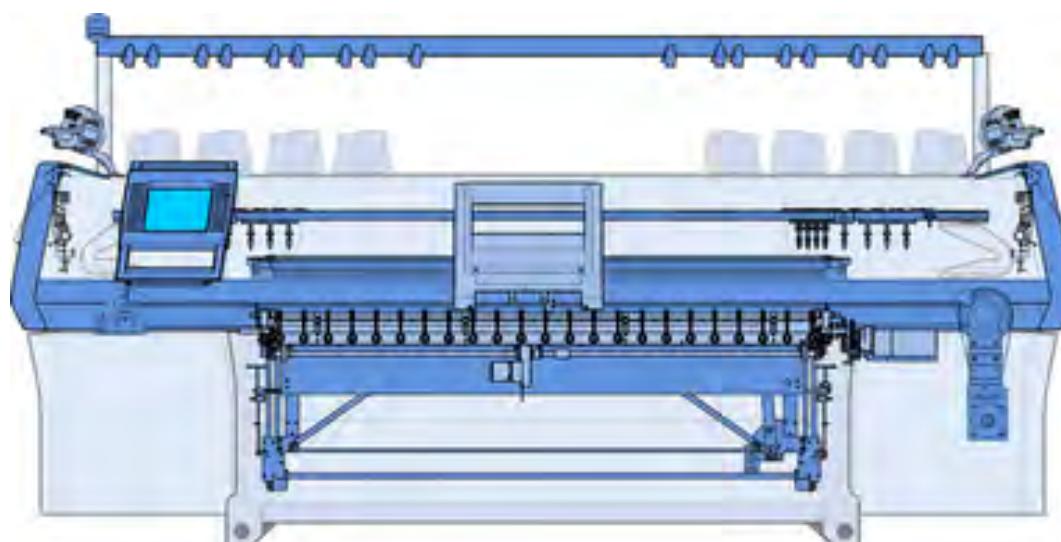


备件目录

CMS 730S (型 号 625)

部件类型 002

E3,5.2|E5.2|E6.2|E7.2|E9.2



档案编号 257117_02_CN

近义词 06/2011

内容列表

1 简介	9
1.1 搜索帮助	10
1.2 扭矩	11
2 传动和横移	13
2.1 传动和横移	14
2.1.1 传动	15
2.1.1.1 马达和皮带传动	16
2.1.1.2 张力轴承	17
2.1.2 横移传动	18
2.2 动力链和携带架	19
3 针床	21
3.1 针床 E2,5.2	22
3.2 连续针床 E3,5.2	23
3.3 针床 E5.2	24
3.4 连续针床 E5.2	25
3.5 针床 E6.2	26
3.6 连续针床 E6.2	27
3.7 针床 E7.2	28
3.8 连续针床 E7.2	29
3.9 针床 E9.2	30
3.10 连续针床 E9.2	31
3.11 用于固定针床的部件	32
3.12 夹纱/剪 纱装置	33
3.12.1 曲轴箱	34
3.12.2 带传动的曲轴箱	35
3.12.3 选择片座	36
3.13 夹纱	37
4 机头	39
4.1 机头部分总览	40
4.2 机头部分总览，附加部分	41
4.2.1 三角 E9.2 (顶部)	42
4.2.2 三角 E3,5.2 E5.2 (顶部)	43
4.2.3 三角 E3,5.2 E5.2 (顶部)	44
4.2.4 三角 E6.2 E7.2 (顶部)	45
4.2.5 三角 E9.2 (顶部)	46
4.2.6 三角 E9.2 (底部)	47
4.2.7 左侧和右侧的成圈三角	48
4.2.8 小片三角座 (E3,5.2 E5.2 E6.2 E7.2)	49
4.2.9 沉降片三角座 E9.2	50

4.2.10 左侧控制装置挺针/压脚 E3,5.2	51
4.2.11 中间控制装置挺针/压脚 E3,5.2	52
4.2.12 右侧控制装置挺针/压脚 E3,5.2	53
4.2.13 左侧控制装置挺针/压脚 E5.2	54
4.2.14 中间控制装置挺针/压脚 E5.2	55
4.2.15 右侧控制装置挺针/压脚 E5.2	56
4.2.16 左侧控制装置挺针/压脚 E6.2	57
4.2.17 中间控制装置挺针/压脚 E6.2	58
4.2.18 右侧控制装置挺针/压脚 E6.2	59
4.2.19 左侧控制装置挺针/压脚 E9.2	60
4.2.20 中间控制装置挺针/压脚 E9.2	61
4.2.21 右侧控制装置挺针/压脚 E9.2	62
4.2.22 左侧控制装置挺针/压脚 E9.2	63
4.2.23 中间控制装置挺针/压脚 E9.2	64
4.2.24 右侧控制装置挺针/压脚 E9.2	65
4.2.25 罩盖	66
4.2.26 没有导轨部分的导纱器驱动	67
4.2.27 带导轨部分的导纱器驱动	68
4.2.28 导轨槽	69
4.2.29 机头	70
4.2.30 机头导轨	71
4.2.31 机头盖	72
4.2.32 控制装置毛刷	73
4.2.33 织针探测器	74
4.2.34 毛刷握持器	75
4.2.35 备件包机头导轨	76
5 中央润滑装置	77
5.1 中央润滑装置	78
5.1.1 整个前端润滑装置	79
5.1.2 整个后部润滑装置	80
5.1.3 分配器	81
6 主牵拉	83
6.1 牵拉辊和左侧轴承	84
6.2 牵拉辊马达和右侧轴承	85
6.2.1 摆动安装轴承	86
6.2.2 后牵拉辊	87
6.2.3 防缠绕板	88
6.2.4 前牵拉辊	89
6.2.4.1 前辊元件	90
6.2.4.2 压力角轨	91
6.2.5 全浮动轴	92
6.2.6 安装板	93
6.3 牵拉关闭装置	94
6.3.1 闭合器轴	95
6.3.2 右摆动支架	96
6.3.3 左摆动握持器	97

6.3.4	中部摆动握持器	98
7	辅助牵拉	99
7.1	辅助牵拉	100
7.1.1	预装辅助牵拉	101
7.1.1.1	接触杆	102
7.1.1.2	牵拉辊	103
7.1.1.3	辅助牵拉左轴承	104
7.1.1.4	辅助牵拉辊右轴承	105
7.1.2	整个辅助牵拉辊马达	106
8	牵拉梳	107
8.1	牵拉梳	108
8.1.1	左侧牵拉梳	109
8.1.2	右侧牵拉梳	110
8.1.2.1	牵拉梳传动轴	111
8.1.2.2	牵拉梳旋转杆	112
8.1.3	牵拉梳牵拉三角	113
8.1.3.1	牵拉梳装置	114
8.1.3.1.1	牵拉梳开关杆	115
9	喂纱装置	117
9.1	18,22和24 FKE 的导纱系统	118
9.1.1	纱线控制装置	119
9.2	左导纱设备 E3,5.2 E5.2 E6.2	120
9.2.1	纱线张力盘和转向杆	121
9.3	左导纱设备 E7.2 E9.2	122
9.3.1	左侧纱线张力器	123
9.3.1.1	左侧张力轴	124
9.4	右导纱设备 E3,5.2 E5.2 E6.2	125
9.5	右导纱设备 E7.2 E9.2	126
9.5.1	右侧纱线张力器	127
9.5.1.1	右侧张力轴	128
9.6	纱筒托板	129
9.7	导纱器和导轨	130
9.8	导纱器柄	131
9.9	条状单元	132
9.10	整个左侧和右侧摩擦喂纱轮	133
9.10.1	左侧摩擦喂纱轮	134
9.10.2	右侧摩擦喂纱轮	135
10	吸尘	137
10.1	吸尘	138
10.2	软管装置	139

10.3 集尘盒	140
11 操作和控制	141
11.1 输入装置	142
11.2 指示灯	143
11.3 启动装置	144
11.3.1 操纵杆轴承	145
11.4 震动止动装置	146
11.5 收集区域 - 控件	147
11.6 测量设备	148
11.7 连接测量尺	149
12 保护设备	151
12.1 安全侧盖	152
12.2 护板	153
12.3 后护板	154
13 电器设备	155
13.1 PDF格式线路图(221)	156
13.2 保险丝	157
13.3 传动电缆 E3.5.2	158
13.4 传动电缆装置 E5.2 E6.2 E7.2 E9.2	159
13.5 织机电缆 1	160
13.6 织机电缆 2	161
13.7 牵拉梳织机电缆	162
13.8 织机电缆 72"	163
13.9 机器缆线	164
14 控制电子元件	165
14.1 左控制箱	166
14.2 右控制箱	167
15 可递送附件	169
15.1 工具	170
15.2 润滑材料	171
15.3 机械部件	172
16 特殊备件	173
16.1 整个导纱器	174
16.2 添纱导纱器 3+6	175
16.3 添纱导纱器4+5	176
16.4 添纱导纱器柄(壘 调节)	177

16.5 添纱导纱器(46mm)	178
16.6 附加板更新工具	179
16.7 底部附加板	180
16.8 左侧纱筒握持器	181
16.9 右侧纱筒握持器	182
16.10 喂纱轮 PRIMO	183
16.11 左长撢测检设备	184
16.11.1 纱线长度测量装置	185
16.12 右长撢测检设备	186
16.12.1 右撢测检设备	187

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任何责任。

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, 德 国

电话: +49 (07121) 313-289

传真: +49 (07121) 313-347

电子邮件: spareparts@stoll.com

定单注释

此目录用于定购零配件。

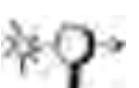
只适用于扉页中标明的机器类型。

预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

1. 机型，机号，机器号。
 2. 页号、名称、标识号以及数量。
- 进行修理时，必须使用 Stoll 的原产部件。

1.1 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录将使用以下部分：

符号	含义
Σ	标示组件
	带有位置号的位置标识符 (X).
	标出另一个组件的元件.
	标出加注显示更详细信息的组件.
	标出另一页上显示更详细信息的组件.
	固定力矩(z)螺 丝，偏离优先行.
	细节，放大显示在箭头方向.
	零件分解图示，单个部件相应放大.
	标出一组部件.
	标出左侧或视图.
	标出右侧或视图.
	标出检视说明中的一个部分或者视图.

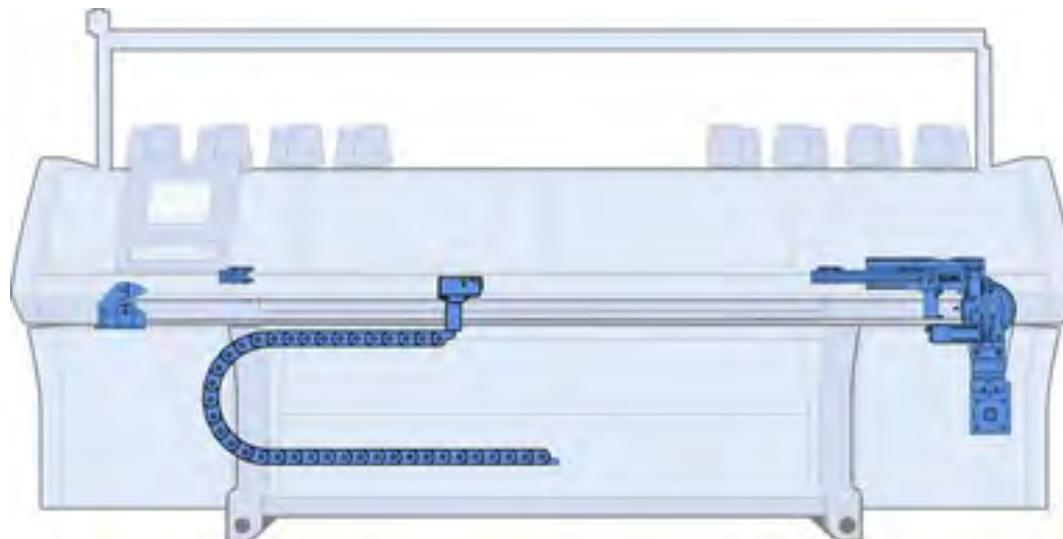
1.2 扭矩

启动扭矩		属性类别		
[Nm]	$\pm 10\%$ (偏差 $g_{\text{rel}} = 0.12$)	4.8	8.8	12.9
粗螺纹螺栓	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		90	

螺丝扭矩优选用行

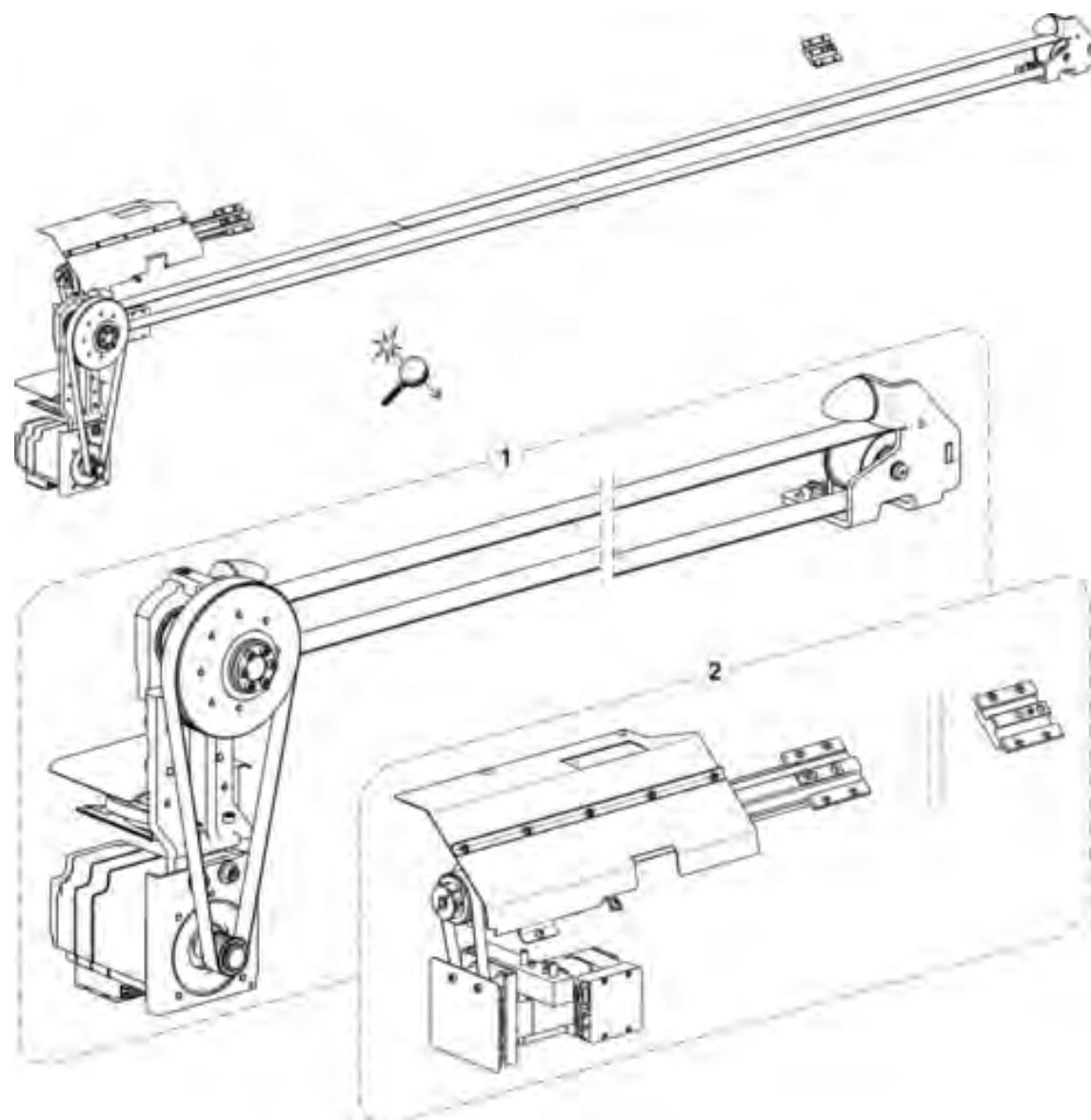
- 扭矩 适用于：
钢与钢接触，经过黑化处理，磷化处理，镀锌处理，滚压加工或切削加工的螺丝以及平肩螺丝。
- 力矩 不适用于：
受保护的螺丝：带有锁紧垫圈、加筋螺丝头、涂层处理的螺丝以及夹紧螺丝和螺母。这些扭矩不适用于自攻螺丝。
- 扭矩与优选用行不同时必须使用图形中相应位置标出的扭矩。

2 传动和横移



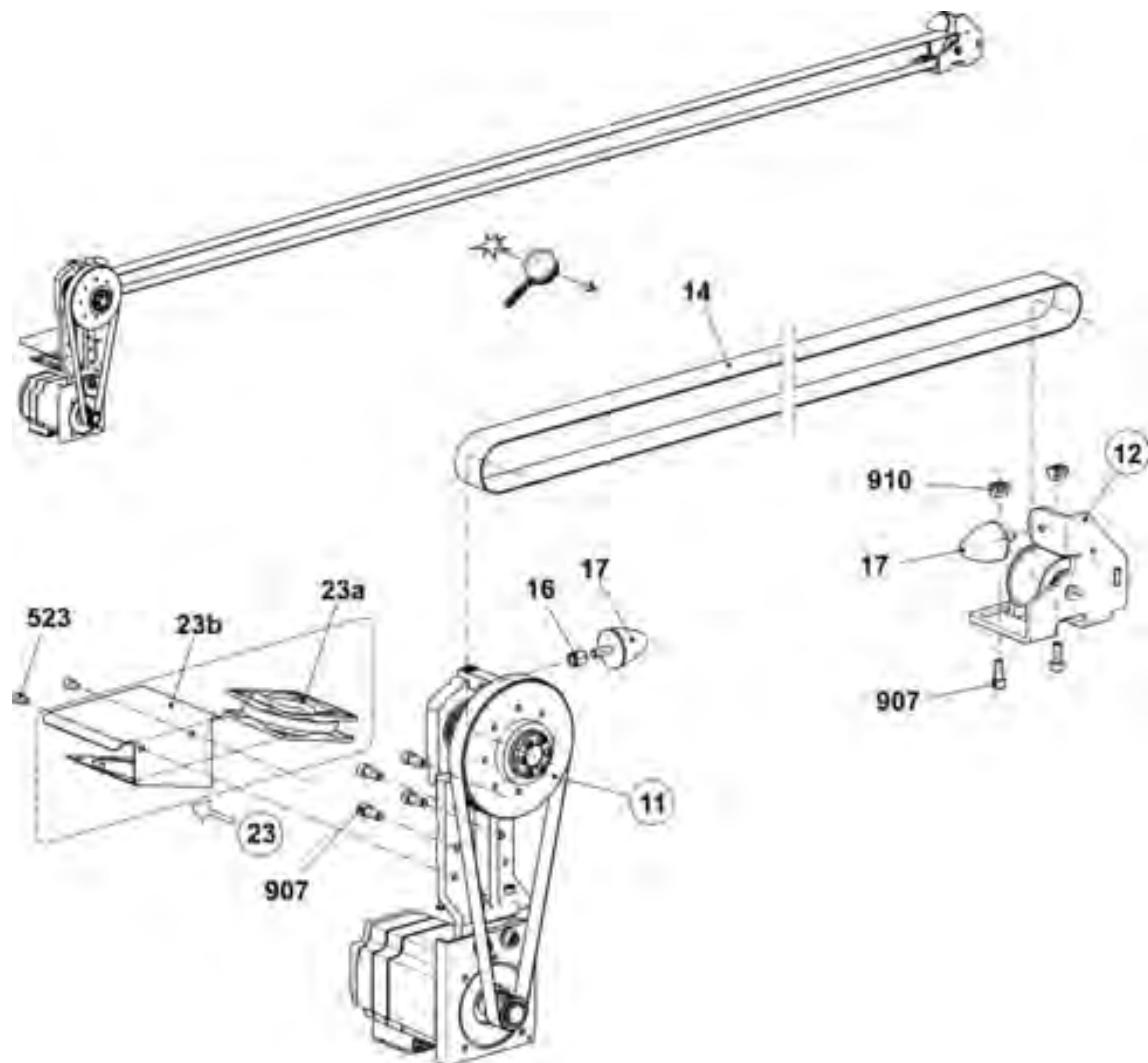
2.1 传动和横移

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	横移传动装置					
1	传动装置			2	横移	



2.1.1 传动

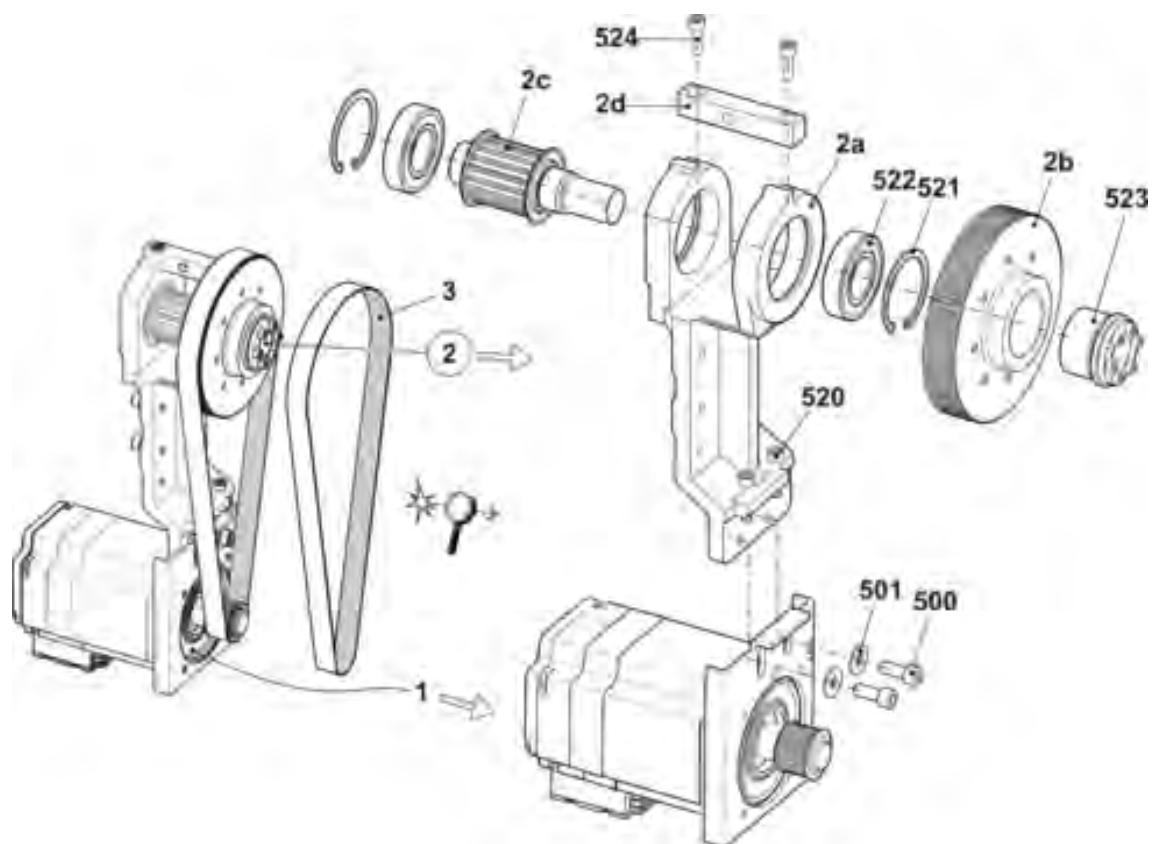
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	传动装置		23	整个风扇	242 413
11	整个传动装置	240 743		23a 整个风扇512	213 722
12	整个张力轴承	251 581		23b 传动马达风扇托板	241 823
14	齿形皮带 50AT10/6370	253 850		523 带帽螺丝 M8x12	023 138
16	间隔管	222 099		910 螺母M10X12	023 471
17	抛物线弹簧	200 661		907 带帽螺丝M10X25	020 157



2.1 传动和横移

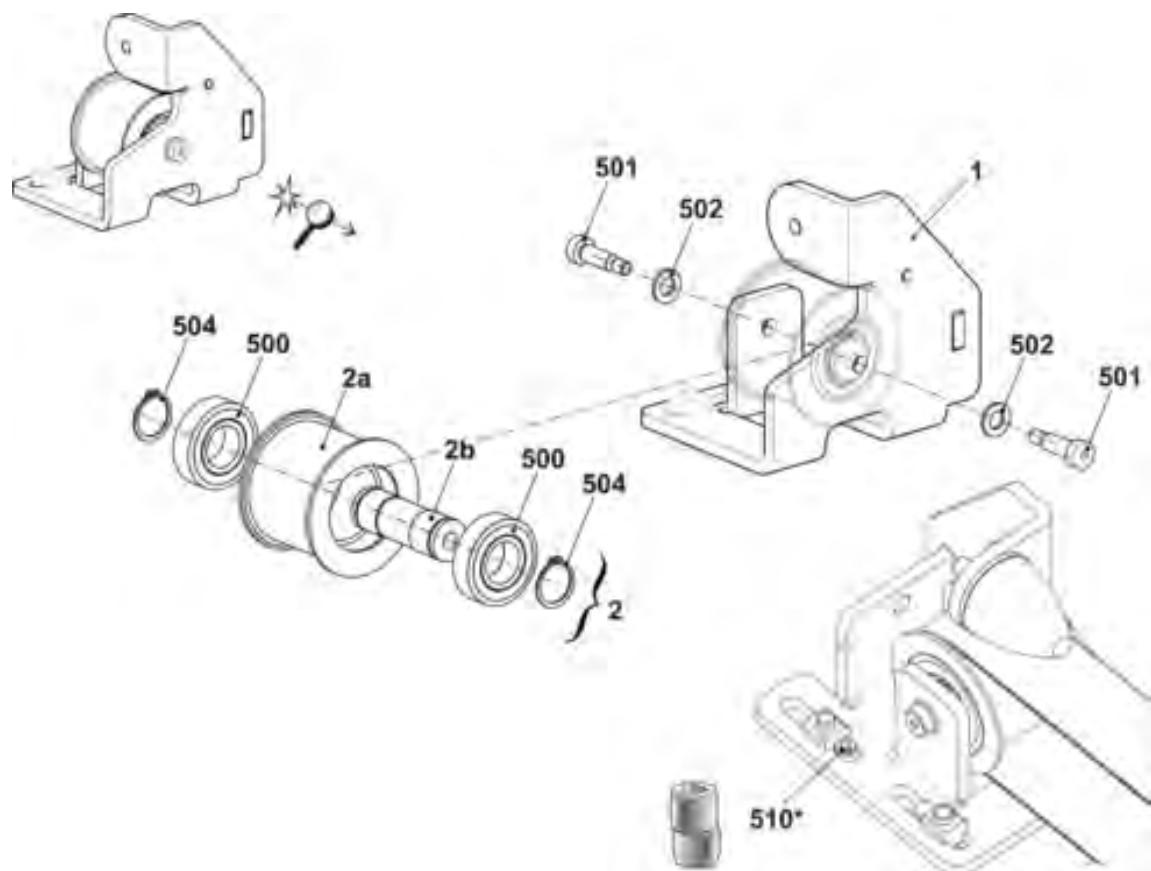
2.1.1.1 马达和皮带传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个传动装置	240 743			
1	传动装置	256 301		521	锁定环68x2.5
2	整个传动轴承	255 005		522	深沟球轴承 6207-2RS
2a	传动轴承 ECO2	252 634		523	张力装置 30X55
2b	齿形皮带轮	240 616		524	带帽螺丝M8X25 12.9
2c	小齿轮57 AT10 18	242 039	3	齿形皮带250 HP-S5M 1050 NG	240 628
2d	缓冲支撑块	222 100	500	带帽螺丝M10X25	020 157
520	带帽螺丝M8X35	020 144	501	圆盘10,5X25X2,5	022 178



2.1.1.2 张力轴承

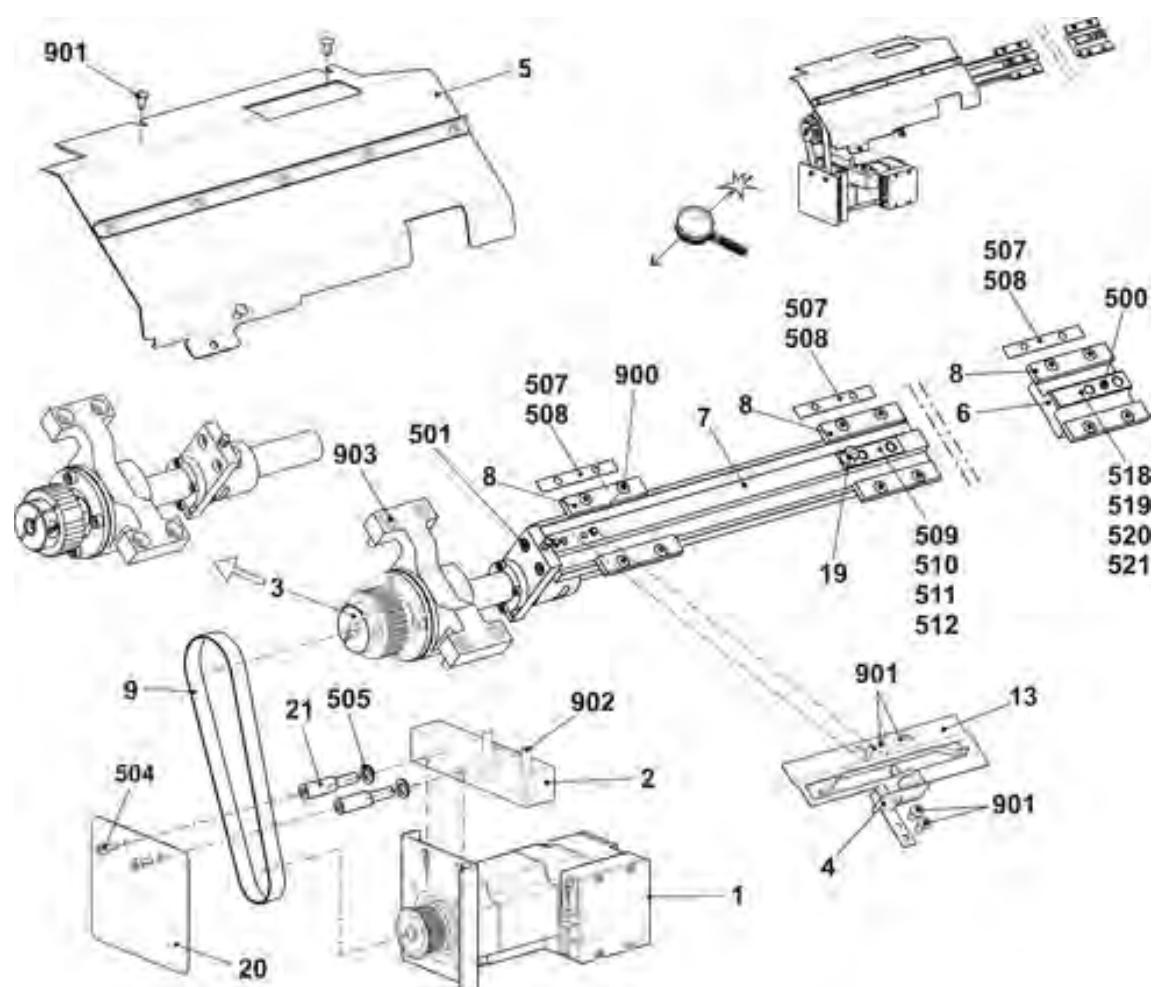
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个张力轴承	251 581	2	500	深沟球轴承 625-6305-2RS
1	张力轴承	251 560		504	锁定环 471-25x1,2
2	整个张力辊	256 640		501	带帽螺丝 M10x25
	2a 张力辊	255 684		502	垫圈
2b	啮合轴	251 579		510*	偏心轮



2.1 传动和横移

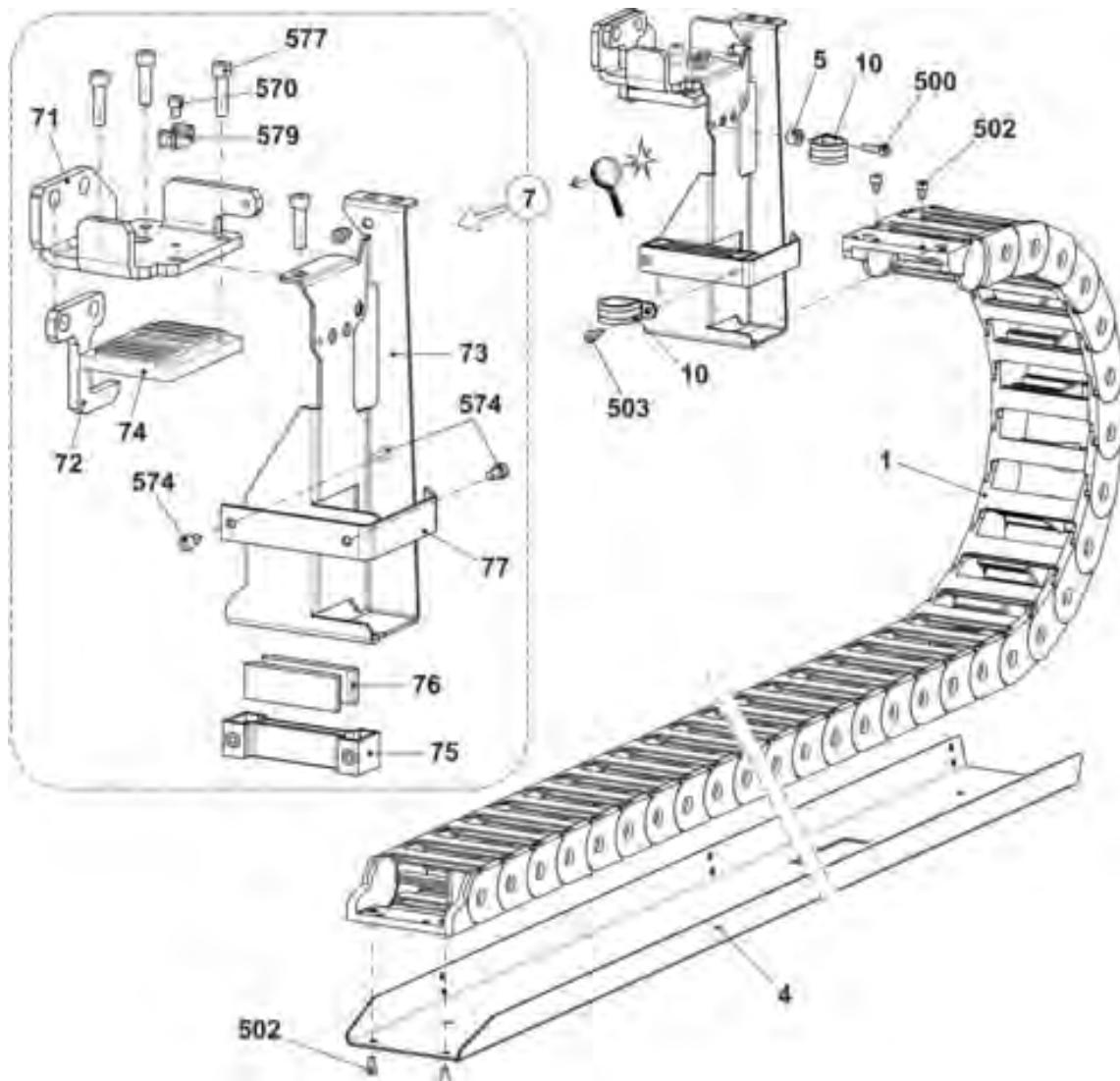
2.1.2 横移传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	横移		504	带帽螺丝M5x12	020 132
1	整个横移马达	258 192	505	垫圈	022 175
2	轴承	227 605	507	垫片 0,03x11x80	023 286
3	心轴轴承	253 262	508	垫片 0,05x11x80	023 287
4	横移限位开关电路板	229 396	509	垫片 0,03x15x63	023 482
5	后横移盖板	235 736	510	垫片 0,05x15x63	023 483
6	左侧横移杆	213 799	511	垫片 0,1x15x63	023 484
7	横移杆	241 853	512	垫片 0,2x15x63	023 485
8	导板	206 382	518	垫片 0,03x15x75	023 395
9	齿形皮带150 S 5M 425	229 280	519	垫片 0,05x15x75	023 396
13	切换金属板	240 722	520	垫片 0,1x15x75	023 397
19	限位螺丝	222 645	521	垫片 0,2x15x75	023 398
20	盖板	232 544	900	带帽螺丝M6x12	022 795
21	定距螺栓	232 543	901	盘头螺丝M6x10	023 183
500	带帽螺丝M4x4	022 767	902	带帽螺丝M8x30	020 143
501	带帽螺丝M6x16	023 116	903	带帽螺丝M8x25	020 142

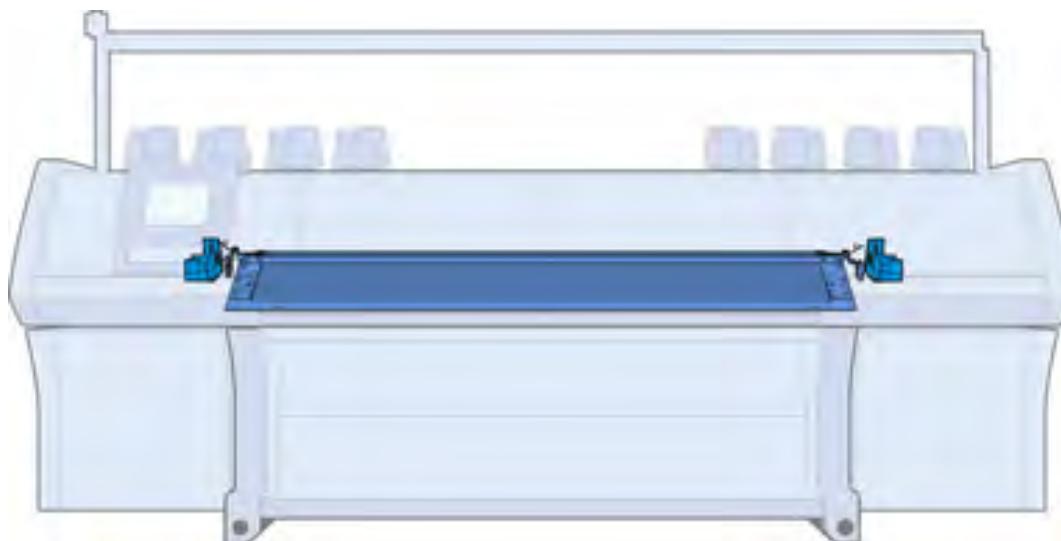


2.2 动力链和携带架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	动力链 36 个链环	259 233	7	整个机头携带架续	
4	支撑槽	259 274		77 盖条	258 379
5	定距衬套	214 584		574 带帽螺丝M6x12	020 134
7	整个机头携带架	259 280		577 带帽螺丝M8x30	020 143
71	机头携带架	258 380		579 固件	026 489
72	机头携带架开关触发杆	258 381		570 带帽螺丝M6x8	023 411
73	电缆携带架	259 286		10 软管夹	214 653
74	夹板	252 592		500 带帽螺丝M6x20	020 136
75	电缆夹	204 688		502 带帽螺丝M6x8	023 411
76	黑色多孔橡胶	202 597		503 带帽螺丝M6x16	020 135

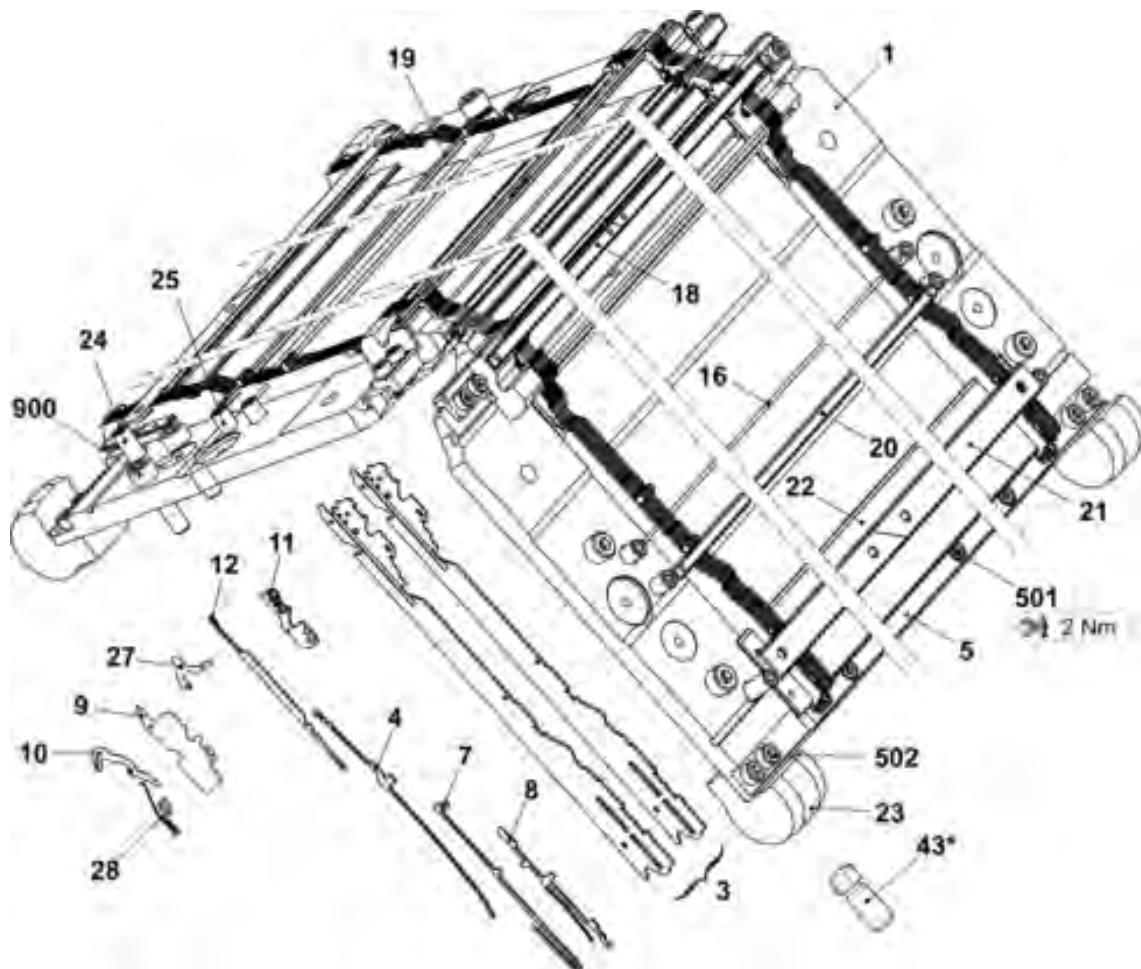


3 针床



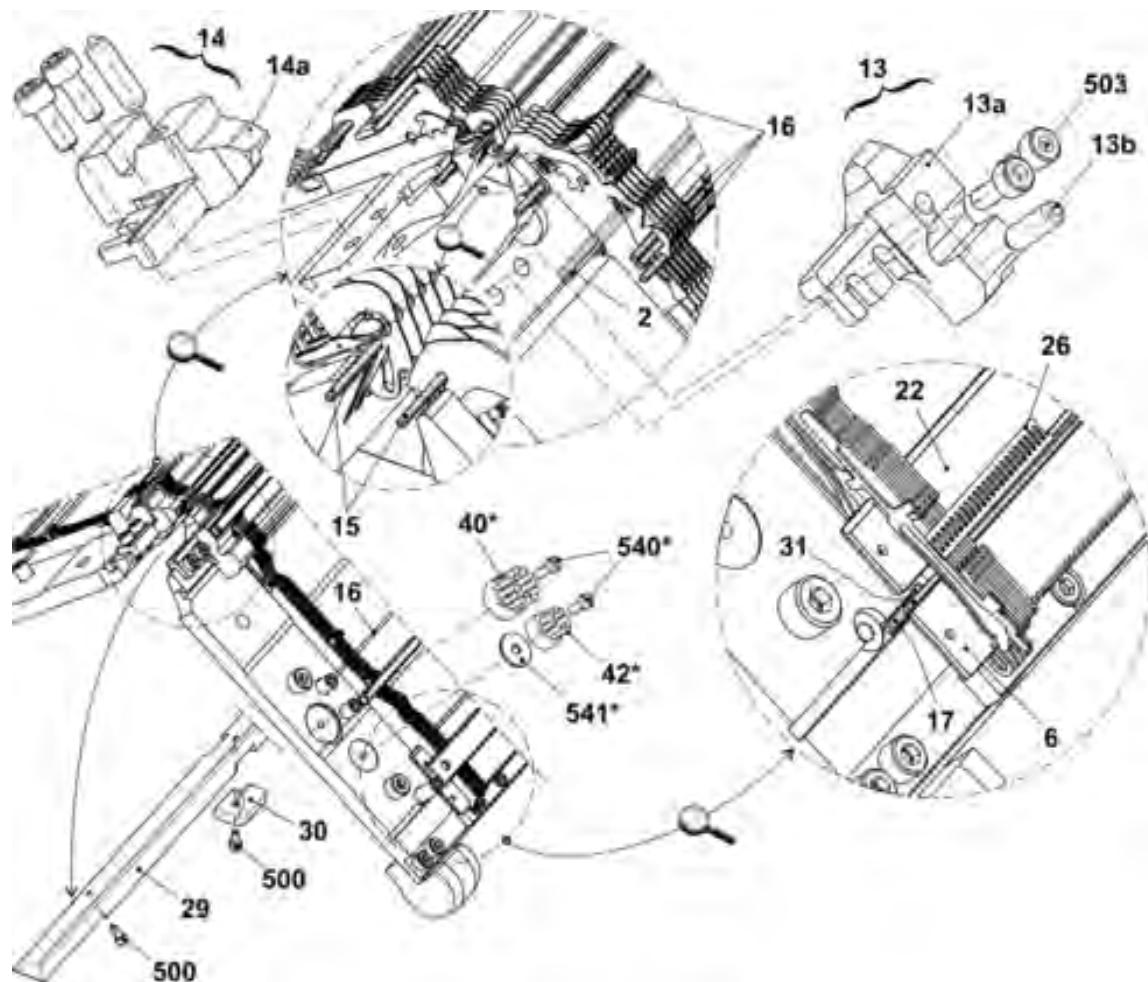
3.1 针床 E2,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床E3,5.2	254 181	19	后压条	218 725
1	前后针床E3,5.2	241 406	20	前罩盖轨道E7	218 930
3	整个主针槽壁 E3,5.2	254 928	21	罩盖轨道选择区域	235 241
4	挺针片E3,5.2	240 513	22	中间轨道	235 251
5	压力条	235 177	23	支架	240 604
7	中间片 E3,5.2	241 223	24	限位螺丝 AWS	235 243
8	选针片E3,5.2	240 815	25	限位螺丝	235 244
9	线支架E3,5.2	241 334	27	导纱钩E3,5.2	254 930
10	沉降片E3,5.2	254 929	28	弹簧沉降片E3,5.2	241 307
11	织针导向E3,5.2	254 933	43*	调节螺栓	230 742
12	织针E3,5.2	254 102	501	带帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝ø2,0 mm	218 676	502	带帽螺丝M6x12	020 134
18	织针压条	235 242	900	带帽螺丝M8x30	020 143



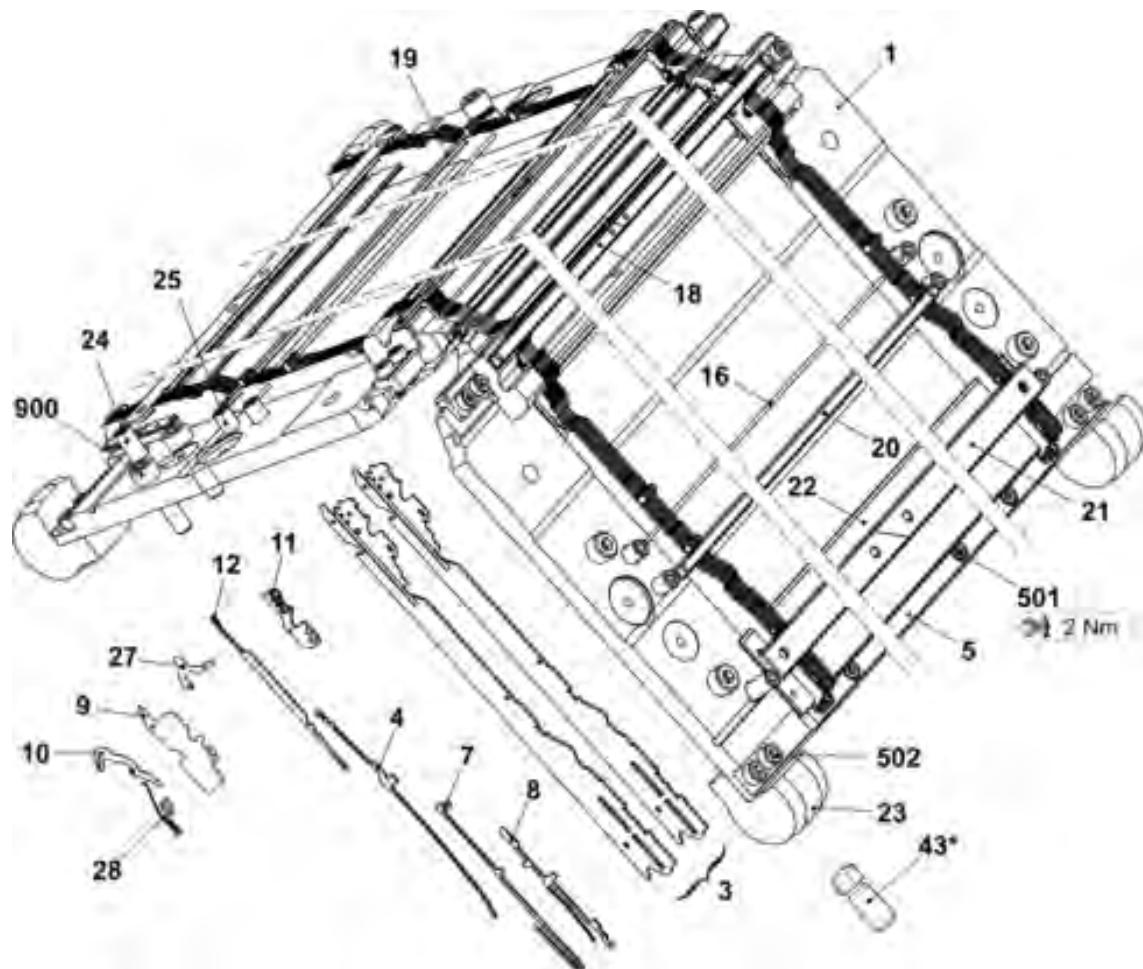
3.2 连续针床 E3,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 Ø3,4	218 674			
6	中间轨道 E3,5.2	251 089	26	垫片金属针槽壁 E3,5.2	241 231
13	整个左侧限位器 E5.2-9.2	236 976	29	引导条	237 177
A13	左限位块 E5.2-9.2	235 175	30	导向件	233 023
13b	弹性推力片 B-M6	023 897	31	定位钢丝 Ø1,6	251 093
14	整个右侧限位器 E5.2-9.2	236 977	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
14a	整个右侧限位块 E5.2-9.2	235 170	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
15	弹簧钢丝 Ø0,8	234 947	40*	圆刷 Ø18	230 744
16	弹簧钢丝 Ø 2,0	218 676	42*	圆刷 Ø12	202 600
17	定位钢丝 Ø2,8	218 730	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032
22	中间轨道	235 251	541*	垫圈 5,3x18x1,5	020 909



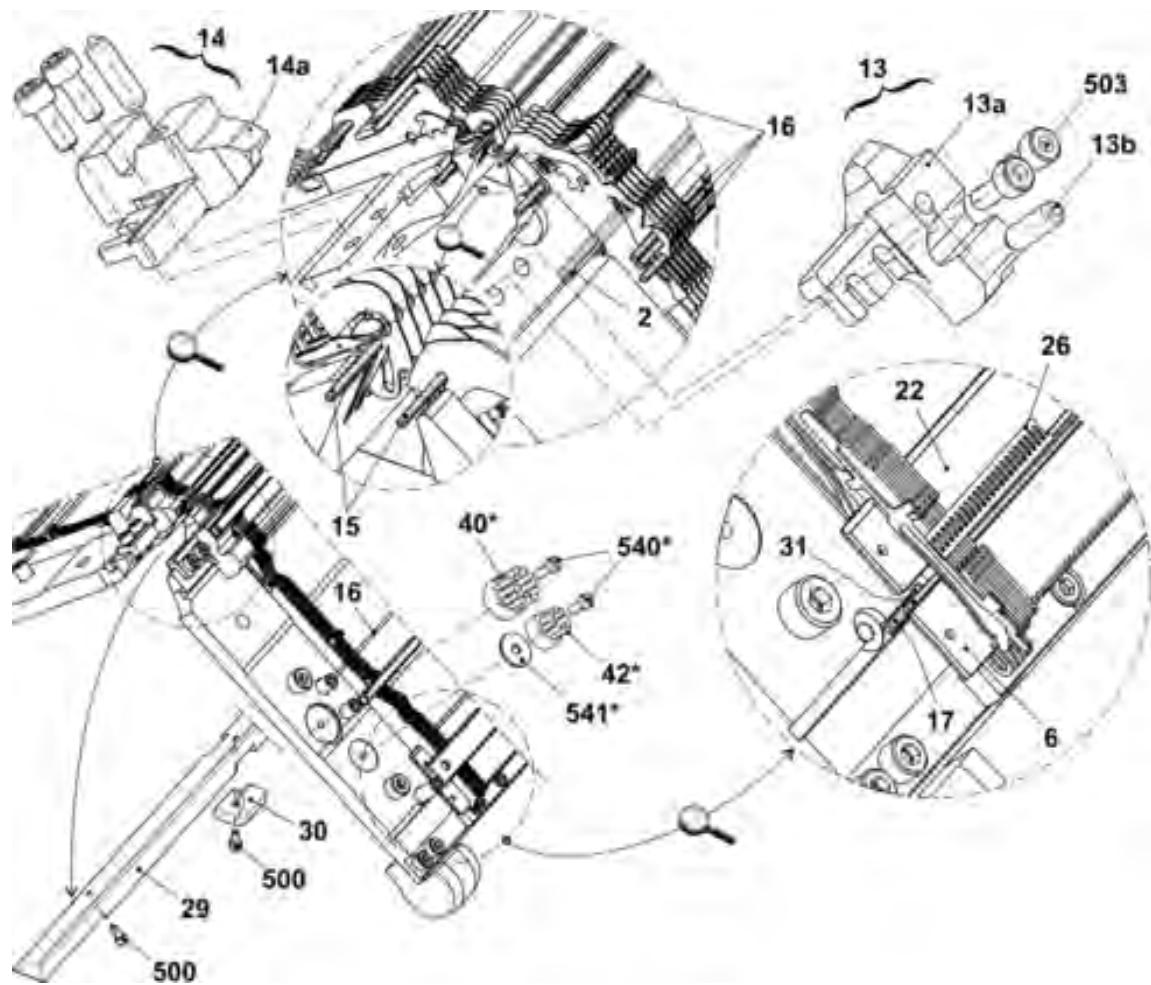
3.3 针床 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床E5.2	254 180	19	后压条	218 725
1	前后针床E5.2	238 132	20	前罩盖轨道E10	218 726
3	整个主针槽壁 E5.2	254 122	21	罩盖轨道选择区域	235 241
4	挺针片E5.2	237 963	22	中间轨道	235 251
5	压力条	235 177	23	支架	240 604
7	中间片 E5.2	237 967	24	限位螺丝 AWS	235 243
8	选针片E5.2	237 969	25	限位螺丝	235 244
9	线支架E5.2	254 125	27	导纱钩E5.2	254 124
10	沉降片E5.2	254 123	28	弹簧沉降片	254 288
11	织针导向E5.2	254 126	43*	调节螺栓	230 742
12	织针E5.2	254 101	501	带帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝 \varnothing 2,0 mm	218 676	502	带帽螺丝M6x12	020 134
18	织针压条	235 242	900	带帽螺丝M8x30	020 143



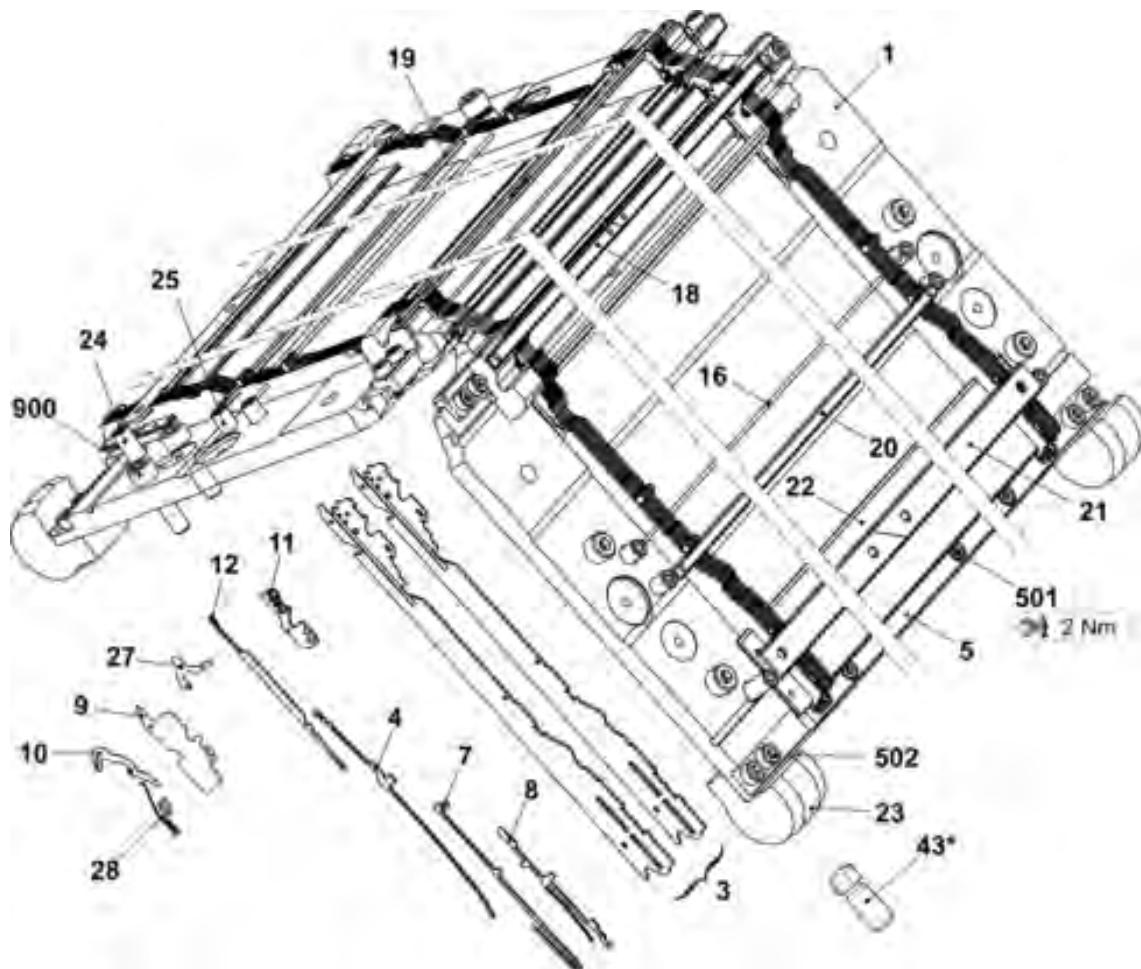
3.4 连续针床 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 Ø3,4	218 674			
6	中间轨道 E5.2	251 090	26	垫片金属针槽壁 E5.2	237 961
13	整个左侧限位器 E5.2-9.2	236 976	29	引导条	237 177
A13	左限位块 E5.2-9.2	235 175	30	导向件	233 023
13b	弹性推力片 B-M6	023 897	31	定位钢丝 Ø1,6	251 093
14	整个右侧限位器 E5.2-9.2	236 977	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
14a	整个右侧限位块 E5.2-9.2	235 170	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
15	弹簧钢丝 Ø0,8	234 947	40*	圆刷 Ø18	230 744
16	弹簧钢丝 Ø 2,0	218 676	42*	圆刷 Ø12	202 600
17	定位钢丝 Ø2,8	218 730	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032
22	中间轨道	235 251	541*	垫圈 5,3x18x1,5	020 909



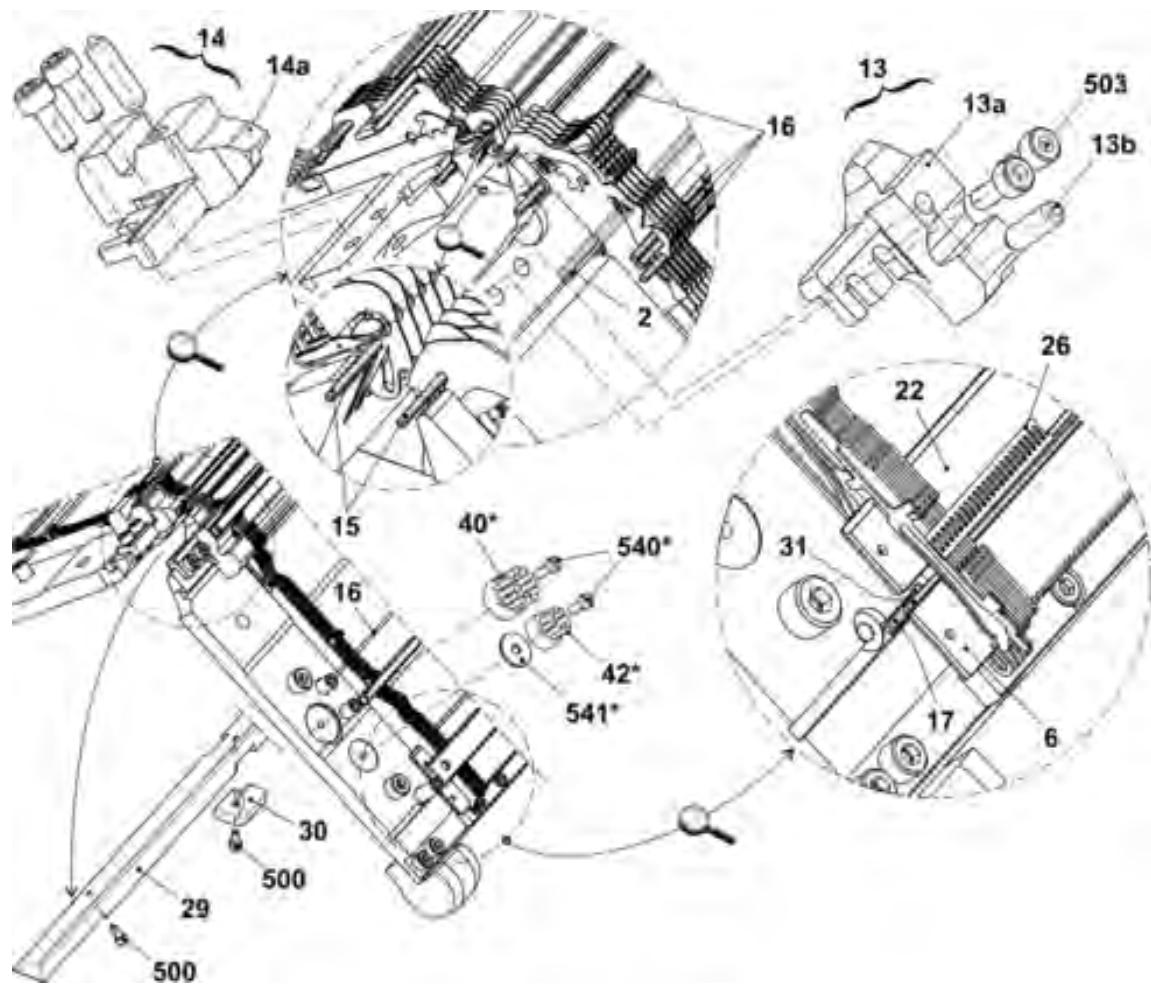
3.5 针床 E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床E6.2	254174	19	后压条	218 725
1	前后针床E6.2	235 258	20	前罩盖轨道E12	218 727
3	整个主针槽壁 E6.2	254 112	21	罩盖轨道选择区域	235 241
4	挺针片E6.2	235 129	22	中间轨道	235 251
5	压力条	235 177	23	支架	240 604
7	中间片 E6.2	235 030	24	限位螺丝 AWS	235 243
8	选针片E6.2	230 810	25	限位螺丝	235 244
9	线支架E6.2	254 116	27	导纱钩E6.2	254 115
10	沉降片E6.2	254 114	28	弹簧沉降片	254 288
11	织针导向E6.2	254 117	43*	调节螺栓	230 742
12	织针E6.2	254 100	501	带帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝ø2,0	218 676	502	带帽螺丝M6x12	020 134
18	织针压条	235 242	900	带帽螺丝M8x30	020 143



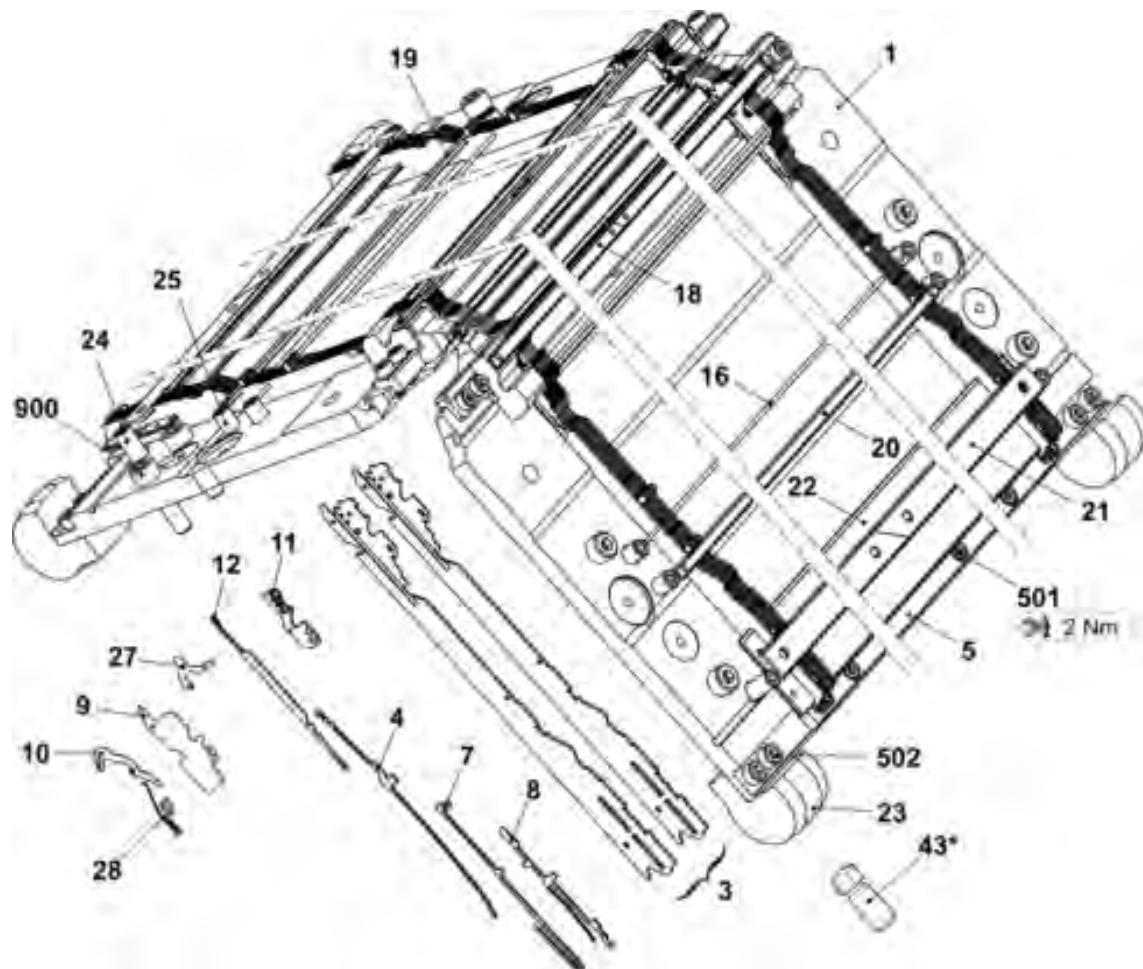
3.6 连续针床 E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 Ø3,4	218 674			
6	中间轨道 E6.2	251 091	26	垫片金属针槽壁 E6.2	235 069
13	整个左侧限位器 E5.2-9.2	236 976	29	引导条	237 177
	A13 左限位块 E5.2-9.2	235 175	30	导向件	233 023
	13b 弹性推力片 B-M6	023 897	31	定位钢丝 Ø1,6	251 093
14	整个右侧限位器 E5.2-9.2	236 977	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
	14a 整个右侧限位块 E5.2-9.2	235 170	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
15	弹簧钢丝 Ø0,8	234 947	40*	圆刷 Ø18	230 744
16	弹簧钢丝 Ø 2,0	218 676	42*	圆刷 Ø12	202 600
17	定位钢丝 Ø2,8	218 730	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032
22	中间轨道	235 251	541*	垫圈 5,3x18x1,5	020 909



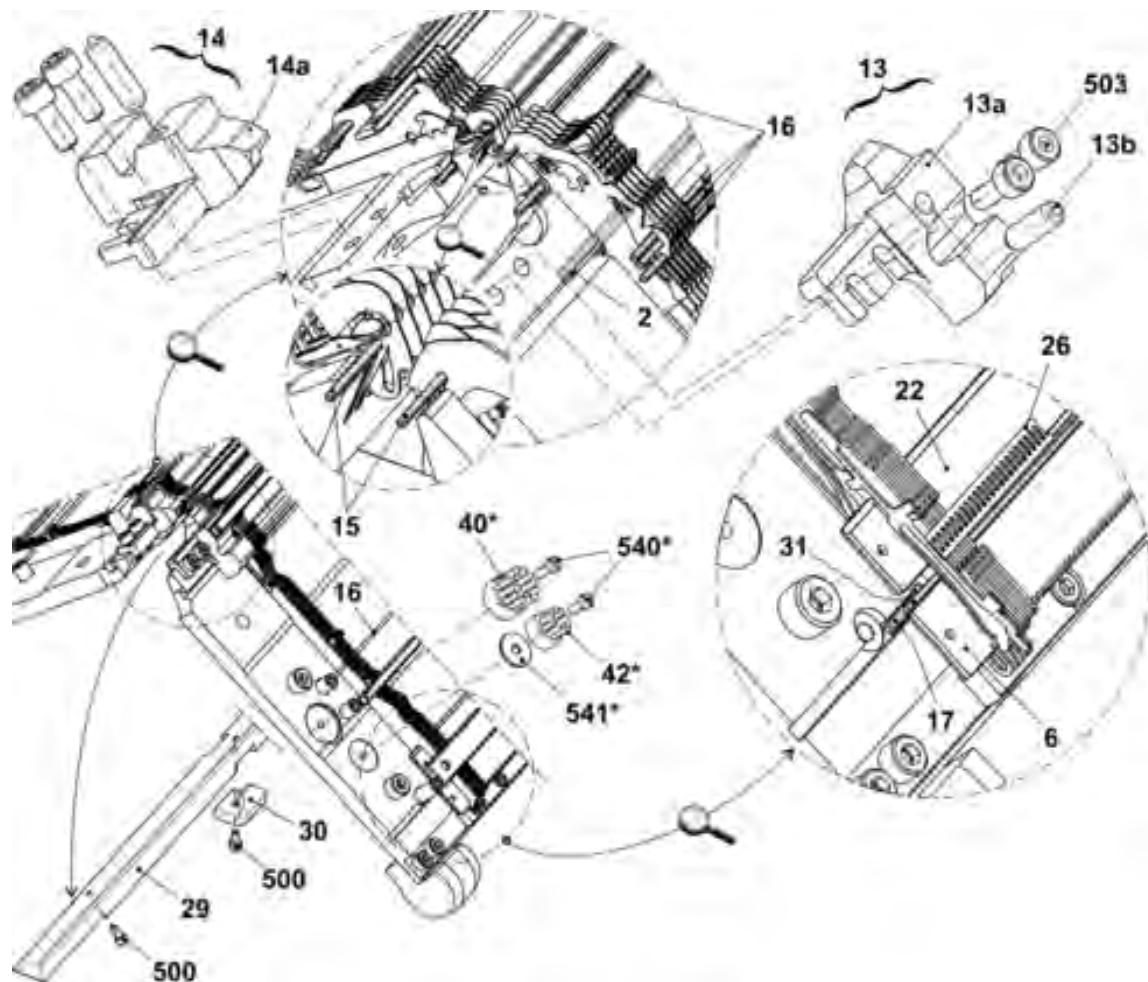
3.7 针床 E7.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床E7.2	253 950	19	后压条	218 725
1	前后针床E7.2	253 430	20	前罩盖轨道E14	219 686
3	整个主针槽壁 E7.2	252 639	21	罩盖轨道选择区域	235 241
4	挺针片E7.2	237 964	22	中间轨道	235 251
5	压力条	235 177	23	支架	240 604
7	中间片 E7.2	237 968	24	限位螺丝 AWS	235 243
8	选针片E7.2	251 063	25	限位螺丝	235 244
9	线支架E7.2	237 942	27	导纱钩E7.2	252 674
10	沉降片E7.2	252 675	28	弹簧沉降片	237 057
11	织针导向E7.2	252 676	43*	调节螺栓	230 742
12	织针E7.2	252 632	501	带帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝 \varnothing 2,0 mm	218 676	502	带帽螺丝M6x12	020 134
18	织针压条	235 242	900	带帽螺丝M8x30	020 143



