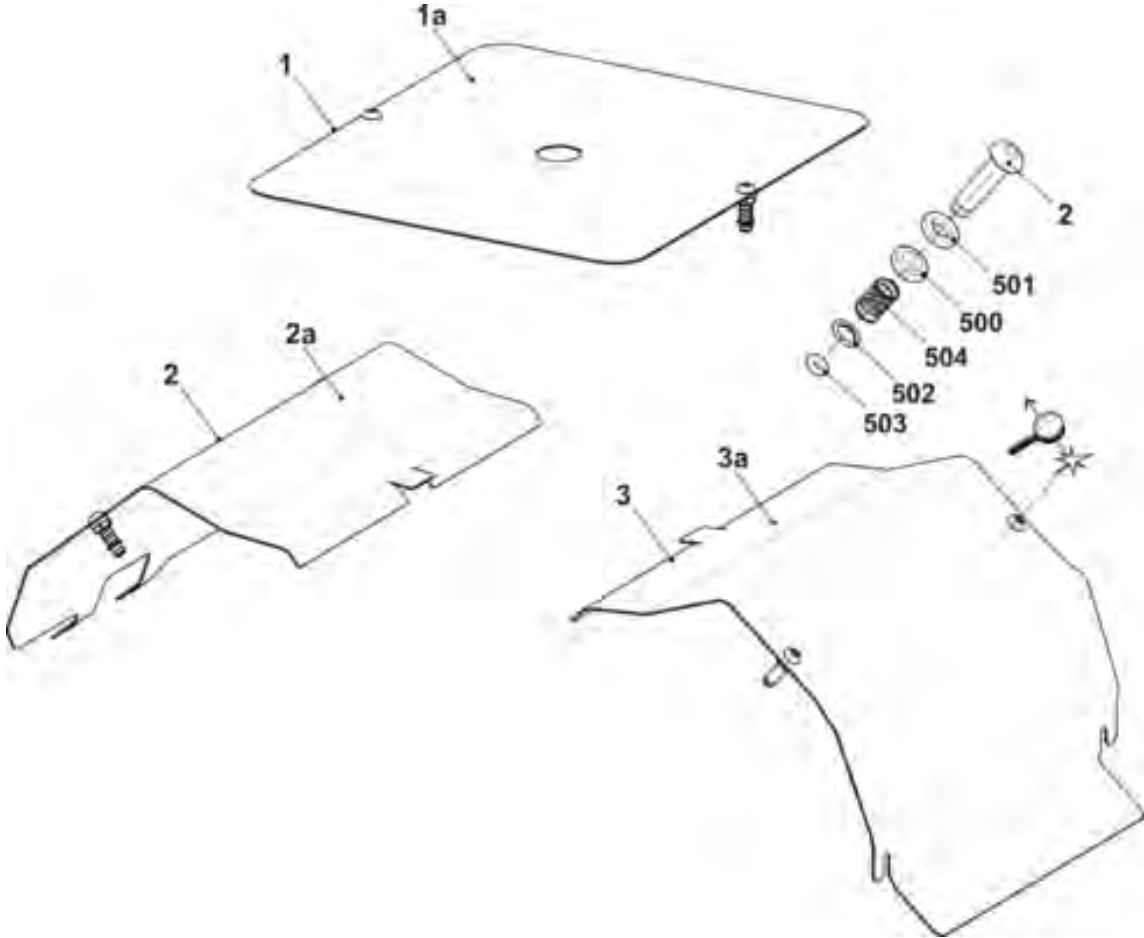
5.8 机头

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	总共配有2个 三角座的机头502	256 497	11	偏心轮	222 983
1	2系 统机头框架	259 015	13	连接点定位螺栓	244 179
2	机头部分, 2个 三角座	253 402	500	带帽螺丝M8x30	020 143
4	垫片	225 312	502	沉头螺丝M6x10	023 183
5	双头螺钉	211 750	520	弹簧挡圈6	021 022
8	衬套	207 546	522	垫片 0,2x10x70	023 699
9	衬套	209 275	523	垫片 0,1x10x70	023 698
10	衬套	209 274	524	垫片 0,05x10x70	023 697



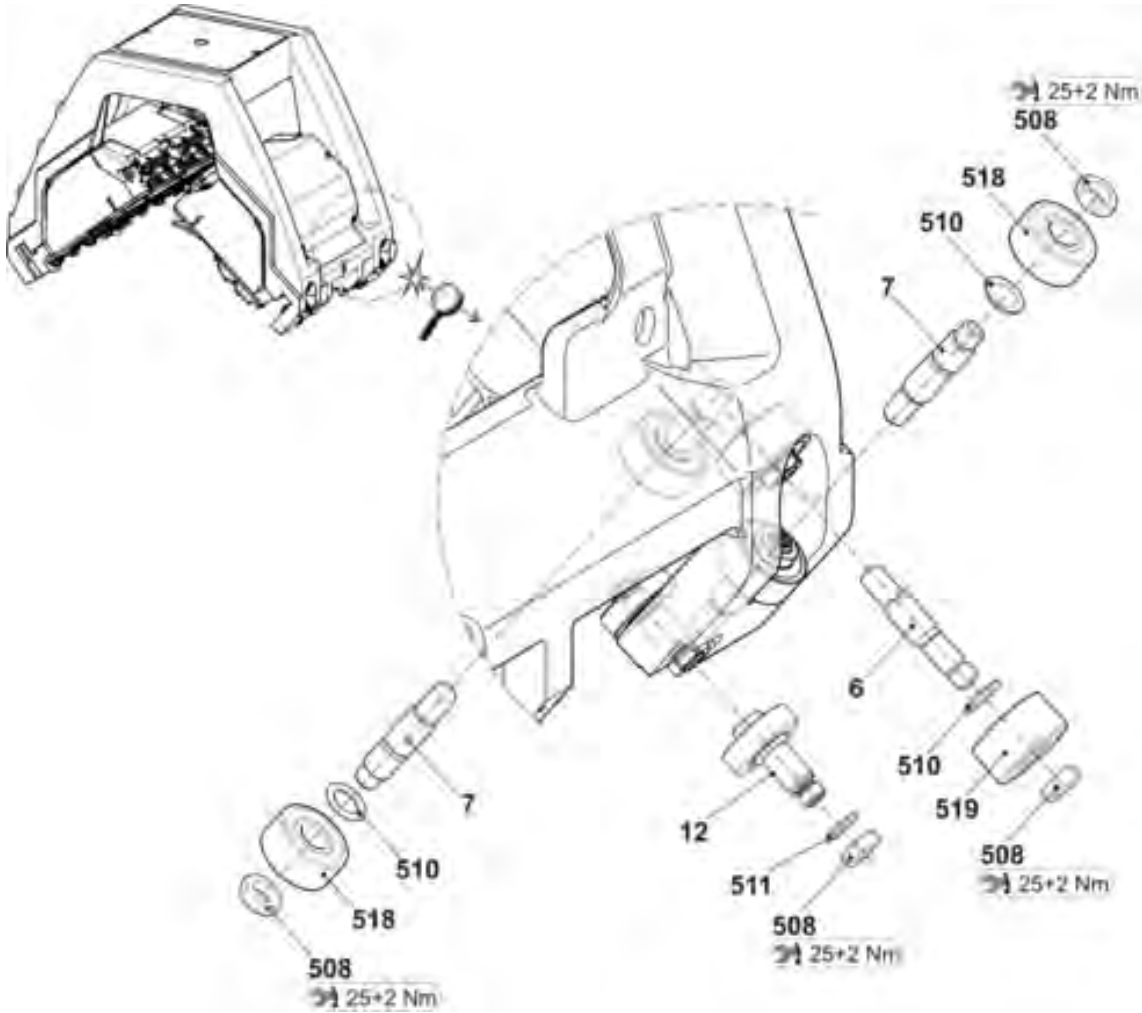
5.9 机头盖

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



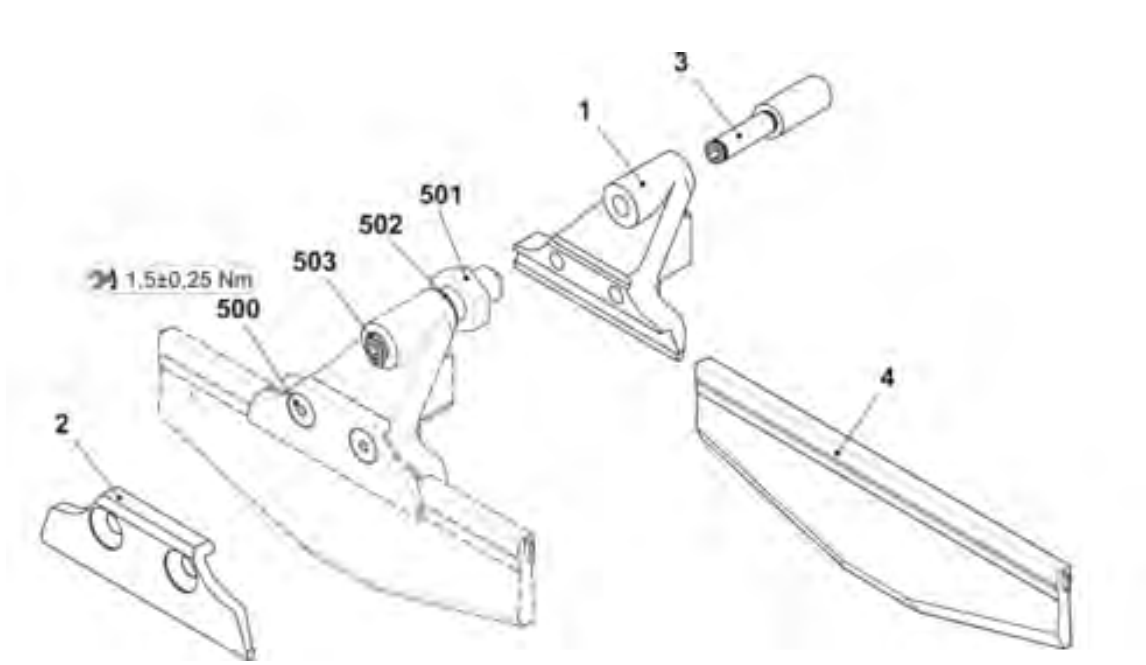
5.10 机头导向

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



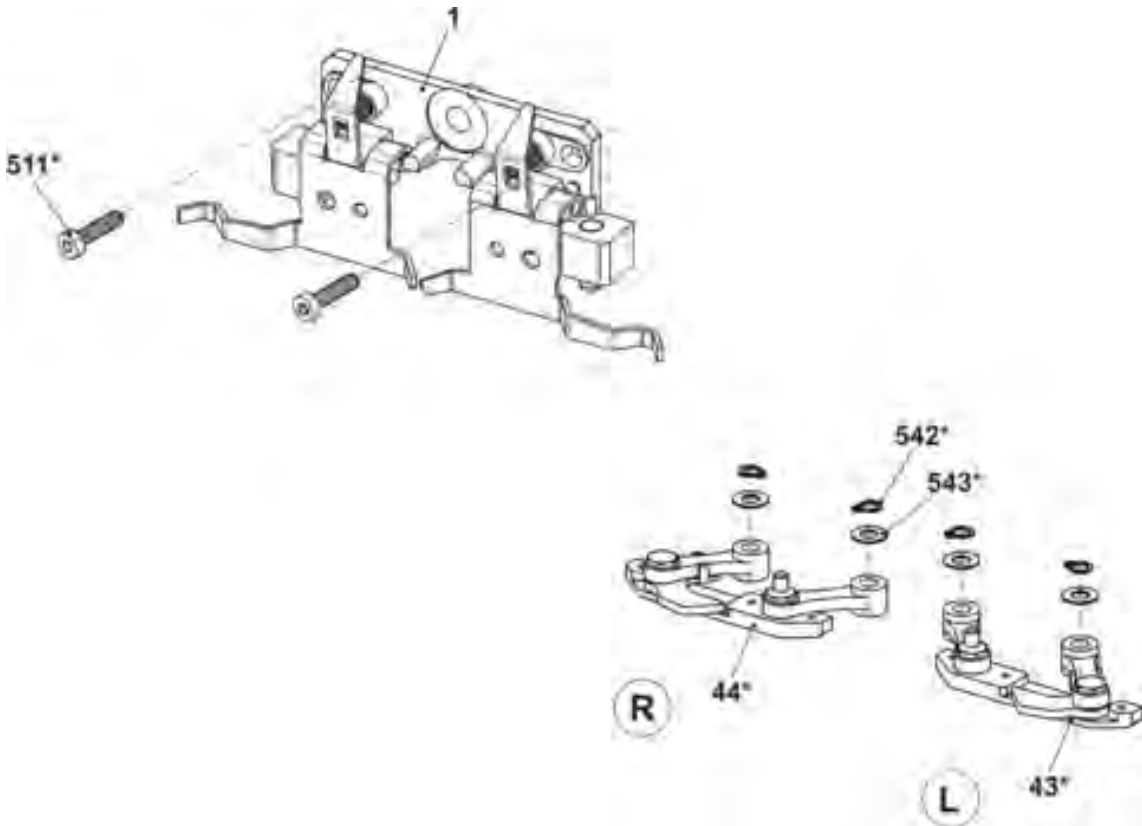
5.11 毛刷支架

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个毛刷握持器	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



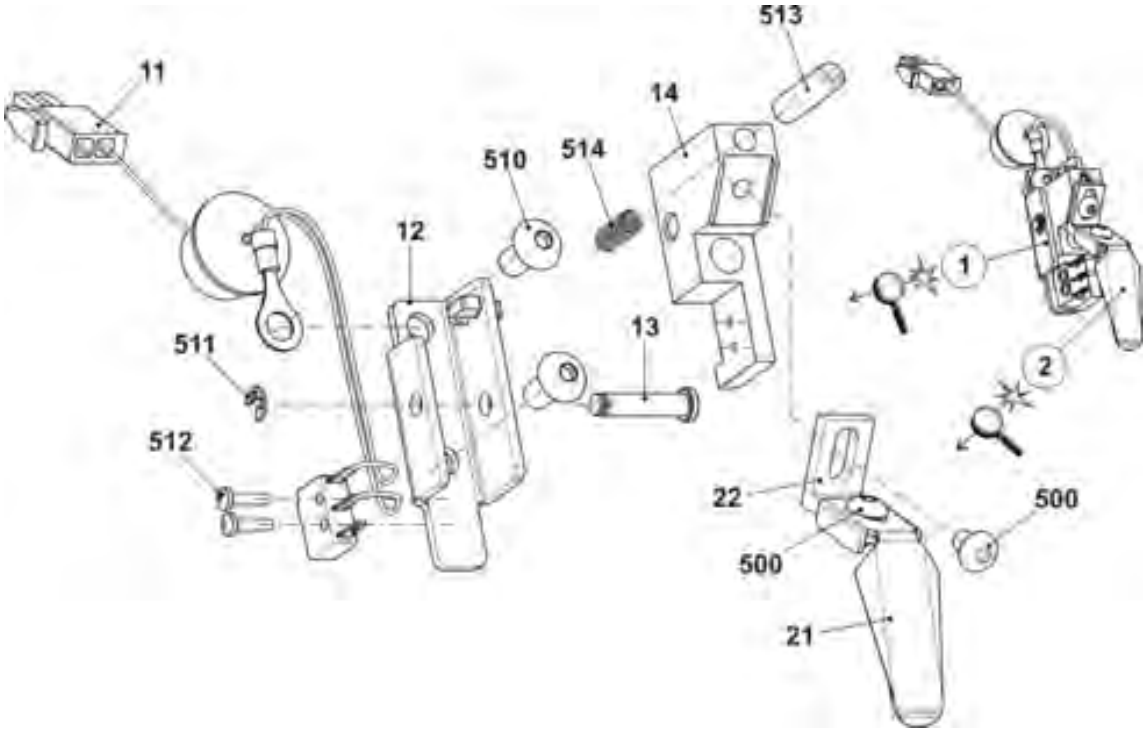
5.12 沉降片控制

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

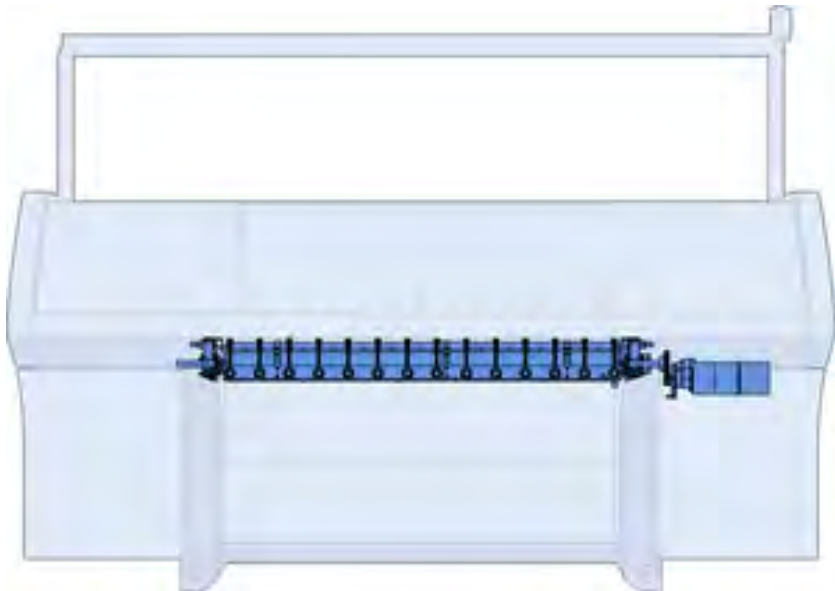


5.13 探针器

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



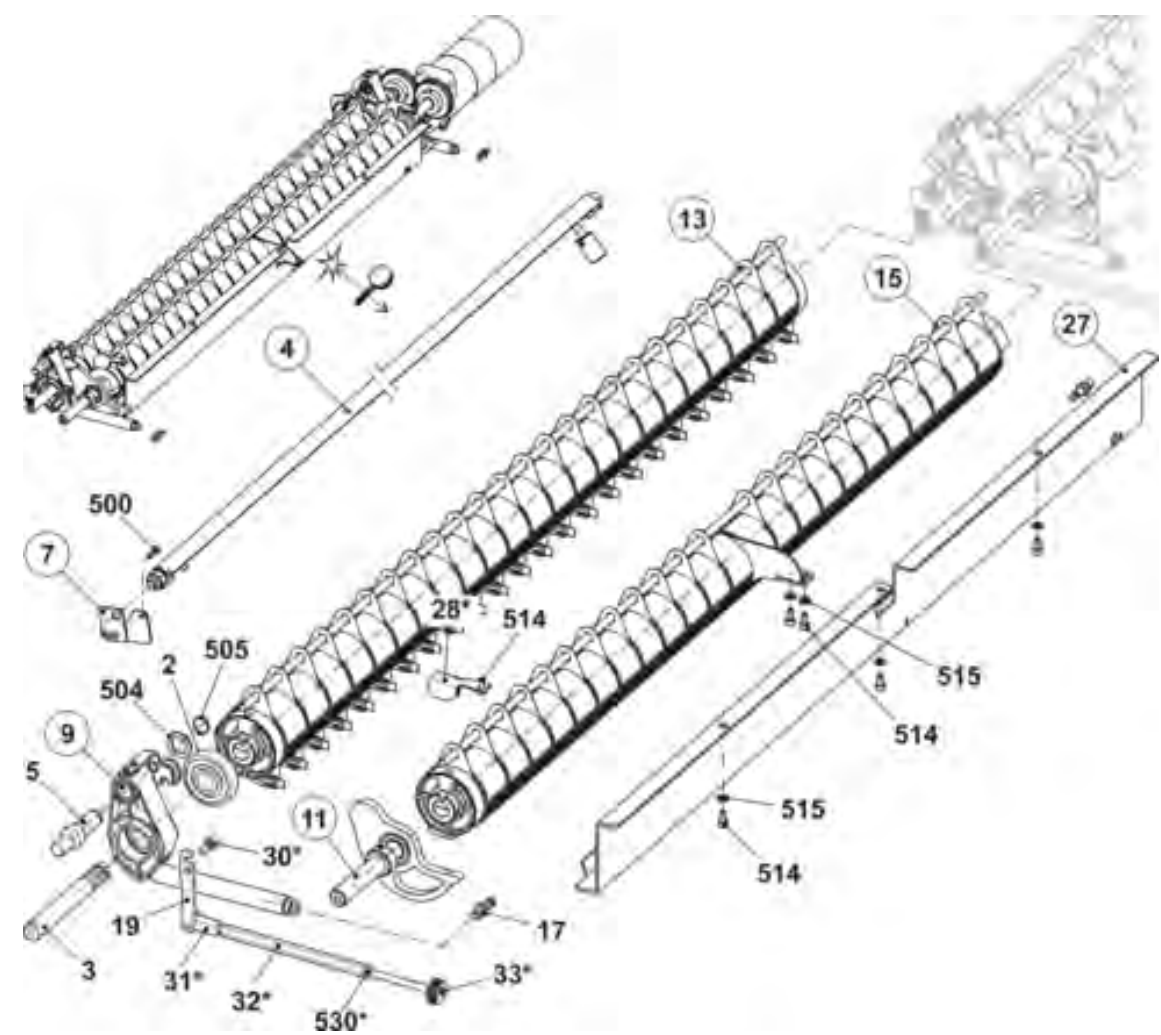
6 主牵拉



6.1 牵拉辊和左侧轴承

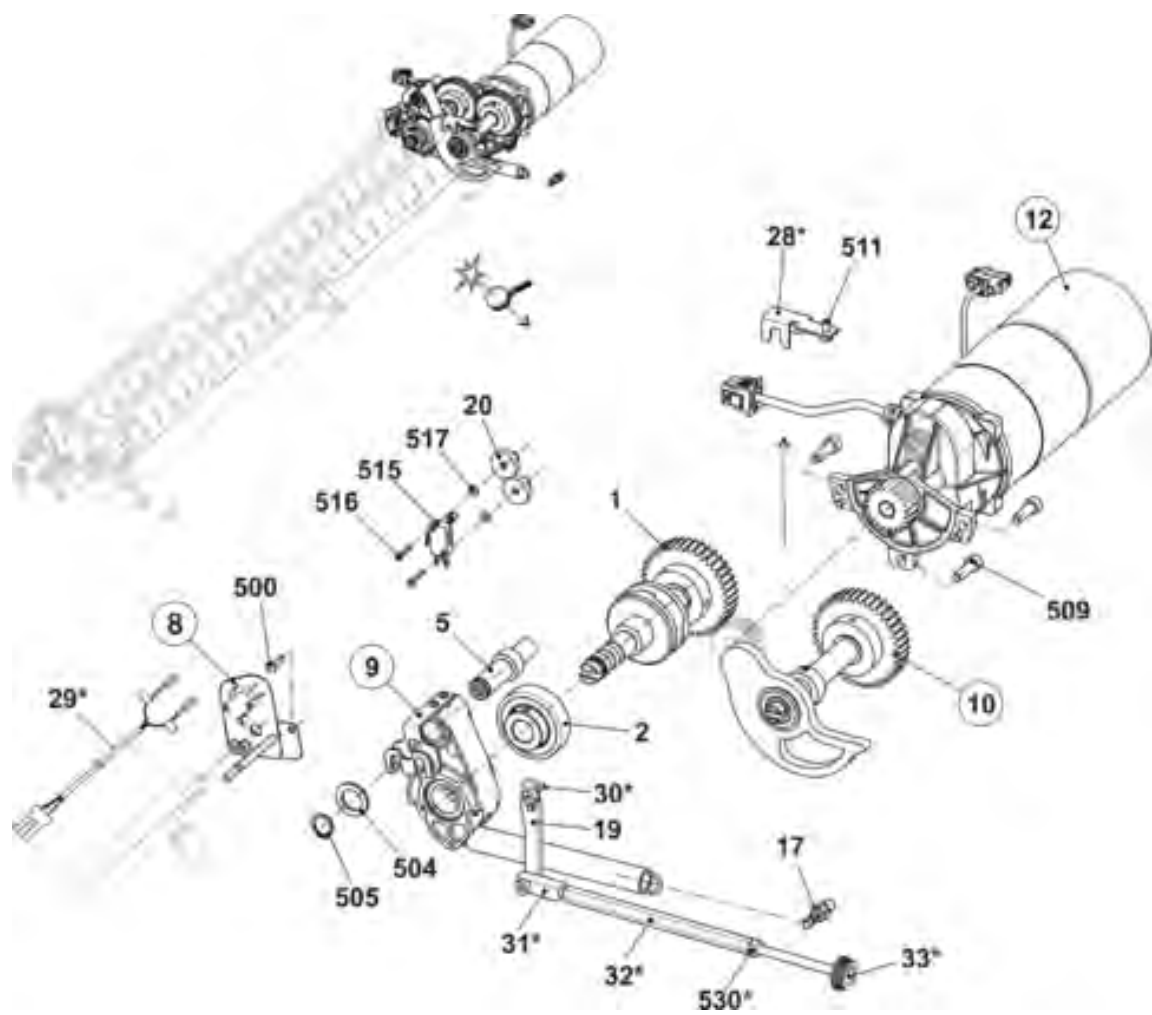
6.1 牵拉辊和左侧轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个主牵拉辊		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	259 985	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*	双头螺钉	257 000
13	整个后部牵拉辊E5-14	251 683	31*	连接片	256 999
15	整个前端牵拉辊	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



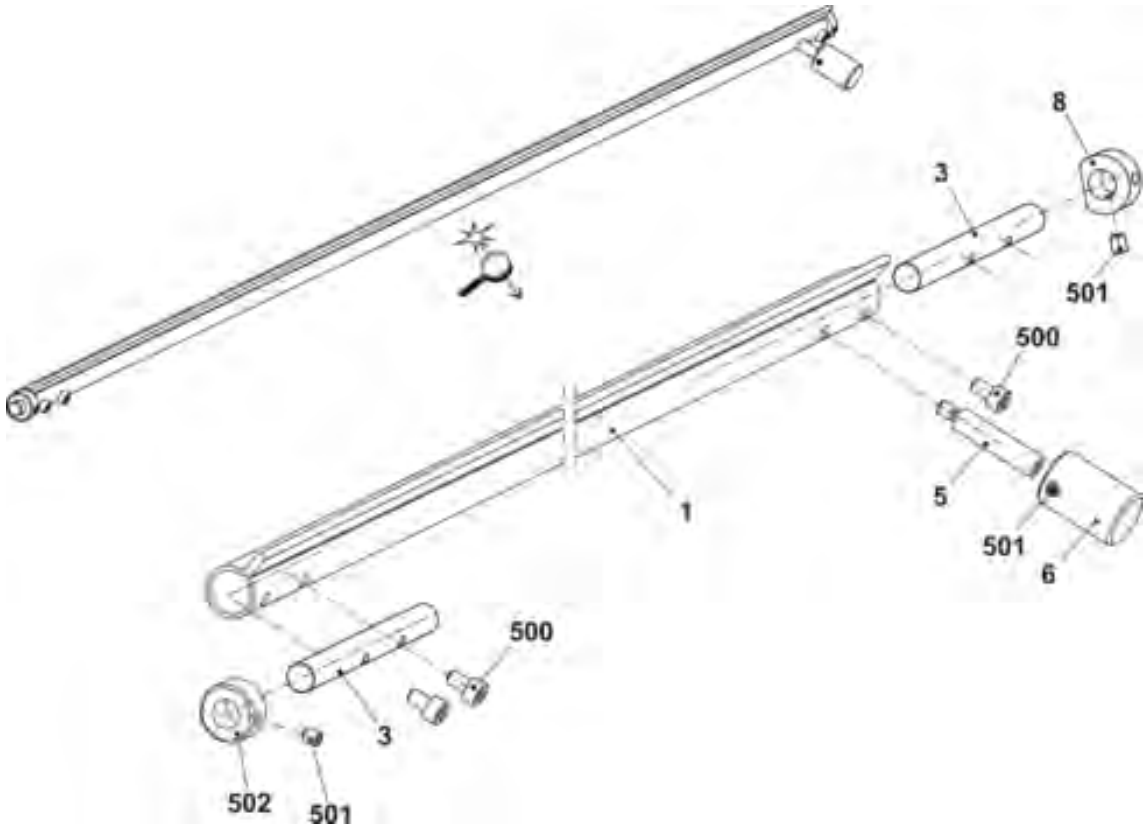
6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个主牵拉辊			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M3x20	023 221
9	摆动安装轴承	251 761		517	垫圈3	023 657
10	右侧全浮动轴	251 985		28*	右侧的金属片支架	251 765
12	整个牵拉马达	253 803		29*	绕板连接电缆	241 703
17	弹簧螺栓	221 143		30*	双头螺钉	257 000
19	停位杆	256 078		31*	连接片	256 999
20	螺纹衬套	222 522		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



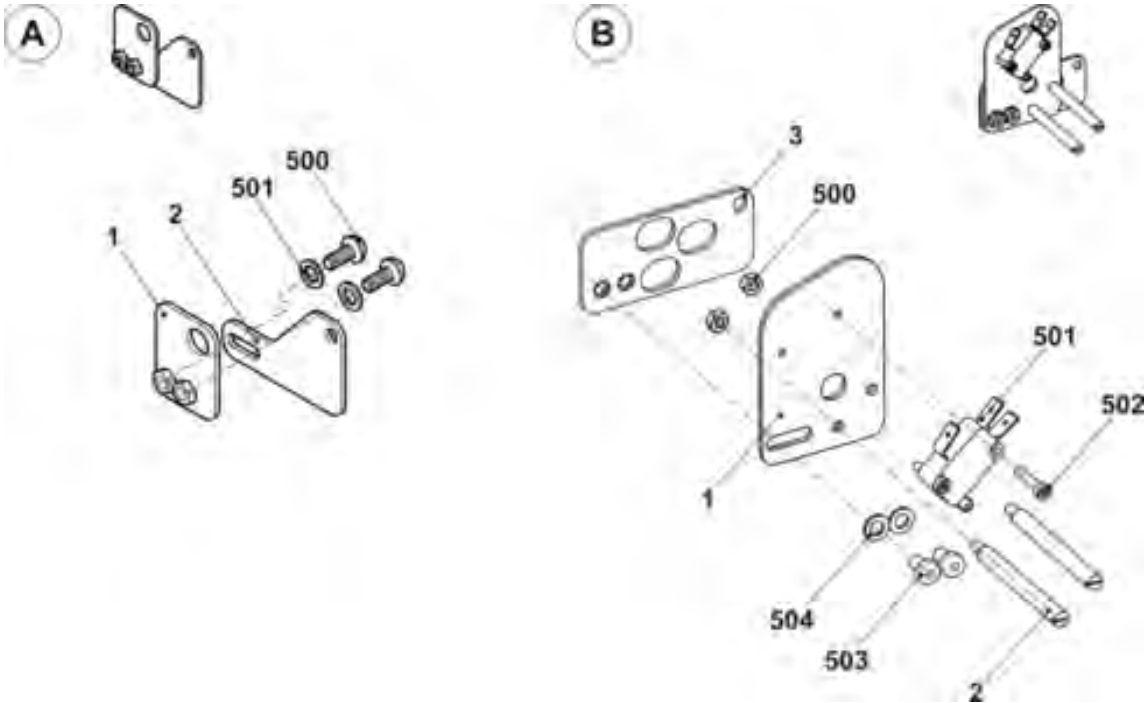
6.3 防缠绕板

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个后部防缠绕板角	259 985				
1	防缠绕板	259 971		8	三角	260 109
3	啮合轴	259 969		500	带帽螺丝M5x8	023 319
5	销子	228 310		501	固定螺栓M5x6	022 738
6	调节砵码	229 248		502	固定轴环	020 934



