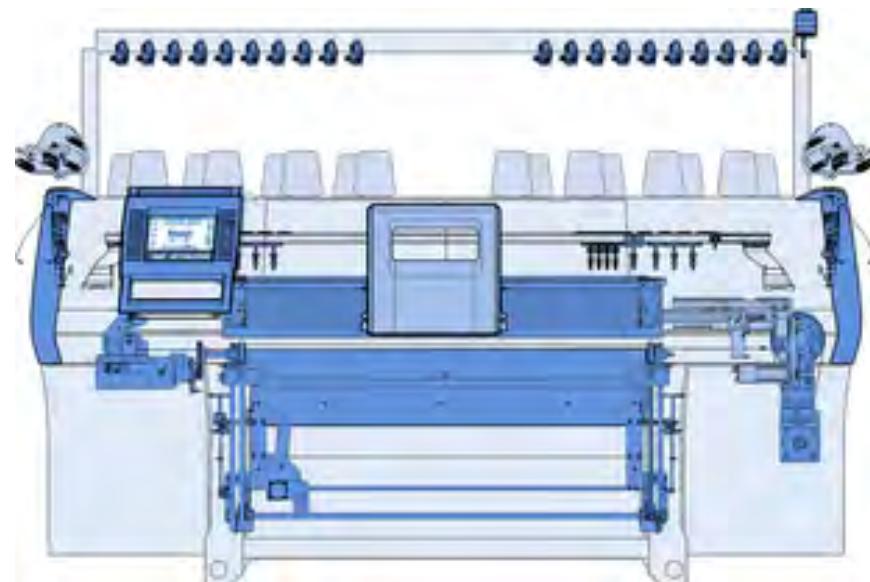


备件目录

CMS 520 (型号 628)

部件类型 001

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



档案编号 257120_03_CN

近义词 10/2010

内容列表

| | |
|-------------------|----|
| 1 简介 | 9 |
| 1.1 搜索帮助 | 10 |
| 1.2 力矩 | 11 |
| 2 机头传动 | 13 |
| 2.1 驱动器 | 14 |
| 2.1.1 马达和皮带传动 | 15 |
| 2.1.2 张力轴承 | 16 |
| 2.1.3 动力链和携带架 | 17 |
| 3 横移 | 19 |
| 3.1 横移传动 | 20 |
| 4 针床 | 21 |
| 4.1 针床 E5 | 22 |
| 4.1.1 针床 E5 续 | 23 |
| 4.2 针床 E7 | 24 |
| 4.2.1 针床 E7 续 | 25 |
| 4.3 针床 E8 | 26 |
| 4.3.1 针床 E8 续 | 27 |
| 4.4 针床 E5m.4 | 28 |
| 4.4.1 针床 E5m.4 续 | 29 |
| 4.5 针床 E7m.5 | 30 |
| 4.5.1 连续针床 E7m.5 | 31 |
| 4.6 针床 E7m.8 | 32 |
| 4.6.1 E7m.8 针床续 | 33 |
| 4.7 针床 E8m.7 | 34 |
| 4.7.1 针床 E8m.7 续 | 35 |
| 4.8 针床 E3,5.2 | 36 |
| 4.8.1 针床 E3,5.2 续 | 37 |
| 4.9 针床 E5.2 | 38 |
| 4.9.1 连续针床 E5.2 | 39 |
| 4.10 用于固定针床的部件 | 40 |
| 4.11 罩盖 | 41 |
| 4.12 左切/夹 纱针床 | 42 |
| 4.13 右侧夹/切 纱针床 | 43 |
| 5 机头 | 45 |
| 5.1 机头部分总览 | 46 |
| 5.2 机头 | 47 |
| 5.3 机头盖 | 48 |

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

| | |
|---|------------|
| 9 喂纱装置 | 91 |
| 9.1 14和16 FKE 的导纱系统 | 92 |
| 9.2 纱线控制装置 | 93 |
| 9.3 左侧导纱设备 | 94 |
| 9.3.1 左回纱张力器 | 95 |
| 9.3.2 左侧张力轴 | 96 |
| 9.3.3 纱线张力盘和纱线转向杆 | 97 |
| 9.4 右侧导纱设备 | 98 |
| 9.4.1 右侧纱线张力器 | 99 |
| 9.4.2 右侧张力轴 | 100 |
| 9.5 纱筒托板 | 101 |
| 9.6 整个导纱装置 | 102 |
| 9.7 条状单元 | 103 |
| 9.8 左侧摩擦喂纱轮 | 104 |
| 9.9 右侧摩擦喂纱轮 | 105 |
| 10 吸尘 | 107 |
| 10.1 吸尘 | 108 |
| 10.1.1 集尘盒 | 109 |
| 10.1.2 软管 | 110 |
| 10.1.3 吸管 | 111 |
| 11 操作和控制 | 113 |
| 11.1 输入装置 | 114 |
| 11.2 启动装置 | 115 |
| 11.2.1 操纵杆轴承 | 116 |
| 11.3 收集区域 - 控件 | 117 |
| 11.4 信号灯 | 118 |
| 11.5 振动自停 | 119 |
| 11.6 测量装置 E5 E7 E8 E3,5.2 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 | 120 |
| 11.7 测量设备E5.2 | 121 |
| 12 保护装置 | 123 |
| 12.1 安全侧盖 | 124 |
| 12.2 护板 | 125 |
| 12.3 后护板 | 126 |
| 13 电器设备 | 127 |
| 13.1 PDF格式线路图(222) | 128 |
| 13.2 保险丝 | 129 |
| 13.3 随动电缆 E5 E7 E8 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E8m.7 E3,5.2 | 130 |

| | | |
|-----------|------------------------------------|------------|
| 13.4 | 随动电缆 E5-8 | 131 |
| 13.5 | 电缆装置安装 | 132 |
| 13.5.1 | 成套电缆1 | 133 |
| 13.5.2 | 织机电缆 2 | 134 |
| 13.5.3 | 牵拉梳织机电缆 | 135 |
| 13.5.4 | 织机电缆 5XX | 136 |
| 14 | 控制电子元件 | 137 |
| 14.1 | 控制箱 | 138 |
| 15 | 可递送附件 | 139 |
| 15.1 | 工具 | 140 |
| 15.2 | 润滑材料 | 141 |
| 15.3 | 机械部件 | 142 |
| 16 | 特殊备件 | 143 |
| 16.1 | 2型 导纱器 E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 | 144 |
| 16.2 | 2型 导纱器 E16 E18 | 145 |
| 16.3 | 整个导纱器 型号 2 | 146 |
| 16.4 | 添纱导纱器柄 | 147 |
| 16.5 | 添纱导纱器柄(壘 调节) | 148 |
| 16.6 | 添纱导纱器 3+6 | 149 |
| 16.7 | 添纱导纱器4+5 | 150 |
| 16.8 | 左长撔测检设备 | 151 |
| 16.8.1 | 纱线长度测量装置 | 152 |
| 16.9 | 右长撔测检设备 | 153 |
| 16.9.1 | 右撔测检设备 | 154 |
| 16.10 | 储纱器 MSF 2 | 155 |
| 16.11 | 左侧纱筒握持器 | 156 |
| 16.12 | 右侧纱筒握持器 | 157 |
| 16.13 | 辅助纱筒板 | 158 |
| 16.14 | 砂纸制动器 | 159 |
| 17 | 嵌花导纱器转换套装 24 IFF 和32 IFF 2型 | 161 |
| 17.1 | 嵌花导纱器转换套装 E5 E3,5.2 E 5.2 | 162 |
| 17.2 | 嵌花导纱器转换套装 E7 E8 | 163 |
| 17.3 | 磁铁支架 | 164 |
| 17.4 | 辅助纱筒板(上 面的,下 面的) | 165 |
| 17.5 | 左侧安全罩盖部件 | 166 |
| 17.5.1 | 整侧嵌纱张树婧 | 167 |
| 17.5.1.1 | 张力轴 | 168 |
| 17.5.2 | 纱线张力盘 | 169 |
| 17.5.3 | 左右侧转向杆 | 170 |

| | |
|---|-----|
| 17.6 右侧安全罩盖部件 | 171 |
| 17.6.1 端侧纱线张紧装置 | 172 |
| 17.7 导纱系统部件 | 173 |
| 17.8 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮 | 174 |
| 17.8.1 左侧摩擦喂纱轮 | 175 |
| 17.8.2 右侧摩擦喂纱轮 | 176 |
| 17.9 左切夹纱床 | 177 |
| 17.10 右侧的切夹纱床 | 178 |
| 17.11 整个导纱装置 IFF E5 E3.5.2 E5.2 | 179 |
| 17.12 整个导纱装置 E7 E8 IFF | 180 |

1 简介

版本说明

版权所有。

未经我方许可擅自使用文本、图片和节选内容将视为侵权行为。

我们的产品将不断得到发展和更新。 鉴于此，技术资料会随产品改进而有所不同。

对本目录的内容不负任何责任。

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, 德 国

电话: +49 (07121) 313-289

传真: +49 (07121) 313-347

电子邮件: spareparts@stoll.com

定单注释

此目录用于定购零配件。

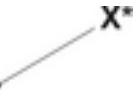
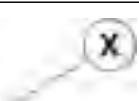
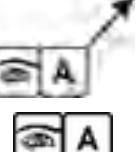
只适用于扉页中标明的机器类型。

预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

1. 机型，机号，机器号。
 2. 页号、名称、标识号以及数量。
- 进行修理时，必须使用 STOLL 原产备件.

1.1 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录将使用以下部分：

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

1.2 力矩



| 启动力矩 | | 属性类别 | | |
|------|----------------------------------|------|-----|------|
| [Nm] | $\pm 10\%$ (偏差 $g_{es} = 0.12$) | 4.8 | 8.8 | 12.9 |
| 粗纺纱线 | M3 | 0.6 | 1.2 | 2.5 |
| | M4 | 1.2 | 2.5 | 5 |
| | M5 | 2.5 | 5 | 9 |
| | M6 | 5 | 9 | 18 |
| | M8 | | 18 | 40 |
| | M10 | | 40 | |
| | M12 | | 90 | |

扭矩装置优先行

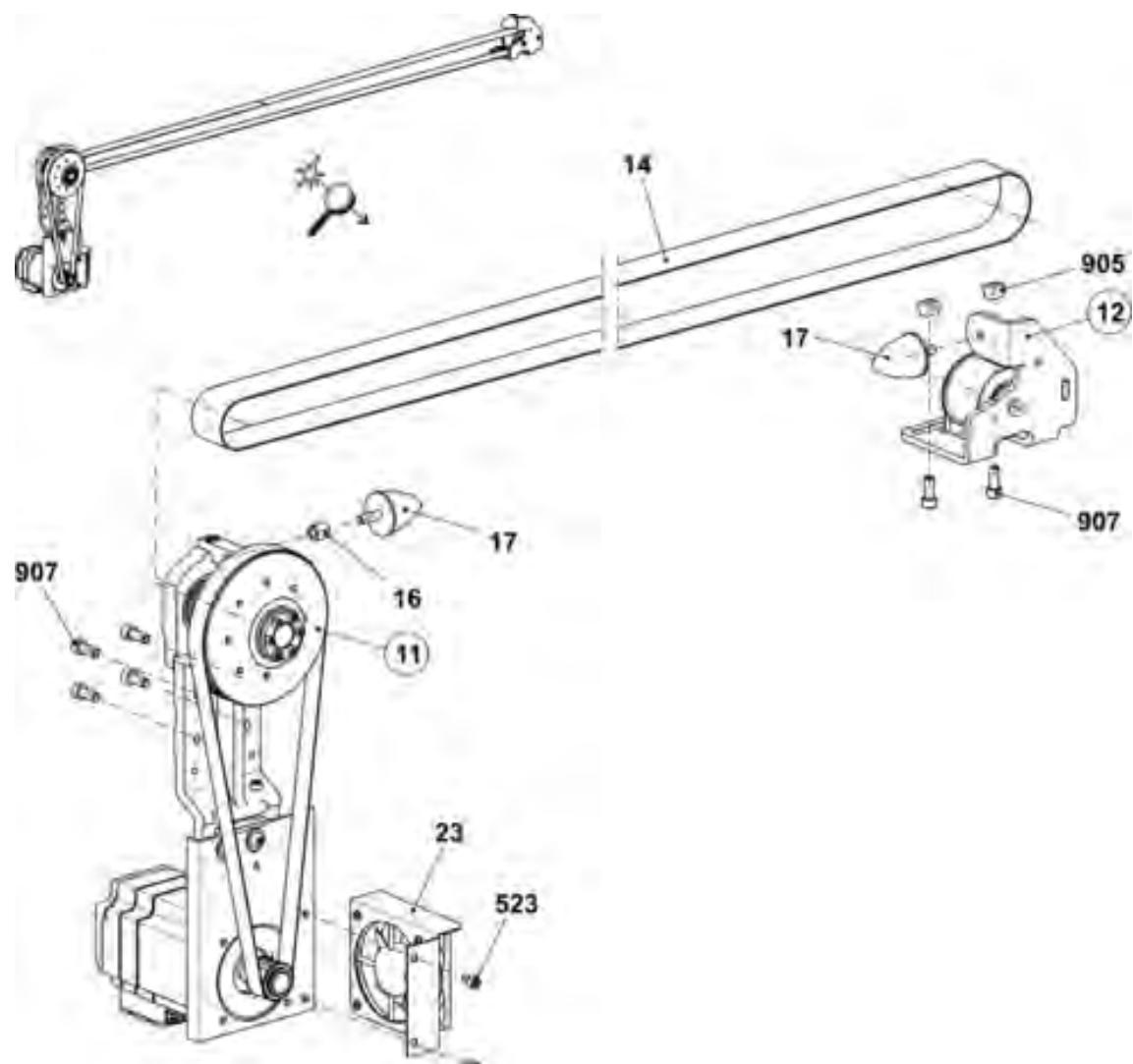
- 力矩 适用于：
钢- 钢连接、黑化、磷化处理、电镀、轧制、或将纱线从平(头)支架切断.
- 力矩 适用于：
受保护的螺丝，带有：锁住的垫圈，肋骨状头，涂层和夹住的螺丝和螺母.它们也都不用于自带凹槽的螺丝.
- 与扭矩装置优先行不同的力矩必须从图形中的相应位置取出.

2 机头传动



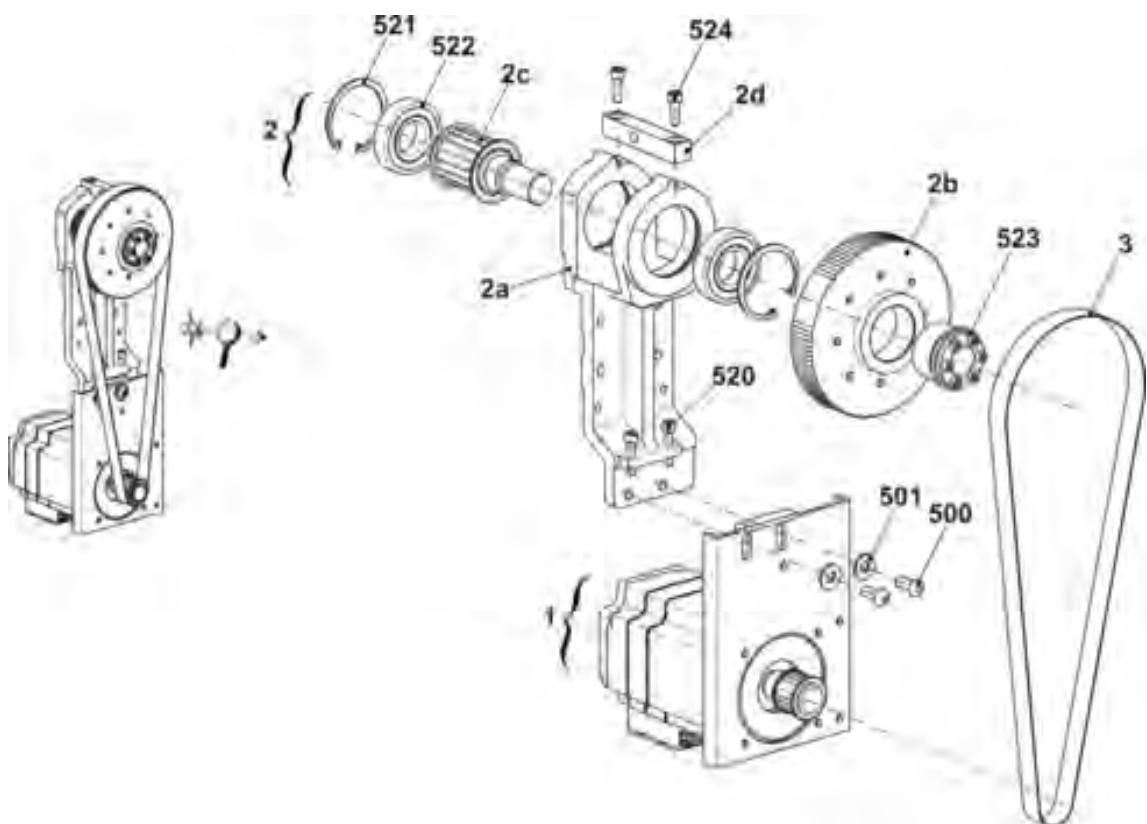
2.1 驱动器

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------------|---------|-------------------------------|------------|---------|
| Σ | 传动装置 | | 17 23 523 905 907 | 抛物线弹簧 | 200 661 |
| 11 | 整个传动装置 | 253 877 | | 整个通风设备 | 253 692 |
| 12 | 整个张力轴承 | 251 581 | | 带帽螺丝M8x12 | 023 138 |
| 14 | 齿形皮带50AT10/4670 | 253 890 | | 螺母M10x12 | 023 471 |
| 16 | 间隔管 | 222 099 | | 带帽螺丝M10x25 | 020 157 |



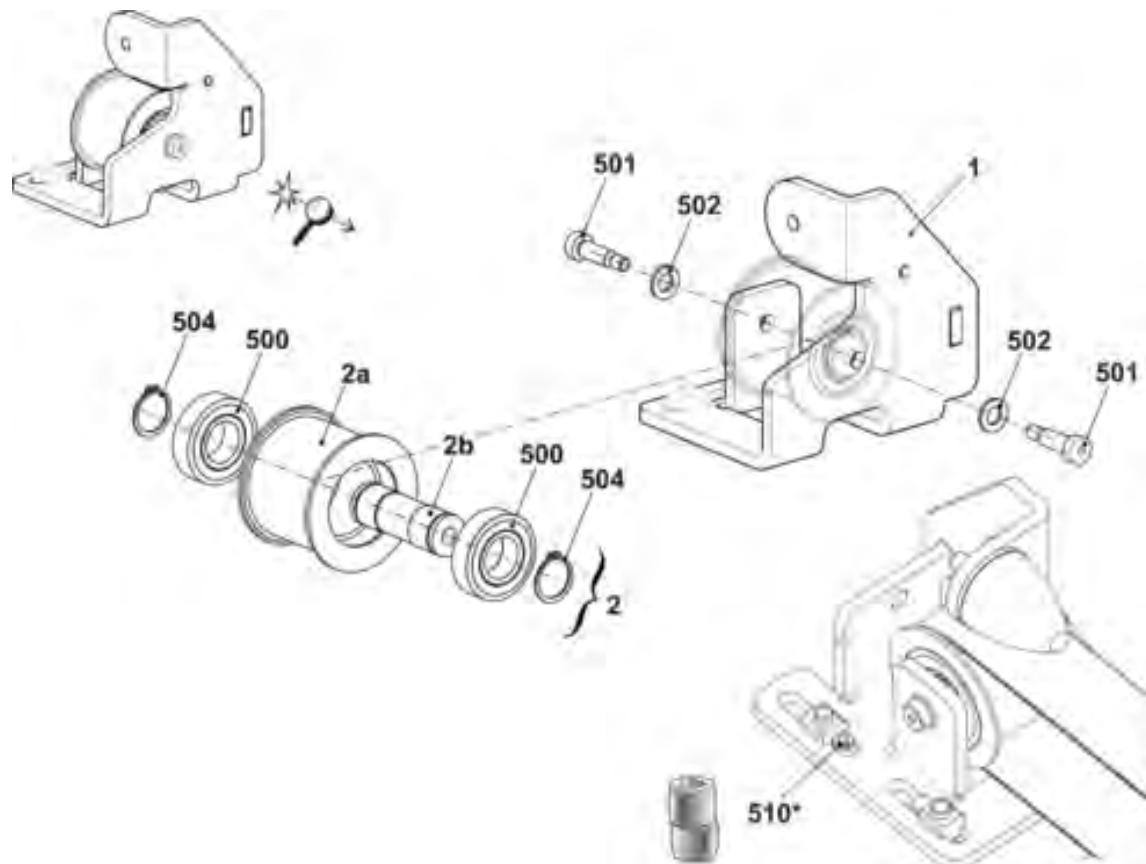
2.1.1 马达和皮带传动

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|---------------|----------------|----|------|-----------------|
| Σ | 整个传动装置 | 253 877 | | | |
| 1 | 传动装置 | 258 188 | | 521 | 锁定环 68x2.5 |
| 2 | 整个传动轴承 | 255 005 | | 522 | 深沟球轴承 6207-2RS |
| 2a | 传动轴承 | 241 654 | | 523 | 张力装置30X55 |
| 2b | 齿形皮带轮 | 240 616 | | 524 | 带帽螺丝M8X25 12.9 |
| 2c | 小齿轮57 AT10 18 | 242 039 | 3 | 齿形皮带 | 252 594 |
| 2d | 缓冲支撑块 | 222 100 | | 500 | 沉头螺丝 M5x8M10X25 |
| 520 | 带帽螺丝M8X35 | 020 144 | | 501 | 圆盘10,5X25X2,5 |



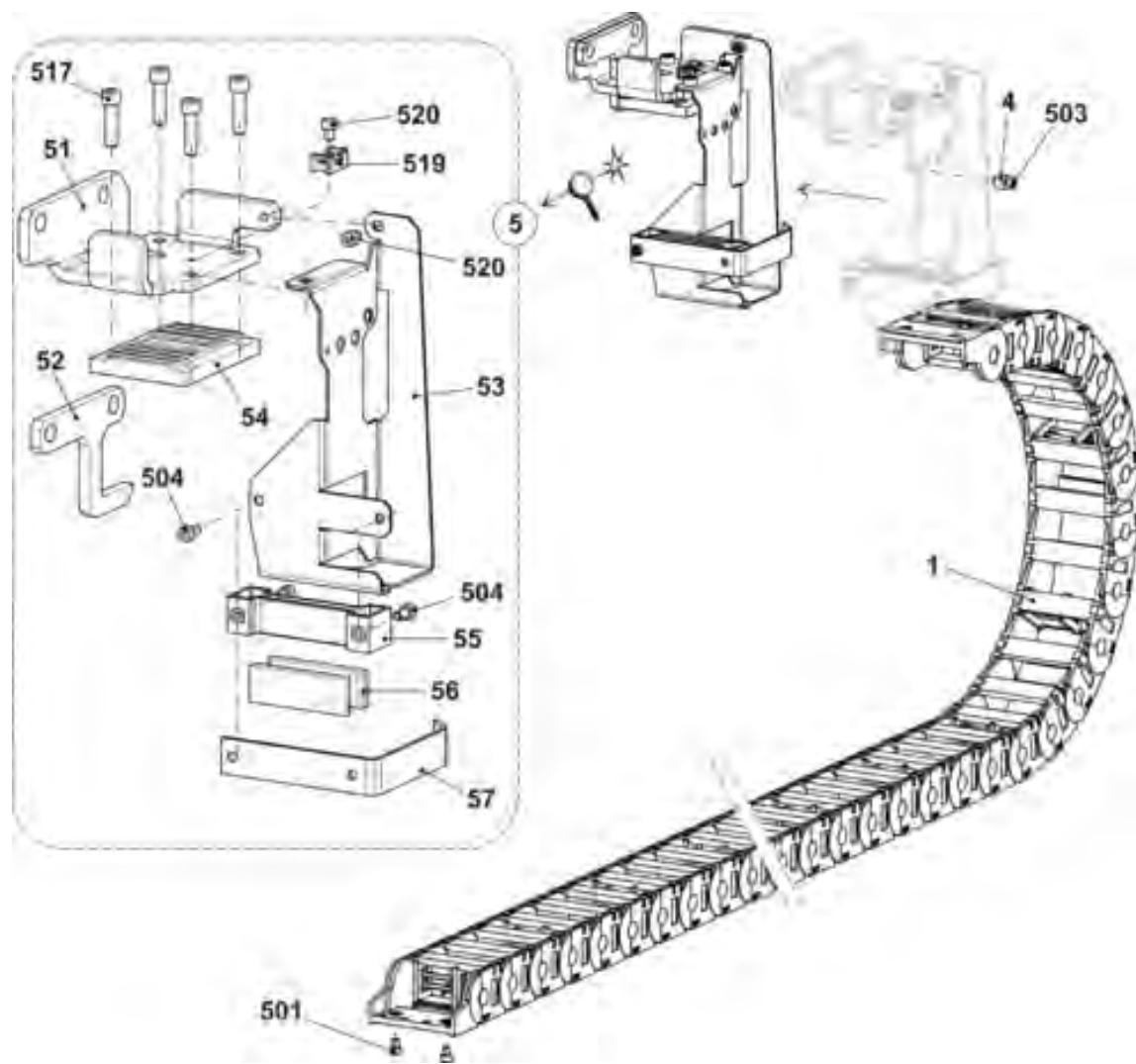
2.1.2 张力轴承

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



2.1.3 动力链和携带架

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|------------|---------|----|---------------|---------|
| 1 | 动力链 30个 链环 | 259 234 | 5 | 整个连续机头携带架 | |
| 4 | 定距衬套 | 214 584 | | 55 电缆夹 | 204 688 |
| 501 | 带帽螺丝M6x8 | 023 411 | | 56 黑色多孔橡胶 | 202 597 |
| 503 | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 | | 57 盖条 | 258 379 |
| 5 | 整个机头携带架 | 259 279 | | 504 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
| 51 | 机头携带架 | 259 284 | | 517 带帽螺丝M8x30 | 020 143 |
| 52 | 开关标志旗机头传动器 | 259 278 | | 519 固件 | 026 489 |
| 53 | 电缆传动器机头传动器 | 258 378 | | 520 带帽螺丝M6x8 | 023 411 |
| 54 | 夹板 | 252 592 | | | |



3 橫移

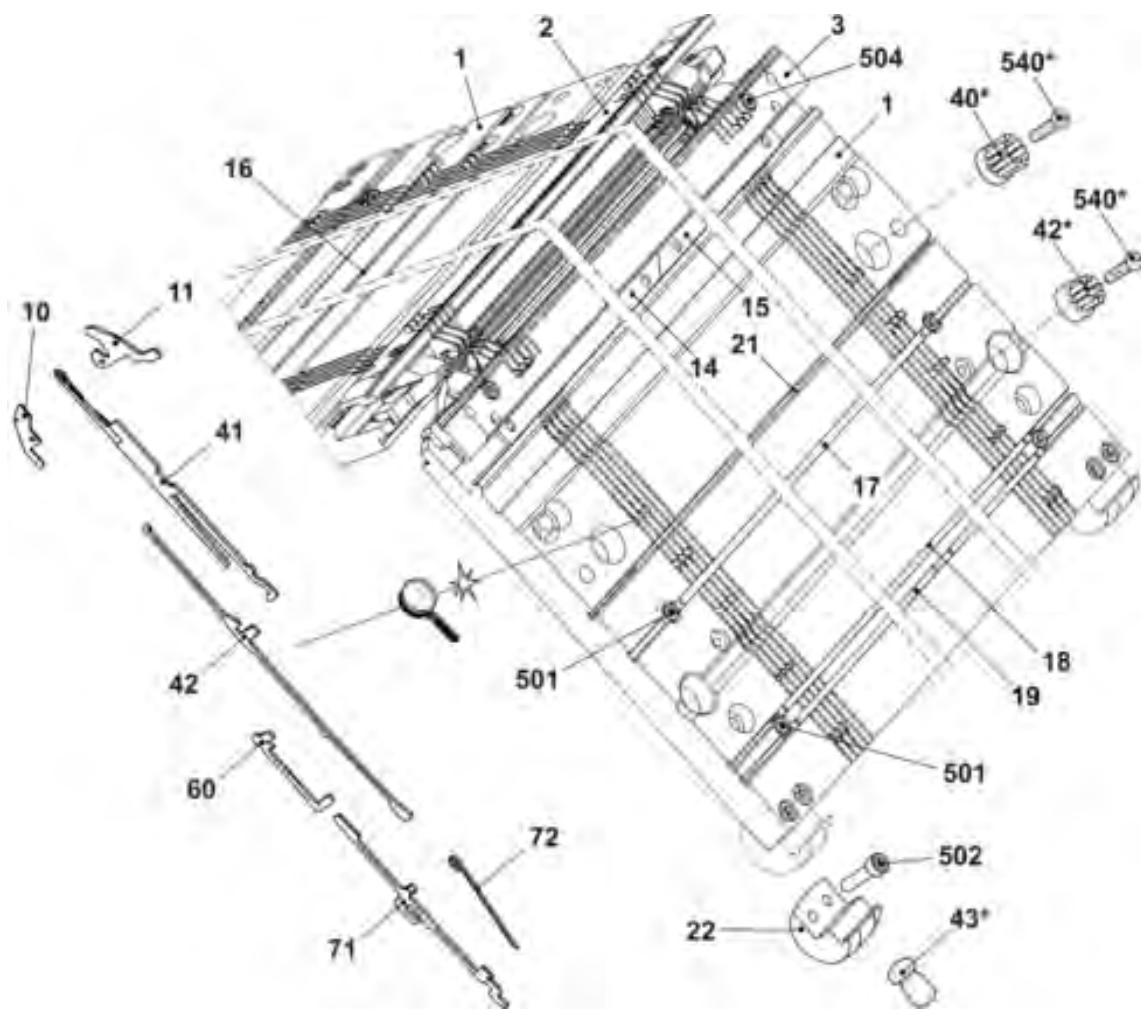


4 针床



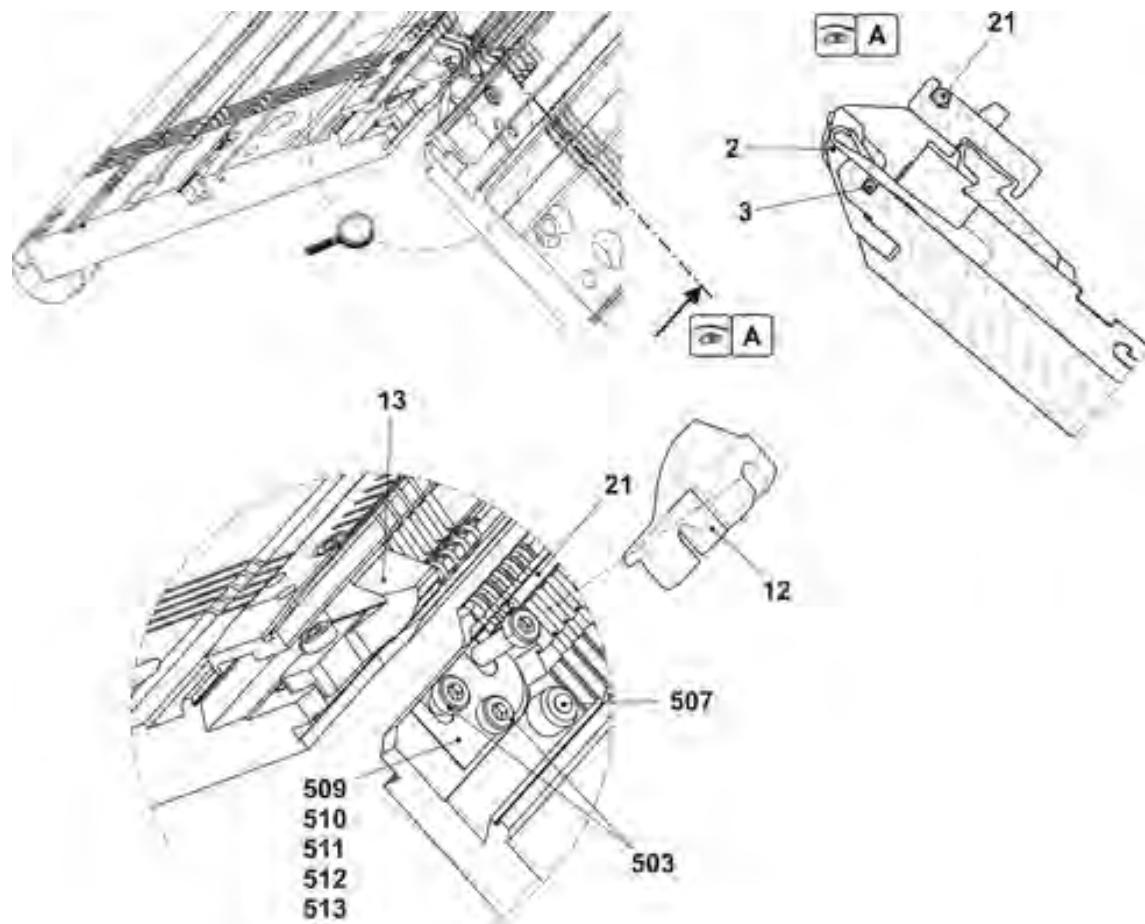
4.1 针床 E5

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|---------------|---------|------|------------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E5 | 241 492 | 16 | 后压条 | 213 981 |
| 1 | 前后针床E5 | 240 378 | 17 | 前压条E5 | 214 033 |
| 2 | 后沉降片床E5 | 240 444 | 18 | 压条 | 213 762 |
| 3 | 前沉降片床E5 | 240 427 | 19 | 压条 | 213 763 |
| 41 | 带有圆钩的织针E5 -E6 | 205 396 | 21 | 固定电线D=2,8 1290mm | 213 983 |
| 42 | 挺针片E4 - E8 | 200 682 | 22 | 支架 | 241 339 |
| 60 | 中间滑片E5 -E8 | 237 323 | 501 | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 71 | 选针片E4 -E8 | 200 687 | 502 | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 72 | 选针弹簧E4 -E8 | 200 690 | 504 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 10 | 齿口片E5 | 204 996 | 40* | 圆刷 | 235 612 |
| 11 | 沉降片E5 | 205 031 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 左侧织针压条 | 213 998 | 43* | 调节螺栓 | 240 765 |
| 15 | 右侧织针压条 | 213 999 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



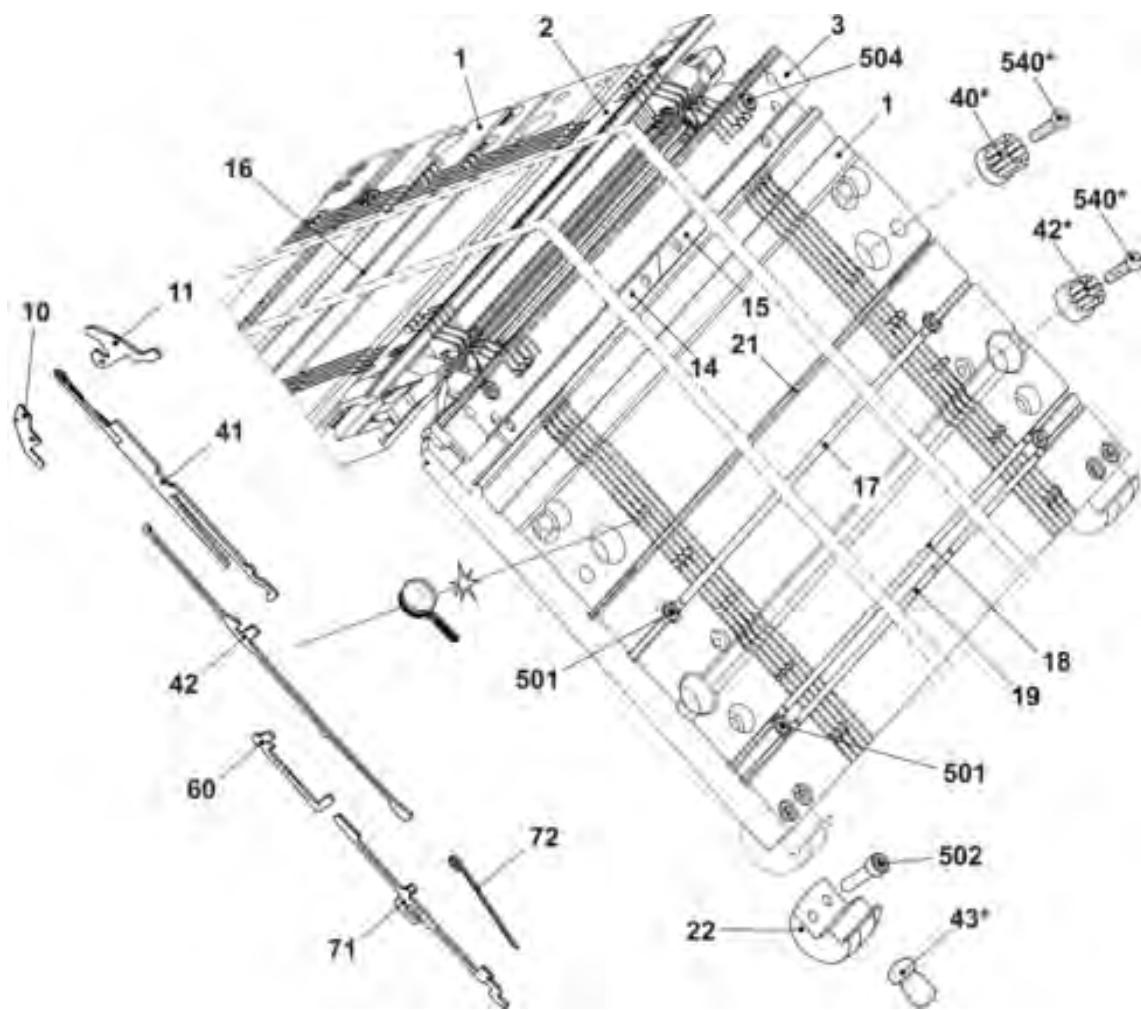
4.1.1 针床 E5 续

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|--------------|---------|--|-----------------|---------|
| 2 | 弹簧钢丝 Ø1,0 | 213 988 | 507 509 510 511 512 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 3 | 弹簧钢丝 Ø 2,0 | 213 996 | | 垫片 0,02x18,5x34 | 023 194 |
| 12 | 左限位块 E4-8 | 205 344 | | 垫片 0,03x18,5x34 | 023 195 |
| 13 | 整个右侧限位块 E4-8 | 213 983 | | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 21 | 弹簧钢丝 Ø2,0 | 205 343 | | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 503 | 固定电线 Ø2,8 | 023 154 | | 垫片 0,2x18,5x34 | 023 253 |



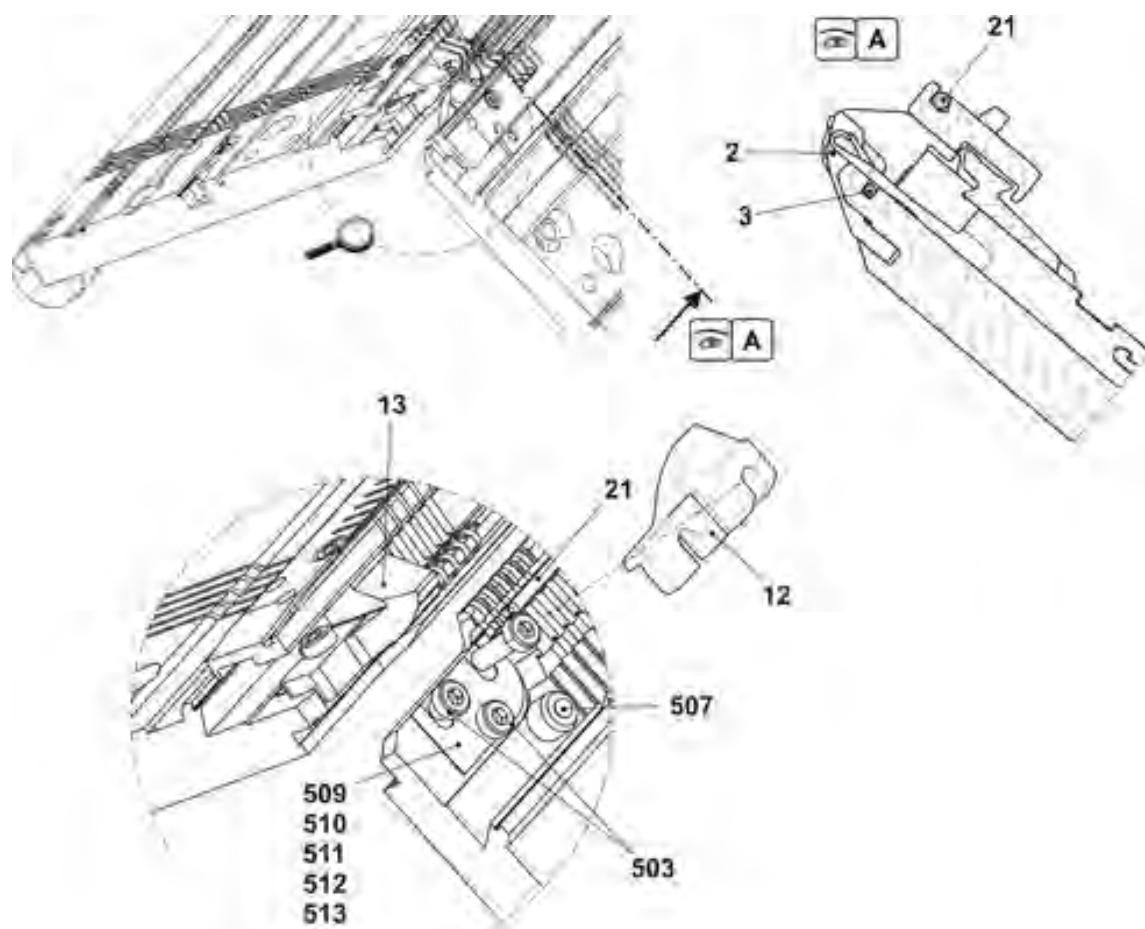
4.2 针床 E7

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-------------|---------|------|------------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E7 | 241 493 | 16 | 后压条 | 213 981 |
| 1 | 前后针床E7 | 240 379 | 17 | 前压条E7 | 214 034 |
| 2 | 后沉降片床E7 | 240 445 | 18 | 压条 | 213 762 |
| 3 | 前沉降片床E7 | 240 428 | 19 | 压条 | 213 763 |
| 41 | 带有圆钩的织针E7 | 205 397 | 21 | 固定电线D=2,8 1290mm | 213 983 |
| 42 | 挺针片E4 - E8 | 200 682 | 22 | 支架 | 241 339 |
| 60 | 中间滑片E5 - E8 | 237 323 | 501 | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 71 | 选针片E4 - E8 | 200 687 | 502 | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 72 | 选针弹簧E4 - E8 | 200 690 | 504 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 10 | 齿口片E7 | 207 055 | 40* | 圆刷 | 235 612 |
| 11 | 沉降片E7 | 205 032 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 左侧织针压条 | 213 998 | 43* | 调节螺栓 | 240 765 |
| 15 | 右侧织针压条 | 213 999 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



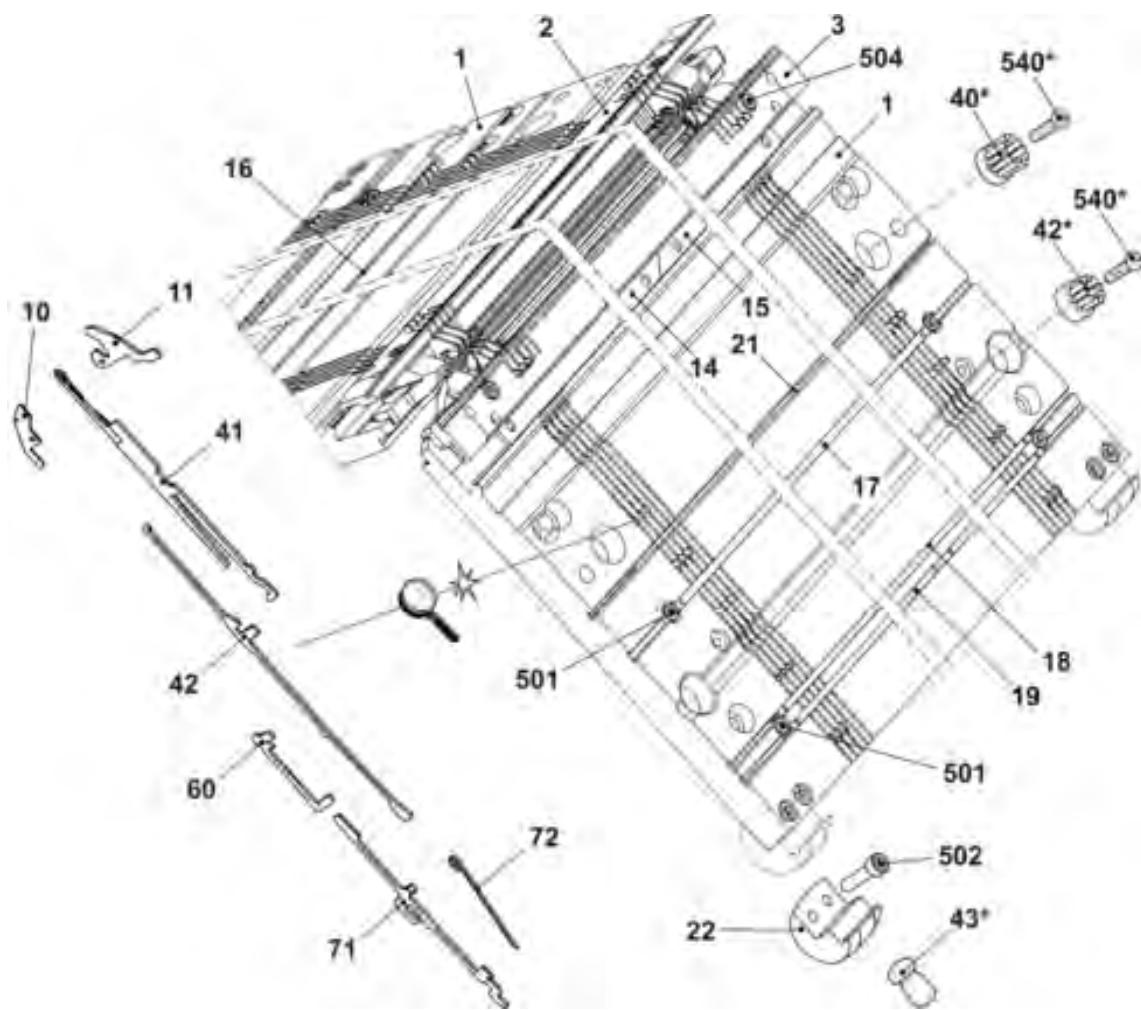
4.2.1 针床 E7 续

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|--------------|---------|--|-----------------|---------|
| 2 | 弹簧钢丝 Ø0,8 | 213 989 | 507 509 510 511 512 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 3 | 弹簧钢丝 Ø2,0 | 213 996 | | 0,02x18,5x34 垫片 | 023 194 |
| 12 | 左限位块 E4-8 | 205 343 | | 0,03x18,5x34 垫片 | 023 195 |
| 13 | 整个右侧限位块 E4-8 | 205 344 | | 0,05x18,5x34 垫片 | 023 196 |
| 21 | 固定电线 Ø2,8 | 213 983 | | 0,1x18,5x34 垫片 | 023 197 |
| 503 | 带帽螺丝 M5x8 | 023 154 | | 0,2x18,5x34 垫片 | 023 253 |



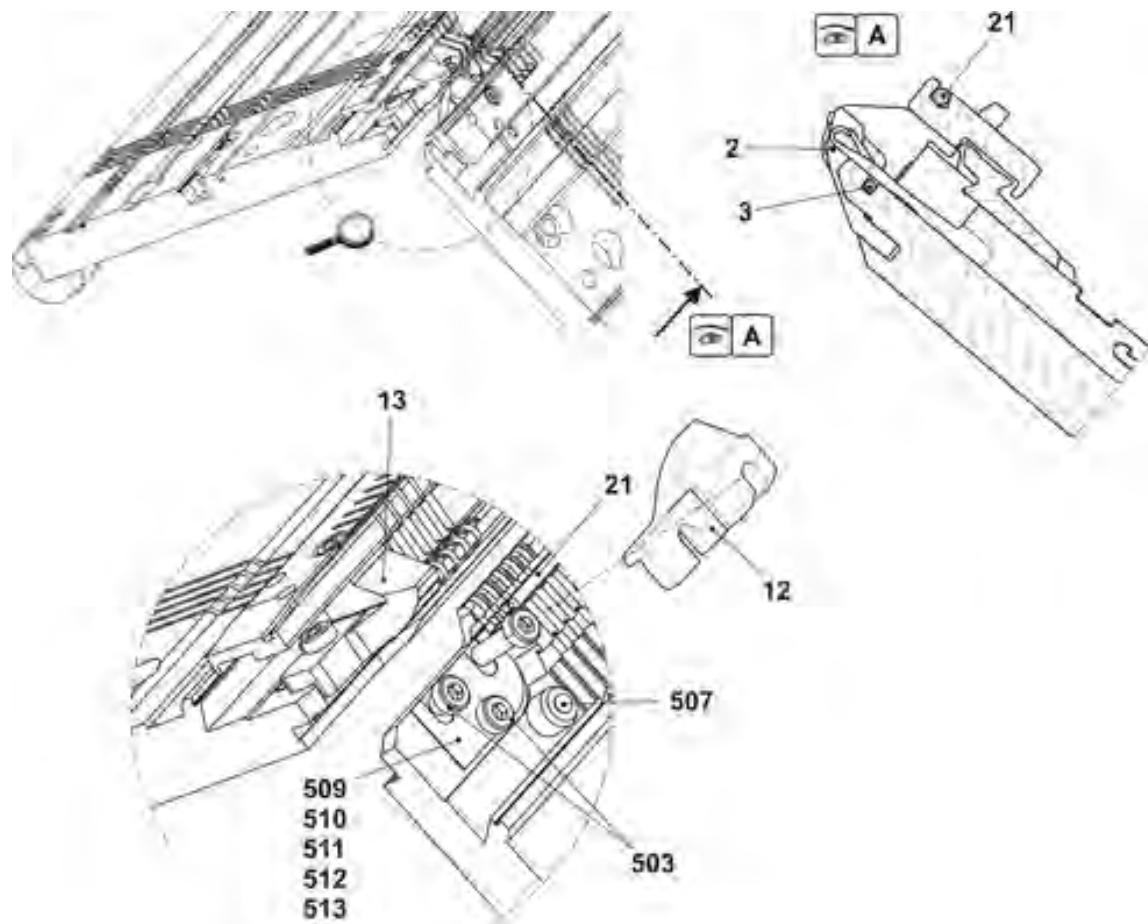
4.3 针床 E8

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-------------|---------|------|------------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E8 | 241 494 | 16 | 后压条 | 213 981 |
| 1 | 前后针床E8 | 240 380 | 17 | 前压条E8 | 214 035 |
| 2 | 后沉降片床E8 | 240 446 | 18 | 压条 | 213 762 |
| 3 | 前沉降片床E8 | 240 429 | 19 | 压条 | 213 763 |
| 41 | 带有圆钩的织针E8 | 208 745 | 21 | 固定电线D=2,8 1290mm | 213 983 |
| 42 | 挺针片E4 - E8 | 200 682 | 22 | 支架 | 241 339 |
| 60 | 中间滑片E5 - E8 | 237 323 | 501 | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 71 | 选针片E4 - E8 | 200 687 | 502 | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 72 | 选针弹簧E4 - E8 | 200 690 | 504 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 10 | 齿口片E8 | 207 054 | 40* | 圆刷 | 235 612 |
| 11 | 沉降片E8 | 205 028 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 左侧织针压条 | 213 998 | 43* | 调节螺栓 | 240 765 |
| 15 | 右侧织针压条 | 213 999 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



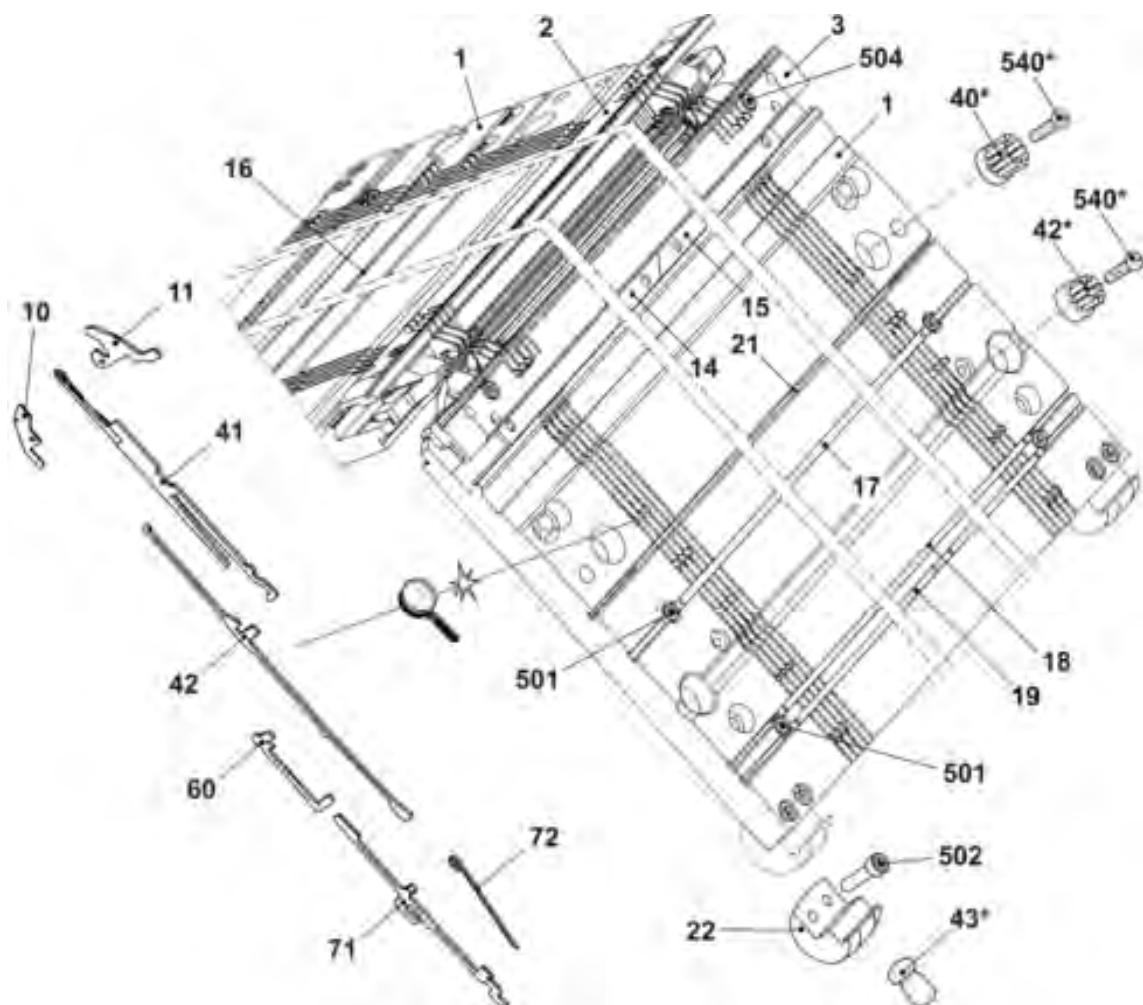
4.3.1 针床 E8 续

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|--------------|---------|--|-----------------|---------|
| 2 | 弹簧钢丝 Ø0,8 | 213 989 | 507 509 510 511 512 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 3 | 弹簧钢丝 Ø2,0 | 213 996 | | 0,02x18,5x34 垫片 | 023 194 |
| 12 | 左限位块 E4-8 | 205 343 | | 0,03x18,5x34 垫片 | 023 195 |
| 13 | 整个右侧限位块 E4-8 | 205 344 | | 0,05x18,5x34 垫片 | 023 196 |
| 21 | 固定电线 Ø2,8 | 213 983 | | 0,1x18,5x34 垫片 | 023 197 |
| 503 | 带帽螺丝 M5x8 | 023 154 | | 0,2x18,5x34 垫片 | 023 253 |



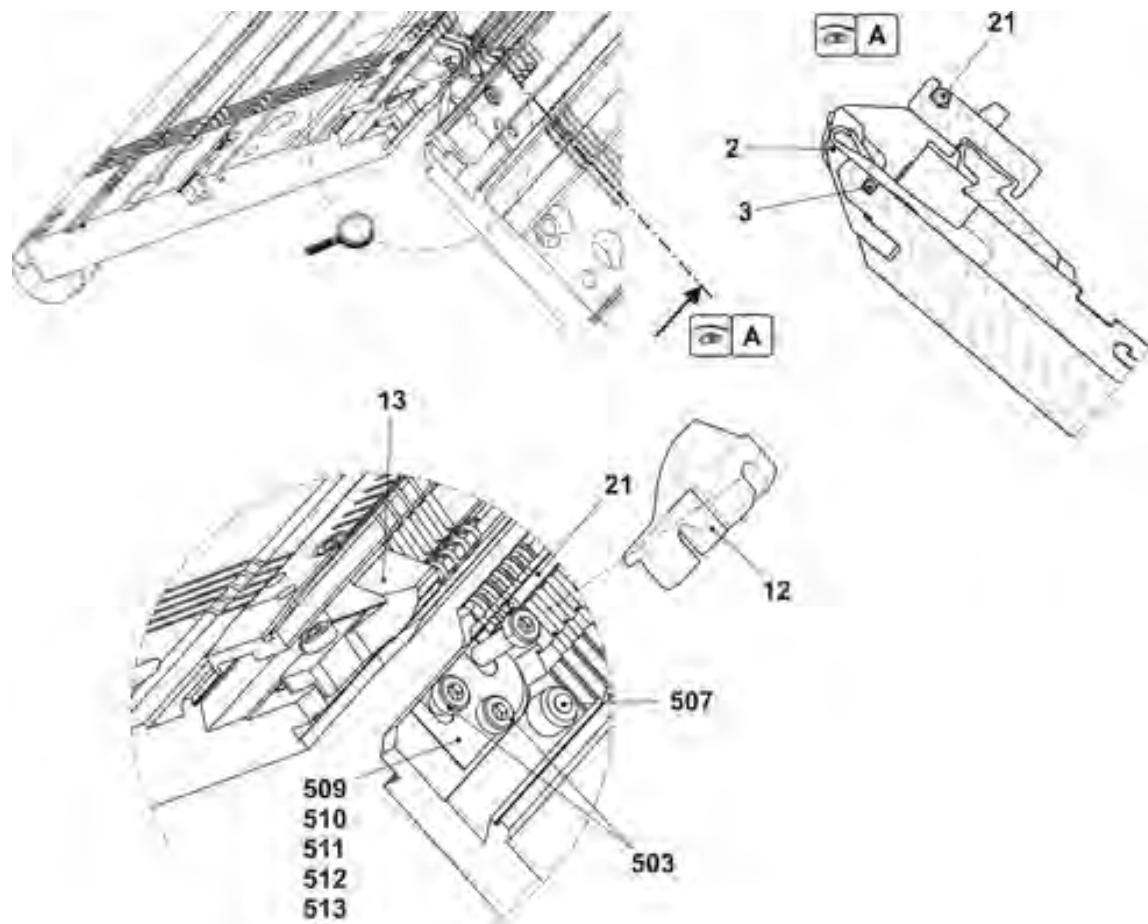
4.4 针床 E5m.4

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-------------------|---------|------|------------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E5m.4 | 241 501 | 16 | 后压条 | 213 981 |
| 1 | 前后针床E5 | 240 378 | 17 | 前压条E5 | 214 033 |
| 2 | 后沉降片床E5 | 240 444 | 18 | 压条 | 213 762 |
| 3 | 前沉降片床E5 | 240 427 | 19 | 压条 | 213 763 |
| 41 | 织针E2,5.2 - E3,5.2 | 232 581 | 21 | 固定电线D=2,8 1290mm | 213 983 |
| 42 | 挺针片E4 - E8 | 200 682 | 22 | 支架 | 241 339 |
| 60 | 中间滑片E5 - E8 | 237 323 | 501 | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 71 | 选针片E4 - E8 | 200 687 | 502 | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 72 | 选针弹簧E4 - E8 | 200 690 | 504 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 10 | 齿口片E5 | 204 996 | 40* | 圆刷 | 235 612 |
| 11 | 沉降片E5 | 205 031 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 左侧织针压条 | 213 998 | 43* | 调节螺栓 | 240 765 |
| 15 | 右侧织针压条 | 213 999 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



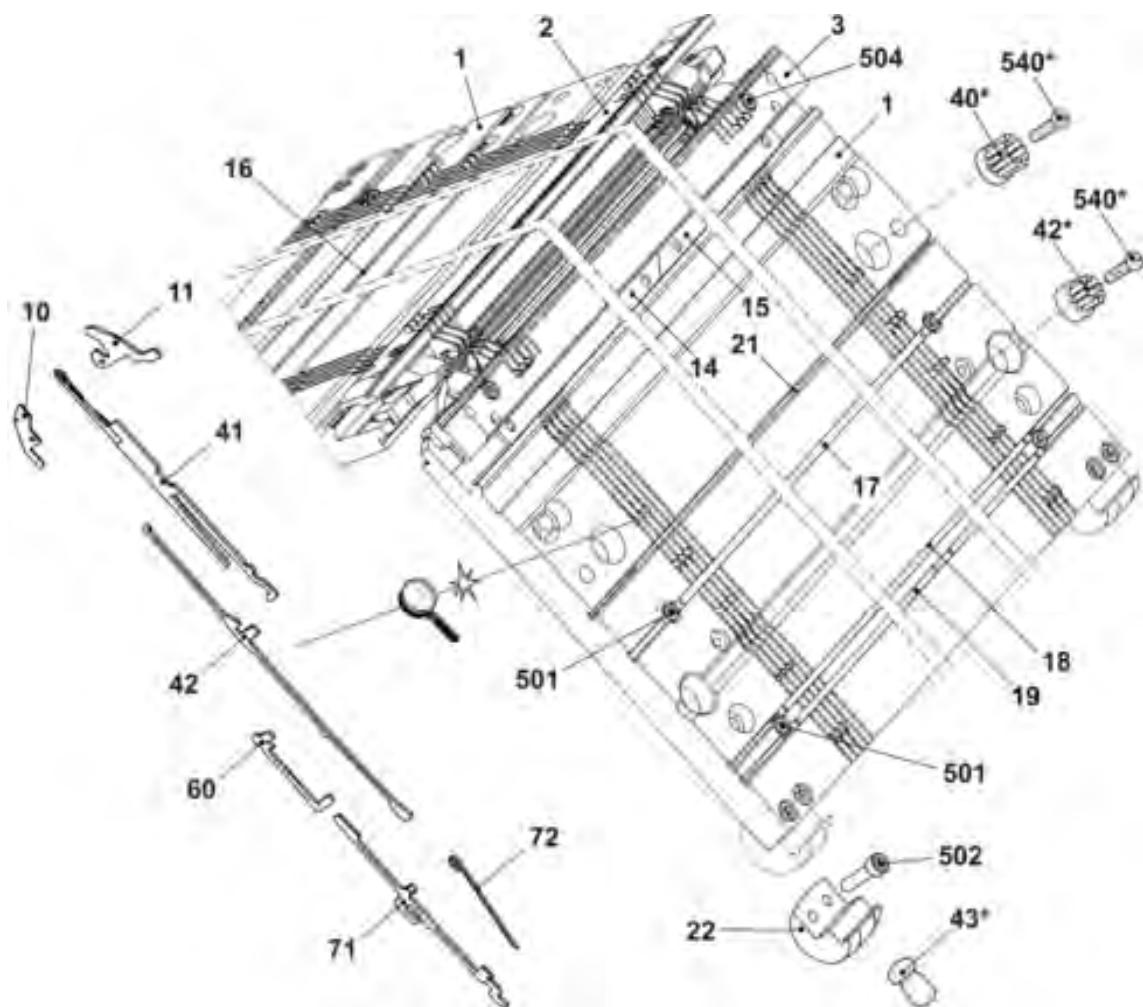
4.4.1 针床 E5m.4 续

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|-----------------|---------|--|-----------------|---------|
| 2 | 弹簧钢丝 Ø1,0 | 213 988 | 507 509 510 511 512 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 3 | 弹簧钢丝 Ø2,0 | 213 996 | | 0,02x18,5x34 垫片 | 023 194 |
| 12 | 整个左侧限位块 E4 - E8 | 205 343 | | 0,03x18,5x34 垫片 | 023 195 |
| 13 | 整个右侧限位块 E4 - E8 | 205 344 | | 0,05x18,5x34 垫片 | 023 196 |
| 21 | 固定电线 Ø2,8 | 213 983 | | 0,1x18,5x34 垫片 | 023 197 |
| 503 | 带帽螺丝 M5x8 | 023 154 | | 0,2x18,5x34 垫片 | 023 253 |



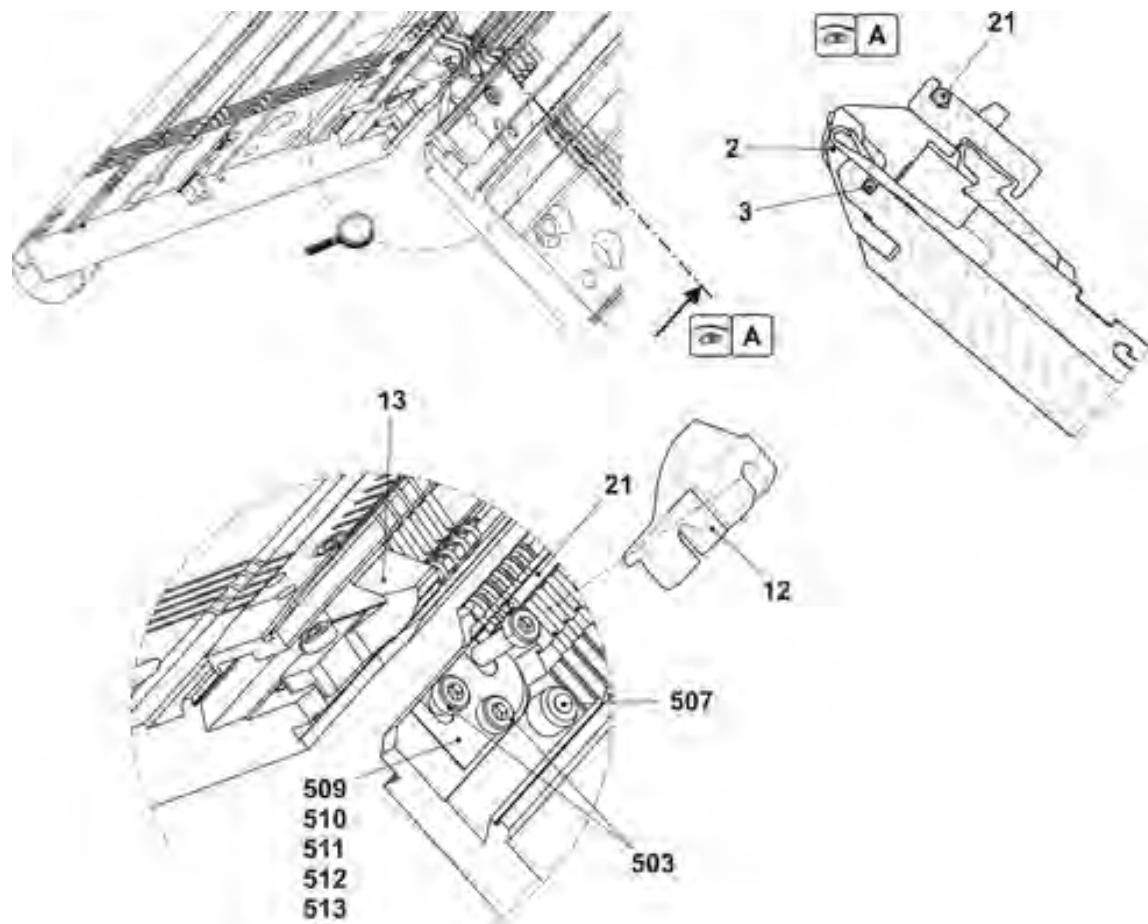
4.5 针床 E7m.5

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|---------------|---------|------|------------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E7m.5 | 241 502 | 16 | 后压条 | 213 981 |
| 1 | 前后针床E7 | 240 379 | 17 | 前压条E7 | 214 034 |
| 2 | 后沉降片床E7 | 240 445 | 18 | 压条 | 213 762 |
| 3 | 前沉降片床E7 | 240 428 | 19 | 压条 | 213 763 |
| 41 | 带有圆钩的织针E5 -E6 | 205 396 | 21 | 固定电线D=2,8 1290mm | 213 983 |
| 42 | 挺针片E4 - E8 | 200 682 | 22 | 支架 | 241 339 |
| 60 | 中间滑片E5 -E8 | 237 323 | 501 | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 71 | 选针片E4 -E8 | 200 687 | 502 | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 72 | 选针弹簧E4 -E8 | 200 690 | 504 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 10 | 齿口片E7 | 207 055 | 40* | 圆刷 | 235 612 |
| 11 | 沉降片E7 | 205 032 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 左侧织针压条 | 213 998 | 43* | 调节螺栓 | 240 765 |
| 15 | 右侧织针压条 | 213 999 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



