

备件目录

CMS 730S (型 号 625)

部件类型 000

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

内容列表

1 简介 9

1.1 定单表格 10

1.2 搜索帮助 11

1.3 力矩 12

2 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 18

2.2 动力链和活塞 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 选择片套 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传动	67
4.2.27	带导轨部分的导纱器传动	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	备件包机头导轨	73
4.2.33	控制装置毛刷	74
4.2.34	织针探测器	75
4.2.35	毛刷握持器	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	防缠绕板角	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	浮轴	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	辅助牵拉辊左轴承	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	纱线控制装置自停	119
9.2	左侧导纱设备	120
9.2.1	左侧纱线张力器	121
9.2.2	纱线张力盘和转向杆	122
9.2.3	左侧张力轴	123
9.3	右侧导纱设备	124
9.3.1	右侧纱线张力器	125
9.3.2	右侧张力轴	126
9.4	纱筒	127
9.5	导纱器和导轨	128
9.6	导纱器柄	129
9.7	整个左侧和右侧摩擦喂纱轮	130
9.7.1	左侧摩擦喂纱轮	131
9.7.2	右侧摩擦喂纱轮	132
10	吸尘	133
10.1	吸尘	134
10.2	软管装置	135
10.3	集尘盒	136

11 操作和控制	137
11.1 输入装置	138
11.2 信号灯	139
11.3 启动装置	140
11.3.1 操纵杆轴承	141
11.4 震动止动装置	142
11.5 收集区域 - 控件	143
11.6 测量设备	144
12 保护设备	145
12.1 安全侧盖	146
12.2 仪表盘	147
12.3 后仪表	148
13 电器设备	149
13.1 PDF格式线路图(221)	150
13.2 保险丝	151
13.3 传动电缆 E3,5.2	152
13.4 传动电缆装置 E5.2 E6.2 E7.2 E9.2	153
13.5 织机电缆 1	154
13.6 织机电缆 2	155
13.7 牵拉梳织机电缆	156
13.8 织机电缆 72"	157
13.9 机器缆线	158
14 控制电子元件	159
14.1 左控制箱	160
14.2 右控制箱	161
15 可递送附件	163
15.1 工具	164
15.2 润滑材料	165
15.3 工具	166
16 特殊备件	167
16.1 添纱导纱器柄 3+6	168
16.2 添纱导纱器4+5	169
16.3 添纱导纱器柄(堰 调节)	170
16.4 添纱导纱器(46mm)	171
16.5 长捋测检设备 (STIXX)	172
16.6 附加板更新工具	173

16.7 底部附加板	174
16.8 左侧纱筒握持器	175
16.9 右侧纱筒握持器	176
16.10 喂纱轮 PRIMO	177

1 简介

版本说明

版权所有。

未经我方许可擅自使用文本、图片和节选内容将视为侵权行为。

我们的产品将不断得到发展和更新。鉴于此，技术资料会随产品改进而有所不同。

对本目录的内容不负担任何责任。

©

H.Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 罗伊特林根, 德国

电话：+49 (07121) 313-289

传真：+49 7121 313-347

email: spareparts@stoll.com

定单注释

此目录用于订购零配件。

只适用于扉页中标明的机器类型。

预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

1. 机型，机号，机器号。
2. 页号、名称、标识号以及数量。

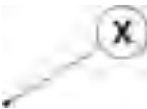
请使用定单表格！

进行修理时，必须使用 Stoll 的原产部件。

10

1.2 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录将使用以下部分：

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

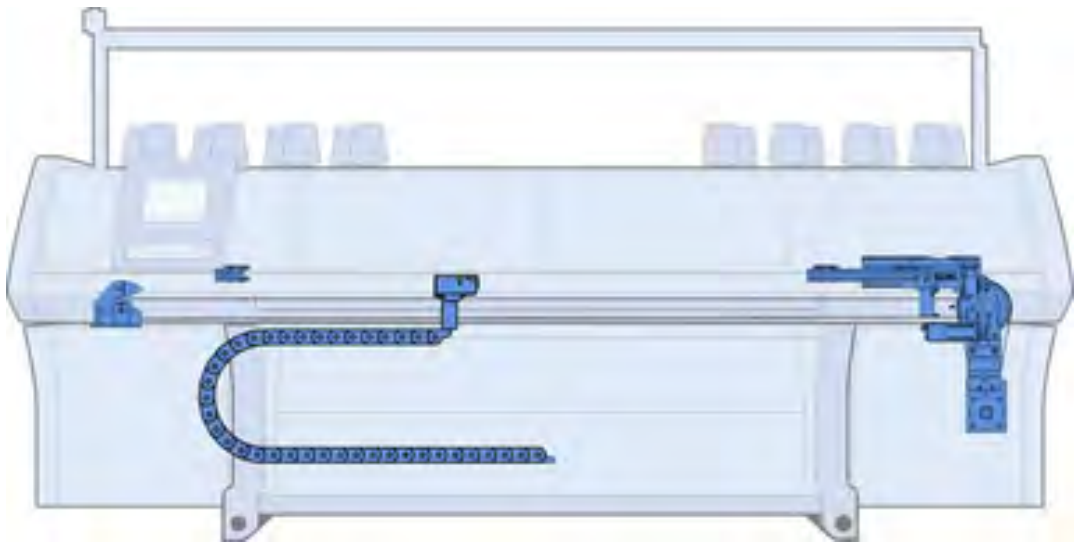
1.3 力矩

启动扭矩		属性类别		
[Nm] ± 10 % (适合 $\mu_{set} = 0,12$)		4,8	8,8	12,9
粗纱架	M3	0,6	1,2	2,5
	M4	1,2	2,5	5
	M5	2,5	5	9
	M6	5	9	18
	M8		18	40
	M10		40	
	M12		80	

扭矩装置优先行

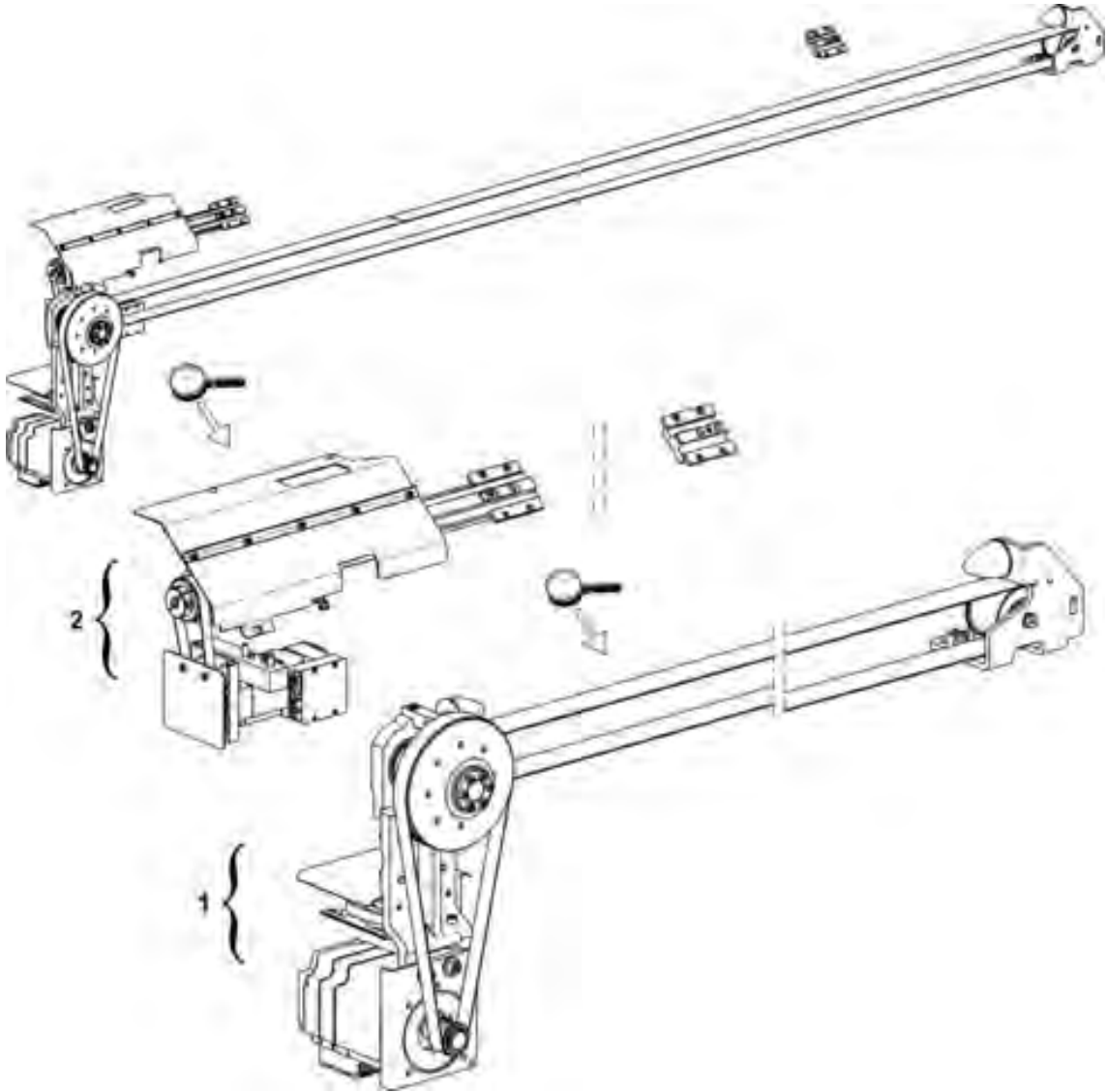
- 力矩 适用 于：
钢- 钢连接、黑化、磷化处理、电镀、轧制、或将纱线从平(头) 支架切断.
- 力矩 适用 于：
受保护的螺丝，带有：锁住的垫圈，肋骨状头，涂层和夹住的螺丝和螺母.它 们也都不用于
自带凹槽的螺丝.
- 与扭矩装置优先行不同的力矩必须从图形中的相应位置取出.

2 传动和横移



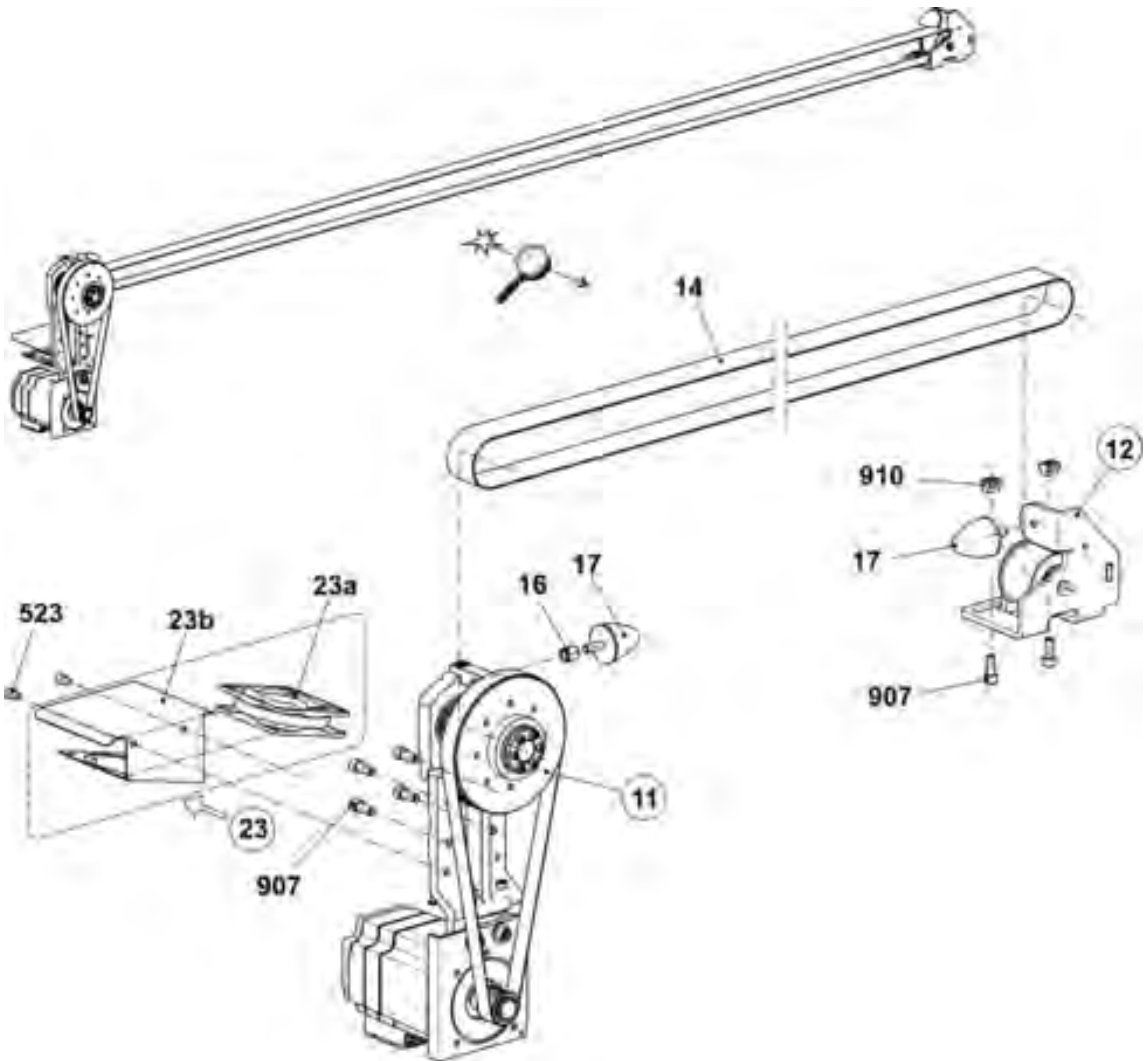
2.1 传动和横移

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

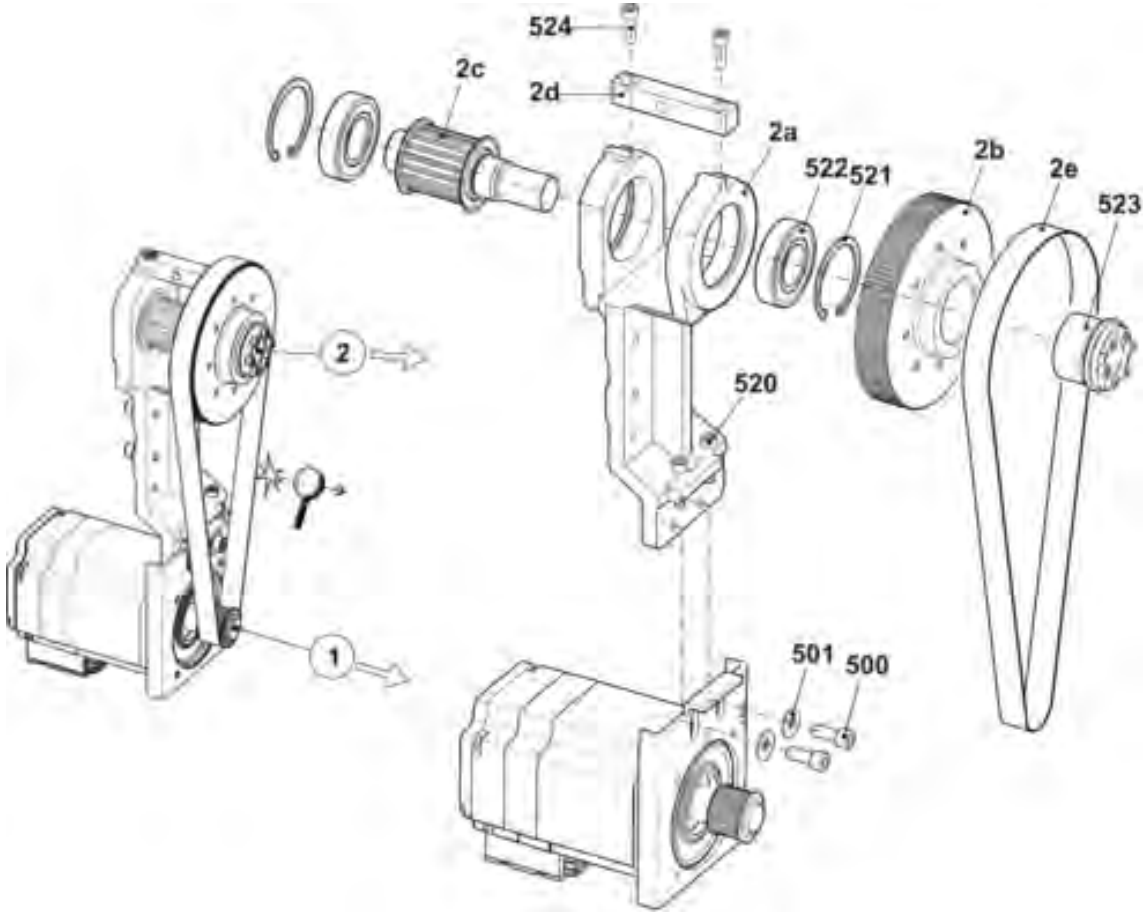
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	传动装置			23	整个通风设备	242 413
11	整个传动装置	240 743			23a	整个通风设备
12	整个张力轴承	251 581			23b	通风板传动马达
14	齿形皮带 50AT10/6370	253 850		523	有头螺钉 M8x12	023 138
16	位距管	222 099		910	螺母M10X12	023 471
17	抛物状弹簧	200 661		907	螺丝帽 M3x20	020 157



2.1 传动和横移

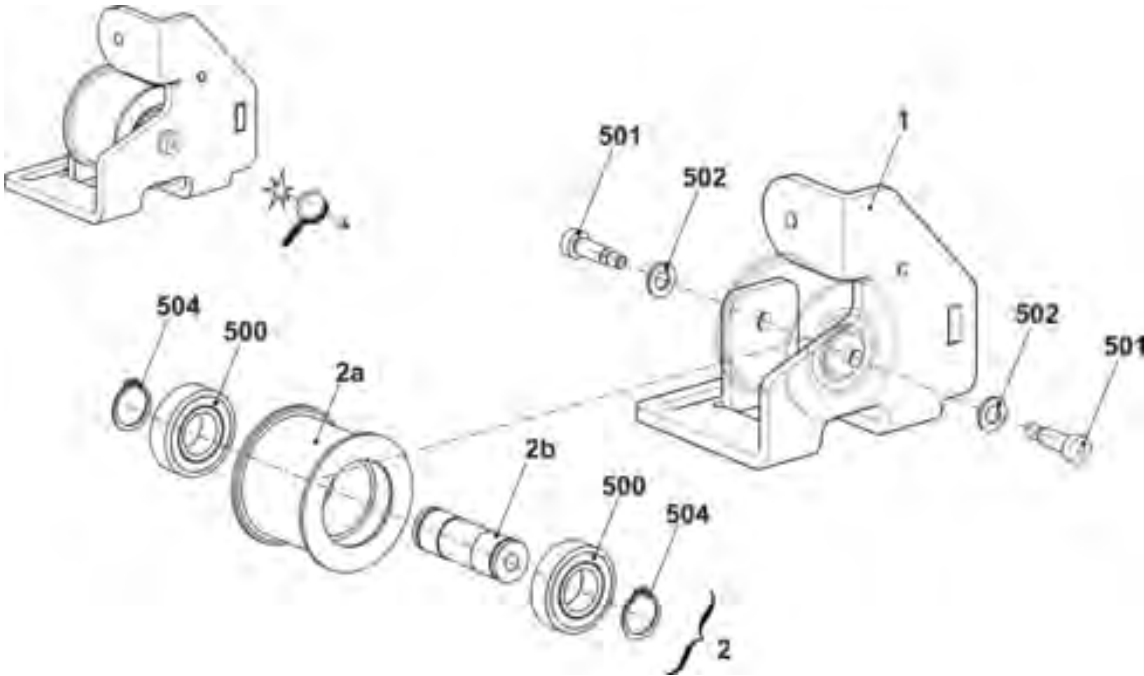
2.1.1.1 马达和皮带传动

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个传动装置	240 743			
1	传动装置	256 301	2d	缓冲支撑块	222 100
500	带帽螺丝 M10x25	020 157	2e	齿形皮带 250 HP-S5M 1050 NG	240 628
501	圆片 5.3X30X1.25	022 178	520	带帽螺丝M8X35	020 144
2	整个传动轴承	240 742	521	锁定环 68x2.5	022 914
2a	传动轴承	241 654	522	深沟球轴承 6207-2RS	022 915
2b	齿形皮带轮	240 616	523	张力装置 30x55	023 208
2c	小齿轮	242 039	524	带帽螺丝 M8x16 8.8	020 142



2.1.1.2 张力轴承

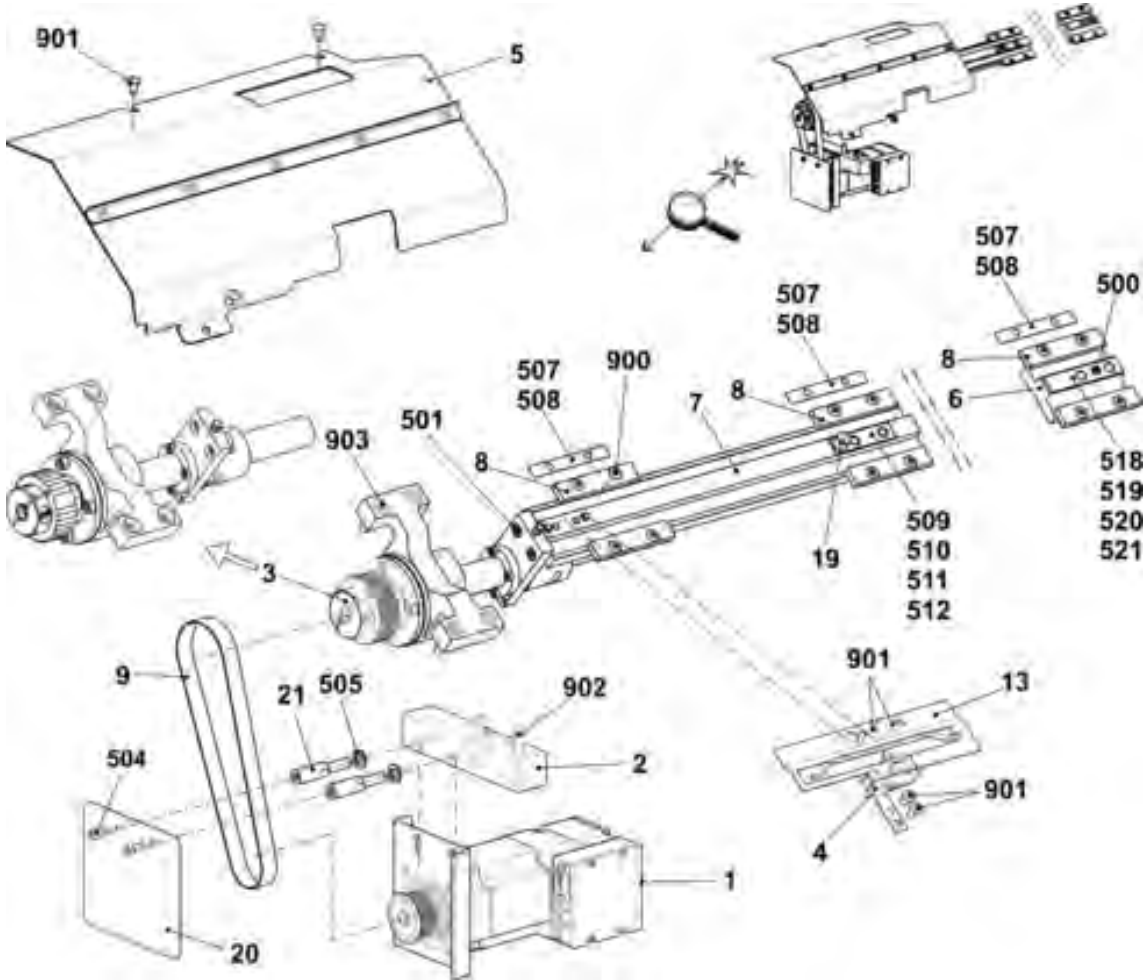
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个张力轴承	251 581			
1	张力轴承	251 560	500	深沟球轴承625-6305-2RS	255 686
2	整个张力辊	256 640	504	锁定环 471-25x1,2	251 617
2a	张力辊	255 684	501	圆柱形螺丝M10x25	023 751
2b	啮合轴	251 579	502	U垫 圈	020 874



2.1 传动和横移

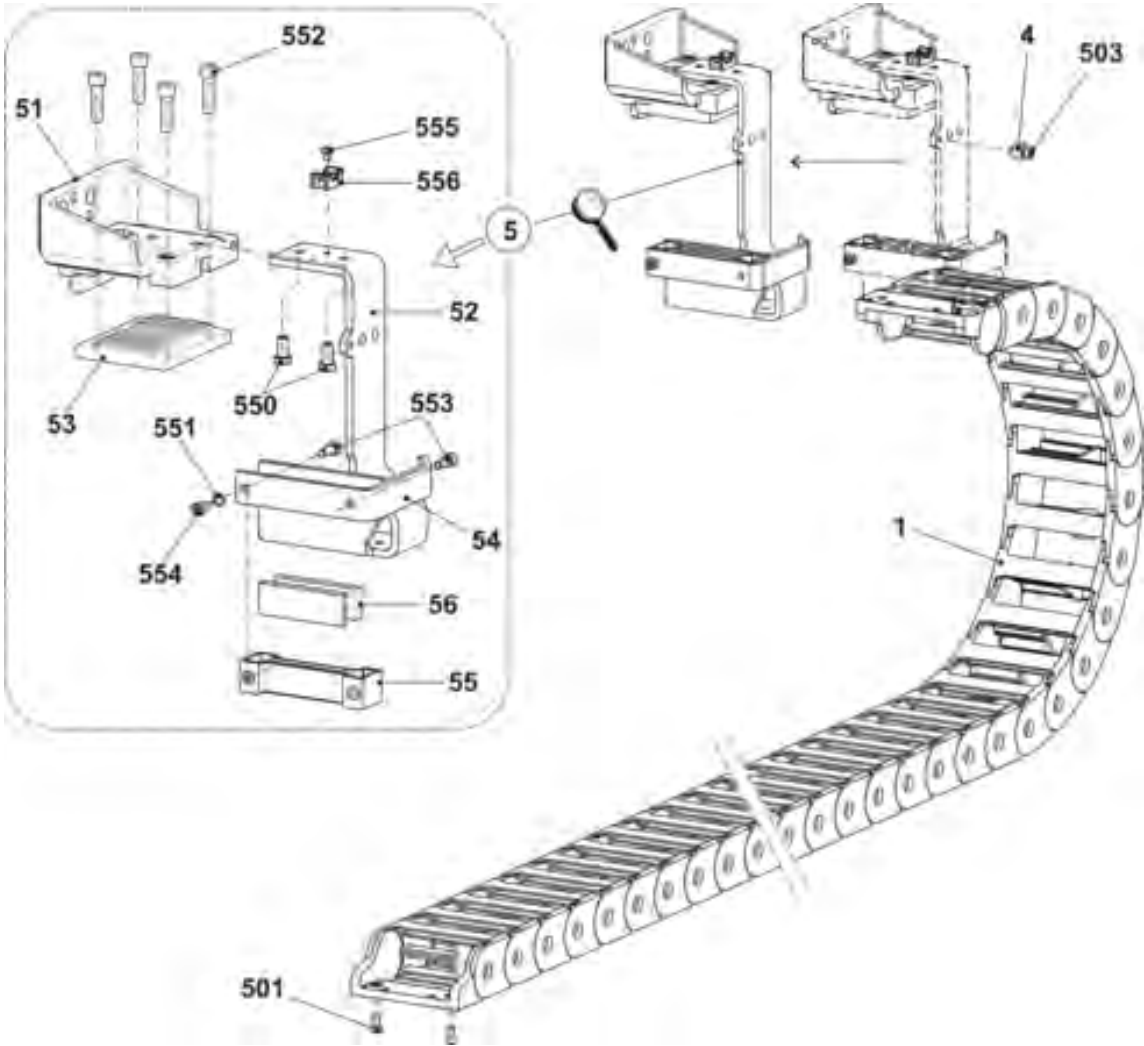
2.1.2 横移

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	横移		504	带帽螺丝M5x12	020 132
1	整个三相交流伺服横移马达	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 0,03x15x3	023 482
5	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	开关触动板	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	沉头螺丝 M6x10	023 183
500	带帽螺丝M4x4	022 767	902	带帽螺丝 M8x35	020 144
501	带帽螺丝 M6X16	023 116	903	带帽螺丝 M8x25-12.9	020 142

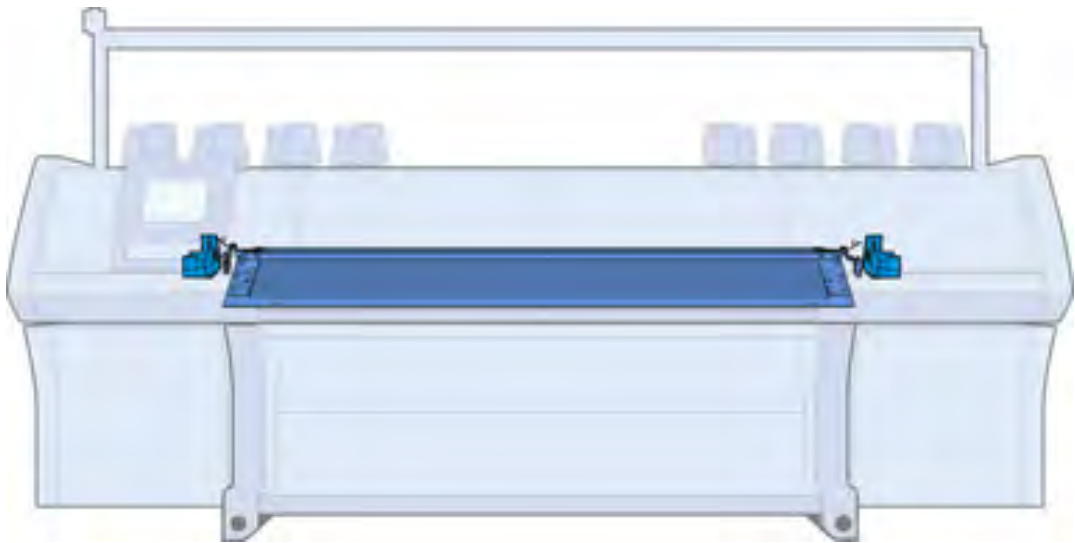


2.2 动力链和活塞

位置	名称		ld		位置	名称		ld
1	动力链 37个 链环		223 864		5	整个连续机头传动器		
4	绕线杆		214 584			56	黑色多孔橡胶	202 597
501	帽螺丝M6X8		023 411			550	螺丝帽 M6x16	023 144
503	螺丝帽 M6x16		020 135			551	簧环	022 752
5	整个机头传动器		241 430			552	螺旋帽 M8x30	020 143
	51	机头传动器	241 404			553	螺丝帽 M6x16	020 135
	52	电缆传动器	251 262			554	帽螺丝M6X12	020 134
	53	夹板	226 111			555	埋头螺丝M5x6	023 284
	54	罩盖连杆	230 698			556	固件	026 489
55	电缆握持器		204 688					

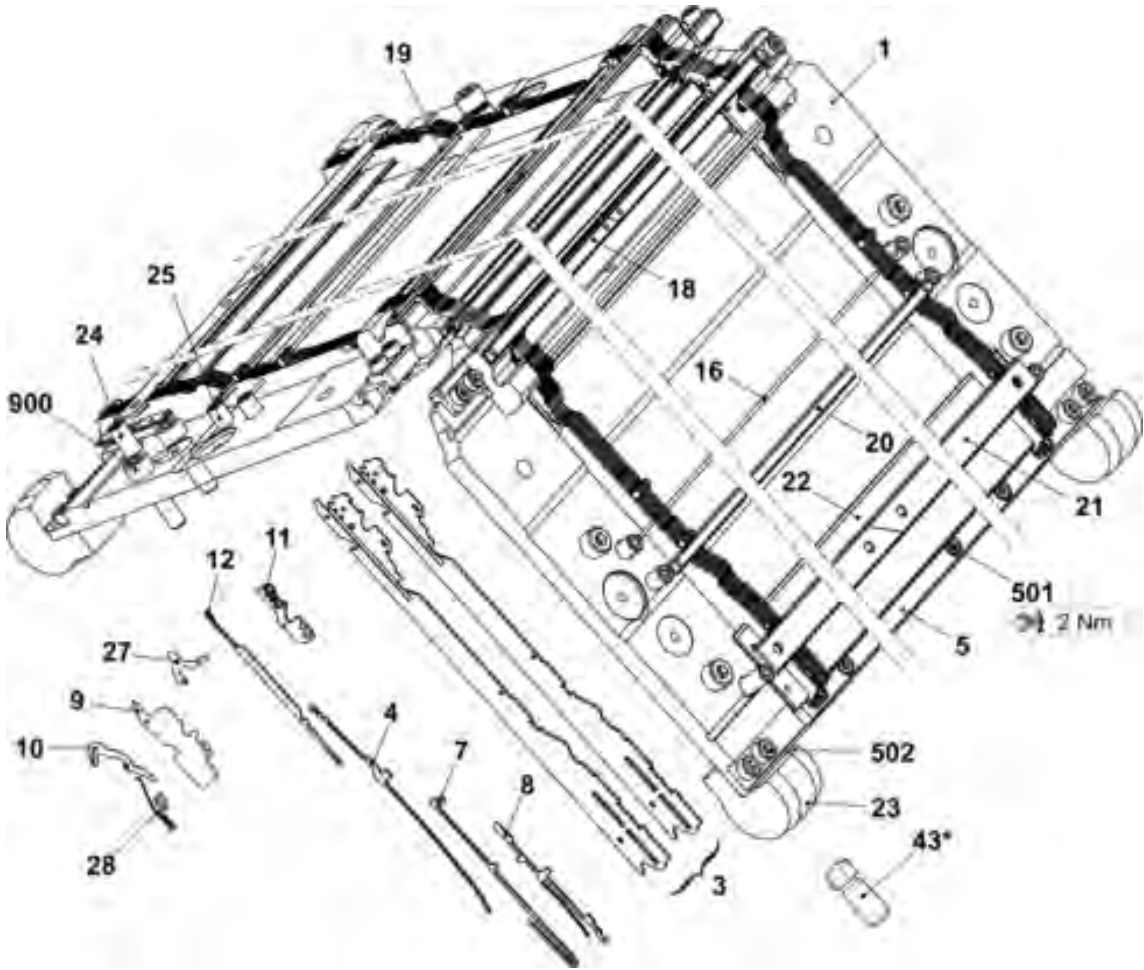


3 针床



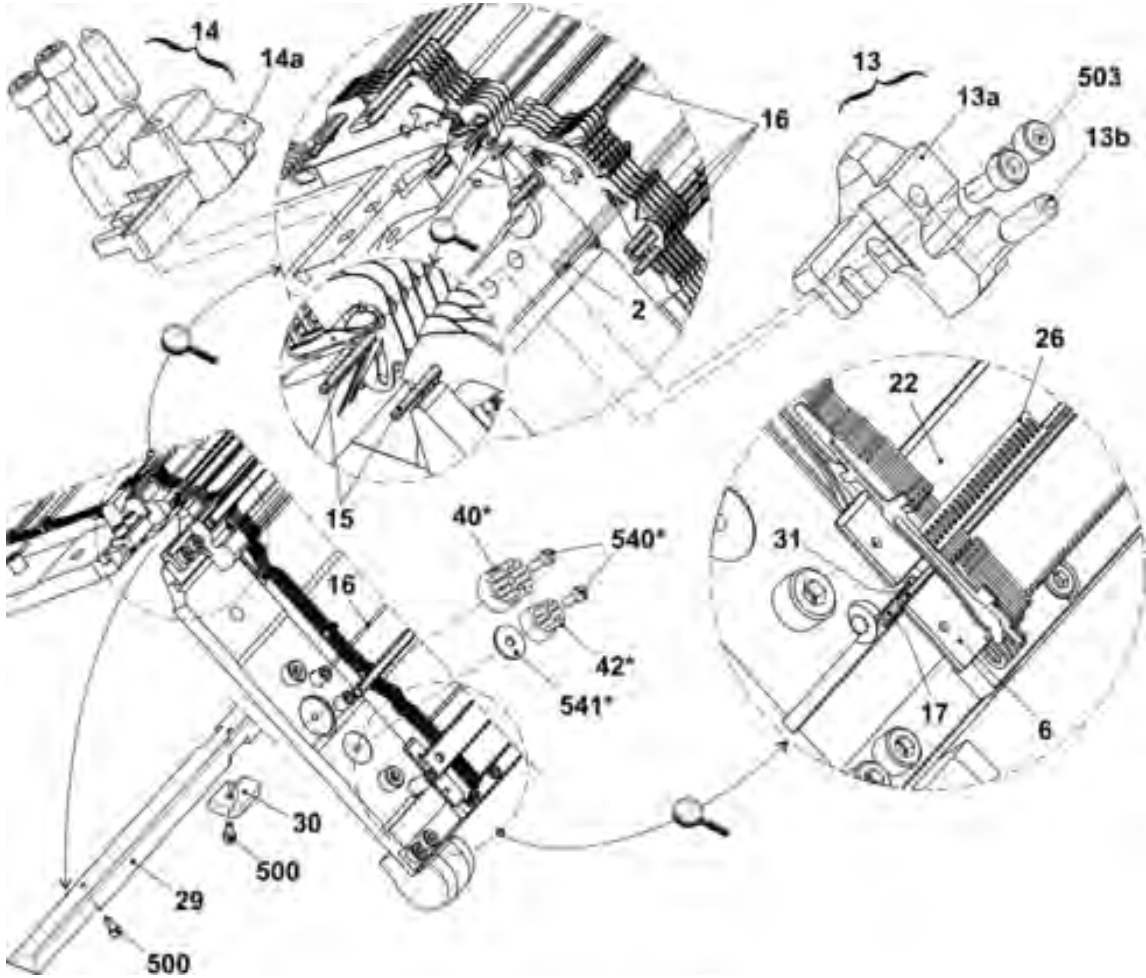
3.1 针床 E2,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个针床 位于前后针床 E3,5.2	254 181	19	后罩盖轨道	218 725
1	E3,5.2机器上的前后针床	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	E3,5.2机器上的中间片	241 223	24	限位螺丝 AWS	235 243
8	E3,5.2机器上的选针片	240 815	25	限位螺丝	235 244
9	E3,5.2机器上的电线支架	241 334	27	E3,5.2机器上的导纱片	254 930
10	沉降片 E3,5.2	254 929	28	E3,5.2机器上的弹簧沉降片	241 307
11	E3,5.2机器上的织针导向	254 933	43*	调节销子	230 742
12	E3,5.2机器上的织针	254 102	501	帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝 直径为 2.0 mm	218 676	502	帽螺丝M6X12	020 134
18	压针条	235 242	900	螺旋帽 M8x30	020 143



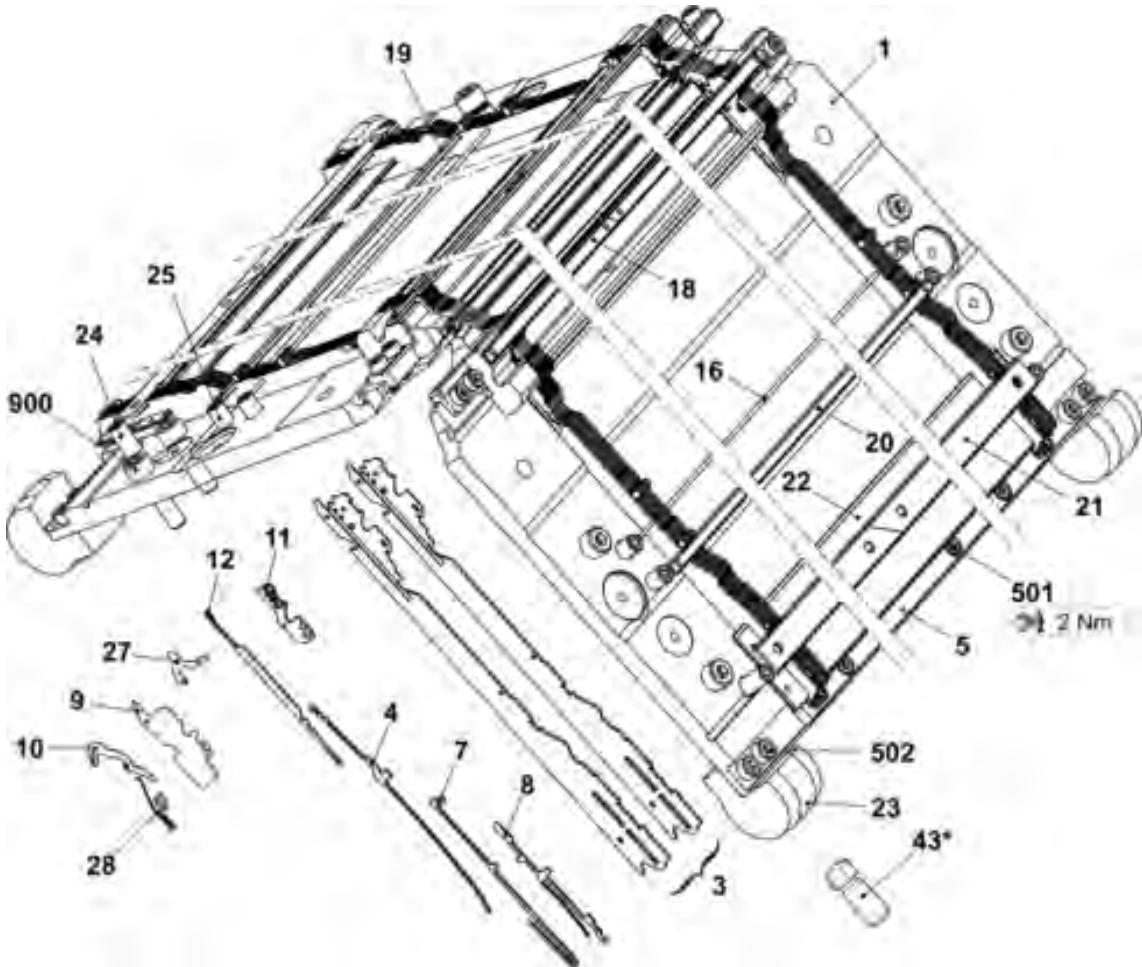
3.2 连续针床 E3,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位销 3.4	218 674	26	垫片金属针槽壁 E3,5.2	241 231
6	E3,5.2机器上的中间轨道	251 089	29	指引连杆	237 177
13	整个左侧限位块 E5.2-9.2	236 976	30	引导	233 023
	13a 左侧限位器 E5.2-9.2	235 175	31	固定电线 Ø2.8	251 093
	13b 弹簧推力片 B-M6	023 897	500	帽螺丝M3X6	022 589
14	整个右侧限位块 E5.2-9.2	236 977	503	帽螺丝M5x12	020 132
	14a 整个右侧侧限位块 E5.2-9.2	235 170	40*	板刷 ø18	230 744
15	钢丝弹簧 ø.8	234 947	42*	板刷 ø12	202 600
16	弹簧钢丝 直径为 2.0	218 676	540*	帽螺丝M5x12	020 032
17	定位销 2.8	218 730	541*	垫圈 5.3x18x1.5	020 909
22	中间轨道	235 251			



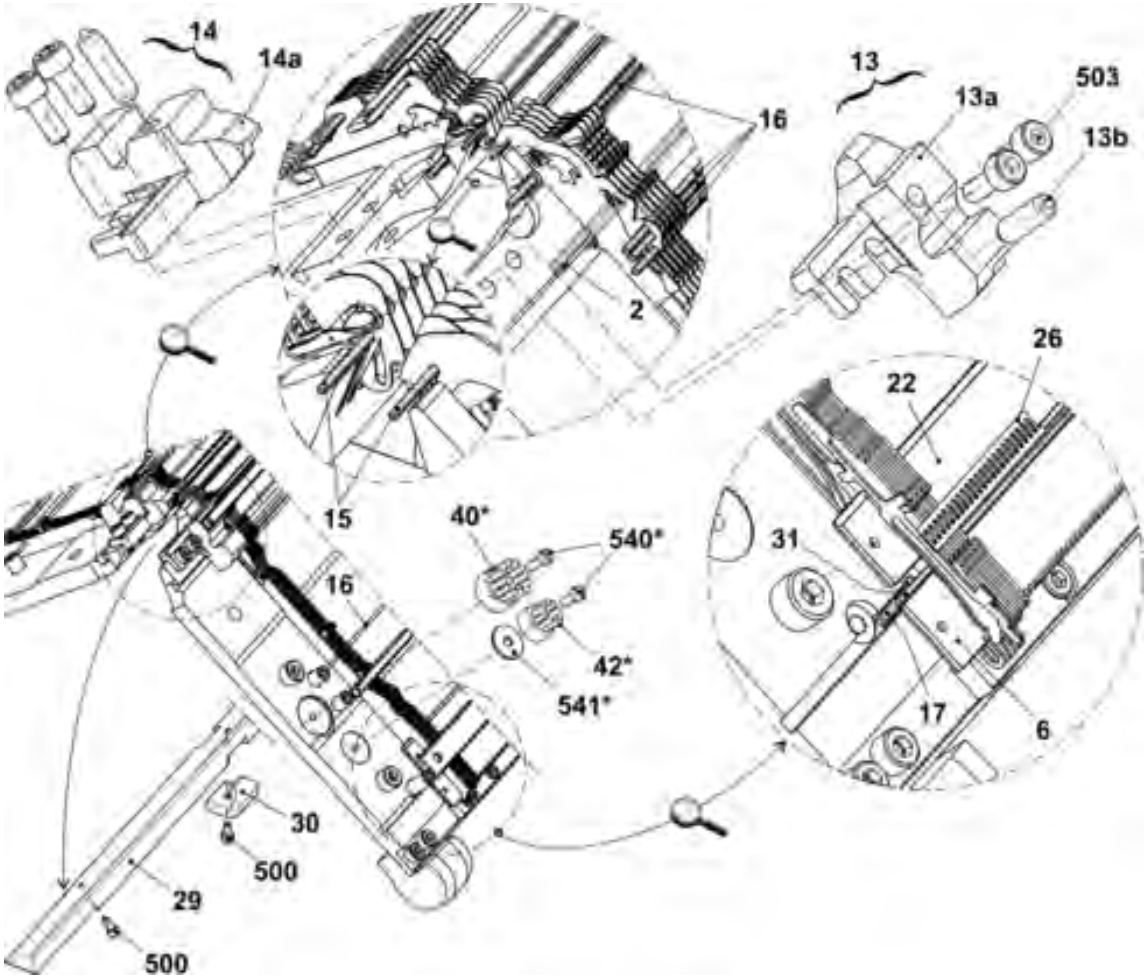
3.3 针床 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7.2	254 180	19	后罩盖轨道	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 E6.2	237 969	25	限位螺丝	235 244
9	电线支架 E5.2	254 125	27	导纱片 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 E6.2	254 126	43*	调节销子	230 742
12	织针 (E5.2)	254 101	501	帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝 直径为 2.0 mm	218 676	502	帽螺丝M6X12	020 134
18	压针条	235 242	900	螺旋帽 M8x30	020 143



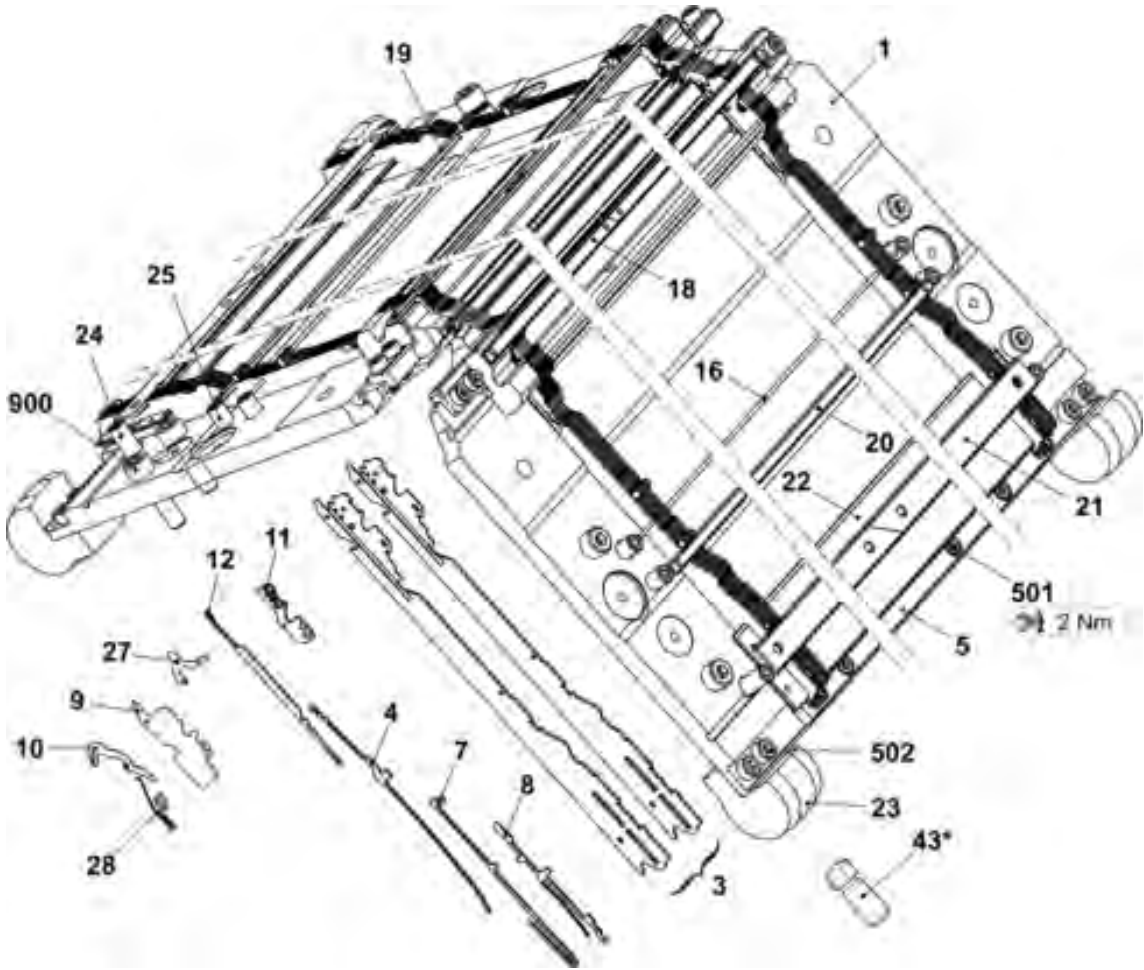
3.4 连续针床 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位销 3.4	218 674	26	垫片金属针槽壁 E5.2	237 961
6	中间轨道 E5.2	251 090	29	指引连杆	237 177
13	整个左侧限位块 E5.2-9.2	236 976	30	引导	233 023
	13a 左侧限位器 E5.2-9.2	235 175	31	固定电线 Ø2.8	251 093
	13b 弹簧推力片 B-M6	023 897	500	帽螺丝M3X6	022 589
14	整个右侧限位块 E5.2-9.2	236 977	503	帽螺丝M5x12	020 132
	14a 整个右侧侧限位块 E5.2-9.2	235 170	40*	板刷 ø18	230 744
15	钢丝弹簧 ø.8	234 947	42*	板刷 ø12	202 600
16	弹簧钢丝 直径为 2.0	218 676	540*	帽螺丝M5x12	020 032
17	定位销 2.8	218 730	541*	垫圈 5.3x18x1.5	020 909
22	中间轨道	235 251			



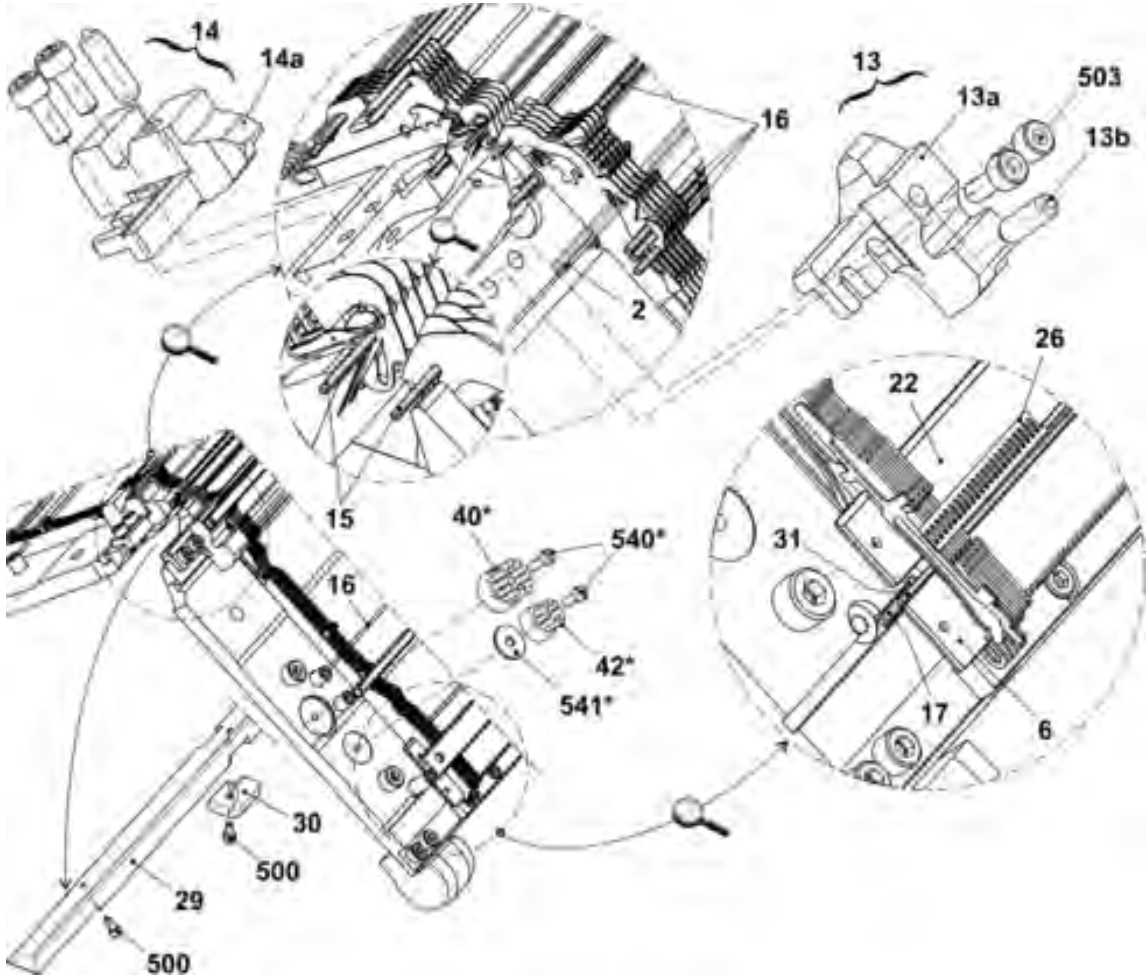
3.5 针床 E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	E6.2机 器上的整个前后针床	254174	19	后罩盖轨道	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	电线支架 E6.2	254 116	27	导纱片 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*	调节销子	230 742
12	织针 E6.2	254 100	501	帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝 直径为 2.0	218 676	502	帽螺丝M6X12	020 134
18	压针条	235 242	900	螺旋帽 M8x30	020 143



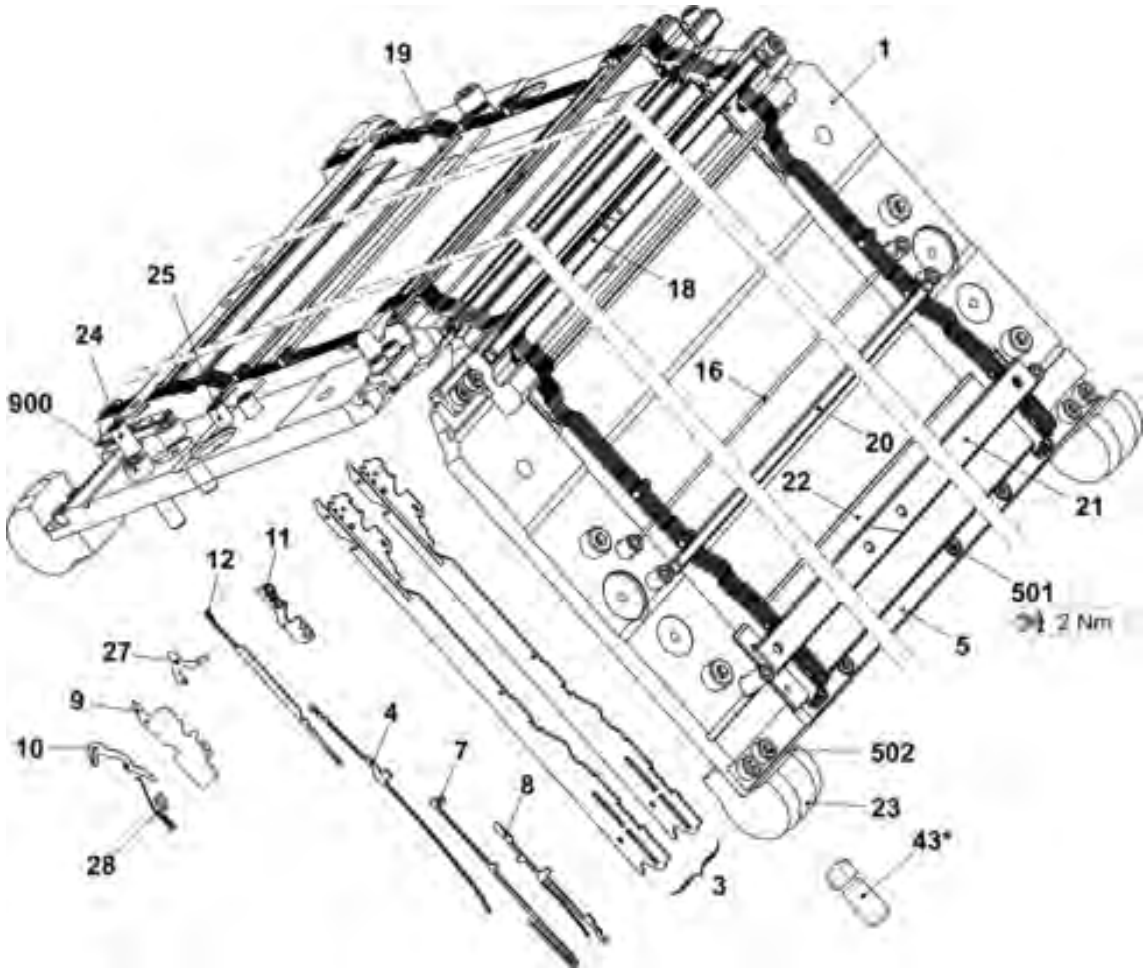
3.6 连续针床 E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位销 3.4	218 674	26	垫片金属针槽壁 E6.2	235 069
6	中间轨道 E6.2	251 091	29	指引连杆	237 177
13	整个左侧限位块 E5.2-9.2	236 976	30	引导	233 023
	13a 左侧限位器 E5.2-9.2	235 175	31	固定电线 Ø2.8	251 093
	13b 弹簧推力片 B-M6	023 897	500	帽螺丝M3X6	022 589
14	整个右侧限位块 E5.2-9.2	236 977	503	帽螺丝M5x12	020 132
	14a 整个右侧侧限位块 E5.2-9.2	235 170	40*	板刷 ø18	230 744
15	钢丝弹簧 ø.8	234 947	42*	板刷 ø12	202 600
16	弹簧钢丝 直径为 2.0	218 676	540*	帽螺丝M5x12	020 032
17	定位销 2.8	218 730	541*	垫圈 5.3x18x1.5	020 909
22	中间轨道	235 251			



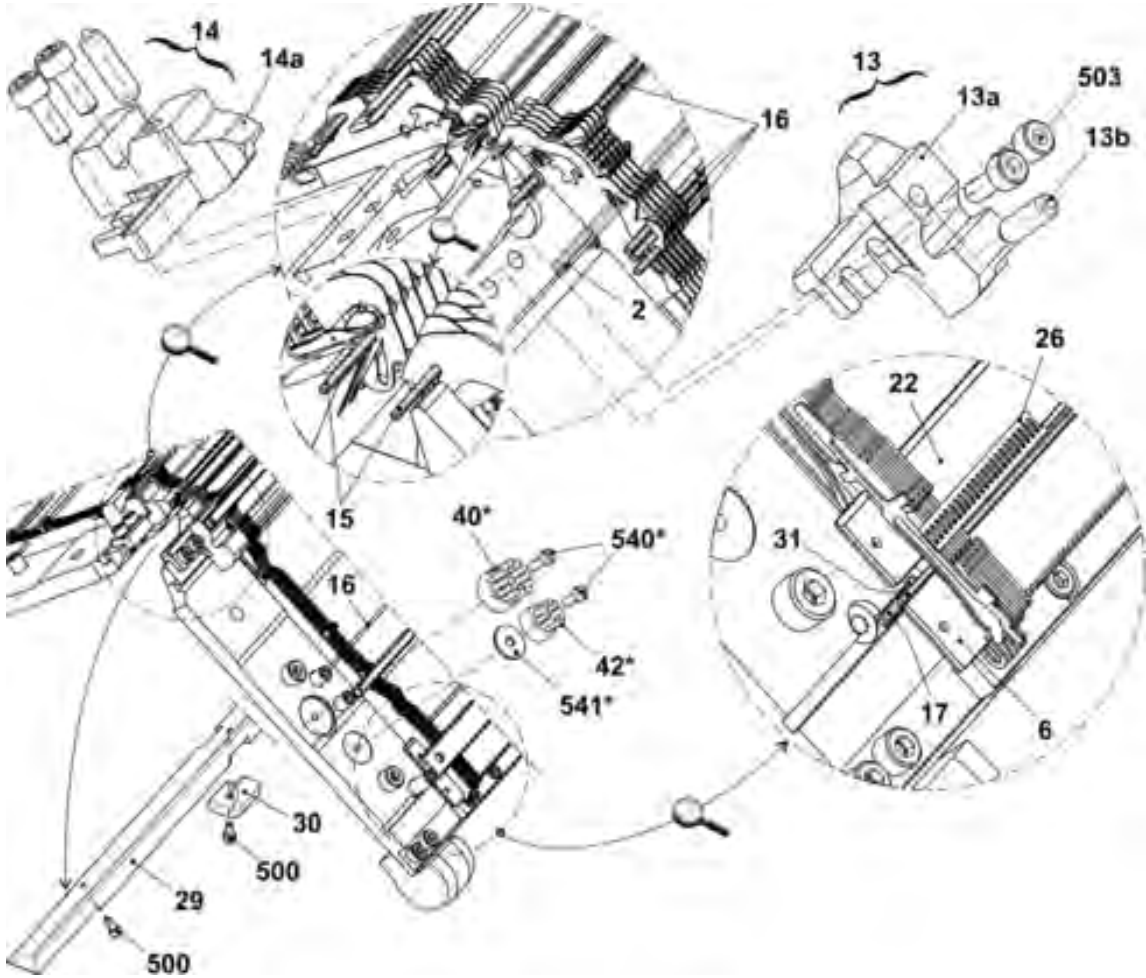
3.7 针床 E7.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	E7.2机 器上的整个前后针床	253 950	19	后罩盖轨道	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	电线支架 E7.2	237 942	27	导纱片 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*	调节销子	230 742
12	织针 E7.2	252 632	501	帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝 直径为 2.0 mm	218 676	502	帽螺丝M6X12	020 134
18	压针条	235 242	900	螺旋帽 M8x30	020 143



