

备件目录

CMS 933 (型号 773)

部件类型 000

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

内容列表

1	简介	7
1.1	定单表格	8
1.2	搜索帮助	9
1.3	力矩	10
2	机头传动	11
2.1	传动	12
2.1.1	传动装置	13
2.1.2	张力轴承	14
2.2	动力链和活塞	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	连续针床 E7	23
4.3	针床 E8	24
4.3.1	连续针床 E8	25
4.4	针床 E5m.4	26
4.4.1	连续针床 E5m.4	27
4.5	针床 E7m.5	28
4.5.1	连续针床 E7m.5	29
4.6	针床 E7m.8	30
4.6.1	连续针床 E7m.8	31
4.7	针床 E8m.7	32
4.7.1	连续针床 E8m.7	33
4.8	针床 E2,5.2	34
4.8.1	连续针床 E3,5.2	35
4.9	针床 E5.2	36
4.9.1	连续针床 E5.2	37
4.10	用于固定针床的部件	38
4.11	左右两侧罩盖	39
5	分机头	41
5.1	整个机头	42
5.2	机头部分总览	43
5.3	机头	44
5.4	机头连接	45

5.5	织针探测器	46
5.6	机头盖	47
5.7	机头导轨	48
5.8	备件包机头导轨	49
5.9	毛刷握持器	50
5.10	没有导轨部分的导纱器传动	51
5.11	带导轨部分的导纱器传动	52
5.12	沉降片控制	53
5.13	三角座 E5 + E3,5.2 + E5.2 + E5m.4 + E7m.5	54
5.13.1	三角 E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	55
5.14	三角座 E7 + E8 + E7m.8 + E8m.7	56
5.14.1	三角 E7 + E8 + E7m.8 + E8m.7	57
5.14.2	窄连接三角	58
6	主牵拉辊	59
6.1	主牵拉辊	60
6.1.1	牵拉辊	61
6.1.2	接触轴	62
6.1.3	牵拉齿轮	63
6.1.4	带滑轮的牵拉马达	64
6.1.5	织物防缠绕板	65
7	辅助牵拉	67
7.1	辅助牵拉	68
7.1.1	主轴承	69
7.1.2	左侧马达	70
7.1.3	牵拉辊	71
7.1.4	齿轮	72
7.1.5	右侧马达	73
8	喂纱装置	75
8.1	30 FKE的 导纱系统	76
8.2	导纱系统 36 FKE	77
8.3	纱线控制装置自停	78
8.4	左侧导纱设备	79
8.4.1	左侧纱线张力器	80
8.4.2	左侧张力轴	81
8.4.3	纱线张力盘和转向杆	82
8.4.4	转向杆	83
8.4.5	内部的导纱系统	84
8.5	右侧导纱设备	85
8.5.1	右侧纱线张力器	86
8.5.2	右侧张力轴	87
8.6	纱筒	88
8.7	导纱器和导轨	89

8.8	整个导纱器	90
9	吸尘	91
9.1	吸尘	92
9.1.1	集尘盒	93
9.1.2	左右吸管	94
9.1.3	吸管	95
10	中央润滑部分	97
10.1	中央润滑部分	98
10.1.1	整个前端润滑装置	99
10.1.1.1	整个分配器	100
10.1.2	整个后部润滑装置	101
11	操作和控制	103
11.1	输入装置	104
11.2	启动装置	105
11.2.1	操纵杆轴承	106
11.3	信号灯	107
11.4	震动止动装置	108
11.5	测量设备 E5 + 8	109
12	保护设备	111
12.1	安全侧盖	112
12.2	后仪表	113
12.3	仪表盘	114
13	电器设备	115
13.1	保险丝	116
13.2	PDF格式线路图(221)	117
13.3	传动电缆	118
13.4	织机电缆 1	119
13.5	织机电缆 2	120
13.6	织机电缆 3	121
14	控制电子元件	123
14.1	左控制箱	124
14.2	右控制箱	125
15	可递送附件	127
15.1	工具	128
15.2	润滑材料	129

15.3 机械部件	130
16 特殊备件	131
16.1 STIXX 设备	132
16.2 添纱导纱器 3+6	133
16.3 添纱导纱器 4+5	134
16.4 添纱导纱器柄	135
16.5 添纱导纱器柄(堰 调节)	136
16.6 整个导纱器 型号 2	137
16.7 左侧纱筒握持器	138
16.8 右侧纱筒握持器	139
16.9 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮	140
16.9.1 左侧摩擦喂纱轮	141
16.9.2 右侧摩擦喂纱轮	142
16.10 辅助纱筒板	143
16.11 底部附加板	144
17 嵌花导纱器转换套装 24 和32 IFF	145
17.1 嵌花导纱器转换套装 24/32 IFF E5总 览	146
17.2 嵌花导纱器转换套装 24/32 IFF E7-8总览	147
17.3 左针床张力器	148
17.4 右纱线张力器	149
17.4.1 张力轴	150
17.5 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮	151
17.5.1 左侧摩擦喂纱轮	152
17.5.2 右侧摩擦喂纱轮	153
17.6 导纱系统部件E7-8	154
17.7 整个导纱设备 E5 IFF 24	155
17.8 整个导纱设备 E7-8 IFF 24	156
17.9 整个导纱设备 E5 IFF 32	157
17.10 整个导纱设备 E7-8 IFF 32	158

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 罗伊特林根, 德国

电话：+49 (07121) 313-289

传真：+49 7121 313-347

email: 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。

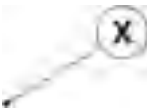
请使用定单表格！

进行修理时，必须使用 Stoll 的原产部件。

8

1.2 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.

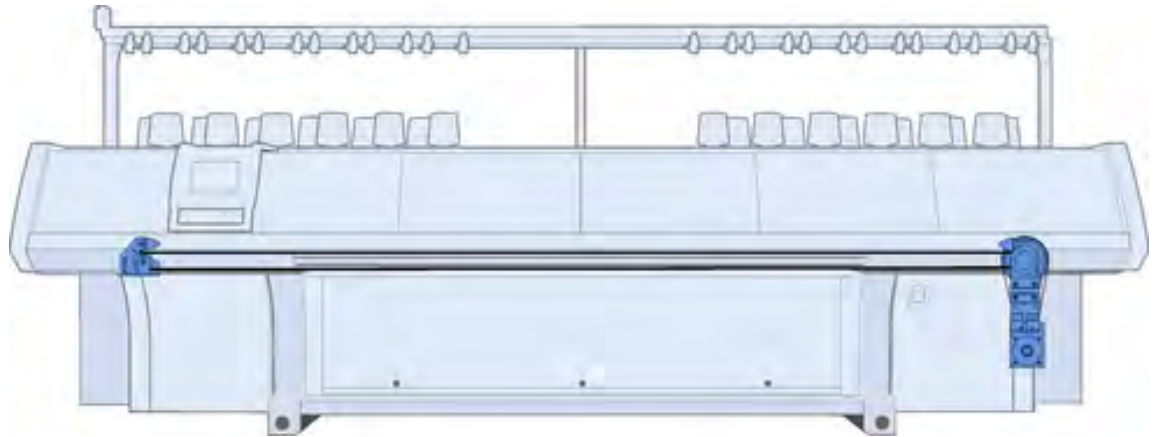
1.3 力矩

启动转矩		属性类别		
[Nm] ± 10 % (适合 $\mu_{set} = 0,12$)		4,8	8,8	12,9
粗纱架的螺栓	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	

扭矩装置优先行

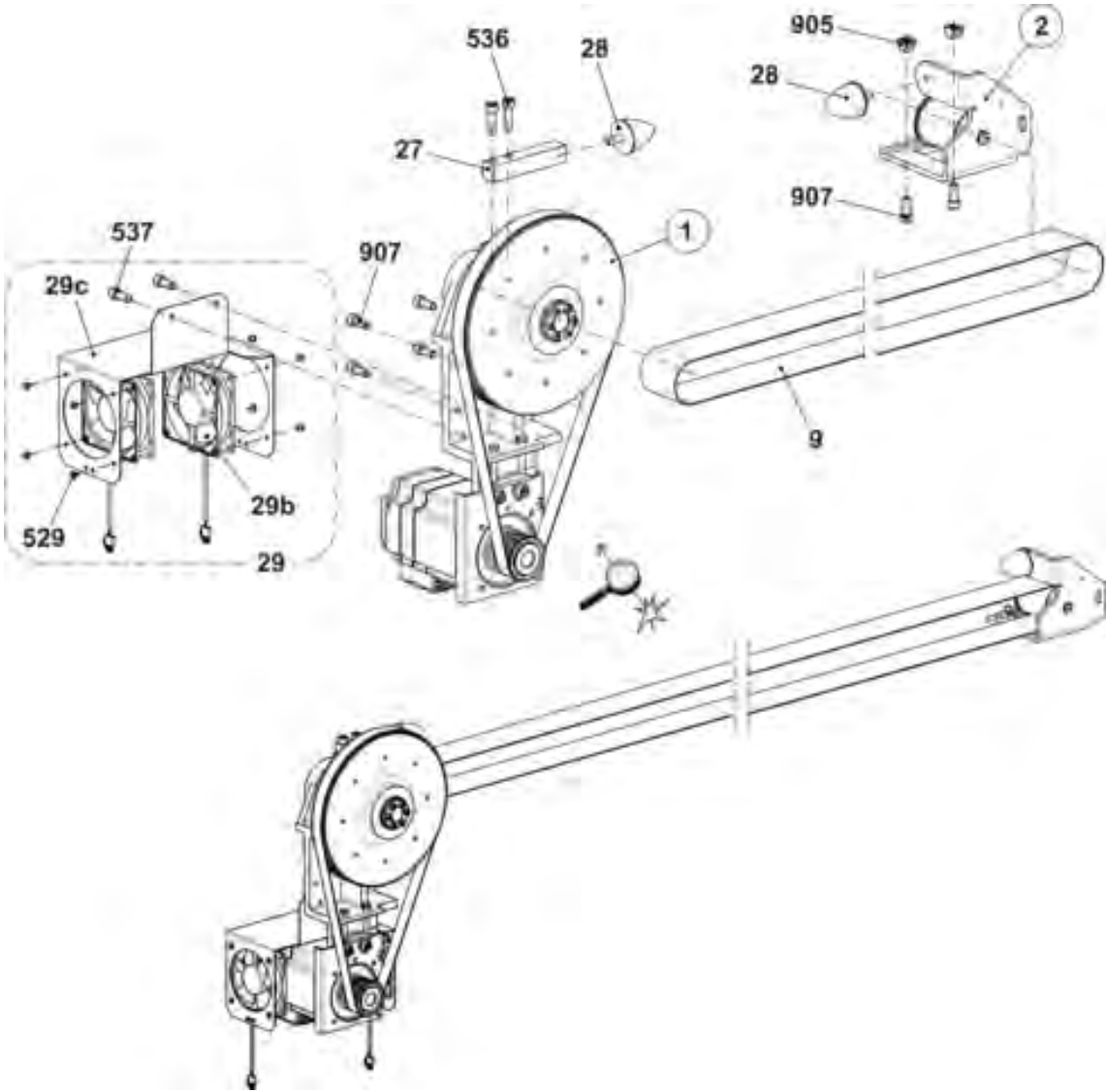
- 力矩 适用 于：
钢- 钢连接、黑化、磷化处理、电镀、轧制、或将纱线从平(头) 支架切断.
- 力矩 适用 于：
受保护的螺丝，带有：锁住的垫圈，肋骨状头，涂层和夹住的螺丝和螺母.它 们也都不用于
自带凹槽的螺丝.
- 与扭矩装置优先行不同的力矩必须从图形中的相应位置取出.

2 机头传动



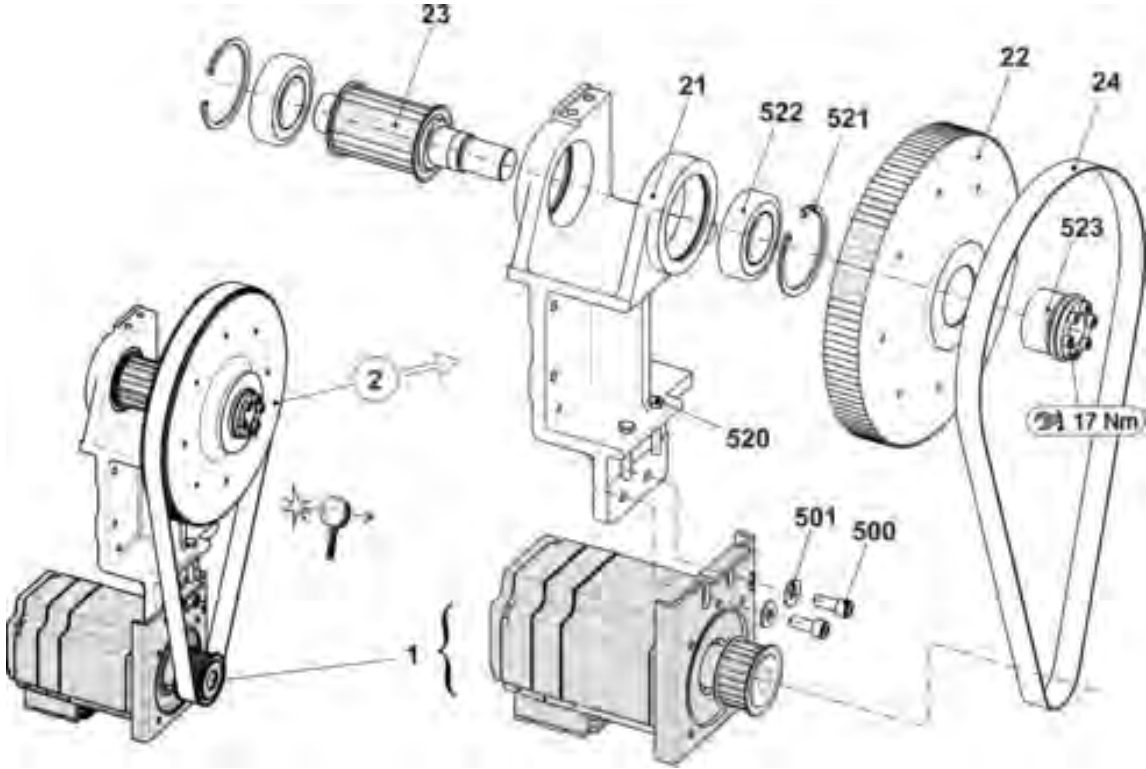
2.1 传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	传动				
1	整个传动装置	242 380	29	整个通风设备	245 167
2	整个张力轴承	253 614	29a	通风板传动马达	245 037
9	齿形皮带 75AT10/8830	253 886	29b	整个通风设备	213 722
27	缓冲支持	242 748	29c	通风板传动马达	245 037
28	抛物状弹簧	200 661	529	螺丝 5x8	
536	螺丝帽 M10x35	020 159	905	滑动螺母 M10x2	023 471
537	螺旋帽 M8x12	023 138	907	螺丝帽 M3x20	020 157



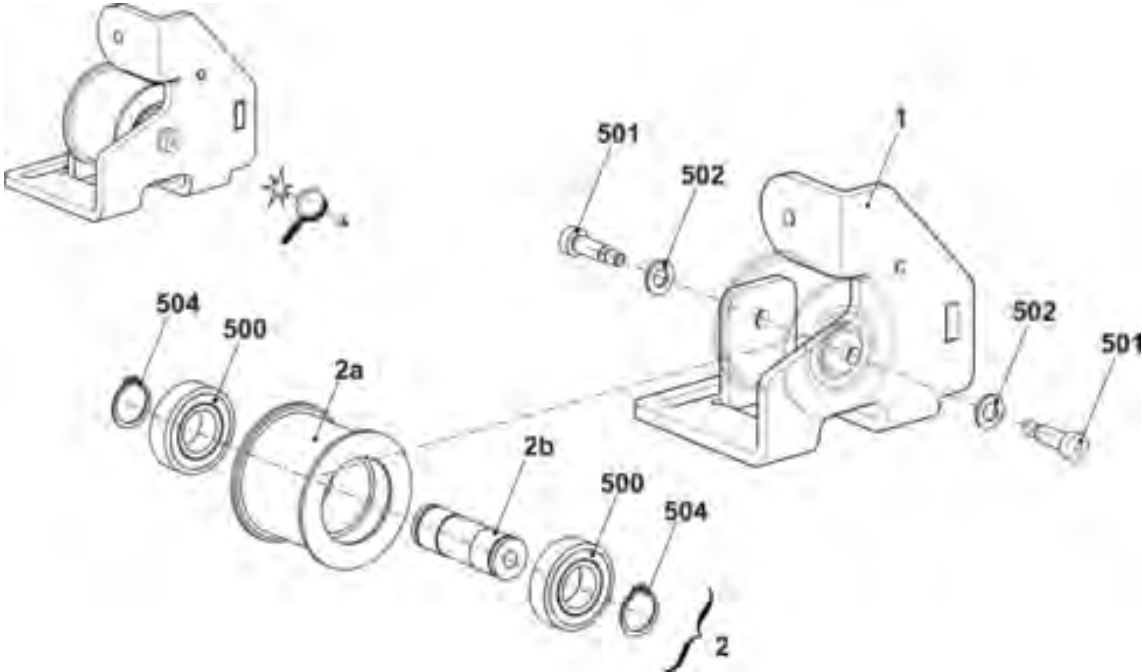
2.1.1 传动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个传动装置	242 380			
1	传动装置	258 190	520	六角螺丝 M8x50	020 364
2	传动轴承	242 378	521	锁定环 80x2.5	023 461
	21 传动轴承套	242 344	522	深沟球轴承 6307-2Z	023 462
	22 同步带轮 115 S8M 250	240 639	523	张力装置 30X55	023 208
	23 小齿轮 AT10 Z=20	216 587	500	带帽螺丝 M10x25	020 157
	24 齿形皮带 250 HP-S8M 1312	240 646	501	圆片 5.3X30X1.25	022 178



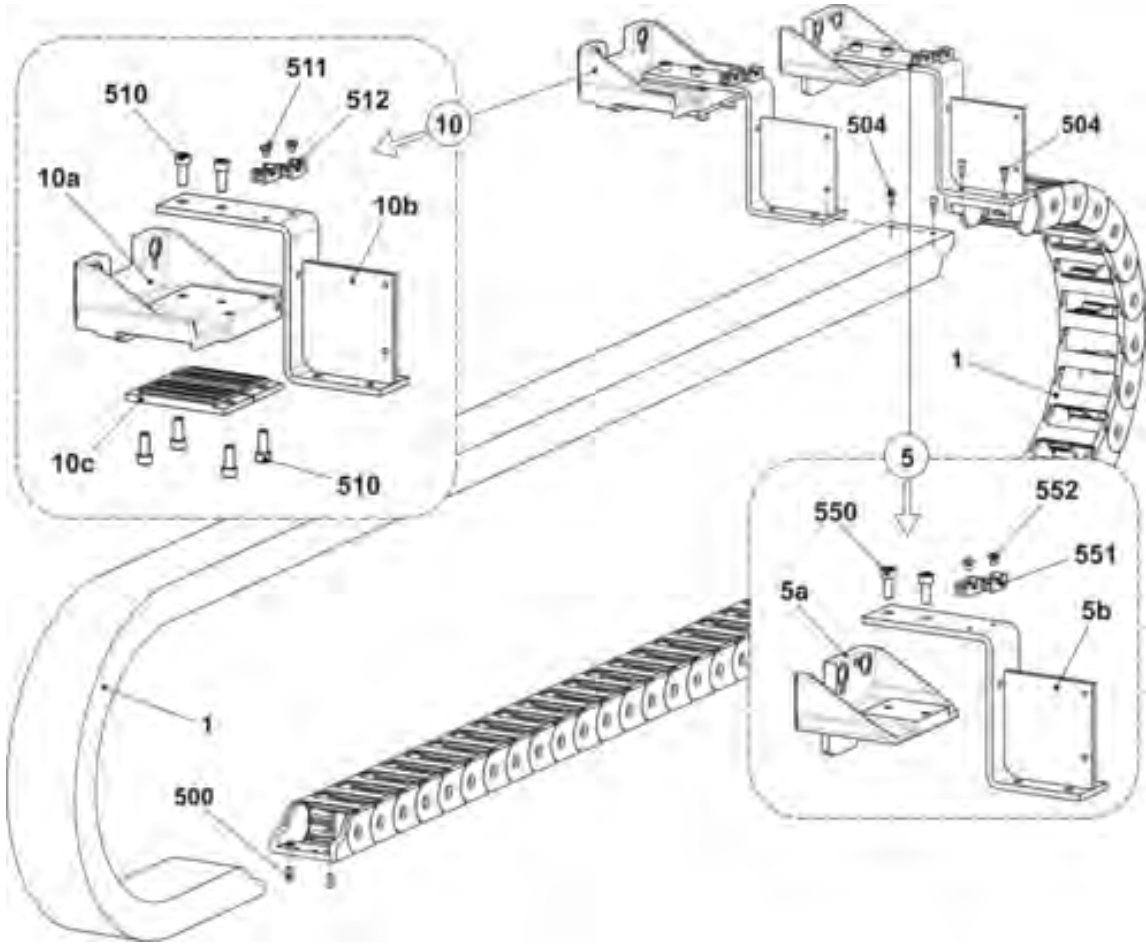
2.1.2 张力轴承

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个张力轴承	251 581				
1	张力轴承	251 560		500	深沟球轴承625-6305-2RS	255 686
2	整个张力辊	256 640		504	锁定环 471-25x1,2	251 617
	2a 张力辊	255 684		501	圆柱形螺丝M10x25	023 751
	2b 啮合轴	251 579		502	U垫 圈	020 874

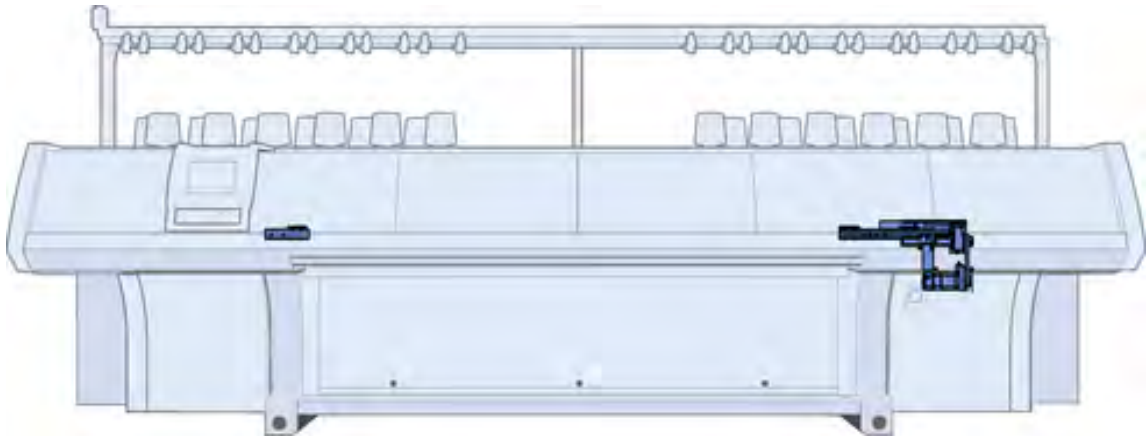


2.2 动力链和活塞

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	动力链 45个 链环	220 389	10	整个机头传动器	242 743
500	帽螺丝M6X8	023 411	10a	机头传动器	242 738
5	整个停位点	242 774	10b	电缆传动器	242 730
A 5	停位点	242 753	10c	夹板	232 493
5b	电缆传动器	242 730	510	螺丝帽 M8x20	020 141
550	螺丝帽 M8x20	020 141	511	埋头螺丝M5x6	023 284
551	固件	026 489	512	固件	026 489
552	埋头螺丝M5x6	023 284	504	帽螺丝M6X12	020 134



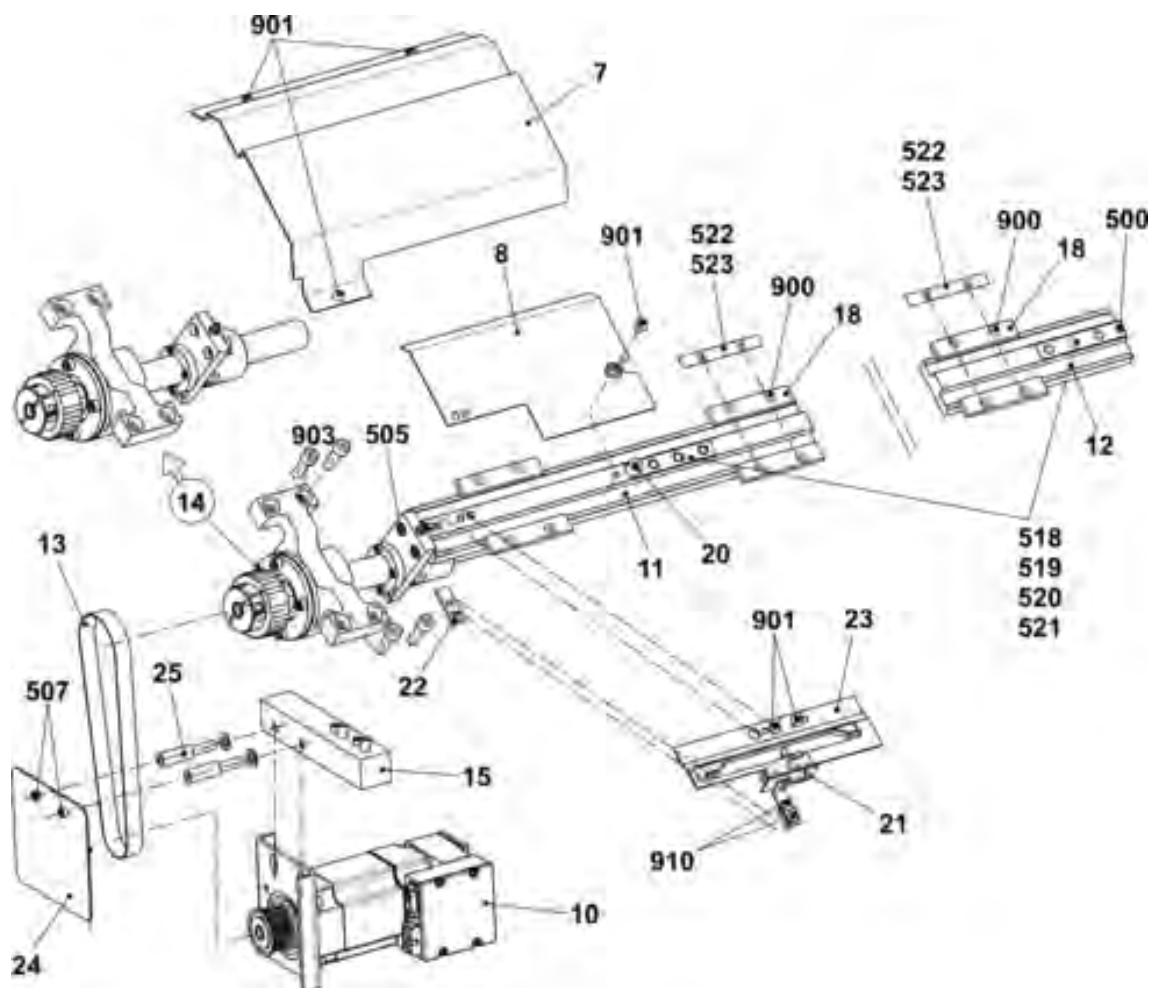
3 横移



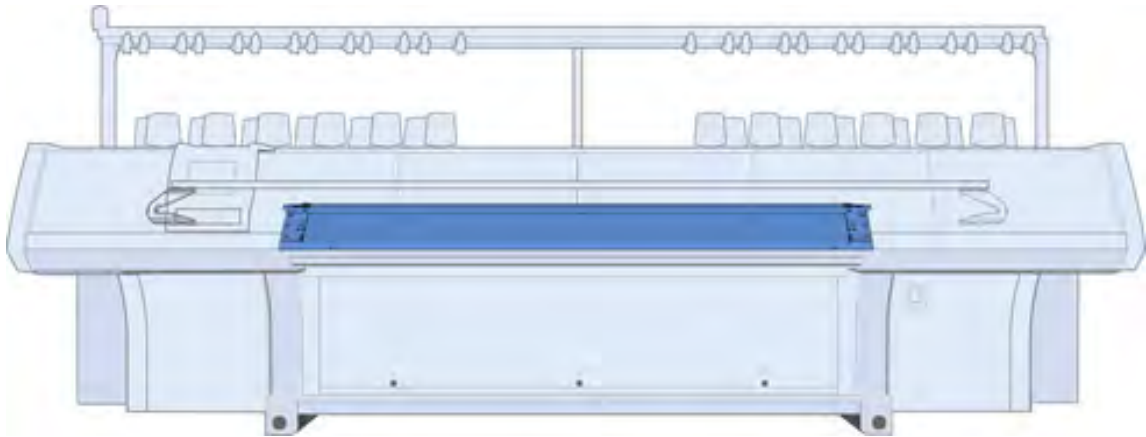
3.1 横移传动

3.1 横移传动

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	横移			25	定距螺栓	232 543
7	横移盖板	242 314		500	带帽螺丝M4x4	022 767
8	可移动横移盖板	242 312		505	带帽螺丝M6X16	023 116
10	整个三相交流伺服横移马达	258 192		507	带帽螺丝M5x12	020 132
11	横移杆	242 311		518	垫片 0,03x15x85	023 162
12	左侧横移杆	211 022		519	垫片 0,05x15x85	023 163
13	齿形皮带 150 S 5M 490	229 281		520	垫片 0,1x15x85	023 164
14	心轴轴承	253 262		521	垫片 0,2x15x85	023 170
15	轴承	227 604		522	垫片 0,03x11x80	023 286
18	导板	206 382		523	垫片 0,05x11x80	023 287
20	限位螺丝	218 783		530	盘头螺丝 M6x10	023 183
21	横移限位开关电路板	229 396		900	带帽螺丝 M6x12	022 795
22	垫片 0,03x11x80	229 715		901	盘头螺丝 M6x10	023 183
23	开关触动板	240 722		903	带帽螺丝M8x25	020 142
24	盖板	232 544		910	沉头螺丝M6x16	023 124

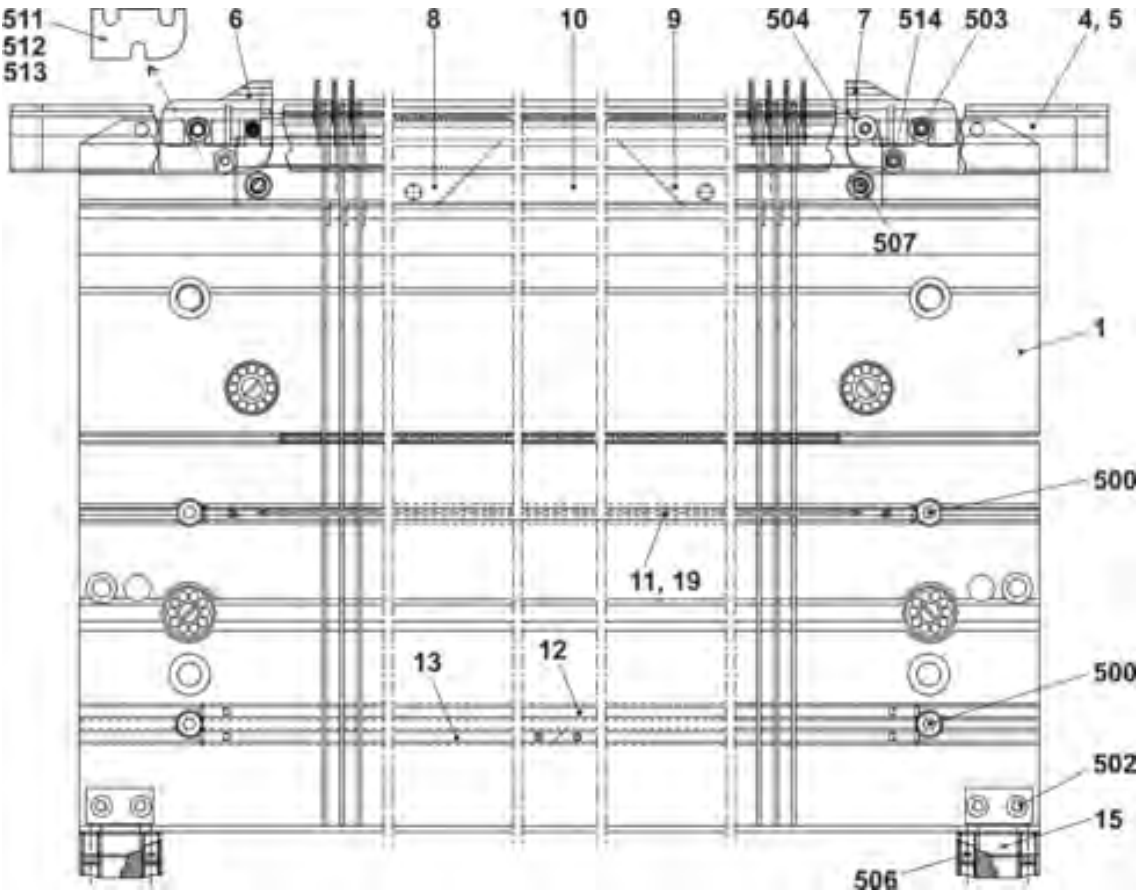


4 针床



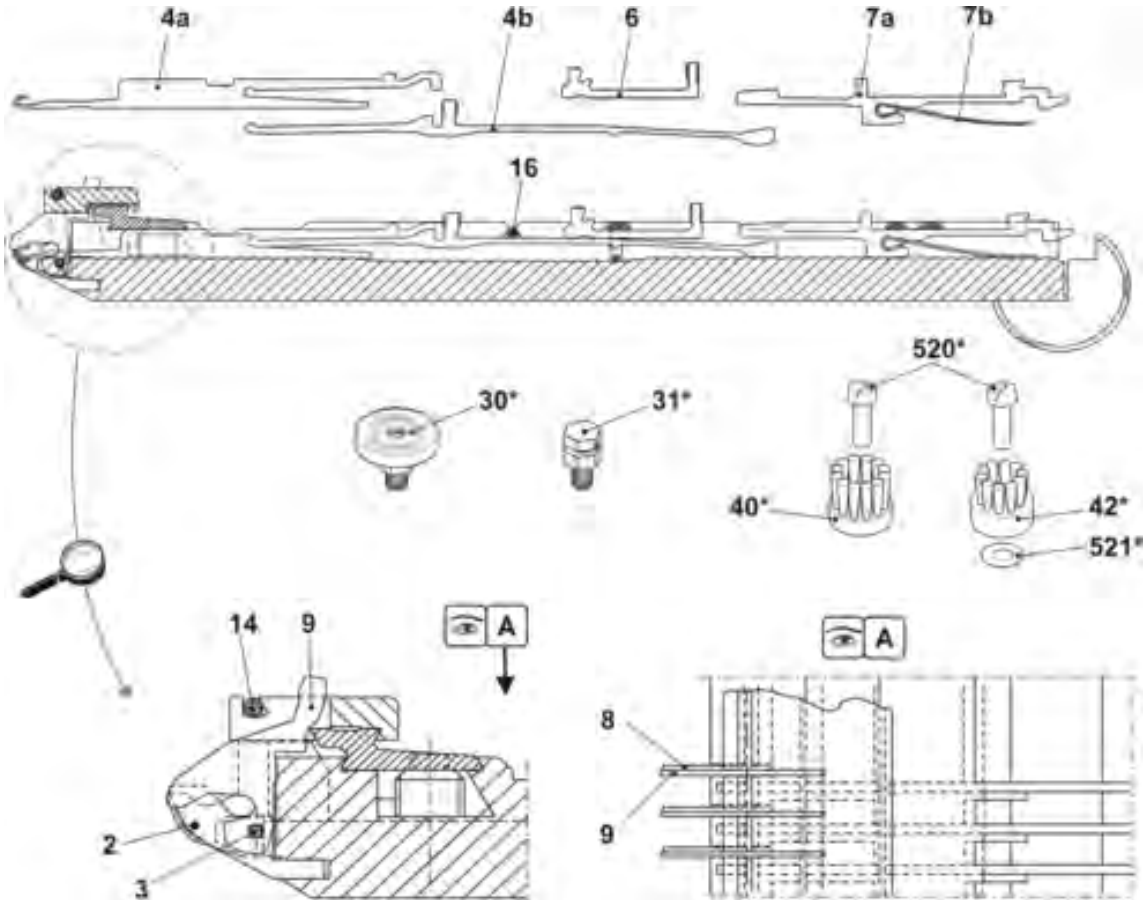
4.1 针床 E5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E5	210 427	15	支架	206 352
1	E5机 器上的前后针床	210 991	19	后罩盖轨道	210 979
4	前沉降片床 E5	211 038	500	螺丝帽 M5x10	022 918
5	后沉降片床 E5	211 045	502	帽螺丝M6X25	020 137
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	503	帽螺丝M5x8-8.8	023 154
7	右侧限位器 E4-8	205 344	504	螺丝帽 M5x22	023 193
8	压针条	205 311	506	固定螺栓M6x12-45	022 400
9	右侧织针轨道	205 312	507	弹簧推力片 B-M10	023 177
10	压针条	210 977	511	垫片 .05x18.5x34	023 196
11	前罩盖轨道 E5	210 982	512	垫片 .1x18.5x34	023 197
12	罩盖轨道	210 978	513	垫片 .2x18.5x34	023 253
13	罩盖轨道	210 980	514	帽螺丝M5x8	023 379



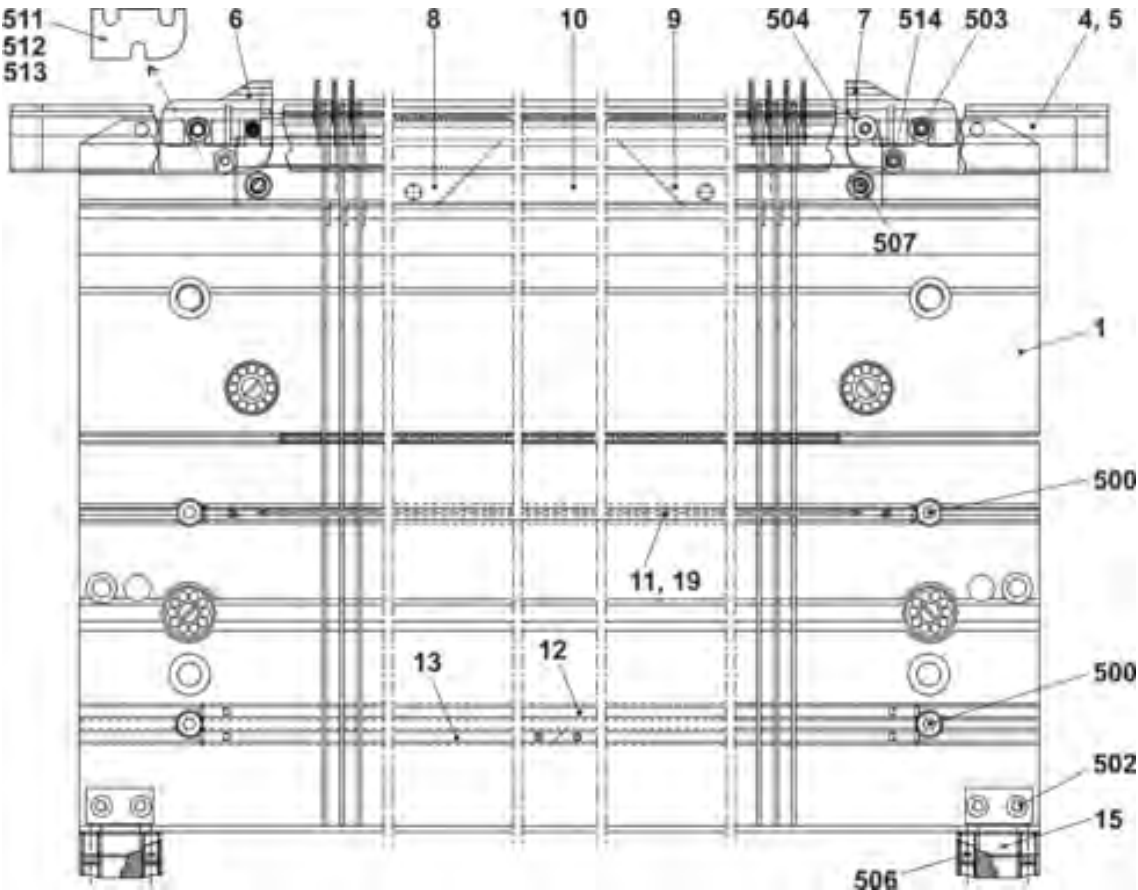
4.1.1 针床 E5 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E5	210 427		9	沉降片 E5	205 031
2	弹簧钢丝 $\varnothing 1.0$	210 971		14	定位销 2.8	210 974
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	210 972		16	弹簧钢丝 $\varnothing 2.8$	212 173
4a	带圆钩织针 E5-6	205 396		30*	调节片	206 375
4 b	挺针片 E4-8	200 682		31*	整个固定螺丝	207 712
6	带制动中间片 E5-8	237 323		40*	圆刷	235 612
7a	选针片E4-8	200 687		42*	圆刷	202 600
7 b	选针弹簧 E4-8	200 690		520*	带帽螺丝M5x12	020 032
8	齿口片 E5	204 996		521*	垫圈环 P6x12x03	023 540



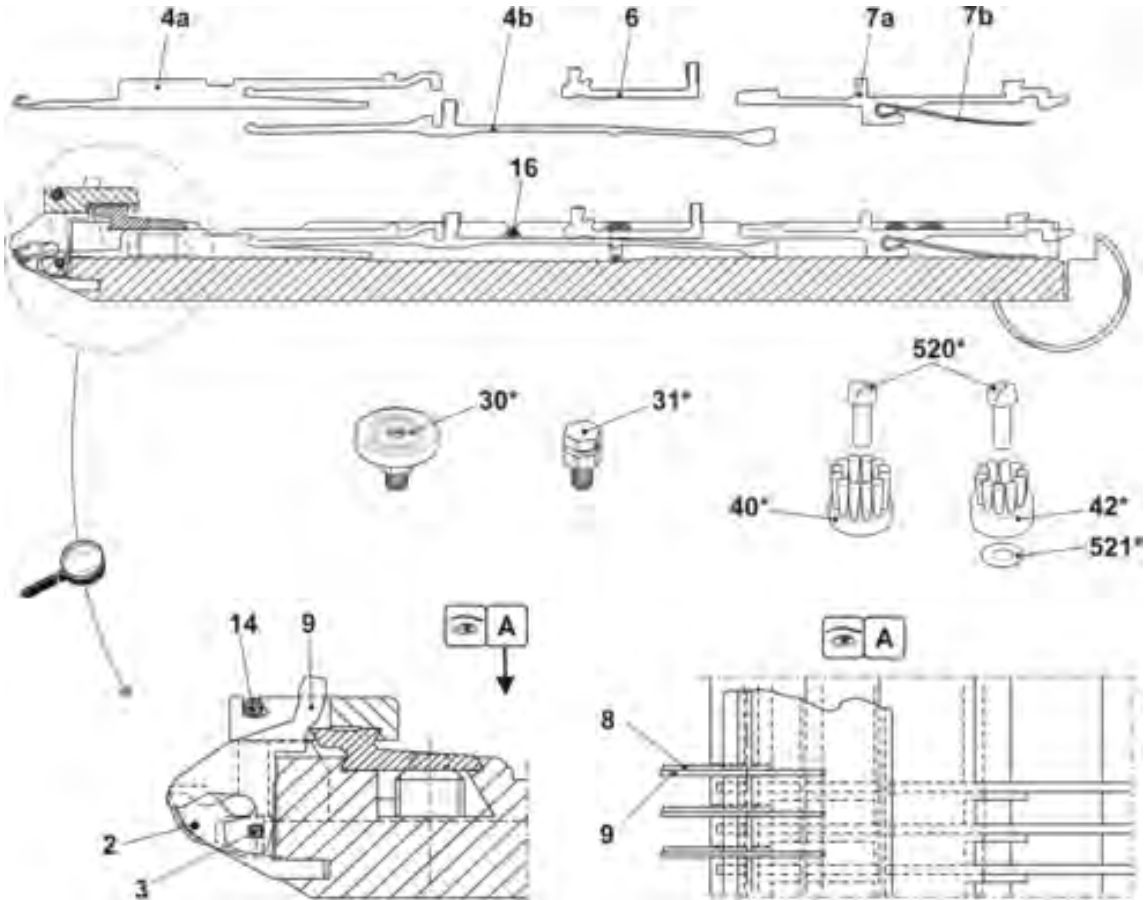
4.2 针床 E7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7	210 428	15	支架	206 352
1	前后针床 E7	210 992	19	后罩盖轨道	210 979
4	前沉降片床 E7	211 039	500	螺丝帽 M5x10	022 918
5	后沉降片床 E7	211 046	502	帽螺丝M6X25	020 137
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	503	帽螺丝M5x8-8.8	023 154
7	右侧限位器 E4-8	205 344	504	螺丝帽 M5x22	023 193
8	压针条	205 311	506	固定螺栓M6x12-45	022 400
9	右侧织针轨道	205 312	507	弹簧推力片 B-M10	023 177
10	压针条	210 977	511	垫片 .05x18.5x34	023 196
11	前罩盖轨道 E7	210 983	512	垫片 .1x18.5x34	023 197
12	罩盖轨道	210 978	513	垫片 .2x18.5x34	023 253
13	罩盖轨道	210 980	514	帽螺丝M5x8	023 379



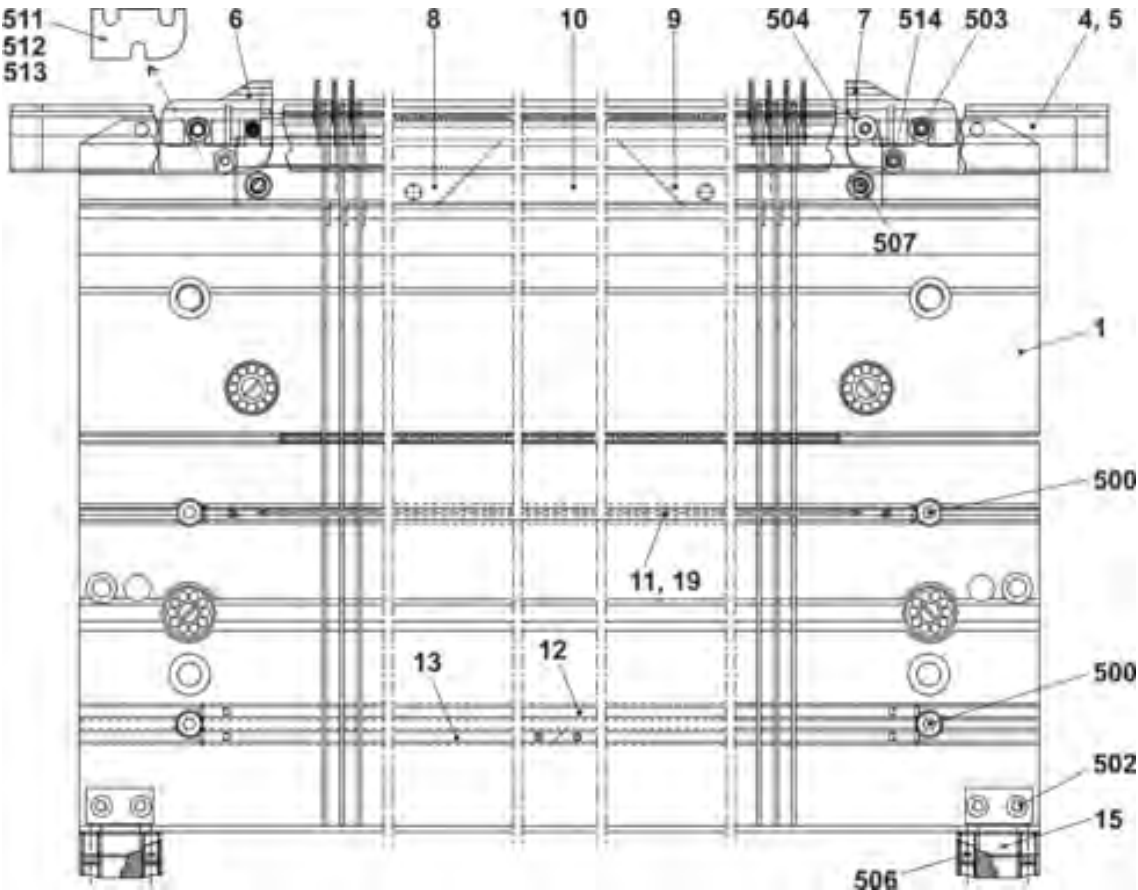
4.2.1 连续针床 E7

位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
Σ	整个前后针床 E7	210 428		9	沉降片 E7	205 032
2	钢丝弹簧 $\varnothing$ 1.0	210 971		14	固定电线 $\varnothing$ 2.8	210 974
3	弹簧钢丝 直径为 2.0	210 972		16	弹簧钢丝 $\varnothing$ 2.8	212 173
A4	带圆钩的织针 E7	205 397		30*	调节片	206 375
4b	挺针片 E4-8	200 682		31*	整个固定螺丝	207 712
6	带制动中间片 E5-E8	237 323		40*	圆盘刷	235 612
A7	选针片 E4-8	200 687		42*	圆盘刷	202 600
7b	选针弹簧 E4-8	200 690		520*	螺丝帽 M5x12	020 032
8	沉降片块 E7	207 055		521*	调整垫圈 P6x12x03	023 540



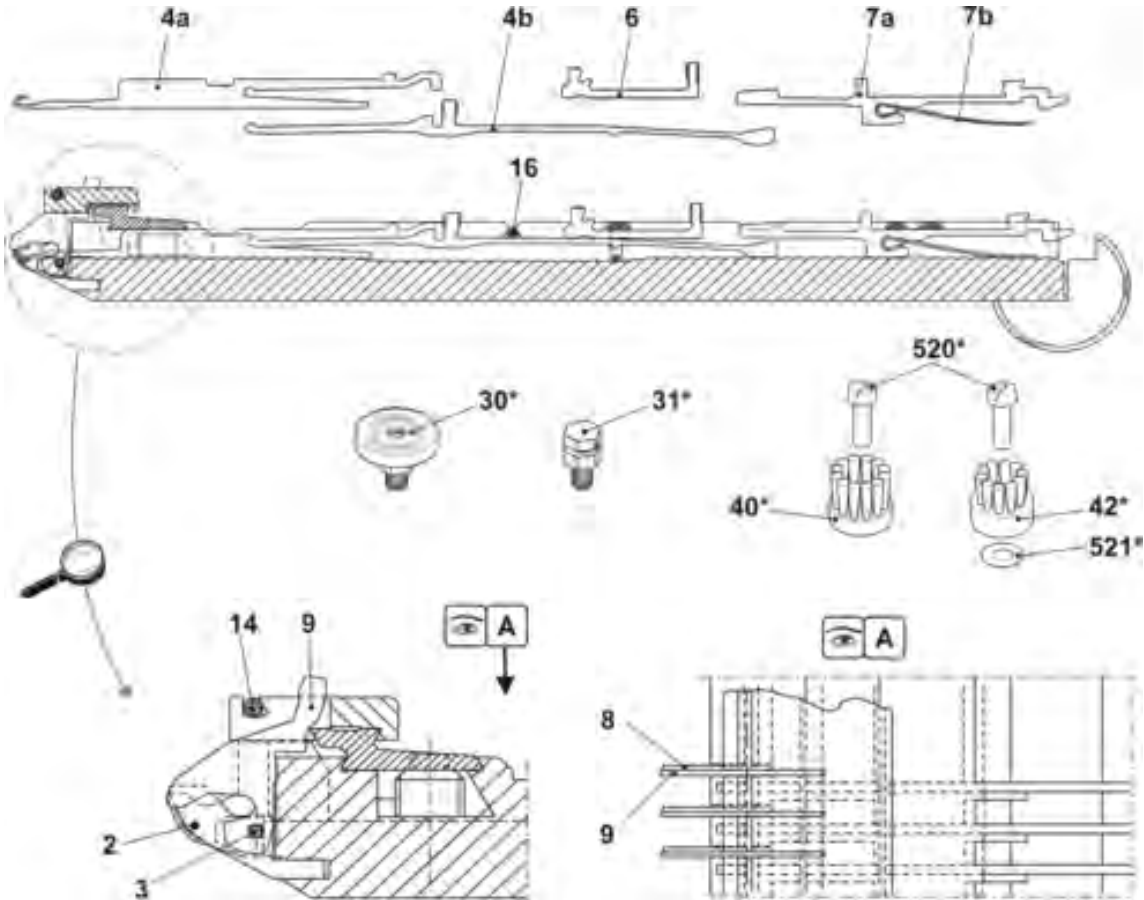
4.3 针床 E8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E8	210 429	15	支架	206 352
1	E8机 器上的前后针床	210 993	19	后罩盖轨道	210 979
4	前沉降片床 E8	211 040	500	螺丝帽 M5x10	022 918
5	后沉降片床 E8	211 047	502	帽螺丝M6X25	020 137
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	503	帽螺丝M5x8-8.8	023 154
7	右侧限位器 E4-8	205 344	504	螺丝帽 M5x22	023 193
8	压针条	205 311	506	固定螺栓M6x12-45	022 400
9	右侧织针轨道	205 312	507	弹簧推力片 B-M10	023 177
10	压针条	210 977	511	垫片 .05x18.5x34	023 196
11	前罩盖轨道 E8	210 984	512	垫片 .1x18.5x34	023 197
12	罩盖轨道	210 978	513	垫片 .2x18.5x34	023 253
13	罩盖轨道	210 980	514	帽螺丝M5x8	023 379



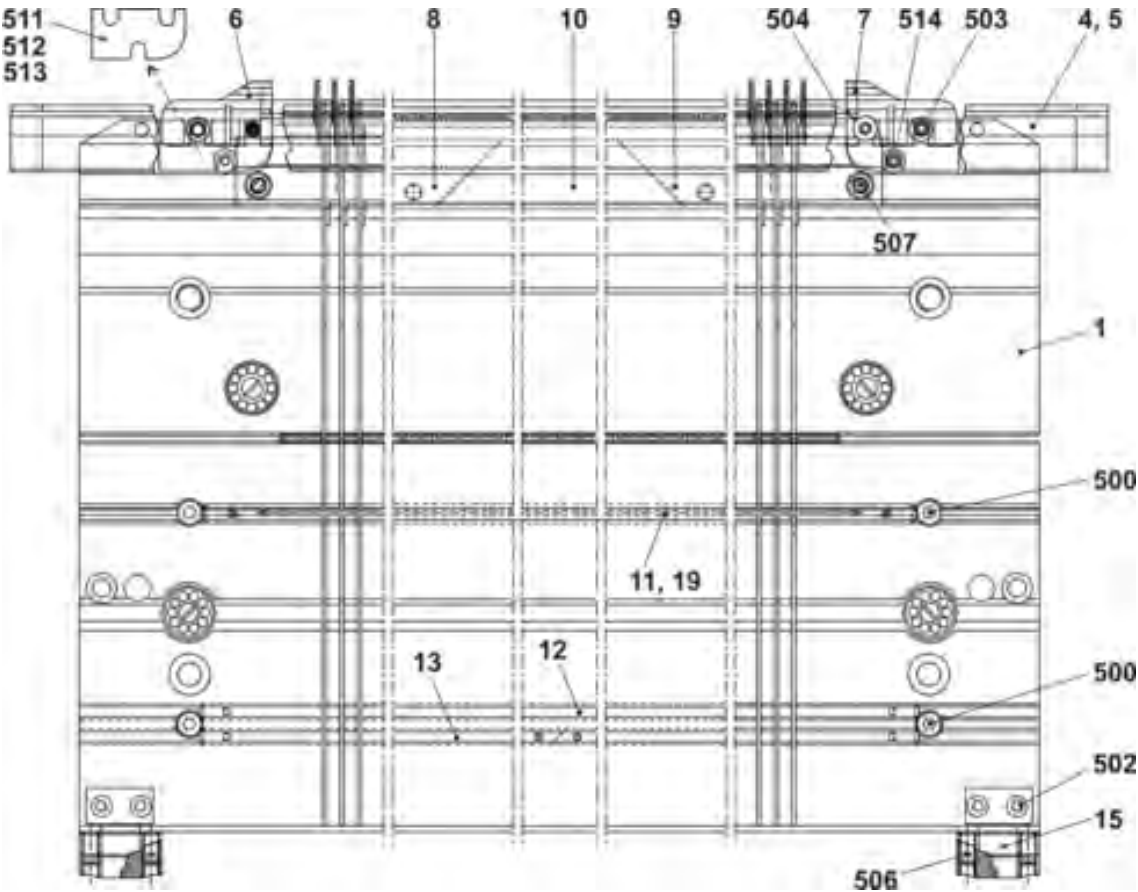
4.3.1 连续针床 E8

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个前后针床 E8	210 429	9	沉降片 E8	205 028
2	钢丝弹簧 $\varnothing$ 1.0	210 971	14	固定电线 $\varnothing$ 2.8	210 974
3	弹簧钢丝 直径为 2.0	210 972	16	弹簧钢丝 $\varnothing$ 2.8	212 173
A4	带圆钩的织针 E8	208 745	30*	调节片	206 375
4b	挺针片 E4-8	200 682	31*	整个固定螺丝	207 712
6	带制动中间片 E5-E8	237 323	40*	圆盘刷	235 612
A7	选针片 E4-8	200 687	42*	圆盘刷	202 600
7b	选针弹簧 E4-8	200 690	520*	螺丝帽 M5x12	020 032
8	沉降片块 E8	207 054	521*	调整垫圈 P6x12x03	023 540



