

备件目录

CMS 520 (型号 628)

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	9
1.1	定单表格	10
1.2	搜索帮助	11
1.3	力矩	12
2	机头传动	13
2.1	传动	14
2.1.1	马达和皮带传动	15
2.1.2	张力轴承	16
2.2	动力链和携带架	17
3	横移	19
3.1	横移传动	20
4	针床	21
4.1	针床 E5	22
4.1.1	针床 E5 续	23
4.2	针床 E7	24
4.2.1	针床 E7 续	25
4.3	针床 E8	26
4.3.1	针床 E8 续	27
4.4	针床 E5m.4	28
4.4.1	针床 E5m.4 续	29
4.5	针床 E7m.5	30
4.5.1	针床 E7m.5 续	31
4.6	针床 E7m.8	32
4.6.1	E7m.8 针床续	33
4.7	针床 E8m.7	34
4.7.1	针床 E8m.7 续	35
4.8	针床 E2,5.2	36
4.8.1	针床 E3,5.2 续	37
4.9	针床 E5.2	38
4.9.1	连续针床 E5.2	39
4.10	用于固定针床的部件	40
4.11	罩盖	41
4.12	左切/夹 纱针床	42
4.13	右侧夹/切 纱针床	43
5	机头	45
5.1	机头部分总览	46
5.2	机头	47

5.3	机头盖	48
5.4	机头导向件	49
5.5	毛刷握持器	50
5.6	没有导轨部分的导纱器传动	51
5.7	带导轨部分的导纱器传动	52
5.8	沉降片控制	53
5.9	织针探测器	54
5.10	三角座 E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	55
5.10.1	三角 E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	56
5.11	三角座 E7 E8 E7m.8 E8m.7	57
5.11.1	三角 E7 E8 E7m.8 E8m.7	58
6	主牵拉辊	59
6.1	主牵拉辊	60
6.1.1	左侧主牵拉左侧主牵拉	61
6.1.1.1	摆动安装轴承	62
6.1.2	主牵拉三角	63
6.1.2.1	安装板	64
6.1.2.2	浮轴	65
6.1.3	主牵拉的中间	66
6.1.3.1	防缠绕板角	67
6.1.3.2	后牵拉辊	68
6.1.3.3	前牵拉辊	69
6.1.3.3.1	前辊元件	70
6.1.3.3.2	压力角轨	71
7	辅助牵拉	73
7.1	预装辅助牵拉	74
7.1.1	辅助牵拉辊右轴承	75
7.1.2	辅助牵拉辊左轴承	76
7.1.3	整个左右两侧金属角片	77
7.2	牵拉中间部分	78
7.3	马达	79
7.4	夹 / 切纱床纱线张力盘	80
8	牵拉梳	81
8.1	牵拉梳	82
8.2	左侧牵拉梳	83
8.3	右侧牵拉梳	84
8.3.1	牵拉梳传动轴	85
8.3.2	牵拉梳旋转杆	86
8.4	牵拉梳牵拉三角	87
8.4.1	牵拉梳装置	88
8.4.2	牵拉梳开关杆	89

9	喂纱装置	91
9.1	14和16 FKE 的导纱系统	92
9.2	纱线控制装置自停	93
9.3	左侧导纱设备	94
9.3.1	左侧纱线张力器	95
9.3.2	纱线张力盘和转向杆	96
9.3.3	左侧张力轴	97
9.4	右侧导纱设备	98
9.4.1	右侧纱线张力器	99
9.4.2	右侧张力轴	100
9.5	纱筒	101
9.6	导纱器和导轨	102
9.7	整个导纱器	103
9.8	左侧摩擦喂纱轮	104
9.9	右侧摩擦喂纱轮	105
10	吸尘设备	107
10.1	吸尘设备	108
10.1.1	集尘盒	109
10.1.2	软管装置	110
10.1.3	吸管	111
11	操作和控制	113
11.1	输入装置	114
11.2	启动装置	115
11.2.1	操纵杆轴承	116
11.3	收集区域 - 控件	117
11.4	信号灯	118
11.5	震动止动装置	119
11.6	测量设备	120
12	保护装置	121
12.1	安全侧盖	122
12.2	仪表盘	123
12.3	后仪表	124
13	电器设备	125
13.1	PDF格式线路图(222)	126
13.2	保险丝	127
13.3	传动电缆 E5-2	128
13.4	传动电缆 E5-8	129

13.5	电缆装置安装	130
13.5.1	织机电缆 1	131
13.5.2	织机电缆 2	132
13.5.3	牵拉梳织机电缆	133
13.5.4	织机电缆 5XX	134
14	控制电子元件	135
14.1	控制箱	136
15	可递送附件	137
15.1	工具	138
15.2	润滑材料	139
15.3	机械部件	140
16	特殊备件	141
16.1	整个导纱器 型号 2	142
16.2	添纱导纱器柄	143
16.3	添纱导纱器柄(堰 调节)	144
16.4	添纱导纱器柄 3+6	145
16.5	添纱导纱器 4+5	146
16.6	长擗测梭设备 (STIXX)	147
16.7	喂纱轮 SFE	148
16.8	左侧纱筒握持器	149
16.9	右侧纱筒握持器	150
16.10	辅助纱桶板	151
17	嵌花导纱器转换套装 24 IFF 和32 IFF 2型	153
17.1	辅助板 (上面的 , 下面的)	154
17.2	转换工具的总览 E5 E3,5.2 E 5.2	155
17.3	转换工具的总览 E7 E8	156
17.4	磁铁支架	157
17.5	左侧安全罩盖部件	158
17.5.1	左侧纱线张力器	159
17.5.2	纱线张力盘	160
17.5.3	张力轴	161
17.6	右侧安全罩盖部件	162
17.6.1	右纱线张力器	163
17.7	导纱系统部件	164
17.8	整个左侧和右侧积极喂纱轮	165
17.8.1	左侧摩擦喂纱轮	166
17.8.2	右侧摩擦喂纱轮	167
17.9	左侧导纱设备	168
17.10	右侧导纱设备	169

17.11 左侧转向杆	170
17.12 右侧转向杆	171
17.13 左切/夹 纱针床	172
17.14 右侧夹/切 纱针床	173
17.15 左右纱线张力盘	174
17.16 整个导纱设备 E5 E3.5.2 E5.2 IFF 类型2	175
17.17 整个导纱设备 E7 E IFF 类型2	176

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。

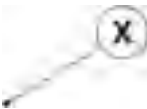
请使用定单表格！

进行修理时，必须使用 Stoll 的原产部件。

10

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 $\mu_{sc} = 0,12$)		4,8	8,8	12,9
粗纱架	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

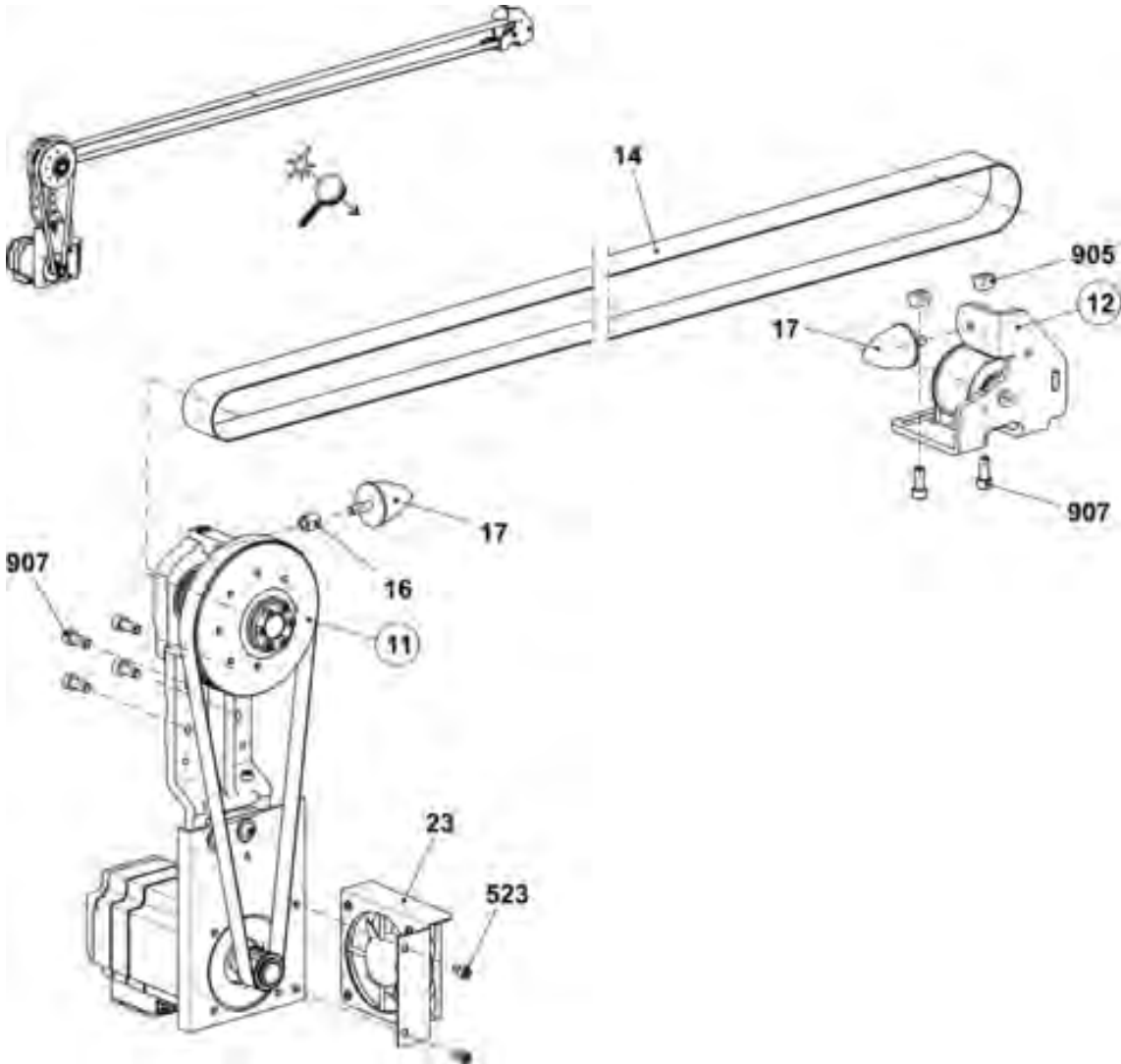
- 力矩 适用 于：
钢- 钢连接、黑化、磷化处理、电镀、轧制、或将纱线从平(头) 支架切断.
- 力矩 适用 于：
受保护的螺丝，带有：锁住的垫圈，肋骨状头，涂层和夹住的螺丝和螺母.它 们也都不用于
自带凹槽的螺丝.
- 与扭矩装置优先行不同的力矩必须从图形中的相应位置取出.

2 机头传动



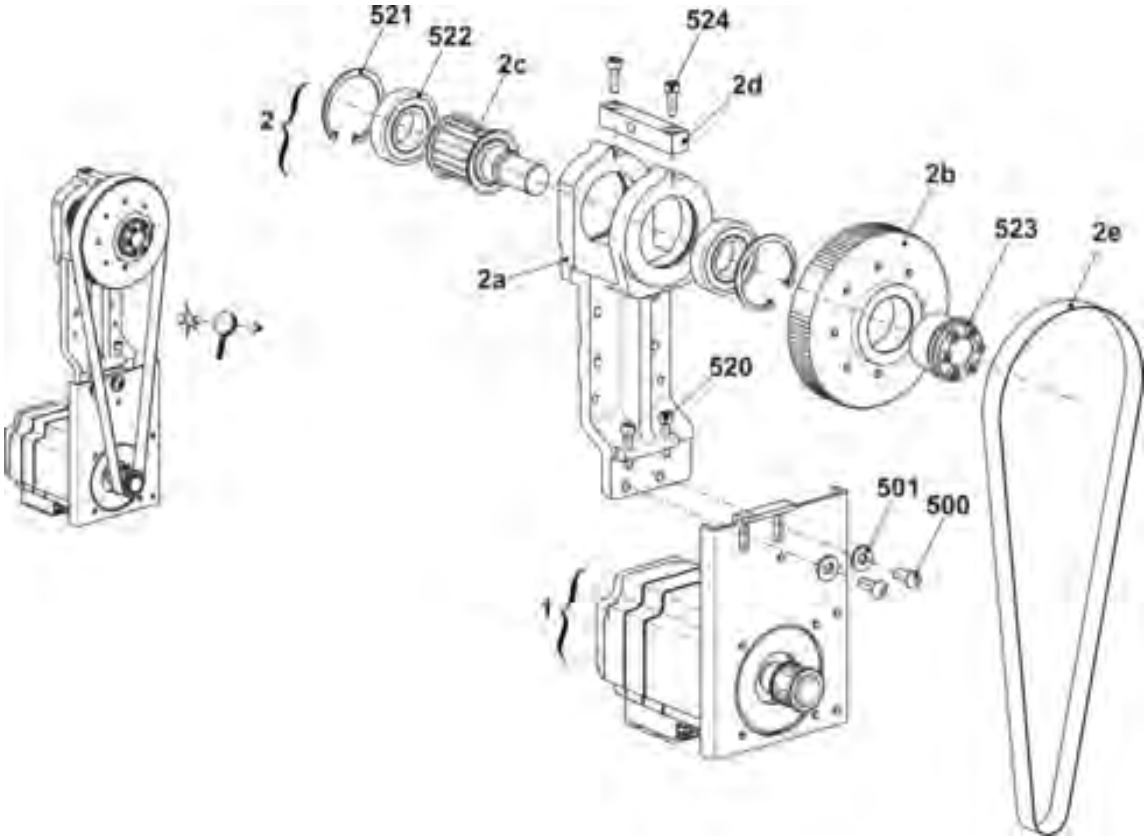
2.1 传动

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	传动装置			17	抛物状弹簧	200 661
11	整个传动装置	253 877		23	整个通风设备	253 692
12	整个张力轴承	251 581		523	圆柱形螺丝M8x12	023 138
14	齿形皮带50AT10/4670	253 890		905	螺母M10x12	023 471
16	位距管	222 099		907	圆柱形螺丝M10x25	020 157



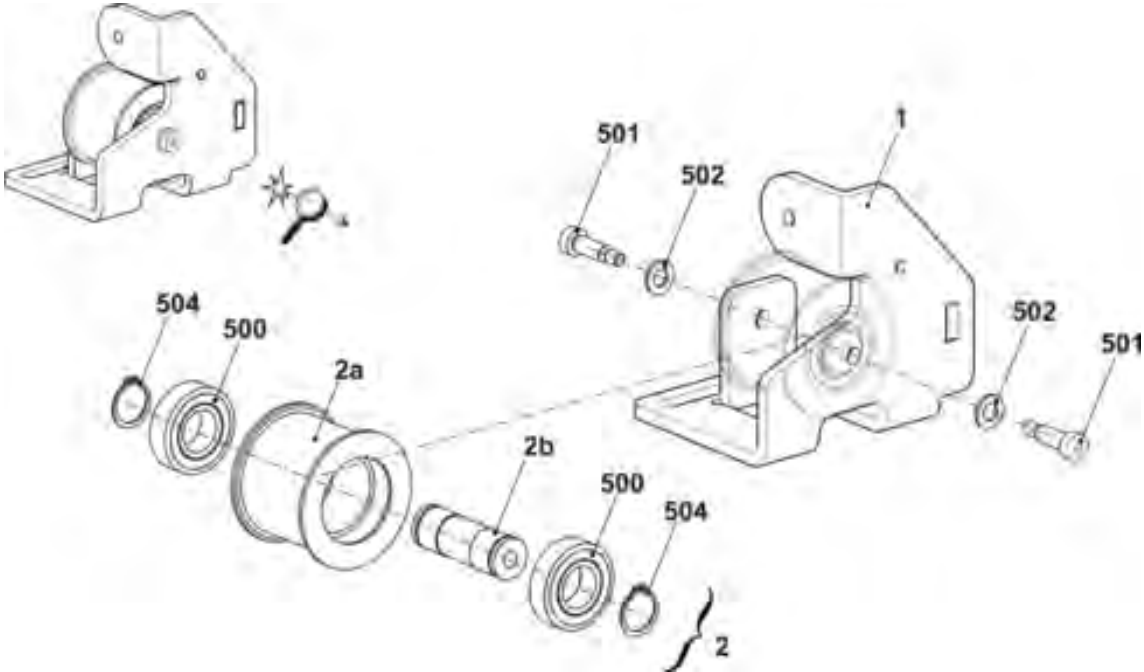
2.1.1 马达和皮带传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个传动装置	253 877			
1	传动装置	258 188	2d	缓冲支撑块	222 100
500	沉头螺丝M10X25	023 684	2e	齿形皮带	252 594
501	圆盘 10,5X25X2,5	022 178	520	带帽螺丝M8X35	020 144
2	整个传动轴承	255 005	521	锁定环68x2.5	022 914
	2a	传动轴承	522	深沟球轴承 6207-2RS	022 915
	2b	齿形皮带轮	523	张力装置 30X55	023 208
	2c	小齿轮57 AT10 18	524	带帽螺丝M8X25 12.9	020 142
		242 039			



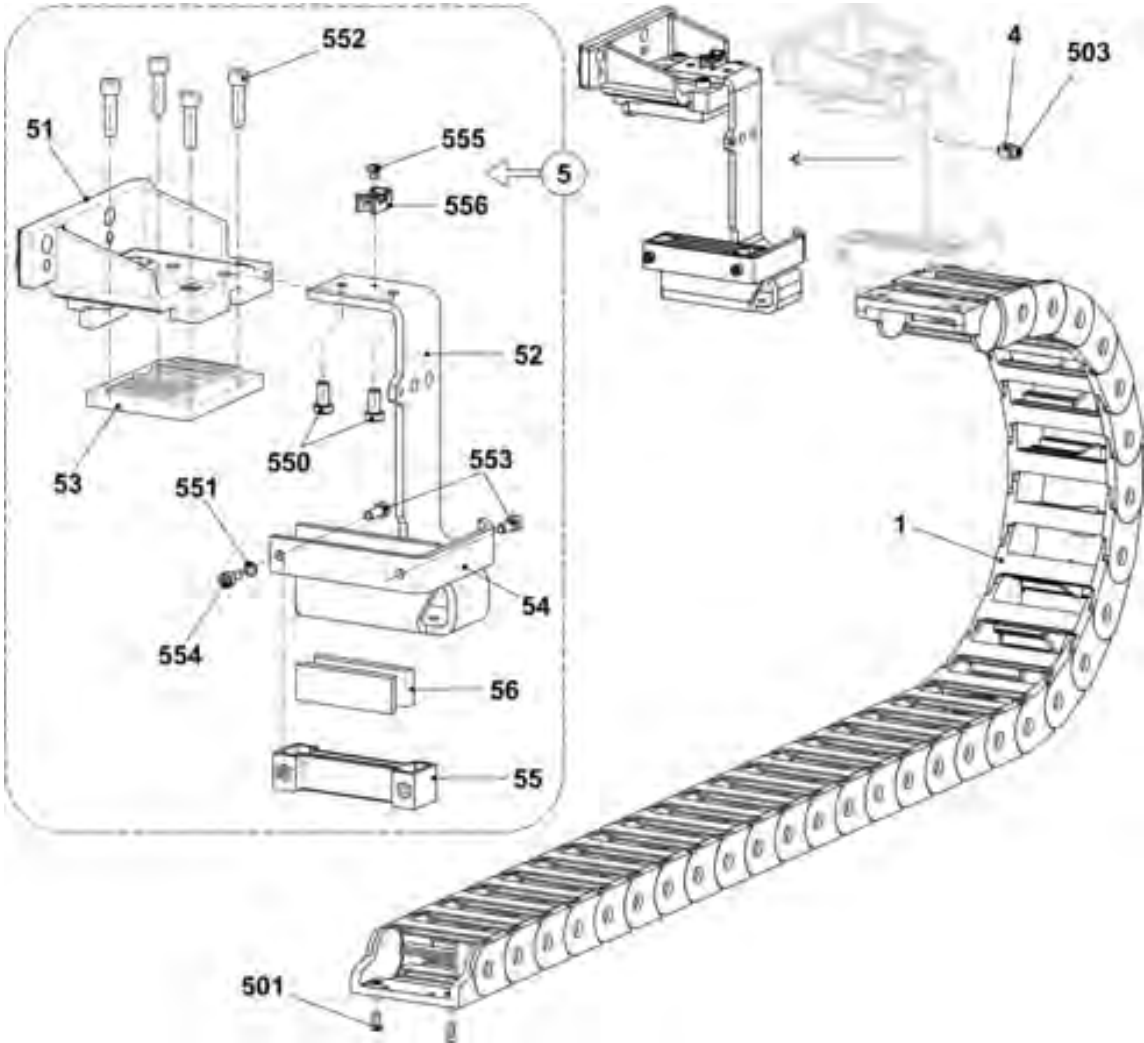
2.1.2 张力轴承

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 动力链和携带架

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	动力链 30个 链环	241 555	5	整个连续机头传动器	
4	螺纹杆	214 584	56	黑色多孔橡胶	202 597
501	带帽螺丝M6X8	023 411	550	带帽螺钉 M6x16	023 144
503	带帽螺钉 M6x16	020 135	551	弹簧挡圈	022 752
5	整个机头传动器	242 398	552	带帽螺丝 M8x30	020 143
51	机头传动器	242 255	553	带帽螺钉 M6x16	020 135
52	电缆传动器	251 262	554	带帽螺丝M6X12	020 134
53	夹板	226 111	555	沉头螺丝M5x6	023 284
54	盖条	230 698	556	固件	026 489
55	电缆握持器	204 688			

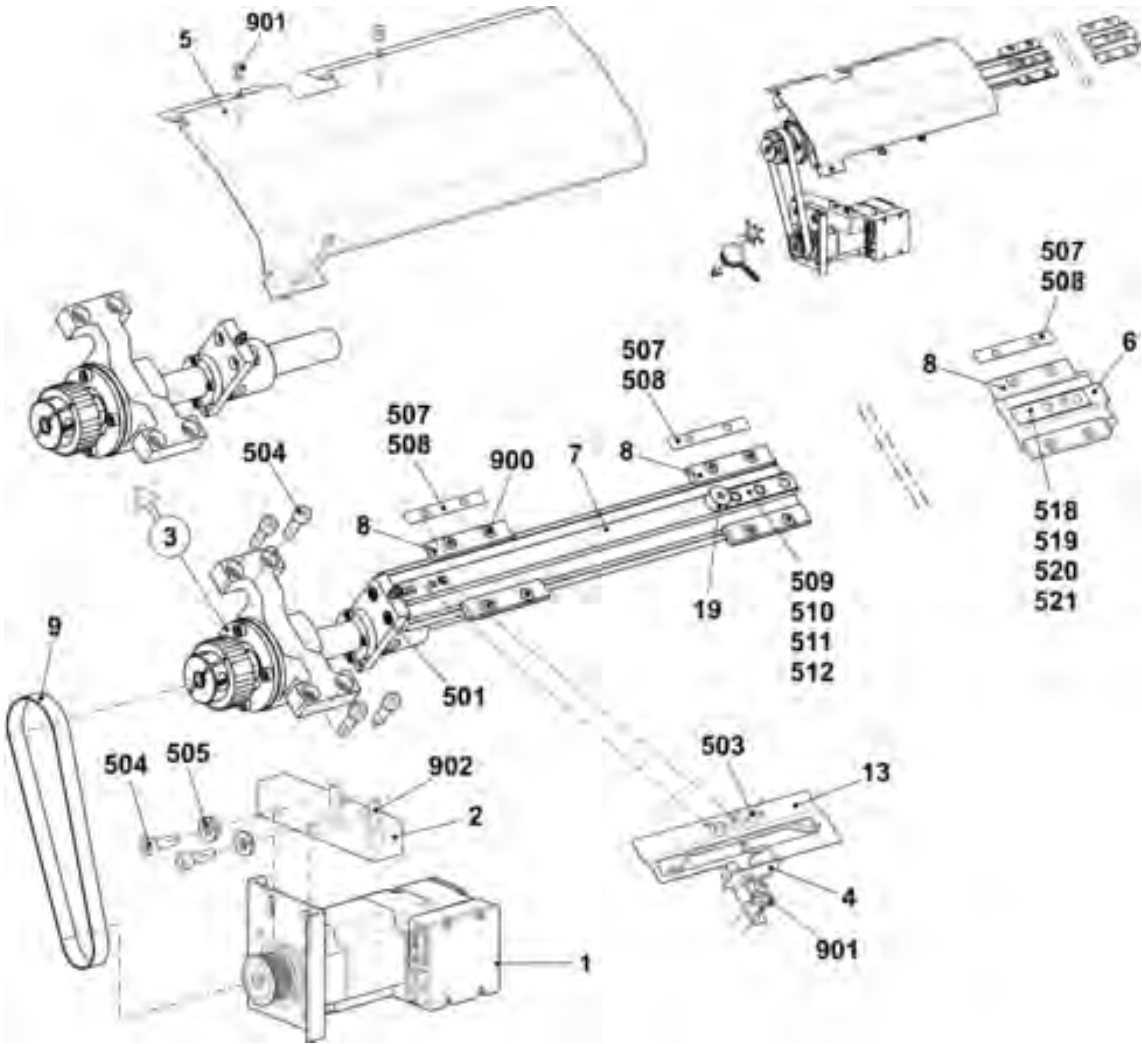


3 横移



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	258 192	505	垫圈8,4X20X3	022 175
2	轴承	227 605	507	0,03x11x80 垫片	023 286
3	心轴轴承	253 262	508	0,05x11x80 垫片	023 287
4	横移限位开关电路板	229 396	509	0,03x15x85 垫片	023 162
5	横移盖板	240 721	510	0,05x15x85 垫片	023 163
6	左侧横移杆	240 696	511	0,1x15x85 垫片	023 164
7	横移杆	240 690	512	垫片0,2x15x85	023 170
8	导板	206 382	518	0,03x15x75 垫片	023 395
9	齿形皮带150 S 5M 490	229 281	519	0,05x15x75 垫片	023 396
13	开关触动板	240 722	520	0,1x15x75 垫片	023 397
19	限位螺丝	221 386	521	0,2x15x75 垫片	023 398
501	带帽螺丝M6x16	023 116	900	带帽螺丝M6x12	022 795
503	沉头螺丝M6x10	023 183	901	沉头螺丝M6x10	023 183
504	带帽螺丝M8x25	020 142	902	带帽螺丝M8x30	020 143

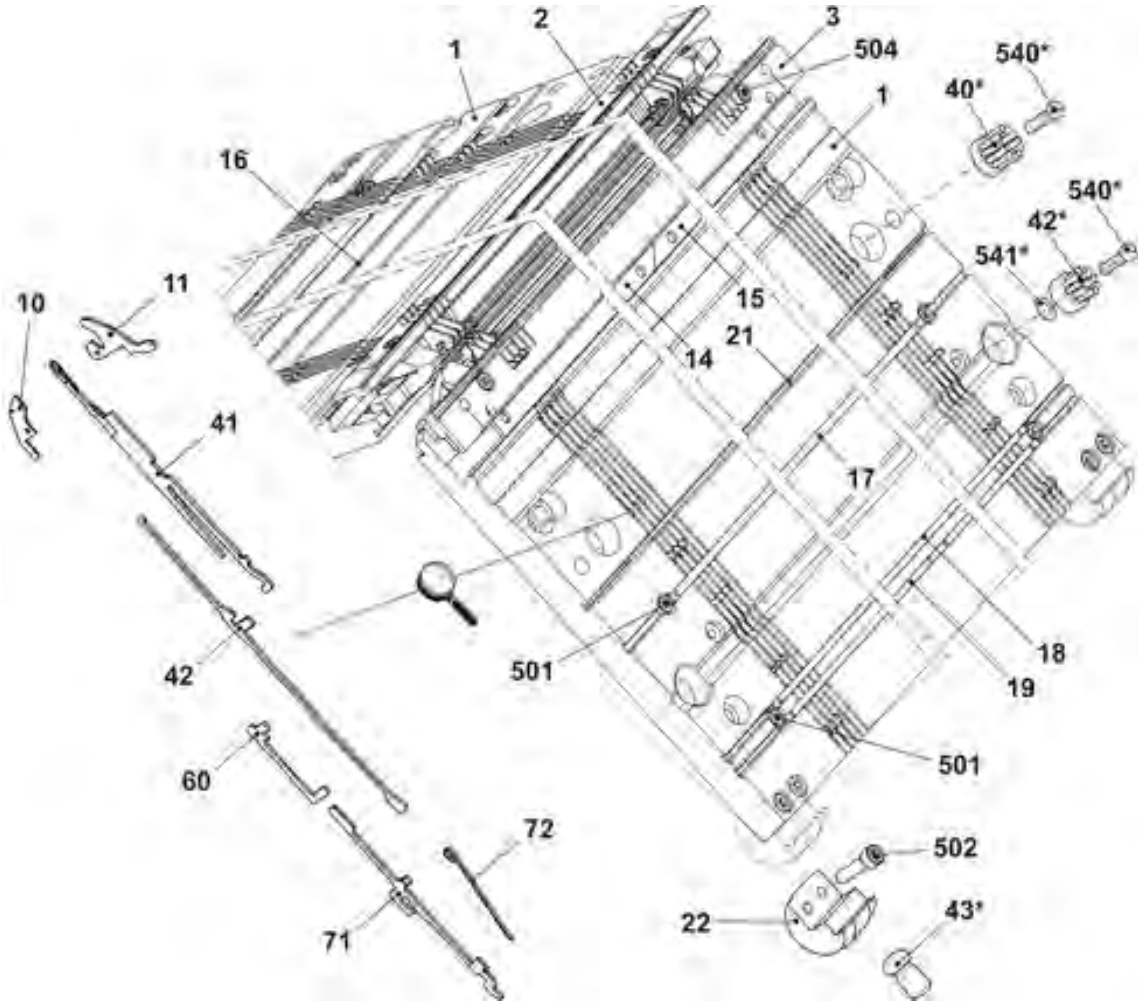


4 针床



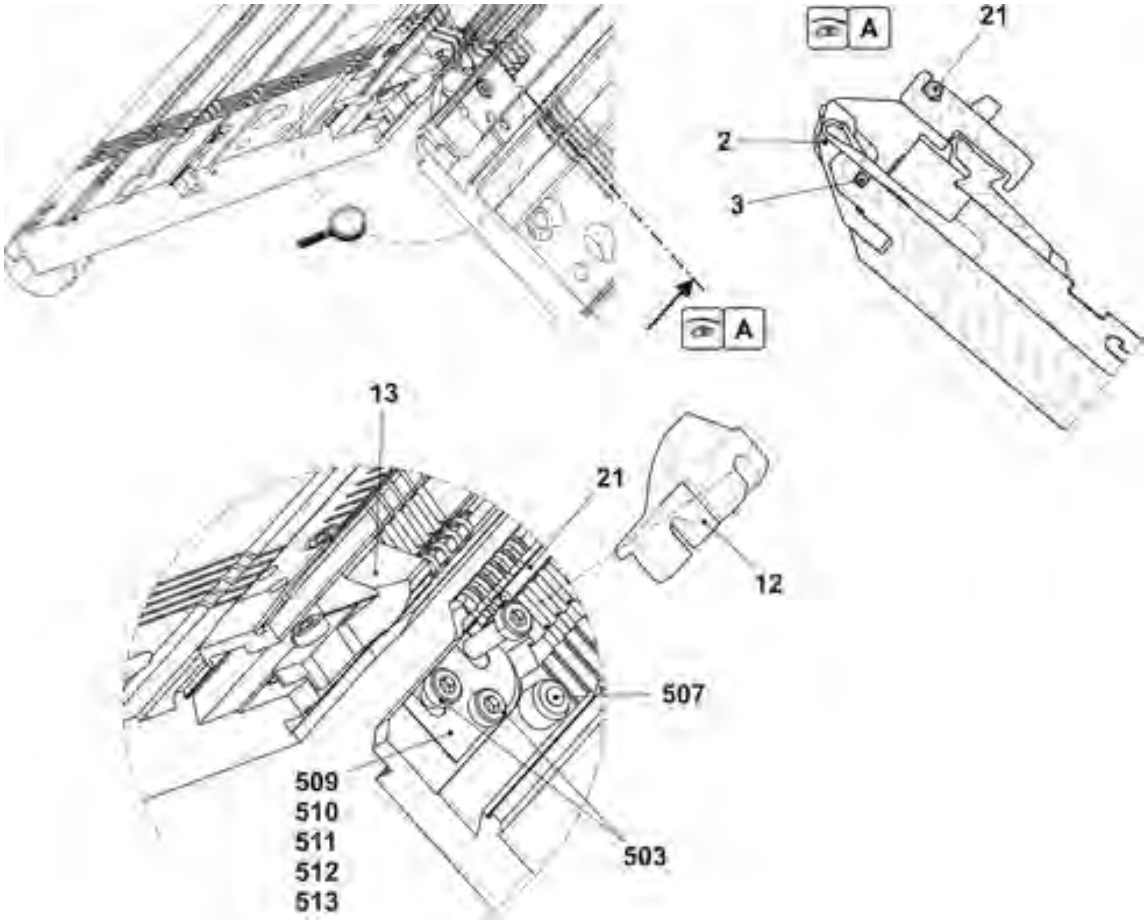
4.1 针床 E5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E5	241 492	17	前压条 E5	214 033
1	前后针床 E5	240 378	18	压条	213 762
2	后沉降片床 E5	240 444	19	压条	213 763
3	前沉降片床 E5	240 427	21	固定钢丝 D=2,8 1290mm	213 983
41	带圆钩织针 E5 - E6	205 396	22	支架	241 339
42	挺针片 E4 - E8	200 682	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
60	中间片 E5 - E8	237 323	502	带帽螺丝M6X25	020 137
71	选针片 E4 - E8	200 687	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
72	选针弹簧 E4 - E8	200 690	40*	圆刷	235 612
10	齿口片 E5	204 996	42*	圆刷	202 600
11	沉降片 E5	205 031	43*	调节螺栓	240 765
14	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝M5x12	020 032
15	右侧织针压条	213 999	541*	调节垫圈 P6x0,3	023 540
16	后压条	213 981			



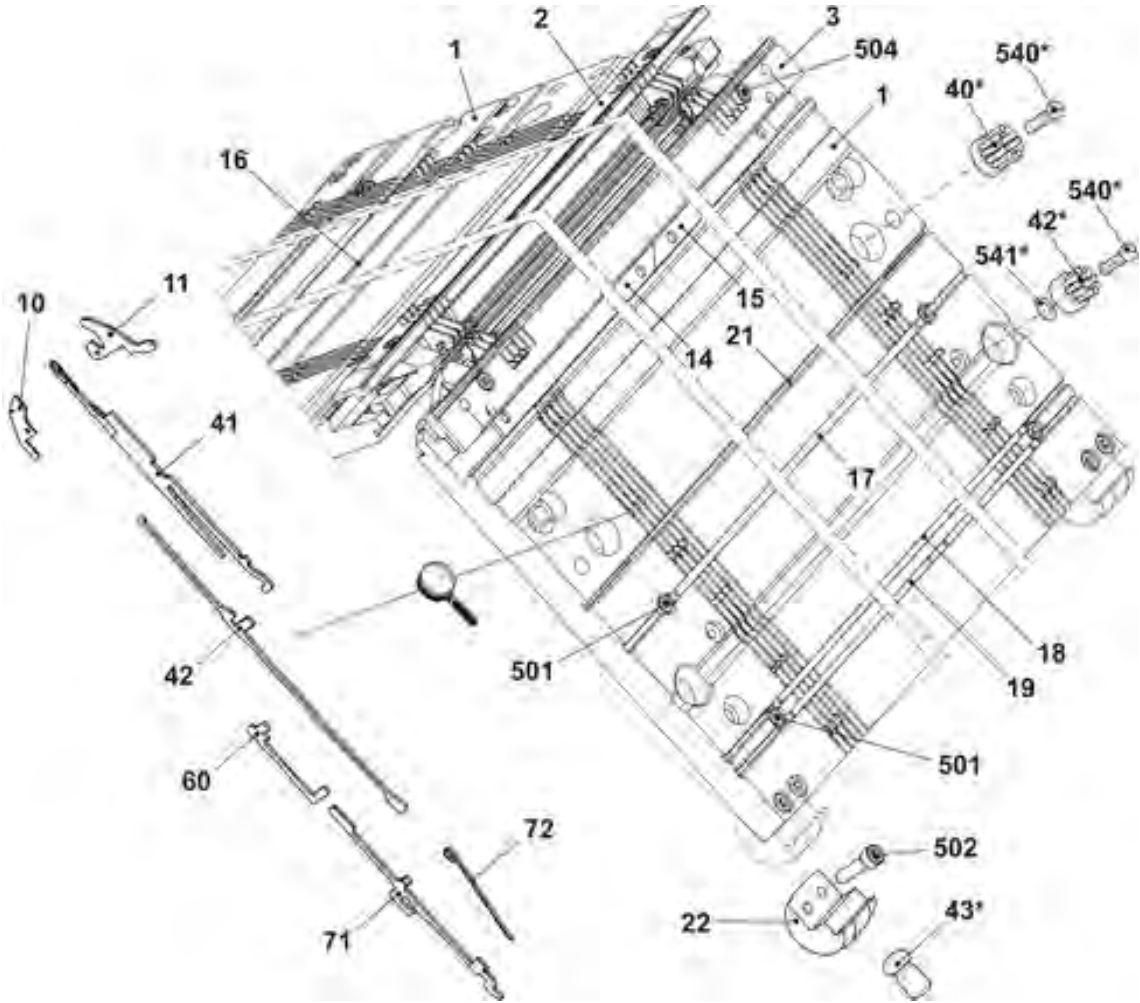
4.1.1 针床 E5 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
2	弹簧钢丝 $\varnothing 1.0$	213 988		507	弹簧压件	023 177
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	213 996		509	垫片 0.03x18.5x34	023 194
12	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	205 343		510	垫片 0.03x18.5x34	023 195
13	左侧限位器 E4-E8	205 344		511	垫片 0.05x18.5x34	023 196
21	右侧限位器 E4-8	213 983		512	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	固定钢丝 $\varnothing 2.8$	023 154		513	垫片 0.2x18.5x34	023 253



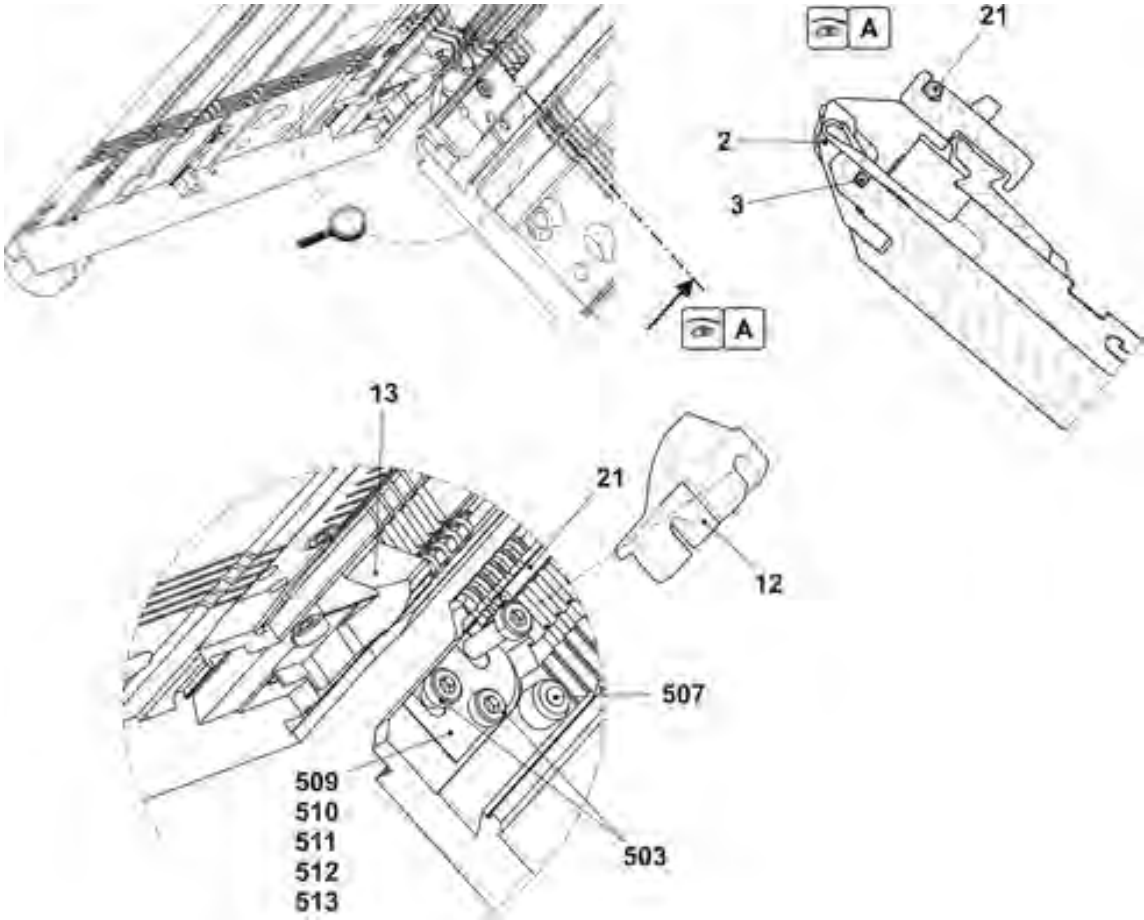
4.2 针床 E7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7	241 493	17	前压条 E7	214 034
1	前后针床 E7	240 379	18	压条	213 762
2	后沉降片床 E7	240 445	19	压条	213 763
3	前沉降片床 E7	240 428	21	固定钢丝 D=2,8 1290mm	213 983
41	带圆钩的织针 E7	205 397	22	支架	241 339
42	挺针片 E4 - E8	200 682	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
60	中间片 E5 – E8	237 323	502	带帽螺丝M6X25	020 137
71	选针片 E4 - E8	200 687	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
72	选针弹簧 E4 – E8	200 690	40*	圆刷	235 612
10	齿口片 E7	207 055	42*	圆刷	202 600
11	沉降片 E7	205 032	43*	调节螺栓	240 765
14	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝M5x12	020 032
15	右侧织针压条	213 999	541*	调节垫圈 P6x0,3	023 540
16	后压条	213 981			



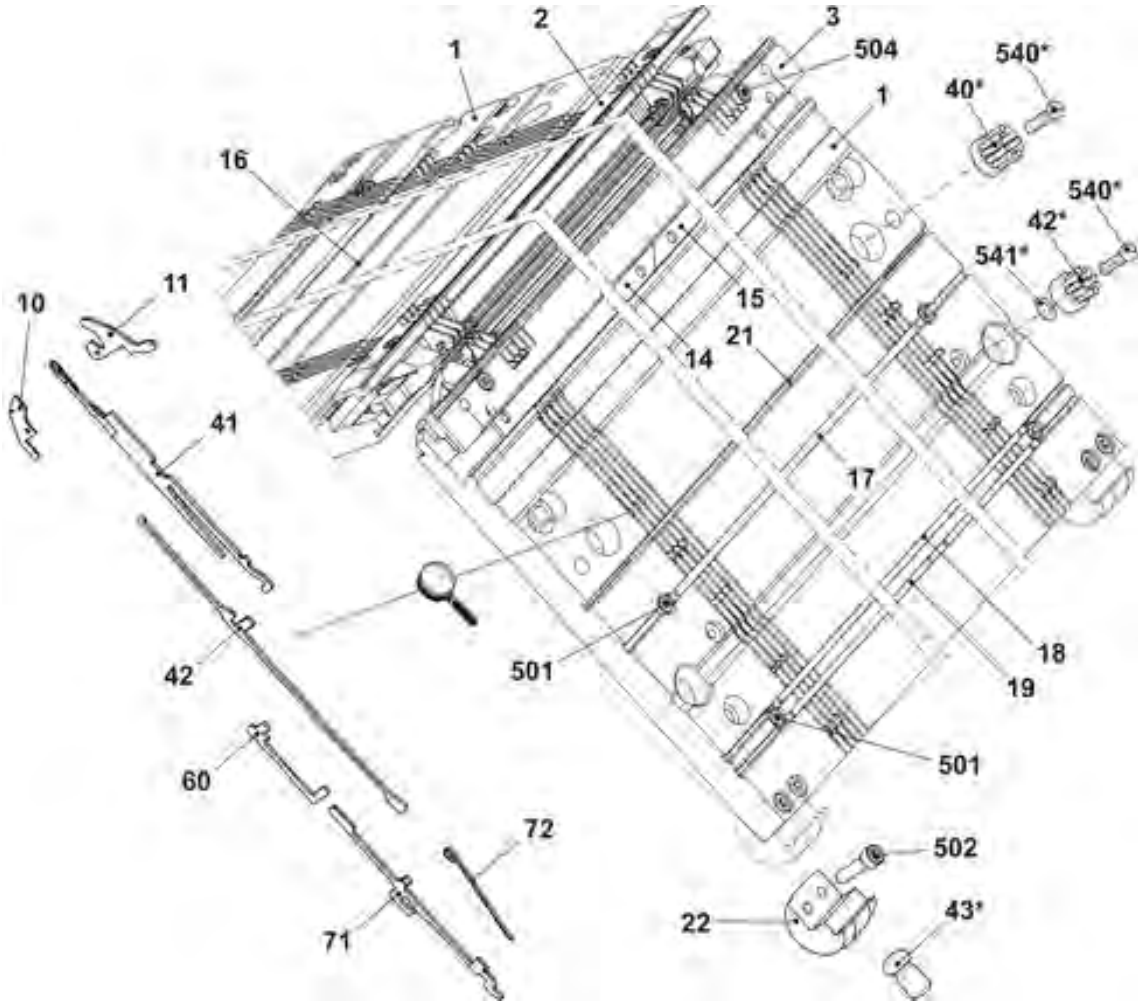
4.2.1 针床 E7 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
2	弹簧钢丝 $\varnothing 0.8$	213 989		507	弹簧压件	023 177
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	213 996		509	垫片 0.03x18.5x34	023 194
12	左侧限位器 E4-E8	205 343		510	垫片 0.03x18.5x34	023 195
13	右侧限位器 E4-8	205 344		511	垫片 0.05x18.5x34	023 196
21	固定钢丝 $\varnothing 2.8$	213 983		512	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	带帽螺丝M5x8	023 154		513	垫片 0.2x18.5x34	023 253



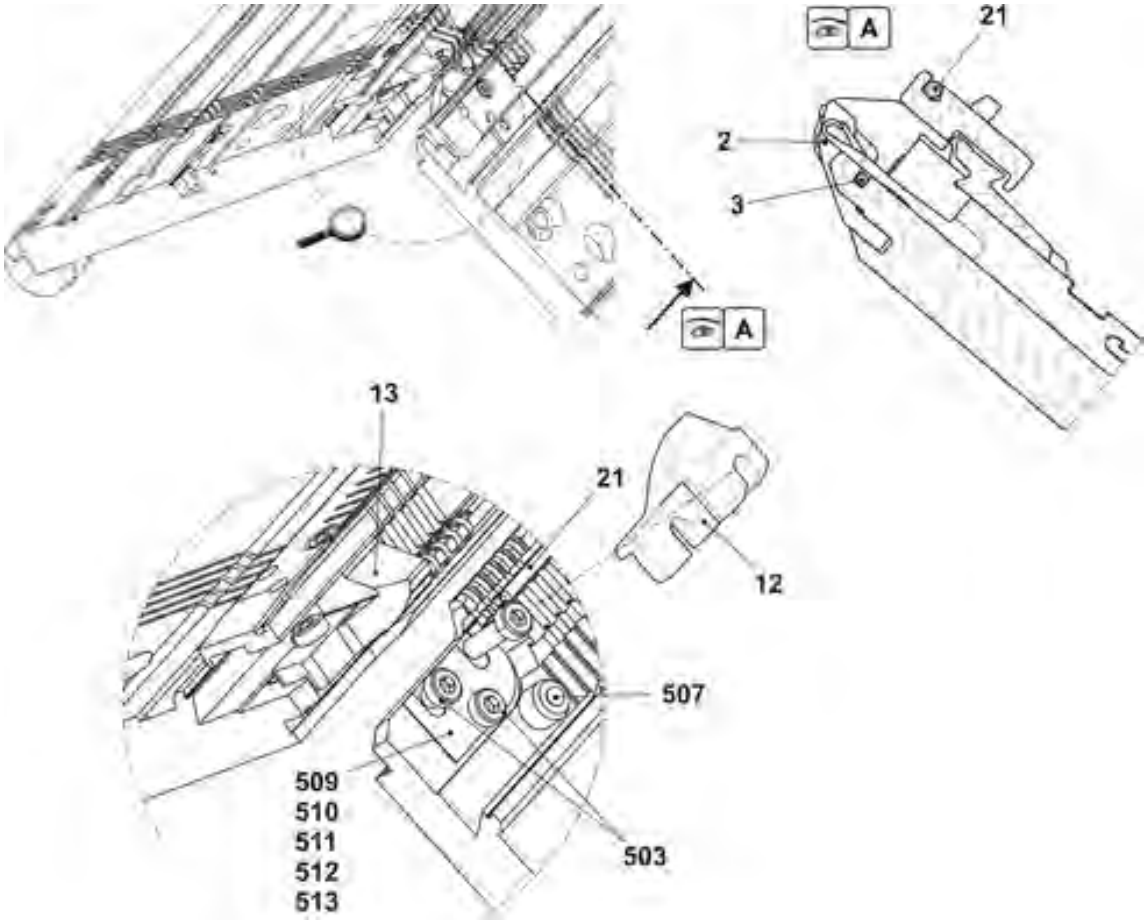
4.3 针床 E8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E8	241 494	17	前压条 E8	214 035
1	前后针床 E8	240 380	18	压条	213 762
2	后沉降片床 E8	240 446	19	压条	213 763
3	前沉降片床 E8	240 429	21	固定钢丝 D=2,8 1290mm	213 983
41	带圆钩的织针 E8	208 745	22	支架	241 339
42	挺针片 E4 - E8	200 682	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
60	中间片 E5 - E8	237 323	502	带帽螺丝M6X25	020 137
71	选针片 E4 - E8	200 687	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
72	选针弹簧 E4 - E8	200 690	40*	圆刷	235 612
10	齿口片 E8	207 054	42*	圆刷	202 600
11	沉降片 E8	205 028	43*	调节螺栓	240 765
14	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝M5x12	020 032
15	右侧织针压条	213 999	541*	调节垫圈 P6x0,3	023 540
16	后压条	213 981			



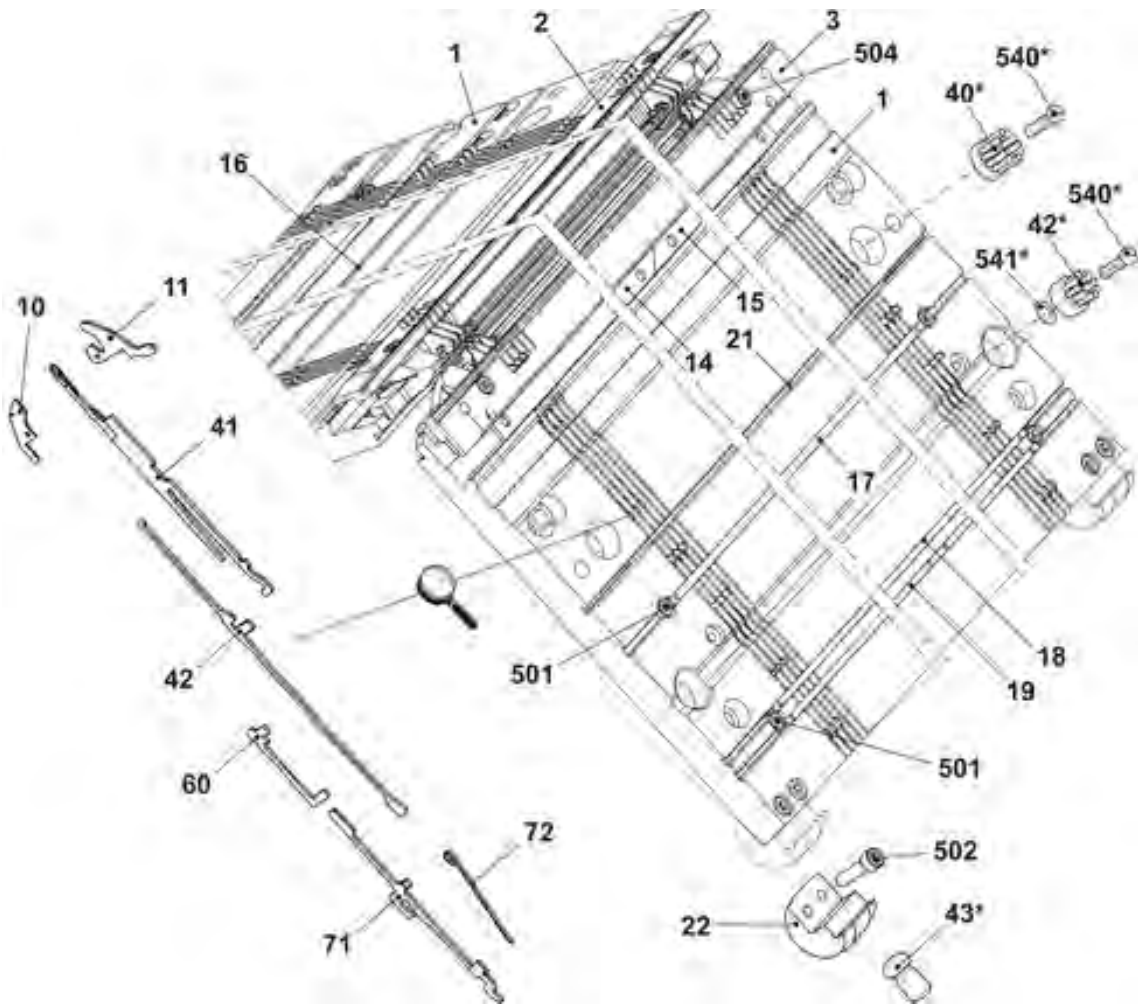
4.3.1 针床 E8 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
2	弹簧钢丝 $\varnothing 0.8$	213 989		507	弹簧压件	023 177
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	213 996		509	垫片 0.03x18.5x34	023 194
12	左侧限位器 E4-E8	205 343		510	垫片 0.03x18.5x34	023 195
13	右侧限位器 E4-8	205 344		511	垫片 0.05x18.5x34	023 196
21	固定钢丝 $\varnothing 2.8$	213 983		512	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	带帽螺丝M5x8	023 154		513	垫片 0.2x18.5x34	023 253



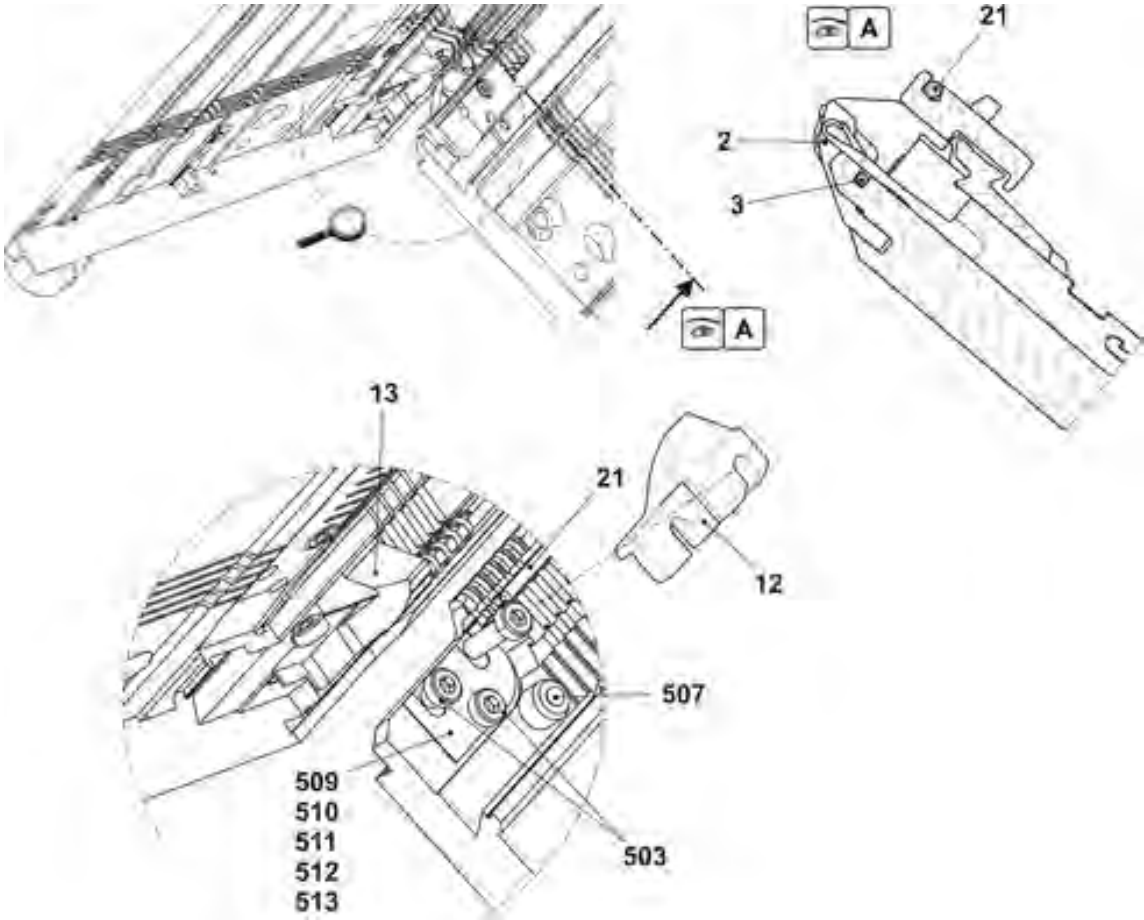
4.4 针床 E5m.4

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E5m.4	241 501	17	前罩盖轨道 E5	214 033
1	前后针床 E5	240 378	18	罩盖轨道	213 762
2	后沉降片床 E5	240 444	19	罩盖轨道	213 763
3	前沉降片床 E5	240 427	21	固定电线 D=2,8 1290mm	213 983
41	织针 E2,5.2 - E3,5.2	232 581	22	支架	241 339
42	挺针片 E4-8	200 682	501	螺丝帽 M5x10	022 918
60	中间片 E5 - E8	237 323	502	螺丝帽 M6x25	020 137
71	选针片 E4 - E8	200 687	504	螺丝帽 M5x22	023 193
72	选针弹簧 E4 - E8	200 690	40*	圆盘刷	235 612
10	沉降片块 E5	204 996	42*	圆盘刷	202 600
11	沉降片 E5	205 031	43*	调节销子	240 765
14	左侧织针轨道	213 998	540*	螺丝帽 M5x12	020 032
15	右侧织针轨道	213 999	541*	垫圈P6x0,3	023 540
16	后罩盖轨道	213 981			



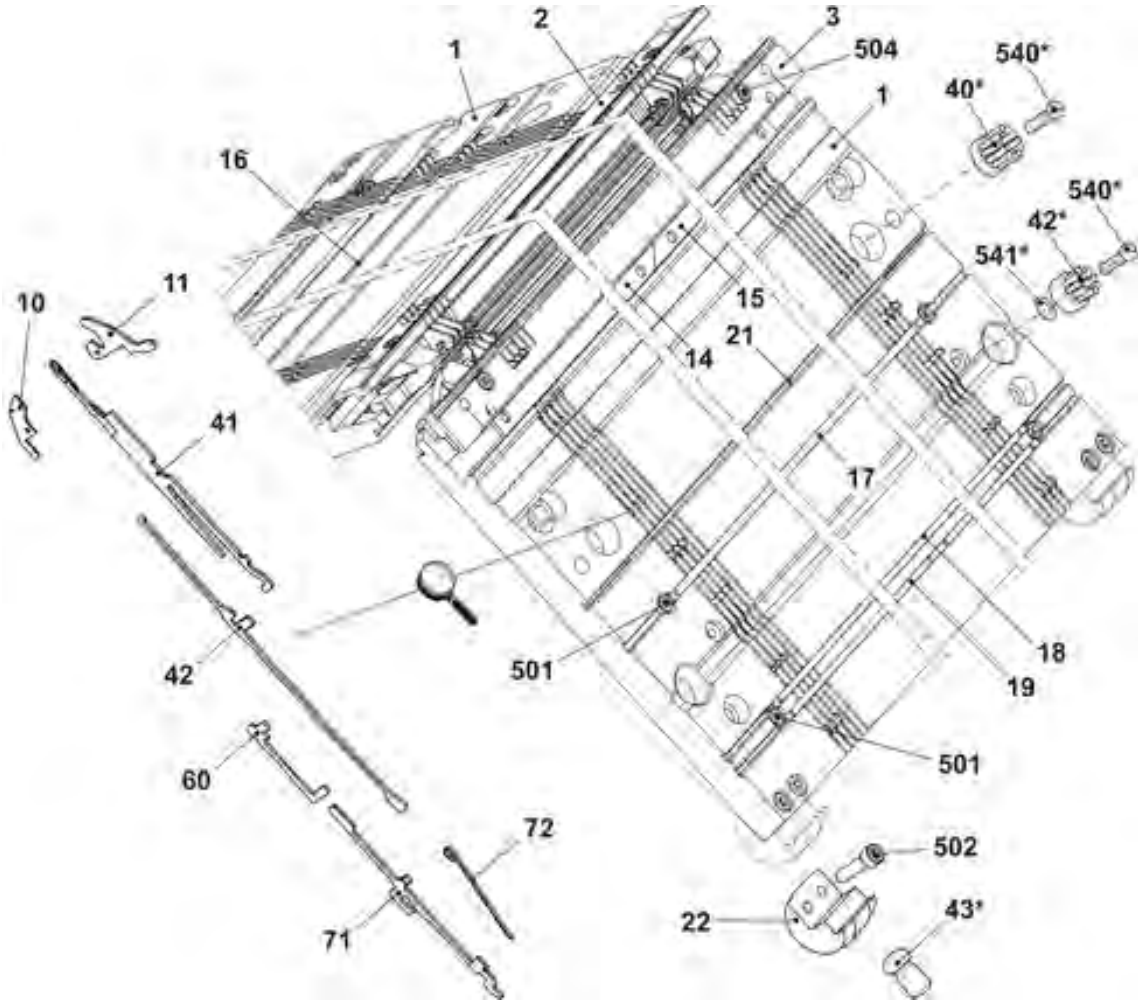
4.4.1 针床 E5m.4 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
2	弹簧钢丝 $\varnothing 1.0$	213 988		507	弹簧压件	023 177
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	213 996		509	垫片 0.03x18.5x34	023 194
12	左侧限位器 E4 – E8	205 343		510	垫片 0.03x18.5x34	023 195
13	右侧限位器 E4-E8	205 344		511	垫片 0.05x18.5x34	023 196
21	固定钢丝 $\varnothing 2.8$	213 983		512	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	带帽螺丝M5x8	023 154		513	垫片 0.2x18.5x34	023 253