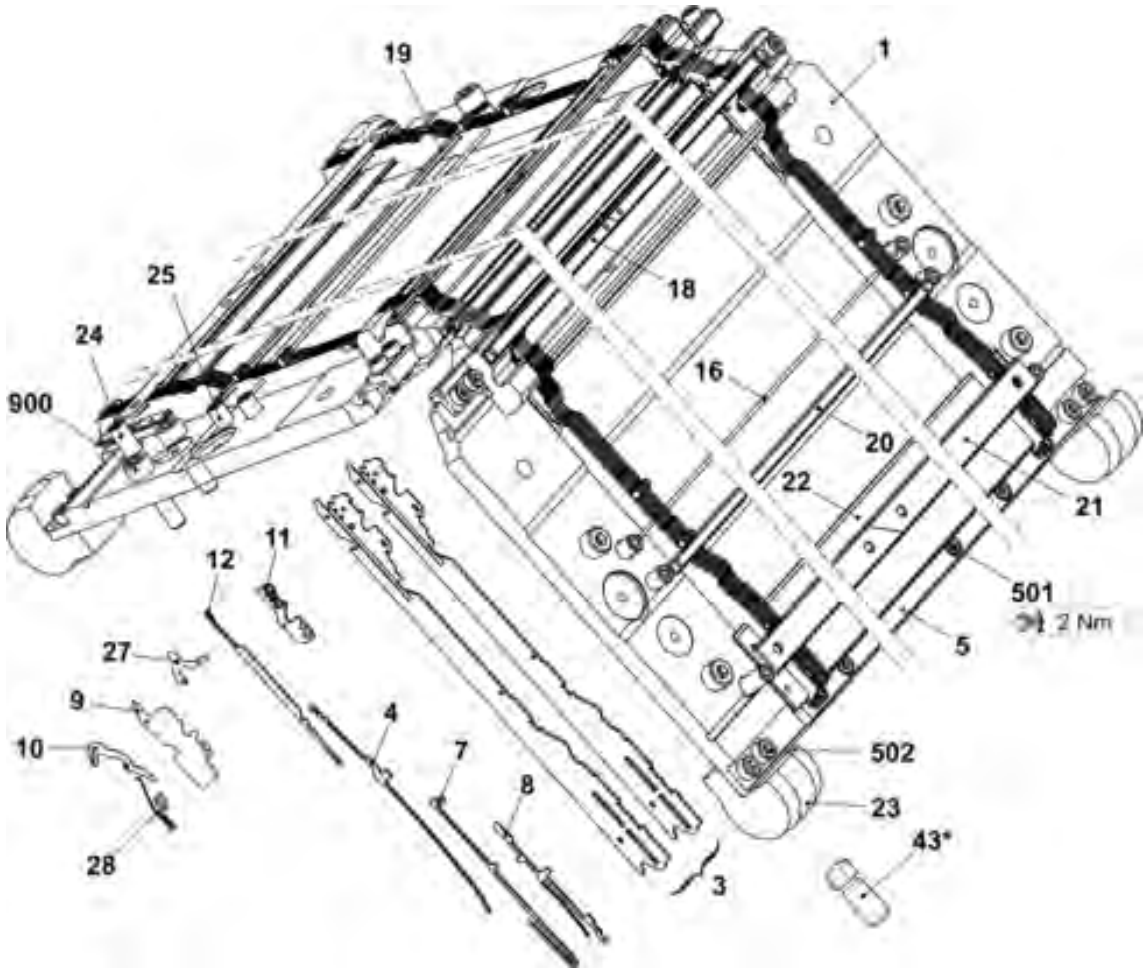
3.8 连续针床 E7.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位销 3.4	218 674	26	垫片金属针槽壁 E7.2	237 962
6	中间轨道 E7.2	250 935	29	指引连杆	237 177
13	整个左侧限位块 E5.2-9.2	236 976	30	引导	233 023
	13a 左侧限位器 E5.2-9.2	235 175	31	固定电线 Ø2.8	251 093
	13b 弹簧推力片 B-M6	023 897	500	帽螺丝M3X6	022 589
14	整个右侧限位块 E5.2-9.2	236 977	503	帽螺丝M5x12	020 132
	14a 整个右侧侧限位块 E5.2-9.2	235 170	40*	板刷 ø18	230 744
15	钢丝弹簧 ø.8	234 947	42*	板刷 ø12	202 600
16	弹簧钢丝 直径为 2.0	218 676	540*	帽螺丝M5x12	020 032
17	定位销 2.8	218 730	541*	垫圈 5.3x18x1.5	020 909
22	中间轨道	235 251			



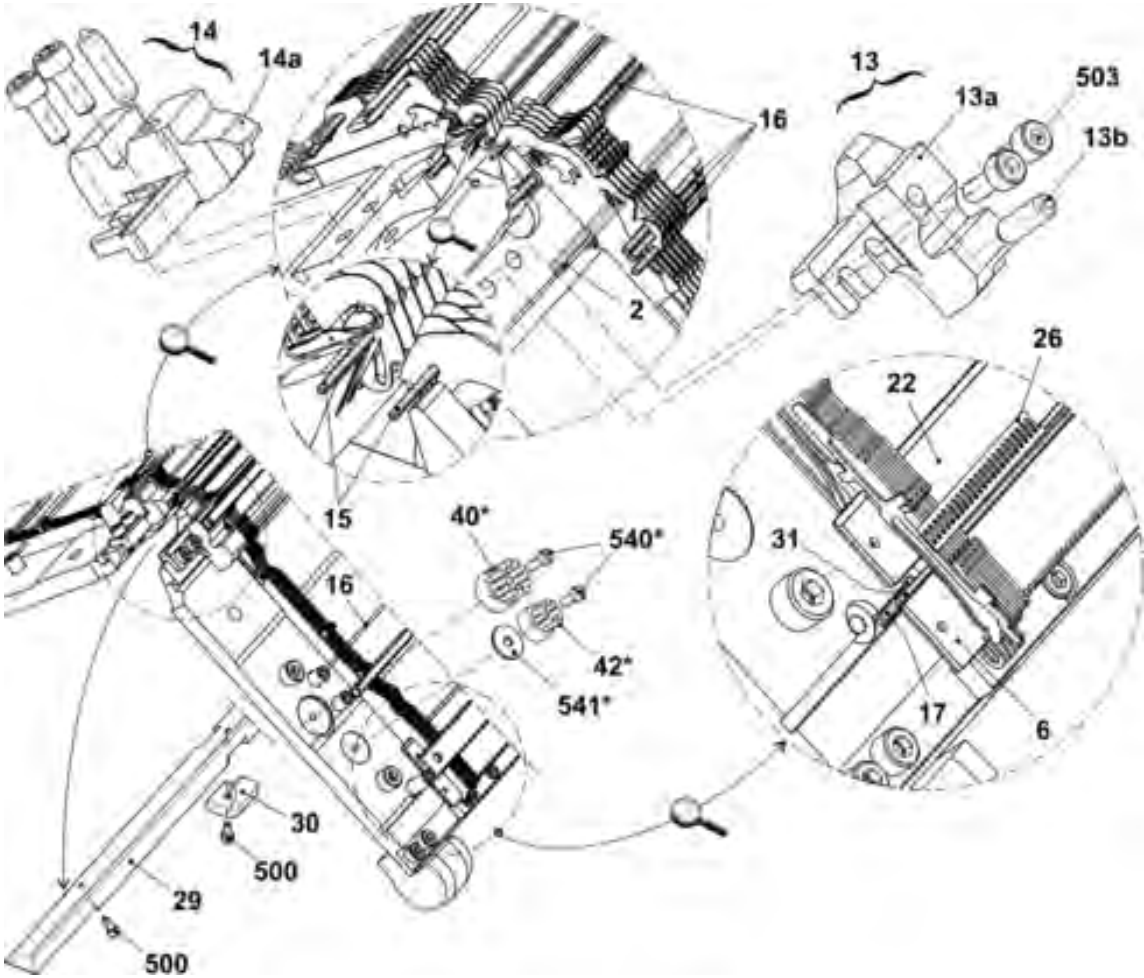
3.9 针床 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	E9.2机 器上的整个前后针床	254 173	19	后罩盖轨道	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	电线支架 E9.2	254 171	27	E9.2千 斤顶导纱环	254 170
10	沉降片 E9.2	254 169	28	弹簧沉降片 E9.2	254 287
11	织针 E9.2	254 172	43*	调节销子	230 742
12	织针 E9.2	236 260	501	帽螺丝M5x8	023 154
16	弹簧钢丝 直径为 2.0	218 676	502	帽螺丝M6X12	020 134
18	压针条	235 242	900	螺旋帽 M8x30	020 143



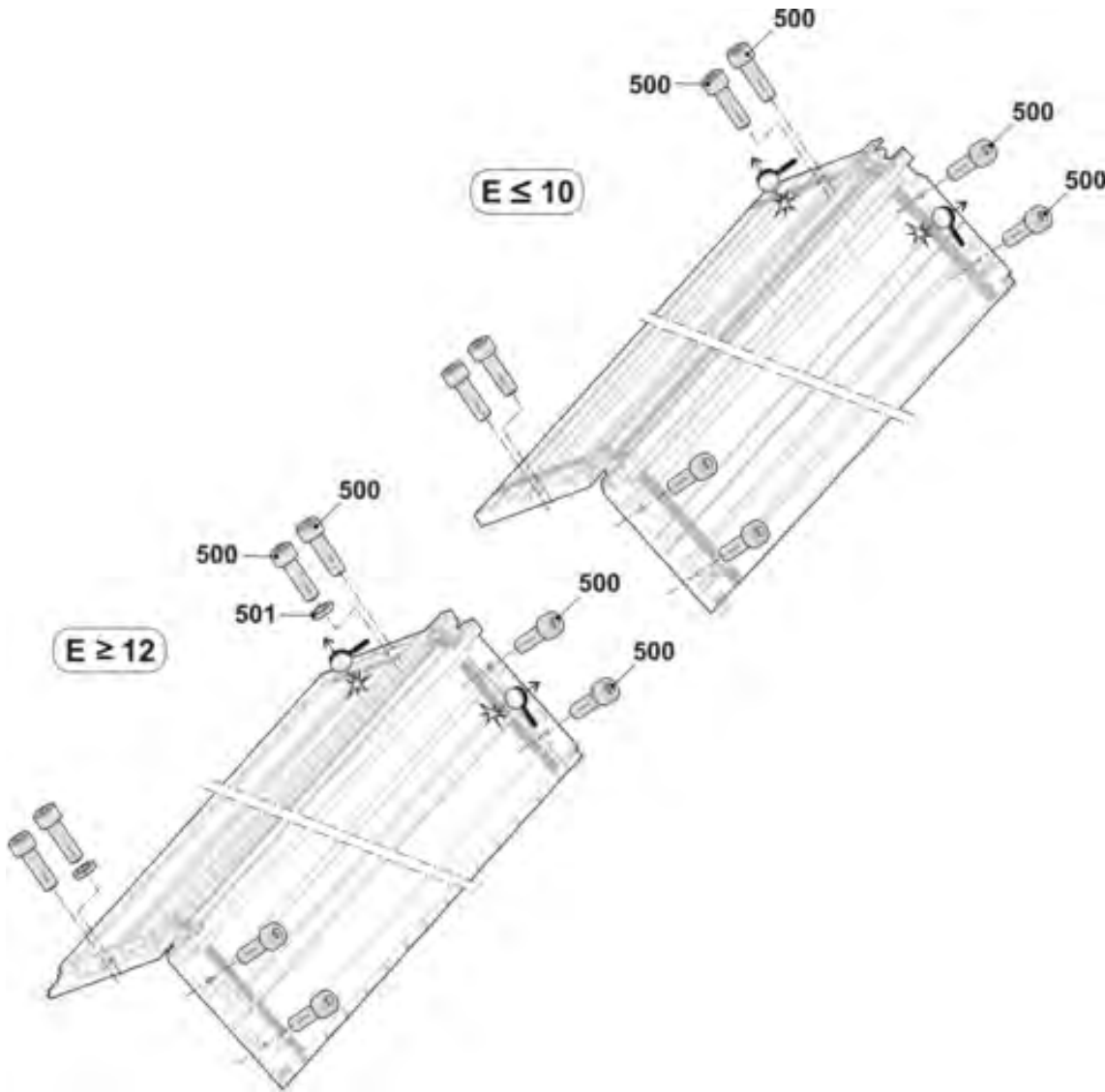
3.10 连续针床 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位销 3.4	218 674	26	垫片金属针槽壁 E9.2	241 230
6	中间轨道 E9.2	251 092	29	指引连杆	237 177
13	整个左侧限位块 E5.2-9.2	236 976	30	引导	233 023
	13a 左侧限位器 E5.2-9.2	235 175	31	固定电线 Ø2.8	251 093
	13b 弹簧推力片 B-M6	023 897	500	帽螺丝M3X6	022 589
14	整个右侧限位块 E5.2-9.2	236 977	503	帽螺丝M5x12	020 132
	14a 整个右侧侧限位块 E5.2-9.2	235 170	40*	板刷 ø18	230 744
15	钢丝弹簧 ø.8	234 947	42*	板刷 ø12	202 600
16	弹簧钢丝 直径为 2.0	218 676	540*	帽螺丝M5x12	020 032
17	定位销 2.8	218 730	541*	垫圈 5.3x18x1.5	020 909
22	中间轨道 E9.2	251 092			



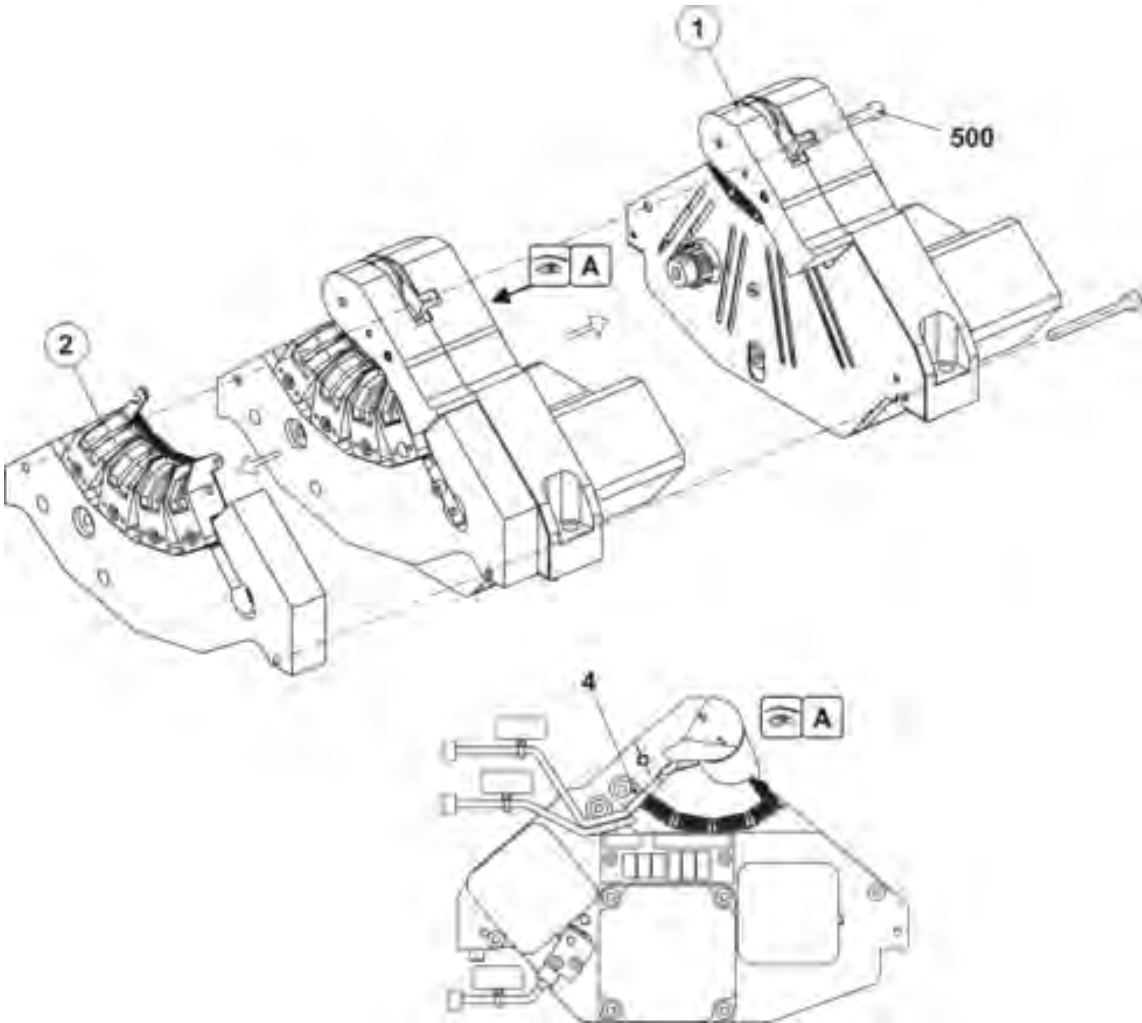
3.11 用于固定针床的部件

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

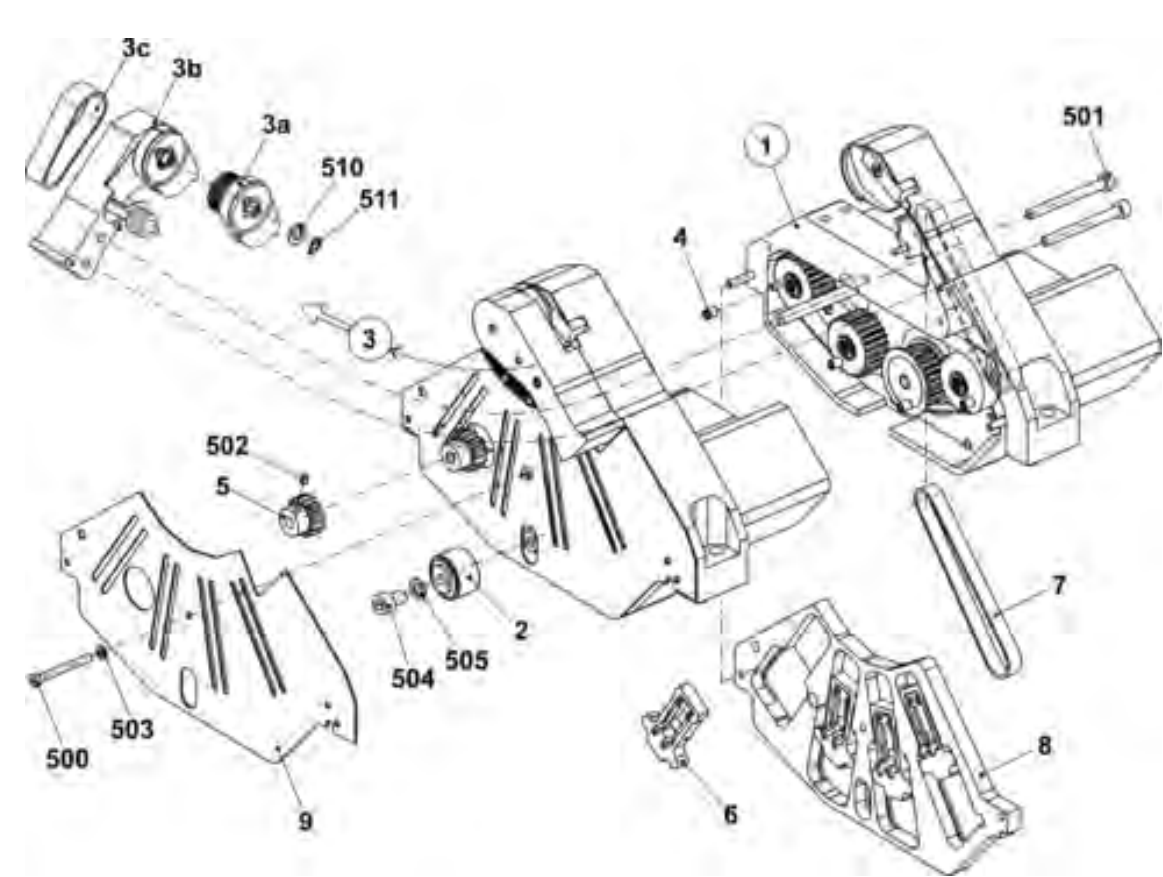
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个夹纱/剪 纱	214 257				
1	整个曲轴箱	214 188		4	电缆夹 225/3.2	008 321
2	整个选择片套	214 256		500	帽螺丝M4X45	023 419



3.12 夹纱/剪 纱装置

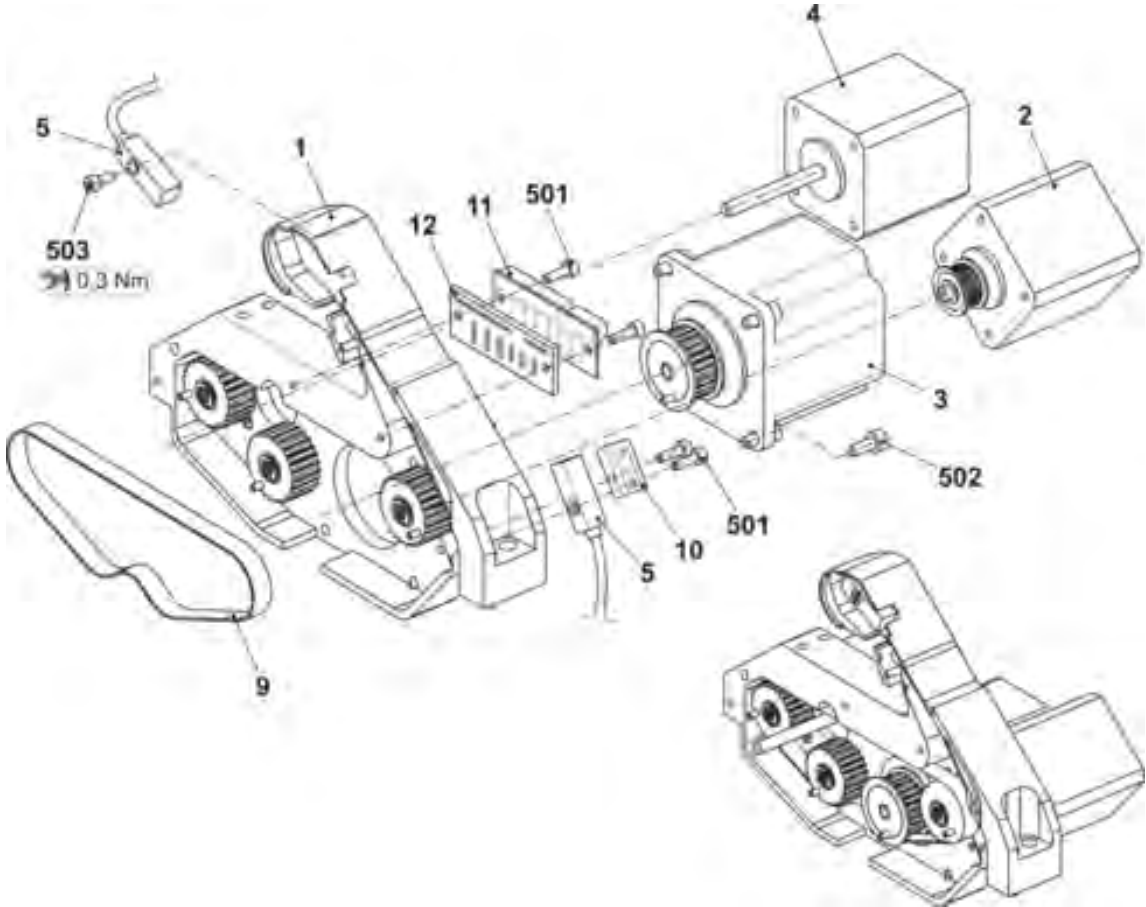
3.12.1 曲轴箱

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
3 b	手指支架	234 993	500	帽螺丝M3X28	022 350
3c	齿形皮带 6M111	213 889	501	帽螺丝M4X40	023 095
510	U垫 圈A5.3	020 871	502	平头螺丝 M3x4-45H	022 674
511	锁定环 18x1.2	023 347	503	U垫 圈 3.2	020 877
4	套管	214 240	504	帽螺丝M5x8	023 319
5	正齿轮	213 893	505	U垫 圈	020 880



3.12.2 带传动的曲轴箱

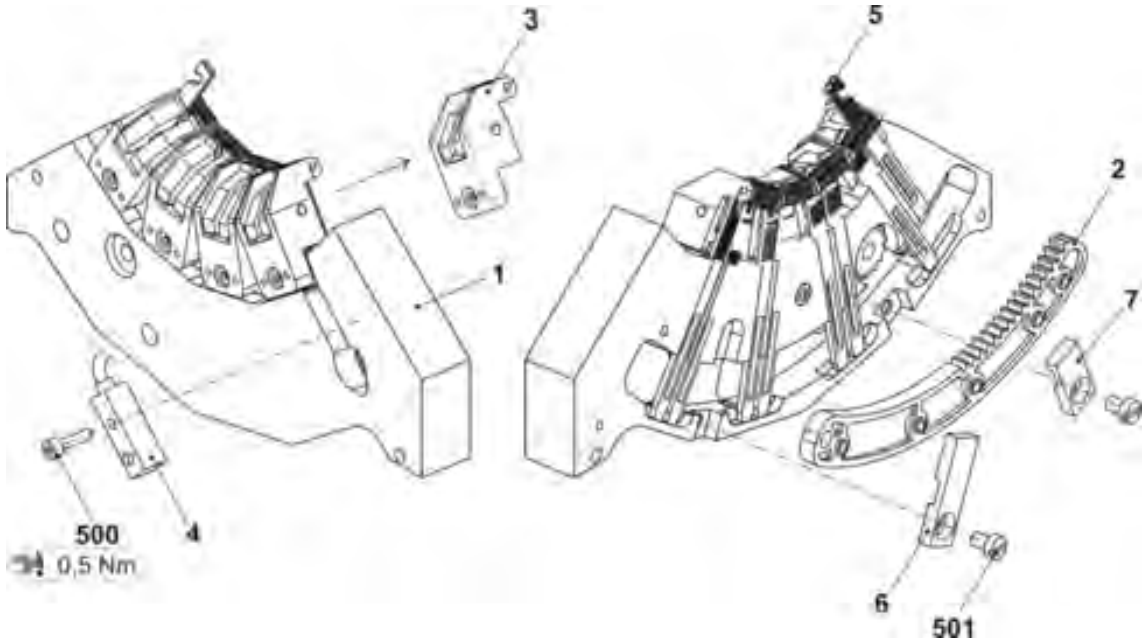
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	曲轴箱	215 078				
1	曲轴箱	214 182		10	传感器开关	213 721
2	整个传送片马达	213 815		11	连接器板	222 822
3	整个布进马达	213 819		12	绝缘板	222 933
4	步进马达 PK245	213 732		501	帽螺丝M3X10	022 991
5	顶部接近感应开关	222 821		502	螺丝帽 M4x10	023 136
9	齿形皮带 80S3M300NG	213 891		503	螺丝帽 M3x8	022 582



3.12 夹纱/剪 纱装置

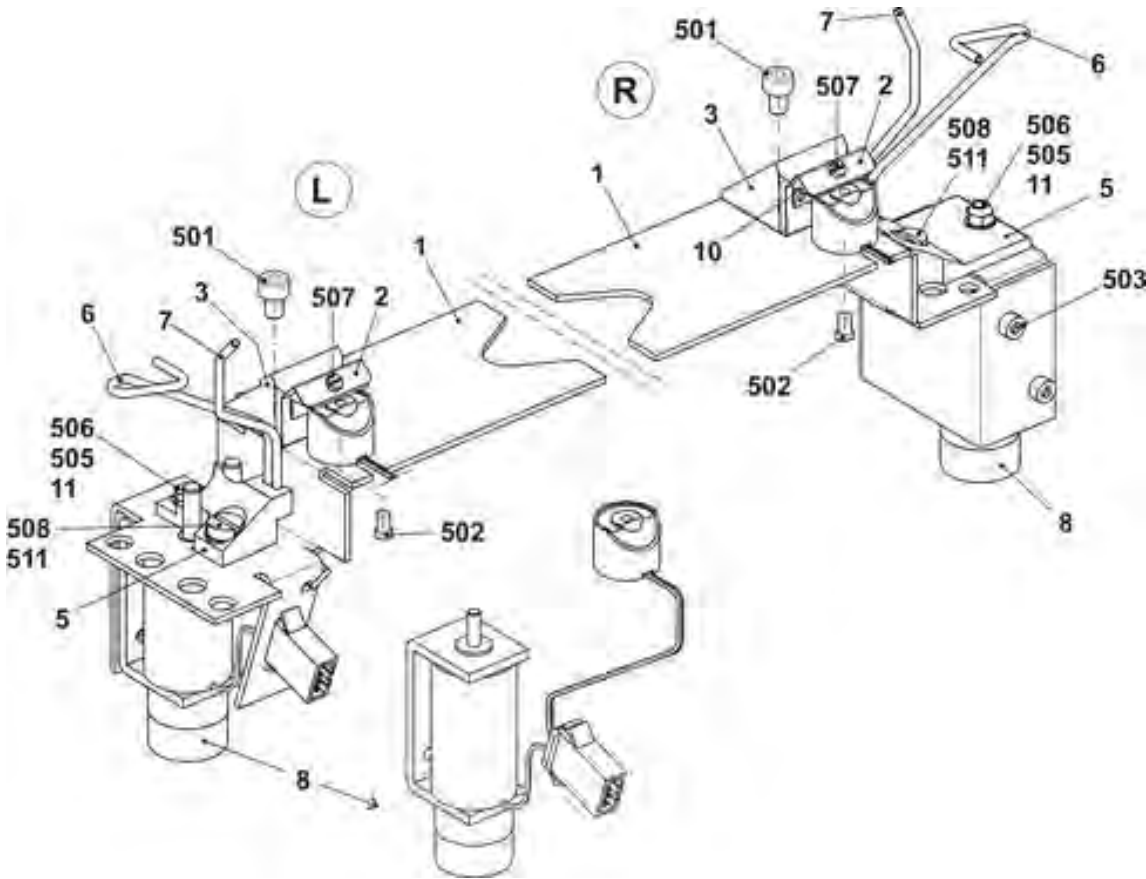
3.12.3 选择片套

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个选择片套	214 256		5	夹纱/剪 纱织针	216 408
1	选择片套	214 288		6	左侧桥接	224 698
2	选择片导轨	227 073		7	右侧桥接	224 701
3	整个刀片握持器	251 720		500	螺丝帽 M3x12	022 648
4	感应模拟开关	222 821		501	帽螺丝M4X6	020 019

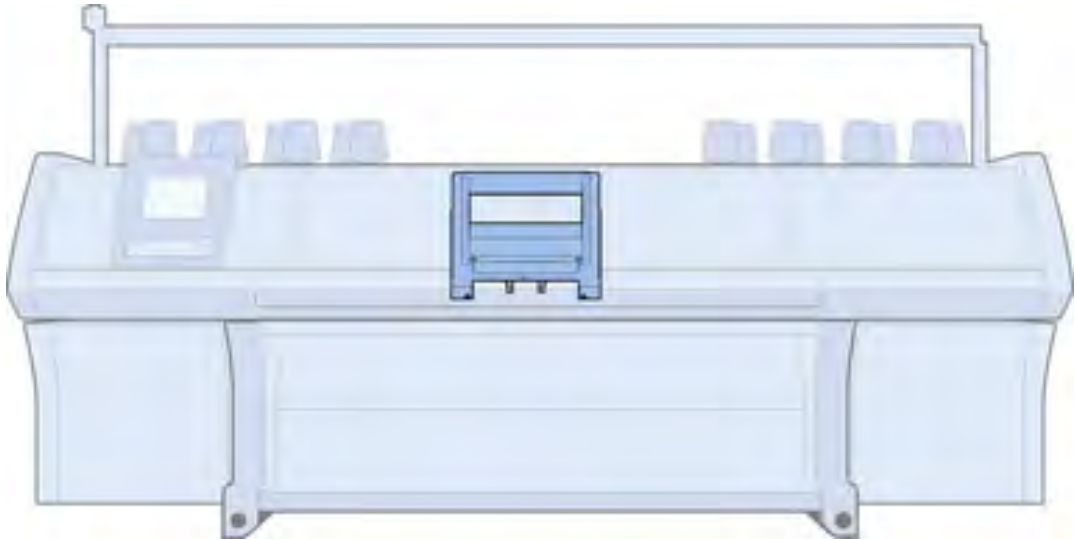


3.13 夹纱

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	压板	236 292
1(R)	右侧罩盖	235 391	11	位距衬套	236 544
2	弹簧片	236 276	501	帽螺丝M4X6	023 067
3	夹纱部分	235 616	502	帽螺丝M3X6	023 671
5(L)	左侧握持条	235 803	503	帽螺丝M3X5	023 496
5(R)	左侧握持条	235 711	505	U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	帽螺丝M2x4	023 624
7	后部导纱弓	235 530	508	帽螺丝M4x8	020 122
8(L)	右侧磁铁系统	241 890	511	U垫 圈4	022 481



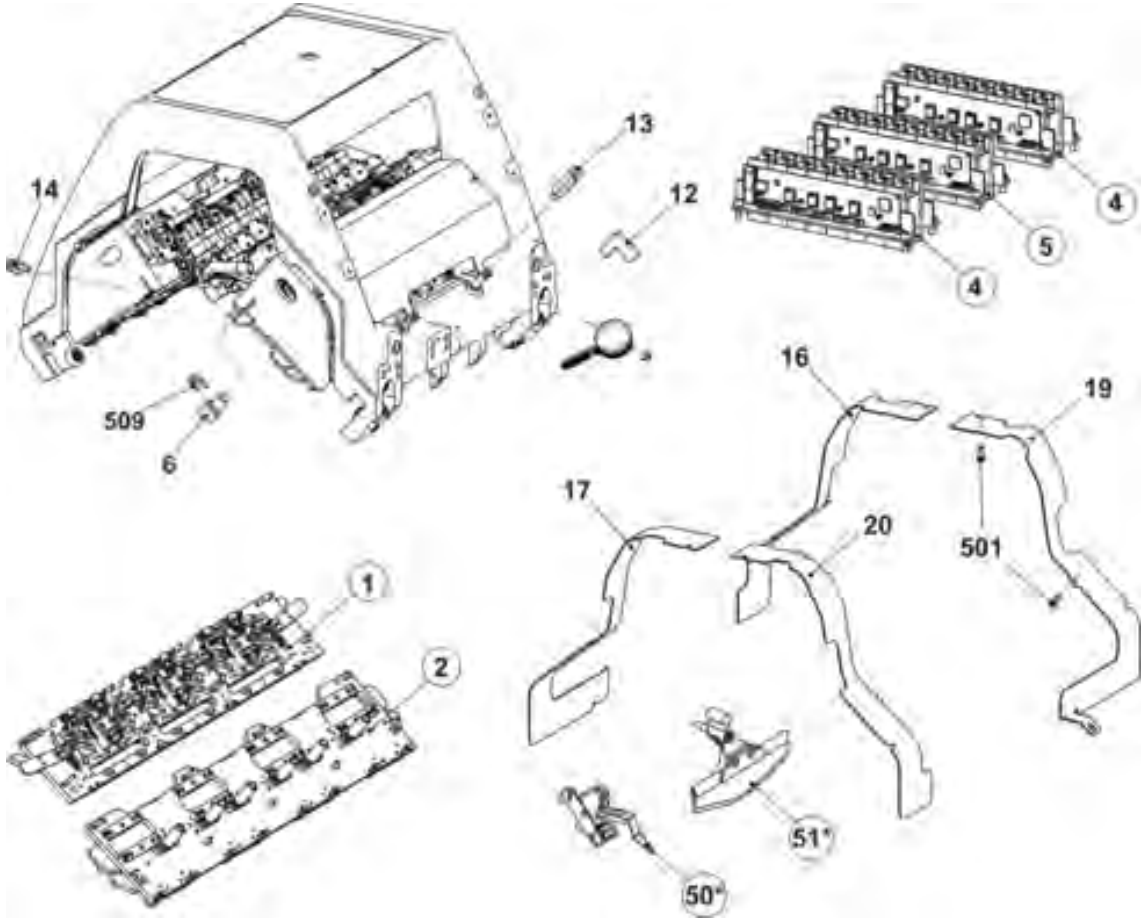
4 机头



4.1 机头部分总览

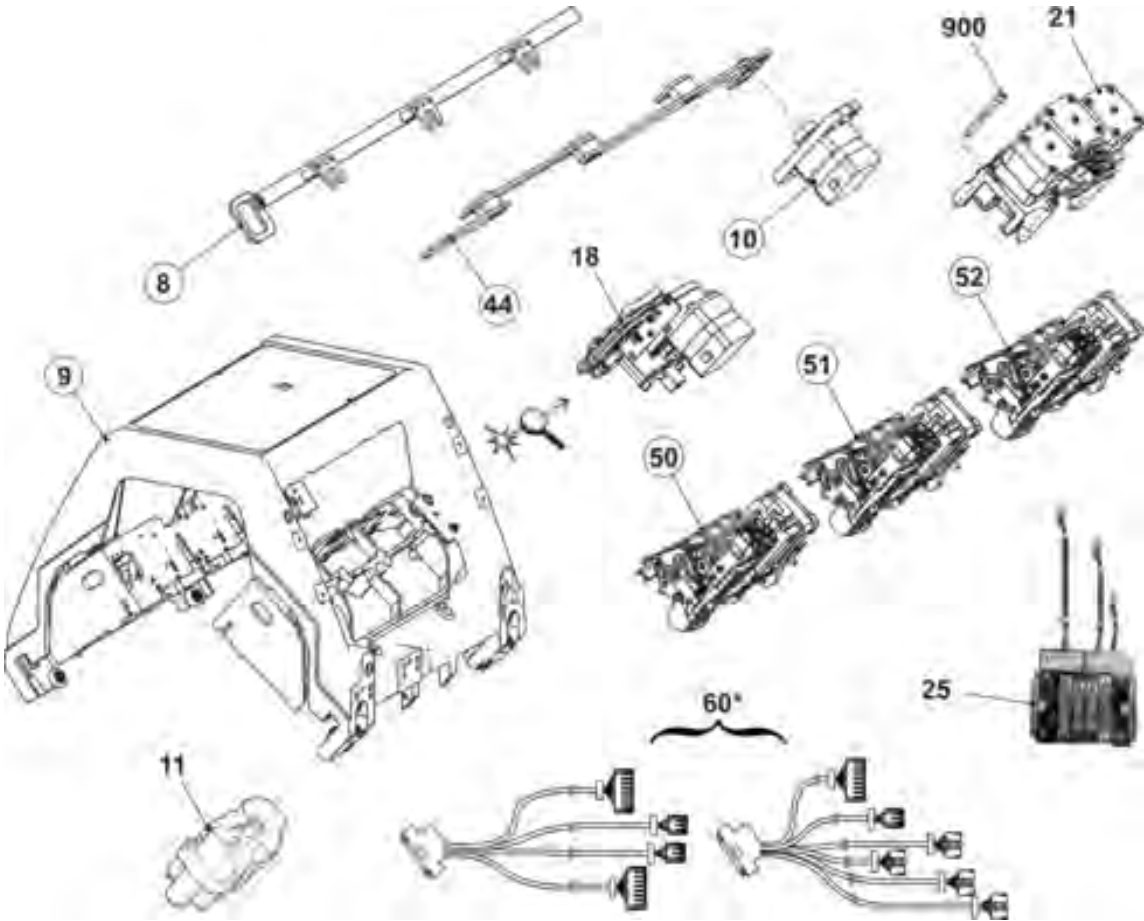
4.1 机头部分总览

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)	241 411
	E5.2机 器的整个机头	256 456	13	销子	212 204
	E6.2机 器的整个机头	256 648	14	销子	212 392
	E7.2机 器的整个机头	256 649	16	左侧盖板	250 274
	E9.2机 器的整个机头	256 650	17	右侧盖板	250 275
1	整个织针三角		19	左侧后部导纱板	245 323
	E3,5.2+5.2	256 416	20	右侧后部导纱板	245 324
	E6.2+7.2	236 143	501	螺丝帽 M4x10	023 136
	E9.2	241 976	509	簧环 3.2	021 019
2	整个沉降片三角座	236 199	50*	整个织针探测器	237 050
	沉降片装置 E9.2	254 294	51*	整个毛刷握持器	
4	整个外导纱器传动	241 080		E3,5.2+5.2	243 077
5	整个中央导纱器传动	241 081		E6.2+7.2	235 410
6	离心	244 520		E9.2	243 076



4.2 机头部分总览，附加部分

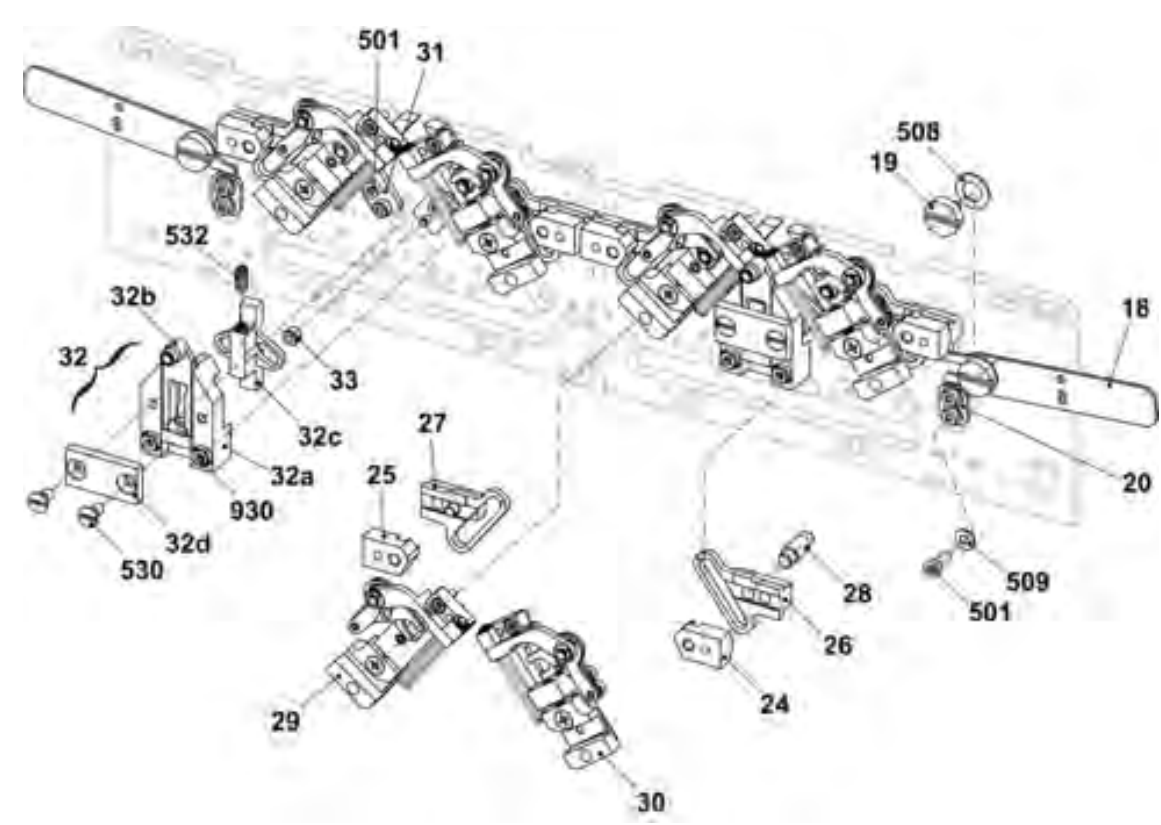
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个机头		50	左侧控制装置挺针/压 脚	
	E3,5.2	256 455		E3,5.2	255 109
	E5.2	256 456		E5.2	254 513
	E6.2	256 648		E6.2	254 437
	E7.2	256 649		E7.2	253 972
	E9.2	256 650		E9.2	254 242
8	整个导轨槽	236 101	51	中间控制装置挺针/压 脚	
9	总共配有3个 三角座的机头	256 498		E3,5.2	255 123
10	控制装置毛刷	236 102		E5.2	254 512
11	整个选针系统			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	右侧控制装置挺针/压 脚	
	E16-18 (E9.2)	220 114		E3,5.2	255 110
18	整个压力部分控制			E5.2	254 514
	E3,5.2, E5.2, E6.2, E7.2	253 197		E6.2	254 438
	E9.2	254 998		E7.2	253 974
21	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	帽螺丝M4X45	023 419



4.2 机头部分总览，附加部分

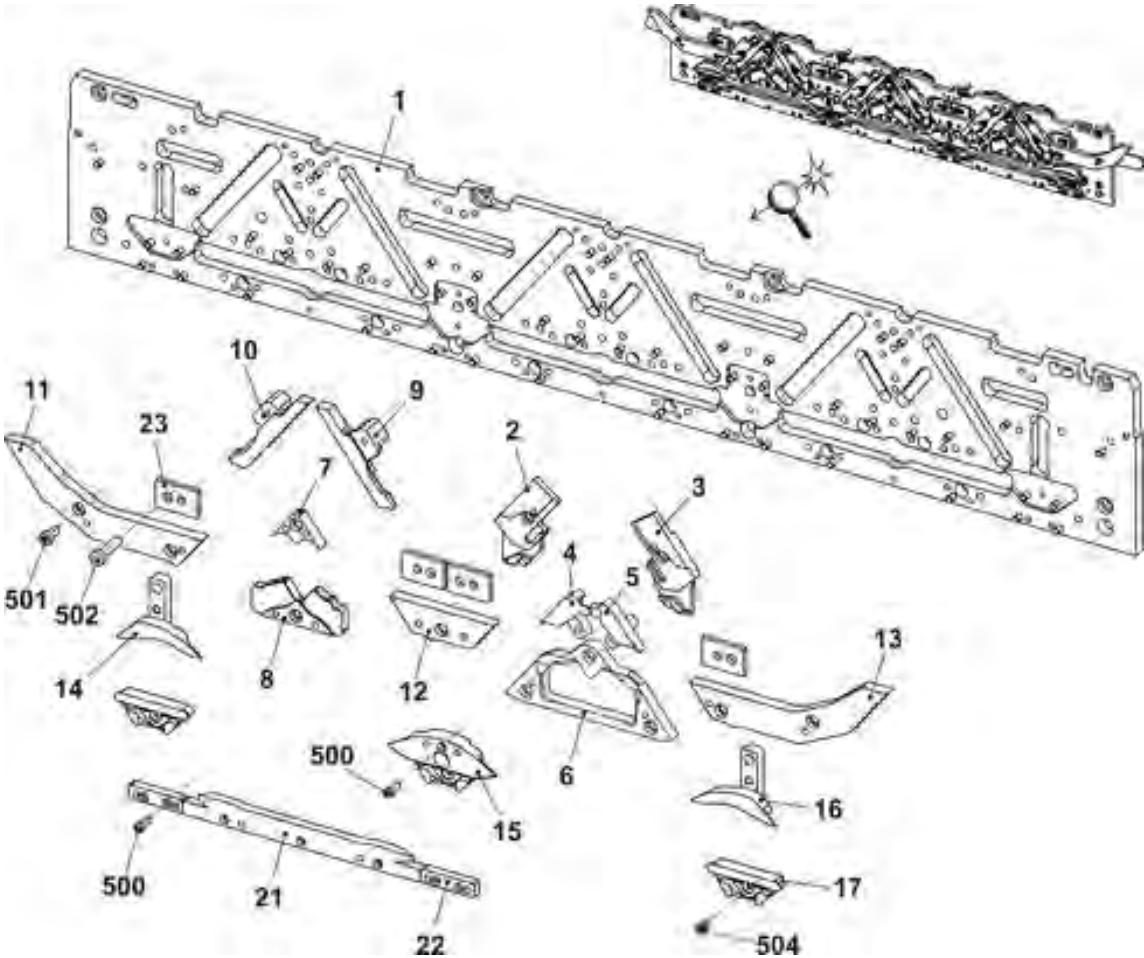
4.2.1 三角 E9.2 (顶部)

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	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	
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



4.2.2 三角 E3,5.2 | E5.2 (顶部)

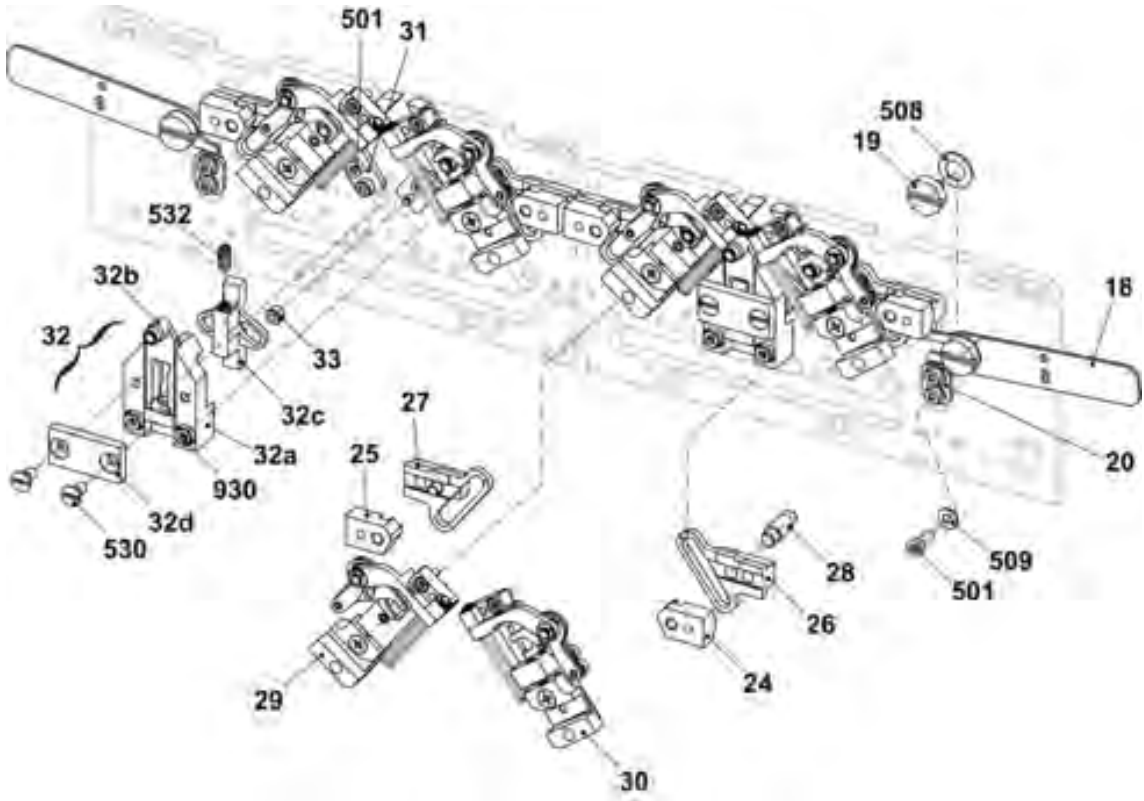
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个织针三角座 E3,5.2+5.2	256 416				
1	编织三角板	235 796		13	顶部右侧起针三角	253 266
2	左侧成圈三角 E3,5.2 + 5.2	253 206		14	左侧底部起针三角	235 457
3	右侧成圈三角 E3,5.2 + 5.2	253 207		15	中央编织区域三角	236 440
4	左侧的开关部分 E3,5.2 + 5.2	237 895		16	右侧底部起针三角	235 459
5	右侧的开关部分 E3,5.2 + 5.2	237 896		17	编织区域三角	235 460
6	添纱起针三角 E3,5.2 + 5.2	254 156		21	压力带	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	左侧第二个线圈张力部分的成圈三角 E9.2	253 210		500	螺丝帽 M3x8	020 081
10	整个右侧第二段线圈张力的成圈三角 E5.2	253 211		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 机头部分总览，附加部分

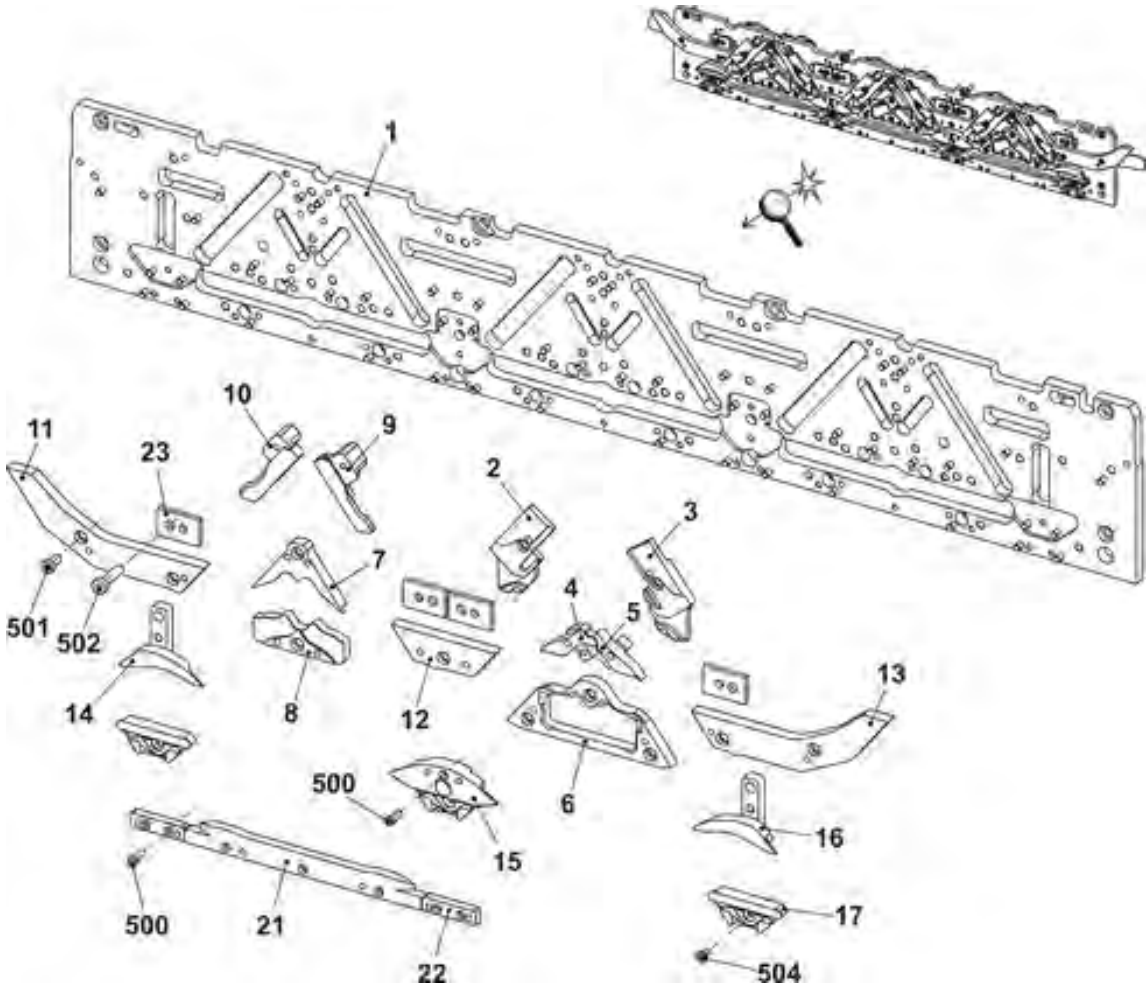
4.2.3 三角 E3,5.2 | E5.2 (顶部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角 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	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



4.2.4 三角 E6.2 | E7.2 (顶部)

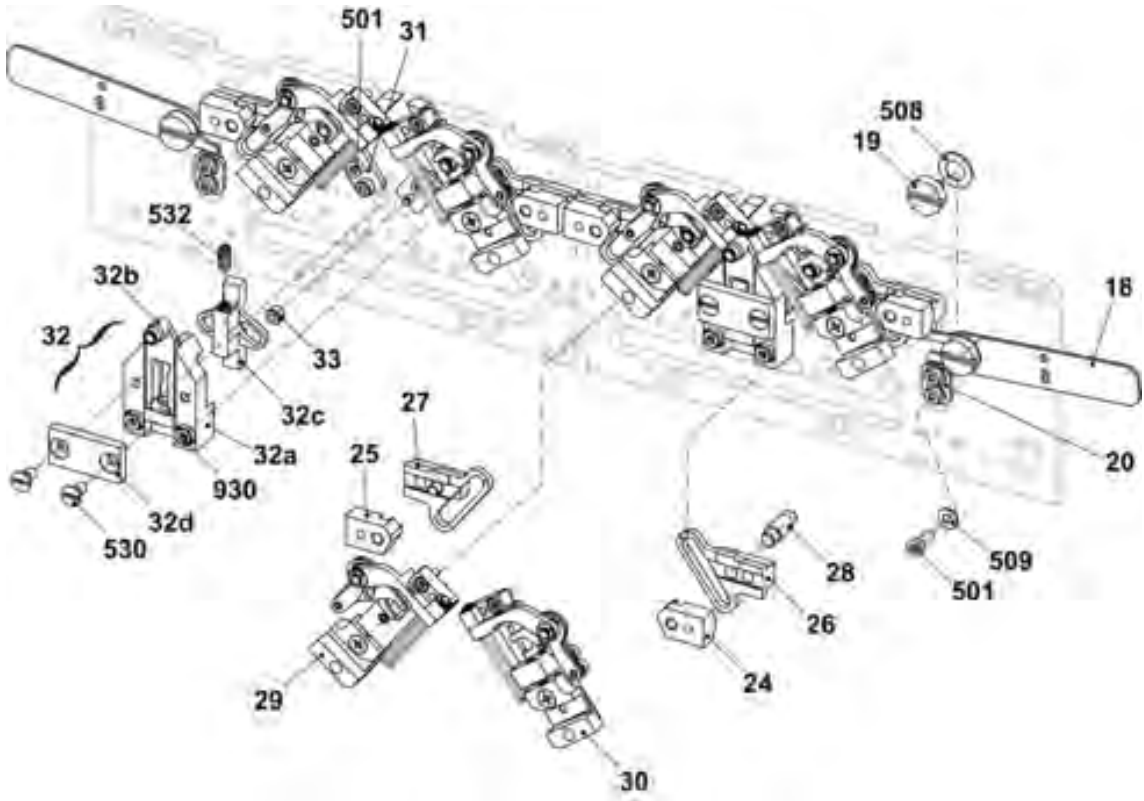
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角 E6.2 + 7.2	236 143			
1	编织三角板	235 796	13	顶部右侧起针三角	253 266
2	左侧成圈三角 E6.2 + 7.2	253 367	14	左侧底部起针三角	235 457
3	右侧成圈三角 E6.2 + 7.2	253 368	15	中央编织区域三角	236 440
4	左侧开关部分 E6.2 + 7.2	235 426	16	右侧底部起针三角	235 459
5	右侧开关部分 E6.2 + 7.2	235 427	17	编织区域三角	235 460
6	编织起针三角 E6.2 + 7.2	251 853	21	压力带	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	左侧第二个线圈张力部分的成圈三角 E6.2+7.2	253 128	500	螺丝帽 M3x8	020 081
10	右侧第二个线圈张力部分的成圈三角 E6.2+7.2	253 129	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 机头部分总览，附加部分

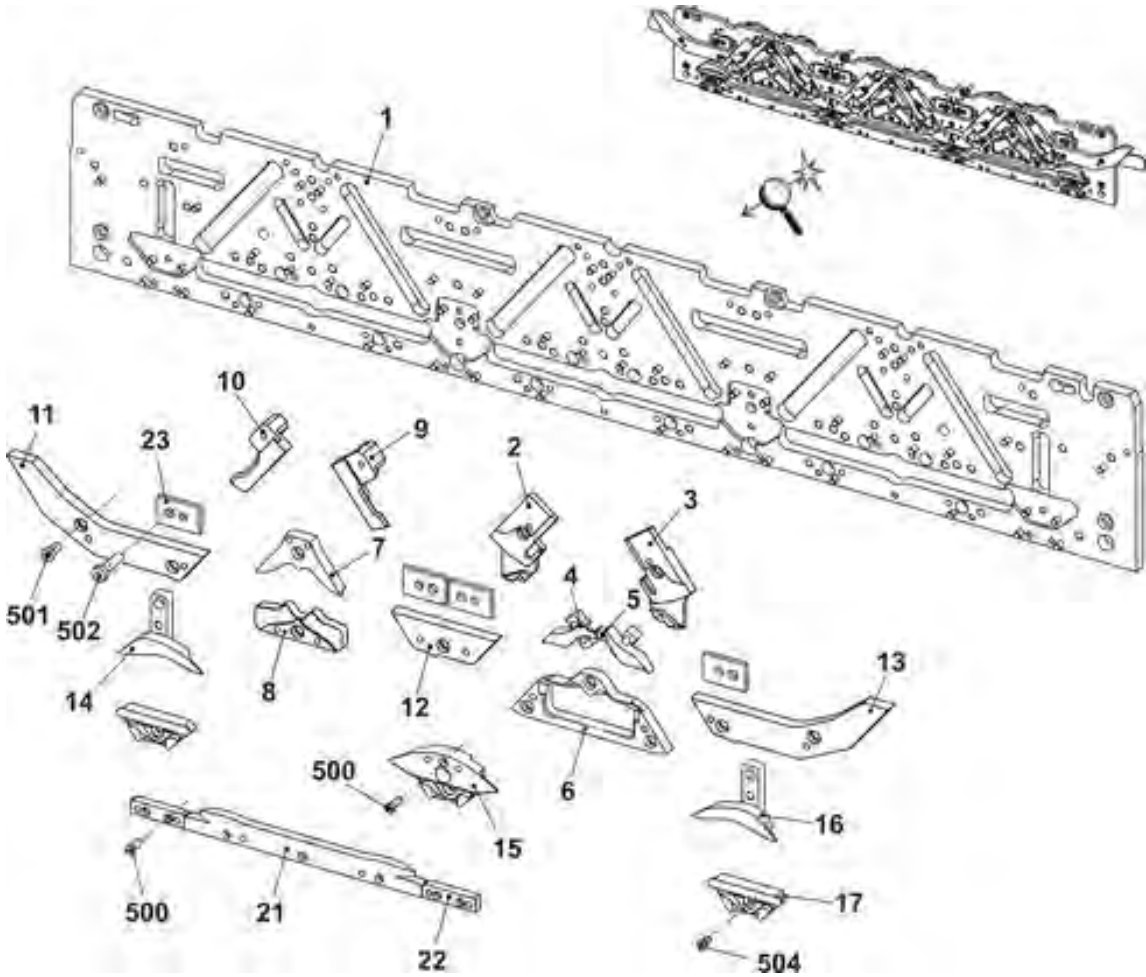
4.2.5 三角 E9.2 (顶部)

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)

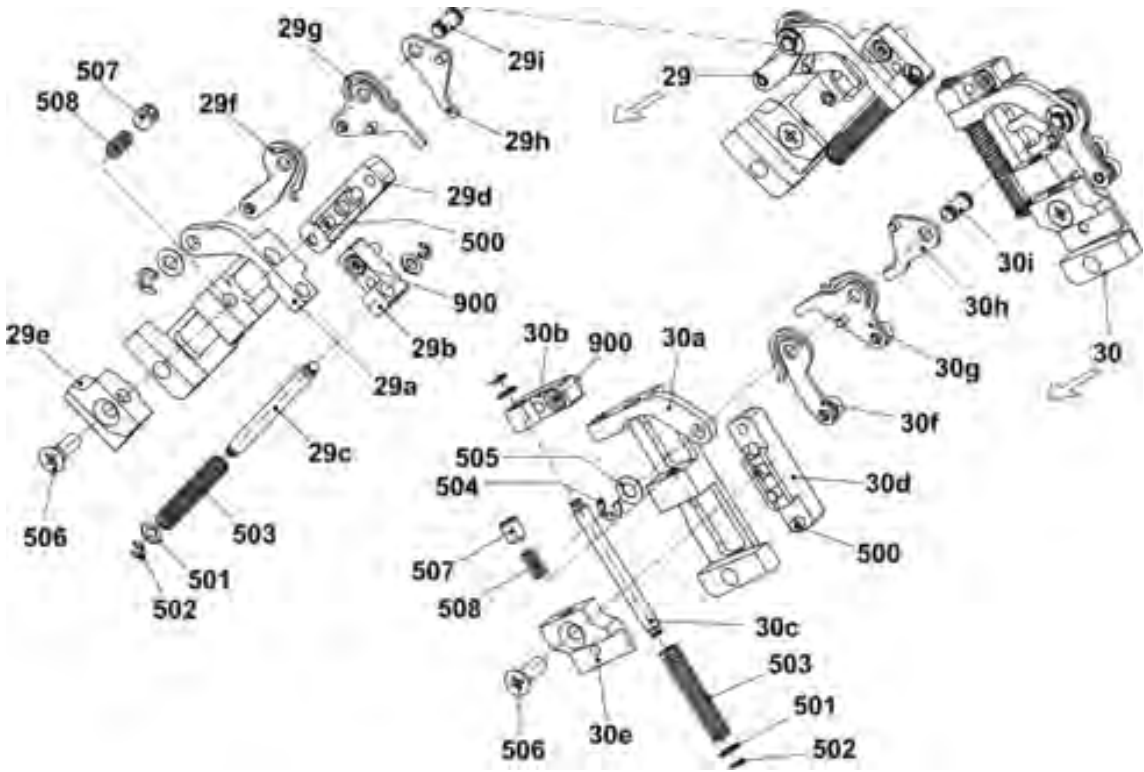
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个织针三角 E9.2	241 976				
1	编织三角板	235 796		13	顶部右侧起针三角	253 266
2	左侧成圈三角 E9.2	252 553		14	左侧底部起针三角	235 457
3	右侧成圈三角 E9.2	252 554		15	中央编织区域三角	236 440
4	左侧开关部分 E9.2	241 466		16	右侧底部起针三角	235 459
5	右侧开关部分 E9.2	241 467		17	编织区域三角	235 460
6	添纱起针三角 E9.2	252 779		21	压力带	235 701
7	翻针三角 E9.2	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 机头部分总览，附加部分