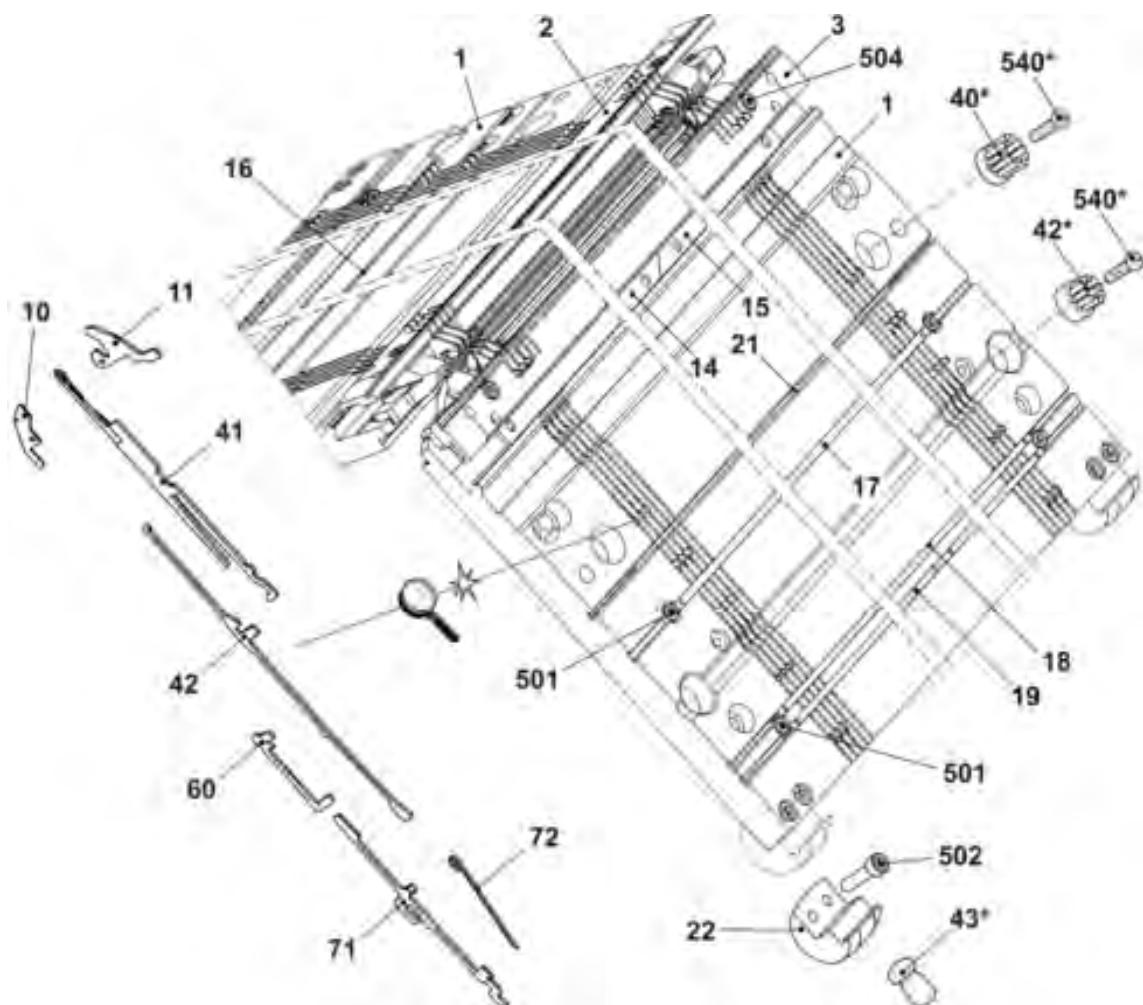
4.5.1 连续针床 E7m.5

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|--------------|---------|--|-----------------|---------|
| 2 | 弹簧钢丝 Ø0,8 | 213 989 | 507 509 510 511 512 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 3 | 弹簧钢丝 Ø2,0 | 213 996 | | 0,02x18,5x34 垫片 | 023 194 |
| 12 | 左限位块 E4-8 | 205 343 | | 0,03x18,5x34 垫片 | 023 195 |
| 13 | 整个右侧限位块 E4-8 | 205 344 | | 0,05x18,5x34 垫片 | 023 196 |
| 21 | 固定电线 Ø2,8 | 213 983 | | 0,1x18,5x34 垫片 | 023 197 |
| 503 | 带帽螺丝 M5x8 | 023 154 | | 0,2x18,5x34 垫片 | 023 253 |



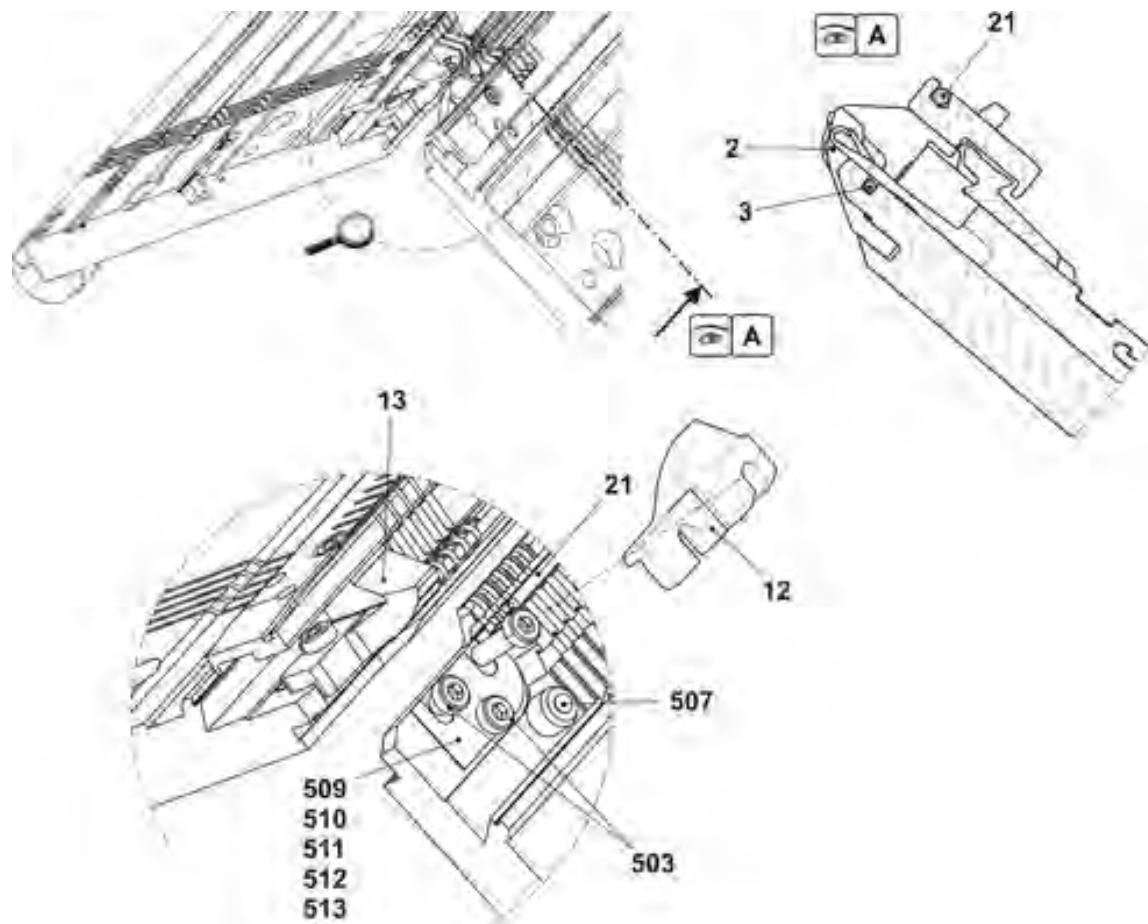
4.6 针床 E7m.8

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-------------|---------|------|------------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E7m.8 | 241 503 | 16 | 后压条 | 213 981 |
| 1 | 前后针床E7 | 240 379 | 17 | 前压条E7 | 214 034 |
| 2 | 后沉降片床E7 | 240 445 | 18 | 压条 | 213 762 |
| 3 | 前沉降片床E7 | 240 428 | 19 | 压条 | 213 763 |
| 41 | 带有圆钩的织针E8 | 208 745 | 21 | 固定电线D=2,8 1290mm | 213 983 |
| 42 | 挺针片E4 - E8 | 200 682 | 22 | 支架 | 241 339 |
| 60 | 中间滑片E5 - E8 | 237 323 | 501 | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 71 | 选针片E4 - E8 | 200 687 | 502 | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 72 | 选针弹簧E4 - E8 | 200 690 | 504 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 10 | 齿口片E7 | 207 055 | 40* | 圆刷 | 235 612 |
| 11 | 沉降片E7 | 205 032 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 左侧织针压条 | 213 998 | 43* | 调节螺栓 | 240 765 |
| 15 | 右侧织针压条 | 213 999 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



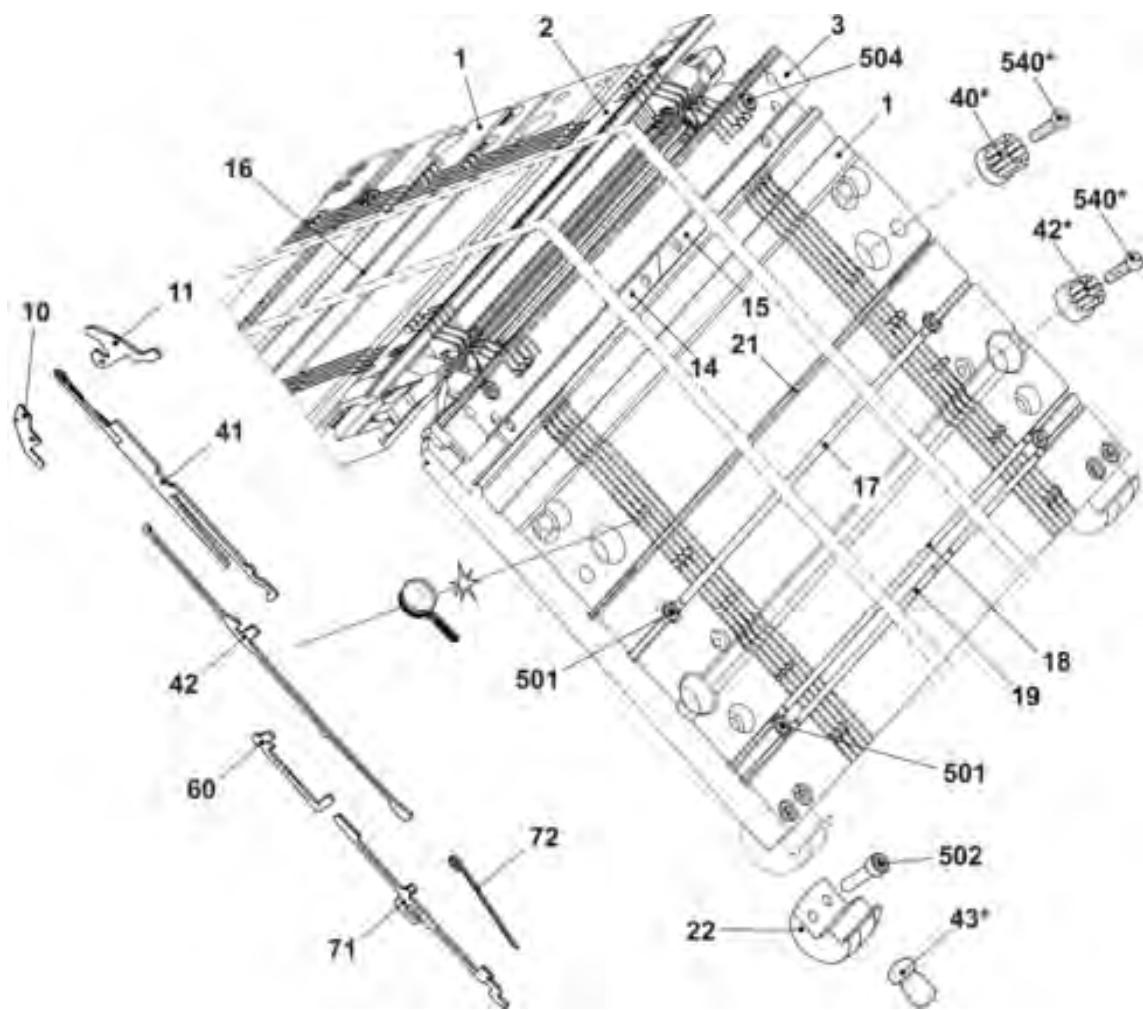
4.6.1 E7m.8 针床续

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|--------------|---------|--|-----------------|---------|
| 2 | 弹簧钢丝 Ø0,8 | 213 989 | 507 509 510 511 512 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 3 | 弹簧钢丝 Ø2,0 | 213 996 | | 0,02x18,5x34 垫片 | 023 194 |
| 12 | 左限位块 E4-8 | 205 343 | | 0,03x18,5x34 垫片 | 023 195 |
| 13 | 整个右侧限位块 E4-8 | 205 344 | | 0,05x18,5x34 垫片 | 023 196 |
| 21 | 固定电线 Ø2,8 | 213 983 | | 0,1x18,5x34 垫片 | 023 197 |
| 503 | 带帽螺丝 M5x8 | 023 154 | | 0,2x18,5x34 垫片 | 023 253 |



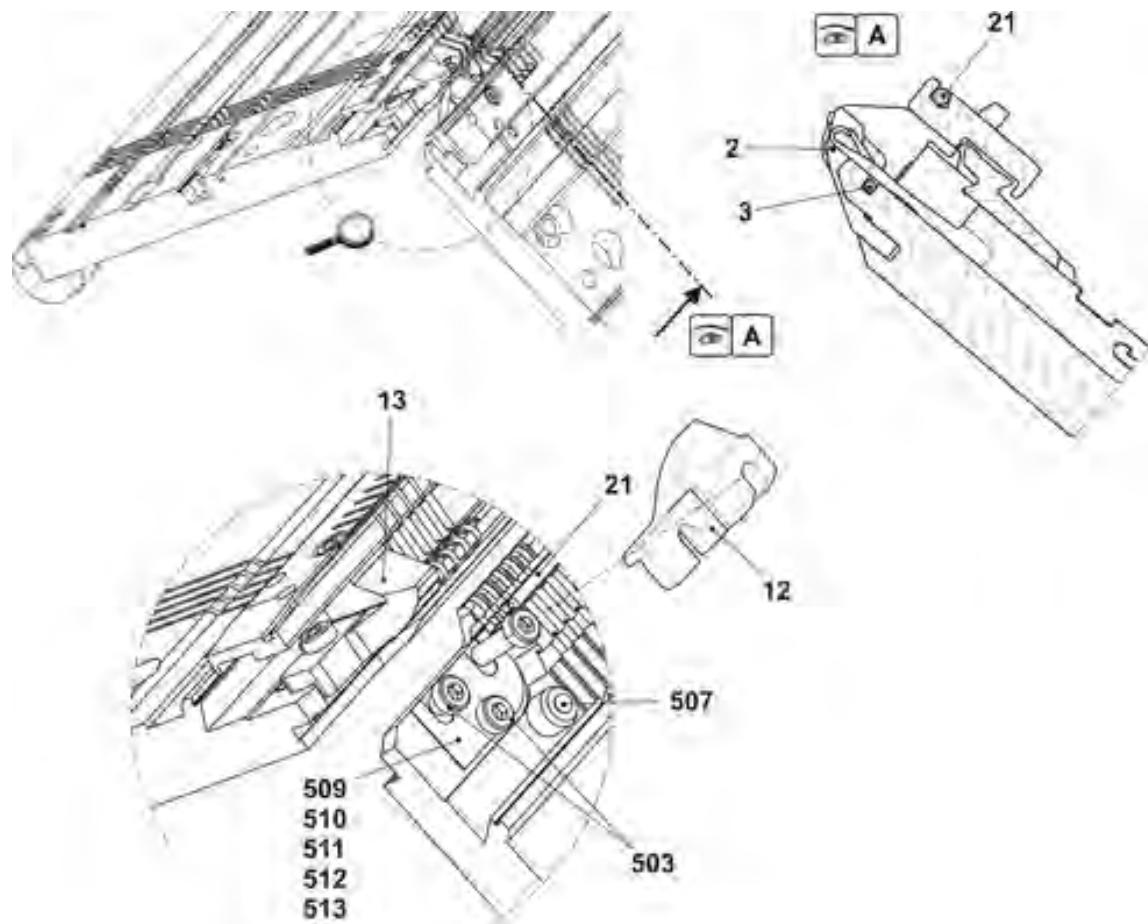
4.7 针床 E8m.7

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-------------|---------|------|------------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E8m.7 | 241 504 | 16 | 后压条 | 213 981 |
| 1 | 前后针床E8 | 240 380 | 17 | 前压条E8 | 214 035 |
| 2 | 后沉降片床E8 | 240 446 | 18 | 压条 | 213 762 |
| 3 | 前沉降片床E8 | 240 429 | 19 | 压条 | 213 763 |
| 41 | 带有圆钩的织针E7 | 205 397 | 21 | 固定电线D=2,8 1290mm | 213 983 |
| 42 | 挺针片E4 - E8 | 200 682 | 22 | 支架 | 241 339 |
| 60 | 中间滑片E5 - E8 | 237 323 | 501 | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 71 | 选针片E4 - E8 | 200 687 | 502 | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 72 | 选针弹簧E4 - E8 | 200 690 | 504 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 10 | 齿口片E8 | 207 054 | 40* | 圆刷 | 235 612 |
| 11 | 沉降片E8 | 205 028 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 左侧织针压条 | 213 998 | 43* | 调节螺栓 | 240 765 |
| 15 | 右侧织针压条 | 213 999 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



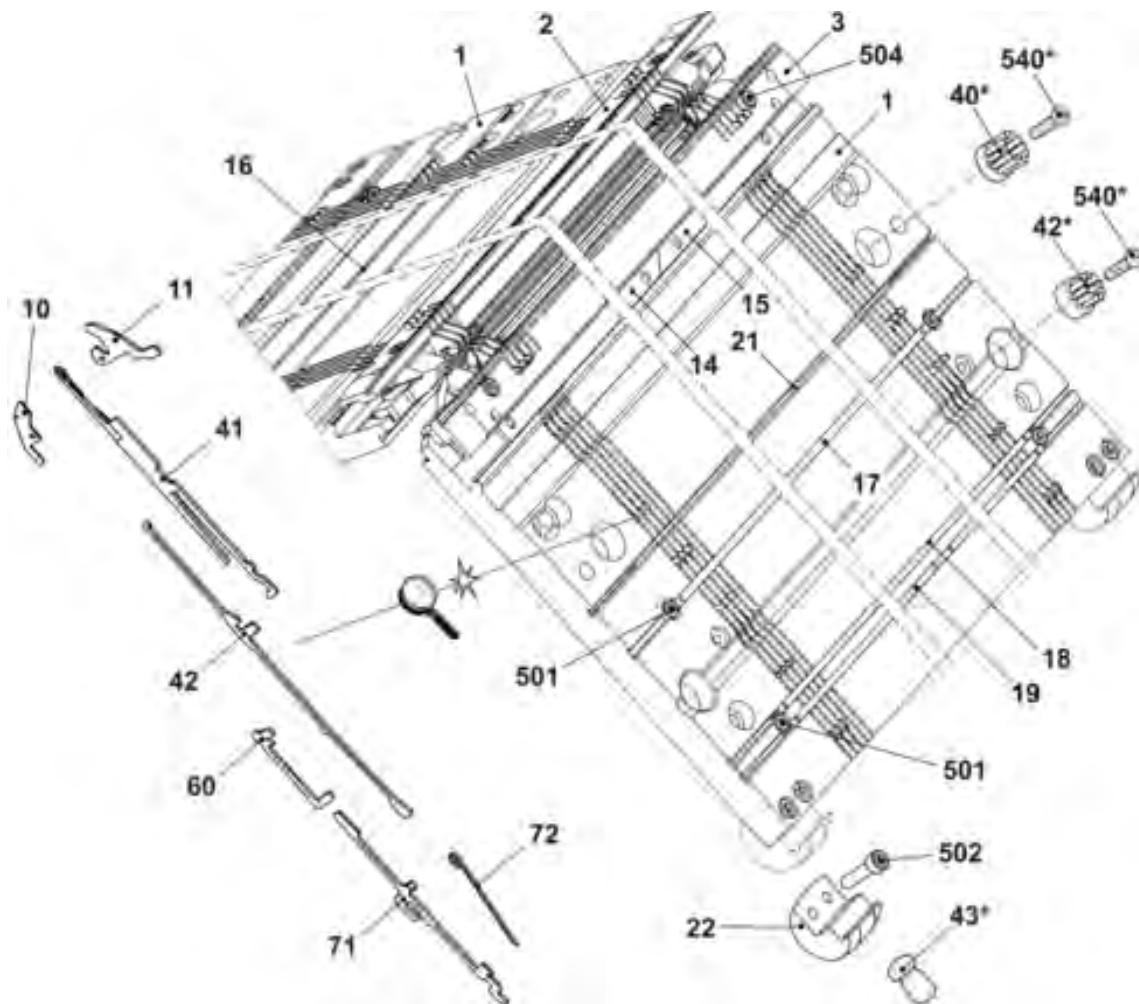
4.7.1 针床 E8m.7 续

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|--------------|---------|--|-----------------|---------|
| 2 | 弹簧钢丝 Ø0,8 | 213 989 | 507 509 510 511 512 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 3 | 弹簧钢丝 Ø2,0 | 213 996 | | 0,02x18,5x34 垫片 | 023 194 |
| 12 | 左限位块 E4-8 | 205 343 | | 0,03x18,5x34 垫片 | 023 195 |
| 13 | 整个右侧限位块 E4-8 | 205 344 | | 0,05x18,5x34 垫片 | 023 196 |
| 21 | 固定电线 Ø2,8 | 213 983 | | 0,1x18,5x34 垫片 | 023 197 |
| 503 | 带帽螺丝 M5x8 | 023 154 | | 0,2x18,5x34 垫片 | 023 253 |



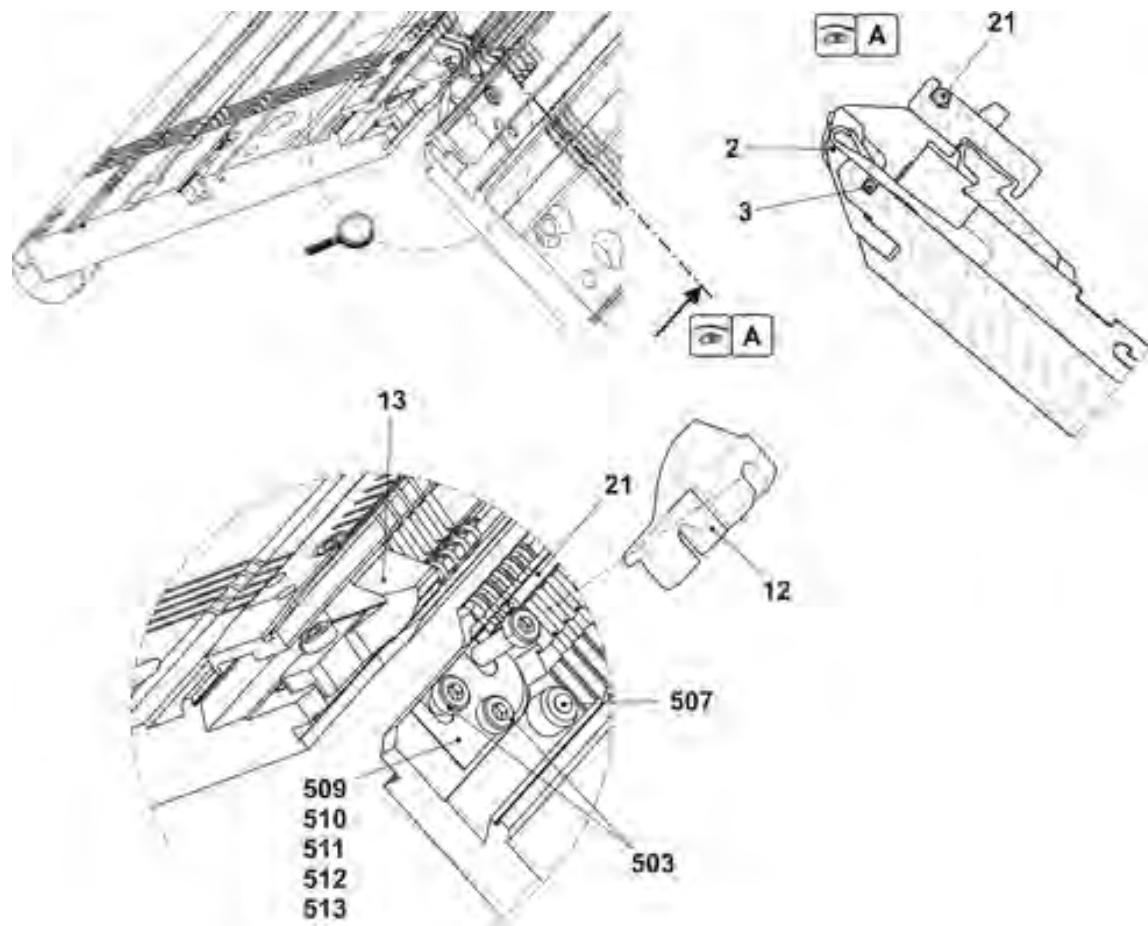
4.8 针床 E3,5.2

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|------------------|---------|------|------------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E3,5.2 | 241 508 | 16 | 后压条 | 213 981 |
| 1 | 前后针床E7 | 240 379 | 17 | 前罩盖轨道E7 | 214 034 |
| 2 | 后沉降片床E3,5.2 | 240 453 | 18 | 压条 | 213 762 |
| 3 | 前沉降片床E3,5.2 | 240 436 | 19 | 压条 | 213 763 |
| 41 | 织针E2,5.2 E3,5.2 | 232 581 | 21 | 固定电线D=2,8 1290mm | 213 983 |
| 42 | 挺针片E4 - E8 | 200 682 | 22 | 支架 | 241 339 |
| 60 | 中间滑片E5 - E8 | 237 323 | 501 | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 71 | 选针片E4 - E8 | 200 687 | 502 | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 72 | 选针弹簧E4 - E8 | 200 690 | 504 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 10 | 齿口片E7 | 207 055 | 40* | 圆刷 | 235 612 |
| 11 | 沉降片E7 | 205 032 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 左侧织针压条 | 213 998 | 43* | 调节螺栓 | 240 765 |
| 15 | 右侧织针压条 | 213 999 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



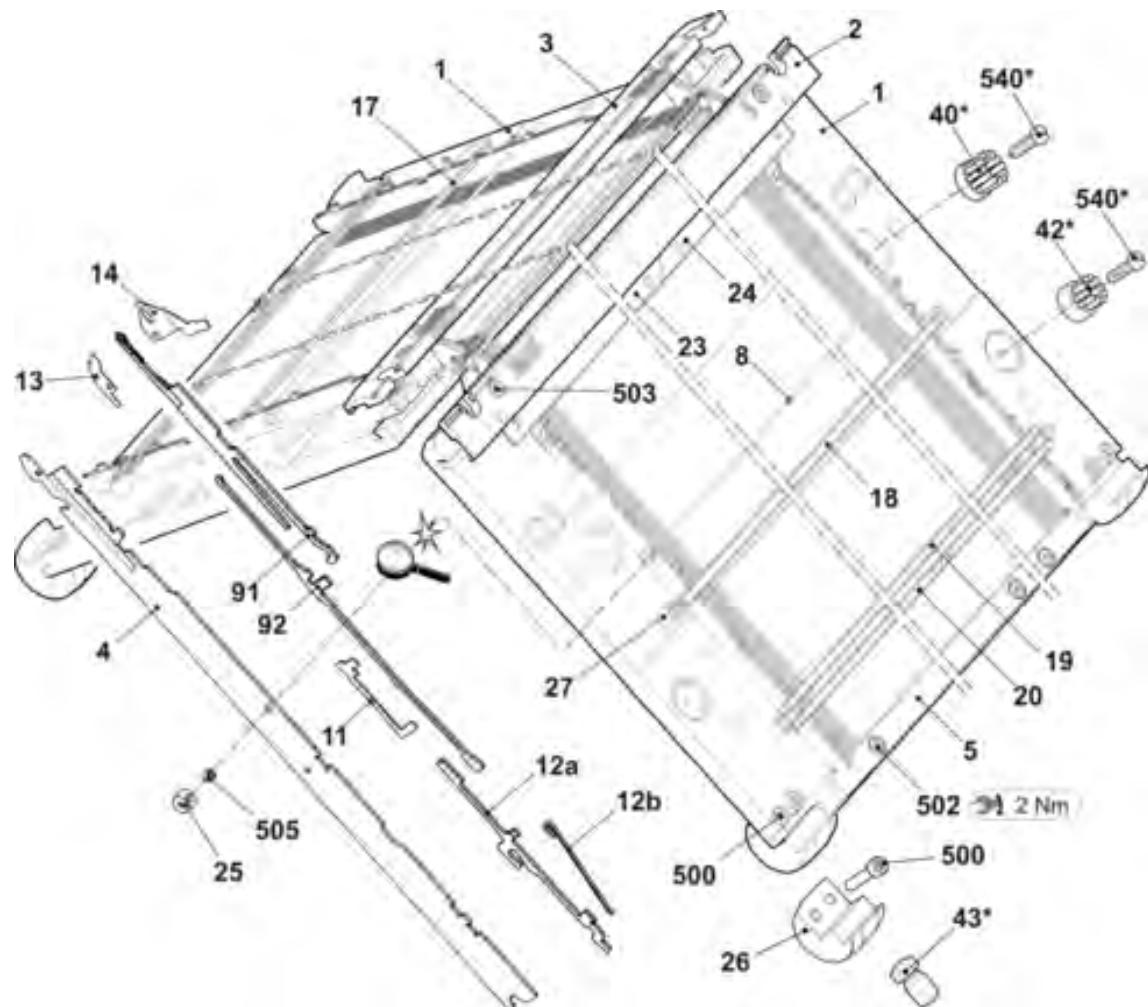
4.8.1 针床 E3,5.2 续

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|-----------------|---------|--|-----------------|---------|
| 2 | 弹簧钢丝 Ø0,8 | 213 989 | 507 509 510 511 512 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 3 | 弹簧钢丝 Ø2,0 | 213 996 | | 0,02x18,5x34 垫片 | 023 194 |
| 12 | 整个左侧限位块 E4 - E8 | 205 343 | | 0,03x18,5x34 垫片 | 023 195 |
| 13 | 整个右侧限位块 E4 - E8 | 205 344 | | 0,05x18,5x34 垫片 | 023 196 |
| 21 | 固定电线 Ø2,8 | 213 983 | | 0,1x18,5x34 垫片 | 023 197 |
| 503 | 带帽螺丝 M5x8 | 023 154 | | 0,2x18,5x34 垫片 | 023 253 |



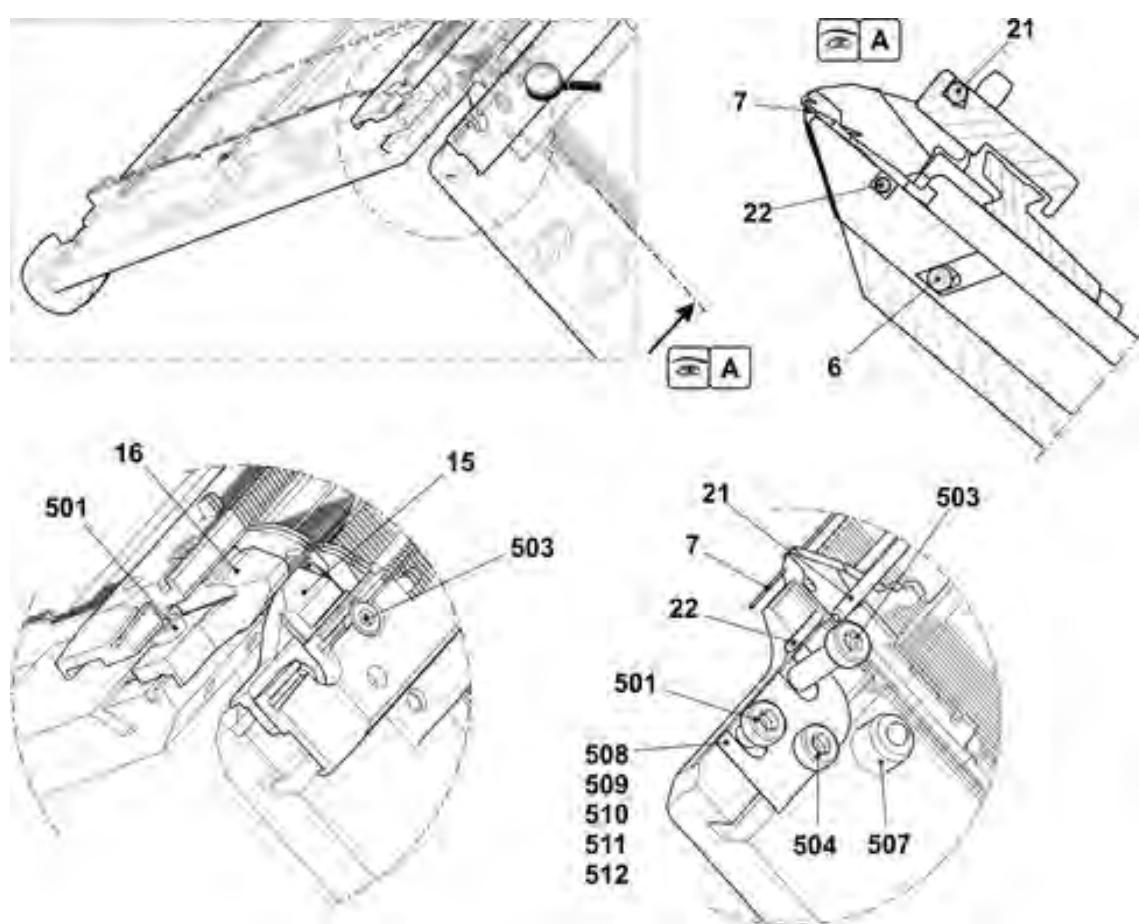
4.9 针床 E5.2

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|-----------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E5.2 | 241 509 | 19 | 压条 | 213 762 |
| 1 | 前后针床E5.2 | 240 386 | 20 | 压条 | 213 763 |
| 2 | 前沉降片床E5.2 | 240 437 | 23 | 左侧织针压条 | 213 998 |
| 3 | 后沉降片床E5.2 | 240 454 | 24 | 右侧织针压条 | 213 999 |
| 4 | 主针槽壁E5.2 | 219 171 | 25 | 衬套 | 206 090 |
| 5 | 压力楔E10-14 | 213 919 | 26 | 支架 | 241 339 |
| 8 | 弹簧钢丝2,0x1286 mm | 213 996 | 27 | 限位螺丝 | 214 039 |
| 91 | 织针E5.2 | 219 181 | 500 | 带帽螺丝M6x14 | 022 658 |
| 92 | 挺针片E5.2 | 219 188 | 502 | 带帽螺丝M5x8 | 023 379 |
| 11 | 整个中间滑片E5.2 | 236 030 | 503 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 12a | 选针片E5.2 | 219 214 | 505 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 12b | 选针弹簧E5.2 | 219 265 | 40* | 圆刷 | 235 612 |
| 13 | 齿口片E5.2 | 221 367 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 沉降片(针 槽壁)E5.2 | 227 716 | 43* | 调节螺栓 | 240 765 |
| 17 | 后压条 | 213 981 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |
| 18 | 前罩盖轨道E10 | 214 036 | | | |



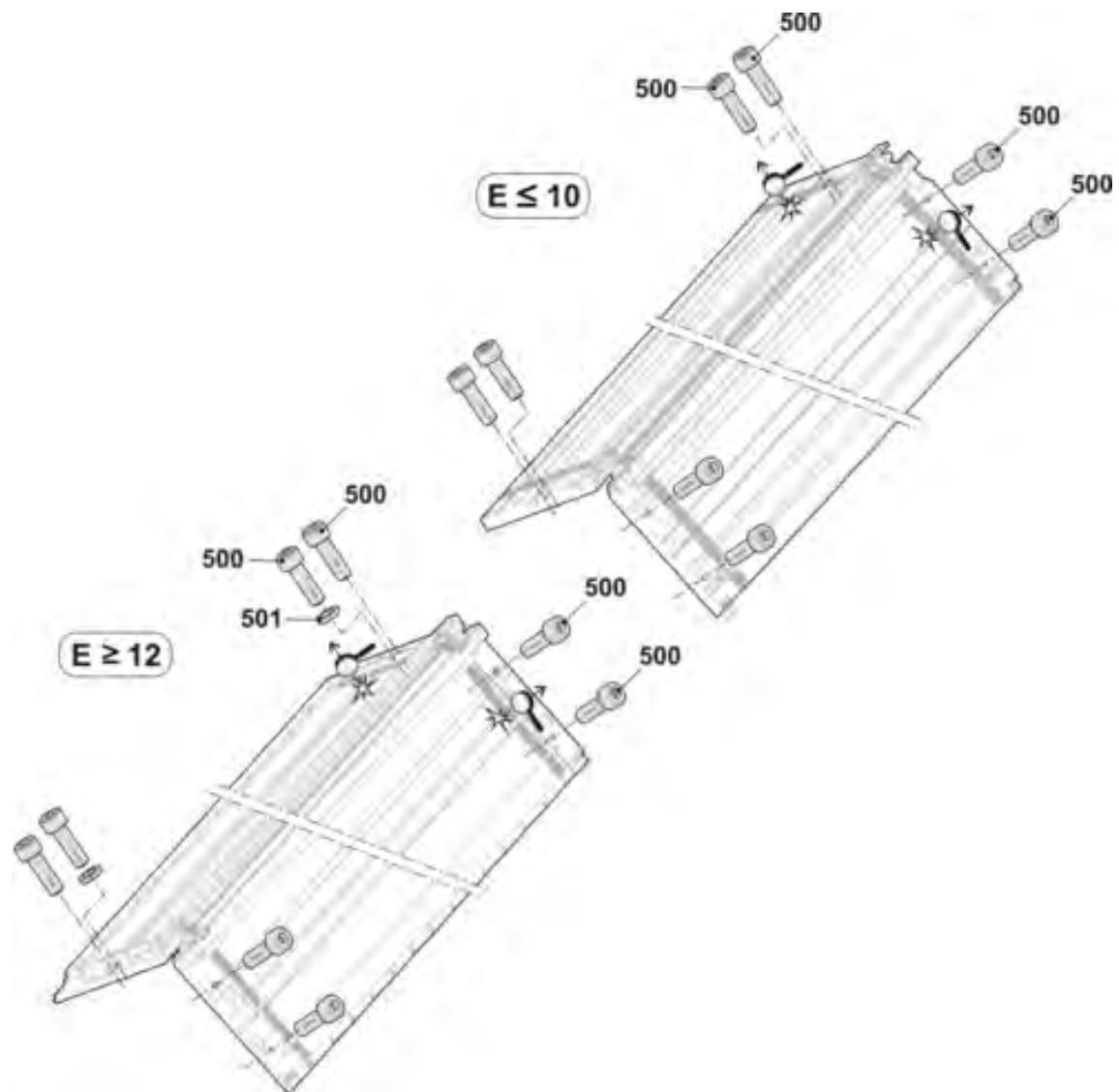
4.9.1 连续针床 E5.2

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|-------------------------|---------|---|-----------------|---------|
| 6 | 固定电线 $\varnothing 3,4$ | 213 995 | 504 507 508 509 510 511 512 | 带帽螺丝 M5x12 | 022 943 |
| 7 | 弹簧钢丝 $\varnothing 1,0$ | 213 988 | | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 左限位块 E4-8 | 205 343 | | 0,02x18,5x34 垫片 | 023 194 |
| 16 | 整个右侧限位块 E4-8 | 205 344 | | 0,03x18,5x34 垫片 | 023 195 |
| 21 | 固定电线 $\varnothing 2,8$ | 213 983 | | 0,05x18,5x34 垫片 | 023 196 |
| 22 | 弹簧钢丝 $\varnothing 1,95$ | 213 997 | | 0,1x18,5x34 垫片 | 023 197 |
| 501 | 带帽螺丝 M5x8-8.8 | 023 154 | | 0,2x18,5x34 垫片 | 023 253 |
| 503 | 带帽螺丝 M5x22 | 023 193 | | | |



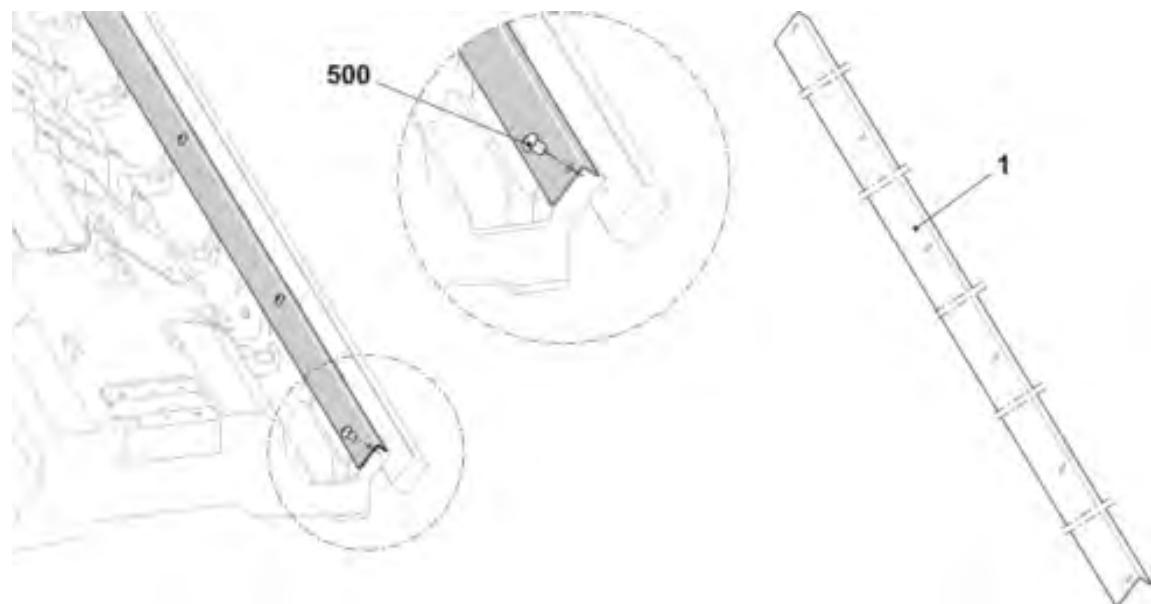
4.10 用于固定针床的部件

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



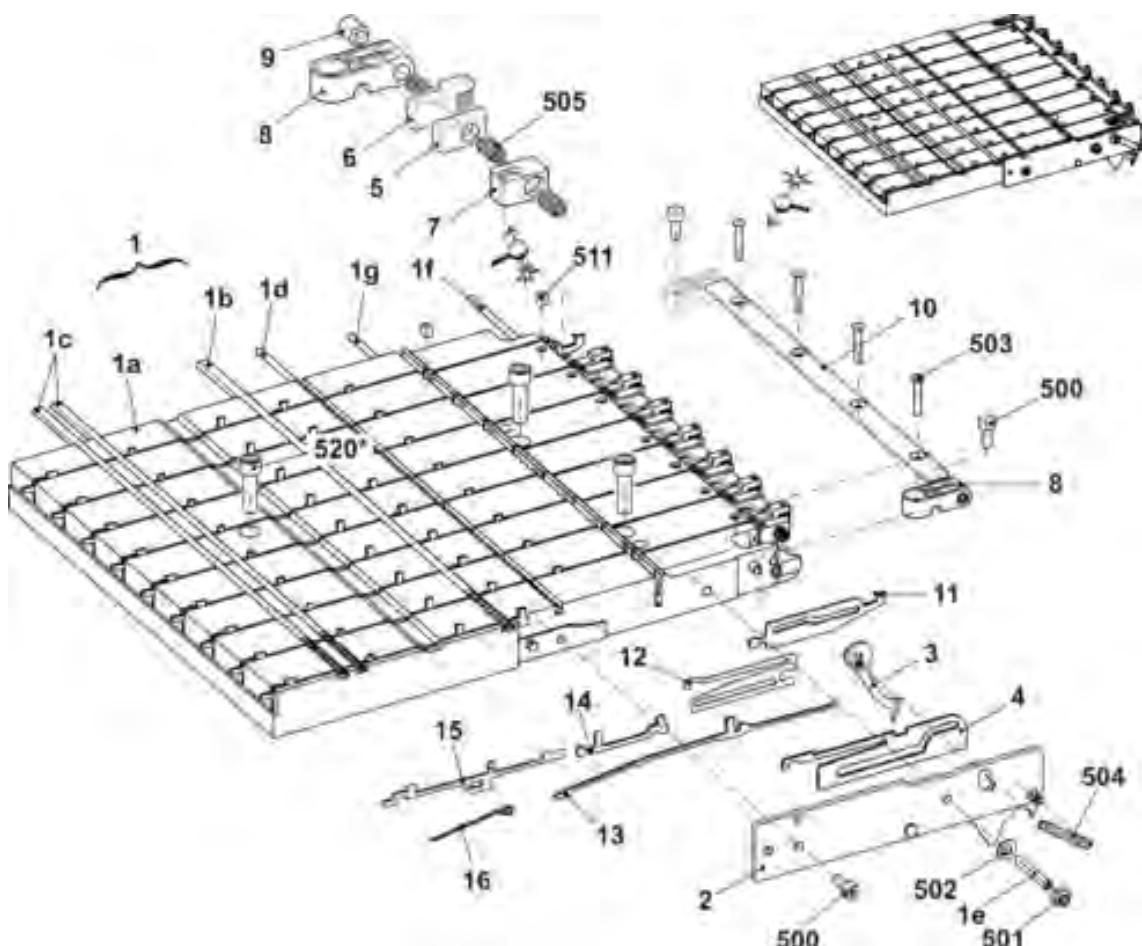
4.11 罩盖

| 位置 | 名称 | Id | | 位置 | 名称 | Id |
|----|----|---------|--|-----|----------------|---------|
| 1 | 罩盖 | 241 922 | | 500 | 沉头螺丝 M5x8M8x10 | 241 930 |



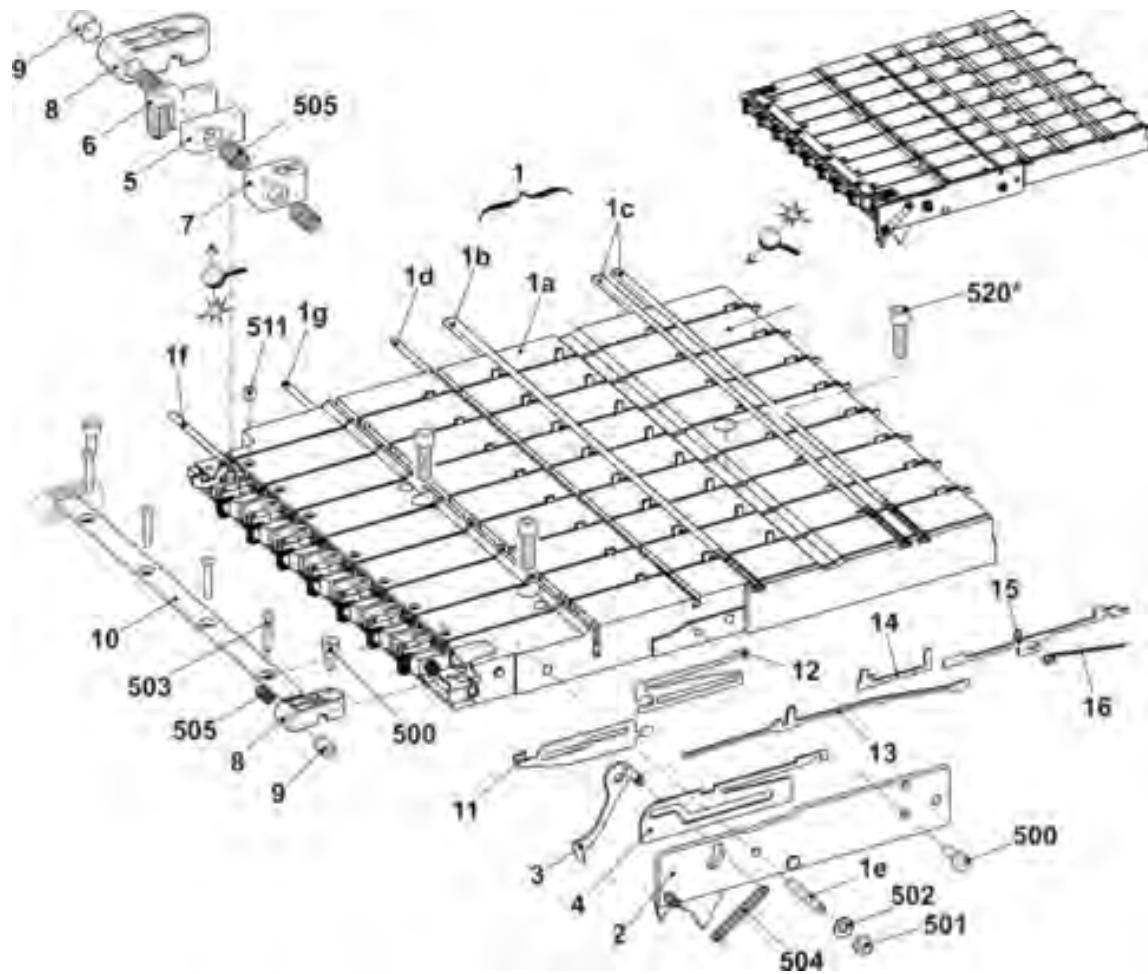
4.12 左切/夹 纱针床

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|---------------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ | 左切夹纱床E5-14 | 257 198 | 8 | 弹簧支架 | 255 724 |
| 1 | E5-14 机器左侧的添纱装置 EPT | 257 194 | 9 | 螺栓 | 255 723 |
| 1a | 左侧导纱板E5-14 | 257 190 | 10 | 握手条 | 253 176 |
| 1b | 压条 | 253 173 | 11 | 左侧剪纱针E5-14 | 255 813 |
| 1c | 压条 | 253 174 | 12 | 中间三角E10-14 | 244 591 |
| 1d | 定位钢丝 | 253 172 | 13 | 挺针片E4-8 | 200 682 |
| 1e | 导向销 | 211 351 | 14 | 带制动中间片E5-8 | 237 323 |
| 1f | 定位钢丝 | 253 171 | 15 | 选针片E4-8 | 200 687 |
| 1g | 定位钢丝 | 215 927 | 16 | 选针弹簧E4-8 | 200 690 |
| 511 | 固定螺栓M5x5 | 236 061 | 500 | 带帽螺丝M4x10 | 023 136 |
| 2 | 整个左侧罩盖E10-14 | 251 120 | 501 | 六角螺母M4 | 023 046 |
| 3 | 左侧压纱钩E10-14 | 251 377 | 502 | 垫圈4 | 020 870 |
| 4 | 滑块E5-14 | 253 084 | 503 | 沉头螺丝M3x18 | 242 728 |
| 5 | 刀片 | 243 948 | 504 | 张力弹簧5x0,5x17,4 | 023 377 |
| 6 | 整个左夹纱装置 | 244 633 | 505 | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 7 | 中间片 | 255 719 | 520* | 带帽螺丝M6x20 | 244 824 |



4.13 右侧夹/切 纱针床

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|----------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ | 右侧的切夹纱床E5-14 | 257 197 | 8 | 弹簧支架 | 255 424 |
| 1 | 右侧导纱板EPT E5-14 | 257 193 | 9 | 螺纹栓 | 255 723 |
| 1a | 右侧导纱板E5-14 | 257 189 | 10 | 握持条 | 253 176 |
| 1b | 压条 | 253 173 | 11 | 右侧压纱针E5-14 | 255 692 |
| 1c | 压条 | 253 174 | 12 | 中间三角E10-14 | 244 591 |
| 1d | 定位钢丝 | 253 172 | 13 | 挺针片E4-8 | 200 682 |
| 1e | 导向销 | 211 351 | 14 | 带制动中间片E5-8 | 237 323 |
| 1f | 定位钢丝 | 253 171 | 15 | 选针片E4-8 | 200 687 |
| 1g | 定位钢丝 | 215 927 | 16 | 选针弹簧E4-8 | 200 690 |
| 511 | 固定螺栓M5x5 | 236 061 | 500 | 带帽螺丝M4x10 | 023 136 |
| 2 | 整个右侧罩盖E10-14 | 251 119 | 501 | 六角螺母M4 | 023 046 |
| 3 | 右侧压纱钩E10-14 | 251 378 | 502 | 垫圈4 | 020 870 |
| 4 | 滑块E5-14 | 253 084 | 503 | 沉头螺丝M3x18 | 242 728 |
| 5 | 刀片 | 243 948 | 504 | 张力弹簧5x0,5x17,4 | 023 377 |
| 6 | 整个右夹纱装置 | 244 602 | 505 | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 7 | 中间片 | 255 719 | 520* | 带帽螺丝M6x20 | 244 824 |

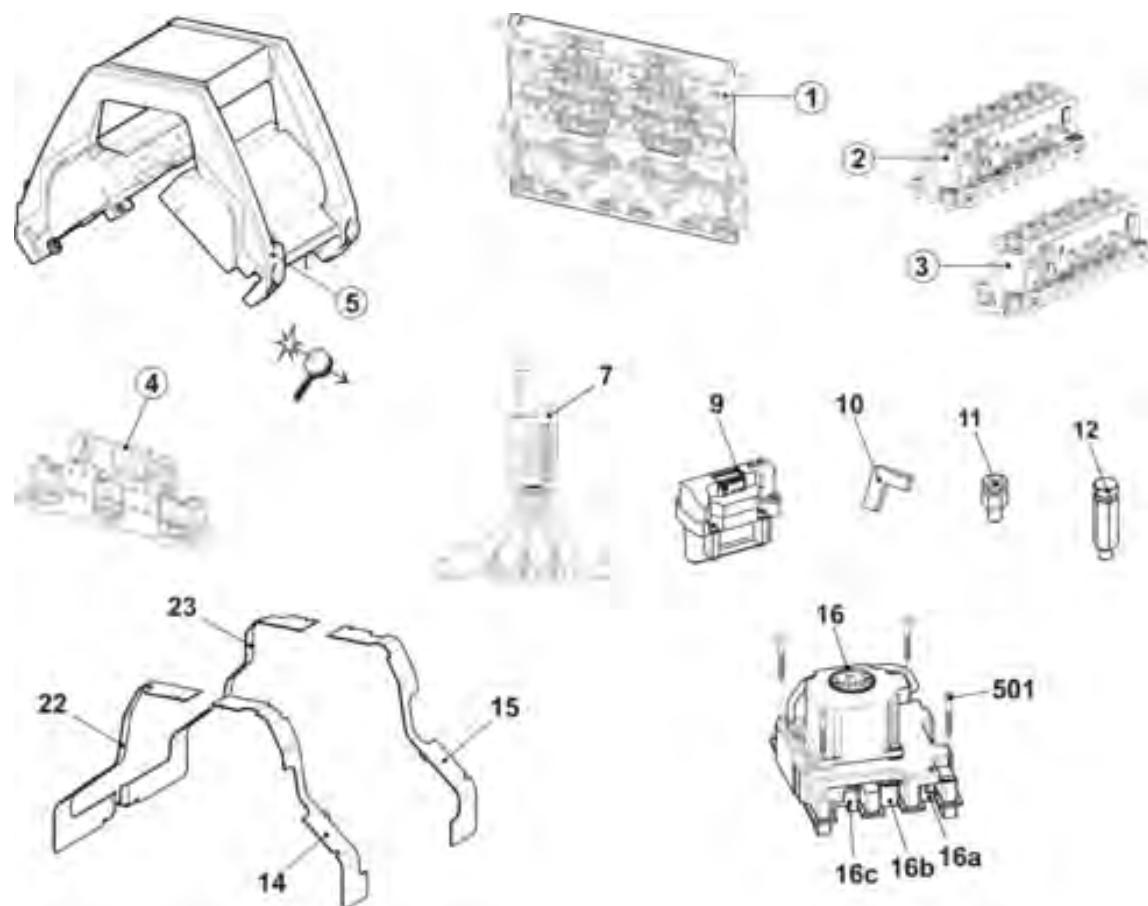


5 机头



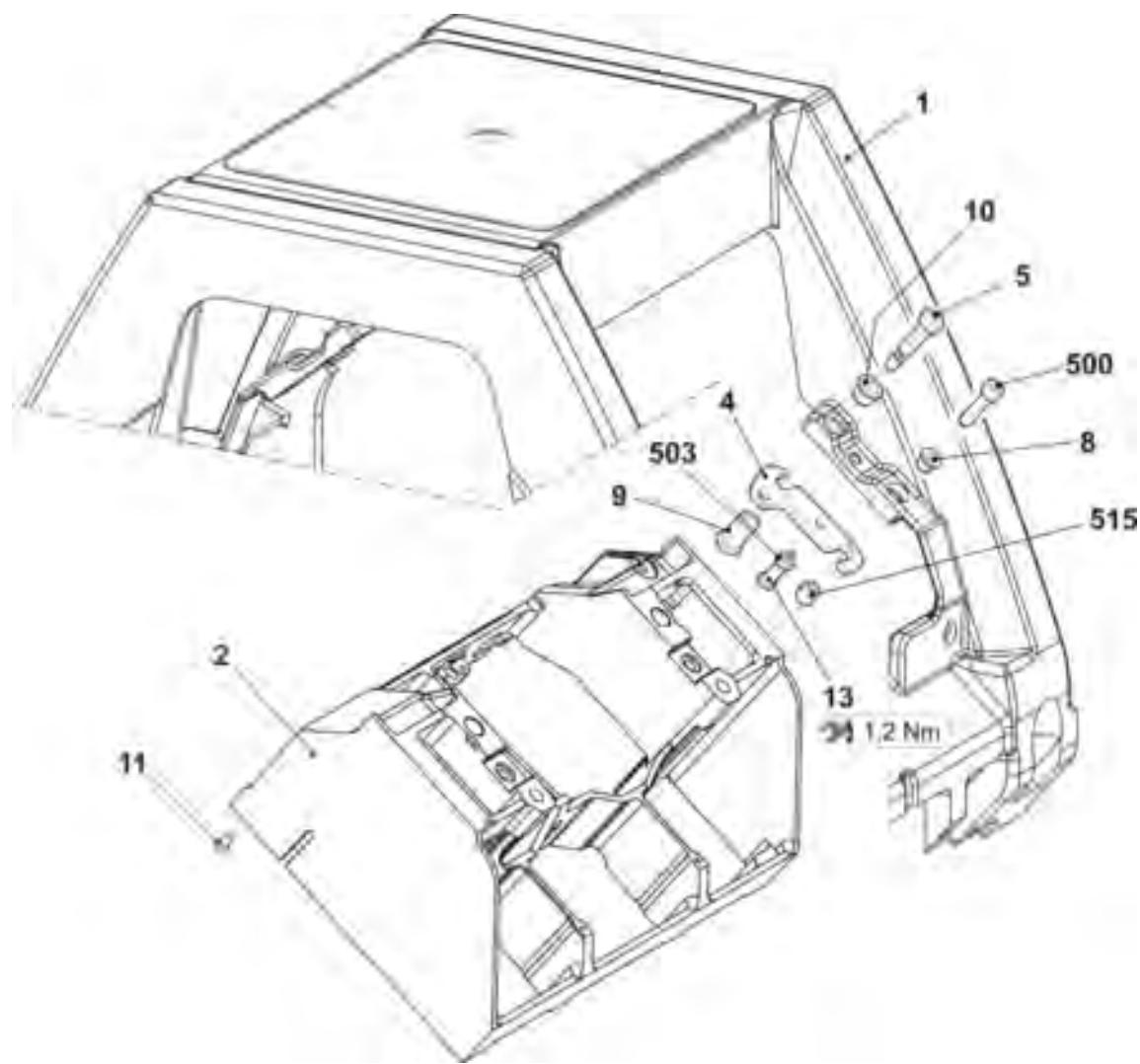
5.1 机头部分总览

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|---|---------|---|------------|---------|
| Σ | 整个机头 | | 9 10 11 12 22 23 14 15 16 16a 16b 16c 501 | 整个选针系统E5.2 | 216 219 |
| | E5 E5m.4 E7m.5 E3.5.2 | 256 171 | | 清洁器(毛毡) | 241 411 |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 256 172 | | 螺栓 | 212 392 |
| | E5.2 | 256 173 | | 螺栓 | 243 171 |
| 1 | 整个三角座 | | | 左侧后部导板 | 245 323 |
| | E5 E5m.4 E7m.5 E3.5.2 E5.2 | 243 132 | | 右侧后部导板 | 245 324 |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 243 133 | | 左侧盖板 | 250 274 |
| 2 | 外侧导纱器驱动磁铁组 | 245 297 | | 右侧盖板 | 250 275 |
| 3 | 中间导纱器驱动磁铁组 | 245 298 | | 整个马达装置 | 253 531 |
| 4 | 整个沉降片控制E5-8 | 241 515 | | 16a 顶部齿轮齿条 | 209 781 |
| 5 | 2系 统机头520 | 256 495 | | 16b 中央齿轮齿条 | 209 782 |
| 7 | 前后分配器420 ECO2 | 252 009 | | 16c 底部齿轮齿条 | 209 783 |
| 9 | 整个选针系统E5 E5m.4 E7m.5 E3.5.2 E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 216 218 | | 带帽螺丝M4x30 | 023 290 |



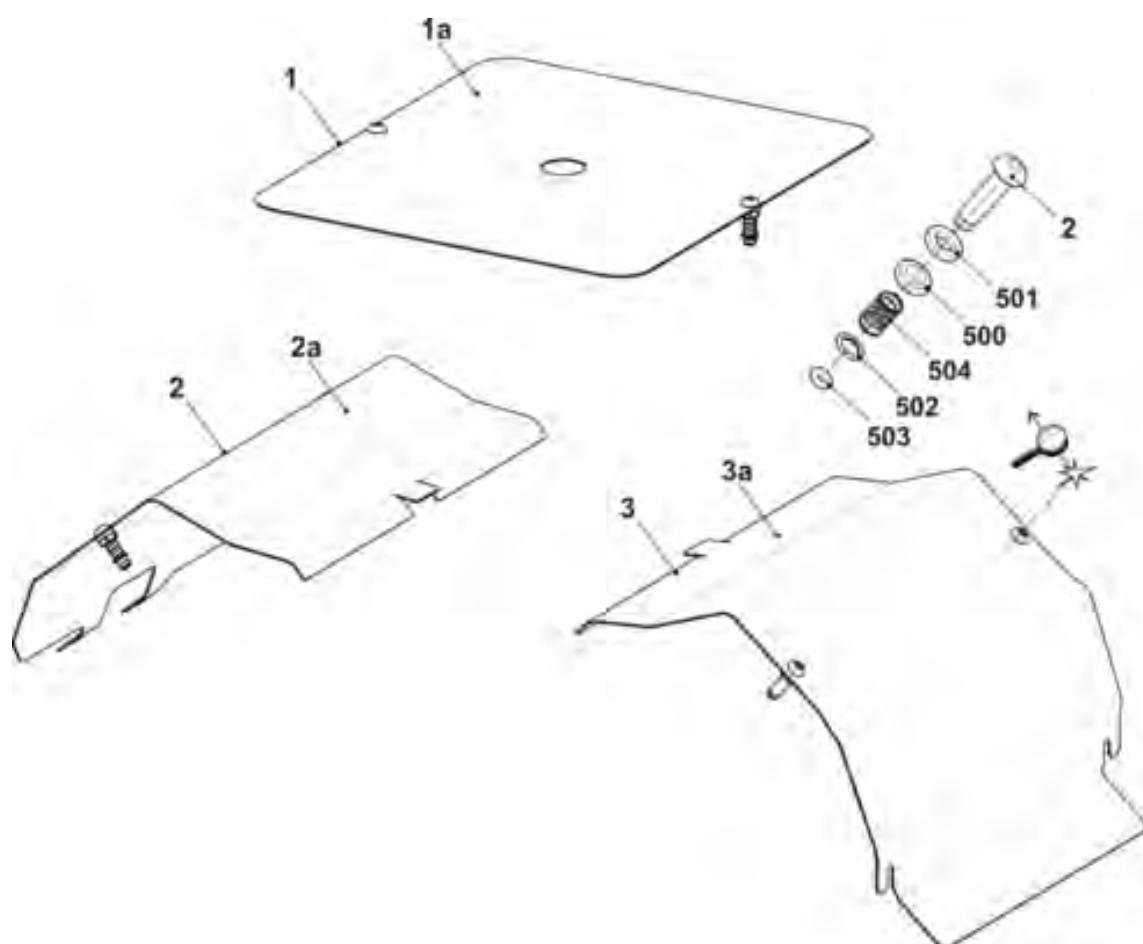
5.2 机头

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|--------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 2系 统机头520 | 256 495 | | | |
| 1 | 2系 统机头框架6-Z | 258 516 | 10 | 衬套 | 209 274 |
| 2 | 机头部分, 2个 三角座 | 240 572 | 11 | 偏心轮 | 222 983 |
| 5 | 双头螺钉 | 211 750 | 13 | 连接点定位螺栓 | 244 179 |
| 4 | 垫片 | 225 312 | 500 | 带帽螺丝M8x30 | 020 143 |
| 8 | 衬套 | 207 546 | 503 | 弹簧挡圈6 | 021 022 |
| 9 | 衬套 | 209 275 | 515 | 螺纹衬套 | 041 863 |



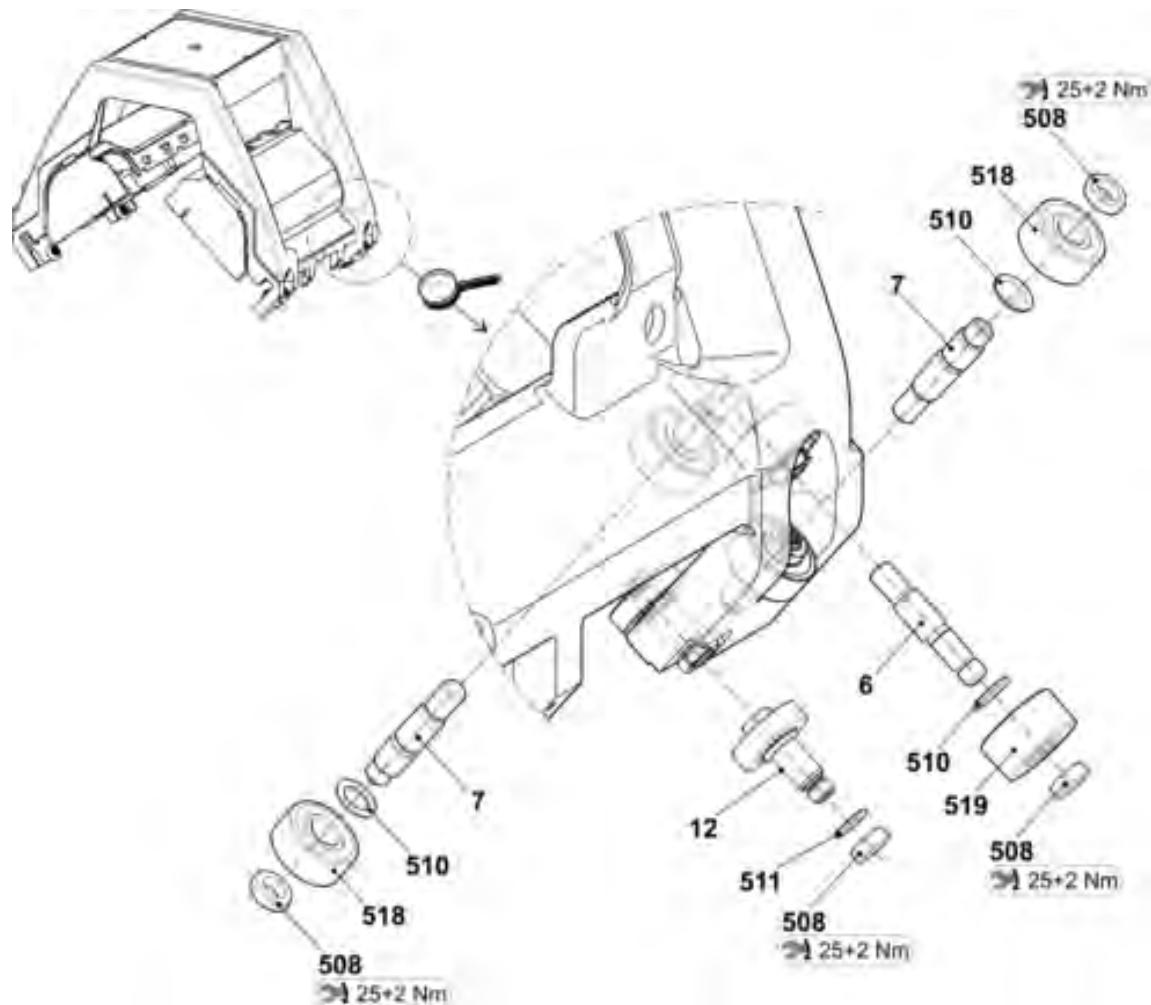
5.3 机头盖

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-------------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 1 | 2系 统机头顶盖 | 257 099 | 10 | 定位螺栓 | 242 382 |
| | 1a 机头顶盖, 2个 三角座6Z | 256 509 | | 500 六角螺母M6 | 257 088 |
| 2 | 机头后盖的2个 三角装置 | 257 159 | 501 | 垫圈6.1x9x0.5 | 023 554 |
| | 2a 机头后盖, 2个 三角座 | 256 734 | | 502 锯齿形锁定垫圈 6,4 | 022 385 |
| 3 | 机头前盖, 2个 三角座 | 257 158 | 503 O形 环3x2 | | 242 420 |
| | 3a 机头前盖, 2个 三角座 | 256 733 | | 504 压缩弹簧0,48x7,02x17,29 | 023 654 |



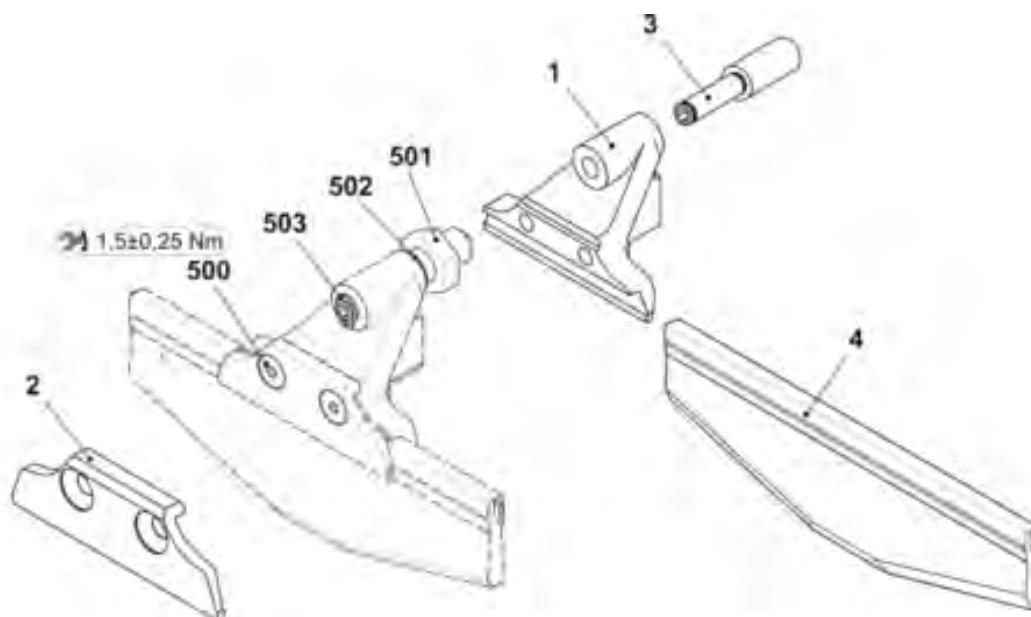
5.4 机头导向

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|-----------|---------|--------------------------|------------------|---------|
| 6 | 离心轴承销子0,5 | 242 060 | 510 511 518 519 | 垫圈环12x18x1 | 023 315 |
| 7 | 离心轴承销子0,5 | 240 624 | | 垫圈环10x16x1 | 023 260 |
| 12 | 预装螺栓 | 244 283 | | 深沟球轴承 62201-2RS | 241 408 |
| 508 | 螺母M10 | 023 316 | | 深沟球轴承 62300-2RS1 | 242 070 |