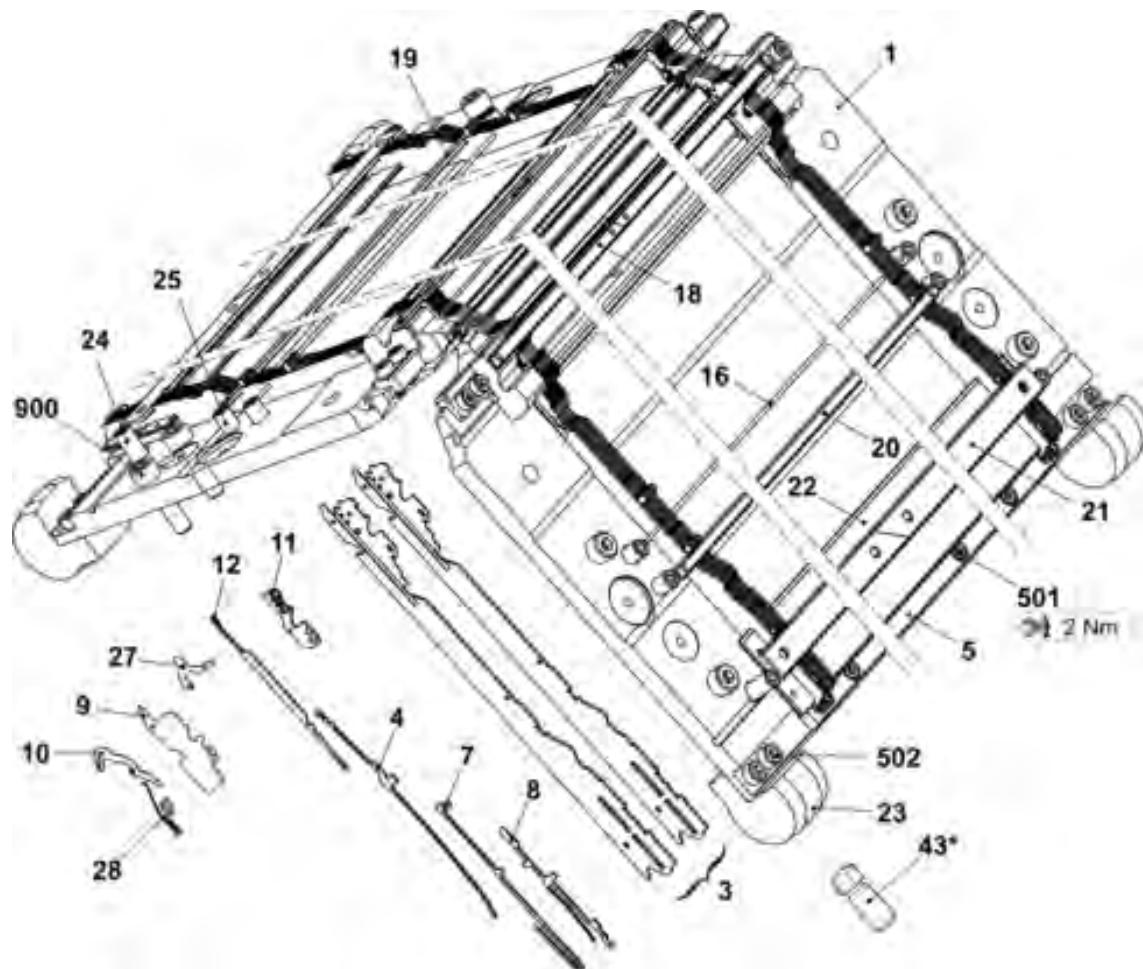
3.8 连续针床 E7.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 Ø3,4	218 674			
6	中间轨道 E7.2	250 935	26	垫片金属针槽壁 E7.2	237 962
13	整个左侧限位器 E5.2-9.2	236 976	29	引导条	237 177
A13	左限位块 E5.2-9.2	235 175	30	导向件	233 023
13b	弹性推力片 B-M6	023 897	31	定位钢丝 Ø1,6	251 093
14	整个右侧限位器 E5.2-9.2	236 977	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
14a	整个右侧限位块 E5.2-9.2	235 170	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
15	弹簧钢丝 Ø0,8	234 947	40*	圆刷 Ø18	230 744
16	弹簧钢丝 Ø 2,0	218 676	42*	圆刷 Ø12	202 600
17	定位钢丝 Ø2,8	218 730	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032
22	中间轨道	235 251	541*	垫圈 5,3x18x1,5	020 909



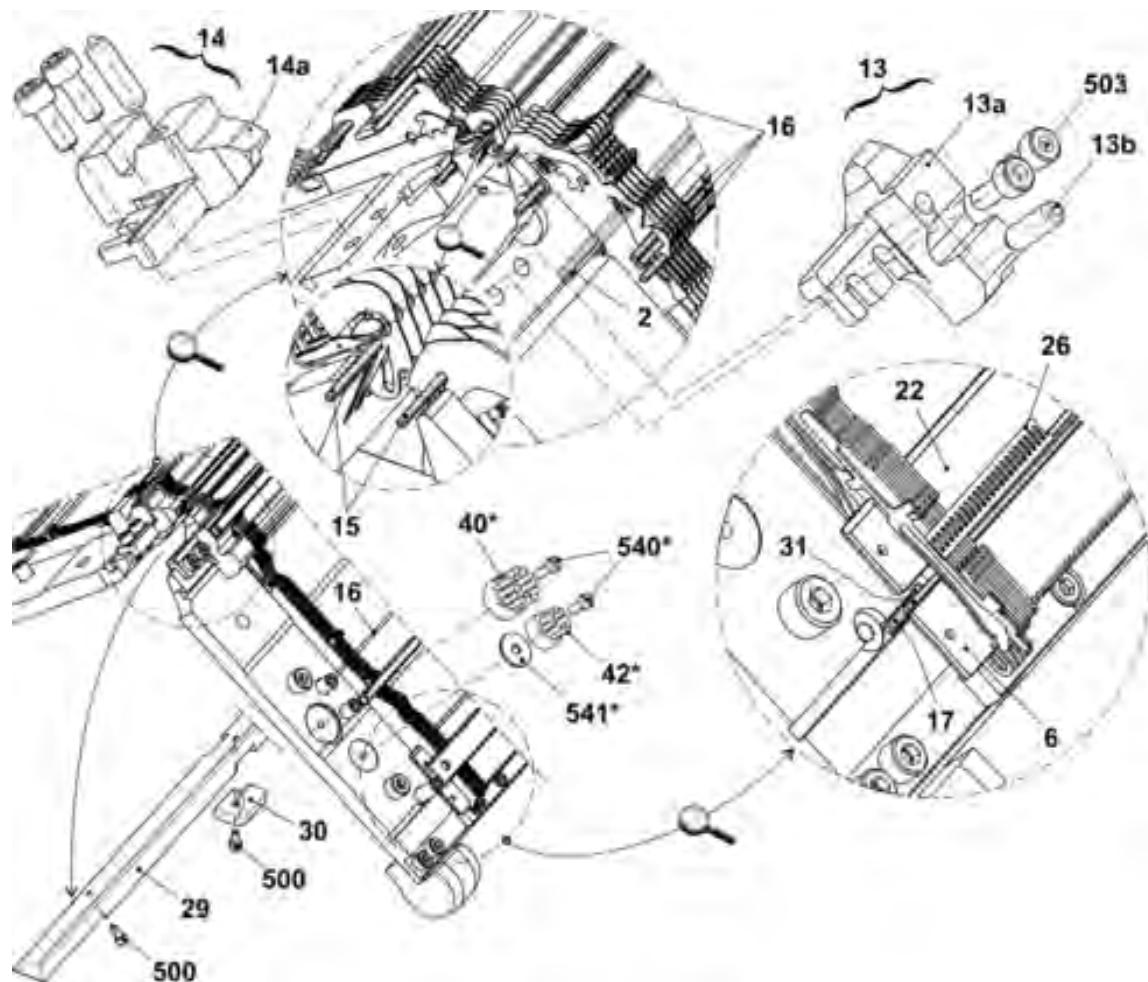
3.9 针床 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床E9.2	254 173	19	后压条	218 725
1	前后针床E9.2	241 464	20	前罩盖轨道E18	224 705
3	整个主针槽壁 E9.2	254 167	21	罩盖轨道选择区域	235 241
4	挺针片E9.2	240 512	22	中间轨道	251 092
5	压力条	235 177	23	支架	240 604
7	中间片 E9.2	241 254	24	限位螺丝 AWS	235 243
8	选针片E9.2	243 170	25	限位螺丝	235 244
9	线支架E9.2	254 171	27	导纱钩E9.2	254 170
10	沉降片E9.2	254 169	28	弹簧沉降片E9.2	254 287
11	织针导向E9.2	254 172	43*	调节螺栓	230 742
12	织针E9.2	236 260	501	带帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝Ø2,0	218 676	502	带帽螺丝M6x12	020 134
18	织针压条	235 242	900	带帽螺丝M8x30	020 143



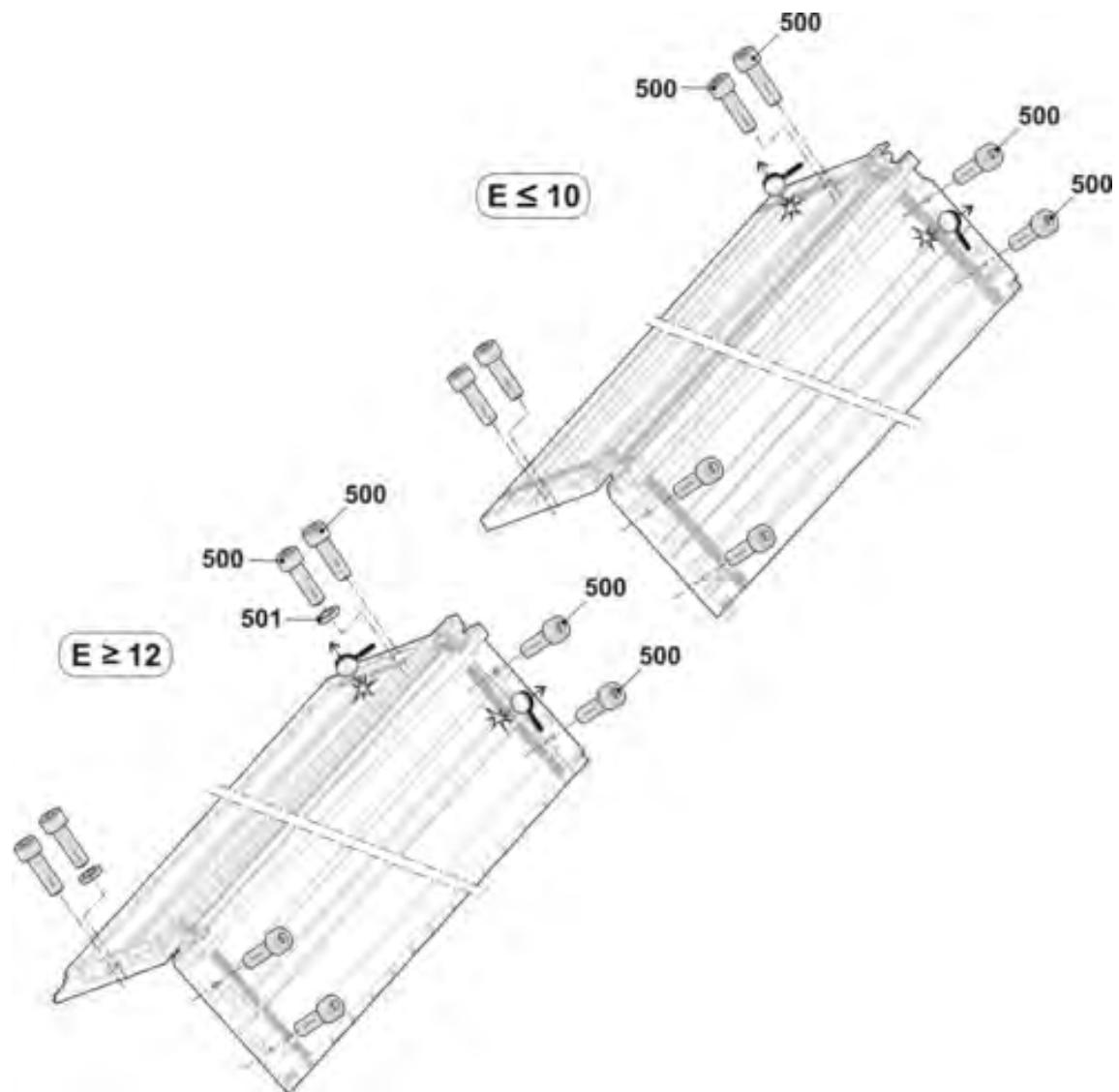
3.10 连续针床 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 Ø3,4	218 674			
6	中间轨道 E9.2	251 092	26	垫片金属针槽壁 E9.2	241 230
13	整个左侧限位器 E5.2-9.2	236 976	29	引导条	237 177
	A13 左限位块 E5.2-9.2	235 175	30	导向件	233 023
	13b 弹性推力片 B-M6	023 897	31	定位钢丝 Ø1,6	251 093
14	整个右侧限位器 E5.2-9.2	236 977	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
	14a 整个右侧限位块 E5.2-9.2	235 170	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
15	弹簧钢丝 Ø0,8	234 947	40*	圆刷 Ø18	230 744
16	弹簧钢丝 Ø 2,0	218 676	42*	圆刷 Ø12	202 600
17	定位钢丝 Ø2,8	218 730	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032
22	中间轨道 E9.2	251 092	541*	垫圈 5,3x18x1,5	020 909



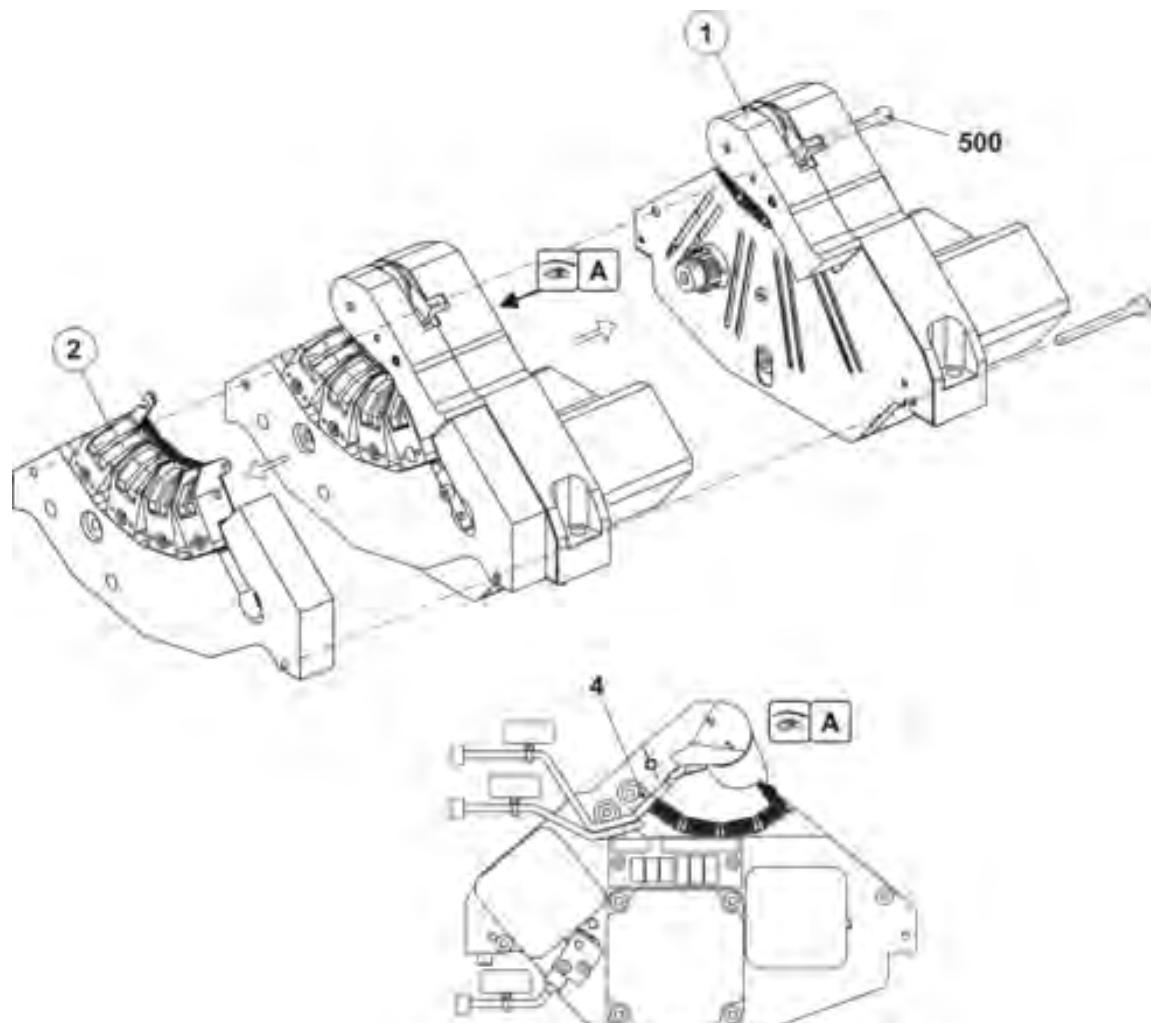
3.11 用于固定针床的部件

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



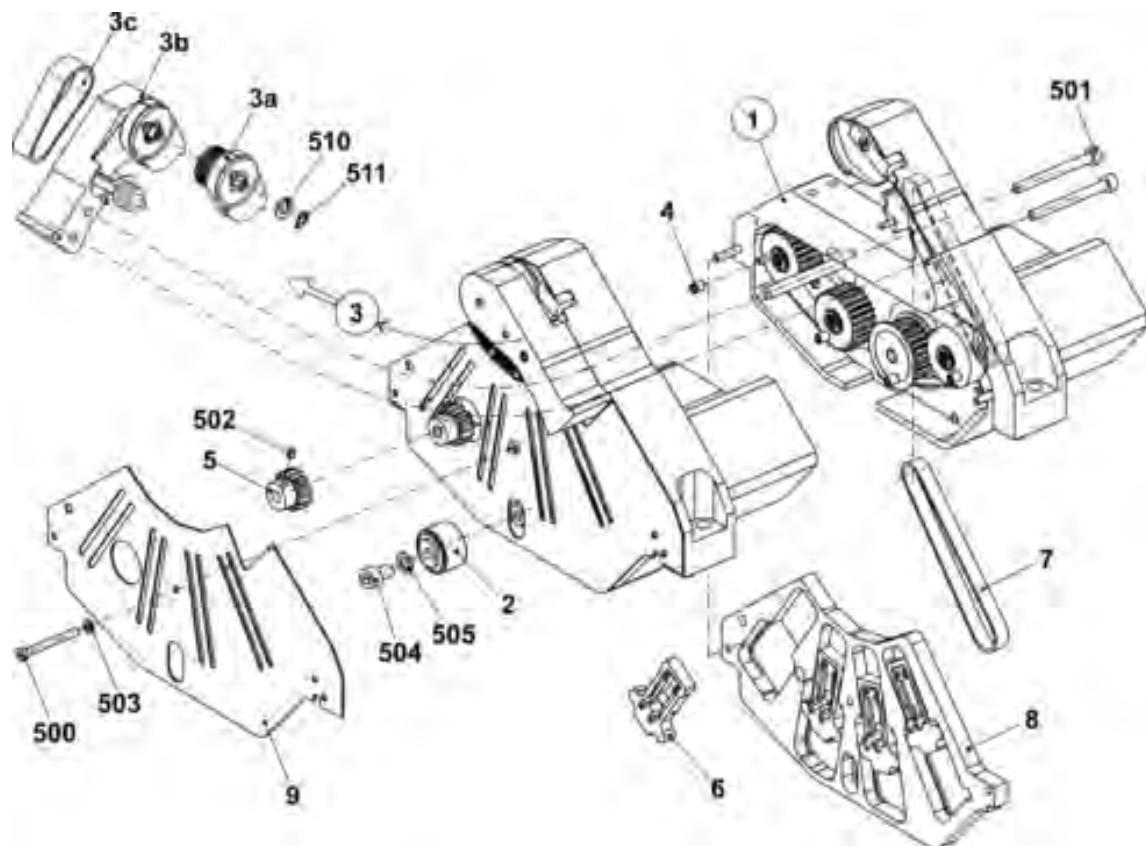
3.12 夹纱/剪 纱装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个夹纱/剪 纱	214 257	4		
1	整个曲轴箱	214 188		电缆夹225/3,2	008 321
2	整个选择片套	214 256		带帽螺丝M4x45	023 419



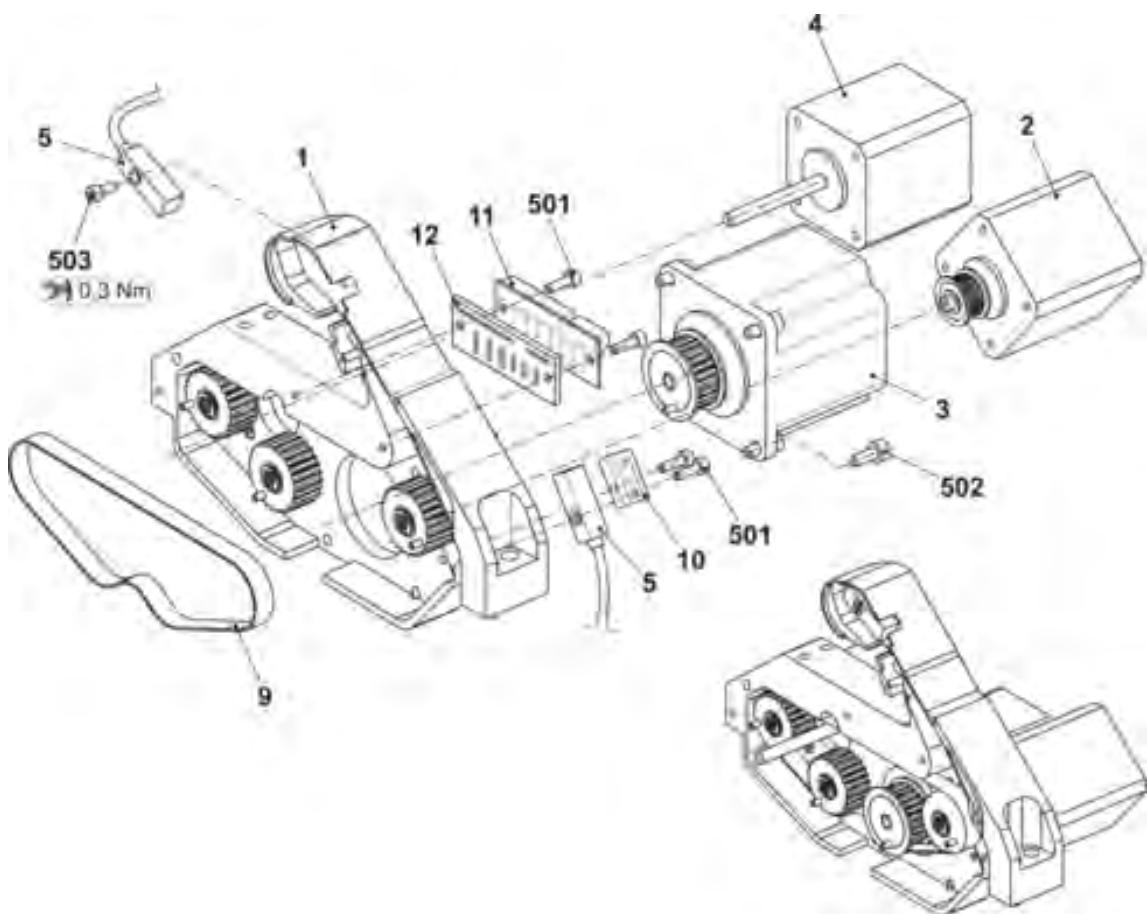
3.12.1 曲轴箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个曲轴箱	214 188			
1	曲轴箱	215 078	6	整个连接杆导轨	214 191
2	整个张力辊	221 211	7	齿形皮带6M182	213 890
3	整个手指支架	235 501	8	导板	214 185
3a	整个传送片	235 500	9	中间板	214 704
3b	指型支架	234 993	500	带帽螺丝M3x28	022 350
3c	齿形皮带6M111	213 889	501	带帽螺丝M4x40	023 095
510	垫圈A5,3	020 871	502	固定螺栓M3x4-45H	022 674
511	锁定环5x0,6	023 347	503	垫圈3,2	020 877
4	衣袖	214 240	504	带帽螺丝M5x8	023 319
5	正齿轮	213 893	505	垫圈5,3	020 880



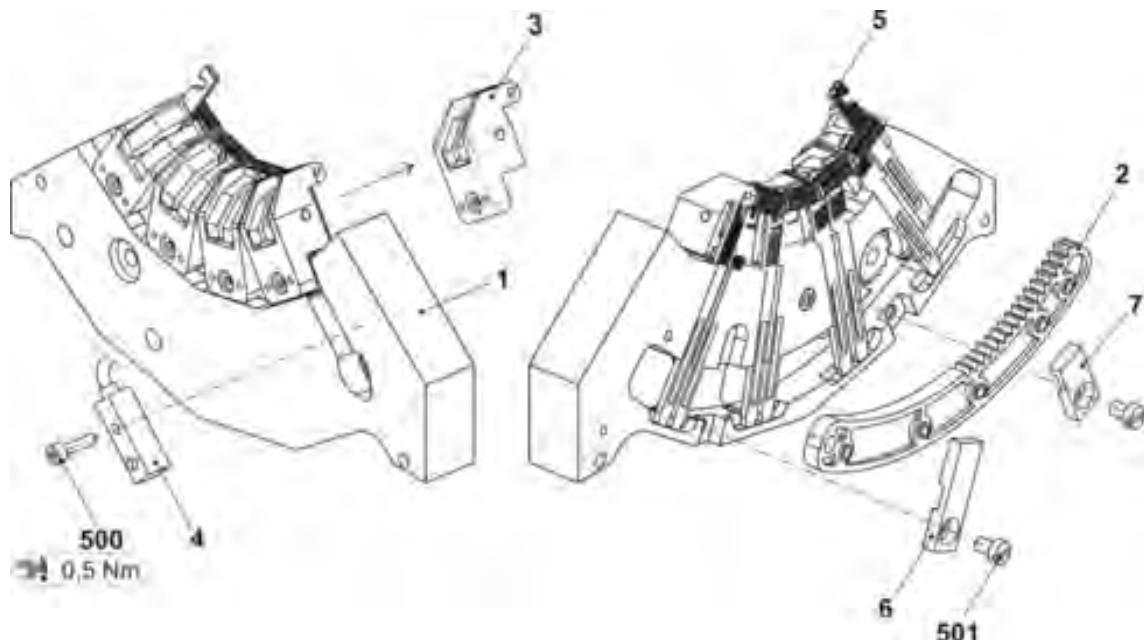
3.12.2 带传动的曲轴箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	曲轴箱	215 078			
1	曲轴箱	214 182	10	传感器开关	213 721
2	整个传送片马达	213 815	11	连接器板	222 822
3	整个布进马达	213 819	12	绝缘板	222 933
4	步进马达PK245	213 732	501	带帽螺丝M3x10	022 991
5	顶部接近感应开关	222 821	502	带帽螺丝M4x10	023 136
9	齿形皮带80S3M300NG	213 891	503	带帽螺丝M3x8	022 582



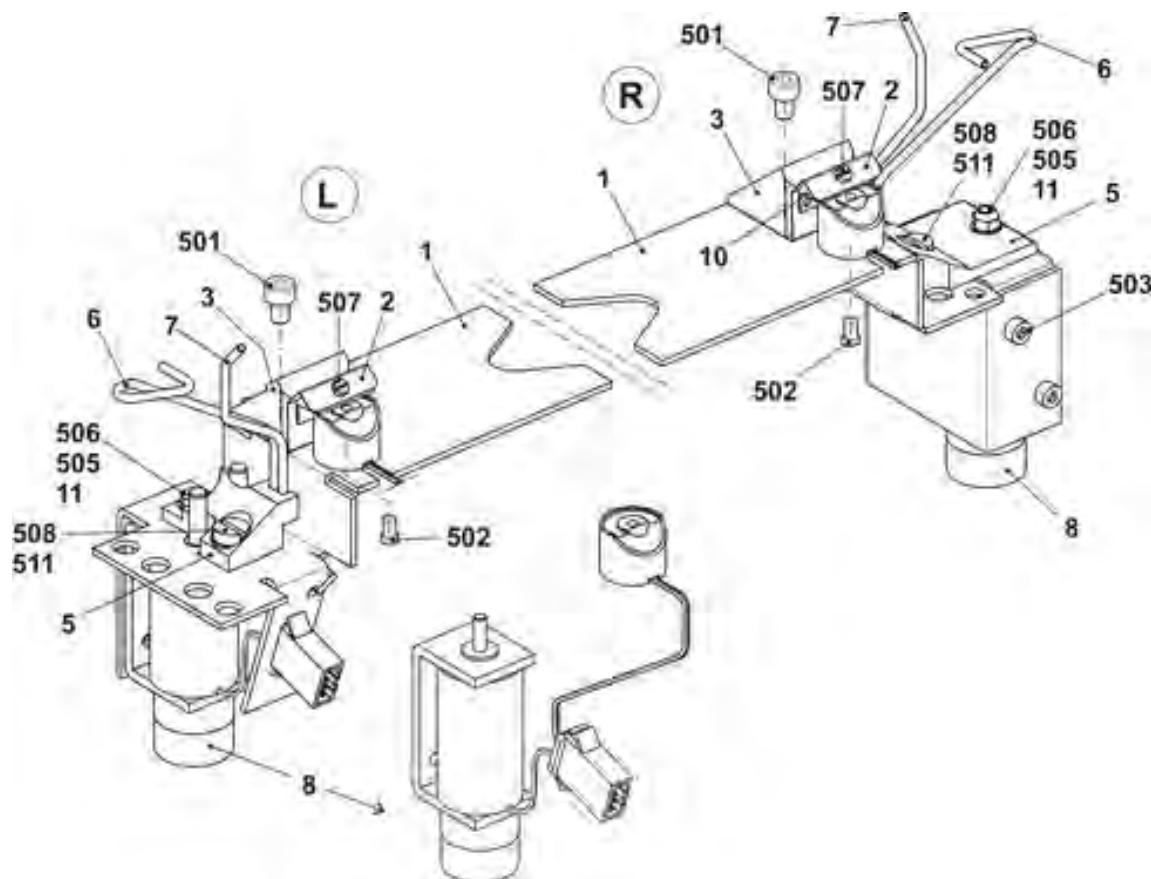
3.12.3 选择片座

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个选择片套	214 256	5 6 7 500 501	切夹纱剪刀	216 408
1	选择片座	214 288		左侧桥接	224 698
2	选择片导轨	227 073		右侧桥接	224 701
3	整个刀片握持器	251 720		带帽螺丝M3x12	022 648
4	感应模拟开关	222 821		带帽螺丝M4x6	020 019

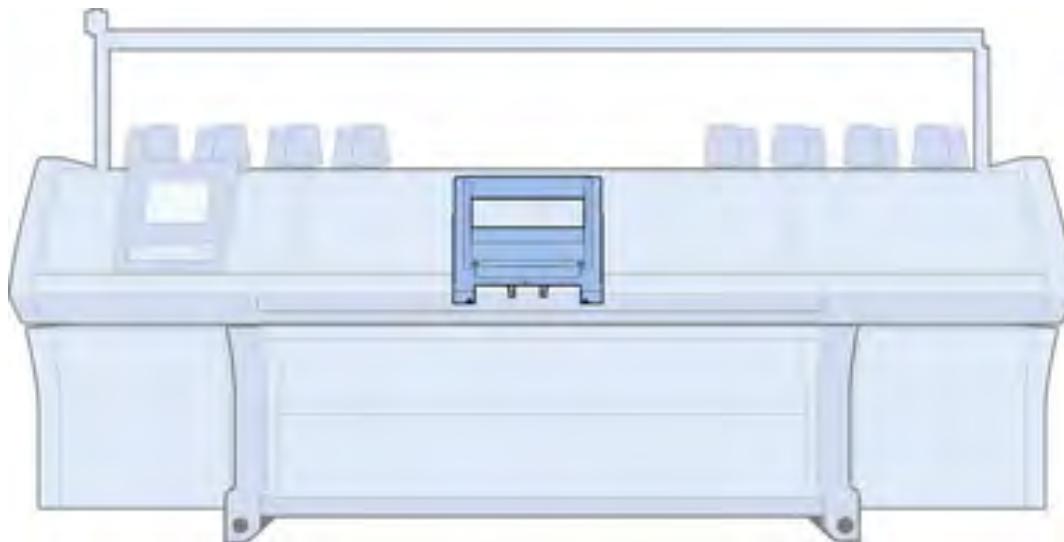


3.13 夹纱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ (L)	左侧纱系统 整个	236 115			
Σ (R)	左导纱系统 整个右侧	236 116	8(R)	右侧磁铁系统	241 886
1(L)	左侧罩盖	235 817	10	楔形	236 292
1(R)	右侧罩盖	235 391	11	定距衬套	236 544
2	弹簧片	236 276	501	带帽螺丝M4x6	023 067
3	夹片	235 616	502	带帽螺丝M3x6	023 671
5(L)	左侧握持条	235 803	503	带帽螺丝M3x5	023 496
5(R)	左侧握持条	235 711	505	垫圈3	022 806
6(L)	左导纱弓	235 515	506	六角螺母M3	020 831
6(R)	右导纱弓	235 515	507	带帽螺丝M2x4	023 624
7	后部导纱弓	235 530	508	带帽螺丝M4x8	020 122
8(L)	右侧磁铁系统	241 890	511	垫圈4	022 481

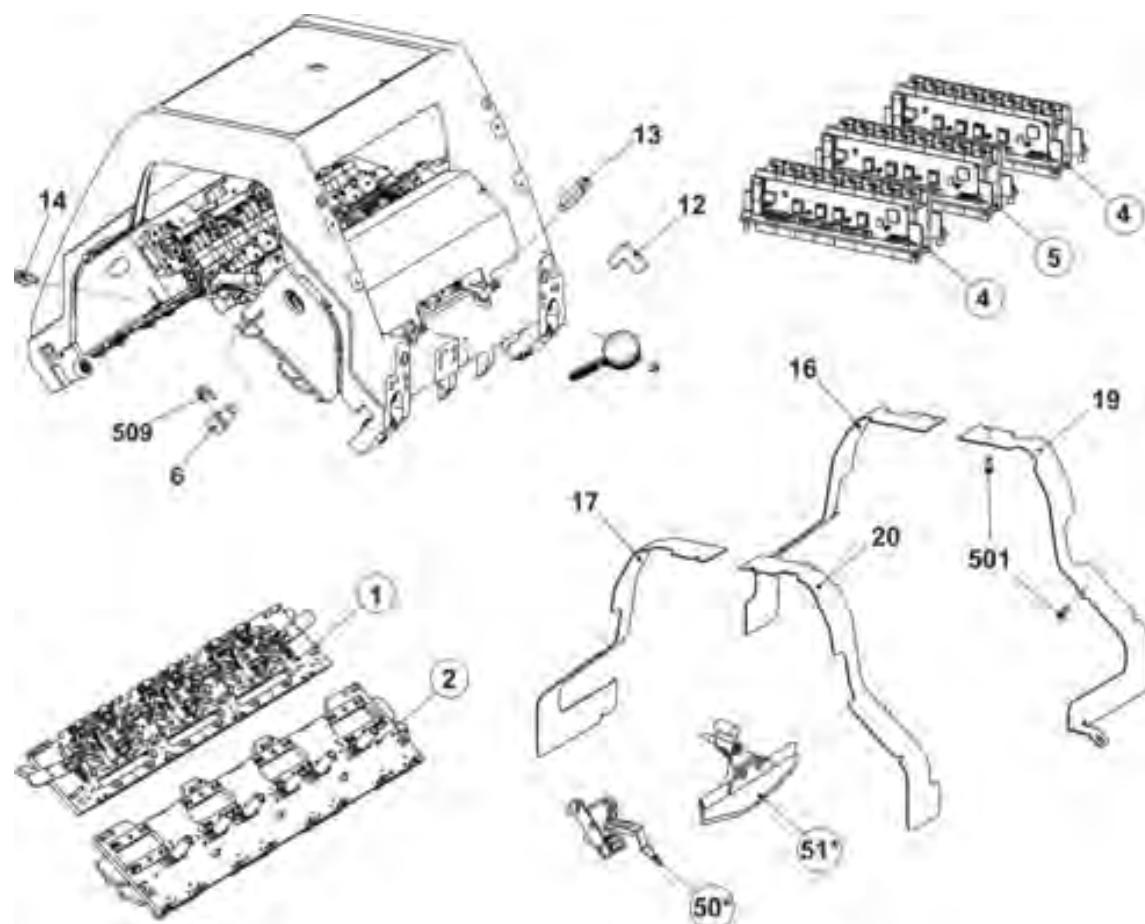


4 机头



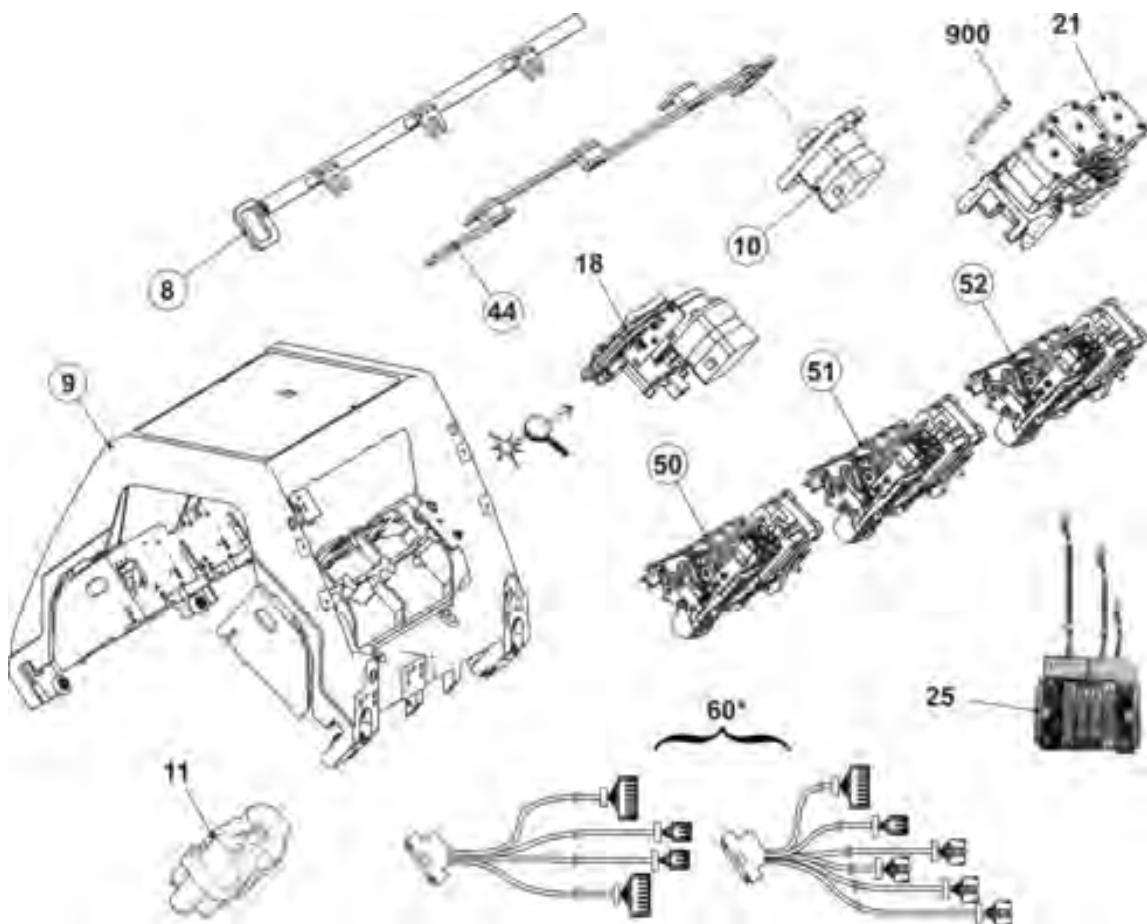
4.1 机头部分总览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个机头E3,5.2	256 455		12	清洁器毛毡
	整个机头E5.2	256 456		13	销子
	整个机头E6.2	256 648		14	销子
	整个机头E7.2	256 649		16	左侧盖板
	整个机头E9.2	256 650		17	右侧盖板
1	整个织针三角座 E3,5.2+5.2	256 416		19	左侧后部导板
	整个织针三角座 E6.2+7.2	236 143		20	右侧后部导板
	整个织针三角座 E9.2	241 976		501	带帽螺丝M4x10
2	整个沉降片三角座	236 199		509	弹簧挡圈 3,2
	整个沉降片三角座 E9.2	254 294		50*	整个探针器
4	外侧导纱器驱动磁铁组	241 080		51*	整个毛刷握持器 E3,5.2+5.2
5	中间导纱器驱动磁铁组	241 081			整个毛刷握持器 E6.2+7.2
6	偏心轮	244 520			整个毛刷握持器 E9.2
					243 076



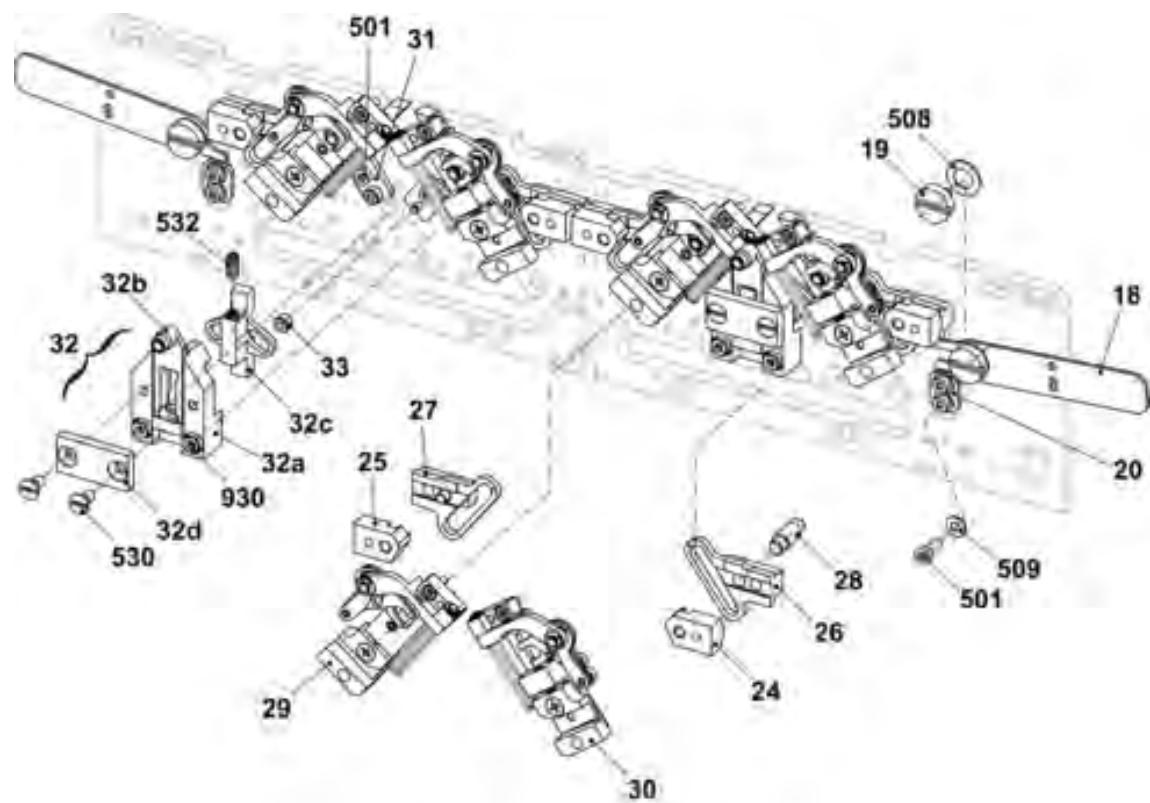
4.2 机头部分总览，附加部分

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个机头		50	左侧控制装置PL/ES	
	E3.5.2	256 455		E3.5.2	255 109
	E5.2	256 456		E5.2	254 513
	E6.2	256 648		E6.2	254 437
	E7.2	256 649		E7.2	253 972
	E9.2	256 650		E9.2	254 242
8	整个导轨槽	236 101	51	中央控制装置PL/ES	
9	整个3系统机头	256 498		E3.5.2	255 123
10	控制装置毛刷	236 102		E5.2	254 512
11	整个选针系统			E6.2	254 436
	E2-8 (E3.5.2)	216 218		E7.2	253 973
	E10-12 (E5.2+6.2)	216 219		E9.2	254 243
	E14 (E7.2)	229 300	52	右侧控制装置PL/ES	
	E16-18 (E9.2)	220 114		E3.5.2	255 110
	整个压力部分控制			E5.2	254 514
18	E3.5.2/E5.2/E6.2/E7.2	253 197		E6.2	254 438
	E9.2	254 998		E7.2	253 974
	整个马达装置	236 121		E9.2	254 244
25	整个分配器730S okc	236 067	60*	缆线装置机头 730S	236 887
44	整个导轨槽	242 046		900	带帽螺丝M4x45



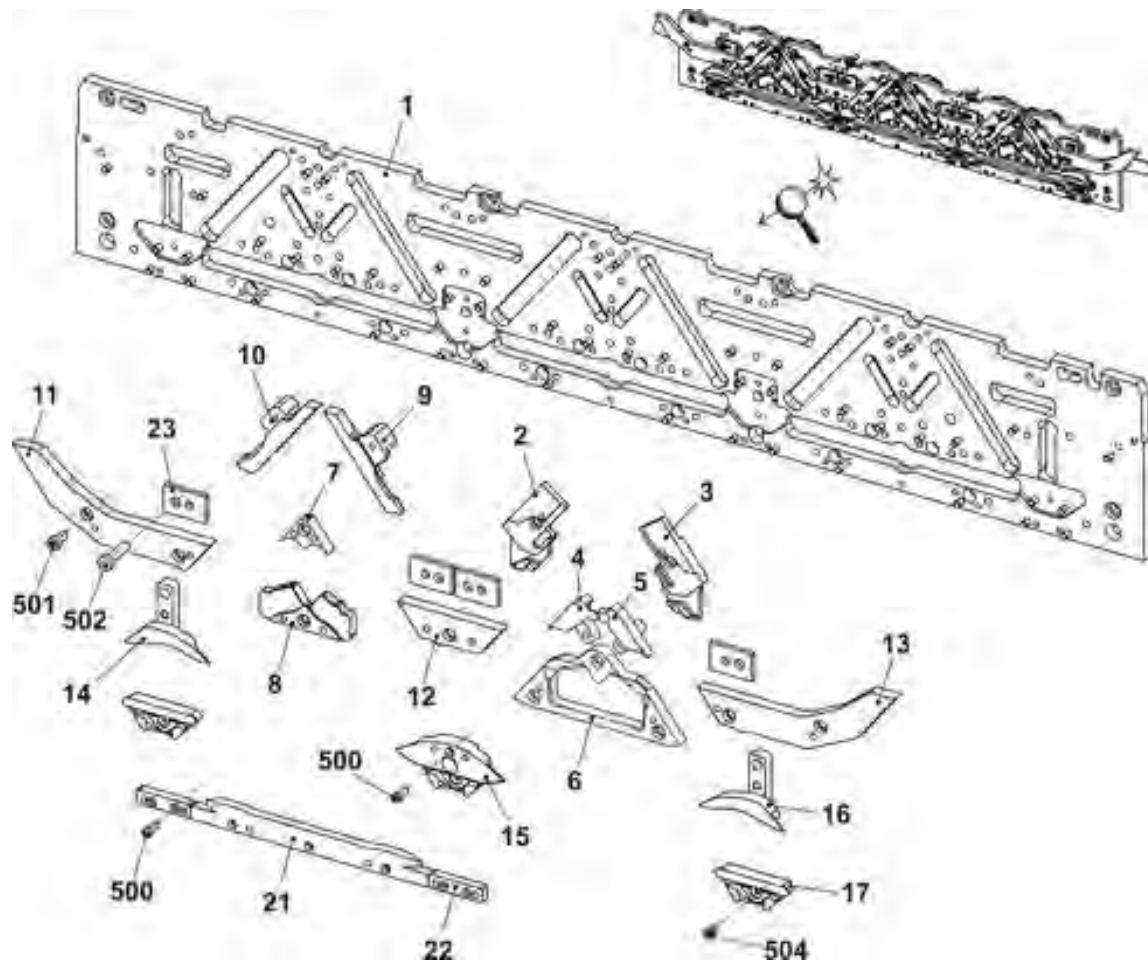
4.2.1 三角 E9.2 (顶部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角座E3,5.2 + 5.2	256 416	32	整个控制装置	236 293
18	杆	235 461		32a 导纱块	235 547
19	双头螺钉	235 462		32b 整个开关导轨	236 144
20	板	235 463		32c 控制片	235 550
24	右侧导轨槽支架	235 227		32d 盖板	235 546
25	左侧导轨槽支架	235 738		530 盘头螺丝M4x8	020 294
26	右侧第二个线圈张力部分的压板	235 230		532 压缩弹簧060x3,23x12,5	236 507
27	左侧第二个线圈张力部分的压板	235 749		930 带帽螺丝M4x16	020 131
28	偏心轮	235 237		33 滑动轴承	235 556
29	左侧沉圈装置	238 699		501 带帽螺丝M4x8	020 091
30	右侧沉圈装置	238 700		508 垫圈8x14x0,5	023 501
31	轴承板	235 548		509 垫圈4	020 879



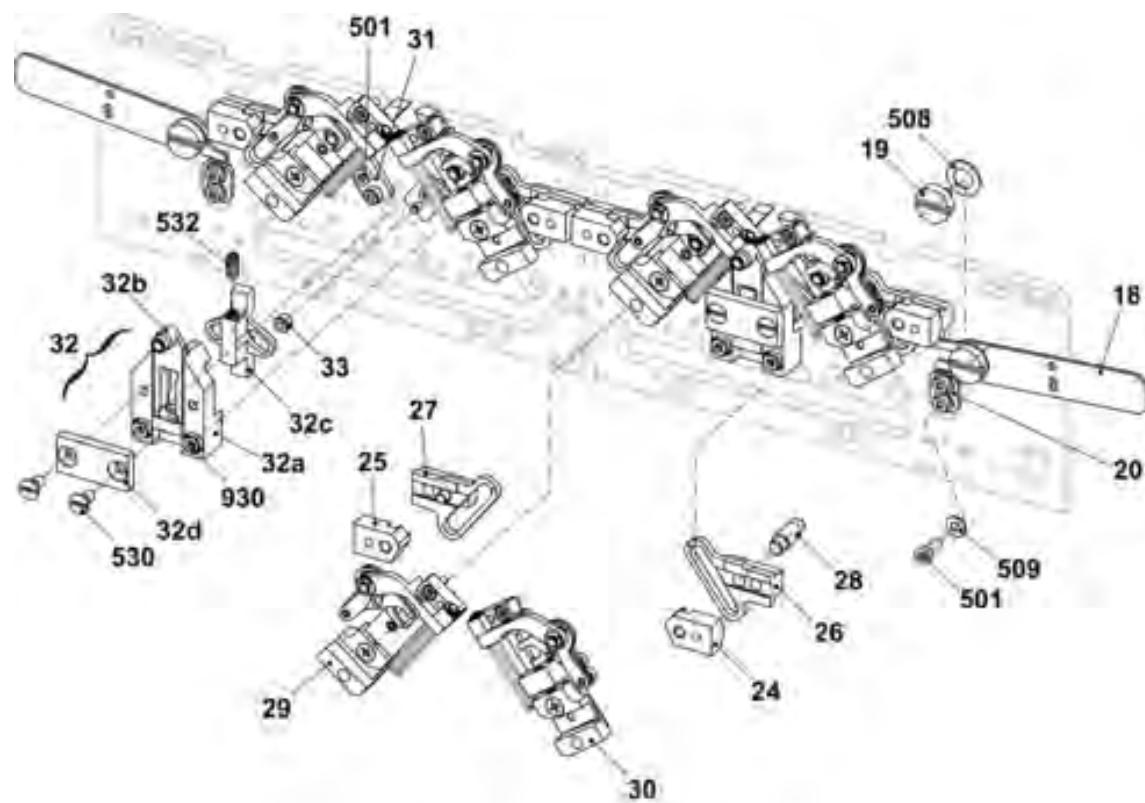
4.2.2 三角 E3,5.2 | E5.2 (顶 部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角座E3,5.2 + 5.2	256 416			
1	编织三角板	235 796	13	右上入口三角	253 266
2	左侧成圈三角E3,5.2 + 5.2	253 206	14	左侧底部起针三角	235 457
3	右侧成圈三角E3,5.2 + 5.2	253 207	15	中央编织区域三角	236 440
4	左侧开关部分 E3,5.2 + 5.2	237 895	16	右侧底部起针三角	235 459
5	右侧开关部分 E3,5.2 + 5.2	237 896	17	编织定位三角	235 460
6	起针三角E3,5.2 + 5.2	254 156	21	压力条	235 701
7	翻针三角E3,5.2 + 5.2	237 898	22	底部限位三角	235 702
8	接圈三角E3,5.2 + 5.2	254 157	23	导板	235 223
9	整个左侧第二段线圈张力的成圈三角 E5.2	253 210	500	带帽螺丝M3x8	020 081
10	右侧第二个线圈张力成圈三角E5.2	253 211	501	带帽螺丝M4x8	020 091
11	左上入口三角	253 265	502	带帽螺丝M4x16	023 123
12	顶部中间起针三角	253 273	504	盘头螺丝M3x6	020 286



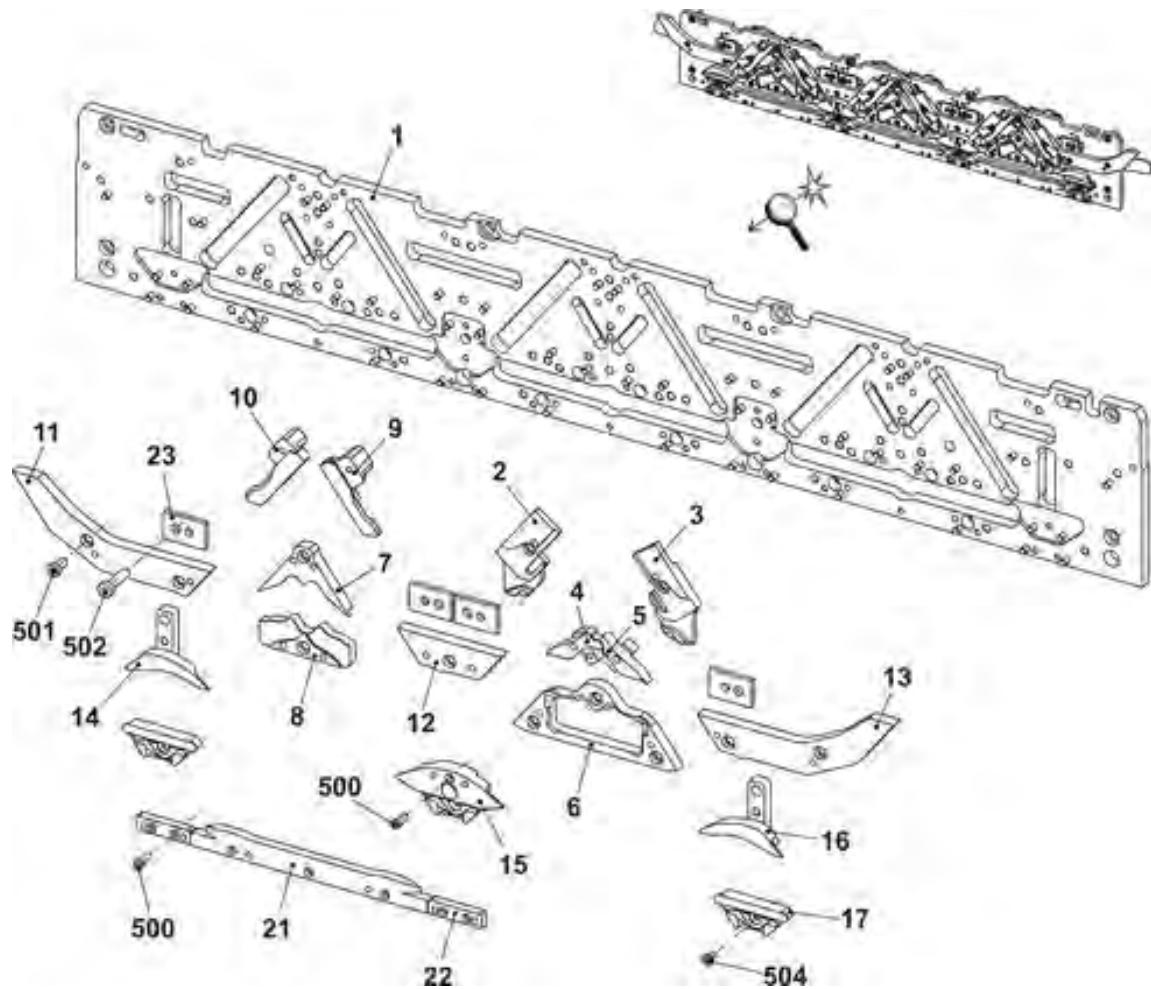
4.2.3 三角 E3,5.2 | E5.2 (顶 部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角座E6.2 + 7.2	236 143	32	整个控制装置	236 293
18	杆	235 461		32a 导纱块	235 547
19	双头螺钉	235 462		32b 整个开关导轨	236 144
20	板	235 463		32c 控制片	235 550
24	右侧导轨槽支架	235 227		32d 盖板	235 546
25	左侧导轨槽支架	235 738		530 盘头螺丝M4x8	020 294
26	右侧第二个线圈张力部分的压板	235 230		532 压缩弹簧060x3,23x12,5	236 507
27	左侧第二个线圈张力部分的压板	235 749		930 带帽螺丝M4x16	020 131
28	偏心轮	235 237		33 滑动轴承	235 556
29	左侧沉圈装置	238 699		501 带帽螺丝M4x8	020 091
30	右侧沉圈装置	238 700		508 垫圈8x14x0,5	023 501
31	轴承板	235 548		509 垫圈4	020 879



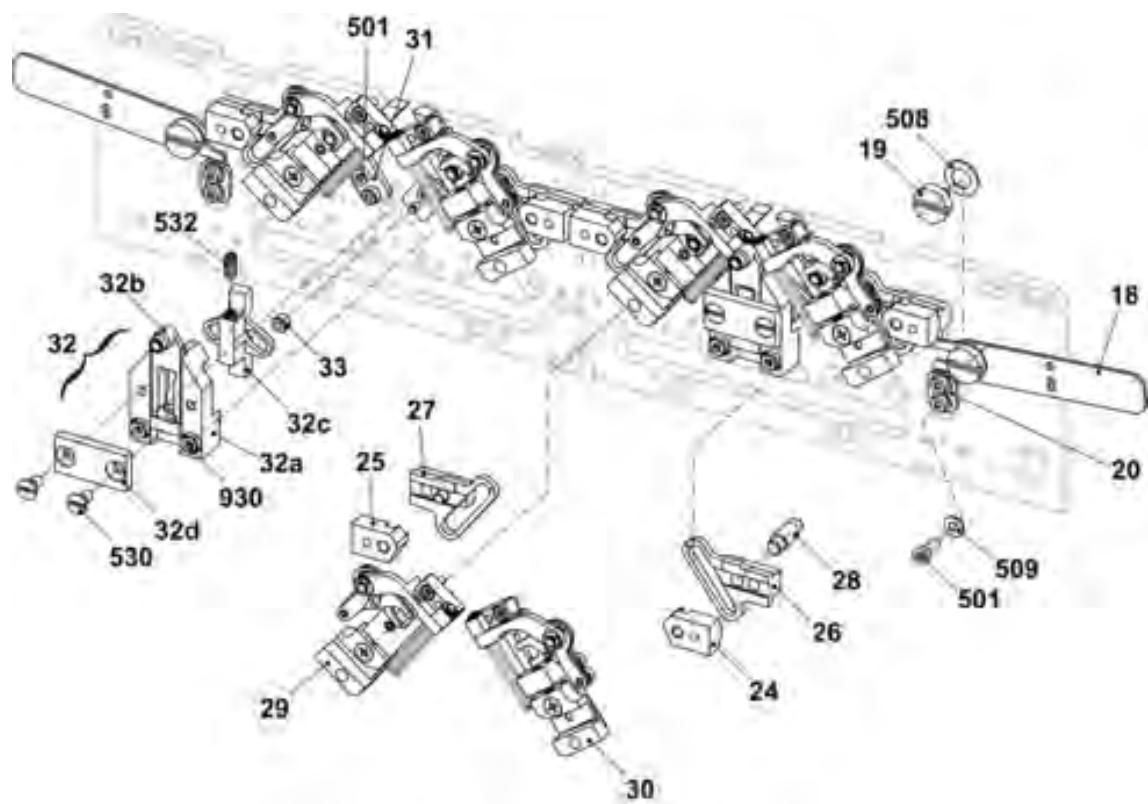
4.2.4 三角 E6.2 | E7.2 (顶 部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角座E6.2 + 7.2	236 143			
1	编织三角板	235 796	13	右上入口三角	253 266
2	左侧成圈三角E6.2 + 7.2	253 367	14	左侧底部起针三角	235 457
3	右侧成圈三角E6.2 + 7.2	253 368	15	中央编织区域三角	236 440
4	左侧开关部分 E6.2 + 7.2	235 426	16	右侧底部起针三角	235 459
5	右侧开关部分 E6.2 + 7.2	235 427	17	编织定位三角	235 460
6	起针三角E6.2 + 7.2	251 853	21	压力条	235 701
7	翻针三角E6.2 + 7.2	235 429	22	底部限位三角	235 702
8	接圈三角E6.2 + 7.2	251 854	23	导板	235 223
9	整个左侧第二段线圈张力的成圈三角 E6.2 + 7.2	253 128	500	带帽螺丝M3x8	020 081
10	右侧第二个线圈张力成圈三角E6.2 + 7.2	253 129	501	带帽螺丝M4x8	020 091
11	左上入口三角	253 265	502	带帽螺丝M4x16	023 123
12	顶部中间起针三角	253 273	504	盘头螺丝M3x6	020 286



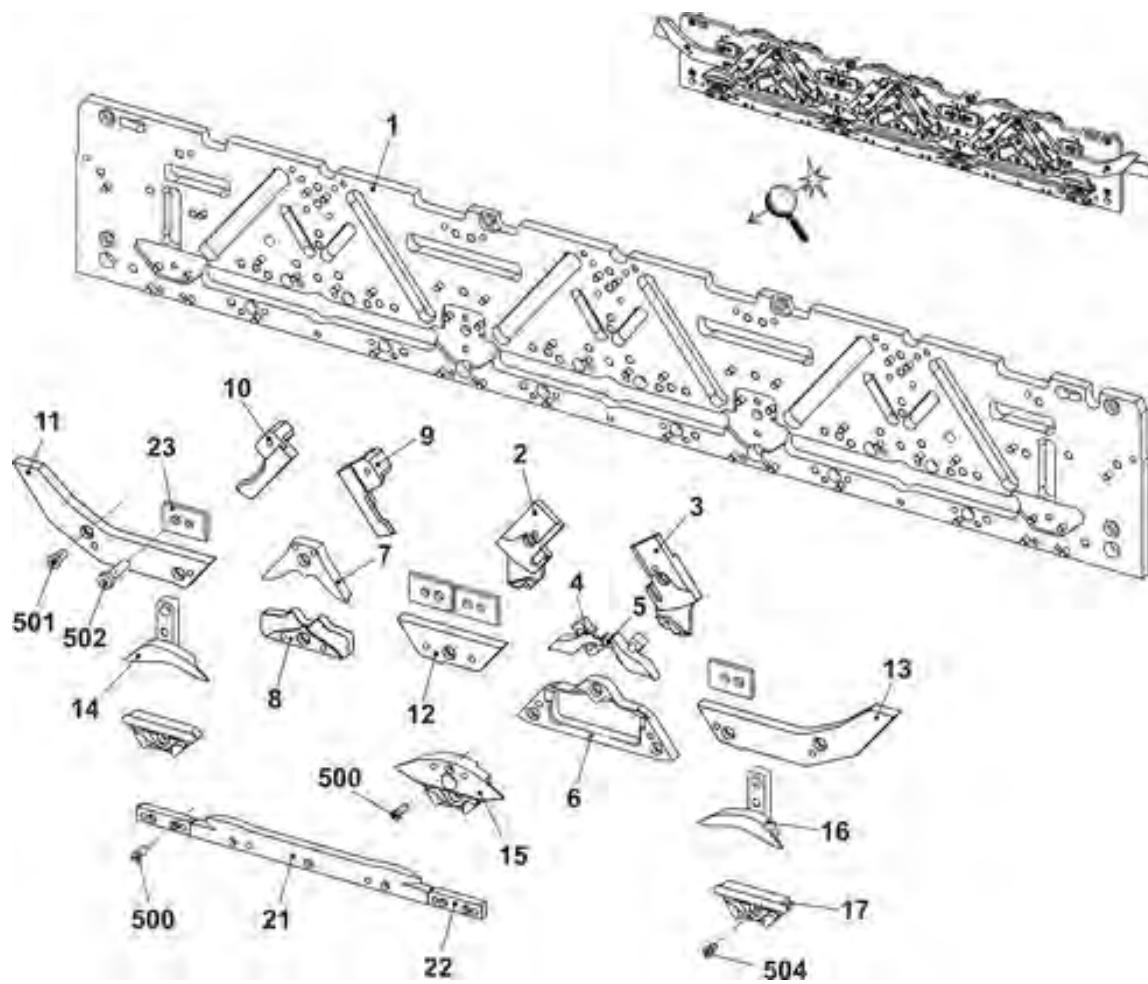
4.2.5 三角 E9.2 (顶部)

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个织针三角 E9.2	241 976	32	整个控制装置	236 293	
18	杆	235 461		32a 导纱块	235 547	
19	轴肩螺丝	235 462		32b 整个开关导轨	236 144	
20	板	235 463		32c 控制片	235 550	
24	右侧导轨槽支架	235 227		32d 盖板	235 546	
25	左侧导轨槽支架	235 738		530 埋头螺丝 M4x8	020 294	
26	右侧第二个线圈张力部分的压板	235 230		532 压缩弹簧 060x3.23x12.5	236 507	
27	左侧第二个线圈张力部分的压板	235 749		930 帽螺丝M4x16	020 131	
28	离心	235 237		33 滑动轴承	235 556	
29	左侧成圈单元	238 699		501 帽螺丝M4x8	020 091	
30	右侧成圈单元	238 700		508 垫圈环 5x10x0.5	023 501	
31	轴承板	235 548		509 U垫 圈4	020 879	



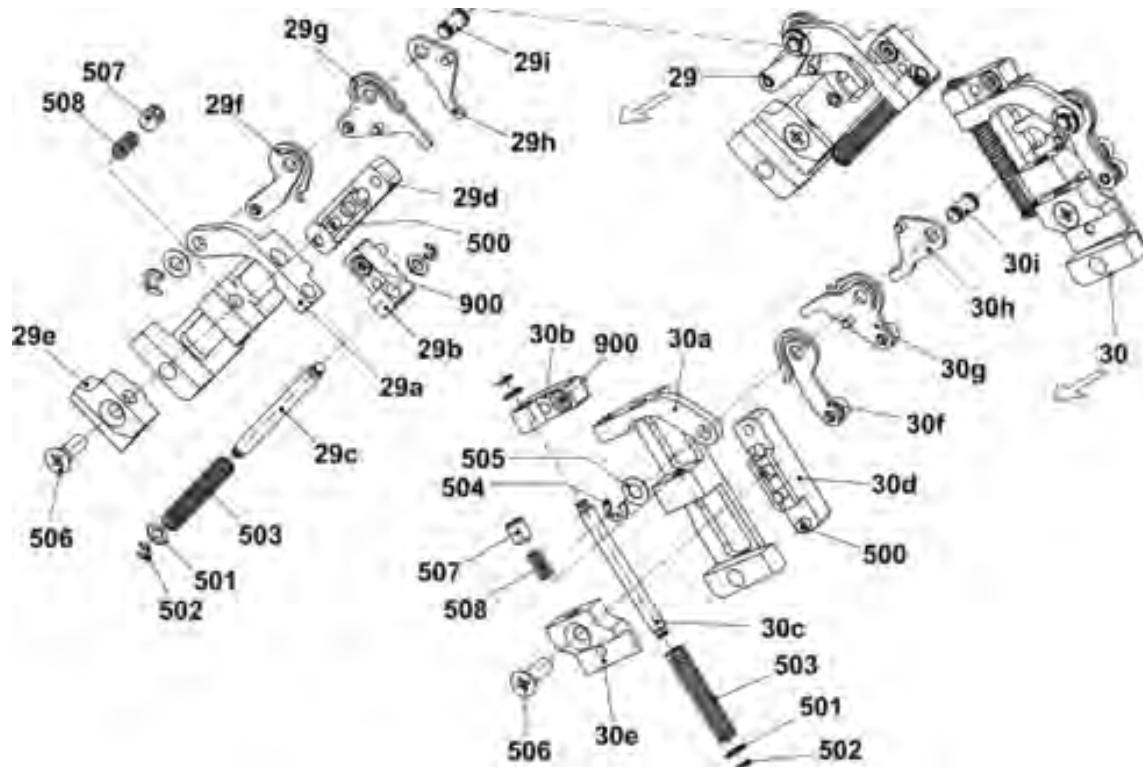
4.2.6 三角 E9.2 (底部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角 E9.2	241 976			
1	编织三角板	235 796	13	顶部右侧起针三角	253 266
2	左侧成圈三角 E9.2	252 553	14	左侧底部起针三角	235 457
3	右侧成圈三角 E9.2	252 554	15	中央编织区域三角	236 440
4	左侧开关部分 E9.2	241 466	16	右侧底部起针三角	235 459
5	右侧开关部分 E9.2	241 467	17	编织区域三角	235 460
6	添纱起针三角 E9.2	252 779	21	压力带	235 701
7	翻针三角 E9.2	241 435	22	底部限位三角	235 702
8	接圈三角 E9.2	253 342	23	导板	235 223
9	左侧第二个线圈张力部分的成圈三角 E9.2	253 130	500	螺丝帽 M3x8	020 081
10	右侧第二个线圈张力部分的成圈三角 E9.2	253 131	501	帽螺丝M4x8	020 091
11	顶部左侧起针三角	253 265	502	帽螺丝M4x16	023 123
12	顶部中间起针三角	253 273	504	反沉降螺丝 M5x6	020 286



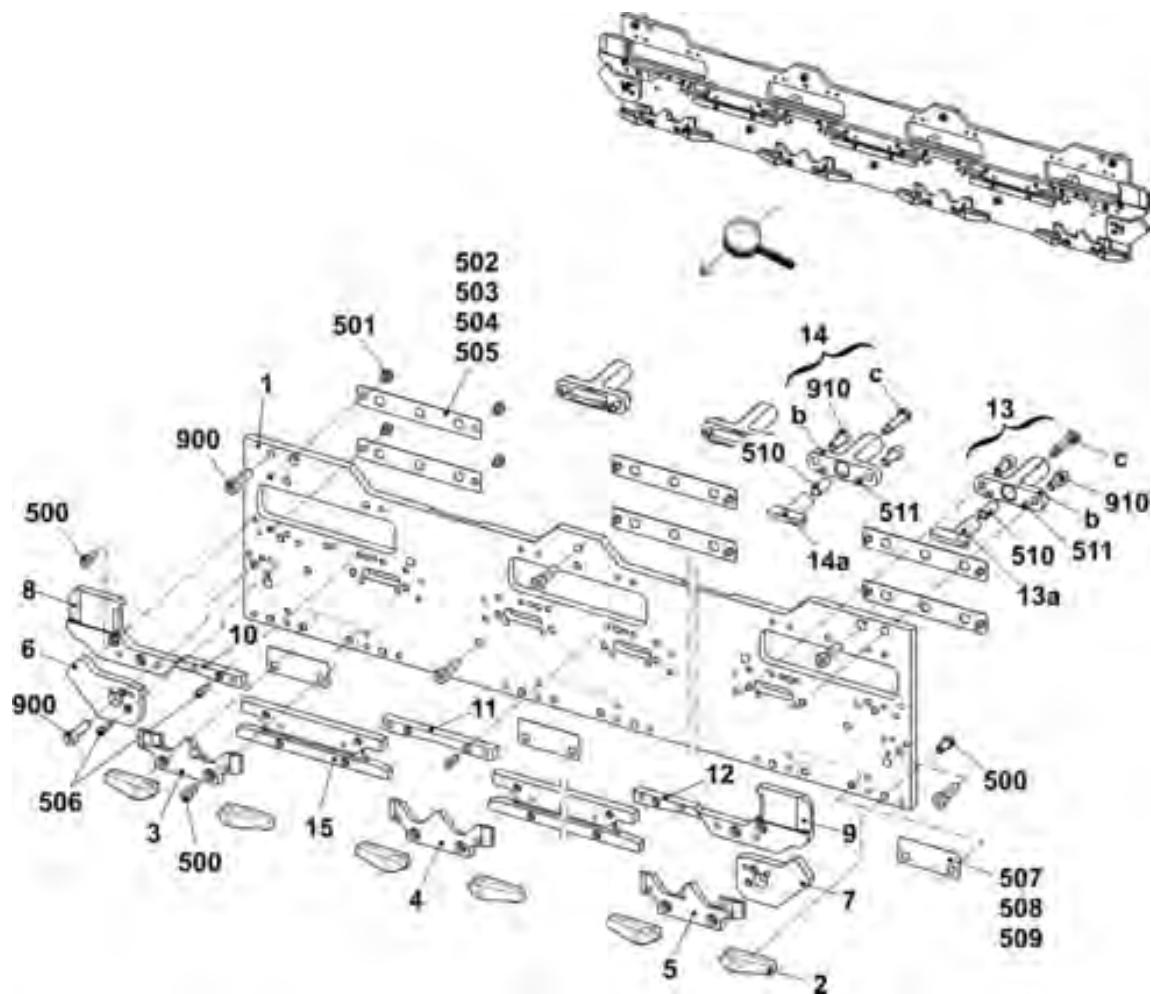
4.2.7 左侧和右侧的成圈三角

位置	名称	Id	位置	名称	Id
29	左侧成圈三角	238 699	30	整个右侧成圈三角 E5 - E10	238 700
29a	左侧成圈三角	235 753	30a	整个右侧成圈三角 E5 - E10	235 232
29b	导杆部分	235 229	30b	导杆部分	235 229
29c	弹簧杆	235 239	30c	弹簧杆	235 239
29d	导杆	238 092	30d	导杆	238 092
29e	左侧压板	238 093	E30	右侧压板	238 094
29f	整个左侧第二控制杆2	238 681	30f	整个右侧第二控制杆2	238 682
29g	整个左侧第二控制杆1	238 696	30g	整个右侧第二控制杆1	238 697
29h	整个左侧第二控制杆3	238 686	30h	整个右侧第二控制杆3	238 685
29i	销子	235 238	30i	销子	235 238
500	装配杆3x6	020 642	500	装配杆3x6	020 642
501	U垫 圈3	020 877	501	U垫 圈3	020 877
502	簧环 1.9	023 565	502	簧环 1.9	023 565
503	压缩弹簧 0.45x5.05x63.14	023 706	503	压缩弹簧 0.45x5.05x63.14	023 706
504	簧环 3.2	021 019	504	簧环 3.2	021 019
505	垫圈环 4x8x0.3	023 428	505	垫圈环 4x8x0.3	023 428
506	反沉降螺丝 M3x10	023 075	506	反沉降螺丝 M3x10	023 075
507	固定螺丝 M5x6	022 580	507	固定螺丝 M5x6	022 580
508	压缩弹簧 0.60x3.23x12.50	236 507	508	压缩弹簧 0.60x3.23x12.50	236 507
900	螺丝帽 M3x8	022 582	900	螺丝帽 M3x8	022 582