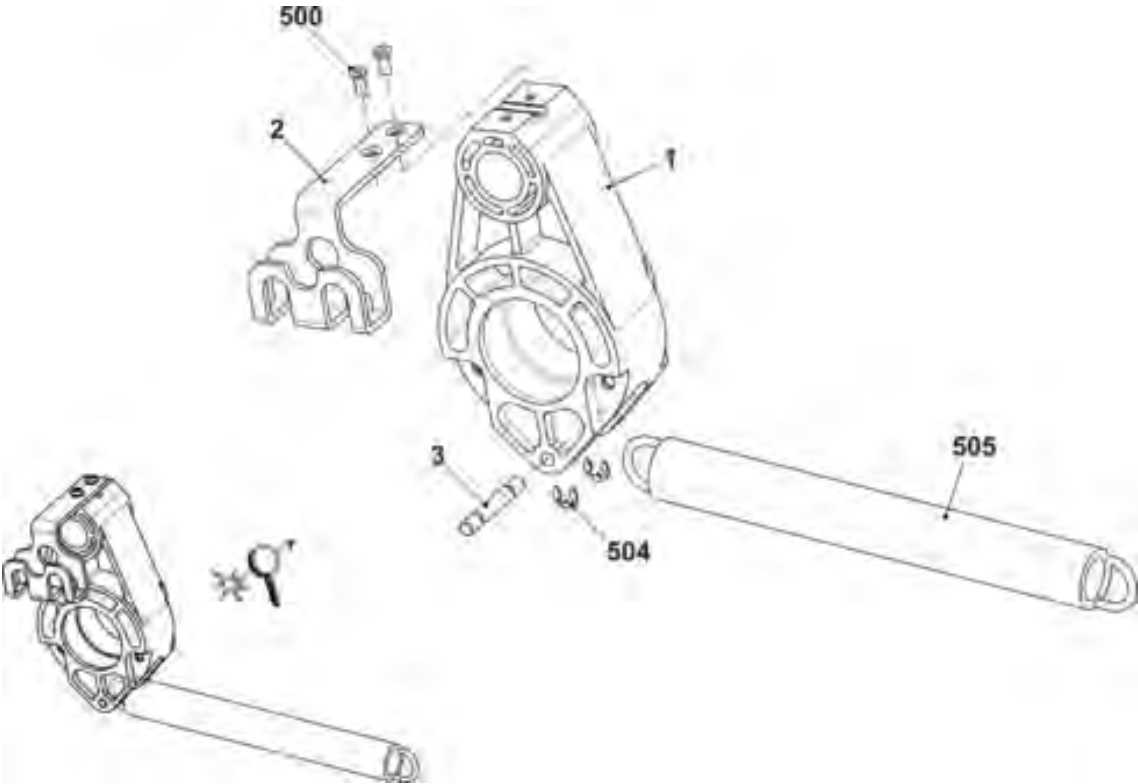
6.4 安装板

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



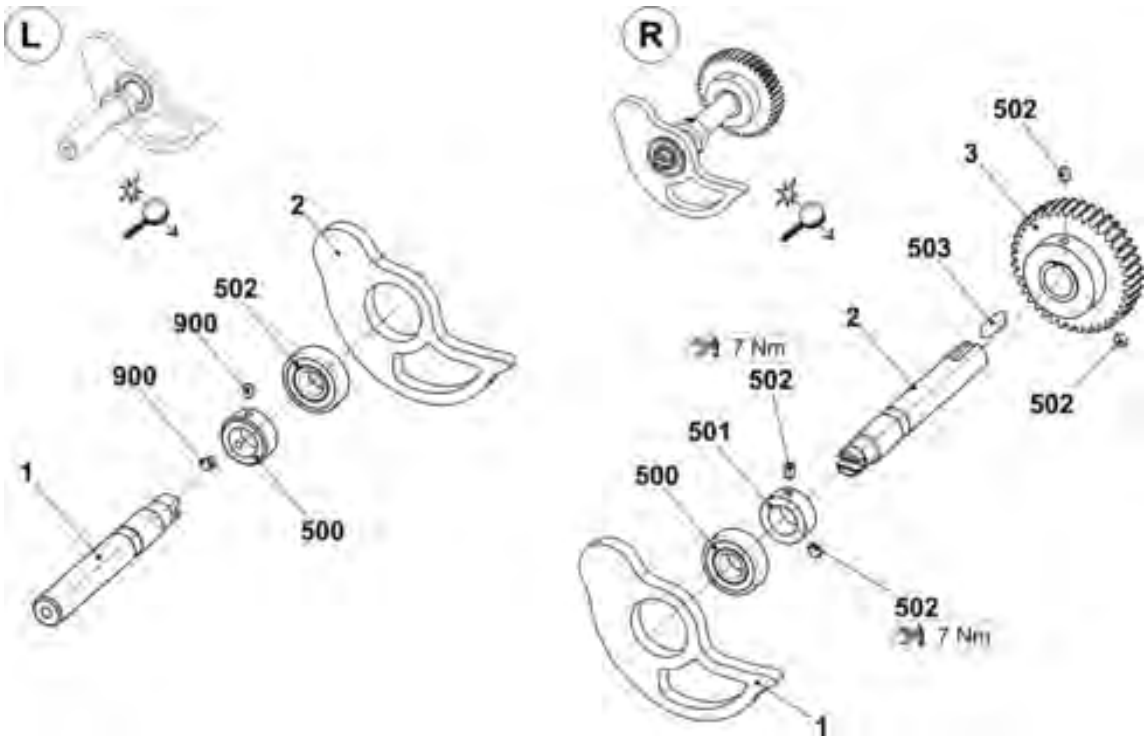
6.5 摆动安装轴承

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	摆动安装轴承	251 761				
1	摆动安装轴承	241 996		500	螺丝M35x10	259 102
2	金属片支架	251 749		504	弹簧挡圈4	021 020
3	啮合轴	251 758		505	张力弹簧21x3,0x192	240 217



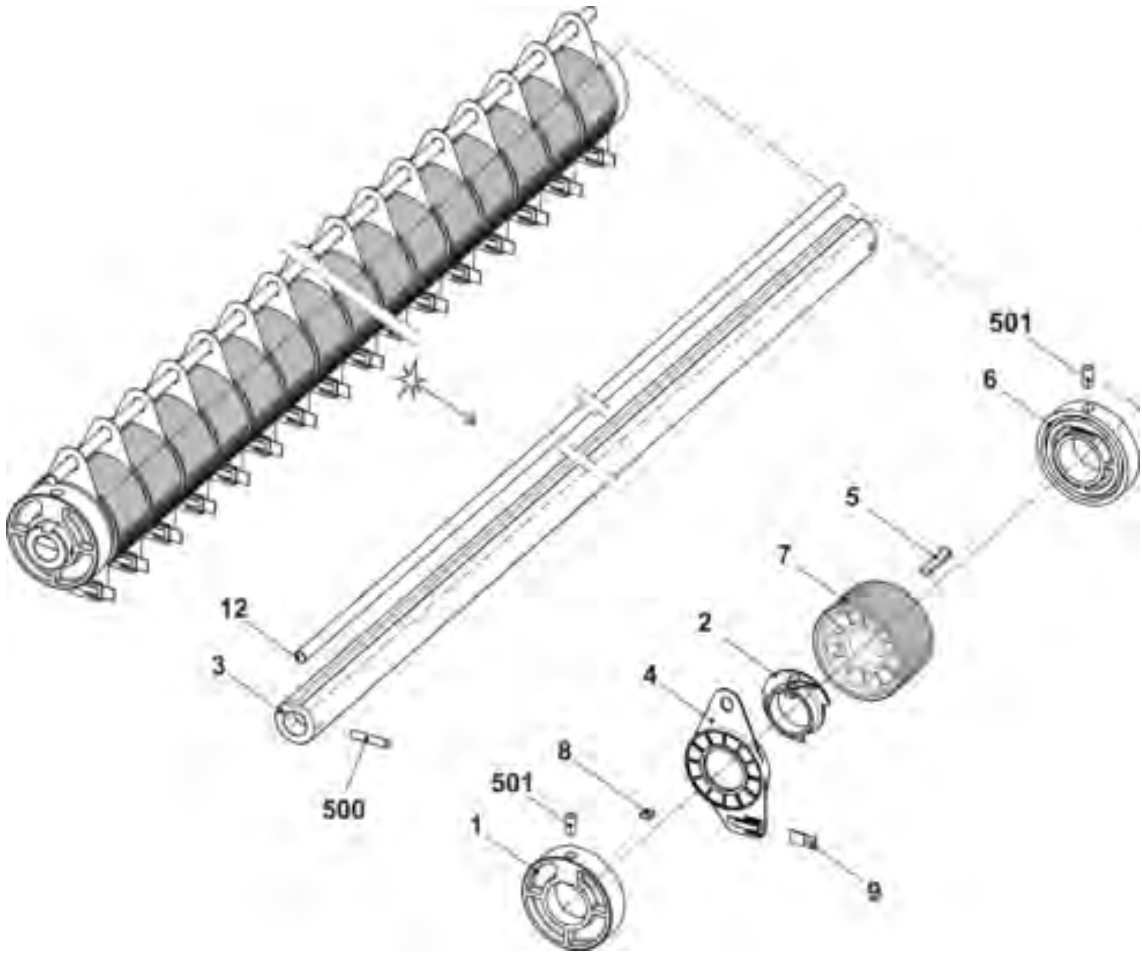
6.6 全浮动轴

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



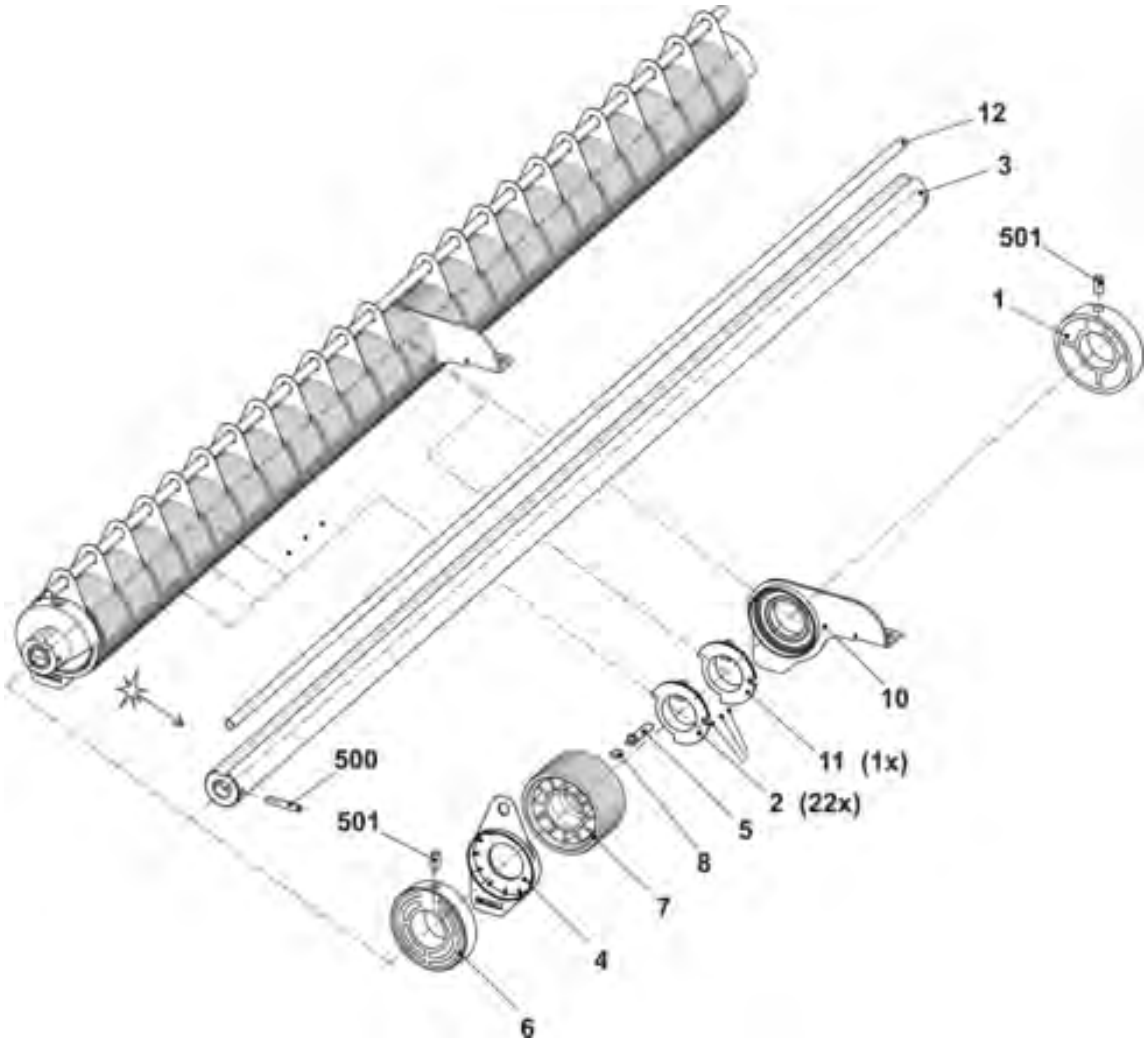
6.7 后牵拉辊

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个后部牵拉辊E5-14	251 683				
1	左环	255 830		7	辊(E5-14)	206 770
2	左停止环	204 369		8	间隔片	222 062
3	晃动	251 682		9	毛刷	225 819
4	保护条	241 612		12	杆	251 769
5	间隔片	240 104		500	定位销6x32	020 685
6	右环	255 831		501	固定螺栓M8x16	258 910



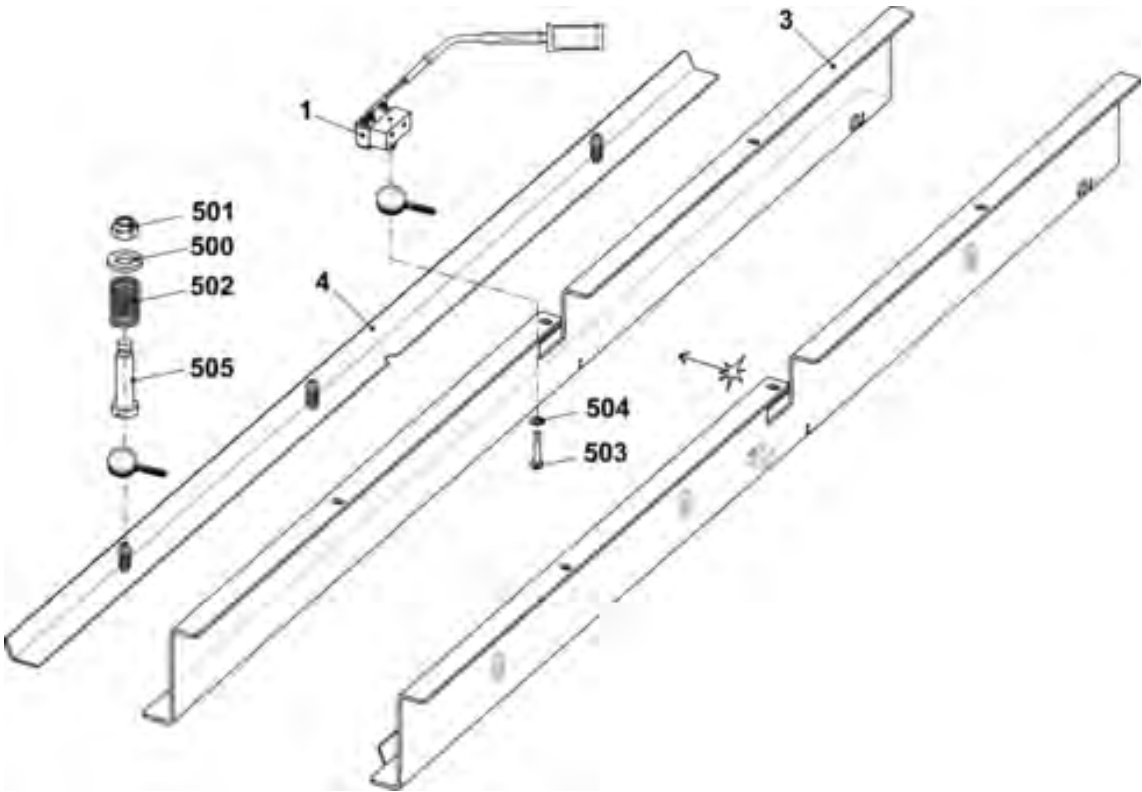
6.8 前牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	251 681	7	辊	206 770
1	左环	255 830	8	间隔片	222 062
2	左停止环	204 369	10	支架	252 506
3	轴	251 680	11	左停止环	222 910
4	防缠绕板	241 612	12	杆	251 769
5	间隔片	240 104	500	定位销6x32	020 685
6	右环	255 831	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

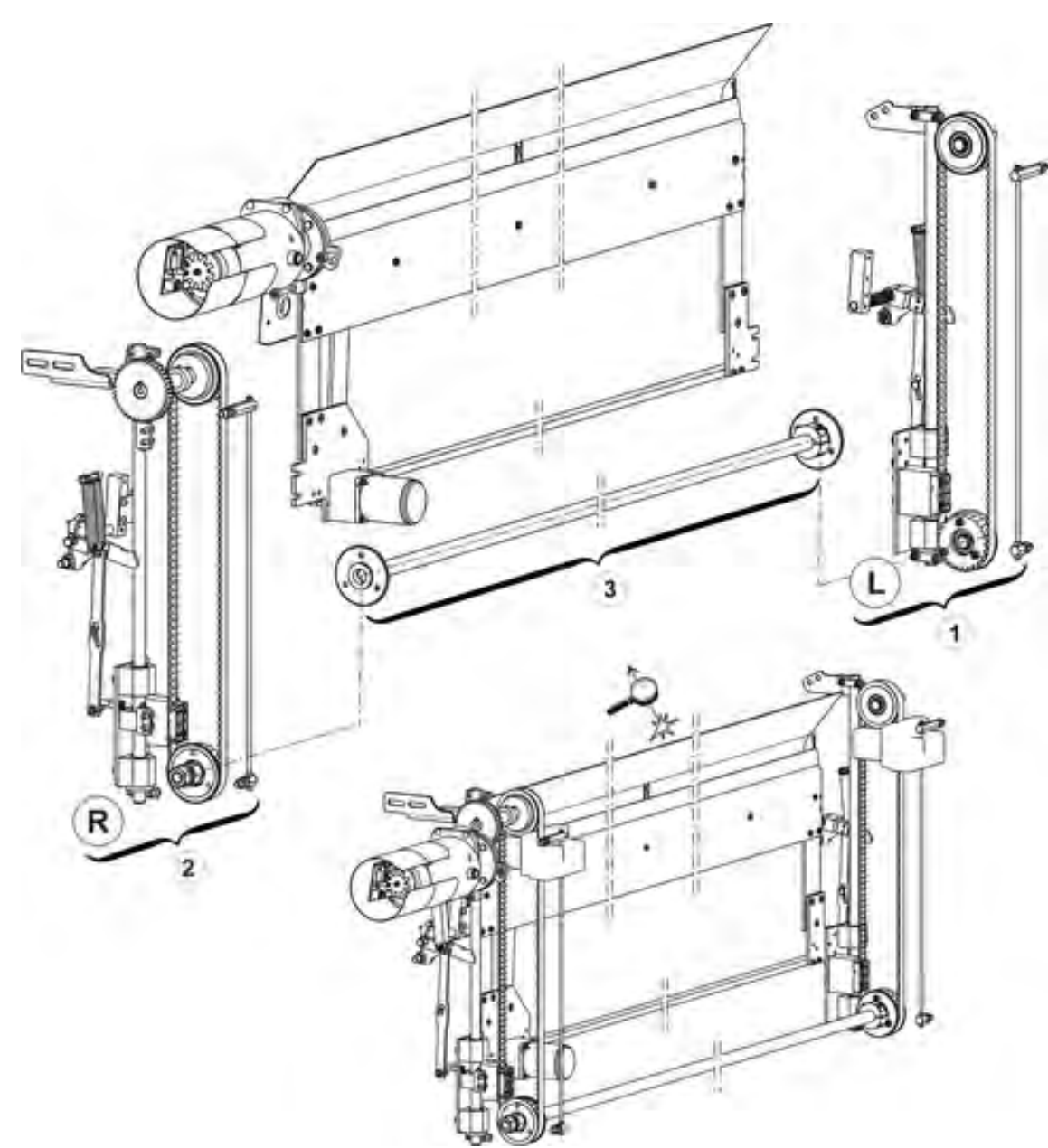


7 牵拉梳



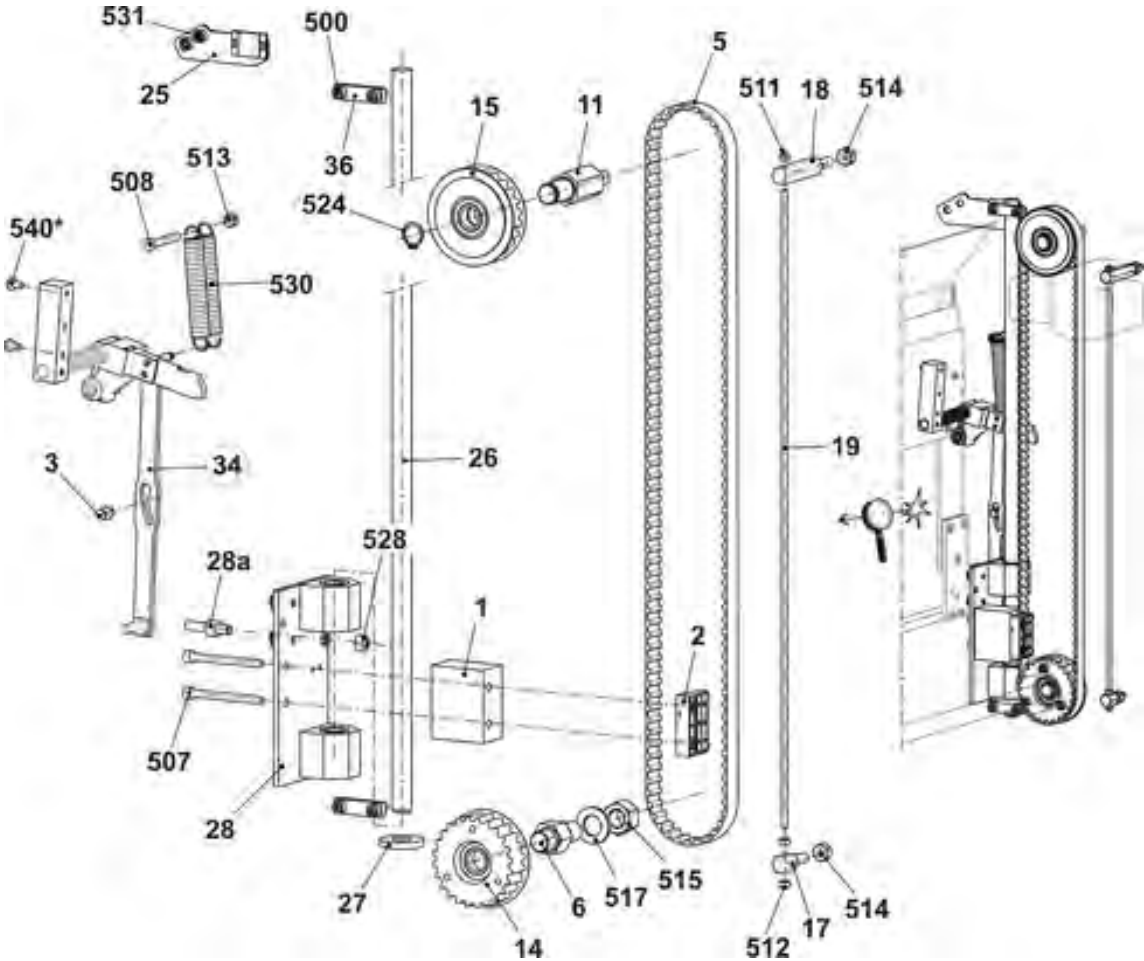
7.1 牵拉梳牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳		3	牵拉梳牵拉三角	
1	左侧牵拉梳	256 836		E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 951
2	右侧牵拉梳	256 837		E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	253 839



7.2 左侧牵拉梳

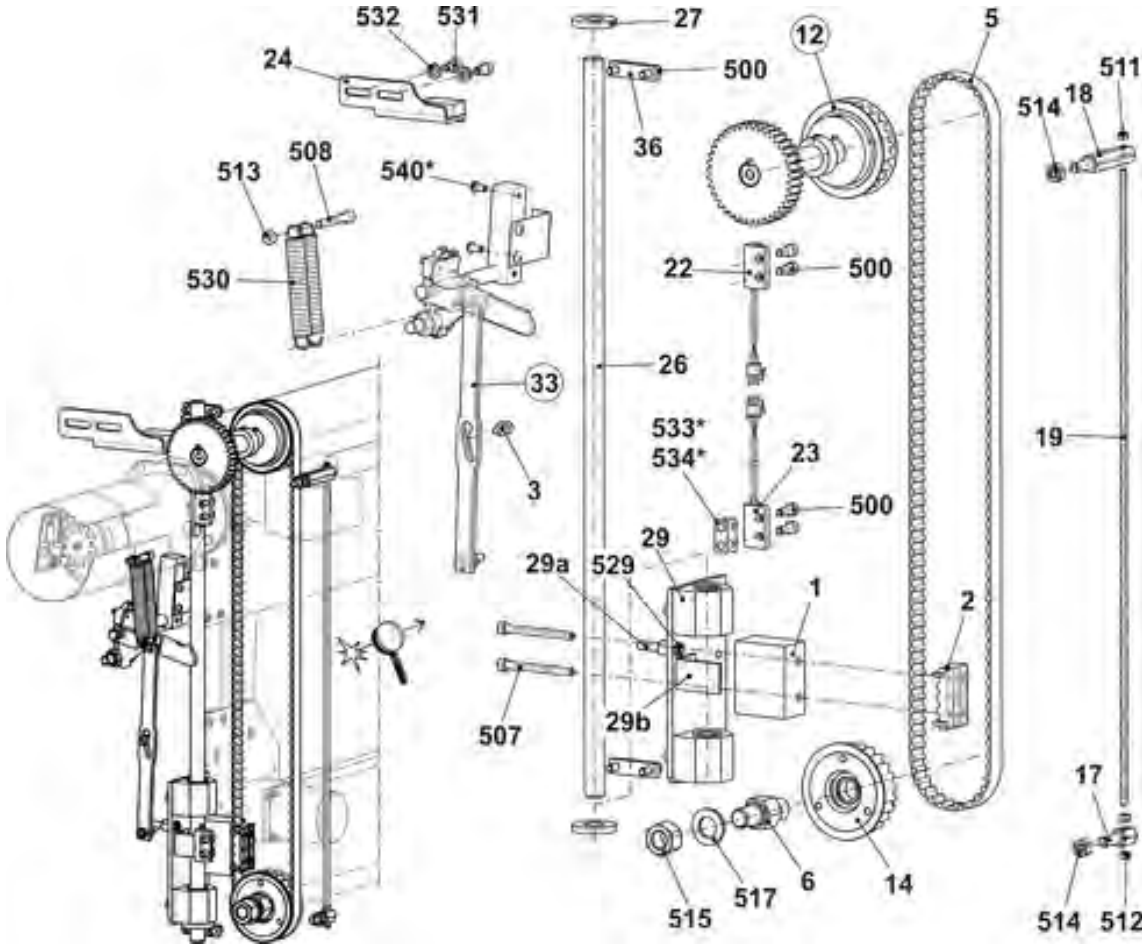
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧牵拉梳	256 836			
1	夹片	209 379		528 六角螺母M8-6	020 838
2	压板	241 967	34	左旋转杆	252 859
3	螺栓	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065	500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝M6x65	240 162
11	螺栓	207 689	508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母M5-8	023 541
15	在最顶部的齿状锁定垫圈	211 823	512	六角螺母M5-6	020 835
17	支撑螺栓	222 315	513	六角螺母M6-6	020 836
18	支撑螺栓	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*	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247



7.3 右侧牵拉梳

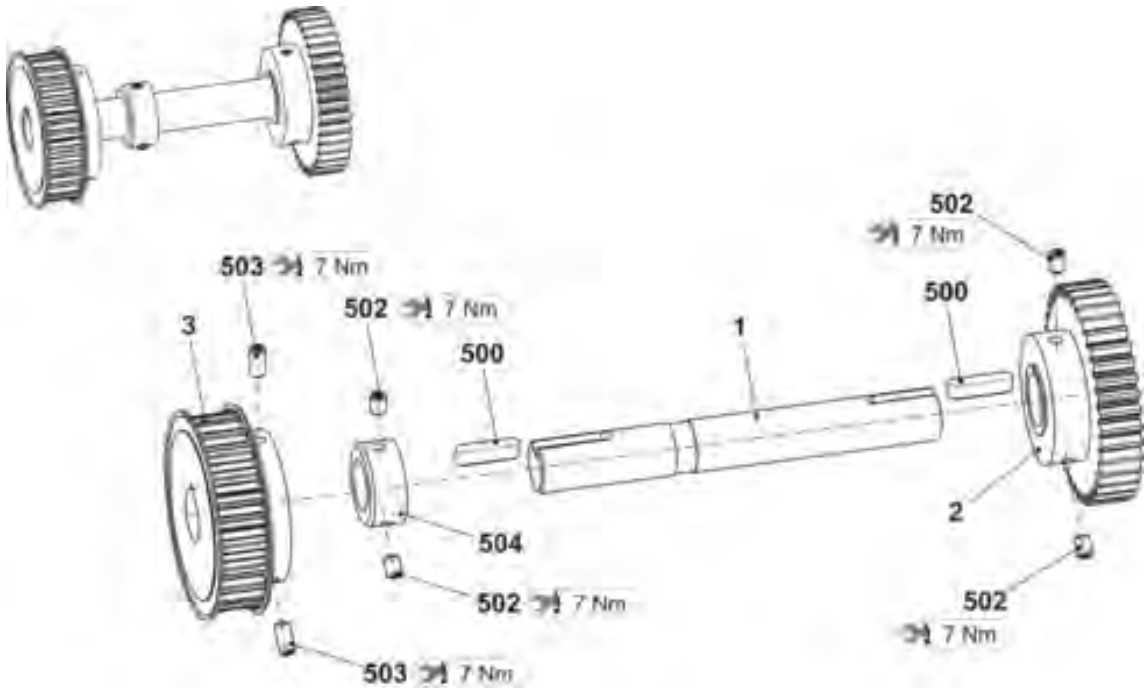
7.3 右侧牵拉梳

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	螺栓	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	支撑螺栓	222 315	512	六角螺母M5-6	020 835
18	支撑螺栓	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*	0,2x12x27 垫片	023 735
29a	传动螺栓	255 427	534*	0,5x12x27 垫片	023 736
29b	角托	240 112	540*	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247