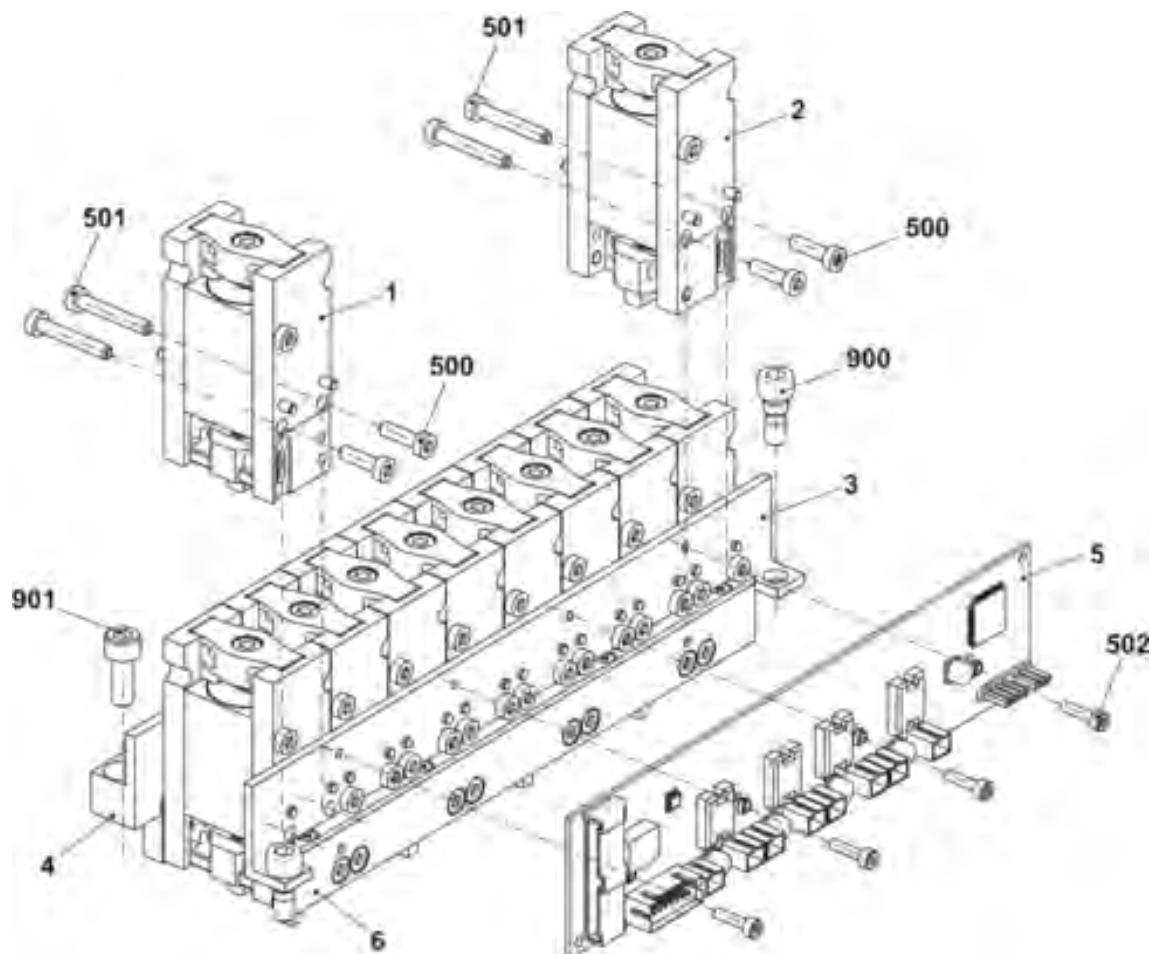
5.5 毛刷支架

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-------------|---------|-----|-------------|---------|
| Σ | 整个毛刷握持器E5-8 | 213 710 | | | |
| 1 | 毛刷支架 | 213 009 | 500 | 沉头螺丝M4x12 | 023 062 |
| 2 | 毛刷夹 | 213 010 | 501 | 六角螺母M8x5 | 023 750 |
| 3 | 螺纹杆 | 209 740 | 502 | 垫圈环5x10x0,5 | 023 348 |
| 4 | 毛刷E5-8 | 203 254 | 503 | 锁定环5x0,6 | 023 347 |



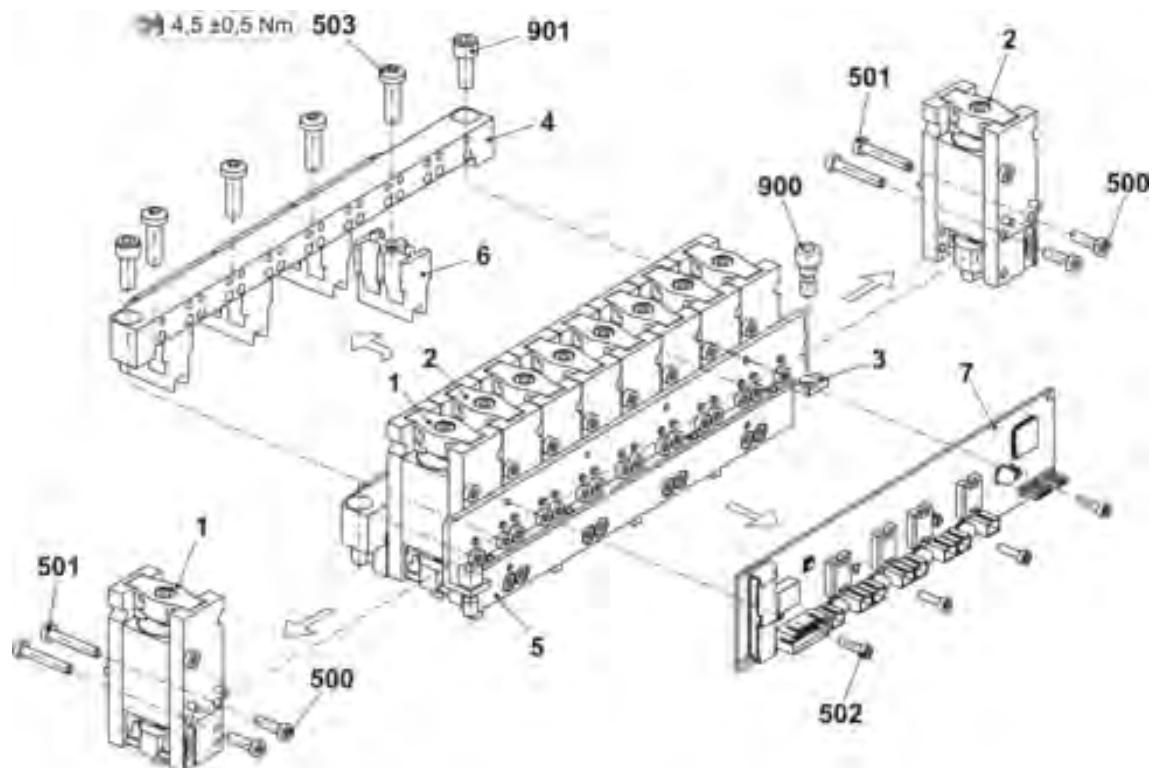
5.6 没有导轨部分的导纱器驱动

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-------------|---------|--------------------------------------|------------------|---------|
| Σ | 外侧导纱器驱动磁铁组 | 245 297 | 6 500 501 502 900 901 | 开关装置 | 251 137 |
| 1 | 整个右侧导纱器活塞 | 243 080 | | 带帽螺丝M4x16-I-Torx | 258 336 |
| 2 | 整个左侧导纱器活塞 | 243 118 | | 带帽螺丝M4x25-I-Torx | 245 305 |
| 3 | 沉降片转角支架 | 245 313 | | 带帽螺丝M3x12-12.9 | 022 648 |
| 4 | 固定块 | 245 294 | | 双头螺钉 | 231 899 |
| 5 | 导纱器控制电子板OKC | 300 960 | | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 |



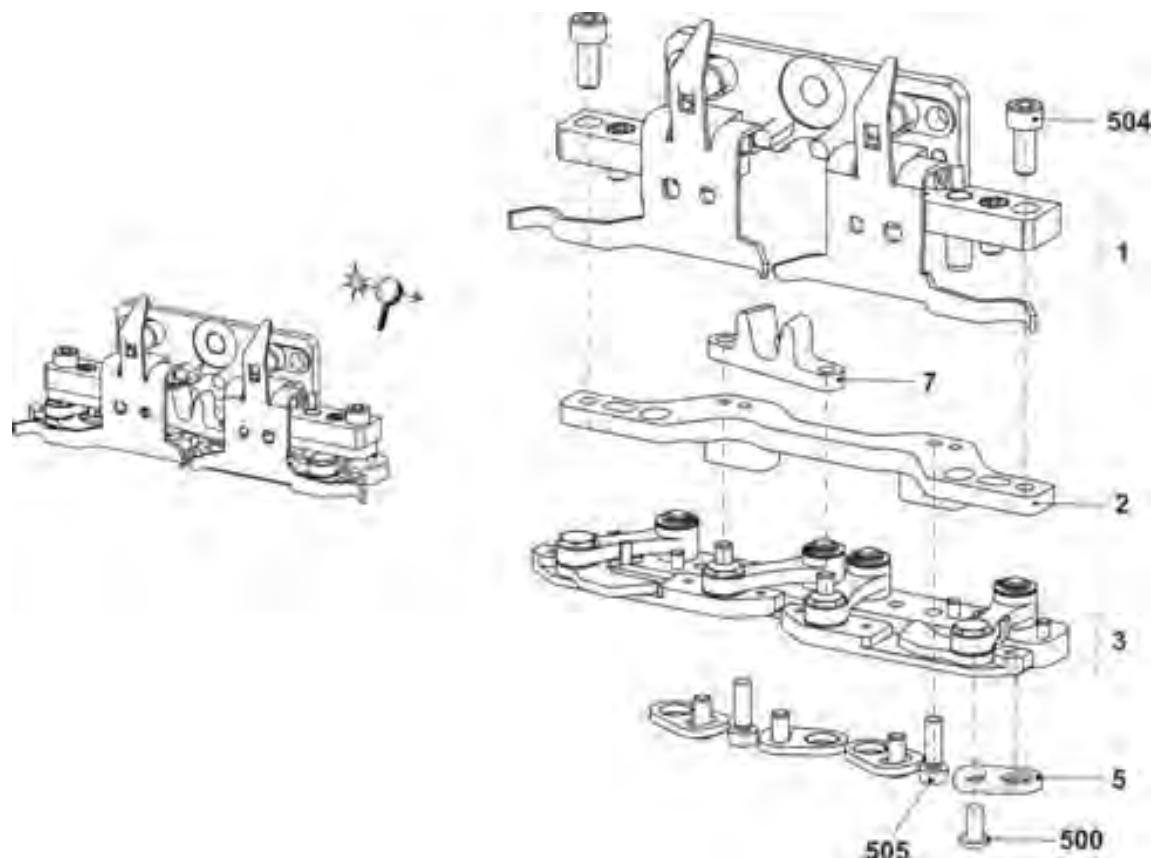
5.7 带导轨部分的导纱器驱动

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-----------|---------|---|------------------|---------|
| Σ | 整个中央导纱器传动 | 245 298 | 7 500 501 502 503 900 901 | 导纱器控制电子板OKC | 300 960 |
| 1 | 整个右侧导纱器活塞 | 243 080 | | 带帽螺丝M4x16-l-Torx | 258 336 |
| 2 | 整个左侧导纱器活塞 | 243 118 | | 带帽螺丝M4x25-l-Torx | 245 305 |
| 3 | 沉降片转角支架 | 245 313 | | 带帽螺丝M3x12-12.9 | 022 648 |
| 4 | 固定块 | 245 308 | | 螺丝KB60x20 | 243 625 |
| 5 | 开关装置 | 251 137 | | 双头螺钉 | 231 899 |
| 6 | 导向件 | 239 972 | | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 |



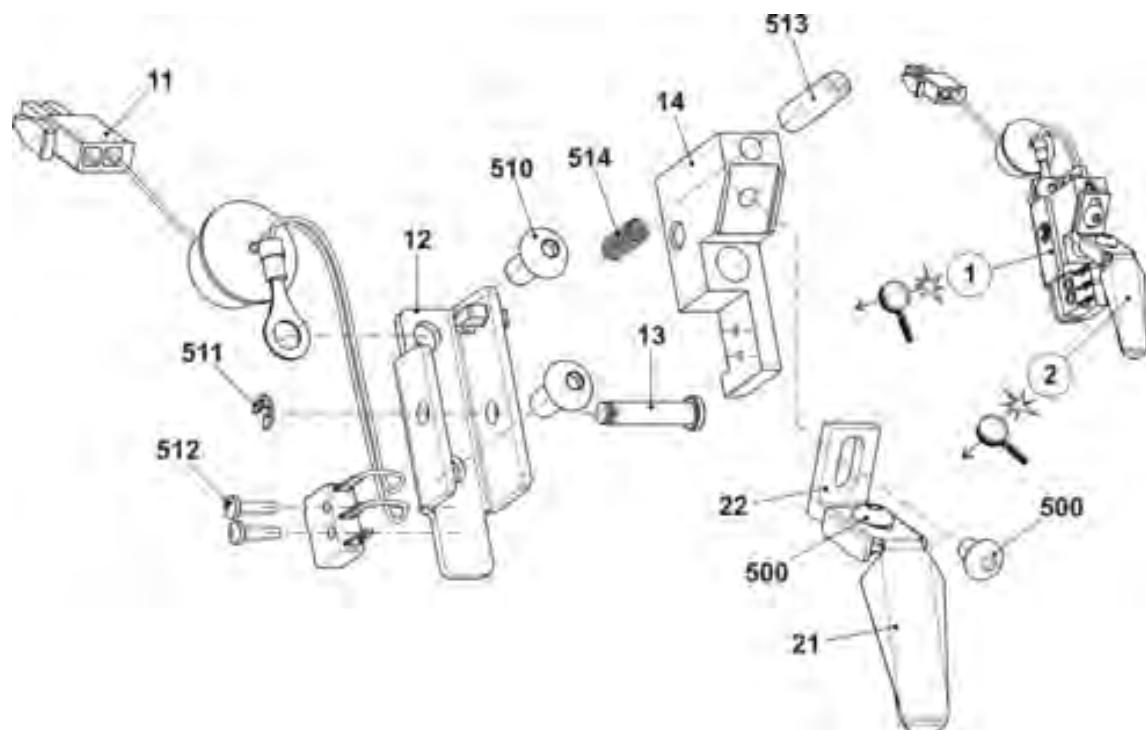
5.8 沉降片控制

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|--------------|---------|------------------------|---------------|---------|
| Σ | 整个沉降片控制E5-8 | 241 515 | 7 500 504 505 | | |
| 1 | 整个集成板 | 244 234 | | 携带销 | 210 559 |
| 2 | 连接板 | 241 326 | | 沉头螺丝 M5x8M4x8 | 023 579 |
| 3 | 整个沉降片三角板E5-8 | 241 521 | | 带帽螺丝M5x12 | 020 132 |
| 5 | 调节板 | 211 507 | | 带帽螺丝M4x12 | 241 859 |



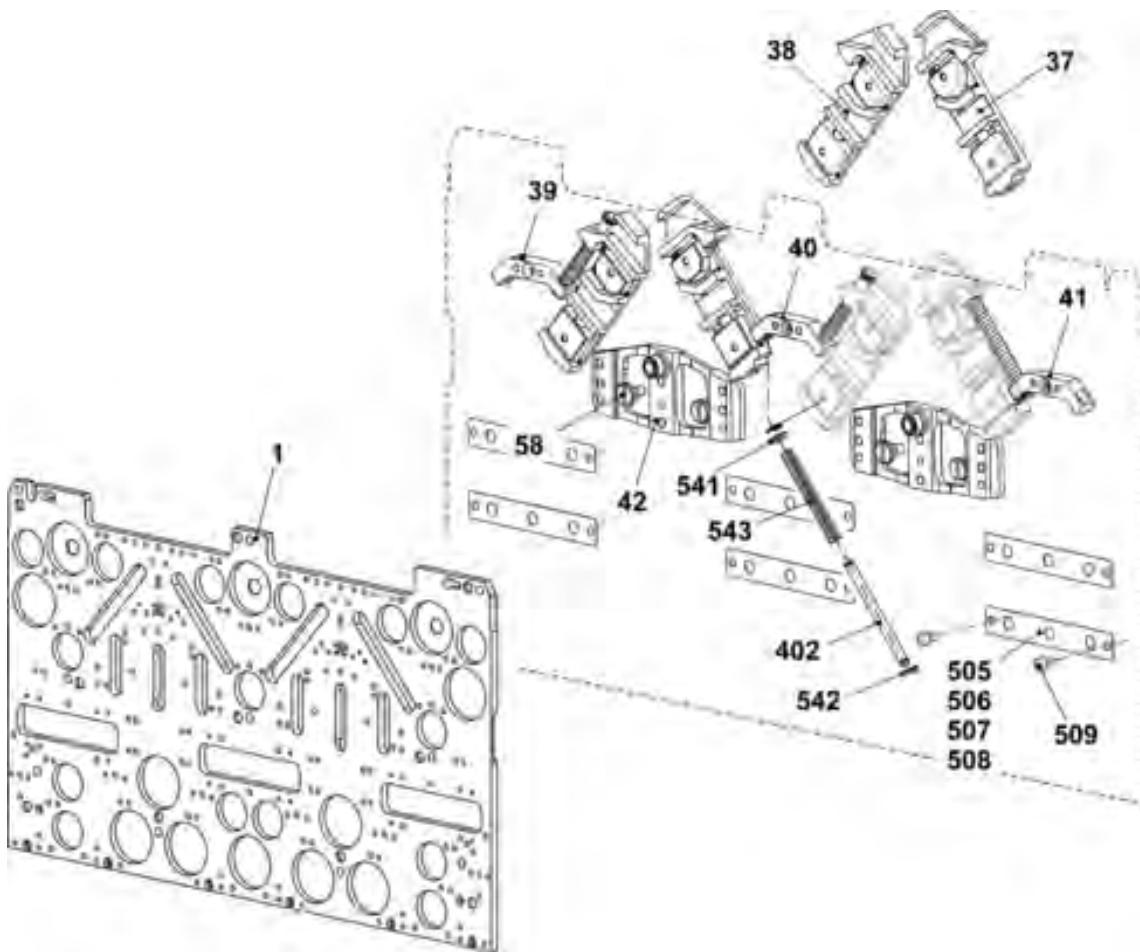
5.9 探针器

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID | |
|----|--------------------|---------|-----|-------------------|-----------------|---------|
| Σ | 探针器 | 221 238 | | 512 | 沉头螺丝 M5x8M2x8 | 258 310 |
| 1 | 预装探针器 | 221 773 | | 513 | 固定螺栓M5x20 | 023 526 |
| | 11 整个探针器电缆 | 221 207 | | 514 | 压缩弹簧4,3x0,45x10 | 021 398 |
| | 12 固定架 | 220 464 | 2 | 预装探针片 | 221 758 | |
| | 13 螺栓 | 258 390 | | 21 传感器 | 220 839 | |
| | 14 开关触动摇杆 | 220 637 | | 22 角托 | 221 175 | |
| | 510 沉头螺丝 M5x8M5x10 | 023 247 | | 500 沉头螺丝 M5x8M4x6 | 023 427 | |
| | 511 弹簧挡圈 | 021 018 | 500 | 沉头螺丝 M5x8M4x6 | 023 427 | |



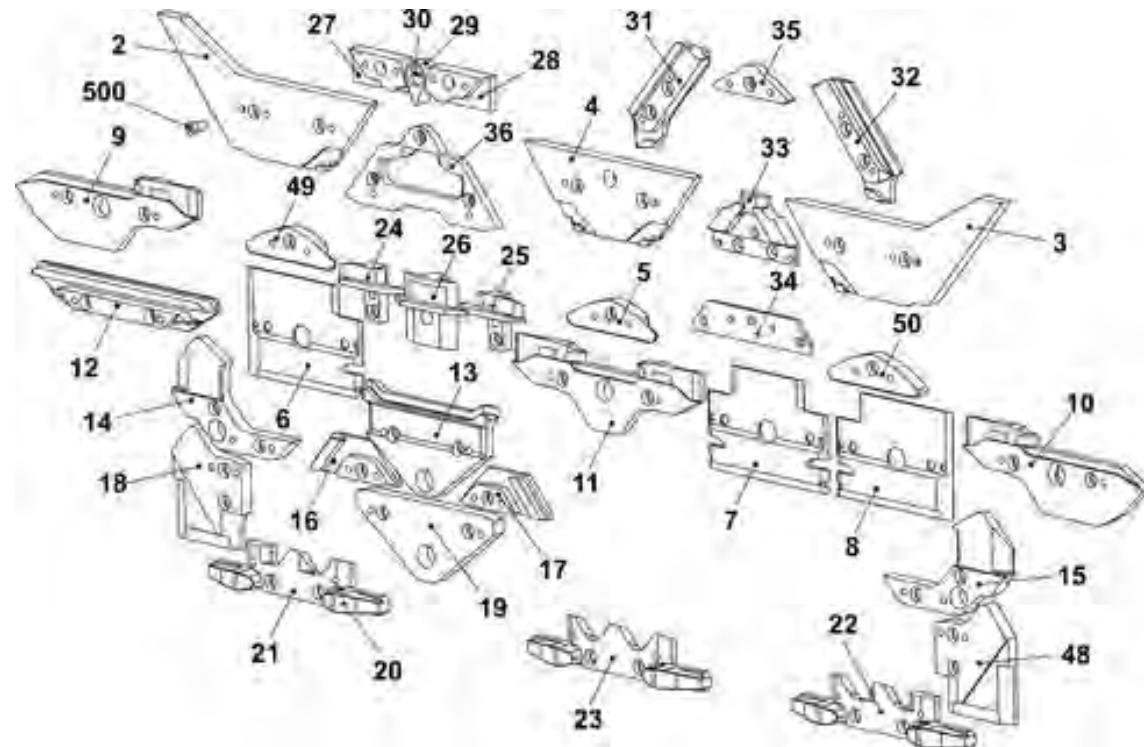
5.10 三角座 E5 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-----------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ | 整个三角座E5 | 243 132 | | | |
| 1 | 三角底板 | 241 330 | 42 | 切换板 | 240 281 |
| 37 | 整个右侧成圈E5 – E10 | 211 163 | 58 | 轴肩螺丝 | 239 626 |
| 38 | 整个左侧的成圈E5 - E10 | 211 164 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| 39 | 左侧引导块 | 211 165 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| 40 | 中央引导块 | 211 166 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| 41 | 右侧引导块 | 211 168 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| 402 | 弹簧杆 | 209 791 | 509 | 沉头螺丝 M5x8M3x4 | 023 142 |
| 541 | 圆盘4,3x7x0,5 | 022 153 | | 三角座底部部件 | |
| 542 | 弹簧挡圈 3,2 | 021 019 | | 整个三角座 包括 两侧 机头的所有部件 | |
| 543 | 压缩弹簧 | 250 515 | | | |



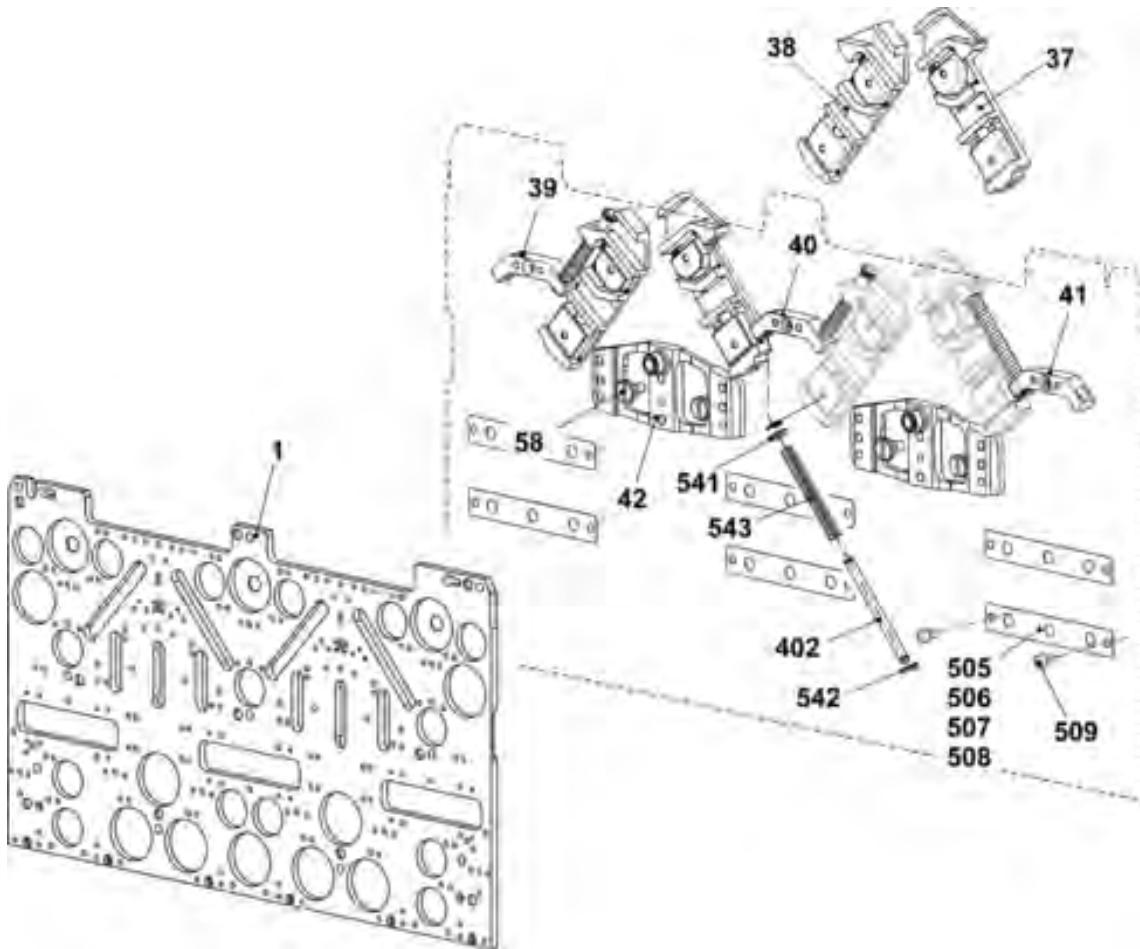
5.10.1 三角 E5 | E3,5.2 | E5.2 | E5m.4 | E7m.5

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-----------------------|---------|-----|-----------------------|---------|
| 2 | 左侧入口三角 | 213 304 | 22 | 右侧选针三角 | 212 947 |
| 3 | 右侧入口三角 | 213 303 | 23 | 选针三角 | 212 946 |
| 4 | 上入口三角 | 210 285 | 24 | 左侧接圈压块 | 239 848 |
| 5 | 中下入口三角E2,5.2 E3,5.2 | 235 719 | 25 | 右侧接圈压块 | 239 849 |
| 6 | 左侧薄板 | 230 988 | 26 | 集圈压块 | 239 621 |
| 7 | 中间薄板 | 231 035 | 27 | 左侧限位三角E5 | 210 289 |
| 8 | 右侧薄板 | 231 036 | 28 | 右侧限位三角E5 | 210 290 |
| 9 | 左侧三角 | 231 039 | 29 | 导向三角E2,5.2 E3,5.2 | 229 505 |
| 10 | 右侧三角 | 231 041 | 30 | 螺丝 | 210 335 |
| 11 | 中间三角 | 231 040 | 31 | 左侧成圈三角E2,5.2 E3,5.2 | 235 712 |
| 12 | 三角 | 227 923 | 32 | 右侧成圈三角E2,5.2 E3,5.2 | 235 713 |
| 13 | 三角 | 210 254 | 33 | 集圈限位三角E5 | 214 051 |
| 14 | 左侧三角E5-14 | 212 265 | 34 | 起针三角底板E4-12 | 204 372 |
| 15 | 右侧三角E5-14 | 212 266 | 35 | 接圈三角E5 | 210 386 |
| 16 | 左侧三角 | 236 192 | 36 | 不带分针的起针三角E5 | 213 302 |
| 17 | 右侧三角 | 236 193 | | 带分针的起针三角 E5 附件 | 213 294 |
| 18 | 左侧三角E5-14 | 212 274 | 48 | 右侧三角E5-14 | 212 275 |
| 19 | 三角 | 210 252 | 49 | 左下入口三角E5-8 | 235 718 |
| 20 | 供给三角 | 210 185 | 50 | 右下入口三角E5-8 | 235 720 |
| 21 | 左侧选针三角 | 212 944 | 500 | 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |



5.11 三角座 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

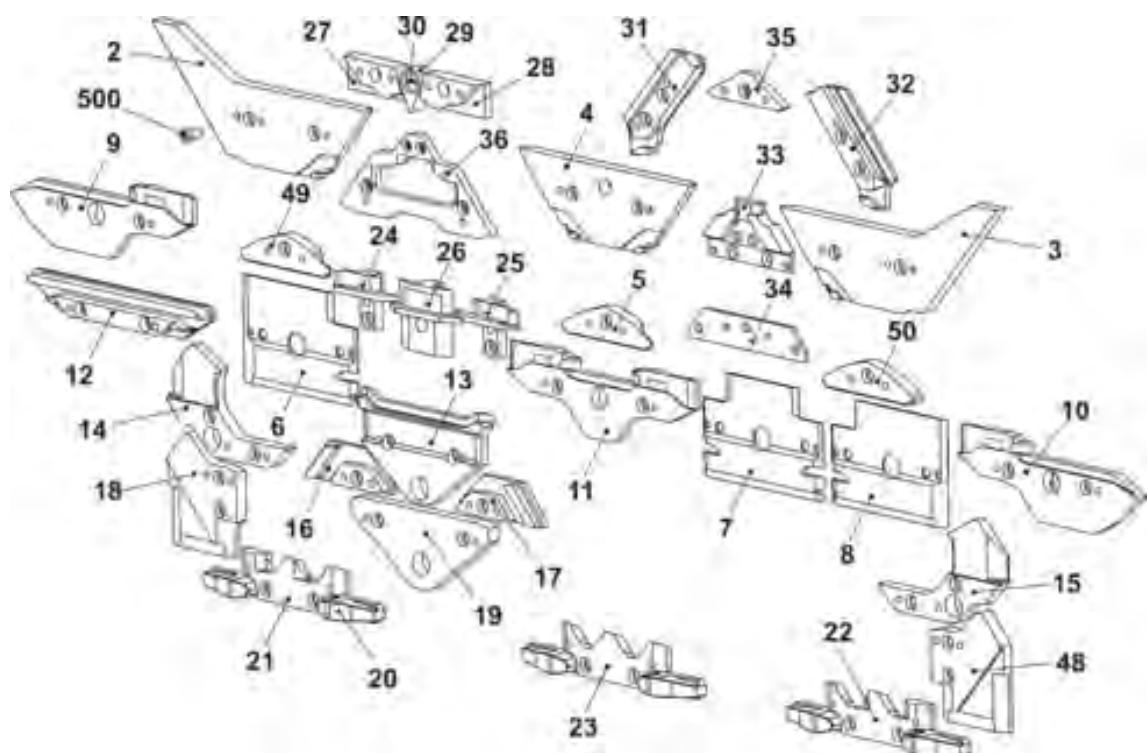
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-----------------|---------|-----|--------------------|---------|
| Σ | 整个三角座E7-8 | 243 133 | | | |
| 1 | 三角底板 | 241 330 | 42 | 切换板 | 240 281 |
| 37 | 整个右侧成圈E5-10 | 211 163 | 58 | 轴肩螺丝 | 239 626 |
| 38 | 整个左侧的成圈E5-10 | 211 164 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| 39 | 左侧引导块 | 211 165 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| 40 | 中央引导块 | 211 166 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| 41 | 右侧引导块 | 211 168 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| | 402 弹簧杆 | 209 791 | 509 | 沉头螺丝 M5x8M3x4 | 023 142 |
| | 541 圆盘4,3x7x0,5 | 022 153 | | 三角座底部部件 | |
| | 542 弹簧挡圈 3,2 | 021 019 | | 整个三角座 包含机头一边 的所有部分 | |
| | 543 压缩弹簧 | 250 515 | | | |



5.11 三角座 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

5.11.1 三角 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-----------|---------|-----|---------------------------------------|--------------------|
| 2 | 左侧入口三角 | 213 304 | 23 | 选针三角 | 212 946 |
| 3 | 右侧入口三角 | 213 303 | 24 | 左侧接圈压块 | 239 848 |
| 4 | 上入口三角 | 210 285 | 25 | 右侧接圈压块 | 239 849 |
| 5 | 下入口三角E5-8 | 212 395 | 26 | 集圈压块 | 239 621 |
| 6 | 左侧薄板 | 230 988 | 27 | 左侧限位三角E7-8 | 210 291 |
| 7 | 中间薄板 | 231 035 | 28 | 右侧限位三角E7-8 | 210 292 |
| 8 | 右侧薄板 | 231 036 | 29 | 导向三角E5-8 | 210 336 |
| 9 | 左侧三角 | 231 039 | 30 | 螺丝 | 210 335 |
| 10 | 右侧三角 | 231 041 | 31 | 左侧成圈三角E7-8 | 210 324 |
| 11 | 中间三角 | 231 040 | 32 | 右侧成圈三角E7-8 | 210 323 |
| 12 | 三角 | 227 923 | 33 | 集圈限位三角E7-8 | 255 056 |
| 13 | 三角 | 210 254 | 34 | 起针三角底板E4-12 | 204 372 |
| 14 | 左侧三角E5-14 | 212 265 | 35 | 接圈三角E7-8 | 210 339 |
| 15 | 右侧三角E5-14 | 212 266 | 36 | 不带分针的起针三角E7-8 带分针的起针三角部分E7-8 备件 | 255 055 255 192 |
| 16 | 左侧三角 | 236 192 | 48 | 右侧三角E5-14 | 212 275 |
| 17 | 右侧三角 | 236 193 | 49 | 左侧入口三角E5-8 | 213 161 |
| 18 | 左侧三角E5-14 | 212 274 | 50 | 右侧入口三角E5-8 | 213 162 |
| 19 | 三角 | 210 252 | 500 | 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |
| 20 | 供给三角 | 210 185 | | | |
| 21 | 左侧选针三角 | 212 944 | | | |
| 22 | 右侧选针三角 | 212 947 | | | |



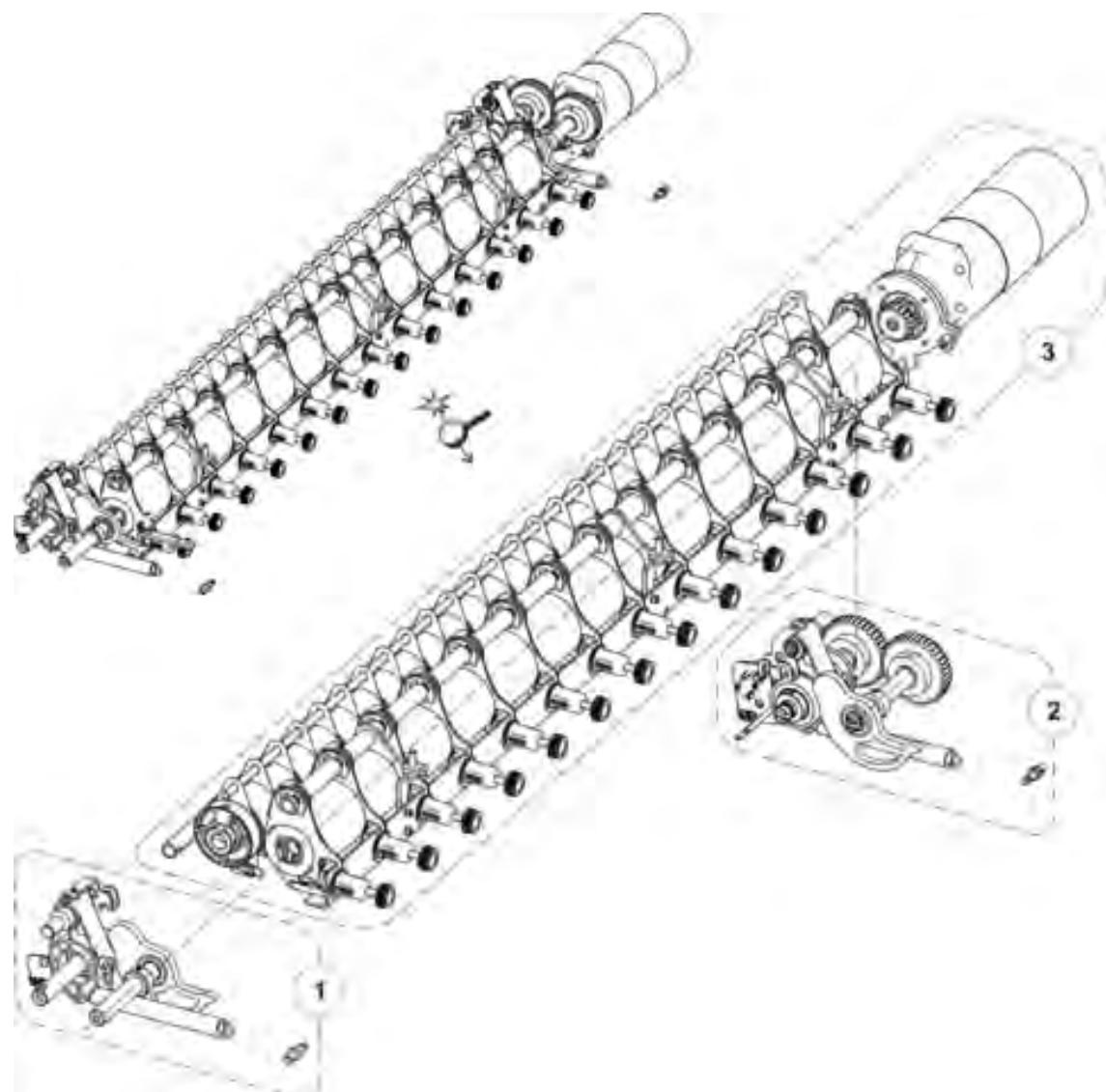


6 主牵拉

6.1 主牵拉

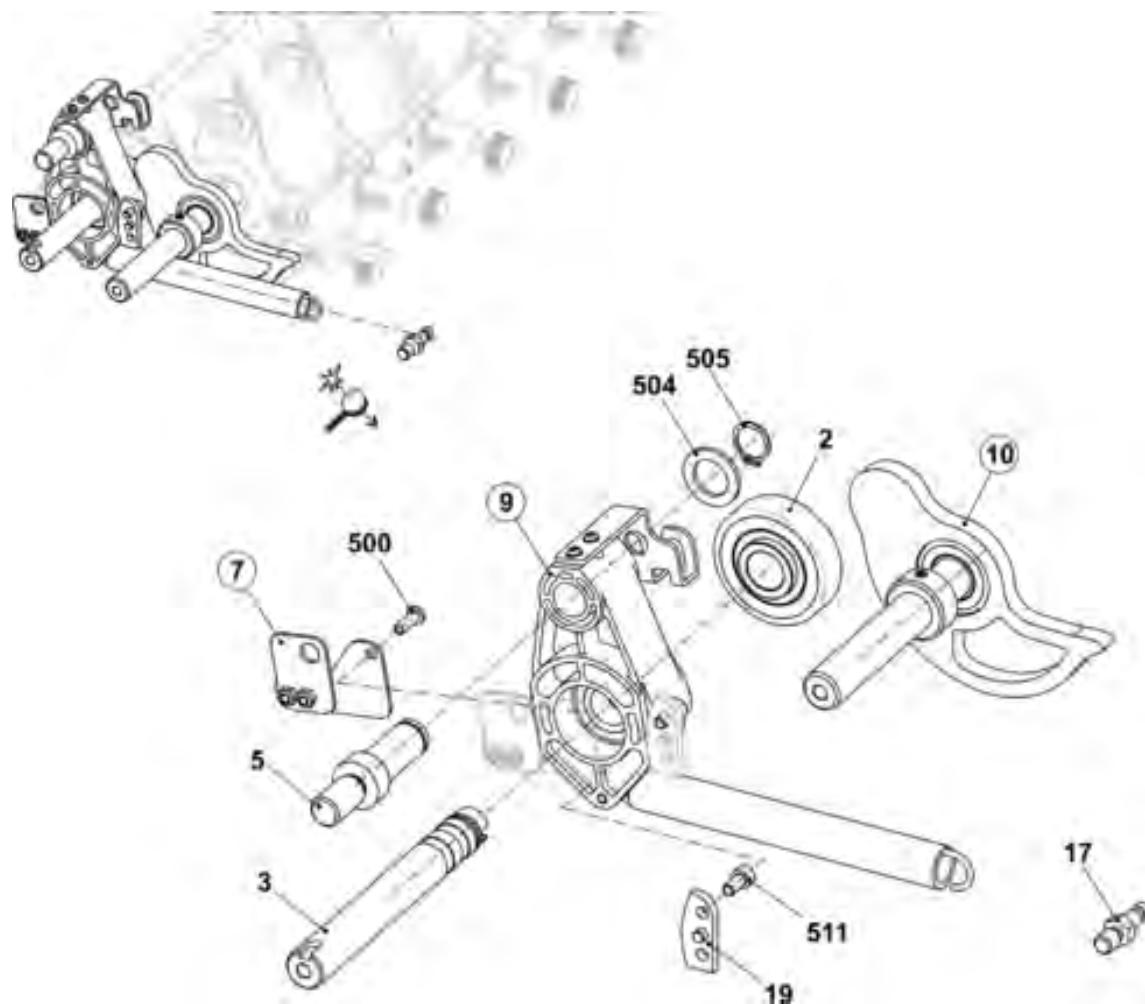
6.1 主牵拉

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|------------|---------|----|--------------|---------|
| Σ | 主牵拉 | | 2 | 主牵拉三角 | 253 852 |
| 1 | 左侧主牵拉左侧主牵拉 | 253 851 | 3 | 主牵拉的中间 E5-14 | 253 525 |



6.1.1 左侧主牵拉左侧主牵拉

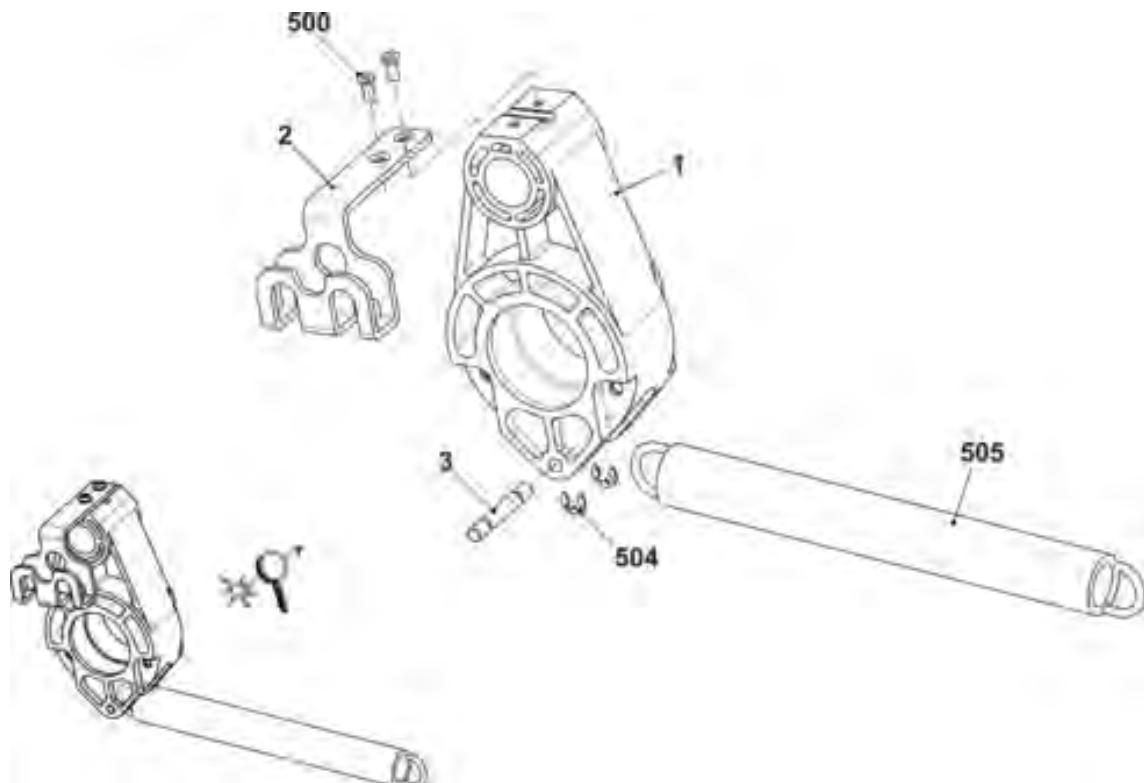
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|------------|---------|--------------------------------------|-----------|---------|
| Σ | 左侧主牵拉左侧主牵拉 | 253 851 | 17 19 500 504 505 511 | 弹簧螺栓 | 221 143 |
| 2 | 整个轴承套 | 244 459 | | 停位杆 | 252 503 |
| 3 | 后部左轴 | 221 012 | | 螺丝50x15 | 251 728 |
| 5 | 螺栓 | 208 538 | | 垫圈18 | 023 295 |
| 7 | 整个左安装板 | 231 725 | | 锁定环18x1,2 | 020 955 |
| 9 | 摆动安装轴承 | 251 761 | | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
| 10 | 左侧全浮动轴 | 251 984 | | | |



6.1 主牵拉

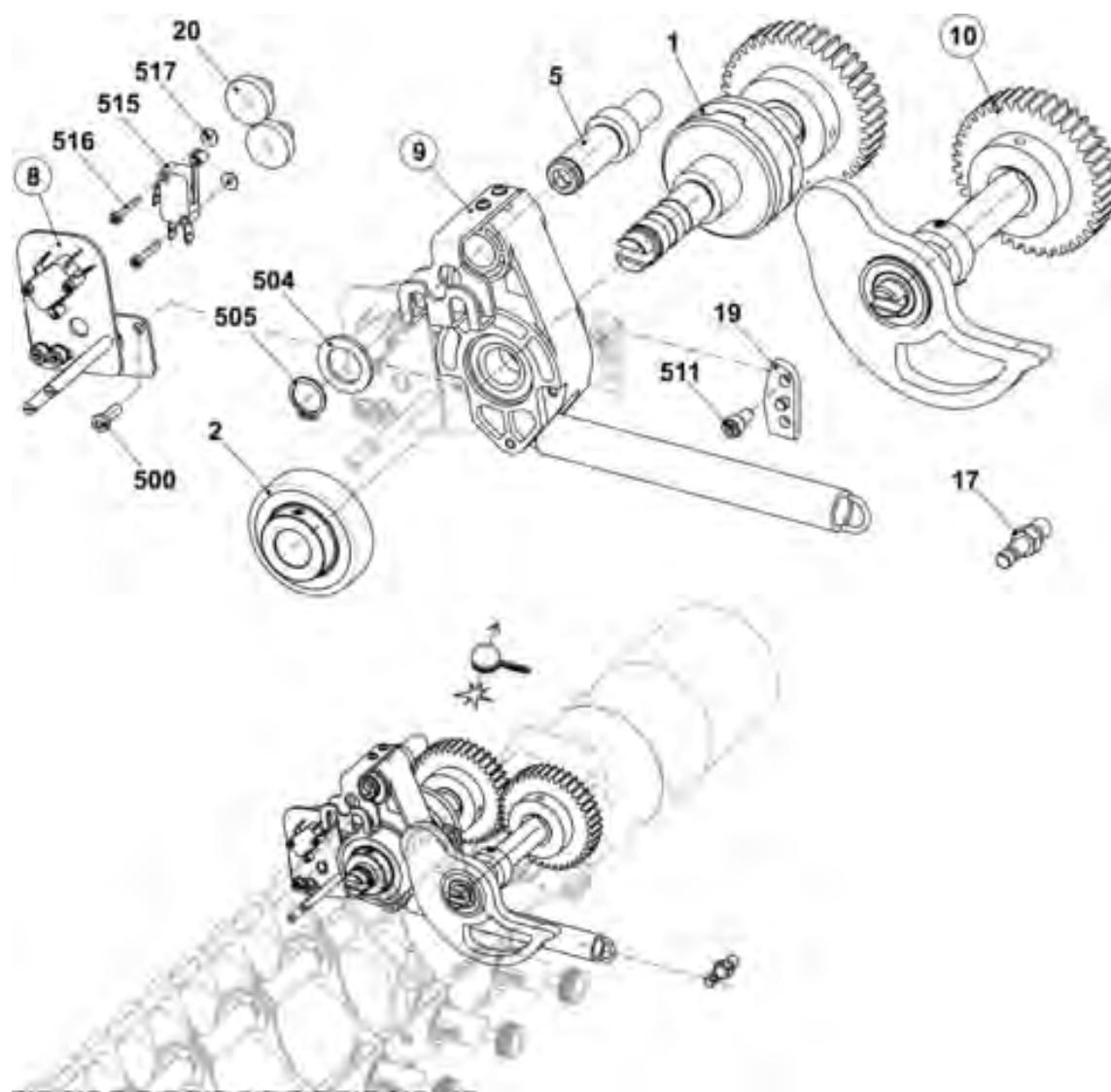
6.1.1.1 摆动安装轴承

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



6.1.2 主牵拉三角

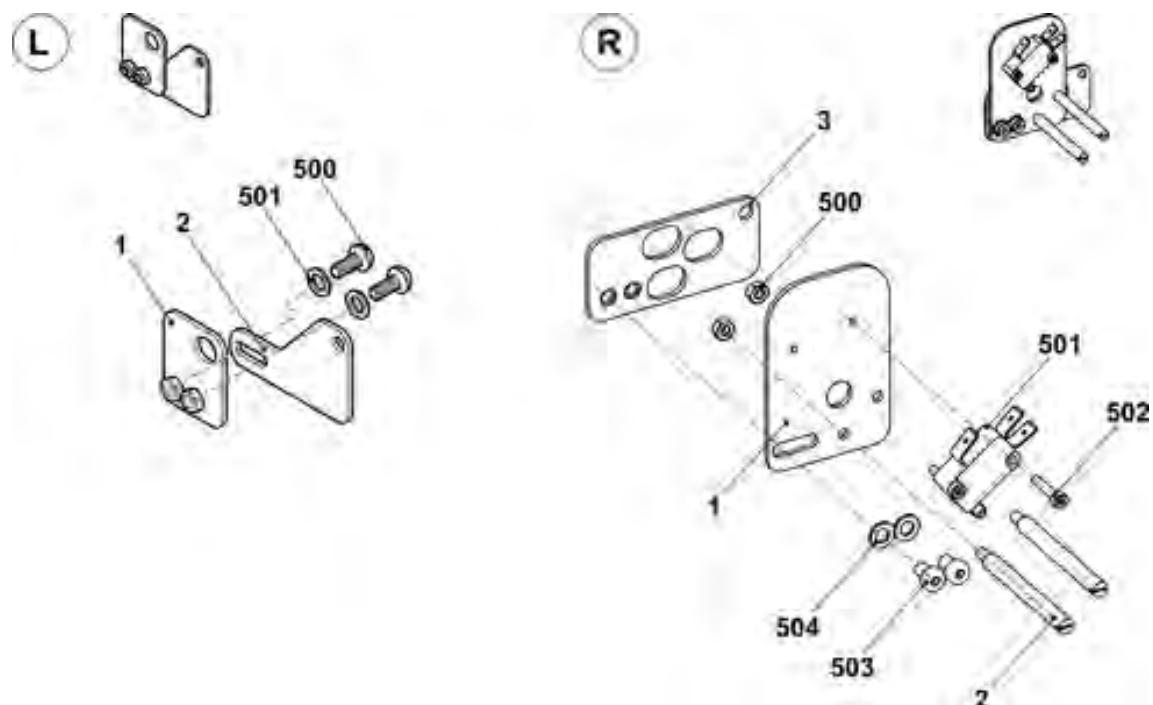
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|--------|---------|-----|------------------|---------|
| Σ | 主牵拉三角 | 253 852 | | | |
| 1 | 整套离合器 | 251 677 | 20 | 螺纹衬套 | 222 522 |
| 2 | 整个轴承套 | 244 459 | 500 | 螺丝50x15 | 251 728 |
| 5 | 螺栓 | 208 538 | 504 | 垫圈18 | 023 295 |
| 8 | 整个右安装板 | 240 069 | 505 | 锁定环18x1,2 | 020 955 |
| 9 | 摆动安装轴承 | 251 761 | 511 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
| 10 | 右侧全浮动轴 | 251 985 | 515 | 微动开关Xgk2-s21 250 | 210 510 |
| 17 | 弹簧螺栓 | 221 143 | 516 | 带帽螺丝M3x20 | 023 221 |
| 19 | 停位杆 | 252 503 | 517 | 垫圈3 | 023 657 |



6.1 主牵拉

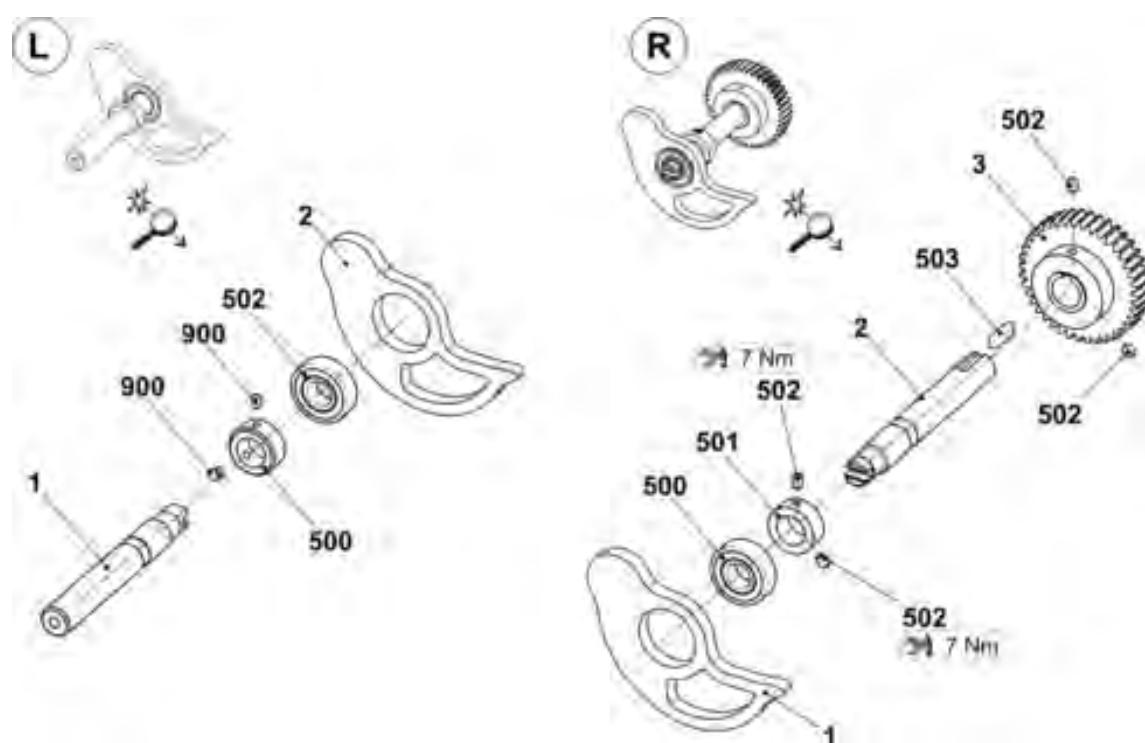
6.1.2.1 安装板

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID | | |
|------------|----------------|---------|------------|--------|-----------|---------|--|
| ΣL | 整个左安装板 | 231 725 | ΣR | 整个右安装板 | 240 069 | | |
| 1 | 左安装板 | 231 541 | | 1 | 右安装板 | 240 068 | |
| 2 | 左定位板 | 231 539 | | 2 | 双头螺钉 | 240 067 | |
| 500 | 沉头螺丝 M5x8M5x10 | 023 247 | | 3 | 右定位板 | 240 066 | |
| 501 | 锯齿形锁定垫圈J5,3 | 022 489 | | 500 | 六角螺母M4-6 | 022 536 | |
| | | | | 501 | 微动开关 | 026 259 | |
| | | | | 502 | 带帽螺丝M3x16 | 022 583 | |
| | | | | 503 | 带帽螺丝M5x8 | 244 278 | |
| | | | | 504 | 垫圈5-200 | 020 871 | |



6.1.2.2 全浮动轴

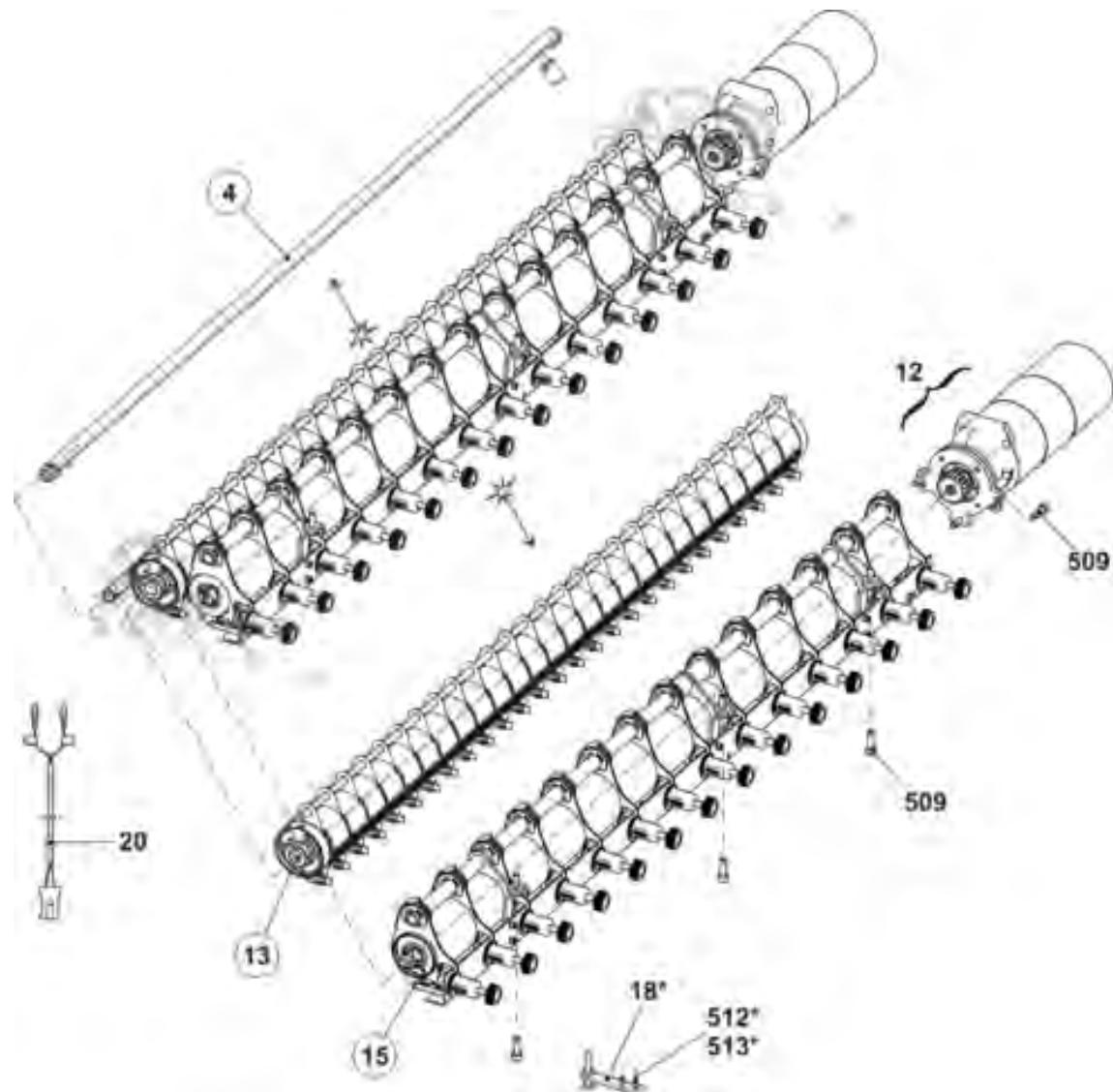
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID | | |
|------------|------------|---------|------------|--------|--------------|---------|--|
| ΣL | 左侧全浮动轴 | 251 984 | ΣR | 右侧全浮动轴 | 251 985 | | |
| 1 | 前端左轴 | 221 013 | | 1 | 偏心轮 | 251 959 | |
| 2 | 偏心轮 | 251 959 | | 2 | 右侧轴 | 223 393 | |
| 500 | 固定轴环 | 020 938 | | 3 | 齿轮 Z=40, M=2 | 213 744 | |
| 502 | 小飞轮ZZ6203L | 023 294 | | 500 | 小飞轮ZZ6203L | 023 294 | |
| 900 | 固定螺栓M6x8 | 022 684 | | 501 | 固定轴环 | 020 938 | |
| | | | | 502 | 固定螺栓M6x8 | 022 684 | |
| | | | | 503 | 平键A 6x6x25 | 023 017 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |



6.1 主牵拉

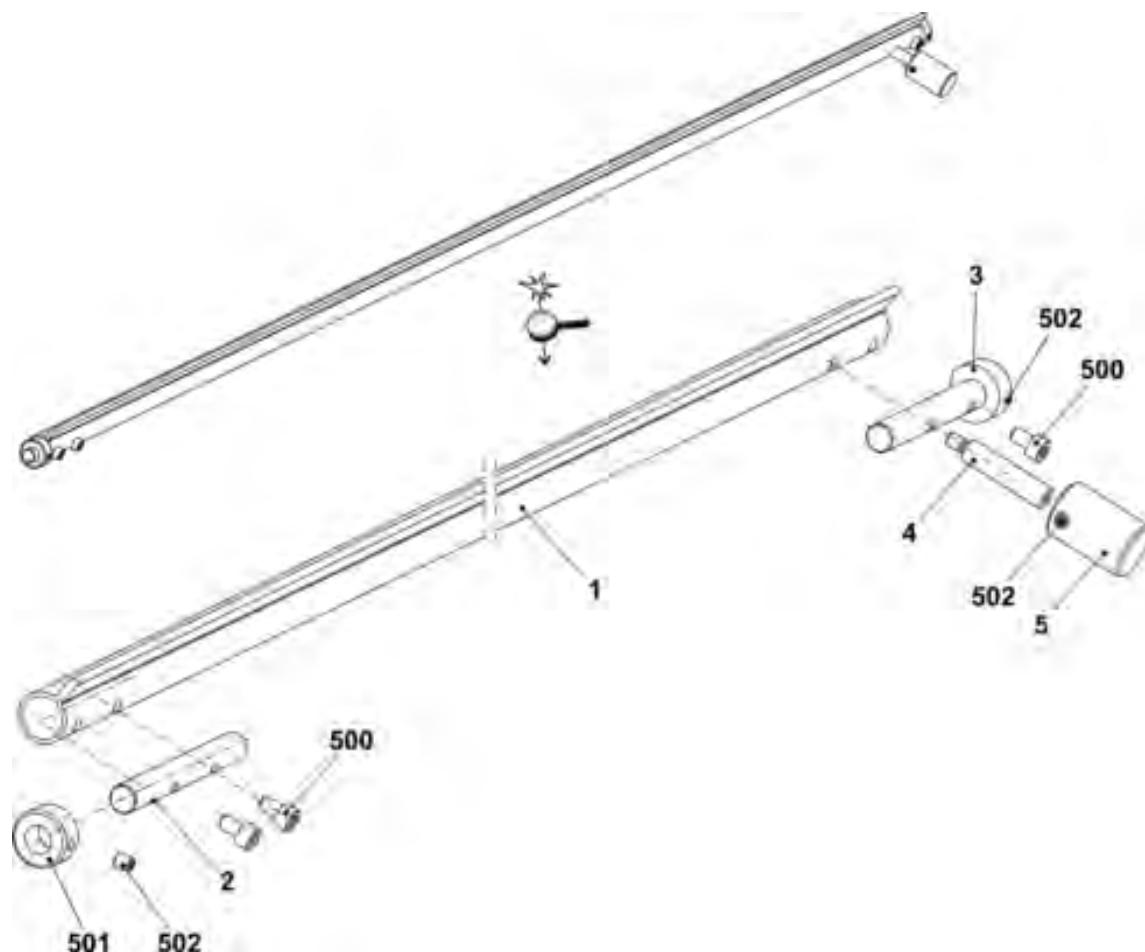
6.1.3 主牵拉的中间

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|--------------|---------|----------------------------------|----------------|---------|
| Σ | 主牵拉的中间E5-14 | 253 525 | 20 509 18* 512* 513* | 绕板连接电缆 | 241 703 |
| 4 | 整个后部防缠绕板 | 240 125 | | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |
| 12 | 整个牵拉马达 | 253 803 | | 停位杆 | 253 432 |
| 13 | 整个后部牵拉辊E5-14 | 253 853 | | 垫圈6 | 020 881 |
| 15 | 整个前端牵拉辊 | 241 426 | | 沉头螺丝 M5x8M6x16 | 023 124 |



6.1.3.1 防缠绕板

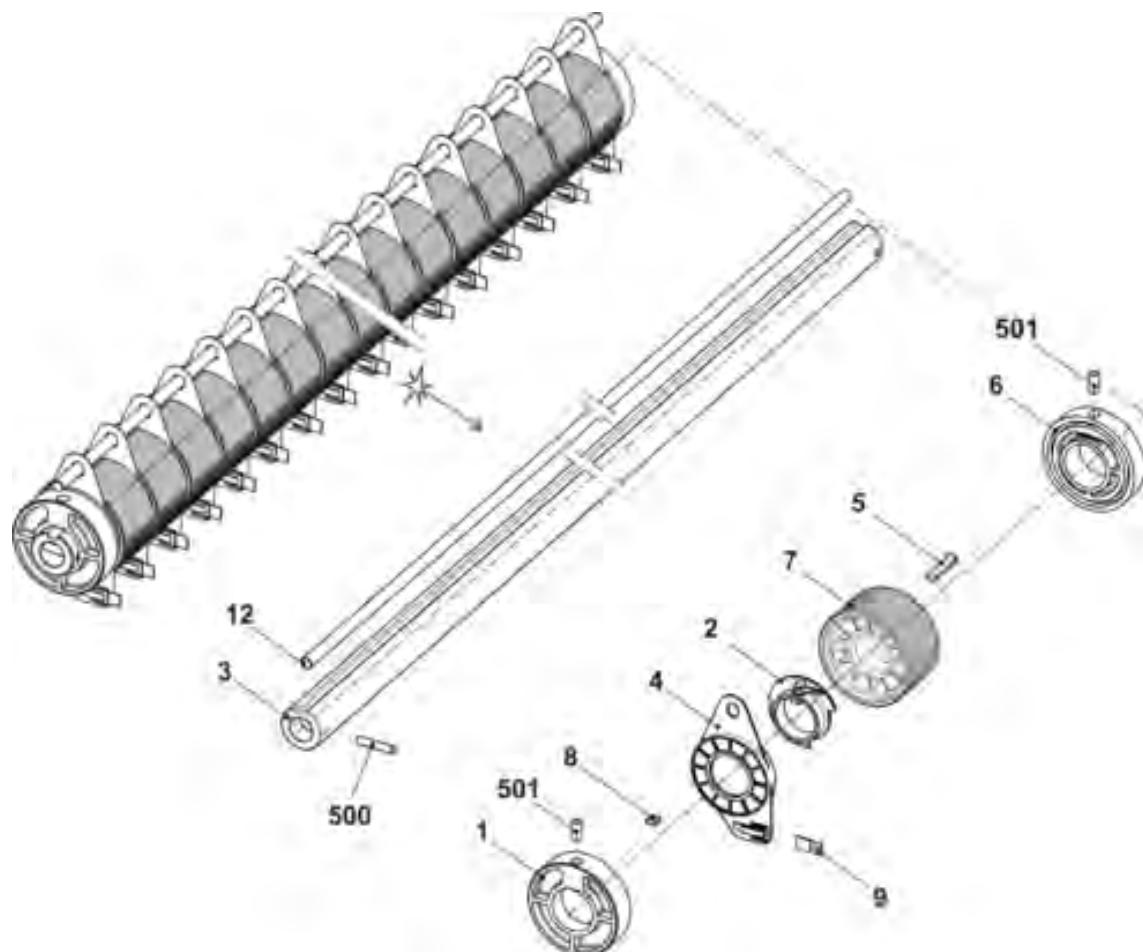
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------|---------|-----|----------|---------|
| Σ | 整个后部防缠绕板 | 240 125 | | | |
| 1 | 防缠绕板 | 240 126 | 5 | 调节砝码 | 229 248 |
| 2 | 轴 | 240 127 | 500 | 带帽螺丝M5x8 | 023 319 |
| 3 | 三角 | 209 278 | 501 | 固定轴环 | 020 934 |
| 4 | 螺栓 | 228 310 | 502 | 固定螺栓M5x6 | 022 738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



6.1 主牵拉

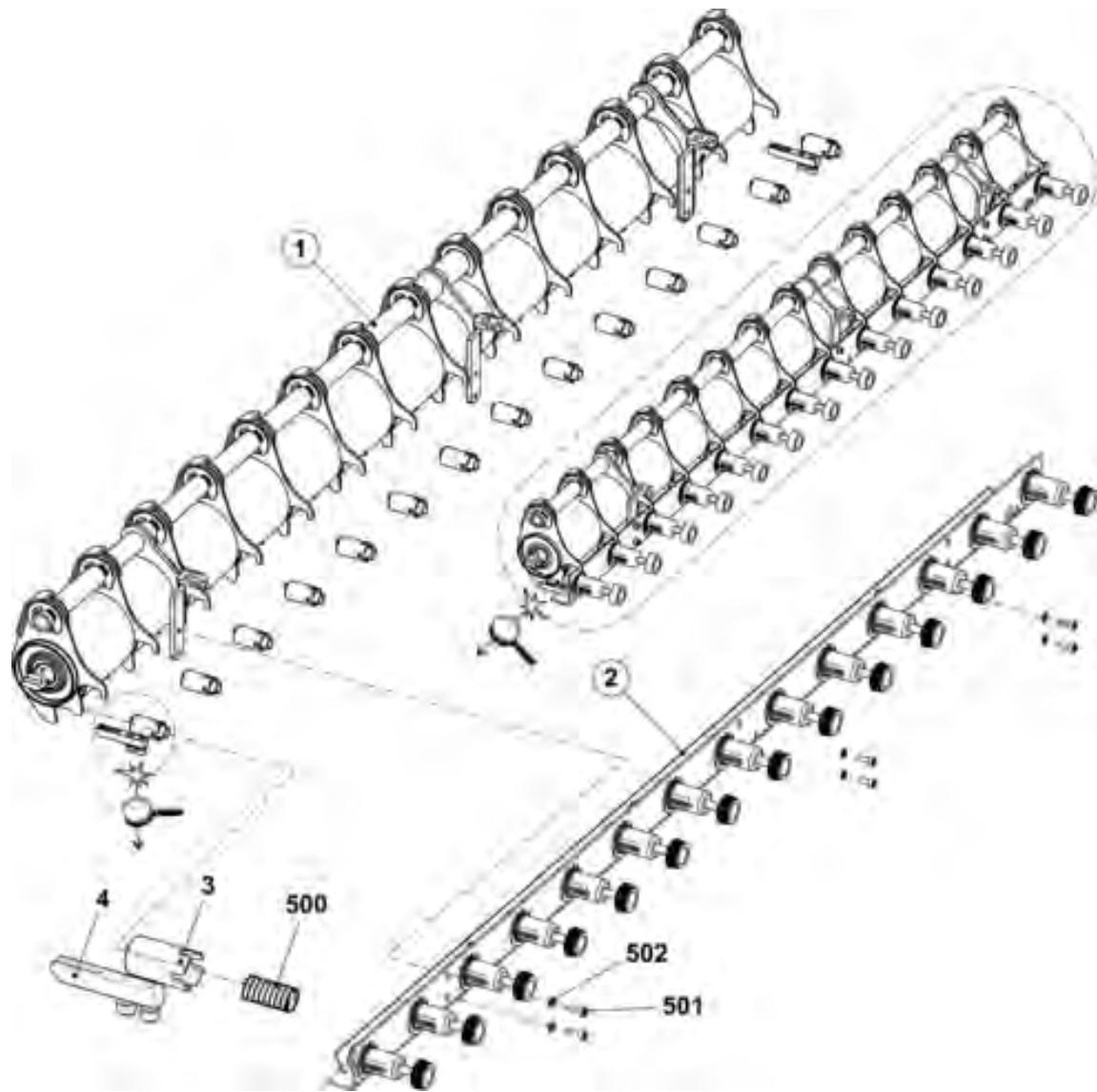
6.1.3.2 后牵拉辊

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|------------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | E5-14机器上的整个后部牵拉辊 | 253 853 | | | |
| 1 | 左环 | 255 830 | 7 | 辊E5-14 | 206 770 |
| 2 | 左停止环 | 204 369 | 8 | 间隔片 | 222 062 |
| 3 | 轴 | 221 011 | 9 | 毛刷 | 225 819 |
| 4 | 防缠绕板 | 241 612 | 12 | 杆 | 253 301 |
| 5 | 间隔片 | 240 104 | 500 | 定位销6x32 | 020 685 |
| 6 | 右环 | 255 831 | 501 | 固定螺栓M8x16 | 258 910 |



