

# STOLL

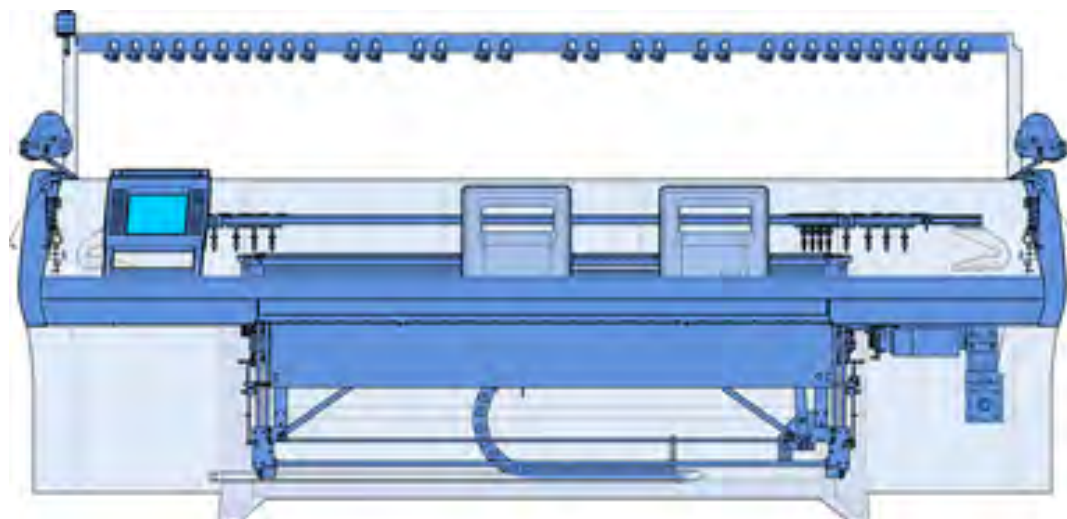
THE RIGHT WAY TO KNIT

## 备件目录

CMS 822 (型 号 632)

部件类型 002

E5 | E7 | E8 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E2,5.2 k&w | E3,5.2 k&w | E5.2  
k&w | E2,5.2m.4L | E3,5.2m.4L | E2,5.2 mg | E3,5.2 mg | E5.2 mg



档案编号 257126\_04\_CN

近义词 03/2012



# 内容列表

|          |                    |           |
|----------|--------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>简介</b>          | <b>9</b>  |
| 1.1      | 搜索帮助               | 10        |
| 1.2      | 扭矩                 | 11        |
| <b>2</b> | <b>机头传动</b>        | <b>13</b> |
| 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        |
| 2.2      | 动力链和携带架            | 17        |
| <b>3</b> | <b>横移</b>          | <b>19</b> |
| 3.1      | 横移传动               | 20        |
| <b>4</b> | <b>针床</b>          | <b>21</b> |
| 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 E2,5.2 织可穿      | 36        |
| 4.8.1    | 连续针床 E2,5.2 织可穿    | 37        |
| 4.9      | 针床 E3,5.2 织可穿      | 38        |
| 4.9.1    | 连续针床 E3,5.2 织可穿    | 39        |
| 4.10     | 针床 E5.2 织可穿        | 40        |
| 4.10.1   | 连续针床 E5.2 织可穿      | 41        |
| 4.11     | 针床 E2,5.2m.4L mg   | 42        |
| 4.11.1   | 针床 E2,5.2m.4L mg 续 | 43        |
| 4.12     | 针床 E3,5.2m.4L mg   | 44        |
| 4.12.1   | 针床 E3,5.2m.4L mg 续 | 45        |
| 4.13     | 针床 E2,5.2 mg       | 46        |
| 4.13.1   | 连续针床 E2,5.2 mg     | 47        |
| 4.14     | 针床 E3,5.2 mg       | 48        |
| 4.14.1   | 连续针床 E3,5.2 mg     | 49        |

|          |                                                                             |           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.15     | 针床 E5.2 mg                                                                  | 50        |
| 4.15.1   | 连续针床 E5.2 mg                                                                | 51        |
| 4.16     | 用于固定针床的部件                                                                   | 52        |
| 4.17     | 右侧夹/切 纱针床 E5-14                                                             | 53        |
| 4.18     | 左夹/切 纱针床 E5-14                                                              | 54        |
| 4.19     | 右侧夹/切 纱针床E2,5.2m.4L                                                         | 55        |
| 4.20     | 左切夹纱床E2,5.2m.4L                                                             | 56        |
| 4.21     | 左右两侧罩盖                                                                      | 57        |
| 4.22     | 连接测量尺                                                                       | 58        |
| <b>5</b> | <b>分机头</b>                                                                  | <b>59</b> |
| 5.1      | 机头部分总览                                                                      | 60        |
| 5.1.1    | 机头部件                                                                        | 61        |
| 5.1.2    | 机头                                                                          | 62        |
| 5.1.3    | 机头导向                                                                        | 63        |
| 5.1.4    | 机头盖                                                                         | 64        |
| 5.1.5    | 机头连接                                                                        | 65        |
| 5.1.6    | 毛刷支架                                                                        | 66        |
| 5.1.7    | 没有导轨部分的导纱器驱动                                                                | 67        |
| 5.1.8    | 带导轨部分的导纱器驱动                                                                 | 68        |
| 5.1.9    | 沉降片控制                                                                       | 69        |
| 5.1.9.1  | 沉降片三角座 E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2 kw                                      | 70        |
| 5.1.9.2  | 沉降片三角座 E7   E8   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E3,5.2 mg   E5.2 mg                | 71        |
| 5.1.9.3  | 沉降片三角座 E5.2 织可穿                                                             | 72        |
| 5.1.9.4  | 整个支架                                                                        | 73        |
| 5.1.9.5  | 沉降片控制装置                                                                     | 74        |
| 5.1.10   | 探针器                                                                         | 75        |
| 5.1.11   | 三角座 E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2kw   E5.2                           | 76        |
| 5.1.11.1 | 三角 E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2kw   E5                              | 77        |
| 5.1.11.2 | 窄连接三角 E5   E7   E8   E5m.4   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E2,5.2   E3,5.2   E5.2 | 78        |
| 5.1.12   | 三角座 E7   E8   E7m.8   E8m.7                                                 | 79        |
| 5.1.12.1 | 三角 E7   E8   E7m.8   E8m.7                                                  | 80        |
| 5.2      | 备件包机头导轨                                                                     | 81        |
| 5.3      | 机头导向                                                                        | 82        |
| <b>6</b> | <b>主牵拉</b>                                                                  | <b>83</b> |
| 6.1      | 主牵拉                                                                         | 84        |
| 6.2      | 左侧主牵拉左侧主牵拉                                                                  | 85        |
| 6.3      | 主牵拉三角                                                                       | 86        |
| 6.3.1    | 安装板                                                                         | 87        |
| 6.3.2    | 全浮动轴                                                                        | 88        |
| 6.4      | 主牵拉的中间                                                                      | 89        |
| 6.4.1    | 后牵拉辊                                                                        | 90        |
| 6.4.2    | 前牵拉辊                                                                        | 91        |
| 6.4.3    | 前辊元件                                                                        | 92        |
| 6.4.4    | 压力角轨                                                                        | 93        |

|           |                    |            |
|-----------|--------------------|------------|
| 6.4.5     | 防缠绕板 .....         | 94         |
| 6.4.6     | 脉冲发生器和马达 .....     | 95         |
| 6.5       | 牵拉关闭装置 .....       | 96         |
| 6.6       | 附加牵拉关闭装置 .....     | 97         |
| 6.6.1     | 右摆动支架 .....        | 98         |
| 6.6.2     | 中部摆动握持器 .....      | 99         |
| 6.6.3     | 左摆动握持器 .....       | 100        |
| <b>7</b>  | <b>辅助牵拉 .....</b>  | <b>101</b> |
| 7.1       | 辅助牵拉 .....         | 102        |
| 7.1.1     | 预装辅助牵拉 .....       | 103        |
| 7.1.1.1   | 接触杆 .....          | 104        |
| 7.1.1.2   | 牵拉辊 .....          | 105        |
| 7.1.1.3   | 辅助牵拉左轴承 .....      | 106        |
| 7.1.1.4   | 辅助牵拉辊右轴承 .....     | 107        |
| 7.1.2     | 马达 .....           | 108        |
| 7.2       | 夹 / 切纱床纱线张力盘 ..... | 109        |
| <b>8</b>  | <b>牵拉梳牵拉 .....</b> | <b>111</b> |
| 8.1       | 牵拉梳牵拉 .....        | 112        |
| 8.1.1     | 左侧牵拉梳 .....        | 113        |
| 8.1.2     | 右侧牵拉梳 .....        | 114        |
| 8.1.2.1   | 牵拉梳传动轴 .....       | 115        |
| 8.1.2.2   | 牵拉梳旋转杆 .....       | 116        |
| 8.1.3     | 牵拉梳牵拉三角 .....      | 117        |
| 8.1.3.1   | 牵拉梳装置 .....        | 118        |
| 8.1.3.1.1 | 牵拉梳开关杆 .....       | 119        |
| <b>9</b>  | <b>喂纱装置 .....</b>  | <b>121</b> |
| 9.1       | 26 FKE的 导纱系统 ..... | 122        |
| 9.2       | 导纱系统 32 FKE .....  | 123        |
| 9.3       | 纱线控制装置 .....       | 124        |
| 9.4       | 左侧导纱设备 .....       | 125        |
| 9.4.1     | 左回纱张力器 .....       | 126        |
| 9.4.1.1   | 左侧张力轴 .....        | 127        |
| 9.4.2     | 纱线张力盘和转向杆 .....    | 128        |
| 9.5       | 右侧导纱设备 .....       | 129        |
| 9.5.1     | 右侧纱线张力器 .....      | 130        |
| 9.5.1.1   | 右侧张力轴 .....        | 131        |
| 9.6       | 纱筒托板 .....         | 132        |
| 9.7       | 整个导纱装置 .....       | 133        |
| 9.8       | 条状单元 .....         | 134        |
| 9.9       | 左侧摩擦喂纱轮 .....      | 135        |
| 9.10      | 右侧摩擦喂纱轮 .....      | 136        |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| <b>10 吸尘装置</b>                          | <b>137</b> |
| 10.1 吸尘装置                               | 138        |
| 10.1.1 集尘盒                              | 139        |
| 10.1.2 左右吸管                             | 140        |
| 10.1.3 吸管                               | 141        |
| <b>11 操作和控制</b>                         | <b>143</b> |
| 11.1 输入装置                               | 144        |
| 11.2 启动装置                               | 145        |
| 11.2.1 操纵杆轴承                            | 146        |
| 11.3 指示灯                                | 147        |
| 11.4 收集区域 - 控件                          | 148        |
| 11.5 振动自停                               | 149        |
| 11.6 测量设备                               | 150        |
| <b>12 保护装置</b>                          | <b>151</b> |
| 12.1 安全侧盖                               | 152        |
| 12.2 护板                                 | 153        |
| 12.3 后仪表                                | 154        |
| <b>13 电器设备</b>                          | <b>155</b> |
| 13.1 保险丝                                | 156        |
| 13.2 PDF格式线路图(221)                      | 157        |
| 13.3 随动电缆                               | 158        |
| 13.4 绞花                                 | 159        |
| 13.5 附加电缆I                              | 160        |
| 13.6 附加电缆II                             | 161        |
| <b>14 控制电子元件</b>                        | <b>163</b> |
| 14.1 左控制箱                               | 164        |
| 14.2 右控制箱                               | 165        |
| <b>15 可递送附件</b>                         | <b>167</b> |
| 15.1 保险丝                                | 168        |
| 15.2 工具                                 | 169        |
| 15.3 润滑材料                               | 170        |
| 15.4 机械部件                               | 171        |
| <b>16 特殊附件</b>                          | <b>173</b> |
| 16.1 2型 导纱器 E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2 | 174        |
| 16.2 2型 导纱器 E16   E18                   | 175        |
| 16.3 2型 嵌花导纱器总览                         | 176        |
| 16.3.1 2型 嵌花导纱器                         | 177        |

|           |                                              |            |
|-----------|----------------------------------------------|------------|
| 16.4      | 2型 嵌花导纱器总览 (直 到09/2011年)                     | 178        |
| 16.4.1    | 2型 嵌花导纱器总览 (直 到09/2011年)                     | 179        |
| 16.5      | 导纱器臂 E2,5.2m.4L                              | 180        |
| 16.6      | 添纱导纱器 3+6                                    | 181        |
| 16.7      | 添纱导纱器4+5                                     | 182        |
| 16.8      | 添纱导纱器柄EW46                                   | 183        |
| 16.9      | 添纱导纱器柄(壩 调节)                                 | 184        |
| 16.10     | 左长擗测检设备                                      | 185        |
| 16.10.1   | 纱线长度测量装置                                     | 186        |
| 16.11     | 右长擗测检设备                                      | 187        |
| 16.11.1   | 右擗测检设备                                       | 188        |
| 16.12     | 储纱器 MSF 2                                    | 189        |
| 16.13     | 左侧纱筒握持器                                      | 190        |
| 16.14     | 右侧纱筒握持器                                      | 191        |
| 16.15     | 底部附加板                                        | 192        |
| <b>17</b> | <b>嵌花导纱器转换套装 24 IFF 和32 IFF 2型</b>           | <b>193</b> |
| 17.1      | 转换工具的总览 (24 IFF) E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2 | 194        |
| 17.2      | 转换工具的总览 (24 IFF) E7   E8                     | 195        |
| 17.3      | 转换工具的总览 (32 IFF) E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2 | 196        |
| 17.4      | 转换工具的总览 (32 IFF) E7   E8                     | 197        |
| 17.5      | 左侧安全罩盖部件                                     | 198        |
| 17.5.1    | 左侧侧边纱张树椅                                     | 199        |
| 17.5.1.1  | 张力轴                                          | 200        |
| 17.5.2    | 左右侧转向杆                                       | 201        |
| 17.5.3    | 纱线张力盘                                        | 202        |
| 17.6      | 右侧安全罩盖部件                                     | 203        |
| 17.6.1    | 右侧侧边纱张树椅                                     | 204        |
| 17.7      | 导纱系统部件                                       | 205        |
| 17.8      | 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮                                 | 206        |
| 17.8.1    | 左侧摩擦喂纱轮                                      | 207        |
| 17.8.2    | 右侧摩擦喂纱轮                                      | 208        |
| 17.9      | 左切夹纱床                                        | 209        |
| 17.10     | 右侧的切夹纱床                                      | 210        |
| 17.11     | 附加纱筒托板                                       | 211        |
| 17.12     | 整个导纱装置 E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2 IFF       | 212        |
| 17.13     | 整个导纱装置 E7   E8 IFF                           | 213        |



# 1 简介

## 版本说明

版权所有。

未经我方许可擅自使用文本、图片和节选内容将视为侵权行为。

我们的产品将不断得到发展和更新。 鉴于此，技术资料会随产品改进而有所不同。

对本目录的内容不负担任何责任。

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 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

此目录用于订购零配件。

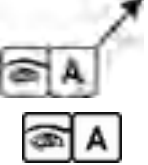
只适用于扉页中标明的机器类型。

预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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

1.1 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录将使用以下部分：

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

1.2 扭矩

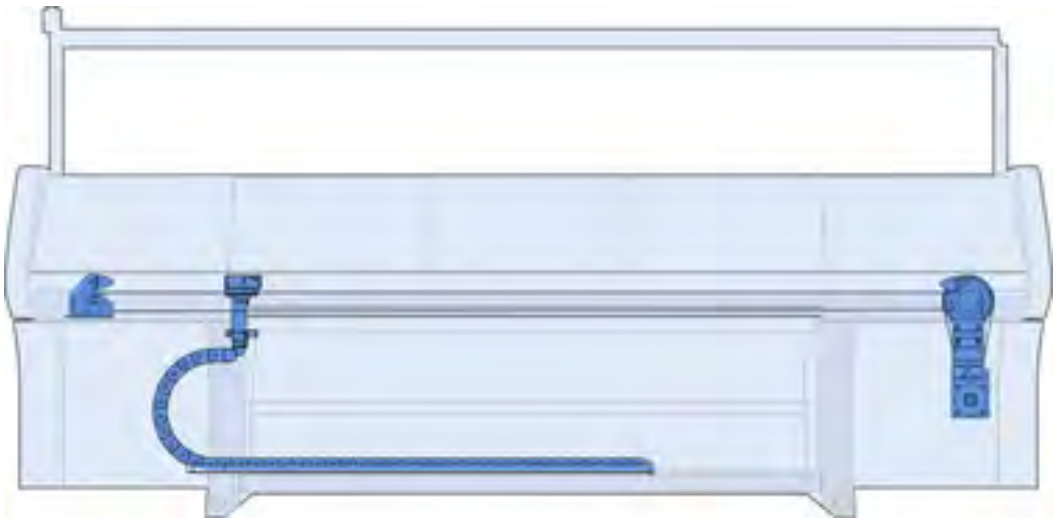
| 启动扭矩             |     | 属性类别         |     |     |
|------------------|-----|--------------|-----|-----|
| [Nm] ± 10 % (适合) |     | 4,8 8,8 12,9 |     |     |
| 阻锁螺栓             | M3  | 0,6          | 1,2 | 2,5 |
|                  | M4  | 1,2          | 2,5 | 5   |
|                  | M5  | 2,5          | 5   | 9   |
|                  | M6  | 5            | 9   | 18  |
|                  | M8  |              | 18  | 40  |
|                  | M10 |              | 40  |     |
|                  | M12 |              | 80  |     |

螺丝扭矩优选行

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

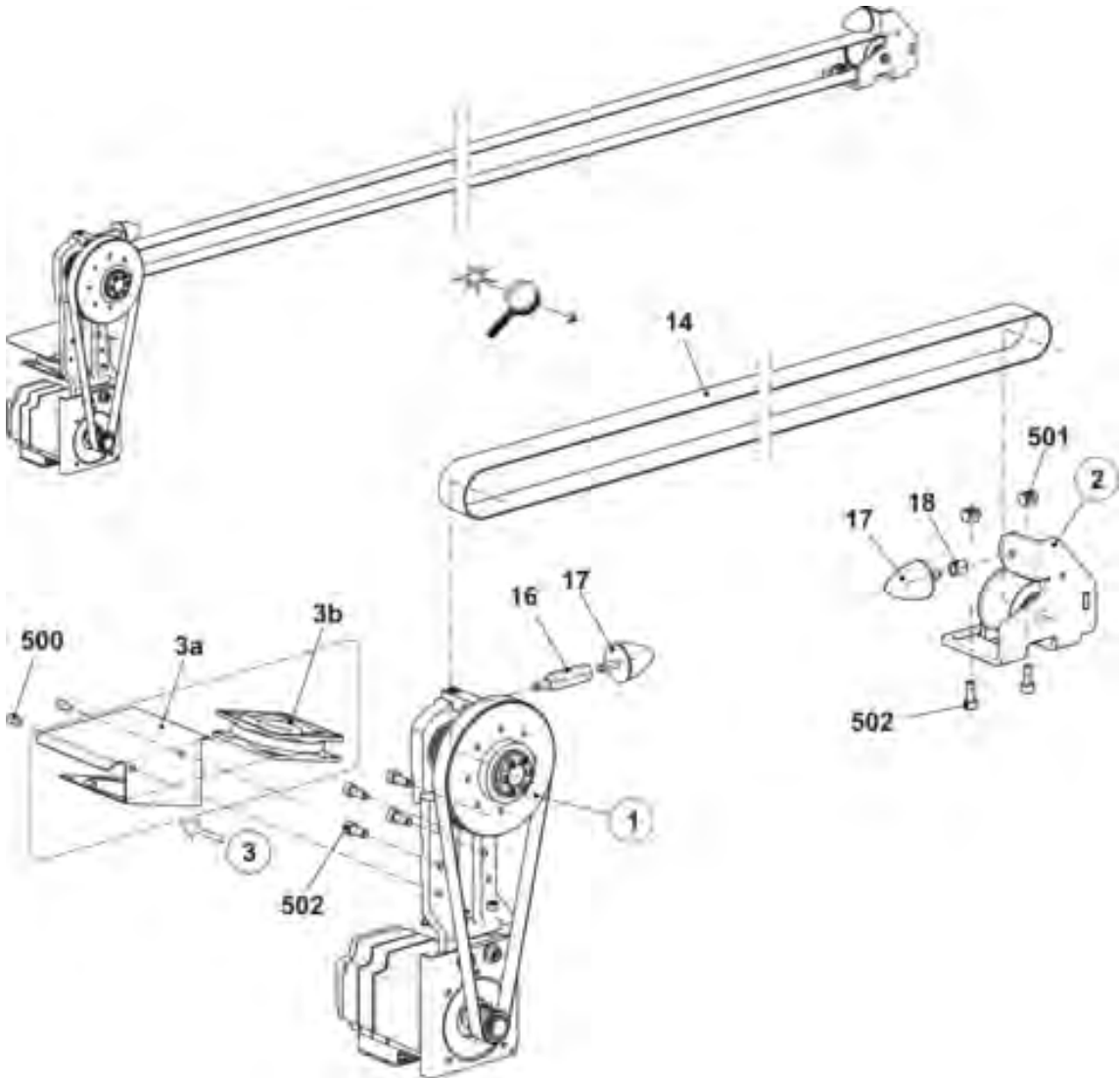


# 2 机头传动



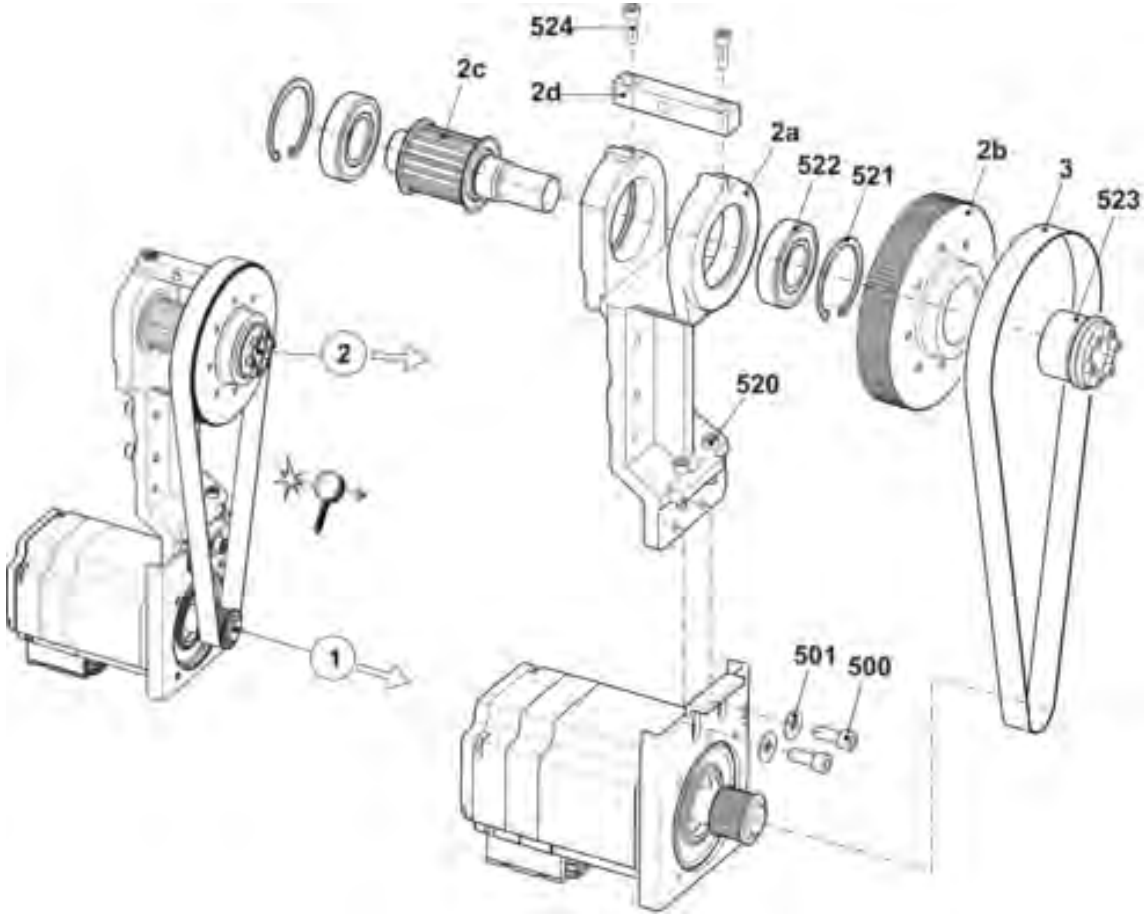
2.1 驱动器

| 位置 | 名称              | ID      | 位置  | 名称          | ID      |
|----|-----------------|---------|-----|-------------|---------|
| Σ  | 传动装置            |         |     |             |         |
| 1  | 整个传动装置          | 240 743 | 16  | 六角螺栓        | 238 922 |
| 2  | 整个张力轴承          | 251 581 | 17  | 抛物线弹簧       | 200 661 |
| 3  | 整个通风设备          | 242 413 | 18  | 间隔管         | 222 099 |
| 3a | 通风板传动马达         | 241 823 | 500 | 带帽螺丝 M8x12  | 023 138 |
| 3b | 整个通风设备512       | 213 722 | 501 | 滑动螺母 M10X12 | 023 471 |
| 14 | 齿形皮带50AT10/7150 | 236 656 | 502 | 带帽螺丝M10X25  | 020 157 |



2.1.1 马达和皮带传动

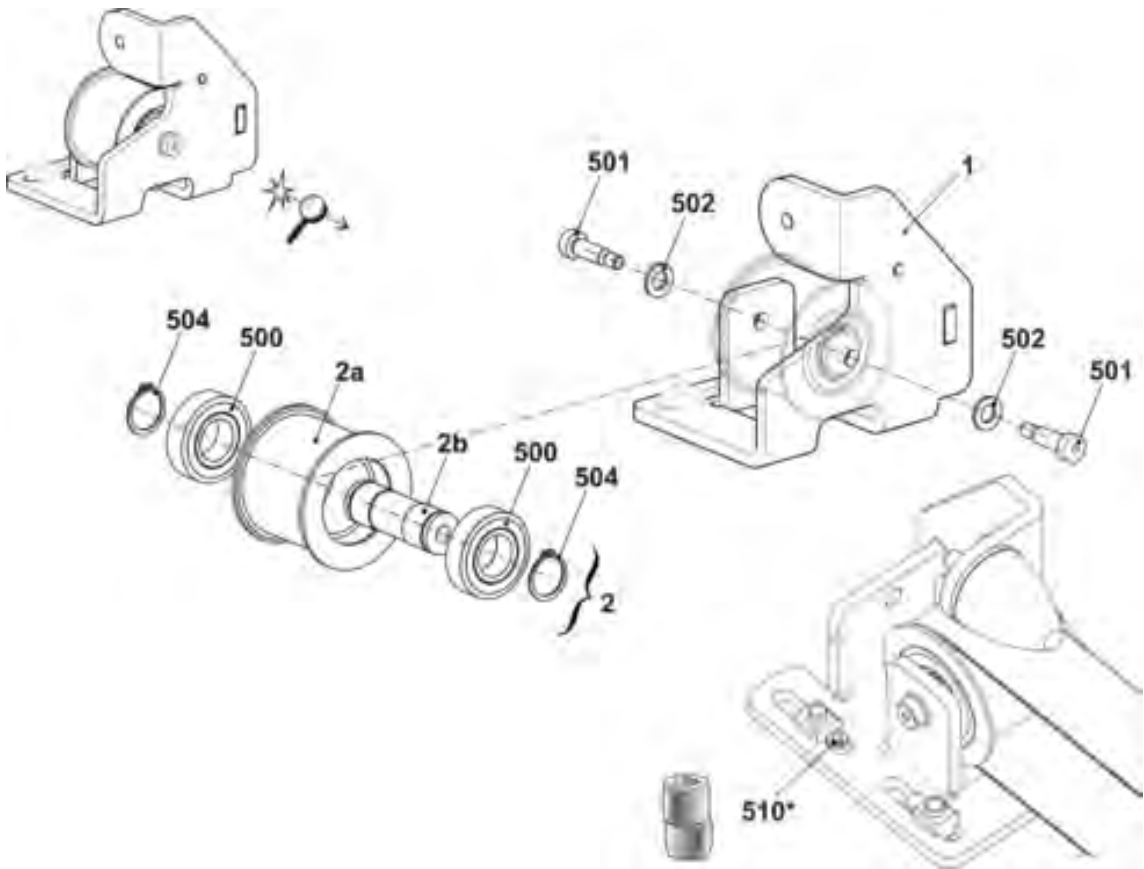
| 位置  | 名称        | Id            |  | 位置      | 名称            | Id                     |                |         |
|-----|-----------|---------------|--|---------|---------------|------------------------|----------------|---------|
| Σ   | 整个传动装置    | 240 743       |  |         |               |                        |                |         |
| 1   | 传动装置      | 256 301       |  |         | 521           | 锁定环68x2.5              | 022 914        |         |
| 2   | 传动轴承      | 255 005       |  |         | 522           | 深沟球轴承 6207-2RS         | 022 915        |         |
|     | 2a        | 传动轴承 ECO2     |  |         | 252 634       | 523                    | 张力装置 30X55     | 023 208 |
|     | 2b        | 齿形皮带轮         |  |         | 240 616       | 524                    | 带帽螺丝M8X25 12.9 | 020 142 |
|     | 2c        | 小齿轮57 AT10 18 |  | 242 039 | 3             | 齿形皮带250 HP-S5M 1050 NG | 240 628        |         |
|     | 2d        | 缓冲支撑块         |  | 222 100 | 500           | 带帽螺丝M10X25             | 020 157        |         |
| 520 | 带帽螺丝M8X35 | 020 144       |  | 501     | 圆盘10,5X25X2,5 | 022 178                |                |         |



2.1 驱动器

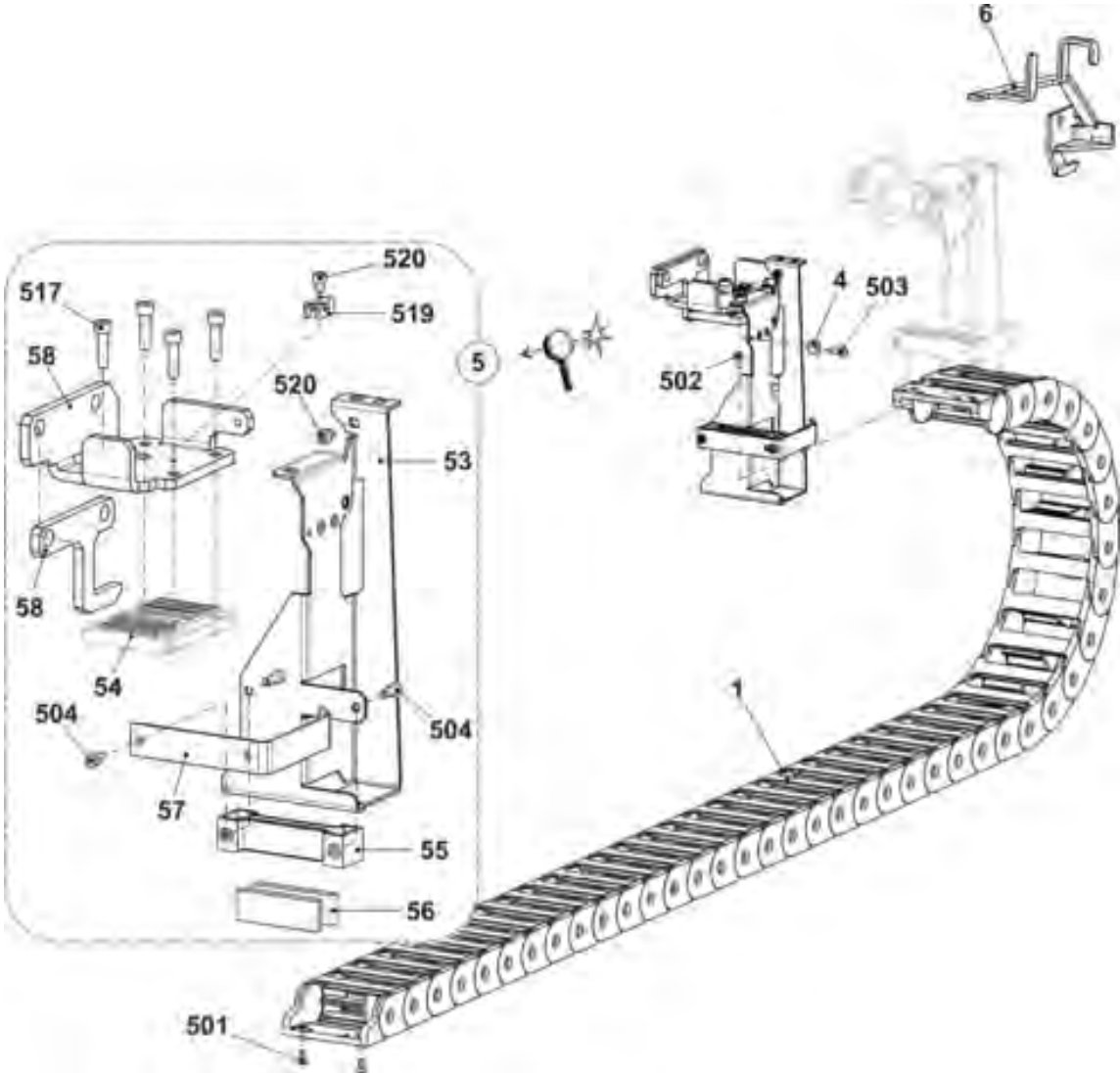
2.1.2 张力轴承

| 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 |



2.2 动力链和携带架

| 位置  | 名称         | Id      | 位置 | 名称            | Id      |
|-----|------------|---------|----|---------------|---------|
| 1   | 动力链 40 个链环 | 259 232 | 5  | 56 黑色多孔橡胶     | 202 597 |
| 4   | 定距衬套       | 214 584 |    | 57 盖条         | 258 379 |
| 501 | 带帽螺丝M6x8   | 023 411 |    | 58 开关标志旗机头传动器 | 259 278 |
| 502 | 带帽螺丝M6x16  | 020 135 |    | 59 机头携带架      | 259 284 |
| 503 | 带帽螺丝M6x16  | 020 135 |    | 520 带帽螺丝M6x8  | 023 411 |
| 5   | 整个机头携带架    | 259 281 |    | 504 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
|     | 53 电缆携带架   | 259 286 |    | 517 带帽螺丝M8x30 | 020 143 |
|     | 54 夹板      | 252 592 |    | 519 固件        | 026 489 |
|     | 55 电缆夹     | 204 688 | 6  | 停位杆 电缆握持器     | 258 005 |



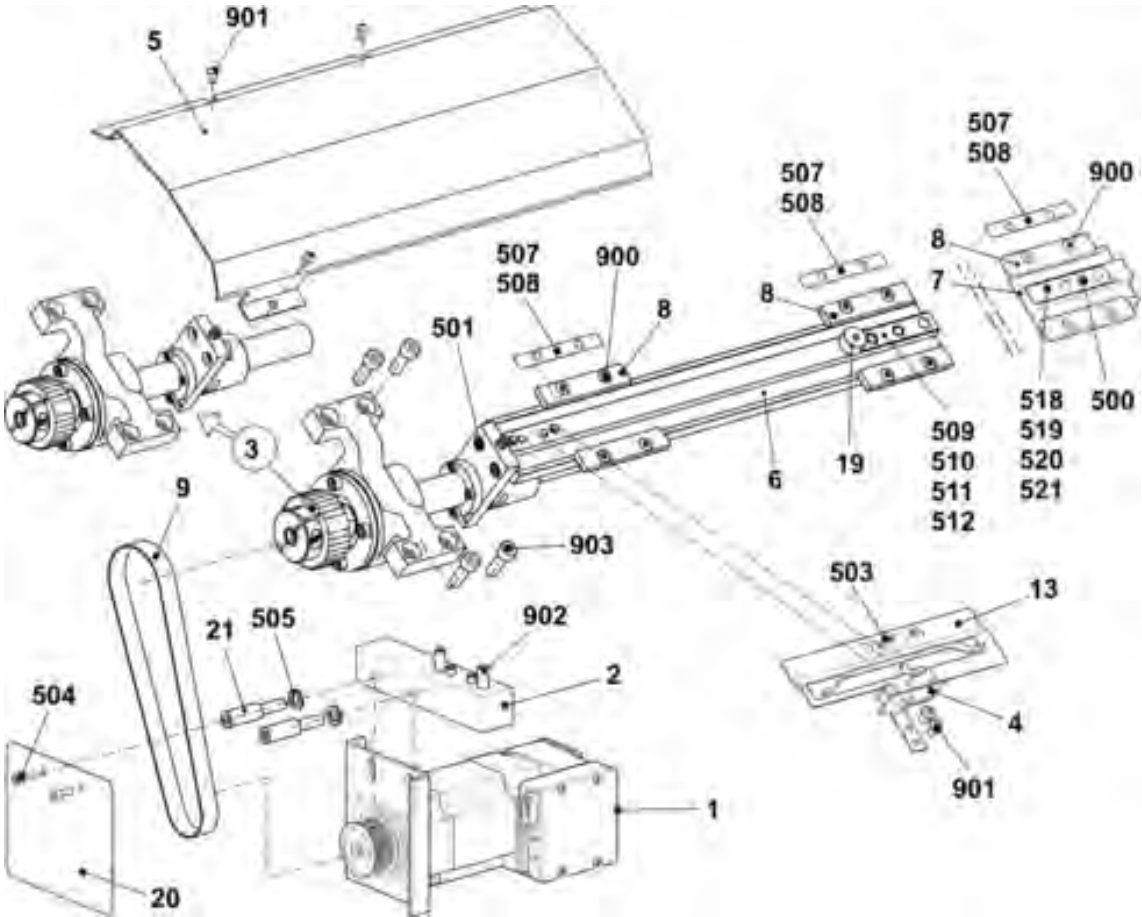


# 3 横移



3.1 横移传动

| 位置  | 名称               | Id      | 位置  | 名称            | Id      |
|-----|------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ   | 横移               |         |     |               |         |
| 1   | 整个横移马达           | 258 192 | 504 | 带帽螺丝M5x12     | 020 132 |
| 2   | 轴承               | 227 605 | 505 | 垫圈            | 022 175 |
| 3   | 整个心轴轴承           | 253 262 | 507 | 垫片 0,03x11x80 | 023 286 |
| 4   | 横移限位开关电路板        | 229 396 | 508 | 垫片 0,05x11x80 | 023 287 |
| 5   | 横移装置盖板           | 230 048 | 509 | 垫片 0,03x15x85 | 023 162 |
| 6   | 横移杆              | 241 921 | 510 | 垫片 0,05x15x85 | 023 163 |
| 7   | 左侧横移杆            | 240 696 | 511 | 垫片 0,1x15x85  | 023 164 |
| 8   | 导板               | 206 382 | 512 | 垫片 0,2x15x85  | 023 170 |
| 9   | 齿形皮带150 S 5M 490 | 229 281 | 518 | 垫片 0,03x15x75 | 023 395 |
| 13  | 切换金属板            | 240 722 | 519 | 垫片 0,05x15x75 | 023 396 |
| 19  | 限位螺丝             | 221 386 | 520 | 垫片 0,1x15x75  | 023 397 |
| 20  | 盖板               | 232 544 | 521 | 垫片 0,2x15x75  | 023 398 |
| 21  | 定距螺栓             | 232 543 | 900 | 带帽螺丝M6x12     | 022 795 |
| 500 | 带帽螺丝M4x4         | 022 767 | 901 | 沉头螺丝M6x10     | 023 183 |
| 501 | 带帽螺丝M6x16        | 023 116 | 902 | 带帽螺丝M8x30     | 020 143 |
| 503 | 沉头螺丝M6x10        | 023 183 | 903 | 带帽螺丝M8x25     | 020 142 |

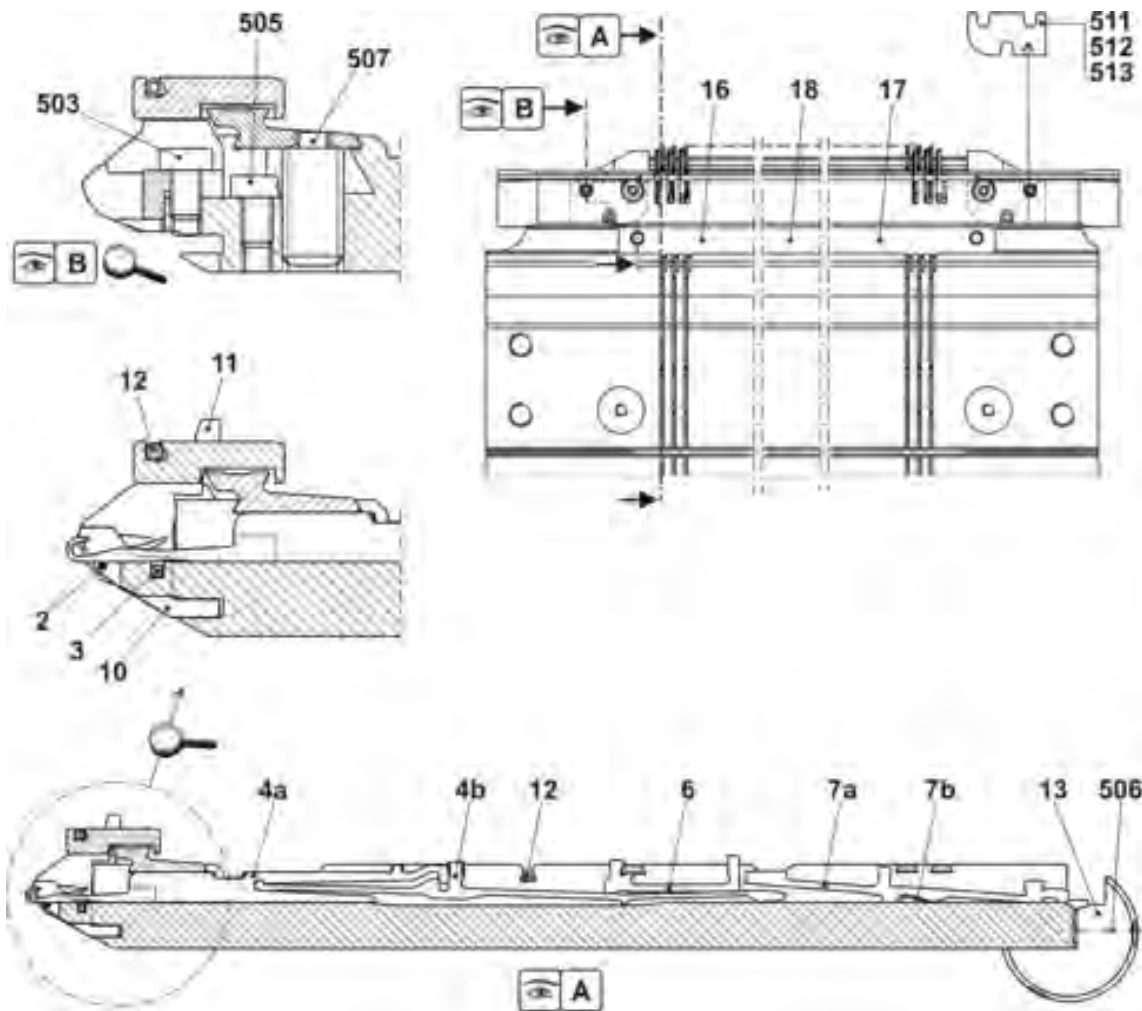


# 4 针床



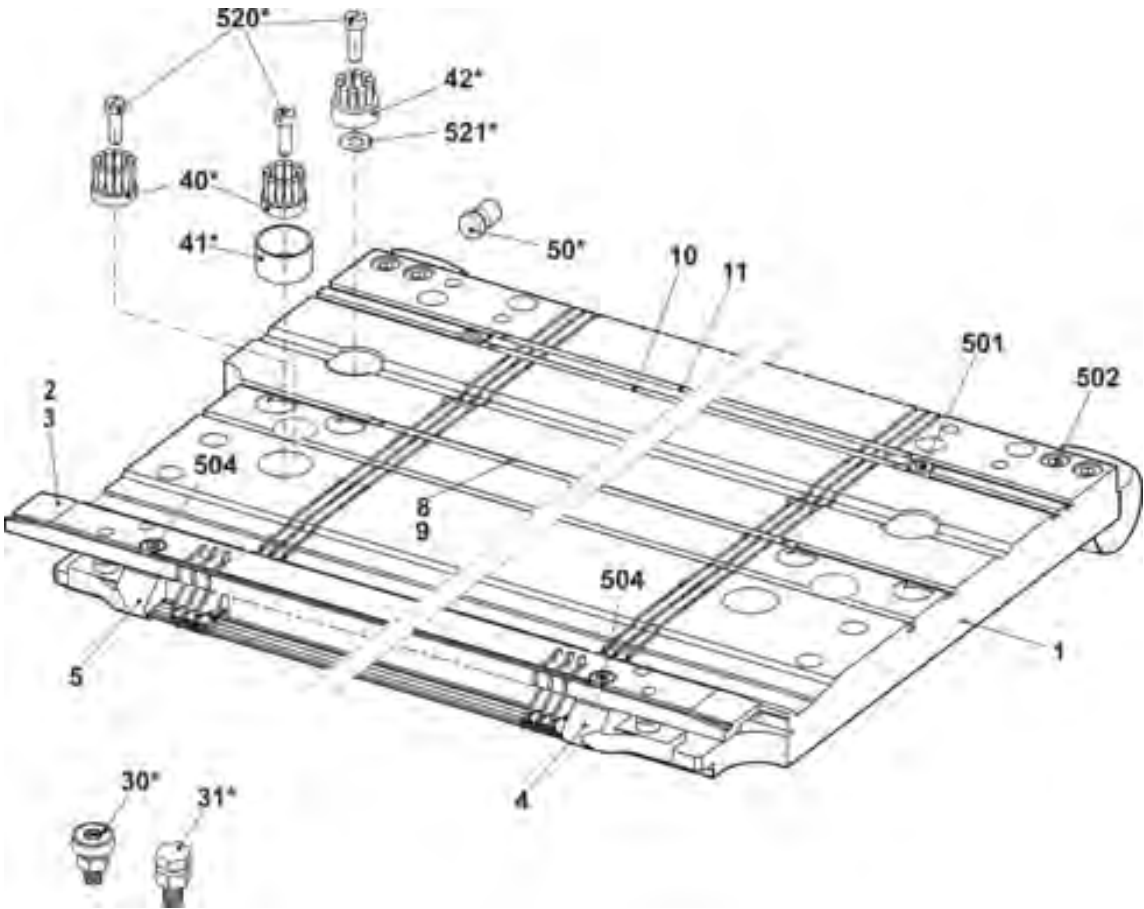
4.1 针床 E5

| 位置 | 名称            | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E5      | 238 217 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0 | 237 406 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0      | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 带有圆钩的织针E5-6   | 205 396 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8       | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8   | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8       | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8      | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E5         | 204 996 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E5         | 205 031 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8      | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



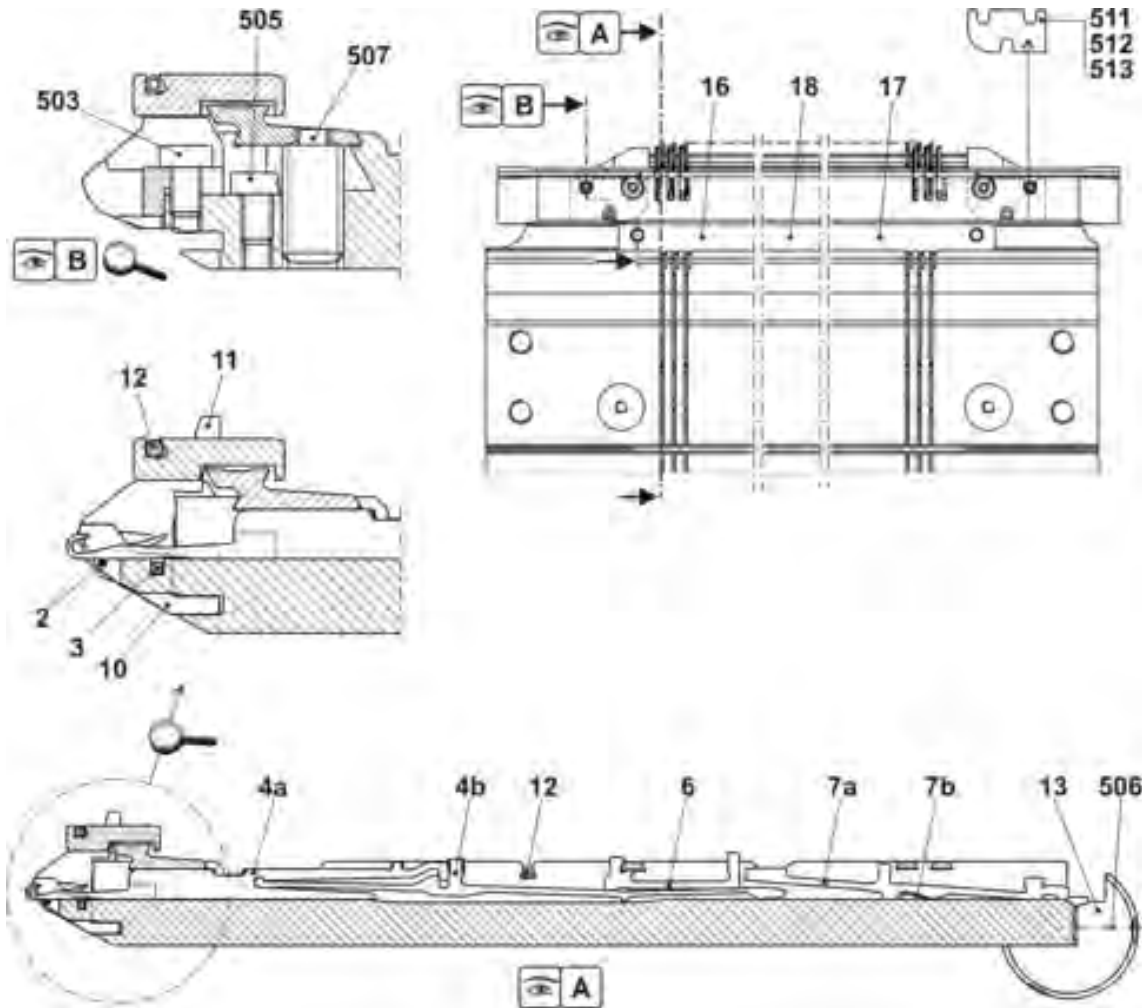
4.1.1 针床 E5 续

| 位置 | 名称          | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|-------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E5    | 238 217 |  |      |           |         |
| 1  | 前后针床E5      | 238 005 |  | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E5     | 238 027 |  | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E5     | 238 021 |  | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8    | 205 343 |  | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8 | 205 344 |  | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条         | 237 379 |  | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E5     | 237 377 |  | 42*  | 圆刷        | 235 612 |
| 10 | 压条          | 237 382 |  | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条          | 237 383 |  | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |
|    |             |         |  |      |           |         |



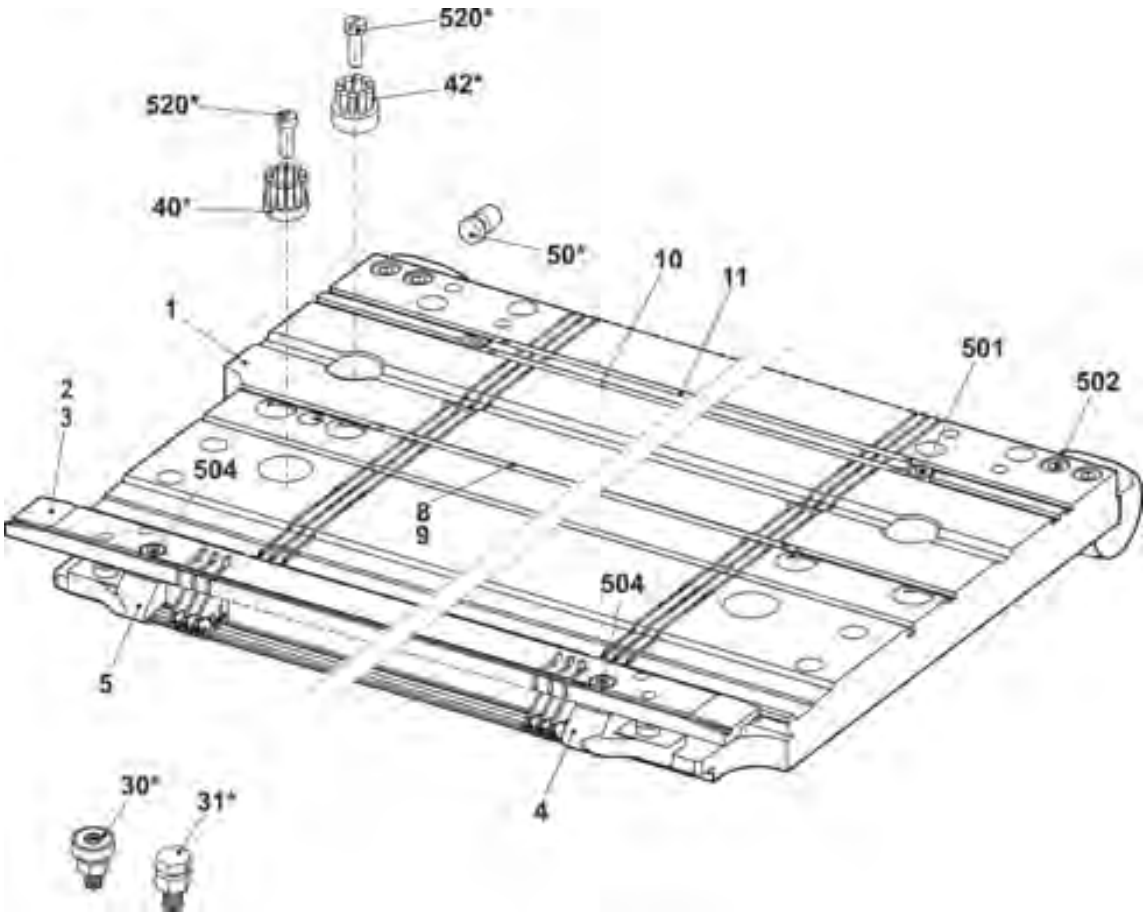
4.2 针床 E7

| 位置 | 名称            | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E7      | 238 218 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E7-8 Ø0,8 | 227 078 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0      | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 带有圆钩的织针E7     | 205 397 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8       | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8   | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8       | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8      | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E7         | 207 055 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E7         | 205 032 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8      | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



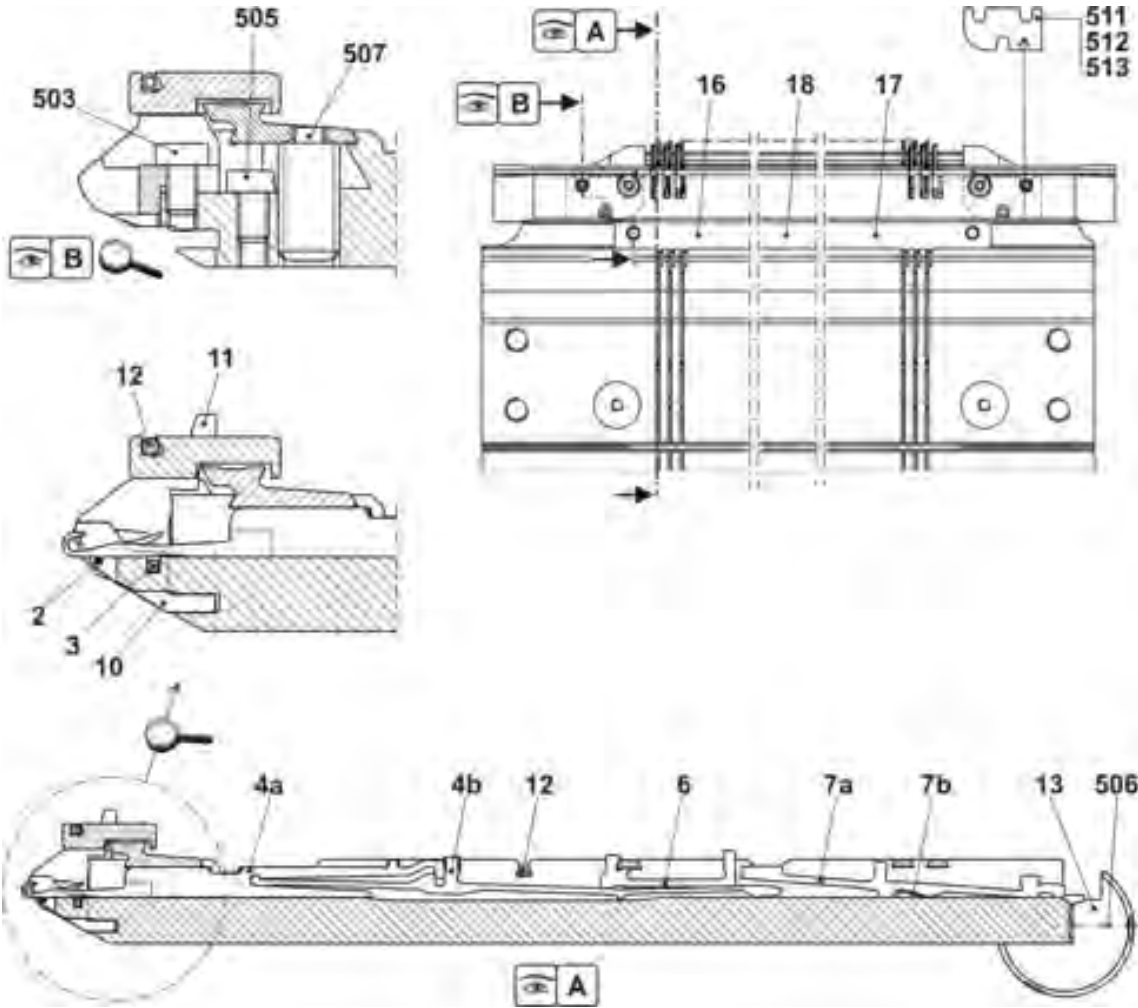
4.2.1 针床 E7 续

| 位置 | 名称          | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|-------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E7    | 238 218 |  |      |           |         |
| 1  | 前后针床E7      | 238 006 |  | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E7     | 238 028 |  | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E7     | 238 022 |  | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8    | 205 343 |  | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8 | 205 344 |  | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条         | 237 379 |  | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E3,5.2 | 238 018 |  | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条          | 237 382 |  | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条          | 237 383 |  | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



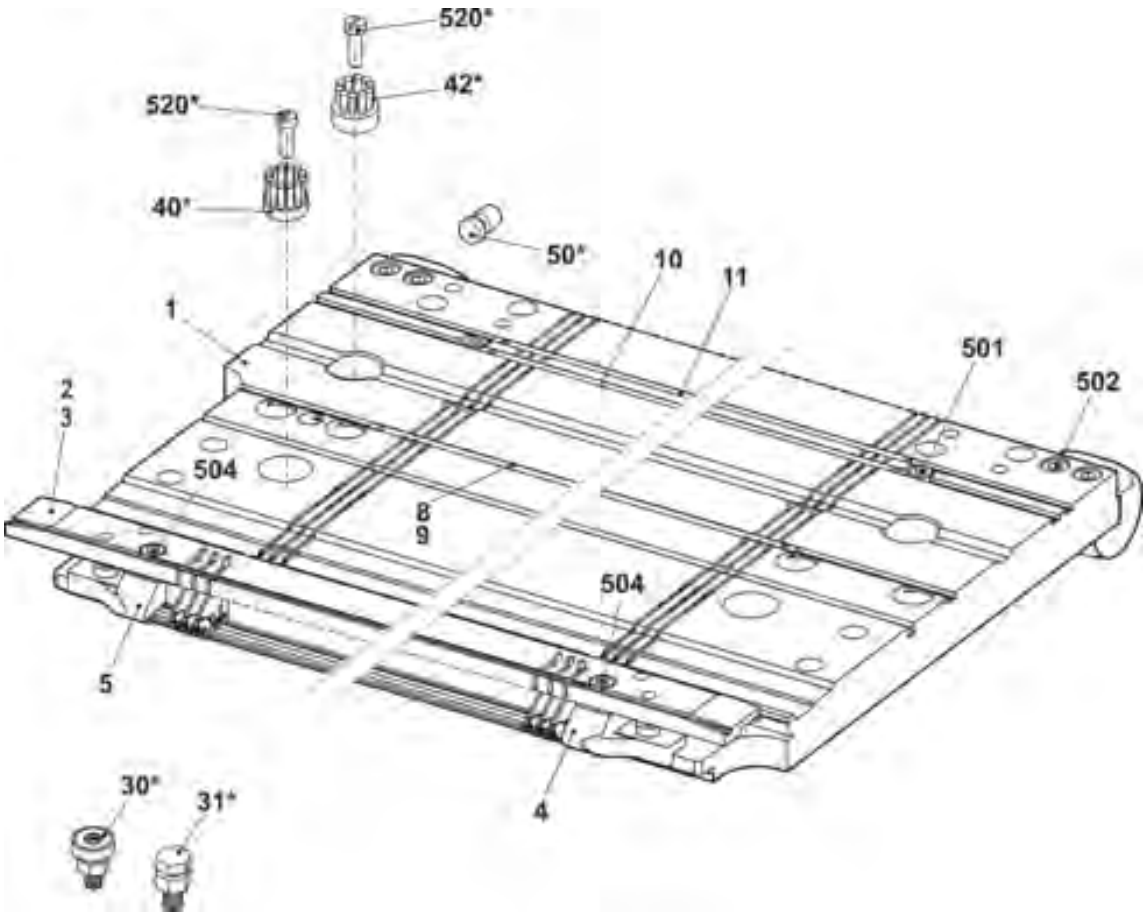
4.3 针床 E8

| 位置 | 名称            | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E8      | 238 219 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E7-8 Ø0,8 | 227 078 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0      | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 带有圆钩的织针E8     | 208 745 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8       | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 中间片 E5-8      | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| A7 | 选针片E4-8       | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8      | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E8         | 207 054 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E8         | 205 028 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8      | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



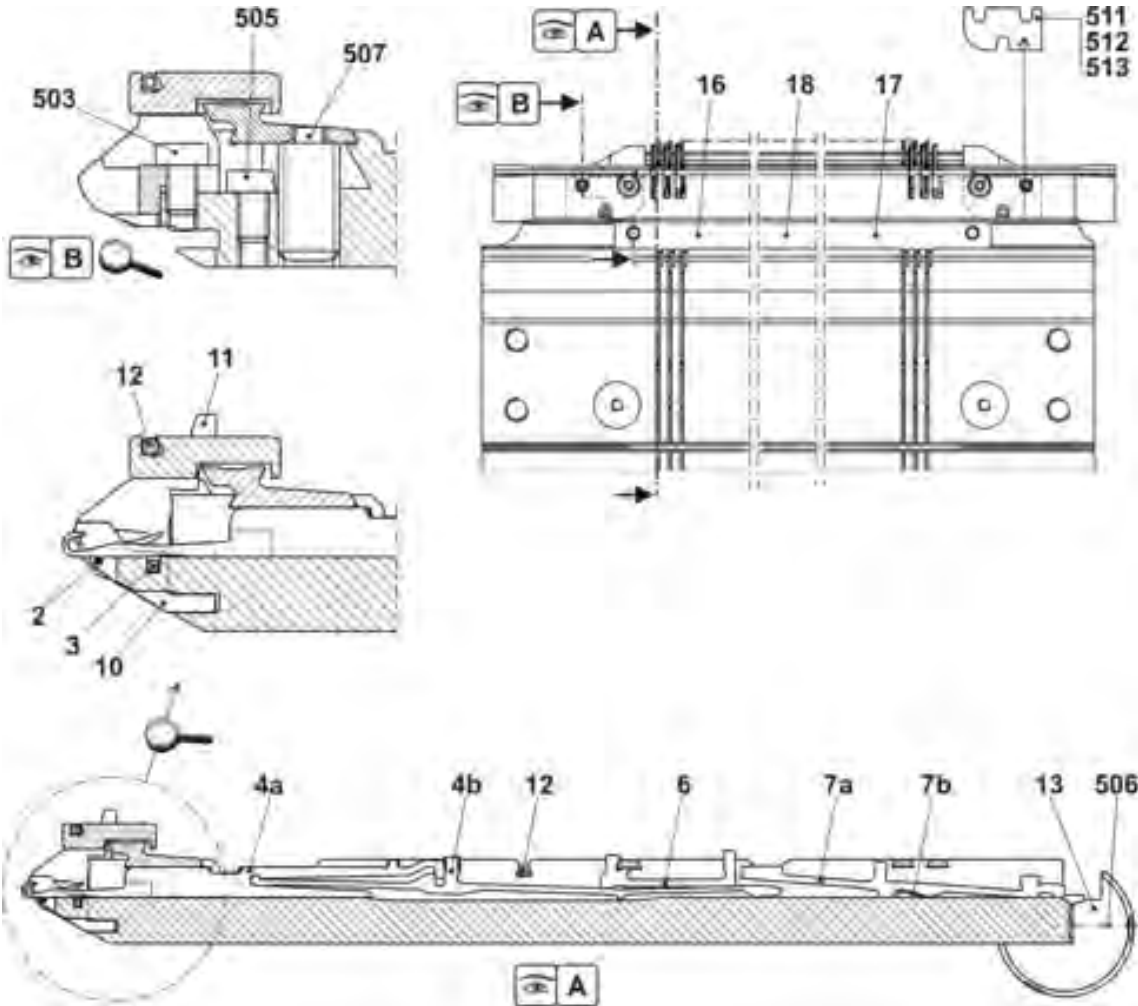
4.3.1 针床 E8 续

| 位置 | 名称          | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|-------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E8    | 238 219 |  |      |           |         |
| 1  | 前后针床E8      | 238 007 |  | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E8     | 238 029 |  | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E8     | 238 023 |  | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8    | 205 343 |  | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8 | 205 344 |  | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条         | 237 379 |  | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E8     | 238 015 |  | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条          | 237 382 |  | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条          | 237 383 |  | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



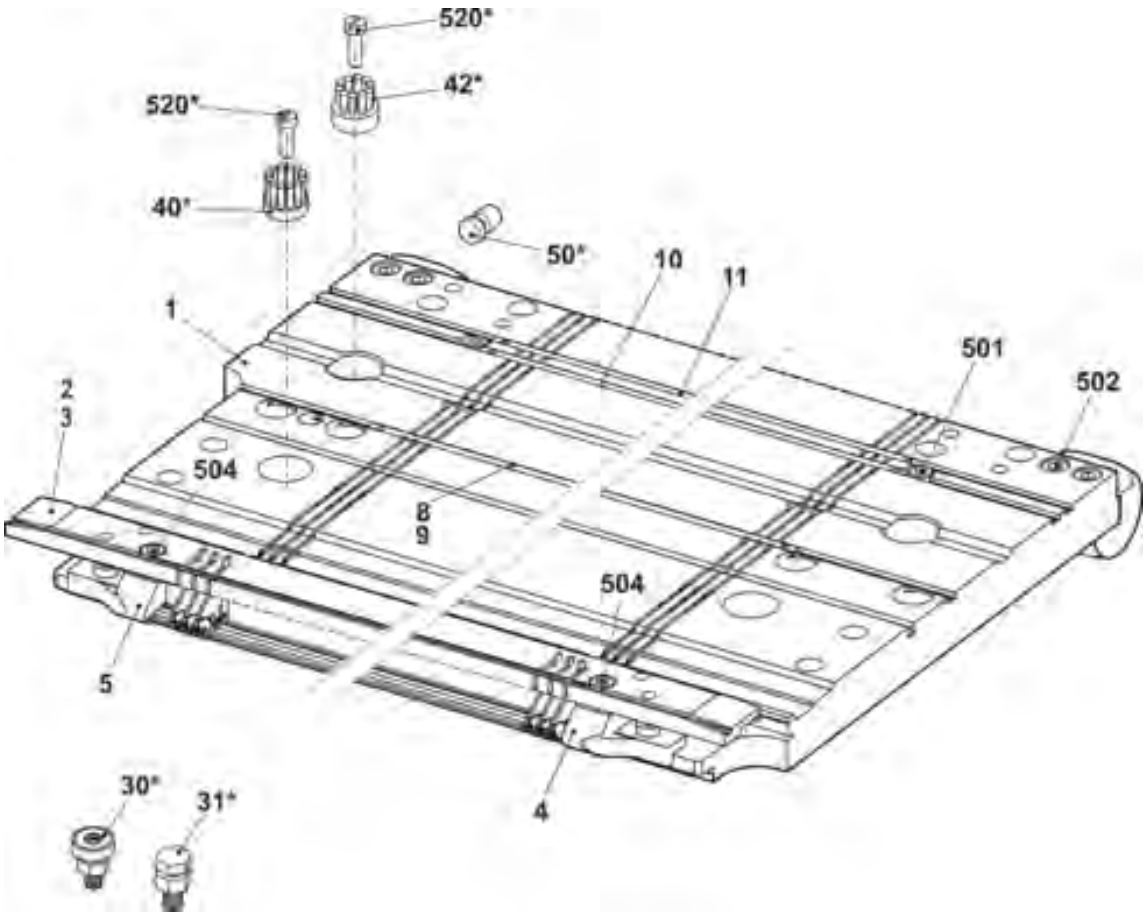
4.4 针床 E5m.4

| 位置 | 名称             | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|----------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E5m.7    | 238 242 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0  | 237 406 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0       | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 织针E2,5.2-3,5.2 | 232 581 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8        | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8    | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8        | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8       | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E5          | 204 996 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E5          | 205 031 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8       | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



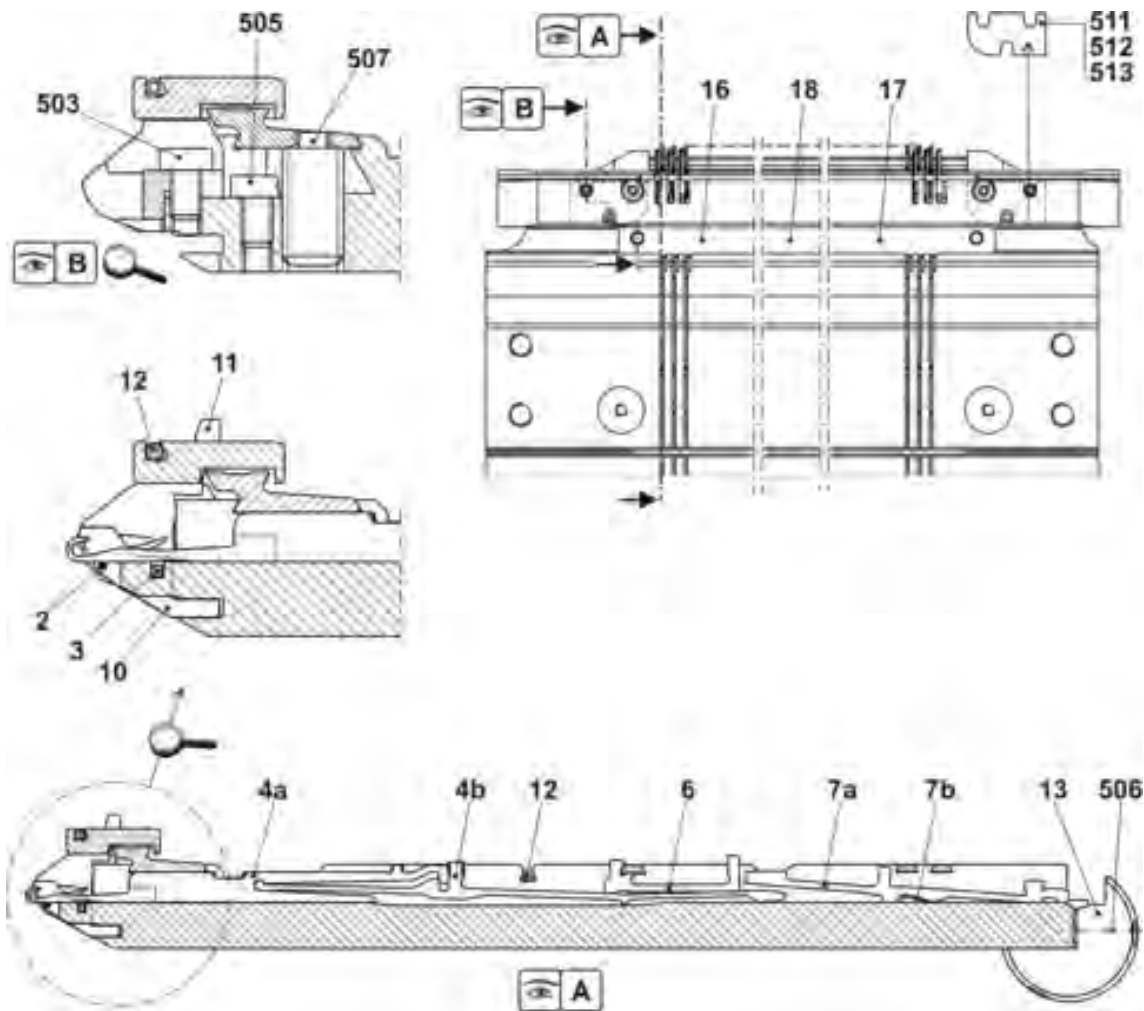
4.4.1 针床 E5m.4 续

| 位置 | 名称          | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|-------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E5m.4 | 238 242 |  |      |           |         |
| 1  | 前后针床E5      | 238 005 |  | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E5     | 238 027 |  | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E5     | 238 021 |  | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8    | 205 343 |  | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8 | 205 344 |  | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条         | 237 379 |  | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E5     | 237 377 |  | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条          | 237 382 |  | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条          | 237 383 |  | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



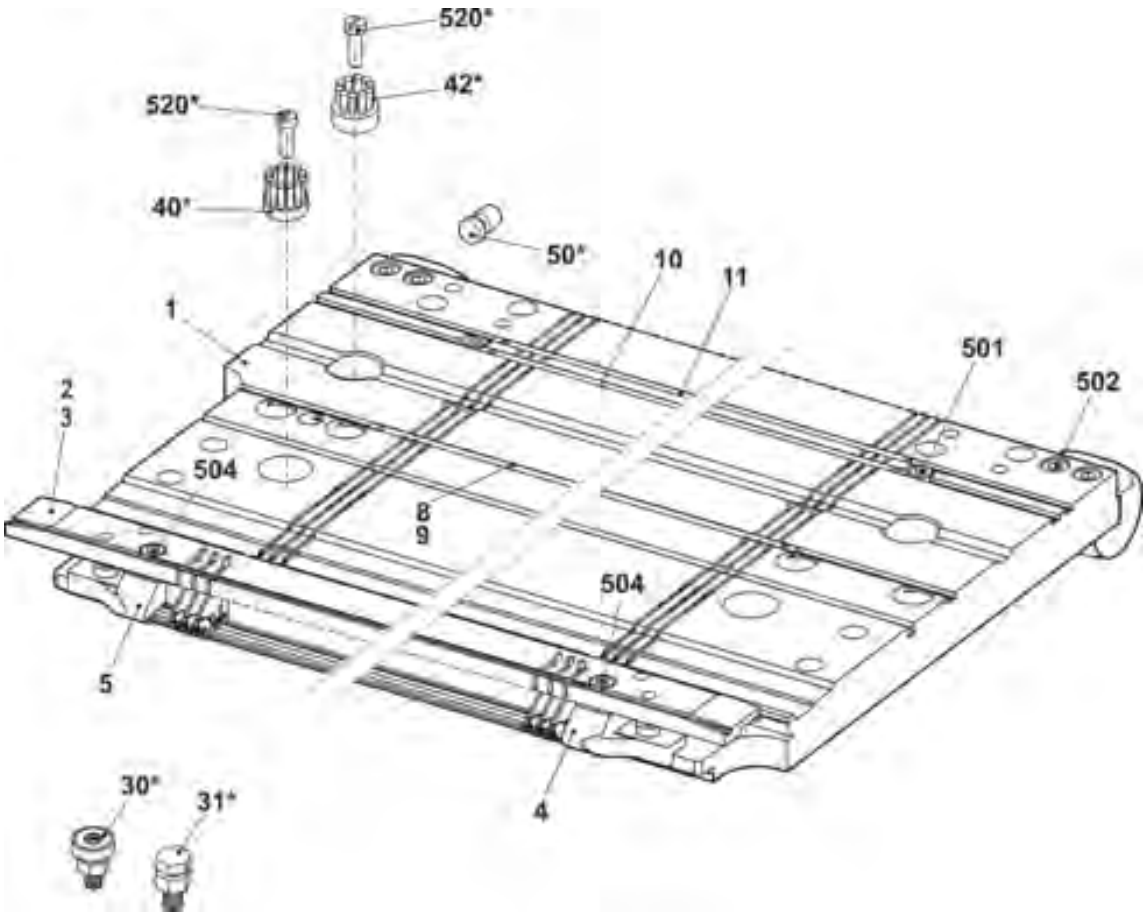
4.5 针床 E7m.5

| 位置 | 名称            | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E7m.5   | 238 243 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E7-8 Ø0,8 | 227 078 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0      | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 带有圆钩的织针E5-6   | 205 396 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8       | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8   | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8       | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8      | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E7         | 207 055 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E7         | 205 032 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8      | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



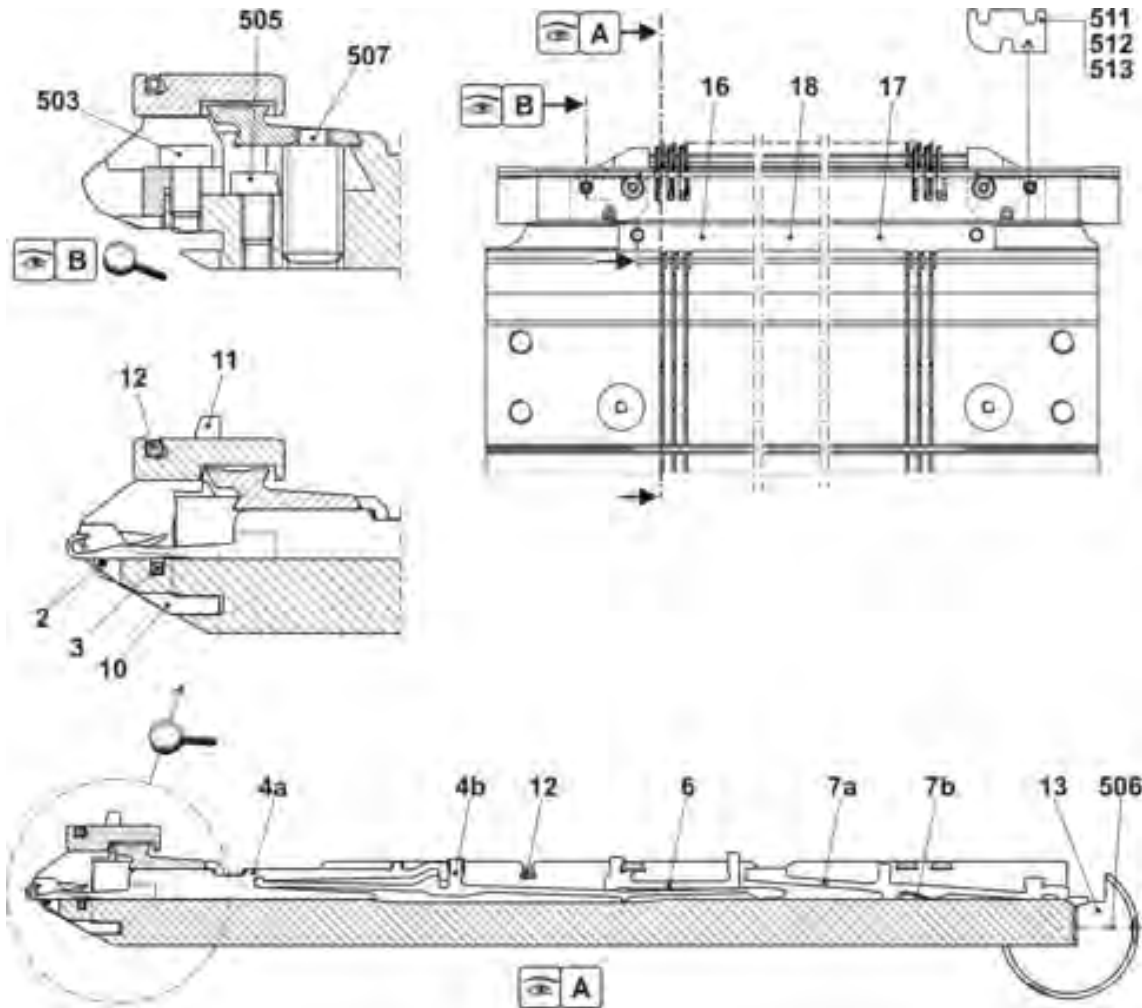
4.5.1 连续针床 E7m.5

| 位置 | 名称          | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|-------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E7m.5 | 238 243 |  |      |           |         |
| 1  | 前后针床E7      | 238 006 |  | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E7     | 238 028 |  | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E7     | 238 022 |  | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8    | 205 343 |  | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8 | 205 344 |  | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条         | 237 379 |  | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E3,5.2 | 238 018 |  | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条          | 237 382 |  | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条          | 237 383 |  | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



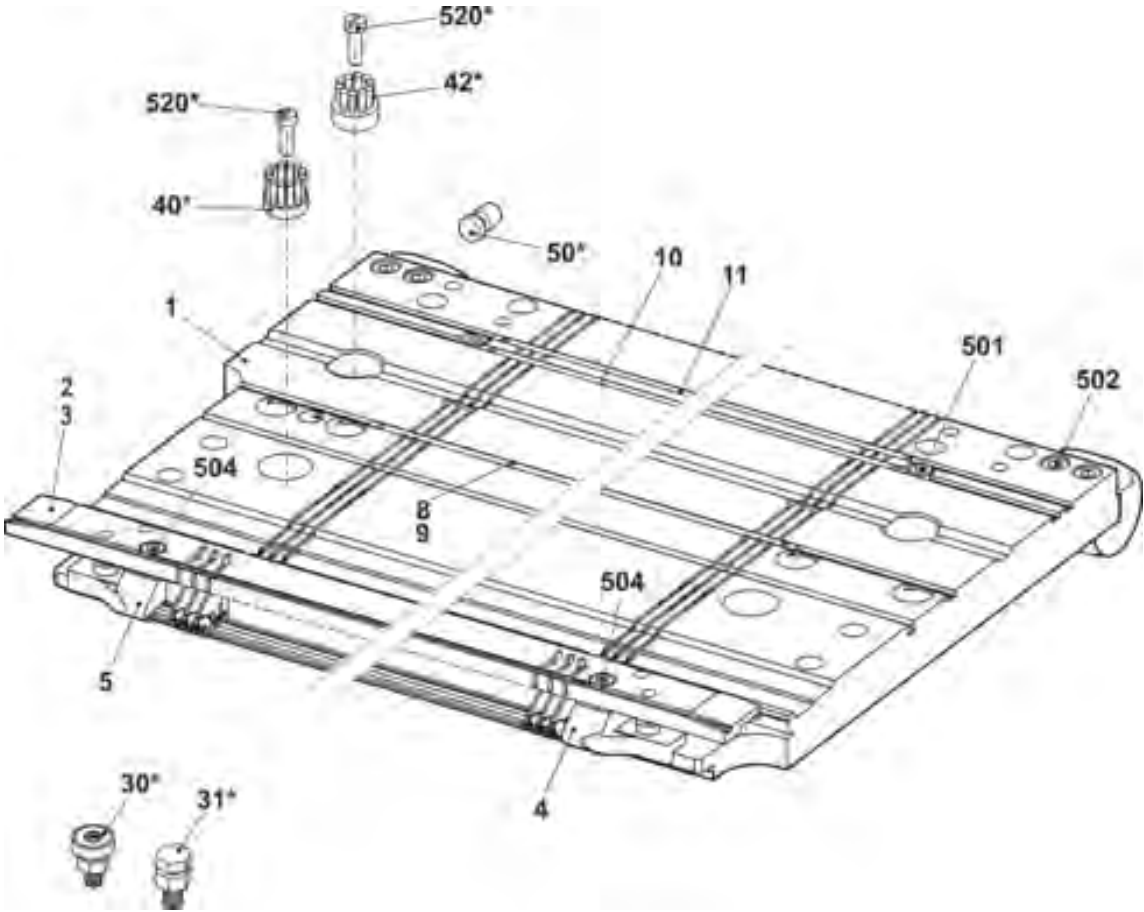
4.6 针床 E7m.8

| 位置 | 名称            | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E7      | 238 244 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E7-8 Ø0,8 | 227 078 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0      | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 带有圆钩的织针E8     | 208 745 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8       | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8   | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8       | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8      | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E7         | 207 055 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E7         | 205 032 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8      | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