4.2.8 小片三角座 (E3,5.2|E5.2|E6.2|E7.2)

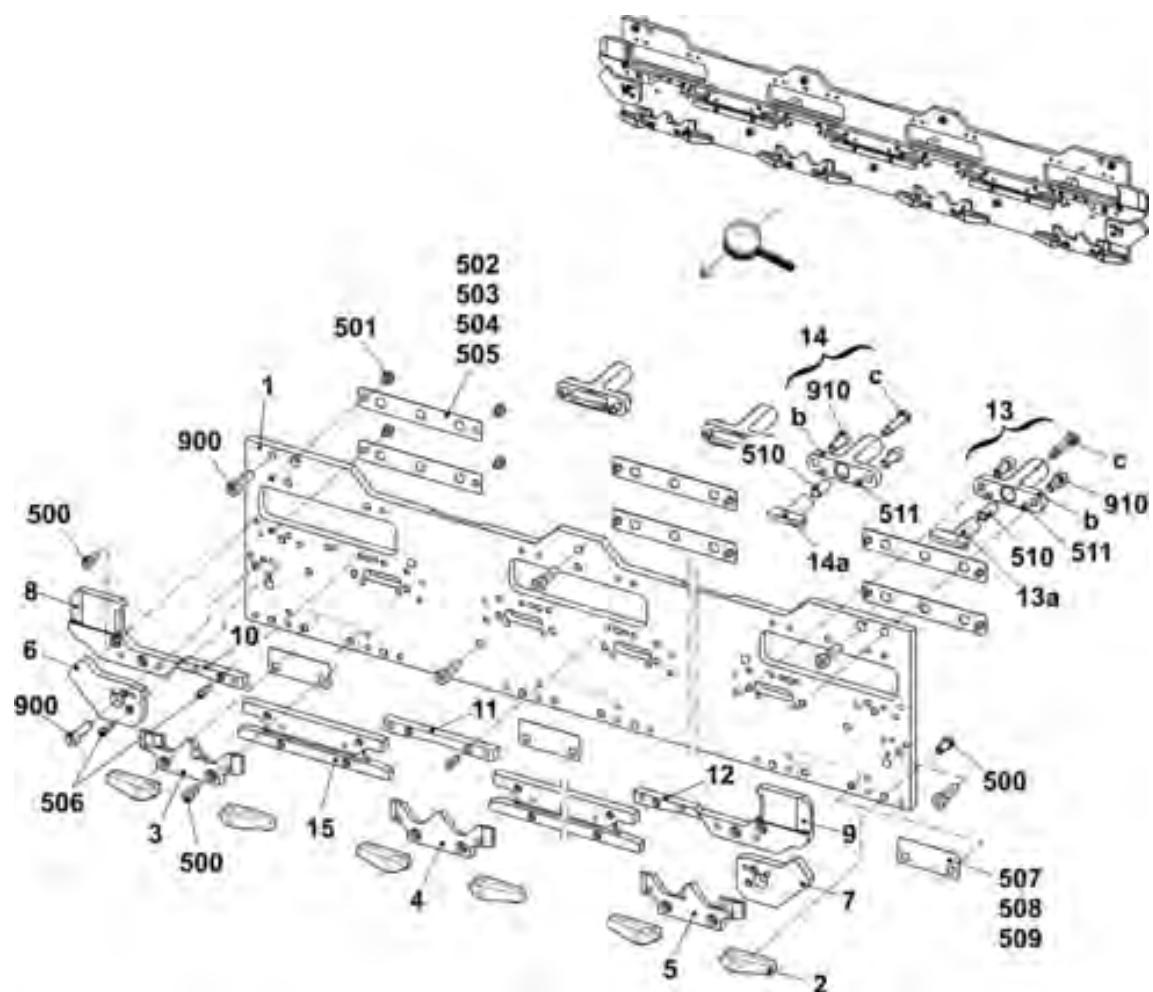
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个沉降片三角座	236 199	13	510	压缩弹簧0,40x5,00x23,70
1	三角板选择	235 795		511	固定销 3x8
2	供给三角	229 906		910	带帽螺丝M4x10
3	左侧选针三角	235 961	14	整个左侧限位器	
4	选针三角	235 762		14a	左侧限位三角
5	右侧选针三角	235 962	15	限位三角	
6	左侧三角	237 592	500	带帽螺丝M4x8	
7	右侧三角	237 593		501	盘头螺丝M3x4
8	左侧三角	237 590	502	垫片 0,03x12x75	
9	右侧三角	237 591	503	垫片 0,05x12x75	
10	左侧限位三角	241 722	504	垫片 0,10x12x75	
11	中间限位三角	241 723	505	垫片 0,2x12x75	
12	右侧限位三角	241 724	506	带帽螺丝M3x8	
13	整个右侧限位器	236 965	507	选针三角垫片 0,05	
	13a 右侧限位三角	236 008	508	选针三角垫片 0,1	
b	指南	236 006	509	选针三角垫片 0,2	
c	双头螺钉	236 004	900	带帽螺丝M4x16	



4.2 机头部分总览，附加部分

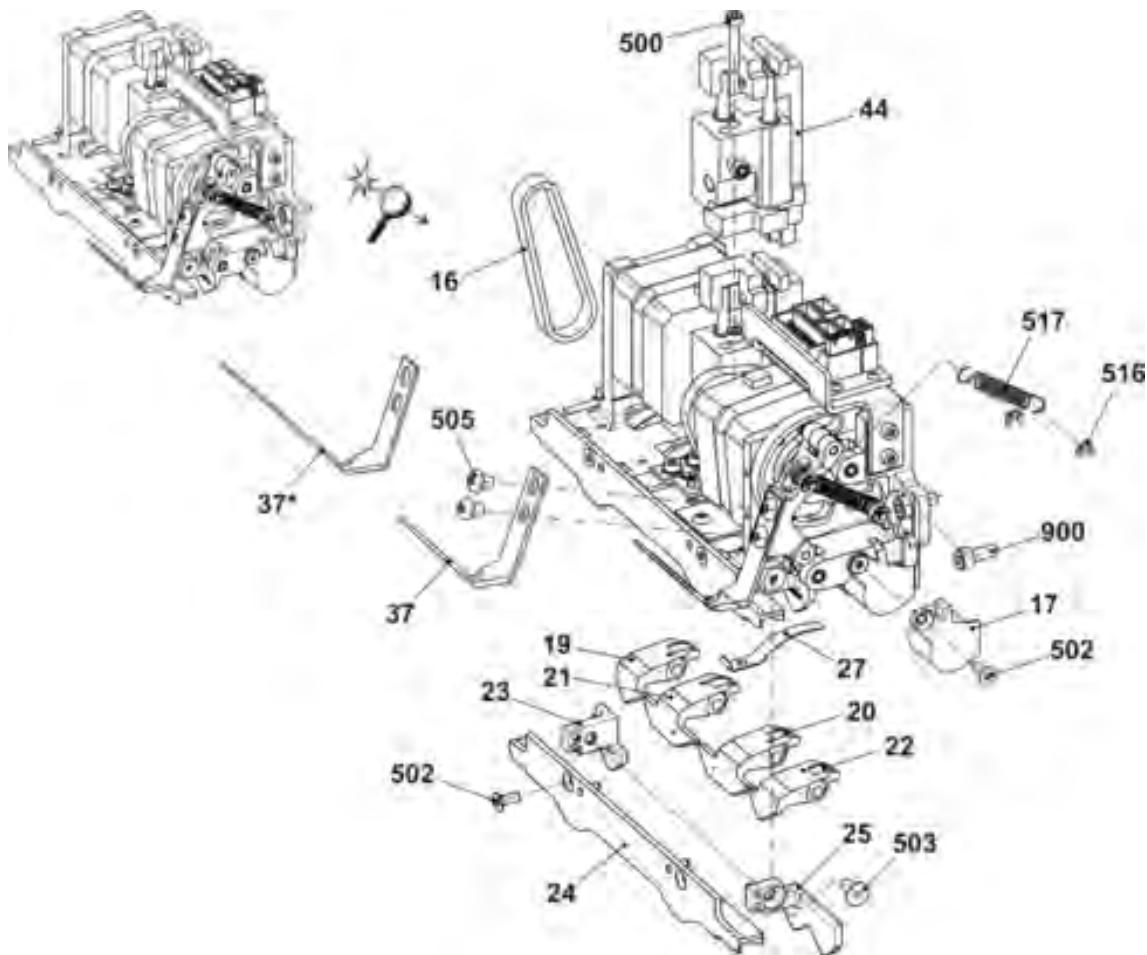
4.2.9 沉降片三角座 E9.2

位置	名称	Id		位置	名称		Id
Σ	沉降片装置 E9.2	254 294		13	510	压缩弹簧 0.40x5.00x23.70	236 951
1	三角板选择	235 795			511	装配杆3x8	020 644
2	供给三角	229 906			910	螺丝帽 M4x10	023 136
3	左侧选针三角	242 347		14	整个左侧限位器		236 966
4	选针三角	242 348			14a	左侧限位三角	236 009
5	右侧选针三角	242 349		15	限位三角		241 721
6	左侧三角	237 592			500	帽螺丝M4x8	020 091
7	右侧三角部分	237 593			501	反沉降螺丝 M3x4	023 142
8	左侧三角	237 590			502	垫片 0,03x12x75	022 828
9	右侧三角部分	237 591			503	垫片 0,05x12x75	022 829
10	左侧限位三角	241 722			504	垫片 0.10x12x75	022 830
11	中间限位三角	241 723			505	垫片 0,05x12x75	022 831
12	右侧限位三角	241 724			506	螺丝帽 M3x8	020 081
13	整个右侧限位器	236 965			507	三角板选择0.05	242 495
	13a	右侧限位三角	236 008		508	三角板选择 0.1	242 496
	b	指南	236 006		509	三角板选择 0.2	242 497
	c	轴肩螺丝	236 004		900	帽螺丝M4x16	020 131



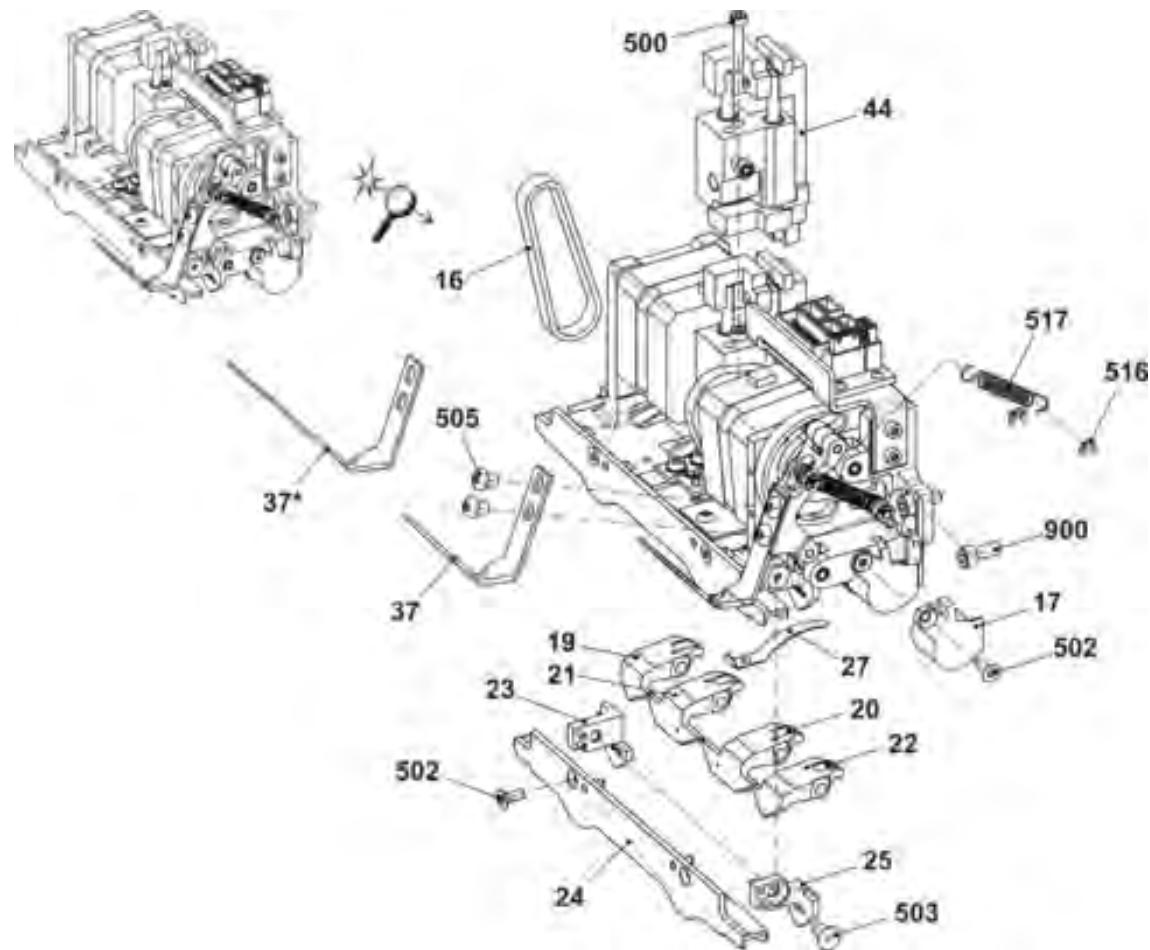
4.2.10 左侧控制装置挺针/压脚 E3,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置PL/ESE3,5.2	255 109			
16	齿形皮带	235 513	37	压纱器底座E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压纱器底座E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧编织倾斜杆 E3,5.2	242 353	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E3,5.2	242 368	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E3,5.2	242 369	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E3,5.2	242 354	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E3,5.2	242 355	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E3,5.2	245 172	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	位于左边模型外 E3,5.2	255 044	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



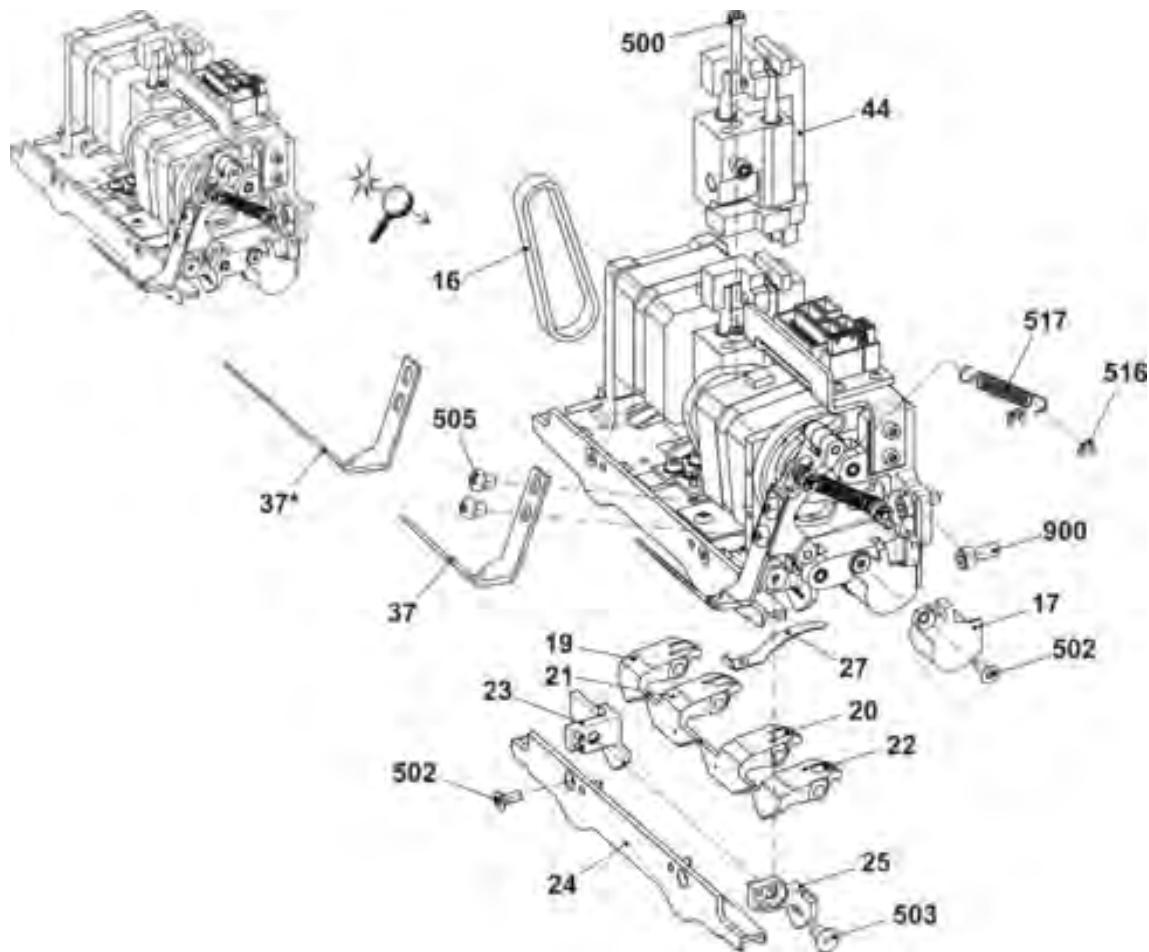
4.2.11 中间控制装置挺针/压脚 E3,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中央控制装置PL/ESE3,5.2	255 123			
16	齿形皮带	235 513	37	压纱器底座E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压纱器底座E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧编织倾斜杆 E3,5.2	242 353	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E3,5.2	242 368	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E3,5.2	242 369	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E3,5.2	242 354	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E3,5.2	242 355	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E3,5.2	245 172	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	内部左侧固定压片E3,5.2	242 357	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



4.2.12 右侧控制装置挺针/压脚 E3,5.2

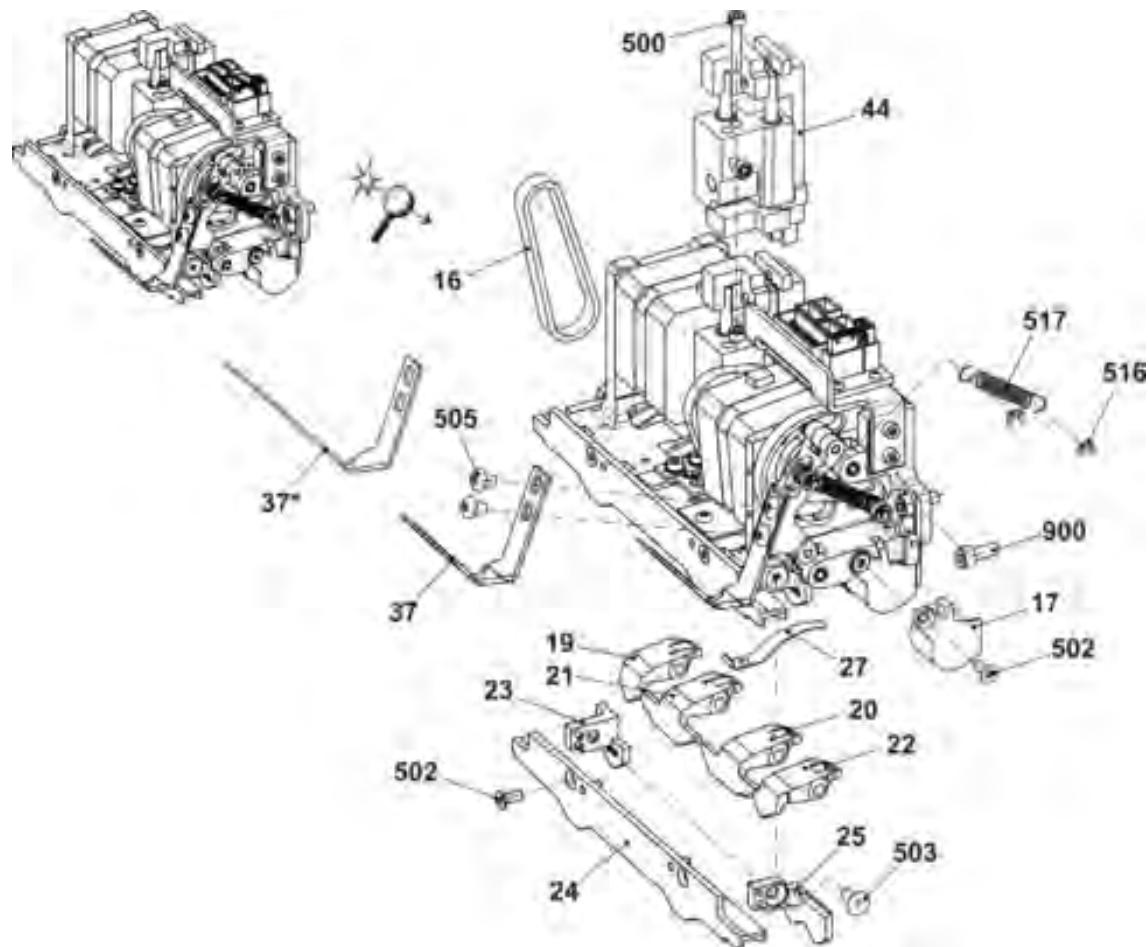
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置PL/ESE3,5.2	255 110			
16	齿形皮带	235 513	37	压纱器底座E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压纱器底座E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧编织倾斜杆 E3,5.2	242 353	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E3,5.2	242 368	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E3,5.2	242 369	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E3,5.2	242 354	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	位于左边模型外 E3,5.2	255 045	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E3,5.2	245 172	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	内部左侧固定压片	242 357	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



4.2 机头部分总览，附加部分

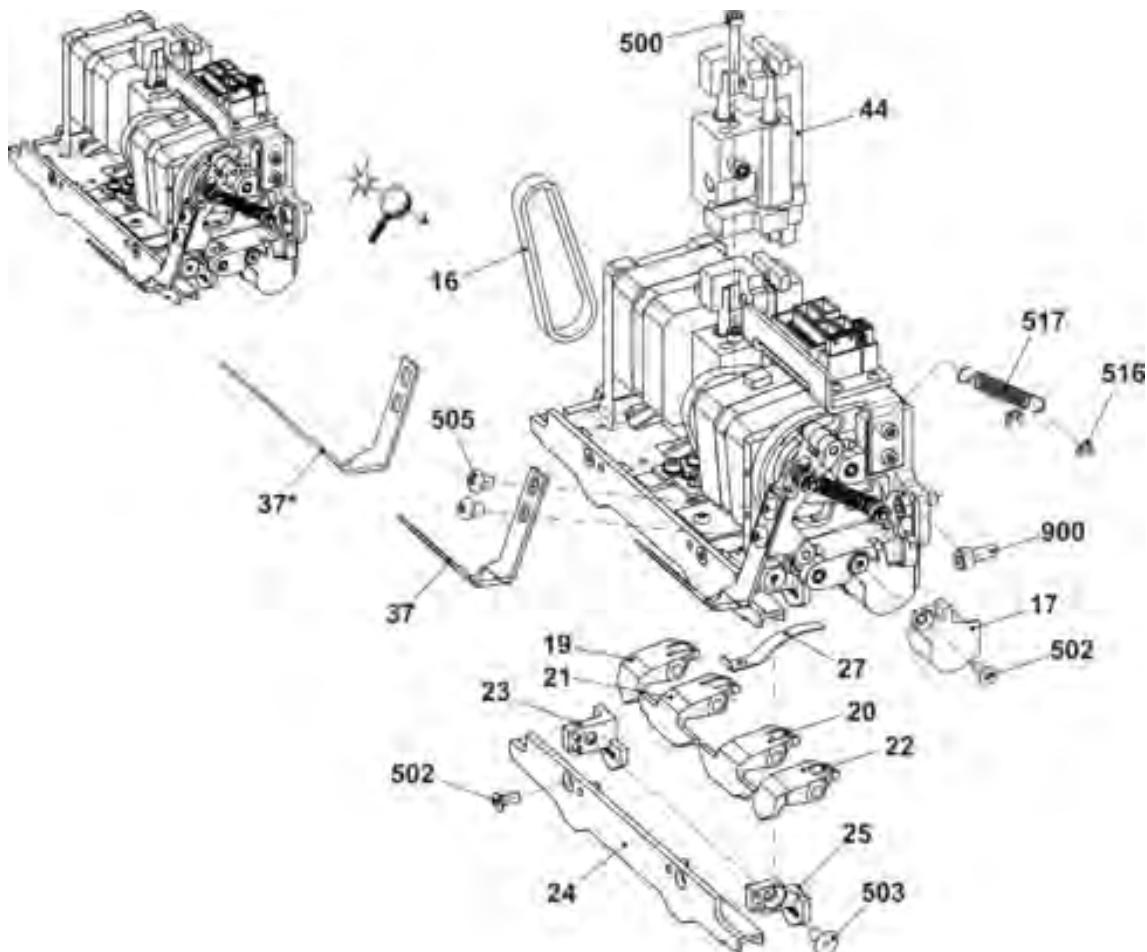
4.2.13 左侧控制装置挺针/压脚 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置PL/ESE5.2	254 513			
16	齿形皮带	235 513	37	压纱器底座E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压纱器底座E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧编织倾斜杆 E5.2	254 470	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E5.2-9.2	254 472	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E5.2-9.2	254 471	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E5.2	254 469	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E5.2	251 938	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E5.2	244 405	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	内部左侧固定压片E5.2	254 491	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



4.2.14 中间控制装置挺针/压脚 E5.2

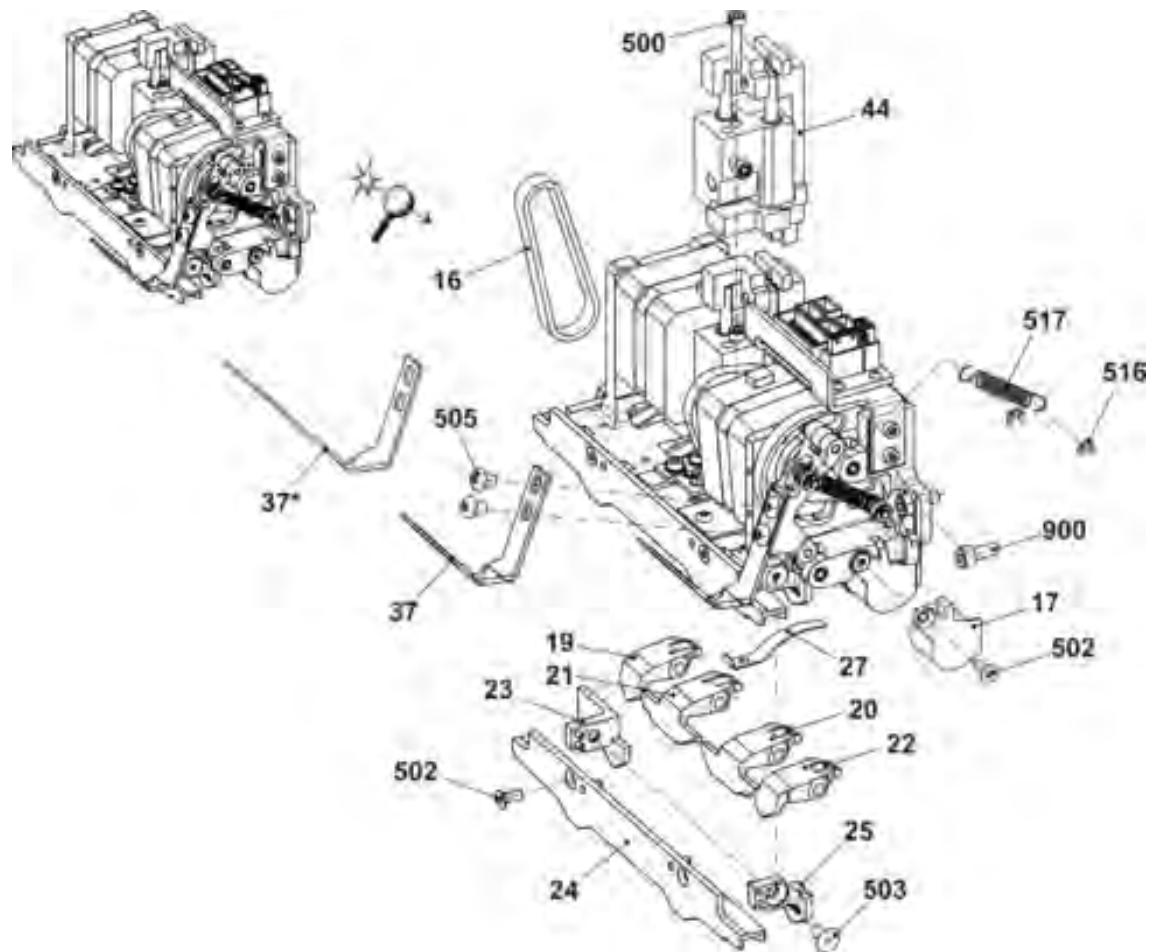
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中央控制装置PL/ESE5.2	254 512			
16	齿形皮带	235 513	37	压纱器底座E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压纱器底座E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧编织倾斜杆 E5.2	254 4710	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E5.2-9.2	254 472	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E5.2-9.2	254 471	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E5.2	254 469	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E5.2	251 938	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E5.2	244 405	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	内部左侧固定压片E5.2	251 943	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



4.2 机头部分总览，附加部分

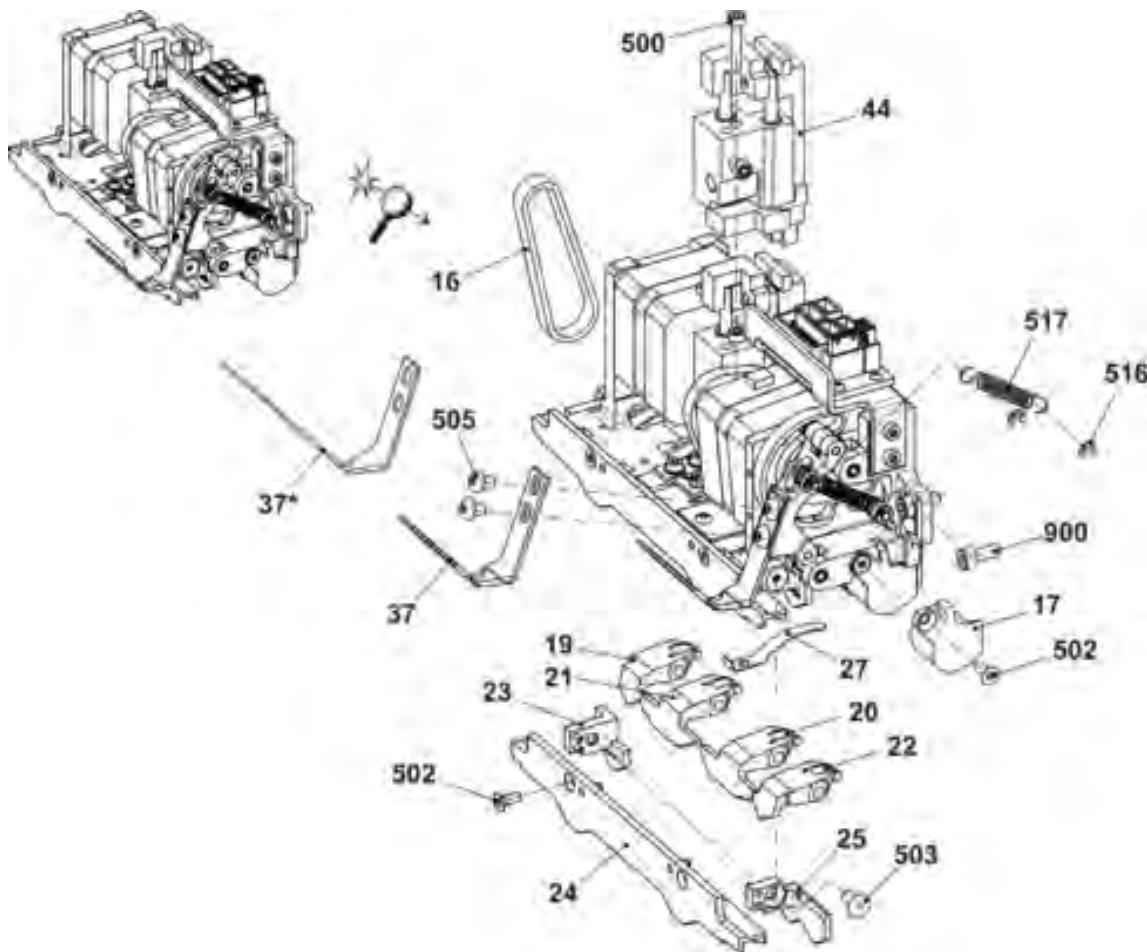
4.2.15 右侧控制装置挺针/压脚 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置PL/ESE5.2	254 514			
16	齿形皮带	235 513	37	压纱器底座E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压纱器底座E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧编织倾斜杆 E5.2	254 470	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E5.2-9.2	254 472	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E5.2-9.2	254 471	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E5.2	254 469	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E5.2	254 492	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E5.2	244 405	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	内部左侧固定压片E5.2	251 943	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



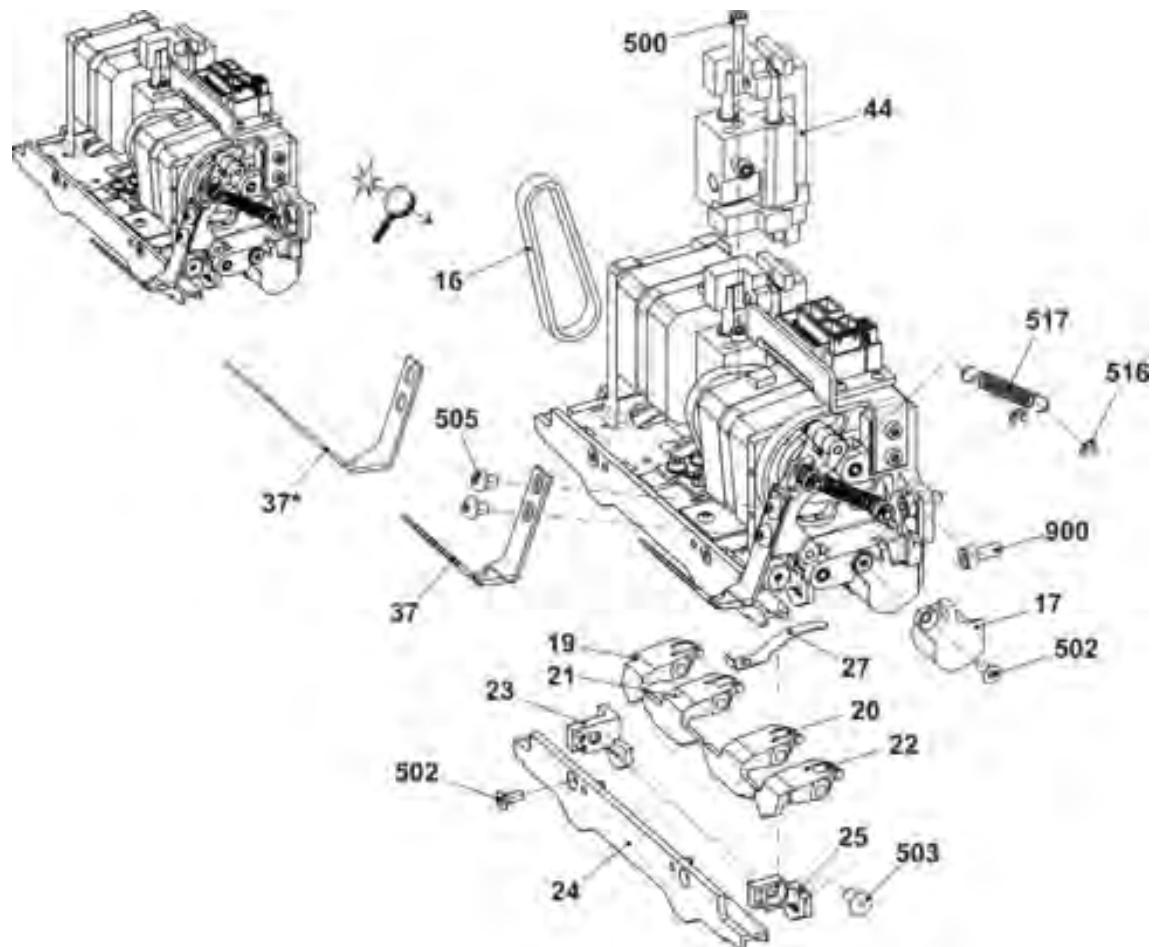
4.2.16 左侧控制装置挺针/压脚 E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置PL/ESE6.2	254 437			
16	齿形皮带	235 513	37	压纱器底座E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压纱器底座E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧编织倾斜杆 E6.2	254 250	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E6.2	254 252	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E6.2	254 253	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E6.2	254 251	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E6.2	251 932	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E6.2	254 254	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	位于左边模型外 E6.2	254 267	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



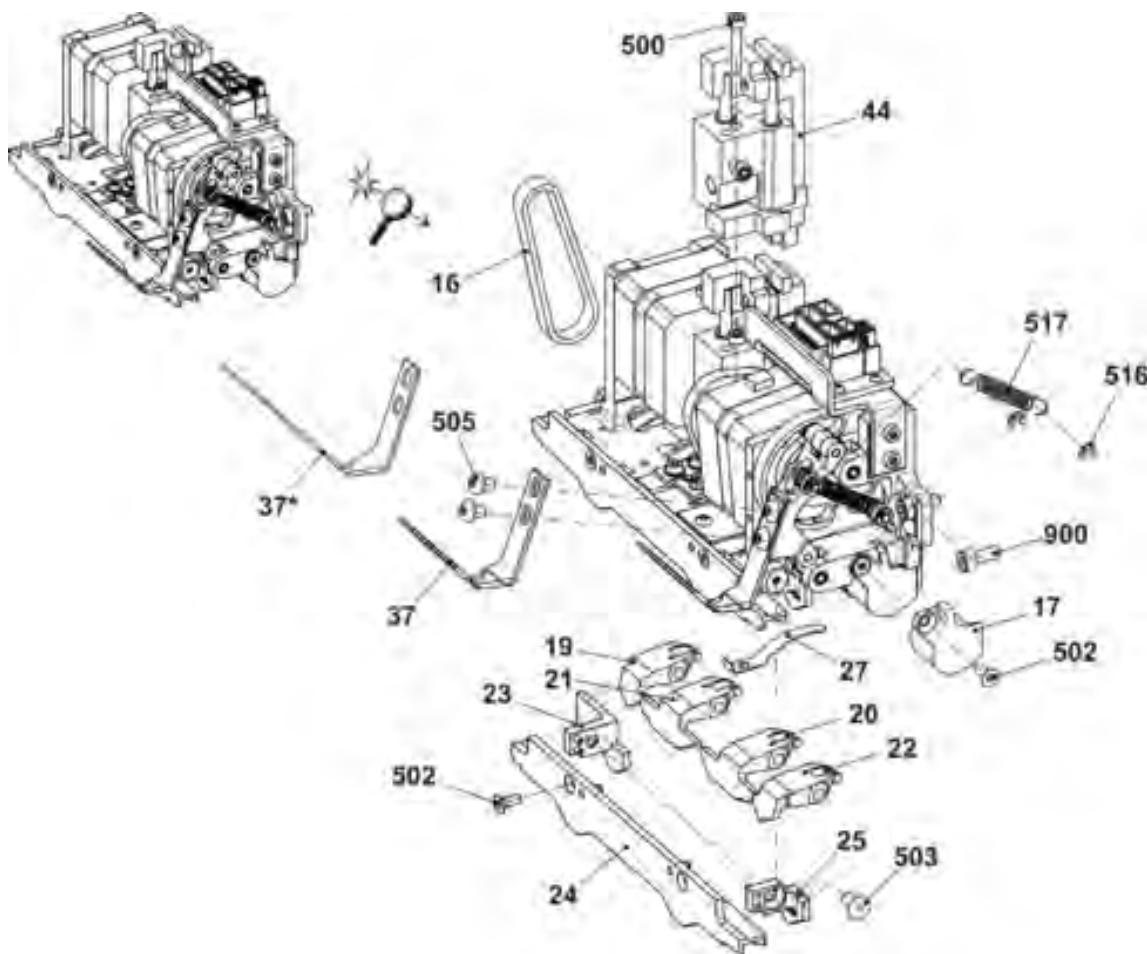
4.2.17 中间控制装置挺针/压脚 E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中央控制装置PL/ESE6.2	254 436			
16	齿形皮带	235 513	37	压纱器底座E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压纱器底座E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧编织倾斜杆 E6.2	254 250	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E6.2	254 252	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E6.2	254 253	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E6.2	254 251	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E6.2	251 932	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E6.2	254 254	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	内部左侧固定压片E6.2	251 936	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



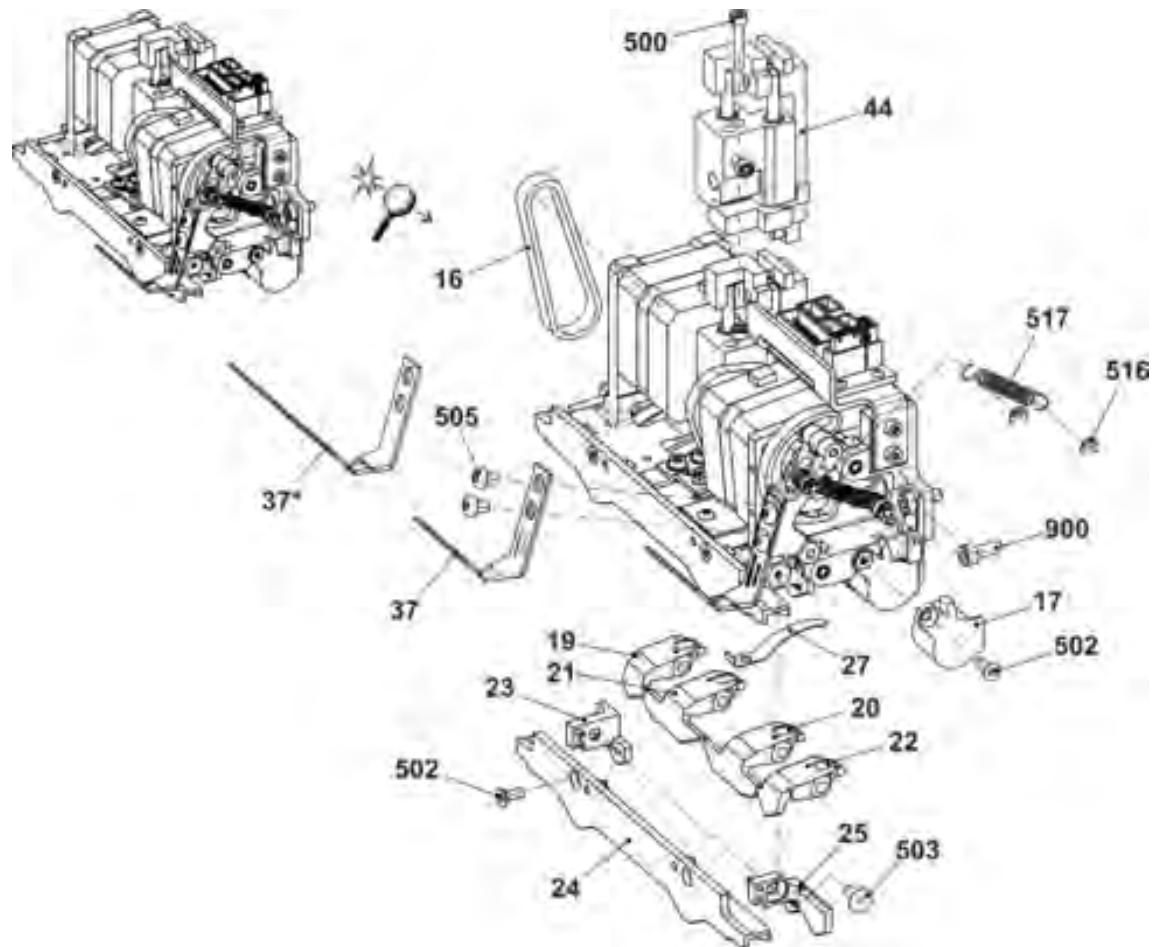
4.2.18 右侧控制装置挺针/压脚 E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置PL/ESE6.2	254 438			
16	齿形皮带	235 513	37	压纱器底座E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压纱器底座E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧编织倾斜杆 E6.2	254 250	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E6.2	254 252	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E6.2	254 253	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E6.2	254 251	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	位于左边模型外 E6.2	254 268	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E6.2	254 254	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	内部左侧固定压片E6.2	251 936	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



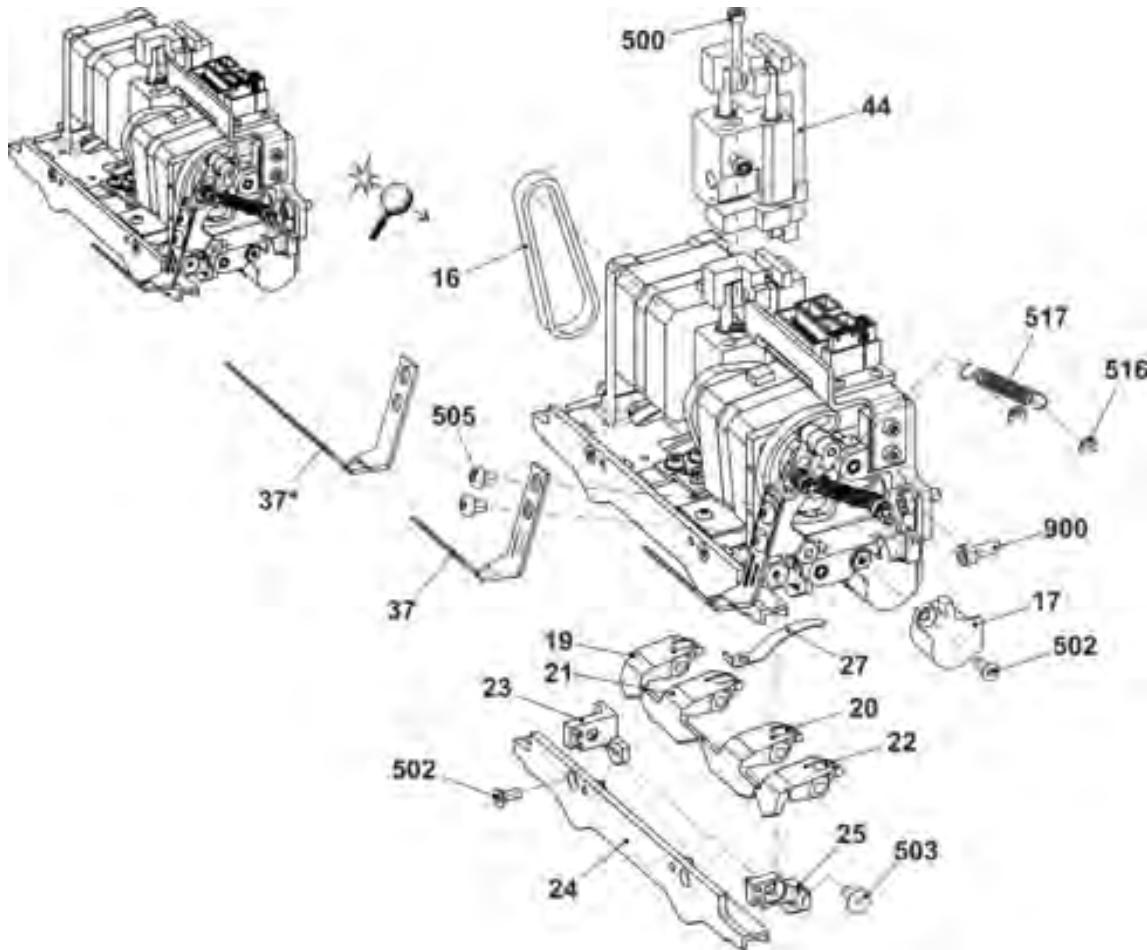
4.2.19 左侧控制装置挺针/压脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置挺针/压脚 E7.2	253 972			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 297	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E7.2	253 296	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E7.2	253 971	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E7.2	251 801	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E7.2	253 293	516	簧环	021 018
25	左侧外部滑块 E7.2	253 264	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



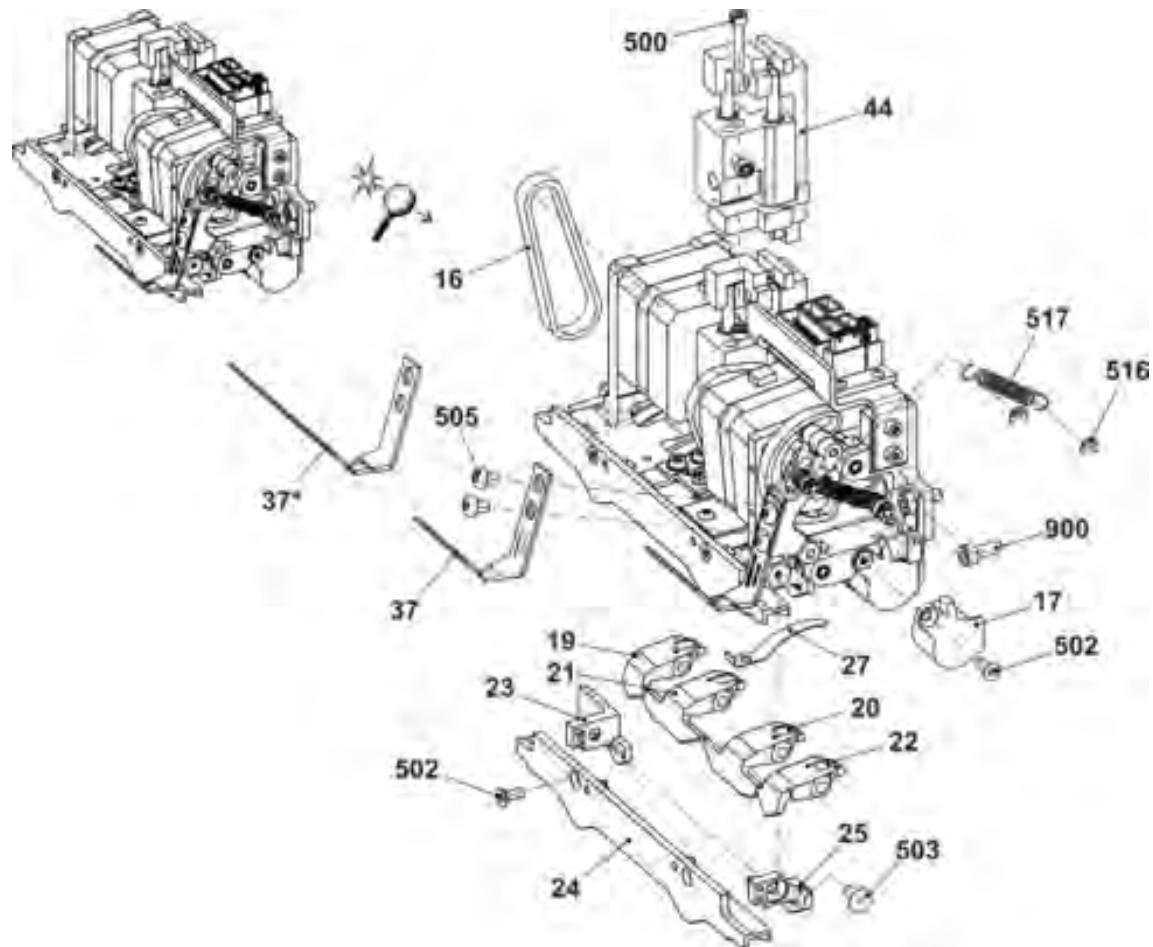
4.2.20 中间控制装置挺针/压脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中间控制装置挺针/压脚 E7.2	253 973			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 297	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E7.2	253 296	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E7.2	253 971	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E7.2	251 801	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E7.2	253 293	516	簧环	021 018
25	内部左侧固定压片 E7.2	251 838	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



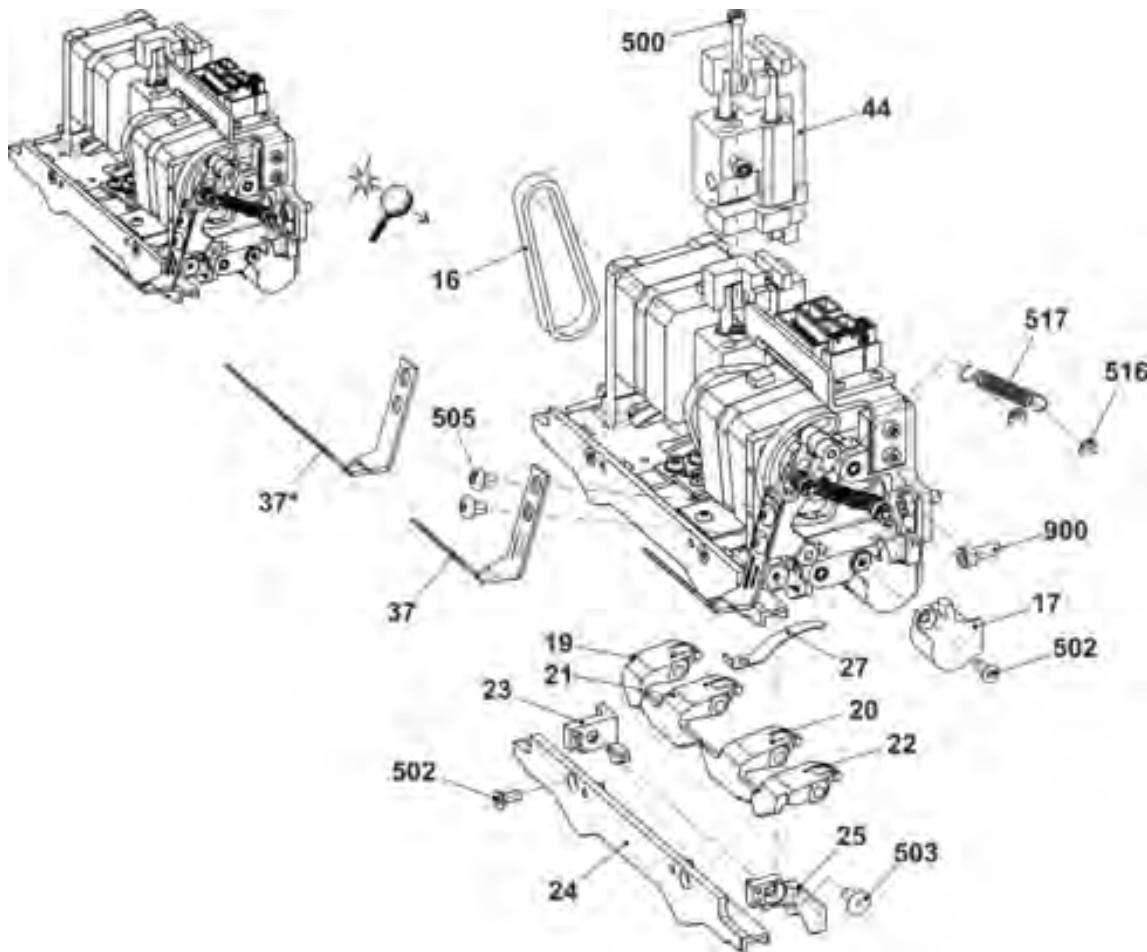
4.2.21 右侧控制装置挺针/压脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置挺针/压脚 E7.2	253 974			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 297	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E7.2	253 296	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E7.2	253 971	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	右侧外部滑块 E7.2	253 263	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E7.2	253 293	516	簧环	021 018
25	内部左侧固定压片 E7.2	251 838	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



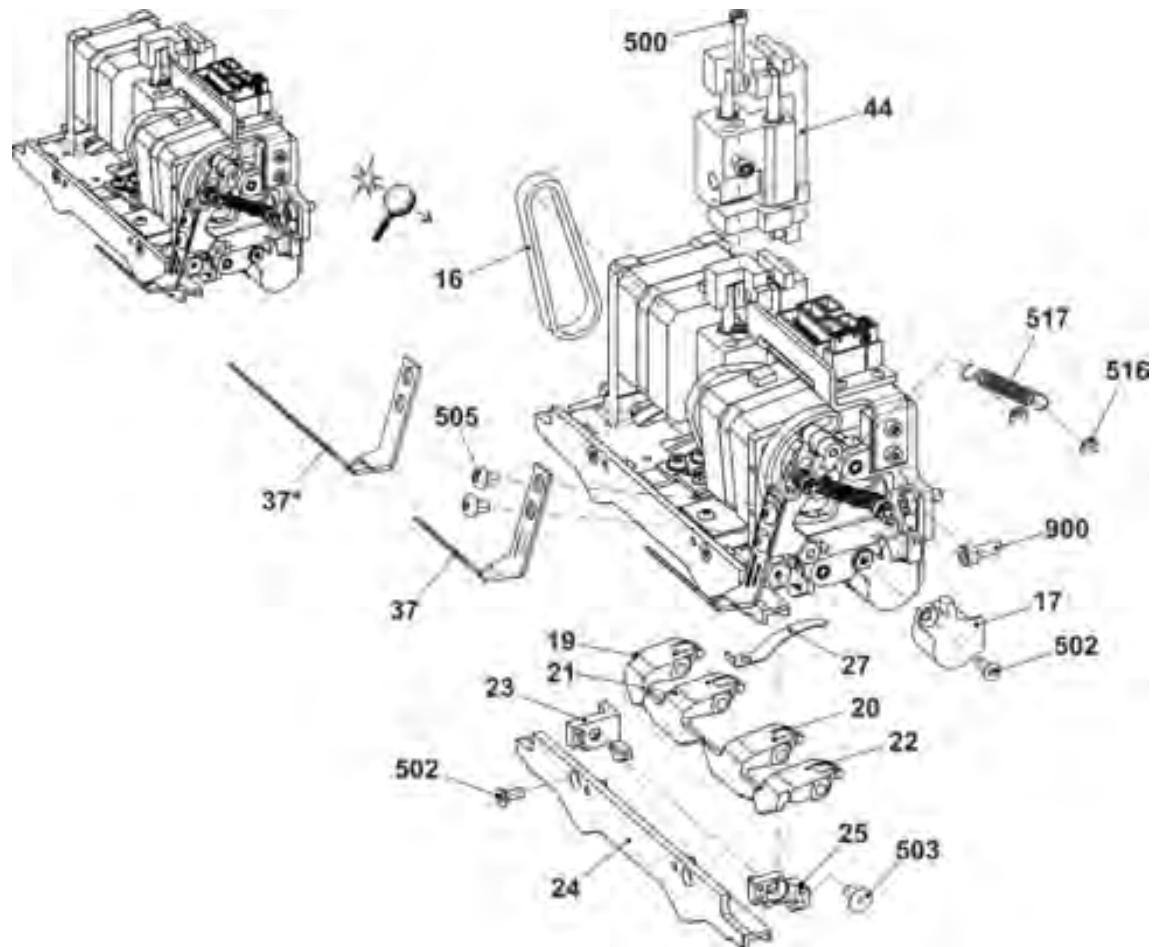
4.2.22 左侧控制装置挺针/压脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置挺针/压脚 PL/ES E9.2	254 242			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 292	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E9.2	253 290	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E9.2	253 282	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E9.2	251 027	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E9.2	253 284	516	簧环	021 018
25	位于左边模型外 E9.2	252 752	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



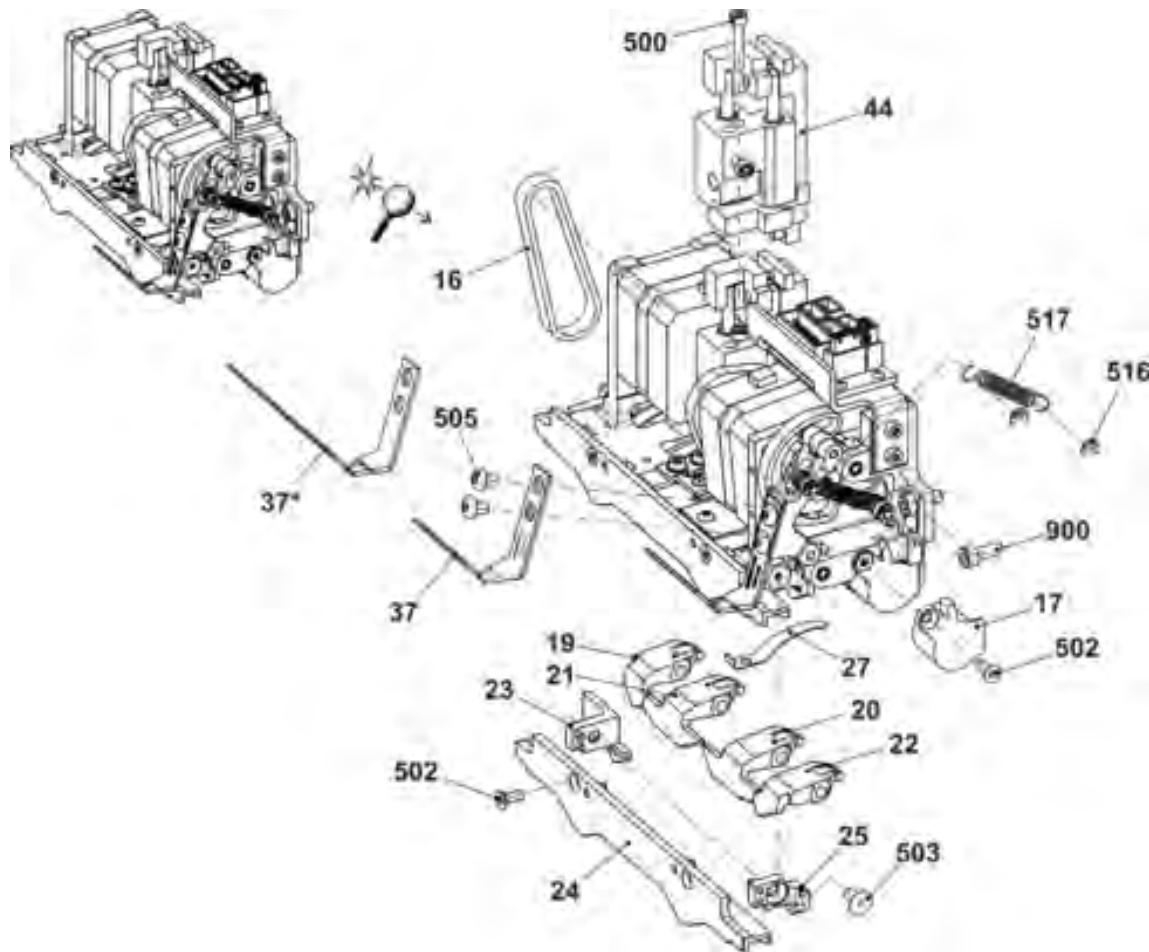
4.2.23 中间控制装置挺针/压脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中间控制装置挺针/压脚 E7.2 PL/ES E9.2	254 243			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 292	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E9.2	253 290	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E9.2	253 282	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E9.2	251 027	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E9.2	253 284	516	簧环	021 018
25	内部左侧固定压片 E9.2	251 028	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



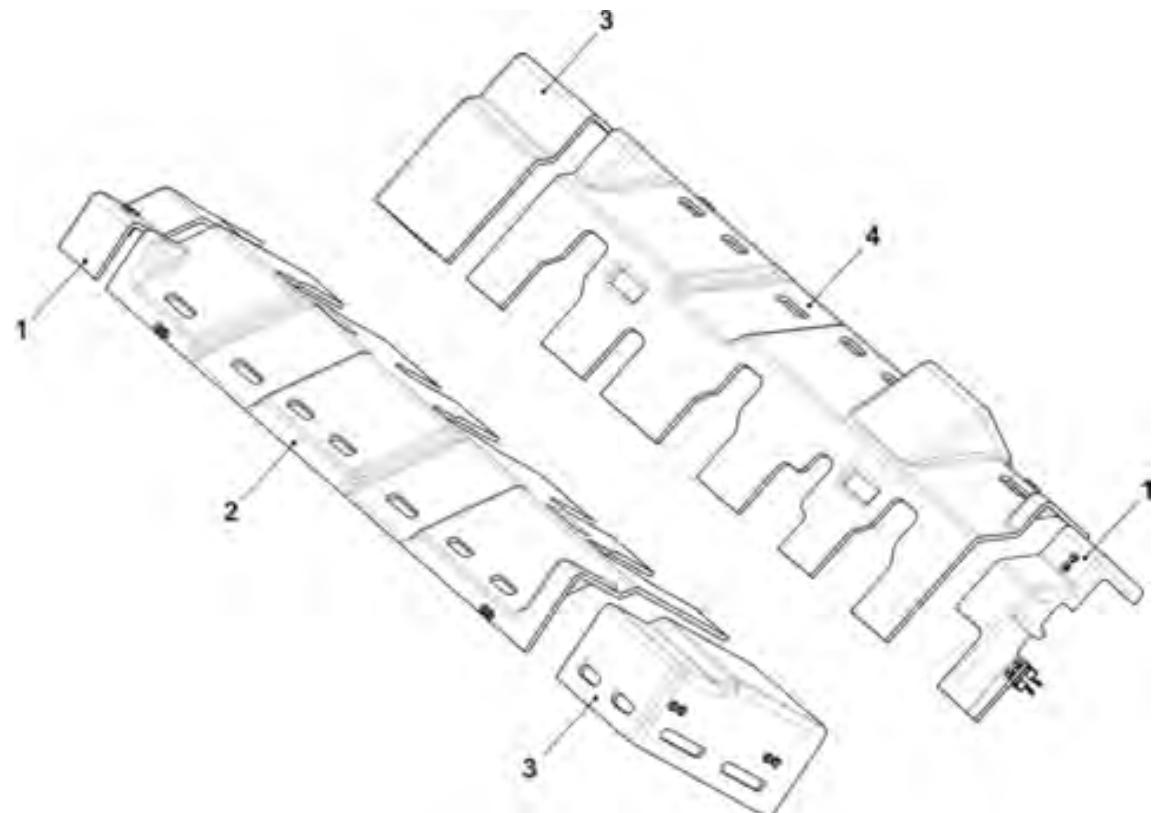
4.2.24 右侧控制装置挺针/压脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置挺针/压脚 PL/ES E9.2	254 244			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 292	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E9.2	253 290	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E9.2	253 282	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	位于左边模型外 E9.2	252 751	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E9.2	253 284	516	簧环	021 018
25	内部左侧固定压片 E9.2	251 028	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



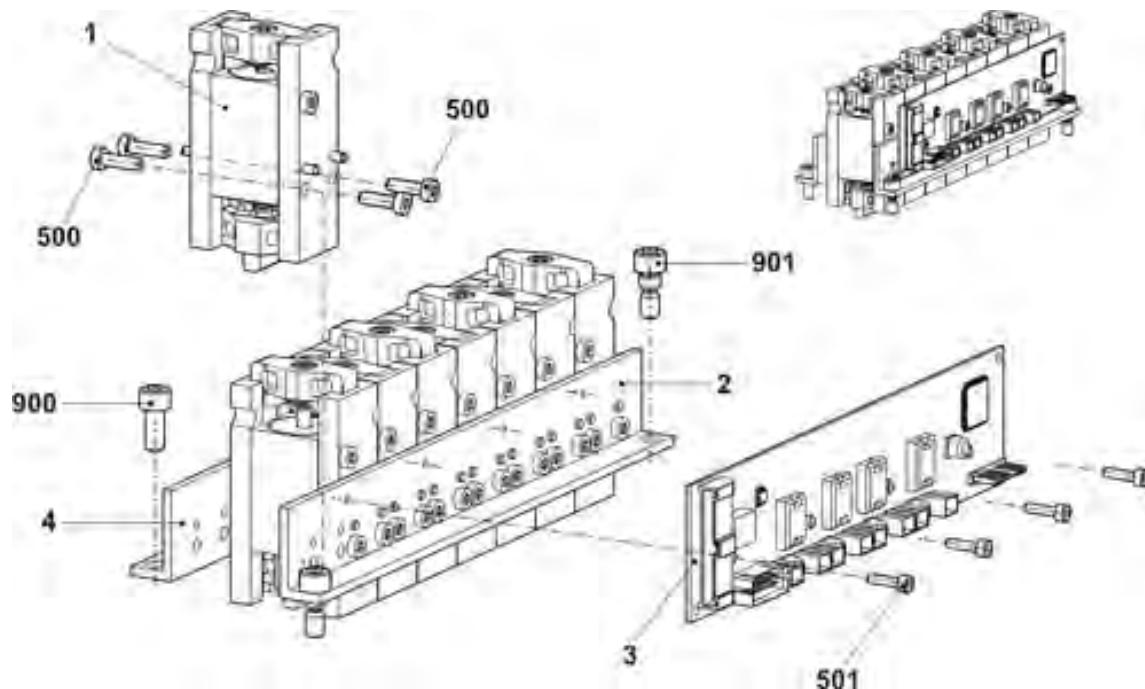
4.2.25 罩盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	右侧罩盖	237 827	3	左侧罩盖	237 825
2	前部中间的机头盖	237 826		4	后中部侧显示器罩盖



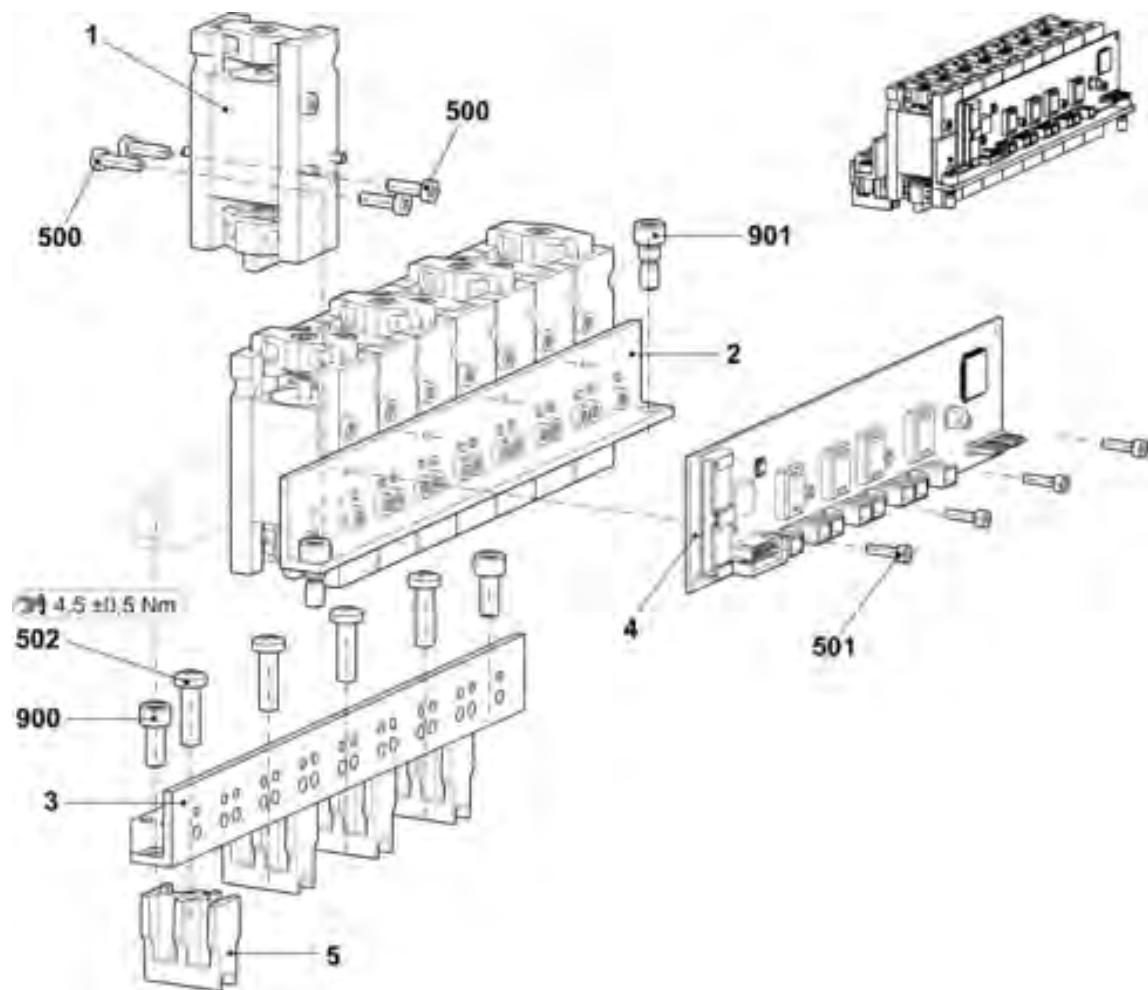
4.2.26 没有导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	外侧导纱器驱动磁铁组	241 080	500	带帽螺丝M4x14-l-Torx	242 279
1	整个导纱器活塞	242 214		带帽螺丝M3x12-12.9	022 648
2	沉降片转角支架	241 038		带帽螺丝M6x14	022 658
3	导纱器控制电子板OKC	300 960		双头螺钉	231 899
4	导纱器传动转角支架	242 903			