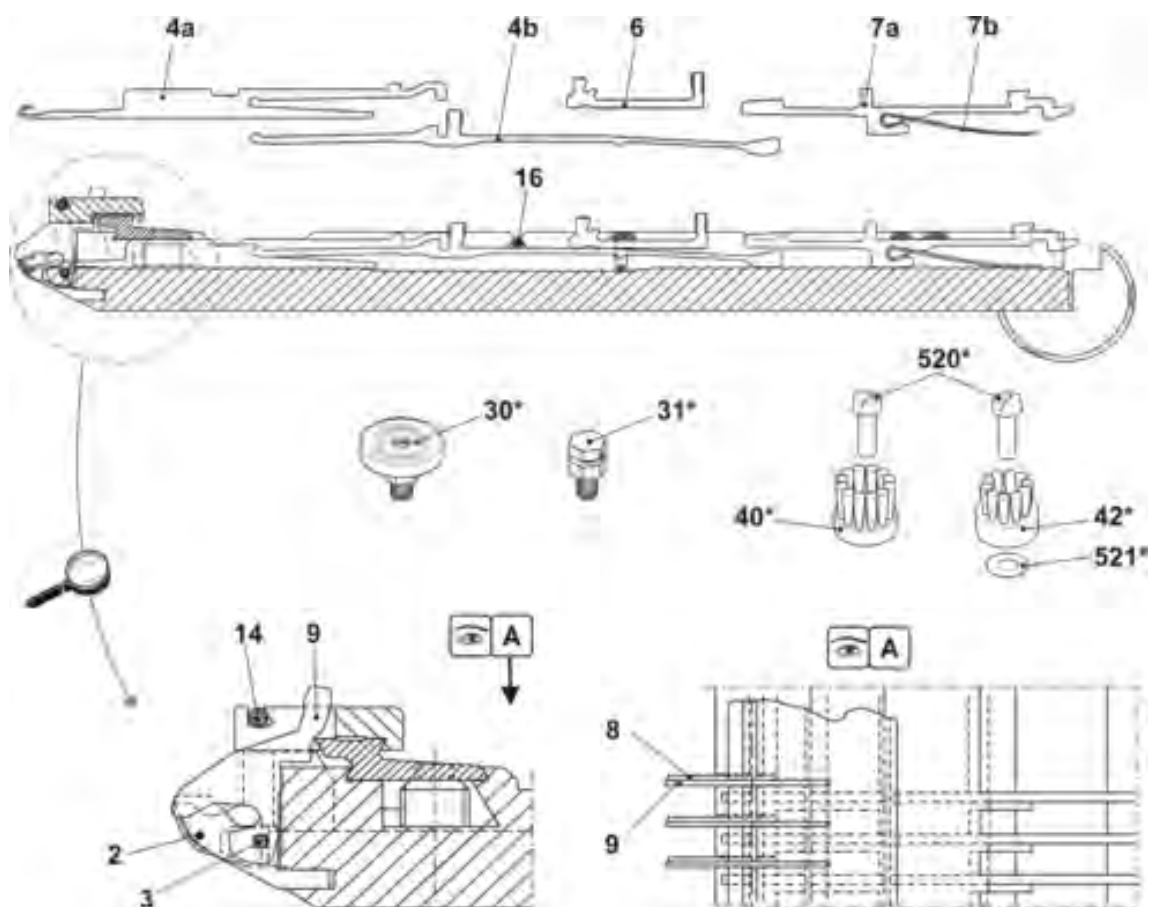
4.4 针床 E5m.4

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前后整个针床 E5m.4	211 968	15	支架	206 352
1	E5机 器上的前后针床	210 991	19	后罩盖轨道	210 979
4	前沉降片床 E5	211 038	500	螺丝帽 M5x10	022 918
5	后沉降片床 E5	211 045	502	帽螺丝M6X25	020 137
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	503	帽螺丝M5x8-8.8	023 154
7	右侧限位器 E4-8	205 344	504	螺丝帽 M5x22	023 193
8	压针条	205 311	506	固定螺栓M6x12-45	022 400
9	右侧织针轨道	205 312	507	弹簧推力片 B-M10	023 177
10	压针条	210 977	511	垫片 .05x18.5x34	023 196
11	前罩盖轨道 E5	210 982	512	垫片 .1x18.5x34	023 197
12	罩盖轨道	210 978	513	垫片 .2x18.5x34	023 253
13	罩盖轨道	210 980	514	帽螺丝M5x8	023 379



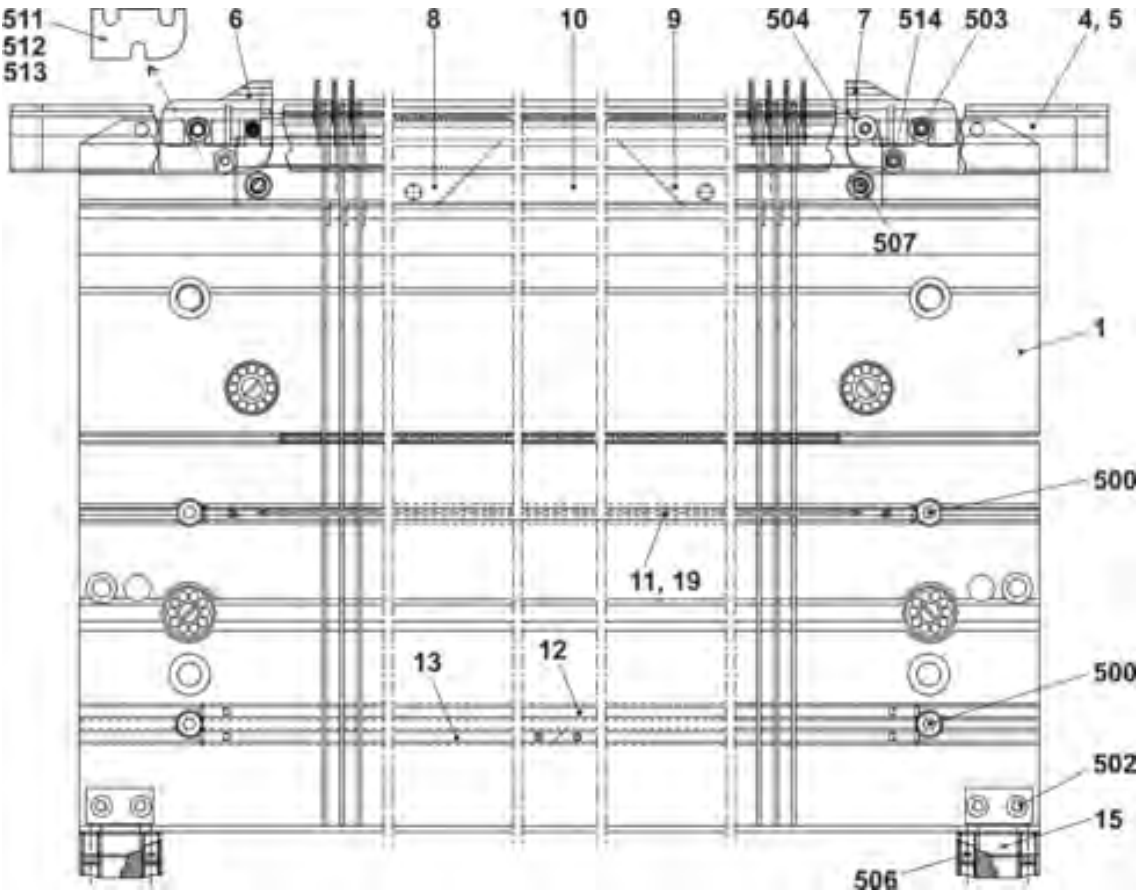
4.4.1 连续针床 E5m.4

位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
Σ	整个前后针床 E5m.4	211 968		9	沉降片 E5	205 031
2	钢丝弹簧 Ø 1.0	210 971		14	固定电线 Ø2.8	210 974
3	弹簧钢丝 直径为 2.0	210 972		16	弹簧钢丝 Ø2.8	212 173
A4	织针 E2,5.2 + E3,5.2	232 581		30*	调节片	206 375
4b	挺针片 E4-8	200 682		31*	整个固定螺丝	207 712
6	带制动中间片 E5-E8	237 323		40*	圆盘刷	235 612
A7	选针片 E4-8	200 687		42*	圆盘刷	202 600
7b	选针弹簧 E4-8	200 690		520*	螺丝帽 M5x12	020 032
8	沉降片块 E5	204 996		521*	调整垫圈 P6x12x03	023 540



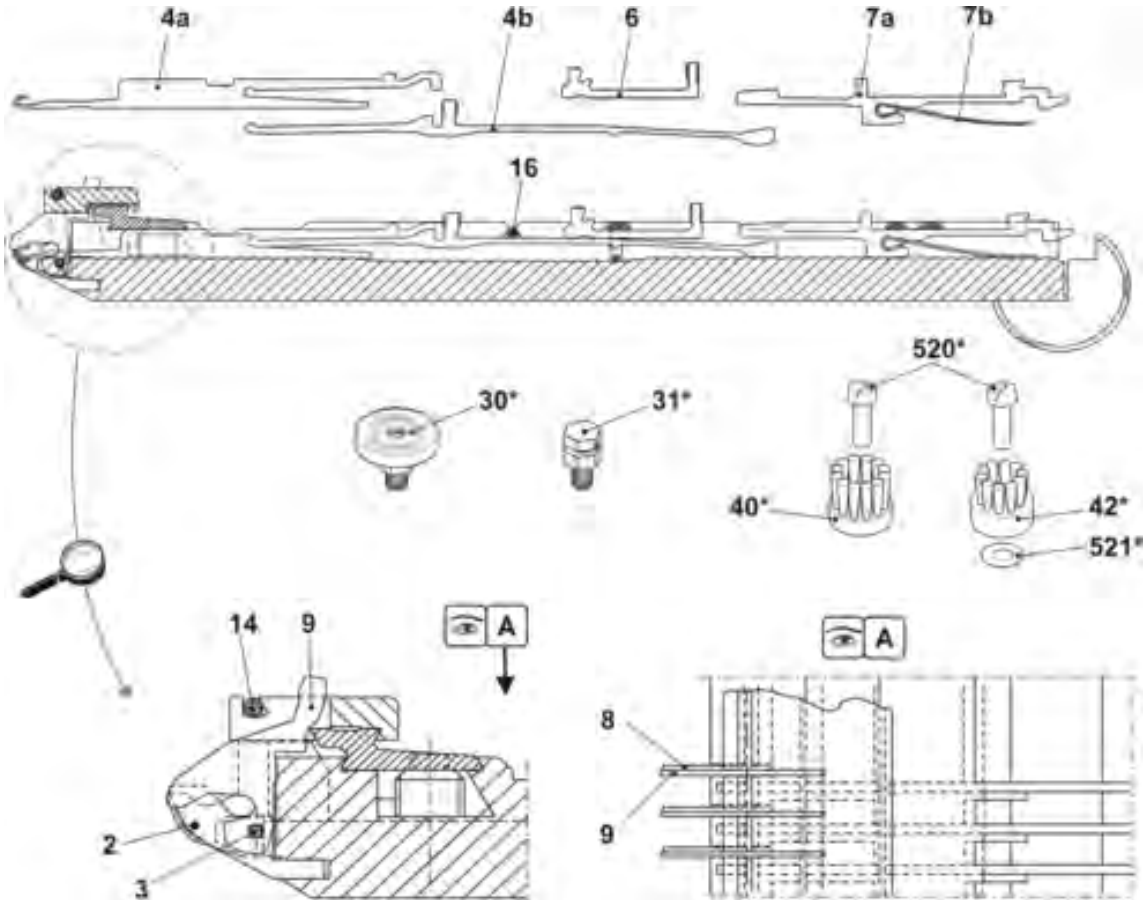
4.5 针床 E7m.5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前后整个针床 E7m.5	210 433	15	支架	206 352
1	前后针床 E7	210 992	19	后罩盖轨道	210 979
4	前沉降片床 E7	211 039	500	螺丝帽 M5x10	022 918
5	后沉降片床 E7	211 046	502	帽螺丝M6X25	020 137
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	503	帽螺丝M5x8-8.8	023 154
7	右侧限位器 E4-8	205 344	504	螺丝帽 M5x22	023 193
8	压针条	205 311	506	固定螺栓M6x12-45	022 400
9	右侧织针轨道	205 312	507	弹簧推力片 B-M10	023 177
10	压针条	210 977	511	垫片 .05x18.5x34	023 196
11	前罩盖轨道 E7	210 983	512	垫片 .1x18.5x34	023 197
12	罩盖轨道	210 978	513	垫片 .2x18.5x34	023 253
13	罩盖轨道	210 980	514	帽螺丝M5x8	023 379



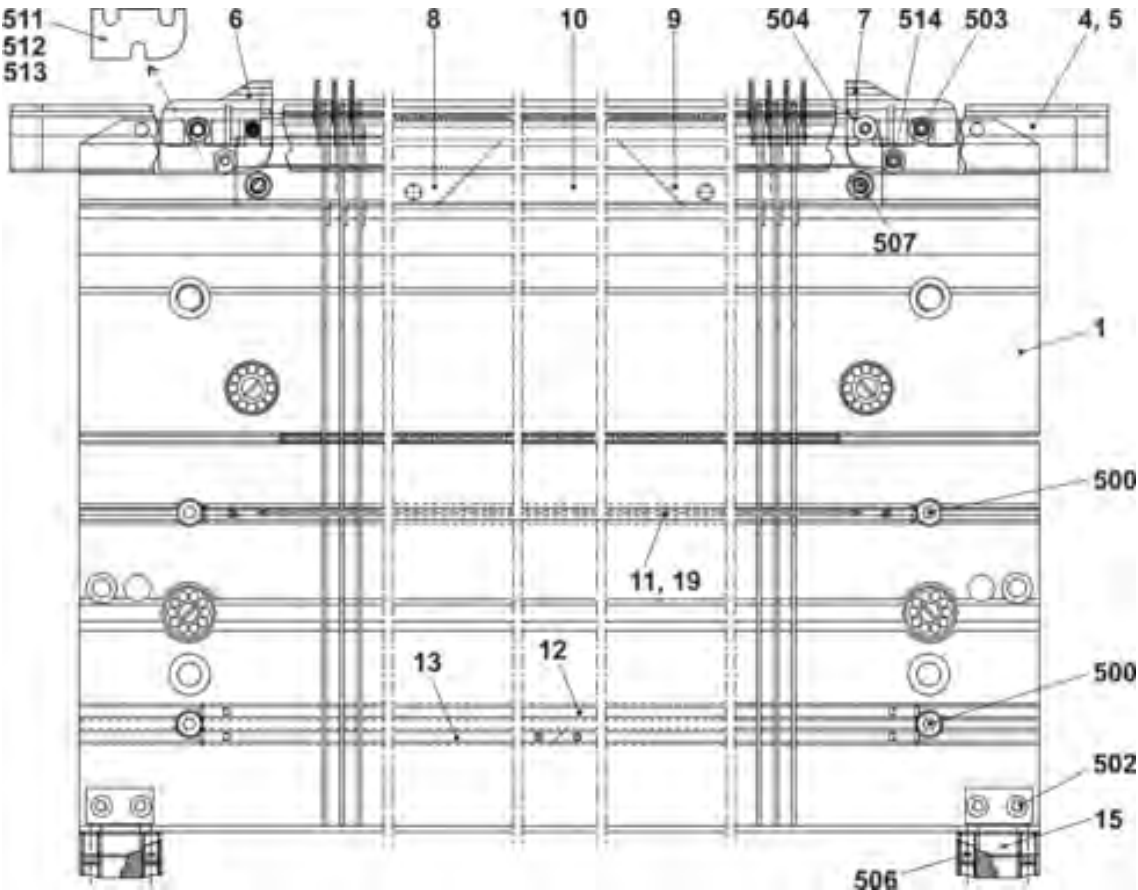
4.5.1 连续针床 E7m.5

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个前后针床 E7m.5	210 433	9	沉降片 E7	205 032
2	弹簧用钢丝 Ø0.8	210 970	14	固定电线 Ø2.8	210 974
3	弹簧钢丝 直径为 2.0	210 972	16	弹簧钢丝 Ø2.8	212 173
A4	带圆钩织针 E5-6	205 396	30*	调节片	206 375
4b	挺针片 E4-8	200 682	31*	整个固定螺丝	207 712
6	带制动中间片 E5-E8	237 323	40*	圆盘刷	235 612
A7	选针片 E4-8	200 687	42*	圆盘刷	202 600
7b	选针弹簧 E4-8	200 690	520*	螺丝帽 M5x12	020 032
8	沉降片块 E7	207 055	521*	调整垫圈 P6x12x03	023 540



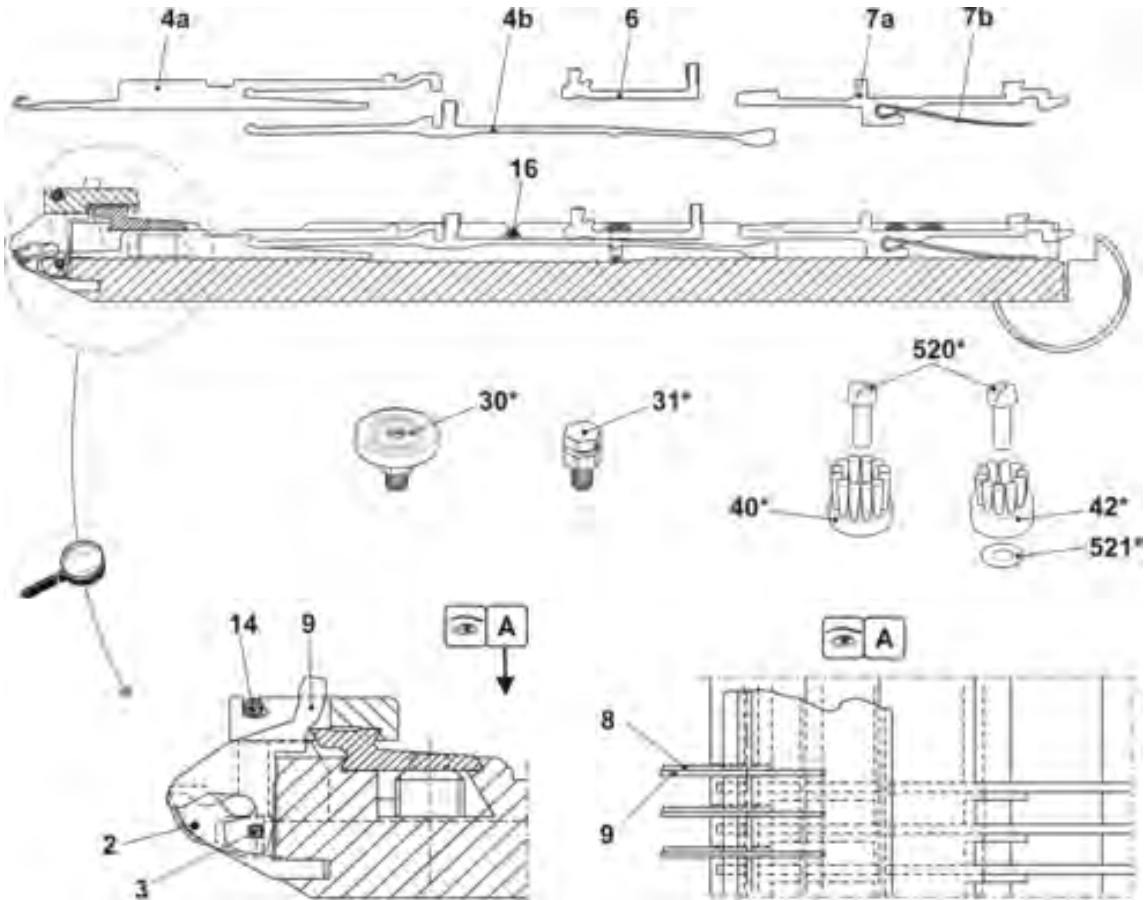
4.6 针床 E7m.8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前后整个针床 E7m.8	210 434	15	支架	206 352
1	前后针床 E7	210 992	19	后罩盖轨道	210 979
4	前沉降片床 E7	211 039	500	螺丝帽 M5x10	022 918
5	后沉降片床 E7	211 046	502	帽螺丝M6X25	020 137
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	503	帽螺丝M5x8-8.8	023 154
7	右侧限位器 E4-8	205 344	504	螺丝帽 M5x22	023 193
8	压针条	205 311	506	固定螺栓M6x12-45	022 400
9	右侧织针轨道	205 312	507	弹簧推力片 B-M10	023 177
10	压针条	210 977	511	垫片 .05x18.5x34	023 196
11	前罩盖轨道 E7	210 983	512	垫片 .1x18.5x34	023 197
12	罩盖轨道	210 978	513	垫片 .2x18.5x34	023 253
13	罩盖轨道	210 980	514	帽螺丝M5x8	023 379



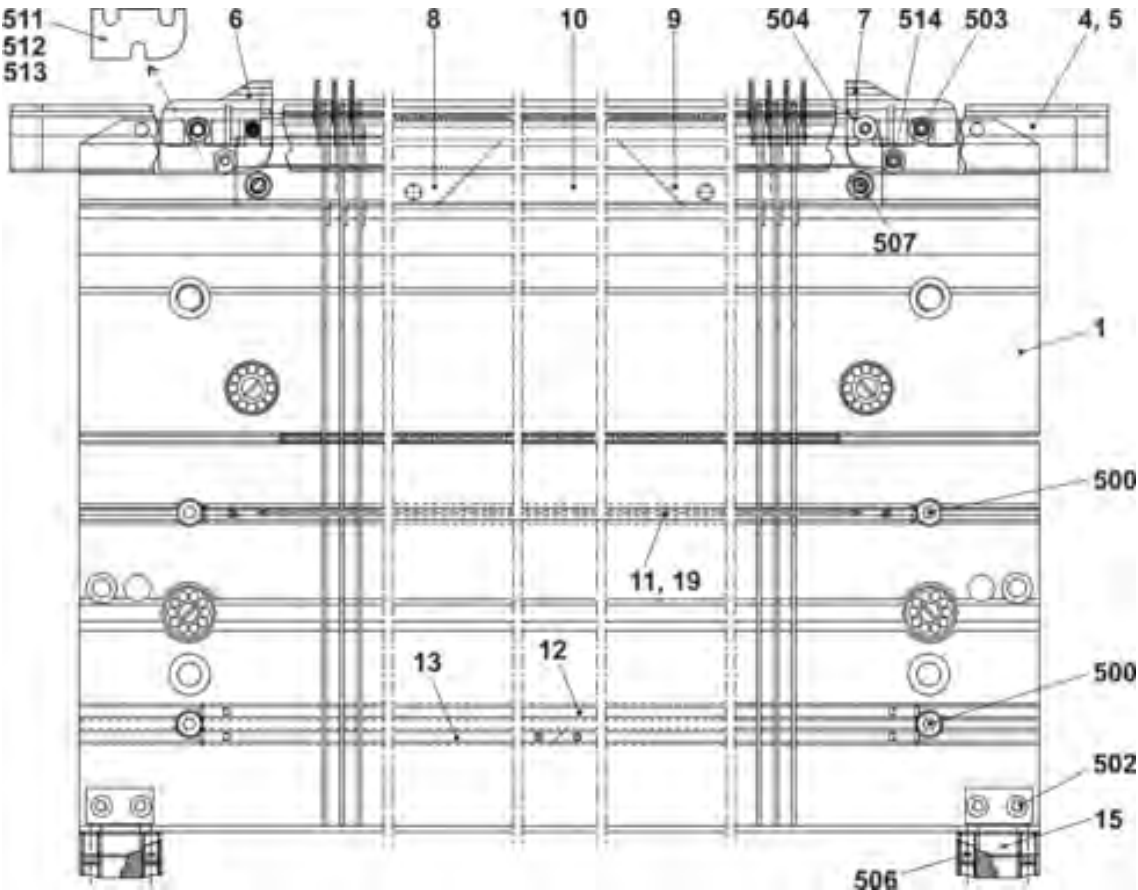
4.6.1 连续针床 E7m.8

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	前后整个针床 E7m.8	210 434		9	沉降片 E7	205 032
2	钢丝弹簧 ø.8	210 970		14	固定电线 Ø2.8	210 974
3	弹簧钢丝 直径为 2.0	210 972		16	钢丝弹簧 ø 2.8	212 173
4a	带圆钩的织针 E8	208 745		30*	调节片	206 375
4 b	挺针片 E4-8	200 682		31*	整个固定螺丝	207 712
6	带制动中间片 E5-8	237 323		40*	圆盘刷	235 612
7a	E4-8机 器上的选针片	200 687		42*	圆盘刷	202 600
7 b	选针弹簧 E4-8	200 690		520*	帽螺丝M5x12	020 032
8	沉降片块 E7	207 055		521*	调整垫圈 P6x12x03	023 540



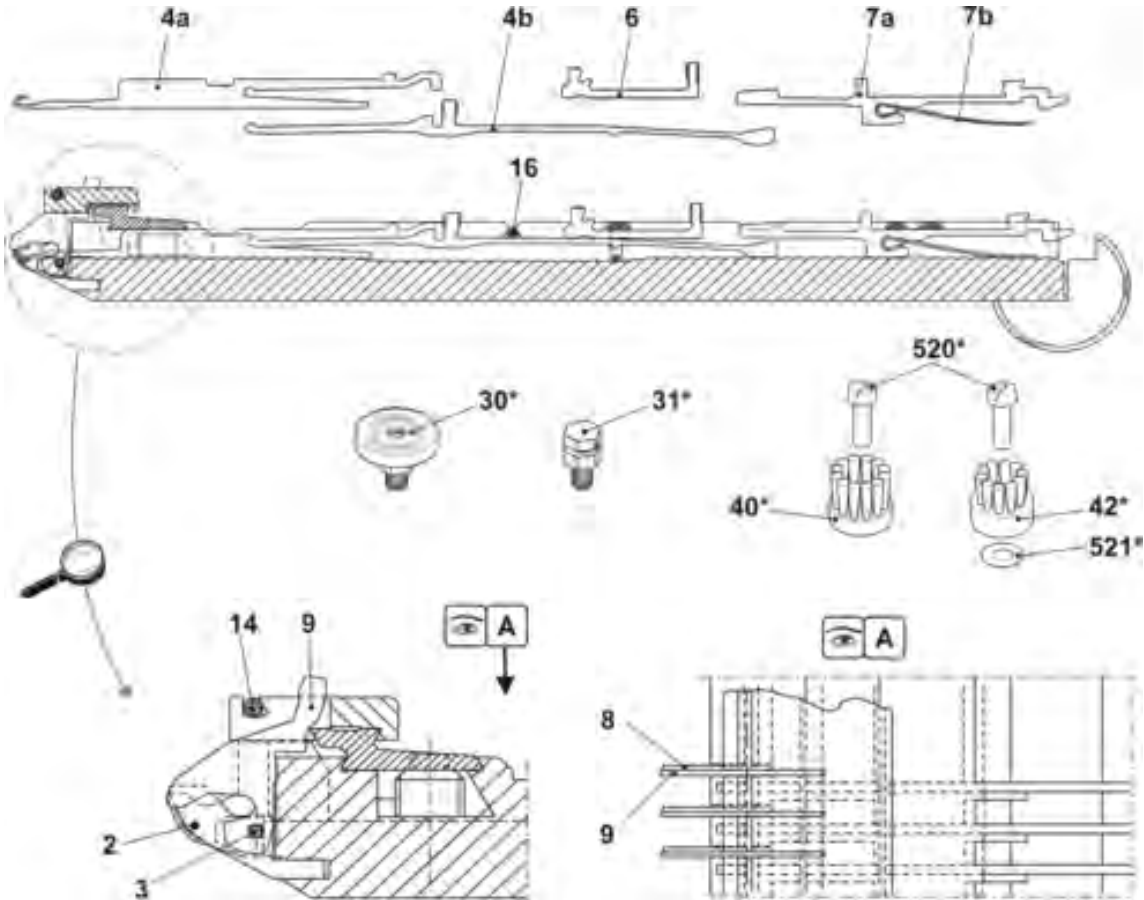
4.7 针床 E8m.7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前后整个针床 E8m.7	210 435	15	支架	206 352
1	E8机 器上的前后针床	210 993	19	后罩盖轨道	210 979
4	前沉降片床 E8	211 040	500	螺丝帽 M5x10	022 918
5	后沉降片床 E8	211 047	502	帽螺丝M6X25	020 137
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	503	帽螺丝M5x8-8.8	023 154
7	右侧限位器 E4-8	205 344	504	螺丝帽 M5x22	023 193
8	压针条	205 311	506	固定螺栓M6x12-45	022 400
9	右侧织针轨道	205 312	507	弹簧推力片 B-M10	023 177
10	压针条	210 977	511	垫片 .05x18.5x34	023 196
11	前罩盖轨道 E8	210 984	512	垫片 .1x18.5x34	023 197
12	罩盖轨道	210 978	513	垫片 .2x18.5x34	023 253
13	罩盖轨道	210 980	514	帽螺丝M5x8	023 379



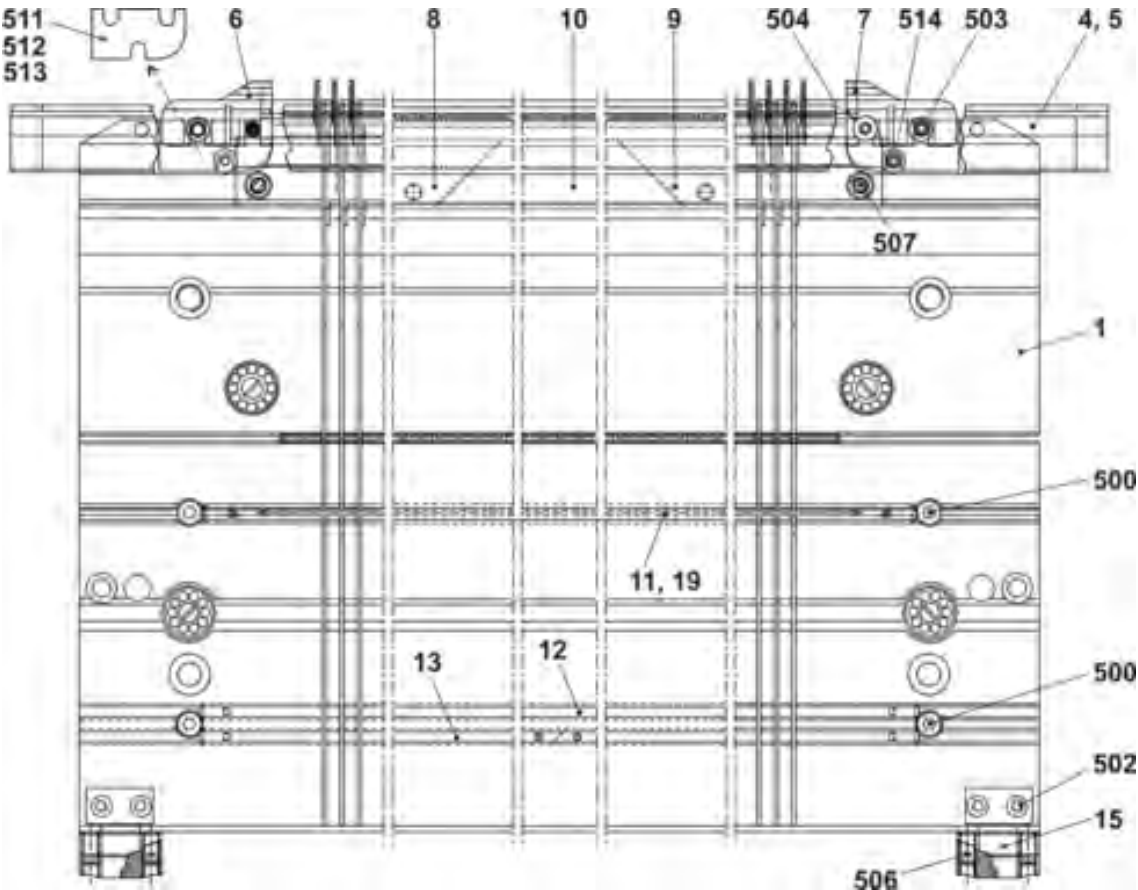
4.7.1 连续针床 E8m.7

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个前后针床 E8m.7	210 435	9	沉降片 E8	205 028
2	弹簧用钢丝 Ø0.8	210 970	14	固定电线 Ø2.8	210 974
3	弹簧钢丝 直径为 2.0	210 972	16	弹簧钢丝 Ø2.8	212 173
A4	带圆钩的织针 E7	205 397	30*	调节片	206 375
4b	挺针片 E4-8	200 682	31*	整个固定螺丝	207 712
6	带制动中间片 E5-E8	237 323	40*	圆盘刷	235 612
A7	选针片 E4-8	200 687	42*	圆盘刷	202 600
7b	选针弹簧 E4-8	200 690	520*	螺丝帽 M5x12	020 032
8	沉降片块 E8	207 054	521*	调整垫圈 P6x12x03	023 540



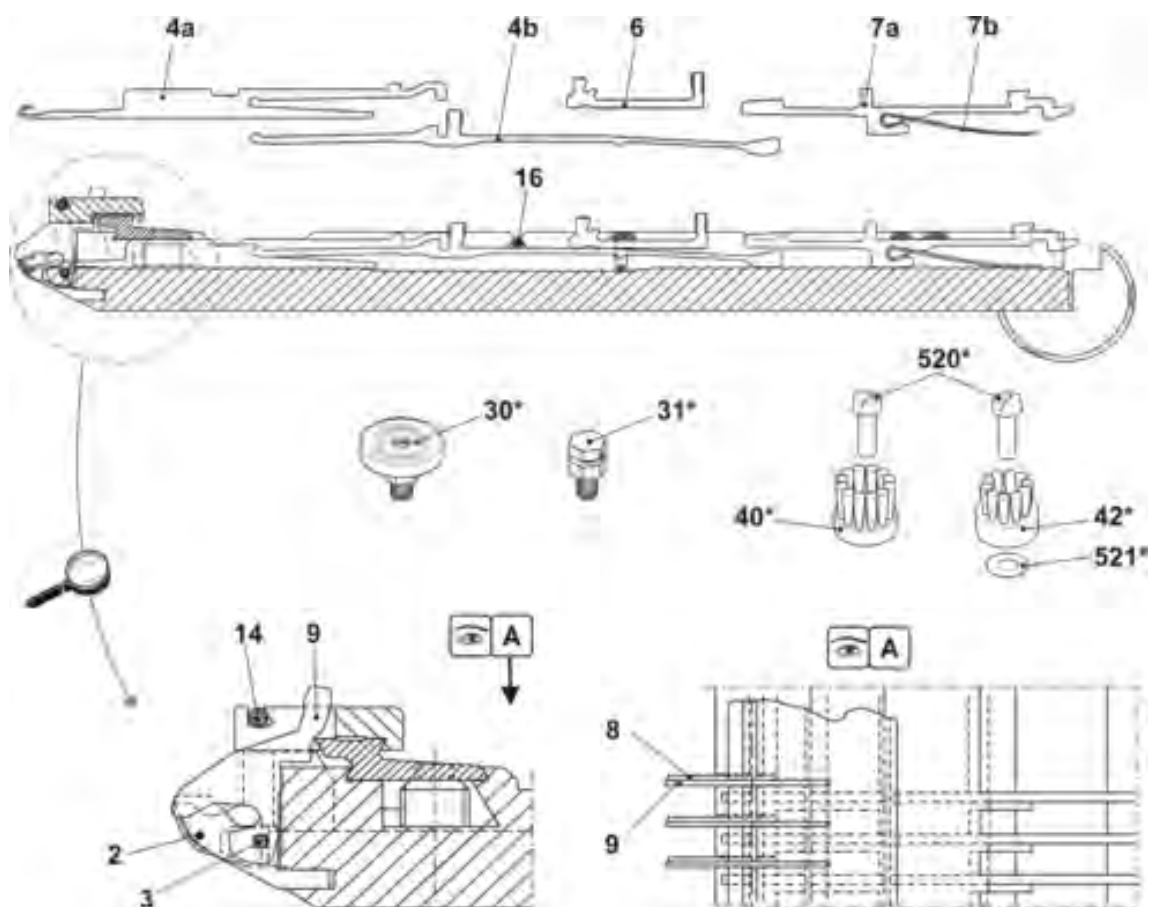
4.8 针床 E2,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个针床 位于前后针床 E3,5.2	244 613	15	支架	206 352
1	前后针床 E7	210 992	19	后罩盖轨道	210 979
4	前沉降片床 E3,5.2 MG	240 174	500	螺丝帽 M5x10	022 918
5	后沉降片床 E2,5.2	240 175	502	帽螺丝M6X25	020 137
6	左侧限位器 E4-E8	205 343	503	帽螺丝M5x8-8.8	023 154
7	右侧限位器 E4-8	205 344	504	螺丝帽 M5x22	023 193
8	压针条	205 311	506	固定螺栓M6x12-45	022 400
9	右侧织针轨道	205 312	507	弹簧推力片 B-M10	023 177
10	压针条	210 977	511	垫片 .05x18.5x34	023 196
11	前罩盖轨道 E7	210 983	512	垫片 .1x18.5x34	023 197
12	罩盖轨道	210 978	513	垫片 .2x18.5x34	023 253
13	罩盖轨道	210 980	514	帽螺丝M5x8	023 379



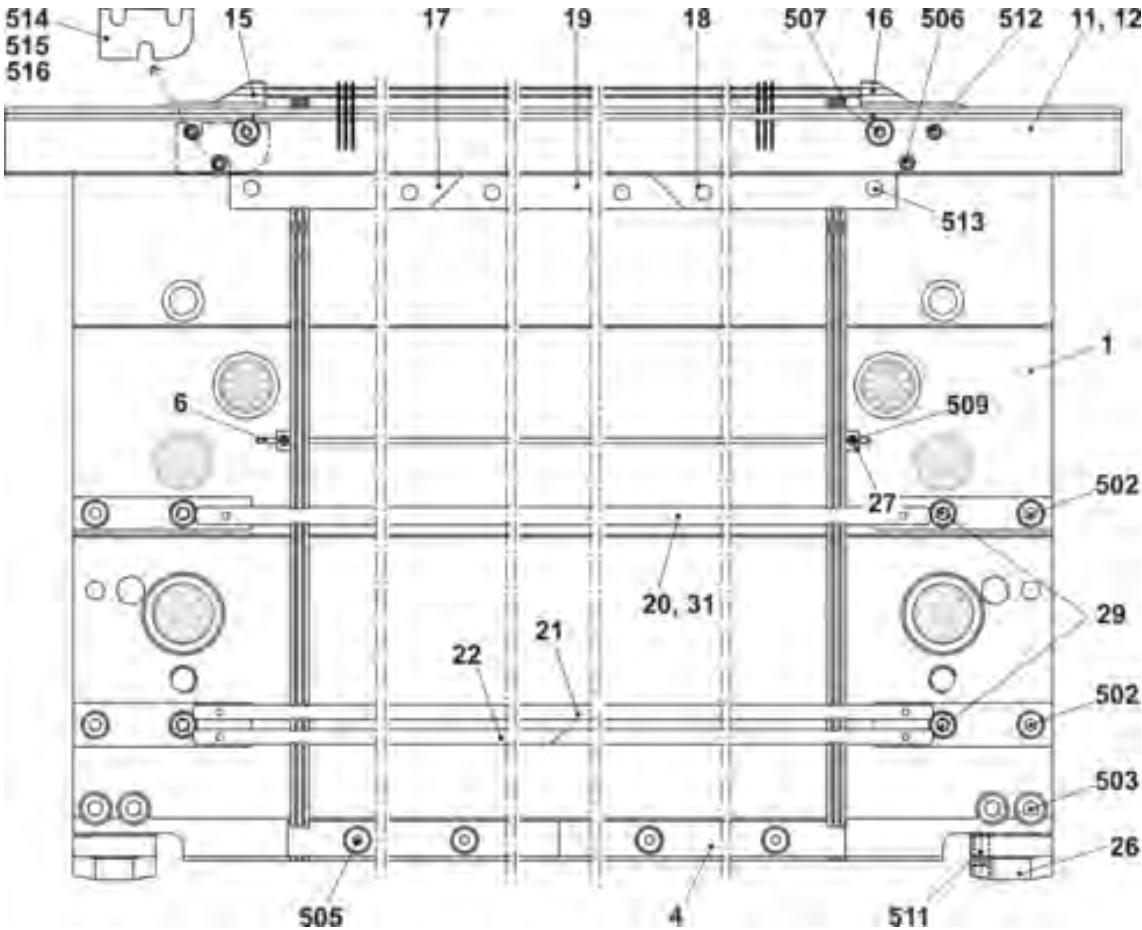
4.8.1 连续针床 E3,5.2

位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
Σ	整个前后针床 E7	244 613		9	沉降片 E7	205 032
2	弹簧用钢丝 Ø0.8	210 970		14	固定电线 Ø2.8	210 974
3	弹簧钢丝 直径为 2.0	210 972		16	弹簧钢丝 Ø2.8	212 173
A4	织针 E2,5.2 + E3,5.2	232 581		30*	调节片	206 375
4b	挺针片 E4-8	200 682		31*	整个固定螺丝	207 712
6	带制动中间片 E5-E8	237 323		40*	圆盘刷	235 612
A7	选针片 E4-8	200 687		42*	圆盘刷	202 600
7b	选针弹簧 E4-8	200 690		520*	螺丝帽 M5x12	020 032
8	沉降片块 E7	207 055		521*	调整垫圈 P6x12x03	023 540



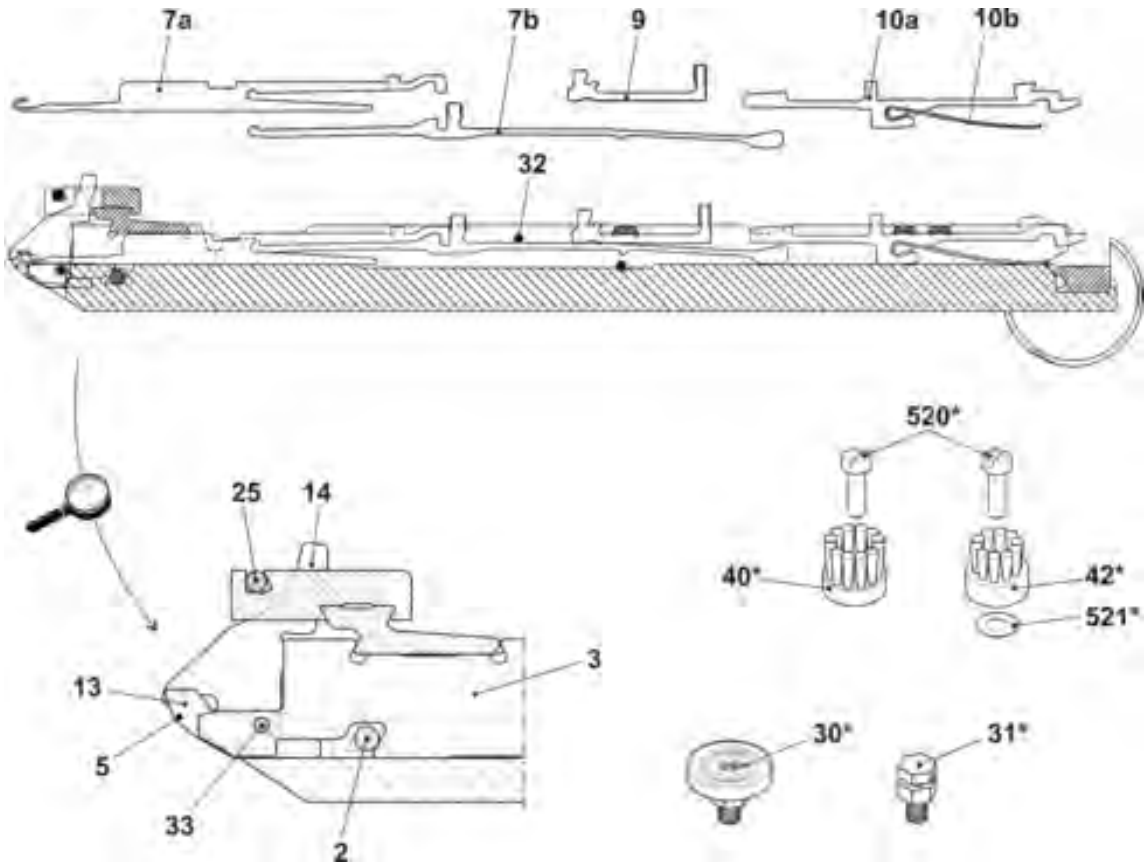
4.9 针床 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7.2	244 611	27	衬套	206 090
1	前后针床 E5.2	244 532	29	螺丝帽 M6X12	209 484
4	压力条	211 009	31	后罩盖轨道	210 979
6	弹簧钢丝 直径为 2.0	210 972	502	帽螺丝M5x12	020 132
11	前沉降片床 E5.2	244 526	503	帽螺丝M6X14	022 658
12	后沉降片床 E5.2	244 527	505	帽螺丝M5x8	023 379
15	左侧限位器 E4-E8	205 343	506	帽螺丝M5x12-8.8	022 943
16	右侧限位器 E4-8	205 344	507	螺丝帽 M5x22	023 193
17	左侧织针轨道	205 311	509	固定螺丝 M3,5x3-1	020 512
18	右侧织针轨道	205 312	511	固定螺栓M6x12-45	022 400
19	压针条	210 977	512	螺丝帽 M5x8-8.8 M	023 154
20	前罩盖轨道E10	210 985	513	弹簧推力片 B-M10	023 177
21	罩盖轨道	210 978	514	垫片 .05x18.5x34	023 196
22	罩盖轨道	210 980	515	垫片 .1x18.5x34	023 197
26	支架	206 352	516	垫片 .2x18.5x34	023 253



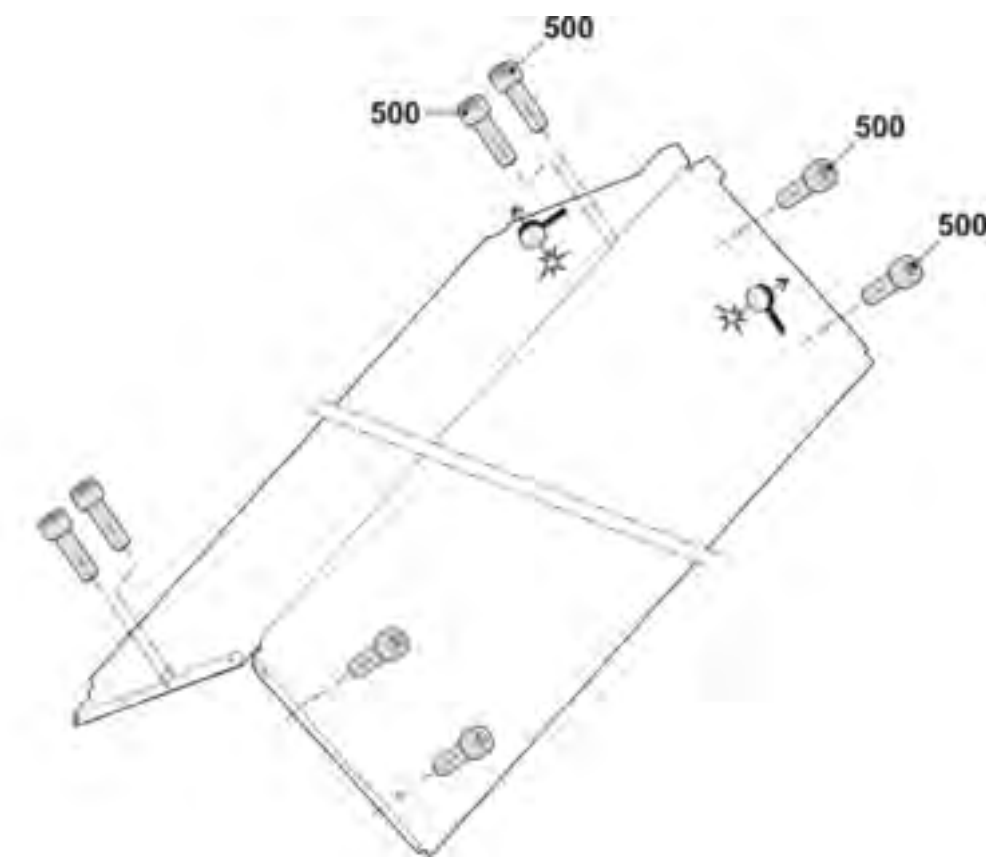
4.9.1 连续针床 E5.2

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7.2	244 611		14	沉降片针槽壁	227 716
2	固定电线 Ø3.4	210 975		25	固定电线 Ø2.8	210 974
3	主针槽壁 (E5.2)	219 171		32	弹簧钢丝 直径为 2.0	210 973
5	钢丝弹簧 ø1.0	210 971		33	钢丝弹簧 ø1.95	212 184
7a	织针 (E5.2)	219 181		30*	调节片	206 375
7 b	挺针片 E5.2	219 188		31*	整个固定螺丝	207 712
9	带制动中间片 E5.2	236 030		40*	圆盘刷	235 612
10a	选针片 E6.2	219 214		42*	圆盘刷	202 600
10b	选针器弹簧 E5.2	219 265		520*	帽螺丝M5x12	020 032
13	沉降片块 E5.2	221 367		521*	调整垫圈 P6x12x03	023 540



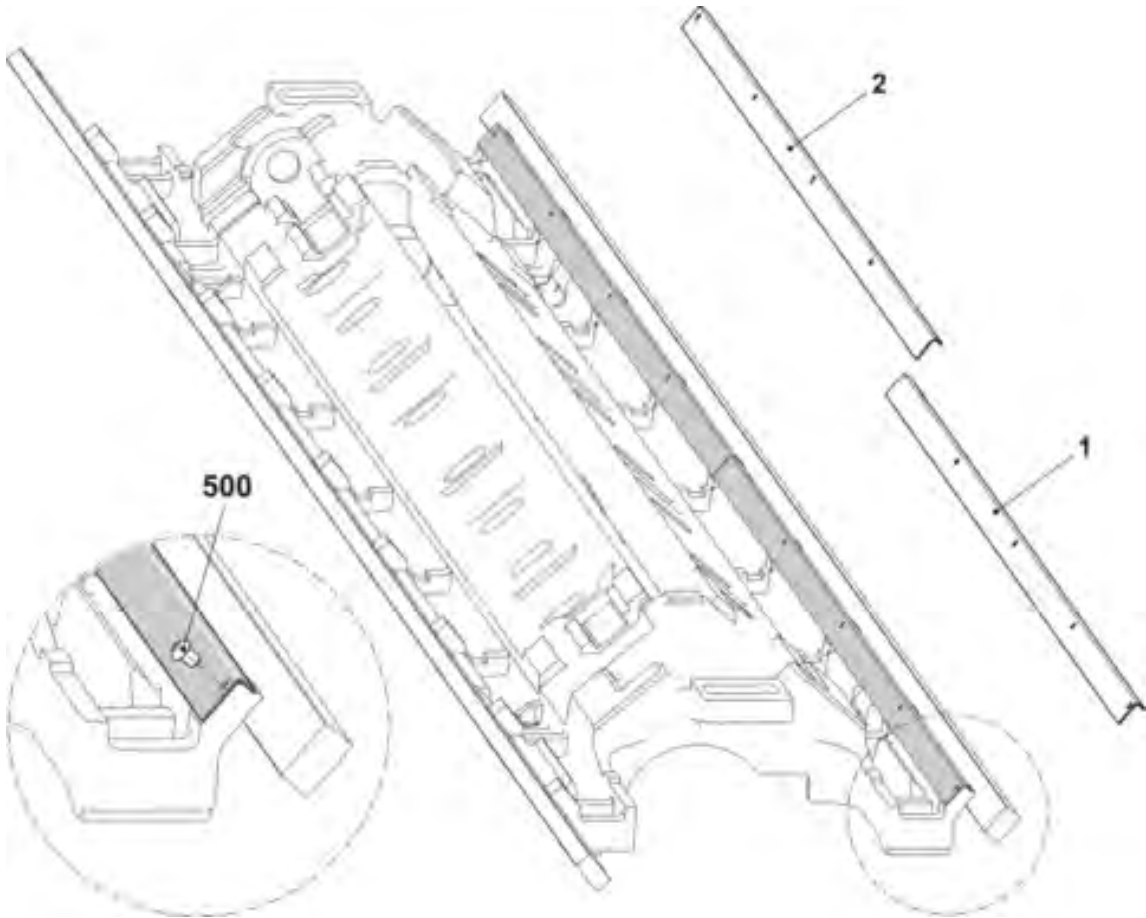
4.10 用于固定针床的部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	用于固定针床的部件				
500	带帽螺丝M8x25	020 142			



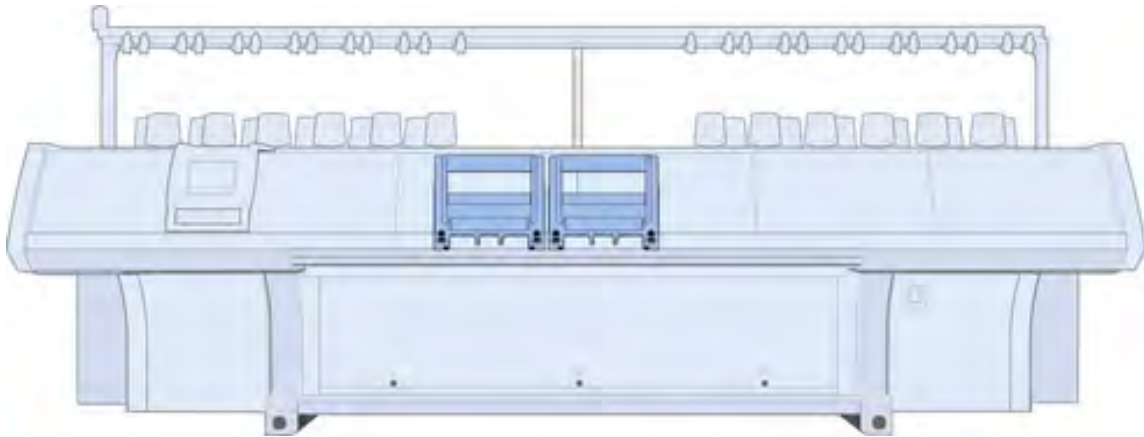
4.11 左右两侧罩盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	左侧罩盖	242 253		500	反沉降螺丝 M8x10	241 930
2	右侧罩盖	242 254				



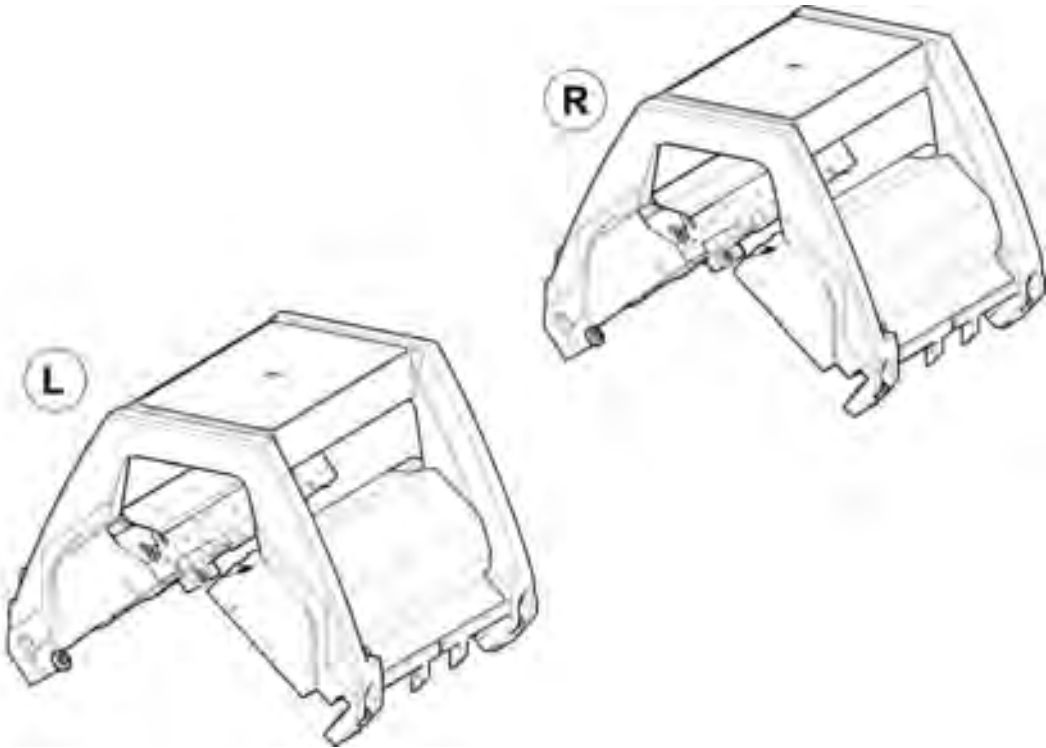
4.11 左右两侧罩盖

5 分机头



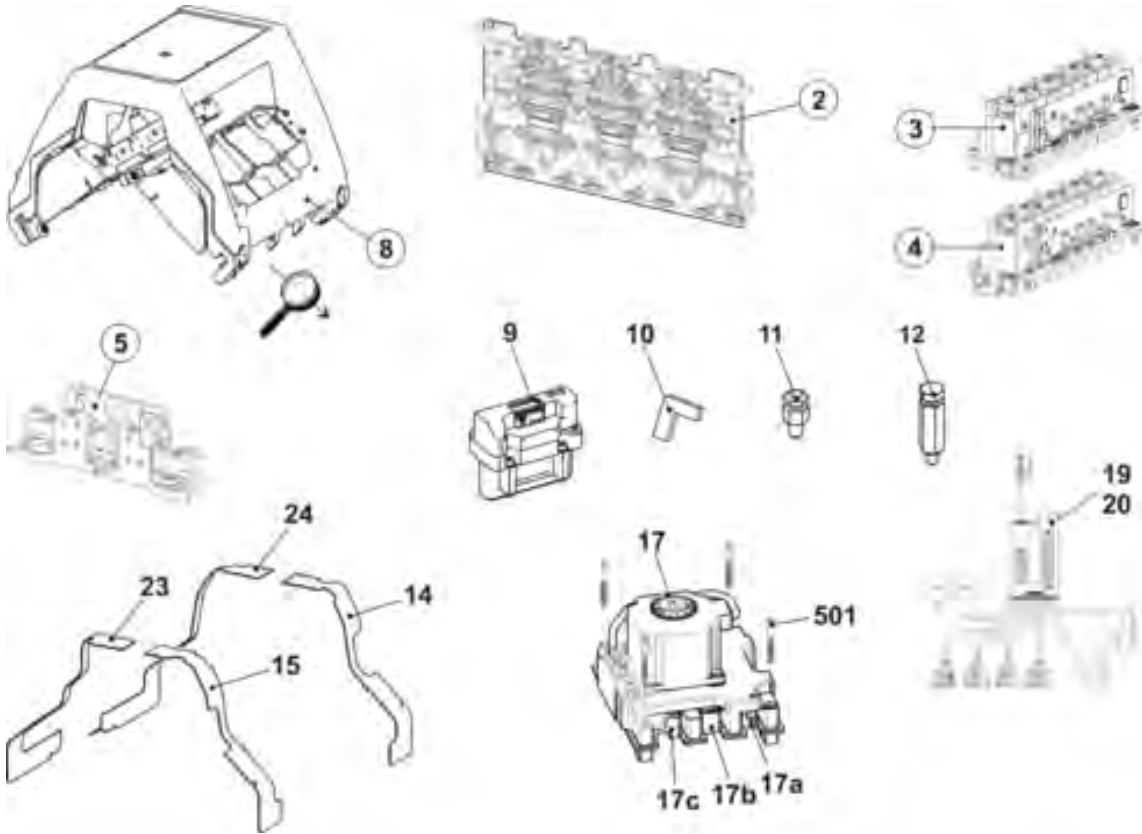
5.1 整个机头

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	侧整个机头			Σ R	右整个机头	
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2	256 270			E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2	256 271
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 272			E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 273
	E5.2	256 274			E5.2	256 275