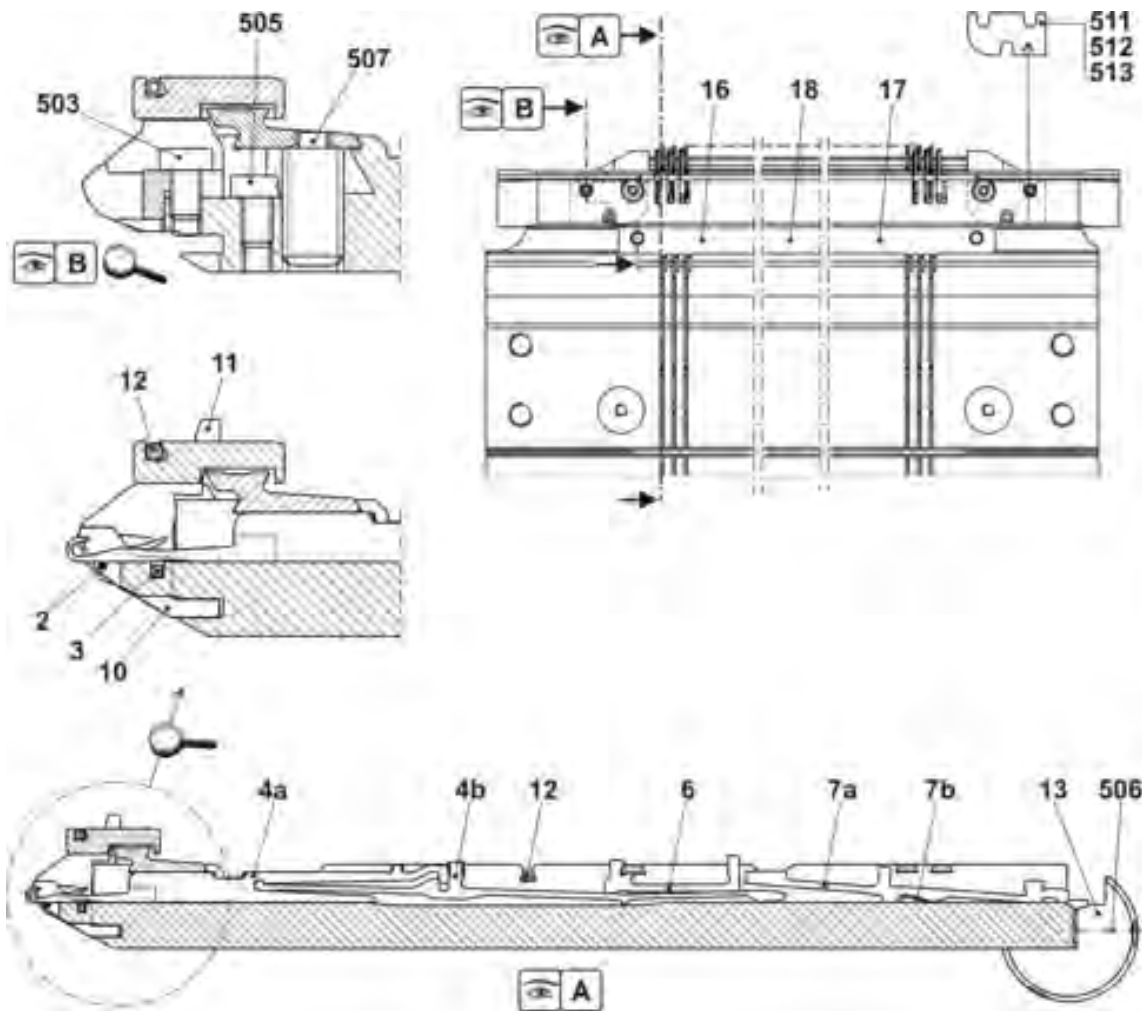
4.6.1 E7m.8 针床续

| 位置 | 名称          | ID      | 位置   | 名称        | ID      |
|----|-------------|---------|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E7m.8 | 238 244 |      |           |         |
| 1  | 前后针床E7      | 238 006 | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E7     | 238 028 | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E7     | 238 022 | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8    | 205 343 | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8 | 205 344 | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条         | 237 379 | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E3,5.2 | 238 018 | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条          | 237 382 | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条          | 237 383 | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



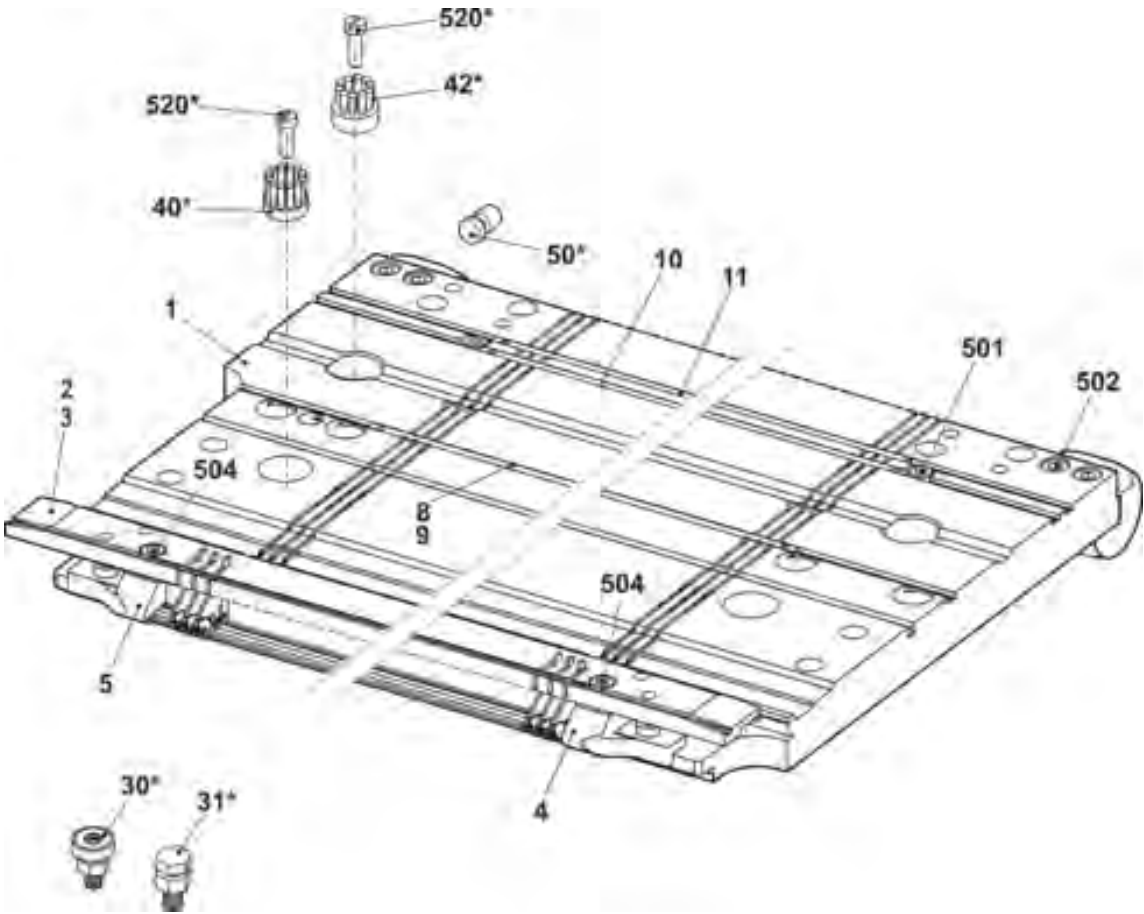
4.7 针床 E8m。7

| 位置 | 名称            | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E8m.7   | 238 245 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E7-8 Ø0,8 | 227 078 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0      | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 带有圆钩的织针E7     | 205 397 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8       | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8   | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8       | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8      | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E8         | 207 054 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E8         | 205 028 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8      | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



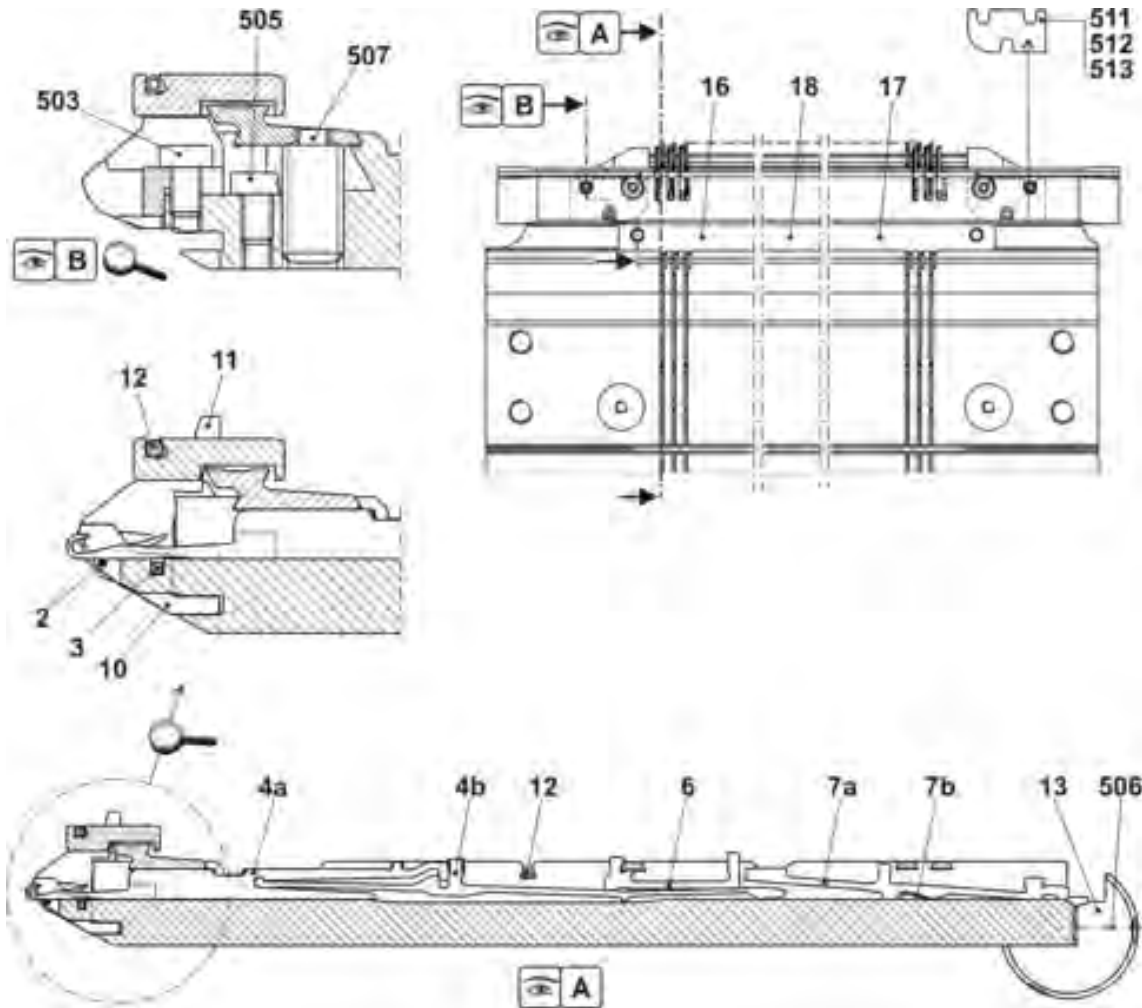
4.7.1 针床 E8m.7 续

| 位置 | 名称          | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|-------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E8m.7 | 238 245 |  |      |           |         |
| 1  | 前后针床E8      | 238 007 |  | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E8     | 238 029 |  | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E8     | 238 023 |  | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8    | 205 343 |  | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8 | 205 344 |  | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条         | 237 379 |  | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E8     | 238 015 |  | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条          | 237 382 |  | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条          | 237 383 |  | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



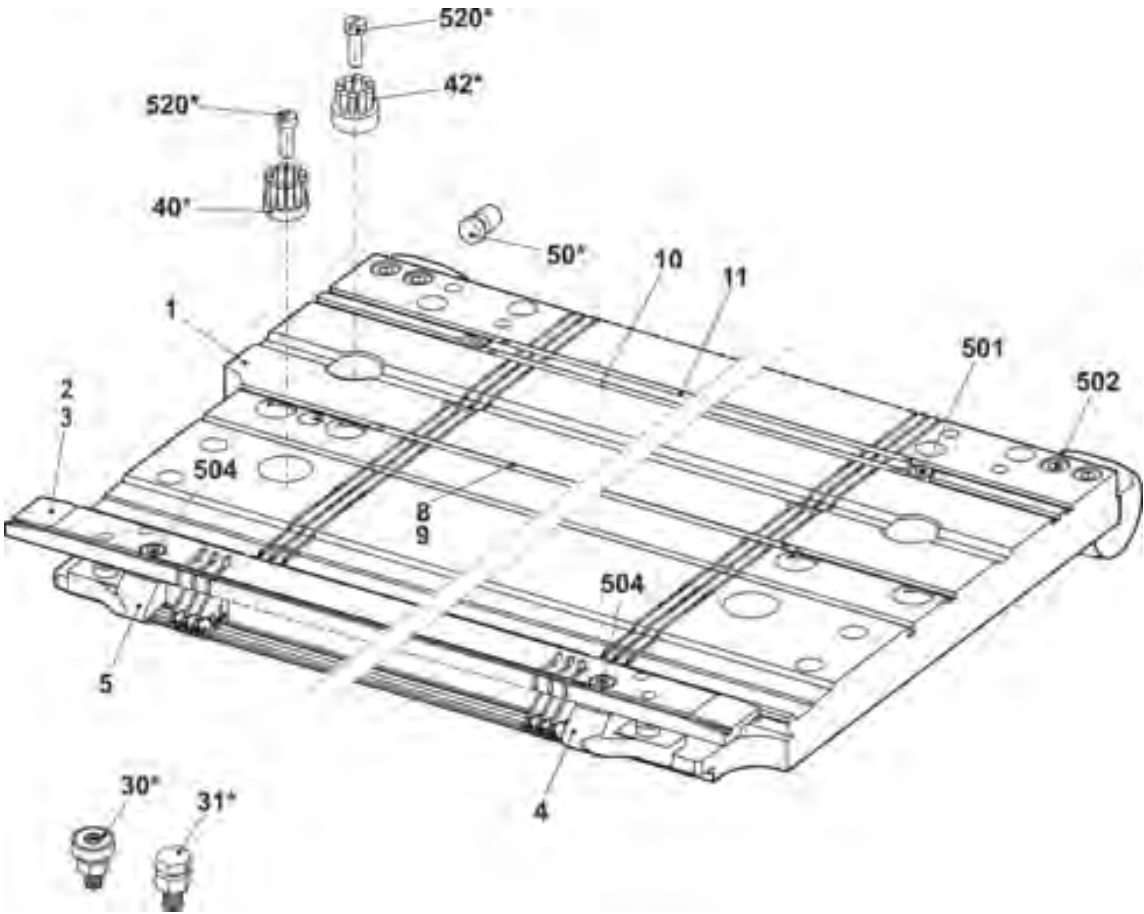
4.8 针床 E2,5.2 织可穿

| 位置 | 名称             | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|----------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E2,5.2   | 238 220 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0  | 237 406 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0       | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 织针E2,5.2-3,5.2 | 232 581 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8        | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8    | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8        | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8       | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E5          | 204 996 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E5          | 205 031 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8       | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



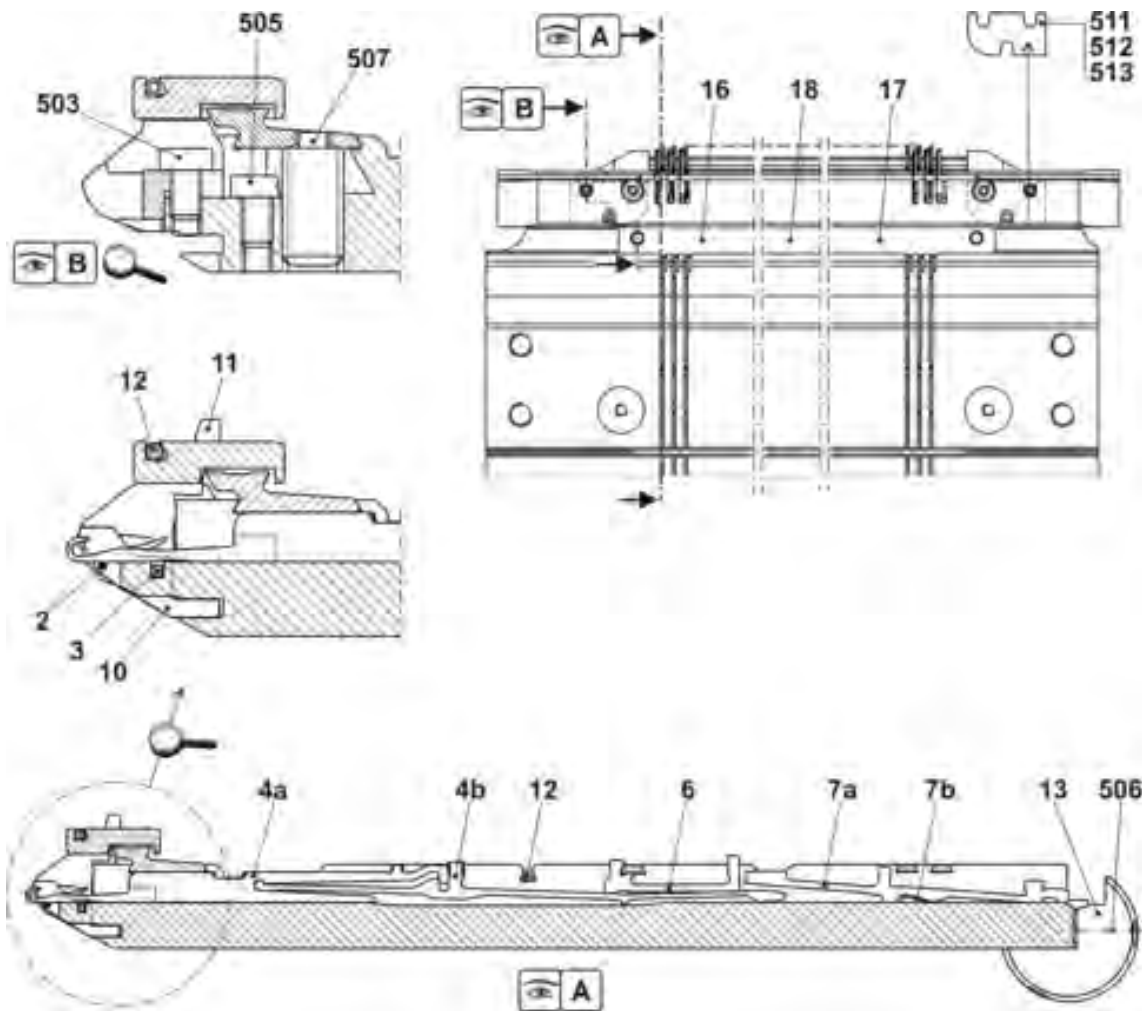
4.8.1 连续针床 E2,5.2 织可穿

| 位置 | 名称             | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|----------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E2,5.2   | 238 220 |  |      |           |         |
| 1  | 前后针床E5         | 238 005 |  | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E2,5.2 KW | 237 497 |  | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E2,5.2 KW | 237 489 |  | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8       | 205 343 |  | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8    | 205 344 |  | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条            | 237 379 |  | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前压条            | 237 377 |  | 42*  | 圆刷ø12     | 235 612 |
| 10 | 压条             | 237 382 |  | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条             | 237 383 |  | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



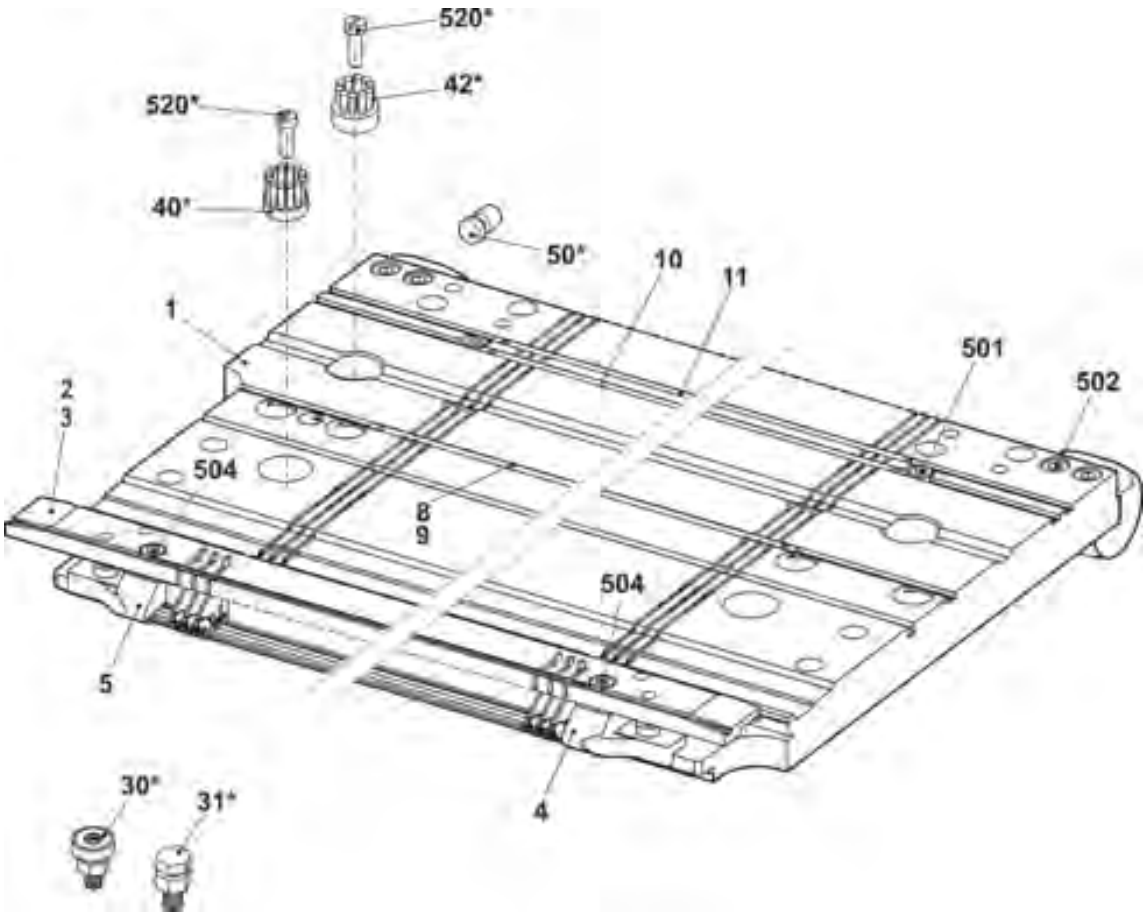
4.9 针床 E3,5。2 织可穿

| 位置 | 名称             | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|----------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E3,5.2   | 238 221 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0  | 237 406 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0       | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 织针E2,5.2-3,5.2 | 232 581 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8        | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8    | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8        | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8       | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E3,5.2      | 229 034 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片胸           | 229 032 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8       | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



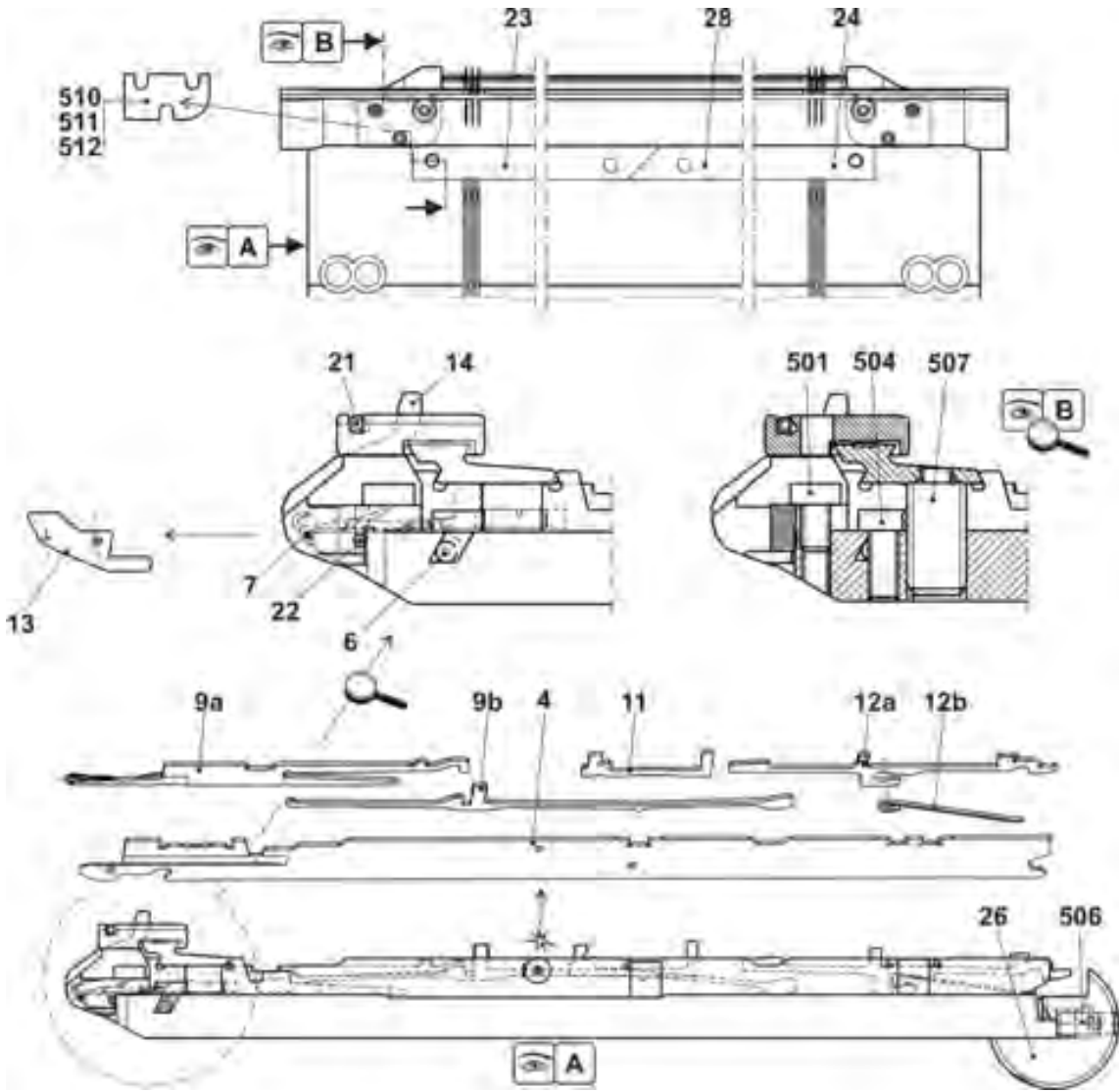
4.9.1 连续针床 E3,5.2 织可穿

| 位置 | 名称           | ID      | 位置   | 名称        | ID      |
|----|--------------|---------|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E3,5.2 | 238 221 |      |           |         |
| 1  | 前后针床E7       | 238 006 | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E3,5.2  | 237 498 | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E3,5.2  | 237 490 | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8     | 205 343 | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8  | 205 344 | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条          | 237 379 | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E3,5.2  | 238 018 | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条           | 237 382 | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条           | 237 383 | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



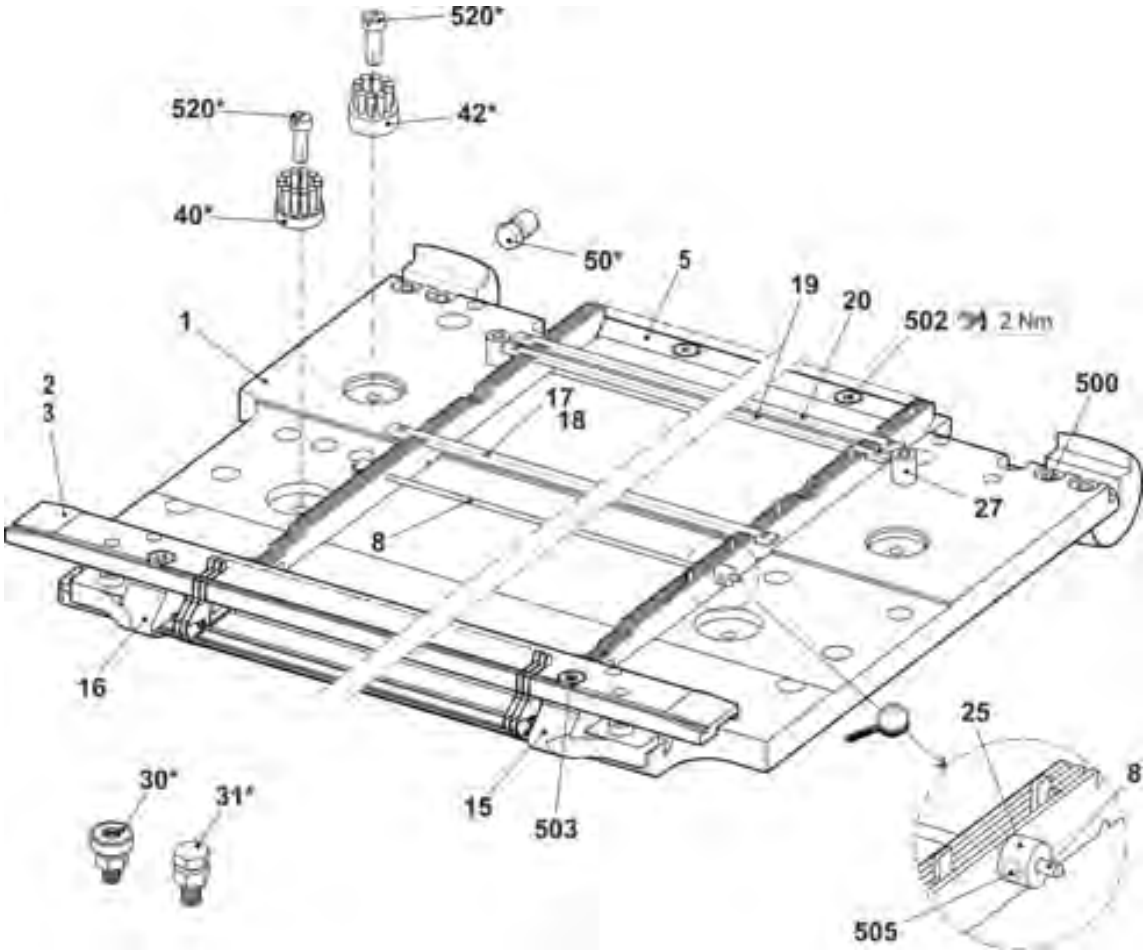
4.10 针床 E5.2 织可穿

| 位置  | 名称            | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|-----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ   | 整个前后针床E5.2    | 237 513 | 22  | 弹簧钢丝Ø1,95       | 223 852 |
| 4   | 主针槽壁E5.2      | 219 171 | 23  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 6   | 固定电线Ø3,4      | 223 868 | 24  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 7   | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0 | 237 406 | 26  | 支架              | 206 352 |
| 9a  | 织针E5.2        | 219 181 | 28  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 9b  | 挺针片E5.2       | 219 188 | 501 | 带帽螺丝M5x8-8.8 M  | 023 154 |
| 11  | 带制动中间滑片E5.2   | 236 030 | 504 | 带帽螺丝M5x12-8.8   | 022 943 |
| 12a | 选针片E5.2       | 219 214 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 12b | 选针弹簧5.2       | 219 265 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 13  | 齿口片E5.2       | 221 367 | 510 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 14  | 沉降片胸E5.2      | 229 832 | 511 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 21  | 固定电线Ø2,8      | 223 862 | 512 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



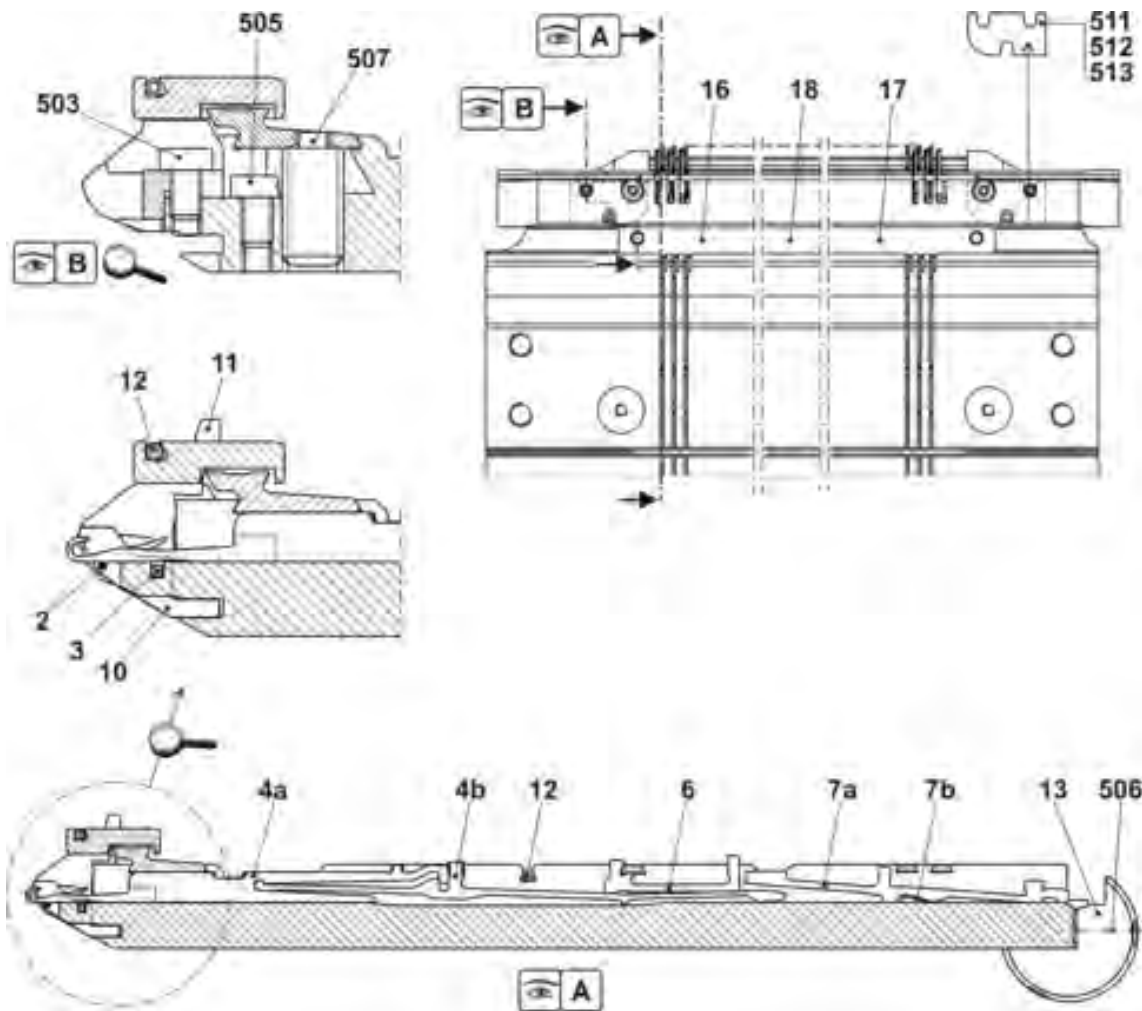
4.10.1 连续针床 E5.2 织可穿

| 位置 | 名称          | ID      | 位置   | 名称           | ID      |
|----|-------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E5.2  | 237 513 | 25   | 衬套           | 206 090 |
| 1  | 前后针床E5.2    | 237 484 | 27   | 限位螺丝         | 214 039 |
| 2  | 前沉降片床E5.2   | 237 491 | 500  | 带帽螺丝M6x14    | 022 658 |
| 3  | 后沉降片床E5.2   | 237 499 | 502  | 带帽螺丝M5x8     | 023 379 |
| 5  | 压力滑片        | 237 509 | 503  | 带帽螺丝M5x22    | 023 193 |
| 8  | 弹簧钢丝Ø2,0    | 223 854 | 505  | 固定螺丝M3,5x3-1 | 020 512 |
| 15 | 左限位块E4-8    | 205 343 | 30*  | 调节片          | 206 375 |
| 16 | 整个右侧限位块E4-8 | 205 344 | 31*  | 整个固定螺丝       | 207 712 |
| 17 | 后压条         | 237 379 | 40*  | 圆刷           | 235 612 |
| 18 | 前罩盖轨道E5.2   | 237 506 | 42*  | 圆刷Ø12        | 202 600 |
| 19 | 压条          | 237 382 | 50*  | 调节螺栓         | 240 765 |
| 20 | 压条          | 237 383 | 520* | 带帽螺丝M5x12    | 020 032 |



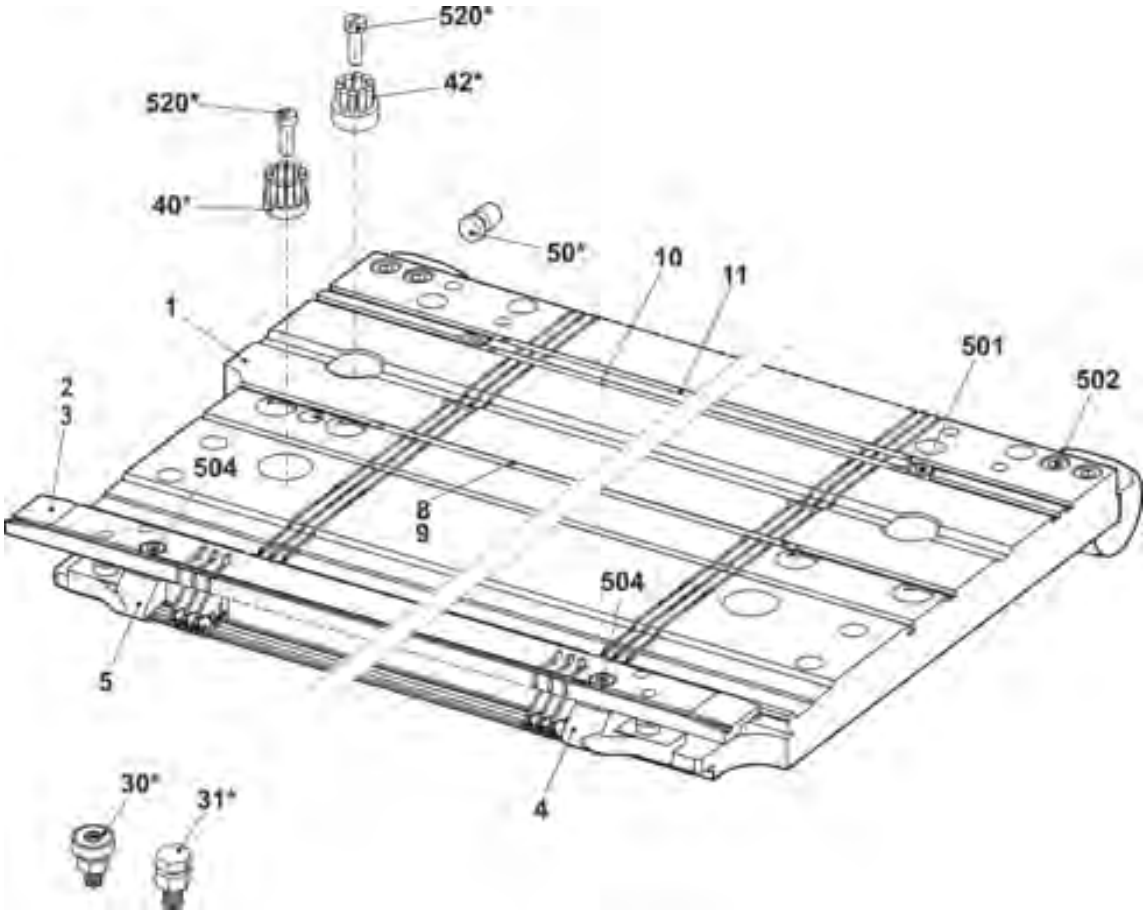
4.11 针床 E2,5.2m.4L mg

| 位置 | 名称                 | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|--------------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E2,5.2m.4L   | 260 128 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0      | 237 406 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0           | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 织针E2,5.2-3,5.2m.4L | 258 694 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8            | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8        | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8            | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8           | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E5              | 204 996 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E5              | 205 031 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8           | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



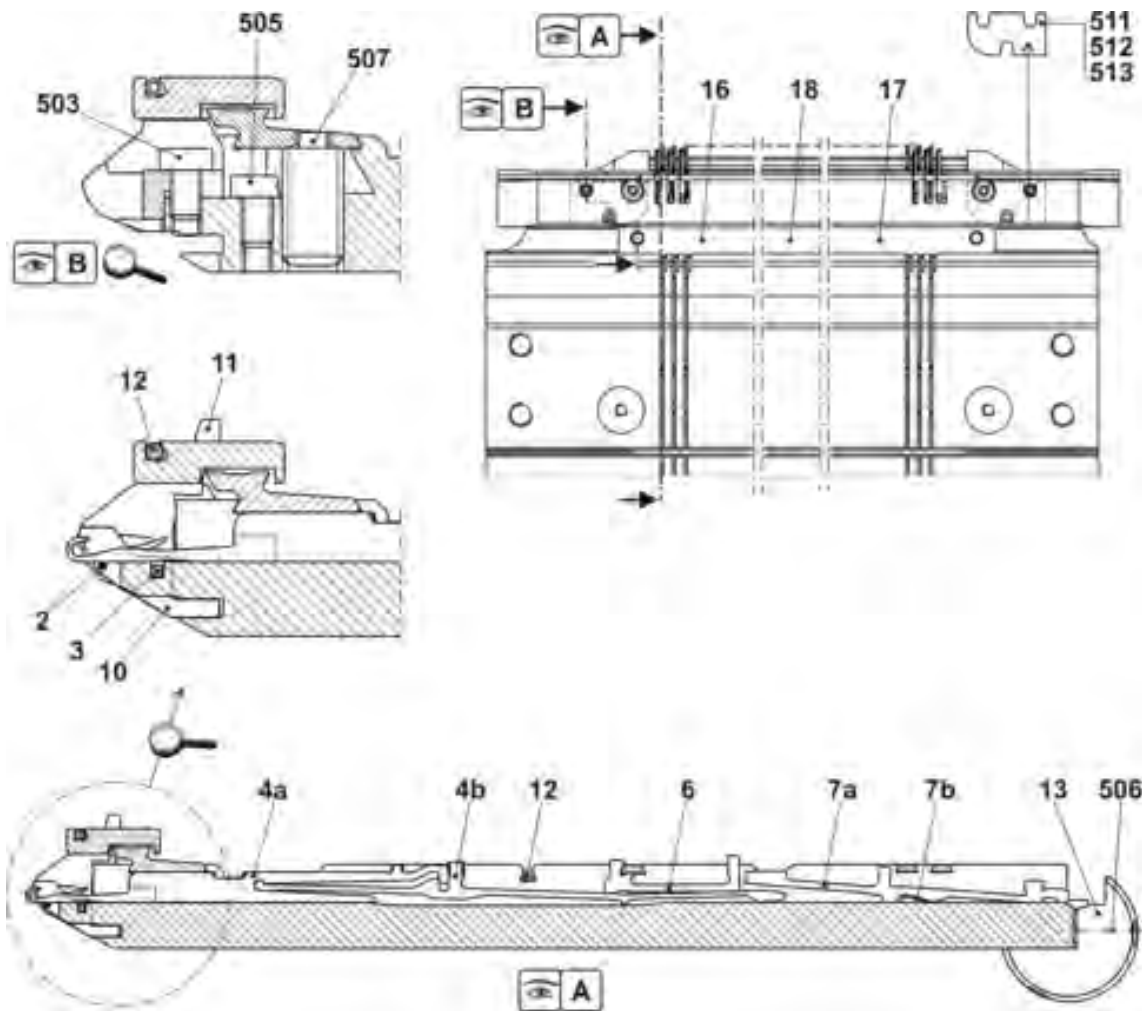
4.11.1 针床 E2,5.2m.4L mg 续

| 位置 | 名称               | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|------------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E2,5.2m.4L | 260 128 |  |      |           |         |
| 1  | 前后针床E5           | 238 005 |  | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E2,5.2 MG   | 240 012 |  | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E2,5.2 MG   | 240 011 |  | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8         | 205 343 |  | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8      | 205 344 |  | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条              | 237 379 |  | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E5          | 237 377 |  | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条               | 237 382 |  | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条               | 237 383 |  | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



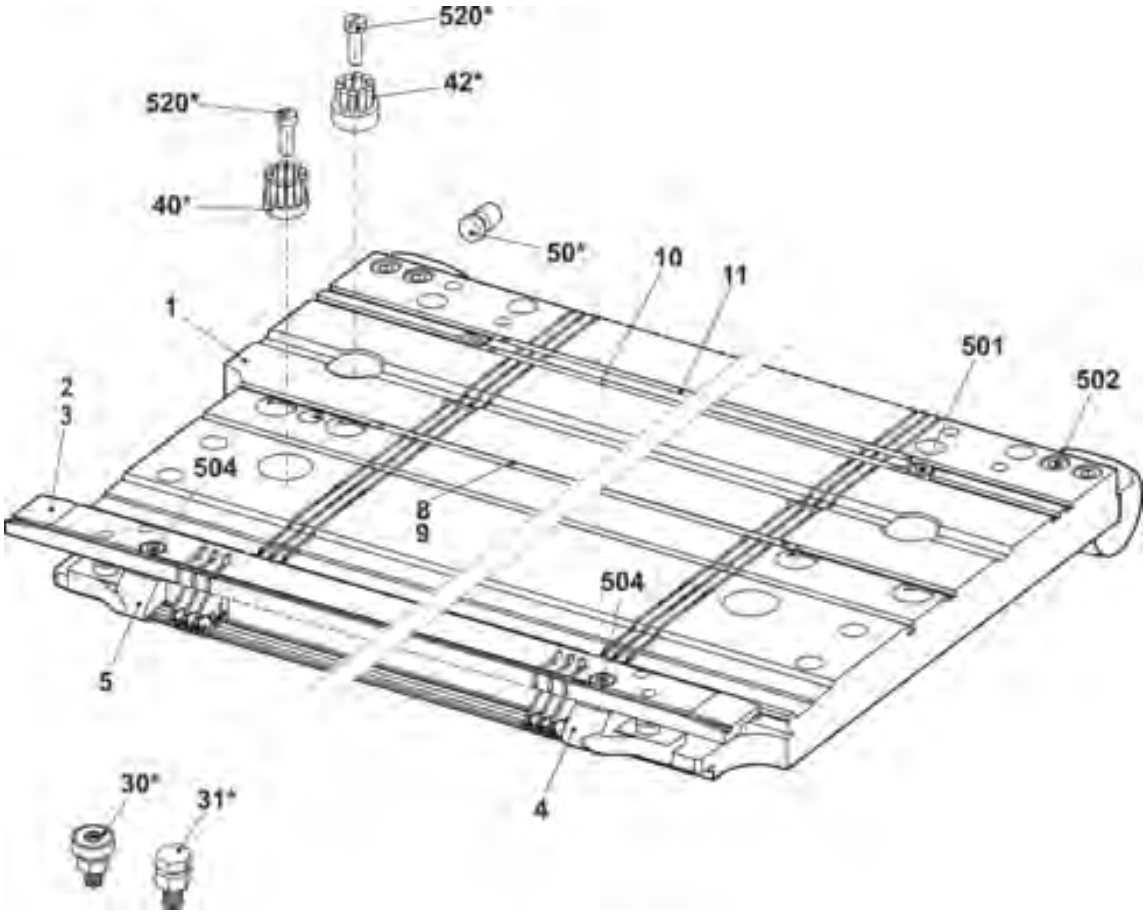
4.12 针床 E3,5.2m.4L mg

| 位置 | 名称                 | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|--------------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E3,5.2m.4L   | 260 132 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0      | 237 406 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0           | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 织针E2,5.2-3,5.2m.4L | 258 694 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8            | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8        | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8            | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8           | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E7              | 207 055 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E7              | 205 032 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8           | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



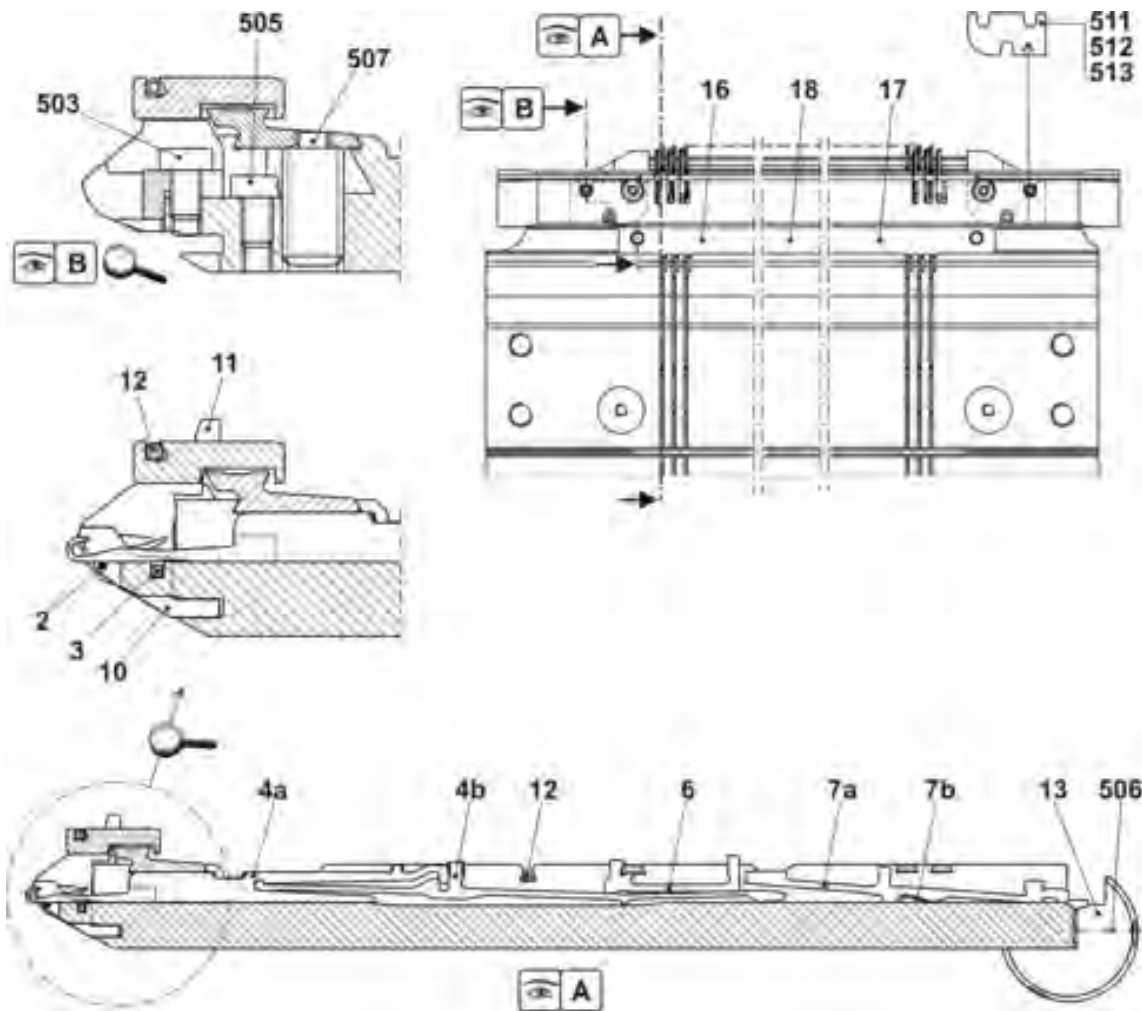
4.12.1 针床 E3,5.2m.4L mg 续

| 位置 | 名称               | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|------------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E2,5.2m.4L | 260 132 |  |      |           |         |
| 1  | 前后针床E7           | 238 006 |  | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E3,5.2      | 237 498 |  | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E3,5.2      | 237 490 |  | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8         | 205 343 |  | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8      | 205 344 |  | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条              | 237 379 |  | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E3,5.2      | 238 018 |  | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条               | 237 382 |  | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条               | 237 383 |  | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



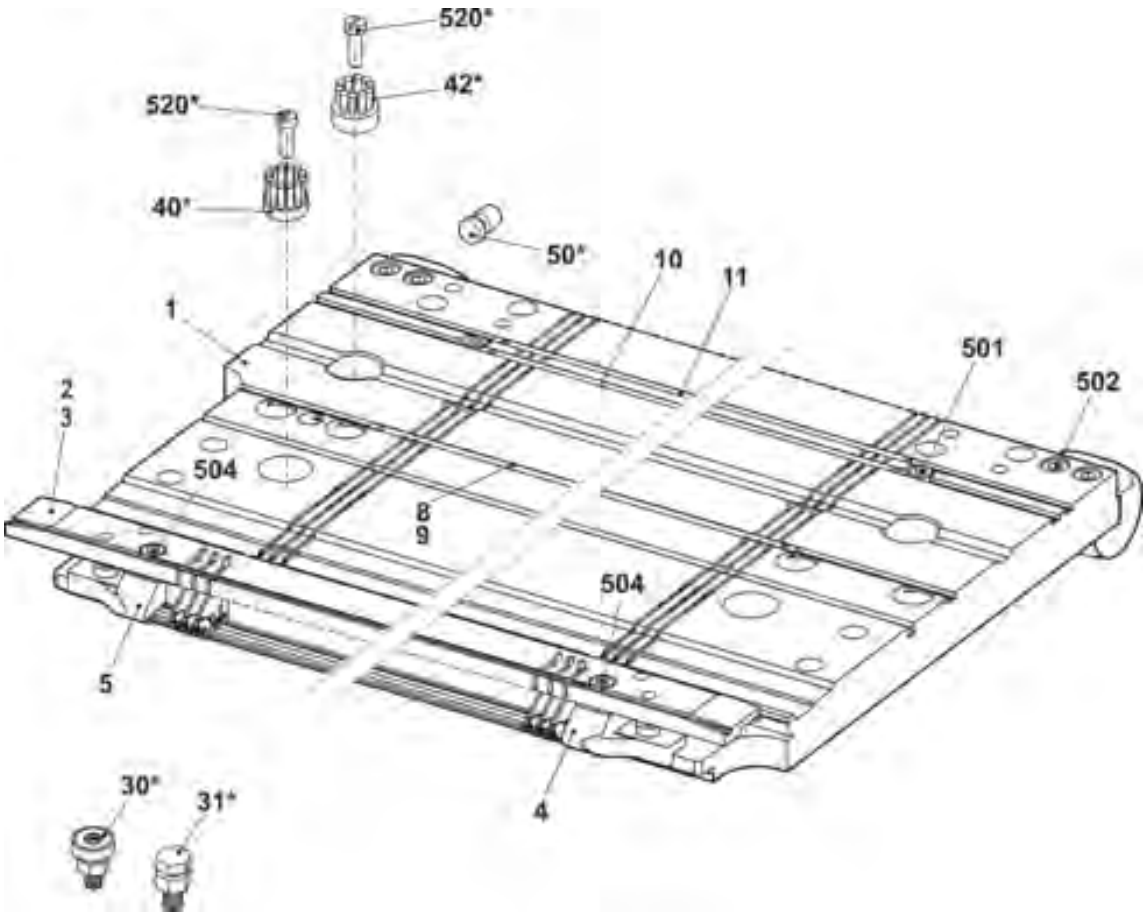
4.13 针床 E2,5.2 mg

| 位置 | 名称             | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|----------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E2,5.2   | 239 227 | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0  | 237 406 | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0       | 223 854 | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 织针E2,5.2-3,5.2 | 232 581 | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8        | 253 381 | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8    | 237 323 | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8        | 200 687 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8       | 200 690 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E5          | 204 996 | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E5          | 205 031 | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8       | 223 862 | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |

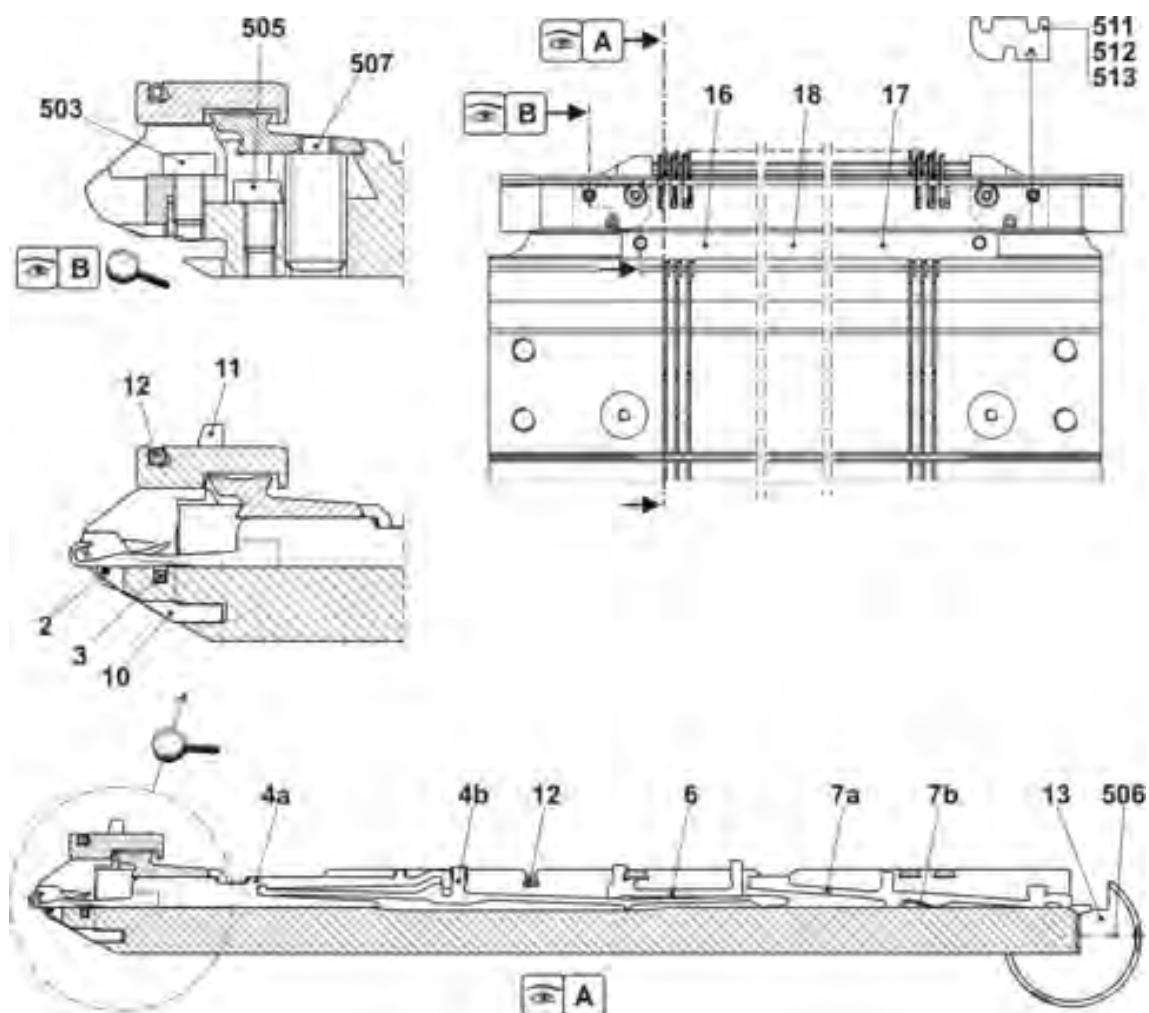


4.13.1 连续针床 E2,5.2 mg

| 位置 | 名称             | ID      | 位置   | 名称        | ID      |
|----|----------------|---------|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E2,5.2   | 239 227 |      |           |         |
| 1  | 前后针床E5         | 238 005 | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E2,5.2 MG | 240 012 | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E2,5.2 MG | 240 011 | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8       | 205 343 | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8    | 205 344 | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条            | 237 379 | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E5        | 237 377 | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条             | 237 382 | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条             | 237 383 | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |

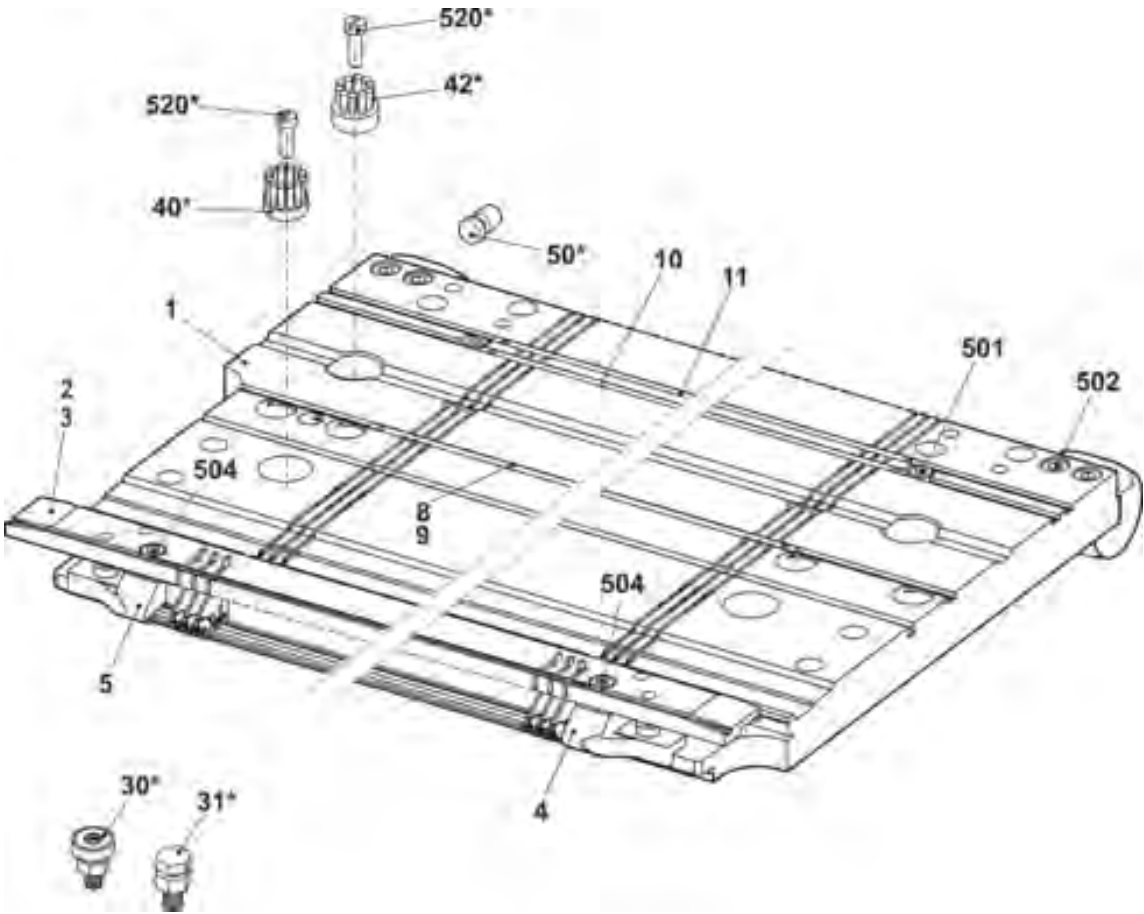


| 位置 | 名称             | ID      |  | 位置  | 名称              | ID      |
|----|----------------|---------|--|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E3,5.2   | 239 228 |  | 13  | 支架              | 206 352 |
| 2  | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0  | 237 406 |  | 16  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 3  | 弹簧钢丝Ø2,0       | 223 854 |  | 17  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 4a | 织针E2,5.2-3,5.2 | 232 581 |  | 18  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 4b | 挺针片E5-8        | 253 381 |  | 503 | 带帽螺丝M5x8-8.8    | 023 154 |
| 6  | 带制动中间滑片E5-8    | 237 323 |  | 505 | 带帽螺丝M5x8        | 023 379 |
| 7a | 选针片E4-8        | 200 687 |  | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 7b | 选针弹簧E4-8       | 200 690 |  | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 10 | 齿口片E7          | 207 055 |  | 511 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 11 | 沉降片E7          | 205 032 |  | 512 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 12 | 固定电线Ø2,8       | 223 862 |  | 513 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



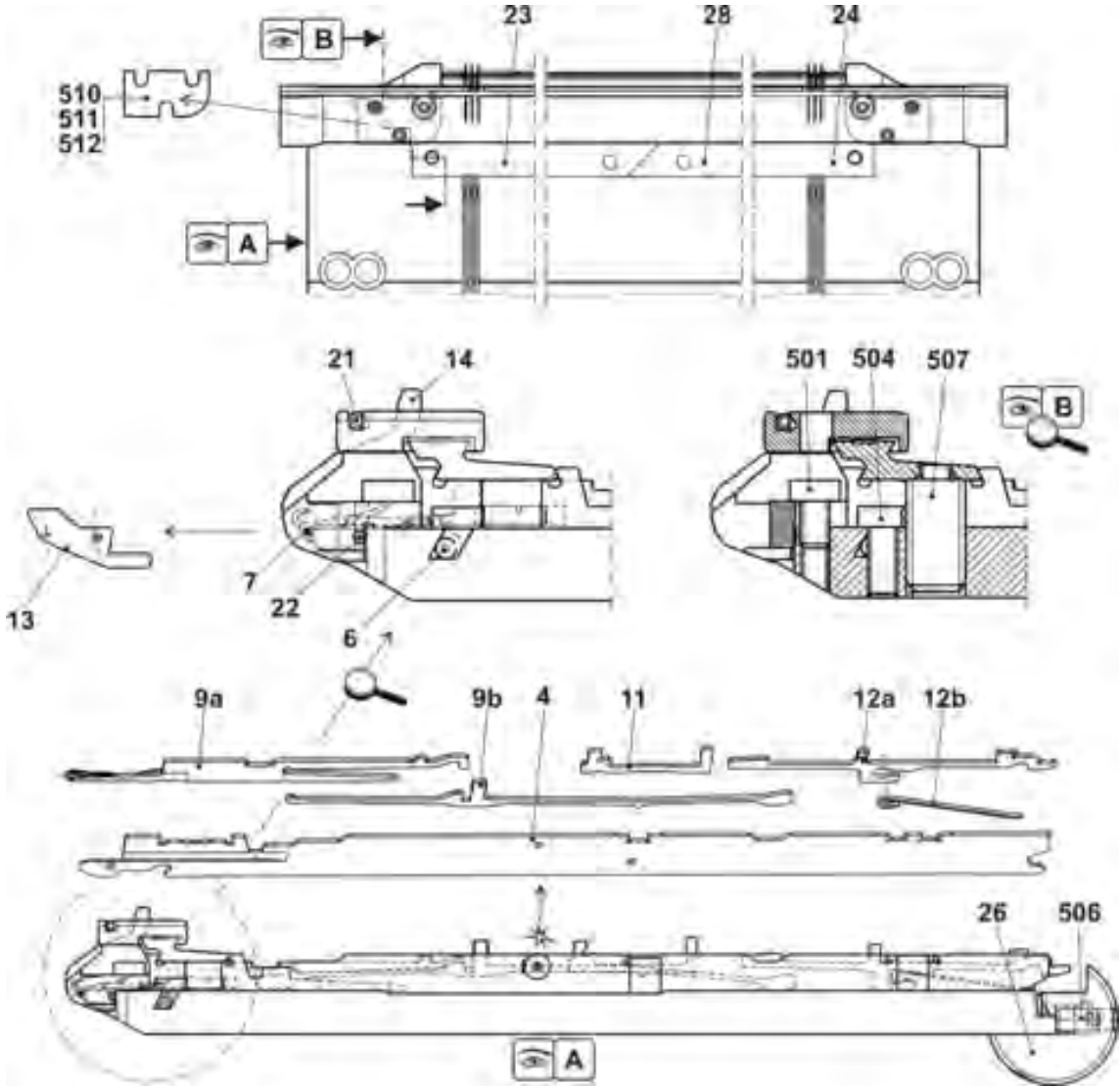
4.14.1 连续针床 E3,5.2 mg

| 位置 | 名称           | ID      | 位置   | 名称        | ID      |
|----|--------------|---------|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E3,5.2 | 239 228 |      |           |         |
| 1  | 前后针床E7       | 238 006 | 501  | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 2  | 后沉降片床E3,5.2  | 237 498 | 502  | 带帽螺丝M6x25 | 020 137 |
| 3  | 前沉降片床E3,5.2  | 237 490 | 504  | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 4  | 左限位块E4-8     | 205 343 | 30*  | 调节片       | 206 375 |
| 5  | 整个右侧限位块E4-8  | 205 344 | 31*  | 整个固定螺丝    | 207 712 |
| 8  | 后压条          | 237 379 | 40*  | 圆刷        | 235 612 |
| 9  | 前罩盖轨道E3,5.2  | 238 018 | 42*  | 圆刷∅12     | 202 600 |
| 10 | 压条           | 237 382 | 50*  | 调节螺栓      | 240 765 |
| 11 | 压条           | 237 383 | 520* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



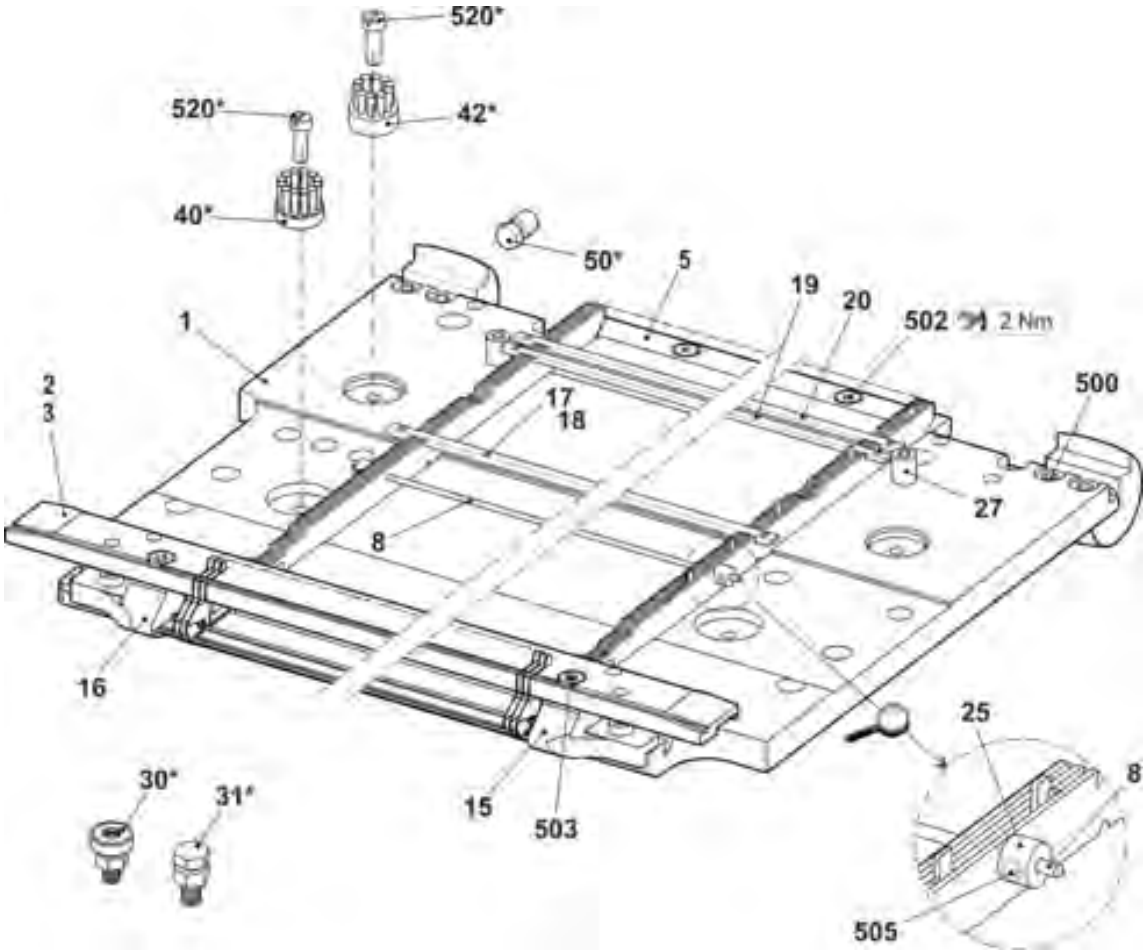
4.15 针床 E5.2 mg

| 位置  | 名称            | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|-----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ   | 整个前后针床E5.2 mg | 240 013 | 22  | 弹簧钢丝Ø1,95       | 223 852 |
| 4   | 主针槽壁E5.2      | 219 171 | 23  | 左侧织针压条          | 205 311 |
| 6   | 固定电线Ø3,4      | 223 868 | 24  | 右侧织针压条          | 205 312 |
| 7   | 弹簧钢丝E4-5 Ø1,0 | 237 406 | 26  | 支架              | 206 352 |
| 9a  | 织针E5.2        | 219 181 | 28  | 中间织针压条          | 237 387 |
| 9b  | 挺针片E5.2       | 219 188 | 501 | 带帽螺丝M5x8-8.8 M  | 023 154 |
| 11  | 带制动中间滑片E5.2   | 236 030 | 504 | 带帽螺丝M5x12-8.8   | 022 943 |
| 12a | 选针片E5.2       | 219 214 | 506 | 固定螺栓M6x12-45    | 022 400 |
| 12b | 选针弹簧5.2       | 219 265 | 507 | 弹性推力片 B-M10     | 023 177 |
| 13  | 齿口片E5.2       | 221 367 | 510 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 14  | 沉降片针槽壁        | 227 716 | 511 | 垫片 0,1x18,5x34  | 023 197 |
| 21  | 固定电线Ø2,8      | 223 862 | 512 | 垫片 0,2x18,5x34  | 023 253 |



4.15.1 连续针床 E5.2 mg

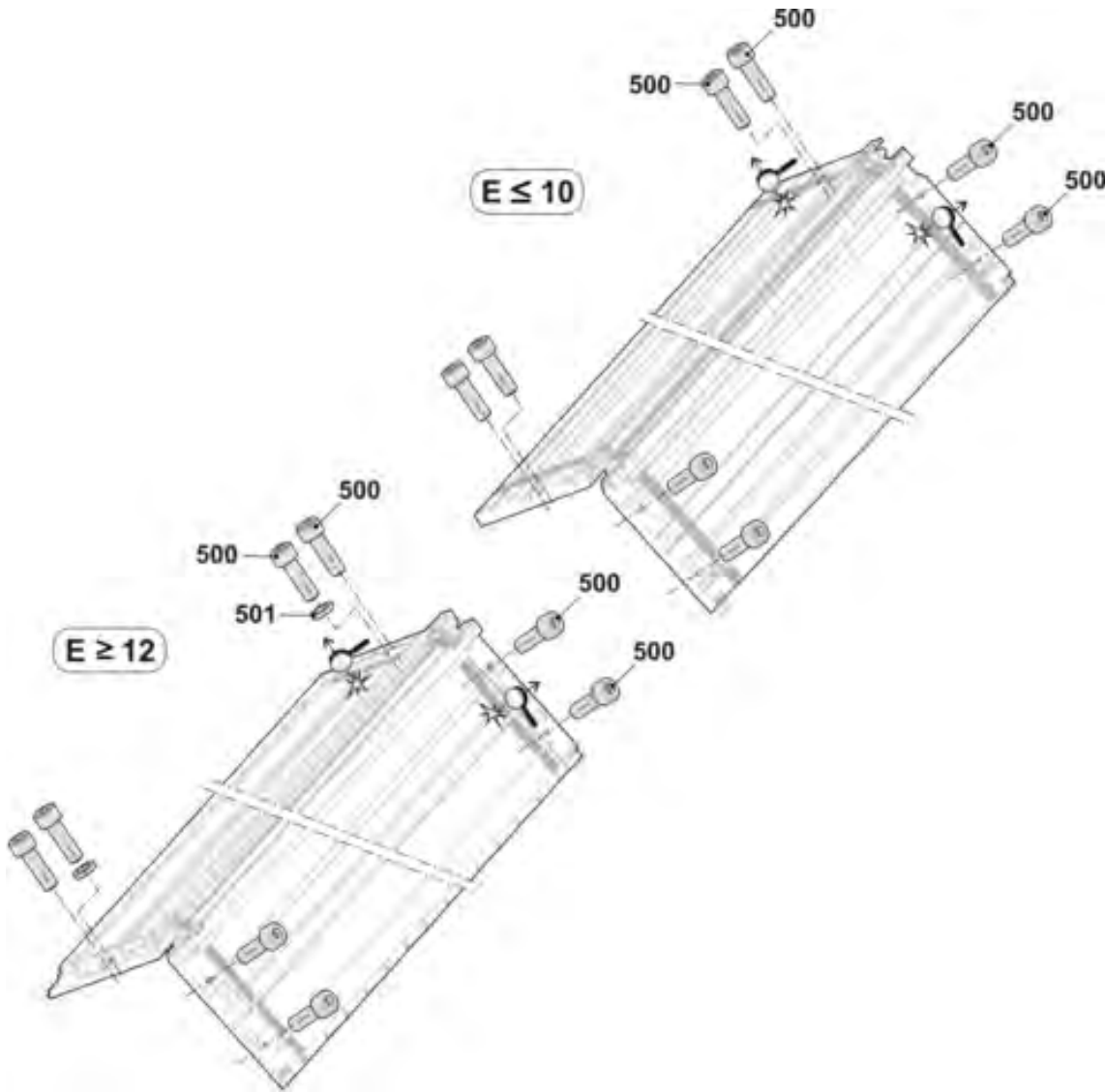
| 位置 | 名称          | ID      | 位置   | 名称           | ID      |
|----|-------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ  | 整个前后针床E5.2  | 240 013 | 25   | 衬套           | 206 090 |
| 1  | 前后针床E5.2    | 237 484 | 27   | 限位螺丝         | 214 039 |
| 2  | 前沉降片床E5.2   | 237 491 | 500  | 带帽螺丝M6x14    | 022 658 |
| 3  | 后沉降片床E5.2   | 237 499 | 502  | 带帽螺丝M5x8     | 023 379 |
| 5  | 压力滑片        | 237 509 | 503  | 带帽螺丝M5x22    | 023 193 |
| 8  | 弹簧钢丝Ø2,0    | 223 854 | 505  | 固定螺丝M3,5x3-1 | 020 512 |
| 15 | 左限位块E4-8    | 205 343 | 30*  | 调节片          | 206 375 |
| 16 | 整个右侧限位块E4-8 | 205 344 | 31*  | 整个固定螺丝       | 207 712 |
| 17 | 后压条         | 237 379 | 40*  | 圆刷           | 235 612 |
| 18 | 前罩盖轨道E5.2   | 237 506 | 42*  | 圆刷Ø12        | 202 600 |
| 19 | 压条          | 237 382 | 50*  | 调节螺栓         | 240 765 |
| 20 | 压条          | 237 383 | 520* | 带帽螺丝M5x12    | 020 032 |