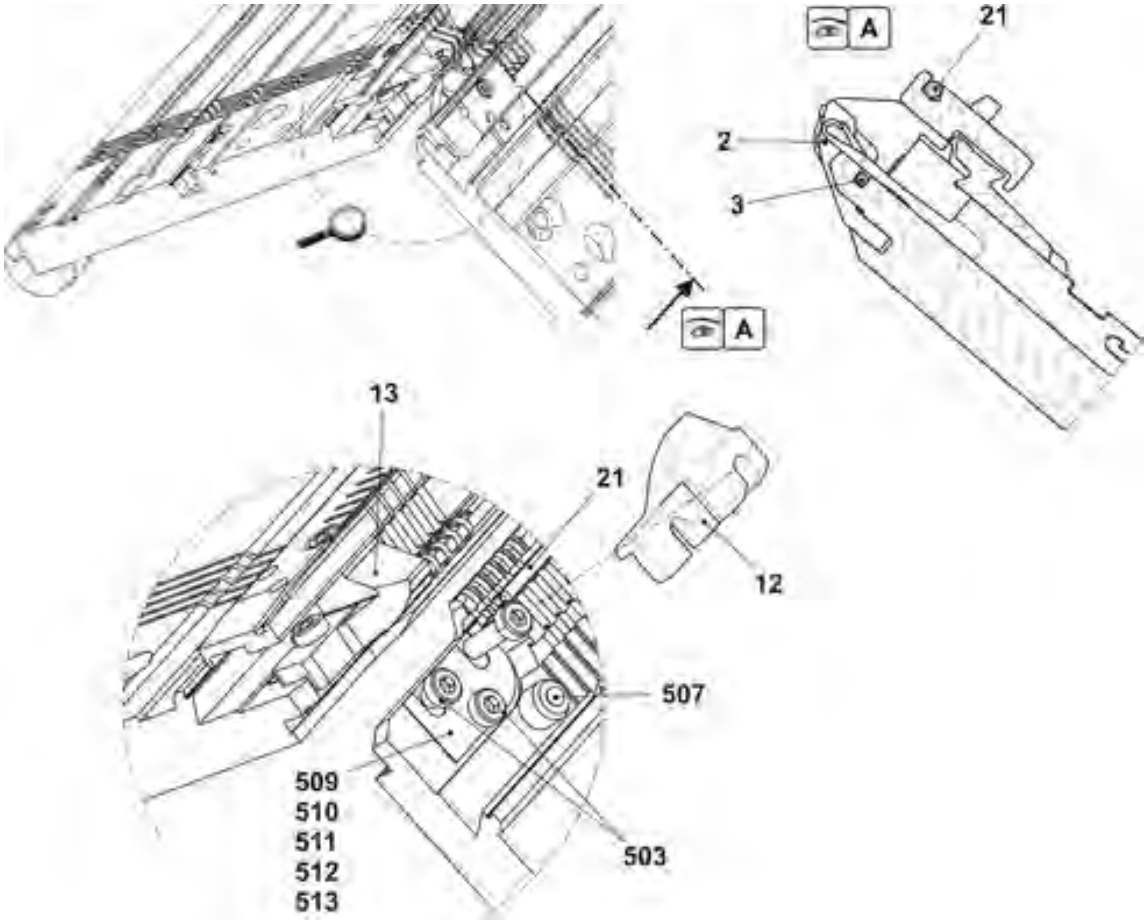
4.5 针床 E7m.5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个针床 前后 E7m.5	241 502	16	后压条	213 981
1	前后针床 E7	240 379	17	前压条 E7	214 034
2	后沉降片床 E7	240 445	18	压条	213 762
3	前沉降片床 E7	240 428	19	压条	213 763
41	带圆钩织针 E5 - E6	205 396	21	固定钢丝 D=2,8 1290mm	213 983
42	挺针片 E4 - E8	200 682	22	支架	241 339
60	中间片 E5 - E8	237 323	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
71	选针片 E4 - E8	200 687	502	带帽螺丝M6X25	020 137
72	选针弹簧 E4 - E8	200 690	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
10	齿口片 E7	207 055	40*	圆刷	235 612
11	沉降片 E7	205 032	42*	圆刷	202 600
14	左侧织针压条	213 998	43*	调节螺栓	240 765
15	右侧织针压条	213 999	540*	带帽螺丝M5x12	020 032
			541*	调节垫圈 P6x0,3	023 540



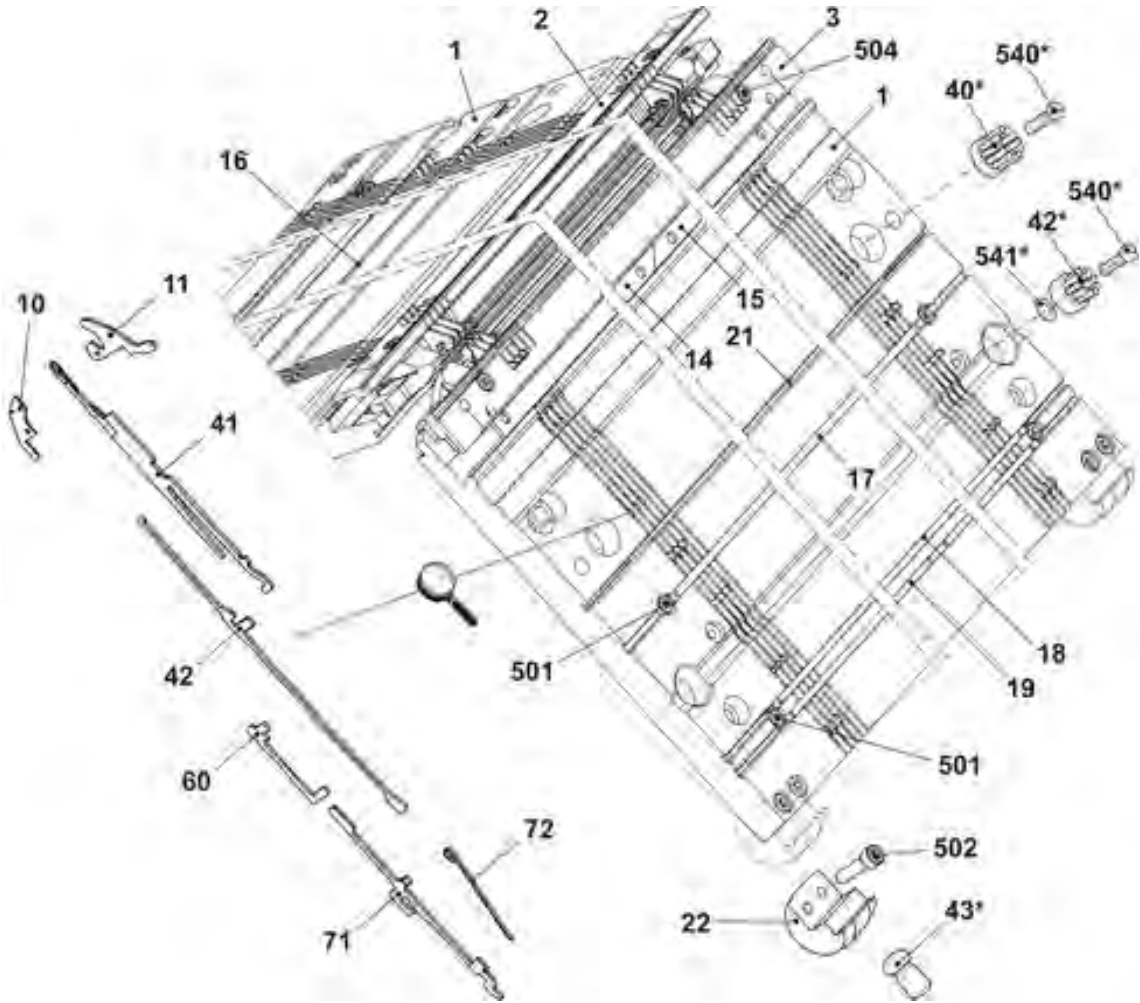
4.5.1 针床 E7m.5 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
2	弹簧钢丝 $\varnothing 0.8$	213 989		507	弹簧压件	023 177
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	213 996		509	垫片 0.03x18.5x34	023 194
12	左侧限位器 E4-E8	205 343		510	垫片 0.03x18.5x34	023 195
13	右侧限位器 E4-8	205 344		511	垫片 0.05x18.5x34	023 196
21	固定钢丝 $\varnothing 2.8$	213 983		512	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	带帽螺丝M5x8	023 154		513	垫片 0.2x18.5x34	023 253



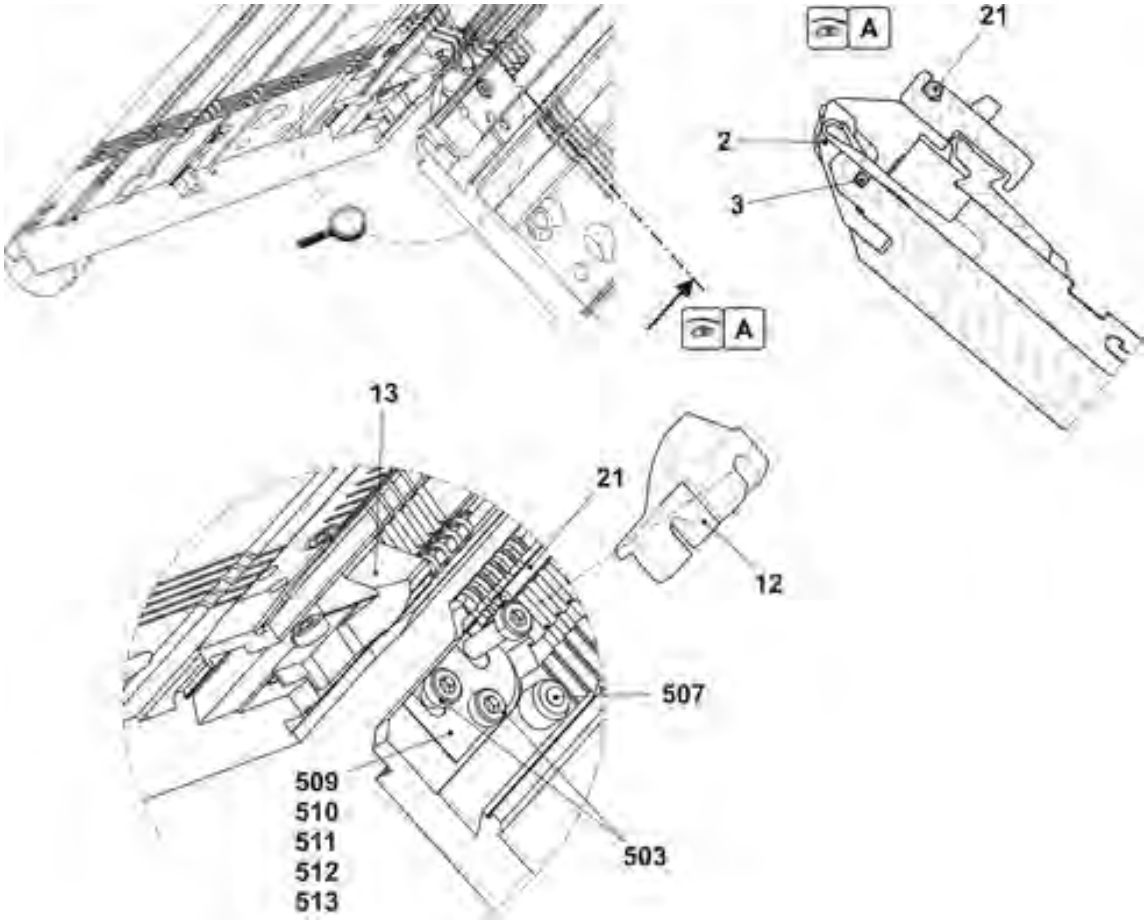
4.6 针床 E7m.8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个针床 前后 E7m.8	241 503			
1	前后针床 E7	240 379	17	前压条 E7	214 034
2	后沉降片床 E7	240 445	18	压条	213 762
3	前沉降片床 E7	240 428	19	压条	213 763
41	带圆钩的织针 E8	208 745	21	固定钢丝 D=2,8 1290mm	213 983
42	挺针片 E4 - E8	200 682	22	支架	241 339
60	中间片 E5 - E8	237 323	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
71	选针片 E4 - E8	200 687	502	带帽螺丝M6X25	020 137
72	选针弹簧 E4 - E8	200 690	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
10	齿口片 E7	207 055	40*	圆刷	235 612
11	沉降片 E7	205 032	42*	圆刷	202 600
14	左侧织针压条	213 998	43*	调节螺栓	240 765
15	右侧织针压条	213 999	540*	带帽螺丝M5x12	020 032
16	后压条	213 981	541*	调节垫圈 P6x0,3	023 540



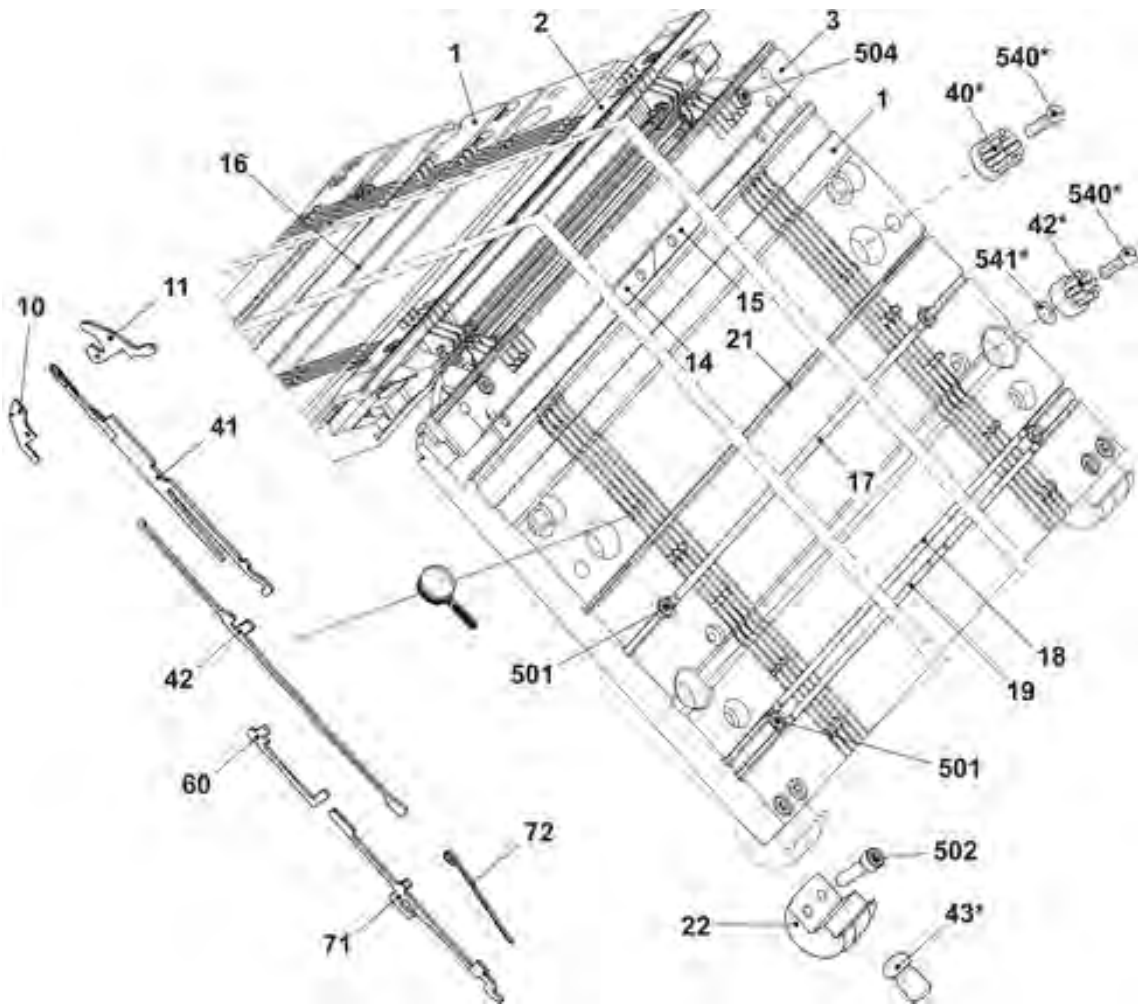
4.6.1 E7m.8 针床续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
2	弹簧钢丝 $\varnothing 0.8$	213 989		507	弹簧压件	023 177
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	213 996		509	垫片 0.03x18.5x34	023 194
12	左侧限位器 E4-E8	205 343		510	垫片 0.03x18.5x34	023 195
13	右侧限位器 E4-8	205 344		511	垫片 0.05x18.5x34	023 196
21	固定钢丝 $\varnothing 2.8$	213 983		512	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	带帽螺丝M5x8	023 154		513	垫片 0.2x18.5x34	023 253



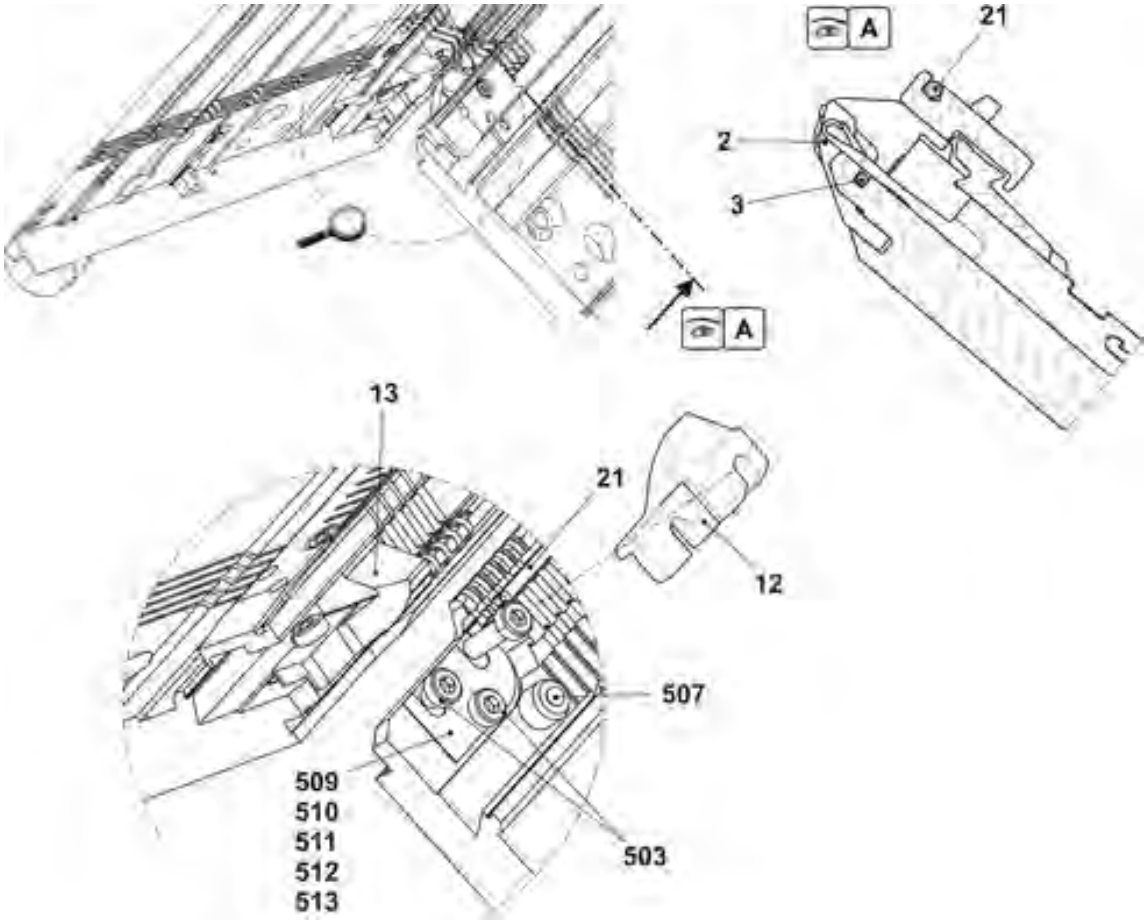
4.7 针床 E8m.7

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E8m.7	241 504	17	前罩盖轨道 E8	214 035
1	前后针床 E8	240 380	18	罩盖轨道	213 762
2	后沉降片床 E8	240 446	19	罩盖轨道	213 763
3	前沉降片床 E8	240 429	21	固定电线 D=2,8 1290mm	213 983
41	带圆钩的织针 E7	205 397	22	支架	241 339
42	挺针片 E4-8	200 682	501	螺丝帽 M5x10	022 918
60	中间片 E5 – E8	237 323	502	螺丝帽 M6x25	020 137
71	选针片 E4 - E8	200 687	504	螺丝帽 M5x22	023 193
72	选针弹簧 E4 – E8	200 690	40*	圆盘刷	235 612
10	沉降片块 E8	207 054	42*	圆盘刷	202 600
11	沉降片 E8	205 028	43*	调节销子	240 765
14	左侧织针轨道	213 998	540*	螺丝帽 M5x12	020 032
15	右侧织针轨道	213 999	541*	垫圈P6x0,3	023 540
16	后罩盖轨道	213 981			



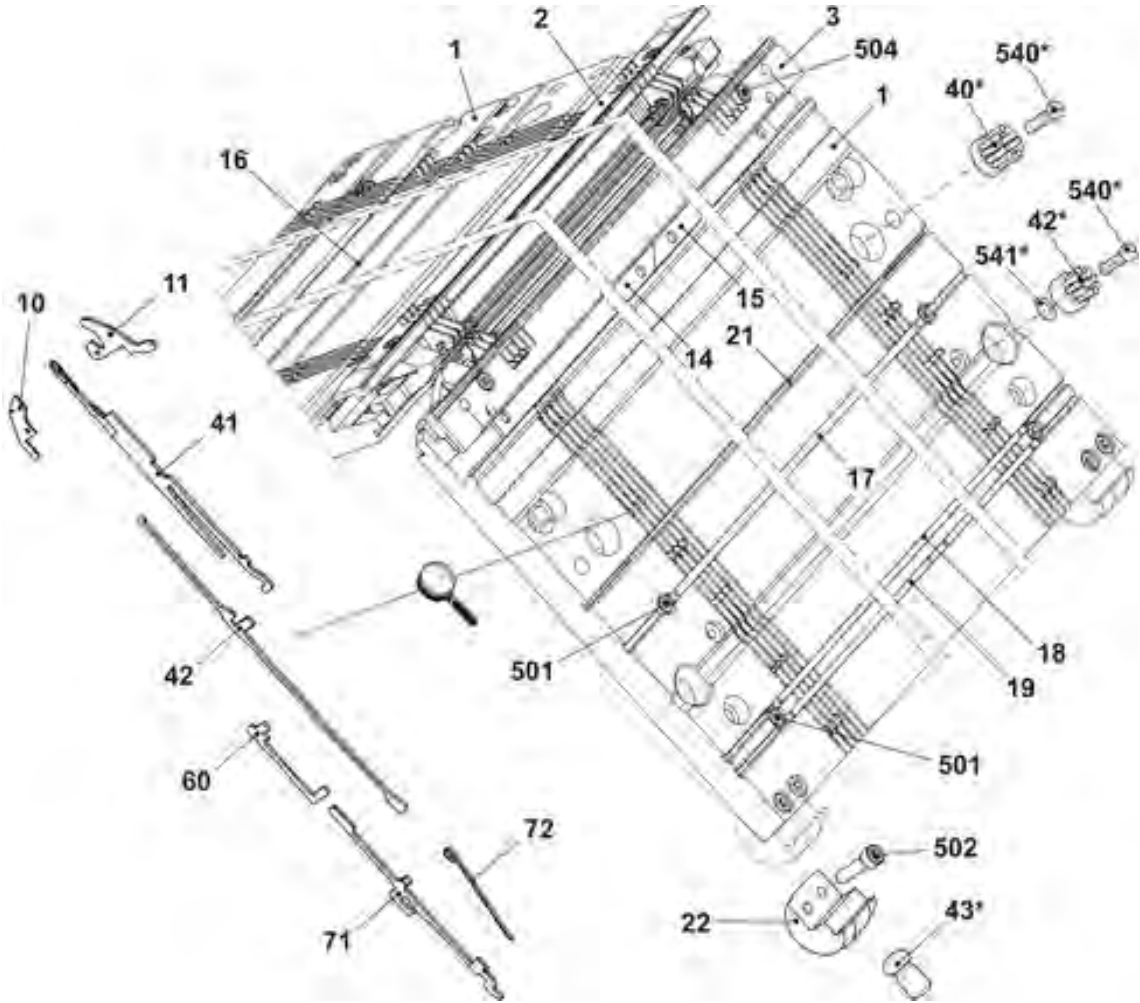
4.7.1 针床 E8m.7 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
2	弹簧钢丝 $\varnothing 0.8$	213 989		507	弹簧压件	023 177
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	213 996		509	垫片 0.03x18.5x34	023 194
12	左侧限位器 E4-E8	205 343		510	垫片 0.03x18.5x34	023 195
13	右侧限位器 E4-8	205 344		511	垫片 0.05x18.5x34	023 196
21	固定钢丝 $\varnothing 2.8$	213 983		512	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	带帽螺丝M5x8	023 154		513	垫片 0.2x18.5x34	023 253



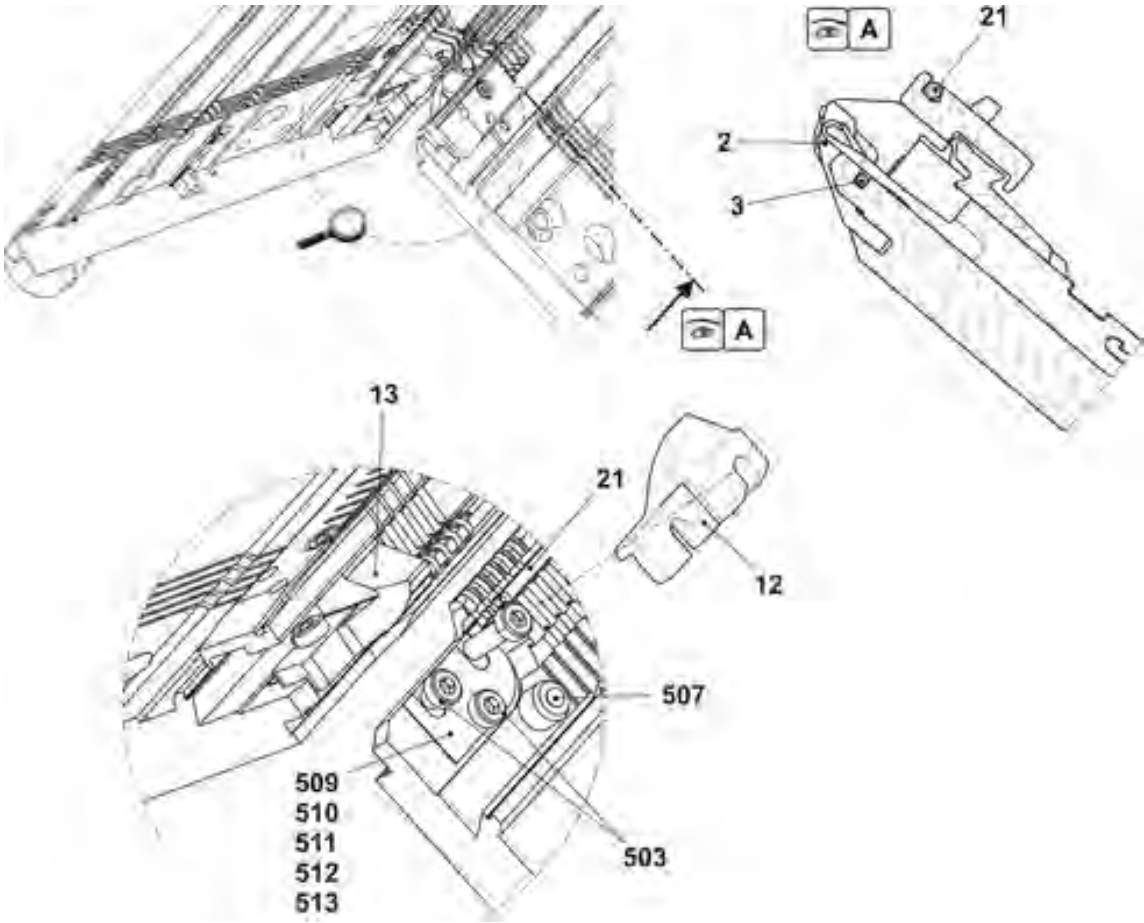
4.8 针床 E2,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E3,5.2	241 508	17	前压条 E7	214 034
1	前后针床 E7	240 379	18	压条	213 762
2	后沉降片床 (E3,5.2)	240 453	19	压条	213 763
3	前沉降片床 E3,5.2	240 436	21	固定钢丝 D=2,8 1290mm	213 983
41	织针 E2,5.2 + E3,5.2	232 581	22	支架	241 339
42	挺针片 E4 - E8	200 682	501	带帽螺丝 M5x10	022 918
60	中间片 E5 - E8	237 323	502	带帽螺丝M6X25	020 137
71	选针片 E4 - E8	200 687	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
72	选针弹簧 E4 - E8	200 690	40*	圆刷	235 612
10	齿口片 E7	207 055	42*	圆刷	202 600
11	沉降片 E7	205 032	43*	调节螺栓	240 765
14	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝M5x12	020 032
15	右侧织针压条	213 999	541*	调节垫圈 P6x0,3	023 540
16	后压条	213 981			



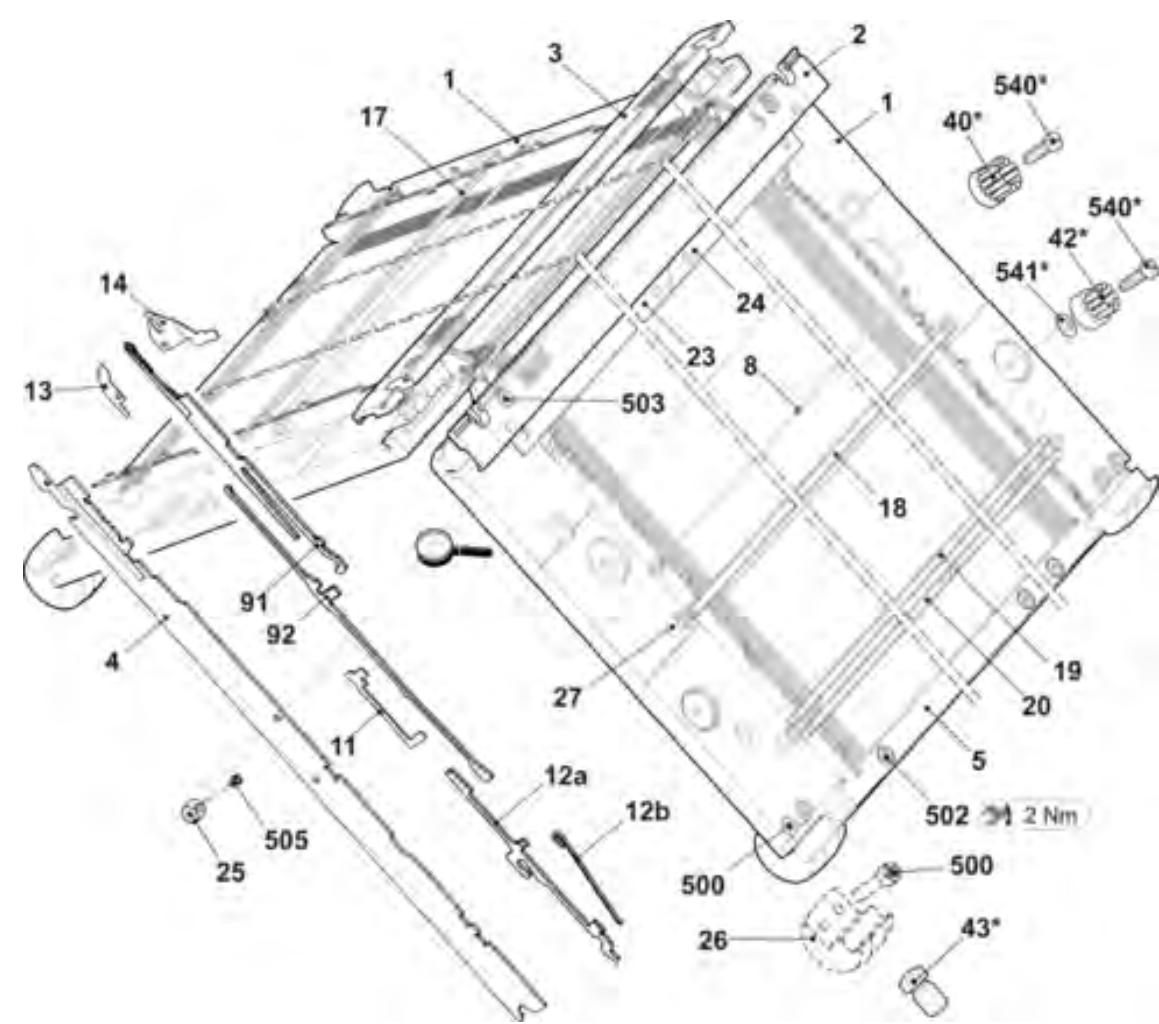
4.8.1 针床 E3,5.2 续

位置	名称	Id		位置	名称	Id
2	弹簧钢丝 $\varnothing 0.8$	213 989		507	弹簧压件	023 177
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2.0$	213 996		509	垫片 0.03x18.5x34	023 194
12	左侧限位器 E4 – E8	205 343		510	垫片 0.03x18.5x34	023 195
13	右侧限位器 E4-E8	205 344		511	垫片 0.05x18.5x34	023 196
21	固定钢丝 $\varnothing 2.8$	213 983		512	垫片 0.1x18.5x34	023 197
503	带帽螺丝 M5x8	023 154		513	垫片 0.2x18.5x34	023 253



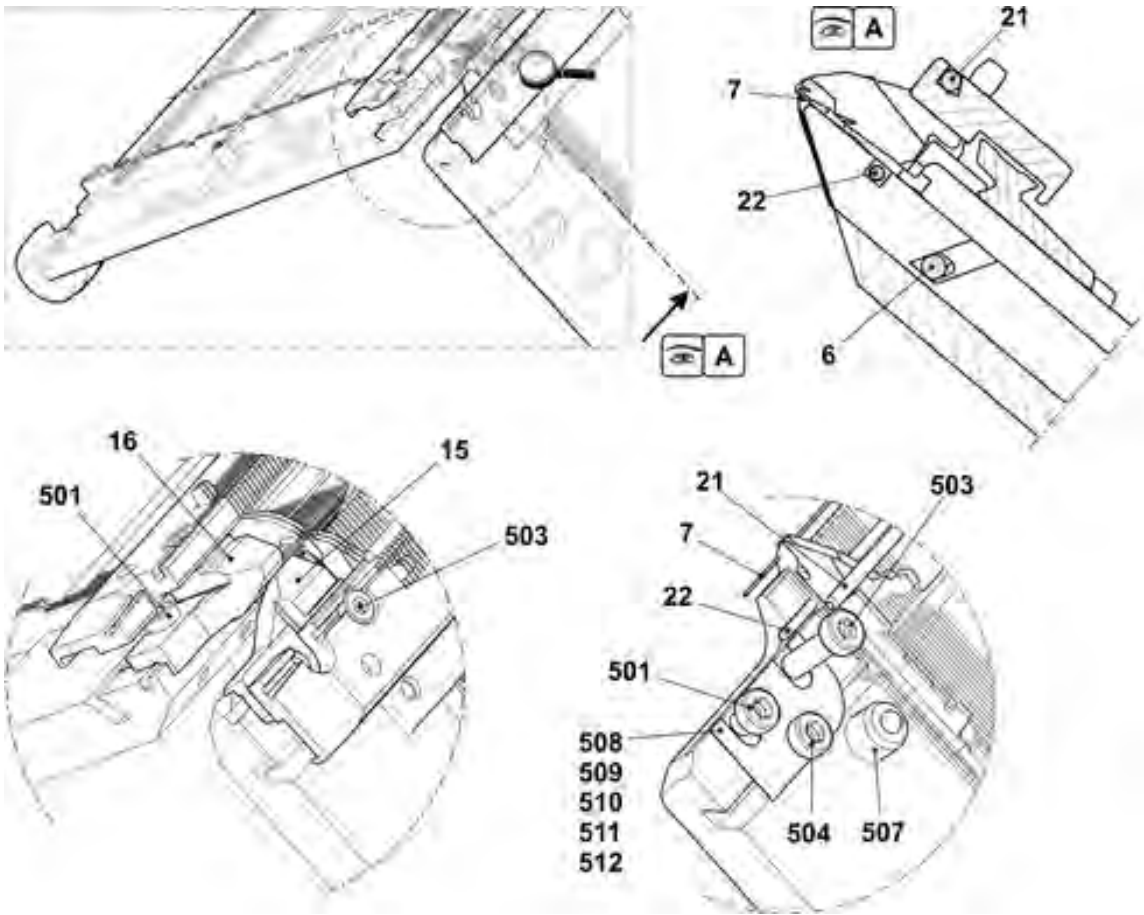
4.9 针床 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E5.2	241 509	19	罩盖轨道	213 762
1	前后针床 E5.2	240 386	20	罩盖轨道	213 763
2	前沉降片床 E5.2	240 437	23	左侧织针轨道	213 998
3	后沉降片床 E5.2	240 454	24	右侧织针轨道	213 999
4	主针槽壁 E5.2	219 171	25	衬套	206 090
5	压板 E10 – E14	213 919	26	支架	241 339
8	弹簧钢丝 直径为 2.0x1286mm	213 996	27	限位螺丝	214 039
91	织针 E5.2	219 181	500	螺丝帽 M6X14	022 658
92	挺针片 E5.2	219 188	502	螺丝帽 M5x8	023 379
11	整个中间片 E5.2	236 030	503	螺丝帽 M5x22	023 193
A12	选针片 E5.2	219 214	505	固定螺丝 M3,5x3-1	020 512
12b	选针器弹簧 E5.2	219 265	40*	圆盘刷	235 612
13	沉降片块 E5.2	221 367	42*	板刷 ø12	202 600
14	沉降片(针 槽壁) E5.2	227 716	43*	调节销子	240 765
17	后罩盖轨道	213 981	540*	螺丝帽 M5x12	020 032
18	前罩盖轨道 E10	214 036	541*	配件盘 P6x0,3	023 540



4.9.1 连续针床 E5.2

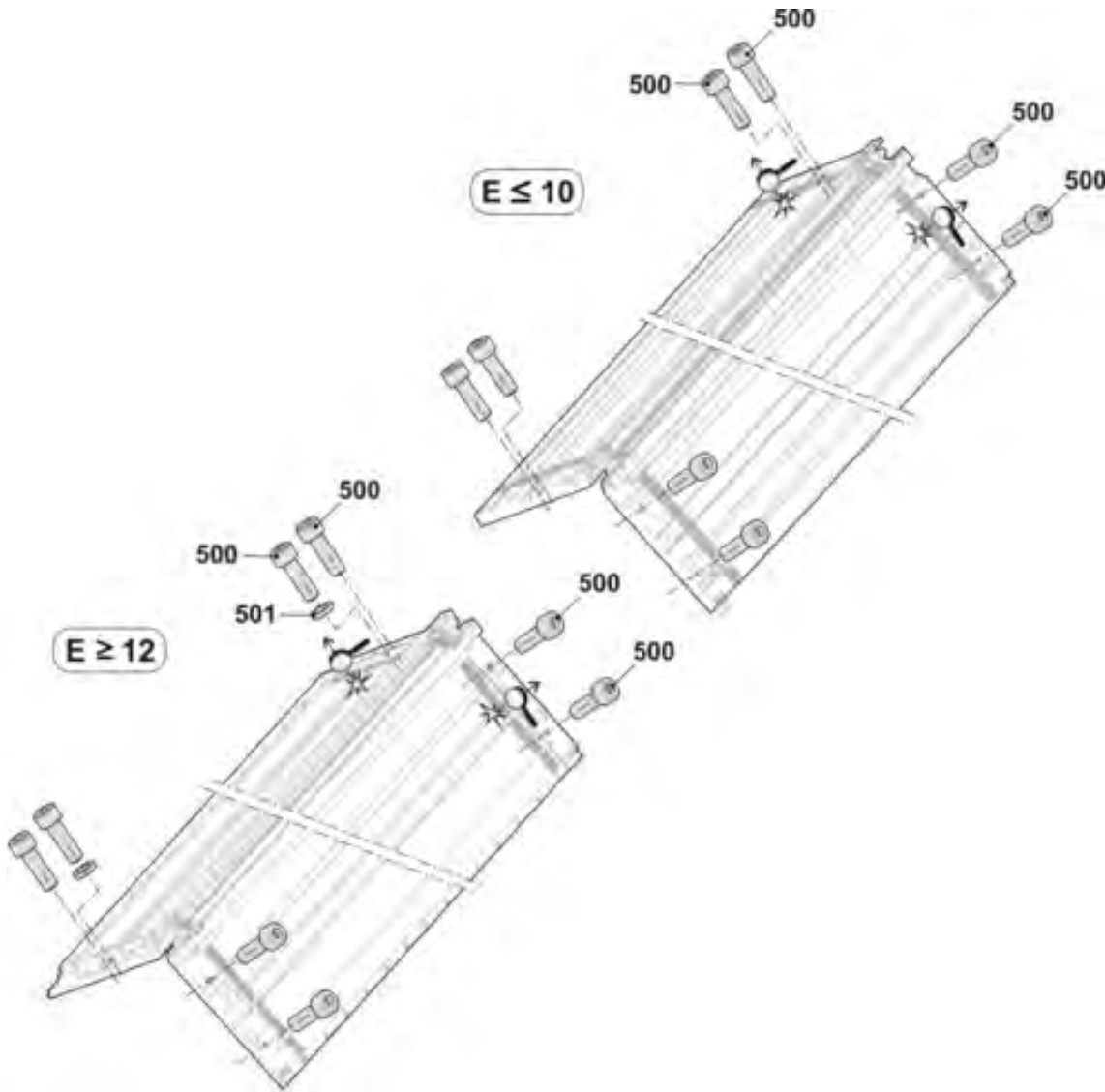
位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
6	固定电线 Ø3.4	213 995		504	螺丝帽 M5x12	022 943
7	钢丝弹簧 ø 1.0	213 988		507	弹簧推力片	023 177
15	左侧限位器 E4-E8	205 343		508	垫片 0.02x18.5x34	023 194
16	右侧限位器 E4-8	205 344		509	垫片 0.03x18.5x34	023 195
21	固定电线 Ø2.8	213 983		510	垫片 0.05x18.5x34	023 196
22	弹簧钢丝 Ø1.95	213 997		511	垫片 0.1x18.5x34	023 197
501	螺丝帽 M5x8-8.8	023 154		512	垫片 0.2x18.5x34	023 253
503	螺丝帽 M5x22	023 193				



4.10 用于固定针床的部件

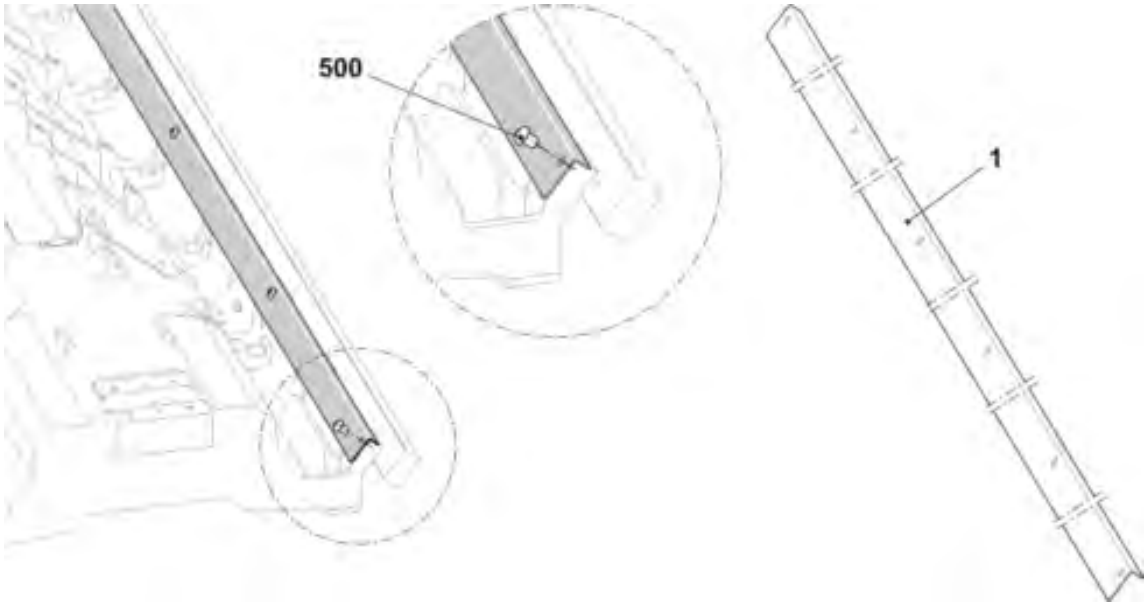
4.10 用于固定针床的部件

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



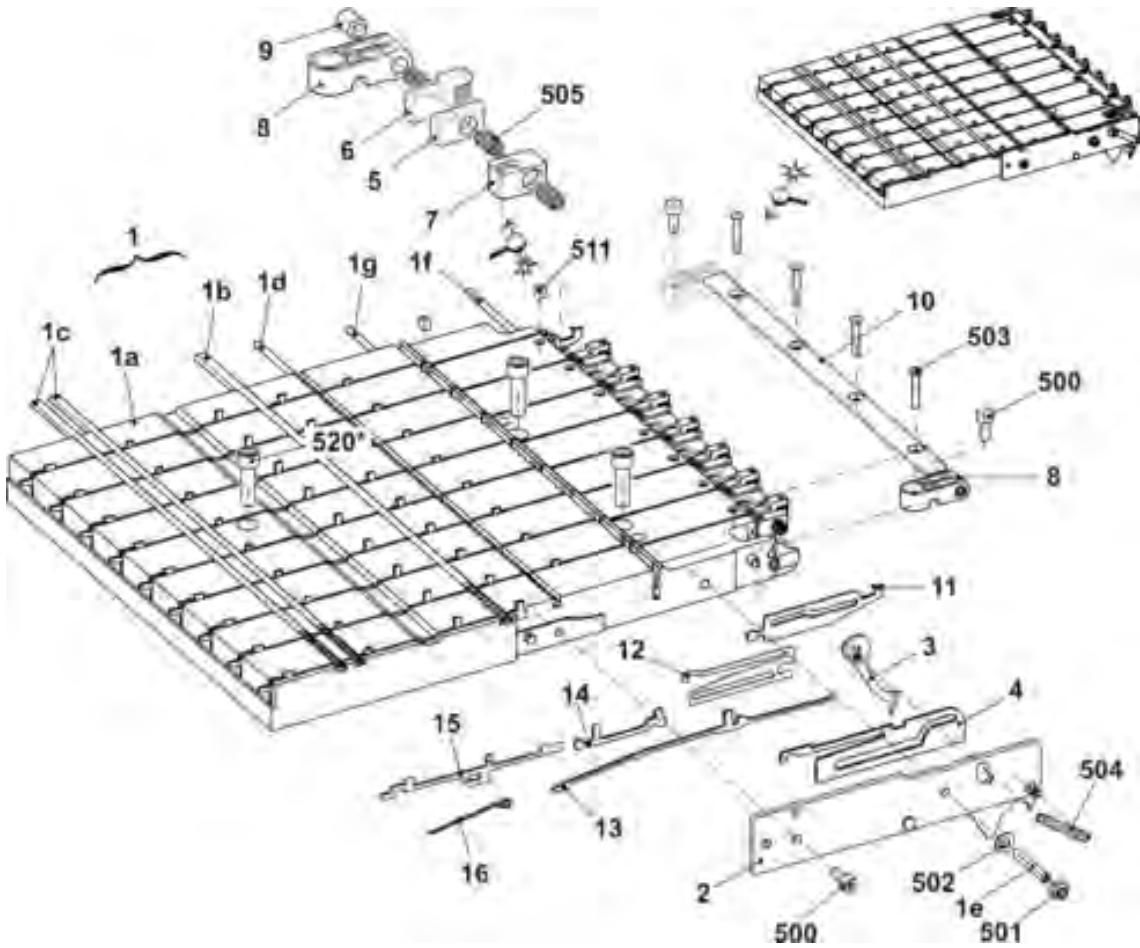
4.11 罩盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	罩盖	241 922		500	反沉降螺丝 M8x10	241 930



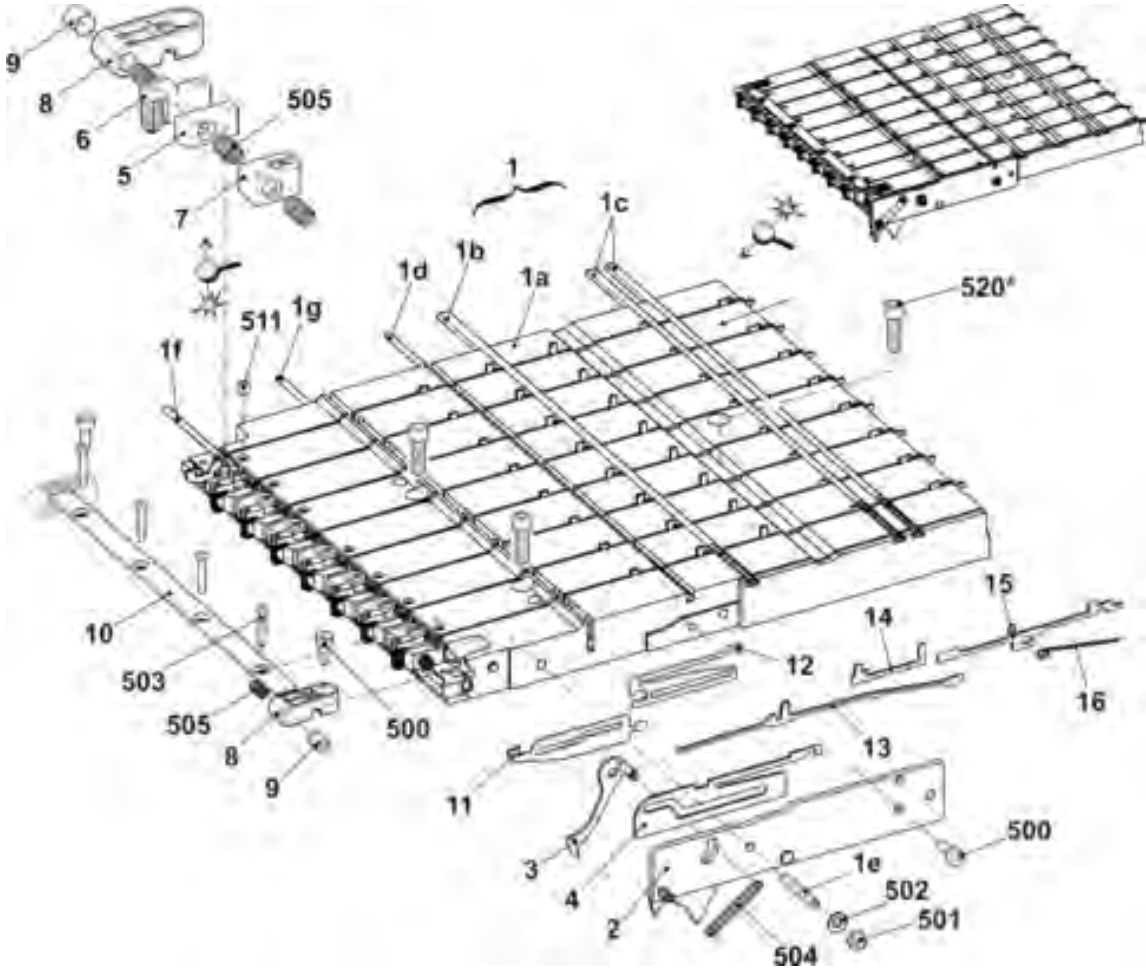
4.12 左切/夹 纱针床

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	左侧夹/切 床E5-14	257 198	8	弹簧握持器	255 724
1	左侧导纱板 E5-14	257 194	9	穿纱销子	255 723
	A1 左侧导纱板 E5-14	257 190	10	握持条	253 176
	1b 罩盖轨道	253 173	11	E5-4机 器上的左侧压纱针	255 813
	1c 罩盖轨道	253 174	12	中央三角 E10-14	244 591
	1d 固定电线	253 172	13	挺针片 E4-8	200 682
	1e 引导销钉	211 351	14	带制动中间片 E5-8	237 323
	1f 固定电线	253 171	15	选针片 E4-8	200 687
	1g 固定电线	215 927	16	选针弹簧 E4-8	200 690
	511 固定螺丝 M5x5	236 061	500	螺丝帽 M4x10	023 136
2	E10-14机 器上的整个左侧盖	251 120	501	六角螺母 M4	023 046
3	左侧压纱钩E10-E14	251 377	502	U垫 圈4	020 870
4	中间片 E5-14	253 084	503	反沉降螺丝 M3x18	242 728
5	刀片	243 948	504	张力弹簧 5x0.5x17.4	023 377
6	整个左夹纱装置	244 633	505	压缩弹簧 07x4.3x12.1	023 521
7	中间部分	255 719	520*	螺丝帽 M6x20	244 824



4.13 右侧夹/切 纱针床

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	右侧夹/切 床E5-14	257 197	8	弹簧握持器	255 424
1	右侧导纱板 E5-14	257 193	9	穿纱销子	255 723
A1	右侧导纱板 E5-14	257 189	10	握持条	253 176
1b	罩盖轨道	253 173	11	右侧压纱针 E5-14	255 692
1c	罩盖轨道	253 174	12	中央三角 E10-14	244 591
1d	固定电线	253 172	13	挺针片 E4-8	200 682
1e	引导销钉	211 351	14	带制动中间片 E5-8	237 323
1f	固定电线	253 171	15	选针片 E4-8	200 687
1g	固定电线	215 927	16	选针弹簧 E4-8	200 690
511	固定螺丝 M5x5	236 061	500	螺丝帽 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	U垫 圈4	020 870
4	中间片 E5-14	253 084	503	反沉降螺丝 M3x18	242 728
5	刀片	243 948	504	张力弹簧 5x0.5x17.4	023 377
6	整个右夹纱装置	244 602	505	压缩弹簧 07x4.3x12.1	023 521
7	中间部分	255 719	520*	螺丝帽 M6x20	244 824



4.13 右侧夹/切 纱针床

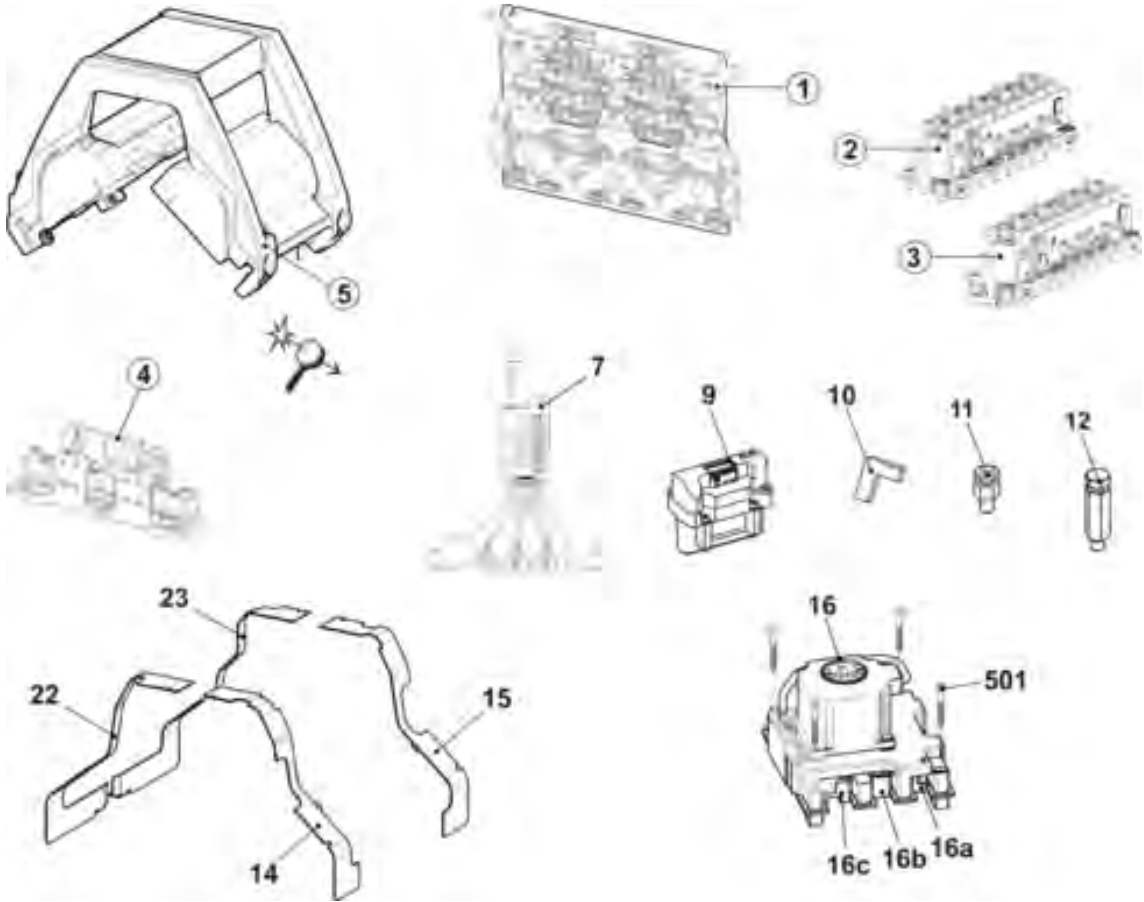
5 机头



5.1 机头部分总览

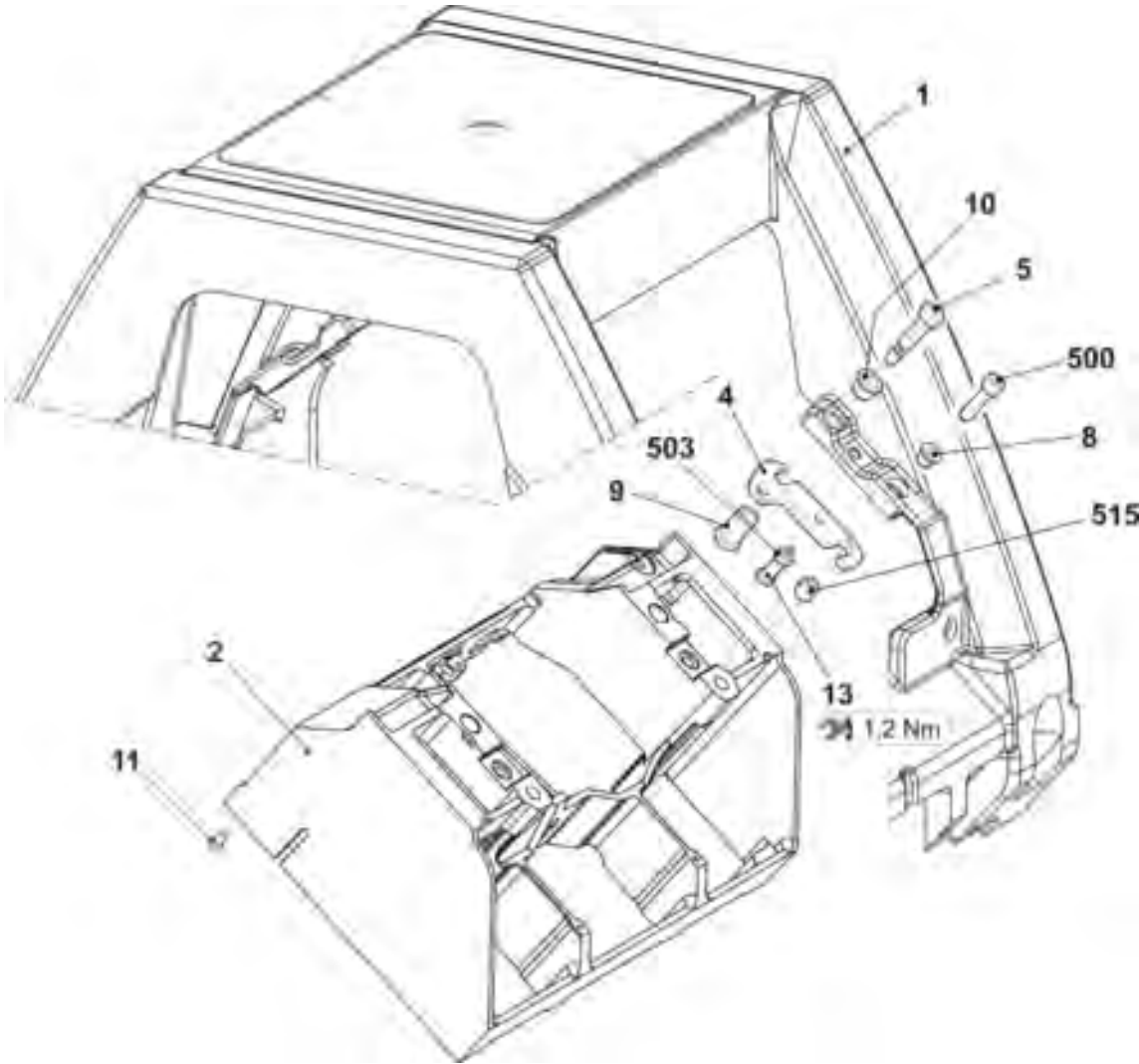
5.1 机头部分总览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个机头		9	整个选针系统 E5.2	216 219
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2	256 171	10	清洁器 (毛毡)	241 411
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	256 172	11	销子	212 392
	E 5.2	256 173	12	销子	243 171
1	整个三角座		22	左侧后部导纱板	245 323
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2	243 132	23	右侧后部导纱板	245 324
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	243 133	14	左侧盖板	250 274
2	整个外导纱器传动	245 297	15	右侧盖板	250 275
3	整个中央导纱器传动	245 298	16	整个马达装置	253 531
4	整个沉降片控制E5-8	241 515		A16 顶部齿轮齿条	209 781
5	配有2个 三角座的机头	256 495		16b 中央齿轮齿条	209 782
7	前后分配器	252 009		16c 底部齿轮齿条	209 783
9	整个选针系统	216 218	501	螺丝帽 M4x30	023 290



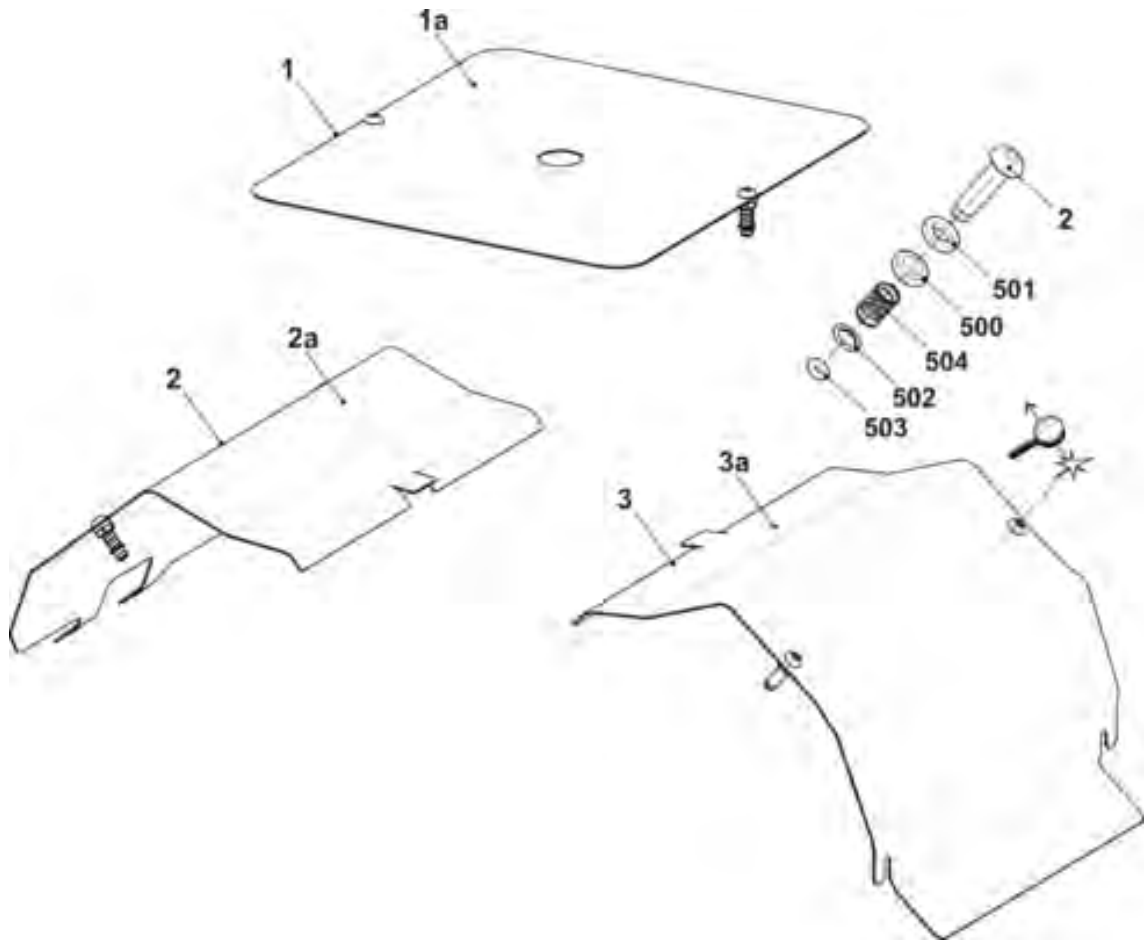
5.2 机头

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	配有2个 三角座的机头	256 495			
1	机头结构,2个 三角座	256 504	10	衬套	209 274
2	机头部分,2个 三角座	240 572	11	离心	222 983
5	轴肩螺丝	211 750	13	固定销子连接点	244 179
4	垫片	225 312	500	螺丝帽 M8X30	020 143
8	衬套	207 546	503	6簧 环	021 022
9	衬套	209 275	515	纱线衬套	041 863