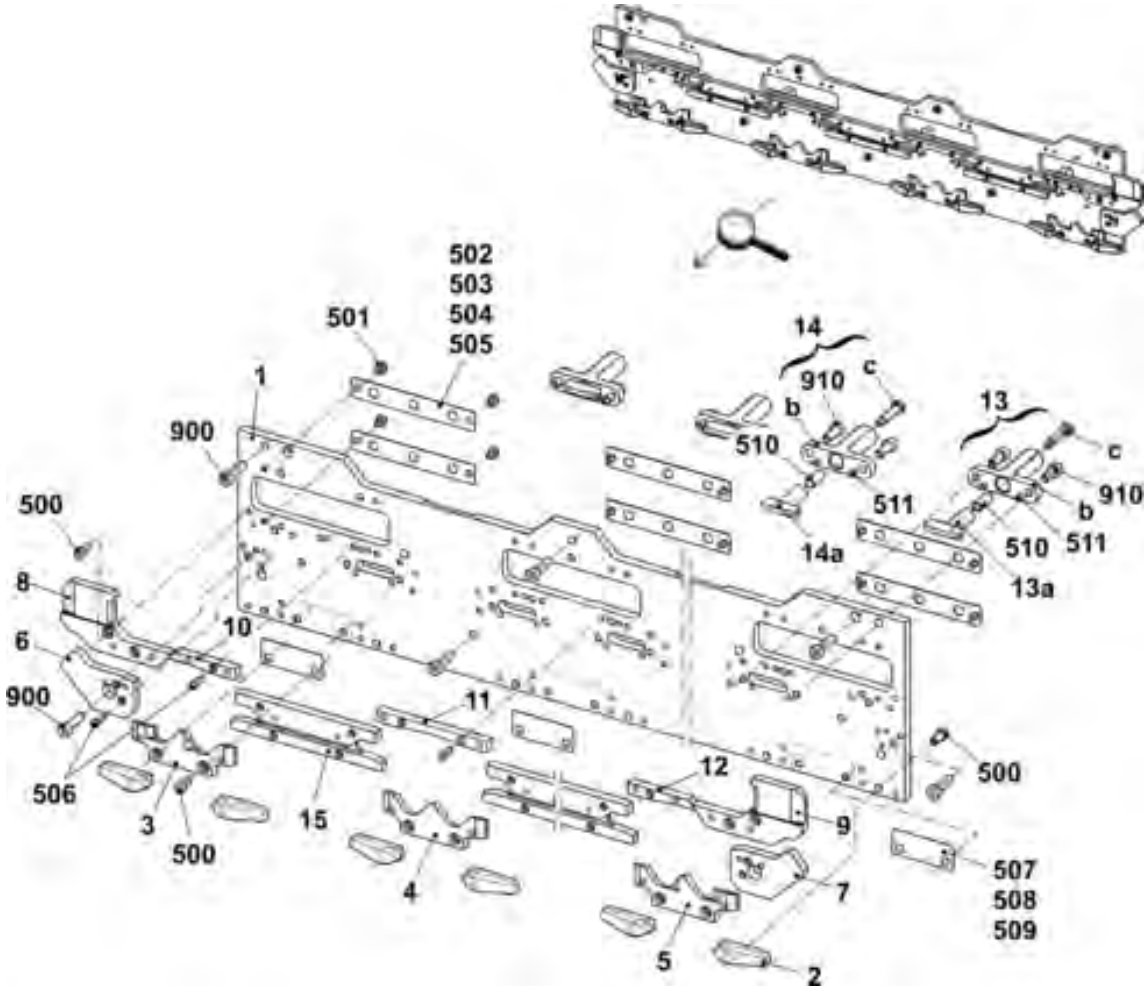
4.2.7 左侧和右侧的成圈三角

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)

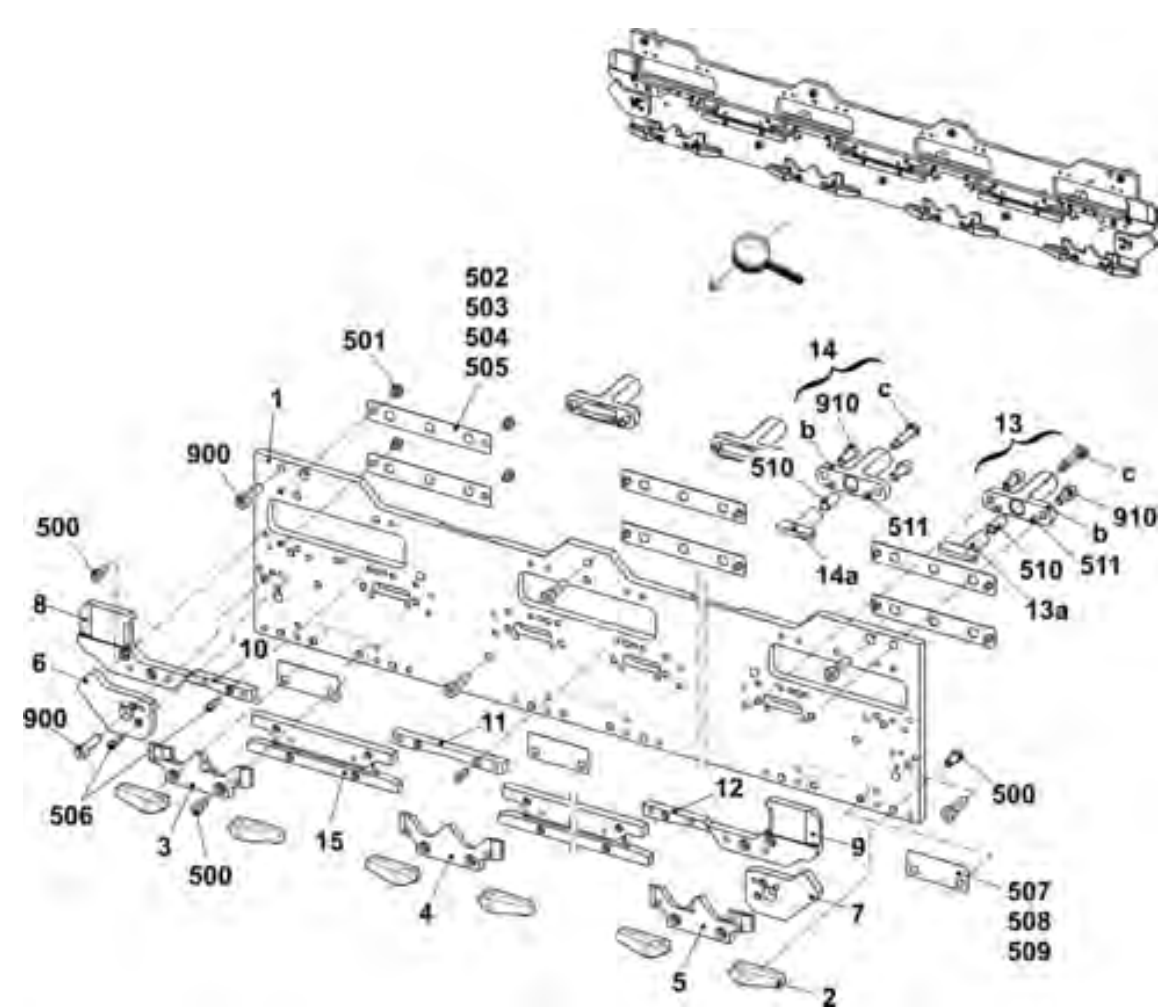
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个沉降片三角座	236 199	13	510 压缩弹簧 0.40x5.00x23.70	236 951
1	三角板选择	235 795		511 装配杆3x8	020 644
2	供给三角	229 906		910 螺丝帽 M4x10	023 136
3	左侧选针三角	235 961	14	整个左侧限位器	236 966
4	选针三角	235 762		14a 左侧限位三角	236 009
5	右侧选针三角	235 962	15	限位三角	241 721
6	左侧三角	237 592	500	帽螺丝M4x8	020 091
7	右侧三角部分	237 593	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 机头部分总览，附加部分

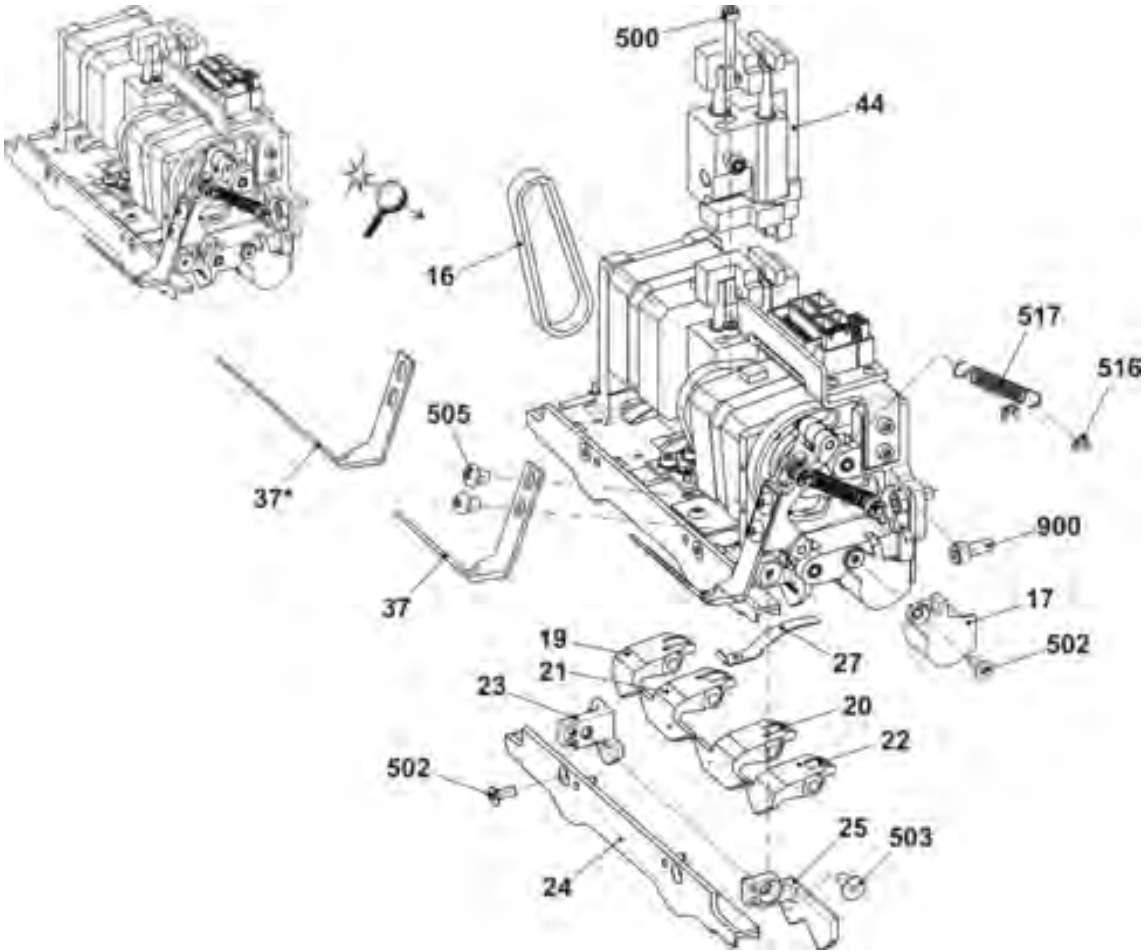
4.2.9 沉降片三角座 E9.2

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

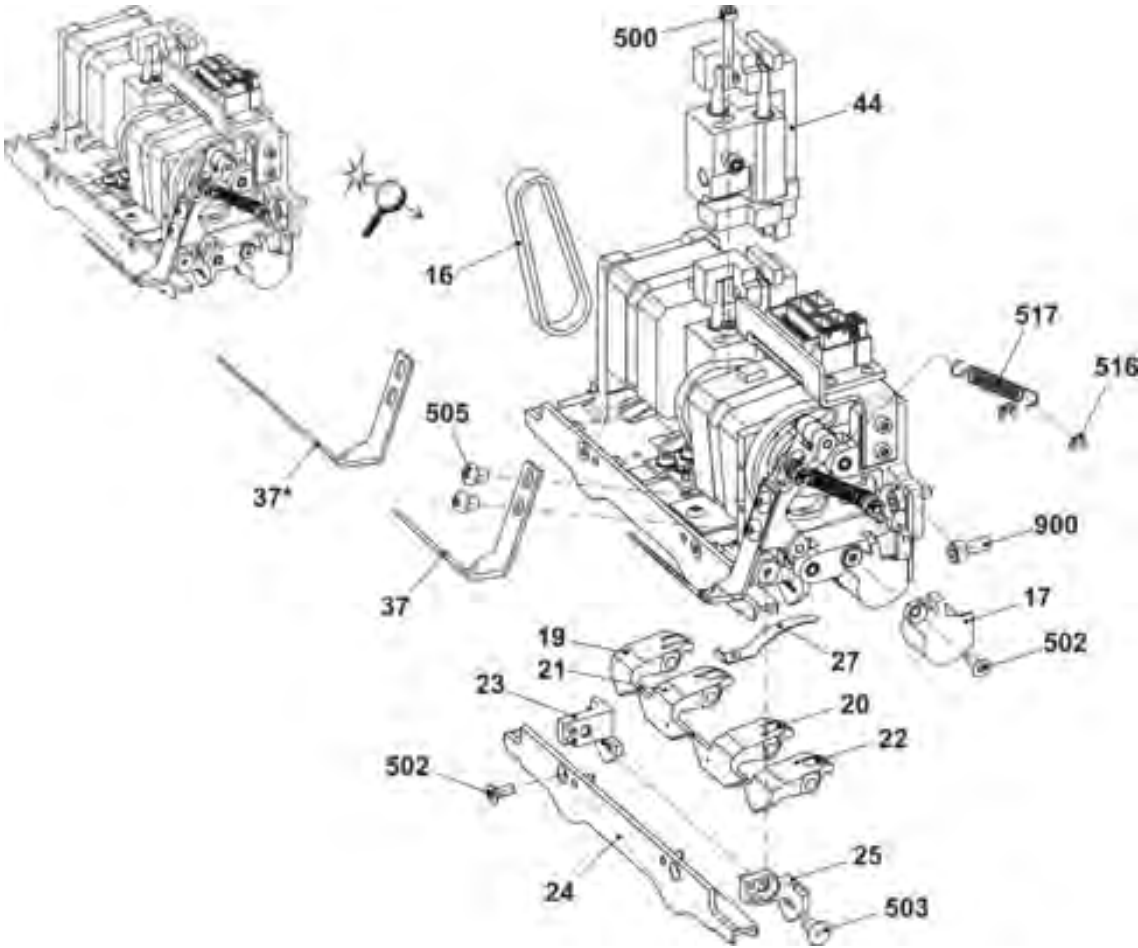
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置挺针/压 脚 E3,5.2	255 109			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧倾斜杆编织 E3,5.2	242 353	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E3,5.2	242 368	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E3,5.2	242 369	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E3,5.2	242 354	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E3,5.2	242 355	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E3,5.2	245 172	516	簧环	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	螺丝帽 M4x10	023 136



4.2 机头部分总览，附加部分

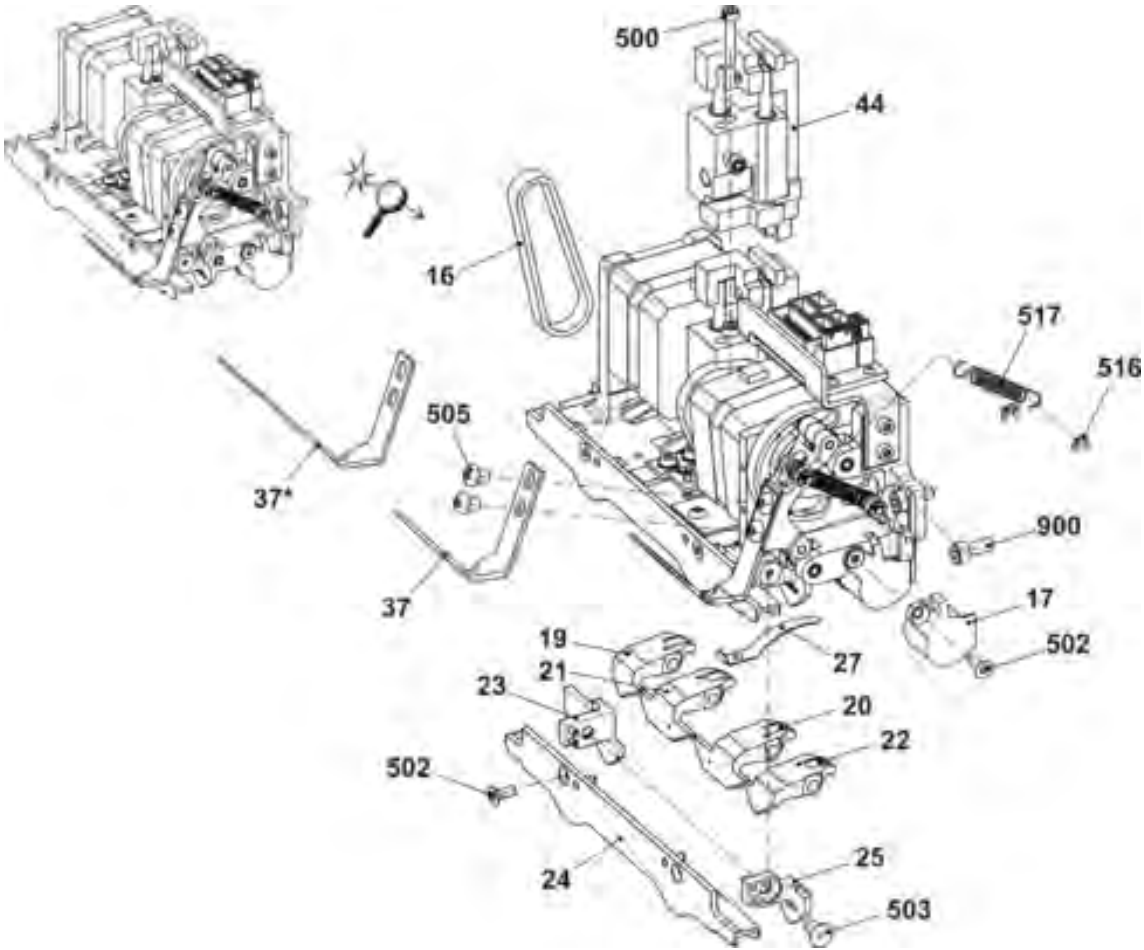
4.2.11 中间控制装置挺针/压 脚 E3,5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中间控制装置挺针/压 脚 E3,5.2	255 123			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧倾斜杆编织 E3,5.2	242 353	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E3,5.2	242 368	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E3,5.2	242 369	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E3,5.2	242 354	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E3,5.2	242 355	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E3,5.2	245 172	516	簧环	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	螺丝帽 M4x10	023 136



4.2.12 右侧控制装置挺针/压 脚 E3,5.2

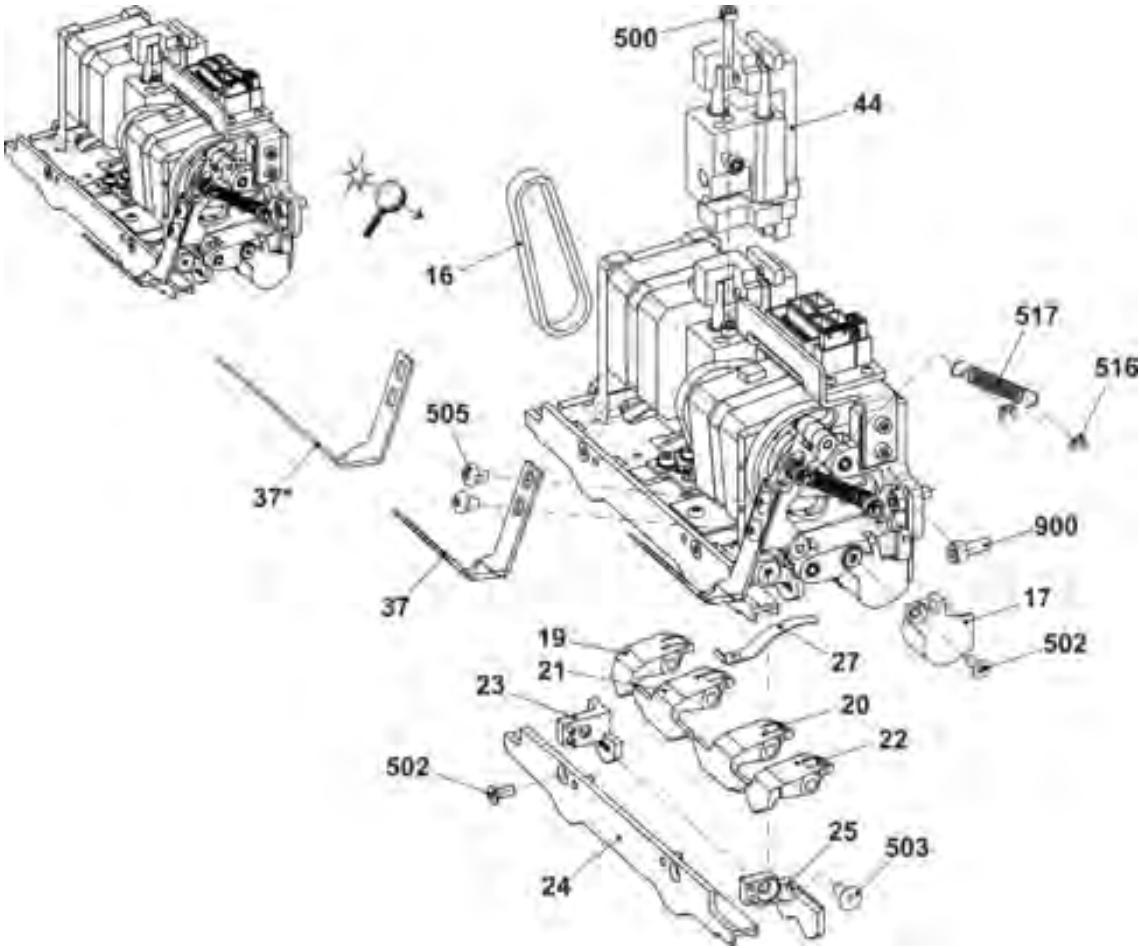
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置挺针/压 脚 E3,5.2	255 110			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧倾斜杆编织 E3,5.2	242 353	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E3,5.2	242 368	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E3,5.2	242 369	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E3,5.2	242 354	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	位于左边模型外 E3,5.2	255 045	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E3,5.2	245 172	516	簧环	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	螺丝帽 M4x10	023 136



4.2 机头部分总览，附加部分

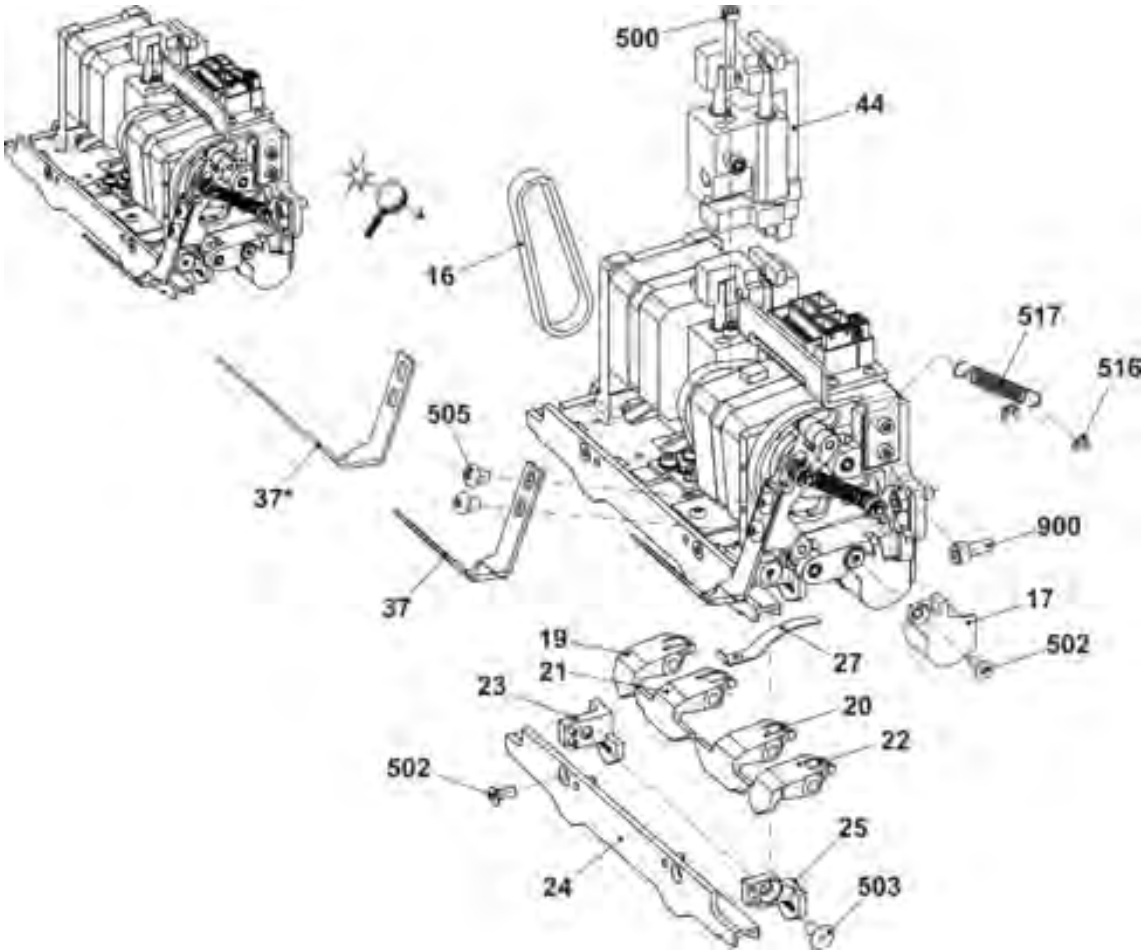
4.2.13 左侧控制装置挺针/压 脚 E5.2

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置挺针/压 脚 E5.2	254 513				
16	齿形皮带	235 513		37	压脚 E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043		37*	压脚 E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧倾斜杆编织 E5.2	254 470		44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E5.2-9.2	254 472		500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	右侧倾斜杆移动 E5.2-9.2	254 471		502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E5.2	254 469		503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E5.2	251 938		505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E5.2	244 405		516	簧环	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	螺丝帽 M4x10	023 136



4.2.14 中间控制装置挺针/压 脚 E5.2

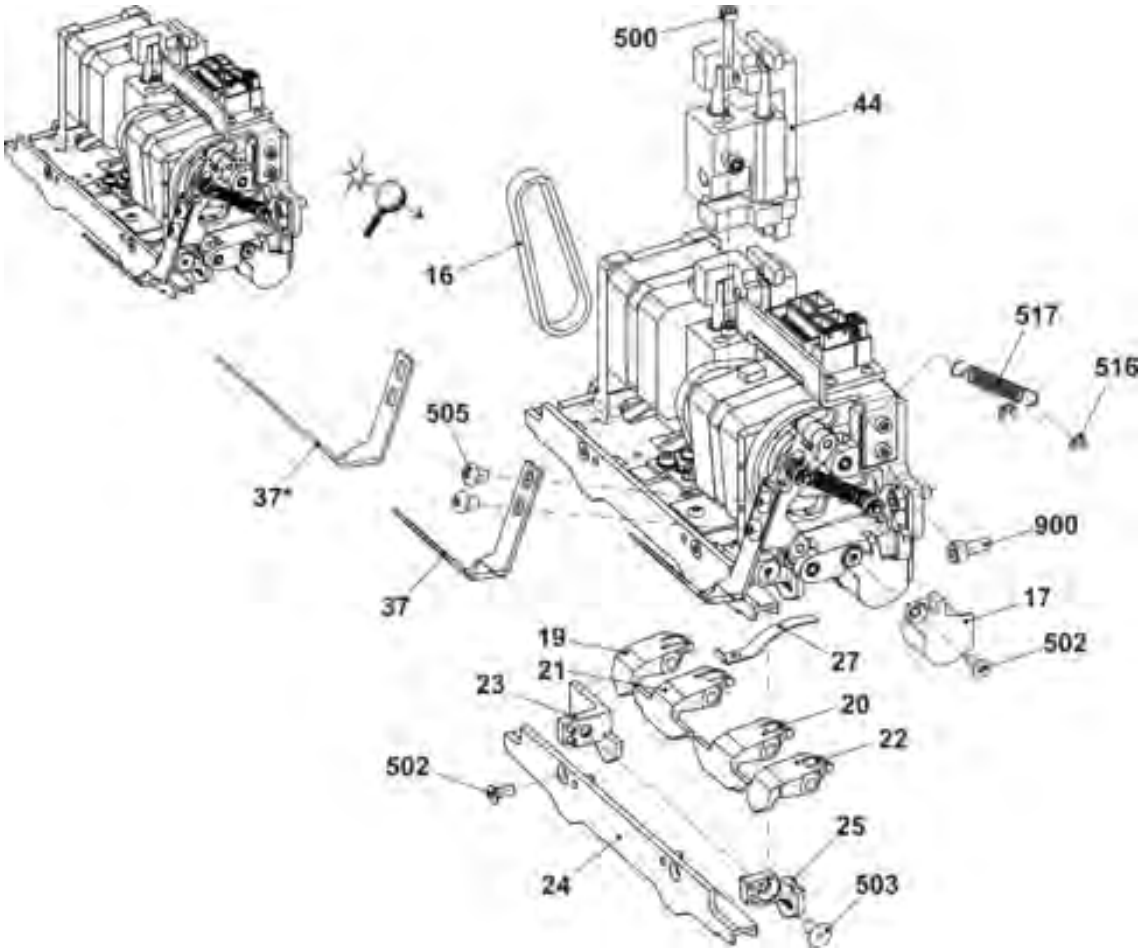
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中间控制装置挺针/压 脚 E5.2	254 512			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧倾斜杆编织 E5.2	254 4710	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E5.2-9.2	254 472	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	右侧倾斜杆移动 E5.2-9.2	254 471	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E5.2	254 469	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E5.2	251 938	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E5.2	244 405	516	簧环	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	螺丝帽 M4x10	023 136



4.2 机头部分总览，附加部分

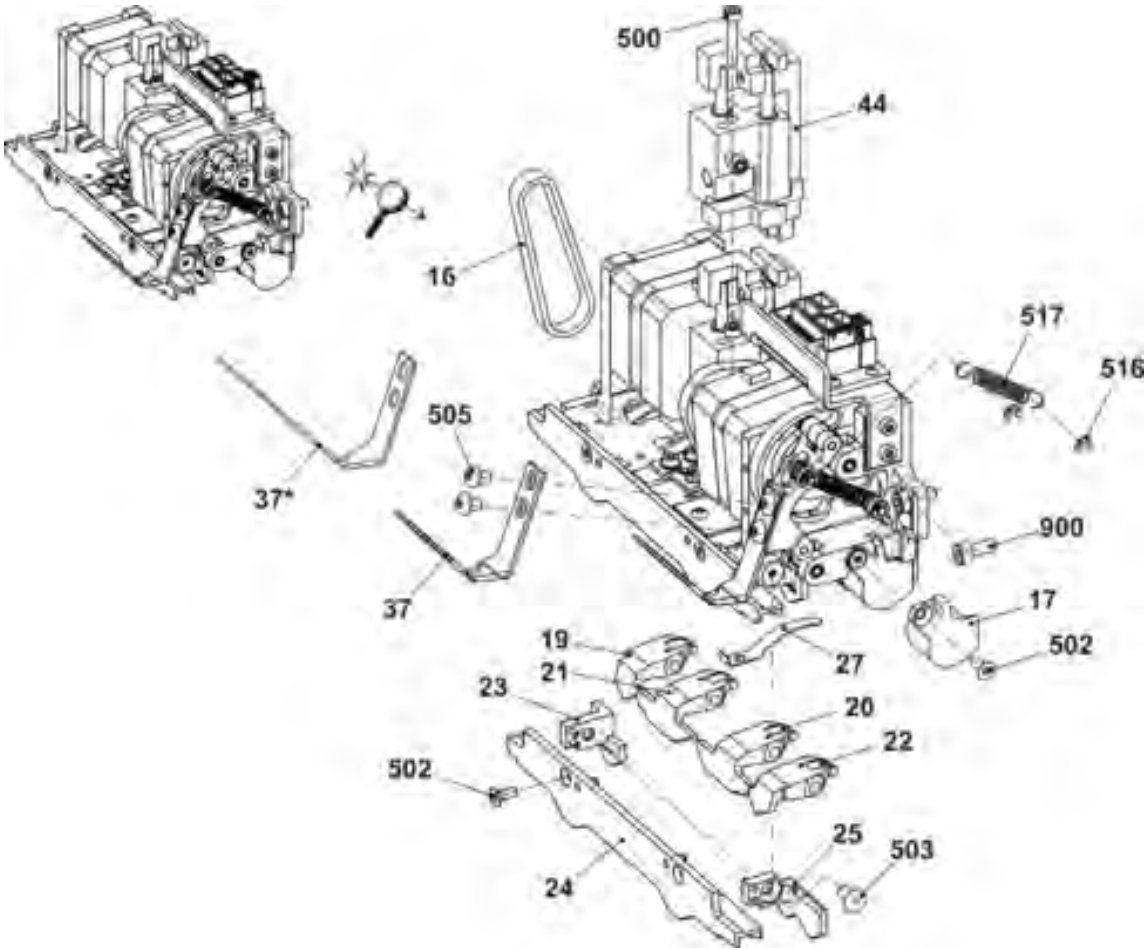
4.2.15 右侧控制装置挺针/压 脚 E5.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置挺针/压 脚 E5.2	254 514			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧倾斜杆编织 E5.2	254 470	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E5.2-9.2	254 472	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	右侧倾斜杆移动 E5.2-9.2	254 471	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E5.2	254 469	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E5.2	254 492	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E5.2	244 405	516	簧环	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	螺丝帽 M4x10	023 136



4.2.16 左侧控制装置挺针/压 脚 E6.2

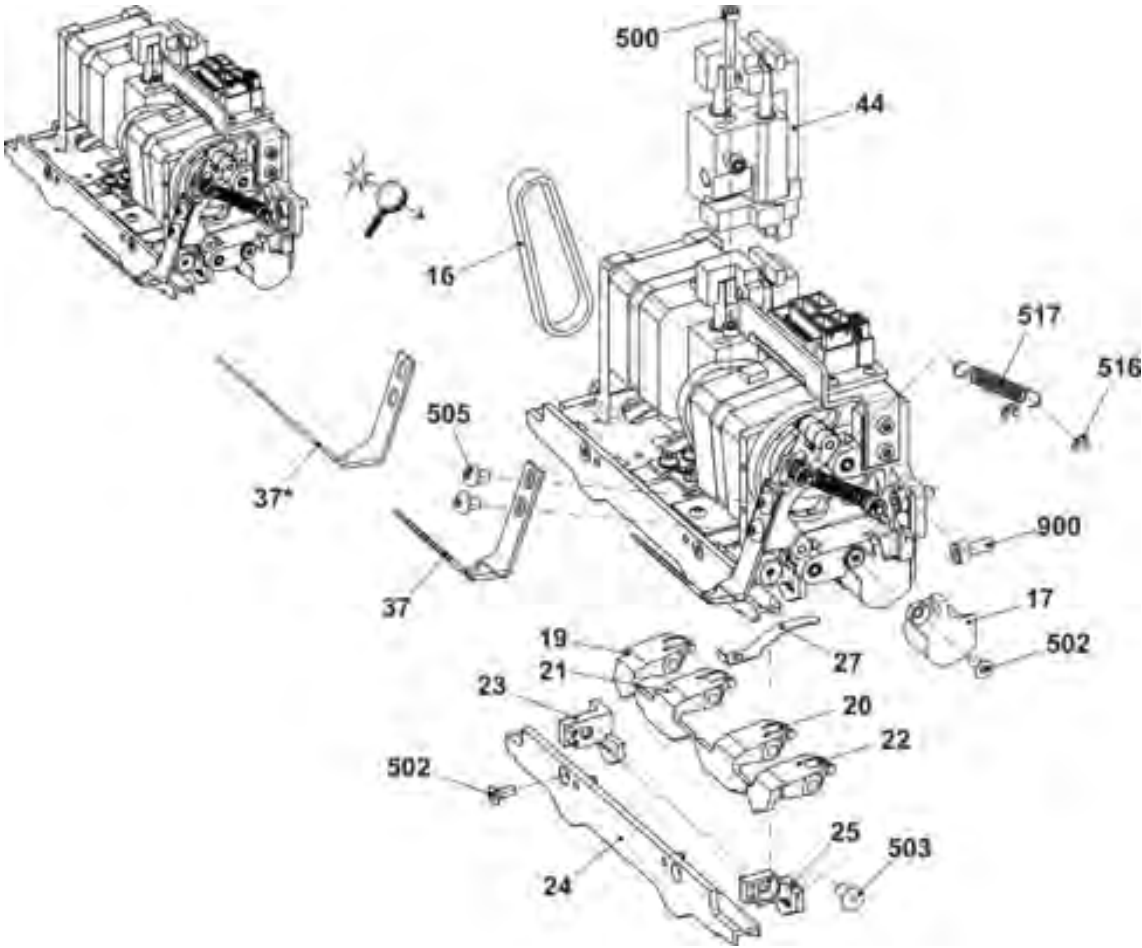
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置挺针/压 脚 E6.2	254 437			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧倾斜杆编织 E6.2	254 250	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E6.2	254 252	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E6.2	254 253	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E6.2	254 251	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E6.2	251 932	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E6.2	254 254	516	簧环	021 018
25	左侧外部滑块 E6.2	254 267	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 机头部分总览，附加部分

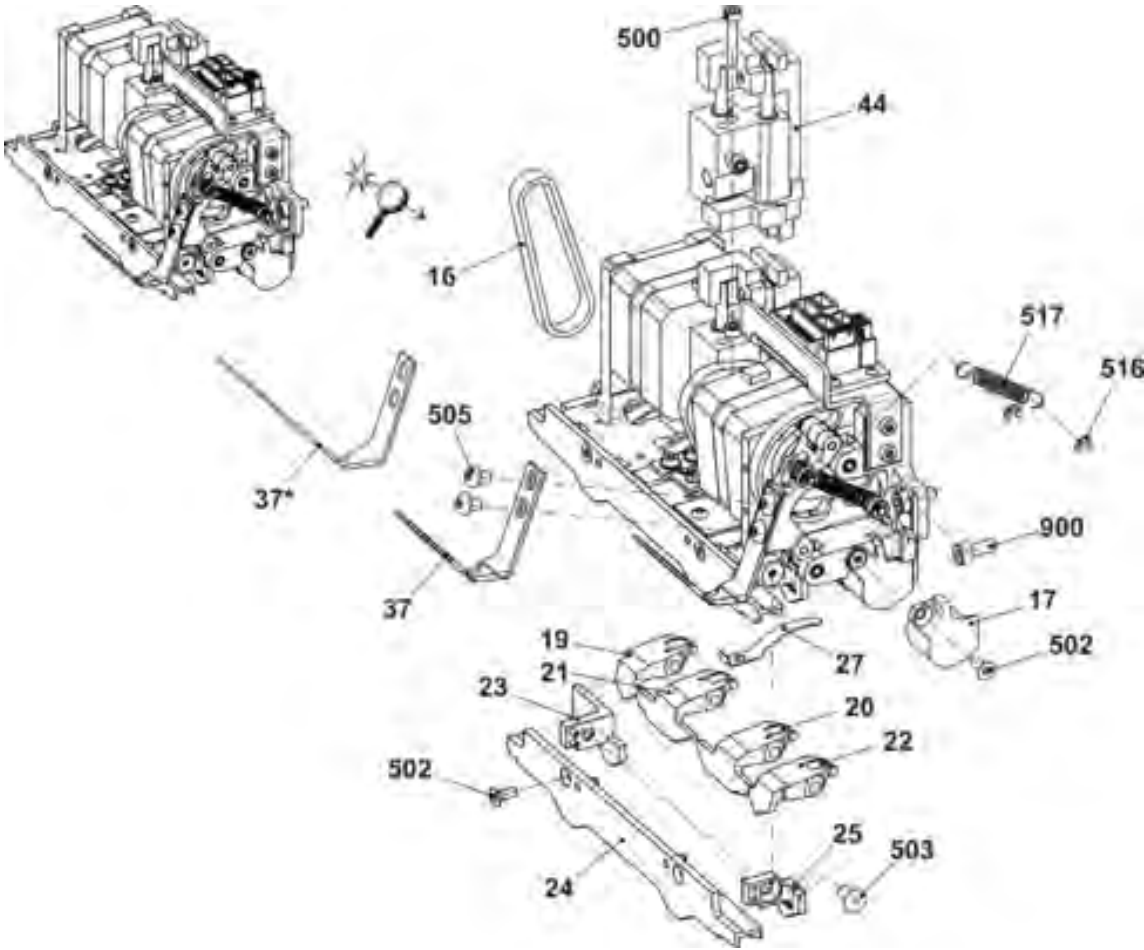
4.2.17 中间控制装置挺针/压 脚 E6.2

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	中间控制装置挺针/压 脚 E6.2	254 436				
16	齿形皮带	235 513		37	压脚 E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043		37*	压脚 E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧倾斜杆编织 E6.2	254 250		44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E6.2	254 252		500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E6.2	254 253		502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E6.2	254 251		503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E6.2	251 932		505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E6.2	254 254		516	簧环	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	螺丝帽 M4x10	023 136



4.2.18 右侧控制装置挺针/压 脚 E6.2

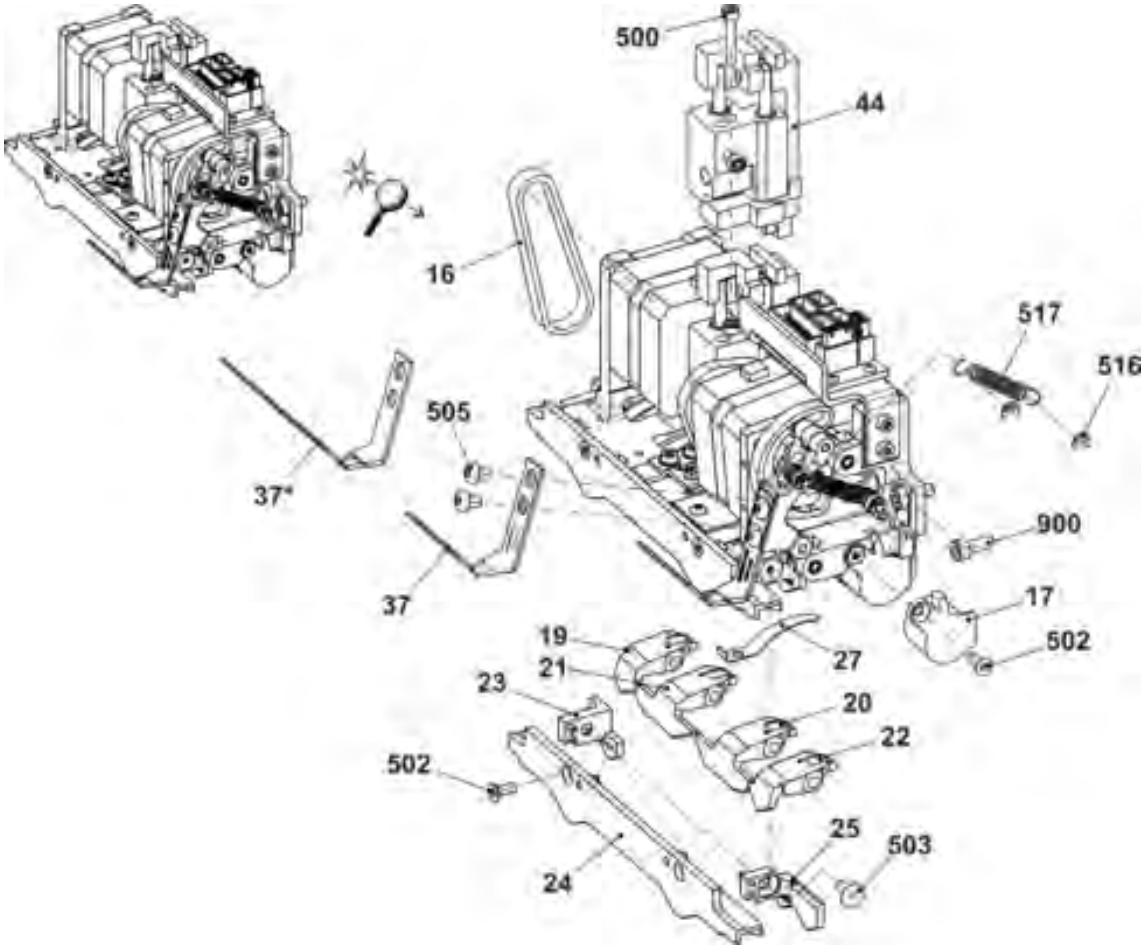
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置挺针/压 脚 E6.2	254 438			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E3,5.2-6.2	244 362
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E3,5.2-6.2	237 328
19	右侧倾斜杆编织 E6.2	254 250	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E6.2	254 252	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E6.2	254 253	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E6.2	254 251	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	位于左边模型外 E6.2	254 268	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E6.2	254 254	516	簧环	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	螺丝帽 M4x10	023 136



4.2 机头部分总览，附加部分

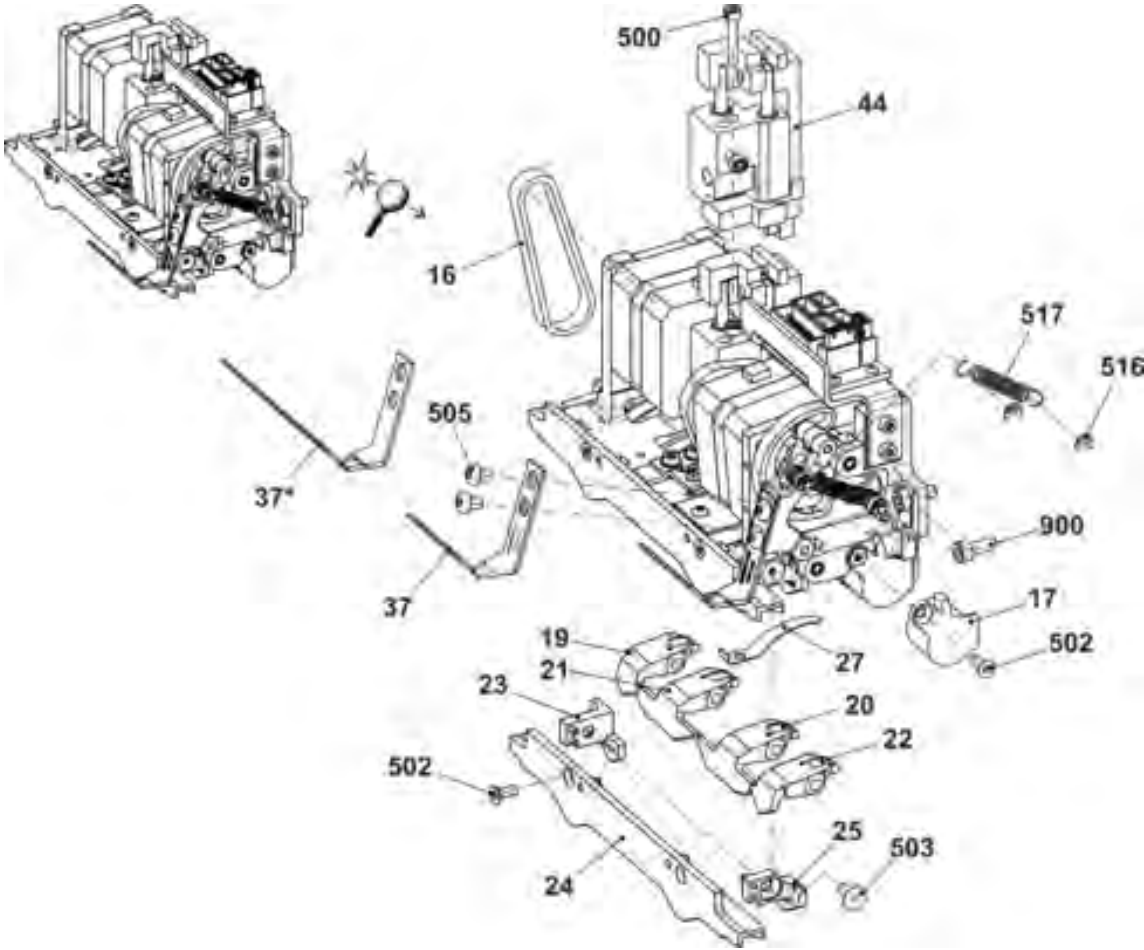
4.2.19 左侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

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

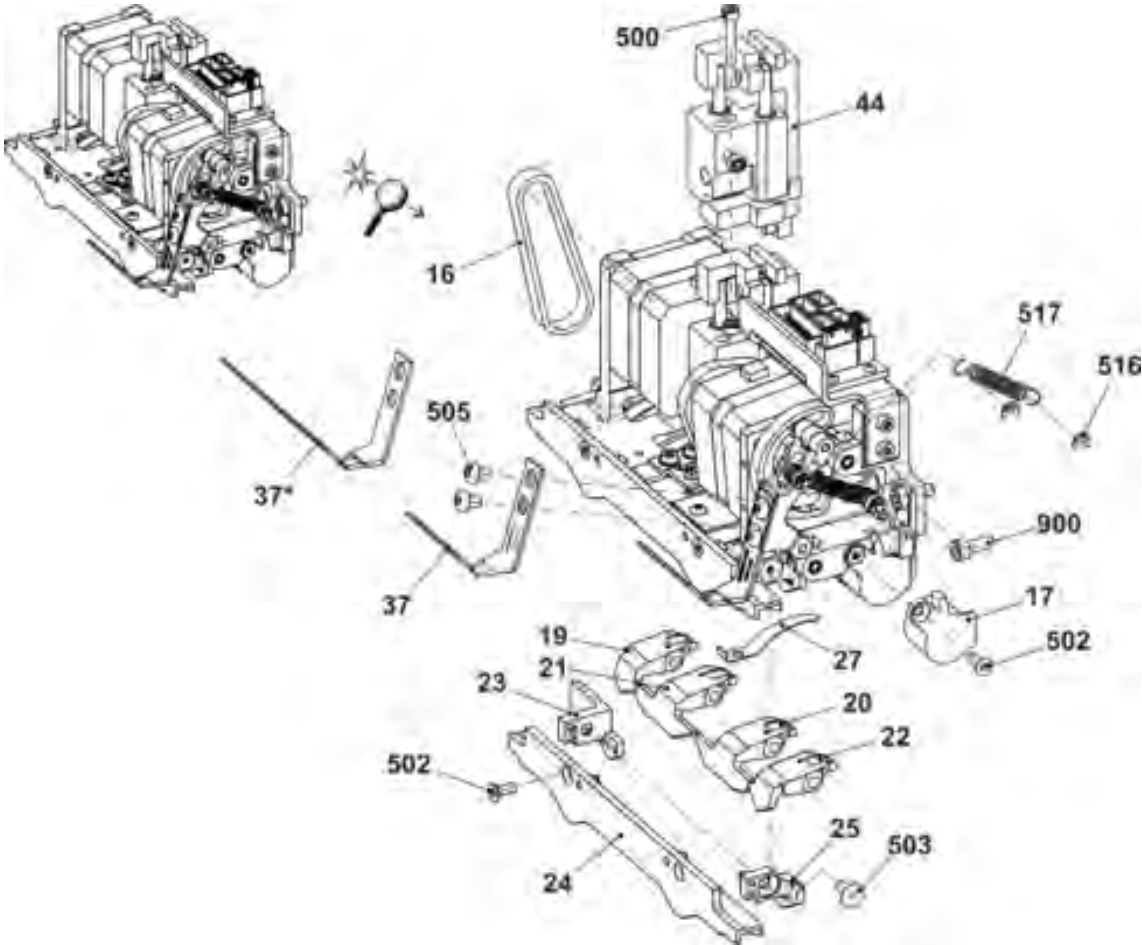
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中间控制装置挺针/压 脚 E7.2	253 973			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 297	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E7.2	253 296	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E7.2	253 971	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
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 机头部分总览，附加部分

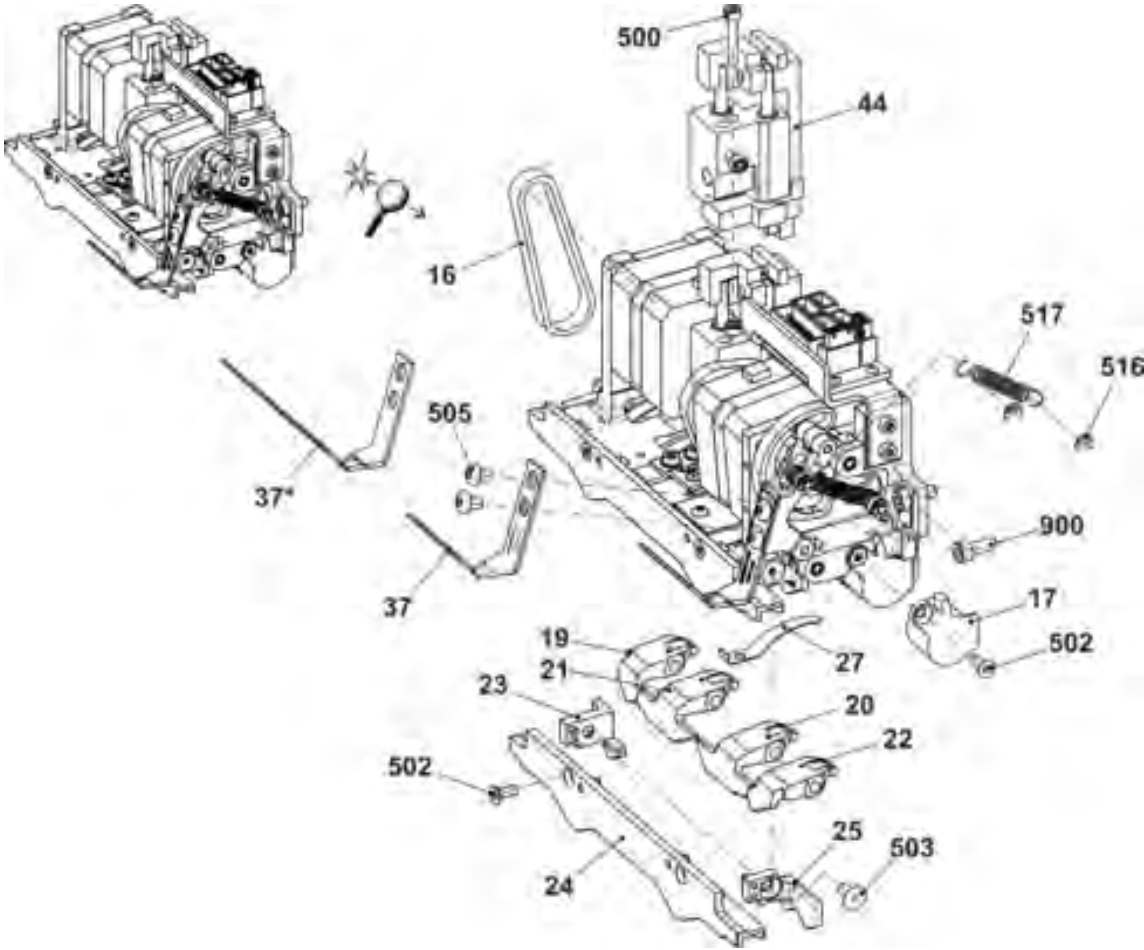
4.2.21 右侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

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

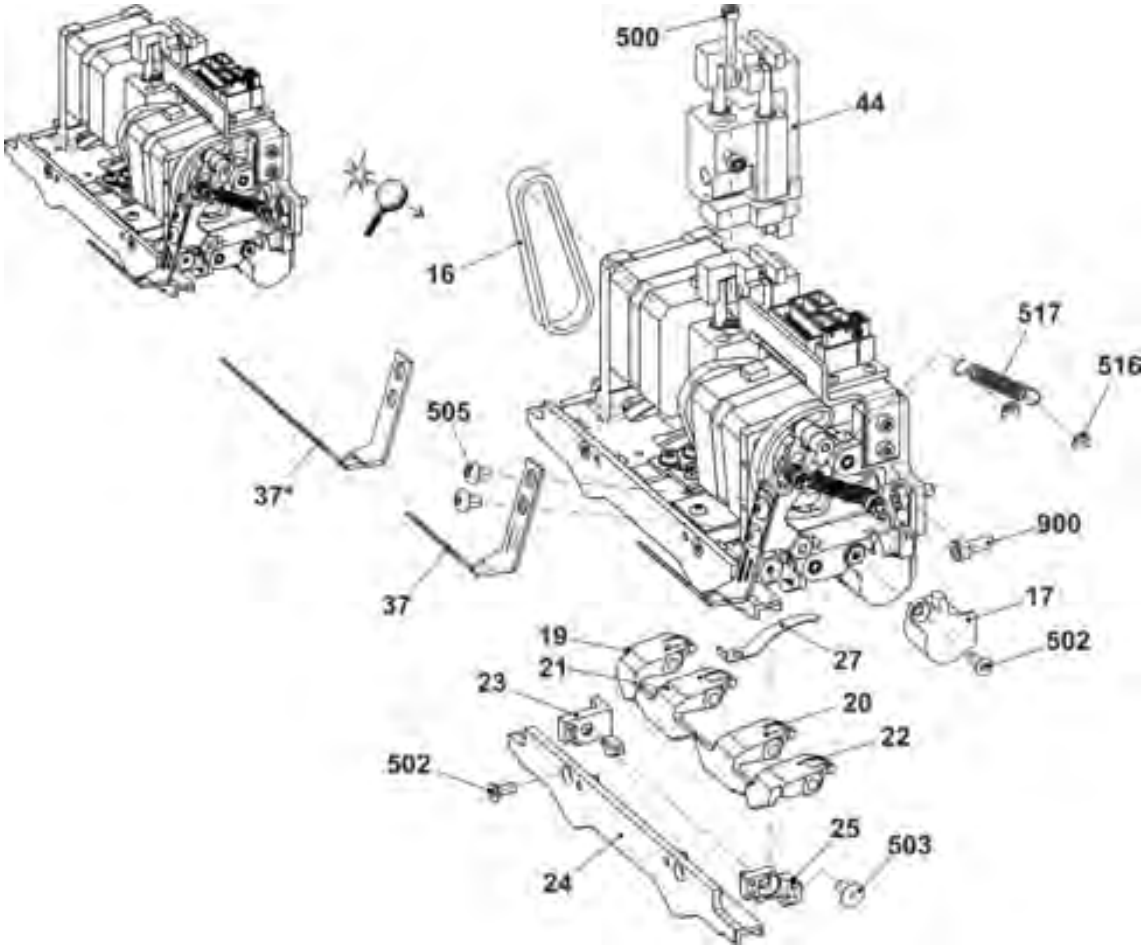
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置挺针/压 脚 PL/ES E9.2	254 242			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 292	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E9.2	253 290	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E9.2	253 282	503	埋头螺丝 M4x8	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 机头部分总览，附加部分

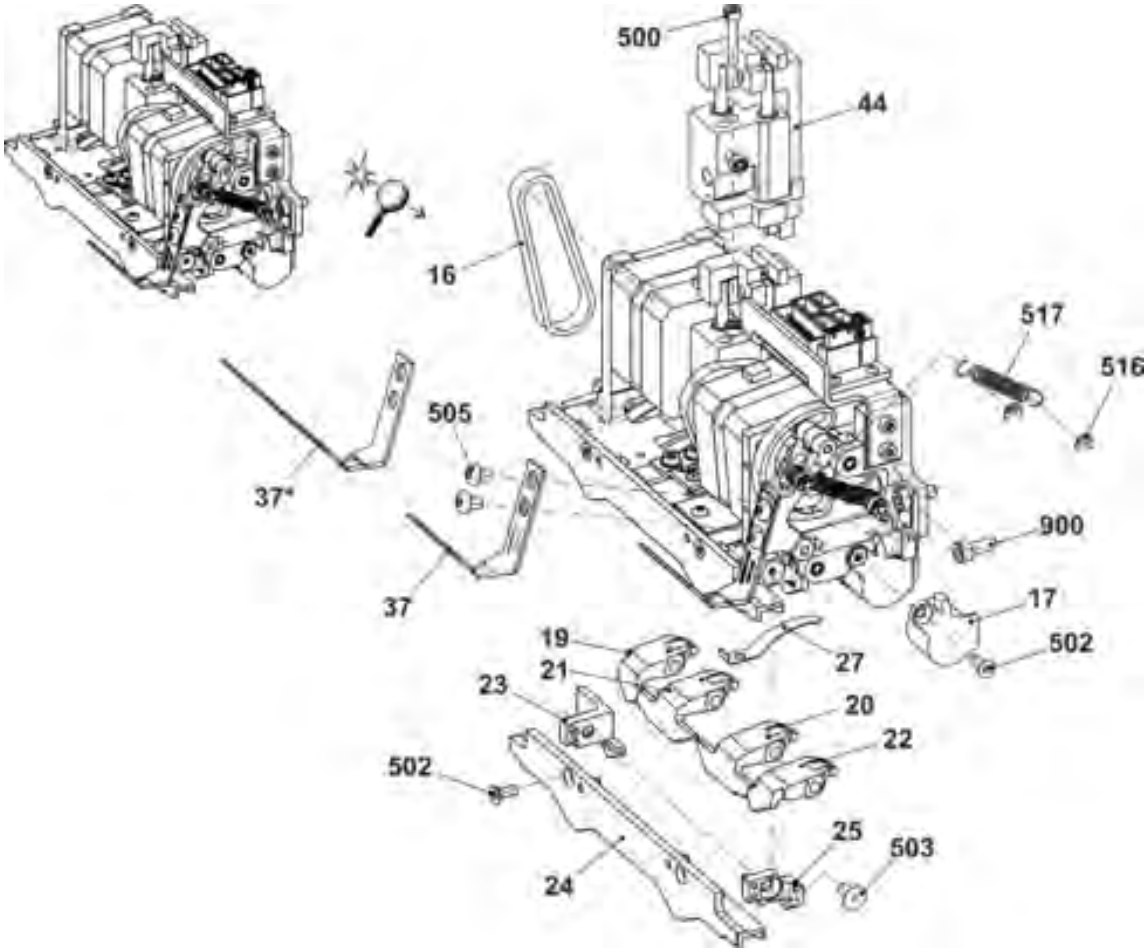
4.2.23 中间控制装置挺针/压 脚 E9.2

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

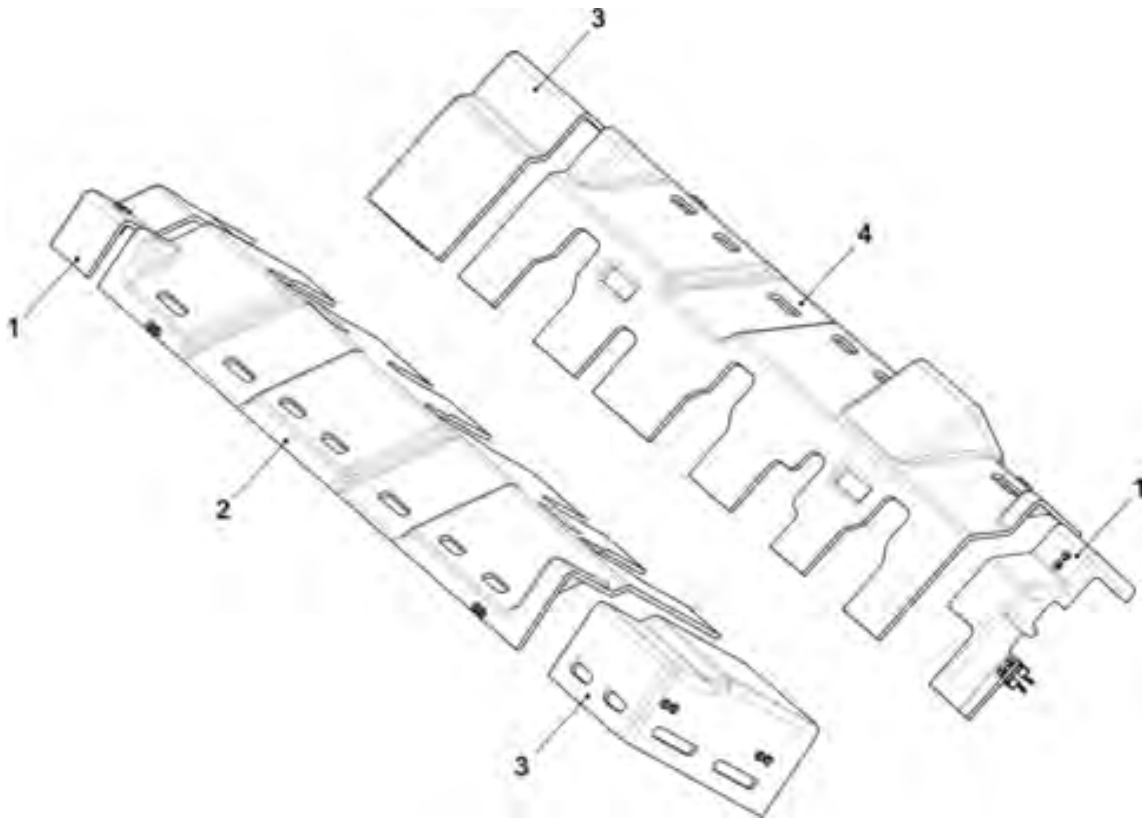
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置挺针/压 脚 PL/ES E9.2	254 244			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 292	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E9.2	253 290	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E9.2	253 282	503	埋头螺丝 M4x8	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 机头部分总览，附加部分