4.16 用于固定针床的部件

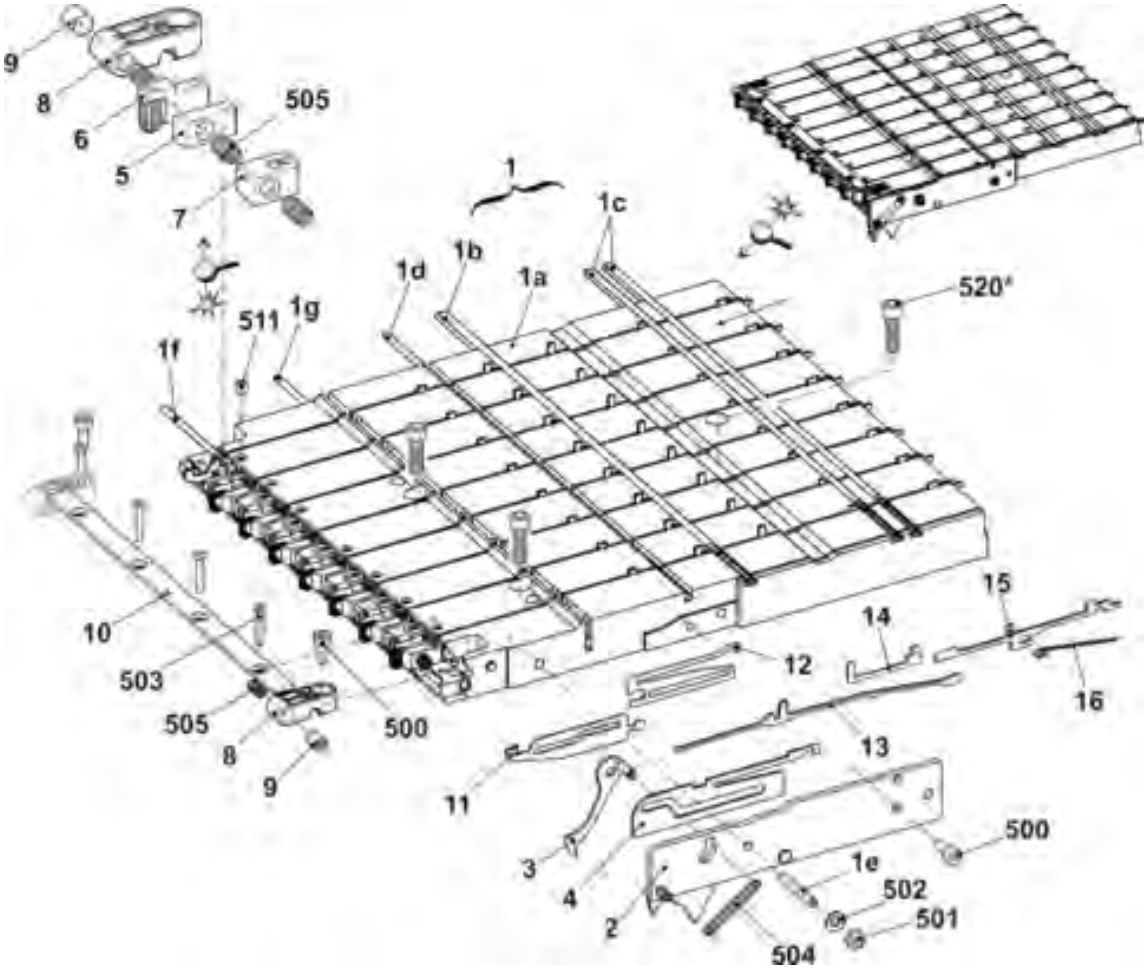
4.16 用于固定针床的部件

| 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 |



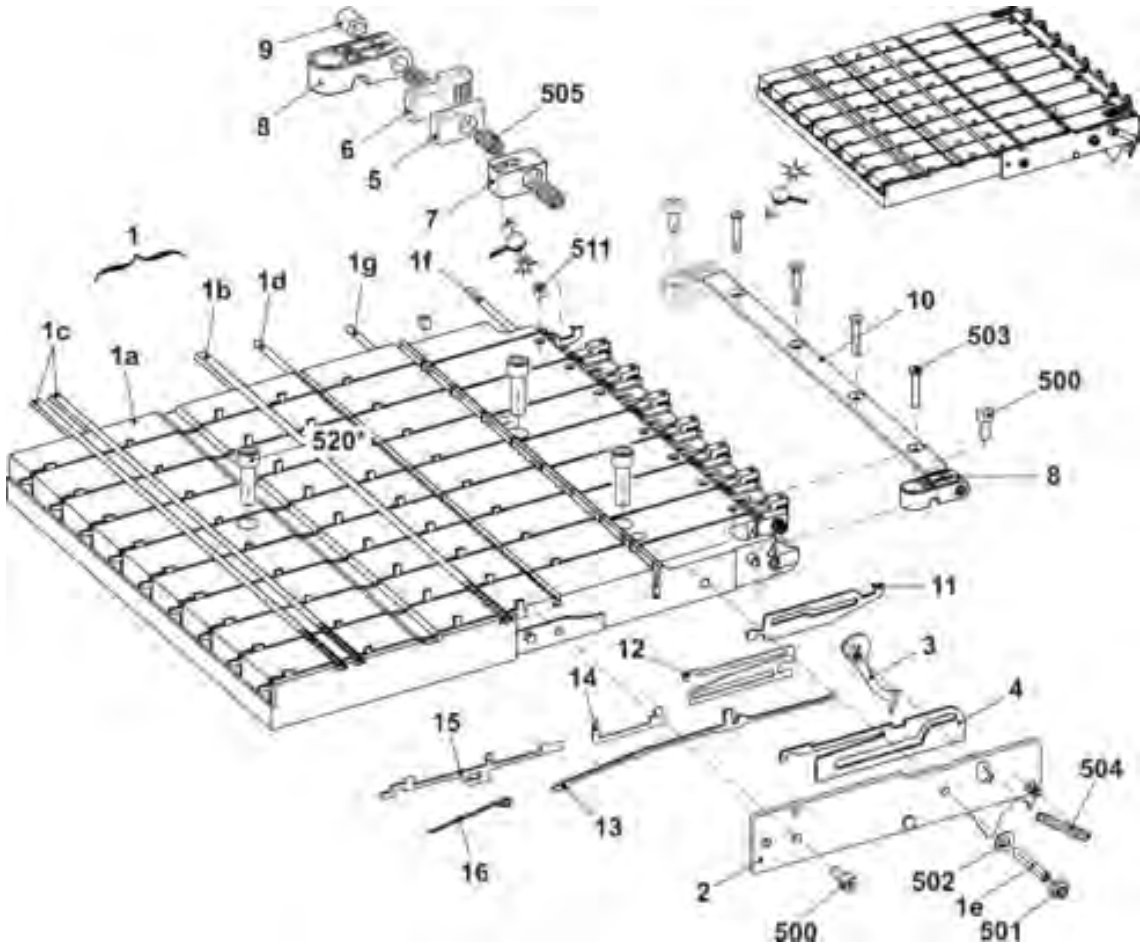
4.17 右侧夹/切 纱针床 E5-14

| 位置  | 名称                                           | ID      | 位置   | 名称              | ID      |
|-----|----------------------------------------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ   | 右侧的切夹纱床E5-14, E8   E8m.7   E5.2 k&w   E5.2mg | 257 197 | 8    | 弹簧支架            | 255 724 |
| 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E5-8         | 253 381 |
| 1e  | 导向销                                          | 211 351 | 14   | 带制动中间滑片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 |



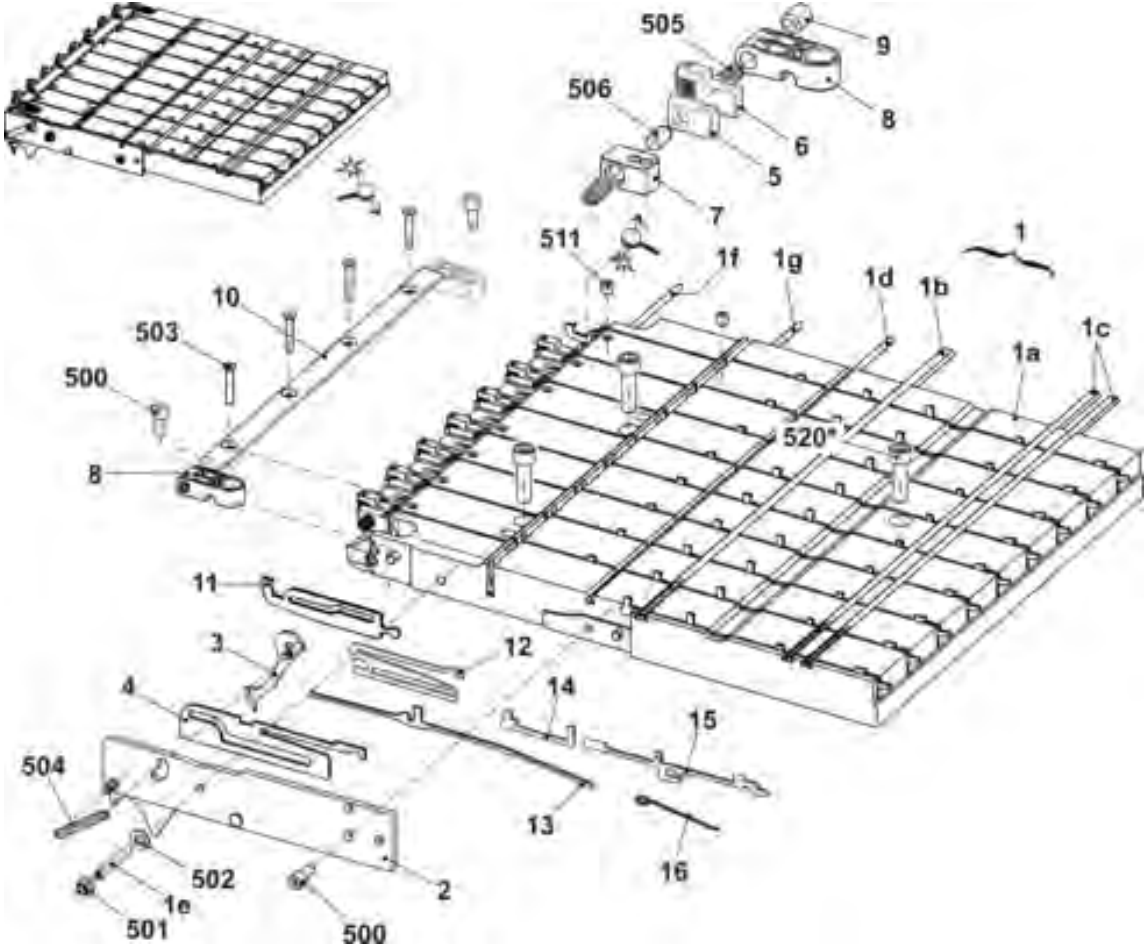
4.18 左夹/切 纱针床 E5-14

| 位置  | 名称                                         | ID      | 位置   | 名称              | ID      |
|-----|--------------------------------------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ   | 左切夹纱床E5-14, E8   E8m.7   E5.2 k&w   E5.2mg | 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    | 螺纹栓             | 255 723 |
| 1a  | 左侧导纱板E5-14                                 | 257 190 | 10   | 握持条             | 253 176 |
| 1b  | 压条                                         | 253 173 | 11   | 左侧压纱织针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E5-8         | 253 381 |
| 1e  | 导向销                                        | 211 351 | 14   | 带制动中间滑片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 |



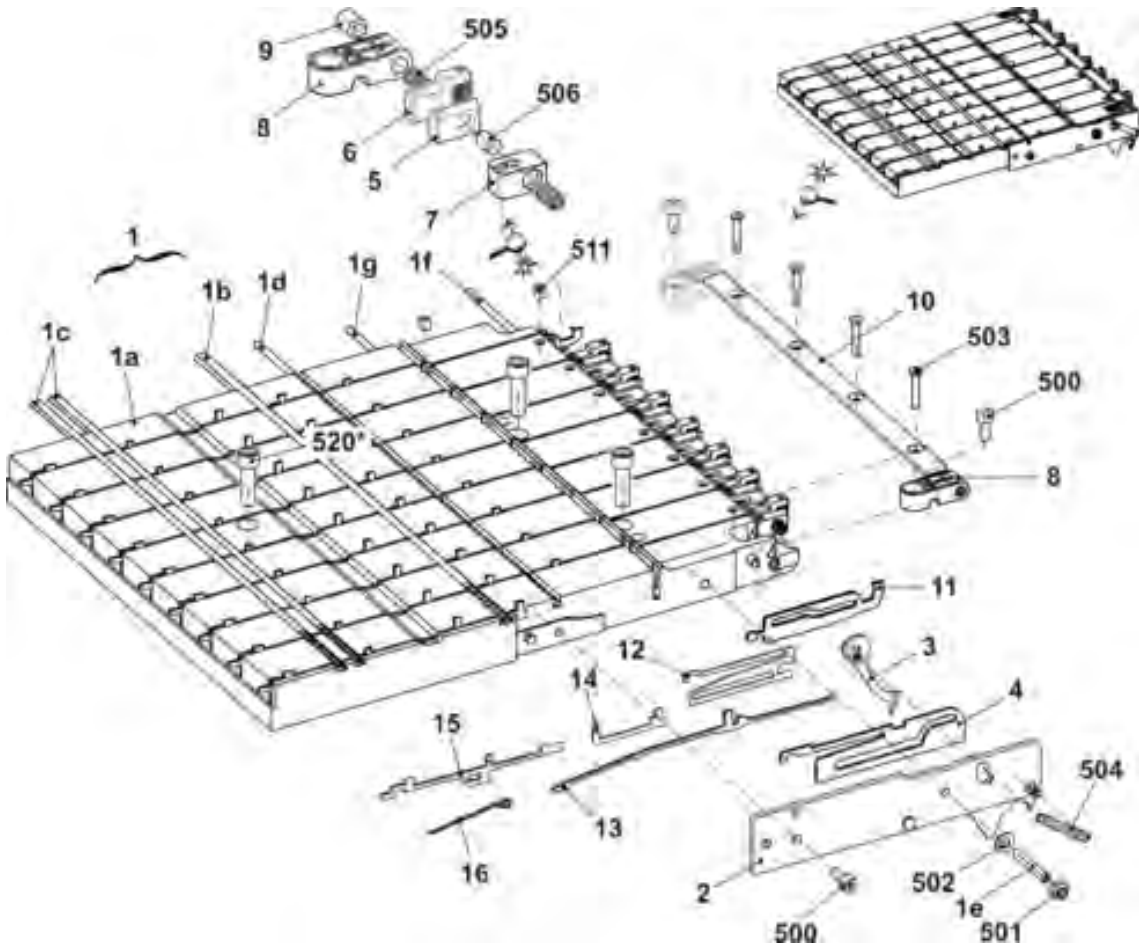
4.19 右侧夹/切 纱针床E2,5.2m.4L

| 位置                                                          | 名称                | ID       | 位置   | 名称              | ID      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------|-----------------|---------|
| Σ                                                           | 右侧的切夹纱床E2,5.2m.4L | 260 088  | 8    | 弹簧支架            | 255 724 |
| E5 E7 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L |                   |          | 9    | 螺纹栓             | 255 723 |
| 1                                                           | 右侧导纱板EPT E5-14    | 257 193  | 10   | 握持条             | 253 176 |
| 1a                                                          | 右侧导纱板E5-14        | 257 189  | 11   | 右侧压纱针E2,5.2m.4L | 260 512 |
|                                                             | 1b                | 压条       | 12   | 中间三角E10-14      | 244 591 |
|                                                             | 1c                | 压条       | 13   | 挺针片E5-8         | 253 381 |
|                                                             | 1d                | 定位钢丝     | 14   | 带制动中间滑片E5-8     | 237 323 |
|                                                             | 1e                | 导向销      | 15   | 选针片E4-8         | 200 687 |
|                                                             | 1f                | 定位钢丝     | 16   | 选针弹簧E4-8        | 200 690 |
|                                                             | 1g                | 定位钢丝     | 500  | 带帽螺丝M4x10       | 023 136 |
|                                                             | 511               | 固定螺栓M5x5 | 501  | 六角螺母M4          | 023 046 |
| 2                                                           | 整个右侧罩盖E10-14      | 251 119  | 502  | 垫圈4             | 020 870 |
| 3                                                           | 右侧压纱钩E10-14       | 251 378  | 503  | 沉头螺丝M3x18       | 242 728 |
| 4                                                           | 滑块E5-14           | 253 084  | 504  | 张力弹簧5x0,5x17,4  | 023 377 |
| 5                                                           | 刀片                | 260 509  | 505  | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 6                                                           | 整个右夹纱装置           | 260 514  | 506  | 定位销5x8          | 023 477 |
| 7                                                           | 中间片               | 255 719  | 520* | 带帽螺丝M6x20       | 244 824 |



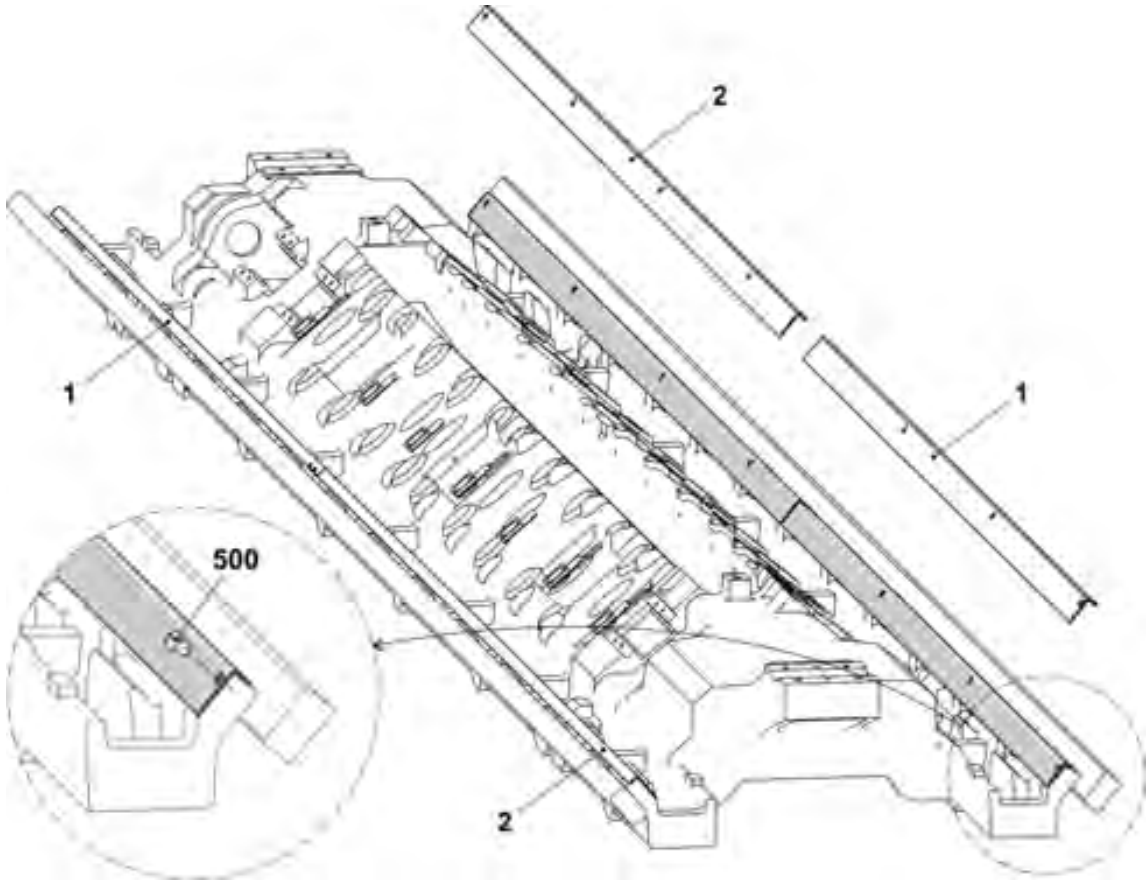
4.20 左切夹纱床E2,5.2m.4L

| 位置                                                          | 名称                  | ID      | 位置   | 名称               | ID      |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------|------|------------------|---------|
| Σ                                                           | 左切夹纱床E2,5.2m.4L     | 260 089 | 8    | 弹簧支架             | 255 724 |
| E5 E7 E5m.4 E7m.5 E7m.8 E2,5.2 E3,5.2 E2,5.2m.4L E3,5.2m.4L |                     |         | 9    | 螺纹栓              | 255 723 |
| 1                                                           | E5-14 机器左侧的添纱装置 EPT | 257 194 | 10   | 握持条              | 253 176 |
| 1a                                                          | 左侧导纱板E5-14          | 257 190 | 11   | 左侧压纱织针E2,5.2m.4L | 260 510 |
|                                                             | 压条                  | 253 173 | 12   | 中间三角E10-14       | 244 591 |
|                                                             | 压条                  | 253 174 | 13   | 挺针片E5-8          | 253 381 |
|                                                             | 定位钢丝                | 253 172 | 14   | 带制动中间滑片E5-8      | 237 323 |
|                                                             | 导向销                 | 211 351 | 15   | 选针片E4-8          | 200 687 |
|                                                             | 定位钢丝                | 253 171 | 16   | 选针弹簧E4-8         | 200 690 |
|                                                             | 定位钢丝                | 215 927 | 500  | 带帽螺丝M4x10        | 023 136 |
|                                                             | 固定螺栓M5x5            | 236 061 | 501  | 六角螺母M4           | 023 046 |
| 2                                                           | 整个左侧罩盖E10-14        | 251 120 | 502  | 垫圈4              | 020 870 |
| 3                                                           | 左侧压纱钩E10-14         | 251 377 | 503  | 沉头螺丝M3x18        | 242 728 |
| 4                                                           | 滑块E5-14             | 253 084 | 504  | 张力弹簧5x0,5x17,4   | 023 377 |
| 5                                                           | 刀片                  | 260 509 | 505  | 压缩弹簧07x4,3x12,1  | 023 521 |
| 6                                                           | 整个左夹纱装置             | 260 513 | 506  | 定位销5x8           | 023 477 |
| 7                                                           | 中间片                 | 255 719 | 520* | 带帽螺丝M6x20        | 244 824 |



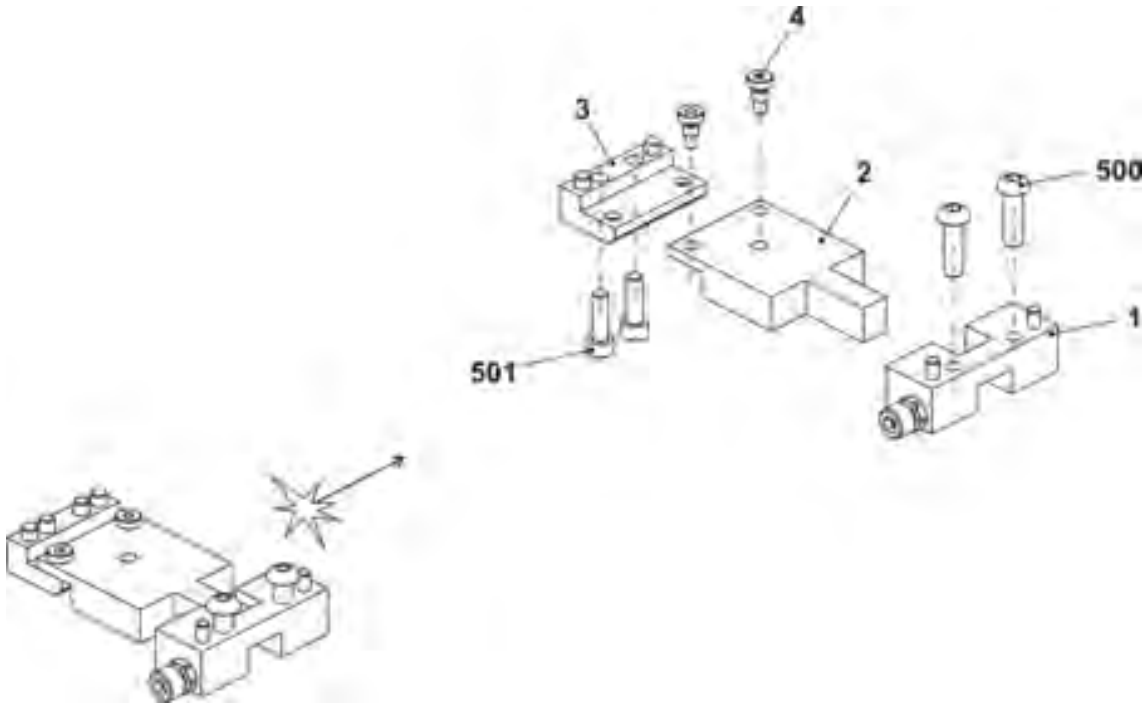
4.21 左右两侧罩盖

| 位置 | 名称   | ID      |  | 位置  | 名称             | ID      |
|----|------|---------|--|-----|----------------|---------|
| 1  | 左侧罩盖 | 241 938 |  | 500 | 沉头螺丝 M5x8M8x10 | 241 930 |
| 2  | 右侧罩盖 | 241 939 |  |     |                |         |

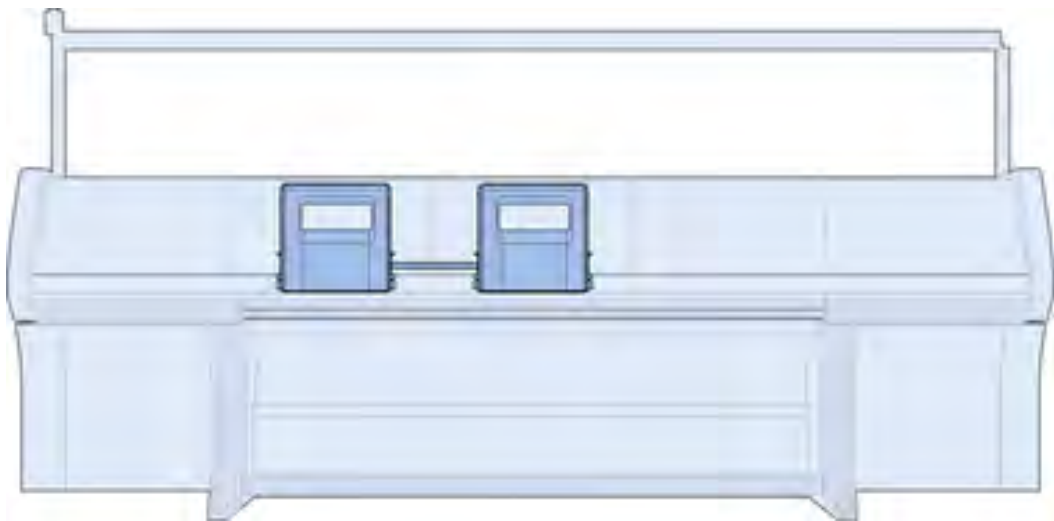


4.22 连接测量尺

| 位置 | 名称       | ID      |  | 位置  | 名称             | ID      |
|----|----------|---------|--|-----|----------------|---------|
| ΣF | 连接测量尺(细) | 244 608 |  |     |                |         |
| 1  | 轴承叉      | 244 535 |  | 4   | 双头螺钉           | 209 790 |
| 2  | 携带销      | 244 536 |  | 500 | 沉头螺丝 M5x8M6x20 | 241 603 |
| 3  | 停位杆      | 244 537 |  | 501 | 带帽螺丝M5x16      | 022 726 |

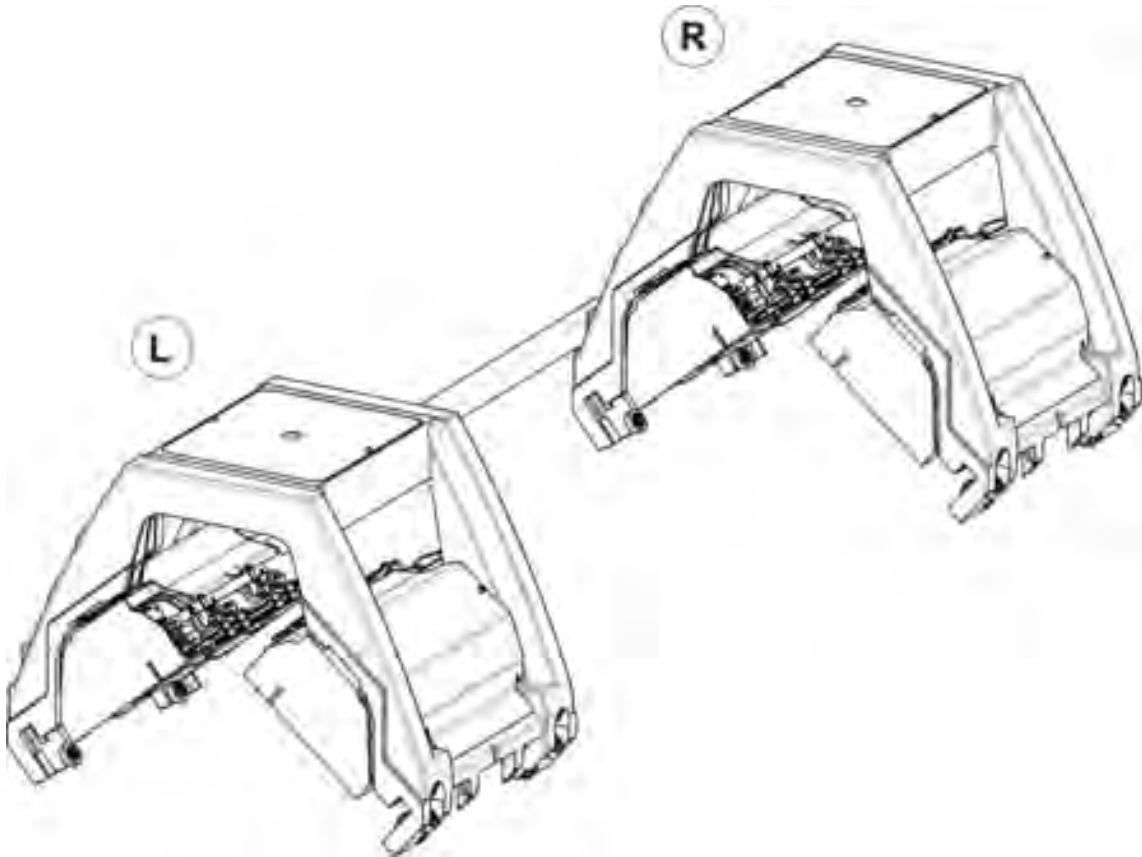


# 5 分机头



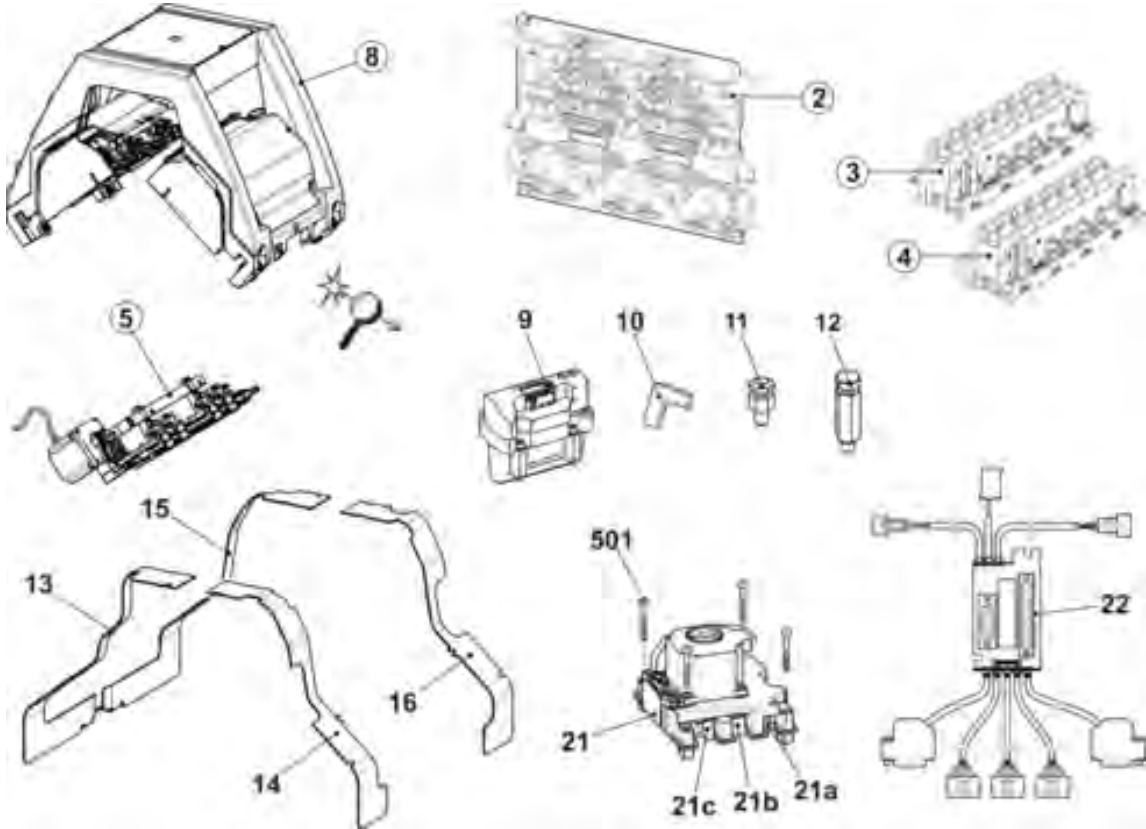
5.1 机头部分总览

| 位置 | 名称                              | Id      |  | 位置 | 名称                              | Id      |
|----|---------------------------------|---------|--|----|---------------------------------|---------|
| Σ  | 整个左侧机头                          |         |  | Σ  | 整个右侧机头                          |         |
|    | E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2k&w | 256 099 |  |    | E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2k&w | 256 098 |
|    | E7   E8   E7m.8   E8m.7         | 256 100 |  |    | E7   E8   E7m.8   E8m.7         | 256 101 |
|    | E7m.5                           | 256 102 |  |    | E7m.5                           | 256 103 |
|    | E3,5.2mg                        | 256 085 |  |    | E3,5.2mg                        | 256 086 |
|    | E5.2k&w                         | 256 104 |  |    | E5.2k&w                         | 256 105 |
|    | E5.2mg                          | 256 110 |  |    | E5.2mg                          | 256 111 |



5.1.1 机头部件

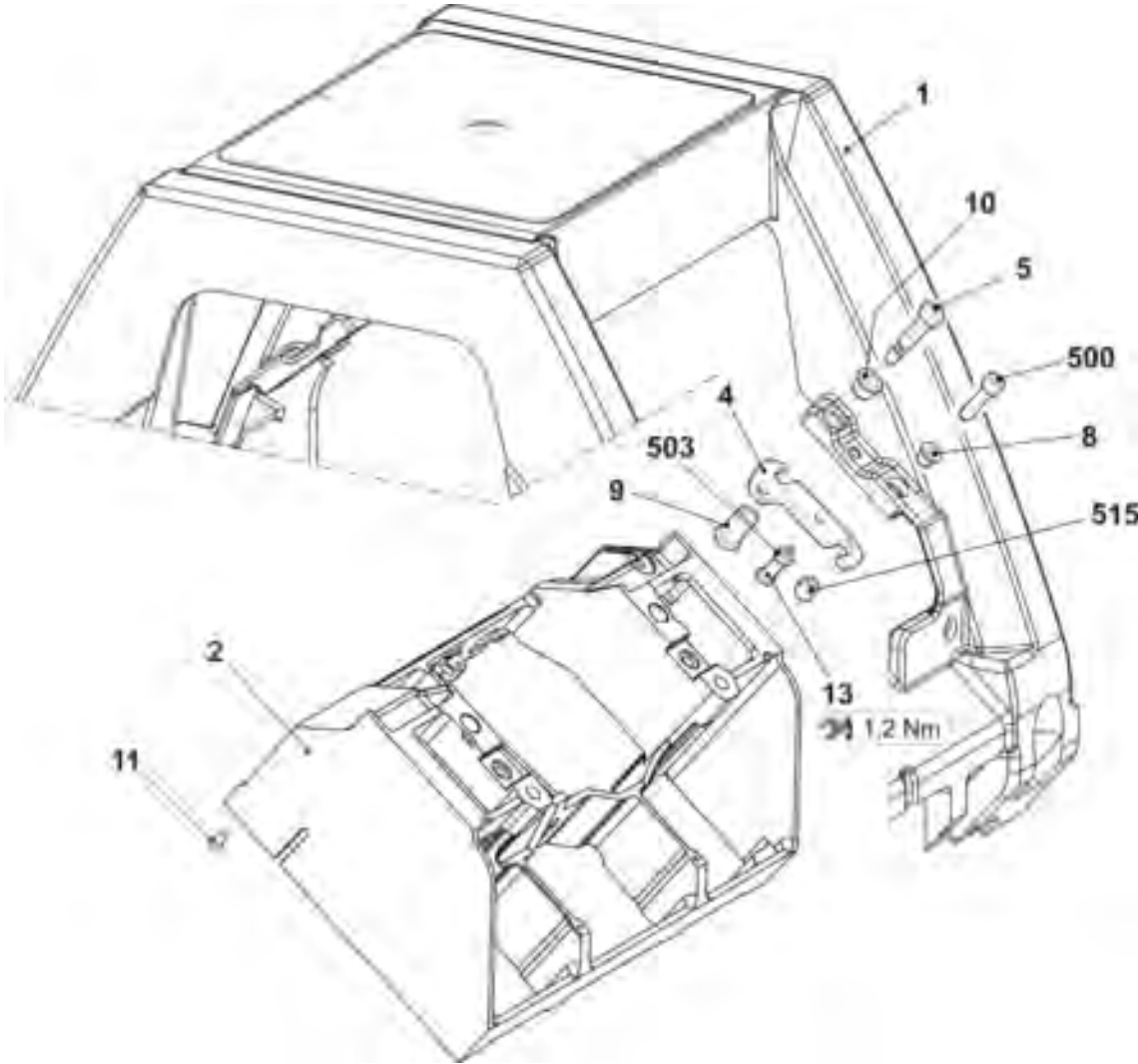
| 位置                                                             | 名称                                                  | ID      |  | 位置  | 名称             | ID      |         |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|--|-----|----------------|---------|---------|
| 2                                                              | 整个三角座                                               |         |  | 10  | 清洁器 (毛 毡)      | 241 411 |         |
|                                                                | E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2         | 244 239 |  | 11  | 螺栓             | 212 392 |         |
|                                                                | E7   E8   E7m.8   E8m.7                             | 244 389 |  | 12  | 螺栓             | 243 171 |         |
| 3                                                              | 外侧导纱器驱动磁铁组                                          | 245 297 |  | 13  | 左侧后部导板         | 245 323 |         |
| 4                                                              | 中间导纱器驱动磁铁组                                          | 245 298 |  | 14  | 左侧盖板           | 250 274 |         |
| 5                                                              | 整个沉降片控制                                             |         |  | 15  | 右侧盖板           | 250 275 |         |
|                                                                | E7   E8   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E3,5.2mg   E5.2mg | 250 989 |  | 19  | 右侧后部导板         | 245 324 |         |
|                                                                | E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2k&w                     | 250 991 |  | 21  | 马达装置           | 253 533 |         |
|                                                                | E5.2k&w                                             | 250 988 |  |     | 21a            | 顶部齿轮齿条  | 209 781 |
| 8                                                              | 2系 统机头822                                           | 256 501 |  |     | 21b            | 中央齿轮齿条  | 209 782 |
|                                                                | 9                                                   | 整个选针系统  |  |     |                | 21c     | 底部齿轮齿条  |
| E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2   E7   E8   E7m.8   E8m.7 |                                                     | 216 218 |  | 22  | 分配器822 6Z OKC3 | 255 835 |         |
| E5.2                                                           |                                                     | 216 219 |  | 501 | 带帽螺丝M4x30      | 023 290 |         |



5.1 机头部分总览

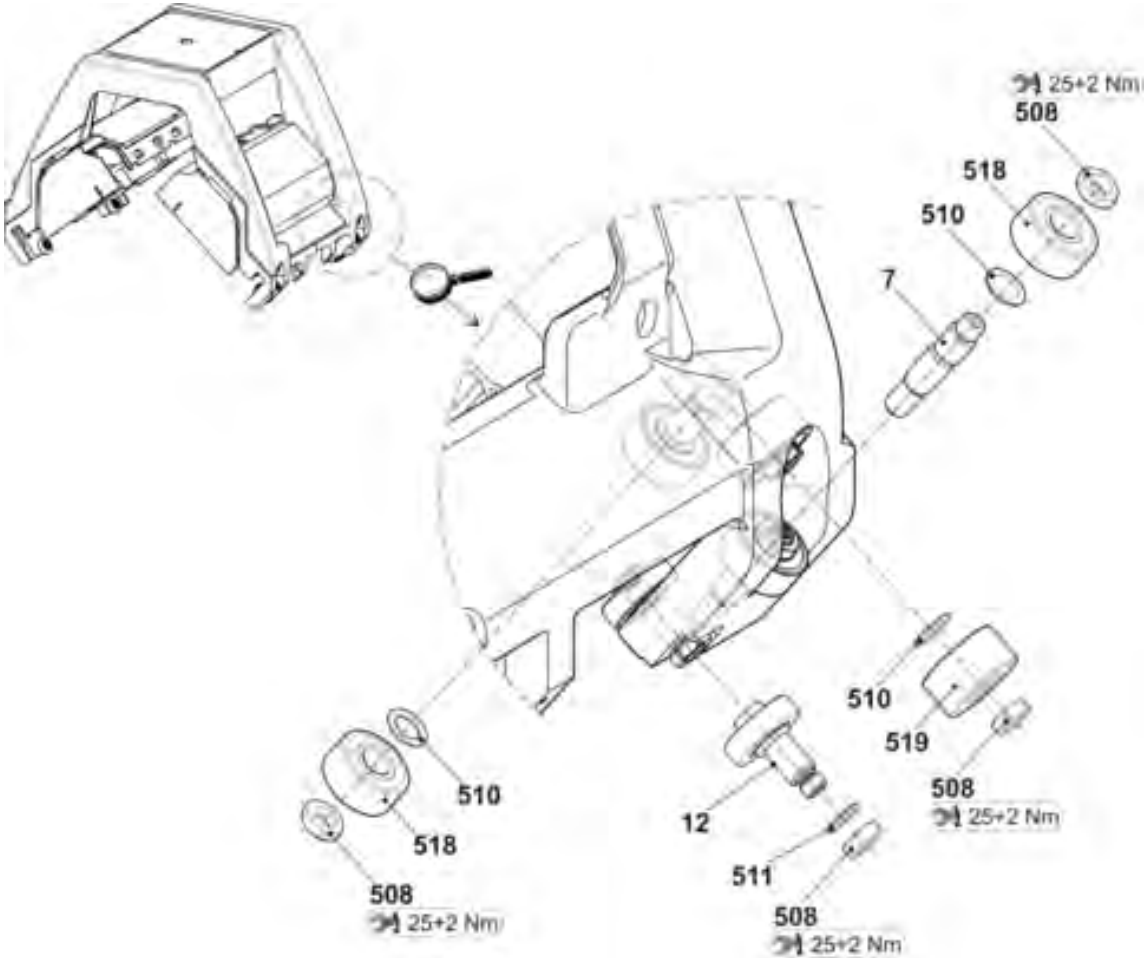
5.1.2 机头

| 位置 | 名称           | Id      |  | 位置  | 名称        | Id      |
|----|--------------|---------|--|-----|-----------|---------|
| Σ  | 2系 统机头520    | 256 501 |  |     |           |         |
| 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 | 241 756 |  | 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 |



5.1.3 机头导向

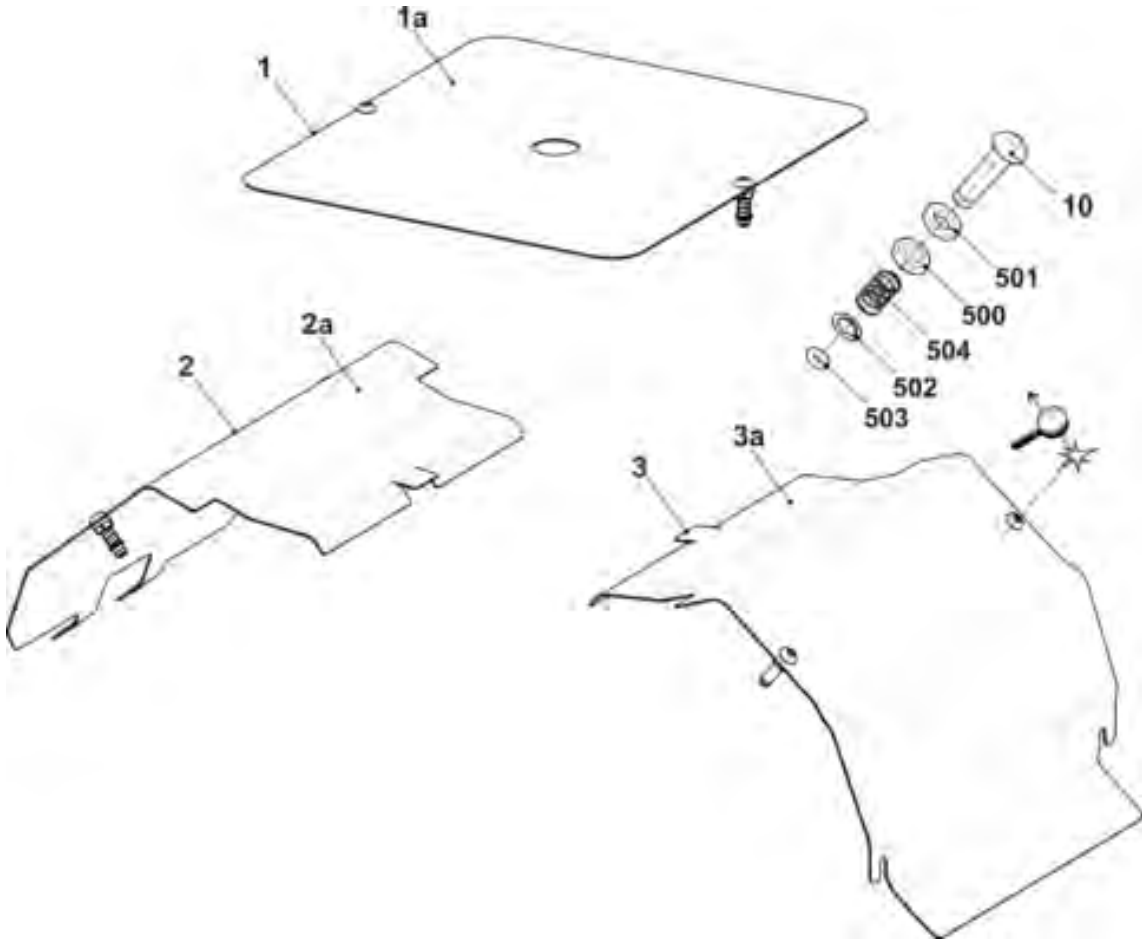
| 位置  | 名称        | Id      |  | 位置  | 名称               | Id      |
|-----|-----------|---------|--|-----|------------------|---------|
| 7   | 离心轴承销子0,5 | 240 624 |  | 511 | 垫圈10x16x1        | 023 260 |
| 12  | 预装螺栓      | 244 283 |  | 518 | 深沟球轴承 62201-2RS  | 241 408 |
| 508 | 螺母M10     | 023 316 |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



5.1 机头部分总览

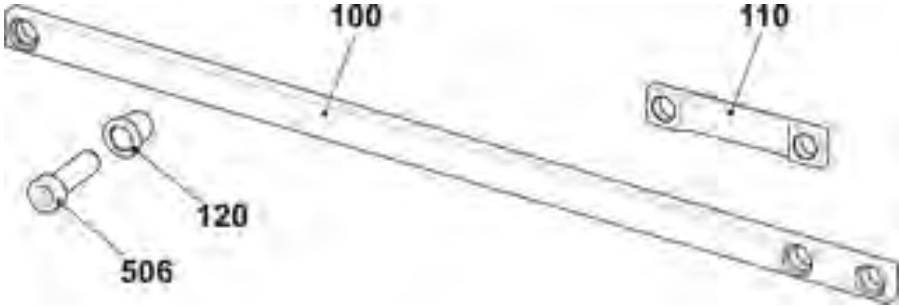
5.1.4 机头盖

| 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  | 整个机头后盖822         | 257 163 | 501 | 锯齿形锁定垫圈 6,4         | 022 385 |
|    | 2a 机头后盖6-Z 822    | 256 742 | 502 | 垫圈6.1x9x0,5         | 023 554 |
| 3  | 整个机头前盖822         | 257 162 | 503 | O形 环3x2             | 242 420 |
|    | 3a 机头前盖6-Z 822    | 256 741 | 504 | 压缩弹簧0,48x7,02x17,29 | 023 654 |



5.1.5 机头连接

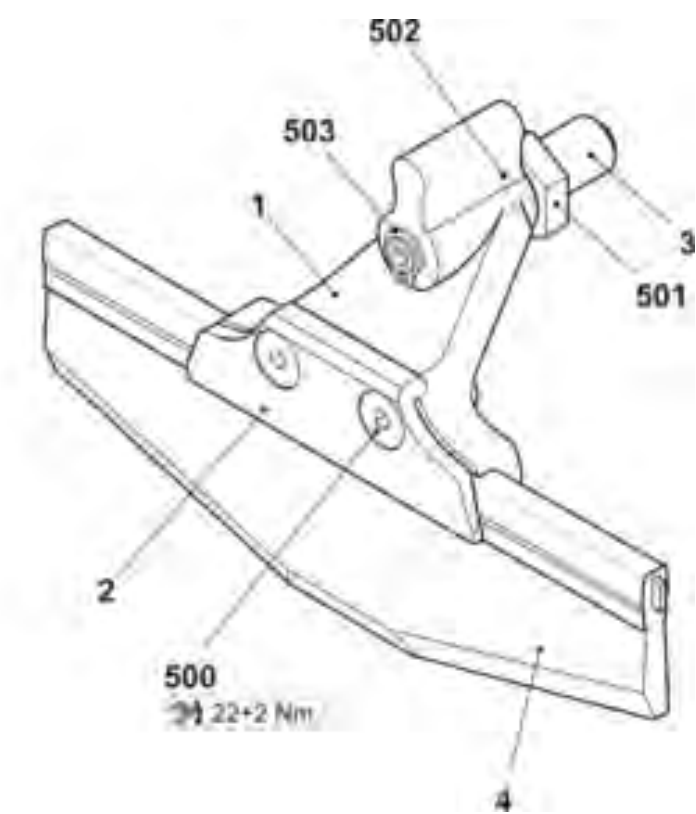
| 位置  | 名称            | ID      |  | 位置  | 名称         | ID      |
|-----|---------------|---------|--|-----|------------|---------|
| 100 | 连接杆 42" 和 44" | 242 889 |  | 120 | 套管         | 225 600 |
| 110 | 短连接杆          | 242 891 |  | 506 | 带帽螺丝M16x45 | 023 366 |



5.1 机头部分总览

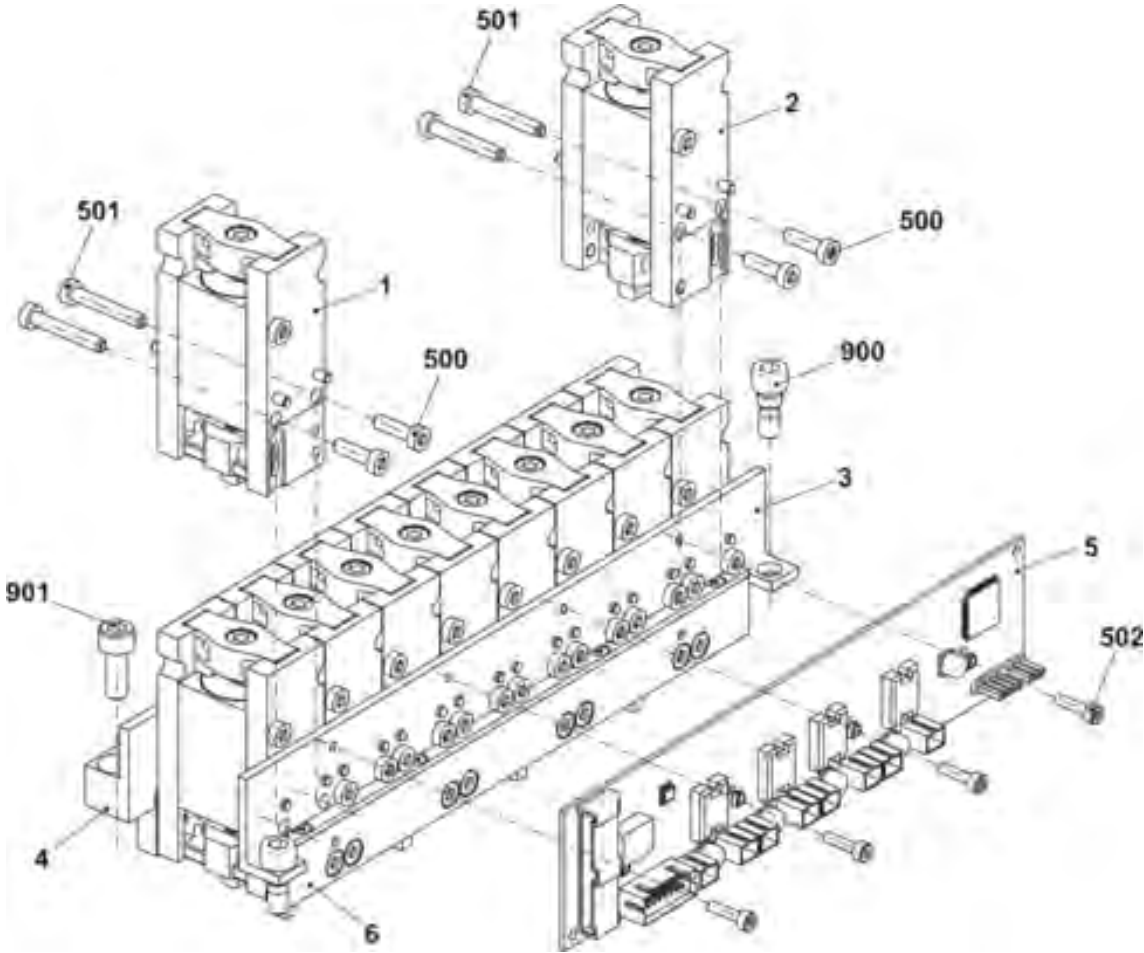
5.1.6 毛刷支架

| 位置 | 名称           | ID      |  | 位置  | 名称        | ID      |
|----|--------------|---------|--|-----|-----------|---------|
| Σ  | 整个毛刷握持器 E5-8 | 220 064 |  |     |           |         |
| 1  | 毛刷支架         | 219 423 |  | 500 | 沉头螺丝M4x12 | 023 062 |
| 2  | 毛刷夹          | 213 010 |  | 501 | 六角螺母M8    | 020 856 |
| 3  | 螺纹杆          | 209 740 |  | 502 | 垫圈        | 023 348 |
| 4  | 毛刷E4-8       | 203 254 |  | 503 | 锁定环5x0,6  | 023 347 |



5.1.7 没有导轨部分的导纱器驱动

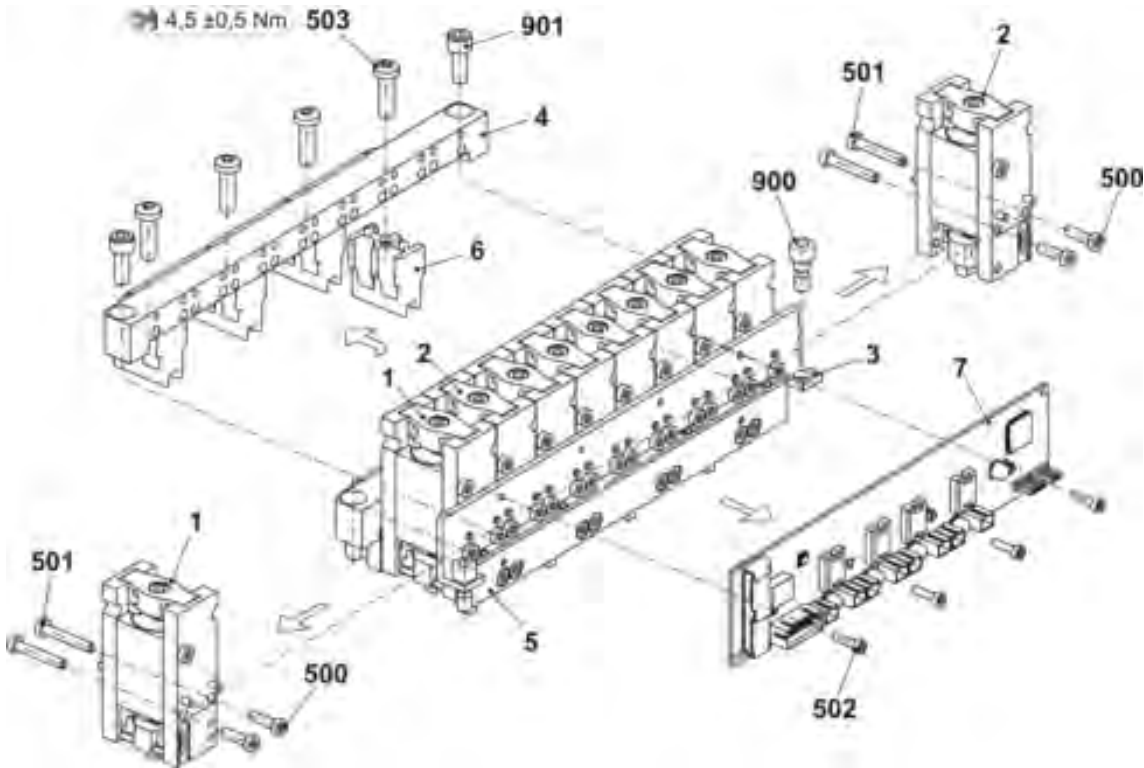
| 位置 | 名称          | ID      |  | 位置  | 名称               | ID      |
|----|-------------|---------|--|-----|------------------|---------|
| Σ  | 外侧导纱器驱动磁铁组  | 245 297 |  | 6   | 开关装置             | 251 137 |
| 1  | 整个右侧导纱器活塞   | 243 080 |  | 500 | 带帽螺丝M4x16-I-Torx | 258 336 |
| 2  | 整个左侧导纱器活塞   | 243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



5.1 机头部分总览

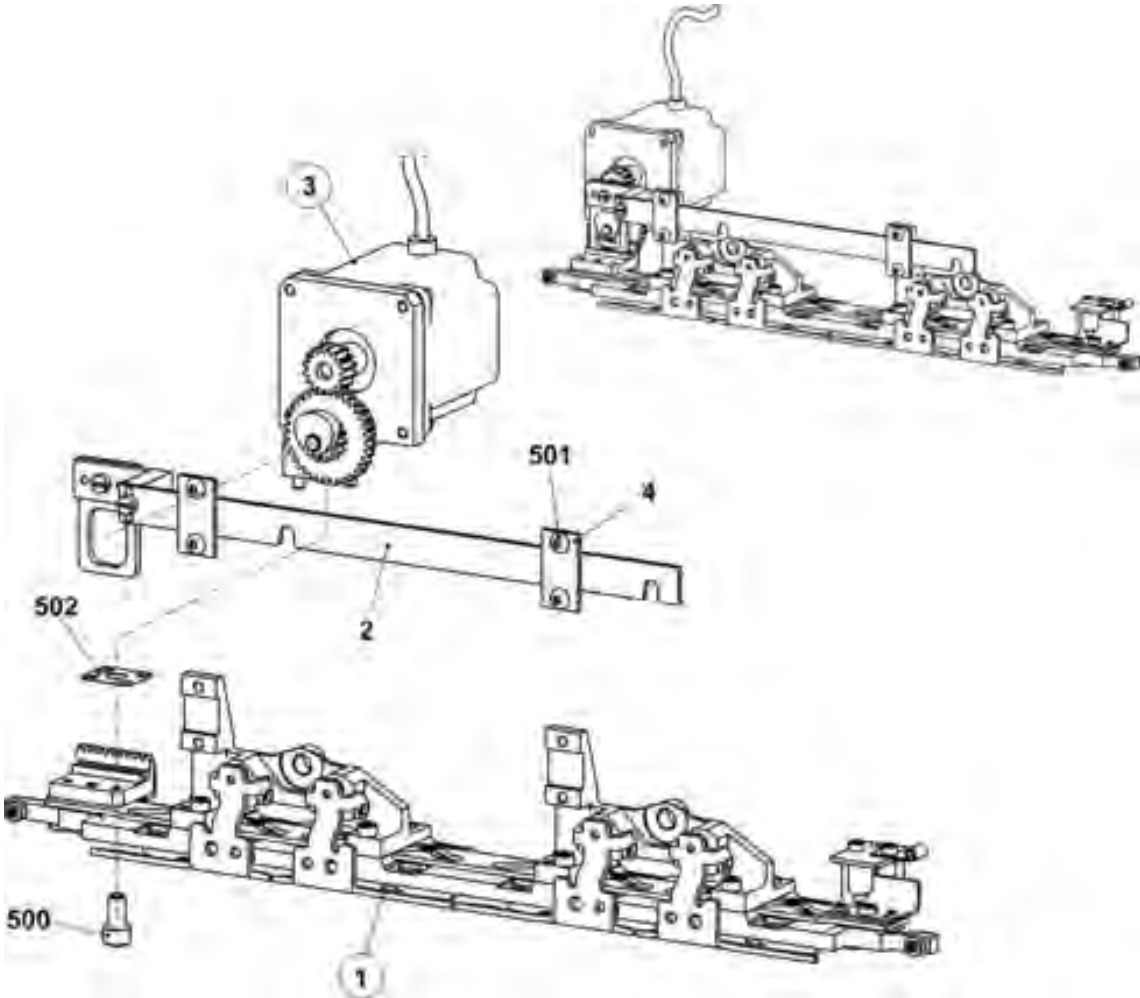
5.1.8 带导轨部分的导纱器驱动

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



5.1.9 沉降片控制

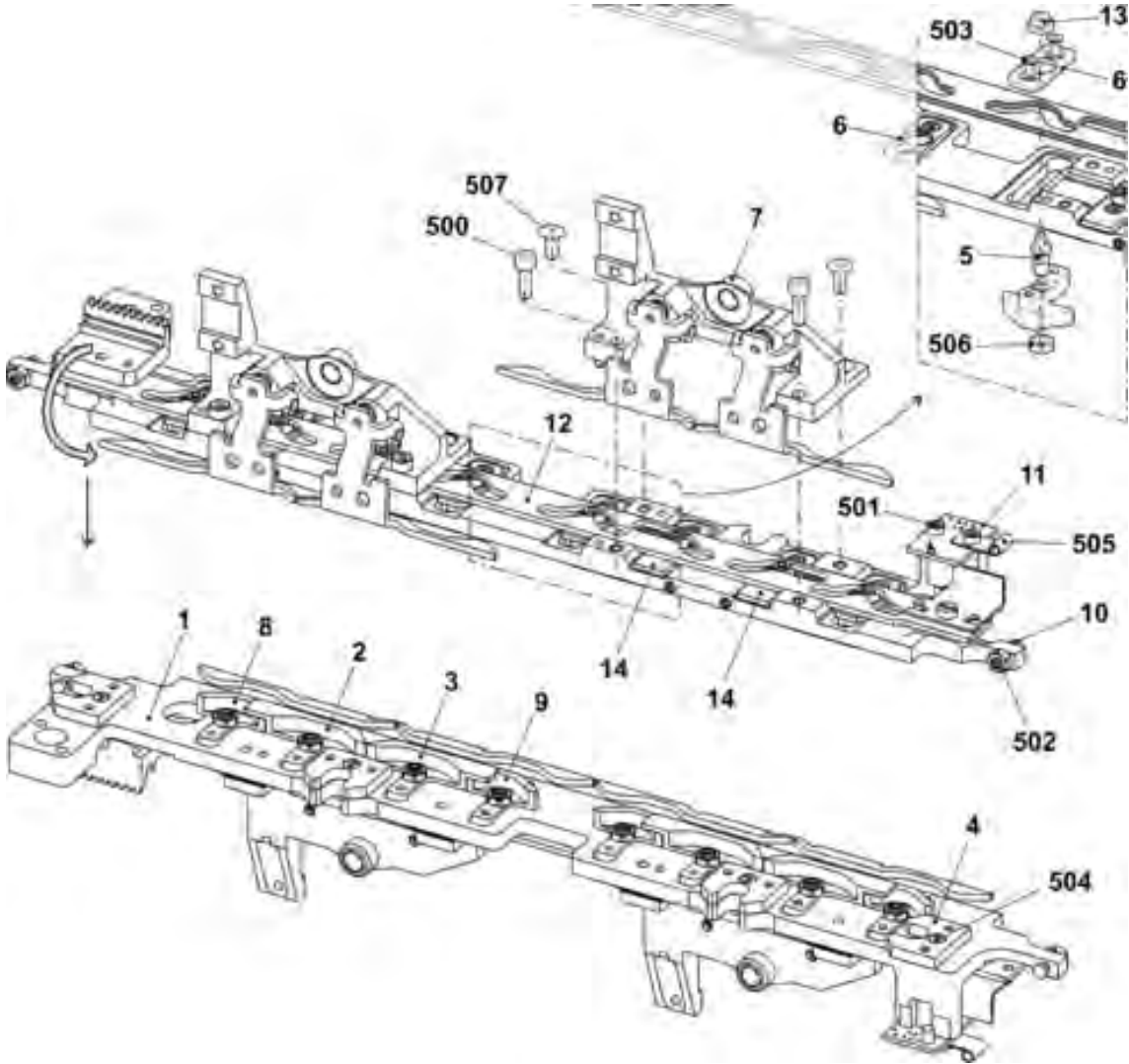
| 位置 | 名称                                                  | ID      |  | 位置  | 名称                                                  | ID      |
|----|-----------------------------------------------------|---------|--|-----|-----------------------------------------------------|---------|
| Σ  | 整个沉降片控制                                             |         |  | 1   | 沉降片三角座                                              |         |
|    | E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2kw                      | 250 991 |  |     | E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2kw                      | 250 981 |
|    | E7   E8   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E3,5.2mg   E5.2mg | 250 989 |  |     | E7   E8   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E3,5.2mg   E5.2mg | 250 980 |
|    | E5.2kw                                              | 250 988 |  |     | E5.2kw                                              | 250 979 |
| 2  | 整个控制片                                               | 239 363 |  | 500 | 带帽螺丝 M6x12                                          | 020 134 |
| 3  | 沉降片控制装置                                             | 239 342 |  | 501 | 沉头螺丝 M5x8M4x6                                       | 023 427 |
| 4  | 盖板                                                  | 221 272 |  | 502 | 垫片 0,05x19x22                                       | 251 878 |



5.1 机头部分总览

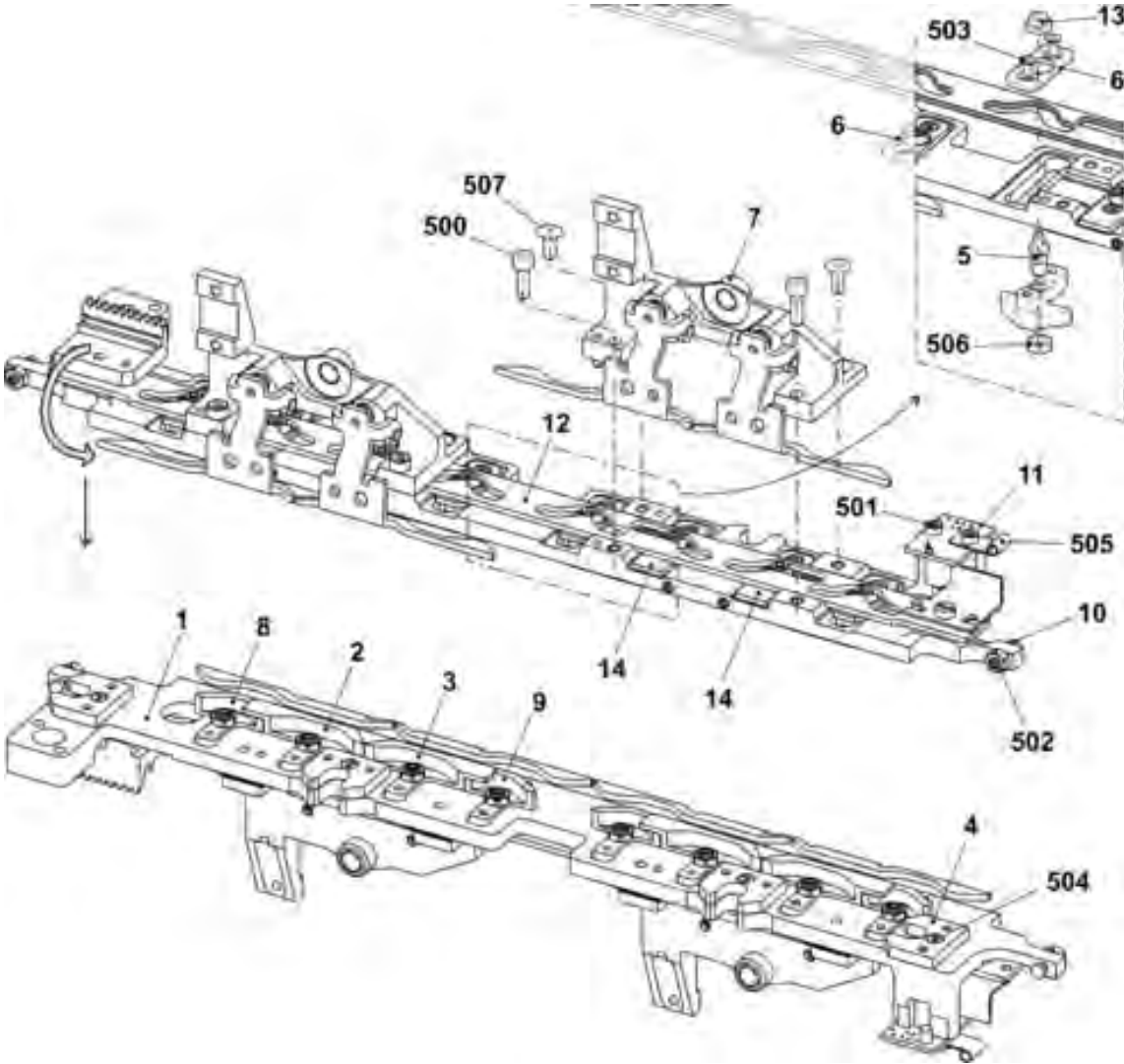
5.1.9.1 沉降片三角座 E5 | E5m.4 | E2,5.2 | E3,5.2 kw

| 位置 | 名称                                      | ID      | 位置  | 名称             | ID      |
|----|-----------------------------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个沉降片三角座 E5   E5m.4   E2,5.2   E3,5.2kw | 250 981 | 11  | 光电传感器卡 NP V2   | 240 243 |
| 1  | 沉降片三角座板                                 | 250 078 | 12  | 整个控制片 E2,5.2-8 | 253 568 |
| 2  | 左侧挺针滑片 E2,5.2   5                       | 245 015 | 13  | 带帽衬套           | 225 855 |
| 3  | 右侧挺针滑片 E2,5.2   5                       | 245 016 | 14  | 盖板             | 254 958 |
| 4  | 中间板                                     | 239 423 | 500 | 带帽螺丝M4x12      | 022 664 |
| 5  | 偏心轮                                     | 239 344 | 501 | 带帽螺丝M3x6       | 022 589 |
| 6  | 盖板                                      | 250 178 | 502 | 六角螺母M4-6       | 022 536 |
| 7  | 整个支架                                    | 250 577 | 503 | 沉头螺丝M3x6       | 020 286 |
| 8  | 左侧浮线三角 E2,5.2   5                       | 245 017 | 504 | 带帽螺丝M3x6       | 020 005 |
| 9  | 右侧浮线三角 E2,5.2   5                       | 245 014 | 505 | 紧固夹            | 008 321 |
| 10 | 固定螺丝                                    | 241 936 | 506 | 六角螺母M5-04      | 020 854 |
|    |                                         |         | 507 | 沉头螺丝M4x10      | 241 914 |



5.1.9.2 沉降片三角座 E7 | E8 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E3,5.2 mg | E5.2 mg

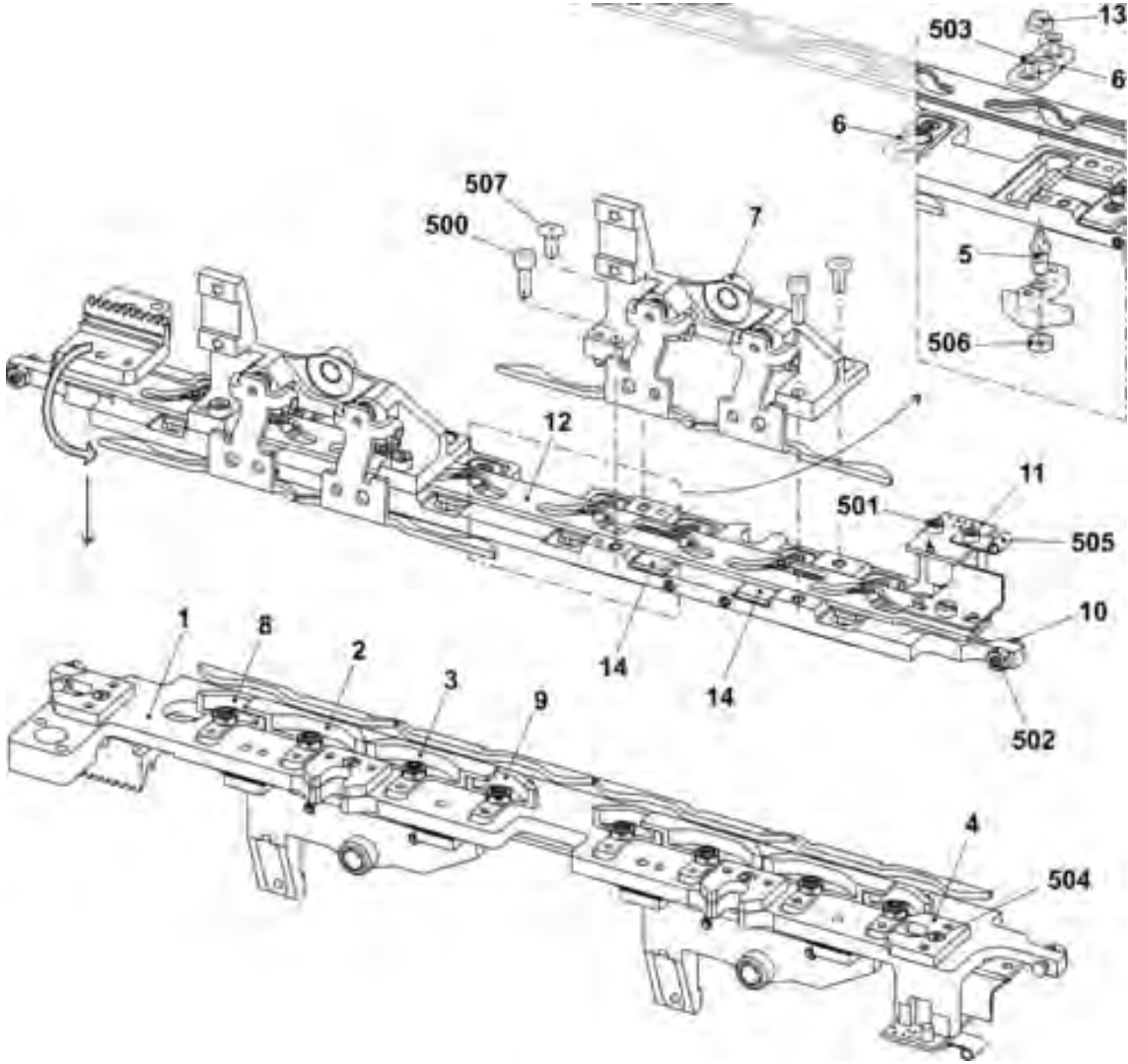
| 位置 | 名称                                                           | ID      | 位置  | 名称             | ID      |
|----|--------------------------------------------------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个沉降片三角座 E7   E8   E7m.5   E7m.8   E8m.7   E3,5.2mg   E5.2mg | 250 980 | 11  | 光电传感器卡 NP V2   | 240 243 |
| 1  | 沉降片三角座板                                                      | 250 078 | 12  | 整个控制片 E2,5.2-8 | 253 568 |
| 2  | 左侧挺针滑片 E7-8   3,5.2mg                                        | 250 166 | 13  | 带帽衬套           | 225 855 |
| 3  | 右侧挺针滑片 E7-8   3,5.2mg                                        | 250 167 | 14  | 盖板             | 254 958 |
| 4  | 中间板                                                          | 239 423 | 500 | 带帽螺丝M4x12      | 022 664 |
| 5  | 偏心轮                                                          | 239 344 | 501 | 带帽螺丝M3x6       | 022 589 |
| 6  | 盖板                                                           | 250 178 | 502 | 六角螺母M4-6       | 022 536 |
| 7  | 整个支架                                                         | 250 577 | 503 | 沉头螺丝M3x6       | 020 286 |
| 8  | 左侧浮线三角 E7-8   3,5.2mg                                        | 250 164 | 504 | 带帽螺丝M3x6       | 020 005 |
| 9  | 右侧浮线三角 E7-8   3,5.2mg                                        | 250 165 | 505 | 紧固夹            | 008 321 |
| 10 | 固定螺丝                                                         | 241 936 | 506 | 六角螺母M5-04      | 020 854 |
|    |                                                              |         | 507 | 沉头螺丝M4x10      | 241 914 |



5.1 机头部分总览

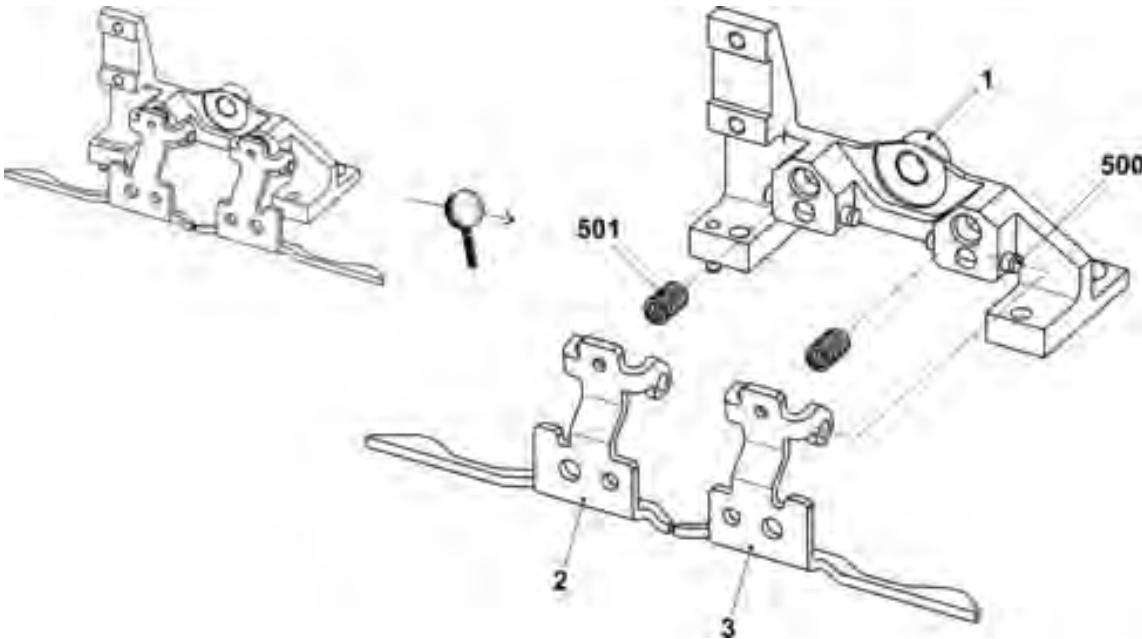
5.1.9.3 沉降片三角座 E5.2 织可穿

| 位置 | 名称                | ID      | 位置  | 名称             | ID      |
|----|-------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个沉降片三角座 E5.2kw   | 250 979 | 12  | 整个控制片 E2,5.2-8 | 253 568 |
| 2  | 左侧挺针滑片 E5.2   6.2 | 250 162 | 13  | 带帽衬套           | 225 855 |
| 3  | 右侧挺针滑片 E5.2   6.2 | 250 163 | 14  | 盖板             | 254 958 |
| 4  | 中间板               | 239 423 | 500 | 带帽螺丝M4x12      | 022 664 |
| 5  | 偏心轮               | 239 344 | 501 | 带帽螺丝M3x6       | 022 589 |
| 6  | 盖板                | 250 178 | 502 | 六角螺母M4-6       | 022 536 |
| 7  | 整个支架              | 250 577 | 503 | 沉头螺丝M3x6       | 020 286 |
| 8  | 左侧浮线三角            | 250 160 | 504 | 带帽螺丝M3x6       | 020 005 |
| 9  | 右侧浮线三角 E5.2   6.2 | 250 161 | 505 | 紧固夹            | 008 321 |
| 10 | 固定螺丝              | 241 936 | 506 | 六角螺母M5-04      | 020 854 |
| 11 | 光电传感器卡 NP V2      | 240 243 | 507 | 沉头螺丝M4x10      | 241 914 |



5.1.9.4 整个支架

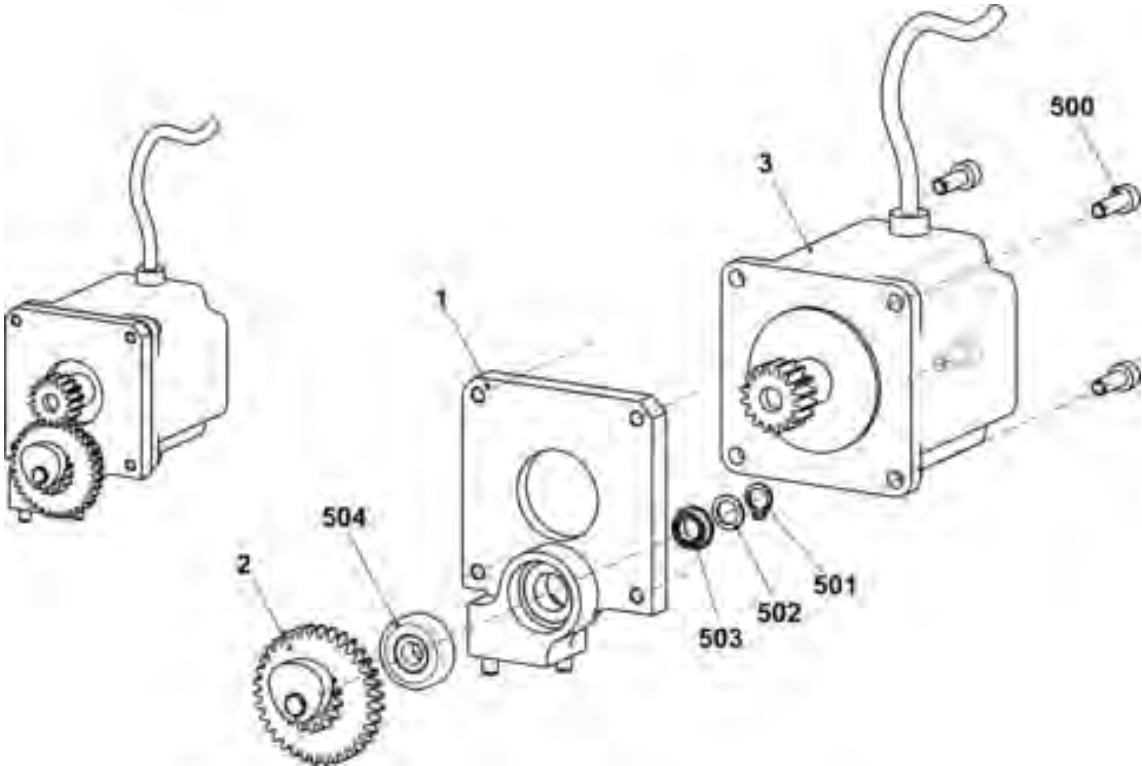
| 位置 | 名称    | ID      |  | 位置  | 名称             | ID      |
|----|-------|---------|--|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个支架  | 250 577 |  | 3   | 左侧排列板          | 251 485 |
| 1  | 支架    | 251 192 |  | 500 | 定位销4x22        | 020 663 |
| 2  | 右侧排列板 | 251 484 |  | 501 | 压缩弹簧0,8x5,0x12 | 250 693 |