6.1.3.3 前牵拉辊

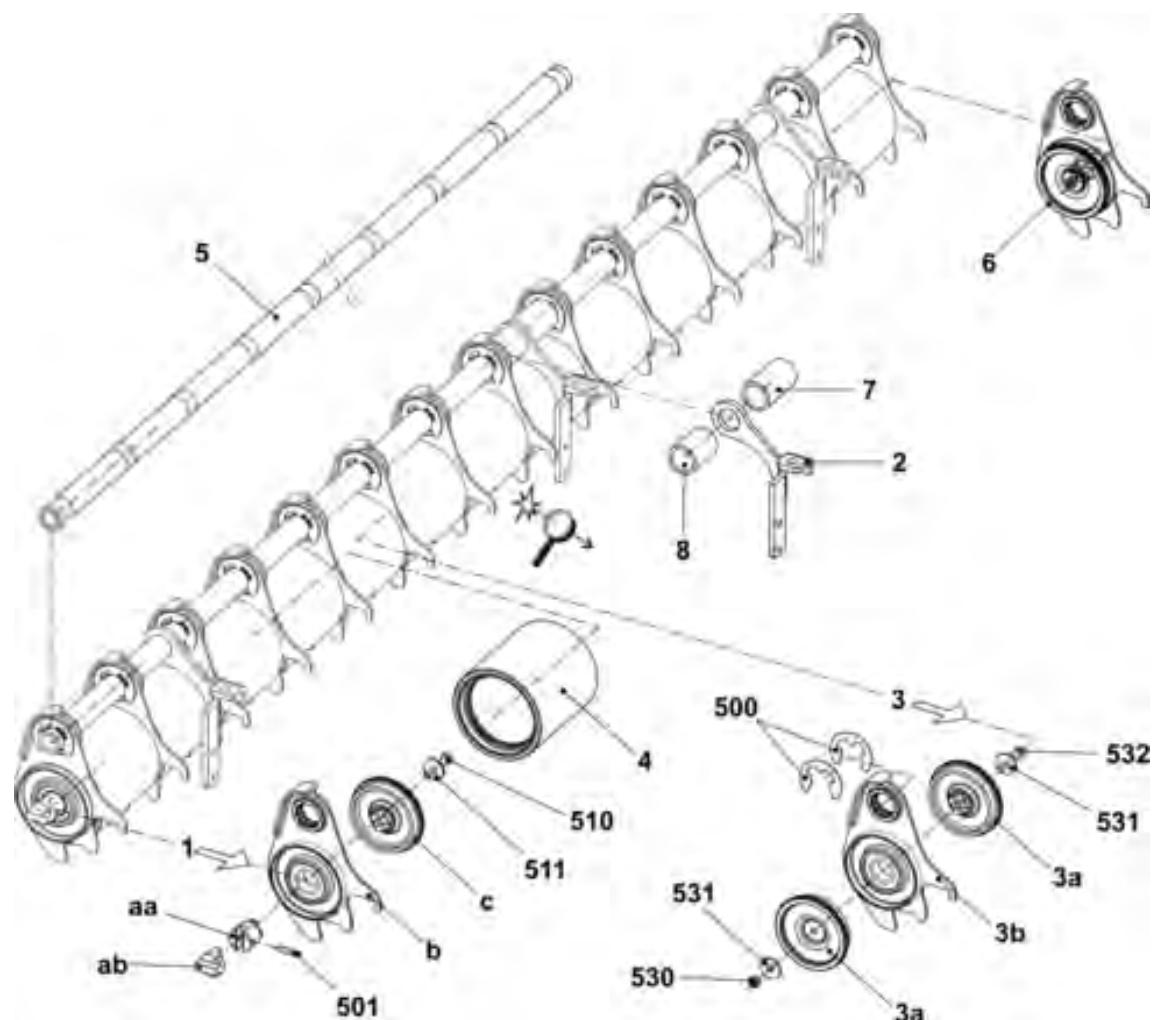
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------|---------|------------------------|-------------|---------|
| Σ | 整个前端牵拉辊 | 241 426 | 4 500 501 502 | 定位片 | 221 935 |
| 1 | 前牵拉辊 | 221 243 | | 压缩弹簧1x10x30 | 023 741 |
| 2 | 整个角轨 | 241 425 | | 带帽螺丝M5x12 | 020 132 |
| 3 | 压力套管 | 220 911 | | 垫圈5-200 | 020 880 |



6.1 主牵拉

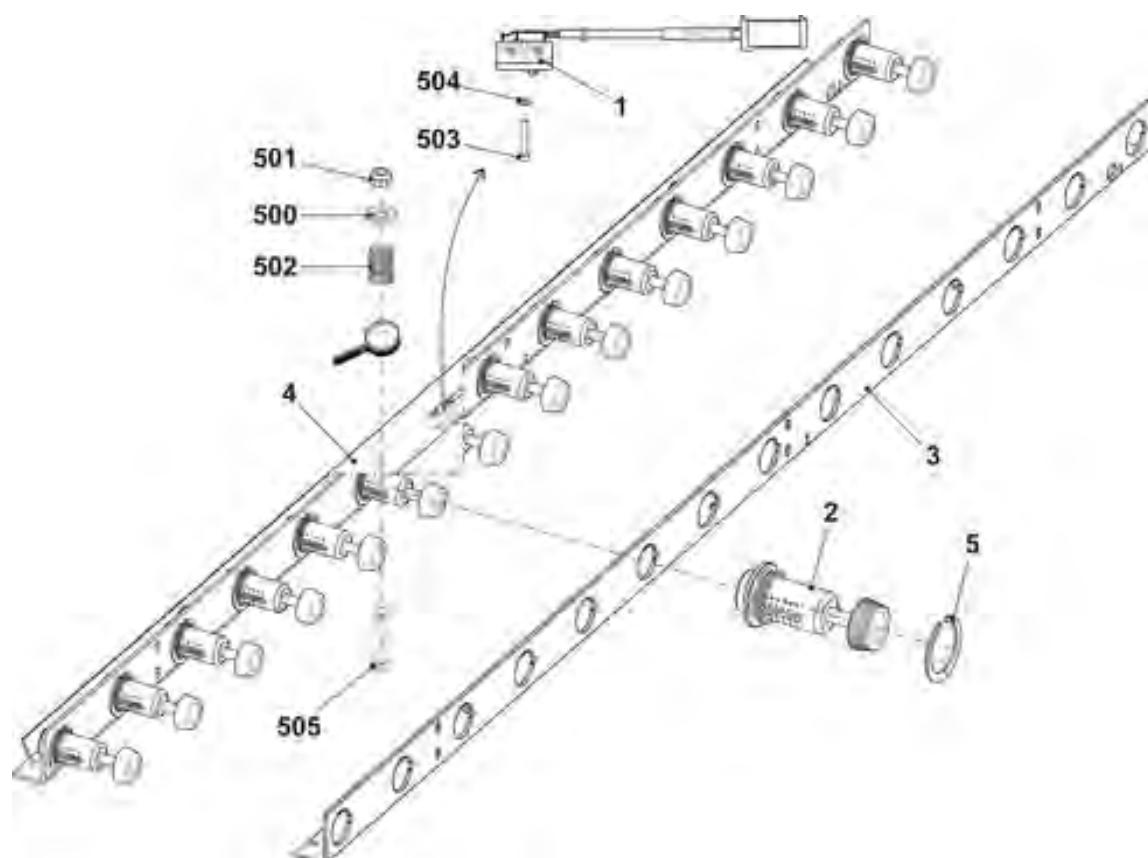
6.1.3.3.1 前辊元件

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



6.1.3.3.2 压力角轨

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|--------|---------|--|------------------|---------|
| Σ | 整个角轨 | 241 425 | 500 501 502 503 504 505 | 垫圈6-200 | 022 431 |
| 1 | 整个电缆开关 | 221 265 | | 六角螺母M5-8 | 023 541 |
| 2 | 弹簧法兰 | 242 327 | | 压缩弹簧0,8x9,2x27,5 | 023 537 |
| 3 | 角轨 | 241 773 | | 带帽螺丝M2x12 | 023 522 |
| 4 | 卷绕板 | 221 101 | | 垫圈2-200 | 022 908 |
| 5 | 锁定环 | 242 325 | | 轴肩螺丝M5x20x5 | 023 675 |

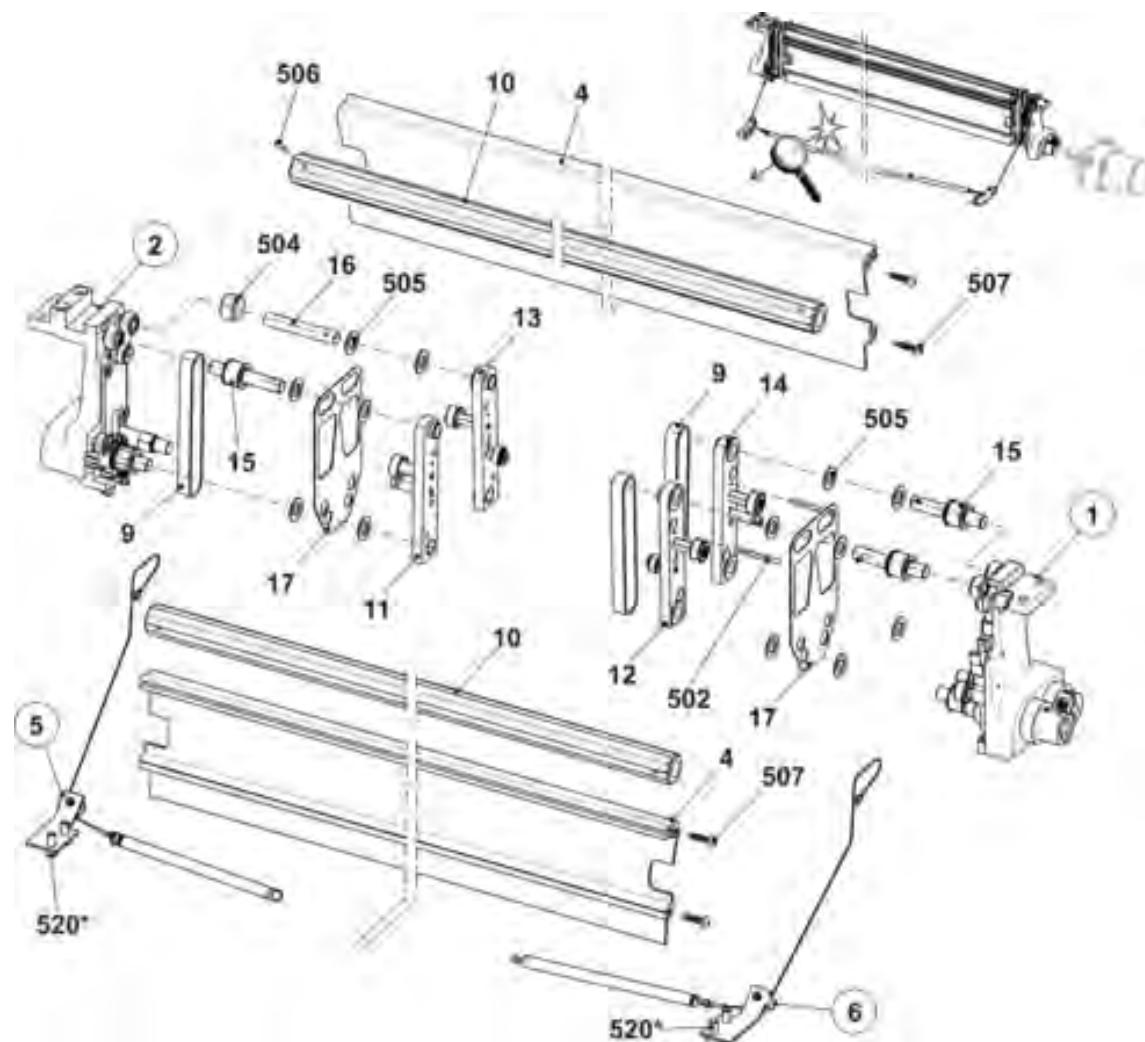


7 辅助牵拉



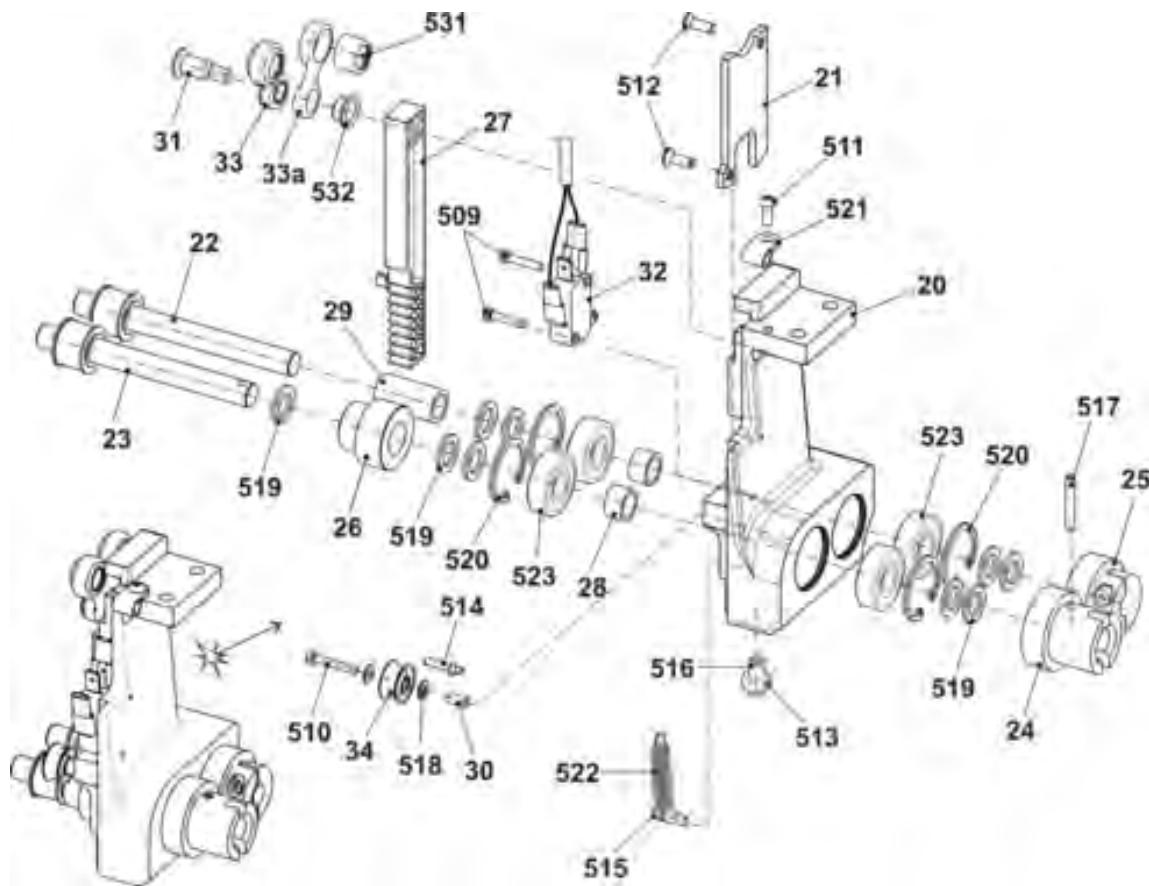
7.1 预装辅助牵拉

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



7.1.1 辅助牵拉辊右轴承

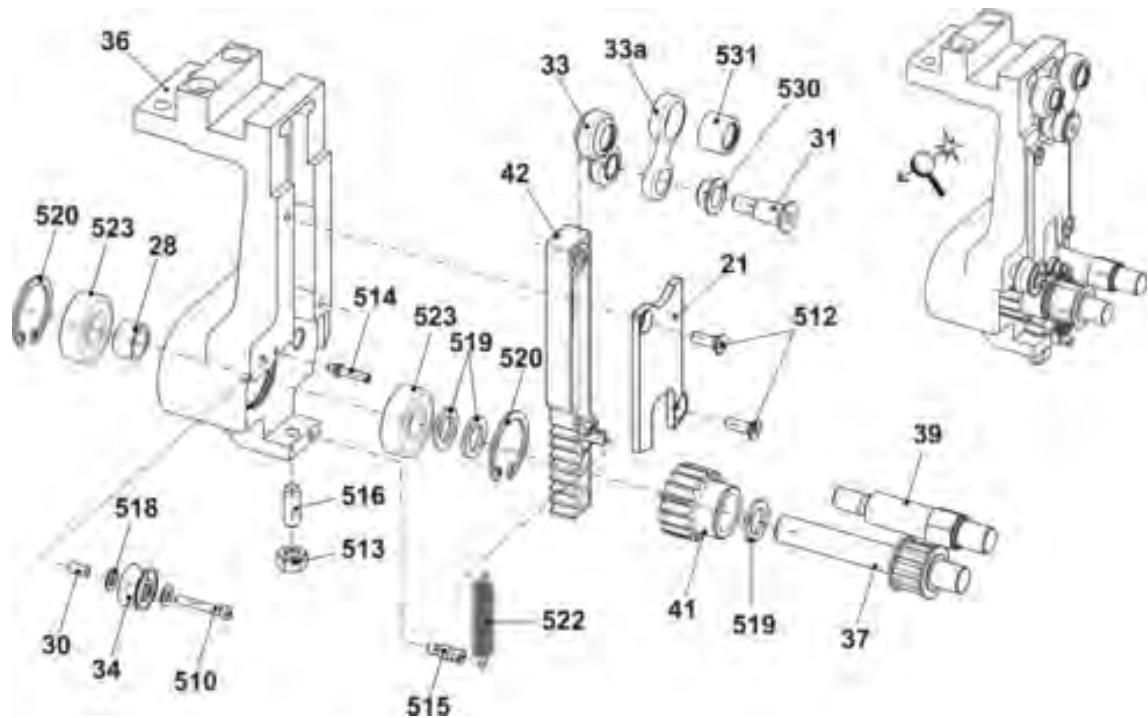
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|---------------|---------|-----|-----------------------|---------|
| Σ | 整个右轴承 | | | 532 滑动轴承GFM-081014-06 | 023 358 |
| 20 | 右轴承块 | 258 913 | 34 | 转向轮 | 218 805 |
| 21 | 罩盖 | 257 466 | 500 | 带帽螺丝M3x16 | 022 560 |
| 22 | 整个传动轴 | 227 857 | 510 | 带帽螺丝M3x20 | 022 448 |
| 23 | 整个传动轴 | 227 853 | 511 | 沉头螺丝 M5x8M4x10 | 023 450 |
| 24 | 齿轮M=1,5, Z=20 | 213 880 | 512 | 沉头螺丝 M4x12M4x12 | 023 062 |
| 25 | 齿轮M=1,5, Z=20 | 210 504 | 513 | 六角螺母M6-6 | 020 836 |
| 26 | 整个右侧齿轮 | 218 524 | 514 | 轴肩螺栓 | 243 226 |
| 27 | 右侧齿轮齿条 | 253 487 | 515 | 轴肩螺丝M4x9x14 | 020 602 |
| 28 | 定距衬套 | 229 683 | 516 | 固定螺栓M6x16-45 | 023 092 |
| 29 | 套管 | 227 257 | 517 | 螺旋卷筒销4x24 | 023 544 |
| 30 | 套管 | 239 997 | 518 | 垫圈4x8x0,5 | 023 384 |
| 31 | 轴环螺栓 | 210 551 | 519 | 垫圈10x16x1,5 | 023 261 |
| 32 | 辅助牵拉带开关电缆okc | 243 142 | 520 | 锁定环 26x1,2 | 023 359 |
| 33 | 整个连接杆 | 226 710 | 521 | 电缆夹255/5,2 | 008 335 |
| | 连接杆 | 255 696 | 522 | 张力弹簧7,5x0,7x28 | 023 595 |
| | 织针轴承HK1010 | 023 664 | 523 | 深沟球轴承 6000-2Z | 022 599 |



7.1 预装辅助牵拉

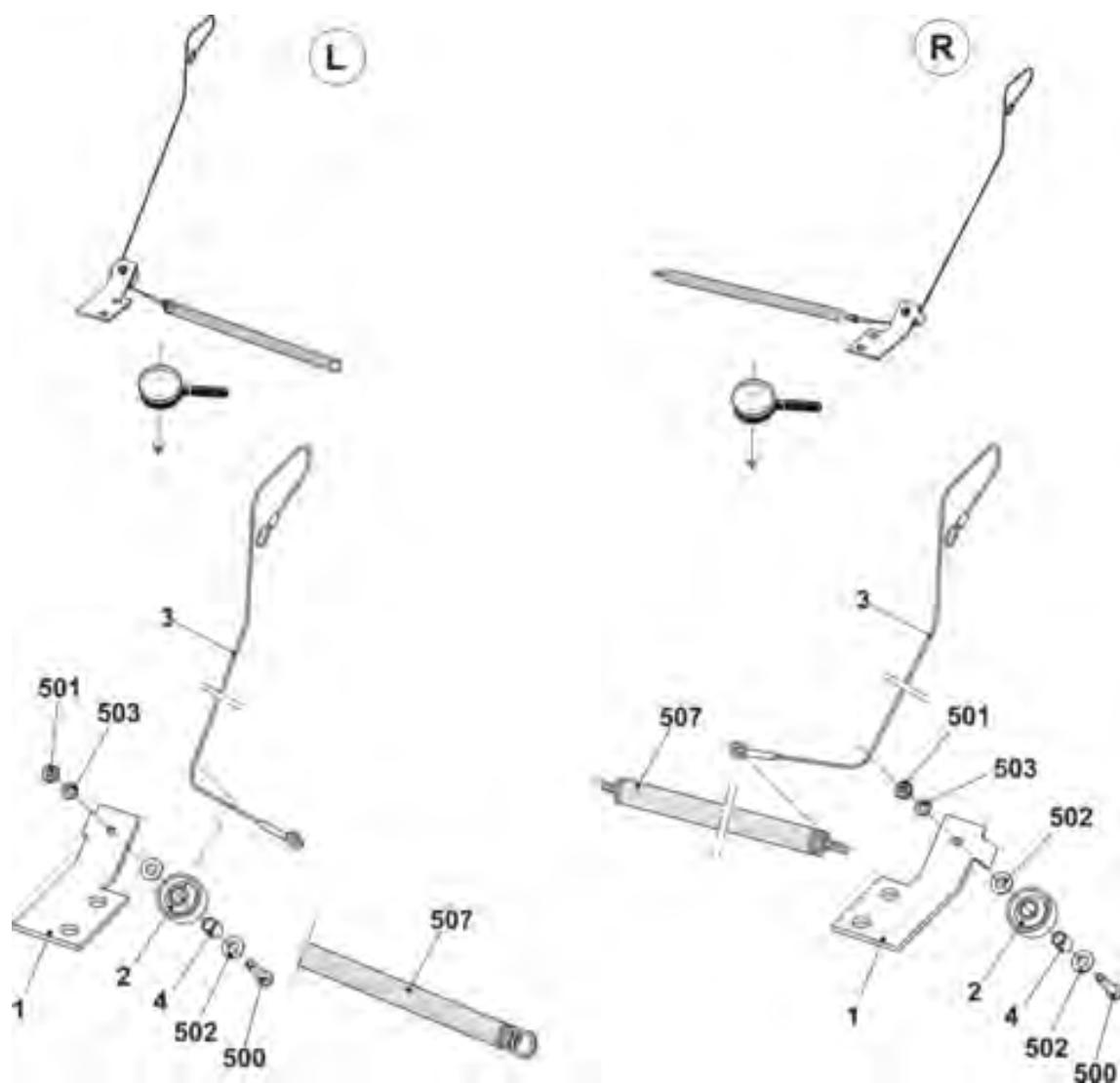
7.1.2 辅助牵拉左轴承

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



7.1.3 整个左右两侧金属角片

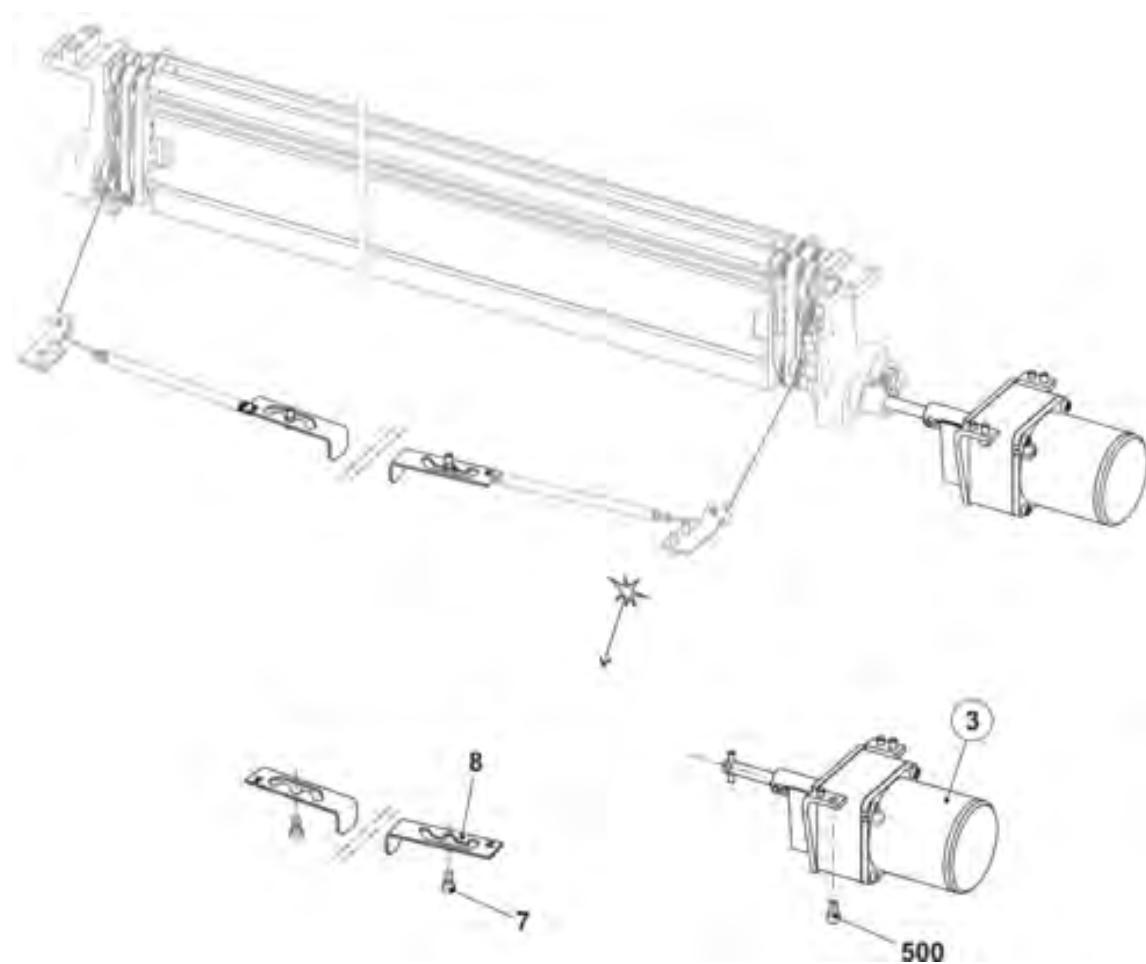
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|------------|--------------|---------|------------|--------------|---------|
| ΣL | 整个左侧金属角片 | 225 013 | ΣR | 整个右侧金属角片 | 225 014 |
| 1 | 左侧金属角片 | 224 920 | 1 | 右侧金属角片 | 224 931 |
| 2 | 转向轮 | 218 805 | 2 | 转向轮 | 218 805 |
| 3 | 细绳 | 224 977 | 3 | 细绳 | 224 977 |
| 4 | 套管 | 227 867 | 4 | 套管 | 227 867 |
| 500 | 带帽螺丝M3x16 | 022 560 | 500 | 带帽螺丝M3x16 | 022 560 |
| 501 | 六角螺母M3-6 | 022 564 | 501 | 六角螺母M3-6 | 022 564 |
| 502 | 垫圈环4x8x0,5 | 023 384 | 502 | 垫圈环4x8x0,5 | 023 384 |
| 503 | 弹簧垫圈A3 | 021 005 | 503 | 弹簧垫圈 A3 | 021 005 |
| 507 | 张力弹簧8x0,9x75 | 021 287 | 507 | 张力弹簧8x0,9x75 | 021 287 |



7.2 辅助牵拉中间部分

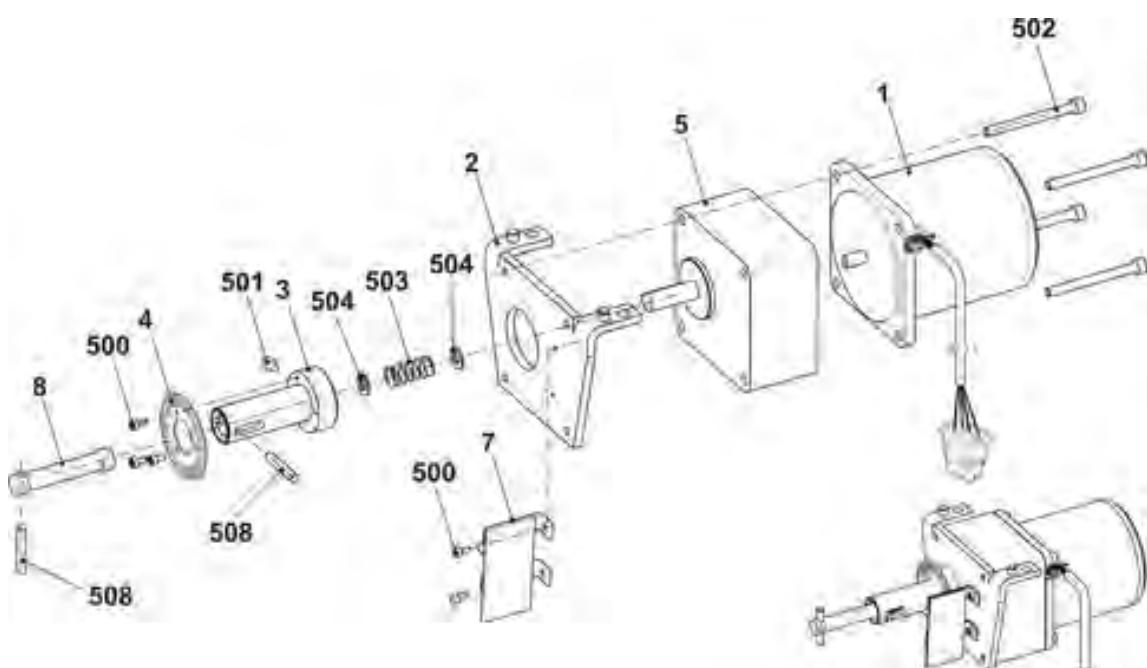
7.2 辅助牵拉中间部分

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



7.3 马达

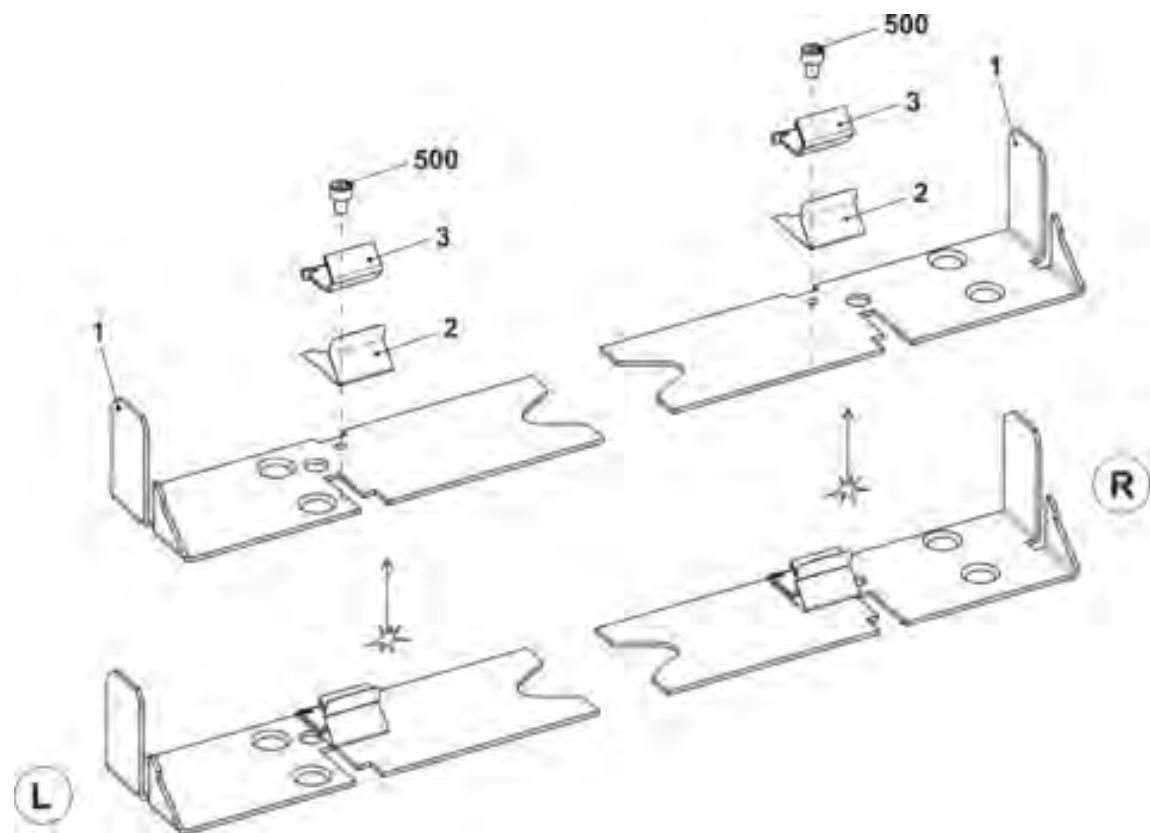
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|--------------|---------|-----|-----------------------|---------|
| Σ | 整个辅助牵拉辊马达 | 214 449 | 500 | 8 轴 | 219 025 |
| 1 | 辅助牵拉辊马达 | 213 871 | | 带帽螺丝M3x6 | 022 589 |
| 2 | 马达支架 | 218 040 | | 501 固定螺栓M6x10 | 023 543 |
| 3 | 传动套筒 | 219 024 | | 502 带帽螺丝M5x55 | 023 321 |
| 4 | 脉冲片 | 218 449 | | 503 压缩弹簧0,63x10,97x40 | 023 500 |
| 5 | 传动装置4GN36K | 220 353 | | 504 垫圈环6x12x1 | 023 444 |
| 7 | 辅助牵拉辊照片电子传感器 | 217 462 | | 508 定位销5x28 | 241 686 |



7.4 夹 / 切纱床纱线张力盘

7.4 夹 / 切纱床纱线张力盘

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id | |
|------------|----------|---------|------------|---------|----------|---------|
| ΣL | 左侧纱线制动器 | 256 740 | ΣR | 右侧纱线制动器 | 256 715 | |
| 1 | 左侧罩盖 | 256 739 | | 3 | 右侧罩盖 | 256 714 |
| 2 | 弹簧片 | 256 712 | | 1 | 弹簧片 | 256 712 |
| 3 | 检测夹板 | 256 713 | | 2 | 检测夹板 | 256 713 |
| 500 | 带帽螺丝M4x6 | 023 067 | | 500 | 带帽螺丝M4x6 | 023 067 |

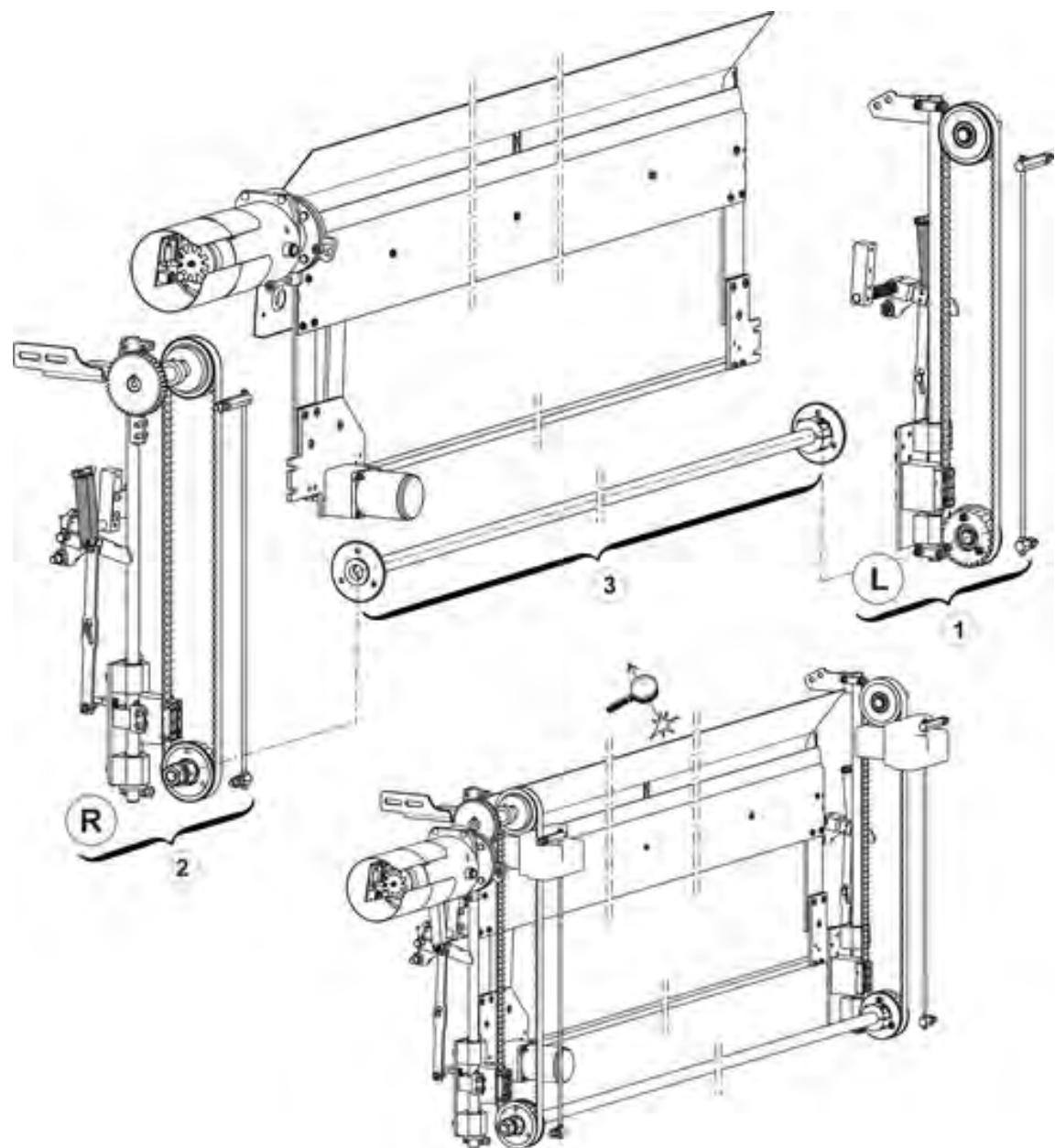


8 牵拉梳



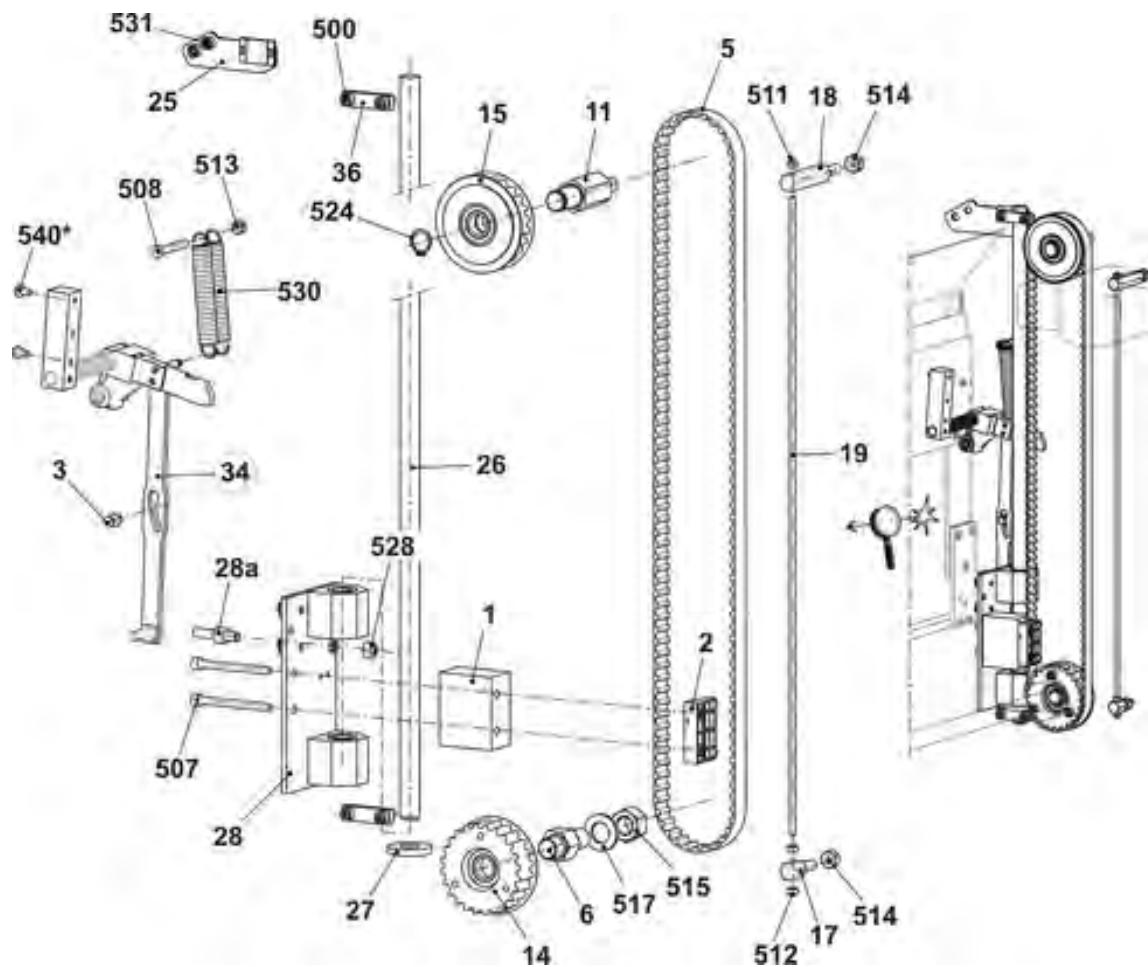
8.1 牵拉梳牵拉

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



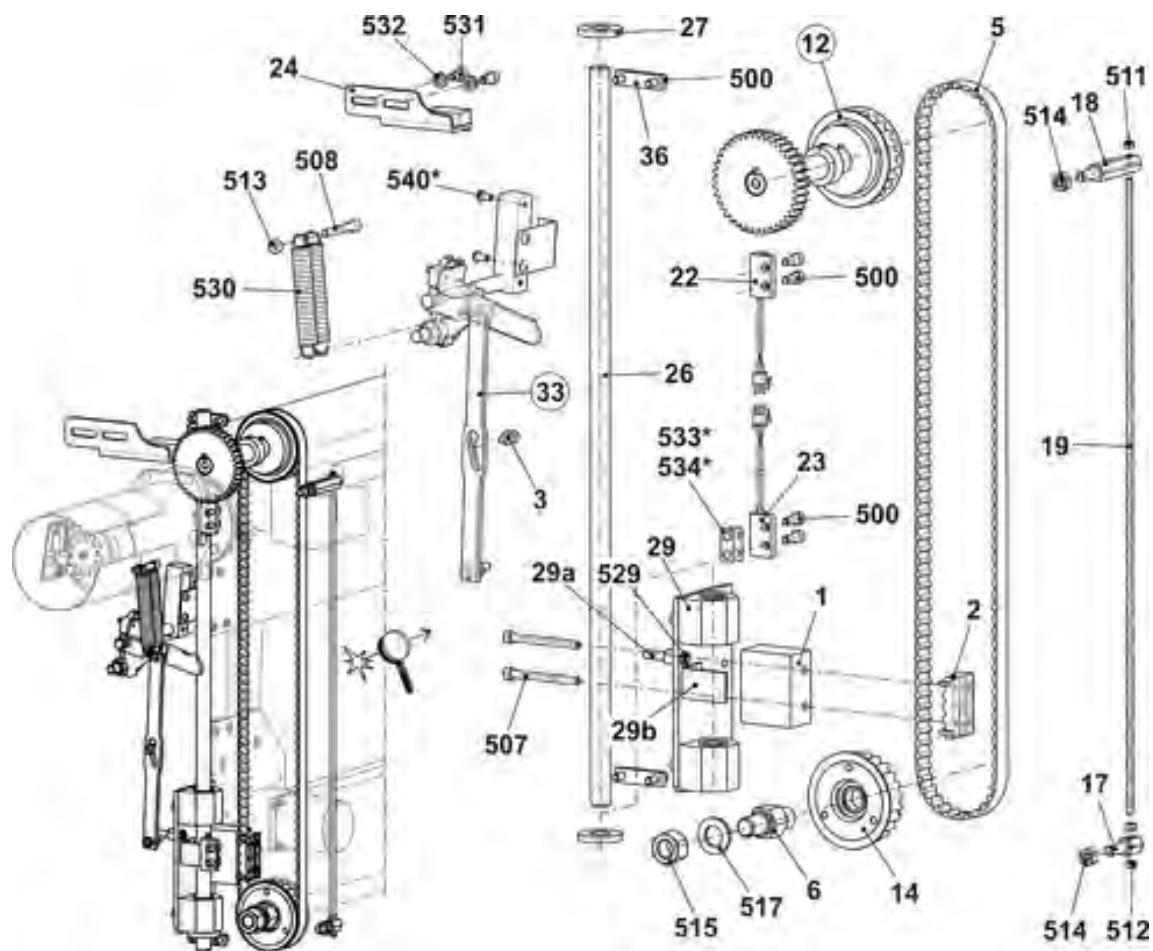
8.2 左侧牵拉梳

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|----------------|---------|------|----------------------------|---------|
| Σ | 左侧牵拉梳 | 256 834 | | | |
| 1 | 夹片 | 209 379 | | 528 六角螺母M8-6 | 020 838 |
| 2 | 压板 | 241 967 | 34 | 左旋转杆 | 252 859 |
| 3 | 螺栓 | 222 152 | 36 | 夹板 | 227 159 |
| 5 | 齿形皮带16T10/1300 | 240 065 | 500 | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 |
| 6 | 偏心销 | 222 320 | 507 | 带帽螺丝M6x65 | 240 162 |
| 11 | 螺栓 | 207 689 | 508 | 带帽螺丝M6x45 | 022 689 |
| 14 | 在最底部的齿状锁定垫圈 | 211 822 | 511 | 六角螺母M5-8 | 023 541 |
| 15 | 在最顶部的齿状锁定垫圈 | 211 823 | 512 | 六角螺母M5-6 六角螺母 | 020 835 |
| 17 | 支撑螺栓 | 222 315 | 513 | 六角螺母M6-6 | 020 836 |
| 18 | 支撑螺栓 | 240 056 | 514 | 六角螺母M8-6 | 020 838 |
| 19 | 绕线杆M5 | 240 057 | 515 | 六角螺母M16-6 | 020 845 |
| 25 | 整个反射器 | 256 826 | 517 | 垫圈16 | 020 876 |
| 26 | 导轨C35 | 206 560 | 524 | 锁定环17x1 | 023 299 |
| 27 | 橡胶缓冲垫 | 206 561 | 530 | 张力弹簧Din 2097 15x1,50x70,94 | 251 614 |
| 28 | 左导纱梳 | 255 425 | 531 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
| 28a | 传动螺栓 | 255 427 | 540* | 沉头螺丝 M5x8M5x10 | 023 247 |



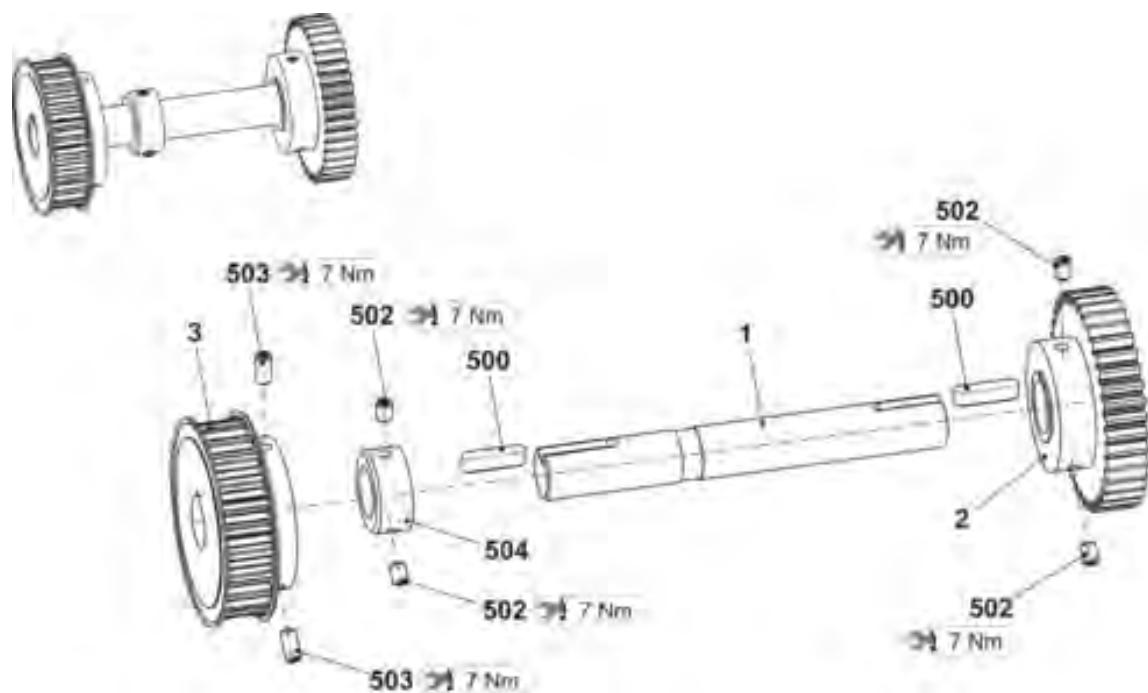
8.3 右侧牵拉梳

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|----------------|---------|------|-------------------|---------|
| Σ | 右侧牵拉梳 | 256 835 | | | |
| 1 | 夹片 | 209 379 | | 529 六角螺母M8-6 | 020 838 |
| 2 | 压板 | 241 967 | 33 | 右旋转杆 | 252 858 |
| 3 | 螺栓 | 222 152 | 36 | 夹板 | 227 159 |
| 5 | 齿形皮带16T10/1300 | 240 065 | 500 | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 |
| 6 | 偏心销 | 222 320 | 507 | 带帽螺丝M6x65 | 240 162 |
| 12 | 整个传动轴梳 | 214 583 | 508 | 带帽螺丝M6x45 | 022 689 |
| 14 | 在最底部的齿状锁定垫圈 | 211 822 | 511 | 六角螺母M5-8 | 023 541 |
| 17 | 支撑螺栓 | 222 315 | 512 | 六角螺母M5-6 | 020 835 |
| 18 | 支撑螺栓 | 240 056 | 513 | 六角螺母M6-6 | 020 836 |
| 19 | 绕线杆M5 | 240 057 | 514 | 六角螺母M8-6 | 020 838 |
| 22 | 顶部接近感应开关 | 231 516 | 515 | 六角螺母M16-6 | 020 845 |
| 23 | 底部接近感应开关 | 231 520 | 517 | 垫圈16 | 020 876 |
| 24 | 整个光电传感器 | 256 825 | 530 | 张力弹簧15x1,50x70,94 | 251 614 |
| 26 | 导轨C35 | 206 560 | 531 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
| 27 | 橡胶缓冲垫 | 206 561 | 532 | 垫圈6 | 020 872 |
| 29 | 右导纱梳 | 255 424 | 533* | 0,2x12x27 垫片 | 023 735 |
| 29a | 传动螺栓 | 255 427 | 534* | 0,5x12x27 垫片 | 023 736 |
| 29b | 角托 | 240 112 | 540* | 沉头螺丝 M5x8M5x10 | 023 247 |



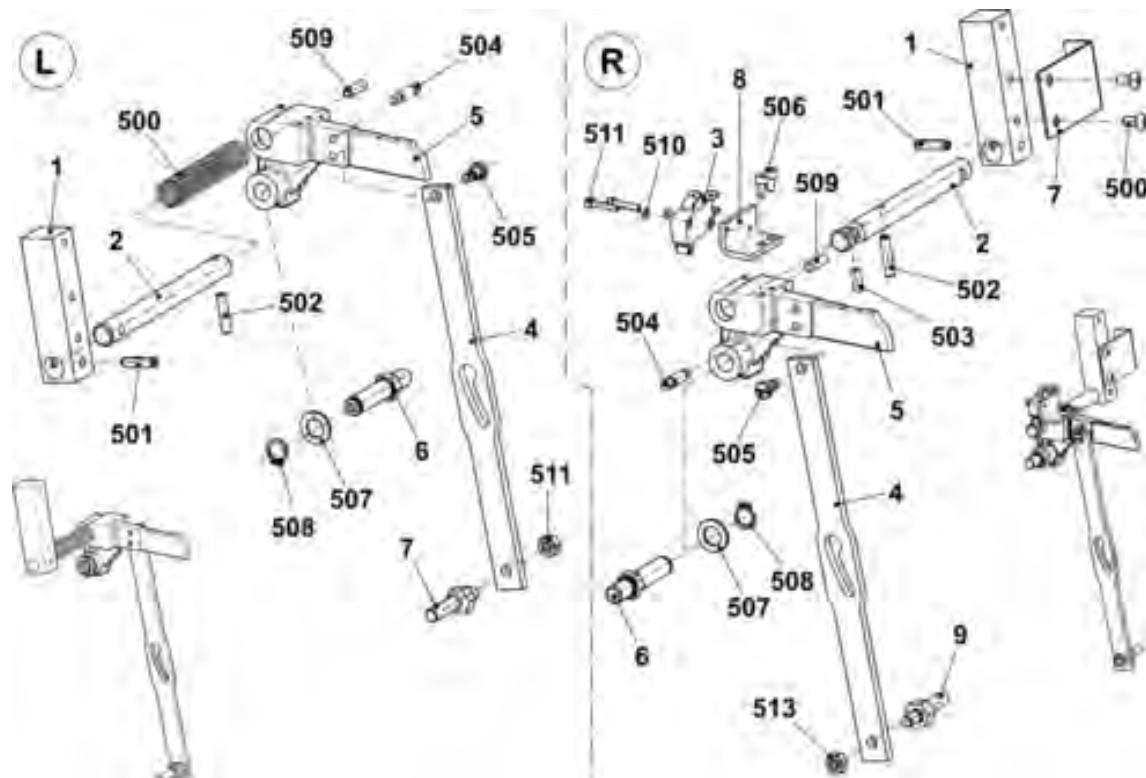
8.3.1 牵拉梳传动轴

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



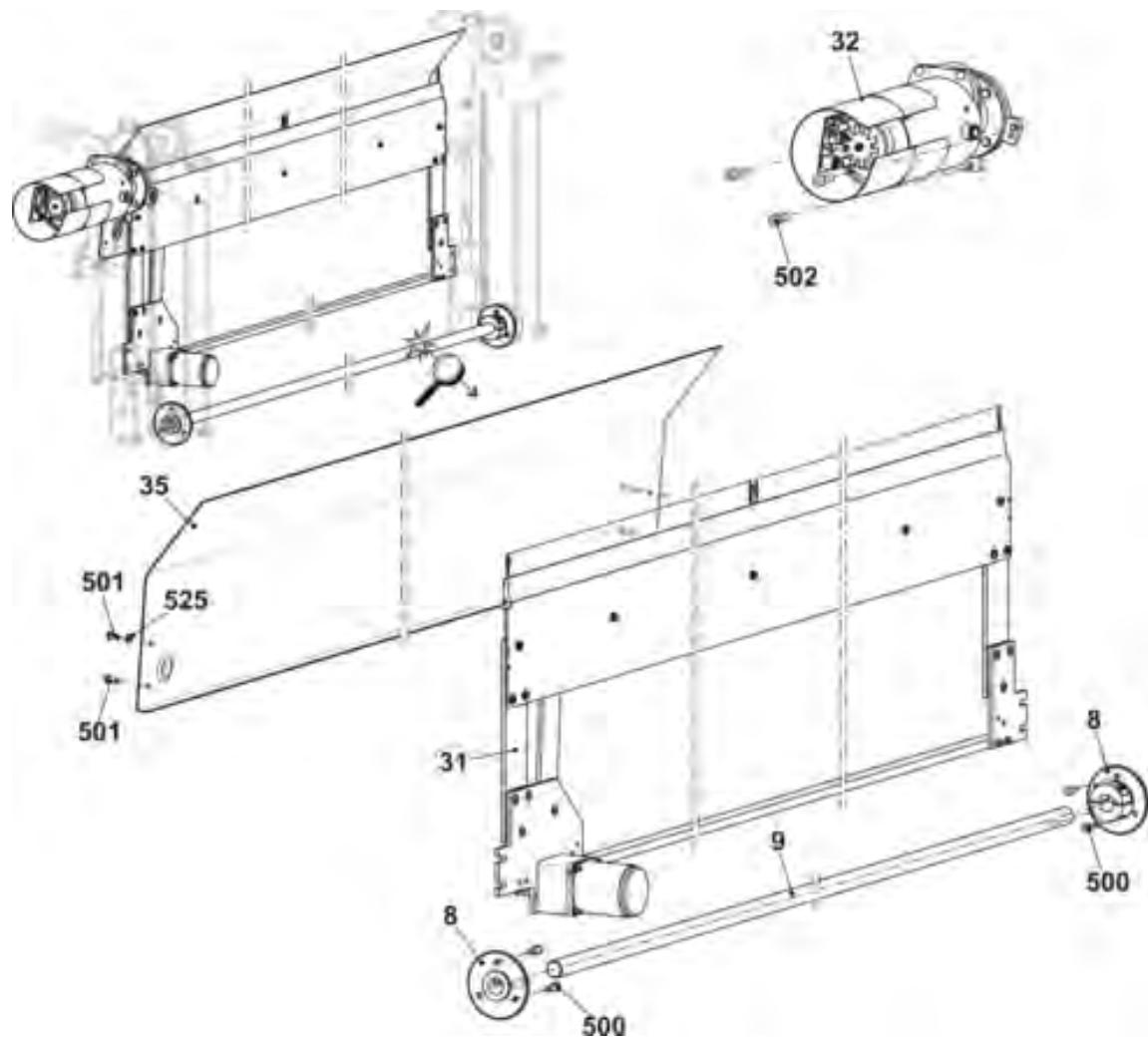
8.3.2 奉拉梳旋转杆

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



8.4 牵拉梳牵拉三角

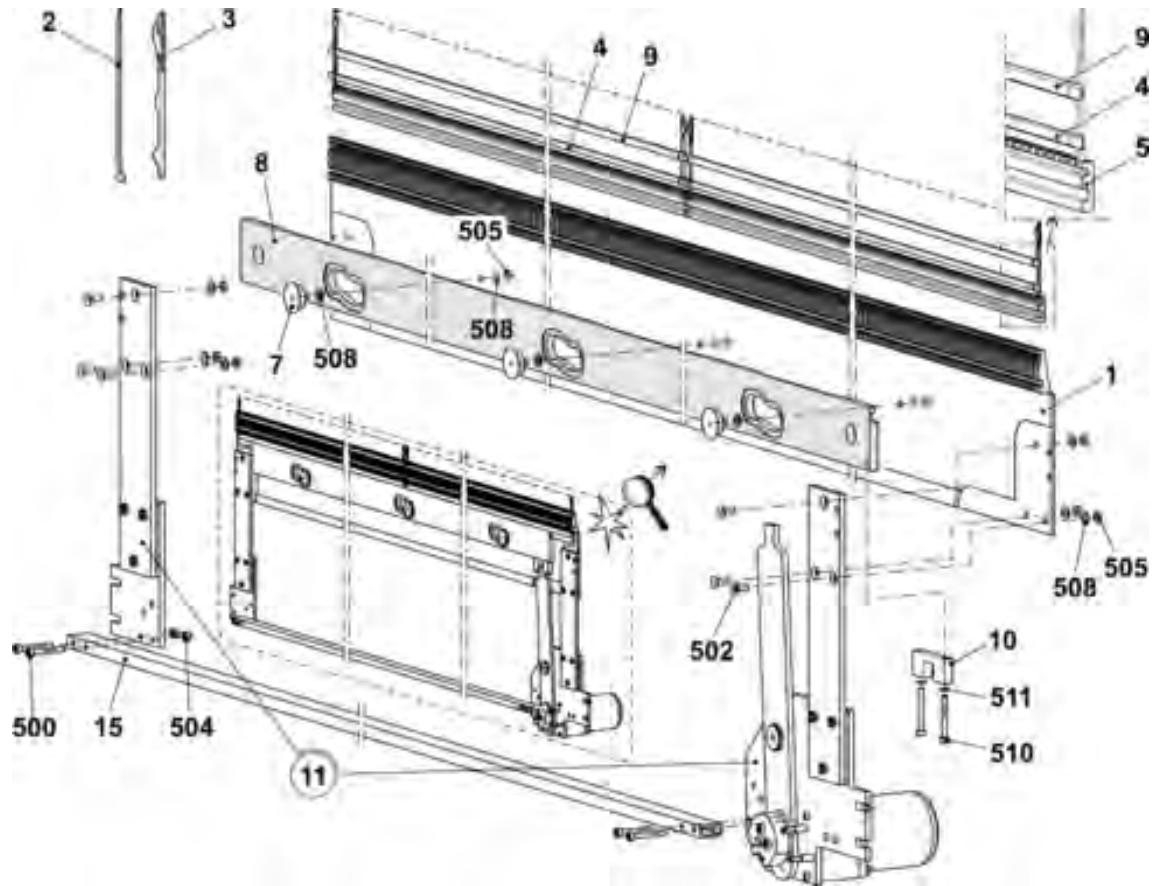
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|----------------------------|---------|-----|----------------------------|---------|
| Σ | 牵拉梳牵拉三角 | | 31 | 牵拉梳装置 | |
| | E5 E5m.4 | 253 586 | | E5 E5m.4 | 241 530 |
| | E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2 | 253 587 | | E7 7m.5 E7m.8 E3,5.2 | 241 531 |
| | E8 E8m.7 | 253 587 | | E8 E8m.7 | 241 532 |
| | E5.2 | 253 589 | | E5.2 | 241 533 |
| 8 | 法兰 | 207 695 | 32 | 整个牵拉马达 | 253 803 |
| 9 | 长轴 | 213 968 | 35 | 导板 | 259 237 |
| 500 | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 | 502 | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |
| 501 | 沉头螺丝 M5x8M5x10 | 023 247 | 525 | 锯齿形锁定垫圈J5,3 | 022 489 |