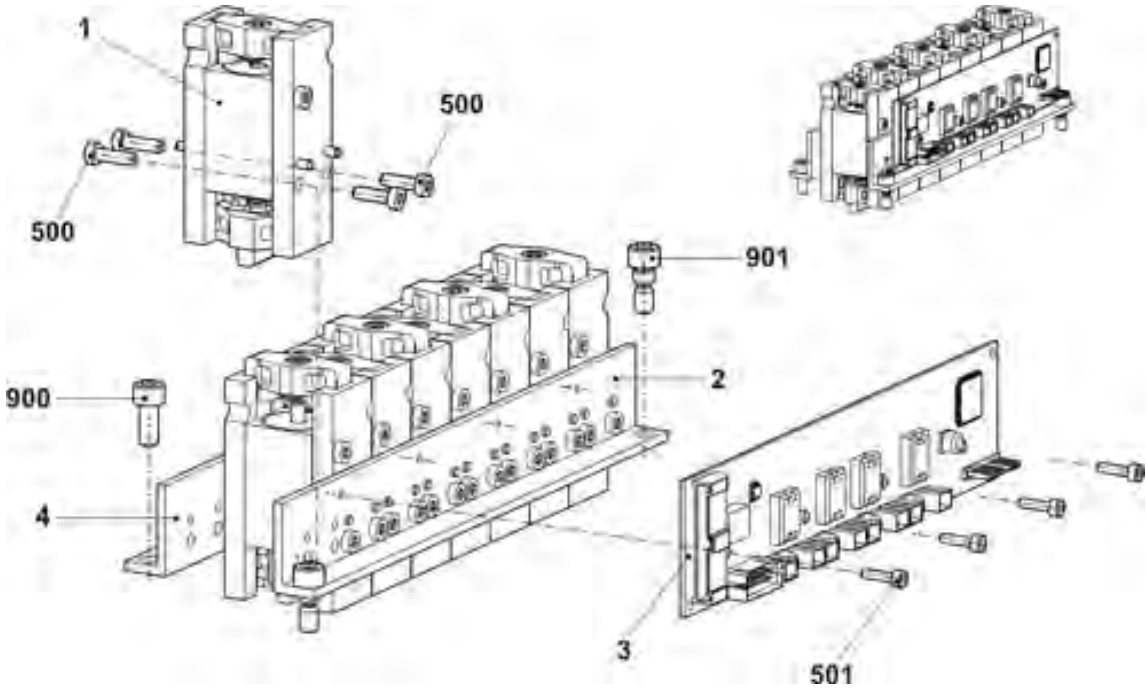
4.2.25 罩盖

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	243 054



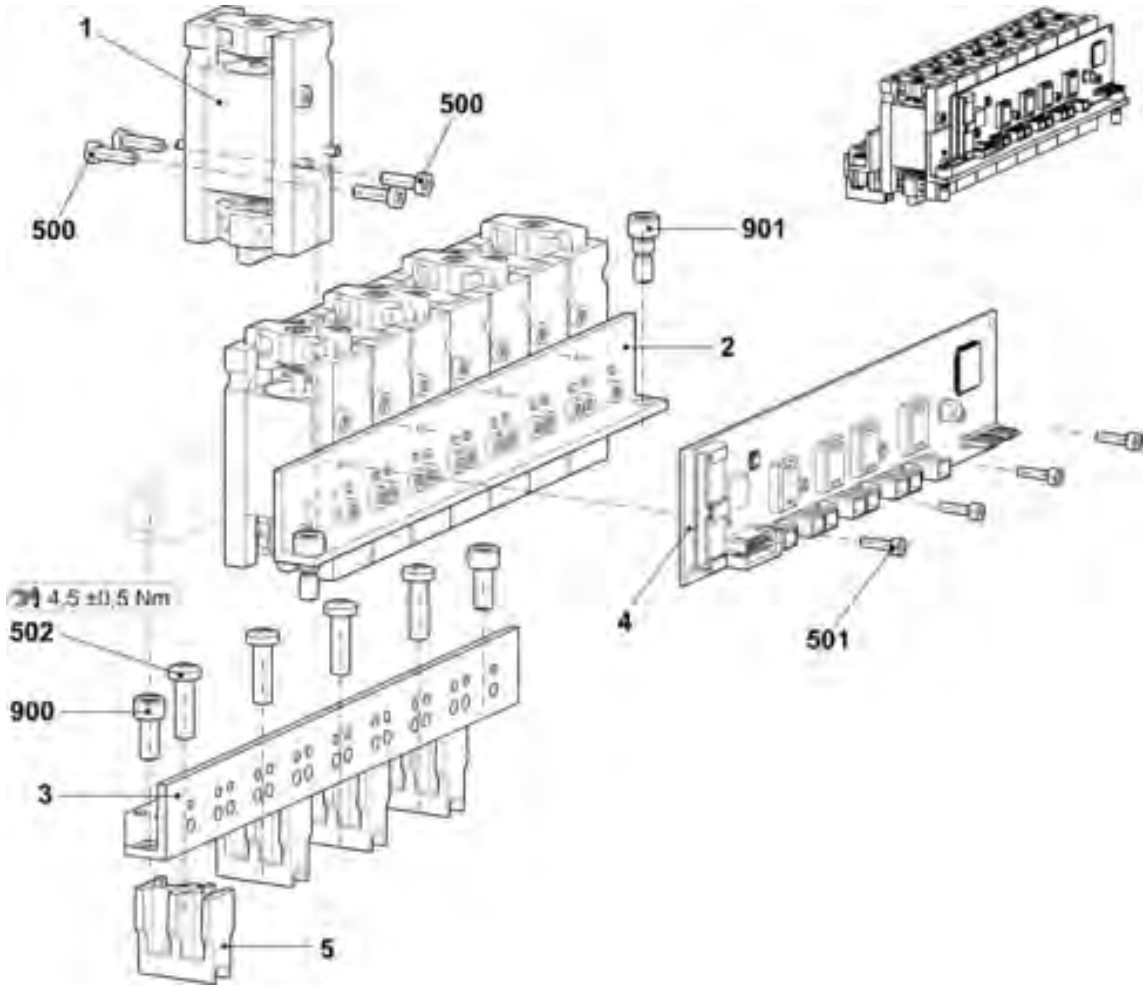
4.2.26 没有导轨部分的导纱器传动

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个外导纱器传动	241 080				
1	整个导纱器活塞	242 214		500	螺旋帽 M4x14-I-Torx	242 279
2	沉降片转角支架	241 038		501	螺丝帽 M5x12-8.8	022 648
3	导纱器控制电子板	300 960		900	帽螺丝M6X14	022 658
4	导纱器传动转角支架	242 903		901	轴肩螺丝	231 899



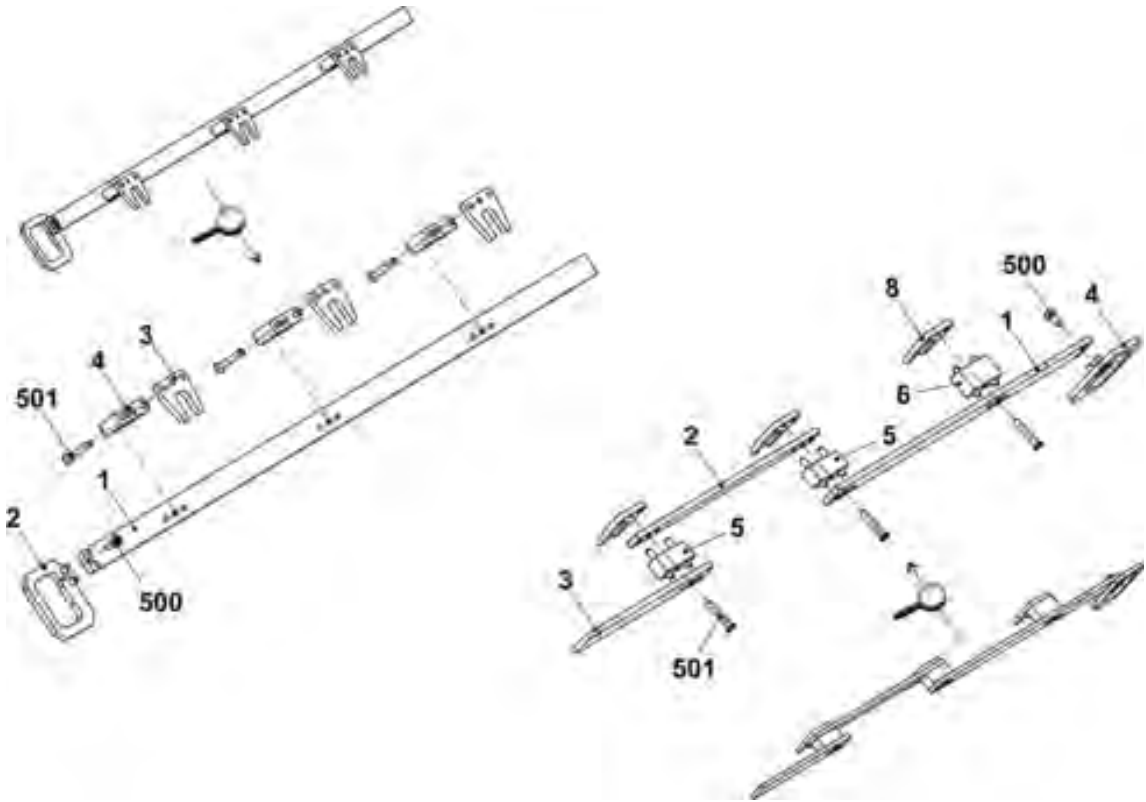
4.2.27 带导轨部分的导纱器传动

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个中央导纱器传动	241 081				
1	整个导纱器活塞	242 214		500	螺旋帽 M4x14-I-Torx	242 279
2	沉降片转角支架	241 038		501	螺丝帽 M5x12-8.8	022 648
3	导纱器传动转角支架	241 044		502	螺丝 KB60X20	243 625
4	导纱器控制电子板	300 960		900	帽螺丝M6X14	022 658
5	导杆	239 972		901	轴肩螺丝	231 899



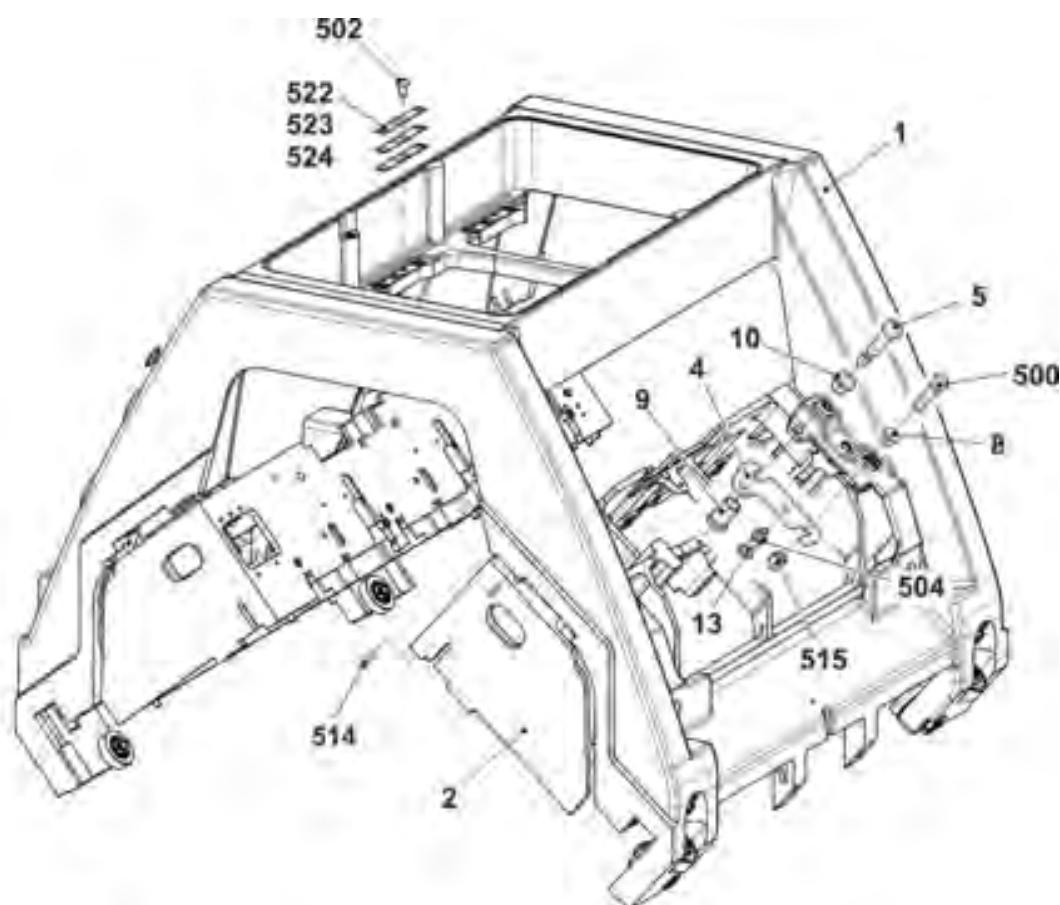
4.2.28 导轨槽

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



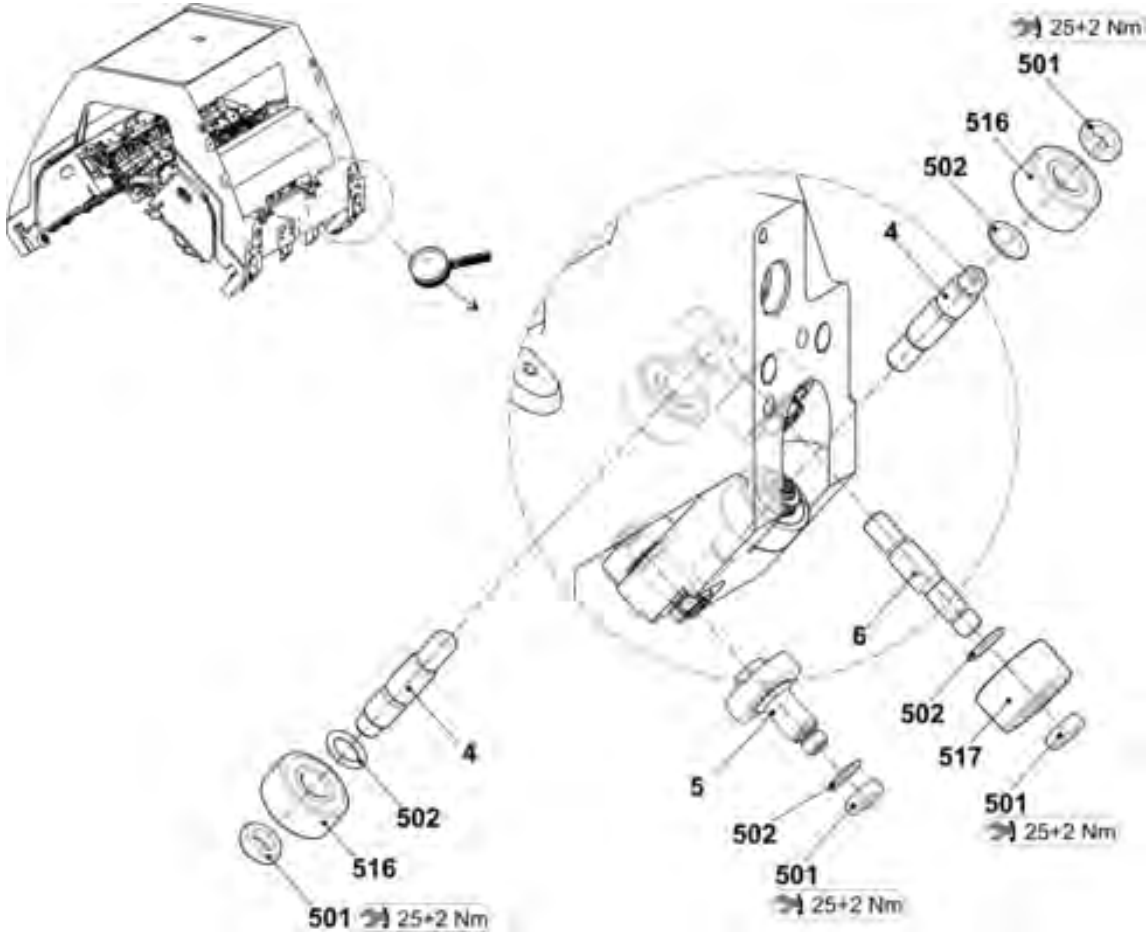
4.2.29 机头

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	总共配有3个 三角座的机头	256 498				
1	机头结构,3个 三角座	256 503		500	螺旋帽 M8x30	020 143
2	机头部分,3个 三角座	241 241		502	平头螺丝 M6x10	023183
4	垫片	225 312		504	安全盘 6	021 022
5	暗销螺丝	211 750		514	安装销 5x14	020 670
8	衬套	207 546		515	纱线衬套 M12x11.5	041 863
9	衬套	209 275		522	垫片 0,2x10x70	023 699
10	衬套	209 274		523	垫片 0,1x10x70	023 698
13	固定销子连接点	244 179		524	垫片 0,05x10x70	023 697



4.2.30 机头导轨

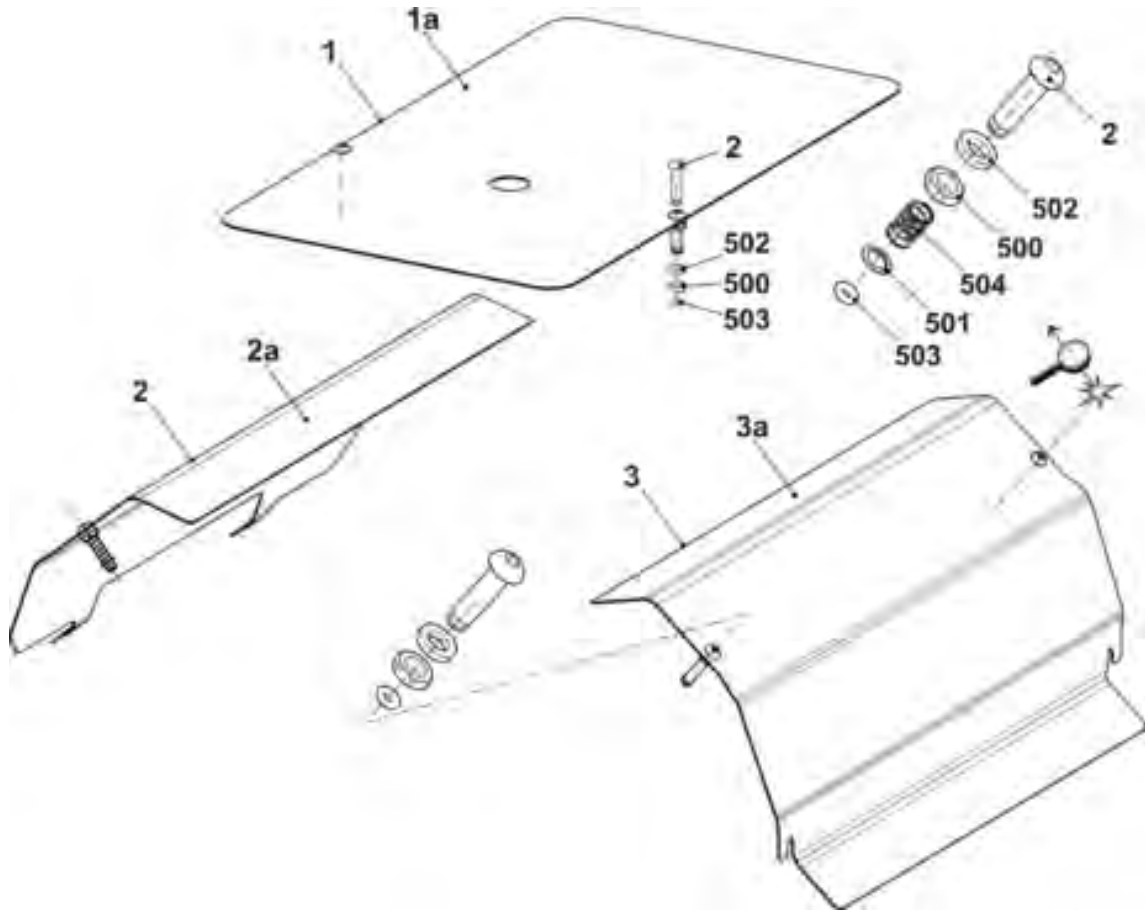
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	总共配有3个 三角座的机头	256 498		501	六角螺母 M10x1	023 316
4	离心轴承销子 0.3	240 624		502	垫圈环 12x18x1	023 315
5	预装销子	244 283		516	滚球轴承 62300-2RS1	241 408
6	离心轴承销子 0.3	242 060		517	滚球轴承 62300-2RS1	242 070



4.2 机头部分总览，附加部分

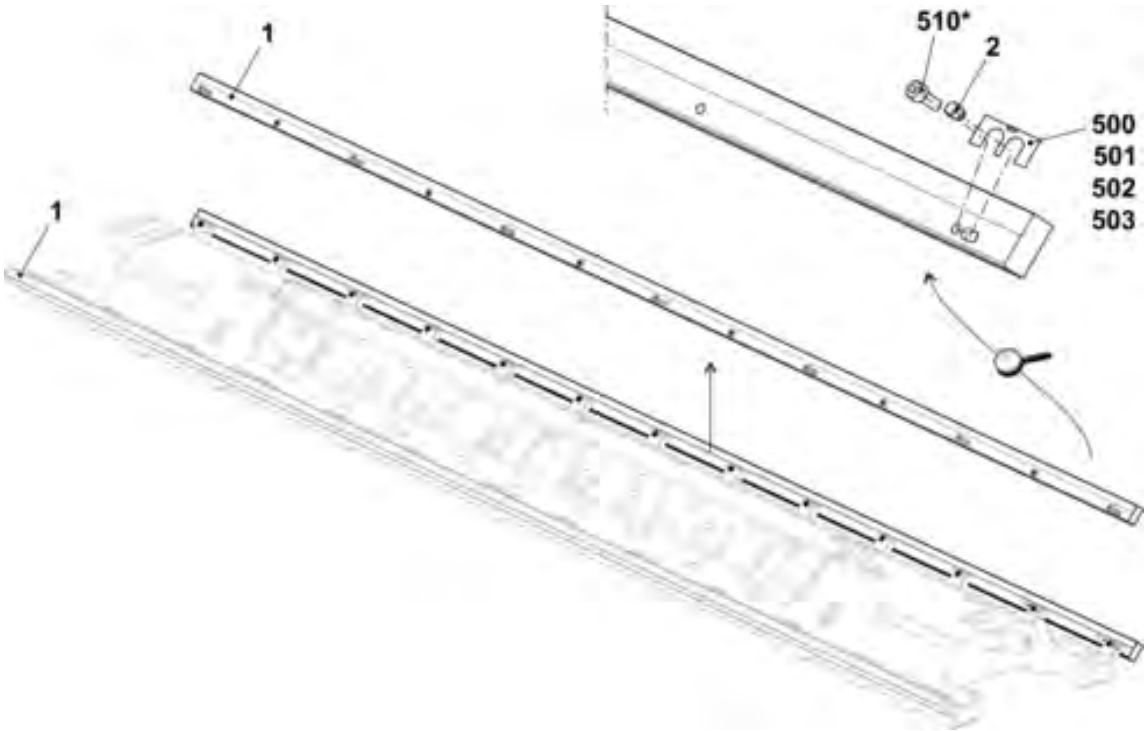
4.2.31 机头盖

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	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	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 备件包机头导轨

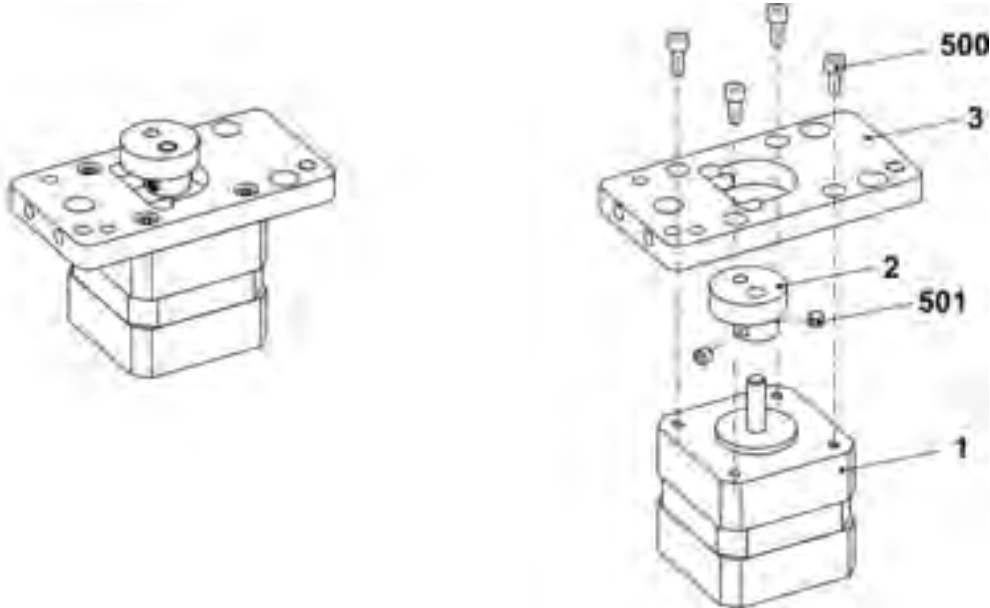
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	备件包机头导轨 72"	252 992		501	垫片 0,05x22x42	243 291
1	机头导轨	241 308		502	垫片 0,10x22x42	243 292
2	调整离心	241 219		503	垫片 0,20x22x42	243 293
500	垫片 0,03x22x42	243 289		510*	螺丝帽 M8x20	020 141



4.2 机头部分总览，附加部分

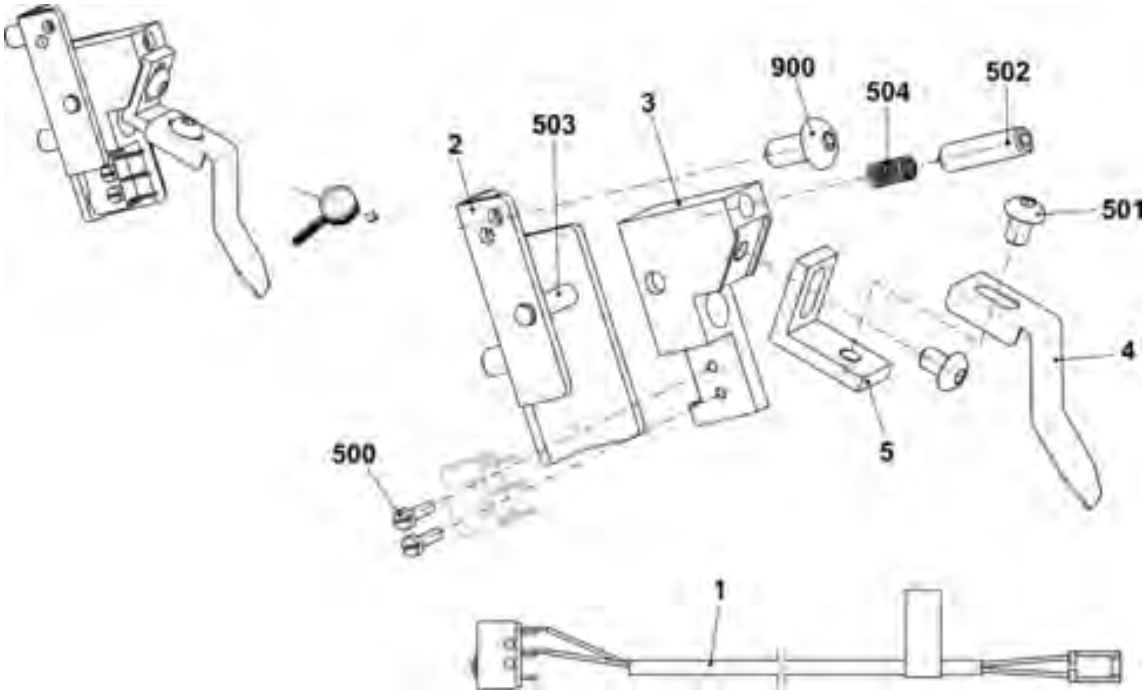
4.2.33 控制装置毛刷

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



4.2.34 织针探测器

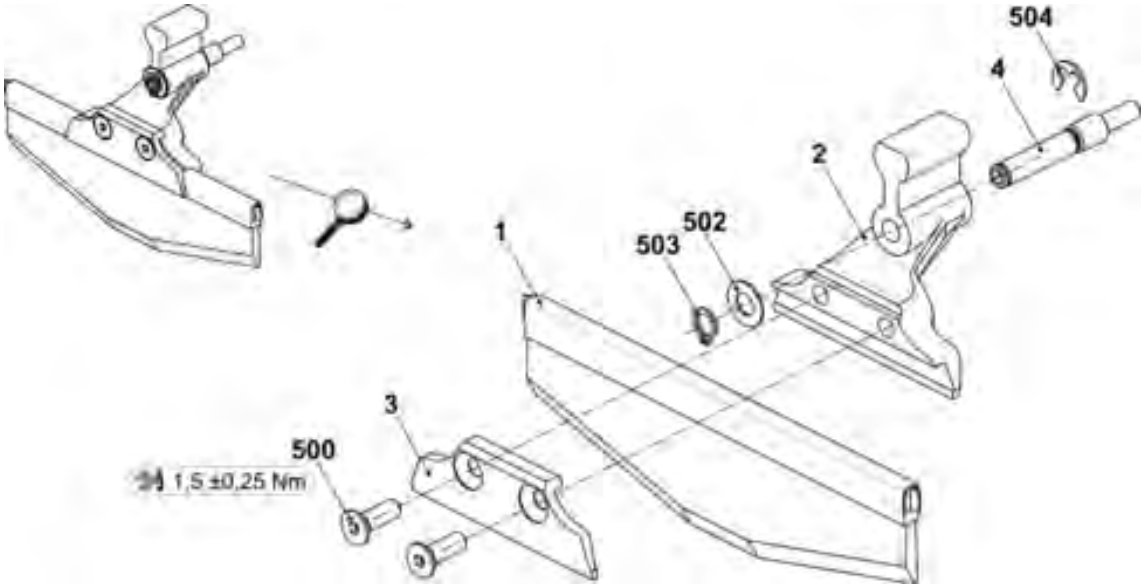
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个织针探测器	237 050				
1	织针探测器电缆 TC-S	235 728		501	埋头螺丝 M4x6	023 427
2	固定器	235 668		502	固定螺栓M5x20	023 526
3	摇杆开关	220 637		503	接合销 4x8	023 525
4	传感器 E16-20	252 239		504	压缩弹簧 4.3x0.45x10	021 398
5	角	221 175		900	反沉降螺丝 M5x10	023 247
500	帽螺丝M2X8	258 310				



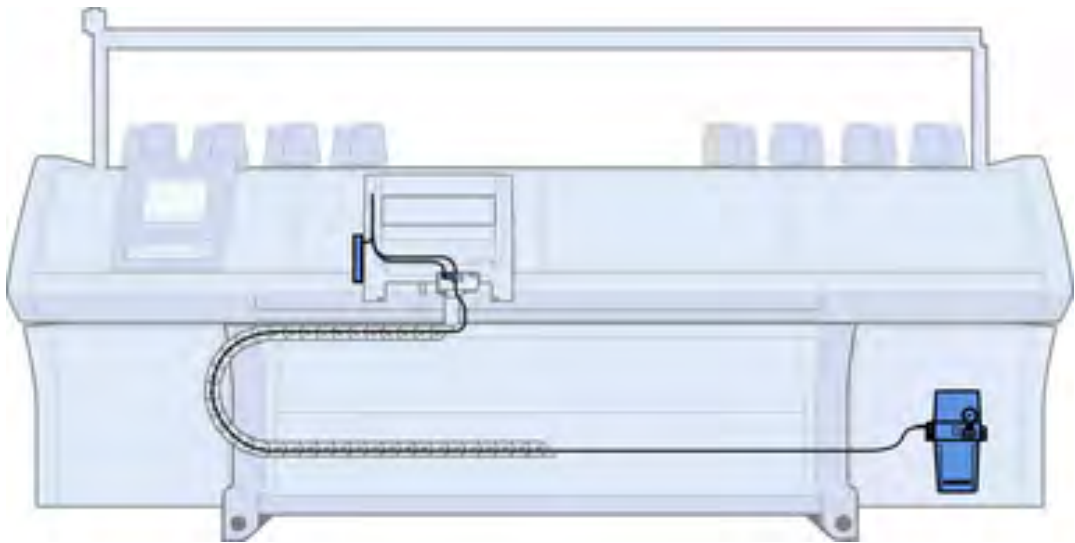
4.2 机头部分总览，附加部分

4.2.35 毛刷握持器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	毛刷握持器 E3,5.2-5.2	243 077		1	毛刷 E4-8	203 254
	毛刷握持器 E6.2-7.2	235 410			毛刷 E6.2-7.2	243 074
	毛刷握持器 E9.2	243 076			毛刷 E9.2	237 977
2	毛刷握持器	235 411			500	反沉降螺丝 M3x10
3	毛刷夹子	213 010		502	调整垫圈 5x10x0.5	023 348
4	绕线杆	242 066		503	锁定环 68x2.5	023 347
				504	簧环4	021 020



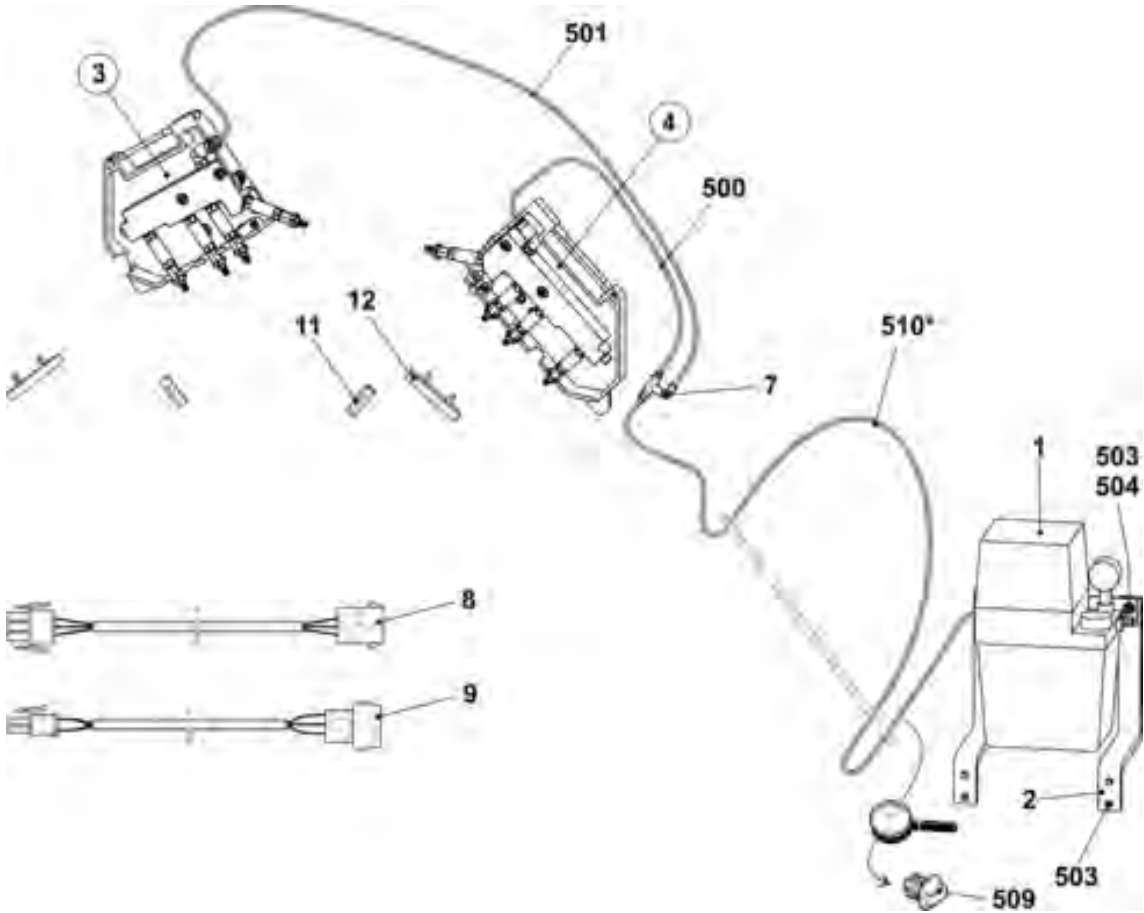
5 中央润滑装置



5.1 中央润滑装置

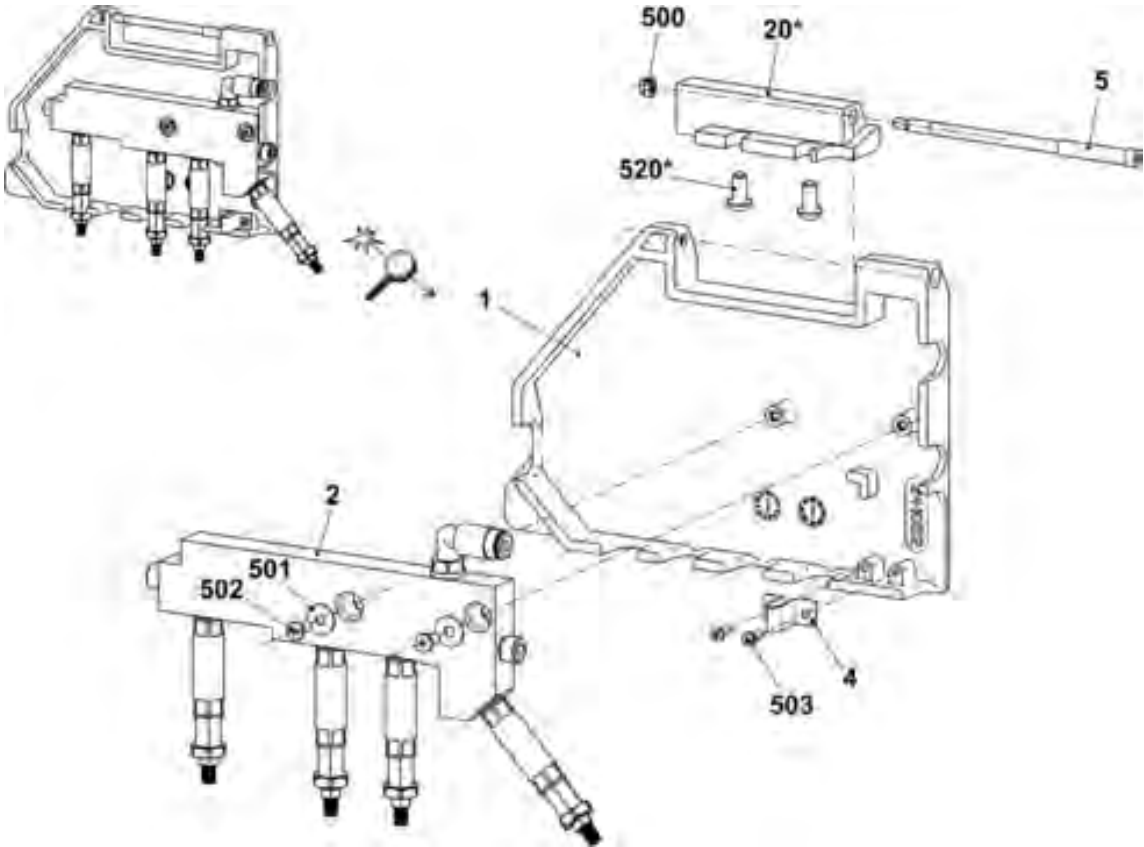
5.1 中央润滑装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	中央润滑部分 730S	241 812		11	密封塞	240 777
1	油剂中央润滑泵 Vogel	235 068		12	边	240 778
2	润滑油装备支架	241 636		500	软管 D6, L=500	235 037
3	整个前端润滑装置	241 066		501	软管 D6, L=1000	235 038
4	整个后部润滑装置	241 067		503	帽螺丝M8X16	023 629
7	整个 T 形片	235 039		504	U垫 圈8	020 883
8	主电源电缆 CL 72"/84"	241 850		509	组装元件	209 543
9	控制电缆CL	238 704		510*	软管 D6, L = 4400	241 693



5.1.1 整个前端润滑装置

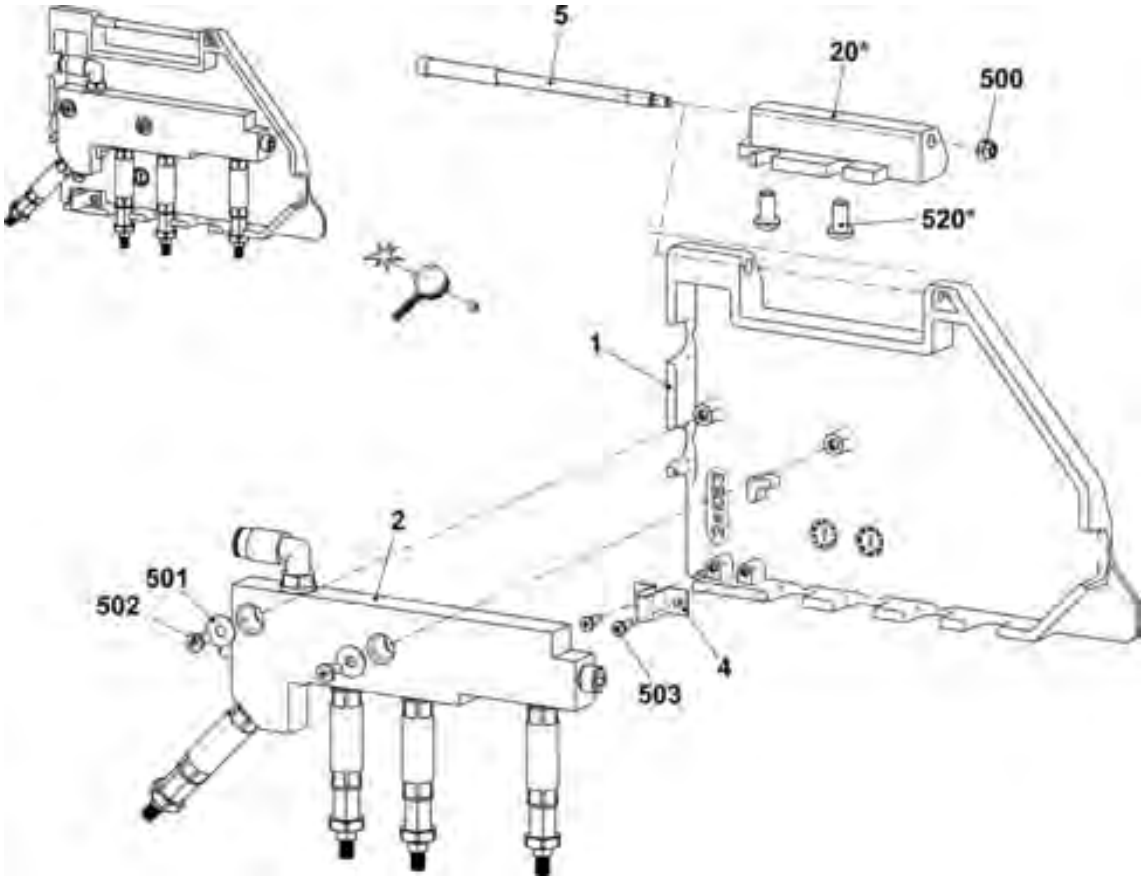
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前端润滑装置	241 066				
1	前端机架	241 052		500	六角螺母 M4	023 046
2	整个分配器	254 891		501	U垫 圈4	023 047
4	锁定活塞	235 054		502	螺丝 KB 40x8	238 089
5	轴肩螺丝	240 790		503	螺丝 KB 30x8	236 228
20*	前端接头	240 791		520*	平头螺丝M6x12	235 935



5.1 中央润滑装置

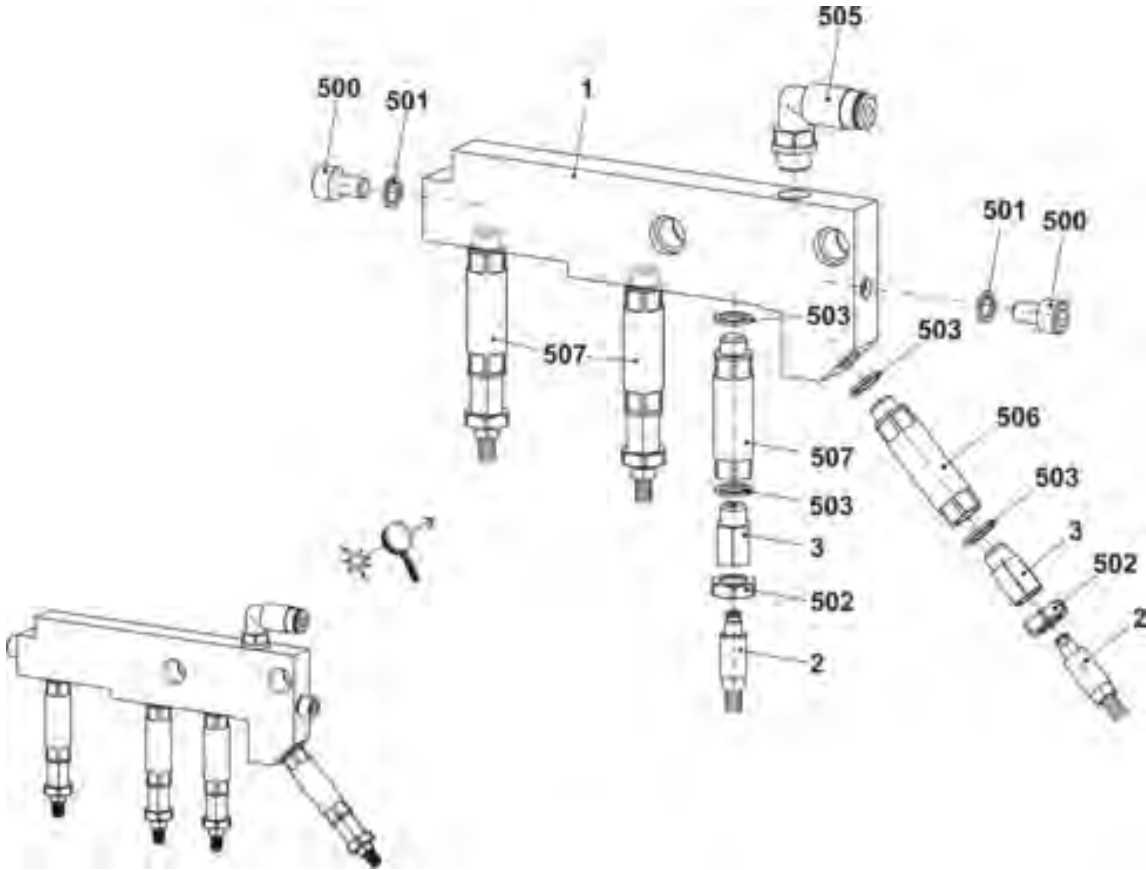
5.1.2 整个后部润滑装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个后部润滑装置	241 067				
1	后部机架	241 053		500	六角螺母 M4	023 046
2	整个分配器	254 891		501	U垫 圈4	023 047
4	锁定活塞	235 054		502	螺丝 KB 40x8	238 089
5	轴肩螺丝	240 790		503	螺丝 KB 30x8	236 228
20*	后部接头	240 792		520*	平头螺丝M6x12	235 935

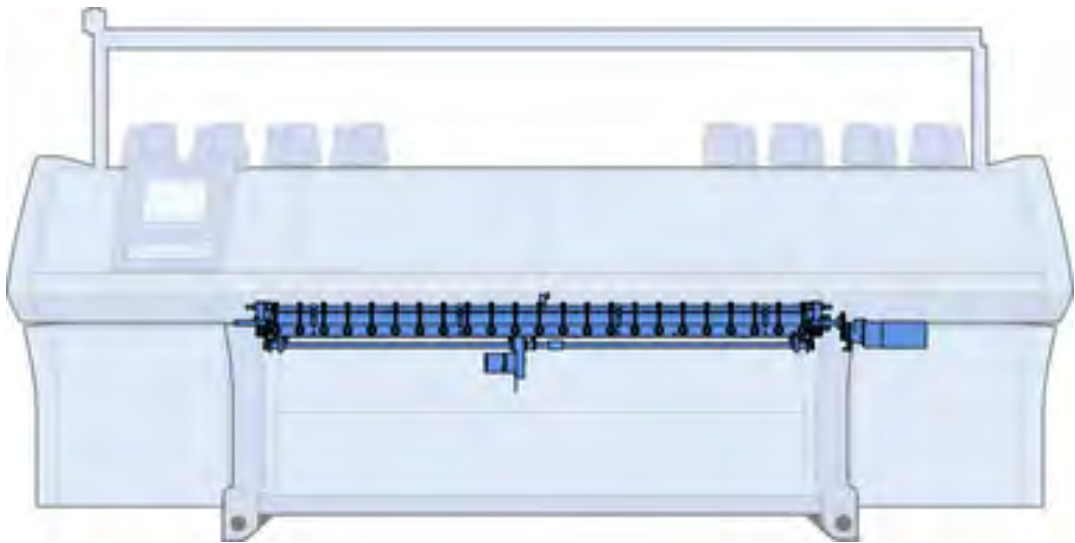


5.1.3 分配器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个分配器	254 891				
1	分配器	254 890		502	六角螺母M8-04	020 856
2	毛刷	235 050		503	密封环 A8x11.5	023 892
3	毛刷适配器	235 049		505	摆动连接	235 067
500	帽螺丝M6X10	023 690		506	定量给料装置螺丝接口	235 079
501	密封环 A6.5x9.5	237 456		507	定量给料装置螺丝接口	237 809



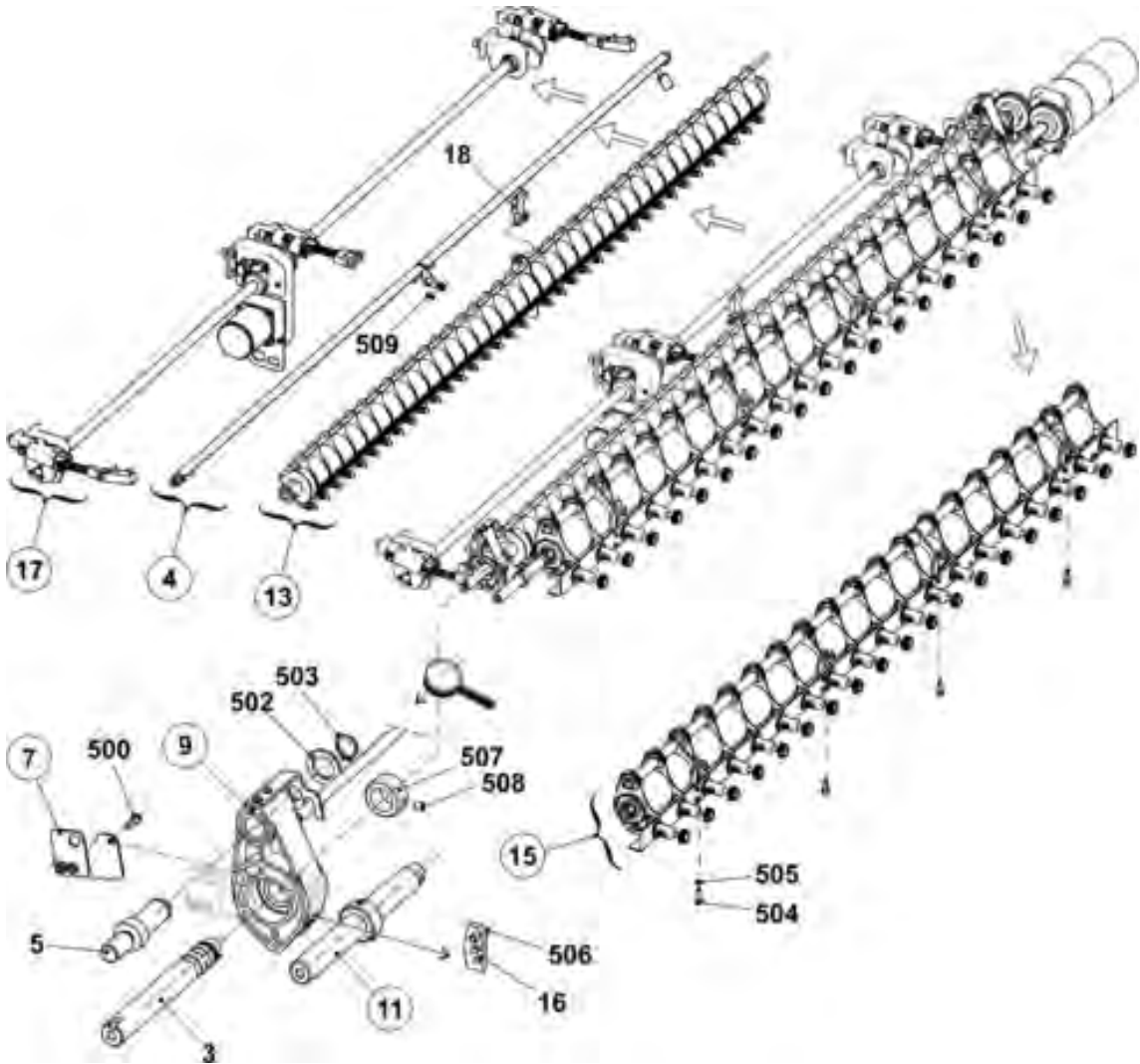
6 主牵拉



6.1 牵拉辊和左侧轴承

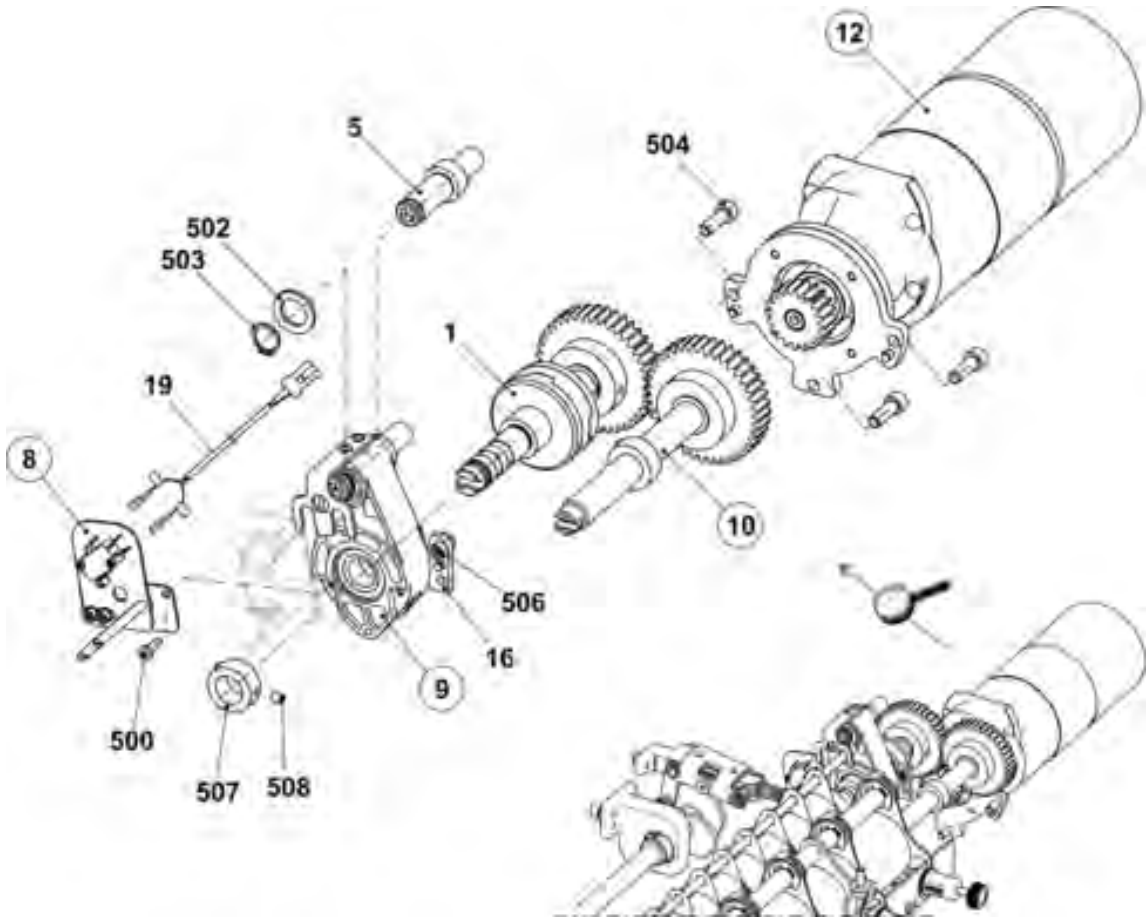
6.1 牵拉辊和左侧轴承

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	整个后部防缠绕板角	240 413	500	螺丝 20x10	251 728
5	销子	208 538	502	U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	帽螺丝M8x25	020 142
11	左侧浮轴	235 829	505	U垫 圈8	020 883
13	E5-14机 器上的整个后部牵拉辊	242 463	506	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	停位点	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

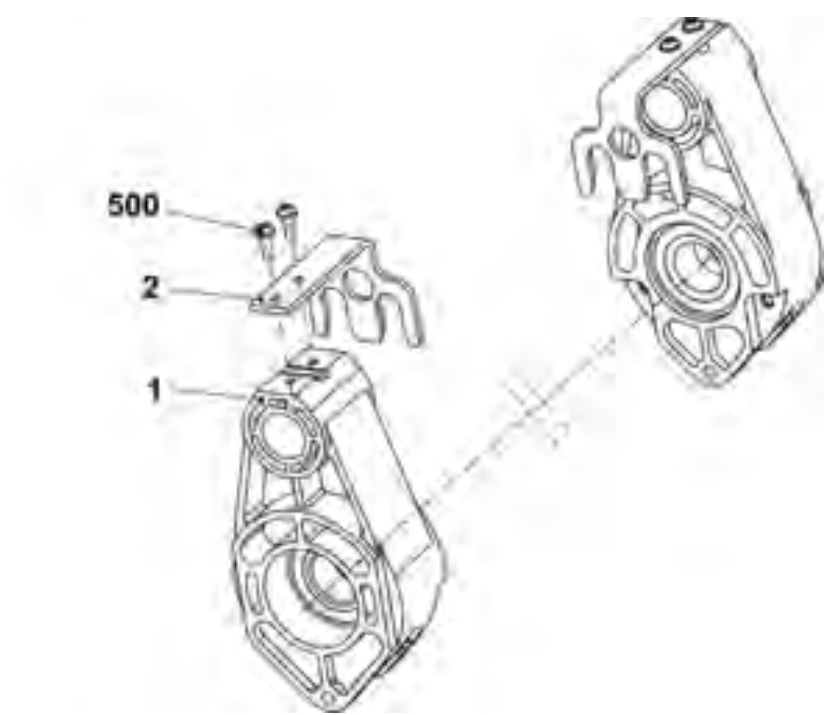
位置	名称	Id		位置	名称	Id
	主牵拉 (连 续)			19	绕板连接电缆	241 703
1	离合器装置	251 677		500	螺丝	251 728
5	销子	208 538		502	U垫 圈 18-200	023 295
8	整个右安装板	240 069		503	锁定环 18x1.2	020 955
9	摆动安装轴承	253 247		504	螺旋帽 M8x25-12.9	020 142
10	右侧浮轴	235 830		506	帽螺丝M6X12	020 134
12	整个马达牵拉装置	253 803		507	固定轴环 A20	020 938
16	停位点	252 503		508	固定螺栓M6x8	022 684



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

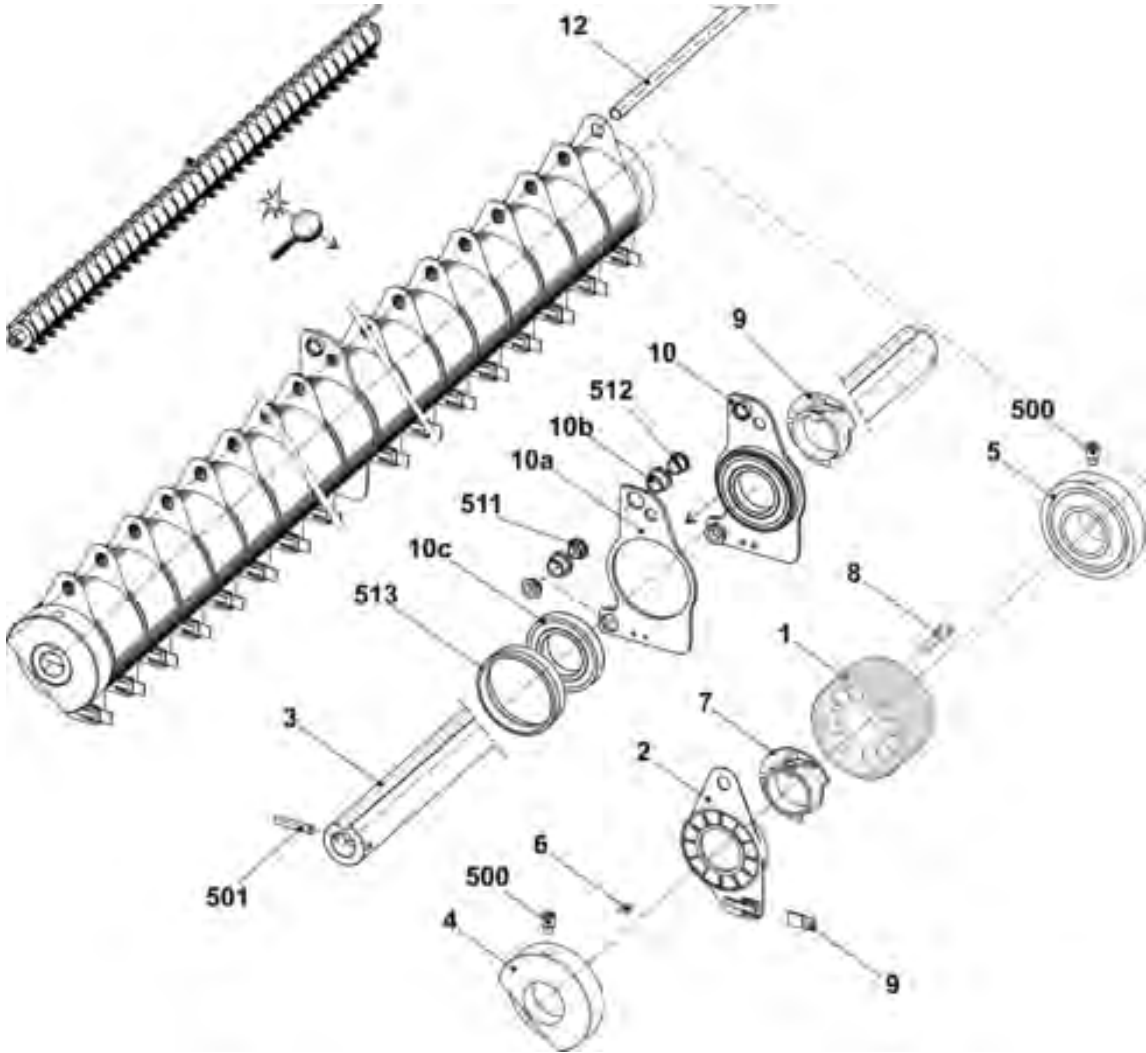
6.2.1 摆动安装轴承

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



6.2.2 后牵拉辊

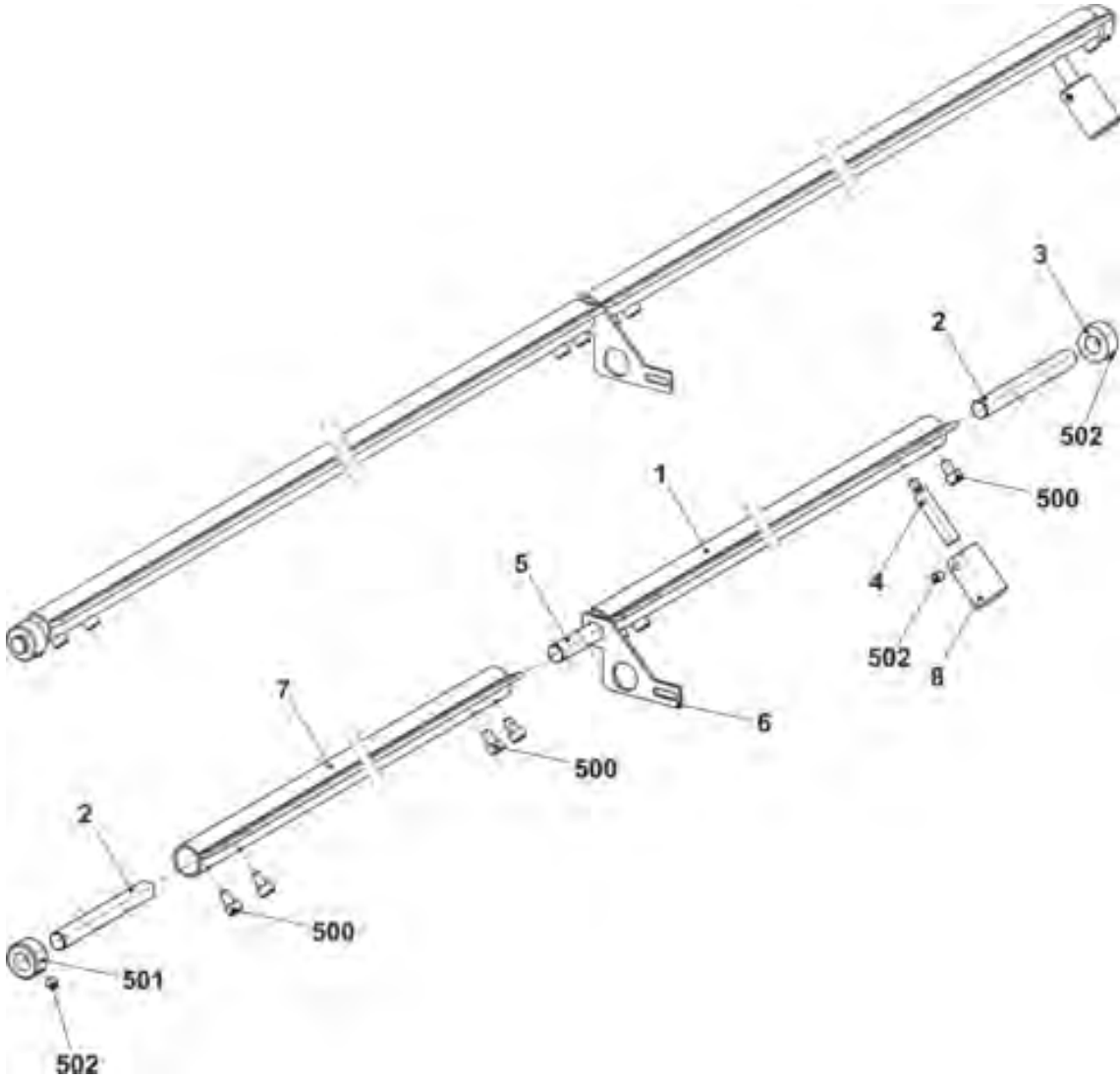
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	E5-14机 器上的整个后部牵拉辊	242 463	10	支架	232 578
1	辊	206 770	10a	支板	232 512
2	防缠绕板	241 612	10b	轴承	232 571
3	轴	222 147	10c	环	222 895
4	左环	250 573	510	滚球轴承 16007	021 697
5	右环	250 574	511	滑动轴承 GFM-101216-06	023 280
6	垫片压板	222 062	512	滑动轴承 GFM-101216-09	023 356
7	左停止环	204 369	11	毛刷	225 819
8	垫片压板	240 104	12	杆	219 218
9	左停止环	222 910	500	固定螺丝 M10x15-4	020 635
			501	装配杆 6x32	020 685