5.1 机头部分总览

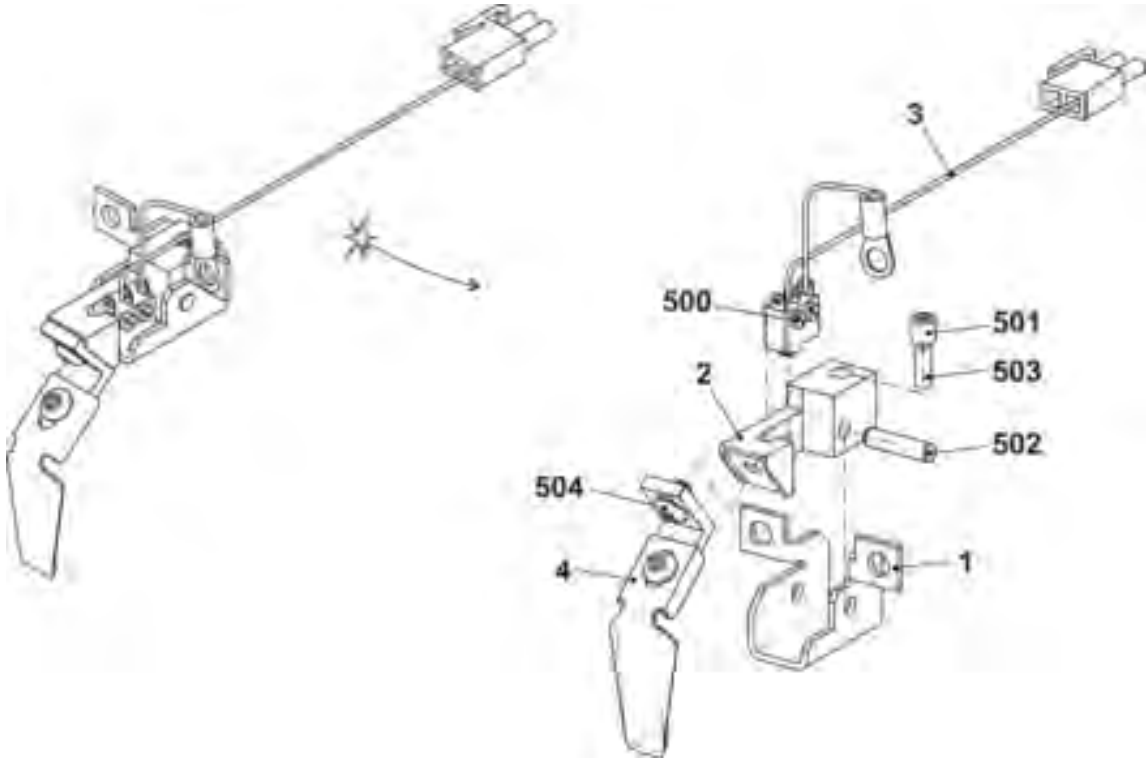
5.1.9.5 沉降片控制装置

| 位置  | 名称        | ID      |  | 位置  | 名称            | ID      |
|-----|-----------|---------|--|-----|---------------|---------|
| Σ   | 沉降片控制装置   | 239 342 |  |     |               |         |
| 1   | 马达板       | 239 336 |  | 501 | 锁定环6x0,7      | 023 298 |
| 2   | 整个齿轮      | 256 671 |  | 502 | 垫圈6,1x9x0,5   | 023 554 |
| 3   | 整个马达      | 239 343 |  | 503 | 深沟球轴承 6x10x3  | 023 533 |
| 500 | 带帽螺丝M4x12 | 022 664 |  | 504 | 深沟球轴承 626-2RS | 023 587 |



5.1.10 探针器

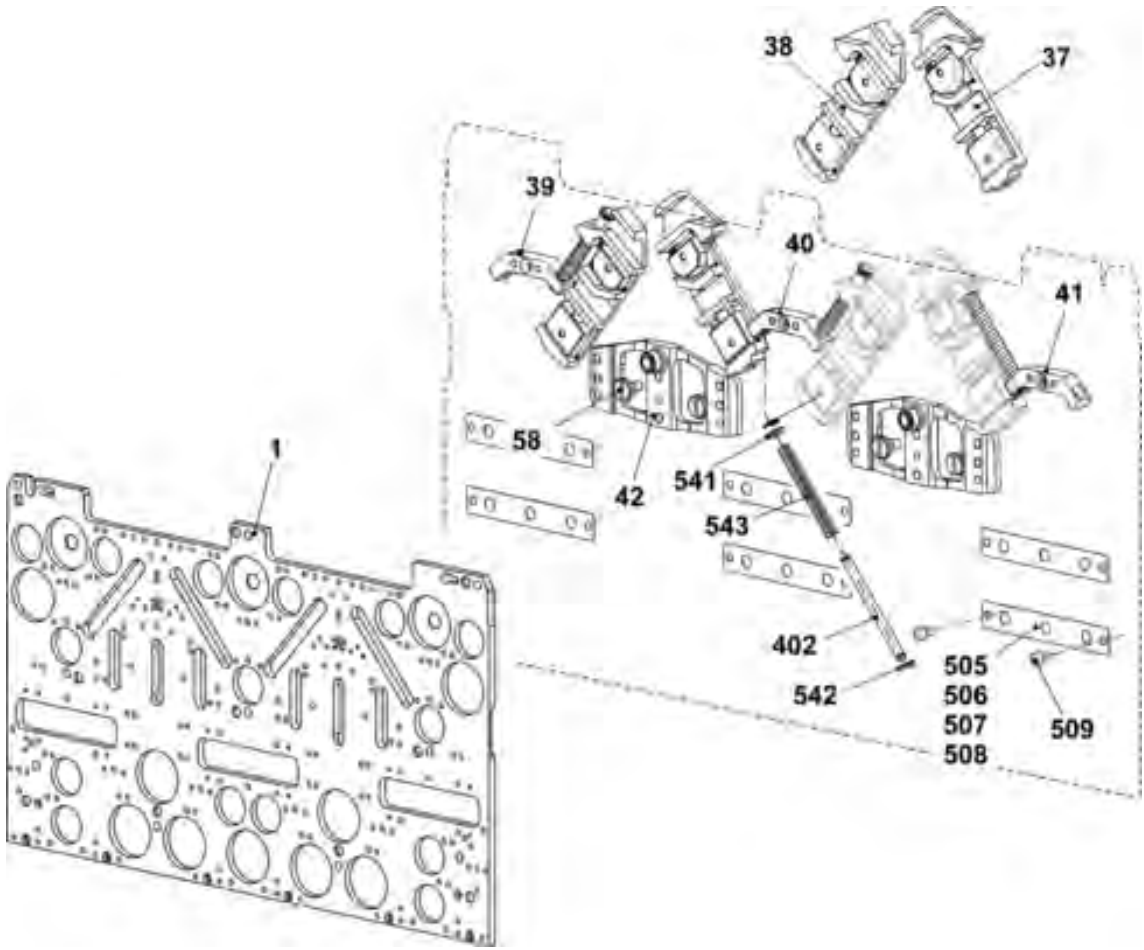
| 位置 | 名称         | ID      |  | 位置  | 名称              | ID      |
|----|------------|---------|--|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 探针器E5-14   | 239 444 |  | 500 | 沉头螺丝 M5x8M2x8   | 258 310 |
| 1  | 坏针自停 握持器   | 239 405 |  | 501 | 固定螺丝M5x8        | 022 809 |
| 2  | 开关部件       | 239 368 |  | 502 | 定位销4x16         | 020 660 |
| 3  | 整个探针器电缆    | 240 018 |  | 503 | 压缩弹簧4,3x0,45x10 | 021 398 |
| 4  | 预装探针片E5-14 | 221 758 |  | 504 | 沉头螺丝 M5x8M4x6   | 023 427 |



5.1 机头部分总览

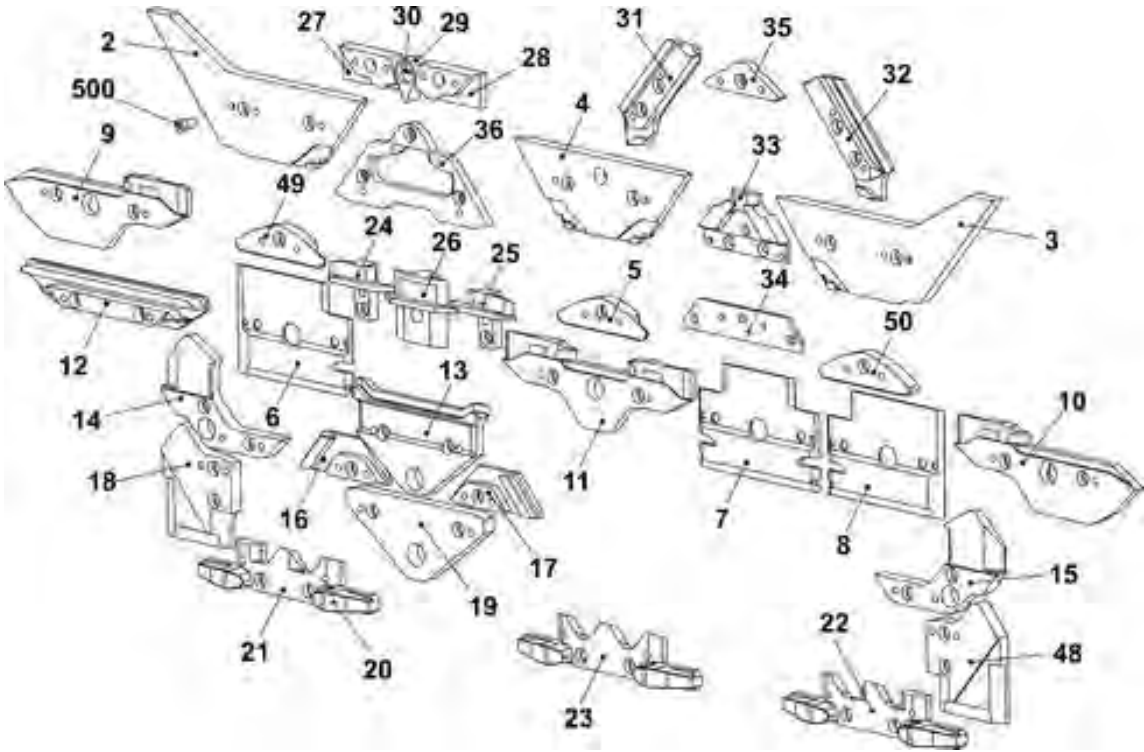
5.1.11 三角座 E5 | E5m.4 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2kw | E5.2

| 位置  | 名称             | ID      | 位置  | 名称            | ID      |
|-----|----------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ   | 整个三角座E5        | 244 239 |     | 542 弹簧挡圈3,2   | 021 019 |
| 1   | 三角底板           | 241 760 |     | 543 压缩弹簧      | 250 515 |
| 37  | 整个右侧成圈三角E5-10  | 211 163 | 42  | 切换板           | 240 281 |
| 38  | 整个左侧的成圈三角E5-10 | 211 164 | 58  | 轴肩螺丝          | 239 626 |
| 39  | 左侧引导块          | 211 165 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| 40  | 中央引导块          | 211 166 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| 41  | 右侧引导块          | 211 168 | 507 | 垫片 0,1x12x75  | 022 830 |
| 402 | 弹簧杆            | 209 791 | 508 | 垫片 0,2x12x75  | 022 831 |
| 541 | 圆盘4,3x7x0,5    | 022 153 | 509 | 沉头螺丝 M5x8M3x4 | 023 142 |



5.1.11.1 三角 E5 | E5m.4 | E7m.5 | E2,5.2 | E3,5.2kw | E5

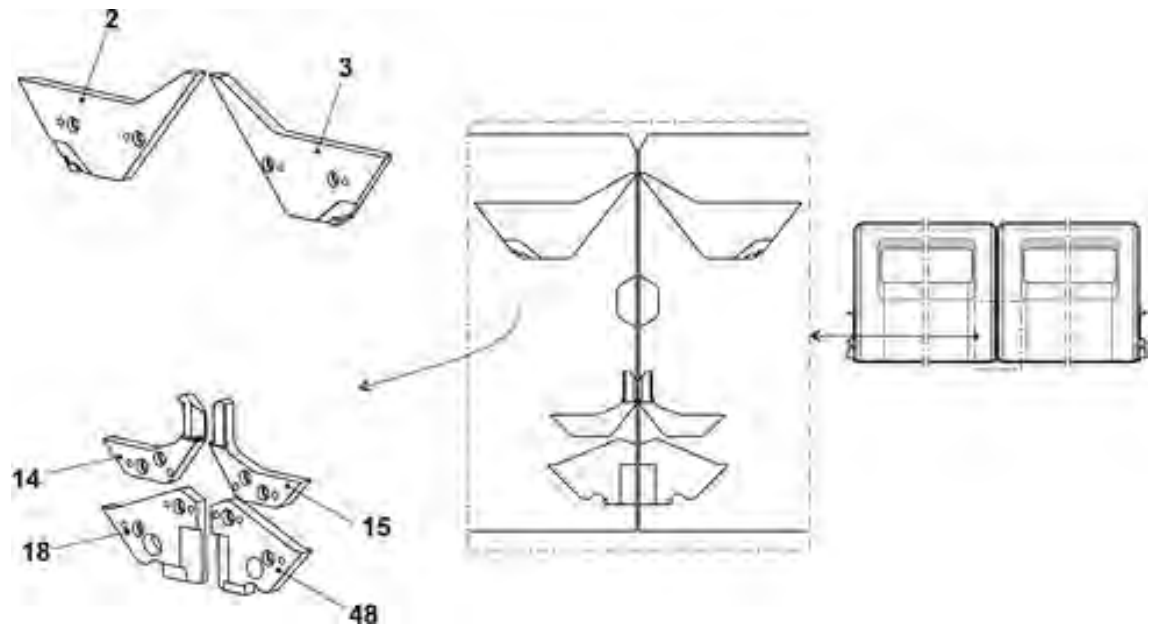
| 位置 | 名称                  | ID      | 位置  | 名称                    | ID      |
|----|---------------------|---------|-----|-----------------------|---------|
| 2  | 左侧入口三角              | 213 304 | 23  | 选针三角                  | 212 946 |
| 3  | 右侧入口三角              | 213 303 | 24  | 左侧接圈压块                | 239 848 |
| 4  | 中间入口三角              | 210 285 | 25  | 右侧接圈压块                | 239 849 |
| 5  | 中下入口三角E2,5.2+E3,5.2 | 235 719 | 26  | 集圈压块                  | 239 621 |
| 6  | 左侧薄板                | 230 988 | 27  | 左侧限位三角E5              | 210 289 |
| 7  | 中间薄板                | 231 035 | 28  | 右侧限位三角E5              | 210 290 |
| 8  | 右侧薄板                | 231 036 | 29  | 导向三角E2,5.2   E3,5.2   | 229 505 |
| 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E2,5.2+E3,5.2   | 235 712 |
| 11 | 中间三角                | 231 040 | 32  | 右侧成圈三角E2,5.2+E3,5.2   | 235 713 |
| 12 | 三角                  | 227 923 | 33  | 集圈限位三角E5              | 214 051 |
| 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E5                | 210 386 |
| 15 | 右侧三角E5-14           | 212 266 | 36  | 不带分针的起针三角E5           | 213 302 |
| 16 | 左侧三角                | 236 192 |     | 带分针的起针三角 E5(附件)       | 213 294 |
| 17 | 右侧三角                | 236 193 | 48  | 右侧三角E5-14             | 212 275 |
| 18 | 左侧三角E5-14           | 212 274 | 49  | 左下入口三角E2,5.2   E3,5.2 | 235 718 |
| 19 | 三角                  | 210 252 | 50  | 右下入口三角E2,5.2   E3,5.2 | 235 720 |
| 20 | 供给三角                | 210 185 | 51  | 双头螺钉                  | 239 626 |
| 21 | 左侧选针三角              | 212 944 | 500 | 带帽螺丝M4x8              | 020 091 |
| 22 | 右侧选针三角              | 212 947 |     |                       |         |



5.1 机头部分总览

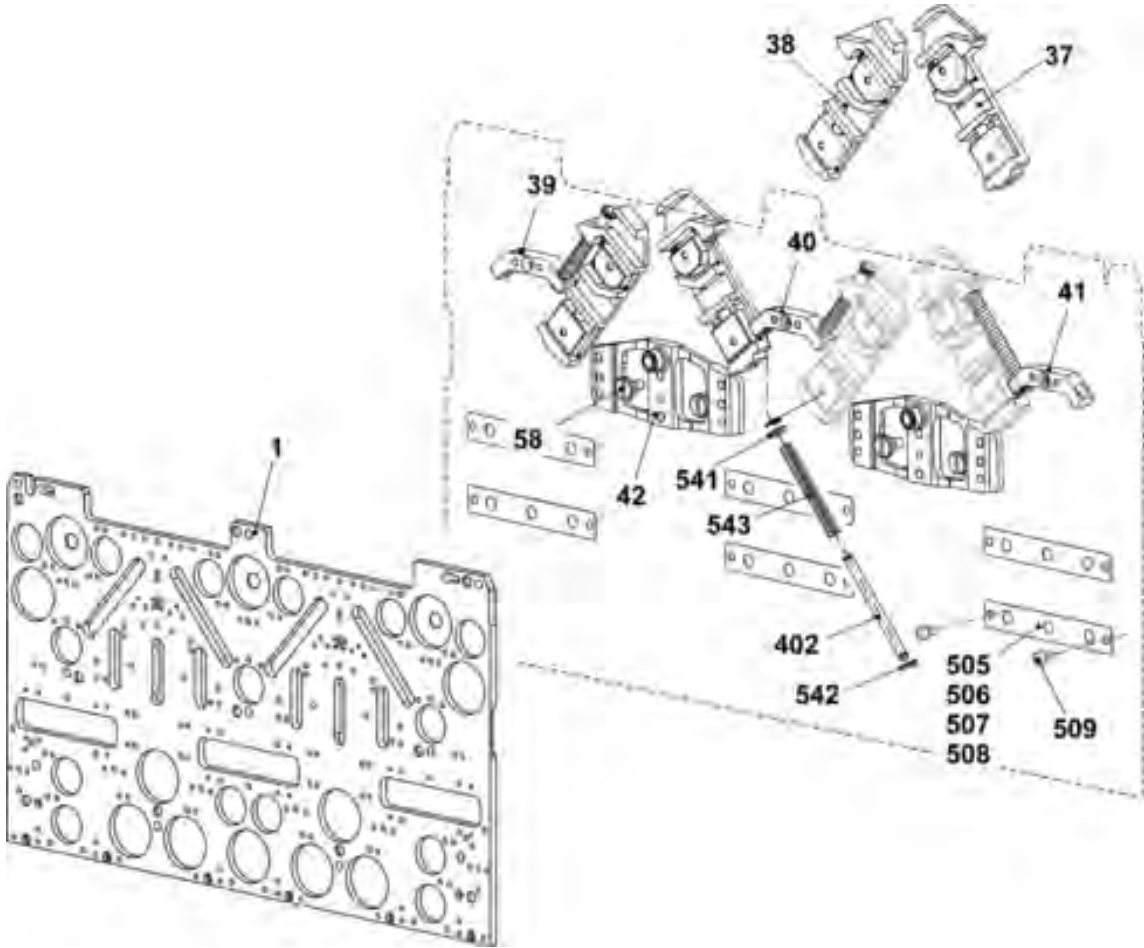
5.1.11.2 窄连接三角 E5 | E7 | E8 | E5m.4 | E7m.5 | E7m.8 | E8m.7 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

| 位置 | 名称          | ID      |  | 位置 | 名称          | ID      |
|----|-------------|---------|--|----|-------------|---------|
| 2  | 右侧入口三角E5-14 | 216 220 |  | 3  | 左侧入口三角E5-14 | 216 221 |
| 14 | 右侧三角E5-14   | 216 168 |  | 15 | 左侧三角E5-14   | 216 167 |
| 18 | 右侧三角        | 216 166 |  | 48 | 左侧三角        | 216 165 |



5.1.12 三角座 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

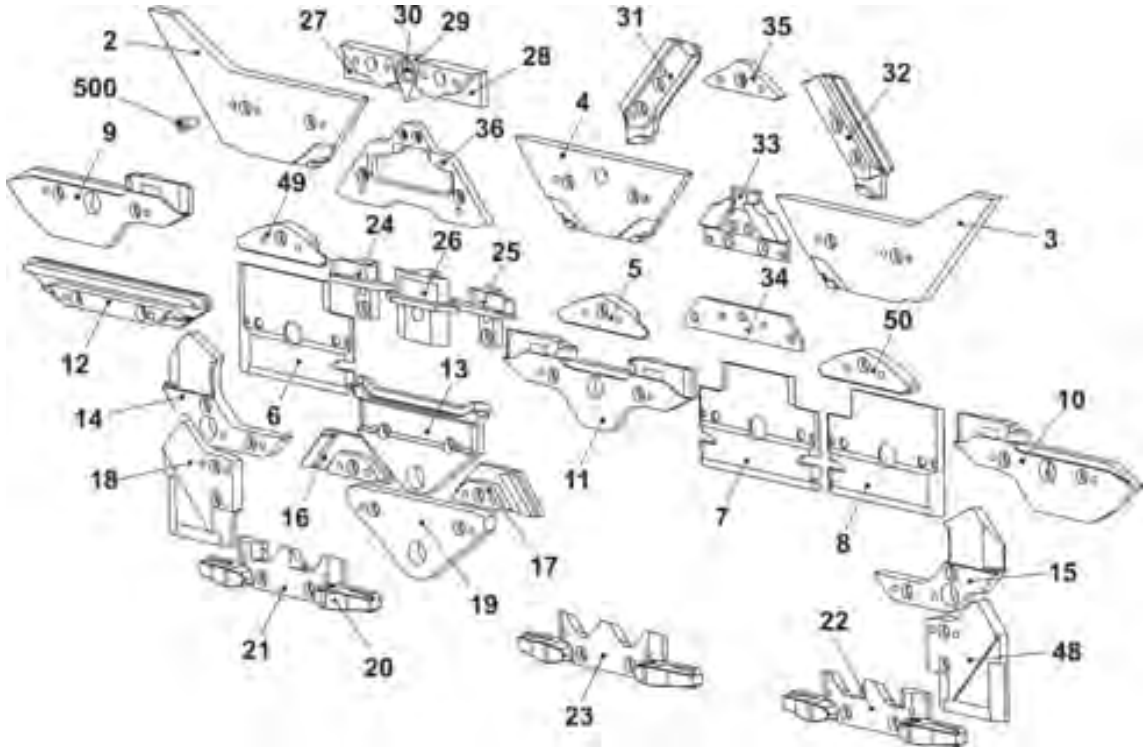
| 位置 | 名称              | ID      | 位置  | 名称            | ID      |
|----|-----------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个三角座E3         | 244 389 |     | 542 弹簧挡圈3,2   | 021 019 |
| 1  | 三角底板            | 241 760 |     | 543 压缩弹簧      | 250 515 |
| 37 | 整个右侧成圈三角E5-10   | 211 163 | 42  | 切换板           | 240 281 |
| 38 | 整个左侧的成圈三角E5-10  | 211 164 | 58  | 轴肩螺丝          | 239 626 |
| 39 | 左侧引导块           | 211 165 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| 40 | 中央引导块           | 211 166 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| 41 | 右侧引导块           | 211 168 | 507 | 垫片 0,1x12x75  | 022 830 |
|    | 402 弹簧杆         | 209 791 | 508 | 垫片 0,2x12x75  | 022 831 |
|    | 541 圆盘4,3x7x0,5 | 022 153 | 509 | 沉头螺丝 M5x8M3x4 | 023 142 |



5.1 机头部分总览

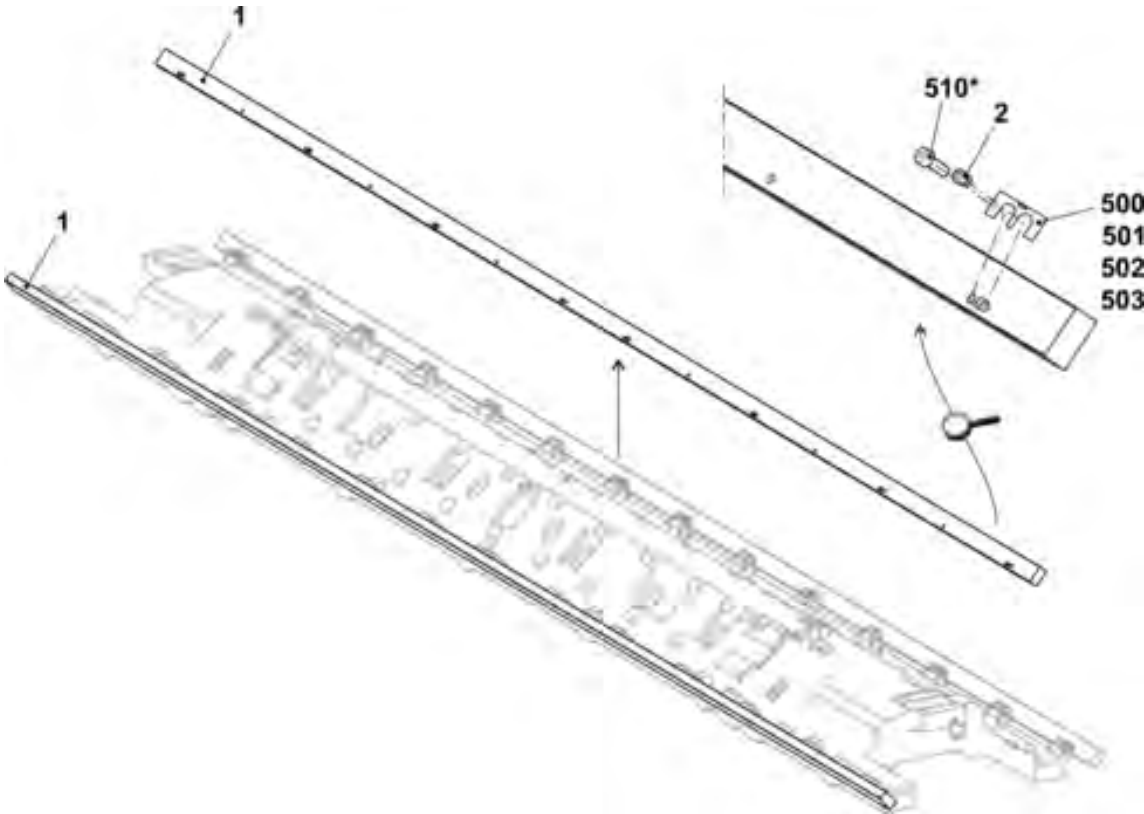
5.1.12.1 三角 E7 | E8 | E7m.8 | E8m.7

| 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  | 中间入口三角    | 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        | 255 055 |
| 16 | 左侧三角      | 236 192 |     | 带分针的起针三角部分E7-8<br>备件 | 255 192 |
| 17 | 右侧三角      | 236 193 | 48  | 右侧三角E5-14            | 212 275 |
| 18 | 左侧三角E5-14 | 212 274 | 49  | 左侧入口三角E5-8           | 213 161 |
| 19 | 三角        | 210 252 | 50  | 右侧入口三角E5-8           | 213 162 |
| 20 | 供给三角      | 210 185 | 500 | 带帽螺丝M4x8             | 020 091 |
| 21 | 左侧选针三角    | 212 944 |     |                      |         |
| 22 | 右侧选针三角    | 212 947 |     |                      |         |



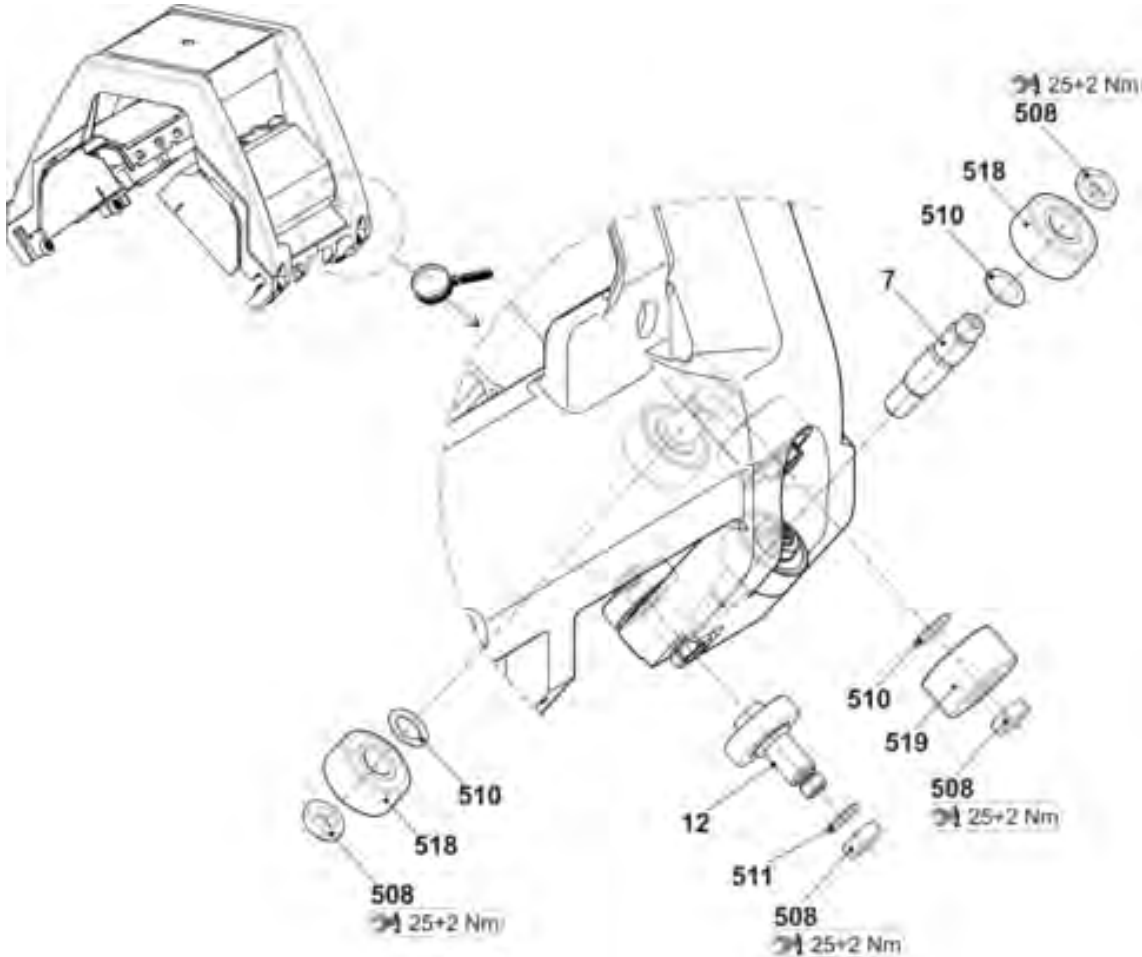
5.2 备件包机头导轨

| 位置  | 名称            | ID      |  | 位置   | 名称            | ID      |
|-----|---------------|---------|--|------|---------------|---------|
| Σ   | 备件包机头导轨84"    | 252 993 |  | 501  | 垫片 0,05x22x42 | 243 291 |
| 1   | 机头导轨          | 242 486 |  | 502  | 垫片 0,10x22x42 | 243 292 |
| 2   | 调节偏心销         | 241 219 |  | 503  | 垫片 0,20x22x42 | 243 293 |
| 500 | 垫片 0,03x22x42 | 243 289 |  | 510* | 带帽螺丝M8x20     | 020 141 |



5.3 机头导向

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

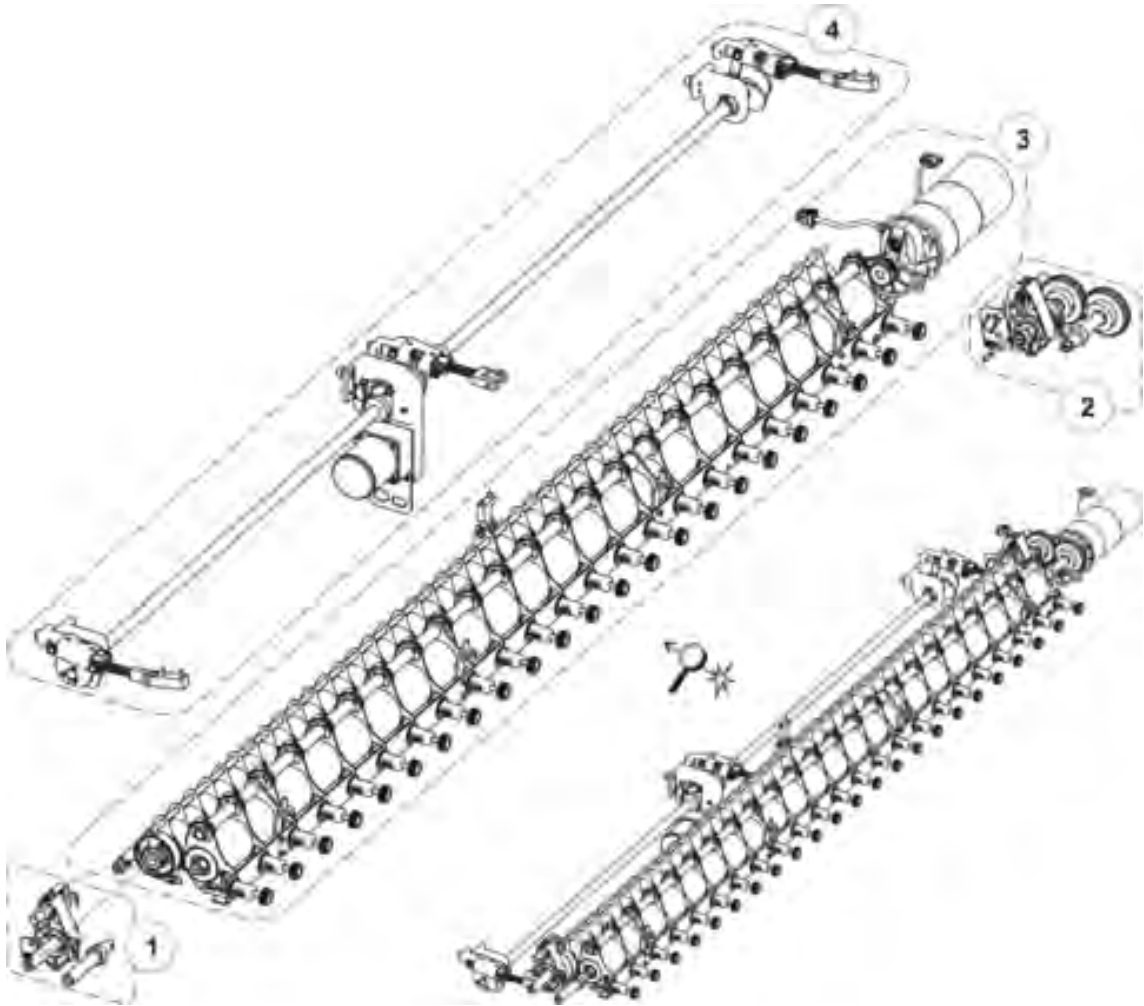


# 6 主牵拉



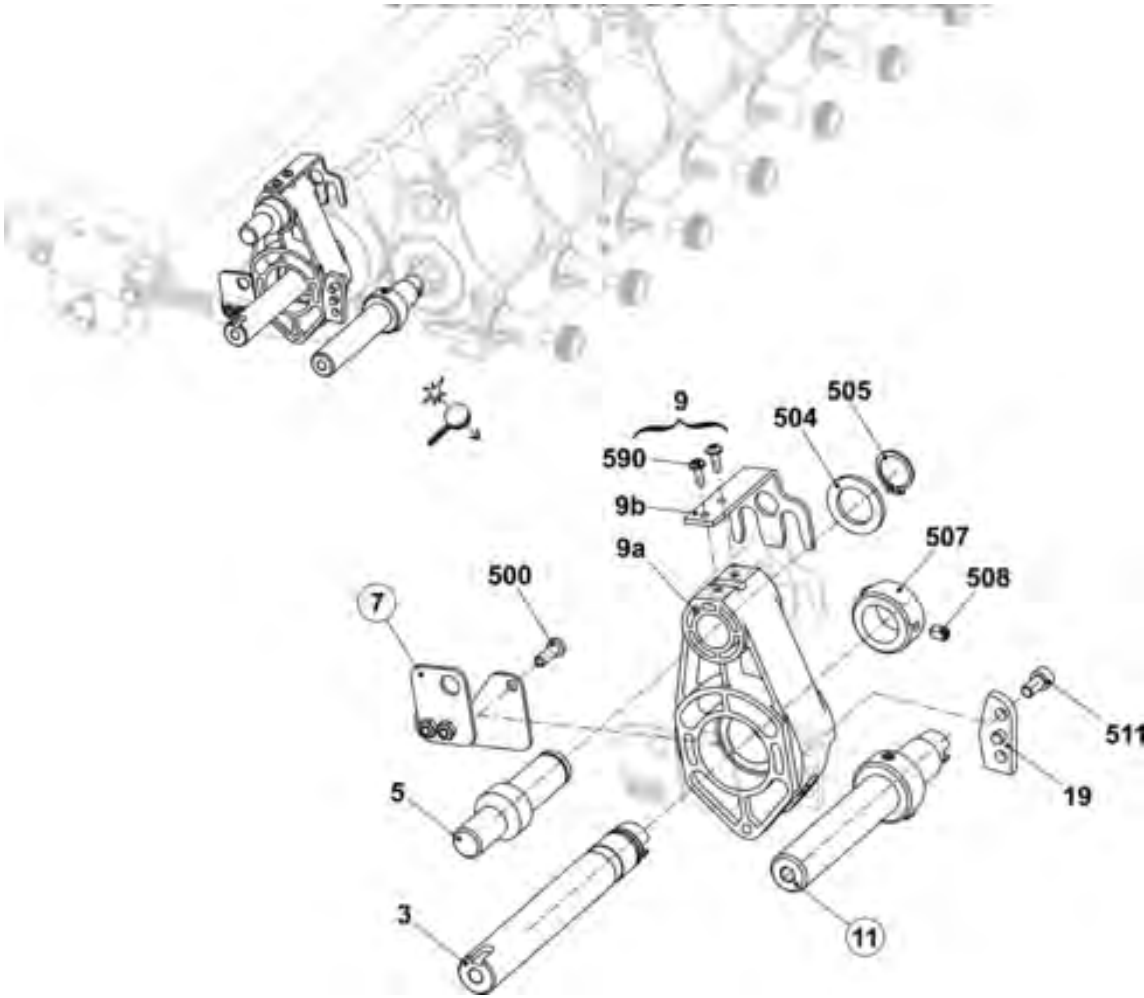
6.1 主牵拉

| 位置 | 名称         | ID      | 位置 | 名称            | ID      |
|----|------------|---------|----|---------------|---------|
| Σ  | 主牵拉        |         |    |               |         |
| 1  | 左侧主牵拉左侧主牵拉 | 255 257 | 3  | 主牵拉的中间E5-14   | 255 249 |
| 2  | 主牵拉三角      | 255 258 | 4  | 整个主牵拉辊开/关 84" | 253 387 |



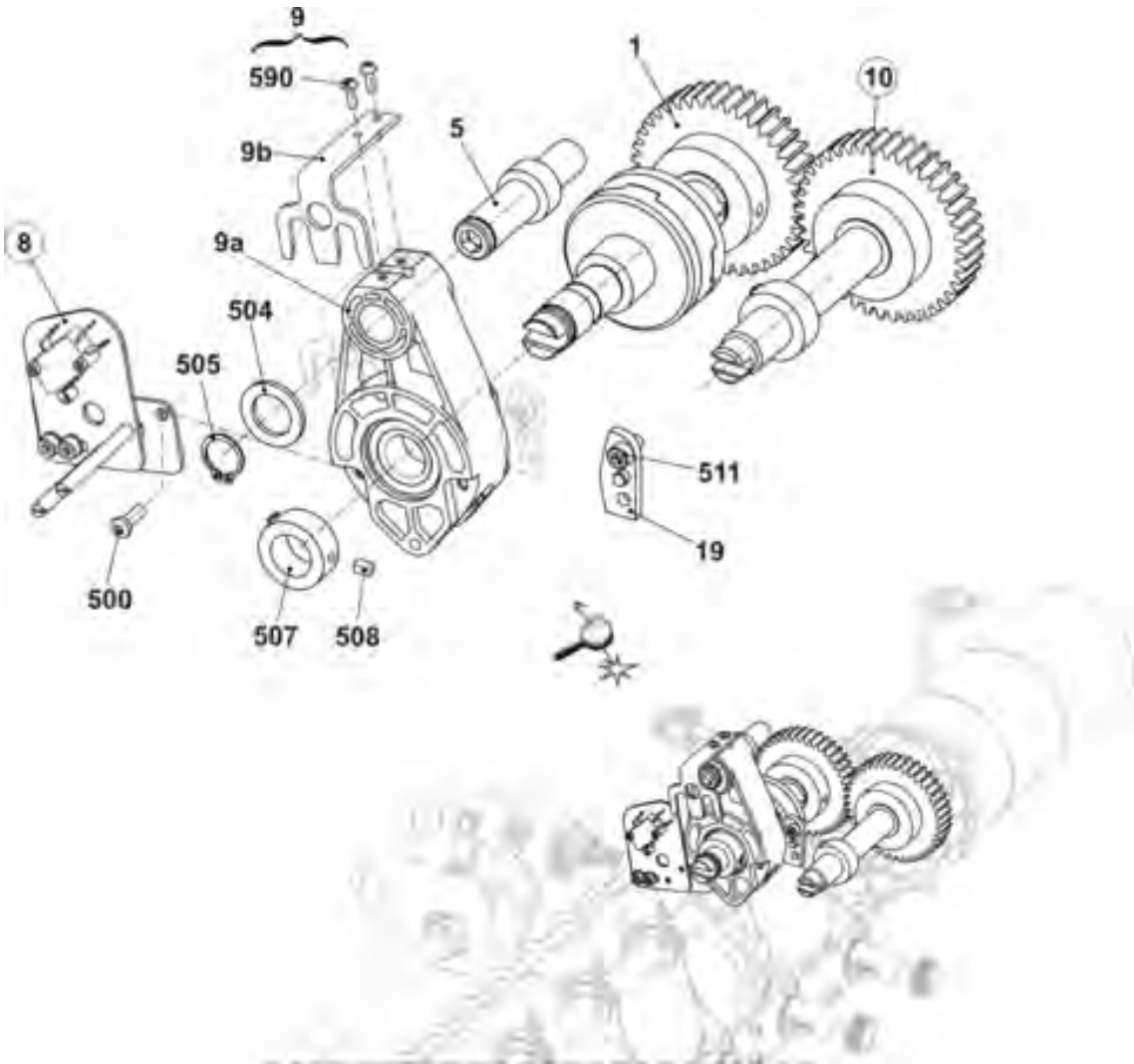
6.2 左侧主牵拉左侧主牵拉

| 位置 | 名称         | ID      | 位置  | 名称        | ID      |
|----|------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ  | 左侧主牵拉左侧主牵拉 | 255 257 | 11  | 左侧全浮动轴    | 237 354 |
| 3  | 后部左轴       | 255 305 | 19  | 停位杆       | 252 503 |
| 5  | 螺栓         | 208 538 | 500 | 螺丝50x15   | 251 728 |
| 7  | 整个左安装板     | 231 725 | 504 | 垫圈18      | 023 295 |
| 9  | 摆动安装轴承     | 253 247 | 505 | 锁定环18x1,2 | 020 955 |
|    | 9a         | 摆动安装轴承  | 507 | 固定轴环      | 020 938 |
|    | 9b         | 金属片支架   | 508 | 固定螺丝      | 022 684 |
|    | 590        | 螺丝35x10 | 511 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |



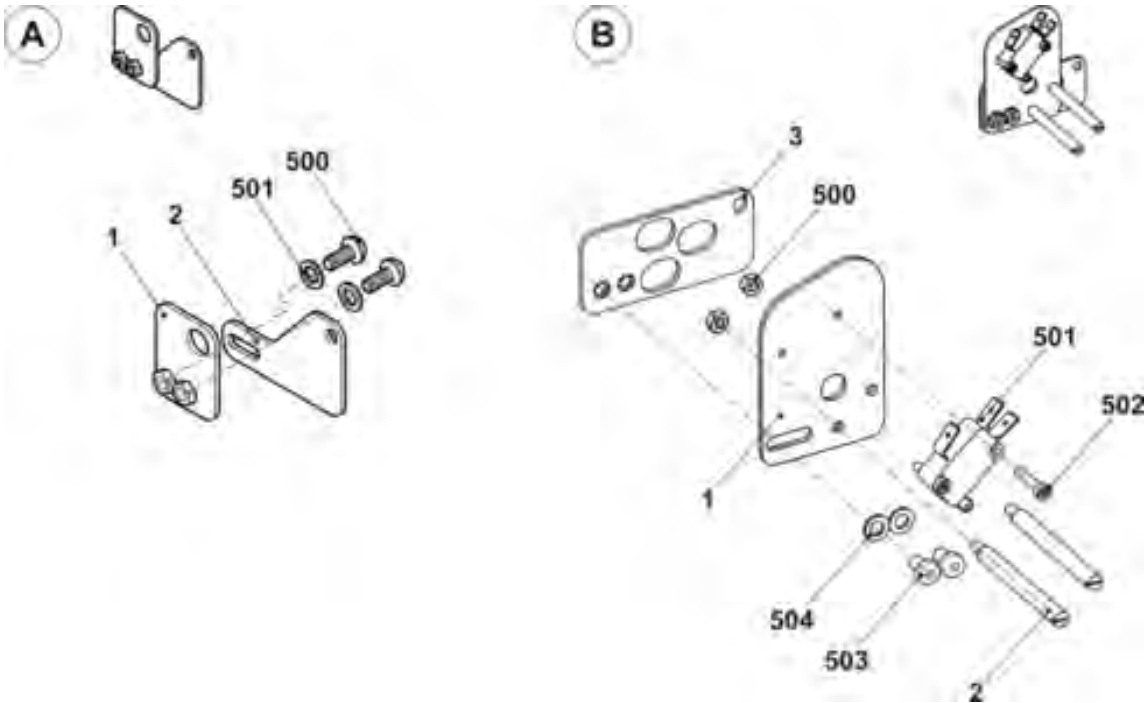
6.3 主牵拉三角

| 位置 | 名称     | ID      | 位置  | 名称        | ID      |
|----|--------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ  | 主牵拉三角  | 255 258 | 10  | 右侧全浮动轴    | 237 353 |
| 1  | 整套离合器  | 253 260 | 19  | 停位杆       | 252 503 |
| 5  | 销子     | 208 538 | 500 | 螺丝50x15   | 251 728 |
| 8  | 整个右安装板 | 260 090 | 504 | 垫圈18      | 023 295 |
| 9  | 摆动安装轴承 | 253 247 | 505 | 锁定环18x1,2 | 020 955 |
|    | 9a     | 摆动安装轴承  | 507 | 固定轴环A20   | 020 938 |
|    | 9b     | 金属片支架   | 508 | 固定螺栓M6x8  | 022 684 |
|    | 590    | 螺丝35x10 | 511 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |



6.3.1 安装板

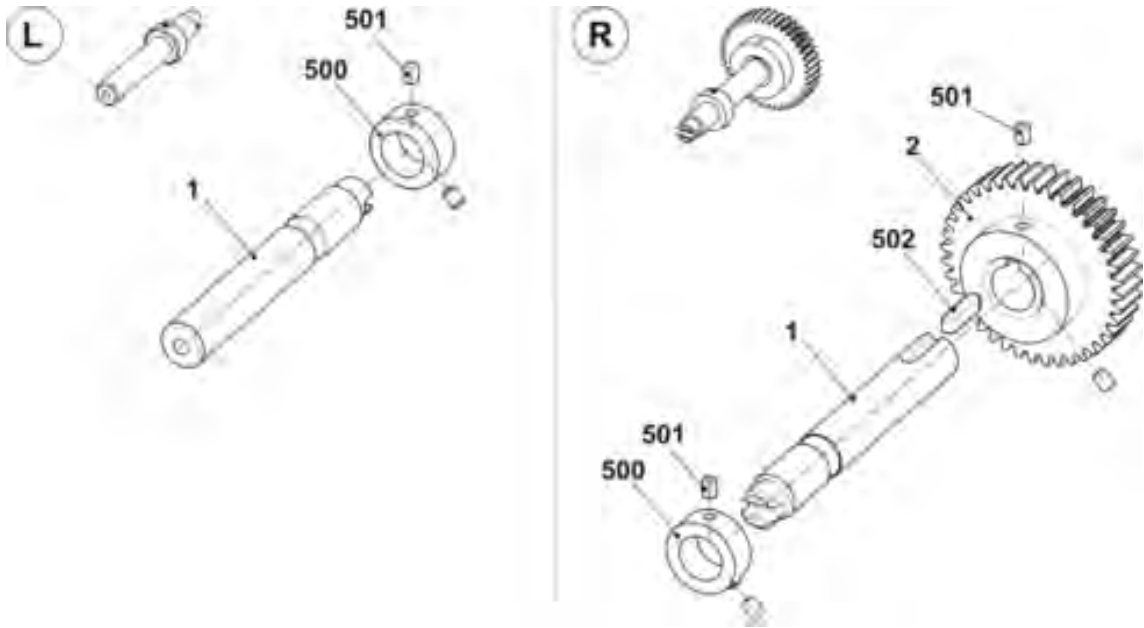
| 位置  | 名称          | ID      |  | 位置  | 名称        | ID      |
|-----|-------------|---------|--|-----|-----------|---------|
| Σ L | 整个左安装板      | 231 725 |  | Σ R | 整个右安装板    | 260 090 |
| 1   | 左安装板        | 231 541 |  | 1   | 右安装板      | 260 067 |
| 2   | 左定位板        | 231 539 |  | 2   | 双头螺钉   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



6.3 主牵拉三角

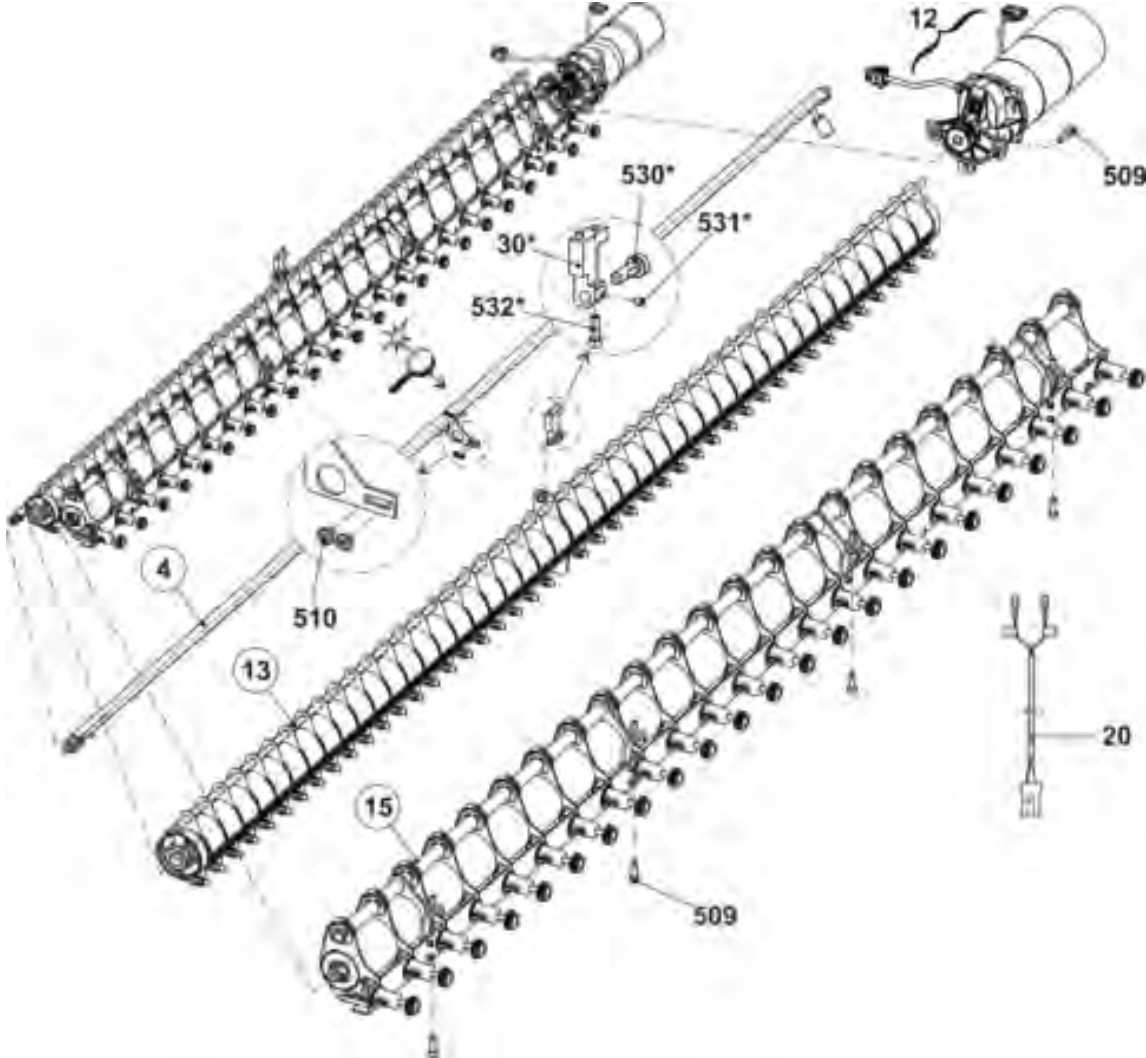
6.3.2 全浮动轴

| 位置  | 名称       | ID      |  | 位置  | 名称          | ID      |
|-----|----------|---------|--|-----|-------------|---------|
| Σ L | 左侧全浮动轴   | 237 354 |  | Σ R | 右侧全浮动轴      | 237 353 |
| 1   | 前端左轴     | 237 334 |  | 1   | 前端右侧轴       | 237 340 |
| 500 | 固定轴环     | 020 938 |  | 2   | 齿轮Z=40, M=2 | 213 744 |
| 501 | 固定螺丝M6x8 | 022 684 |  | 500 | 固定轴环        | 020 938 |
|     |          |         |  | 501 | 固定螺丝M6x8    | 022 684 |
|     |          |         |  | 502 | 平键A 6x6x25  | 023 017 |



6.4 主牵拉的中间

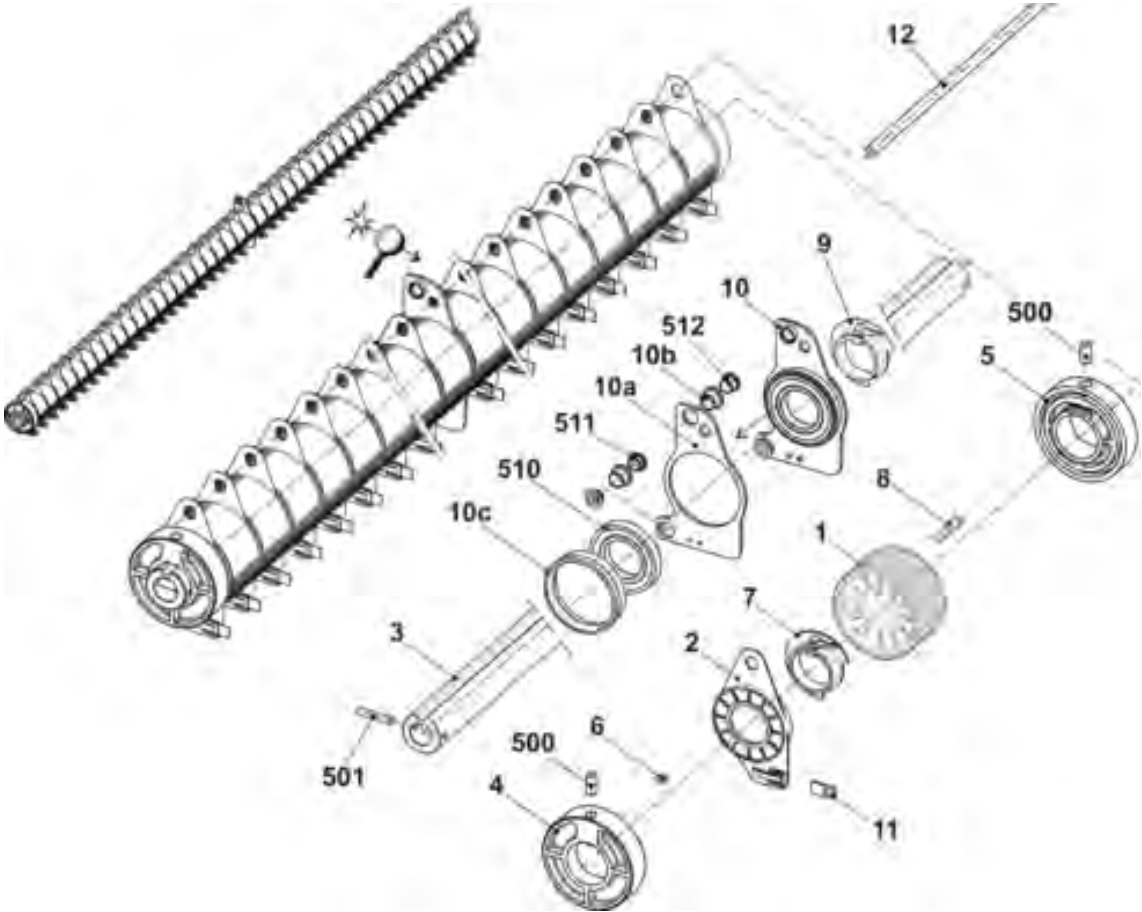
| 位置 | 名称           | ID      | 位置   | 名称        | ID      |
|----|--------------|---------|------|-----------|---------|
| Σ  | 主牵拉的中间E5-14  | 255 249 | 509  | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |
| 4  | 整个后部防缠绕板     | 259 987 | 510  | 沉头螺丝M4x6  | 235 450 |
| 12 | 整个牵拉马达       | 253 803 | 30*  | 轴承座       | 237 204 |
| 13 | 整个后部牵拉辊E3-14 | 243 810 | 530* | 销子        | 237 211 |
| 15 | 整个前端牵拉辊      | 253 390 | 531* | 固定螺栓M6x8  | 023 723 |
| 20 | 绕板连接电缆       | 241 703 | 532* | 带帽螺丝M8x20 | 020 136 |



6.4 主牵拉的中间

6.4.1 后牵拉辊

| 位置  | 名称           | ID      | 位置  | 名称                | ID      |
|-----|--------------|---------|-----|-------------------|---------|
| Σ   | 整个后部牵拉辊E3-14 | 243 810 |     |                   |         |
| 1   | 辊            | 206 770 | 10b | 轴承                | 232 571 |
| 2   | 保护条          | 241 612 | 10c | 环                 | 222 895 |
| 3   | 晃动           | 237 190 | 9   | 左停止环              | 222 910 |
| 4   | 左环           | 255 830 | 11  | 毛刷                | 225 819 |
| 5   | 右环           | 255 831 | 12  | 杆                 | 237 192 |
| 6   | 间隔片          | 222 062 | 500 | 固定螺丝              | 258 910 |
| 7   | 左停止环         | 204 369 | 501 | 定位销6x32           | 020 685 |
| 8   | 间隔片          | 240 104 | 510 | 深沟球轴承 16007       | 021 697 |
| 10  | 支架           | 232 578 | 511 | 滑动轴承GFM-101216-06 | 023 280 |
| 10a | 支板           | 232 512 | 512 | 滑动轴承GFM-101216-09 | 023 356 |



### 6.4.2 前牵拉辊

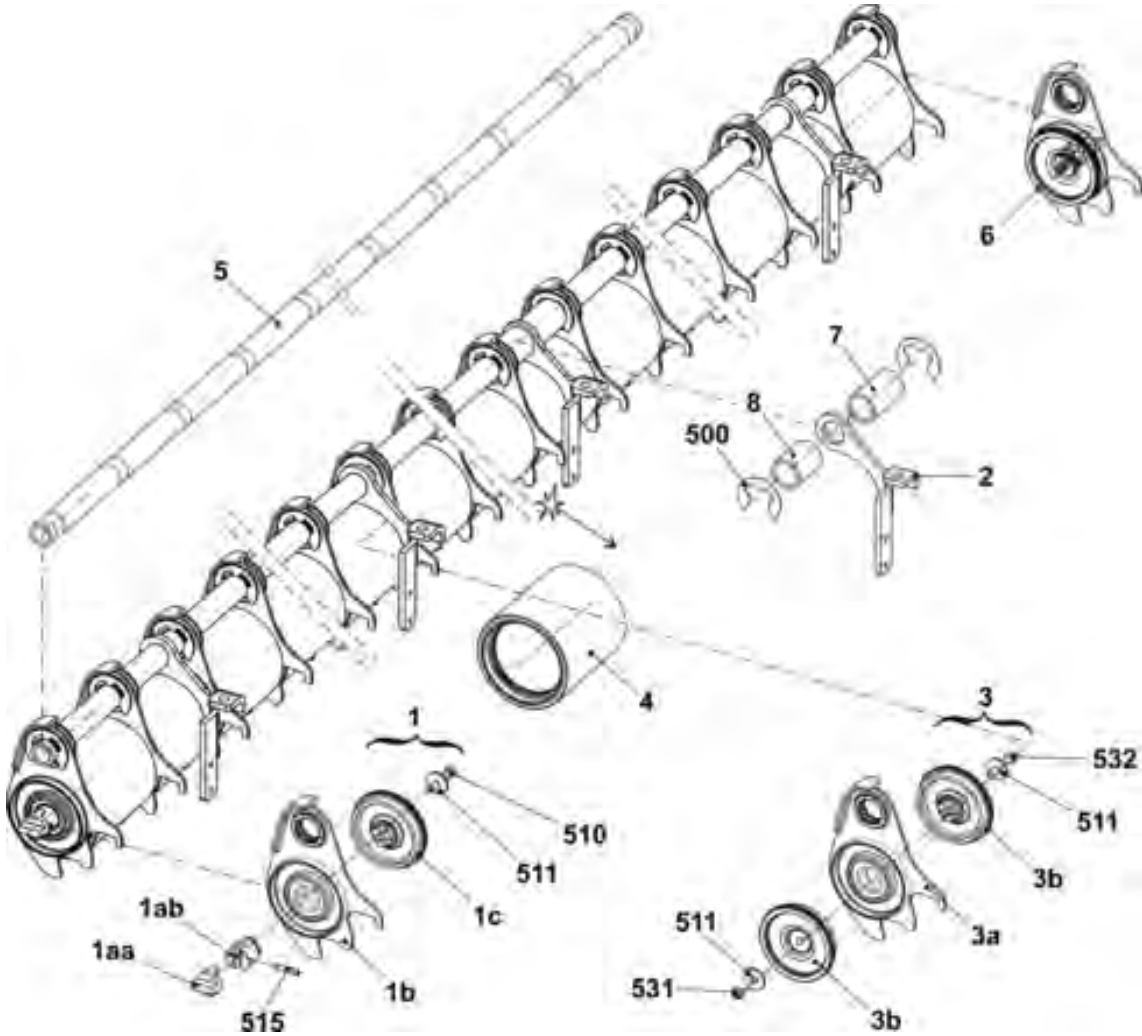
| 位置 | 名称      | Id      |  | 位置  | 名称          | Id      |
|----|---------|---------|--|-----|-------------|---------|
| Σ  | 整个前端牵拉辊 | 253 390 |  | 4   | 定位片         | 221 935 |
| 1  | 前牵拉辊    | 253 423 |  | 500 | 压缩弹簧1x10x30 | 023 741 |
| 2  | 整个角轨    | 242 316 |  | 501 | 带帽螺丝M5x12   | 020 132 |
| 3  | 压力套管    | 220 911 |  | 502 | 垫圈5-200     | 020 880 |



6.4 主牵拉的中间

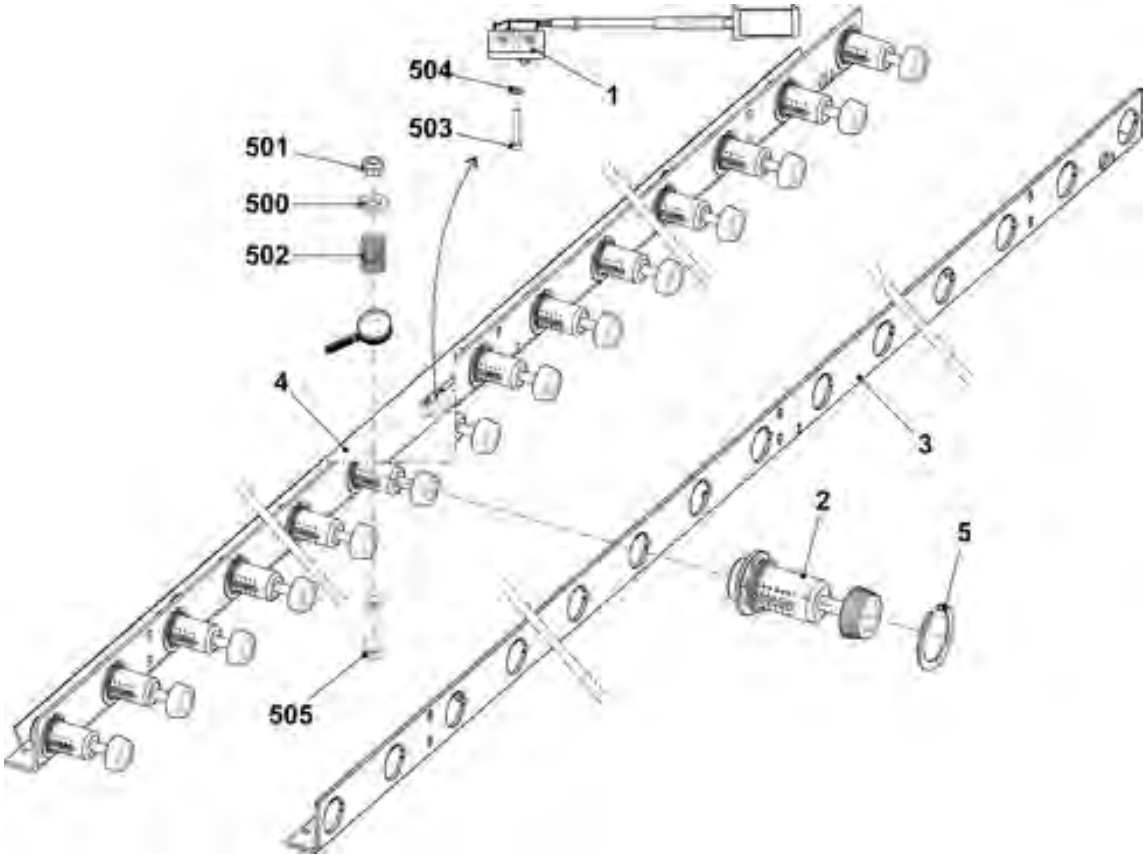
6.4.3 前辊元件

| 位置 | 名称            | ID      | 位置  | 名称            | ID      |
|----|---------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 前牵拉辊          | 253 423 | 4   | 辊             | 220 905 |
| 1  | 整个左侧轴承支架      | 221 225 | 5   | 管             | 237 191 |
|    | 1aa 适配器       | 221 132 | 6   | 整个右侧轴承支架      | 221 240 |
|    | 1ab 万向接头      | 221 137 |     | 1aa 万向接头      | 221 137 |
|    | 1b 轴承座        | 220 913 |     | 1ab 适配器       | 221 132 |
|    | 1c 齿轮         | 220 910 |     | 1b 轴承座        | 220 913 |
|    | 510 带帽螺丝M5x20 | 020 133 |     | 1c 齿轮         | 220 910 |
|    | 511 垫圈5       | 023 542 |     | 510 带帽螺丝M5x20 | 020 133 |
|    | 515 弹簧销套管4x20 | 023 551 |     | 511 垫圈5       | 023 542 |
| 2  | 支架            | 251 557 |     | 515 弹簧销套管4x20 | 023 551 |
| 3  | 整个轴承支架        | 221 241 | 7   | 右侧位距管         | 253 407 |
|    | 3a 轴承座        | 220 913 | 8   | 左侧位距管         | 253 408 |
|    | 3b 齿轮         | 220 910 | 500 | 弹簧挡圈          | 021 025 |
|    | 531 六角螺母M5-8  | 023 541 |     |               |         |
|    | 532 带帽螺丝M5x30 | 022 396 |     |               |         |



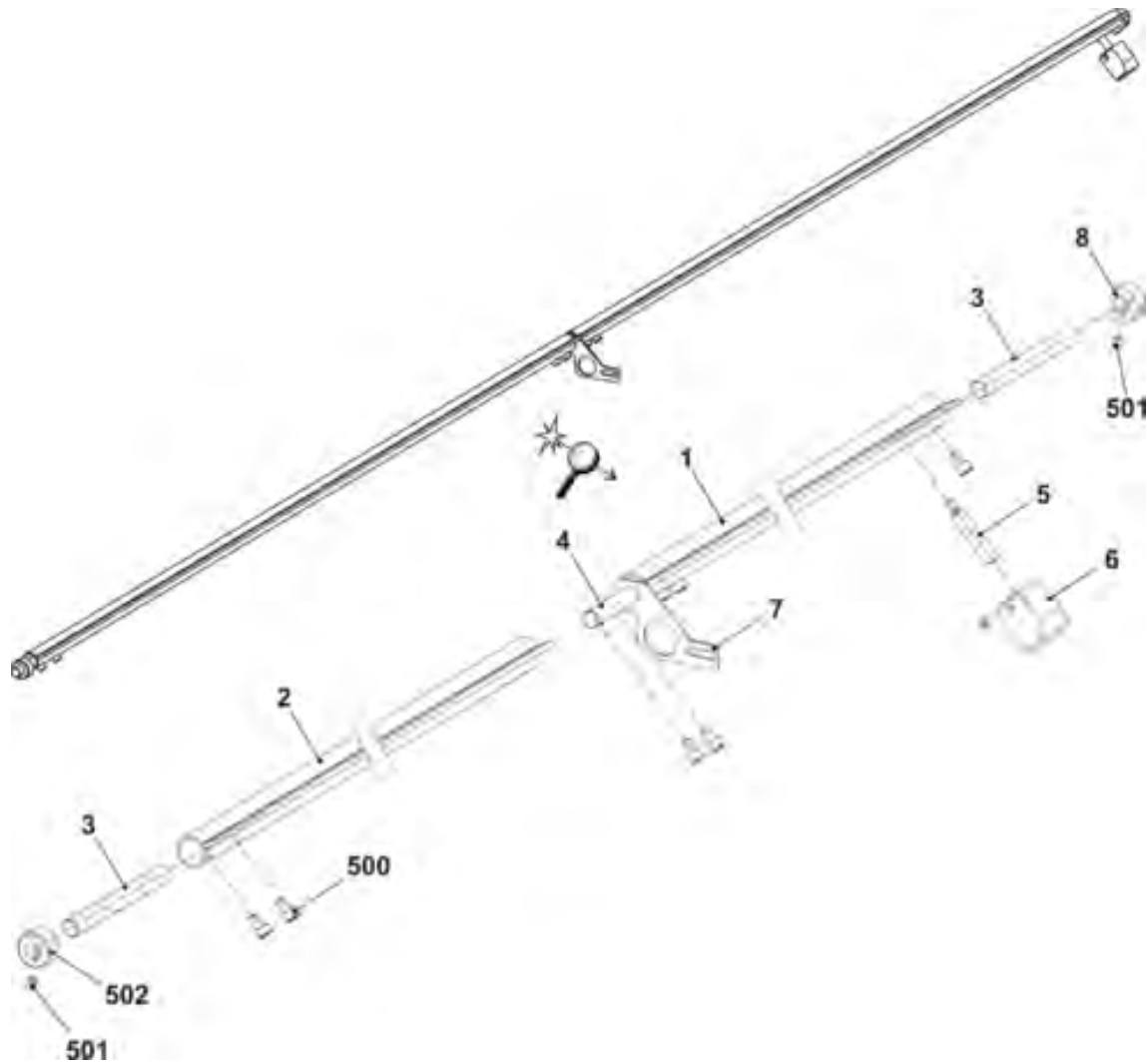
6.4.4 压力角轨

| 位置 | 名称     | ID      |  | 位置  | 名称               | ID      |
|----|--------|---------|--|-----|------------------|---------|
| Σ  | 整个角轨   | 242 316 |  | 500 | 垫圈6              | 022 431 |
| 1  | 整个电缆开关 | 221 265 |  | 501 | 六角螺母M5-8         | 023 541 |
| 2  | 弹簧法兰   | 242 327 |  | 502 | 压缩弹簧0,8x9,2x27,5 | 023 537 |
| 3  | 角轨     | 242 277 |  | 503 | 带帽螺丝M2x12        | 023 522 |
| 4  | 卷绕板    | 237 195 |  | 504 | 垫圈2-200          | 022 908 |
| 5  | 锁定环    | 242 325 |  | 505 | 轴肩螺丝M5x20x5      | 023 675 |



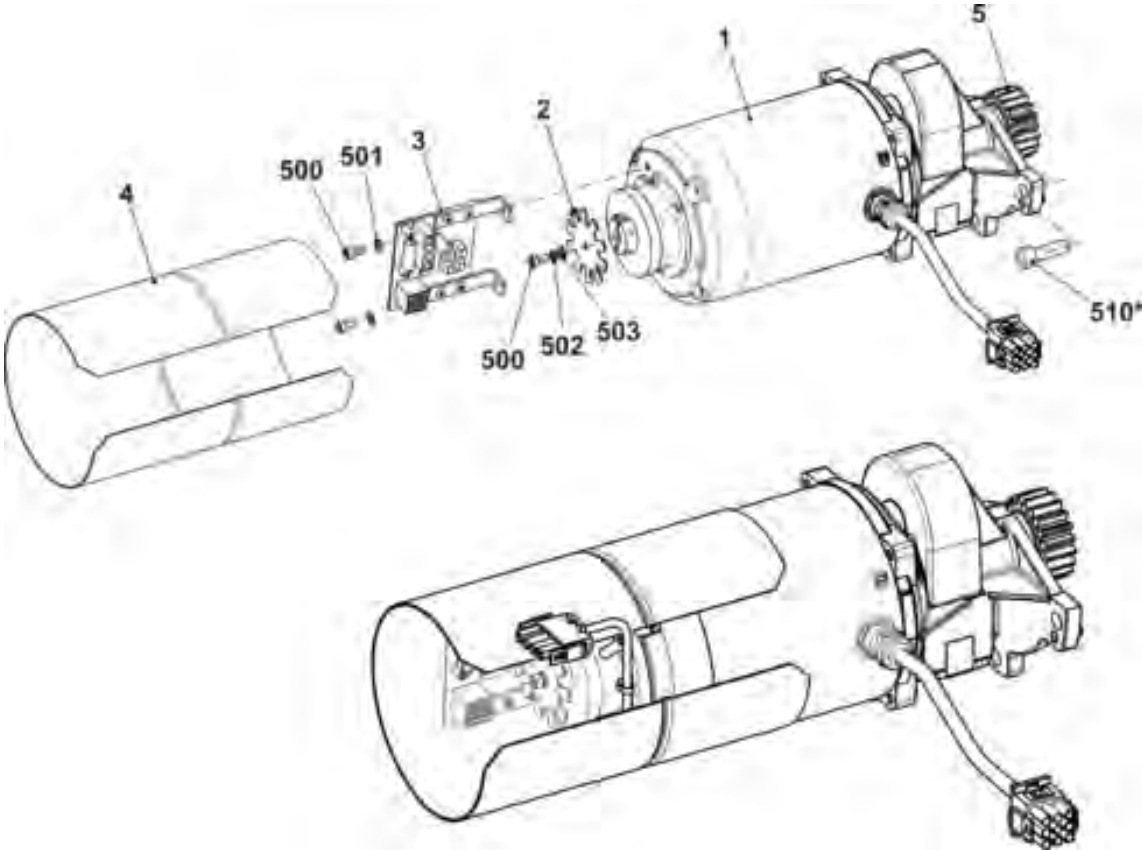
#### 6.4.5 防缠绕板

| 位置 | 名称        | Id      |  | 位置  | 名称       | Id      |
|----|-----------|---------|--|-----|----------|---------|
| Σ  | 整个后部防缠绕板角 | 259 987 |  | 6   | 调节砧码     | 260 426 |
| 1  | 右侧防缠绕板角   | 259 976 |  | 7   | 支架       | 260 060 |
| 2  | 左侧防缠绕板角   | 259 977 |  | 8   | 三角       | 260 109 |
| 3  | 啮合轴       | 259 969 |  | 500 | 带帽螺丝M5x8 | 023 319 |
| 4  | 啮合轴       | 259 970 |  | 501 | 固定螺栓M5x6 | 022 738 |
| 5  | 销子        | 228 310 |  | 502 | 固定轴环     | 020 934 |



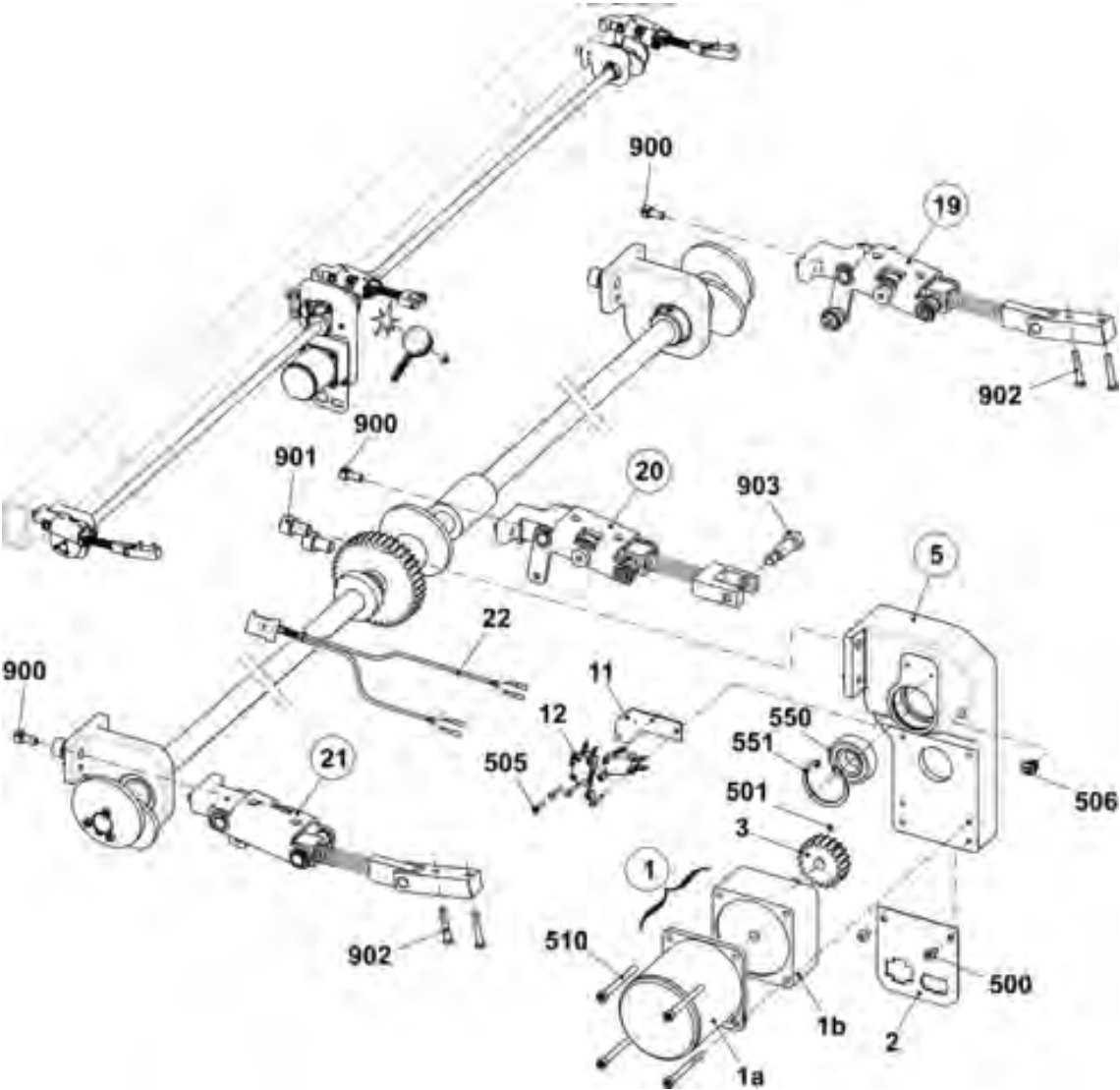
6.4.6 脉冲发生器和马达

| 位置 | 名称             | ID      |  | 位置   | 名称        | ID      |
|----|----------------|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 整个牵拉马达         | 253 803 |  |      |           |         |
| 1  | 异步电动机的扭矩 (完 成) | 257 438 |  | 500  | 带帽螺丝M4x8  | 022 501 |
| 2  | 脉冲片            | 208 716 |  | 501  | 垫圈4-200   | 020 879 |
| 3  | 牵拉梳装置光电传感器     | 300 744 |  | 502  | 弹簧挡圈      | 022 774 |
| 4  | 罩盖             | 212 262 |  | 503  | 垫圈4x8x1   | 023 369 |
| 5  | 齿轮             | 241 668 |  | 510* | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |



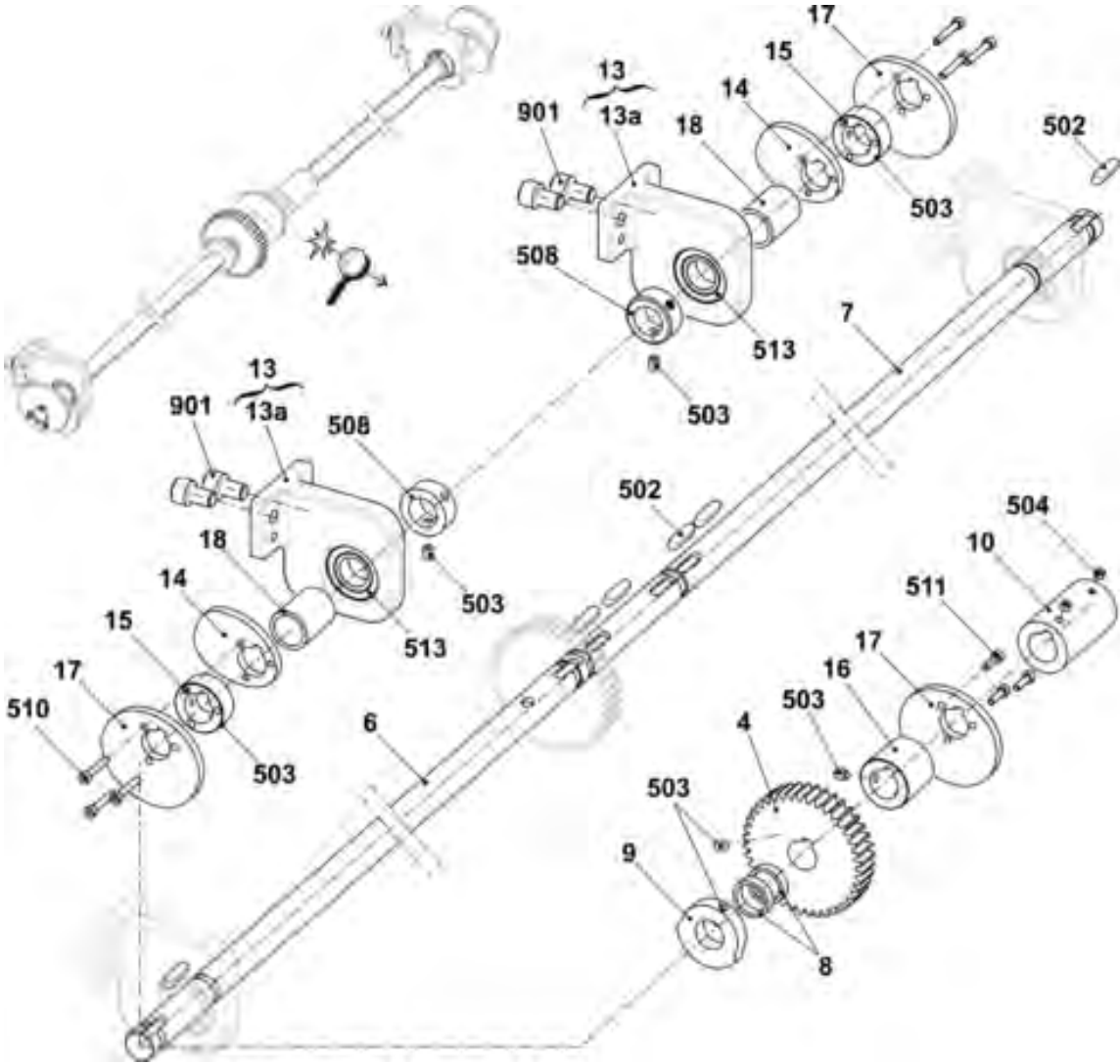
6.5 牵拉关闭装置

| 位置  | 名称                   | ID      | 位置  | 名称           | ID      |
|-----|----------------------|---------|-----|--------------|---------|
| Σ   | 整个主牵拉开/关             | 253 387 | 19  | 整个右侧摆动支架     |         |
| 1   | 整个马达                 |         | 20  | 整个左侧摆动握持器    |         |
| 1a  | 马达 25W               | 232 456 | 21  | 整个中部摆动握持器    |         |
| 1b  | 齿轮                   | 234 983 | 22  | 开关电缆 HAAB 打开 | 232 442 |
| 510 | 带帽螺丝M5x55            | 023 321 | 500 | 带帽螺丝M5x8     | 023 319 |
| 2   | 金属片                  | 232 992 | 501 | 固定螺丝M4x4     | 022 875 |
| 3   | 齿轮                   | 232 434 | 505 | 带帽螺丝M3x15    | 020 009 |
| 5   | 整个中间支架               |         | 506 | 组装元件         | 209 543 |
| 550 | 深沟球轴承 6004-2Z        | 022 720 | 900 | 带帽螺丝M6x14    | 022 658 |
| 551 | 锁定环42x1,75           | 023 293 | 901 | 带帽螺丝M10x16   | 023 895 |
| 11  | 限位开关的定位板             | 235 190 | 902 | 螺丝M50x30     | 253 257 |
| 12  | 微动开关XGK2-S21 250 VAC | 210 510 | 903 | 带帽螺丝M10x25   | 023 751 |



6.6 附加牵拉关闭装置

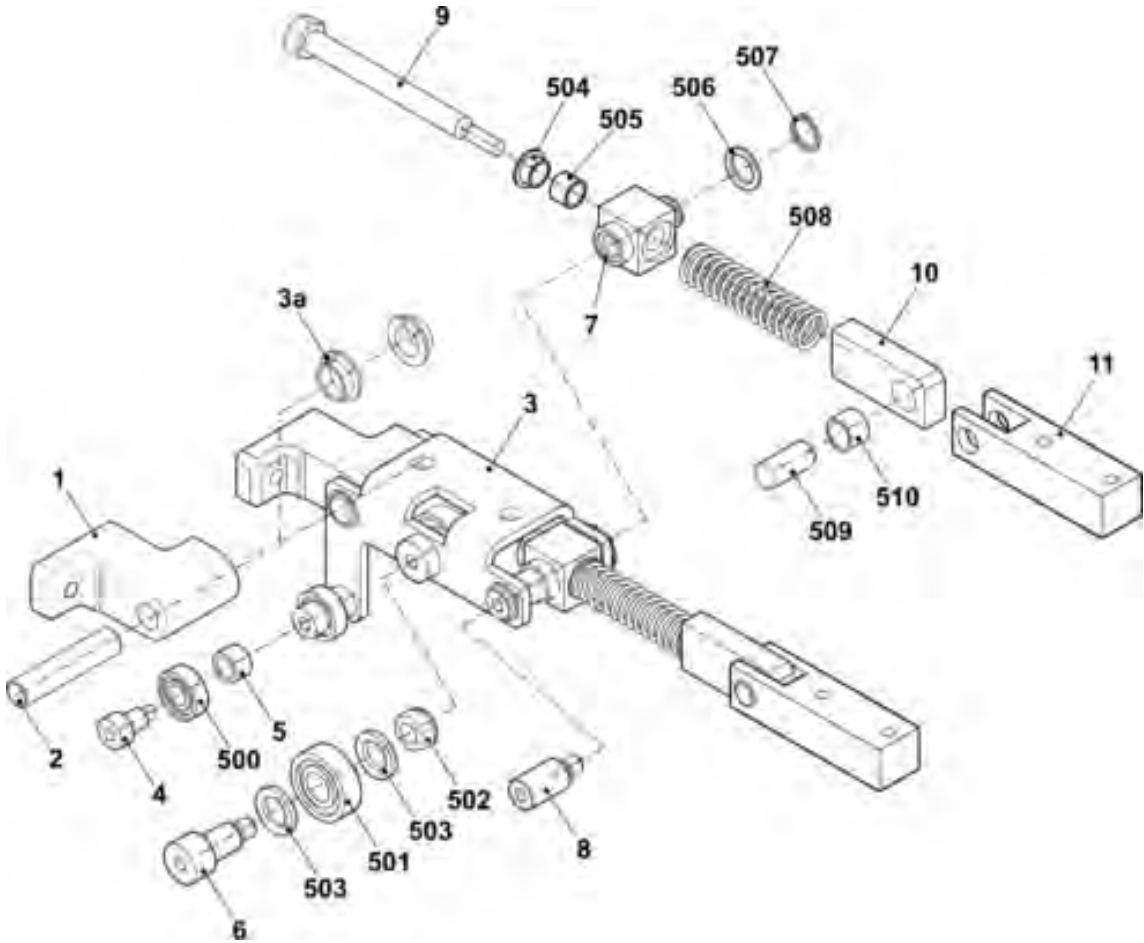
| 位置 | 名称                | ID      | 位置  | 名称         | ID      |
|----|-------------------|---------|-----|------------|---------|
| Σ  | 整个主牵拉开/关          | 253 387 | 15  | 导套         | 234 876 |
| 4  | 齿轮                | 213 744 | 16  | 导套         | 235 623 |
| 6  | 轴                 | 237 180 | 17  | 偏心轮        | 232 382 |
| 7  | 晃动                | 237 181 | 18  | 间隔管        | 235 128 |
| 8  | 定距衬套              | 232 385 | 502 | 平键A 6x6x25 | 023 017 |
| 9  | 触发凸轮              | 232 383 | 503 | 固定螺丝M6x8   | 023 723 |
| 10 | 合机头连接             | 232 604 | 504 | 固定螺丝M6x5   | 023 192 |
| 13 | 整个外部支架            | 235 248 | 508 | 固定轴环A20    | 020 938 |
|    | 13a 支架            | 234 780 | 510 | 带帽螺丝M4x25  | 023 302 |
|    | 513 深沟球轴承 6004-2Z | 022 720 | 511 | 带帽螺丝M4x14  | 023 604 |
| 14 | 偏心轮               | 235 135 | 901 | 带帽螺丝M10x16 | 023 895 |



6.6 附加牵拉关闭装置

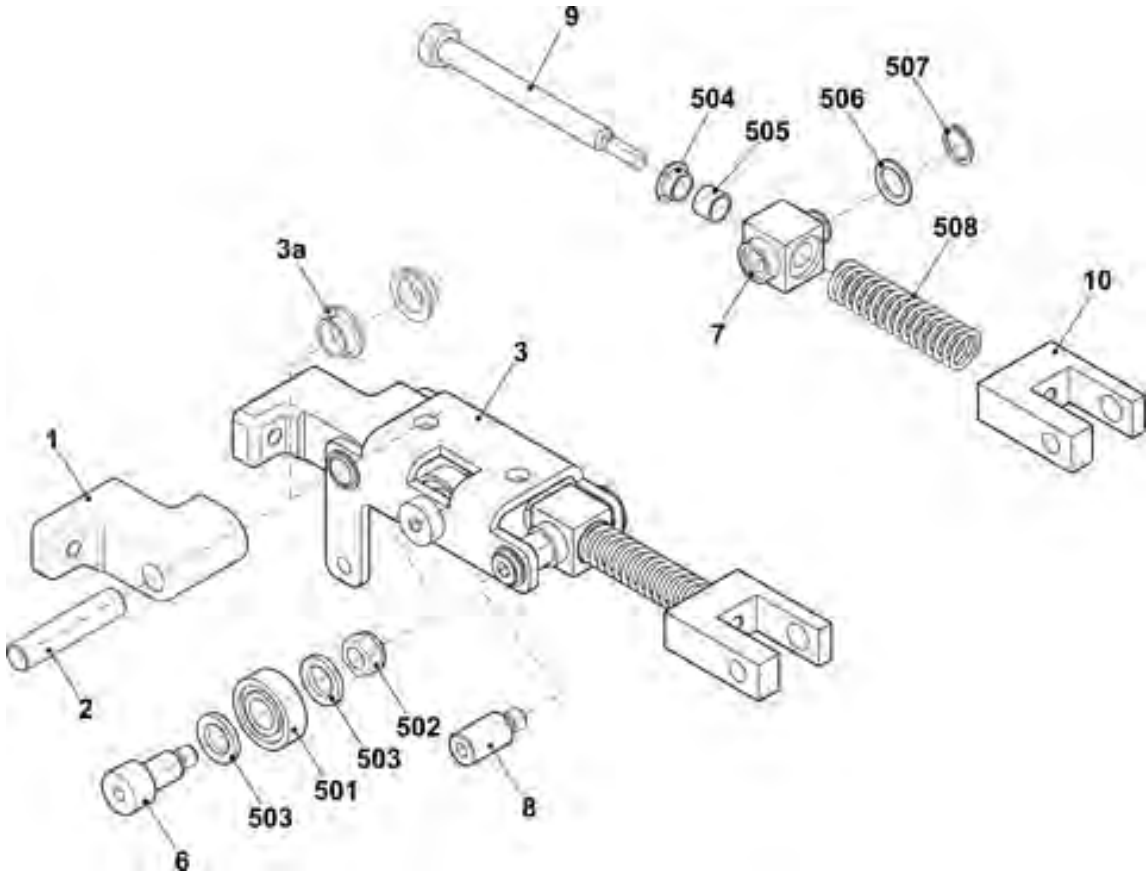
6.6.1 右摆动支架

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



6.6.2 中部摆动握持器

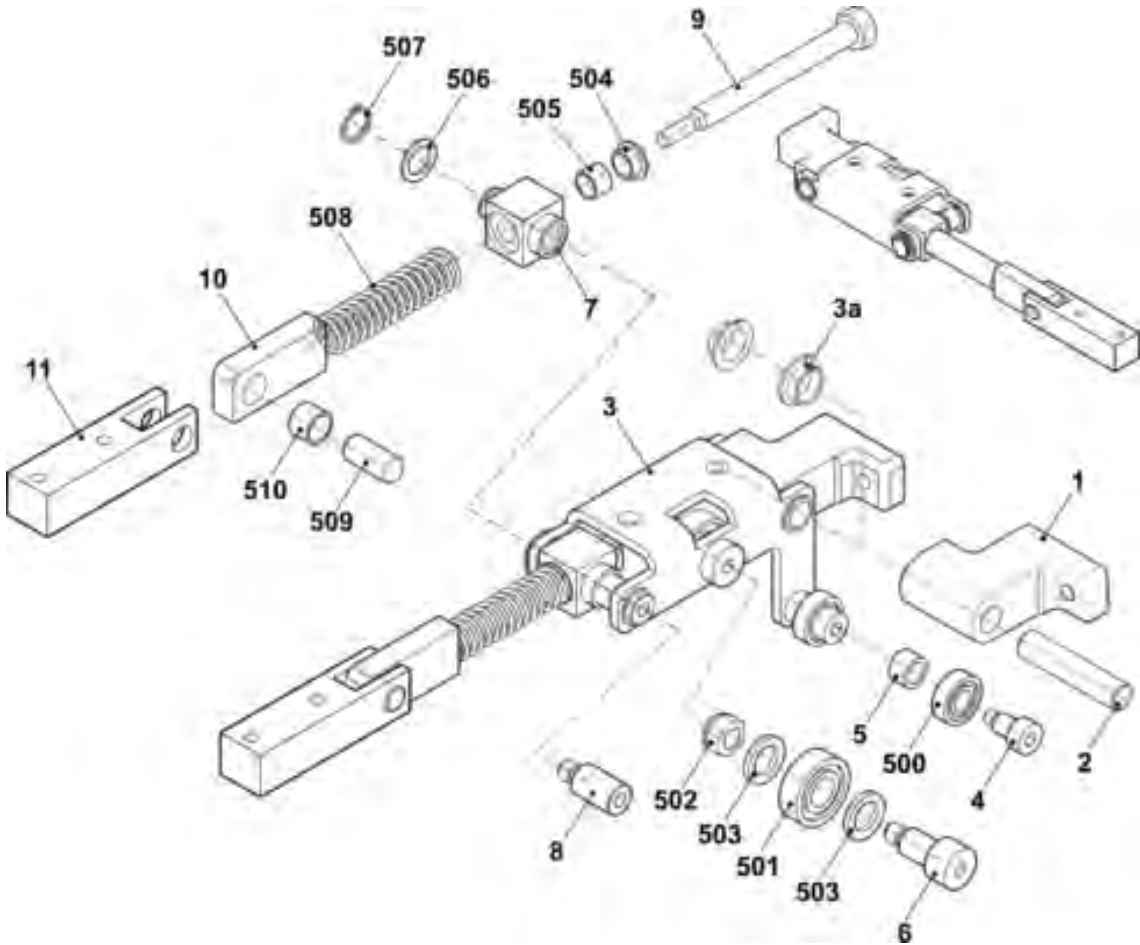
| 位置 | 名称                | ID      | 位置  | 名称                | ID      |
|----|-------------------|---------|-----|-------------------|---------|
| Σ  | 整个中部摆动握持器         |         | 10  | 角托                | 238 778 |
| 1  | 支架                | 239 163 | 501 | 深沟球轴承 6000-2Z     | 022 599 |
| 2  | 轴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



6.6 附加牵拉关闭装置

6.6.3 左摆动握持器

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

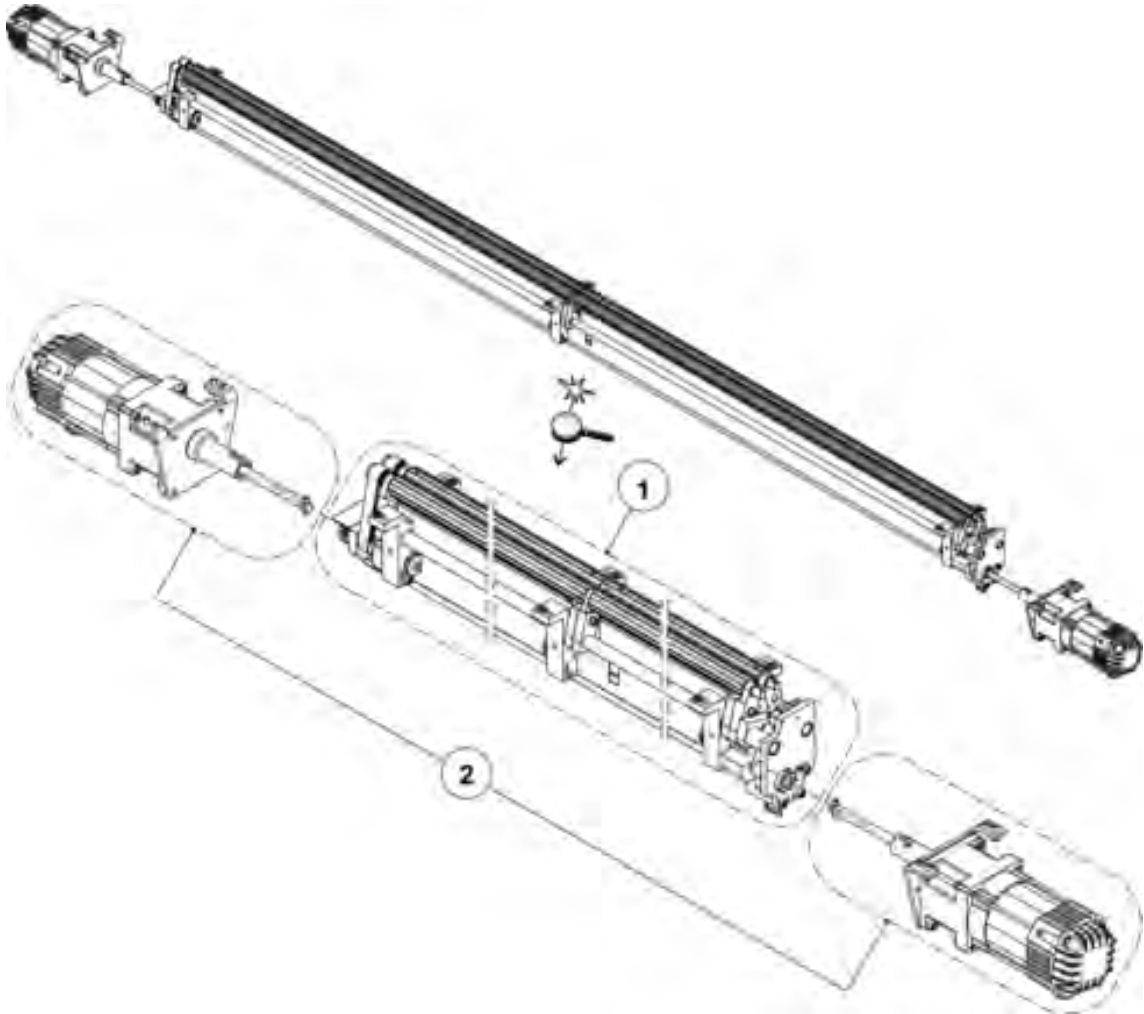


# 7 辅助牵拉



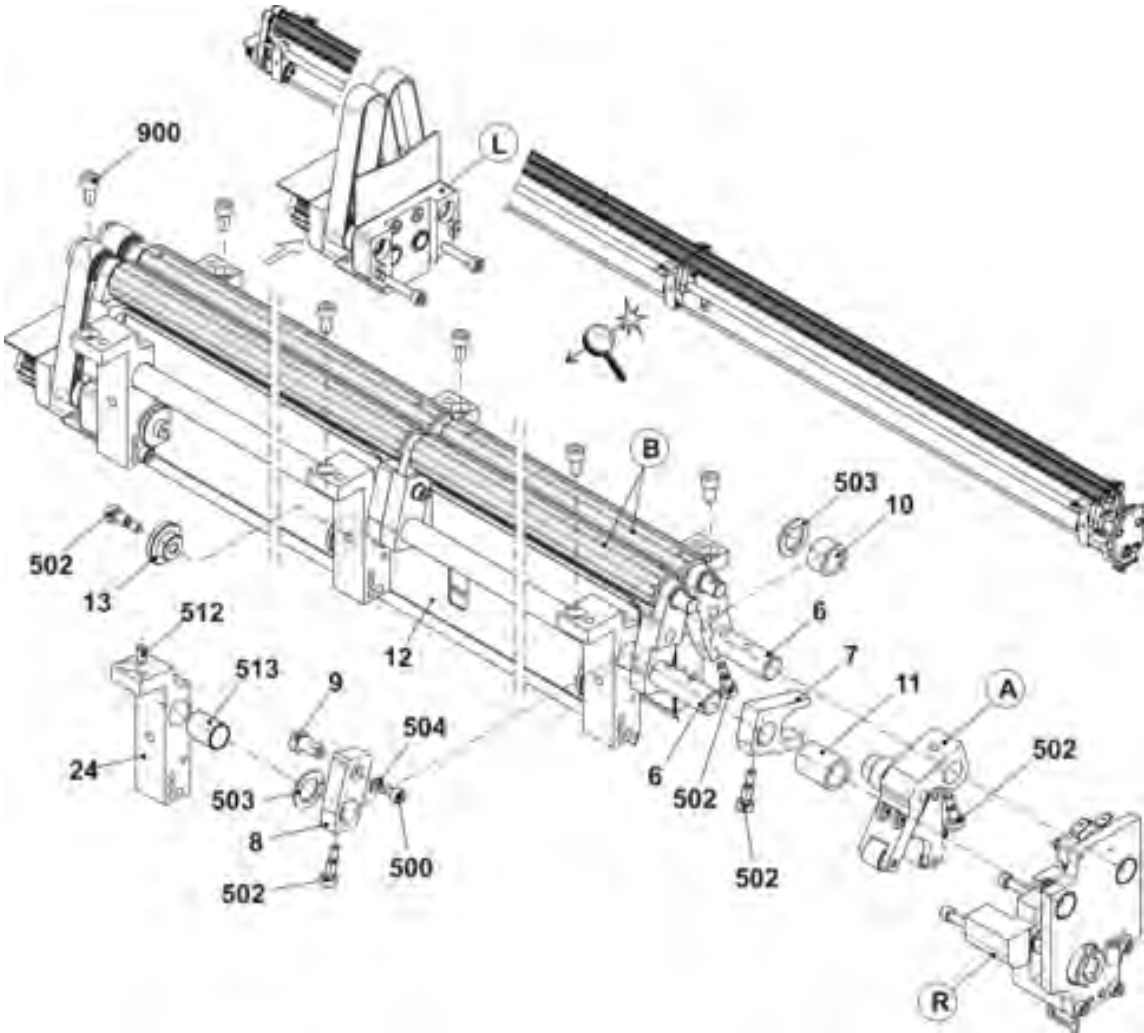
7.1 辅助牵拉

| 位置 | 名称     | Id      |  | 位置 | 名称            | Id      |
|----|--------|---------|--|----|---------------|---------|
| Σ  | 辅助牵拉   |         |  |    |               |         |
| 1  | 预装辅助牵拉 | 254 974 |  | 2  | 整个马达有2相 辅助牵拉辊 | 235 602 |



7.1.1 预装辅助牵拉

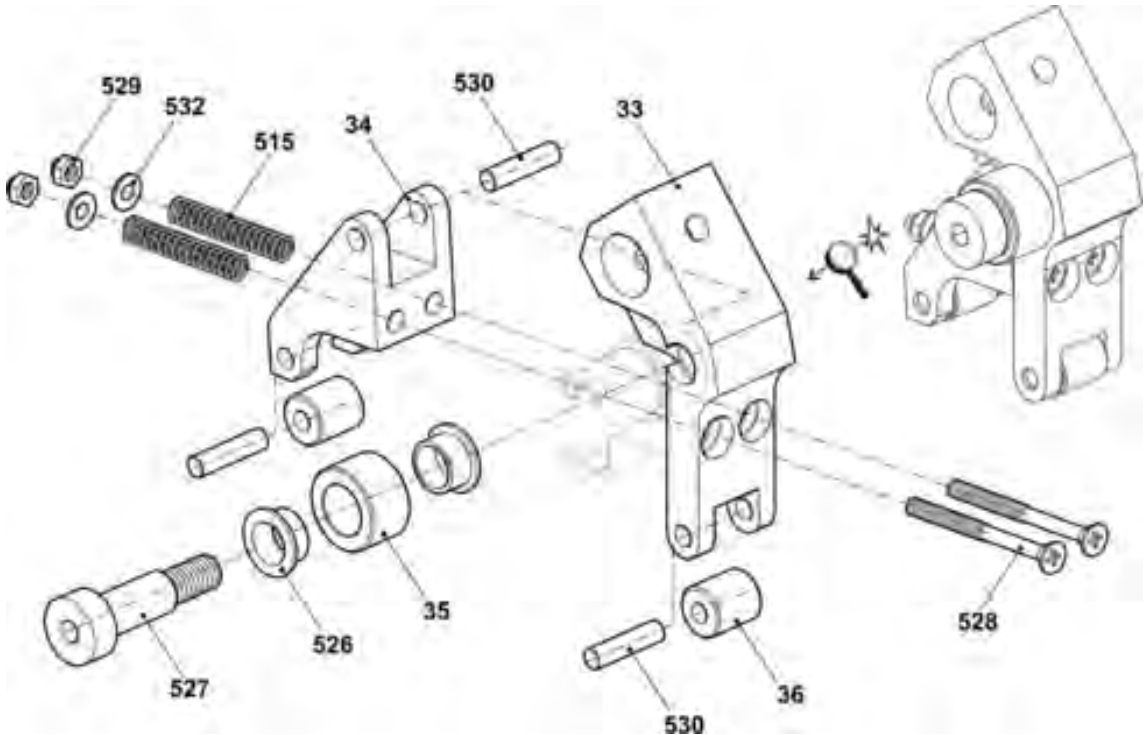
| 位置 | 名称     | Id      |  | 位置  | 名称               | Id      |
|----|--------|---------|--|-----|------------------|---------|
| Σ  | 预装辅助牵拉 | 254 974 |  |     |                  |         |
| 6  | 接触轴    | 237 126 |  | B   | 牵拉辊              | 237 128 |
| 7  | 杆      | 235 164 |  | L   | 左轴承              | 236 894 |
| 8  | 夹持杆    | 235 156 |  | R   | 右轴承              | 235 353 |
| 9  | 偏心轮    | 236 952 |  | 500 | 带帽螺丝M5x10        | 022 918 |
| 10 | 间隔管    | 235 189 |  | 502 | 带帽螺丝6x10         | 235 448 |
| 11 | 间隔管    | 235 192 |  | 503 | 停位片 GTM-1524-015 | 235 447 |
| 12 | 盖板     | 237 127 |  | 504 | 圆盘5              | 020 871 |
| 13 | 辊      | 235 178 |  | 512 | 定位销6x10          | 023 268 |
| 24 | 支架     | 235 150 |  | 513 | 滑动轴承FSM-1517-20  | 237 060 |
| A  | 接触杆    | 235 356 |  | 900 | 带帽螺丝M6x12        | 020 134 |



7.1 辅助牵拉

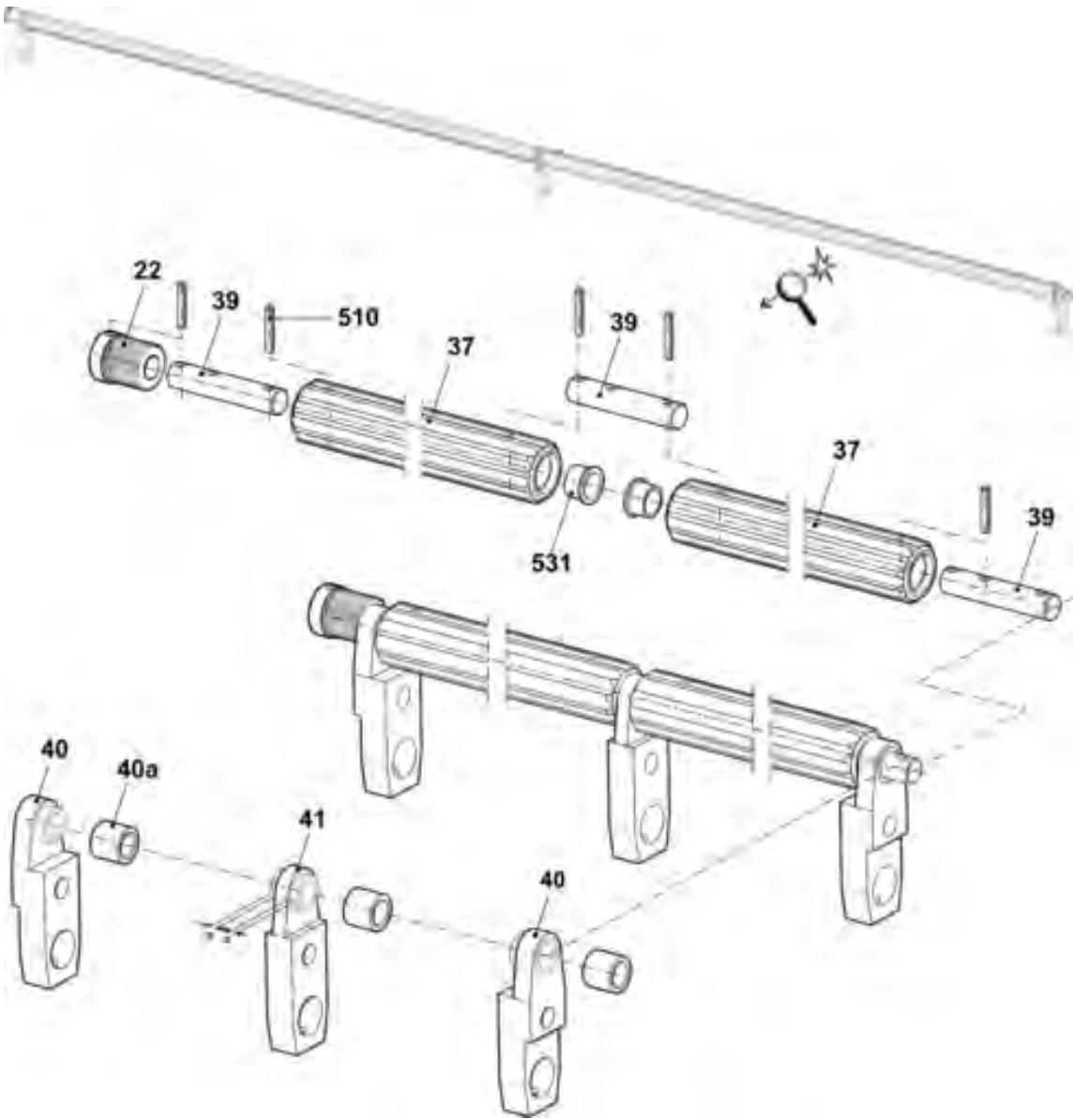
7.1.1.1 接触杆

| 位置  | 名称               | Id      |  | 位置  | 名称                 | Id      |
|-----|------------------|---------|--|-----|--------------------|---------|
| Σ   | 接触杆              | 235 356 |  | 526 | 滑动轴承GFM-10x1216-06 | 023 280 |
| 33  | 杆                | 235 172 |  | 527 | 带帽螺丝M10x16         | 023 748 |
| 34  | 倾斜杆              | 235 173 |  | 528 | 沉头螺丝M4x45          | 023 291 |
| 35  | 辊                | 235 176 |  | 529 | 六角螺母M4-8           | 023 046 |
| 36  | 辊                | 235 171 |  | 530 | 定位销5x22-A-ST       | 023 716 |
| 515 | 压缩弹簧1,6x6,4x27,1 | 023 288 |  | 532 | 垫圈4                | 020 870 |



7.1.1.2 牵拉辊

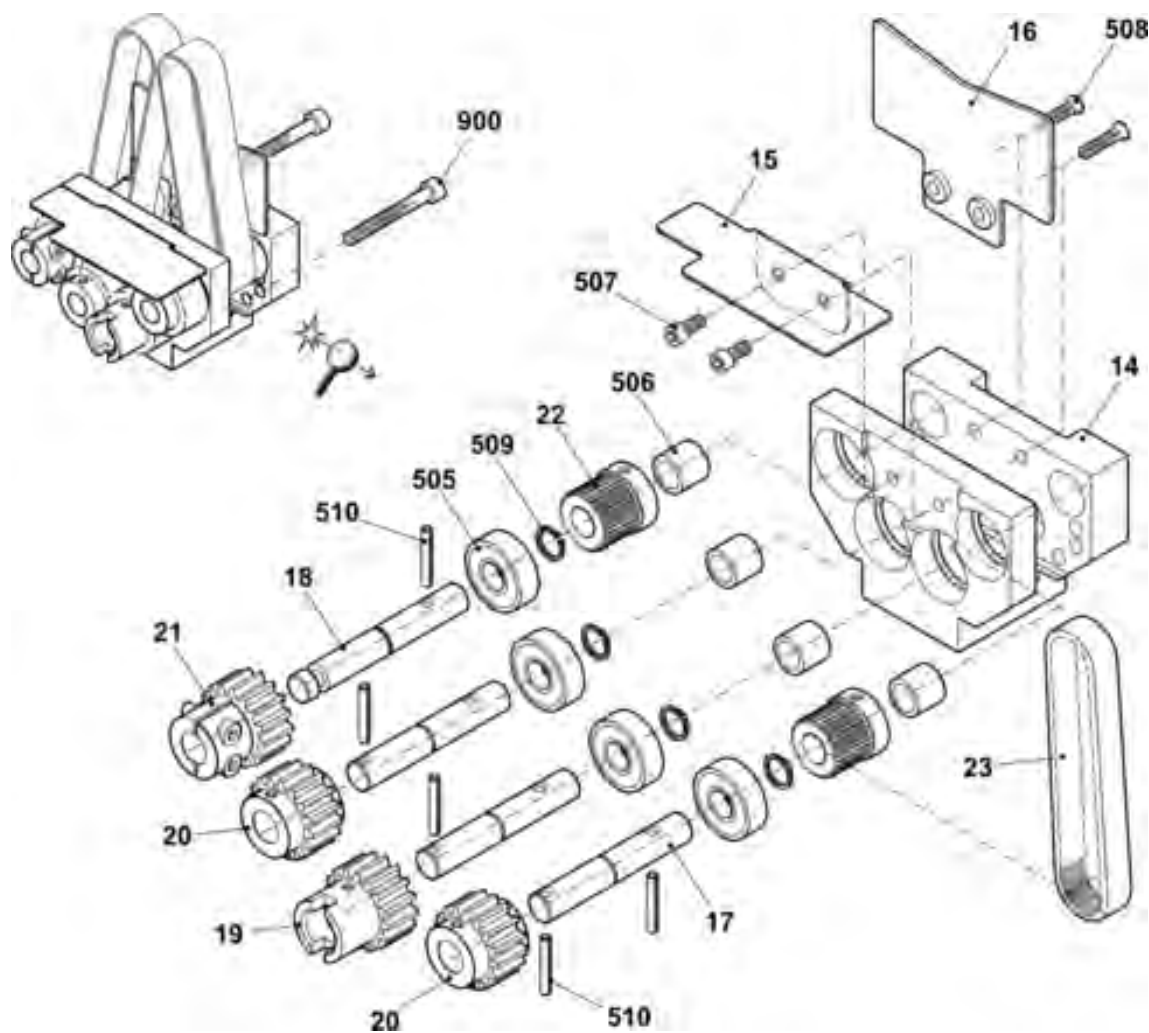
| 位置 | 名称         | Id      | 位置  | 名称                | Id      |
|----|------------|---------|-----|-------------------|---------|
| Σ  | 牵拉辊        | 237 128 |     |                   |         |
| 22 | 齿形皮带轮      | 237 043 | 40a | 滚针轴承10x14x12      | 023 665 |
| 37 | 牵拉辊        | 237 125 | 41  | 整个中间杠杆轴承          | 235 359 |
| 39 | 螺栓         | 236 973 | 531 | 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 |
| 40 | 整个左/右 杠杆轴承 | 235 358 | 510 | 弹簧销套管3x18         | 237 059 |



7.1 辅助牵拉

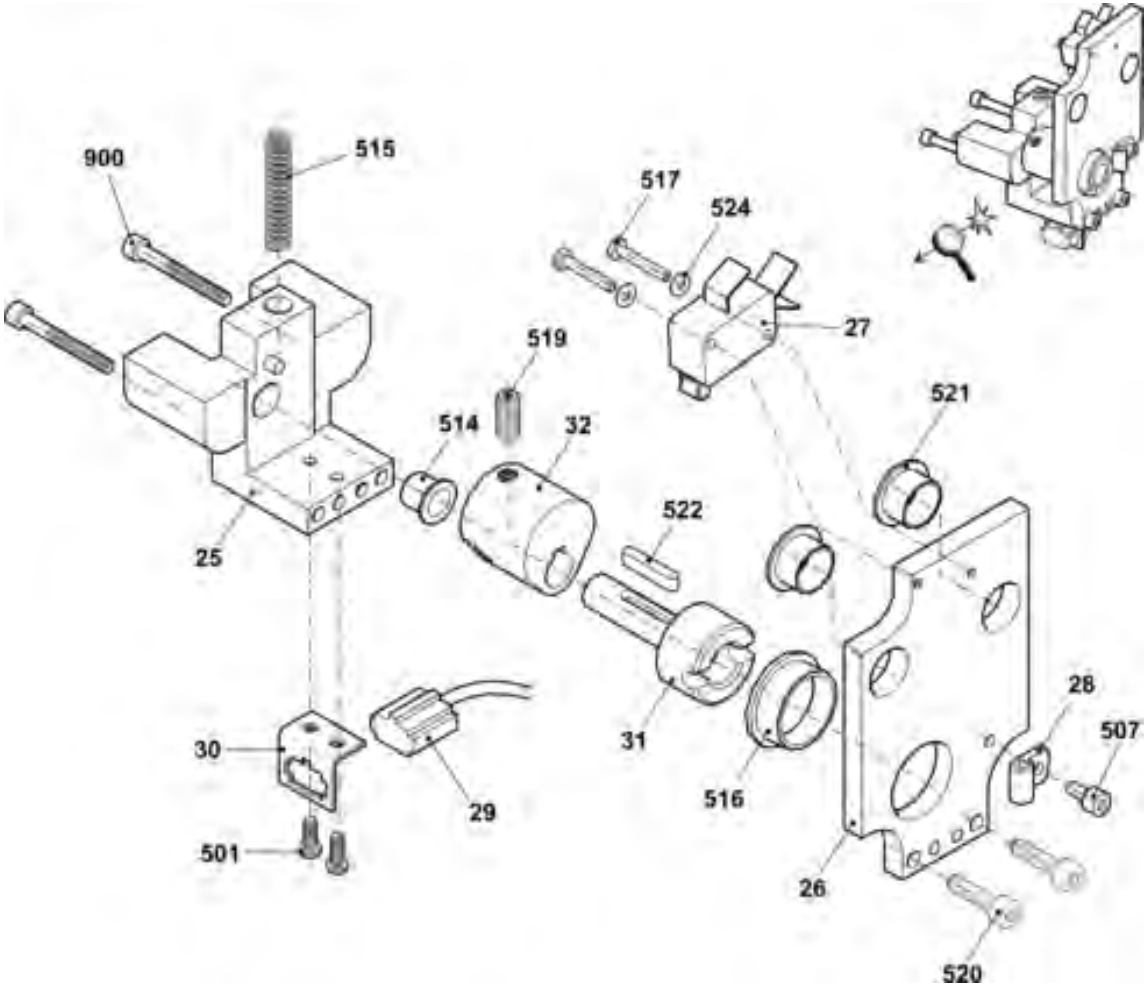
7.1.1.3 辅助牵拉左轴承

| 位置 | 名称   | Id      | 位置  | 名称                 | Id      |
|----|------|---------|-----|--------------------|---------|
| Σ  | 左轴承  | 236 894 | 22  | 齿形皮带轮              | 237 043 |
| 14 | 传动轴承 | 237 422 | 23  | 齿形皮带HPS5M NG CLEAN | 237 118 |
| 15 | 盖板   | 236 970 | 505 | 深沟球轴承 61900-2RS1   | 023 714 |
| 16 | 盖板   | 237 037 | 506 | 滚针轴承10x14x10       | 023 664 |
| 17 | 螺栓   | 236 964 | 507 | 带帽螺丝M4x8           | 022 501 |
| 18 | 螺栓   | 236 963 | 508 | 沉头螺丝M4x12          | 023 062 |
| 19 | 齿轮   | 236 914 | 509 | 锁定环10x1            | 020 950 |
| 20 | 齿轮   | 236 916 | 510 | 弹簧销套管3x18          | 237 059 |
| 21 | 齿轮   | 236 917 | 900 | 带帽螺丝M5x35          | 022 879 |



7.1.1.4 辅助牵拉辊右轴承

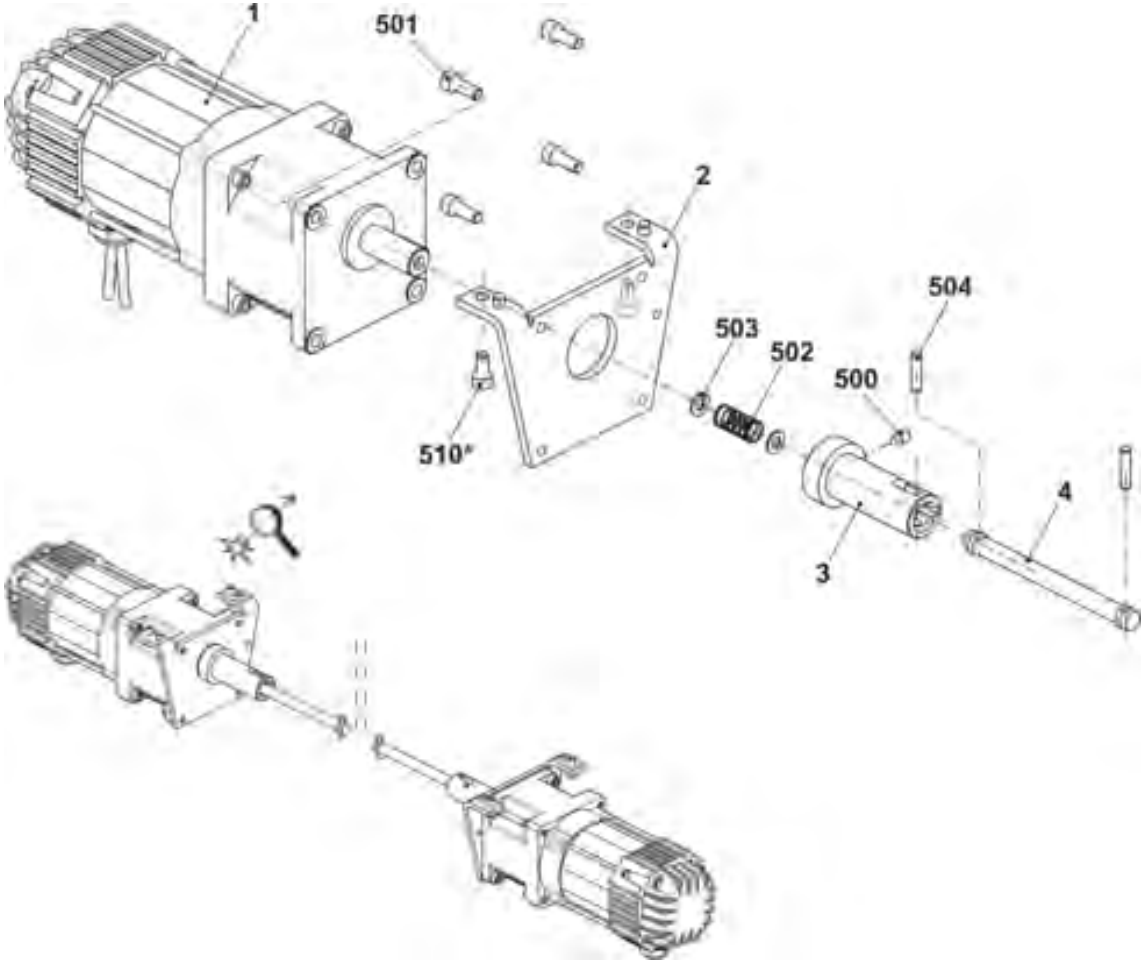
| 位置  | 名称             | Id      | 位置  | 名称                | Id      |
|-----|----------------|---------|-----|-------------------|---------|
| Σ   | 右轴承            | 235 353 |     |                   |         |
| 25  | 右轴承            | 237 520 | 514 | 滑动轴承GFM-101216-09 | 023 356 |
| 26  | 板              | 235 168 | 515 | 压缩弹簧1,6x6,4x27,1  | 023 288 |
| 27  | 微动开关           | 026 259 | 516 | 滑动轴承GFM-2427-07   | 023 712 |
| 28  | 电缆夹N-3B 5mm    | 210 729 | 517 | 六角螺丝M3x16         | 237 058 |
| 29  | 开关电缆HIAB St468 | 235 027 | 519 | 固定螺丝M6x12         | 023 724 |
| 30  | 插头金属片          | 236 068 | 520 | 带帽螺丝M5x16         | 022 726 |
| 31  | 轴              | 235 159 | 521 | 滑动轴承GFM-1517-09   | 235 342 |
| 32  | 偏心轮            | 235 165 | 522 | 平键 A4x4x20        | 235 349 |
| 501 | 沉头螺丝M4x8       | 023 579 | 524 | 垫圈3               | 020 877 |
| 507 | 带帽螺丝M4x8       | 022 501 | 900 | 带帽螺丝M5x35         | 022 879 |



7.1 辅助牵拉

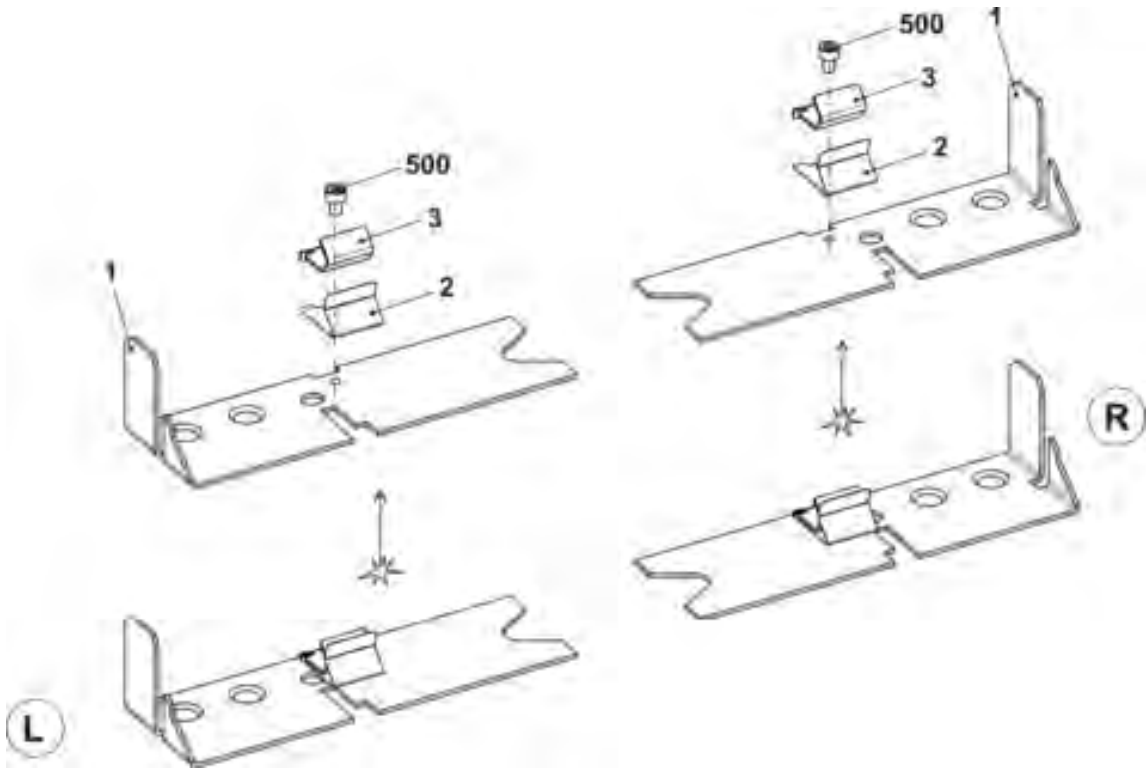
7.1.2 马达

| 位置  | 名称               | Id      |  | 位置  | 名称                | Id      |
|-----|------------------|---------|--|-----|-------------------|---------|
| Σ   | 整个马达有2相 辅助牵拉辊    |         |  |     |                   |         |
| 1   | 马达 1,8NM 30MIN-1 | 234 805 |  | 511 | 固定螺栓M6x10         | 023 543 |
| 2   | 马达支架             | 235 276 |  | 512 | 带帽螺丝M6x16         | 020 135 |
| 3   | 传动套筒             | 235 285 |  | 513 | 压缩弹簧0,63x10,97x40 | 023 500 |
| 4   | 晃动               | 235 300 |  | 514 | 垫圈6x12x1          | 023 444 |
| 510 | 带帽螺丝M6x12        | 020 134 |  | 515 | 定位销5x22-A-ST      | 023 716 |



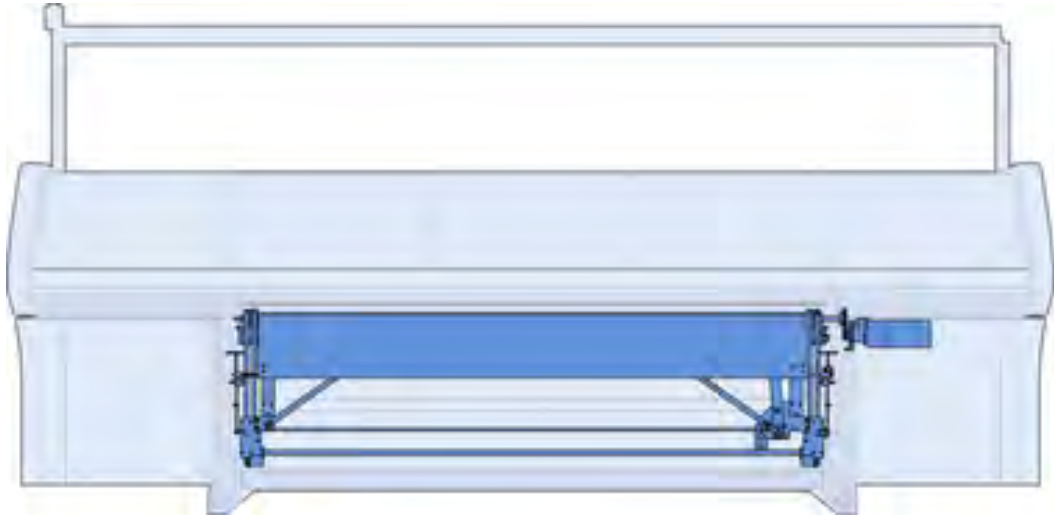
7.2 夹 / 切纱床纱线张力盘

| 位置  | 名称       | Id      |  | 位置  | 名称       | Id      |
|-----|----------|---------|--|-----|----------|---------|
| Σ L | 左侧纱线制动器  | 257 794 |  | Σ R | 右侧纱线制动器  | 257 793 |
| 1   | 左侧罩盖     | 257 792 |  | 3   | 右侧罩盖     | 257 791 |
| 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 |



7.2 夹 / 切纱床纱线张力盘

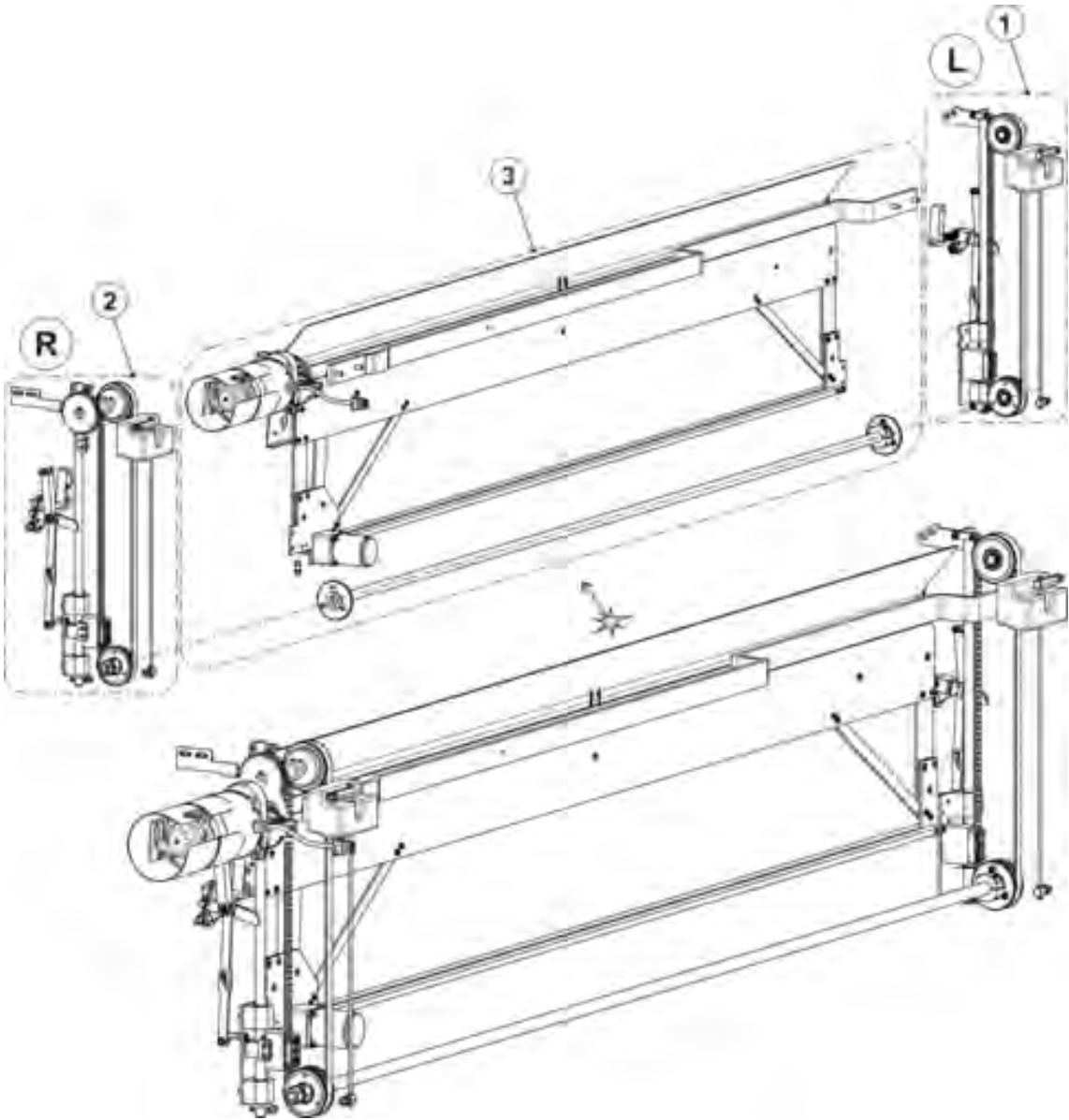
# 8 牵拉梳牵拉



8.1 牵拉梳牵拉

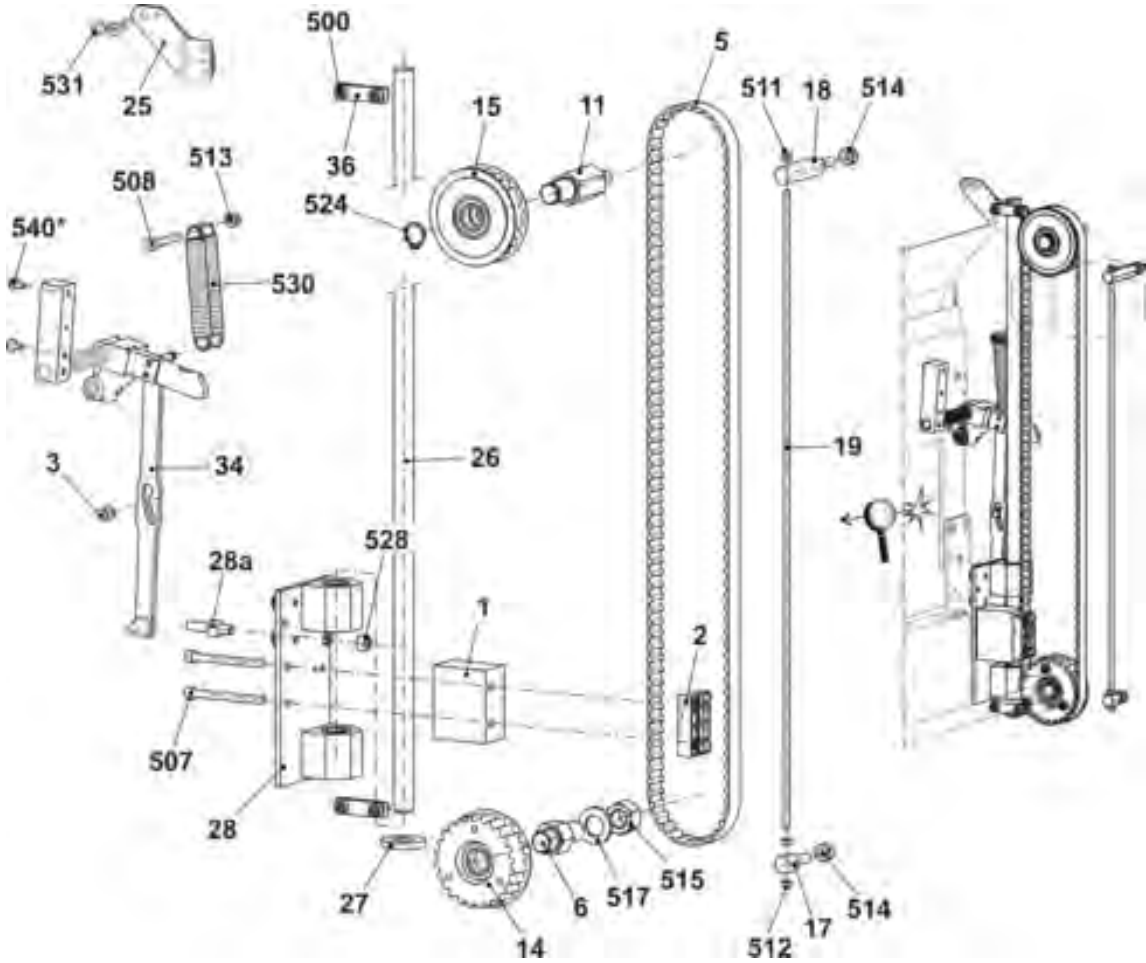
8.1 牵拉梳牵拉

| 位置 | 名称    | ID      | 位置 | 名称                          | ID      |
|----|-------|---------|----|-----------------------------|---------|
| Σ  | 牵拉梳   |         | 3  | 牵拉梳牵拉三角                     |         |
| 1  | 左侧牵拉梳 | 256 838 |    | E5   E5m.4   E2,5.2         | 255 268 |
| 2  | 右侧牵拉梳 | 256 839 |    | E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2 | 255 269 |
|    |       |         |    | E8   E8m.7                  | 255 270 |
|    |       |         |    | E5.2                        | 255 271 |



8.1.1 左侧牵拉梳

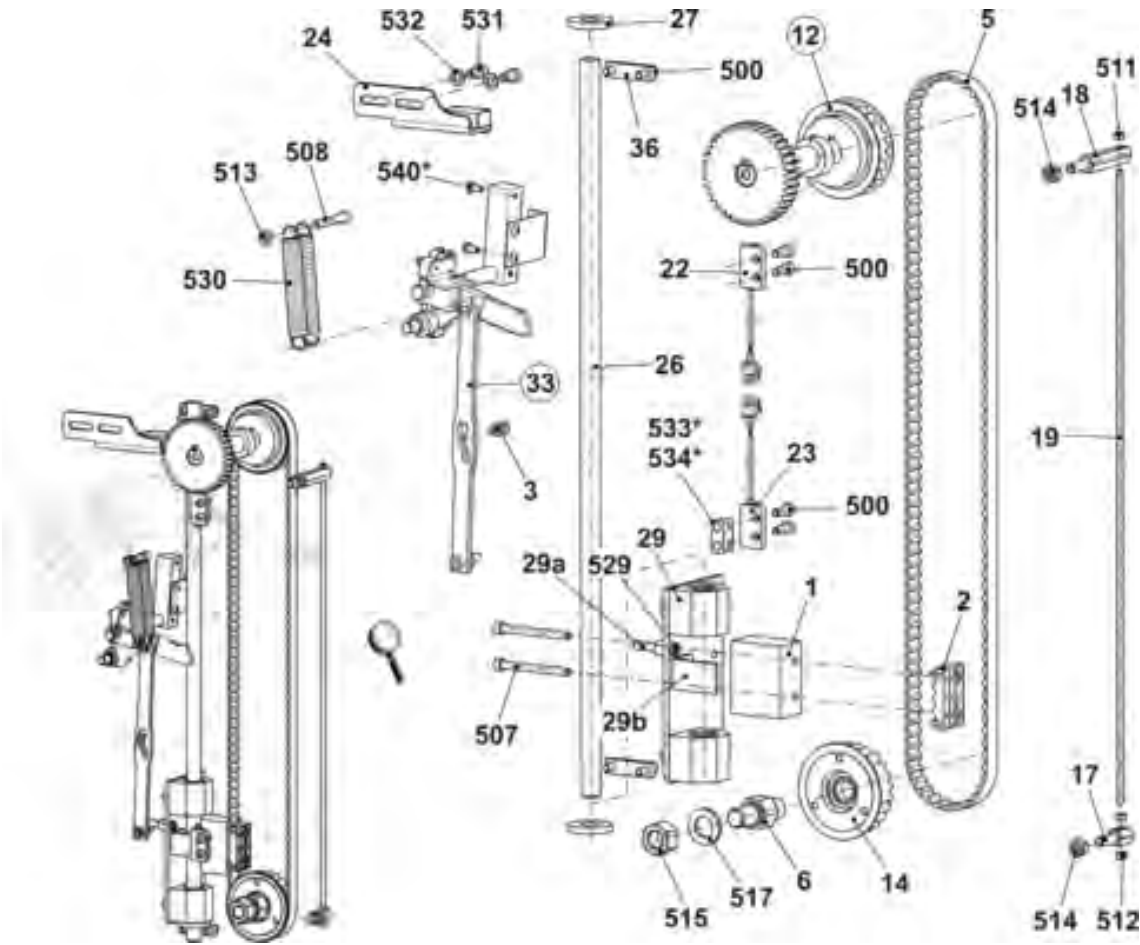
| 位置  | 名称             | Id      | 位置   | 名称                         | Id      |
|-----|----------------|---------|------|----------------------------|---------|
| Σ   | 左侧牵拉梳          | 261 815 |      |                            |         |
| 1   | 夹片             | 209 379 |      | 528 六角螺母M8-6               | 020 838 |
| 2   | 压板             | 241 967 | 34   | 左旋转杆                       | 252 859 |
| 3   | 销子             | 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  | 销子             | 207 689 | 508  | 带帽螺丝M6x45                  | 022 689 |
| 14  | 在最底部的齿状锁定垫圈    | 211 822 | 511  | 六角螺母M5-8                   | 023 541 |
| 15  | 在最顶部的齿状锁定垫圈    | 211 823 | 512  | 六角螺母M5-6                   | 020 835 |
| 17  | 支撑螺栓           | 222 315 | 513  | 六角螺母M6-6                   | 020 836 |
| 18  | 支撑螺栓           | 240 056 | 514  | 六角螺母M8-6                   | 020 838 |
| 19  | 绕线杆M5          | 240 057 | 515  | 六角螺母M16-6                  | 020 845 |
| 25  | 整个反射器          | 261 374 | 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* | 盘头螺丝M5x10                  | 023 247 |



8.1 牵拉梳牵拉

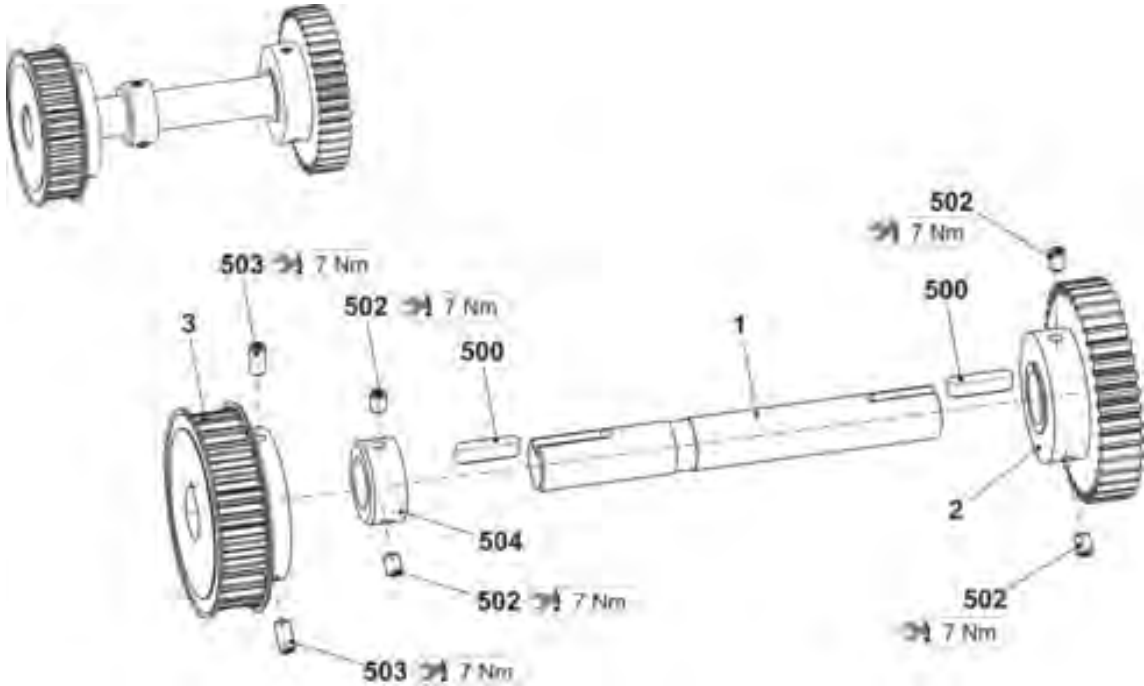
8.1.2 右侧牵拉梳

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



8.1.2.1 牵拉梳传动轴

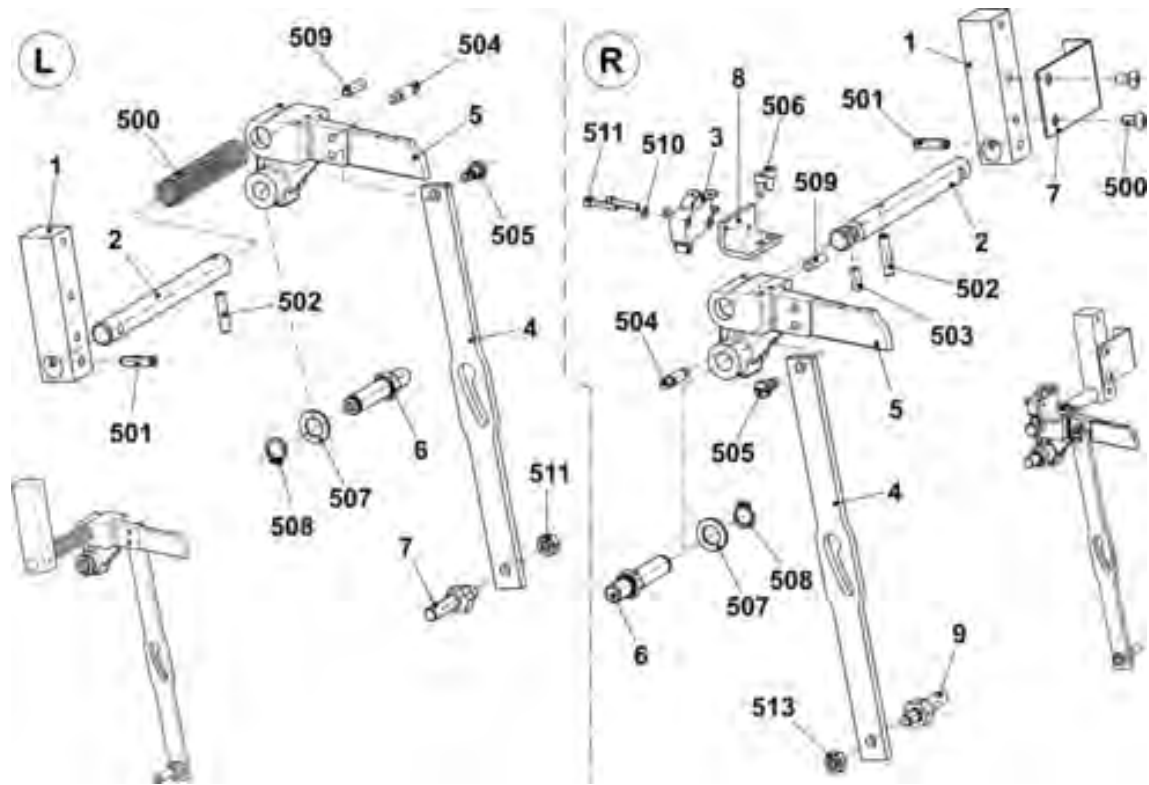
| 位置 | 名称                | Id      |  | 位置  | 名称         | Id      |
|----|-------------------|---------|--|-----|------------|---------|
| Σ  | 整个牵拉梳传动轴          | 214 583 |  |     |            |         |
| 1  | 轴                 | 213 969 |  | 500 | 平键A 6x6x25 | 023 017 |
| 2  | 齿轮Z=40, M=2      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



8.1 牵拉梳牵拉

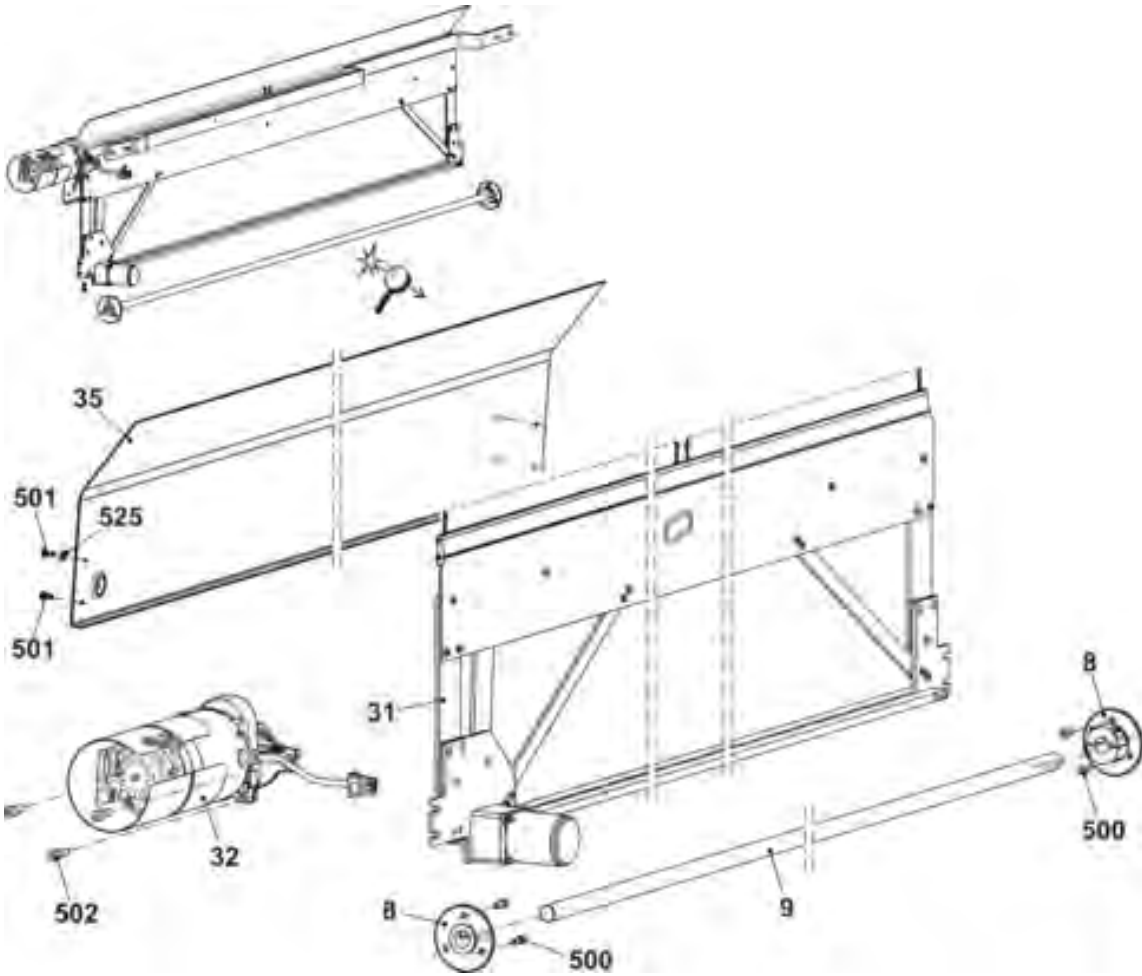
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

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



8.1.3 牵拉梳牵拉三角

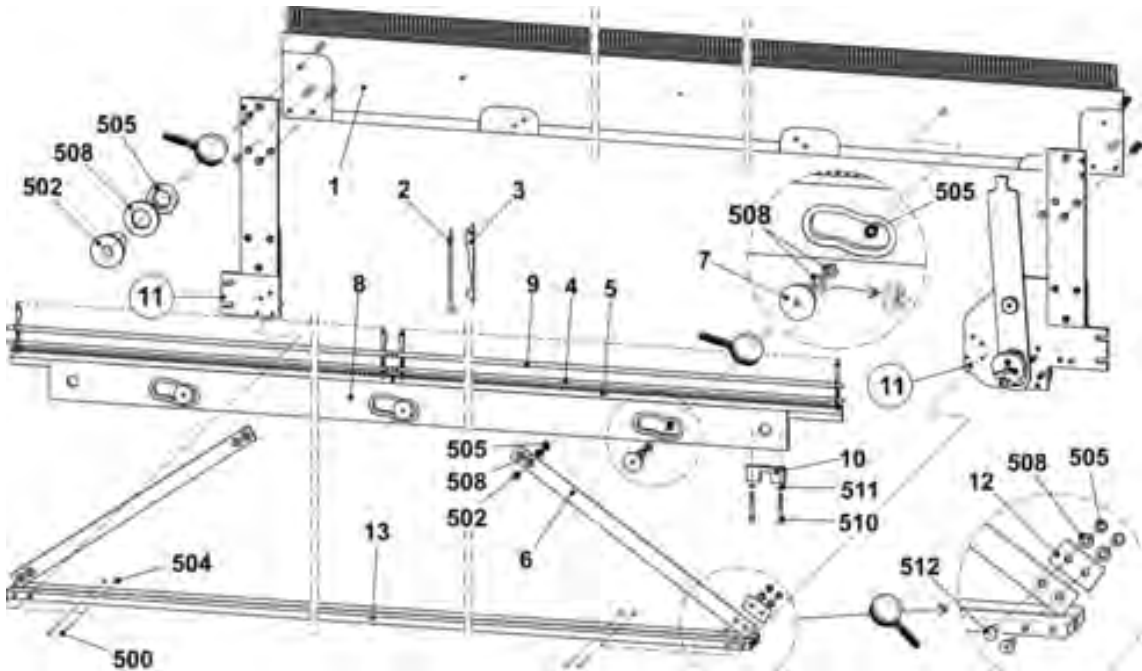
| 位置  | 名称                          | ID      |  | 位置  | 名称                          | ID      |
|-----|-----------------------------|---------|--|-----|-----------------------------|---------|
| Σ   | 牵拉梳牵拉三角                     |         |  | 31  | 牵拉梳装置                       |         |
|     | E5   E5m.4   E2,5.2         | 255 268 |  |     | E5   E5m.4   E2,5.2         | 242 256 |
|     | E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2 | 255 269 |  |     | E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2 | 242 257 |
|     | E8   E8m.7                  | 255 270 |  |     | E8   E8m.7                  | 242 258 |
|     | E5.2                        | 255 271 |  |     | E5.2                        | 242 259 |
| 8   | 法兰                          | 207 695 |  | 32  | 整个牵拉马达                      | 253 803 |
| 9   | 长轴                          | 236 875 |  | 35  | 卸布板打开                       | 252 830 |
| 500 | 带帽螺丝M6x16                   | 020 135 |  | 502 | 带帽螺丝M8x25                   | 020 142 |
| 501 | 沉头螺丝M5x10                   | 023 247 |  | 525 | 锯齿形锁定垫圈J5,3                 | 022 489 |



8.1 牵拉梳牵拉

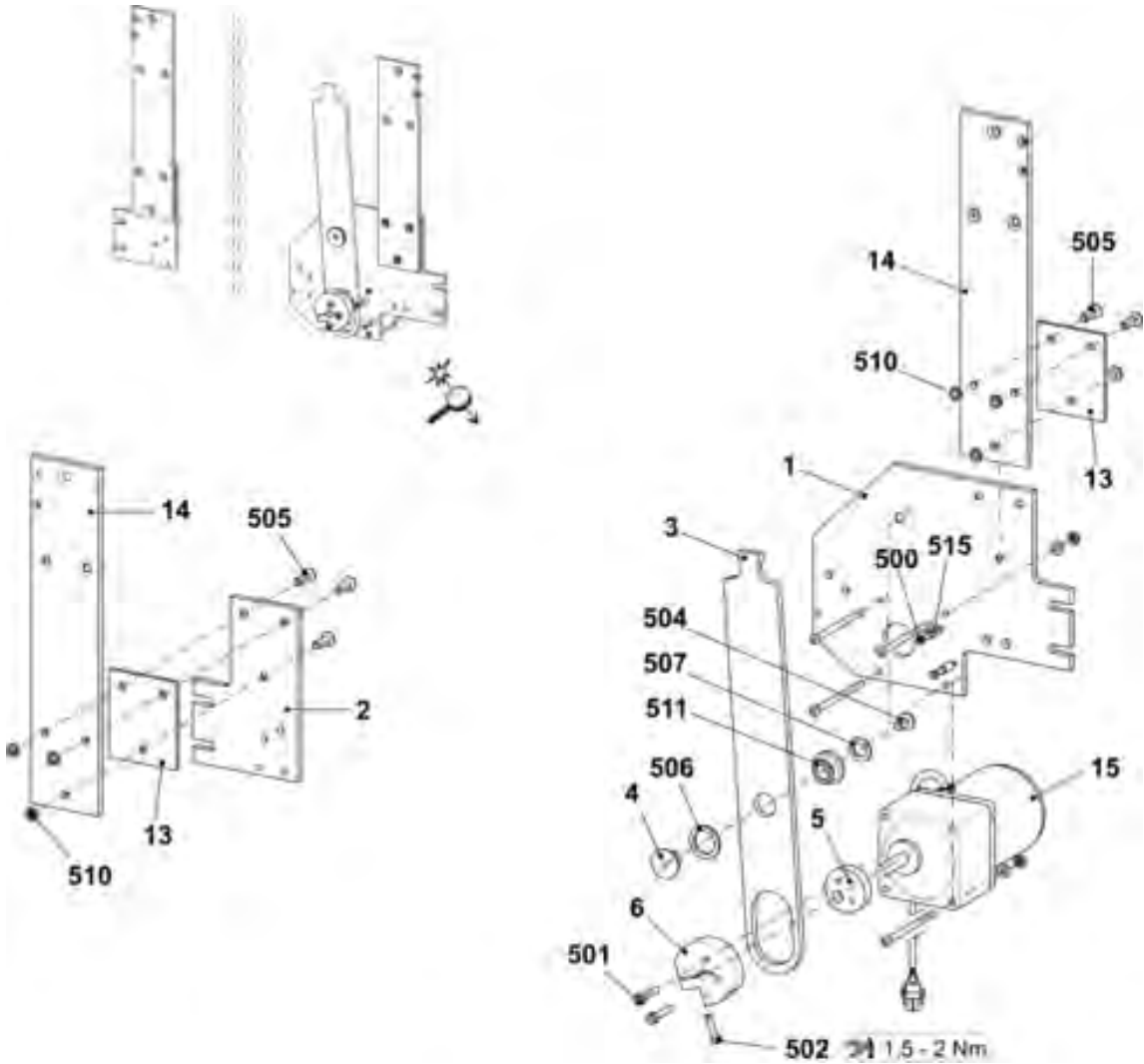
8.1.3.1 牵拉梳装置

| 位置 | 名称                          | ID      | 位置  | 名称                          | ID      |
|----|-----------------------------|---------|-----|-----------------------------|---------|
| Σ  | 牵拉梳装置                       |         | 5   | 钩针轨道                        |         |
|    | E5   E5m.4   E2,5.2         | 242 256 |     | E5   E5m.4   E2,5.2         | 237 463 |
|    | E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2 | 242 257 |     | E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2 | 237 464 |
|    | E8   E8m.7                  | 242 258 |     | E8   E8m.7                  | 237 466 |
|    | E5.2                        | 242 259 |     | E5.2                        | 237 465 |
| 1  | 钩床                          |         | 6   | 压杆                          | 218 740 |
|    | E5   E5m.4   E2,5.2         | 237 468 | 7   | 整个轴环销子                      | 211 036 |
|    | E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2 | 237 469 | 8   | 交叉轨道                        | 237 069 |
|    | E8   E8m.7                  | 237 694 | 9   | 压条                          | 237 074 |
|    | E5.2                        | 237 470 | 10  | 携带销                         | 205 678 |
| 2  | 闭合器                         |         | 11  | 整个开关杆                       | 240 060 |
|    | E5   E5m.4   E2,5.2         | 230 105 | 12  | 中间板                         | 218 742 |
|    | E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2 | 230 105 | 13  | 稳定器                         | 237 056 |
|    | E8   E8m.7                  | 230 105 | 500 | 带帽螺丝M4x50                   | 023 102 |
|    | 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   E5m.4   E2,5.2         | 230 093 | 505 | 六角螺母M5-04                   | 020 854 |
|    | E7   E7m.5   E7m.8   E3,5.2 | 230 093 | 508 | 垫圈5-200                     | 020 871 |
|    | E8   E8m.7                  | 230 093 | 510 | 带帽螺丝M4x30                   | 023 290 |
|    | E5.2                        | 230 094 | 511 | 弹簧挡圈                        | 022 774 |
| 4  | 压条                          | 237 065 | 512 | 沉头螺丝M5x16                   | 023 417 |