7.3.1 牵拉梳传动轴

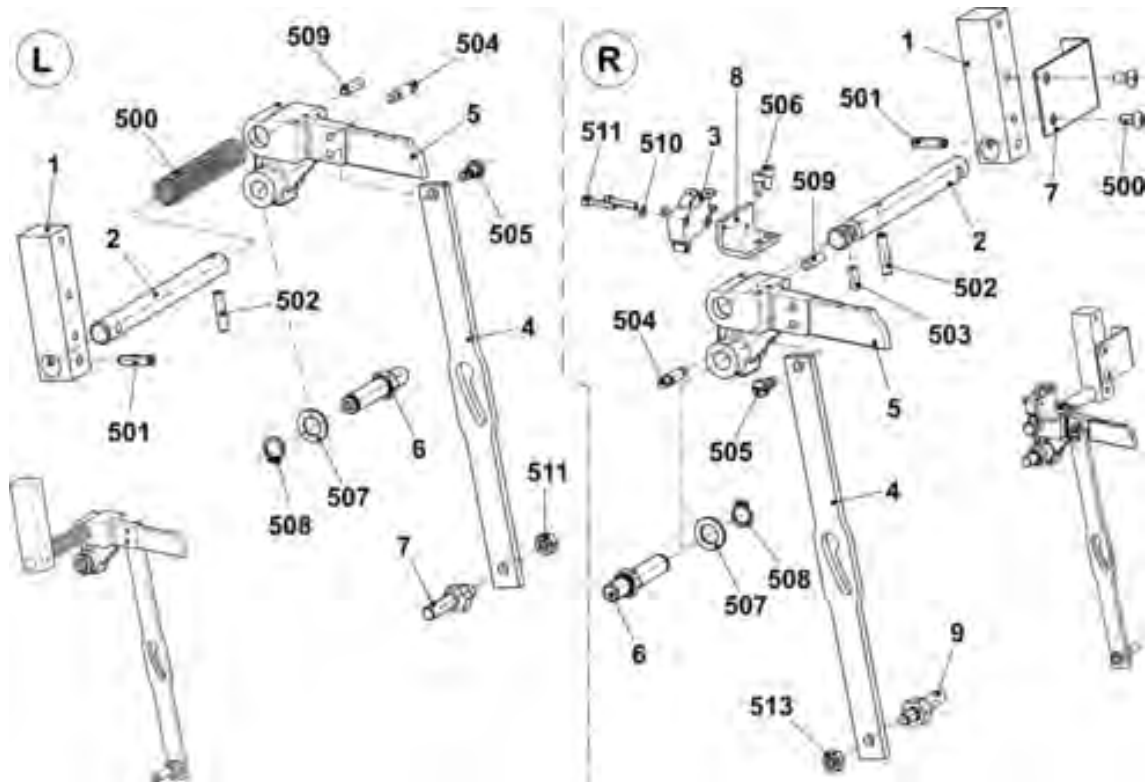
位置	名称	ld		位置	名称	ld
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583				
1	轴	213 969		500	平键A 6x6x25	023 017
2	齿轮Z=40, M=2	213 744		502	固定螺栓M6x8	022 684
	每次必须额外订购位置502 的配件			503	固定螺栓M6x12	023 898
3	顶部调速皮带轮	206 394		504	固定轴环	020 938
	每次必须额外订购位置503 的配件					



7.3 右侧牵拉梳

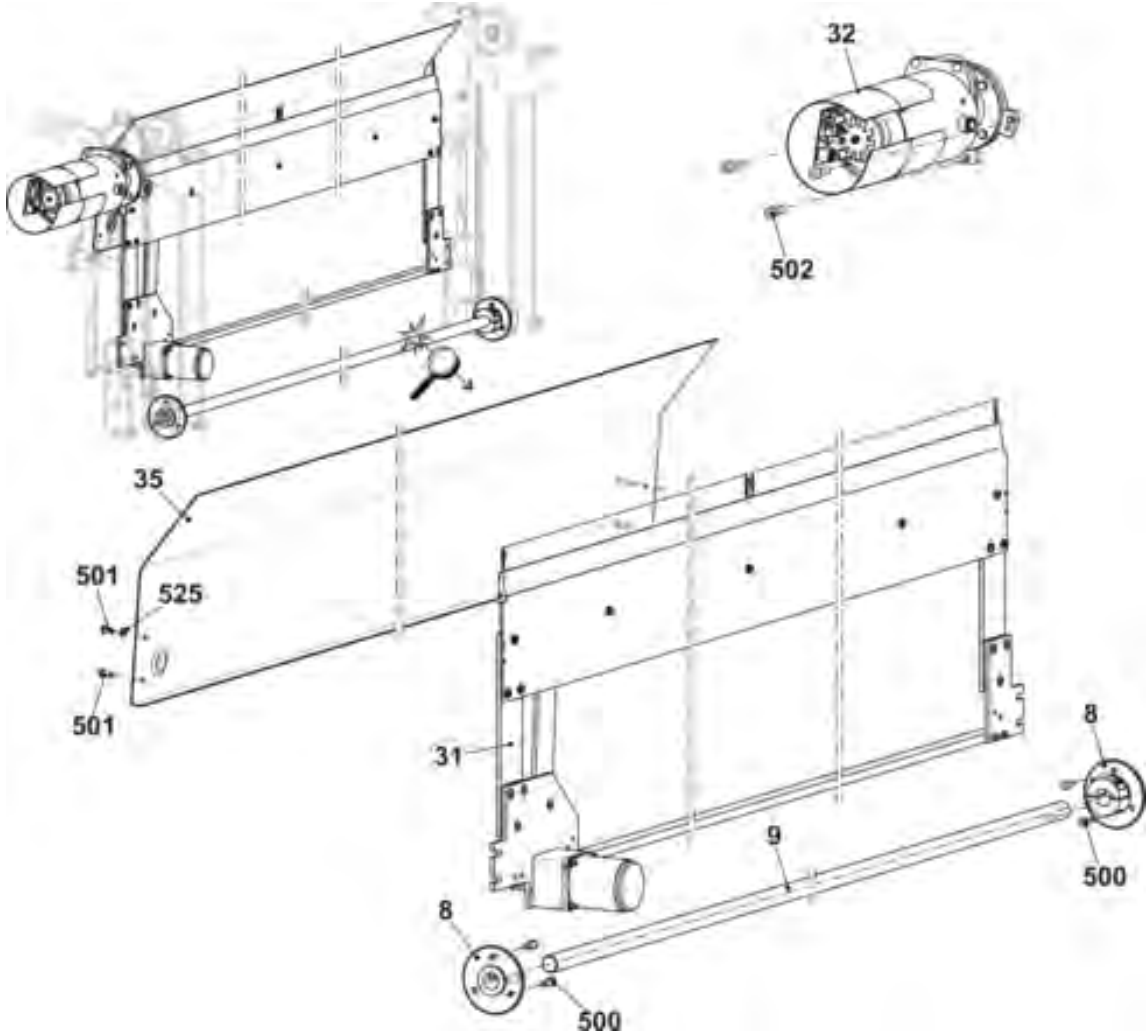
7.3.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	左旋转杆	252 859		Σ R	右旋转杆	252 858
1	支架	252 780		1	支架	252 780
2	轴	223 994		2	轴	238 339
4	携带销	255 650		3	微动开关	026 259
5	摆杆	239 248		4	携带销	255 650
6	螺栓	214 053		5	摆杆	239 248
7	偏心螺栓	255 651		6	螺栓	214 053
500	压缩弹簧 1,4x13,6x93	023 572		7	角托	224 009
501	弹簧销套管 iso8752-5x20	020 794		8	角托	238 304
502	定位销 5x22	023 716		9	偏心螺栓	255 651
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618		500	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247
505	轴肩螺丝 M5x5,8x6,2	023 365		501	弹簧销套管 5x20	020 794
507	垫圈 10	020 884		502	定位销 5x22	023 716
508	锁定环	020 950		503	弹簧销套管 5x12	020 793
509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539		504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618
511	六角螺母 M8-6	020 838		505	轴肩螺丝 M5X5,8X6,2	023 365
				506	带帽螺丝 M4x8	022 501
				507	垫圈 10	020 884
				508	锁定环 10x1	020 950
				509	轴肩螺丝 M5X12X18	020 539
				510	带帽螺丝 M3x16	022 583
				511	垫圈 3	020 877
				513	六角螺母 M8-6	020 838



7.4 牵拉梳牵拉三角

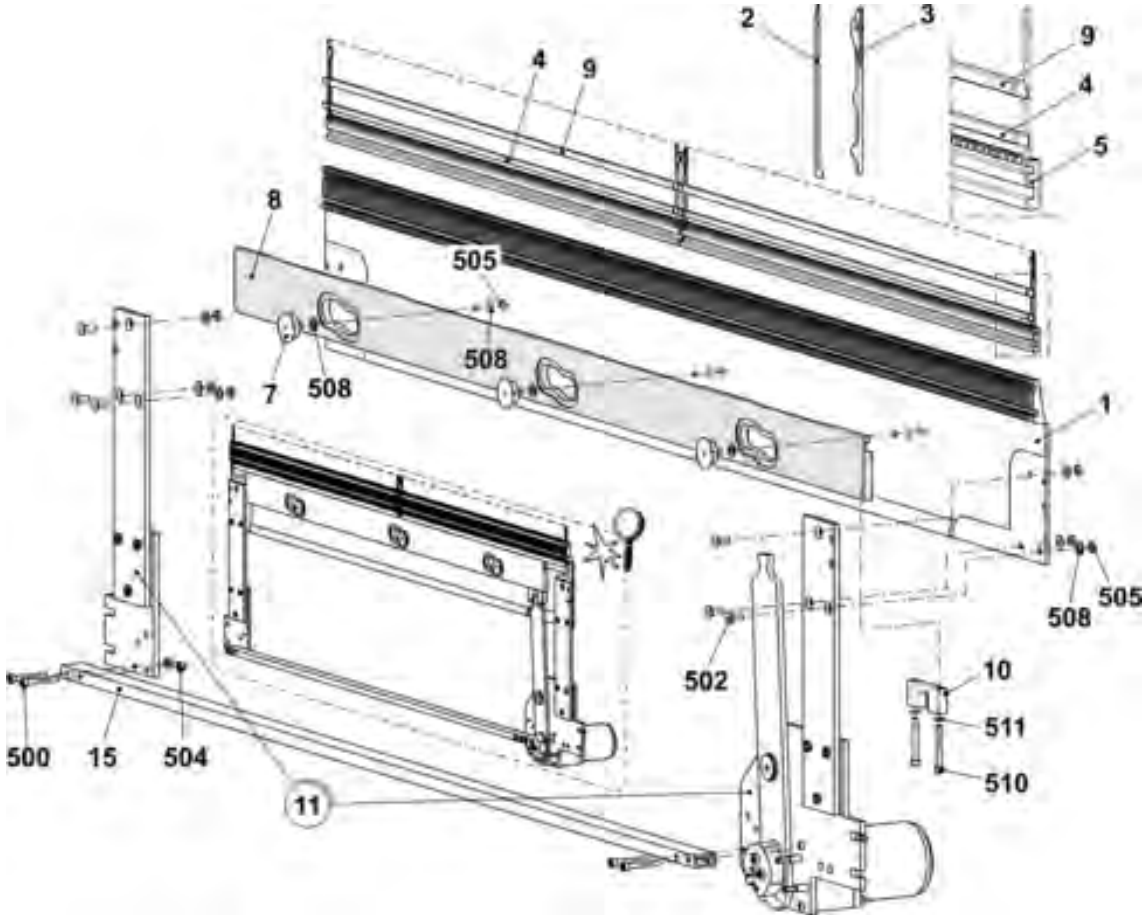
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳牵拉三角		31	牵拉梳装置	
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 951		E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 948
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	253 839		E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	252 622
8	法兰	207 695	32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	251700	35	卸布板打开	259 238
500	带帽螺丝M6x16	020 135	502	带帽螺丝M8x25	020 142
501	盘头螺丝M5x10	023 247	525	锯齿形锁定垫圈J5,3	022 489



7.4 牵拉梳牵拉三角

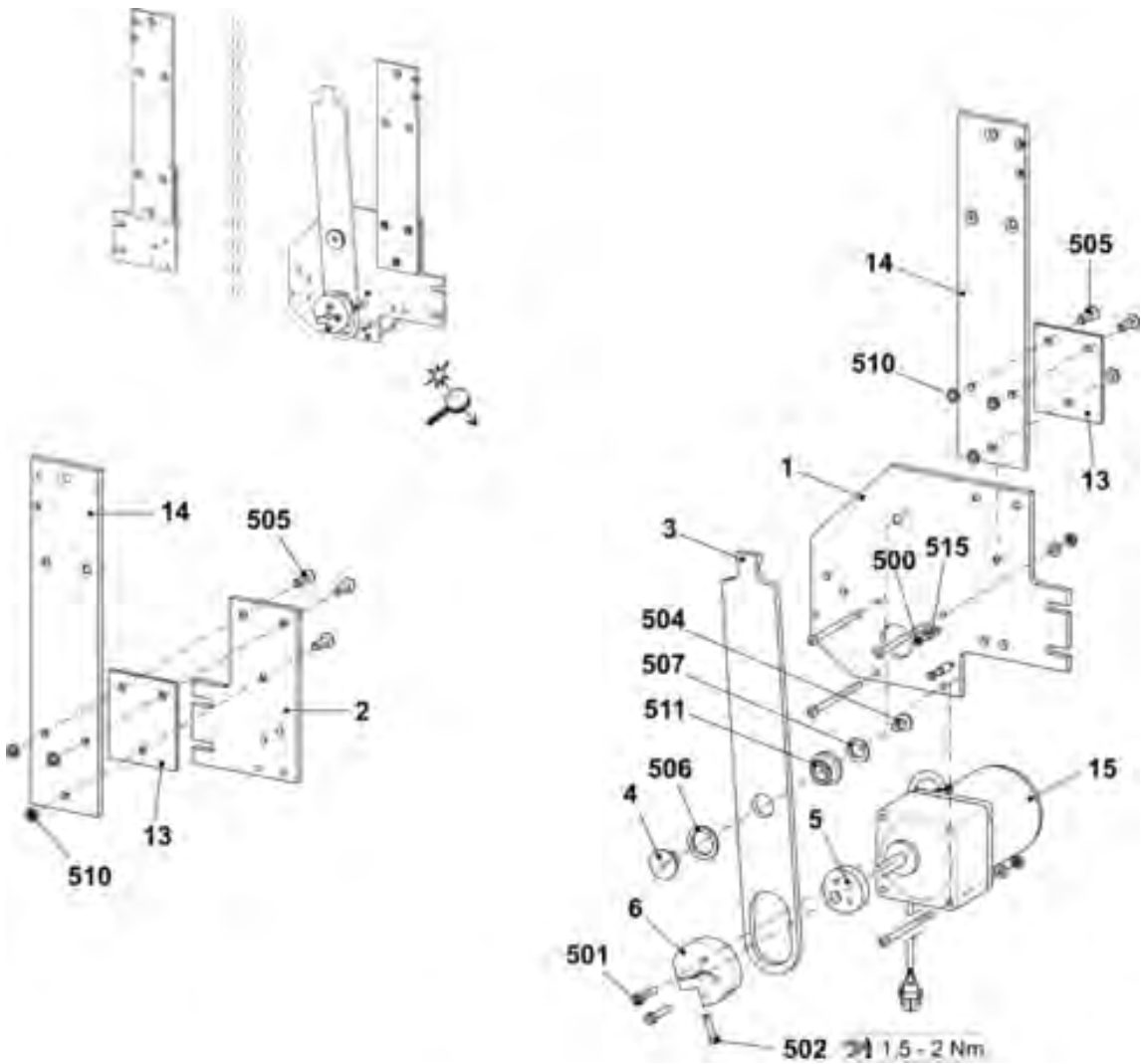
7.4.1 牵拉梳装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	牵拉梳装置					
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	253 948		8	交叉轨道	251 701
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	252 622		9	压条	251 702
1	钩床			10	携带销	205 678
	E5 E2,5.2 E2,5.2m.4L	251 704		11	整个开关杆	240 060
	E7 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L	251 705		15	稳定器	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	钩针轨道			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	整个轴环销子	211 036		511	弹簧挡圈	022 774

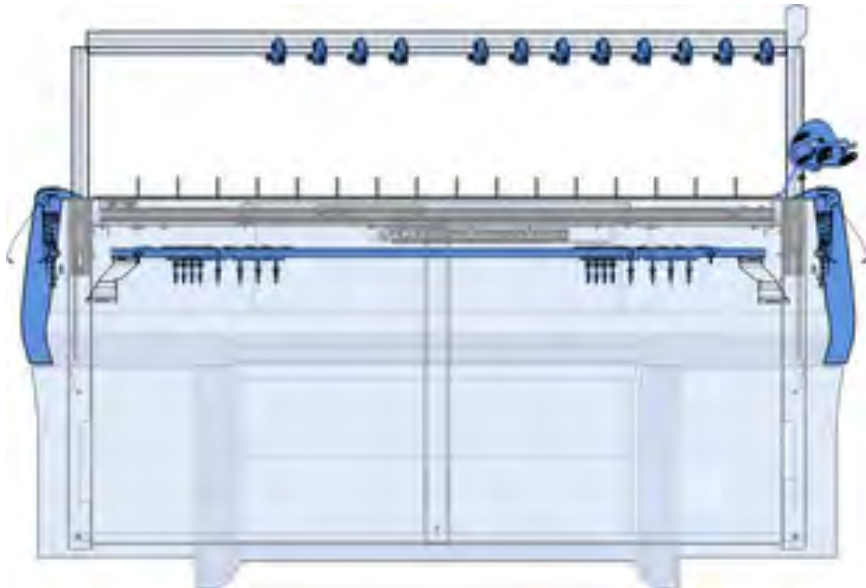


7.4.2 牵拉梳开关杆

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	沉头螺丝M6x12	023 435
4	轴承螺栓	215 675	505	沉头螺丝M5x16	023 417
5	偏心轮	205 681	506	垫圈环16x22x2	023 449
6	张力三角	215 287	507	垫圈环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



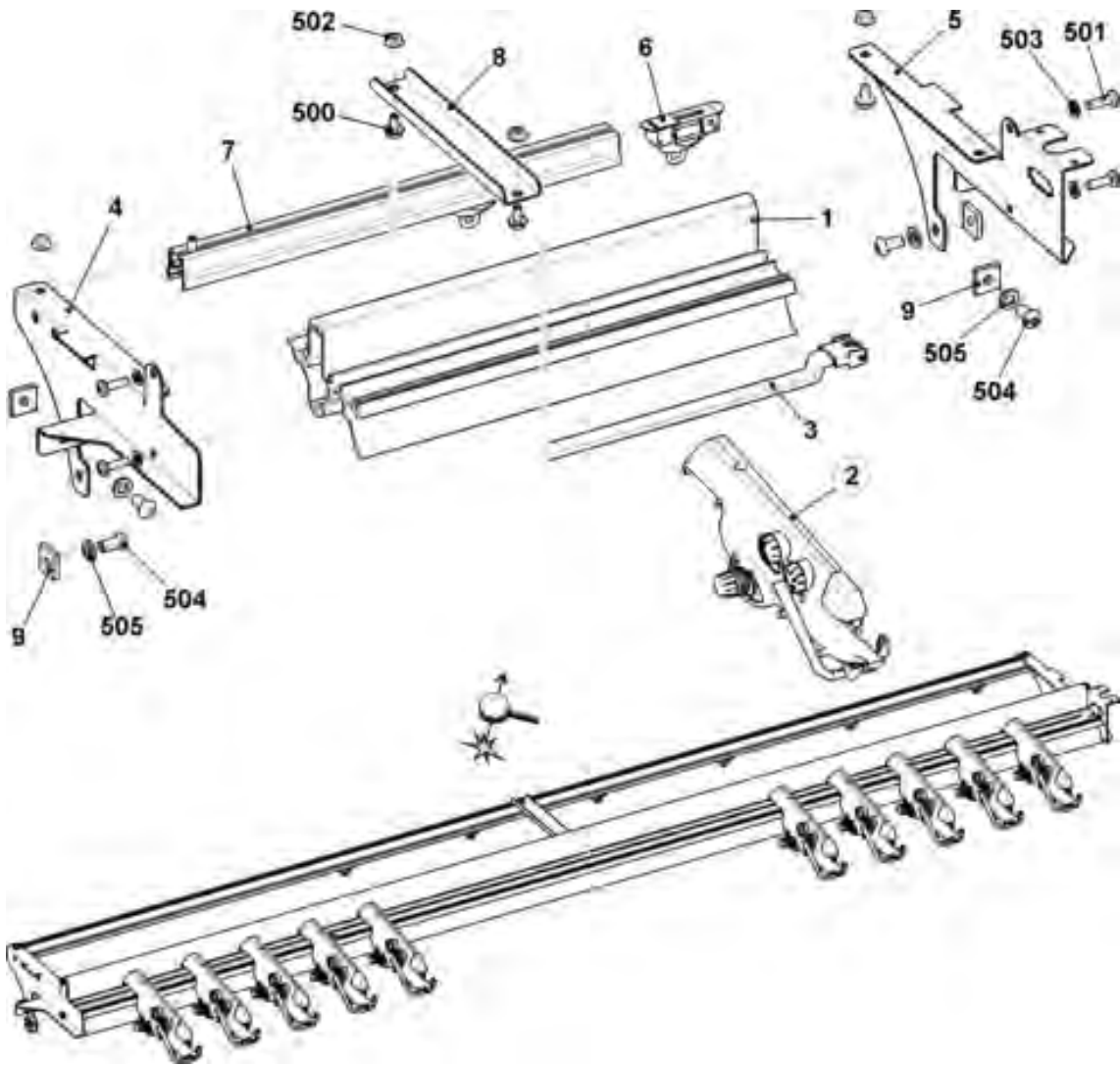
8 喂纱装置



8.1 导纱系统

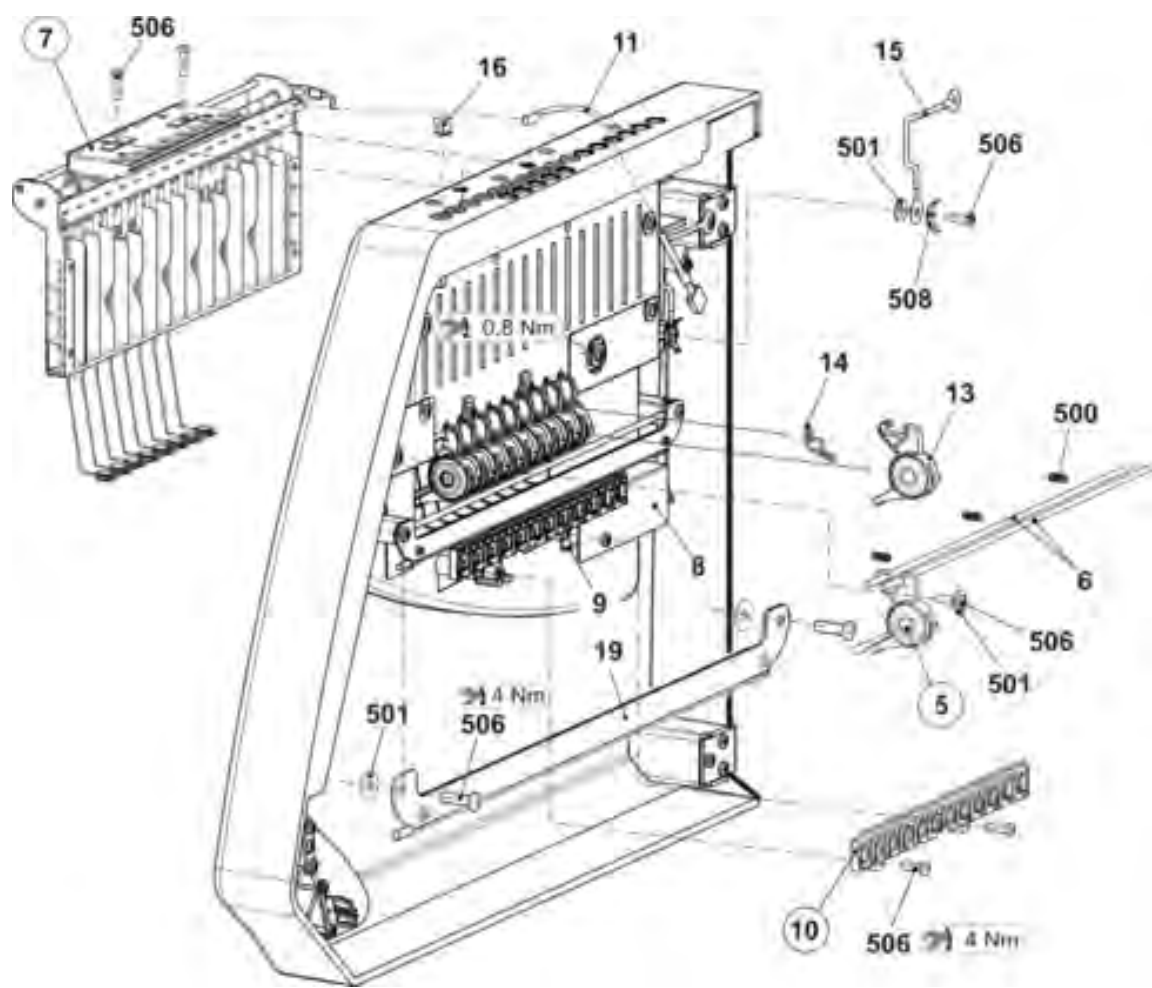
8.1 导纱系统

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	导纱系统 10 FKE 45	262 296	8	支架	243 792
1	支架	251 628	9	槽螺母	228 851
2	纱线控制装置(FKE)	237 124	500	自锁螺丝M6x12	023 415
3	连接电缆FKE E2	251 653	501	螺丝M6x20	023 721
4	左支架	251 630	502	齿形螺母M6-10	023 414
5	右支架	251 629	503	垫圈6	022 431
6	整个导纱环	241 581	504	盘头螺丝M8x16	023 113
7	导纱环架	251 631	505	锯齿形锁定垫圈	023 388



8.2 左侧导纱设备

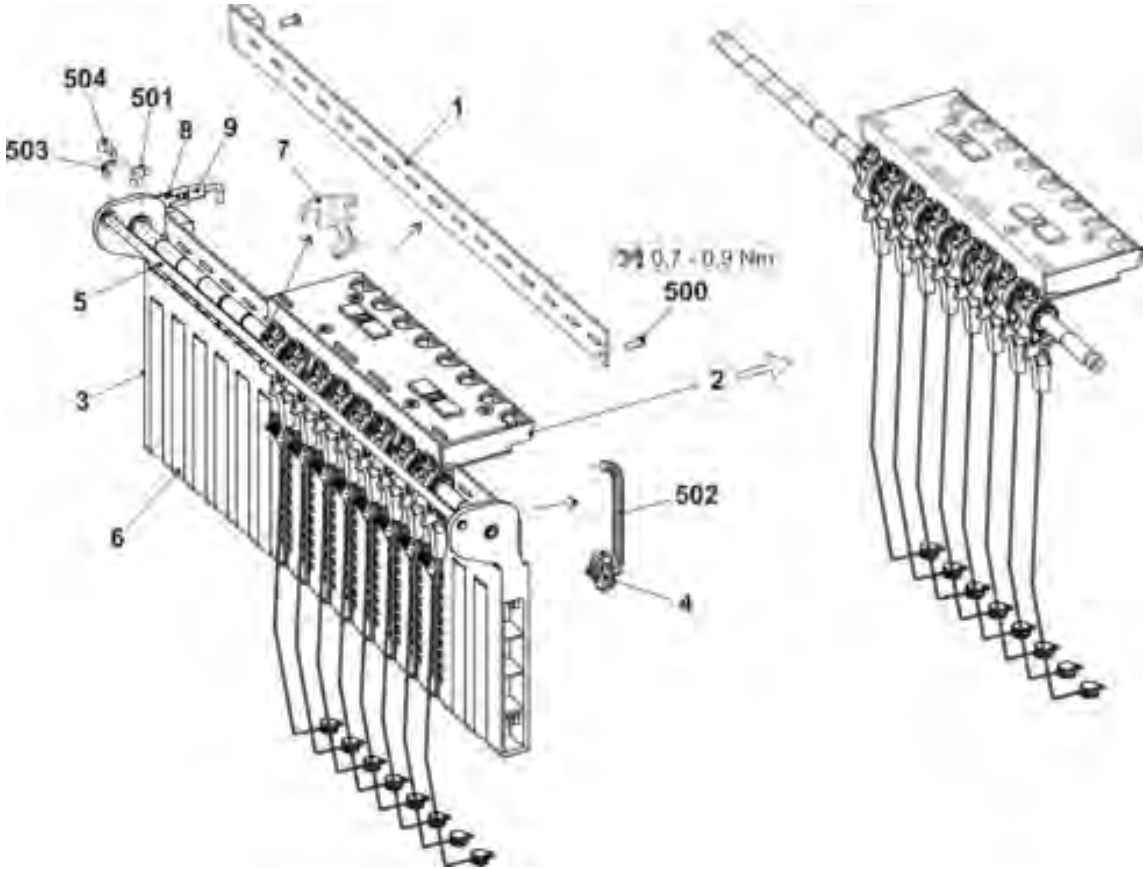
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左安全门				
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	256 904	11	回纱张力器连接缆线okc	240 808
	E7	256 905	13	不可调节纱线制动器	244 356
5	整个纱线制动器	244 347	14	夹弓	244 409
6	晃动	241 318	15	地线	244 404
7	整个左侧纱线张力器		19	整个左侧停位杆	258 454
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	256 897	16	瓷眼	240 640
	E7 E6.2	256 898	500	压缩弹簧0,90x5,40x13,60	241 360
8	左侧罩盖	256 901	501	垫圈6	022 537
9	左侧钢丝弓	241 370	506	螺丝KB 60x20	237 682
10	左纱线转向杆	256 902	508	连接片2x45° M6	243 117