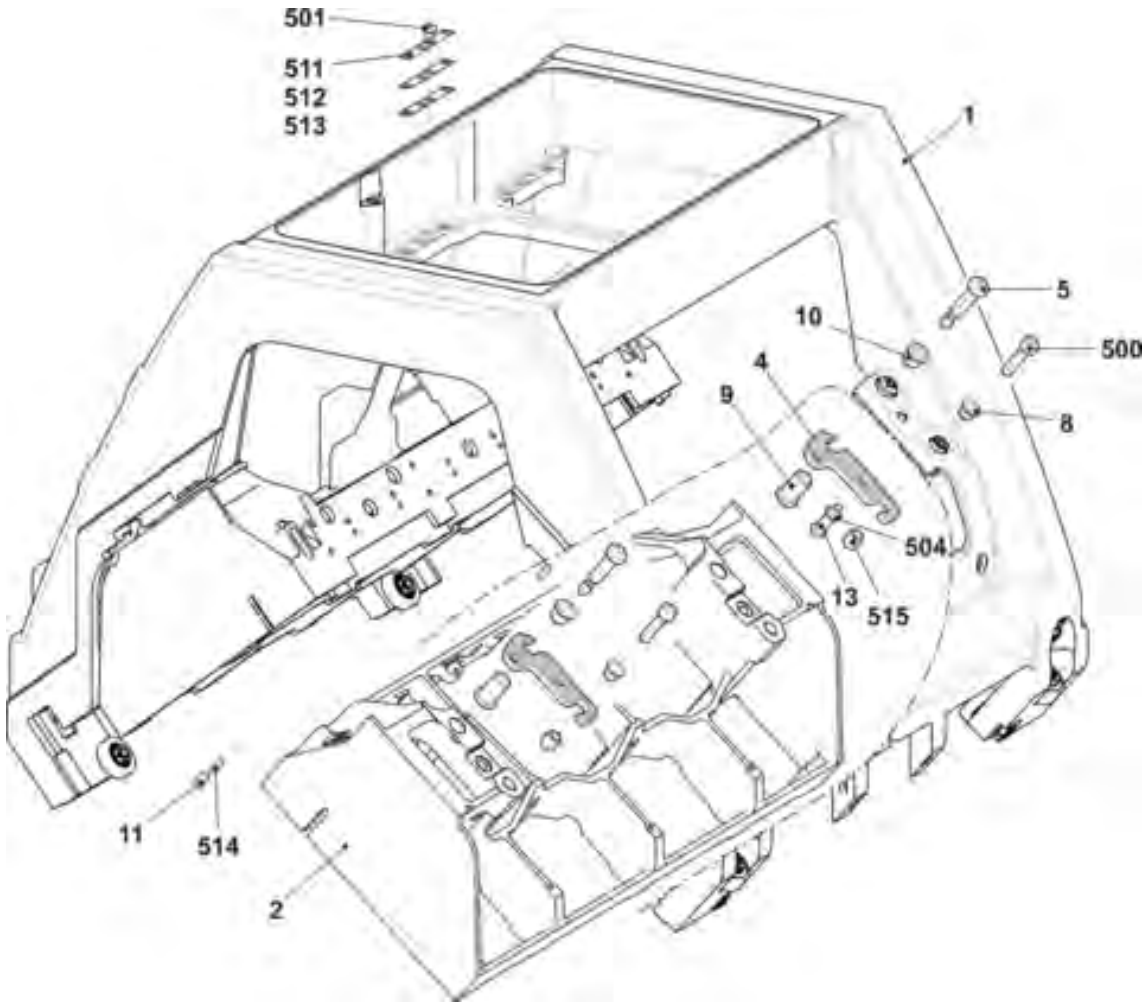
5.2 机头部分总览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	整个三角安装装置		12	销子	243 171
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2	244 467	14	右侧盖板	250 275
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	243 883	15	左侧盖板	250 274
3	整个外导纱器传动	245 297	17	整个马达装置	253 531
4	整个中央导纱器传动	245 298	17a	顶部齿轮齿条	209 781
5	整个沉降片控制E5-8	241 515	17b	中央齿轮齿条	209 782
8	整个左侧配有3个 三角座的机头	256 515	17c	底部齿轮齿条	209 783
9	整个右侧配有3个 三角座的机头	256 685	19	左侧后部分配器 (933)	242 755
	整个选针系统 E5 + E7 + E8 + E2,5.2 + E3,5.2 + E5.2 + E7m.8 + E8m.7 + E5m.4 + E7m.5	216 218	20	左侧前部分配器 (933)	242 756
	整个选针系统 E10-12(E5.2)	216 219	23	左侧后部导纱板	245 323
10	清洁器 (毛 毡)	241 411	24	右侧后部导纱板	245 324
11	销子	212 392	501	螺丝钉M4x30	023 290



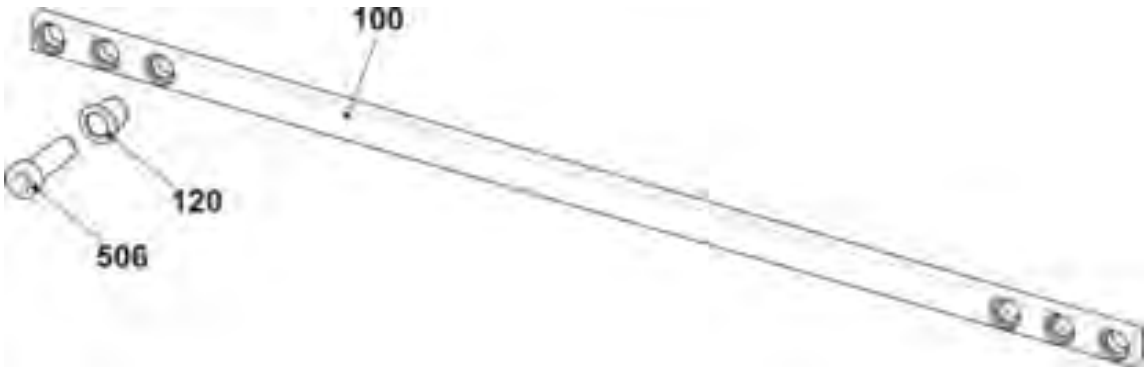
5.3 机头

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧配有3个 三角座的机头	256 515			
	整个右侧配有3个 三角座的机头	256 685	13	固定销子连接点	244 179
1	机头结构,3个 三角座	256 503	501	平头螺丝 M6x10	023 183
2	机头部分,3个 三角座	240 695	500	螺旋帽 M8x30	020 143
4	垫片	225 312	504	簧环6	021 022
5	暗销螺丝	211 750	511	垫片 0,2x10x70	023 699
8	衬套	207 546	512	垫片 0,1x10x70	023 698
9	衬套	209 275	513	垫片 0,05x10x70	023 697
10	衬套	209 274	514	安装销 5x14	020 670
11	离心	222 983	515	纱线衬套 M12x11.5	041 863



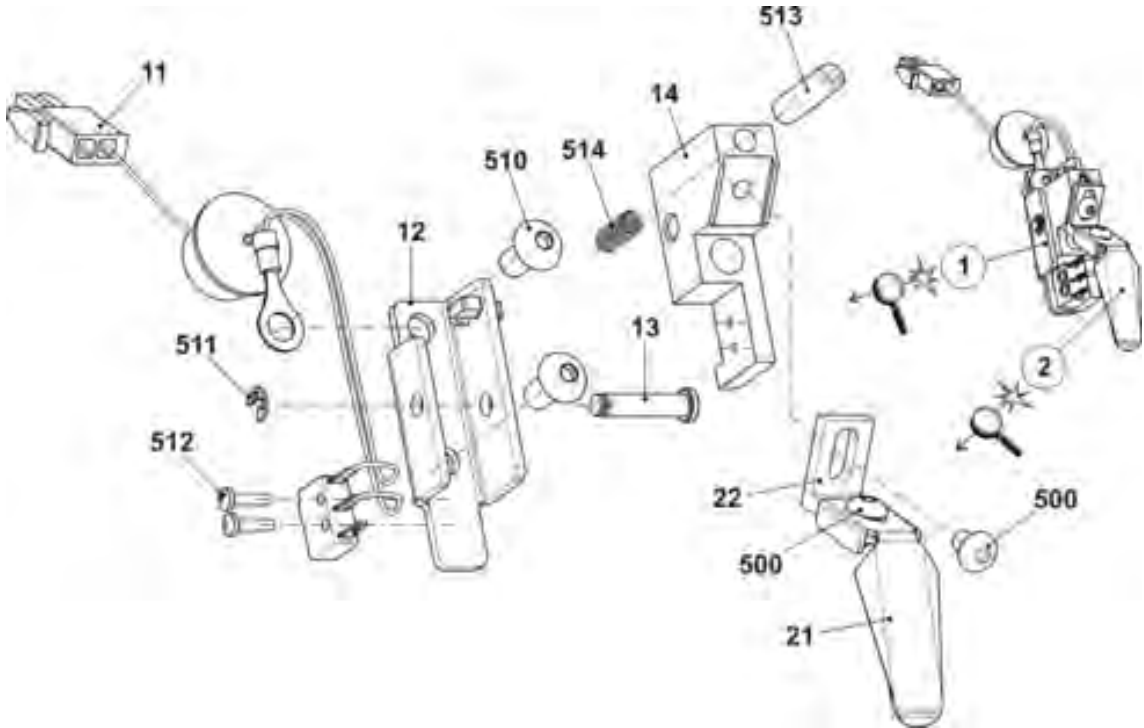
5.4 机头连接

位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
100	连接杆	225 128		506	螺丝帽 M16x45	023 366
120	套管	225 600				



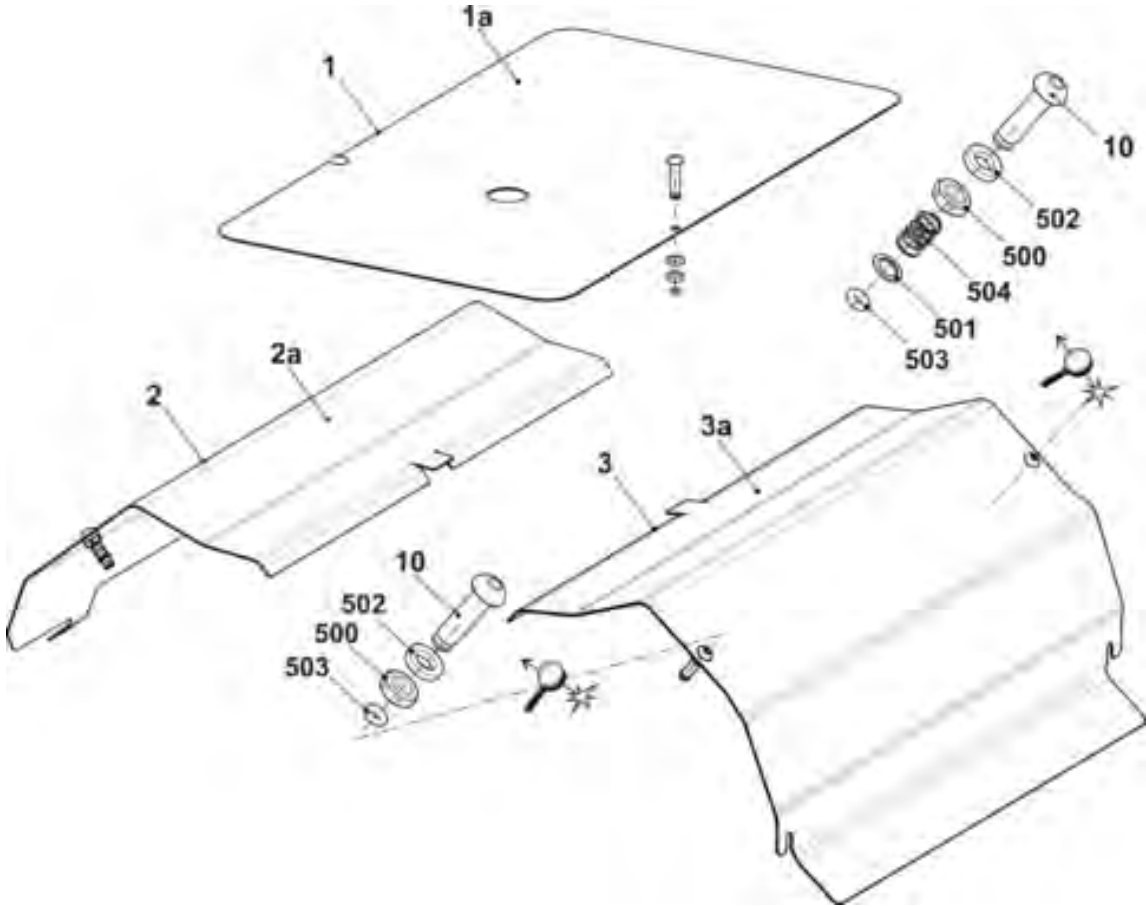
5.5 织针探测器

位置	名称		Id	位置	名称		Id
Σ	探针器		221 238	2	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	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		预装探针片		221 758
	13	螺栓	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 M4x6	023 427



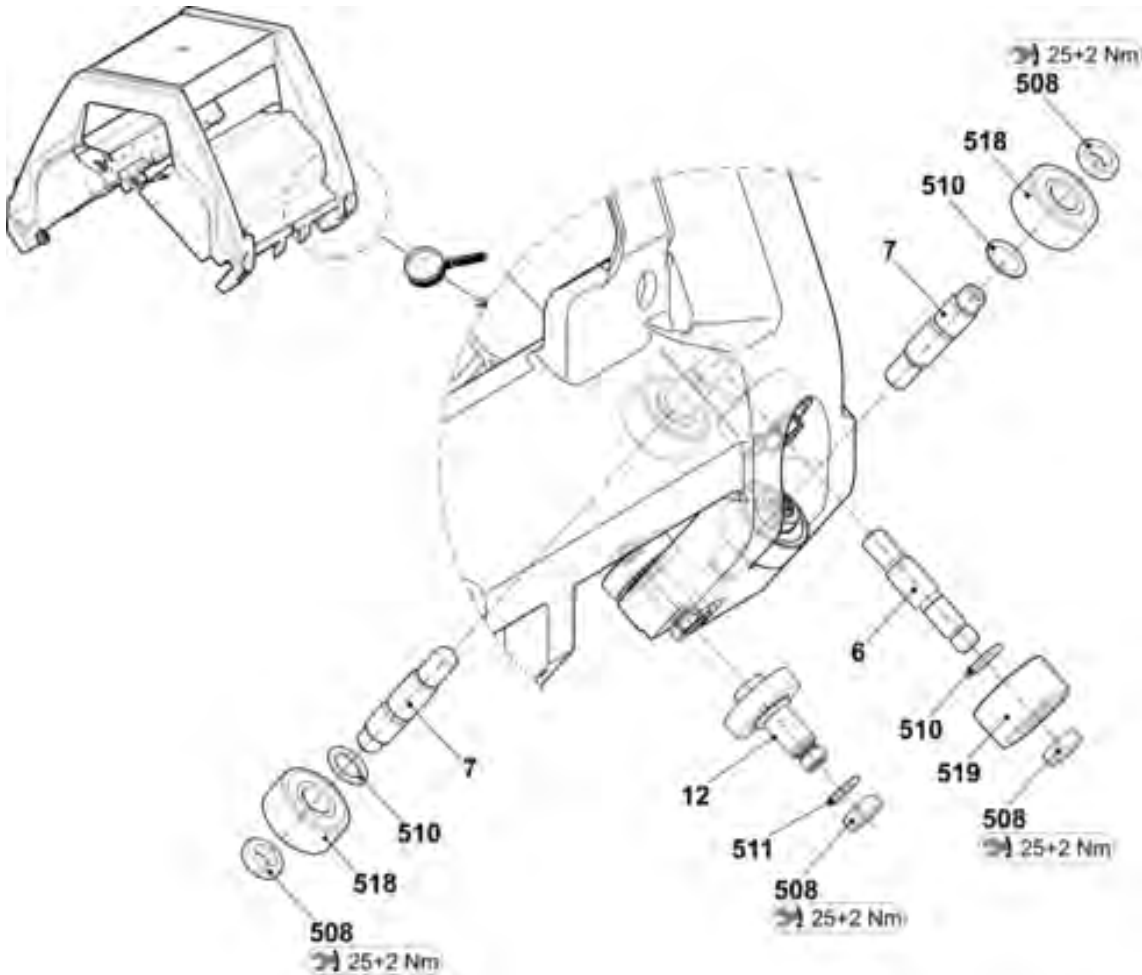
5.6 机头盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	机头顶盖, 3个 三角座	257 100	10	固定销子	242 382
	A1 机头顶盖, 3个 三角座	256 510	500	六角螺母 M6	257 088
2	机头后盖的3个 三角装置	257 428	501	U垫 圈 6.1x9x0,5	023 554
	A2 机头后盖的3个 三角装置	257 426	502	锯齿形锁定垫圈 6,4	022 385
3	机头前盖, 3个 三角座	257 427	503	O 形环 14x4	242 420
	3a 机头前盖, 3个 三角座	257 425	504	压缩弹簧 0.48x7.02x17.29	023 654



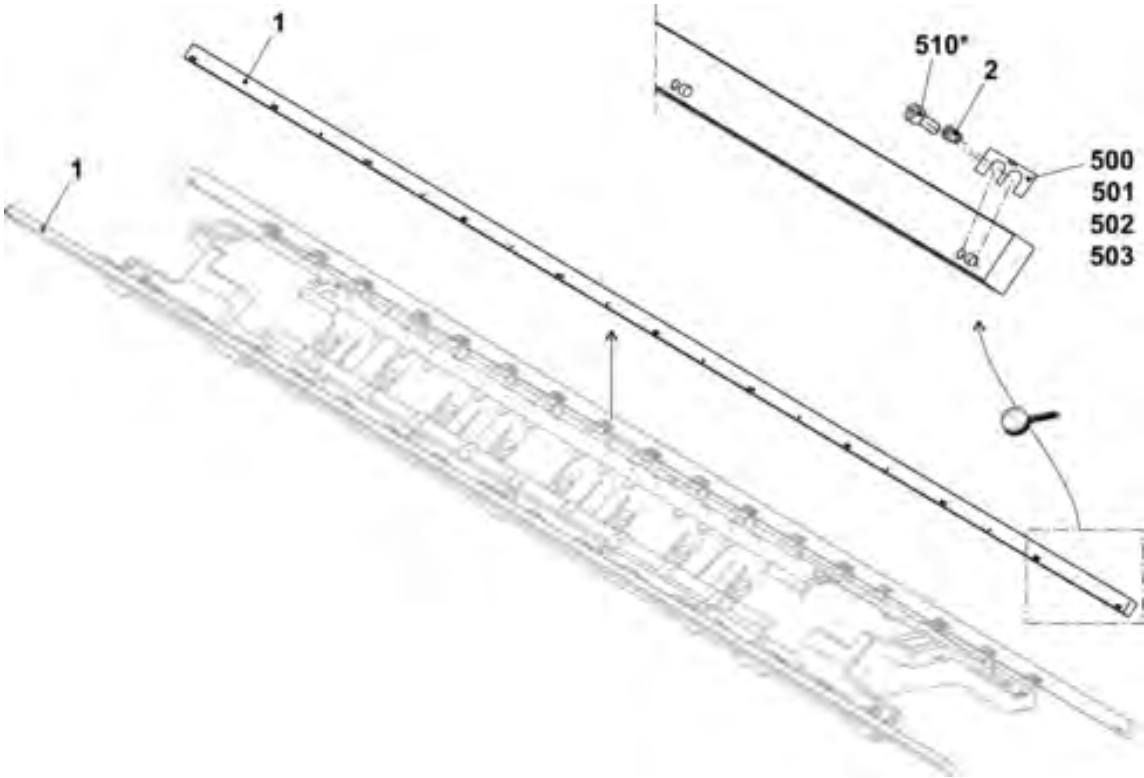
5.7 机头导轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id
6	离心轴承销子 .3离心 心轴承销子 .3	242 060	510	垫圈环 10x16x1	023 315
7	离心轴承销子 .3离心 心轴承销子 .3	240 624	511	垫圈环 4x8x1	023 260
12	预装销子	244 283	518	滚球轴承 62300-2RS1	241 408
508	螺母 M10	023 316	519	滚球轴承 62300-2RS1	242 070



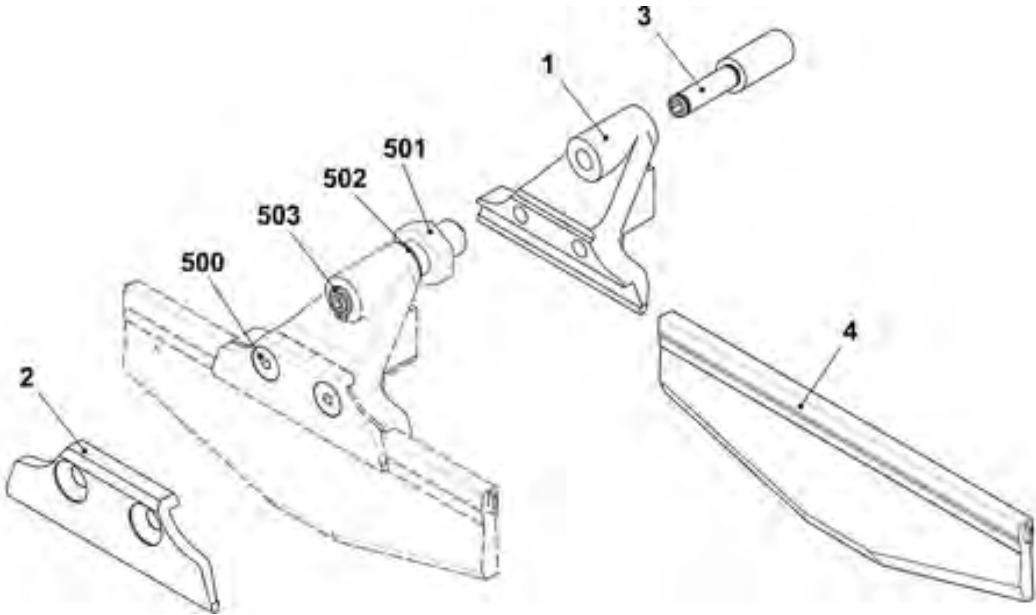
5.8 备件包机头导轨

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	备件包机头导轨 933	252 990		501	垫片 0,05x22x42	243 291
1	机头导轨	242 051		502	垫片 0,10x22x42	243 292
2	调整离心	241 219		503	垫片 0,20x22x42	243 293
500	垫片 0,03x22x42	243 289		510*	螺丝帽 M8x20	020 141



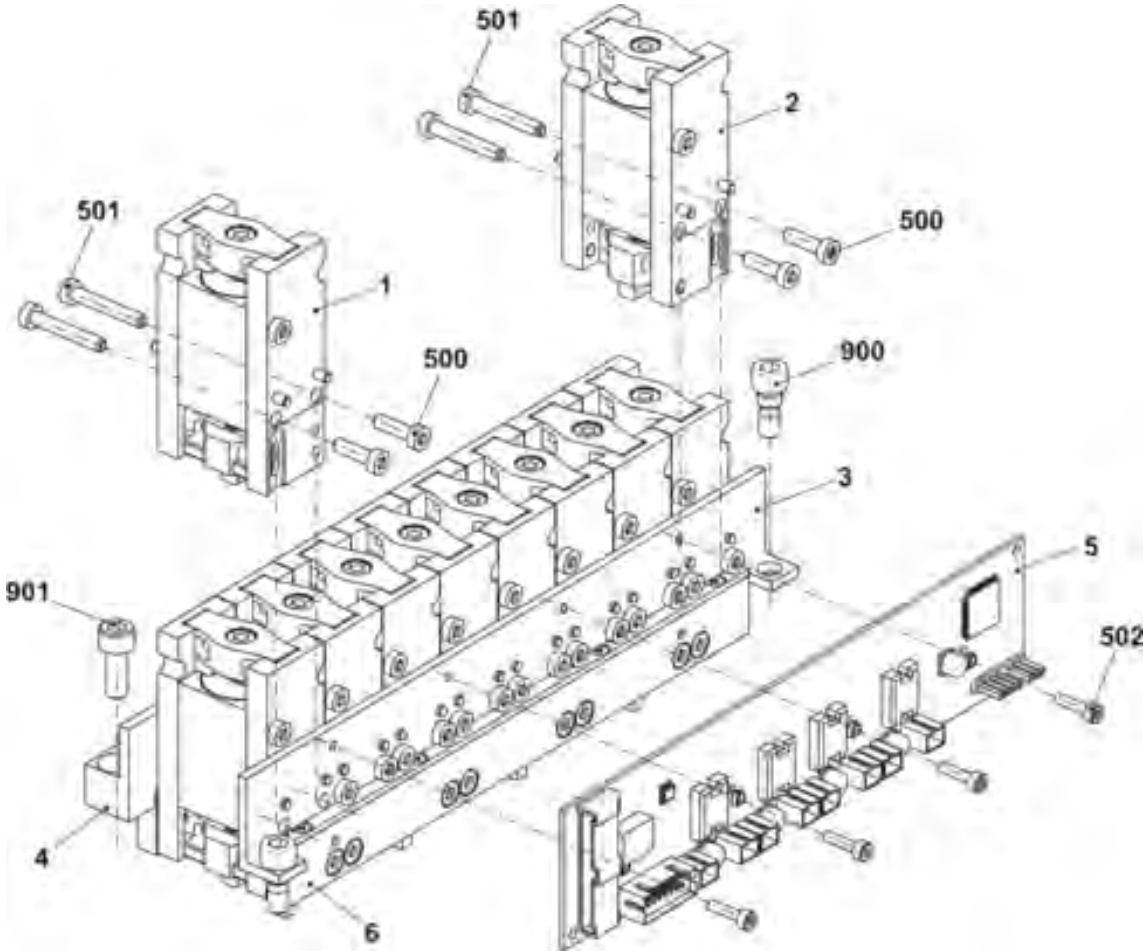
5.9 毛刷握持器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个毛刷握持器(E5-8)	213 710				
1	毛刷握持器	213 009		500	反沉降头螺丝 M4x12	023 062
2	毛刷夹子	213 010		501	六角螺母 M8x5	023 750
3	绕线杆	209 740		502	调整垫圈 4x8x0.5	023 348
4	毛刷	203 254		503	锁定环 5x0.6	023 347



5.10 没有导轨部分的导纱器传动

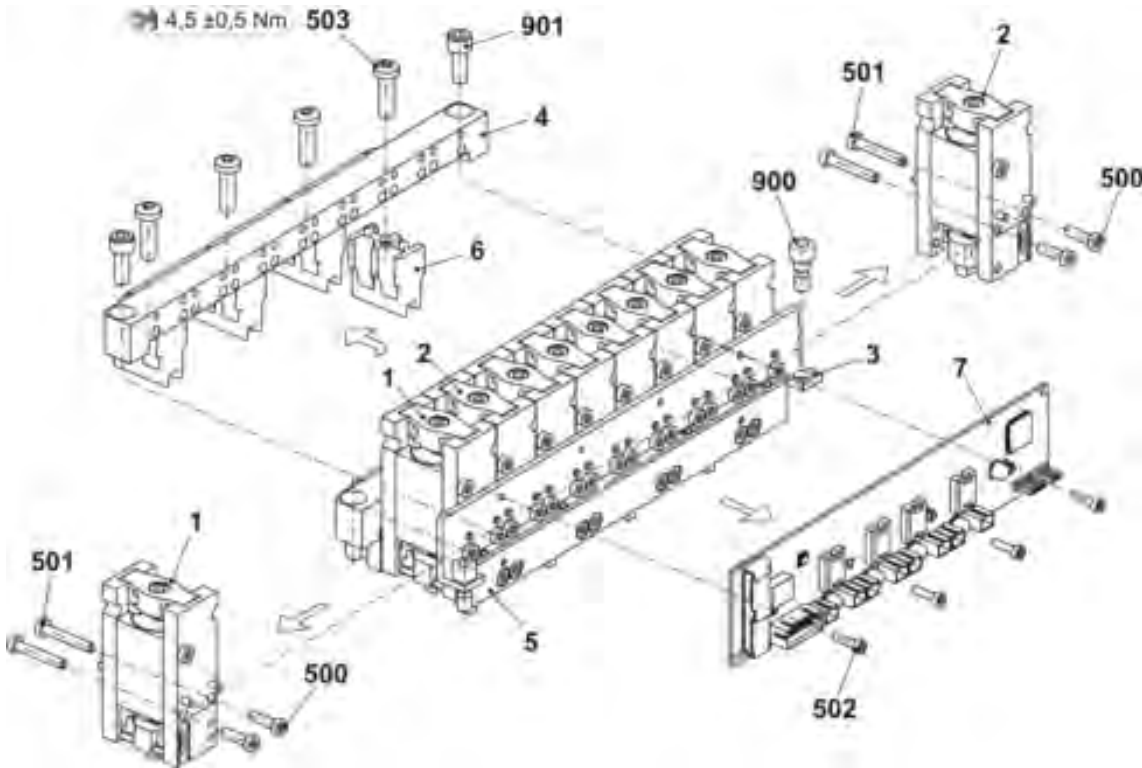
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个外导纱器传动	245 297		6	开关装置	251 137
1	整个右侧导纱器活塞	243 080		500	螺旋帽 M4x16-I-Torx	258 336
2	整个左侧导纱器活塞	243 118		501	螺丝帽 M4x25-I-Torx	245 305
3	沉降片转角支架	245 313		502	螺丝帽 M3x12-12.9	022 648
4	外部安装块	245 294		900	暗销螺丝	231 899
5	导纱器控制电子板	300 960		901	螺丝帽 M6x16	020 135



5.11 带导轨部分的导纱器传动

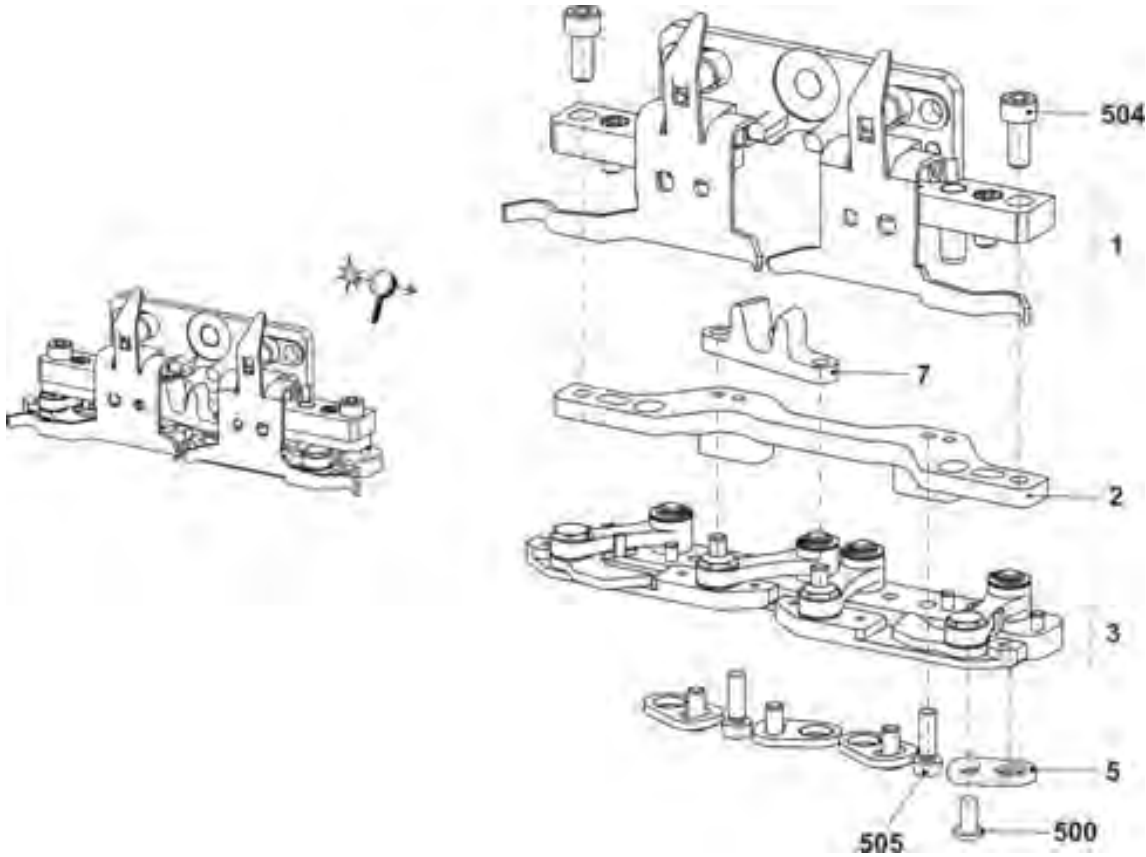
5.11 带导轨部分的导纱器传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个中央导纱器传动	245 298	7	导纱器控制电子板	300 960
1	整个右侧导纱器活塞	243 080	500	螺旋帽 M4x16-I-Torx	258 336
2	整个左侧导纱器活塞	243 118	501	螺丝帽 M4x25-I-Torx	245 305
3	沉降片转角支架	245 313	502	螺丝帽 M3x12-12.9	022 648
4	中央安装块	245 308	503	螺丝 KB60X20	243 625
5	开关装置	251 137	900	暗销螺丝	231 899
6	导杆	239 972	901	螺丝帽 M6x16	020 135



5.12 沉降片控制

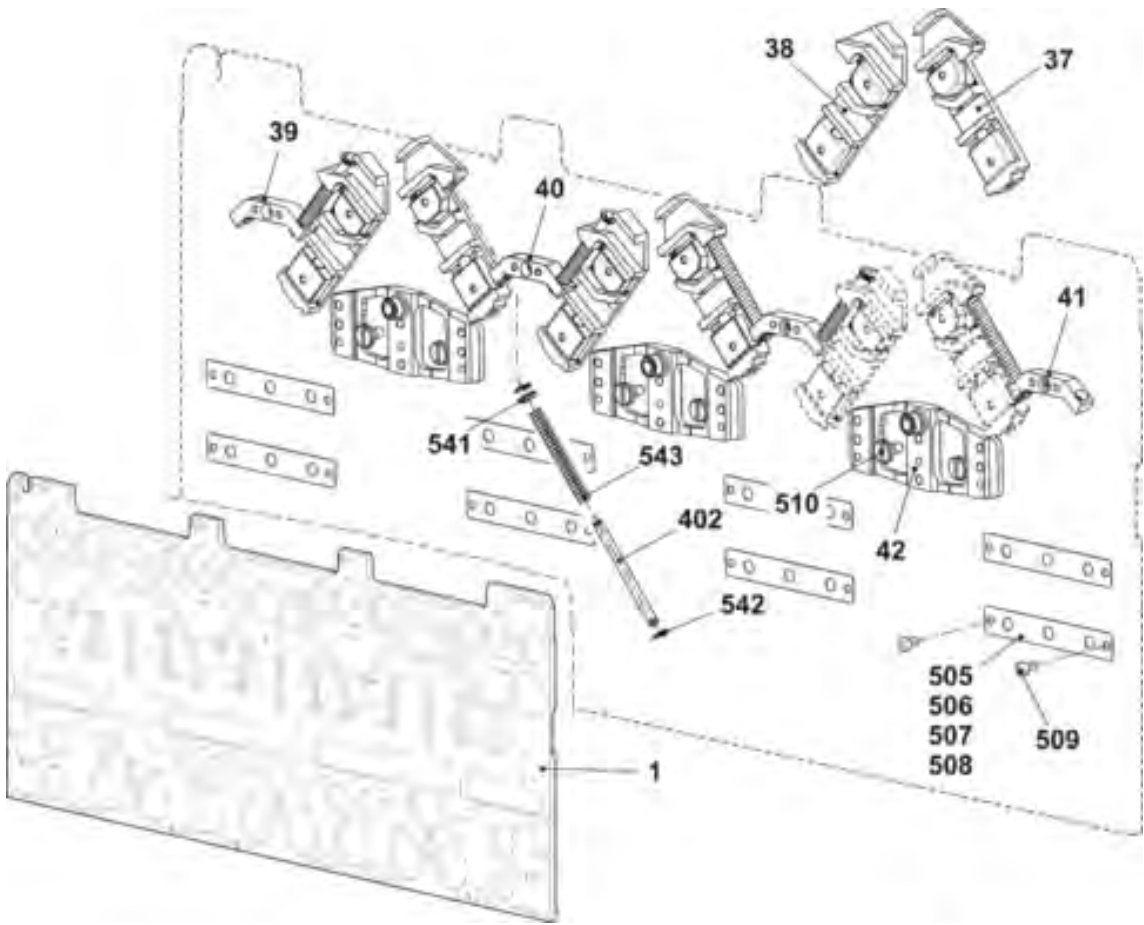
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个沉降片控制E5-8	241 515				
1	整个集成板	244 234		7	活塞	210 559
2	连接板	241 326		500	平头螺丝M4x8	023 579
3	整个沉降片三角板E5-8	241 521		504	帽螺丝M5x12	020 132
5	调节板	211 507		505	帽螺丝M4x12	241 859



5.13 三角座 E5 + E3,5.2 + E5.2 + E5m.4 + E7m.5

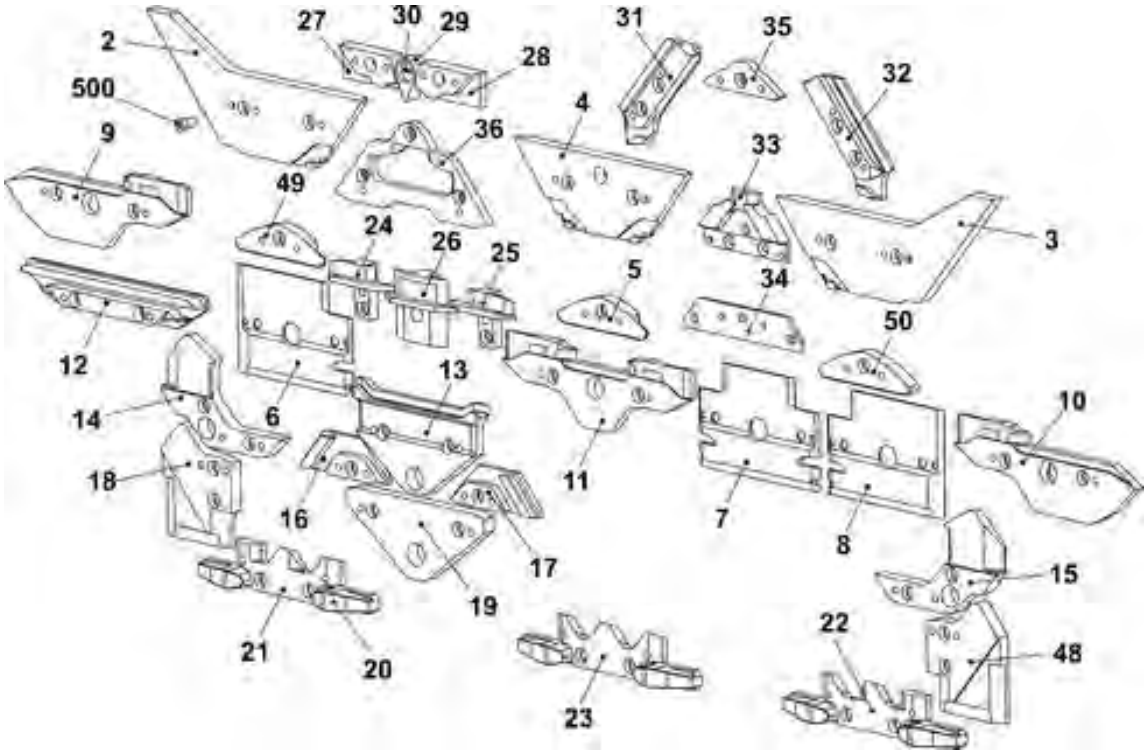
5.13 三角座 E5 + E3,5.2 + E5.2 + E5m.4 + E7m.5

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个三角座装置 E5	244 467	42	切换片	240 281
1	三角板	240 371	505	垫片 0.03x12x75	022 828
37	整个右侧成圈三角 E5 - E10	211 163	506	垫片 0.05x12x75	022 829
38	整个左侧成圈三角 E5 - E10	211 164	507	垫片 0.1x12x75	022 830
39	左杆引导部件	211 165	508	垫片 0.2x12x75	022 831
40	中央杆引导部件	211 166	509	反沉降螺丝 M3x4	023 142
41	右杆引导部件	211 168	510	轴肩螺丝	239 626
402	弹簧杆	209 791	三角座底部部分 窄连接三角窄连接三角 () 整个三角座装置 包含机头两边 的所有部分		
541	垫圈 4.3x7x0.5	022 153			
542	簧环 3.2	021 019			
543	弹簧	023 344			



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

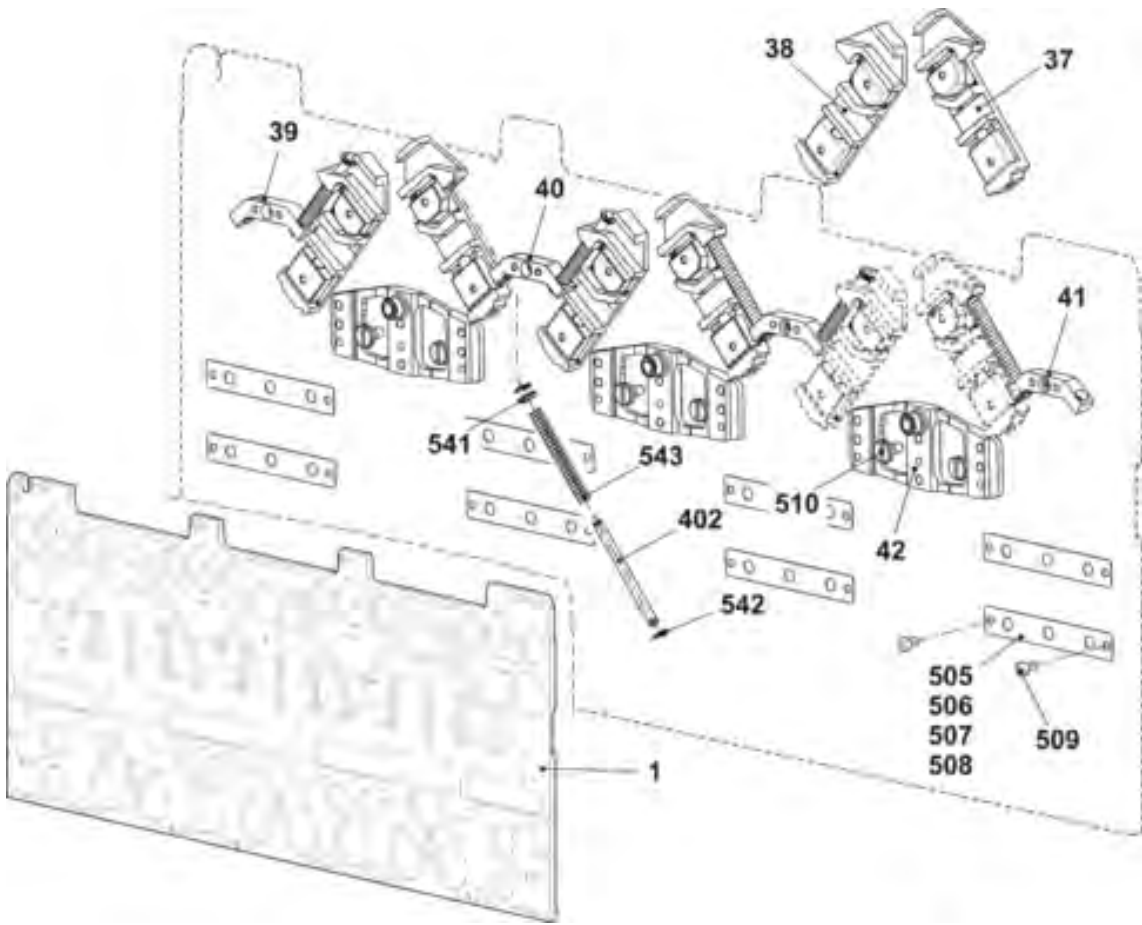
位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左侧入口三角	213 304	22	右侧选针三角	212 947
3	右侧入口三角	213 303	23	选针三角	212 946
4	上入口三角	210 285	24	左侧接圈压块	239 848
5	中下入口三角 E2,5.2 E3,5.2	235 719	25	右侧接圈压块	239 849
6	左侧薄板	230 988	26	集圈压块	239 621
7	中间薄板	231 035	27	左侧限位三角 E5	210 289
8	右侧薄板	231 036	28	右侧限位三角 E5	210 290
9	左侧三角	231 039	29	导向三角 E2,5.2 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		带分针的编织起针三角 E5	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



5.14 三角座 E7 + E8 + E7m.8 + E8m.7

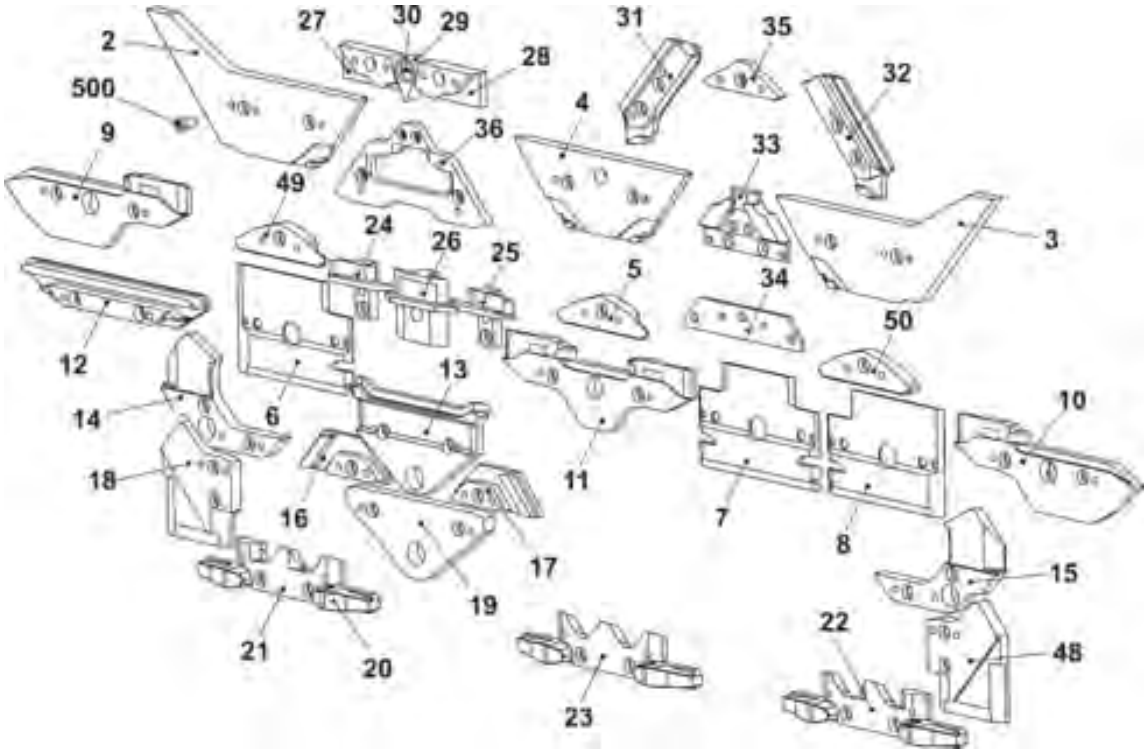
5.14 三角座 E7 + E8 + E7m.8 + E8m.7

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个三角座装置 E7- E8	243 883	42	切换片	240 281
1	三角板	240 371	505	垫片 0.03x12x75	022 828
37	整个右侧成圈三角 E5-10	211 163	506	垫片 0.05x12x75	022 829
38	整个左侧成圈三角 E5-10	211 164	507	垫片 0.1x12x75	022 830
39	左杆引导部件	211 165	508	垫片 0.2x12x75	022 831
40	中央杆引导部件	211 166	509	反沉降螺丝 M3x4	023 142
41	右杆引导部件	211 168	510	轴肩螺丝	239 626
402	弹簧杆	209 791	三角座底部部分 () 窄连接三角窄连接三角 () 整个三角座装置 包含机头两边 的所有部分		
541	垫圈 4.3x7x0.5	022 153			
542	簧环 3.2	021 019			
543	弹簧	023 344			



5.14.1 三角 E7 + E8 + E7m.8 + E8m.7

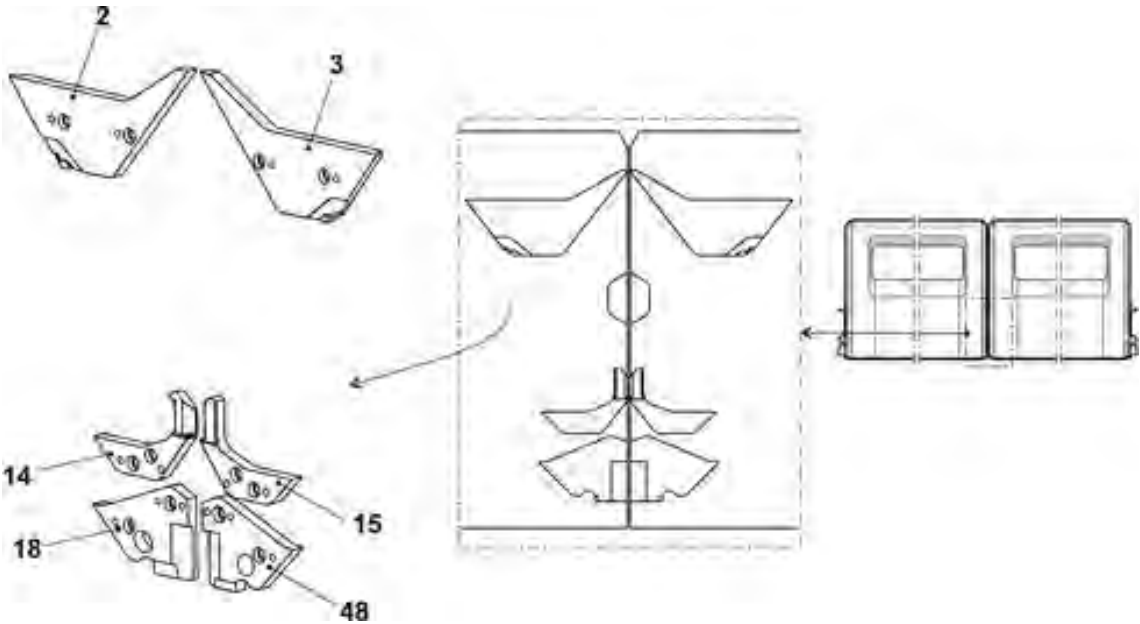
位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	左侧起针三角	213 304	23	选针三角	212 946
3	右侧起针三角	213 303	24	左侧压力部分接圈	239 848
4	顶部起针三角	210 285	25	右侧压力部分接圈	239 849
5	底部起针三角 E5-8	212 395	26	压纱压力部分	239 621
6	左侧板	230 988	27	左侧限位三角 E7-8	210 291
7	中间板	231 035	28	右侧限位三角 E7-8	210 292
8	右侧板	231 036	29	指针 E5-8	210 336
9	左侧三角	231 039	30	螺丝	210 335
10	右侧三角	231 041	31	左侧成圈三角 E7-8	210 324
11	中央三角	231 040	32	右侧成圈三角 E7-8	210 323
12	三角	227 923	33	压纱限位三角 E7-8	255 056
13	三角	210 254	34	起针三角板 E4-12	204 372
14	左侧三角 E5-14	212 265	35	接圈三角 E7-8	210 339
15	右侧三角 E5-14	212 266	36	抬升三角部分无需拆分 E7-8	255 055
16	左侧三角	236 192		带分针的起针三角部分 E7-8 备件	255 192
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	左侧起针三角 E5-8	213 161
19	三角	210 252	50	右侧起针三角 E5-8	213 162
20	供给三角	210 185	500	螺丝帽 M4x8	020 091
21	左侧选针三角	212 944			
22	右侧选针三角	212 947			



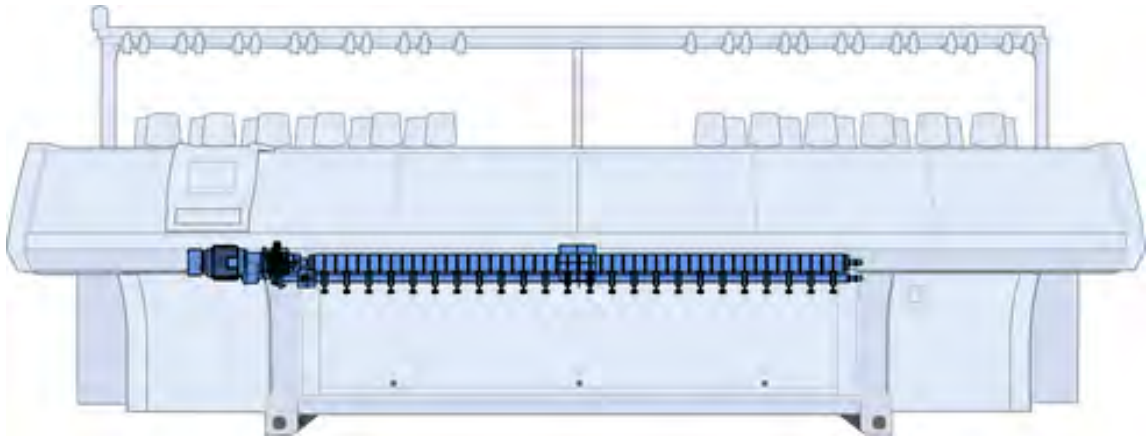
5.14 三角座 E7 + E8 + E7m.8 + E8m.7

5.14.2 窄连接三角

位置	名称	Id		位置	名称	Id
2	E5-14机 器右侧的起针三角	216 220		3	E5-14机 器上的左侧起针三角	216 221
14	E5-14机 器的右侧三角	216 168		15	E5-14机 器的左侧三角	216 167
18	右侧三角	216 166		48	左侧三角	216 165



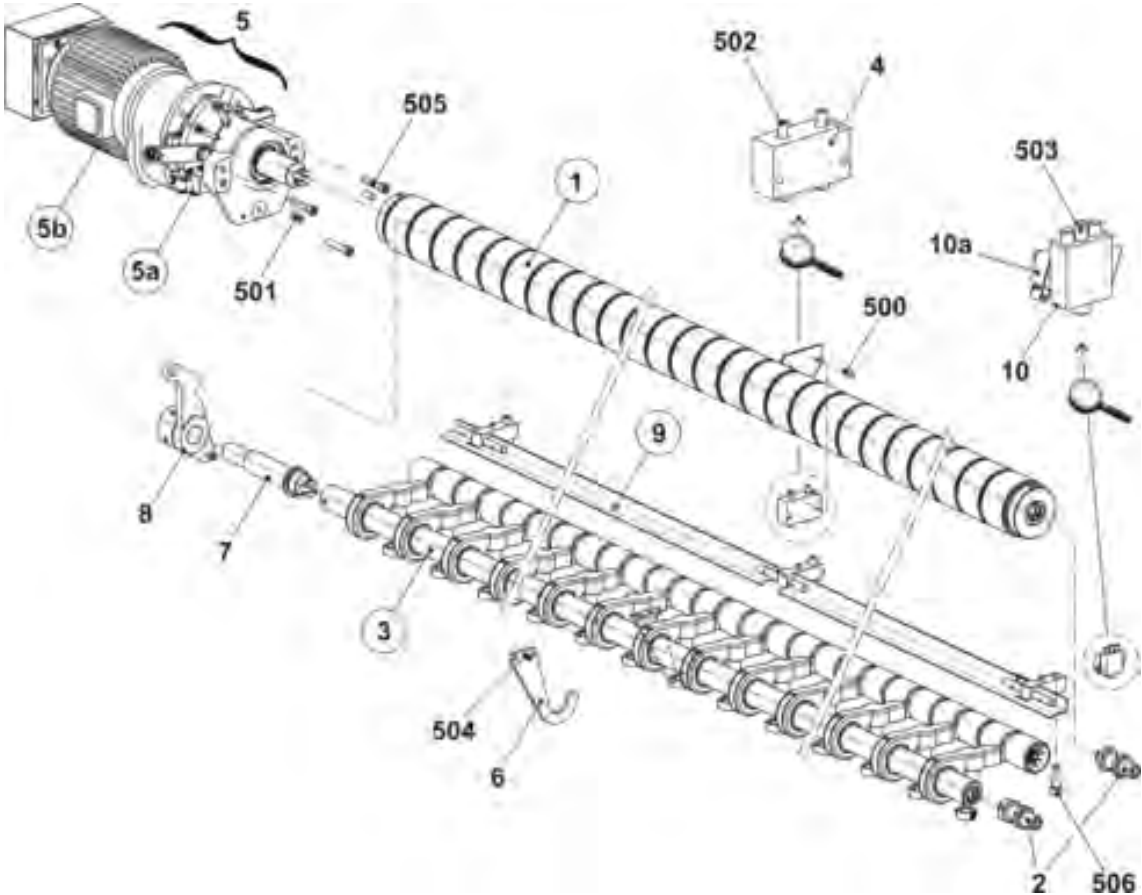
6 主牵拉辊



6.1 主牵拉辊

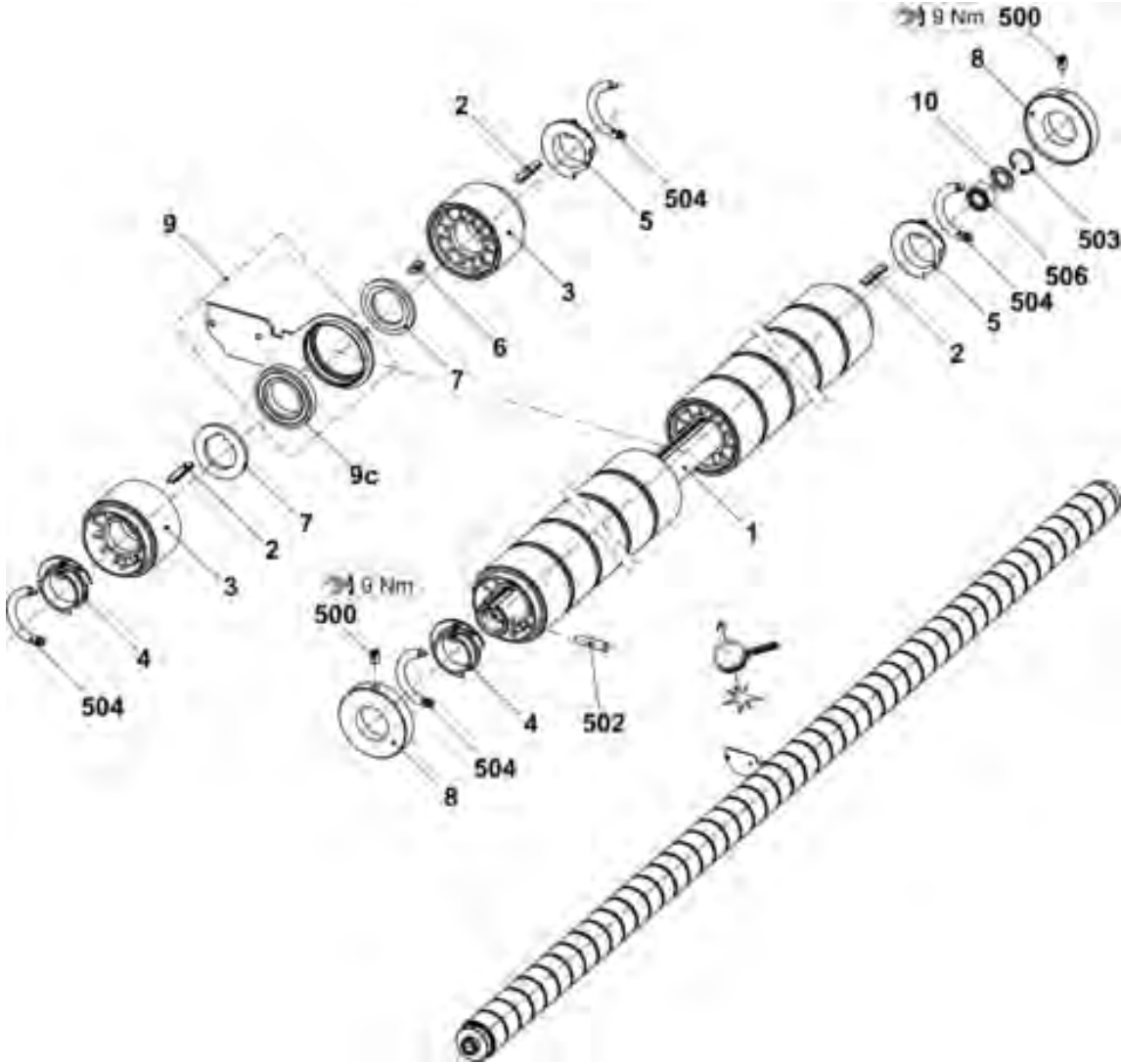
6.1 主牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	Main take-down	243 279	9	织物防缠绕板	211 207
1	整个牵拉辊	211 170	10	整个停位点	209 009
2	整个枢轴	209 496	10a	微开关	026 259
3	完整的接触轴	243 265	500	帽螺丝M6X12	020 134
4	轴承	207 692	501	装配杆8x20	020 693
5	牵拉装置	244 450	502	帽螺丝M6X45	022 689
A 5	整个牵拉齿轮	211 172	503	帽螺丝M6X40	020 140
5b	带滑轮的牵拉马达	244 449	504	螺丝帽 M6x20-12.9	020 136
6	支架	243 294	505	螺丝帽 M8x40	020 145
7	整个轴	211 173	506	帽螺丝M10x30	020 158
8	整个杆	211 210			