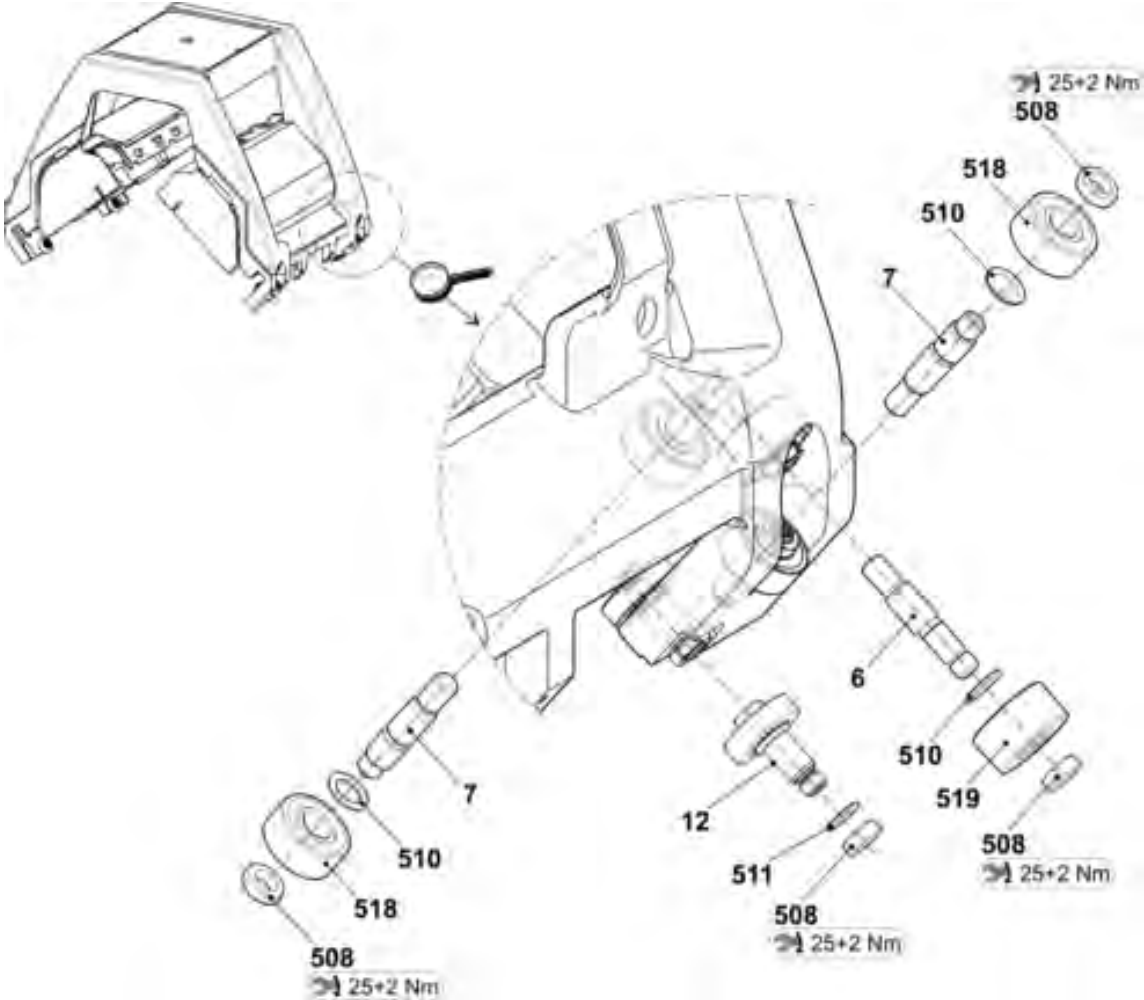
5.3 机头盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	机头顶盖, 2个 三角座	257 099	10	固定销子	242 382
	A1 机头顶盖, 2个 三角座	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	U垫 圈 6.1x9x0,5	023 554
	A2 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 14x4	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



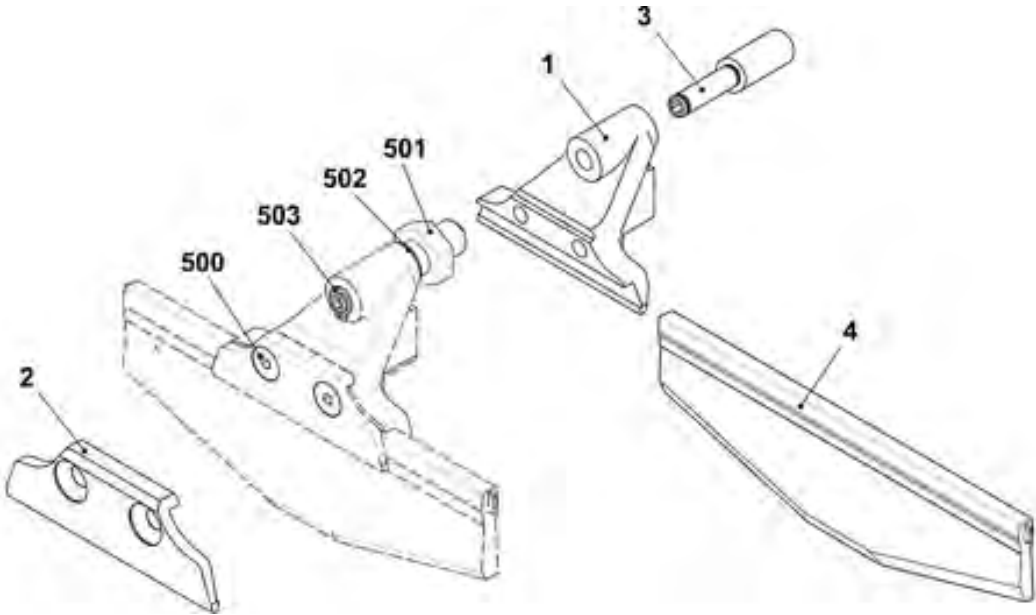
5.4 机头导向件

位置	名称	Id		位置	名称	Id
6	偏心轴承螺栓 0.3	242 060		510	垫圈环12x18x1	023 315
7	偏心轴承螺栓 0.3	240 624		511	垫圈环 10x16x1	023 260
12	预装螺栓	244 283		518	深沟球轴承 62300-2RS1	241 408
508	螺母 M10	023 316		519	深沟球轴承 62300-2RS1	242 070



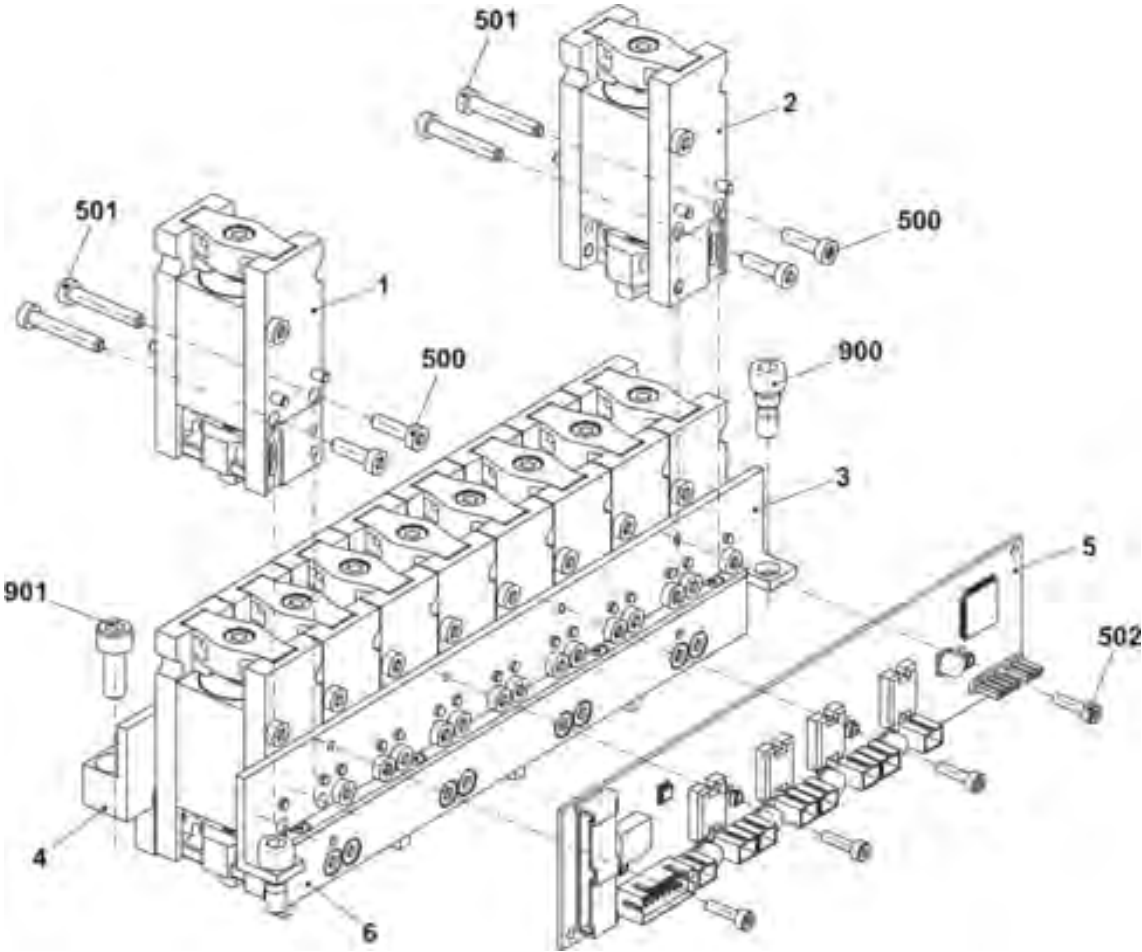
5.5 毛刷握持器

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 (E5-8)	203 254		503	锁定环 5x0.6	023 347



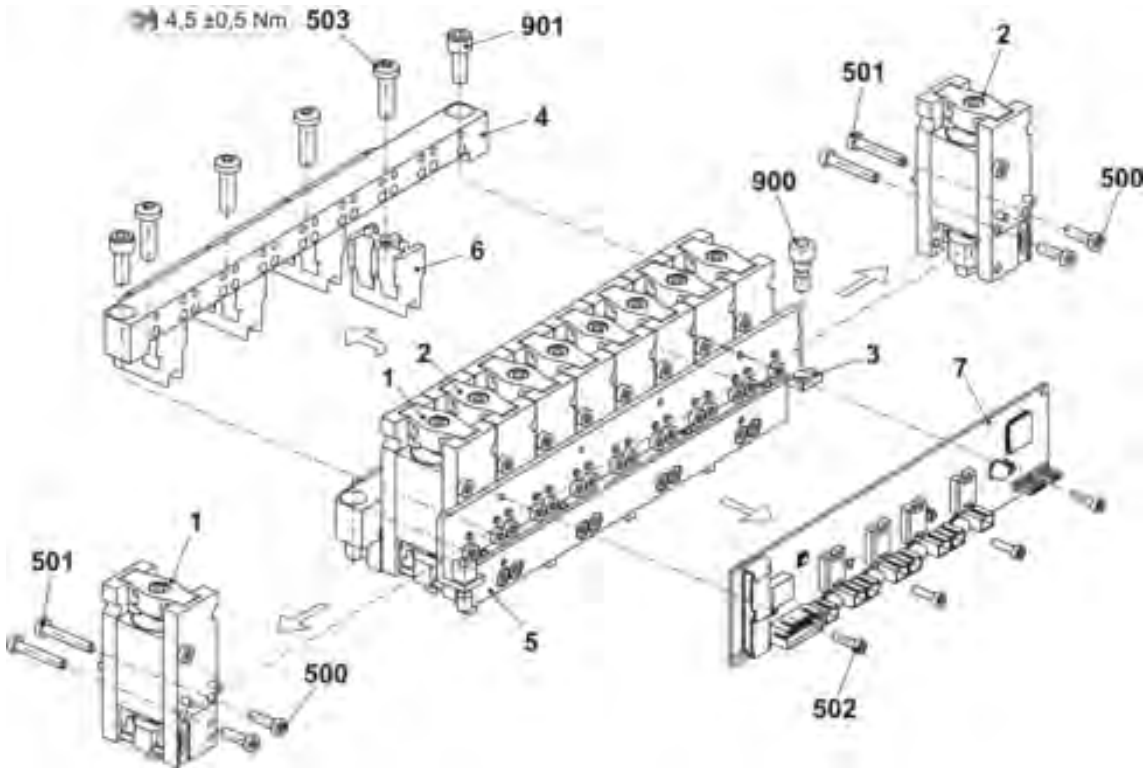
5.6 没有导轨部分的导纱器传动

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



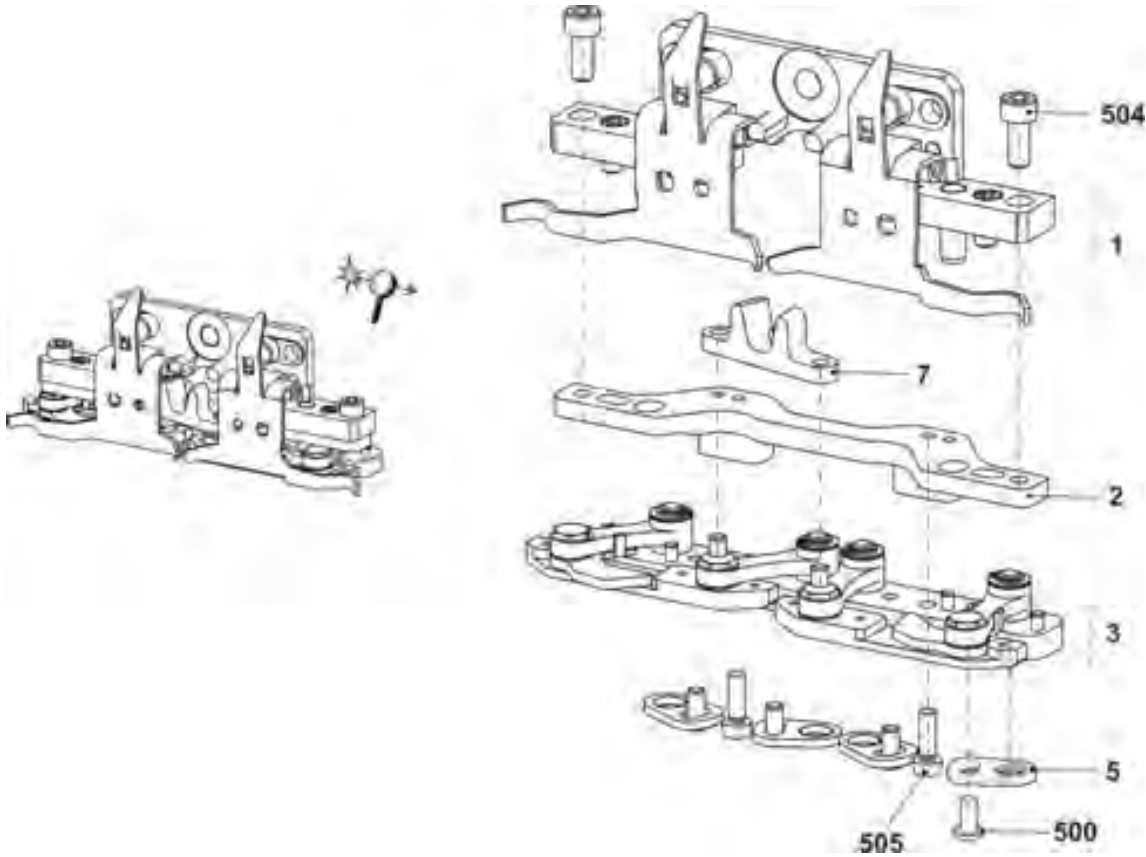
5.7 带导轨部分的导纱器传动

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



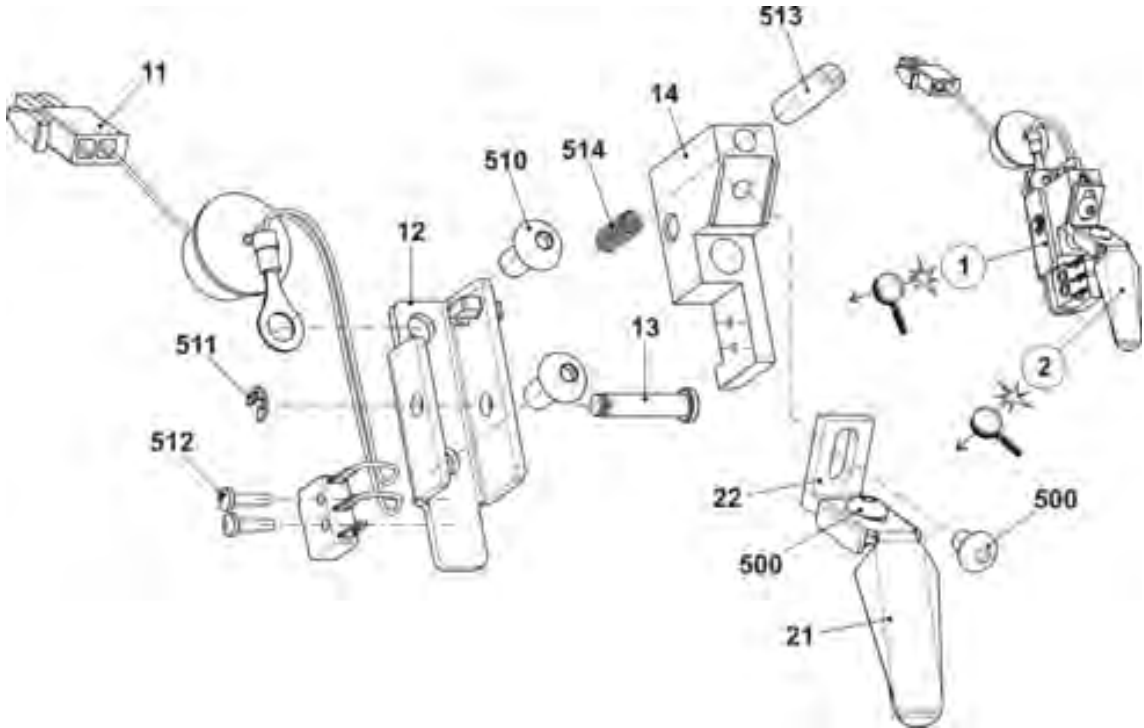
5.8 沉降片控制

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



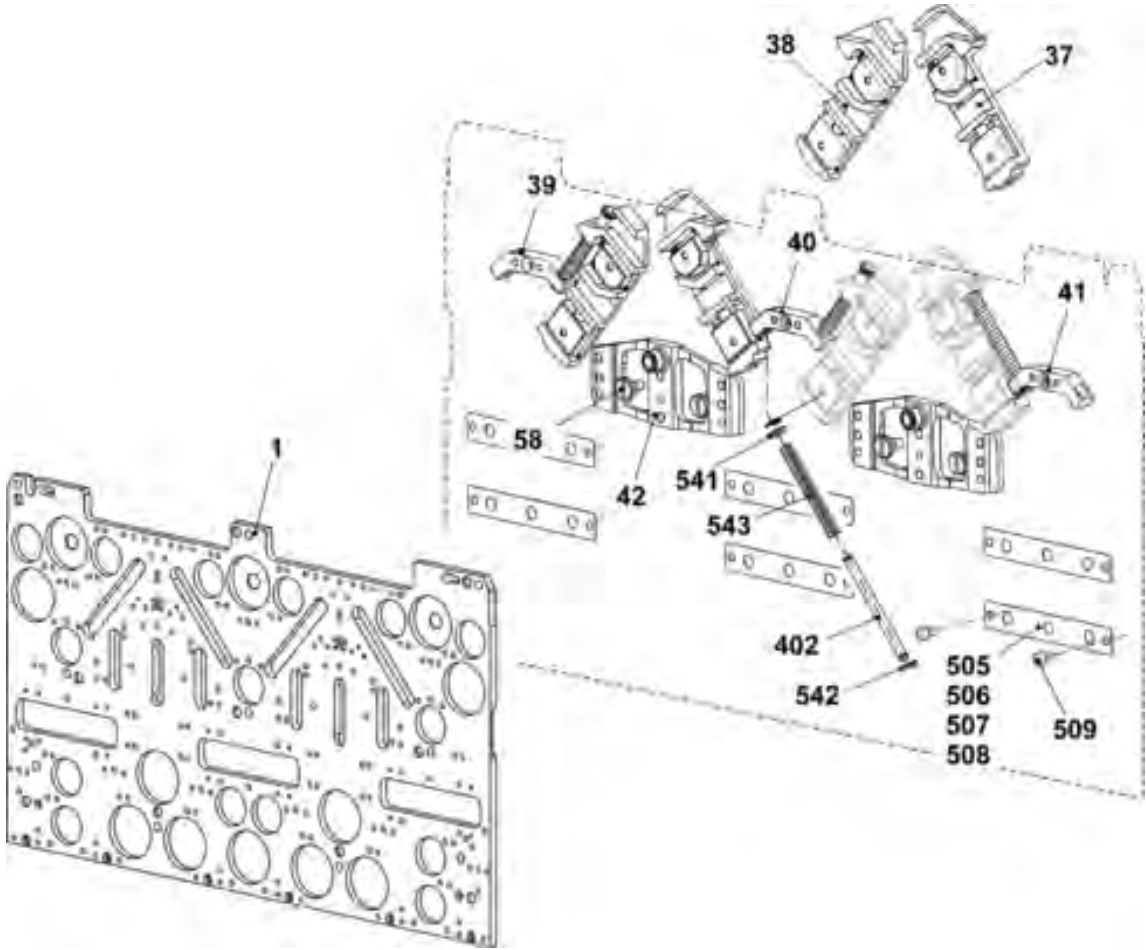
5.9 织针探测器

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



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

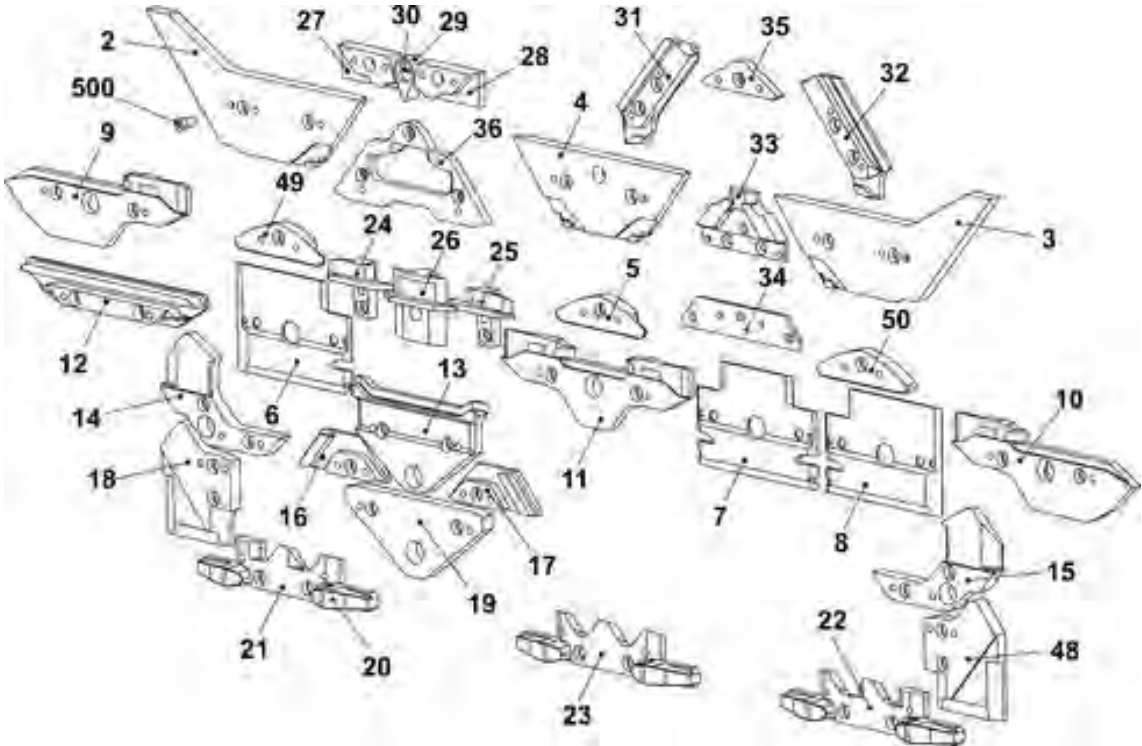
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E5	243 132			
1	三角底板	241 330	42	切换板	240 281
37	整个右侧成圈驱动三角 E5 - E10	211 163	58	轴肩螺丝	239 626
38	整个左侧成圈驱动三角 E5 - E10	211 164	505	垫片 0,03x12x75	022 828
39	左侧引导块	211 165	506	垫片 0,05x12x75	022 829
40	中央引导块	211 166	507	垫片 0.1x12x75	022 830
41	右侧引导块	211 168	508	垫片 0,05x12x75	022 831
402	弹簧杆	209 791	509	沉头螺丝 M3x4	023 142
541	垫圈 4,3x7x0,5	022 153	三角座底部部件		
542	弹簧挡圈3.2	021 019	整个三角座 包括 两侧 机头的所有部件		
543	弹簧	023 344			



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

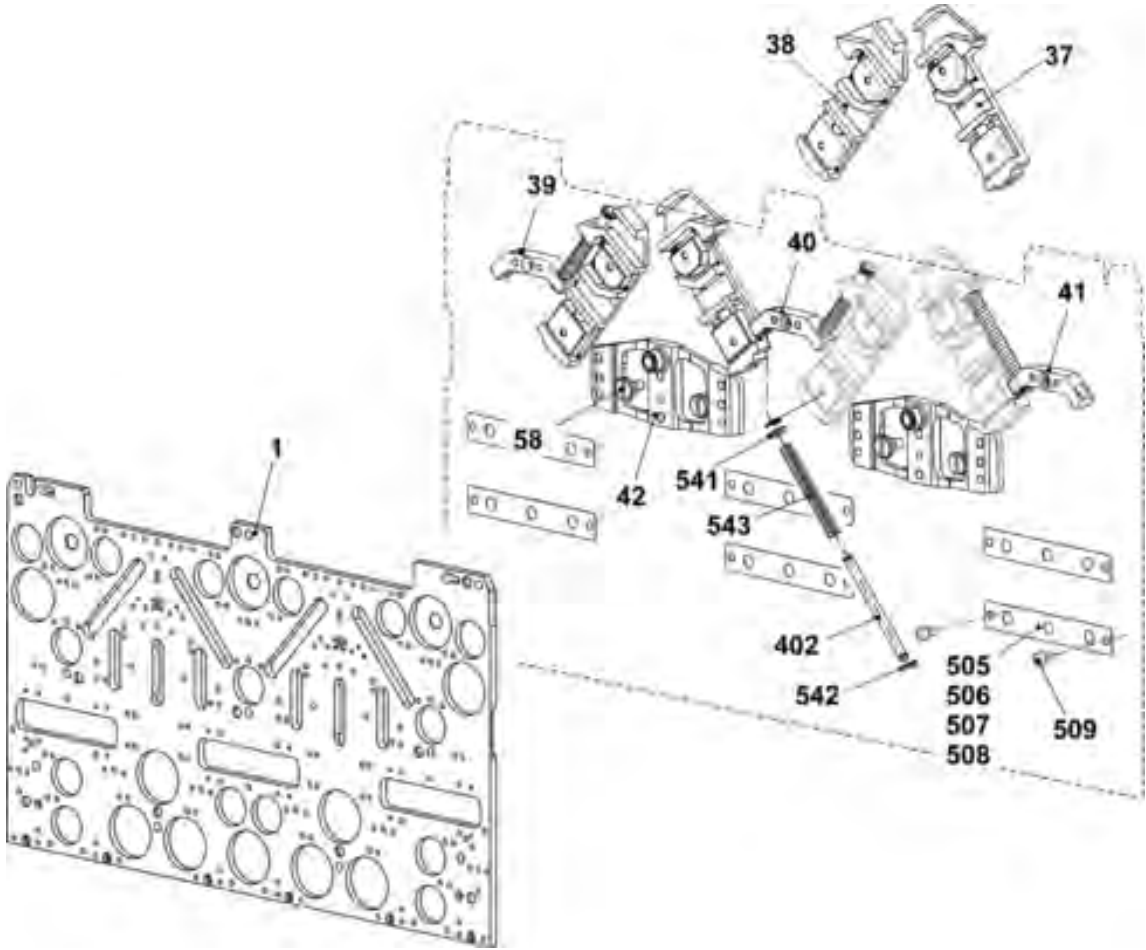
5.10.1 三角 E5 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

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



5.11 三角座 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

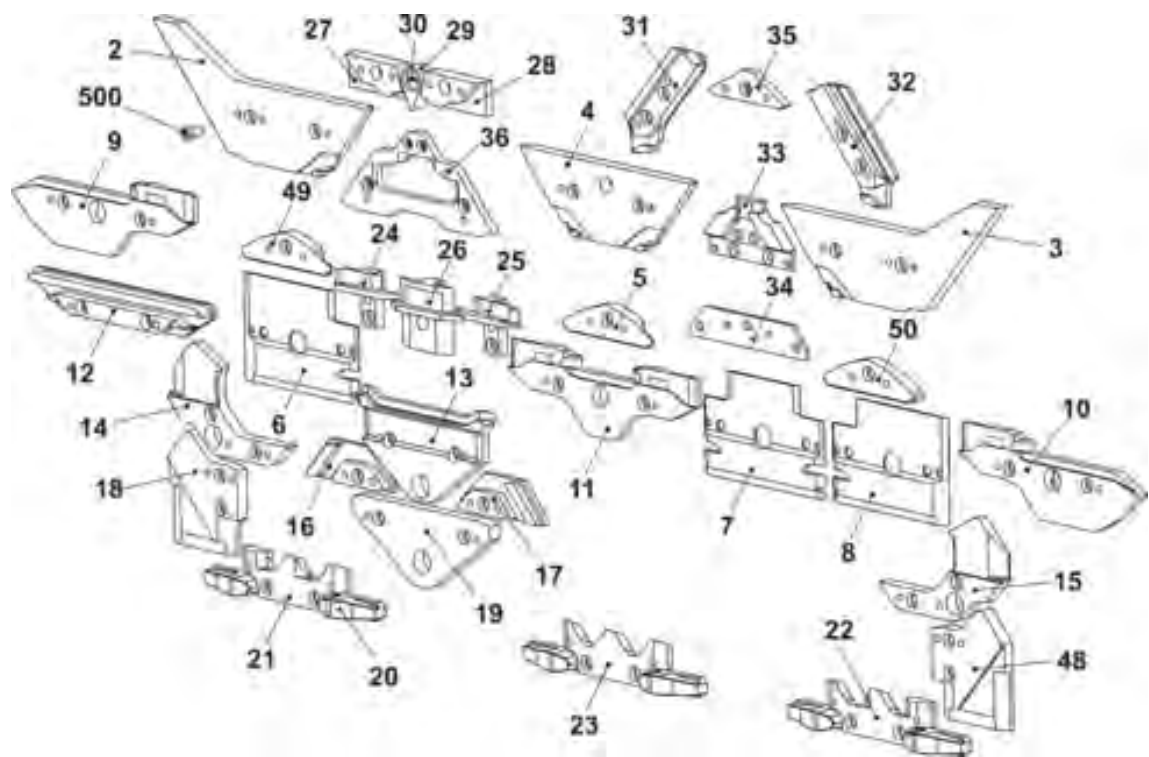
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E7-8	243 133			
1	三角板	241 330	42	切换片	240 281
37	整个右侧成圈三角 E5-10	211 163	58	轴肩螺丝	239 626
38	整个左侧成圈三角 E5-10	211 164	505	垫片 0.03x12x75	022 828
39	左杆引导部件	211 165	506	垫片 0,05x12x75	022 829
40	中央杆引导部件	211 166	507	垫片 0.1x12x75	022 830
41	右杆引导部件	211 168	508	垫片 0.2x12x75	022 831
402	弹簧杆	209 791	509	反沉降螺丝 M3x4	023 142
541	垫圈 4.3x7x0.5	022 153	三角座底部部分 整个三角座 包含机头一边 的所有部分		
542	簧环 3.2	021 019			
543	弹簧	023 344			



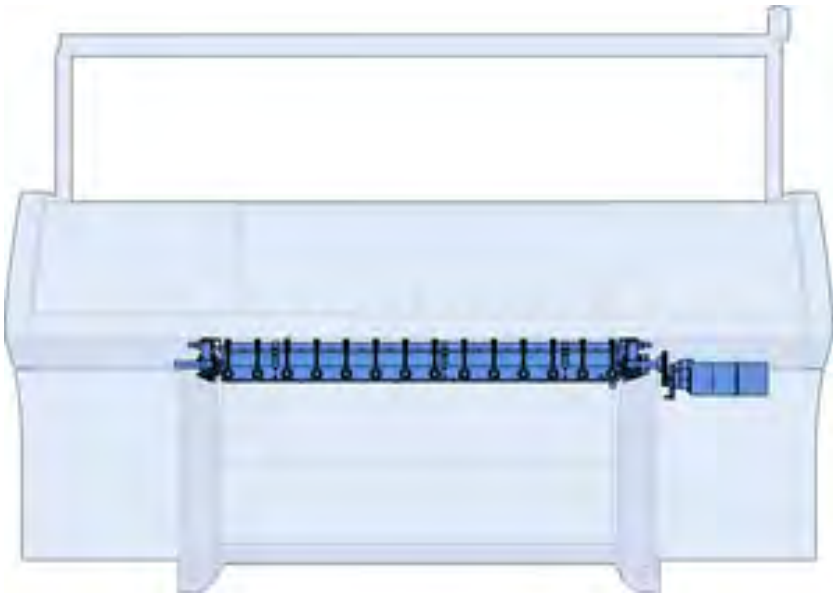
5.11 三角座 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

5.11.1 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			

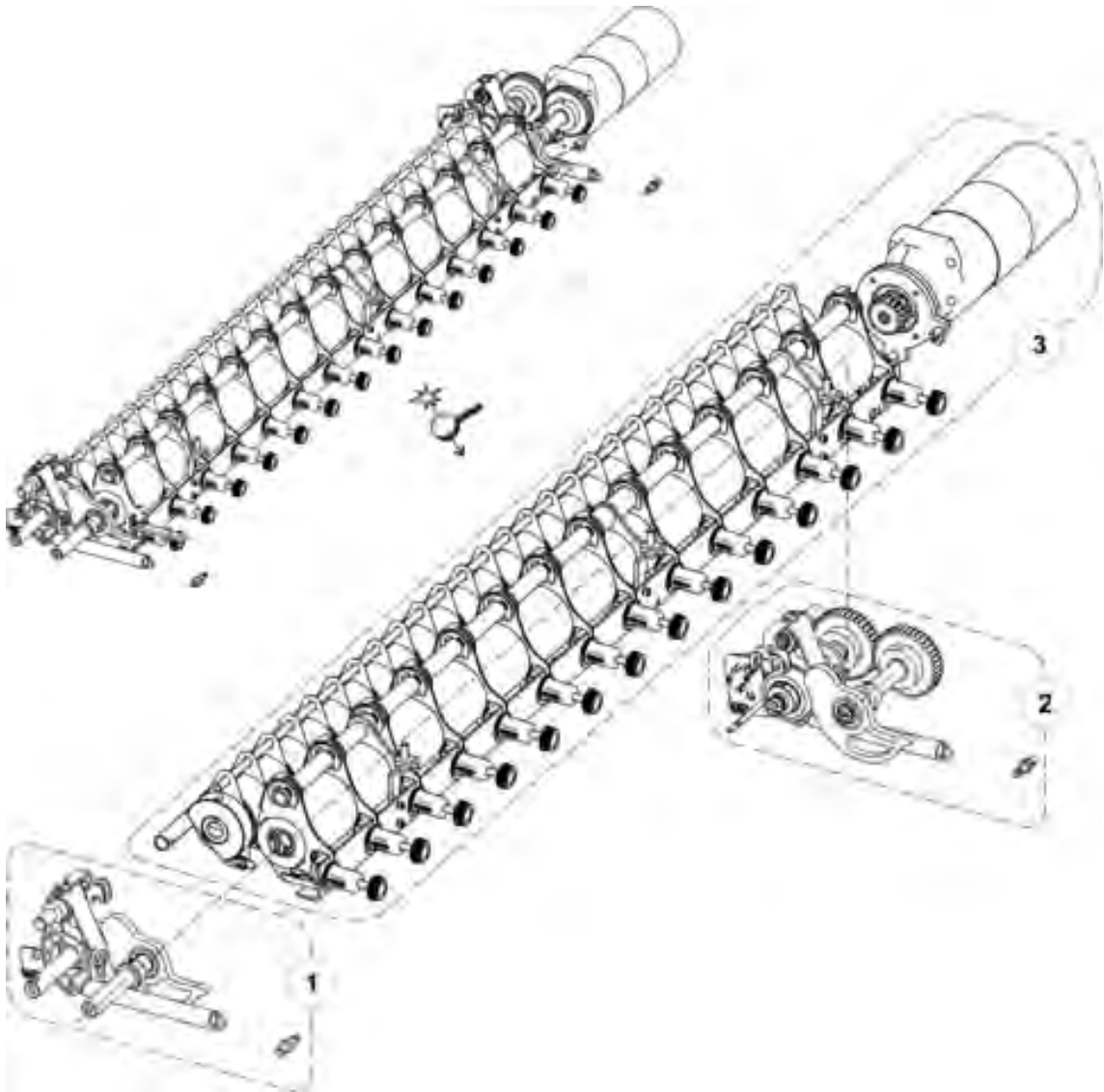


6 主牵拉辊



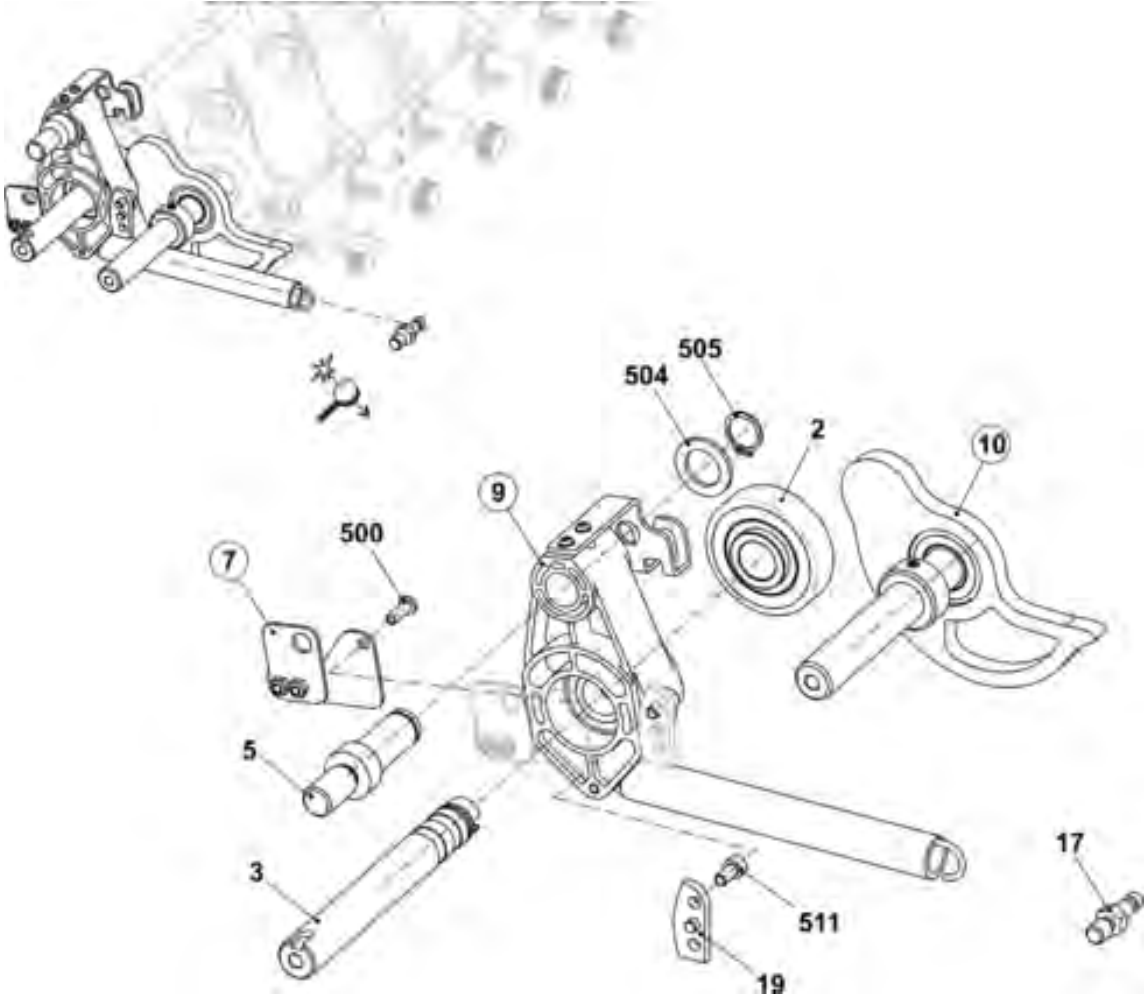
6.1 主牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	Main take-down		2	主牵拉三角	253 852
1	左侧主牵拉左侧主牵拉	253 851	3	主牵拉的中间E5-14	253 525



6.1.1 左侧主牵拉左侧主牵拉

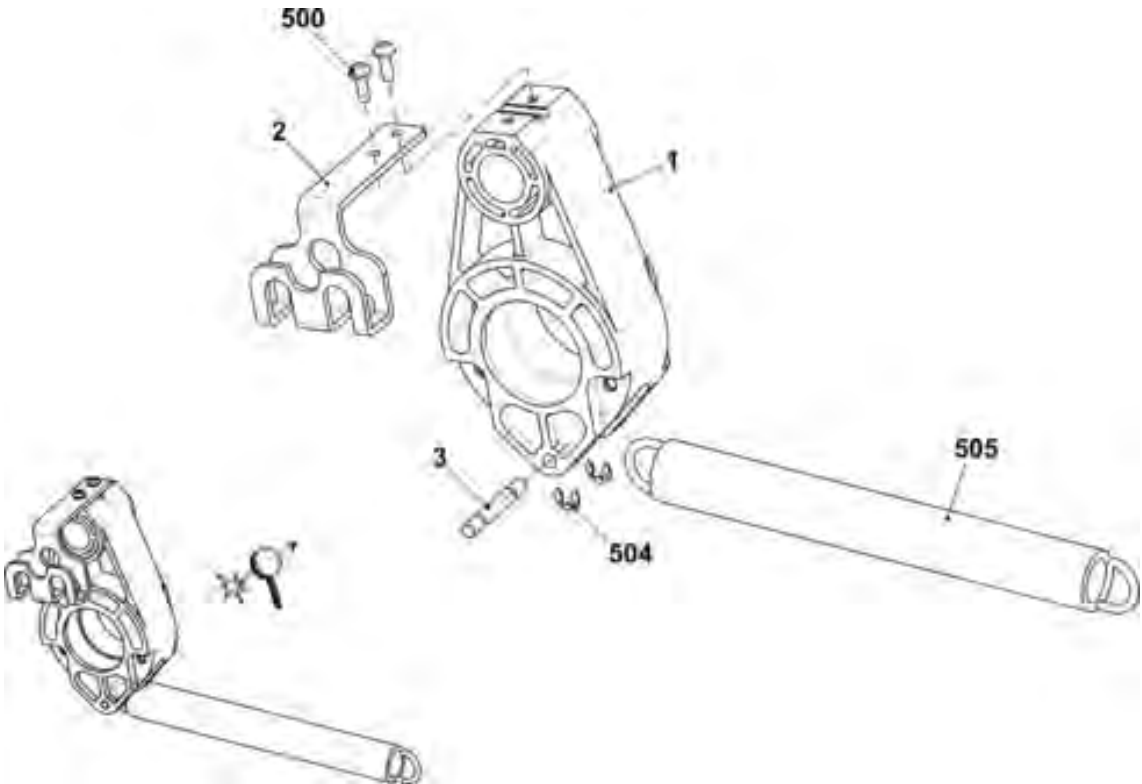
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	左侧主牵拉左侧主牵拉	253 851				
2	整个轴承套	244 459		17	弹簧销	221 143
3	后部左轴	221 012		19	停位点	252 503
5	销子	208 538		500	螺丝 50x15	251 728
7	整个左安装板	231 725		504	U垫 圈 18	023 295
9	摆动安装轴承	251 761		505	锁定环 18x1.2	020 955
10	左侧浮轴	251 984		511	螺丝帽 M6x12	020 134



6.1 主牵拉辊

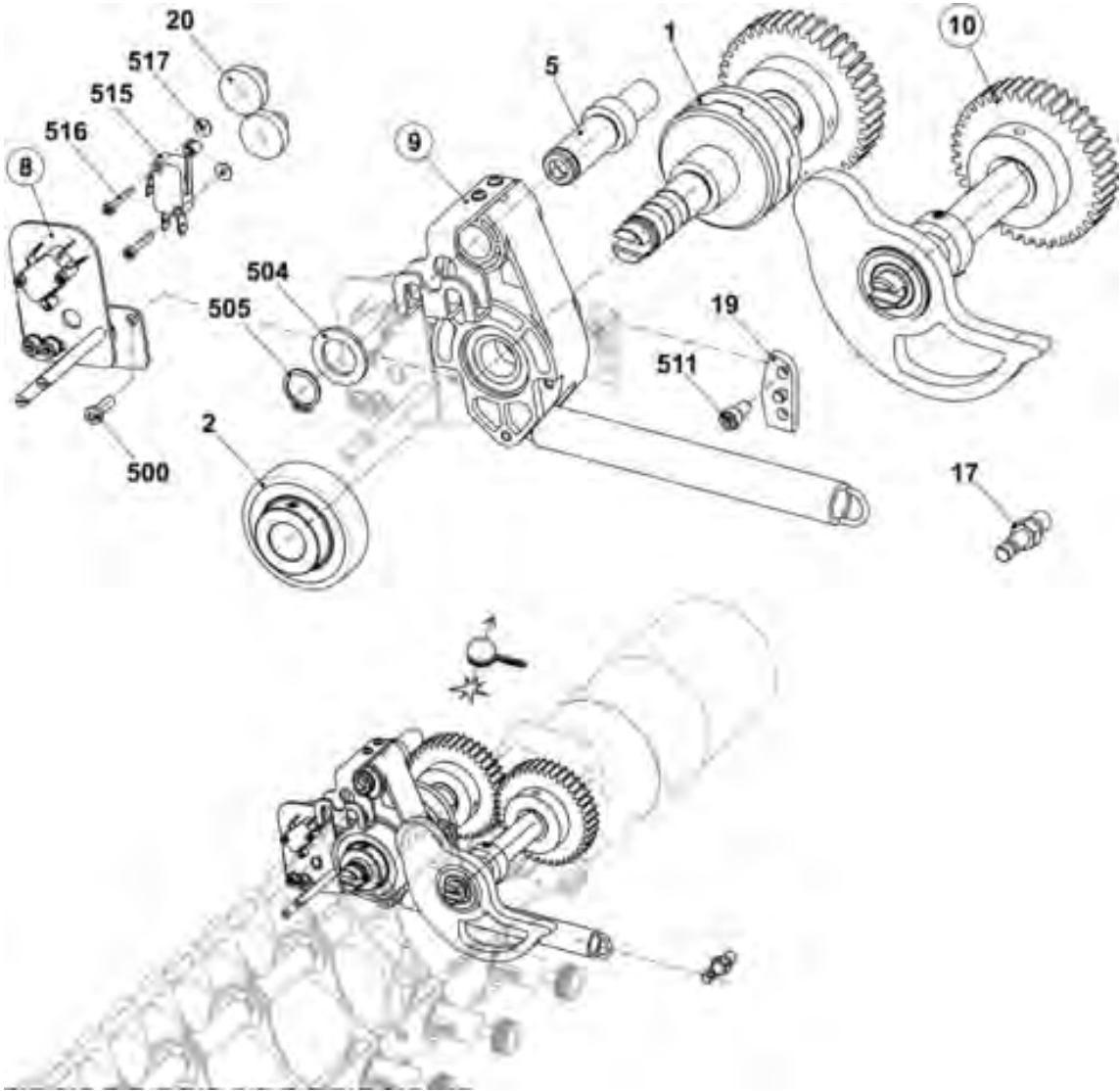
6.1.1.1 摆动安装轴承

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	摆动安装轴承	251 761				
1	摆动安装轴承	241 996		500	螺丝 M35x10	251 729
2	金属片支架	251 749		504	簧环 4	021 020
3	轴	251 758		505	张力弹簧 8x0.9x75	240 217



6.1.2 主牵拉三角

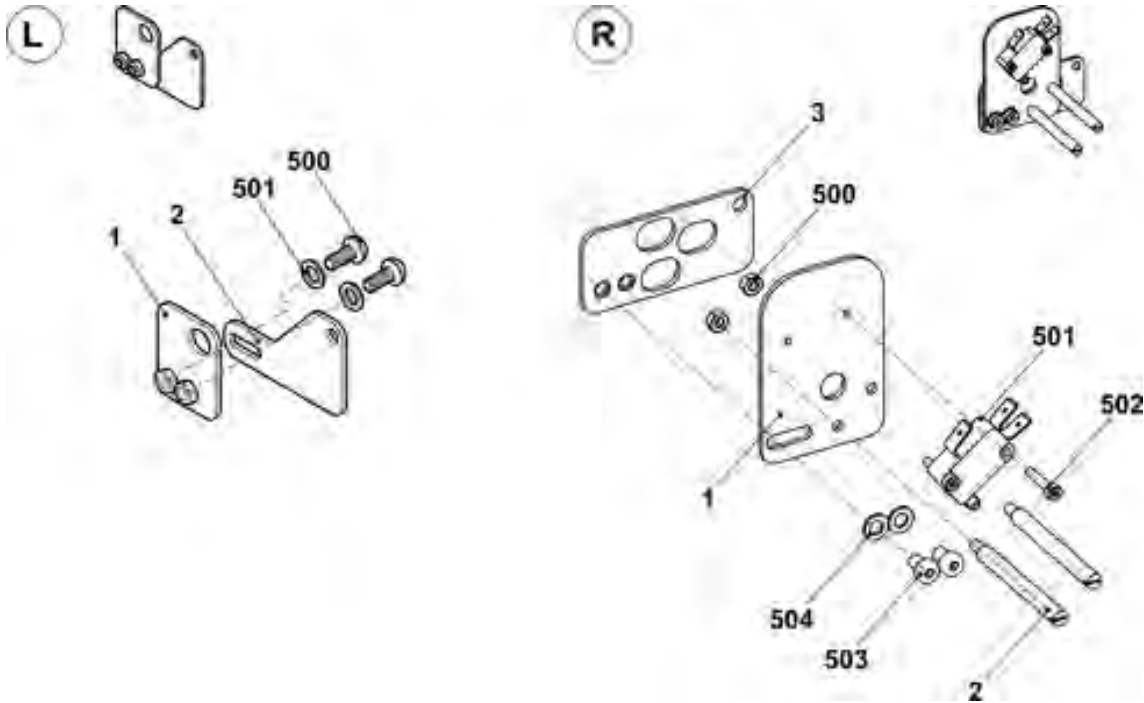
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	主牵拉三角	253 852				
1	离合器装置	251 677		20	纱线衬套	222 522
2	整个轴承套	244 459		500	螺丝 50x15	251 728
5	销子	208 538		504	U垫 圈 18	023 295
8	整个右安装板	240 069		505	锁定环 18x1.2	020 955
9	摆动安装轴承	251 761		511	螺丝帽 M6x12	020 134
10	右侧浮轴	251 985		515	微开关 XGK2-S21 250	210 510
17	弹簧销	221 143		516	螺丝帽 M3x20	023 221
19	停位点	252 503		517	U垫 圈3	023 657



6.1 主牵拉辊

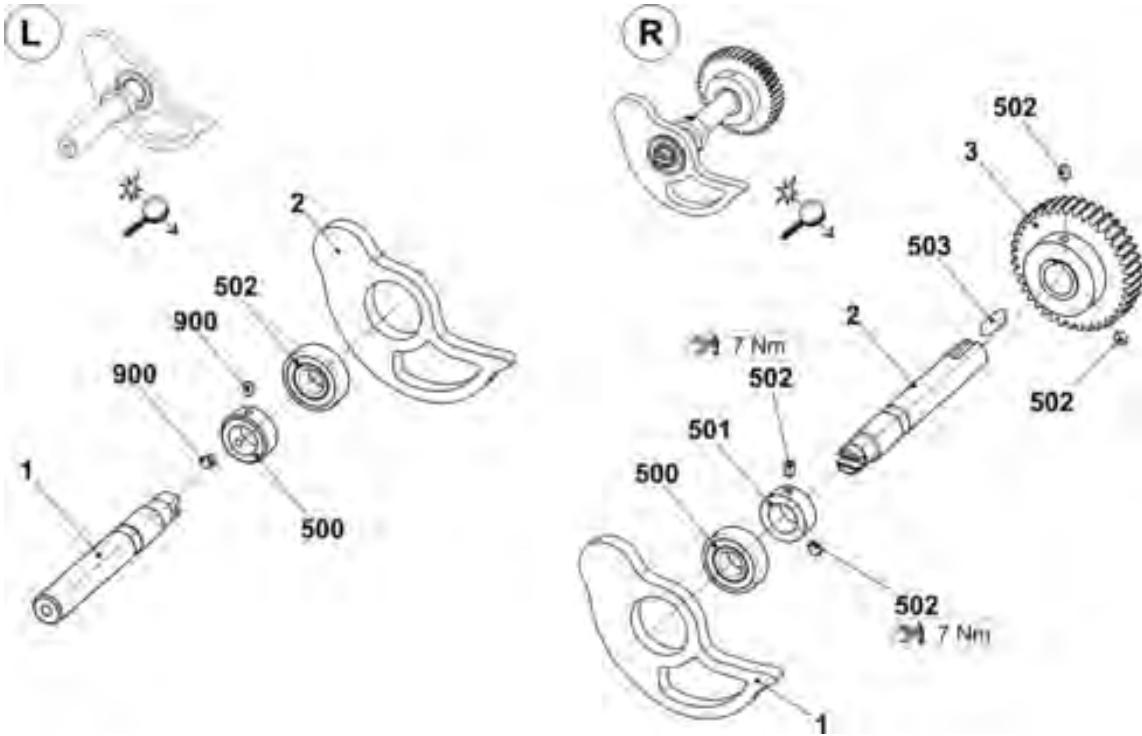
6.1.2.1 安装板

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	240 069
1	左安装板	231 541		1	右安装板	240 068
2	左定位板	231 539		2	固定螺栓	240 067
500	反沉降螺丝 M5x10	023 247		3	右定位板	240 066
501	锯齿形锁定垫圈 J6.4	022 489		500	六角螺母 M4-6	022 536
				501	微开关	026 259
				502	帽螺丝M3X16	022 583
				503	帽螺丝M5x8	244 278
				504	U垫 圈 5-200	020 871



6.1.2.2 浮轴

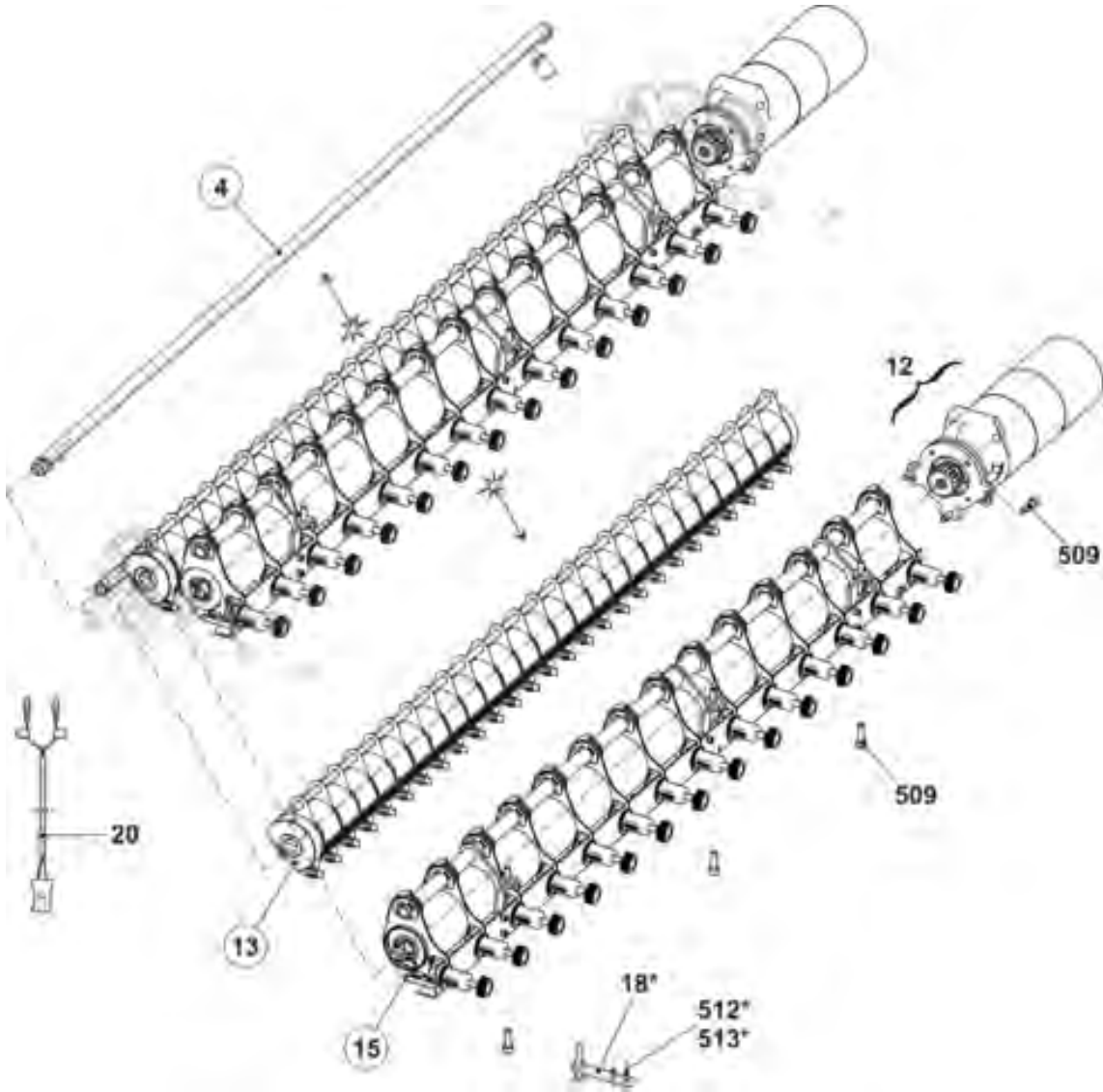
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	左侧浮轴	251 984		Σ R	右侧浮轴	251 985
1	前端左轴	221 013		1	离心	251 959
2	离心	251 959		2	右侧轴	223 393
500	固定轴环	020 938		3	齿轮 Z=40, M=2	213 744
502	飞轮设备 ZZ6203L	023 294		500	飞轮设备 ZZ6203L	023 294
900	固定螺丝 M6x8	022 684		501	固定轴环	020 938
				502	固定螺丝 M6x8	022 684
				503	滑键 A 6x6x25	023 017



6.1 主牵拉辊

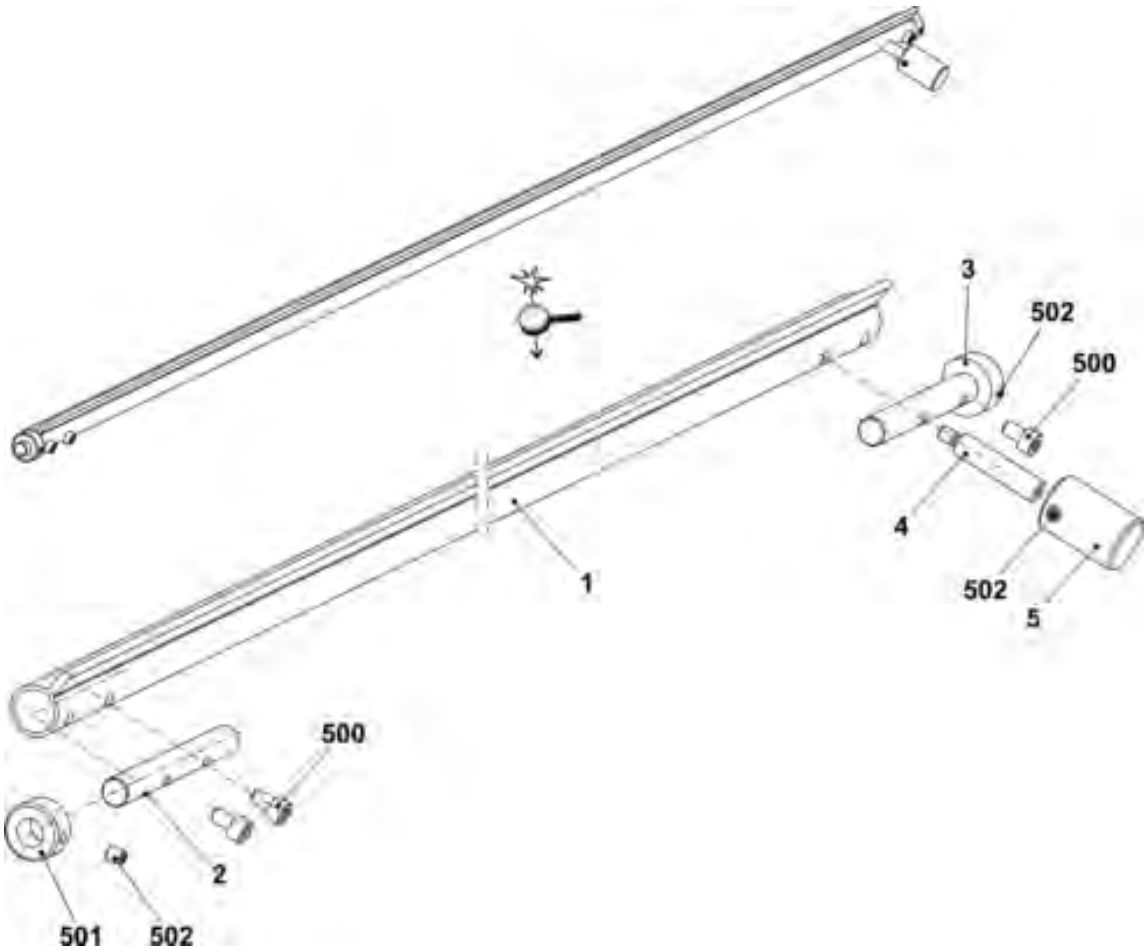
6.1.3 主牵拉的中间

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	主牵拉的中间E5-14	253 525		20	绕板连接电缆	241 703
4	整个后部防缠绕板角	240 125		509	螺丝帽 M8X25	020 142
12	整个马达牵拉装置	253 803		18*	停位点	253 432
13	E5-14机 器上的整个后部牵拉辊	253 853		512*	U垫 圈6	020 881
15	整个前端牵拉辊	241 426		513*	反沉降螺丝 M6x16	023 124