8.2 左侧导纱设备

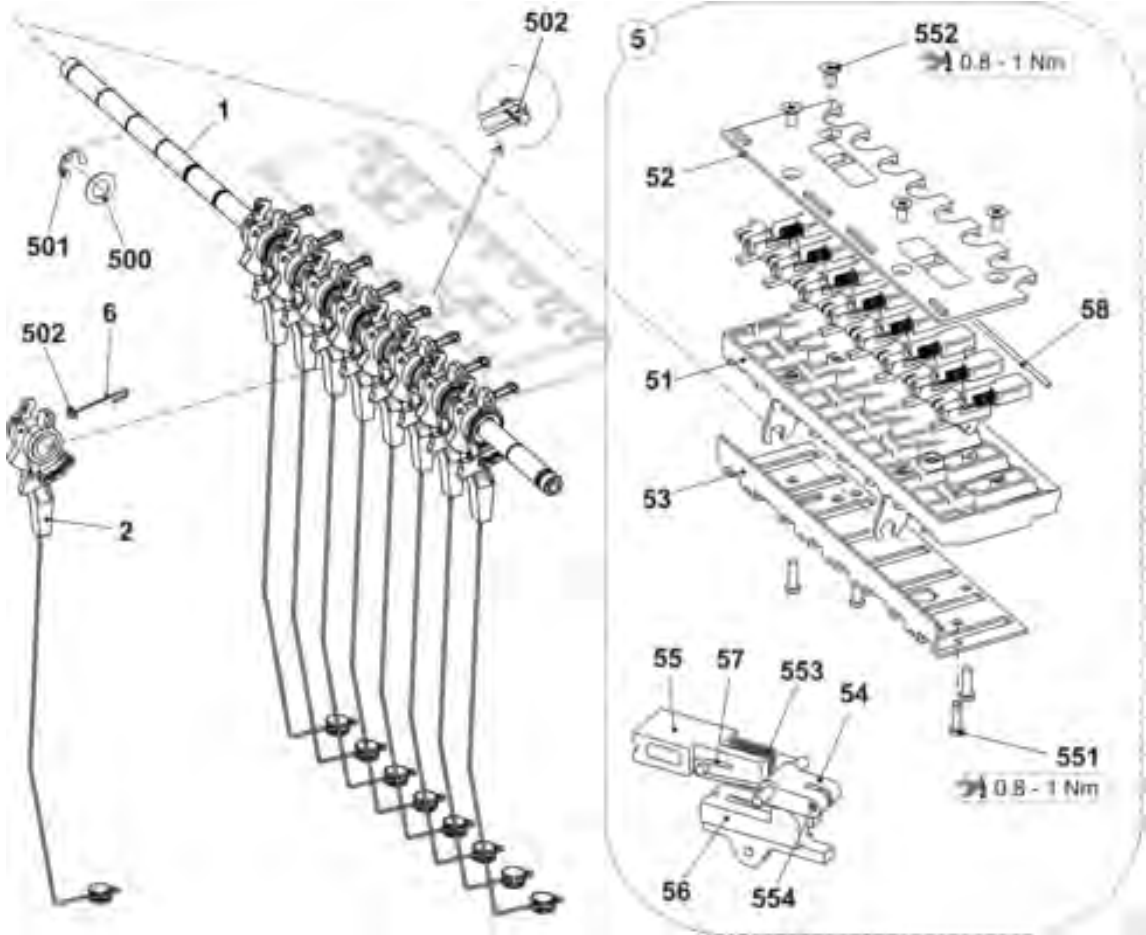
8.2.1 左回纱张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器		7	间隔件	242 048
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	256 897	8	张力轴接地片	243 121
	E7 E6.2	256 898	9	纱线张力器地线okc	243 105
1	回纱张力器卡 12 在左侧折叠	241 345	500	螺丝KB 30x8	236 228
2	整个左侧张力轴E5-8	256 892	501	弹簧挡圈	021 022
3	外壳	241 367	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
4	滑块	241 694		张力弹簧4,9x0,5x53 E7	023 503
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	边条	242 268	504	沉头螺丝M4x10	241 914



8.2.1.1 左侧张力轴

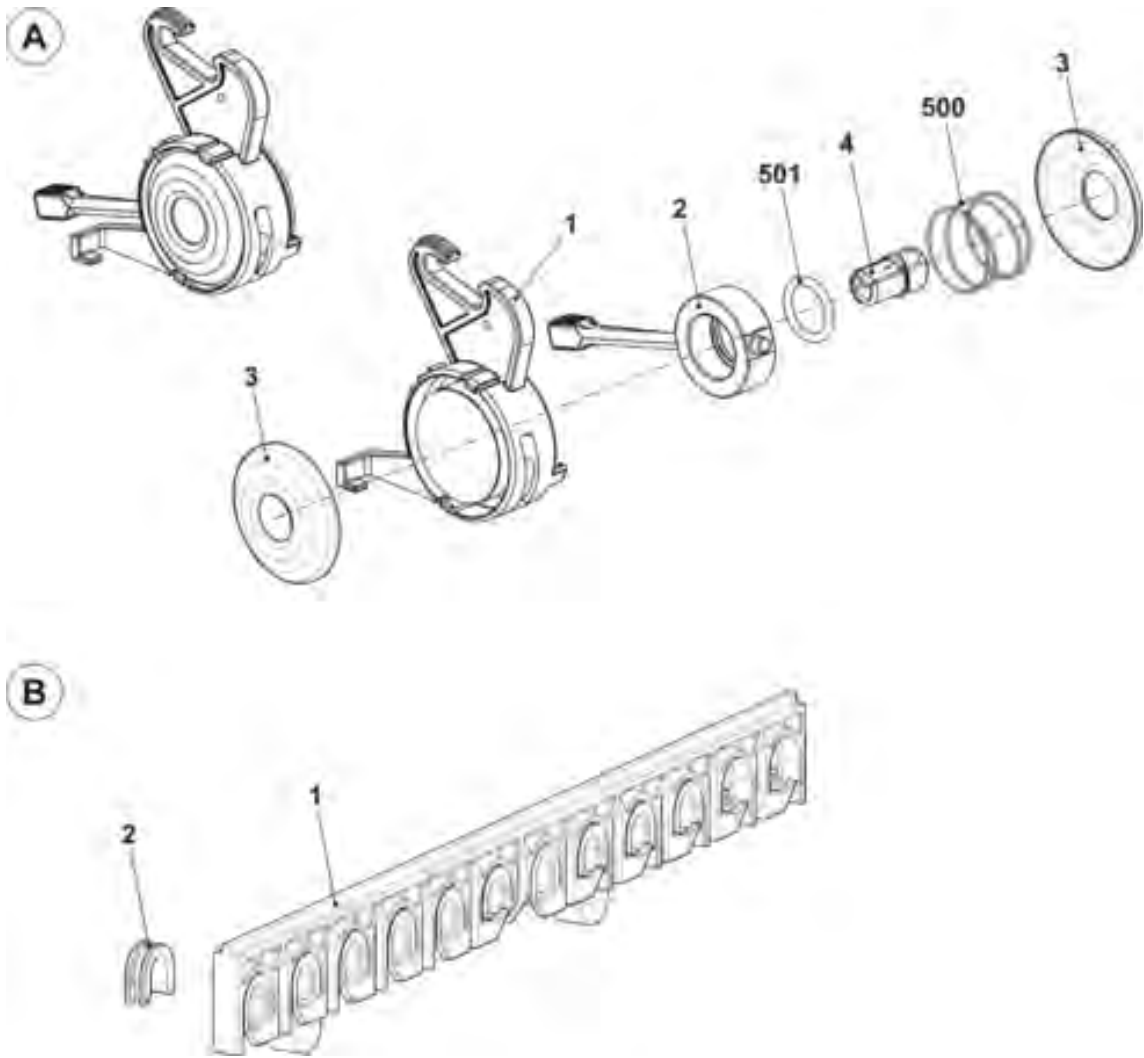
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧张力轴E5-8	256 892	5	夹纱器AKF	238 695
1	啮合轴	243 107	51	外壳AKF	238 689
2	预装张力臂E3-8	259 448	52	罩盖AKF	237 926
6	钢丝弓	238 694	53	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
500	垫圈8x14x0,5	023 501	54	杆AKF	238 692
501	弹簧挡圈	021 022	55	推力片AKF	238 690
502	槽销 2x6	243 172	56	滑块AKF	238 691
			57	钢丝弓	238 694
			58	金属线	237 940
			551	螺丝KB 35x12	237 681
			552	螺丝KB 40x8	236 227
			553	压缩弹簧0,30x4,50x18,50	241 437
			554	槽销 2x6	243 172



8.2 左侧导纱设备

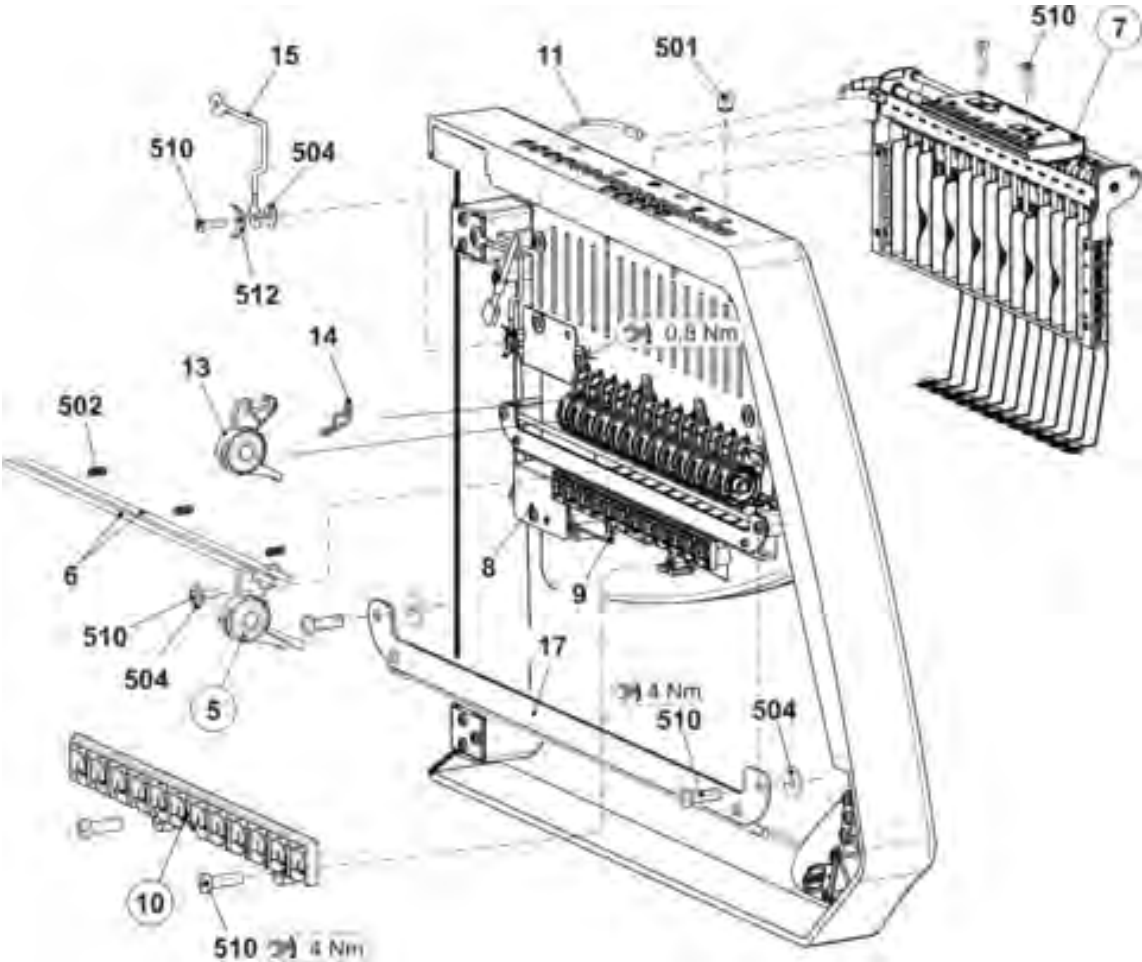
8.2.2 左纱线张力盘和转向杆

位置	名称	Id		位置	名称	Id
A	整个纱线制动器	244 347		B	纱线转向杆	256 902
1	支架	240 607		1	纱线转向杆支架	242 009
2	滑块	240 606		2	打开陶瓷导纱孔	240 733
3	张力盘圆片	244 355				
4	打开陶瓷导纱孔	243 778				
500	压缩弹簧0,65x20,15x14,80	241 361				
501	O形 环11x2	241 434				



8.3 右侧导纱设备

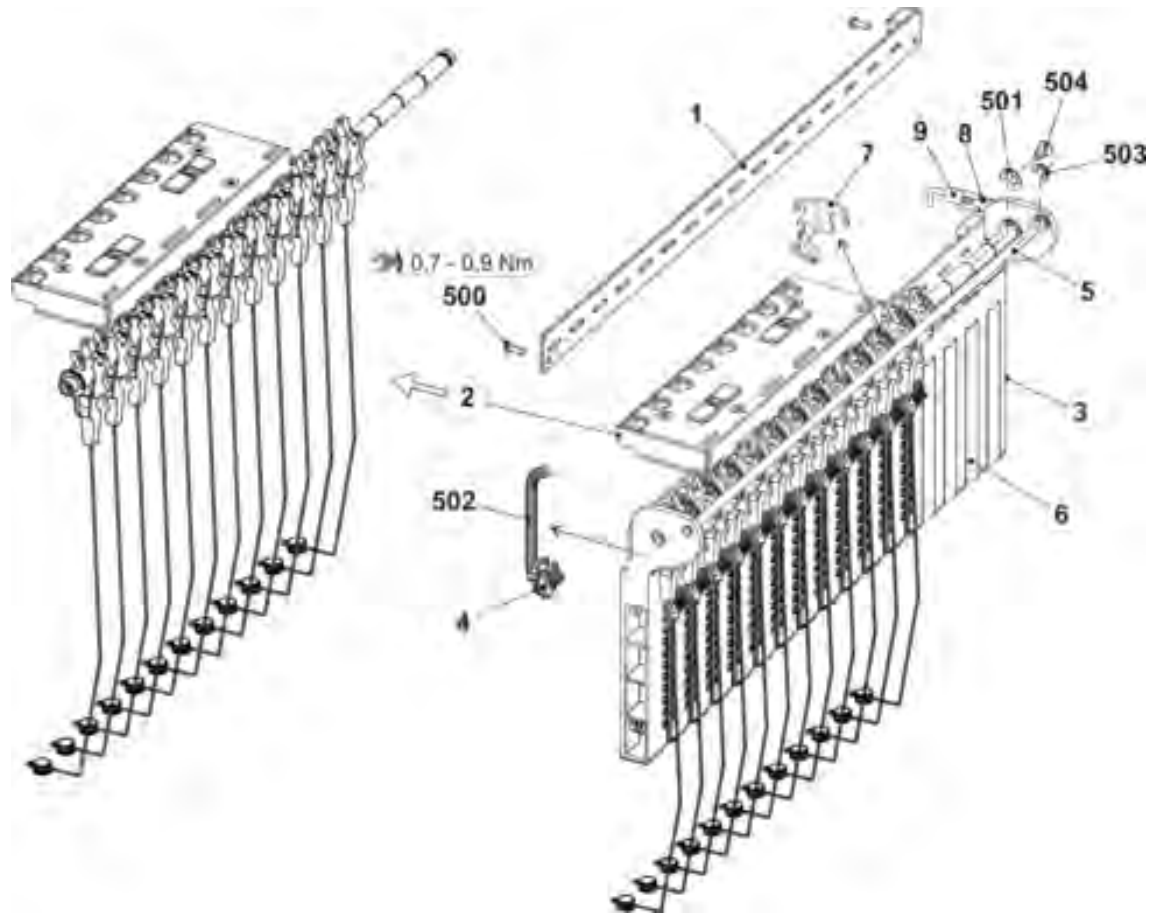
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右安全门 E3-5	241 274			
5	整个纱线制动器	244 347	14	夹弓	244 409
6	晃动	241 318	15	地线	244 404
7	整个右侧纱线张力器 E3-5	241 382	17	整个右侧停位杆	258 562
8	罩盖	240 783	501	瓷眼	240 640
9	右侧钢丝弓	241 369	502	压缩弹簧0,90x5,40x13,60	241 360
10	纱线转向杆	242 011	504	垫圈	022 537
11	回纱张力器连接缆线okc	240 808	510	螺丝KB 60x20	237 682
13	不可调节纱线制动器	244 356	512	连接片2x45° M6	243 117



8.3 右侧导纱设备

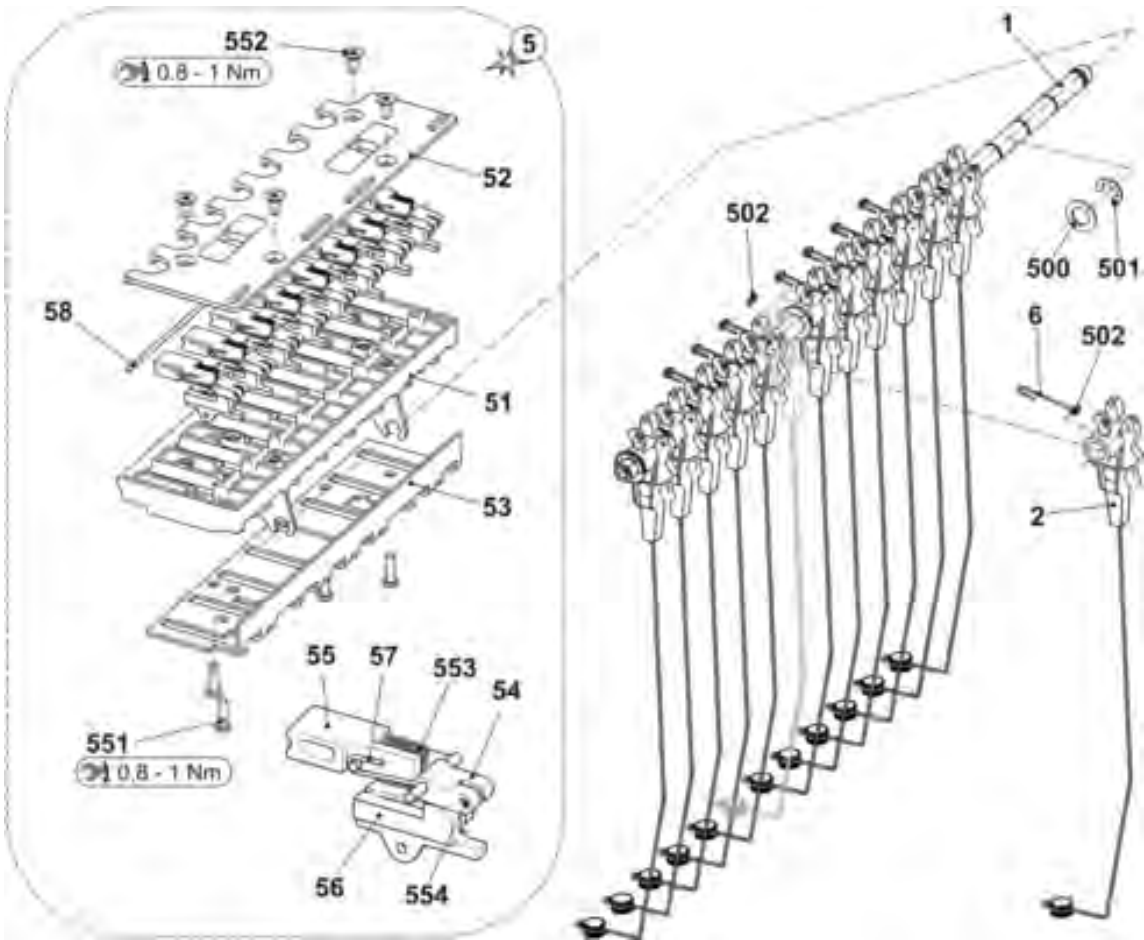
8.3.1 右侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线张力器E3-5	241 382			
1	回纱张力器卡 16 在右侧折叠	241 346	8	张力轴接地片	243 121
2	整个右侧张力轴	241 379	9	纱线张力器地线okc	243 105
3	外壳	241 367	500	螺丝KB 30x8	236 228
4	滑块	241 694	501	弹簧挡圈	021 022
5	停位杆	241 368	502	张力弹簧5,05x0,55x53	023 502
6	边条	242 268	503	弹簧挡圈	021 020
7	间隔件	242 048	504	沉头螺丝M4x10	241 914



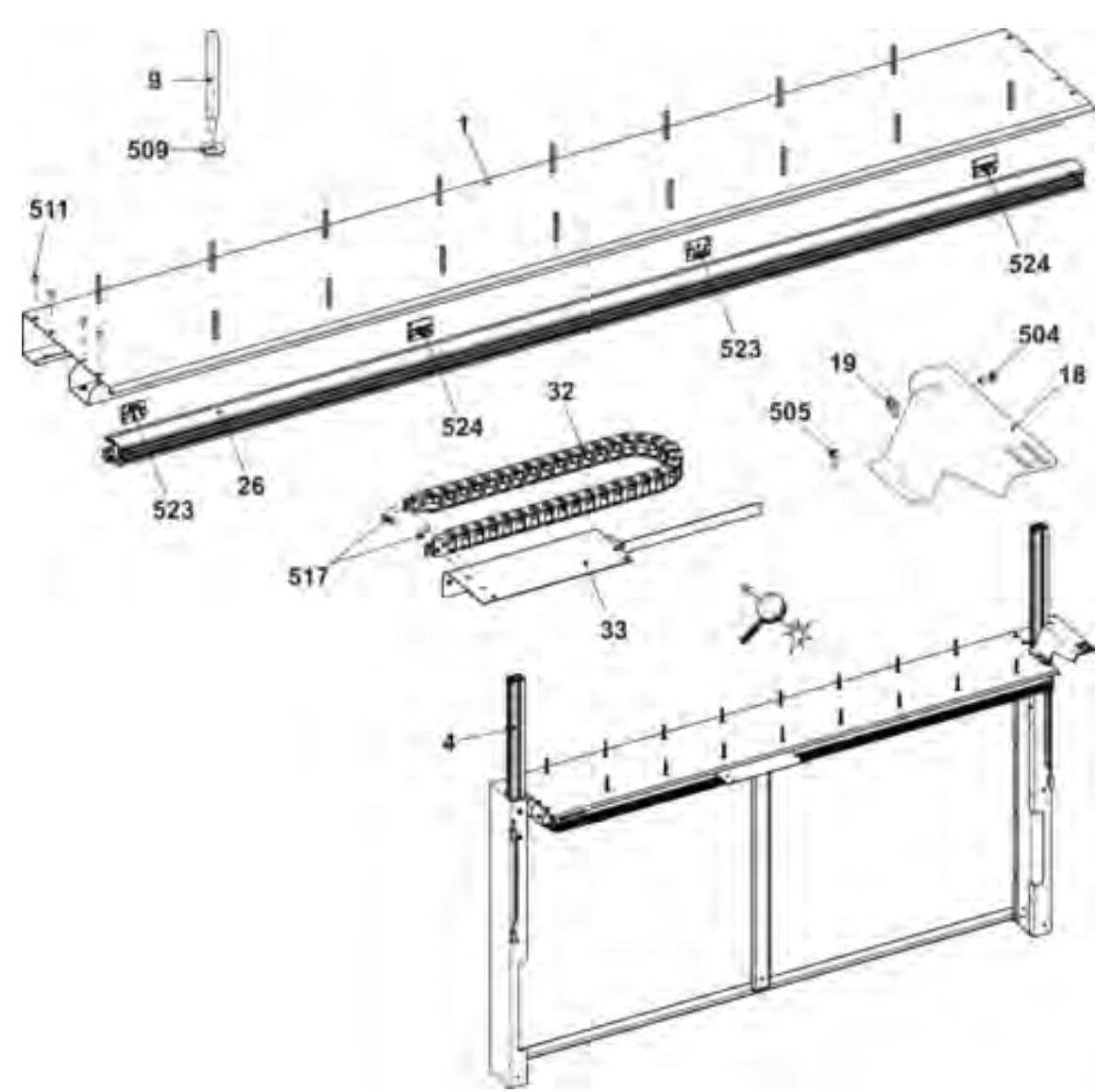
8.3.1.1 右侧张力轴

位置	名称		ID		位置	名称		ID
Σ	整个右侧张力轴E3-8		241 379			56	滑块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



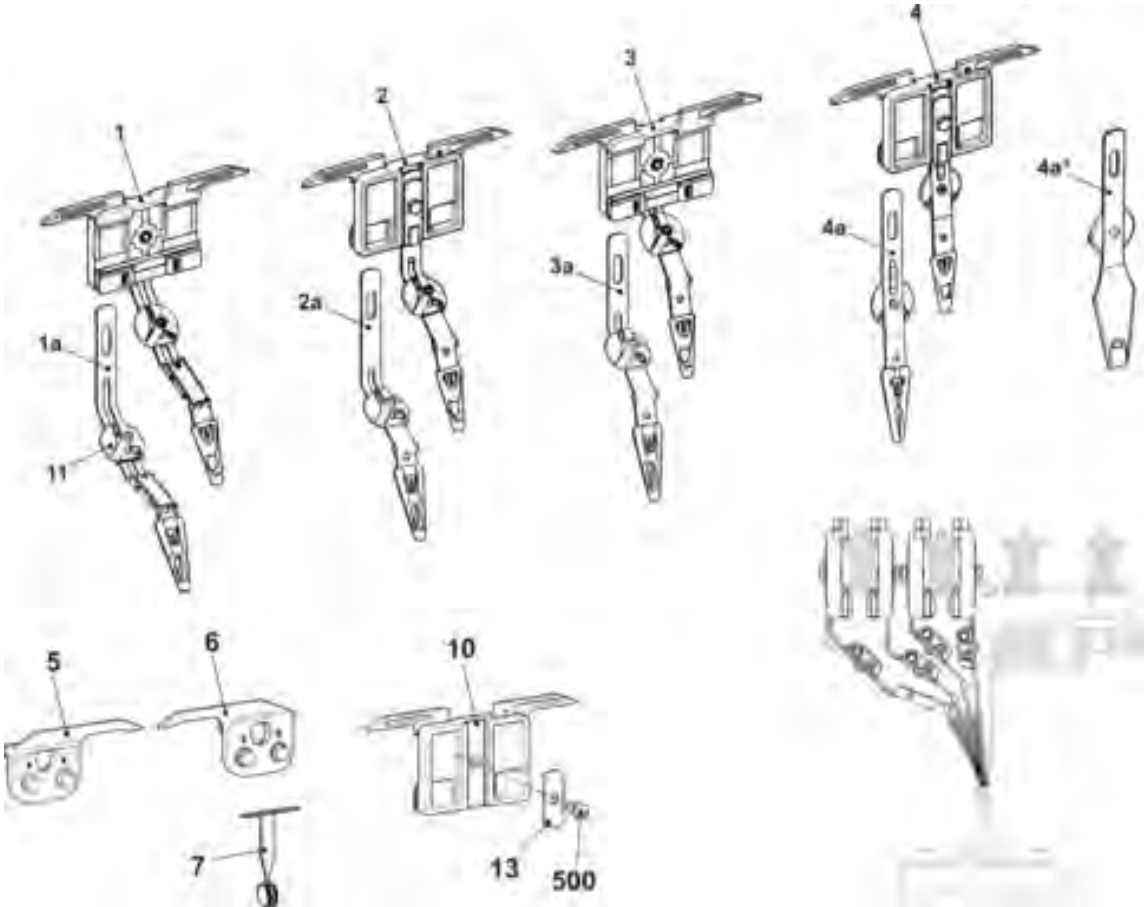
8.4 纱筒托板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个表45''	256 933	33	整个角度	253 887
1	表格	260 588	504	沉头螺丝M8x18	251 331
4	支撑元件	228 594	505	沉头螺丝M8x16	023 113
9	定位销	204 819	509	垫圈	020 901
18	右喂纱轮支架	250 967	511	沉头螺丝M8x10	241 930
19	槽螺母	228 851	517	带帽螺丝M6x8	023 411
26	顶部导轨	256 817	523	磁性开关保护罩盖磁性开关保护罩盖	219 983
32	动力链	253 888	524	磁性开关保护罩盖磁性开关保护罩盖	220 159



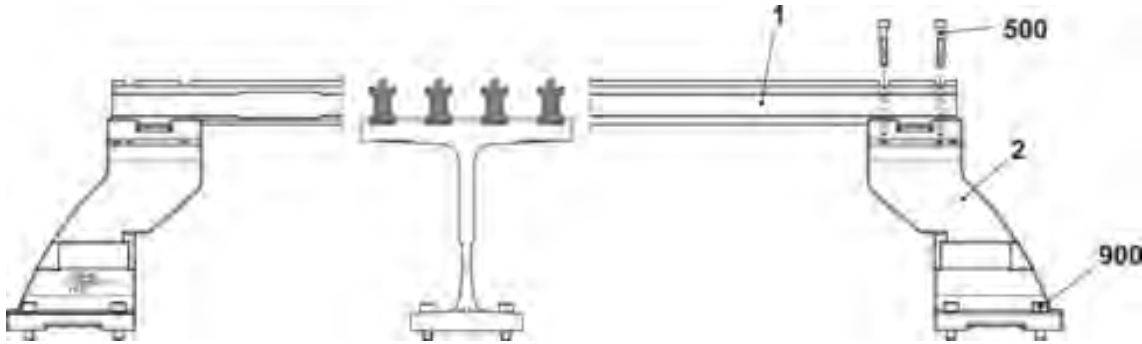
8.5 整个导纱装置

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				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



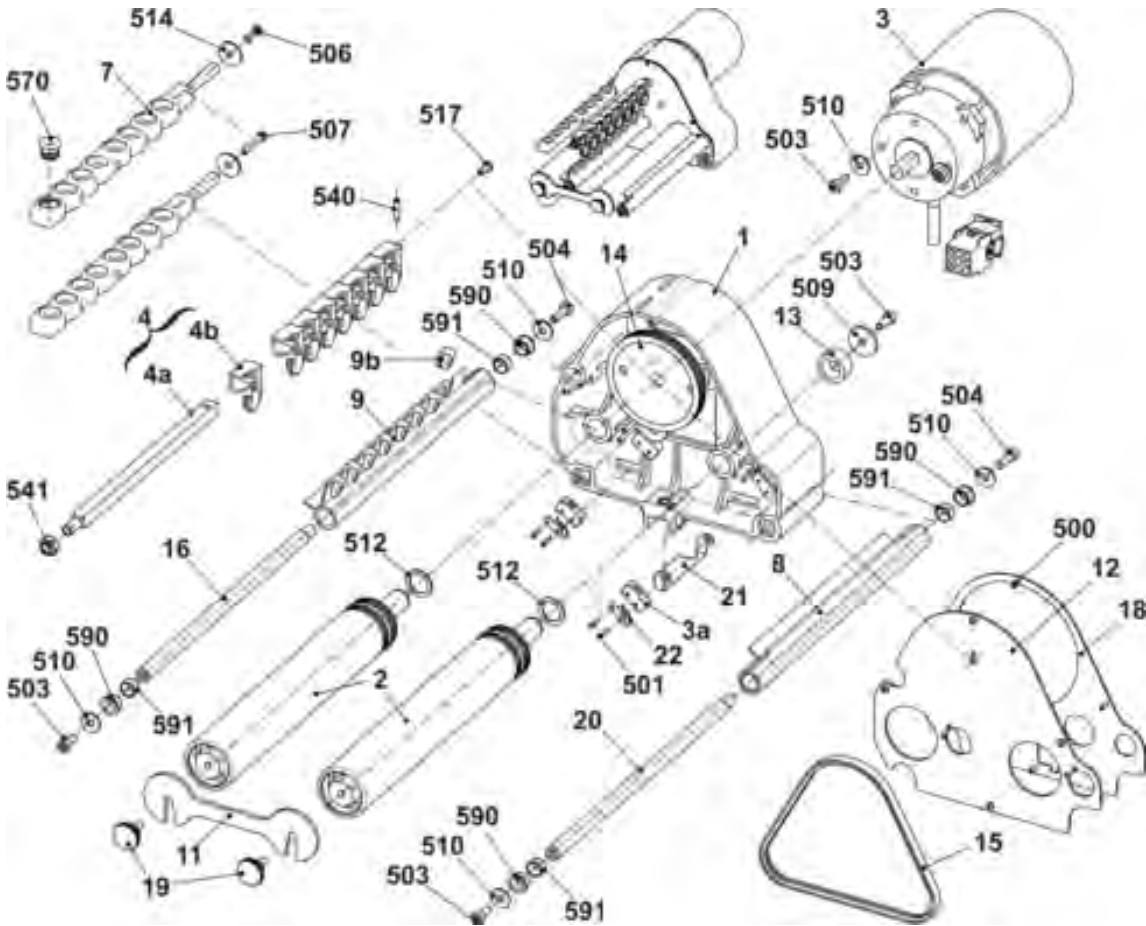
8.6 条状单元

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	条状单元					
1	导纱器导轨	255 463		500	带帽螺丝M6x35	020 139
2	导纱器支架	252 010		900	带帽螺丝M8x25	020 142