6.1.1 牵拉辊

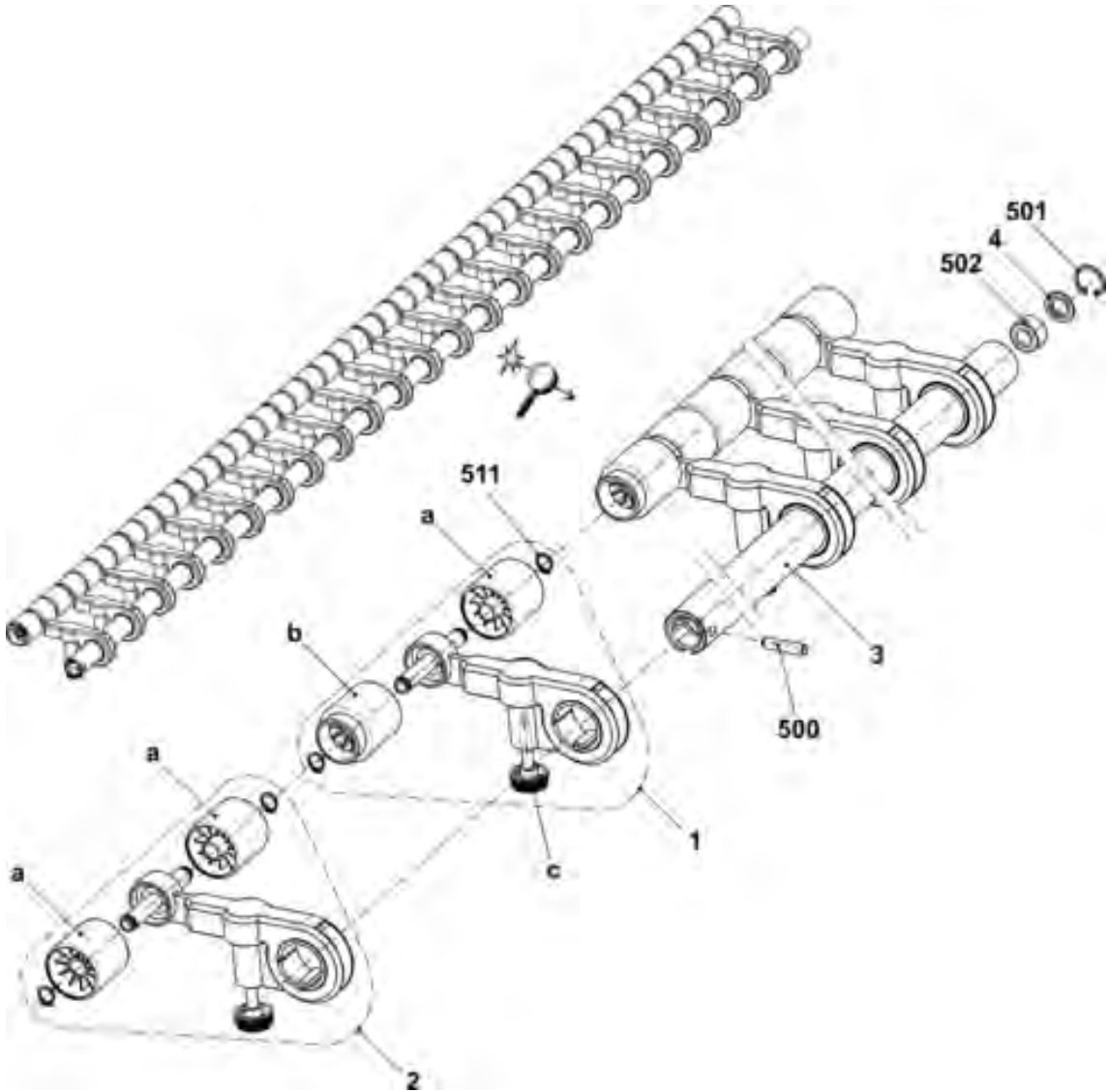
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个牵拉辊	211 170			
1	轴	211 111	9	支架	204 462
2	垫片压板	204 340		9c 滚球轴承 16007	021 697
3	辊	236 169	10	限位环	030 689
4	左停止环	204 369	500	平头螺丝 M8x12-45H	023 393
5	右停止环	204 376	502	装配杆8x34	020 699
6	压板	204 341	503	锁定环 24x1.2	020 975
7	限位环	204 343	504	张力弹簧 8x0,95x65	023 231
8	挡圈	211 110	506	针床辊轴承 NA4901	021 746



6.1 主牵拉辊

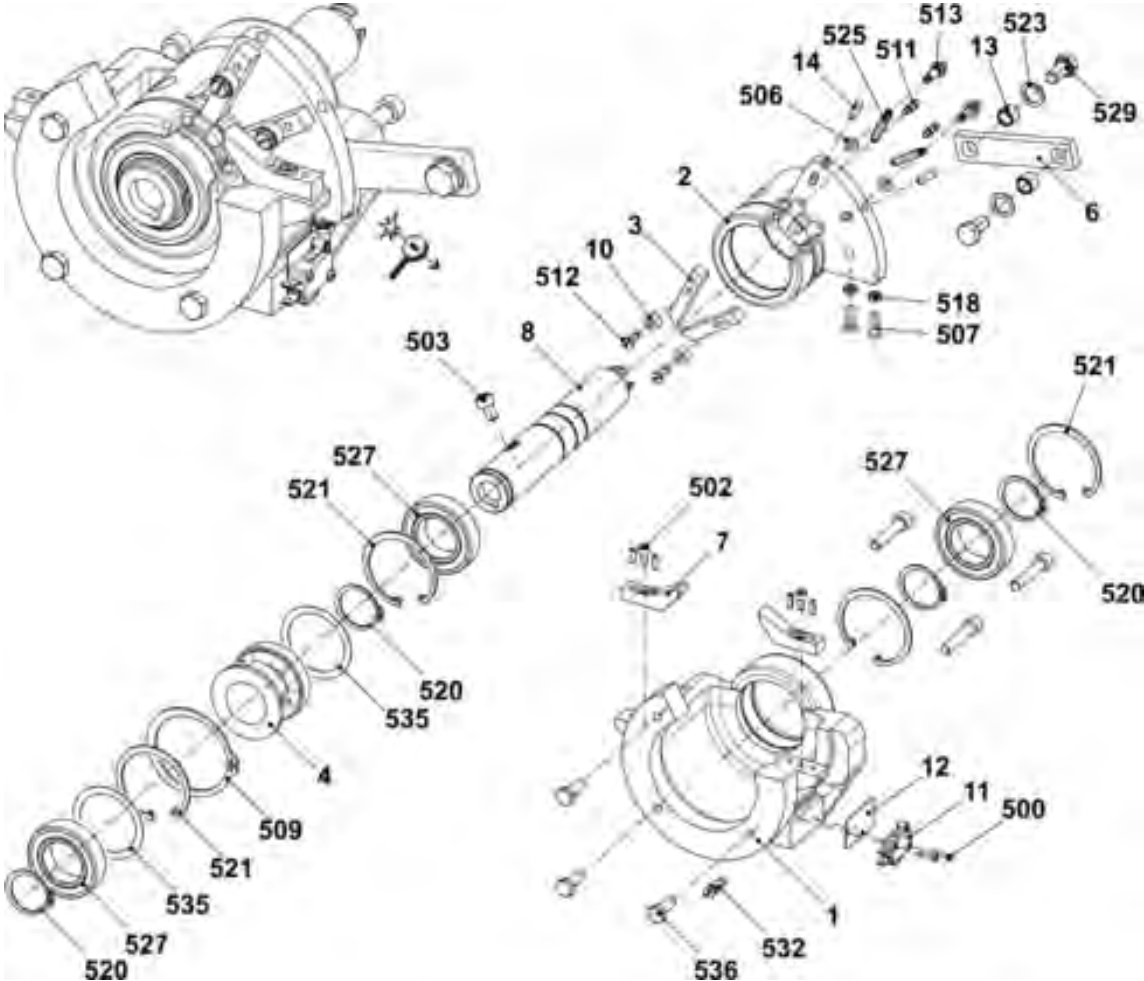
6.1.2 接触轴

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	完整的接触轴	243 265			
1	接触杆	243 262	3	轴	211112
	a 压力辊	243 551	4	限位环	030 689
	b 压力辊	243 552	500	装配杆8x34	020 699
	c 压花螺丝	242 331	501	锁定环 24x1.2	020 975
	511 锁定环 12x1	020 951	502	针床辊轴承 NA4901	021 746
2	左接触杆	243 263			
	a 压力辊	243 551			



6.1.3 牵拉齿轮

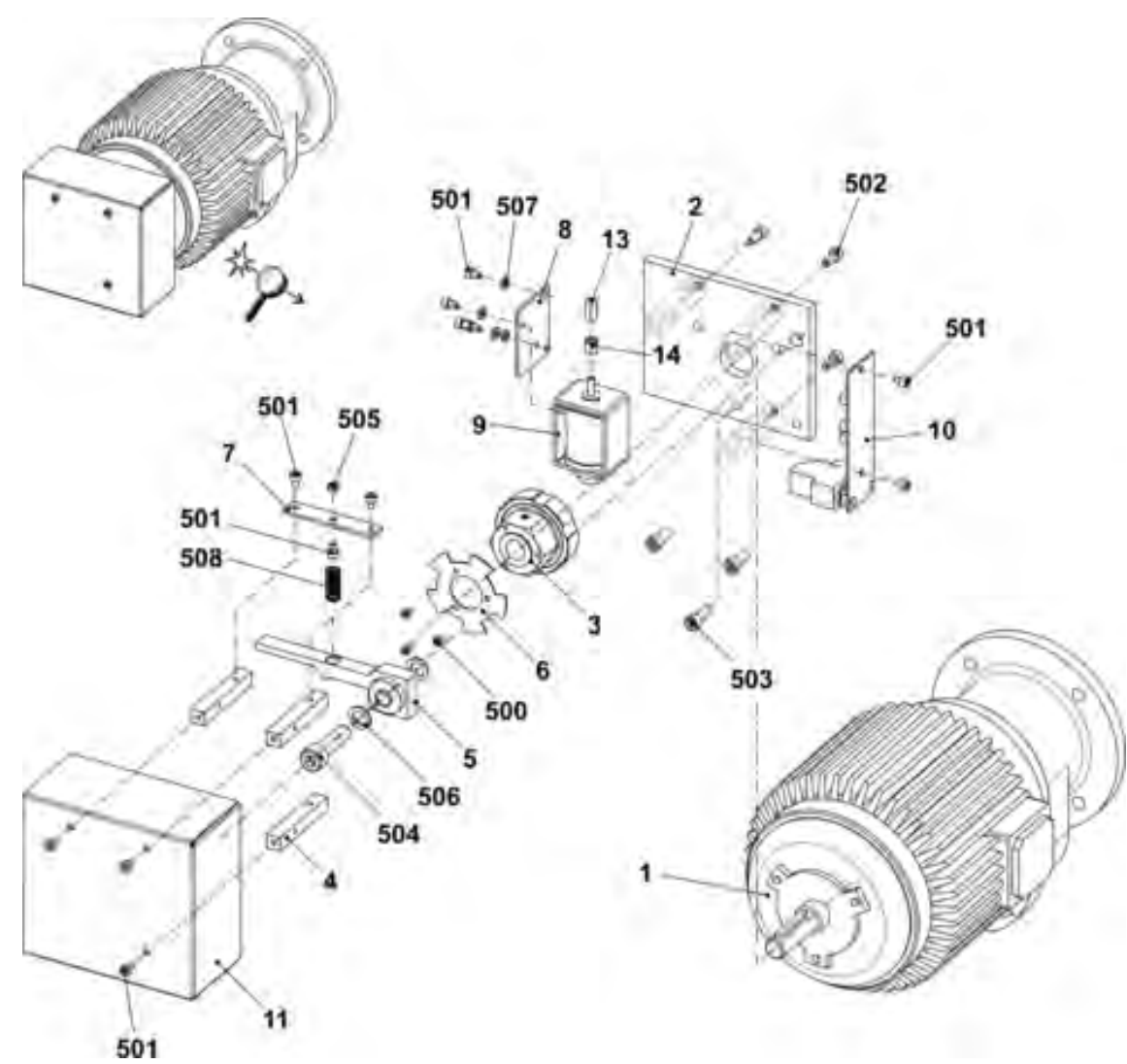
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个牵拉齿轮	211 172		506	垫圈 6.4x12x.3	022 737
1	主轴承	204 292		507	六角螺丝 M6X16	020 356
2	轴承套	204 293		509	锁定环 80x2.5	023 225
3	中间片	204 314		511	轴肩螺丝 M5x11x17	204 318
4	传动器套	204 313		512	轴肩螺丝 M5x8x8	020 247
6	皮带	204 323		513	轴肩螺丝 M5x12.5x29-5.8	204 317
7	斜面	209 281		518	六角螺母 M6-04	020 855
8	传动轴	211 127		520	锁定环 35x1.5	023 139
10	辊	207 077		521	锁定环 62x2	020 986
11	微开关	026 259		523	支撑圆片 S 14x20x1.5	023 223
12	绝缘圆片	048 012		525	张力弹簧 6x.65x20	021 187
13	套管	207 078		527	滚球轴承 6007-2Z	023 140
14	减震销	200 919		529	六角螺丝 M10x20	020 366
500	螺丝帽 M3x15	020 009		532	轴肩螺丝 M6x17x24-5.8	023 178
502	螺丝帽 M5x10	022 918		535	调整垫圈 50x62x.5	023 226
503	螺旋帽 M8x12	023 138		536	六角螺丝 M8x20	020 361



6.1 主牵拉辊

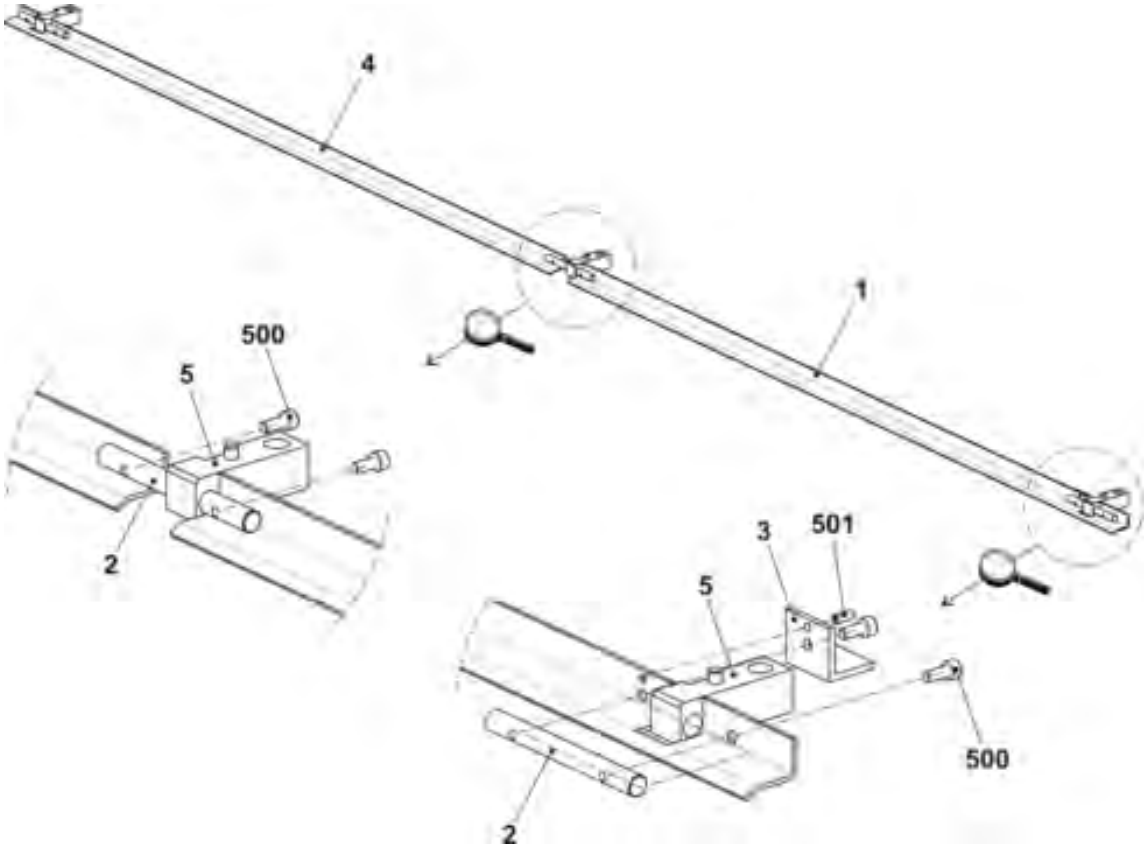
6.1.4 带滑轮的牵拉马达

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	带滑轮的牵拉马达	244 449				
1	主牵拉辊马达.	217 602		13	推力片	202 940
2	基板	204 643		14	螺母	202 941
3	集线器开关环	208 934		500	螺丝帽 M3x6-12.9	022 589
4	销子	202 933		501	帽螺丝M4X6	023 067
5	整个沟取	211 560		502	帽螺丝M5x12	020 132
6	脉冲片 WA1	202 751		503	螺丝帽 M6x16	020 135
7	桥接	202 936		504	螺旋帽 M3x27x32	023 364
8	板	205 139		505	六角螺母 M4-6	020 834
9	桥接磁铁	026 042		506	调整垫圈 10x16x1.5	023 261
10	旋转场马达的脉冲发生器卡	300 487		507	锯齿形锁定垫圈	022 482
11	罩盖	244 448		508	压缩弹簧 .7x8.8x35	023 028

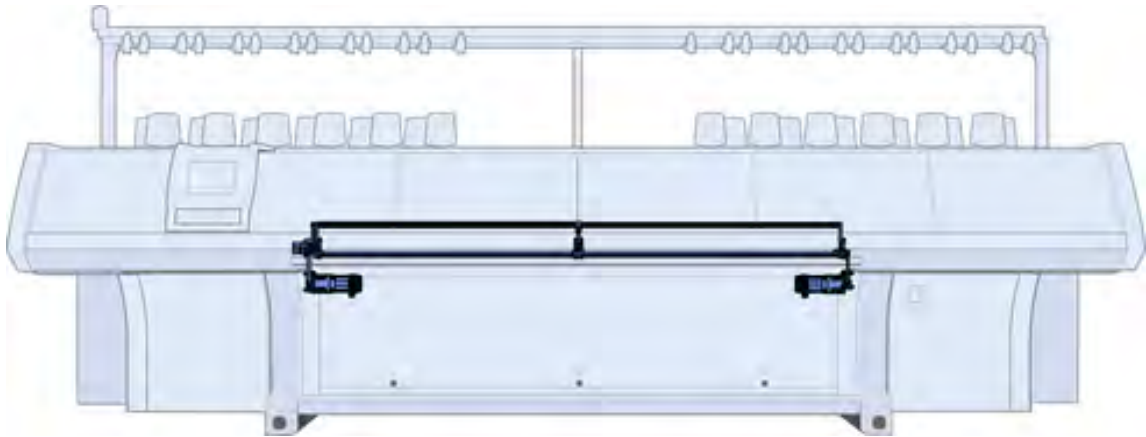


6.1.5 织物防缠绕板

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	织物防缠绕板	211 207		4	左防缠绕板	211 151
1	右防缠绕板	211 150		5	轴承	211 152
2	啮合轴	211 218		500	帽螺丝M5x12	020 132
3	杆	211 215		501	弹簧暗销套管4x10	020 781

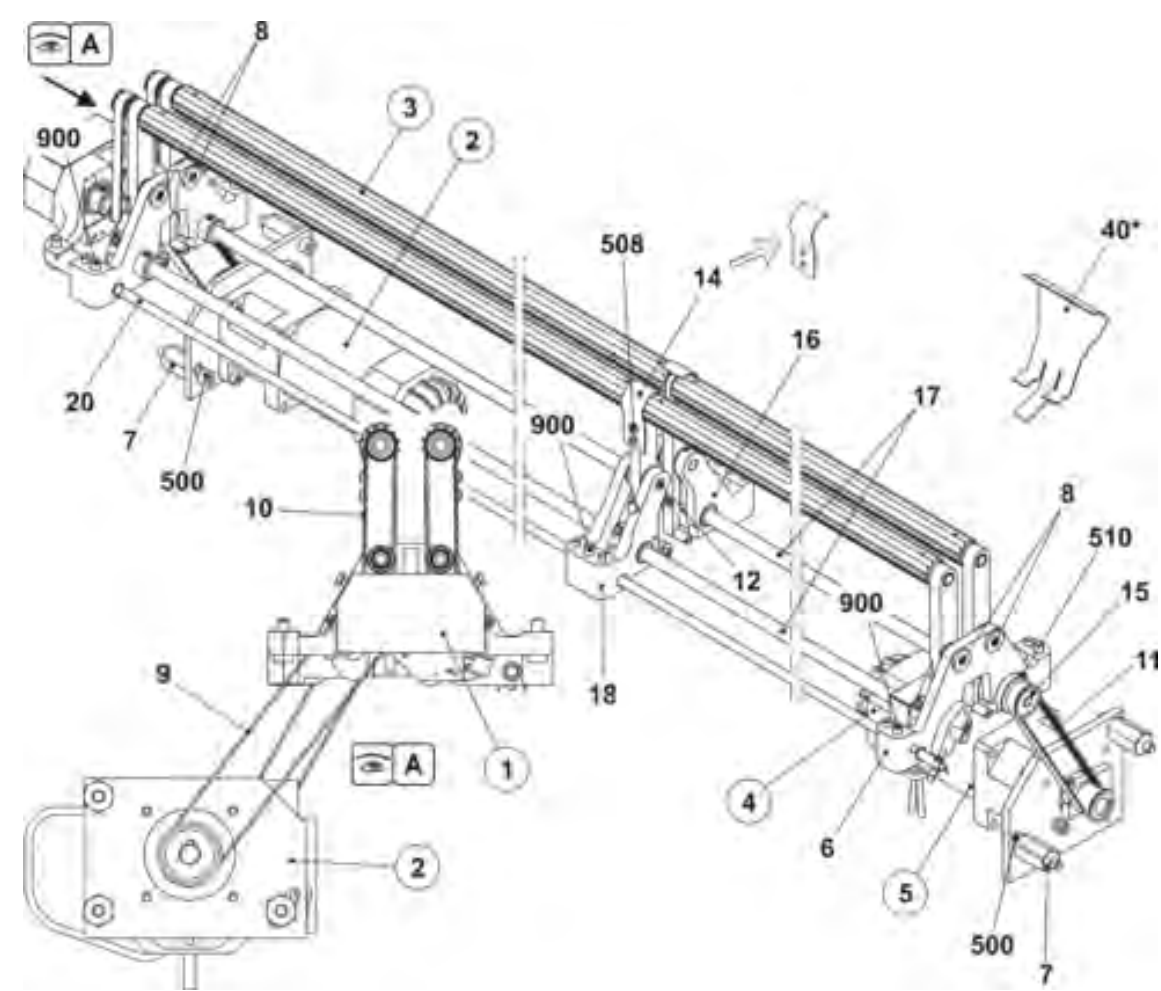


7 辅助牵拉



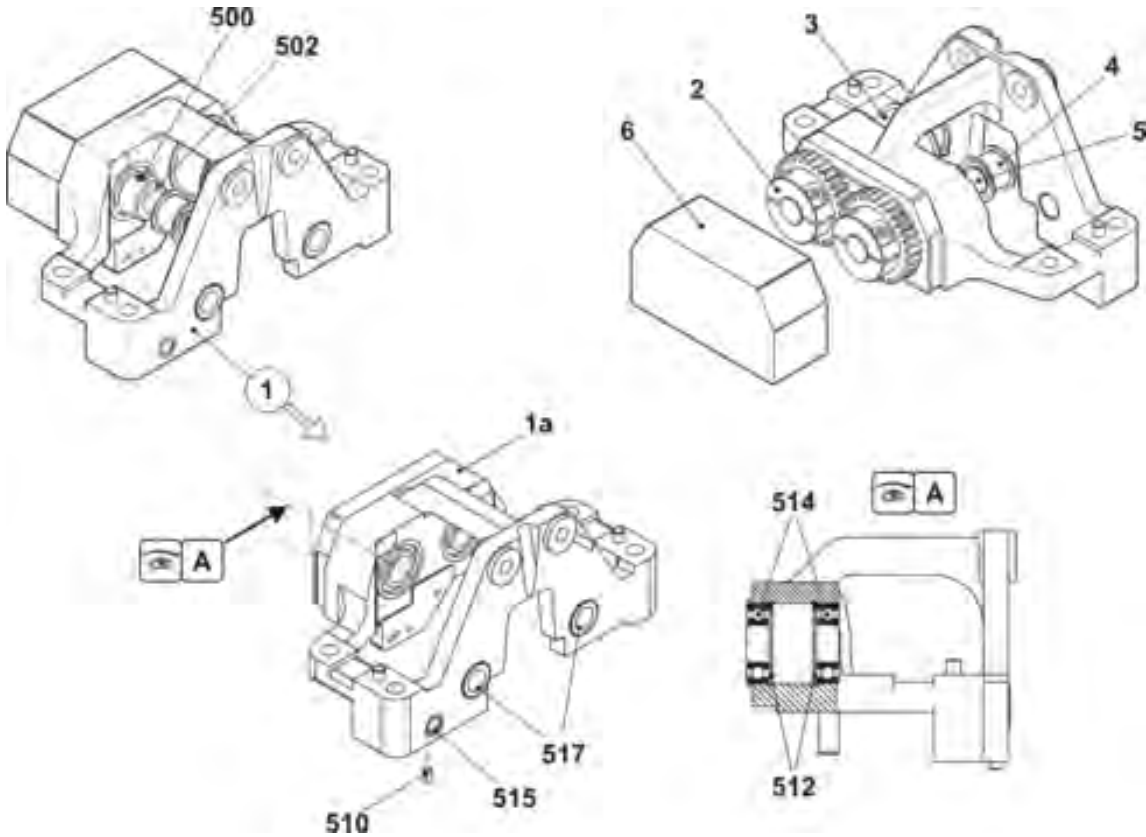
7.1 辅助牵拉

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	辅助牵拉	239 084		12	销子	225 782
1	整个主轴承	239 081		14	罩盖	211 093
2	整个两相马达	239 056		15	调速皮带轮 Z16 T5	207 575
3	整个牵拉辊	227 517		16	中部后轴承	227 520
4	齿轮	211 204		17	轴	210 869
5	整个两相马达	239 073		18	中部前轴承	227 524
6	右轴承	227 522		20	接触杆	211 195
7	固定销子	238 991		40*	织物传感器	208 200
8	销子	227 363		500	螺丝帽 M8x20	020 141
9	齿形皮带 10t5/420	207 635		508	平头螺丝M4x8	023 036
10	齿形皮带 10T5/280	207 633		510	帽螺丝M5x16-8.8	023 141
11	齿形皮带 10T5/420	239 036		900	螺丝帽 M8x35	020 144



7.1.1 主轴承

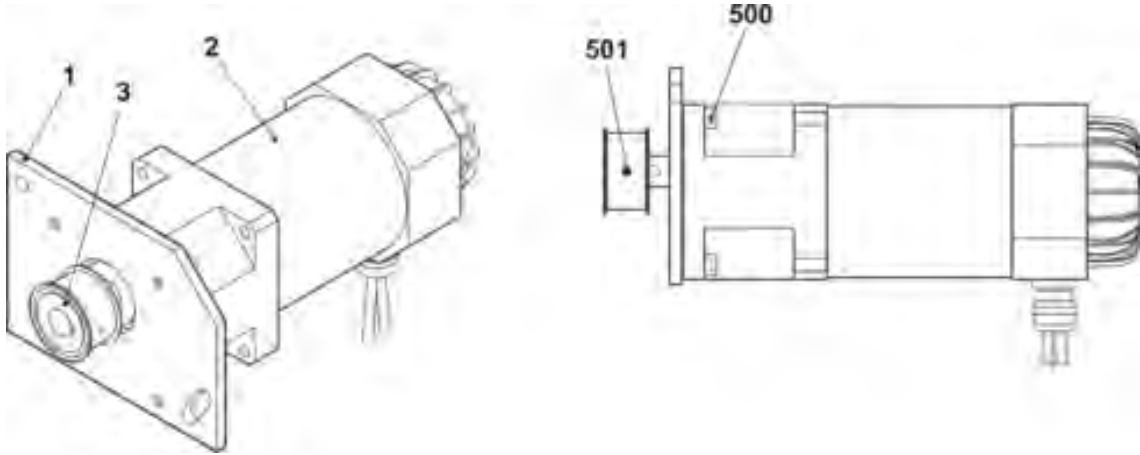
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个主轴承	239 081				
1	预装主轴承	227 529		2	齿轮	209 428
	1a	主轴承	210 610	3	调速皮带轮	209 436
	510	固定螺丝 M5x6	022 580	4	调速皮带轮	210 555
	512	锁定环 32x1.2	023 355	5	轴	211 141
	514	深针槽滚球轴承 6002-2ZY	023 217	6	罩盖	211 357
	515	滑动轴承 MSM-0812-08	023 353	500	固定螺丝 M6x5	023 192
	517	滑动轴承 GFM-121418-10	023 352	502	固定轴环 A12	020 935



7.1 辅助牵拉

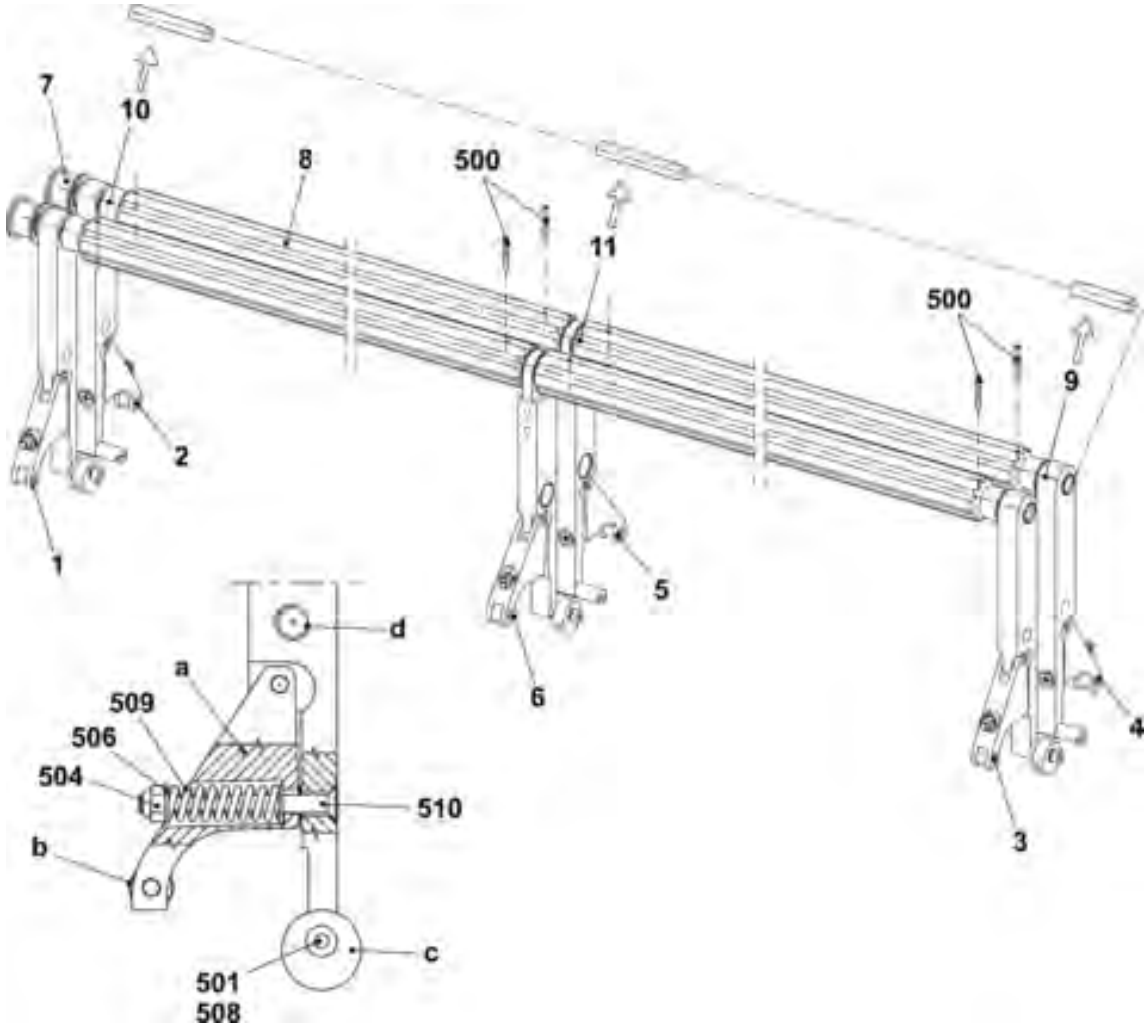
7.1.2 左侧马达

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个两相马达	239 056		3	调速皮带轮	238 060
1	马达板	238 061		500	螺丝帽 M6x16	020 135
2	马达	234 805		501	固定螺丝 M4x6	023 088



7.1.3 牵拉辊

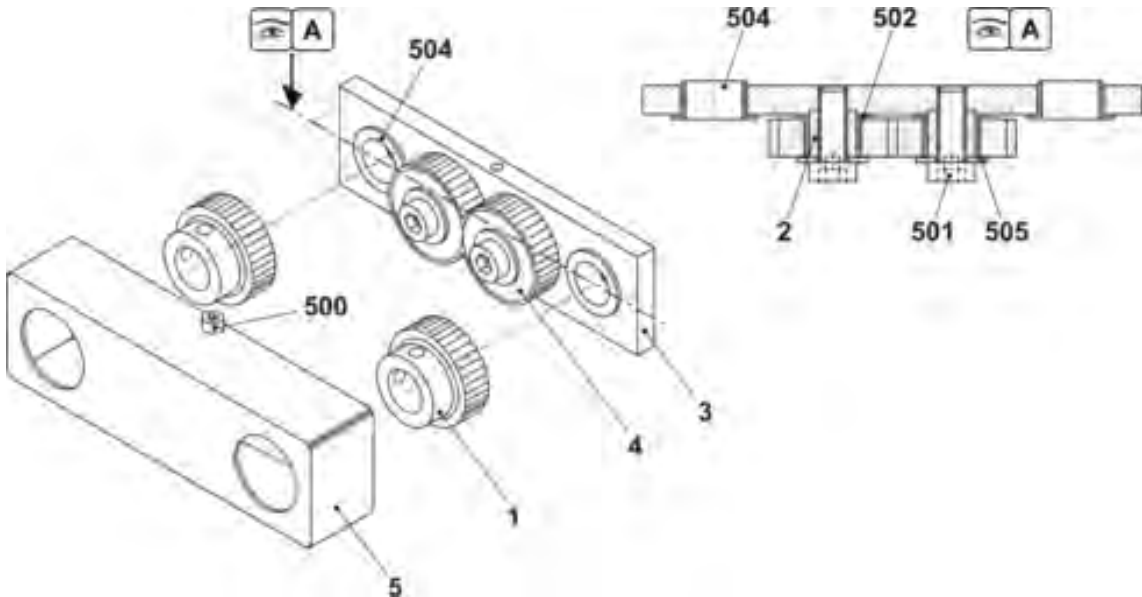
位置	名称	Id		位置	名称	Id	
Σ	整个牵拉辊	227 517					
1	整个左侧前杆	227 511		500	弹簧暗销套管3x20		020 776
2	整个左侧后杆	227 512		1-6	a	倾斜杆	208 434
3	整个右侧前杆	227 515			b	辊	200 577
4	整个右侧后杆	227 516			c	离心	208 486
5	整个左侧后杆	227 513			d	滑动轴承	023 655
6	整个中央前杆	227 514			501	螺丝帽 M4x20	023 171
7	调速皮带轮	225 910			504	六角螺母 M4-6	023 046
8	牵拉辊	225 783			506	垫圈 4-200HV	020 870
9	销子	225 782			508	夹子 S4	022 774
10	销子	225 781			509	压缩弹簧 1,6x6,4x27,1	023 288
11	销子	225 536	510	埋头螺丝 M4x45	023 291		



7.1 辅助牵拉

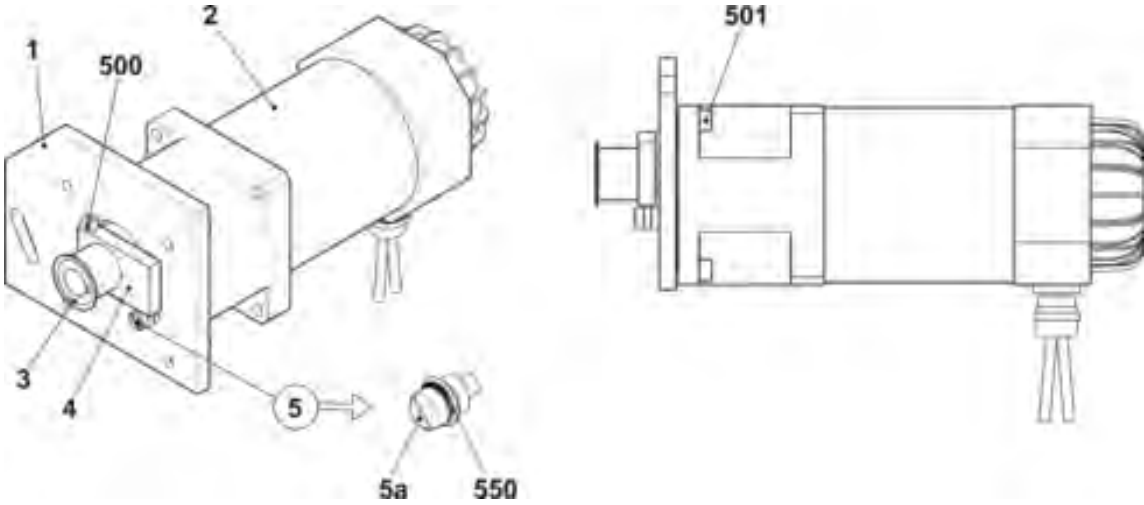
7.1.4 齿轮

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	齿轮	211 204		500	帽螺丝M3X6	022 589
1	齿轮	208 101		501	螺丝帽 M6x16	023 116
2	套管	211 136		502	滑动轴承 GFM-101216-09	023 356
3	皮带	211 134		504	滑动轴承 GFM-121418-08	023 281
4	齿轮	211 138		505	U垫 圈 8.4x20x3	020 902
5	覆盖的盖子	211 139				



7.1.5 右侧马达

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个两相马达	239 073		5	整个停位点	208 921
1	马达板	238 069		A 5	停位点	207 617
2	马达	234 805		550	O 形环 6x3	022 856
3	调速皮带轮 Z16 T5	238 086		500	螺丝帽 M5x25	023 523
4	夹杆	238 084		501	螺丝帽 M6x16	020 135



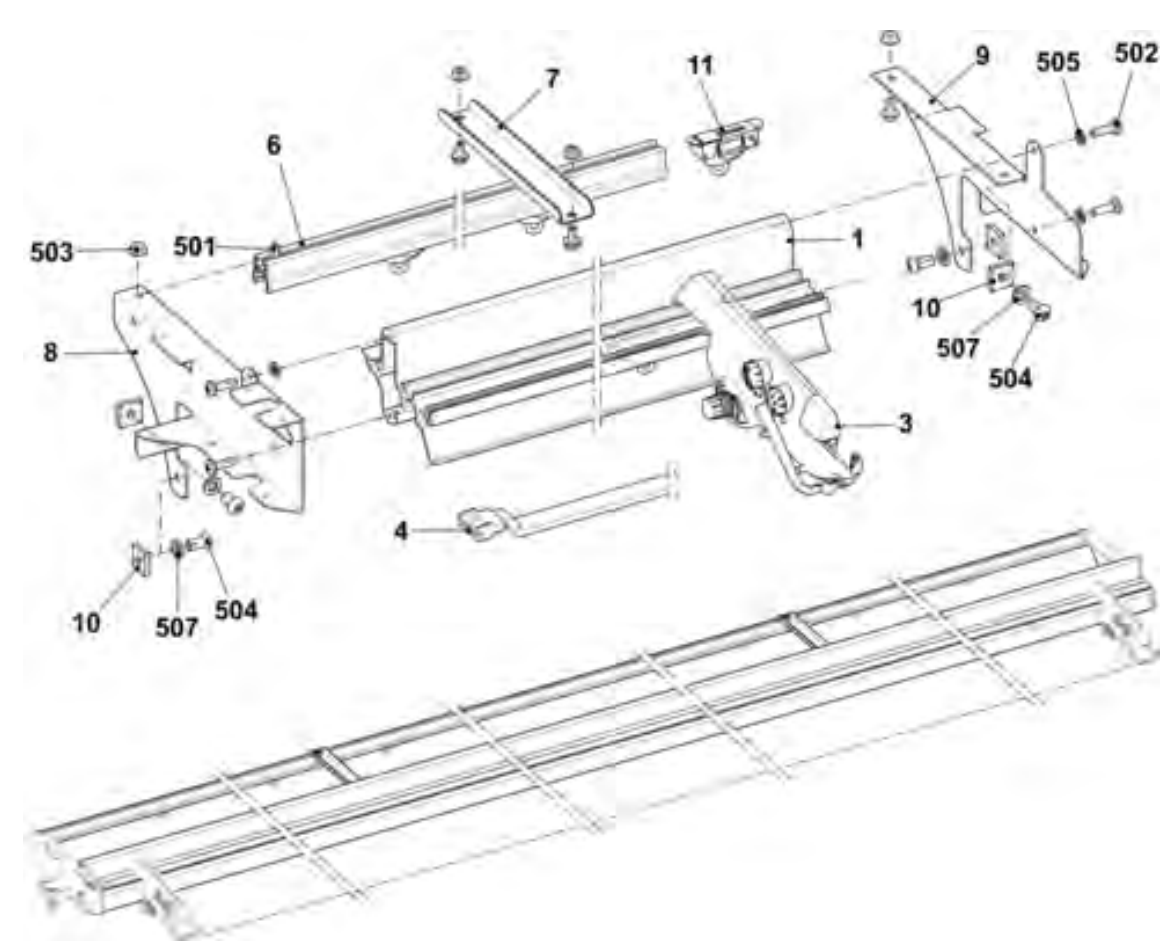
7.1 辅助牵拉

8 喂纱装置



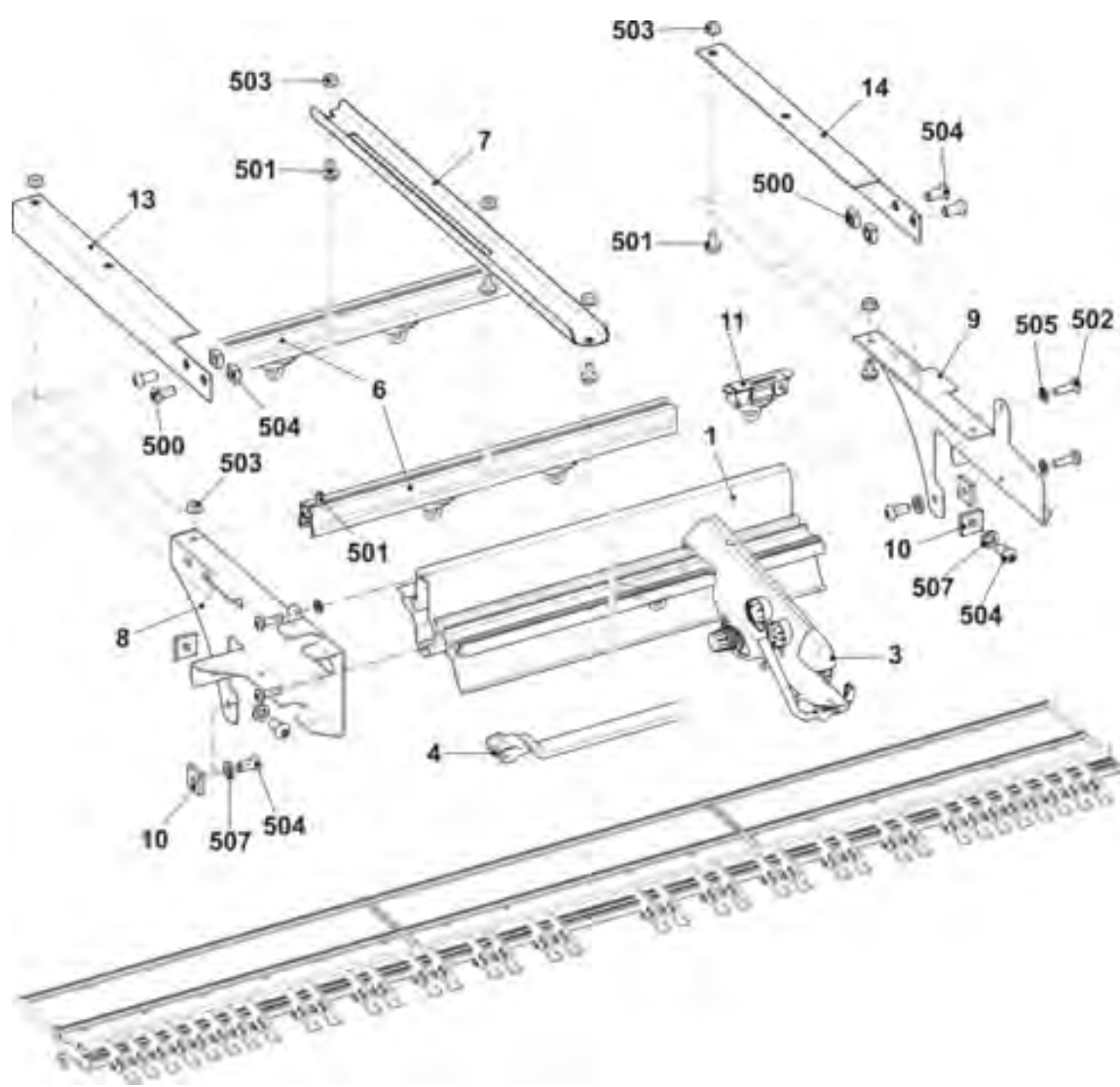
8.1 30 FKE的 导纱系统

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	30 FKE的 导纱系统 933	242 723		10	滑块	228 851
1	支架	243 114		11	整个导纱环	241 581
3	纱线控制设备	237 124		501	自锁螺丝 M6x12	023 415
4	连接电缆 FKE 3 96"	240 350		502	螺丝 CE M6x16	023 678
6	导纱条	242 431		503	棱纹安全螺母 M6-10	023 414
7	支架	243 792		504	埋头螺丝 M8x16	023 113
8	左支架	243 600		505	垫圈6-200hv	022 431
9	右支架	243 601		507	锯齿形锁定垫圈 J8.4	023 388



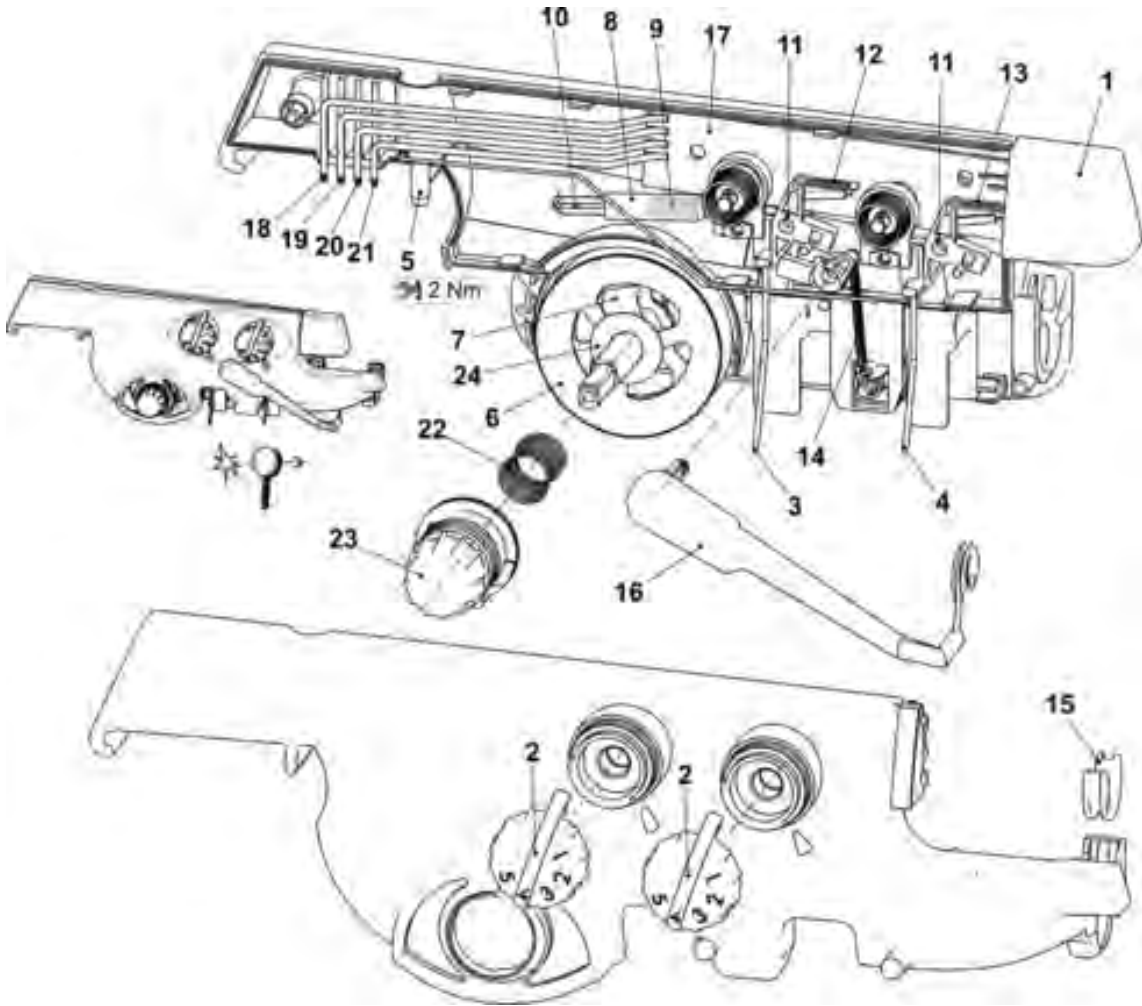
8.2 导纱系统 36 FKE

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	导纱系统 36 FKE 933	242 447			
1	支架	243 114	13	左支架	243 609
3	纱线控制装置	237 124	14	右支架	243 610
4	连接电缆 FKE 3 96"	240 350	500	方头螺母 M8	023 269
6	导纱环架	242 431	501	自锁螺丝 M6x12	023 415
7	支架	243 766	502	螺丝 CE M6x16	023 678
8	左支架	243 600	503	棱纹安全螺母 M6-10	023 414
9	右支架	243 601	504	沉头螺丝 M8x16	023 113
10	滑块	228 851	505	垫圈6-200hv	022 431
11	整个导纱环	241 581	507	锯齿形锁定垫圈 J8.4	023 388



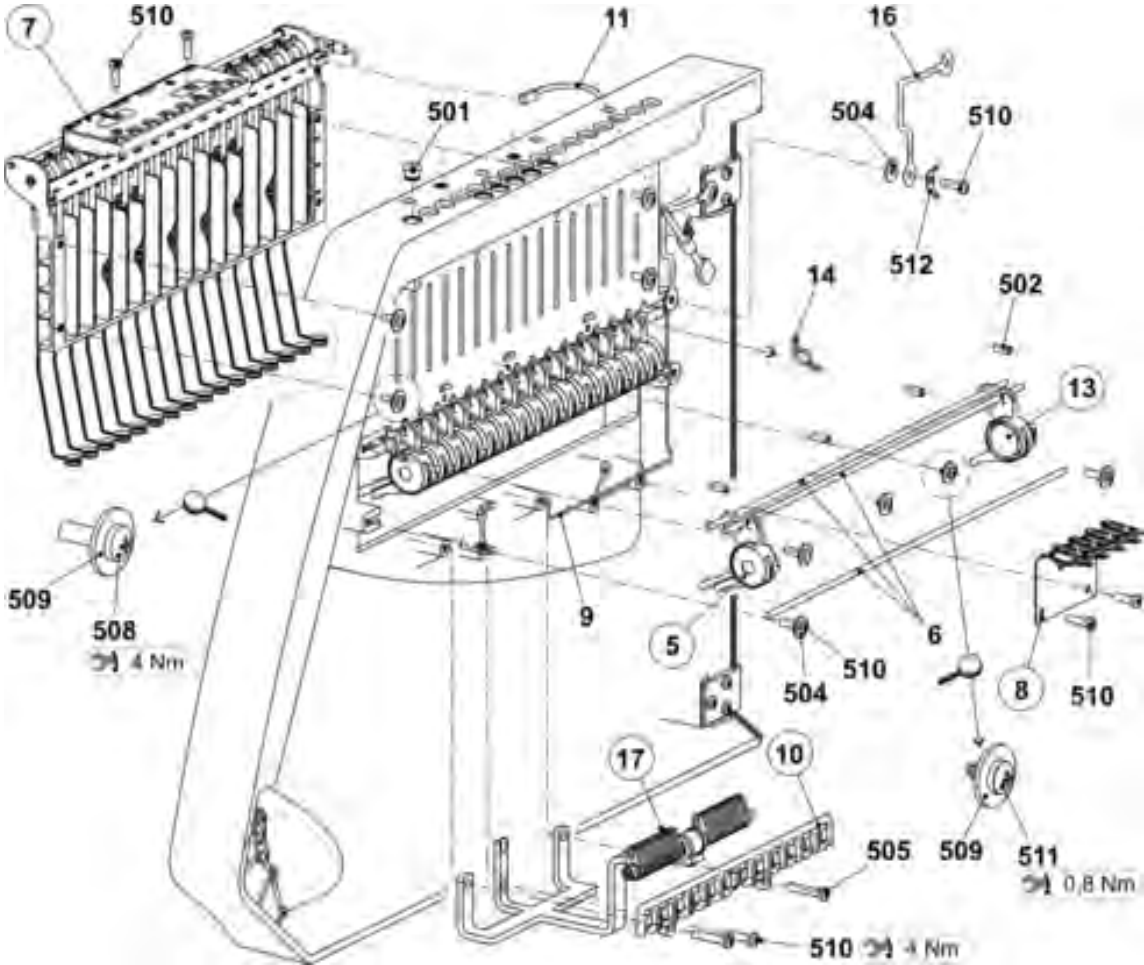
8.3 纱线控制装置自停

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	纱线控制装置自停	237 124			
1	灯罩	251 166	13	张力弹簧	253 040
2	打结	251 167	14	张力弹簧	253 041
3	大结头探测器	251 168	15	打开陶瓷导纱孔	240 733
4	小结头挡板	251 169	16	限位块	253 043
5	螺丝	251 170	17	控制片	253 046
6	纱线张力盘圆片	216 365	18	接触件	253 047
7	纱线握持器	244 407	19	接触件	253 048
8	套管	253 034	20	接触件	253 049
9	压缩弹簧	253 035	21	接触件	253 050
10	识别：	253 036	22	压缩弹簧	253 055
11	释放三角	253 037	23	打结	253 056
12	张力弹簧	253 038	24	磁盘	216 372



8.4 左侧导纱设备

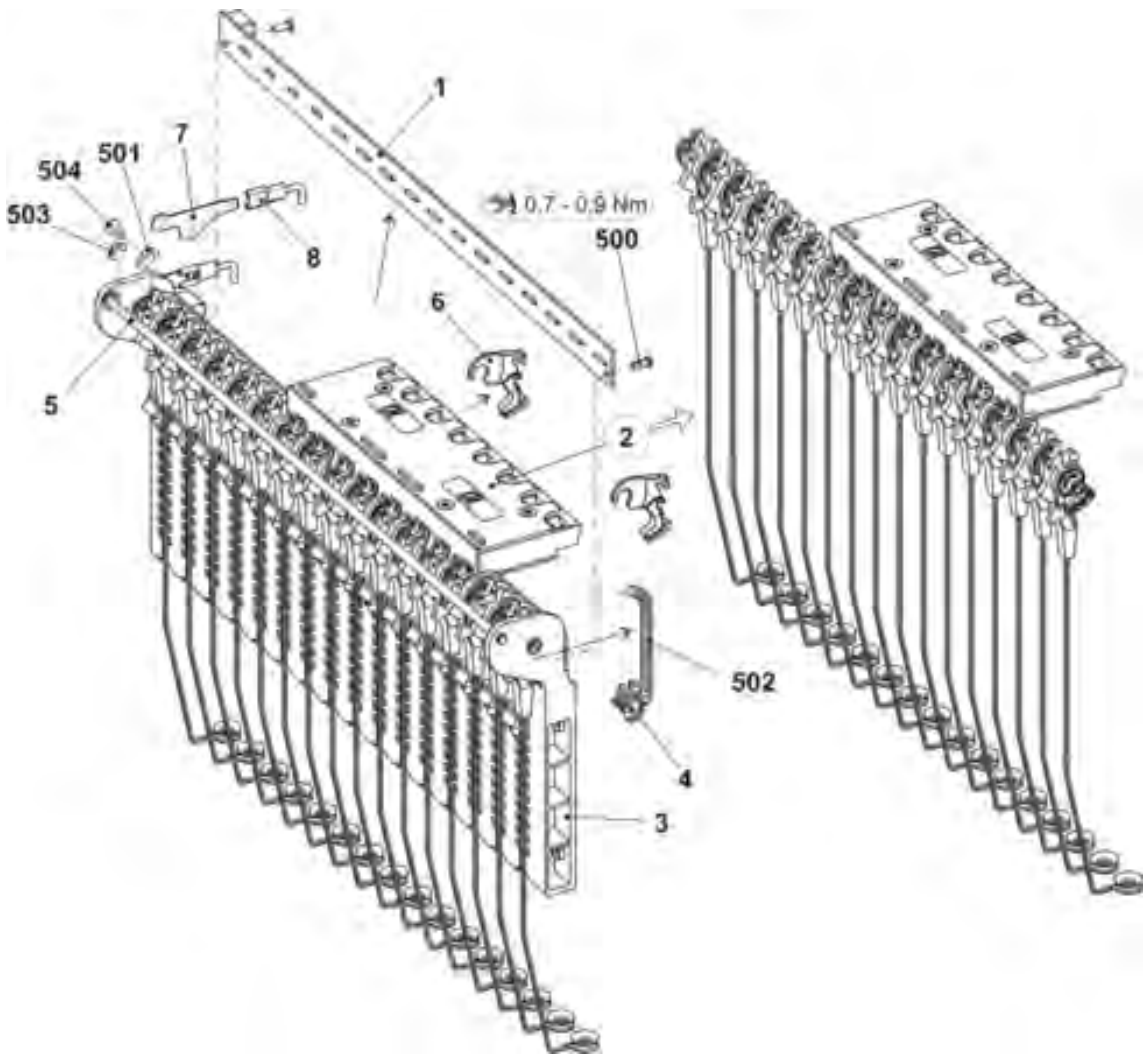
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧安全罩盖		14	夹弓	244 409
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	242 387	16	接地电缆	244 404
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	242 388	17	内部的导纱系统	250 412
5	整个纱线张力盘	244 347	501	陶瓷导纱孔	240 640
6	轴	241 318	502	压缩弹簧 0.90x5.40x13.60	241 360
7	整个左侧纱线张力器 E5	242 994	504	U垫 圈	022 537
	整个左侧纱线张力器 E7-8	242 996	505	螺丝 KB 60x30	237 683
8	整个左侧转向杆	223 316	508	平头螺丝M5x16	023 187
9	左侧钢丝弓	241 370	509	圆片 503x18x1.5	020 909
10	纱线转向杆	242 011	510	螺丝 KB60X20	237 682
11	纱线张力器连接电缆	240 808	511	金属片螺丝 ST4.8x9.5-F	242 374
13	纱线张力盘不可调整	244 356	512	平接头 2x45° M6	243 117