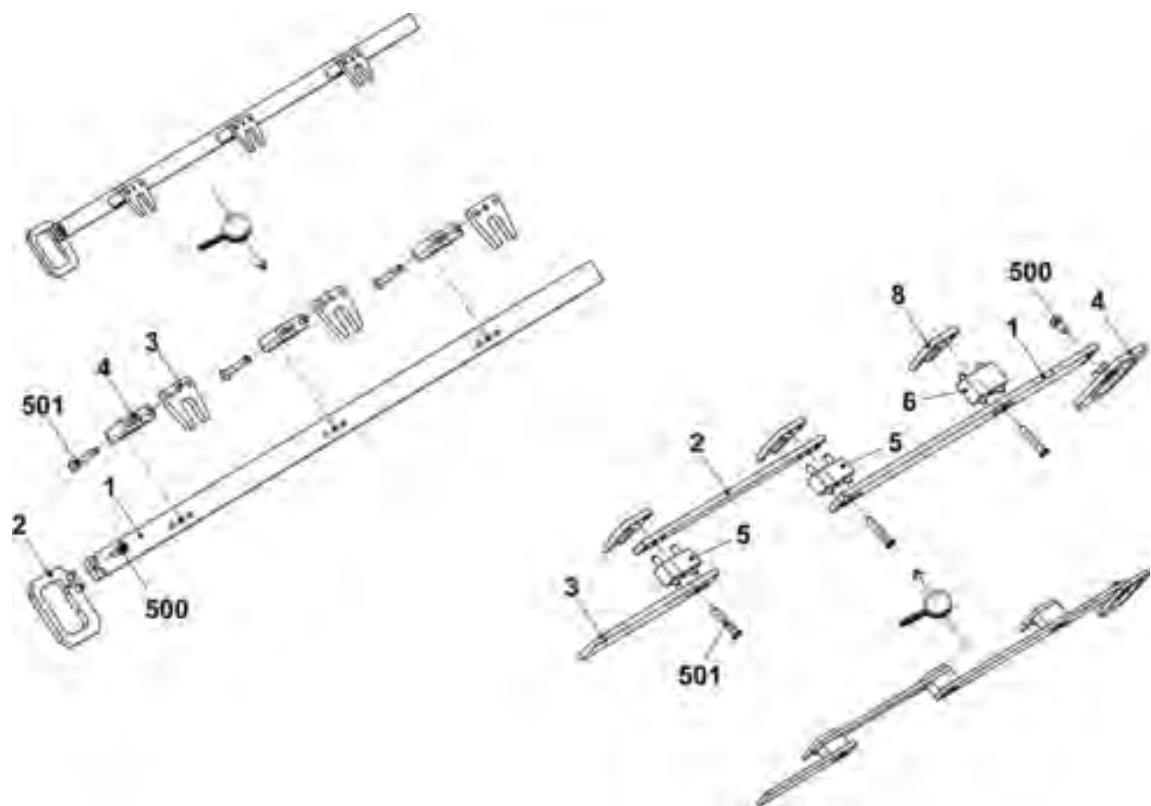
4.2.27 带导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中间导纱器驱动磁铁组	241 081	500	带帽螺丝 M4x14-l-Torx	242 279
1	整个导纱器活塞	242 214		带帽螺丝 M3x12-12.9	022 648
2	沉降片转角支架	241 038		螺丝KB60X20	243 625
3	导纱器传动转角支架	241 044		带帽螺丝M6x14	022 658
4	导纱器控制电子板OKC	300 960		双头螺钉	231 899
5	导向件	239 972			



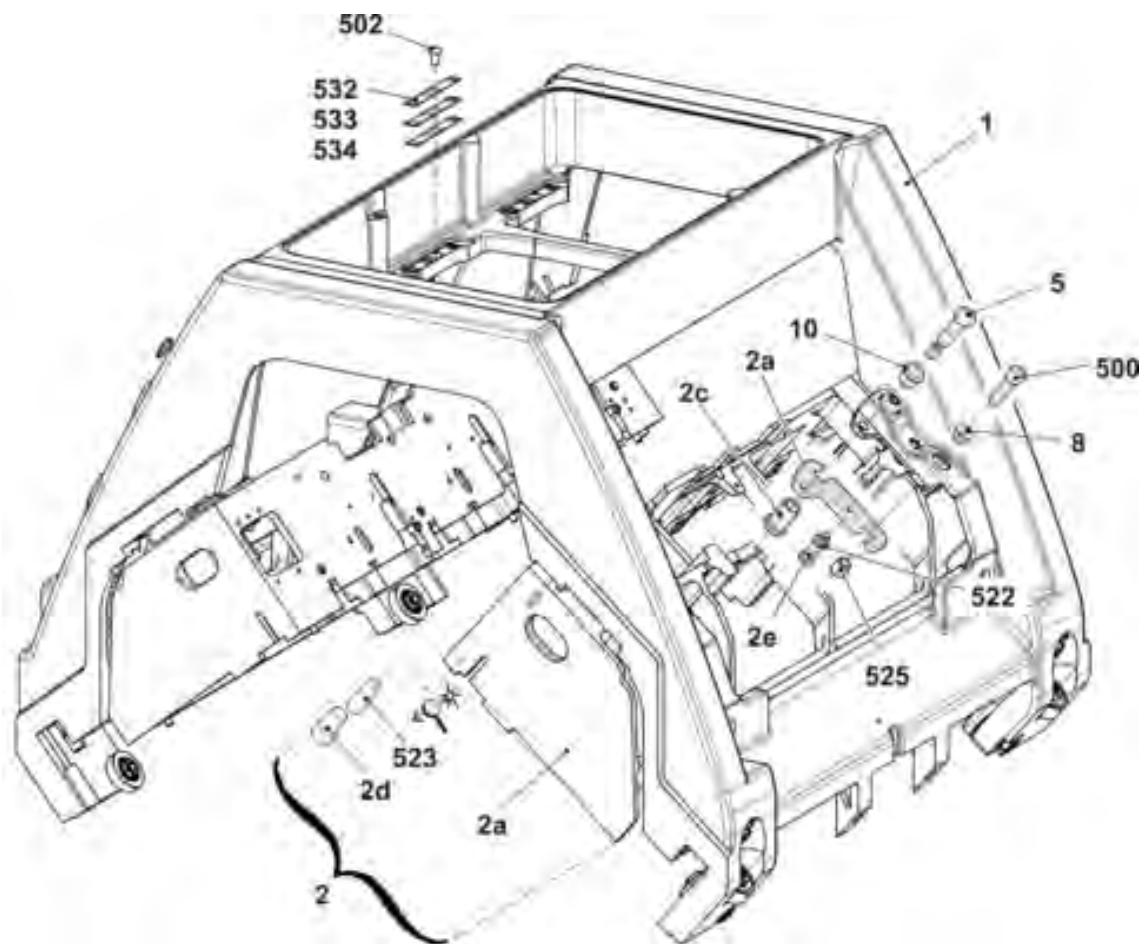
4.2.28 导轨槽

位置	名称	Id	位置	名称	Id		
Σ	整个导轨槽(前 部)	236 101	Σ	整个导轨槽(后 部)	242 046		
1	传动杆	237 830		1	左侧导轨槽	242 036	
2	控制板	235 396		2	中间导轨槽	242 037	
3	毛刷传动器	237 432		3	右侧导轨槽	242 038	
4	中间部分	237 433		4	控制板	235 396	
500	帽螺丝M3X6	022 589		5	中间部分	242 809	
501	反沉降螺丝 M3x18	242 728		6	中间部分	237 433	
				8	毛刷传动器	237 432	
				500	帽螺丝M3X6	022 589	
				501	反沉降螺丝 M3x18	242 728	



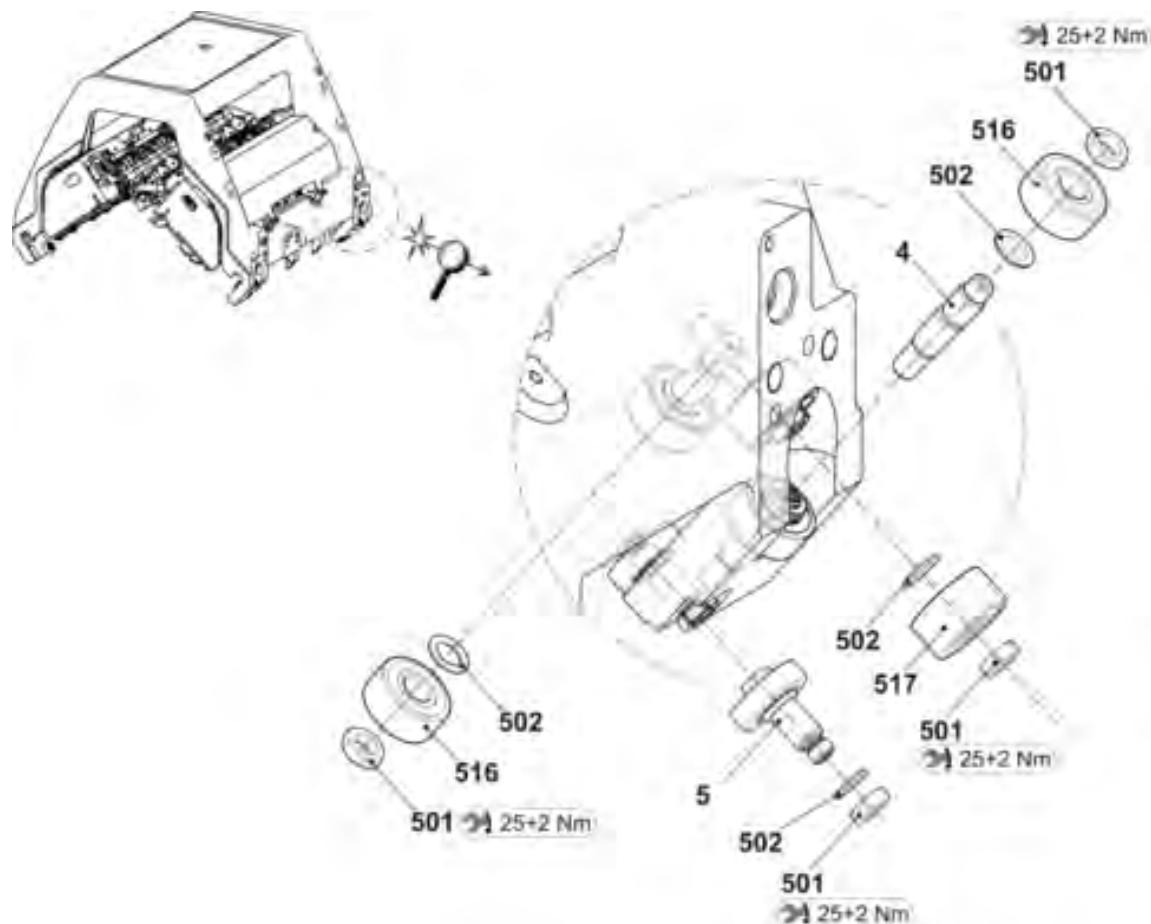
4.2.29 机头

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	配有2个 三角座的机头	256 498			
1	3系 统机头框架	259 020		525 螺纹衬套M12x11,5	041 863
2	3系 统机头部件5英 寸 X30S	259 757	5	双头螺钉	211 750
A2	3系 统机头部件	241 241	8	衬套	207 546
2b	垫片	225 312	10	衬套	209 274
2c	衬套	209 275	500	带帽螺丝M8x30	020 143
2d	偏心轮	222 983	502	盘头螺丝M6x10	023 183
2e	连接点定位螺栓	244 179	532	垫片 0,2x10x70	023 699
522	安全盘 6	021 022	533	垫片 0,1x10x70	023 698
523	定位销5x14	020 670	534	垫片 0,05x10x70	023 697



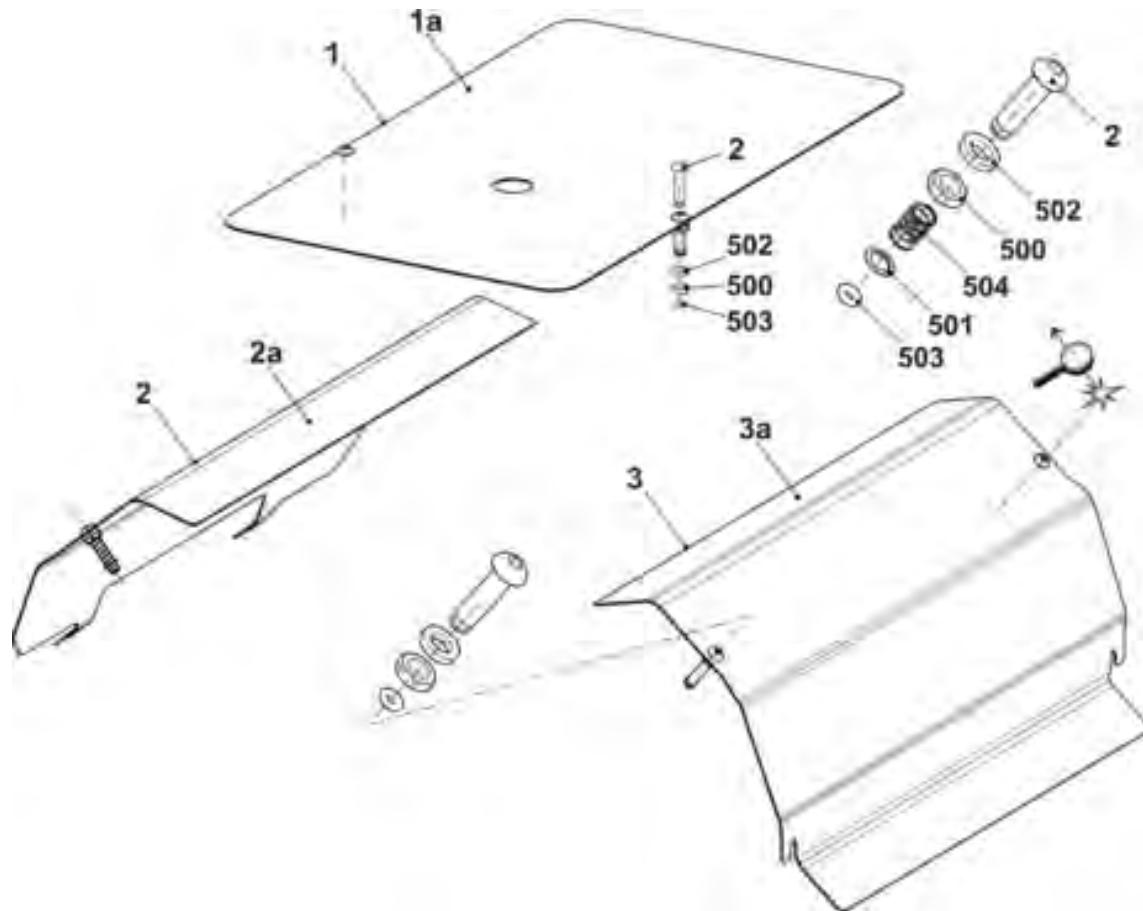
4.2.30 机头导轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个3系统机头	256 498	502 516 517	垫圈 12x18x1	023 315
4	离心轴承销子 0,5	240 624		深沟球轴承 62201-2RS	241 408
5	预装螺栓	244 283		深沟球轴承 62300-2RS1	242 070
501	六角螺母M10x1	023 316			



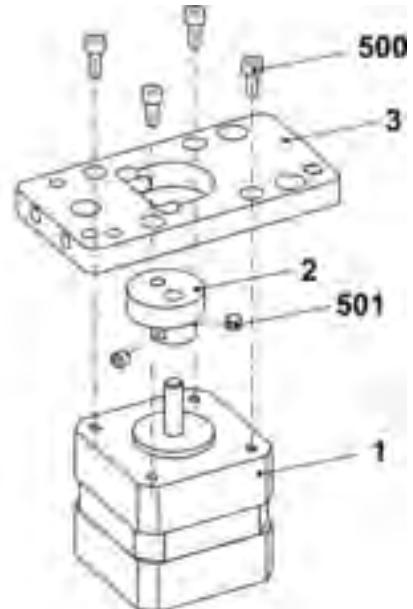
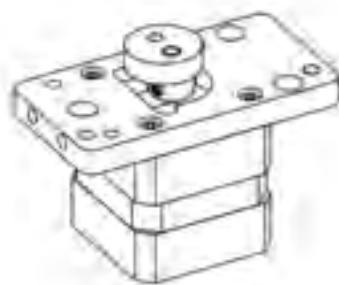
4.2.31 机头盖

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
	1a 机头顶盖, 2个 三角座 6 英寸	256 510		500 六角螺母 M6	257 088
2	机头后盖的3个 三角装置	257 167	501 U垫 圈 6.1x9x0.5	U垫 圈 6.1x9x0.5	023 554
	2a 机头后盖, 3个 三角座	256 768		502 锯齿形锁定垫圈 6.4	022 385
3	机头前盖, 3个 三角座	257 166	503 O形 环 3x2	O形 环 3x2	242 420
	3a 机头前盖, 3个 三角座	256 767		504 压缩弹簧 0.48x7.02x17.29	023 654



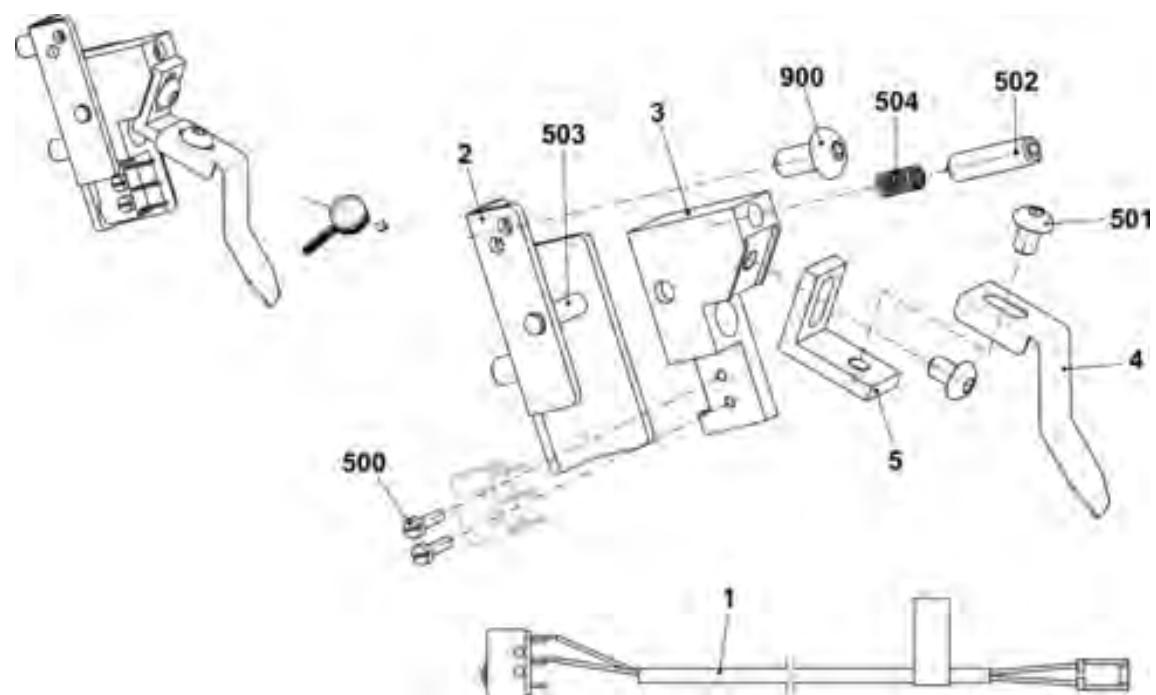
4.2.32 控制装置毛刷

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	控制装置毛刷	236 102	3 500 501	马达板	235 646
1	步进马达毛刷	236 896		螺丝帽 M3x8	022 582
2	离心	235 395		固定螺栓M4x4	022 875



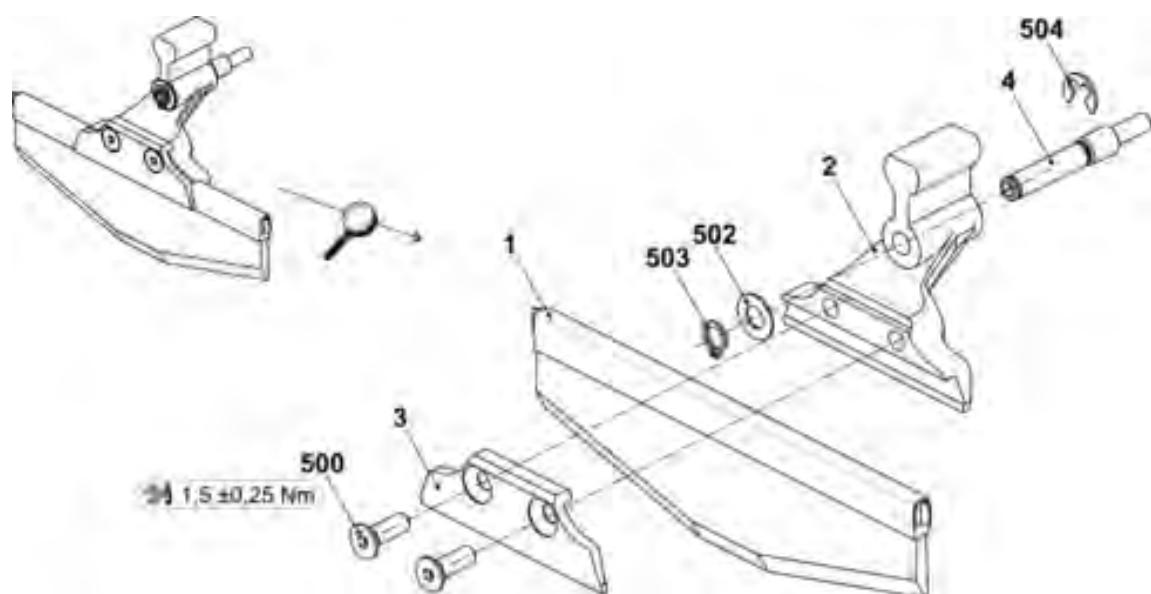
4.2.33 织针探测器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针探测器	237 050			
1	织针探测器电缆 TC-S	235 728	501	埋头螺丝 M4x6	023 427
2	固定器	235 668	502	固定螺栓 M5x20	023 526
3	摇杆开关	220 637	503	接合销 4x8	023 525
4	传感器 E16-20	252 239	504	压缩弹簧 4.3x0.45x10	021 398
5	角	221 175	900	反沉降螺丝 M5x10	023 247
500	帽螺丝M2X8	258 310			



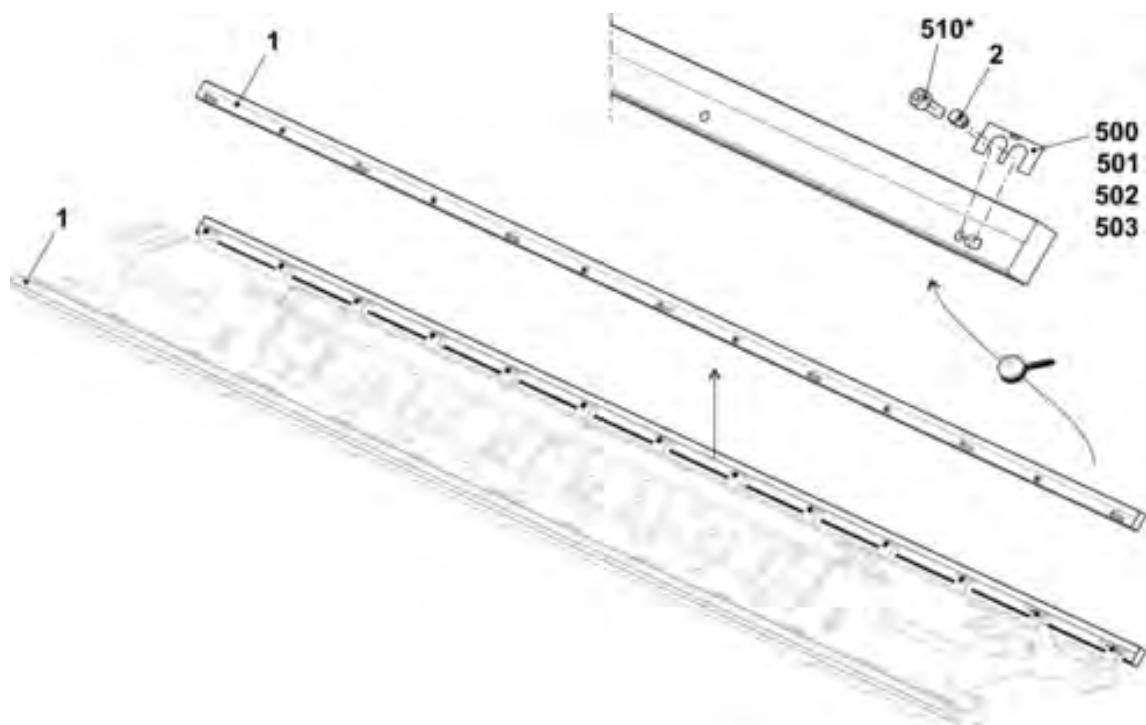
4.2.34 毛刷握持器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	毛刷支架E3,5.2-5.2	243 077	1	毛刷E4-8	203 254
	毛刷支架E6.2-7.2	235 410		毛刷E6.2-7.2	243 074
	毛刷支架E9.2	243 076		毛刷E9.2	237 977
2	毛刷支架	235 411	500	盘头螺丝M4x12	023 062
3	毛刷夹	213 010	502	垫圈5x10x0,5	023 348
4	螺纹杆	242 066	503	锁定环5x0,6	023 347
			504	弹簧挡圈4	021 020

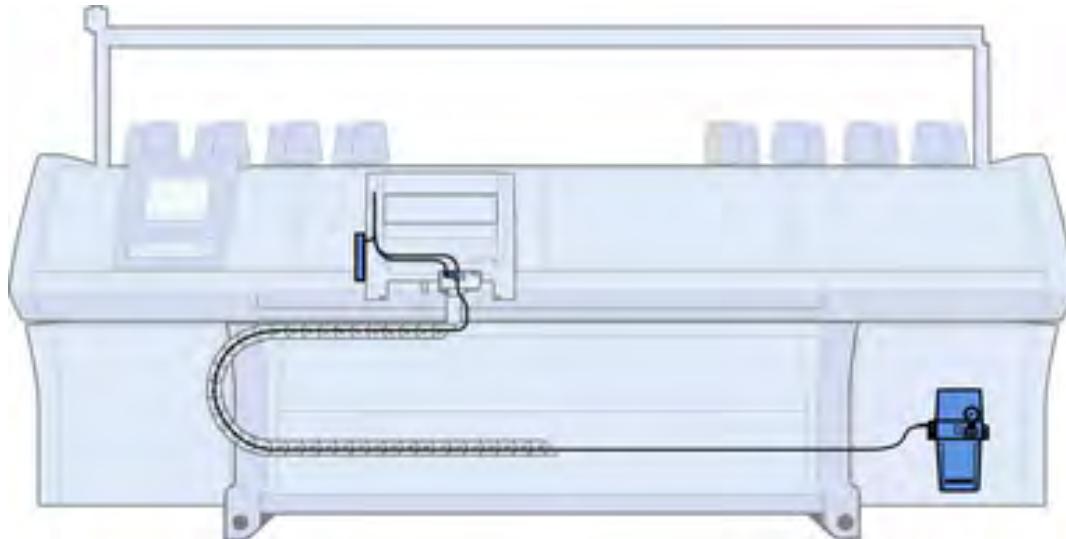


4.2.35 备件包机头导轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	备件包机头导轨72"	252 992	501 502 503 510*	垫片 0,05x22x42	243 291
1	机头导轨	241 308		垫片 0,10x22x42	243 292
2	调节偏心销	241 219		垫片 0,20x22x42	243 293
500	垫片 0,03x22x42	243 289		带帽螺丝M8x20	020 141



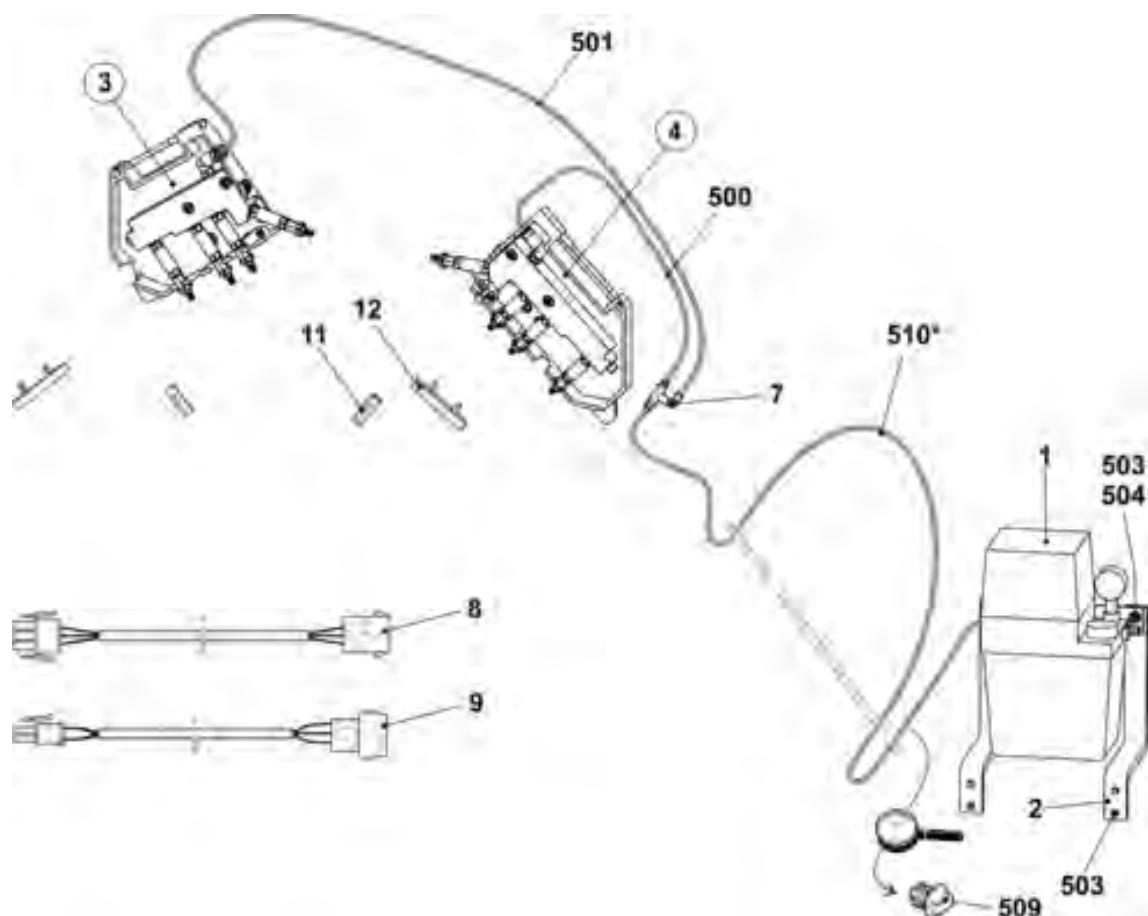
5 中央润滑装置



5.1 中央润滑装置

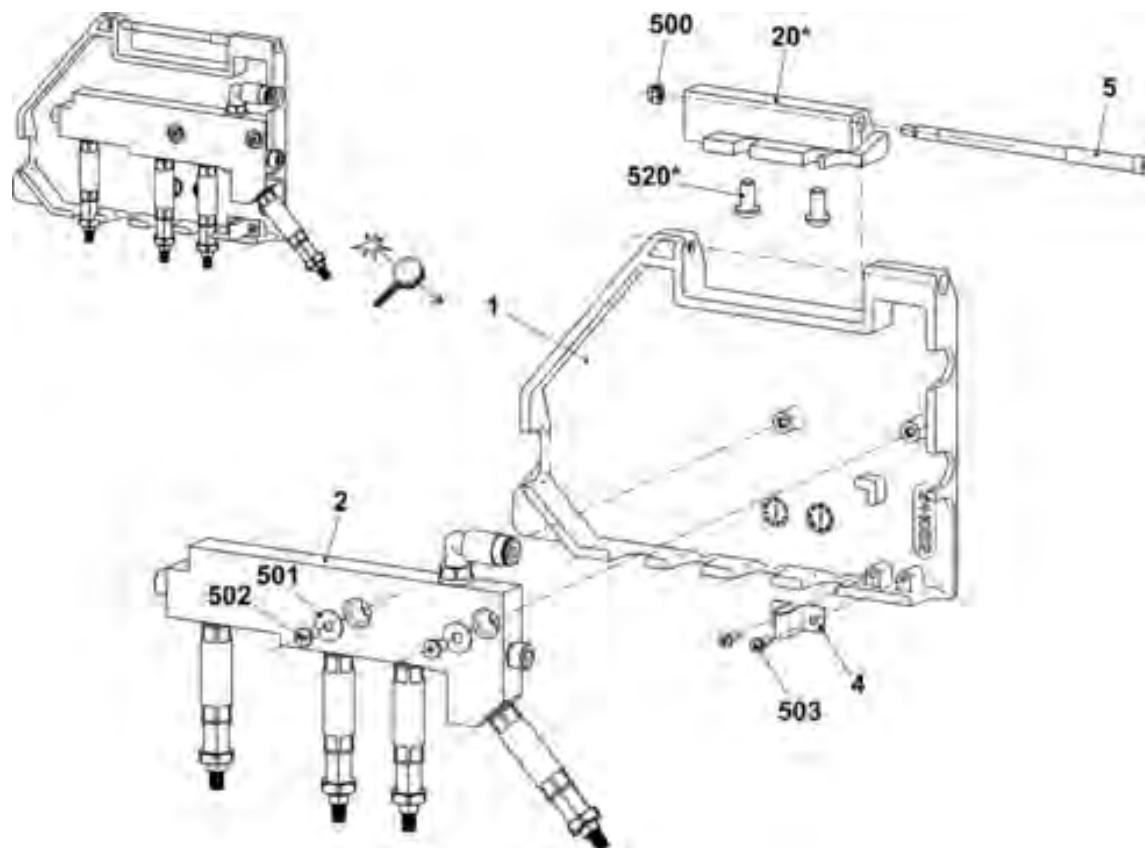
5.1 中央润滑装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中央润滑装置730S	241 812	500	密封塞	240 777
1	油剂中央润滑泵 Vogel	235 068		边条	240 778
2	润滑油装备支架	241 636		圆筒D6, L = 500	235 037
3	整个前端润滑装置	241 066		圆筒D6, L = 1000	235 038
4	整个后部润滑装置	241 067		带帽螺丝M8x16	023 629
7	整个T形片	235 039		垫圈8	020 883
8	主电源电缆ZS 72"/84" OKC	241 850		组装元件	209 543
9	控制电缆ZS OKC	238 704		圆筒D6, L = 4400	241 693



5.1.1 整个前端润滑装置

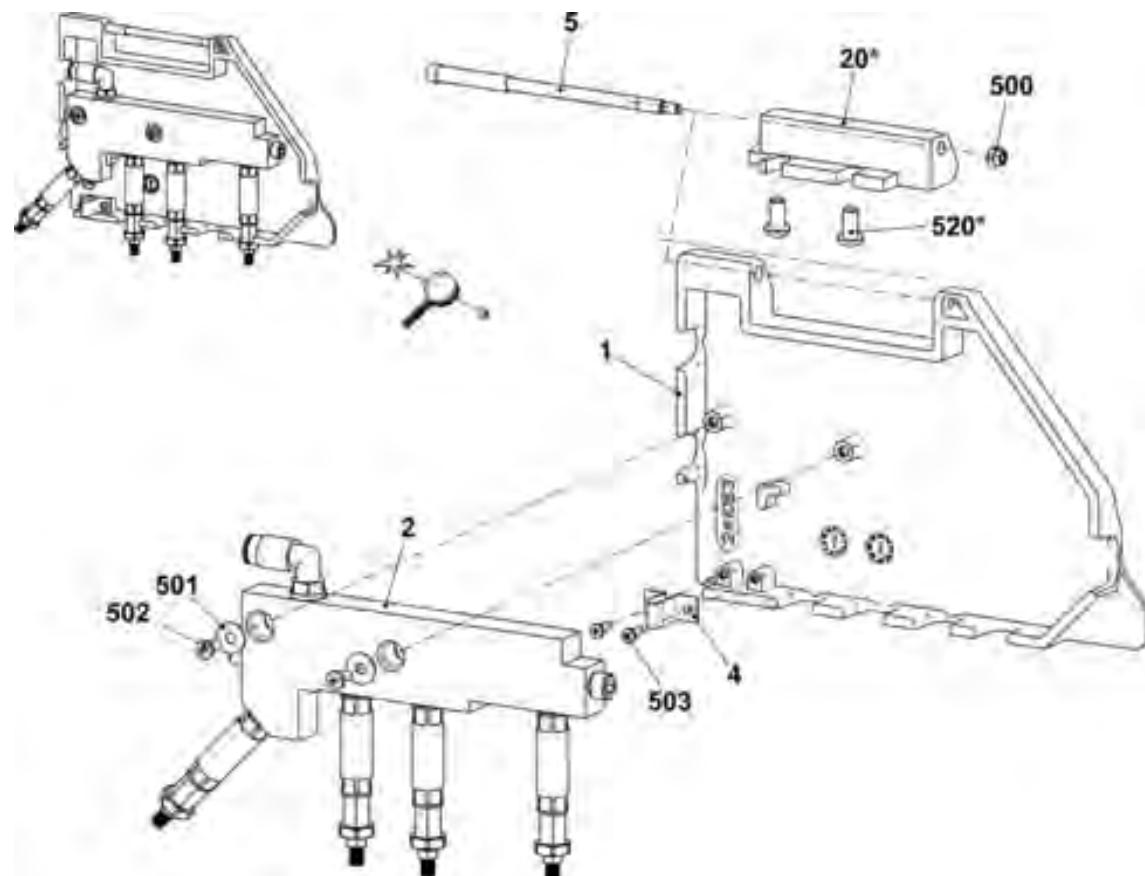
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前端润滑装置	241 066	500 501 502 503 520*	六角螺母M4	023 046
1	前端机架	241 052		垫圈4	023 047
2	整个分配器	254 891		螺丝KB40x8	238 089
4	锁定片	235 054		螺丝KB30x8	236 228
5	双头螺钉	240 790		盘头螺丝M6x12	235 935
20*	前端接头	240 791			



5.1 中央润滑装置

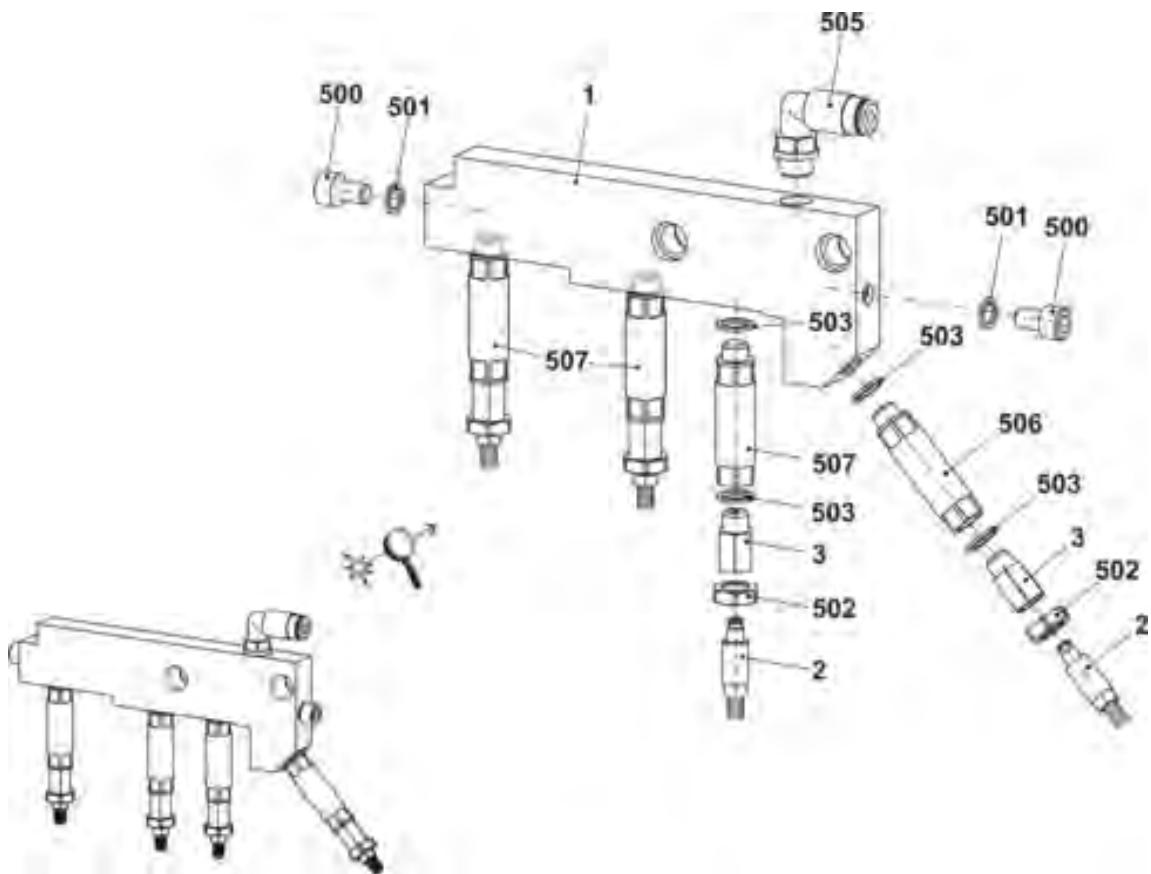
5.1.2 整个后部润滑装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个后部润滑装置	241 067	500 501 502 503 520*	六角螺母M4	023 046
1	后部机架	241 053		垫圈4	023 047
2	整个分配器	254 891		螺丝KB40x8	238 089
4	锁定片	235 054		螺丝KB30x8	236 228
5	双头螺钉	240 790		盘头螺丝M6x12	235 935
20*	后部接头	240 792			



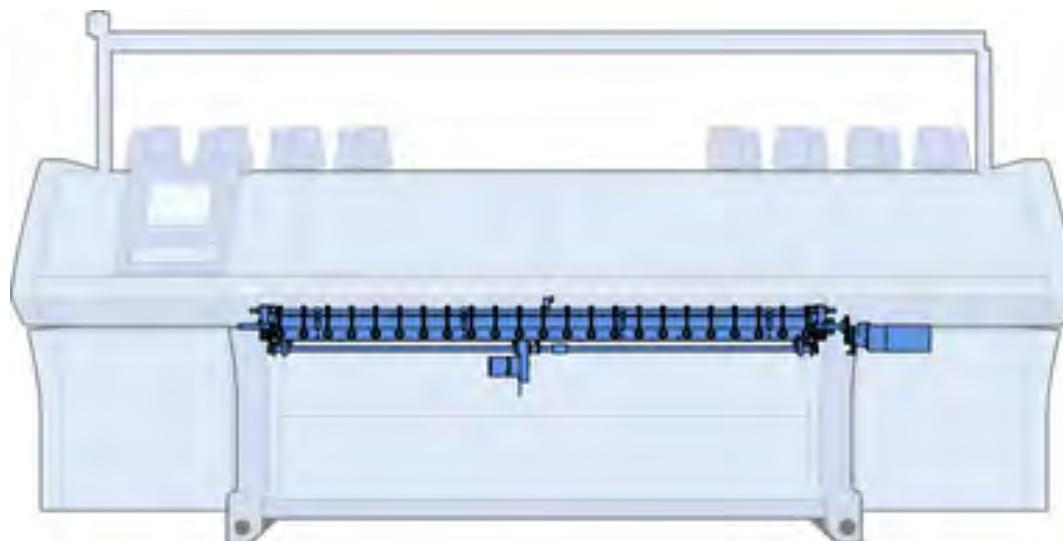
5.1.3 分配器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个分配器	254 891	502 503 505 506 507	六角螺母M8-04	020 856
1	分配器	254 890		密封圈A8x11,5	023 892
2	毛刷	235 050		摆动连接	235 067
3	毛刷适配器	235 049		定量给料装置螺丝接口	235 079
500	带帽螺丝M6x10	023 690		定量给料装置螺丝接口	237 809
501	密封圈A6,5x9,5	237 456			



5.1 中央润滑装置

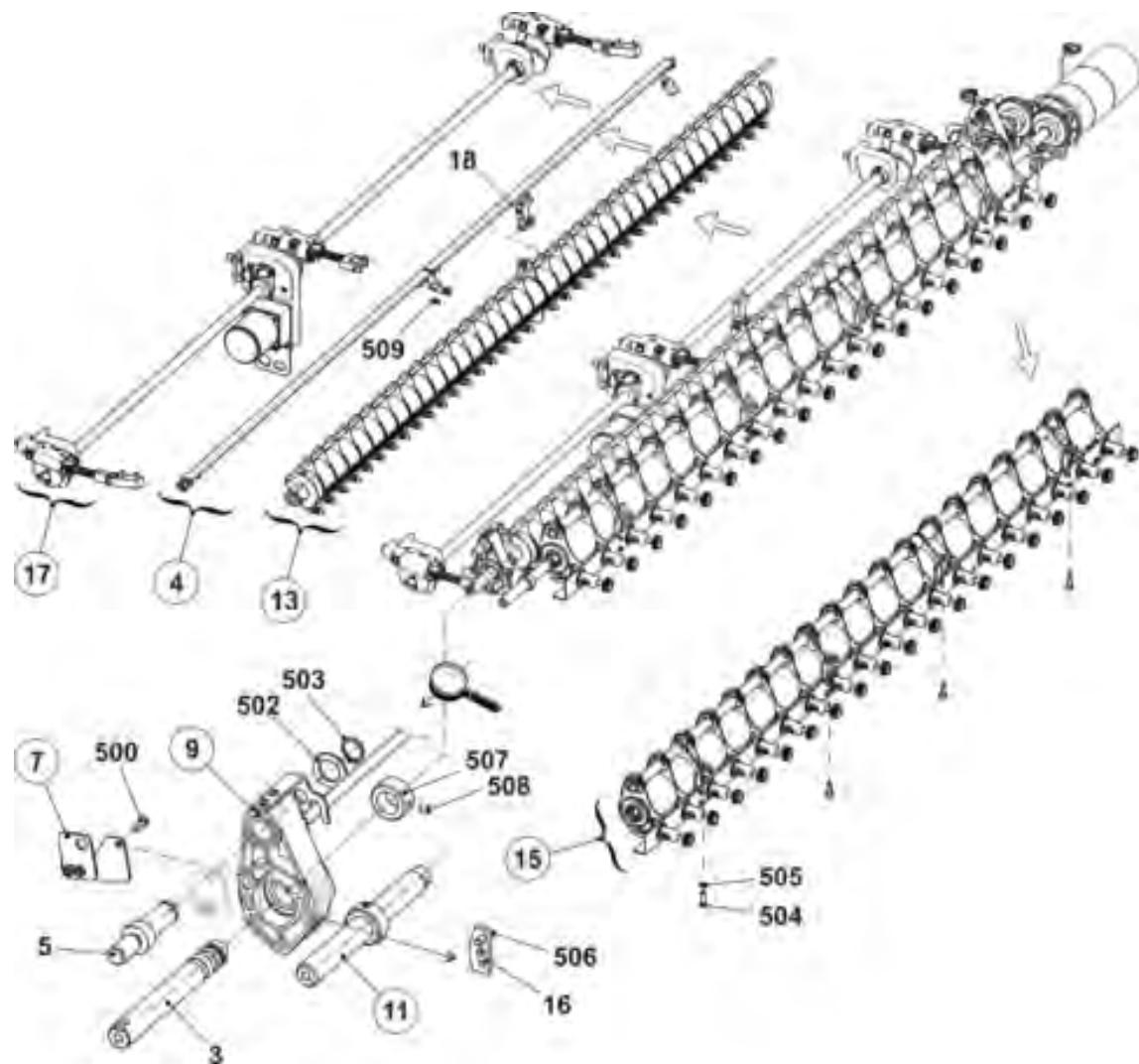
6 主牵拉



6.1 牵拉辊和左侧轴承

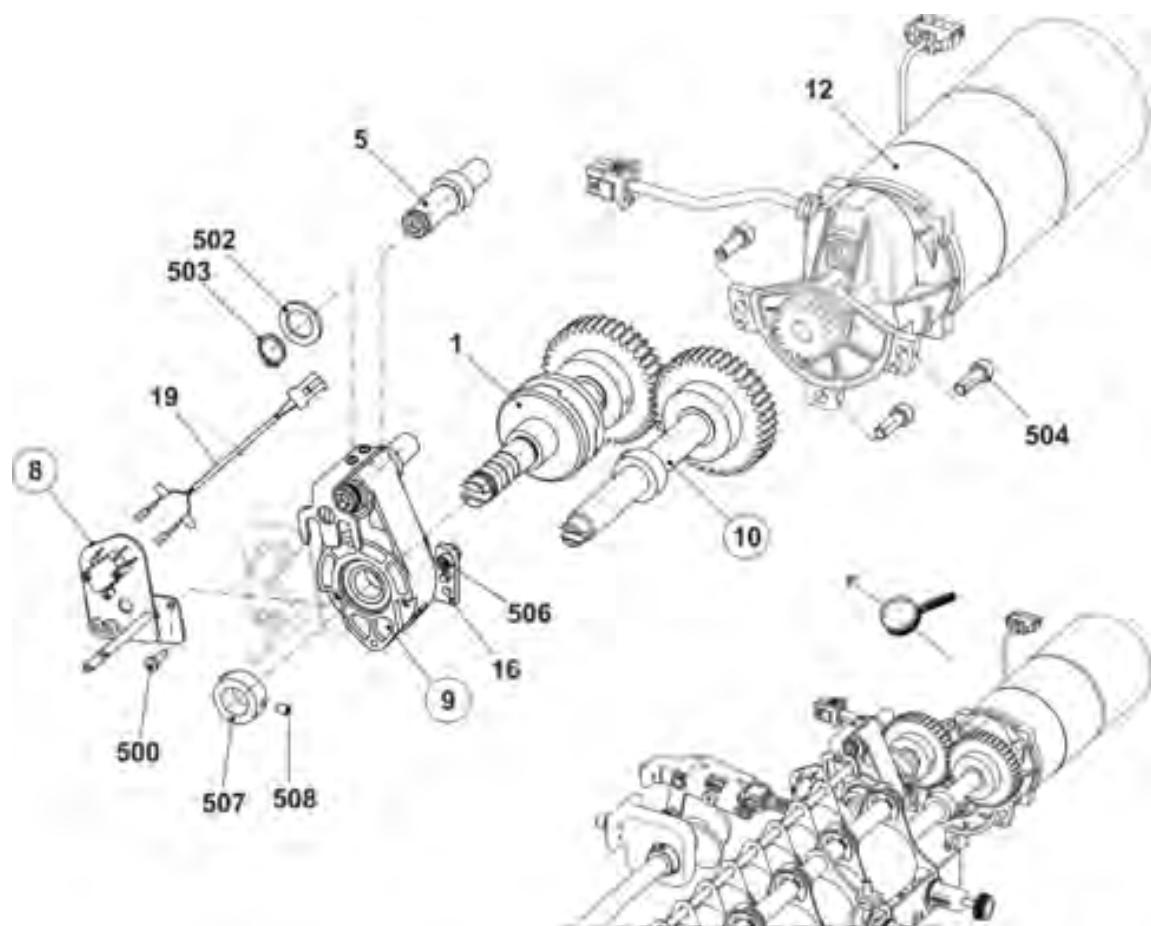
6.1 牵拉辊和左侧轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉72"				
3	后部左轴	221 012	18	整个中部轴承块	237 357
4	整个后部防缠绕板	260 440	500	螺丝50x15	251 728
5	销子	208 538	502	垫圈18	023 295
7	整个左安装板	231 725	503	锁定环18x1,2	020 955
9	摆动安装轴承	253 247	504	带帽螺丝M8x25	020 142
11	左侧全浮动轴	235 829	505	垫圈8	020 883
13	整个后部牵拉辊E5 - 14	242 463	506	带帽螺丝M6x12	020 134
15	整个前端牵拉辊	253 912	507	固定轴环A20	020 938
16	停位杆	252 503	508	固定螺栓M6x8	022 684
17	整个主牵拉辊开/关 72"	253 935	509	电镀椭圆头螺丝 M4x6	235 450



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

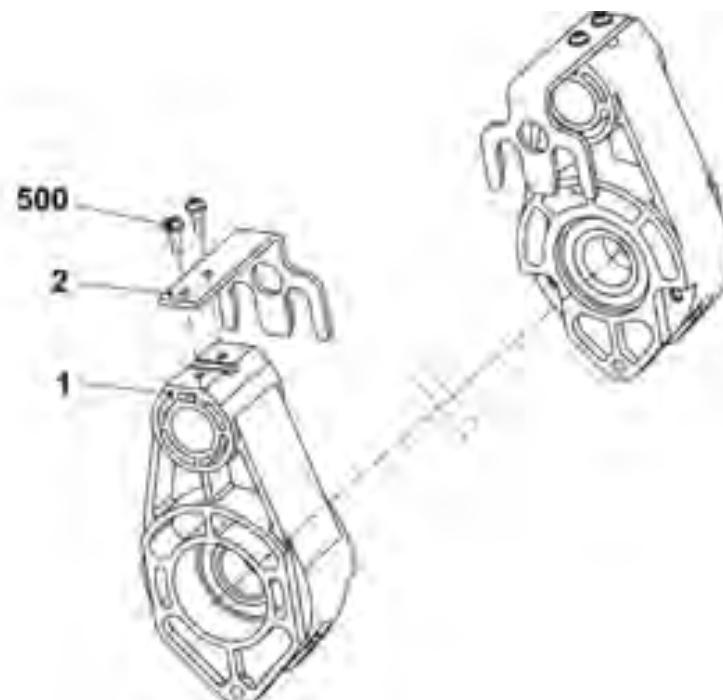
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉 (连 续)		19	绕板连接电缆OKC	241 703
1	整套离合器	251 677	500	螺丝	251 728
5	销子	208 538	502	垫圈18-200	023 295
8	整个右安装板	260 090	503	锁定环18x1,2	020 955
9	摆动安装轴承	253 247	504	带帽螺丝M8x25-12.9	020 142
10	右侧全浮动轴	235 830	506	带帽螺丝M6x12	020 134
12	整个牵拉马达	253 803	507	固定轴环A20	020 938
16	停位杆	252 503	508	固定螺栓M6x8	022 684



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

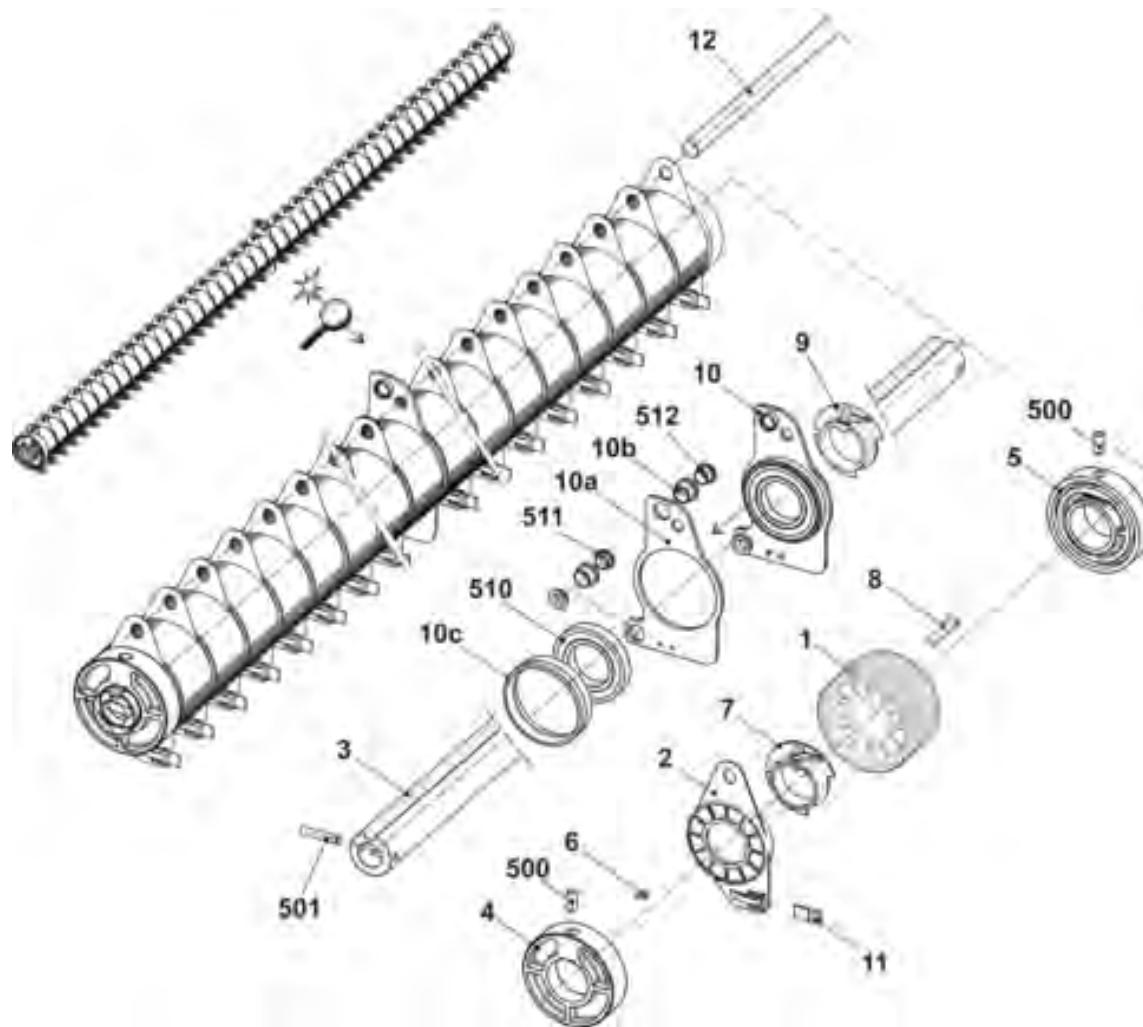
6.2.1 摆动安装轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	摆动安装轴承	253 247	2 500	金属片支架	253 212
1	摆动安装轴承	253 200		螺丝35x10	251 729



6.2.2 后牵拉辊

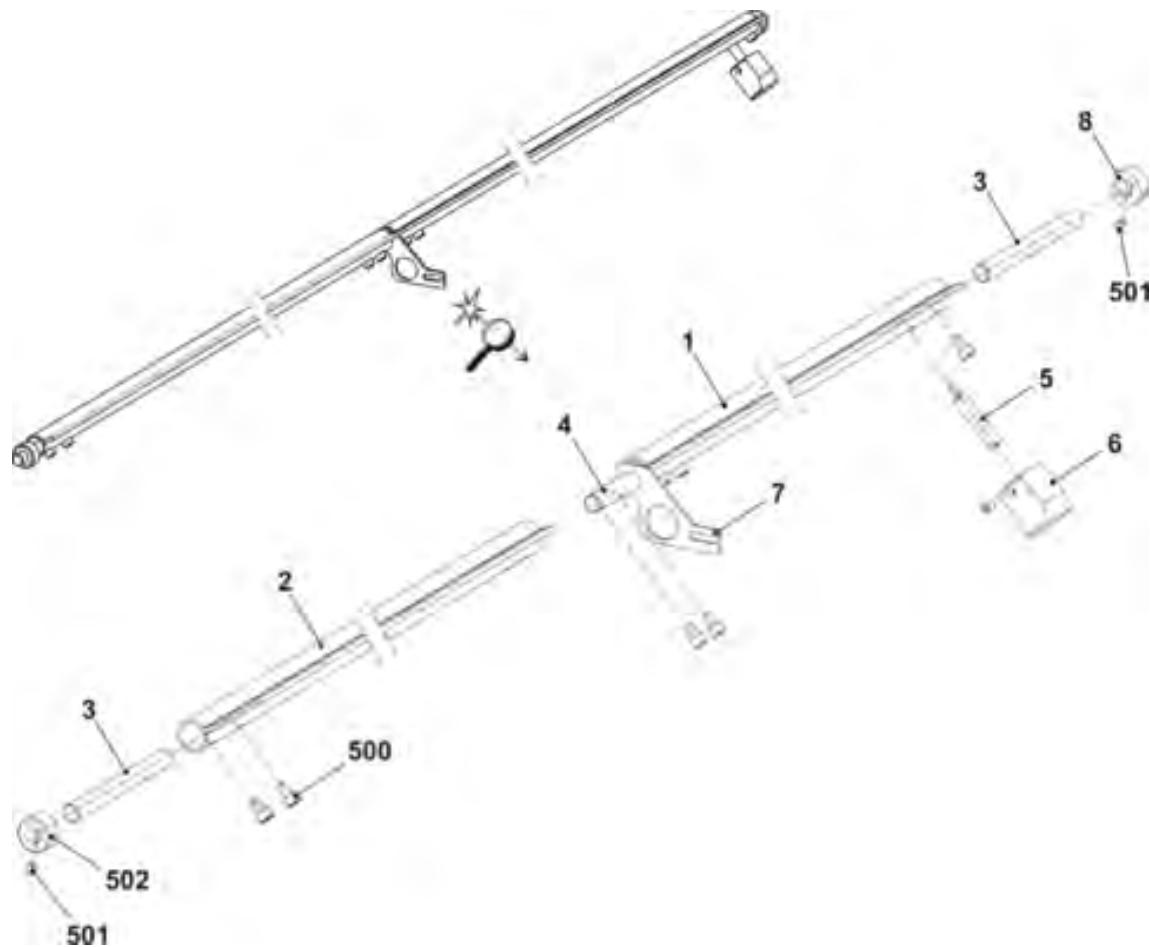
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个后部牵拉辊E5 -14	242 463	10	支架	232 578
1	辊	206 770		10a 支板	232 512
2	保护条	241 612		10b 轴承	232 571
3	晃动	222 147		10c 环	222 895
4	左环	255 830		510 深沟球轴承 16007	021 697
5	右环	255 831		511 滑动轴承GFM-101216-06	023 280
6	间隔片	222 062		512 滑动轴承GFM-101216-09	023 356
7	左停止环	204 369		11 毛刷	225 819
8	间隔片	240 104		12 杆	219 218
9	左停止环	222 910		500 固定螺栓M10x15-4	258 910
				501 定位销6x32	020 685



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

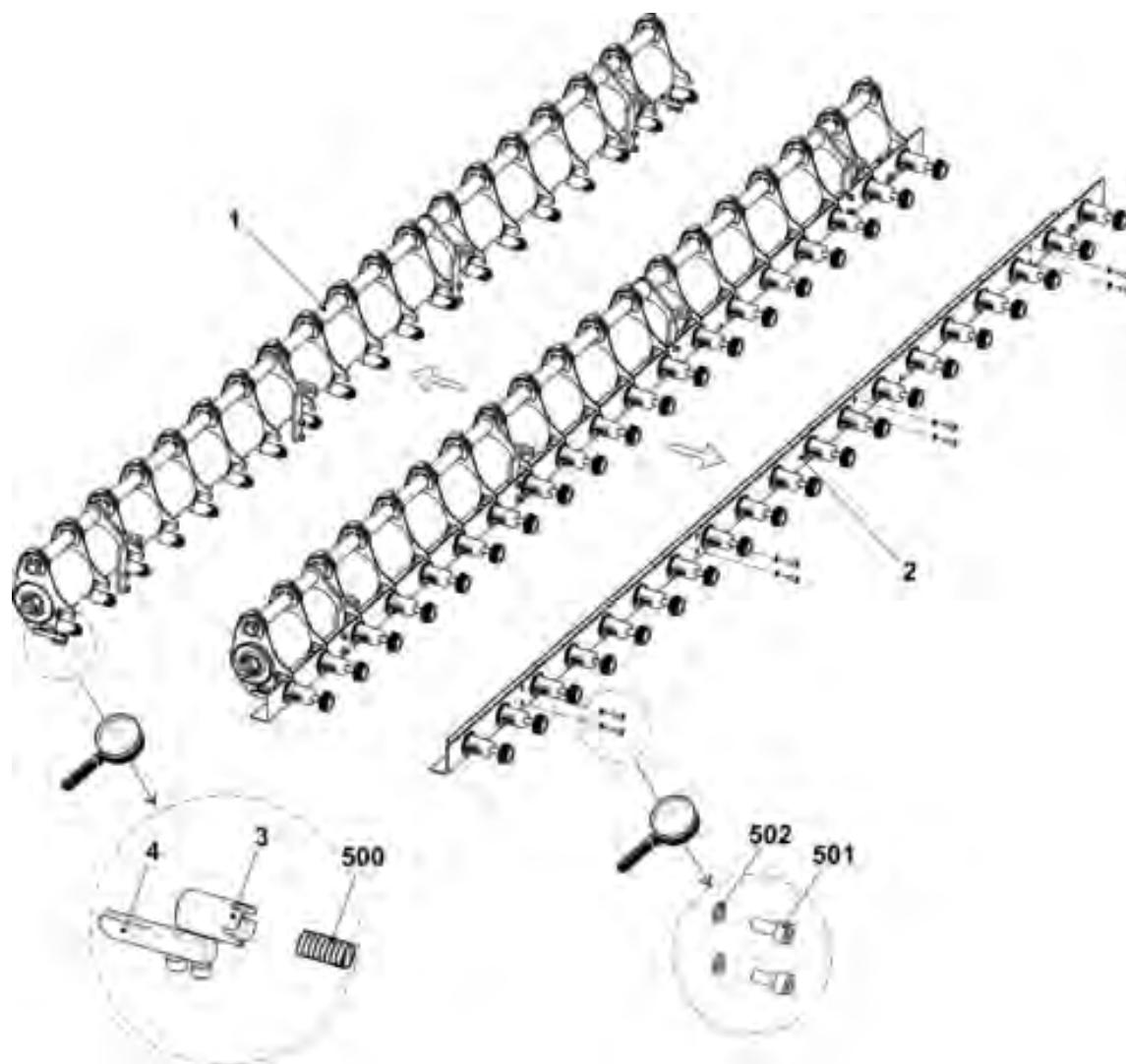
6.2.3 防缠绕板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个后部防缠绕板角	260 440	6 7 8 500 501 502	调节砝码	260 426
1	右侧防缠绕板角	259 978		支架	260 060
2	左侧防缠绕板角	259 979		三角	260 109
3	啮合轴	259 969		带帽螺丝M5x8	023 319
4	啮合轴	259 970		固定螺栓M5x6	022 738
5	销子	228 310		固定轴环	020 934



6.2.4 前牵拉辊

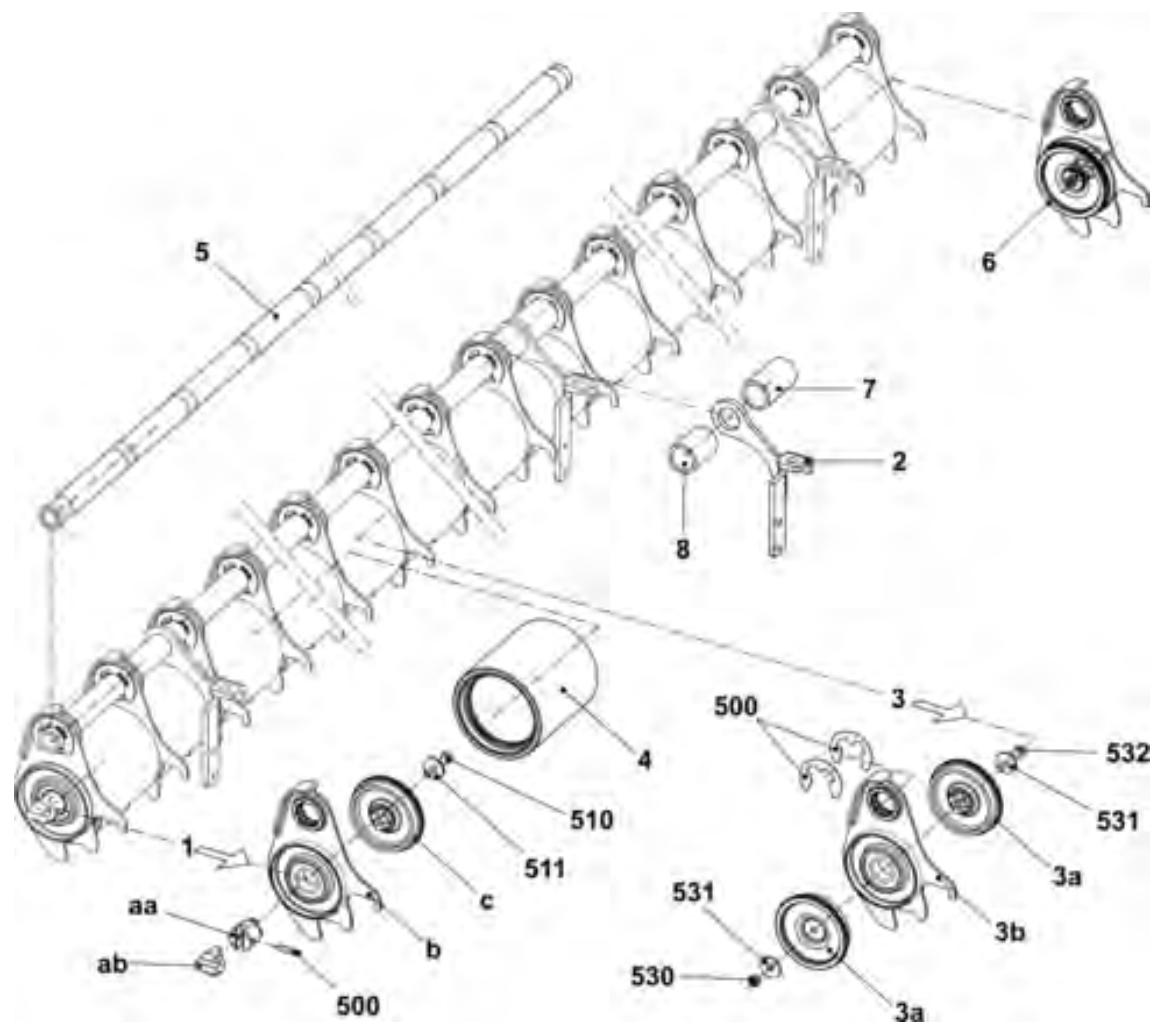
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	253 912	4 500 501 502	定位片	221 935
1	前牵拉辊	253 902		压缩弹簧 1x10x30	023 741
2	整个角轨	241 828		带帽螺丝 M5x12	020 132
3	压力套管	220 911		垫圈 5-200	020 880



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

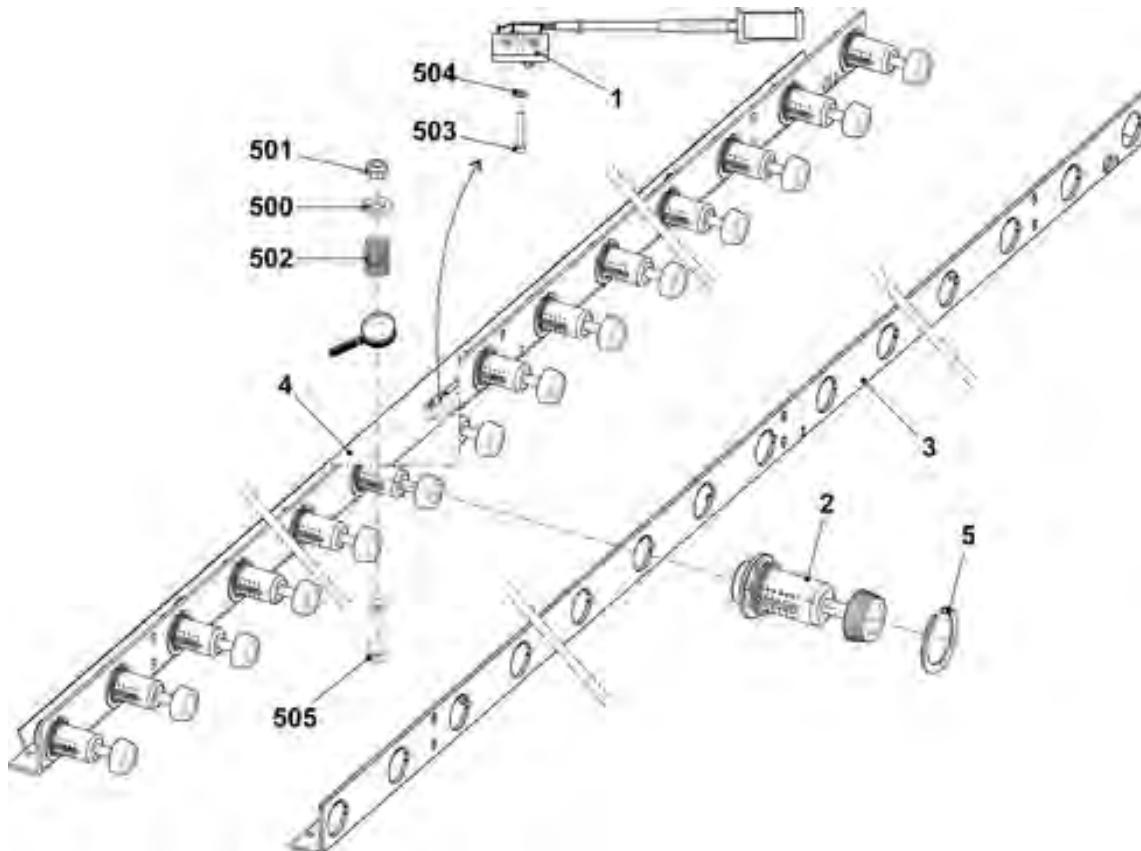
6.2.4.1 前辊元件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前牵拉辊	253 902			
1	整个左侧轴承支架	221 225	3	532 带帽螺丝M5x30	022 396
	aa 适配器	221 132	4	辊	220 905
	ab 万向接头	221 137	5	管	222 151
	b 轴承座	220 913	6	整个右侧轴承支架	221 240
	c 齿轮	220 910	aa	适配器	221 132
	510 带帽螺丝M5x20	020 133	ab	万向接头	221 137
	511 垫圈5-100hv	023 542	b	轴承座	220 913
	500 弹簧销套管4x20	023 551	c	齿轮	220 910
2	支架	251 557	510	带帽螺丝M5x20	020 133
3	整个轴承支架	221 241	511	垫圈5-100hv	023 542
	23b 轴承座	220 913	500	弹簧销套管4x20	023 551
	3a 齿轮	220 910	7	右侧位距管	253 407
	530 六角螺母M5-8	023 541	8	左侧位距管	253 408
	531 垫圈5-100hv	023 542	500	弹簧挡圈	021 025