6.1.3.1 防缠绕板角

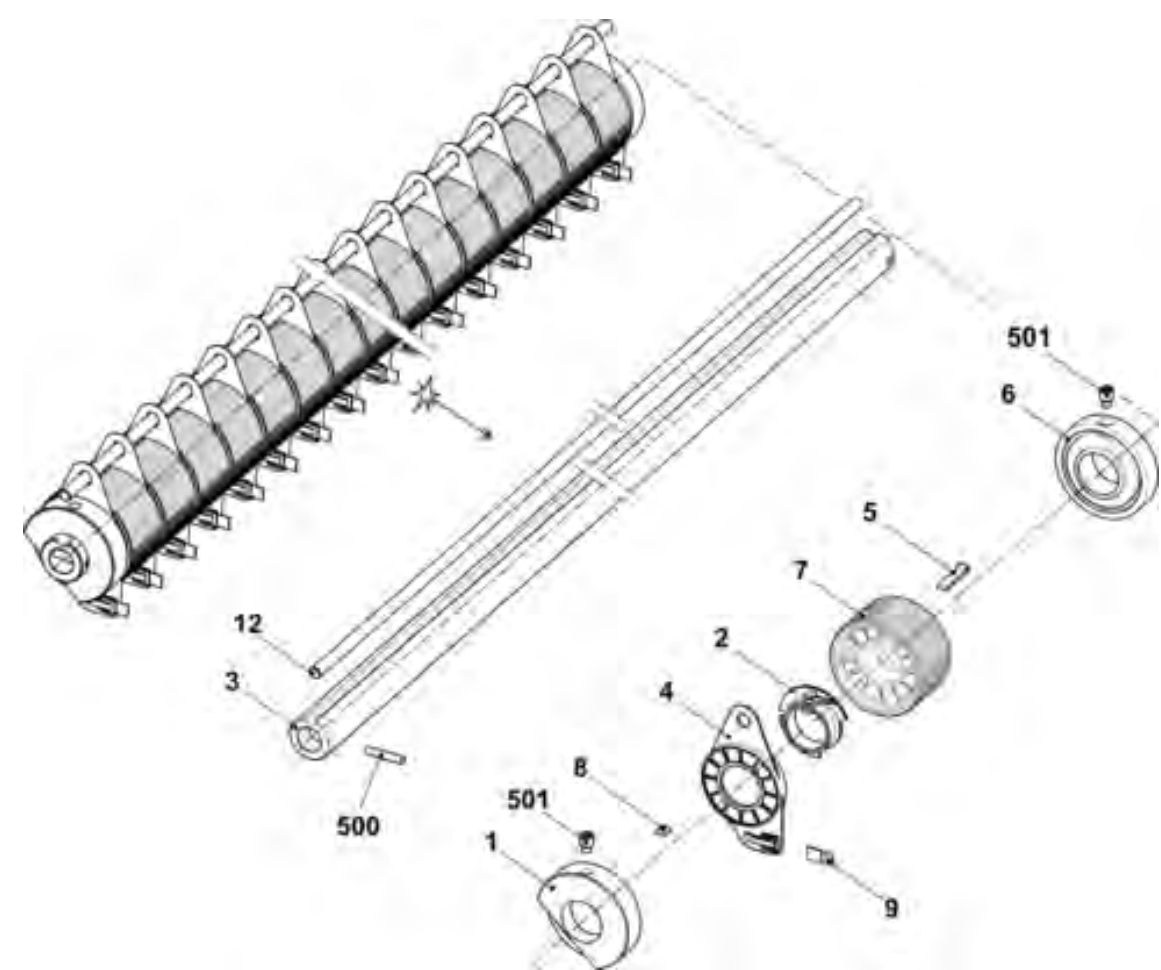
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个后部防缠绕板角	240 125				
1	防缠绕板角	240 126		5	调节砝码	229 248
2	轴	240 127		500	螺丝帽 M5x8	023 319
3	三角	209 278		501	固定轴环	020 934
4	销子	228 310		502	固定螺丝 M5x6	022 738



6.1 主牵拉辊

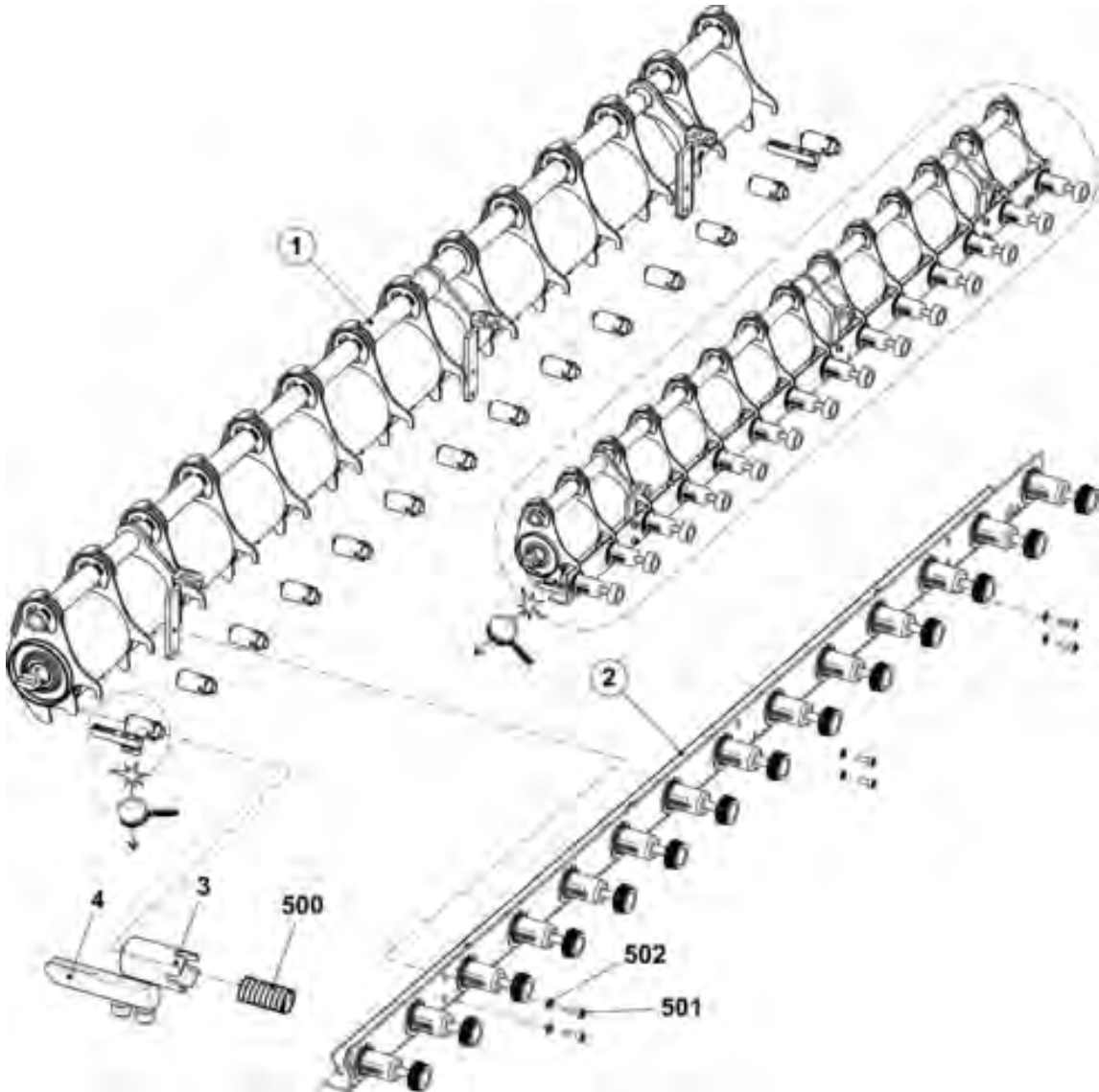
6.1.3.2 后牵拉辊

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	E5-14机 器上的整个后部牵拉辊	253 853				
1	左环	250 573		7	辊 (E5 – 14)	206 770
2	左停止环	204 369		8	垫片压板	222 062
3	轴	221 011		9	毛刷	225 819
4	防缠绕板	241 612		12	杆	253 301
5	垫片压板	240 104		500	安装销 6x32	020 685
6	右环	250 574		501	固定螺丝M10x15	020 635



6.1.3.3 前牵拉辊

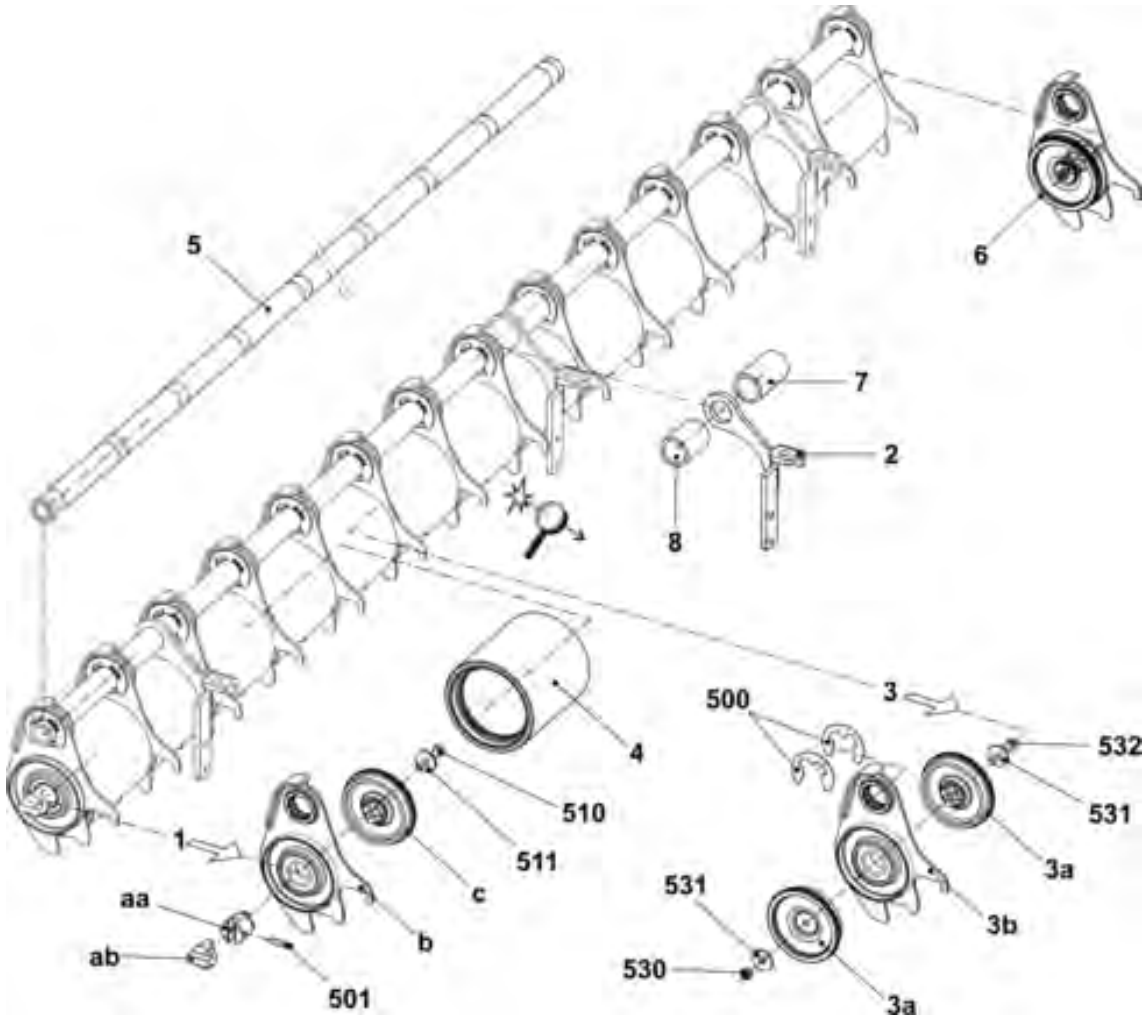
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	241 426		4	固定片	221 935
1	前牵拉辊	221 243		500	压缩弹簧 1x10x30	023 741
2	整个角轨	241 425		501	螺丝帽 M5x12	020 132
3	压力套管	220 911		502	U垫 圈 5-200	020 880



6.1 主牵拉辊

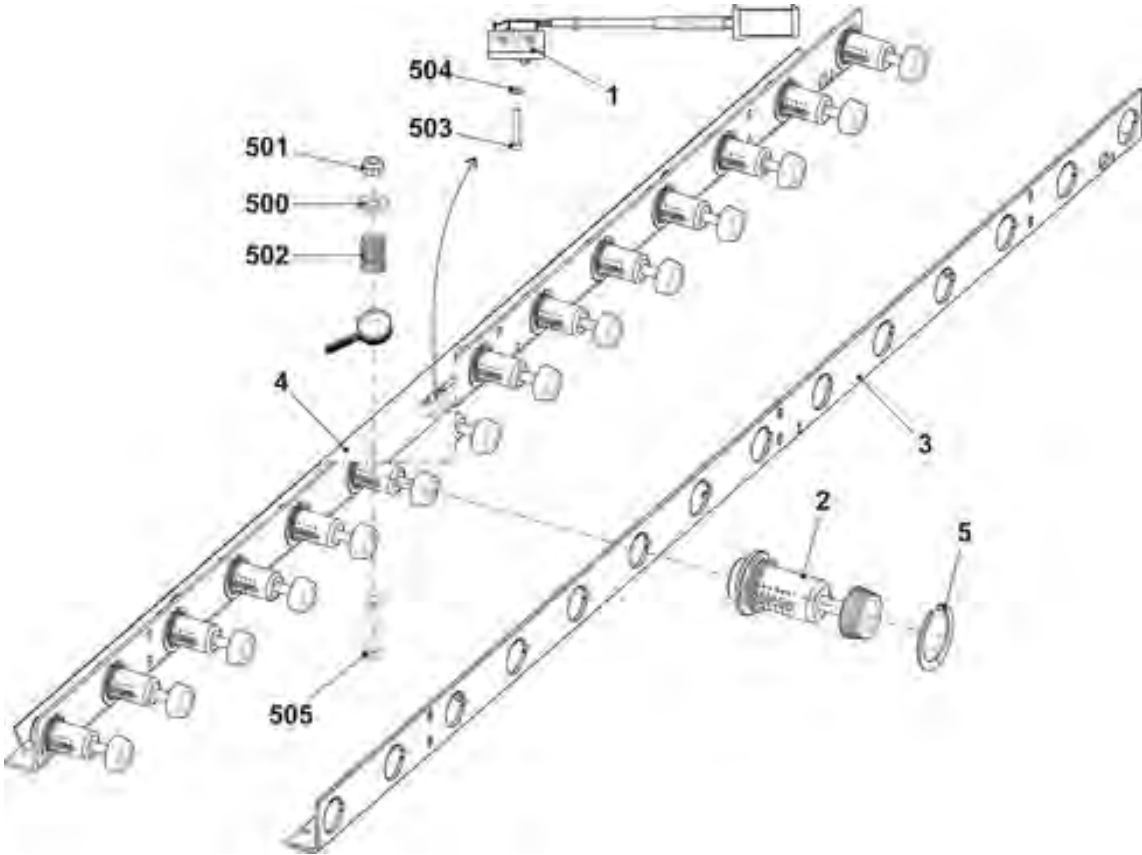
6.1.3.3.1 前辊元件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前牵拉辊	221 243			
1	左侧整个轴承支架	221 225	4	辊	220 905
	aa 万向接头	221 137	5	管	221 092
	从 适配器	221 132	6	右侧整个轴承支架	221 240
	b 轴承支架	220 913		aa 万向接头	221 137
	c 齿轮	220 910		从 适配器	221 132
	501 弹簧暗销套管 4x20	023 551		b 轴承支架	220 913
	510 螺丝帽 M5x20	020 133		c 齿轮	220 910
	511 U垫 圈5	023 542		501 弹簧暗销套管 4x20	023 551
2	支架	251 557		510 螺丝帽 M5x20	020 133
3	整个轴承支架	221 241		511 U垫 圈5	023 542
	3b 轴承支架	220 913	7	右侧位距管	253 407
	3a 齿轮	220 910	8	左侧位距管	253 408
	530 六角螺母 M5	023 541	500	簧环	021 025
	531 垫圈 5-100hv	023 542			
	532 螺丝帽 M5x30	022 396			



6.1.3.3.2 压力角轨

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个角轨	241 425		500	U垫 圈 6-200	022 431
1	整个电缆开关	221 265		501	六角螺母 M5-8	023 541
2	弹簧凸缘	242 327		502	压缩弹簧 0.8x9.2x27.5	023 537
3	角轨	241 773		503	螺丝帽 M2x12	023 522
4	绕板	221 101		504	U垫 圈 2-200	022 908
5	锁定环	242 325		505	轴肩螺丝 M5x20x5	023 675



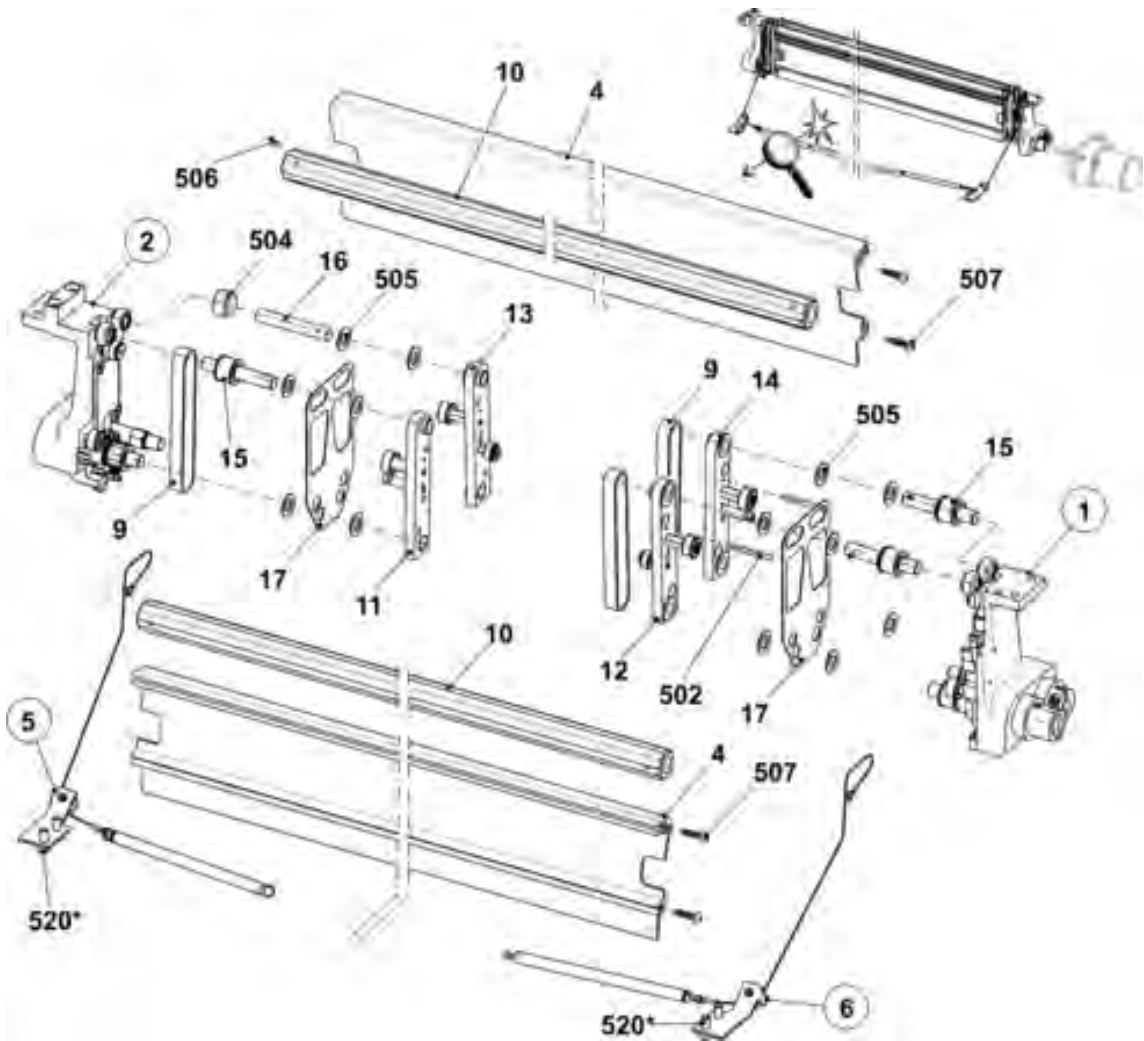
7 辅助牵拉



7.1 预装辅助牵拉

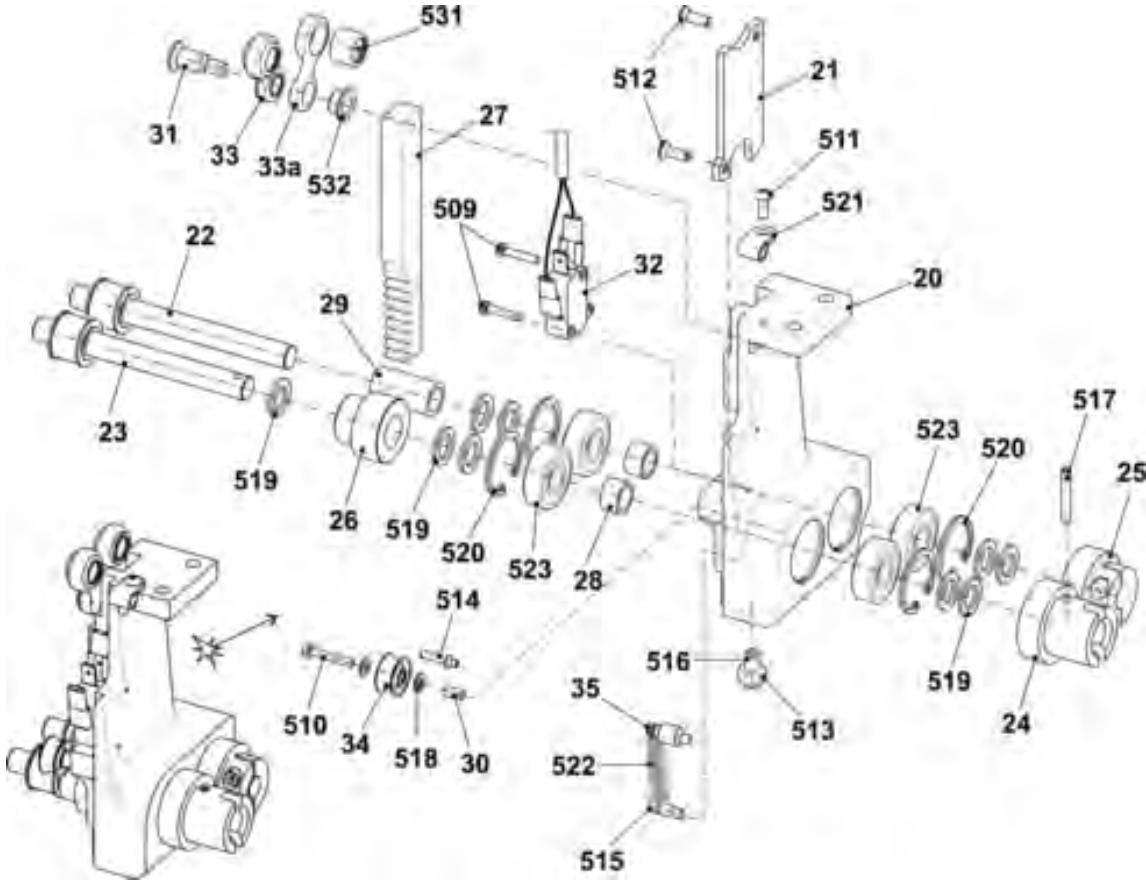
7.1 预装辅助牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉	254 061			
1	整个右轴承	239 996	14	右侧后杆	227 260
2	整个左轴承	239 999	15	整个齿形皮带盘	226 708
4	导板	213 362	16	销子	227 914
5	整个左侧金属角片	225 013	17	保护板	225 754
6	整个右侧金属角片	225 014	502	轴肩螺丝 M3x27x32	023 634
9	齿形皮带 10T5/260	208 832	504	固定轴环	020 934
10	牵拉辊	224 891	505	停位片	023 646
11	左侧前杆	227 263	506	弹簧暗销套管 3x20	020 776
12	右侧前杆	227 262	507	金属片螺丝 St4.8x22-	023 259
13	左侧后杆	227 261	520*	螺丝帽 M6x12	020 134



7.1.1 辅助牵拉辊右轴承

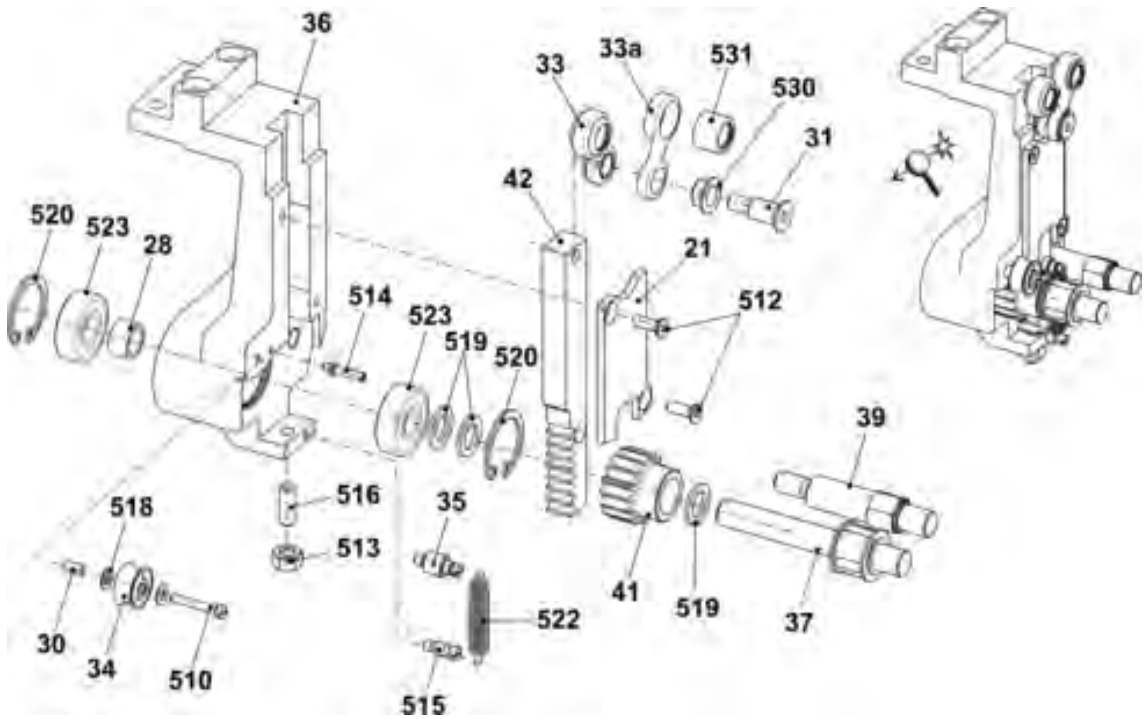
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右轴承				
20	右轴承块	239 967	34	导纱辊	218 805
21	罩盖	224 881	35	轴肩螺丝	239 215
22	整个传动轴	227 857	500	轴肩螺丝 M3x16	022 560
23	整个传动轴	227 853	510	螺丝帽 M3x20	022 448
24	齿轮 M=1.5, Z=20	213 880	511	反沉降螺丝 M4x10	023 450
25	齿轮 M=1.5, Z=20	210 504	512	反沉降头螺丝 M4x12	023 062
26	整个右侧齿轮	218 524	513	六角螺母 M6-6	020 836
27	右侧齿轮齿条	239 218	514	轴肩穿纱销子	243 226
28	垫片	229 683	515	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
29	套管	227 257	516	固定螺丝 M6x16-45	023 092
30	套管	239 997	517	螺旋销 4x24	023 544
31	轴环销子	210 551	518	调整垫圈 4x8x0.5	023 384
32	辅助牵拉带开关电缆	243 142	519	调整垫圈 10x16x1.5	023 261
33	整个连接杆	226 710	520	锁定环 26x1.2	023 359
33a	连接杆	226 696	521	电缆夹 225/5.2	008 335
531	织针辊轴承 HK1010	023 664	522	张力弹簧 7.5x0.7x28	023 595
532	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	523	滚球轴承 6000-2	022 599



7.1 预装辅助牵拉

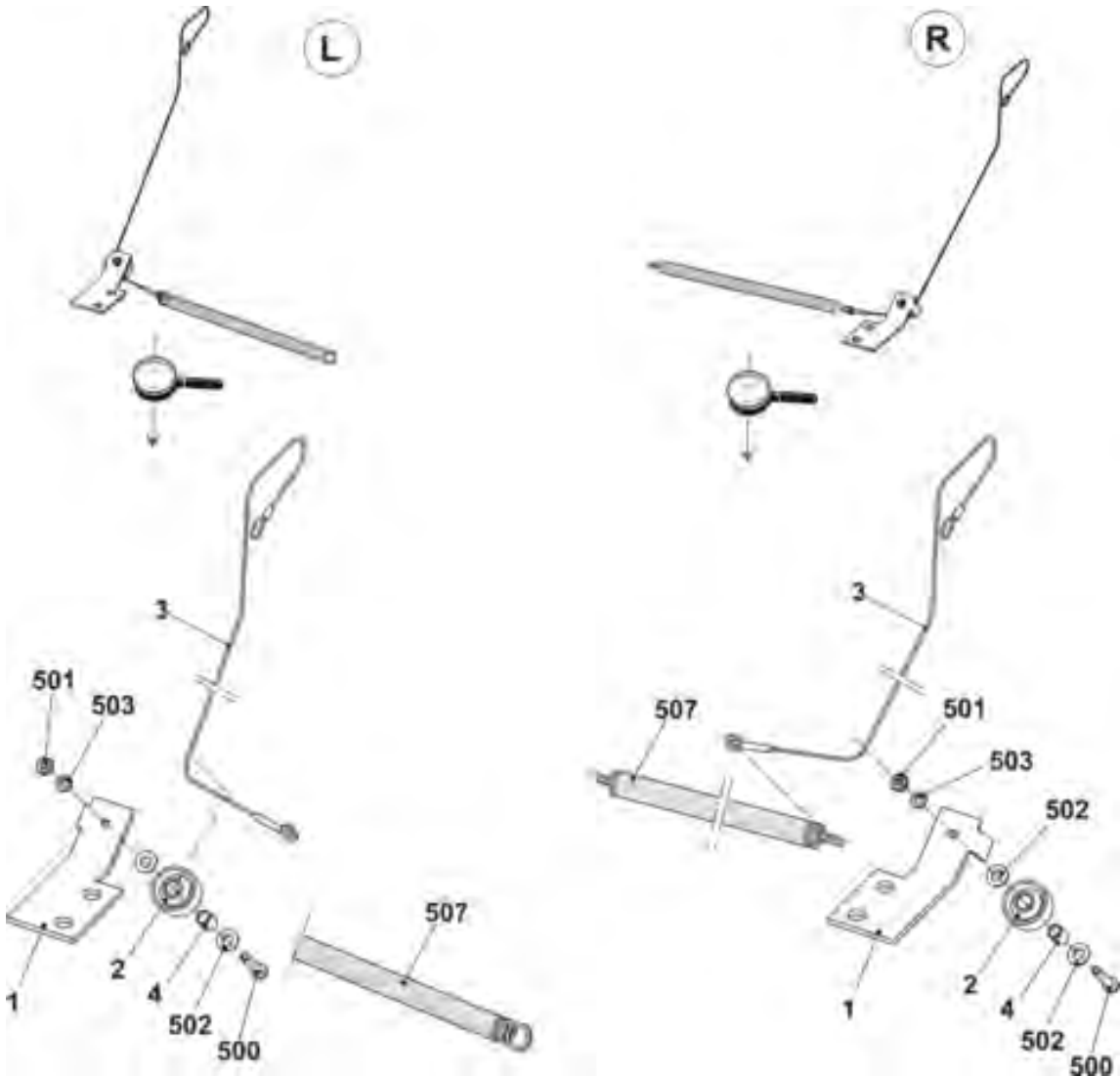
7.1.2 辅助牵拉辊左轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左轴承				
21	罩盖	224 881	41	整个左侧齿轮	218 523
28	垫片	229 683	42	左侧齿轮齿条	239 216
30	套管	239 997	510	螺丝帽 M3x20	022 448
31	轴环销子	210 551	512	反沉降头螺丝 M4x12	023 062
33	整个连接杆	226 710	513	六角螺母 M6-6	020 836
33a	连接杆	226 696	514	轴肩穿纱销子	243 226
530	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	515	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
531	织针辊轴承 HK1010	023 664	516	固定螺丝 M6x16-45	023 092
34	导纱辊	218 805	518	调整垫圈 4x8x0.5	023 384
35	轴肩螺丝	239 215	519	调整垫圈 10x16x1.5	023 261
36	左轴承块	240 001	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	滚球轴承 6000-2	022 599



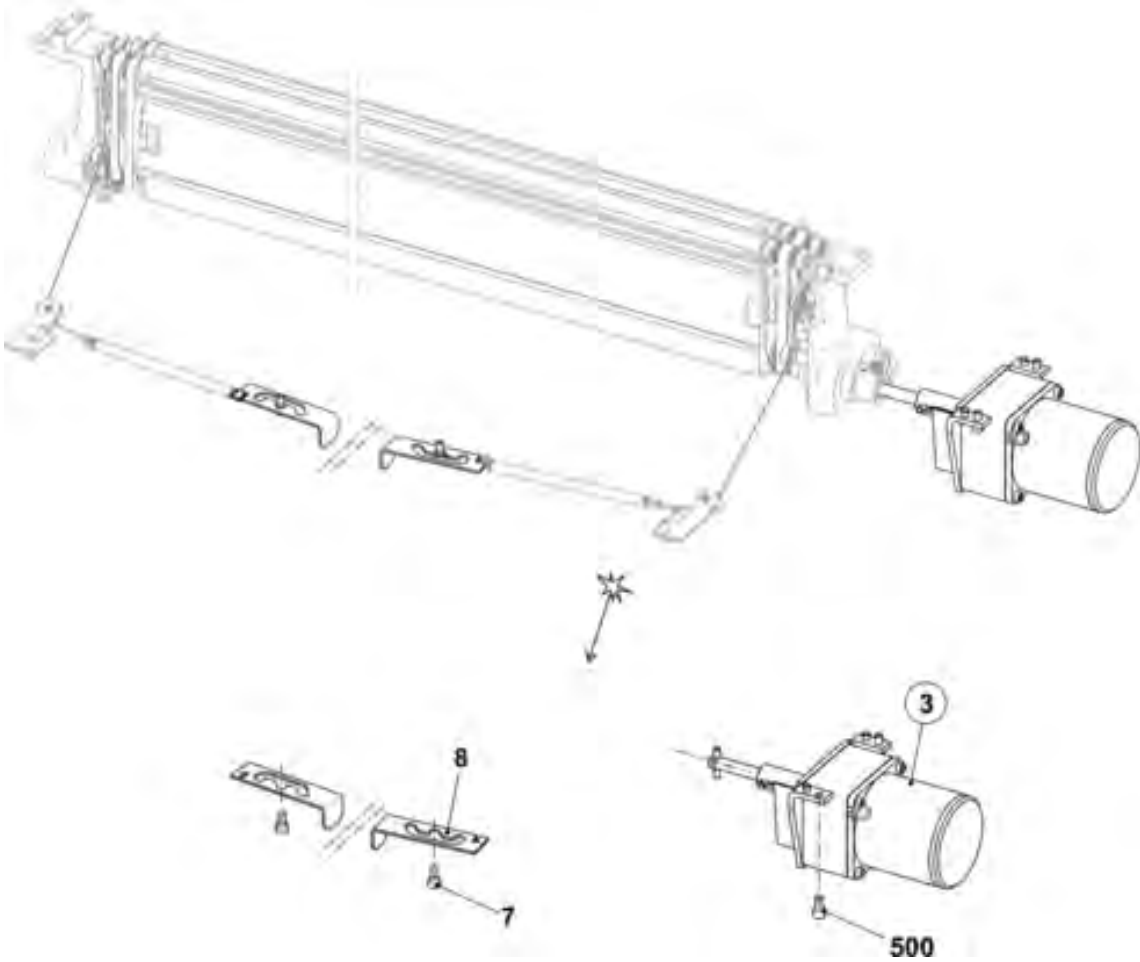
7.1.3 整个左右两侧金属角片

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	整个左侧金属角片	225 013		Σ R	整个右侧金属角片	225 014
1	左侧金属角片	224 920		1	右侧金属角片	224 931
2	导纱辊	218 805		2	导纱辊	218 805
3	细绳	224 977		3	细绳	224 977
4	套管	227 867		4	套管	227 867
500	轴肩螺丝 M3x16	022 560		500	轴肩螺丝 M3x16	022 560
501	六角螺母 M3-6	022 564		501	六角螺母 M3-6	022 564
502	调整垫圈 4x8x0.5	023 384		502	调整垫圈 4x8x0.5	023 384
503	弹簧垫圈 A3	021 005		503	弹簧垫圈 A3	021 005
507	张力弹簧 8x0.9x75	021 287		507	张力弹簧 8x0.9x75	021 287



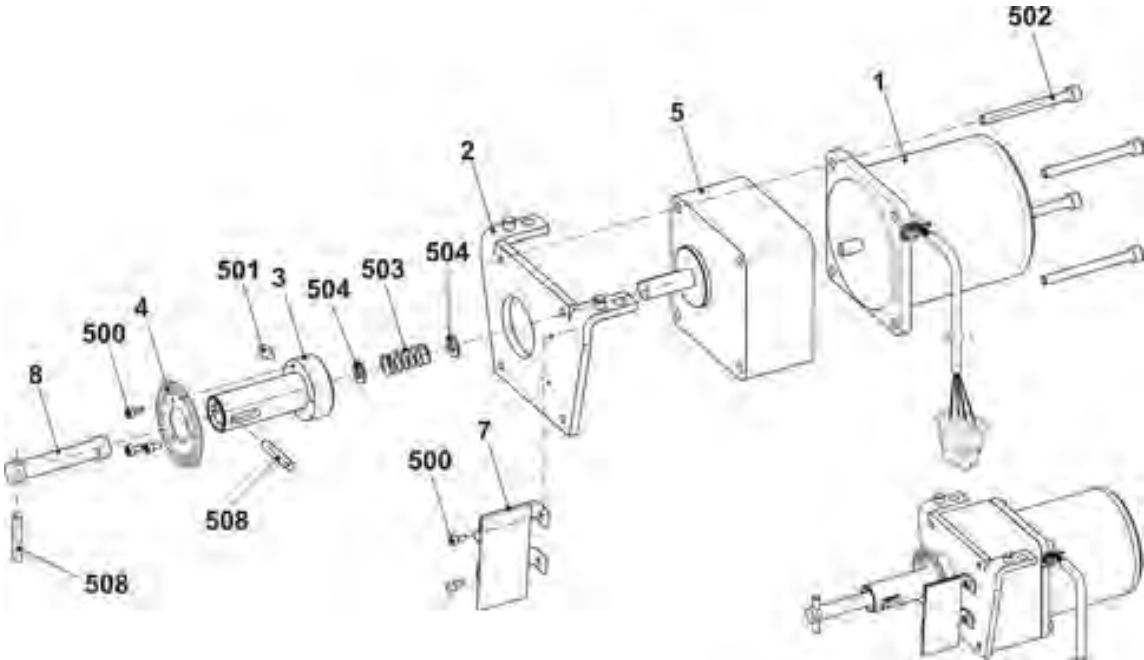
7.2 牵拉中间部分

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	牵拉中间部分	254 062				
3	整个牵拉马达辅助牵拉辊	214 449		8	制动板	222 040
7	轴肩螺丝	207 101		500	螺丝帽 M6x12	020 134



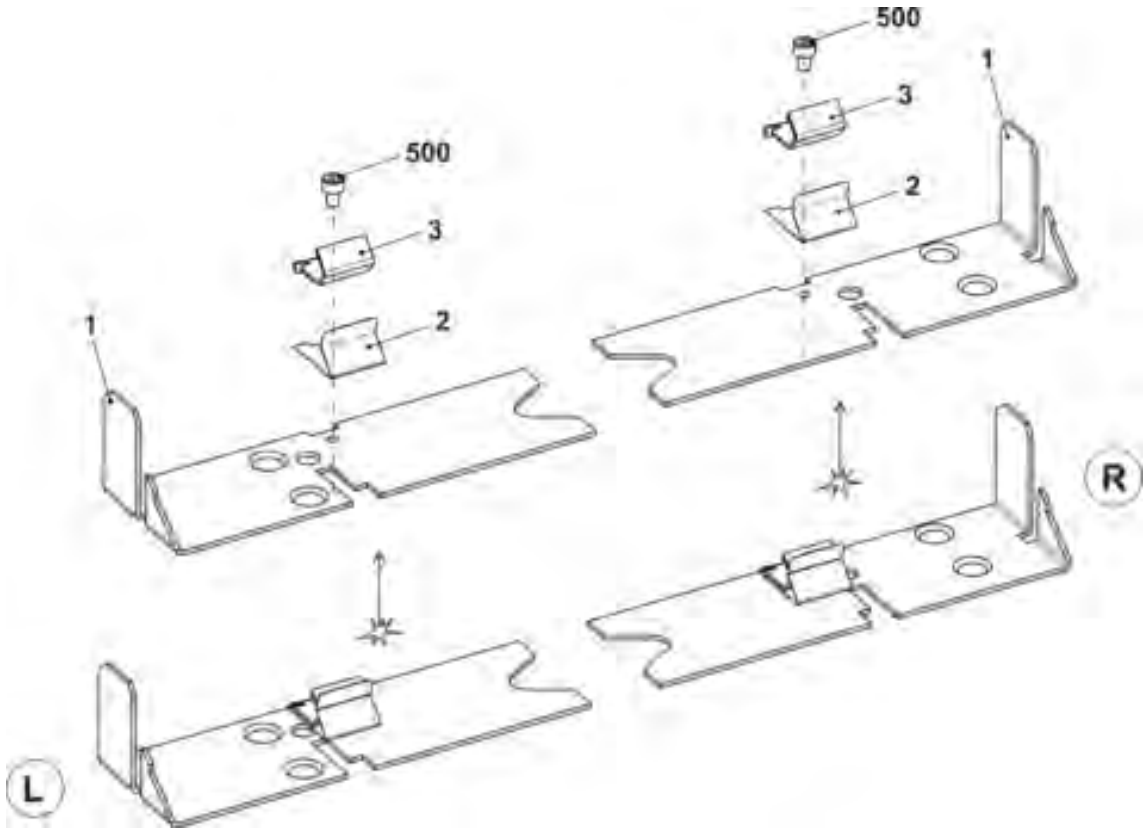
7.3 马达

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个辅助牵拉辊马达	214 449		8	轴	219 025
1	辅助牵拉辊马达	213 871		500	螺丝帽 M3x6	022 589
2	马达支架	218 040		501	固定螺丝 M6x10	023 543
3	传动器套管	219 024		502	螺丝帽 M5X55	023 321
4	脉冲片	218 449		503	压缩弹簧 0.63x10.97x40	023 500
5	齿轮 4GN36K	220 353		504	调整垫圈 6x12x1	023 444
7	辅助牵拉辊照片电子传感器	217 462		508	暗销钉 5x28	241 686



7.4 夹 / 切纱床纱线张力盘

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	左侧纱线制动板	256 740		Σ R	右侧纱线制动板	256 715
1	左侧罩盖	256 739		3	右侧罩盖	256 714
2	弹簧片	256 712		1	弹簧片	256 712
3	检测夹板	256 713		2	检测夹板	256 713
500	带帽螺丝M4X6	023 067		500	带帽螺丝M4X6	023 067

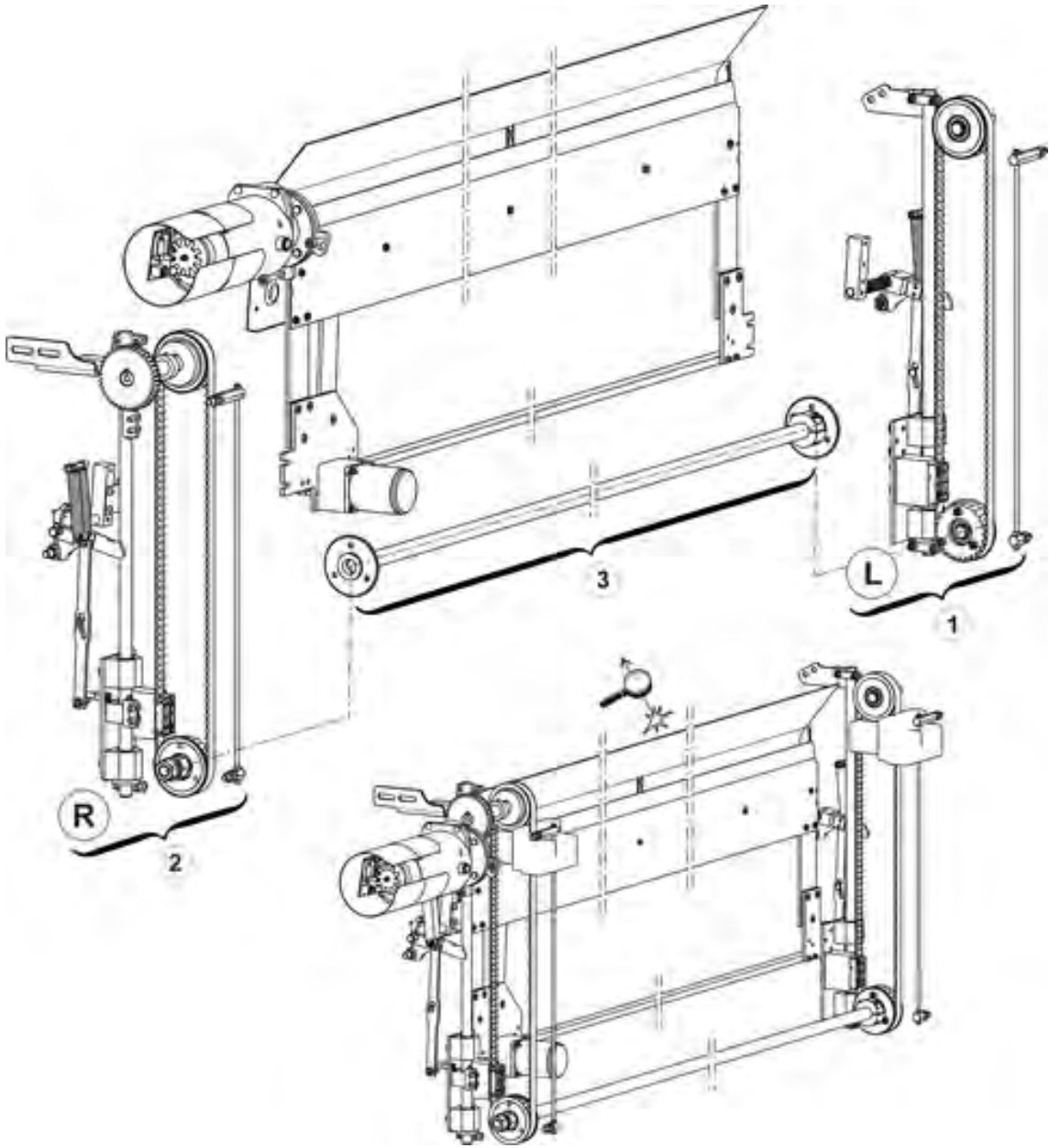


8 牵拉梳



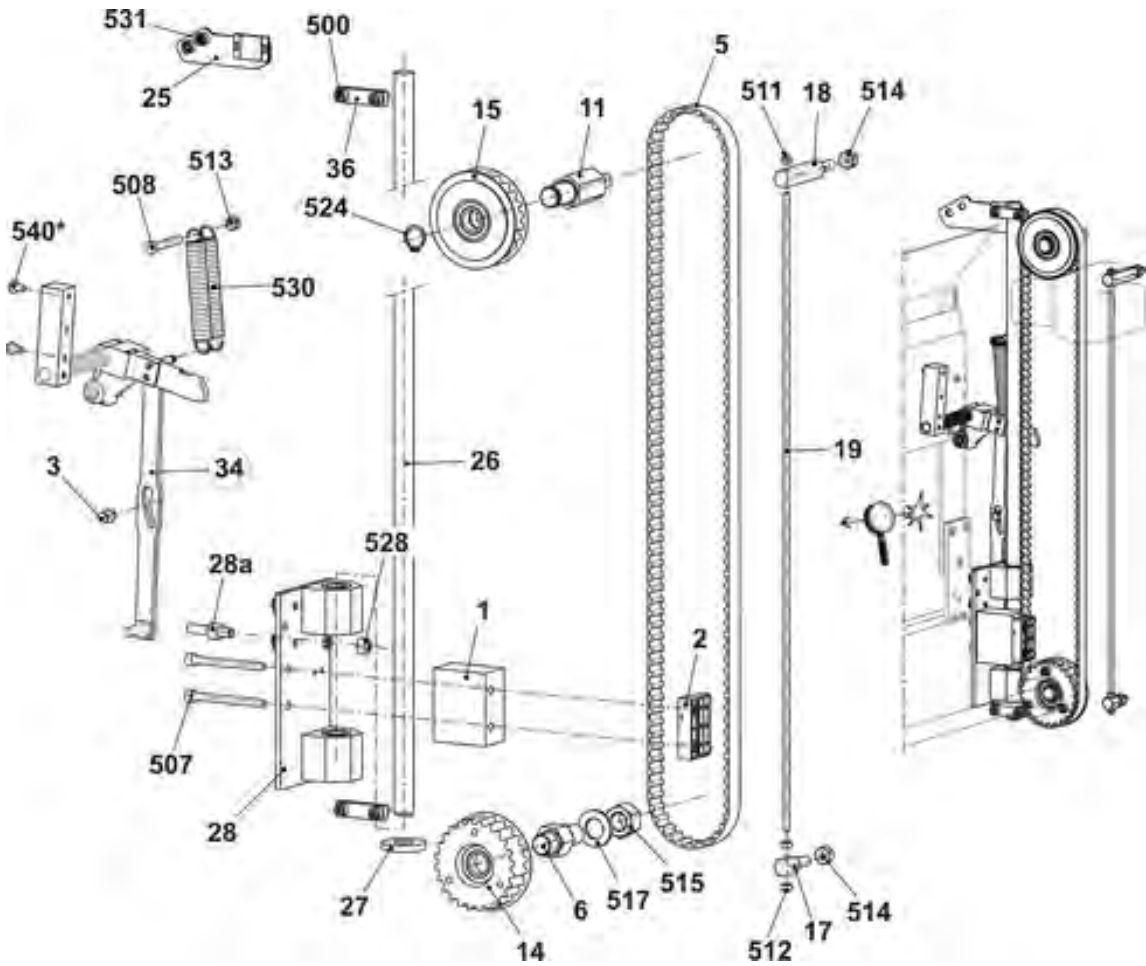
8.1 牵拉梳

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



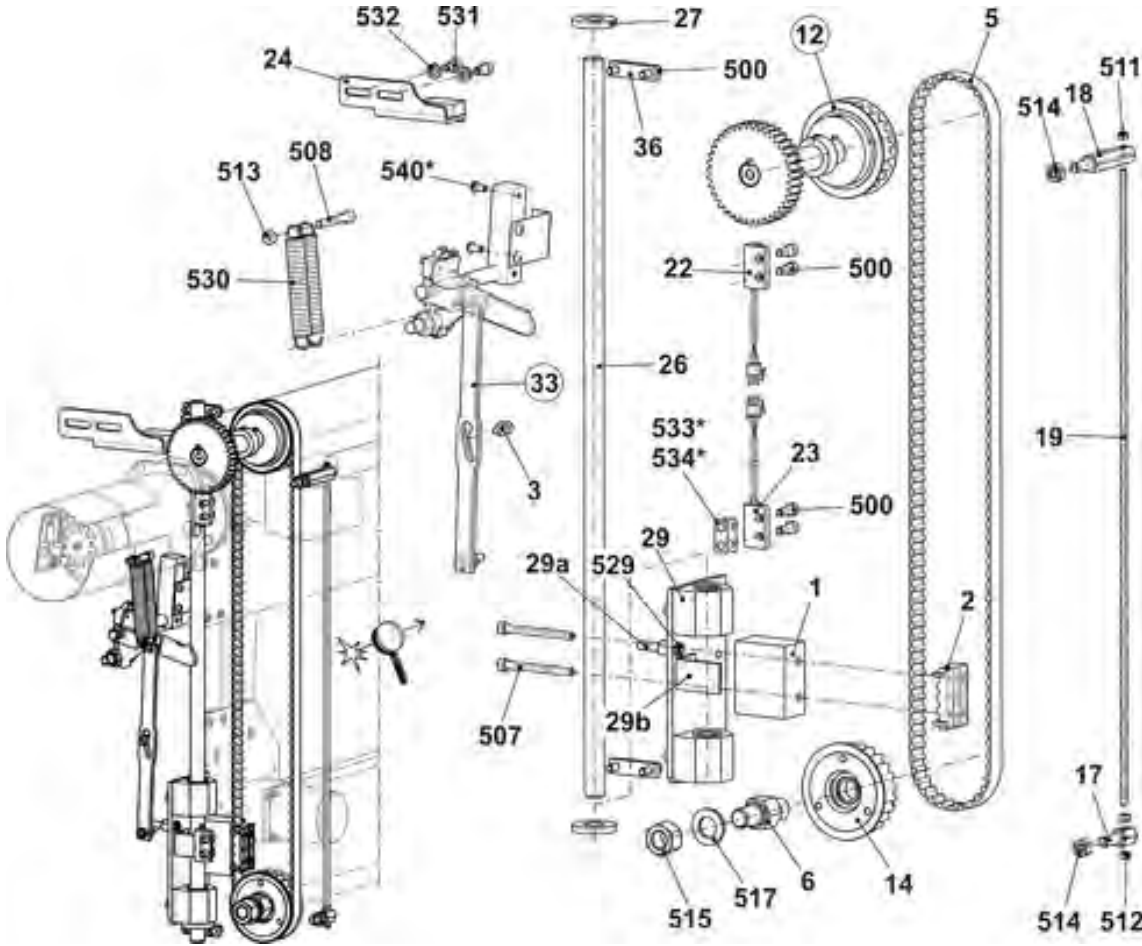
8.2 左侧牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧牵拉梳	256 834			
1	夹纱部分	209 379		528 六角螺母 M8-6	020 838
2	压板	241 967	34	左旋转杆	252 859
3	销子	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带 16T10/1300	240 065	500	螺丝帽 M8x35	020 135
6	离心销	222 320	507	螺丝帽 M6X65	240 162
11	销子	207 689	508	螺丝帽 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	固定销子	222 315	513	六角螺母 M6-6	020 836
18	固定销子	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	U垫 圈16	020 876
26	导轨 C35	206 560	524	锁定环 17x1	023 299
27	橡皮缓冲器	206 561	530	张力弹簧 Din2097 15x1.50x70.94	251 614
28	左导纱梳	255 425	531	螺丝帽 M6x12	020 134
28a	传动柱	255 427	540*	反沉降螺丝 M5x10	023 247



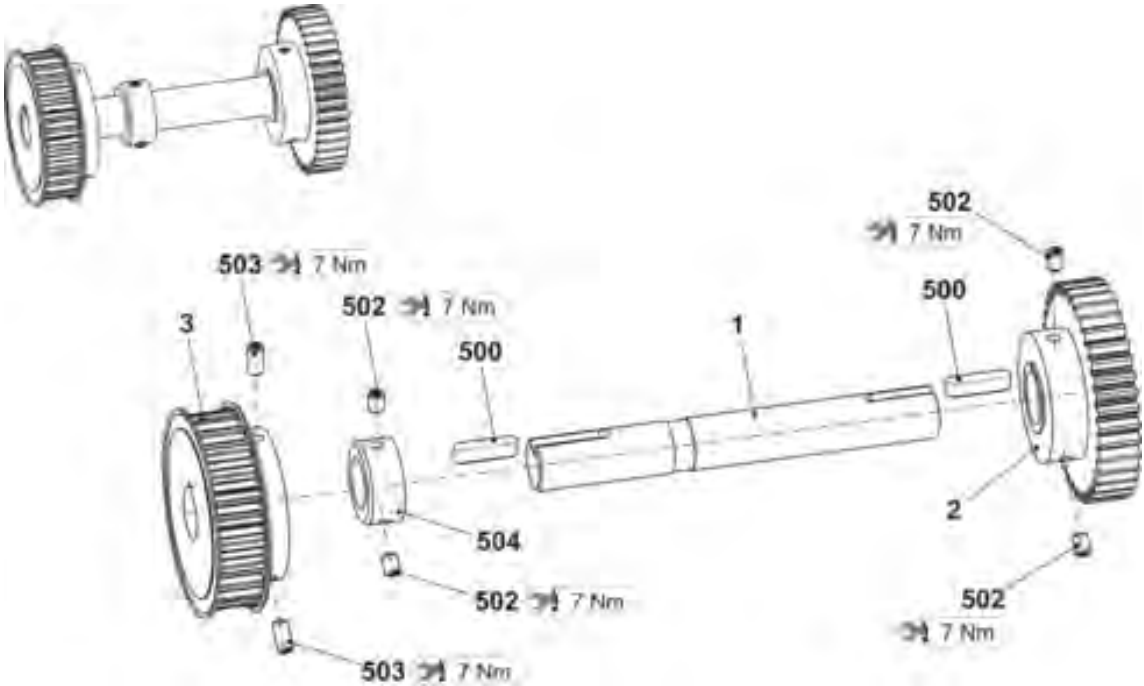
8.3 右侧牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧牵拉梳	256 835			
1	夹纱部分	209 379	529	六角螺母 M8-6	020 838
2	压板	241 967	33	右旋转杆	252 858
3	销子	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带 16T10/1300	240 065	500	螺丝帽 M8x35	020 135
6	离心销	222 320	507	螺丝帽 M6x65	240 162
12	整个传动轴梳	214 583	508	螺丝帽 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	固定销子	222 315	512	六角螺母 M5-6	020 835
18	固定销子	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	U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	螺丝帽 M6x12	020 134
27	橡皮缓冲器	206 561	532	U垫 圈6	020 872
29	右导纱梳	255 424	533*	垫片 0.2x12x27	023 735
29a	传动栓	255 427	534*	垫片 0.5x12x27	023 736
29b	角	240 112	540*	反沉降螺丝 M5x10	023 247



8.3.1 牵拉梳传动轴

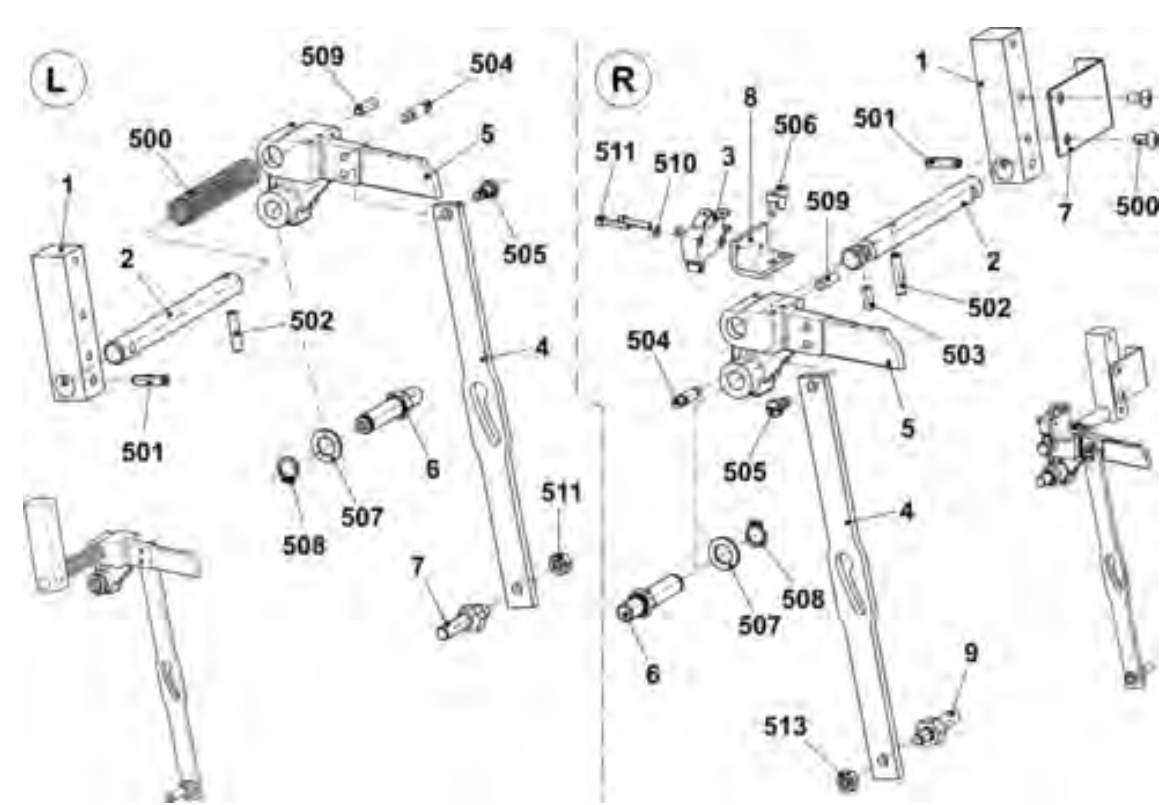
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583				
1	轴	213 969		500	滑键 A 6x6x25	023 017
2	齿轮 Z=40, M=2	213 744		502	固定螺丝M6x8	022 684
	每次必须额外订购位置502 的配件			503	固定螺丝M6x12	023 898
3	顶部的齿形皮带轮	206 394		504	固定轴环	020 938
	每次必须额外订购位置503 的配件					