8.4 左侧导纱设备

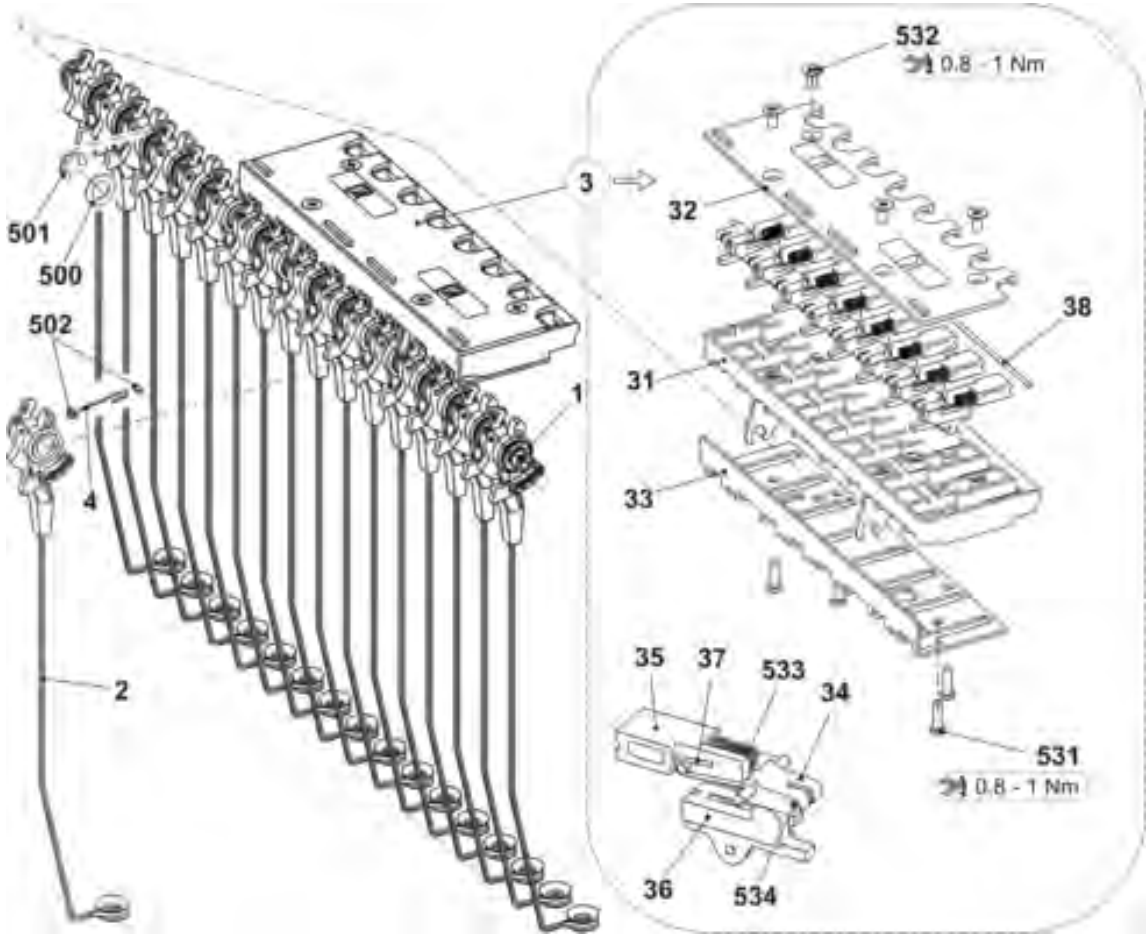
8.4.1 左侧纱线张力器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧纱线张力器				
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2	242 994	7	张力轴接地金属片	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7 E6.2	242 996	8	纱线张力器接地电缆 OKC	243 105
1	左侧16折 纱线张力器卡	241 345	500	螺丝 KB 60x30	236 228
2	E5 – 8 左针床张力器轴	242 995	501	簧环6	021 022
3	机架	241 367	502	张力弹簧 5.05x0.55x53 (E5)	023 502
4	中间片	241 694		张力弹簧 4.9x0.5x53 (E7 - E8)	023 503
5	停位点	241 368	503	簧环	021 020
6	间隔	242 048	504	埋头螺丝 M4x12	241 914



8.4.2 左侧张力轴

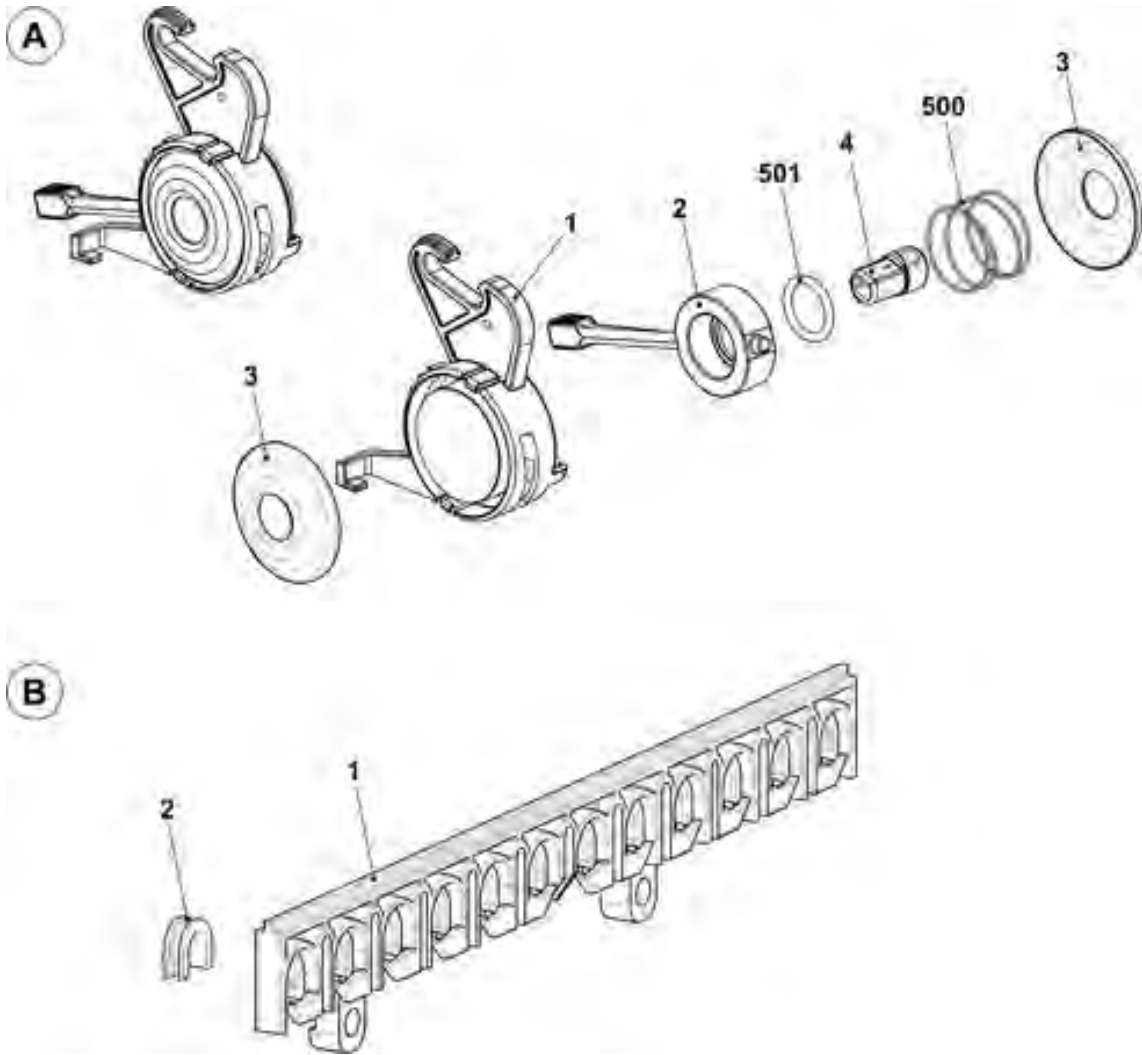
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个左侧张力轴 E5-8	242 995		33	底部金属片 (机 架 AKF)	240 719
1	啮合轴	243 107		34	杆 AKF	238 692
2	E3 – 8 预先组装的张力臂	242 770		35	推力片 AKF	238 690
4	钢丝弓	238 694		36	中间片 AKF	238 691
500	垫圈环 5x10x0.5	023 501		37	钢丝弓	238 694
501	簧环	021 022		38	电线	237 940
502	凹槽销钉 2x6	243 172		531	螺丝 KB 35x12	237 681
3	夹纱装置 AKF	238 695		532	螺丝 KB 40x8	236 227
31	机架 AKF	238 689		533	压缩弹簧 0.30x4.50x18.50	241 437
32	罩盖 AKF	237 926		534	凹槽销钉 2x6	243 172



8.4 左侧导纱设备

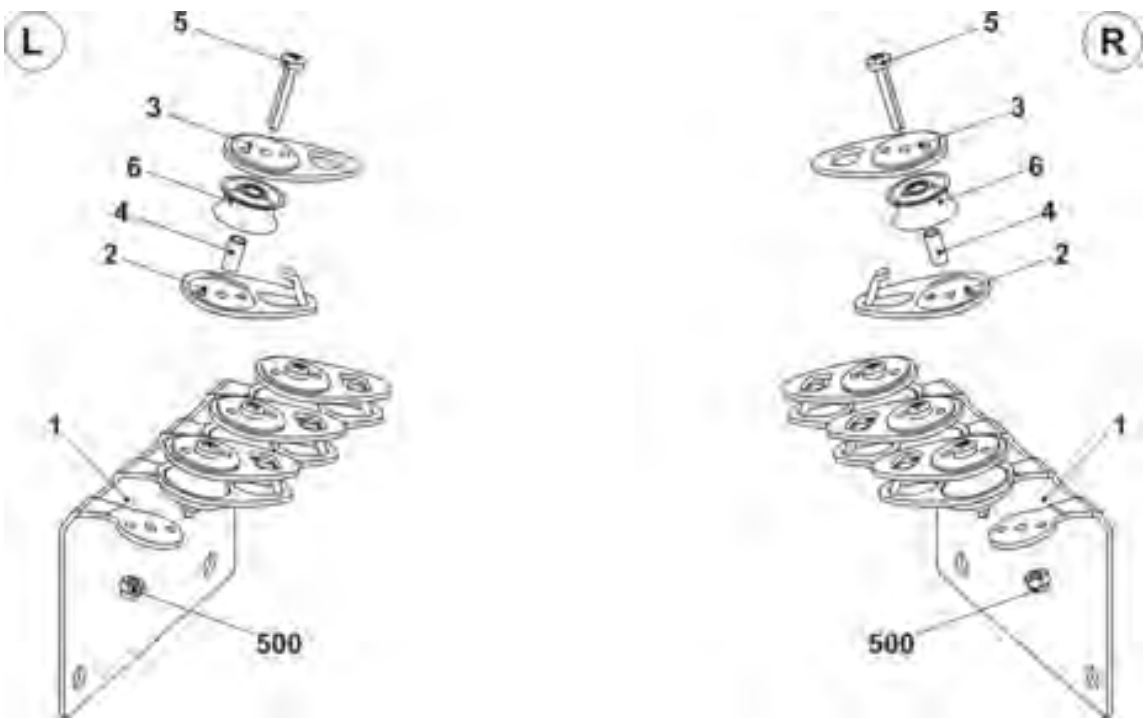
8.4.3 纱线张力盘和转向杆

位置	名称	Id		位置	名称	Id
A	整个纱线张力盘	244 347		B	纱线转向杆	242 011
1	支架	240 607		1	纱线转向杆支架	242 009
2	中间片	240 606		2	打开陶瓷导纱孔	240 733
3	张力盘圆片	244 355				
4	打开陶瓷导纱孔	243 778				
500	压缩弹簧 0.55x4.95x74.8	241 361				
501	O 形环 11x2	241 434				



8.4.4 转向杆

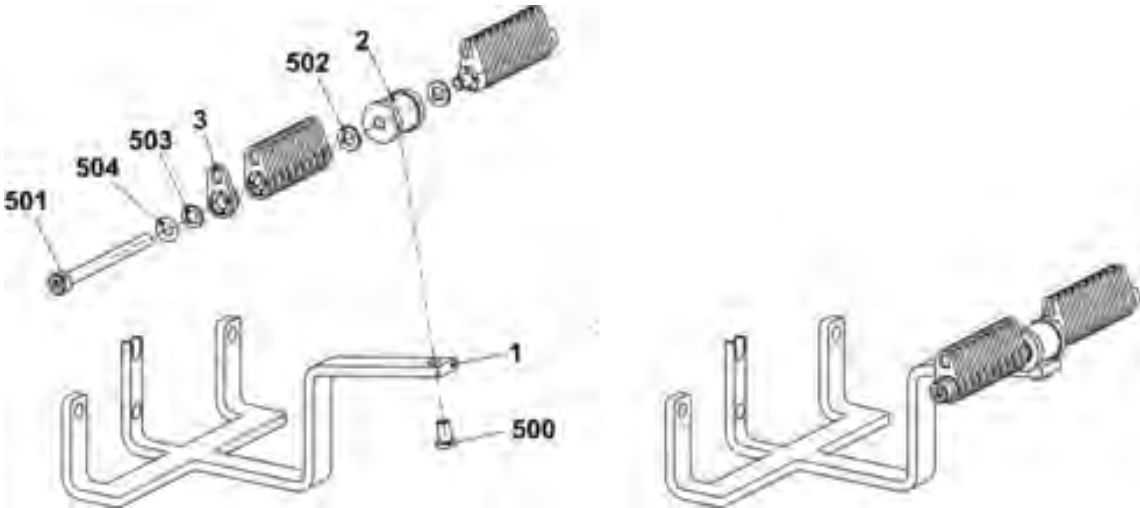
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	左侧转向杆	223 316		Σ	右侧转向杆	223 049
1	左侧辊支架	223 312		1	右侧辊支架	223 044
2	纱线握持器	217 362		2	纱线握持器	217 362
3	纱线握持器	217 363		3	纱线握持器	217 363
4	套管	219 222		4	套管	219 222
5	螺丝	223 298		5	螺丝	223 298
6	导纱辊	218 805		6	导纱辊	218 805
500	六角螺母 M3-6	022 884		500	六角螺母 M3-6	022 884



8.4 左侧导纱设备

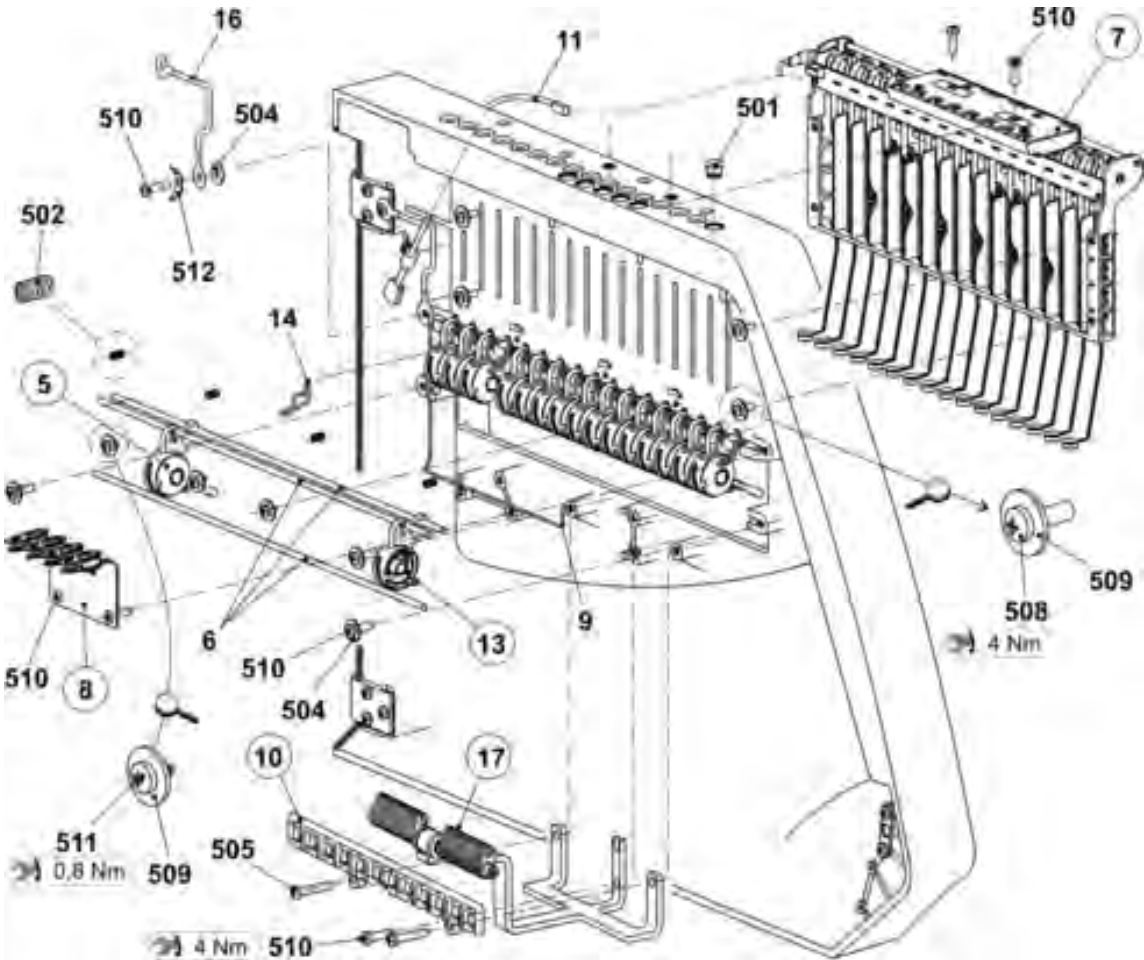
8.4.5 内部的导纱系统

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	内部的导纱系统	250 412				
1	弓型握持片	250 413		501	帽螺丝M6X75	022 956
2	销子	214 894		502	U垫 圈 6	022 853
3	导纱器	200 127		503	U垫 圈 6	020 881
500	平头螺丝 M6x10	023 183		504	O 形环 6x3	022 856



8.5 右侧导纱设备

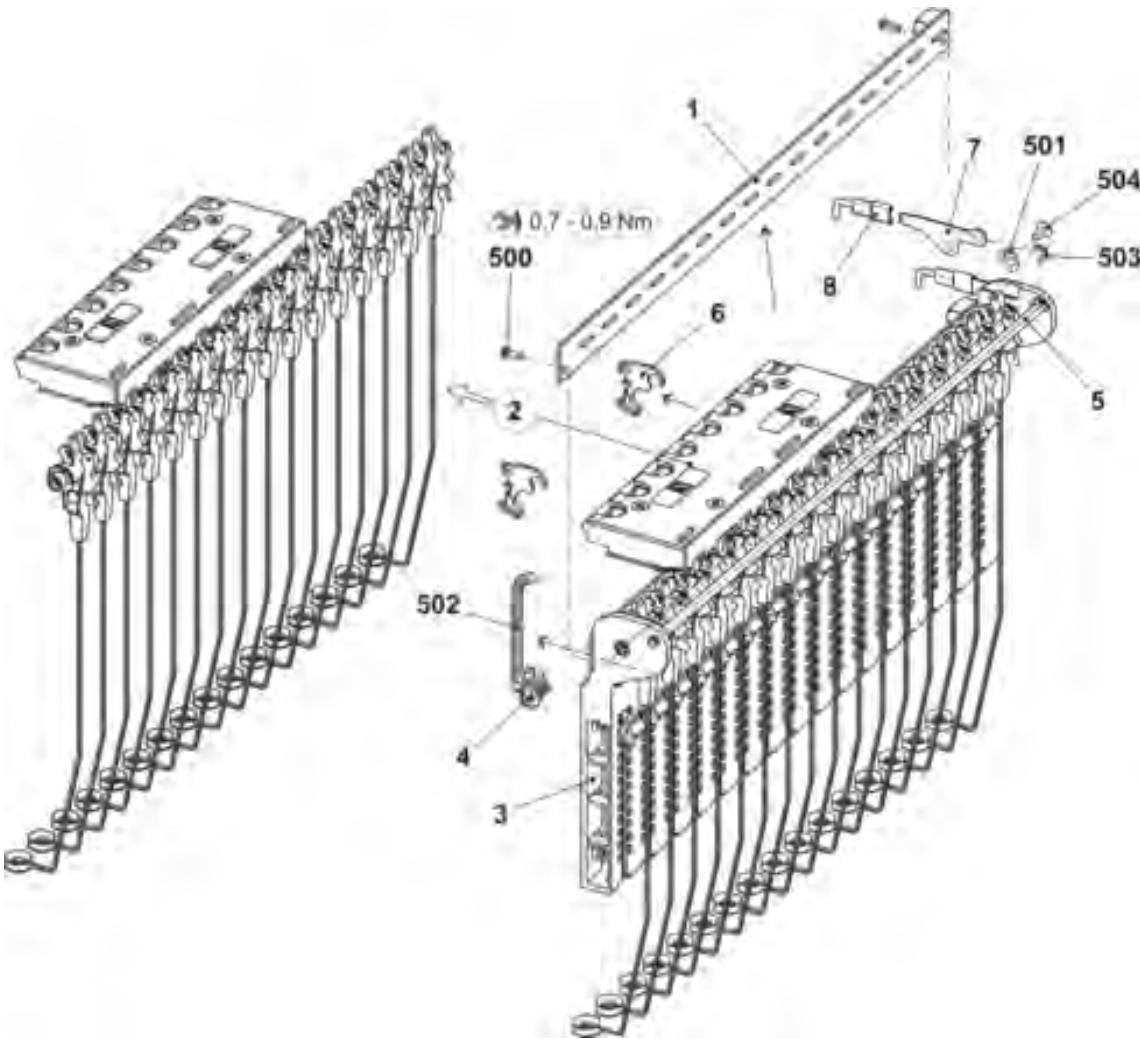
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧安全罩盖		14	夹弓	244 409
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	242 390	16	接地电缆	244 404
	E7 E8 E6.2 E7m.8 E8m.7	242 391	17	内部的导纱系统	250 412
5	整个纱线张力盘	244 347	501	陶瓷导纱孔	240 640
6	轴	241 318	502	压缩弹簧 0.90x5.40x13.60	241 360
7	整个右侧纱线张力器 E5	242 999	504	U垫 圈	022 537
	整个右侧纱线张力器 E7-8	243 000	505	螺丝 KB 60x30	237 683
8	整个右侧转向杆	223 049	508	平头螺丝M5x16	023 187
9	右侧钢丝弓	241 369	509	圆片 503x18x1.5	020 909
10	纱线转向杆	242 011	510	螺丝 KB60X20	237 682
11	连接电缆纱线E10 + E12 + E14 + E16 + E18 + E7.2 + E8.2 + E9.2 + 10m.12 + E6.2(12m.10) + E14/12 张力器 OKC	240 808	511	金属片螺丝 ST4.8x9.5-F	242 374
13	纱线张力盘不可调整	244 356	512	平接头 2x45° M6	243 117



8.5 右侧导纱设备

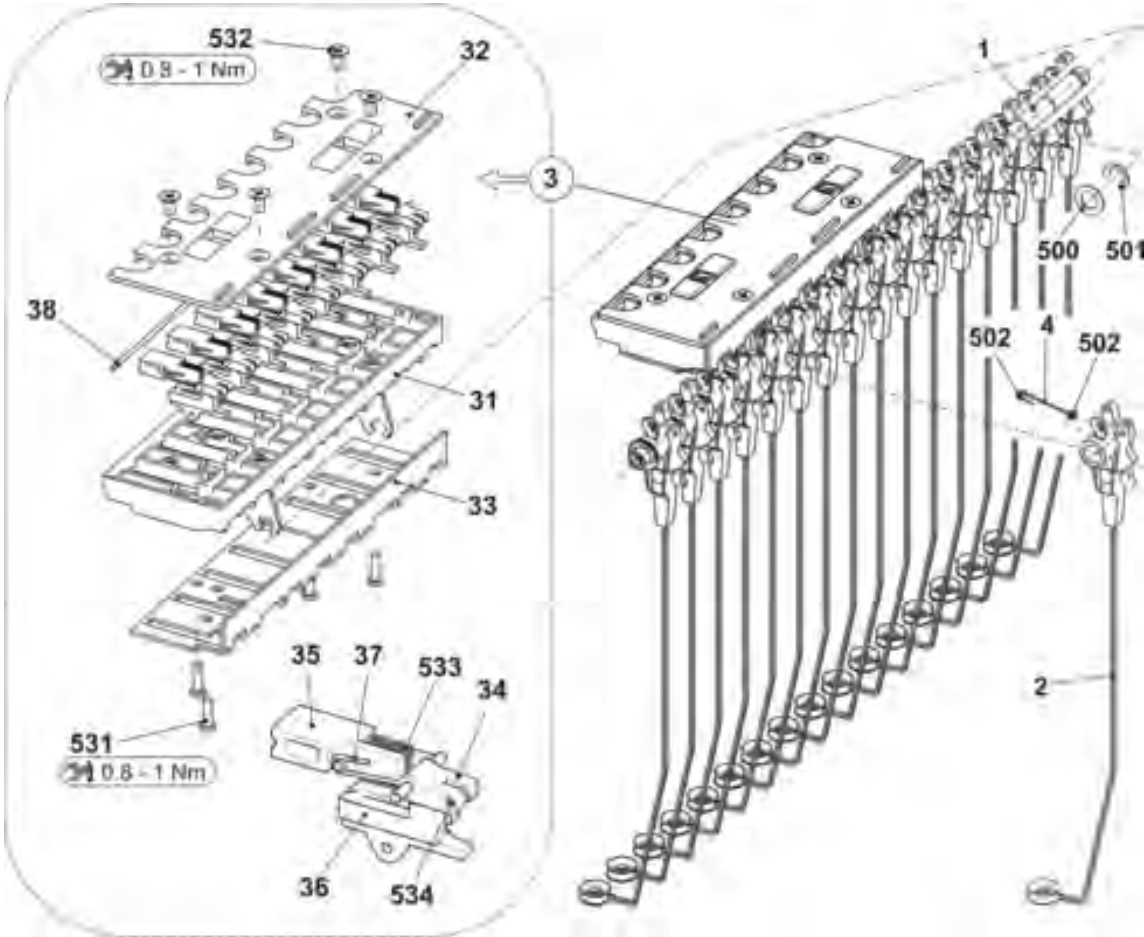
8.5.1 右侧纱线张力器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧纱线张力器				
	E5 E5m.4 E7m.5 7m.8 E3,5.2	242 999	7	张力轴接地金属片	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	243 000	8	纱线张力器接地电缆 OKC	243 105
1	右侧16折 纱线张力器卡	241 346	500	螺丝 KB 60x30	236 228
2	整个右侧张力轴 E5-8	243 351	501	簧环	021 022
3	机架	241 367	502	张力弹簧 4.9x0.45x53 (E10-E14)	023 502
4	中间片	241 694		张力弹簧 4.9x0.5x53 (E7 - E8)	023 503
5	停位点	241 368	503	簧环	021 020
6	间隔	242 048	504	埋头螺丝 M4x12	241 914



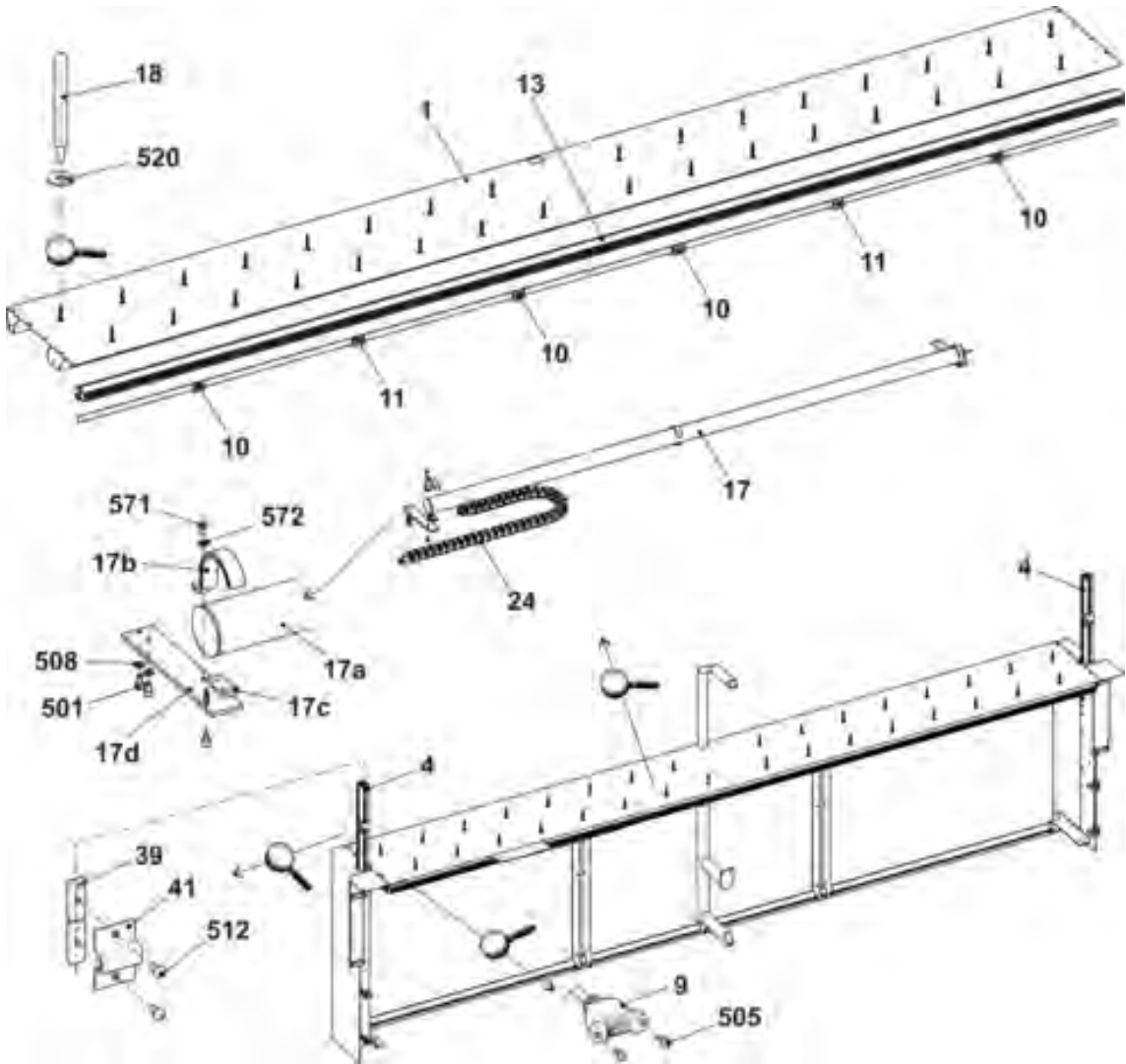
8.5.2 右侧张力轴

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个右侧张力轴 E5-8	243 351		33	底部金属片 (机 架 AKF)	240 719
1	啮合轴	243 107		34	杆 AKF	238 692
2	E3 – 8 预先组装的张力臂	242 770		35	推力片 AKF	238 690
4	钢丝弓	238 694		36	中间片 AKF	238 691
500	垫圈环 5x10x0.5	023 501		37	钢丝弓	238 694
501	簧环	021 022		38	电线	237 940
502	凹槽销钉 2x6	243 172		531	螺丝 KB 35x12	237 681
3	夹纱装置 AKF	238 695		532	螺丝 KB 40x8	236 227
31	机架 AKF	238 689		533	压缩弹簧 0.30x4.50x18.50	241 437
32	罩盖 AKF	237 926		534	凹槽销钉 2x6	243 172



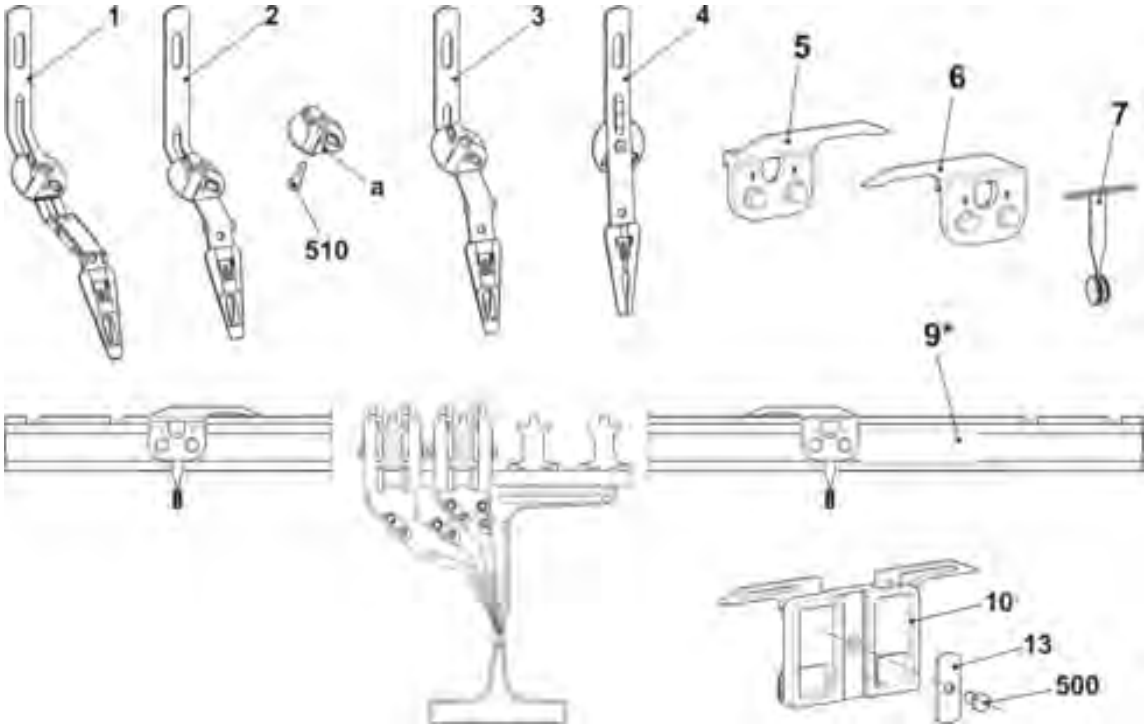
8.6 纱筒

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个表 933	242 441	17	整个顶灯	220 137
1	工作台	251 247	17a	长灯 RR60V-230	212 580
4	支架元件	228 594	17b	夹弓	209 504
9	USB外 接电缆	243 069	17c	多孔橡胶 40x20	208 018
10	磁性开关保护罩盖	219 983	17d	灯支架	220 138
11	磁性开关保护罩盖	220 159	571	帽螺丝M6X10	022 773
13	整个顶部导纱轨	242 435	572	锯齿形锁定垫圈 J6	022 385
18	定位销	204 819	501	帽螺丝M6X10	023 690
24	显示动力链 38 个链环	253 888	505	埋头螺丝 M3x8	023 251
39	短螺丝连杆	200 223	508	U垫 圈	023 598
41	夹纱	228 583	512	螺丝 M8x16	023 113
			520	U垫 圈	020 901



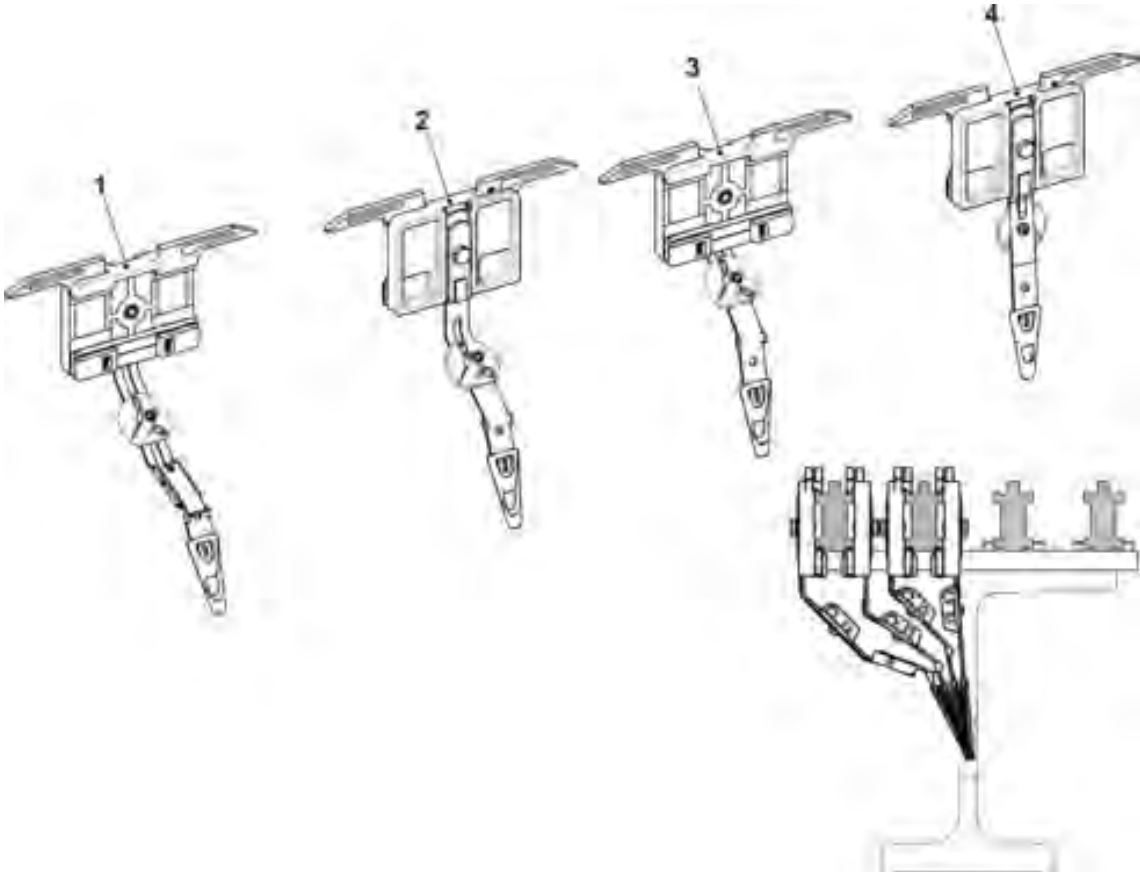
8.7 导纱器和导轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱设备 E5	244 003	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2		
	E7-8机 器的整个导纱系统	244 004	1	整个导纱器臂 1+8 E5	212 990
5	整个左侧限位器	244 099	2	整个导纱器臂 2+7 E5	212 992
6	整个右侧限位器	244 098	3	整个导纱器臂 3+6 E5	212 991
7	带孔中间片	230 709	4	整个导纱器臂 4+5 E5	212 993
9*	导纱器导轨	213 172	E7 E8 E7m8 E8m7		
10	整个导纱器机头	243 062	1	整个导纱器臂 1+8 E7-8	212 892
13	垫片	213 035	2	整个导纱器臂 +7 E7-8	212 914
500	六角螺丝 M5X10	020 351	3	整个导纱器臂 3+6 E7-E8	212 925
			4	整个导纱器臂 4+5 E7 - E8	212 910
			a	整个导纱轮	209 257
			510	平头螺丝M3x10	023 032

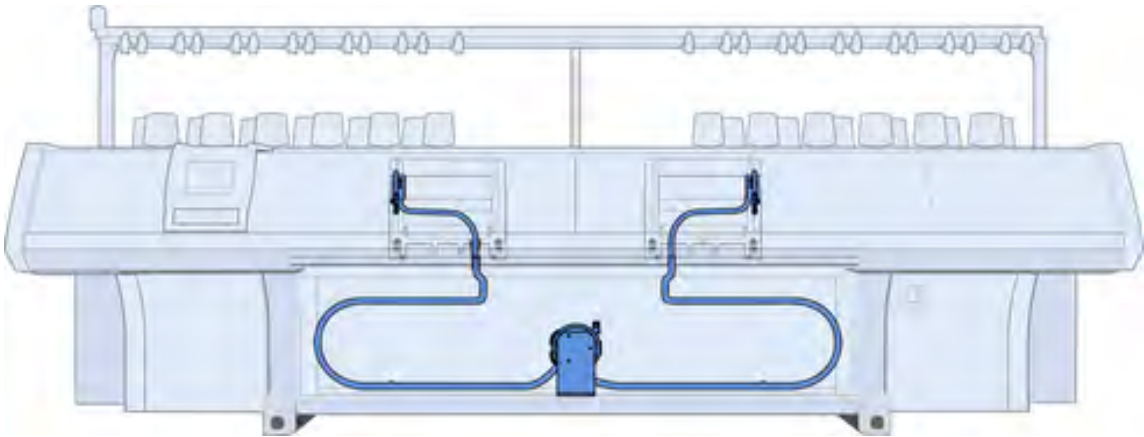


8.8 整个导纱器

位置	名称	路径	Id	位置	名称	路径	Id
整个导纱设备							
E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2			244 003	E7 E8 E7m.8 E8m.7			244 004
1	整个导纱器机头 E5	1+8	243 935	1	整个导纱器机头 E7-8	1+8	243 939
2	整个导纱器机头 E5	2+7	243 934	2	整个导纱器机头 E7-8	2+7	243 938
3	整个导纱器机头 E5	3+6	243 933	3	整个导纱器机头 E7-8	3+6	243 937
4	整个导纱器机头 E5	4+5	243 932	4	整个导纱器机头 E7-8	4+5	243 936

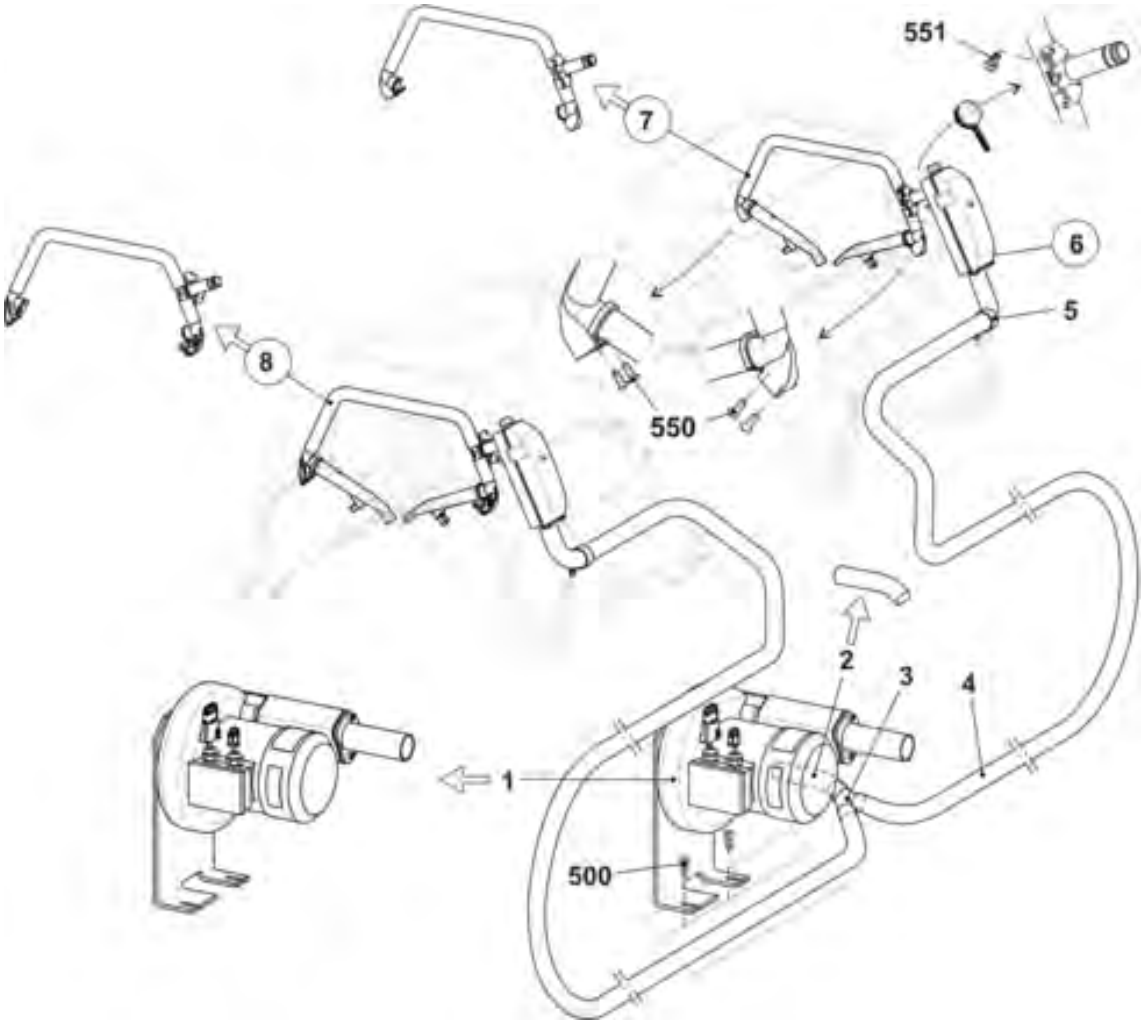


9 吸尘



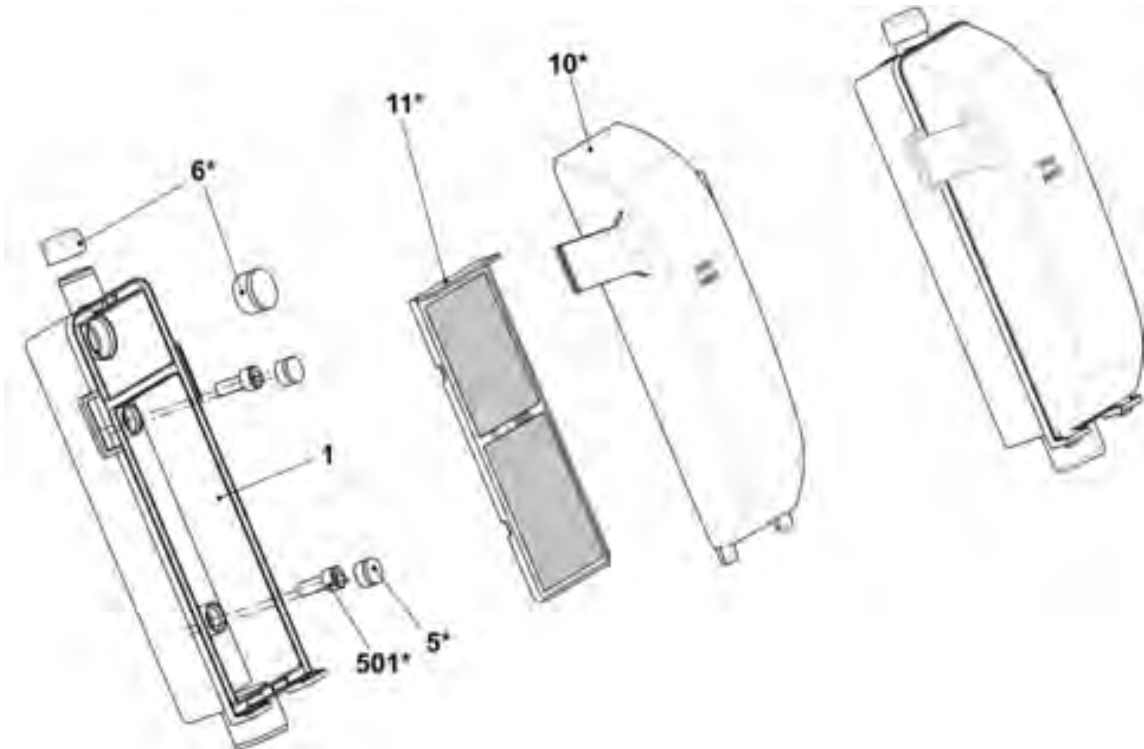
9.1 吸尘

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	吸尘			6	集尘盒	245 024
1	整个吸尘风扇	251 333		7	整个左侧吸管 922/933	251 349
2	吸尘软管 29x25x150	251 348		8	整个右侧吸管 922/933	251 350
3	软管接口	245 011		500	帽螺丝M8X16	023 629
4	吸尘软管 29x25x3750	251 336		550	反沉降头螺丝 M4x8	251 011
5	合体袜	214 653		551	帽螺丝M4x8	022 501



9.1.1 集尘盒

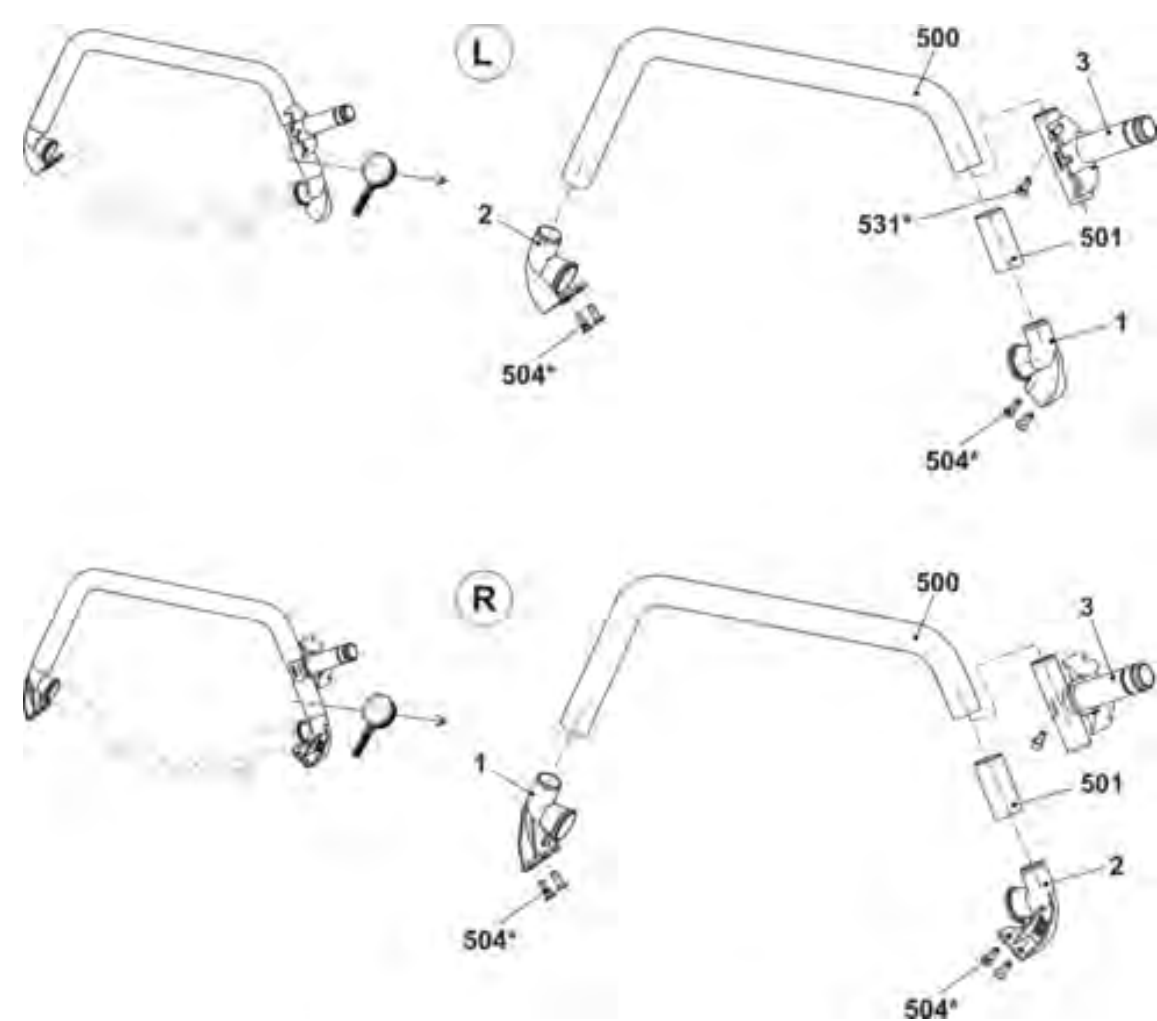
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	集尘盒					
1	集尘盒	245 024		10*	吸尘盖	245 027
5*	密封塞	245 028		11*	过滤网	245 025
6*	密封塞	245 029		501*	帽螺丝M6X10	023 690



9.1 吸尘

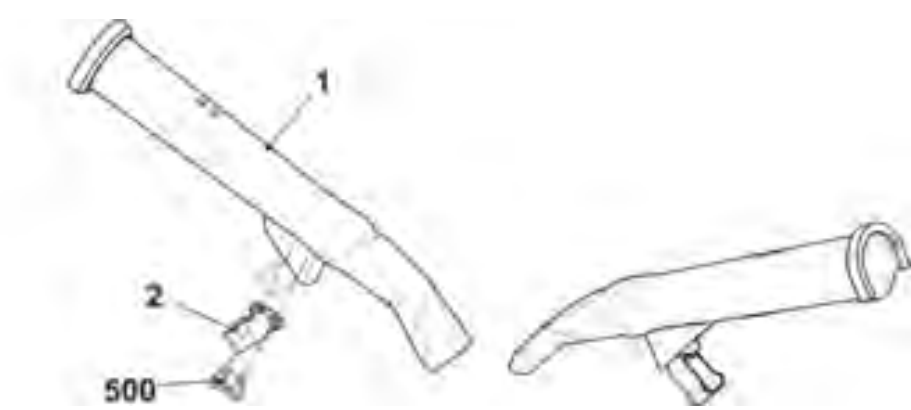
9.1.2 左右吸管

位置	名称	Id		位置	名称	Id
L	整个左侧吸管 922/933	251 349				
R	整个右侧吸管 922/933	251 350		500	吸尘软管 20x16x400	244 983
1	右侧连接角度	250 121		501	吸尘软管 20x16x40	251 043
2	左侧连接角度	251 101		504*	反沉降头螺丝 M4x8	251 011
3	T形 FLENT	245 021		531*	帽螺丝M4x8	022 501

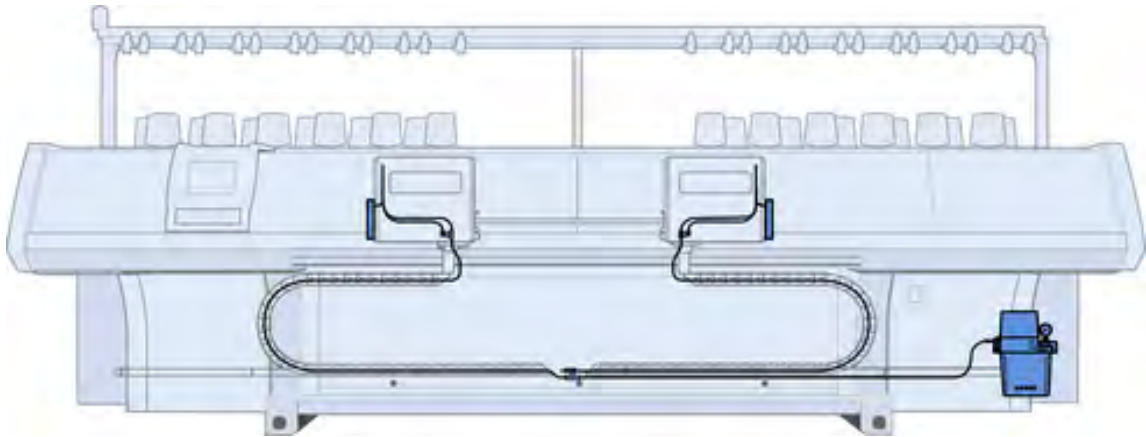


9.1.3 吸管

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个吸管(E4-14)	251 310		2	固定夹	255 627
1	吸管	255 386		500	螺丝 KB 30x6	241 424