8.4 奉拉梳奉拉三角

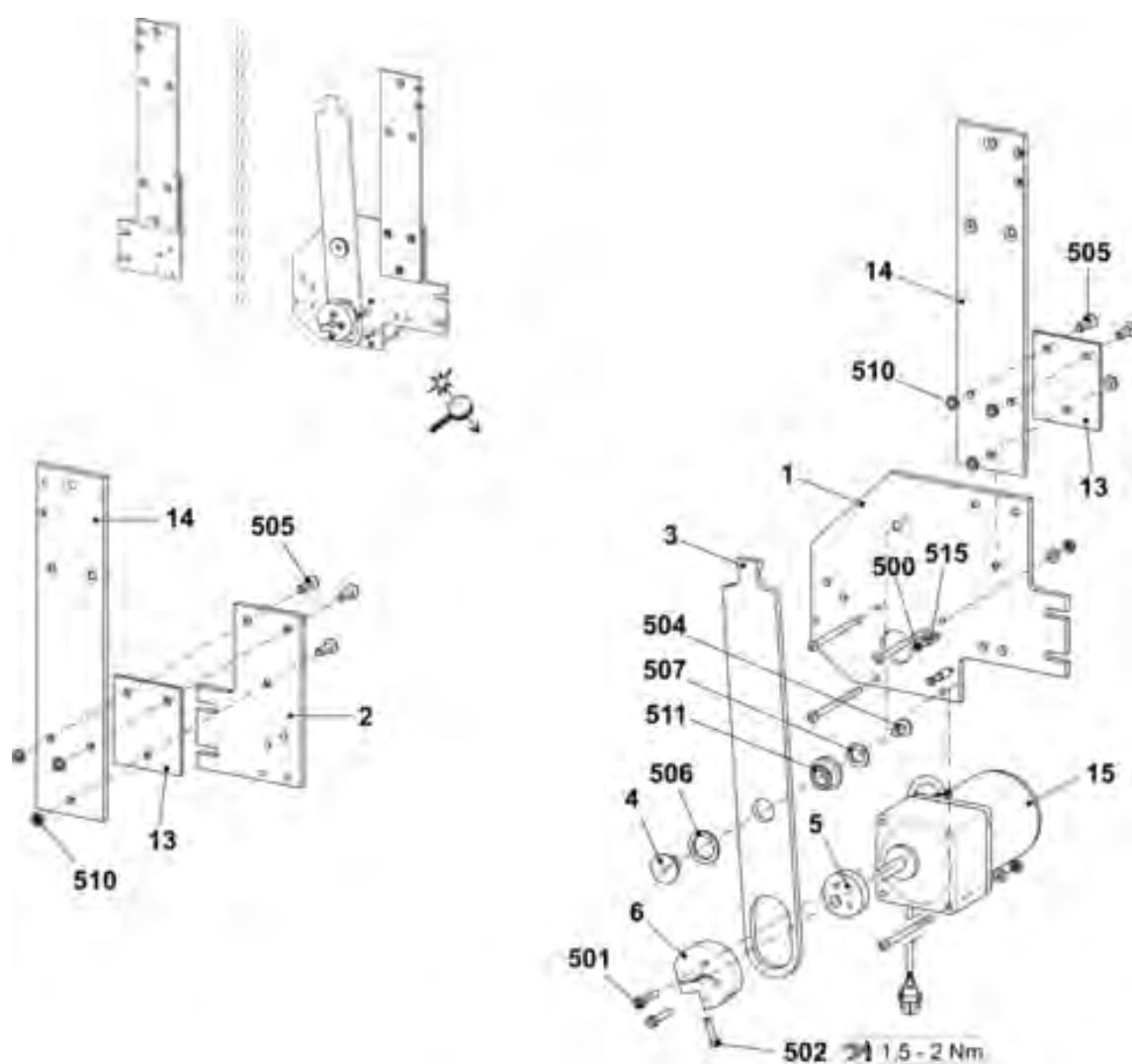
8.4.1 奉拉梳装置

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

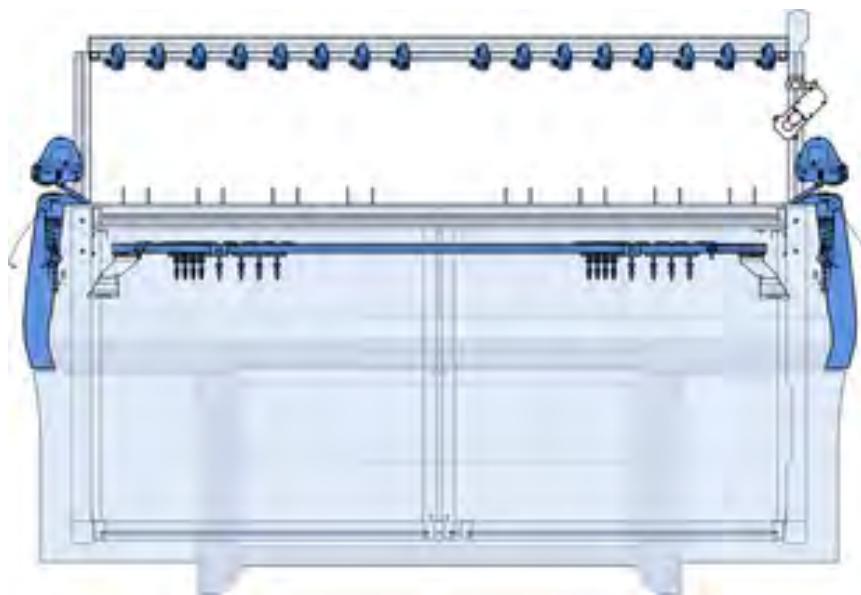


8.4.2 牵拉梳开关杆

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

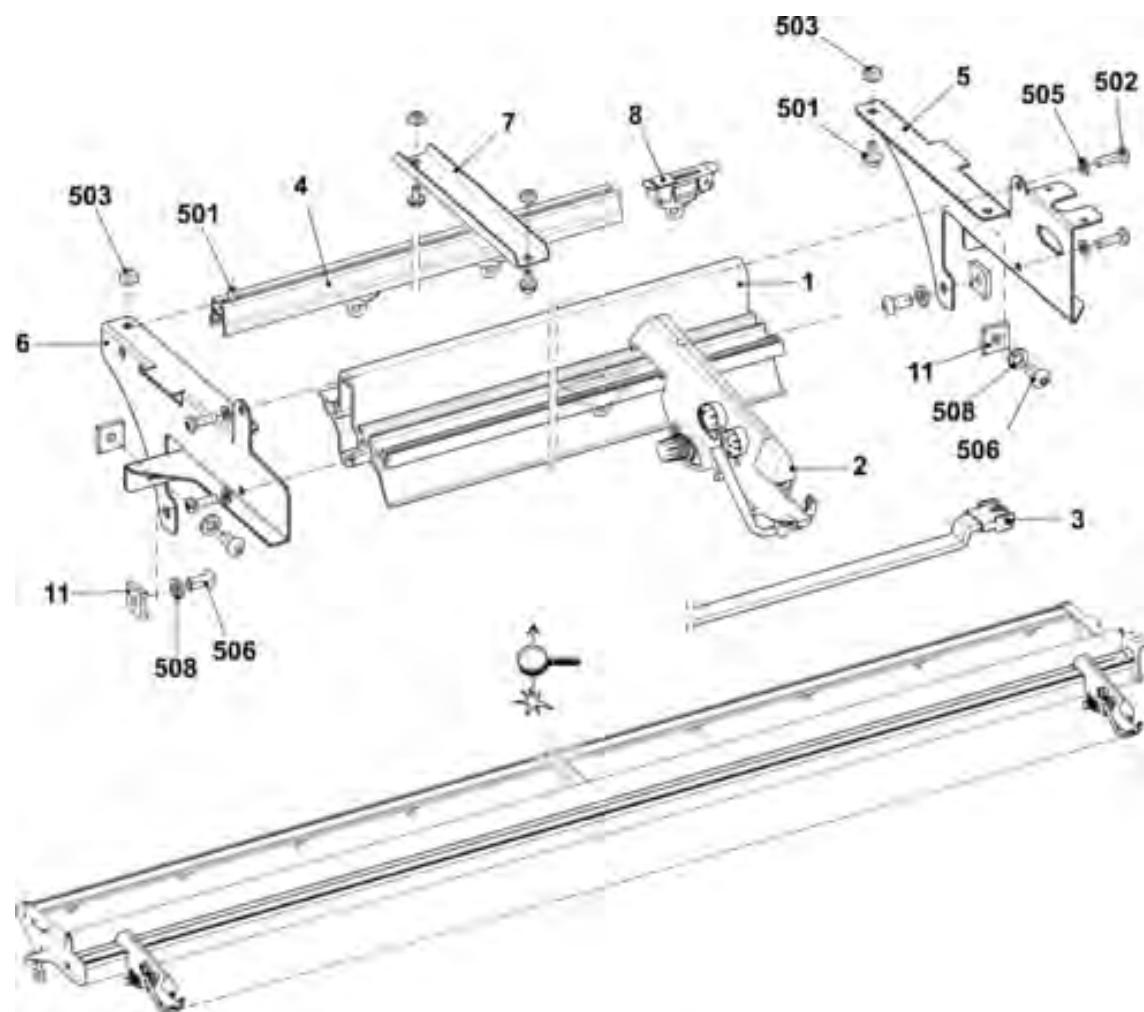


9 喂纱装置



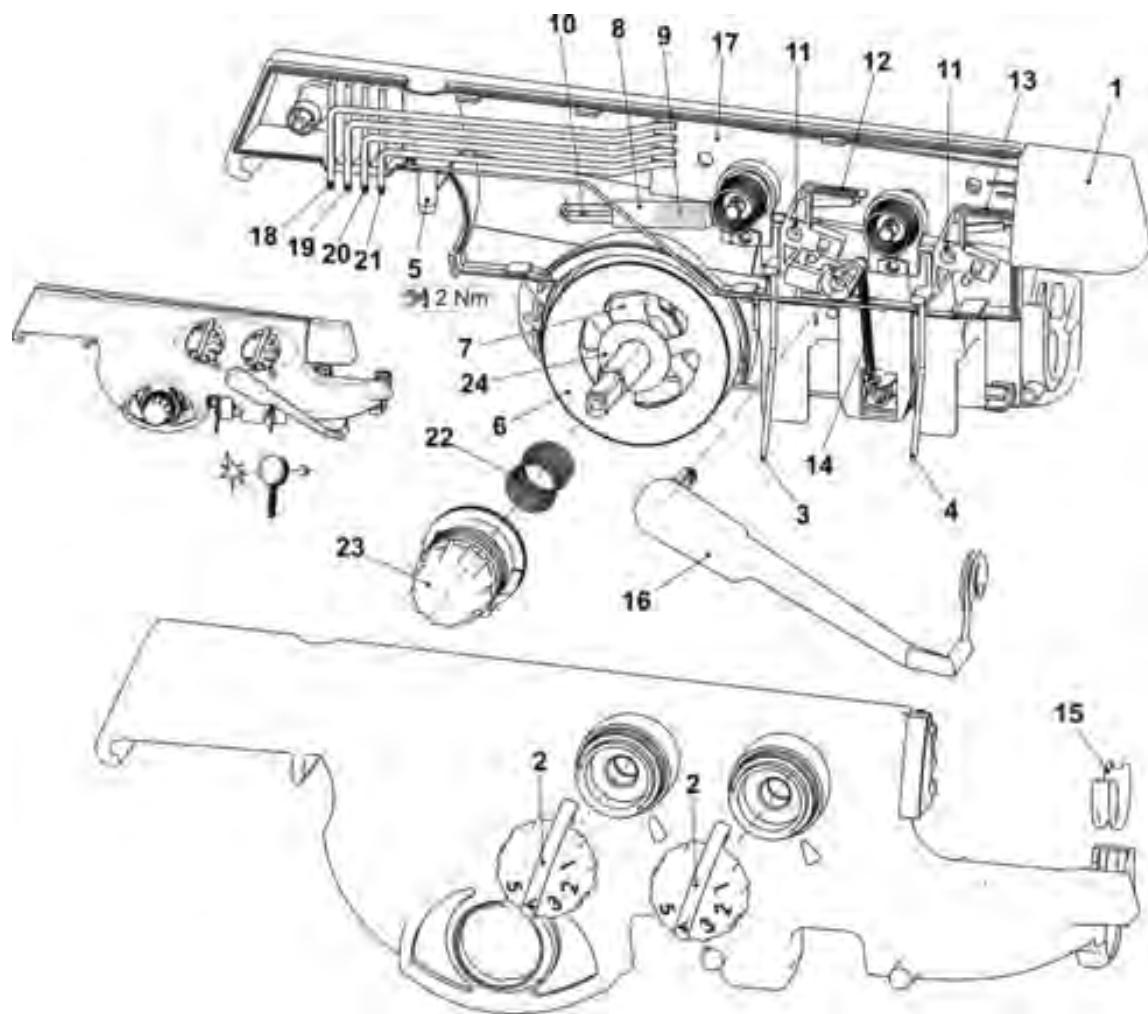
9.1 14和16 FKE 的导纱系统

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 导纱系统14FKE | 241 587 | 8 | 整个导纱环 | 241 581 |
| | 导纱系统16FKE | 241 550 | 11 | 滑块 | 228 851 |
| 1 | 支架50“ | 243 110 | 501 | 自锁螺丝M6x12 | 023 415 |
| 2 | 纱线控制装置自停(FKE) | 237 124 | 502 | 螺丝M6x20 | 023 721 |
| 3 | 连接电缆FKE | 254 056 | 503 | 齿形螺母M6-10 | 023 414 |
| 4 | 导纱环架 | 240 324 | 505 | 垫圈6-200 | 022 431 |
| 5 | 右支架 | 251 629 | 506 | 沉头螺丝M8x16 | 023 113 |
| 6 | 左支架 | 251 630 | 508 | 锯齿形锁定垫圈 | 023 388 |
| 7 | 支架 | 243 792 | | | |



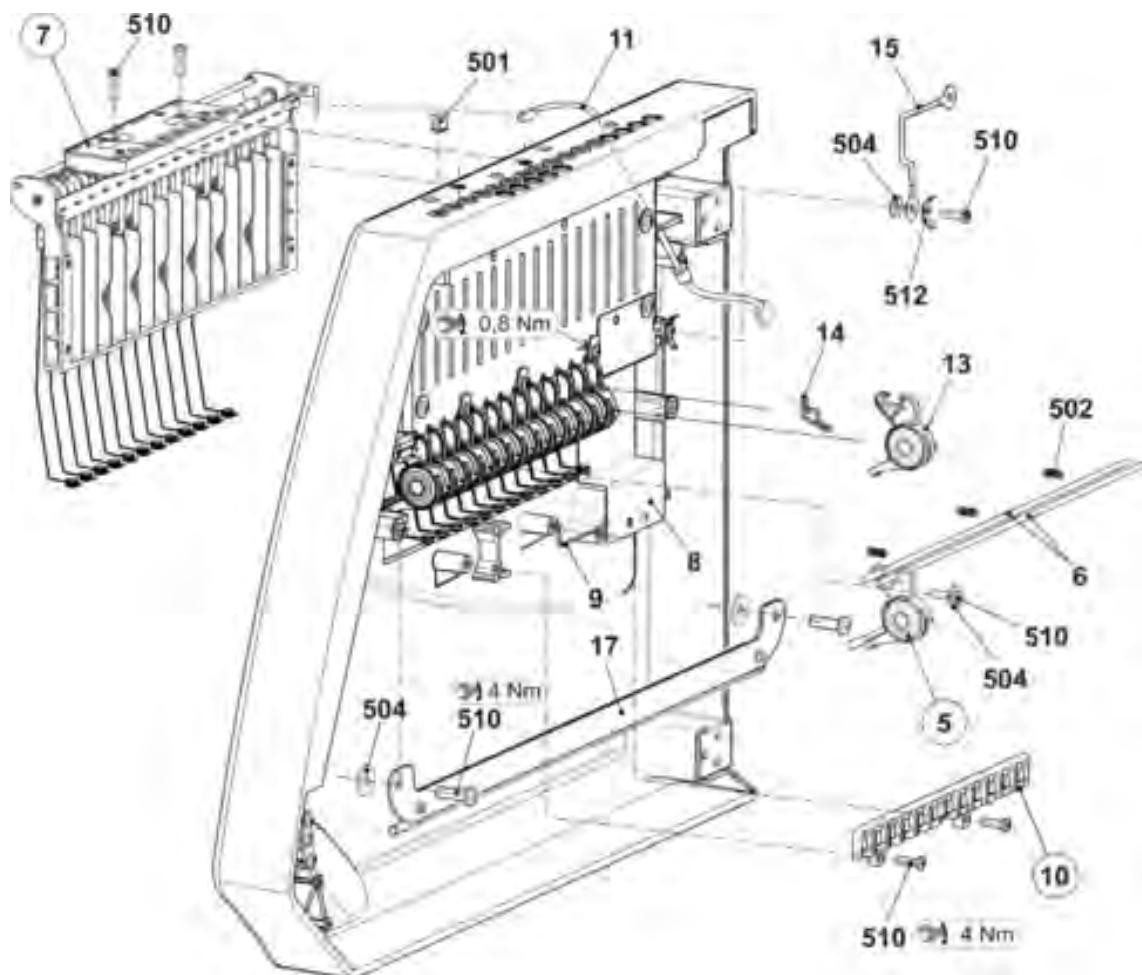
9.2 纱线控制装置

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



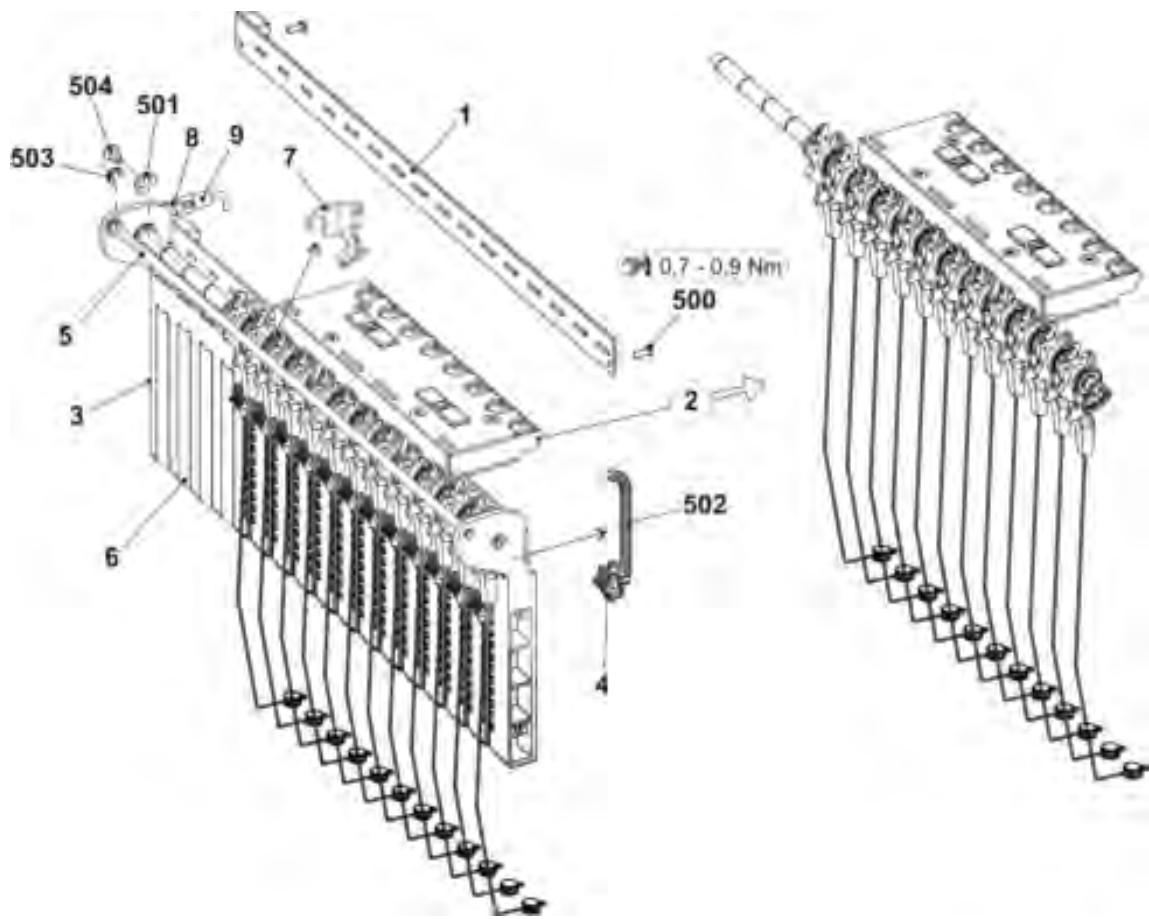
9.3 左侧导纱设备

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|------------------------------------|---------|---|---------------------|---------|
| Σ | 整个左侧安全罩盖 | | 11 13 14 15 17 501 502 504 510 512 | | |
| | E5 E3.5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5 | 241 271 | | 回纱张力器连接缆线okc | 240 808 |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 241 272 | | 不可调节纱线制动器 | 244 356 |
| 5 | 整个纱线制动器 | 244 347 | | 夹弓 | 244 409 |
| 6 | 轴 | 241 318 | | 地线 | 244 404 |
| 7 | 整个左侧纱线张力器 | | | 整个左侧停位杆 | 258 454 |
| | E5 E3.5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5 | 241 363 | | 瓷眼 | 240 640 |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 241 364 | | 压缩弹簧0,90x5,40x13,60 | 241 360 |
| 8 | 罩盖 | 240 783 | | 垫圈6 | 022 537 |
| 9 | 左侧钢丝弓 | 241 370 | | 螺丝KB 60x20 | 237 682 |
| 10 | 纱线转向杆 | 242 011 | | 连接片2x45° M6 | 243 117 |



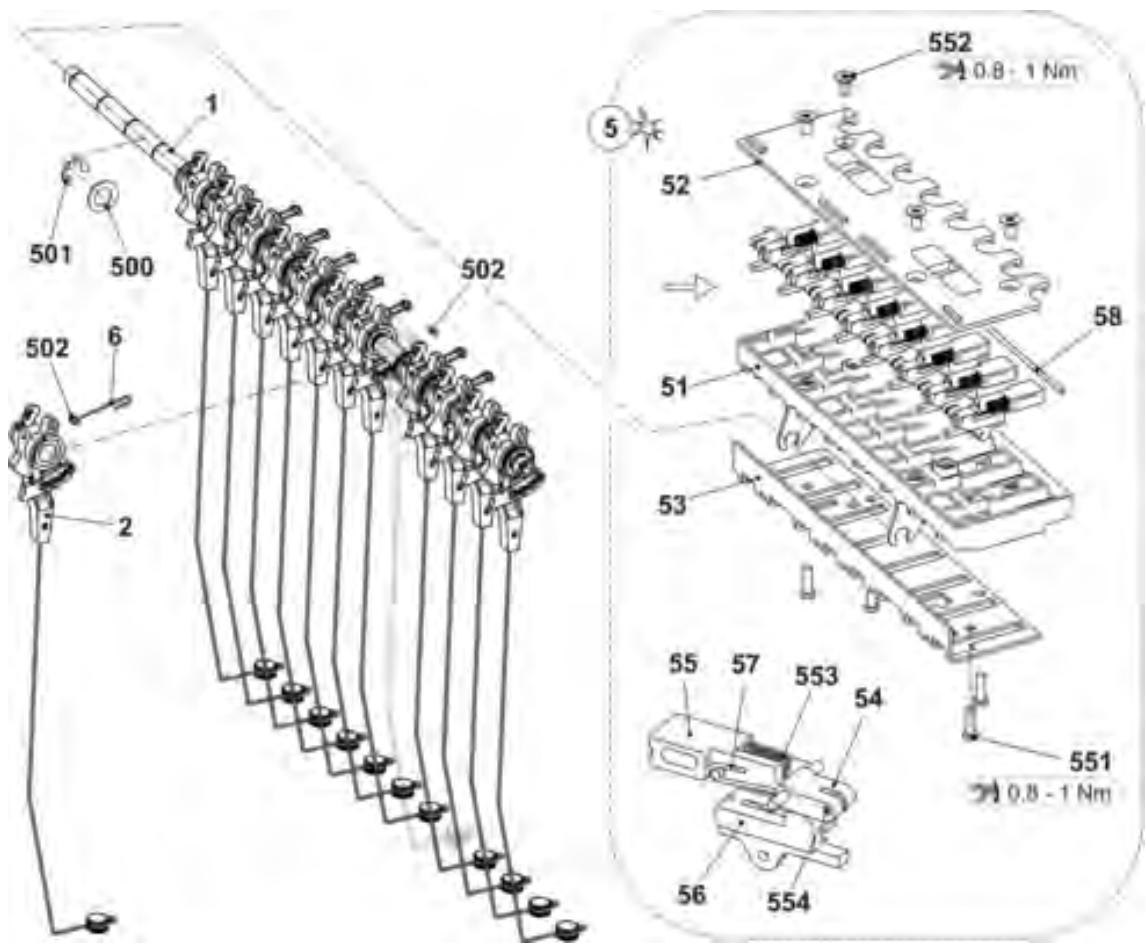
9.3.1 左回纱张力器

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|------------------------------------|---------|-----|---|---------|
| Σ | 整个左侧纱线张力器 | | 7 | 间隔件 | 242 048 |
| | E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5 | 241 363 | | 张力轴接地片 | 243 121 |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 241 364 | | 纱线张力器地线okc | 243 105 |
| 1 | 左侧16路 纱线张力器电路板 | 241 345 | 500 | 螺丝KB 30x8 | 236 228 |
| 2 | 整个左侧张力轴 | 241 366 | 501 | 弹簧挡圈 | 021 022 |
| 3 | 外壳 | 241 367 | 502 | 张力弹簧5,05x0,55x53 E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5 | 023 502 |
| 4 | 滑块 | 241 694 | | 张力弹簧4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 023 503 |
| 5 | 停位杆 | 241 368 | 503 | 弹簧挡圈 | 021 020 |
| 6 | 边条 | 242 268 | 504 | 沉头螺丝M4x10 | 241 914 |



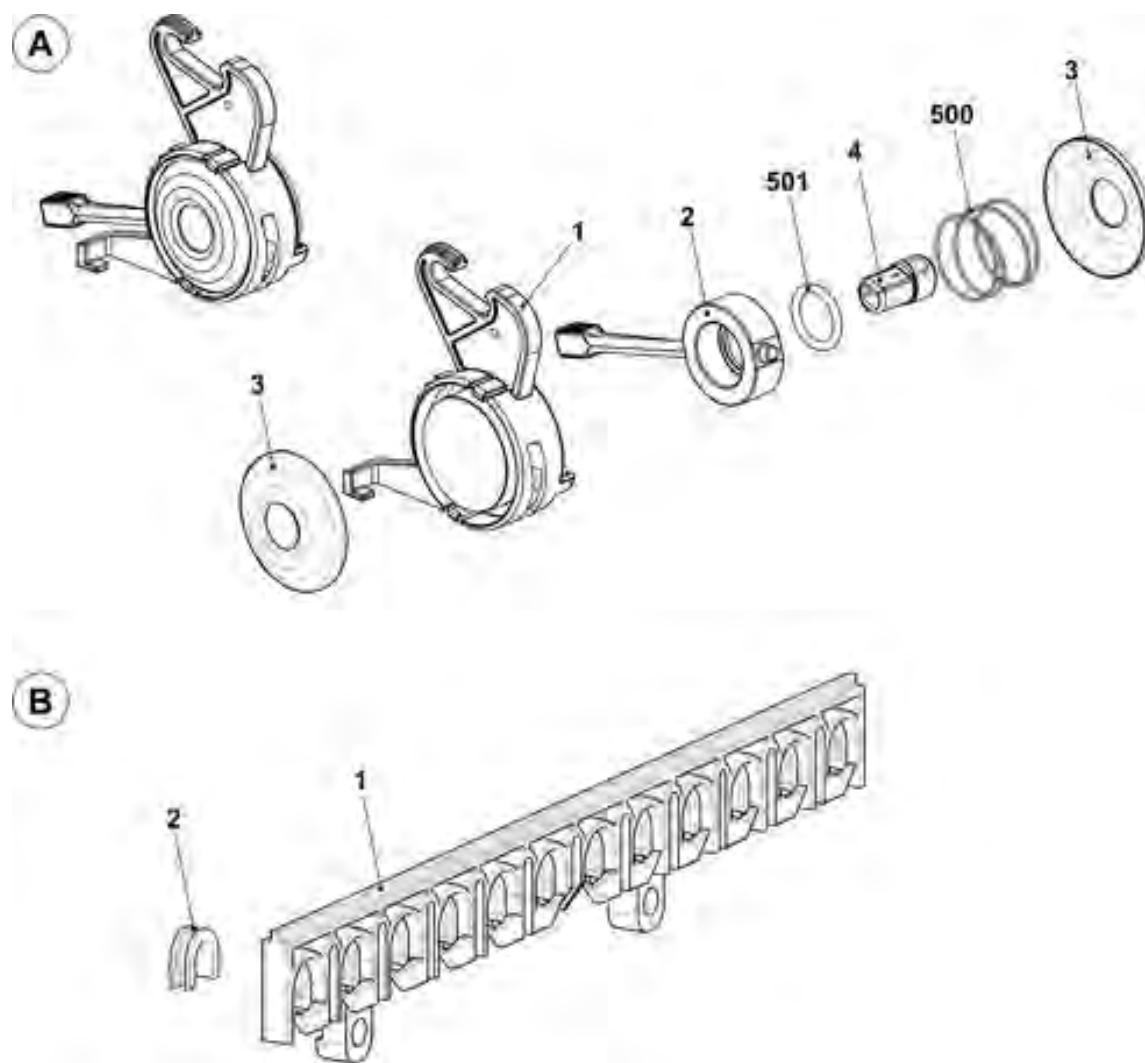
9.3.2 左侧张力轴

| 位置 | 名称 | ID | | 位置 | 名称 | ID |
|----------|--------------|---------|--|-----|---------------------|---------|
| Σ | 整个左侧张力轴E3-6 | 241 366 | | 56 | 滑块AKF | 238 691 |
| 1 | 啮合轴 | 243 107 | | 57 | 钢丝弓 | 238 694 |
| 2 | 预装张力臂E3-8 | 258 557 | | 58 | 金属线 | 237 940 |
| 6 | 钢丝弓 | 238 694 | | 551 | 螺丝KB 35x12 | 237 681 |
| 5 | 夹纱器AKF | 238 695 | | 552 | 螺丝KB 40x8 | 236 227 |
| 51 | 外壳AKF | 238 689 | | 553 | 压缩弹簧0,30x4,50x18,50 | 241 437 |
| 52 | 罩盖AKF | 237 926 | | 554 | 槽销 2x6 | 243 172 |
| 53 | 底部金属片(底壳AKF) | 240 719 | | 500 | 垫圈8x14x0,5 | 023 501 |
| 54 | 杆AKF | 238 692 | | 501 | 弹簧挡圈 | 021 022 |
| 55 | 推力片AKF | 238 690 | | 502 | 槽销 2x6 | 243 172 |



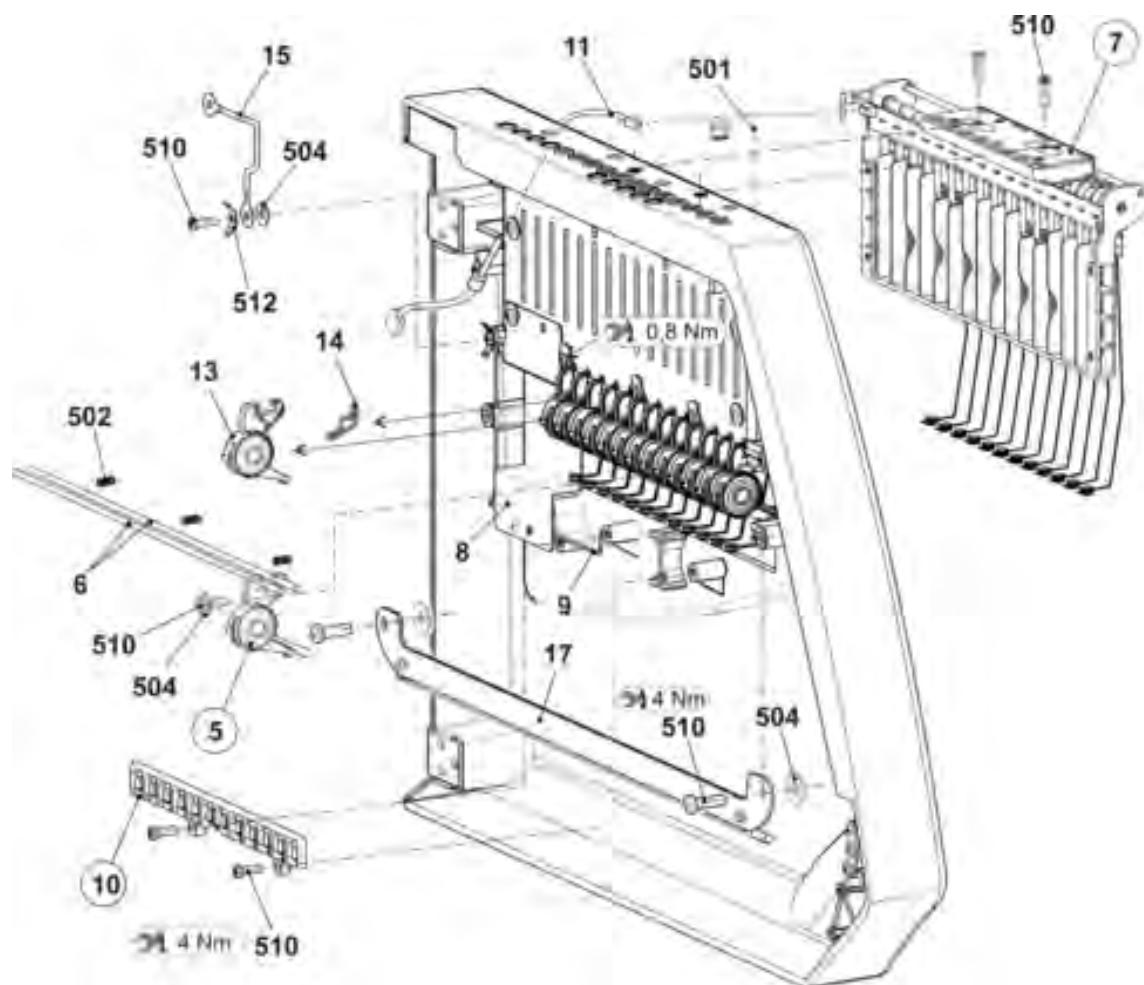
9.3.3 纱线张力盘和纱线转向杆

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|----------------------|---------|----|-------|---------|
| A | 整个纱线制动器 | 244 347 | B | 纱线转向杆 | 242 011 |
| 1 | 支架 | 240 607 | | 1 | 纱线转向杆支架 |
| 2 | 滑块 | 240 606 | | 2 | 打开陶瓷导纱孔 |
| 3 | 张力盘圆片 | 244 355 | | | |
| 4 | 打开陶瓷导纱孔 | 243 778 | | | |
| 500 | 压缩弹簧0,65x20,15x14,80 | 241 361 | | | |
| 501 | O形环11x2 | 241 434 | | | |



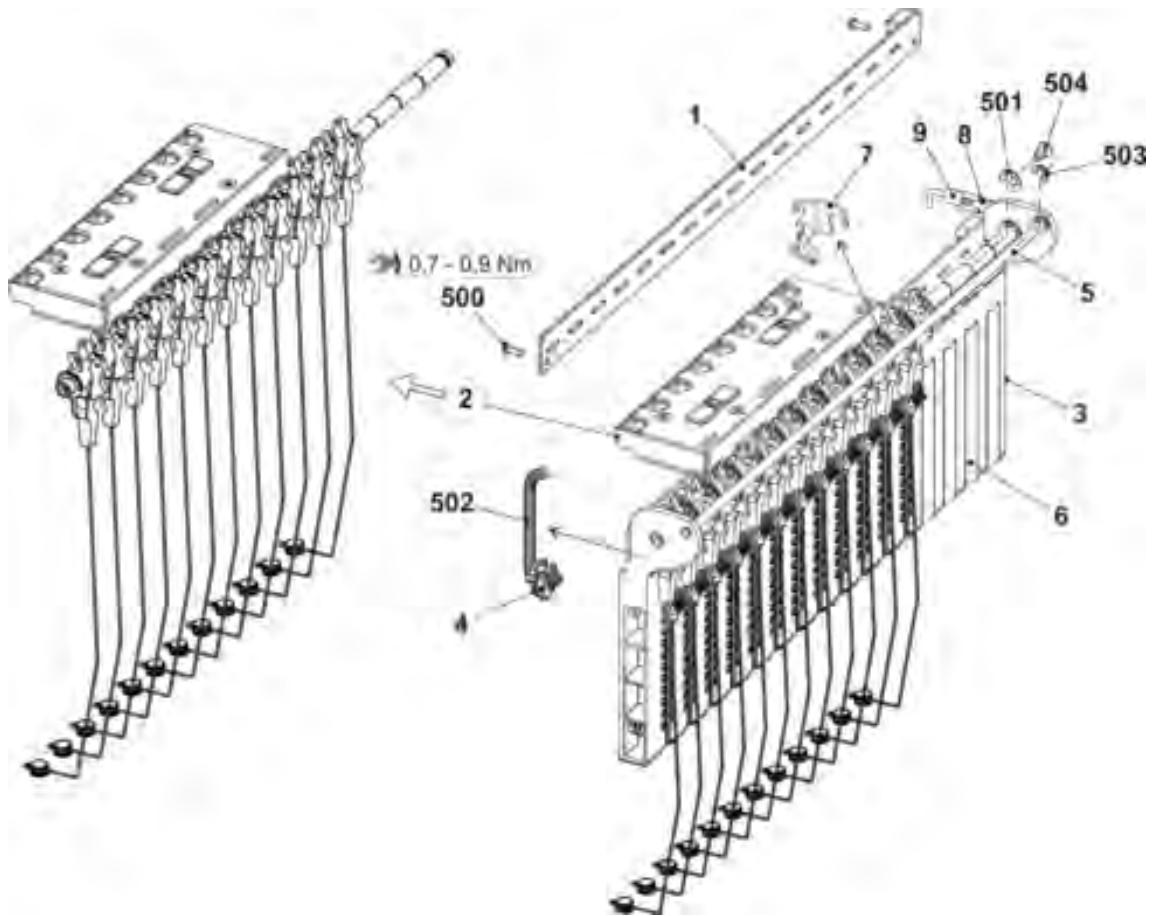
9.4 右侧导纱设备

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|------------------------------------|---------|---|---------------------|---------|
| Σ | 整个左侧安全罩盖 | | 11 13 14 15 17 501 502 504 510 512 | | |
| | E5 E3.5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5 | 241 274 | | 回纱张力器连接缆线okc | 240 808 |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 241 275 | | 不可调节纱线制动器 | 244 356 |
| 5 | 整个纱线制动器 | 244 347 | | 夹弓 | 244 409 |
| 6 | 轴 | 241 318 | | 地线 | 244 404 |
| 7 | 整个左侧纱线张力器 | | | 整个右侧停位杆 | 258 562 |
| | E5 E3.5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5 | 241 382 | | 瓷眼 | 240 640 |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 241 383 | | 压缩弹簧0.90x5.40x13.60 | 241 360 |
| 8 | 罩盖 | 240 783 | | 垫圈6 | 022 537 |
| 9 | 右侧钢丝弓 | 241 369 | | 螺丝KB 60x20 | 237 682 |
| 10 | 纱线转向杆 | 242 011 | | 连接片2x45° M6 | 243 117 |



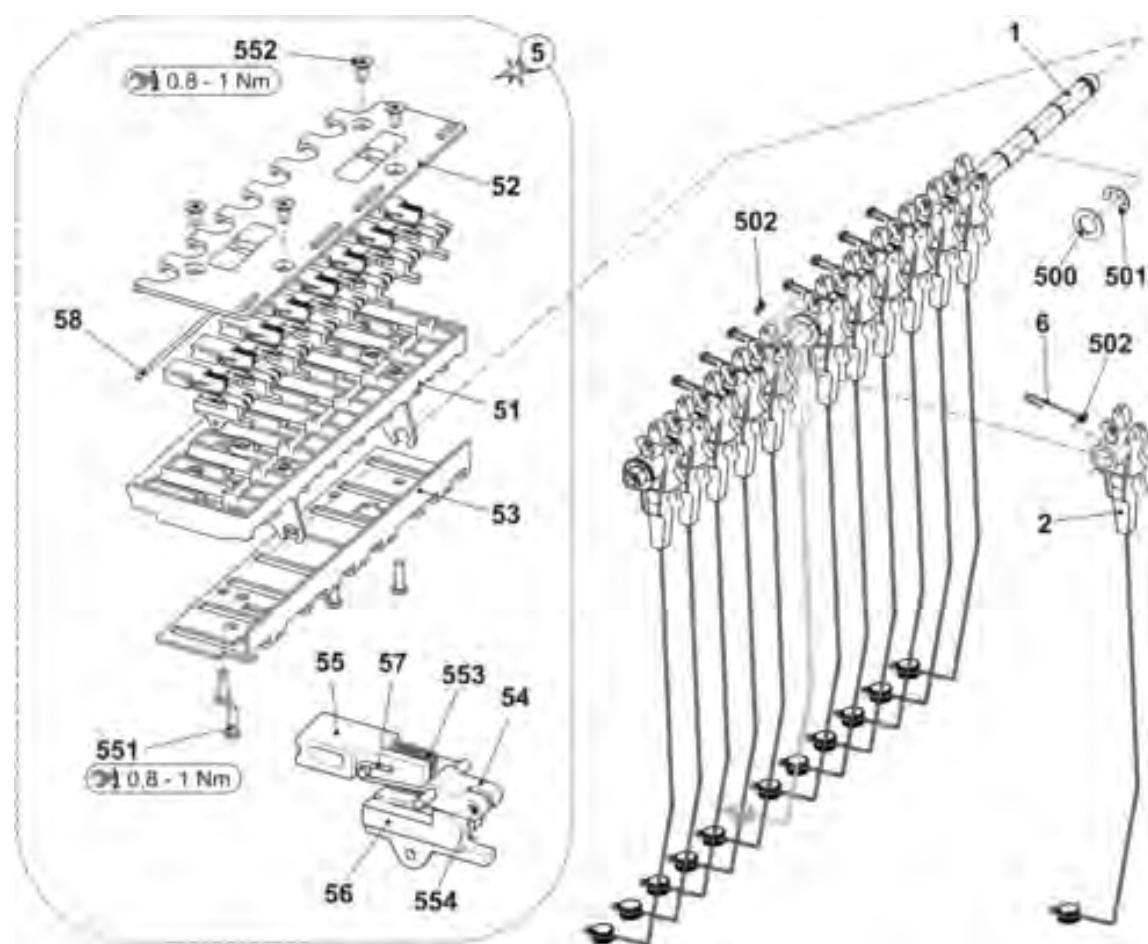
9.4.1 右侧纱线张力器

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|------------------------------------|---------|-----|---|---------|
| Σ | 整个右侧纱线张力器 | | 7 | 间隔件 | 242 048 |
| | E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5 | 241 382 | 8 | 张力轴接地片 | 243 121 |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 241 383 | 9 | 纱线张力器地线okc | 243 105 |
| 1 | 回纱张力器卡 16 在右侧折叠 | 241 346 | 500 | 螺丝KB 30x8 | 236 228 |
| 2 | 整个右侧张力轴 | 241 379 | 501 | 弹簧挡圈 | 021 022 |
| 3 | 外壳 | 241 367 | 502 | 张力弹簧5,05x0,55x53 E5 E3,5.2 E5.2 E5m.4 E7m.5 | 023 502 |
| 4 | 滑块 | 241 694 | | 张力弹簧4,9x0,5x53 E7 E8 E7m.8 E8m.7 | 023 503 |
| 5 | 停位杆 | 241 368 | 503 | 弹簧挡圈 | 021 020 |
| 6 | 边条 | 242 268 | 504 | 沉头螺丝M4x10 | 241 914 |



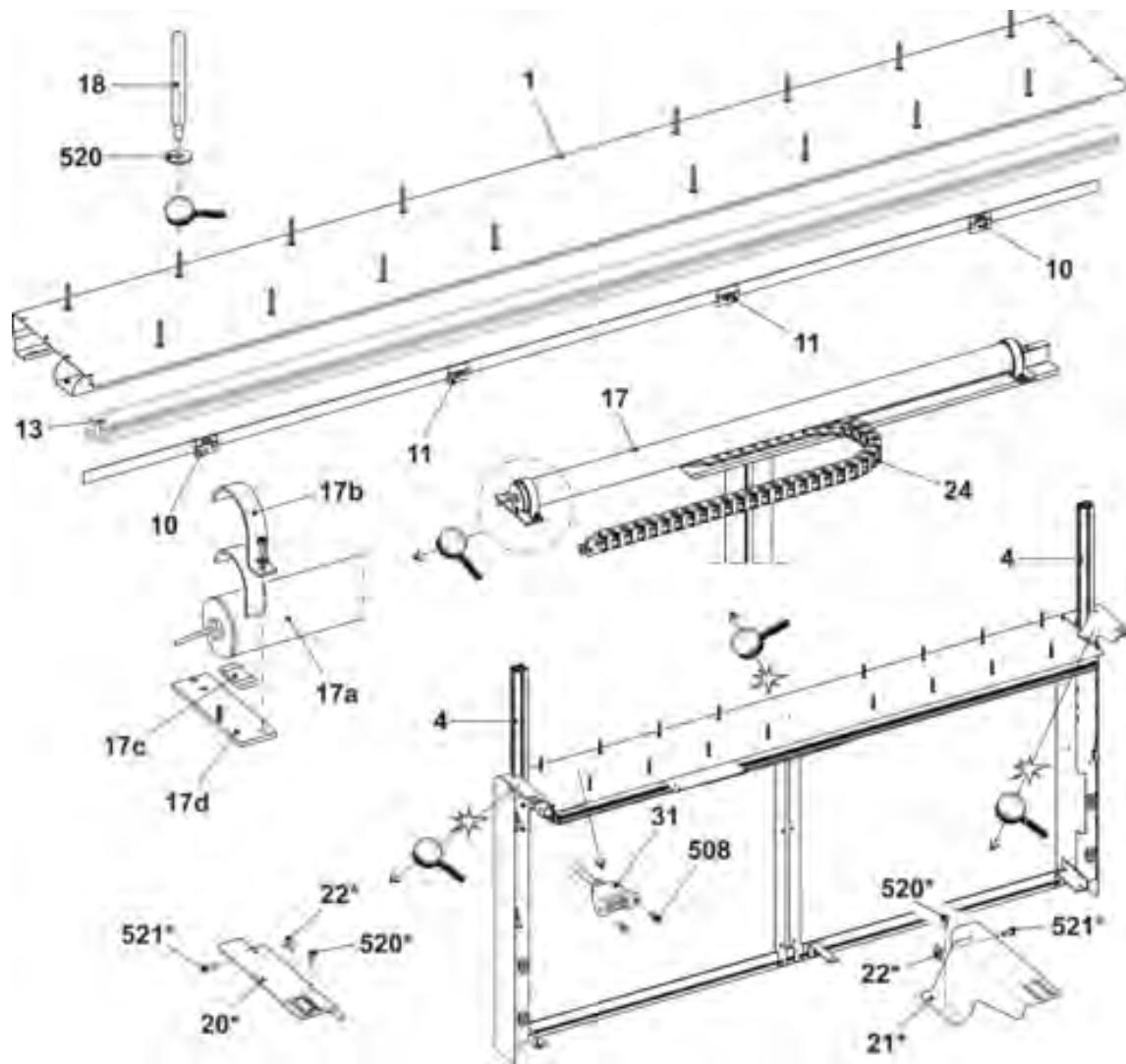
9.4.2 右侧张力轴

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|--------------|---------|----|-------------------------|---------|
| Σ | 整个右侧张力轴E3-8 | 241 379 | 5 | 56 滑块AKF | 238 691 |
| 1 | 啮合轴 | 243 107 | | 57 钢丝弓 | 238 694 |
| 2 | 预装张力臂E3-8 | 258 557 | | 58 金属线 | 237 940 |
| 6 | 钢丝弓 | 238 694 | | 551 螺丝KB 35x12 | 237 681 |
| 5 | 夹纱器AKF | 238 695 | | 552 螺丝KB 40x8 | 236 227 |
| 51 | 外壳AKF | 238 689 | | 553 压缩弹簧0,30x4,50x18,50 | 241 437 |
| 52 | 罩盖AKF | 237 926 | | 554 槽销 2x6 | 243 172 |
| 53 | 底部金属片(底壳AKF) | 240 719 | | 500 垫圈8x14x0,5 | 023 501 |
| 54 | 杆AKF | 238 692 | | 501 弹簧挡圈 | 021 022 |
| 55 | 推力片AKF | 238 690 | | 502 槽销 2x6 | 243 172 |



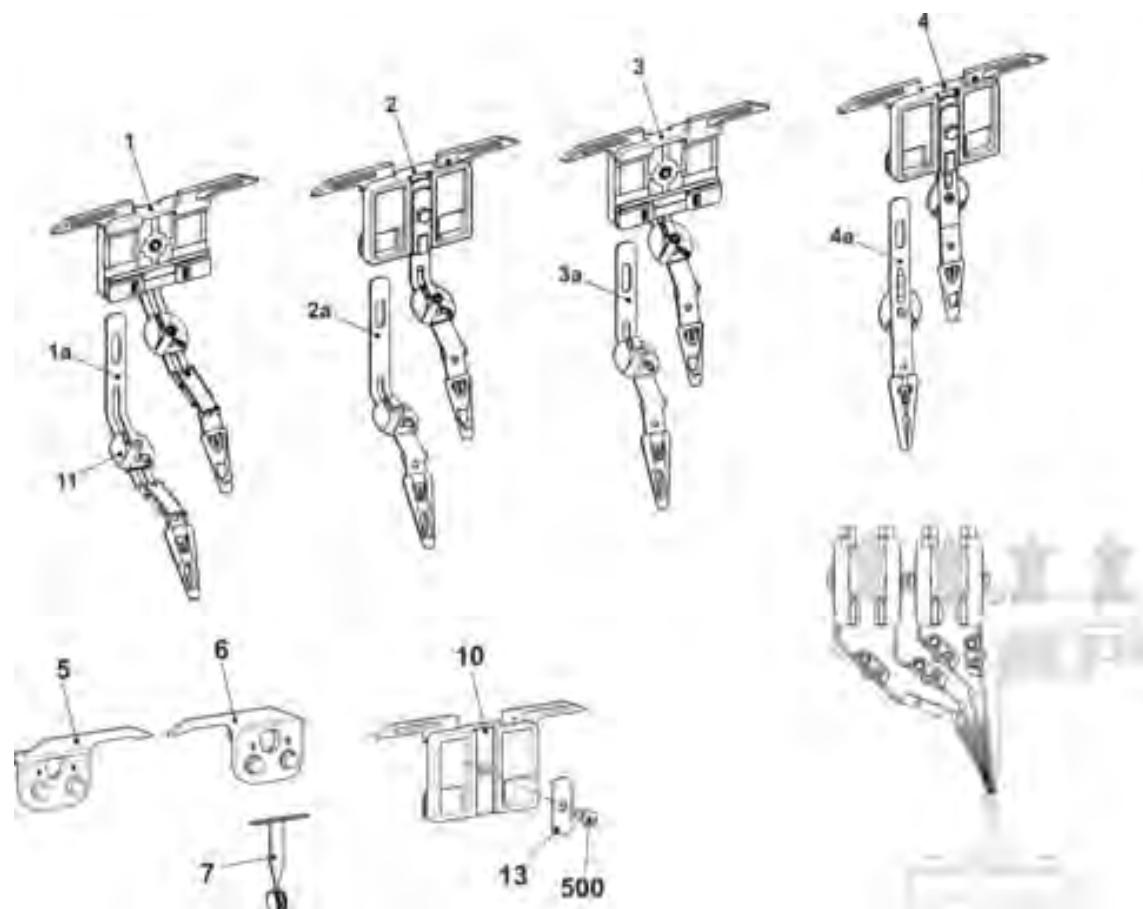
9.5 纱筒托板

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|------------------|---------|------|----------------|---------|
| Σ | 整个表50" | 240 241 | | | |
| 1 | 表格 | 251 244 | 18 | 定位销 | 204 819 |
| 4 | 支撑元件 | 228 594 | 24 | 显示动力链 38 个链环 | 253 888 |
| 10 | 磁性开关保护罩盖 | 219 983 | 31 | USB 外接电缆 | 253 706 |
| 11 | 磁性开关保护罩盖 | 220 159 | 508 | 沉头螺丝 M5x8M3x8 | 023 251 |
| 13 | 整个顶部导纱轨 | 257 485 | 520 | 垫圈 | 020 901 |
| 17 | 整个顶灯 | 222 509 | 20* | 左喂纱轮支架 | 250 966 |
| 17a | 照明230 V 50/60 Hz | 205 546 | 21* | 右喂纱轮支架 | 250 967 |
| 17b | 夹弓 | 209 504 | 22* | 滑块 | 228 851 |
| 17c | 黑色多孔橡胶40x20 | 208 018 | 520* | 沉头螺丝 M5x8M8x16 | 023 113 |
| 17d | 灯支架 | 221 951 | 521* | 沉头螺丝 M5x8M8x18 | 251 331 |



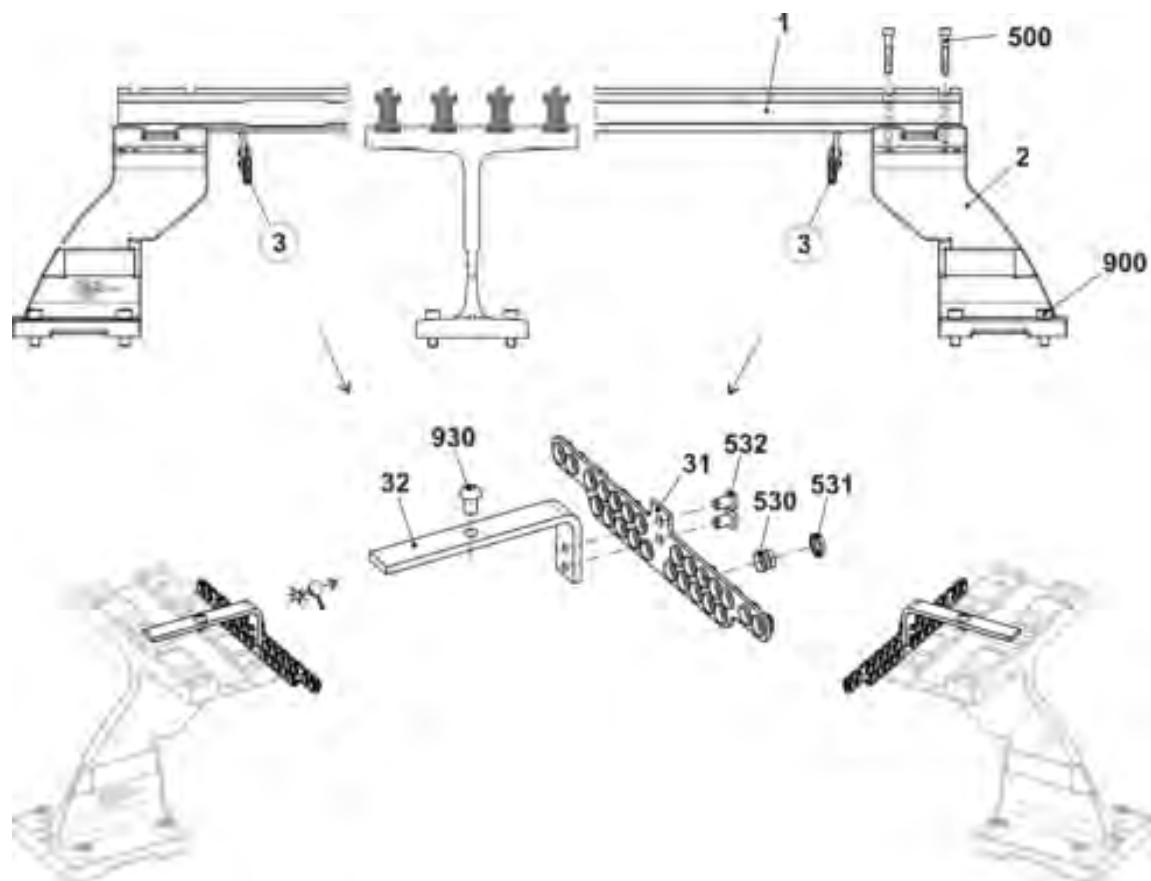
9.6 整个导纱装置

| 位置 | 名称 | 轨道 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|------------------------------------|-----|---------|------------------------------------|---------------|---------|
| Σ | 整个导纱装置 | | | | | |
| | E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2 | | 243 577 | | | |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | | 243 578 | | | |
| | E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2 | | | E5 E5m.4 E7m.5 E3,5.2 E5.2 | | |
| 1 | 整个导纱器机头E5 | 1+8 | 243 935 | 1a | 整个导纱器臂1+8E5 | 212 990 |
| 2 | 整个导纱器机头E5 | 2+7 | 243 934 | 2a | 整个导纱器臂2+7E5 | 212 992 |
| 3 | 整个导纱器机头E5 | 3+6 | 243 933 | 3a | 整个导纱器臂3+6E5 | 212 991 |
| 4 | 整个导纱器机头E5 | 4+5 | 243 932 | 4a | 整个导纱器臂4+5E5 | 212 993 |
| | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | | | E7 E8 E7m.8 E8m.7 | | |
| 1 | 整个导纱器机头E7-8 | 1+8 | 243 939 | 1a | 整个导纱器臂1+8E7-8 | 212 892 |
| 2 | 整个导纱器机头E7-8 | 2+7 | 243 938 | 2a | 整个导纱器臂2+7E7-8 | 212 914 |
| 3 | 整个导纱器机头E7-8 | 3+6 | 243 937 | 3a | 整个导纱器臂3+6E7-8 | 212 925 |
| 4 | 整个导纱器机头E7-8 | 4+5 | 243 936 | 4a | 整个导纱器臂4+5E7-8 | 212 910 |
| 5 | 整个左侧限位器 | | 244 099 | 11 | 整个导纱轮 | 209 257 |
| 6 | 整个右侧限位器 | | 244 098 | 13 | 垫片 | 213 035 |
| 7 | 带孔中间片 | | 230 709 | 500 | 六角螺丝M5x10 | 020 351 |
| 10 | 整个导纱器机头 | | 243 062 | | | |



9.7 条状单元

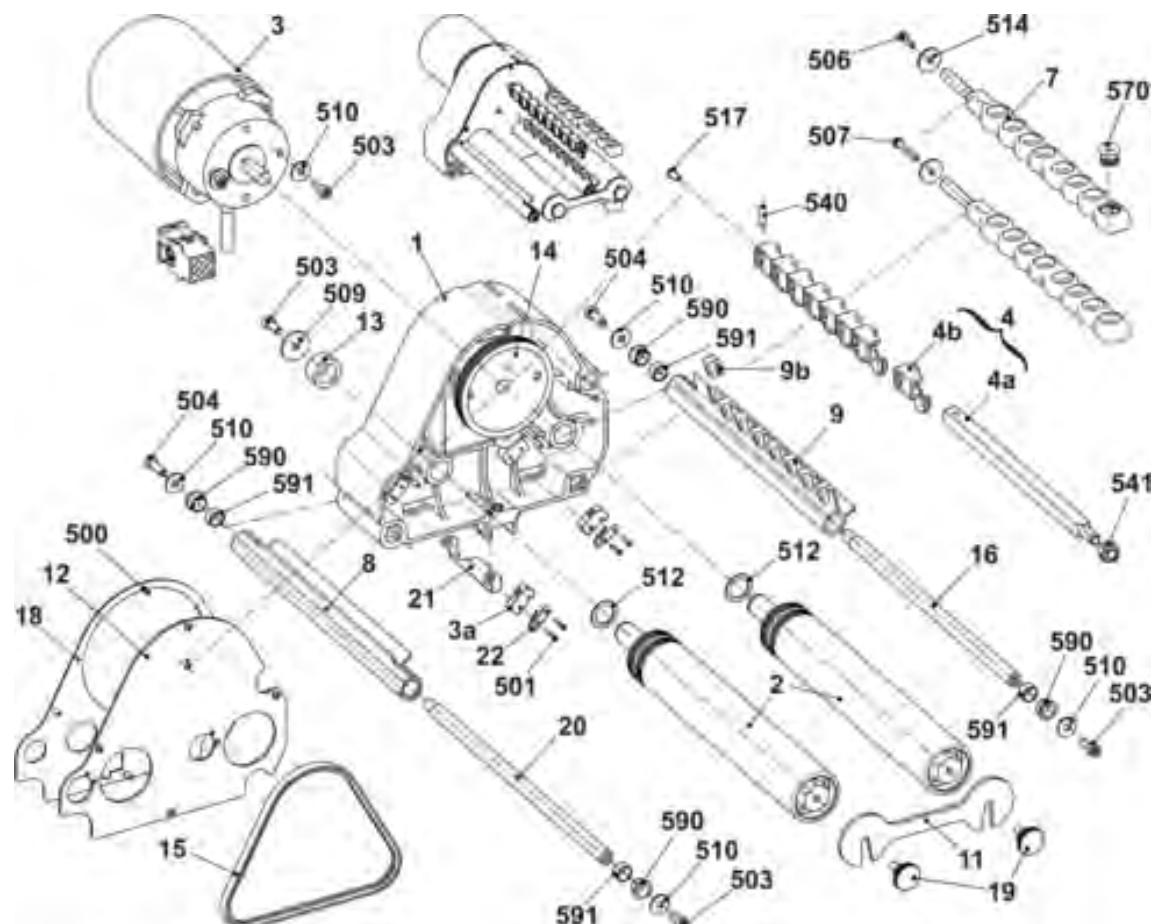
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|--------|---------|----|-----|----------------|
| Σ | 条状单元 | 250 971 | | 530 | 瓷眼4,2 |
| 1 | 导纱器导轨 | 255 464 | | 531 | 夹持环 |
| 2 | 导纱器支架 | 252 010 | | 532 | 沉头螺丝 M5x8M5x8 |
| 3 | 整个导纱环 | 259 403 | | 930 | 沉头螺丝 M5x8M6x10 |
| 31 | 整个瓷眼支架 | 259 402 | | 500 | 带帽螺丝M6x35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



9.8 左侧摩擦喂纱轮

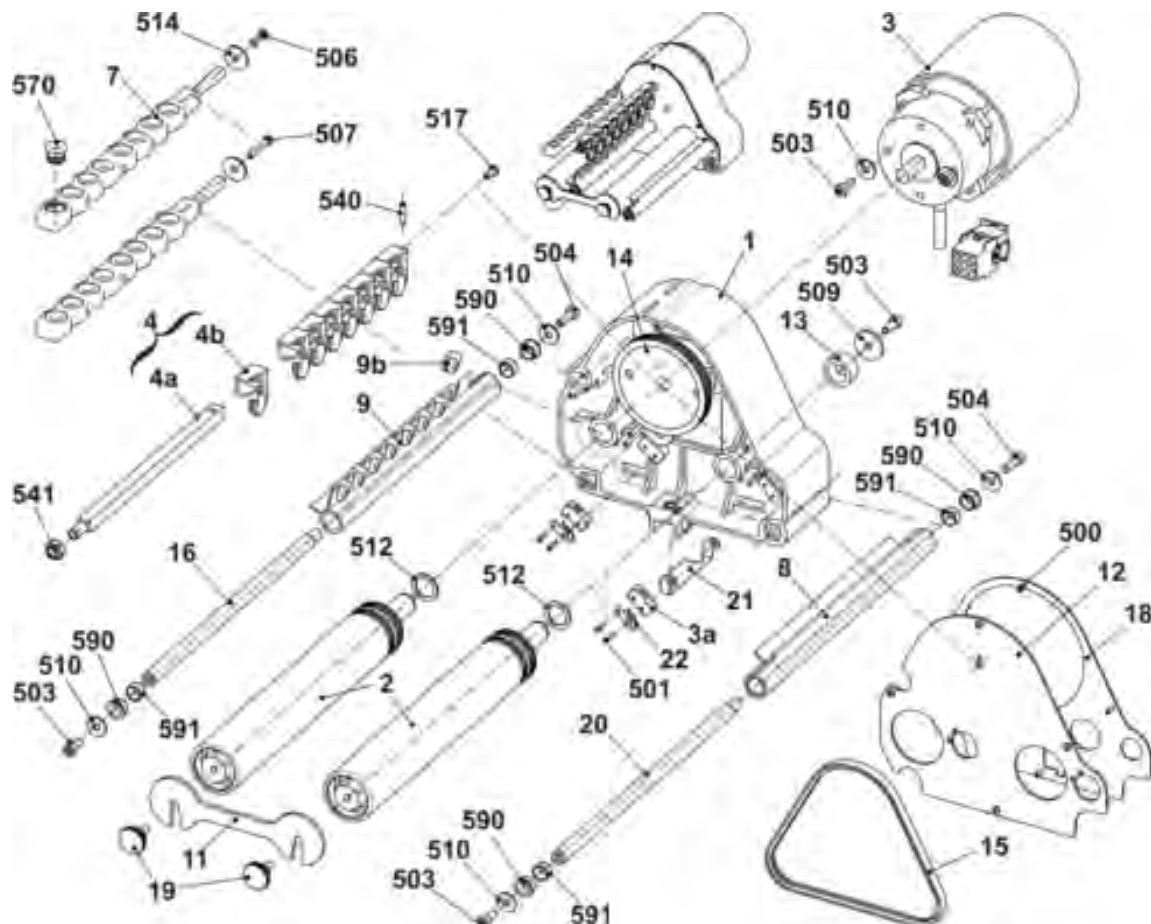
9.8 左侧摩擦喂纱轮

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|------------|----------|-----|----------------|---------|
| Σ | 整个左侧摩擦喂纱轮 | 243 571 | 14 | 带棱纹V形皮带轮 | 221 268 |
| 1 | 外壳 | 240 368 | 15 | 带棱纹V形皮带V3J 406 | 206 927 |
| 2 | 整个摩擦辊 | 231 704 | 16 | 杆 | 221 319 |
| 3 | 整个三相交流马达 | 219 800 | 18 | 罩盖 | 230 758 |
| 3a | 微动开关 | 008 664 | 19 | 压花螺丝 | 223 361 |
| 4 | 整个转向杆 共8孔 | 250 089 | 20 | 杆 | 230 658 |
| 4a | 支架 | 250 055 | 21 | 接地片 | 256 622 |
| 4b | 整个瓷眼支架 | 250 077 | 22 | 弹性片 | 256 702 |
| 540 | 弹簧销套管4x15 | 020 783 | 500 | 螺丝KB30x8 | 236 228 |
| 541 | 六角螺母M8-8 | 022 843 | 501 | 螺丝20x10 | 244 736 |
| 7 | 整个导纱杆 | 239 431 | 503 | 带帽螺丝M5x12 | 020 132 |
| 570 | 瓷眼8 | 021 504 | 504 | 带帽螺丝M5x16 | 022 726 |
| 8 | 整个右侧自停杆 | 230 690 | 506 | 螺丝KB 40x14 | 241 358 |
| 9 | 整个左侧带瓷眼自停杆 | 230 683 | 507 | 螺丝KB 40x25 | 241 595 |
| 9b | 瓷眼 | 230 662 | 509 | 垫圈5,3x22x2,5 | 023 219 |
| 590 | 滑动轴承 | 023 627 | 510 | 垫圈5 | 020 901 |
| 591 | 导向件 | ^259 453 | 512 | 垫圈环15x21x1 | 023 216 |
| 11 | 支架 | 221 316 | 514 | 垫圈4,3 | 020 908 |
| 12 | 罩盖 | 251 098 | 517 | 沉头螺丝 M5x8M4x8 | 023 579 |
| 13 | 衬套 | 221 391 | | | |

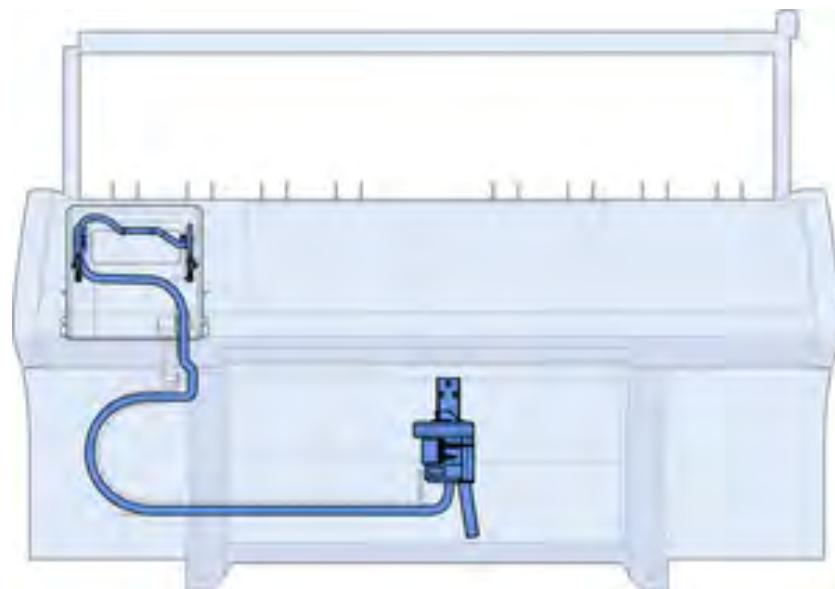


9.9 右侧摩擦喂纱轮

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 整个右侧摩擦喂纱轮 | 243 572 | 14 | 带棱纹V形皮带轮 | 221 268 |
| 1 | 外壳 | 240 368 | 15 | 带棱纹V形皮带V3J 406 | 206 927 |
| 2 | 整个摩擦辊 | 231 704 | 16 | 杆 | 221 319 |
| 3 | 整个三相交流马达 | 219 800 | 18 | 罩盖 | 230 758 |
| 3a | 微动开关 | 008 664 | 19 | 压花螺丝 | 223 361 |
| 4 | 整个转向杆 共8孔 | 250 089 | 20 | 杆 | 230 658 |
| 4a | 支架 | 250 055 | 21 | 接地片 | 256 622 |
| 4b | 整个瓷眼支架 | 250 077 | 22 | 弹性片 | 256 702 |
| 540 | 弹簧销套管4x15 | 020 783 | 500 | 螺丝KB30x8 | 236 228 |
| 541 | 六角螺母M8-8 | 022 843 | 501 | 螺丝20x10 | 244 736 |
| 7 | 整个导纱杆 | 239 431 | 503 | 带帽螺丝M5x12 | 020 132 |
| 570 | 瓷眼8 | 021 504 | 504 | 带帽螺丝M5x16 | 022 726 |
| 8 | 整个右侧自停杆 | 230 690 | 506 | 螺丝KB 40x14 | 241 358 |
| 9 | 整个右侧带瓷眼自停杆 | 230 682 | 507 | 螺丝KB 40x25 | 241 595 |
| 9b | 瓷眼 | 230 662 | 509 | 垫圈5,3x22x2,5 | 023 219 |
| 590 | 滑动轴承 | 023 627 | 510 | 垫圈5 | 020 901 |
| 591 | 导向件 | 259 453 | 512 | 垫圈15x21x1 | 023 216 |
| 11 | 支架 | 221 316 | 514 | 垫圈4,3 | 020 908 |
| 12 | 罩盖 | 251 098 | 517 | 沉头螺丝 M5x8M4x8 | 023 579 |
| 13 | 衬套 | 221 391 | | | |

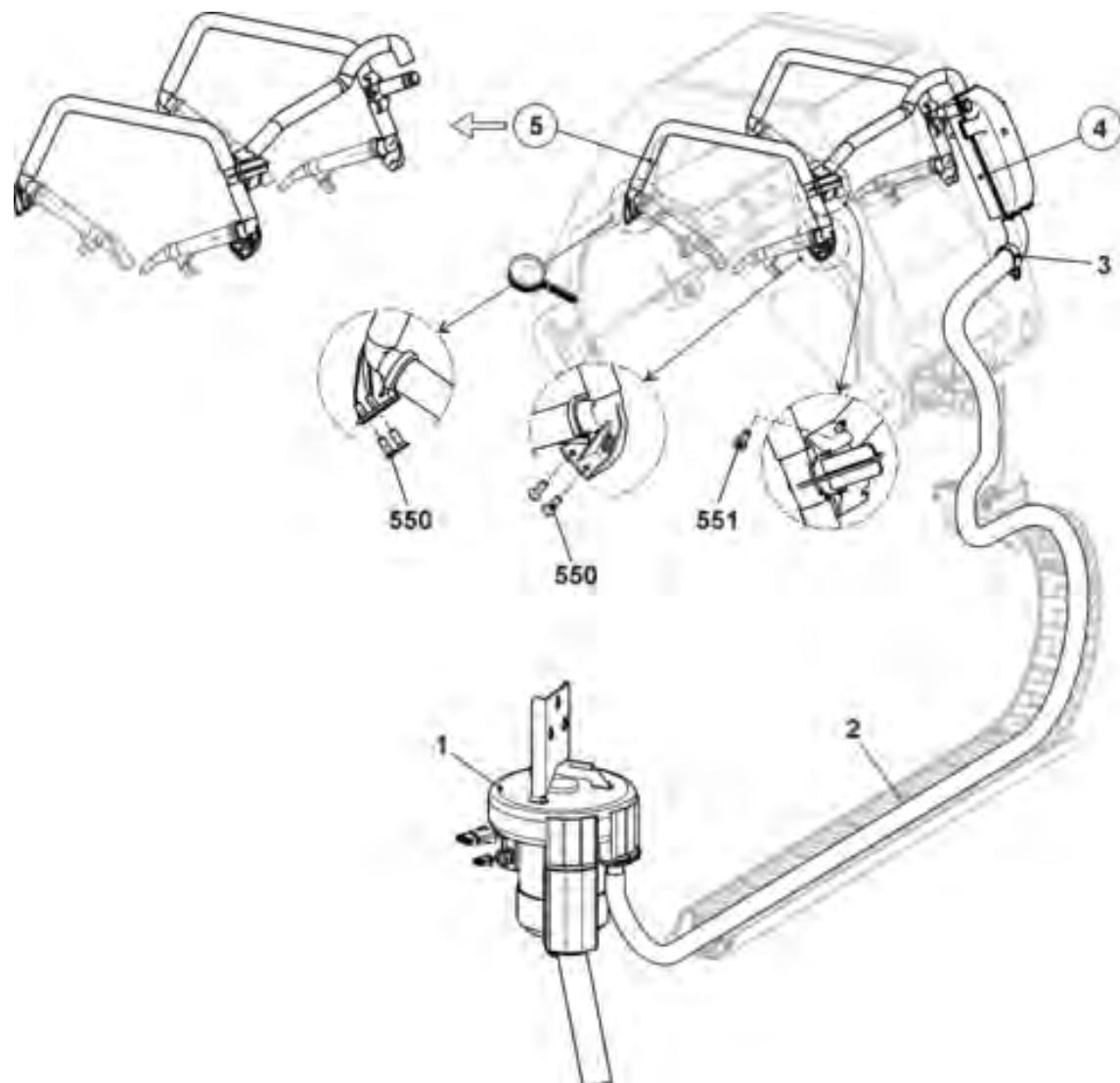


10 吸尘



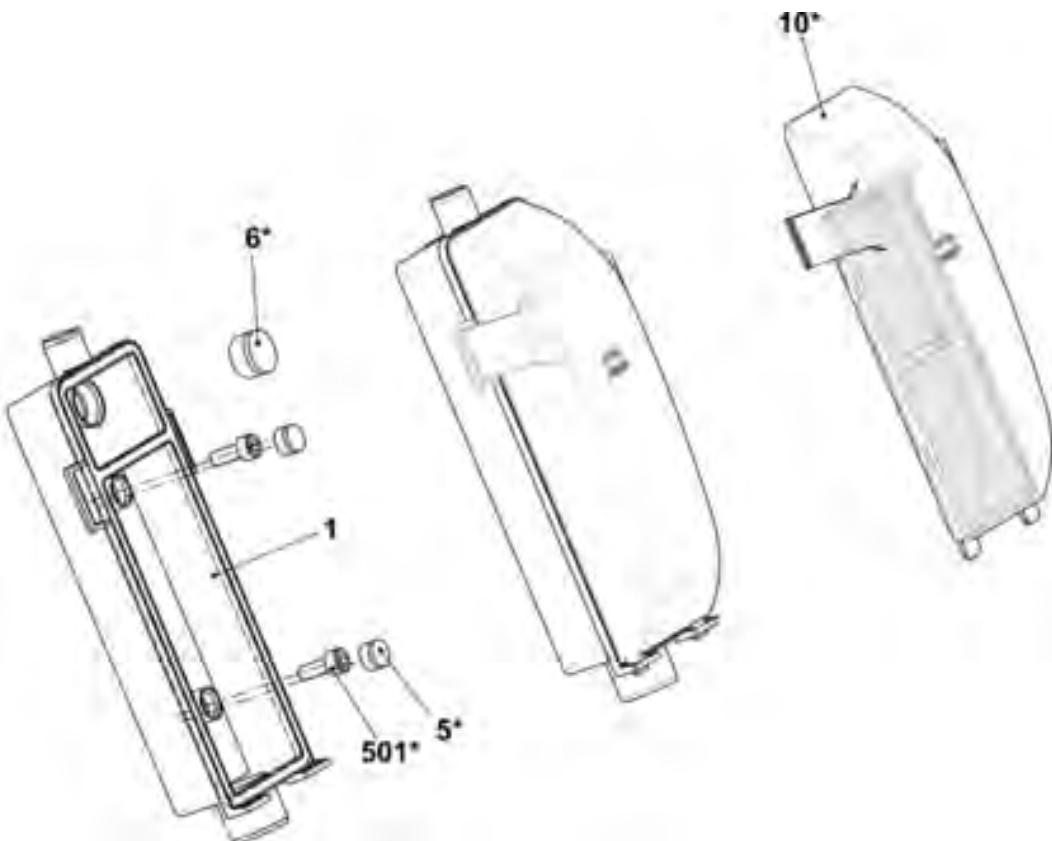
10.1 吸尘

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------------|---------|----|----------|---------|
| Σ | 吸尘装置 | | 4 | 集尘盒 | 245 024 |
| 1 | 整个吸尘风扇 | 259 004 | | 整套软管520 | 251 338 |
| 2 | 吸尘软管29x25x2800 | 252 627 | | 沉头螺丝M4x8 | 251 011 |
| 3 | 电缆夹 | 250 051 | | 带帽螺丝M4x8 | 022 501 |