6.2.4.2 压力角轨

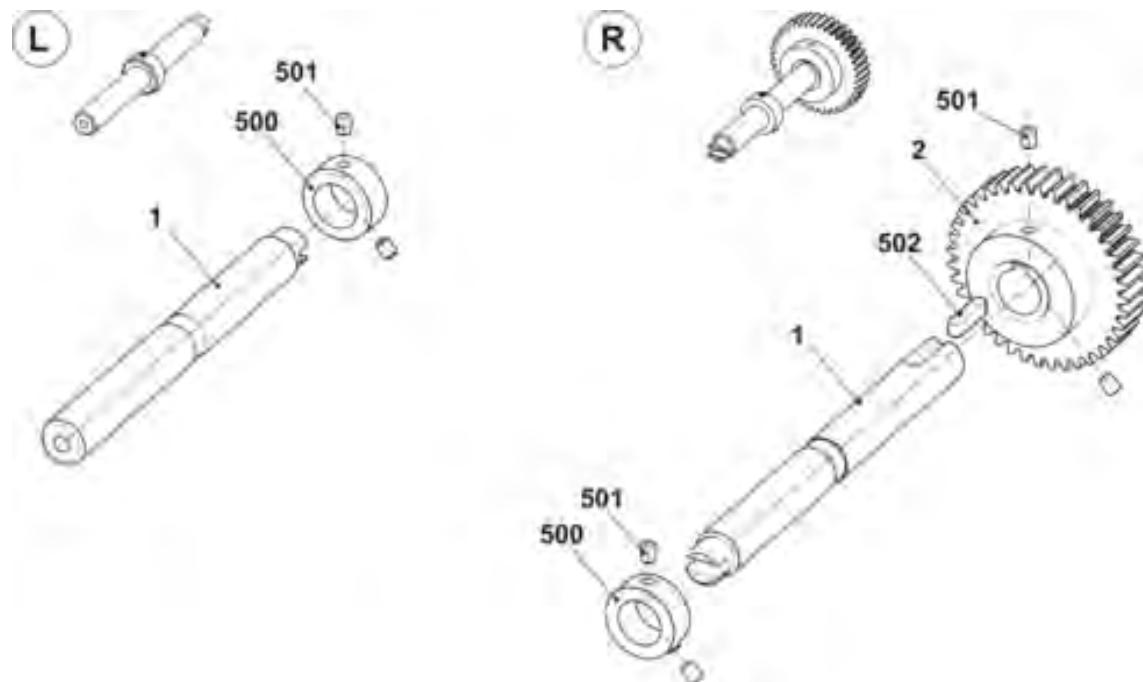
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个角轨	241 828	500 501 502 503 504 505	垫圈6	022 431
1	整个电缆开关	221 265		六角螺母M5-8	023 541
2	弹簧法兰	242 327		压缩弹簧0,8x9,2x27,5	023 537
3	角轨	241 774		带帽螺丝M2x12	023 522
4	卷绕板	222 105		垫圈2-200	022 908
5	锁定环	242 325		轴肩螺丝M5x20x5	023 675



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

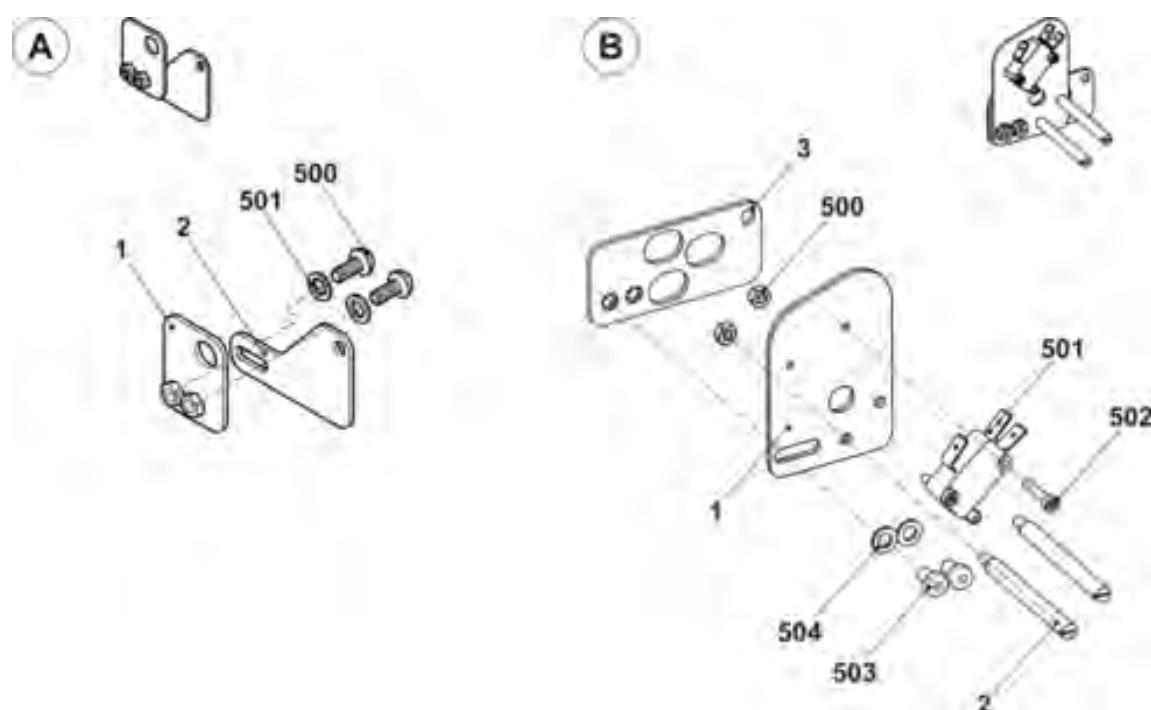
6.2.5 全浮动轴

位置	名称	Id	位置	名称	Id	
ΣL	左侧全浮动轴	235 829	ΣR	右侧全浮动轴	235 830	
1	前端左轴	235 827		1	前端右侧轴	
500	固定轴环	020 938		2	齿轮Z=40, M=2	
501	固定螺栓M6x8	022 684		500	固定轴环	
				501	固定螺栓M6x8	
				502	平键 A6x6x25	
					023 017	



6.2.6 安装板

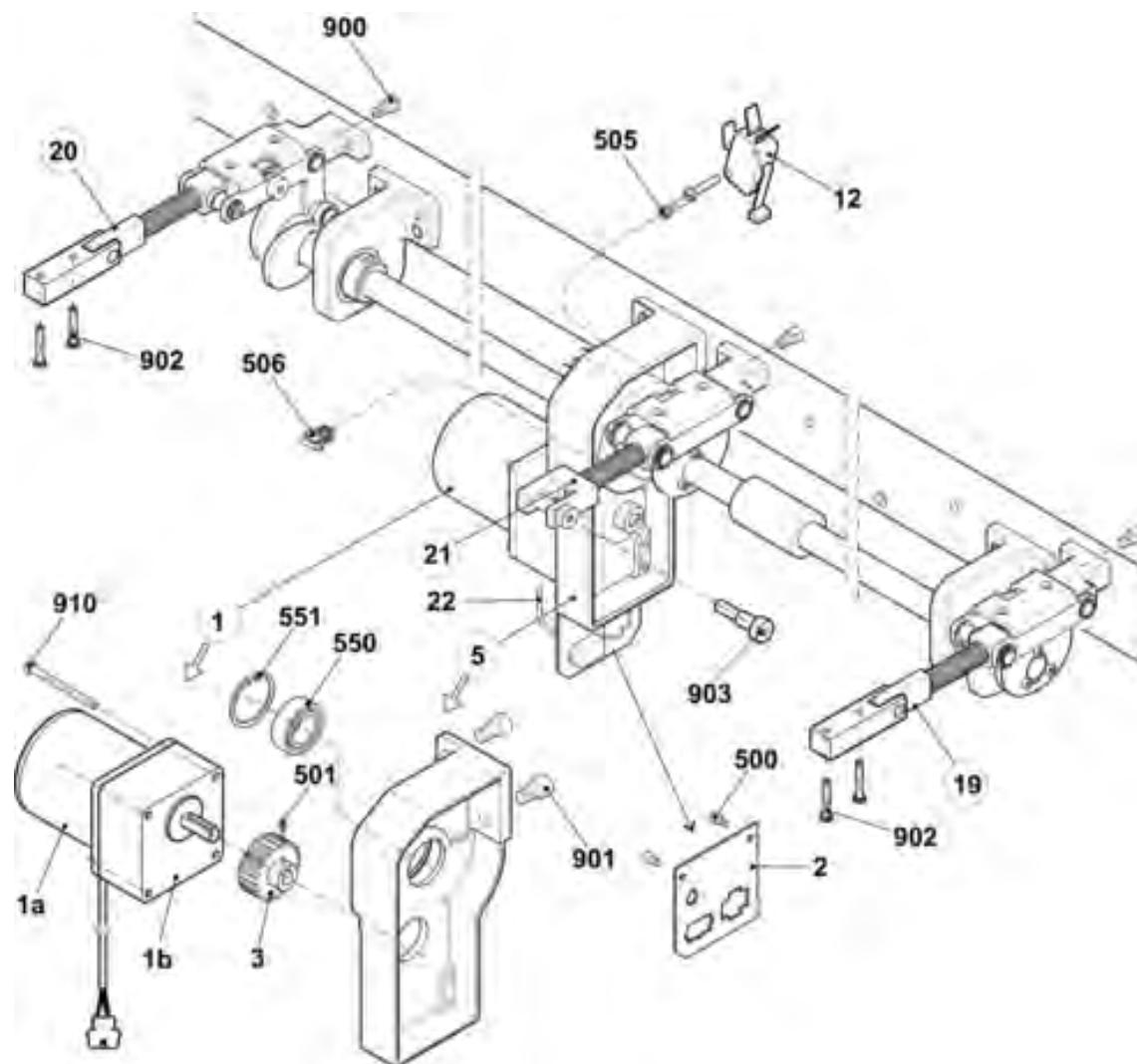
位置	名称	ID	位置	名称	ID		
ΣL	整个左安装板	231 725	ΣR	整个右安装板	260 090		
1	左安装板	231 541		1	右安装板	260 067	
2	左定位板	231 539		2	双头螺钉	240 067	
500	沉头螺丝M5x10	023 247		3	右定位板	240 066	
501	锯齿形锁定垫圈J5,3	022 489		500	六角螺母M4-6	022 536	
				501	微动开关	026 259	
				502	带帽螺丝M3x16	022 583	
				503	带帽螺丝M5x8	244 278	
				504	垫圈5-200	020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



6.3 牵拉关闭装置

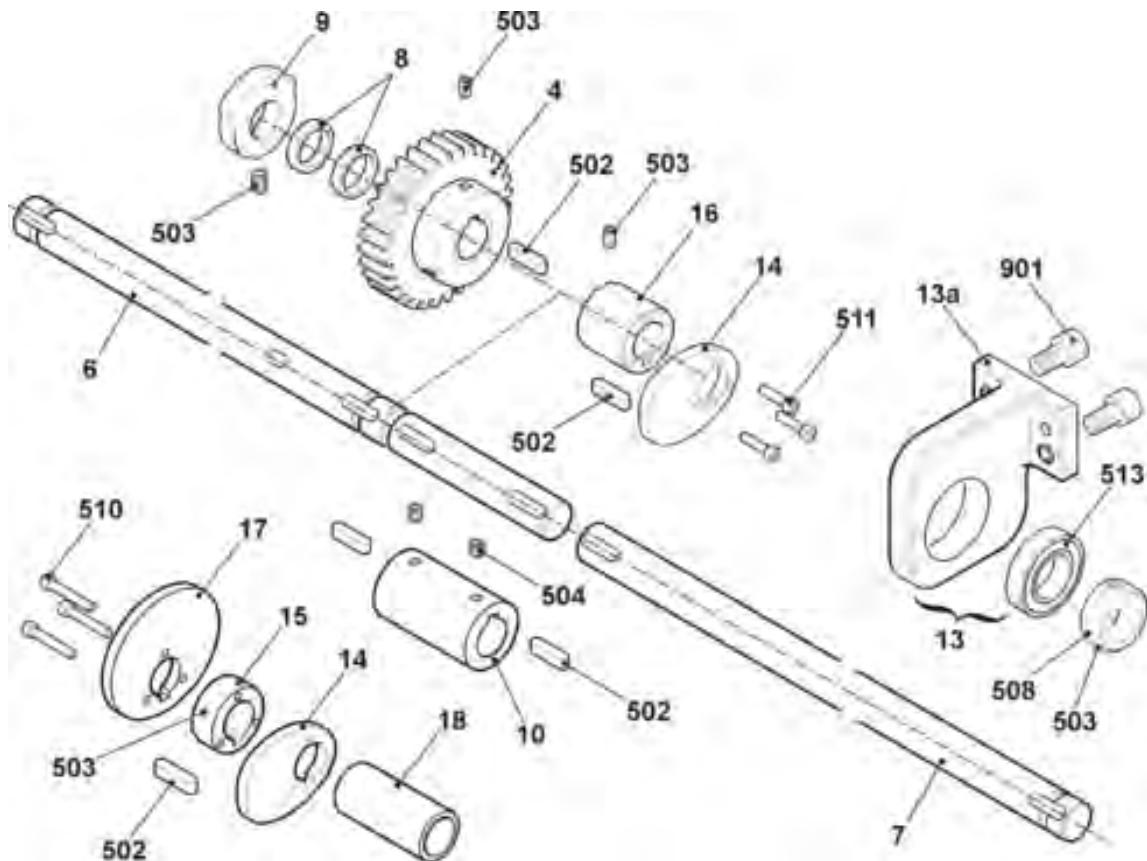
6.3 牵拉关闭装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个主牵拉辊开/关	253 935			
1	整个马达	235 246	20	整个左侧摆动握持器	253 388
1a	马达 25W	232 456	21	整个中部摆动握持器	239 188
1b	传动装置	234 983	22	开关电缆 HAAB 打开	232 442
910	带帽螺丝M5x55	023 321	500	带帽螺丝M5x8	023 319
2	金属片	232 992	501	固定螺栓M4x4	022 875
3	齿轮	232 434	505	带帽螺丝M3x15	020 009
5	整个中间支架	235 247	506	组装元件	209 543
550	深沟球轴承 6004-2Z	022 720	900	带帽螺丝M6x14	022 658
551	锁定环42x1,75	023 293	901	带帽螺丝M10x16	023 895
12	微动开关XGK2-S21 250 VAC	210 510	902	螺丝50x30	253 257
19	整个右侧摆动支架	253 389	903	带帽螺丝10x25	023 751



6.3.1 闭合器轴

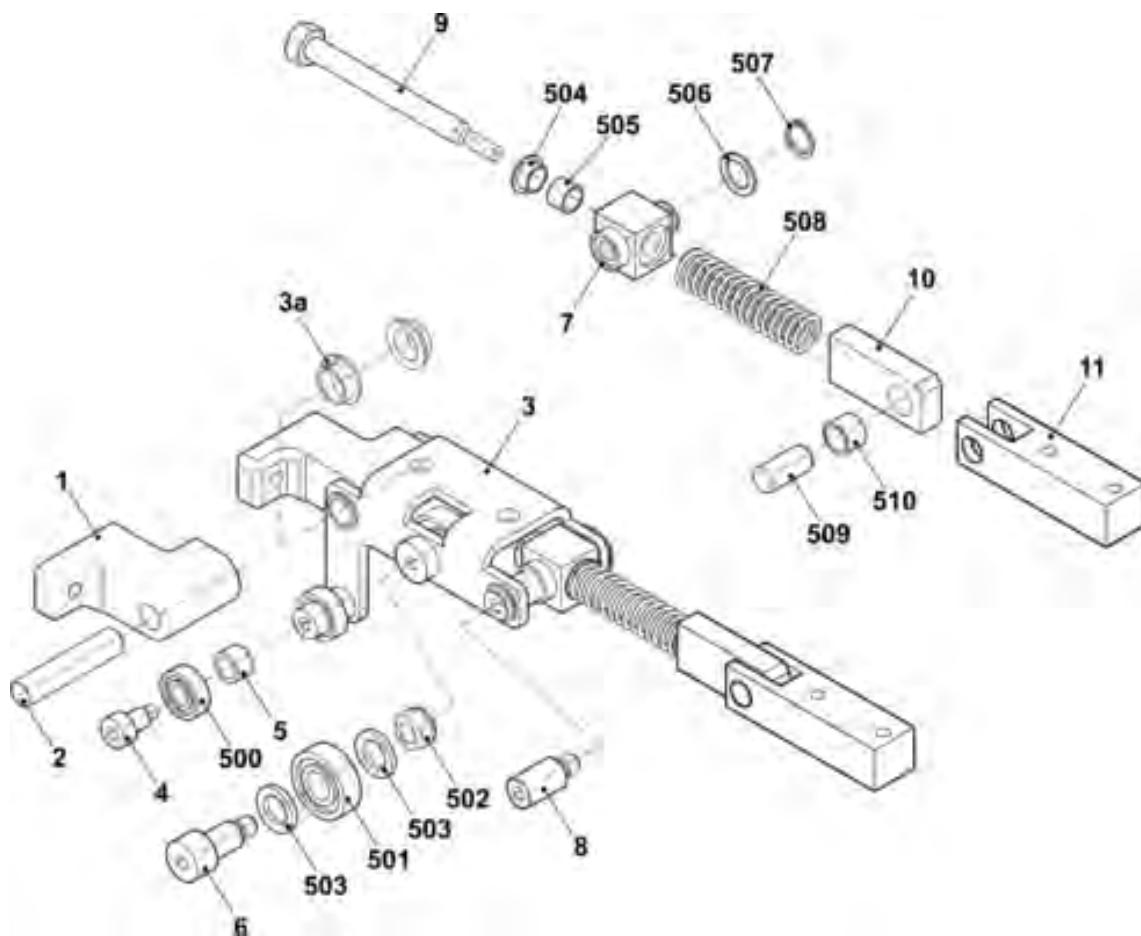
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个主牵拉辊开/关	253 935	16	导套	235 623
4	齿轮	213 744	17	偏心轮	232 382
6	晃动	235 618	18	间隔管	235 128
7	晃动	235 619	502	平键A 6x6x25	023 017
8	定距衬套	232 385	503	固定螺栓M6x8	023 723
9	触发凸轮	232 383	504	固定螺栓M6x5	023 192
10	合机头连接	232 604	508	固定轴环A20	020 938
13	整个外部支架	235 248	510	带帽螺丝M4x25	023 302
13a	支架	234 780	511	带帽螺丝M4x14	023 604
14	偏心轮	235 135	513	深沟球轴承 6004-2Z	022 720
15	导套	234 876	901	带帽螺丝M10x16	023 895



6.3 牵拉关闭装置

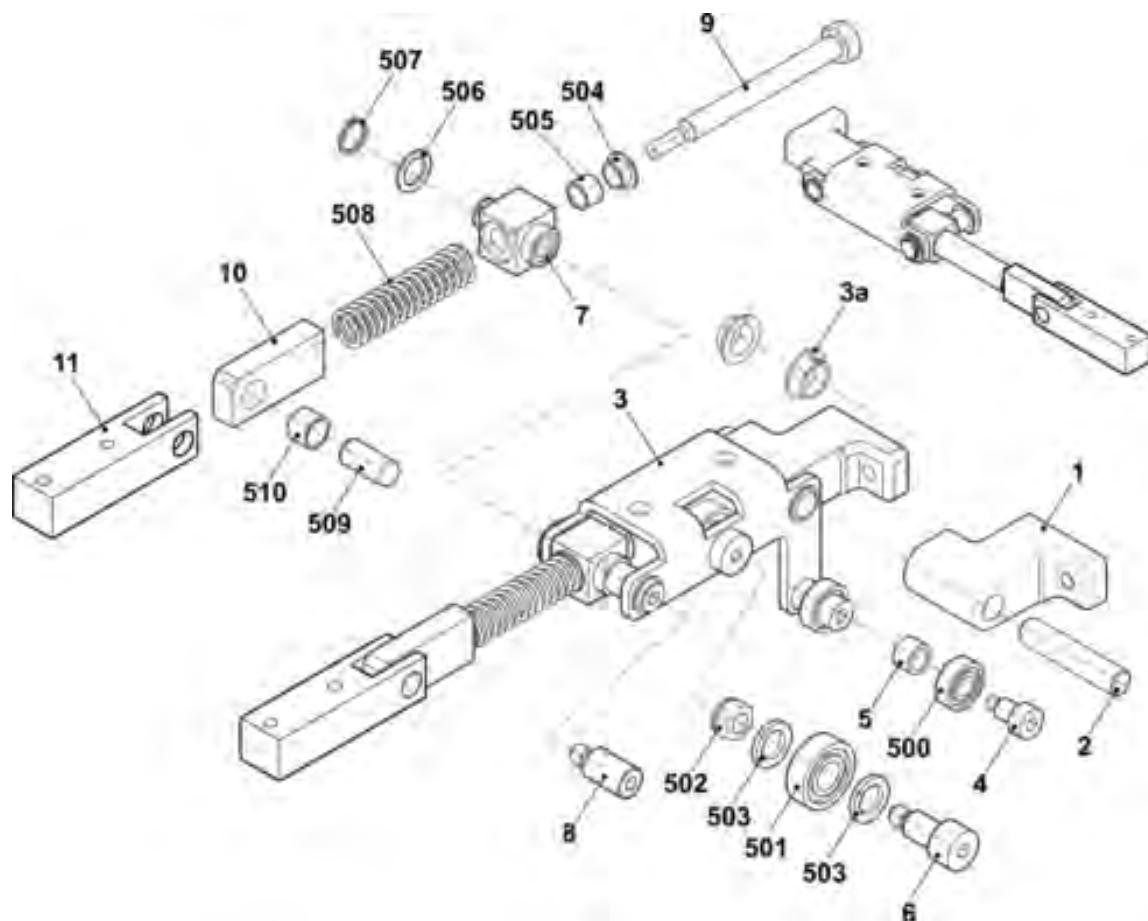
6.3.2 右摆动支架

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧摆动支架	253 389	11	杆	253 199
1	支架	239 163	500	深沟球轴承 619/8-2RS	023 728
2	轴承销	239 164	501	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
3	弓	238 974	502	六角螺母M8-8	022 843
3a	夹子轴承 11-MCM-12-04	023 639	503	垫圈10x16x2	023 600
4	双头螺钉	239 133	504	滑动轴承GFM-081014-06	023 358
5	定距衬套	239 134	505	滑动轴承GSM-0810-10	023 896
6	双头螺钉	239 132	506	垫圈12x18x1	023 315
7	摆动安装轴承	239 100	507	锁定环12x1	020 951
8	轴承螺栓	239 117	508	压缩弹簧2,5x12,5x67,5	023 743
9	内部弹簧心轴	232 388	509	定位销10x20	023 616
10	杆	238 370	510	滑动轴承GSM-1012-10	239 178



6.3.3 左摆动握持器

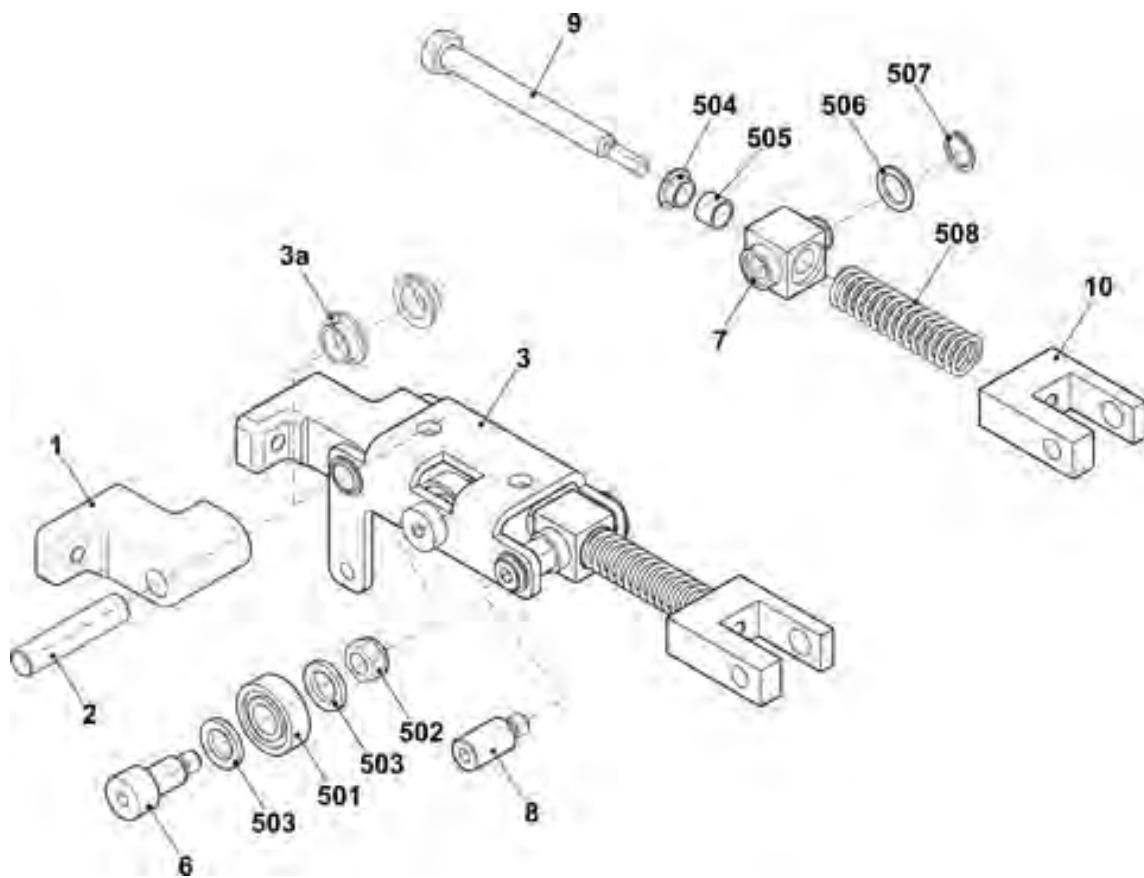
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摆动握持器	253 388	11	杆	253 199
1	支架	239 163	500	深沟球轴承 619/8-2RS	023 728
2	轴承销	239 164	501	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
3	左侧臂	239 184	502	六角螺母M8-8	022 843
3a	夹子轴承 11-MCM-12-04	023 639	503	垫圈10x16x2	023 600
4	双头螺钉	239 133	504	滑动轴承GFM-081014-06	023 358
5	定距衬套	239 134	505	滑动轴承GSM-0810-10	023 896
6	双头螺钉	239 132	506	垫圈12x18x1	023 315
7	摆动安装轴承	239 100	507	锁定环12x1	020 951
8	轴承螺栓	239 117	508	压缩弹簧2,5x12,5x67,5	023 743
9	内部弹簧心轴	232 388	509	定位销10x20	023 616
10	杆	238 370	510	滑动轴承GSM-1012-10	239 178



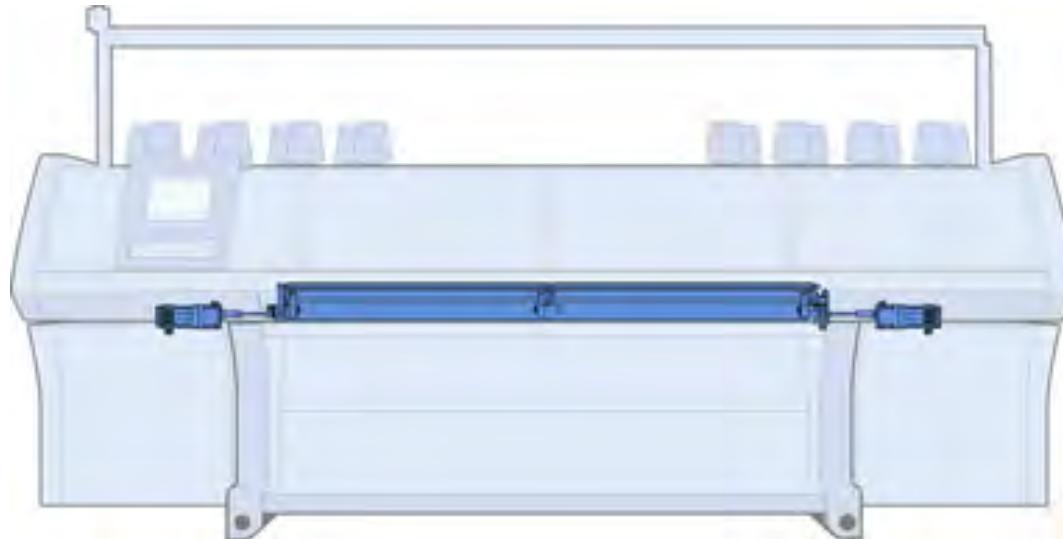
6.3 牵拉关闭装置

6.3.4 中部摆动握持器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个中部摆动握持器	239 188	10	角托	238 778
1	支架	239 163	501	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
2	轴承销	239 164	502	六角螺母 M8-8	022 843
3	弓	238 974	503	垫圈 10x16x2	023 600
3a	夹子轴承 11-MCM-12-04	023 639	504	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358
6	双头螺钉	239 132	505	滑动轴承 GSM-0810-10	023 896
7	摆动安装轴承	239 100	506	垫圈 12x18x1	023 315
8	轴承螺栓	239 117	507	锁定环 12x1	020 951
9	内部弹簧心轴	232 388	508	压缩弹簧 2,5x12,5x67,5	023 743



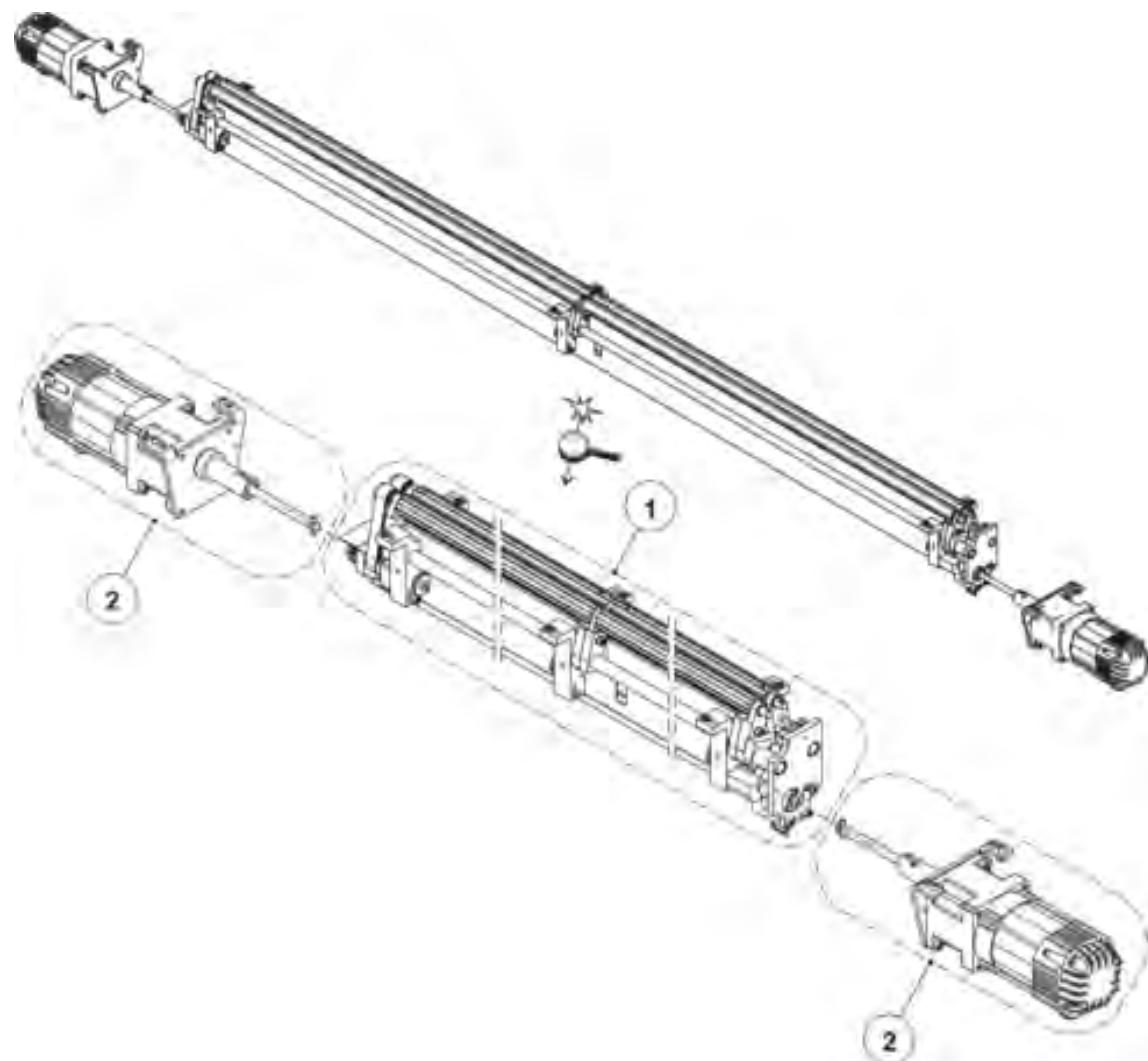
7 辅助牵拉



7.1 辅助牵拉

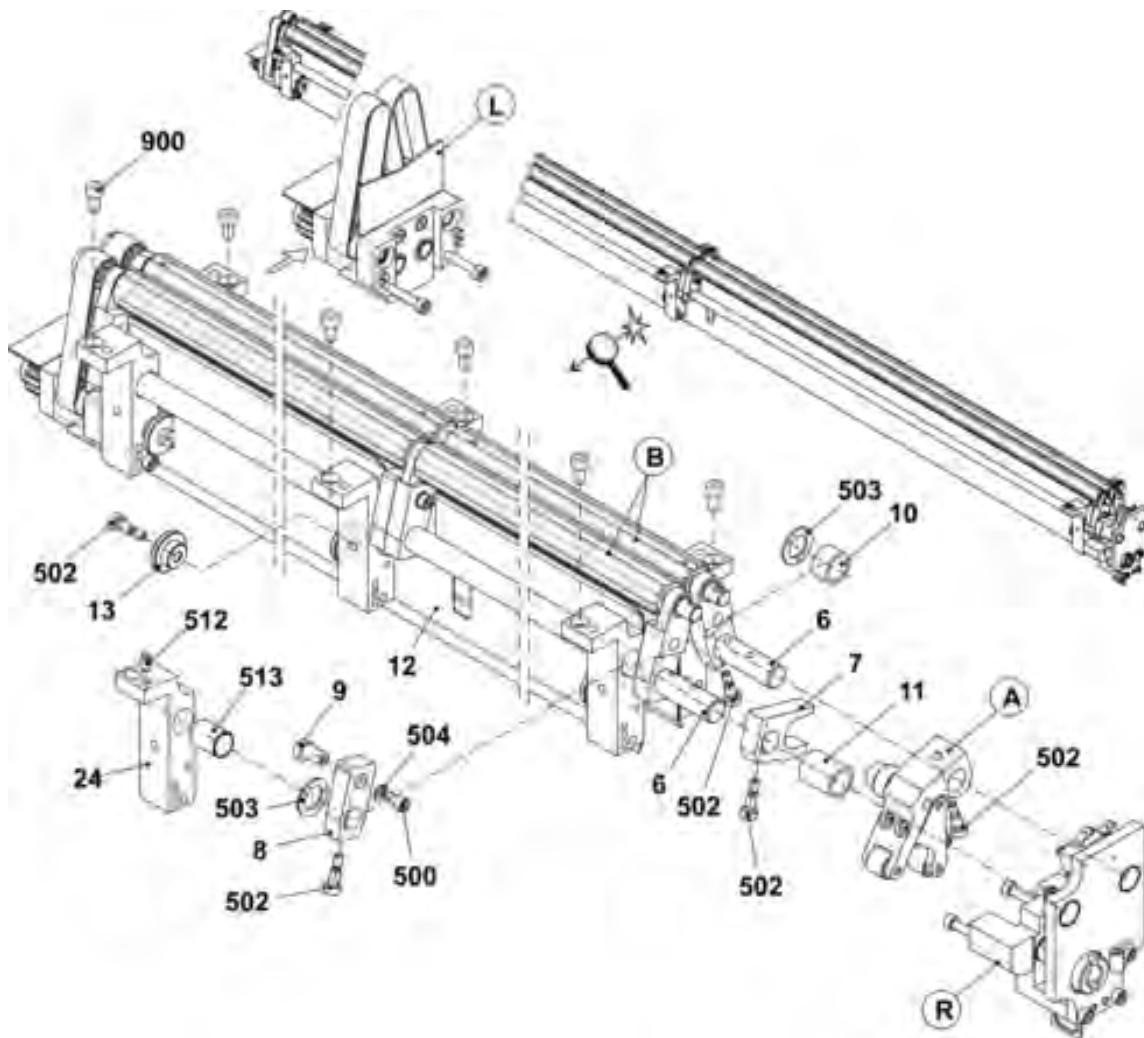
7.1 辅助牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	辅助牵拉				
1	预装辅助牵拉	254 945	2	整个马达有2相 辅助牵拉辊	235 602



7.1.1 预装辅助牵拉

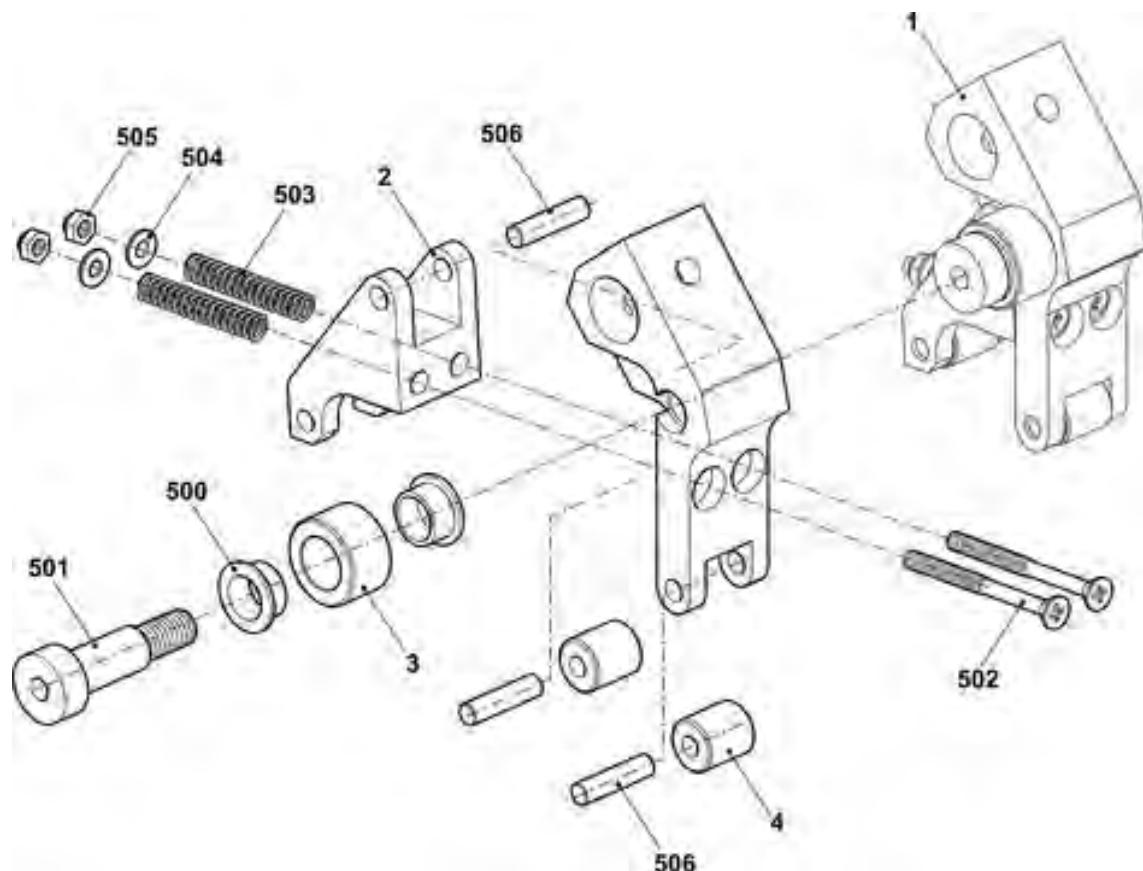
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉辊	254 945	B L R 500 502 503 504 512 513 900	牵拉辊	235 601
6	接触轴	235 595		左轴承	236 894
7	杆	235 164		右轴承	235 353
8	夹持杆	235 156		带帽螺丝M5x10	022 918
9	偏心轮	236 952		带帽螺丝6x10	235 448
10	间隔管	235 189		停位片 GTM-1524-015	235 447
11	间隔管	235 192		圆盘5	020 871
12	盖板	235 596		定位销6x10	023 268
13	辊	235 178		滑动轴承FSM-1517-20	237 060
24	支架	235 150		带帽螺丝M6x12	020 134
A	接触杆	235 356			



7.1 辅助牵拉

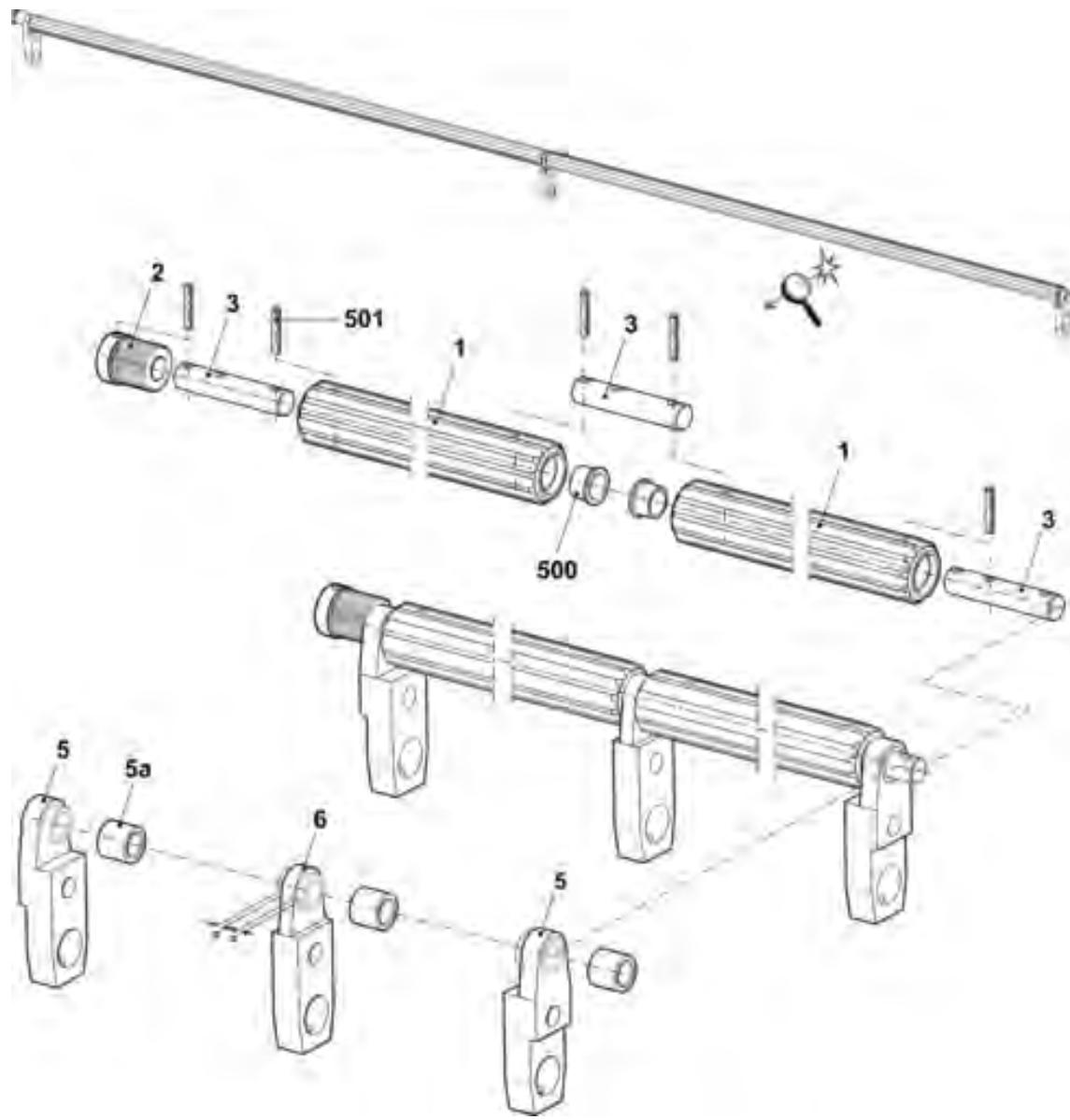
7.1.1.1 接触杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个接触杆	235 356	501 502 503 504 505 506	带帽螺丝10x16-12.9	023 748
1	杆	235 172		沉头螺丝1-M4x45	023 291
2	斜杆	235 173		压缩弹簧1,6x6,4x27,1	023 288
3	辊	235 176		垫圈4-200HV	020 870
4	辊	235 171		六角螺母M4-8	023 046
500	滑动轴承GFM-10x1216-06	023 280		定位销5x22-A-ST	023 716



7.1.1.2 牵拉辊

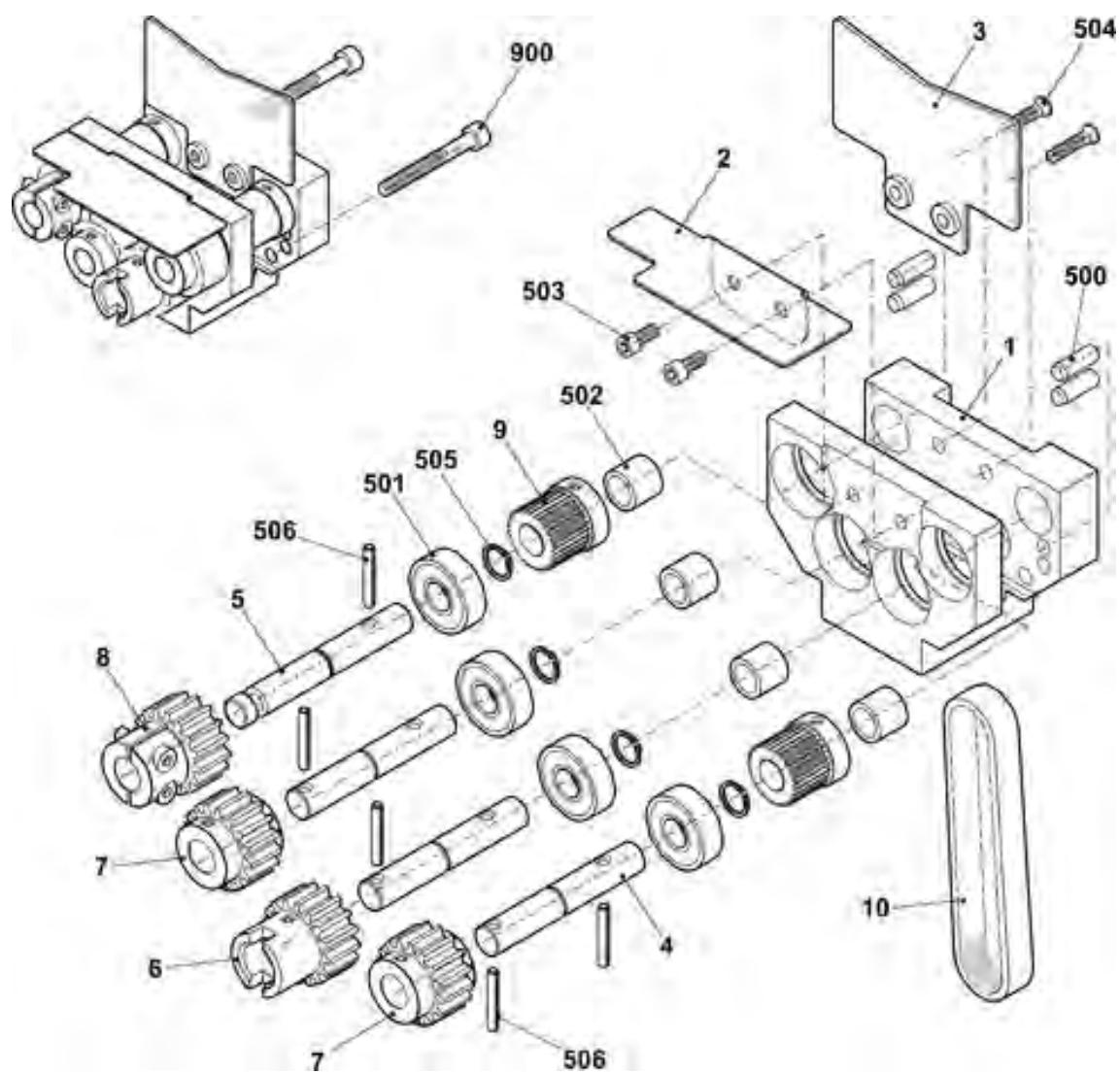
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个牵拉辊	235 601	6	整个中间杠杆轴承	235 359
1	牵拉辊	236 957	500	滑动轴承GFM-101214-07	023 627
2	同步带轮	237 043	501	弹簧销套管3x18	237 059
3	螺栓	236 973			
5	整个中部杆轴承	235 358			
5a	滚针轴承10x14x12	023 665			



7.1 辅助牵拉

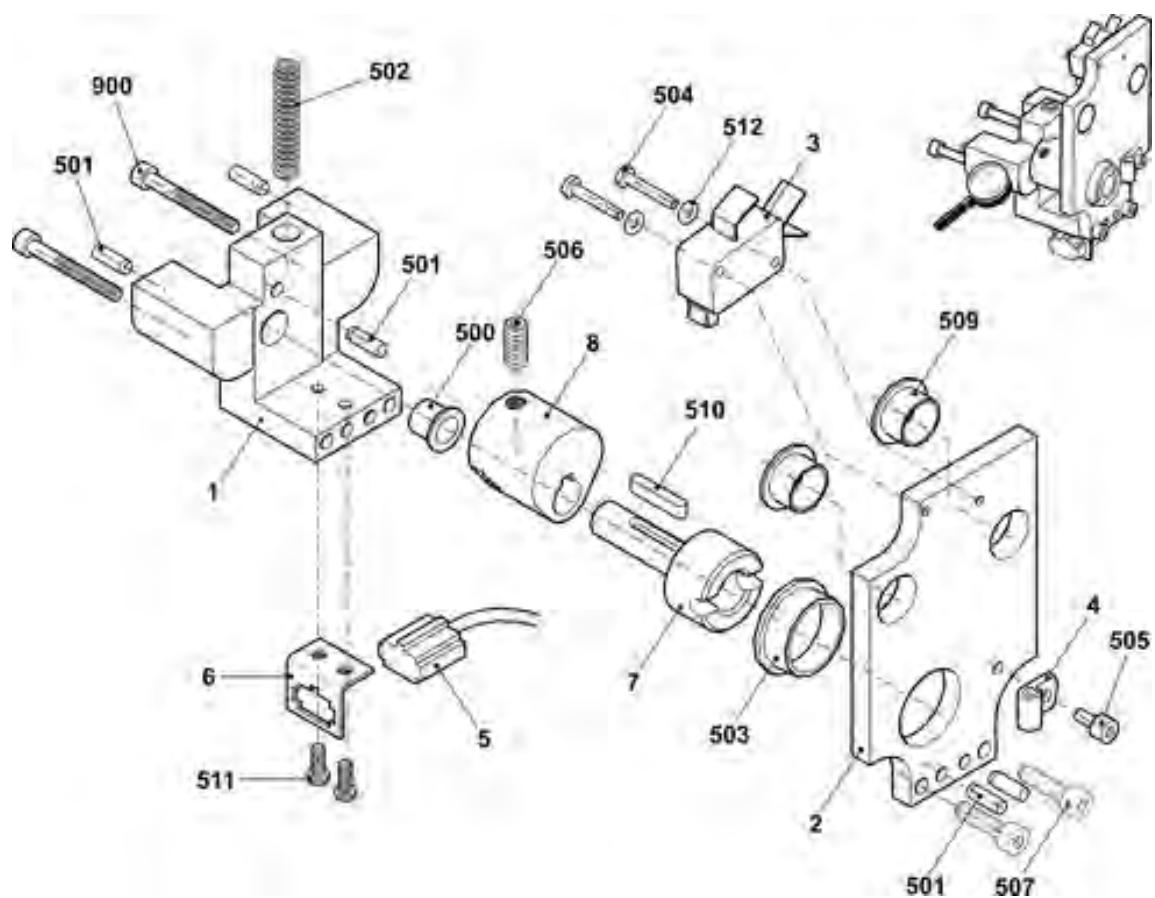
7.1.1.3 辅助牵拉左轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左轴承	236 894			
1	传动轴承	237 422	9	同步带轮	237 043
500	定位销5x12	021 988	10	齿形皮带HPS5M NG CLEAN	237 118
2	盖板	236 970	501	深沟球轴承 61900-2RS1	023 714
3	盖板	237 037	502	滚针轴承10x14x10	023 664
4	螺栓	236 964	503	带帽螺丝M4x8	022 501
5	螺栓	236 963	504	沉头螺丝M4x12	023 062
6	齿轮	236 914	505	锁定环10x1	020 950
7	齿轮	236 916	506	弹簧销套管3x18	237 059
8	齿轮	236 917	900	带帽螺丝M5x35	022 879



7.1.1.4 辅助牵拉辊右轴承

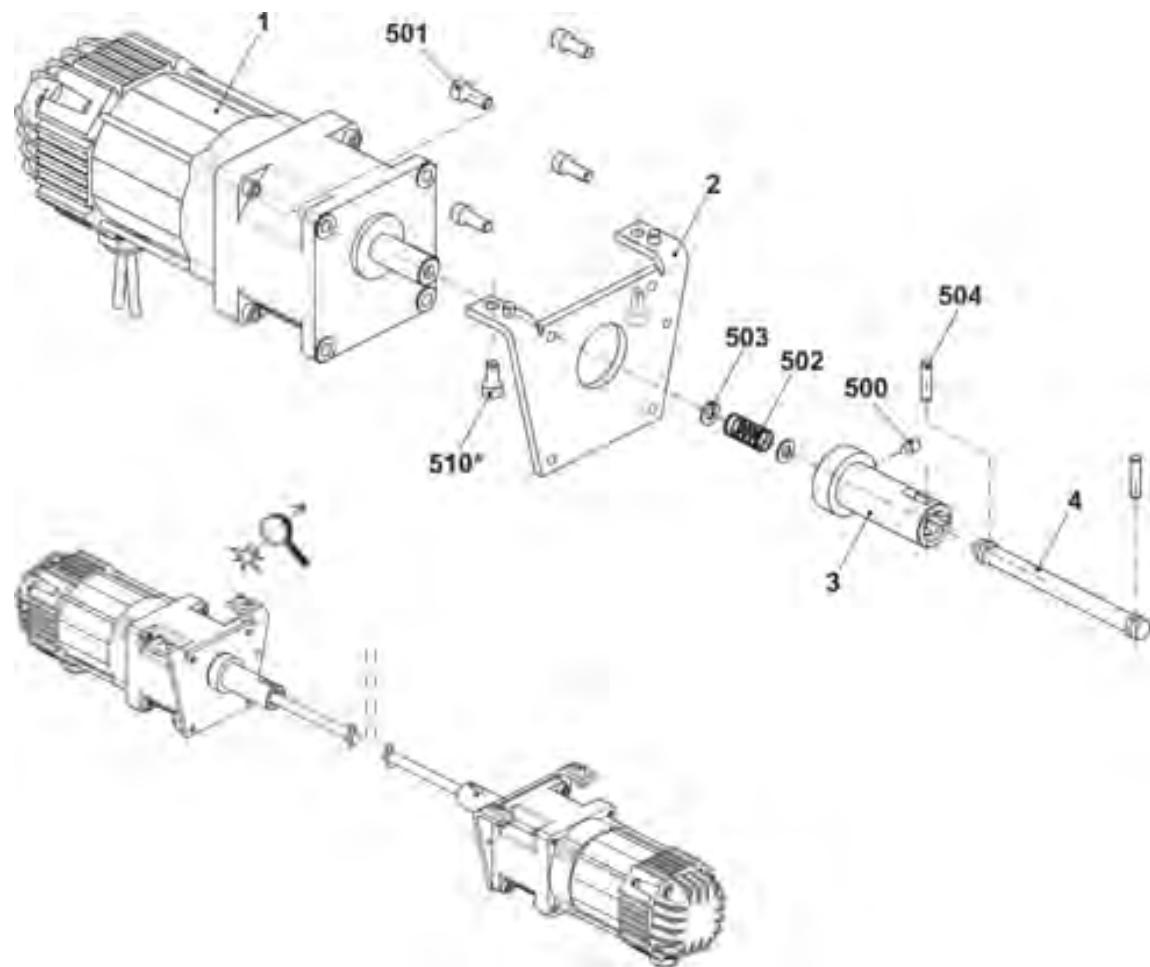
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右轴承	235 353	502	压缩弹簧1,6x6,4x27,1	023 288
1	右轴承	237 520	503	滑动轴承GFM-2427-07	023 712
	501 定位销5x12	021 988	504	六角螺丝M3x16	237 058
2	板	235 168	505	带帽螺丝M4x8	022 501
3	微动开关	026 259	506	固定螺栓M6x12	023 724
4	电缆夹N-3B 5mm	210 729	507	带帽螺丝M5x16	022 726
5	开关电缆HIAB St468	235 027	509	滑动轴承GFM-1517-09	235 342
6	插头金属片	236 068	510	平键 A4x4x20	235 349
7	晃动	235 159	511	沉头螺丝M4x8	023 579
8	偏心轮	235 165	512	垫圈3	020 877
500	滑动轴承GFM-101216-09	023 356	900	带帽螺丝M5x35	022 879



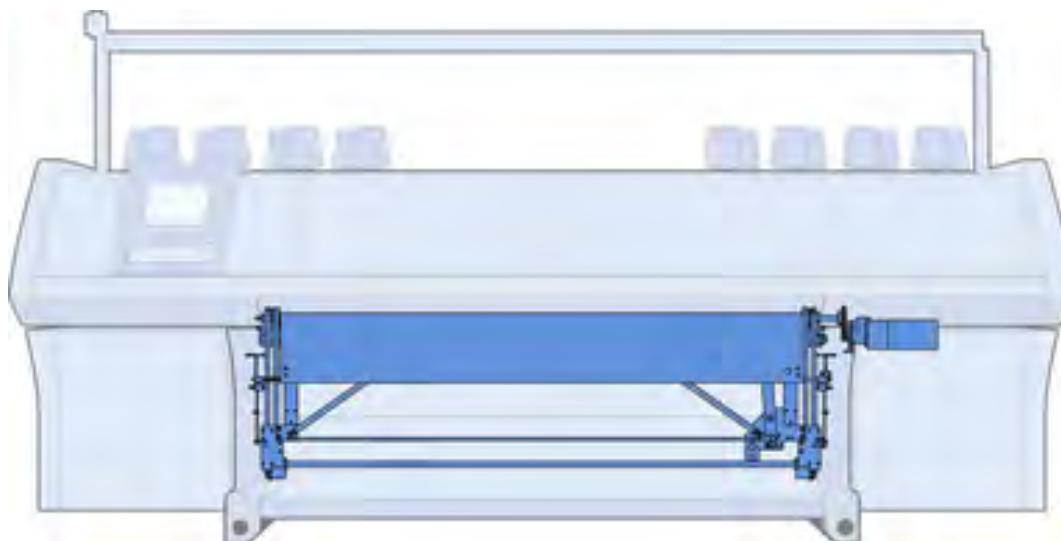
7.1 辅助牵拉

7.1.2 整个辅助牵拉辊马达

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个马达有2相 辅助牵拉辊	235 602			
1	马达 1,8NM 30MIN-1	234 805	501	带帽螺丝M6x16	020 135
2	马达支架	235 276	502	压缩弹簧0,63x10,97x40	023 500
3	传动套筒	235 285	503	垫圈6x12x1	023 444
4	晃动	235 300	504	定位销5x22-A-ST	023 716
500	固定螺栓M6x10	023 543	510*	带帽螺丝M6x12	020 134

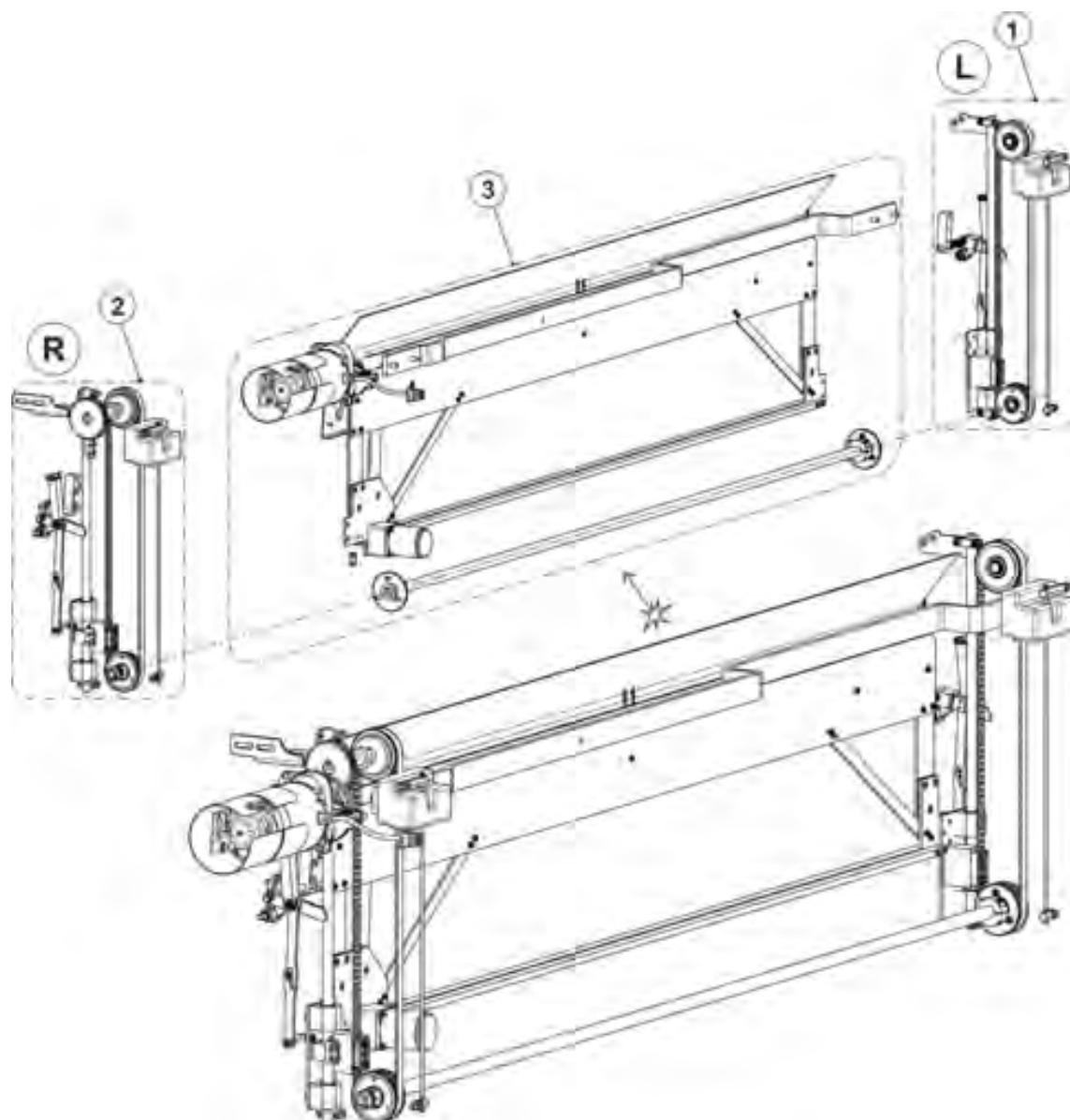


8 牵拉梳



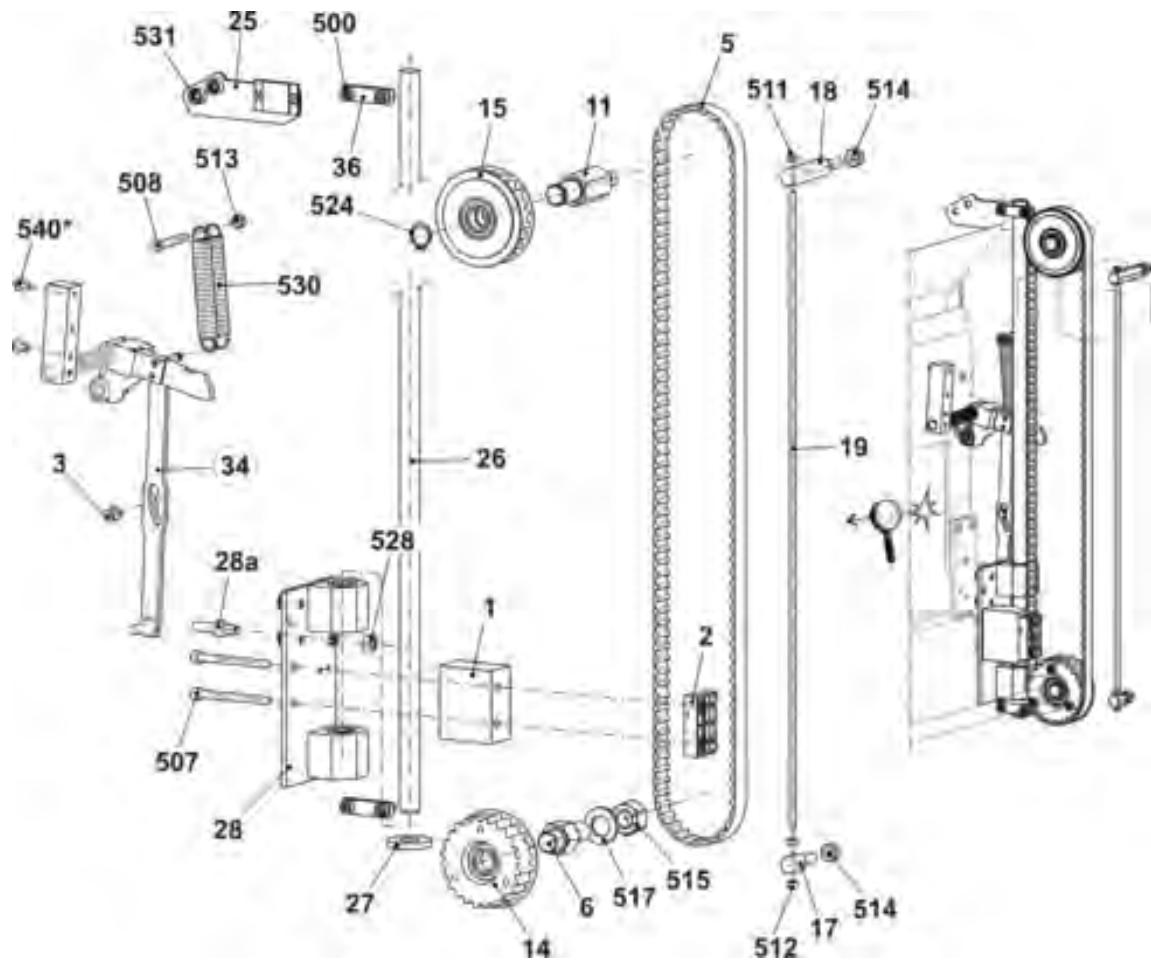
8.1 牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳		3	牵拉梳牵拉三角E3,5.2	254 961
1	左侧牵拉梳	256 838		牵拉梳牵拉三角E5.2	254 962
2	右侧牵拉梳	256 839		牵拉梳牵拉三角E6.2	254 935
				牵拉梳牵拉三角E7.2	254 964
				牵拉梳牵拉三角E9.2	254 965



8.1.1 左侧牵拉梳

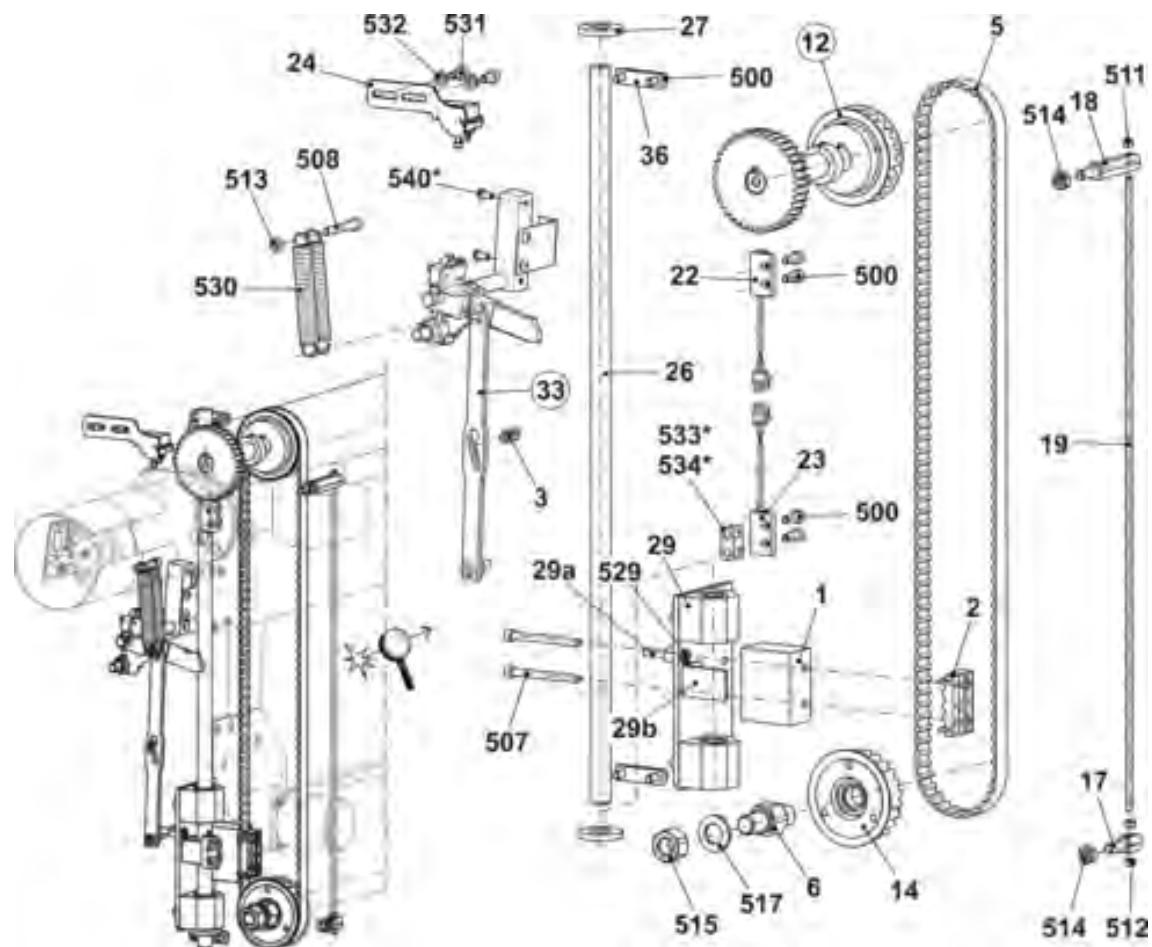
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧牵拉梳	256 838			
1	夹片	209 379		528 六角螺母M8-6	020 838
2	压板	241 967	34	左旋转杆	252 859
3	螺栓	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065	500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝M6x65	240 162
11	螺栓	207 689	508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母M5-8	023 541
15	在最顶部的齿状锁定垫圈	211 823	512	六角螺母M5-6	020 835
17	支撑螺栓	222 315	513	六角螺母M6-6	020 836
18	支撑螺栓	240 056	514	六角螺母M8-6	020 838
19	绕线杆M5	240 057	515	六角螺母M16-6	020 845
25	整个反射器	256 826	517	垫圈16	020 876
26	导轨C35	206 560	524	锁定环17x1	023 299
27	橡胶缓冲垫	206 561	530	张力弹簧Din 2097 15x1,50x70,94	251 614
28	左导纱梳	255 425	531	带帽螺丝M6x12	020 134
28a	传动螺栓	255 427	540*	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247