8.3 右侧牵拉梳

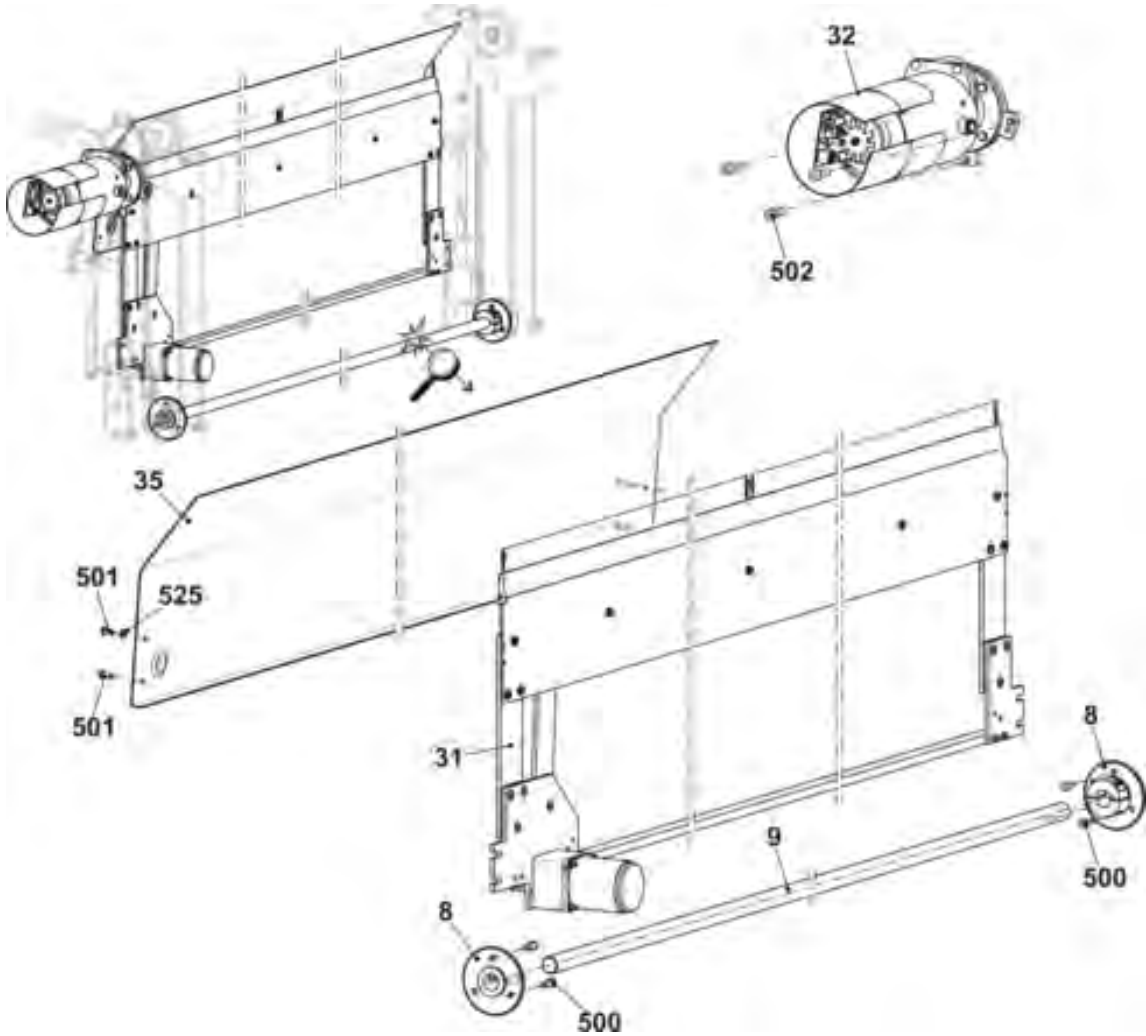
8.3.2 牵拉梳旋转杆

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	活塞	255 650		3	微开关	026 259
5	旋转杆	239 248		4	活塞	255 650
6	销子	214 053		5	旋转杆	239 248
7	离心销	255 651		6	销子	214 053
500	压缩弹簧 1.4x13.6x93	023 572		7	角	224 009
501	弹簧暗销套管 ISO8752-5x20	020 794		8	角	238 304
502	暗销钉 5x22	023 716		9	离心销	255 651
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618		500	反沉降螺丝 M5x10	023 247
505	轴肩螺丝 M5x5.8x6.2	023 365		501	弹簧暗销套管 5x20	020 794
507	U垫 圈10	020 884		502	暗销钉 5x22	023 716
508	锁定环	020 950		503	弹簧暗销套管 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	螺丝帽 M4x8	022 501
				507	U垫 圈10	020 884
				508	锁定环 10x1	020 950
				509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539
				510	轴肩螺丝 M3x16	022 583
				511	U垫 圈3	020 877
				513	六角螺母 M8-6	020 838



8.4 牵拉梳牵拉三角

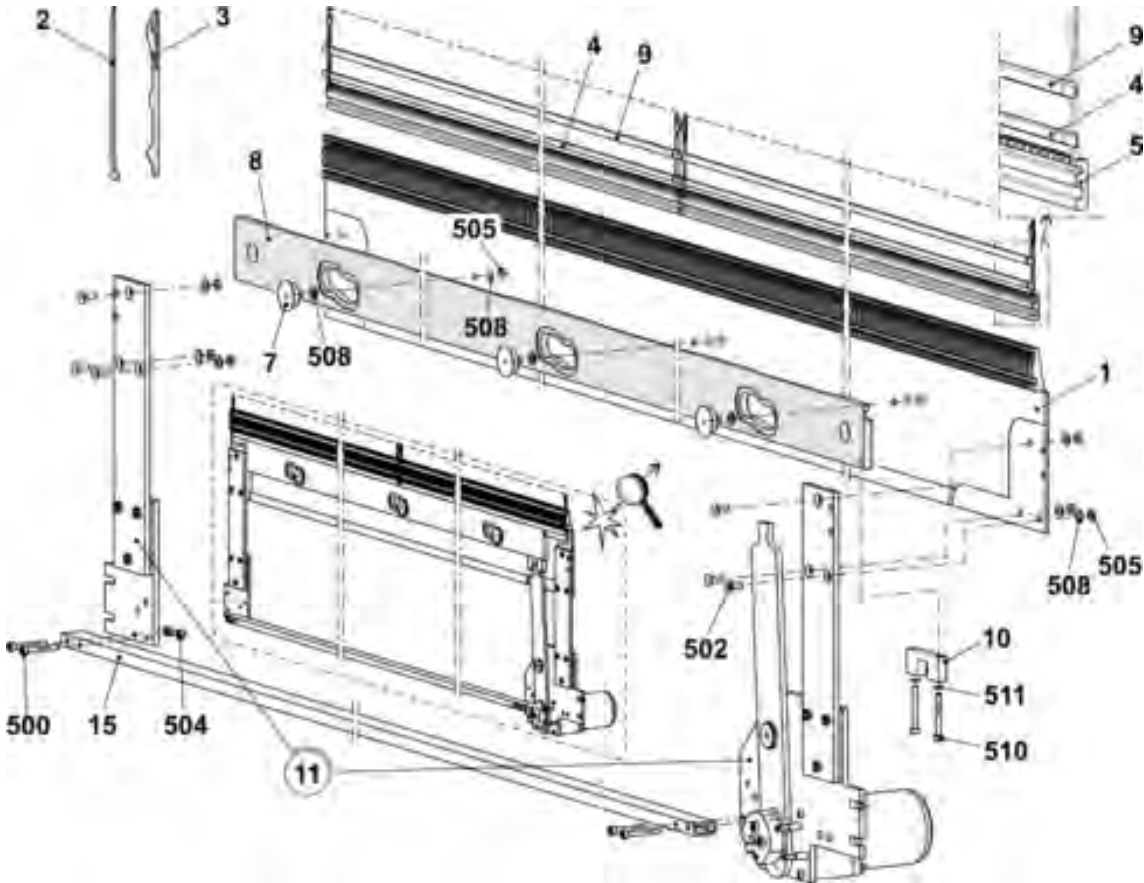
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳牵拉三角		31	牵拉梳装置	
	E5 E5m.4	253 586		E5 E5m.4	241 530
	E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	253 587		E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	241 531
	E8 E8m.7	253 587		E8 E8m.7	241 532
	E 5.2	253 589		E 5.2	241 533
8	轮缘	207 695	32	整个马达牵拉装置	253 803
9	长轴	213 968	35	导板	252 828
500	螺丝帽 M8x35	020 135	502	螺丝帽 M8X25	020 142
501	反沉降螺丝 M5x10	023 247	525	锯齿形锁定垫圈 J5.3	022 489



8.4 牵拉梳牵拉三角

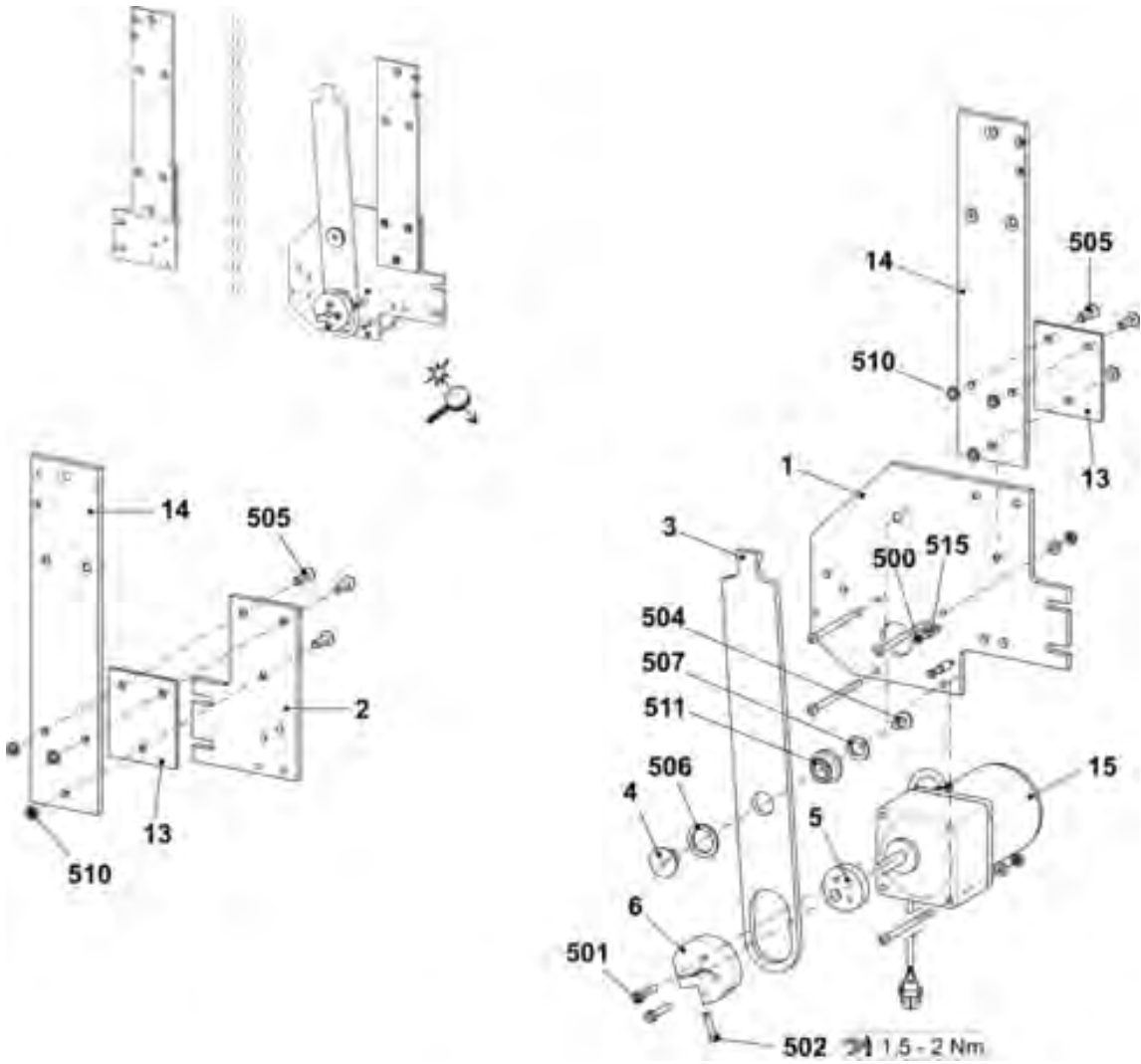
8.4.1 牵拉梳装置

位置	名称	ld		位置	名称	ld
Σ	牵拉梳装置			5	钩针轨道	
	E5 E5m.4	241 530			E5 E5m.4	220 995
	E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	241 531			E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	220 993
	E8 E8m.7	241 532			E8 E8m.7	220 994
	E 5.2	241 533			E 5.2	220 996
1	钩床			7	整个轴环销子	211 036
	E5 E5m.4	221 193		8	交叉轨道	213 429
	E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2	221 194		9	罩盖轨道	222 866
	E8 E8m.7	221 195		10	活塞	205 678
	E 5.2	221 196		11	整个开关杆	240 060
2	闭合器			15	稳定器	215 253
	E5 E8 E7 E5m.4 7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2	230 105		500	螺丝帽 M4x30	023 290
	E 5.2	230 106		502	反沉降头螺丝 M5x12	023 340
3	机体			504	六角螺母 M4-8	023 046
	E5 E8 E7 E5m.4 7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2	230 093		505	六角螺母 M5-04	020 854
	E 5.2	230 094		508	U垫 圈5	020 871
4	罩盖轨道	213 428		510	螺丝帽 M4x35	023 550
				511	簧环	022 774

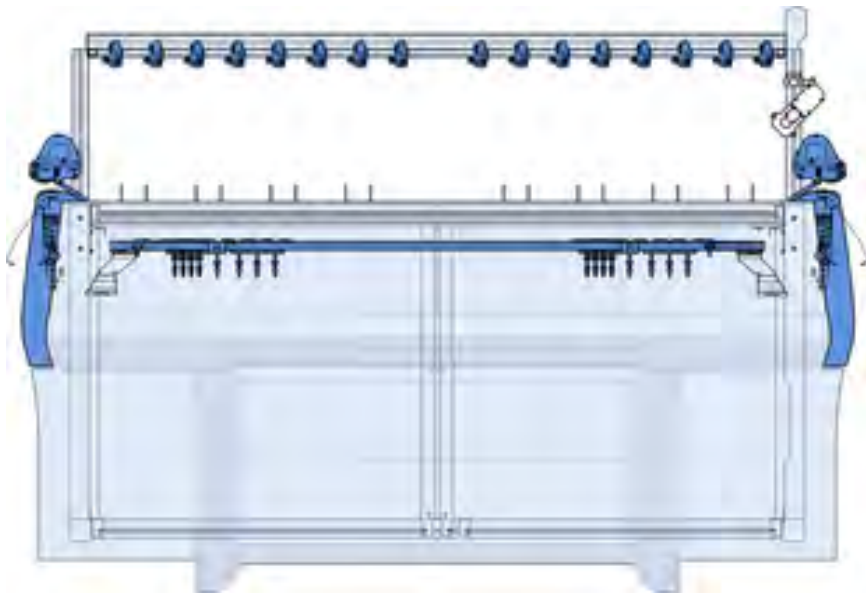


8.4.2 牵拉梳开关杆

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个开关杆	235 690		500	螺丝帽 M3x25	023 093
1	右搓丝板	232 968		501	螺丝帽 M4x20	023 171
2	左搓丝板	240 059		502	帽螺丝M4x16	023 123
3	杆	215 228		504	埋头螺丝M6x12	023 435
4	轴承销子	215 675		505	埋头螺丝M5x16	023 417
5	离心	205 681		506	配件盘 16x22x2	023 449
6	张力起升器	215 287		507	垫圈环 4x8x1	023 260
13	中间板	213 980		510	六角螺母 M5	020 854
14	定位板	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	绕线杆	210 488

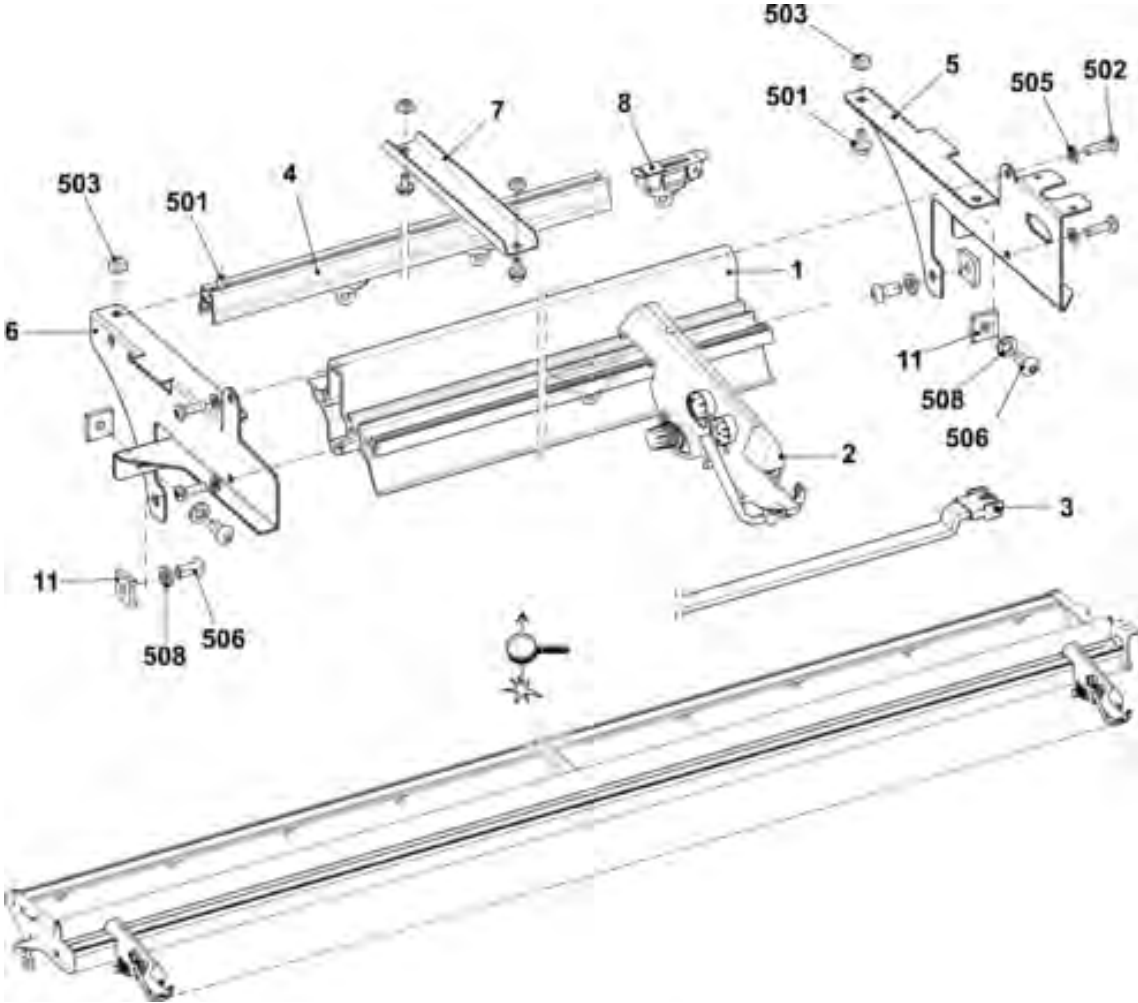


9 喂纱装置



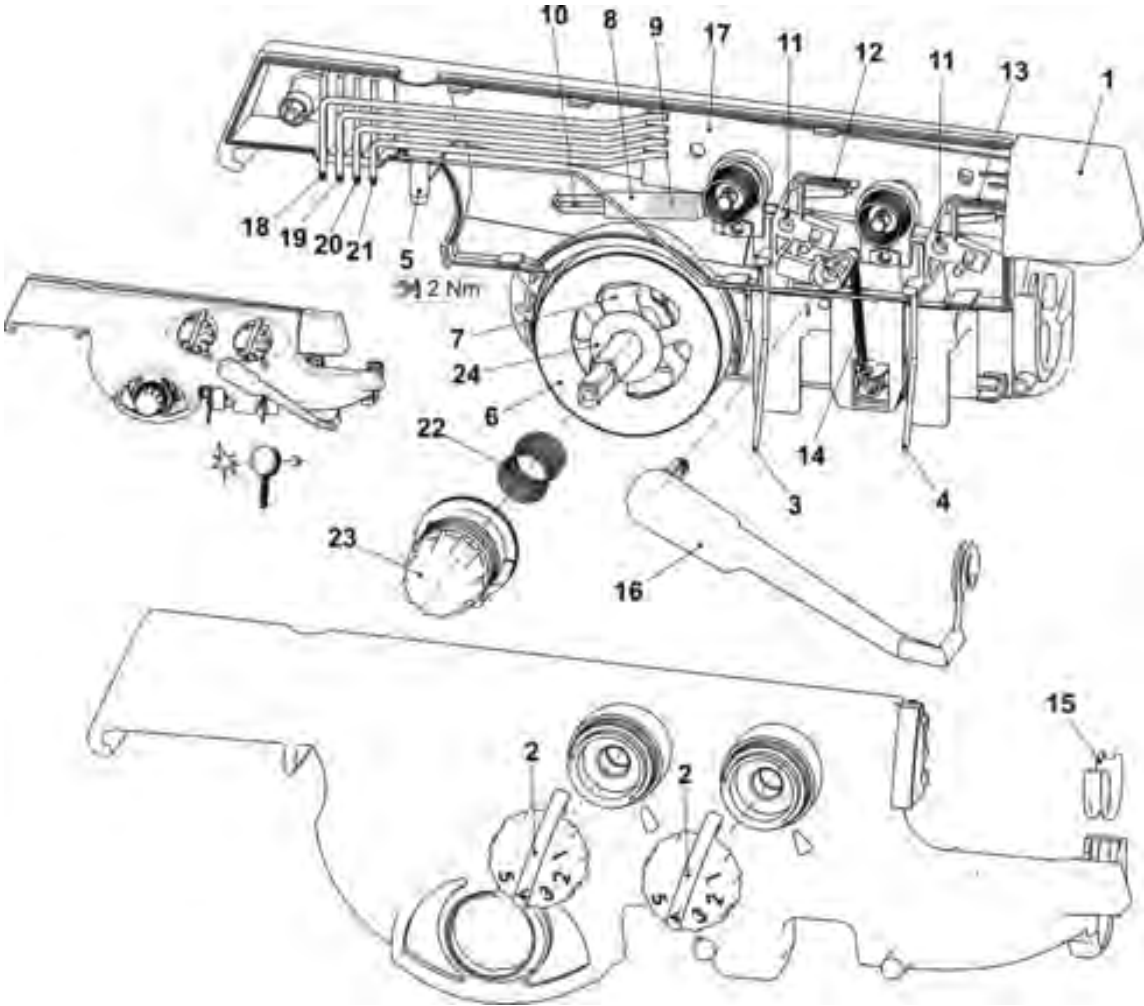
9.1 14和16 FKE 的导纱系统

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	导纱系统14 FKE	241 587			
	导纱系统16 FKE	241 550	8	整个导纱环	241 581
1	支架	243 110	11	滑块	228 851
2	纱线控制装置 (FKE)	237 124	501	自锁螺丝 M6x12	023 415
3	连接电缆 FKE	254 056	502	螺丝 M6x20	023 721
4	导纱环架	240 324	503	棱纹锁定垫圈 M6-10	023 414
5	右支架	251 629	505	垫圈 6-200	022 431
6	左支架	251 630	506	盘头螺丝M8x16	023 113
7	支架	243 792	508	锯齿形锁定垫圈	023 388



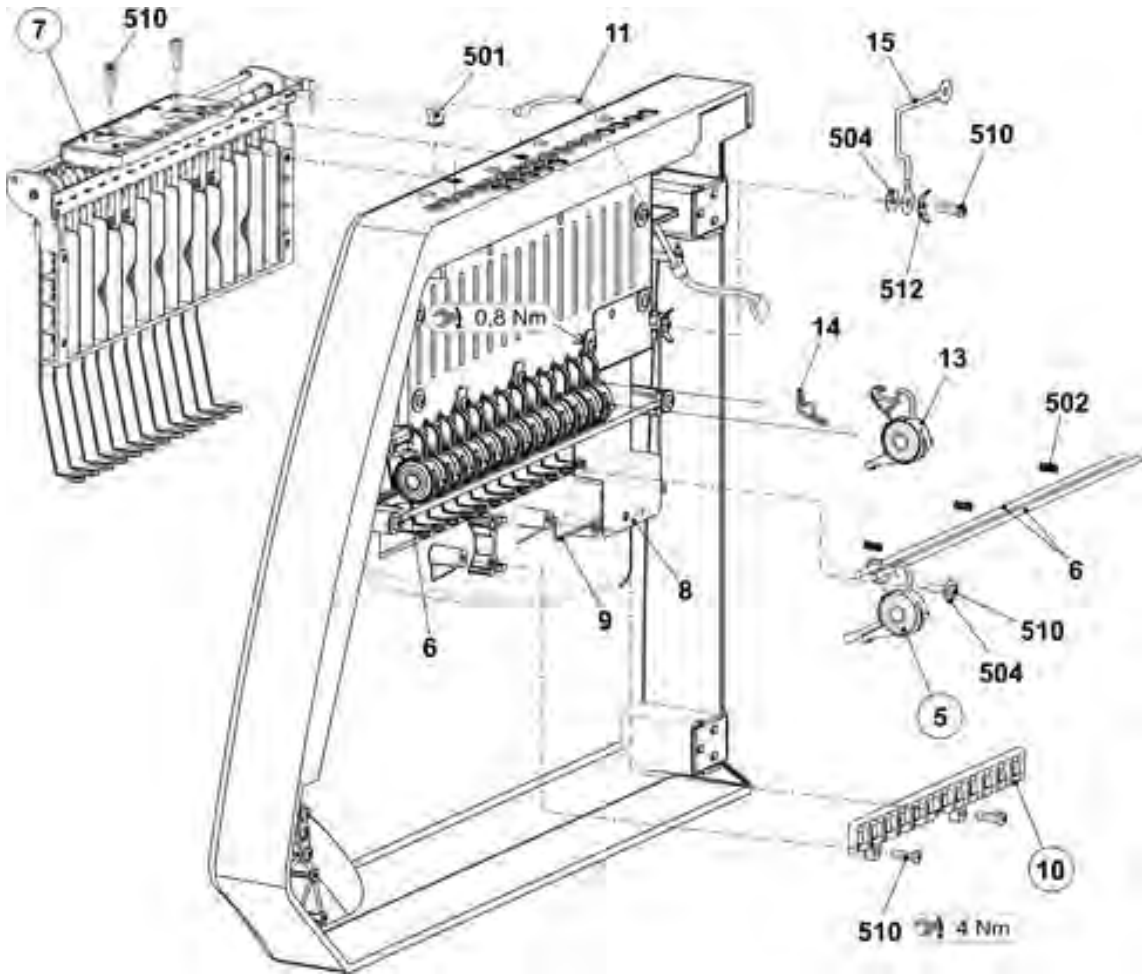
9.2 纱线控制装置自停

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



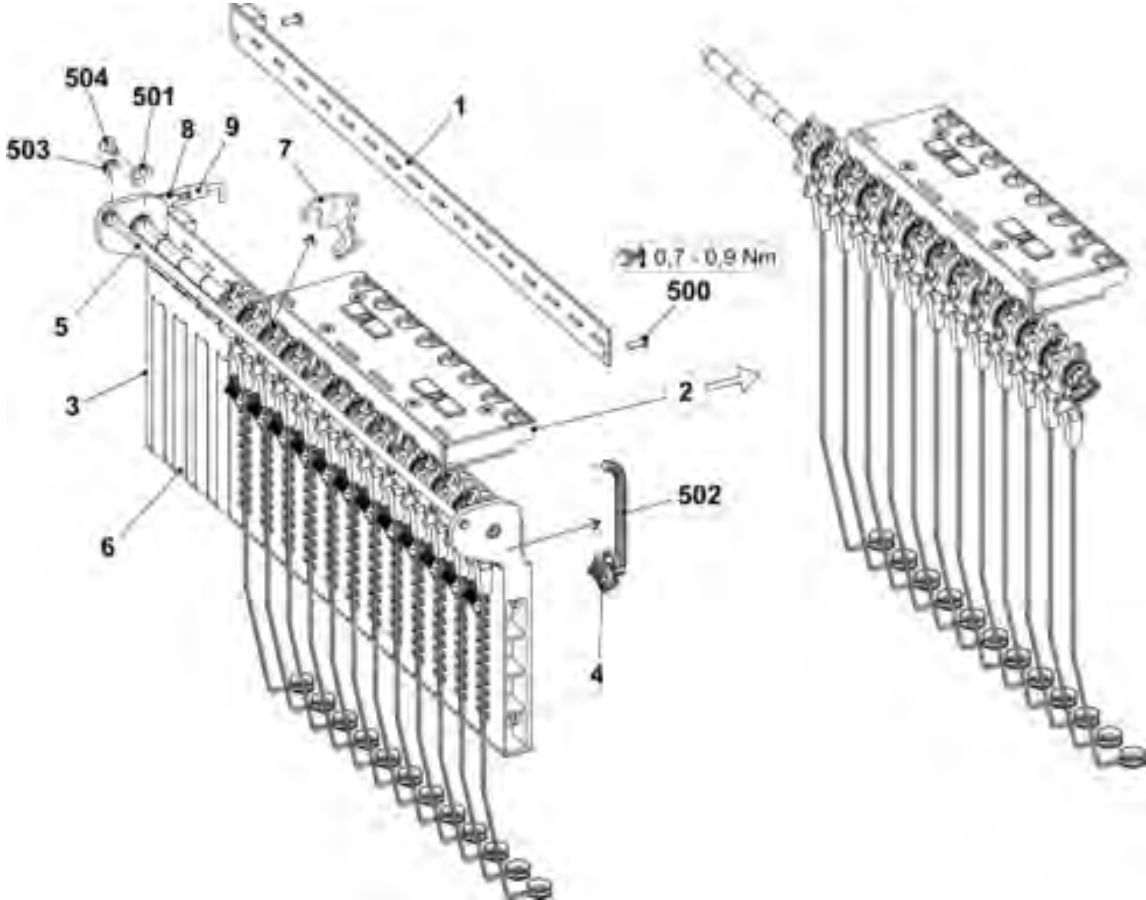
9.3 左侧导纱设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧安全罩盖		10	纱线转向杆	242 011
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 271	11	纱线张力器连接电缆	240 808
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 272	13	纱线张力盘不可调整	244 356
5	整个纱线张力盘	244 347	14	夹弓	244 409
6	轴	241 318	15	接地电缆	244 404
7	整个左侧纱线张力器		501	陶瓷导纱孔	240 640
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 363	502	压缩弹簧 0.90x5.40x13.60	241 360
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364	504	U垫 圈6	022 537
8	罩盖	240 783	510	螺丝 KB 60x20	237 682
9	左侧钢丝弓	241 370	512	平接头 2x45° M6	243 117



9.3.1 左侧纱线张力器

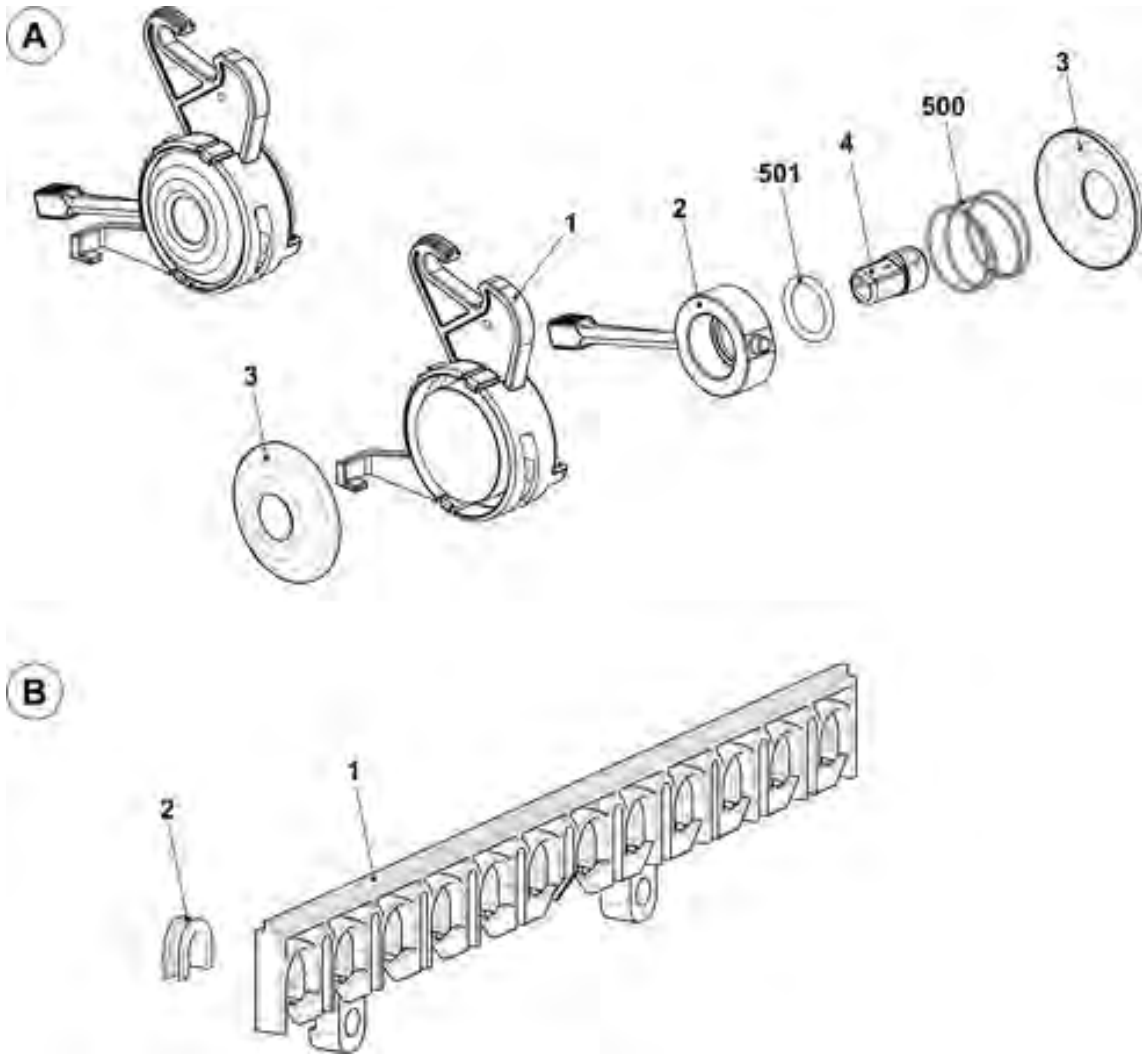
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧纱线张力器		7	间隔件	242 048
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 363	8	张力轴接地片	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 364	9	纱线张力器地线	243 105
1	左侧16路 纱线张力器电路板	241 345	500	螺丝 KB 30x8	236 228
2	整个左侧张力轴 (E3 – 8)	241 366	501	弹簧挡圈	021 022
3	外壳	241 367	502	张力弹簧 5,05x0,55x53 E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	023 502
4	滑块	241 694		张力弹簧 4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E8m.7	023 503
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	边	242 268	504	沉头螺丝 M4x12	241 914



9.3 左侧导纱设备

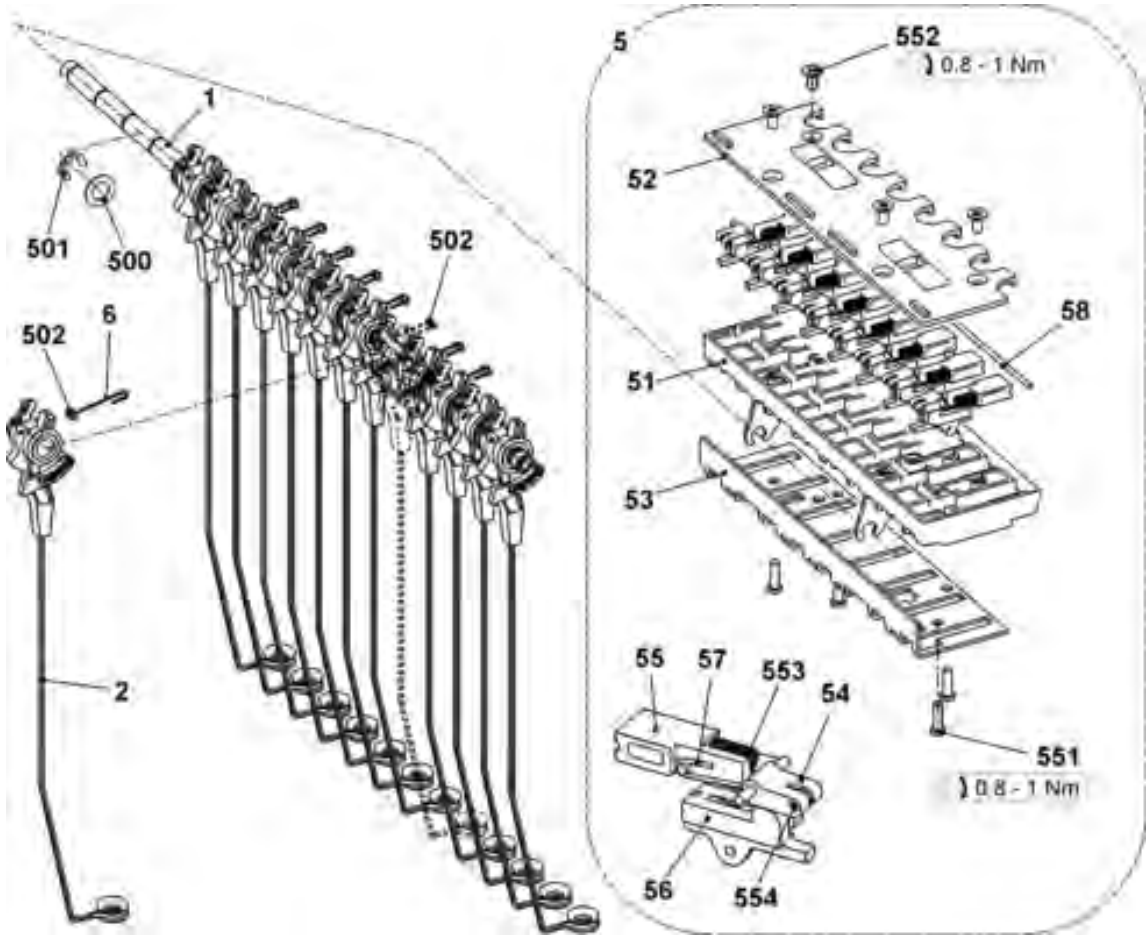
9.3.2 纱线张力盘和转向杆

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				



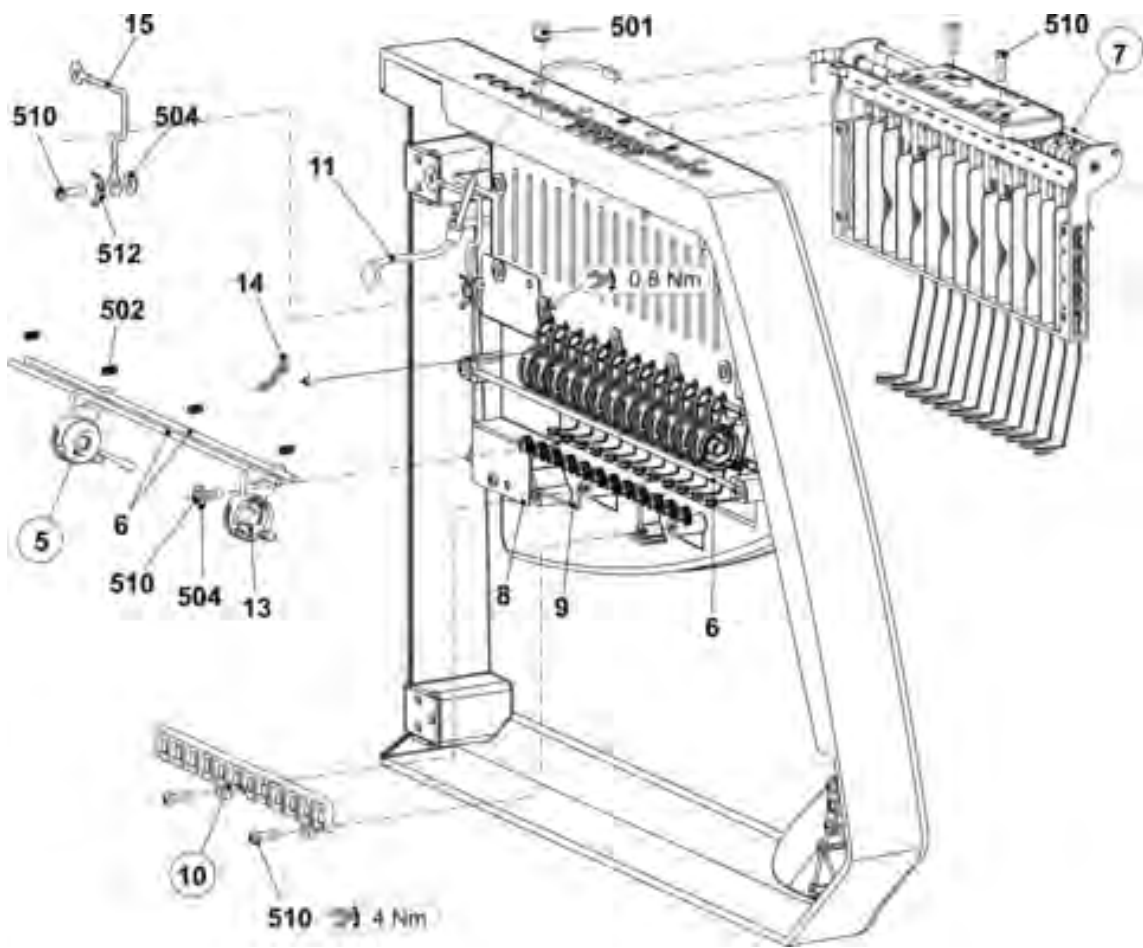
9.3.3 左侧张力轴

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个左侧张力轴 (E3 – 8)	241 366		53	底部金属片 (机 架 AKF)	240 719
1	轴	243 107		54	杆 AKF	238 692
2	E3 – 8 预先组装的张力臂	242 770		55	推力片 AKF	238 690
6	钢丝弓	238 694		56	中间片 AKF	238 691
500	配件盘 4x8x0 8x14x0.5	023 501		57	钢丝弓	238 694
501	簧环	021 022		58	电线	237 940
502	凹槽销钉 2x6	243 172		551	螺丝 KB 35x12	237 681
5	夹纱装置 AKF	238 695		552	螺丝 KB 40x8	236 227
51	机架 AKF	238 689		553	压缩弹簧 0.30x4.50x18.50	241 437
52	罩盖 AKF	237 926		554	凹槽销钉 2x6	243 172



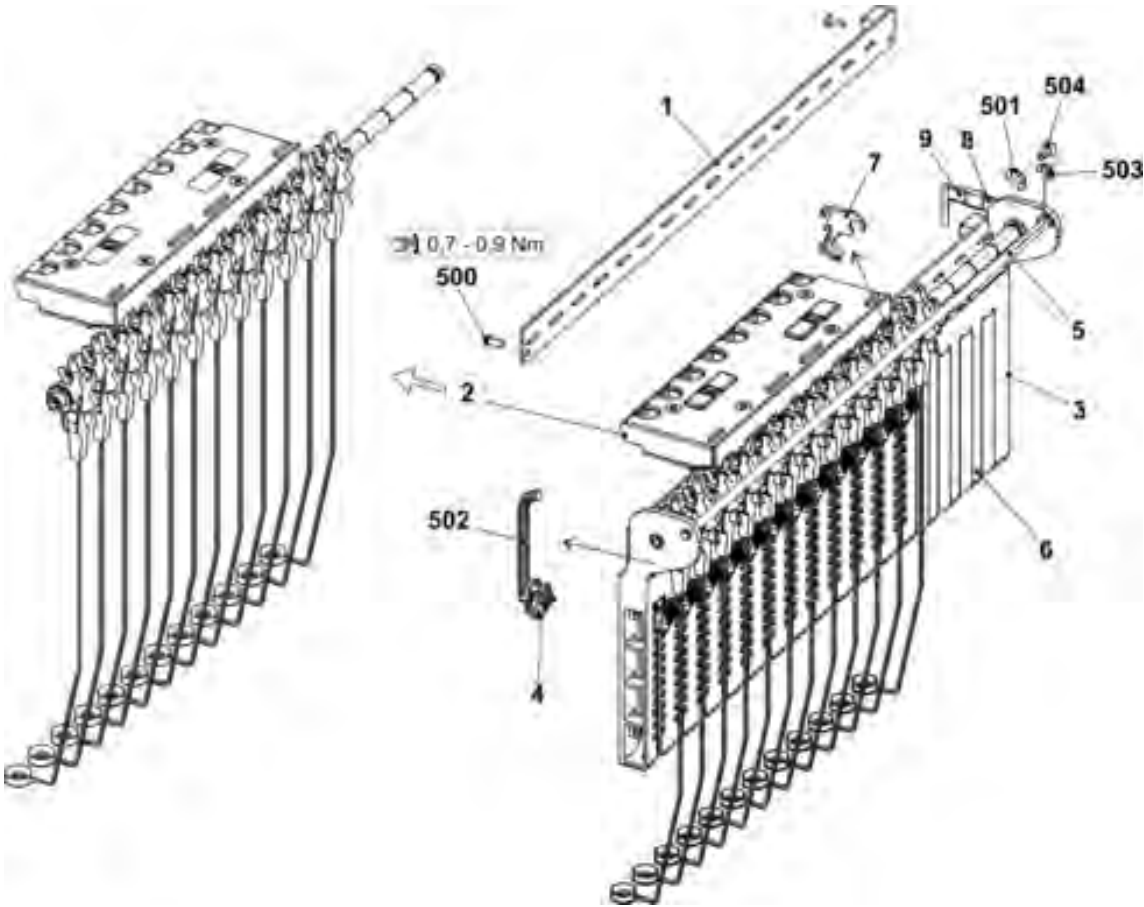
9.4 右侧导纱设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧安全罩盖		10	纱线转向杆	242 011
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 274	11	纱线张力器连接电缆	240 808
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 275	13	纱线张力盘不可调整	244 356
5	整个纱线张力盘	244 347	14	夹弓	244 409
6	轴	241 318	15	接地电缆	244 404
7	整个右侧纱线张力器		501	陶瓷导纱孔	240 640
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 382	502	压缩弹簧 0.90x5.40x13.60	241 360
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	504	U垫 圈6	022 537
8	罩盖	240 783	510	螺丝 KB 60x20	237 682
9	左侧钢丝弓	241 370	512	平接头 2x45° M6	243 117
8	罩盖	240 783	512	平接头 2x45° M6	243 117



9.4.1 右侧纱线张力器

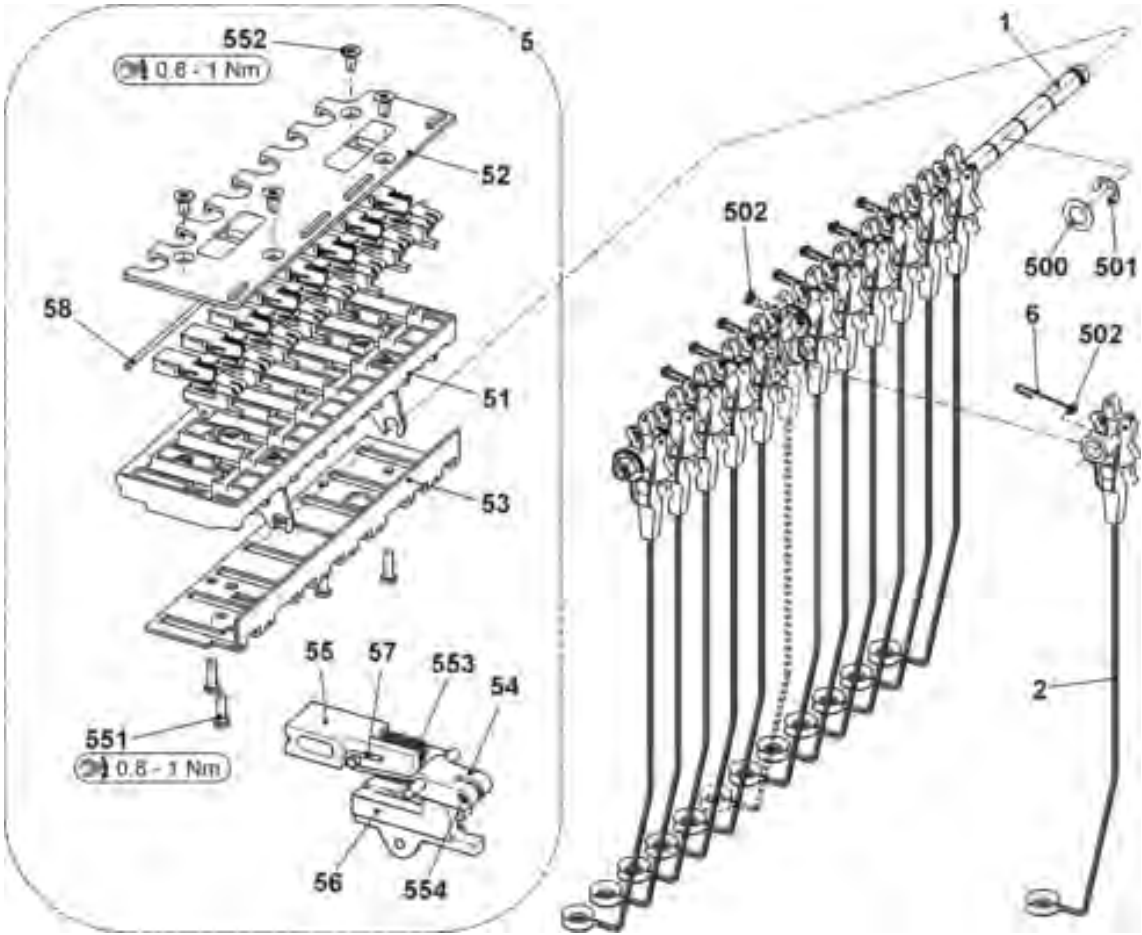
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧纱线张力器		7	垫片	242 048
	E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	241 382	8	张力轴接地金属片	243 121
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	241 383	9	侧面张力器地线	243 105
1	右侧16折 纱线张力器卡	241 346	500	有头螺钉 M30x8	236 228
2	整个右侧张力轴 E3-8	241 379	501	簧环	021 022
3	机架	241 367	502	张力弹簧 5,05x0,55x53 E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5	023 502
4	中间片	241 694		张力弹簧 4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E8m.7	023 503
5	停位点	241 368	503	簧环	021 020
6	罩盖	242 268	504	反沉降螺丝 M5x6	241 914



9.4 右侧导纱设备

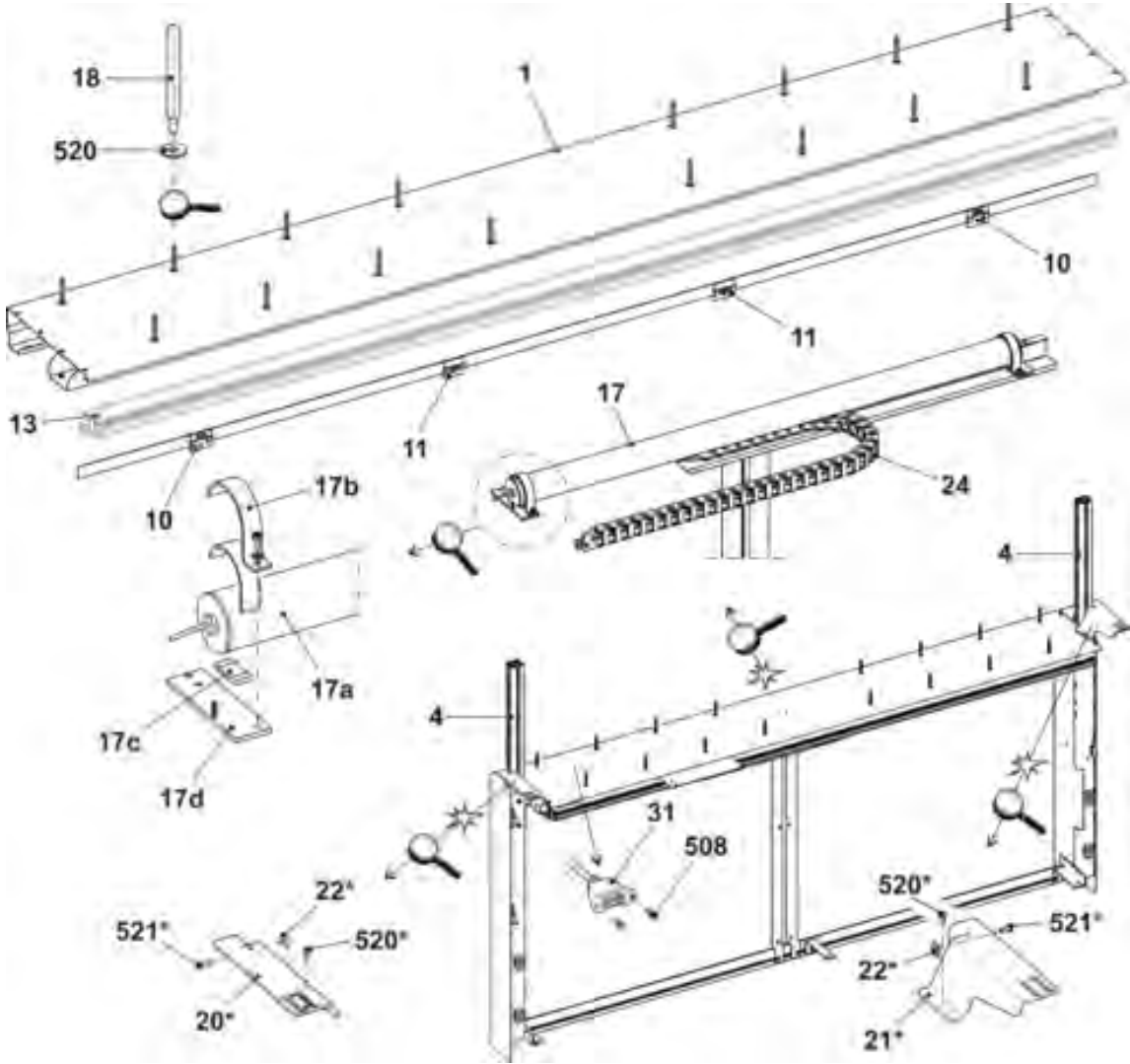
9.4.2 右侧张力轴

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个右侧张力轴 E3-8	241 379		53	底部金属片 (机 架 AKF)	240 719
1	轴	243 107		54	杆 AKF	238 692
2	E3 – 8 预先组装的张力臂	242 770		55	推力片 AKF	238 690
6	钢丝弓	238 694		56	中间片 AKF	238 691
500	配件盘 4x8x0 8x14x0.5	023 501		57	钢丝弓	238 694
501	簧环	021 022		58	电线	237 940
502	凹槽销钉 2x6	243 172		551	螺丝 KB 35x12	237 681
5	夹纱装置 AKF	238 695		552	螺丝 KB 40x8	236 227
51	机架 AKF	238 689		553	压缩弹簧 0.30x4.50x18.50	241 437
52	罩盖 AKF	237 926		554	凹槽销钉 2x6	243 172



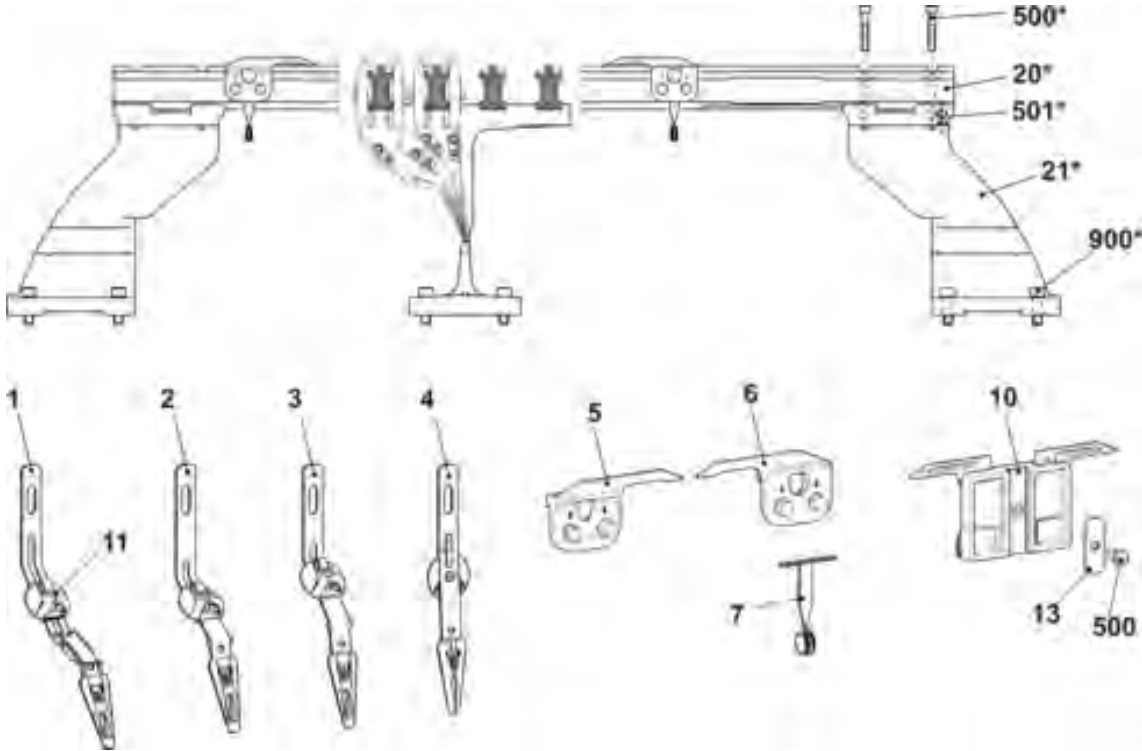
9.5 纱筒

位置	名称		Id		位置	名称		Id
Σ	整个表 50"		240 241					
1	工作台		251 244		18	定位销		204 819
4	支架元件		228 594		24	显示动力链 (38 个链环)		253 888
10	磁性开关保护罩盖		219 983		31	USB外 接电缆		253 706
11	磁性开关保护罩盖		220 159		508	反沉降螺丝 M3x8		023 251
13	整个顶部导纱轨		257 485		520	U垫 圈		020 901
17	整个顶灯		222 509		20*	左喂纱轮支架		250 966
	A17	灯 230 V 50/60 Hz	205 546		21*	右喂纱轮支架		250 967
	17b	夹弓	209 504		22*	滑块		228 851
	17c	多孔橡胶 40x20	208 018		520*	反沉降螺丝 M8x16		023 113
	17d	灯支架	221 951		521*	反沉降螺丝 M8x18		251 331



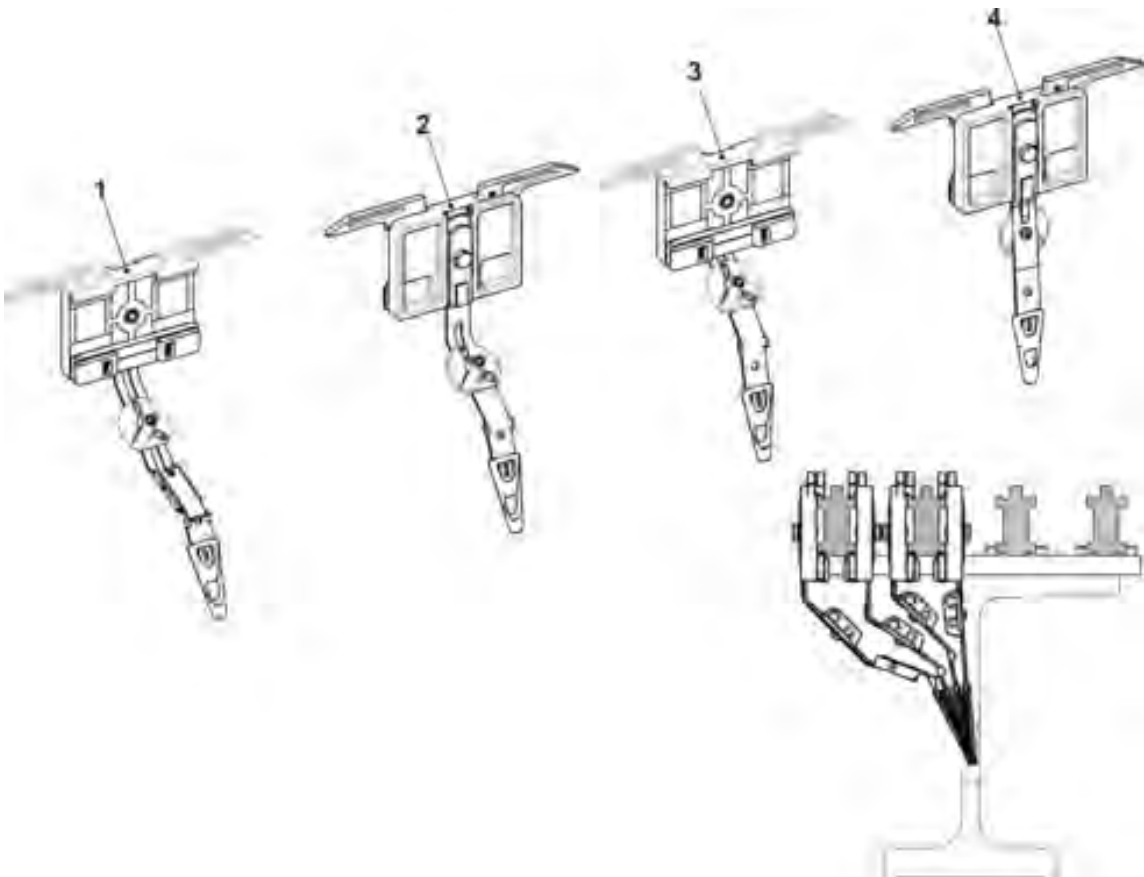
9.6 导纱器和导轨

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个导纱设备					
	E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2	243 577		5	整个左侧限位器	244 099
	E7 E8 E7m.8 E8m.7	243 578		6	整个右侧限位器	244 098
E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2				7	带孔中间片	230 709
1	整个导纱器臂 1+8 E5	212 990		10	整个导纱器机头	243 062
2	整个导纱器臂 2+7 E5	212 992		11	整个导纱轮	209 257
3	整个导纱器臂 3+6 E5	212 991		13	垫片 0.2x12x75	213 035
4	整个导纱器臂 4+5 E5	212 993		500	六角螺丝 M5x10	020 351
E7 E8 E7m.8 E8m.7				20*	导纱器导轨	240 282
1	整个导纱器臂 1+8 E7-8	212 892		21*	导纱器支架	252 010
2	整个导纱器臂 2+7 E7-8	212 914		500*	螺丝帽 M6x35	020 139
3	整个导纱器臂 3+6 E7-8	212 925		501*	固定螺丝 M8x12	022 975
4	整个导纱器臂 4+5 E7-8	212 910		900*	螺丝帽 M8X25	020 142