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

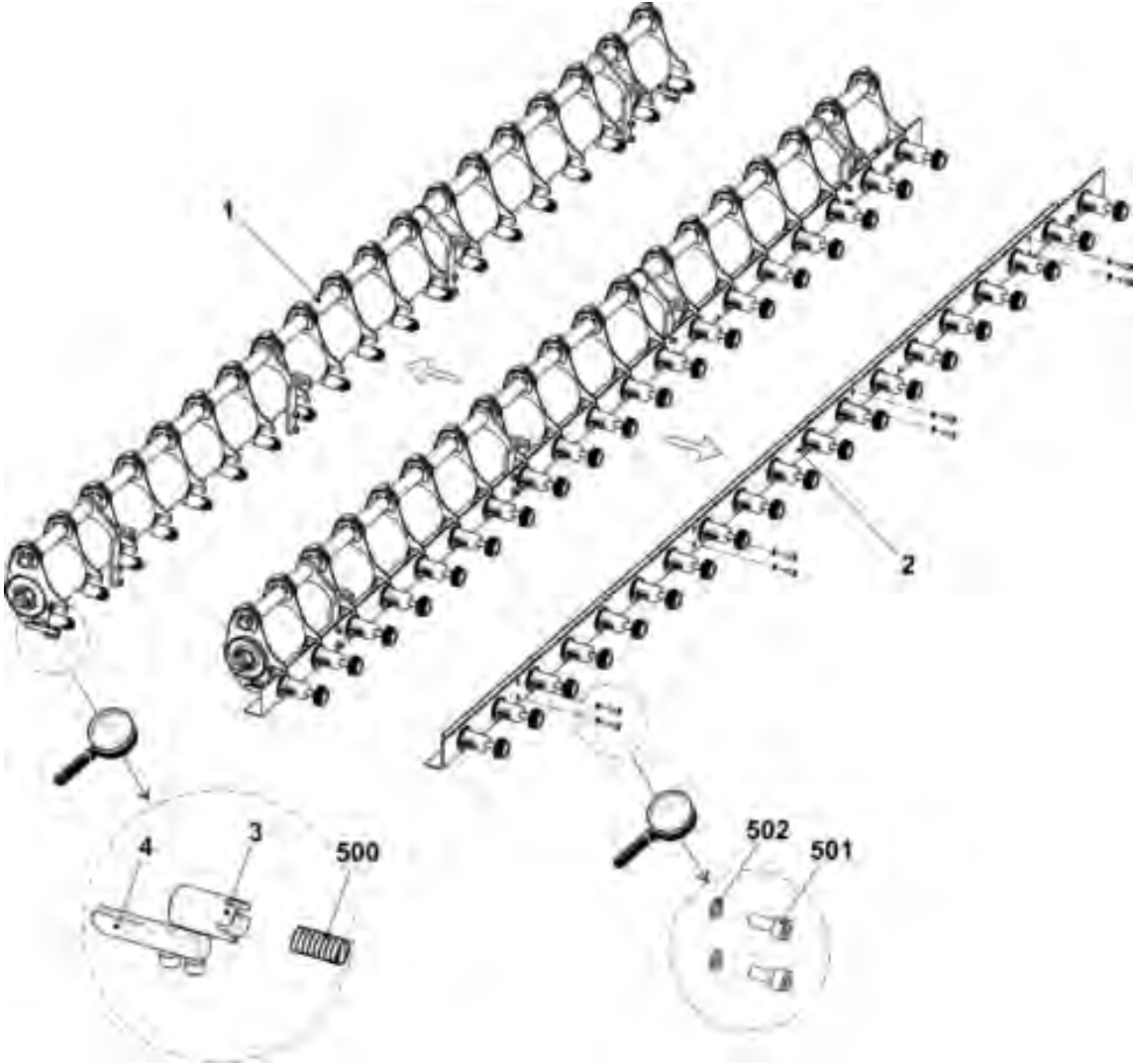
6.2.3 防缠绕板角

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个后部防缠绕板角	240 413		6	皮带	235 731
1	右侧防缠绕板角	240 414		7	左侧防缠绕板角	240 415
2	轴	240 127		8	调节砵码	229 248
3	三角	209 278		500	帽螺丝M5x8	023 319
4	销子	228 310		501	固定轴环	020 934
5	啮合轴	228 803		502	固定螺丝 M5x6	022 738



6.2.4 前牵拉辊

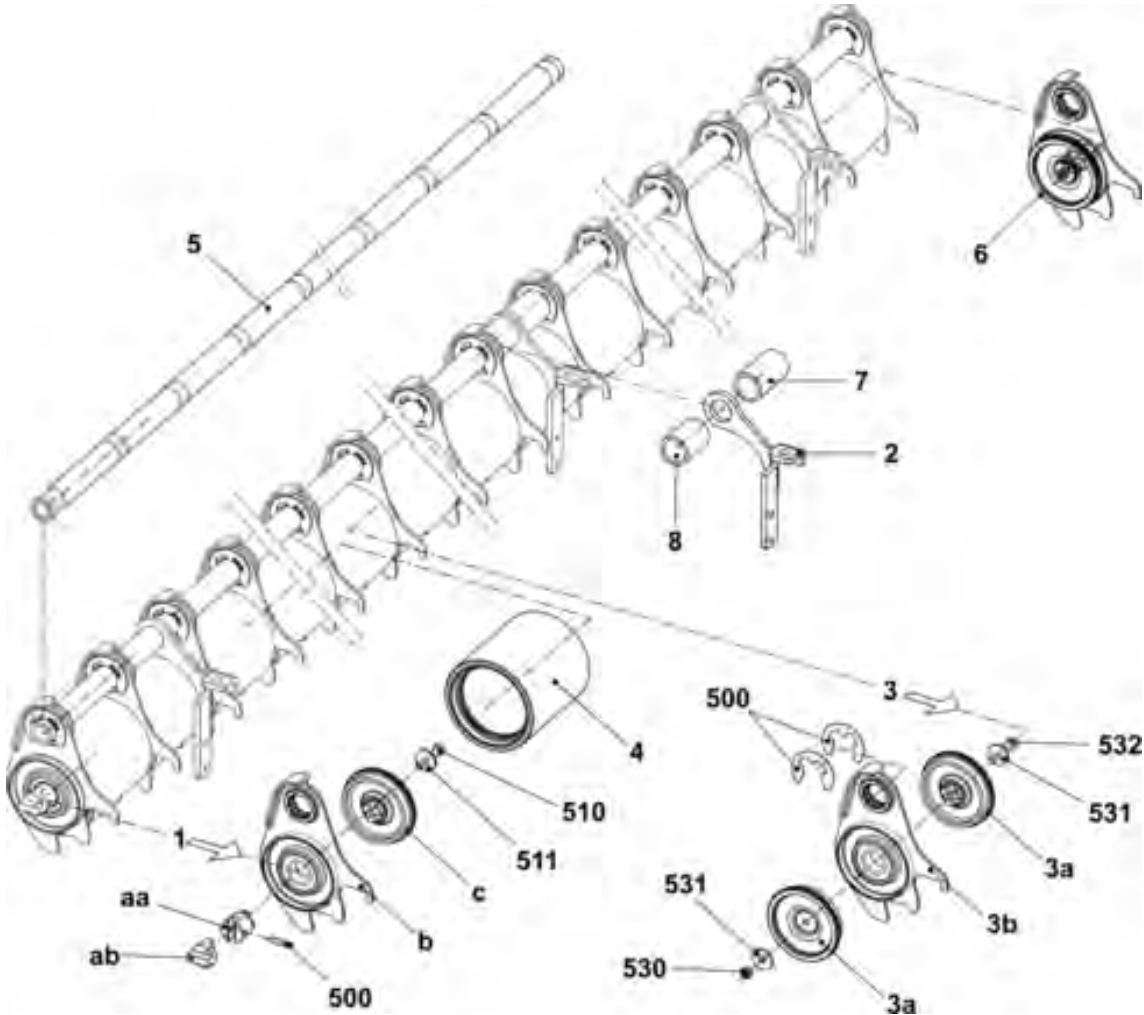
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	253 912		4	固定片	221 935
1	前牵拉辊	253 902		500	压缩弹簧 1x10x30	023 741
2	整个角轨	241 828		501	帽螺丝M5x12	020 132
3	压力套管	220 911		502	U垫 圈 5-200	020 880



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

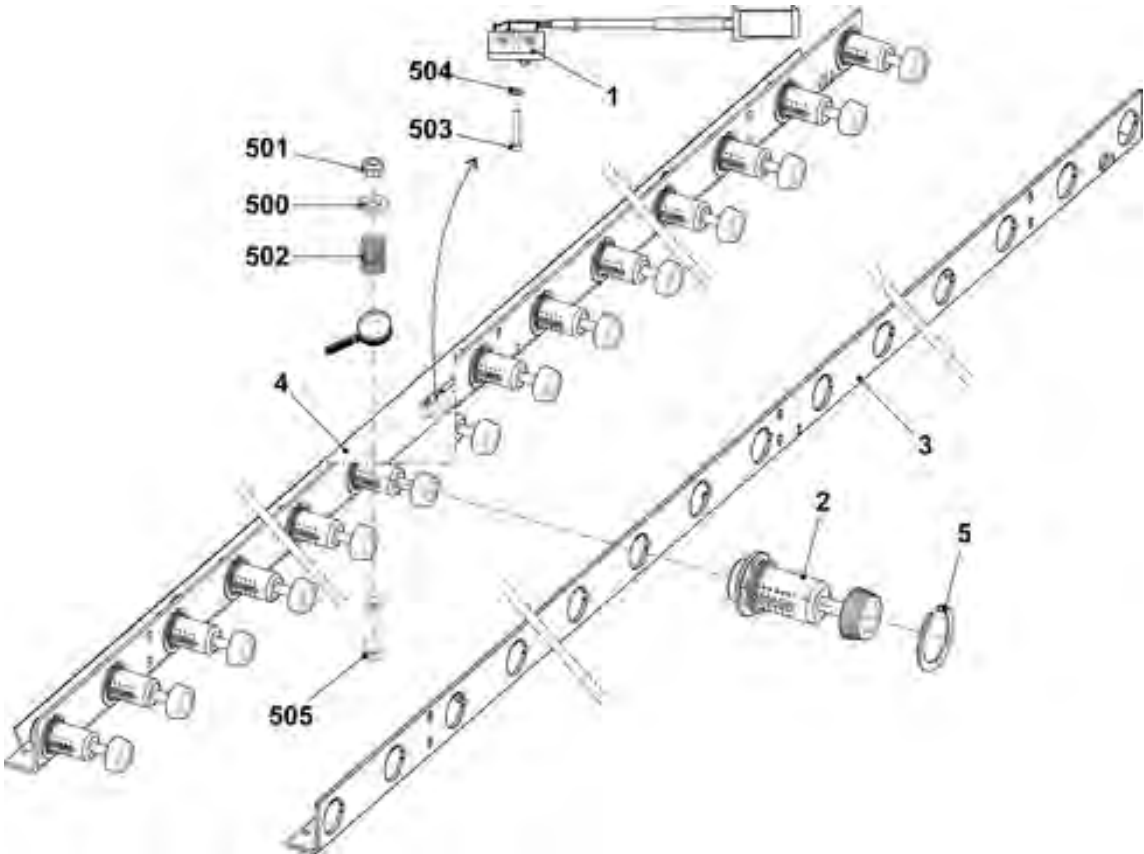
6.2.4.1 前辊元件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前牵拉辊	253 902			
1	左侧整个轴承支架	221 225	3	532 螺旋帽 M5x30	022 396
	aa 适配器	221 132	4	辊	220 905
	从 万向接头	221 137	5	管	222 151
	后 轴承支架	220 913	6	右侧整个轴承支架	221 240
	c 齿轮	220 910		aa 适配器	221 132
	510 螺丝帽 M5X20	020 133		从 万向接头	221 137
	511 垫圈 5-100hv	023 542		后 轴承支架	220 913
	500 弹簧暗销套管4x20	023 551		c 齿轮	220 910
2	支架	251 557		510 螺丝帽 M5X20	020 133
3	整个轴承支架	221 241		511 垫圈 5-100hv	023 542
	3 b 轴承支架	220 913		500 弹簧暗销套管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	簧环	021 025



6.2.4.2 压力角轨

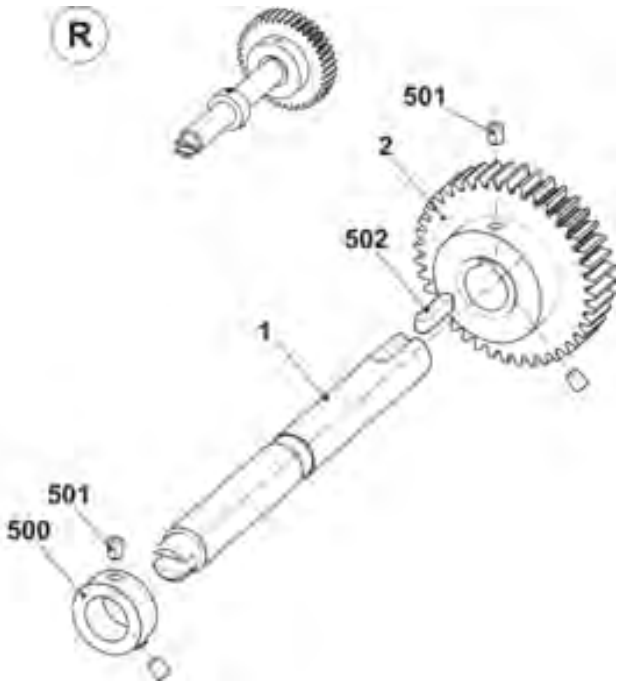
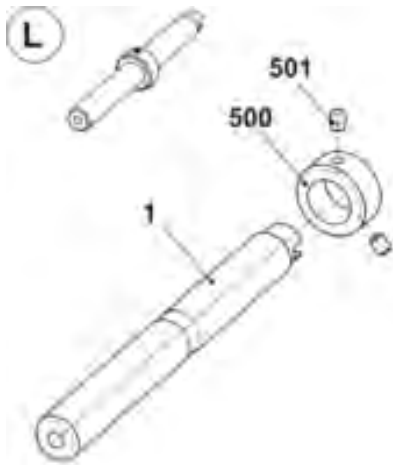
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个角轨	241 828		500	U垫 圈 6	022 431
1	整个电缆开关	221 265		501	六角螺母 M5-8	023 541
2	弹簧凸缘	242 327		502	压缩弹簧0.8x9.2x27.5	023 537
3	角轨	241 774		503	帽螺丝M2X12	023 522
4	绕板	222 105		504	U垫 圈 2-200	022 908
5	锁定环	242 325		505	轴肩螺丝 M5x20x5	023 675



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

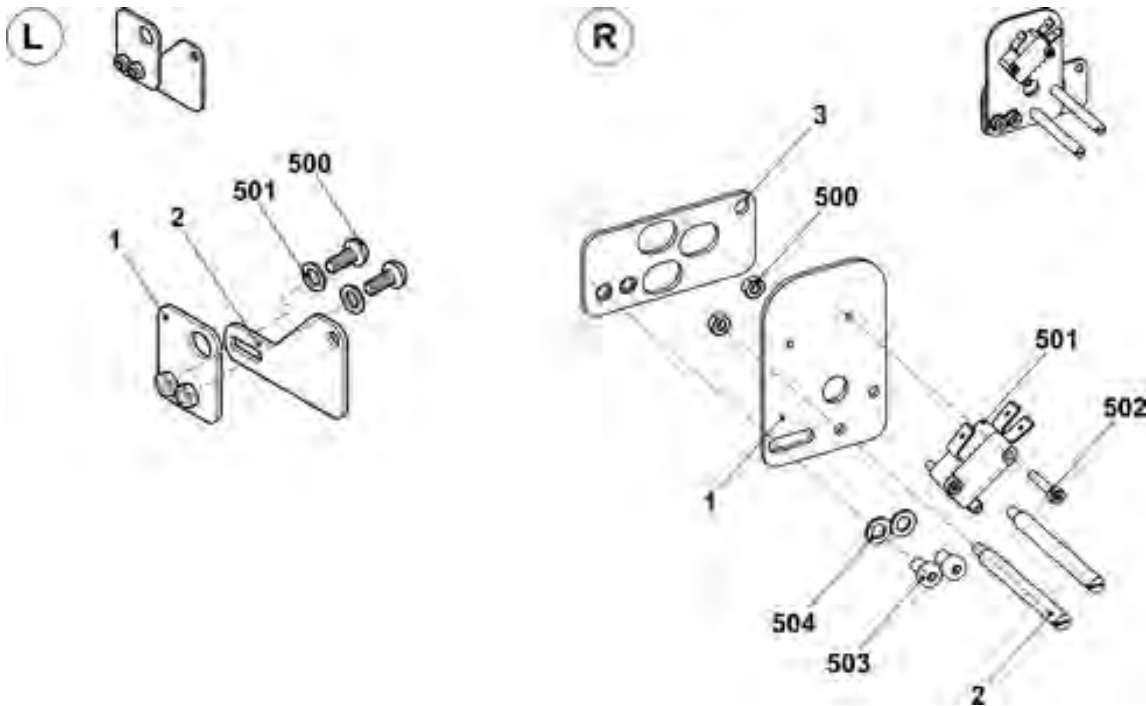
6.2.5 浮轴

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	左侧浮轴	235 829		Σ R	右侧浮轴	235 830
1	前端左轴	235 827		1	前端右侧轴	235 826
500	固定轴环	020 938		2	齿轮 Z=40, M=2	213 744
501	固定螺栓M6x8	022 684		500	固定轴环	020 938
				501	固定螺栓M6x8	022 684
				502	滑键 A 6x6x25	023 017



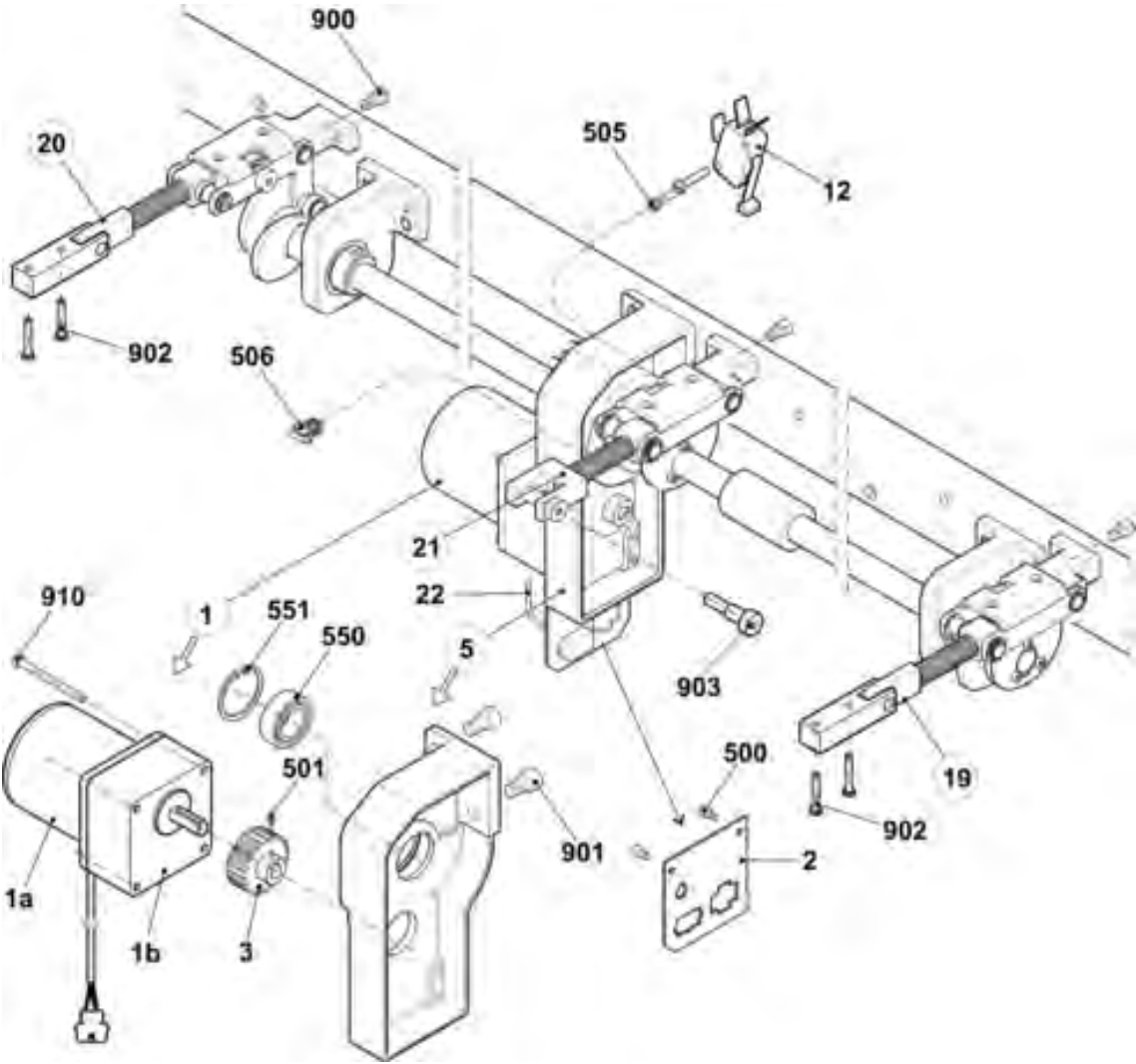
6.2.6 安装板

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	整个左安装板	231 725		Σ R	整个右安装板	240 069
1	左安装板	231 541		1	右安装板	240 068
2	左定位板	231 539		2	固定螺栓	240 067
500	反沉降螺丝 M5x10	023 247		3	右定位板	240 066
501	锯齿形锁定垫圈 J6.4	022 489		500	六角螺母 M4-6	022 536
				501	微开关	026 259
				502	帽螺丝M3X16	022 583
				503	帽螺丝M5x8	244 278
				504	U垫 圈 5-200	020 871



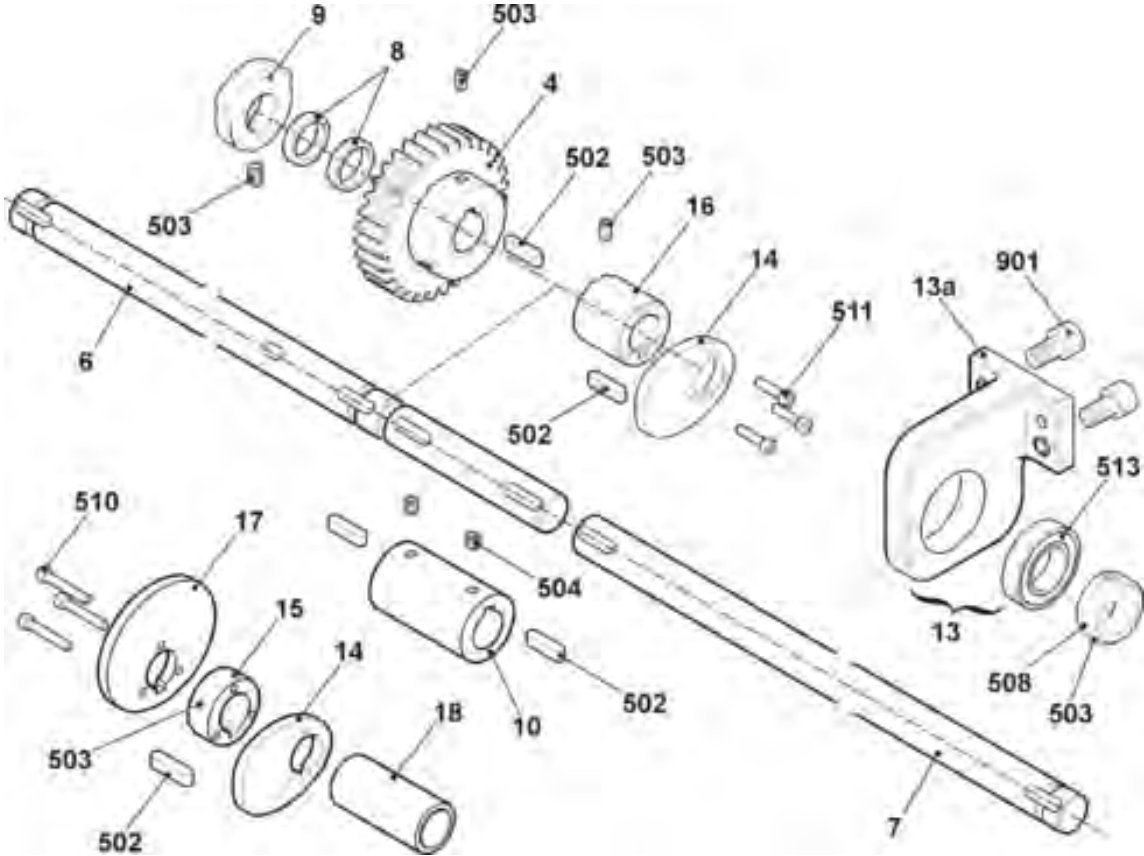
6.3 牵拉关闭装置

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	21	整个中部摆动握持器	239 188
	1b	齿轮	22	打开开关电缆 HAAB	232 442
	910	帽螺丝M5X55	500	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	螺丝帽 M3x15	020 009
5	整个中间支架	235 247	506	组装元件	209 543
	550	深凹槽滚球轴承 6004-2Z	900	帽螺丝M6X14	022 658
	551	锁定环 42x1.75	901	螺丝帽 M10X16	023 895
12	微开关 XGK2-S21 250 VAC	210 510	902	螺丝 50x30	253 257
19	整个右侧摆动支架	253 389	903	螺丝帽 6x10	023 751



6.3.1 闭合器轴

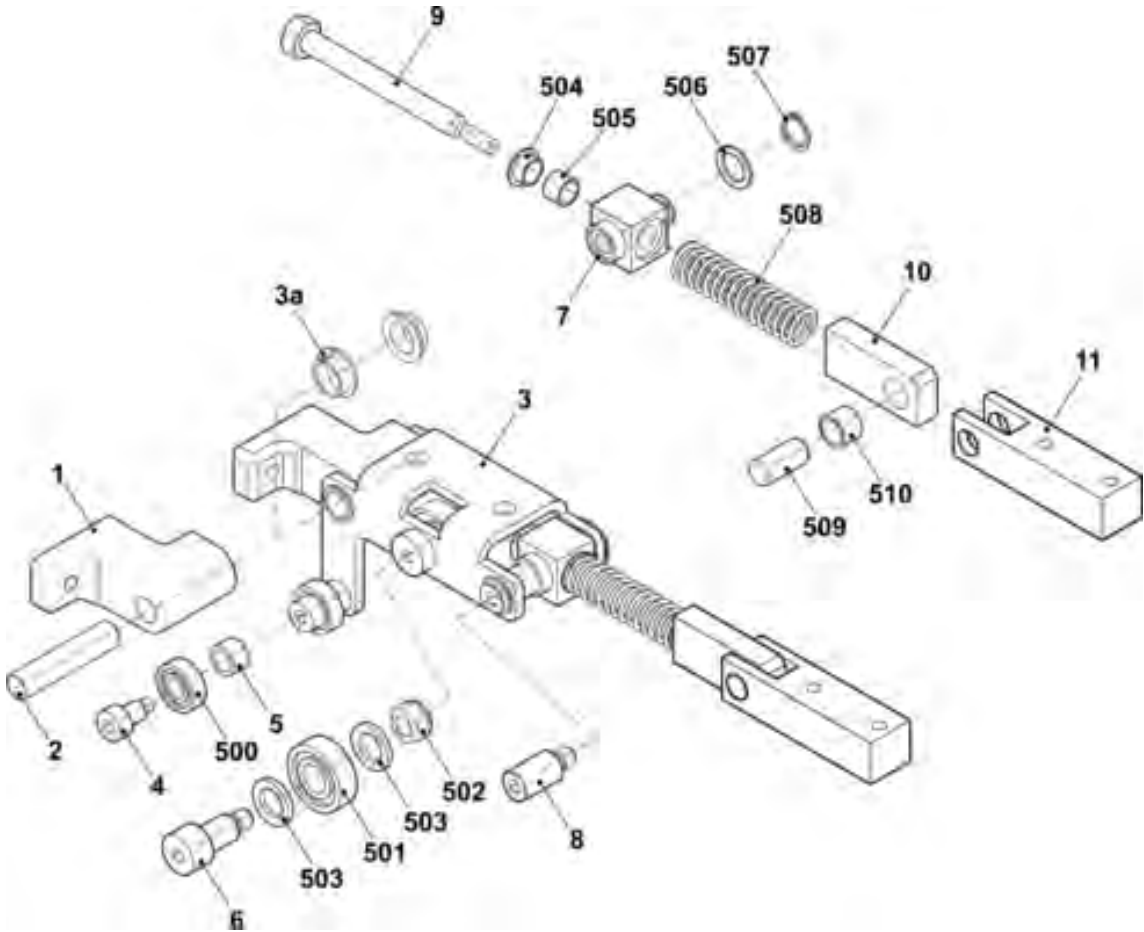
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个主牵拉辊开/关	253 935	16	导板衬套	235 623
4	齿轮	213 744	17	离心	232 382
6	轴	235 618	18	位距管	235 128
7	轴	235 619	502	滑键 A 6x6x25	023 017
8	绕线杆	232 385	503	固定螺栓M6x8	023 723
9	释放三角	232 383	504	固定螺丝 M6x5	023 192
10	挺针片	232 604	508	固定轴环 A20	020 938
13	整个外部支架	235 248	510	帽螺丝M4x25	023 302
	13a 支架	234 780	511	帽螺丝M4x14	023 604
14	离心	235 135	513	深凹槽滚球轴承 6004-2Z	022 720
15	导板衬套	234 876	901	螺丝帽 M10x16	023 895



6.3 牵拉关闭装置

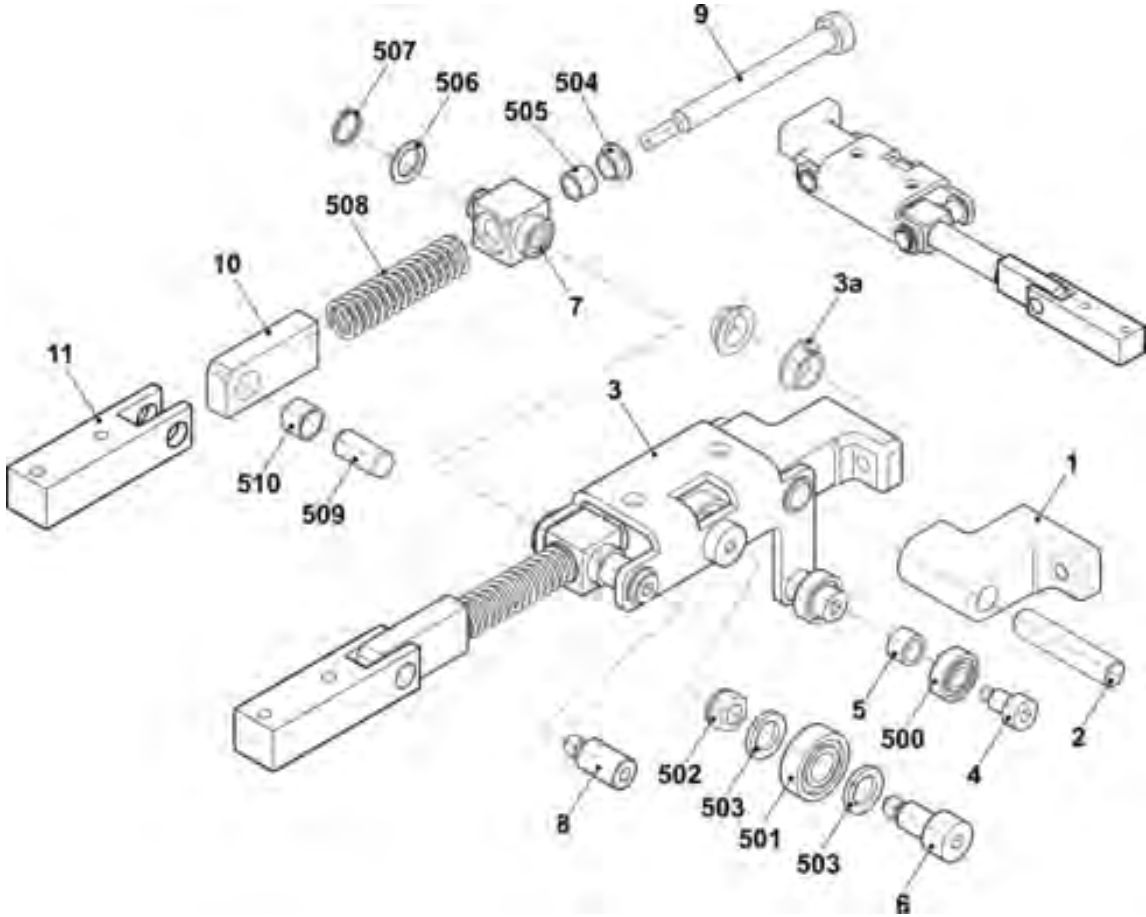
6.3.2 右摆动支架

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	滚球轴承 619/8-2RS	023 728
2	轴承销钉	239 164	501	深凹槽滚球轴承 6000-2Z	022 599
3	臂	238 974	502	六角螺母M8-8	022 843
3a	夹子轴承 11-MCM-12-04	023 639	503	配件盘 10x16x2	023 600
4	轴肩螺丝	239 133	504	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358
5	绕线杆	239 134	505	滑动轴承 GSM-0810-10	023 896
6	轴肩螺丝	239 132	506	垫圈环 12x18x1	023 315
7	摆动安装轴承	239 100	507	锁定环 12x1	020 951
8	轴承销子	239 117	508	压缩弹簧 2.5x12.5x67.5	023 743
9	内部弹簧心轴	232 388	509	暗销钉 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

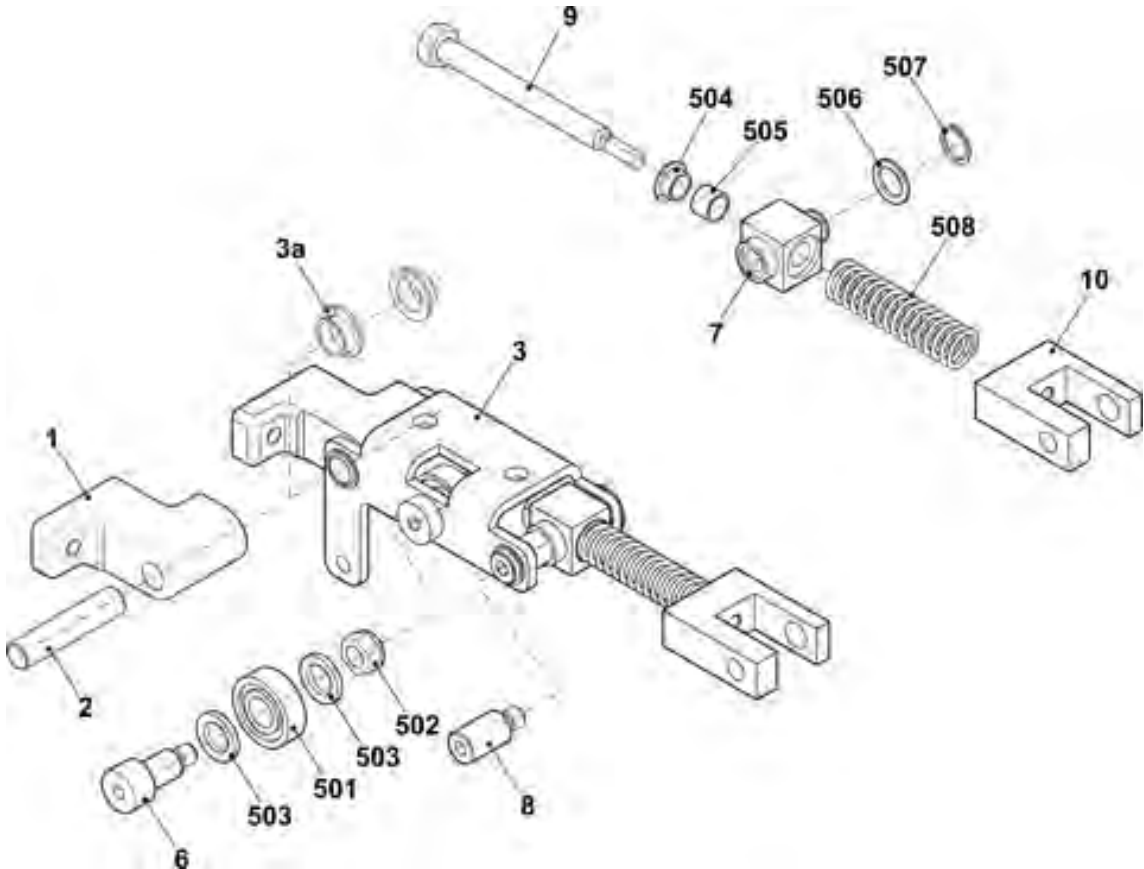
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摆动握持器	253 388	11	杆	253 199
1	支架	239 163	500	滚球轴承 619/8-2RS	023 728
2	轴承销钉	239 164	501	深凹槽滚球轴承 6000-2Z	022 599
3	左侧臂	239 184	502	六角螺母M8-8	022 843
3a	夹子轴承 11-MCM-12-04	023 639	503	配件盘 10x16x2	023 600
4	轴肩螺丝	239 133	504	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358
5	绕线杆	239 134	505	滑动轴承 GSM-0810-10	023 896
6	轴肩螺丝	239 132	506	垫圈环 12x18x1	023 315
7	摆动安装轴承	239 100	507	锁定环 12x1	020 951
8	轴承销子	239 117	508	压缩弹簧 2.5x12.5x67.5	023 743
9	内部弹簧心轴	232 388	509	暗销钉 10x20	023 616
10	杆	238 370	510	滑动轴承 GSM-1012-10	239 178



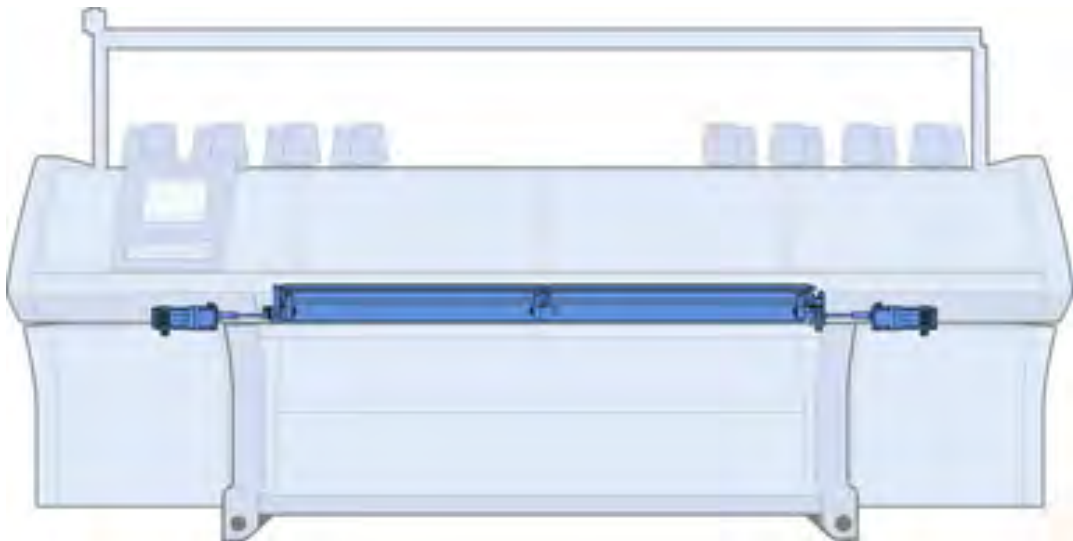
6.3 牵拉关闭装置

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	238 778
1	支架	239 163	501	深凹槽滚球轴承 6000-2Z	022 599
2	轴承销钉	239 164	502	六角螺母M8-8	022 843
3	臂	238 974	503	配件盘 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	轴肩螺丝	239 132	505	滑动轴承 GSM-0810-10	023 896
7	摆动安装轴承	239 100	506	垫圈环 12x18x1	023 315
8	轴承销子	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

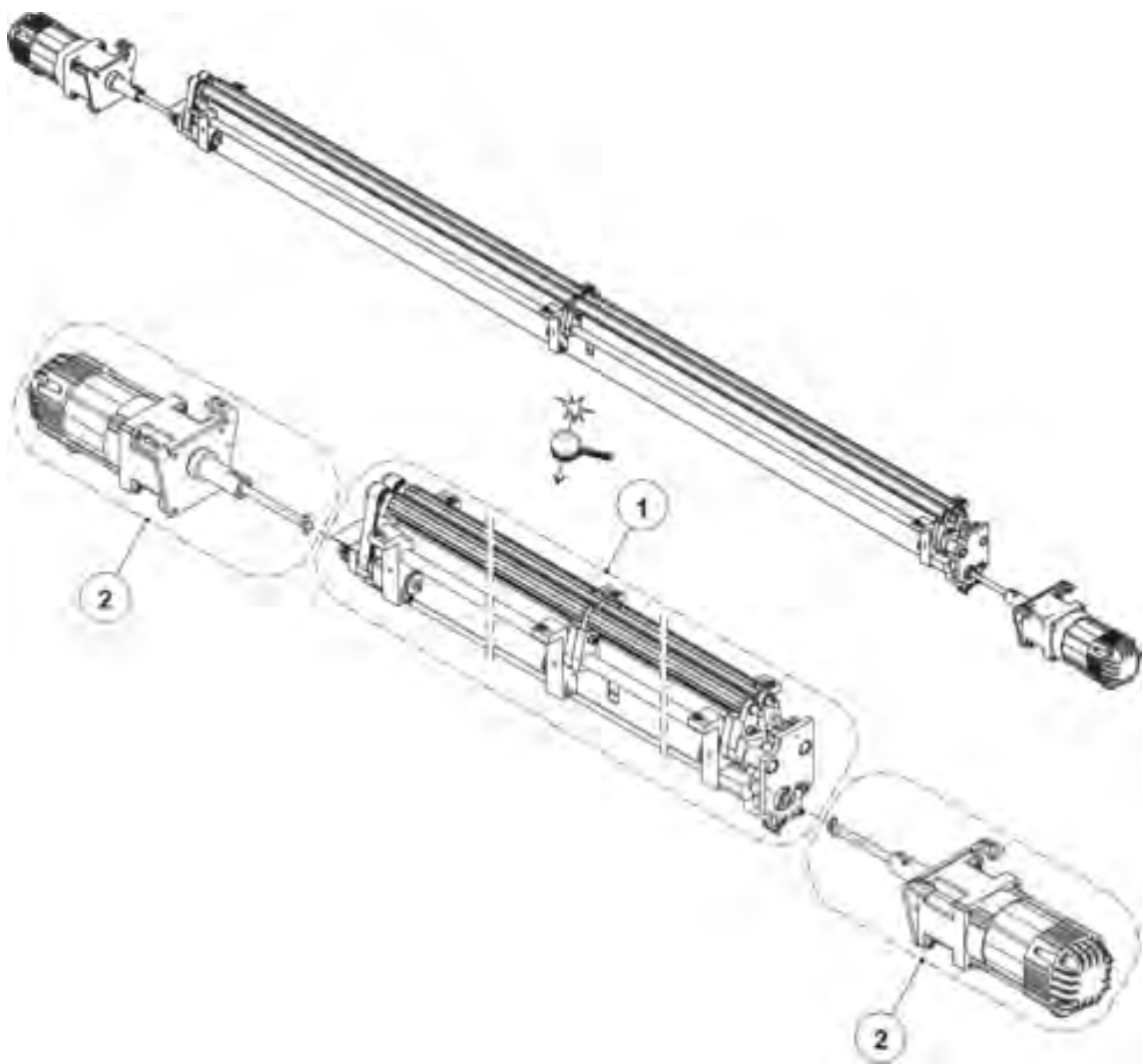


7 辅助牵拉



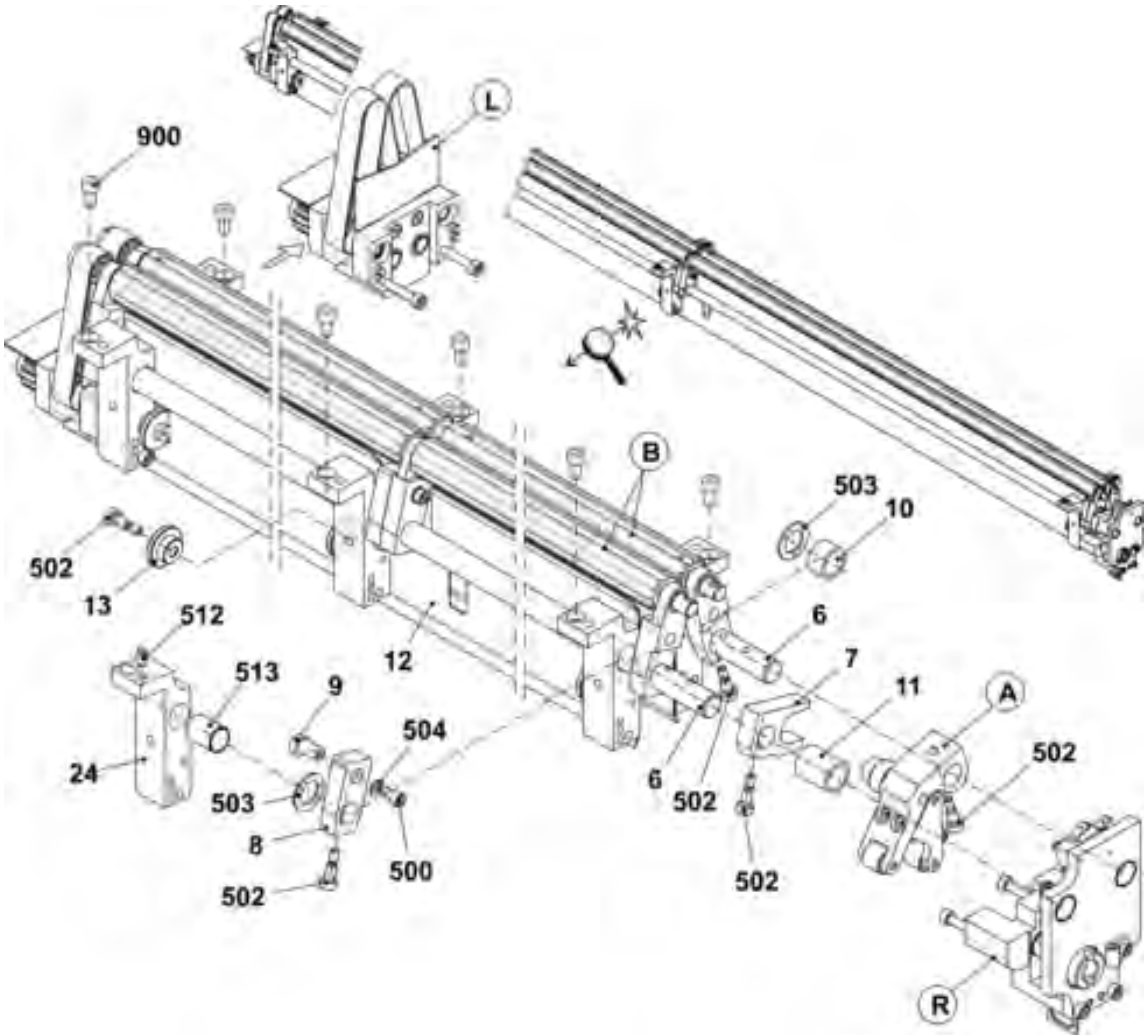
7.1 辅助牵拉

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

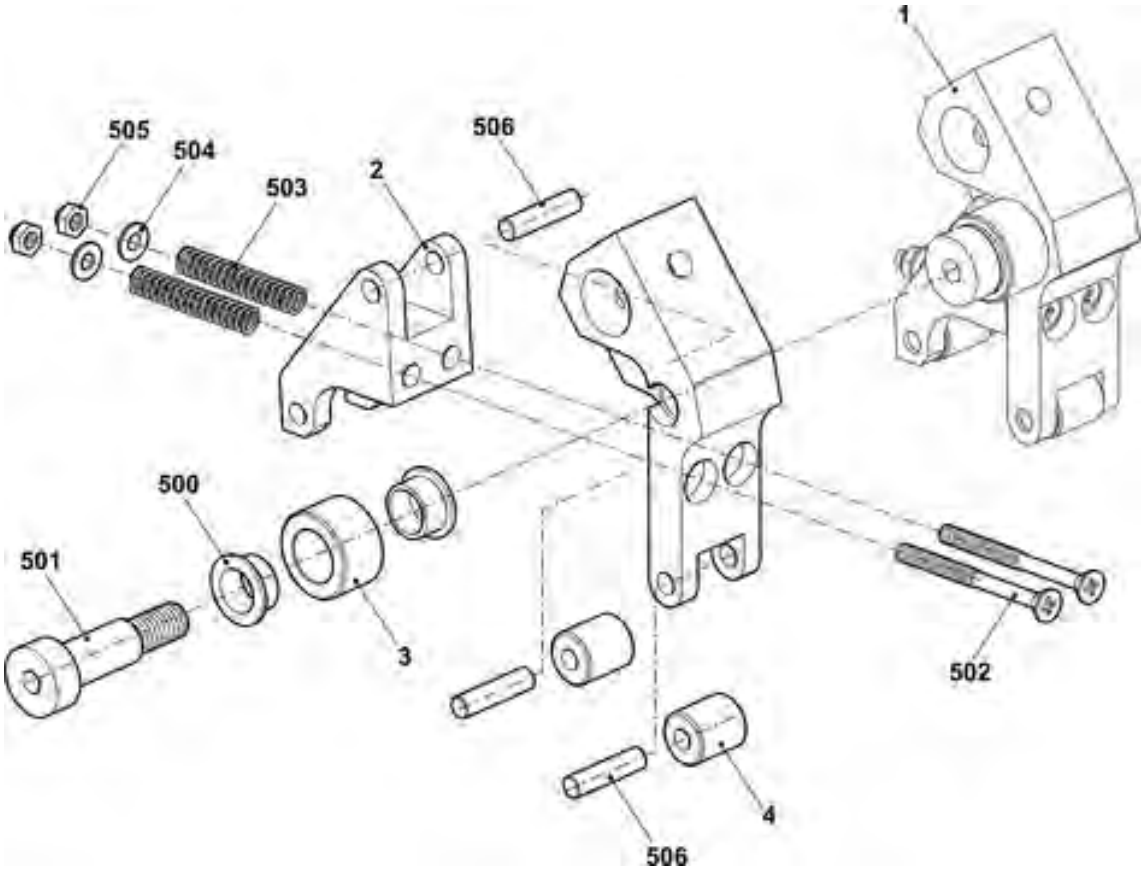
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉	254 945				
6	接触轴	235 595		B	牵拉辊	235 601
7	杆	235 164		L	左轴承	236 894
8	夹杆	235 156		R	右轴承	235 353
9	离心	236 952		500	螺丝帽 M5x10	022 918
10	位距管	235 189		502	螺丝帽 6x10	235 448
11	位距管	235 192		503	停位片 GTM-1524-015	235 447
12	盖板	235 596		504	圆片 5	020 871
13	辊	235 178		512	接合销 6x10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



7.1 辅助牵拉

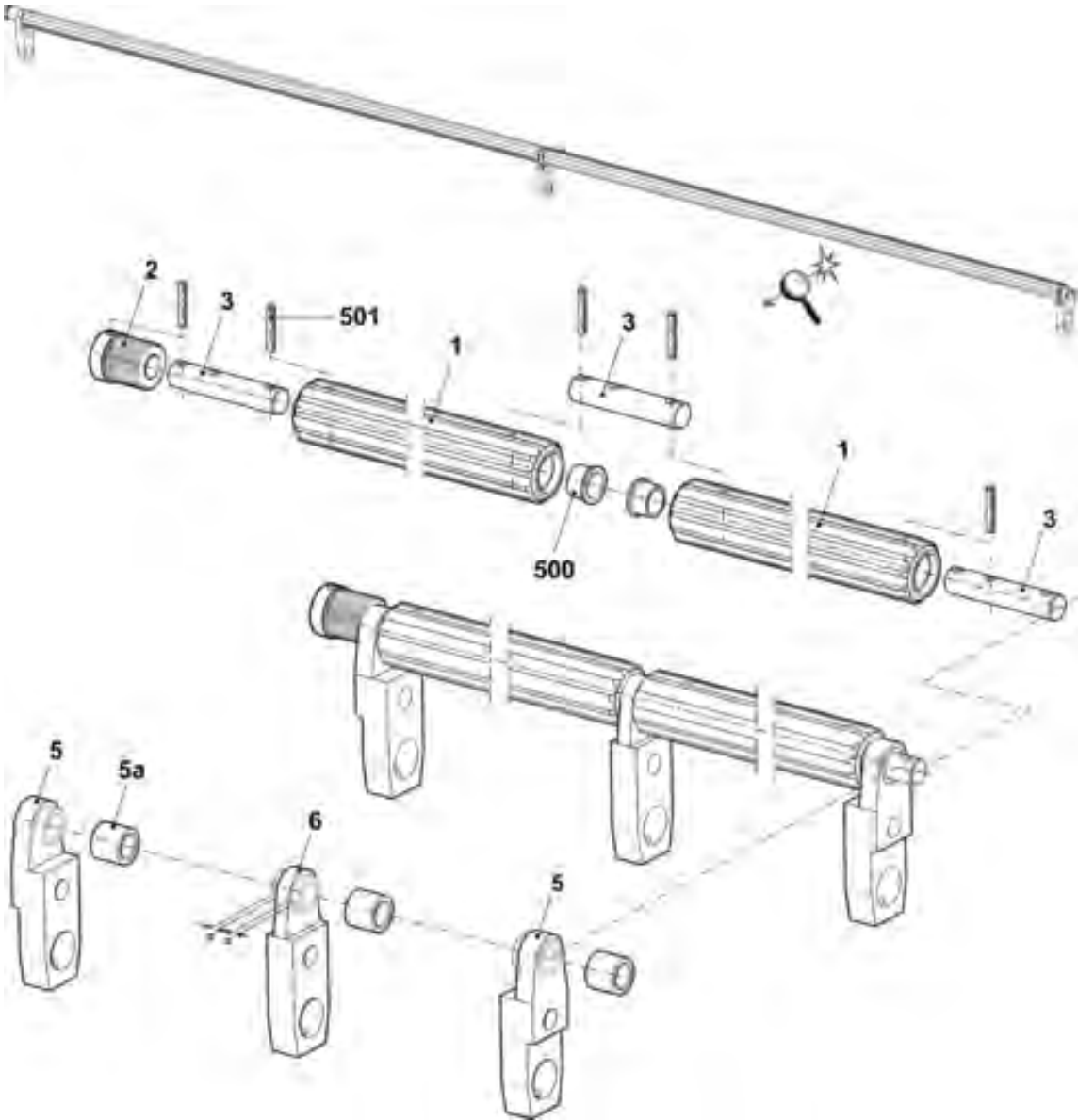
7.1.1.1 接触杆

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



7.1.1.2 牵拉辊

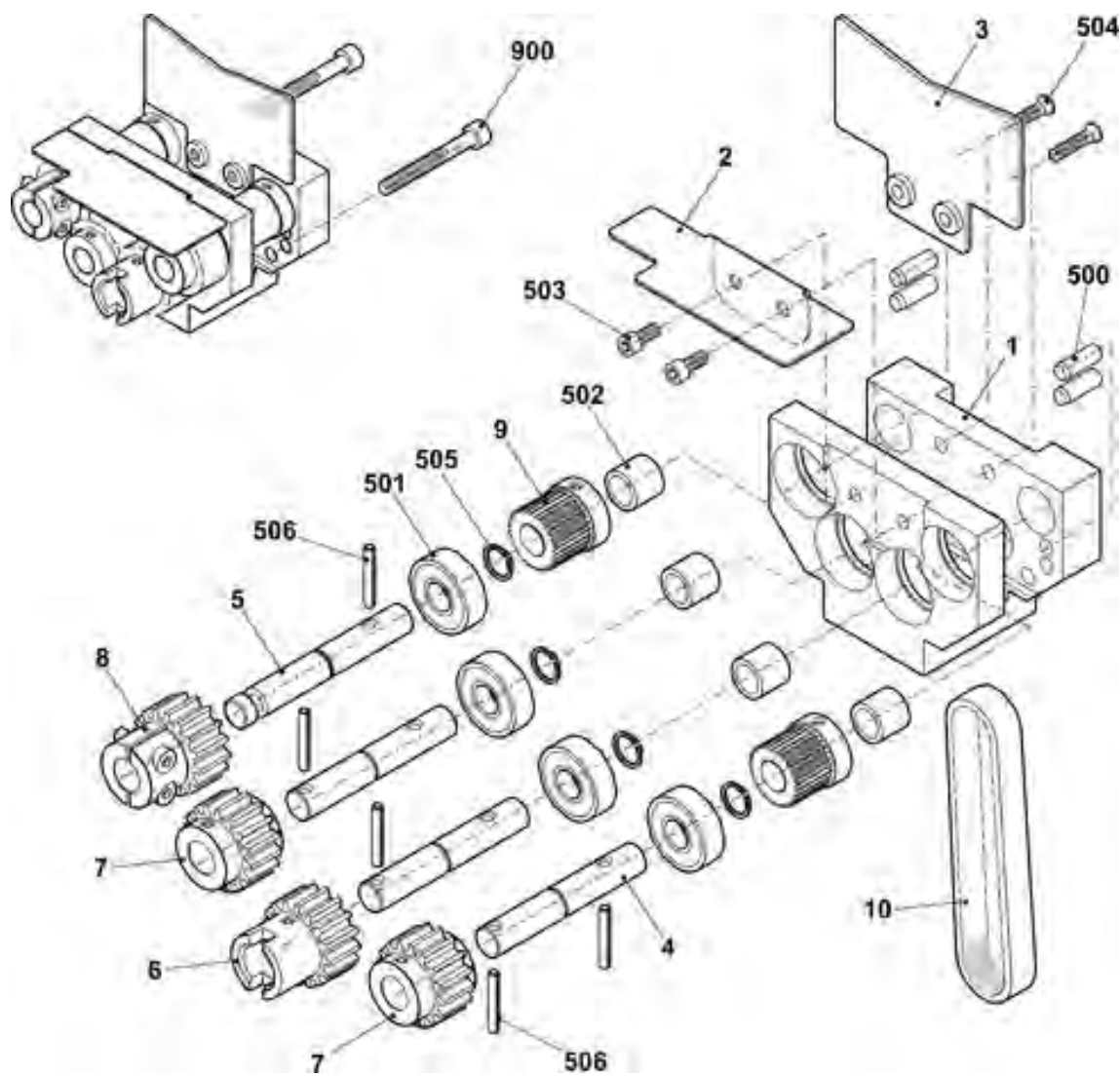
位置	名称		Id		位置	名称		Id
Σ	整个牵拉辊		235 601		6	整个中间杠杆轴承		235 359
1	牵拉辊		236 957		500	滑动轴承 GFM-101214-07		023 627
2	同步带轮		237 043		501	弹簧暗销套管 3x18		237 059
3	螺栓		236 973					
5	整个左/右 杠杆轴承		235 358					
	5a	滚针轴承 10x14x10	023 665					



7.1 辅助牵拉

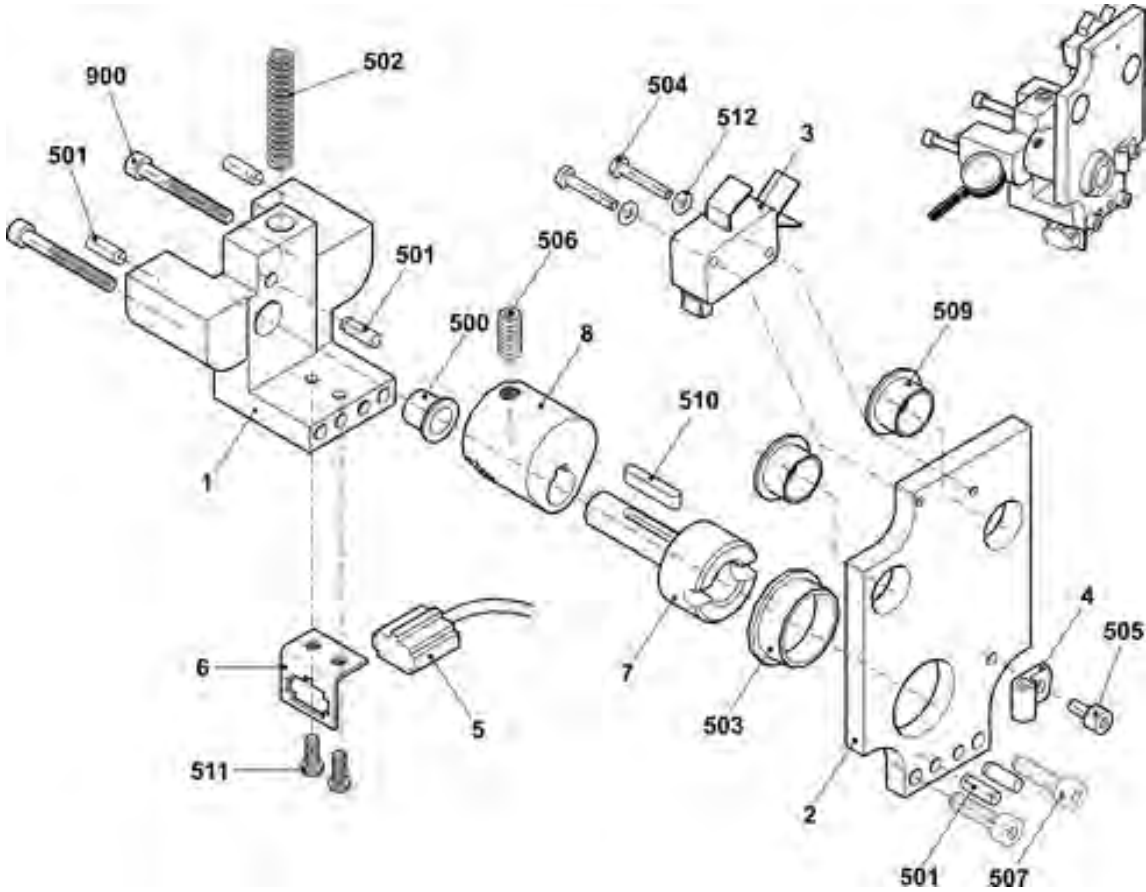
7.1.1.3 辅助牵拉辊左轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左轴承	236 894			
1	传动轴承	237 422	9	调速皮带轮	237 043
	500 安装销 5x12	021 988	10	齿形皮带 HPS5M NG CLEAN	237 118
2	盖板	236 970	501	滚球轴承 61900-2RS1	023 714
3	盖板	237 037	502	针床辊轴承 10x14x10	023 664
4	销子	236 964	503	帽螺丝M4x8	022 501
5	销子	236 963	504	埋头螺丝 M4x12	023 062
6	齿轮	236 914	505	锁定环 10x1	020 950
7	齿轮	236 916	506	弹簧暗销套管 3x18	237 059
8	齿轮	236 917	900	螺丝帽 M5x35	022 879