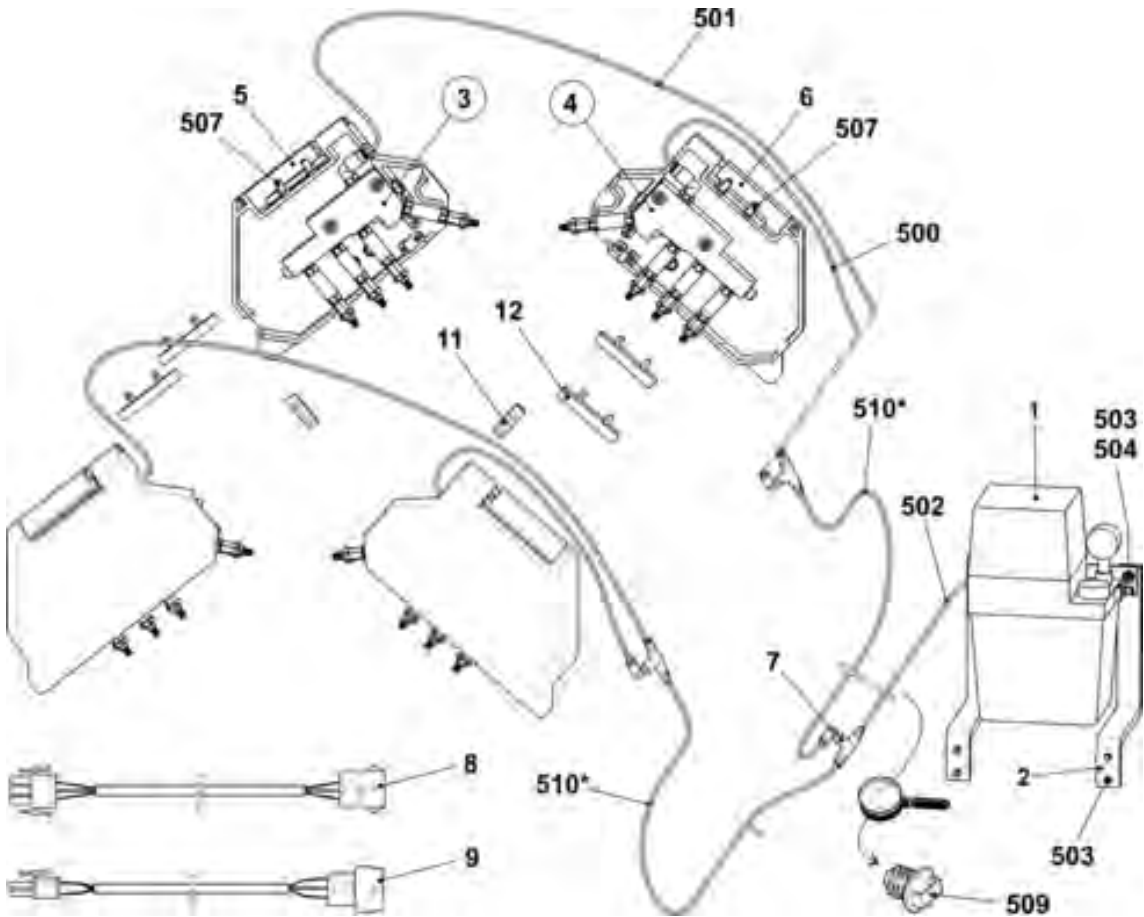


10 中央润滑部分



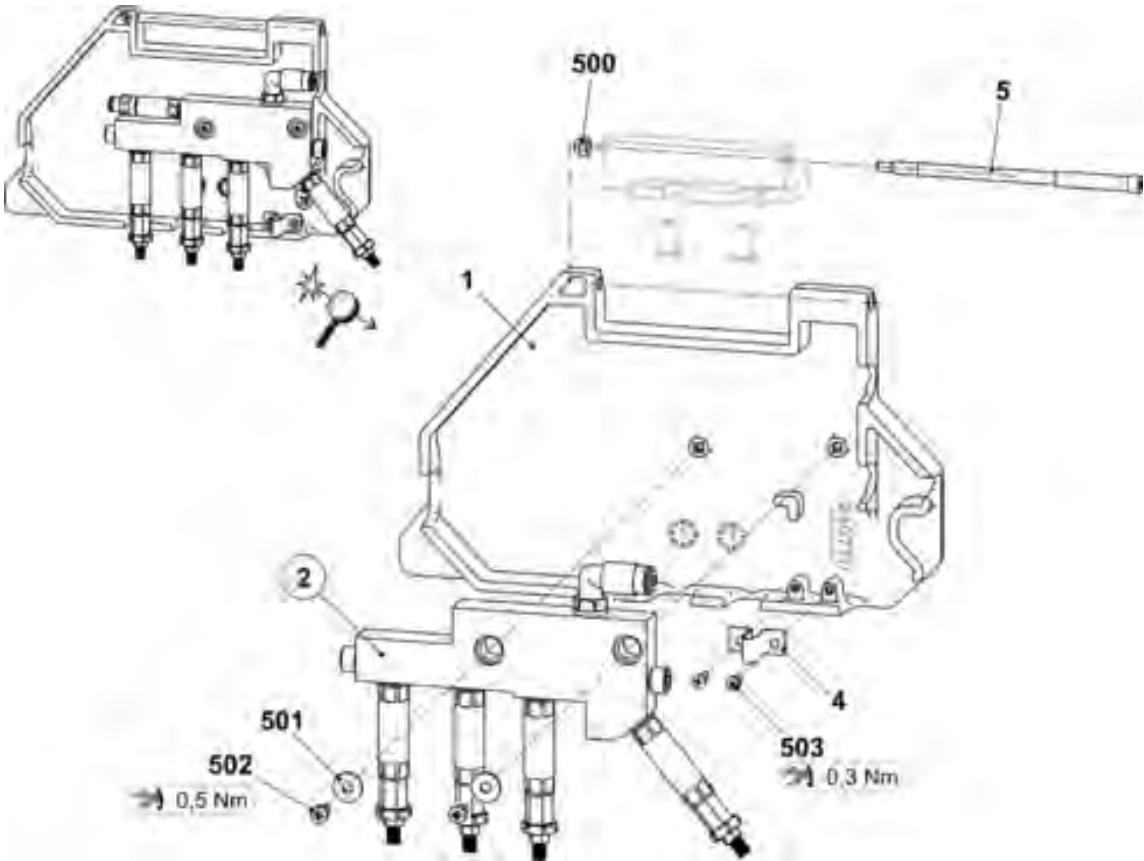
10.1 中央润滑部分

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	中央润滑部分	242 949	11	密封塞	240 777
1	油剂中央润滑泵 Vogel	235 068	12	罩盖	240 778
2	润滑油装备支架	241 636	500	软管 D6, L=500	235 037
3	整个前端润滑装置	241 047	501	软管 D6, L=1000	235 038
4	整个后部润滑装置	241 048	502	软管 D6, L=2500	236 545
5	前端接头	240 791	503	螺丝帽 M8X16	023 629
6	后部接头	240 792	504	U垫 圈8	020 883
7	整个 T 形片	235 039	507	反沉降螺丝 M6x12	235 935
8	主电源电缆 50"/96" OKC	244 406	509	组装元件	209 543
9	控制电缆 ZS OKC	238 704	510*	软管 D6, L=3300	235 044



10.1.1 整个前端润滑装置

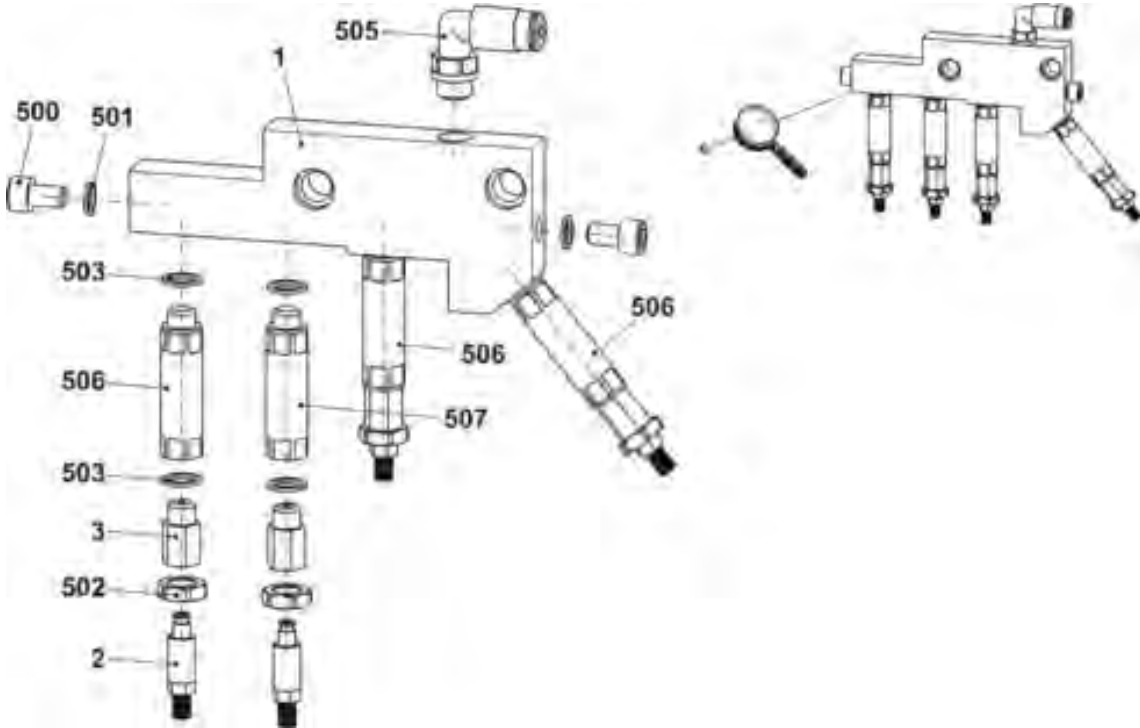
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前端润滑装置	241 047				
1	前端机架	240 771		500	六角螺母 M4	023 046
2	整个分配器	241 046		501	U垫 圈4	023 047
4	锁定活塞	235 054		502	螺丝 KB 40x8	238 089
5	轴肩螺丝	240 790		503	螺丝 KB 30x8	236 228



10.1 中央润滑部分

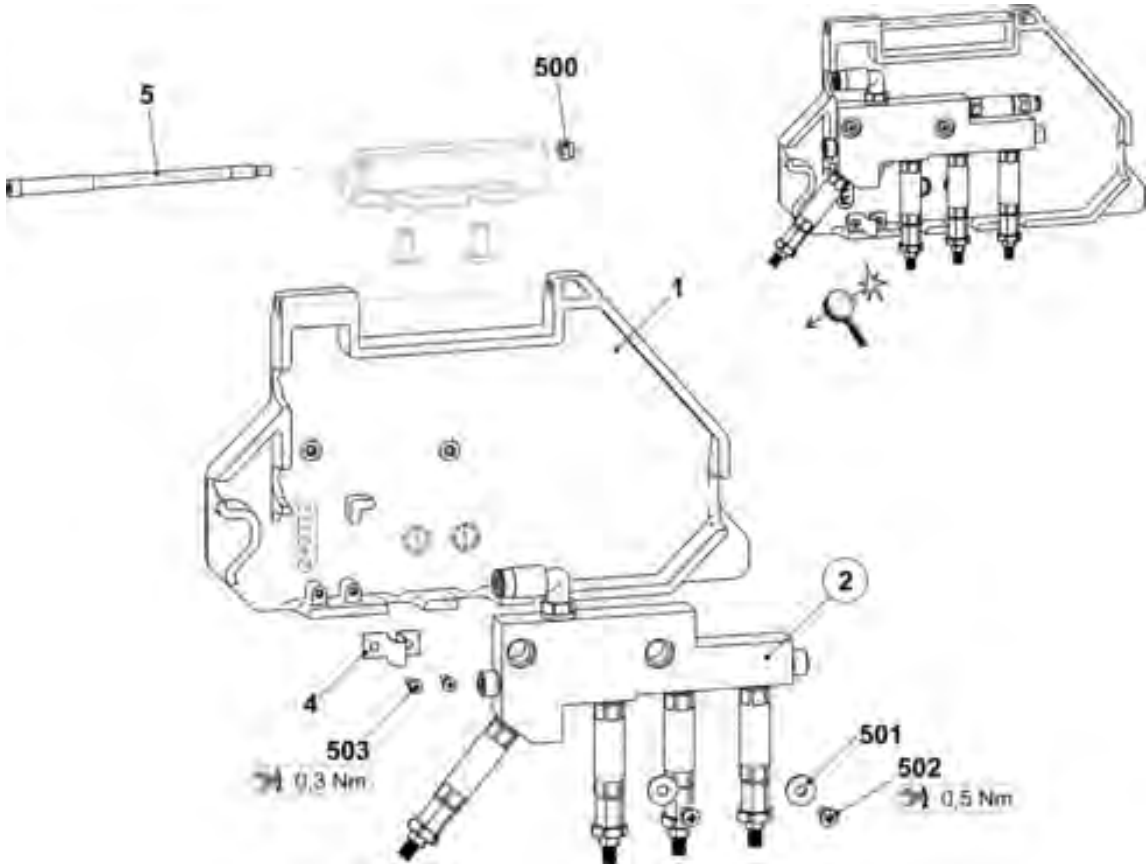
10.1.1.1 整个分配器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个分配器	241 046				
1	分配器	240 773		502	六角螺母M8-04	020 856
2	毛刷	235 050		503	密封环 A8x11.5	023 892
3	毛刷适配器	235 049		505	摆动连接	235 067
500	帽螺丝M6X10	023 690		506	定量给料装置螺丝接口	235 079
501	密封环 A6.5x9.5	237 456		507	定量给料装置螺丝接口	237 809

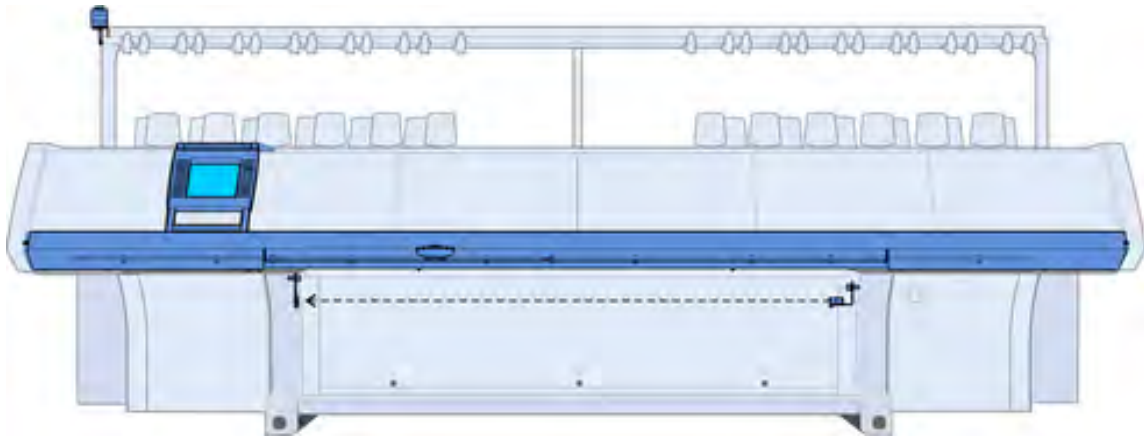


10.1.2 整个后部润滑装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个后部润滑装置	241 048				
1	后部机架	240 772		500	六角螺母 M4	023 046
2	整个分配器	241 046		501	U垫 圈4	023 047
4	锁定活塞	235 054		502	螺丝 KB 40x8	238 089
5	轴肩螺丝	240 790		503	螺丝 KB 30x8	236 228

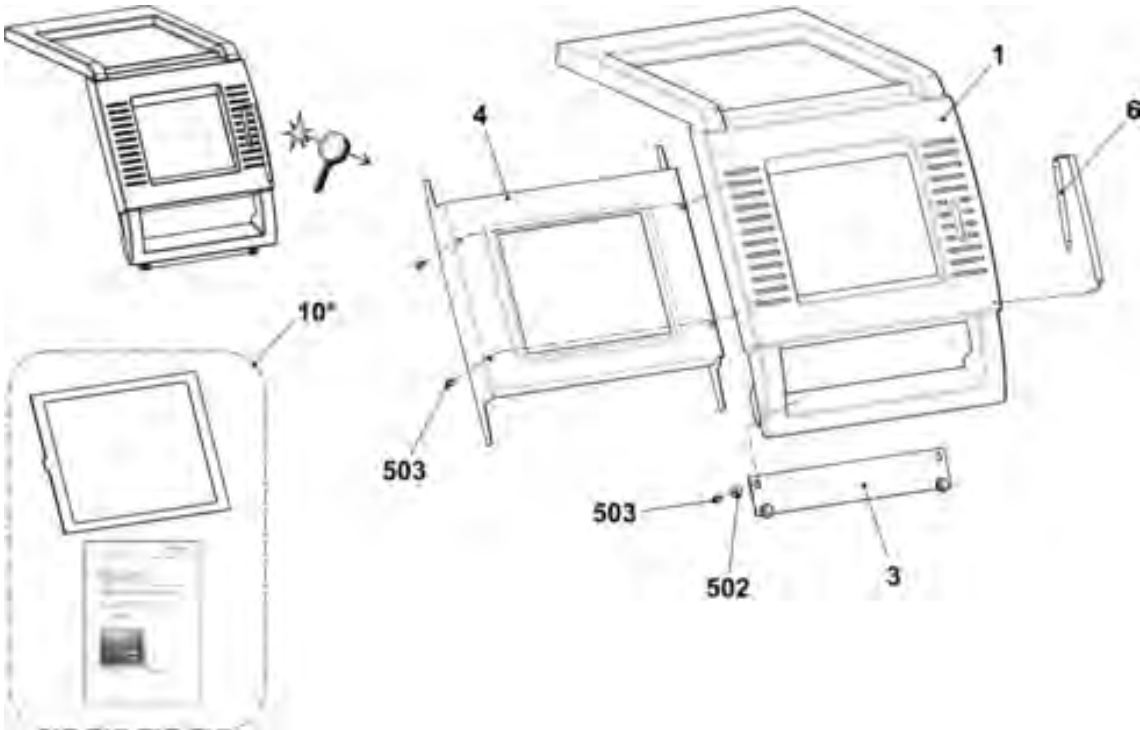


11 操作和控制



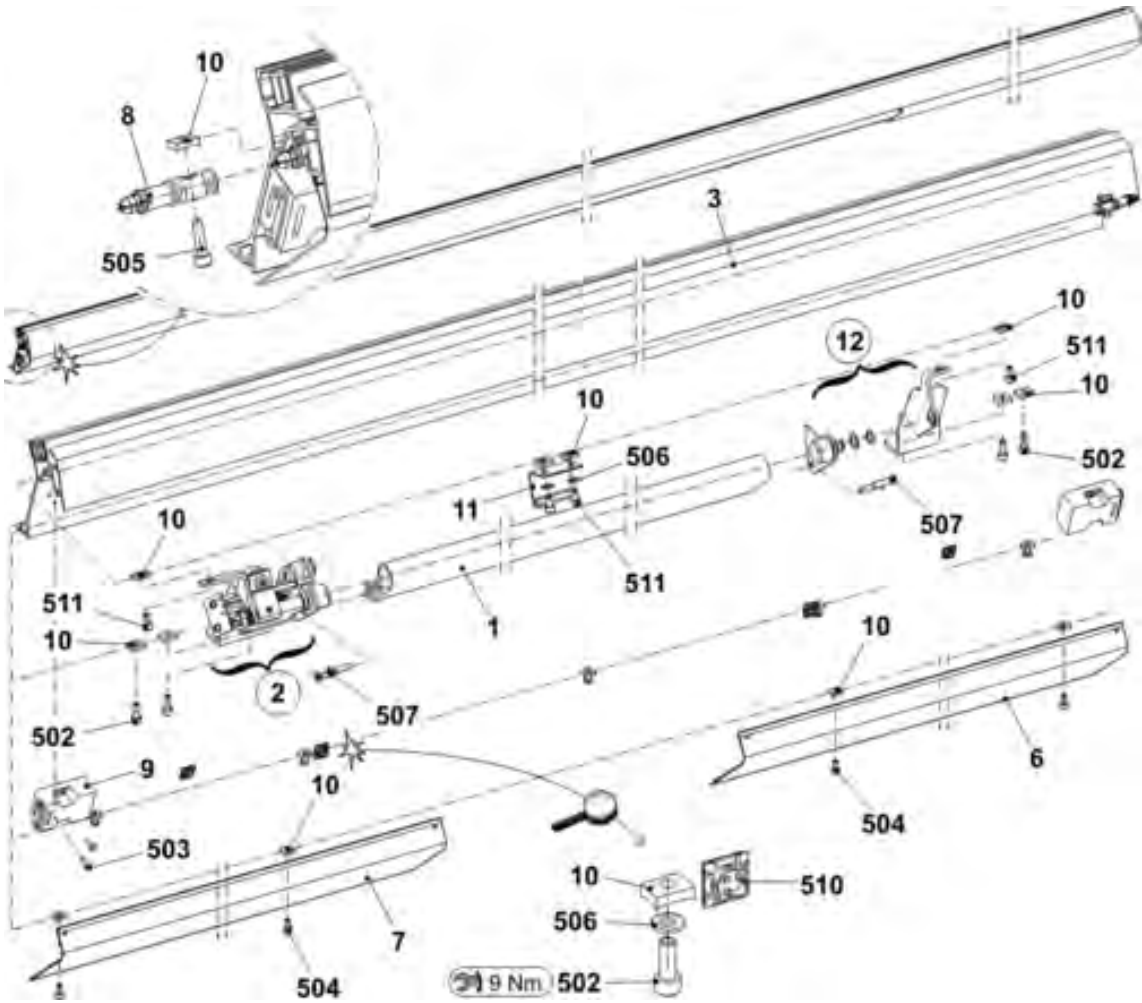
11.1 输入装置

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



11.2 启动装置

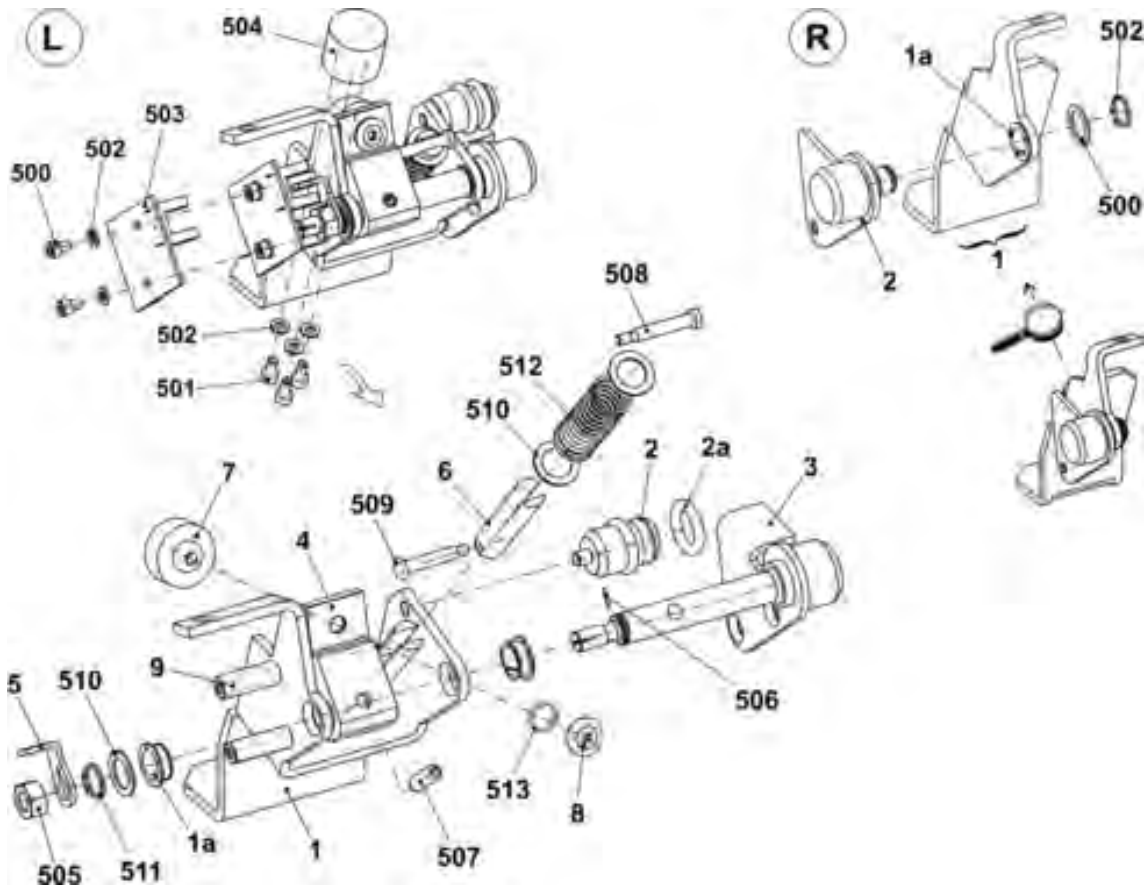
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个启动装置	241 229			
1	操纵杆	241 224	12	整个右轴承	252 964
2	整个左轴承	250 071	502	螺丝帽 M6x16	020 135
3	整个底部导纱轨	251 228	503	反沉降螺丝 M5x14	023 588
6	右侧盖板	251 218	504	帽螺丝M6X12	020 134
7	左侧盖板	251 219	505	帽螺丝M6X20	020 136
8	固定销子	219 107	506	U垫 圈 6	020 872
9	保护钩电缆开关	223 350	507	螺丝 M6x25	023 510
10	滑块	225 099	510	黏合部分	243 055
11	稳定器	244 634	511	帽螺丝M6X10	023 690



11.2 启动装置

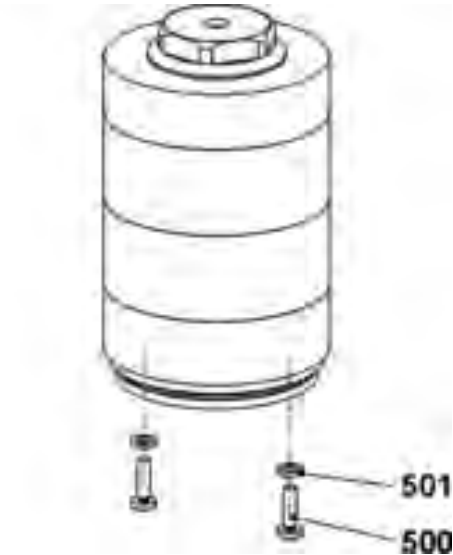
11.2.1 操纵杆轴承

位置	名称	识别号	位置	名称	识别号
L	整个左轴承	250 071			
1	左轴承	245 218	505	六角螺母 M4-6	020 838
	1a 夹子轴承 MCM 12-04	023 639	506	暗销钉 1.5x8	236 923
2	缓冲支持	220 561	507	弹簧暗销套管6x20	023 719
	2a O 形环 14x4	023 237	508	轴肩螺丝 M4x24.8x7.7	240 299
3	左侧轴	245 219	509	轴肩螺丝	251 316
4	转子	253 776	510	调整垫圈 12x18x1	023 315
5	开关标志旗	245 220	511	锁定环 12x1	020 951
6	弹簧心轴	251 340	512	压缩弹簧 0.8x4x26.3	023 609
7	圆片	245 222	513	压缩弹簧 0.5x11x12	251 369
8	轴肩螺丝	254 528			
9	位距销子	240 287	R	整个右轴承	252 964
500	帽螺丝M4X6	023 067	1	右轴承	240 230
501	帽螺丝M4x8	022 501		1a 夹子轴承 MCM 12-04	023 639
502	调节垫圈 4x8x1	023 369	2	右侧轴	242 888
503	开关电路板	240 167	500	垫圈环 10x16x1	023 315
504	当前直接黏合磁铁	026 233	502	锁定环 12x1	020 951



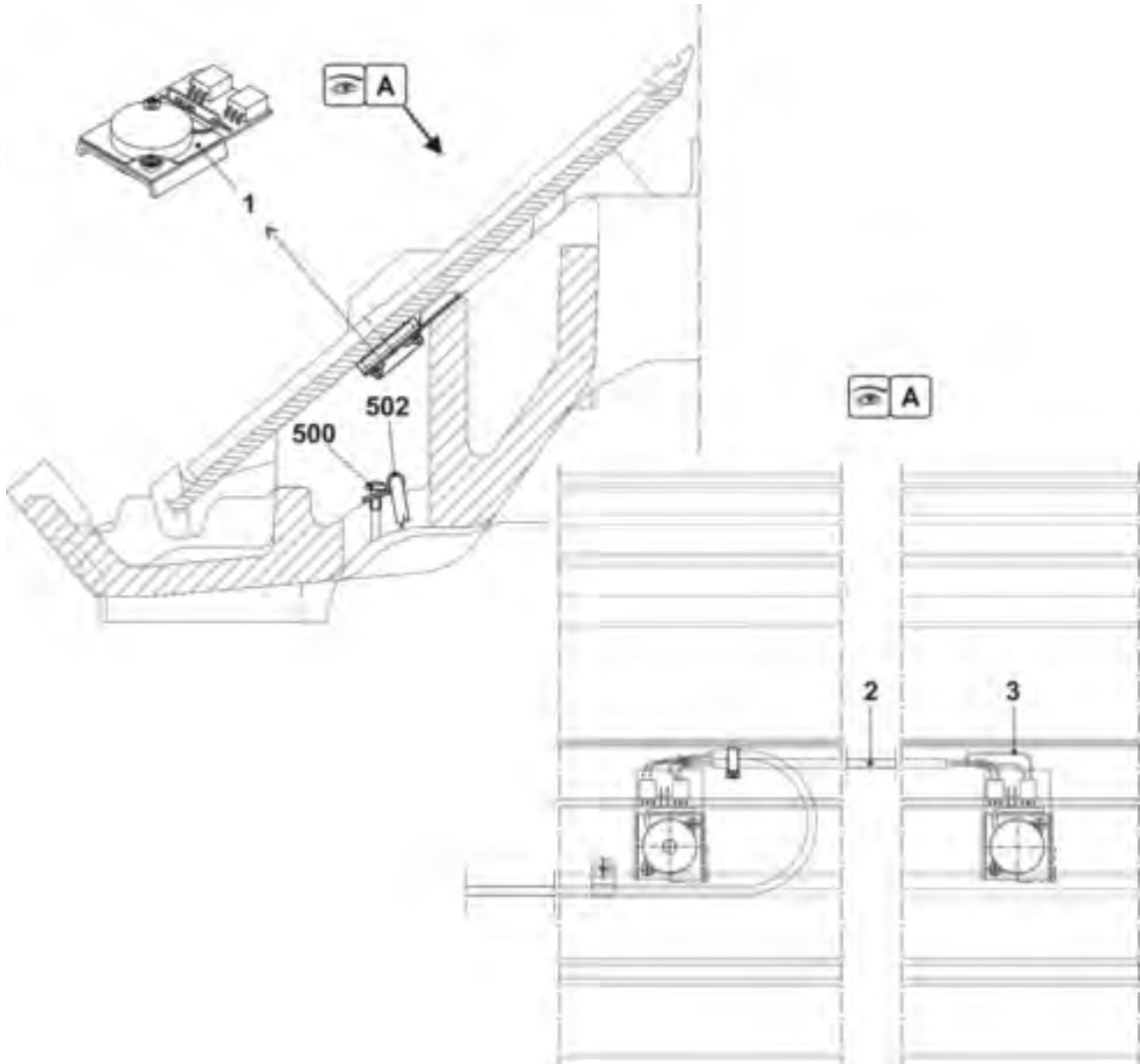
11.3 信号灯

位置	名称		Id		位置	名称	Id
Σ	警灯 LED		240 395				
	500	埋头螺丝 M4x14	023 037				
	501	锯齿形锁定垫圈 A4.3-FS	022 482				



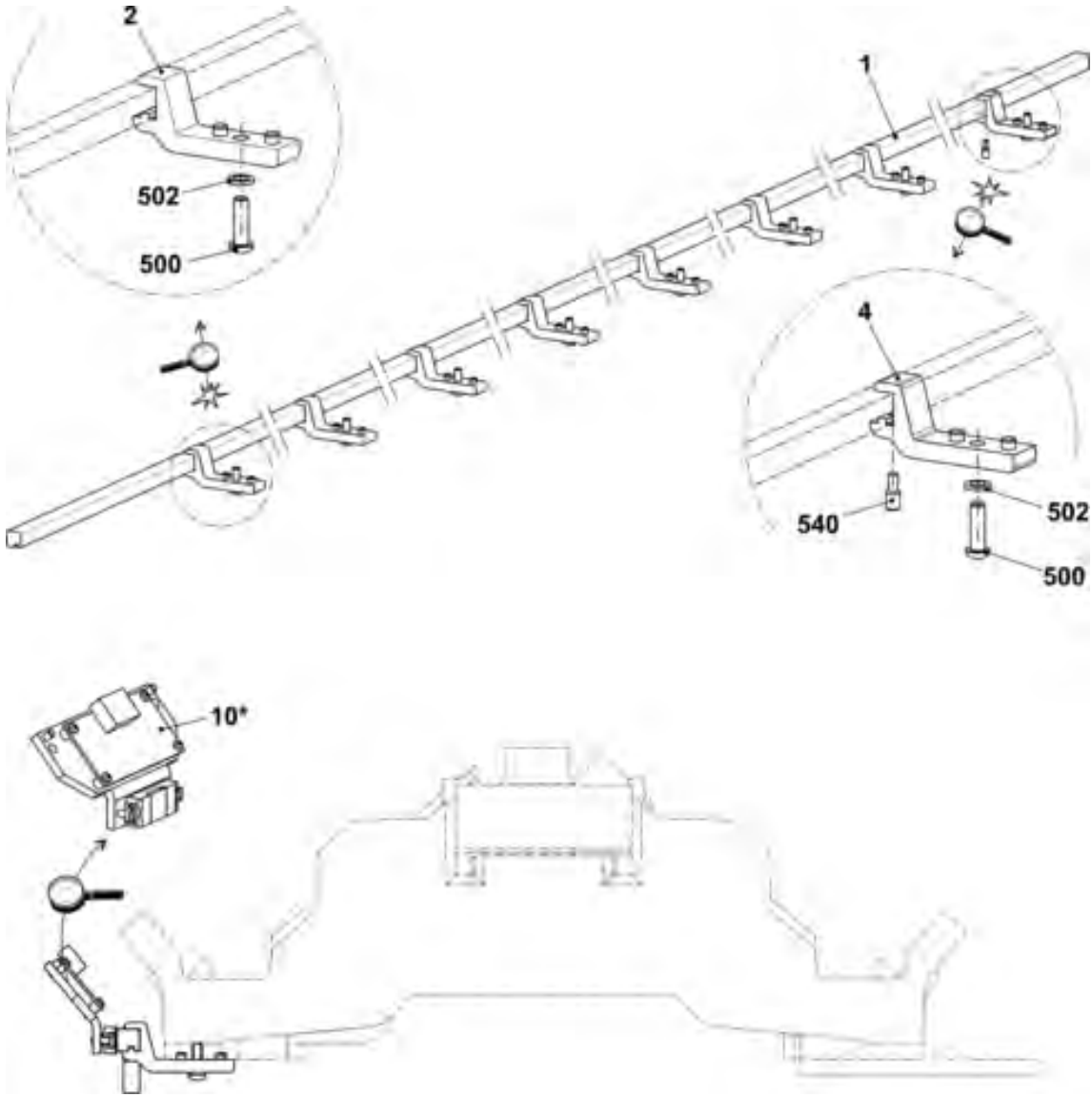
11.4 震动止动装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个振动自停	220 873		3	末端插头振动传感器	220 053
1	振动自停 (振 动)	220 011		500	平头螺丝M4x8	023 036
2	振动传感器连接电缆	220 063		502	电缆夹 N-3B, 5 毫米	210 729

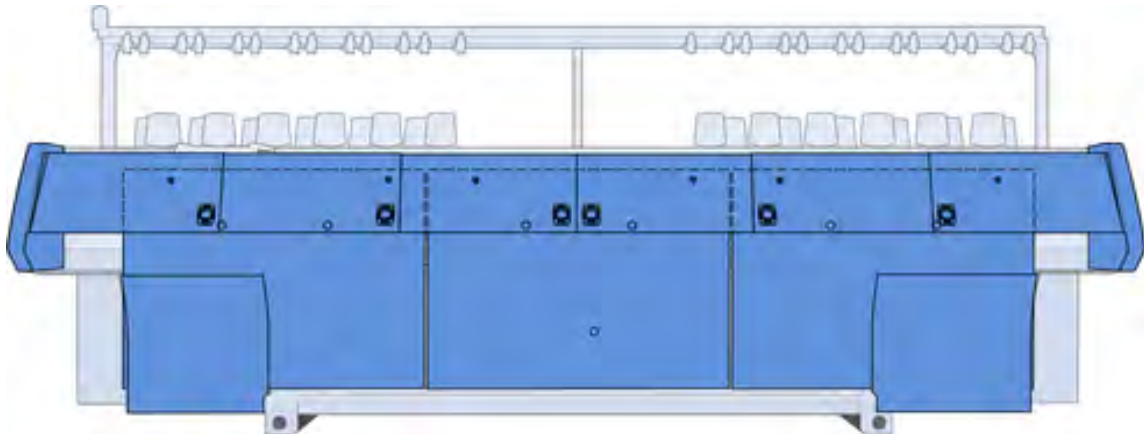


11.5 测量设备 E5 + 8

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	测量设备 E5 + E7 + E8 + E5m.4 + E7m.5 + E7m.8 + E8m.7 + E3,5.2	254 154			
1	测量条	242 358	500	反沉降螺丝	241 603
2	指南	212 210	502	U垫 圈	020 881
4	指南	240 672	10*	整个测量头	240 562
	540 固定螺丝	230 803			

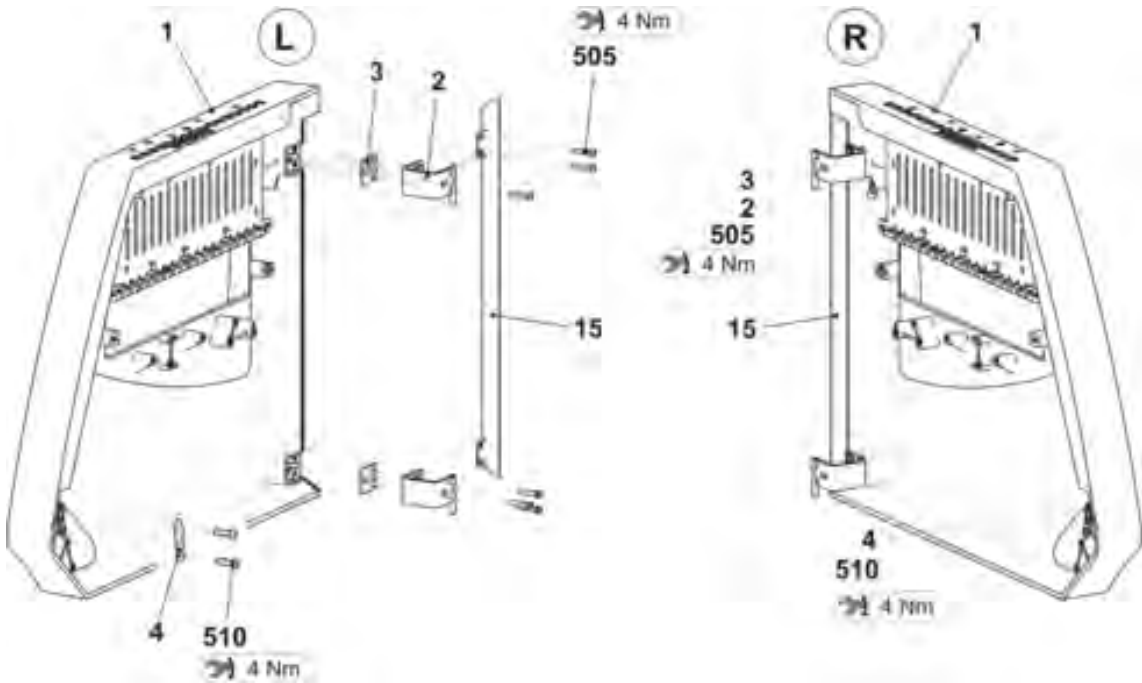


12 保护设备



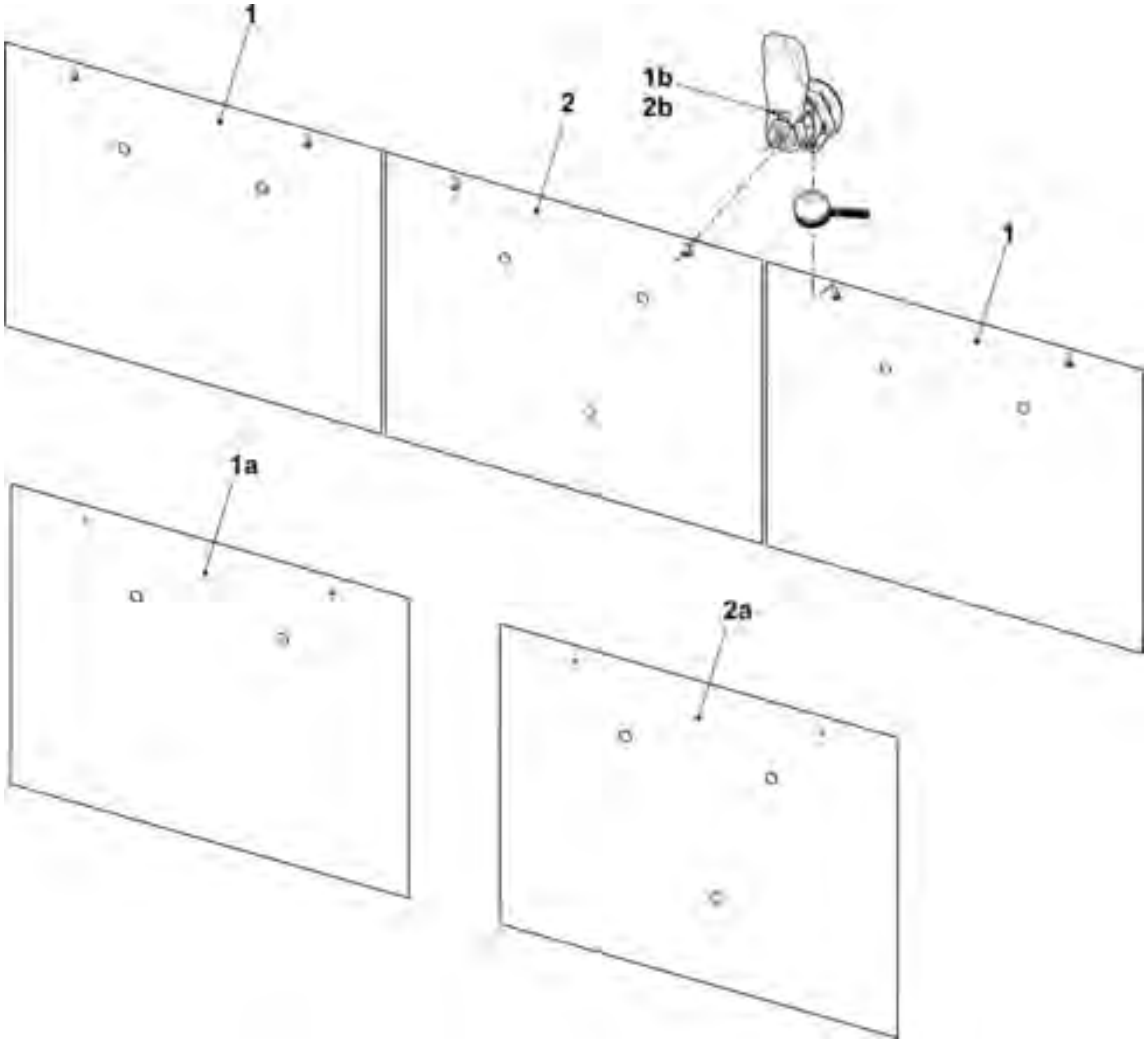
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	左侧安全罩盖			Σ	右安全罩	
1	左侧安全罩盖	250 562		1	右侧安全罩盖	250 563
2	轴部 左安全罩	242 751		2	轴部 右安全罩	242 752
3	板	224 717		3	板	224 717
4	锁定板	219 748		4	锁定板	219 748
15	左侧安全罩	242 749		15	左侧安全罩	242 750
505	螺丝 KB 60x30	237 683		505	螺丝 KB 60x30	237 683
510	螺丝 KB60X20	237 682		510	螺丝 KB60X20	237 682



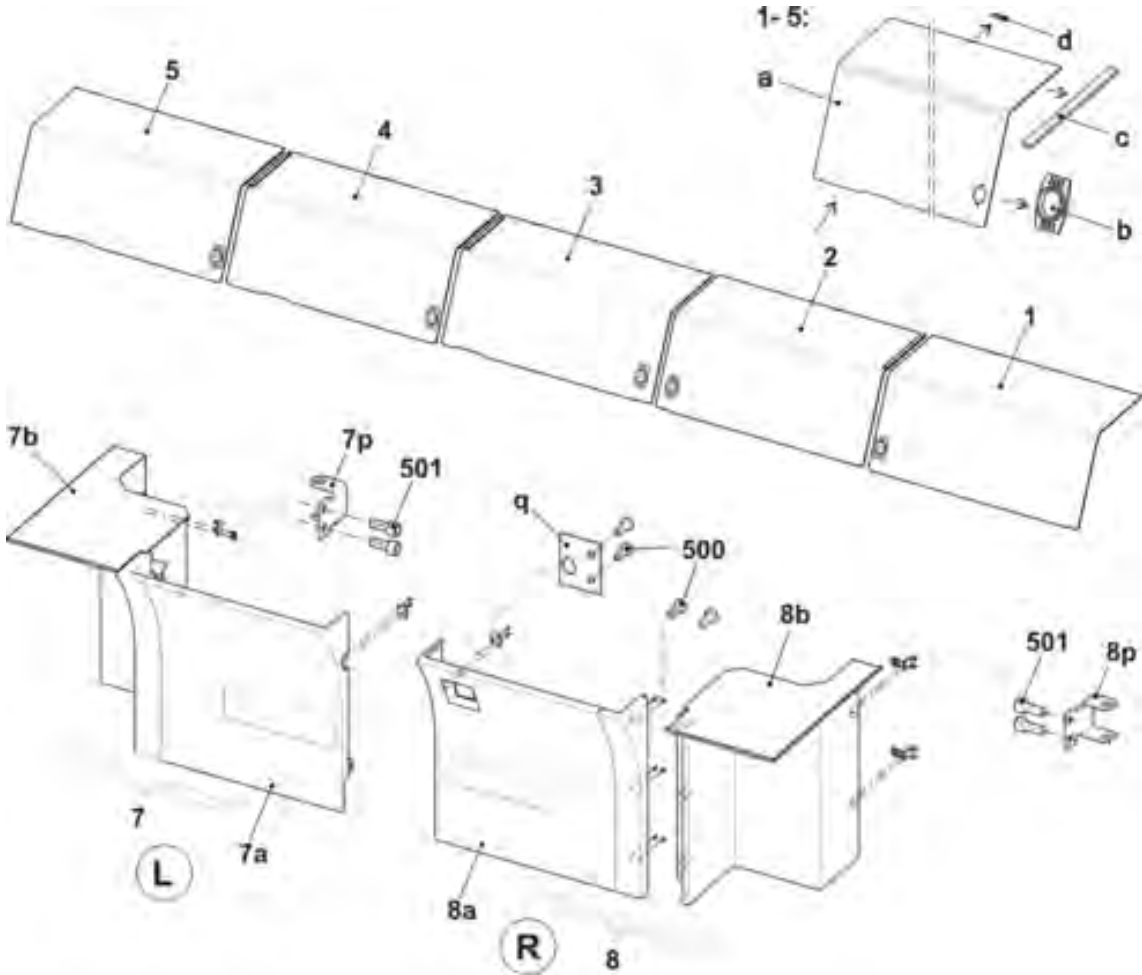
12.2 后仪表

位置	名称		Id		位置	名称		Id
1	整个后部仪表		257 716		2	整个后部仪表		257 718
	1a	后部仪表	257 715			2a	后部仪表	257 717
	1b	整个安全框格扣件	243 052			2b	整个安全框格扣件	243 052

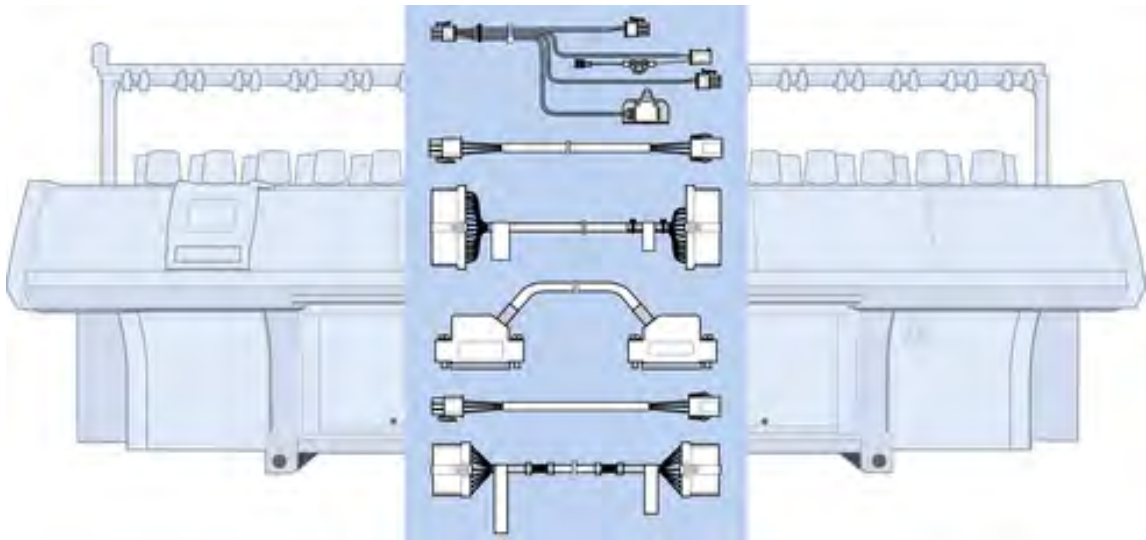


12.3 仪表盘

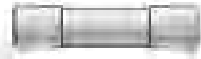
位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	罩盖 1 (整 个)	257 321	4	罩盖 4 (整 个)	257 324
	1a 罩盖 1	257 310		4a 罩盖4	257 313
2	罩盖 2 (整 个)	257 322	5	罩盖 5 (整 个)	257 325
	2a 罩盖2	257 311		A 5 罩盖5	257 317
3	罩盖 3 (整 个)	257 323	b	入口型把手	251 376
	3a 罩盖3	257 312	c	防缠绕板	219 393
			d	磁铁	204 666
7	整个左侧控制装置仪表盘	251 161	8	整个右侧控制装置仪表盘	251 160
	7a 左侧控制装置仪表盘	251 188		A8 右侧控制装置仪表盘	251 189
	7 b 左侧边缘部分	251 162		8b 右侧边缘部分	251 163
	7p 左侧轴部	252 890		8q 右侧轴部	252 891
7/8	q 皮带	240 412	7/8	500 螺丝 KB 50x12	240 359
				501 螺丝帽 M6x16	020 135



13 电器设备



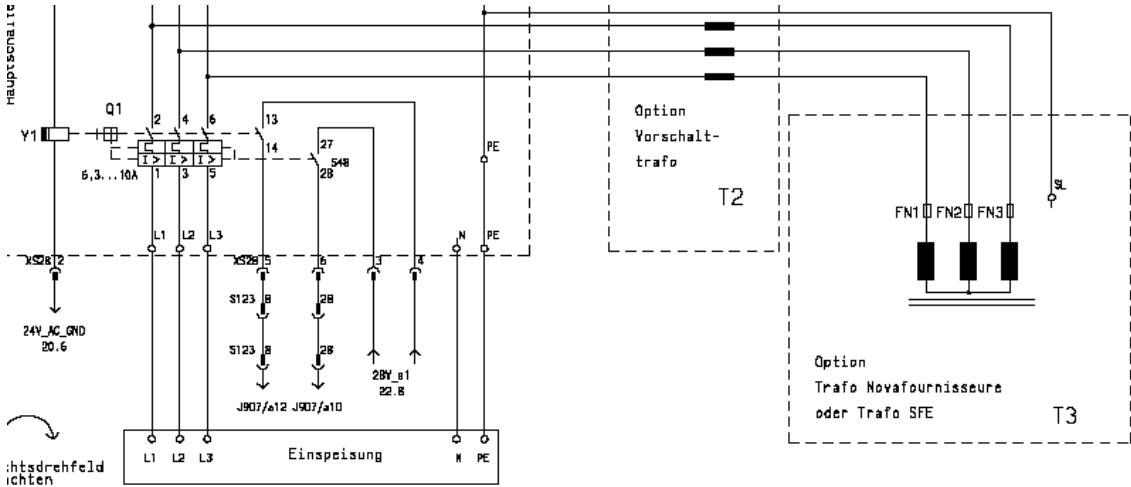
13.1 保险丝

	名称	识别号
	保险丝 1.0A F 5x20	008 748
	保险丝 3.15A T/440V 6.3x32	025 261
	保险丝 1A T/440V 6.3x32	025 258
	保险丝 3.15A T/440V 6.3x32	217 465
	保险丝 1.6A T/440V 6.3x32	236 229
	保险丝 6.3A T/440V 6.3x32	026 809
	保险丝 8A T/440V 6.3x32	241 866
	保险丝 12.5A T/440V 6.3x32	232 367

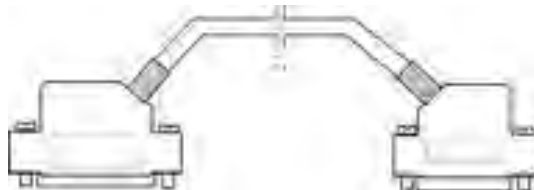
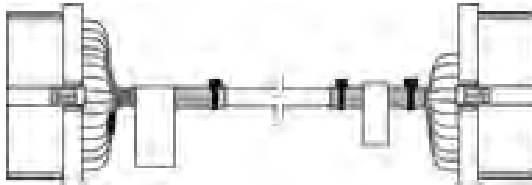
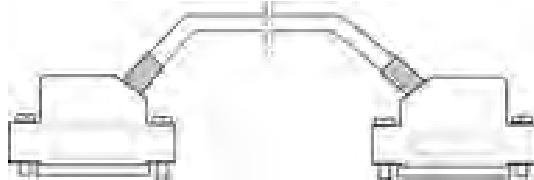
13.2 PDF格式线路图(221)

名称	Id	标注
线路图 221 德语	257 279	_DE
线路图 221 英语	257 279	_GB
线路图 221 中文	257 279	_CN

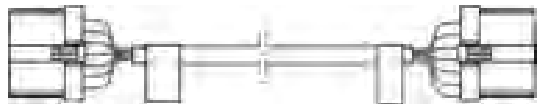
在CMS文 件的DVD光 盘上你可以找到电路图221 识别号为257 157



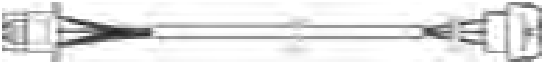
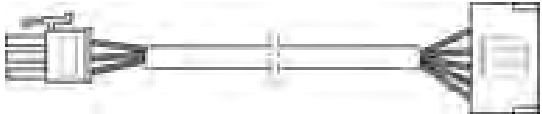
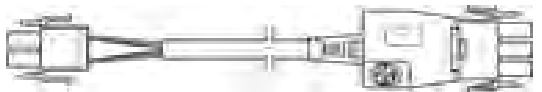
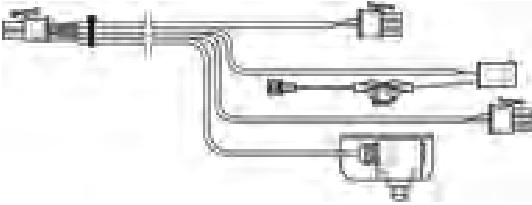
13.3 传动电缆

名称	Id	名称	Id
左侧后部脉冲发生器电缆 XL138	242 703	左后侧缆线SM XL321	242 709
右侧后部脉冲发生器电缆 XL136	242 705	左前侧缆线SM XL323	242 711
		右后侧缆线SM XL325	242 713
		右前侧缆线SM XL327	242 715
			
左侧导纱器缆线	242 707	左侧后部信号缆线 XL322	242 710
右侧导纱器缆线	242 708	左前侧信号缆线 XL324	242 712
		右侧后部信号电缆 XL326	242 714
		右前侧信号缆线 XL328	242 716
			

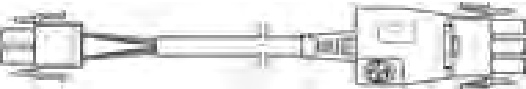
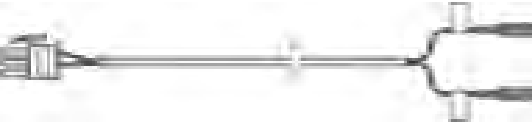
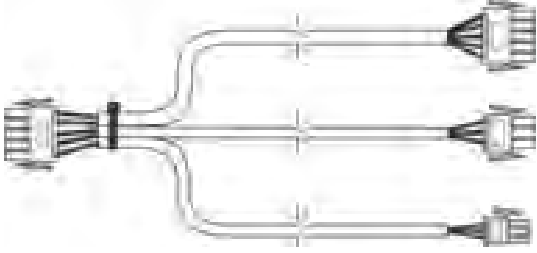
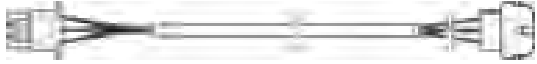
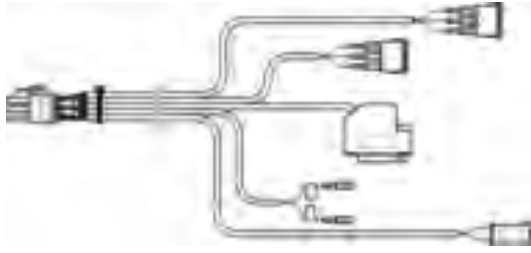
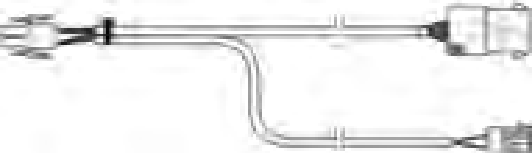
13.4 织机电缆 1

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	织机电缆 1	242 502				
1	操纵杆电缆	242 505		2	纱线控制装置信号灯供电电缆	242 506
						
3	左侧保护装置电缆	253 616				
						

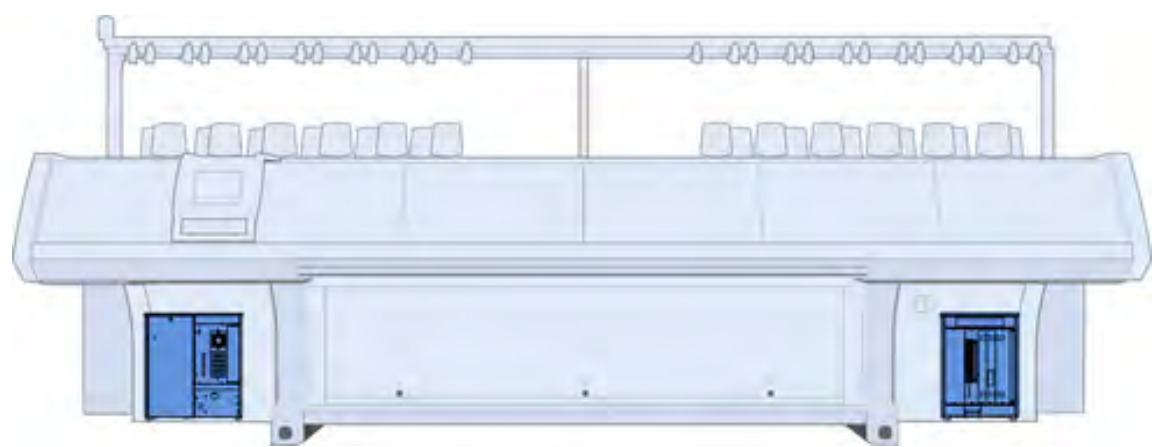
13.5 织机电缆 2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	织机电缆 2	242 503			
1	压力辊马达电缆HIAB	242 508	2	脉冲发生器压力辊电缆	242 509
					
3	横移限位开关电缆	242 510	4	拆风设备传动电缆	242 511
					
5	右侧喂纱轮电缆	242 512	6	驱动马达电缆	242 513
					
7	传动嗶姓姪电缆	242 514	8	横移马达电缆	242 515
					
9	缝堇嗶姓姪电缆	242 516	10	右侧保护装置电缆	253 615
					
11	织物传感器电缆	242 518			
					

13.6 织机电缆 3

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	织机电缆 3	242 504			
1	CAN 电缆	242 522	2	电镀物品电缆	242 523
					