9.7 整个导纱器

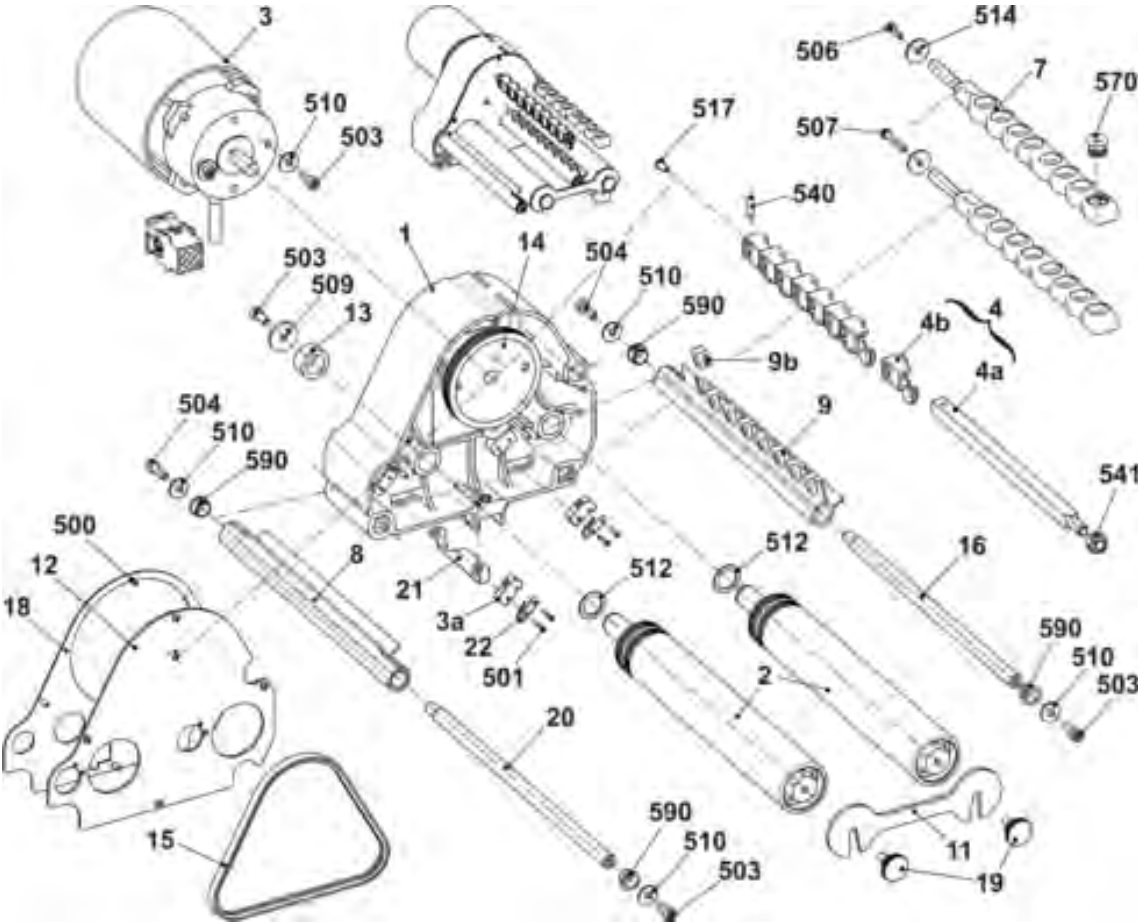
位置	名称	路径	Id		位置	名称	路径	Id
E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2					E7 E8 E7m.8 E8m.7			
1	整个导纱器机头 E5	1+8	243 935		1	整个导纱器机头 E7-8	1+8	243 939
2	整个导纱器机头 E5	2+7	243 934		2	整个导纱器机头 E7-8	2+7	243 938
3	整个导纱器机头 E5	3+6	243 933		3	整个导纱器机头 E7-8	3+6	243 937
4	整个导纱器机头 E5	4+5	243 932		4	整个导纱器机头 E7-8	4+5	243 936



9.8 左侧摩擦喂纱轮

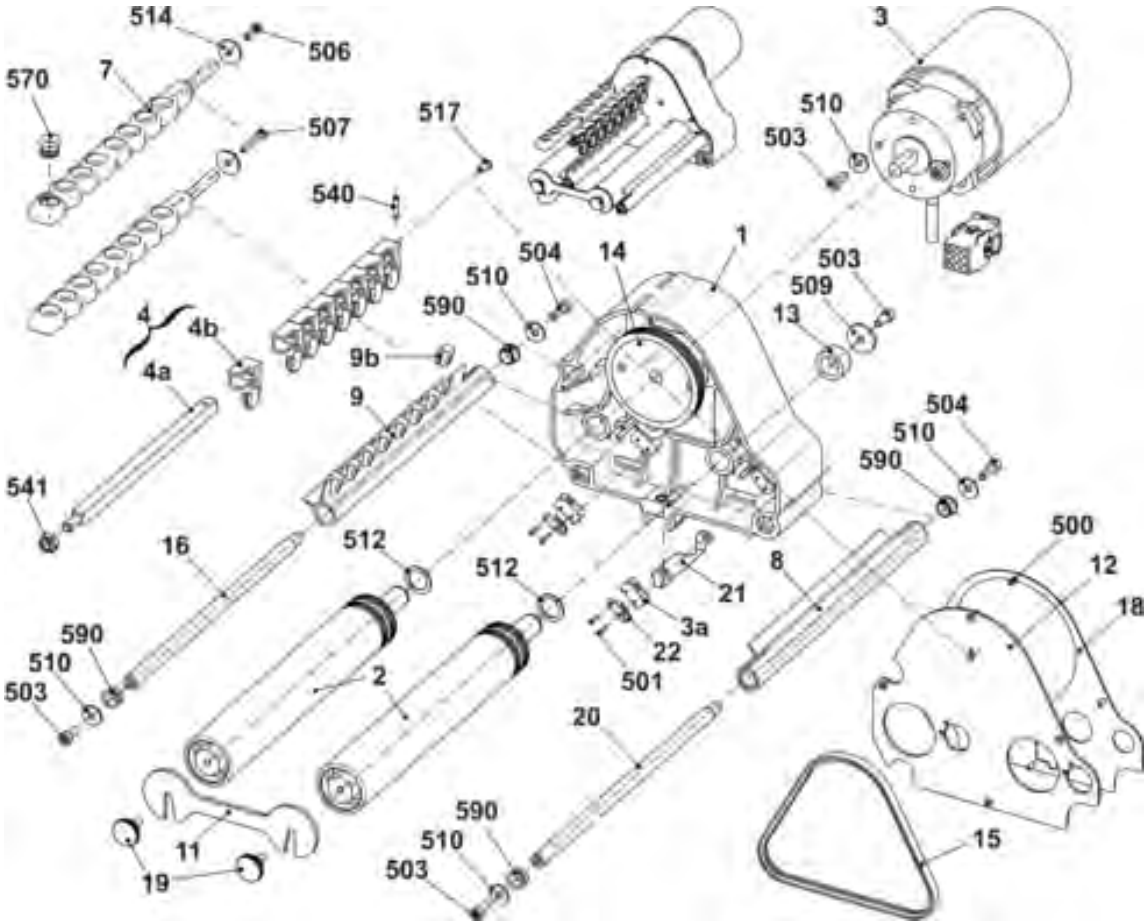
9.8 左侧摩擦喂纱轮

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



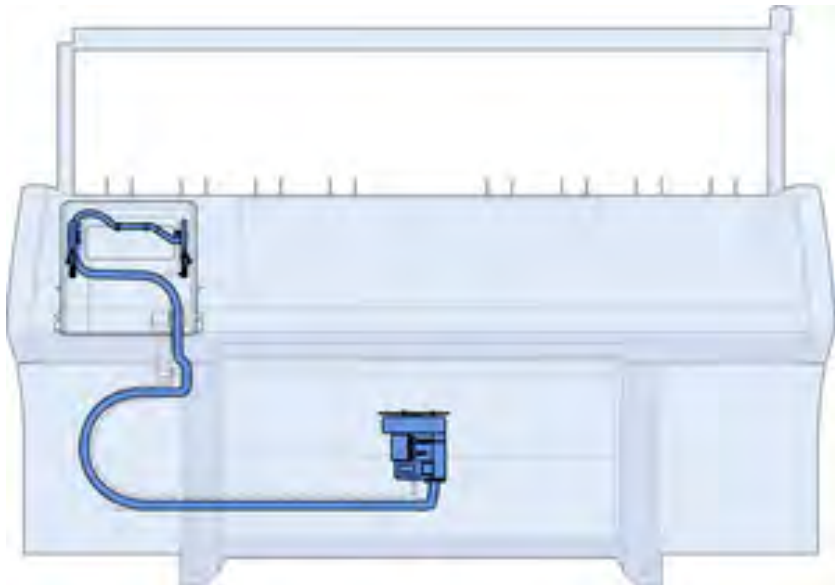
9.9 右侧摩擦喂纱轮

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



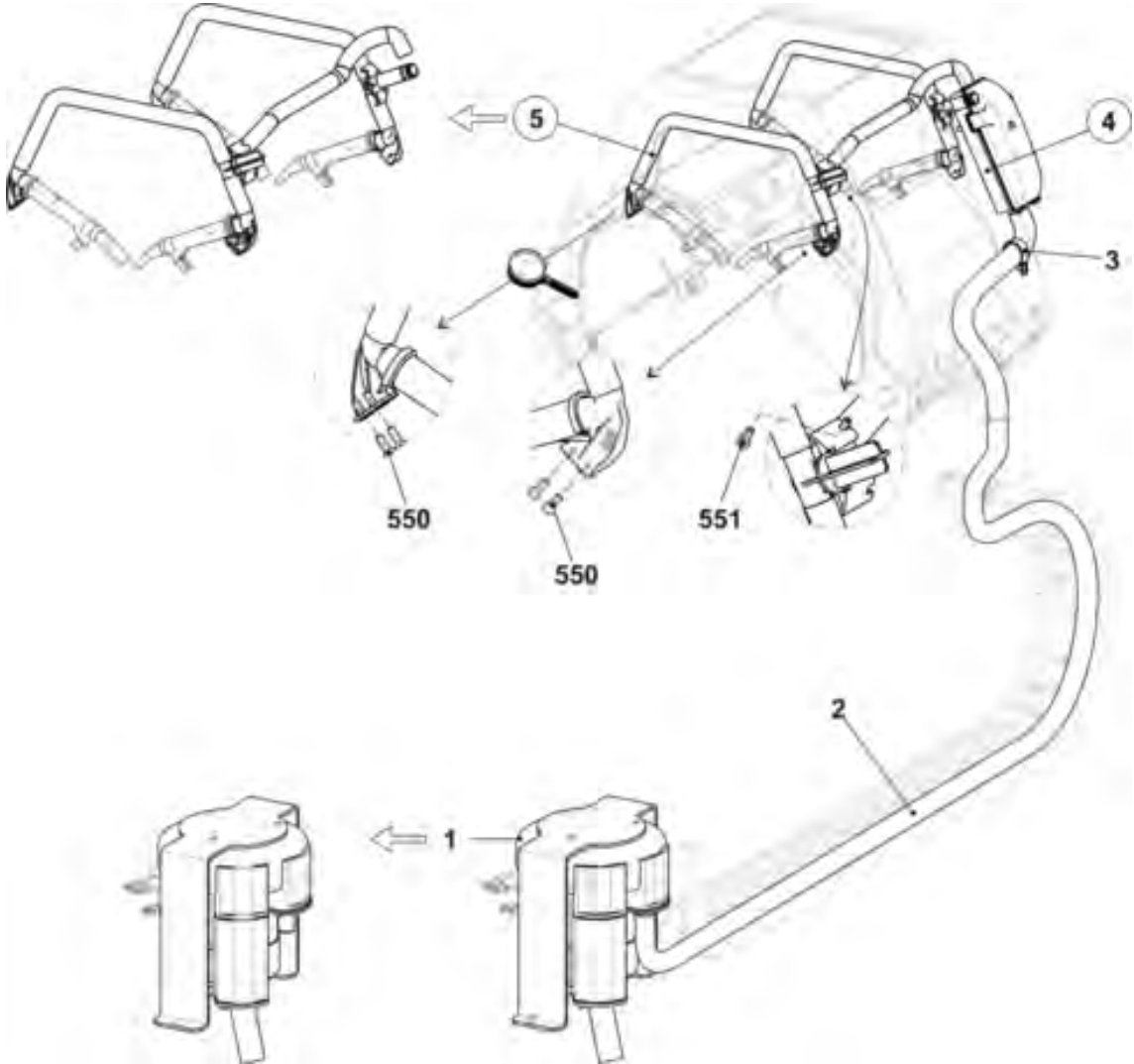
9.9 右侧摩擦喂纱轮

10 吸尘设备



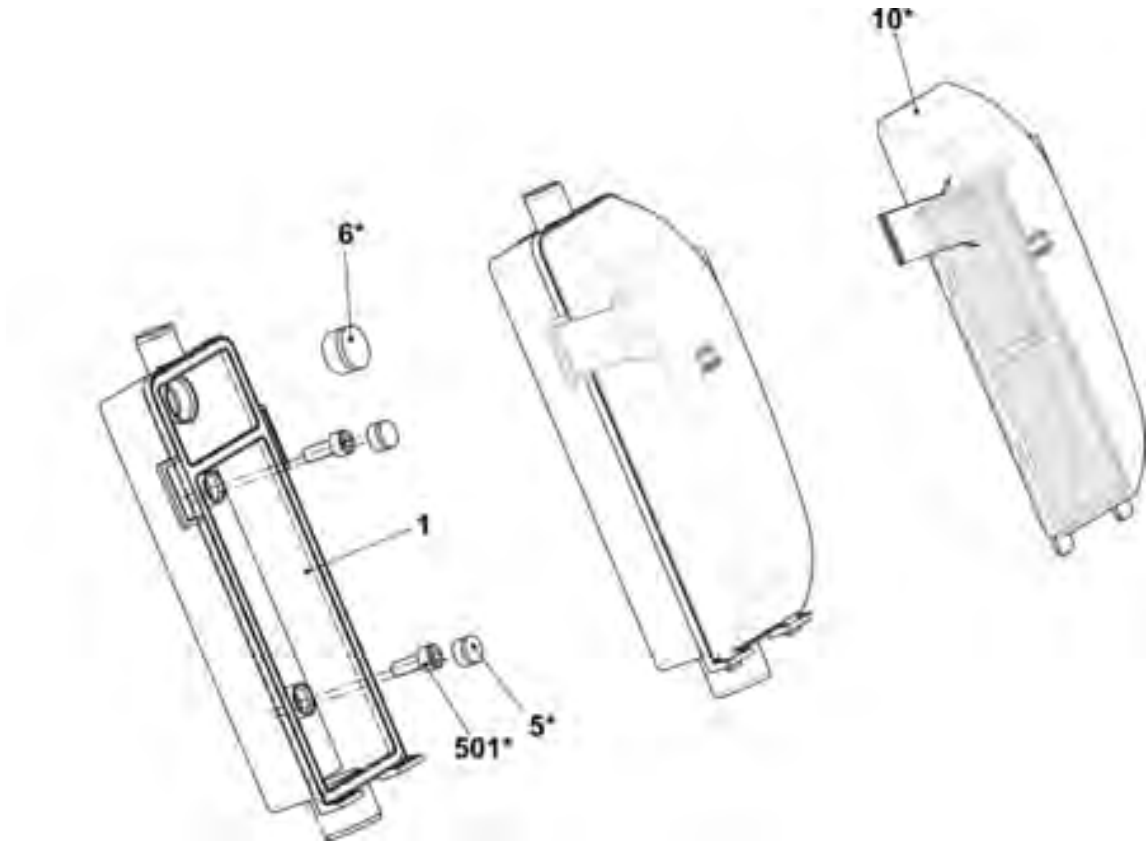
10.1 吸尘设备

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	吸尘设备					
1	整个吸尘风扇	251 332		5	520吸 尘装置	251 338
2	吸尘软管 29x25x2800	252 627		550	反沉降头螺丝 M4x8	251 011
3	电缆夹	250 051		551	螺丝帽 M4x8	022 501
4	集尘盒	245 024				



10.1.1 集尘盒

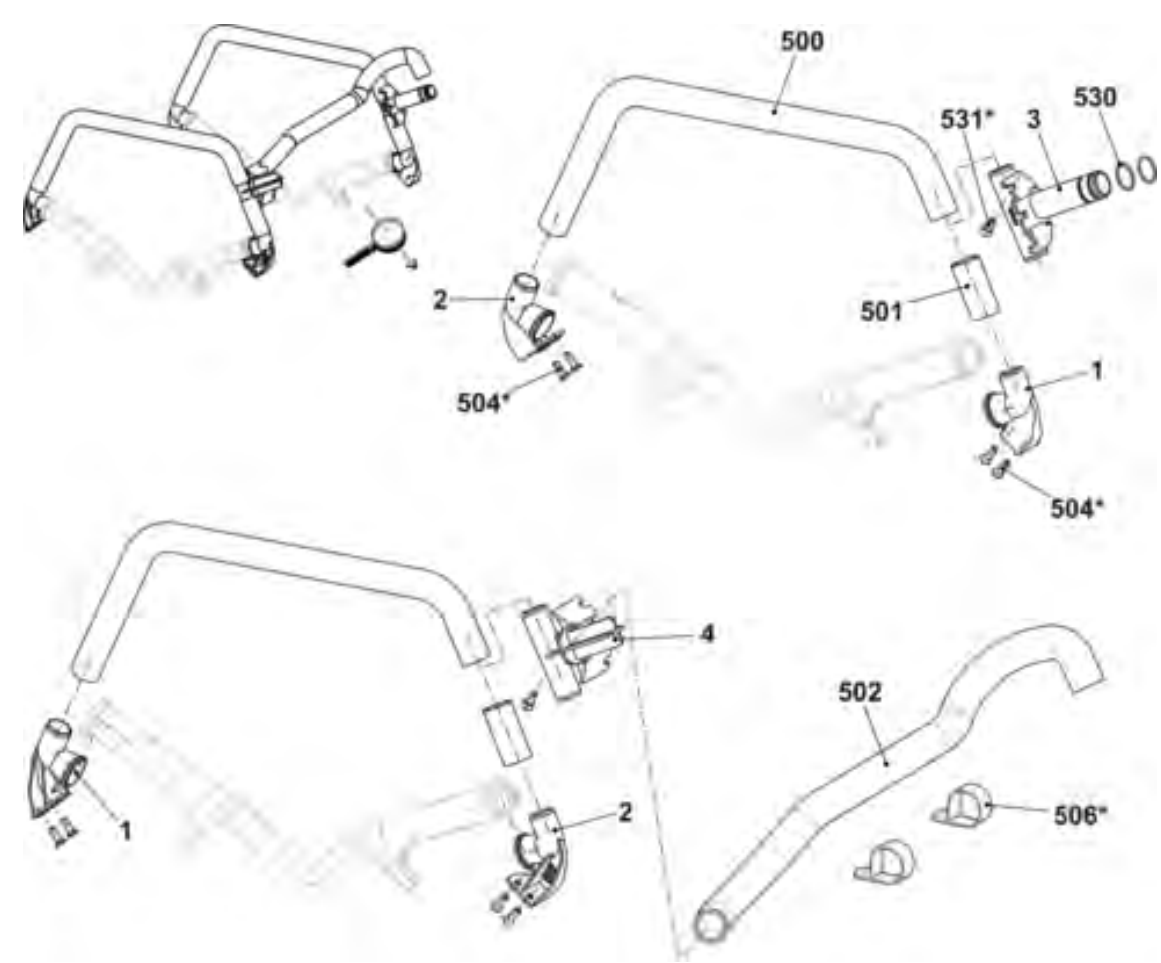
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	集尘盒			6*	密封塞	245 029
1	集尘盒	245 024		10*	过滤网盖	251 335
5*	密封塞	245 028		501*	螺丝帽 M6x10	023 690



10.1 吸尘设备

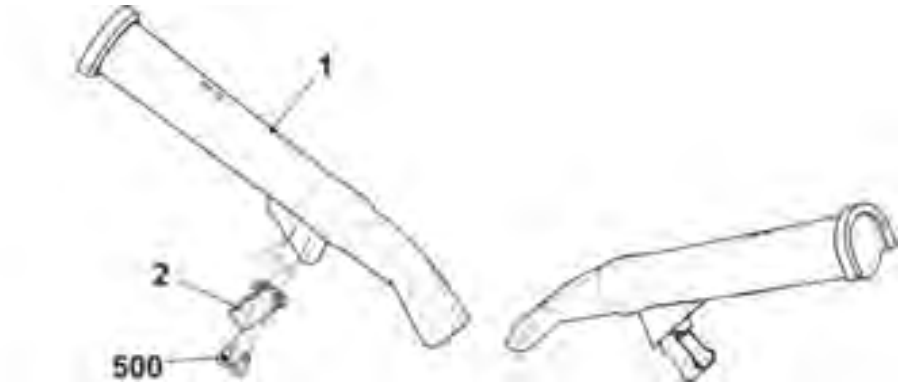
10.1.2 软管装置

位置	名称		ID		位置	名称	ID
Σ	520吸 尘装置		251 338		4	连接片 Flent	245 022
1	右侧连接角度		250 121		500	吸尘软管 20x16x400	244 983
2	左侧连接角度		251 101		501	吸尘软管 20x16x40	251 043
3	T形 FLENT		245 021		502	吸尘软管 20x16x420	251 045
	530	O形 环 15x1.5	250 054		504*	反沉降头螺丝 M4x12	023 062
	531*	螺丝帽 M4x8	022 501		506*	电缆夹	250 051

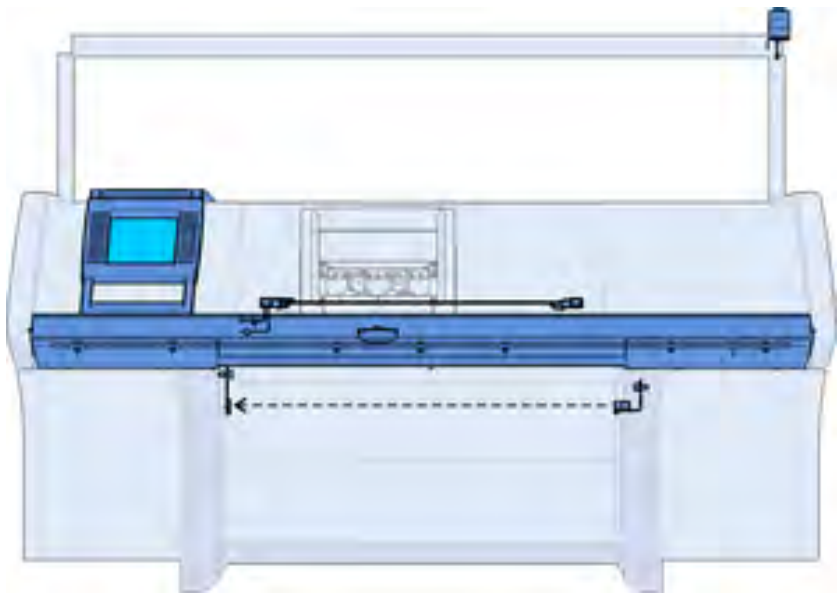


10.1.3 吸管

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个吸管E5-14	251 310				
	整个吸管 E16-18	251 311				
1	吸嘴 (E5-14)	255 386		2	固定夹	255 627
	吸嘴 (E16-18)	255 605		500	螺丝 KB 30x6	241 424

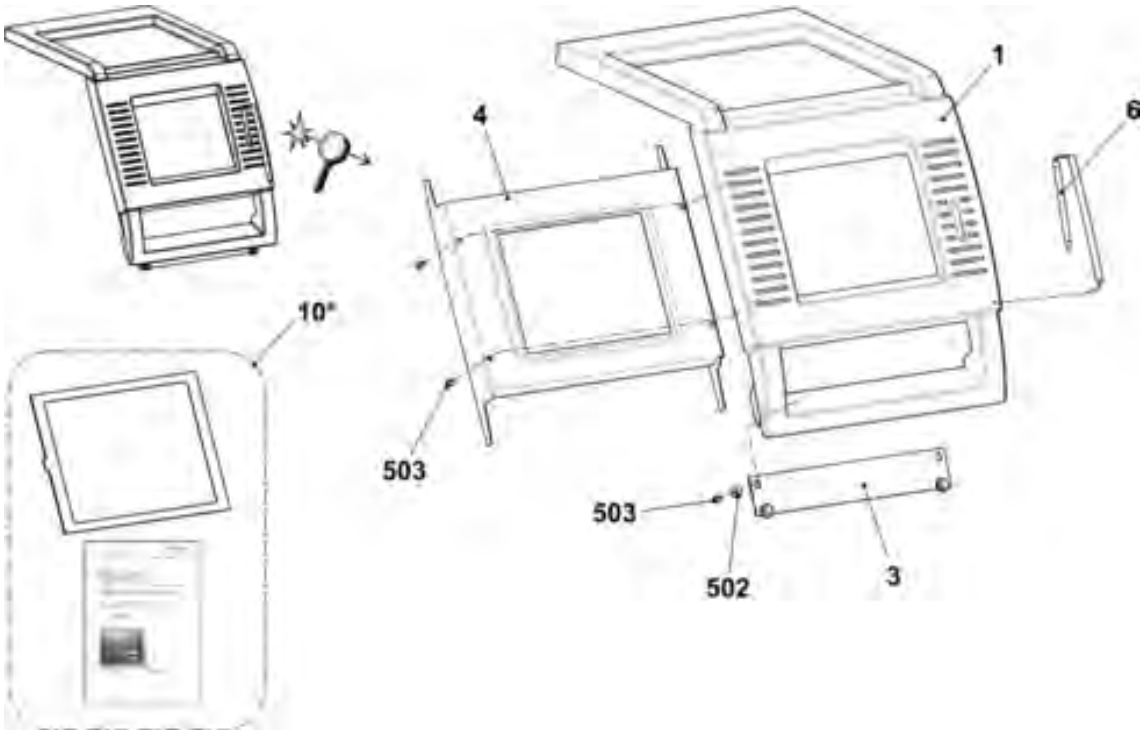


11 操作和控制



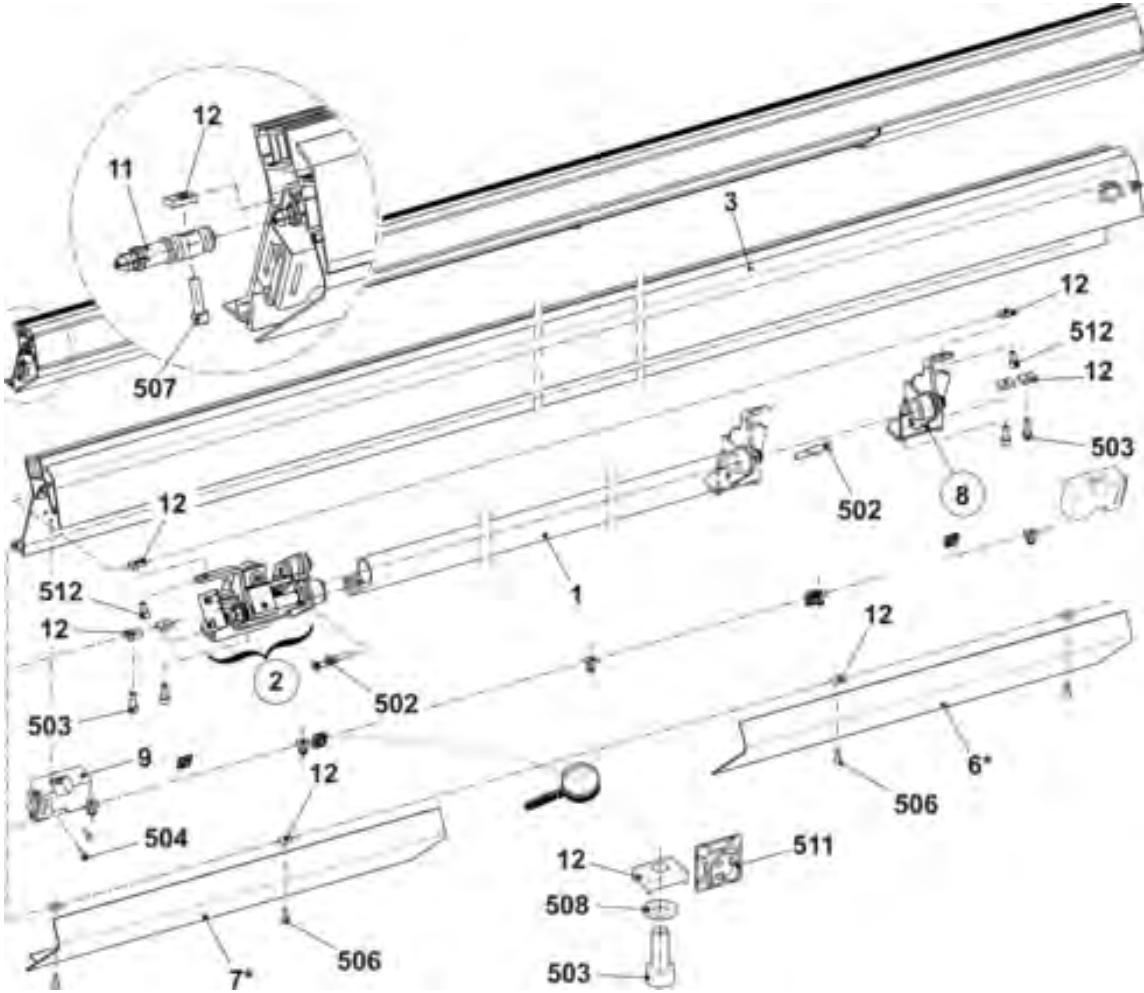
11.1 输入装置

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



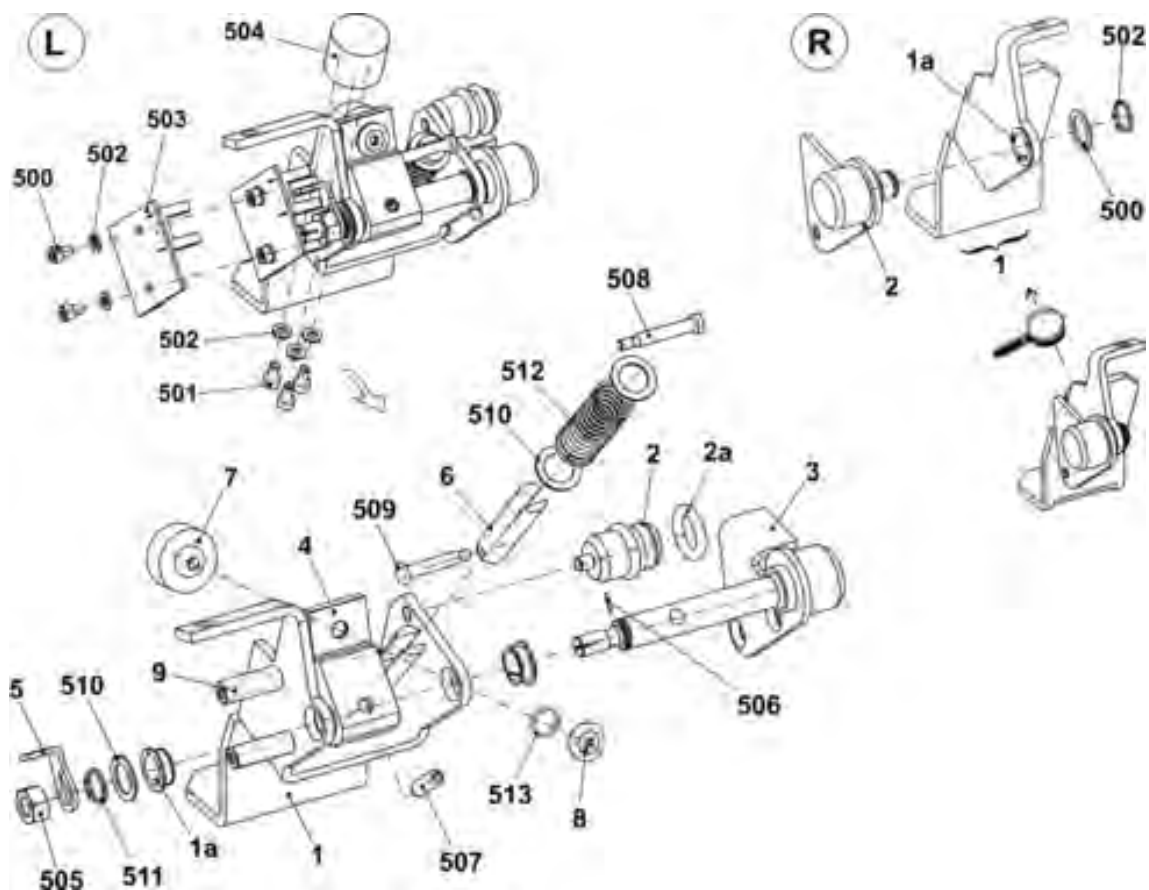
11.2 启动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个启动装置	240 306	12	滑块	225 099
1	操纵杆	240 227	502	螺丝 M6x25	023 510
2	整个左轴承	250 071	503	螺丝帽 M6x16	020 135
3	整个底部导纱轨	257 309	504	反沉降螺丝 M5x14	023 588
6*	右侧盖板	250 931	506	螺丝帽 M6x12	020 134
7*	左侧盖板	250 932	507	螺丝帽 M6x20	020 136
8	整个右轴承	252 964	508	U垫 圈	020 872
9	保护钩电缆开关	223 350	511	黏合部分	243 055
11	固定销子	219 107	512	螺丝帽 M6x10	023 690



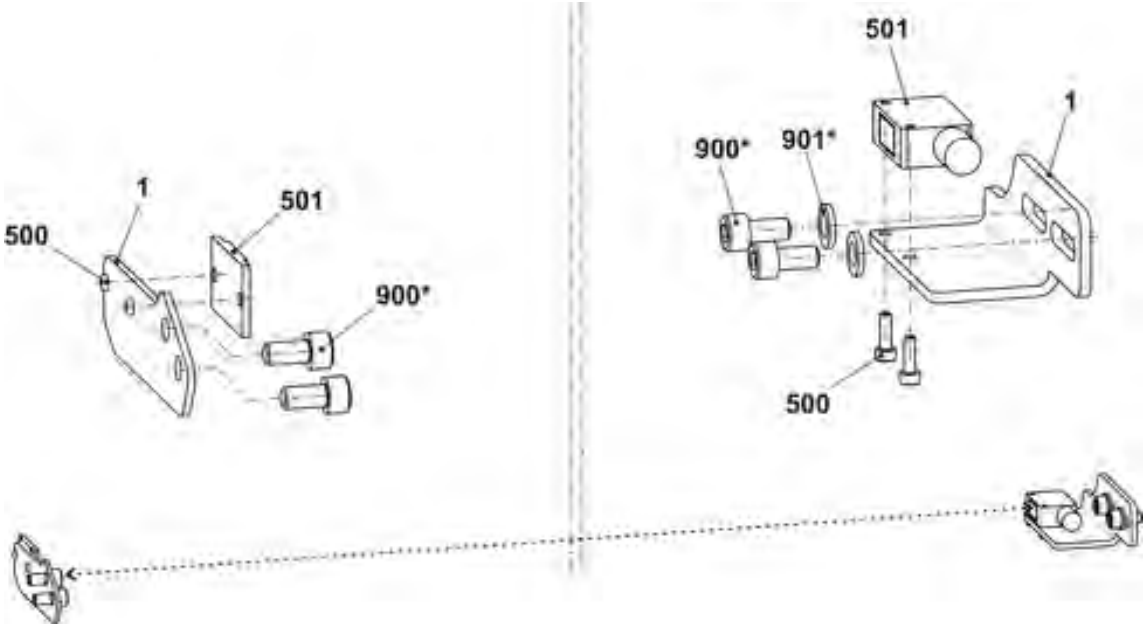
11.2.1 操纵杆轴承

位置	名称		ld	位置	名称		ld
L	整个左轴承		250 071				
1	左轴承		245 218	505	六角螺母 M8-6		020 838
	A1	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
	A2	O 形环 14x4	023 237	508	轴肩螺丝 M4x24.8x7.7		240 299
3	左侧轴		245 219	509	轴肩螺丝		251 316
4	转子		253 776	510	垫圈环 12x18x1		023 315
5	开关标志旗		245 220	511	锁定环 12x1		020 951
6	弹簧销		251 340	512	压缩弹簧 1.25x15x98.2		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	螺丝帽 M4x6		023 067	1	右轴承		240 230
501	螺丝帽 M4x8		022 501		A1	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		240 167	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



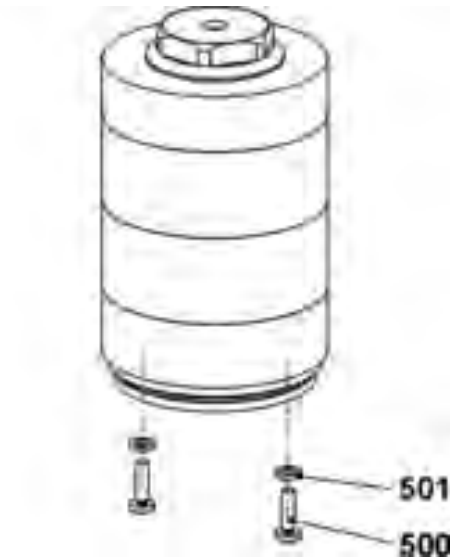
11.3 收集区域 - 控件

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个反射器	256 826		Σ	整个光电传感器	256 825
1	反射器安装板	256 675		1	光电传感器转角支架	256 674
500	暗铆钉 A3x8-AI	023 158		500	螺丝帽 M3x10	022 991
501	反射器 20x20 毫米	243 356		501	光电传感器 W100-P4330	243 355
900*	螺丝帽 M6x12	020 134		900*	螺丝帽 M6x12	020 134
				901*	U垫 圈6	020 872



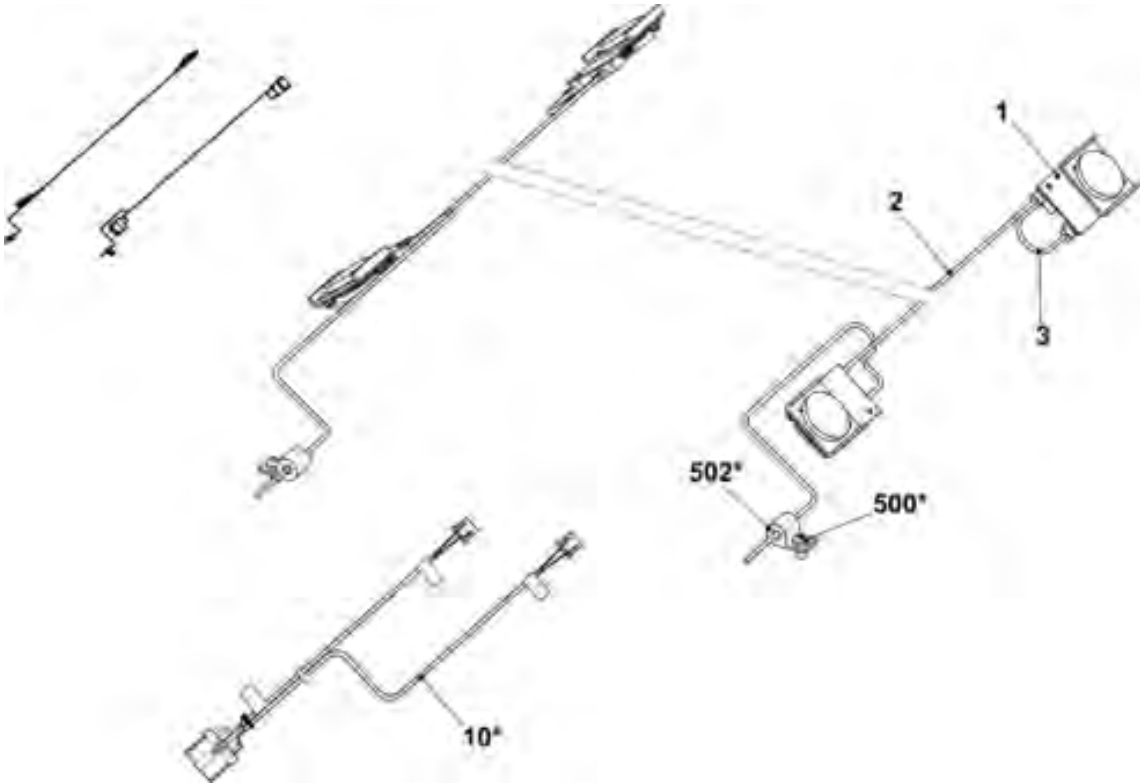
11.4 信号灯

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				



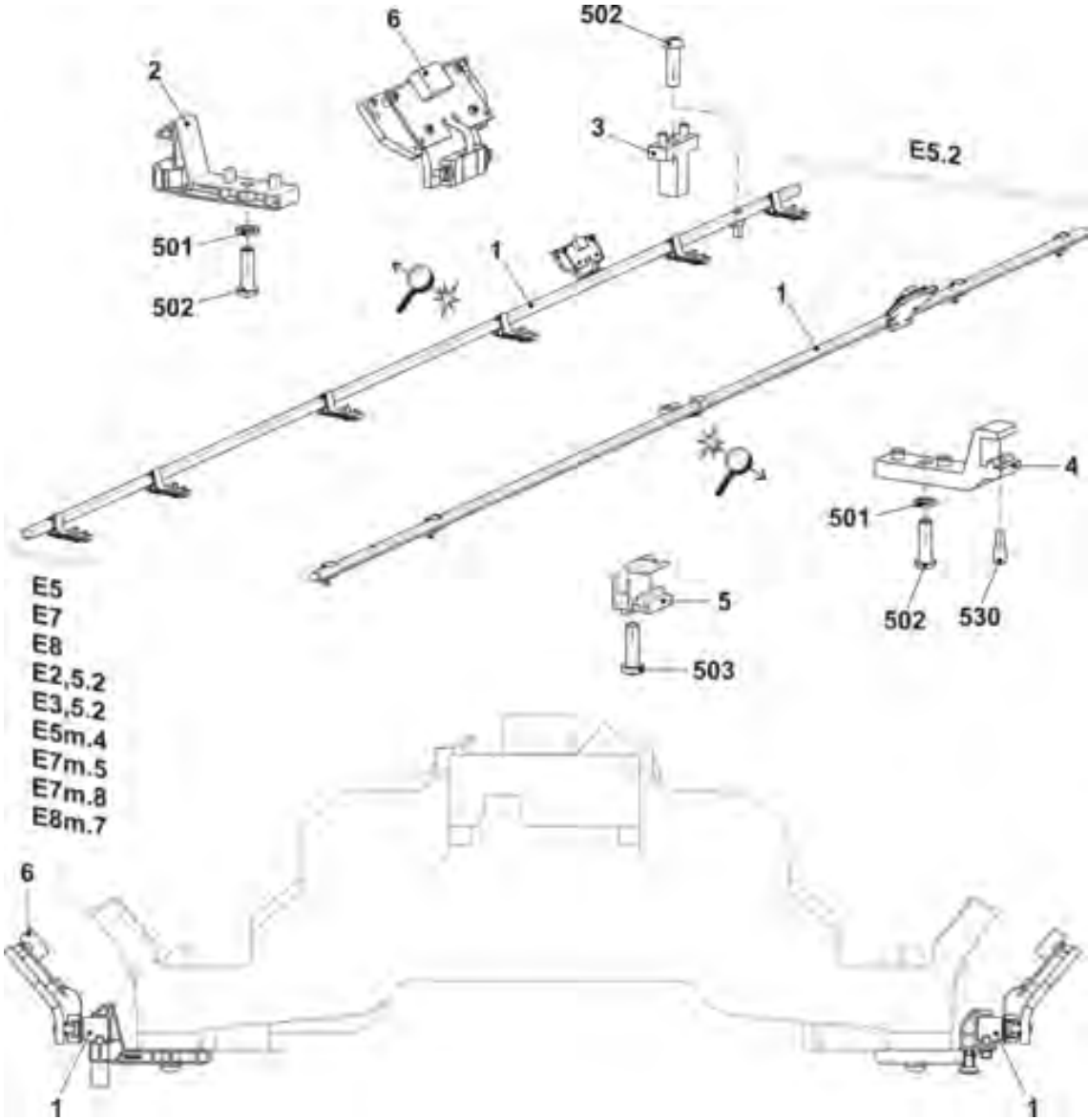
11.5 震动止动装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	E5-14机 器上的整个振动自停装置	241 819				
1	振动自停 (振 动)	220 011		10*	NB压 电传感器电缆	240 518
2	振动传感器连接电缆	220 061		500*	反沉降螺丝 M4x8	023 036
3	末端插头振动传感器	220 053		502*	电缆夹 N-3B, 5 毫米	210 729

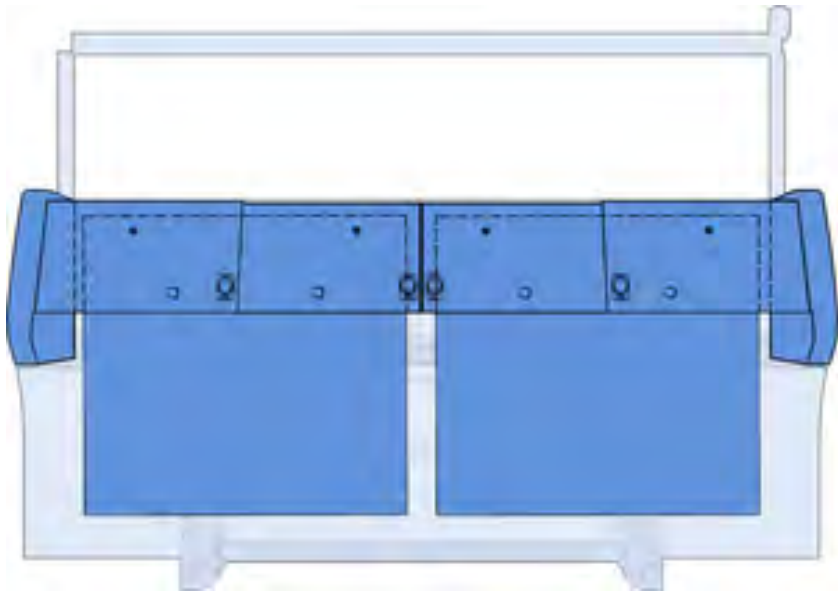


11.6 测量设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	测量设备				
1	测量条	240 229	6	整个测量头	240 562
2	指南	251 676	501	U垫 圈	020 881
3	停位点	209 289	502	反沉降螺丝	241 603
4	指南	240 672	503	螺丝 60x20	243 625
5	外部导向件	251 605	530	固定螺丝	230 803

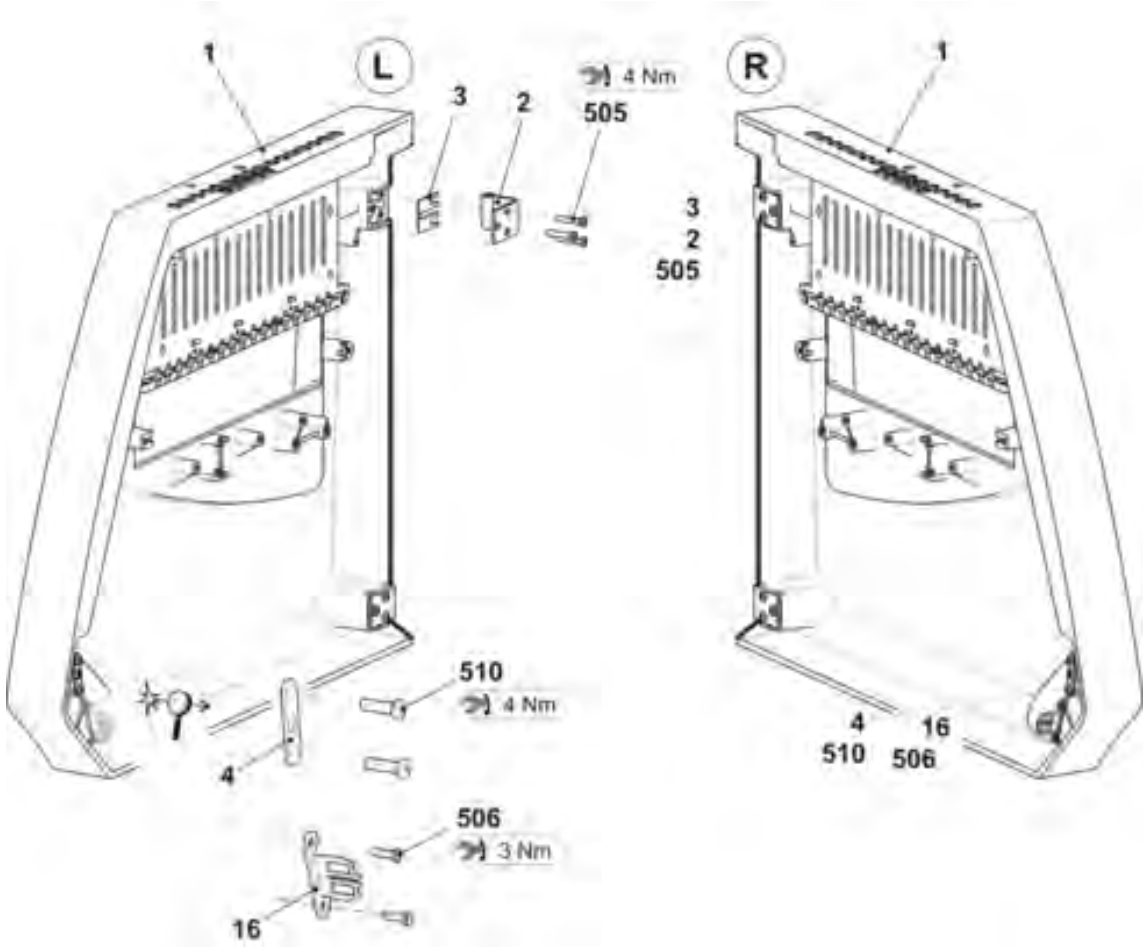


12 保护装置



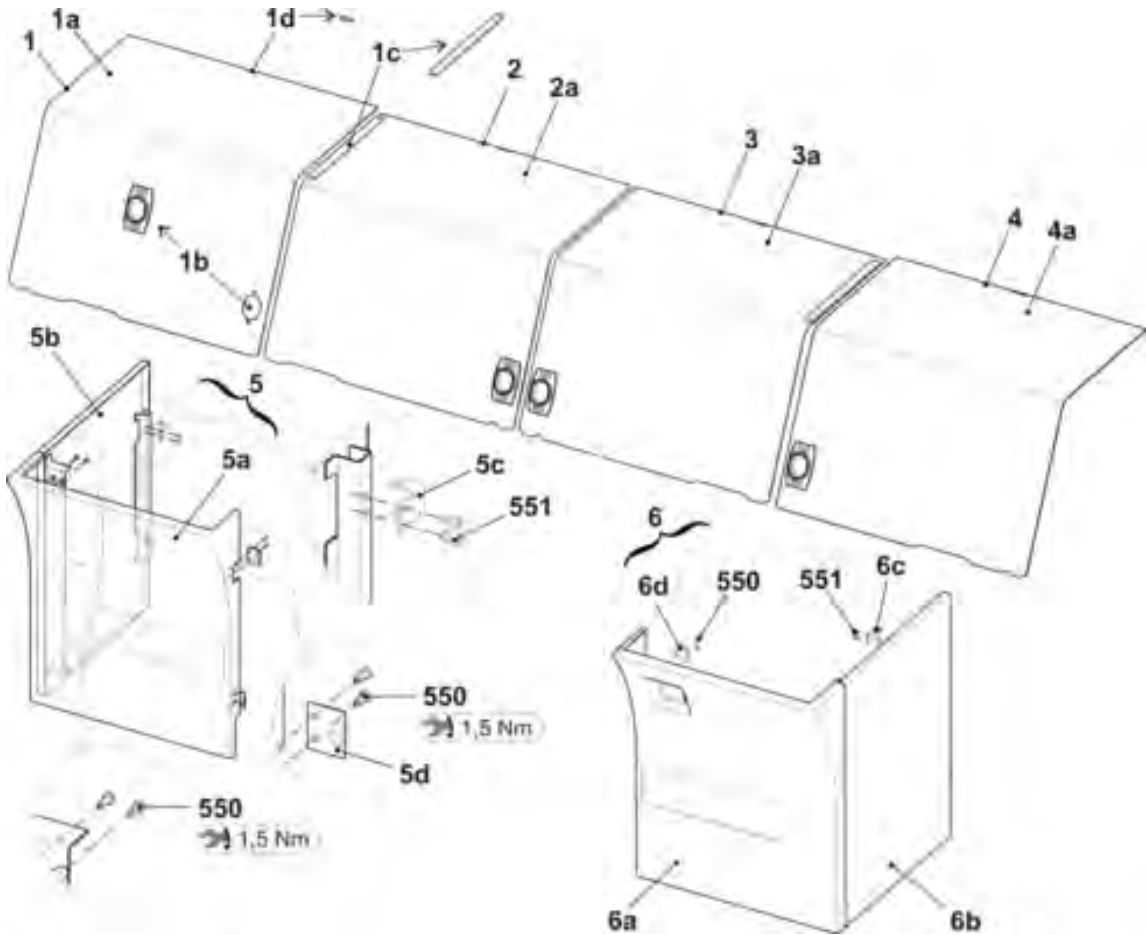
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	左侧安全罩盖			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	241 994		2	轴部	241 994
3	板	224 717		3	板	224 717
4	锁定板	219 748		4	锁定板	219 748
16	操操作员 AZ 15/16	255 492		16	操操作员 AZ 15/16	255 492
505	螺丝 KB60x30	237 683		505	螺丝 KB60x30	237 683
506	螺丝 KB 60x30	241 358		506	螺丝 KB 60x30	241 358
510	螺丝 KB 60x20	237 682		510	螺丝 KB 60x20	237 682



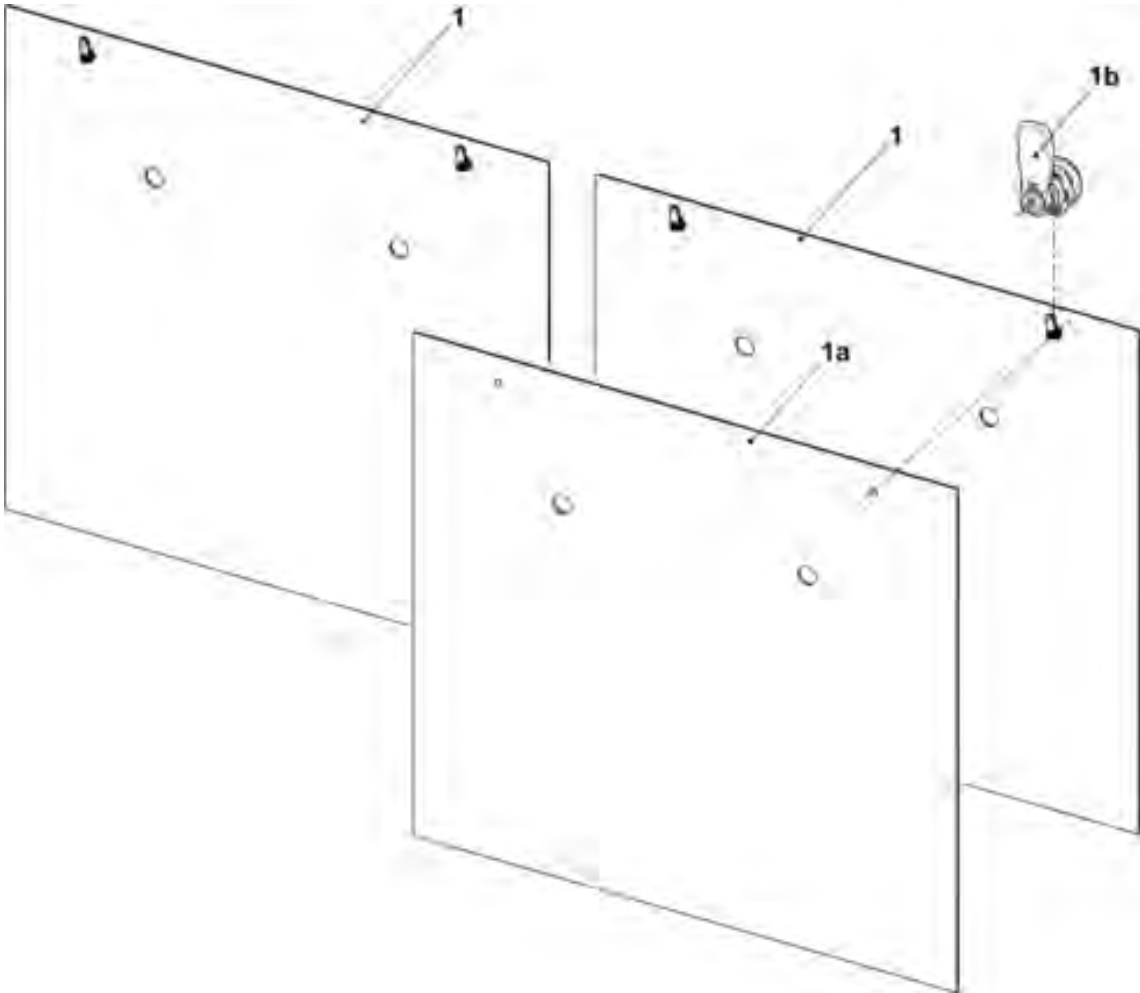
12.2 仪表盘

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	整个罩盖 1	257 303	3	整个罩盖 3	257 305
	A1 罩盖 1	257 296		3a 罩盖3	257 298
	1b 入口型把手	251 376		1b 入口型把手	251 376
	1c 防缠绕板	219 393		1c 防缠绕板	219 393
	1d 磁铁	204 666		1d 磁铁	204 666
2	整个罩盖 2	257 304	4	整个罩盖 4	257 306
	A2 罩盖2	257 297		A4 罩盖4	257 299
	1b 入口型把手	251 376		1b 入口型把手	251 376
	1c 防缠绕板	219 393		1c 防缠绕板	219 393
	1d 磁铁	204 666		1d 磁铁	204 666
5	整个左侧控制装置仪表盘	251 233	6	整个右侧控制装置仪表盘	251 234
	A 5 左侧控制装置仪表盘	251 185		A6 右侧控制装置仪表盘	251 186
	5b 边缘部分	244 989		6b 边缘部分	244 989
	5c 轴部	250 273		6c 轴部	250 273
	5d 皮带	240 412		6d 皮带	240 412
	550 螺丝 KB 50x12	240 359		550 螺丝 KB 50x12	240 359
	551 螺丝帽 M8x35	020 135		551 螺丝帽 M8x35	020 135

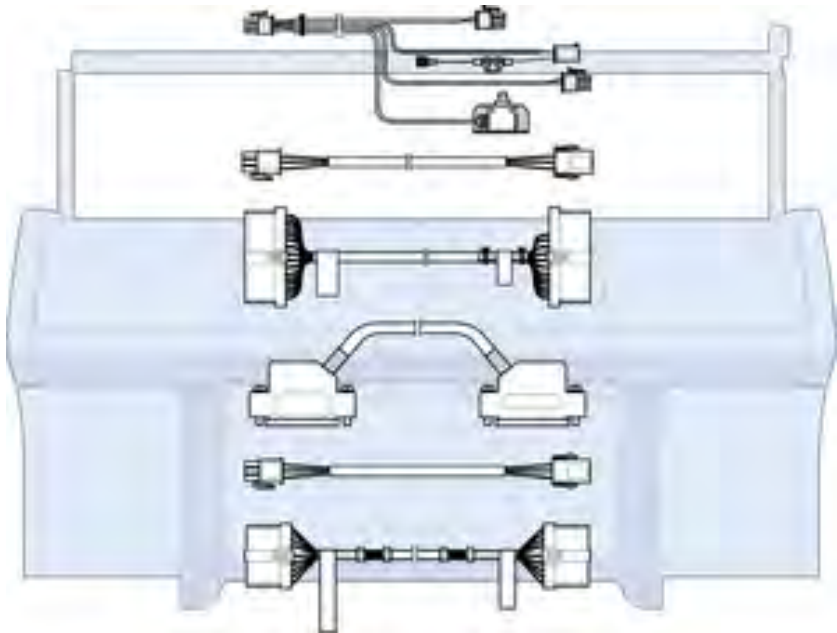


12.3 后仪表

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



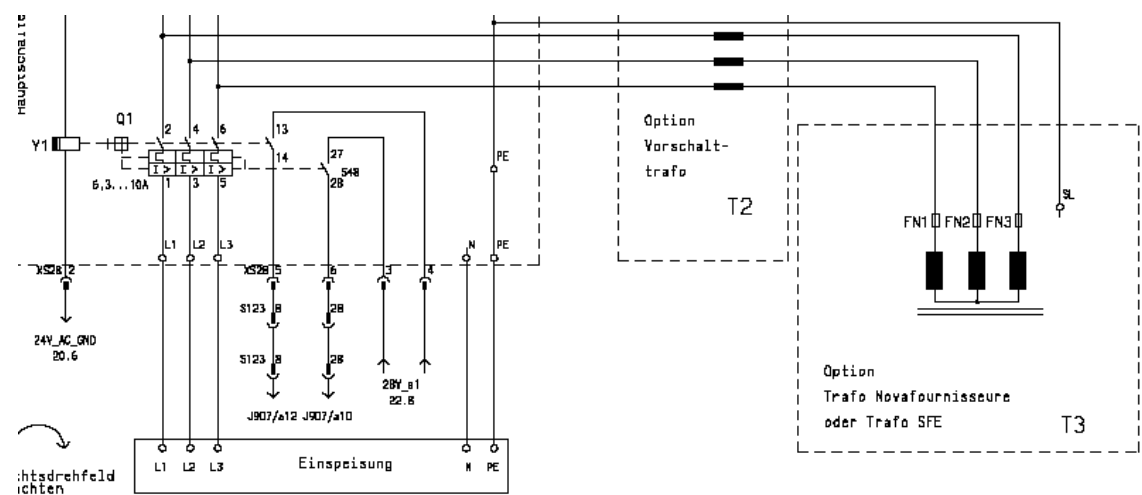
13 电器设备



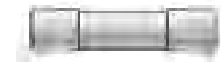
13.1 PDF格式线路图(222)

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

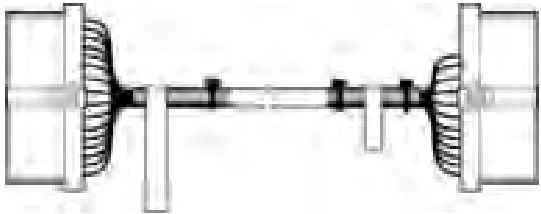
在CMS文 件的DVD光 盘上你可以找到电路图222 识别号为257 157



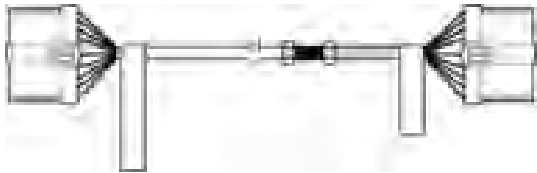
13.2 保险丝

	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

13.3 传动电缆 E5-2

名称		Id	名称		Id
Σ	传动电缆装置 520 2 IMP E10-18	254 885			
	后机头电缆 XR332	255 054		后脉冲发生器电缆 XR136	255 050
					
	前机头电缆 XR333	254 888		前脉冲发生器电缆 XR137	254 887
					
	导纱器电缆 XR161	254 886			
					

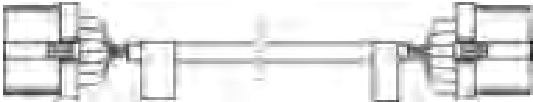
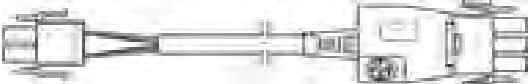
13.4 传动电缆 E5-8

名称		Id	名称		Id
Σ	传动电缆装置 520 1 IMP E5-8	254 884			
	后机头电缆 XR332	255 054		导纱器电缆 XR161	254 886
					
	前机头电缆 XR333	254 888		后脉冲发生器电缆 XR136	255 050
					

13.5 电缆装置安装

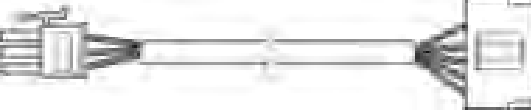
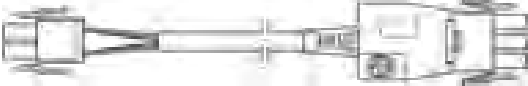
名称			Id	名称			Id
Σ	电缆装置安装		253 618				
1	织机电缆 1 OKC		253 619	3	机器缆线		253 621
2	织机电缆 2		240 257	4	牵拉梳织机电缆		240 259
6	主牵拉开关电缆 50"		252 541	7	纱线控制装置信号灯供电电缆		252 587
							

13.5.1 织机电缆 1

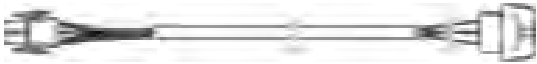
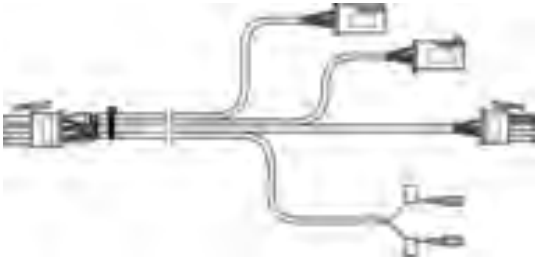
名称		Id	名称		Id
Σ	织机电缆 1 OKC	253 619			
	操纵杆电缆	252 538		左侧保护装置电缆	253 620
					