10.1.1 集尘盒

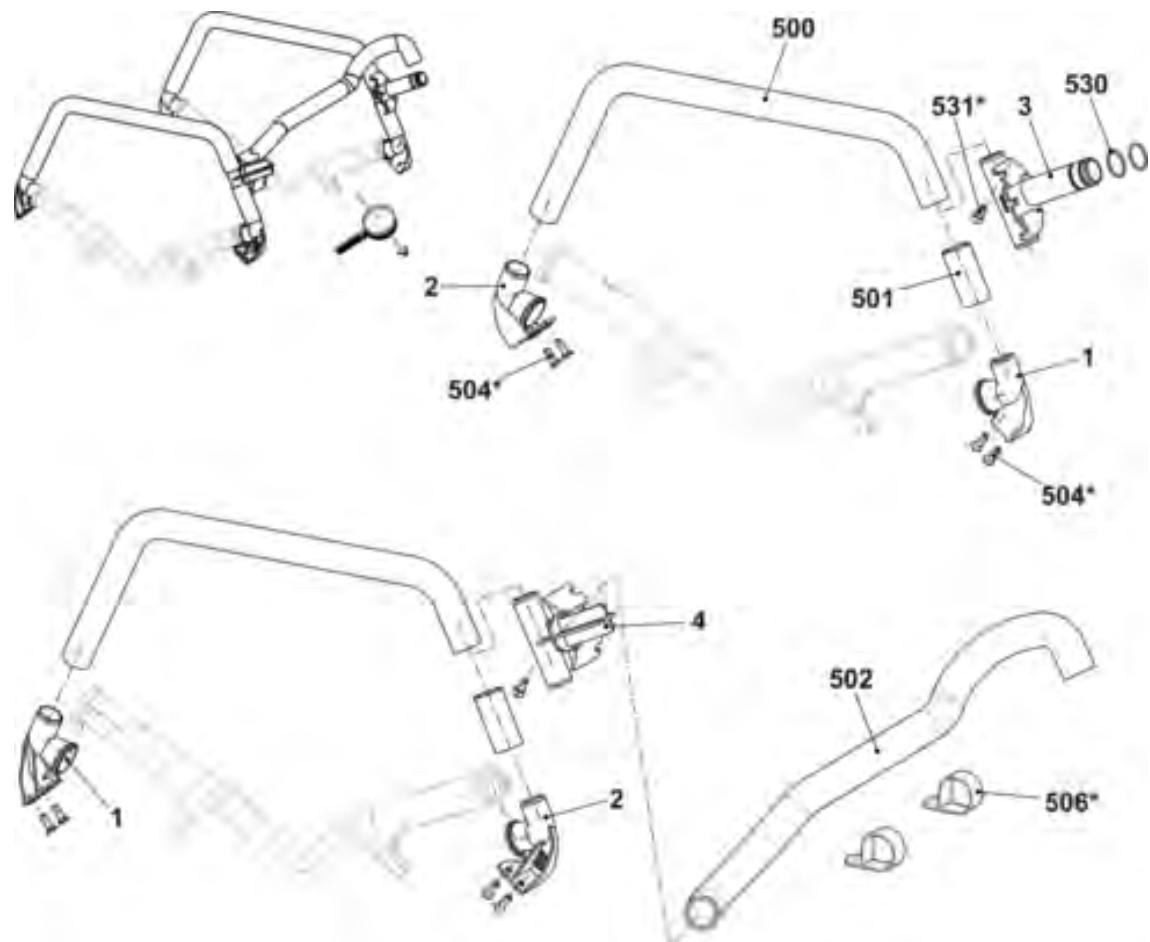
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|-----|---------|----|------|-----------|
| Σ | 集尘盒 | | 6* | 密封塞 | 245 029 |
| 1 | 集尘盒 | 245 024 | | 10* | 过滤网盖 |
| 5* | 密封塞 | 245 028 | | 501* | 带帽螺丝M6x10 |



10.1 吸尘

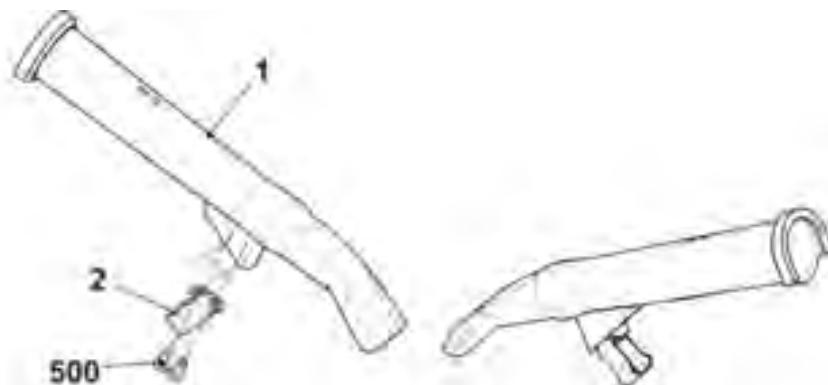
10.1.2 软管

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|---------------|---------|--|---------------|---------|
| Σ | 整套软管520 | 251 338 | 4 500 501 502 504* 506* | 连接区段Flent | 245 022 |
| 1 | 右侧连接角度 | 250 121 | | 吸尘软管20x16x400 | 244 983 |
| 2 | 左侧连接角度 | 251 101 | | 吸尘软管20x16x40 | 251 043 |
| 3 | T形衣片FLENT | 245 021 | | 吸尘软管20x16x420 | 251 045 |
| | 530 O形环15x1,5 | 250 054 | | 沉头螺丝M4x12 | 023 062 |
| | 531* 带帽螺丝M4x8 | 022 501 | | 电缆夹 | 250 051 |

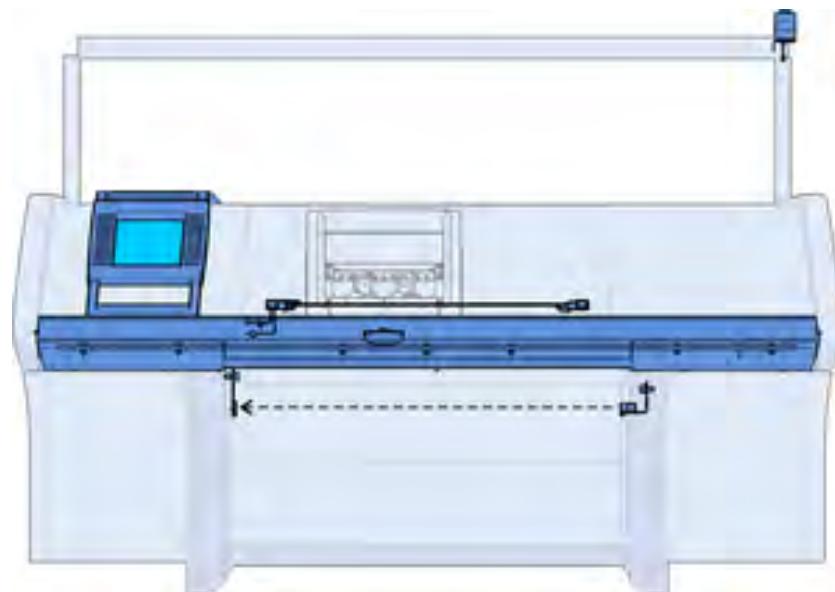


10.1.3 吸管

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-----------|---------|-----|----------|---------|
| Σ | 整个吸管E5-14 | 251 310 | 2 | 支架 | 255 627 |
| 1 | 吸管(E5-14) | 255 386 | 500 | 螺丝KB30x6 | 241 424 |



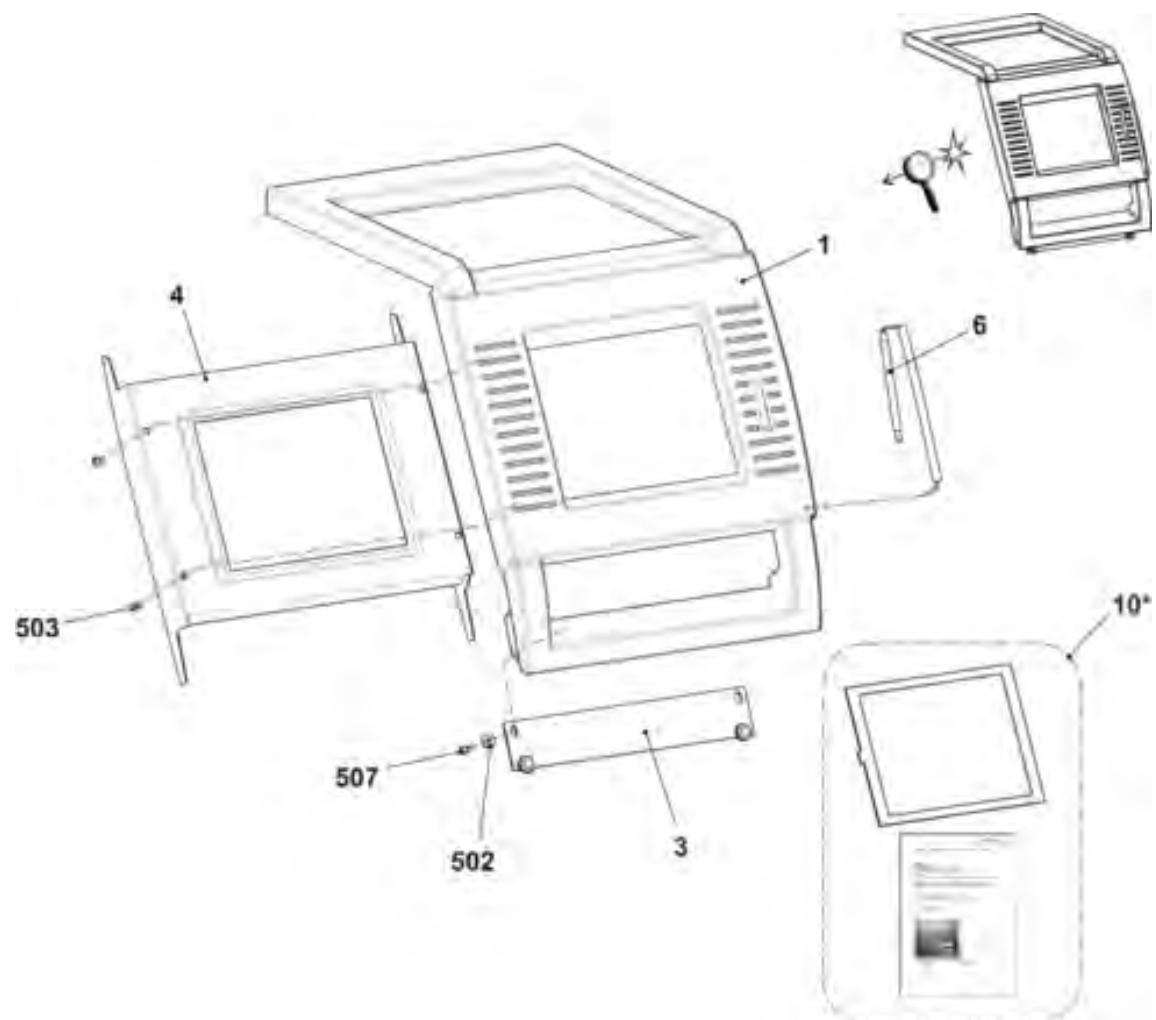
11 操作和控制



11.1 输入装置

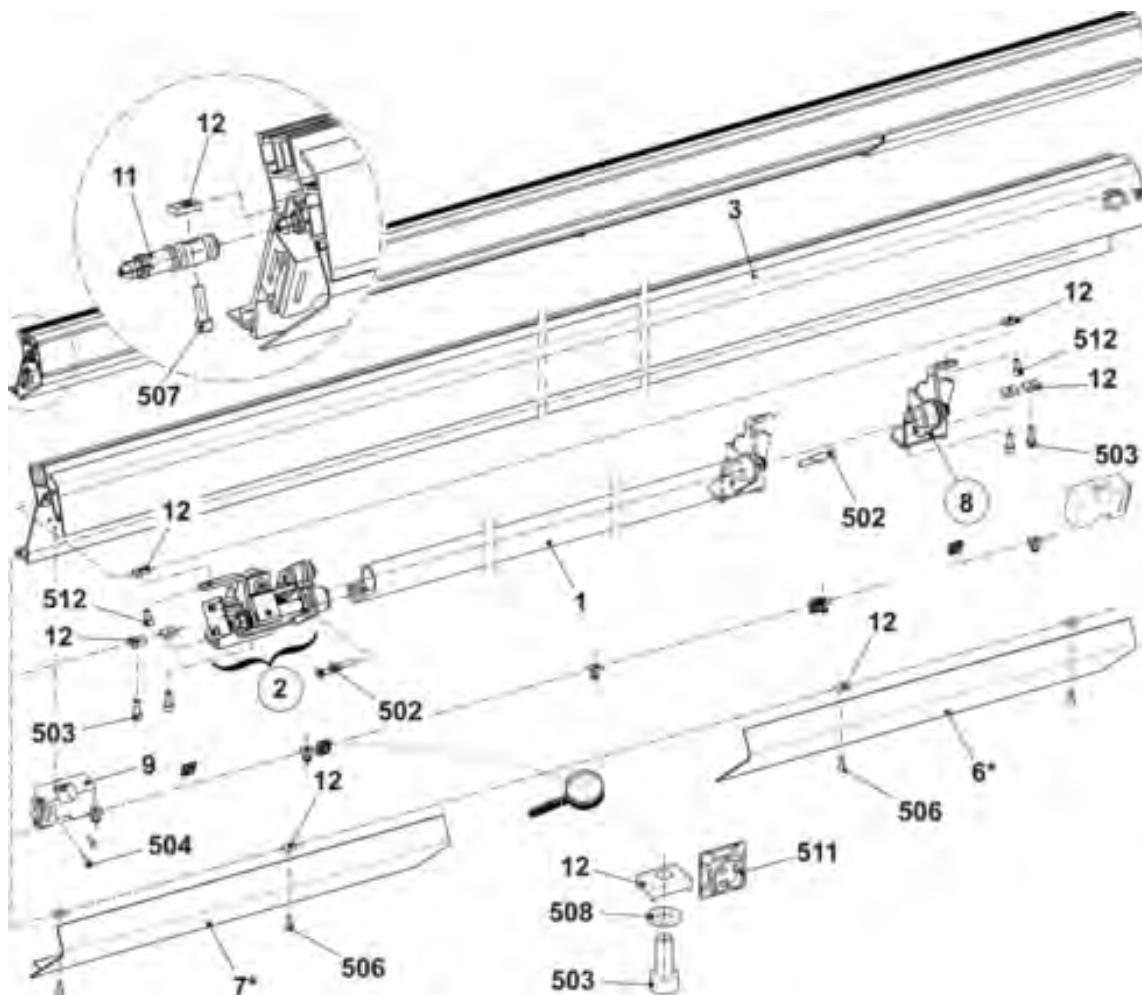
11.1 输入装置

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



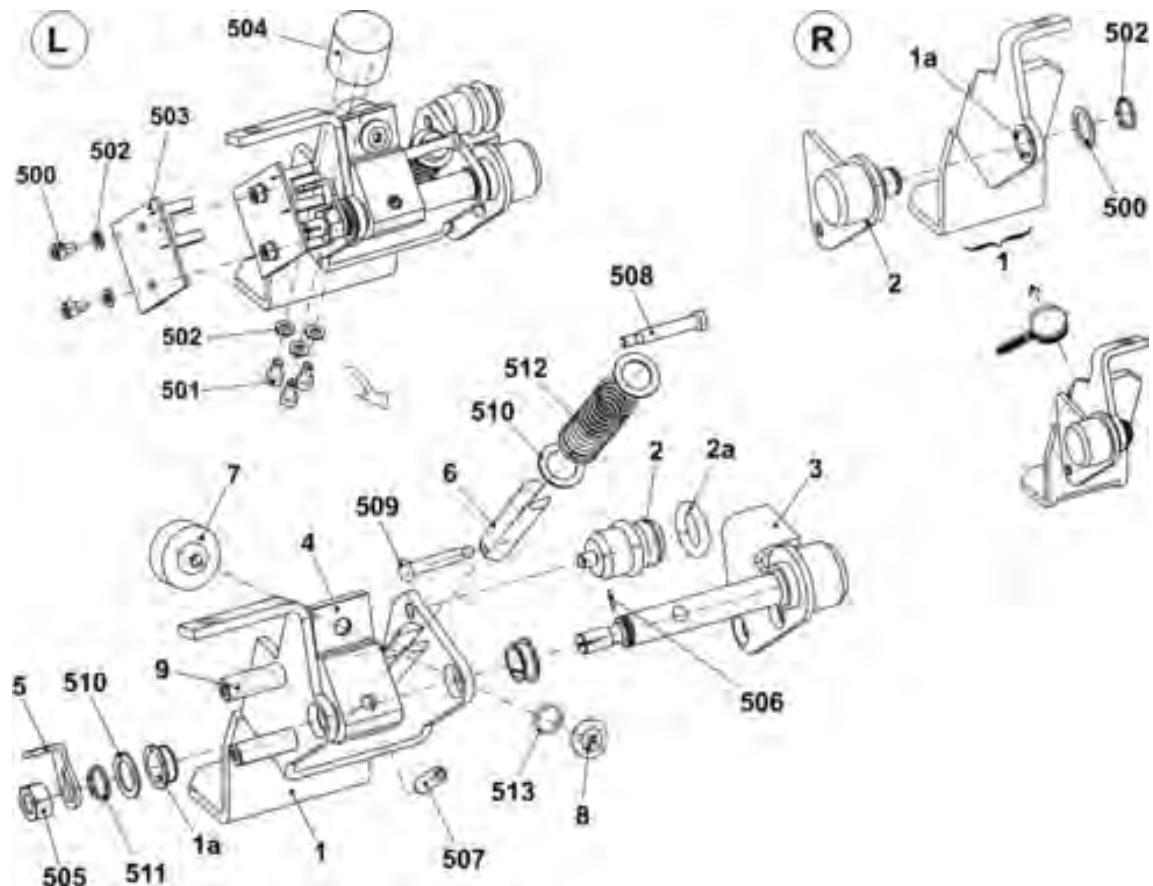
11.2 启动装置

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 整个启动装置 | 240 306 | 12 | 滑动螺母(槽 螺母) | 225 099 |
| 1 | 操纵杆 | 240 227 | 502 | 螺丝M6x25 | 023 510 |
| 2 | 整个左轴承 | 250 071 | 503 | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 |
| 3 | 整个底部导纱轨 | 257 309 | 504 | 沉头螺丝 M5x8M5x14 | 023 588 |
| 6* | 右侧盖板 | 250 931 | 506 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
| 7* | 左侧盖板 | 250 932 | 507 | 带帽螺丝M6x20 | 020 136 |
| 8 | 整个右轴承 | 252 964 | 508 | 垫圈 | 020 872 |
| 9 | 保护钩电缆开关 | 223 350 | 511 | 黏合部分 | 243 055 |
| 11 | 定位螺栓 | 219 107 | 512 | 带帽螺丝M6x10 | 023 690 |



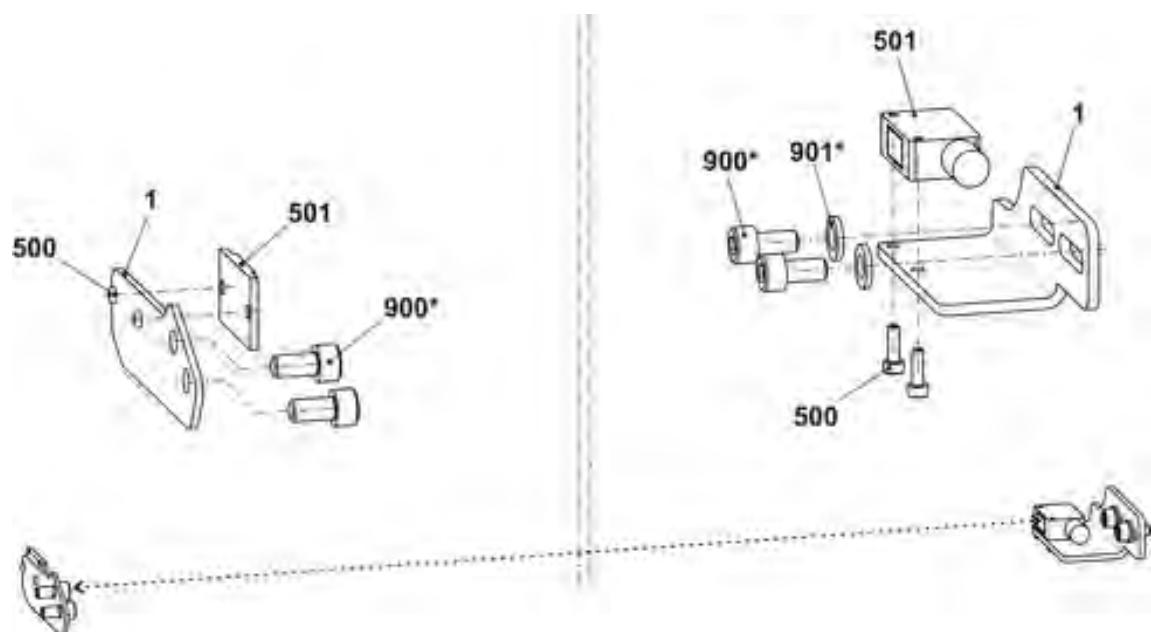
11.2.1 操纵杆轴承

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



11.3 收集区域 - 控件

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|------|-------------|---------|------------------------------|-------------------|---------|
| Σ | 整个反射器 | 256 826 | Σ 1 500 501 900* | 整个光电传感器 | 256 825 |
| 1 | 反射器安装板 | 256 675 | | 光电传感器转角支架 | 256 674 |
| 500 | 抽芯铆钉A3x8-Al | 023 158 | | 带帽螺丝M3x10 | 022 991 |
| 501 | 反光片20x20 mm | 243 356 | | 光电传感器 WI100-P4330 | 243 355 |
| 900* | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 | | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
| | | | | 垫圈6 | 020 872 |



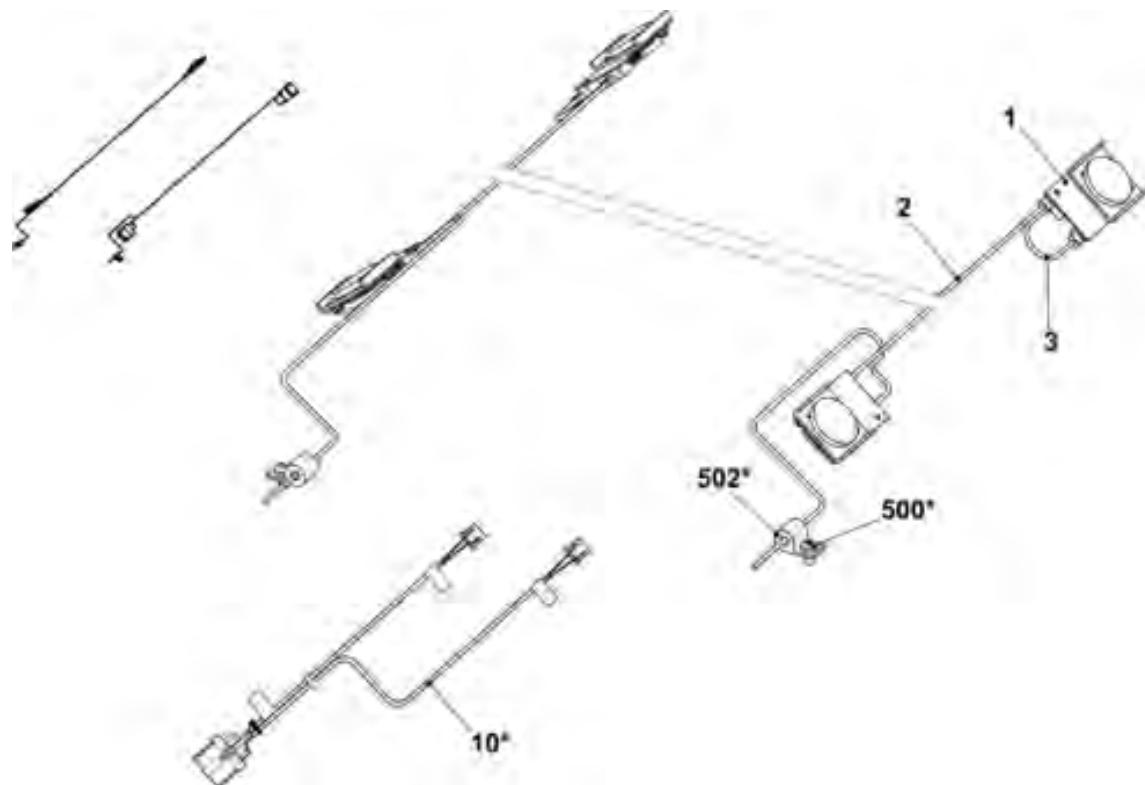
11.4 信号灯

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|----------------|---------|----|----|----|
| Σ | 信号灯 LED | 240 395 | | | |
| 500 | 沉头螺丝 M5x8M4x14 | 023 037 | | | |
| 501 | 锯齿形锁定垫圈A4,3-FS | 022 482 | | | |



11.5 振动自停

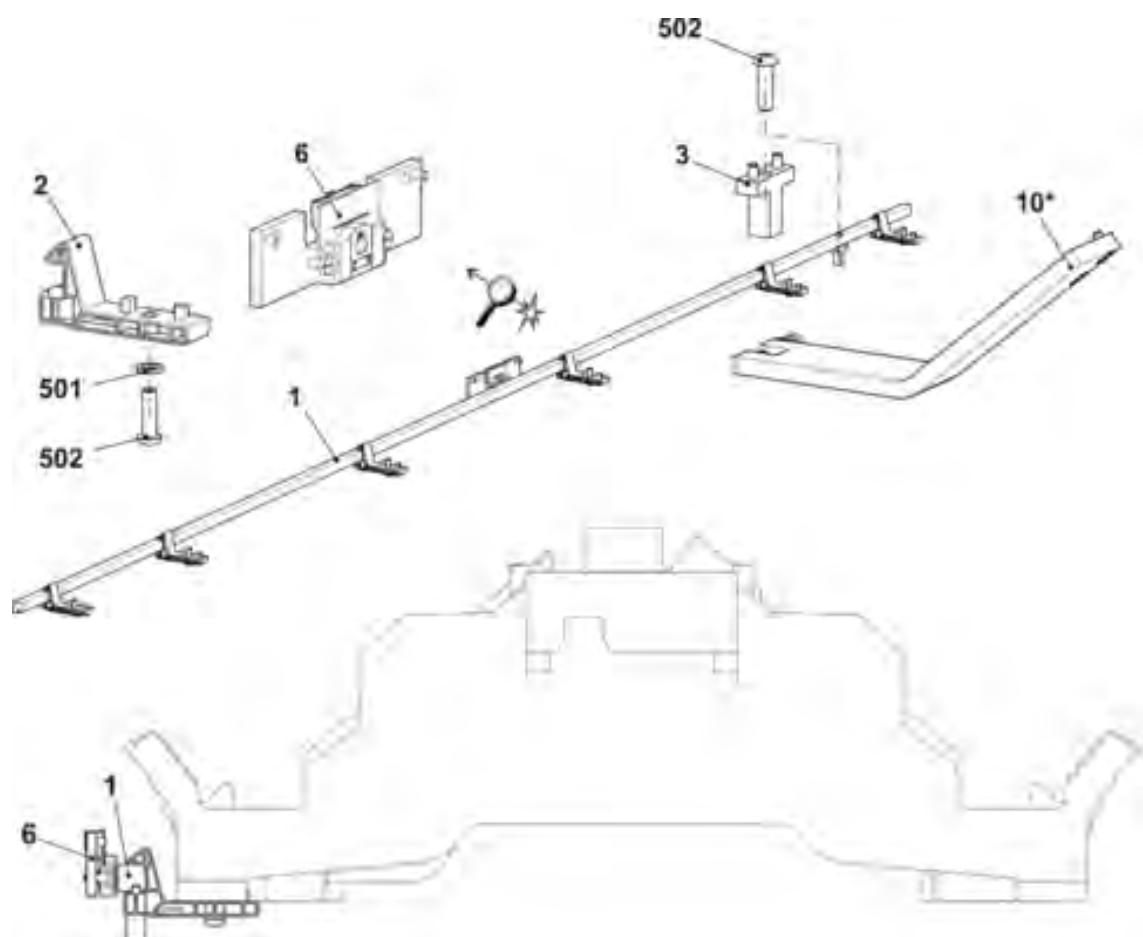
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个振动自停E5-14 | 241 819 | 10* | | |
| 1 | 振动自停(振动) | 220 011 | | NB压电传感器电缆OKC | 240 518 |
| 2 | 振动传感器连接电缆 | 220 061 | | 沉头螺丝 M5x8M4x8 | 023 036 |
| 3 | 末端插头振动传感器 | 220 053 | | 电缆夹N-3B, 5 mm | 210 729 |



11.6 测量装置

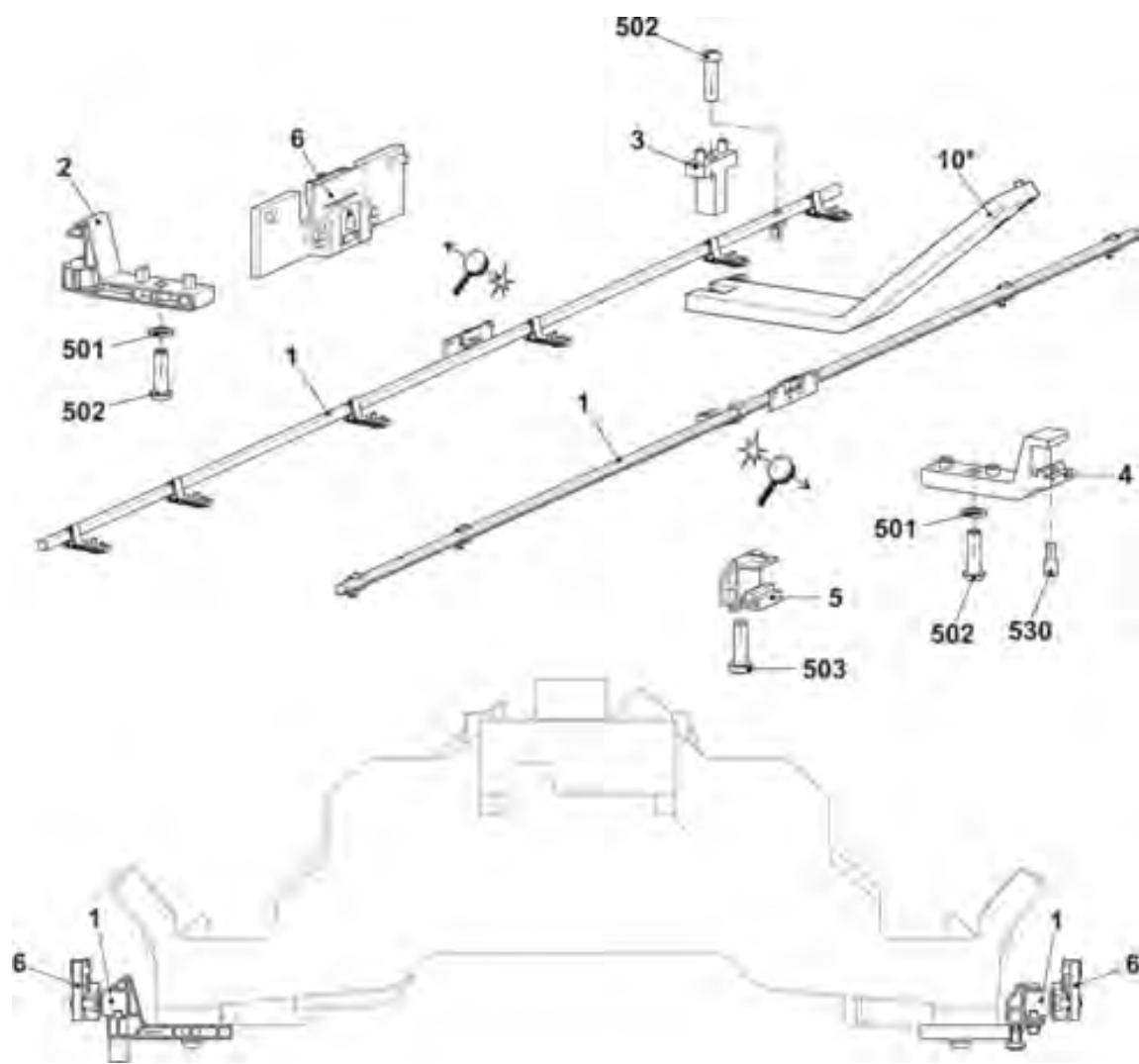
E5|E7|E8|E3,5.2|E5m.4|E7m.5|E7m.8|E8m.7

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|------|---------|----|-----------|-----------|
| Σ | 测量设备 | | 6 | 脉冲发生器 GLM | 257 003 |
| 1 | 测量尺 | 257 370 | | 501 | 垫圈 |
| 2 | 指南 | 251 676 | | 502 | 沉头螺丝 M5x8 |
| 3 | 停位杆 | 209 289 | | 10* | 轴承叉 |



11.7 测量设备E5.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 测量设备 | | 6 | 脉冲发生器 GLM | 257 003 |
| 1 | 测量尺 | 257 370 | 501 | 垫圈 | 020 881 |
| 2 | 指南 | 251 676 | 502 | 沉头螺丝 M5x8 | 241 603 |
| 3 | 停位杆 | 209 289 | 503 | 螺丝60x20 | 243 625 |
| 4 | 指南 | 240 672 | 530 | 固定螺丝 | 230 803 |
| 5 | 外部导向件 | 251 605 | 10* | 轴承叉 | 240 689 |



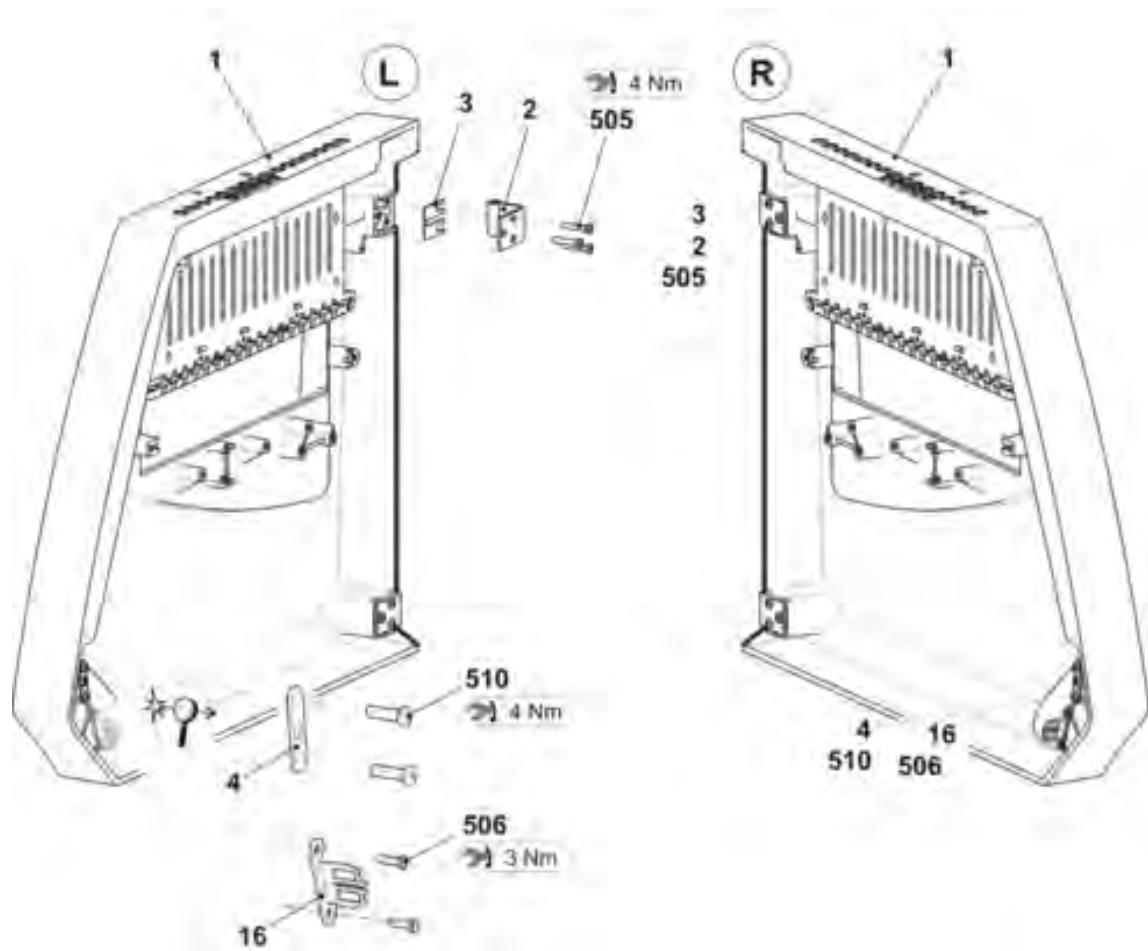
12 保护装置



12.1 安全侧盖

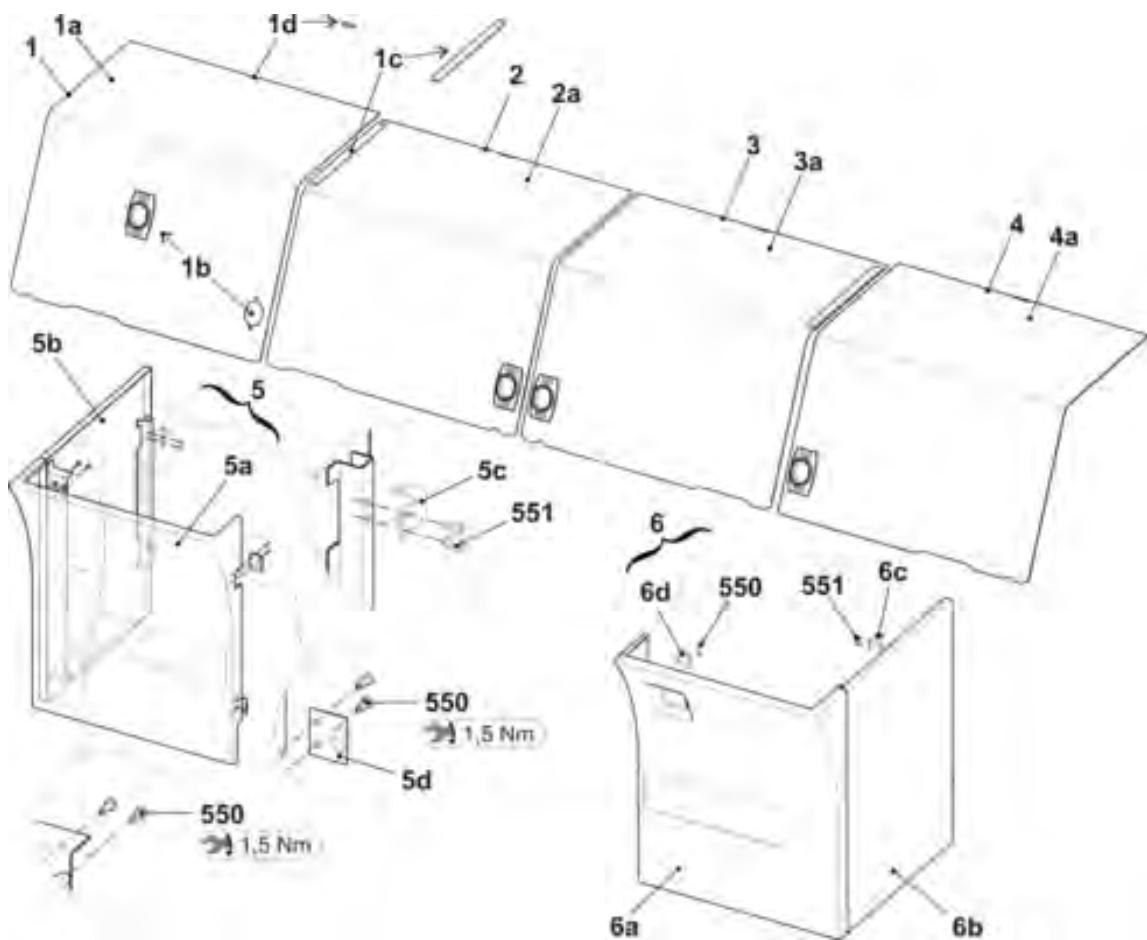
12.1 安全侧盖

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



12.2 护板

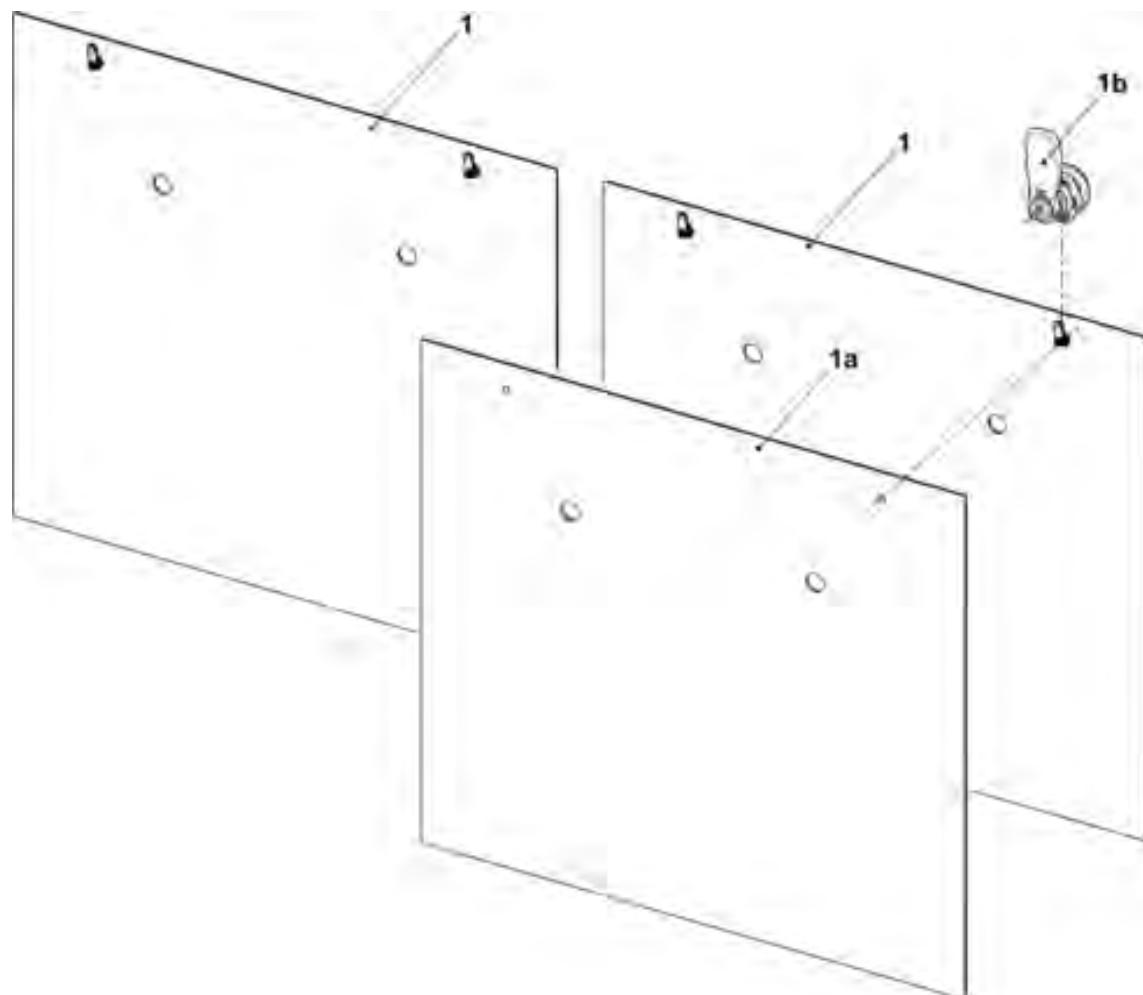
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------------|---------|----|----------------|---------|
| 1 | 整个罩盖1 | 257 303 | 3 | 整个罩盖3 | 257 305 |
| | 1a 罩盖1 | 257 296 | | 3a 罩盖3 | 257 298 |
| | 1b 嵌入式把手 | 251 376 | | 1b 嵌入式把手 | 251 376 |
| | 1c 防缠绕板 | 219 393 | | 1c 防缠绕板 | 219 393 |
| | 1d 磁铁 | 204 666 | | 1d 磁铁 | 204 666 |
| 2 | 整个罩盖2 | 257 304 | 4 | 整个罩盖4 | 257 306 |
| | 2a 罩盖2 | 257 297 | | 4a 罩盖4 | 257 299 |
| | 1b 嵌入式把手 | 251 376 | | 1b 嵌入式把手 | 251 376 |
| | 1c 防缠绕板 | 219 393 | | 1c 防缠绕板 | 219 393 |
| | 1d 磁铁 | 204 666 | | 1d 磁铁 | 204 666 |
| 5 | 整个左侧控制箱外壳 | 251 233 | 6 | 整个右侧控制箱外壳 | 251 234 |
| | 5a 左侧控制箱外壳 | 251 185 | | 6a 右侧控制箱外壳 | 251 186 |
| | 5b 侧面 | 244 989 | | 6b 侧面 | 244 989 |
| | 5c 合页 | 250 273 | | 6c 合页 | 250 273 |
| | 5d 支架 | 240 412 | | 6d 支架 | 240 412 |
| | 550 螺丝KB 50x12 | 240 359 | | 550 螺丝KB 50x12 | 240 359 |
| | 551 带帽螺丝M6x16 | 020 135 | | 551 带帽螺丝M6x16 | 020 135 |



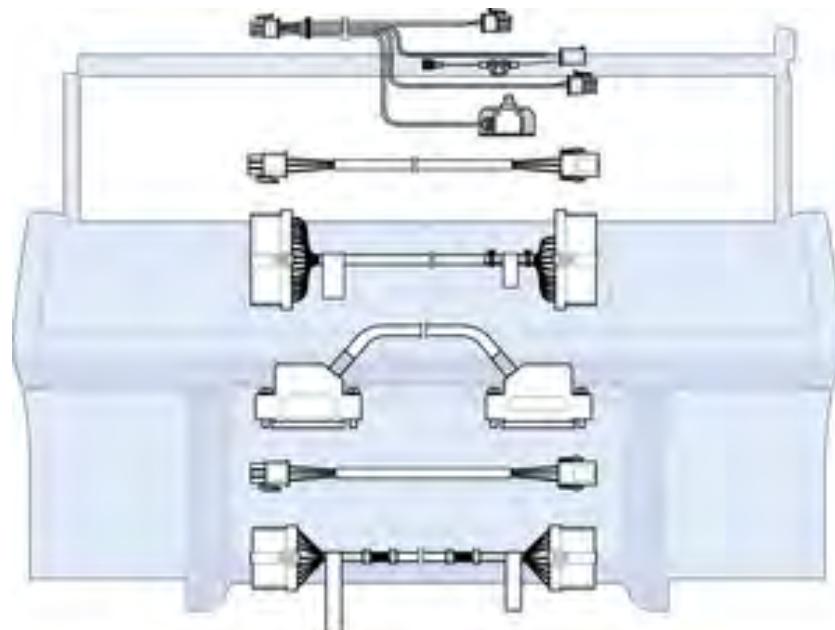
12.3 后护板

12.3 后护板

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



13 电器设备

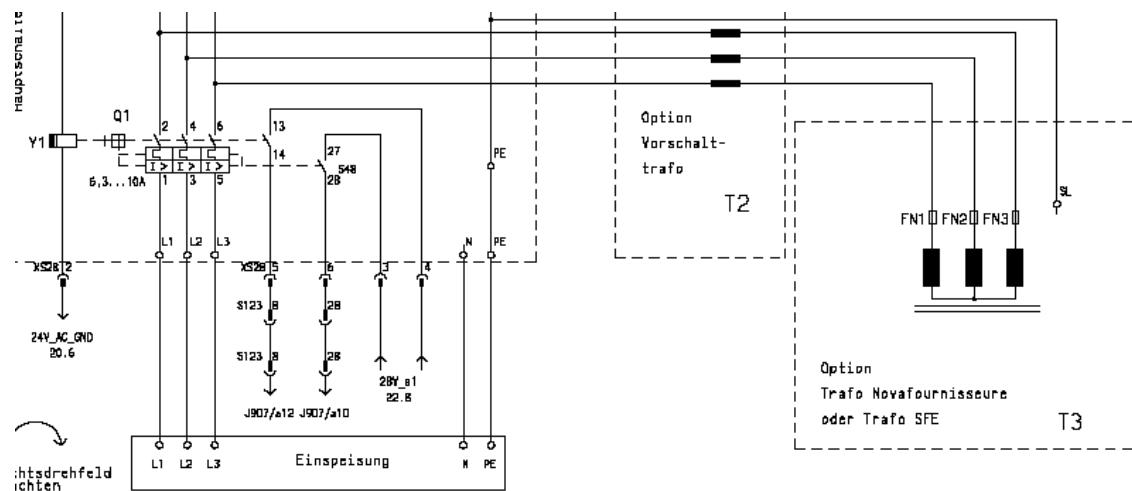


13.1 PDF格式线路图(222)

13.1 PDF格式线路图(222)

| 名称 | ID | 标注 |
|------------|---------|-----|
| 线路图 222 德语 | 257 280 | _DE |
| 线路图 222 英语 | 257 280 | _GB |
| 线路图 222 中文 | 257 280 | _CN |

在CMS文件的DVD光盘上你可以找到电路图222 识别号为257 157



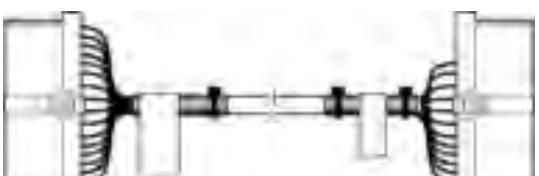
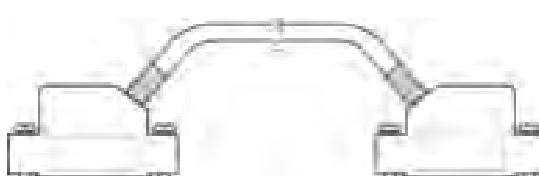
13.2 保险丝

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

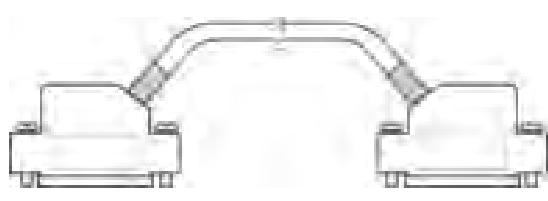
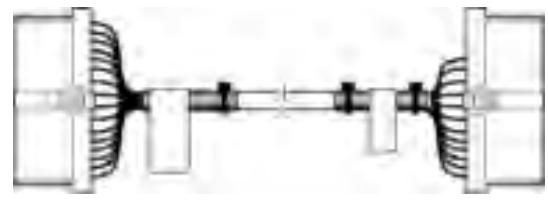
13.3 随动电缆 E5|E7|E8|E5m.4|E7m.5|E7m.8|E8m.7|E3,5.2

13.3 随动电缆

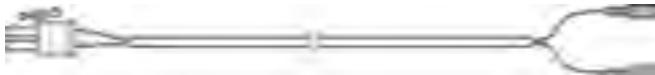
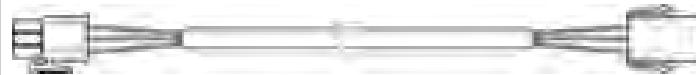
E5|E7|E8|E5m.4|E7m.5|E7m.8|E8m.7|E3,5.2

| 名称 | | ID | 名称 | | ID |
|----|--|---------|----|---|---------|
| Σ | 随动电缆组OKC 520 1IMP-2 | 259 288 | | | |
| | 后机头电缆520C XR332 | 255 054 | | 导纱器电缆XR161 | 254 886 |
| |  | | |  | |
| | 前机头电缆XR333 520C | 254 888 | | 2后 脉冲发生器电缆XR136 | 259 357 |
| |  | | |  | |

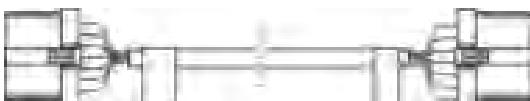
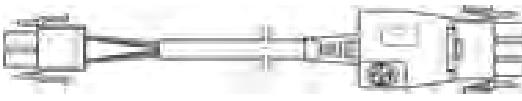
13.4 随动电缆 E5-8

| 名称 | ID | 名称 | ID |
|---|---------|--|---------|
| Σ 随动电缆组OKC 520 2IMP-2 | 259 302 | | |
| 后机头电缆XR332 | 255 054 | 2后 脉冲发生器电缆XR136_520/530 OKC3 | 259 357 |
|  | |  | |
| 前机头电缆XR333 | 254 888 | 2前 脉冲发生器电缆XR137_520/530 OKC3 | 259 358 |
|  | |  | |
| 导纱器电缆XR161 | 254 886 | | |
|  | | | |

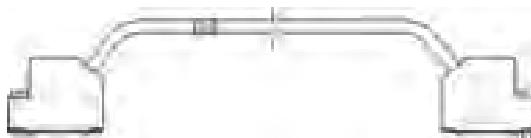
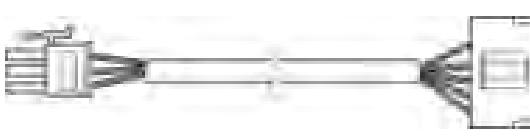
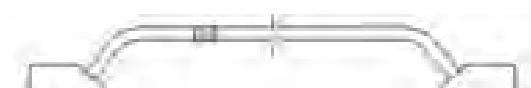
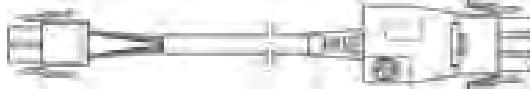
13.5 电缆装置安装

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

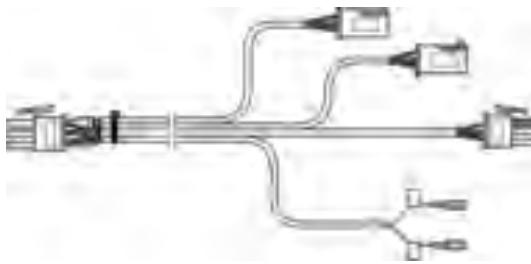
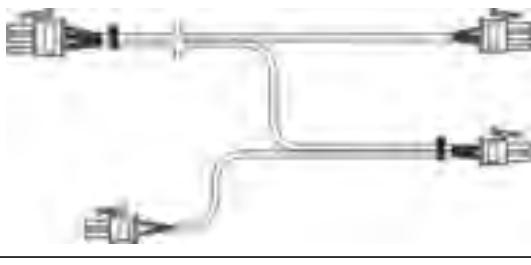
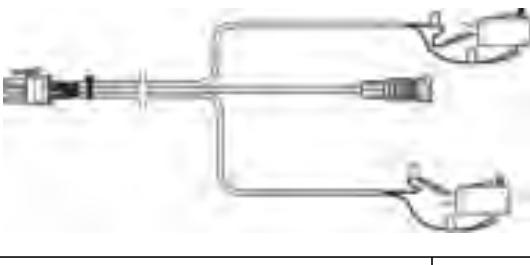
13.5.1 成套电缆1

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

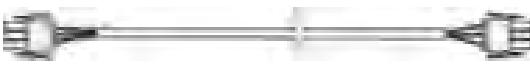
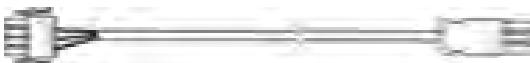
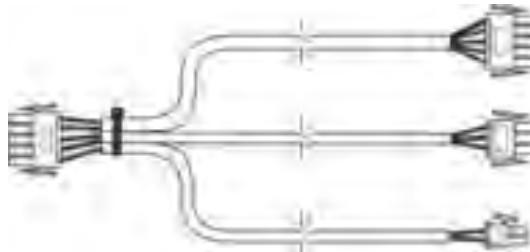
13.5.2 织机电缆 2

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

13.5.3 牵拉梳织机电缆

| 名称 | Id | 名称 | Id |
|---|---------|--|---------|
| 牵拉梳织机电缆OKC | 240 259 | 牵拉梳开关电缆OKC | 240 311 |
| 牵拉梳钩子马达电缆OKC | 240 308 | 牵拉梳开关电缆HAAB OKC | 240 312 |
|  | |  | |
| 开关电缆KAHA OKC | 240 309 |  | |
|  | | | |
| 牵拉梳马达电缆OKC | 240 310 | | |
|  | | | |

13.5.4 织机电缆 5XX

| 名称 | Id | 名称 | Id |
|---|---------|--|---------|
| Σ 织机电缆5XX OKC | 253 621 | | |
| 辅助牵拉马达电缆50“ okc | 240 467 | 电源盒电缆OKC | 240 505 |
|  | |  | |
| 辅助牵拉脉冲生成器电缆50“ OKC | 240 468 | 电源照明电缆 | 236 572 |
|  | |  | |
| 电源电缆WAZ/F 50“ OKC | 240 469 | 辅助牵拉辊开关电缆3xx OKC | 240 472 |
|  | |  | |
| 伺服电源电缆50“ OKC | 240 502 | 电源电缆FLENT 50“ OKC | 251 231 |
|  | |  | |

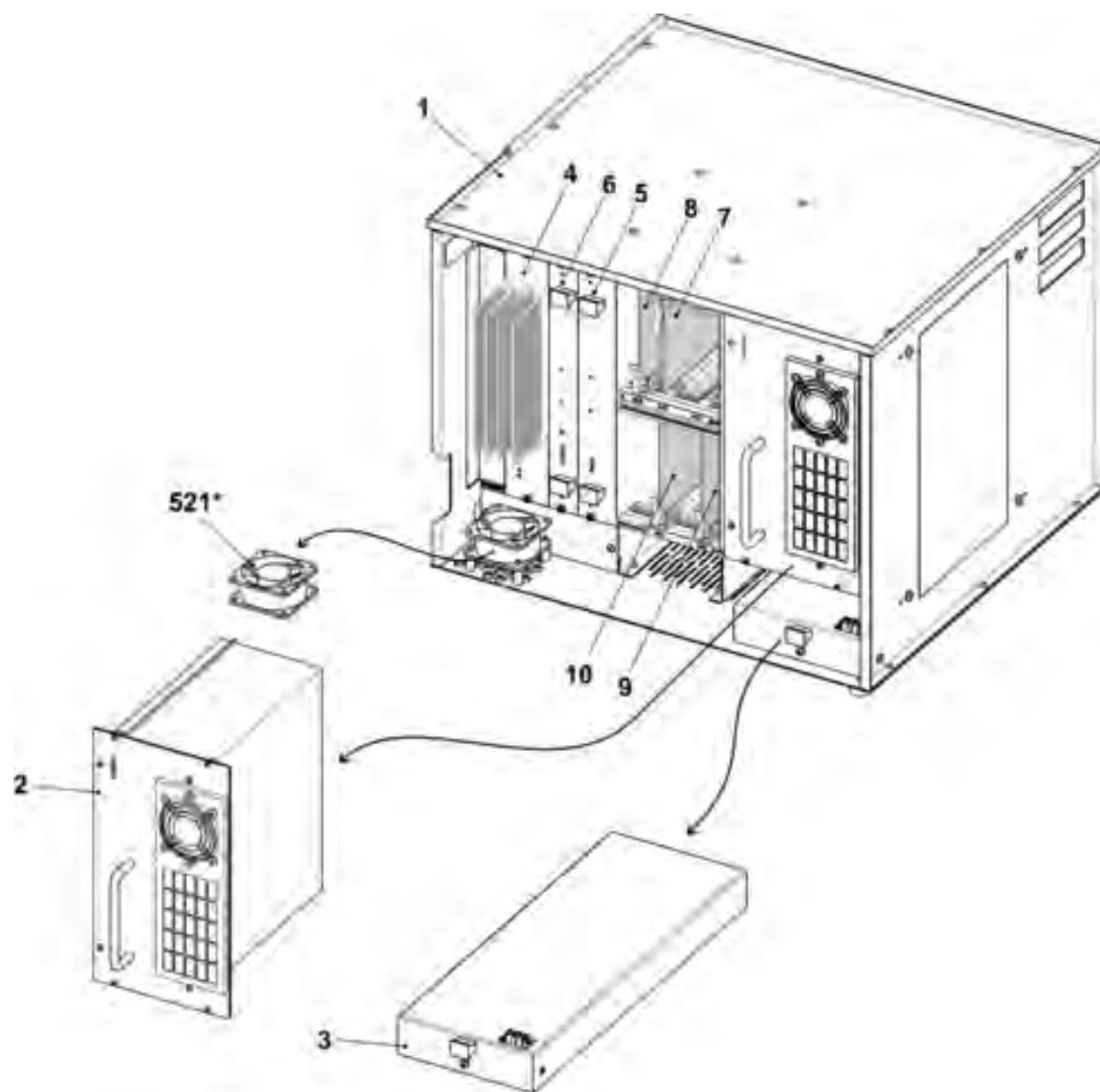
14 控制电子元件



14.1 控制箱

14.1 控制箱

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|----------------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|
| Σ | 整个右侧控制装置520 5/6 ZOLL | 254 852 | 6 7 8 9 10 521* | 卡BIO ECO2 | 301 007 |
| 1 | 控制箱外壳5XX 5/6 Zoll | 254 854 | | 导纱器控制电子板4SM 7TE | 300 943 |
| 2 | 主电源CG54 1-Kanal | 300 923 | | 卡N-CPU 432 | 300 965 |
| 3 | 电池插件装置 | 301 008 | | 卡Power CPU B | 301 009 |
| 4 | 卡Servo 6 | 301 000 | | 卡IPC P8X S 01 | 301 010 |
| 5 | 卡C-WAZ ECO2 | 301 006 | | 轴通风设备Servo 5 | 229 059 |



15 可递送附件

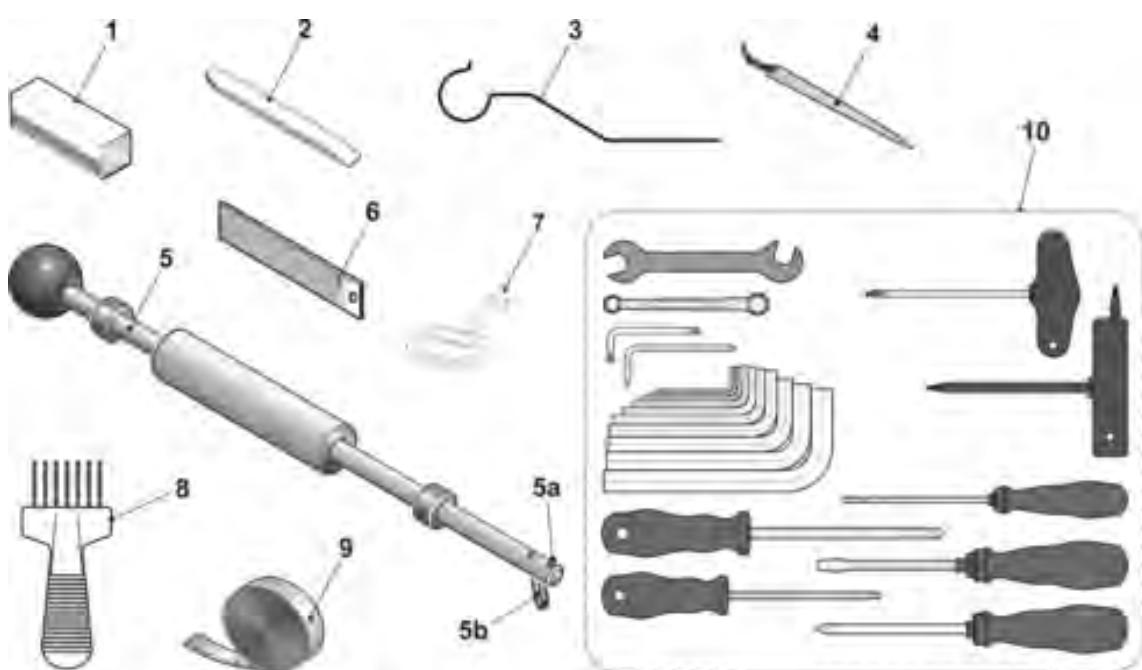


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

15.1 工具

15.1 工具

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|--------------------|---------|----|-------------------------------|---------|
| 1 | 管道支架E4 | 062 309 | 6 | 针槽锉 1,33mm E3-4 | 006 169 |
| | 管道支架E5, E2,5.2 | 062 310 | | 针槽锉 1,25mm E5-8, E3,5.2 | 006 170 |
| | 管道支架E7, E3,5.2 | 062 312 | | 针槽锉 0,90mm E10-12, E5.2 6.2 | 006 175 |
| | 管道支架E8 | 062 313 | | 针槽锉 0,73mm E14, E7.2 | 006 173 |
| | 管道支架E10, E5.2 | 062 314 | | 针槽锉 0,45mm E16-18, E9.2 | 006 179 |
| | 管道支架E12, E6.2 | 062 315 | | 开关箱钥匙 | 009 346 |
| | 管道支架E14, E7.2 | 218 069 | | 凹槽清洁器E4 | 031 232 |
| | 管道支架E16, E8.2 | 230 188 | | 凹槽清洁器E5 | 031 233 |
| | 管道支架E18, E9.2 | 230 189 | | 凹槽清洁器E6 | 031 234 |
| | 管道支架E20 | 230 190 | | 凹槽清洁器E7, E3,5.2 | 031 235 |
| 2 | 管道凿子E14-20 (E5-14) | 062 316 | 7 | 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 |
| | 5a 小销子 | 202 843 | | 测量胶带L=150cm | 228 180 |
| | 5b 笔 | 232 022 | | 工具箱 | 209 527 |



15.2 润滑材料

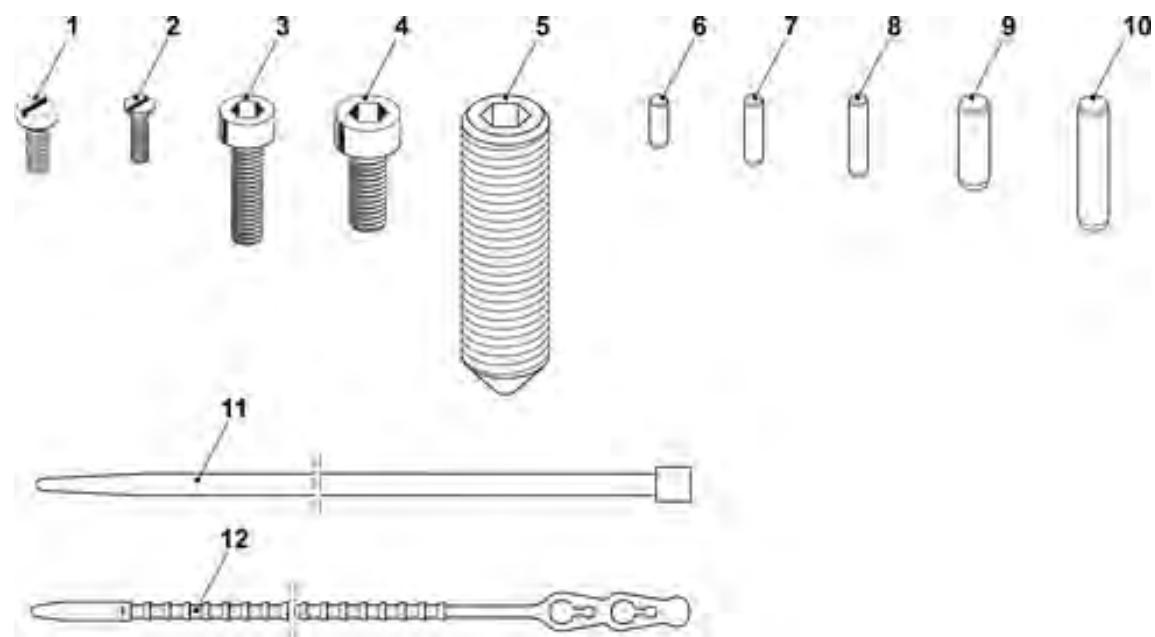
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|------------------|---------|----|---------------------------|---------|
| 1 | 编织机油T46, 1l | 230 614 | 4 | 混合油 | 216 732 |
| 2 | 润滑脂OKS 475, 1kg | 009 200 | | 白色油脂糊OKS270 | 229 372 |
| 3 | 润滑脂OKS 475, 150g | 005 351 | | 润滑脂 StaburagsNBU 12/300KP | 231 191 |