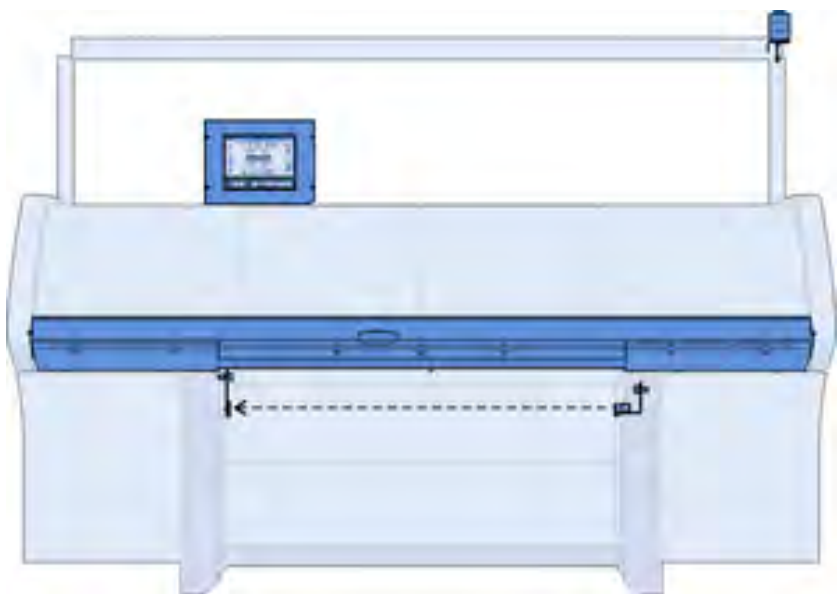
8.7 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧摩擦喂纱轮	243 572	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
3a	微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个转向杆 共8孔	250 089	20	杆	230 658
4a	支架	250 055	21	接地片	256 622
4b	整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
540	弹簧销套管4x15	020 783	500	螺丝KB30x8	236 228
541	六角螺母M8-8	022 843	501	螺丝20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	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	507	螺丝KB 40x25	241 595
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4,3	020 908
12	罩盖	251 098	517	沉头螺丝M4x8	023 579
13	衬套	221 391			



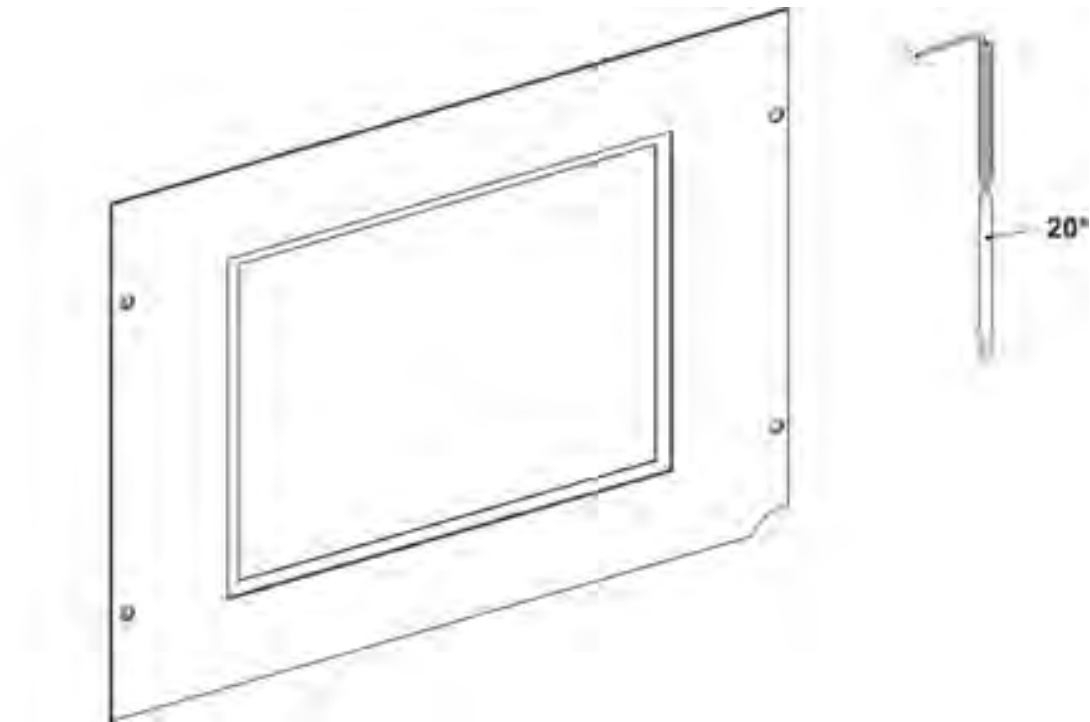
8.7 右侧摩擦喂纱轮

9 操作和控制



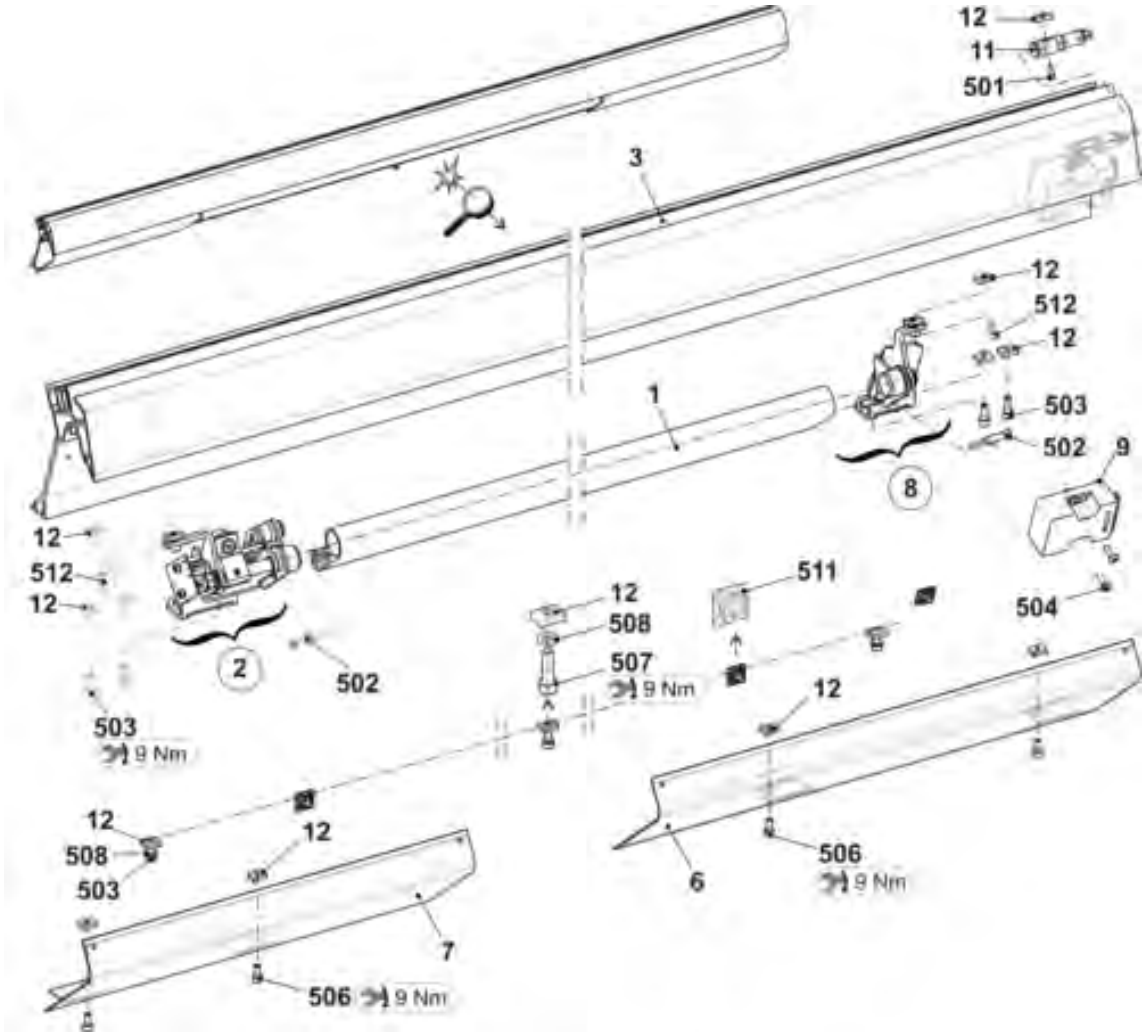
9.1 输入装置

位置	名称	标识率		位置	名称	标识率
Σ	显示整个触摸屏	250 298		20*	触笔	242 812



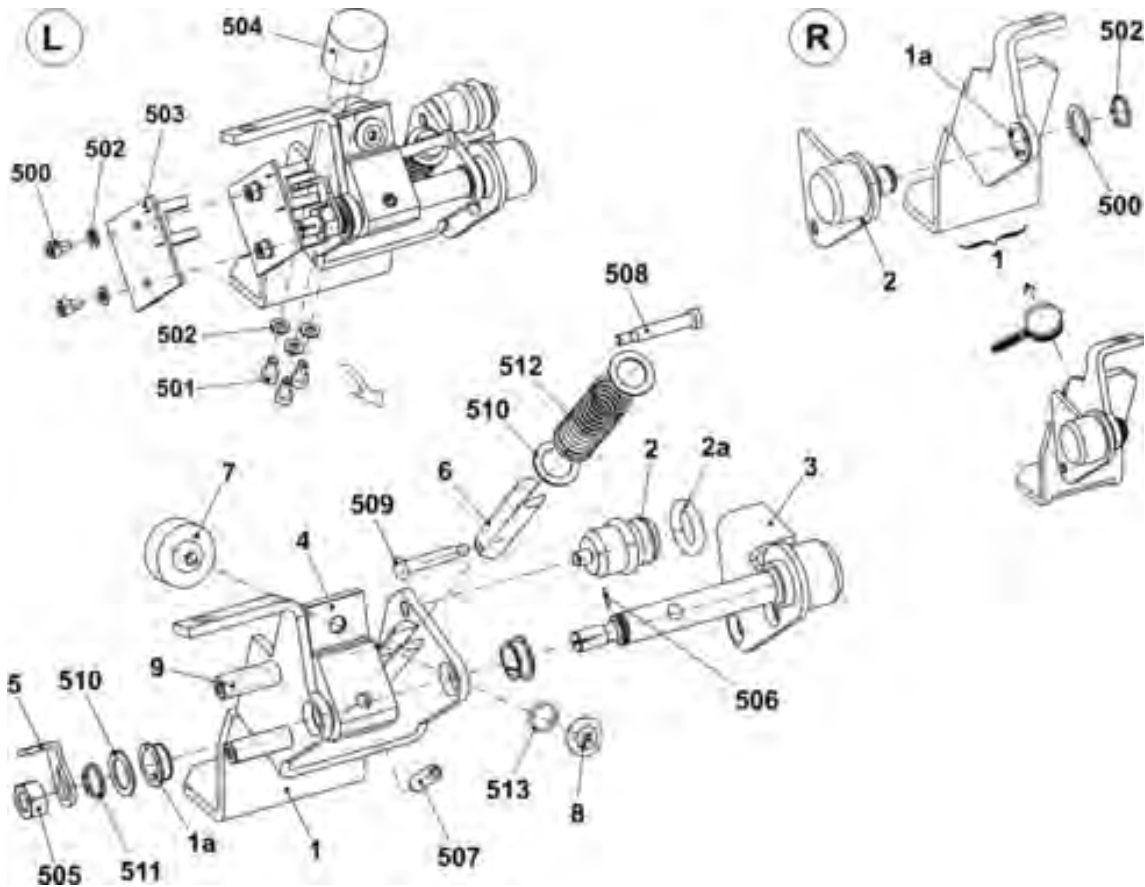
9.2 启动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	启动装置	256 914	501	带帽螺丝M4x10	023 136
1	操纵杆	251 686	502	螺丝M6x25	023 510
2	整个左轴承	250 071	503	带帽螺丝M6x16	020 135
3	底部预装导纱轨	256 915	504	沉头螺丝 M5x8M5x14	023 588
6	右侧盖板	251 691	506	带帽螺丝M6x12	020 134
7	左侧盖板	251 690	507	带帽螺丝M6x20-12.9	020 136
8	整个右轴承	252 964	508	垫圈6	020 872
9	电缆开关保护罩盖	223 350	511	黏合部分	243 055
11	定位螺栓	219 107	512	带帽螺丝M6x10	023 690
12	滑块	225 099	513	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247



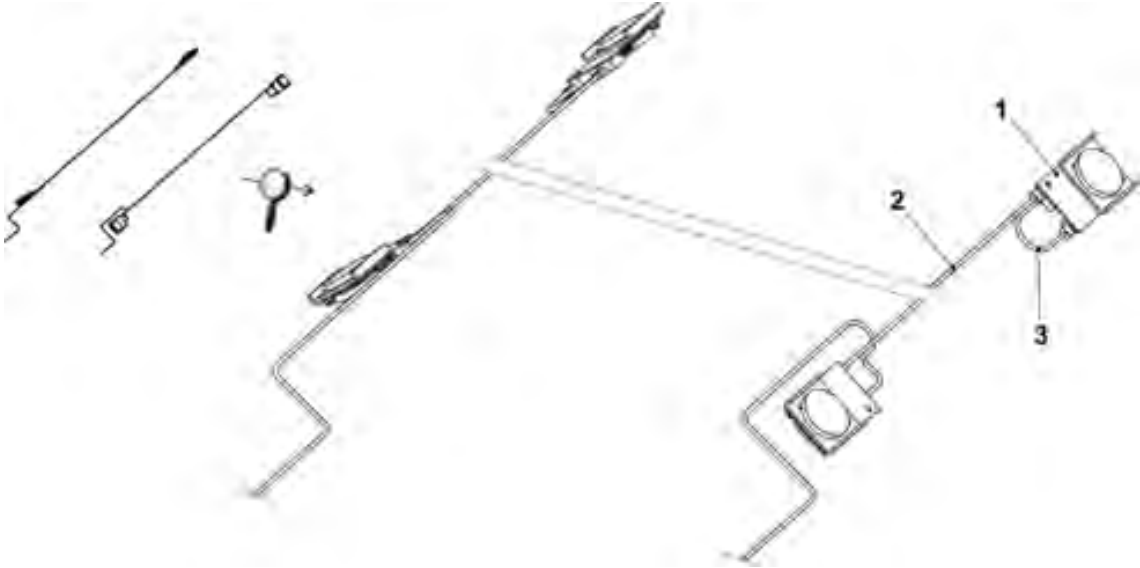
9.2.1 操纵杆轴承

位置	名称	ID	位置	名称	ID
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	双头螺钉	251 316
4	转子	253 776	510	垫圈环12x18x1	023 315
5	开关标志旗	245 220	511	锁定环12x1	020 951
6	弹簧心轴	251 340	512	压缩弹簧1,25x15x98,2	023 609
7	圆盘	245 222	513	压缩弹簧0,5x11x12	251 369
8	双头螺钉	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	垫圈环4x8x1	023 369	2	右侧轴	242 888
503	开关电路板	259 000	500	垫圈环12x18x1	023 315
504	当前直接黏合磁铁	026 233	502	锁定环12x1	020 951



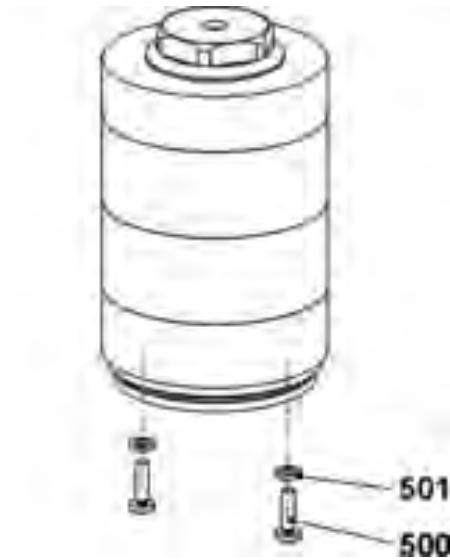
9.3 震动止动装置

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



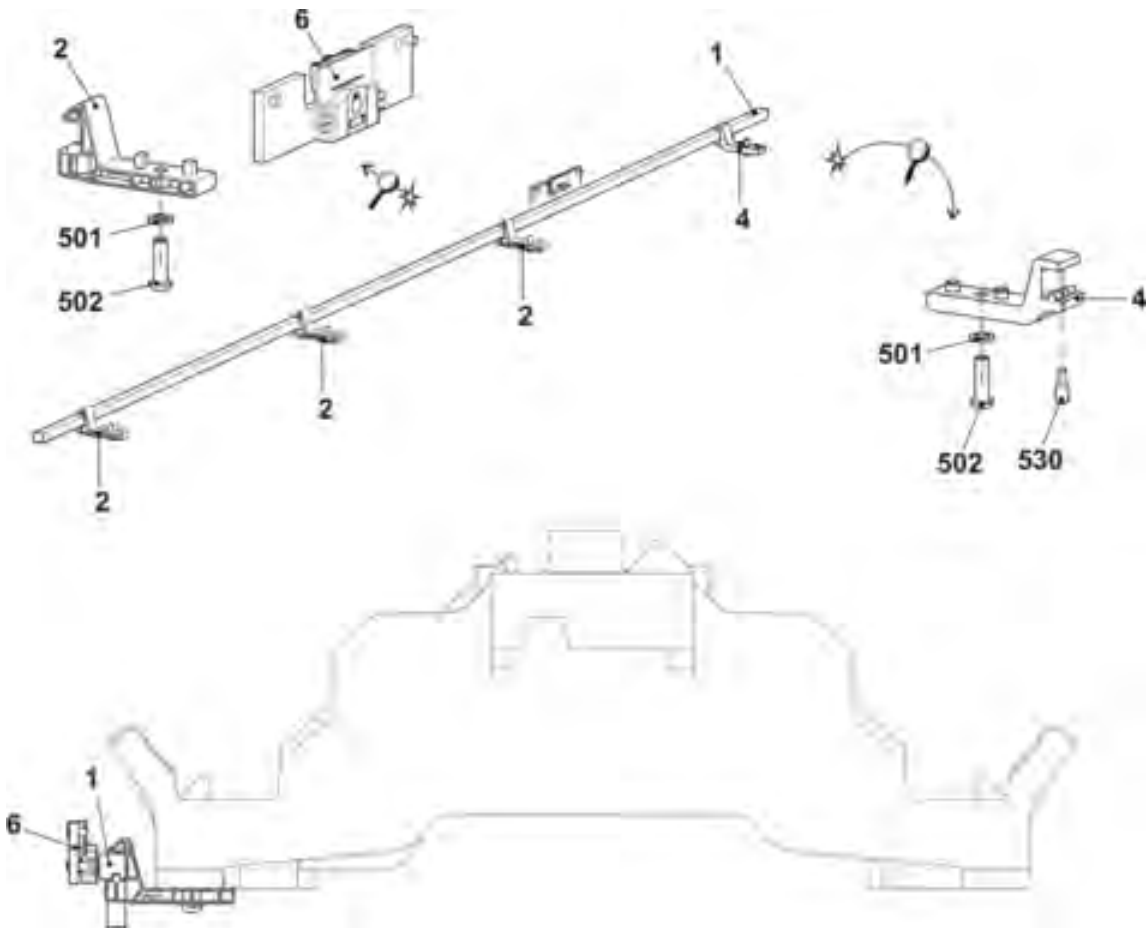
9.4 指示灯

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

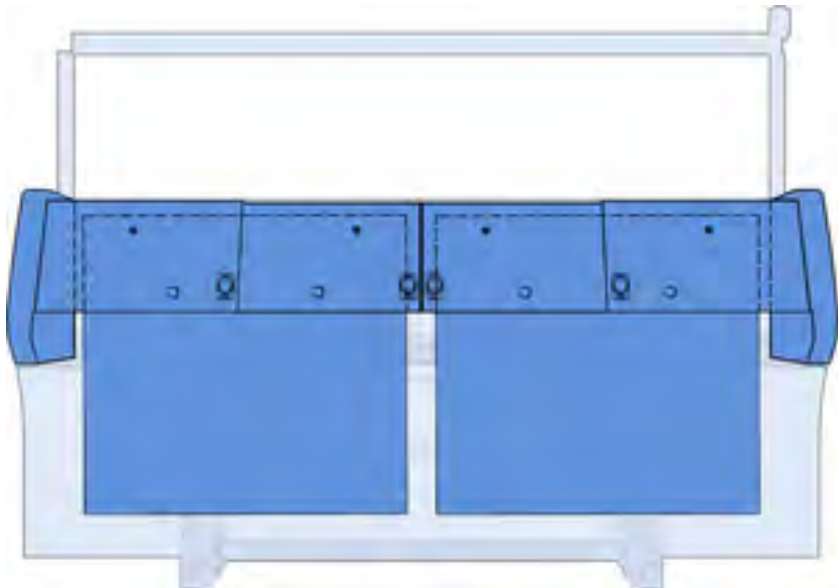


9.5 测量设备

位置	名称		Id		位置	名称		Id
Σ	测量设备							
1	测量尺		258 309		6	脉冲发生器 G L M		259 613
2	指南		251 676		501	垫圈6		020 881
4	指南		240 672		502	沉头螺丝M6x20		241 603
	530	固定螺丝	230 803		503	螺丝60x20		243 625

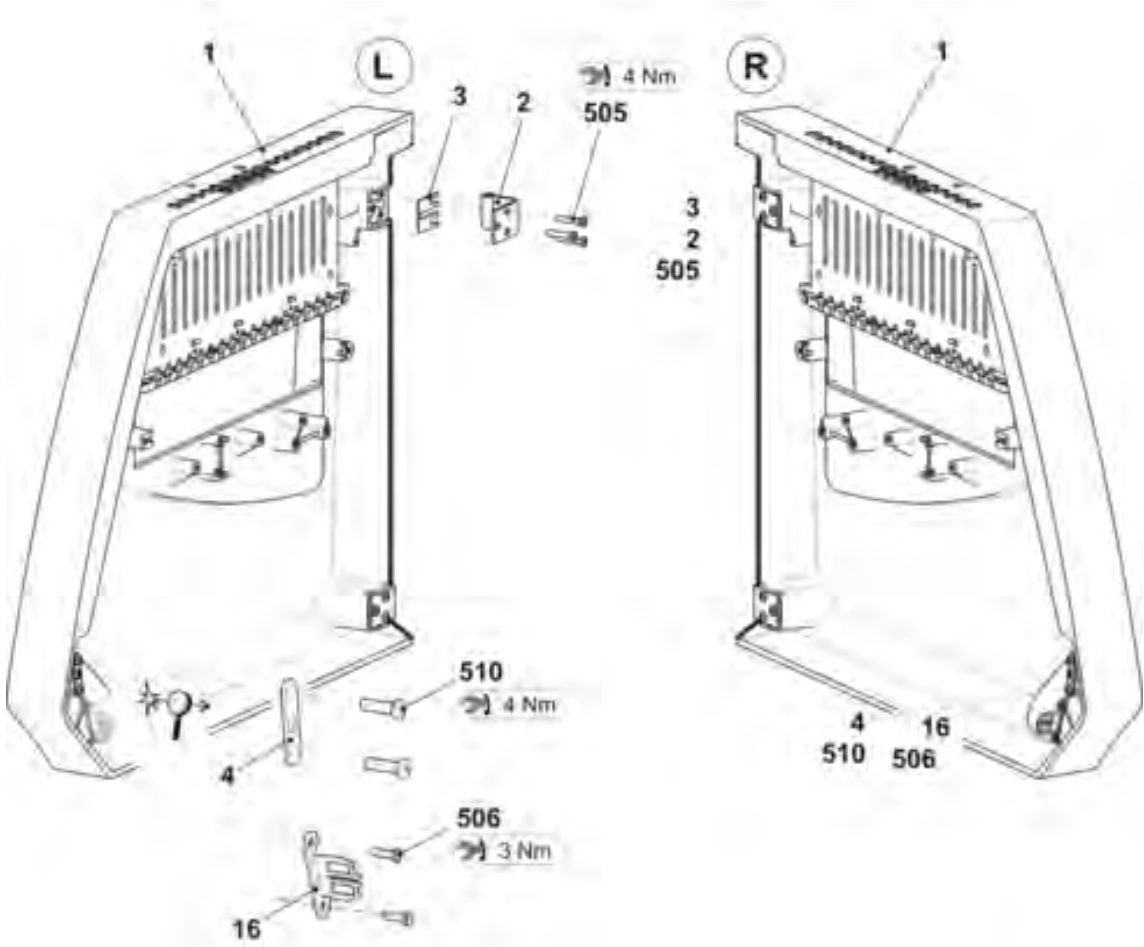


10 保护装置



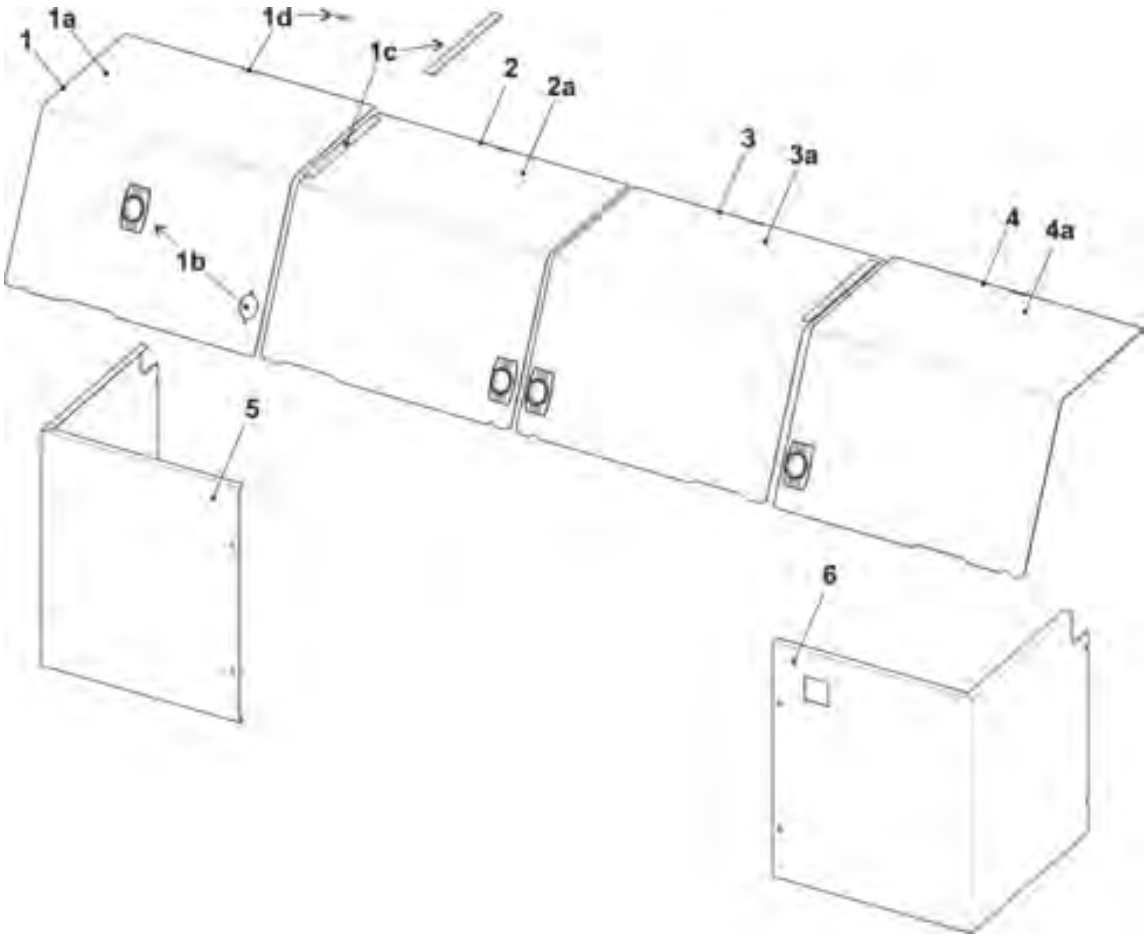
10.1 安全侧盖

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	250 562		1	右侧安全门	250 563
2	合页	241 994		2	合页	241 994
3	板	224 717		3	板	224 717
4	锁定板	219 748		4	锁定板	219 748
16	执行器AZ 15/16	255 492		16	执行器AZ 15/16	255 492
505	螺丝KB 60x30	237 683		505	螺丝KB 60x30	237 683
506	螺丝KB 40x14	241 358		506	螺丝KB 40x14	241 358
510	螺丝KB 60x20	237 682		510	螺丝KB 60x20	237 682