	左侧喂纱轮电缆50"	240 464			
					

13.5 电缆装置安装

13.5.2 织机电缆 2

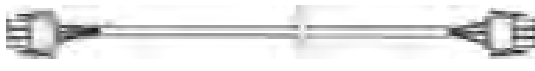
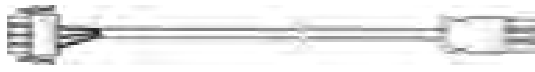
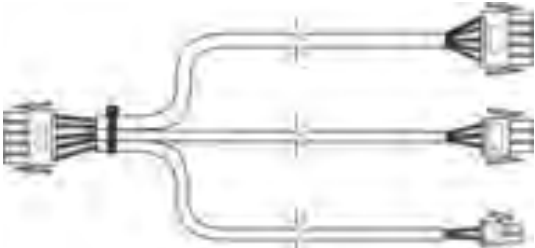
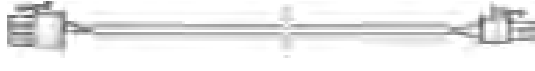
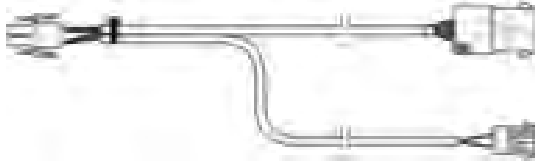
名称		Id	名称		Id
Σ	织机电缆 2	240 257			
	HAAB马 达电缆	240 291		传动嗶姓姪电缆	240 296
					
	横移限位开关电缆	240 292		横移马达电缆	240 297
					
	拆风设备传动电缆	240 293		缝堃嗶姓姪电缆	240 298
					
	右侧喂纱轮电缆	240 294		右侧保护装置电缆	253 441
					
	驱动马达电缆	240 295			
					

13.5.3 牵拉梳织机电缆

名称		Id	名称		Id
Σ	牵拉梳织机电缆	240 259			
	牵拉梳钩子马达电缆	240 308		牵湮灏开关电缆	240 311
					
	KAHA开 关电缆	240 309		开关缆线 HAAB	240 312
					
	牵拉梳马达电缆	240 310			
					

13.5 电缆装置安装

13.5.4 织机电缆 5XX

名称		Id	名称		Id
Σ	机器缆线	253 621			
	HIAB马 达电缆50	240 467		电源盒电缆	240 505
					
	HIAB脉 冲发生器电缆50	240 468		电源照明电缆	236 572
					
	WAZ/F供 电电缆50	240 469		辅警牵滢辊开关电缆	240 472
					
	伺服电源电缆 50"	240 502		FLENT供 电电缆50"	251 231
					

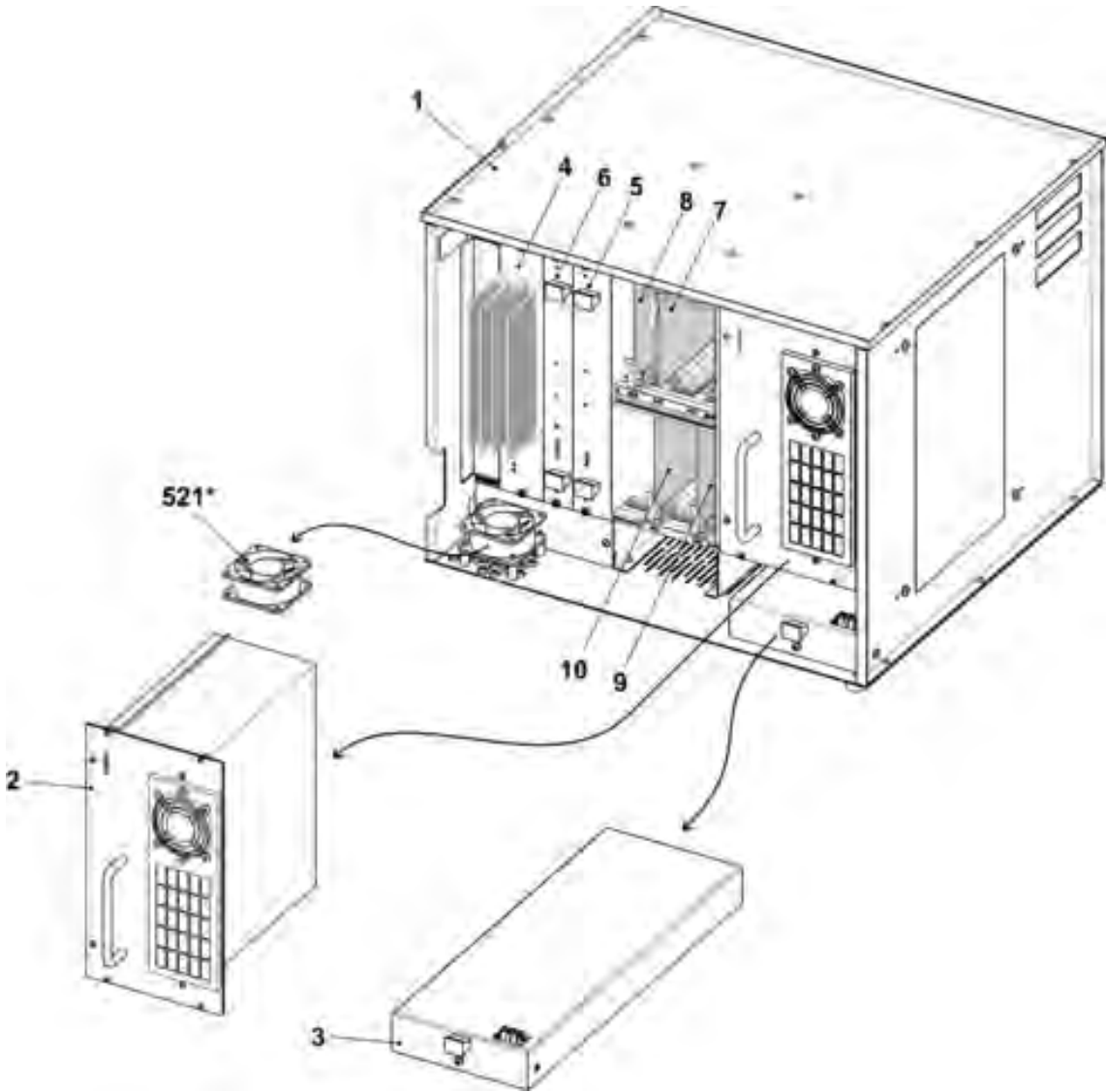
14 控制电子元件



14.1 控制箱

14.1 控制箱

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置 520	254 852		6	BIO电 路板	301 007
1	控制箱外壳	254 854		7	导纱器功放电路板 4SM 7TE	300 943
2	双道电源 CG54	300 923		8	N-CPU 432 电路板	300 965
3	电池插件装置	301 008		9	高速 CPU B 电路板	301 009
4	伺服 6 电路板	301 000		10	IPC电 路板-P8X S 01	301 010
5	C-WAZ电 路板	301 006		521*	伺服 5风 扇	229 059



15 可递送附件

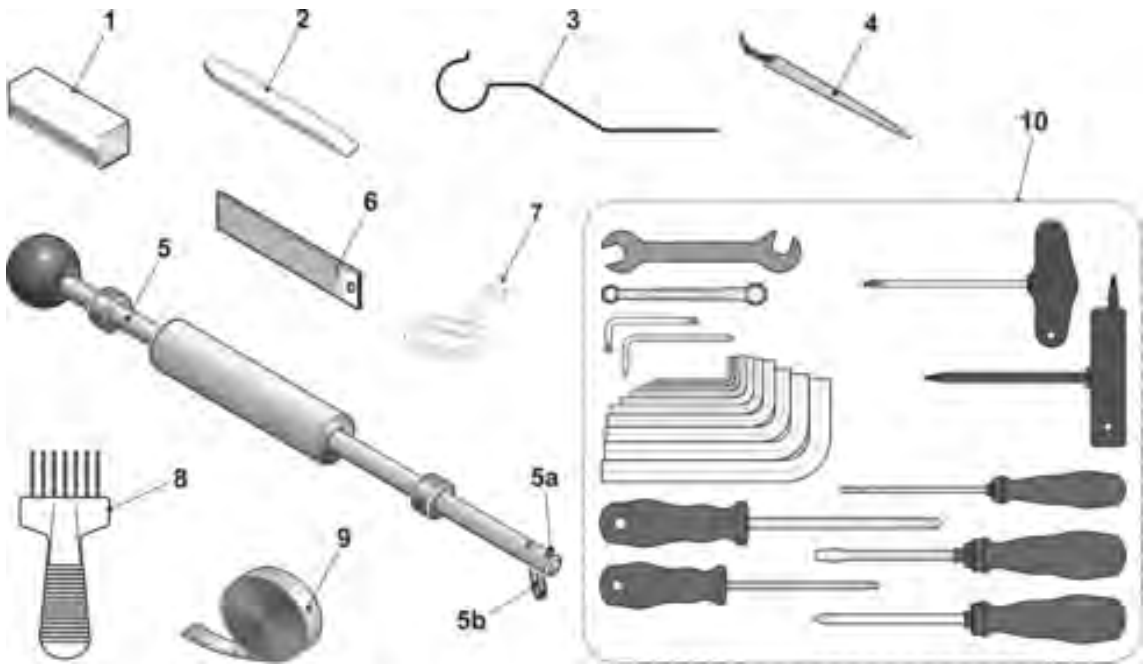


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

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	202 843	9	测量带 L=150 厘米	228 180
	5b 识别：	232 022	10	工具箱	209 527



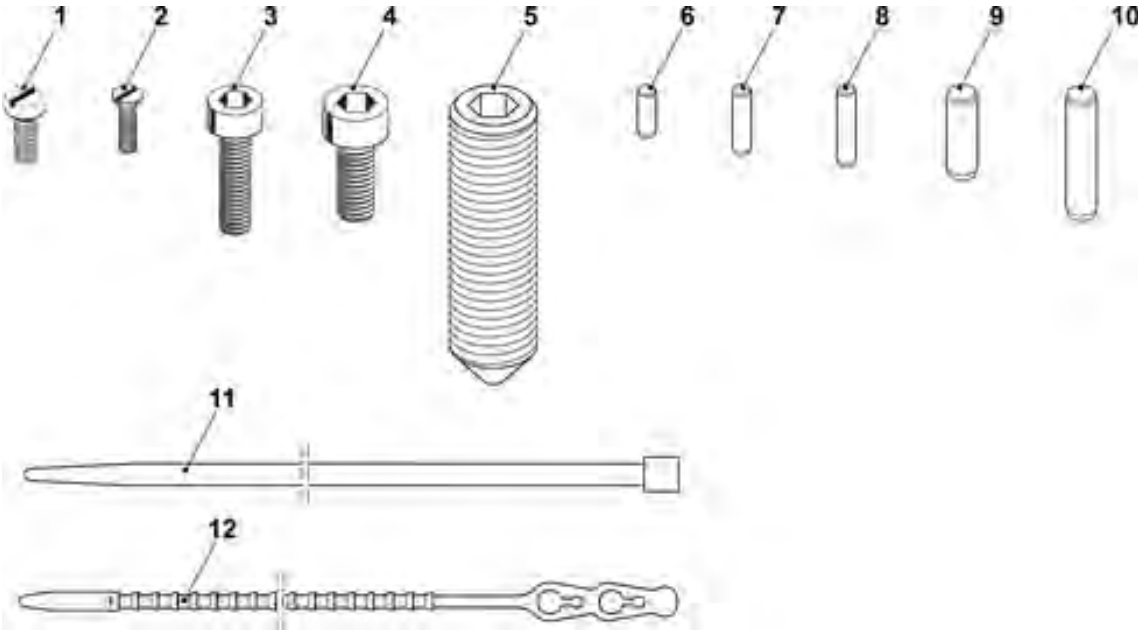
15.2 润滑材料

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				



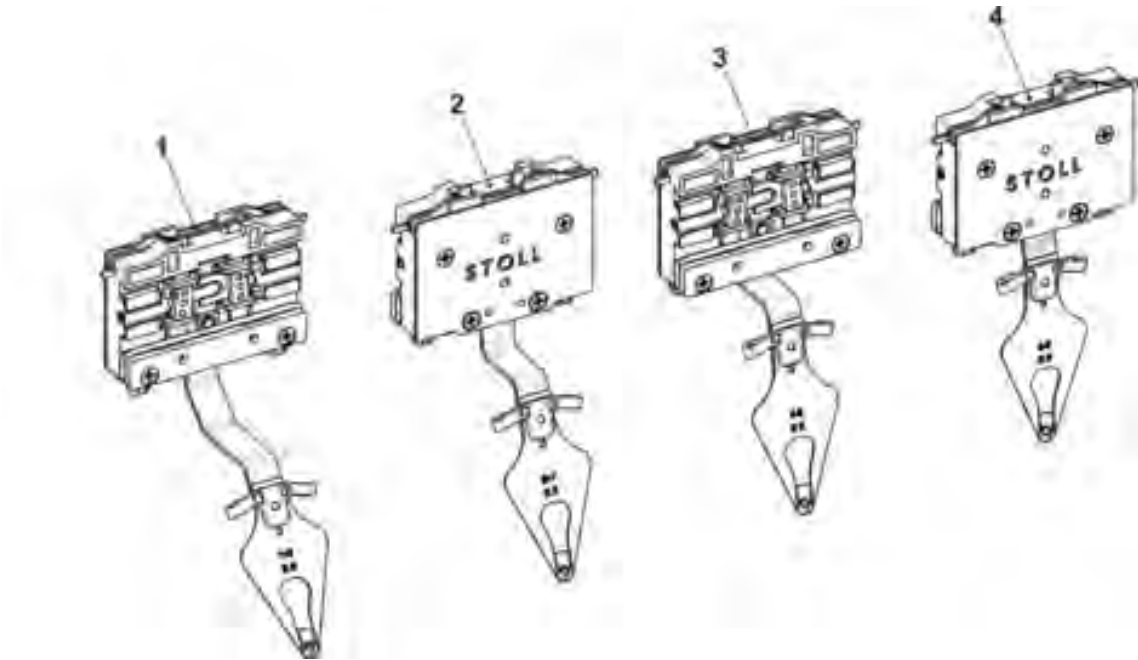
16 特殊备件



16.1 整个导纱器 型号 2

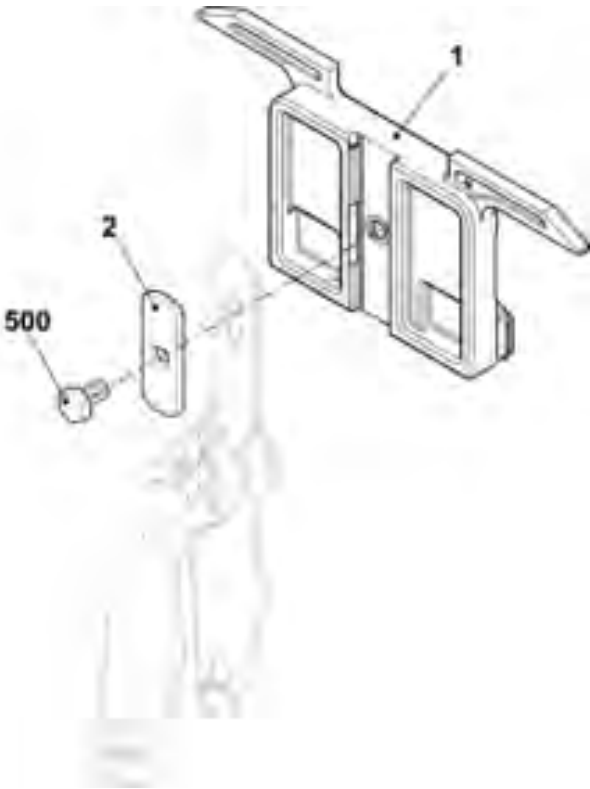
16.1 整个导纱器 型号 2

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



16.2 添纱导纱器柄

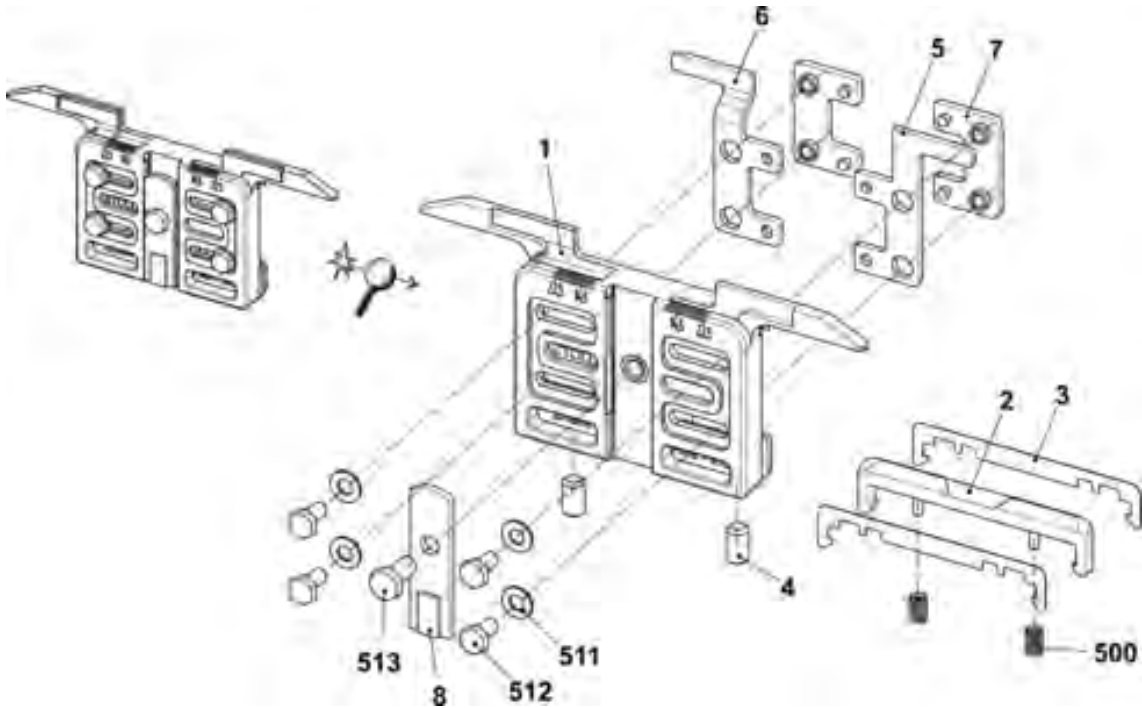
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 E5-18	244 998				
1	导纱器柄 MW46	244 253		500	六角螺丝 M5x10	020 351
2	垫片 0.2x12x75	213 035				



16.3 添纱导纱器柄(壘 调节)

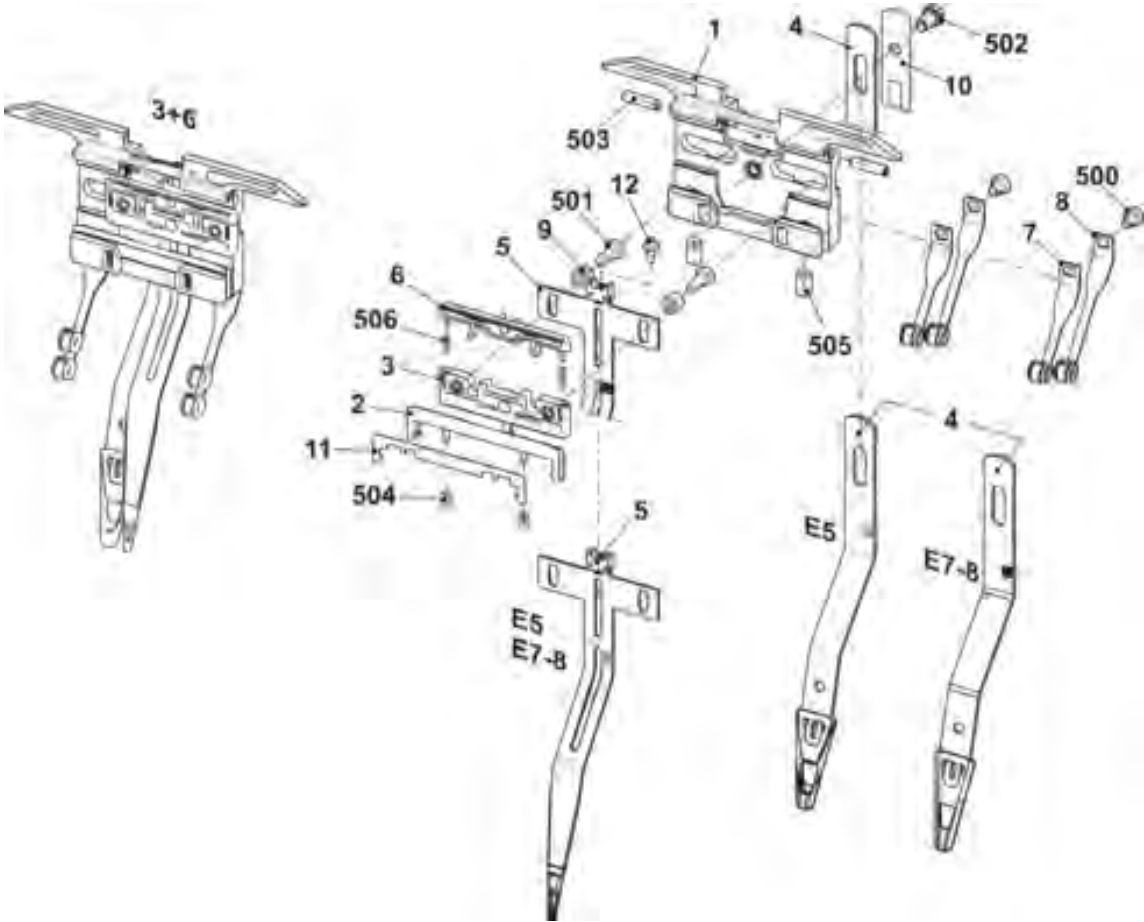
16.3 添纱导纱器柄(壘 调节)

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



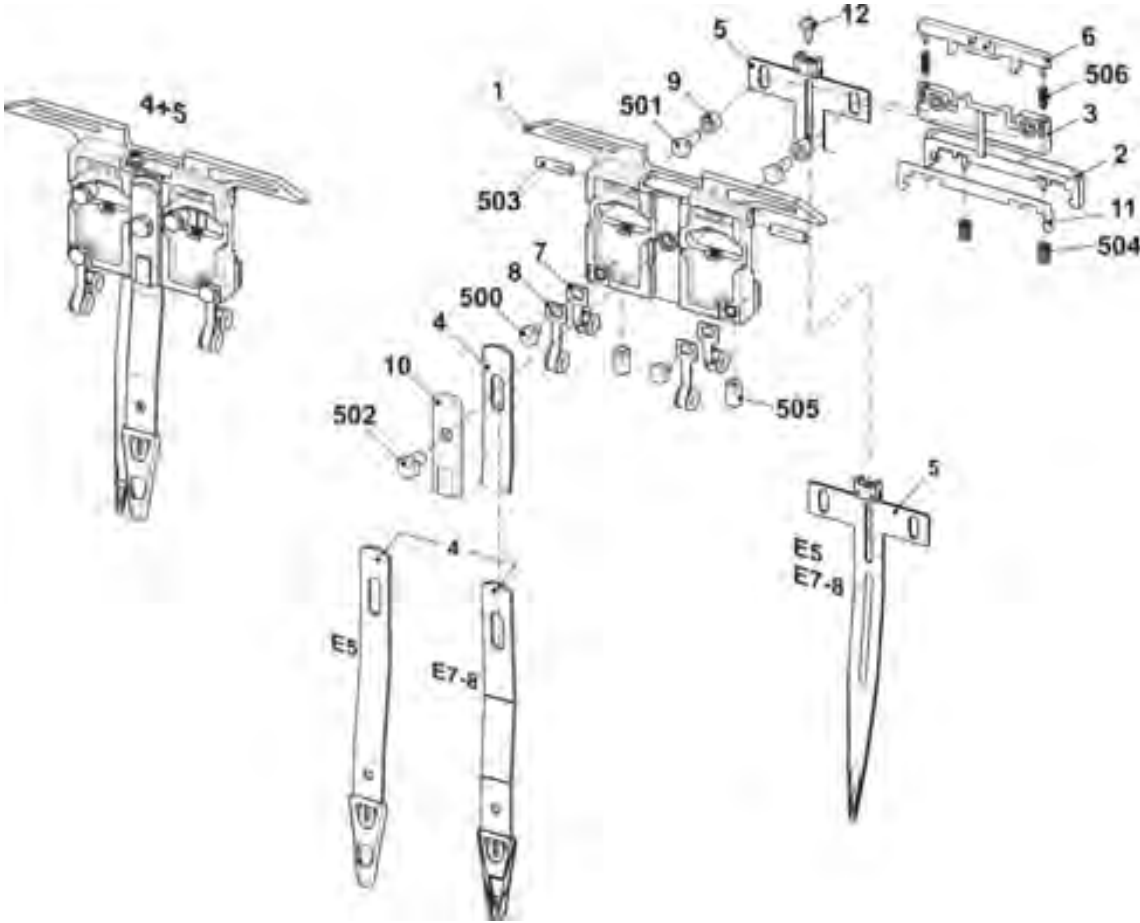
16.4 添纱导纱器柄 3+6

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 3+6		8	整个导纱孔	252 824
	E5 E3,5.2 E5.2	252 782	9	垫片	252 796
	E7 E8	252 784	10	垫片 0.2x12x75	213 035
1	添纱导纱器机头	252 806	11	垫片 0.2x12x75	216 143
2	滑片	212 583	12	调节螺丝	253 436
3	中间片	252 798	500	六角螺丝 M8x50	243 779
4	添纱导纱器臂 3+6		501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E5	252 820	502	六角螺丝	252 832
	E7-8	252 821	503	固定螺丝 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	穿纱销子	213 399
7	整个导纱孔	252 825	506	压缩弹簧	253 058



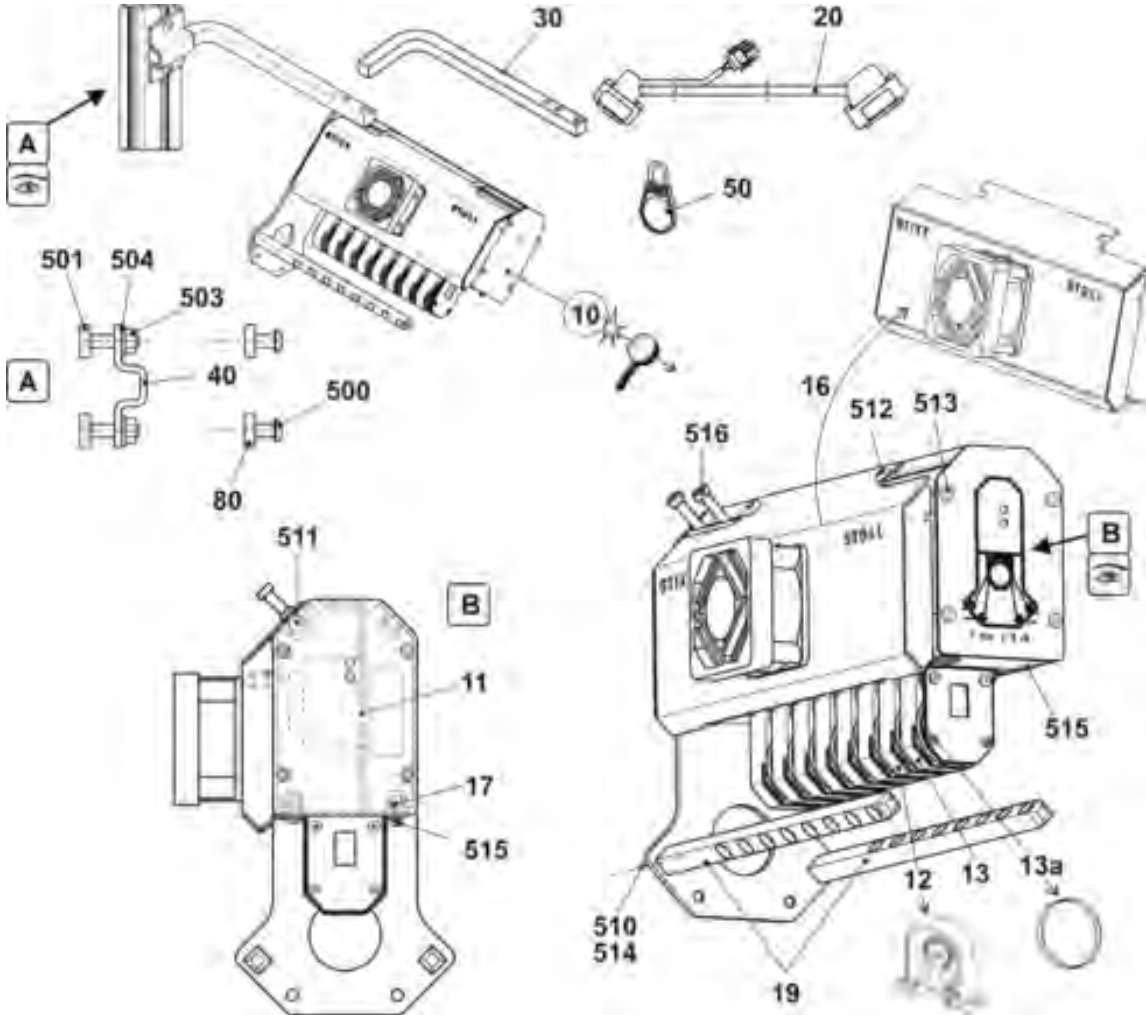
16.5 添纱导纱器 4+5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 4+5		8	整个导纱孔	252 816
	E5 E3,5.2 E5.2	252 781	9	垫片	252 796
	E7 E8	252 783	10	垫片 0.2x12x75	213 035
1	添纱导纱器机头	252 806	11	垫片 0.2x12x75	216 143
2	滑片	212 583	12	调节螺丝	253 436
3	中间片	252 798	500	六角螺丝 M8x50	243 779
4	添纱导纱器臂 4+5		501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E5	252 790	502	六角螺丝	252 832
	E7-8	252 791	503	固定螺丝 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	穿纱销子	213 399
7	整个导纱孔	252 815	506	压缩弹簧	253 058



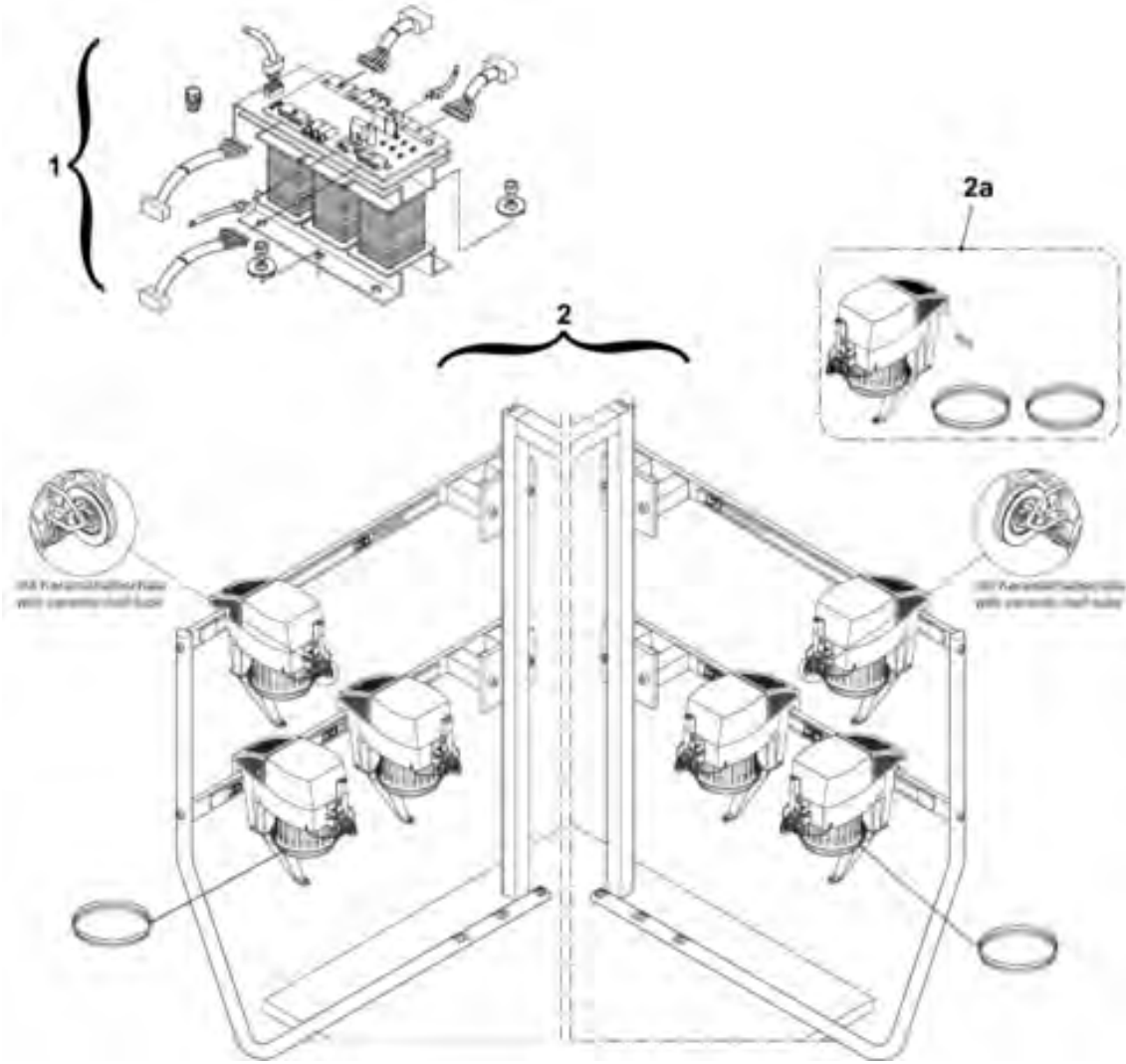
16.6 长擗测检设备 (STIXX)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个纱线长度测量装置	228 943	10	纱线长度测量装置 3	236 275
20	纱线长度测量装置电缆	236 718	11	FLM CPU 电路板	300 934
30	支架	223 029	12	传感器	211 354
40	夹子	228 583	13	整个传感器	212 406
50	调节砝码	212 241	13a	测纱轮橡胶环	258 582
80	螺丝连杆	200 223	16	整个风扇	212 255
500	沉头螺丝 M8x16	023 113	17	螺丝连杆	211 801
501	锤头螺栓M8x25	022 866	19	导纱杆	211 352
503	六角螺母 M4-6	020 838	510	盘头螺丝M5x10	023 247
504	垫圈 8,4	023 248	511	弹簧螺母 M5	022 873
			512	盘头螺丝M5x6	023 246
			513	金属片螺丝 ST3.5x13	022 940
			514	弹簧垫圈 A5	022 454
			515	带垫圈椭圆头螺丝 M3x10	023 380
			516	带帽螺丝 M5x22	023 193



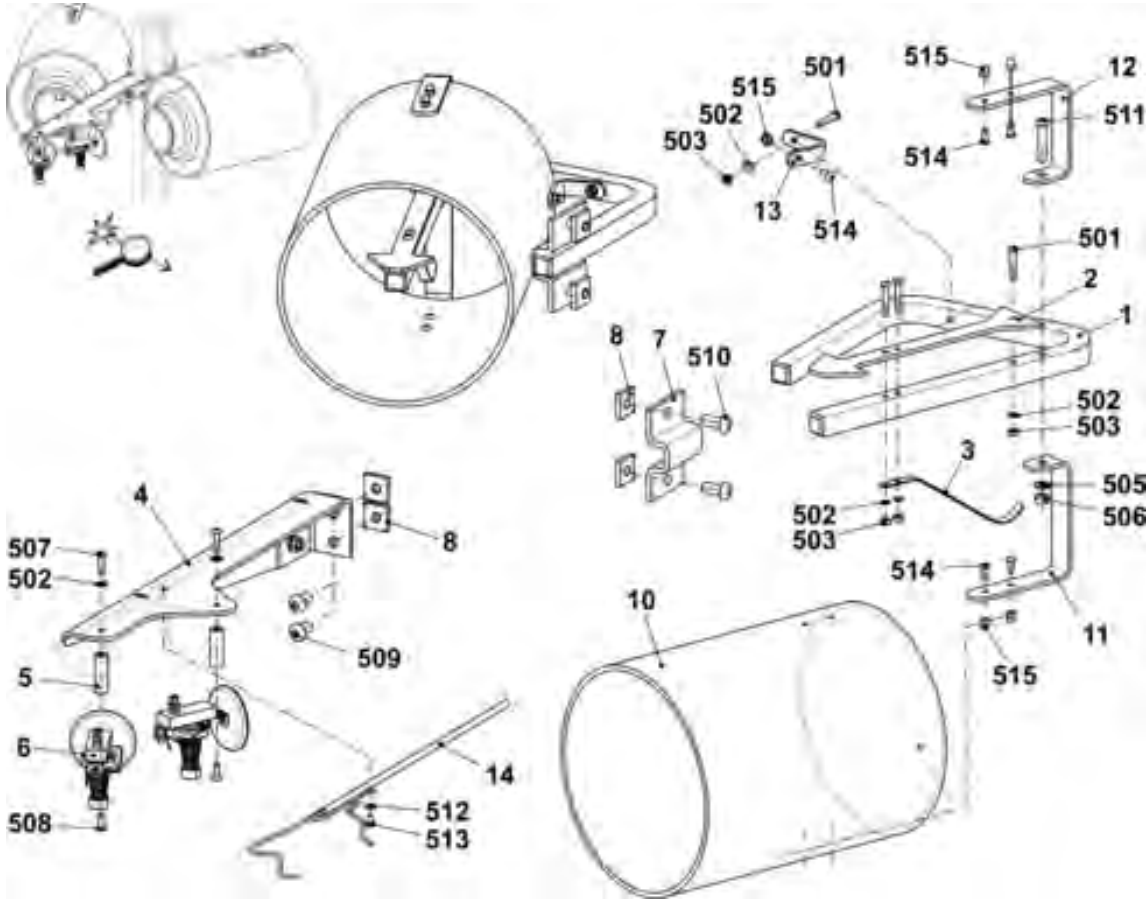
16.7 喂纱轮 SFE

位置	名称	Id	注意
Σ	存线喂纱轮安装装置 SFE	231 427	请订购SFE备件于： MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten 电话 +49 7443 281-0 +49 (07121) 313-347，传 真： SFE备件的货号 and 名称见随附安装设备的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明
1	带电缆的变压器	231 979	
2	无变压器安装装置SFE	231 980	
	2a 喂纱轮 SFE	231 537	



16.8 左侧纱筒握持器

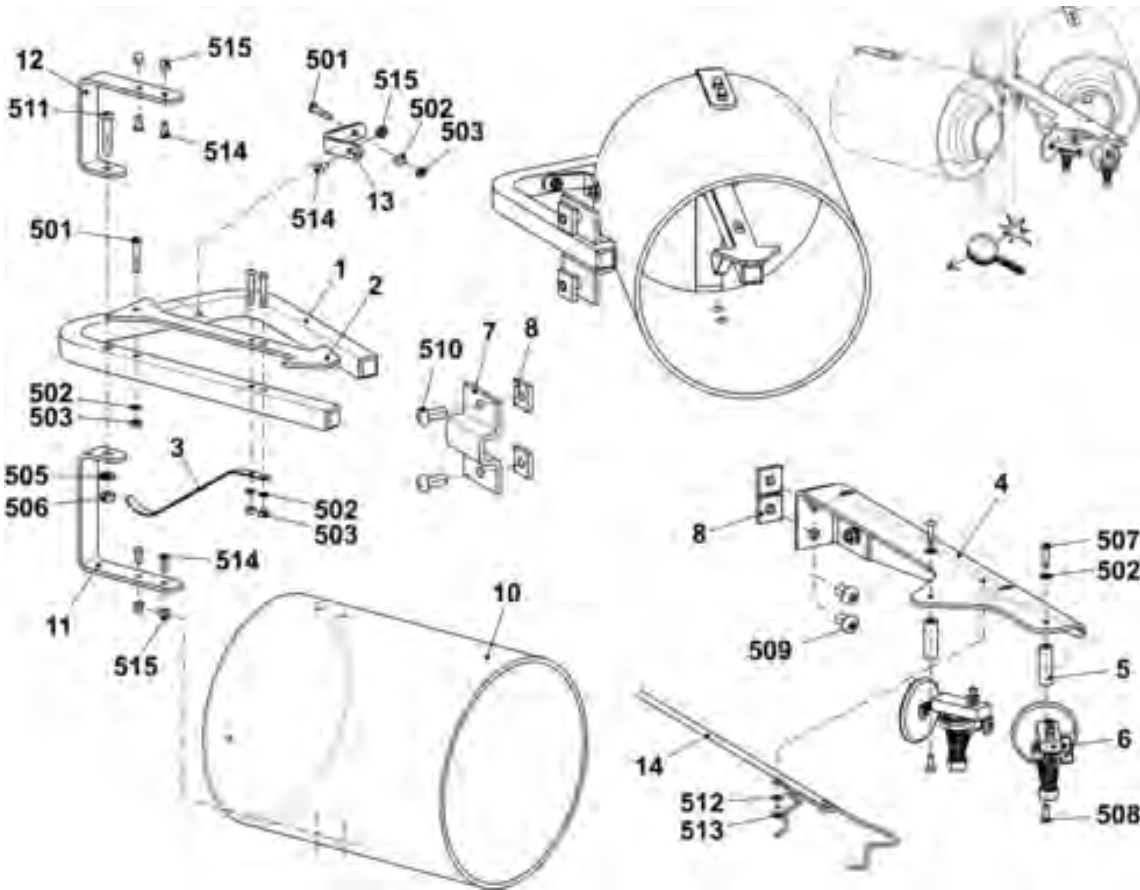
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧纱筒握持器	253 965	501	反沉降螺丝 M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	U垫 圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母 M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	U垫 圈 6	022 431
4	左支架	253 347	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔	253 349	507	埋头螺丝M4x16	023 412
6	纱线感应器	226 964	508	反沉降螺丝 M3x10	023 062
7	夹纱	228 583	509	埋头螺丝 M8x16	023 113
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



16.9 右侧纱筒握持器

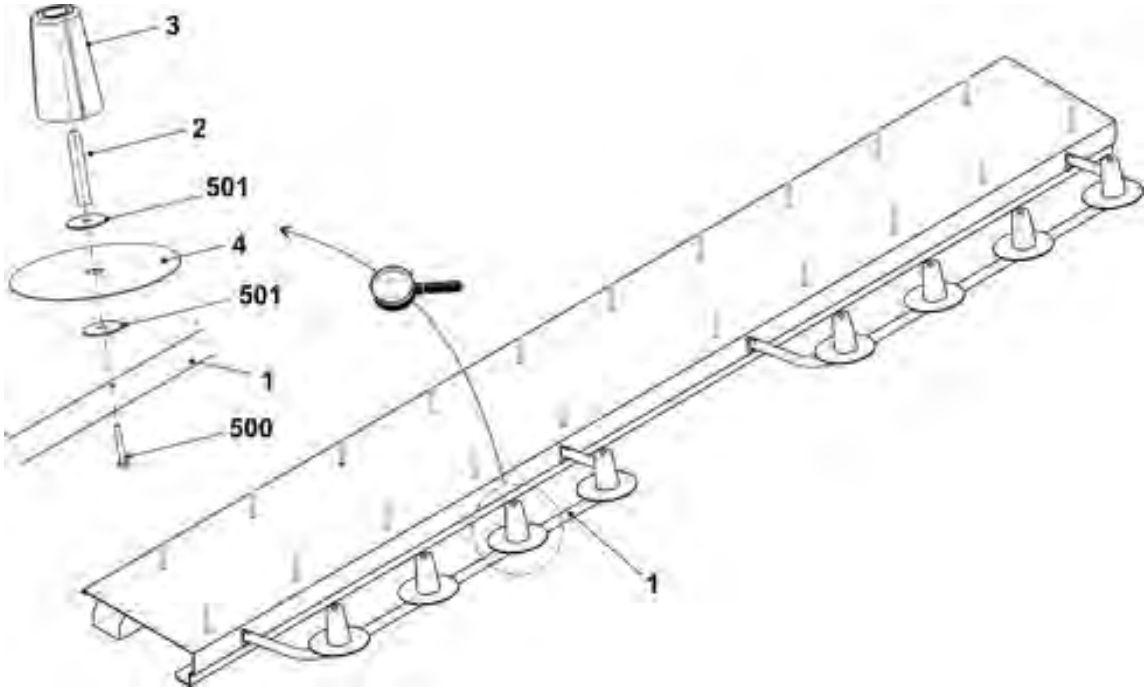
16.9 右侧纱筒握持器

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 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



16.10 辅助纱桶板

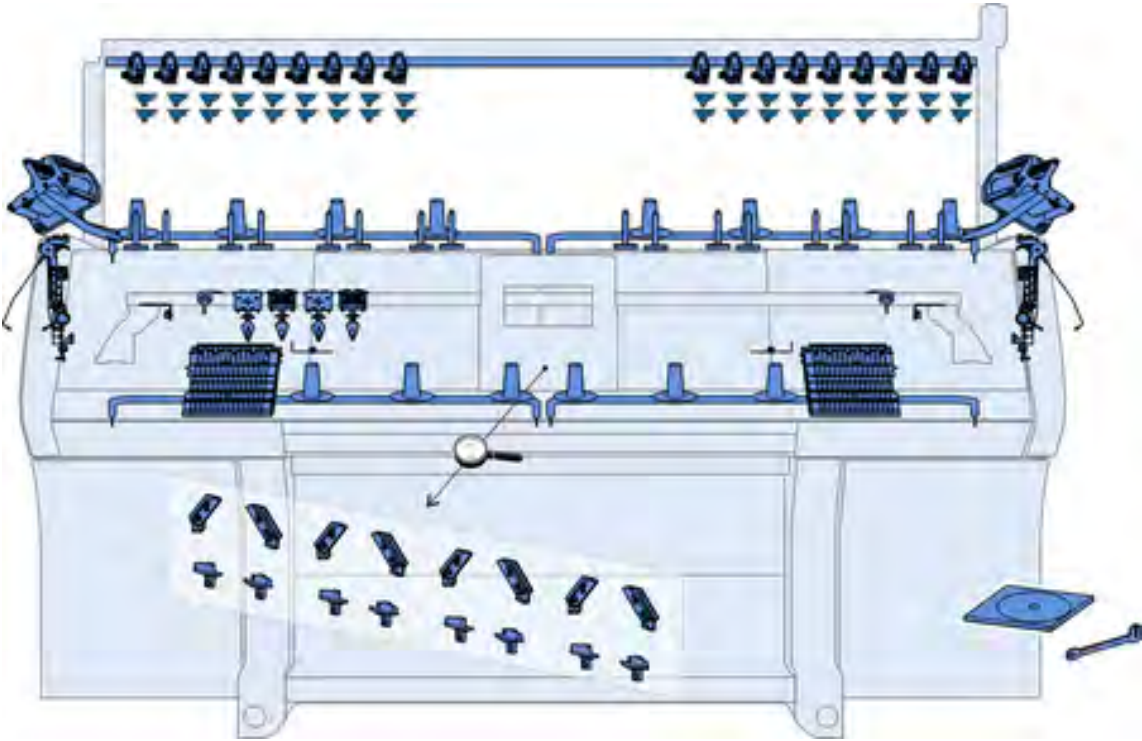
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	辅助纱桶板	241 852				
1	辅助纱桶板	241 851		4	垫圈 4.3x7x0.5	062 385
2	定位销	202 777		500	平头螺丝 M4x30	023 681
3	纱筒支架	200 363		501	垫圈 5.3x30x1.25	023 556



16.10 辅助纱桶板

17 嵌花导纱器转换套装 24 IFF 和32 IFF 2型

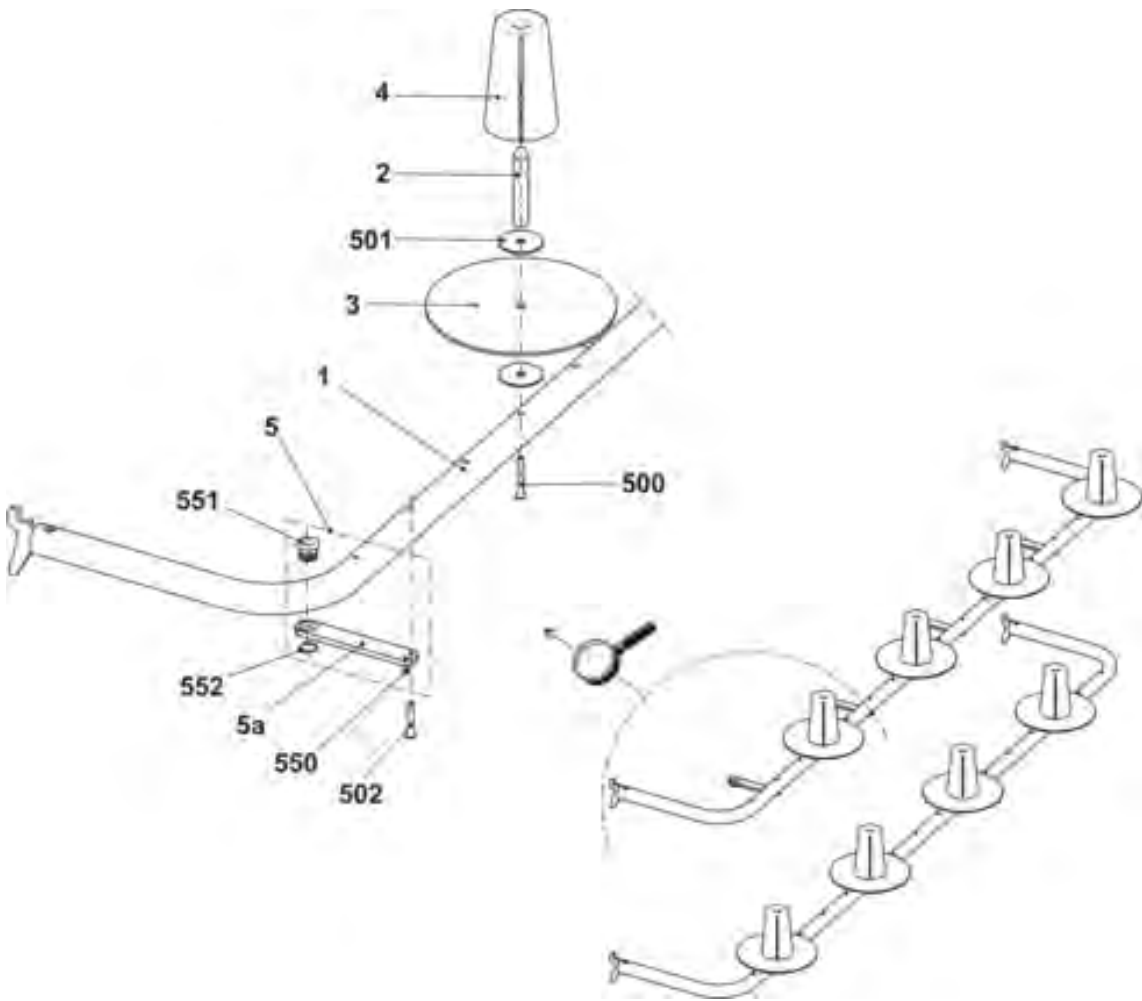
	名称	Id
24 IFF	嵌花导纱器转换套装 16 IFF E5 E3,5.2 E5.2	257 605
	嵌花导纱器转换套装24 IFF E7 E8	257 606
32 IFF	嵌花导纱器转换套装 32 IFF E5 E3,5.2 E5.2	257 541
	嵌花导纱器转换套装 32 IFF E7 E8	257 542



17.1 辅助板 (上面的 , 下面的)

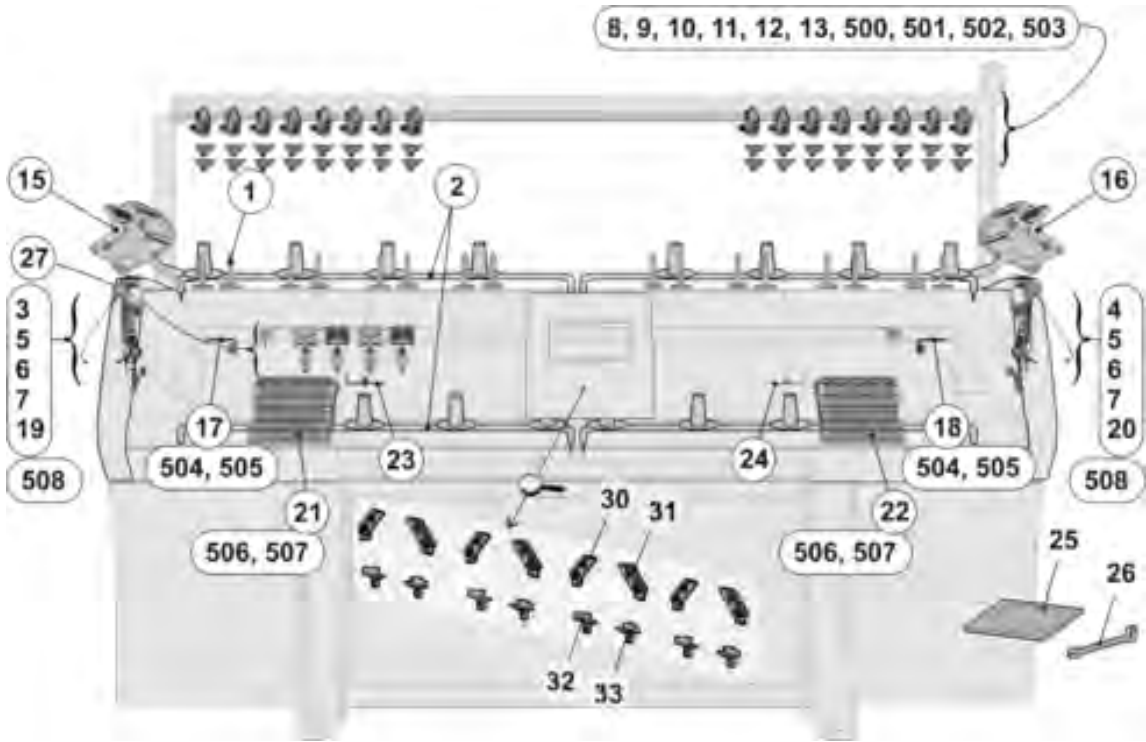
17.1 辅助板 (上面的 , 下面的)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个嵌花导纱器附加板 50"	244 424			
1	辅助纱桶板	243 608	5	550 安装销 3x12	020 647
2	定位销	202 777		551 孔	021 504
3	圆片 D=130	062 385		552 扣环 A12	020 996
4	纱筒支架	200 363	500	反沉降螺丝 M4x30	023 681
5	导纱系统	243 765	501	垫圈 5.3x30x1.25	023 556
	A 5 导轨部分	243 623	502	反沉降螺丝 M4x25	023 511



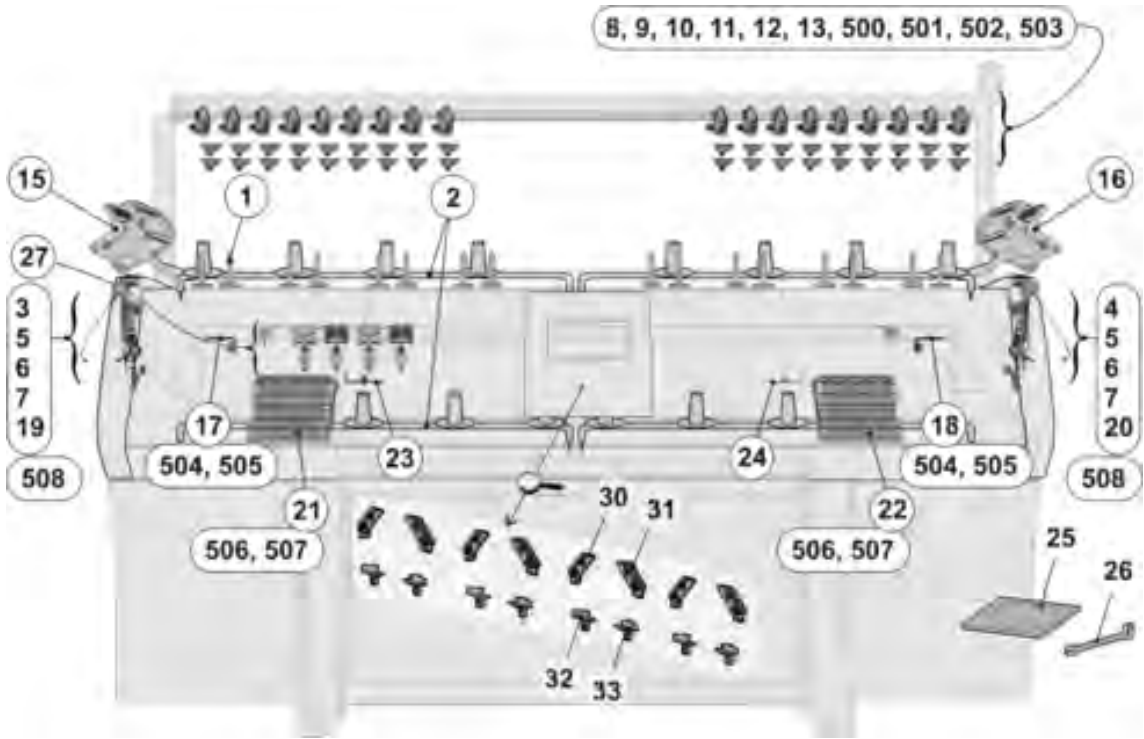
17.2 转换工具的总览 E5 | E3,5.2 | E 5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	嵌花导纱器转换套装 24 OIFF E5	257 605	21	左侧切夹纱床 E5-8	253 653
	嵌花导纱器转换套装 32 OIFF E5	257 541	22	右侧切夹纱床E5-8	253 652
1	整个磁性纱筒支座	229 373	23	左侧纱线制动板	245 031
2	整个附加纱筒托板 50" IFF	244 424	24	右侧纱线制动板	245 032
3	整个左侧纱线张力器 E5	244 498	25	嵌花导纱器转换套装指南DVD	245 169
4	整个右侧纱线张力器 E5	244 501	26	导纱器臂调节工具	250 119
5	整个纱线制动器	244 347	27	整个导纱装置 E5 IFF 24	256 934
6	夹弓	244 409		整个导纱装置 E5 IFF 32	245 161
7	瓷眼	240 640	30	左侧小集圈成圈三角	212 130
8	导纱环架	240 324	31	右侧小集圈成圈三角	212 129
9	左支架	243 602	32	左侧小集圈接圈压块	240 697
10	右支架	243 603	33	右侧小集圈接圈压块	240 698
11	纱线控制装置	237 124	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
12	整个导纱环	241 581	501	棱纹锁定垫圈 M6-10	023 414
13	支架	239 295	502	方头螺母 M8	023 269
15	整个左侧16路 摩擦喂纱轮	244 991	503	沉头螺丝 M8x16	023 113
16	整个右侧16路 摩擦喂纱轮	244 992	504	带帽螺丝M6X14	022 658
17	整个左侧纱线转向杆	244 517	505	垫圈 6	020 881
18	整个右侧纱线转向杆	244 521	506	固定销 6x16	020 677
19	整个左侧转向杆	223 316	507	螺丝 M6x20	244 824
20	整个右侧转向杆	223 049	508	螺丝 KB60X20	237 682



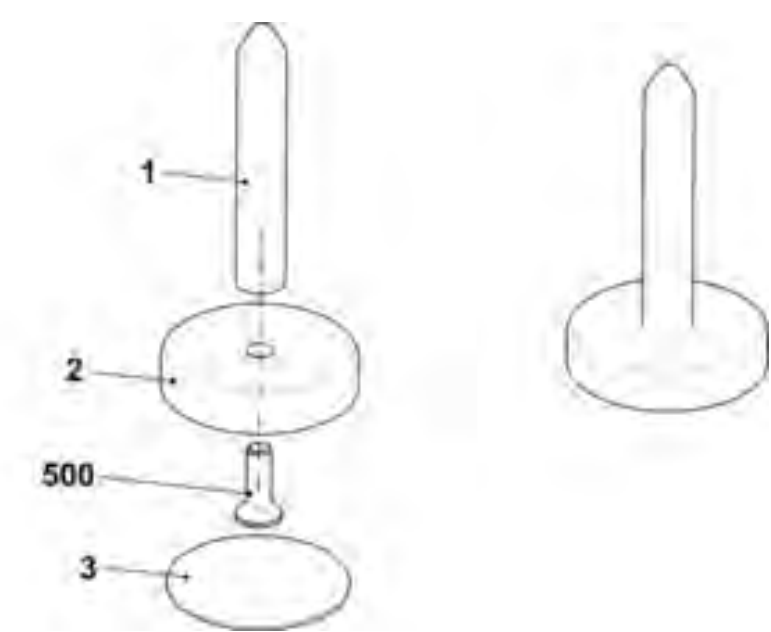
17.3 转换工具的总览 E7 | E8

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	嵌花导纱器转换套装24 IFF E7 E8	257 606	21	左侧切夹纱床 E5-8	253 653
	嵌花导纱器转换套装32 IFF E7 E8	257 542	22	右侧切夹纱床 E5-8	253 652
1	整个磁性纱筒支座	229 373	23	左侧纱线制动器	245 031
2	整个附加纱筒托板 50" IFF	244 424	24	右侧纱线制动器	245 032
3	整个左侧纱线张力器 E7-8	244 499	25	嵌花导纱器转换套装指南DVD	245 169
4	整个右侧纱线张力器 E7-8	244 502	26	导纱器臂调节工具	250 119
5	整个纱线制动器	244 347	27	整个导纱装置 E7-8 IFF 24	256 935
6	夹弓	244 409		整个导纱装置 E7-8 IFF 32	245 162
7	瓷眼	240 640	30	左侧小集圈成圈三角 E7-8	212 057
8	导纱环架	240 324	31	左侧小集圈成圈三角 E7-8	212 056
9	左支架	243 602	32	左侧小集圈接圈压块	240 697
10	右支架	243 603	33	右侧小集圈接圈压块	240 698
11	纱线控制装置	237 124	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
12	整个导纱环	241 581	501	棱纹锁定垫圈 M6-10	023 414
13	支架	239 295	502	方头螺母 M8	023 269
15	整个左侧16路 摩擦喂纱轮	244 991	503	沉头螺丝 M8x16	023 113
16	整个右侧16路 摩擦喂纱轮	244 992	504	带帽螺丝M6X14	022 658
17	整个左侧纱线转向杆	244 517	505	垫圈 6	020 881
18	整个右侧纱线转向杆	244 521	506	固定销 6x16	020 677
19	整个左侧转向杆	223 316	507	螺丝 M6x20	244 824
20	整个右侧转向杆	223 049	508	螺丝 KB60X20	237 682