15.3 机械部件

15.3 机械部件

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



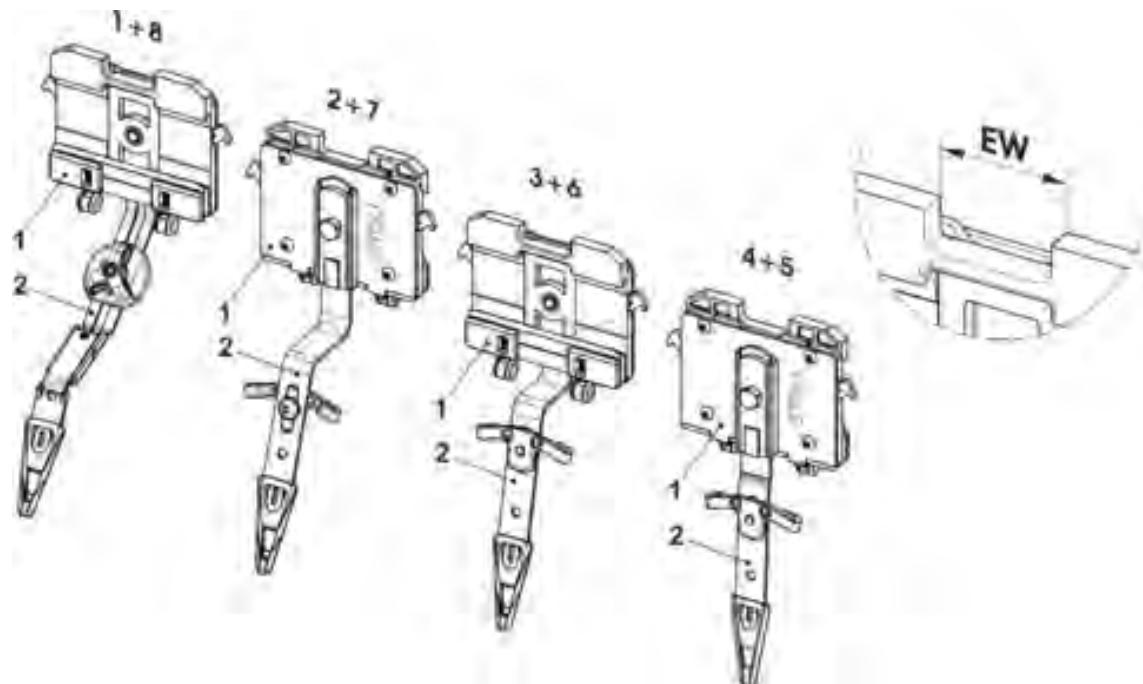
16 特殊备件



16.1 2型 导纱器 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

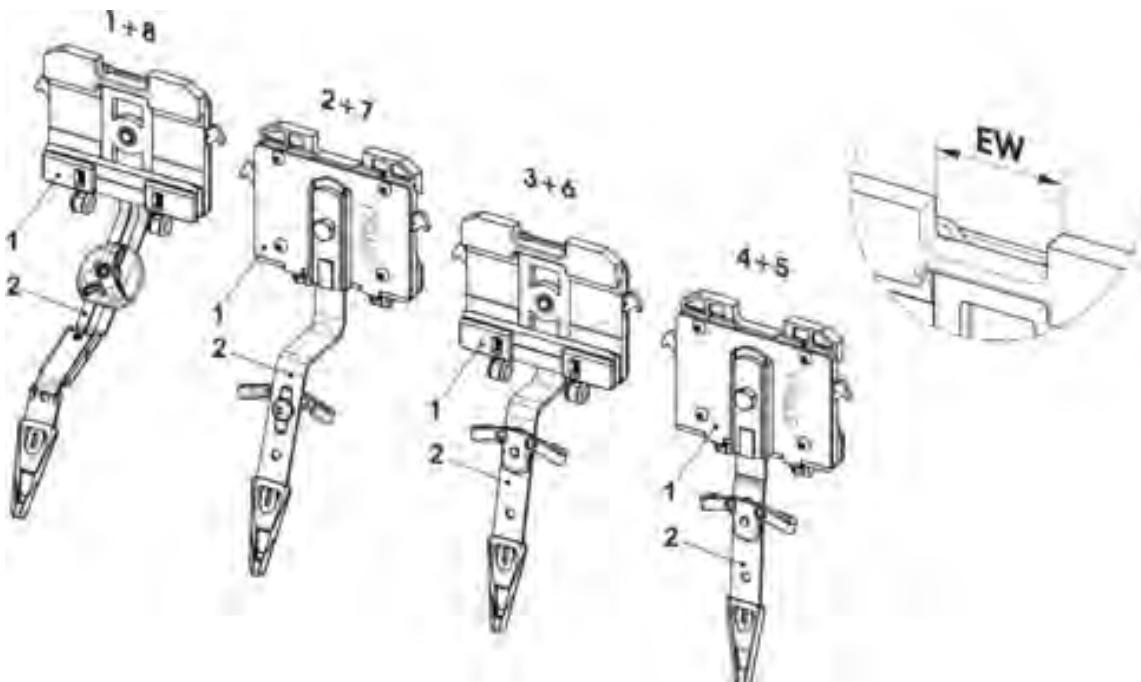
16.1 2型 导纱器 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

| 轨道 | 位置 | 名称 | ID | 轨道 | 轨道 | ID |
|-----|----|-------------------|---------|-----|-------------------|-------------|
| 1+8 | | 整个导纱器机头 1+8 EW 23 | 260 008 | 3+6 | 整个导纱器机头 3+6 EW 23 | 260 010 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 23 | 258 326 | | 1 | 导纱器机头:EW 23 |
| | 2 | 整个导纱器臂1+8E5 | 259 935 | | 2 | 整个导纱器臂3+6E5 |
| | | 整个导纱器机头 1+8 EW 29 | 260 023 | | 整个导纱器机头 3+6 EW 29 | 260 025 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 29 | 259 034 | | 1 | 导纱器机头:EW 29 |
| | 2 | 整个导纱器臂1+8E5 | 259 935 | | 2 | 整个导纱器臂3+6E5 |
| | | 整个导纱器机头 1+8 EW 43 | 260 027 | | 整个导纱器机头 3+6 EW 43 | 260 029 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 43 | 259 923 | | 1 | 导纱器机头:EW 43 |
| | 2 | 整个导纱器臂1+8E5 | 259 935 | | 2 | 整个导纱器臂3+6E5 |
| | | 整个导纱器机头 1+8 EW 46 | 260 031 | | 整个导纱器机头 3+6 EW 46 | 260 033 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 46 | 258 912 | | 1 | 导纱器机头:EW 46 |
| | 2 | 整个导纱器臂1+8E5 | 259 935 | | 2 | 整个导纱器臂3+6E5 |
| 2+7 | | 整个导纱器机头 2+7 EW 23 | 260 009 | 4+5 | 整个导纱器机头 4+5 EW 23 | 260 011 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 23 | 258 326 | | 1 | 导纱器机头:EW 23 |
| | 2 | 整个导纱器臂2+7E5 | 259 936 | | 2 | 整个导纱器臂4+5E5 |
| | | 整个导纱器机头 2+7 EW 29 | 260 024 | | 整个导纱器机头 4+5 EW 29 | 260 026 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 29 | 259 034 | | 1 | 导纱器机头:EW 29 |
| | 2 | 整个导纱器臂2+7E5 | 259 936 | | 2 | 整个导纱器臂4+5E5 |
| | | 整个导纱器机头 2+7 EW 43 | 260 028 | | 整个导纱器机头 4+5 EW 43 | 260 030 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 43 | 259 923 | | 1 | 导纱器机头:EW 43 |
| | 2 | 整个导纱器臂2+7E5 | 259 936 | | 2 | 整个导纱器臂4+5E5 |
| | | 整个导纱器机头 2+7 EW 46 | 260 032 | | 整个导纱器机头 4+5 EW 46 | 260 034 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 46 | 258 912 | | 1 | 导纱器机头:EW 46 |
| | 2 | 整个导纱器臂2+7E5 | 259 936 | | 2 | 整个导纱器臂4+5E5 |



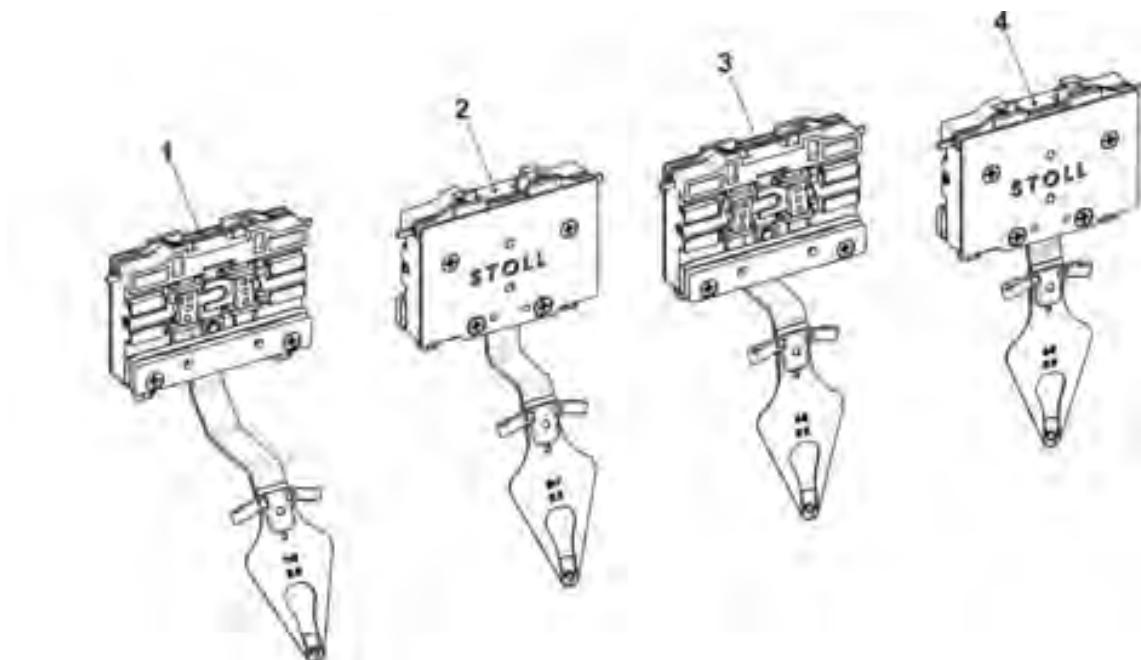
16.2 2型 导纱器 E16 | E18

| 轨道 | 位置 | 名称 | ID | 轨道 | 轨道 | | ID |
|-----|----|-------------------|---------|-----|----|-------------------|---------|
| 1+8 | | 整个导纱器机头 1+8 EW 23 | 260 035 | 3+6 | | 整个导纱器机头 3+6 EW 23 | 260 037 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 23 | 258 326 | | 1 | 导纱器机头:EW 23 | 258 326 |
| | 2 | 整个导纱器臂1+8E7-8 | 259 939 | | 2 | 整个导纱器臂3+6E7-8 | 259 942 |
| | | 整个导纱器机头 1+8 EW 29 | 260 012 | | | 整个导纱器机头 3+6 EW 29 | 260 014 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 29 | 259 034 | | 1 | 导纱器机头:EW 29 | 259 034 |
| | 2 | 整个导纱器臂1+8E7-8 | 259 939 | | 2 | 整个导纱器臂3+6E7-8 | 259 942 |
| | | 整个导纱器机头 1+8 EW 43 | 260 039 | | | 整个导纱器机头 3+6 EW 43 | 260 041 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 43 | 259 923 | | 1 | 导纱器机头:EW 43 | 259 923 |
| | 2 | 整个导纱器臂1+8E7-8 | 259 939 | | 2 | 整个导纱器臂3+6E7-8 | 259 942 |
| | | 整个导纱器机头 1+8 EW 46 | 260 043 | | | 整个导纱器机头 3+6 EW 46 | 260 045 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 46 | 258 912 | | 1 | 导纱器机头:EW 46 | 258 912 |
| | 2 | 整个导纱器臂1+8E7-8 | 259 939 | | 2 | 整个导纱器臂3+6E7-8 | 259 942 |
| 2+7 | | 整个导纱器机头 2+7 EW 23 | 260 036 | 4+5 | | 整个导纱器机头 4+5 EW 23 | 260 038 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 23 | 258 326 | | 1 | 导纱器机头:EW 23 | 258 326 |
| | 2 | 整个导纱器臂2+7E7-8 | 259 941 | | 2 | 整个导纱器臂4+5E7-8 | 259 943 |
| | | 整个导纱器机头 2+7 EW 29 | 260 013 | | | 整个导纱器机头 4+5 EW 29 | 260 015 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 29 | 259 034 | | 1 | 导纱器机头:EW 29 | 259 034 |
| | 2 | 整个导纱器臂2+7E7-8 | 259 941 | | 2 | 整个导纱器臂4+5E7-8 | 259 943 |
| | | 整个导纱器机头 2+7 EW 43 | 260 040 | | | 整个导纱器机头 4+5 EW 43 | 260 042 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 43 | 259 923 | | 1 | 导纱器机头:EW 43 | 259 923 |
| | 2 | 整个导纱器臂2+7E7-8 | 259 941 | | 2 | 整个导纱器臂4+5E7-8 | 259 943 |
| | | 整个导纱器机头 2+7 EW 46 | 260 044 | | | 整个导纱器机头 4+5 EW 46 | 260 046 |
| | 1 | 导纱器机头:EW 46 | 258 912 | | 1 | 导纱器机头:EW 46 | 258 912 |
| | 2 | 整个导纱器臂2+7E7-8 | 259 941 | | 2 | 整个导纱器臂4+5E7-8 | 259 943 |



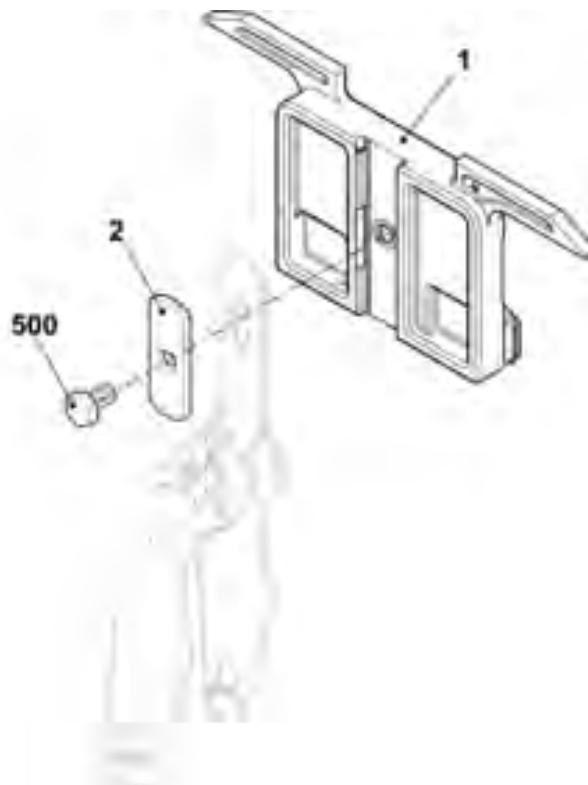
16.3 整个导纱器 型号 2

| 名称 | 机号 | 轨道 | 位置 | ID | 名称 | 机号 | 轨道 | 位置 | ID |
|--------------|----------------------|-------|----|---------|--------------|----------|-------|----|---------|
| 嵌花导纱器座 整个 | E5 E3,5.2 E5.2 | 1 8 | 1 | 250 319 | 嵌花导纱器座 整个 | E7 E8 | 1 8 | 1 | 250 323 |
| | | 2 7 | 2 | 250 320 | | | 2 7 | 2 | 250 324 |
| | | 3 6 | 3 | 250 321 | | | 3 6 | 3 | 250 325 |
| | | 4 5 | 4 | 250 322 | | | 4 5 | 4 | 250 326 |



16.4 添纱导纱器柄

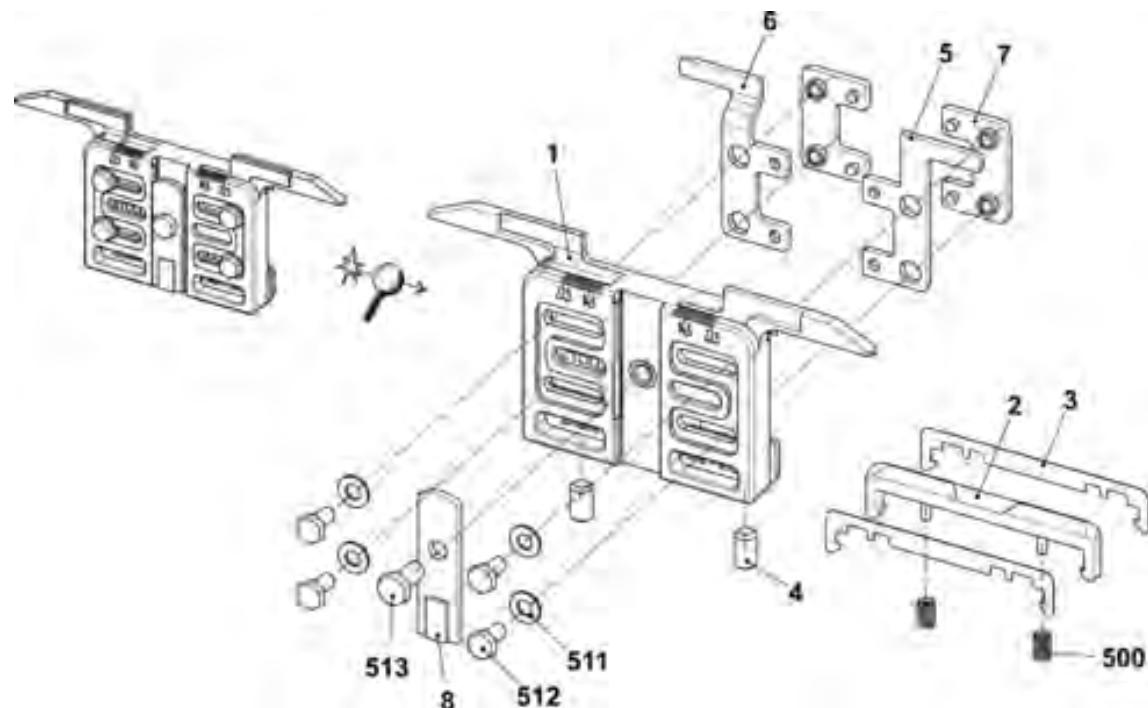
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|--------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 整个添纱导纱器E5-18 | 244 998 | 500 | | |
| 1 | 导纱器机头:MW46 | 244 253 | | 六角螺丝M5x10 | 020 351 |
| 2 | 垫片 | 213 035 | | | |



16.5 添纱导纱器柄(壤 调节)

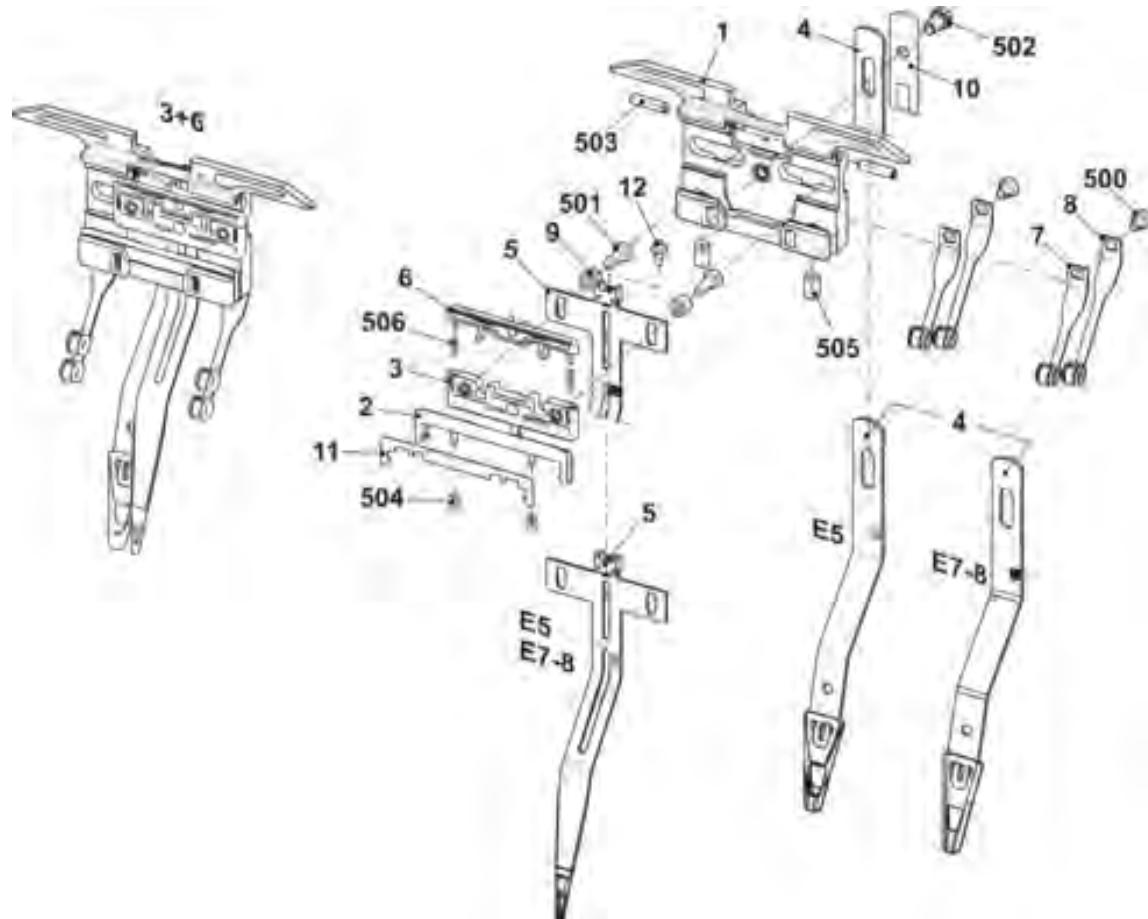
16.5 添纱导纱器柄(壤 调节)

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



16.6 添纱导纱器 3+6

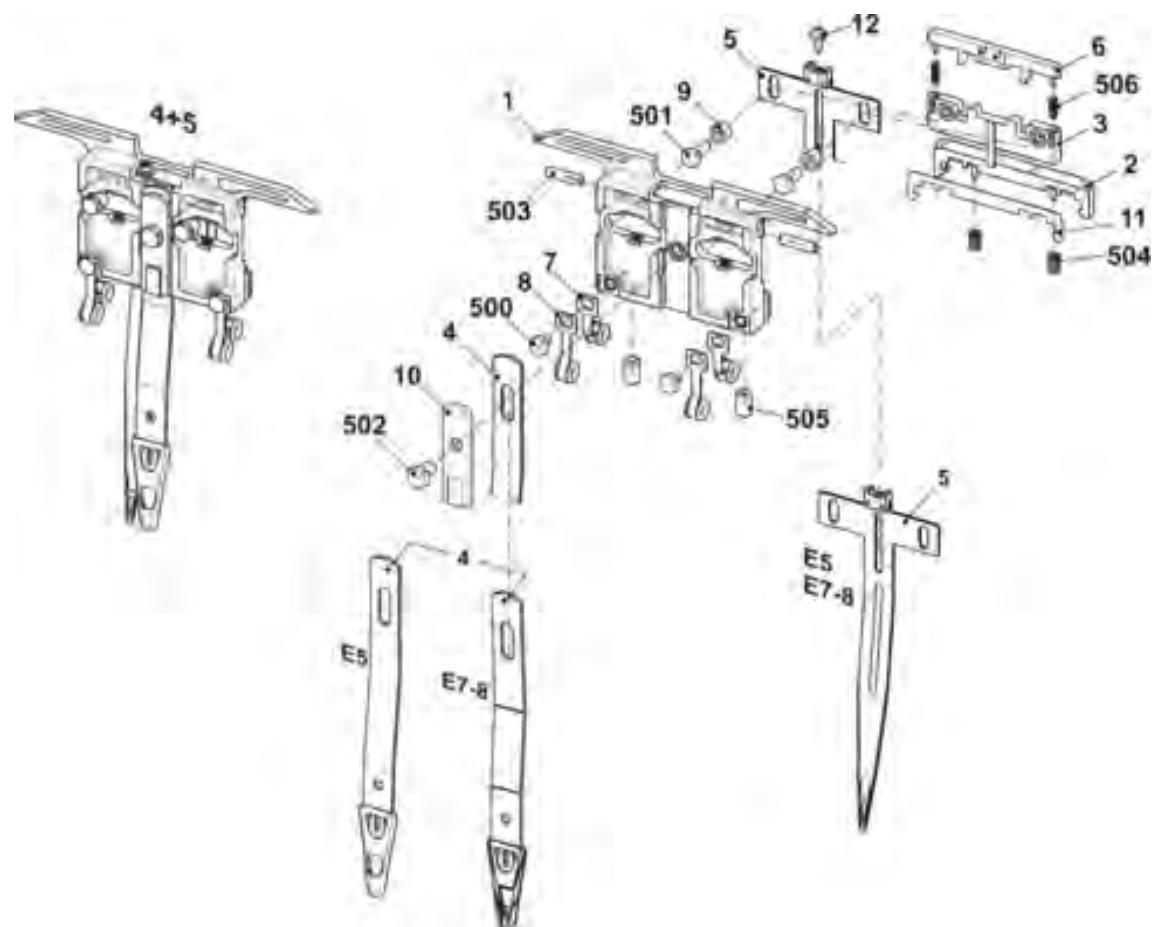
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|--------------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 整个添纱导纱器3+6 | | 8 | 整个瓷眼支架 | 252 824 |
| | E5 E3,5.2 E5.2 | 252 782 | 9 | 定距衬套 | 252 796 |
| | E7 E8 | 252 784 | 10 | 垫片 | 213 035 |
| 1 | 添纱导纱器座 | 252 806 | 11 | 垫片 | 216 143 |
| 2 | 滑片 | 212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



16.7 添纱导纱器4+5

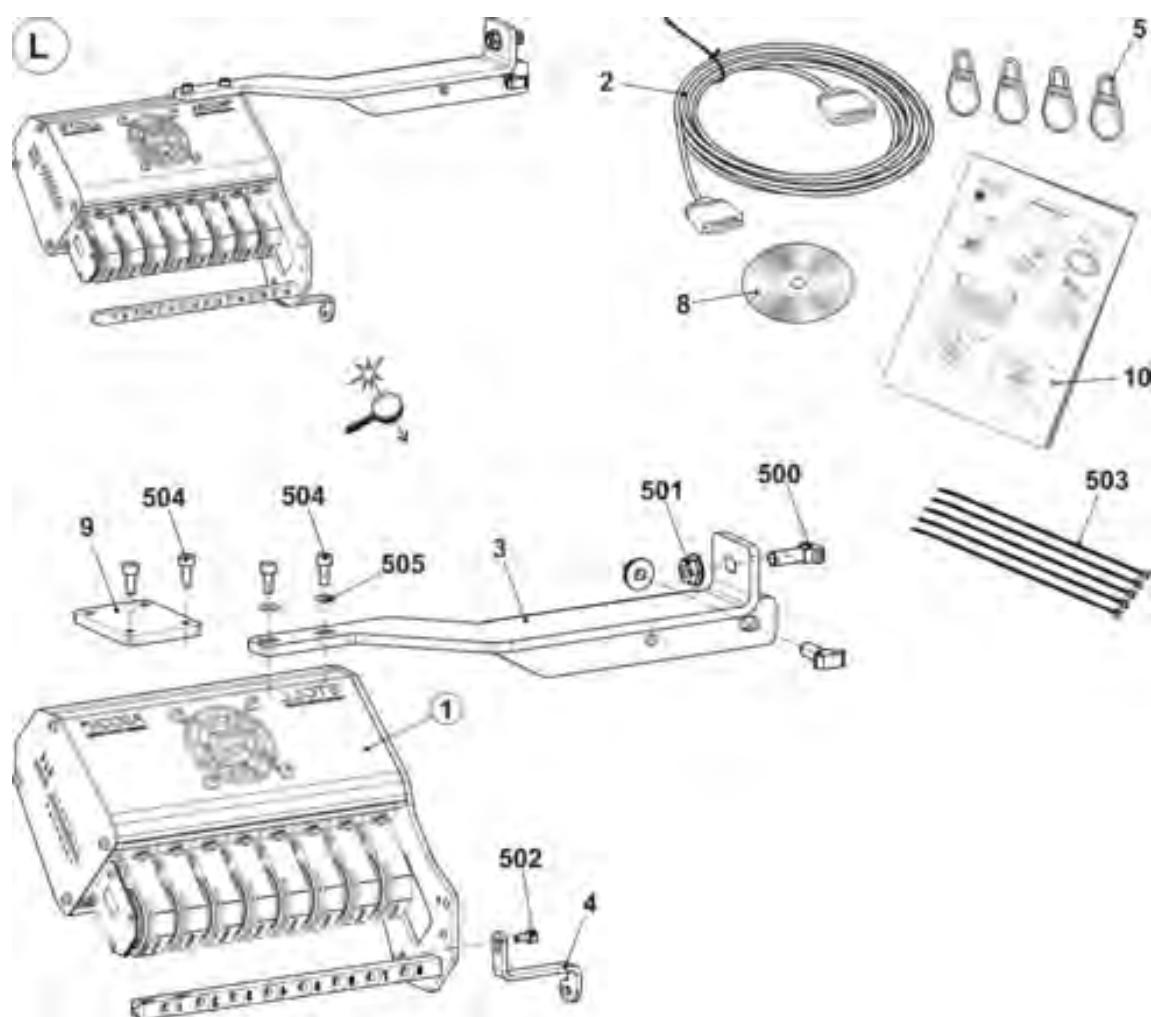
16.7 添纱导纱器4+5

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|--------------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 整个添纱导纱器4+5 | | 8 | 整个瓷眼支架 | 252 816 |
| | E5 E3,5.2 E5.2 | 252 781 | 9 | 定距衬套 | 252 796 |
| | E7 E8 | 252 783 | 10 | 垫片 | 213 035 |
| 1 | 添纱导纱器座 | 252 806 | 11 | 垫片 | 216 143 |
| 2 | 滑片 | 212 583 | 12 | 调节螺丝 | 253 436 |
| 3 | 滑块 | 252 798 | 500 | 六角螺丝M4x5 | 243 779 |
| 4 | 添纱导纱器臂4+5 | | 501 | 六角螺丝M4x10 | 020 346 |
| | E5 | 252 790 | 502 | 六角螺丝 | 252 832 |
| | E7-8 | 252 791 | 503 | 固定螺栓M4x16 | 254 196 |
| 5 | 添纱导纱器臂4+5 E5-8 | 252 799 | 504 | 压缩弹簧 | 021 399 |
| 6 | 滑片 | 252 797 | 505 | 螺纹栓 | 213 399 |
| 7 | 整个瓷眼支架 | 252 815 | 506 | 压缩弹簧 | 253 058 |



16.8 左长摺测检设备

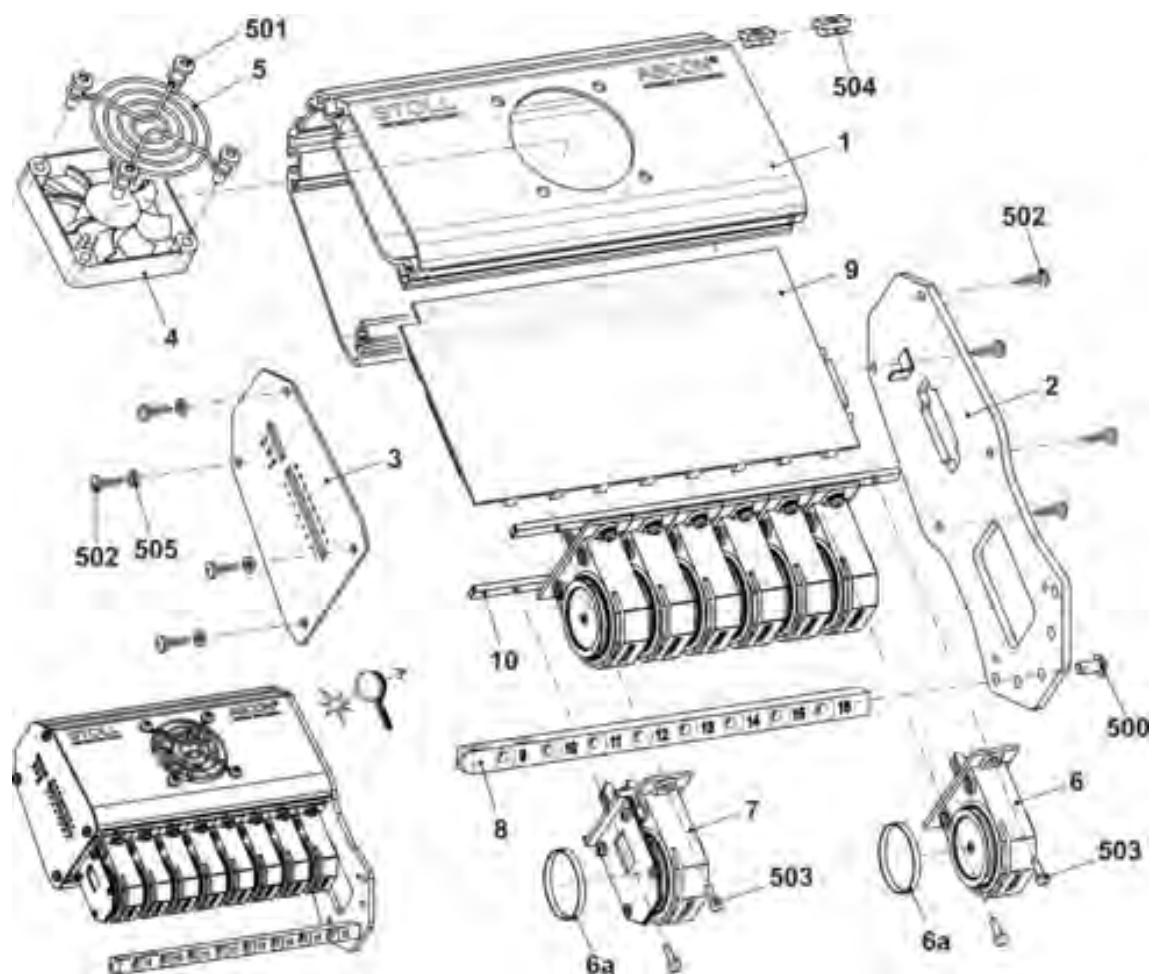
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------|---------|--|-------------|---------|
| Σ | 左长摺测检设备 | 257 600 | 10 500 501 502 503 504 505 | 操作说明ASCON | 259 381 |
| 1 | 左长摺测检设备 | 257 283 | | T形 头螺栓M8x25 | 022 866 |
| 2 | 绞花ASCON | 257 239 | | 齿形螺母M8-10 | 023 026 |
| 3 | 左支架 | 257 122 | | 带帽螺丝M4x8 | 022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



16.8 左长握测检设备

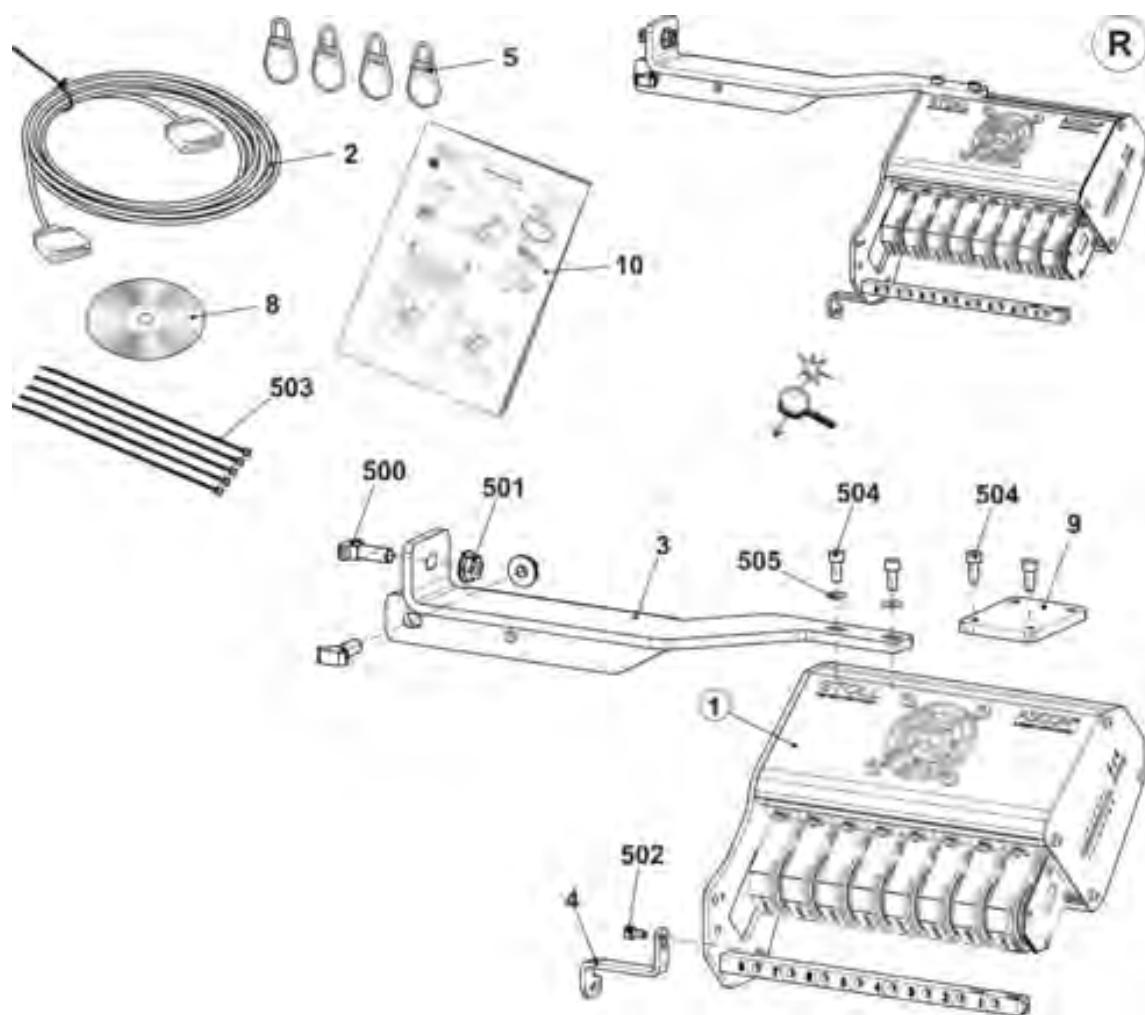
16.8.1 纱线长度测量装置

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



16.9 右长摺测检设备

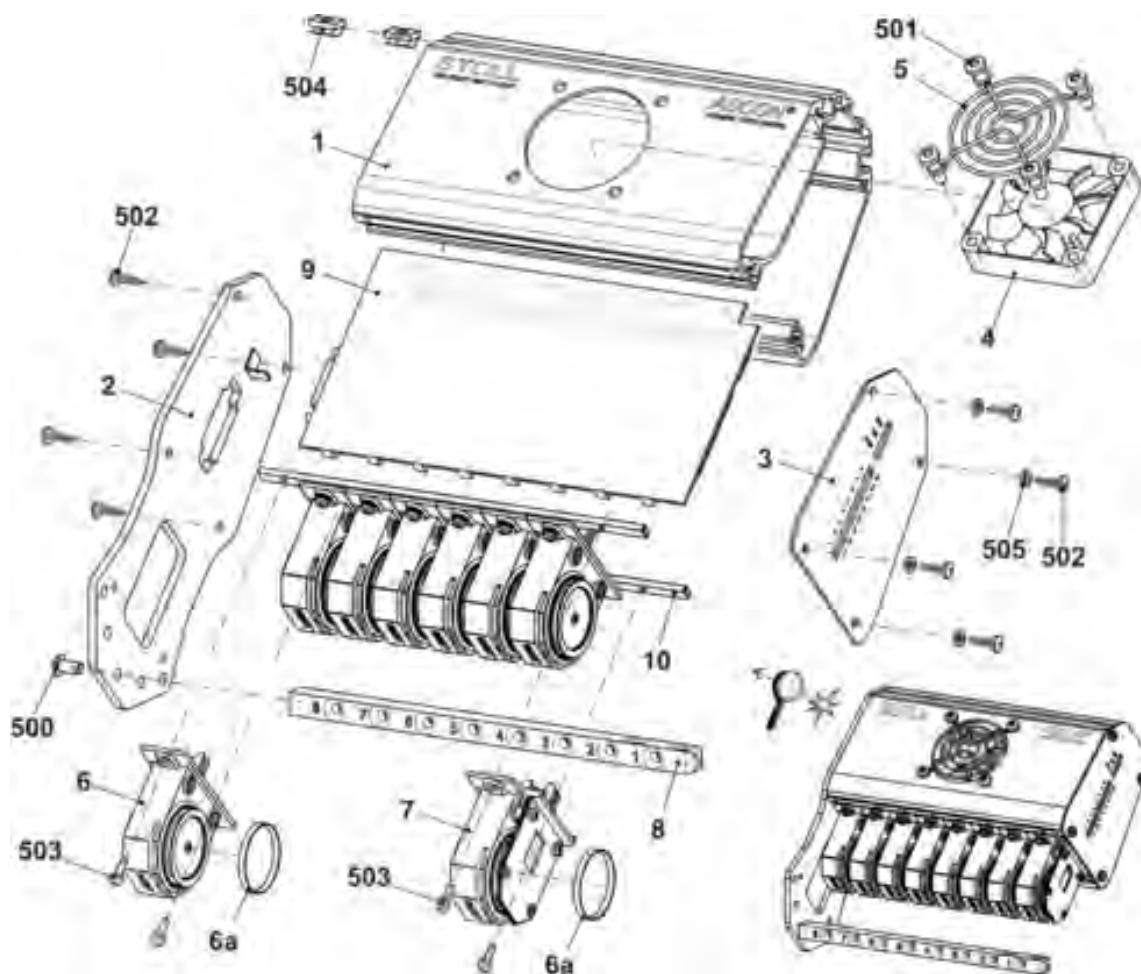
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------|---------|-----|------------|---------|
| Σ | 右长摺测检设备 | 257 599 | | | |
| 1 | 右长摺测检设备 | 257 282 | 6 | 操作说明ASCON | 259 381 |
| 2 | 绞花ASCON | 257 239 | 500 | T形头螺栓M8x25 | 022 866 |
| 3 | 右侧支架 | 257 121 | 501 | 齿形螺母M8-10 | 023 026 |
| 4 | 右侧压线端子 | 257 136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



16.9 右长握测检设备

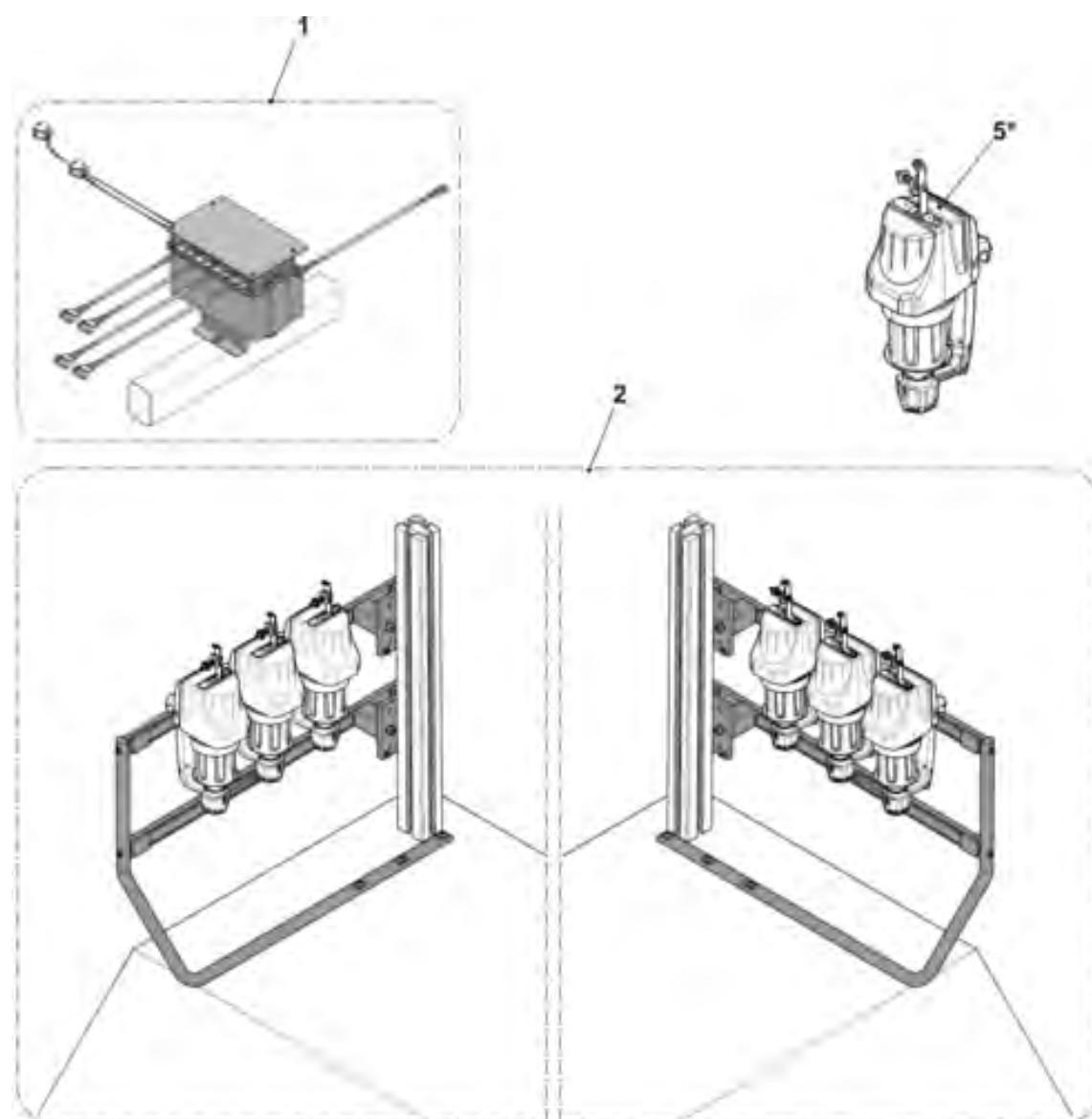
16.9.1 右握测检设备

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



16.10 储纱器 MSF 2

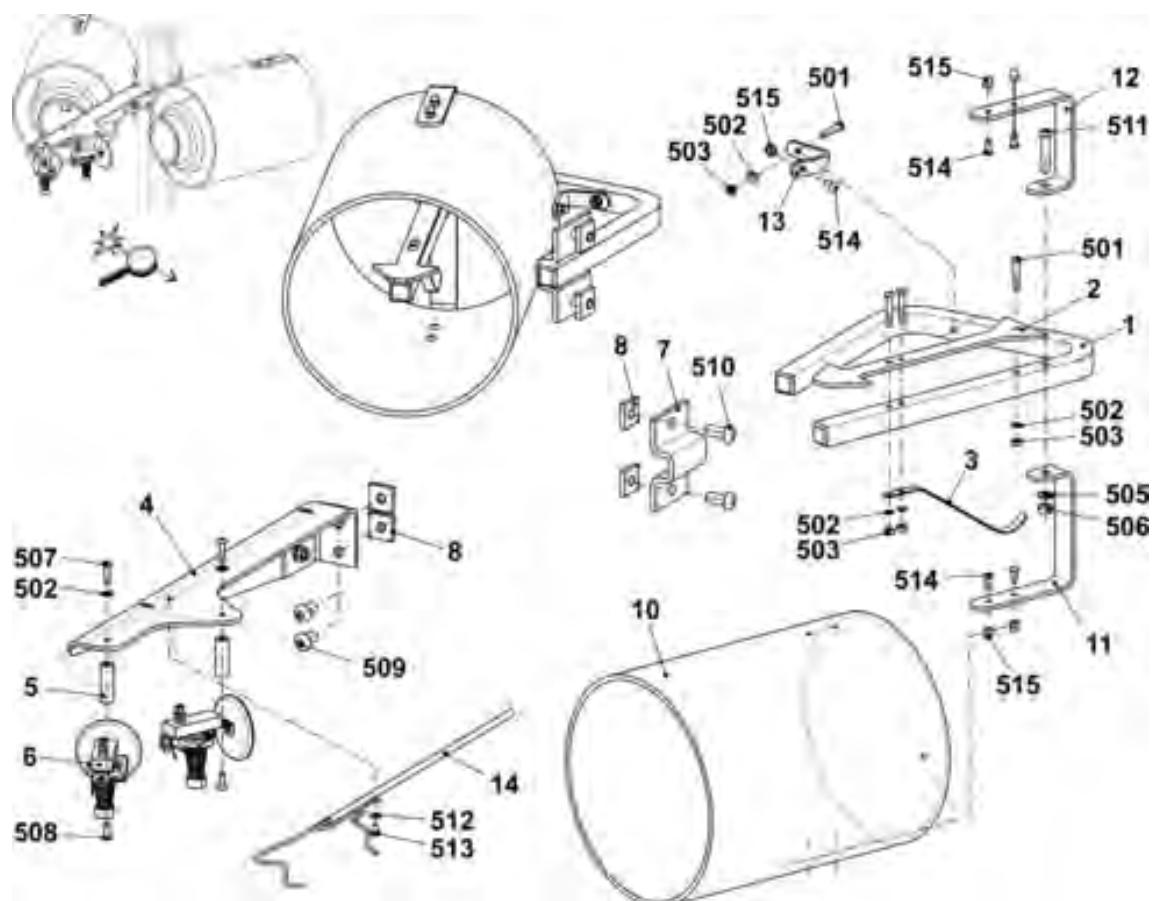
| 位置 | 名称 | ID | | 注意 |
|----------|---------------|---------|--|--|
| Σ | 附件装置储纱器MSF-2 | 259 575 | | 请定购MSF-2备件于： MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D72280 Dornstetten 电话: +49 (0)7443 281-0 传真: +49 (0)7443 281-101 |
| 1 | MSF-2带电缆的变压器 | 259 611 | | MSF-2备件的货号和名称见随附安装设备的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明. |
| 2 | 无变压器安装装置MSF-2 | 259 612 | | |
| 5* | 储纱器MSF-2 | 259 604 | | |



16.11 左侧纱筒握持器

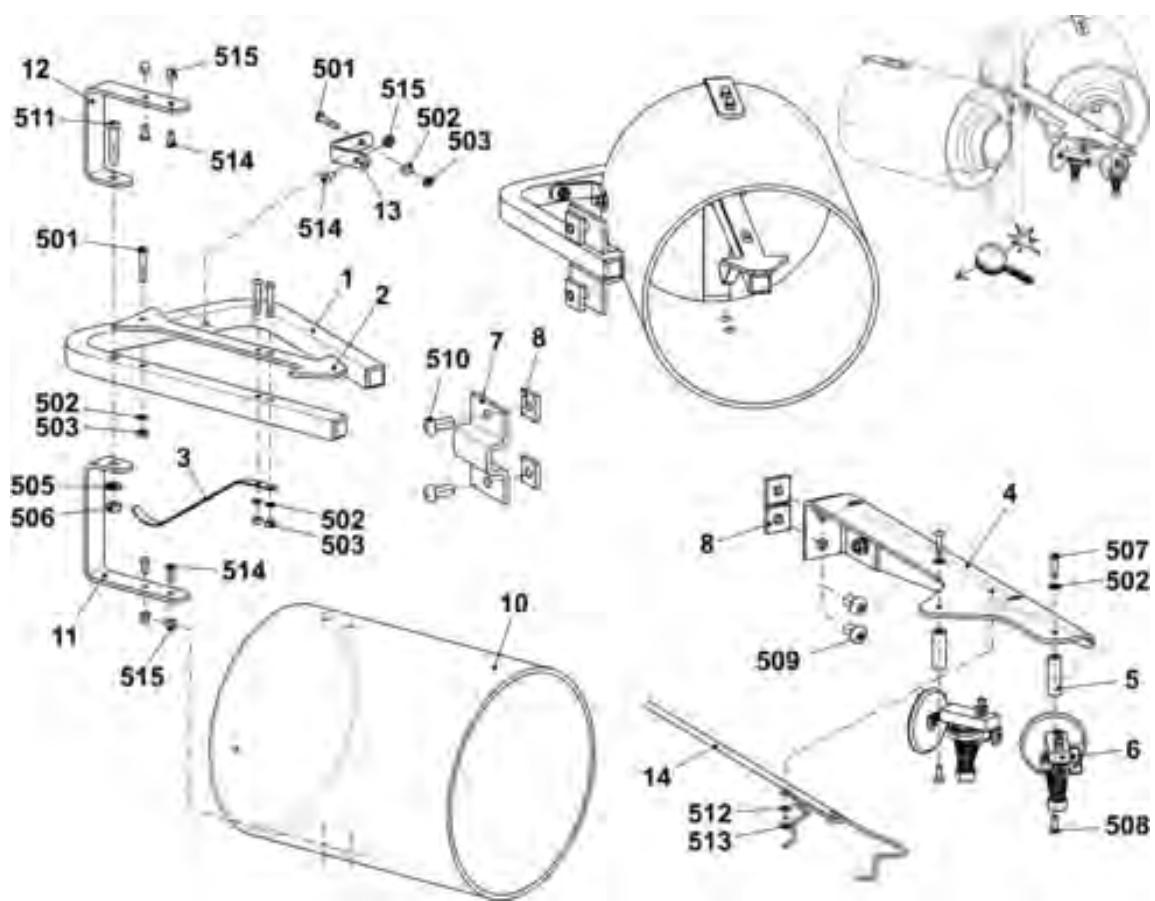
16.11 左侧纱筒握持器

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



16.12 右侧纱筒握持器

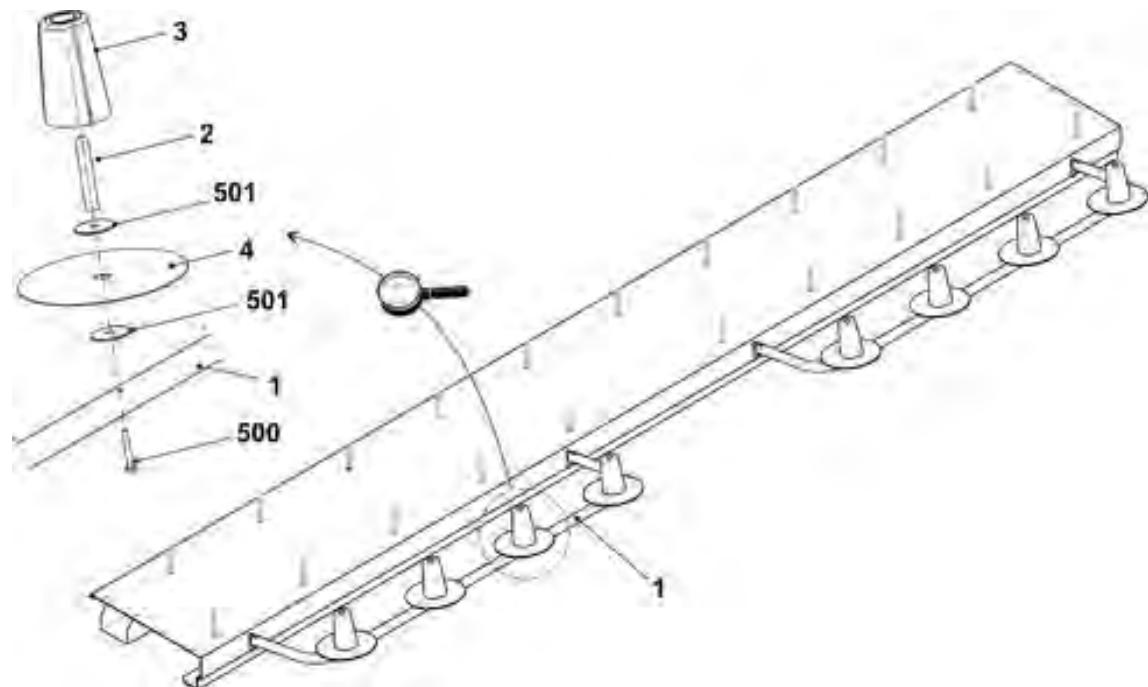
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|---------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 右侧纱筒握持器 | 253 966 | 501 | 沉头螺丝 M5x8M4x25 | 023 511 |
| 1 | 支架 | 253 969 | 502 | 垫圈4 | 022 481 |
| 2 | 支架 | 252 769 | 503 | 六角螺母M4-6 | 022 536 |
| 3 | 弹簧片 | 253 350 | 505 | 垫圈6 | 022 431 |
| 4 | 右侧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



16.13 辅助纱筒板

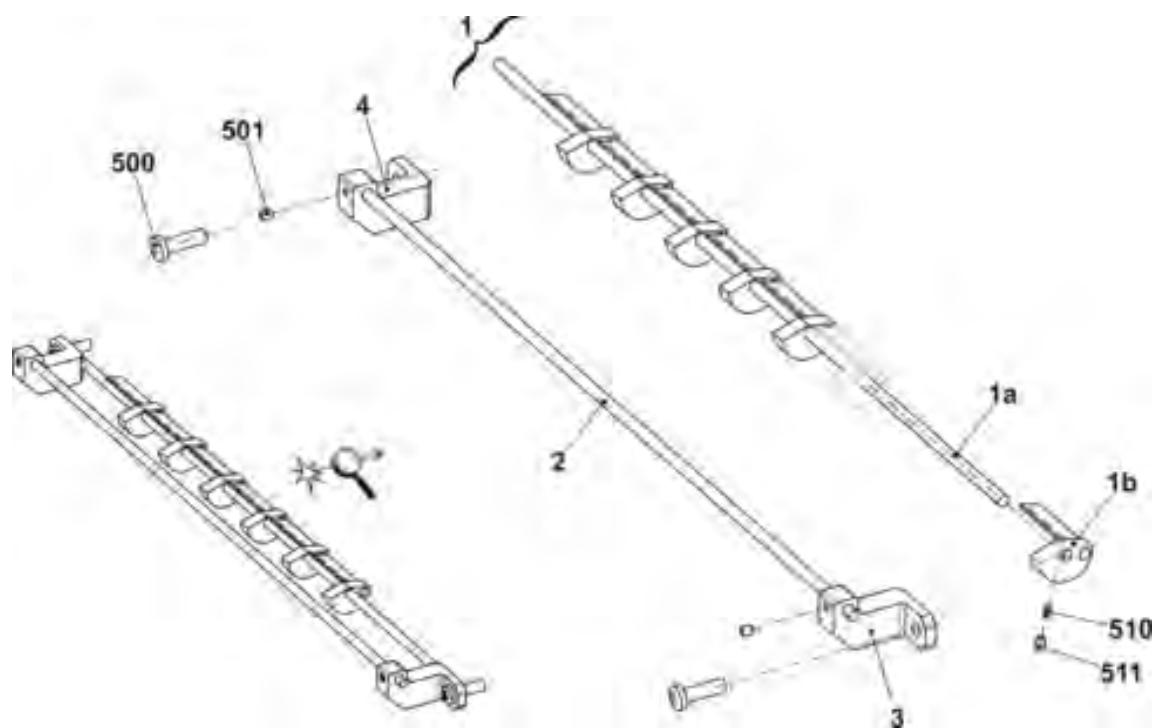
16.13 辅助纱筒板

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|-------|---------|----|----------------|---------|
| Σ | 辅助纱筒板 | 241 852 | 4 | | |
| 1 | 辅助纱桶板 | 241 851 | | 圆盘D=130 | 062 385 |
| 2 | 定位销 | 202 777 | | 沉头螺丝 M5x8M4x30 | 023 681 |
| 3 | 纱筒支撑轴 | 200 363 | | 垫圈5,3x30x1,25 | 023 556 |



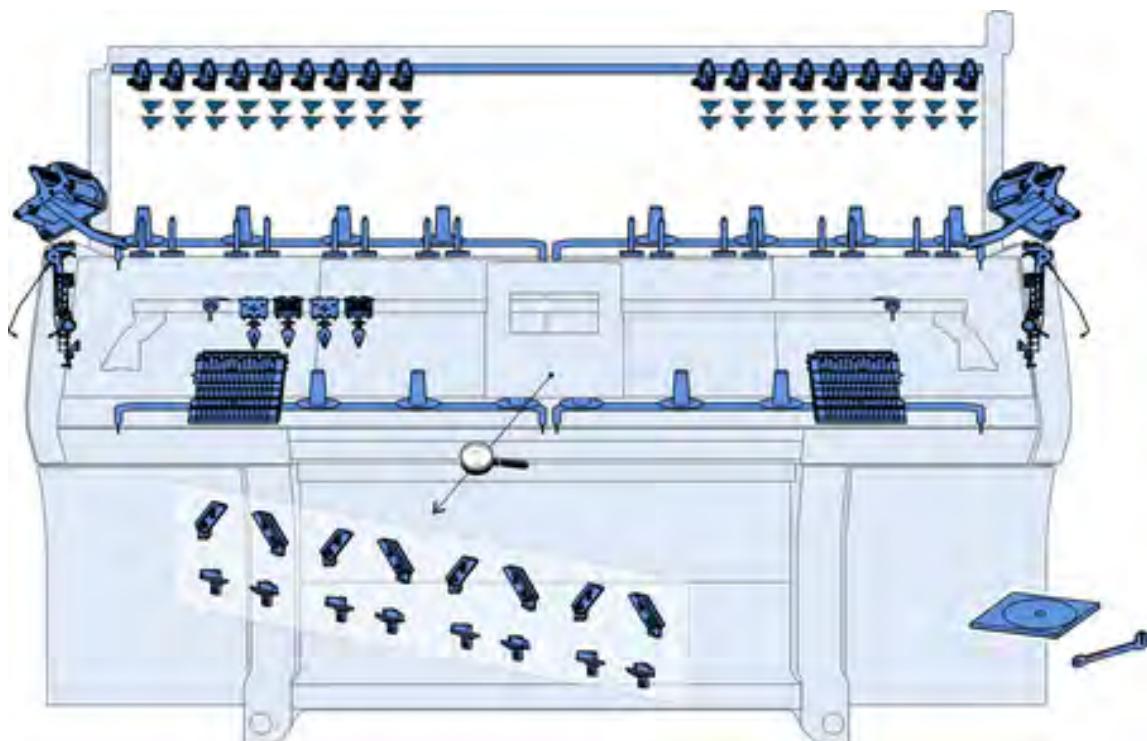
16.14 砂纸制动器

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|---------------------|---------|-----|------------|---------|
| Σ | 砂纸制动器套装 | 257 674 | | | |
| 1 | 整个轴 | 257 509 | 2 | 晃动 | 241 318 |
| 1a | 晃动 | 241 318 | 3 | 砂纸制动器支架 | 257 586 |
| 1b | 调整部分 | 257 508 | 4 | 左侧砂纸制动器支架 | 257 626 |
| 510 | 压缩弹簧0,32x2,51x14,20 | 237444 | 500 | 螺丝KB 60x20 | 237 682 |
| 511 | 固定螺栓M4x6 | 022 955 | 501 | 固定螺栓M4x5 | 023 088 |



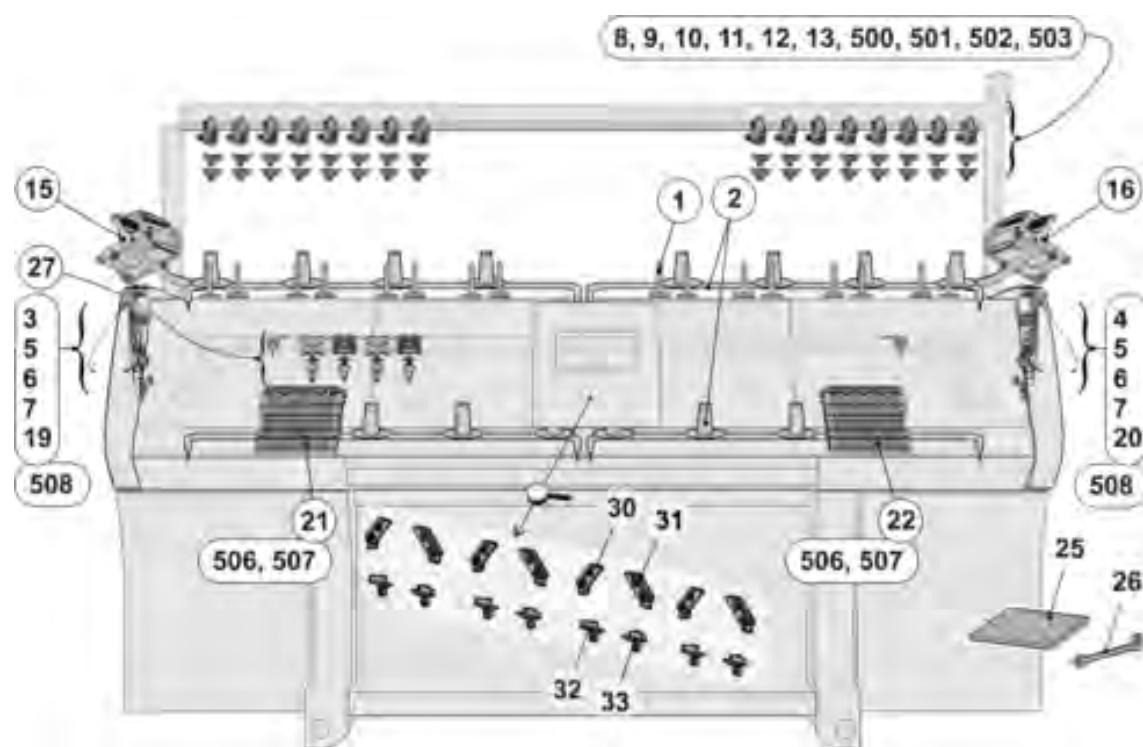
17 嵌花导纱器转换套装 24 IFF 和32 IFF 2型

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



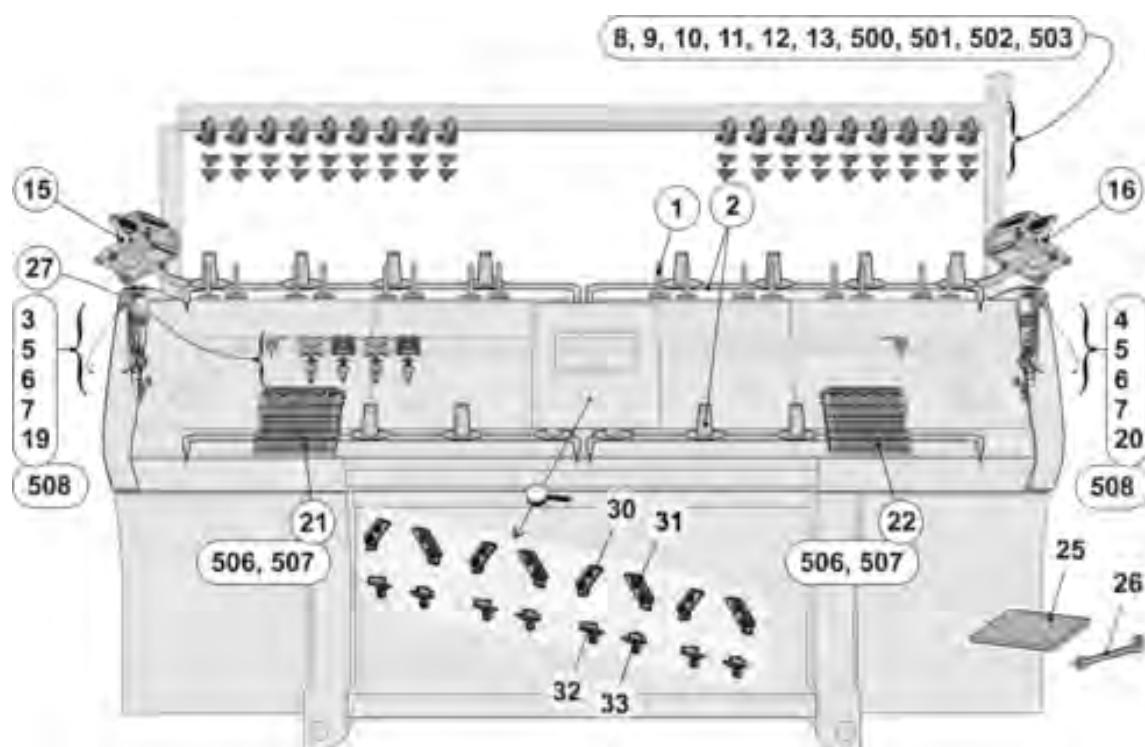
17.1 嵌花导纱器转换套装 E5 | E3,5.2 | E 5.2

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|------------------|---------|-----|------------------|---------|
| Σ | 嵌花导纱器转换套装24IFFE5 | 257 605 | 21 | 左切夹纱床E5-8 | 253 653 |
| | 嵌花导纱器转换套装32IFFE5 | 257 541 | 22 | 右侧的切夹纱床E5-8 | 253 652 |
| 1 | 整个磁性纱筒支座 | 229 373 | 25 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD | 245 169 |
| 2 | 附加纱筒托板IFF50" | 244 424 | 26 | 导纱器臂调节工具 | 250 119 |
| 3 | 整个左侧纱线张力器E5 | 244 498 | 27 | 整个导纱装置 E5 IFF 24 | 256 934 |
| 4 | 整个右侧纱线张力器E5 | 244 501 | | 整个导纱装置 E5 IFF 32 | 245 161 |
| 5 | 整个纱线制动器 | 244 347 | 30 | 左侧小集圈成圈三角 | 212 130 |
| 6 | 夹弓 | 244 409 | 31 | 右侧小集圈成圈三角 | 212 129 |
| 7 | 瓷眼 | 240 640 | 32 | 左侧小集圈接圈压块 | 240 697 |
| 8 | 导纱环架50" | 240 324 | 33 | 右侧小集圈接圈压块 | 240 698 |
| 9 | 左支架 | 243 602 | 500 | 自锁螺丝M6x12 | 023 415 |
| 10 | 右支架 | 243 603 | 501 | 齿形螺母M6-10 | 023 414 |
| 11 | 纱线控制装置自停 | 237 124 | 502 | 方头螺母M8 | 023 269 |
| 12 | 整个导纱环 | 241 581 | 503 | 沉头螺丝 M5x8M8x16 | 023 113 |
| 13 | 支架 | 239 295 | 504 | 带帽螺丝M6x14 | 022 658 |
| 15 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 991 | 505 | 垫圈6 | 020 881 |
| 16 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 992 | 506 | 定位销6x16 | 020 677 |
| 19 | 整个左侧转向杆 | 259 573 | 507 | 螺丝M6x20 | 244 824 |
| 20 | 整个右侧转向杆 | 259 570 | 508 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |



17.2 嵌花导纱器转换套装 E7 | E8

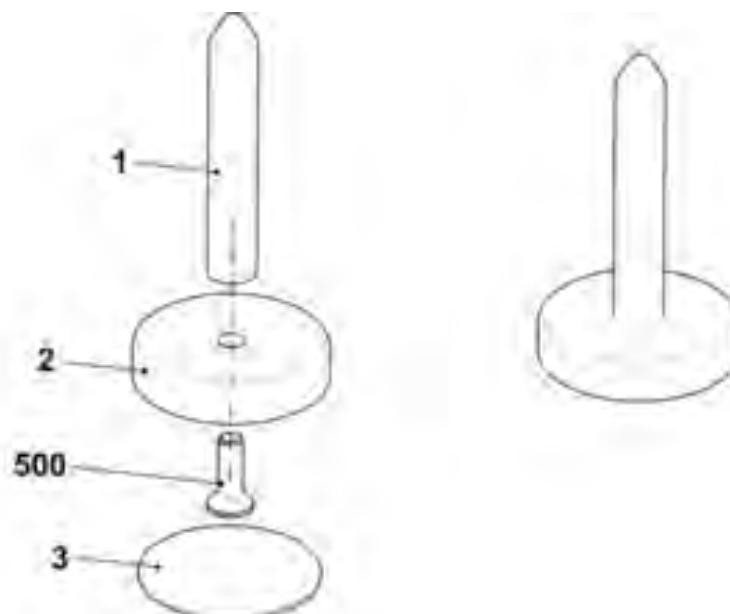
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-------------------------|---------|-----|--------------------|---------|
| Σ | 嵌花导纱器转换套装24OIFF E7 E8 | 257 606 | 21 | 左切夹纱床E5-8 | 253 653 |
| | 嵌花导纱器转换套装32OIFF E7 E8 | 257 542 | | 右侧的切夹纱床E5-8 | 253 652 |
| 1 | 整个磁性纱筒支座 | 229 373 | 25 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD | 245 169 |
| 2 | 附加纱筒托板IFF50" | 244 424 | 26 | 导纱器臂调节工具 | 250 119 |
| 3 | 整个左侧纱线张力器E7-8 | 244 499 | 27 | 整个导纱装置 E7-8 IFF 24 | 256 935 |
| 4 | 整个右侧纱线张力器E7-8 | 244 502 | | 整个导纱装置 E7-8 IFF 32 | 245 162 |
| 5 | 整个纱线制动器 | 244 347 | 30 | 左侧小集圈成圈三角E7-8 | 212 057 |
| 6 | 夹弓 | 244 409 | 31 | 右侧小集圈成圈三角E7-8 | 212 056 |
| 7 | 瓷眼 | 240 640 | 32 | 左侧小集圈接圈压块 | 240 697 |
| 8 | 导纱环架50" | 240 324 | 33 | 右侧小集圈接圈压块 | 240 698 |
| 9 | 左支架 | 243 602 | 500 | 自锁螺丝M6x12 | 023 415 |
| 10 | 右支架 | 243 603 | 501 | 齿形螺母M6-10 | 023 414 |
| 11 | 纱线控制装置自停 | 237 124 | 502 | 方头螺母M8 | 023 269 |
| 12 | 整个导纱环 | 241 581 | 503 | 沉头螺丝 M5x8M8x16 | 023 113 |
| 13 | 支架 | 239 295 | 504 | 带帽螺丝M6x14 | 022 658 |
| 15 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 991 | 505 | 垫圈6 | 020 881 |
| 16 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 992 | 506 | 定位销6x16 | 020 677 |
| 19 | 整个左侧转向杆 | 259 573 | 507 | 螺丝M6x20 | 244 824 |
| 20 | 整个右侧转向杆 | 259 570 | 508 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |



17.3 磁铁支架

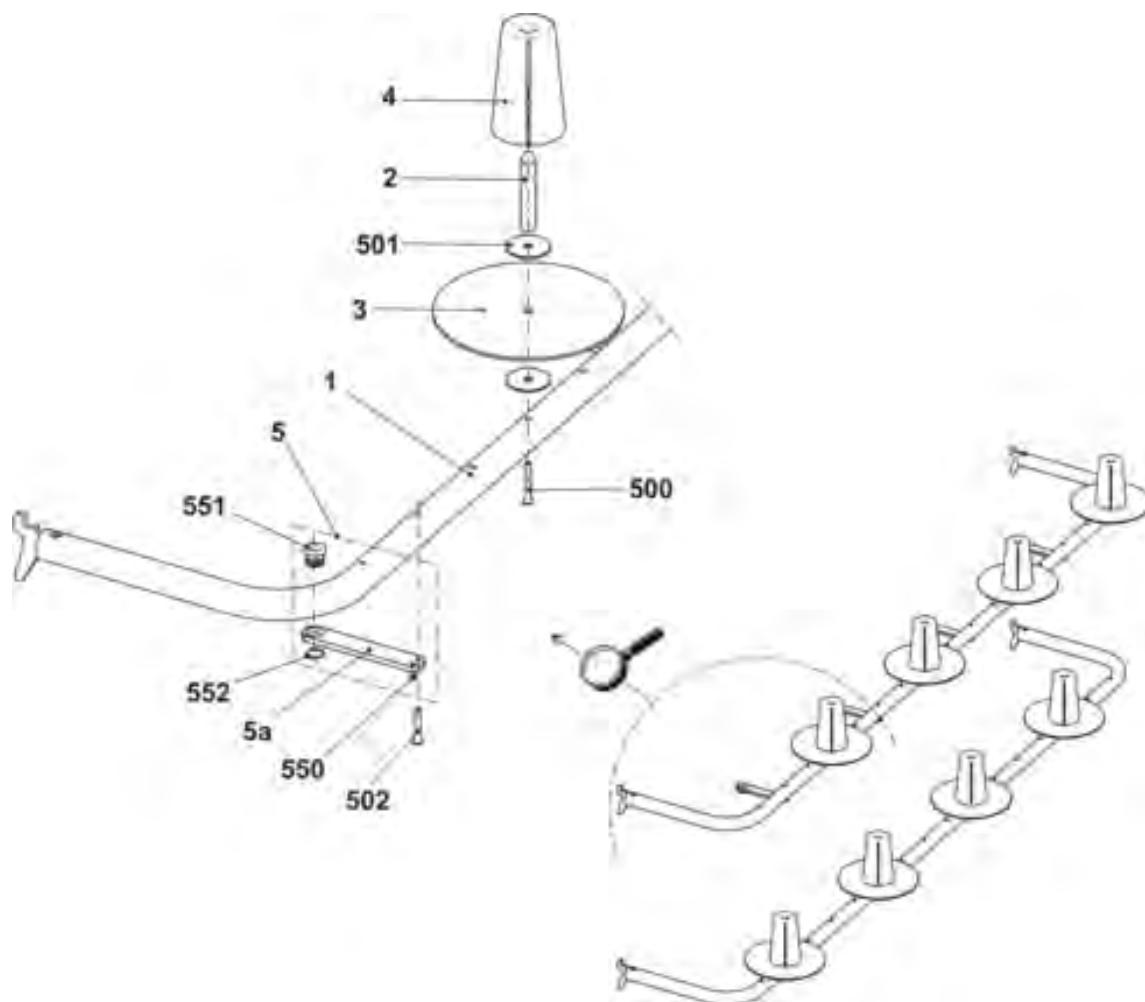
17.3 磁铁支架

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|---------|---------|----|-------------|---------|
| Σ | 整个磁性支架 | 229 373 | 3 | 毡制圆形空白片37mm | 245 165 |
| 1 | 定位销 | 229 345 | | 沉头螺丝M5x16 | 023 417 |
| 2 | 底座Pg40I | 227 311 | | | |



17.4 辅助纱筒板(上 面的,下 面的)

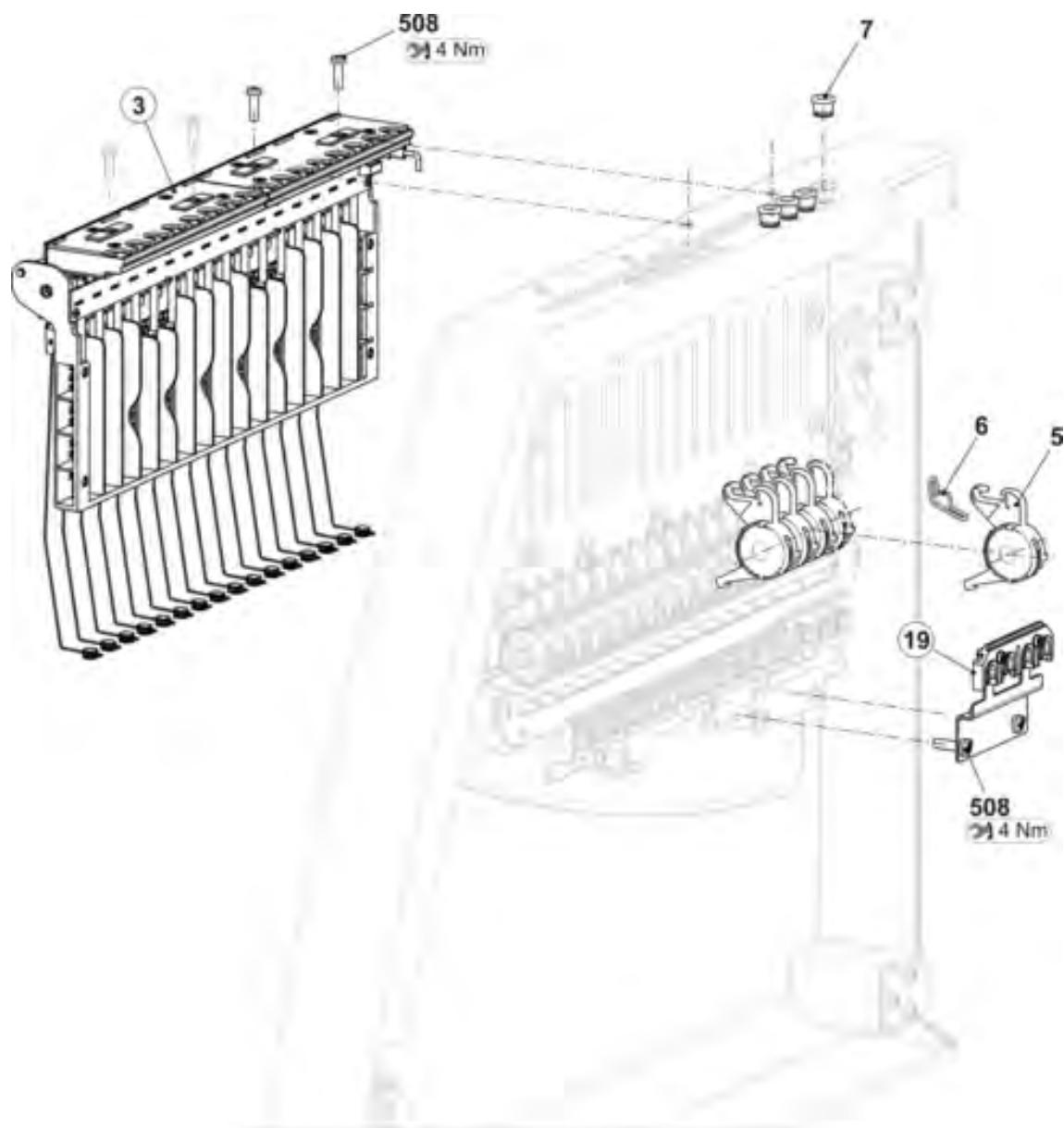
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|--------------|---------|----|-----|----------------|
| Σ | 附加纱筒托板IFF50" | 244 424 | 5 | 550 | 定位销3x12 |
| 1 | 辅助纱桶板 | 243 608 | | 551 | 瓷眼 |
| 2 | 定位销 | 202 777 | | 552 | 扣环A12 |
| 3 | 圆盘D=130 | 062 385 | | 500 | 沉头螺丝 M5x8M4x30 |
| 4 | 纱筒支撑轴 | 200 363 | | 501 | 垫圈5,3x30x1,25 |
| 5 | 导纱系统 | 243 765 | | 502 | 沉头螺丝 M5x8M4x25 |
| 5a | 导向件 | 243 623 | | | |



17.5 左侧安全罩盖部件

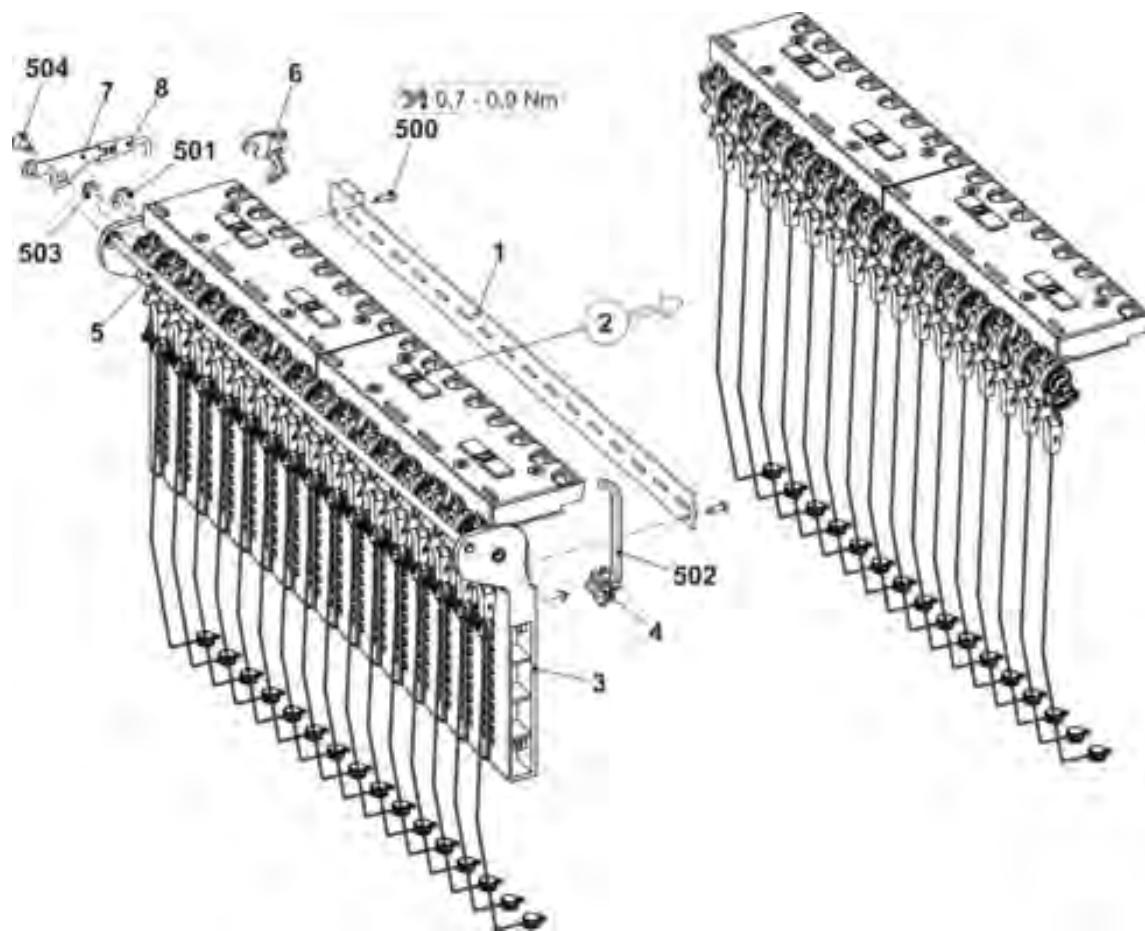
17.5 左侧安全罩盖部件

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|--------------------|---------|-----|-----------|---------|
| 3 | 整个左侧纱线张力器 | | 6 | 夹弓 | 244 409 |
| | E5 E3,5.2 E5.2 | 244 498 | | 瓷眼 | 240 640 |
| | E7 8 | 244 499 | | 整个左侧转向杆 | 259 573 |
| 5 | 整个纱线制动器 | 244 347 | 508 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |



17.5.1 整侧嵌纱张树脂

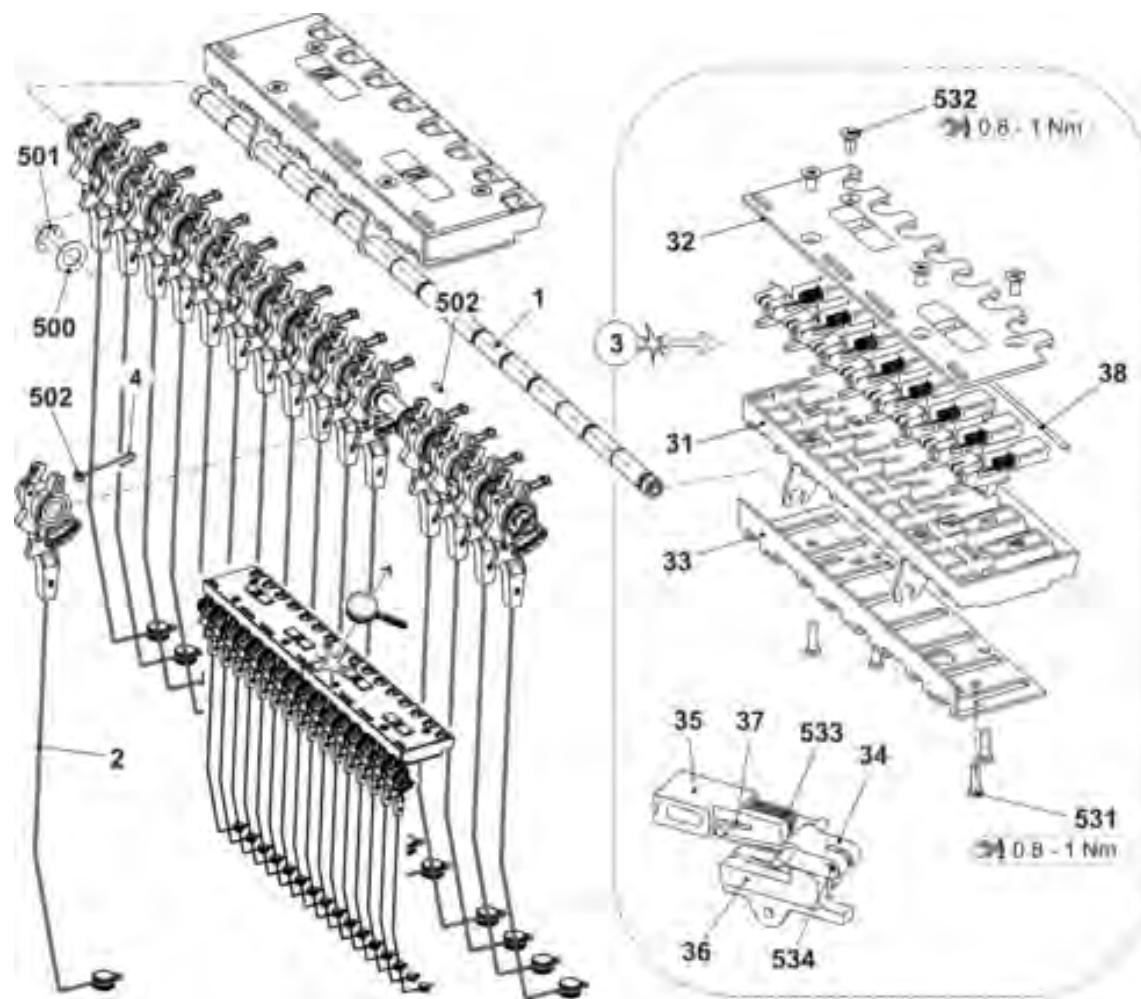
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|--------------------|----------------|---------|------------|-------------------------|---------|
| Σ | 整个左侧纱线张力器 | | | | |
| E5 E3,5.2 E5.2 | 244 498 | 7 | 张力轴接地片 | 243 121 | |
| E7 E8 | 244 499 | 8 | 纱线张力器地线okc | 243 105 | |
| 1 | 左侧16路 纱线张力器电路板 | 241 345 | 500 | 螺丝KB30x8 | 236 228 |
| 2 | 整个张力轴E3-8 | 244 494 | 501 | 弹簧挡圈 | 021 022 |
| 3 | 外壳 | 241 367 | 502 | 张力弹簧5,05x0,55x53 (E3-5) | 023 502 |
| 4 | 滑块 | 241 694 | | 张力弹簧4,9x0,5x53 (E7-8) | 023 503 |
| 5 | 停位杆 | 241 368 | 503 | 弹簧挡圈 | 021 020 |
| 6 | 间隔件 | 242 048 | 504 | 沉头螺丝M4x10 | 241 914 |



17.5 左侧安全罩盖部件

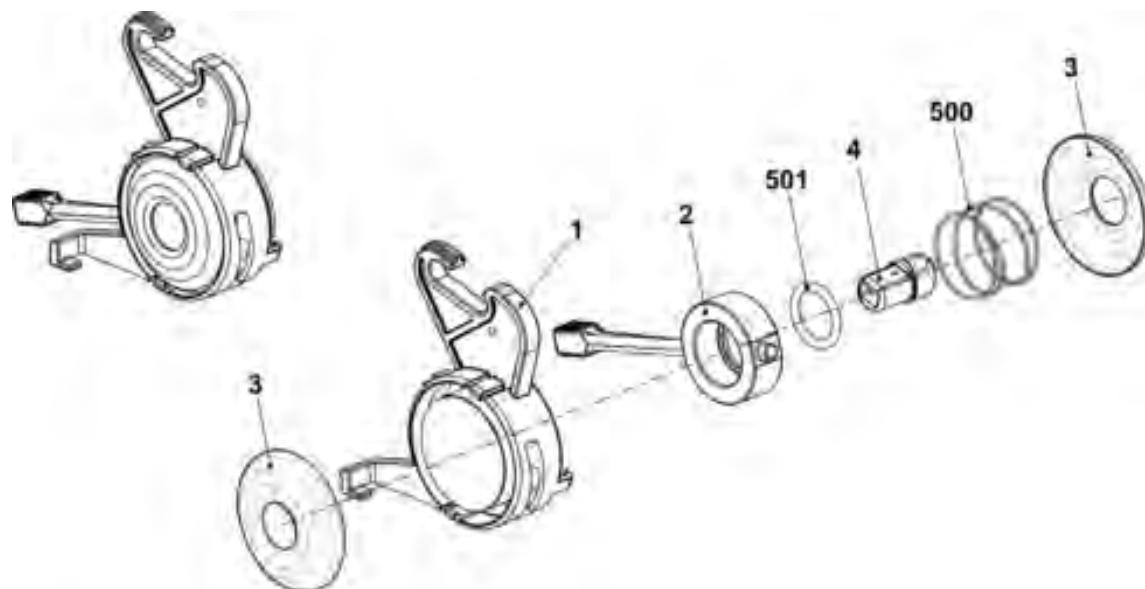
17.5.1.1 张力轴

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ | 整个张力轴E3-8 | 244 494 | 33 | 底部金属片(底壳AKF) | 240 719 |
| 1 | 啮合轴 | 244 522 | 34 | 杆AKF | 238 692 |
| 2 | 预装张力臂E3-8 | 259 448 | 35 | 推力片AKF | 238 690 |
| 4 | 钢丝弓 | 238 694 | 36 | 滑块AKF | 238 691 |
| 500 | 垫圈8x14x0,5 | 023 501 | 37 | 钢丝弓 | 238 694 |
| 501 | 弹簧挡圈 | 021 022 | 38 | 金属线 | 237 940 |
| 502 | 槽销 2x6 | 243 172 | 531 | 螺丝KB 35x12 | 237 681 |
| 3 | 夹纱器AKF | 238 695 | 532 | 螺丝KB 40x8 | 236 227 |
| 31 | 外壳AKF | 238 689 | 533 | 压缩弹簧0,30x4,50x18,50 | 241 437 |
| 32 | 罩盖AKF | 237 926 | 534 | 槽销 2x6 | 243 172 |



17.5.2 纱线张力盘

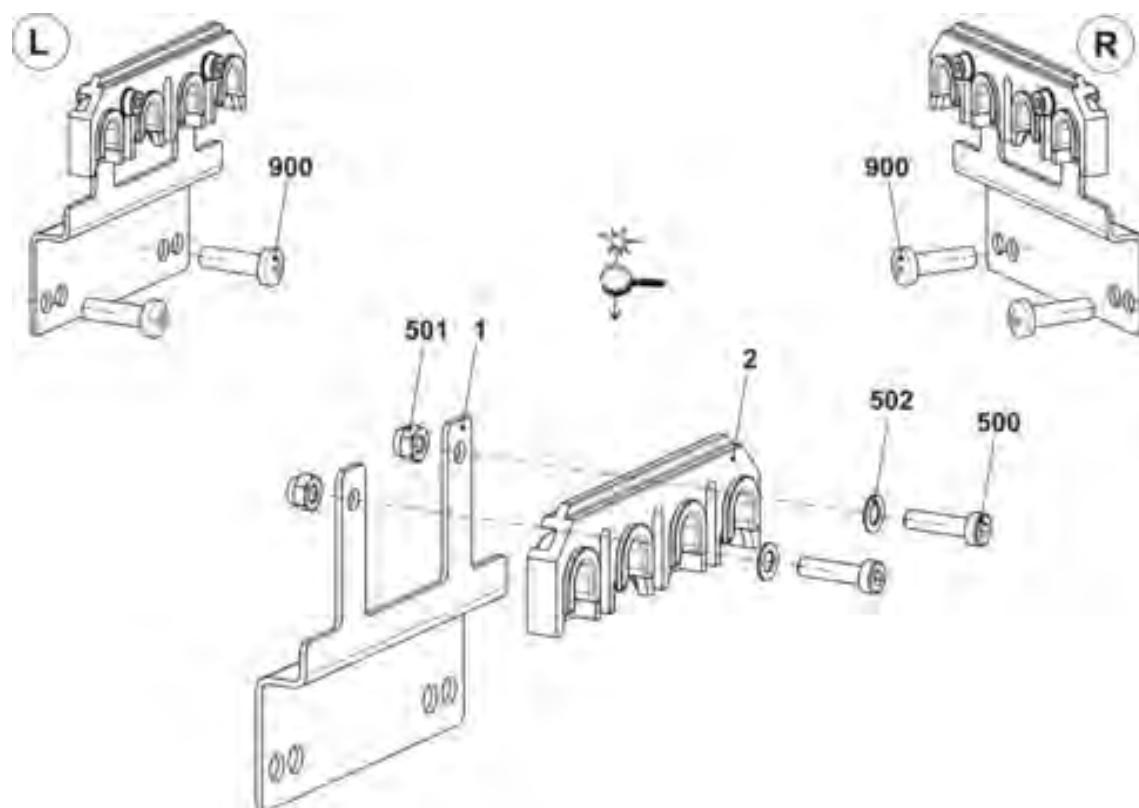
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|---------|---------|-----------------|----------------------|---------|
| Σ | 整个纱线制动器 | 244 347 | 4 500 501 | 打开陶瓷导纱孔 | 243 778 |
| 1 | 支架 | 240 607 | | 压缩弹簧0,65x20,15x14,80 | 241 361 |
| 2 | 滑块 | 240 606 | | O形环11x2 | 241 434 |
| 3 | 张力盘圆片 | 244 355 | | | |



17.5 左侧安全罩盖部件

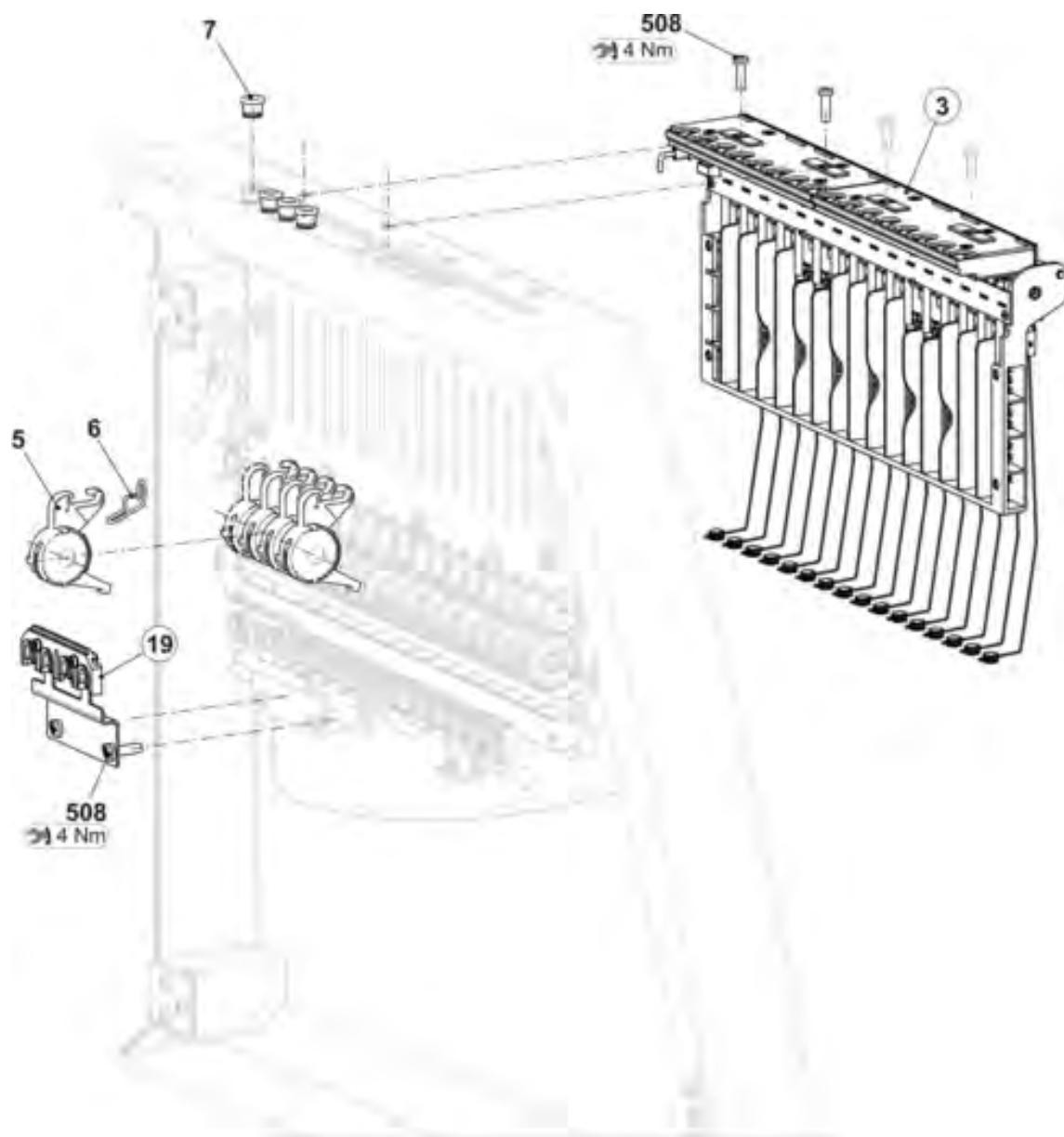
17.5.3 左右侧转向杆

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|------------|-----------|---------|------------|---------|-----------|
| ΣL | 整个左侧转向杆 | 259 573 | ΣR | 整个右侧转向杆 | 259 570 |
| 1 | 纱线转向杆支架 | 257 286 | | 1 | 纱线转向杆支架 |
| 2 | 左纱线转向杆 | 259 572 | | 2 | 右侧进纱装置 |
| 500 | 带帽螺丝M4x16 | 023 123 | | 500 | 带帽螺丝M4x16 |
| 501 | 六角螺母M4-8 | 023 046 | | 501 | 六角螺母M4-8 |
| 502 | 垫圈4 | 020 879 | | 502 | 垫圈4 |
| 900 | 螺丝KB60x20 | 237 682 | | 900 | 螺丝KB60x20 |



17.6 右侧安全罩盖部件

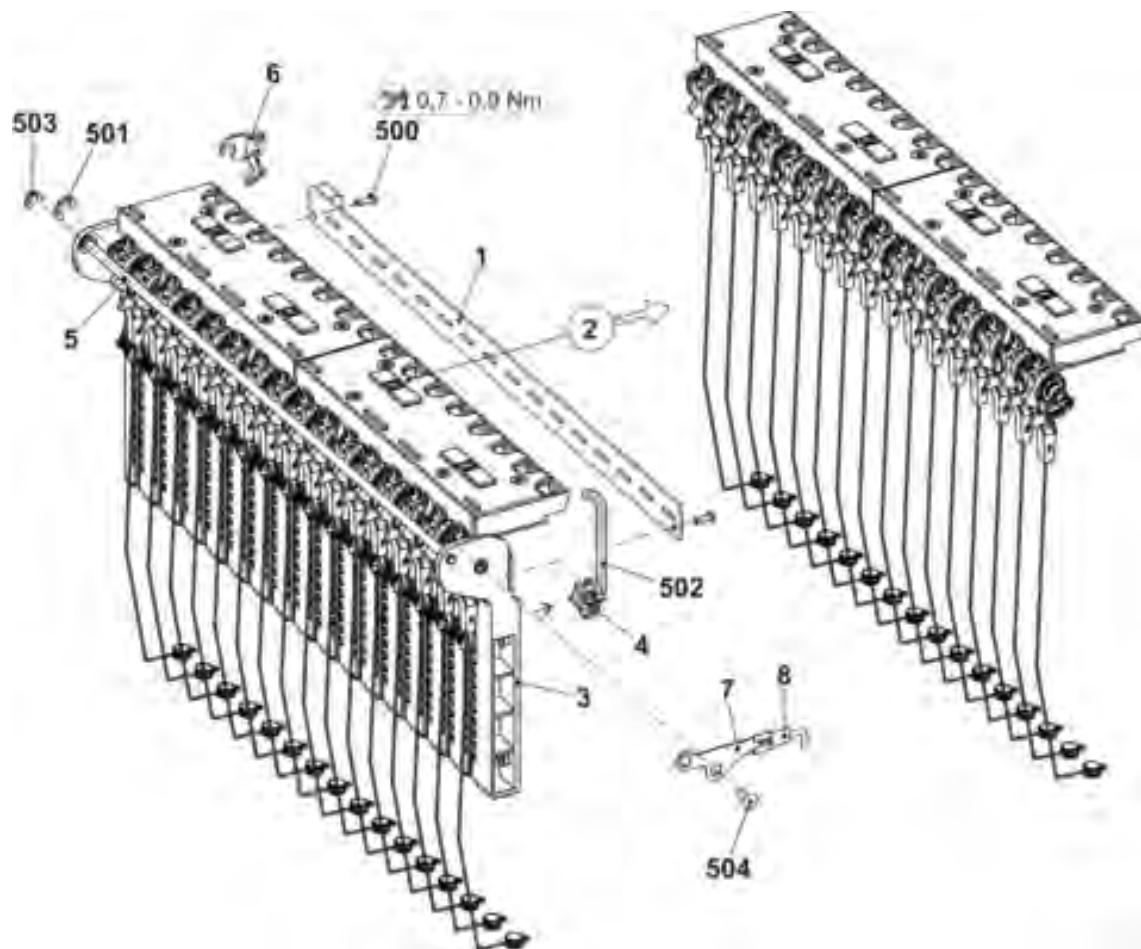
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|--------------------|---------|-----|-----------|---------|
| 4 | 整个右侧纱线张力器 | | 7 | 瓷眼 | 240 640 |
| | E5 E3.5.2 E5.2 | 244 501 | | 整个右侧停位杆 | 258 562 |
| | E7 E8 | 244 502 | | 整个右侧转向杆 | 223 049 |
| 5 | 整个纱线制动器 | 244 347 | 20 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |
| 6 | 夹弓 | 244 409 | 508 | | |



17.6 右侧安全罩盖部件

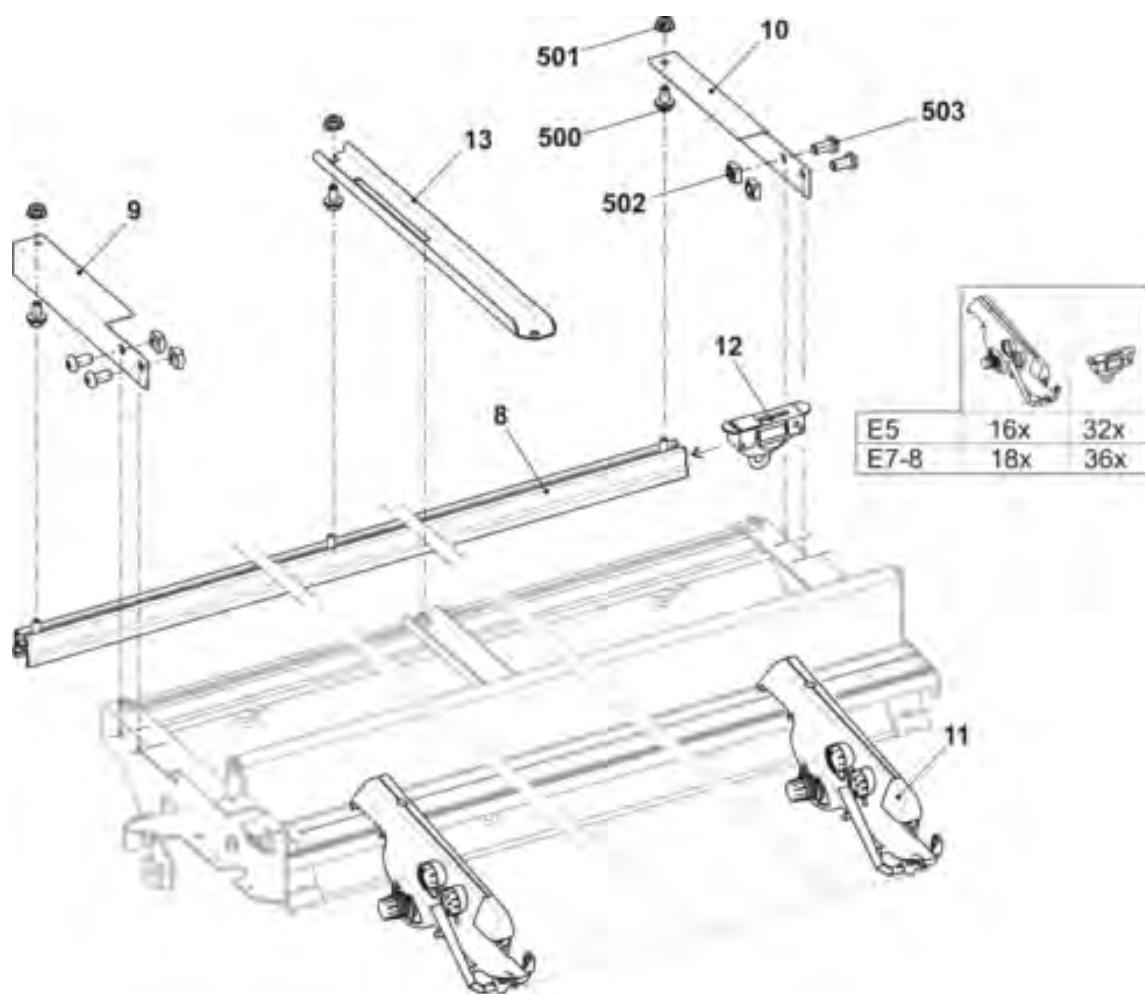
17.6.1 壳侧嵌纱张树脂

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-----------------------------|---------|-----|--|--------------------|
| Σ | 整个右侧纱线张力器 | | | | |
| | E5 E2,5.2 E3,5.2 E5.2 | 244 501 | 7 | 张力轴接地片 | 243 121 |
| | E7 E8 | 244 502 | 8 | 纱线张力器地线okc | 243 105 |
| 1 | 回纱张力器卡 16 在右侧折叠 | 241 346 | 500 | 螺丝KB30x8 | 236 228 |
| 2 | 整个张力轴E3-8 | 244 494 | 501 | 弹簧挡圈 | 021 022 |
| 3 | 外壳 | 241 367 | 502 | 张力弹簧5,05x0,55x53 (E3-5) 张力弹簧4,9x0,5x53 (E7-8) | 023 502 023 503 |
| 4 | 滑块 | 241 694 | 503 | 弹簧挡圈 | 021 020 |
| 5 | 停位杆 | 241 368 | 504 | 沉头螺丝M4x10 | 241 914 |
| 6 | 间隔件 | 242 048 | | | |



17.7 导纱系统部件

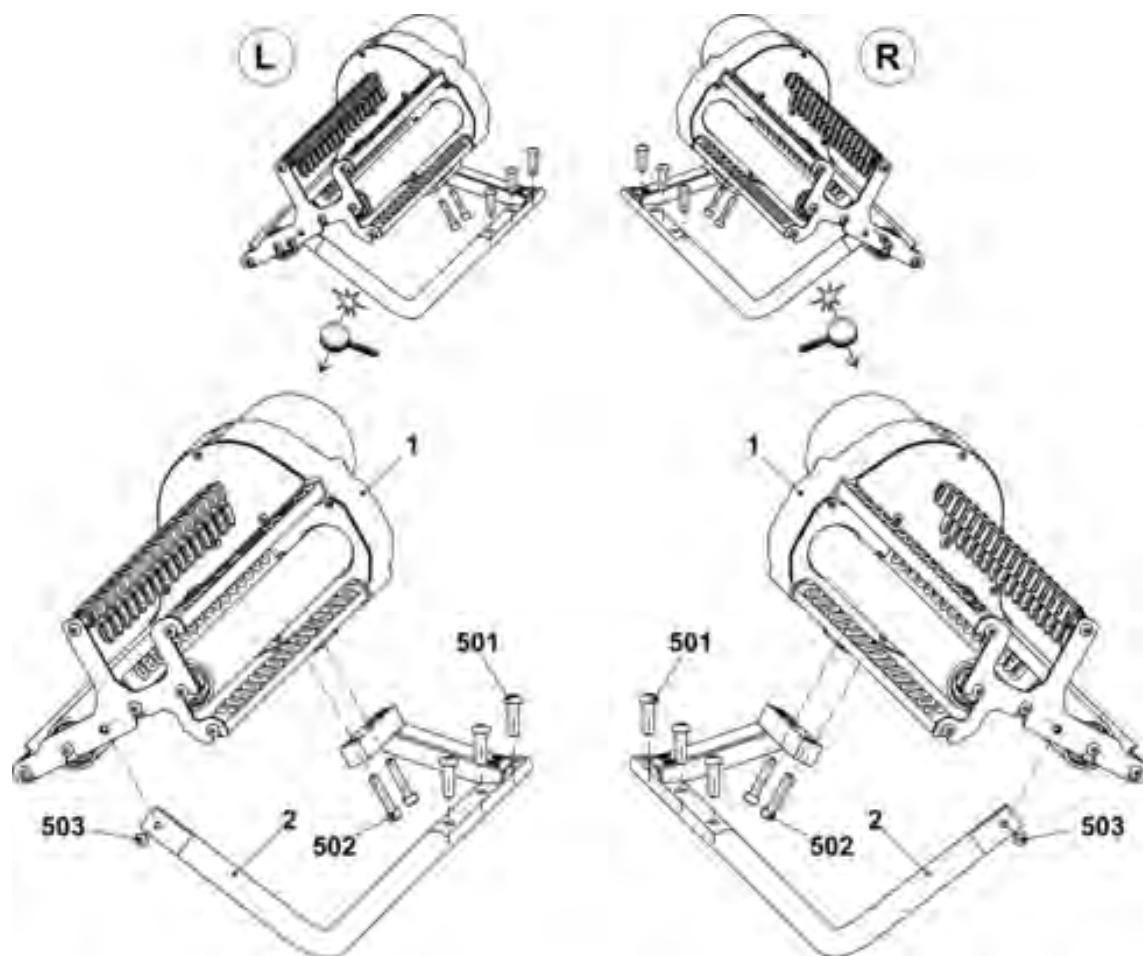
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|----------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 导纱系统部件 | | | | |
| 8 | 导纱环架 | 240 324 | 13 | 支架 | 239 295 |
| 9 | 左支架 | 243 602 | 500 | 自锁螺丝M6x12 | 023 415 |
| 10 | 右支架 | 243 603 | 501 | 齿形螺母M6-10 | 023 414 |
| 11 | 纱线控制装置自停 | 237 124 | 502 | 方头螺母M8 | 023 269 |
| 12 | 整个导纱环 | 241 581 | 503 | 沉头螺丝 M5x8M8x16 | 023 113 |



17.8 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

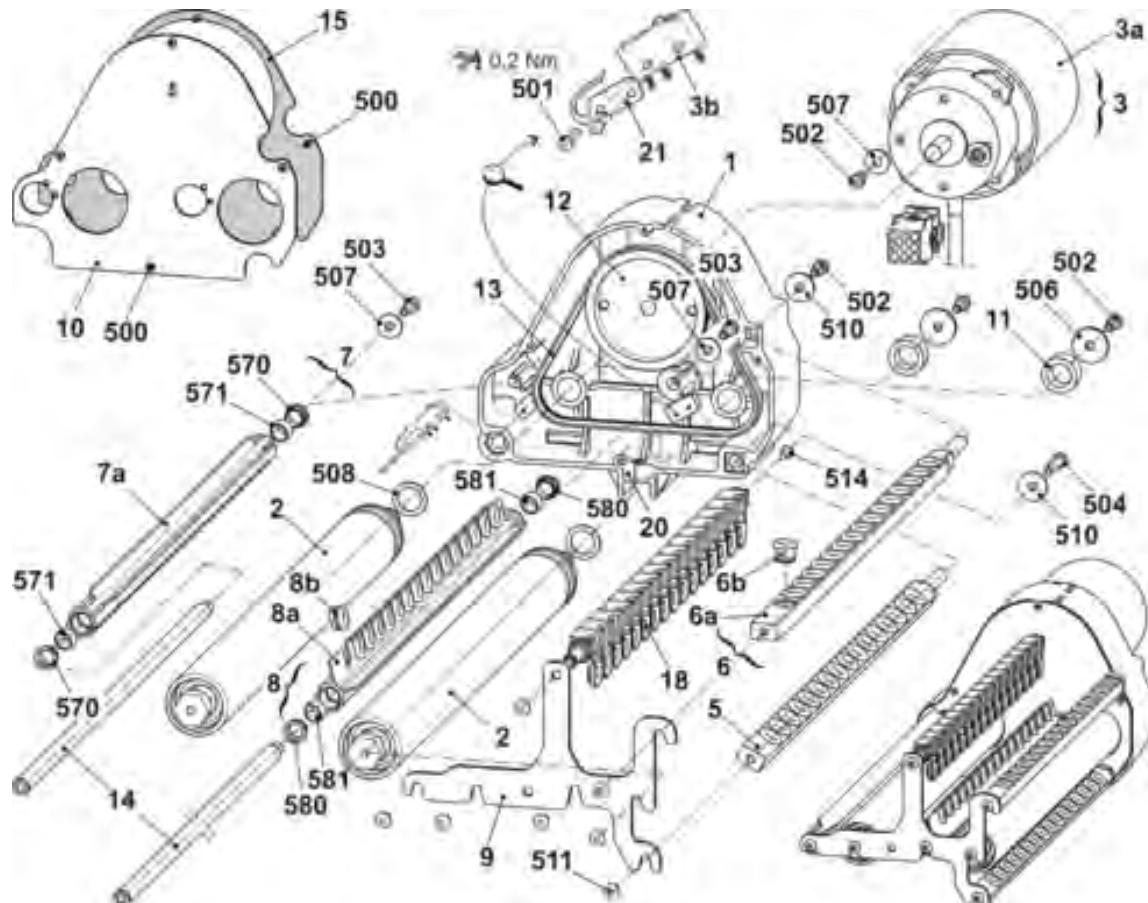
17.8 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID | |
|------------|----------------|---------|------------|---------------|----------------|---------|
| ΣL | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 991 | ΣR | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 992 | |
| 1 | 左侧摩擦喂纱轮 | 244 185 | | 1 | 右侧摩擦喂纱轮 | 244 186 |
| 2 | 左支架 | 243 869 | | 2 | 右侧支架 | 244 142 |
| 501 | 沉头螺丝 M5x8M8x25 | 023 027 | | 501 | 沉头螺丝 M5x8M8x25 | 023 027 |
| 502 | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 | | 502 | 带帽螺丝M6x30 | 020 138 |
| 503 | 沉头螺丝 M5x8M5x8 | 239 408 | | 503 | 沉头螺丝 M5x8M5x8 | 239 408 |



17.8.1 左侧摩擦喂纱轮

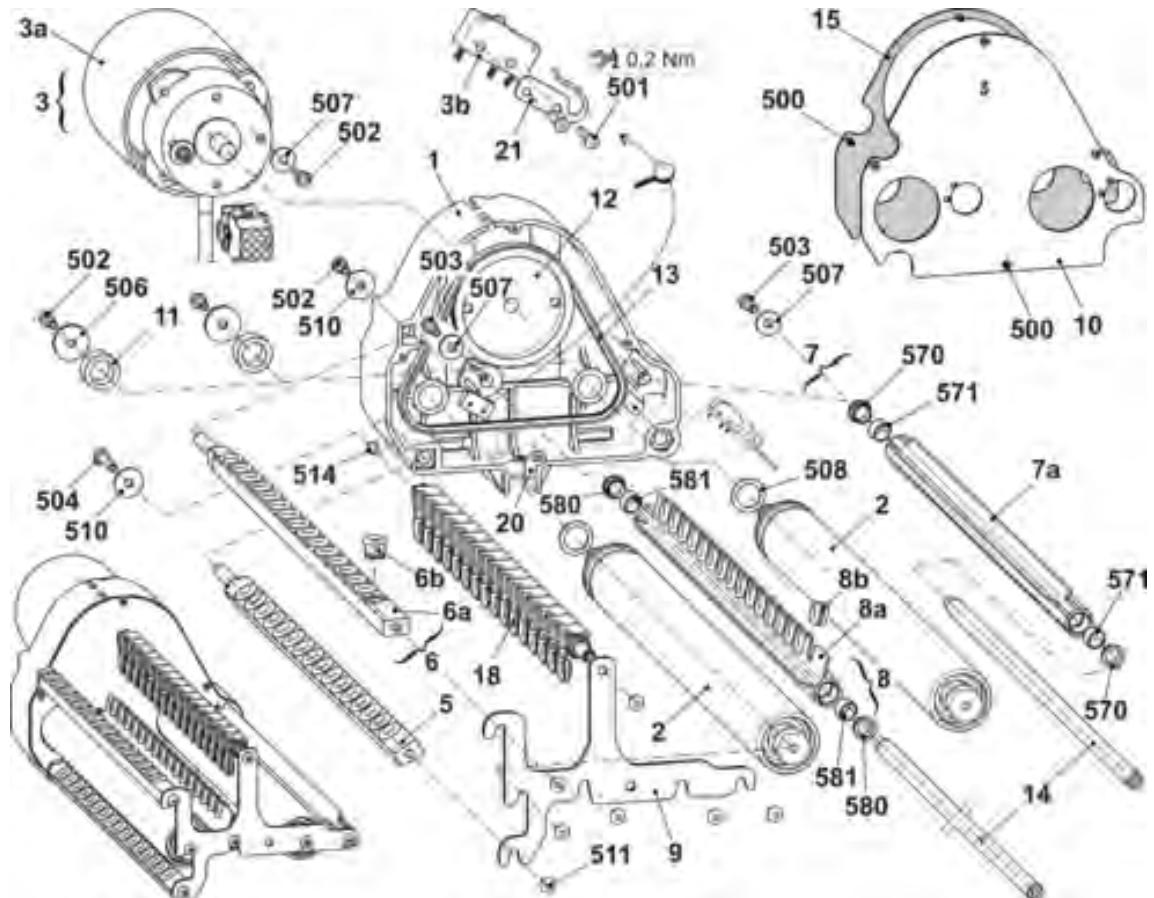
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 185 | 10 | 罩盖 | 251 098 |
| 1 | 外壳 | 240 368 | 11 | 衬套 | 221 391 |
| 2 | 整个摩擦辊 | 243 860 | 12 | 带棱纹V形 皮带轮 | 221 268 |
| 3 | 3x42V 整个三相交流马达 | 219 800 | 13 | 带棱纹V形 皮带 | 206 927 |
| | 3a 三相交流马达 | 220 161 | 14 | 杆 | 243 868 |
| | 3b 微动开关 | 008 664 | 15 | 罩盖 | 230 758 |
| 5 | 整个16孔 导纱杆 | 244 576 | 18 | 整个16孔 转向杆 | 250 102 |
| 6 | 整个16孔 导纱杆 | 244 578 | 20 | 接地片 | 256 622 |
| | 6a 整个16孔 导纱杆 | 244 577 | 21 | 弹性片 | 256 702 |
| | 6b 瓷眼 | 240 640 | 500 | 螺丝KB30x8 | 236 228 |
| 7 | 整个右侧自停杆 | 243 863 | 501 | 螺丝M20x10 | 244 736 |
| | 7a 右侧自停杆 | 243 864 | 502 | 带帽螺丝M5x12 | 020 132 |
| | 570 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 | 503 | 带帽螺丝M5x16 | 022 726 |
| | 571 导向件 | 259 453 | 504 | 带帽螺丝M5x25 | 023 523 |
| 8 | 整个左侧自停杆 | 243 865 | 506 | 垫圈5,3x22x2,5 | 023 219 |
| | 8a 左侧自停杆 | 243 866 | 507 | 垫圈5 | 020 901 |
| | 8b 瓷眼 | 230 662 | 508 | 垫圈环15x21x1 | 023 216 |
| | 580 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 | 510 | 垫圈5 | 023 542 |
| | 581 导向件 | 259 453 | 511 | 沉头螺丝 M5x8M5x8 | 239 408 |
| 9 | 支架 | 251 113 | 514 | 沉头螺丝 M5x8M4x8 | 023 579 |



17.8 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

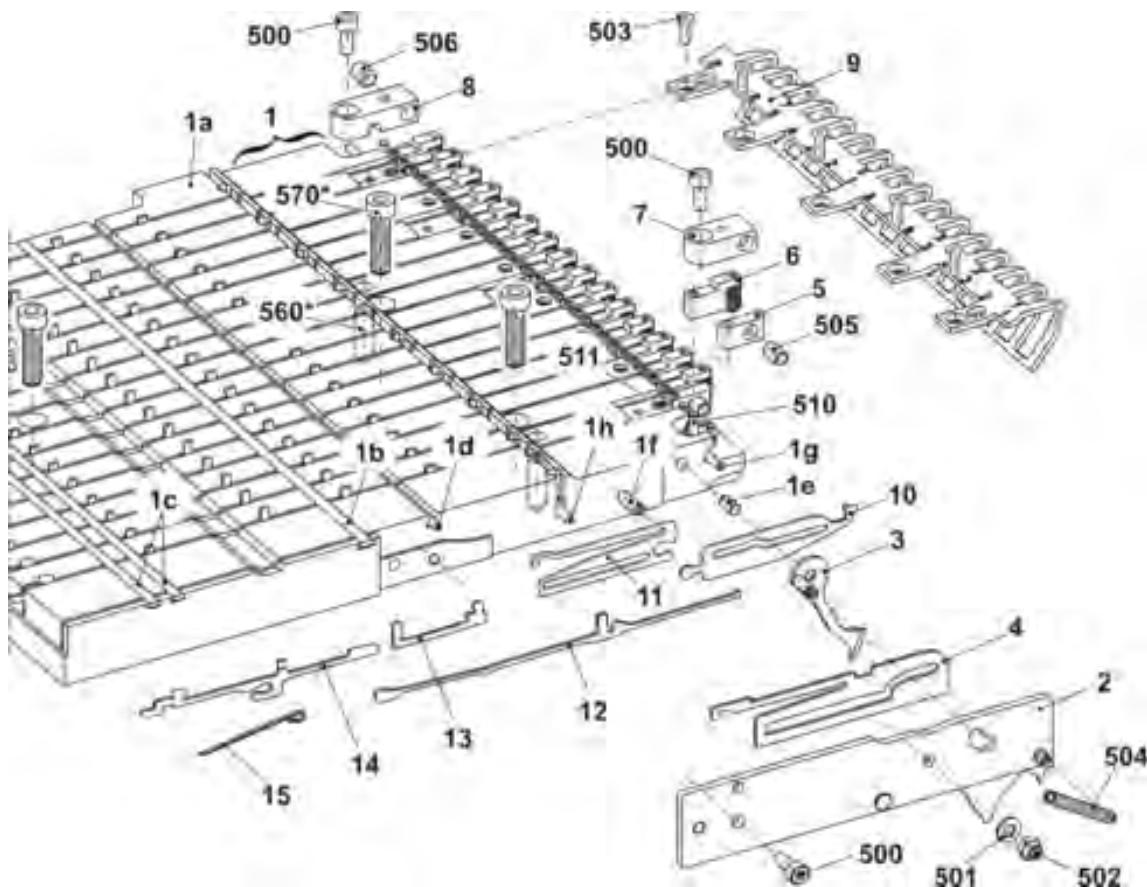
17.8.2 右侧摩擦喂纱轮

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 186 | 10 | 罩盖 | 251 098 |
| 1 | 外壳 | 240 368 | 11 | 衬套 | 221 391 |
| 2 | 整个摩擦辊 | 243 860 | 12 | 带棱纹V形 皮带轮 | 221 268 |
| 3 | 3x42V 整个三相交流马达 | 219 800 | 13 | 带棱纹V形 皮带 | 206 927 |
| | 3a 三相交流马达 | 220 161 | 14 | 杆 | 243 868 |
| | 3b 微动开关 | 008 664 | 15 | 罩盖 | 230 758 |
| 5 | 整个16孔 导纱杆 | 244 772 | 18 | 整个16孔 转向杆 | 250 102 |
| 6 | 整个16孔 导纱杆 | 244 578 | 20 | 接地片 | 256 622 |
| | 6a 整个16孔 导纱杆 | 244 577 | 21 | 弹性片 | 256 702 |
| | 6b 瓷眼 | 240 640 | 500 | 螺丝KB30x8 | 236 228 |
| 7 | 整个右侧自停杆 | 243 863 | 501 | 螺丝M20x10 | 244 736 |
| | 7a 右侧自停杆 | 243 864 | 502 | 带帽螺丝M5x12 | 020 132 |
| | 570 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 | 503 | 带帽螺丝M5x16 | 022 726 |
| | 571 导向件 | 259 453 | 504 | 带帽螺丝M5x25 | 023 523 |
| 8 | 整个右侧自停杆 | 244 530 | 506 | 垫圈5,3x22x2,5 | 023 219 |
| | 8a 右侧自停杆 | 244 531 | 507 | 垫圈5 | 020 901 |
| | 8b 瓷眼 | 230 662 | 508 | 垫圈环15x21x1 | 023 216 |
| | 580 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 | 510 | 垫圈5 | 023 542 |
| | 581 导向件 | 259 453 | 511 | 沉头螺丝 M5x8M5x8 | 239 408 |
| 9 | 支架 | 251 113 | 514 | 沉头螺丝 M5x8M4x8 | 023 579 |



17.9 左切夹纱床

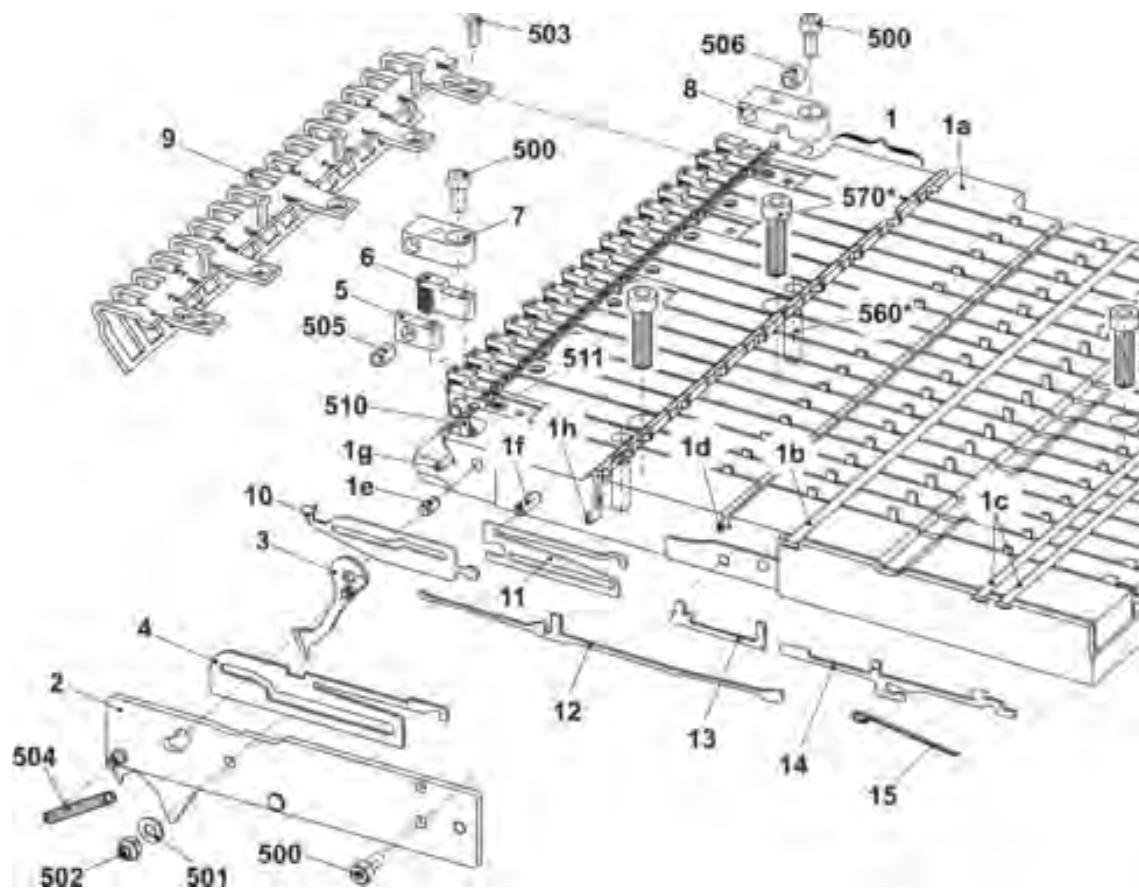
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|--------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ | 左切夹纱床E5-8 | 253 653 | | | |
| 1 | 左侧导纱板E5-14 | 244 642 | 8 | 弹簧支架 | 244 590 |
| 1a | 左侧导纱板E5-14 | 244 632 | 9 | 左侧握持条 | 250 607 |
| 1b | 压条 | 243 923 | 10 | 左侧剪纱针E5-8 | 244 729 |
| 1c | 压条 | 243 924 | 11 | 中间三角E10-14 | 244 591 |
| 1d | 定位钢丝 | 243 925 | 12 | 挺针片E4-8 | 200 682 |
| 1e | 啮合轴 | 211 349 | 13 | 带制动中间片E5-8 | 237 323 |
| 1f | 导向销 | 211 351 | 14 | 选针片E4-8 | 200 687 |
| 1g | 定位钢丝 | 215 927 | 15 | 选针弹簧E4-8 | 200 690 |
| 1h | 定位钢丝 | 244 589 | 500 | 带帽螺丝M4x10 | 023 136 |
| 510 | 定位销3x16 | 020 649 | 501 | 六角螺母M4-8 | 023 046 |
| 511 | 固定螺栓M5x5 | 236 061 | 502 | 垫圈4 | 020 870 |
| 2 | 整个左侧罩盖E10-14 | 251 120 | 503 | 沉头螺丝M3x10 | 242 029 |
| 3 | 左侧压纱钩E10-14 | 251 377 | 504 | 张力弹簧5x0,5x17,4 | 023 377 |
| 4 | 滑块E5-14 | 253 084 | 505 | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 5 | 刀片 | 243 948 | 506 | 固定螺栓M6x8-45 | 022 581 |
| 6 | 整个左夹纱装置 | 244 633 | 560* | 定位销6x16 | 020 677 |
| 7 | 弹簧支架 | 244 032 | 570* | 带帽螺丝M6x20 | 244 824 |



17.10 右侧的切夹纱床

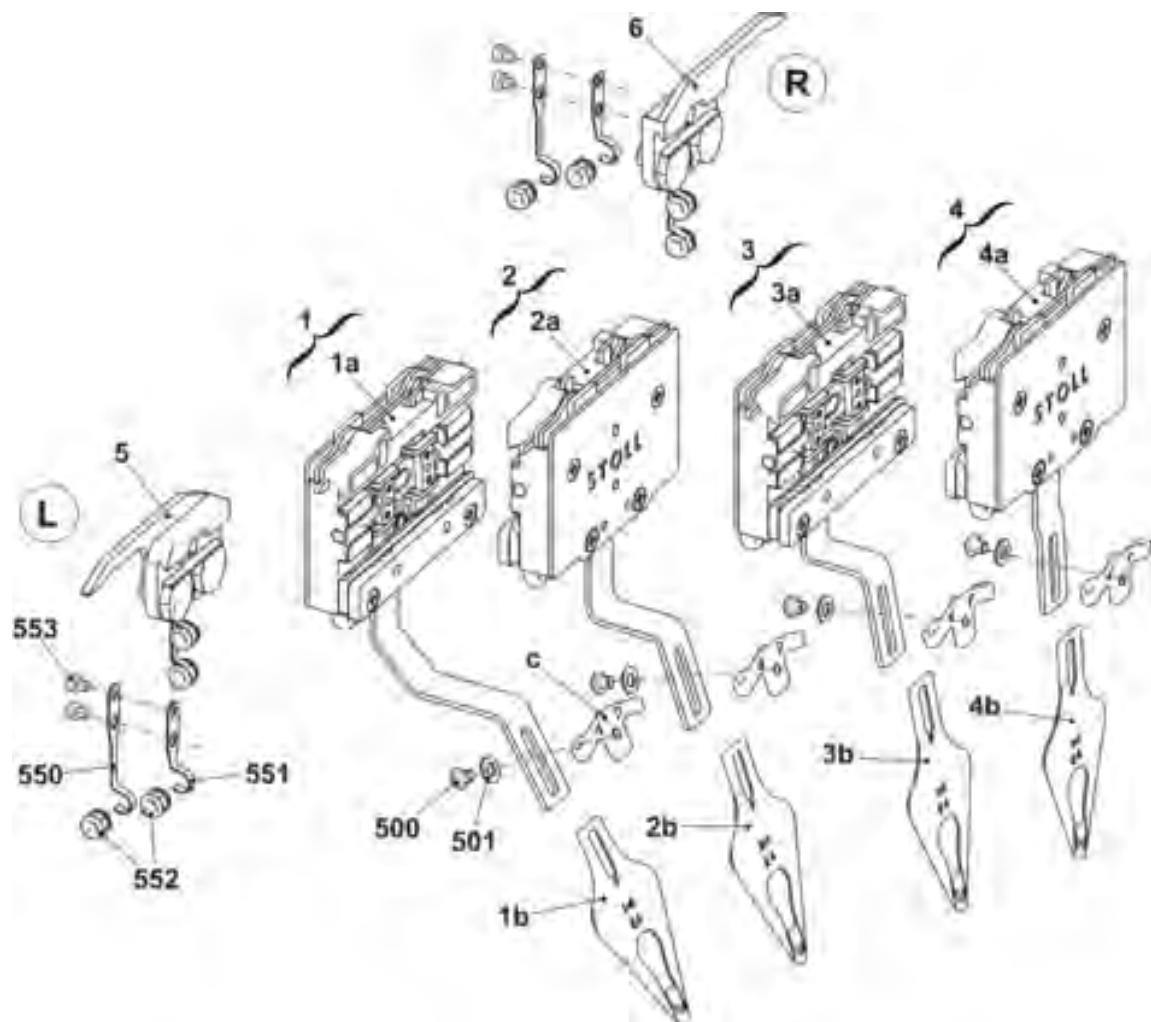
17.10 右侧的切夹纱床

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|--------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ | 右侧的切夹纱床E5-8 | 253 652 | | | |
| 1 | 右侧导纱板E5-14 | 244 601 | 8 | 弹簧支架 | 244 590 |
| 1a | 右侧导纱板E5-14 | 244 586 | 9 | 右侧握持条 | 250 510 |
| 1b | 压条 | 243 923 | 10 | 右侧压纱针E5-8 | 244 728 |
| 1c | 压条 | 243 924 | 11 | 中间三角E10-14 | 244 591 |
| 1d | 定位钢丝 | 243 925 | 12 | 挺针片E4-8 | 200 682 |
| 1e | 啮合轴 | 211 349 | 13 | 带制动中间片E5-8 | 237 323 |
| 1f | 导向销 | 211 351 | 14 | 选针片E4-8 | 200 687 |
| 1g | 定位钢丝 | 215 927 | 15 | 选针弹簧E4-8 | 200 690 |
| 1h | 定位钢丝 | 244 589 | 500 | 带帽螺丝M4x10 | 023 136 |
| 510 | 定位销3x16 | 020 649 | 501 | 六角螺母M4-8 | 023 046 |
| 511 | 固定螺栓M5x5 | 236 061 | 502 | 垫圈4 | 020 870 |
| 2 | 整个右侧罩盖E10-14 | 251 119 | 503 | 沉头螺丝M3x10 | 242 029 |
| 3 | 右侧压纱钩E10-14 | 251 378 | 504 | 张力弹簧5x0,5x17,4 | 023 377 |
| 4 | 滑块E5-14 | 253 084 | 505 | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 5 | 刀片 | 243 948 | 506 | 固定螺栓M6x8-45 | 022 581 |
| 6 | 整个右夹纱装置 | 244 602 | 560* | 定位销6x16 | 020 677 |
| 7 | 弹簧支架 | 244 032 | 570* | 带帽螺丝M6x20 | 244 824 |



17.11 整个导纱装置 IFF E5 | E3.5.2 | E5.2

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-----------------|---------|------------|----------------|---------|
| Σ | 整个导纱装置 IFF 24E5 | 256 934 | 5 | 左侧双眼限位块 | 244 446 |
| | 整个导纱装置 IFF 32E5 | 245 161 | | 550 整个瓷眼支架 | 022 324 |
| 1 | 嵌花导纱器1+8 E5 | 259 732 | 551 整个瓷眼支架 | 022 323 | |
| | 1a 嵌花导纱器座1+8 | 259 728 | | 552 瓷眼4,2 | 021 499 |
| | 1b 整个导纱器头1+8 E5 | 244 076 | | 553 带帽螺丝M3,5x4 | 020 011 |
| 2 | 嵌花导纱器2+7 E5 | 259 733 | 6 右侧双眼限位块 | 244 445 | |
| | 2a 嵌花导纱器座2+7 | 259 729 | | c 导纱角 | 242 863 |
| | 2b 整个导纱器头2+7 E5 | 244 077 | | 500 沉头螺丝M4x5 | 239 549 |
| 3 | 嵌花导纱器3+6 E5 | 259 734 | 501 垫圈4 | 501 | 020 870 |
| | 3a 嵌花导纱器座3+6 | 259 730 | | | |
| | 3b 整个导纱器头3-6 E5 | 244 078 | | | |
| 4 | 嵌花导纱器4+5 E5 | 259 735 | | | |
| | 4a 嵌花导纱器座4+5 | 259 731 | | | |
| | 4b 整个导纱器头3-6 E5 | 244 078 | | | |



17.12 整个导纱装置 E7 | E8 IFF

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|--------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 整个导纱装置 E7-8 IFF 24 | 256 935 | 5 | 左侧双眼限位块 | 244 446 |
| | 整个导纱装置 E7-8 IFF 32 | 245 162 | | 550 整个瓷眼支架 | 022 324 |
| 1 | 嵌花导纱器1+8 E7-8 | 259 736 | 551 | 整个瓷眼支架 | 022 323 |
| | 1a 嵌花导纱器座1+8 | 259 728 | | 552 瓷眼4,2 | 021 499 |
| | 1b 整个导纱器头1+8 E7-8 | 244 082 | | 553 带帽螺丝M3,5x4 | 020 011 |
| 2 | 嵌花导纱器2+7 E7-8 | 259 737 | 6 | 右侧双眼限位块 | 244 445 |
| | 2a 嵌花导纱器座2+7 | 259 729 | | c 导纱角 | 242 863 |
| | 2b 整个导纱器头2+7 E7-8 | 244 083 | | 500 沉头螺丝M4x5 | 239 549 |
| 3 | 嵌花导纱器3+6 E7-8 | 259 738 | 501 | 垫圈4 | 020 870 |
| | 3a 嵌花导纱器座3+6 | 259 730 | | | |
| | 3b 整个导纱器头3-6 E7-8 | 244 084 | | | |
| 4 | 嵌花导纱器4+5 E7-8 | 259 739 | | | |
| | 4a 嵌花导纱器座4+5 | 259 731 | | | |
| | 4b 整个导纱器头3-6 E7-8 | 244 084 | | | |