8.1 牽拉梳

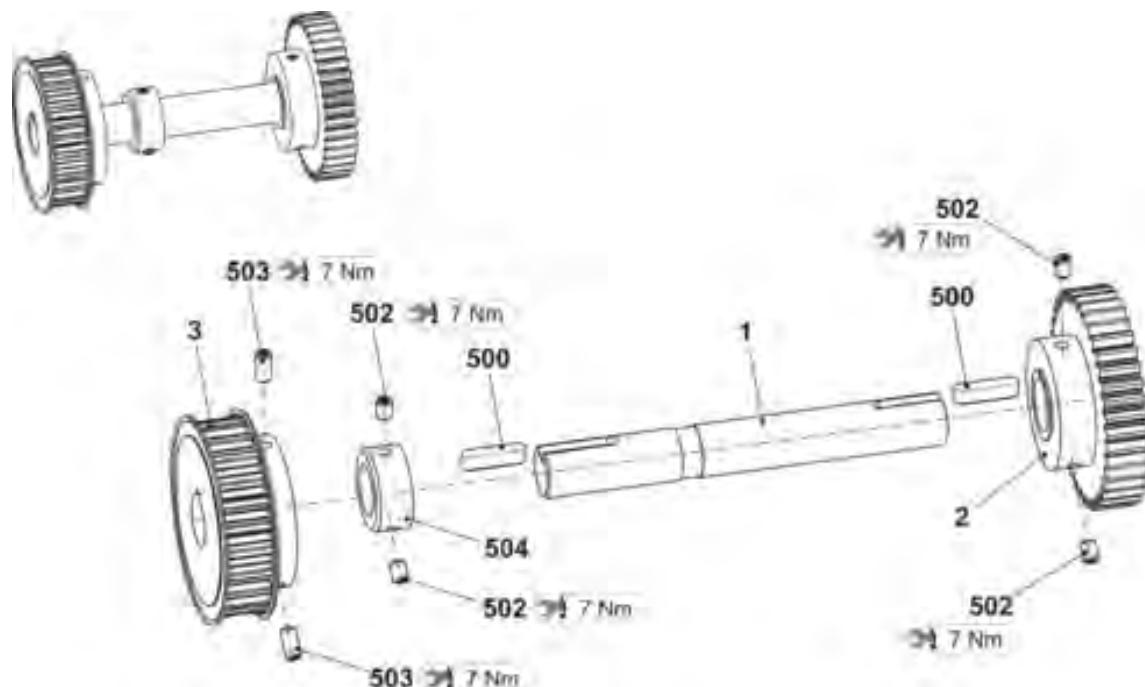
8.1.2 右侧牵拉梳

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	右侧牵拉梳	256 839				
1	夹片	209 379		529	六角螺母M8-6	020 838
2	压板	241 967		33	右旋转杆	252 858
3	螺栓	222 152		36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065		500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320		507	带帽螺丝M6x65	240 162
12	整个传动轴梳	214 583		508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822		511	六角螺母M5-8	023 541
17	支撑螺栓	222 315		512	六角螺母M5-6	020 835
18	支撑螺栓	240 056		513	六角螺母M6-6	020 836
19	绕线杆M5	240 057		514	六角螺母M8-6	020 838
22	顶部接近感应开关	231 516		515	六角螺母M16-6	020 845
23	底部接近感应开关	231 520		517	垫圈16	020 876
24	光电传感器转角支架	257 409		530	张力弹簧15x1,50x70,94	251 614
26	导轨C35	206 560		531	带帽螺丝M6x12	020 134
27	橡胶缓冲垫	206 561		532	垫圈6	020 872
29	右导纱梳	255 424		533*	垫片 0,2x12x27	023 735
29a	传动螺栓	255 427		534*	垫片 0,5x12x27	023 736
29b	角托	240 112		540*	沉头螺丝M5x10	023 247



8.1.2.1 牵拉梳传动轴

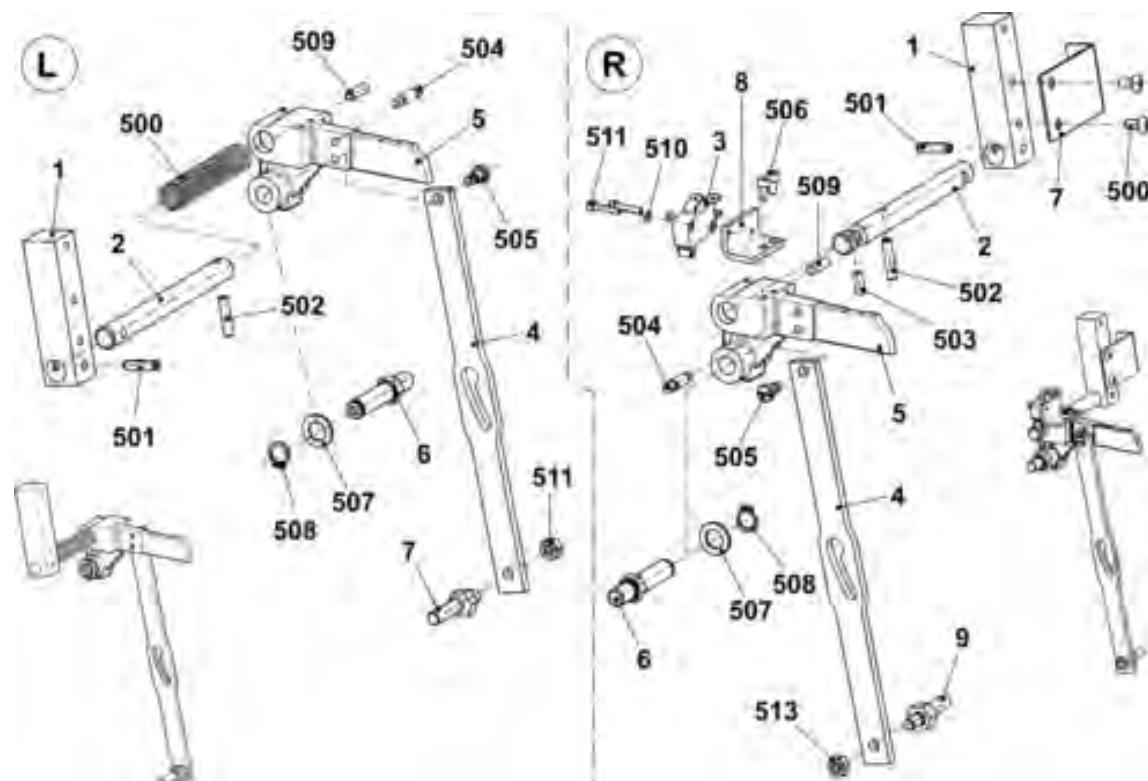
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583			
1	轴	213 969	500	平键A 6x6x25	023 017
2	齿轮Z=40, M=2	213 744	502	固定螺栓M6x8	022 684
	每次必须额外订购位置502 的配件		503	固定螺栓M6x12	023 898
3	顶部调速皮带轮	206 394	504	固定轴环	020 938
	每次必须额外订购位置503 的配件				



8.1 牵拉梳

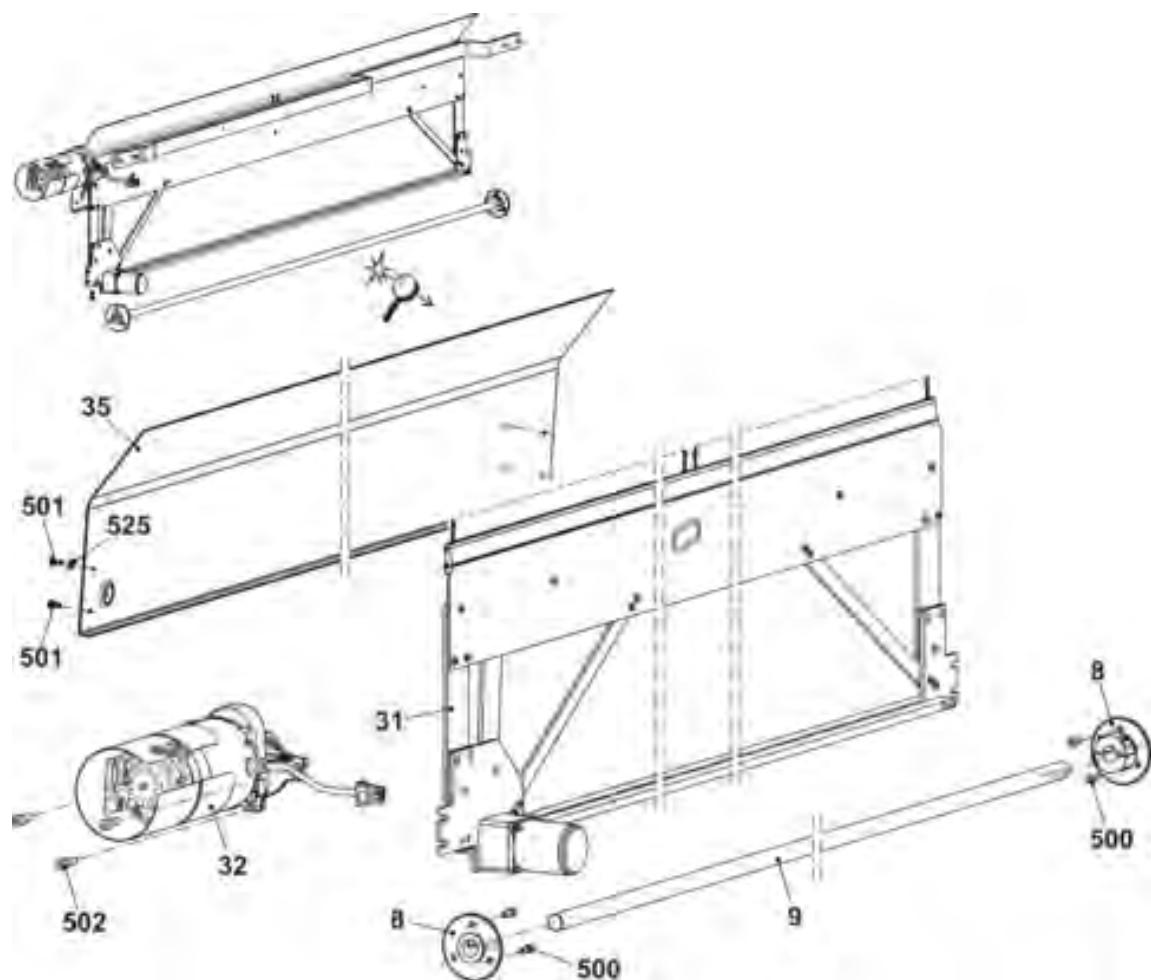
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
ΣL	左旋转杆	252 859	ΣR	右旋转杆	252 858
1	支架	252 780	1	支架	252 780
2	轴	223 994	2	轴	238 339
4	携带销	255 650	3	微动开关	026 259
5	摆杆	239 248	4	携带销	255 650
6	螺栓	214 053	5	摆杆	239 248
7	偏心螺栓	255 651	6	螺栓	214 053
500	压缩弹簧 1,4x13,6x93	023 572	7	角托	224 009
501	弹簧销套管 Iso8752-5x20	020 794	8	角托	238 304
502	定位销 5x22	023 716	9	偏心螺栓	255 651
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618	500	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247
505	轴肩螺丝 M5x5,8x6,2	023 365	501	弹簧销套管 5x20	020 794
507	垫圈 10	020 884	502	定位销 5x22	023 716
508	锁定环	020 950	503	弹簧销套管 5x12	020 793
509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539	504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618
511	六角螺母 M8-6	020 838	505	轴肩螺丝 M5X5,8X6,2	023 365
			506	带帽螺丝 M4x8	022 501
			507	垫圈 10	020 884
			508	锁定环 10x1	020 950
			509	轴肩螺丝 M5X12X18	020 539
			510	带帽螺丝 M3x16	022 583
			511	垫圈 3	020 877
			513	六角螺母 M8-6	020 838



8.1.3 牵拉梳牵拉三角

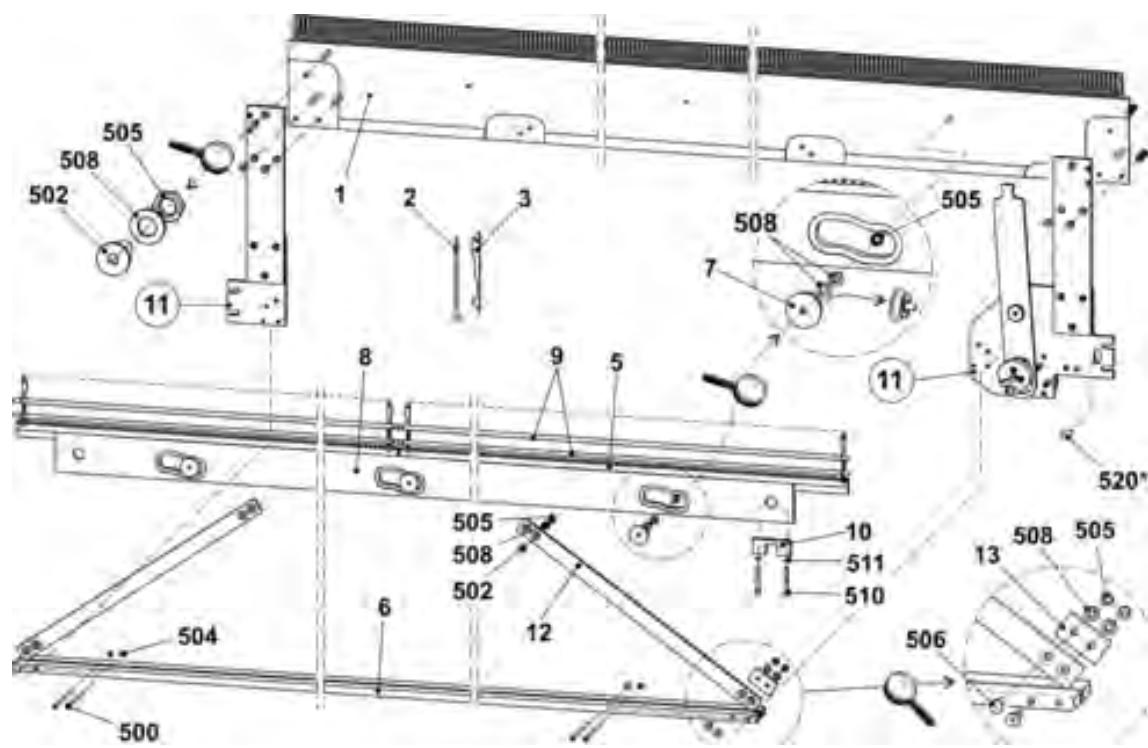
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳牵拉三角		31	牵拉梳装置	
	E3,5.2	254 961		E3,5.2	232 962
	E5.2	254 962		E5.2	232 964
	E6.2	254 935		E6.2	232 965
	E7.2	254 964		E7.2	232 966
	E9.2	254 965		E9.2	232 967
8	法兰	207 695	32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	218 532	35	卸布板打开	252 829
500	带帽螺丝M6x16	020 135	502	带帽螺丝M8x25	020 142
501	盘头螺丝M5x10	023 247	525	锯齿形锁定垫圈J5,3	022 489



8.1 带拉梳

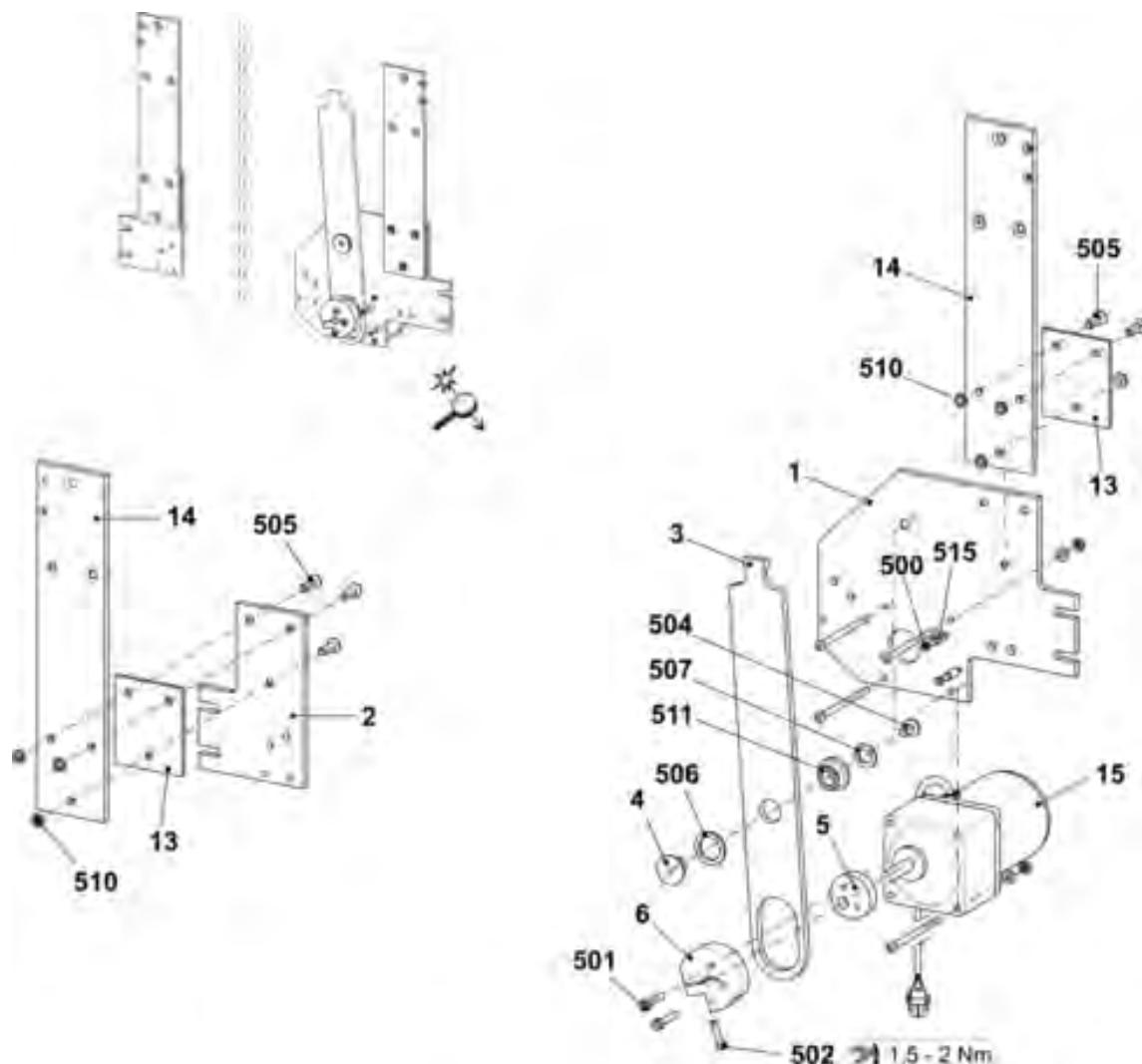
8.1.3.1 带拉梳装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	带拉梳装置				
E3,5.2		232 962	5	E6.2	232 952
E5.2		232 964		E7.2	232 953
E6.2		232 965		E9.2	232 952
E7.2		232 966	6	稳定器	218 555
E9.2		232 967	7	整个轴环销子	211 036
1	钩床		8	交叉轨道	218 552
E3,5.2		232 936	9	压条	218 549
E5.2		232 938	10	携带销	205 678
E6.2		232 939	11	整个开关杆	235 690
E7.2		232 940	12	压杆	218 740
E9.2		232 941	13	中间板	218 742
2	闭合器		500	带帽螺丝M4x50	023 102
E3,5.2-7.2		232 771	502	沉头螺丝M5x12	023 340
E9.2		240 619	504	六角螺母M4-8	023 046
3	大身		505	六角螺母M5-04	020 854
E3,5.2-7.2		232 772	506	盘头螺丝M5x16	023 417
E9.2		240 620	508	垫圈5-200	020 871
5	钩针轨道		510	带帽螺丝M4x30	023 290
E3,5.2		232 949	511	弹簧挡圈	022 774
E5.2		232 951	520*	偏心轮	232 188

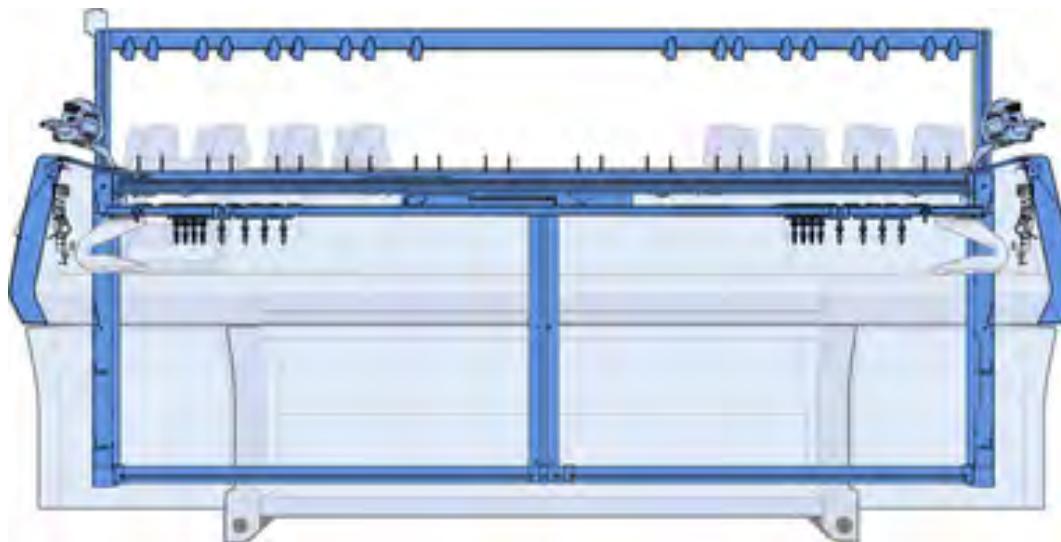


8.1.3.1.1 牵拉梳开关杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个开关杆	240 060	500	带帽螺丝M3x25	023 093
1	右侧螺丝底板	240 058	501	带帽螺丝M4x20	023 171
2	左侧螺丝底板	240 059	502	带帽螺丝M4x16	023 123
3	杆	215 228	504	沉头螺丝M6x12	023 435
4	轴承螺栓	215 675	505	沉头螺丝M5x16	023 417
5	偏心轮	205 681	506	垫圈环16x22x2	023 449
6	张力三角	215 287	507	垫圈环10x16x1	023 260
13	中间板	213 980	510	六角螺母M5	020 854
14	握持板	218 977	511	轴承环10x16x22	022 841
15	控制牵拉梳钩子的马达有2种 状态	244 635	515	定距衬套	210 488

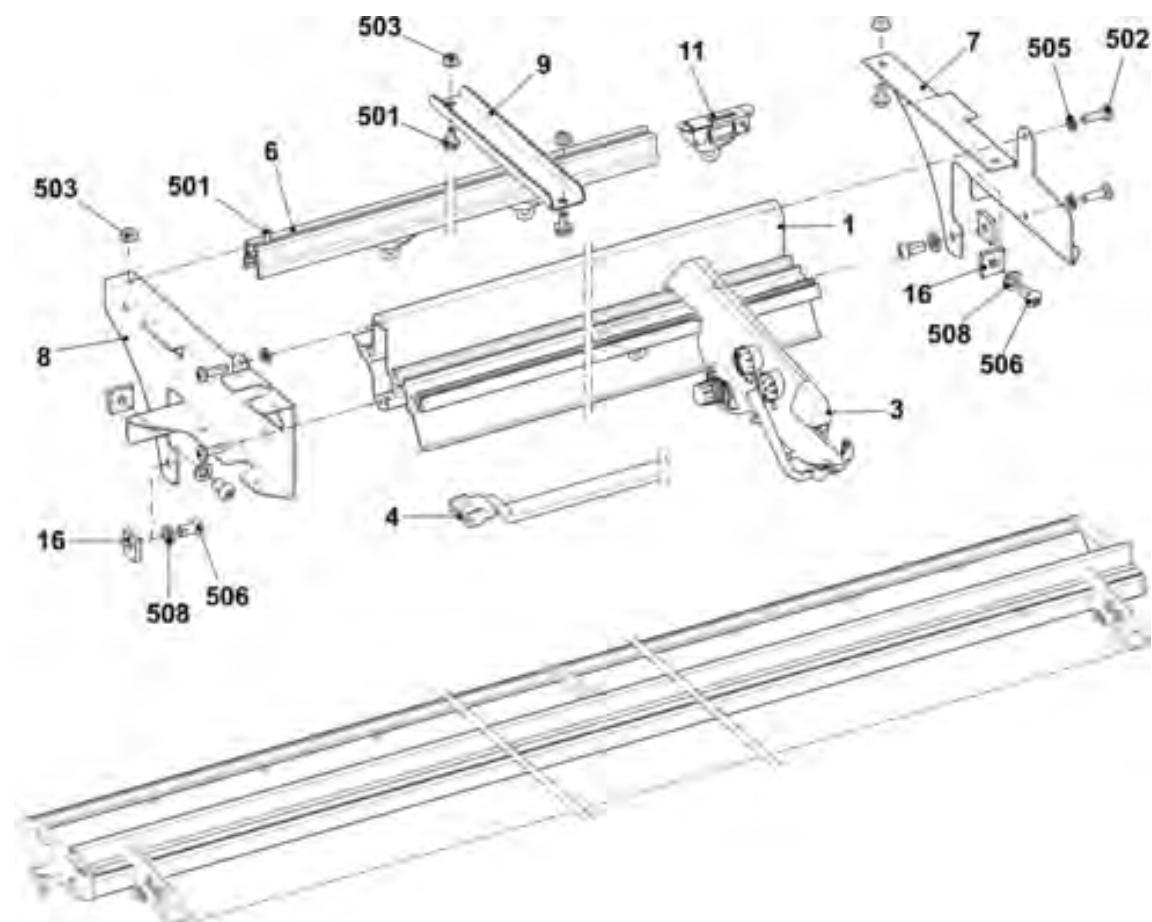


9 喂纱装置



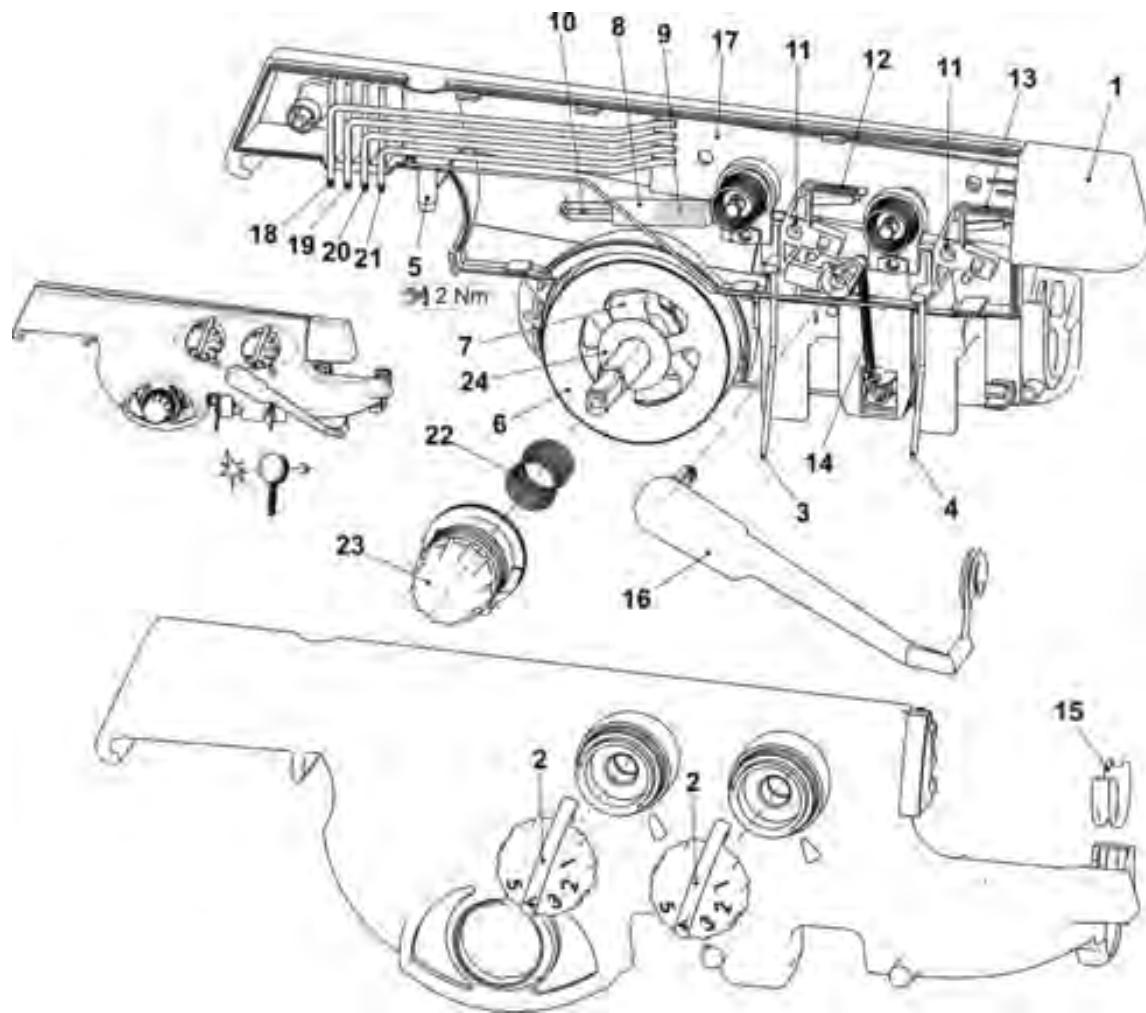
9.1 18,22和24 FKE 的导纱系统

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	导纱系统18 FKE 72"	241 296	9 11 16 501 502 503 505 506 508	支架	243 792
	导纱系统22 FKE 72"	240 387		整个导纱环	241 581
	导纱系统24 FKE 72"	241 295		槽螺母	228 851
1	支架72"	243 111		自锁螺丝M6x12	023 415
3	纱线控制装置 (FKE)	237 124		螺丝M6x20	023 721
4	连接电缆FKE-3 72"	240 348		齿形螺母M6-10	023 414
6	导纱环架72"	228 596		垫圈6-200	022 431
7	右支架	243 601		沉头螺丝M8x16	023 113
8	左支架	243 600		锯齿形锁定垫圈	023 388



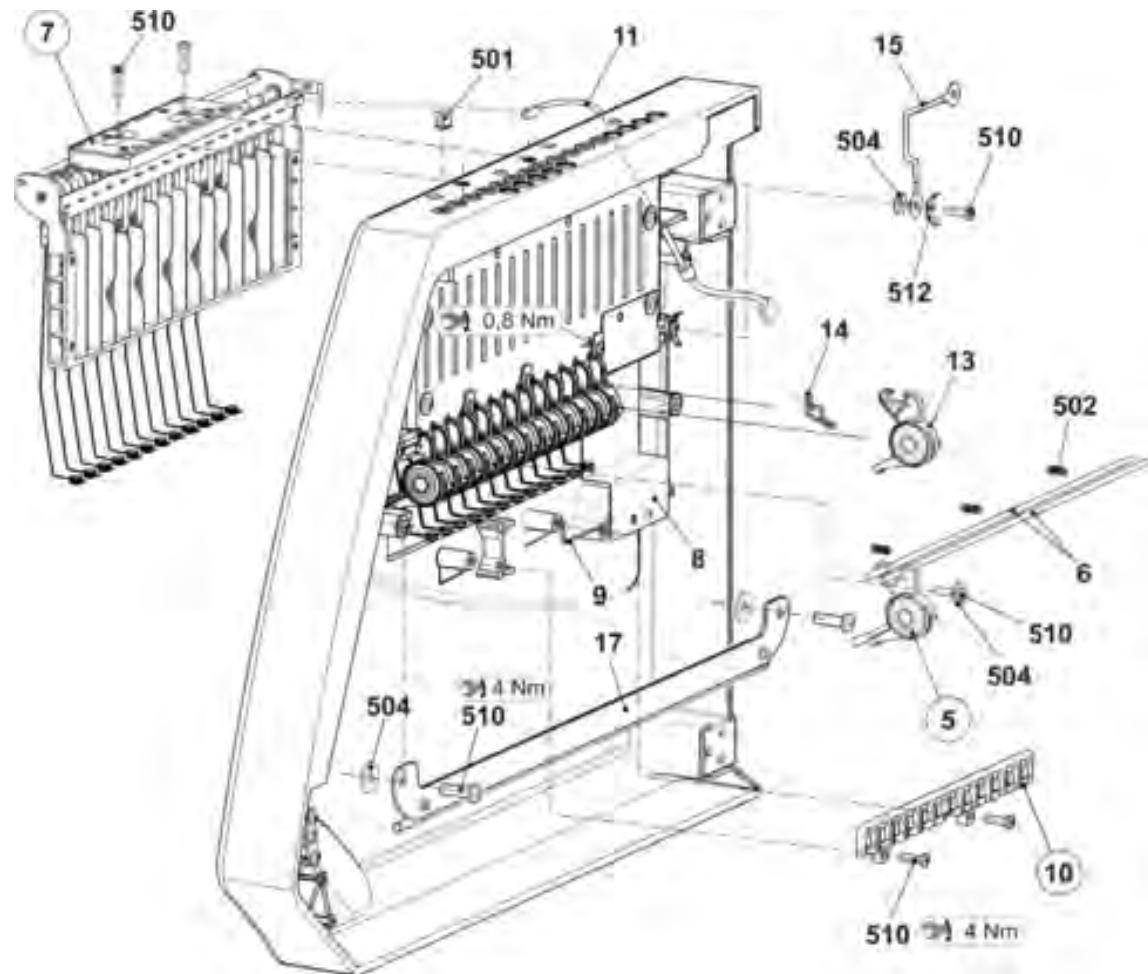
9.1.1 纱线控制装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	纱线控制装置	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	沉降片	253 046
6	纱线张力盘圆片	216 365	18	接触销	253 047
7	纱线握持器	244 407	19	接触销	253 048
8	套管	253 034	20	接触销	253 049
9	压缩弹簧	253 035	21	接触销	253 050
10	笔	253 036	22	压缩弹簧	253 055
11	触发凸轮	253 037	23	打结	253 056
12	张力弹簧	253 038	24	圆盘	216 372



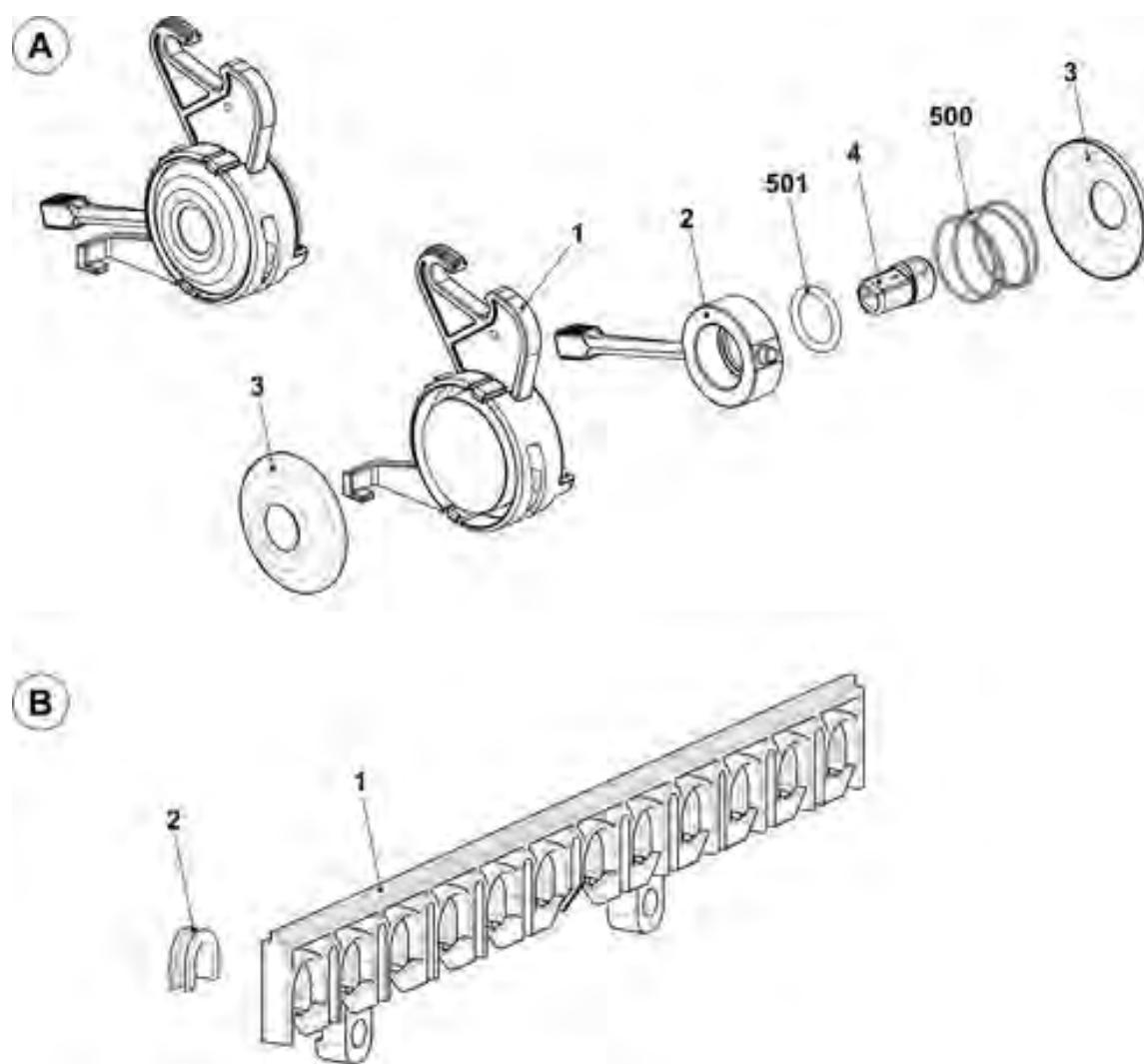
9.2 左导纱设备 E3,5.2 | E5.2 | E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左安全门		11	回纱张力器连接缆线	240 808
	E3 - E5 (E3,5.2 E5.2)	241 271	13	不可调节纱线制动器	244 356
	E7 - E8 (E6.2)	241 272	14	夹弓	244 409
5	整个纱线制动器	244 347	15	地线	244 404
6	晃动	241 318	17	整个左侧停位杆	258 454
7	整个左侧纱线张力器E3 - E5	241 363	501	瓷眼	240 640
	整个左侧纱线张力器 E7-E8	241 364	502	压缩弹簧 0,90x5,40x13,60	241 360
8	罩盖	240 783	504	垫圈	022 537
9	左侧钢丝弓	241 370	510	螺丝 KB60X20	237 682
10	纱线转向杆	242 011	512	平接头 2x45° M6	243 117



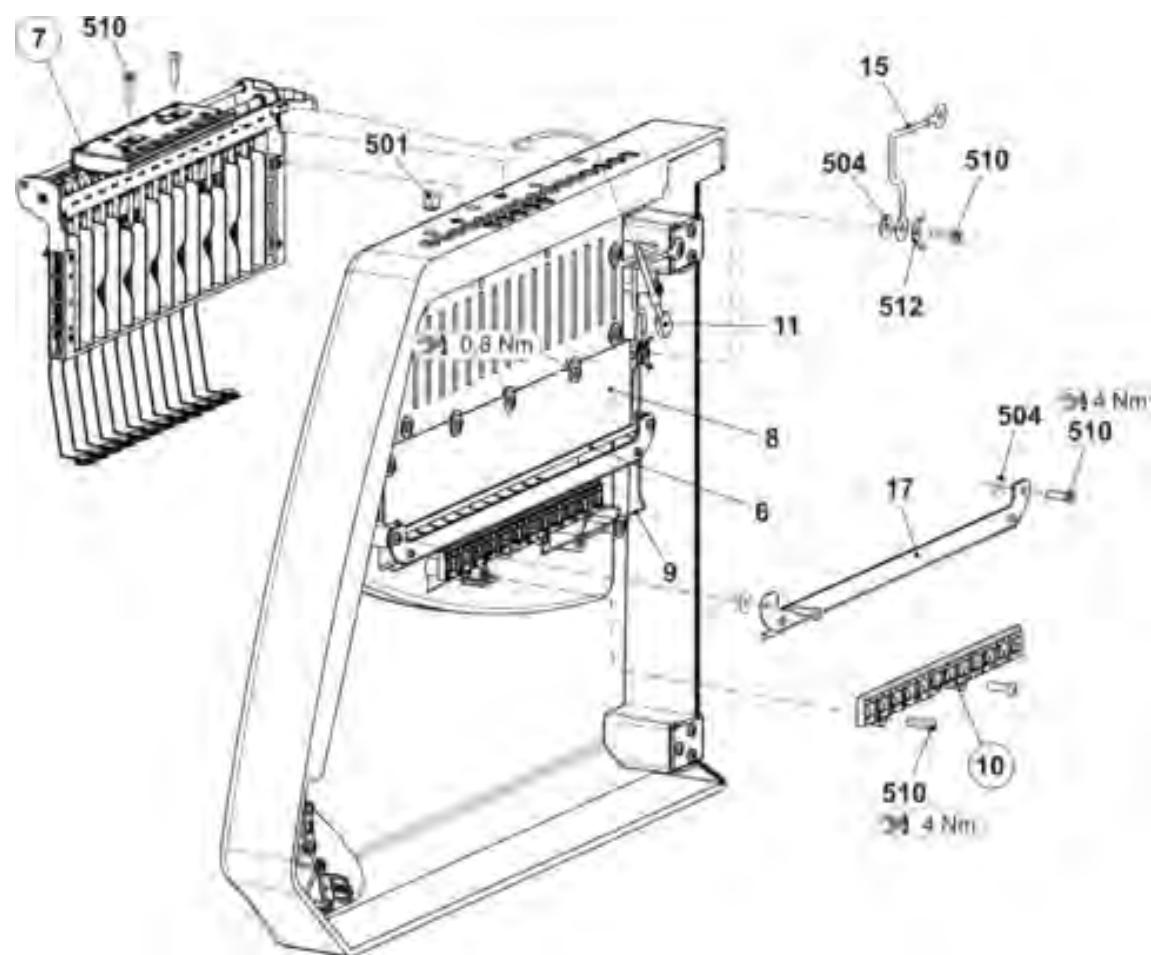
9.2.1 纱线张力盘和转向杆

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	滑块	240 606		2	打开陶瓷导纱孔	240 733
3	张力盘圆片	244 355				
4	打开陶瓷导纱孔	243 778				
500	压缩弹簧 0,65x20,15x14,80	241 361				
501	O形环 11x2	241 434				



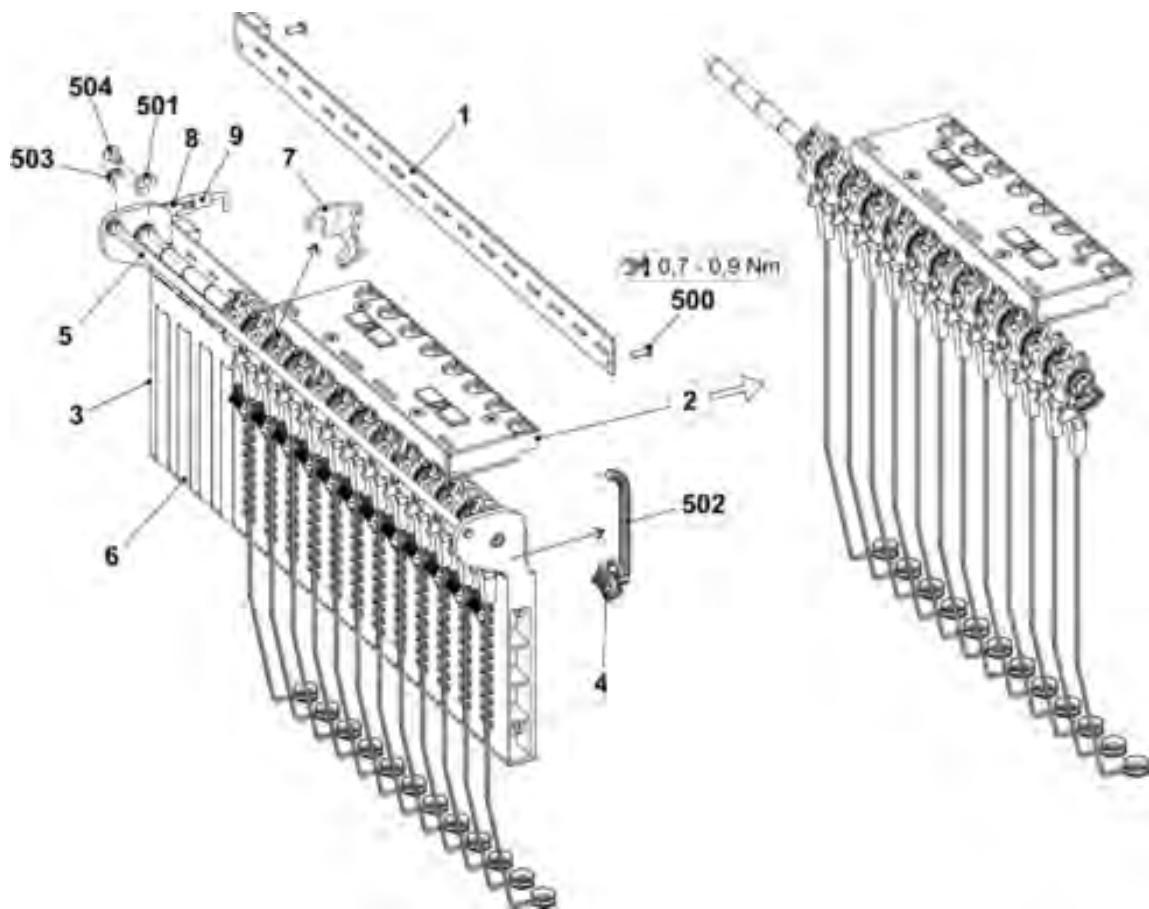
9.3 左导纱设备 E7.2 | E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左安全门E10-18	241 273	15 17 501 504 510 512	地线	244 404
6	晃动	241 318		整个左侧停位杆	258 454
7	整个左侧纱线张力器E10-18	241 365		瓷眼	240 640
8	盖板16-折 叠	259 400		垫圈6	022 537
9	左侧钢丝弓	241 370		螺丝KB 60x20	237 682
10	纱线转向杆	242 011		连接片2x45° M6	243 117
11	回纱张力器连接缆线okc	240 808			



9.3.1 左侧纱线张力器

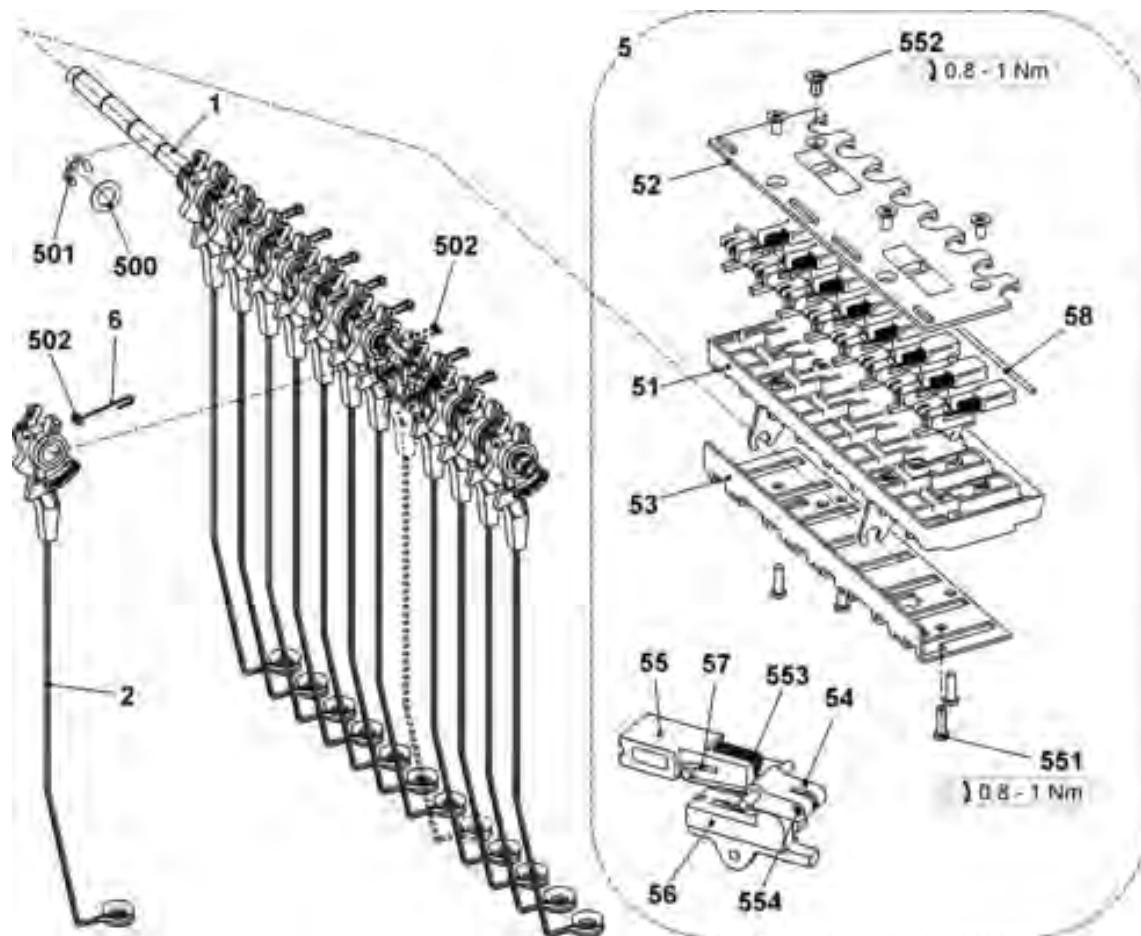
位置	名称	Id	位置	名称	Id	
Σ	整个左侧纱线张力器		6	边条	242 268	
	E3 - E5 (E3,5.2 E5.2)	241 363		7	间隔	242 048
	E7 - E8 (E6.2)	241 364		8	张力轴接地片	243 121
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 365		9	纱线张力器地线okc	243 105
1	左侧16路 纱线张力器电路板	241 345	500	螺丝KB 30x8	236 228	
2	整个左侧张力轴		501	弹簧挡圈	021 022	
	E3 - E8 (E3,5.2 E5.2 E6.2)	241 366	502	张力弹簧5,05x0,55x53 (E3,5.2 E5.2)	023 502	
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 381		张力弹簧4,9x0,5x53 (E6.2)	023 503	
3	外壳	241 367		张力弹簧4,9x0,45x53 (E7.2 E9.2)	023 504	
4	滑块	241 694	503	弹簧挡圈	021 020	
5	停位杆	241 368	504	沉头螺丝M4x10	241 914	



9.3 左导纱设备 E7.2 | E9.2

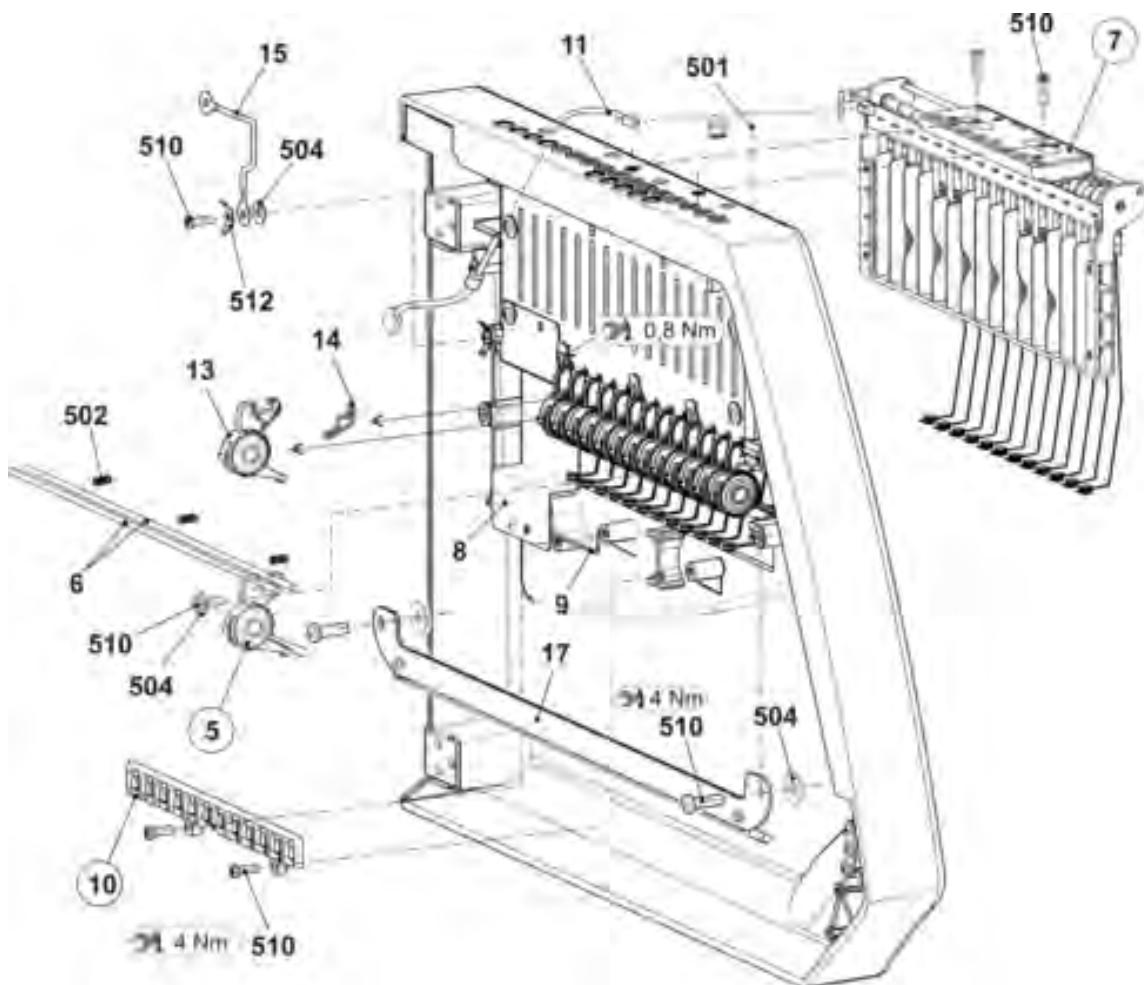
9.3.1.1 左侧张力轴

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧张力轴		5	夹纱器AKF	238 695
	E3 - E8 (E3.5.2 E5.2 E6.2)	241 366	51	外壳AKF	238 689
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 381	52	罩盖AKF	237 926
1	啮合轴	243 107	53	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
2	预装张力臂		54	杆AKF	238 692
	E3 - E8 (E3.5.2 E5.2 E6.2)	242 770	55	推力片AKF	238 690
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	242 771	56	滑块AKF	238 691
6	钢丝弓	238 694	57	钢丝弓	238 694
500	垫圈8x14x0,5	023 501	58	金属线	237 940
501	弹簧挡圈	021 022	551	螺丝KB 35x12	237 681
502	槽销 2x6	243 172	552	螺丝KB 40x8	236 227
			553	压缩弹簧0,30x4,50x18,50	241 437
			554	槽销 2x6	243 172



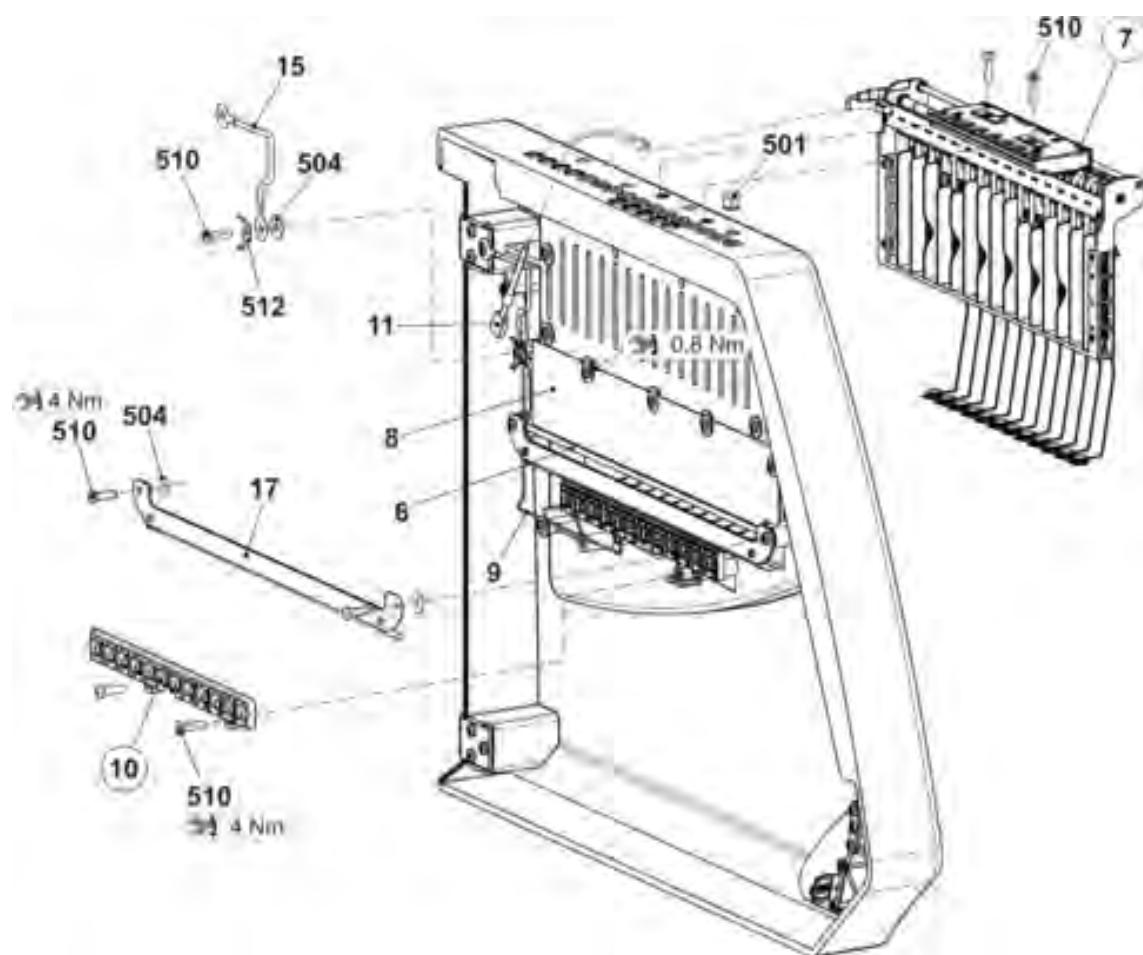
9.4 右导纱设备 E3,5.2 | E5.2 | E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右安全门		11	回纱张力器连接缆线okc	240 808
	E3 - E5 (E3,5.2 E5.2)	241 274	13	不可调节纱线制动器	244 356
	E7 - E8 (E6.2)	241 275	14	夹弓	244 409
5	整个纱线制动器	244 347	15	地线	244 404
6	晃动	241 318	17	整个右侧停位杆	258 562
7	整个右侧纱线张力器E3 - E5	241 382	501	瓷眼	240 640
	整个右侧纱线张力器E7 - E8	241 383	502	压缩弹簧0,90x5,40x13,60	241 360
8	罩盖	240 783	504	垫圈	022 537
9	右侧钢丝弓	241 369	510	螺丝KB 60x20	237 682
10	纱线转向杆	242 011	512	连接片2x45° M6	243 117



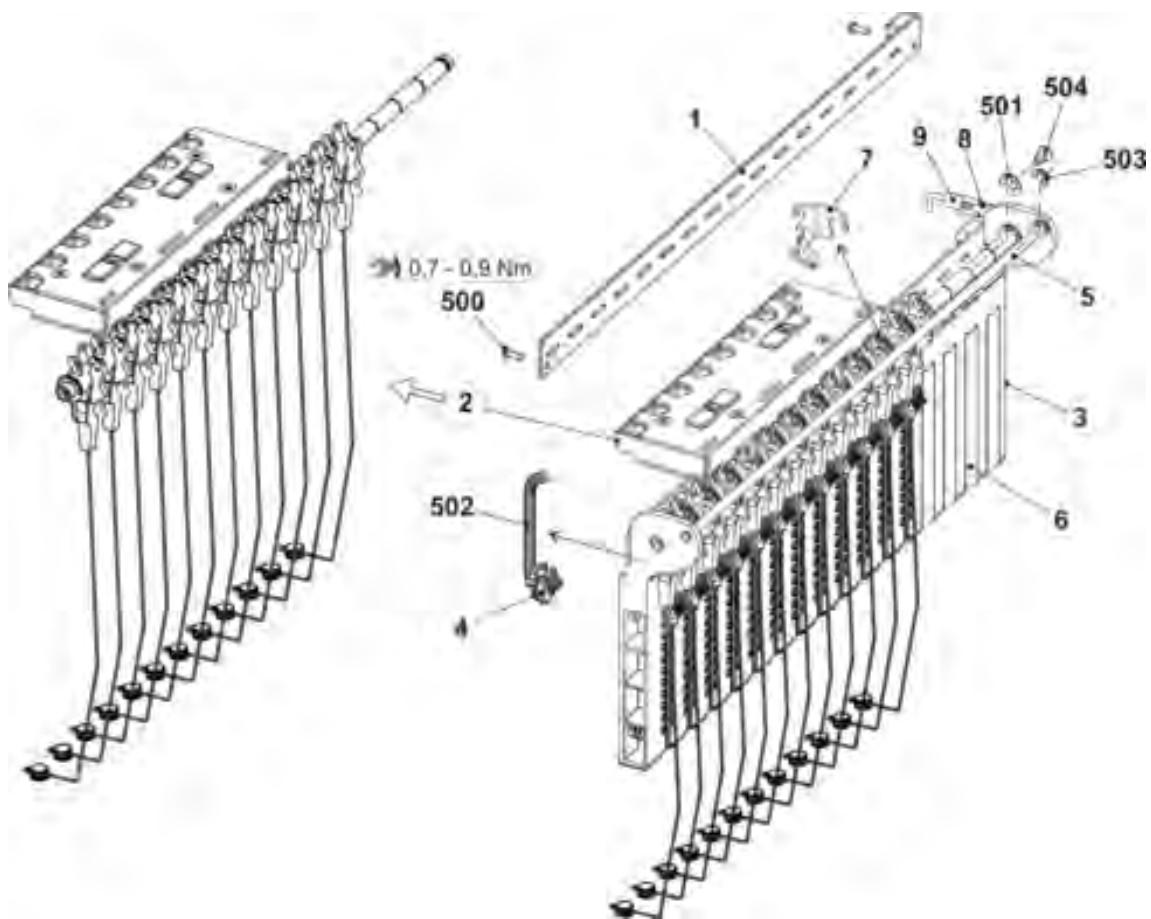
9.5 右导纱设备 E7.2 | E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右安全门E10-18	241 276	15 17 501 504 510 512	地线	244 404
6	晃动	241 318		整个右侧停位杆	258 562
7	整个右侧纱线张力器E10-18	241 384		瓷眼	240 640
8	盖板16-折 叠	259 400		垫圈6	022 537
9	右侧钢丝弓	241 369		螺丝KB 60x20	237 682
10	纱线转向杆	242 011		连接片2x45° M6	243 117
11	回纱张力器连接缆线okc	240 808			



9.5.1 右侧纱线张力器

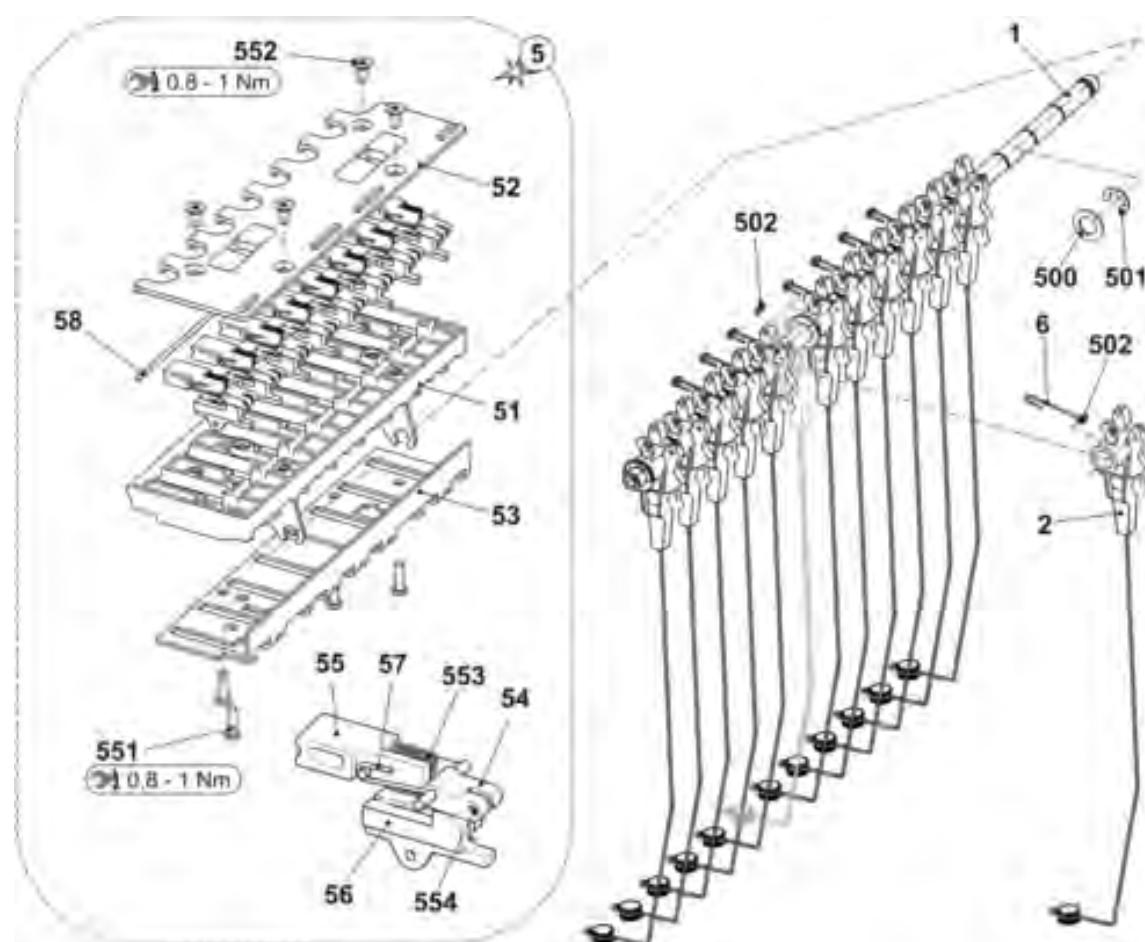
位置	名称	Id	位置	名称	Id	
Σ	右侧纱线张力器		6	边条	242 268	
	E3 - E5 (E3,5.2 E5.2)	241 382		7	间隔	242 048
	E7 - E8 (E6.2)	241 383		8	张力轴接地片	243 121
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 384		9	纱线张力器地线okc	243 105
1	右侧16路 纱线张力器电路板	241 346	500	螺丝KB 30x8	236 228	
2	整个右侧张力轴		501	弹簧挡圈	021 022	
	E3 - E8 (E3,5.2 E5.2 E6.2)	241 379	502	张力弹簧5,05x0,55x53 (E3,5.2 + E5.2)	023 502	
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 380		张力弹簧4,9x0,5x53 (E6.2)	023 503	
3	外壳	241 367		张力弹簧4,9x0,45x53 (E7.2 + E9.2)	023 504	
4	滑块	241 694	503	弹簧挡圈	021 020	
5	停位杆	241 368	504	沉头螺丝M4x10	241 914	



9.5 右导纱设备 E7.2 | E9.2

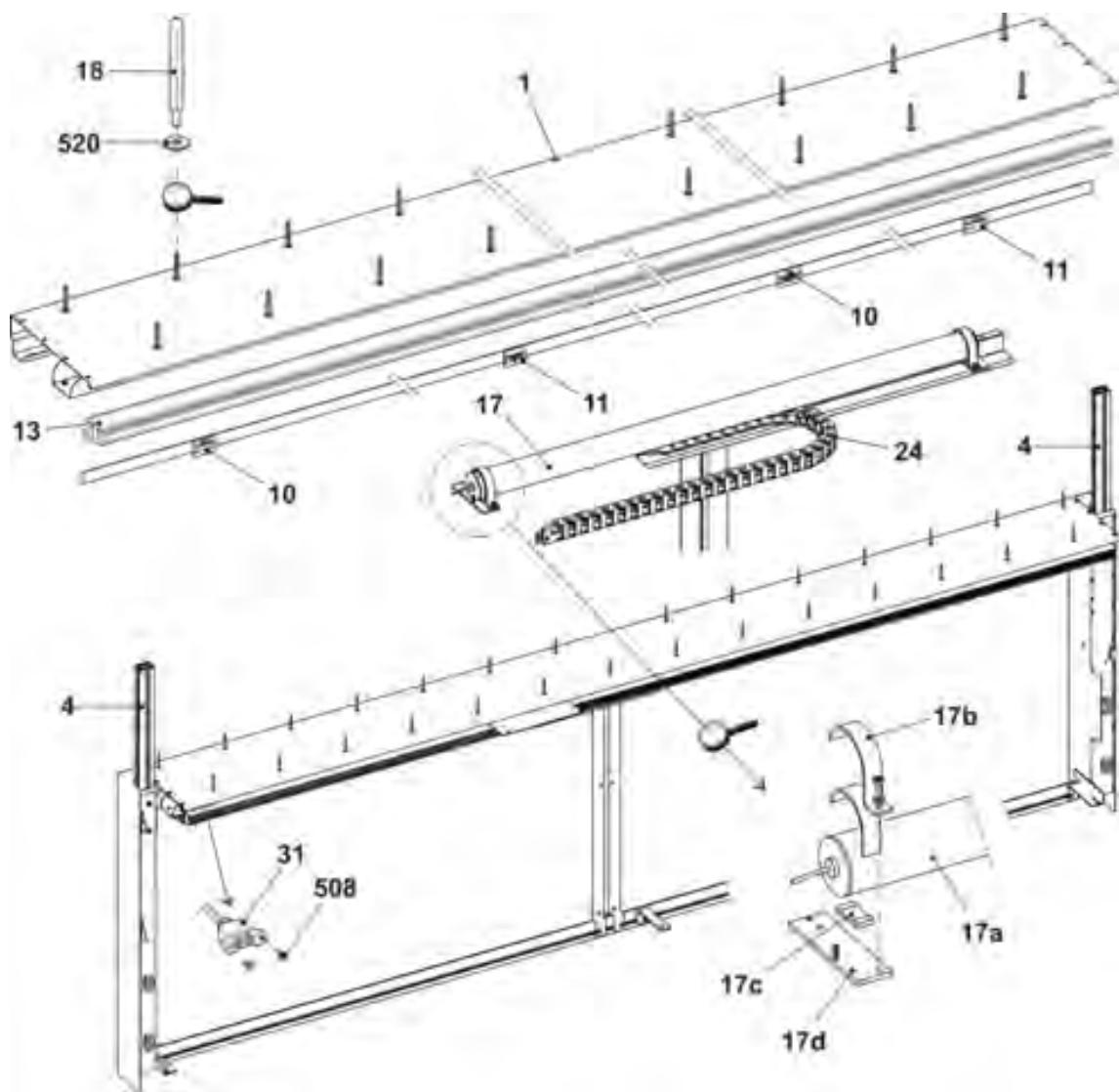
9.5.1.1 右侧张力轴

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧张力轴		5	夹纱器AKF	238 695
	E3 - E8 (E3,5.2 E5.2 E6.2)	241 379	51	外壳AKF	238 689
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 380	52	罩盖AKF	237 926
1	啮合轴	243 107	53	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
2	预装张力臂		54	杆AKF	238 692
	E3 - E8 (E3,5.2 E5.2 E6.2)	259 448	55	推力片AKF	238 690
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	258 459	56	滑块AKF	238 691
6	钢丝弓	238 694	57	钢丝弓	238 694
500	垫圈8x14x0,5	023 501	58	金属线	237 940
501	弹簧挡圈	021 022	551	螺丝KB 35x12	237 681
502	槽销 2x6	243 172	552	螺丝KB 40x8	236 227
			553	压缩弹簧0,30x4,50x18,50	241 437
			554	槽销 2x6	243 172