17.4 磁铁支架

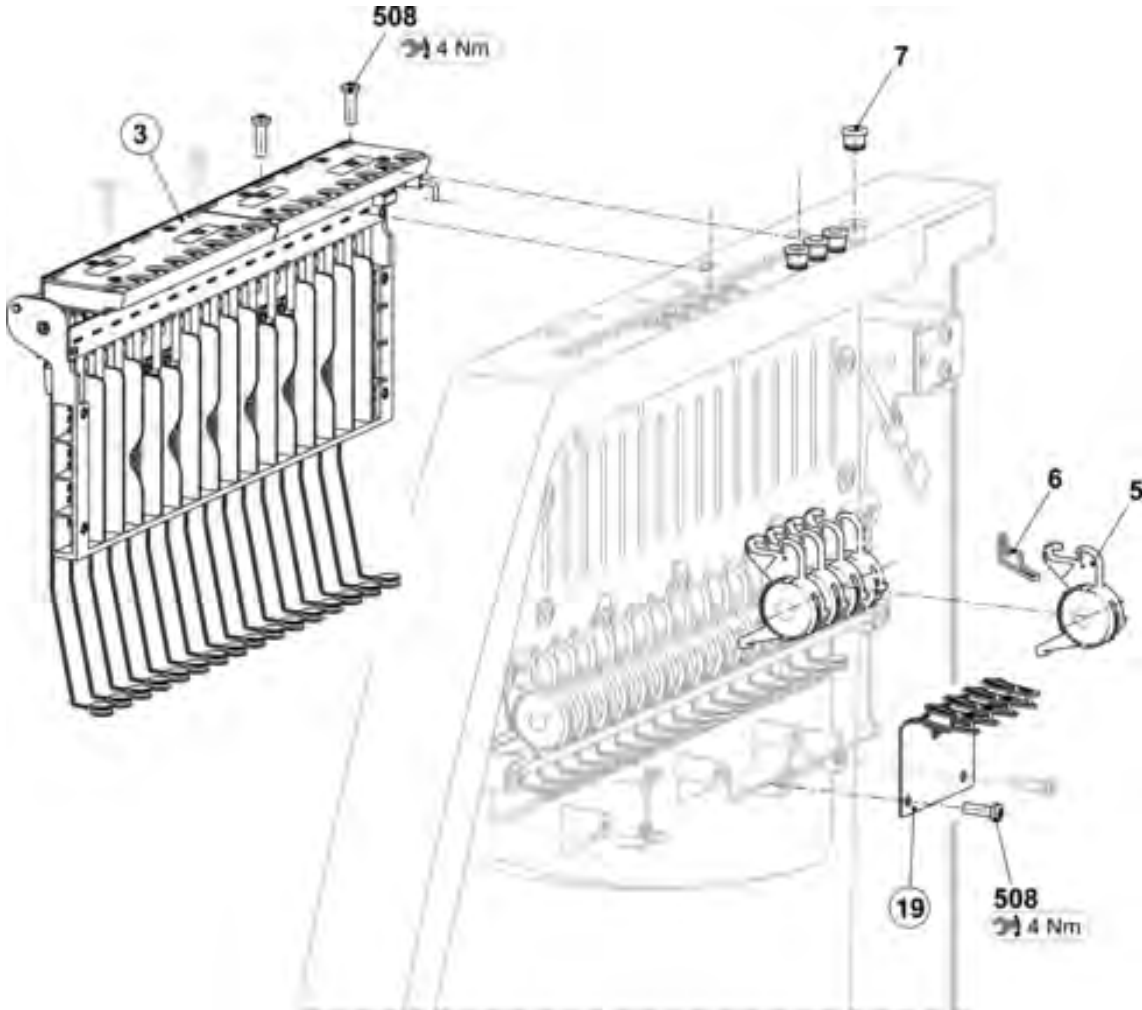
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个磁性支架	229 373				
1	定位销	229 345		3	毡制圆形空白片 37毫 米	245 165
2	平头钳子 Pg40l	227 311		500	反沉降头螺丝 M5x16	023 417



17.5 左侧安全罩盖部件

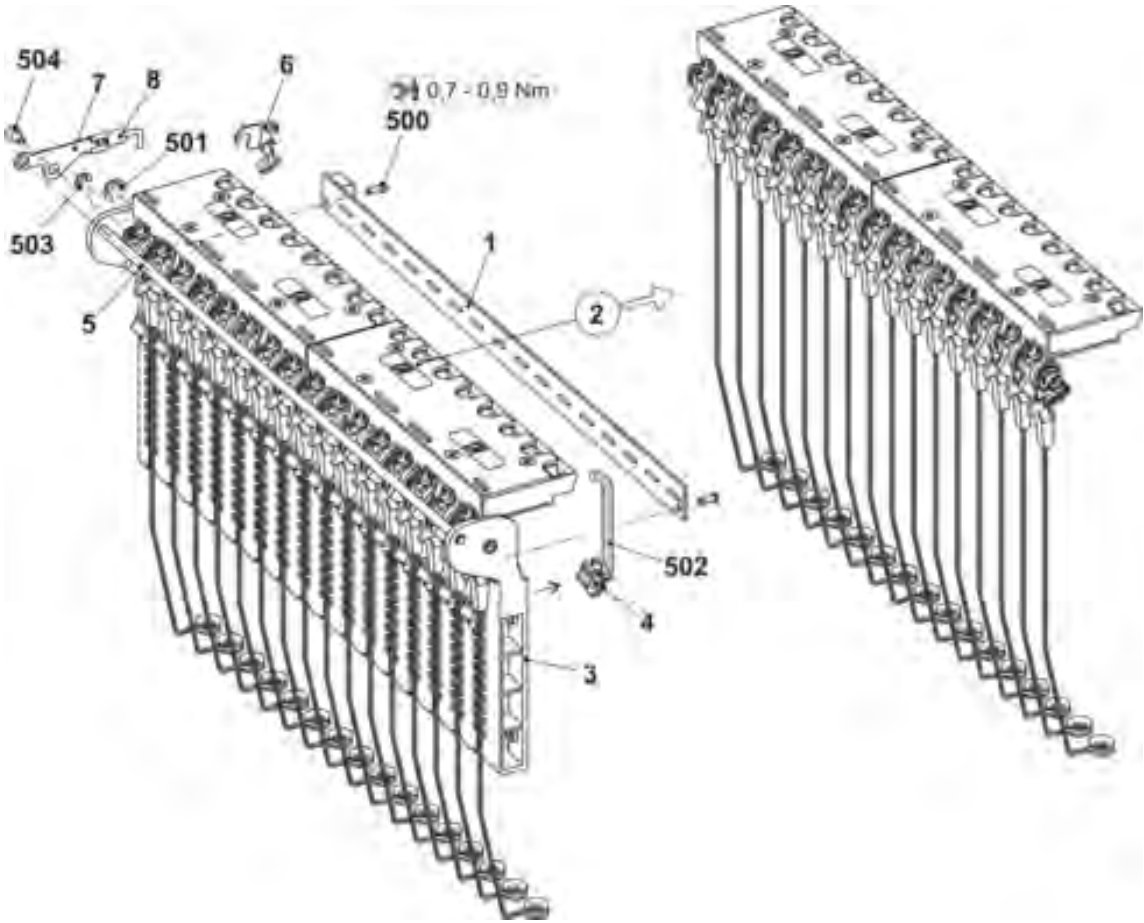
17.5 左侧安全罩盖部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
3	整个左侧纱线张力器		6	夹弓	244 409
	E5 E3,5.2 E5.2	244 498	7	陶瓷导纱孔	240 640
	E7 E8	244 499	19	整个左侧转向杆	223 316
5	整个纱线张力盘	244 347	508	螺丝 KB 60x20	237 682



17.5.1 左侧纱线张力器

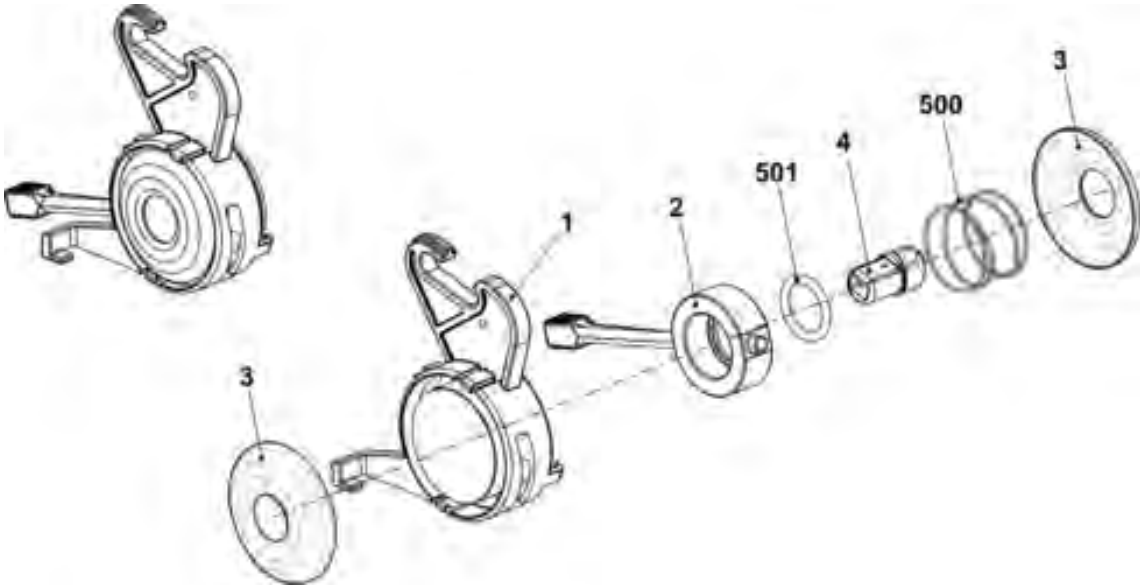
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧纱线张力器				
	E5 E3,5.2 E5.2	244 498	7	张力轴接地金属片	243 121
	E7 E8	244 499	8	侧面张力器地线	243 105
1	左侧16折 纱线张力器卡	241 345	500	有头螺钉 M30x8	236 228
2	整个张力轴 E3-8	244 494	501	簧环	021 022
3	机架	241 367	502	张力弹簧 5.05x0.55x53 (E3-5)	023 502
4	中间片	241 694		张力弹簧 4.9x0.5x53 (E7-8)	023 503
5	停位点	241 368	503	簧环	021 020
6	垫片	242 048	504	反沉降螺丝 M5x6	241 914



17.5 左侧安全罩盖部件

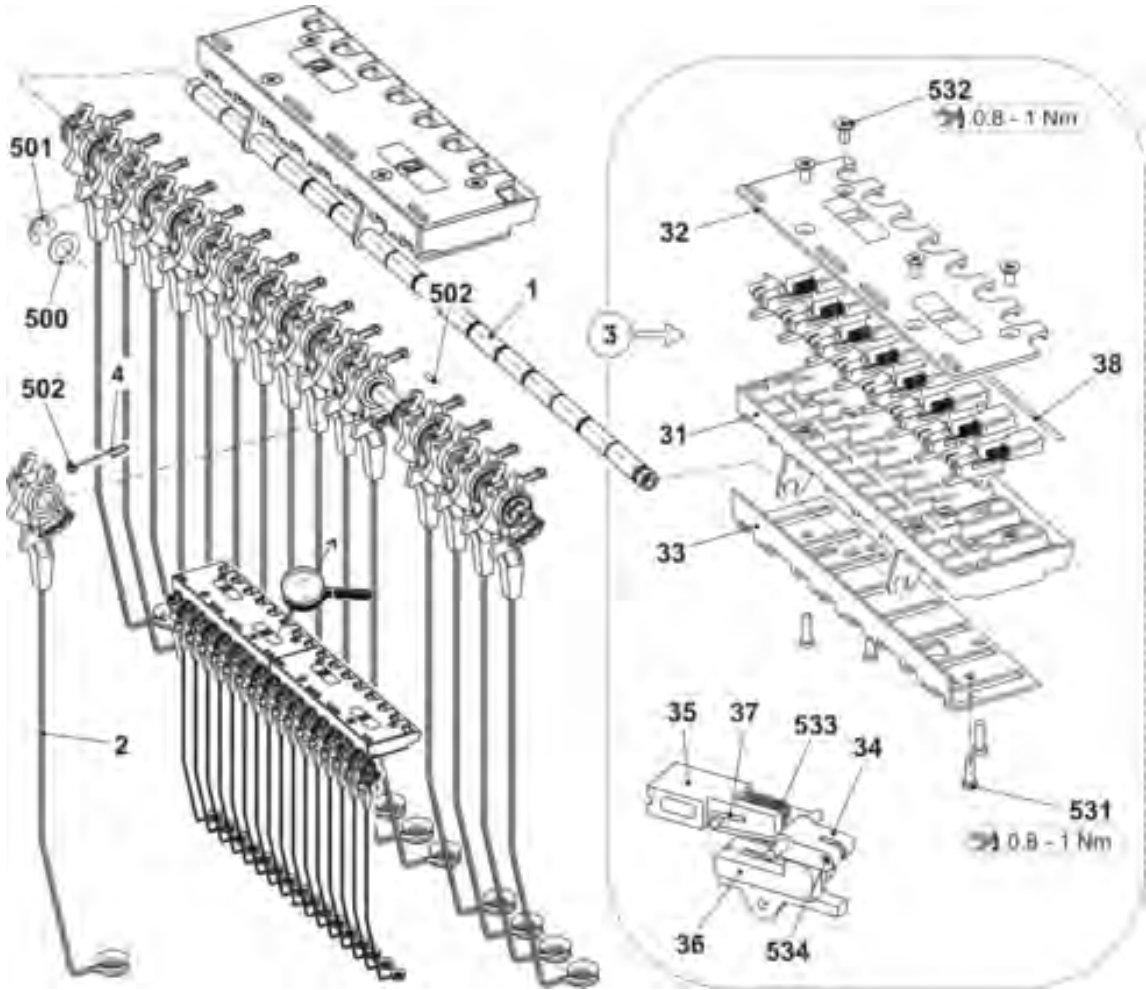
17.5.2 纱线张力盘

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个纱线张力盘	244 347				
1	支架	240 607		4	打开陶瓷导纱孔	243 778
2	中间片	240 606		500	压缩弹簧 0.65x20.15x14.80	241 361
3	张力盘圆片	244 355		501	O形环 11x2	241 434



17.5.3 张力轴

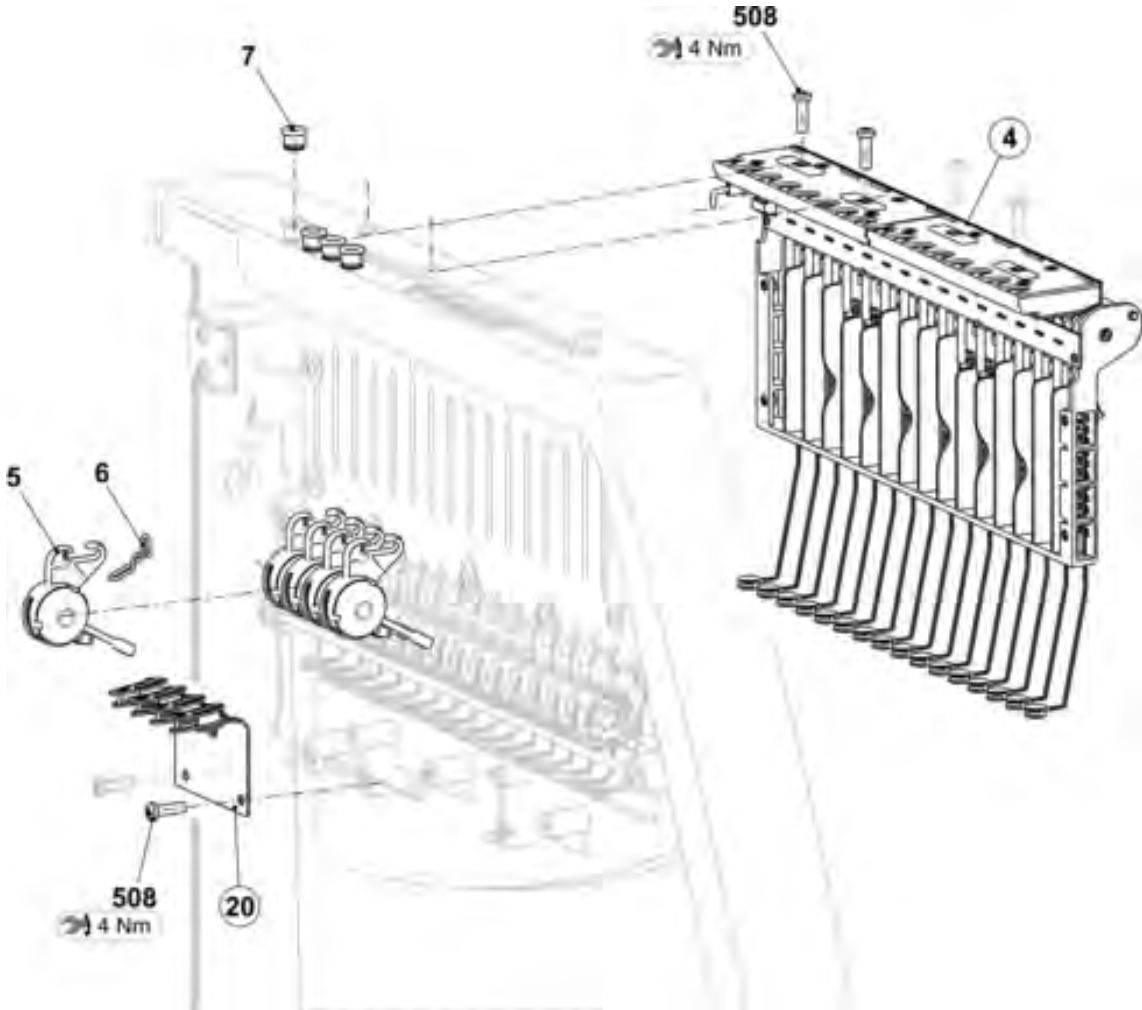
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个张力轴				
	E5 E7 E8 E3,5.2 E5.2	244 494	33	底部金属片 (机 架 AKF)	240 719
1	轴	244 522	34	杆 AKF	238 692
2	E3 – 8 预先组装的张力臂	242 770	35	推力片 AKF	238 690
4	钢丝弓	238 694	36	中间片 AKF	238 691
500	配件盘 4x8x0 8x14x0.5	023 501	37	钢丝弓	238 694
501	簧环	021 022	38	电线	237 940
502	凹槽销钉 2x6	243 172	531	螺丝 KB 35x12	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



17.6 右侧安全罩盖部件

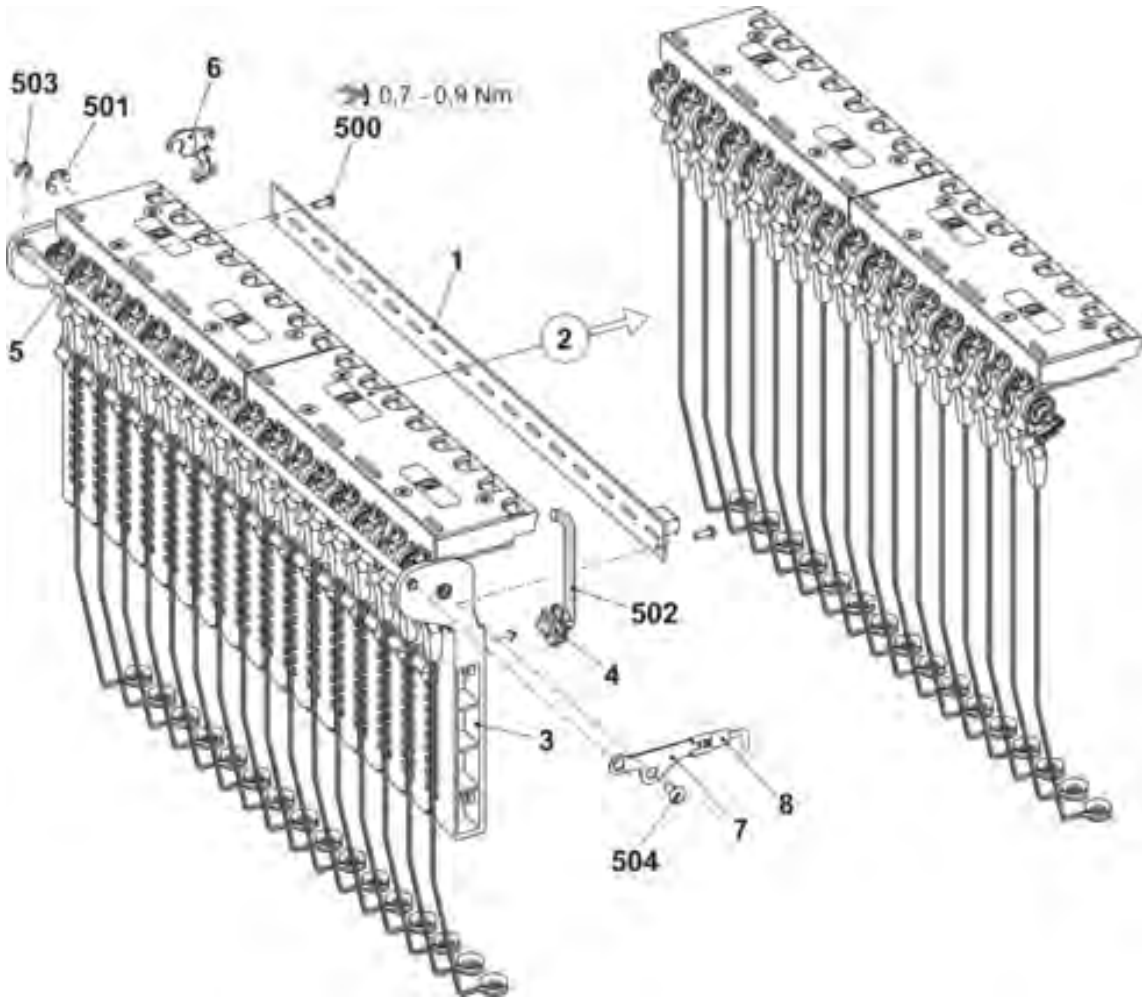
17.6 右侧安全罩盖部件

位置	名称	Id		位置	名称	Id
4	整个右侧纱线张力器			6	夹弓	244 409
	E5 E3,5.2 E5.2	244 501		7	陶瓷导纱孔	240 640
	E7 E8	244 502		20	整个右侧转向杆	223 049
5	整个纱线张力盘	244 347		508	螺丝 KB 60x20	237 682



17.6.1 右纱线张力器

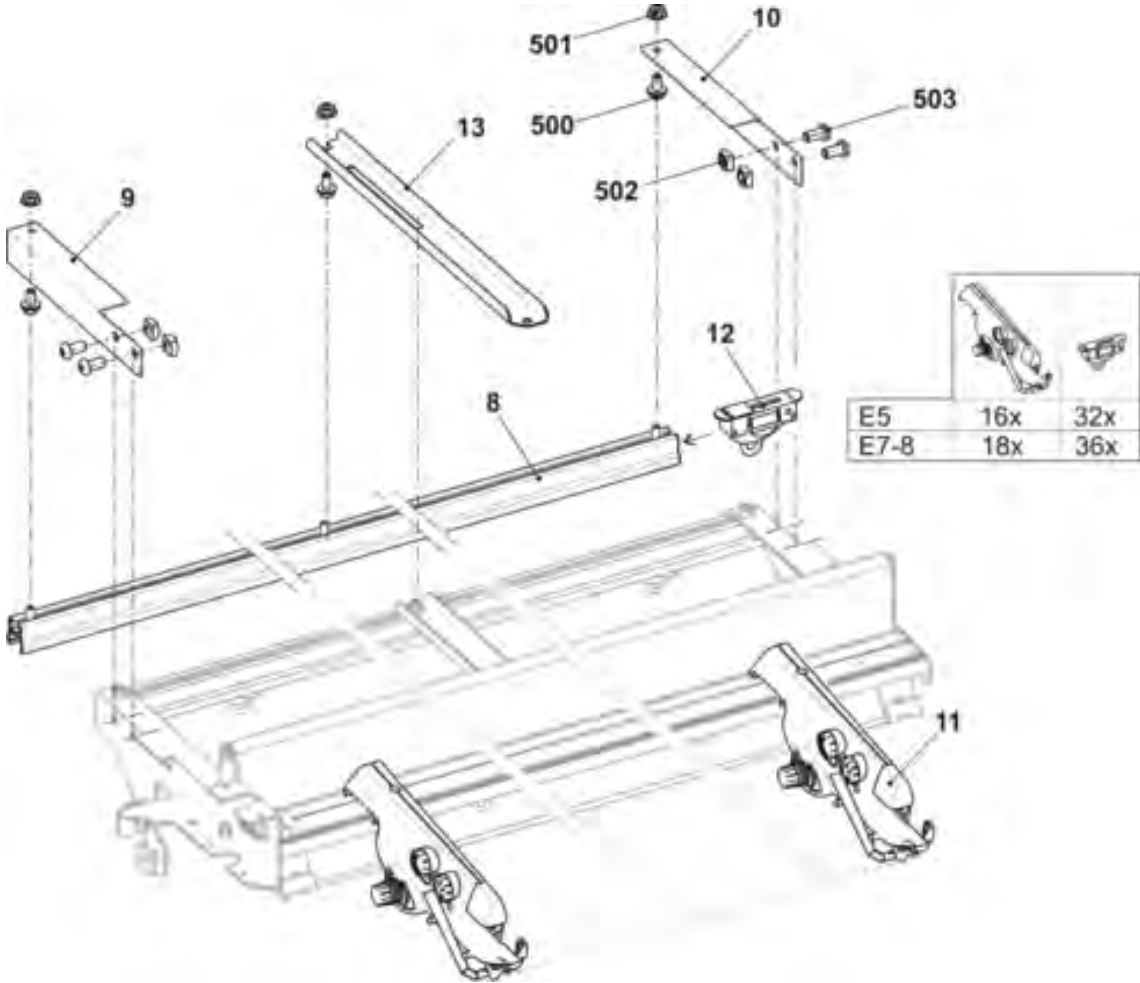
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个右侧纱线张力器					
	E5 E3,5.2 E5.2	244 501		7	张力轴接地金属片	243 121
	E7 E8	244 502		8	侧面张力器地线	243 105
1	右侧16折 纱线张力器卡	241 346		500	有头螺钉 M30x8	236 228
2	整个张力轴 E3-8	244 494		501	簧环	021 022
3	机架	241 367		502	张力弹簧 5.05x0.55x53 (E3-5)	023 502
4	中间片	241 694			张力弹簧 4.9x0.5x53 (E7-8)	023 503
5	停位点	241 368		503	簧环	021 020
6	垫片	242 048		504	反沉降螺丝 M5x6	241 914



17.7 导纱系统部件

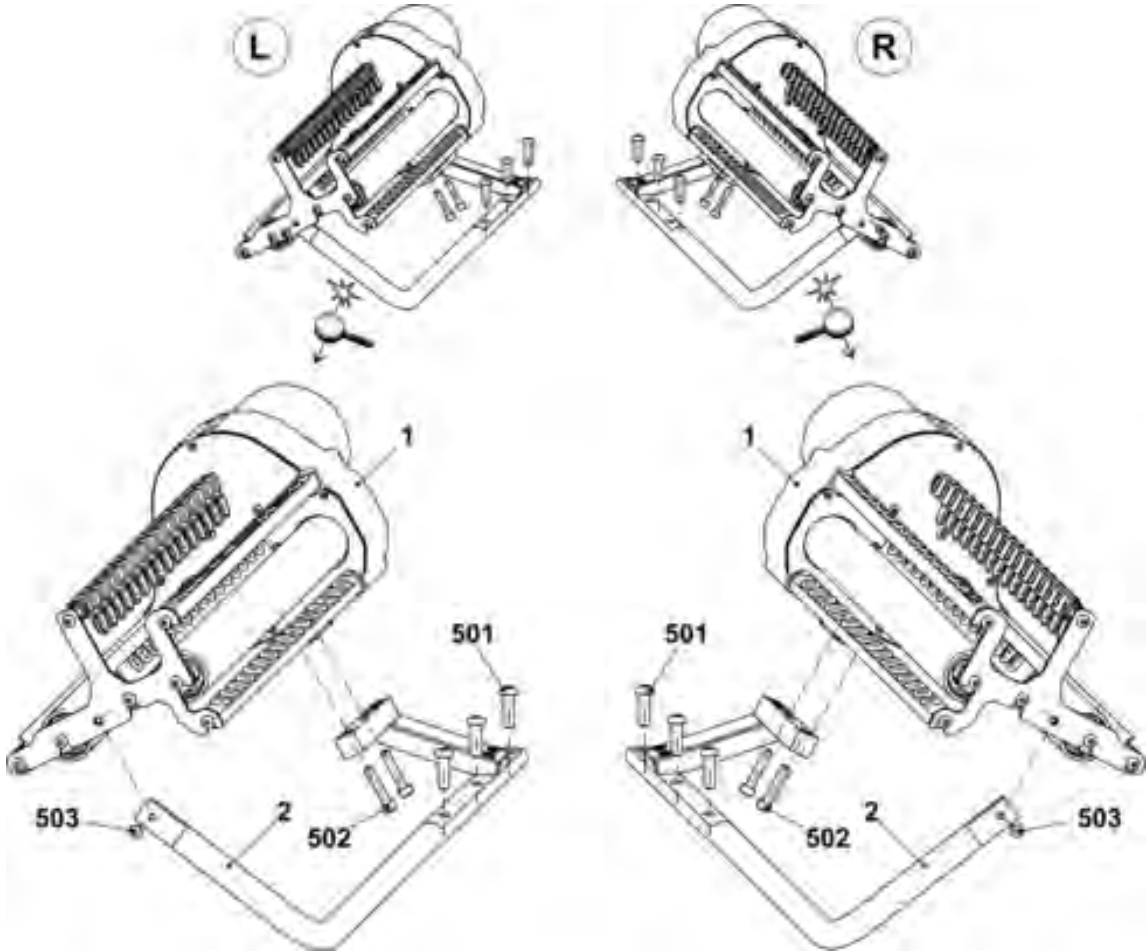
17.7 导纱系统部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	导纱系统部件				
8	导纱条	240 324	13	支架	239 295
9	左支架	243 602	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
10	右支架	243 603	501	棱纹锁定垫圈 M6-10	023 414
11	纱线控制设备	237 124	502	直角螺母 M8	023 269
12	整个导纱环	241 581	503	反沉降螺丝 M8x16	023 113



17.8 整个左侧和右侧积极喂纱轮

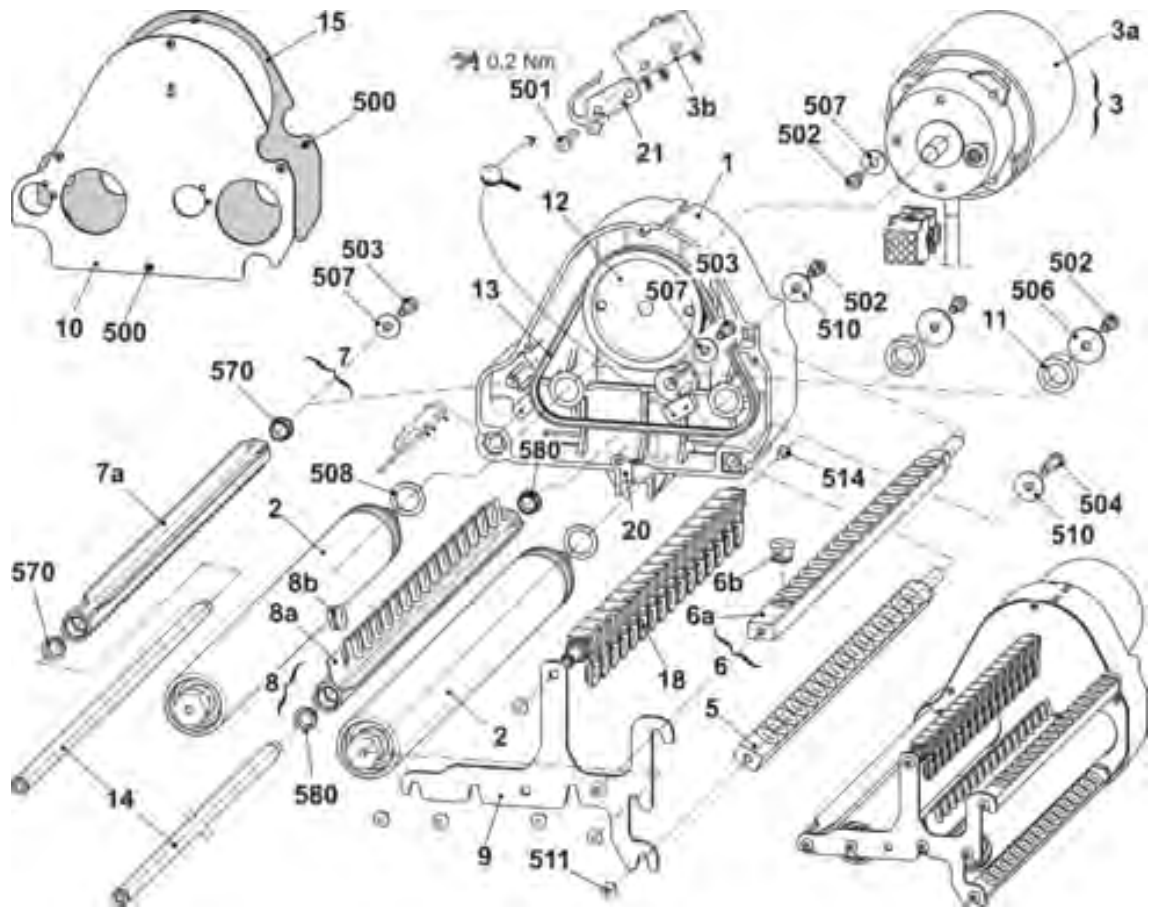
位置	名称	ID		位置	名称	ID
ΣL	整个16折 左侧摩擦喂纱轮	244 991		ΣR	整个16折 右侧摩擦喂纱轮	244 992
1	左侧摩擦喂纱轮	244 185		1	右侧摩擦喂纱轮	244 186
2	左支架	243 869		2	右支架	244 142
501	埋头螺丝 M8x25	023 027		501	埋头螺丝 M8x25	023 027
502	螺丝帽 M6x16	020 135		502	螺丝帽 M6x16	020 135
503	反沉降螺丝 M5x8	239 408		503	反沉降螺丝 M5x8	239 408



17.8 整个左侧和右侧积极喂纱轮

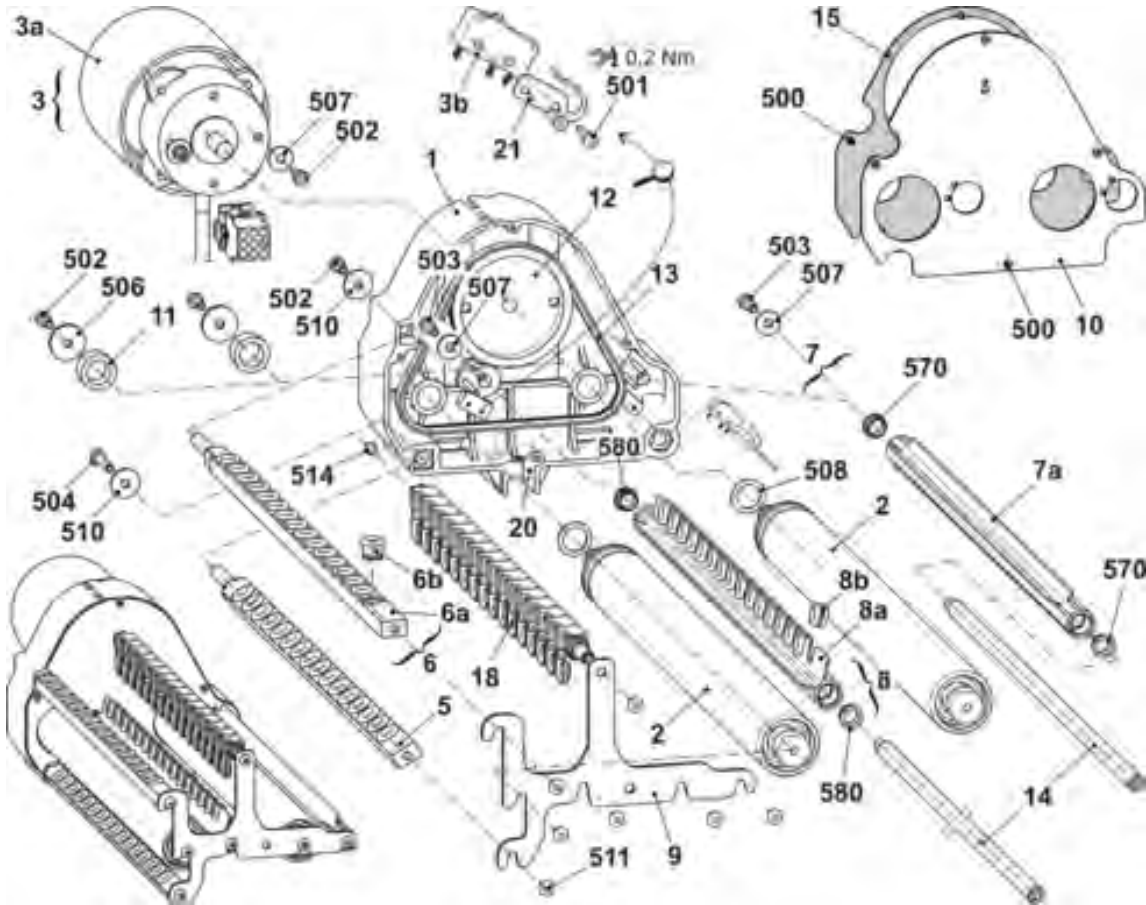
17.8.1 左侧摩擦喂纱轮

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



17.8.2 右侧摩擦喂纱轮

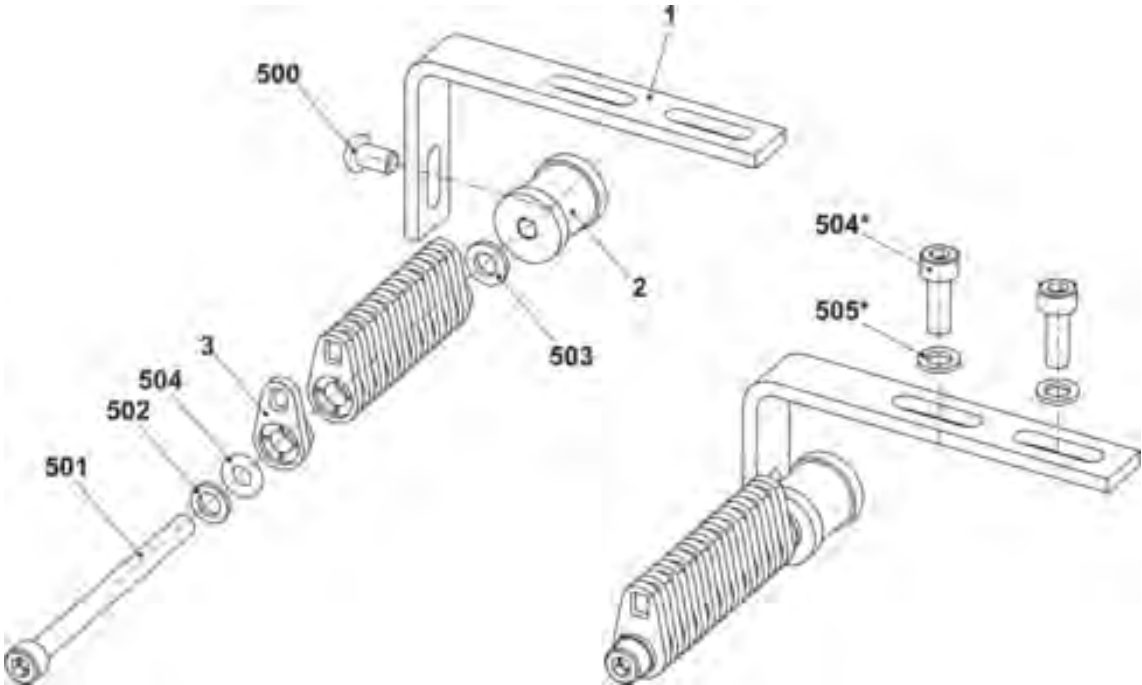
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧16路 摩擦喂纱轮	244 186	11	衬套	221 391
1	外壳	240 368	12	带棱纹V形 皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	243 860	13	带棱纹V形 皮带	206 927
3	整个三相交流马达 3x42V	219 800	14	杆	243 868
	3a 三相交流马达	220 161	15	罩盖	230 758
	3b 微动开关	008 664	18	整个16孔 转向杆	250 102
5	整个16孔 导纱杆	244 772	20	接地片	256 622
6	整个16孔 导纱杆	244 578	21	弹性片	256 702
	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



17.9 左侧导纱设备

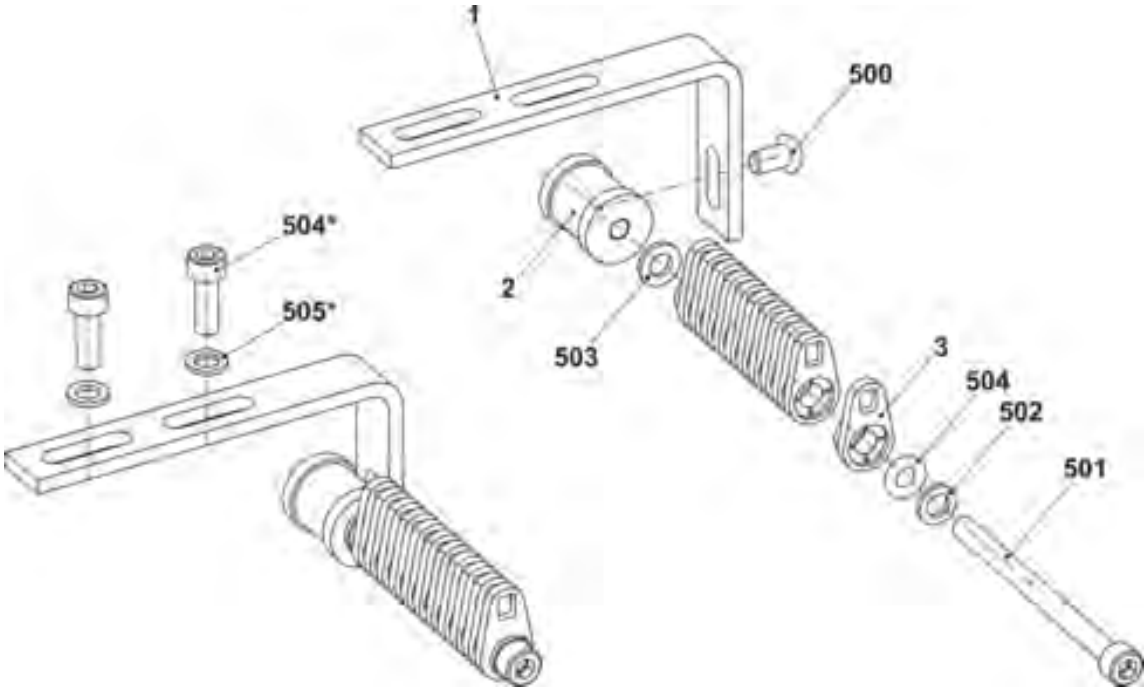
17.9 左侧导纱设备

位置	名称	标识率		位置	名称	标识率
Σ	整个左侧纱线转向杆	244 517				
1	转角支架	244 516		502	U垫 圈6	020 881
2	销子	214 894		503	U垫 圈6	022 853
3	导纱器 MH 6	200 127		504	O形 环 6x3	022 856
500	反沉降螺丝 M6x10	023 183		504*	螺丝帽 M6X14	022 658
501	螺丝帽 M6x80	023 064		505*	U垫 圈6	020 881



17.10 右侧导纱设备

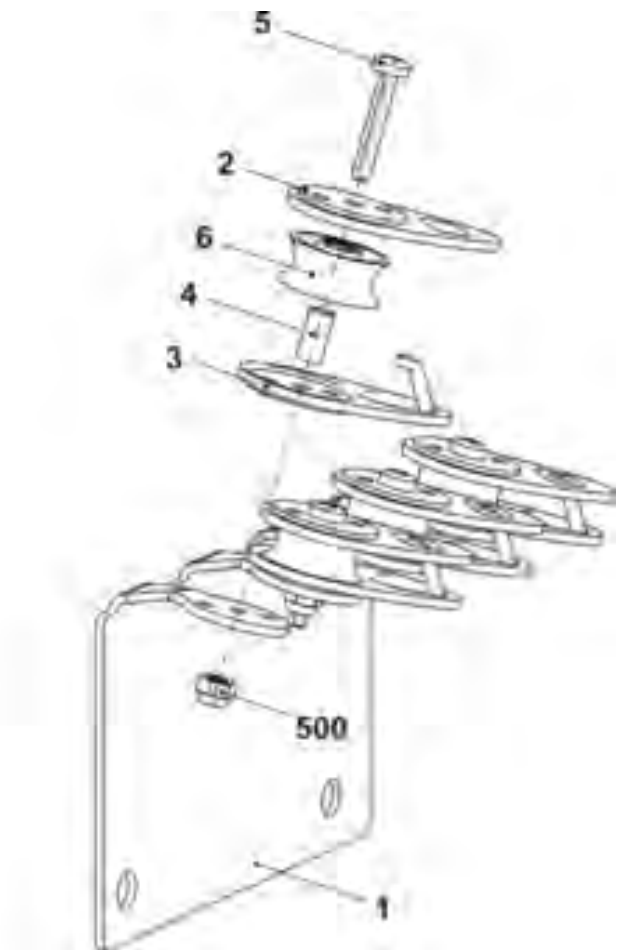
位置	名称	标识率		位置	名称	标识率
Σ	整个右侧纱线转向杆	244 521				
1	转角支架	244 516		502	U垫 圈6	020 881
2	销子	214 894		503	U垫 圈6	022 853
3	导纱器 MH 6	200 127		504	O形环 6x3	022 856
500	反沉降螺丝 M6x10	023 183		504*	螺丝帽 M6X14	022 658
501	螺丝帽 M6x80	023 064		505*	U垫 圈6	020 881



17.11 左侧转向杆

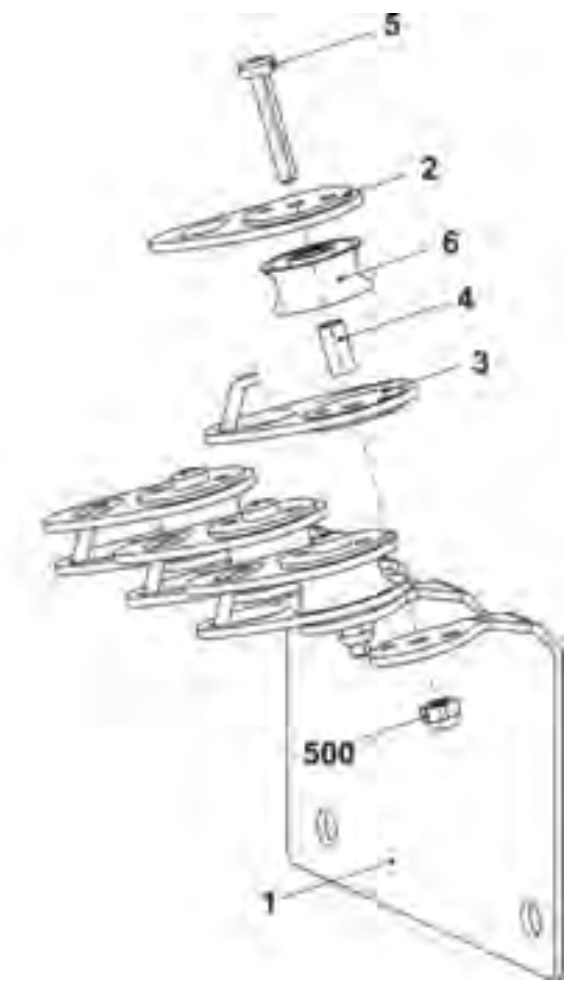
17.11 左侧转向杆

位置	名称	标识率		位置	名称	标识率
Σ	整个左侧转向杆	223 316		4	套管	219 222
1	左侧辊支架	223 312		5	螺丝	223 298
2	纱线握持器	217 362		6	导纱辊	218 805
3	纱线握持器	217 363		500	六角螺母 M3-8	022 884



17.12 右侧转向杆

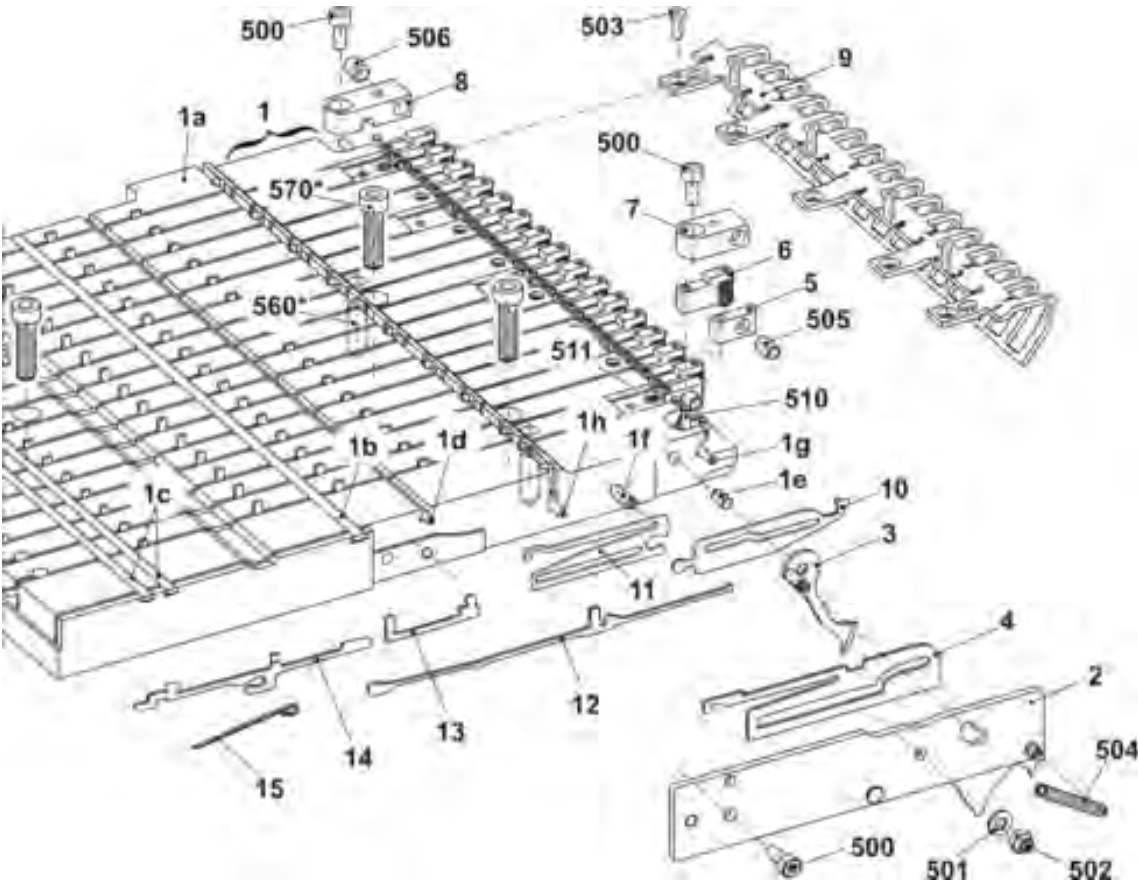
位置	名称	标识率		位置	名称	标识率
Σ	整个右侧转向杆	223 049		4	套管	219 222
1	右侧辊支架	223 044		5	螺丝	223 298
2	纱线握持器	217 362		6	导纱辊	218 805
3	纱线握持器	217 363		500	六角螺母 M3-8	022 884



17.13 左切/夹 纱针床

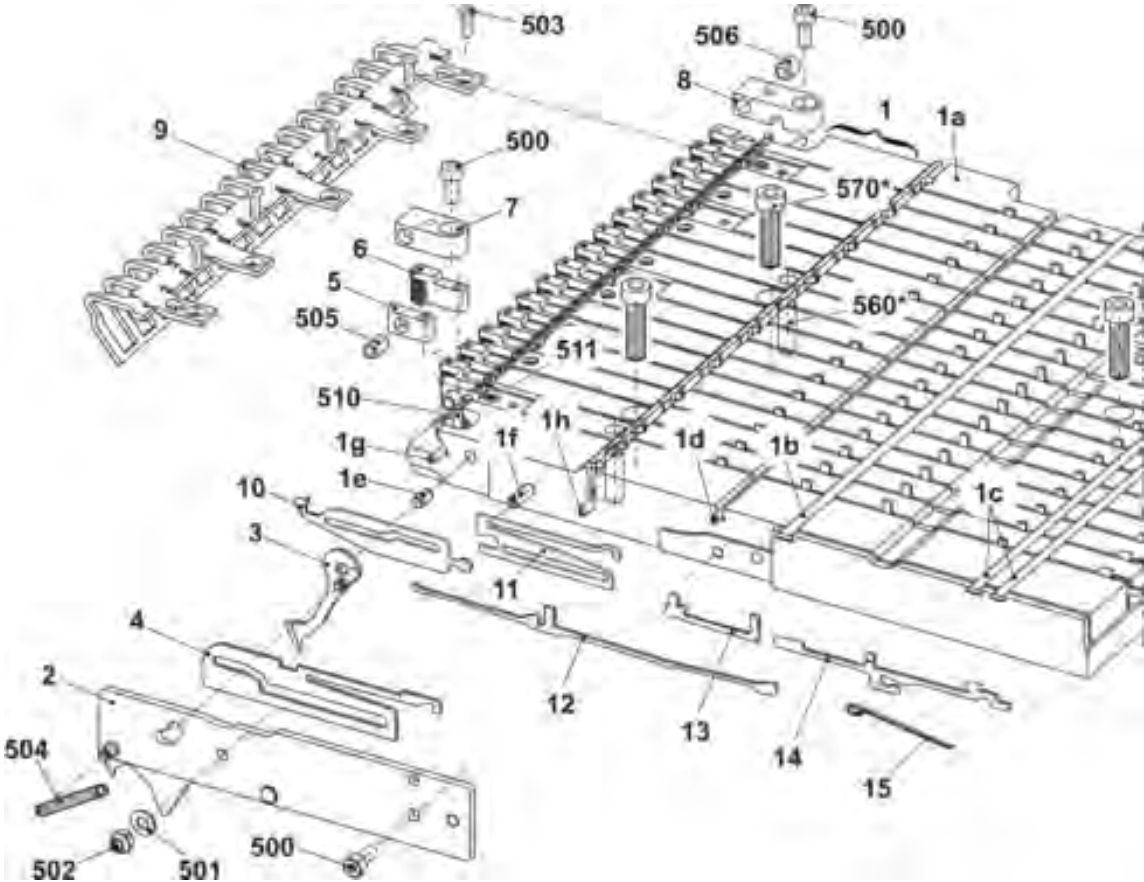
17.13 左切/夹 纱针床

位置	名称		Id		位置	名称	Id
Σ	左夹/切 纱针床 E5-8		253 653				
1	左侧导纱板 E5-14		244 642		8	弹簧握持器	244 590
	A1	左侧导纱板 E5-14	244 632		9	左侧握持条	250 607
	1b	罩盖轨道	243 923		10	左侧压纱针E5-8	244 729
	1c	罩盖轨道	243 924		11	中央三角 E10-14	244 591
	1d	固定电线	243 925		12	挺针片 E4-8	200 682
	1e	轴	211 349		13	带制动中间片 E5-E8	237 323
	1f	引导销钉	211 351		14	选针片 E4-8	200 687
	1g	固定电线	215 927		15	选针弹簧 E4-8	200 690
	1h	固定电线	244 589		500	螺丝帽 M4x10	023 136
	510	安装销 3x16	020 649		501	六角螺母 M4-8	023 046
	511	固定螺丝 M5x5	236 061		502	U垫 圈4	020 870
2	E10-14机 器上的整个左侧盖		251 120		503	反沉降头螺丝M3x10	242 029
3	左侧压纱钩E10-E14		251 377		504	张力弹簧 5x0.5x17.4	023 377
4	中间片 E5-14		253 084		505	压缩弹簧 D 117 B 07x4.3x12.1	023 521
5	刀片		243 948		506	固定螺丝 M6x8-45H	022 581
6	整个左夹纱装置		244 633		560*	安装销 6x16	020 677
7	弹簧握持器		244 032		570*	螺丝帽 M6x20	244 824



17.14 右侧夹/切 纱针床

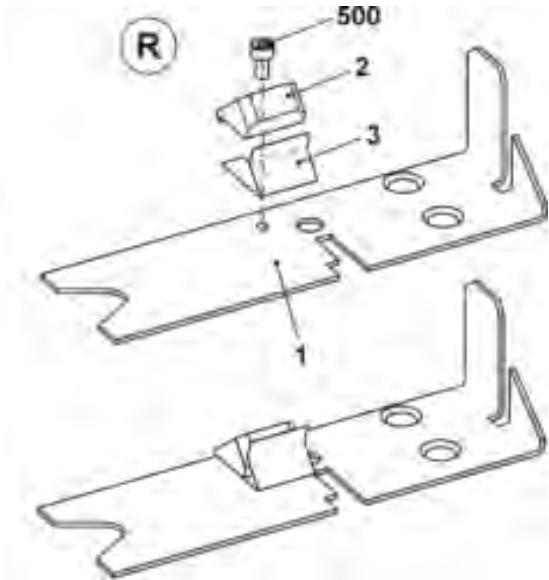
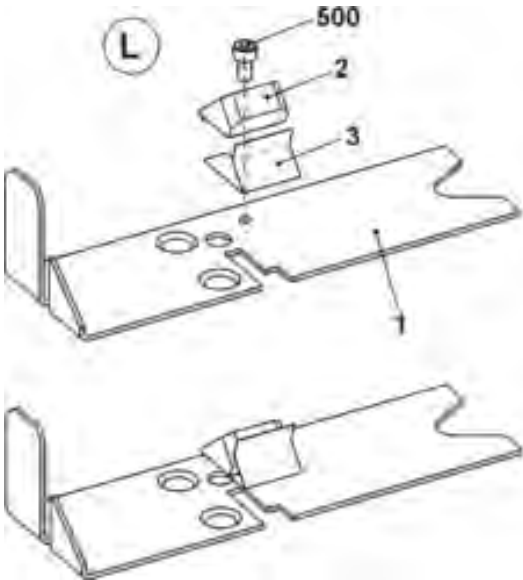
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧夹/切 纱针床 E5-8	253 652			
1	右侧导纱板 E5-14	244 601	8	弹簧握持器	244 590
A1	右侧导纱板 E5-14	244 586	9	右侧握持条	250 510
1b	罩盖轨道	243 923	10	右侧压纱针E5-8	244 728
1c	罩盖轨道	243 924	11	中央三角 E10-14	244 591
1d	固定电线	243 925	12	挺针片 E4-8	200 682
1e	轴	211 349	13	带制动中间片 E5-E8	237 323
1f	引导销钉	211 351	14	选针片 E4-8	200 687
1g	固定电线	215 927	15	选针弹簧 E4-8	200 690
1h	固定电线	244 589	500	螺丝帽 M4x10	023 136
510	安装销 3x16	020 649	501	六角螺母 M4-8	023 046
511	固定螺丝 M5x5	236 061	502	U垫 圈4	020 870
2	整个右侧罩盖 E10-14	251 119	503	反沉降头螺丝M3x10	242 029
3	右侧压纱钩 E10-14	251 378	504	张力弹簧 5x0.5x17.4	023 377
4	中间片 E5-14	253 084	505	压缩弹簧 D 117 B 07x4.3x12.1	023 521
5	刀片	243 948	506	固定螺丝 M6x8-45H	022 581
6	整个右夹纱装置	244 602	560*	安装销 6x16	020 677
7	弹簧握持器	244 032	570*	螺丝帽 M6x20	244 824



17.15 左右纱线张力盘

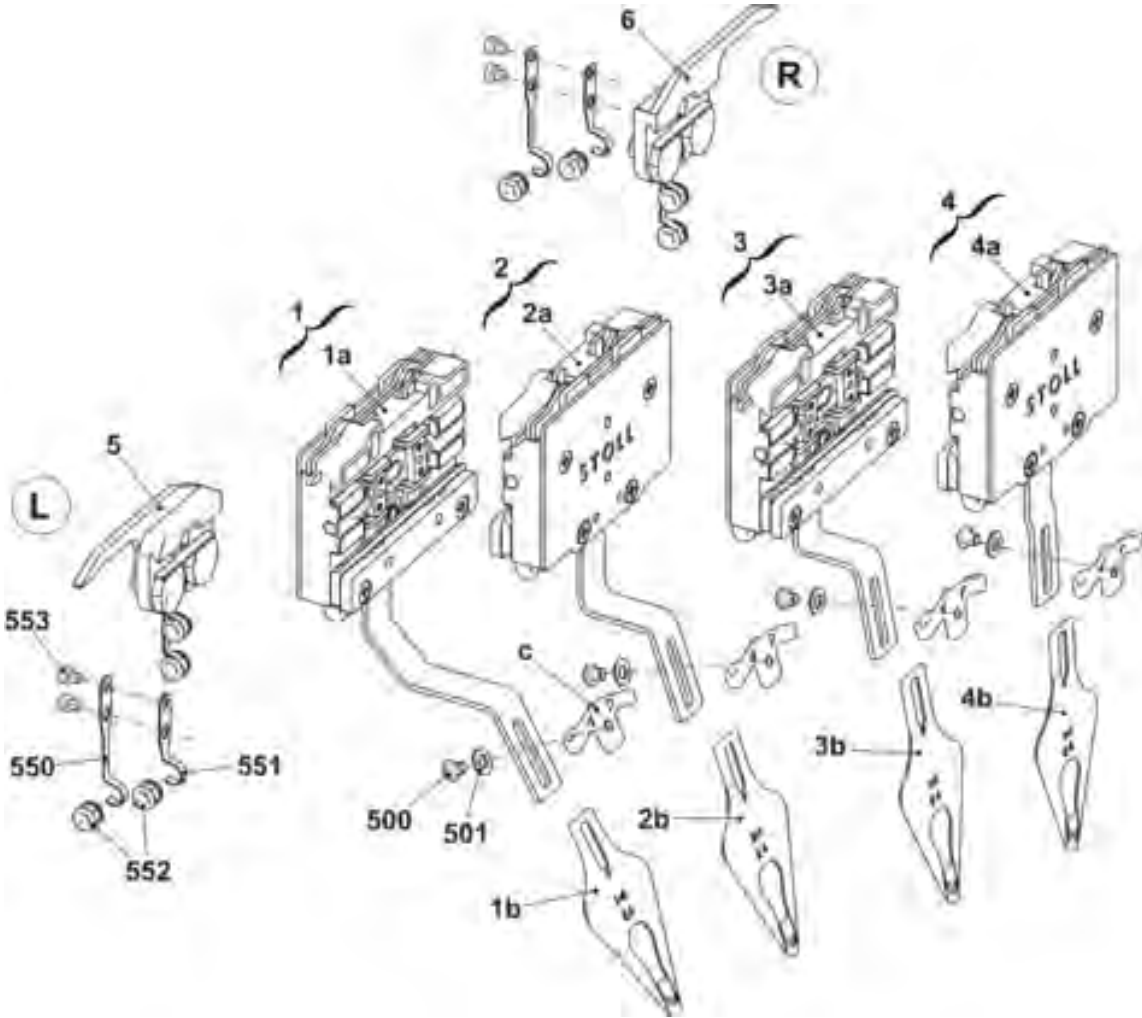
17.15 左右纱线张力盘

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	左侧纱线张力盘	245 031		Σ R	右侧纱线张力盘	245 032
1	左侧罩盖	240 020		1	左侧罩盖	240 022
2	夹纱部分	245 030		2	夹纱部分	245 030
3	弹簧片	232 164		3	弹簧片	232 164
500	螺丝帽 M4x8	022 501		500	螺丝帽 M4x8	022 501



17.16 整个导纱设备 E5 | E3.5.2 | E5.2 IFF 类型2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置 (24 IFF) E5	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			



17.17 整个导纱设备 E7 | E IFF 类型2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置 24 IFF E7-8	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 整个导纱器头 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 整个导纱器头 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			