7.1.1.4 辅助牵拉辊右轴承

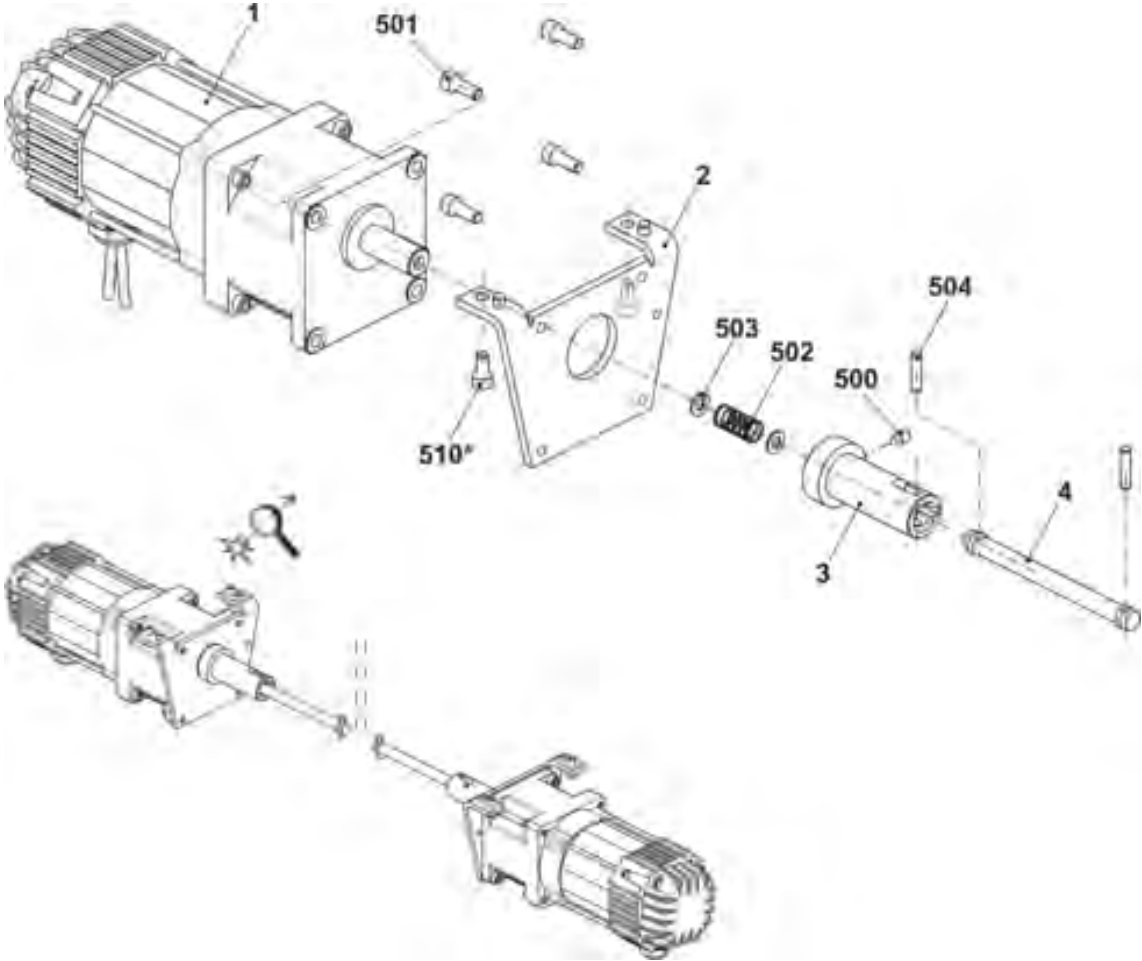
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右轴承	235 353	502	压缩弹簧 1,6x6,4x27,1	023 288
1	右轴承	237 520	503	滑动轴承 GFM-2427-07	023 712
	501 安装销 5x12	021 988	504	六角螺丝 M3x16	237 058
2	板	235 168	505	帽螺丝M4x8	022 501
3	微开关	026 259	506	固定螺栓M6x12	023 724
4	电缆夹 N-3B 5 毫米	210 729	507	螺丝帽 M5x16	022 726
5	开关电缆 HIAB	235 027	509	滑动轴承 GFM-1517-09	235 342
6	插座金属片	236 068	510	滑键 A 4x4x20	235 349
7	轴	235 159	511	平头螺丝M4x8	023 579
8	离心	235 165	512	U垫 圈3	020 877
500	滑动轴承 GFM-101216-09	023 356	900	帽螺丝 M5X35	022 879



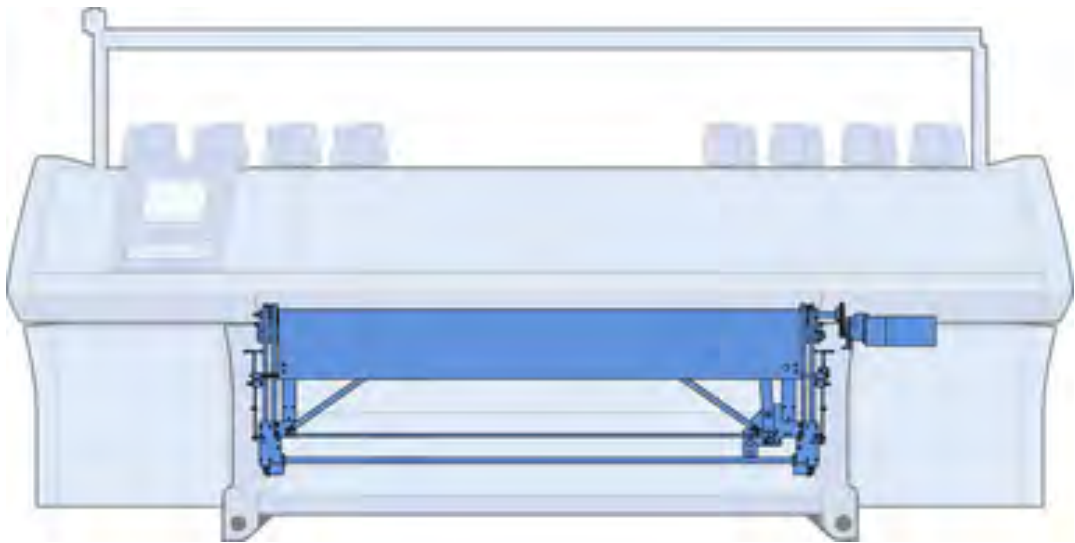
7.1 辅助牵拉

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	234 805		501	螺丝帽 M6x16	020 135
2	马达支架	235 276		502	压缩弹簧 0.63x10.97x40	023 500
3	传动器套管	235 285		503	调整垫圈 6x12x1	023 444
4	轴	235 300		504	暗销钉 5x22-A-ST	023 716
500	固定螺丝 M6x10	023 543		510*	螺旋帽 M6x12	020 134

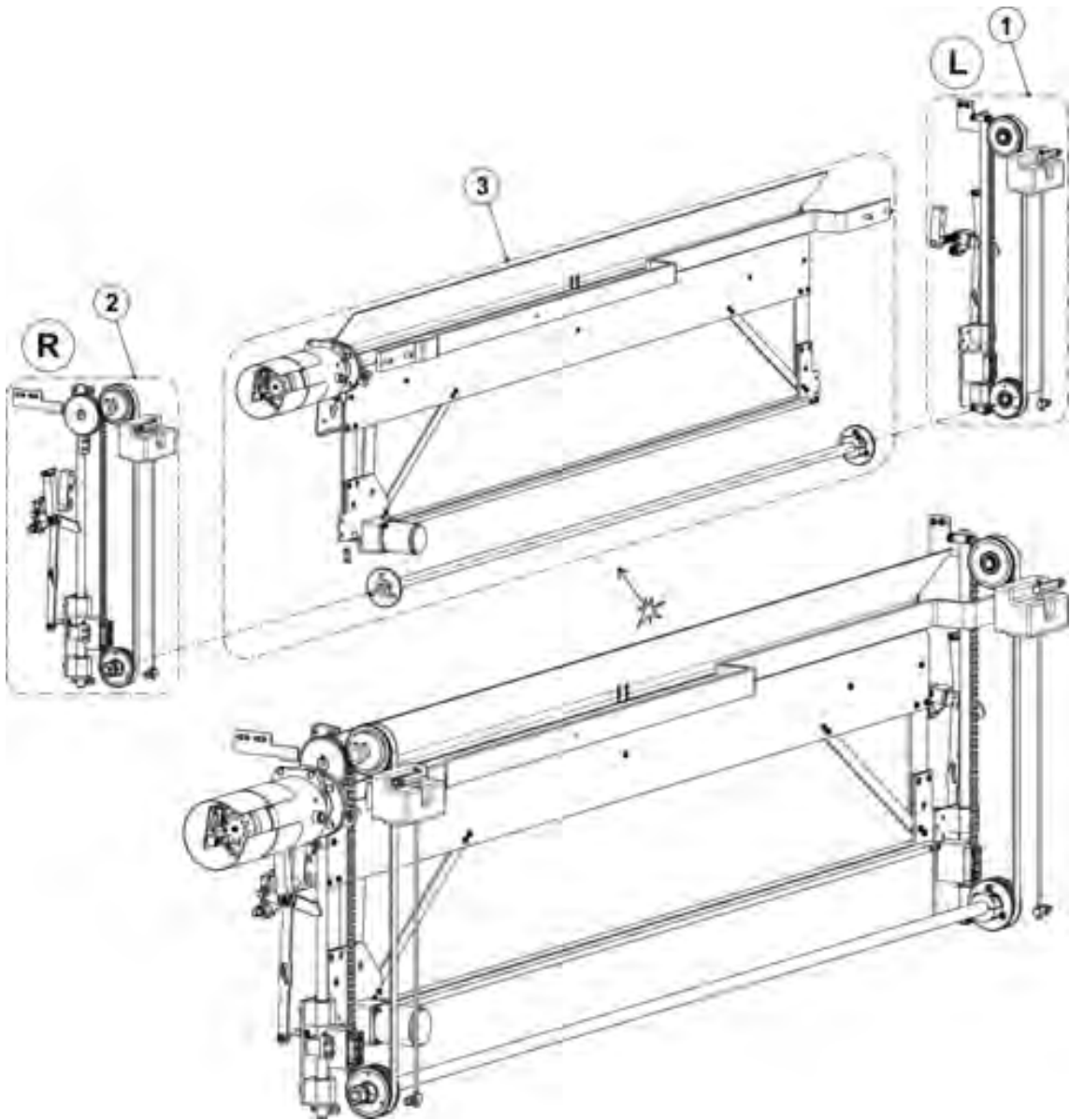


8 牵拉梳



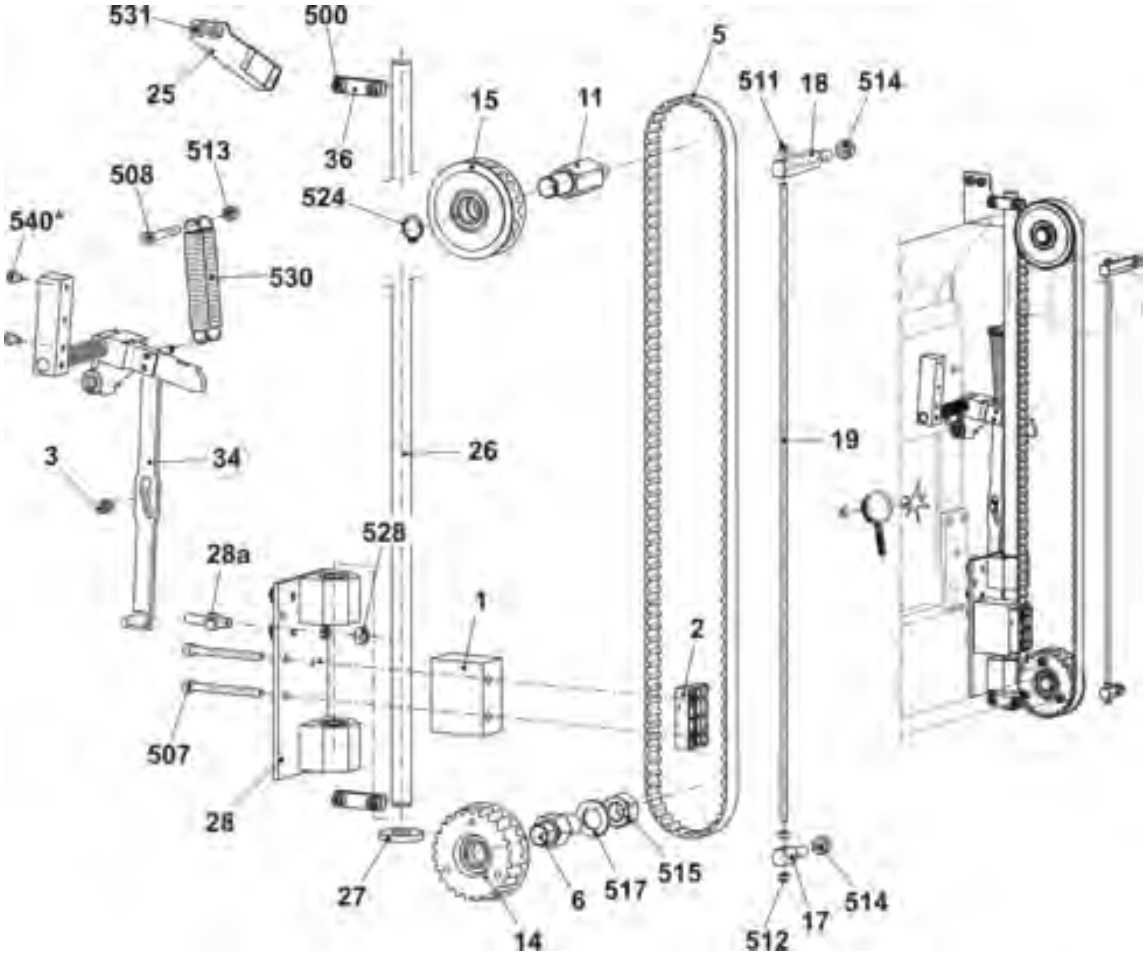
8.1 牵拉梳

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



8.1.1 左侧牵拉梳

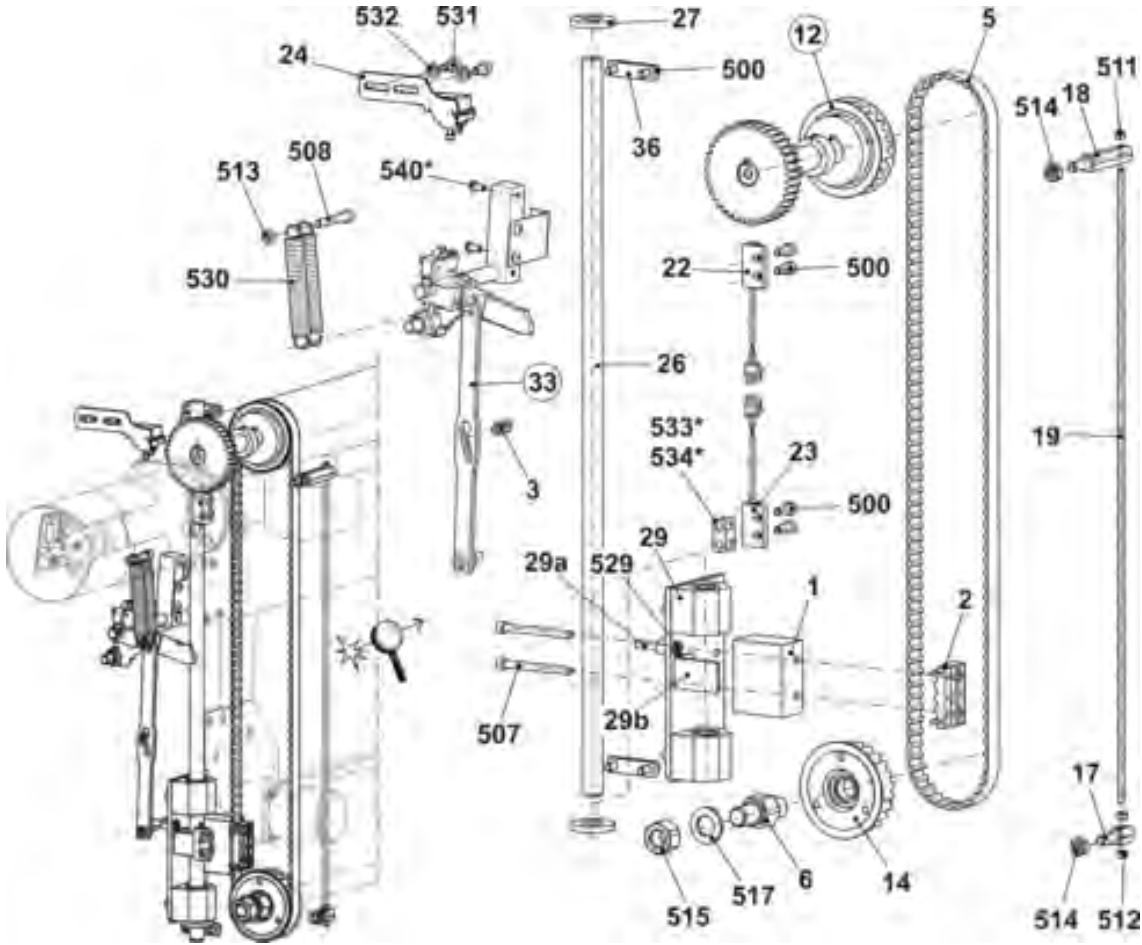
位置	名称		Id		位置	名称		Id
Σ	左侧牵拉梳		256 838					
1	夹纱部分		209 379			528	六角螺母 M8-6	020 838
2	压板		241 967		34	左旋转杆		252 859
3	销子		222 152		36	夹板		227 159
5	齿形皮带 16T10/1300		240 065		500	螺丝帽 M6x16		020 135
6	离心销		222 320		507	帽螺丝M6X65		240 162
11	销子		207 689		508	帽螺丝M6X45		022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈		211 822		511	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	固定销子		222 315		513	六角螺母M6-6		020 836
18	固定销子		240 056		514	六角螺母 M8-6		020 838
19	绕线杆 M5		240 057		515	六角螺母 M16-6		020 845
25	整个反射器		256 826		517	U垫 圈16		020 876
26	导轨 C35		206 560		524	锁定环 17x1		023 299
27	橡皮缓冲器		206 561		530	张力弹簧 Din2097 15x1.50x70.94		251 614
28	左导纱梳		255 425		531	帽螺丝M6X12		020 134
	28a	传动柱	255 427		540*	反沉降螺丝 M5x10		023 247



8.1 牵拉梳

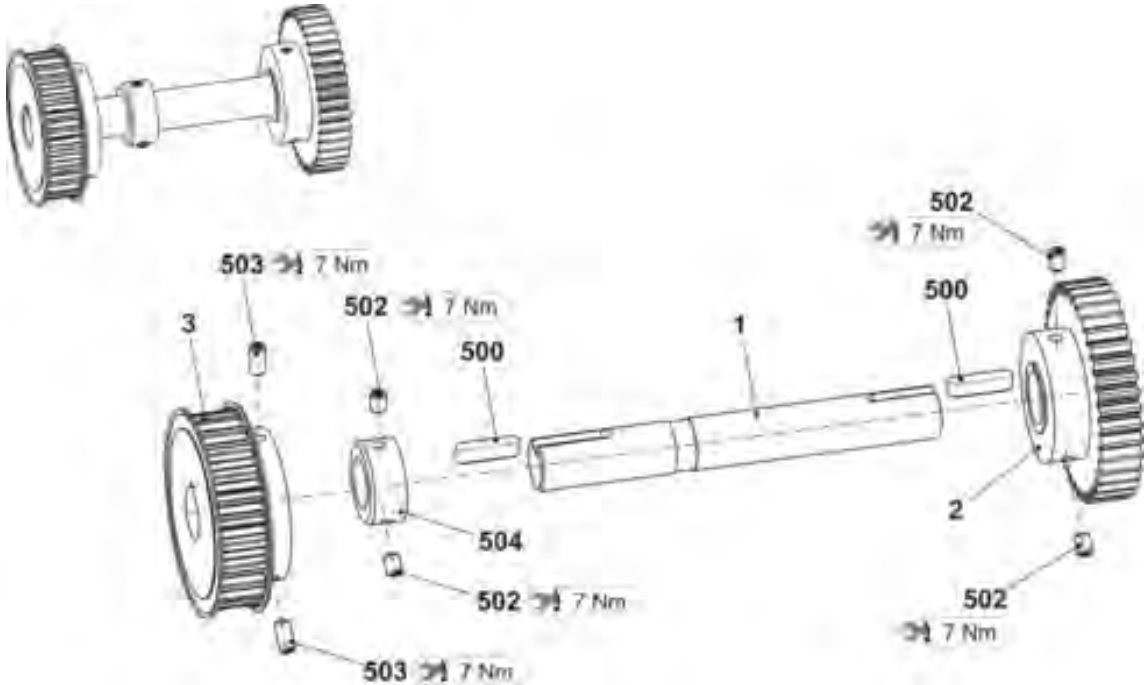
8.1.2 右侧牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧牵拉梳	256 839			
1	夹纱部分	209 379	529	六角螺母 M8-6	020 838
2	压板	241 967	33	右旋转杆	252 858
3	销子	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带 16T10/1300	240 065	500	螺丝帽 M6x16	020 135
6	离心销	222 320	507	帽螺丝M6X65	240 162
12	整个传动轴梳	214 583	508	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	固定销子	222 315	512	六角螺母 M5-6	020 835
18	固定销子	240 056	513	六角螺母M6-6	020 836
19	绕线杆 M5	240 057	514	六角螺母 M8-6	020 838
22	顶部接近感应开关	231 516	515	六角螺母 M16-6	020 845
23	底部接近感应开关	231 520	517	U垫 圈16	020 876
24	光电传感器转角支架	257 409	530	张力弹簧 5x0.55x18.9	251 614
26	导轨 C35	206 560	531	帽螺丝M6X12	020 134
27	橡皮缓冲器	206 561	532	U垫 圈 6	020 872
29	右导纱梳	255 424	533*	垫片 0,2x12x75	023 735
29a	传动柱	255 427	534*	垫片 0,5x12x75	023 736
29b	角	240 112	540*	反沉降螺丝 M5x10	023 247



8.1.2.1 牵拉梳传动轴

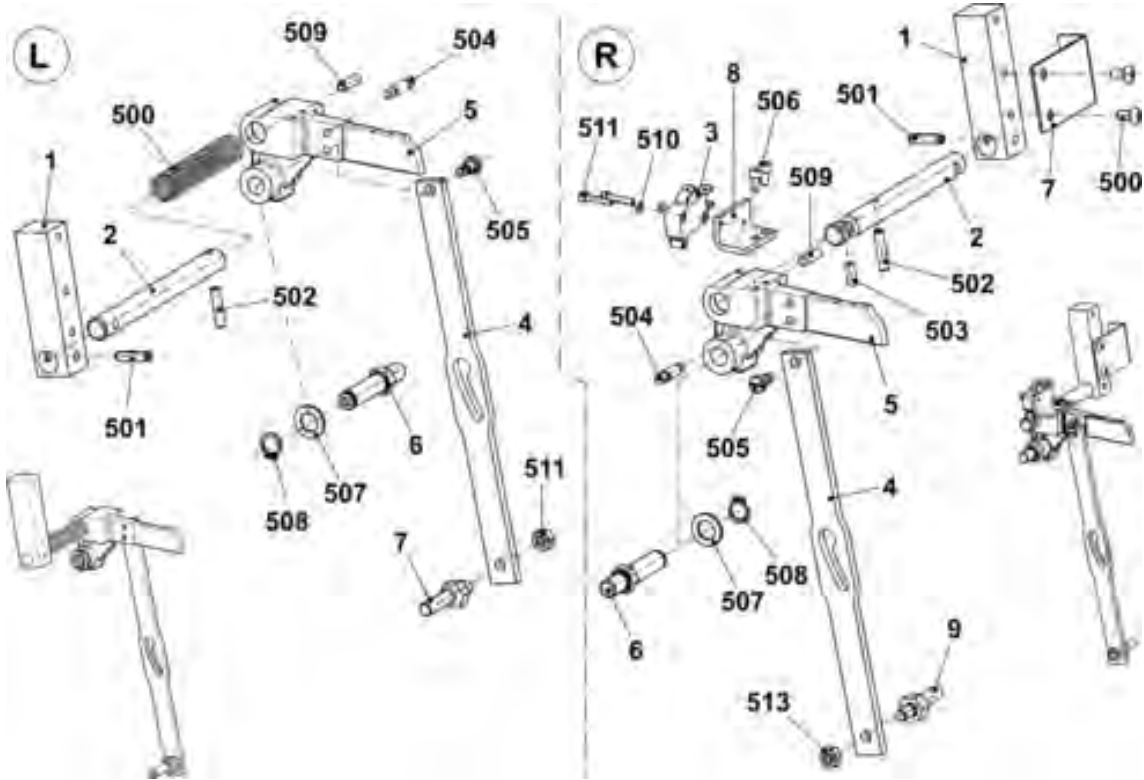
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583				
1	轴	213 969		500	滑键 A 6x6x25	023 017
2	齿轮 Z=40, M=2	213 744		502	固定螺丝M6x8	022 684
	每次必须额外订购位置502 的配件			503	固定螺丝M6x12	023 898
3	顶部的齿形皮带轮	206 394		504	固定轴环	020 938
	每次必须额外订购位置503 的配件					



8.1 牵拉梳

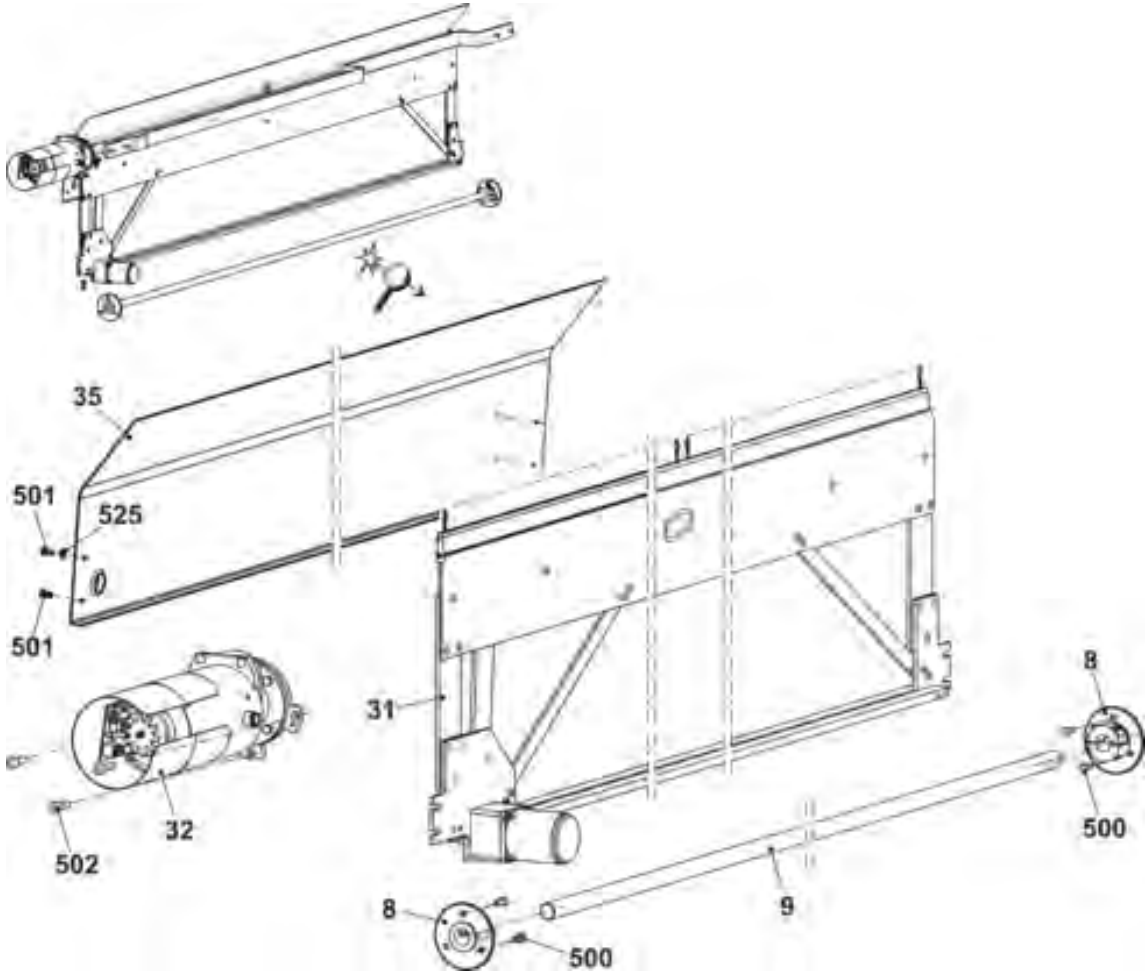
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左旋转杆	252 859	Σ R	右旋转杆	252 858
1	支架	252 780	1	支架	252 780
2	轴	223 994	2	轴	238 339
4	活塞	255 650	3	微开关	026 259
5	旋转杆	239 248	4	活塞	255 650
6	销子	214 053	5	旋转杆	239 248
7	离心销	255 651	6	销子	214 053
500	压缩弹簧 1.4x13.6x93	023 572	7	角	224 009
501	弹簧暗销套管 ISO8752-5x20	020 794	8	角	238 304
502	暗销钉 5x22	023 716	9	离心销	255 651
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618	500	反沉降螺丝 M5x10	023 247
505	轴肩螺丝 M5x5.8x6.2	023 365	501	弹簧暗销套管 5x20	020 794
507	U垫 圈10	020 884	502	暗销钉 5x22	023 716
508	锁定环	020 950	503	弹簧暗销套管 5x12	020 793
509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539	504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618
511	六角螺母 M8-6	020 838	505	轴肩螺丝 M5x5.8x6.2	023 365
			506	螺丝帽 M4x8	022 501
			507	U垫 圈10	020 884
			508	锁定环 10x1	020 950
			509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539
			510	轴肩螺丝 M3x16	022 583
			511	U垫 圈3	020 877
			513	六角螺母 M8-6	020 838



8.1.3 牵拉梳牵拉三角

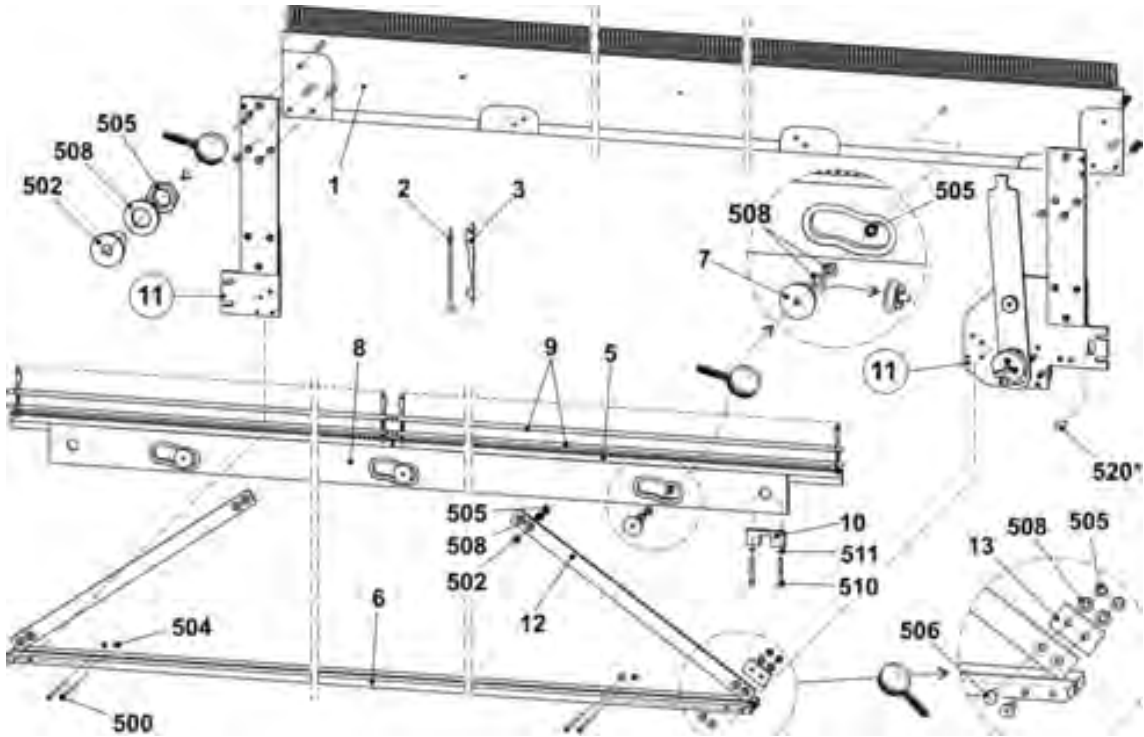
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	牵拉梳牵拉三角			31	牵拉梳装置	
	E3,5.2	254 961			E3,5.2	232 962
	E5.2	254 962			E5.2	232 964
	E6.2	254 935			E6.2	232 965
	E7.2	254 964			E7.2	232 966
	E9.2	254 965			E9.2	232 967
8	轮缘	207 695		32	整个马达牵拉装置	253 803
9	长轴	218 532		35	导板	252 829
500	螺丝帽 M6x16	020 135		502	帽螺丝M8x25	020 142
501	反沉降螺丝 M5x10	023 247		525	锯齿形锁定垫圈 J6.4	022 489



8.1 牵拉梳

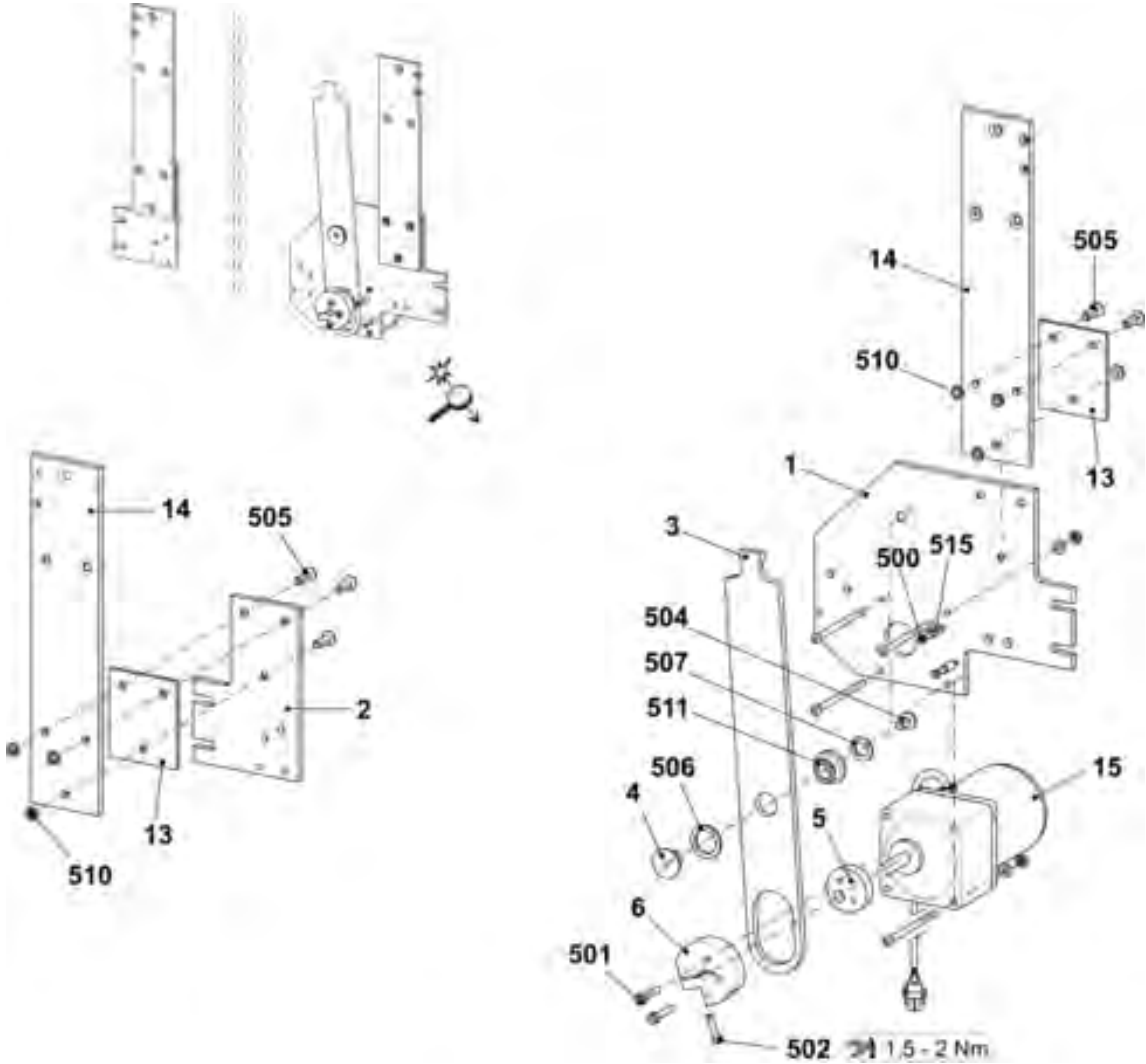
8.1.3.1 牵拉梳装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳装置				
	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	罩盖轨道	218 549
	E5.2	232 938	10	活塞	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	帽螺丝M4X50	023 102
	E3,5.2-7.2	232 771	502	反沉降头螺丝 M5x12	023 340
	E9.2	240 619	504	六角螺母 M4-8	023 046
3	机体		505	六角螺母 M5-04	020 854
	E3,5.2-7.2	232 772	506	埋头螺丝M5x16	023 417
	E9.2	240 620	508	U垫 圈 5-200	020 871
5	钩针轨道		510	帽螺丝M4x30	023 290
	E3,5.2	232 949	511	簧环	022 774
	E5.2	232 951	520*	离心	232 188

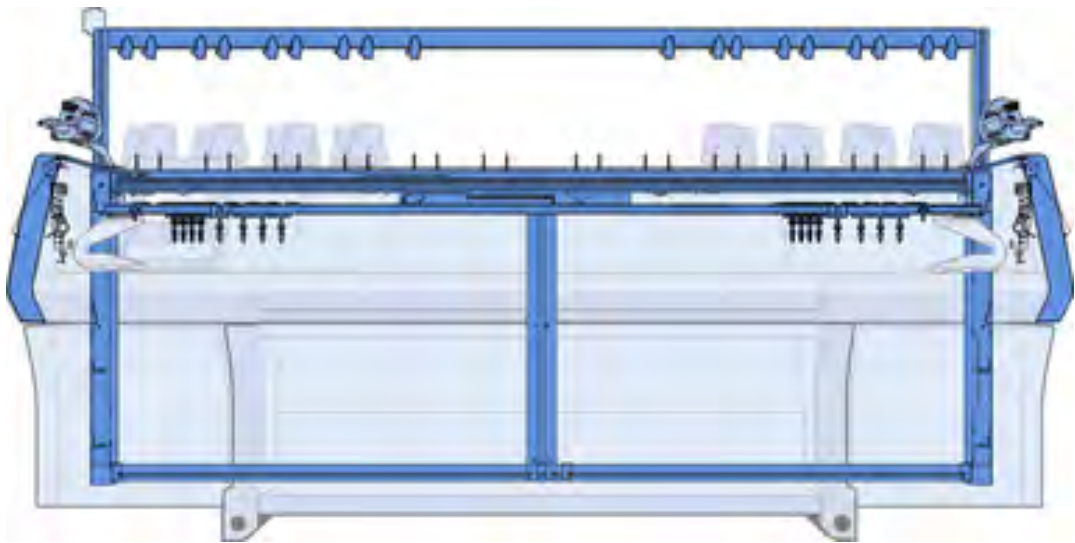


8.1.3.1.1 牵拉梳开关杆

位置	名称	ld		位置	名称	ld
Σ	整个开关杆	235 690		500	螺丝帽 M3x25	023 093
1	右搓丝板	232 968		501	螺丝帽 M4x20	023 171
2	左搓丝板	240 059		502	帽螺丝M4x16	023 123
3	杆	215 228		504	埋头螺丝M6x12	023 435
4	轴承销子	215 675		505	埋头螺丝M5x16	023 417
5	离心	205 681		506	配件盘 16x22x2	023 449
6	张力起升器	215 287		507	垫圈环 4x8x1	023 260
13	中间板	213 980		510	六角螺母 M5	020 854
14	定位板	218 977		511	轴承环 10x16x22	022 841
15	控制牵拉梳钩子的马达有2种 状态	244 635		515	绕线杆	210 488

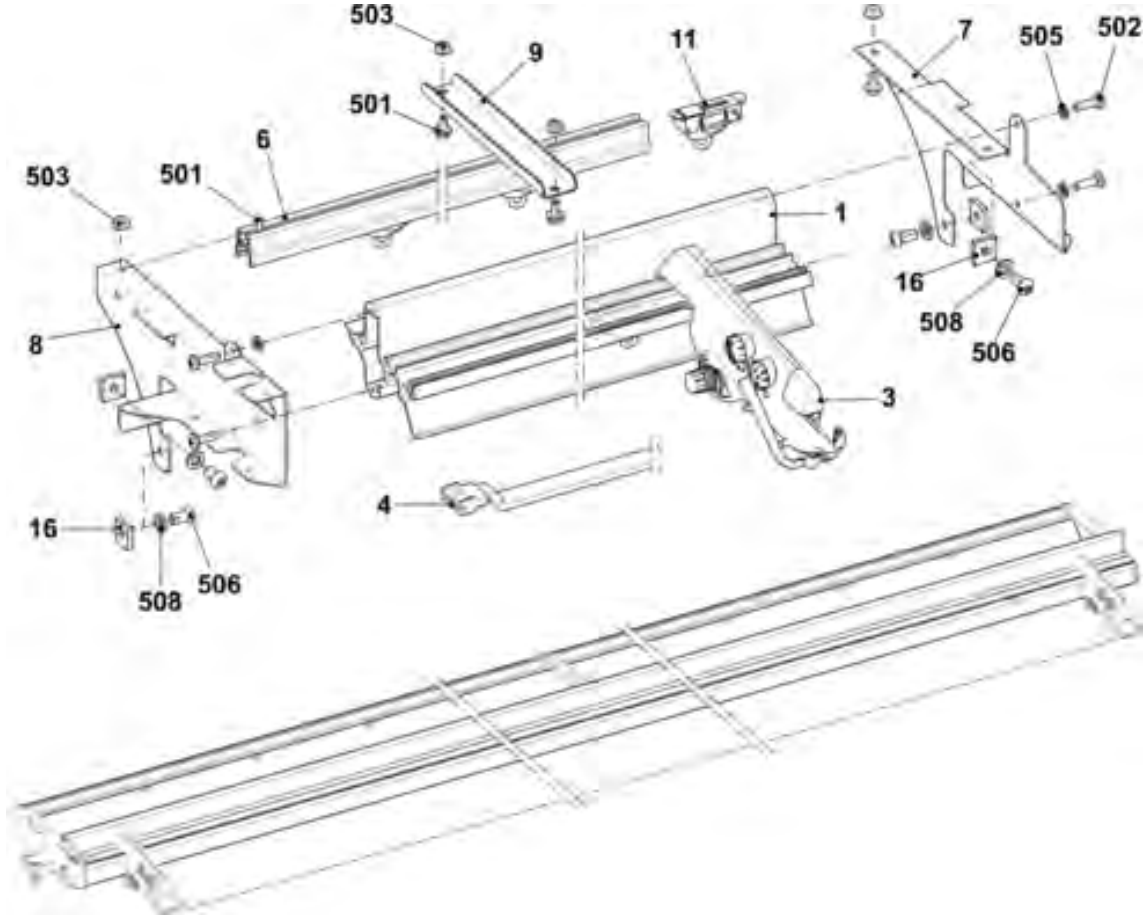


9 喂纱装置



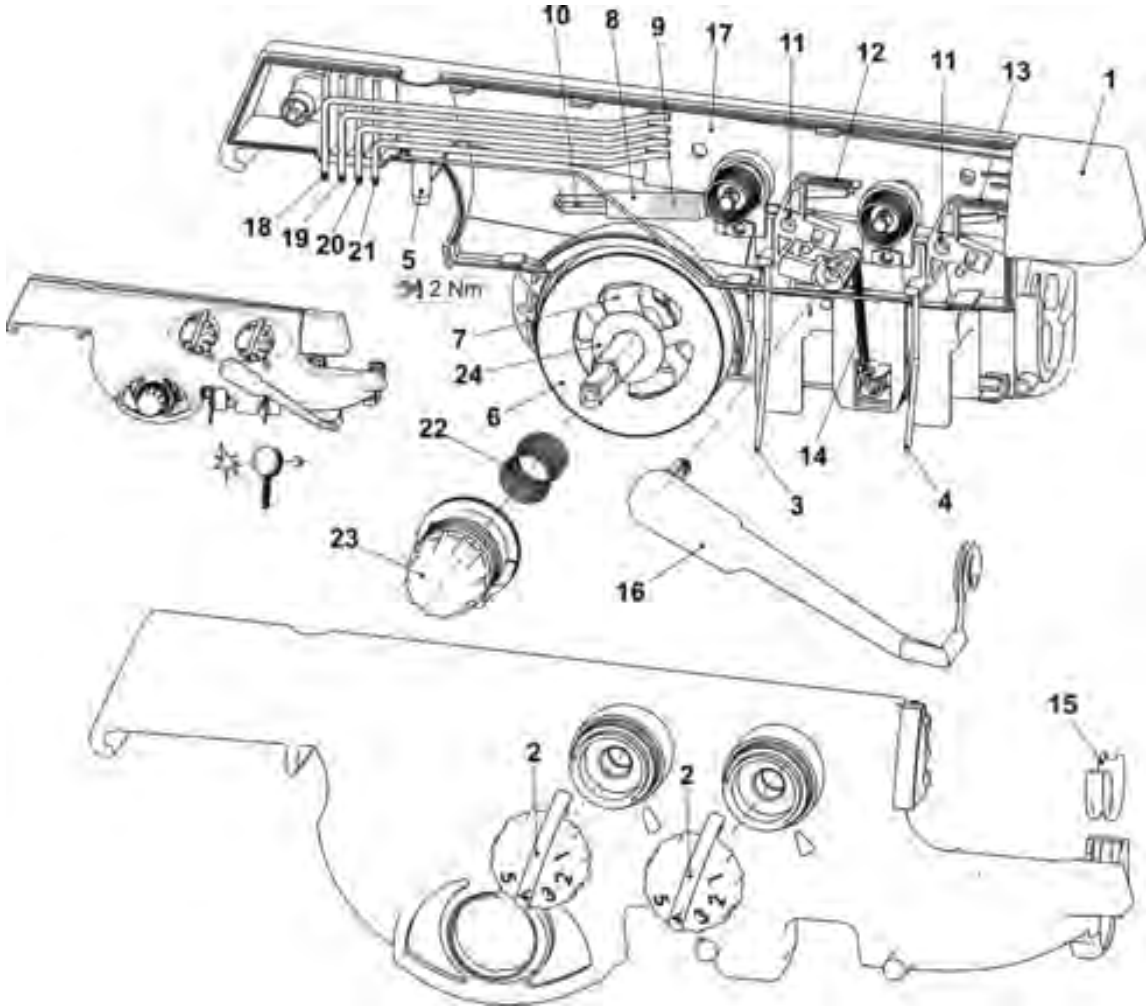
9.1 18,22和24 FKE 的导纱系统

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



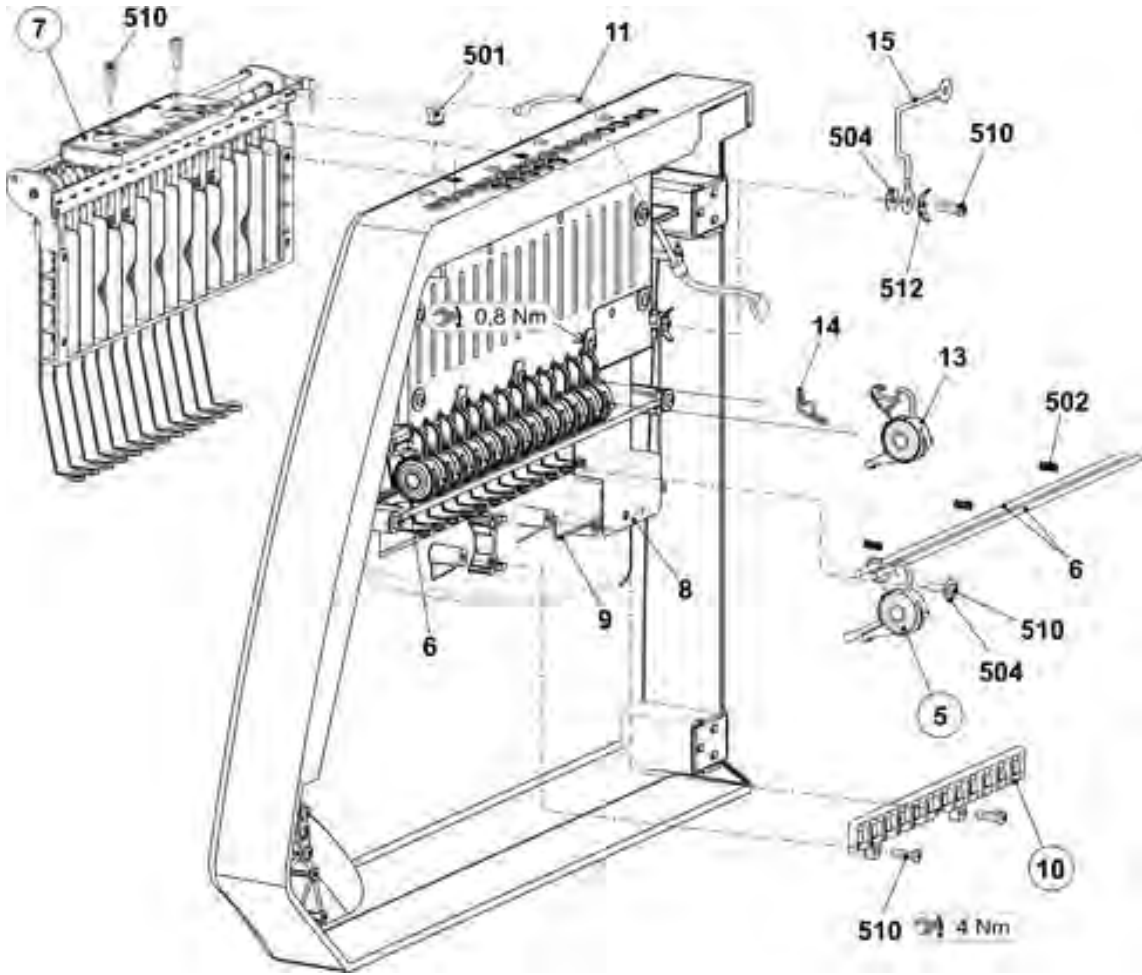
9.1.1 纱线控制装置自停

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



9.2 左侧导纱设备

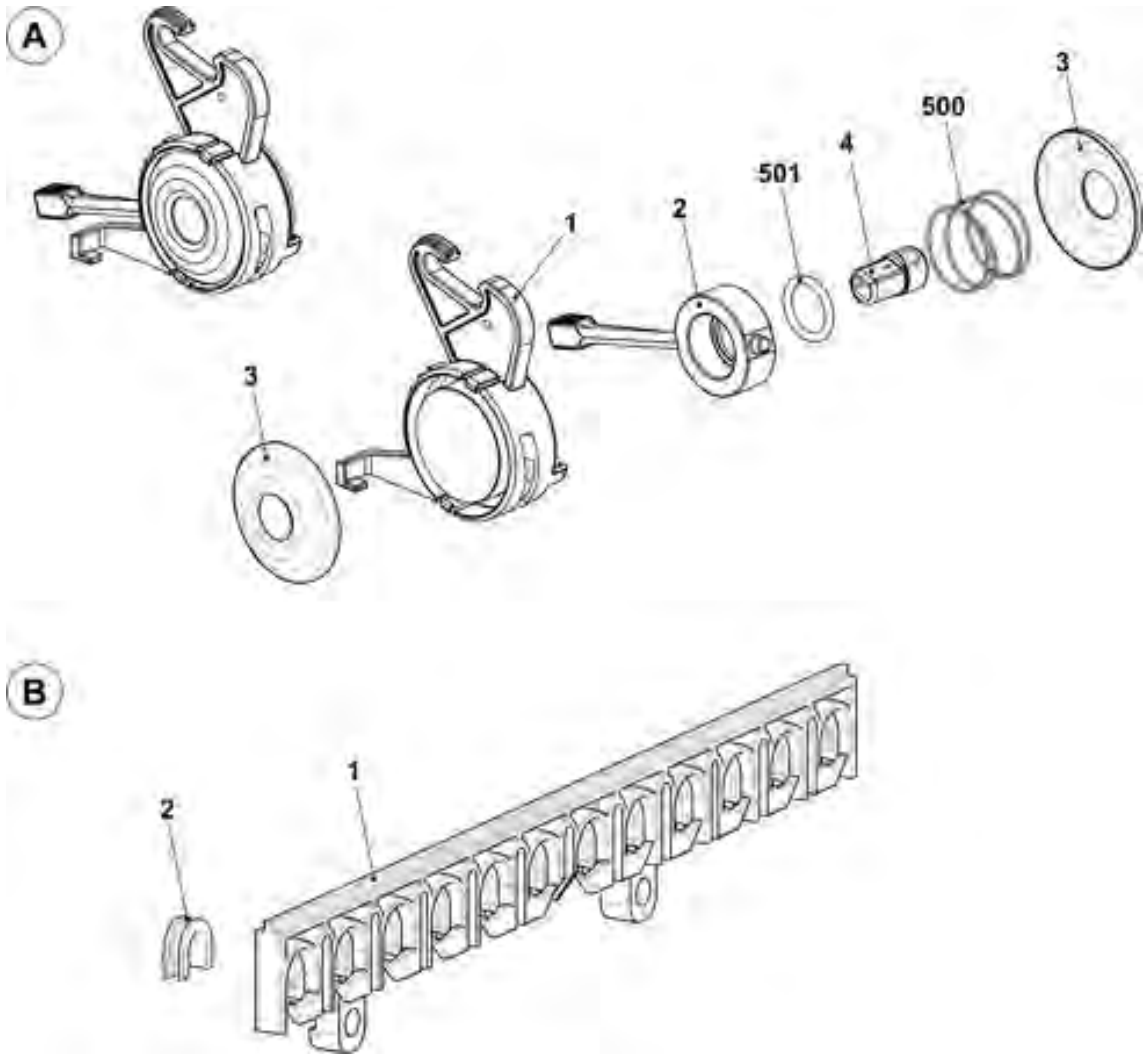
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧安全罩盖		9	左侧钢丝弓	241 370
	E3 - E5 (E3.5.2 E5.2)	241 271	10	纱线转向杆	242 011
	E7 - E8 (E6.2)	241 272	11	纱线张力器连接电缆	240 808
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 273	13	纱线张力盘不可调整	244 356
5	整个纱线张力盘	244 347	14	夹弓	244 409
6	轴	241 318	15	接地电缆	244 404
7	整个左侧纱线张力器		501	陶瓷导纱孔	240 640
	E3 - E5 (E3.5.2 E5.2)	241 363	502	压缩弹簧 0.90x5.40x13.60	241 360
	E7 - E8 (E6.2)	241 364	504	U垫 圈	022 537
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 365	510	螺丝 KB60X20	237 682
8	罩盖	240 783	512	平接头 2x45° M6	243 117



9.2 左侧导纱设备

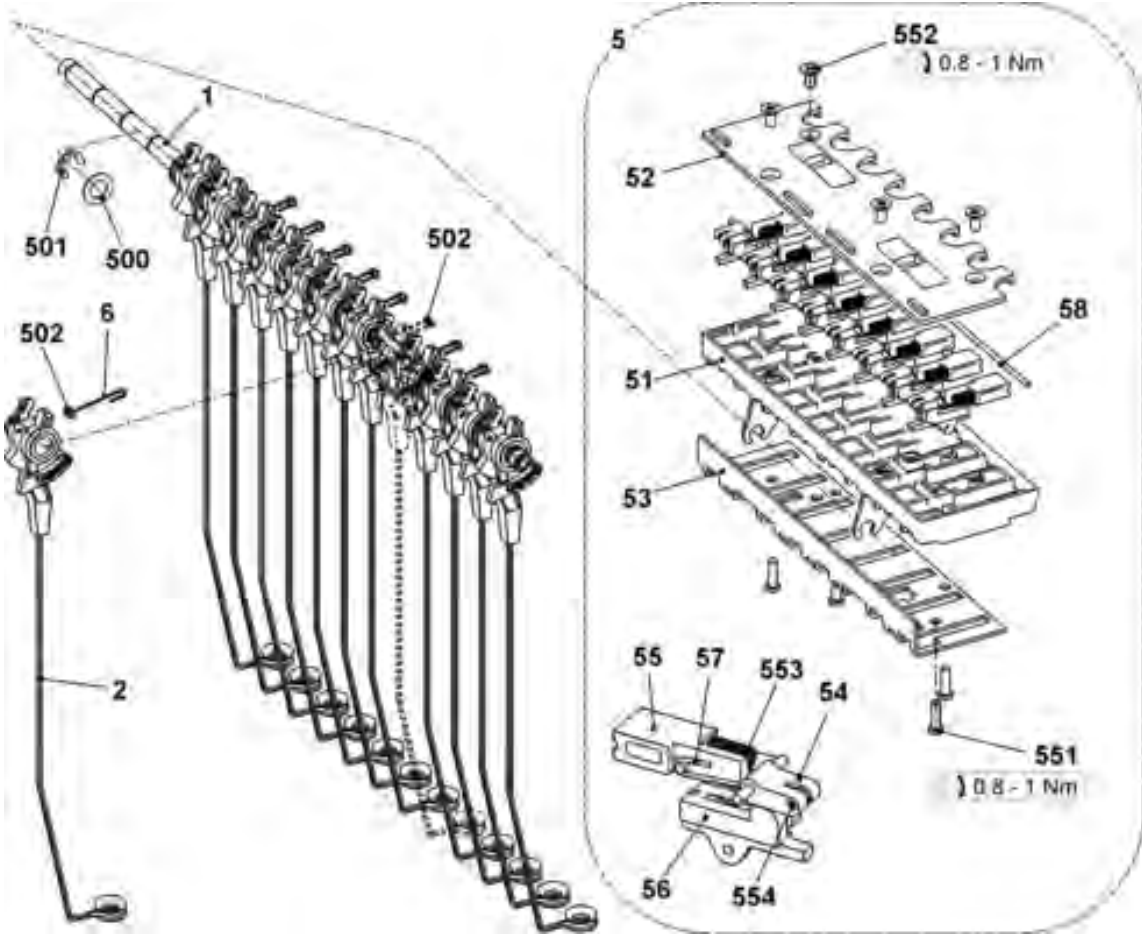
9.2.2 纱线张力盘和转向杆

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



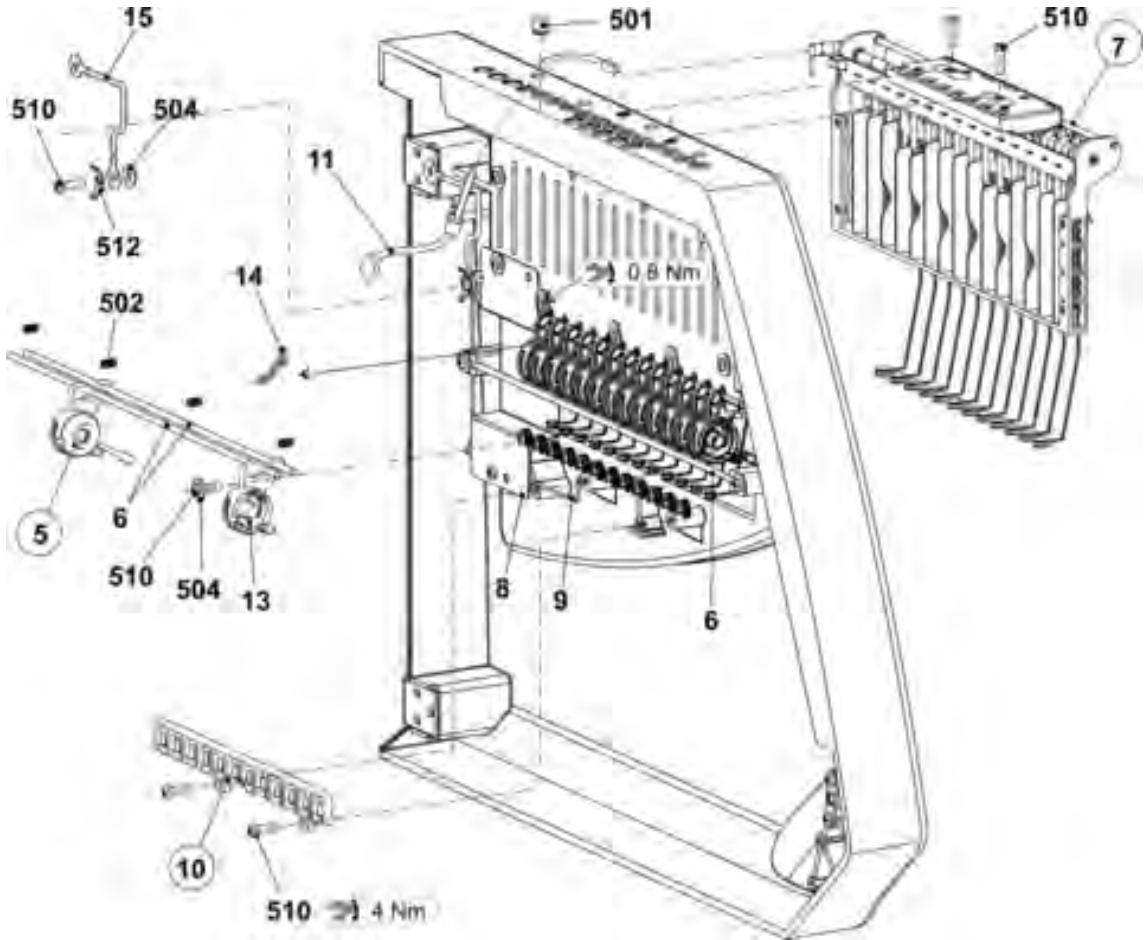
9.2.3 左侧张力轴

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧张力轴		5	夹纱装置 AKF	238 695
	E3 - E8 (E3,5.2 E5.2 E6.2)	241 366	51	机架 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 (机 架 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	中间片 AKF	238 691
6	钢丝弓	238 694	57	钢丝弓	238 694
500	垫圈环 5x10x0.5	023 501	58	电线	237 940
501	簧环	021 022	551	螺丝 KB 35x12	237 681
502	凹槽销钉 2x6	243 172	552	螺丝 KB 40x8	236 227
			553	压缩弹簧 0.30x4.50x18.50	241 437
			554	凹槽销钉 2x6	243 172



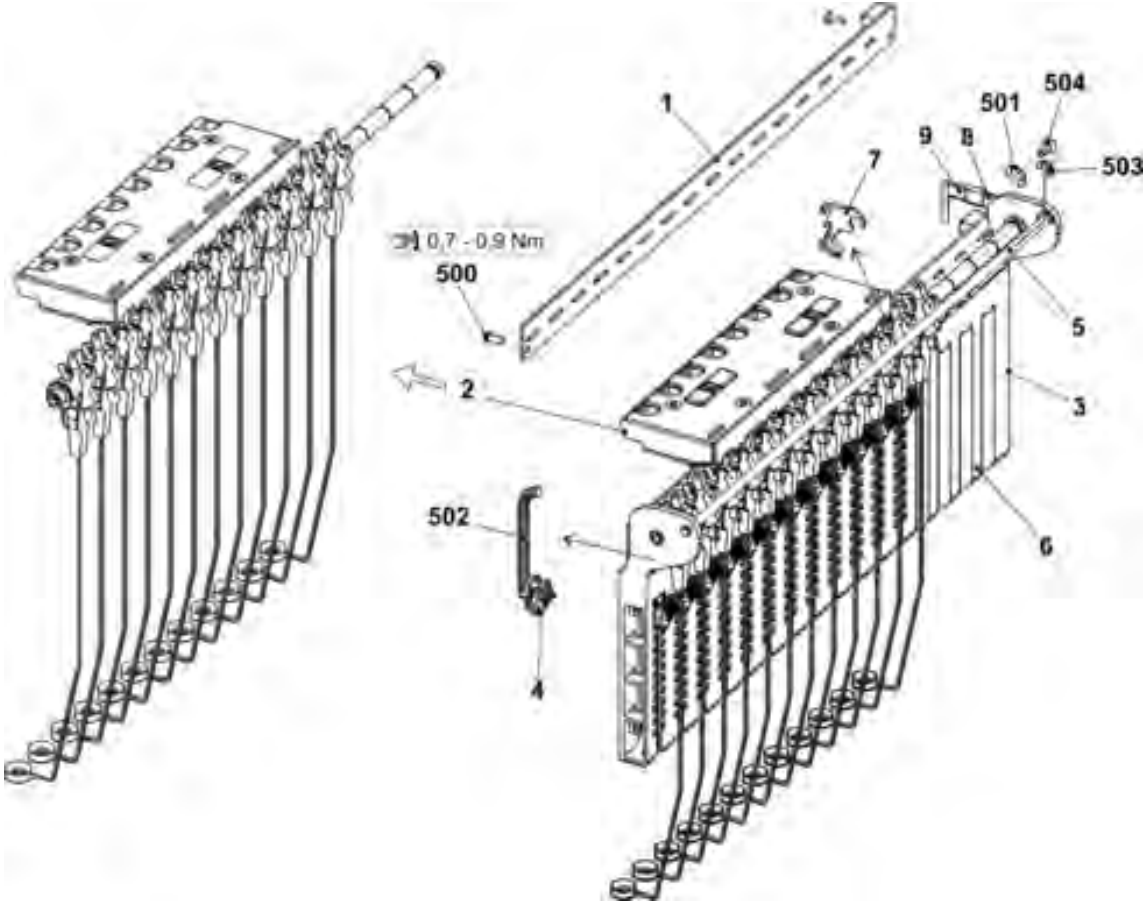
9.3 右侧导纱设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧安全罩盖		9	右侧钢丝弓	241 369
	E3 - E5 (E3,5.2 E5.2)	241 274	10	纱线转向杆	242 011
	E7 - E8 (E6.2)	241 275	11	纱线张力器连接电缆	240 808
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 276	13	纱线张力盘不可调整	244 356
5	整个纱线张力盘	244 347	14	夹弓	244 409
6	轴	241 318	15	接地电缆	244 404
7	整个右侧纱线张力器		501	陶瓷导纱孔	240 640
	E3 - E5 (E3,5.2 E5.2)	241 382	502	压缩弹簧 0.90x5.40x13.60	241 360
	E7 - E8 (E6.2)	241 383	504	U垫 圈	022 537
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 384	510	螺丝 KB60X20	237 682
8	罩盖	240 783	512	平接头 2x45° M6	243 117