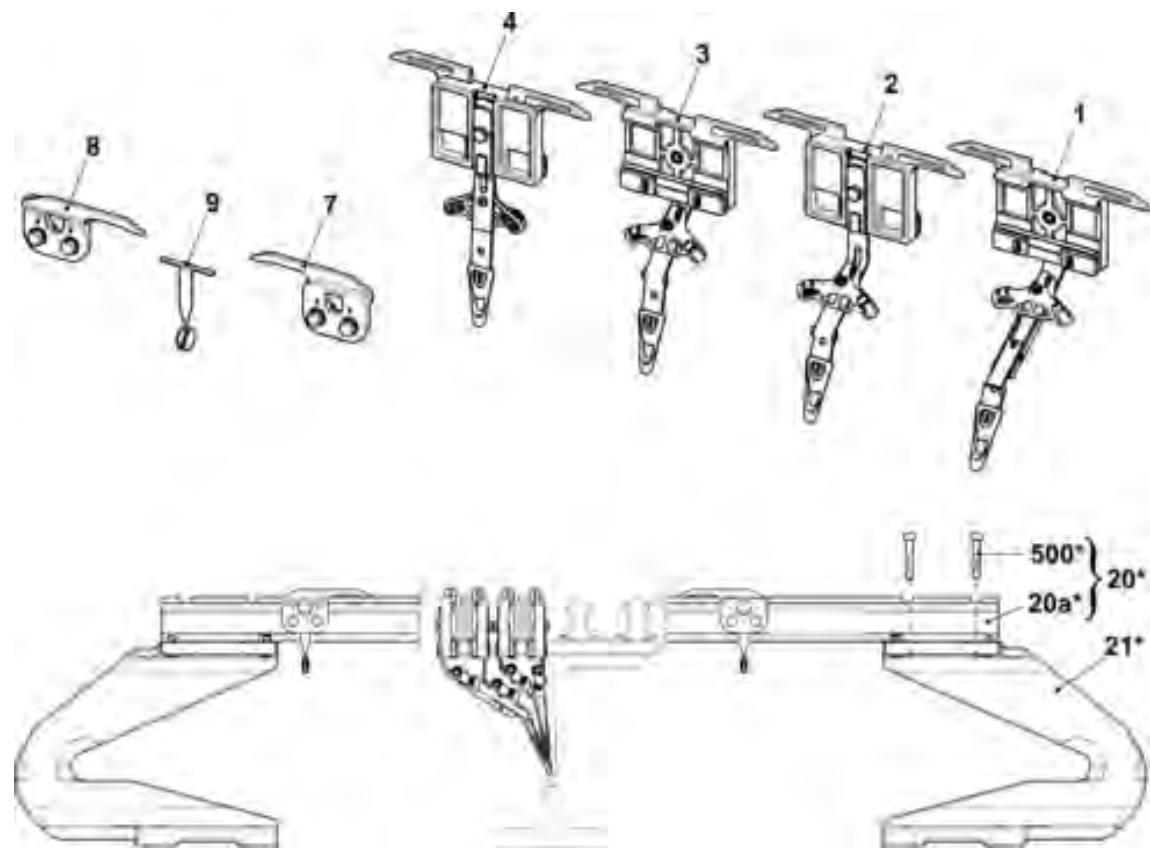
9.6 纱筒托板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个表72"	240 391	17	17b	夹弓
1	表格	251 245		17c	黑色多孔橡胶40x20
4	支撑元件	228 594		17d	灯支架
10	磁性开关保护罩盖	219 983		18	定位销
11	磁性开关保护罩盖	220 159		24	显示动力链 38 个链环
13	整个顶部导纱轨	257 518		31	USB 外接电缆okc
17	整个顶灯	222 509		508	沉头螺丝M3x8
17a	照明230 V 50/60 Hz	205 546		520	垫圈



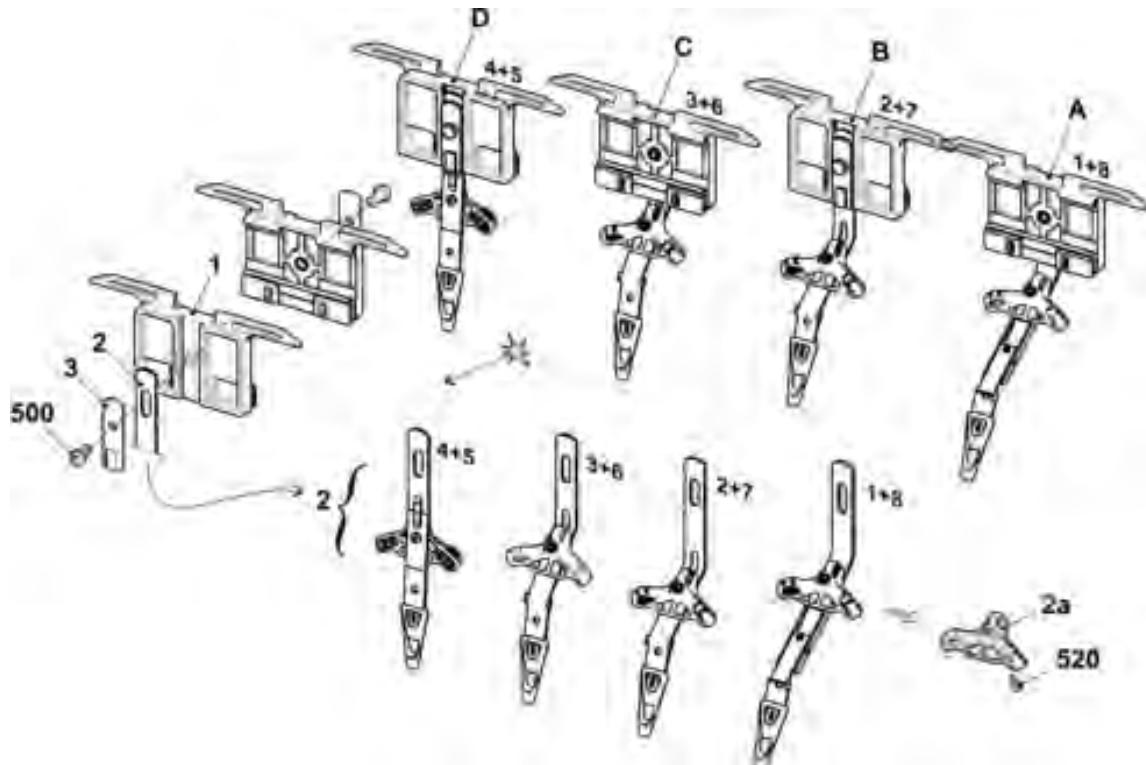
9.7 导纱器和导轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置				
E3.5.2 E5.2		256 542	E7.2 + E9.2		
E6.2		256 543	1	整个导纱器机头 1+8	256 553
E7.2 E9.2		256 544	2	整个导纱器机头 2+7	256 554
E3.5.2 + E5.2			3	整个导纱器机头 3+6	256 555
1	整个导纱器机头 1+8	256 545	4	整个导纱器机头 4+5	256 556
2	整个导纱器机头 2+7	256 546	7	整个右侧限位器	244 098
3	整个导纱器机头 3+6	256 547	8	整个左侧限位器	244 099
4	整个导纱器机头 4+5	256 548	9	带孔中间片	230 709
E6.2			20*	导轨部件	244 101
1	整个导纱器机头 1+8	256 549	20a*	导纱器导轨	218 665
2	整个导纱器机头 2+7	256 550	500*	带帽螺丝M6x35	020 139
3	整个导纱器机头 3+6	256 551	21*	导纱器支架	253 674
4	整个导纱器机头 4+5	256 552			



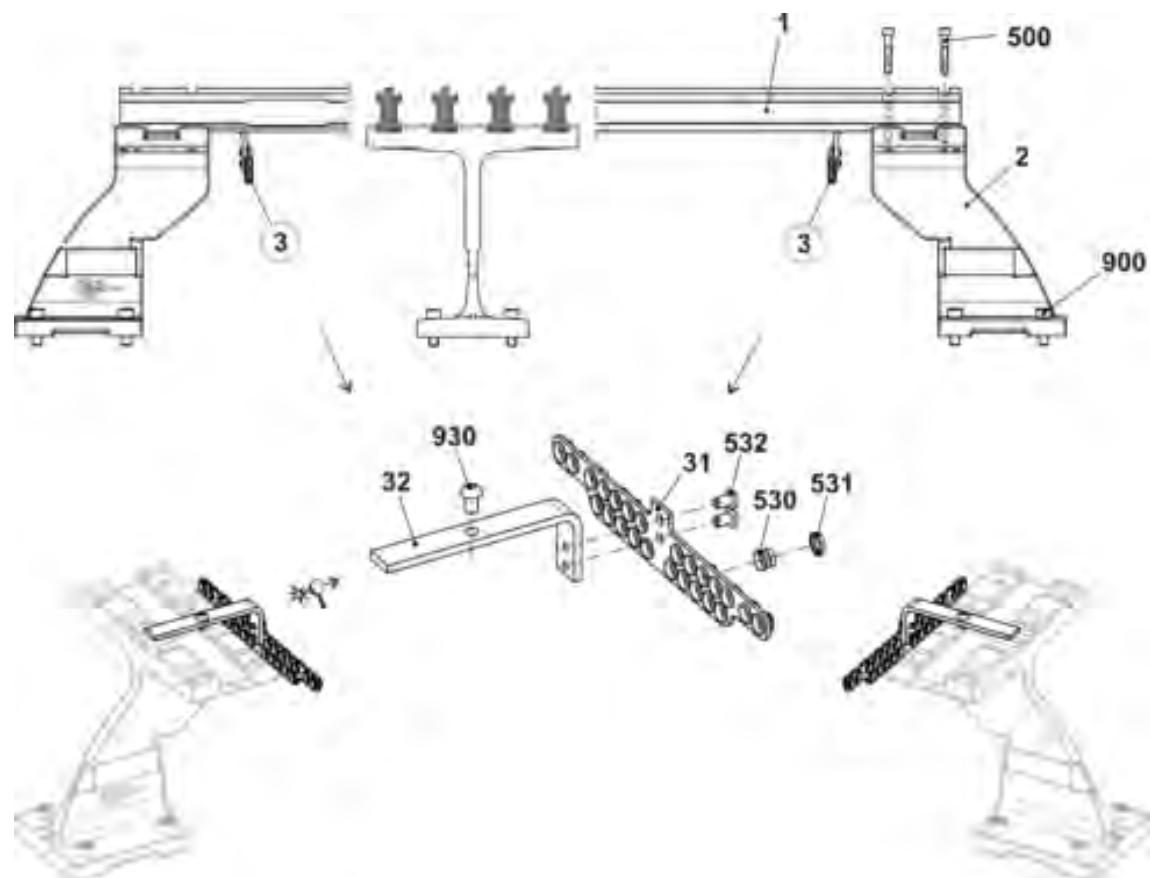
9.8 导纱器柄

位置	名称	Id	位置	名称	Id
A	整个导纱器机头 1+8 E3,5.2 E5.2	256 545		整个导纱器臂 1+8 E3,5.2 E5.2	240 542
B	整个导纱器机头 2+7 E3,5.2 E5.2	256 546		整个导纱器臂 2+7 E3,5.2 E5.2	240 543
C	整个导纱器机头 3+6 E3,5.2 E5.2	256 547		整个导纱器臂 3+6 E3,5.2 E5.2	240 544
D	整个导纱器机头 4+5 E3,5.2 E5.2	256 548		整个导纱器臂 4+5 E3,5.2 E5.2	240 545
A	整个导纱器机头 1+8 E6.2	256 549		整个导纱器臂 1+8 E6.2	240 538
B	整个导纱器机头 2+7 E6.2	256 550		整个导纱器臂 2+7 E6.2	240 539
C	整个导纱器机头 3+6 E6.2	256 551		整个导纱器臂 3+6 E6.2	240 540
D	整个导纱器机头 4+5 E6.2	256 552		整个导纱器臂 4+5 E6.2	240 541
A	整个导纱器机头 1+8 E7.2 E9.2	256 553		整个导纱器机头 1+8 E7.2 E9.2	240 354
B	整个导纱器机头 2+7 E7.2 E9.2	256 554		整个导纱器机头 2+7 E7.2 E9.2	240 330
C	整个导纱器机头 3+6 E7.2 E9.2	256 555		整个导纱器机头 3+6 E7.2 E9.2	240 331
D	整个导纱器机头 4+5 E7.2 E9.2	256 556		整个导纱器机头 4+5 E7.2 E9.2	240 332
1	整个导纱器机头	256 069	2a	导纱轮	242 013
3	垫片	213 035	520	盘头螺丝 M3x10	023 032
500	六角螺丝 M5x10	020 351			



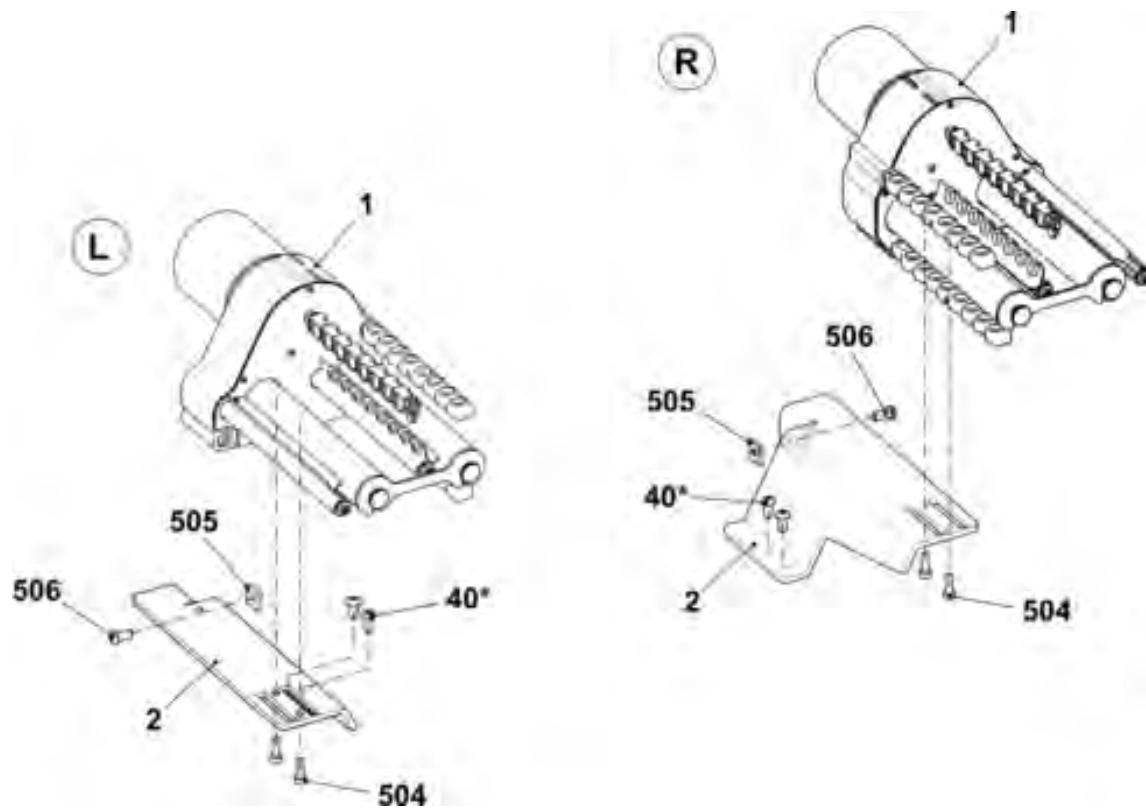
9.9 条状单元

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	条状单元	250 971		530	瓷眼4,2
1	导纱器导轨	255 464		531	夹持环
2	导纱器支架	252 010		532	沉头螺丝 M5x8M5x8
3	整个导纱环	259 403		930	沉头螺丝 M5x8M6x10
31	整个瓷眼支架	259 402	500	带帽螺丝 M6x35	020 139
32	固定角托	259 574	900	带帽螺丝 M8x25	020 142



9.10 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

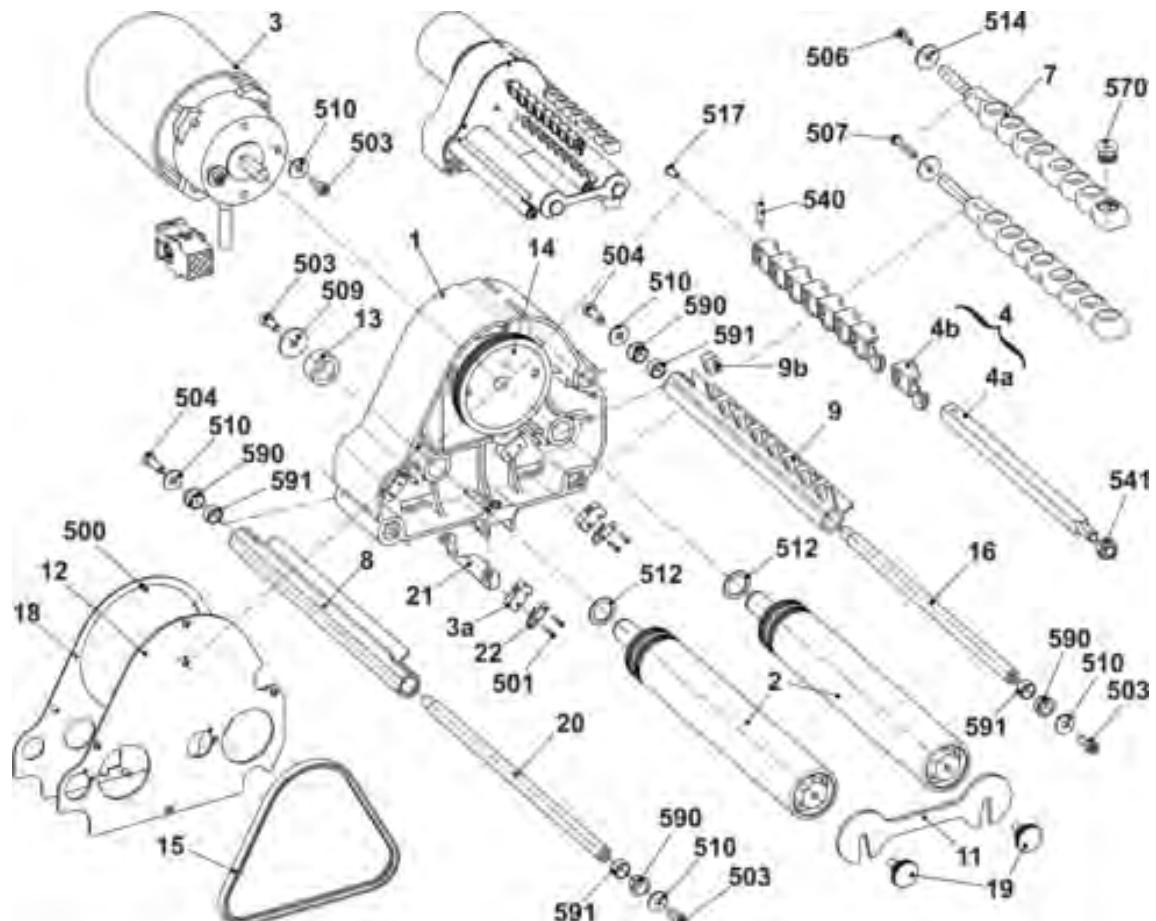
位置	名称	Id	位置	名称	Id	
ΣL	整个左侧摩擦喂纱轮	243 573	ΣR	整个右侧摩擦喂纱轮	243 574	
1	左侧摩擦喂纱轮	243 571		1	右侧摩擦喂纱轮	243 572
2	左喂纱轮支架	250 966		2	右喂纱轮支架	250 967
504	带帽螺丝M6x16	020 135		504	带帽螺丝M6x16	020 135
505	槽螺母	228 851		505	槽螺母	228 851
506	沉头螺丝M8x18	251 331		506	沉头螺丝M8x18	251 331
40*	沉头螺丝M8x16	023 113		40*	沉头螺丝M8x16	023 113



9.10 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

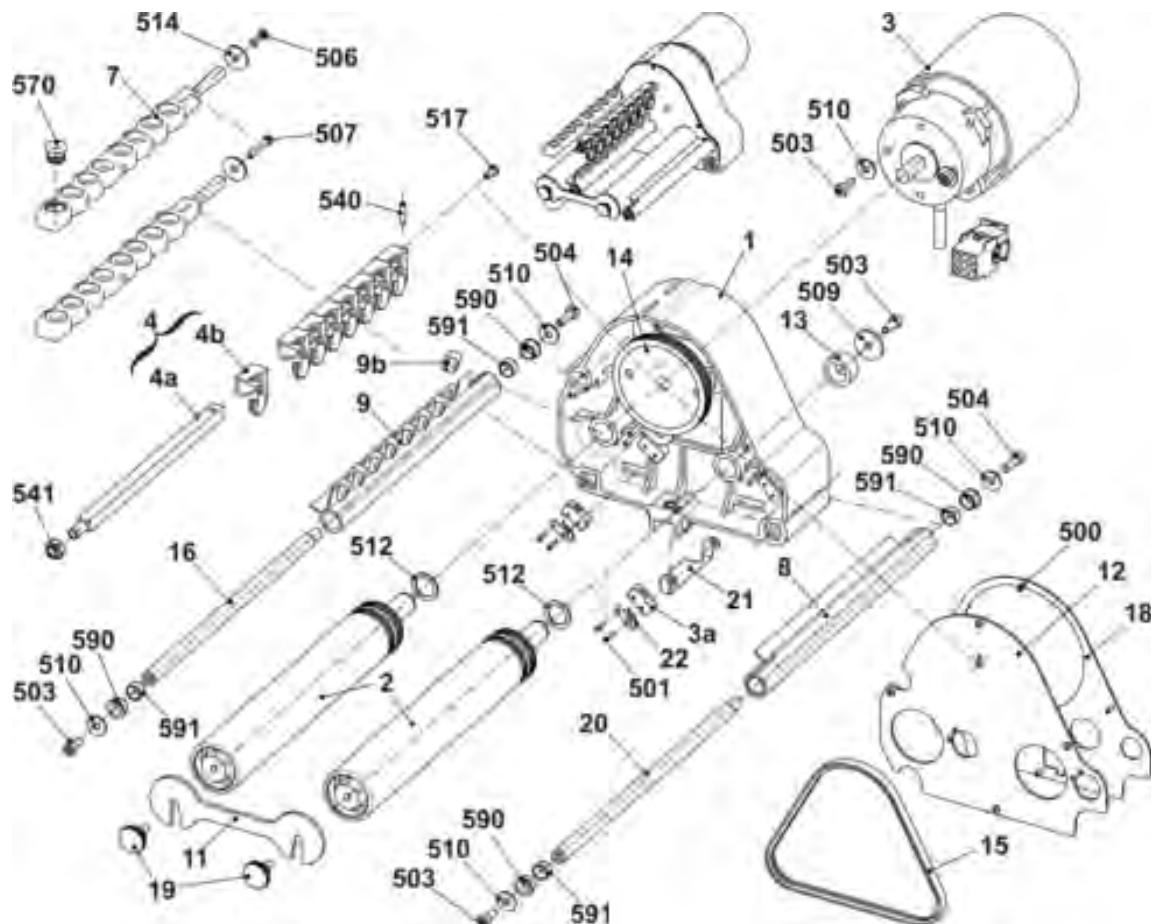
9.10.1 左侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	243 571	14	带棱纹V形皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形皮带V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
3a	微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个8孔 转向杆	250 089	20	杆	230 658
4a	支架	250 055	21	接地片	256 622
4b	整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
540	弹簧销套管4x15	020 783	500	螺丝KB30x8	236 228
541	六角螺母M8-8	022 843	501	螺丝20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝M5x12	020 132
570	瓷眼8	021 504	504	带帽螺丝M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝KB 40x14	241 358
9	整个左侧带瓷眼自停杆	230 683	507	螺丝KB 40x25	241 595
9b	瓷眼	230 662	509	垫圈5,3x22x2,5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈5	020 901
591	导向件	259 453	512	垫圈15x21x1	023 216
11	支架	221 316	514	垫圈4,3	020 908
12	罩盖	251 098	517	沉头螺丝M4x8	023 579
13	衬套	221 391			

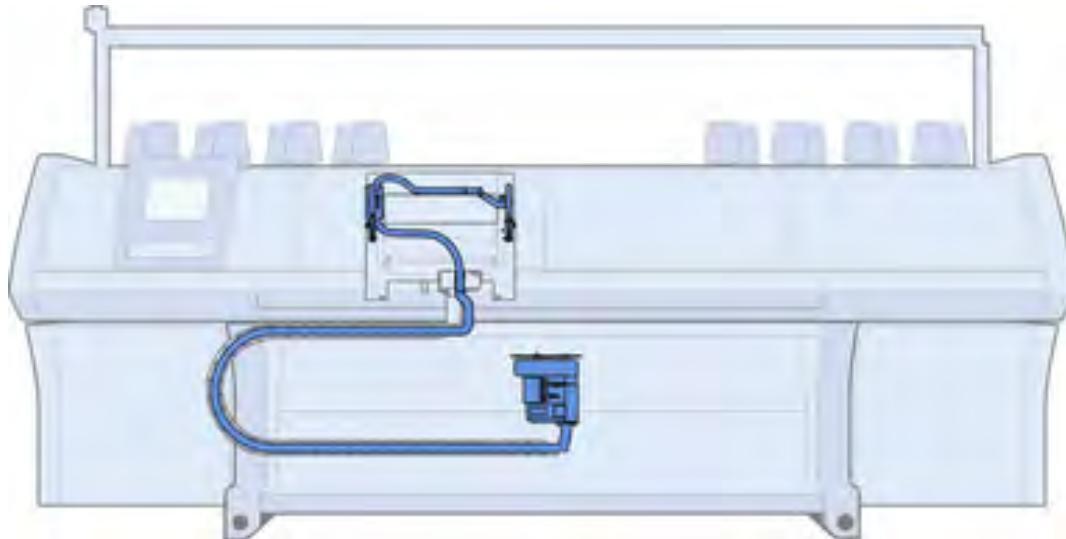


9.10.2 右侧摩擦喂纱轮

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V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
	3a 微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个转向杆 共8孔	250 089	20	杆	230 658
	4a 支架	250 055	21	接地片	256 622
	4b 整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
	540 弹簧销套管4x15	020 783	500	螺丝KB30x8	236 228
	541 六角螺母M8-8	022 843	501	螺丝20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝M5x12	020 132
	570 瓷眼8	021 504	504	带帽螺丝M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝KB 40x14	241 358
9	整个右侧带瓷眼自停杆	230 682	507	螺丝KB 40x25	241 595
	9b 瓷眼	230 662	509	垫圈5,3x22x2,5	023 219
	590 滑动轴承	023 627	510	垫圈5	020 901
	591 导向件	259 453	512	垫圈15x21x1	023 216
11	支架	221 316	514	垫圈4,3	020 908
12	罩盖	251 098	517	沉头螺丝M4x8	023 579
13	衬套	221 391			

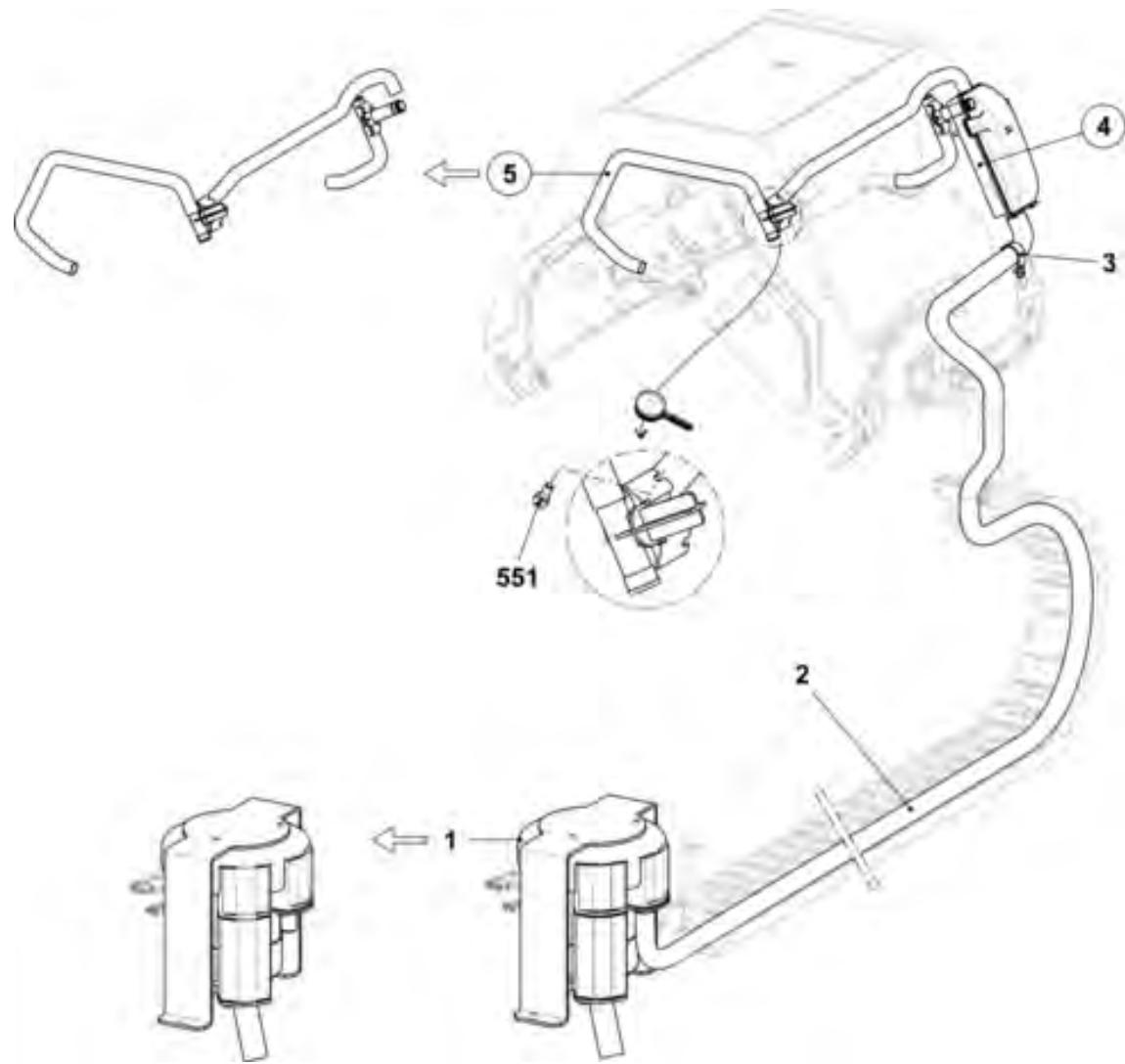


10 吸尘



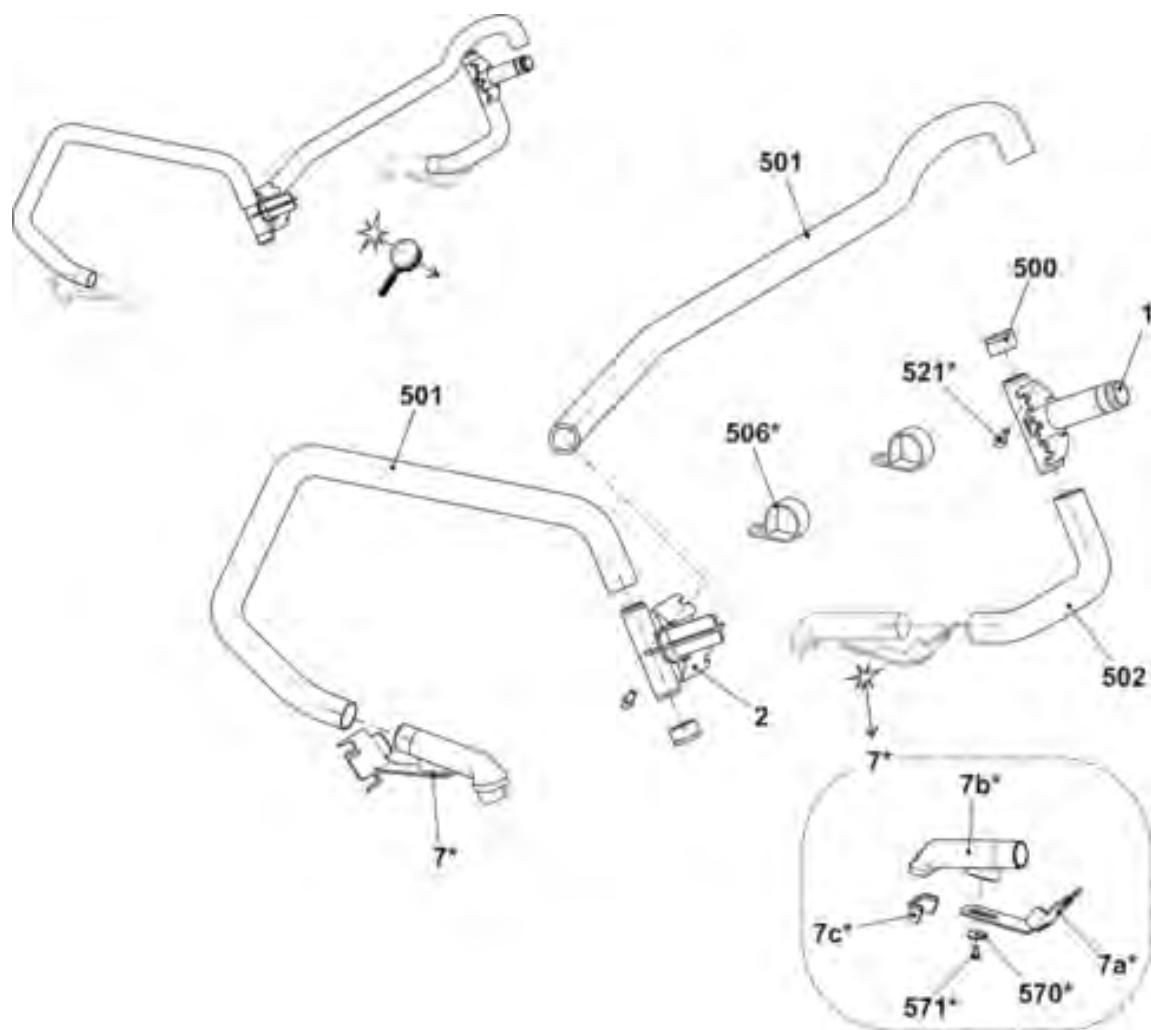
10.1 吸尘

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	吸尘装置				
1	整个吸尘风扇	251 332	4	集尘盒	245 024
2	吸尘软管29x25x3350	251 328	5	整套软管730S	251 354
3	软管夹	214 653	551	带帽螺丝M4x8	022 501



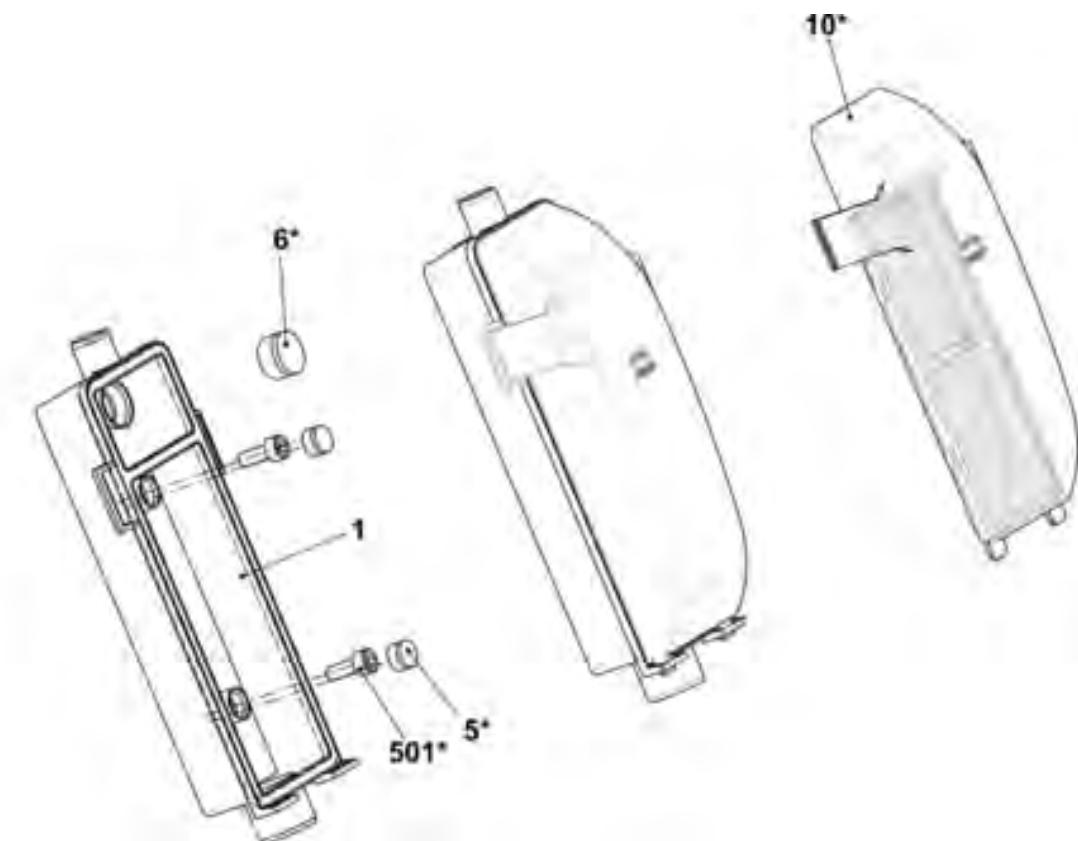
10.2 软管装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整套软管730S	251 354			
1	T 形衣片FLENT	245 021	7*	整个吸管	241 596
2	连接区段Flent	245 022	7a*	支架	254 001
500	密封塞	245 029	7b*	吸管	258 701
501	吸尘软管20x16x570	251 044	7c*	毛刷	254 009
502	吸尘软管20x16x140	251 353	570*	圆盘3,2x12x1	020 892
506*	电缆夹	250 051	571*	螺丝KB 30x6	241 424
521*	带帽螺丝M4x8	022 501			

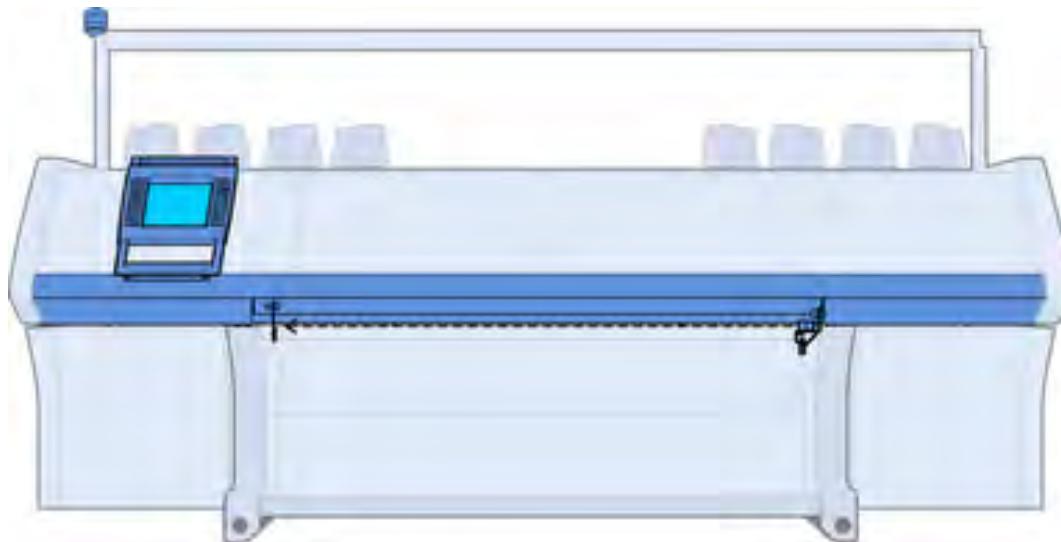


10.3 集尘盒

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		过滤网盖	251 335
5*	密封塞	245 028		带帽螺丝M6x10	023 690



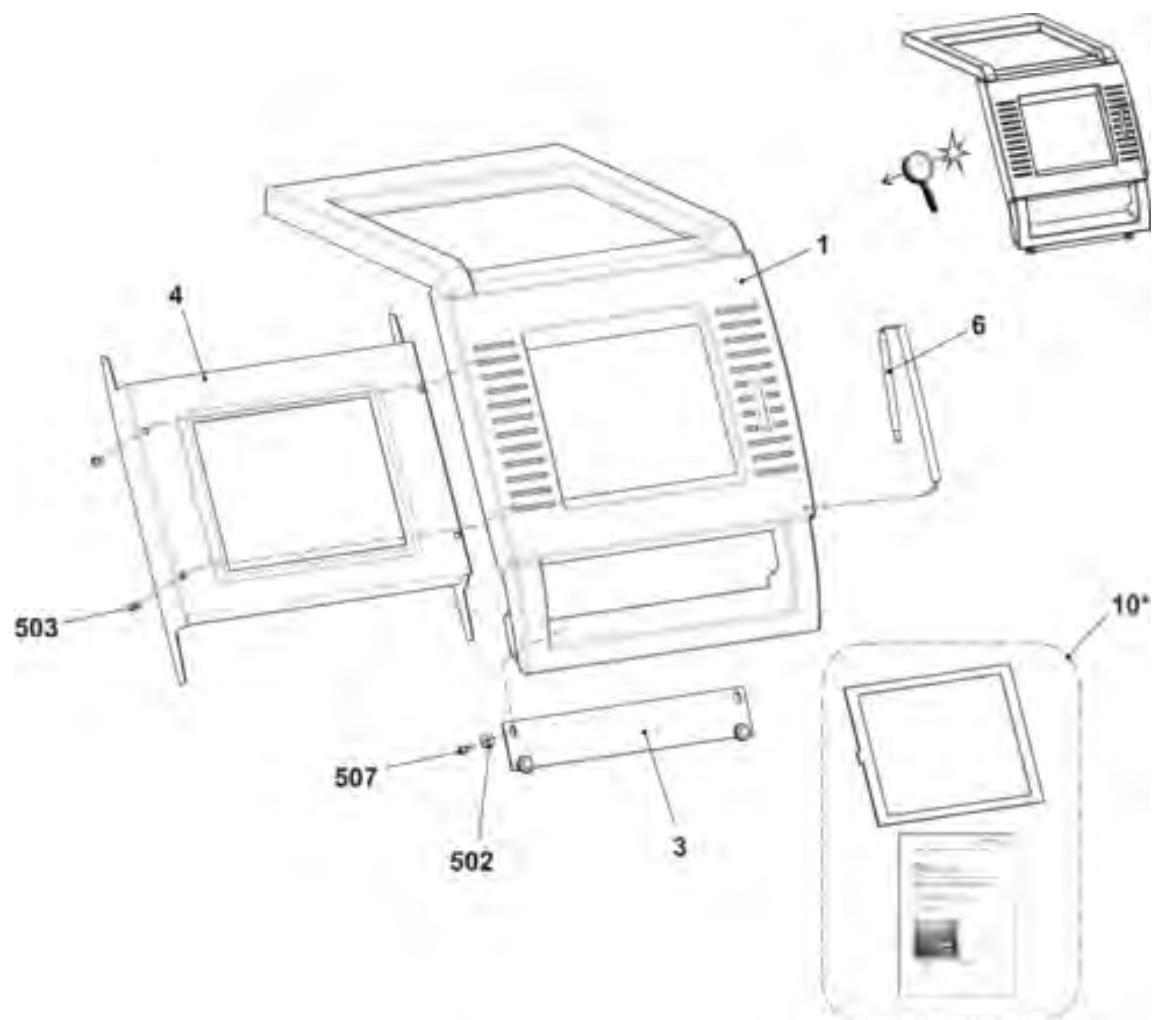
11 操作和控制



11.1 输入装置

11.1 输入装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个输入装置	240 194	10*	触摸板配件包	244 554
1	基础框架	240 195		垫圈	020 901
3	整个轴承条	240 198		螺丝KB 50x12	240 359
4	显示整个触摸屏	250 298		螺丝KB 50x15	251 728
6	触笔	242 812			



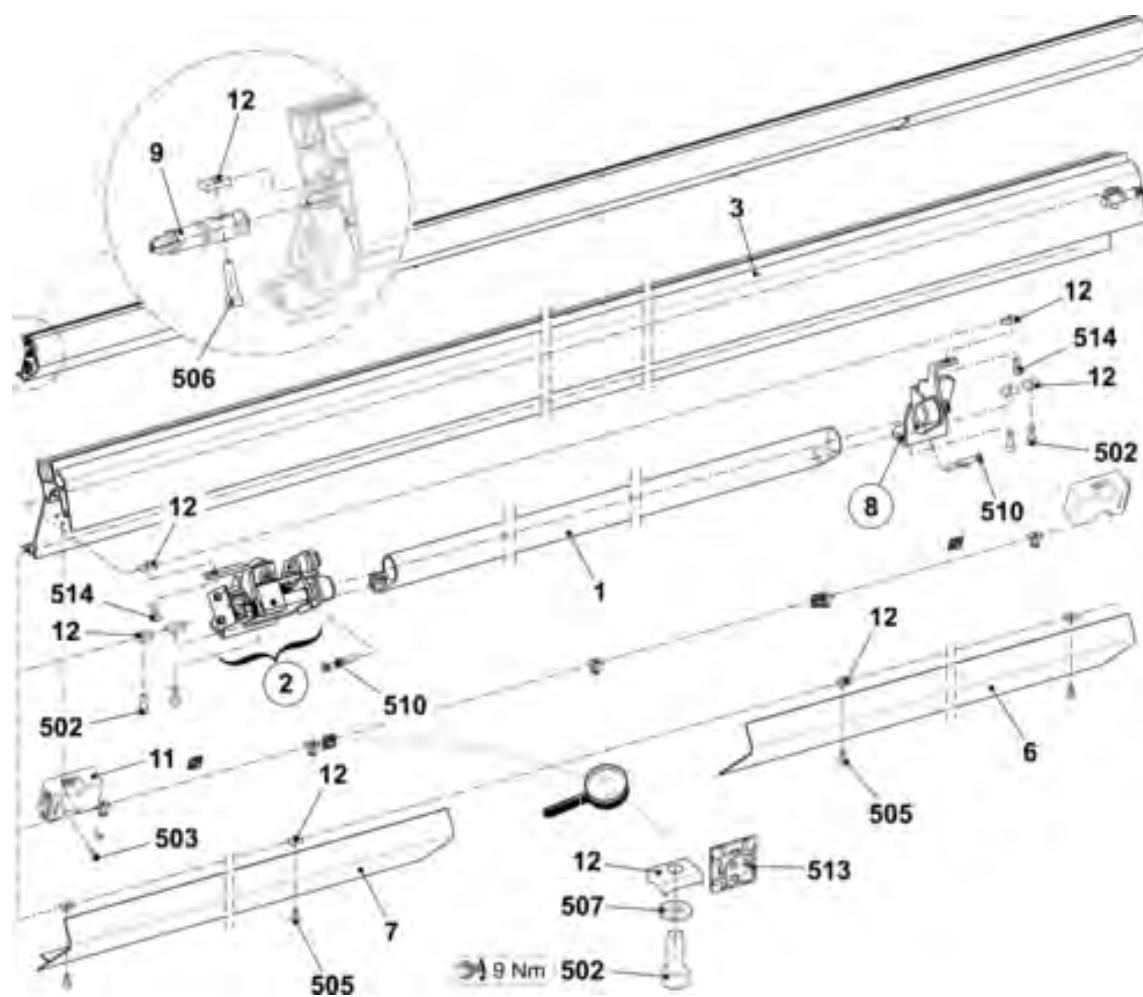
11.2 指示灯

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



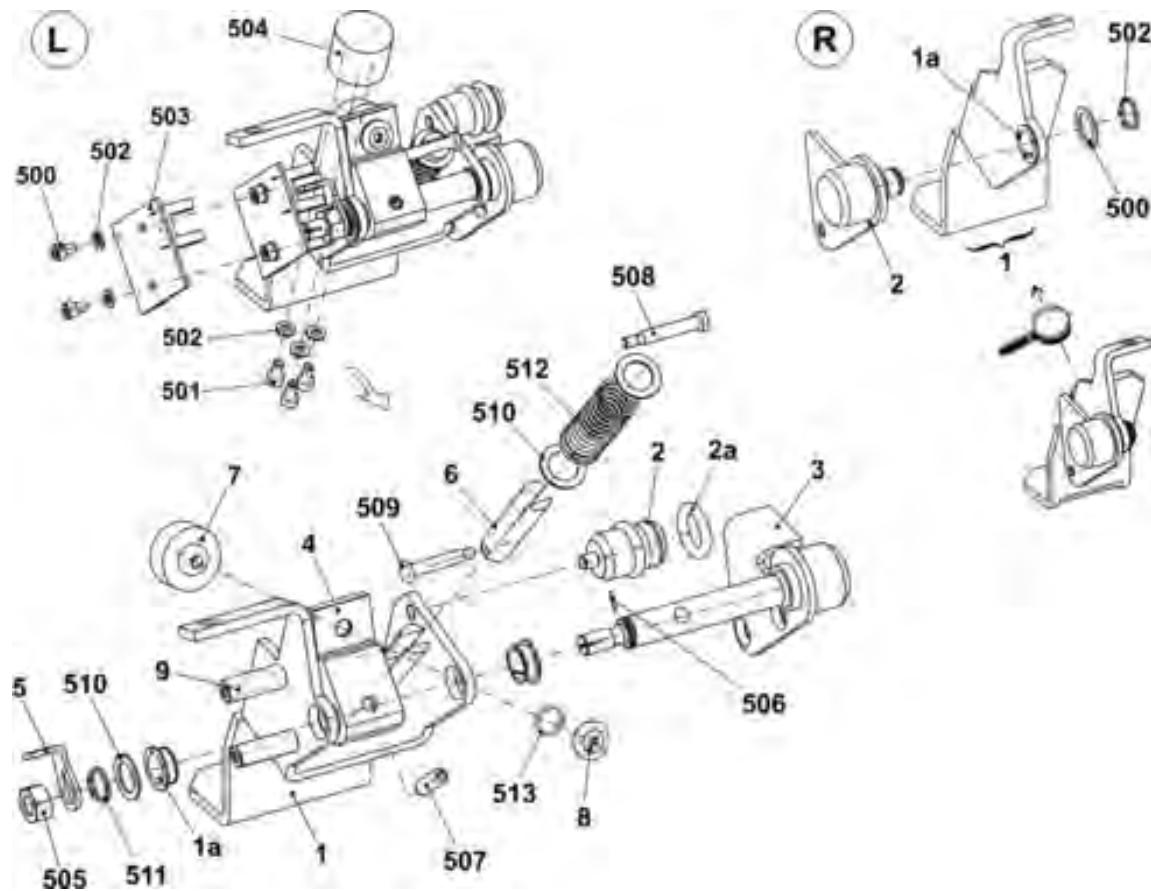
11.3 启动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	启动装置	240 569	12 502 503 505 506 507 510 513 514	槽螺母	225 099
1	操纵杆	240 718		带帽螺丝M6x16	020 135
2	整个左轴承	250 071		沉头螺丝M5x14	023 588
3	整个底部导纱轨	257 516		带帽螺丝M6x12	020 134
6	右侧盖板	251 214		带帽螺丝M6x20-12.9	020 136
7	左侧盖板	251 215		垫圈	020 872
8	整个右轴承	252 964		螺丝M6x25	023 510
9	定位螺栓	219 107		黏合部分	243 055
11	电缆开关保护罩盖	223 350		带帽螺丝M6x10	023 690



11.3.1 操纵杆轴承

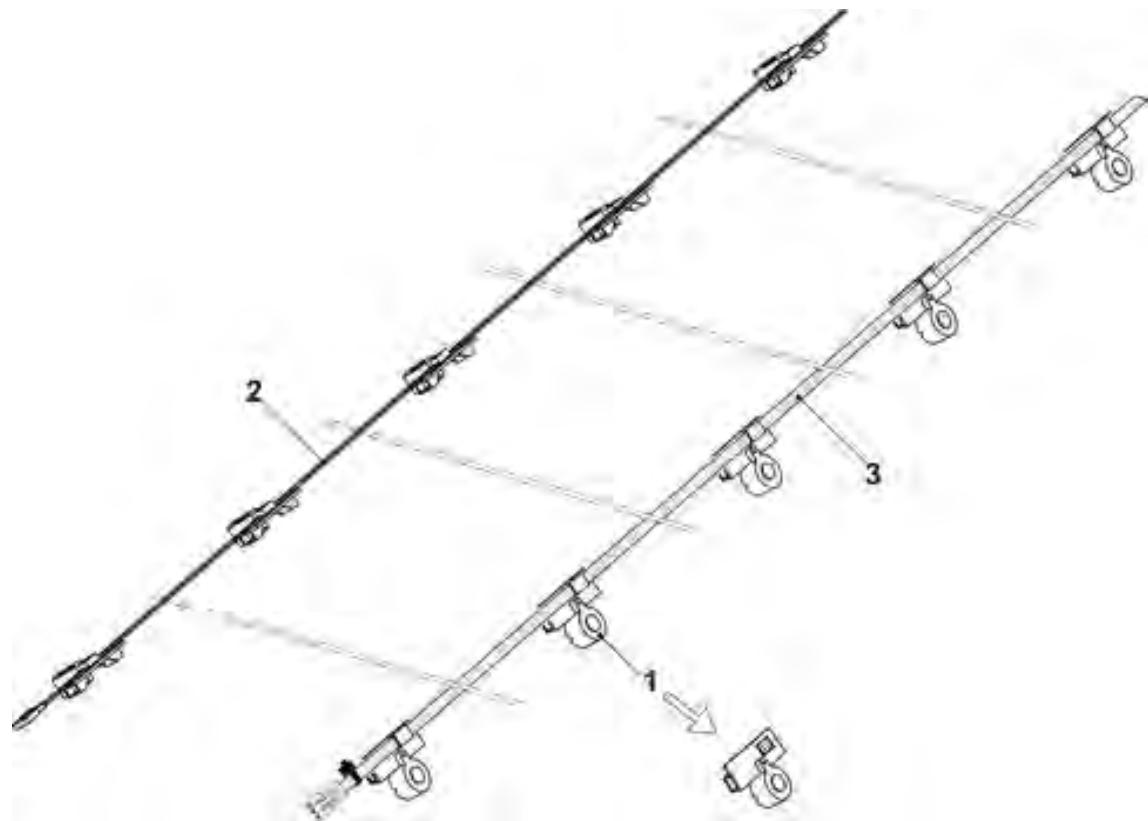
位置	名称	Id	位置	名称	Id
L	整个左轴承	250 071			
1	左轴承	245 218	505	六角螺母M8-6	020 838
1a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639	506	定位销1,5x8	236 923
2	缓冲支撑块	220 561	507	弹簧销套管6x20	023 719
2a	O形环14x4	023 237	508	轴肩螺丝M4x24,8x7,7	240 299
3	左侧轴	245 219	509	双头螺钉	251 316
4	转子	253 776	510	垫圈12x18x1	023 315
5	开关标志旗	245 220	511	锁定环12x1	020 951
6	弹簧心轴	251 340	512	压缩弹簧1,25x15x98,2	023 609
7	圆盘	245 222	513	压缩弹簧0,5x11x12	251 369
8	双头螺钉	254 528			
9	定距螺栓	240 287	R	整个右轴承	252 964
500	带帽螺丝M4x6	023 067	1	右轴承	240 230
501	带帽螺丝M4x8	022 501	1a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639
502	垫圈4x8x1	023 369	2	右侧轴	242 888
503	开关电路板	259 000	500	垫圈12x18x1	023 315
504	当前直接黏合磁铁	026 233	502	锁定环12x1	020 951



11.4 震动止动装置

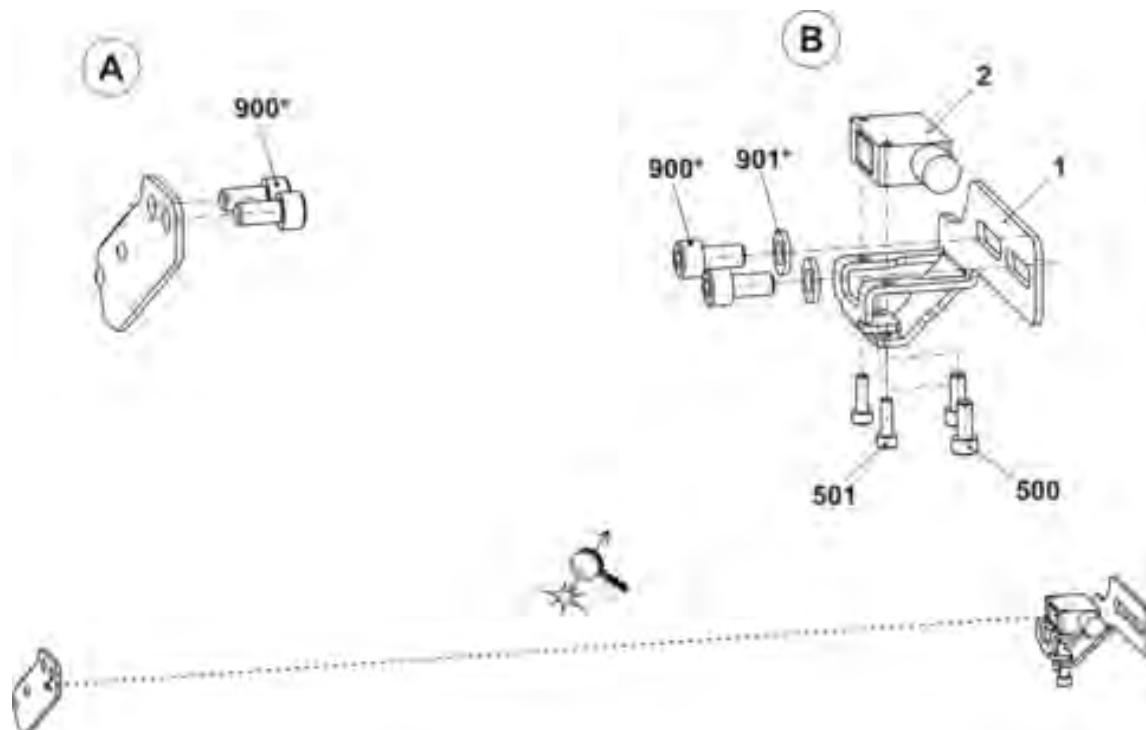
11.4 震动止动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个振动自停730S	255 316	2	前针床的撞针感应器线缆	255 296
1	振动传感器	255 315		后针床的撞针感应器线缆	255 296



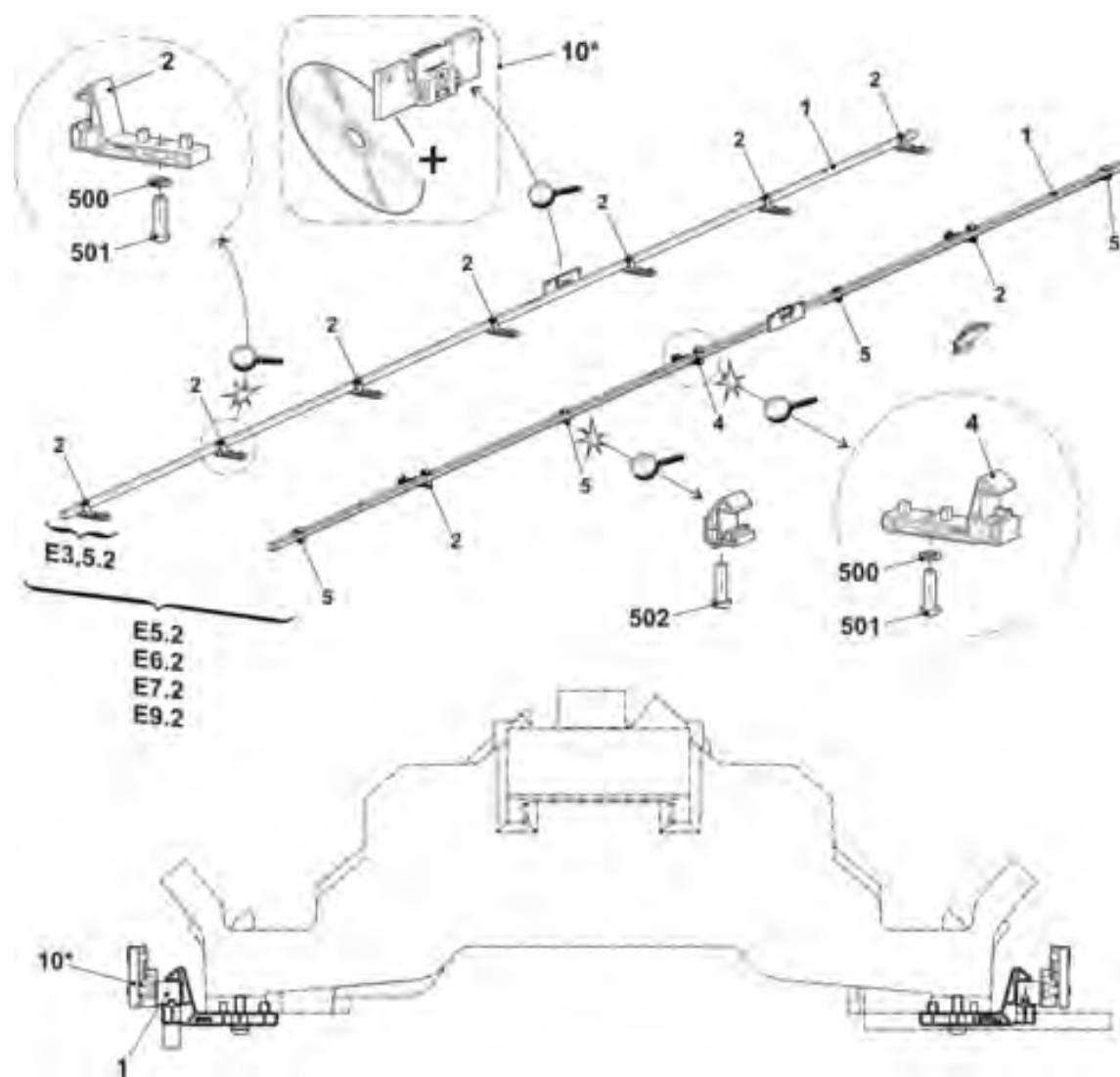
11.5 收集区域 - 控件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
A	整个反射器	256 826	B	光电传感器转角支架	257 409
900*	带帽螺丝M6x12	020 134	1	固定角托	256 806
			2	光电传感器	243 355
			500	带帽螺丝M4x10	023 136
			501	带帽螺丝M3x10	022 991
			900*	带帽螺丝M6x12	020 134
			901*	垫圈	020 872



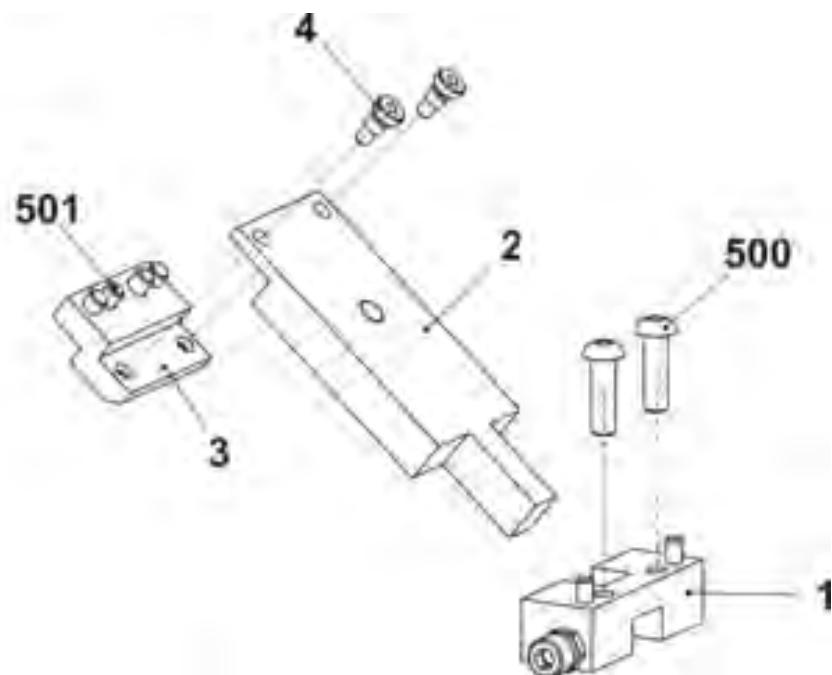
11.6 测量设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	测量设备				
1	测量尺	258 301	10*	脉冲发生器备件包GLM	259 613
2	指南	251 676	500	垫圈	020 881
4	指南	240 672	501	沉头螺丝	241 603
5	外侧导向件	251 605	502	螺丝60x20	243 625

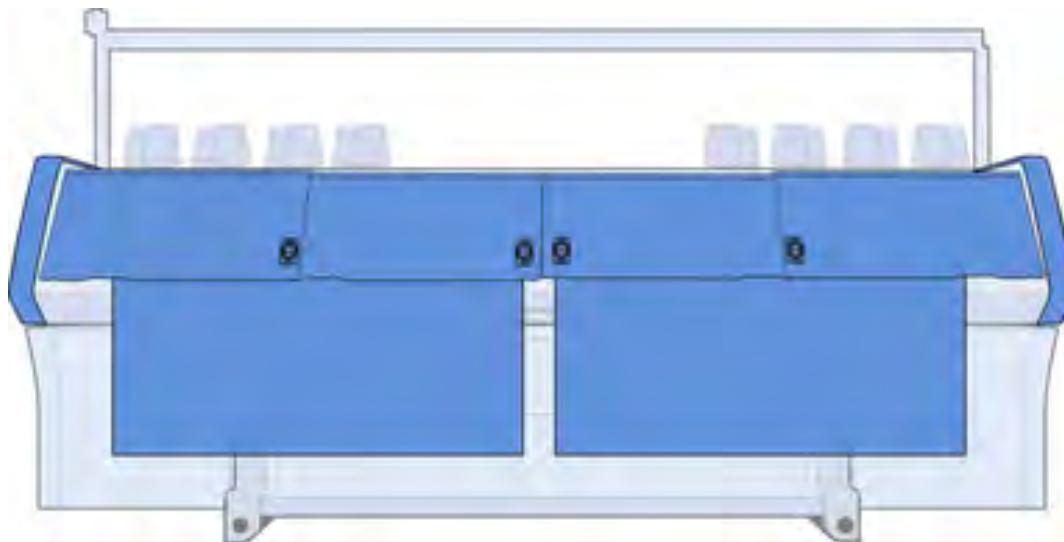


11.7 连接测量尺

位置	名称	ID	位置	名称	ID
ΣG	连接测量尺730S	244 609	4		
1	轴承叉	244 535		双头螺钉	209 790
2	携带销	244 605		盘头螺丝M6x20	241 603
3	停位杆	244 973		盘头螺丝M5x20	023 340



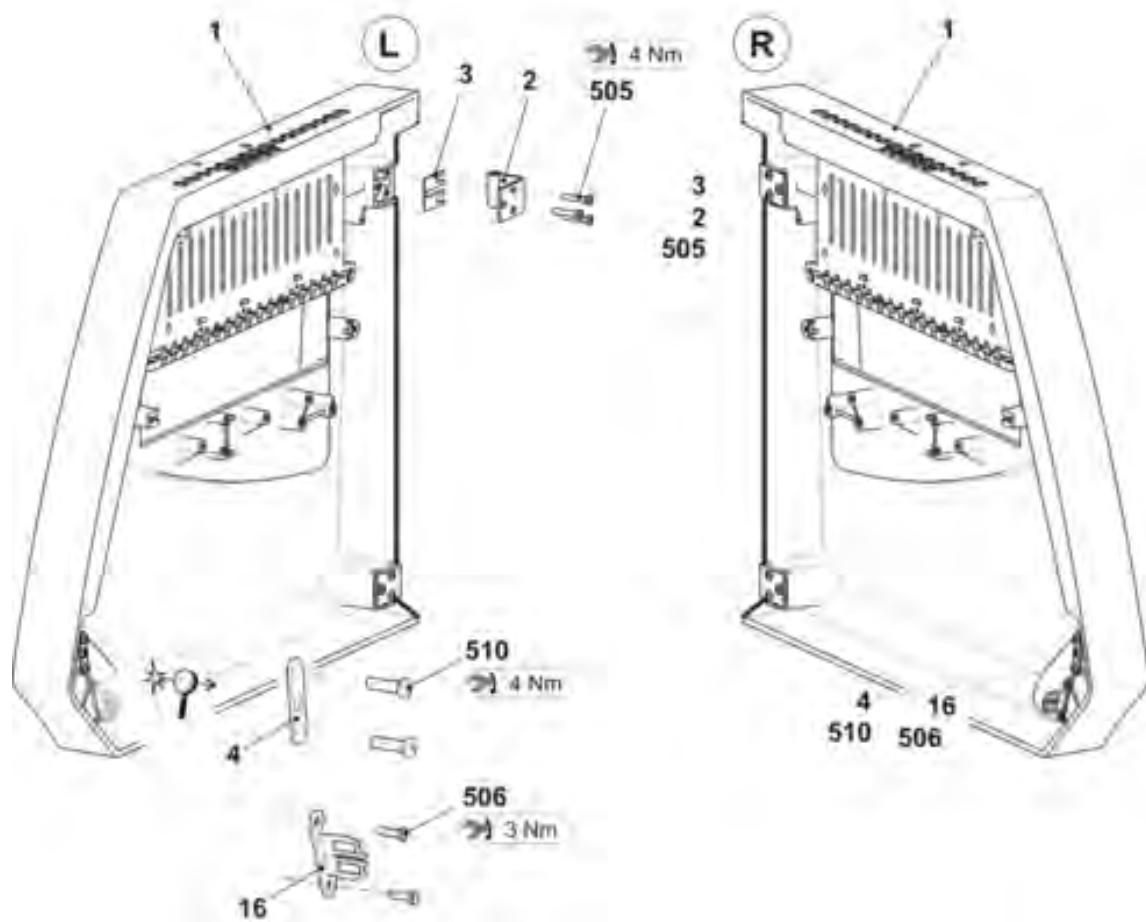
12 保护设备



12.1 安全侧盖

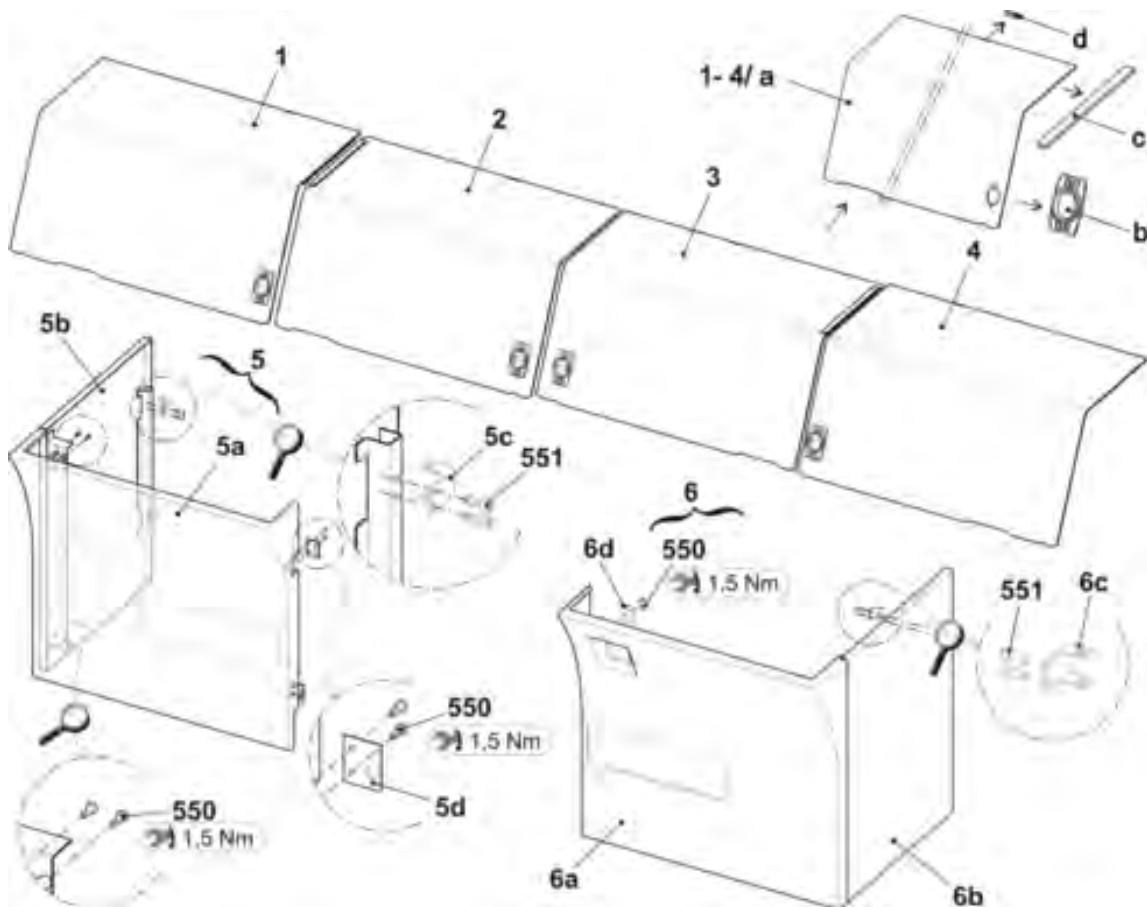
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧安全罩盖		Σ	右侧安全罩盖	
	E3 - E5 (E3,5.2 E5.2)	241 271		E3 - E5 (E3,5.2 E5.2)	241 274
	E7 - E8 (E6.2)	241 272		E7 - E8 (E6.2)	241 275
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 273		E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 276
1	左侧安全门	250 562	1	右侧安全门	250 563
2	合页	241 994	505	螺丝KB60x30	237 683
3	板	224 717	510	螺丝KB60x20	237 682
4	锁定板	219 748			