8.1.3.1.1 牵拉梳开关杆

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



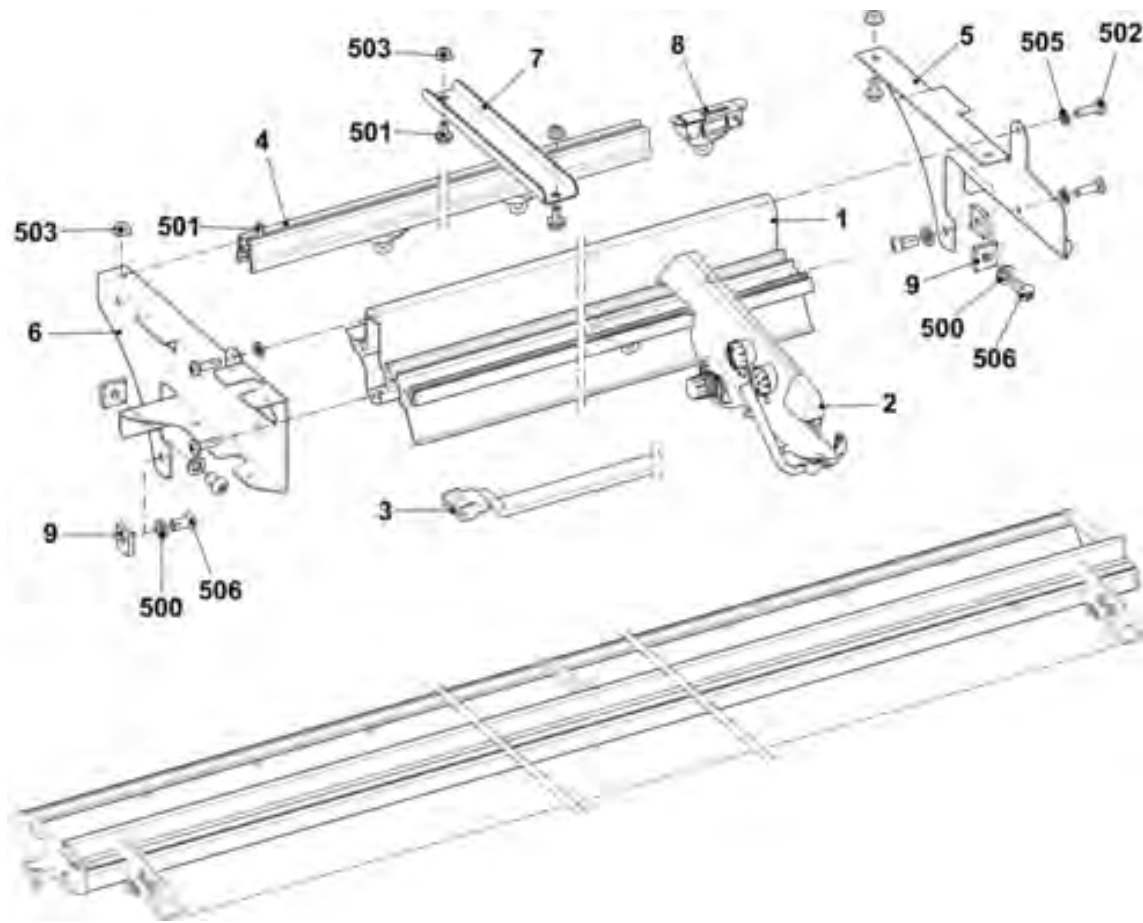


# 9 喂纱装置



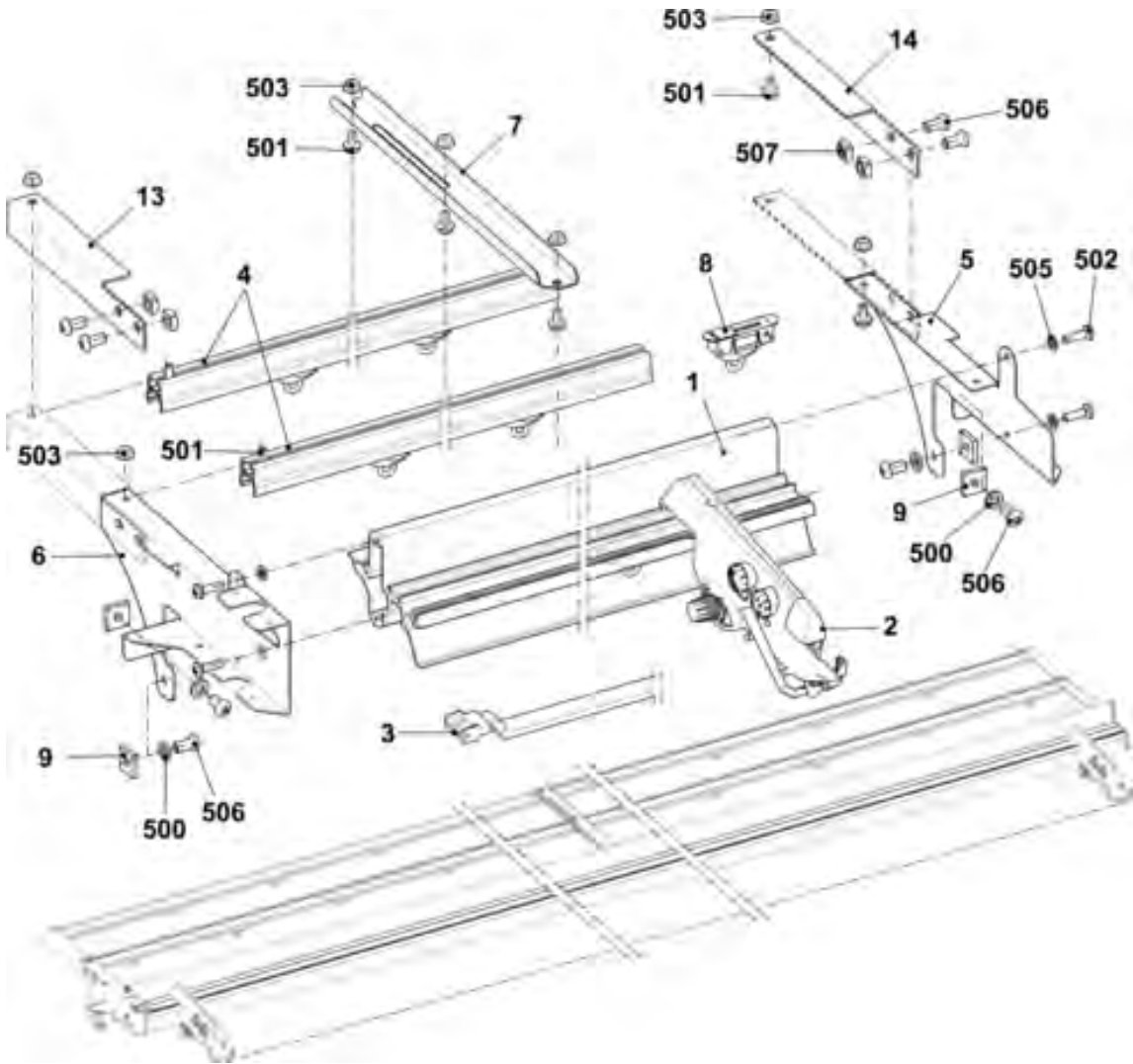
9.1 26 FKE的 导纱系统

| 位置 | 名称             | Id      | 位置  | 名称        | Id      |
|----|----------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ  | 导纱系统26 FKE 84" | 242 269 | 8   | 整个导纱环     | 241 581 |
| 1  | 支架84"          | 243 112 | 9   | 槽螺母       | 228 851 |
| 2  | 纱线控制装置自停(FKE)  | 237 124 | 500 | 锯齿形锁定垫圈   | 023 388 |
| 3  | 连接电缆FKE-3 84"  | 240 349 | 501 | 自锁螺丝M6x12 | 023 415 |
| 4  | 导纱环架           | 236 932 | 502 | 螺丝M6x20   | 023 721 |
| 5  | 右支架            | 243 601 | 503 | 齿形螺母M6-10 | 023 414 |
| 6  | 左支架            | 243 600 | 505 | 垫圈6-200   | 022 431 |
| 7  | 支架             | 243 792 | 506 | 沉头螺丝M8x16 | 023 113 |



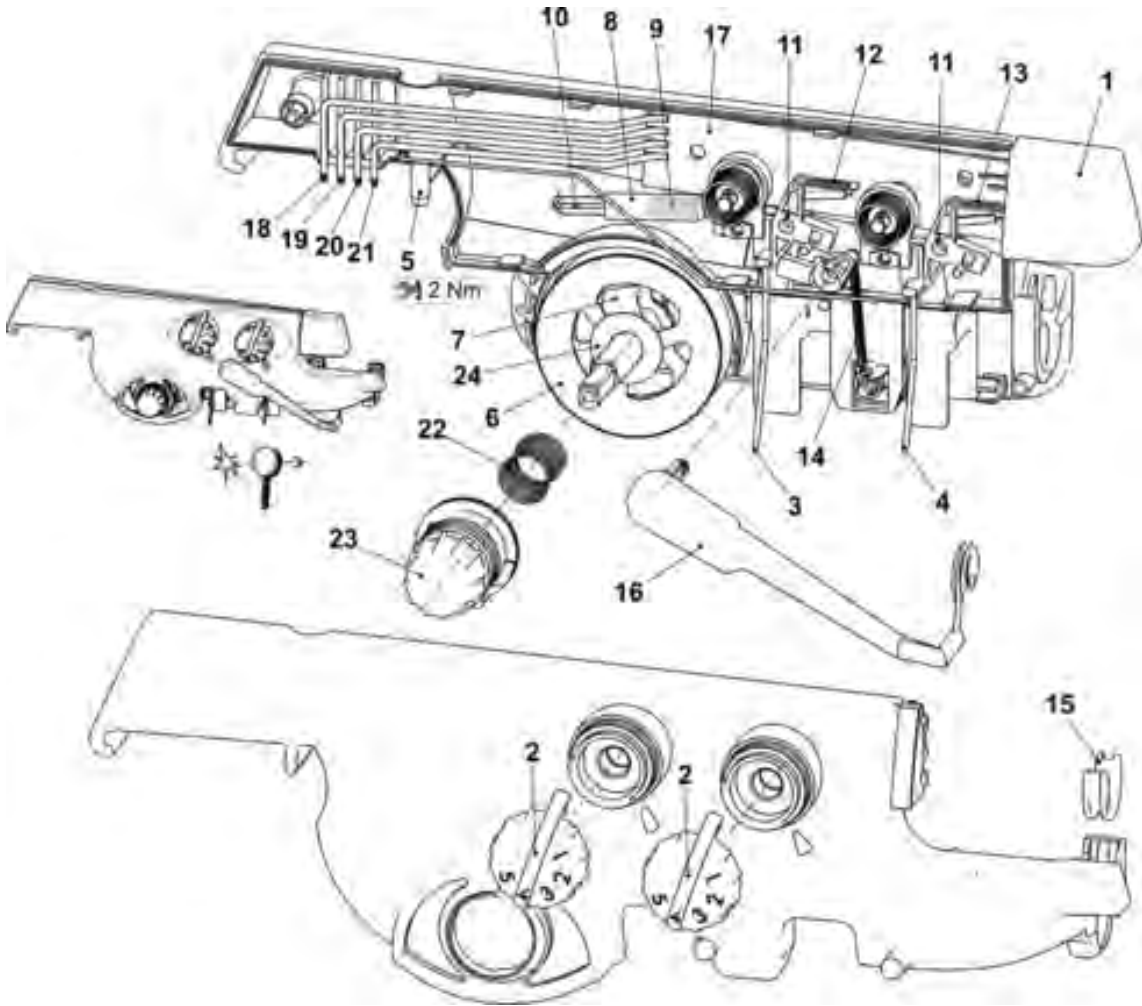
9.2 导纱系统 32 FKE

| 位置 | 名称             | ID      | 位置  | 名称             | ID      |
|----|----------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 导纱系统32 FKE 84" | 242 991 |     |                |         |
| 1  | 支架             | 243 112 | 13  | 左支架            | 243 602 |
| 2  | 纱线控制装置自停(FKE)  | 237 124 | 14  | 右支架            | 243 603 |
| 3  | 连接电缆FKE-3 84"  | 240 349 | 500 | 锯齿形锁定垫圈        | 023 388 |
| 4  | 导纱环架           | 236 932 | 501 | 自锁螺丝M6x12      | 023 415 |
| 5  | 右支架            | 243 601 | 502 | 螺丝M6x20        | 023 721 |
| 6  | 左支架            | 243 600 | 503 | 齿形螺母M6-10      | 023 414 |
| 7  | 支架             | 239 295 | 505 | 垫圈6            | 022 431 |
| 8  | 整个导纱环          | 241 581 | 506 | 沉头螺丝 M5x8M8x16 | 023 113 |
| 9  | 槽螺母            | 228 851 | 507 | 方头螺母M8         | 023 269 |



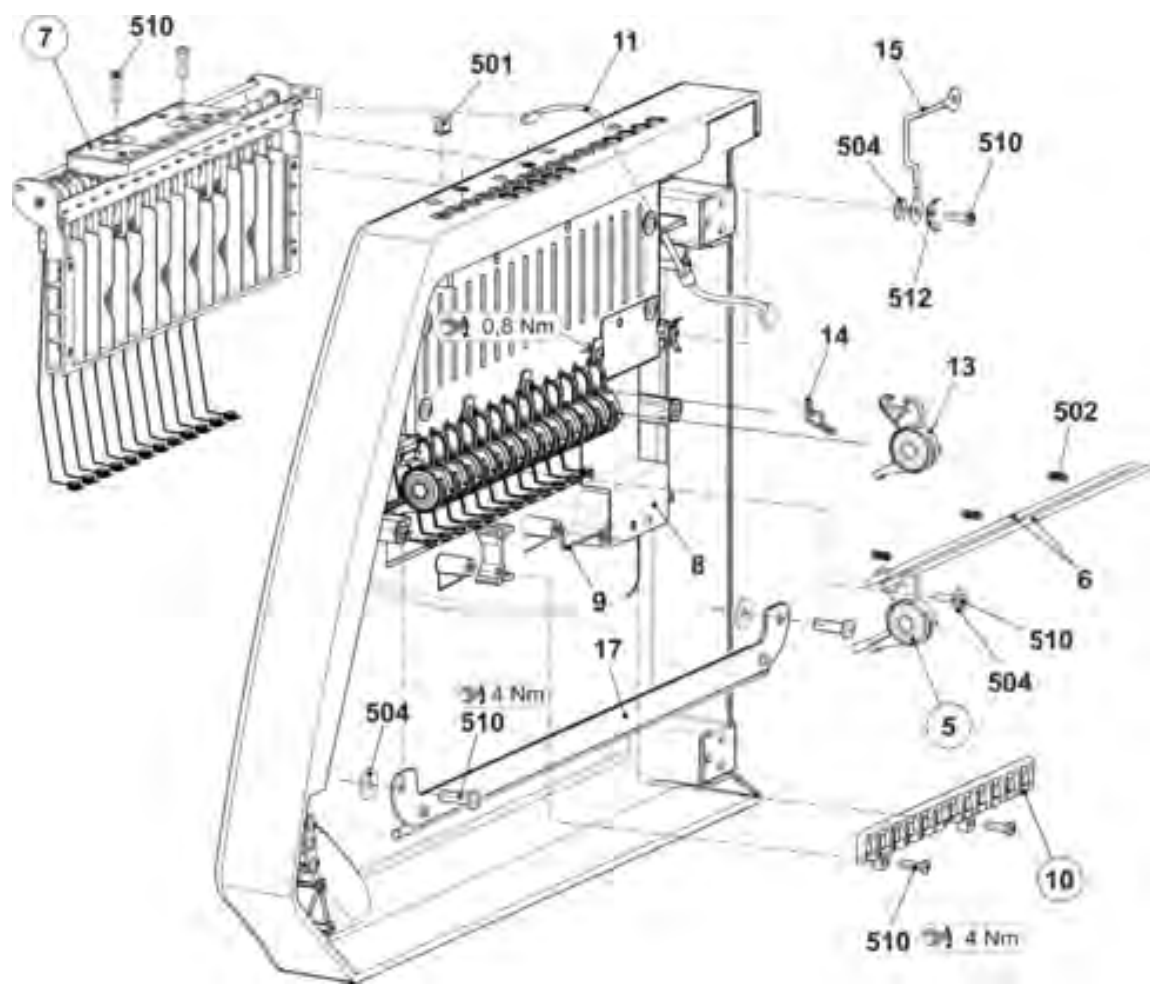
9.3 纱线控制装置

| 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 |



9.4 左侧导纱设备

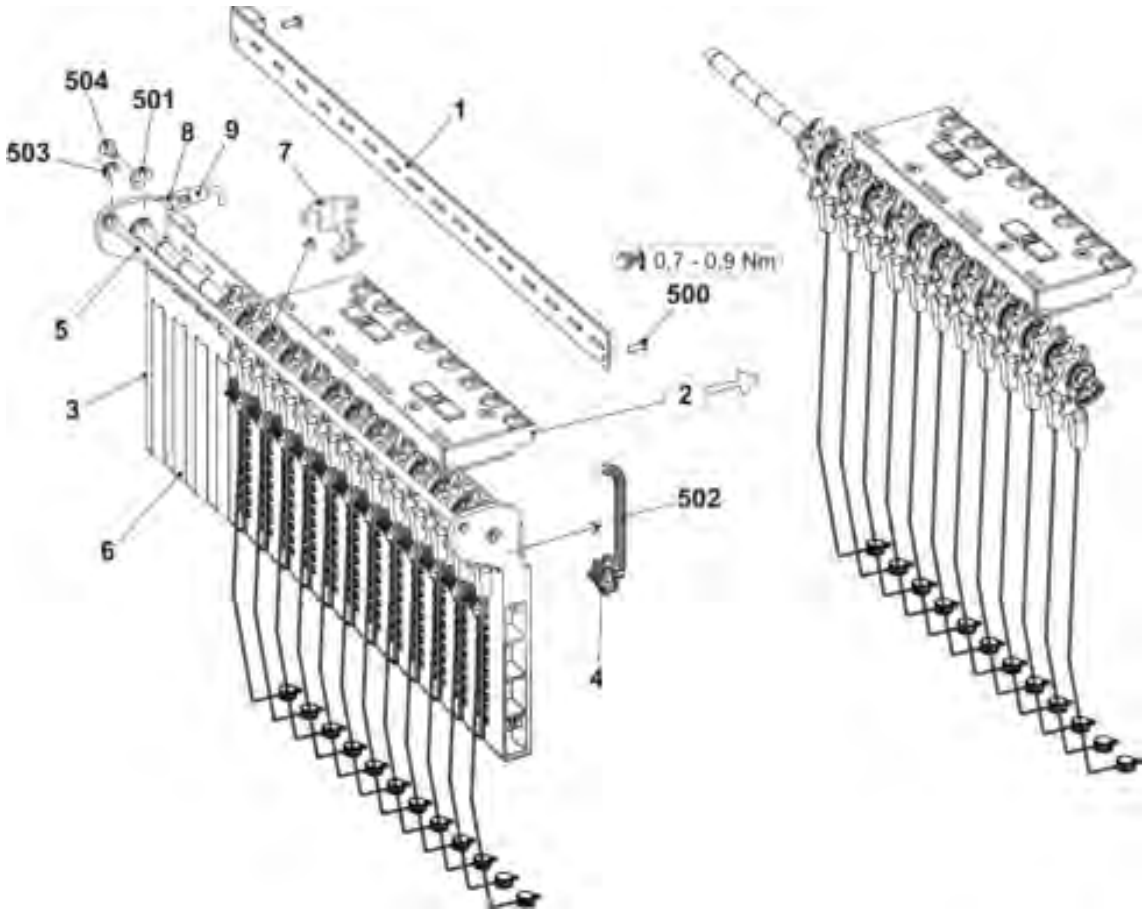
| 位置 | 名称                                          | ID      | 位置  | 名称                  | ID      |
|----|---------------------------------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 整个左安全门                                      |         |     |                     |         |
|    | E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5 | 241 271 | 11  | 回纱张力器连接缆线okc        | 240 808 |
|    | E7   E8   E7m.8   E8m.7                     | 241 272 | 13  | 不可调节纱线制动器           | 244 356 |
| 5  | 整个纱线制动器                                     | 244 347 | 14  | 夹弓                  | 244 409 |
| 6  | 轴                                           | 241 318 | 15  | 地线                  | 244 404 |
| 7  | 整个左侧纱线张力器                                   |         | 17  | 整个左侧停位杆             | 258 454 |
|    | E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5 | 241 363 | 501 | 瓷眼                  | 240 640 |
|    | E7   E8   E7m.8   E8m.7                     | 241 364 | 502 | 压缩弹簧0,90x5,40x13,60 | 241 360 |
| 8  | 罩盖                                          | 240 783 | 504 | 垫圈6                 | 022 537 |
| 9  | 左侧钢丝弓                                       | 241 370 | 510 | 螺丝KB 60x20          | 237 682 |
| 10 | 纱线转向杆                                       | 242 011 | 512 | 连接片2x45° M6         | 243 117 |



9.4 左侧导纱设备

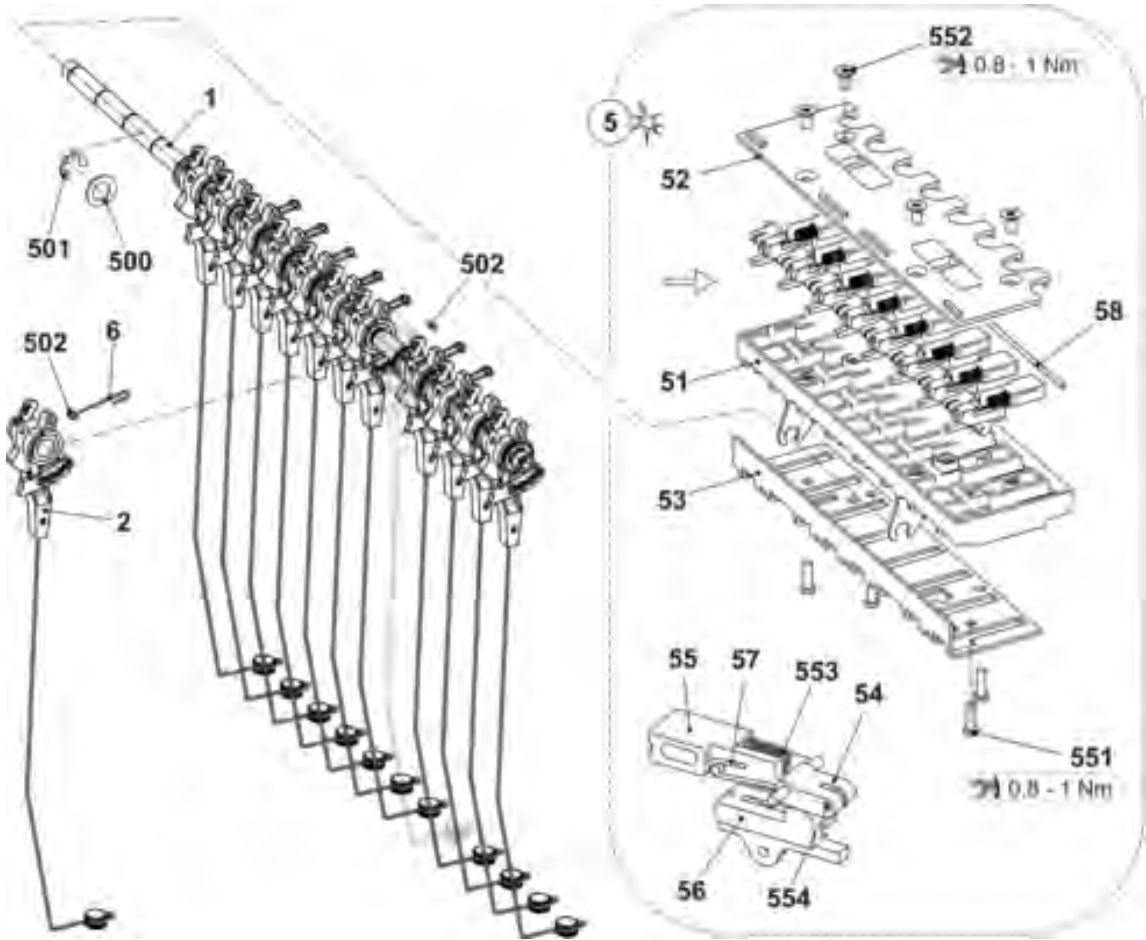
9.4.1 左回纱张力器

| 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   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5 | 241 363 | 8   | 张力轴接地片                                                        | 243 121 |
|    | E7   E8   E7m.8   E8m.7                     | 241 364 | 9   | 纱线张力器地线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E3-8                                 | 241 366 | 501 | 弹簧挡圈                                                          | 021 022 |
| 3  | 外壳                                          | 241 367 | 502 | 张力弹簧5,05x0,55x53 E3-5 (E2,5.2   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 |



9.4.1.1 左侧张力轴

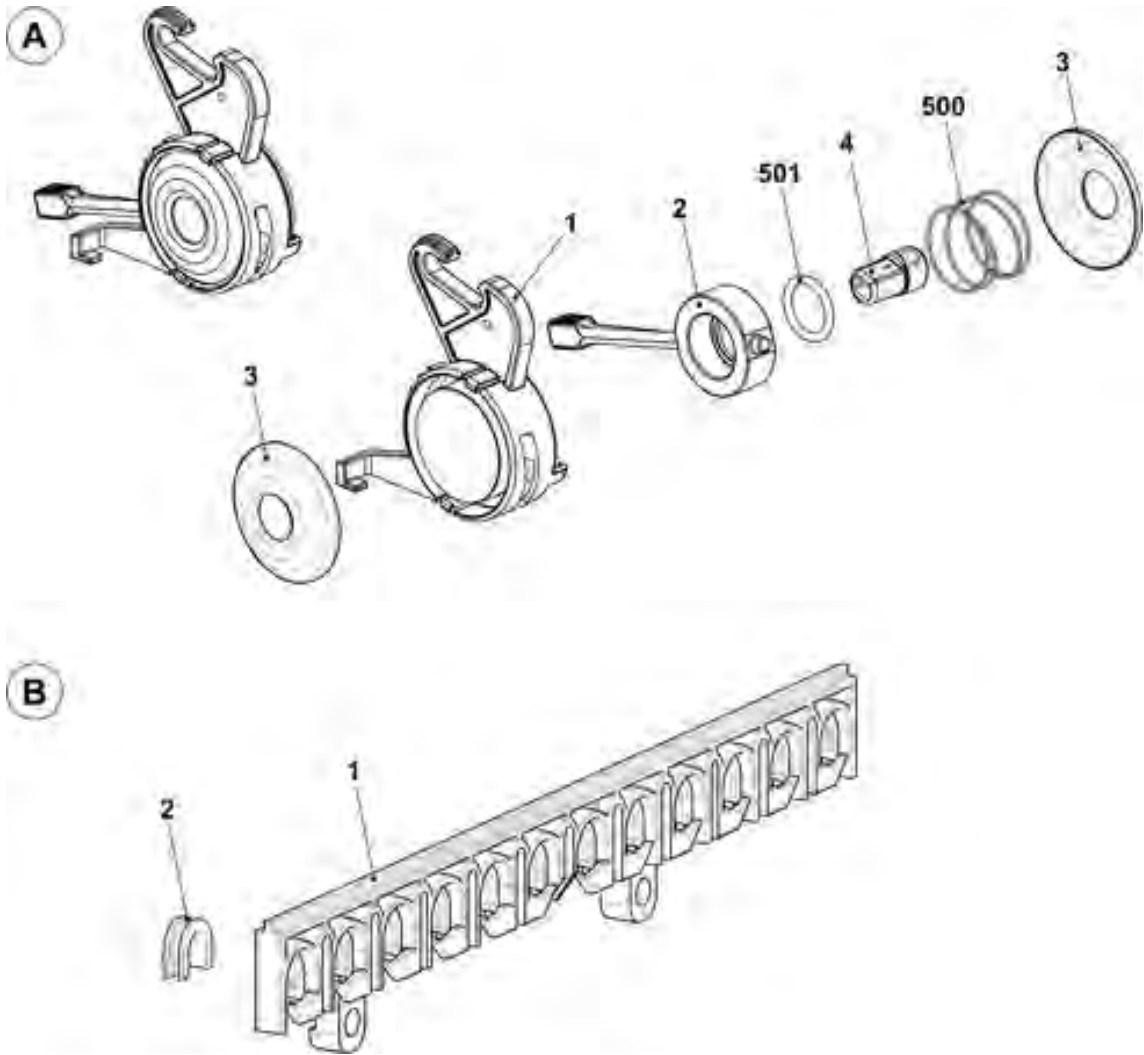
| 位置  | 名称          | ID      | 位置  | 名称                  | ID      |
|-----|-------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ   | 整个左侧张力轴E3-8 | 241 366 | 53  | 底部金属片 (底壳 AKF)      | 240 719 |
| 1   | 啮合轴         | 243 107 | 54  | 杆AKF                | 238 692 |
| 2   | 预装张力臂E3-8   | 259 448 | 55  | 推力片AKF              | 238 690 |
| 6   | 钢丝弓         | 238 694 | 56  | 滑块AKF               | 238 691 |
| 500 | 垫圈环8x14x0,5 | 023 501 | 57  | 钢丝弓                 | 238 694 |
| 501 | 弹簧挡圈        | 021 022 | 58  | 金属线                 | 237 940 |
| 502 | 槽销 2x6      | 243 172 | 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 |



9.4 左侧导纱设备

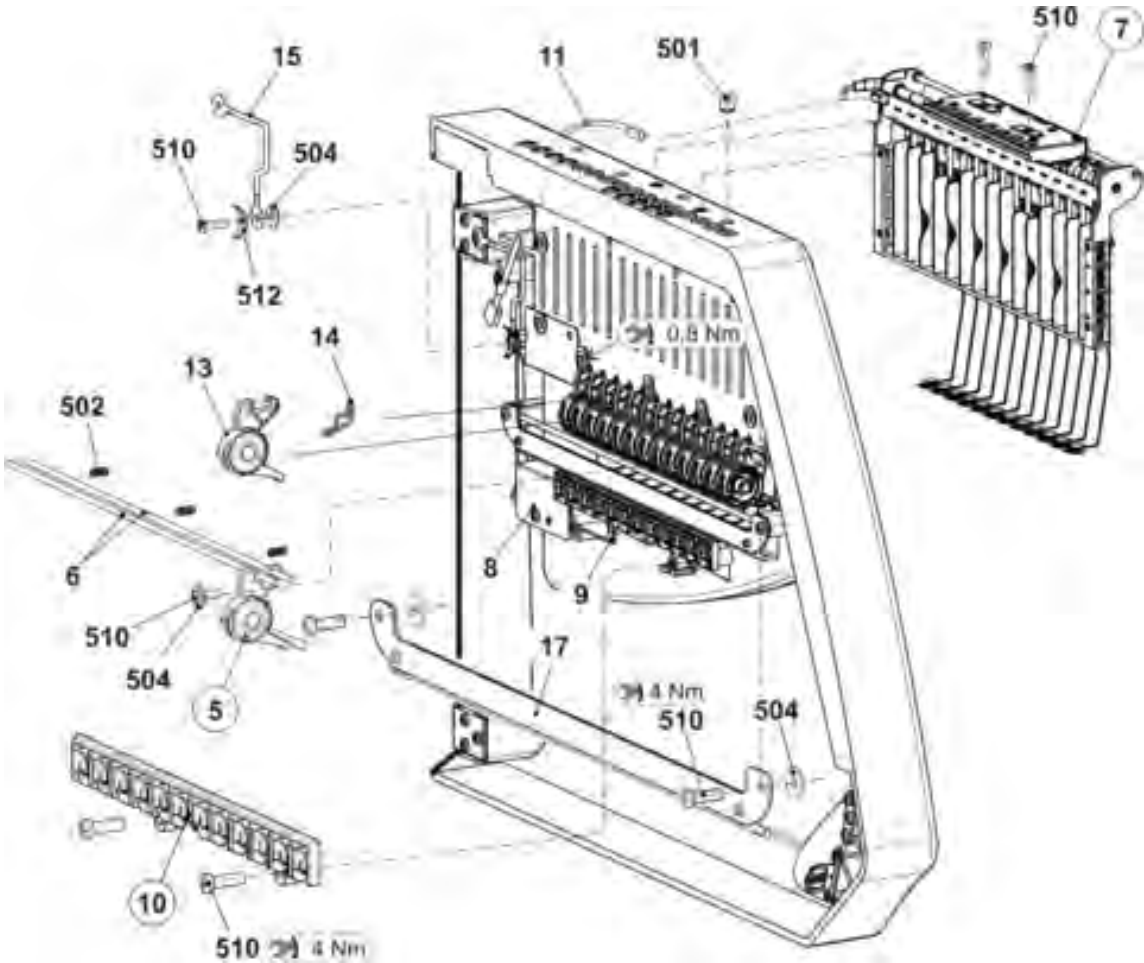
9.4.2 纱线张力盘和转向杆

| 位置  | 名称                   | ID      |  | 位置 | 名称      | ID      |
|-----|----------------------|---------|--|----|---------|---------|
| A   | 整个纱线张力盘              | 244 347 |  | B  | 纱线转向杆   | 242 011 |
| 1   | 支架                   | 240 607 |  | 1  | 纱线转向杆支架 | 242 009 |
| 2   | 滑块                   | 240 606 |  | 2  | 打开陶瓷导纱孔 | 240 733 |
| 3   | 张力盘圆片                | 244 355 |  |    |         |         |
| 4   | 打开陶瓷导纱孔              | 243 778 |  |    |         |         |
| 500 | 压缩弹簧0,65x20,15x14,80 | 241 361 |  |    |         |         |
| 501 | O形 环11x2             | 241 434 |  |    |         |         |



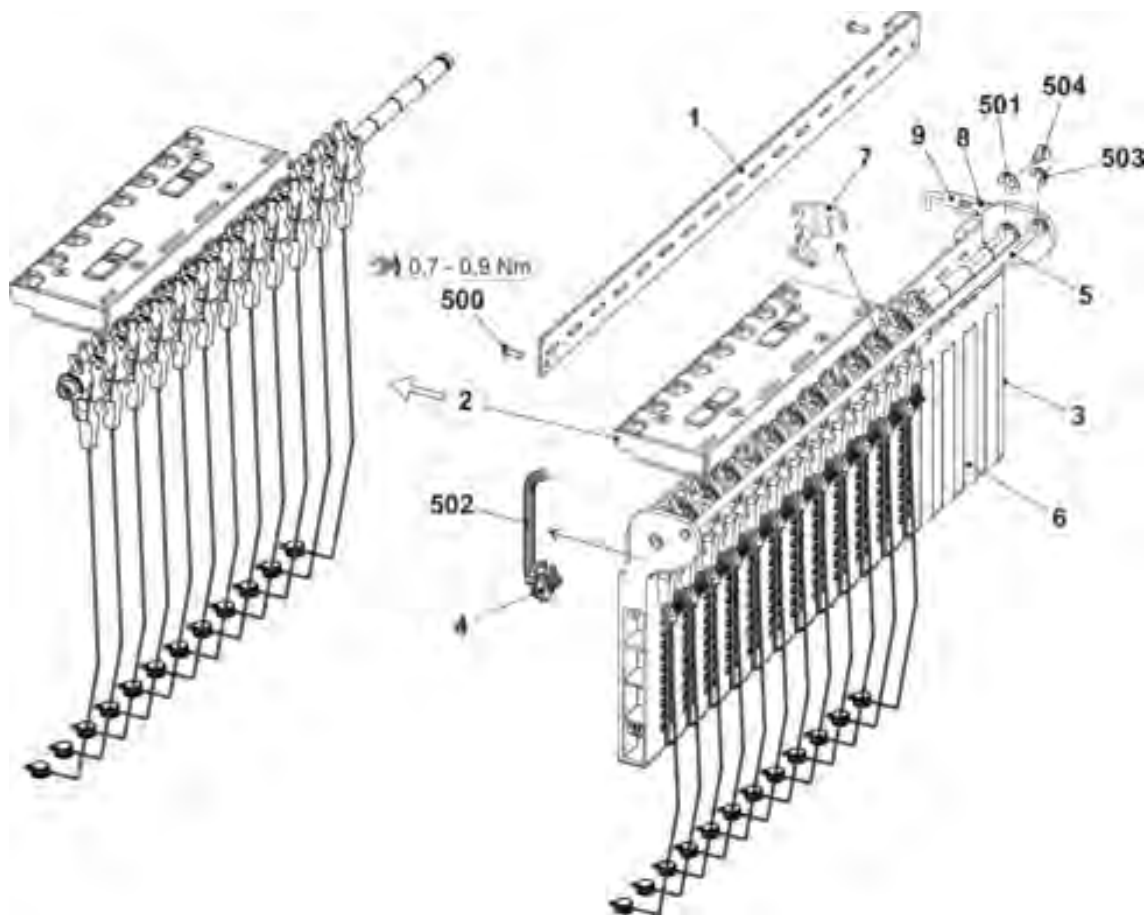
9.5 右侧导纱设备

| 位置 | 名称                                          | ID      | 位置  | 名称                  | ID      |
|----|---------------------------------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 整个右安全门                                      |         |     |                     |         |
|    | E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5 | 241 274 | 11  | 回纱张力器连接缆线okc        | 240 808 |
|    | E7   E8   E7m.8   E8m.7                     | 241 275 | 13  | 不可调节纱线制动器           | 244 356 |
| 5  | 整个纱线制动器                                     | 244 347 | 14  | 夹弓                  | 244 409 |
| 6  | 轴                                           | 241 318 | 15  | 地线                  | 244 404 |
| 7  | 整个右侧纱线张力器                                   |         | 17  | 整个右侧停位杆             | 258 562 |
|    | E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E5m.4   E7m.5 | 241 382 | 501 | 瓷眼                  | 240 640 |
|    | E7   E8   E7m.8   E8m.7                     | 241 383 | 502 | 压缩弹簧0,90x5,40x13,60 | 241 360 |
| 8  | 罩盖                                          | 240 783 | 504 | 垫圈6                 | 022 537 |
| 9  | 左侧钢丝弓                                       | 241 370 | 510 | 螺丝KB 60x20          | 237 682 |
| 10 | 纱线转向杆                                       | 242 011 | 512 | 连接片2x45° M6         | 243 117 |



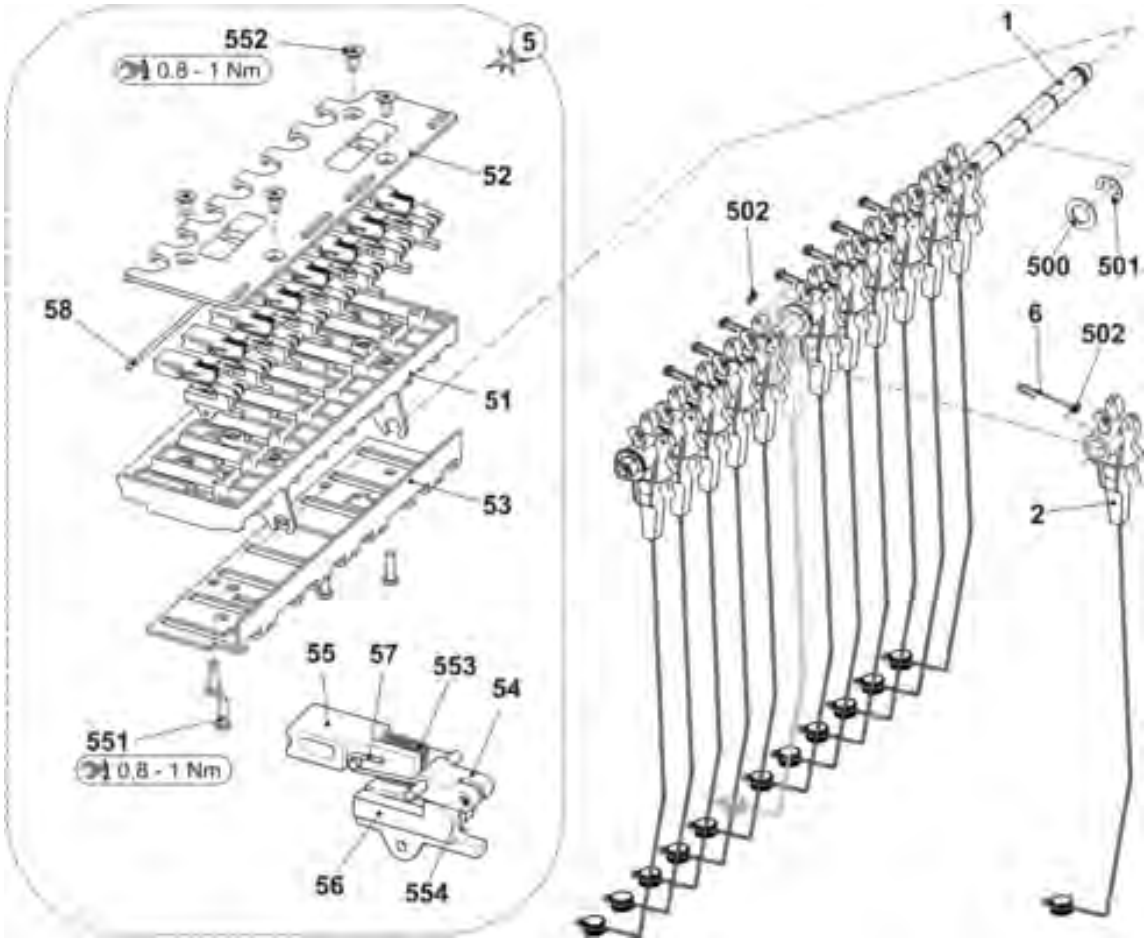
### 9.5.1 右侧纱线张力器

| 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   E2,5.2   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E3-8                                 | 241 379 |  | 501 | 弹簧挡圈                                                          | 021 022 |
| 3  | 外壳                                          | 241 367 |  | 502 | 张力弹簧5,05x0,55x53 E3-5 (E2,5.2   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 |



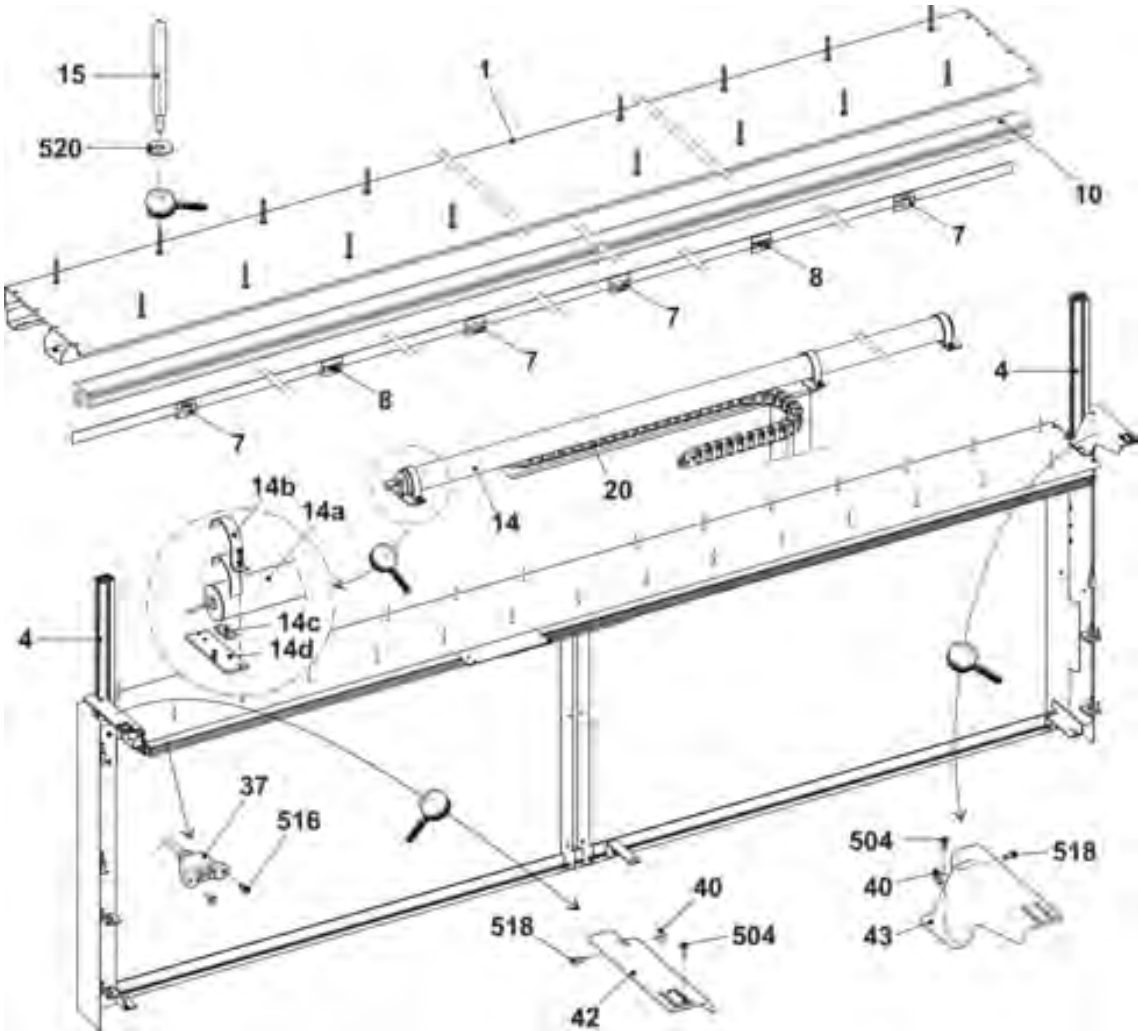
9.5.1.1 右侧张力轴

| 位置  | 名称          | ID      | 位置  | 名称                  | ID      |
|-----|-------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ   | 整个右侧张力轴E3-8 | 241 379 | 53  | 底部金属片 (底壳 AKF)      | 240 719 |
| 1   | 啮合轴         | 243 107 | 54  | 杆AKF                | 238 692 |
| 2   | 预装张力臂E3-8   | 259 448 | 55  | 推力片AKF              | 238 690 |
| 6   | 钢丝弓         | 238 694 | 56  | 滑块AKF               | 238 691 |
| 500 | 垫圈环8x14x0,5 | 023 501 | 57  | 钢丝弓                 | 238 694 |
| 501 | 弹簧挡圈        | 021 022 | 58  | 金属线                 | 237 940 |
| 502 | 槽销 2x6      | 243 172 | 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 |



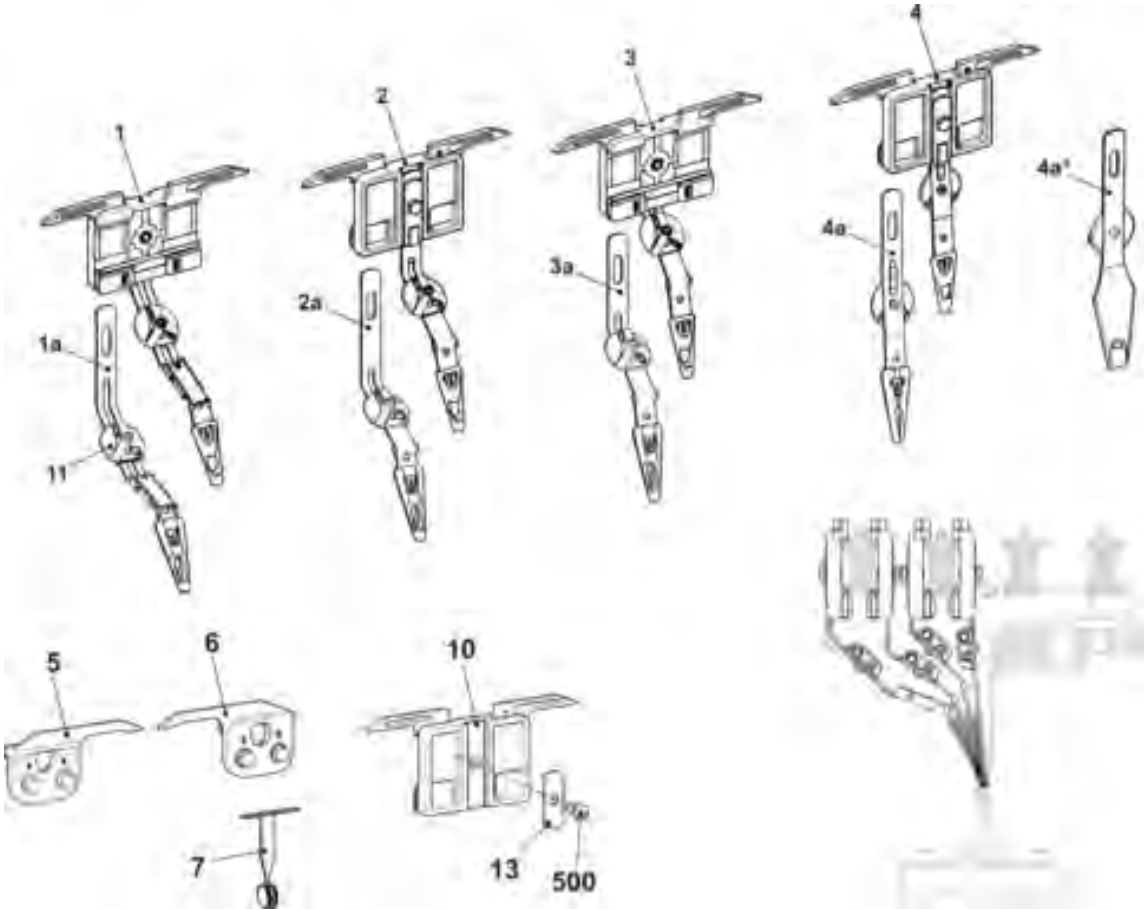
9.6 纱筒托板

| 位置 | 名称       | Id               | 位置  | 名称             | Id      |
|----|----------|------------------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个表84"   | 240 681          |     |                |         |
| 1  | 表格       | 251 246          | 15  | 定位销            | 204 819 |
| 4  | 支撑元件     | 228 594          | 20  | 显示动力链 38 个链环   | 253 888 |
| 7  | 磁性开关保护罩盖 | 219 983          | 37  | USB 外接电缆84 okc | 243 070 |
| 8  | 磁性开关保护罩盖 | 220 159          | 40  | 槽螺母            | 228 851 |
| 10 | 整个顶部导纱轨  | 240 684          | 42  | 左喂纱轮支架         | 250 966 |
| 14 | 整个顶灯     | 236 693          | 43  | 右喂纱轮支架         | 250 967 |
|    | 14a      | 长灯 RL60V - 230 V | 504 | 沉头螺丝 M5x8M8x16 | 023 113 |
|    | 14b      | 夹弓               | 516 | 沉头螺丝 M5x8M3x8  | 023 251 |
|    | 14c      | 黑色多孔橡胶40x20      | 518 | 沉头螺丝 M5x8M8x18 | 251 331 |
|    | 14d      | 灯支架              | 520 | 垫圈             | 020 901 |



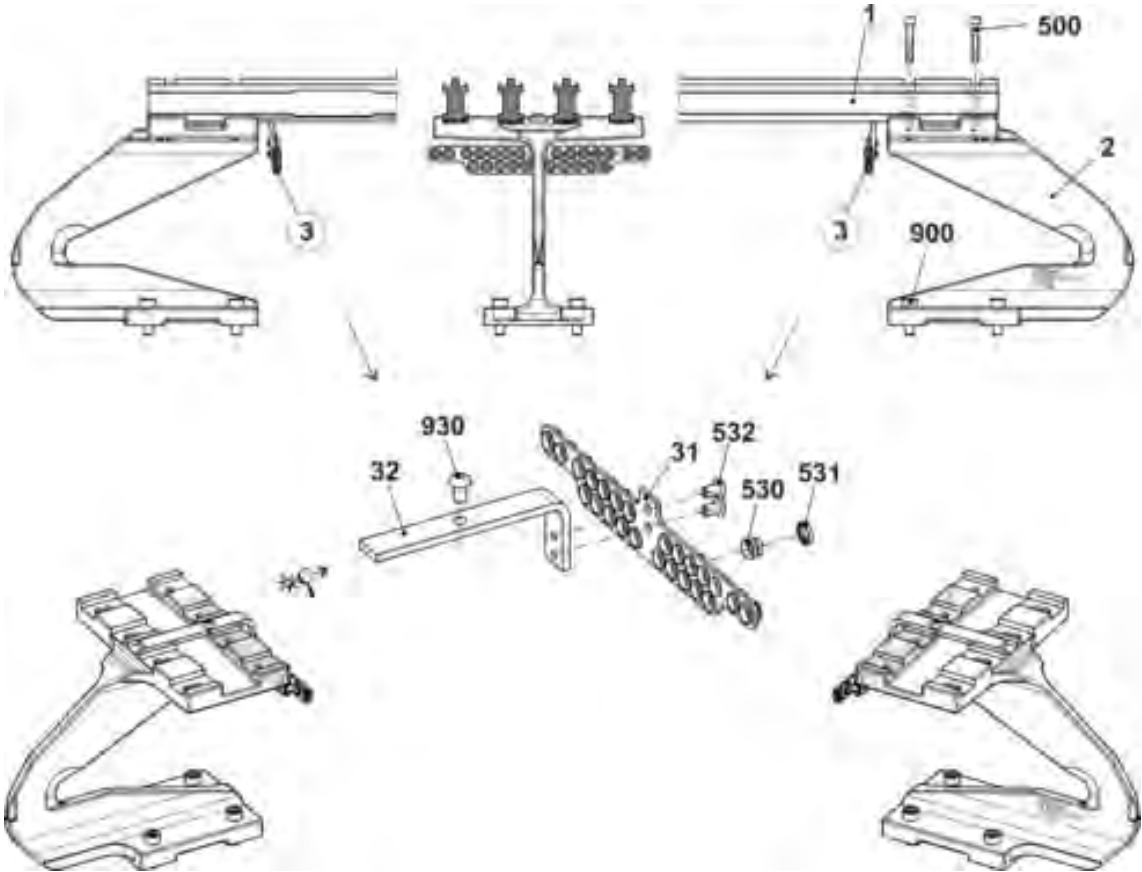
9.7 整个导纱装置

| 位置                                                                    | 名称                                                                    | 轨道  | ID      | 位置                                                                    | 名称                         | ID      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Σ                                                                     | 整个导纱装置                                                                |     |         |                                                                       |                            |         |
|                                                                       | E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E2,5.2m.4L   E3,5.2m.4L |     | 244 003 |                                                                       |                            |         |
|                                                                       | E7   E8   E7m.8   E8m.7                                               |     | 244 004 |                                                                       |                            |         |
| E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E2,5.2m.4L   E3,5.2m.4L |                                                                       |     |         | E5   E5m.4   E7m.5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2   E2,5.2m.4L   E3,5.2m.4L |                            |         |
| 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 | 4a*                                                                   | 整个导纱器臂4+5E3-4 (E2,5.2m.4L) | 261 137 |



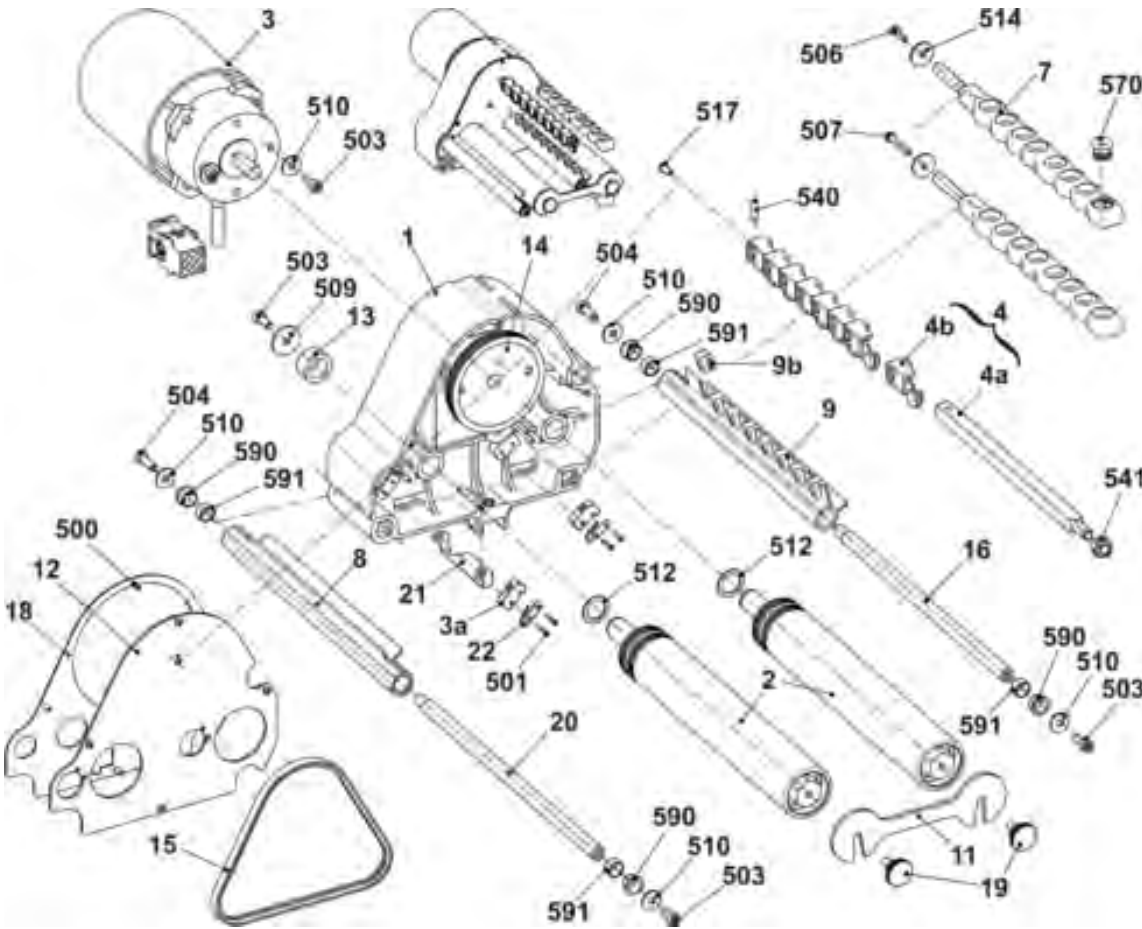
9.8 条状单元

| 位置 | 名称     | ID      | 位置  | 名称             | ID      |
|----|--------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 条状单元   | 244 103 | 530 | 瓷眼4,2          | 021 502 |
| 1  | 导纱器导轨  | 255 467 | 531 | 夹持环            | 259 606 |
| 2  | 导纱器支架  | 253 674 | 532 | 沉头螺丝 M5x8M5x8  | 239 408 |
| 3  | 整个导纱环  | 259 403 | 930 | 沉头螺丝 M5x8M6x10 | 023 183 |
| 31 | 整个瓷眼支架 | 259 402 | 500 | 带帽螺丝M6x35      | 020 139 |
| 32 | 固定角托   | 259 574 | 900 | 带帽螺丝M8x25      | 020 142 |



9.9 左侧摩擦喂纱轮

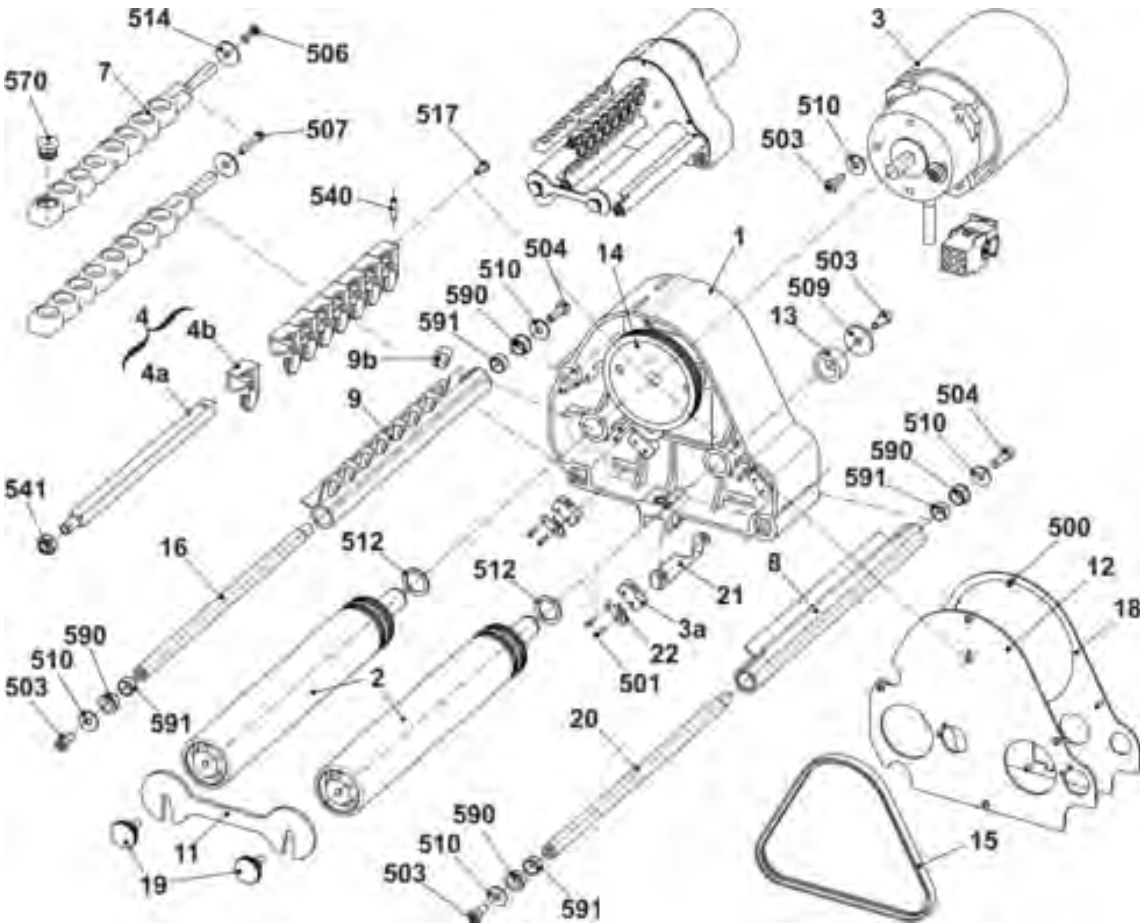
| 位置 | 名称            | Id      | 位置  | 名称              | Id      |
|----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个左侧摩擦喂纱轮     | 243 571 | 14  | 带棱纹V形 皮带轮       | 221 268 |
| 1  | 外壳            | 240 368 | 15  | 带棱纹V形 皮带V3J 406 | 206 927 |
| 2  | 整个摩擦辊         | 231 704 |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



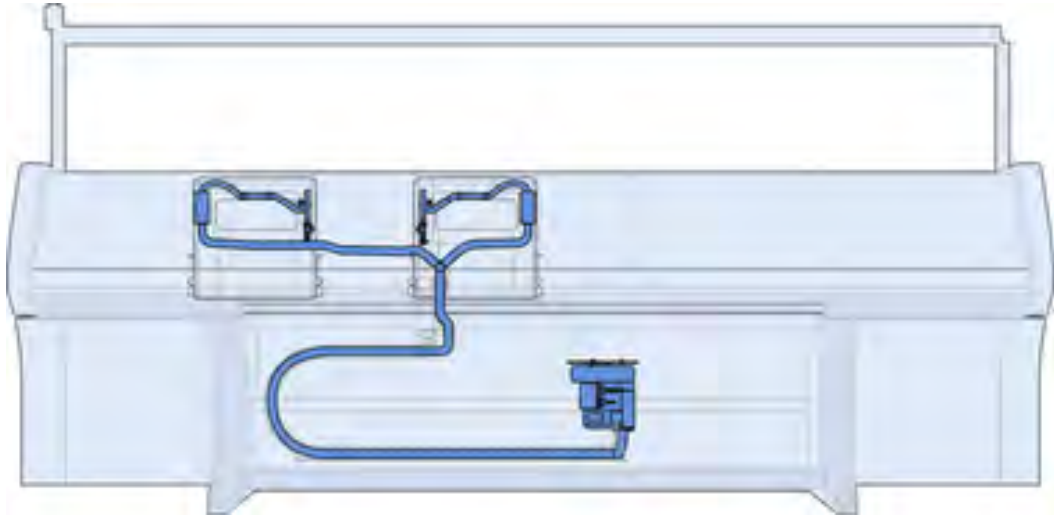
9.10 右侧摩擦喂纱轮

9.10 右侧摩擦喂纱轮

| 位置  | 名称         | Id      | 位置  | 名称              | Id      |
|-----|------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ   | 整个右侧摩擦喂纱轮  | 243 572 | 14  | 带棱纹V形 皮带轮       | 221 268 |
| 1   | 外壳         | 240 368 | 15  | 带棱纹V形 皮带V3J 406 | 206 927 |
| 2   | 整个摩擦辊      | 231 704 | 16  | 杆               | 221 319 |
| 3   | 整个三相交流马达   | 219 800 | 18  | 罩盖              | 230 758 |
| 3a  | 微动开关       | 008 664 | 19  | 压花螺丝            | 223 361 |
| 4   | 整个转向杆 共8孔  | 250 089 | 20  | 杆               | 230 658 |
| 4a  | 支架         | 250 055 | 21  | 接地片             | 256 622 |
| 4b  | 整个瓷眼支架     | 250 077 | 22  | 弹性片             | 256 702 |
| 540 | 弹簧销套管4x15  | 020 783 | 500 | 螺丝KB30x8        | 236 228 |
| 541 | 六角螺母M8-8   | 022 843 | 501 | 螺丝20x10         | 244 736 |
| 7   | 整个导纱杆      | 239 431 | 503 | 带帽螺丝M5x12       | 020 132 |
| 570 | 瓷眼8        | 021 504 | 504 | 带帽螺丝M5x16       | 022 726 |
| 8   | 整个右侧自停杆    | 230 690 | 506 | 螺丝KB 40x14      | 241 358 |
| 9   | 整个右侧带瓷眼自停杆 | 230 682 | 507 | 螺丝KB 40x25      | 241 595 |
| 9b  | 瓷眼         | 230 662 | 509 | 垫圈5,3x22x2,5    | 023 219 |
| 590 | 滑动轴承       | 023 627 | 510 | 垫圈5             | 020 901 |
| 591 | 导向件        | 259 453 | 512 | 垫圈15x21x1       | 023 216 |
| 11  | 支架         | 221 316 | 514 | 垫圈4,3           | 020 908 |
| 12  | 罩盖         | 251 098 | 517 | 沉头螺丝M4x8        | 023 579 |
| 13  | 衬套         | 221 391 |     |                 |         |

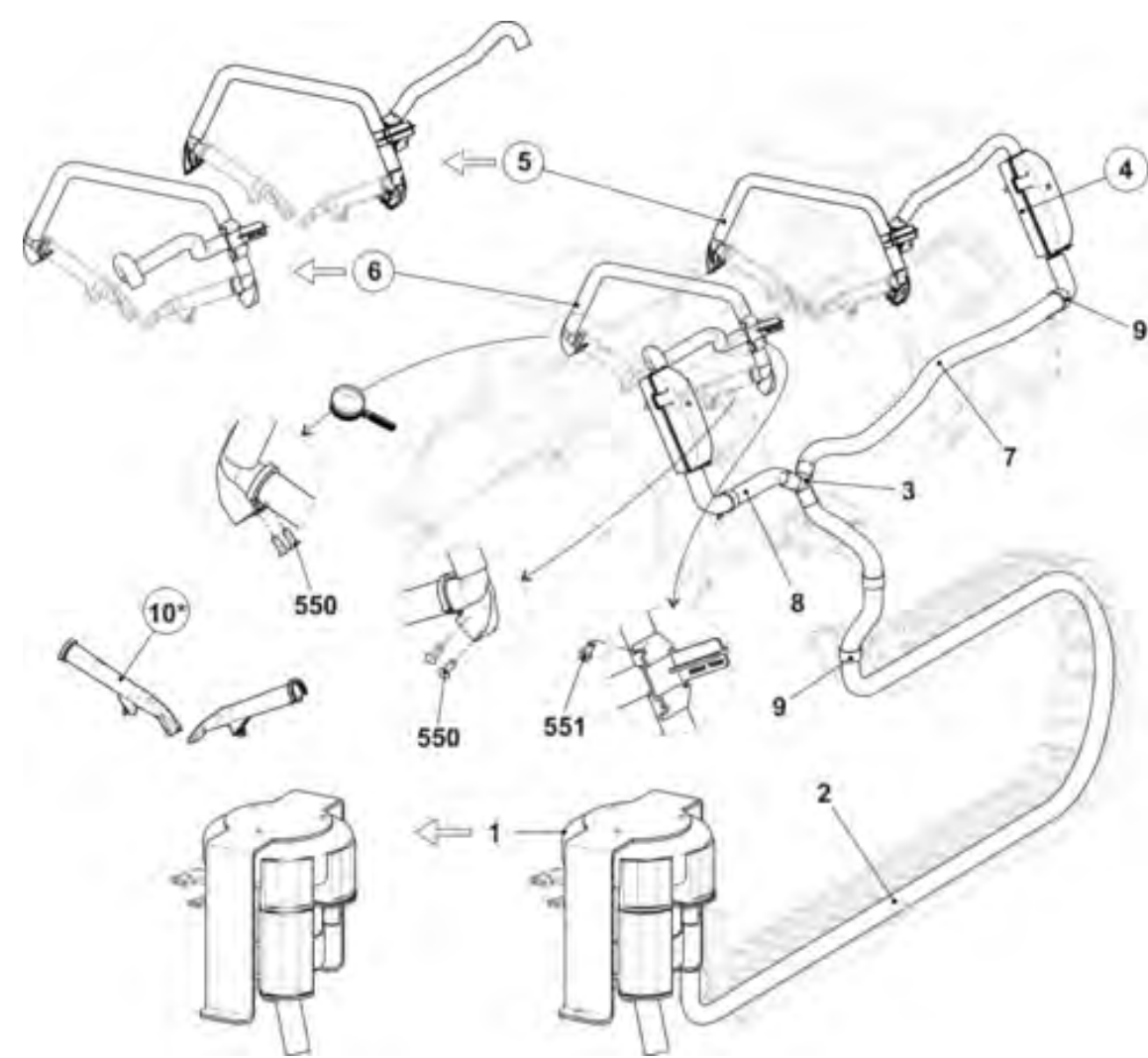


# 10 吸尘装置



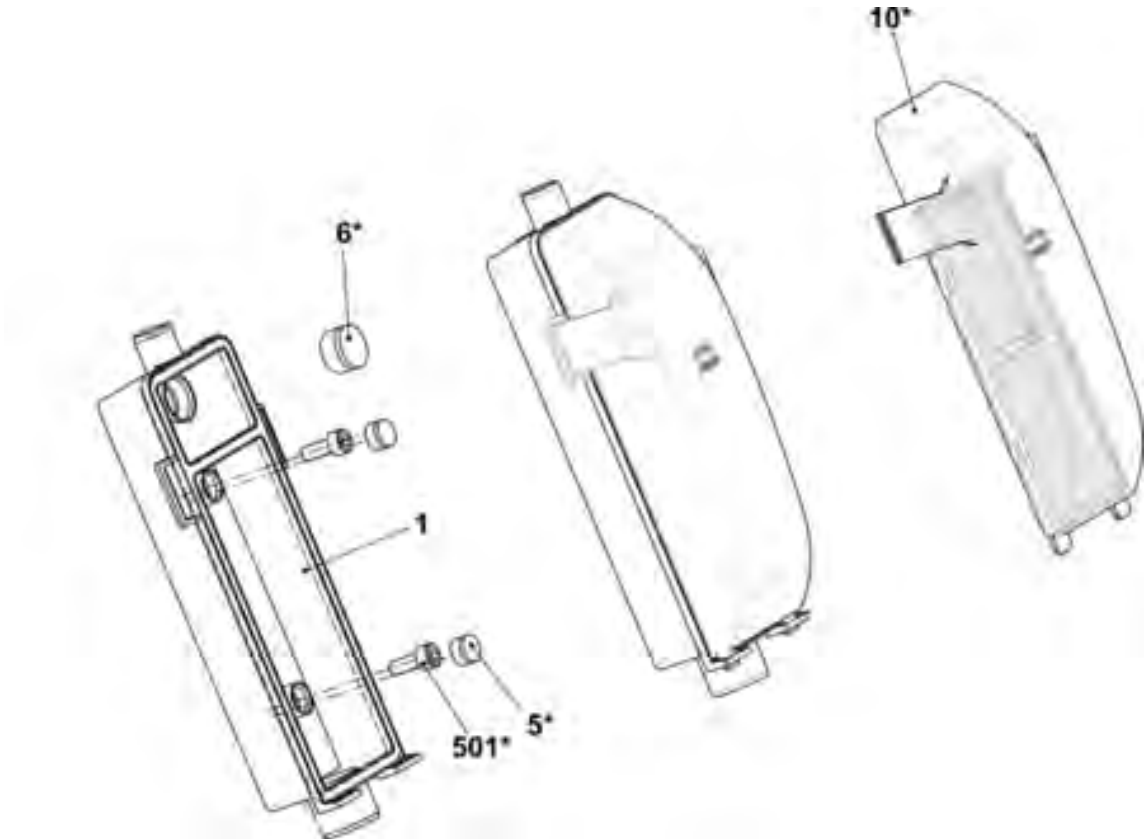
10.1 吸尘装置

| 位置 | 名称             | Id      | 位置  | 名称             | Id      |
|----|----------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 吸尘装置           |         |     |                |         |
| 1  | 整个吸尘风扇         | 251 332 | 7   | 吸尘软管29x25x1300 | 251 347 |
| 2  | 吸尘软管29x25x2850 | 252 747 | 8   | 吸尘软管29x25x350  | 252 746 |
| 3  | 软管接头 25 mm     | 245 011 | 9   | 软管夹            | 214 653 |
| 4  | 集尘盒            | 245 024 | 10* | 整个吸管822 E5-14  | 251 312 |
| 5  | 整个左侧吸尘装置 822   | 251 343 | 550 | 沉头螺丝M4x8       | 251 011 |
| 6  | 整个右侧吸尘装置 822   | 251 344 | 551 | 带帽螺丝M4x8       | 022 501 |



10.1.1 集尘盒

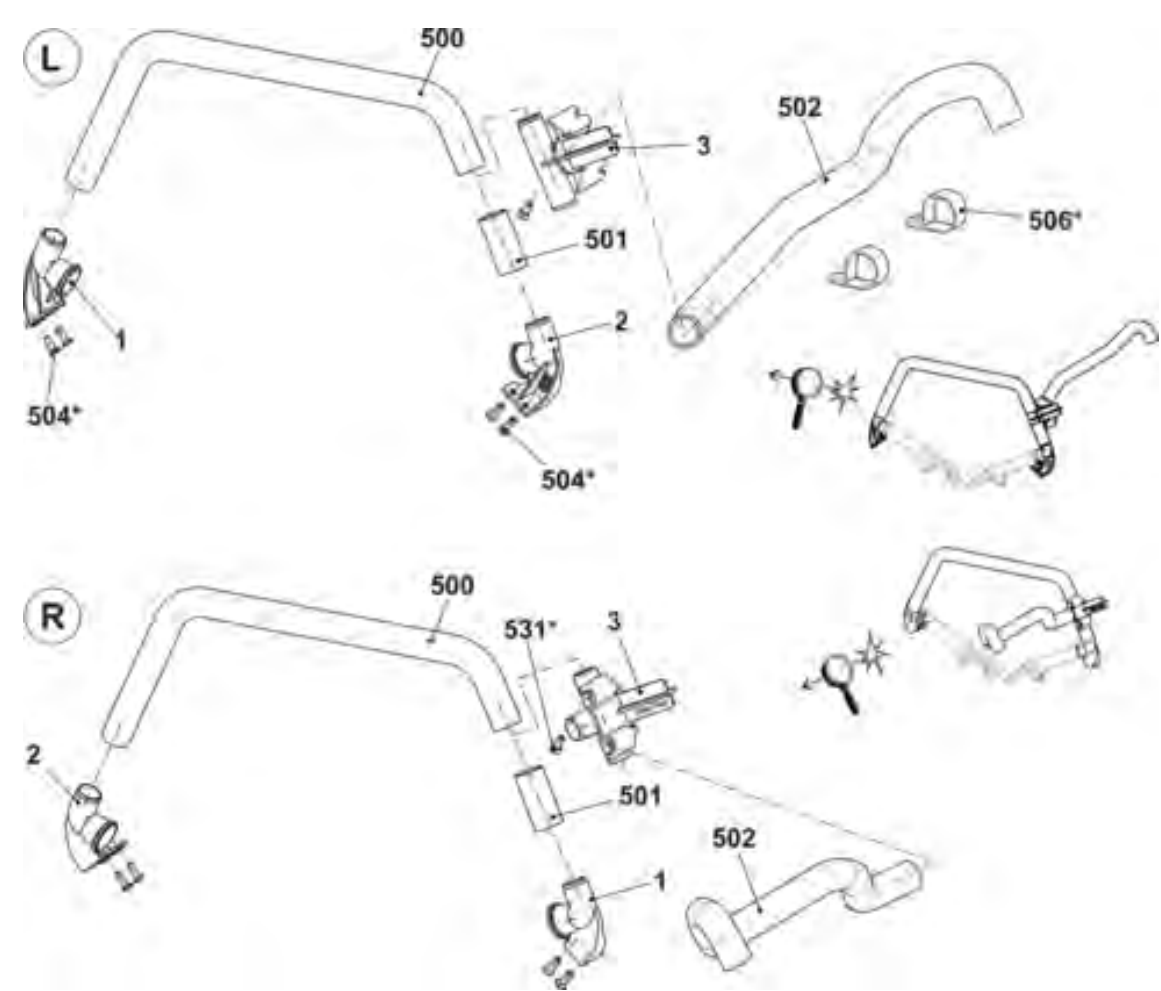
| 位置 | 名称  | Id      |  | 位置   | 名称        | Id      |
|----|-----|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 集尘盒 |         |  | 6*   | 密封塞       | 245 029 |
| 1  | 集尘盒 | 245 024 |  | 10*  | 过滤网盖      | 251 335 |
| 5* | 密封塞 | 245 028 |  | 501* | 带帽螺丝M6x10 | 023 690 |



10.1 吸尘装置

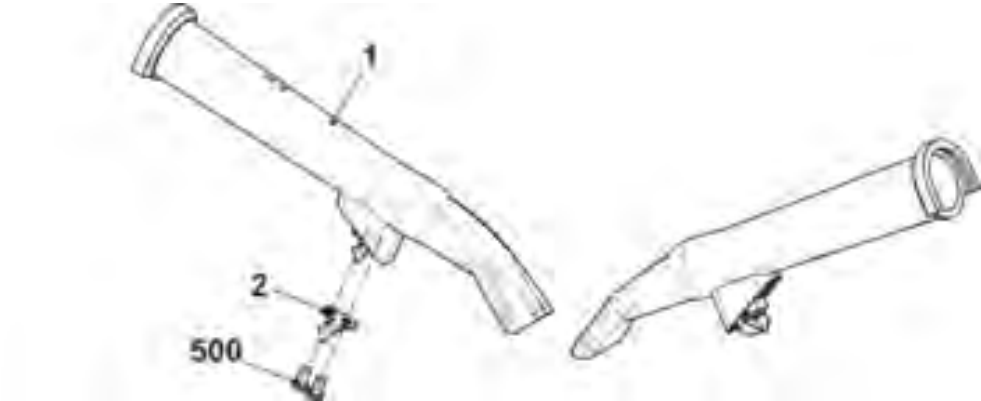
10.1.2 左右吸管

| 位置  | 名称              | Id      |  | 位置   | 名称            | Id      |
|-----|-----------------|---------|--|------|---------------|---------|
| L   | 整个左侧吸尘装置 822 5Z | 251 343 |  |      |               |         |
| R   | 整个右侧吸尘装置 822    | 251 344 |  | 501  | 吸尘软管20x16x40  | 251 043 |
| 1   | 右侧连接角度          | 250 121 |  | 502  | 吸尘软管20x16x420 | 251 045 |
| 2   | 左侧连接角度          | 251 101 |  | 504* | 沉头螺丝M4x8      | 251 011 |
| 3   | 连接区段FLENT       | 245 022 |  | 506* | 电缆夹           | 250 051 |
| 500 | 吸尘软管20x16x400   | 244 983 |  | 531* | 带帽螺丝M4x8      | 022 501 |



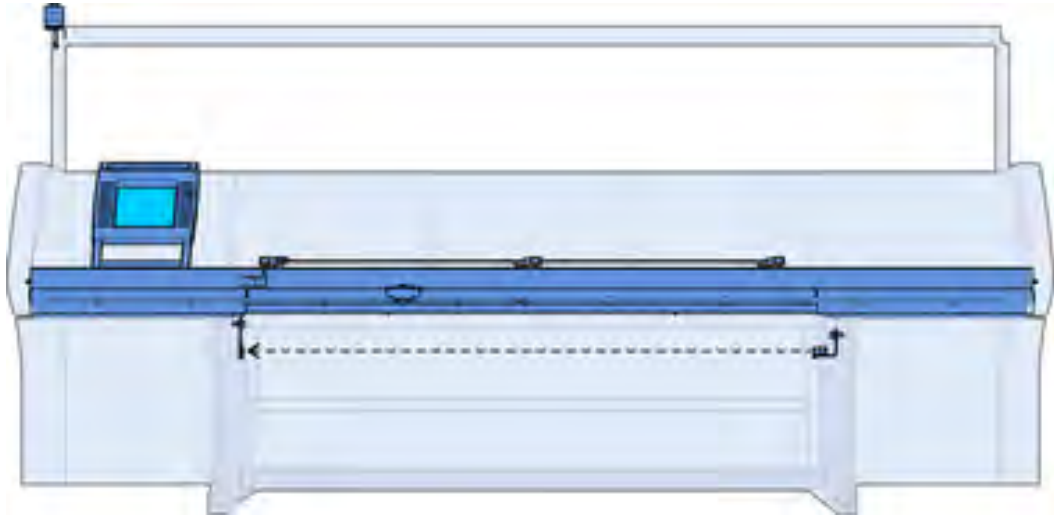
10.1.3 吸管

| 位置  | 名称        | Id      |  | 位置 | 名称 | Id |
|-----|-----------|---------|--|----|----|----|
| Σ   | 整个吸管E5-14 | 251 312 |  |    |    |    |
| 1   | 吸管        | 255 386 |  |    |    |    |
| 2   | 支架        | 255 628 |  |    |    |    |
| 500 | 螺丝KB30x6  | 241 424 |  |    |    |    |