9.3.1 右侧纱线张力器

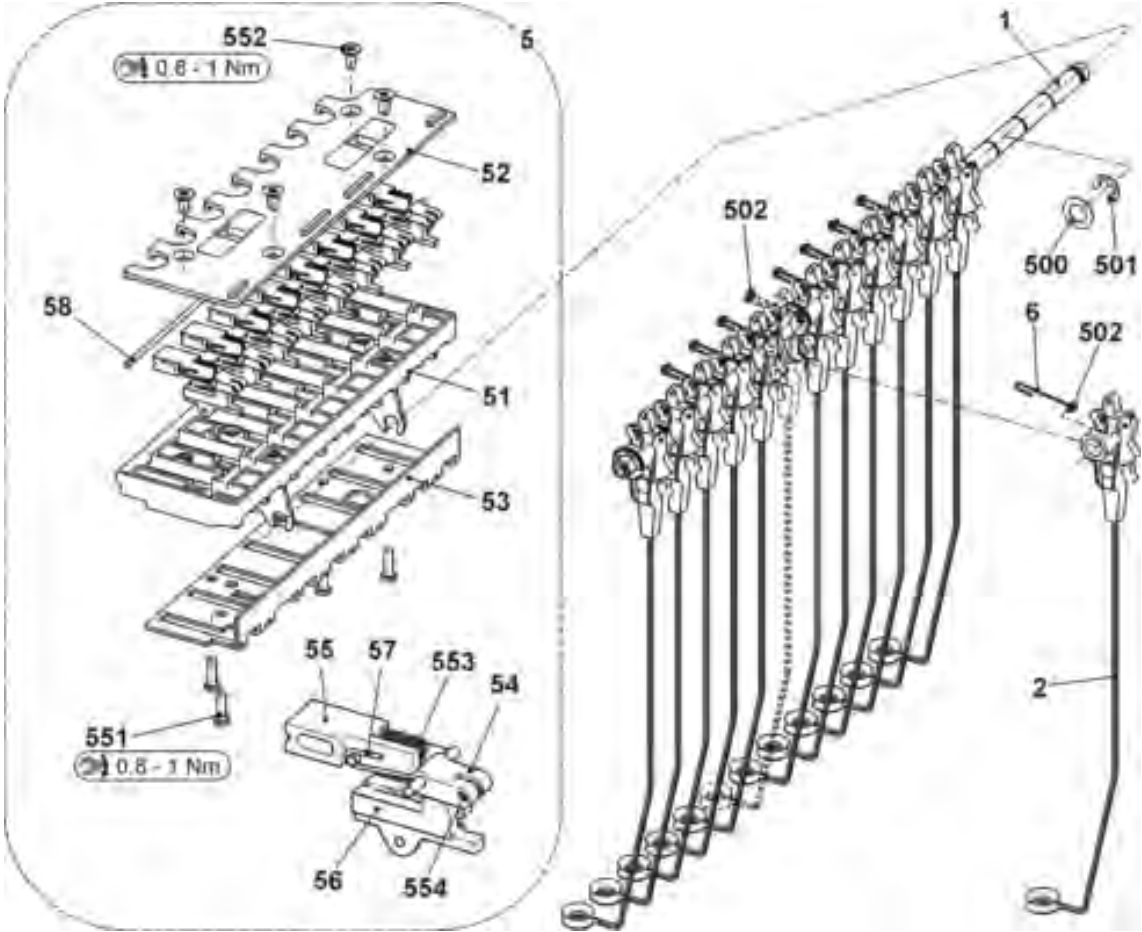
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	右侧纱线张力器			6	边框	242 268
	E3 - E5 (E3,5.2 E5.2)	241 382		7	间隔件	242 048
	E7 - E8 (E6.2)	241 383		8	张力轴接地片	243 121
	E10 - E18 (E7.2 E9.2)	241 384		9	纱线张力器地线	243 105
1	右侧16路 纱线张力器电路板	241 346		500	螺丝 KB 30x8	236 228
2	整个右侧张力轴			501	弹簧挡圈	021 022
	E3 - E8 (E3,5.2 E5.2 E6.2)	241 379		502	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 M4x12	241 914



9.3 右侧导纱设备

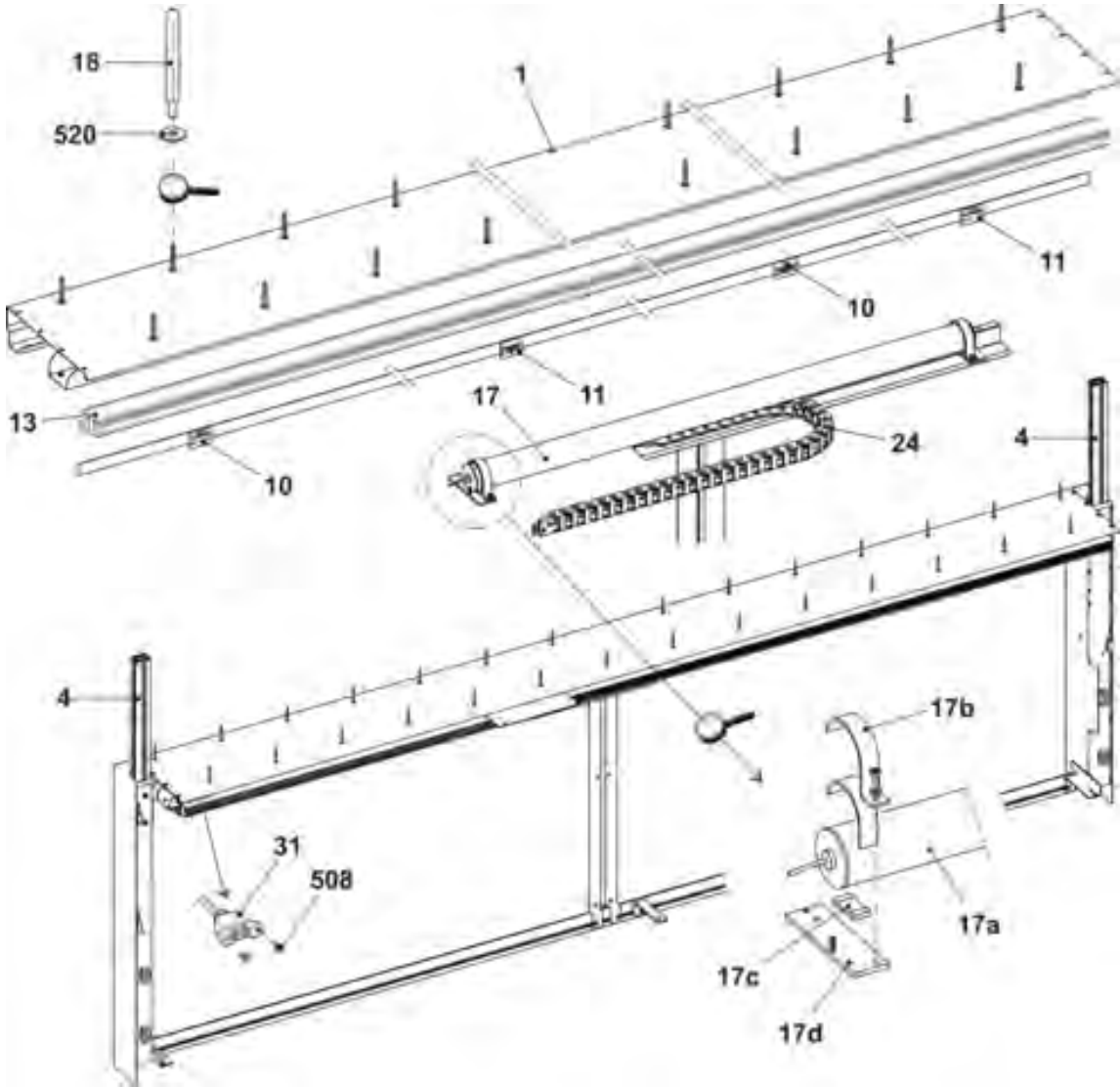
9.3.2 右侧张力轴

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	底壳 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)	242 770		55	压力块 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	垫圈环 8x14x0.5	023 501		58	钢丝	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



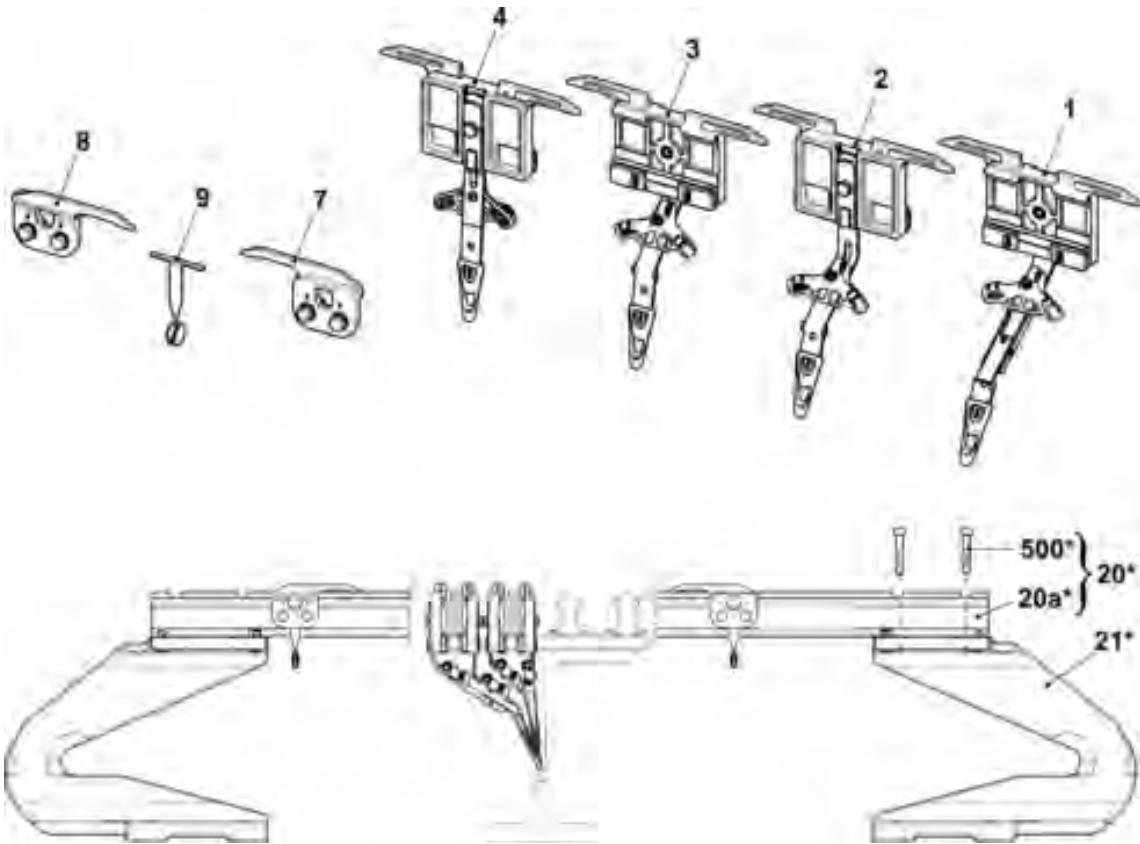
9.4 纱筒

位置	名称		Id	位置	名称		Id
Σ	整个表 72"		240 391	17	17b	夹弓	209 504
1	工作台		251 245		17c	多孔橡胶 40x20	208 018
4	支架元件		228 594		17d	灯支架	221 951
10	磁性开关保护罩盖		219 983	18	定位销		204 819
11	磁性开关保护罩盖		220 159	24	显示动力链 38 个链环		253 888
13	整个顶部导纱轨		257 518	31	USB外 接电缆		243 070
17	整个顶灯		222 509	508	埋头螺丝 M3x8		023 251
	17a	灯 230 V 50/60 Hz	205 546	520	U垫 圈		020 901



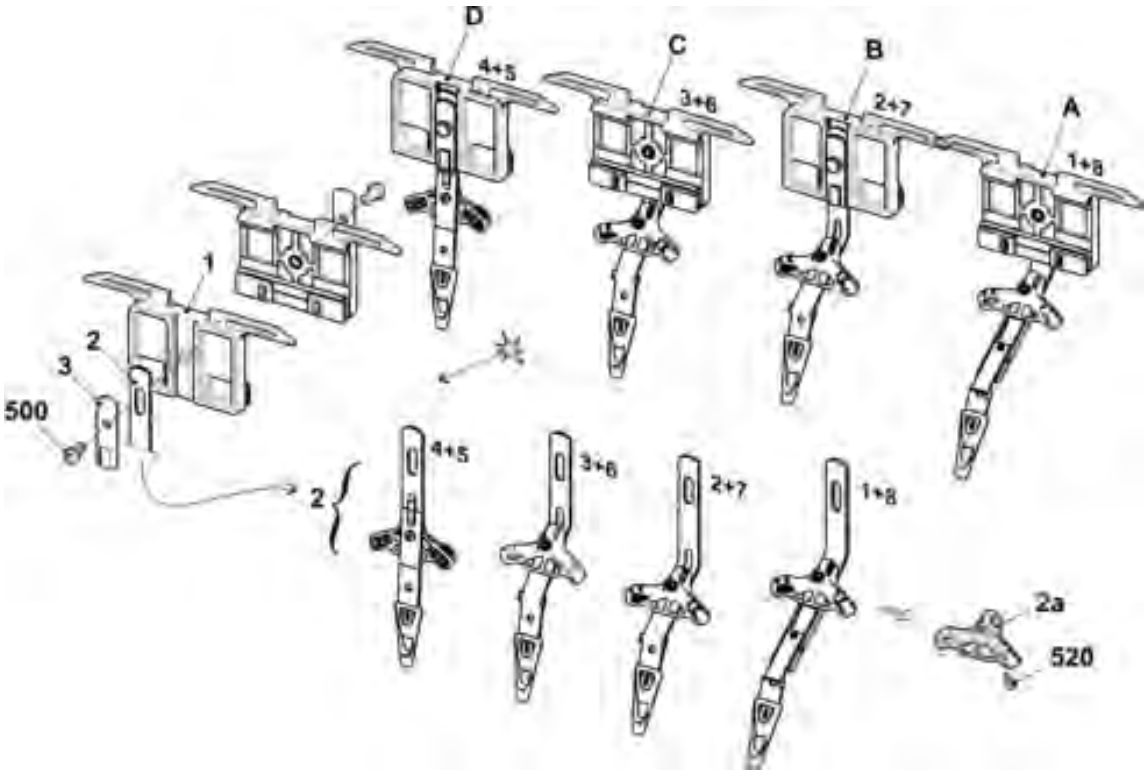
9.5 导纱器和导轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id	
Σ	整个导纱设备					
	E3,5.2 E5.2	256 542	E7.2 + E9.2			
	E6.2	256 543	1	1+8 整个导纱器机头	256 553	
	E7.2 E9.2	256 544	2	2+7 整个导纱器机头	256 554	
E3,5.2 + E5.2			3	3+6 整个导纱器机头	256 555	
1	1+8 整个导纱器机头	256 545	4	4+5 整个导纱器机头	256 556	
2	2+7 整个导纱器机头	256 546	7	整个右侧限位器	244 098	
3	3+6 整个导纱器机头	256 547	8	整个左侧限位器	244 099	
4	4+5 整个导纱器机头	256 548	9	带孔中间片	230 709	
E6.2			20*	条状单元	244 101	
1	1+8 整个导纱器机头	256 549		20a*	导纱器导轨	218 665
2	2+7 整个导纱器机头	256 550		500*	帽螺丝M6X35	020 139
3	3+6 整个导纱器机头	256 551	21*	导纱器支架	236 501	
4	4+5 整个导纱器机头	256 552				



9.6 导纱器柄

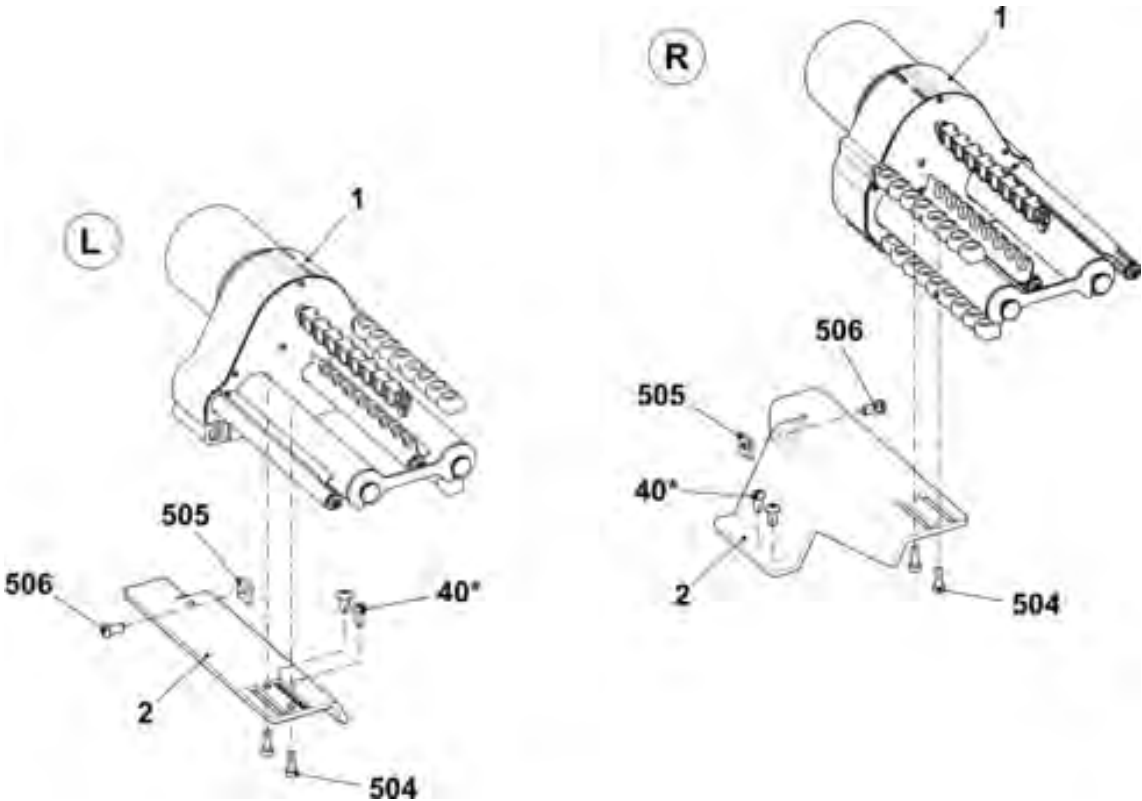
位置	名称	Id	位置	名称	Id
A	1+8 整个导纱器柄 E3,5.2 E5.2	256 545	2	1+8 机器的整个导纱器臂 E3,5.2 E5.2	240 542
B	2+7 整个导纱器柄 E3,5.2 E5.2	256 546		2+7 机器的整个导纱器臂 E3,5.2 E5.2	240 543
C	3+6 整个导纱器柄 E3,5.2 E5.2	256 547		3+6 机器的整个导纱器臂 E3,5.2 E5.2	240 544
D	4+5 整个导纱器柄 E3,5.2 E5.2	256 548		4+5 机器的整个导纱器臂 E3,5.2 E5.2	240 545
A	1+8 机器的整个导纱器机头 E6.2	256 549		1+8 个导纱器臂 E6.2	240 538
B	2+7 机器的整个导纱器机头 E6.2	256 550		2+7 整个导纱器臂 E6.2	240 539
C	3+6 机器的整个导纱器机头 E6.2	256 551		3+6 整个导纱器臂 E6.2	240 540
D	4+5 机器的整个导纱器机头 E6.2	256 552		4+5 整个导纱器臂 E6.2	240 541
A	1+8 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	256 553		1+8 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	240 354
B	2+7 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	256 554		1+8 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	240 330
C	3+6 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	256 555		3+6 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	240 331
D	4+5 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	256 556		4+5 整个导纱器柄 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 0,03x11x80	213 035		520 平头螺丝M3x10	023 032
500	六角螺丝 M5X10	020 351			



9.7 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

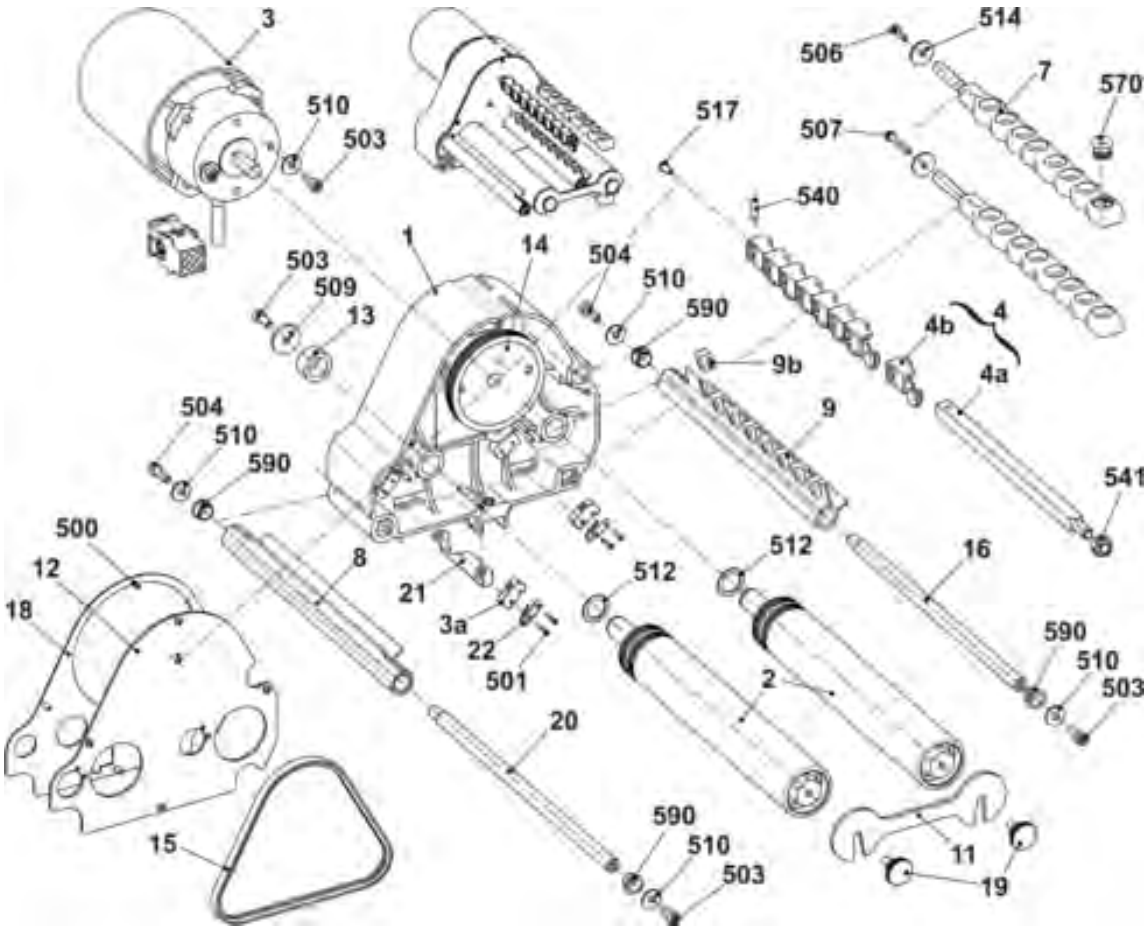
9.7 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	整个左侧摩擦喂纱轮	243 573		Σ R	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	螺丝帽 M6x16	020 135		504	螺丝帽 M6x16	020 135
505	滑块	228 851		505	滑块	228 851
506	埋头螺丝 M8x18	251 331		506	埋头螺丝 M8x18	251 331
40*	埋头螺丝 M8x16	023 113		40*	埋头螺丝 M8x16	023 113



9.7.1 左侧摩擦喂纱轮

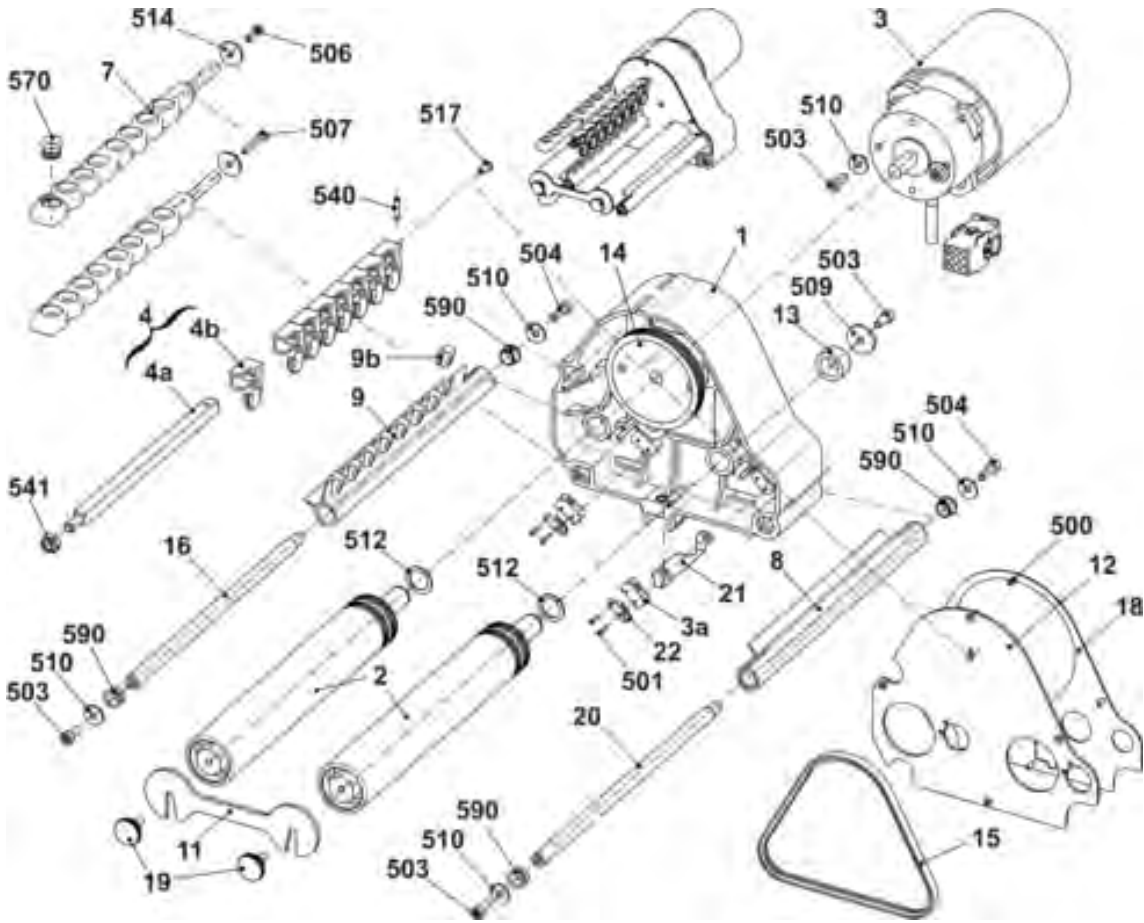
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	243 571	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带轮 V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
3a	微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个8孔 转向杆	250 089	20	杆	230 658
4a	支架	250 055	21	接地片	256 622
4 b	整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
540	弹簧暗销套管4x15	020 783	500	螺丝 KB 30x8	236 228
541	六角螺母M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝M5x12	020 132
570	瓷眼 8	021 504	504	带帽螺丝 M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝 KB 40x14	241 358
9	整个左侧带瓷眼自停杆	230 683	507	螺丝 KB 40x25	241 595
9b	瓷眼	230 662	509	垫圈 6.1x9x0.5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈5	020 901
11	连接片	221 316	512	调节垫圈 15x21x1	023 216
12	罩盖	251 098	514	垫圈 4.3	020 908
13	衬套	221 391	517	盘头螺丝M4x8	023 579



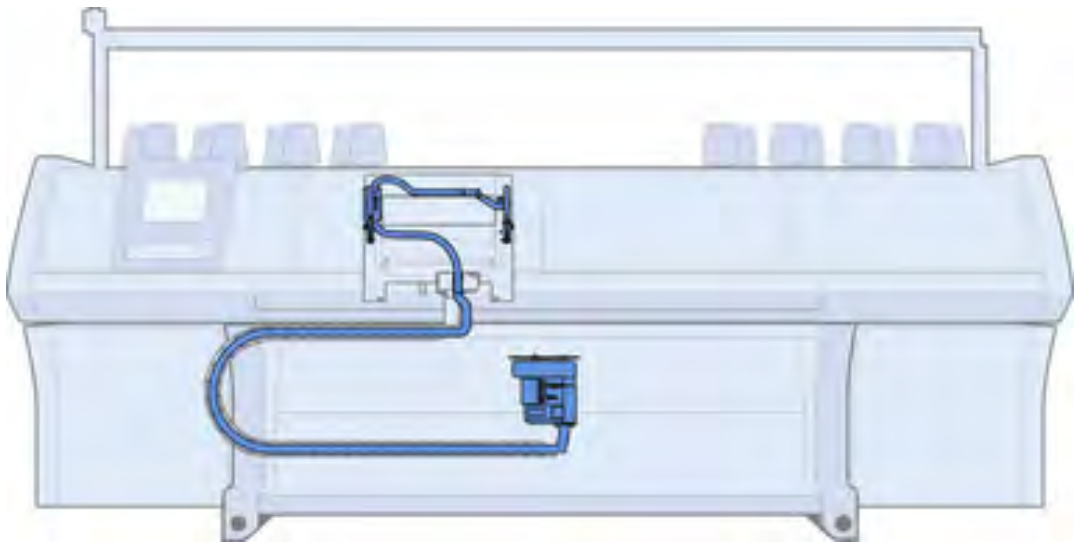
9.7 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

9.7.2 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧摩擦喂纱轮	243 572	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带轮 V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
3a	微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个8孔 转向杆	250 089	20	杆	230 658
4a	支架	250 055	21	接地片	256 622
4 b	整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
540	弹簧暗销套管4x15	020 783	500	螺丝 KB 30x8	236 228
541	六角螺母M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝M5x12	020 132
570	瓷眼 8	021 504	504	带帽螺丝 M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝 KB 40x14	241 358
9	整个右侧带瓷眼自停杆	230 682	507	螺丝 KB 40x25	241 595
9b	瓷眼	230 662	509	垫圈 6.1x9x0.5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈5	020 901
11	连接片	221 316	512	调节垫圈 15x21x1	023 216
12	罩盖	251 098	514	垫圈 4.3	020 908
13	衬套	221 391	517	盘头螺丝M4x8	023 579

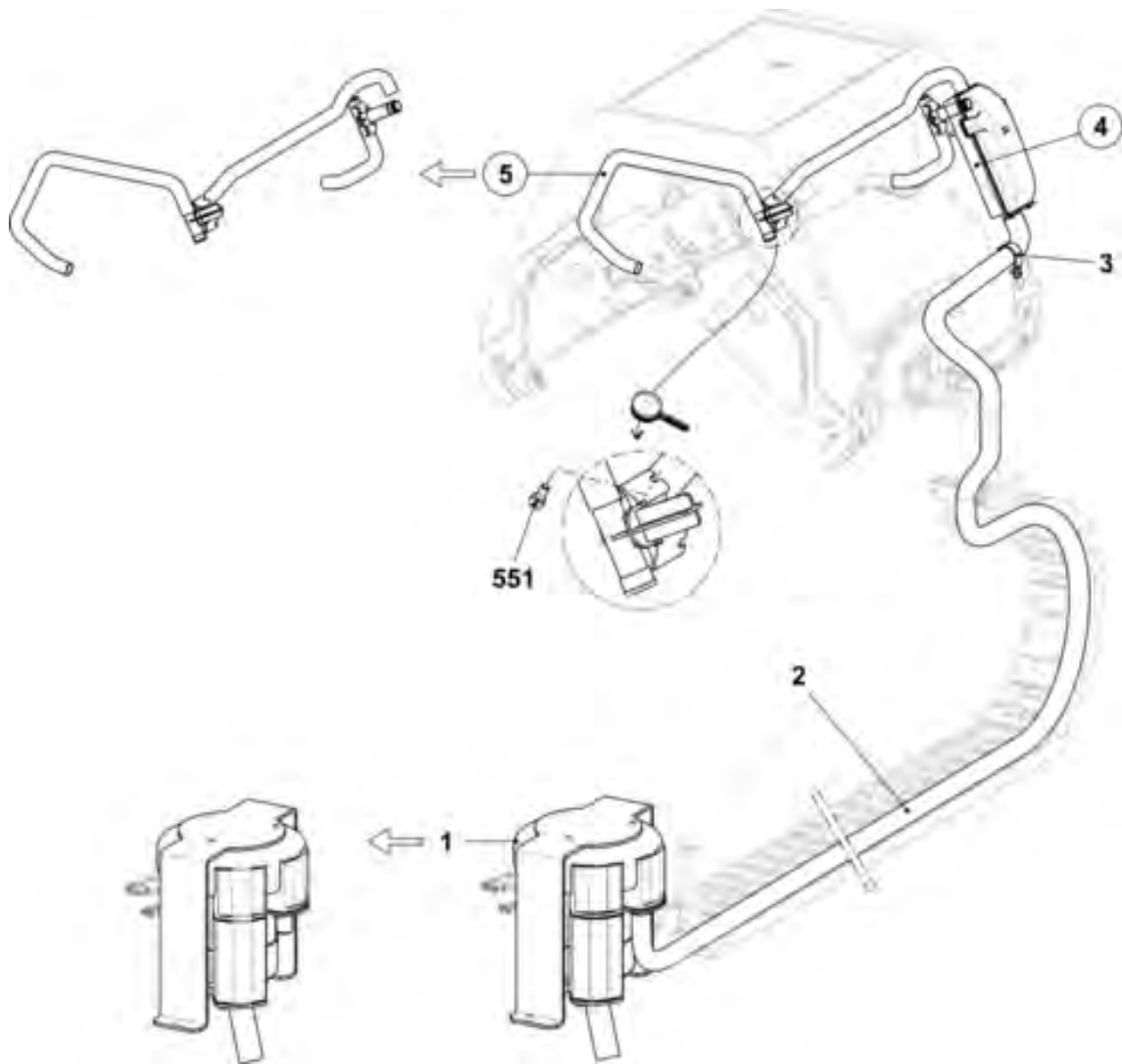


10 吸尘



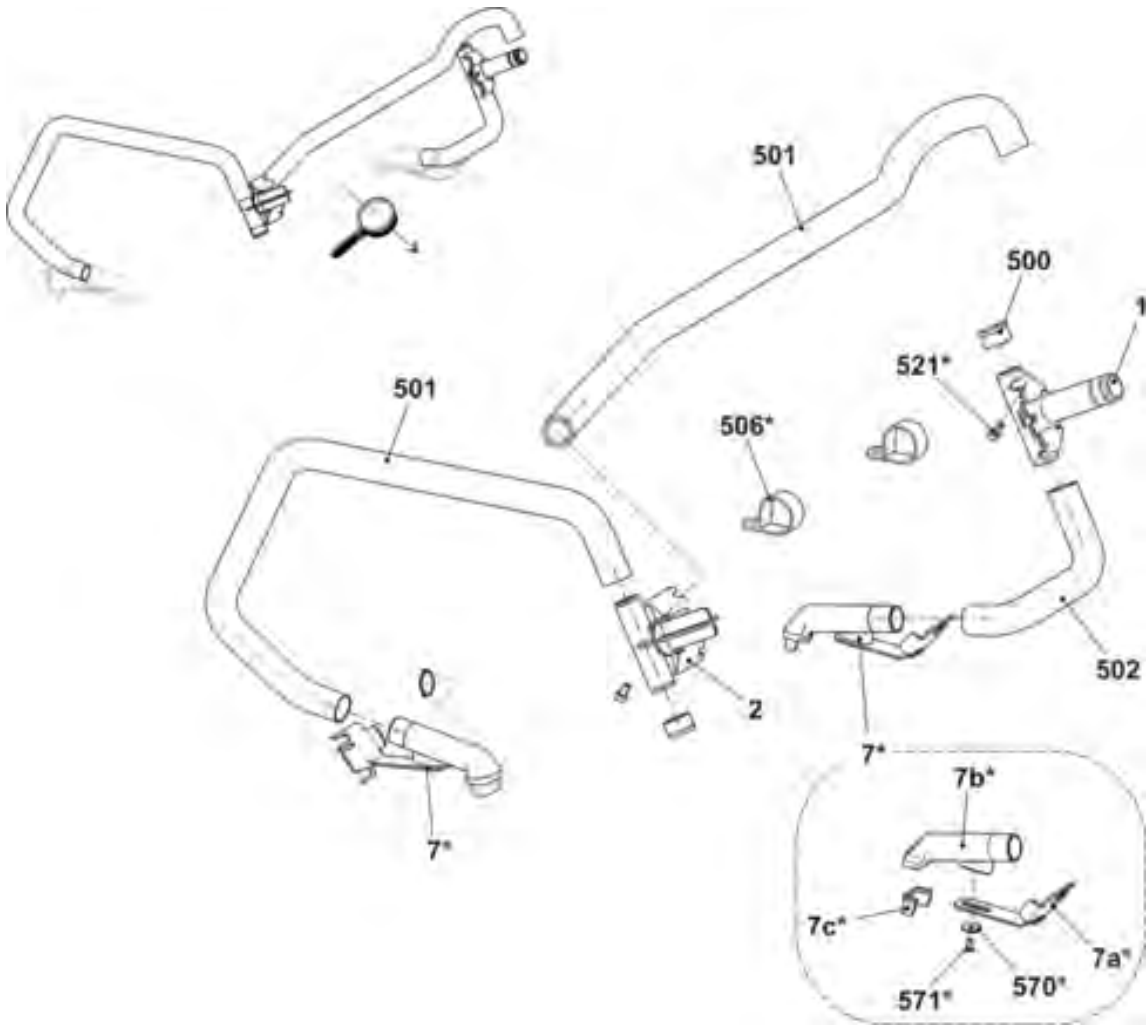
10.1 吸尘

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



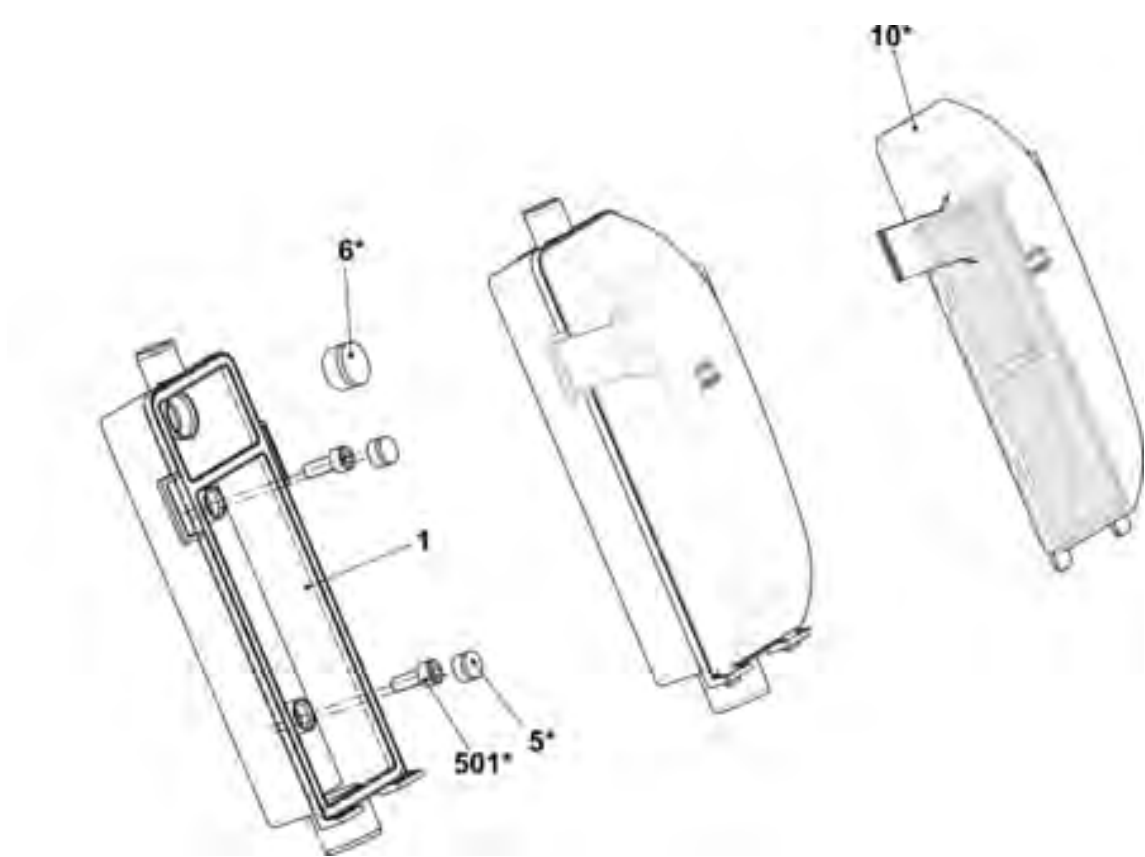
10.2 软管装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id	
Σ	吸尘装置 730S	251 354					
1	T形 转接头	245 021		7*	整个吸管		241 596
2	连接头	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*	圆片 6.4x15x1	020 892
506*	电缆夹	250 051			571*	螺丝 KB 30x6	241 424
521*	带帽螺丝M4x8	022 501					

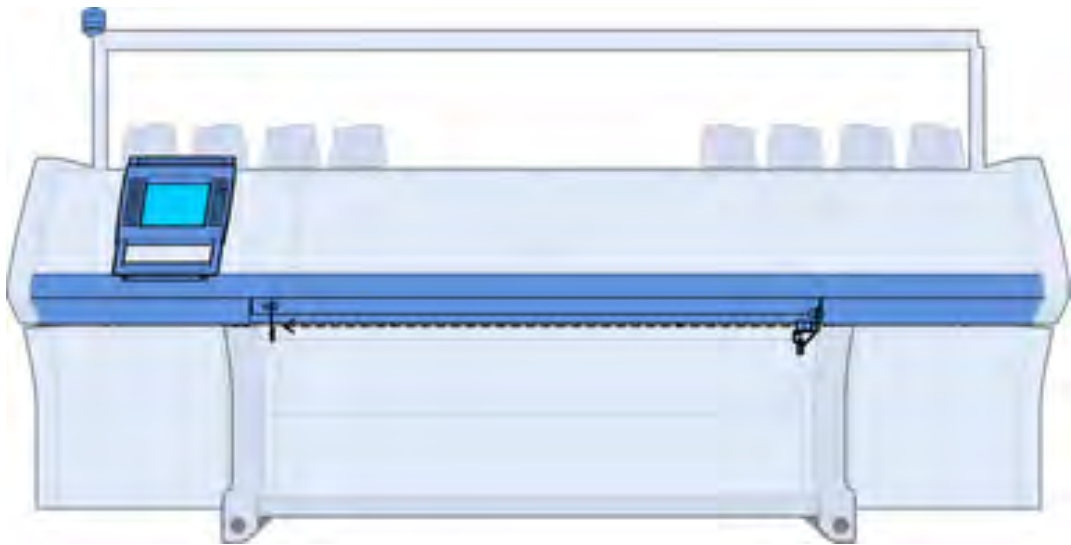


10.3 集尘盒

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		10*	过滤网盖	251 335
5*	密封塞	245 028		501*	螺丝帽 M6x10	023 690

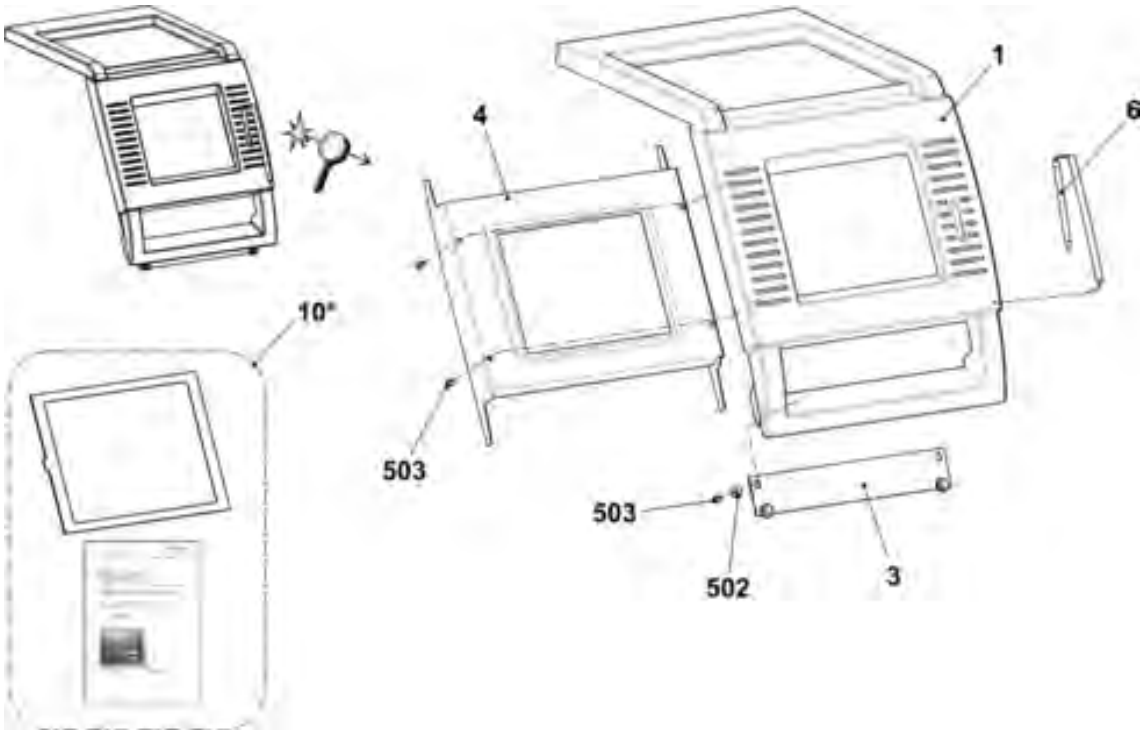


11 操作和控制



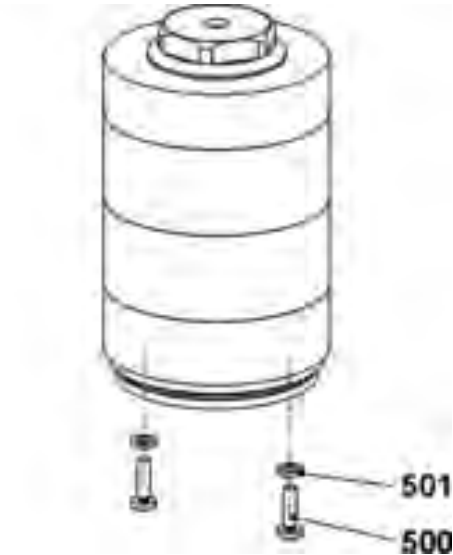
11.1 输入装置

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



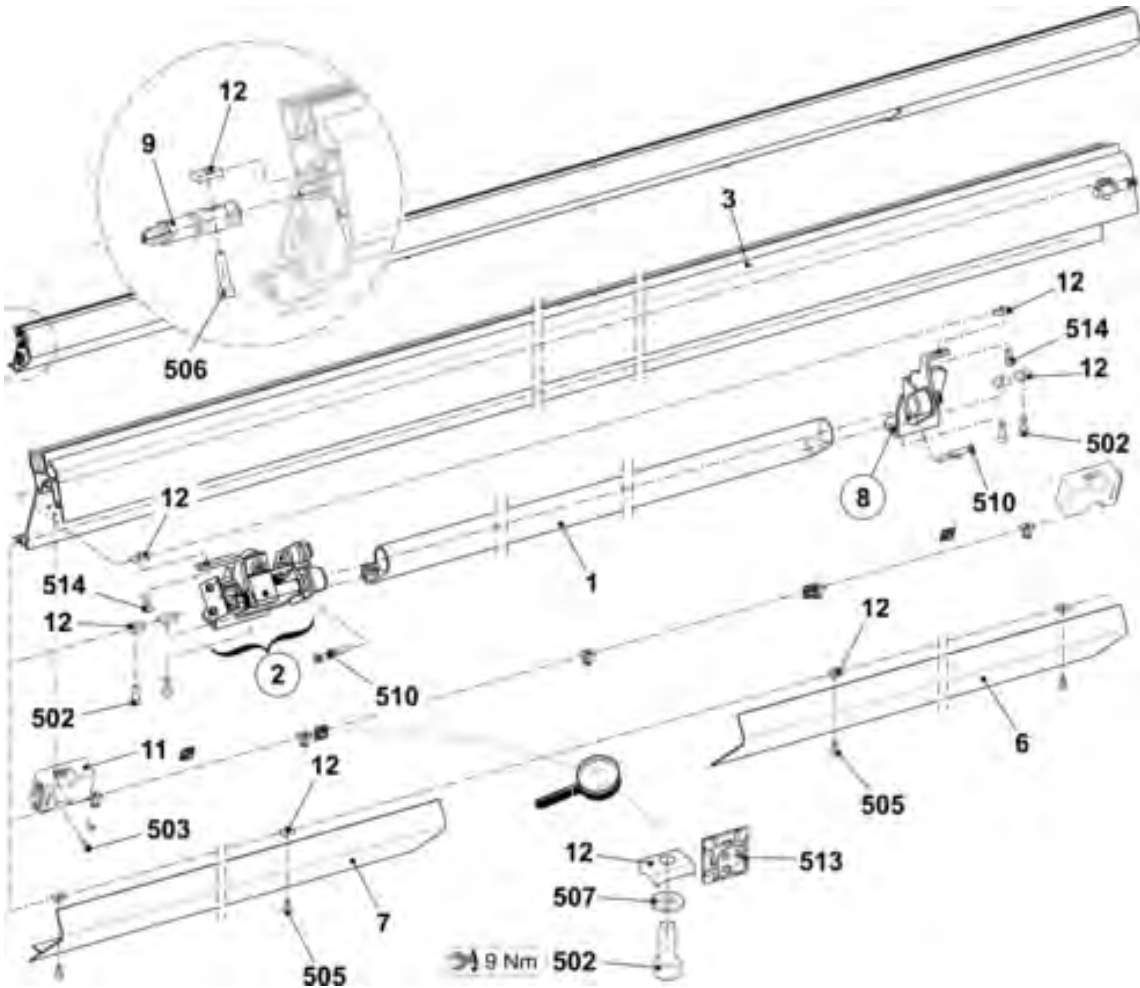
11.2 信号灯

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



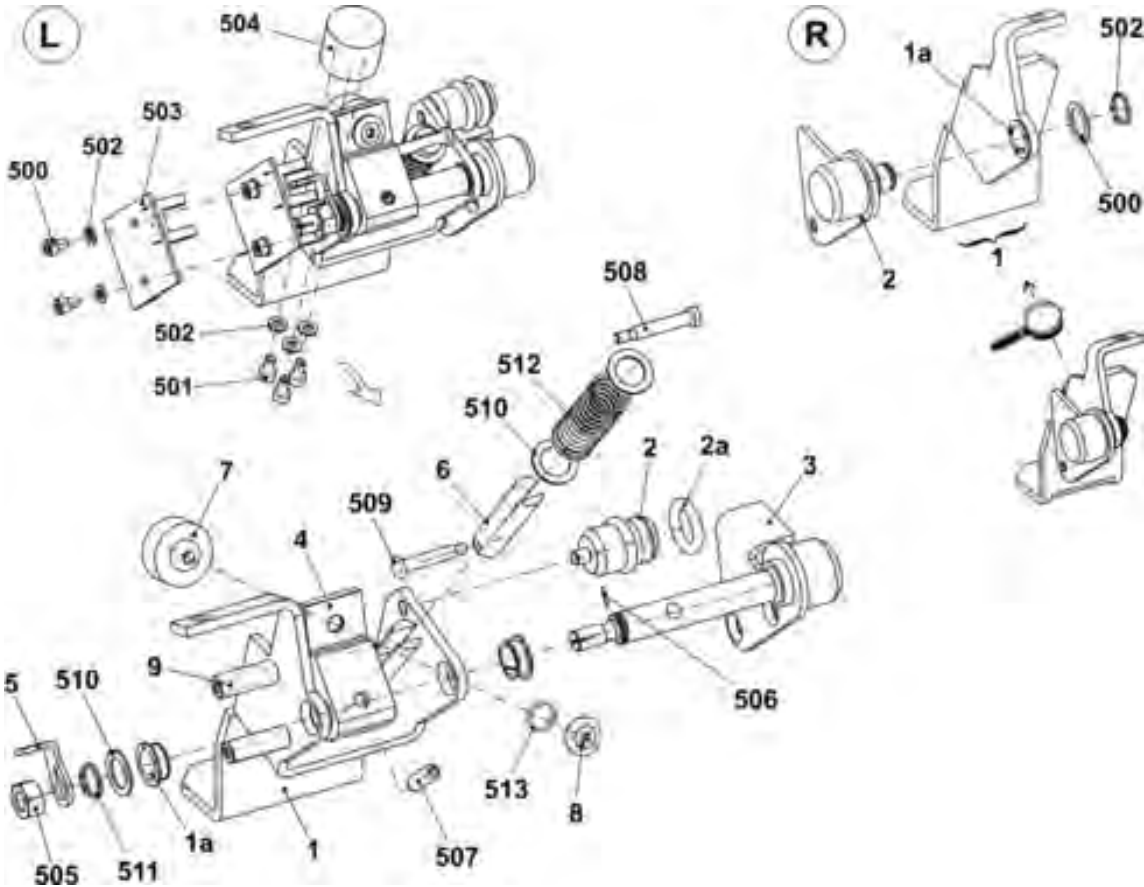
11.3 启动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	启动装置	240 569	12	滑块	225 099
1	操纵杆	240 718	502	螺丝帽 M6x16	020 135
2	整个左轴承	250 071	503	反沉降螺丝 M5x14	023 588
3	整个底部导纱轨	257 516	505	帽螺丝M6X12	020 134
6	右侧盖板	251 214	506	螺丝帽 M6x20-12.9	020 136
7	左侧盖板	251 215	507	U垫 圈	020 872
8	整个右轴承	252 964	510	螺丝 M6x25	023 510
9	固定销子	219 107	513	黏合部分	243 055
11	电缆开关保护罩盖	223 350	514	帽螺丝M6X10	023 690



11.3.1 操纵杆轴承

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



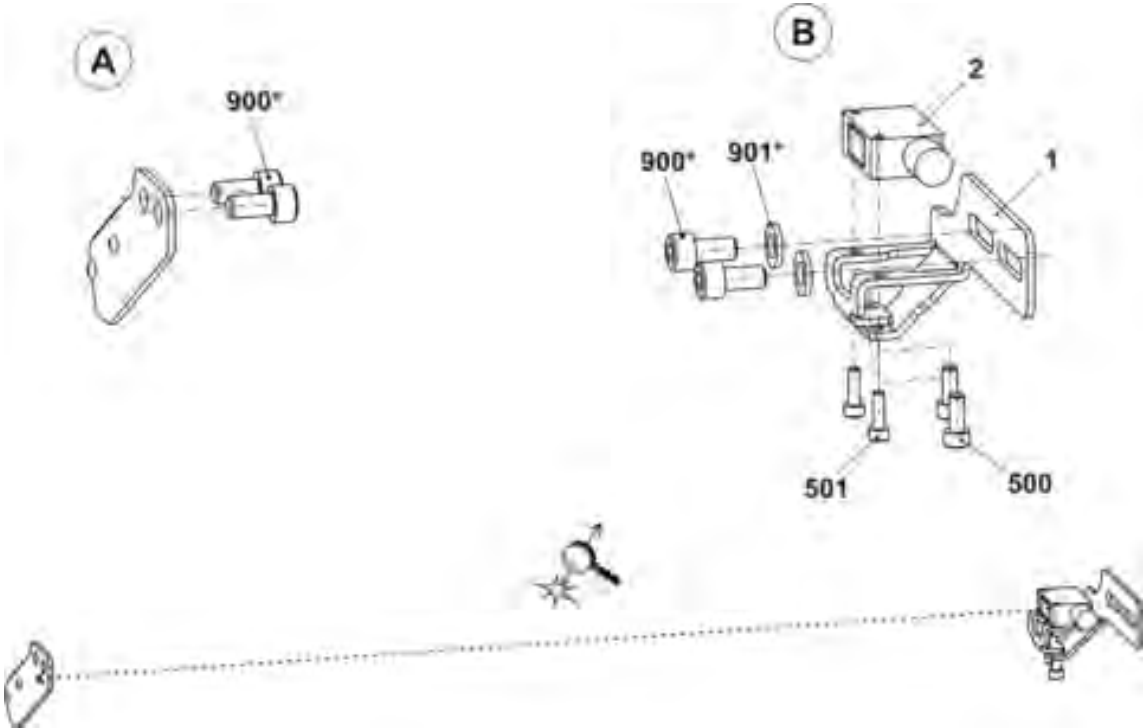
11.4 震动止动装置

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		3	后针床的撞针感应器线缆	255 296



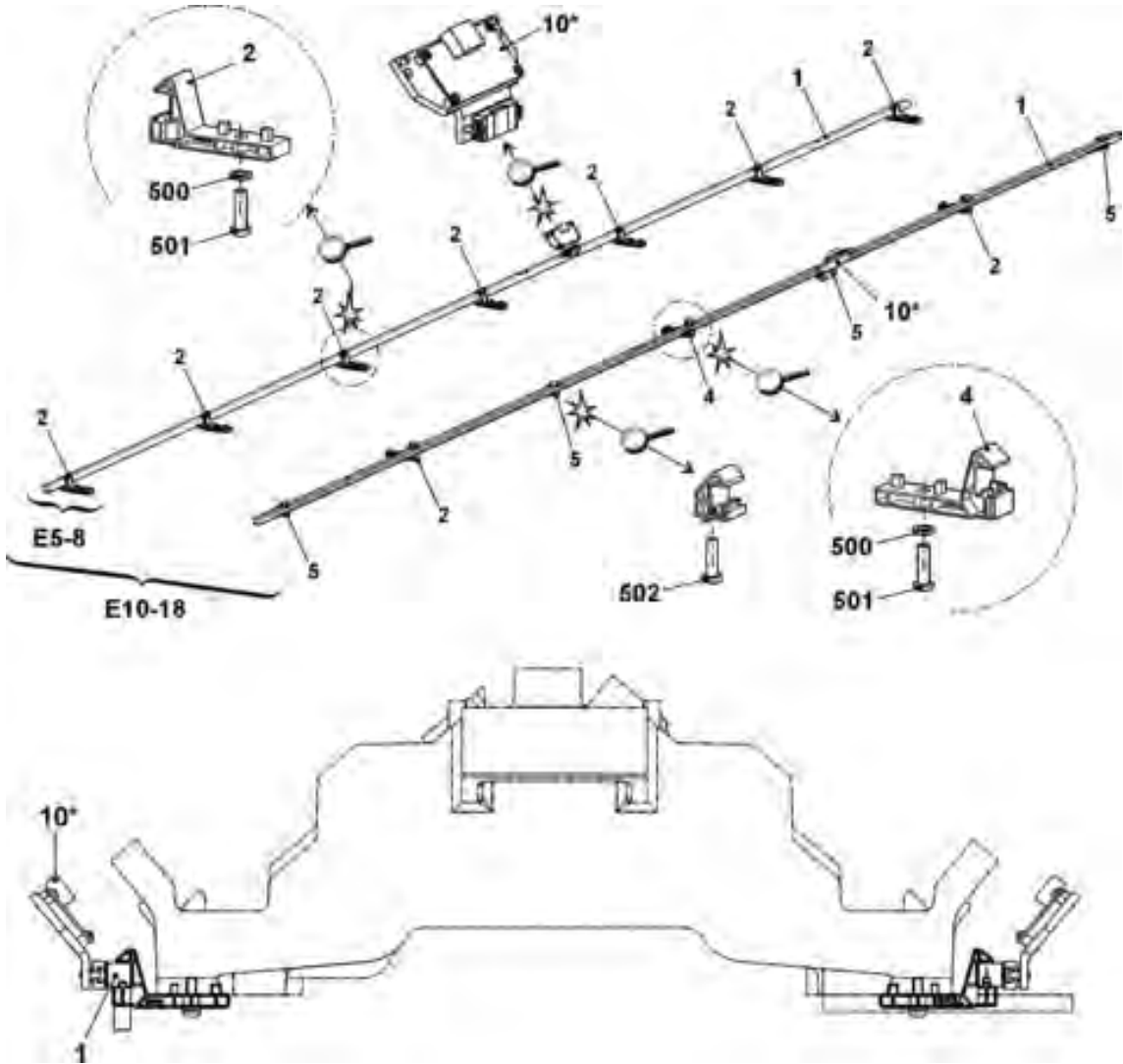
11.5 收集区域 - 控件

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*	帽螺丝M6X12	020 134		1	转角支架	256 806
		2		光电传感器	243 355	
		500		螺丝帽 M4x10	023 136	
		501		帽螺丝M3X10	022 991	
		900*		帽螺丝M6X12	020 134	
		901*		U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	测量条	241 037	10*	整个测量头	240 562
2	指南	251 676	500	U垫 圈	020 881
4	指南	240 672	501	反沉降螺丝	241 603
5	外部导向件	251 605	502	螺丝 60x20	243 625



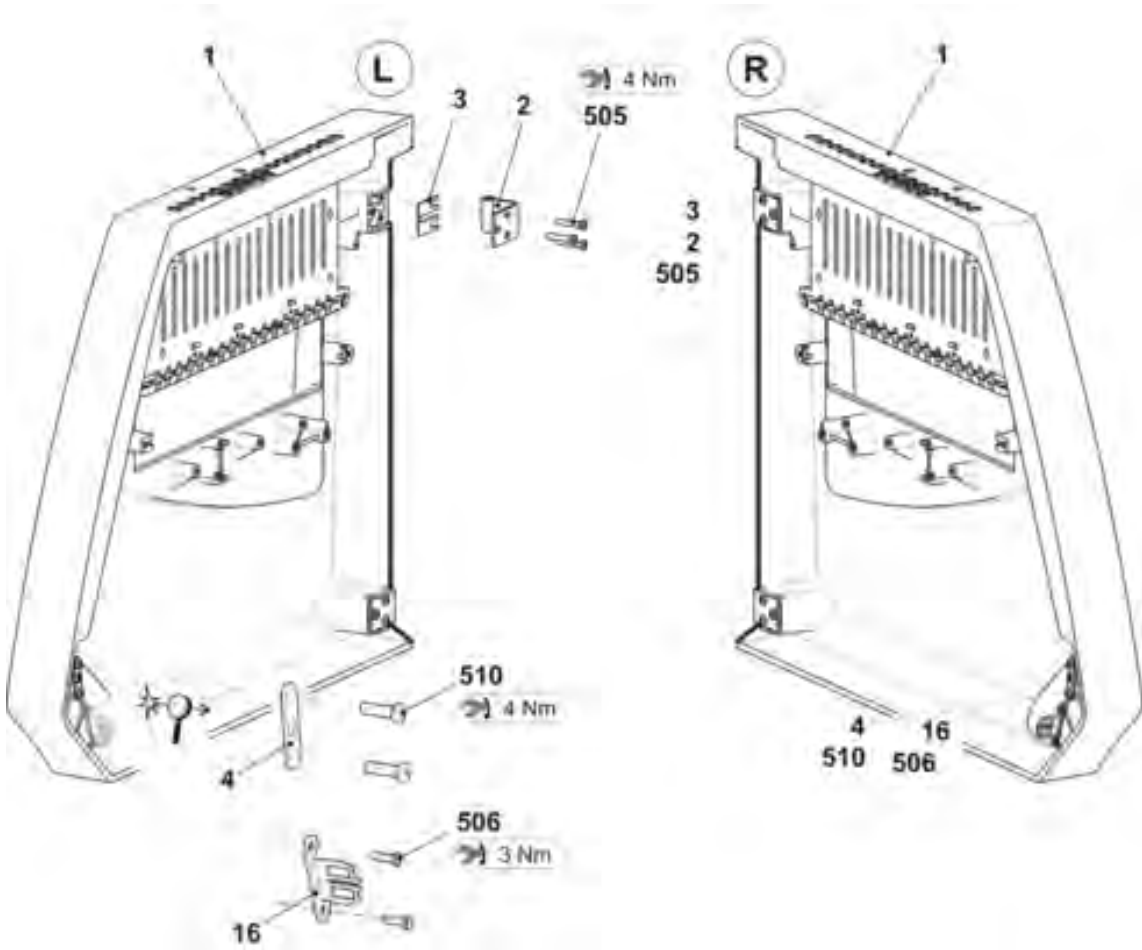
12 保护设备



12.1 安全侧盖

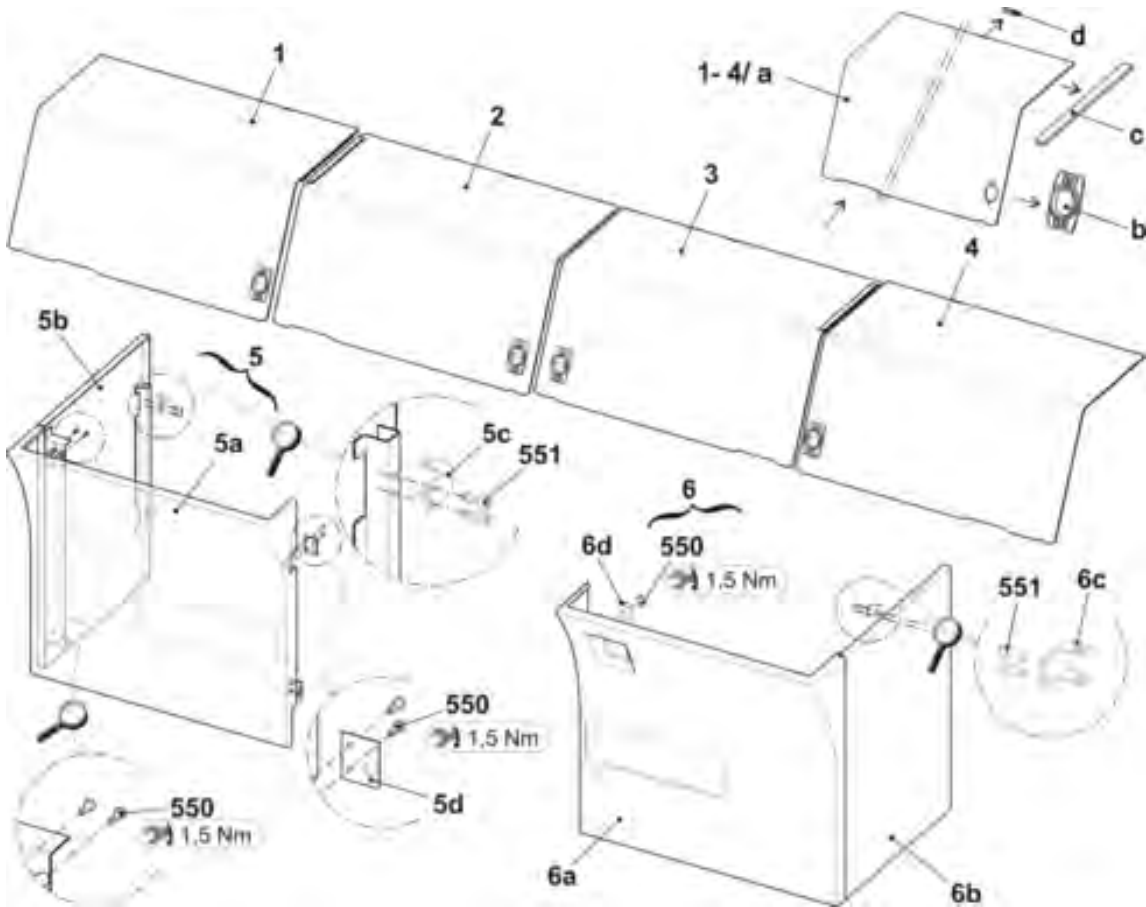
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	左侧安全门			Σ	右侧安全门	
	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 KB 60x30	237 683
3	板	224 717		510	螺丝 KB60X20	237 682
4	锁定板	219 748				