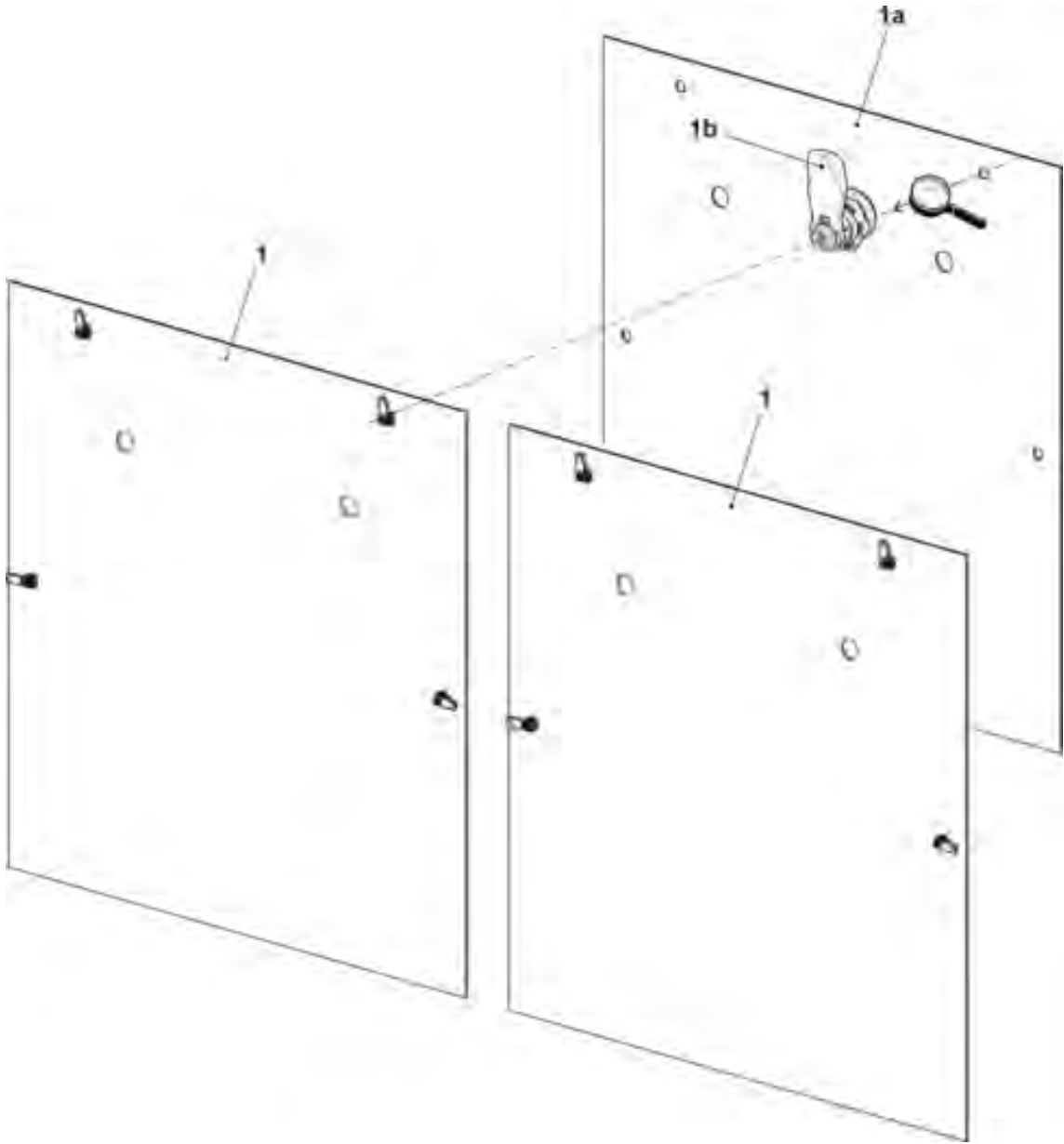
10.2 护板

位置	名称		Id		位置	名称		Id
1	整个罩盖 1		256 923		3	整个罩盖 3		256 925
	1a	罩盖 1	256 908			3a	罩盖3	256 910
	1b	嵌入式把手	251 376			3b	嵌入式把手	251 376
	1c	防缠绕板	219 393			3c	防缠绕板	219 393
	1d	磁铁	204 666			3d	磁铁	204 666
2	整个罩盖 2		256 924		4	整个罩盖 4		256 926
	2a	罩盖2	256 909			4a	罩盖4	256 911
	2b	嵌入式把手	251 376			4b	嵌入式把手	251 376
	2c	防缠绕板	219 393			4c	防缠绕板	219 393
	2d	磁铁	204 666			4d	磁铁	204 666
5	左侧控制箱外壳		252 595		6	右侧控制箱外壳		252 585

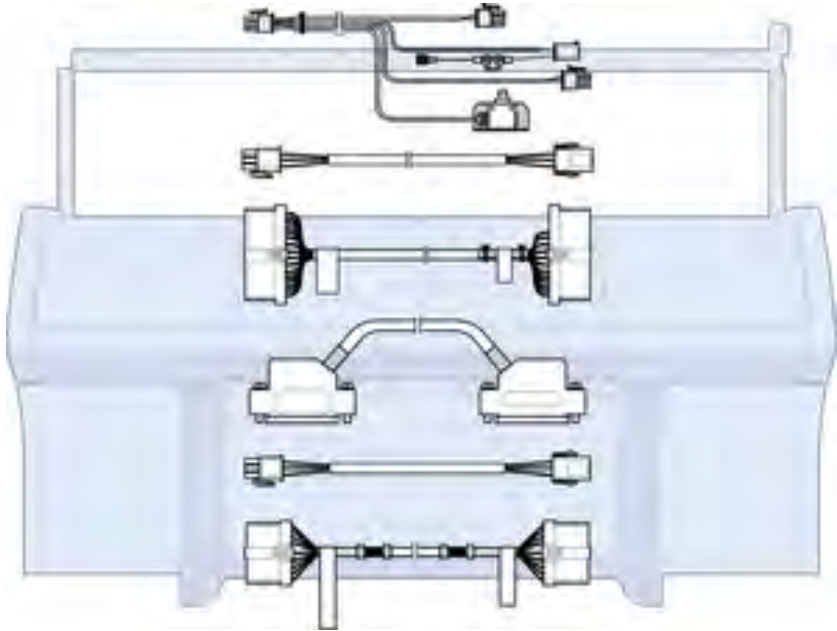


10.3 后护板

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	后护板	257 667		1a	后护板	257 661
				1b	整个安全框格扣件	243 052



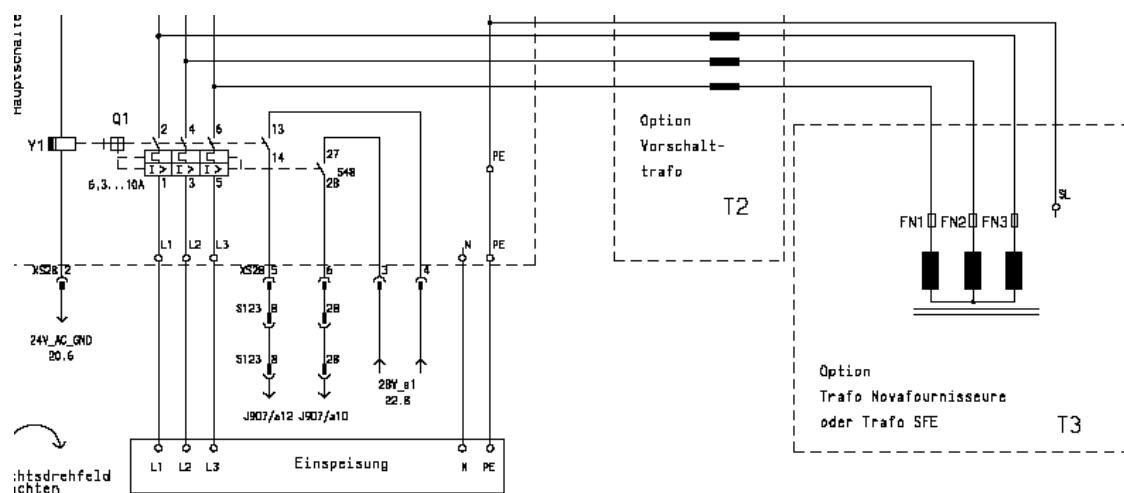
11 电器设备



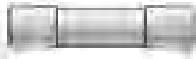
11.1 PDF格式线路图(222)

名称	ID	标注
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

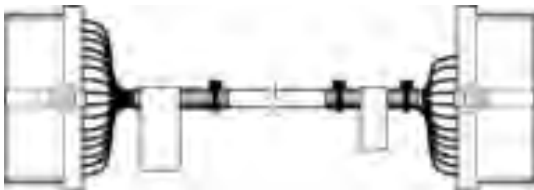
在CMS文件的DVD光盘上你可以找到电路图222 识别号为257 157



11.2 保险丝

	名称	Id
	保险丝 1,0A F 5x20	008 748
	保险丝 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
	保险丝 10A T/440V 6,3x32	025 258
	保险丝 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
	保险丝 1,6A T/440V 6,3x32	236 229
	保险丝 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
	保险丝 8A T/440V 6,3x32	241 866
	保险丝 12,5A T/440V 6,3x32	232 367

11.3 随动电缆

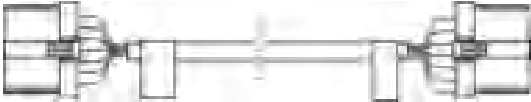
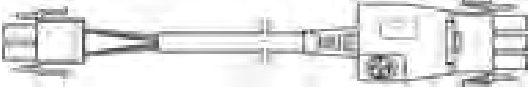
名称	Id		名称	Id
随动电缆组OKC 502 1IMP-2	259 292			
后机头电缆XR332 420 ECO2	252 007		2后 脉冲发生器电缆XR136 502 OKC3	259 355
后机头电缆XR333 420 ECO2	252 008			
				
导纱器电缆420 XR161 ECO2	252 059			
				

11.4 电缆装置安装

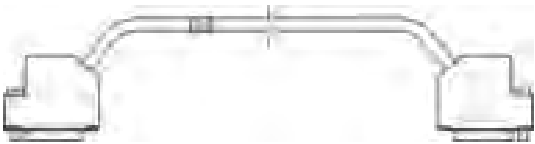
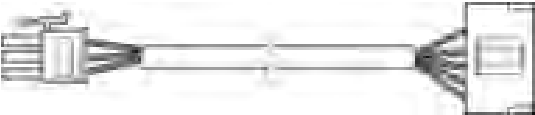
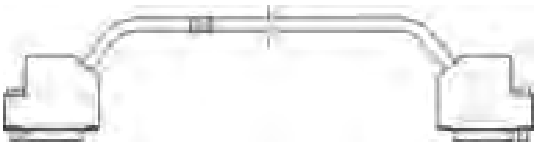
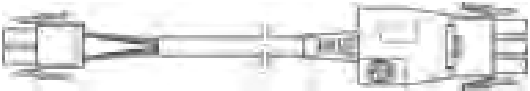
名称			ID	名称			ID
Σ	电缆装置安装5XX okc		253 618				
1	织机电缆 15XX		253 619	3	织机电缆5XX okc		253 621
2	织机电缆 2okc		240 257	4	牵拉梳织机电缆okc		240 259
6	底牵滢辊开关电缆50“ ECO2		252 541	7	主电源电缆FKE灯ECO2		252 587
							

11.4 电缆装置安装

11.4.1 成套电缆1

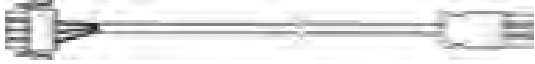
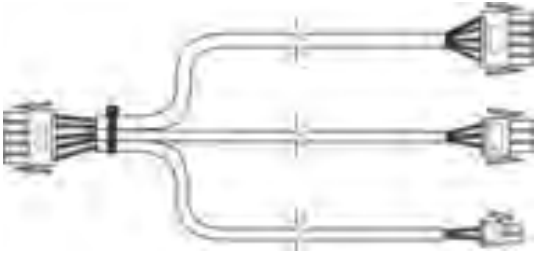
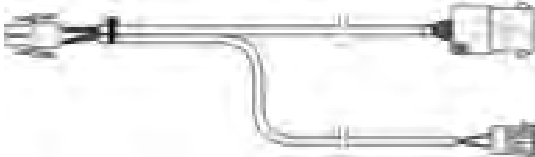
名称		Id	名称		Id
Σ	织机电缆 15XX	253 619			
	启动电缆ECO2	252 538		左侧保护装置电缆5XX	253 620
					
	左侧喂纱轮电缆50" OKC	240 464			
					

11.4.2 织机电缆 2

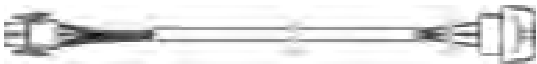
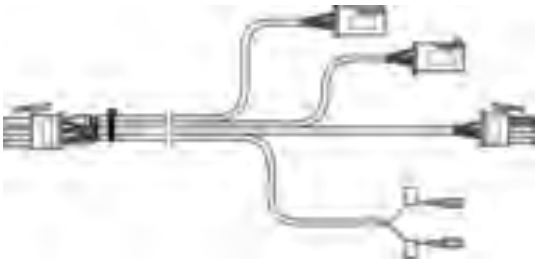
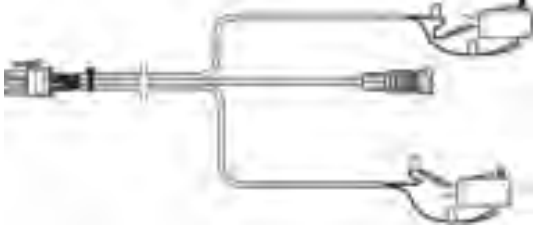
名称		Id	名称		Id
Σ	织机电缆 2	240 257			
	马达电缆HAAB OKC	240 291		传动分解器电缆OKC 3XX	240 296
					
	横移限位开关电缆OKC 3XX	240 292		横移马达电缆OKC 3XX	240 297
					
	拆风设备传动电缆3XX OKC	240 293		横移分解器电缆OKC 3XX	240 298
					
	右侧喂纱轮电缆OKC 3XX	240 294		右侧保护装置电缆OKC	253 441
					
	传动马达电缆OKC 3XX	240 295			
					

11.4 电缆装置安装

11.4.3 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		电源照明电缆	236 572
					
	电源电缆WAZ/F 50" OKC	240 469		辅助牵拉辊开关电缆3xx OKC	240 472
					
	伺服电源电缆50" OKC	240 502		电源电缆FLENT 50" OKC	251 231
					

11.4.4 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		牵滢灏开关电缆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			
					

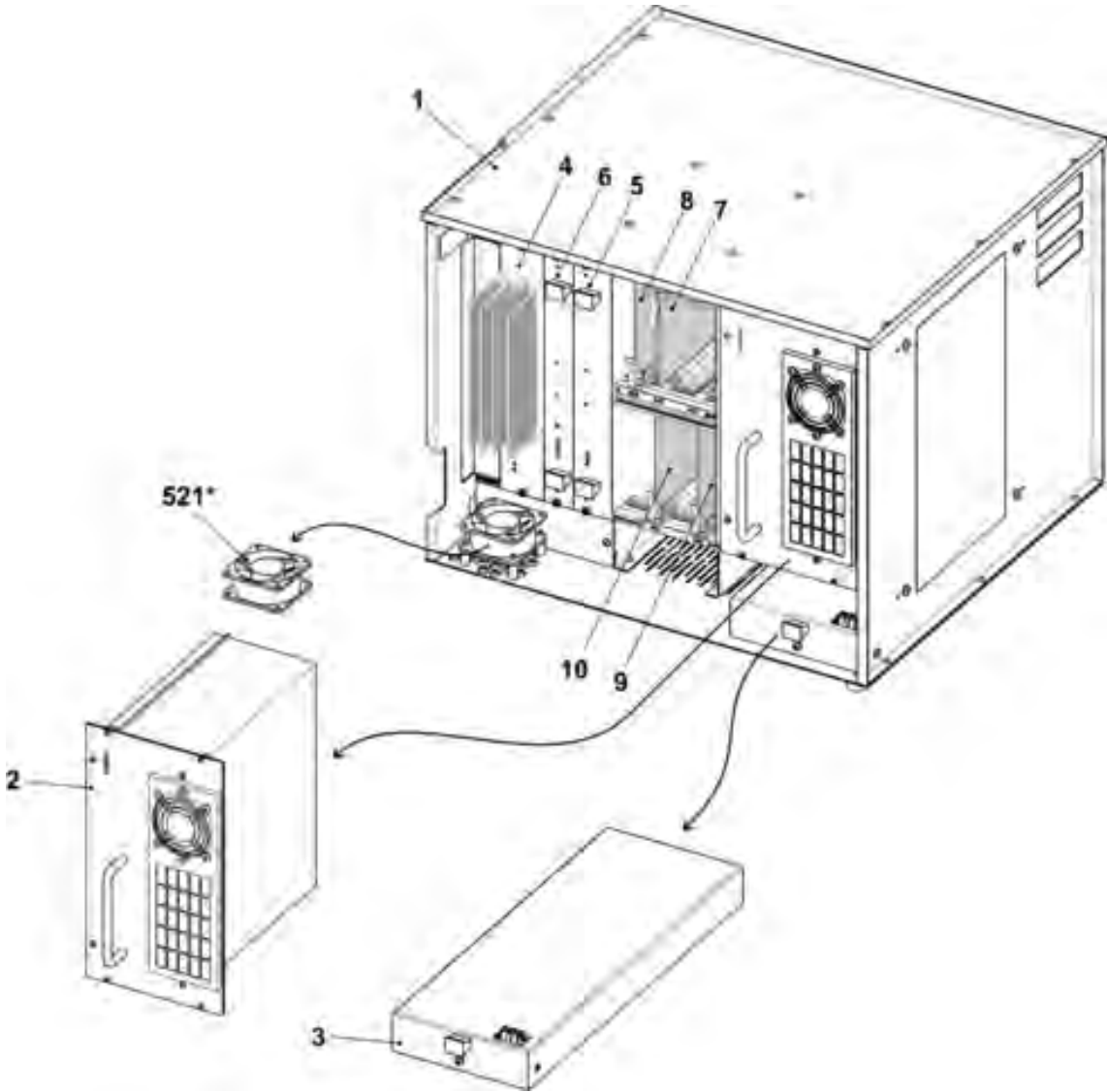
12 控制电子元件



12.1 控制箱

12.1 控制箱

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置520 PP	260 566		6	卡BIO ECO2	301 007
1	控制箱外壳5XX PP	260 576		7	导纱器控制电子板4SM 7TE	300 943
2	主电源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 P8X S 01	301 010
5	卡C-WAZ ECO2	301 006		521*	轴通风设备Servo 5	229 059



13 可递送附件

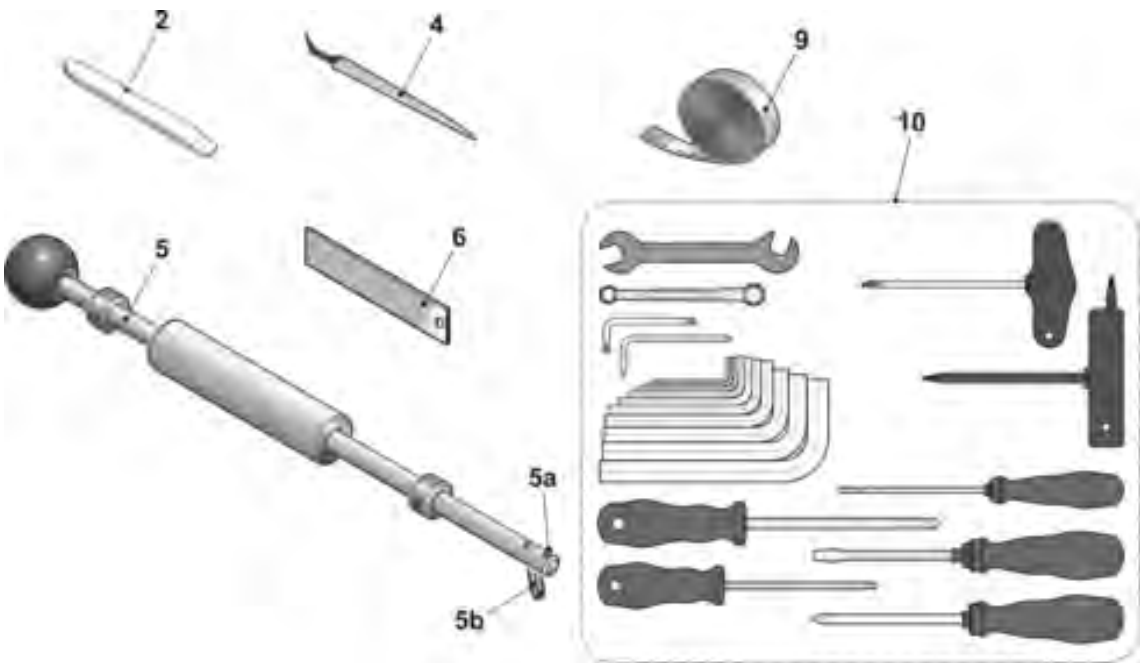


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

13.1 工具

13.1 工具

位置	名称		Id	位置	名称	Id
2	管道凿子E5/7/3.2		062 317	6	针槽锉 1,25mm E5/73,5.2	006 170
	管道凿子E12/14/6.2/7.2/6.2(12m.10)		062 318		凹槽锉刀 0,73mmE12/14/6.2/6.2(12m.10)	006 173
4	操作钩		227 249		针槽锉 0,65mm E7.2	006 174
5	提取钩		232 027	9	测量胶带L=150cm	228 180
	5a	小销子	202 843	10	工具箱	209 527
	5b	笔	232 022			



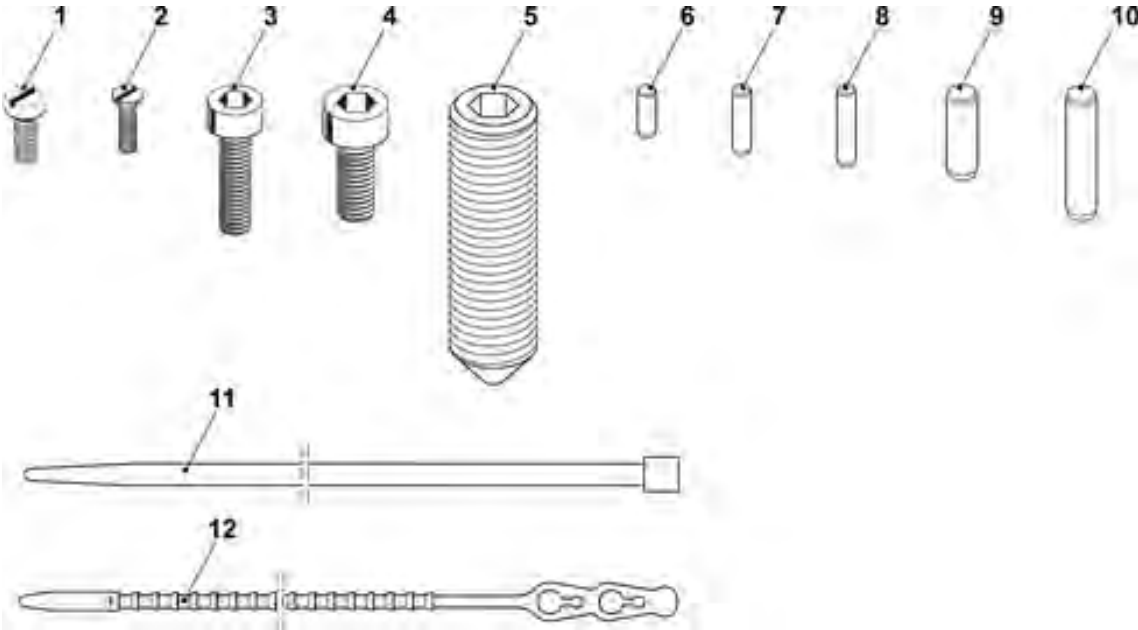
13.2 润滑材料

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	编织机油T46, 1l	230 614		4	混合油编号8/10 Gr. 10	216 732
3	润滑脂OKS 475, 150g	005 351		5	白色油脂糊OKS270	229 372



13.3 机械部件

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	带帽螺丝M4x8	020 091		11	电缆夹203x3,6mm	025 815
2	沉头螺丝M3x6	020 286			电缆夹T50L	026 294
3	带帽螺丝M5x16	022 726			电缆夹140x3,6mm	008 379
4	带帽螺丝M6x14	022 658			电缆夹302x4,8mm	008 642
5	固定螺栓M16x50	023 235			电缆夹92x2,4mm	008 378
6	定位销3x7	020 643		12	电缆夹ABV 232 320mm	026 557
7	定位销3x10	020 645				
8	定位销3x12	020 647				
9	定位销5x12	021 988				
10	定位销5x18	022 622				



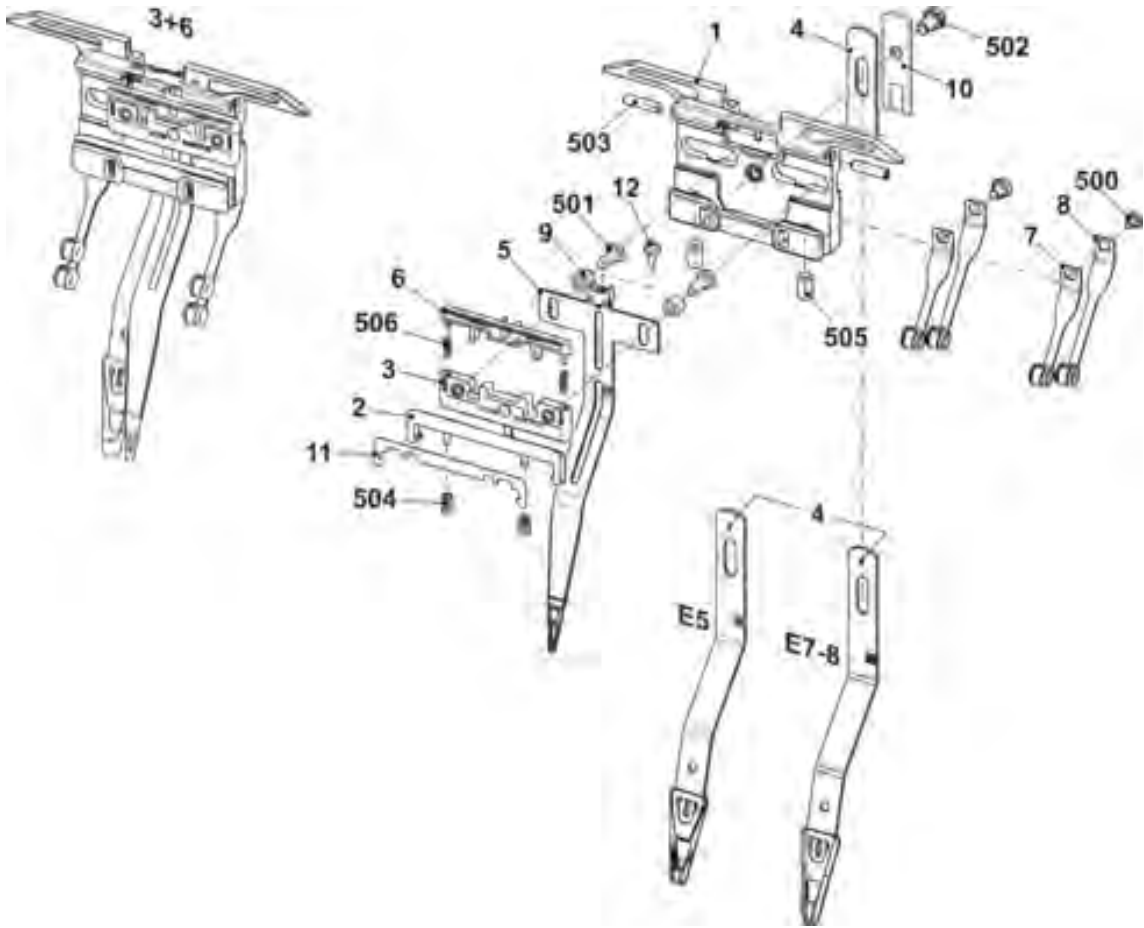
14 特殊备件



14.1 添纱导纱器 3+6

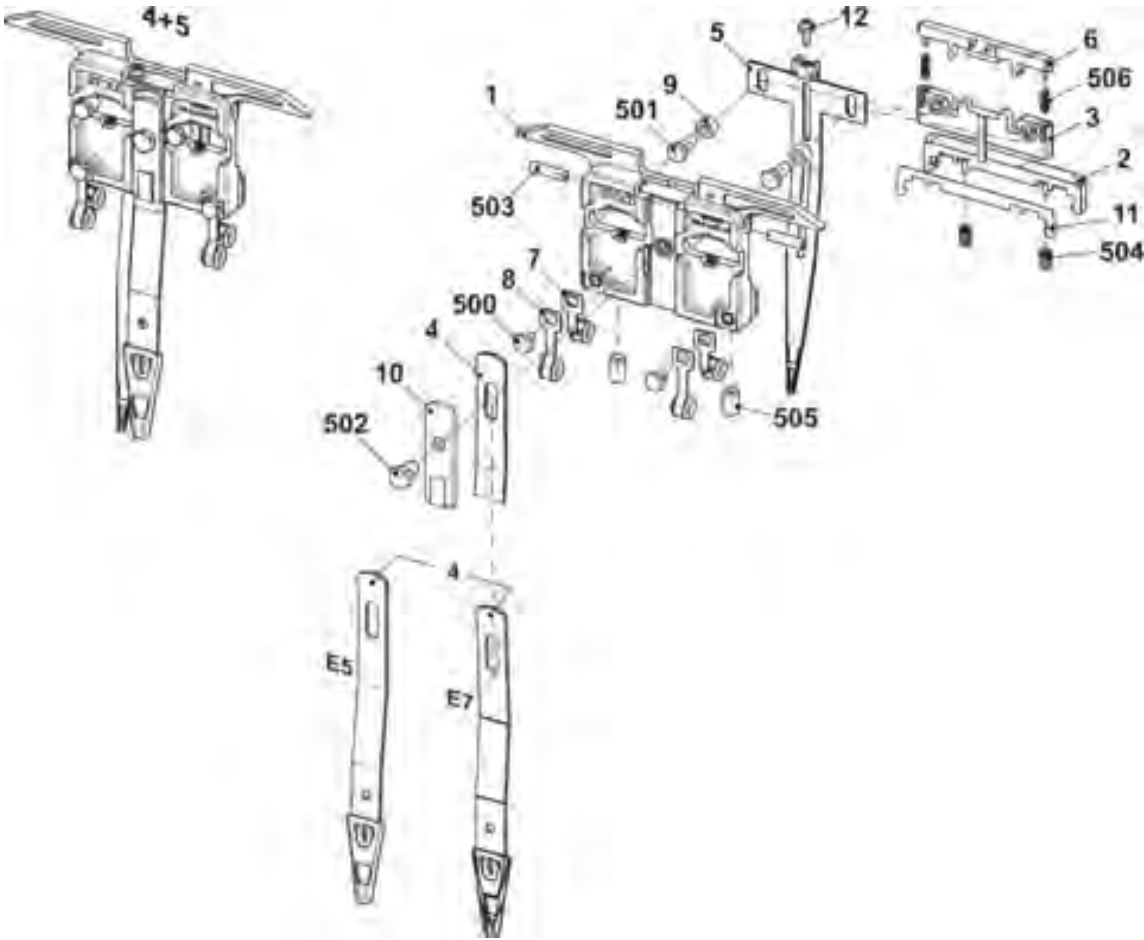
14.1 添纱导纱器 3+6

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



14.2 添纱导纱器4+5

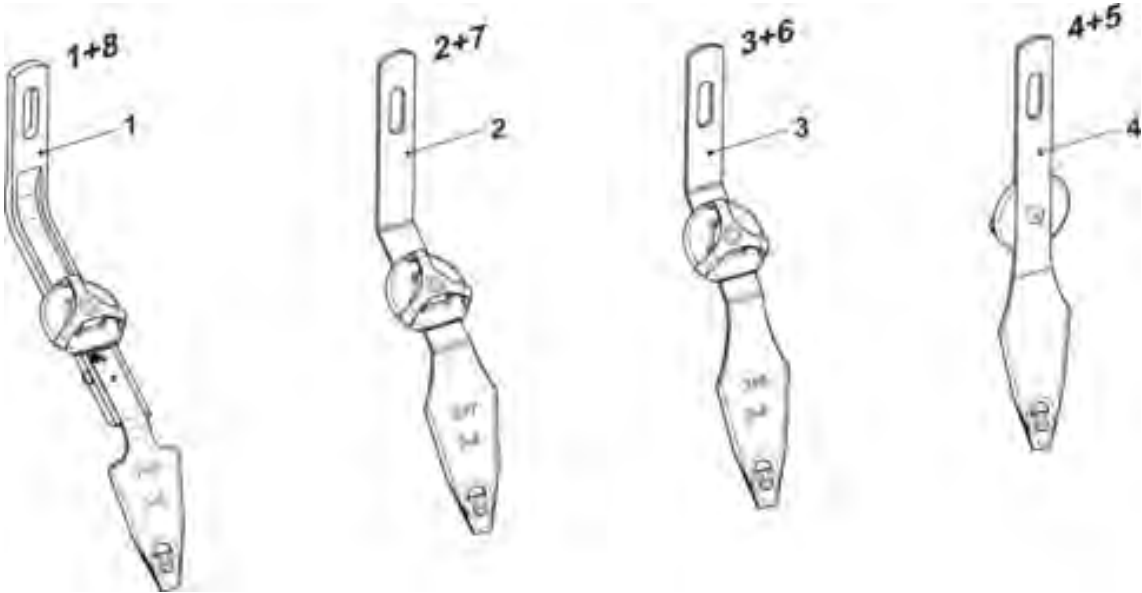
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器4+5		8	整个瓷眼支架	252 816
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 781	9	定距衬套	252 796
	E7	252 783	10	垫片	213 035
1	添纱导纱器座	252 806	11	垫片	216 143
2	滑片	212 583	12	调节螺丝	253 436
3	滑块	252 798	500	六角螺丝 M4x5	243 779
4	添纱导纱器臂4+5		501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E5 E7m.5 E3,5.2 E3,5.2m.4L E2,5.2 E2,5.2m.4L	252 790	502	六角螺丝	252 832
	E7	252 791	503	固定螺栓M4x16	254 196
5	添纱导纱器臂4+5 E5-8	252 799	504	压缩弹簧	021 399
6	滑片	252 797	505	螺纹栓	213 399
7	整个瓷眼支架	252 815	506	压缩弹簧	253 058