3	左侧喂纱轮电缆	242 524	4	HAAB马 达电缆	242 521
					
5	开关缆线 HAAB	242 520	6	WAZ/F 电源电缆	242 765
					
7	伺服电源电缆	242 766	8	电源盒电缆	242 767
					
9	电源照明电缆	242 768	10	HIAB马 达电缆	242 525
					
11	脉冲发生器缆线 HIAB	242 526	12	脉冲发生器电缆 HAAB	242 519
					
13	FLENT 电源电缆	251 232			
					

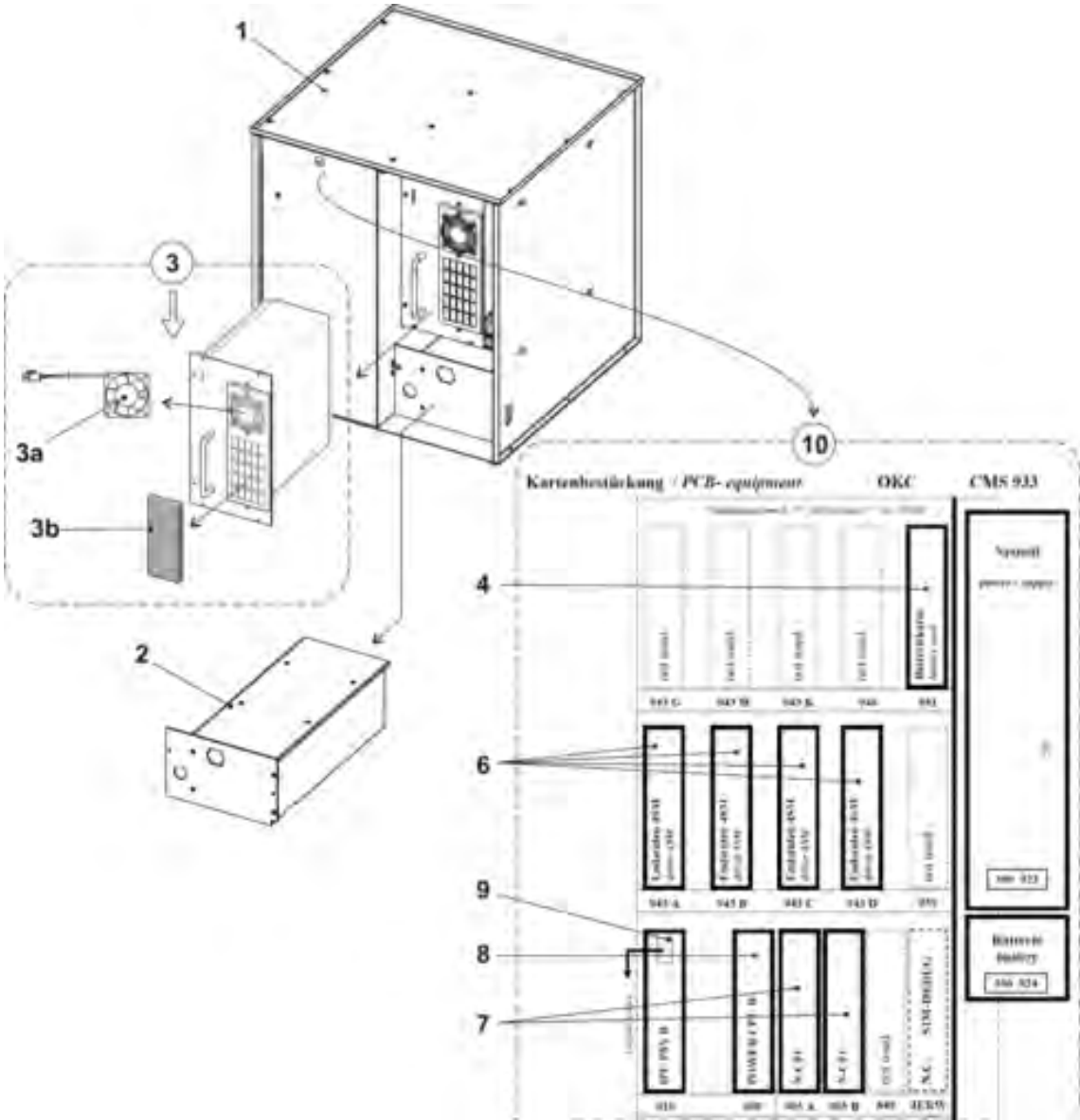
14 控制电子元件



14.1 左控制箱

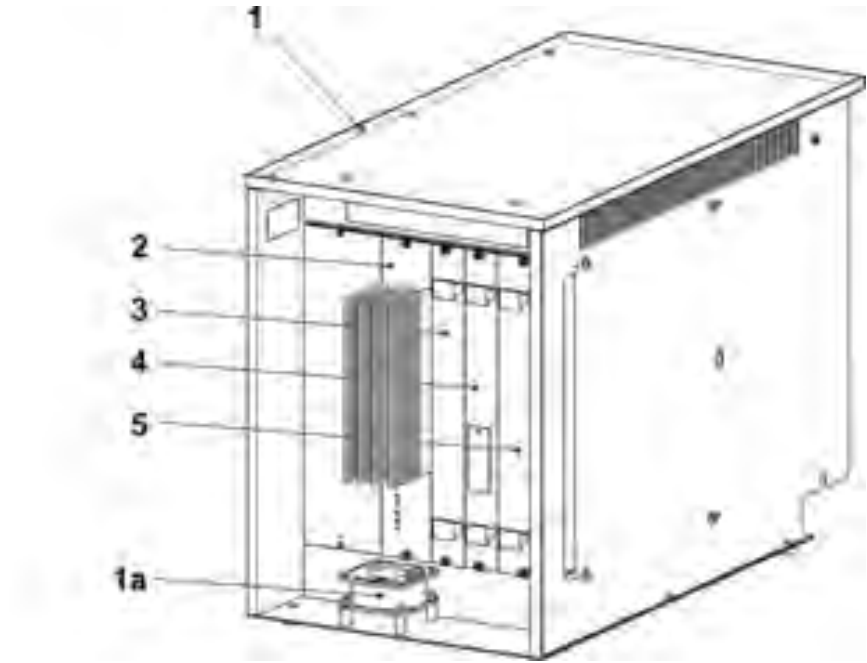
14.1 左控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧控制装置	254 860	4	电池卡	300 951
1	左侧无设备控制装置	254 868	6	卡适配器 4SM 7TE	300 943
2	电池插件装置	300 924	7	卡 N-CPU 432	300 965
3	电源单元CG54	300 923	8	高速 CPU B 电路板	301 009
3a	通风设备电源	239 305	9	备件包 IPC P5S 标识号 IPC P8X S 01	257 040
3 b	滤网 CG54	239 350	10	左侧板设备的粘贴标签	254 861

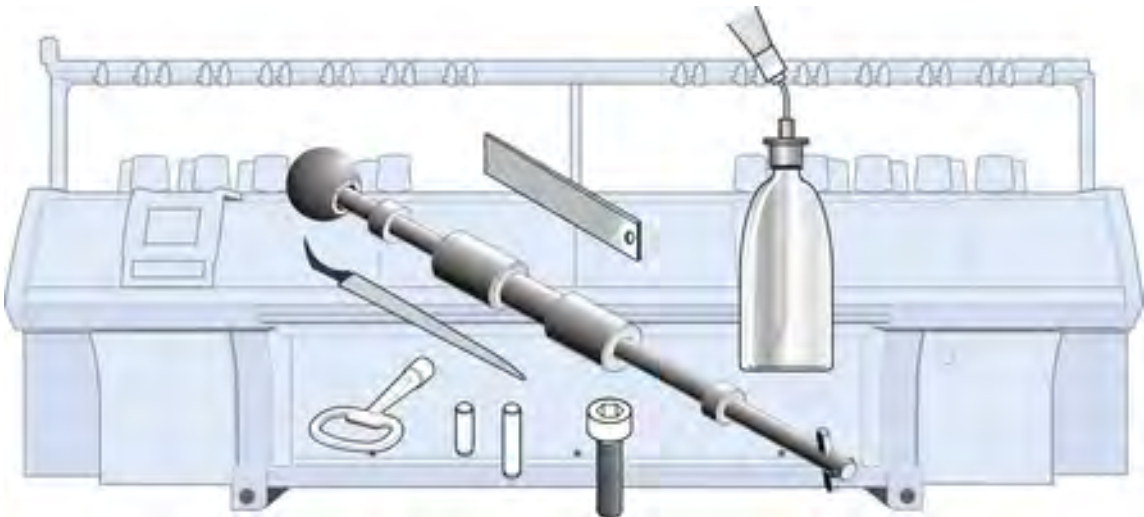


14.2 右控制箱

位置	名称	识别号		位置	名称	识别号
Σ	整个右侧控制装置	238 738				
1	左侧无设备控制装置	238 737		3	中继器板	300 953
1a	驱动器5的 轴风扇	229 059		4	卡 CWAZ	300 929
2	卡伺服 6	301 000		5	卡 CWAZ 电容器	300 936



15 可递送附件

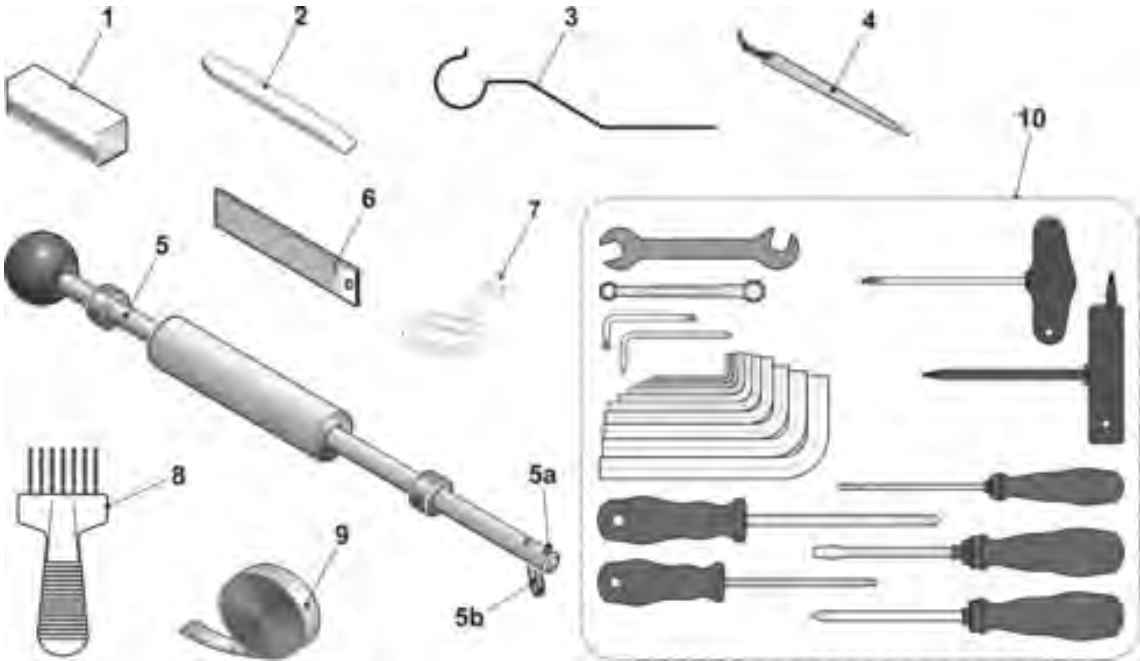


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

15.1 工具

15.1 工具

位置	名称	识别号	位置	名称	识别号
1	管道支架 E4	062 309	6	凹槽锉刀 0,45mm E16-18	006 169
	管道支架 E5, E2,5.2	062 310		凹槽锉刀 1.25 毫米 E5-8, E3,5.2	006 170
	管道支架 E7, E3,5.2	062 312		针槽锉 0,90mm E10-12, E5.2 6.2	006 175
	管道支架 E8	062 313		凹槽锉刀 0.73 毫米 E14, E7.2	006 173
	管道支架 E10, E5.2	062 314		凹槽锉刀 0.45毫 米 E16-18, E9.2	006 179
	管道支架 E12, E6.2	062 315	7	开关箱钥匙	009 346
	管道支架 E14, E7.2	218 069	8	凹槽清洁器 E4	031 232
	管道支架 E16, E8.2	230 188		凹槽清洁器 E5	031 233
	管道支架 E18, E9.2	230 189		凹槽清洁器 E6	031 234
	管道支架 E20	230 190		凹槽清洁器 E7, E3,5.2	031 235
2	管道凿子 E14-20 (E5-14)	062 316		凹槽清洁器 E8	031 236
	管道凿子 E4-8 (E3,5.2)	062 317		凹槽清洁器 E10 (E5.2)	031 238
	管道凿子 E10-14	062 318		凹槽清洁器 E12 (E6.2)	031 240
3	左导纱设备	227 071		凹槽清洁器 E14 (E7.2)	031 242
	右导纱设备	227 070		凹槽清洁器 E16	225 111
4	操作钩	227 249		凹槽清洁器 E18 (E9.2)	225 112
5	提取钩	232 027		凹槽清洁器 E20	225 113
	A 5	小销子	9	测量带 L=150 厘米	228 180
	5b	识别 :	10	工具箱	209 527



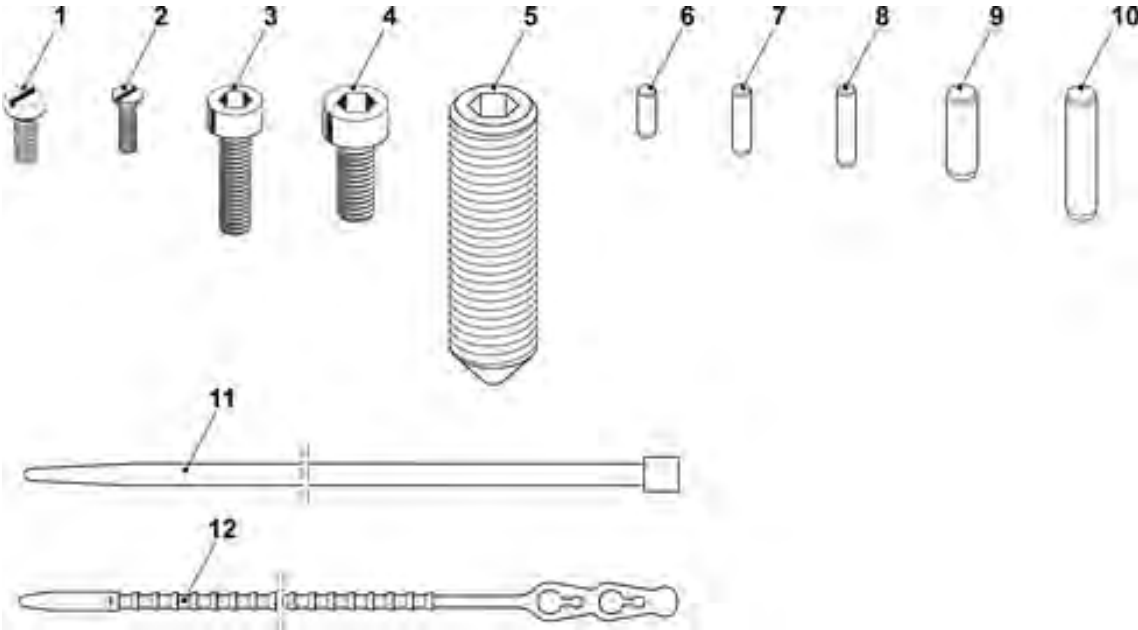
15.2 润滑材料

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



15.3 机械部件

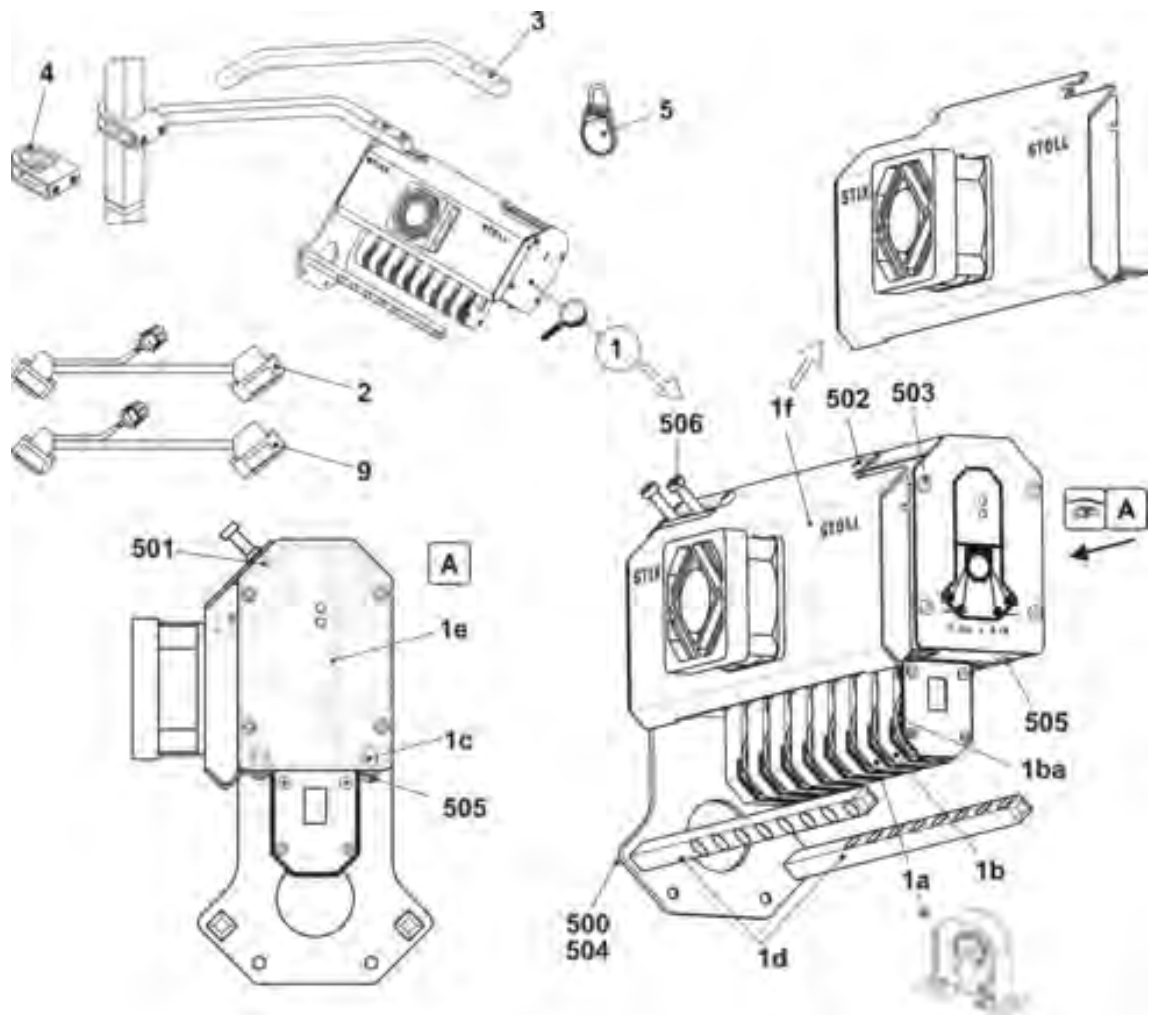
位置	名称	识别号	位置	名称	识别号
1	帽螺丝M4x8	020 091	11	电缆扎线 203x3.6 毫米	025 815
2	反沉降螺丝 M5x6	020 286		电缆扎线 T50L	026 294
3	螺丝帽 M5x16	022 726		电缆扎线 140x3.6 mm	008 379
4	帽螺丝M6X14	022 658		电缆扎线 302x4.8 mm	008 642
5	固定螺丝 M16x50	023 235		电缆扎线 92x2.4毫 米	008 378
6	安装销 3x7	020 643	12	可重复用带子 ABV 232 320 毫米	026 557
7	安装销 3x10	020 645			
8	安装销 3x12	020 647			
9	安装销 5x12	021 988			
10	安装销 5x18	022 622			



16 特殊备件

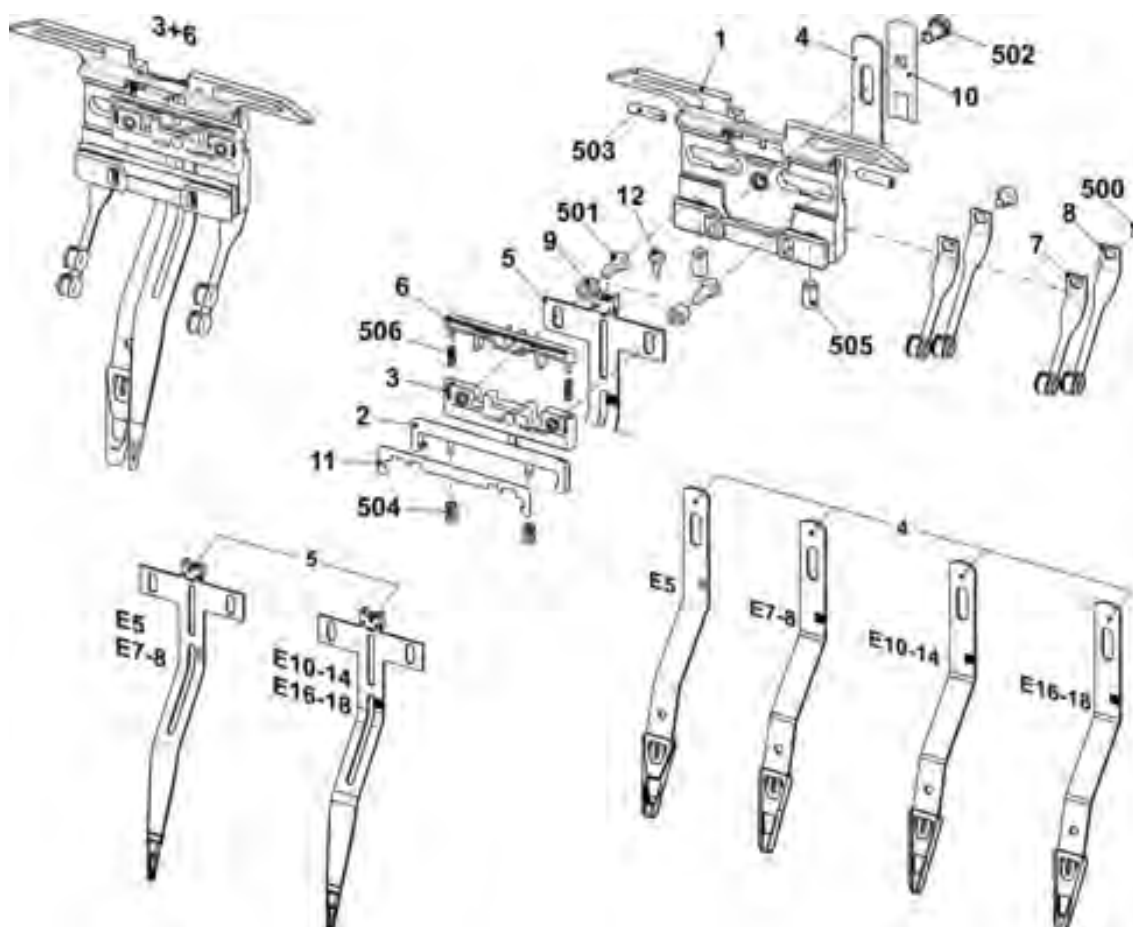


位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	纱线长度测量装置	223 382	4	夹子	223 025
1	纱线长度测量装置 3	236 275	5	调节砝码	212 241
	1a 传感器	211 354	9	纱线长度测量装置电缆MSLU7	225 114
	1b 整个传感器	212 406	500	沉头螺丝 M5x10	023 247
	1ba 测纱轮橡胶环	258 582	501	弹簧螺母 M5	022 873
	1c 螺纹杆	211 801	502	沉头螺丝M5x6	023 246
	1d 导纱杆	211 352	503	金属片螺丝 ST3.5x13	022 940
	1e STIXX-CPU 电路板	300 934	504	弹簧垫圈 A5	022 454
	1f 整个风扇	212 255	505	盘头螺丝M3x10	023 380
2	纱线长度测量装置电缆	236 718	506	带帽螺丝 M5x22	023 193
3	支架	223 030			



16.2 添纱导纱器 3+6

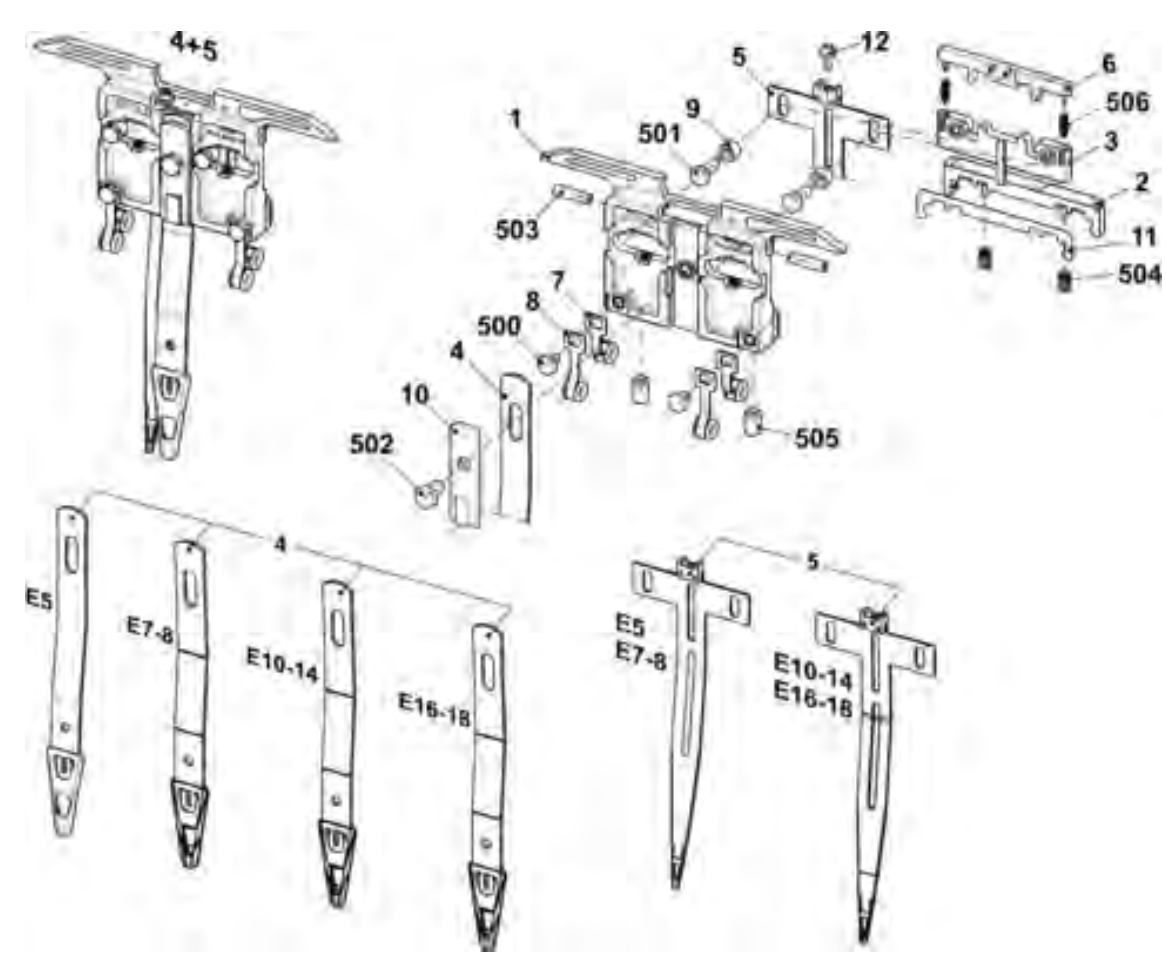
位置	名称	ld		位置	名称	ld
Σ	整个添纱导纱器 3+6					
	E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2	252 782		6	滑片	252 797
	E7 E8 E6.2	252 784		7	整个瓷眼支架	252 825
	E10 E12 E14 E7.2 E8.2	252 786		8	整个瓷眼支架	252 824
	E16 E18 E9.2	252 788		9	定距衬套	252 796
1	添纱导纱器座	252 806		10	垫片 0,03x11x80	213 035
2	滑片	212 583		11	垫片 0,03x11x80	216 143
3	滑块	252 798		12	调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂 3+6			500	六角螺丝 M4X5	243 779
	E5	252 820		501	六角螺丝 M4X10	020 346
	E7-8	252 821		502	六角螺丝	252 832
	E10-14	252 822	503	固定螺丝 M4x16	254 196	
	E16-18	252 823	504	压缩弹簧	021 399	
5	添纱导纱器臂 3+6 E5-8	252 800	505	螺栓	213 399	
	添纱导纱器臂 3+6 E10-18	252 808	506	压缩弹簧	253 058	



16.3 添纱导纱器 4+5

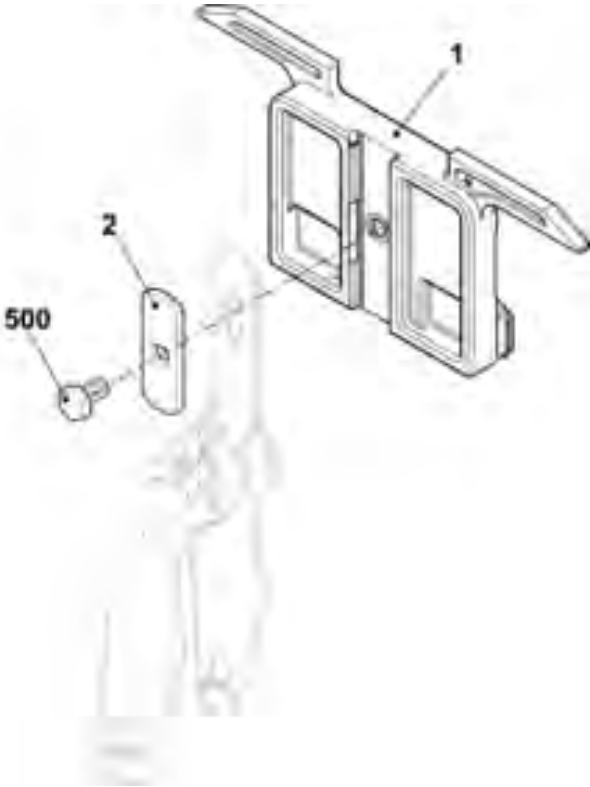
16.3 添纱导纱器 4+5

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个添纱导纱器机头4+5					
	E5 + E2,5.2 + E3,5.2 + E5.2	252 781		6	滑片	252 797
	E7 + E8 + E6.2	252 783		7	整个导纱孔	252 815
	E10 + E12 + E14 + E7.2 + E8.2	252 785		8	整个导纱孔	252 816
	E16 + E18 + E9.2	252 787		9	垫片	252 796
1	添纱导纱器机头	252 806		10	垫片	213 035
2	滑片	212 583		11	垫片	216 143
3	中间片	252 798		12	调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂 4+5			500	六角螺丝 M4x5	243 779
	E5	252 790		501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E7-8	252 791		502	六角螺丝	252 832
	E10-14	252 792		503	固定螺丝 M4x16	254 196
	E16-18	252 793		504	压缩弹簧	021 399
5	添纱导纱器臂 4+5 E5-8	252 799		505	穿纱销子	213 399
	添纱导纱器臂 4+5 E10-18	252 807		506	压缩弹簧	253 058



16.4 添纱导纱器柄

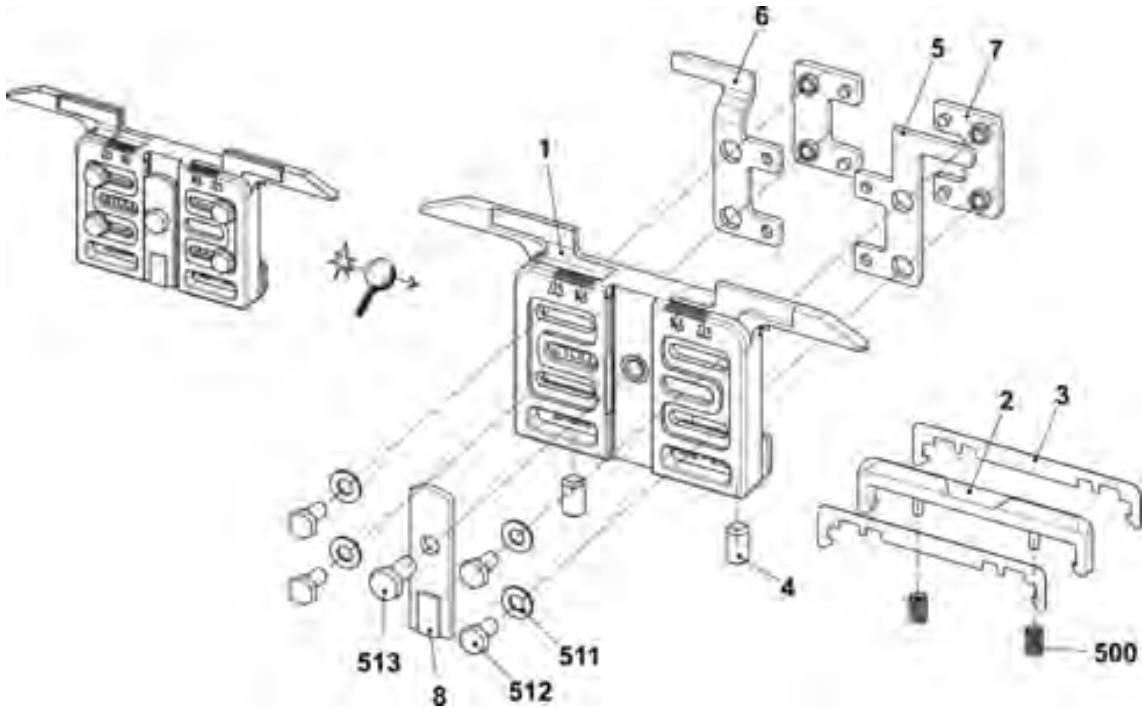
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 E5-18	244 998				
1	导纱器柄 MW46	244 253		500	六角螺丝 M5x10	020 351
2	垫片 0.2x12x75	213 035				



16.5 添纱导纱器柄(壘 调节)

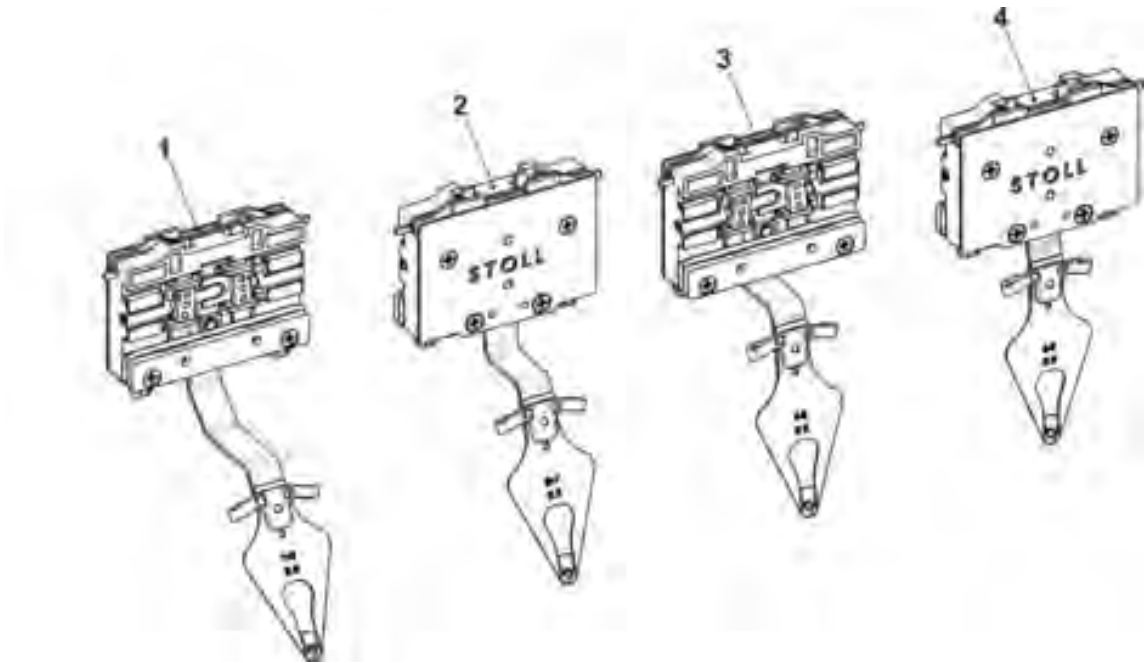
16.5 添纱导纱器柄(壘 调节)

位置	名称	识别号	位置	名称	识别号
Σ	整个添纱导纱器	251 867			
1	导纱器柄	251 864	7	导轨部分	253 226
2	滑片	212 583	8	垫片 0,03x11x80	213 035
3	垫片 0,03x11x80	216 143	500	压缩弹簧	021 399
4	穿纱销子	213 399	511	U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 M12X120	020 351



16.6 整个导纱器 型号 2

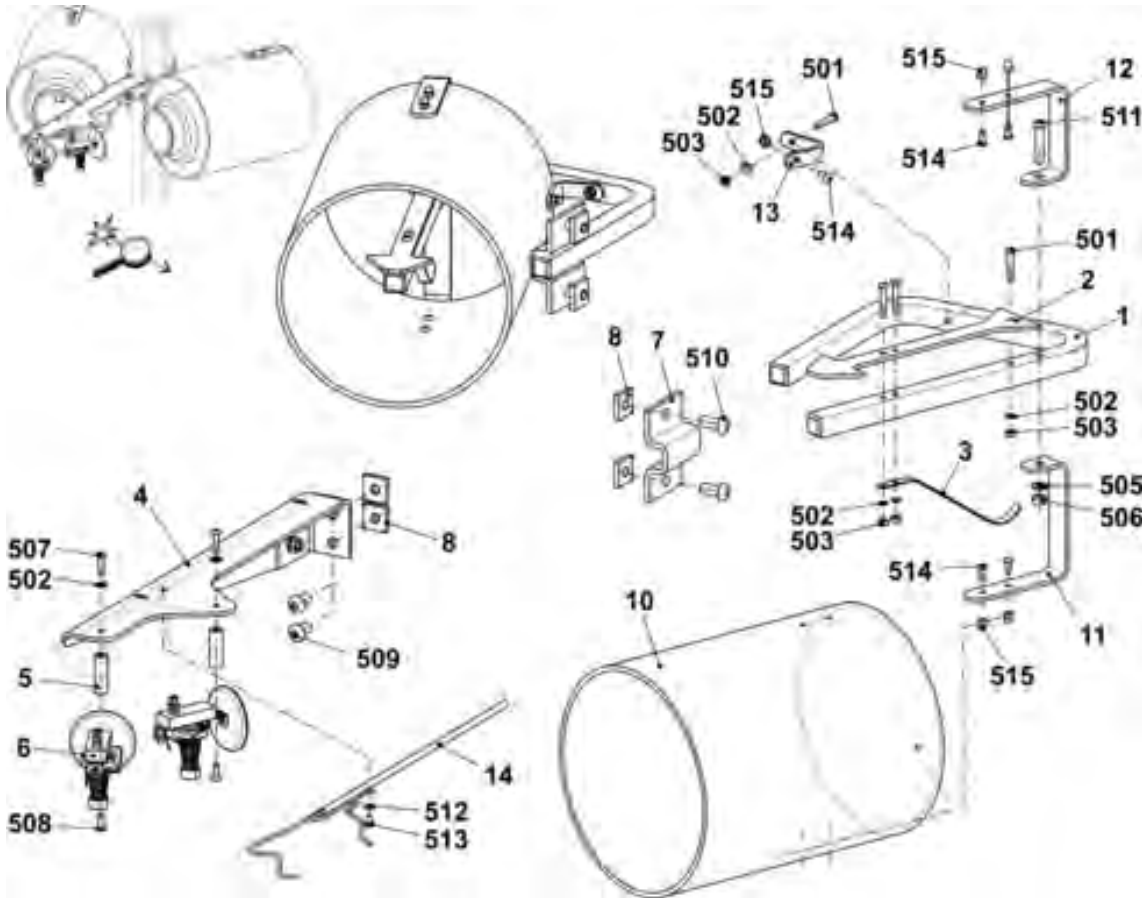
名称	机号	路径	位置	Id		名称	机号	路径	位置	Id
机头 IFF 整个	E5 E3,5.2 E 5.2	1 8	1	250 319		机头 IFF 整个	E7 E8	1 8	1	250 323
		2 7	2	250 320				2 7	2	250 324
		3 6	3	250 321				3 6	3	250 325
		4 5	4	250 322				4 5	4	250 326



16.7 左侧纱筒握持器

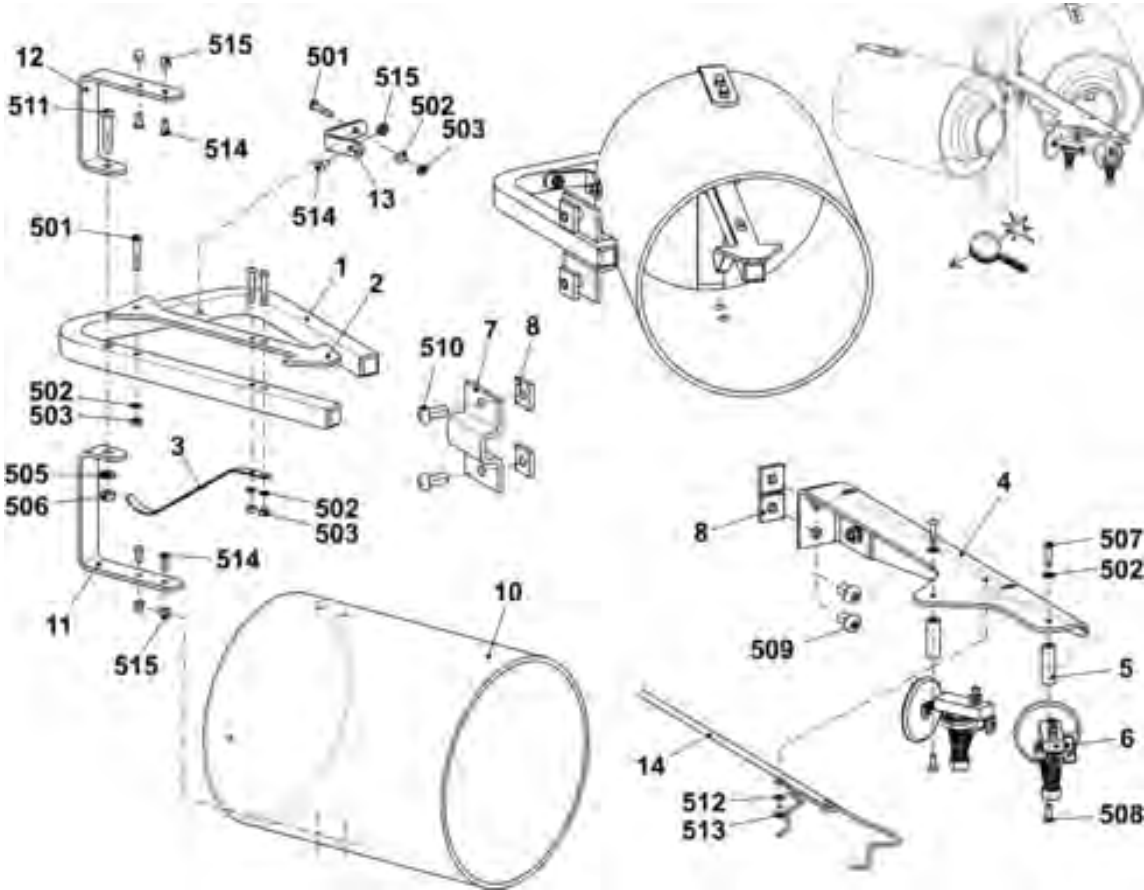
16.7 左侧纱筒握持器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧纱筒握持器	253 965	501	反沉降螺丝 M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	U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	U垫 圈 6	022 431
4	左支架	253 347	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔	253 349	507	埋头螺丝M4x16	023 412
6	纱线感应器	226 964	508	反沉降螺丝 M3x10	023 062
7	夹纱	228 583	509	埋头螺丝 M8x16	023 113
8	滑块	228 851	510	埋头螺丝 M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	埋头螺丝M6x30	023 451
11	转角支架	253 964	512	锯齿形锁垫圈 A4.3锯齿形锁垫圈A4.3	022 482
12	转角支架	253 963	513	埋头螺丝 M4x6	022 946
13	转角支架	253 967	514	埋头螺丝 M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺帽 M4-6	253 805



16.8 右侧纱筒握持器

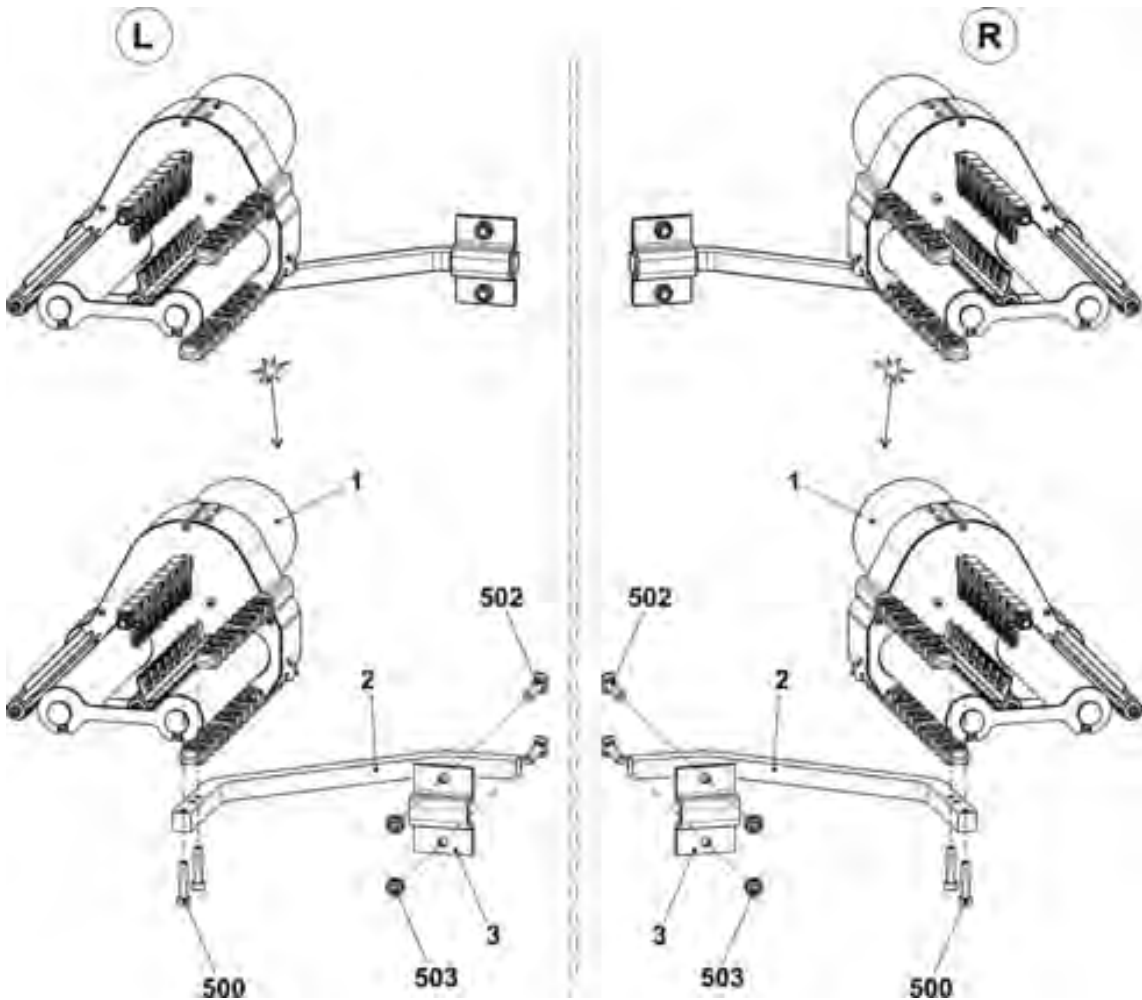
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧纱筒握持器	253 966	501	反沉降螺丝 M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	U垫 圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母 M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	U垫 圈 6	022 431
4	右侧支架	253 348	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔	253 349	507	埋头螺丝M4x16	023 412
6	纱线感应器	226 964	508	反沉降螺丝 M3x10	023 062
7	夹纱	228 583	509	埋头螺丝 M8x16	023 113
8	滑块	228 851	510	埋头螺丝 M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	埋头螺丝M6x30	023 451
11	转角支架	253 964	512	锯齿形锁垫圈 A4.3锯齿形锁垫圈A4.3	022 482
12	转角支架	253 963	513	埋头螺丝 M4x6	022 946
13	转角支架	253 967	514	埋头螺丝 M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺帽 M4-6	253 805



16.9 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

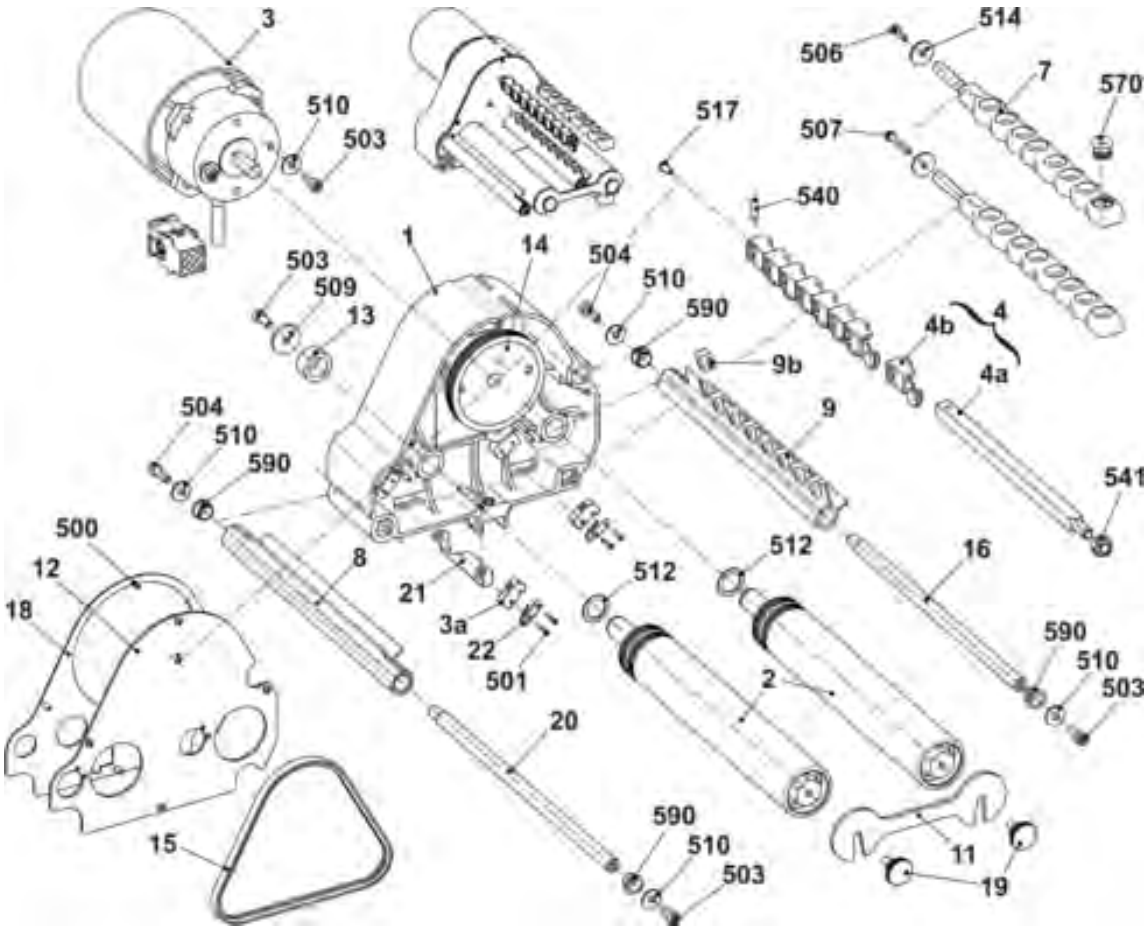
16.9 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id		位置	名称	Id
ΣL	整个左侧摩擦喂纱轮	243 767		ΣR	整个右侧摩擦喂纱轮	243 768
1	左侧摩擦喂纱轮	243 571		1	右侧摩擦喂纱轮	243 572
2	支架	223 030		2	支架	223 030
3	夹纱	228 583		3	夹纱	228 583
500	帽螺丝M6X30	020 138		500	帽螺丝M6X30	020 138
502	螺钉M8X25	022 866		502	螺钉M8X25	022 866
503	六角螺母M8	022 843		503	六角螺母M8	022 843



16.9.1 左侧摩擦喂纱轮

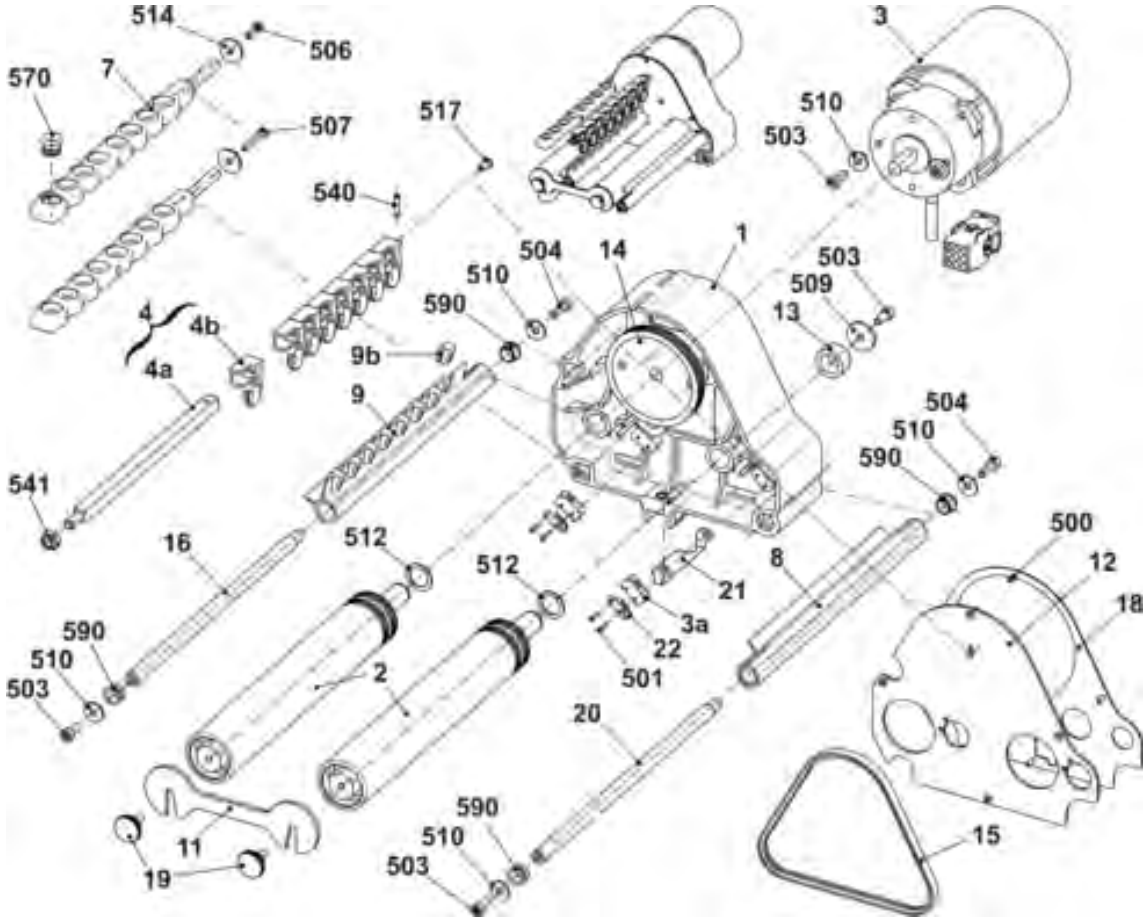
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	243 571	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带轮 V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
3a	微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个8孔 转向杆	250 089	20	杆	230 658
4a	支架	250 055	21	接地片	256 622
4 b	整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
540	弹簧暗销套管4x15	020 783	500	螺丝 KB 30x8	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 6.1x9x0.5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈5	020 901
11	连接片	221 316	512	调节垫圈 15x21x1	023 216
12	罩盖	251 098	514	垫圈 4.3	020 908
13	衬套	221 391	517	盘头螺丝M4x8	023 579



16.9 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

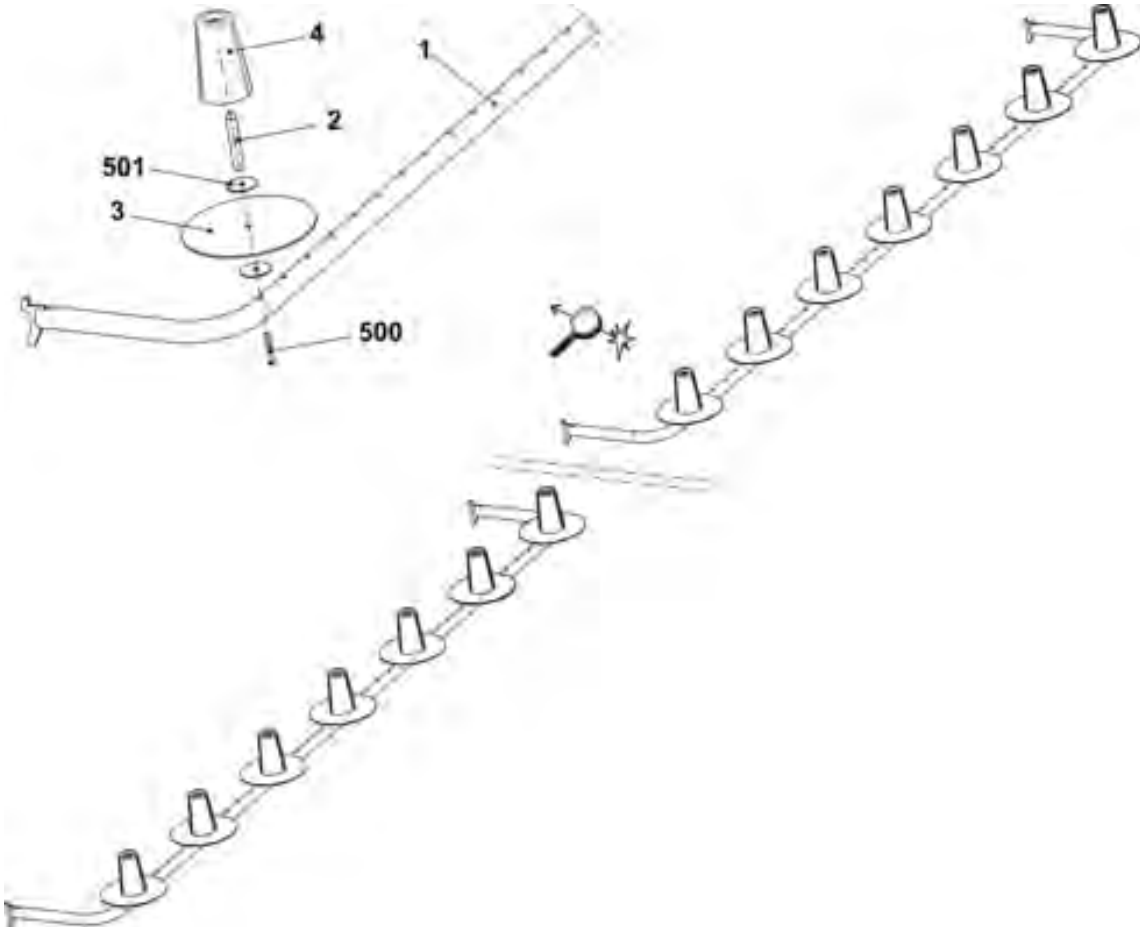
16.9.2 右侧摩擦喂纱轮

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 皮带轮 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
4 b	整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
540	弹簧暗销套管4x15	020 783	500	螺丝 KB 30x8	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 6.1x9x0.5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈5	020 901
11	连接片	221 316	512	调节垫圈 15x21x1	023 216
12	罩盖	251 098	514	垫圈 4.3	020 908
13	衬套	221 391	517	盘头螺丝M4x8	023 579