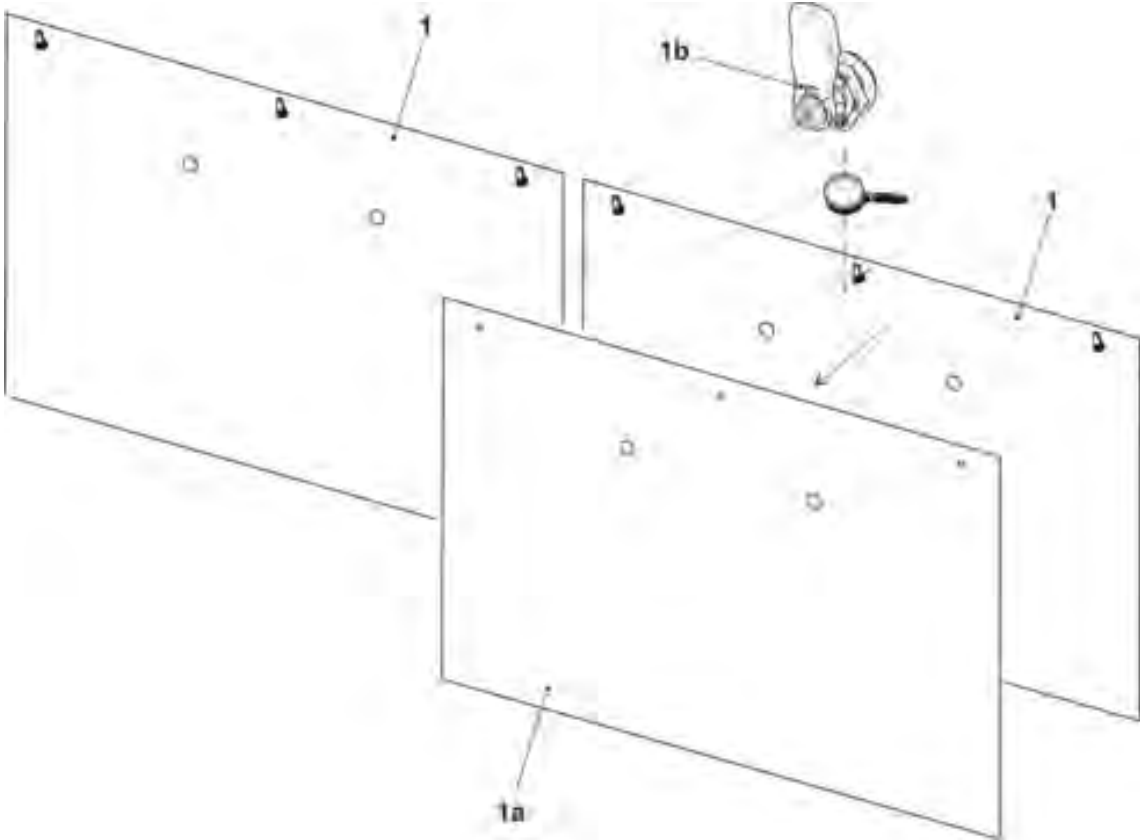
12.2 仪表盘

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 入口型把手	251 376		3 b 入口型把手	251 376
	1c 防缠绕板	219 393		3c 防缠绕板	219 393
	1d 磁铁	204 666		3d 磁铁	204 666
2	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 入口型把手	251 376		4 b 入口型把手	251 376
	2c 防缠绕板	219 393		4c 防缠绕板	219 393
	2d 磁铁	204 666		4d 磁铁	204 666
5	整个左侧控制装置仪表盘	251 235	6	整个右侧控制装置仪表盘	251 236
	A 5 左侧控制装置仪表盘	251 188		6a 右侧控制装置仪表盘	251 189
	5b 边缘部分	244 989		6b 边缘部分	244 989
	5c 轴部	250 273		6c 轴部	250 273
	D5 皮带	240 412		6 D 皮带	240 412
	550 螺丝 KB 50x12	240 359		550 螺丝 KB 50x12	240 359
	551 螺丝帽 M6x16	020 135		551 螺丝帽 M6x16	020 135

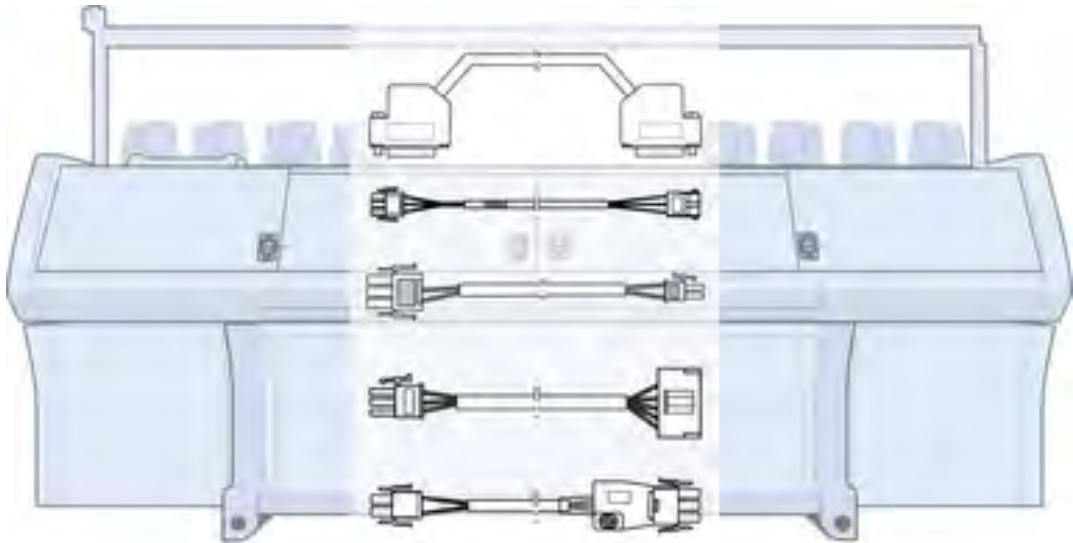


12.3 后仪表

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	整个后部仪表	257 669		1a	仪表盘	257 663
				1b	安全框格扣件	243 052



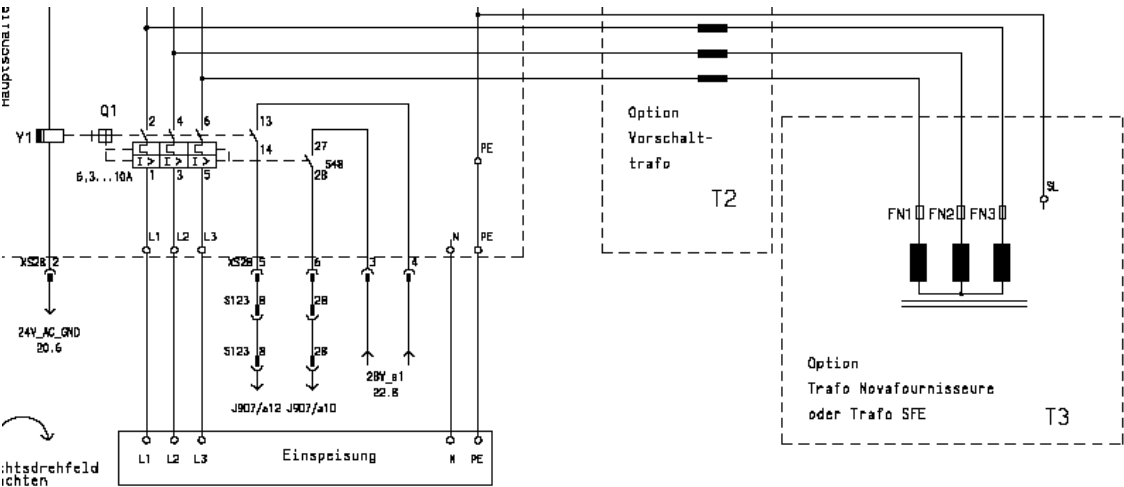
13 电器设备



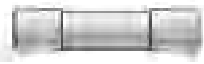
13.1 PDF格式线路图(221)

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

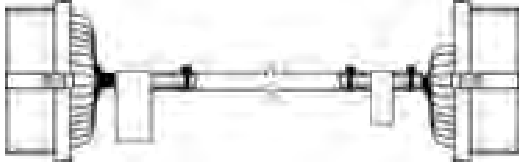
在CMS文 件的DVD光 盘上你可以找到电路图221 识别号为257 157



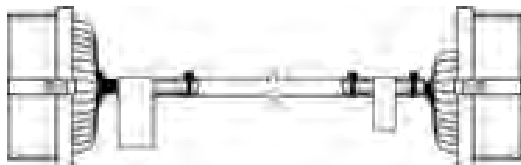
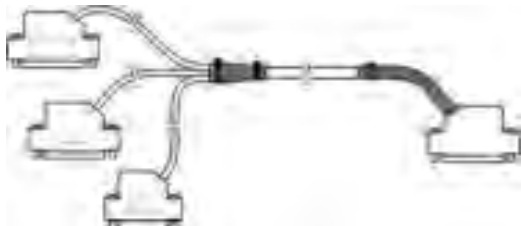
13.2 保险丝

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

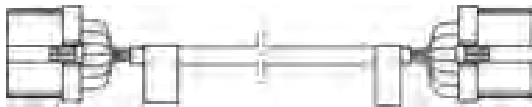
13.3 传动电缆 E3,5.2

名称	Id		名称	Id
传动电缆装置 730S E5-8	253 737			
后脉冲发生器电缆 XL136 730S	240 599		后部 SM1 缆线 XD4 730S	235 671
			前端 SM1 XD4 730S	235 675
				
导纱器电缆 730S	241 836		后部 SM2 缆线 XD3 730S	235 672
			前端 SM2 XD3 730S	235 676
			后部 SM3 缆线 XD2 730S	235 673
后部信号缆线 XD1 730S	235 670		前端 SM3 XD2 730S	235 677
前端信号缆线 XD1 730S	235 674			
				

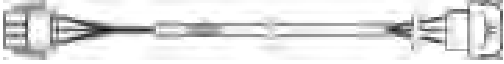
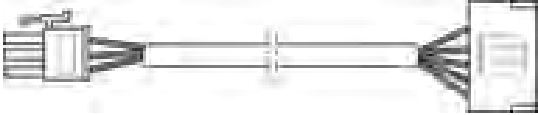
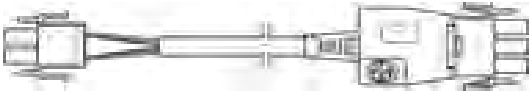
13.4 传动电缆装置 E5.2|E6.2|E7.2|E9.2

名称	Id		名称	Id
传动电缆装置 730S	235 669			
后脉冲发生器电缆 XL136 730S	240 599		后部 SM1 缆线 XD4 730S	235 671
前脉冲发生器电缆 XL137 730S	240 600		前端 SM1 XD4 730S	235 675
				
导纱器电缆 730S	241 836		后部 SM2 缆线 XD3 730S	235 672
			前端 SM2 XD3 730S	235 676
后部信号缆线 XD1 730S	235 670		后部 SM3 缆线 XD2 730S	235 673
前端信号缆线 XD1 730S	235 674		前端 SM3 XD2 730S	235 677
				

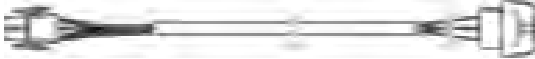
13.5 织机电缆 1

名称	Id		名称	Id	
织机电缆 1	253 439				
缆线缠绕 OKC	240 289		纱线控制装置信号灯供电电缆	240 290	
					
左侧保护装置电缆	253 442				
					

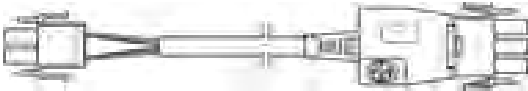
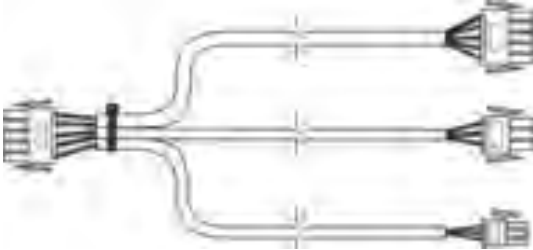
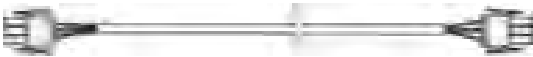
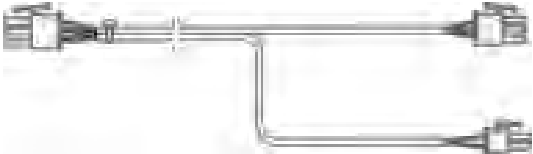
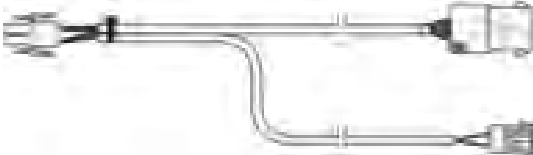
13.6 织机电缆 2

名称	Id		名称	Id
织机电缆 2	253 440			
HAAB马 达电缆	240 291		横移限位开关电缆	240 292
				
抵风设备传动电缆	240 293		右侧喂纱轮电缆	240 294
				
驱动马达电缆	240 295		传动嗶姓畸电缆	240 296
横移马达电缆	240 297		缝堇嗶姓畸电缆	240 298
				
右侧保护装置电缆	253 441			
				

13.7 牵拉梳织机电缆

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

13.8 织机电缆 72"

名称	Id	名称	Id
织机电缆 72"	240 588		
电缆 CAN 72"	240 460	电镀物品电缆 72"	240 462
			
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	WAZ/F供 电电缆72"	240 470
			
伺服电源电缆 72"	240 503	电源盒电缆	236 573
			
电源电缆 72"	240 506	马达缆线 HAAB OEF/S 72"	240 610
			
开关电缆 HAOS 72"	240 611	开关 HIAB 压力马达电缆 OKC	240 593
			
HIAB 压力马达电缆 OKC	240 592	FLINT供 电电缆72"	251 242
			

13.9 机器缆线

名称	Id		名称	Id
织机电缆 730S	240 589			
右侧夹/切 传动电缆	240 613		OKC左 侧电缆C/C驱 动	240 612
				
夹/切 传感器电缆 72"	240 614		电缆导纱系统730S	236 055
				

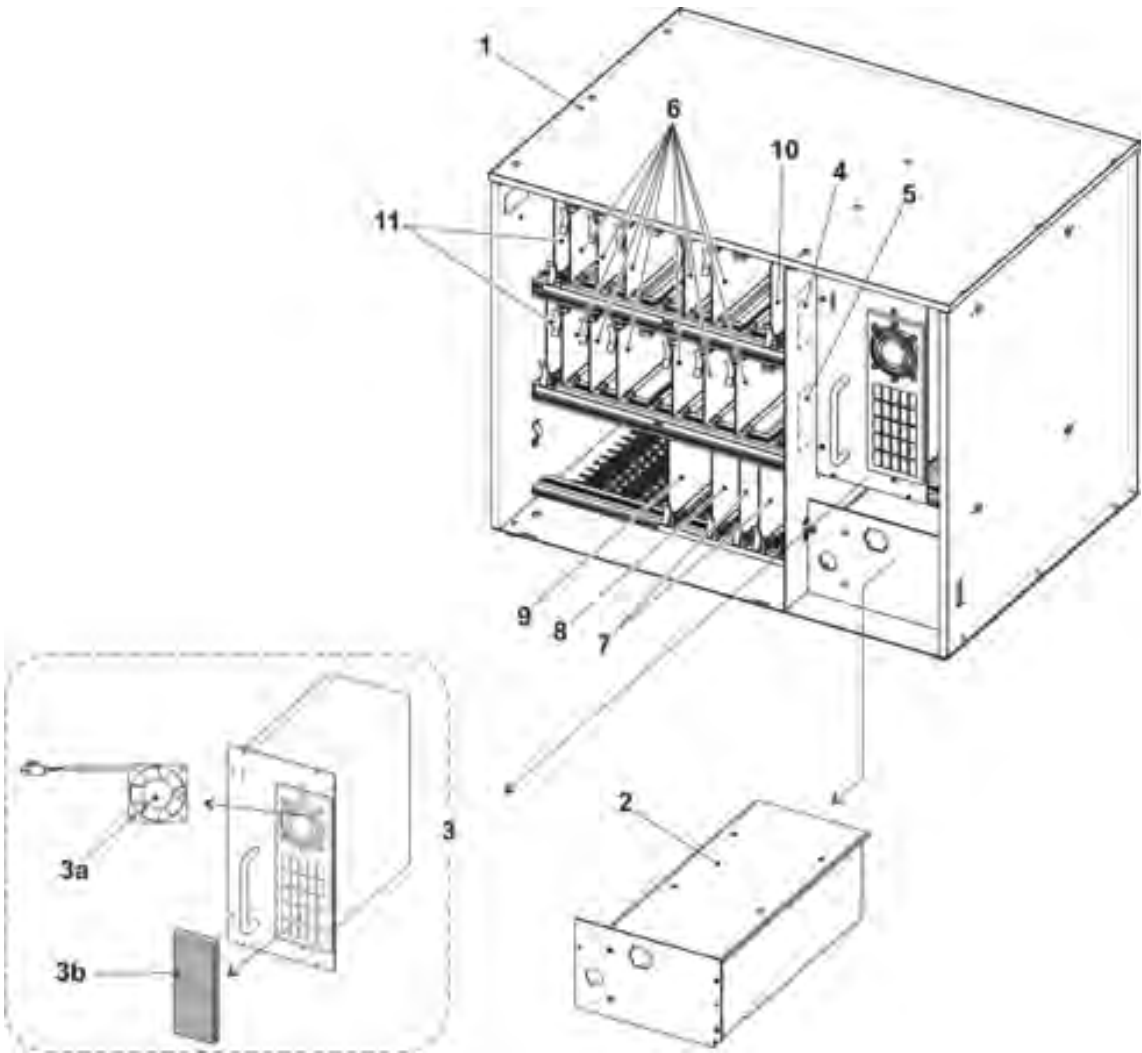
14 控制电子元件



14.1 左控制箱

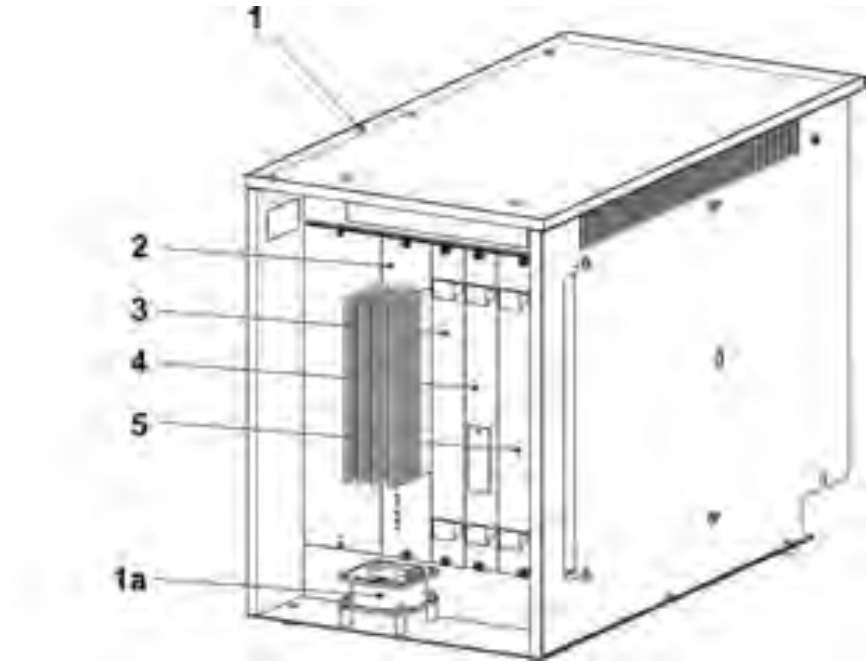
14.1 左控制箱

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

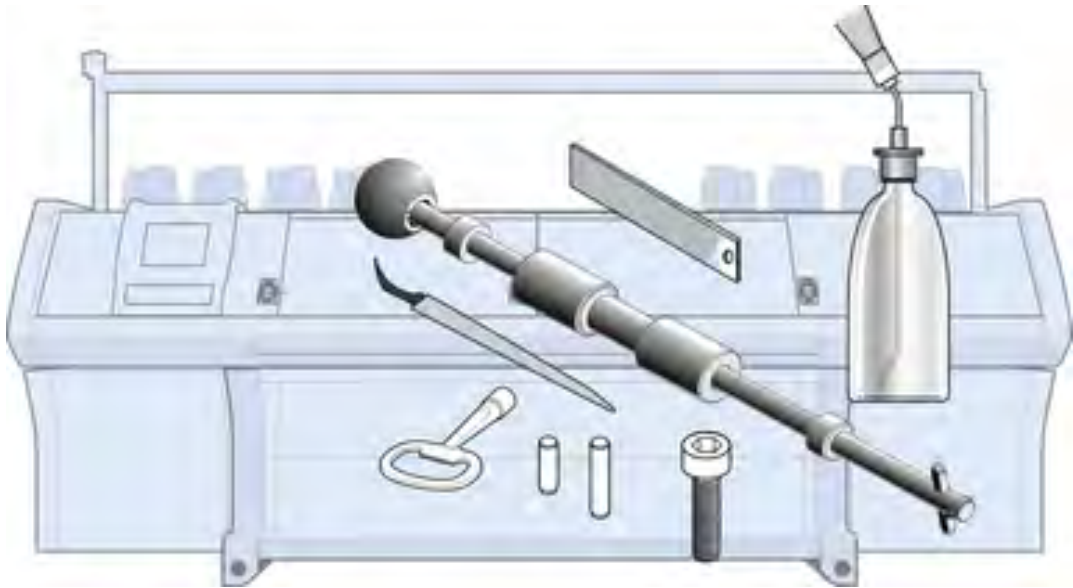


14.2 右控制箱

位置	名称		Id		位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置 2A 72"		238 738				
1	右侧无设备控制装置 2A		238 737		3	中继器板	300 953
	1a	轴通风设备伺服 05	229 059		4	卡 CWAZ	300 929
2	卡伺服 6		301 000		5	卡 CWAZ 电容器	300 936



15 可递送附件

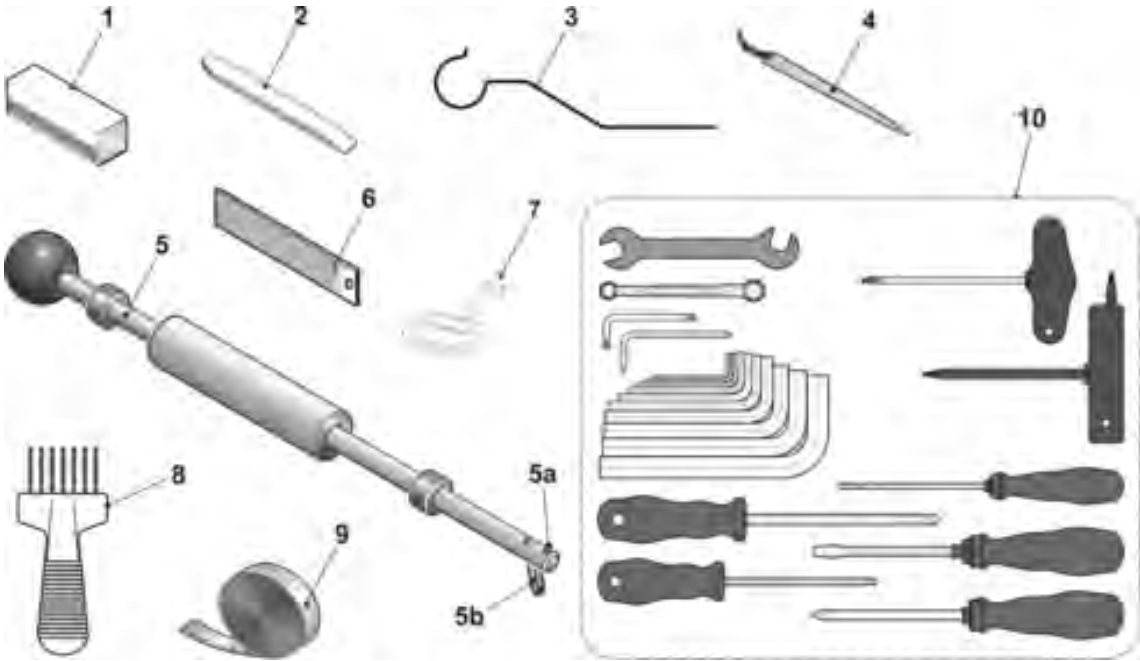


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

15.1 工具

15.1 工具

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	管道支架 E4	062 309	6	凹槽锉刀 0,45mm E16-18	006 169
	管道支架 E5, E2,5.2	062 310		凹槽锉刀 1.25 毫米 E5-8, E3,5.2	006 170
	管道支架 E7, E3,5.2	062 312		凹槽锉刀 0.65毫 米 E10-12, E5.2 + 6.2	006 175
	管道支架 E8	062 313		凹槽锉刀 0.73 毫米 E14, E7.2	006 173
	管道支架 E10, E5.2	062 314		凹槽锉刀 0.45毫 米 E16-18, E9.2	006 179
	管道支架 E12, E6.2	062 315	7	开关箱钥匙	009 346
	管道支架 E14, E7.2	218 069	8	凹槽清洁器 E4	031 232
	管道支架 E16, E8.2	230 188		凹槽清洁器 E5	031 233
	管道支架 E18, E9.2	230 189		凹槽清洁器 E6	031 234
	管道支架 E20	230 190		凹槽清洁器 E7, E3,5.2	031 235
2	管道凿子 E14-20 (E5-14)	062 316		凹槽清洁器 E8	031 236
	管道凿子 E4-8 (E3,5.2)	062 317		凹槽清洁器 E10 (E5.2)	031 238
	管道凿子 E10-14	062 318		凹槽清洁器 E12 (E6.2)	031 240
3	左导纱设备	227 071		凹槽清洁器 E14 (E7.2)	031 242
	右导纱设备	227 070		凹槽清洁器 E16	225 111
4	操作钩	227 249		凹槽清洁器 E18 (E9.2)	225 112
5	提取钩	232 027		凹槽清洁器 E20	225 113
	A 5	小销子	9	测量带 L=150 厘米	228 180
	5b	识别：	10	工具箱	209 527



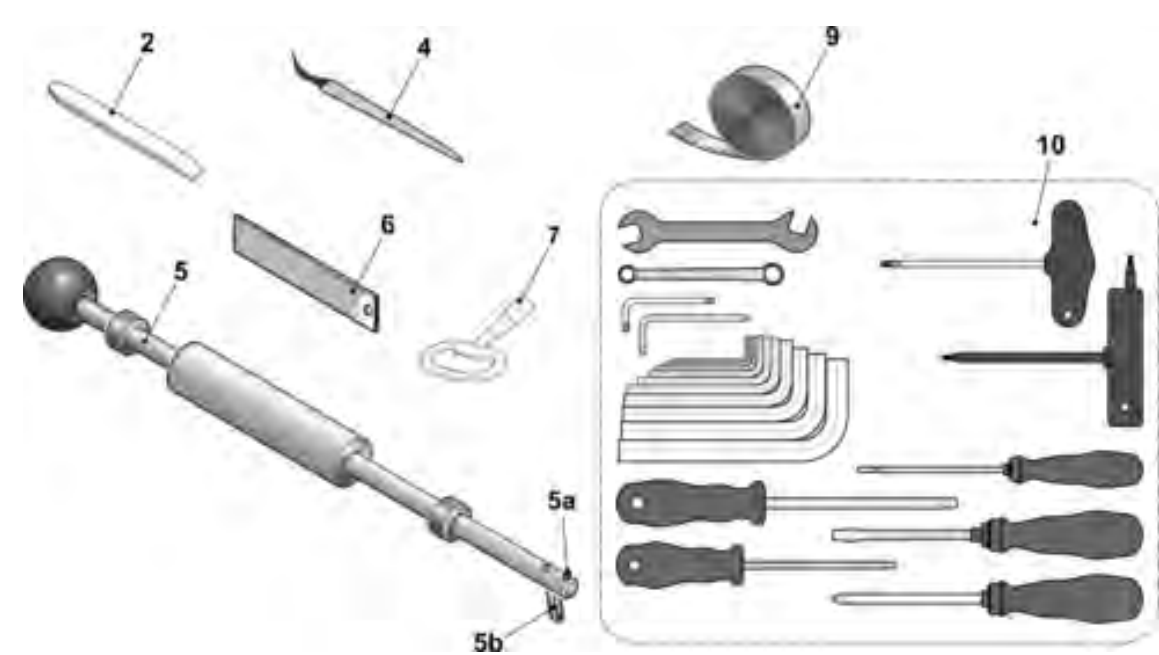
15.2 润滑材料

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	纺织机油 T46, 1l	230 614		4	油壶, 号 8/10 大小10	216 732
2	润滑脂 OKS 475, 1公 斤	009 200		5	管装白色润滑脂 OKS270	229 372
3	润滑脂 OKS 475, 150克	005 351		6	润滑脂 Staburags NBU 12/300KP	231 191



15.3 工具

位置	名称		标识号	位置	名称	标识号
2	管道凿子 E14-18 (E5-14)		062 316	6	凹槽锉刀 1.25 毫米 E5-8, E3,5.2	006 170
	管道凿子 E4-8 (E3,5.2)		062 317		凹槽锉刀 0.65毫 米 E10-12, E5.2 + 6.2	006 174
	管道凿子 E10-14		062 318		凹槽锉刀 0.73 毫米 E14, E7.2	006 173
4	操作钩		227 249		凹槽锉刀 0.45 毫米 E16-18, E9.2	006 179
5	提取钩		232 027	7	开关箱钥匙	009 346
	A 5	小销子	202 843	9	测量带 L=150 厘米	228 180
	5b	销子	232 022	10	工具箱	209 527



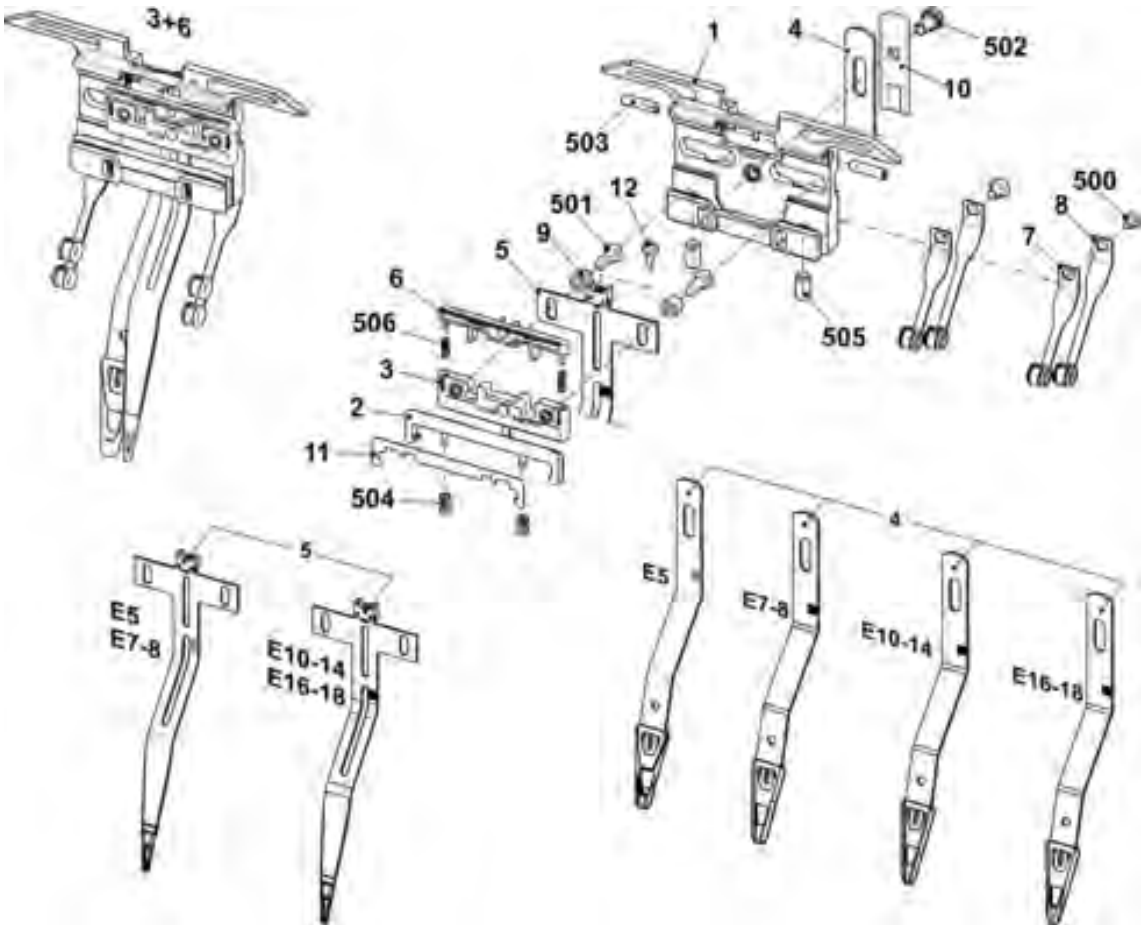
16 特殊备件



16.1 添纱导纱器柄 3+6

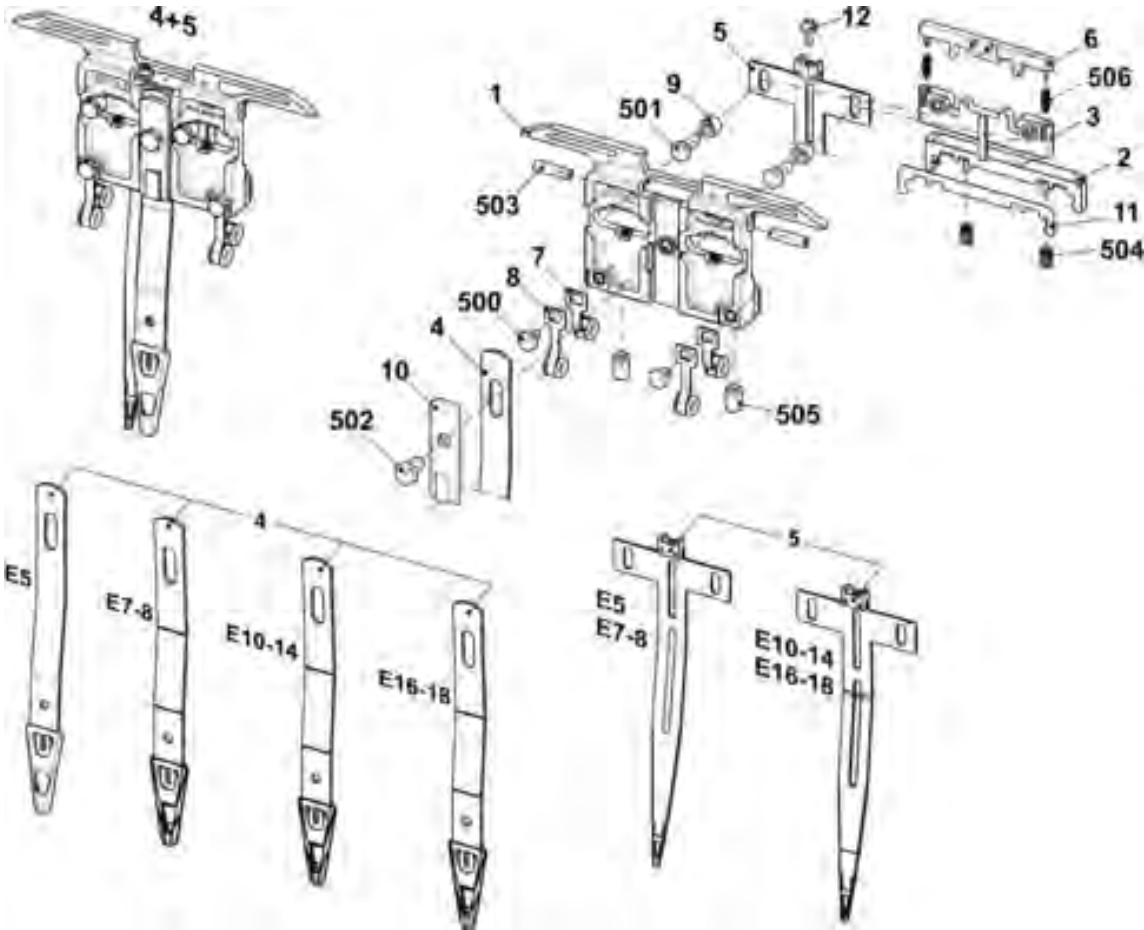
16.1 添纱导纱器柄 3+6

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 3+6				
	E5 (E3,5.2 E5.2)	252 782	6	滑片	252 797
	E7-8 (E6.2)	252 784	7	整个导纱孔	252 825
	E10-14 (E7.2 E8.2)	252 786	8	整个导纱孔	252 824
	E16-18 (E9.2)	252 788	9	位距衬套	252 796
1	添纱导纱器机头	252 806	10	垫片 0,03x11x80	213 035
2	滑片	212 583	11	垫片 0,03x11x80	216 143
3	中间片	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	固定螺丝 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	穿纱销子	213 399
	添纱导纱器臂 3+6 E10-18	252 808	506	压缩弹簧	253 058



16.2 添纱导纱器4+5

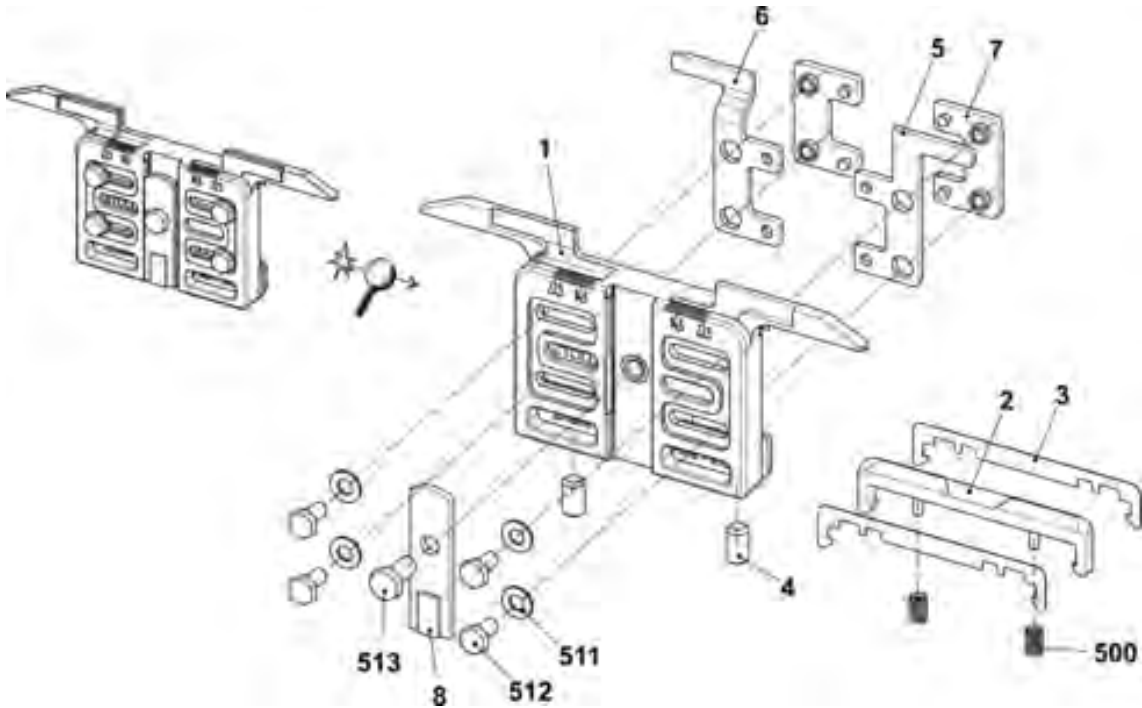
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 4+5				
	E5 (E3,5.2 E5.2)	252 781	6	滑片	252 797
	E7-8 (E6.2)	252 783	7	整个导纱孔	252 815
	E10-14 (E7.2 E8.2)	252 785	8	整个导纱孔	252 816
	E16-18 (E9.2)	252 787	9	位距衬套	252 796
1	添纱导纱器机头	252 806	10	垫片 0,03x11x80	213 035
2	滑片	212 583	11	垫片 0,03x11x80	216 143
3	中间片	252 798	12	调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂 4+5		500	六角螺丝 M4X5	243 779
	E5 (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	固定螺丝 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	穿纱销子	213 399
	添纱导纱器臂 4+5 E10-18	252 807	506	压缩弹簧	253 058



16.3 添纱导纱器柄(壘 调节)

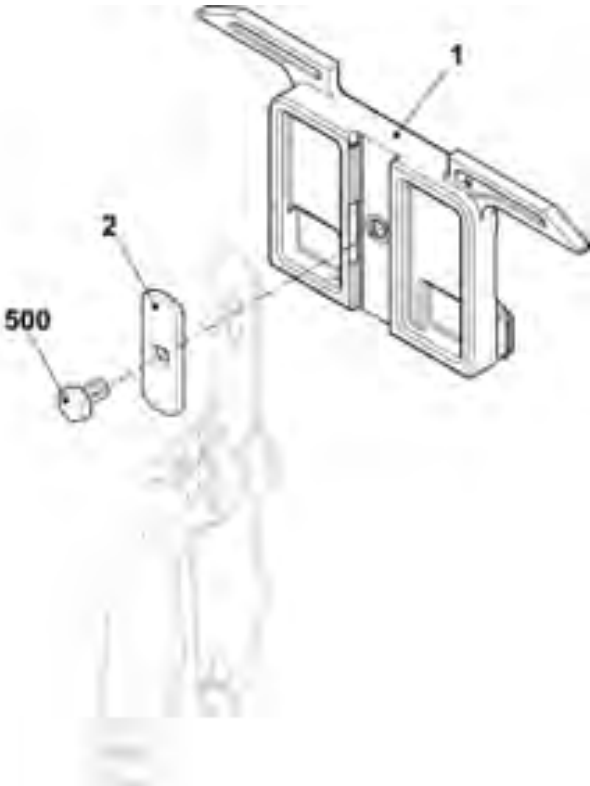
16.3 添纱导纱器柄(壘 调节)

位置	名称	识别号	位置	名称	识别号
Σ	整个添纱导纱器	251 867			
1	导纱器柄	251 864	7	导轨部分	253 226
2	滑片	212 583	8	垫片 0,03x11x80	213 035
3	垫片 0,03x11x80	216 143	500	压缩弹簧	021 399
4	穿纱销子	213 399	511	U垫 圈4	022 481
5	在右侧插入	251 866	512	六角螺丝 M4X8	022 461
6	在左侧插入	251 865	513	六角螺丝 M12X120	020 351



16.4 添纱导纱器(46mm)

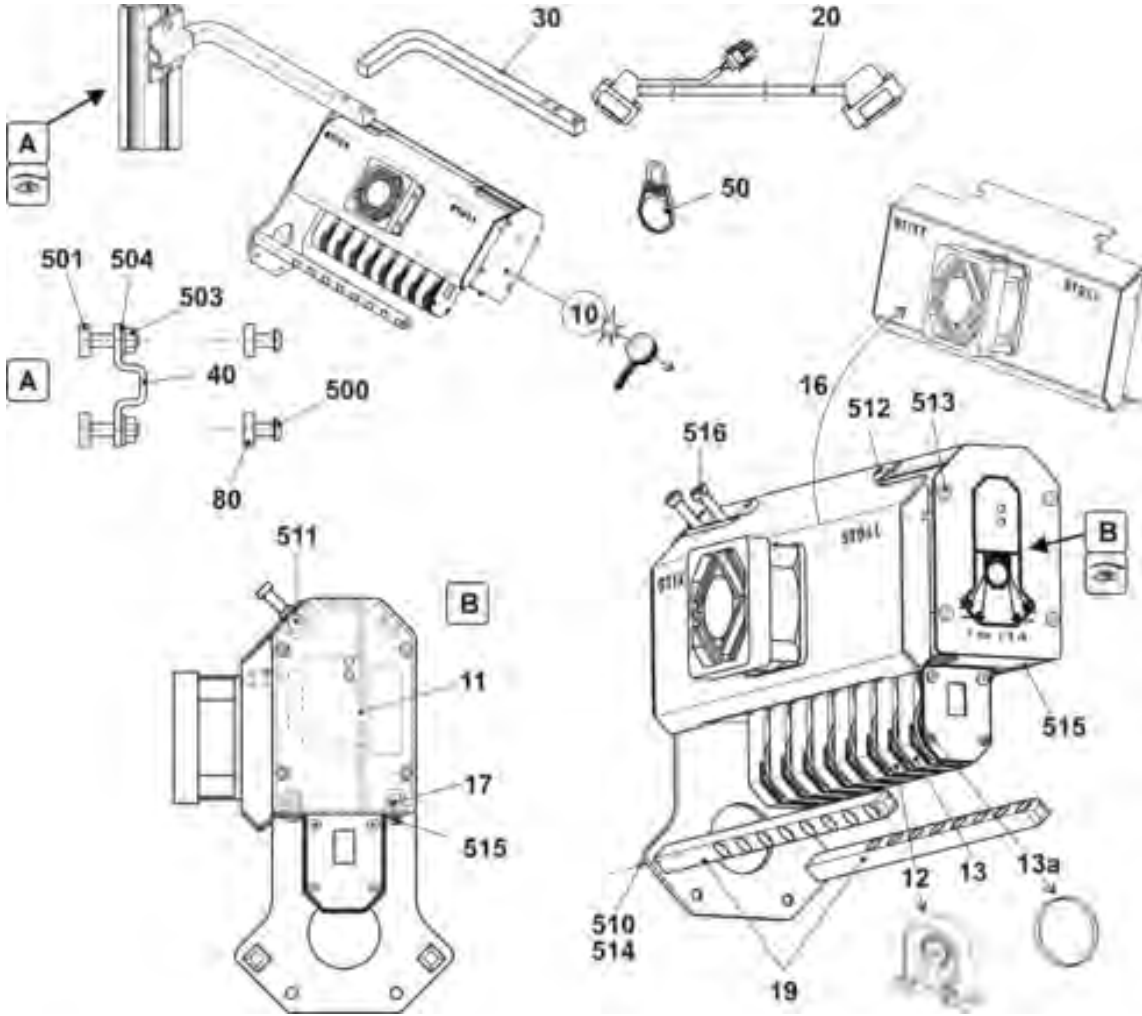
位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
Σ	添纱导纱器柄E5-18	244 998		2	垫片	213 035
1	导纱器柄 MW46	244 253		500	六角螺丝 M5x10	020 351



16.5 长擗测检设备 (STIXX)

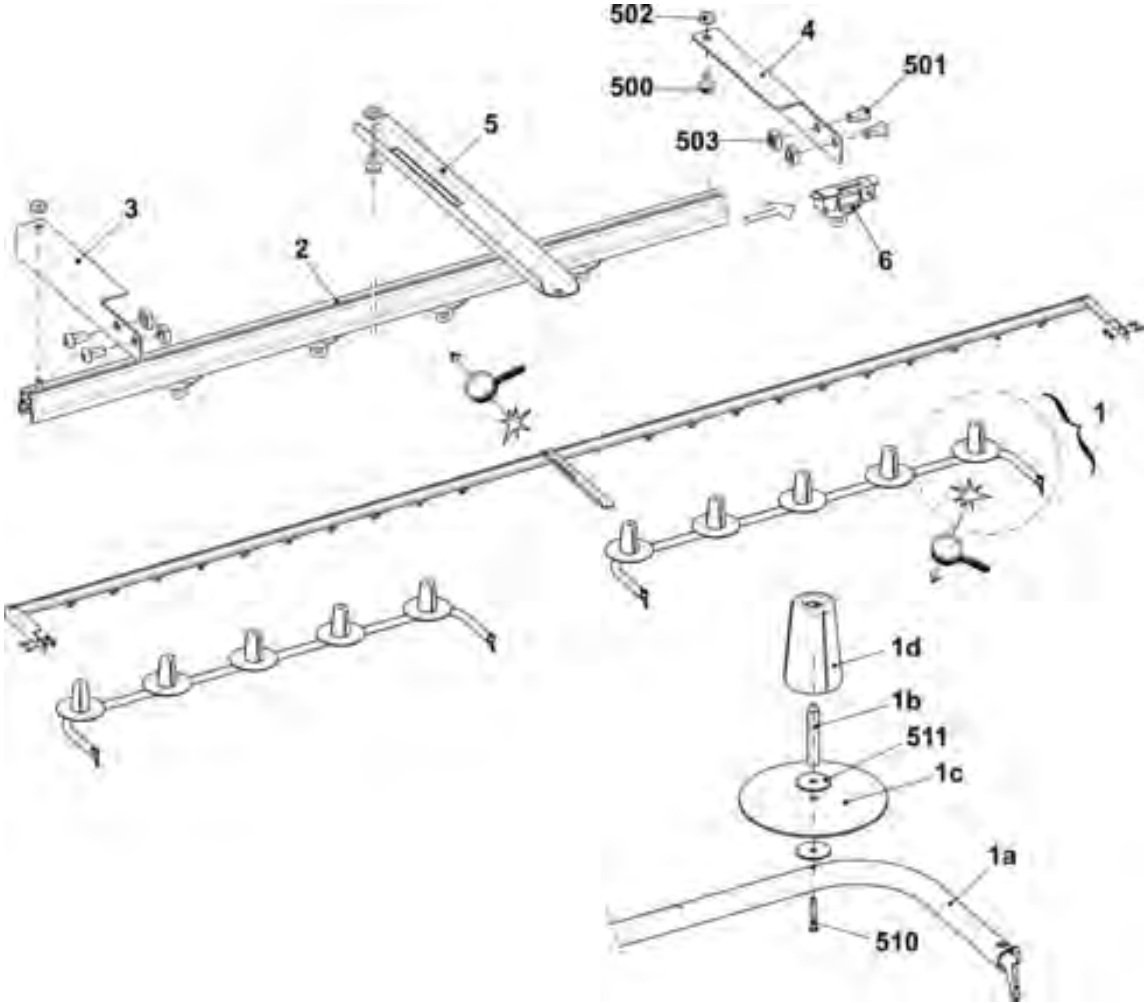
16.5 长擗测检设备 (STIXX)

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



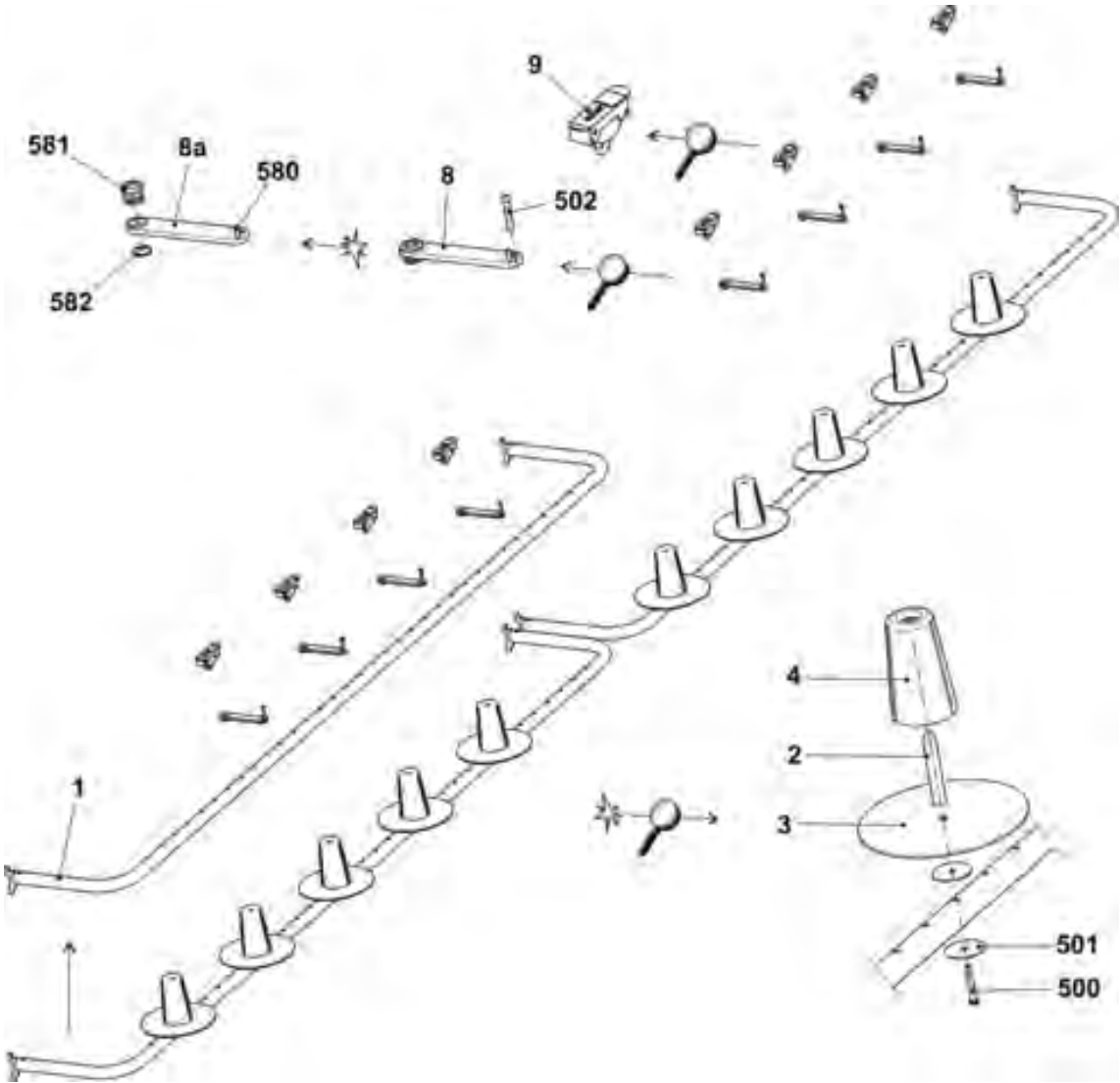
16.6 附加板更新工具

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	附加板更新工具7XX	243 777			
1	附加板 7XX/8XX	241 928	3	左支架	243 602
	A1 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 圆片 D=130	062 385	6	整个导纱环	241 581
	1d 纱筒支架	200 363	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
	510 平头螺丝 M4x30	023 681	501	平头螺丝M8x16	023 113
	511 垫圈 5.3x30x1.25	023 556	502	棱纹锁定垫圈 M6-10	023 414
2	导纱条 72"	228 596	503	直角螺母 M8	023 269



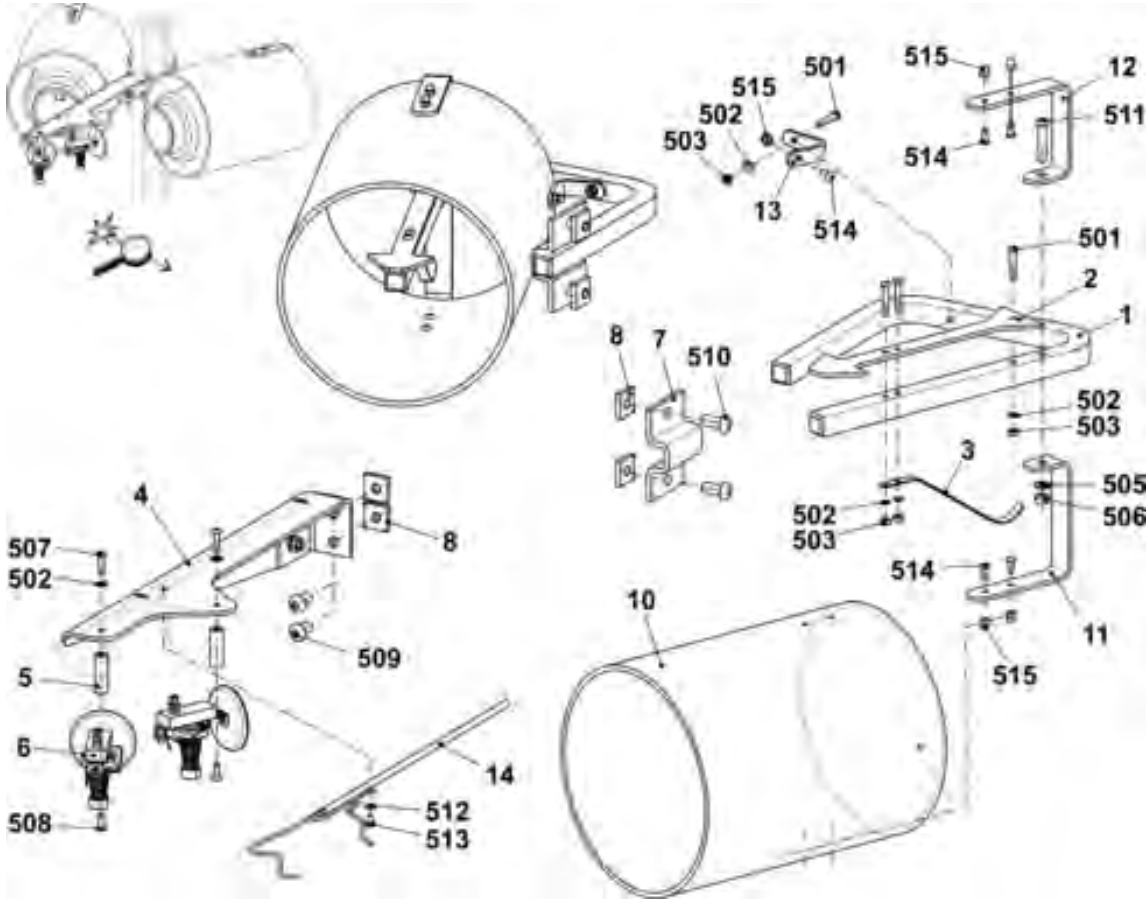
16.7 底部附加板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	底部附加板 7XX	253 645	502	平头螺丝M4x25	023 511
1	辅助纱桶板	253 470	8	导纱系统	243 765
2	定位销	202 777		A8 导轨部分	243 623
3	圆片 D=130	062 385		580 安装销 3x12	020 647
4	纱筒支架	200 363		581 瓷孔 8	021 504
500	平头螺丝 M4x30	023 681		582 扣环 A12	020 996
501	垫圈 5.3x30x1.25	023 556	9	整个导纱环	241 581



16.8 左侧纱筒握持器

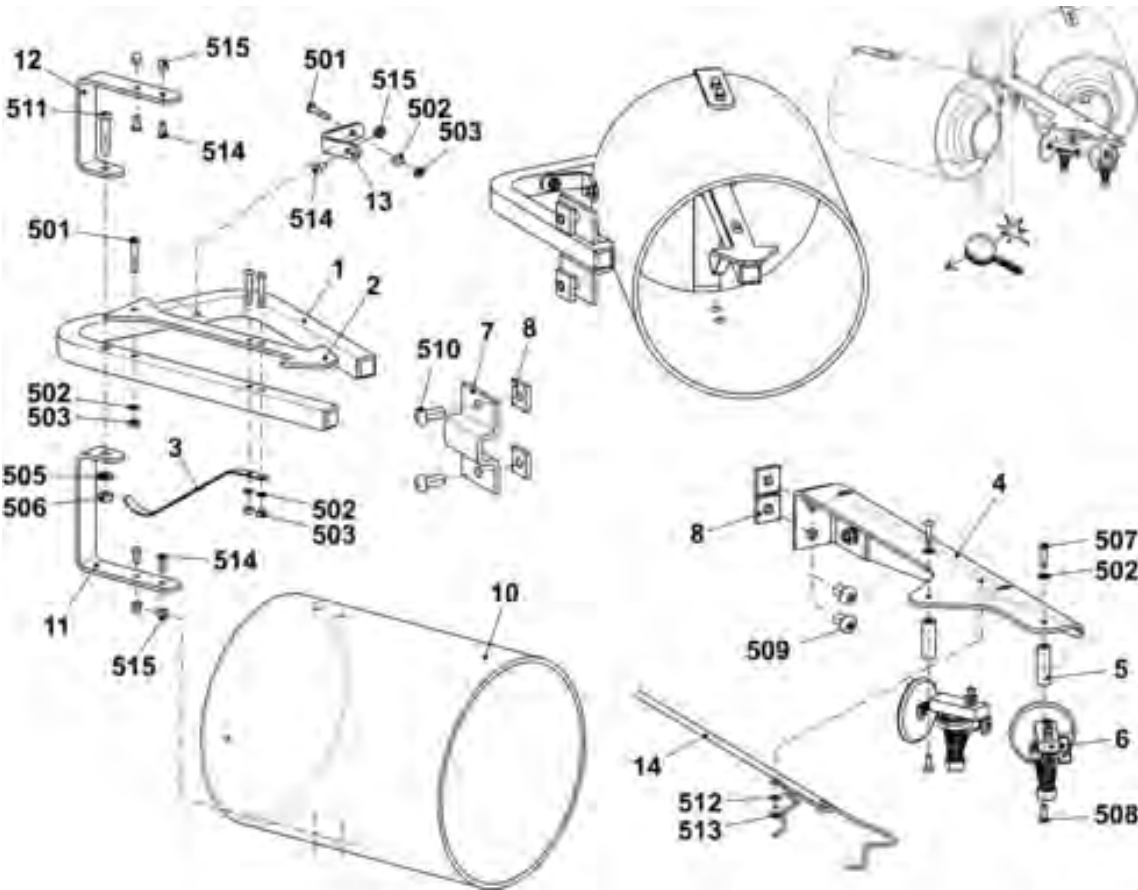
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧纱筒握持器	253 965	501	反沉降螺丝 M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	U垫 圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母 M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	U垫 圈 6	022 431
4	左支架	253 347	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔	253 349	507	埋头螺丝M4x16	023 412
6	纱线感应器	226 964	508	反沉降螺丝 M3x10	023 062
7	夹纱	228 583	509	埋头螺丝 M8x16	023 113
8	滑块	228 851	510	埋头螺丝 M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	埋头螺丝M6x30	023 451
11	转角支架	253 964	512	锯齿形锁垫圈 A4.3锯齿形锁垫圈A4.3	022 482
12	转角支架	253 963	513	埋头螺丝 M4x6	022 946
13	转角支架	253 967	514	埋头螺丝 M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺帽 M4-6	253 805



16.9 右侧纱筒握持器

16.9 右侧纱筒握持器

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



16.10 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 PRIMO 缆的变压器	255 589				
2	PRIMO 喂纱轮组装箱喂纱轮 无带电	255 590				
	2a	喂纱轮 PRIMO				