14.3 导纱器臂 E2,5.2m.4L

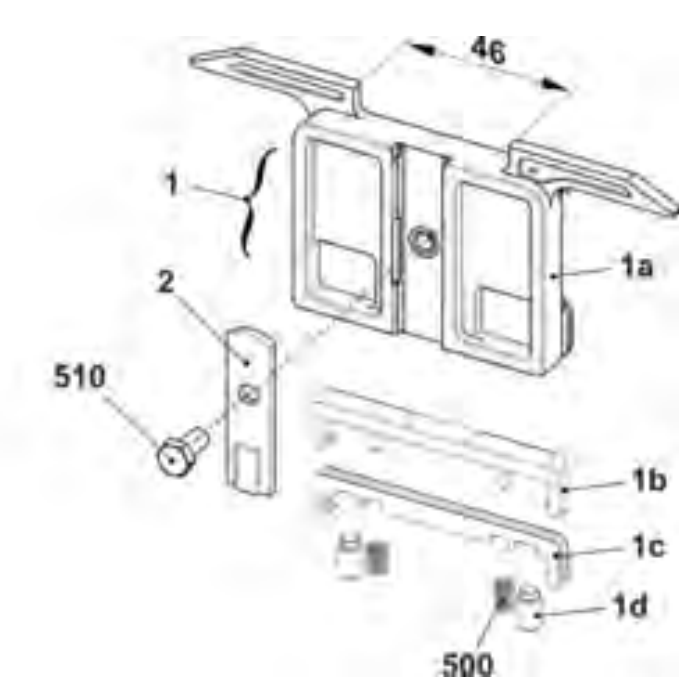
14.3 导纱器臂 E2,5.2m.4L

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



14.4 添纱导纱器柄EW46

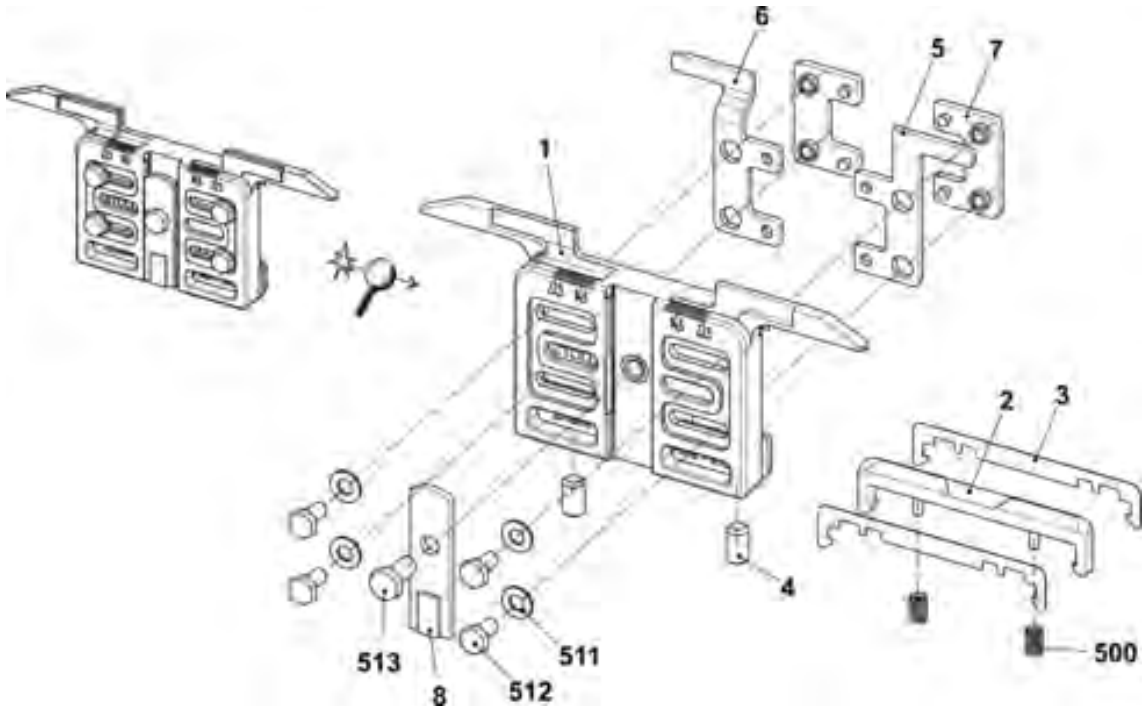
位置	名称		Id		位置	名称		Id
B	整个添纱导纱器 EW 46		244 998					
1	导纱器机头:EW 46		244 253			1d	螺纹栓	213 399
	1a	导纱器机头:	243 881			500	压缩弹簧4,0x0,55x11	021 399
	1b	滑片	212 583		2	垫片	213 035	
	1c	垫片	216 143		510	六角螺丝M5x10	020 351	



14.5 添纱导纱器柄(壘 调节)

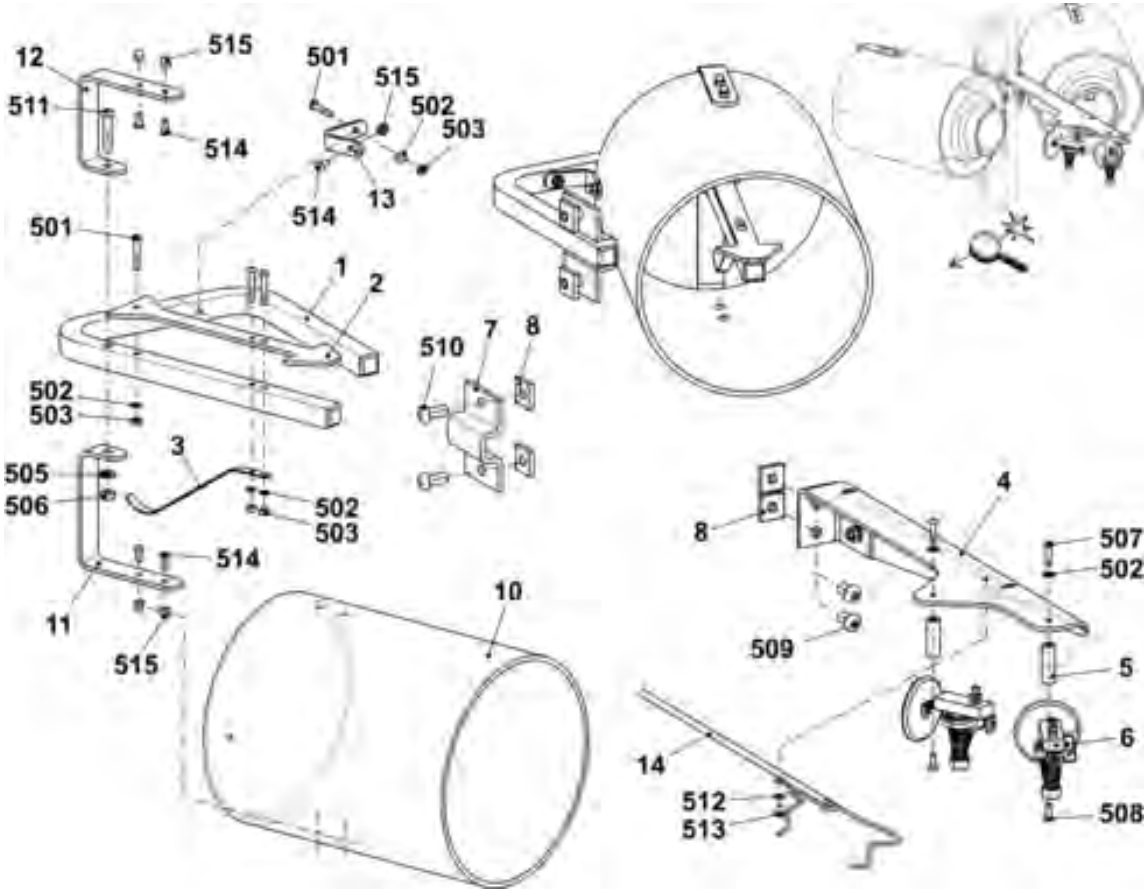
14.5 添纱导纱器柄(壘 调节)

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器	251 867				
1	导纱器柄	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	在右侧插入	251 866		512	六角螺丝 M4x8	022 461
6	在左侧插入	251 865		513	六角螺丝 M5x10	020 351



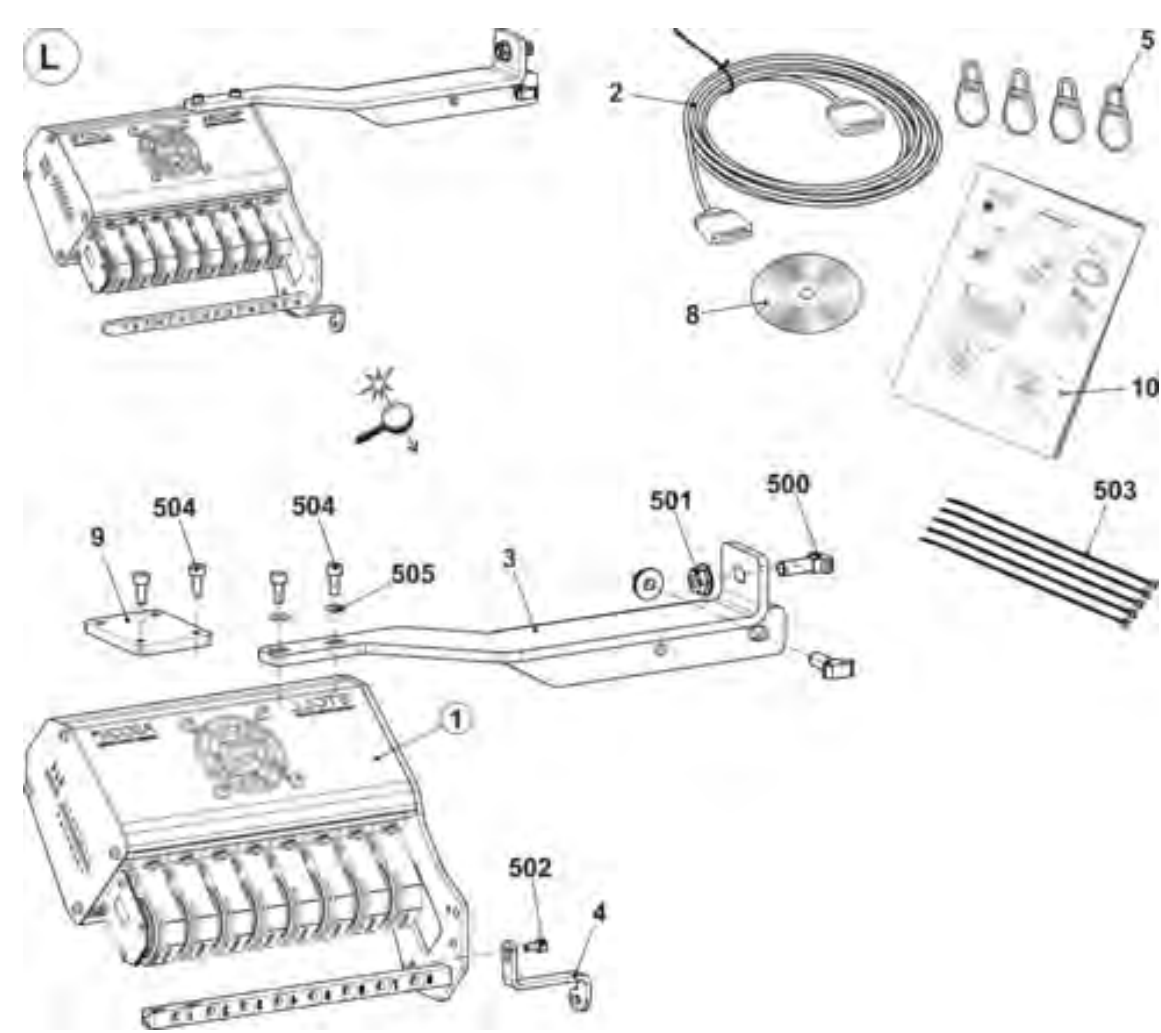
14.6 右侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧纱筒握持器	253 966	501	沉头螺丝 M5x8M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	垫圈4	022 481
2	支架	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	间隔件	253 349	507	沉头螺丝 M5x8M4x16	023 412
6	纱线感应器Massardi	226 964	508	沉头螺丝M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	沉头螺丝 M5x8M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	沉头螺丝 M5x8M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	沉头螺丝 M5x8M6x30	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	沉头螺丝 M5x8M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	沉头螺丝 M5x8M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母M4-6	253 805



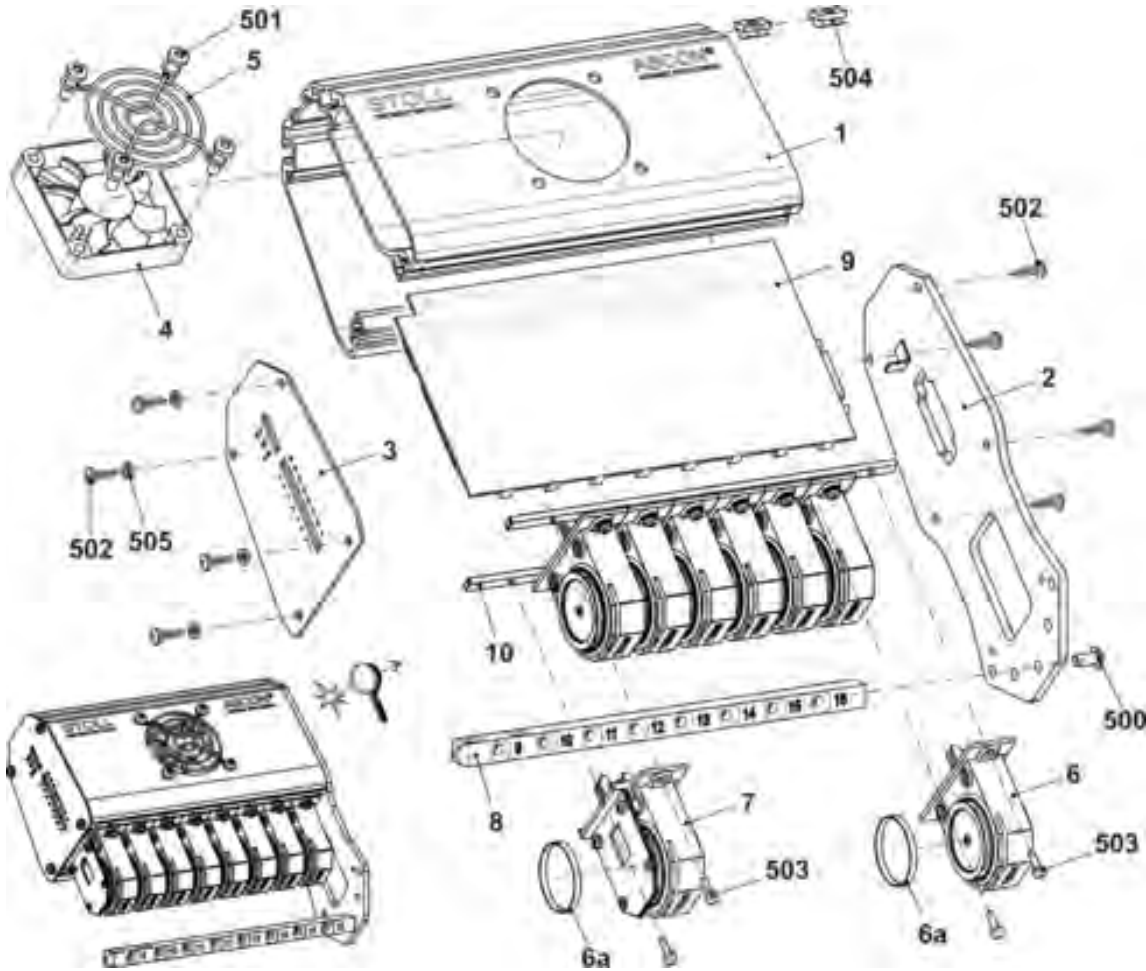
14.7 左长擀测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擀测检设备	257 600			
1	左长擀测检设备	257 283	10	操作说明ASCON	259 381
2	绞花ASCON	257 239	500	T形 头螺栓M8x25	022 866
3	左支架	257 122	501	齿形螺母M8-10	023 026
4	左侧压线端子	257 137	502	带帽螺丝M4x8	022 501
5	调节砵码	212 241	503	电缆带302x4,8	008 642
8	操作说明DVD	258 391	504	带帽螺丝M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈5	020 871



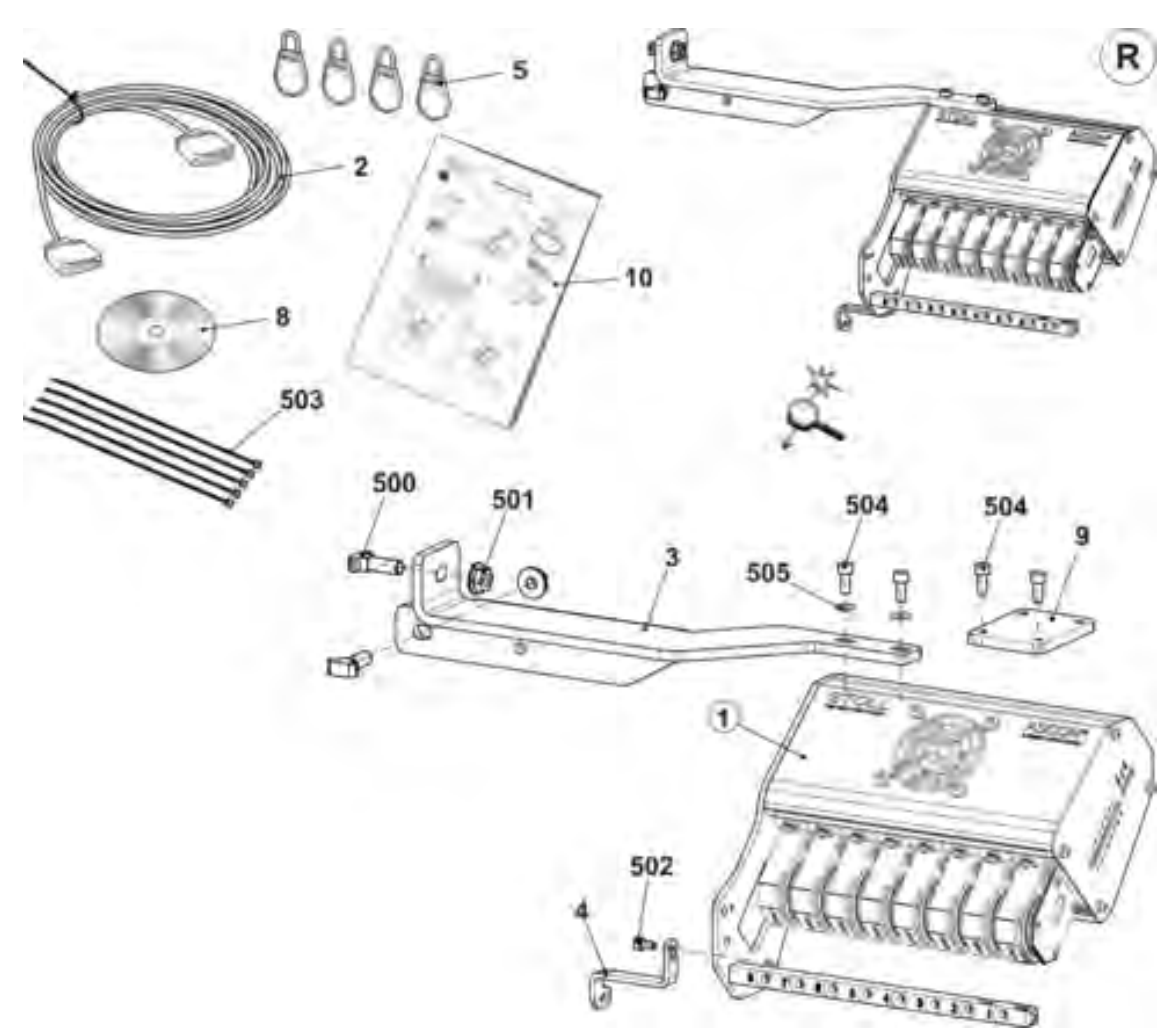
14.7.1 纱线长度测量装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长捩测检设备	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	罩盖	257 273	500	沉头螺丝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



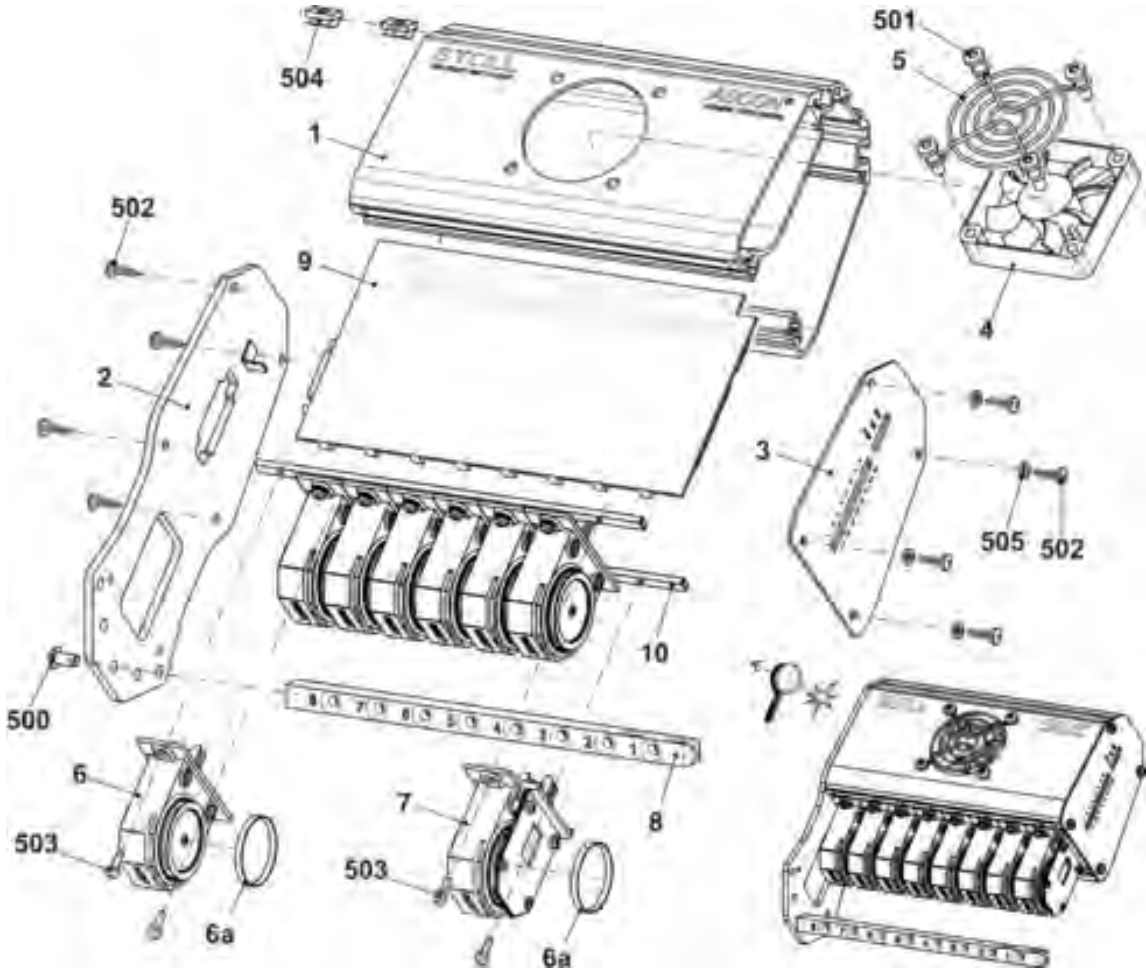
14.8 右长擀测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擀测检设备	257 599			
1	右长擀测检设备	257 282	6	操作说明ASCON	259 381
2	绞花ASCON	257 239	500	T形 头螺栓M8x25	022 866
3	右侧支架	257 121	501	齿形螺母M8-10	023 026
4	右侧压线端子	257 136	502	带帽螺丝M4x8	022 501
5	调节砵码	212 241	503	电缆带302x4,8	008 642
8	操作说明DVD	258 391	504	带帽螺丝M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈5	020 871



14.8.1 右擀测检设备

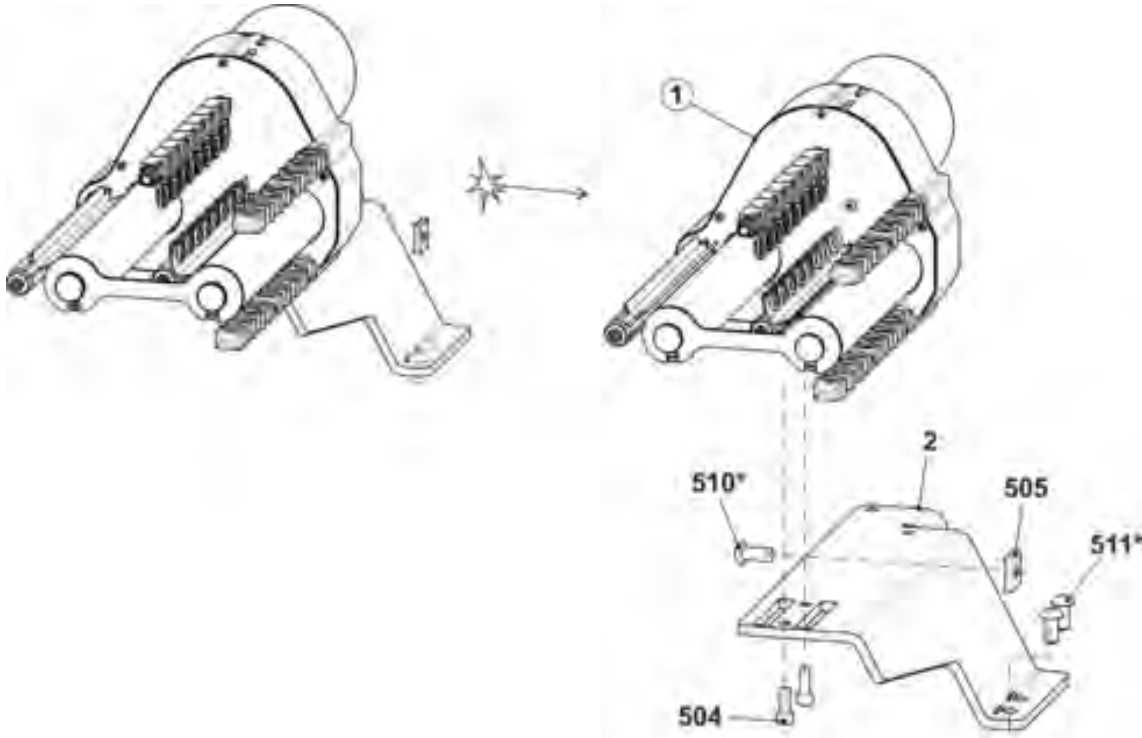
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	右长擀测检设备	257 282		8	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281		9	卡Ascon	255 000
2	支架	257 278		10	螺纹杆	257 138
3	罩盖	257 273		500	沉头螺丝M5x10	023 247
4	通风设备	257 048		501	螺丝50x15	251 728
5	风扇保护栅Servo5	229 142		502	自攻螺丝ST3,5x13	022 940
6	探针片	211 354		503	带垫圈椭圆头螺丝M3x10	023 380
	6a 测纱轮橡胶环	258 582		504	弹簧螺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