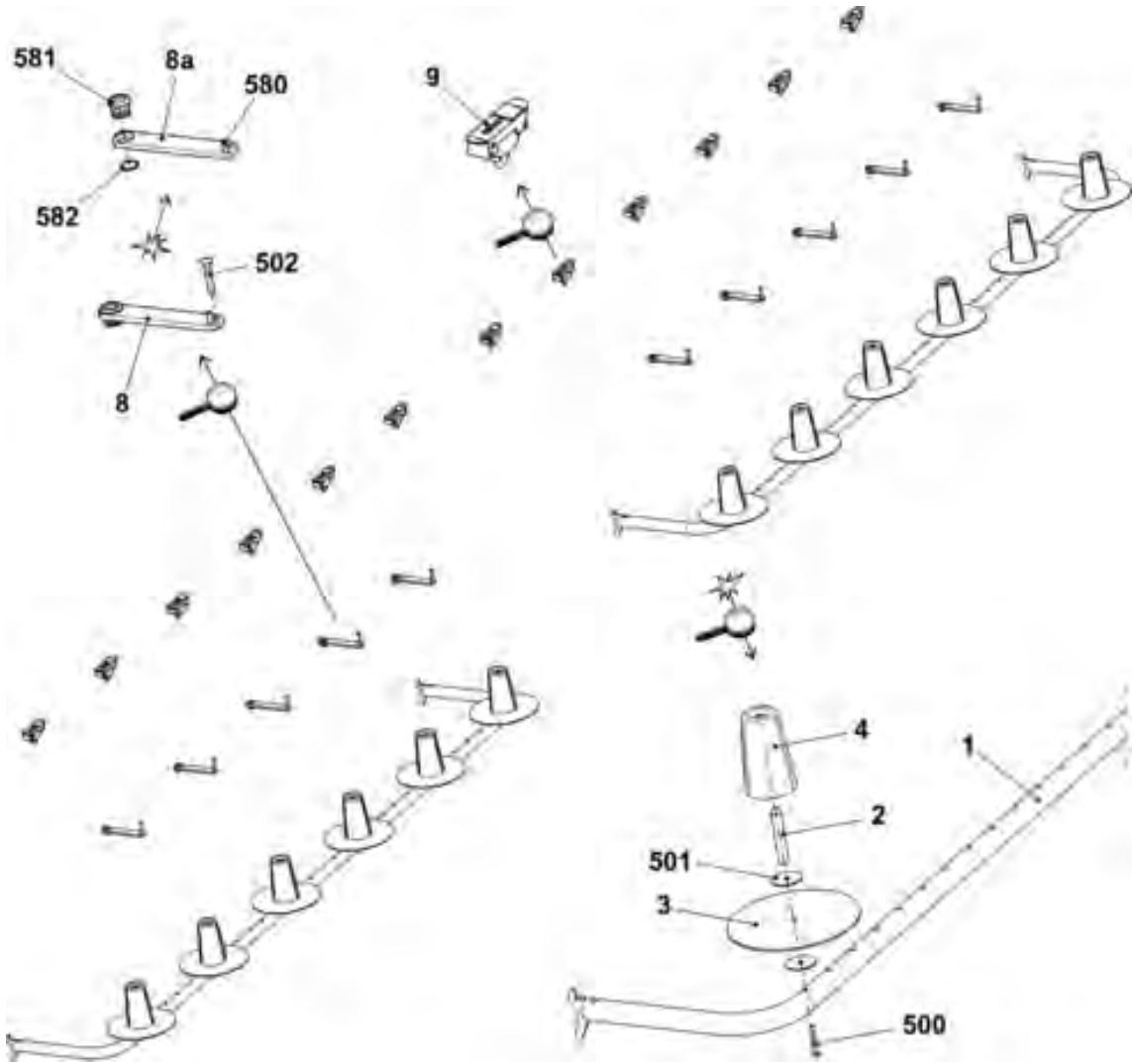
16.10 辅助纱筒板

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	辅助纱筒板	242 742				
1	辅助纱桶板	242 741		4	纱筒支架	200 363
2	定位销	202 777		500	平头螺丝M4x30	023 681
3	磁盘ø130	062 385		501	垫圈 5.3x30x1.25	023 556



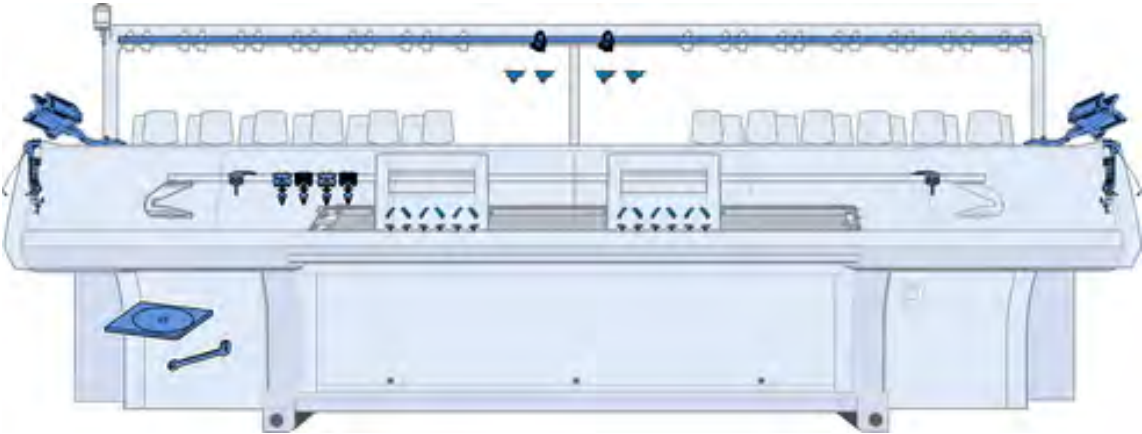
16.11 底部附加板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	底部附加板	253 647	502	平头螺丝M8x16	023 511
1	辅助纱桶板	253 503	8	导纱系统	243 765
2	定位销	202 777		A8 导轨部分	243 623
3	磁盘ø130	062 385		580 安装销 3x12	020 647
4	纱筒支架	200 363		581 瓷孔 8	021 504
500	平头螺丝M4x30	023 681		582 扣环 A12	020 996
501	垫圈 5.3x30x1.25	023 556	9	整个导纱环	241 581



17 嵌花导纱器转换套装 24 和32 IFF

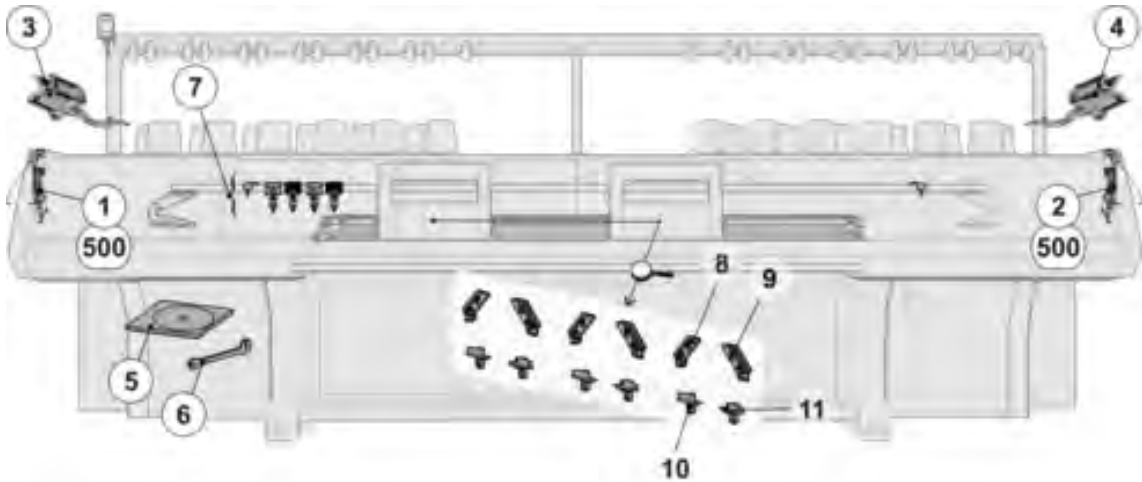
	名称	Id
24 嵌花导纱器:	转换工具 24 IFF E5	257 620
	转换工具 24 IFF E7-8	257 621
32 IFF	转换工具 32 IFF E5	257 582
	转换工具 32 IFF E7-8	257 583



17.1 嵌花导纱器转换套装 24/32 IFF E5总 览

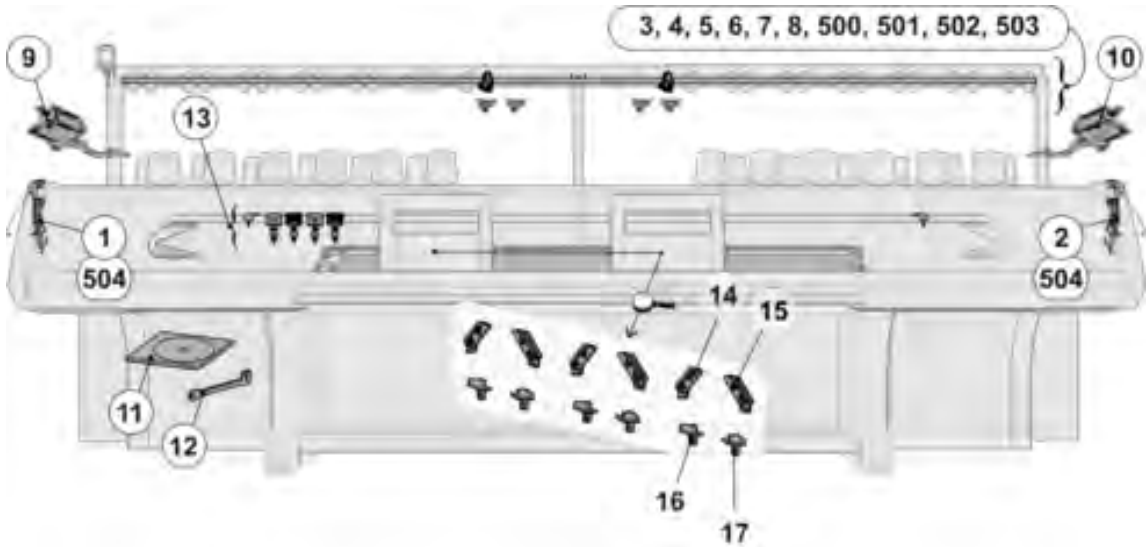
17.1 嵌花导纱器转换套装 24/32 IFF E5总 览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	转换工具 24 IFF E5	257 620			
	转换工具 32 IFF E5	257 582	7	整个导纱设备 E5 IFF 24	256 934
1	整个左侧纱线张力器 E5	244 498		整个导纱设备 E5 IFF 32	245 161
2	整个右侧纱线张力器 E5	244 501	8	左侧成圈 E5 三角小集圈 E5	212 130
3	摩擦喂纱轮16叠 在左侧装置上	254 900	9	右侧成圈 E5 三角小集圈	212 129
4	摩擦喂纱轮16叠 在右侧装置上	254 901	10	左侧压力部分接圈小集圈	240 697
5	嵌花导纱器转换工具DVD指 导	245 169	11	右侧压力部分接圈小集圈	240 698
6	导纱器臂调整部分	250 119	500	螺丝 KB60X20	237 682



17.2 嵌花导纱器转换套装 24/32 IFF E7-8总览

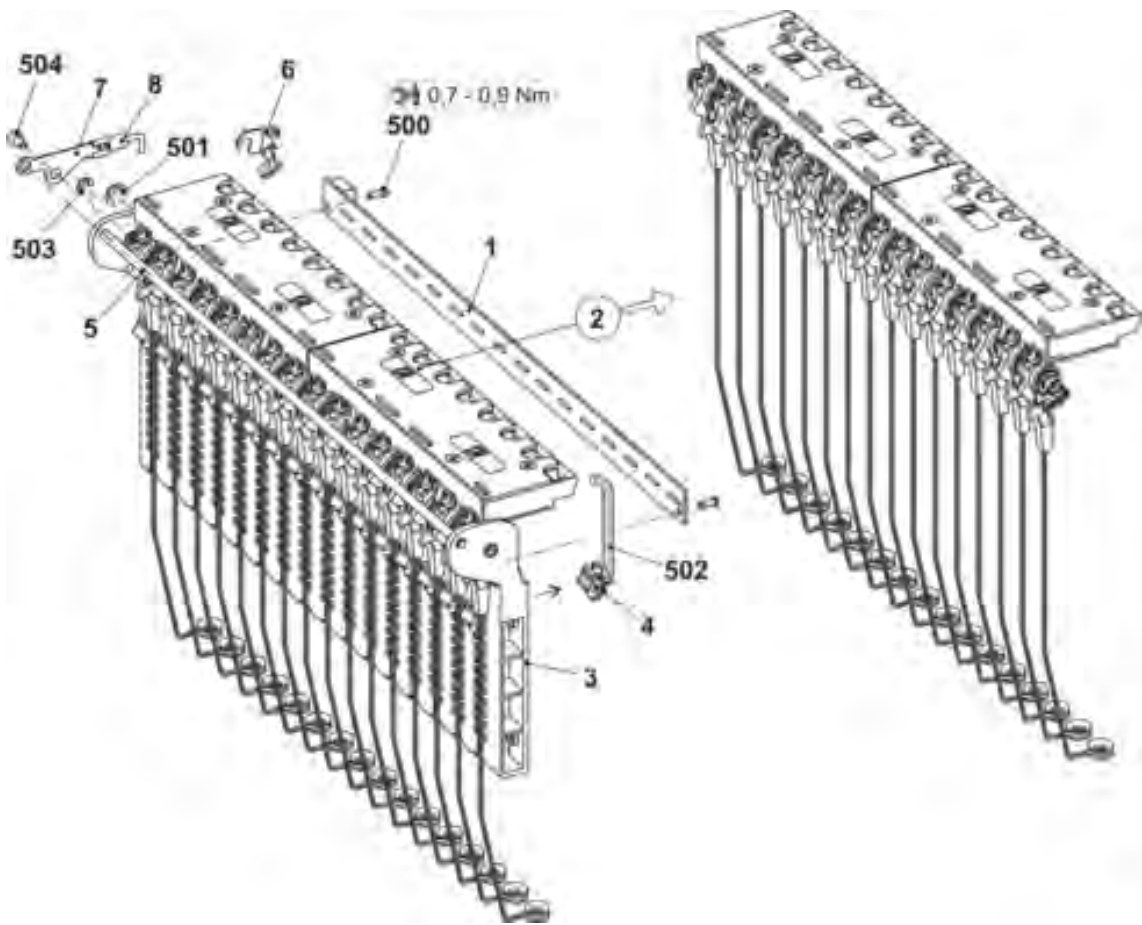
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	转换工具 24 IFF E7-8	257 621			
	转换工具 32 IFF E7-8	257 583	12	导纱器臂调整部分	250 119
1	整个左侧纱线张力器 E7-8	244 499	13	整个导纱设备 E7-8 IFF 24	256 935
2	整个右侧纱线张力器 E7-8	244 502		整个导纱设备 E7-8 IFF 32	245 162
3	导纱条	242 431	14	左侧成圈 E5 三角小集圈 E7-8	212 057
4	左支架	243 609	15	E7-8 机器上的左侧成圈三角小集圈	212 056
5	右支架	243 610	16	左侧压力部分接圈小集圈	240 697
6	支架	243 766	17	右侧压力部分接圈小集圈	240 698
7	纱线控制设备	237 124	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
8	整个导纱环	241 581	501	棱纹锁定垫圈 M6-10	023 414
9	摩擦喂纱轮16叠 在左侧装置上	254 900	502	直角螺母 M8	023 269
10	摩擦喂纱轮16叠 在右侧装置上	254 901	503	埋头螺丝 M8x16	023 113
11	嵌花导纱器转换工具DVD指 导	245 169	504	螺丝 KB60X20	237 682



17.3 左针床张力器

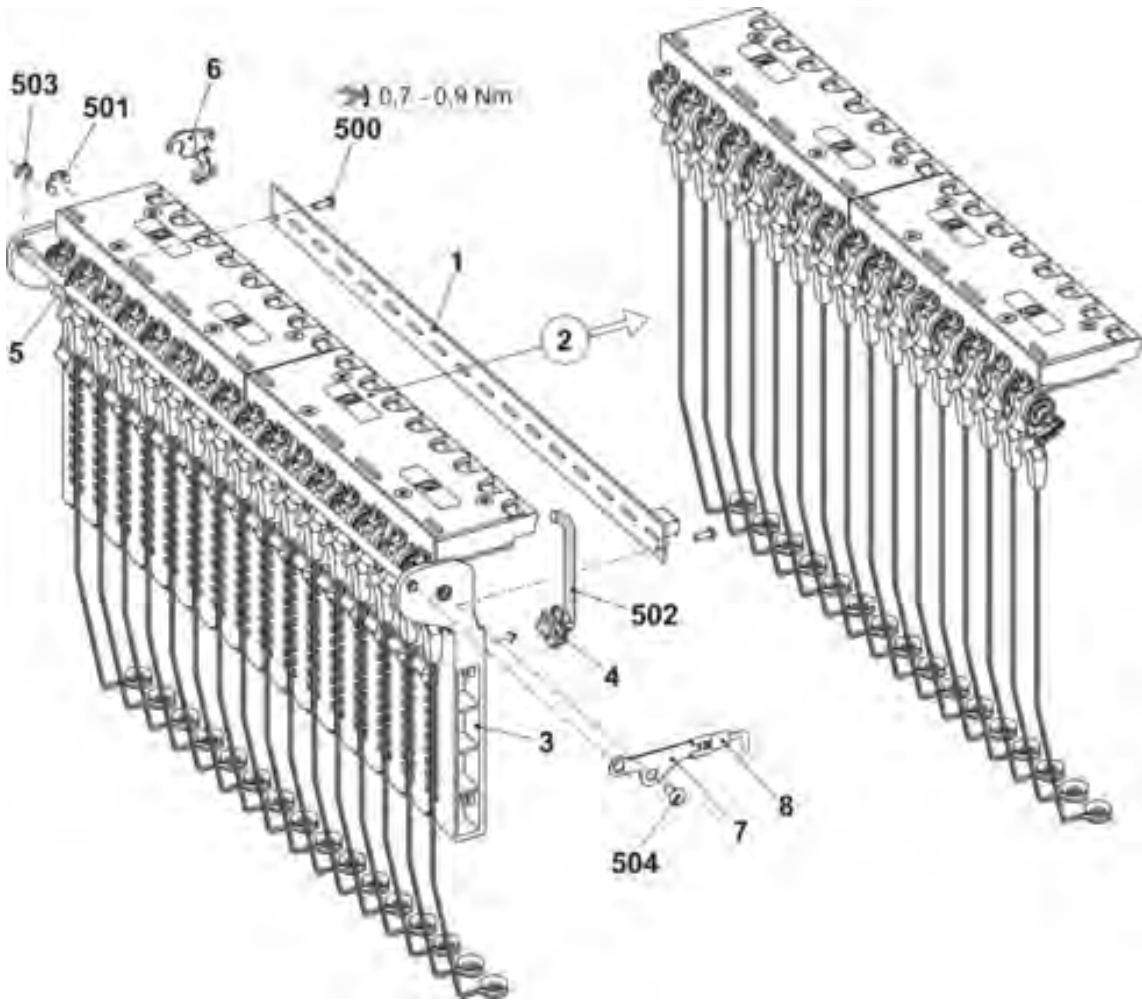
17.3 左针床张力器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个左侧纱线张力器 E5	244 498		7	张力轴接地金属片	243 121
	整个左侧纱线张力器 E7-8	244 499		8	侧面张力器地线	243 105
1	左侧16折 纱线张力器卡	241 345		500	螺丝 KB 60x30	236 228
2	整个张力轴 E3-8	244 494		501	簧环	021 022
3	机架	241 367		502	张力弹簧 5.05x0.55x53 (E5)	023 502
4	中间片	241 694			张力弹簧 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	停位点	241 368		503	簧环	021 020
6	间隔	242 048		504	埋头螺丝 M4x12	241 914



17.4 右纱线张力器

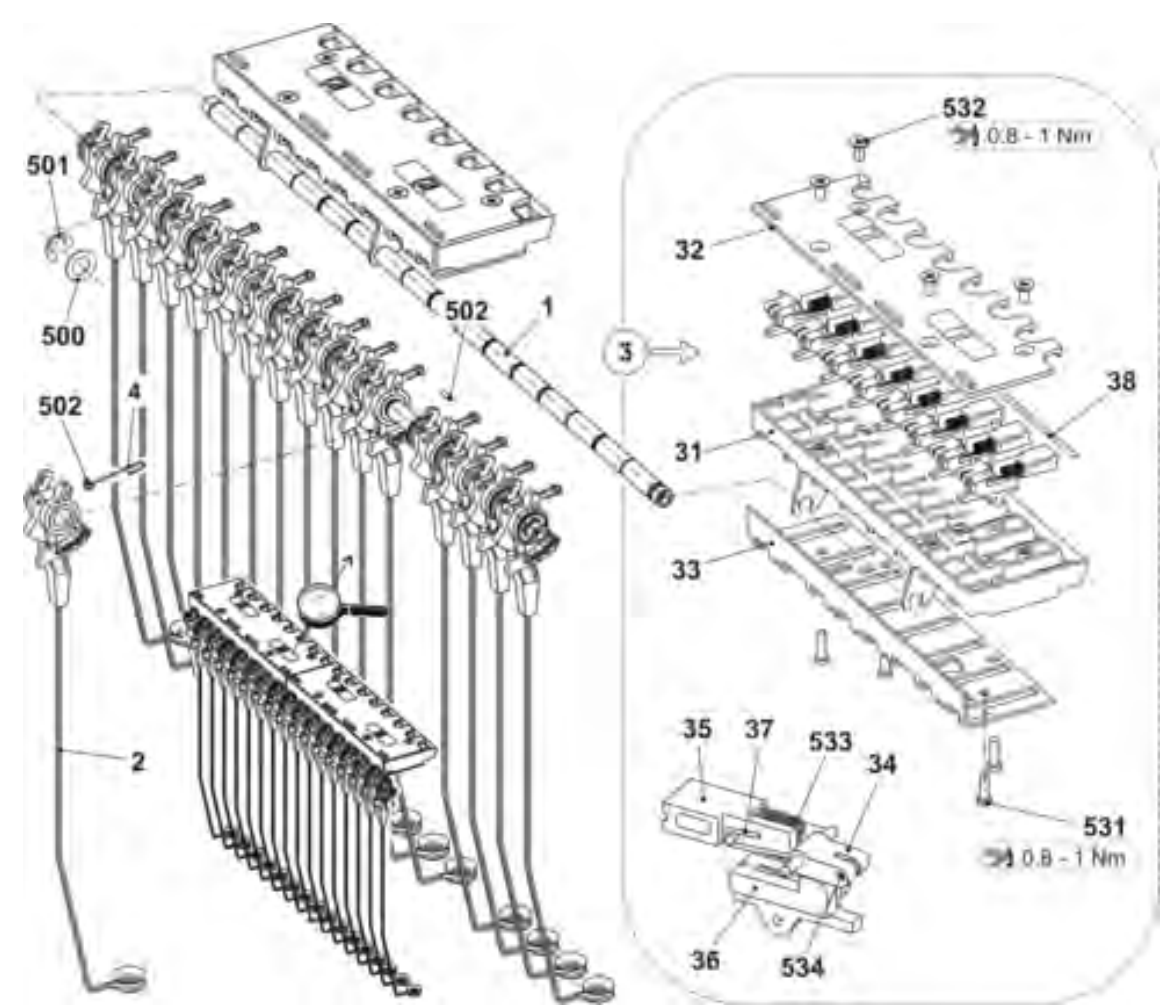
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧纱线张力器 E5	244 501	7	张力轴接地金属片	243 121
	整个右侧纱线张力器 E7-8	244 502	8	侧面张力器地线	243 105
1	右侧16折 纱线张力器卡	241 346	500	螺丝 KB 60x30	236 228
2	整个张力轴 E3-8	244 494	501	簧环	021 022
3	机架	241 367	502	张力弹簧 5.05x0.55x53 (E5)	023 502
4	中间片	241 694		张力弹簧 4,9x0,5x53 (E7-8)	023 503
5	停位点	241 368	503	簧环	021 020
6	间隔	242 048	504	埋头螺丝 M4x12	241 914



17.4 右纱线张力器

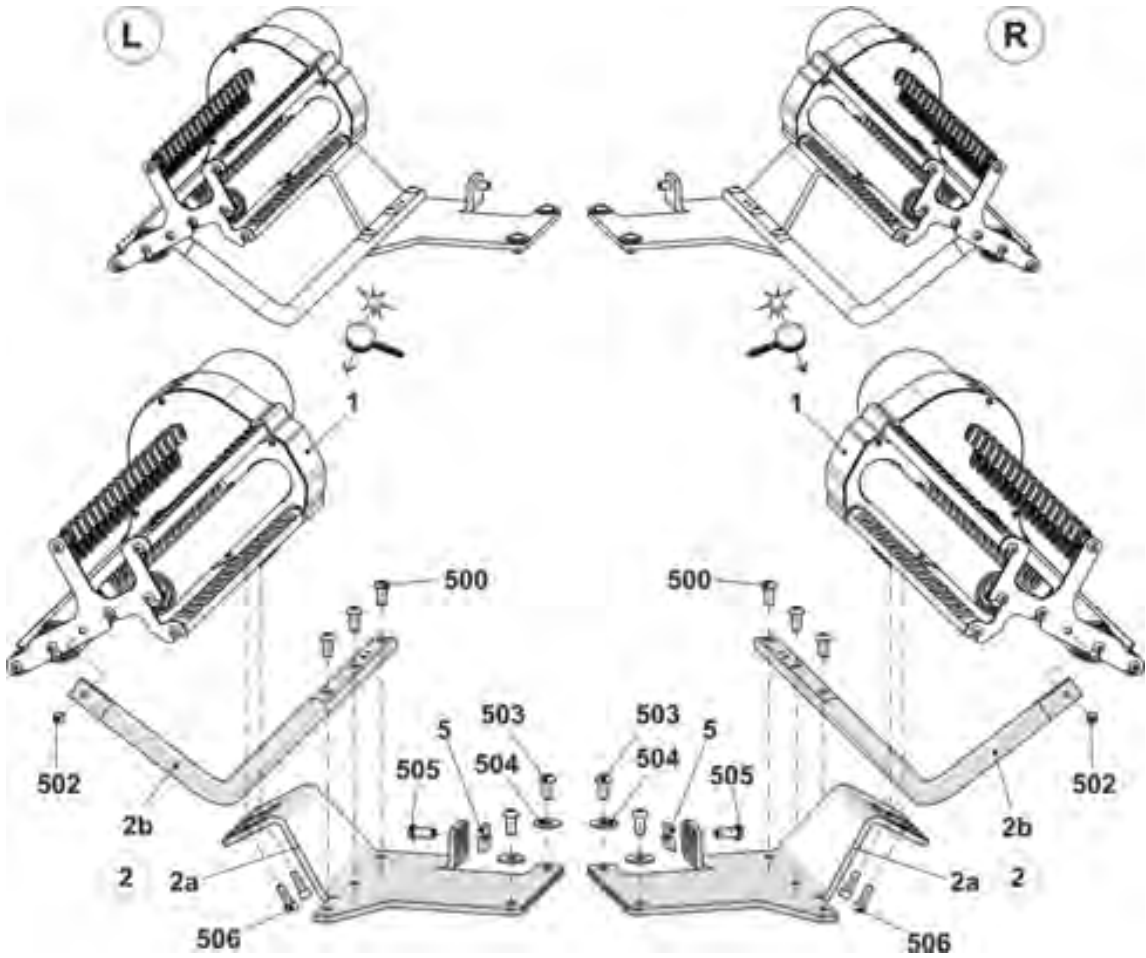
17.4.1 张力轴

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个张力轴 E5 E7 E8	244 494	33	底部金属片 (机 架 AKF)	240 719
1	啮合轴	244 522	34	杆 AKF	238 692
2	E3 – 8 预先组装的张力臂	242 770	35	推力片 AKF	238 690
4	钢丝弓	238 694	36	中间片 AKF	238 691
500	垫圈环 5x10x0.5	023 501	37	钢丝弓	238 694
501	簧环	021 022	38	电线	237 940
502	凹槽销钉 2x6	243 172	531	螺丝 KB 35x12	237 681
3	夹纱装置 AKF	238 695	532	螺丝 KB 40x8	236 227
31	机架 AKF	238 689	533	压缩弹簧 0.30x4.50x18.50	241 437
32	罩盖 AKF	237 926	534	凹槽销钉 2x6	243 172



17.5 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

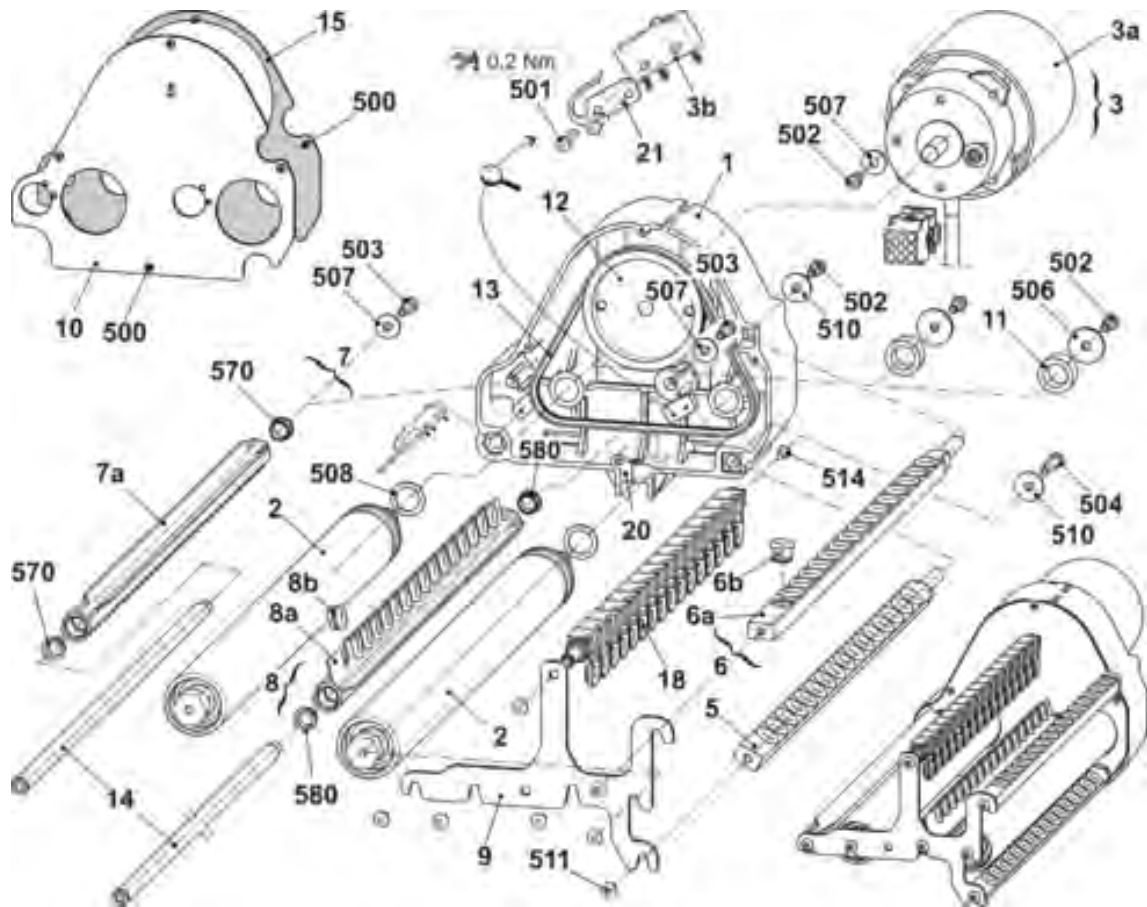
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	整个左侧16路 摩擦喂纱轮	254 900	Σ R	整个右侧16路 摩擦喂纱轮	254 901
1	左侧摩擦喂纱轮	244 185	1	右侧摩擦喂纱轮	244 186
2	左侧16路 喂纱轮支架	254 534	2	右侧16路 喂纱轮支架	254 533
2a	左侧16路 喂纱轮支架	253 841	2a	右侧16路 喂纱轮支架	253 842
2b	左台面支架	244 560	2b	右台面支架	244 561
500	沉头螺丝 M8x16	023 113	500	沉头螺丝 M8x16	023 113
5	滑块	228 851	5	滑块	228 851
502	沉头螺丝 M5x8	239 408	502	沉头螺丝 M5x8	239 408
503	沉头螺丝 M8x16	023 113	503	沉头螺丝 M8x16	023 113
504	垫圈	023 248	504	垫圈	023 248
505	沉头螺丝 M8x18	251 331	505	沉头螺丝 M8x18	251 331
506	带帽螺丝 M6x16	020 135	506	带帽螺丝 M6x16	020 135



17.5 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

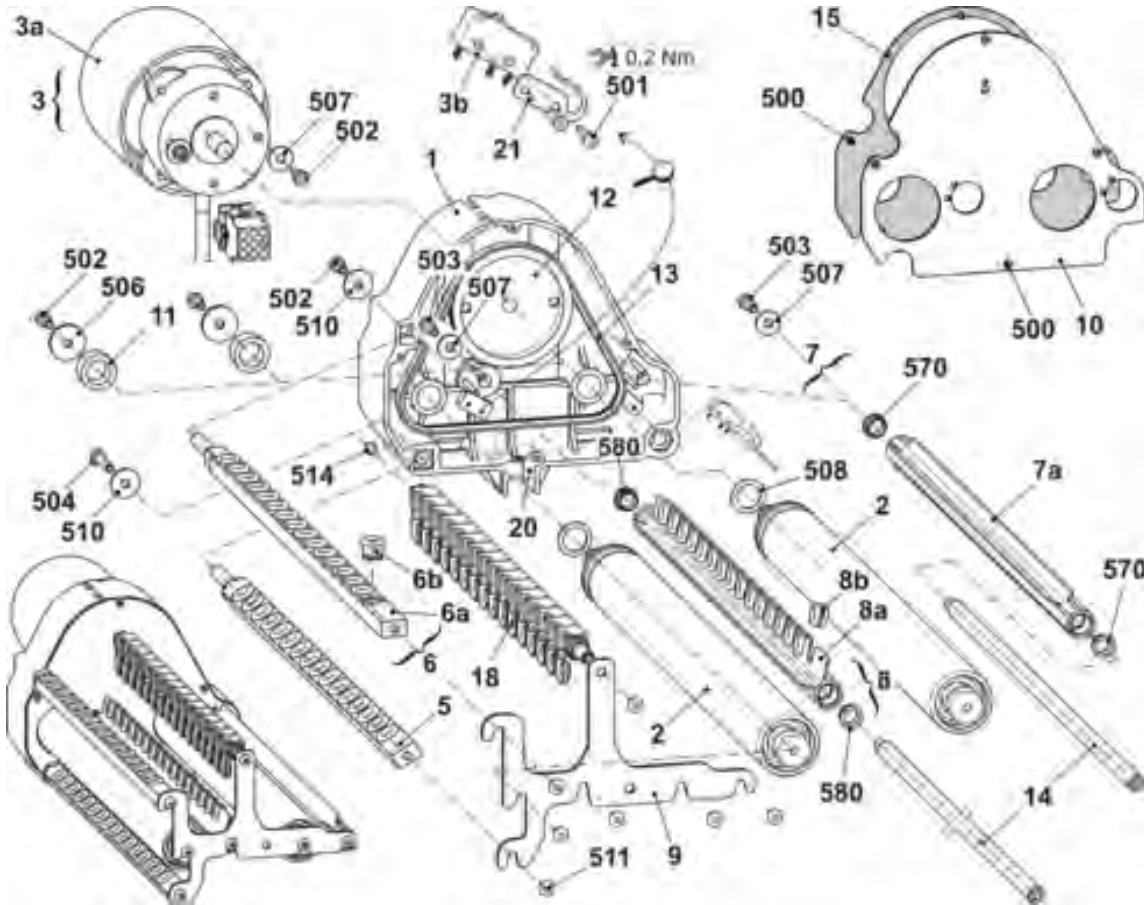
17.5.1 左侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧16路 摩擦喂纱轮	244 185	11	衬套	221 391
1	外壳	240 368	12	带棱纹V形 皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	243 860	13	带棱纹V形 皮带	206 927
3	整个三相交流马达 3x42V	219 800	14	杆	243 868
	3a 三相交流马达	220 161	15	罩盖	230 758
	3b 微动开关	008 664	18	整个16孔 转向杆	250 102
5	整个16孔 导纱杆	244 576	20	接地片	256 622
6	整个16孔 导纱杆	244 578	21	弹性片	256 702
	6a 16孔 导纱杆	244 577	500	螺丝 KB 30x8	236 228
	6b 瓷眼	240 640	501	螺丝 M20x10	244 736
7	整个右侧自停杆	243 863	502	带帽螺丝M5x12	020 132
	7a 右侧自停杆	243 864	503	带帽螺丝 M5x16	022 726
	570 滑动轴承 GFM-101214-07	023 627	504	带帽螺丝 M5x25	023 523
8	整个左侧自停杆	243 865	506	垫圈 6.1x9x0.5	023 219
	A8 左侧自停杆	243 866	507	垫圈5	020 901
	8b 瓷眼	230 662	508	调节垫圈 15x21x1	023 216
	580 滑动轴承 GFM-101214-07	023 627	510	垫圈5	023 542
9	连接片	251 113	511	沉头螺丝 M5x8	239 408
10	罩盖	251 098	514	盘头螺丝M4x8	023 579



17.5.2 右侧摩擦喂纱轮

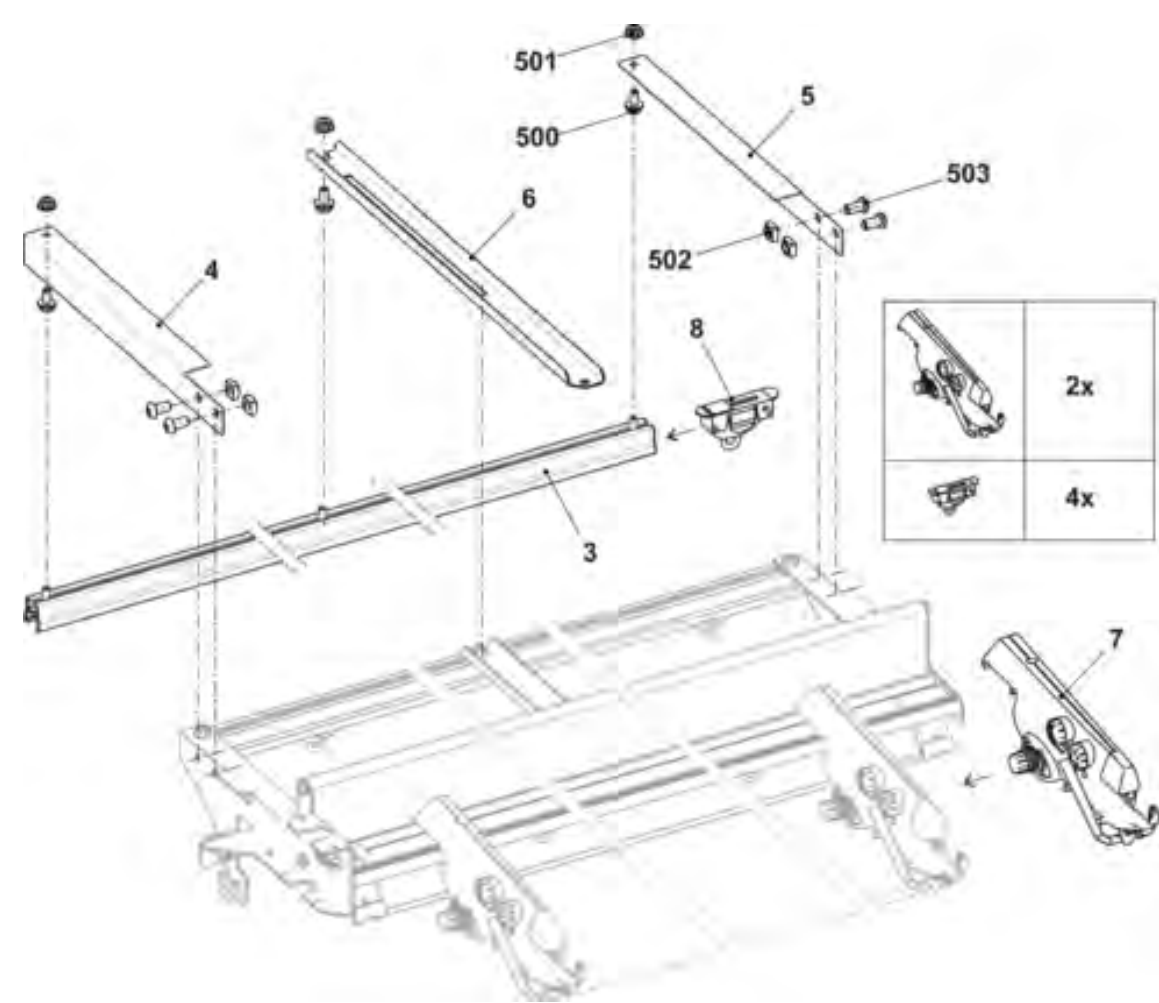
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧16路 摩擦喂纱轮	244 186	11	衬套	221 391
1	外壳	240 368	12	带棱纹V形 皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	243 860	13	带棱纹V形 皮带	206 927
3	整个三相交流马达 3x42V	219 800	14	杆	243 868
	3a 三相交流马达	220 161	15	罩盖	230 758
	3b 微动开关	008 664	18	整个16孔 转向杆	250 102
5	整个16孔 导纱杆	244 772	20	接地片	256 622
6	整个16孔 导纱杆	244 578	21	弹性片	256 702
	6a 整个16孔 导纱杆	244 577	500	螺丝 KB 30x8	236 228
	6b 瓷眼	240 640	501	螺丝 M20x10	244 736
7	整个右侧自停杆	243 863	502	带帽螺丝M5x12	020 132
	7a 右侧自停杆	243 864	503	带帽螺丝 M5x16	022 726
	570 滑动轴承 GFM-101214-07	023 627	504	带帽螺丝 M5x25	023 523
8	整个右侧自停杆	244 530	506	垫圈 6.1x9x0.5	023 219
	A8 右侧自停杆	244 531	507	垫圈5	020 901
	8b 瓷眼	230 662	508	垫圈环 15x21x1	023 216
	580 滑动轴承 GFM-101214-07	023 627	510	垫圈5	023 542
9	连接片	251 113	511	沉头螺丝 M5x8	239 408
10	罩盖	251 098	514	盘头螺丝M4x8	023 579



17.6 导纱系统部件E7-8

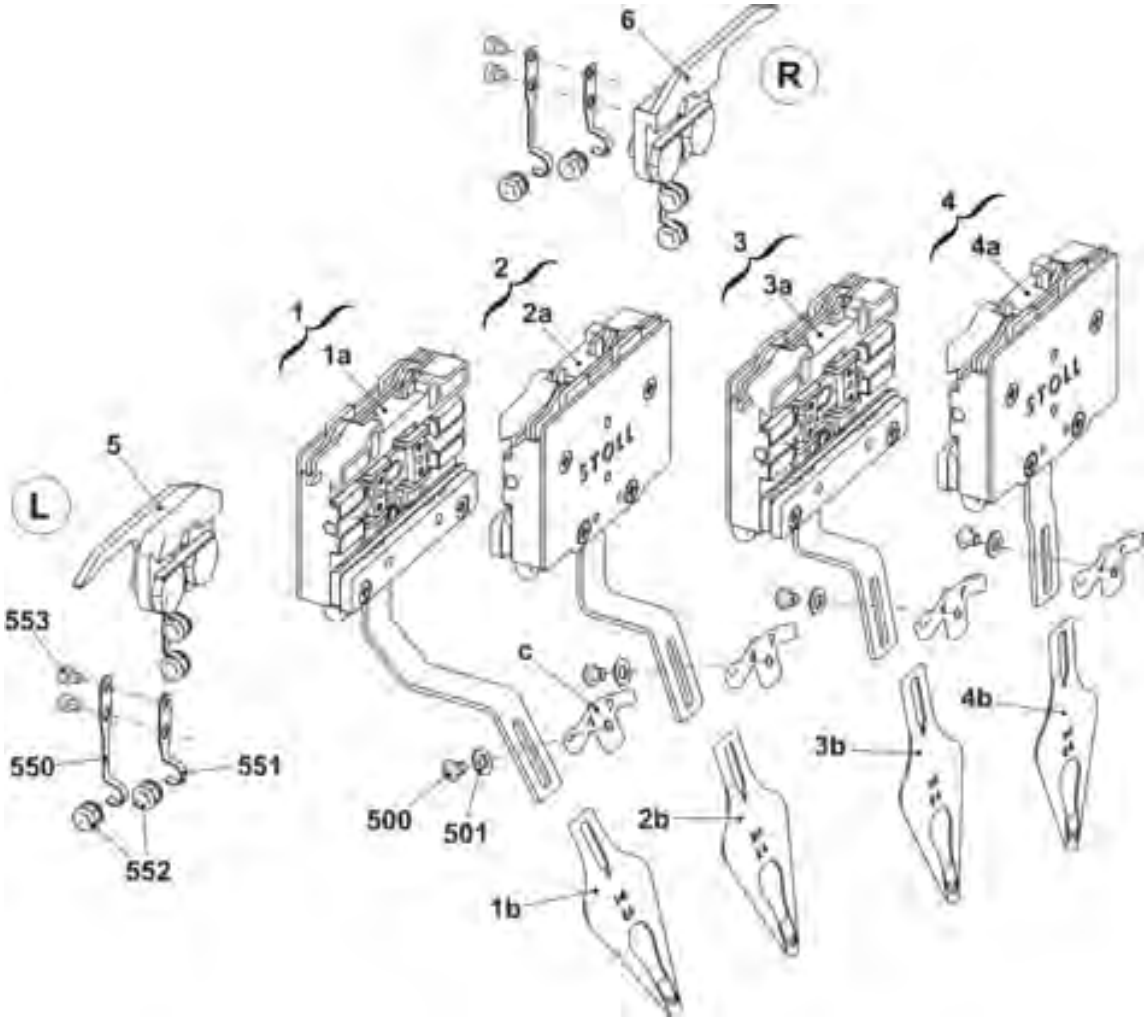
17.6 导纱系统部件E7-8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	导纱系统				
3	导纱条	242 431	7	整个导纱环	241 581
4	左支架	243 609	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
5	右支架	243 610	501	棱纹锁定垫圈 M6-10	023 414
6	支架	243 766	502	直角螺母 M8	023 269
7	纱线控制设备	237 124	503	埋头螺丝 M8x16	023 113



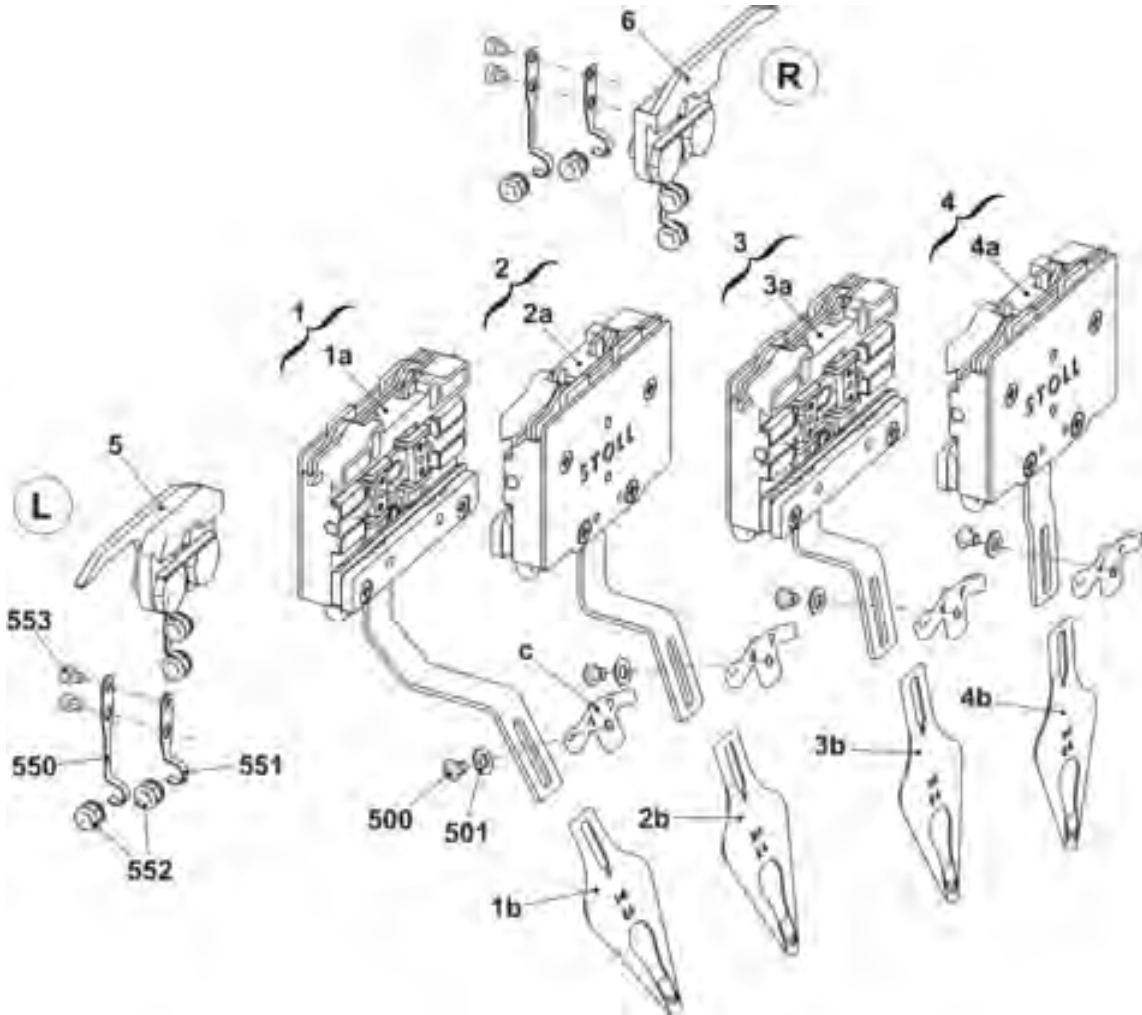
17.7 整个导纱设备 E5 IFF 24

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置 E5 IFF 24	256 934			
1	嵌花导纱器 1+8 E5	250 319	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a 嵌花导纱器座 1+8	250 315		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个纱嘴头 1+8 E5	244 076		551 整个瓷眼支架	022 323
2	嵌花导纱器 2+7 E5	250 320		552 瓷眼 4.2	021 499
	2a 嵌花导纱器座 2+7	250 316		553 带帽螺丝M3.5x4	020 011
	2b 整个纱嘴头 2+7 E5	244 077	6	右侧双眼限位块	244 445
3	嵌花导纱器 3+6 E5	250 321	c	导纱角	242 863
	3a 嵌花导纱器座 3+6	250 317	500	盘头螺丝M4x5	239 549
	3b 整个纱嘴头 3-6 E5	244 078	501	垫圈4	020 870
4	嵌花导纱器 4+5 E5	250 322			
	4a 嵌花导纱器座 4+5	250 318			
	4 b 整个纱嘴头 3-6 E5	244 078			



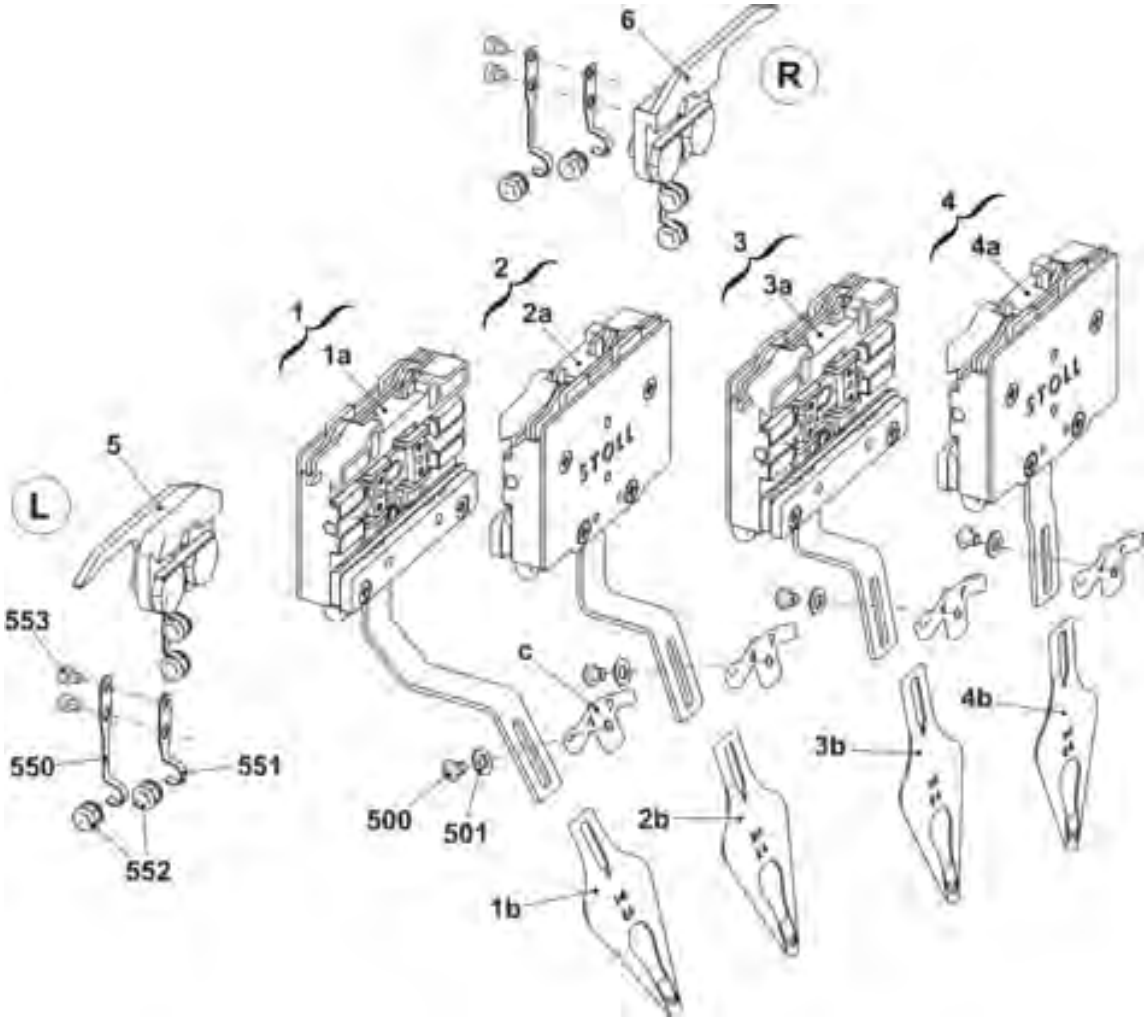
17.8 整个导纱设备 E7-8 IFF 24

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置 E7-8 IFF 24	256 935			
1	嵌花导纱器 1+8 E7-8	250 323	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a 嵌花导纱器座 1+8	250 315		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个纱嘴头 1+8 E7-8	244 082		551 整个瓷眼支架	022 323
2	嵌花导纱器 1+8 E7-8	250 324		552 瓷眼 4.2	021 499
	2a 嵌花导纱器座 2+7	250 316		553 带帽螺丝M3.5x4	020 011
	2b 整个纱嘴头 2+7 E7-8	244 083	6	右侧双眼限位块	244 445
3	嵌花导纱器 3+6 E7-8	250 325	c	导纱角	242 863
	3a 嵌花导纱器座 3+6	250 317	500	盘头螺丝M4x5	239 549
	3b 整个纱嘴头 3-6 E7-8	244 084	501	垫圈4	020 870
4	嵌花导纱器 4+5 E7-8	250 326			
	4a 嵌花导纱器座 4+5	250 318			
	4 b 整个纱嘴头 3-6 E7-8	244 084			



17.9 整个导纱设备 E5 IFF 32

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置 E5 IFF 32	245 161			
1	嵌花导纱器 1+8 E5	250 319	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a 嵌花导纱器座 1+8	250 315		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个纱嘴头 1+8 E5	244 076		551 整个瓷眼支架	022 323
2	嵌花导纱器 2+7 E5	250 320		552 瓷眼 4.2	021 499
	2a 嵌花导纱器座 2+7	250 316		553 带帽螺丝M3.5x4	020 011
	2b 整个纱嘴头 2+7 E5	244 077	6	右侧双眼限位块	244 445
3	嵌花导纱器 3+6 E5	250 321	c	导纱角	242 863
	3a 嵌花导纱器座 3+6	250 317	500	盘头螺丝M4x5	239 549
	3b 整个纱嘴头 3-6 E5	244 078	501	垫圈4	020 870
4	嵌花导纱器 4+5 E5	250 322			
	4a 嵌花导纱器座 4+5	250 318			
	4 b 整个纱嘴头 3-6 E5	244 078			



17.10 整个导纱设备 E7-8 IFF 32

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置 E7-8 IFF 32	245 162			
1	嵌花导纱器 1+8 E7-8	250 323	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a 嵌花导纱器座 1+8	250 315		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个纱嘴头 1+8 E7-8	244 082		551 整个瓷眼支架	022 323
2	嵌花导纱器 1+8 E7-8	250 324		552 瓷眼 4.2	021 499
	2a 嵌花导纱器座 2+7	250 316		553 带帽螺丝M3.5x4	020 011
	2b 整个纱嘴头 2+7 E7-8	244 083	6	右侧双眼限位块	244 445
3	嵌花导纱器 3+6 E7-8	250 325	c	导纱角	242 863
	3a 嵌花导纱器座 3+6	250 317	500	盘头螺丝M4x5	239 549
	3b 整个纱嘴头 3-6 E7-8	244 084	501	垫圈4	020 870
4	嵌花导纱器 4+5 E7-8	250 326			
	4a 嵌花导纱器座 4+5	250 318			
	4 b 整个纱嘴头 3-6 E7-8	244 084			