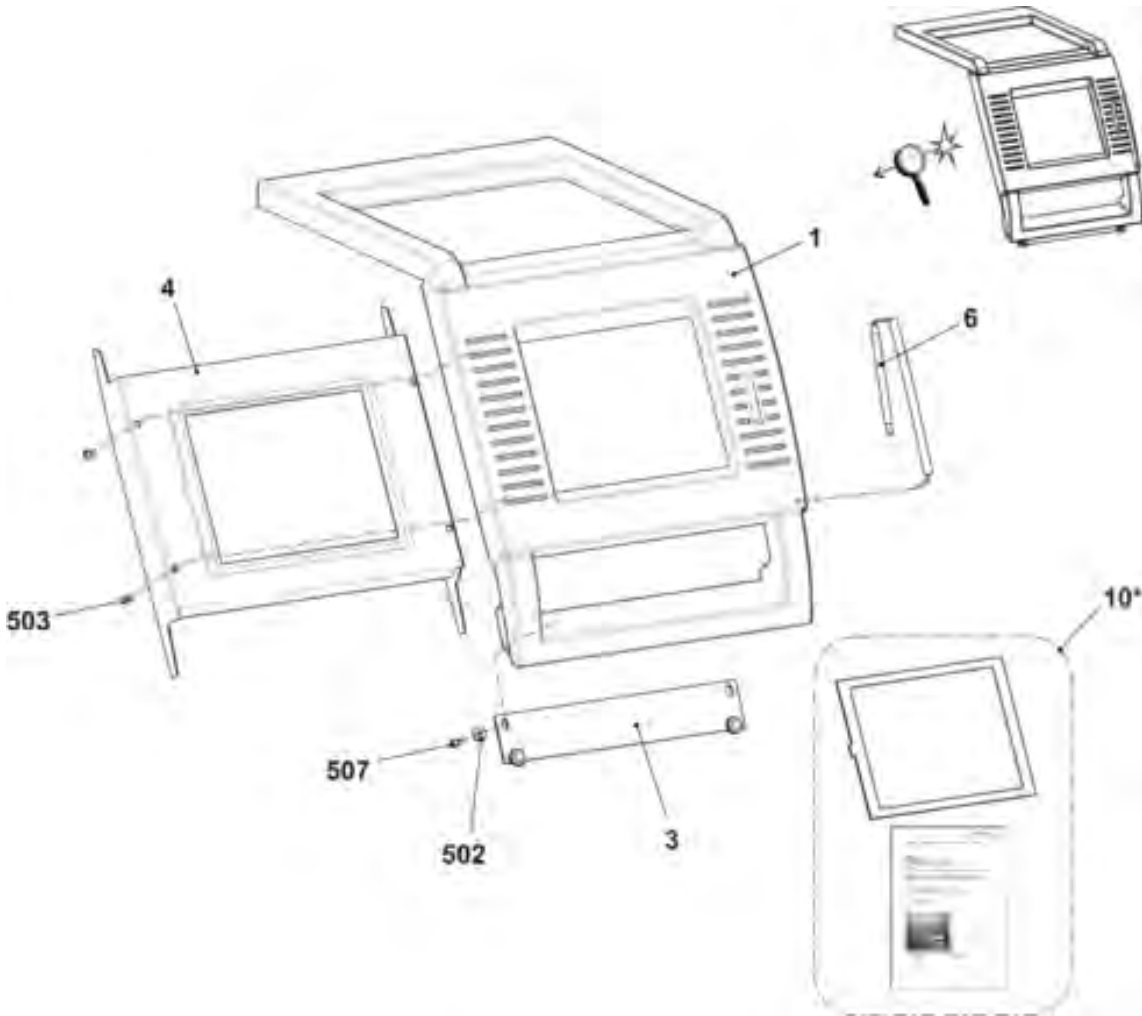


# 11 操作和控制



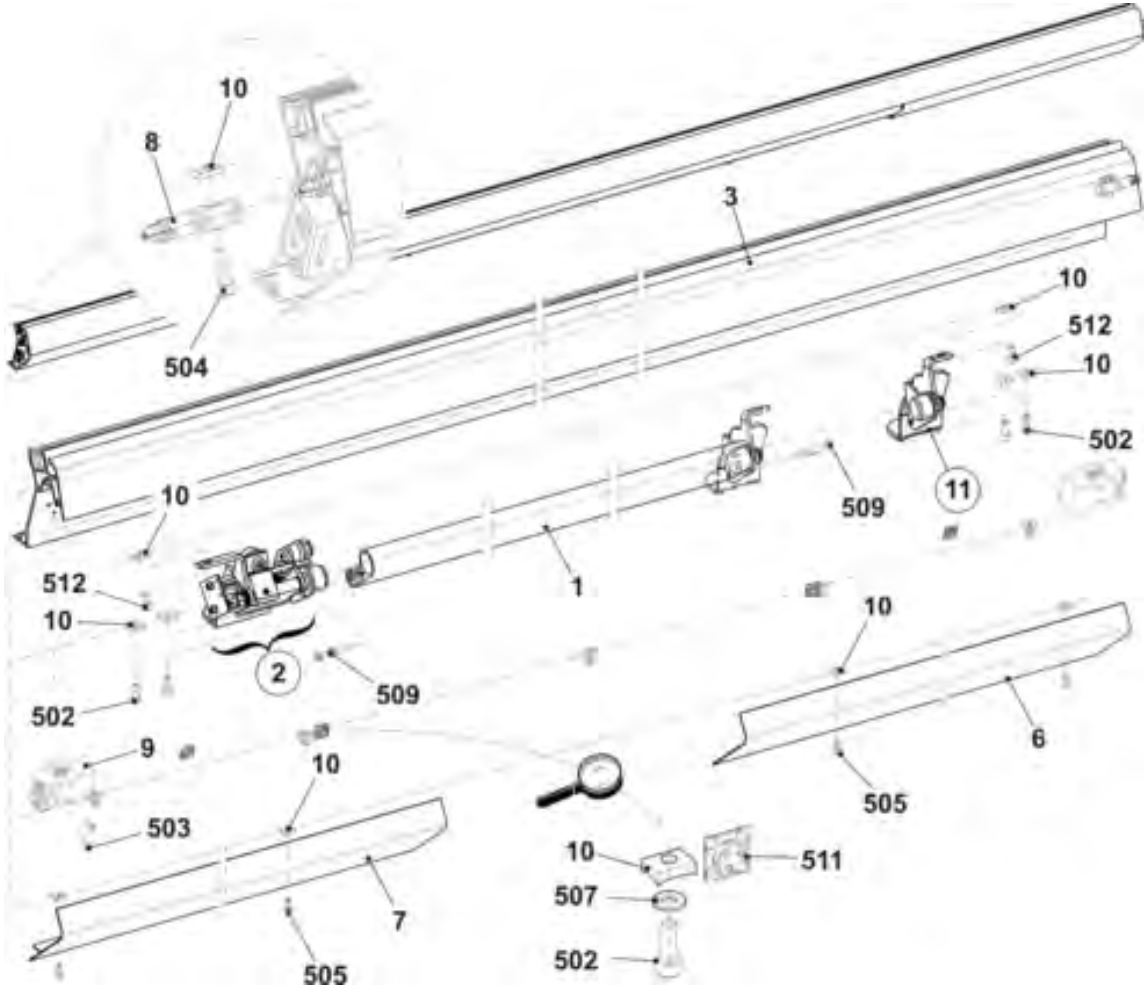
11.1 输入装置

| 位置 | 名称      | Id      |  | 位置  | 名称         | Id      |
|----|---------|---------|--|-----|------------|---------|
| Σ  | 整个输入装置  | 240 194 |  |     |            |         |
| 1  | 基础框架    | 240 195 |  | 10* | 触摸板备件包     | 244 554 |
| 3  | 整个轴承条   | 240 198 |  | 502 | 垫圈         | 020 901 |
| 4  | 显示整个触摸屏 | 250 298 |  | 503 | 螺丝KB 50x12 | 240 359 |
| 6  | 触笔      | 242 812 |  | 507 | 螺丝KB 50x15 | 251 728 |



11.2 启动装置

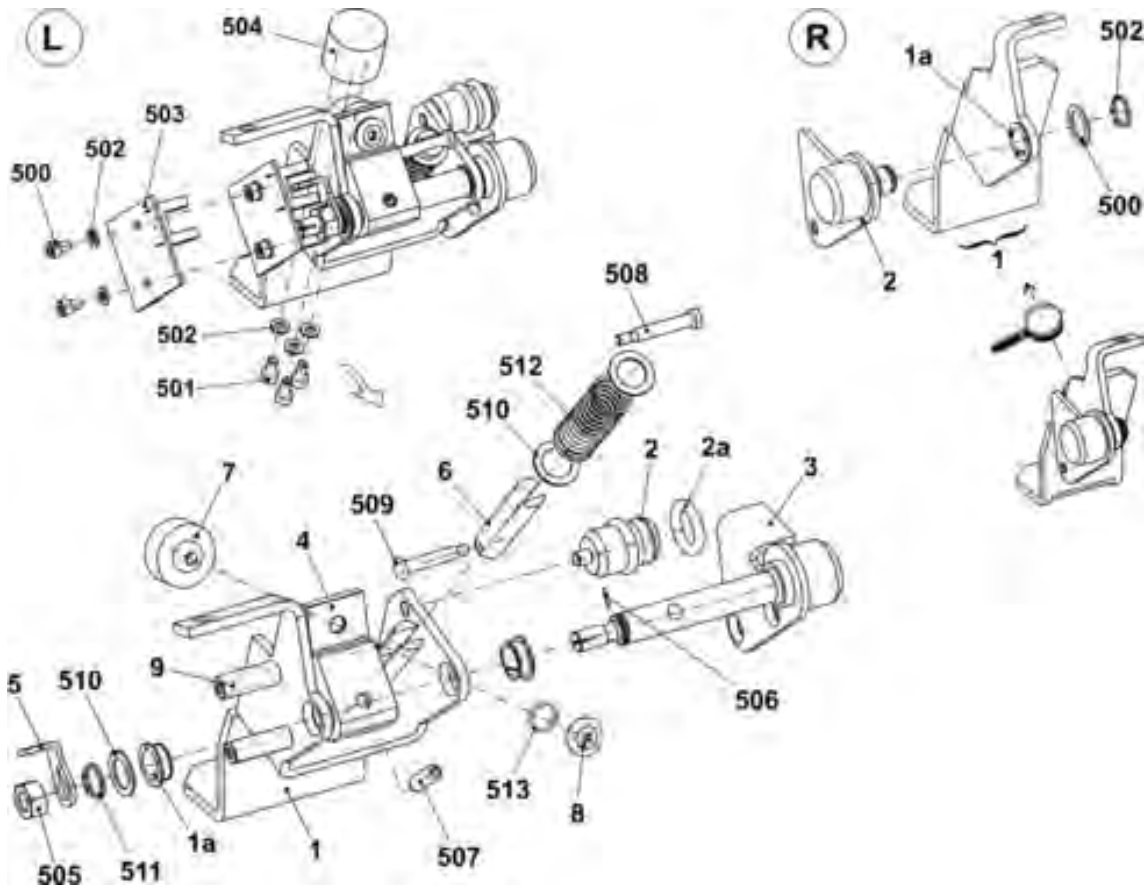
| 位置 | 名称         | ID      | 位置  | 名称             | ID      |
|----|------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个启动装置     | 241 039 | 11  | 整个右轴承          | 252 964 |
| 1  | 操纵杆        | 241 030 | 502 | 带帽螺丝M6x16      | 020 135 |
| 2  | 整个左轴承      | 250 071 | 503 | 沉头螺丝 M5x8M5x14 | 023 588 |
| 3  | 整个底部导纱轨    | 257 540 | 504 | 带帽螺丝M6x20-12.9 | 020 136 |
| 6  | 右侧盖板       | 251 216 | 505 | 带帽螺丝M6x12      | 020 134 |
| 7  | 左侧盖板       | 251 217 | 507 | 垫圈             | 020 872 |
| 8  | 定位螺栓       | 219 107 | 509 | 螺丝M6x25        | 023 510 |
| 9  | 保护钩电缆开关    | 223 350 | 511 | 黏合部分           | 243 055 |
| 10 | 滑动螺母(槽 螺母) | 225 099 | 512 | 带帽螺丝M6x10      | 023 690 |



11.2 启动装置

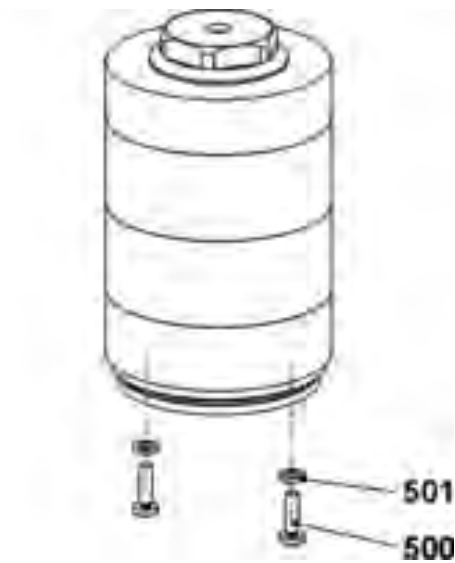
11.2.1 操纵杆轴承

| 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 |     |                  |         |
| 9   | 定距螺栓          | 240 287 | R   | 整个右轴承            | 252 964 |
| 500 | 带帽螺丝M4x6      | 023 067 | 1   | 右轴承              | 240 230 |
| 501 | 带帽螺丝M4x8      | 022 501 | 1a  | 夹子轴承MCM 12-04    | 023 639 |
| 502 | 垫圈环4x8x1      | 023 369 | 2   | 右侧轴              | 242 888 |
| 503 | 开关电路板         | 259 000 | 500 | 垫圈环12x18x1       | 023 315 |
| 504 | 当前直接黏合磁铁      | 026 233 | 502 | 锁定环12x1          | 020 951 |



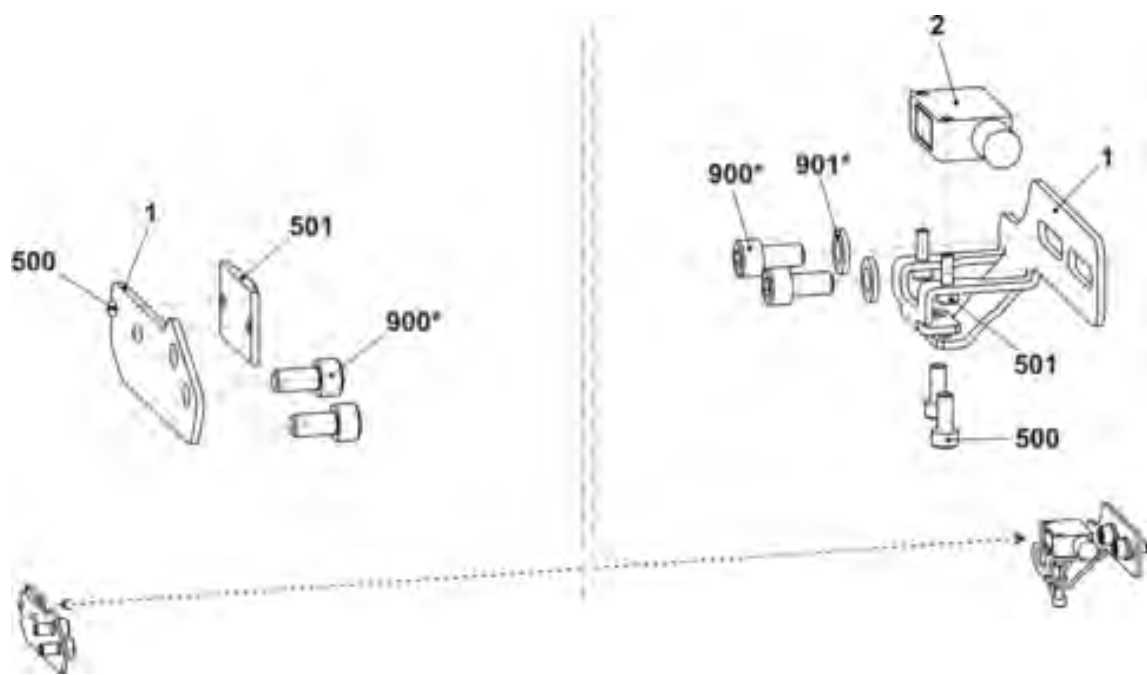
11.3 指示灯

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



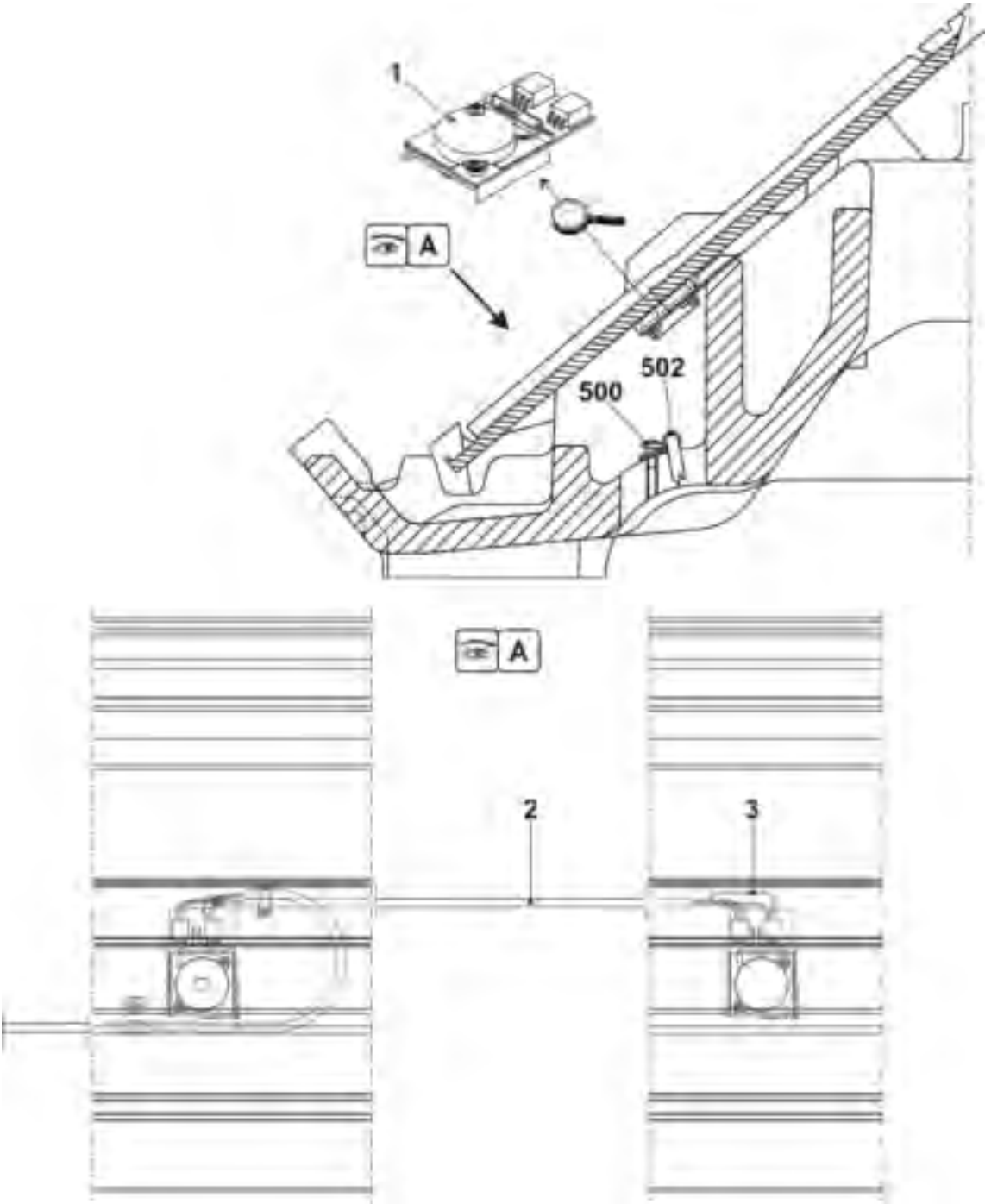
11.4 收集区域 - 控件

| 位置   | 名称          | Id      |  | 位置   | 名称            | Id      |
|------|-------------|---------|--|------|---------------|---------|
| Σ    | 整个反射器       | 256 826 |  | Σ    | 光电传感器转角支架     | 257 409 |
| 1    | 反射器安装板      | 256 675 |  | 1    | 固定角托          | 256 806 |
| 500  | 抽芯铆钉A3x8-Al | 023 158 |  | 2    | 光栅WI100-P4330 | 243 355 |
| 501  | 反光片20x20    | 243 356 |  | 500  | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |
| 900* | 带帽螺丝M6x12   | 020 134 |  | 501  | 带帽螺丝M3x10     | 022 991 |
|      |             |         |  | 900* | 带帽螺丝M6x12     | 020 134 |
|      |             |         |  | 901* | 垫圈6           | 020 872 |



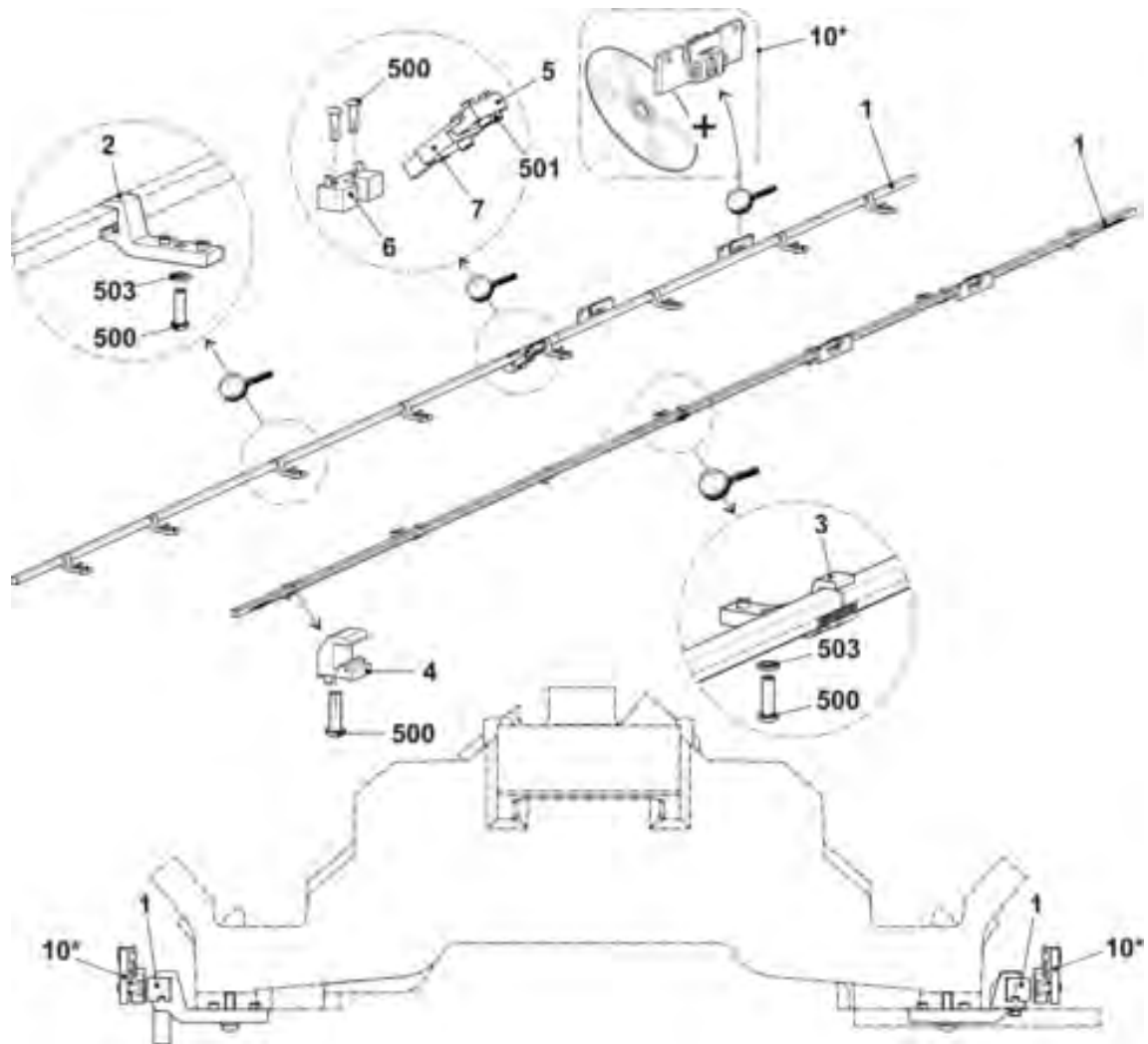
11.5 振动自停

| 位置 | 名称         | Id      |  | 位置  | 名称            | Id      |
|----|------------|---------|--|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个振动自停E3   | 223 947 |  | 3   | 末端插头振动传感器     | 220 053 |
| 1  | 振动自停 (振 动) | 220 011 |  | 500 | 沉头螺丝 M5x8M4x8 | 023 036 |
| 2  | 振动传感器连接电缆  | 220 061 |  | 502 | 电缆夹N-3B, 5 mm | 210 729 |

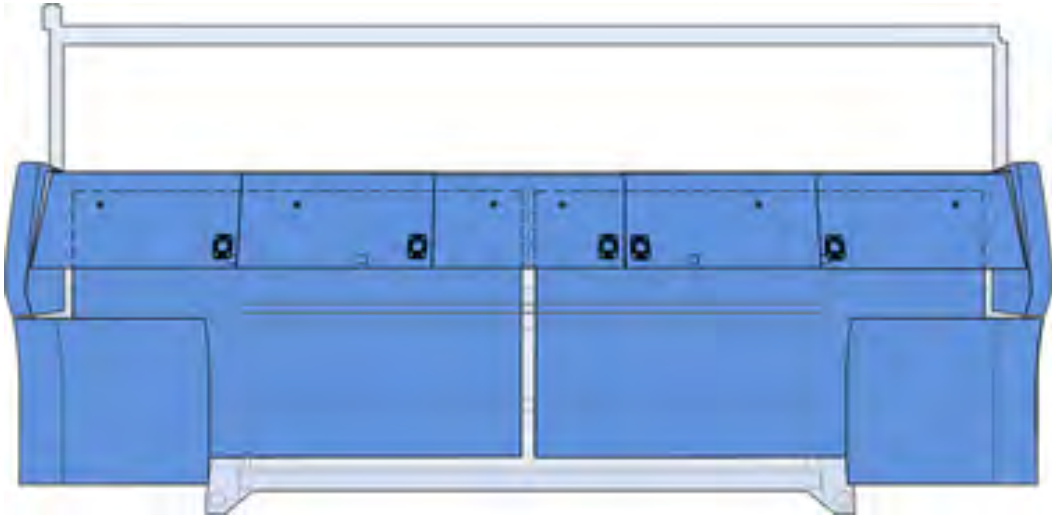


## 11.6 测量设备

| 位置 | 名称   | Id      |  | 位置  | 名称          | Id      |
|----|------|---------|--|-----|-------------|---------|
| Σ  | 测量设备 |         |  |     |             |         |
| 1  | 测量尺  | 258 308 |  | 7   | 携带销         | 244 536 |
| 2  | 指南   | 212 210 |  | 8   | 双头螺钉        | 209 790 |
| 3  | 指南   | 240 672 |  | 10* | 脉冲发生器备件包GLM | 259 613 |
| 4  | 夹子   | 212 203 |  | 500 | 沉头螺丝M6x20   | 241 603 |
| 5  | 停位杆  | 244 537 |  | 501 | 带帽螺丝 M5x16  | 022 726 |
| 6  | 轴承叉  | 244 535 |  | 503 | 垫圈6         | 020 881 |

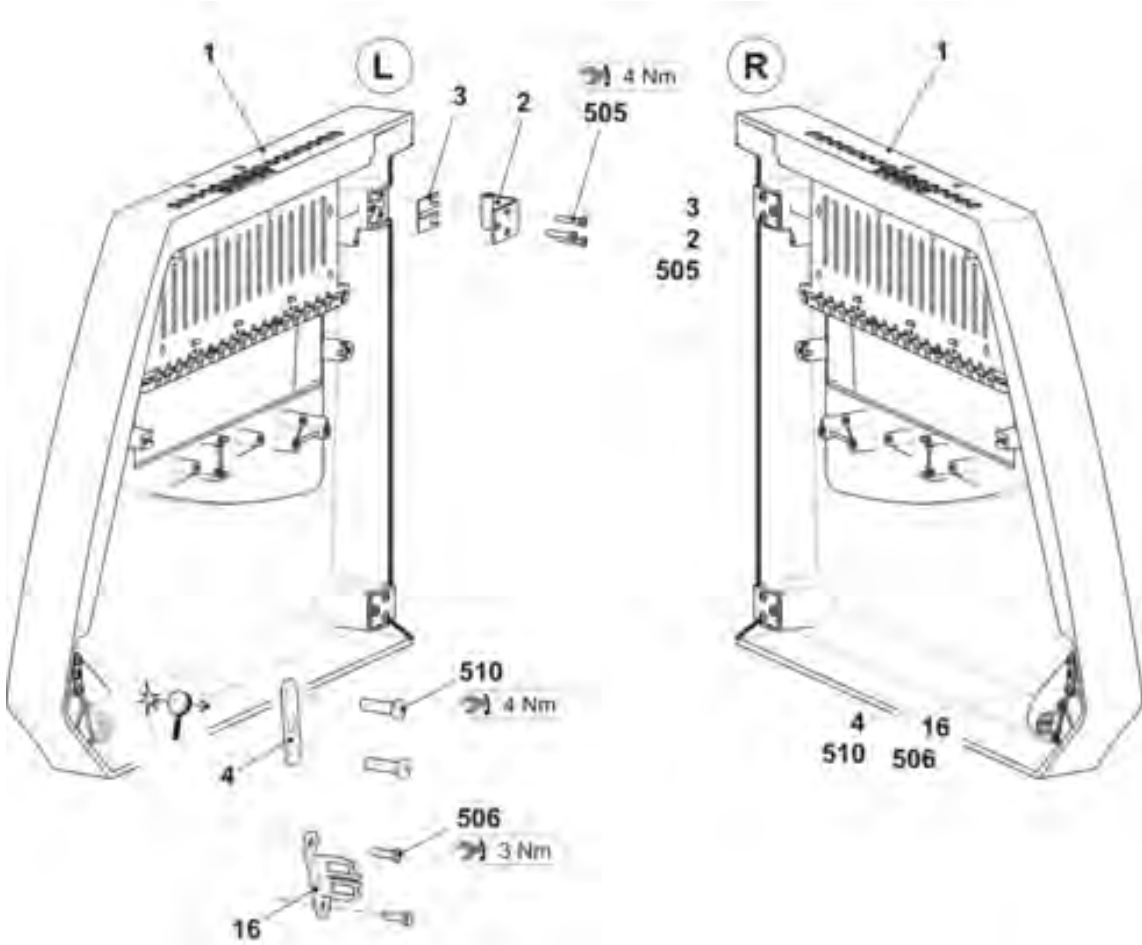


# 12 保护装置



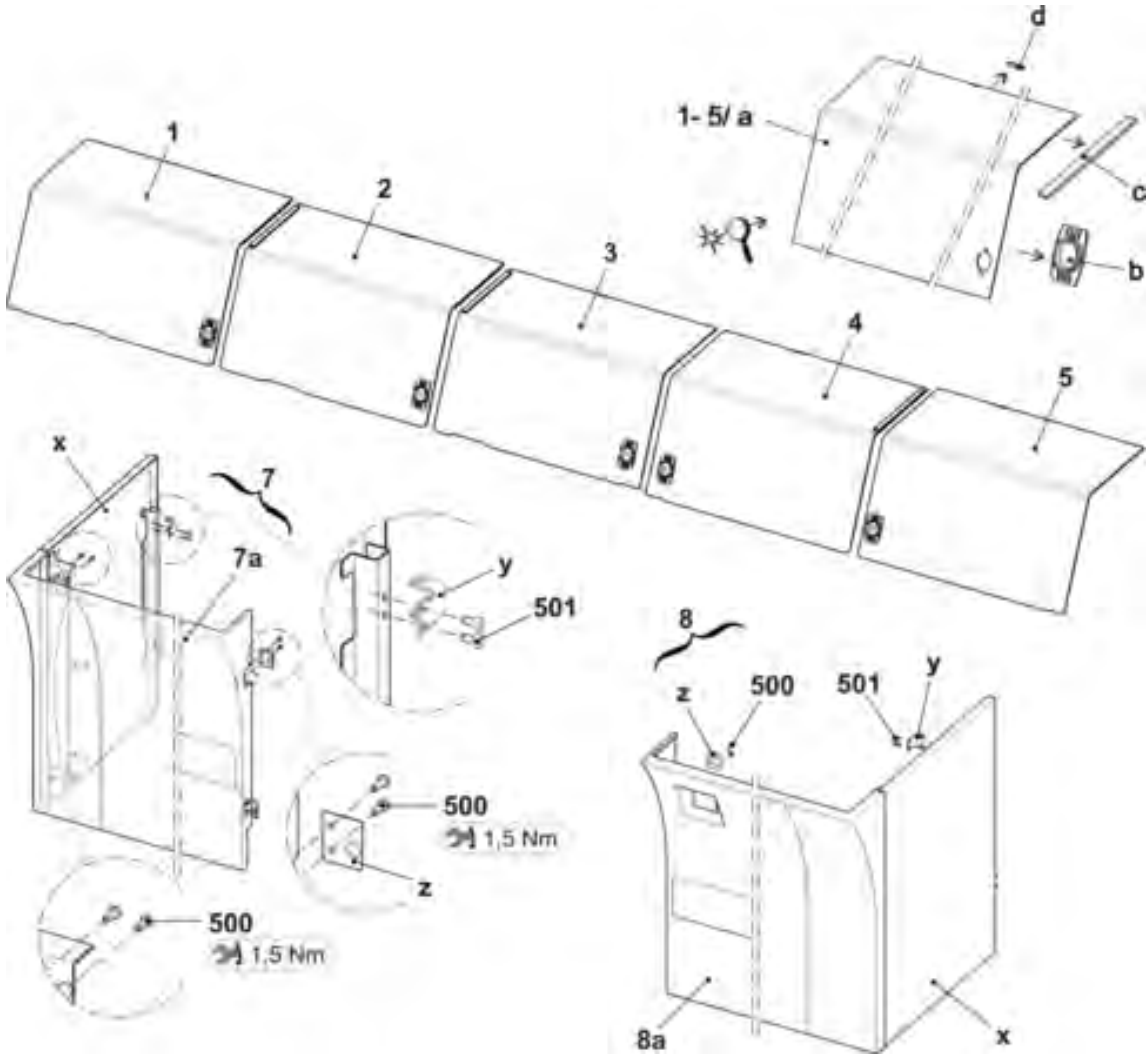
12.1 安全侧盖

| 位置  | 名称          | Id      |  | 位置  | 名称          | Id      |
|-----|-------------|---------|--|-----|-------------|---------|
| Σ   | 左侧安全门       |         |  | 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 |



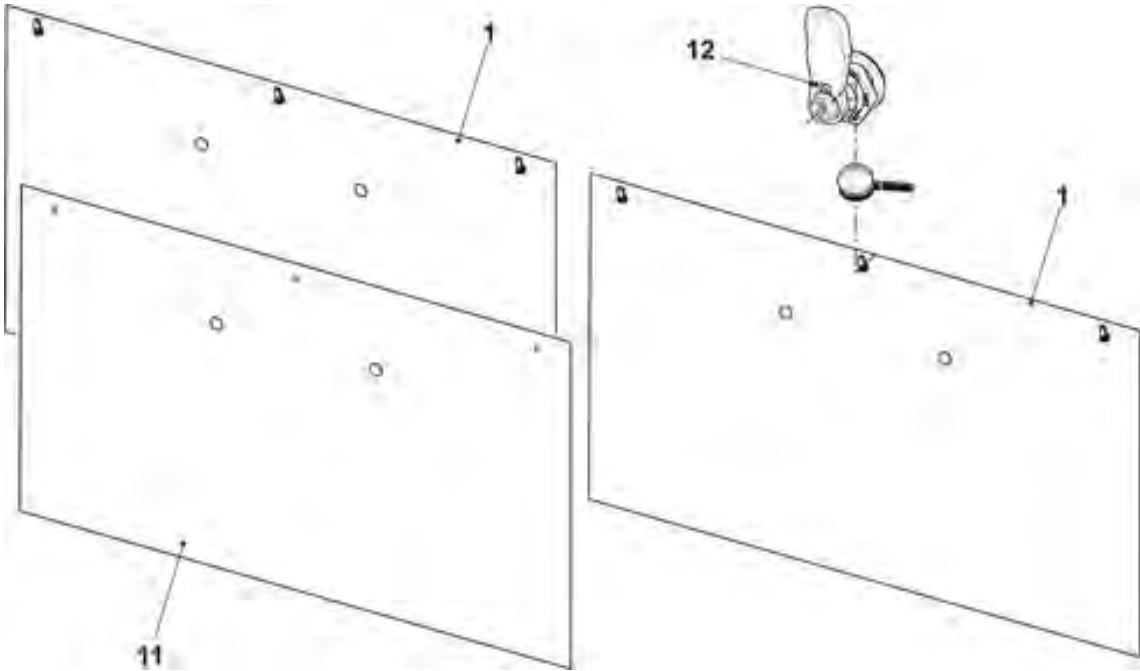
12.2 护板

| 位置 | 名称         |      | Id      | 位置  | 名称        |            | Id      |         |
|----|------------|------|---------|-----|-----------|------------|---------|---------|
| 1  | 罩盖 1 (整 个) |      | 257 532 | 1-5 | b         | 嵌入式把手      | 251 376 |         |
|    | 1a         | 罩盖 1 | 257 527 |     | c         | 防缠绕板       | 219 393 |         |
| 2  | 罩盖 2 (整 个) |      | 257 533 |     | d         | 磁铁         | 255 129 |         |
|    | 2a         | 罩盖2  | 257 528 | 7   | 整个左侧控制箱外壳 |            | 251 237 |         |
| 3  | 罩盖 3 (整 个) |      | 257 534 |     | 7a        | 左侧控制箱外壳    |         | 251 190 |
|    | 3a         | 罩盖3  | 257 529 | 8   | 整个右侧控制箱外壳 |            | 251 238 |         |
| 4  | 罩盖 4 (整 个) |      | 257 535 |     | 8a        | 右侧控制箱外壳    |         | 251 191 |
|    | 4a         | 罩盖4  | 257 530 | 7-8 | x         | 侧面         | 244 989 |         |
| 5  | 罩盖 5 (整 个) |      | 257 536 |     | y         | 合页         | 250 273 |         |
|    | 5a         | 罩盖5  | 257 531 |     | z         | 支架         | 240 412 |         |
|    |            |      |         |     | 500       | 螺丝KB 50x12 |         | 240 359 |
|    |            |      |         |     | 501       | 带帽螺丝M6x16  |         | 020 135 |

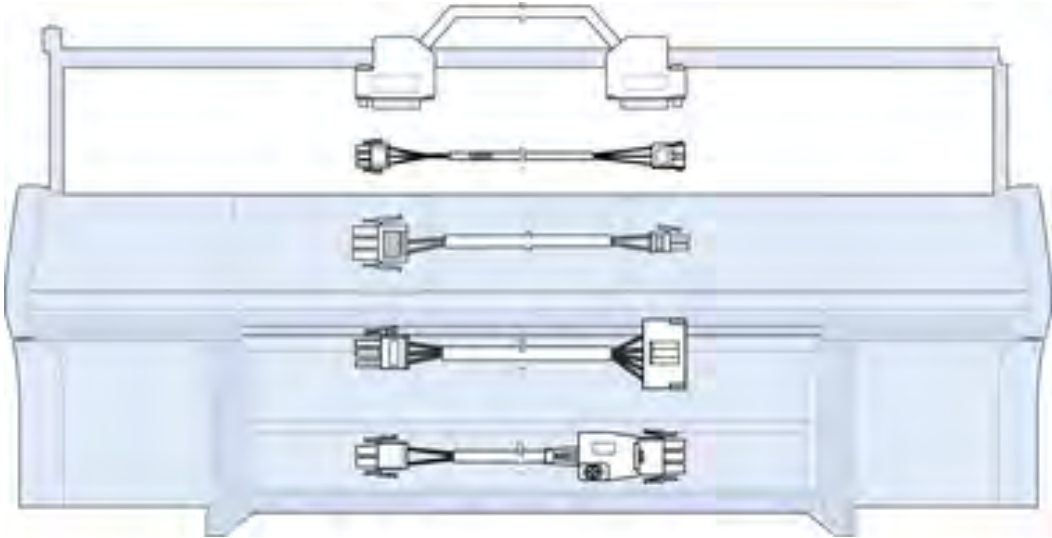


12.3 后仪表

| 位置 | 名称    | Id      |  | 位置 | 名称    | Id      |
|----|-------|---------|--|----|-------|---------|
| 1  | 整个后护板 | 257 670 |  | 11 | 护板    | 257 664 |
|    |       |         |  | 12 | 护板安全扣 | 243 052 |



# 13 电器设备



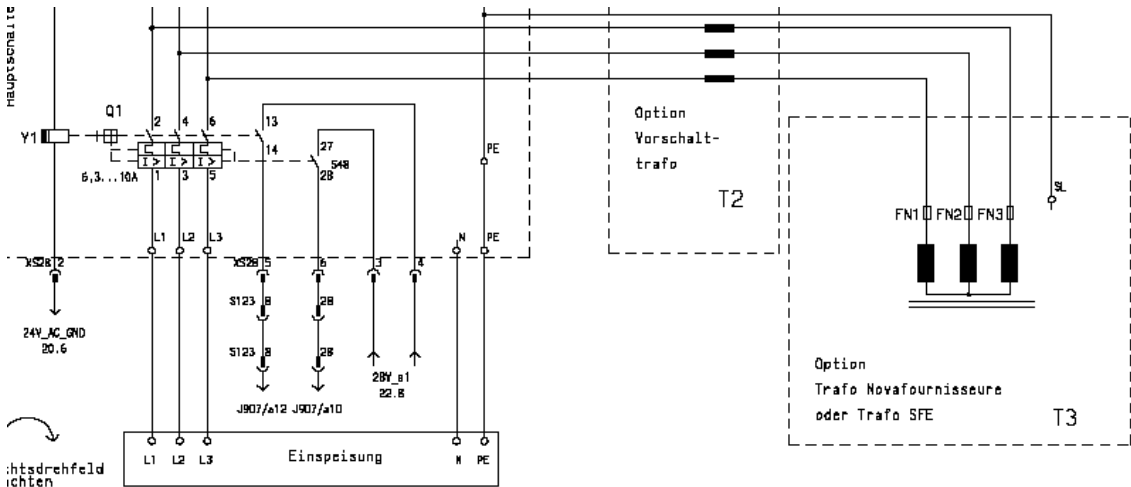
13.1 保险丝

|                                                                                   | 名称                      | Id      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|
|  | 保险丝 1,0A F 5x20         | 008 748 |
|                                                                                   | 保险丝 3,15A T/440V 6,3x32 | 025 261 |
|                                                                                   | 保险丝 10A T/440V 6,3x32   | 025 258 |
|                                                                                   | 保险丝 2,5A T/440V 6,3x32  | 217 465 |
|                                                                                   | 保险丝 1,6A T/440V 6,3x32  | 236 229 |
|                                                                                   | 保险丝 6,3A T/440V 6,3x32  | 026 809 |
|                                                                                   | 保险丝 8A T/440V 6,3x32    | 241 866 |
|                                                                                   | 保险丝 12,5A T/440V 6,3x32 | 232 367 |

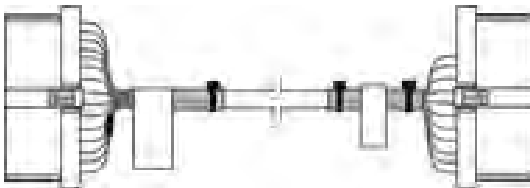
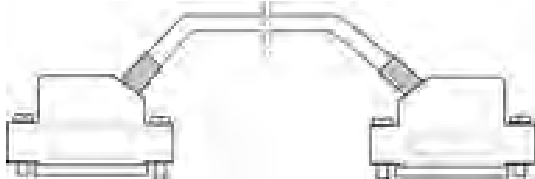
13.2 PDF格式线路图(221)

| 名称          | ID      | 标注  |
|-------------|---------|-----|
| 线路图 221  德语 | 257 279 | _DE |
| 线路图 221  英语 | 257 279 | _GB |
| 线路图 221 中文  | 257 279 | _CN |

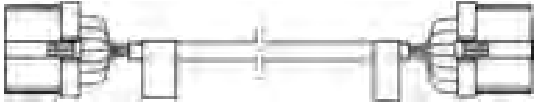
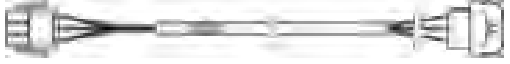
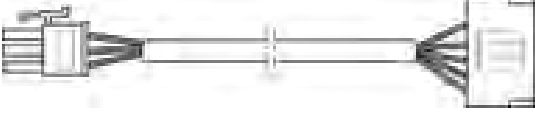
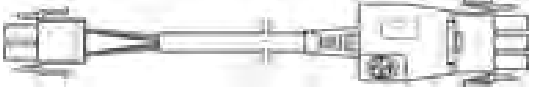
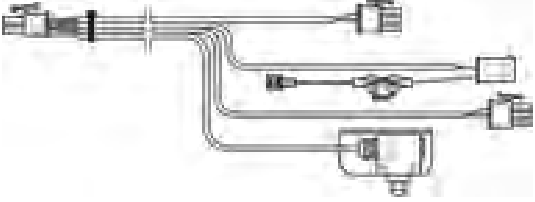
在CMS文 件的DVD光 盘上你可以找到电路图221识 别号为 257 157



13.3 随动电缆

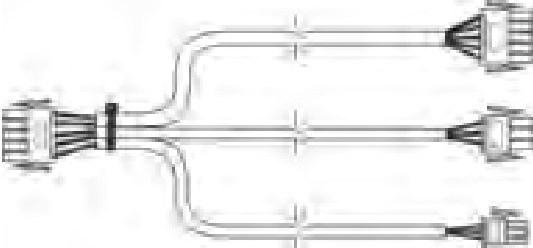
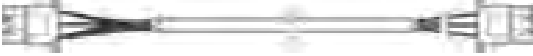
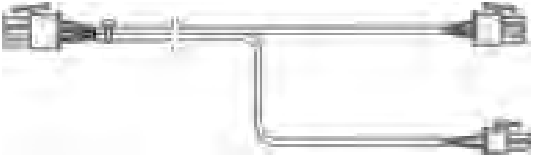
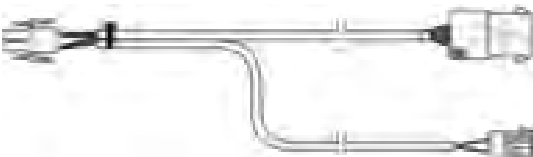
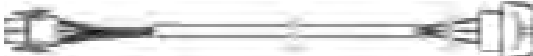
| 名称                                                                                  | Id      | 名称                                                                                   | Id      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 传动电缆装置OKC 822 2IMP-2                                                                | 259 304 |                                                                                      |         |
| 2左 侧后部脉冲发生器电缆XL138                                                                  | 259 367 | 左后侧缆线SM XL321                                                                        | 255 195 |
| 2左 侧前部脉冲发生器电缆XL139                                                                  | 259 368 | 左前侧缆线SM XL323                                                                        | 255 197 |
| 2右 侧后部脉冲发生器电缆XL136                                                                  | 259 369 | 右后侧缆线SM XL325                                                                        | 255 199 |
| 2右 侧前部脉冲发生器电缆XL137                                                                  | 259 370 | 右前侧缆线SM XL327                                                                        | 255 201 |
|    |         |    |         |
| 左侧导纱器缆线                                                                             | 242 289 | 左侧后部信号电缆XL322                                                                        | 255 196 |
| 右侧导纱器缆线                                                                             | 242 290 | 左前侧信号缆线 XL324                                                                        | 255 198 |
|  |         | 右侧后部信号电缆XL326                                                                        | 255 200 |
|                                                                                     |         | 右前侧信号缆线XL328                                                                         | 255 202 |
|                                                                                     |         |  |         |

13.4 绞花

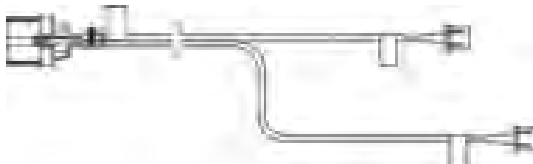
| 名称                                                                                  | Id      | 名称                                                                                   | Id      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 操纵杆电缆OKC                                                                            | 240 289 | 主电源电缆FKE灯OKC                                                                         | 240 290 |
|    |         |    |         |
| 左侧保护装置电缆OKC                                                                         | 253 442 | 马达电缆HIAB OKC                                                                         | 240 291 |
|    |         |    |         |
| 横移限位开关电缆OKC                                                                         | 240 292 | 拆风设备传动电缆OKC                                                                          | 240 293 |
|   |         |  |         |
| 右侧喂纱轮电缆OKC                                                                          | 240 294 | 传动马达电缆OKC                                                                            | 240 295 |
| 左侧喂纱轮电缆84“ OKC                                                                      | 240 466 | 横移马达电缆OKC                                                                            | 240 297 |
|  |         |  |         |
| 传动分解器电缆OKC                                                                          | 240 296 | 右侧保护装置电缆OKC                                                                          | 253 441 |
| 横移分解器电缆OKC                                                                          | 240 298 |  |         |
|  |         | 电镀物品电缆84“ OKC                                                                        | 240 463 |
| 绞花CAN 84“                                                                           | 240 461 |  |         |
|  |         |                                                                                      |         |

13.5 附加电缆I

13.5 附加电缆I

| 名称                                                                                  | Id      |  | 名称                                                                                   | Id      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 马达电缆HIAB 84" OKC                                                                    | 242 226 |  | 开关电缆HIAB 84" OKC                                                                     | 242 227 |
|    |         |  |    |         |
| 电源电缆WAZ/F 84" OKC                                                                   | 240 471 |  | 伺服电源电缆84"                                                                            | 240 504 |
|    |         |  |    |         |
| 电源盒电缆OKC                                                                            | 240 505 |  | 电源照明电缆84" OKC                                                                        | 240 507 |
|  |         |  |  |         |
| 马达电缆HAAB OEF/S 84"                                                                  | 242 228 |  | 开关电缆HAOS 84" OKC                                                                     | 242 229 |
|  |         |  |  |         |
| 开关电缆HIAB OKC                                                                        | 240 593 |  | 马达电缆HIAB OKC                                                                         | 240 592 |
|  |         |  |  |         |
| 电源电缆FLENT 84" OKC                                                                   | 251 243 |  | 牵拉梳钩子马达电缆OKC                                                                         | 240 308 |
|  |         |  |  |         |

13.6 附加电缆II

| 名称                                                                                  | Id      | 名称                                                                                  | Id      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 开关电缆KAHA OKC                                                                        | 240 309 | 牵拉梳马达电缆OKC                                                                          | 240 310 |
|    |         |   |         |
| 牵滢灏开关电缆OKC                                                                          | 240 311 | 开关电缆HAAB OKC                                                                        | 240 312 |
|    |         |  |         |
| 悦动传始畸电缆NB OKC                                                                       | 240 518 |                                                                                     |         |
|  |         |                                                                                     |         |



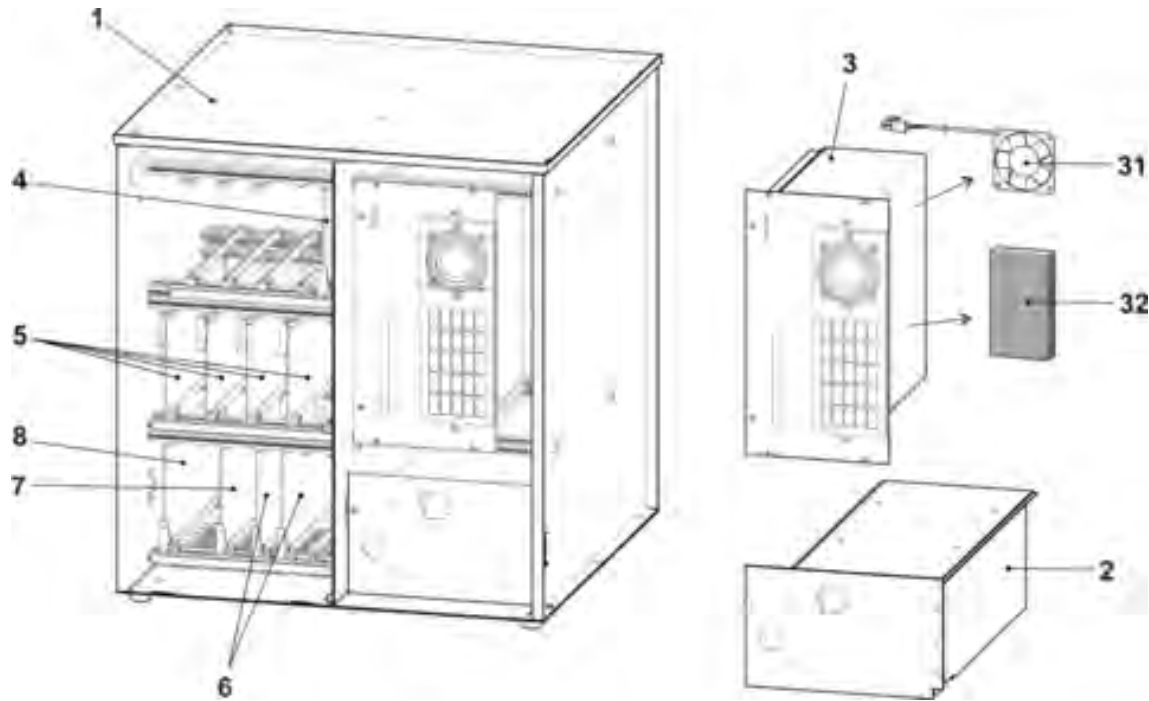
# 14 控制电子元件



14.1 左控制箱

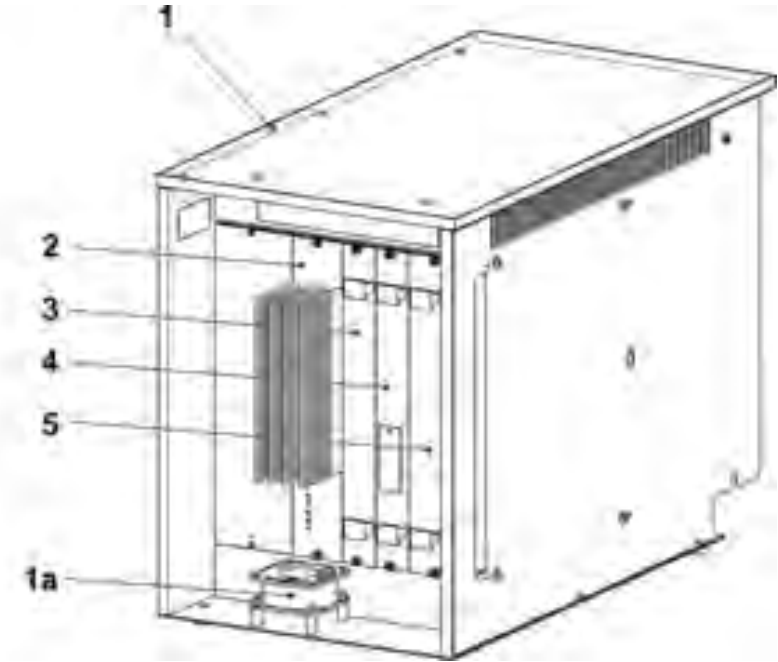
14.1 左控制箱

| 位置 | 名称                | Id      | 位置 | 名称              | Id      |
|----|-------------------|---------|----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个左侧控制装置8225/6英 寸 | 254 866 |    |                 |         |
| 1  | 左侧无设备控制装置         | 254 868 | 4  | 卡电池 OKC         | 300 951 |
| 2  | 电池插件装置            | 300 924 | 5  | 导纱器控制电子板4SM 7TE | 300 943 |
| 3  | 主电源CG54           | 300 923 | 6  | 卡N-CPU 432      | 300 965 |
|    | 31 电源盒风扇          | 239 305 | 7  | 卡Power CPU B    | 301 009 |
|    | 32 过滤垫 CG54       | 239 350 | 8  | 卡IPC P8X B      | 301 010 |



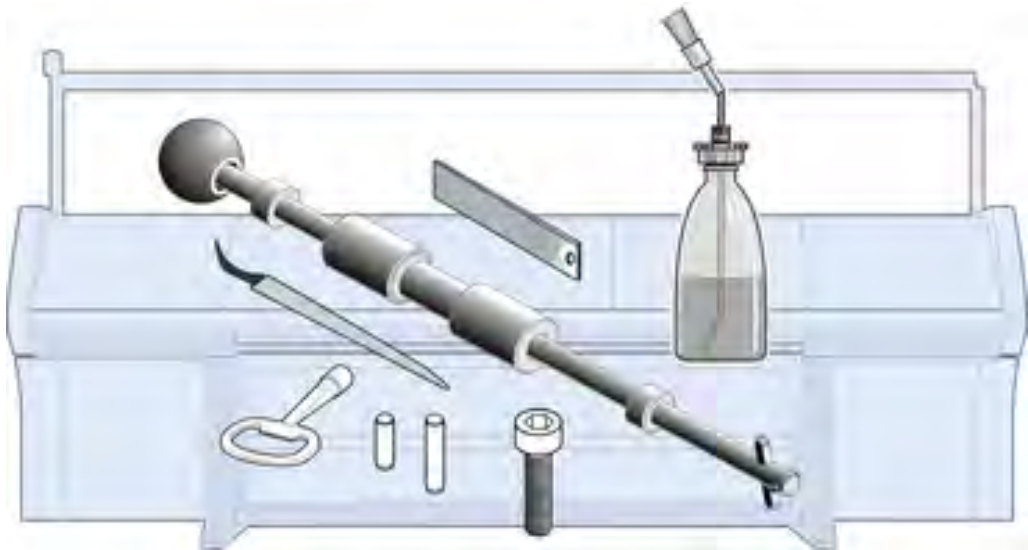
14.2 右控制箱

| 位置 | 名称            | Id      |  | 位置 | 名称       | Id      |
|----|---------------|---------|--|----|----------|---------|
| Σ  | 整个右侧控制装置2A PP | 260 572 |  |    |          |         |
| 1  | 右侧无设备控制装置     | 260 573 |  | 3  | 继电器板 okc | 300 953 |
| 1a | 轴通风设备Servo 5  | 229 059 |  | 4  | 卡CWAZ    | 300 929 |
| 2  | 卡Servo 6      | 301 000 |  | 5  | 电容器板CWAZ | 300 936 |





15 可递送附件

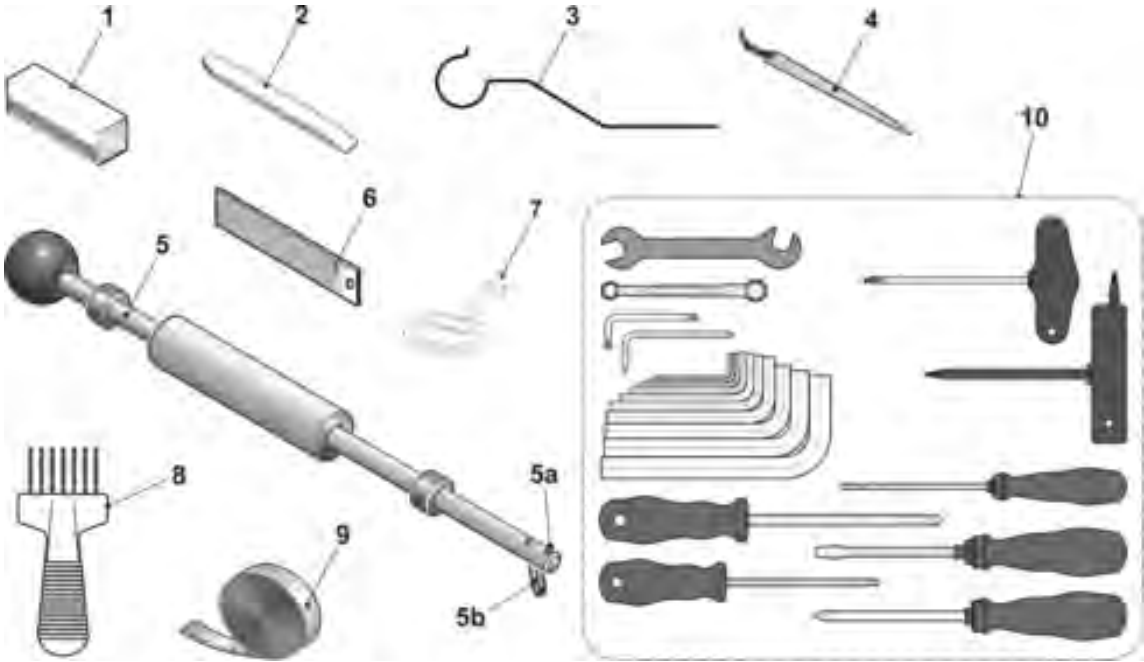


15.1 保险丝

|                                                                                   | 名称                        | ID      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
|  | 微型保险丝 F1,0 A              | 008 748 |
|  | 保险丝 3,15 A T/440V 6,3x3,2 | 025 261 |
|                                                                                   | 保险丝 10 A T/440V 6,3x3,2   | 025 258 |
|                                                                                   | 保险丝 2,5 A T/440V 6,3x3,2  | 217 465 |
|                                                                                   | 保险丝 1,6 A T/440V 6,3x3,2  | 236 229 |
|                                                                                   | 保险丝 6,3 A T/440V 6,3x3,2  | 026 809 |
|                                                                                   | 保险丝 8 A T/440V 6,3x3,2    | 241 866 |
|                                                                                   | 保险丝 12,5 A TT 6,3x3,2     | 232 367 |

15.2 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 | 7  | 开关箱钥匙                         | 009 346 |
|    | 管道支架E14, E7.2      | 218 069 | 8  | 凹槽清洁器E4                       | 031 232 |
|    | 管道支架E16, E8.2      | 230 188 |    | 凹槽清洁器E5                       | 031 233 |
|    | 管道支架E18, E9.2      | 230 189 |    | 凹槽清洁器E6                       | 031 234 |
|    | 管道支架E20            | 230 190 |    | 凹槽清洁器E7, E3,5.2               | 031 235 |
| 2  | 管道凿子E14-20 (E5-14) | 062 316 |    | 凹槽清洁器E8                       | 031 236 |
|    | 管道凿子E4-8 (E3,5.2)  | 062 317 |    | 凹槽清洁器E10 (E5.2)               | 031 238 |
|    | 管道凿子E10-14         | 062 318 |    | 凹槽清洁器E12 (E6.2)               | 031 240 |
| 3  | 左导纱设备              | 227 071 |    | 凹槽清洁器E14 (E7.2)               | 031 242 |
|    | 右导纱设备              | 227 070 |    | 凹槽清洁器E16                      | 225 111 |
| 4  | 操作钩                | 227 249 |    | 凹槽清洁器E18 (E9.2)               | 225 112 |
| 5  | 提取钩                | 232 027 |    | 凹槽清洁器E20                      | 225 113 |
|    | 5a 小销子             | 202 843 | 9  | 测量胶带L=150cm                   | 228 180 |
|    | 5b 笔               | 232 022 | 10 | 工具箱                           | 209 527 |



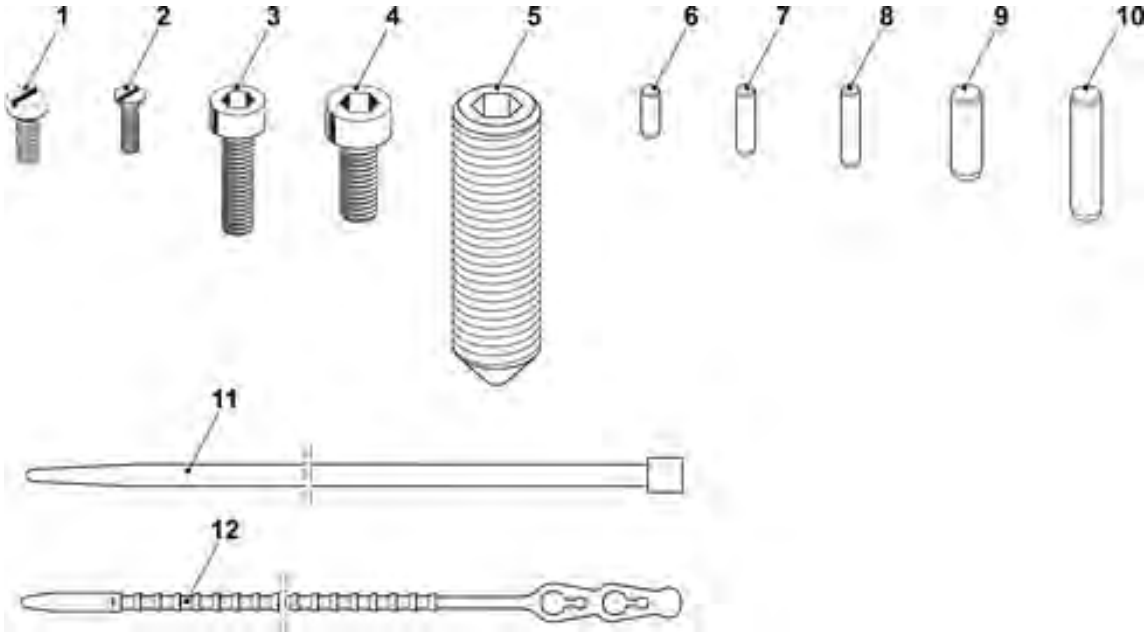
15.3 润滑材料

| 位置 | 名称                 | Id      |  | 位置 | 名称                        | Id      |
|----|--------------------|---------|--|----|---------------------------|---------|
| 1  | Silvertex T 46, 1l | 230 614 |  | 4  | 混合油                       | 216 732 |
| 2  | 润滑脂OKS 475, 1kg    | 009 200 |  | 5  | 白色油脂糊OKS270               | 229 372 |
| 3  | 润滑脂OKS 475, 150g   | 005 351 |  | 6  | 润滑脂 StaburagsNBU 12/300KP | 231 191 |



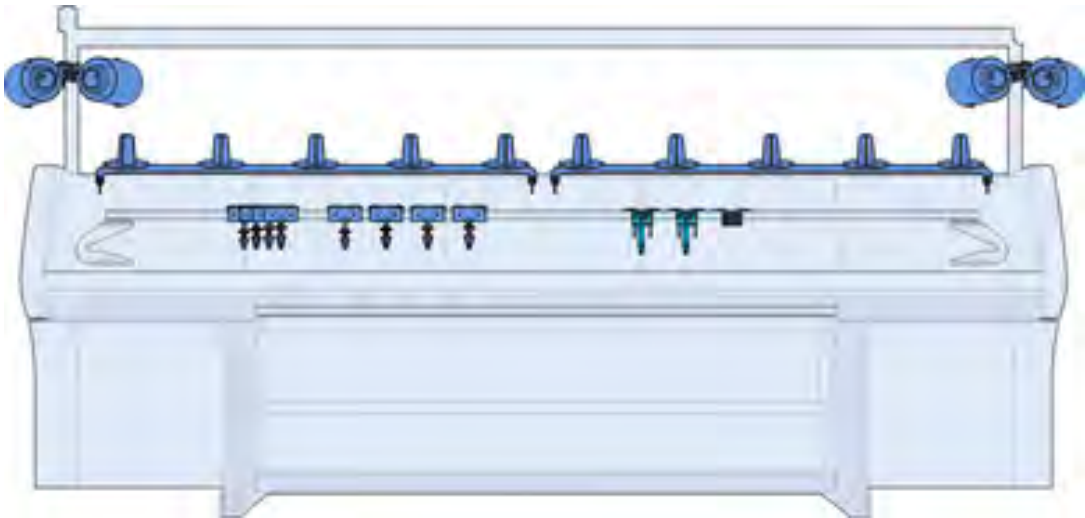
15.4 机械部件

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





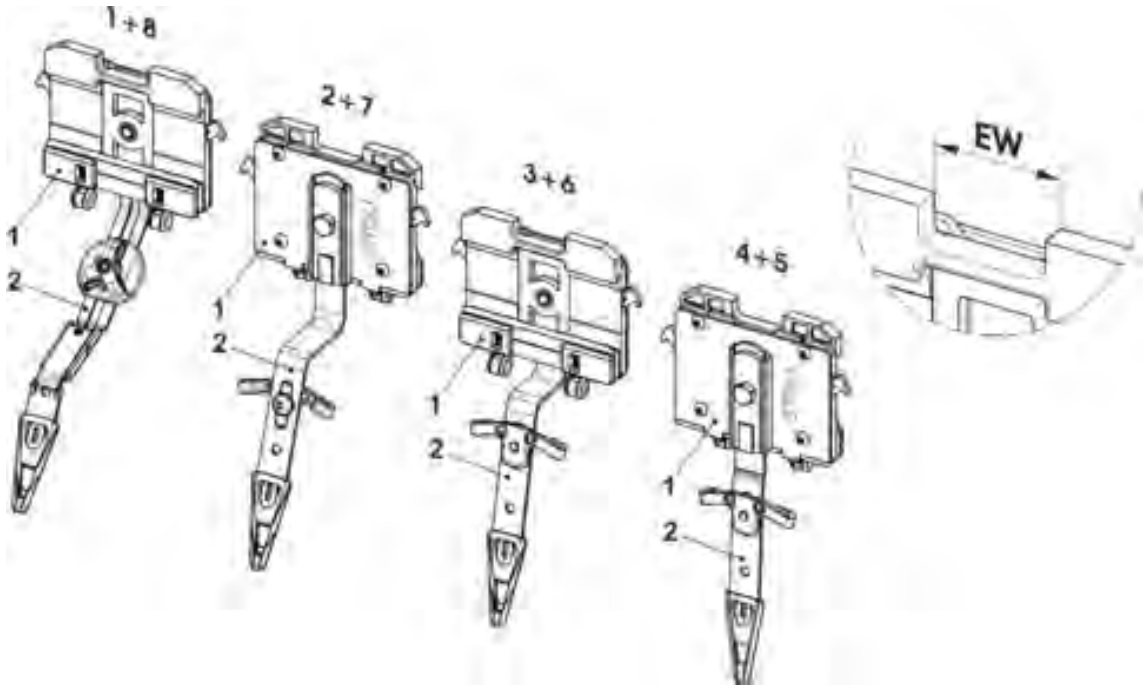
# 16 特殊附件



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

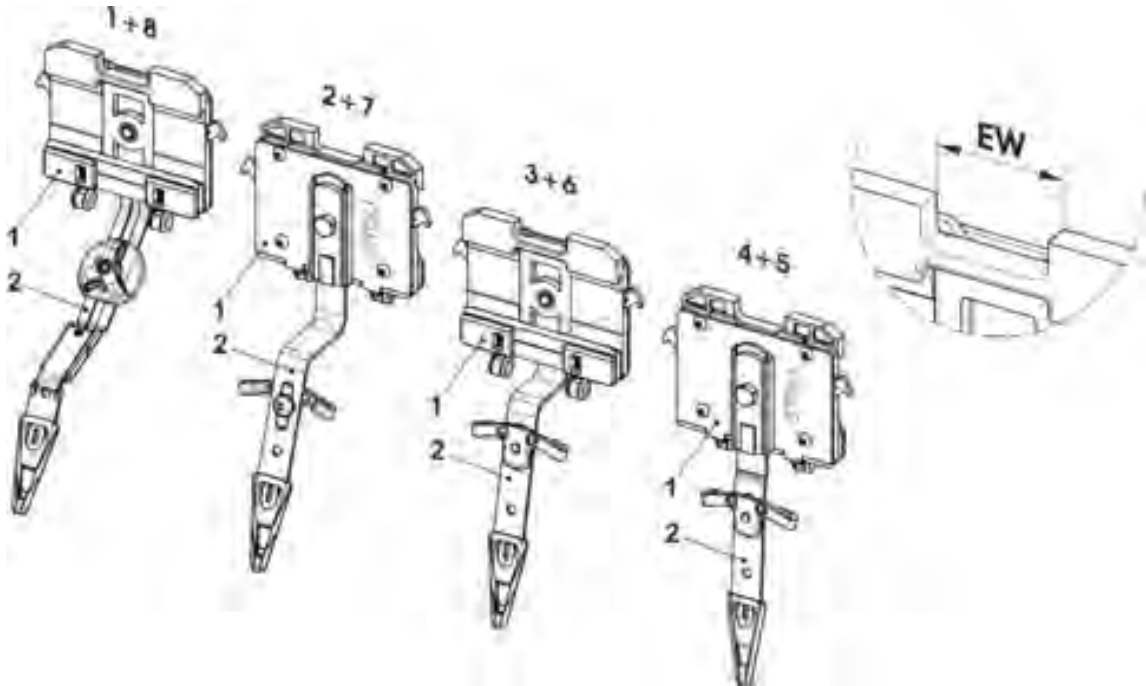
16.1 2型 导纱器 E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

| 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 | 258 326 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂1+8E5 | 259 935 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂3+6E5 | 259 937 |
|     | 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 | 259 034 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂1+8E5 | 259 935 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂3+6E5 | 259 937 |
|     | 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 | 259 923 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂1+8E5 | 259 935 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂3+6E5 | 259 937 |
|     | 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 | 258 912 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂1+8E5 | 259 935 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂3+6E5 | 259 937 |
| 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 | 258 326 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂2+7E5 | 259 936 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂4+5E5 | 259 938 |
|     | 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 | 259 034 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂2+7E5 | 259 936 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂4+5E5 | 259 938 |
|     | 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 | 259 923 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂2+7E5 | 259 936 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂4+5E5 | 259 938 |
|     | 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 | 258 912 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂2+7E5 | 259 936 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂4+5E5 | 259 938 |



16.2 2型 导纱器 E16 | E18

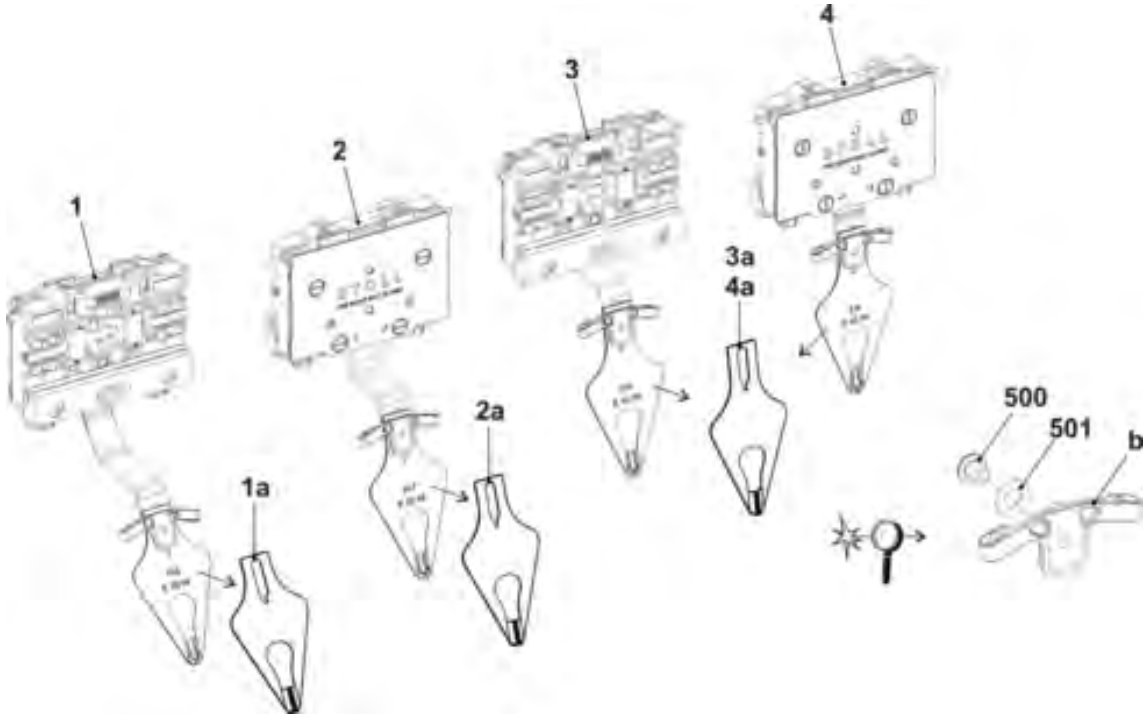
| 轨道  | 位置                | 名称            | ID      |  | 轨道  | 轨道                |               | ID      |
|-----|-------------------|---------------|---------|--|-----|-------------------|---------------|---------|
| 1+8 | 整个导纱器机头 1+8 EW 23 |               | 260 035 |  | 3+6 | 整个导纱器机头 3+6 EW 23 |               | 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 2型 嵌花导纱器总览

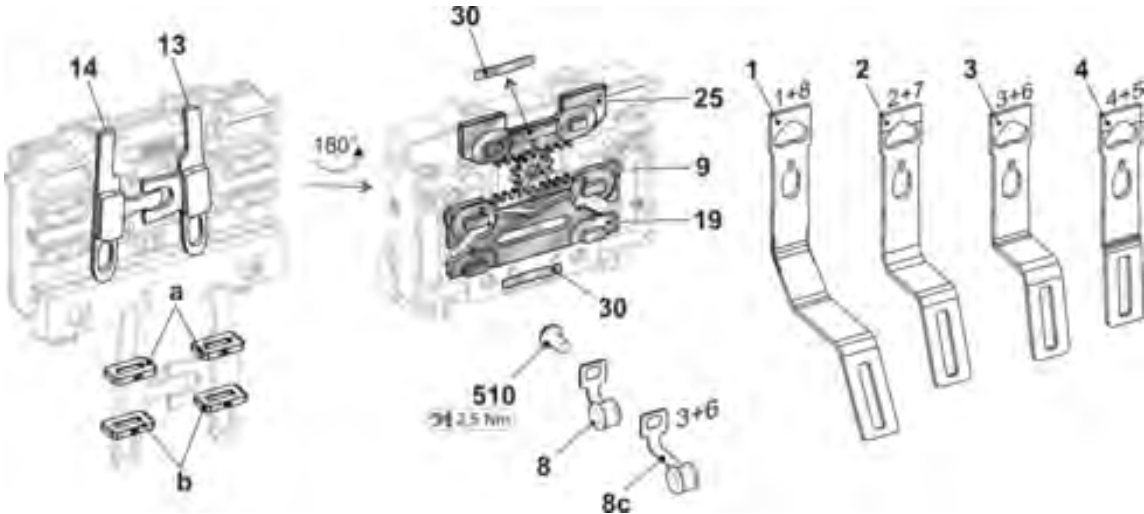
16.3 2型 嵌花导纱器总览

| 位置 | 名称                               | Id      | 位置  | 名称               | Id      |
|----|----------------------------------|---------|-----|------------------|---------|
| 1  | 整个嵌花导纱器机头1+8 E5                  | 259 732 | 1a  | 整个导纱器头 1+8E5     | 244 076 |
|    | 整个嵌花导纱器机头1+8 E7-8                | 259 736 |     | 整个导纱器头 1+8E7-8   | 244 082 |
|    | 整个嵌花导纱器机头1+8 E10-14              | 259 740 |     | 整个导纱器头 1+8E10-14 | 260 612 |
|    | 整个嵌花导纱器机头1+8 E16-18 整个嵌花导纱器机头1+8 | 259 744 |     | 整个导纱器头 1+8E16-18 | 261 516 |
| 2  | 嵌花导纱器 2+7E5                      | 259 733 | 2a  | 整个导纱器头2+7E5      | 244 077 |
|    | 嵌花导纱器 2+7E7-8                    | 259 737 |     | 整个导纱器头2+7E7-8    | 244 083 |
|    | 嵌花导纱器 2+7E10-14                  | 259 741 |     | 整个导纱器头2+7E10-14  | 260 614 |
|    | 嵌花导纱器 2+7E16-18                  | 259 745 |     | 整个导纱器头2+7E16-18  | 261 517 |
| 3  | 嵌花导纱器3+6E5                       | 259 734 | 3a  | 整个导纱器头3+6E5      | 244 078 |
|    | 嵌花导纱器3+6E7-8                     | 259 738 |     | 整个导纱器头3+6E7-8    | 244 084 |
|    | 嵌花导纱器3+6E10-14                   | 259 742 |     | 整个导纱器头3+6E10-14  | 260 610 |
|    | 嵌花导纱器3+6E16-18                   | 259 746 |     | 整个导纱器头3+6E16-18  | 261 518 |
| 4  | 整个嵌花导纱器机头4+5E5                   | 259 735 | 500 | 沉头螺丝M4x5         | 239 549 |
|    | 整个嵌花导纱器机头4+5E7-8                 | 259 739 | 501 | 垫圈               | 020 870 |
|    | 整个嵌花导纱器机头4+5E10-14               | 259 743 | b   | 导纱角              | 242 863 |
|    | 整个嵌花导纱器机头4+5E16-18               | 259 747 |     |                  |         |



16.3.1 2型 嵌花导纱器

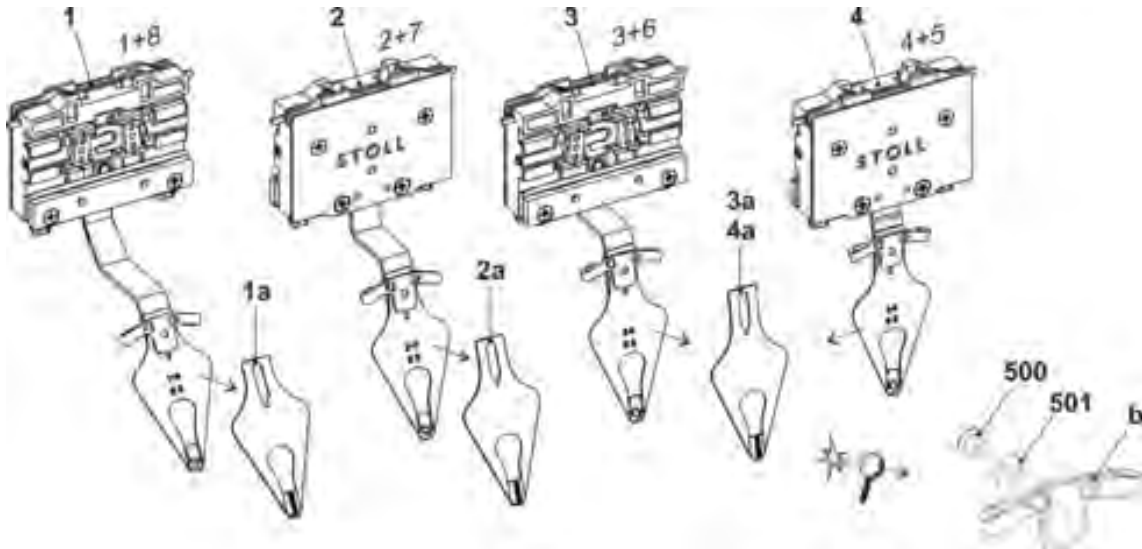
| 位置 | 名称         | Id      |  | 位置  | 名称       | Id      |
|----|------------|---------|--|-----|----------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器座 1+8 | 259 728 |  | 1   | 导纱器臂1+8  | 259 719 |
|    | 嵌花导纱器座 2+7 | 259 729 |  | 2   | 导纱器臂2+7  | 259 720 |
|    | 嵌花导纱器座3+6  | 259 730 |  | 3   | 导纱器臂3+6  | 259 721 |
|    | 嵌花导纱器座4+5  | 259 731 |  | 4   | 导纱器臂4+5  | 259 722 |
| 8  | 整个瓷眼支架     | 260 702 |  | a   | 压板2,02 H | 262 433 |
| 8c | 整个瓷眼支架     | 260 700 |  |     | 压板2,04 H | 262 434 |
| 9  | 齿轮         | 244 031 |  | b   | 压板2,02 H | 262 572 |
| 13 | 右夹片H3      | 262 019 |  |     | 压板2,04 H | 262 573 |
| 14 | 左夹片H3      | 262 018 |  |     | 压板2,06 H | 262 574 |
| 19 | 底部滑块       | 259 653 |  |     | 压板2,08 H | 262 576 |
| 25 | 滑块         | 260 548 |  | 510 | 沉头螺丝M4x8 | 023 579 |
| 30 | 弹簧片        | 260 527 |  |     |          |         |



16.4 2型 嵌花导纱器总览 (直 到09/2011年)