14.9 左侧摩擦喂纱轮

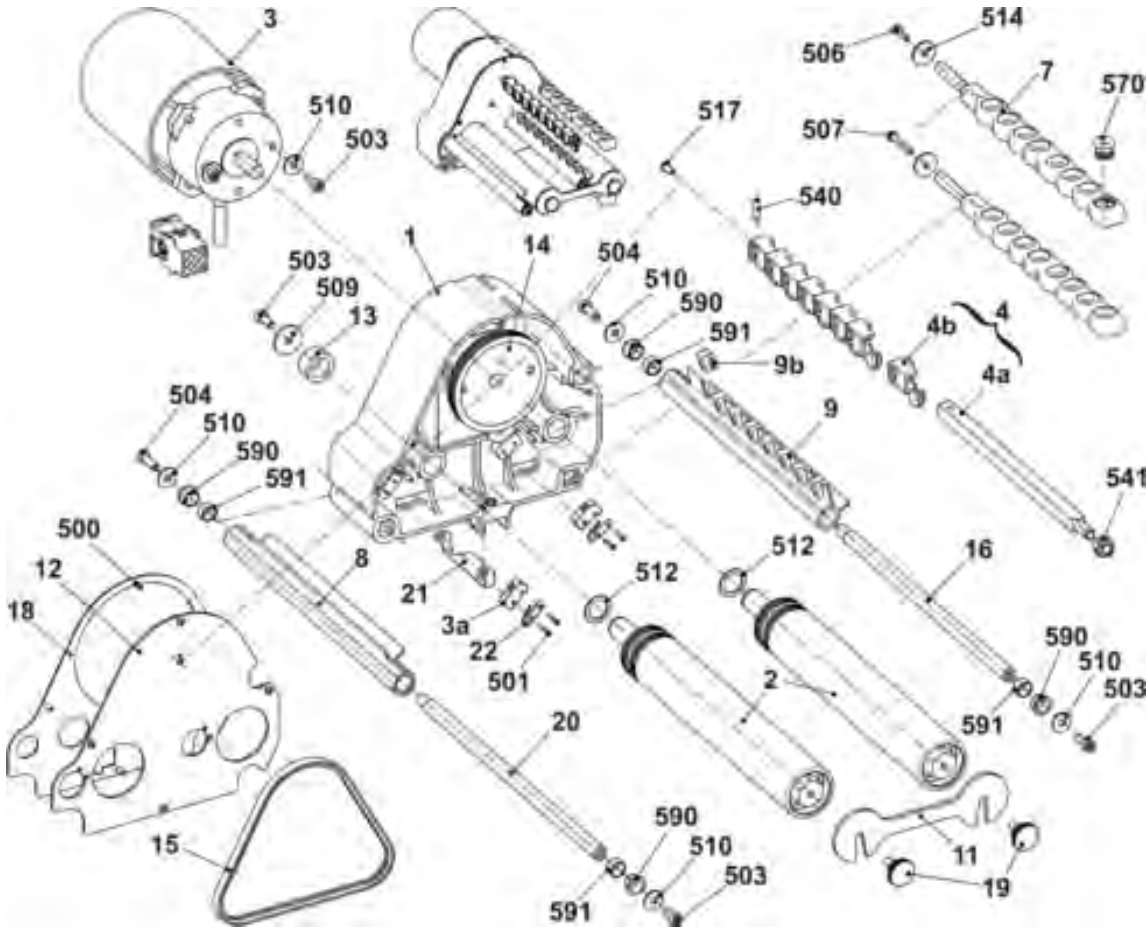
14.9 左侧摩擦喂纱轮

位置	名称	ID		位置	名称	ID
ΣL	整个左侧摩擦喂纱轮	243 573				
1	左侧摩擦喂纱轮	243 571		505	滑块	228 851
2	左喂纱轮支架	250 966		510*	沉头螺丝 M5x8M8x18	251 331
504	带帽螺丝 M6x16	020 135		511*	沉头螺丝 M5x8M8x16	023 113



14.9.1 左侧摩擦喂纱轮

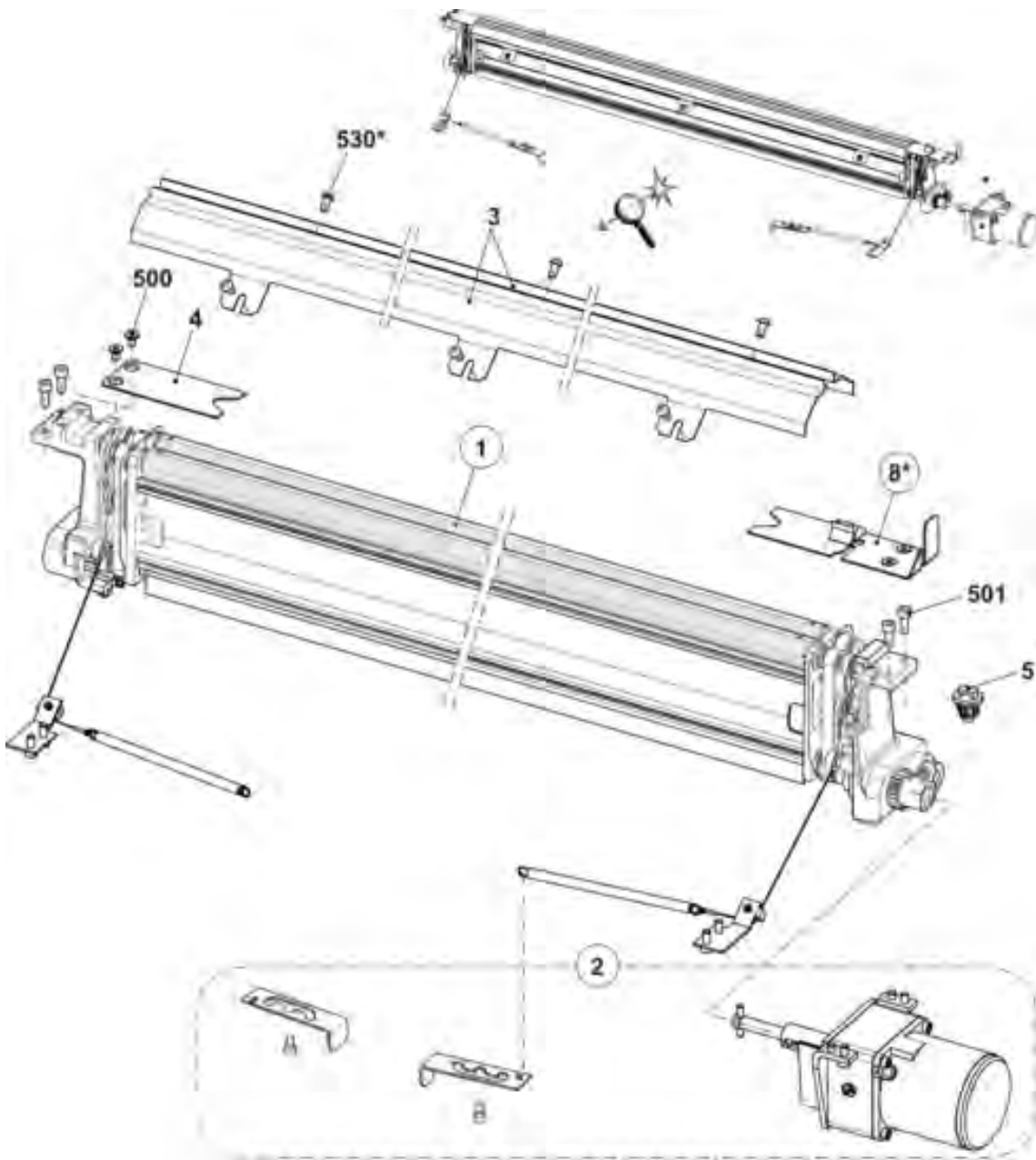
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	243 571	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
	3a 微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个8孔 转向杆	250 089	20	杆	230 658
	4a 支架	250 055	21	接地片	256 622
	4b 整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
	540 弹簧销套管4x15	020 783	500	螺丝KB30x8	236 228
	541 六角螺母M8-8	022 843	501	螺丝20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	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	507	螺丝KB 40x25	241 595
	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4,3	020 908
12	罩盖	251 098	517	沉头螺丝M4x8	023 579
13	衬套	221 391			



14.10 辅助牵拉套装

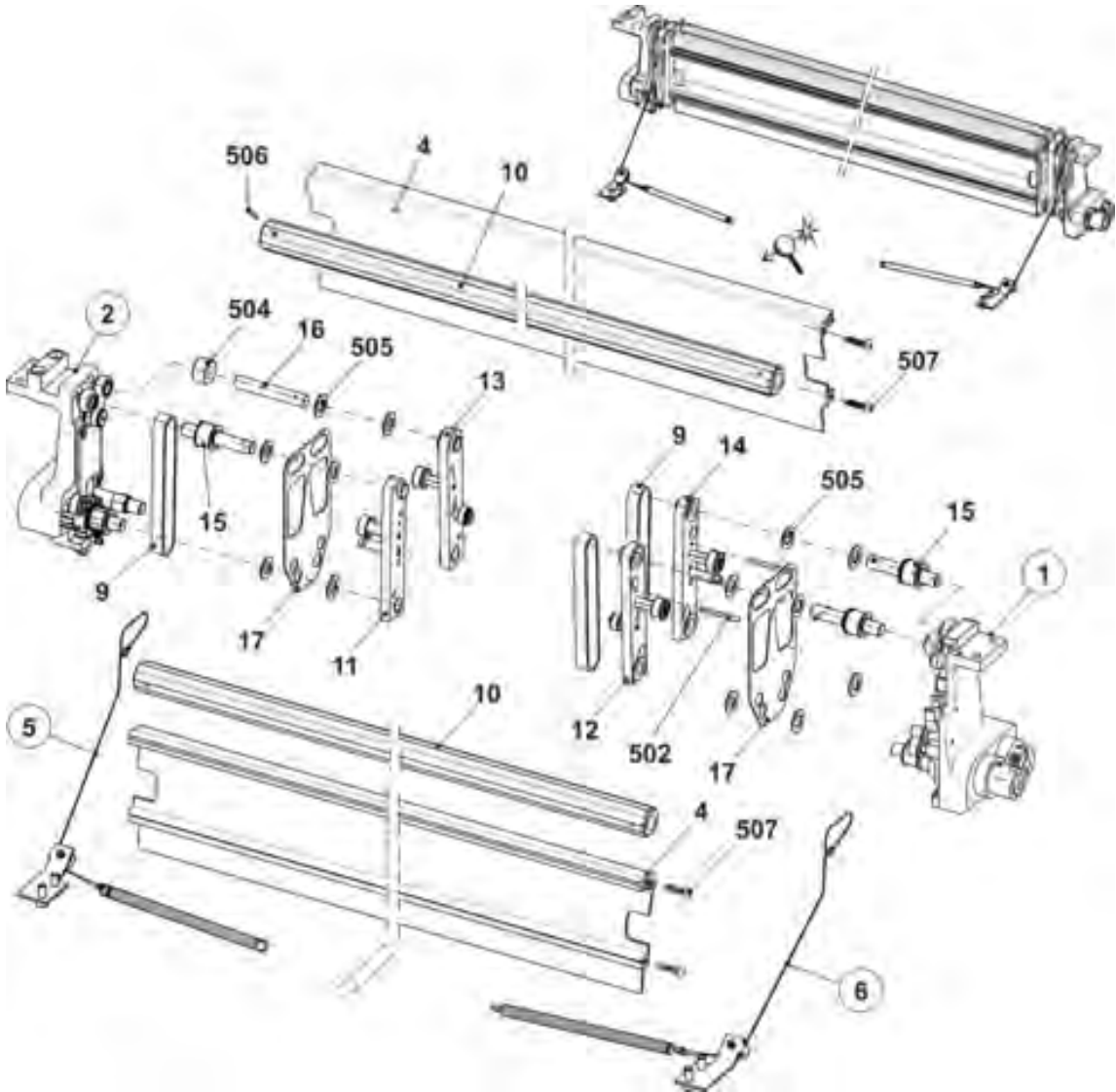
14.10 辅助牵拉套装

位置	名称	Id	位置	名称	Id
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	240 021
2	辅助牵拉中间部分	254 062	500	沉头螺丝M6x10	023 016
3	导板	256 880	501	带帽螺丝M6x16	020 135
4	左侧罩盖	257 470	530*	沉头螺丝 M5x8M6x12	235 935



14.10.1 预装辅助牵拉

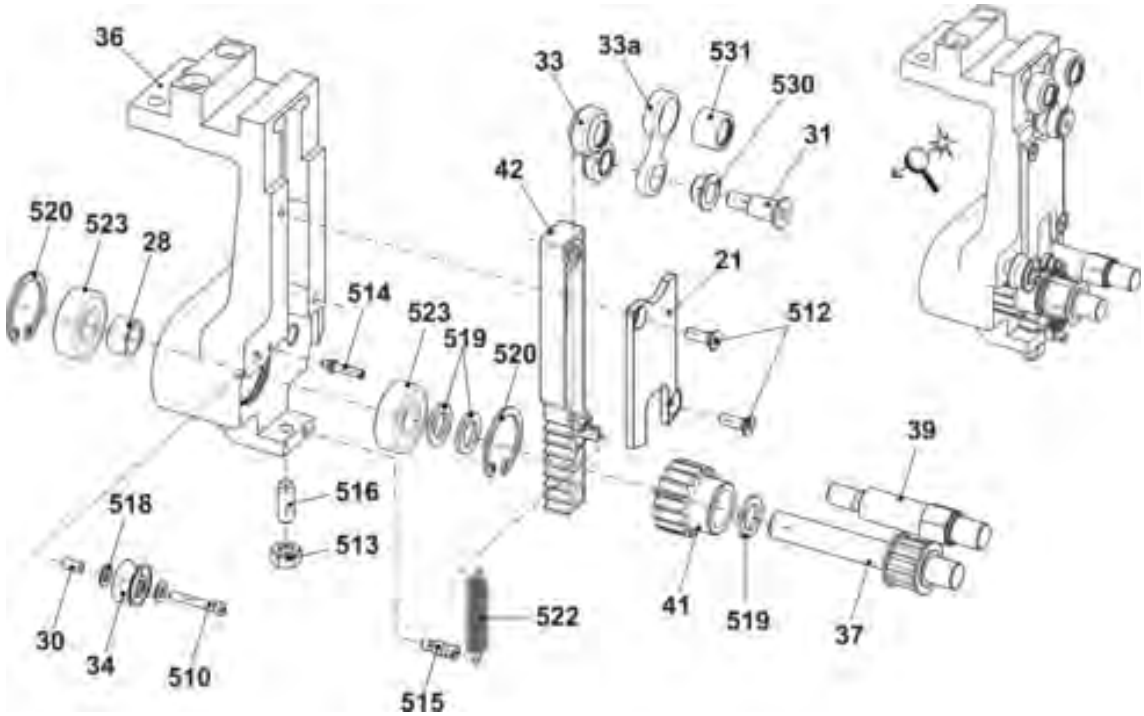
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉	257 008			
1	整个右轴承	239 996	14	右侧后杆	227 260
2	整个左轴承	239 999	15	整个齿形皮带轮	226 708
4	导板	256 878	16	螺栓	227 914
5	整个左侧金属角片	225 013	17	保护板	225 754
6	整个右侧金属角片	225 014	500	沉头螺丝M6x10	023 016
9	齿形皮带10T5/260	208 832	502	轴肩螺丝M3x27x32	023 634
10	牵拉辊	256 879	504	固定轴环	020 934
11	左侧前杆	227 263	505	止动环	023 646
12	右侧前杆	227 262	506	弹簧销套管3x20	020 776
13	左侧后杆	227 261	507	自攻螺丝St4,8x22	023 259



14.10 辅助牵拉套装

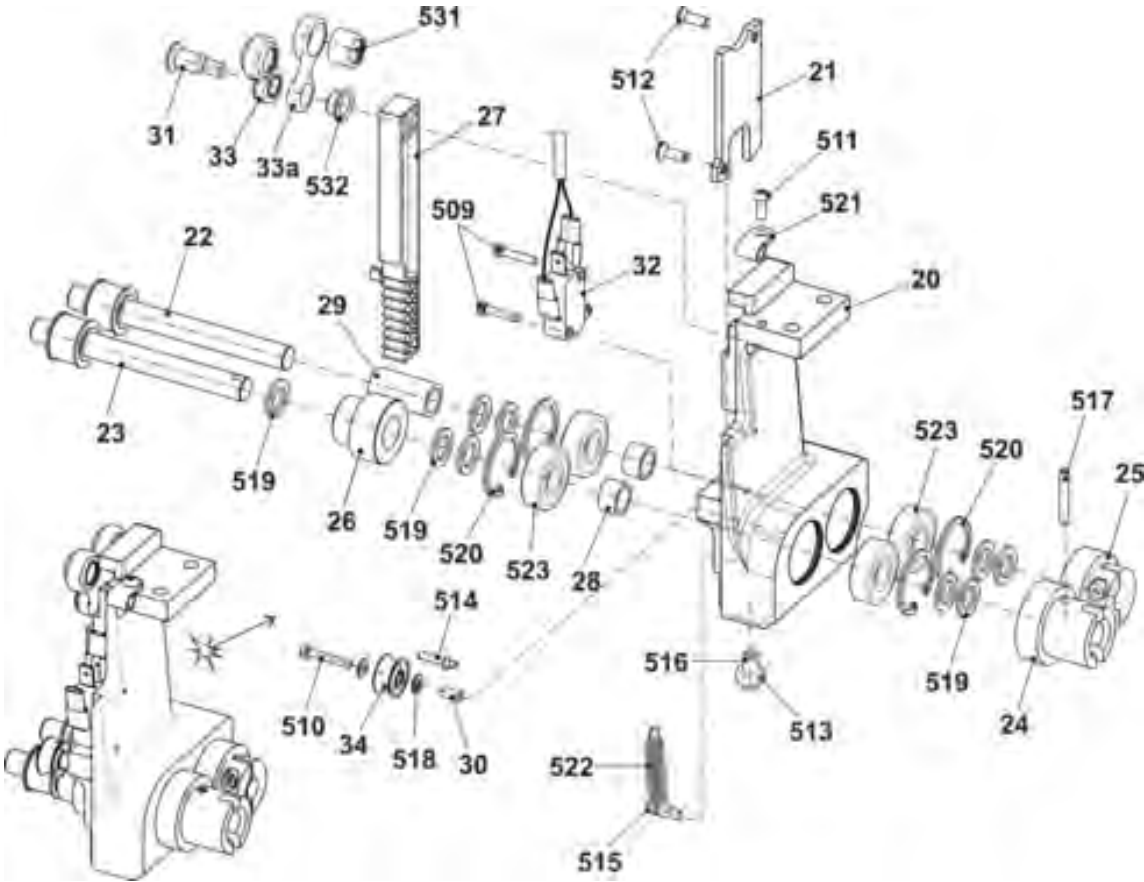
14.10.1.1 辅助牵拉左轴承

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



14.10.1.2 辅助牵拉辊右轴承

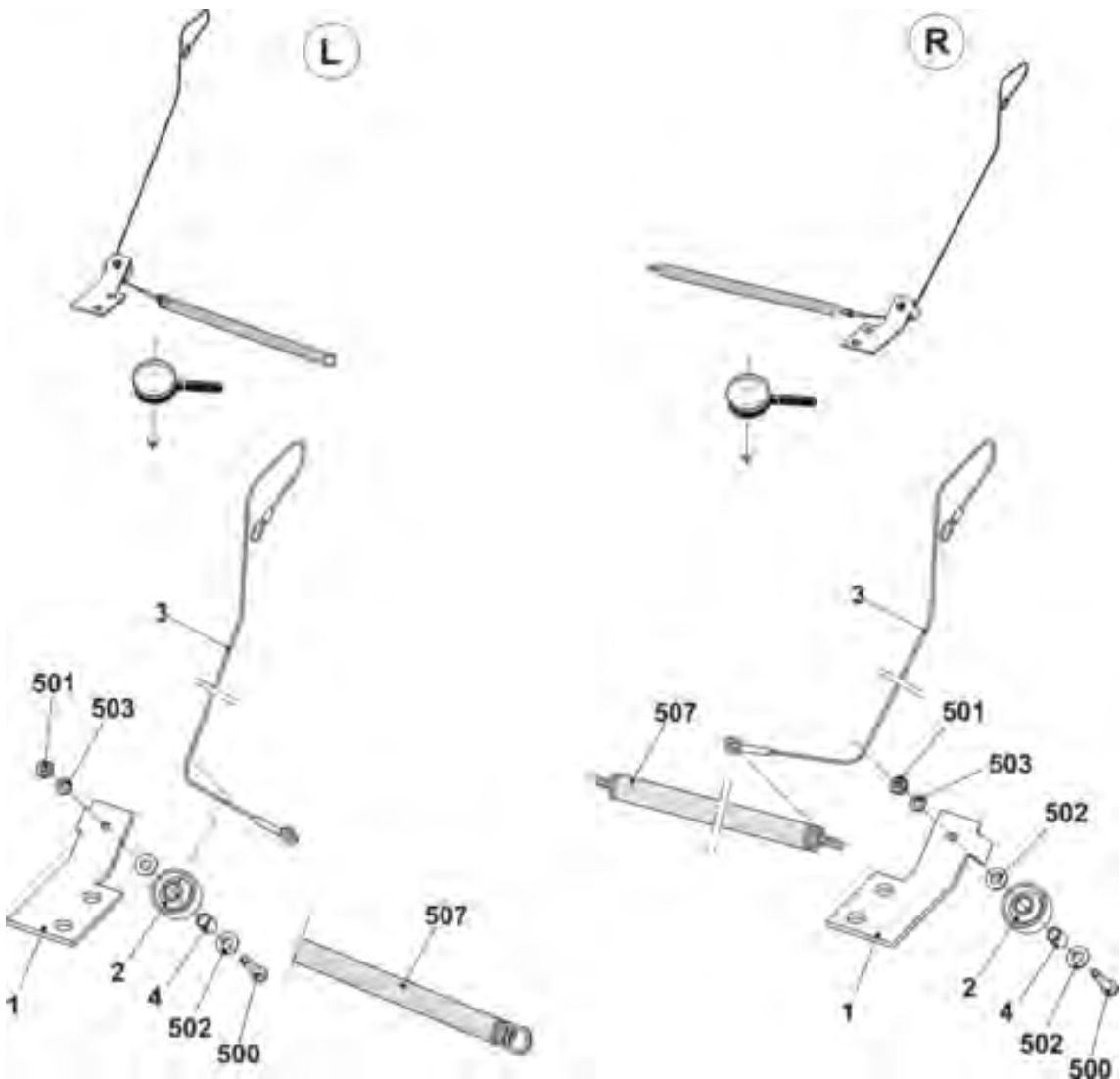
位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个右轴承		532	滑动轴承GFM-081014-06	023 358
20	右轴承块	258 913	34	转向轮	218 805
21	罩盖	257 466	500	带帽螺丝M3x16	022 560
22	整个传动轴	227 857	510	带帽螺丝M3x20	022 448
23	整个传动轴	227 853	511	沉头螺丝M4x10	023 450
24	齿轮M=1,5, Z=20	213 880	512	沉头螺丝M4x12	023 062
25	齿轮M=1,5 , Z=20	210 504	513	六角螺母M6-6	020 836
26	整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



14.10 辅助牵拉套装

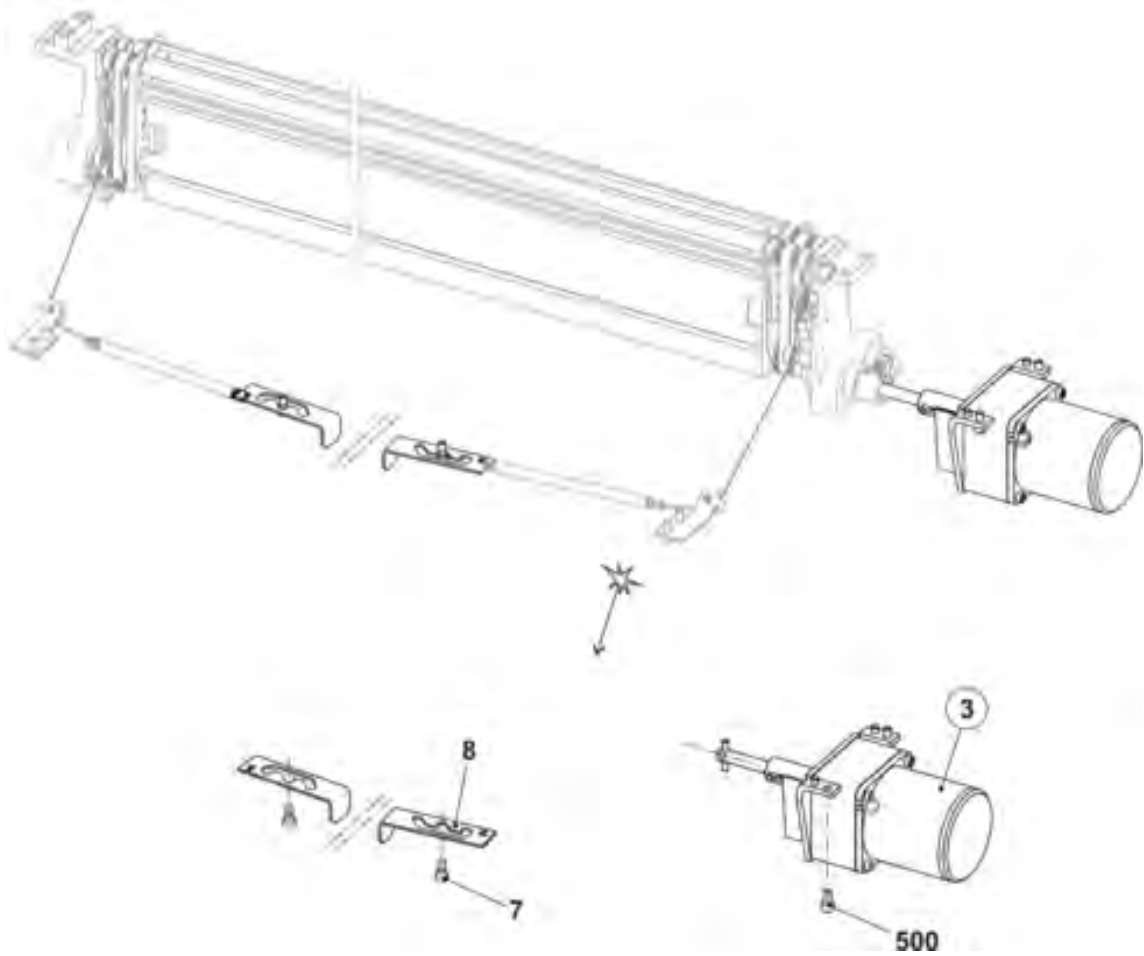
14.10.1.3 整个左右两侧金属角片

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	套管	227 867		4	套管	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	垫圈环4x8x0,5	023 384		502	垫圈环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



14.10.2 辅助牵拉中间部分

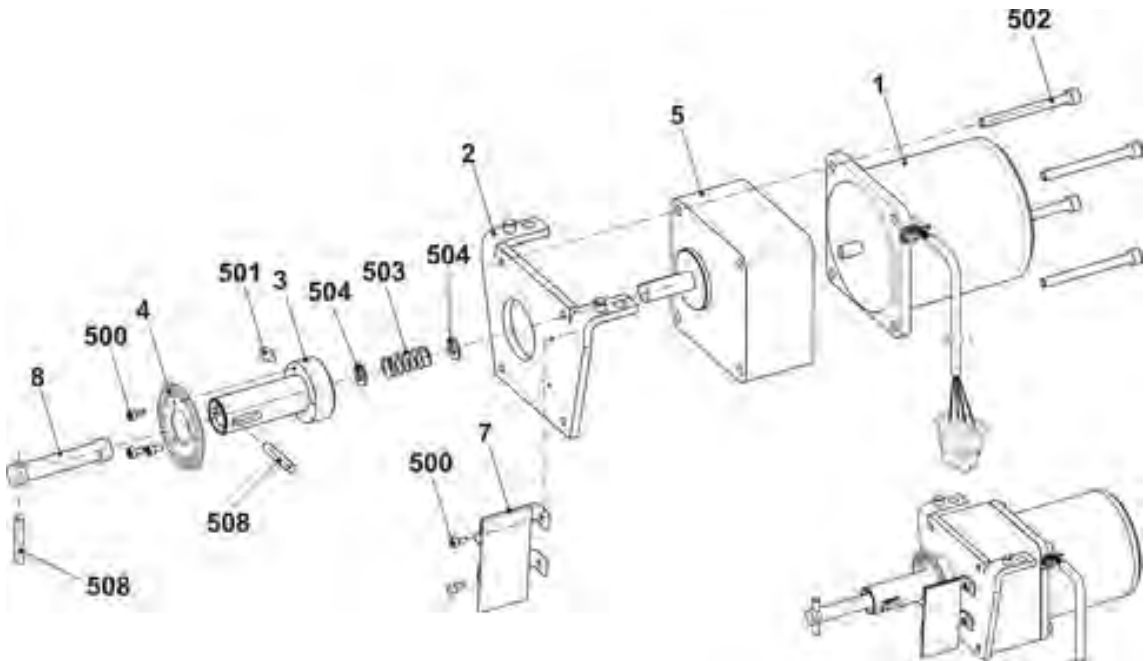
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	辅助牵拉中间部分	254 062				
3	整个辅助牵拉马达	214 449		8	制动板	222 040
7	双头螺钉	207 101		500	带帽螺丝M6x12	020 134



14.10 辅助牵拉套装

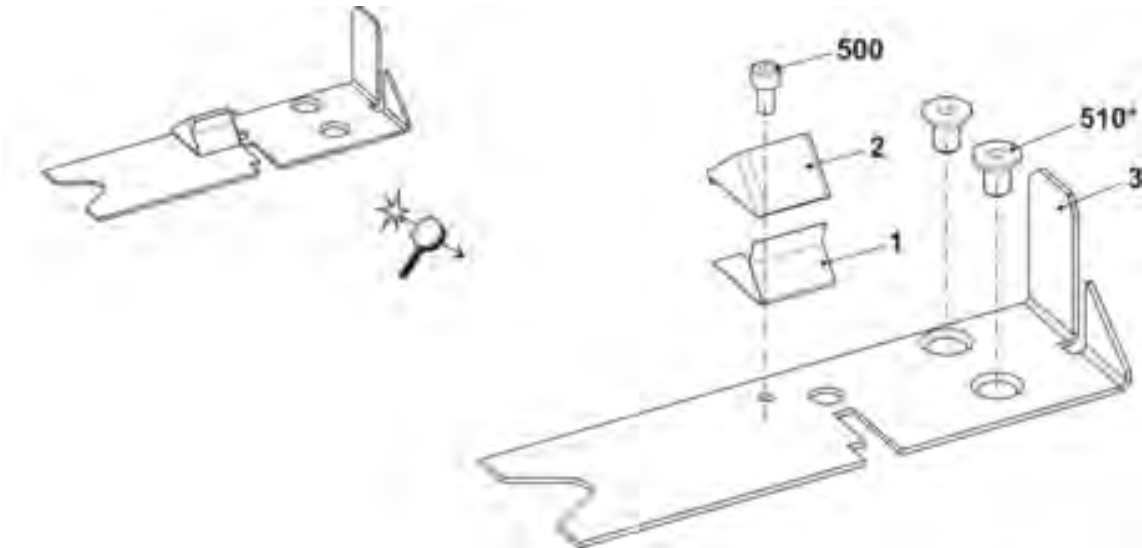
14.10.2.1 马达

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	垫圈环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



14.10.3 右侧纱线制动器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	右侧纱线制动器	240 021		3	右侧罩盖	240 022
1	弹簧片	232 164		500	带帽螺丝M4x8	022 501
2	夹片	232 165		510*	沉头螺丝M6x10	023 046



14.11 砂纸制动器

14.11 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	整个轴		257 509		2	晃动	241 318
	1a	晃动	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	237444		500	螺丝KB 60x20	237 682
	511	固定螺栓M4x6	022 955		501	固定螺栓M4x5	023 088