12.2 护板

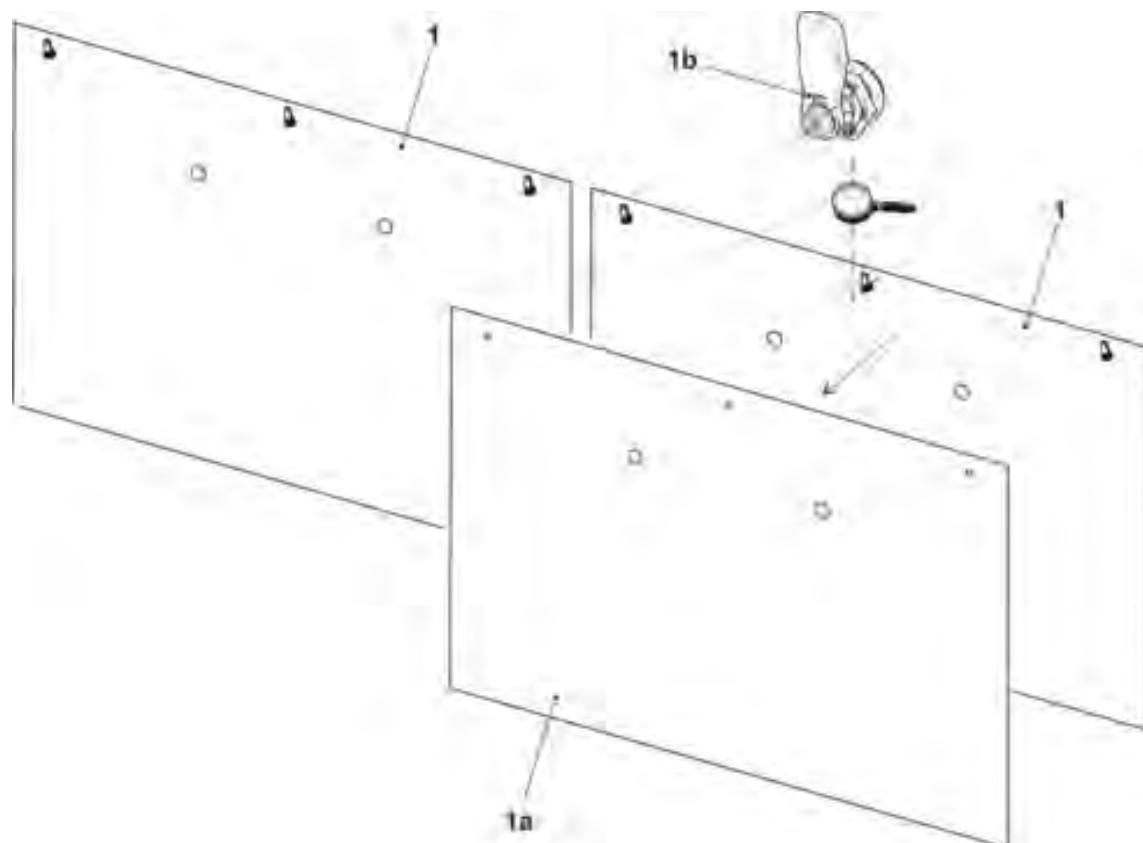
位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	罩盖 1(整 个)	257 511	3	罩盖 3(整 个)	257 513
	1a 罩盖 1	257 503		3a 罩盖3	257 505
	1b 嵌入式把手	251 376		3b 嵌入式把手	251 376
	1c 保护条	219 393		3c 保护条	219 393
	1d 磁铁	204 666		3d 磁铁	204 666
2	罩盖 2(整 个)	257 512	4	罩盖 4(整 个)	257 514
	2a 罩盖2	257 504		4a 罩盖4	257 506
	2b 嵌入式把手	251 376		4b 嵌入式把手	251 376
	2c 保护条	219 393		4c 保护条	219 393
	2d 磁铁	204 666		4d 磁铁	204 666
5	整个左侧控制箱外壳	251 235	6	整个右侧控制箱外壳	251 236
	5a 左侧控制箱外壳	251 188		6a 右侧控制箱外壳	251 189
	5b 侧面	244 989		6b 侧面	244 989
	5c 合页	250 273		6c 合页	250 273
	5d 支架	240 412		6d 支架	240 412
	550 螺丝KB 50x12	240 359		550 螺丝KB 50x12	240 359
	551 带帽螺丝M6x16	020 135		551 带帽螺丝M6x16	020 135



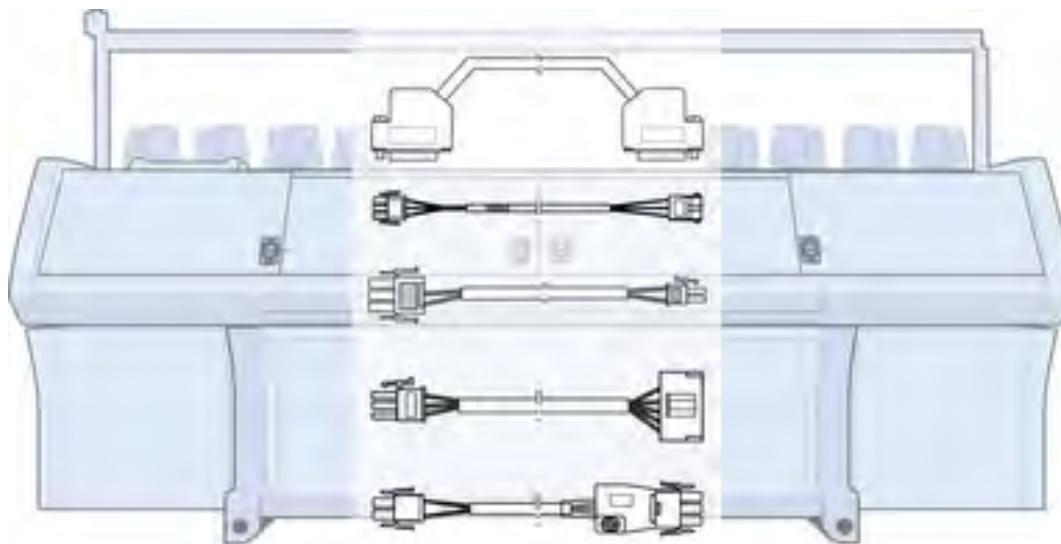
12.3 后护板

12.3 后护板

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	整个后护板	257 669		1a	护板	257 663
				1b	护板安全扣	243 052



13 电器设备

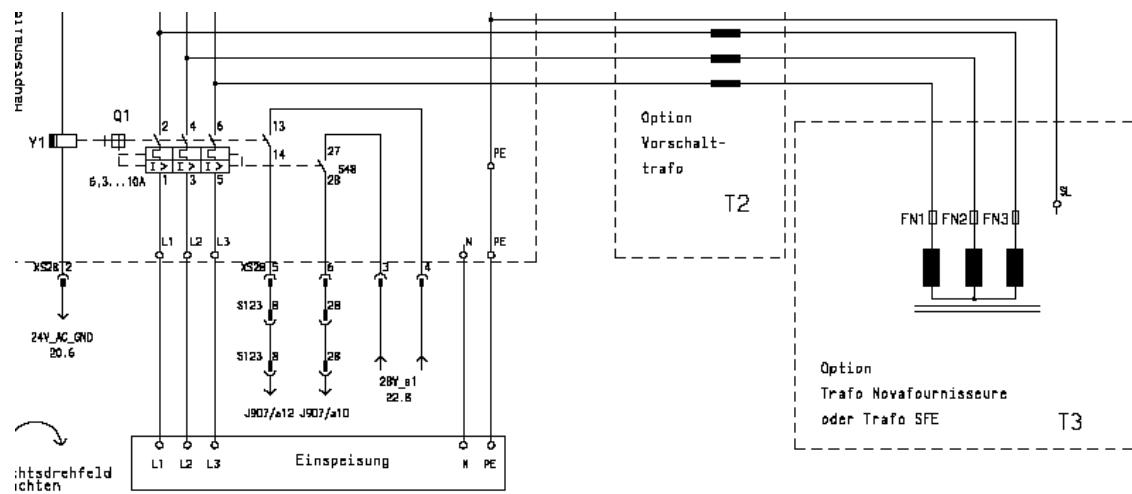


13.1 PDF格式线路图(221)

13.1 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



13.2 保险丝

名称	Id
	008 748
	025 261
	025 258
	217 465
	236 229
	026 809
	241 866
	232 367

13.3 传动电缆 E3,5.2

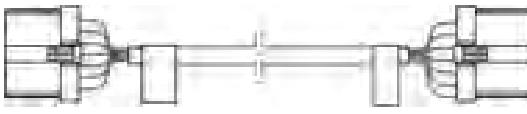
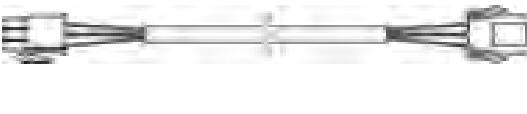
13.3 传动电缆 E3,5.2

名称	Id	名称	Id
随动电缆组 730S 1IMP-2	259 306	后端 SM1 缆线 XD4 730S OKC	235 671
2后 脉冲发生器电缆 XL136 730S OK3	259 361	左前侧缆线 SM1XD4 730S OKC	235 675
导纱器电缆 730S OKC	241 836	后端 SM2 缆线 XD3 730S OKC	235 672
		左前侧缆线 SM2XD3 730S OKC	235 676
后部信号缆线 XD1 730S OKC	235 670	后端 SM3 缆线 XD2 730S OKC	235 673
前端信号缆线 XD1 730S OKC	235 674	左前侧缆线 SM3XD2 730S OKC	235 677

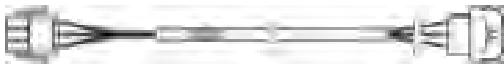
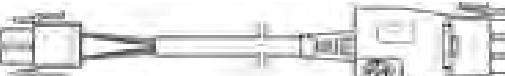
13.4 传动电缆装置 E5.2|E6.2|E7.2|E9.2

名称	Id	名称	Id	
随动电缆组 730S OKC	259 307			
2后 脉冲发生器电缆 XL136 730S OKC3	259 361	后端 SM1 缆线 XD4 730S OKC	235 671	
2前 脉冲发生器电缆 XL137 730S OKC3	259 362	左前侧缆线 SM1XD4 730S OKC	235 675	
导纱器电缆 730S OKC	241 836			
后部信号缆线 XD1 730S OKC	235 670	后端 SM2 缆线 XD3 730S OKC	235 672	
前端信号缆线 XD1 730S OKC	235 674	左前侧缆线 SM2XD3 730S OKC	235 676	

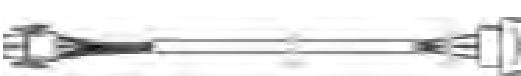
13.5 织机电缆 1

名称	Id	名称	Id
织机电缆 1OKC	253 439	主电源电缆 FKE 灯 OKC	240 290
操纵杆电缆OKC 3XX	240 289		
			
左侧保护装置电缆OKC	253 442		
			

13.6 织机电缆 2

名称	Id	名称	Id
织机电缆 2OKC	253 440		
马达电缆HAAB OKC	240 291	横移限位开关电缆OKC	240 292
			
换风设备传动电缆OKC	240 293	右侧喂纱轮电缆OKC	240 294
			
传动马达电缆OKC	240 295	传动分解器电缆OKC	240 296
横移马达电缆OKC	240 297	横移分解器电缆OKC	240 298
			
右侧保护装置电缆OKC	253 441		
			

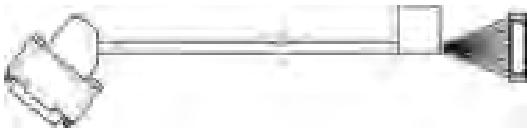
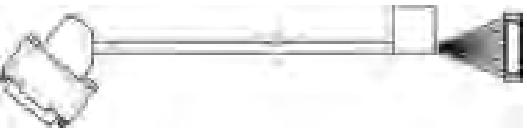
13.7 奉拉梳织机电缆

名称	Id	名称	Id
奉拉梳织机电缆OKC	240 259		
奉拉梳钩子马达电缆OKC	240 308	开关电缆KAHA OKC	240 309
			
奉拉梳马达电缆OKC	240 310	奉灌激开关电缆OKC	240 311
			
开关电缆HAAB OKC	240 312		
			

13.8 织机电缆 72"

名称	Id	名称	Id
织机电缆 72"	240 588	电镀物品电缆 72"	240 462
电缆 CAN 72"	240 460		
左侧喂纱轮电缆 72"	240 465	HIAB马达电缆 72"	240 590
开关电缆 HIAB 72"	240 591	电源照明电缆 WAZ/F 72" OKC	240 470
伺服电源电缆 72"	240 503	电源盒电缆	236 573
电源照明电缆 72" OKC	240 506		
开关电缆 HAOS 72"	240 611	电缆马达 HAAB OEF/S 72" OKC	240 610
HIAB 压力马达电缆 OKC	240 592	开关 HIAB 压力马达电缆 OKC	240 593

13.9 机器缆线

名称	Id	名称	Id
织机电缆730S OKC	240 589	右侧夹/切 传动电缆OKC	240 613
			
夹/芯 传始端电缆72" OKC	240 614	电缆导纱系统730S	236 055
			

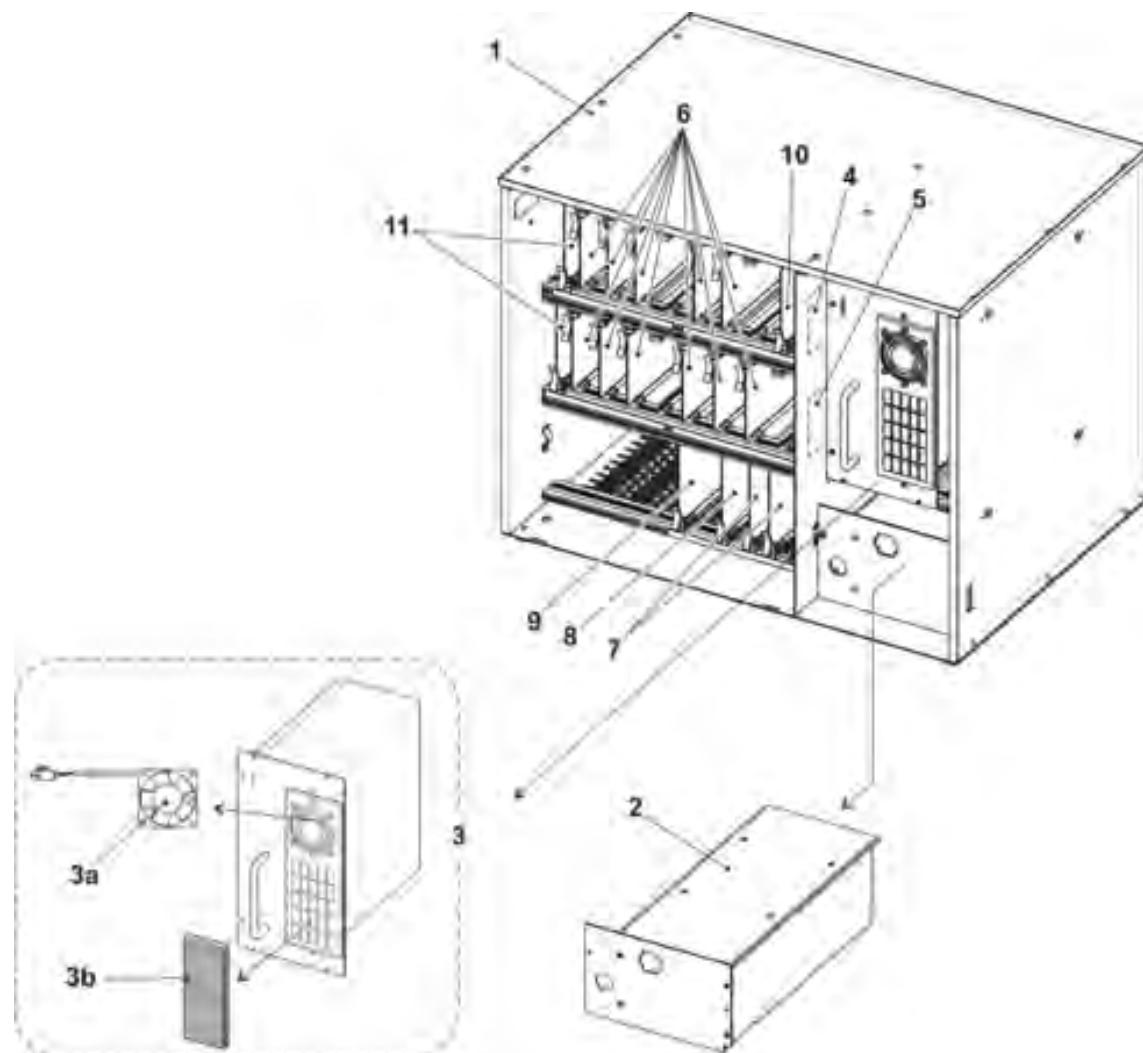
14 控制电子元件



14.1 左控制箱

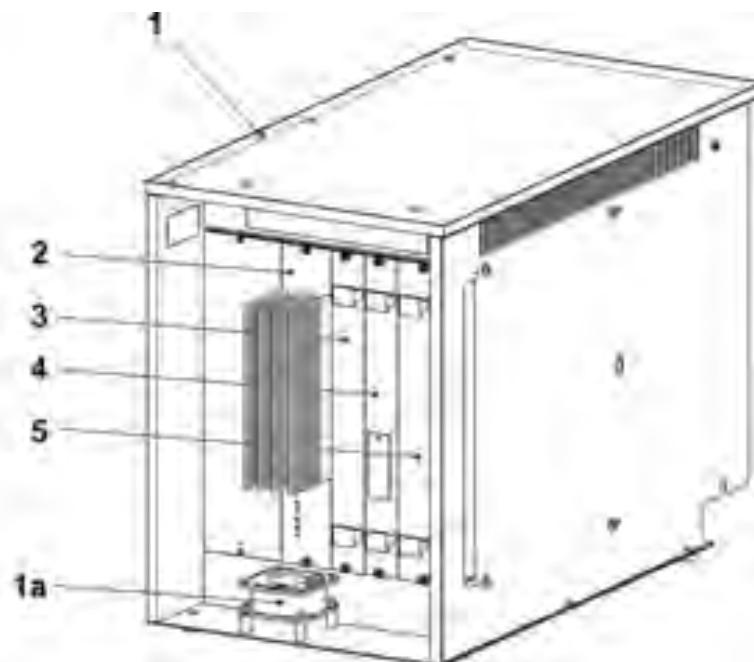
14.1 左控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧控制装置 730S	255 963	5 6 7 8 9 10 11	导纱器控制电子板	300 939
1	730S 整个左侧无配件控制装置	255 962		卡适配器 4SM 7TE	300 943
2	电池插件装置	300 924		卡 N-CPU 432	300 965
3	电源单元CG54	300 977		高速 CPU B 电路板	301 009
3a	通风设备电源	239 305		IPC 电路板-P8X S 01	301 010
3 b	滤网 CG54	239 350		卡 SM-CPU 2	300 946
4	电池卡	300 951		卡 SM-CPU 2	300 947

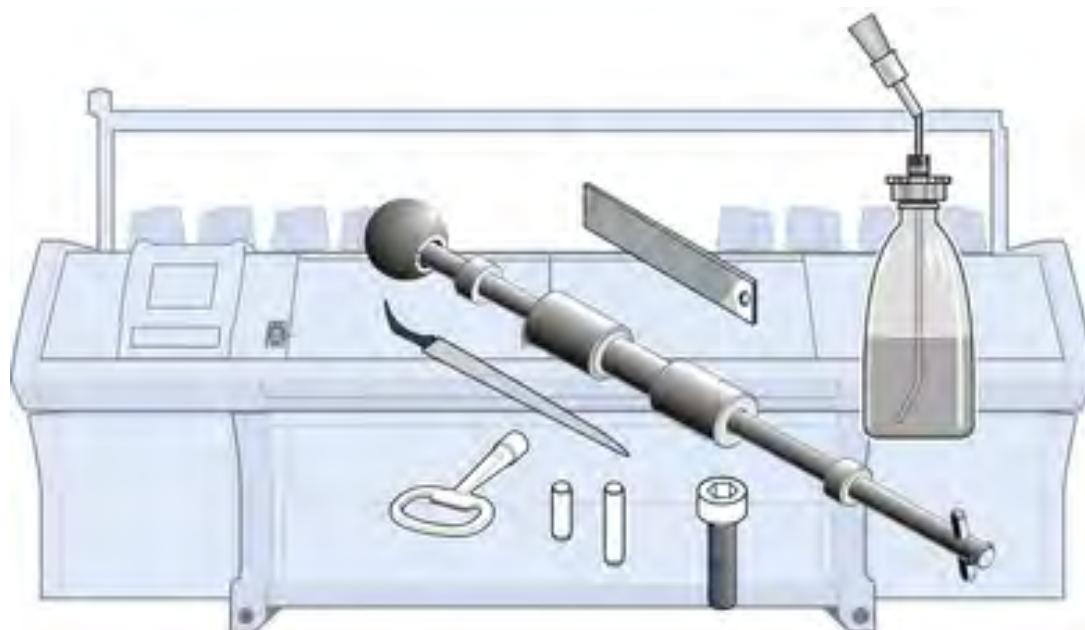


14.2 右控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置2A 72" okc	238 738			
1	右侧无设备控制装置2A okc	238 737	3	卡Relais okc	300 953
1a	轴通风设备Servo05	229 059	4	卡CWAZ	300 929
2	卡Servo 6 okc	301 000	5	电容器板CWAZ	300 936



15 可递送附件

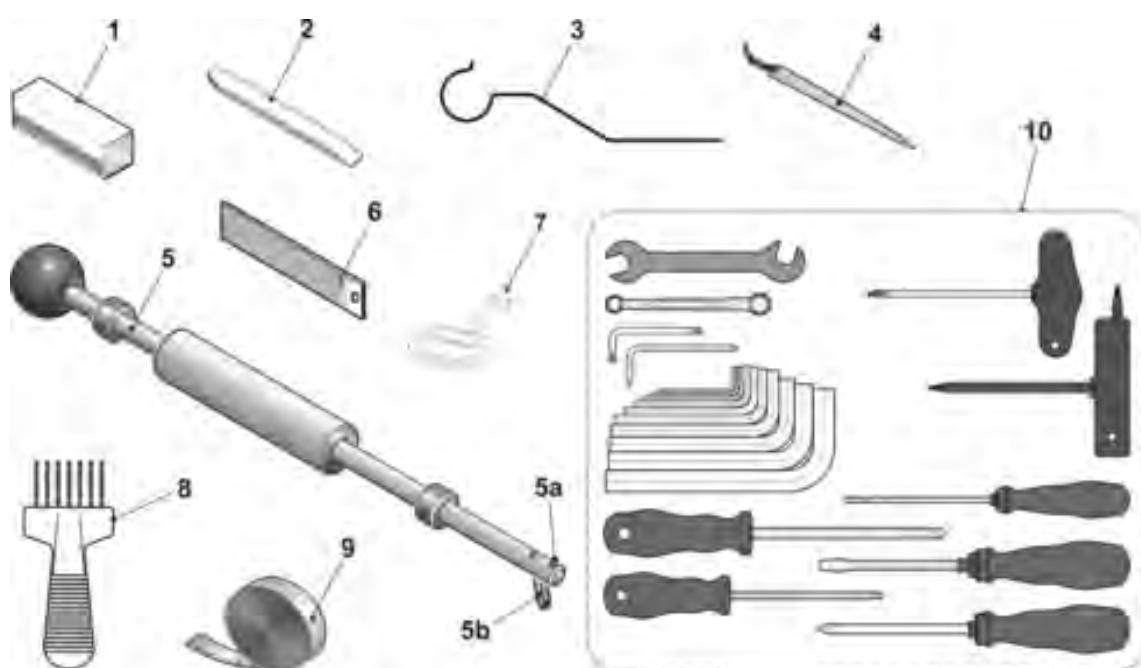


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

15.1 工具

15.1 工具

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	管道支架E4	062 309	6	凹槽锉刀 1,33mm E3-4	006 169
	管道支架E5, E2,5.2	062 310		凹槽锉刀 1,25mm E5-8, E3,5.2	006 170
	管道支架E7, E3,5.2	062 312		凹槽锉刀 0,90mm E10-12, E5.2 + 6.2	006 175
	管道支架E8	062 313		凹槽锉刀 0,73mm E14, E7.2	006 173
	管道支架E10, E5.2	062 314		凹槽锉刀 0,45mm 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		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	8	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	9	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
	5a 小销子	202 843		测量胶带L=150cm	228 180
	5b 笔	232 022		工具箱	209 527



15.2 润滑材料

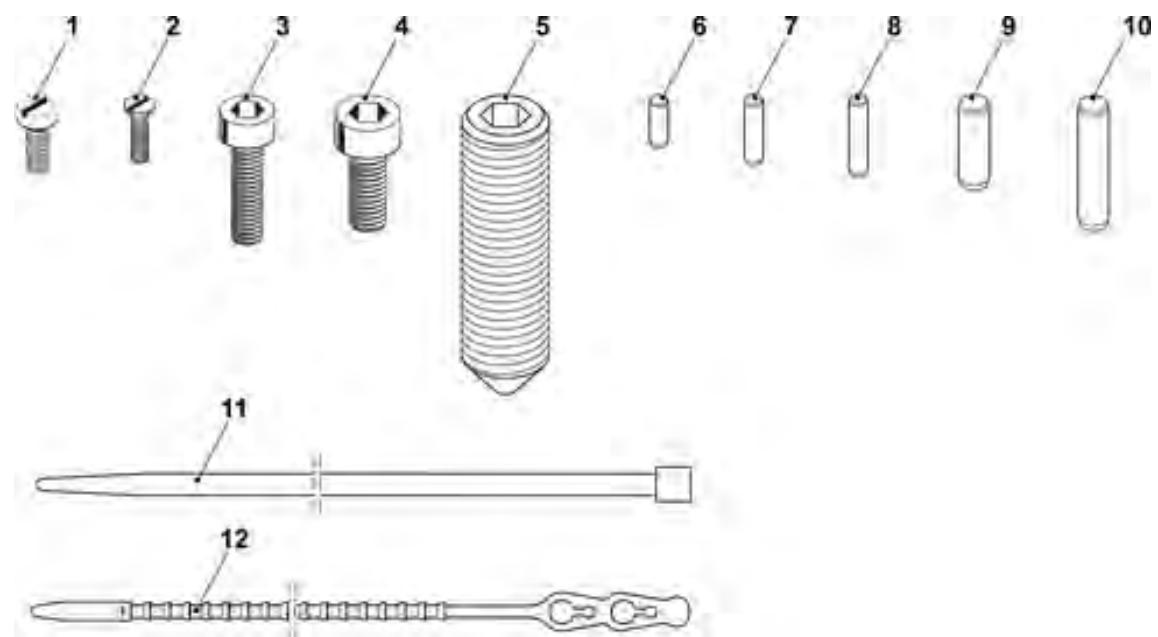
位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	编织机油T46, 1l	230 614	4	混合油编号8/10 Gr. 10	216 732
3	润滑脂OKS 475, 150g	005 351		白色油脂糊OKS270	229 372



15.3 机械部件

15.3 机械部件

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



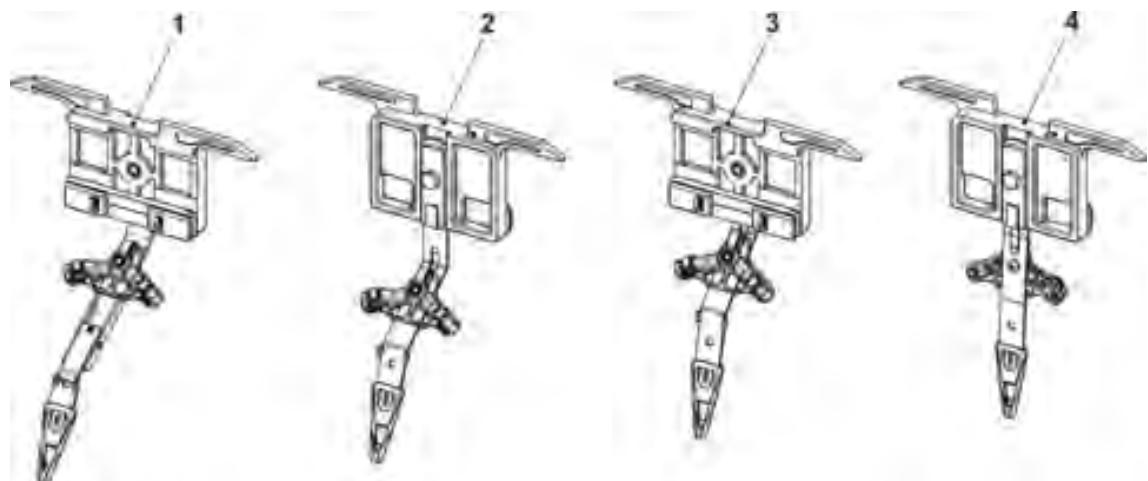
16 特殊备件



16.1 整个导纱器

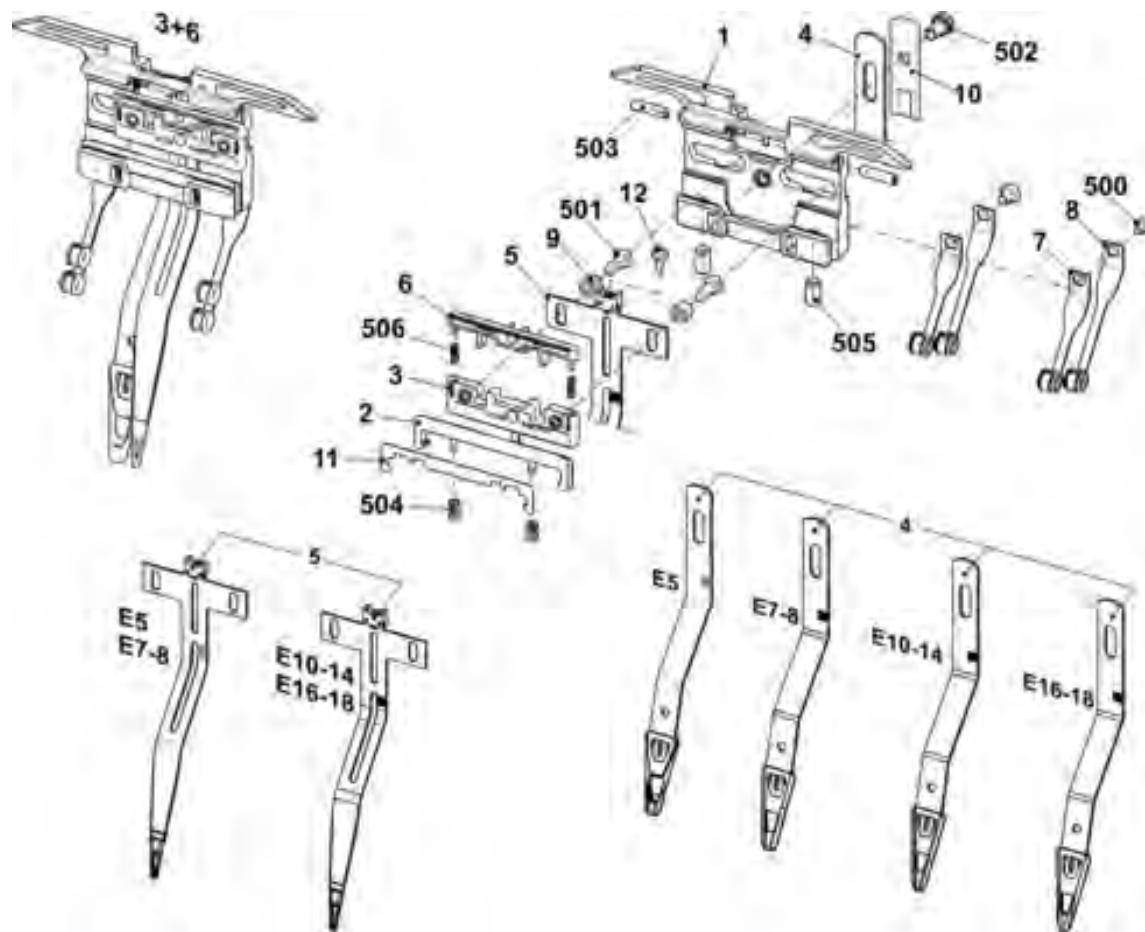
16.1 整个导纱器

位置	名称	ID		位置	名称	ID
E3.5.2 E5.2						
1	整个导纱器机头 1+8 E5.2 X30S	256 545		3	整个导纱器机头 3+6 E5.2 X30S	256 547
2	整个导纱器机头 2+7 E5.2 X30S	256 546		4	整个导纱器机头 4+5 E5.2 X30S	256 548
E 6.2						
1	整个导纱器机头 1+8 E6.2 X30S	256 549		3	整个导纱器机头 3+6 E6.2 X30S	256 551
2	整个导纱器机头 2+7 E6.2 X30S	256 550		4	整个导纱器机头 4+5 E6.2 X30S	256 552
E7.2 E9.2						
1	整个导纱器机头 1+8 E7.2 X30S (E9.2)	256 553		3	整个导纱器机头 3+6 E7.2 X30S (E9.2)	256 555
2	整个导纱器机头 2+7 E7.2 X30S (E9.2)	256 554		4	整个导纱器机头 4+5 E7.2 X30S (E9.2)	256 556



16.2 添纱导纱器 3+6

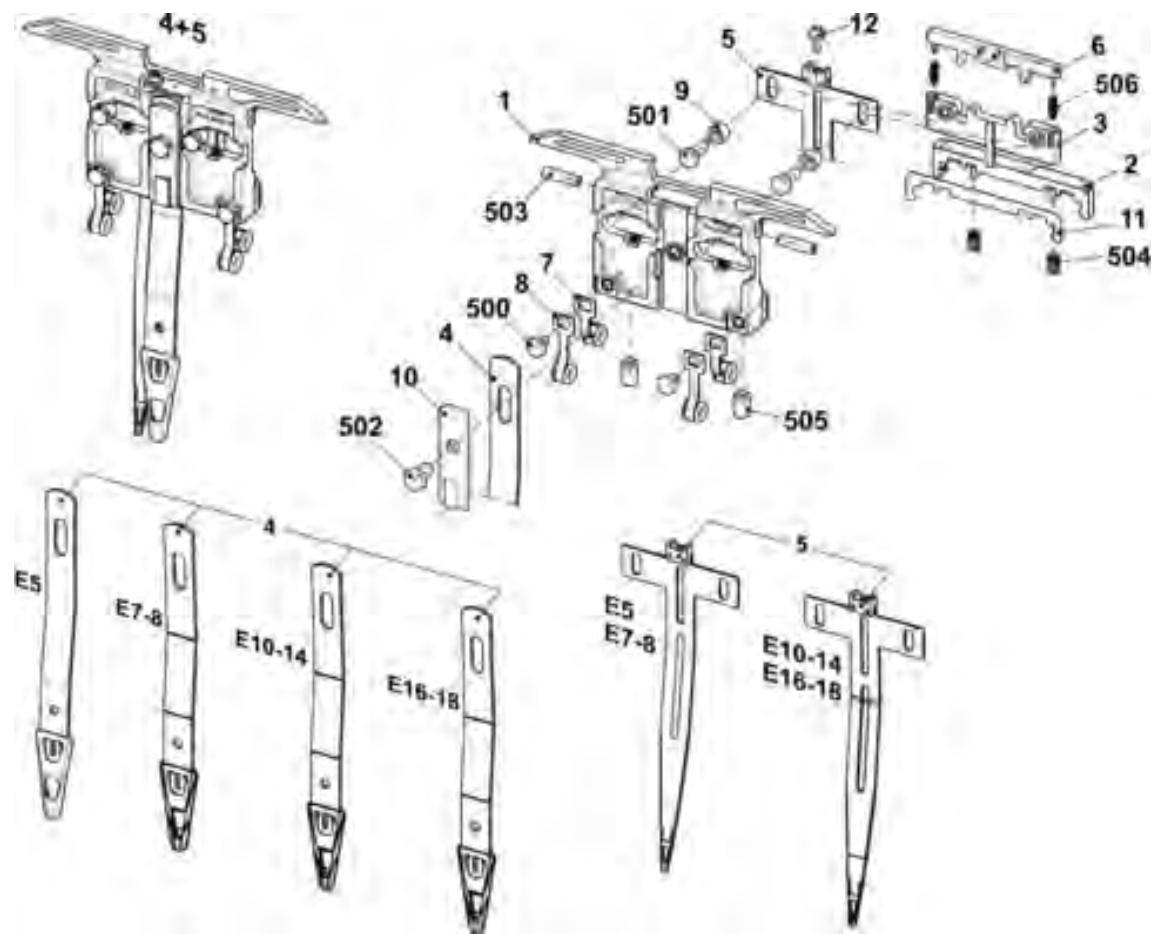
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器3+6				
	E5 (E3.5.2 E5.2)	252 782		6 滑片	252 797
	E7-8 (E6.2)	252 784		7 整个瓷眼支架	252 825
	E10-14 (E7.2 E8.2)	252 786		8 整个瓷眼支架	252 824
	E16-18 (E9.2)	252 788		9 定距衬套	252 796
1	添纱导纱器座	252 806		10 垫片	213 035
2	滑片	212 583		11 垫片	216 143
3	滑块	252 798		12 调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂3+6			500 六角螺丝M4x5	243 779
	E5 (E3.5.2 E5.2)	252 820		501 六角螺丝M4x10	020 346
	E7-8 (E6.2)	252 821		502 六角螺丝	252 832
	E10-14 (E7.2 E8.2)	252 822		503 固定螺栓M4x16	254 196
	E16-18 (E9.2)	252 823		504 压缩弹簧	021 399
5	添纱导纱器臂3+6 E5-8	252 800		505 螺纹栓	213 399
	添纱导纱器臂3+6 E10-18	252 808		506 压缩弹簧	253 058



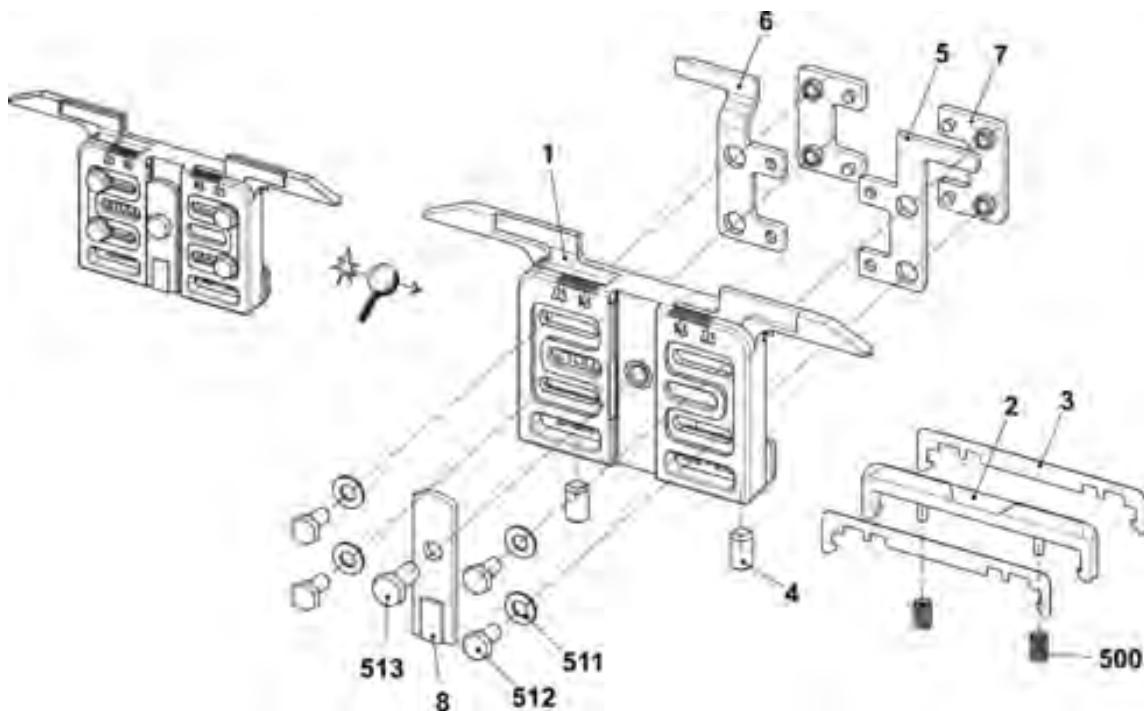
16.3 添纱导纱器4+5

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4+5				
	E5 (E3.5.2 E5.2)	252 781		6 滑片	252 797
	E7-8 (E6.2)	252 783		7 整个瓷眼支架	252 815
	E10-14 (E7.2 E8.2)	252 785		8 整个瓷眼支架	252 816
	E16-18 (E9.2)	252 787		9 定距衬套	252 796
1	添纱导纱器座	252 806	10	垫片	213 035
2	滑片	212 583	11	垫片	216 143
3	滑块	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 (E3.5.2 E5.2)	252 790	501	六角螺丝M4x10	020 346
	E7-8 (E6.2)	252 791	502	六角螺丝	252 832
	E10-14 (E7.2 E8.2)	252 792	503	固定螺栓M4x16	254 196
	E16-18 (E9.2)	252 793	504	压缩弹簧	021 399
5	添纱导纱器臂4+5 E5-8	252 799	505	螺纹栓	213 399
	添纱导纱器臂4+5 E10-18	252 807	506	压缩弹簧	253 058

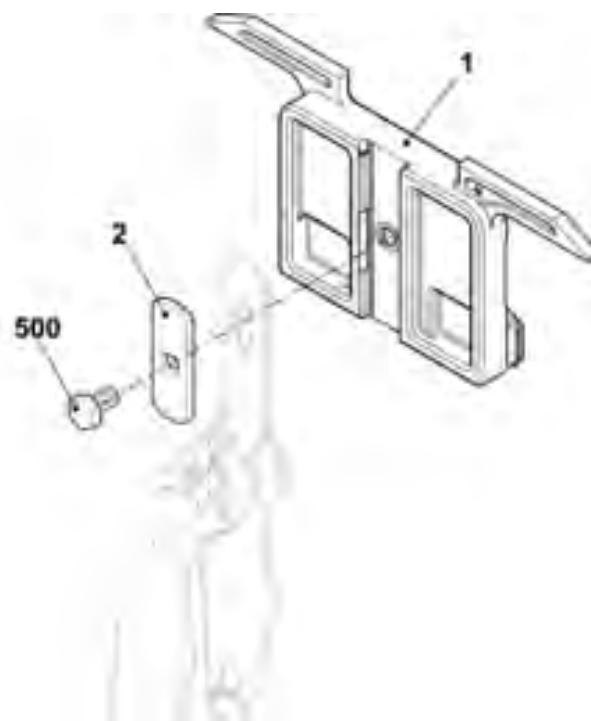


位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器	251 867			
1	导纱器柄	251 864	7	导向件	253 226
2	滑片	212 583	8	垫片	213 035
3	垫片	216 143	500	压缩弹簧	021 399
4	螺纹栓	213 399	511	垫圈4	022 481
5	在右侧插入	251 866	512	六角螺丝 M4x8	022 461
6	在左侧插入	251 865	513	六角螺丝 M5x10	020 351



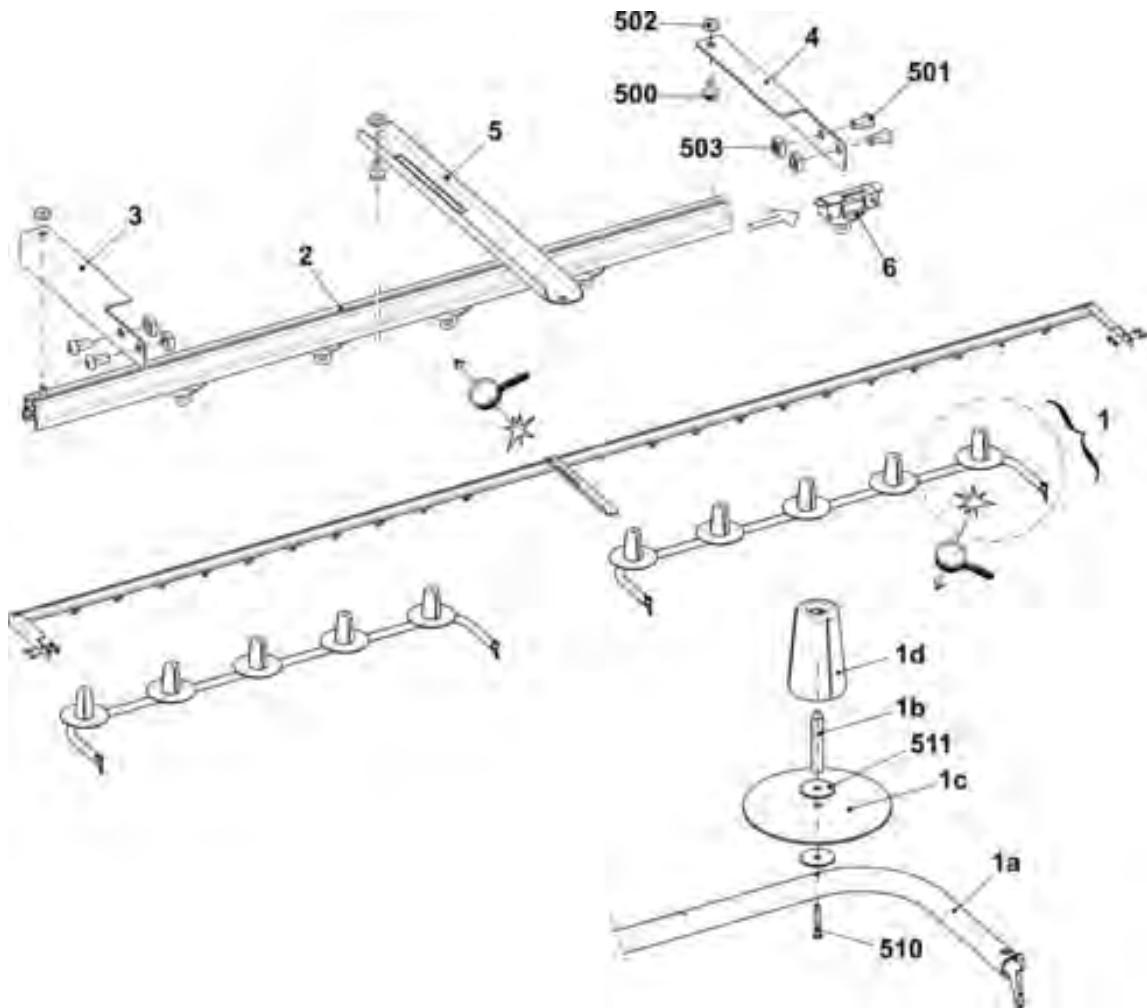
16.5 添纱导纱器(46mm)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	添纱导纱器 E3	244 998	2 500	垫片	213 035
1	导纱器机头:MW46	244 253		六角螺丝 M5x10	020 351



16.6 附加板更新工具

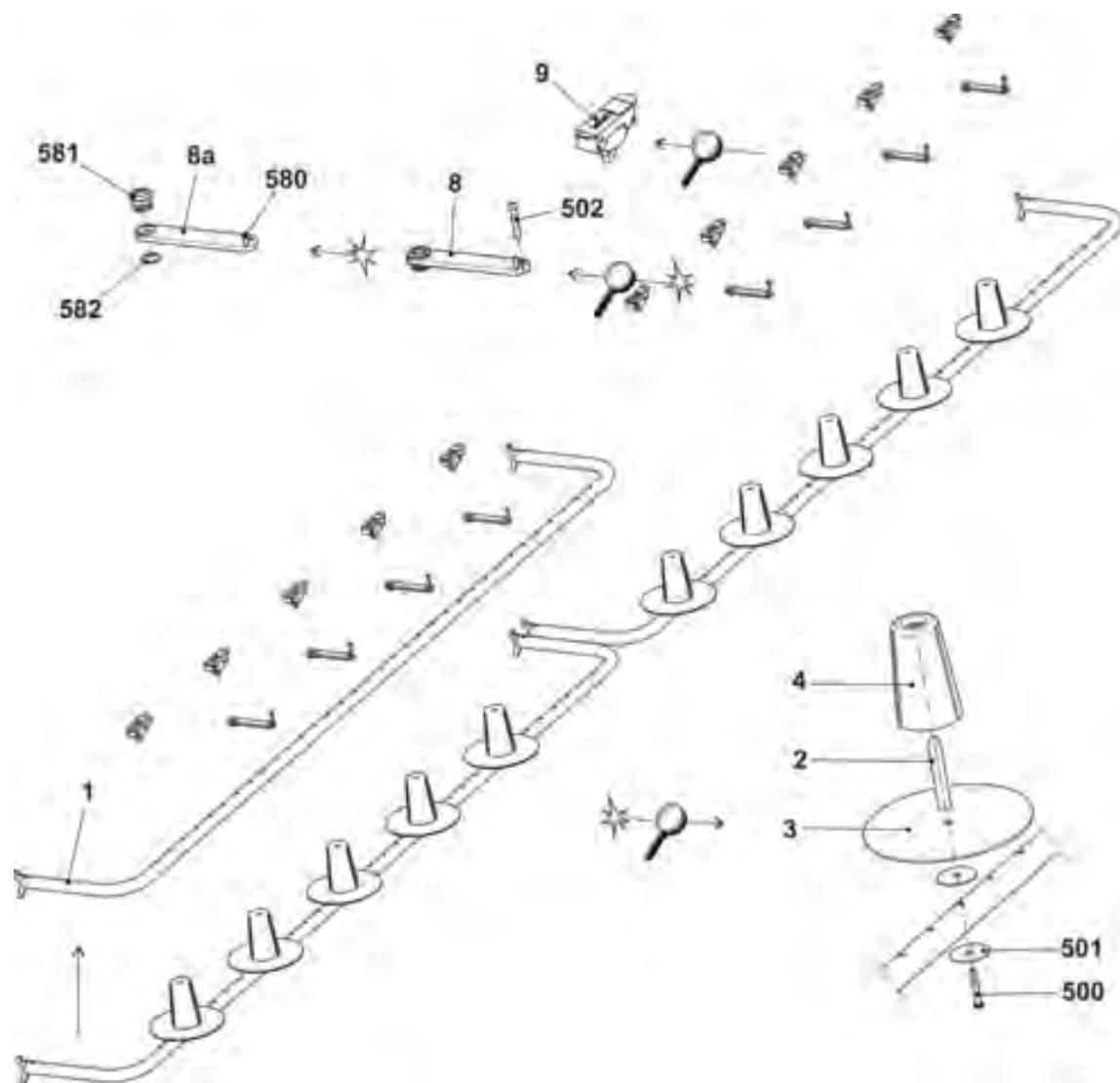
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附加板更新工具	243 777			
1	辅助纱筒板7XX/8XX	241 928	3	左支架	243 602
1a	辅助纱桶板	241 927	4	右支架	243 603
1b	定位销	202 777	5	支架	239 295
1c	圆盘D=130	062 385	6	整个导纱环	241 581
1d	纱筒支撑轴	200 363	500	自锁螺丝M6x12	023 415
510	沉头螺丝M4x30	023 681	501	沉头螺丝M8x16	023 113
511	垫圈5,3x30x1,25	023 556	502	齿形螺母M6-10	023 414
2	导纱环架72"	228 596	503	方头螺母M8	023 269



16.7 底部附加板

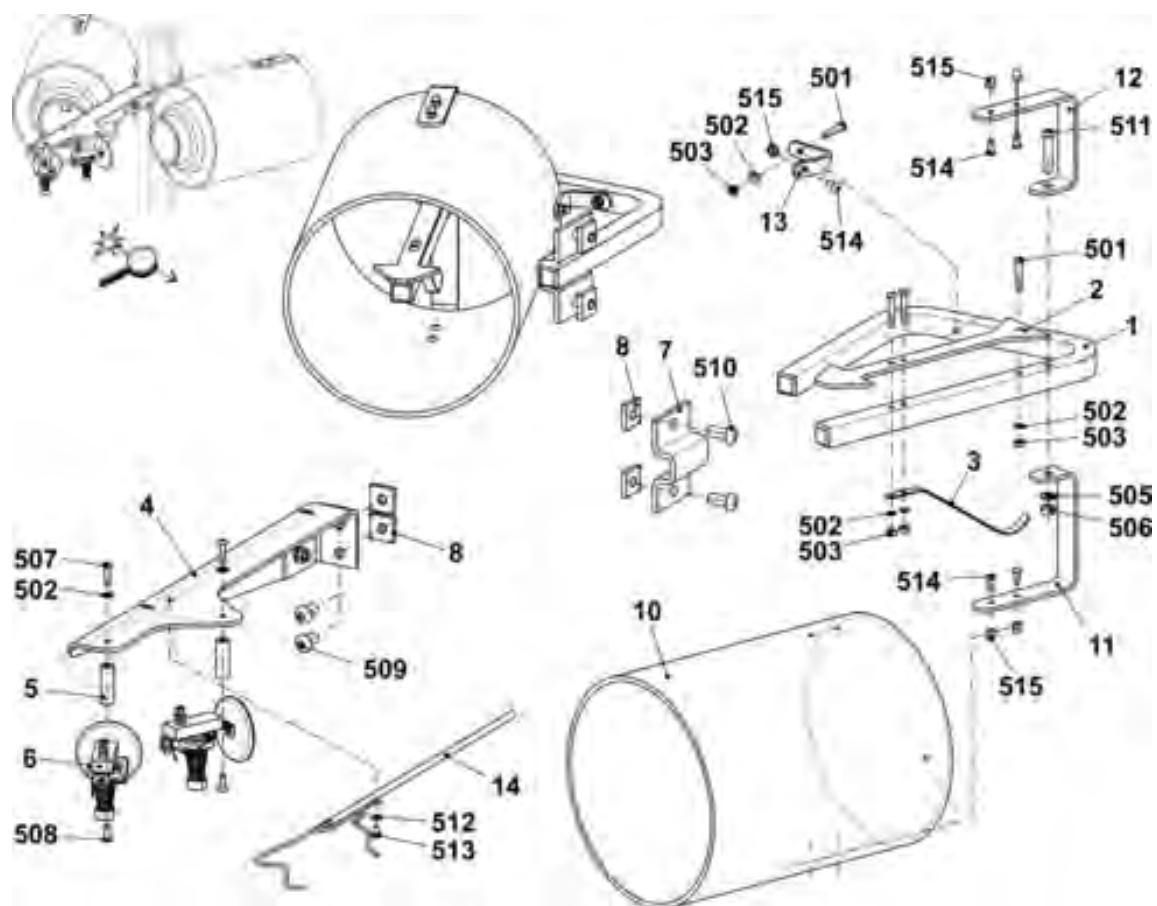
16.7 底部附加板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	底部附加板7XX	253 645	8	502 沉头螺丝M4x25	023 511
1	辅助纱桶板	253 470		导纱系统	243 765
2	定位销	202 777		8a 导向件	243 623
3	圆盘D=130	062 385		580 定位销3x12	020 647
4	纱筒支撑轴	200 363		581 瓷眼8	021 504
500	沉头螺丝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



16.8 左侧纱筒握持器

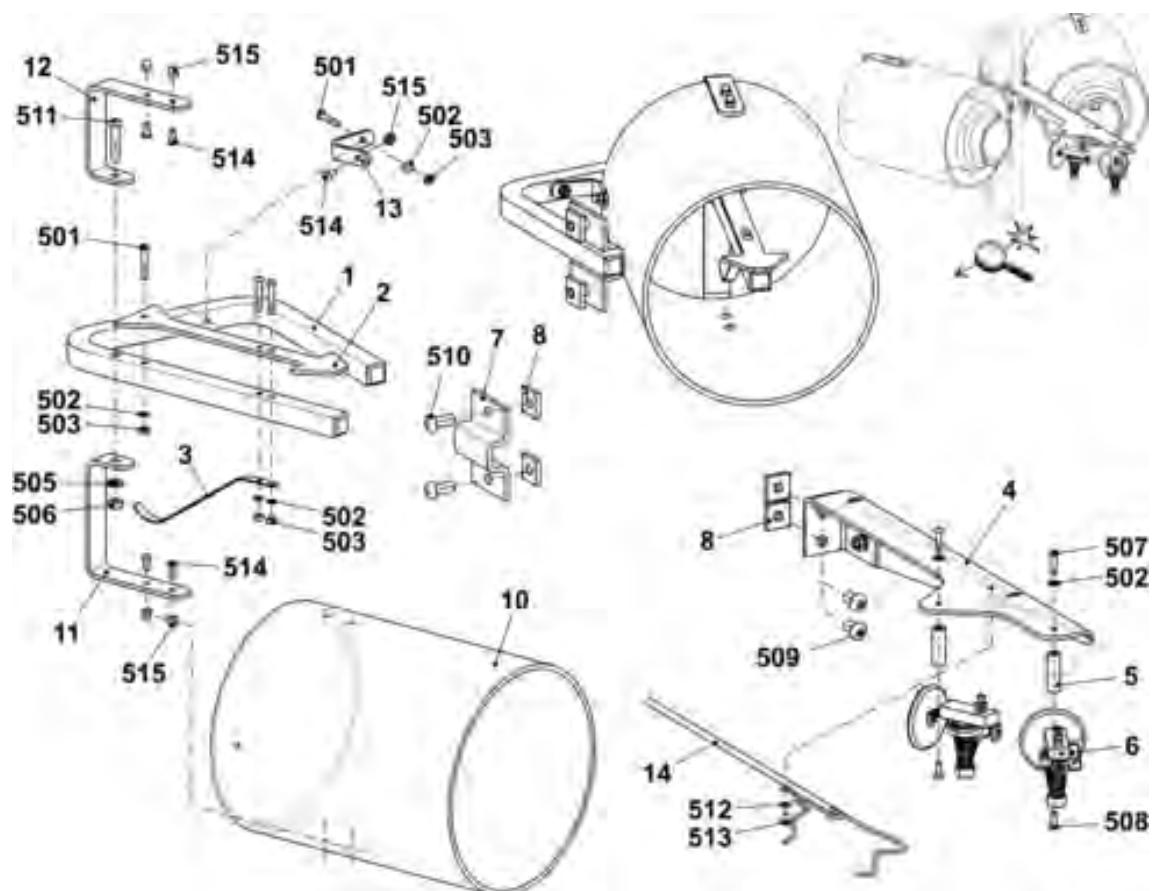
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧纱筒握持器	253 965	501	沉头螺丝 M5x8M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	垫圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈6	022 431
4	左支架	253 347	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔件	253 349	507	沉头螺丝 M5x8M4x16	023 412
6	纱线感应器Massardi	226 964	508	沉头螺丝M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	沉头螺丝 M5x8M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	沉头螺丝 M5x8M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	沉头螺丝 M5x8M6x30	023 451
11	固定角托	253 964	512	锯齿形锁定垫圈A4,3	022 482
12	固定角托	253 963	513	沉头螺丝 M5x8M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	沉头螺丝 M5x8M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母M4-6	253 805



16.9 右侧纱筒握持器

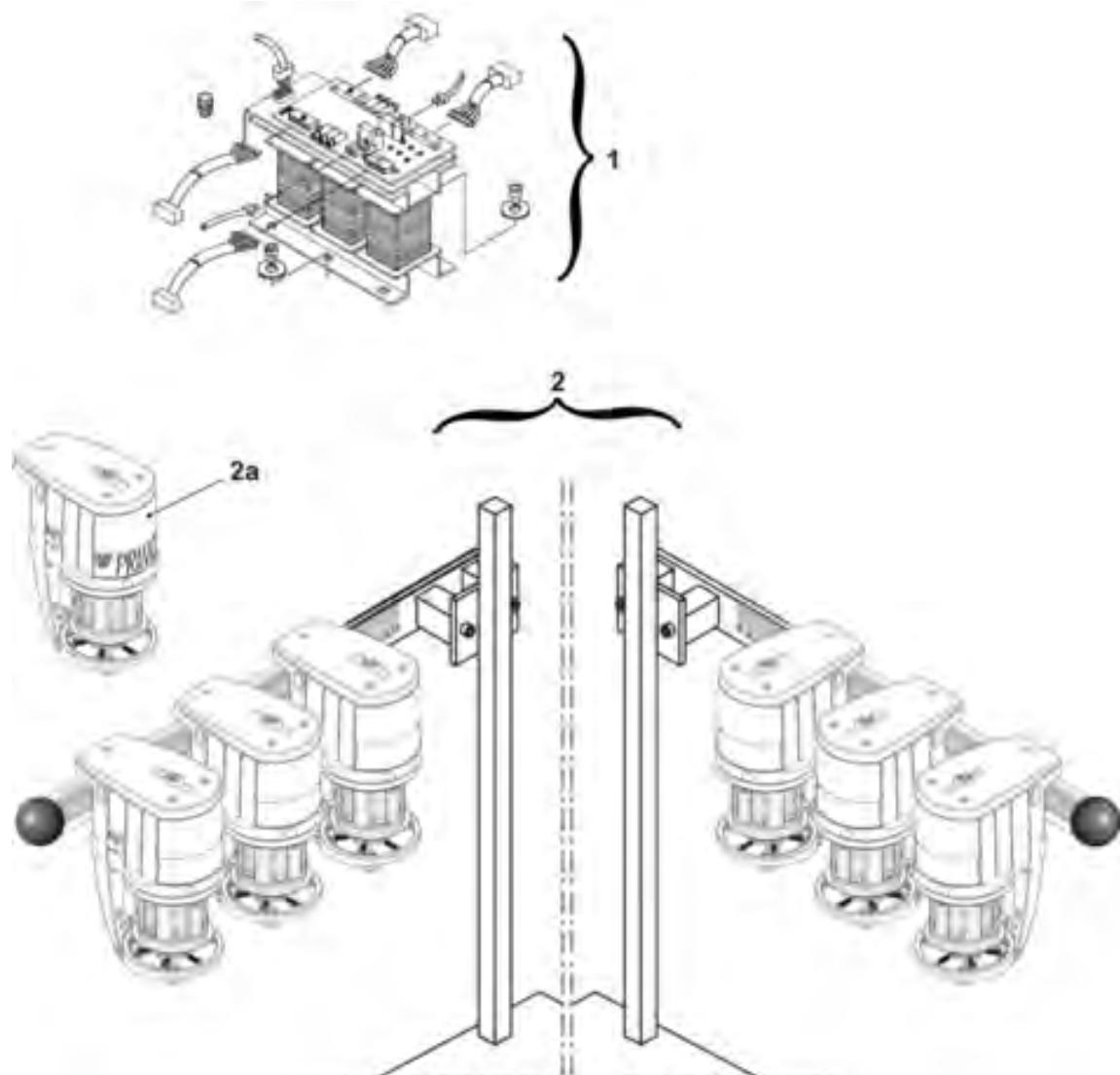
16.9 右侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧纱筒握持器	253 966	501	沉头螺丝 M5x8M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	垫圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈6	022 431
4	右侧支架	253 348	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔件	253 349	507	沉头螺丝 M5x8M4x16	023 412
6	纱线感应器Massardi	226 964	508	沉头螺丝M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	沉头螺丝 M5x8M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	沉头螺丝 M5x8M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	沉头螺丝 M5x8M6x30	023 451
11	固定角托	253 964	512	锯齿形锁定垫圈A4.3	022 482
12	固定角托	253 963	513	沉头螺丝 M5x8M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	沉头螺丝 M5x8M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母M4-6	253 805



16.10 喂纱轮 PRIMO

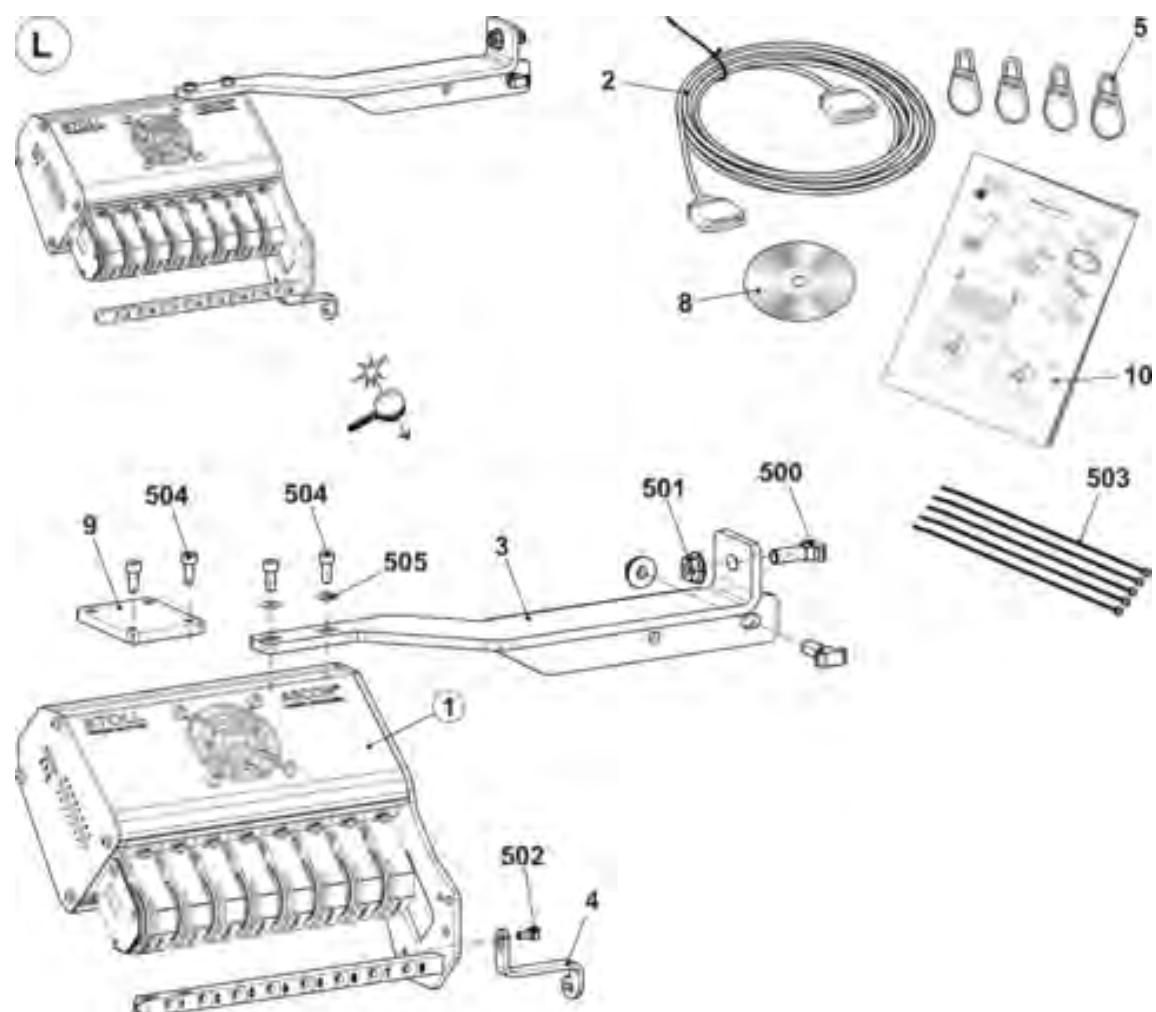
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	PRIMO 2x3 喂纱轮组装箱	255 702			
1	带电缆的变压器PRIMO	255 589			
2	PRIMO 喂纱轮组装箱喂纱轮 无带电	255 590			
2a	喂纱轮 PRIMO	245 261			



16.11 左长搣测检设备

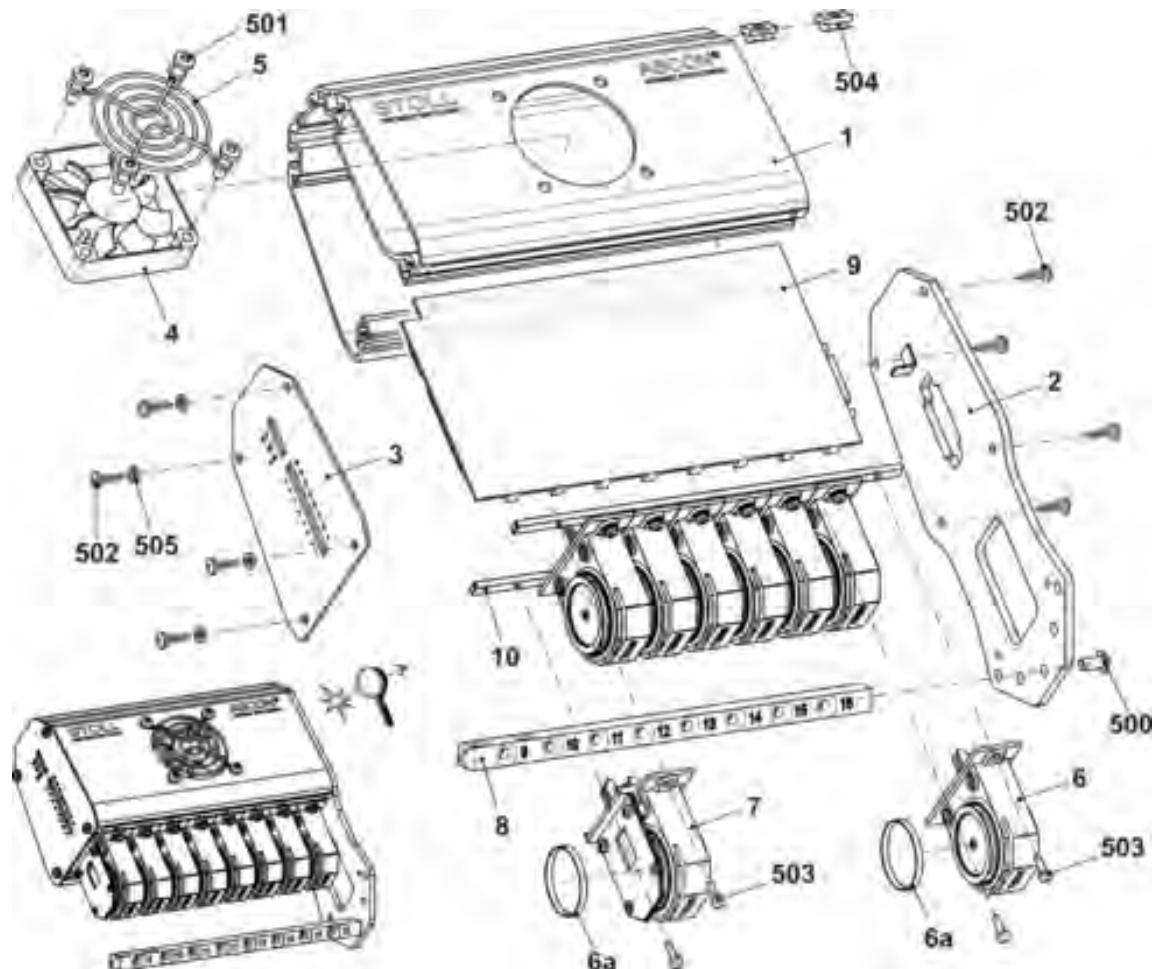
16.11 左长搣测检设备

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



16.11.1 纱线长度测量装置

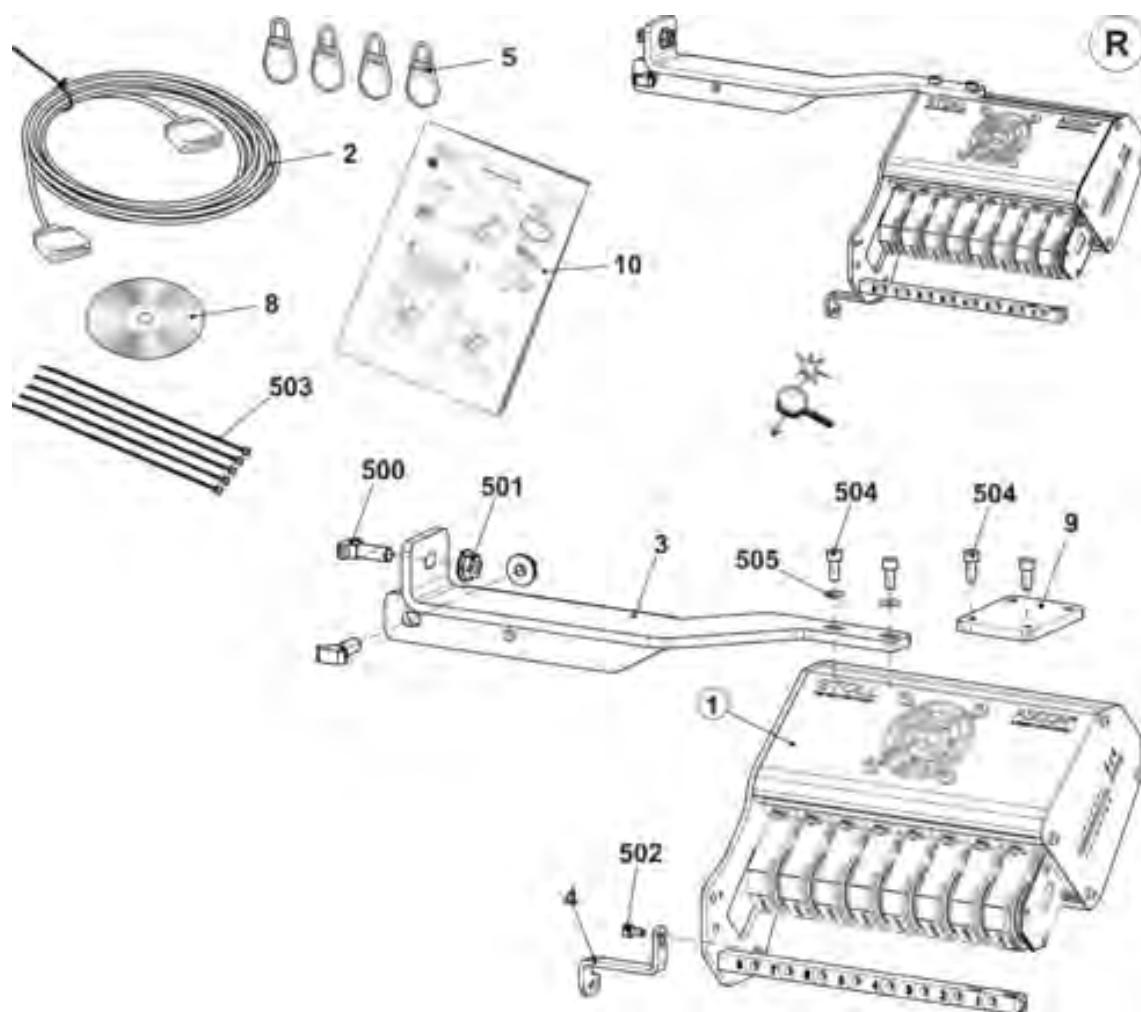
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长撗测检设备	257 283	8 9 10 500 501 502 503 504 505	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281		卡Ascon	255 000
2	支架	257 278		螺纹杆	257 138
3	罩盖	257 273		沉头螺丝M5x10	023 247
4	通风设备	257 048		螺丝50x15	251 728
5	风扇保护栅Servo5	229 142		自攻螺丝ST3,5x13	022 940
6	探针片	211 354		带垫圈椭圆头螺丝M3x10	023 380
6a	测纱轮橡胶环	258 582		弹簧螺母M5	022 873
7	整个传感器	212 406		锯齿形锁定垫圈J3,7	022 554



16.12 右长搣测检设备

16.12 右长搣测检设备

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



16.12.1 右撗测检设备

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