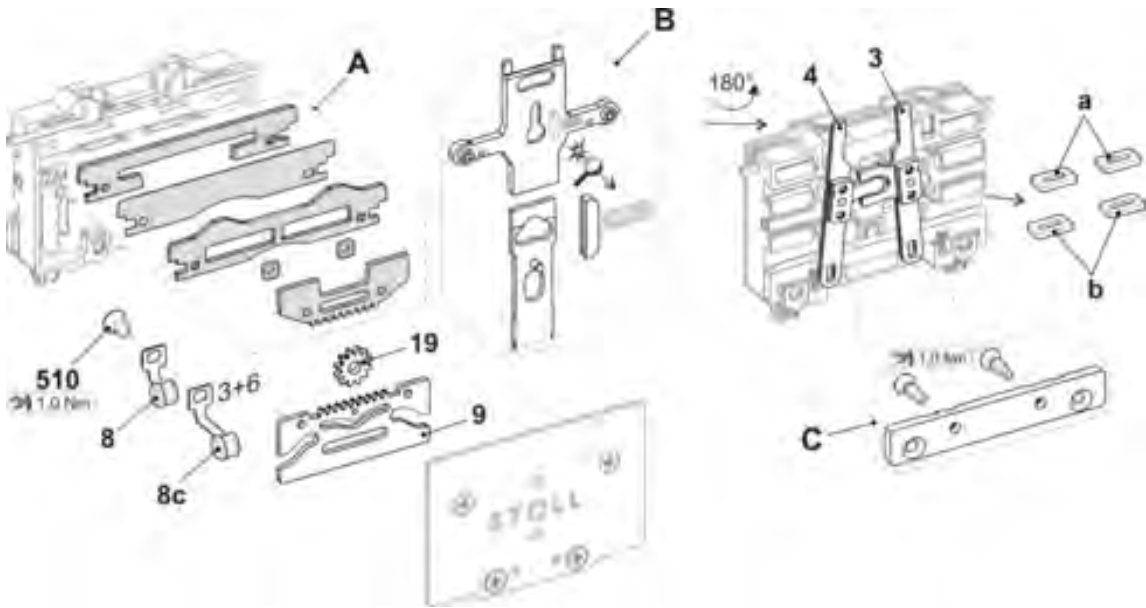
16.4 2型 嵌花导纱器总览 (直 到09/2011年)

| 位置 | 名称                  | Id      | 位置  | 名称               | Id      |
|----|---------------------|---------|-----|------------------|---------|
| 1  | 整个嵌花导纱器机头1+8 E5     | 250 319 | 1a  | 整个导纱器头 1+8E5     | 244 076 |
|    | 整个嵌花导纱器机头1+8 E7-8   | 250 323 |     | 整个导纱器头 1+8E7-8   | 244 082 |
|    | 整个嵌花导纱器机头1+8 E10-14 | 250 327 |     | 整个导纱器头 1+8E10-14 | 260 612 |
|    | 整个嵌花导纱器机头1+8 E16-18 | 250 331 |     | 整个导纱器头 1+8E16-18 | 261 516 |
| 2  | 嵌花导纱器 2+7E5         | 250 320 | 2a  | 整个导纱器头2+7E7-8    | 244 083 |
|    | 嵌花导纱器 2+7E7-8       | 250 324 |     | 整个导纱器头2+7E10-14  | 260 614 |
|    | 嵌花导纱器 2+7E10-14     | 250 328 |     | 整个导纱器头2+7E16-18  | 261 517 |
|    | 嵌花导纱器 2+7E16-18     | 250 332 |     | 整个导纱器头2+7E5      | 244 077 |
| 3  | 嵌花导纱器3+6E5          | 250 321 | 3a  | 整个导纱器头3+6E5      | 244 078 |
|    | 嵌花导纱器3+6 E7-8       | 250 325 |     | 整个导纱器头3+6E7-8    | 244 084 |
|    | 嵌花导纱器3+6 E10-14     | 250 329 |     | 整个导纱器头3+6E10-14  | 260 610 |
|    | 嵌花导纱器3+6 E16-18     | 250 333 |     | 整个导纱器头3+6E16-18  | 261 518 |
| 4  | 整个嵌花导纱器机头4+5E5      | 250 322 | 4a  |                  |         |
|    | 整个嵌花导纱器机头4+5E7-8    | 250 326 | b   | 导纱角              | 242 863 |
|    | 整个嵌花导纱器机头4+5E10-14  | 250 330 |     | 沉头螺丝M4x5         | 239 549 |
|    | 整个嵌花导纱器机头4+5E16-18  | 250 334 |     | 垫圈               | 020 870 |
|    |                     |         | 500 |                  |         |
|    |                     |         | 501 |                  |         |



16.4.1 2型 嵌花导纱器总览 (直 到09/2011年)

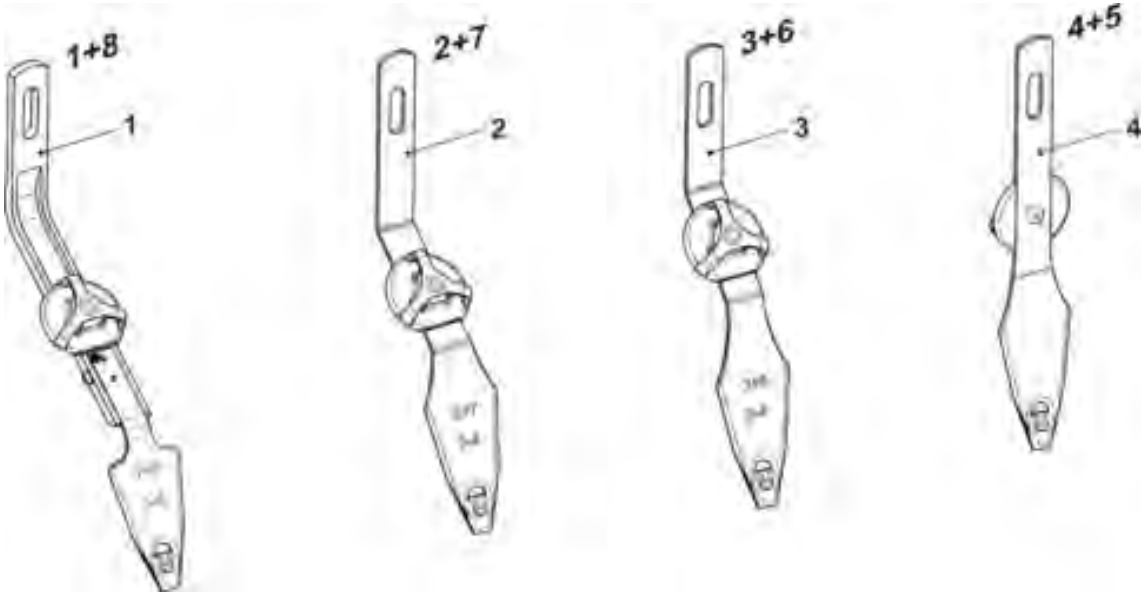
| 位置 | 名称         | Id      |  | 位置  | 名称         | Id      |
|----|------------|---------|--|-----|------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器座 1+8 | 250 315 |  | A   | 备件包IFF滑 块  | 263 585 |
|    | 嵌花导纱器座 2+7 | 250 316 |  | B   | 备件包IFF1+8  | 263 580 |
|    | 嵌花导纱器座3+6  | 250 317 |  |     | 备件包IFF2+7  | 263 581 |
|    | 嵌花导纱器座4+5  | 250 318 |  |     | 备件包IFF3+6  | 263 582 |
| 3  | 右夹片H3      | 235 102 |  |     | 备件包IFF4+5  | 263 584 |
| 4  | 左夹片H3      | 235 103 |  | C   | 备件包IFF定 位板 | 263 579 |
| 8  | 整个瓷眼支架     | 242 931 |  | a   | 压板2,04     | 201 654 |
| 8c | 整个瓷眼支架     | 244 200 |  | b   | 压板2,06     | 208 924 |
| 9  | 底部滑块       | 250 300 |  |     | 压板2,02     | 235 740 |
| 19 | 齿轮         | 244 031 |  | 510 | 盘头螺丝M4x6   | 022 994 |



16.5 导纱器臂 E2,5.2m.4L

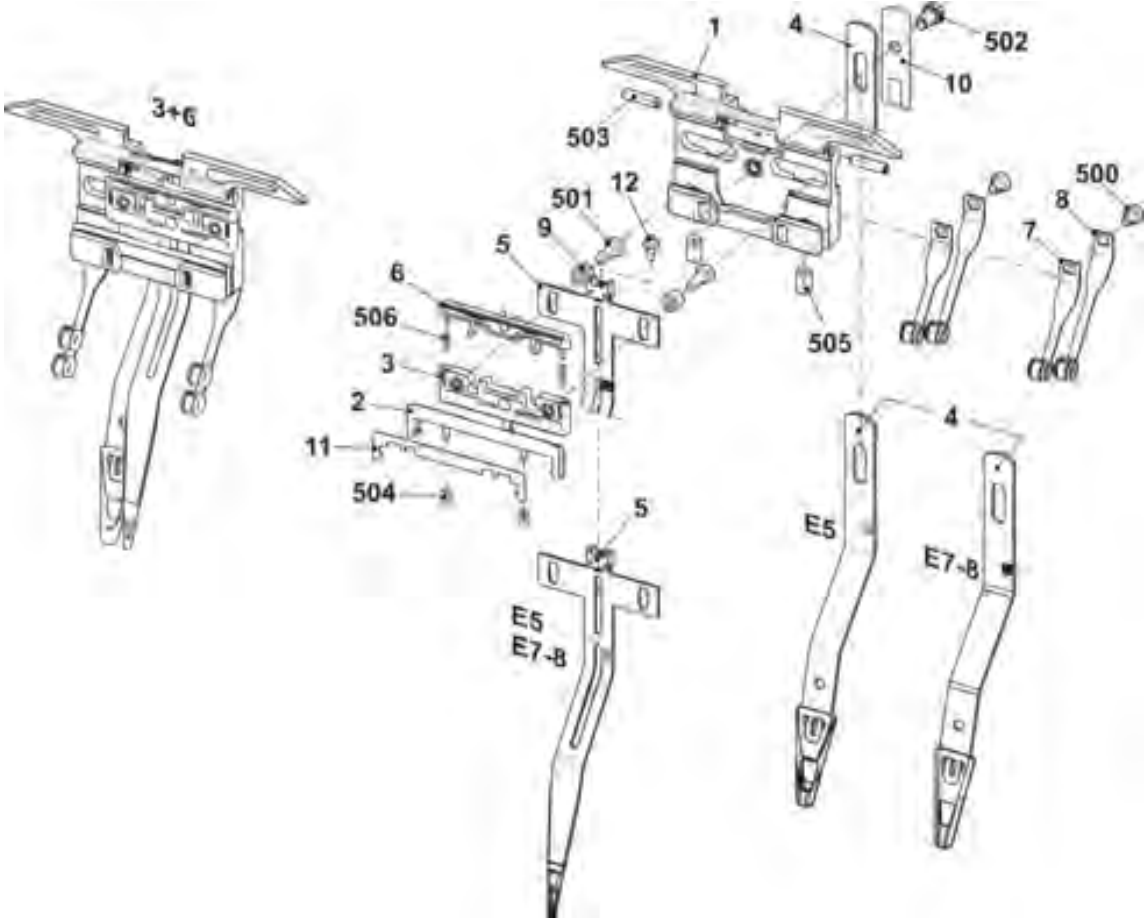
16.5 导纱器臂 E2,5.2m.4L

| 位置 | 名称                | ID      |  | 位置 | 名称              | ID      |
|----|-------------------|---------|--|----|-----------------|---------|
| 1  | 整个导纱器臂 1+8 E3-4   | 261 546 |  | 3  | 整个导纱器臂 3+6 E3-4 | 261 136 |
| 2  | 整个导纱器臂 2+7 E16-18 | 261 547 |  | 4  | 整个导纱器臂 4+5 E3-4 | 261 137 |



16.6 添纱导纱器 3+6

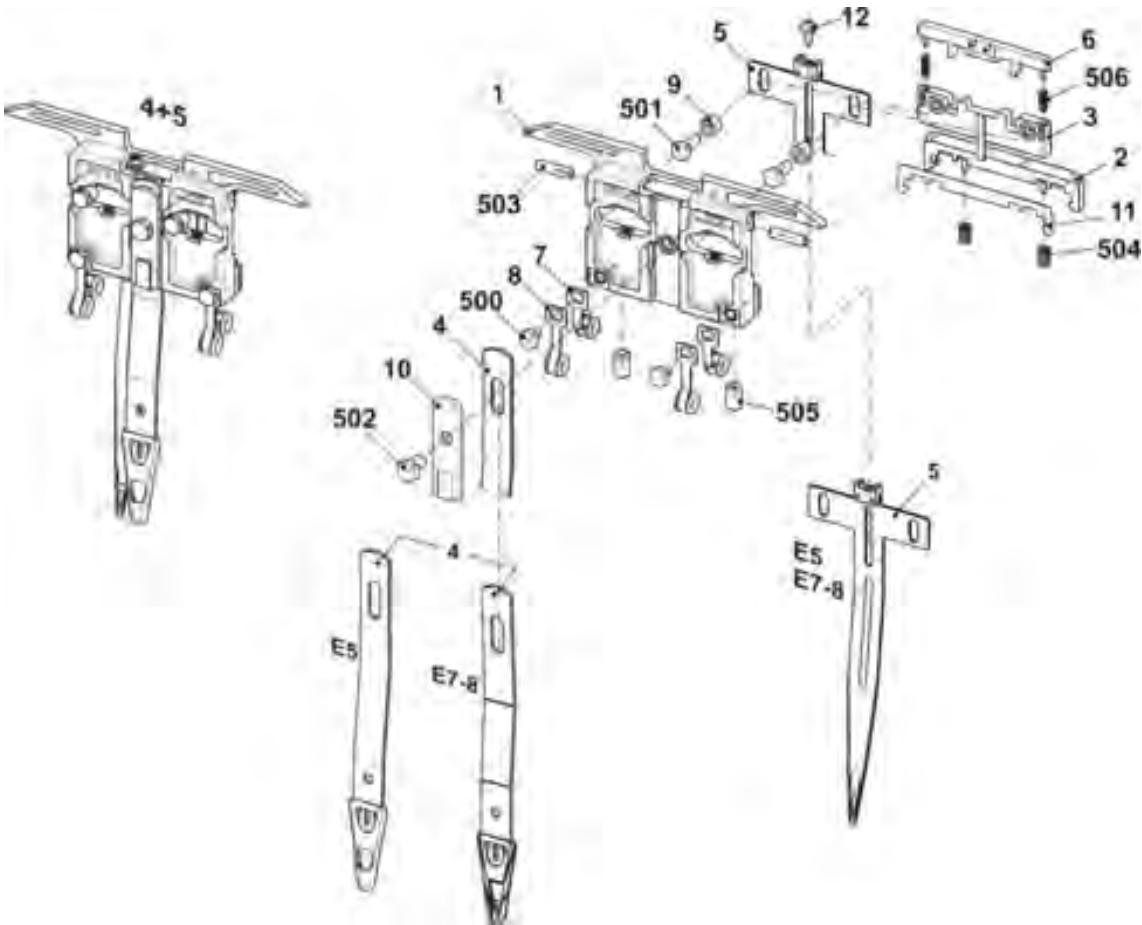
| 位置 | 名称                          | ID      | 位置  | 名称        | ID      |
|----|-----------------------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ  | 整个添纱导纱器3+6                  |         | 8   | 整个瓷眼支架    | 252 824 |
|    | E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2 | 252 782 | 9   | 定距衬套      | 252 796 |
|    | 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

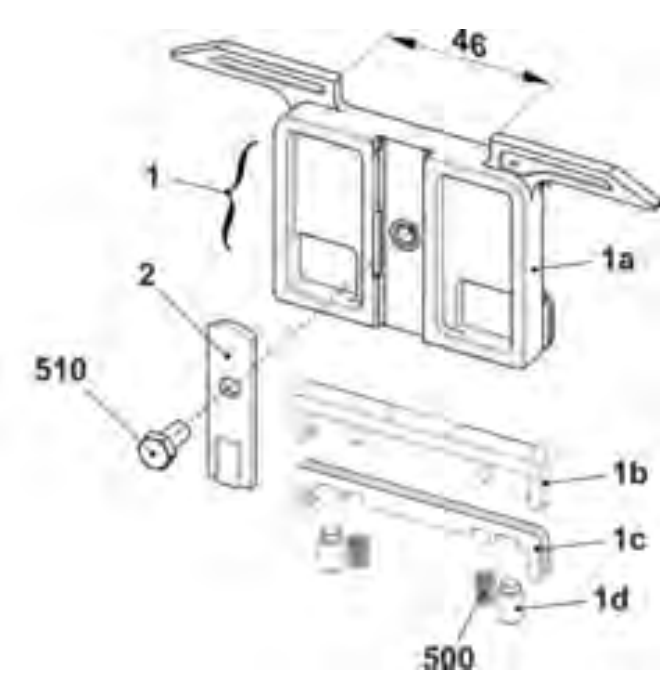
16.7 添纱导纱器4+5

| 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   E2,5.2   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 添纱导纱器柄EW46

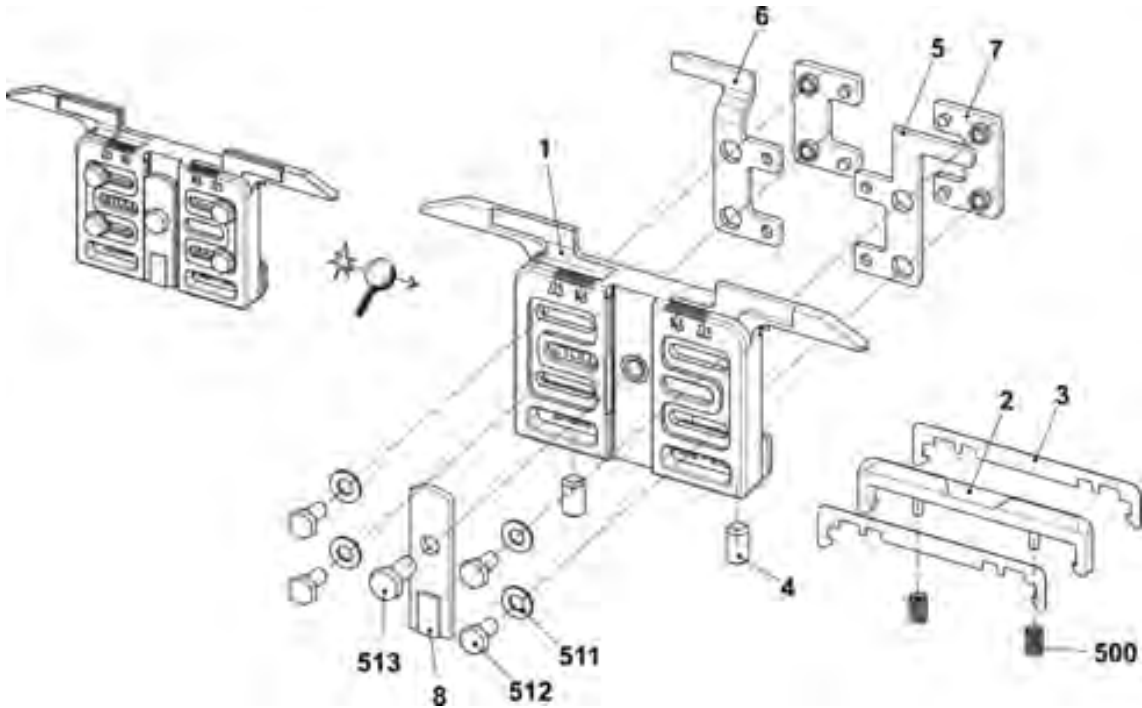
| 位置 | 名称            |        | Id      |  | 位置  | 名称        |                 | Id      |
|----|---------------|--------|---------|--|-----|-----------|-----------------|---------|
| B  | 整个添纱导纱器 EW 46 |        | 244 998 |  |     |           |                 |         |
| 1  | 导纱器机头:EW 46   |        | 244 253 |  |     | 1d        | 螺纹栓             | 213 399 |
|    | 1a            | 导纱器机头: | 243 881 |  |     | 500       | 压缩弹簧4,0x0,55x11 | 021 399 |
|    | 1b            | 滑片     | 212 583 |  | 2   | 垫片        | 213 035         |         |
|    | 1c            | 垫片     | 216 143 |  | 510 | 六角螺丝M5x10 | 020 351         |         |



16.9 添纱导纱器柄(壘 调节)

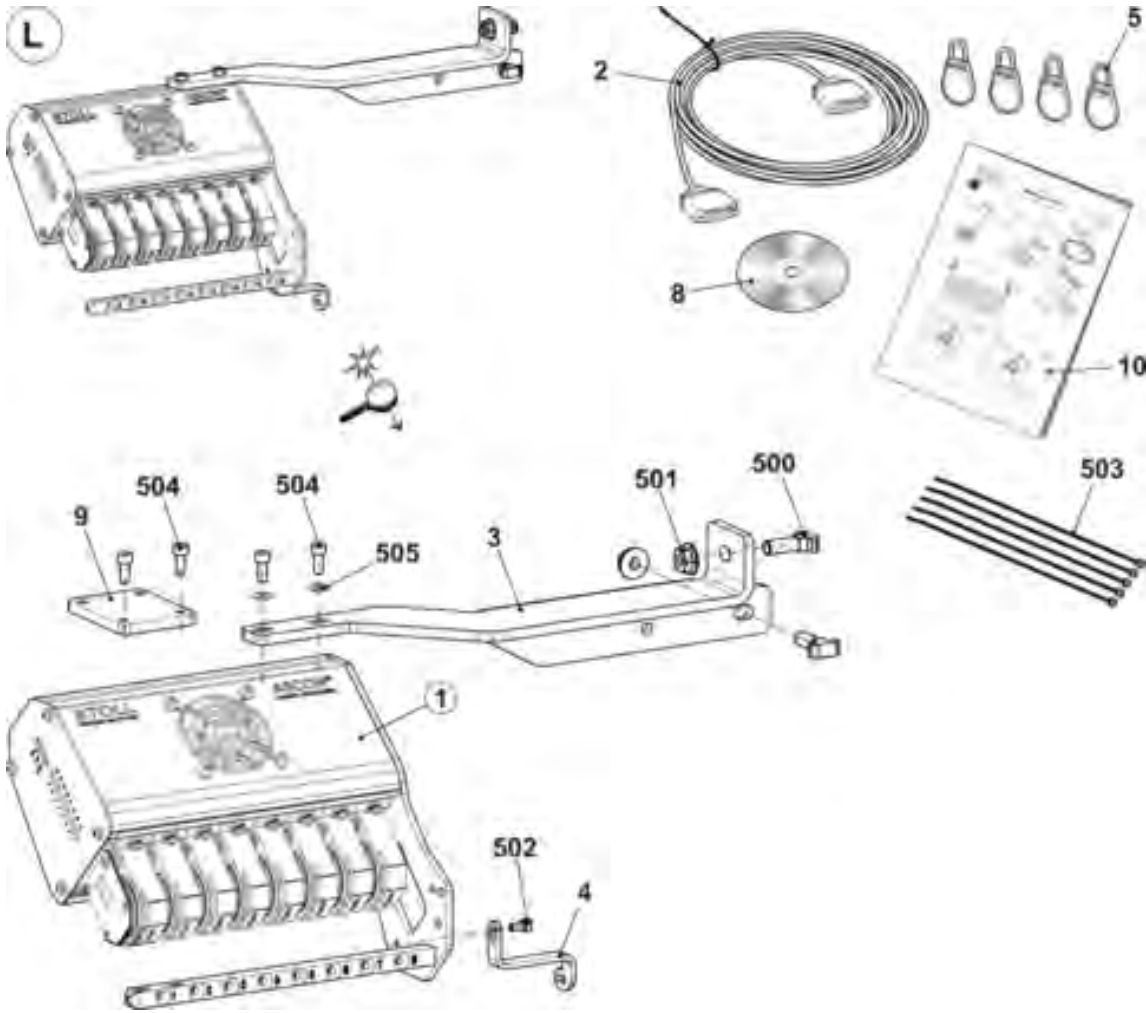
16.9 添纱导纱器柄(壘 调节)

| 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 |



16.10 左长擀测检设备

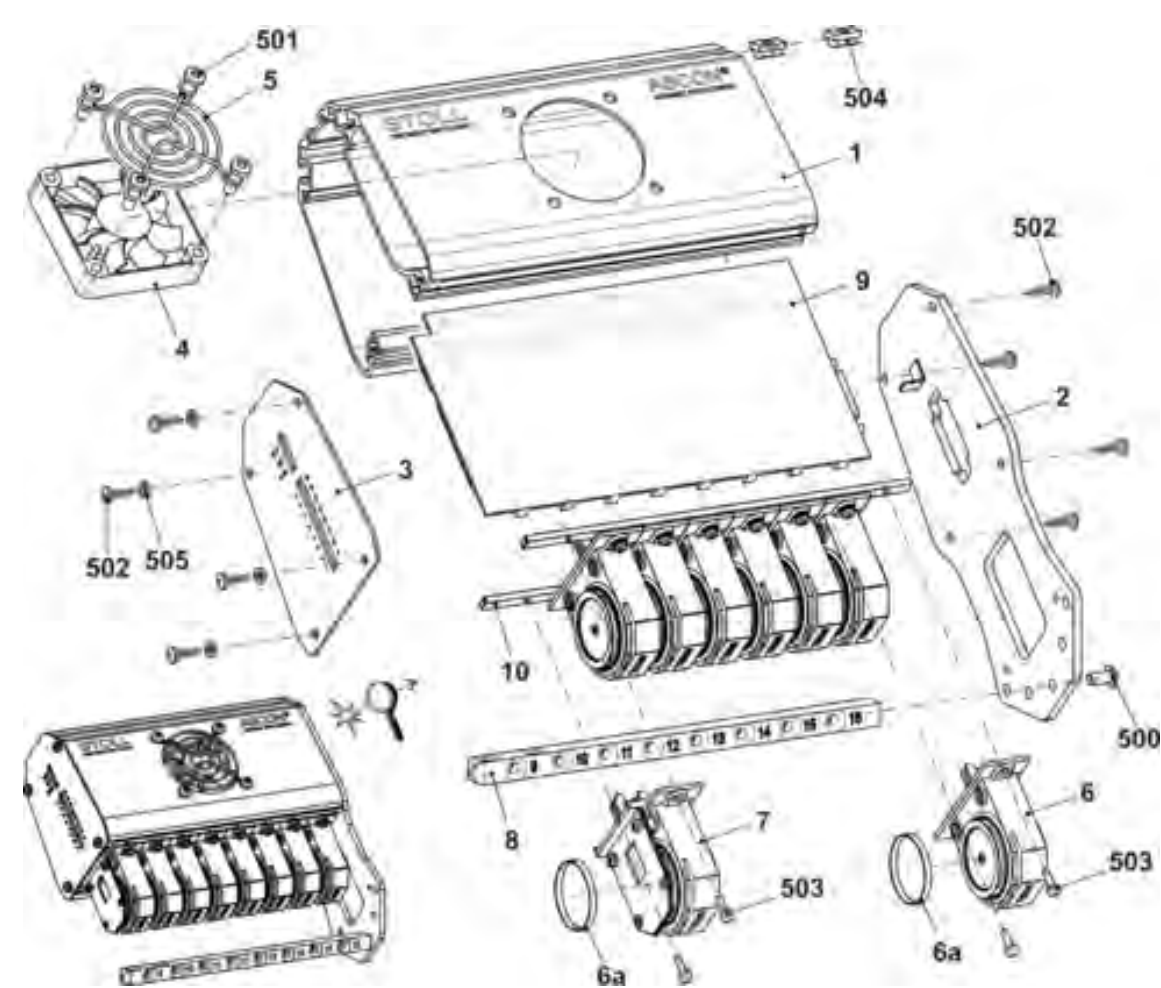
| 位置 | 名称       | Id      | 位置  | 名称          | Id      |
|----|----------|---------|-----|-------------|---------|
| Σ  | 左长擀测检设备  | 257 600 |     |             |         |
| 1  | 左长擀测检设备  | 257 283 | 10  | 操作说明ASCONE  | 259 381 |
| 2  | 绞花ASCONE | 257 239 | 500 | T形 头螺栓M8x25 | 022 866 |
| 3  | 左支架      | 257 122 | 501 | 齿形螺母M8-10   | 023 026 |
| 4  | 左侧压线端子   | 257 137 | 502 | 带帽螺丝M4x8    | 022 501 |
| 5  | 调节砵码     | 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 |



16.10 左长擷测检设备

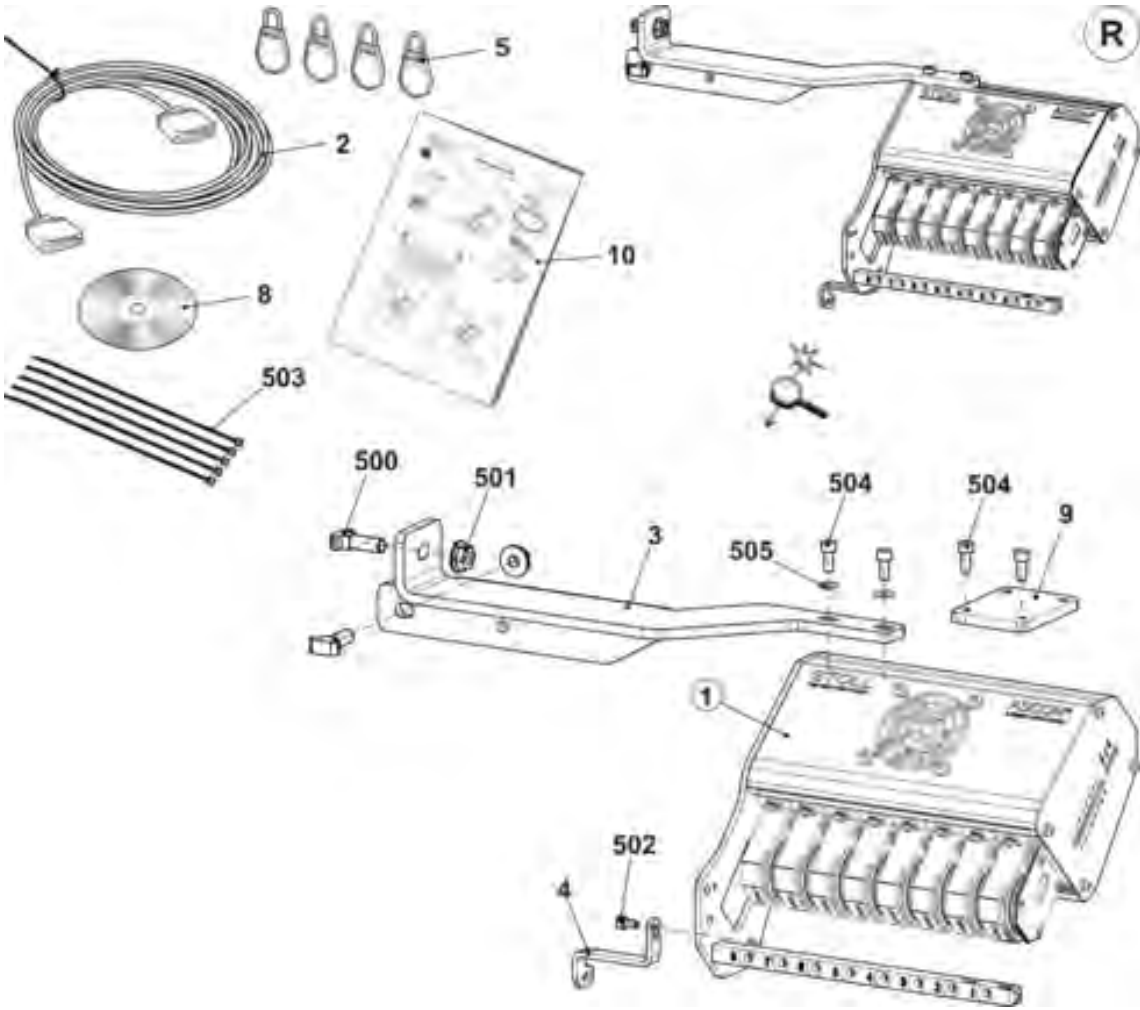
16.10.1 纱线长度测量装置

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



16.11 右长擀测检设备

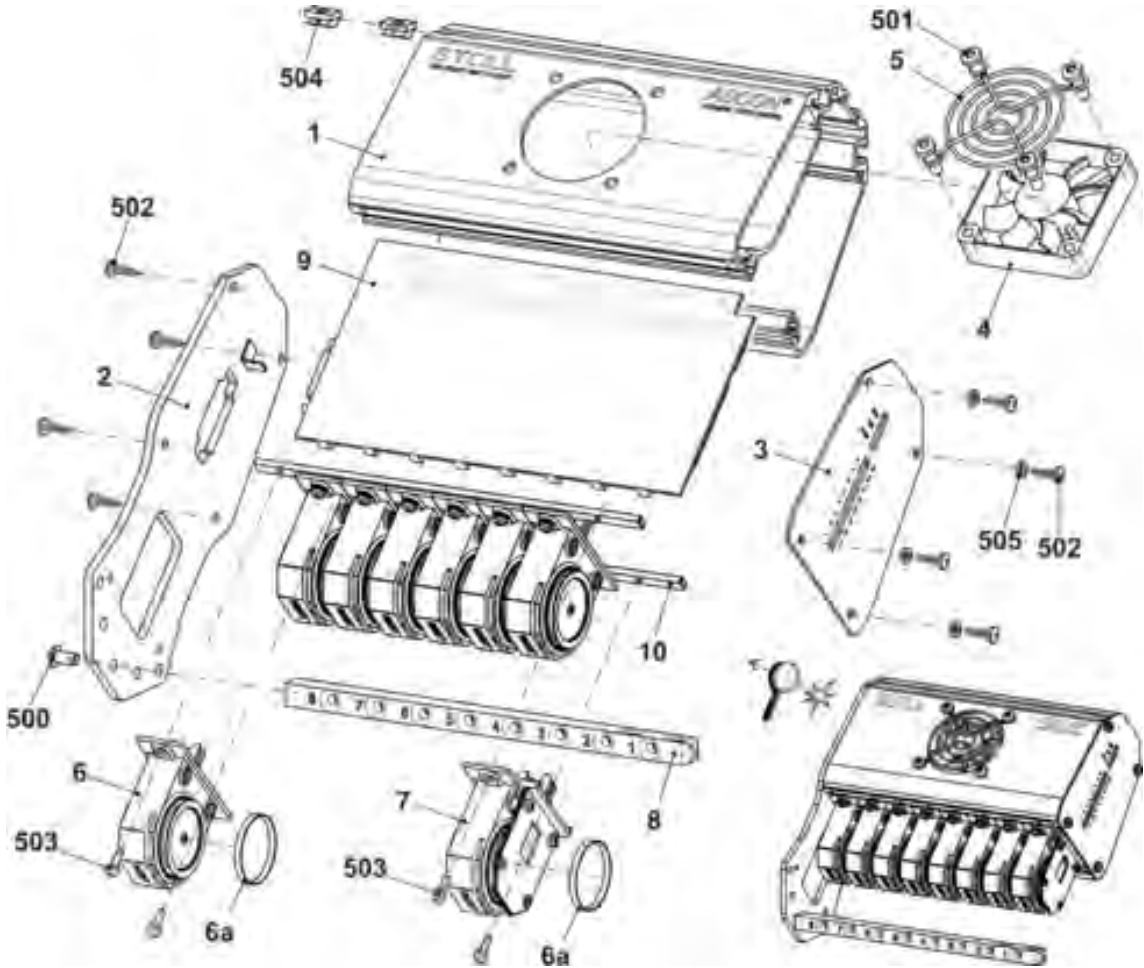
| 位置 | 名称       | Id      |  | 位置  | 名称          | Id      |
|----|----------|---------|--|-----|-------------|---------|
| Σ  | 右长擀测检设备  | 257 599 |  |     |             |         |
| 1  | 右长擀测检设备  | 257 282 |  | 6   | 操作说明ASCONE  | 259 381 |
| 2  | 绞花ASCONE | 257 239 |  | 500 | T形 头螺栓M8x25 | 022 866 |
| 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  | 调节砒码     | 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 |



16.11 右长擀测检设备

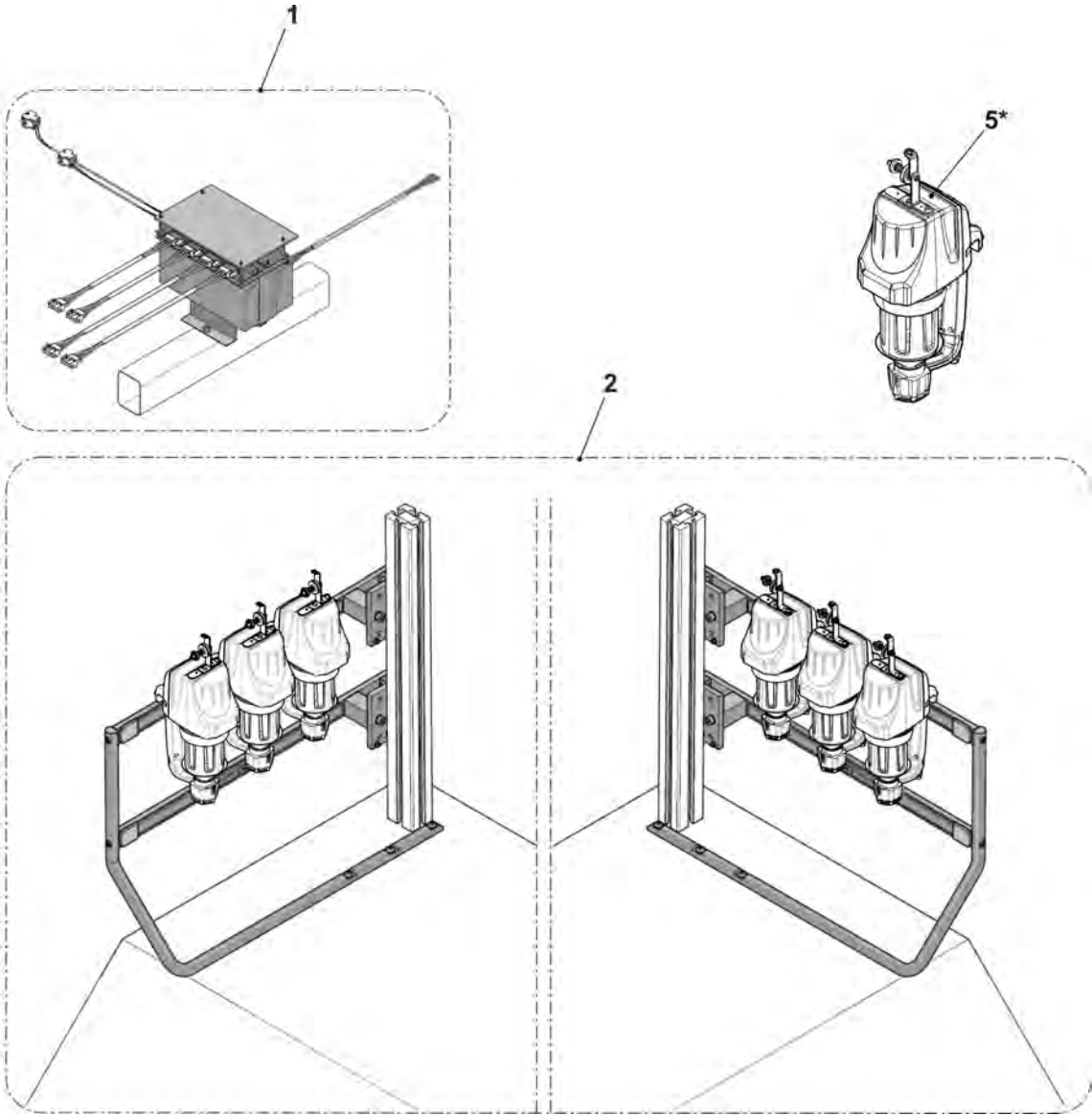
16.11.1 右擀测检设备

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



16.12 储纱器 MSF 2

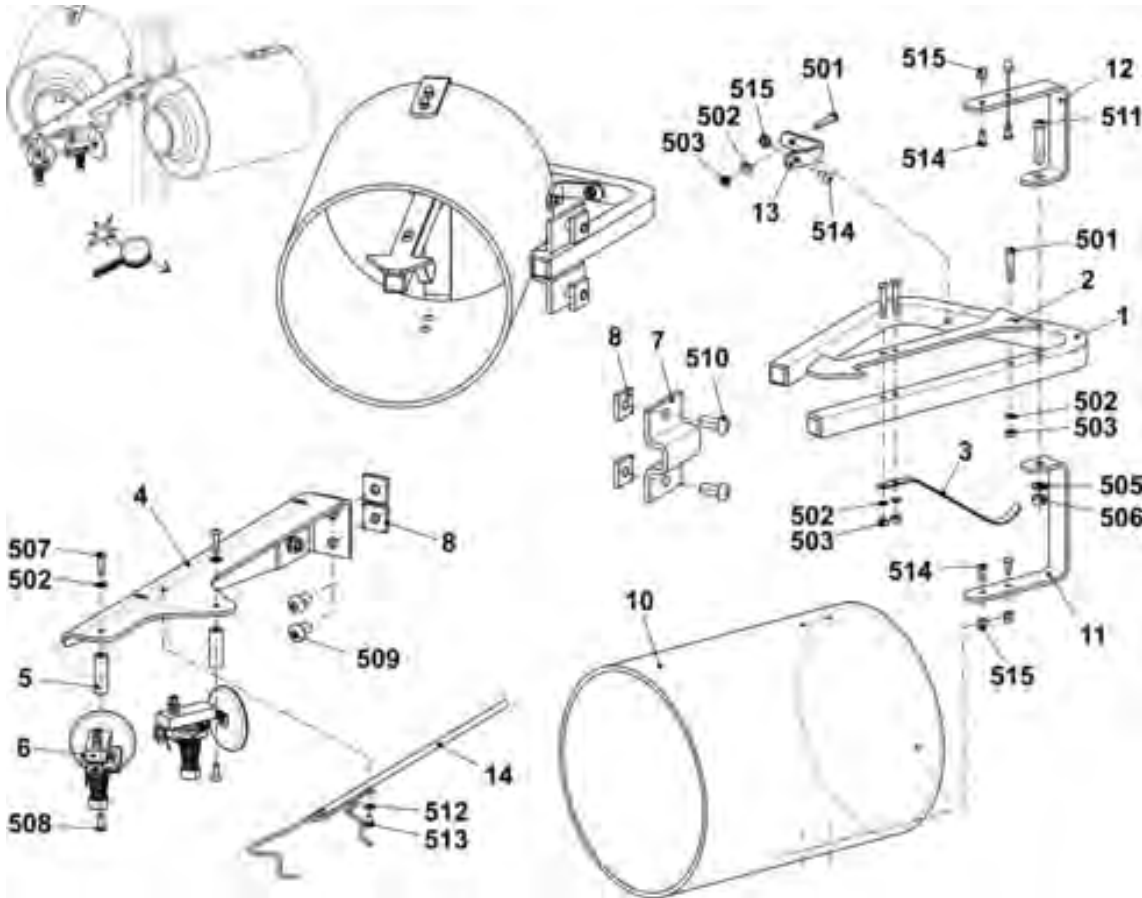
| 位置 | 名称            | ID      | 注意                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------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



16.13 左侧纱筒握持器

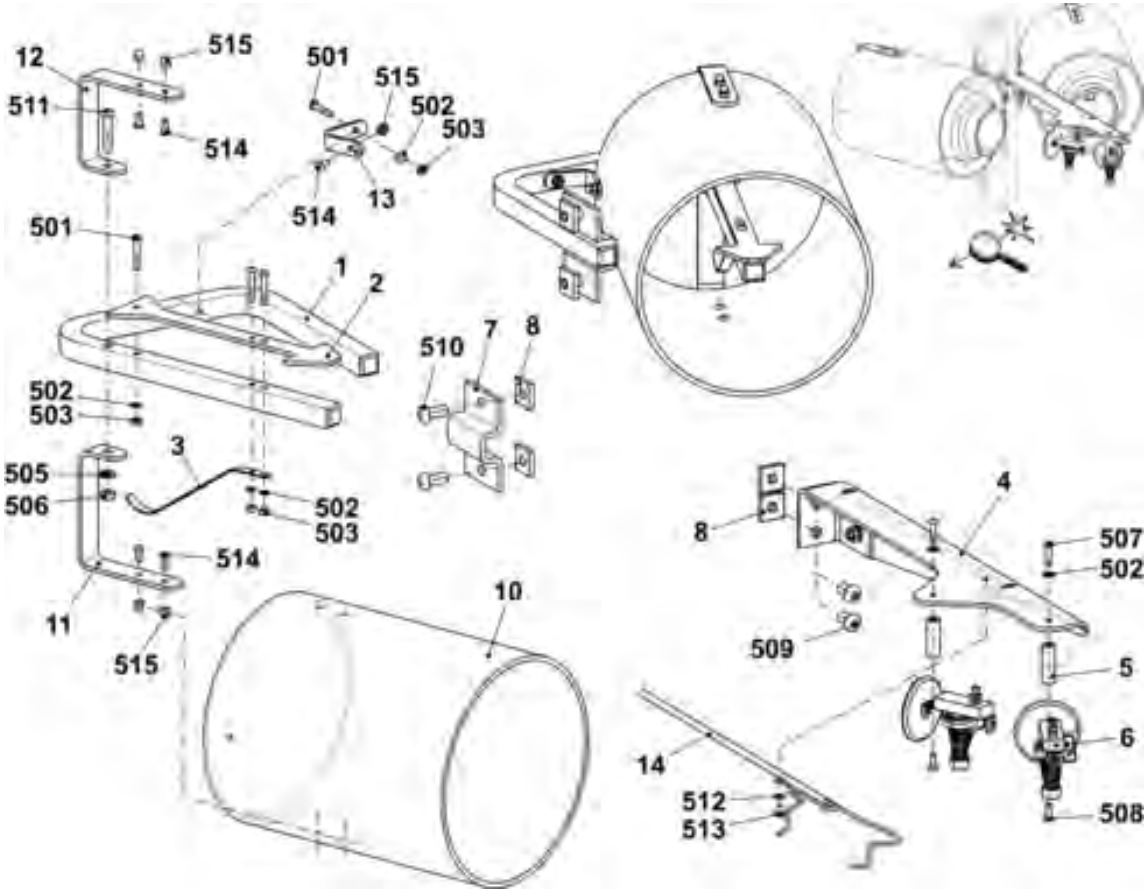
16.13 左侧纱筒握持器

| 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 |



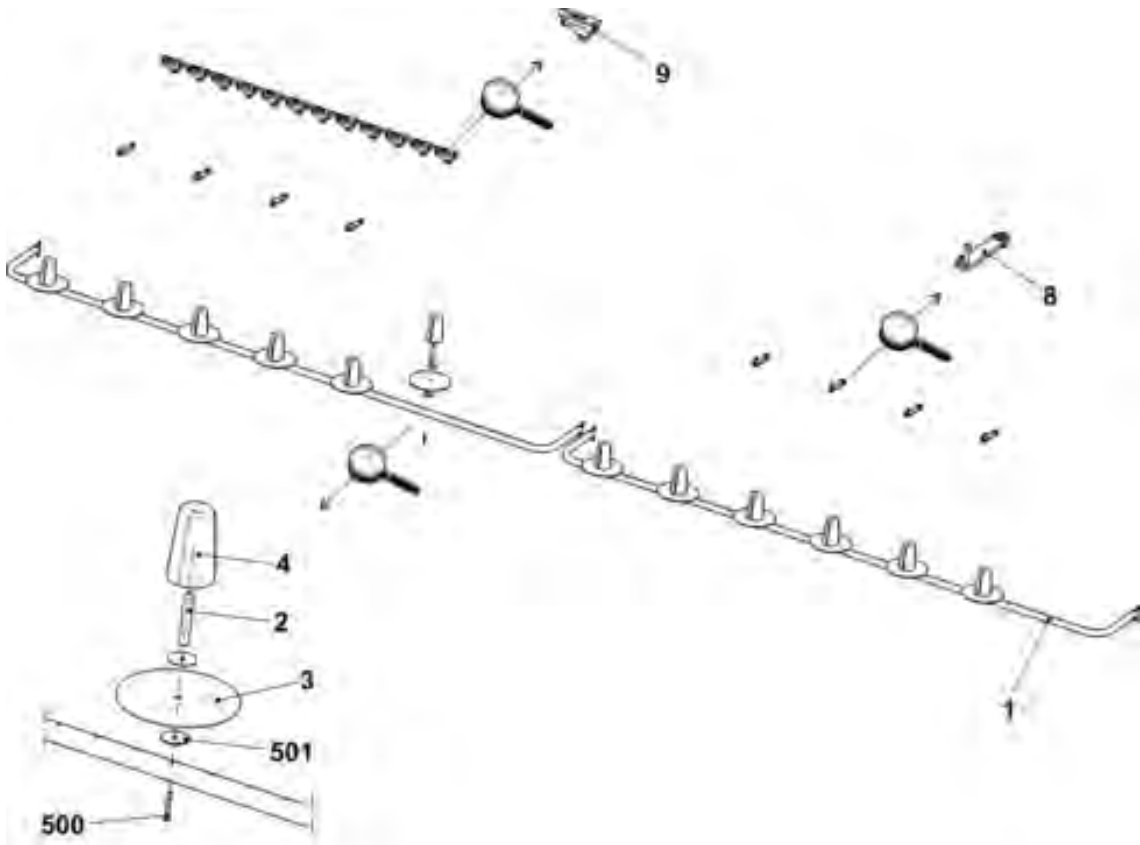
16.14 右侧纱筒握持器

| 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 |



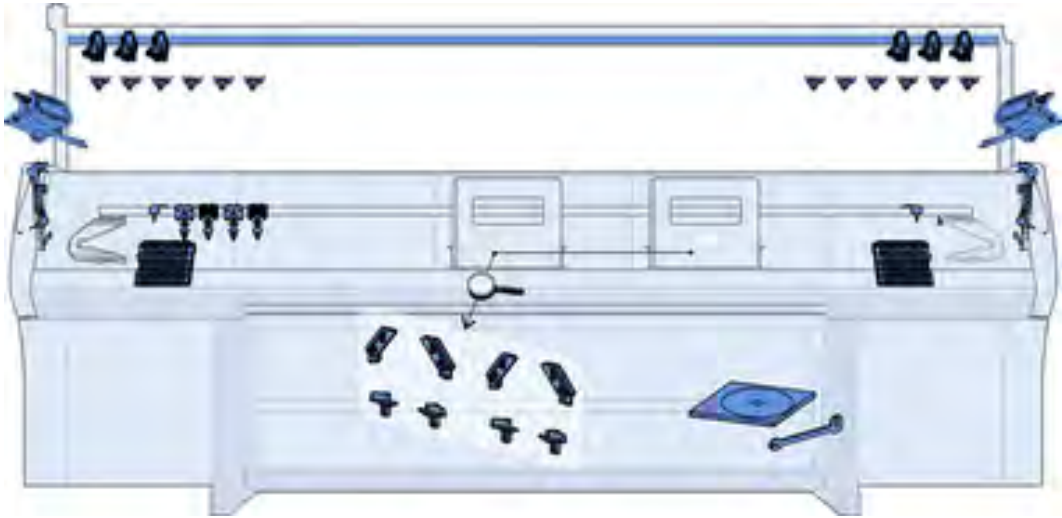
16.15 底部附加板

| 位置 | 名称                    | Id      |  | 位置  | 名称            | Id      |
|----|-----------------------|---------|--|-----|---------------|---------|
| Σ  | Zusatztisch 8XX unten | 253 646 |  |     |               |         |
| 1  | 辅助纱桶板                 | 253 472 |  | 8   | 导纱系统          | 243 765 |
| 2  | 定位销                   | 202 777 |  | 9   | 导纱环           | 241 581 |
| 3  | 圆盘D=130               | 062 385 |  | 500 | 沉头螺丝M4x30     | 023 681 |
| 4  | 纱筒支撑轴                 | 200 363 |  | 501 | 垫圈5,3x30x1,25 | 023 556 |



# 17 嵌花导纱器转换套装 24 IFF 和32 IFF 2型

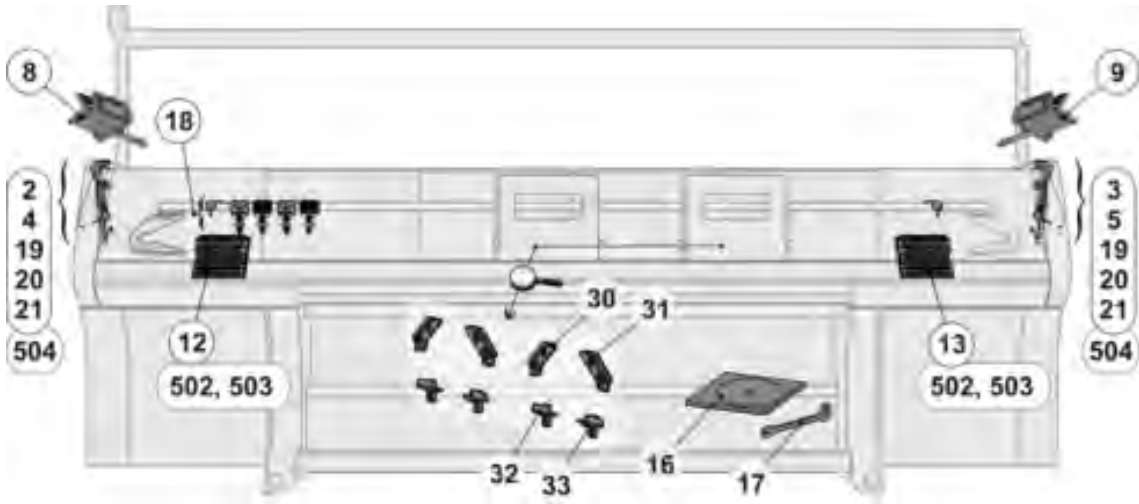
|           | 名称                                              | ID      |
|-----------|-------------------------------------------------|---------|
| 24 嵌花导纱器: | 2型 24 IFF转 换套装E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2       | 257 456 |
|           | 2型 24 IFF转 换套装E7   E8                           | 257 457 |
| 32 IFF:   | 嵌花导纱器转换套装 32 IFF 2型 E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2 | 256 991 |
|           | 嵌花导纱器转换套装 32 IFF 2型 E7   E8                     | 257 387 |



17.1 转换工具的总览 (24 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

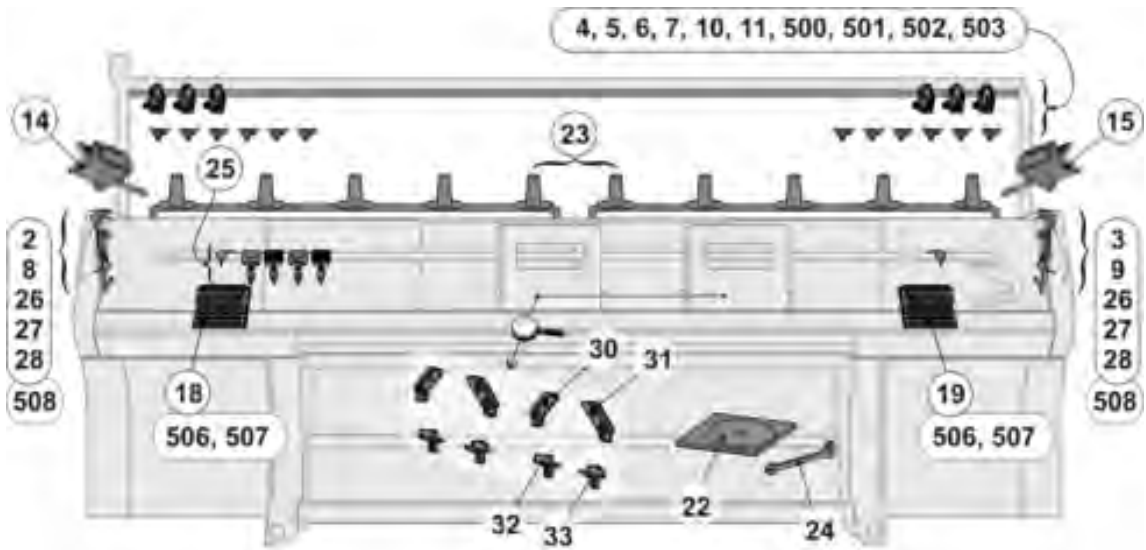
17.1 转换工具的总览 (24 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

| 位置 | 名称                 | ID      | 位置  | 名称               | ID      |
|----|--------------------|---------|-----|------------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 24 IFFE5 | 257 456 | 18  | 整个导纱装置 E5 IFF 24 | 256 934 |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E5        | 244 498 | 19  | 整个纱线制动器          | 244 347 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E5        | 244 501 | 20  | 夹弓               | 244 409 |
| 4  | 整个左侧转向杆            | 259 573 | 21  | 瓷眼               | 240 640 |
| 5  | 整个右侧转向杆            | 259 570 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E5      | 212 130 |
| 8  | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮      | 244 991 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E5      | 212 129 |
| 9  | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮      | 244 992 | 32  | 左侧小集圈接圈压块        | 240 697 |
| 12 | 左切夹纱床E5-8          | 253 653 | 33  | 右侧小集圈接圈压块        | 240 698 |
| 13 | 右侧的切夹纱床E5-8        | 253 652 | 502 | 定位销6x16          | 020 677 |
| 16 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD     | 245 169 | 503 | 螺丝M6x20          | 244 824 |
| 17 | 导纱器臂调节工具           | 250 119 | 504 | 螺丝KB60x20        | 237 682 |



17.2 转换工具的总览 (24 IFF) E7 | E8

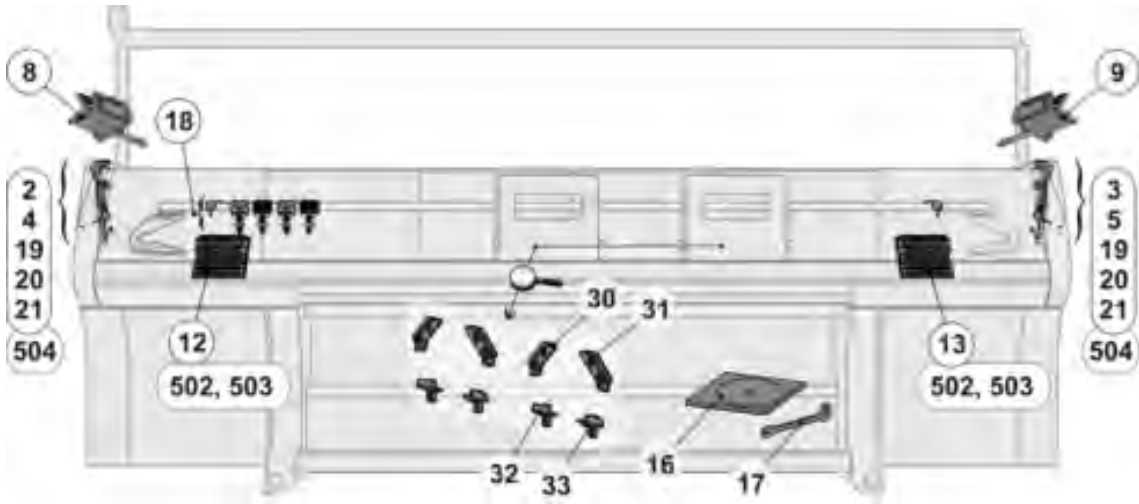
| 位置 | 名称                   | ID      | 位置  | 名称                 | ID      |
|----|----------------------|---------|-----|--------------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 24 IFFE7-8 | 257 457 |     |                    |         |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E7-8        | 244 499 | 24  | 导纱器臂调节工具           | 250 119 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E7-8        | 244 502 | 25  | 整个导纱装置 E7-8 IFF 24 | 256 935 |
| 4  | 导纱环架84“              | 236 932 | 26  | 整个纱线制动器            | 244 347 |
| 5  | 左支架                  | 243 602 | 27  | 夹弓                 | 244 409 |
| 6  | 右支架                  | 243 603 | 28  | 瓷眼                 | 240 640 |
| 7  | 支架                   | 239 295 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E7-8      | 212 057 |
| 8  | 整个左侧转向杆              | 259 573 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E7-8      | 212 056 |
| 9  | 整个右侧转向杆              | 259 570 | 32  | 左侧小集圈接圈压块          | 240 697 |
| 10 | 纱线控制装置               | 237 124 | 33  | 右侧小集圈接圈压块          | 240 698 |
| 11 | 整个导纱环                | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12          | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮        | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10          | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮        | 244 992 | 502 | 方头螺母M8             | 023 269 |
| 18 | 左切夹纱床E5-8            | 253 653 | 503 | 沉头螺丝 M5x8M8x16     | 023 113 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E5-8          | 253 652 | 506 | 定位销6x16            | 020 677 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD       | 245 169 | 507 | 螺丝M6x20            | 244 824 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX         | 241 928 | 508 | 螺丝KB60x20          | 237 682 |



17.3 转换工具的总览 (32 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

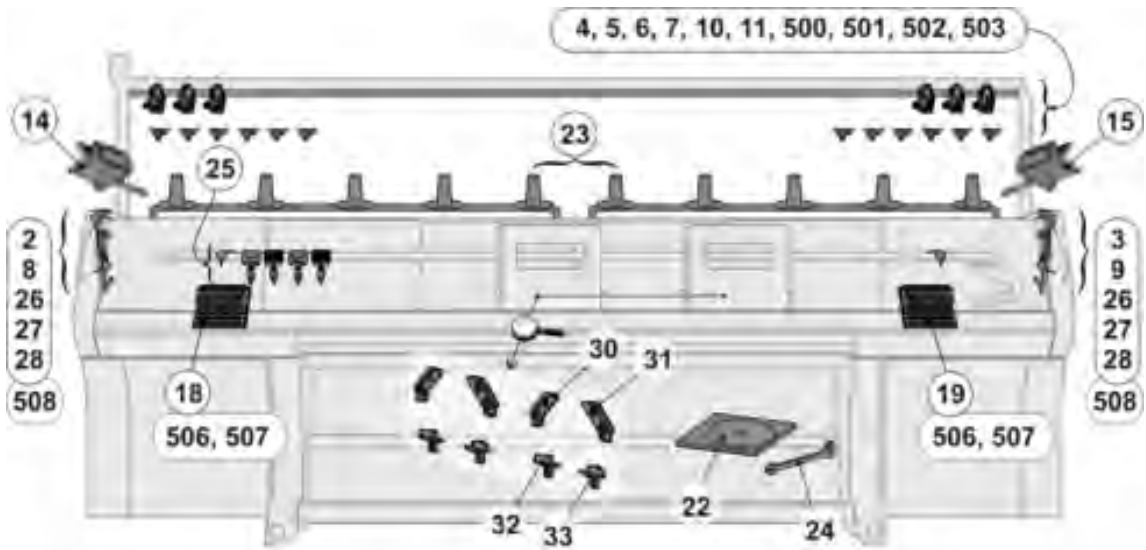
17.3 转换工具的总览 (32 IFF) E5 | E2,5.2 | E3,5.2 | E5.2

| 位置 | 名称                 | ID      | 位置  | 名称           | ID      |
|----|--------------------|---------|-----|--------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 32 IFFE5 | 256 991 | 18  | 整个导纱装置 IFFE5 | 245 161 |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E5        | 244 498 | 19  | 整个纱线制动器      | 244 347 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E5        | 244 501 | 20  | 夹弓           | 244 409 |
| 4  | 整个左侧转向杆            | 259 573 | 21  | 瓷眼           | 240 640 |
| 5  | 整个右侧转向杆            | 259 570 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E5  | 212 130 |
| 8  | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮      | 244 991 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E5  | 212 129 |
| 9  | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮      | 244 992 | 32  | 左侧小集圈接圈压块    | 240 697 |
| 12 | 左切夹纱床E5-8          | 253 653 | 33  | 右侧小集圈接圈压块    | 240 698 |
| 13 | 右侧的切夹纱床E5-8        | 253 652 | 502 | 定位销6x16      | 020 677 |
| 16 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD     | 245 169 | 503 | 螺丝M6x20      | 244 824 |
| 17 | 导纱器臂调节工具           | 250 119 | 504 | 螺丝KB60x20    | 237 682 |



17.4 转换工具的总览 (32 IFF) E7 | E8

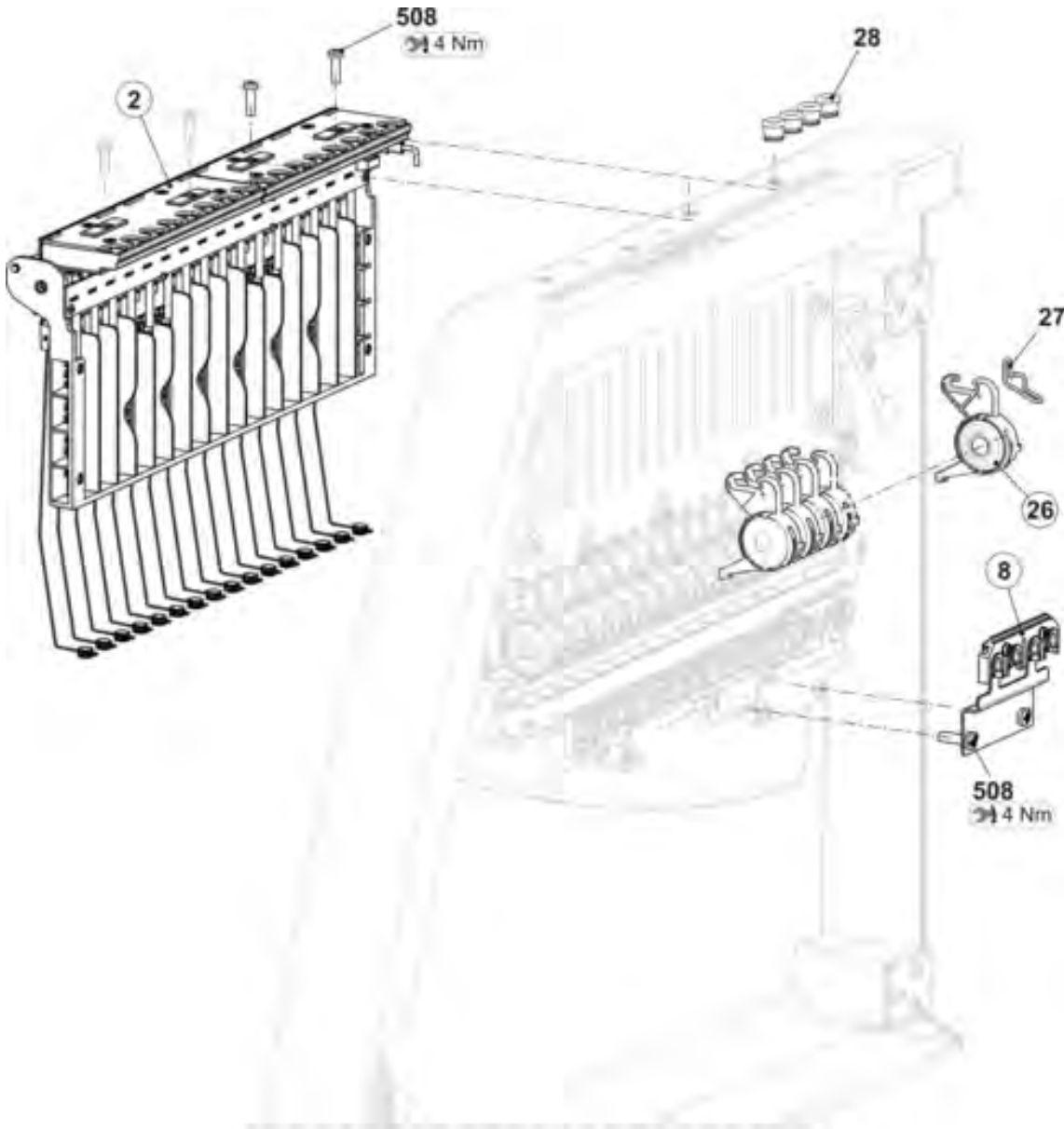
| 位置 | 名称                   | ID      | 位置  | 名称              | ID      |
|----|----------------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 32 IFFE7-8 | 257 387 |     |                 |         |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E7-8        | 244 499 | 24  | 导纱器臂调节工具        | 250 119 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E7-8        | 244 502 | 25  | 整个导纱装置 E7-8 IFF | 245 162 |
| 4  | 导纱环架84“              | 236 932 | 26  | 整个纱线制动器         | 244 347 |
| 5  | 左支架                  | 243 602 | 27  | 夹弓              | 244 409 |
| 6  | 右支架                  | 243 603 | 28  | 瓷眼              | 240 640 |
| 7  | 支架                   | 239 295 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E7-8   | 212 057 |
| 8  | 整个左侧转向杆              | 259 573 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E7-8   | 212 056 |
| 9  | 整个右侧转向杆              | 259 570 | 32  | 左侧小集圈接圈压块       | 240 697 |
| 10 | 纱线控制装置自停             | 237 124 | 33  | 右侧小集圈接圈压块       | 240 698 |
| 11 | 整个导纱环                | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12       | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮        | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10       | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮        | 244 992 | 502 | 方头螺母M8          | 023 269 |
| 18 | 左切夹纱床E5-8            | 253 653 | 503 | 沉头螺丝 M5x8M8x16  | 023 113 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E5-8          | 253 652 | 506 | 定位销6x16         | 020 677 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD       | 245 169 | 507 | 螺丝M6x20         | 244 824 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX         | 241 928 | 508 | 螺丝KB60x20       | 237 682 |



17.5 左侧安全罩盖部件

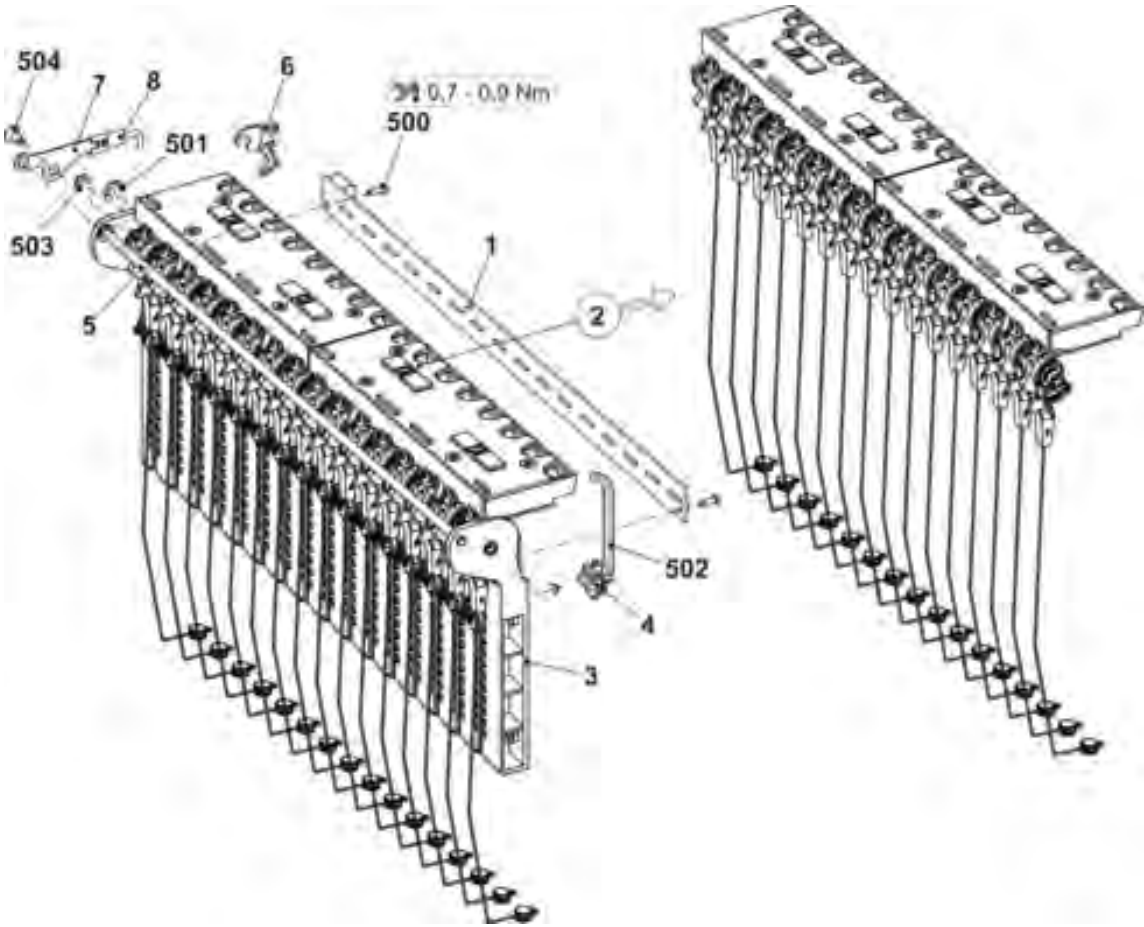
17.5 左侧安全罩盖部件

| 位置 | 名称                          | ID      | 位置  | 名称        | ID      |
|----|-----------------------------|---------|-----|-----------|---------|
| 2  | 整个左侧纱线张力器                   |         | 26  | 整个纱线制动器   | 244 347 |
|    | E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2 | 244 498 | 27  | 夹弓        | 244 409 |
|    | E7   E8                     | 244 499 | 28  | 瓷眼        | 240 640 |
| 8  | 整个左侧转向杆                     | 259 573 | 508 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |



17.5.1 左侧导纱张树椅

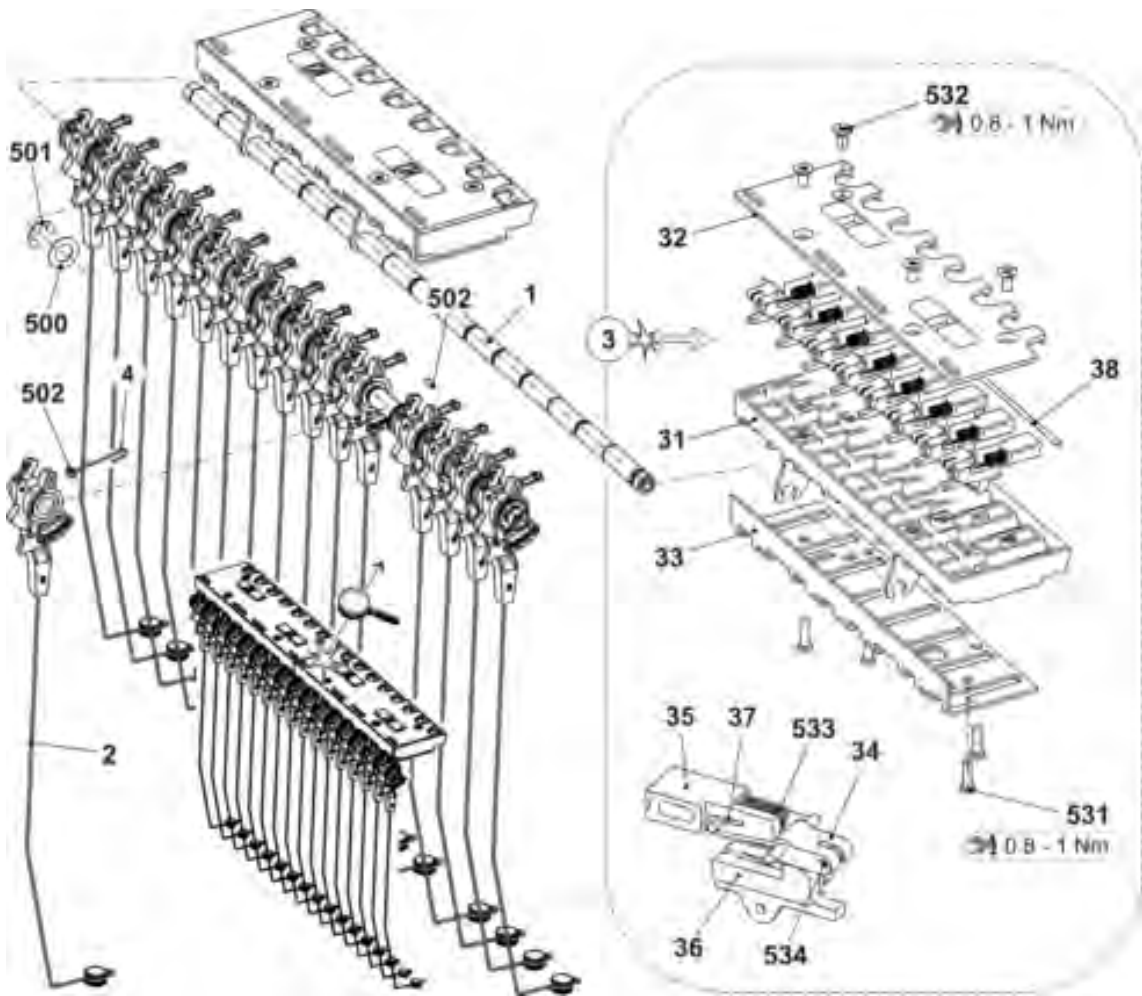
| 位置 | 名称                          | ID      |  | 位置  | 名称                      | ID      |
|----|-----------------------------|---------|--|-----|-------------------------|---------|
| Σ  | 整个左侧纱线张力器                   |         |  |     |                         |         |
|    | E5   E2,5.2   E3,5.2   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

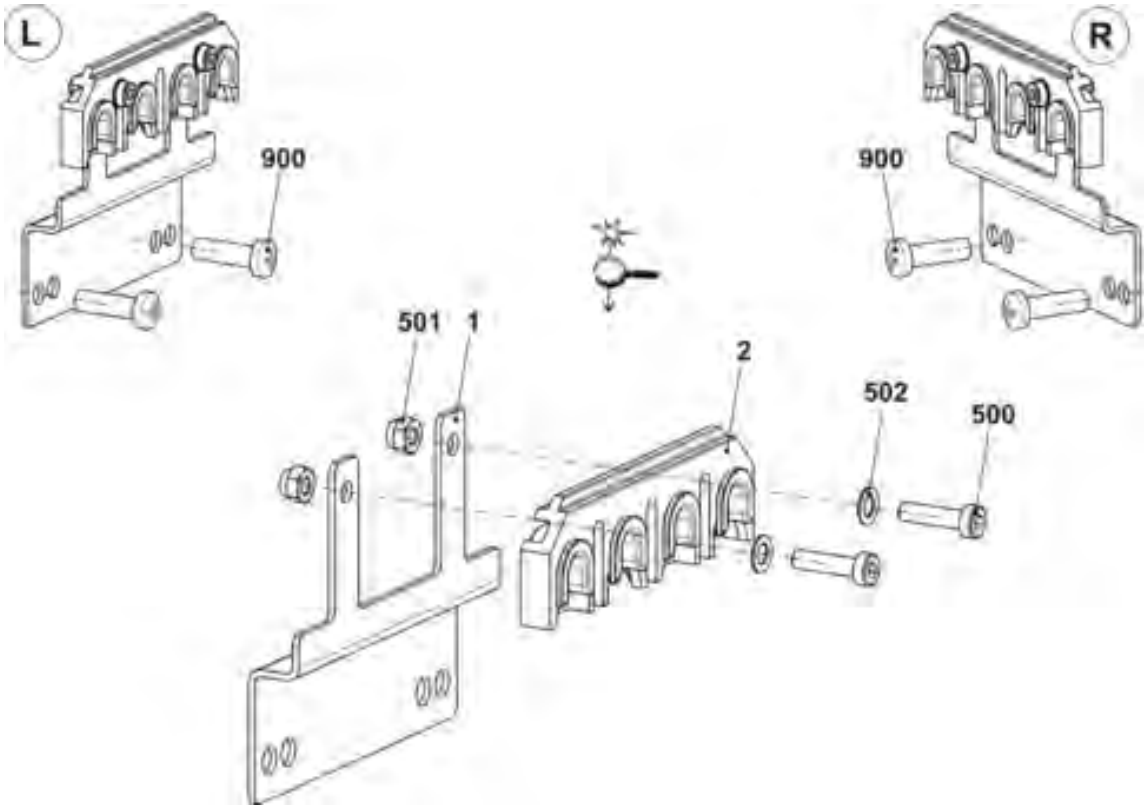
17.5.1.1 张力轴

| 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 左右侧转向杆

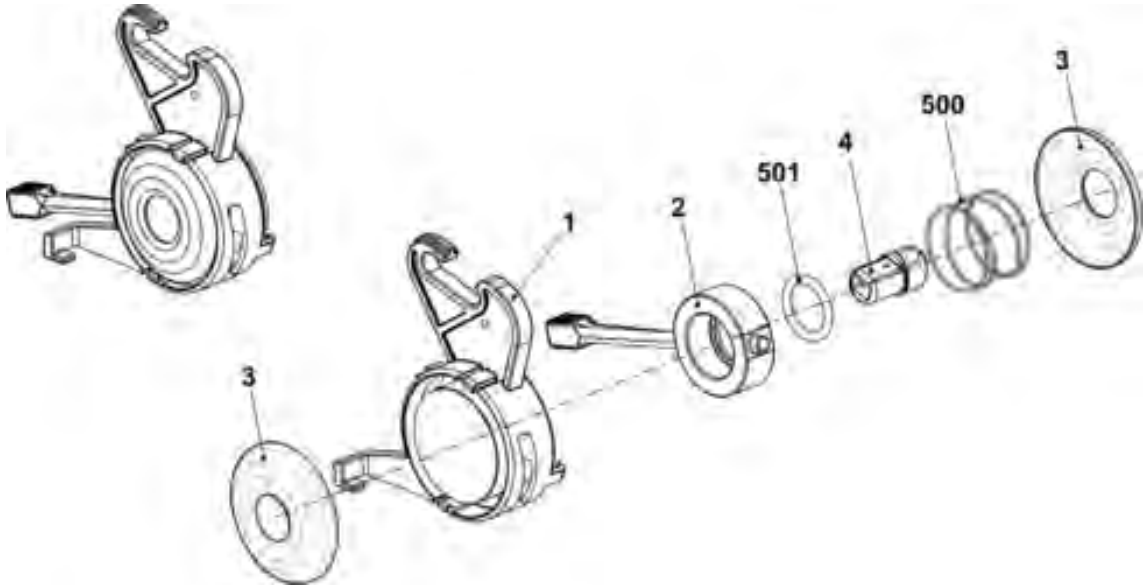
| 位置  | 名称        | ID      |  | 位置  | 名称        | ID      |
|-----|-----------|---------|--|-----|-----------|---------|
| ΣL  | 整个左侧转向杆   | 259 573 |  | ΣR  | 整个右侧转向杆   | 259 570 |
| 1   | 纱线转向杆支架   | 257 286 |  | 1   | 纱线转向杆支架   | 257 286 |
| 2   | 左纱线转向杆    | 259 572 |  | 2   | 右侧进纱装置    | 259 569 |
| 500 | 带帽螺丝M4x16 | 023 123 |  | 500 | 带帽螺丝M4x16 | 023 123 |
| 501 | 六角螺母M4-8  | 023 046 |  | 501 | 六角螺母M4-8  | 023 046 |
| 502 | 垫圈4       | 020 879 |  | 502 | 垫圈4       | 020 879 |
| 900 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |  | 900 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |



17.5 左侧安全罩盖部件

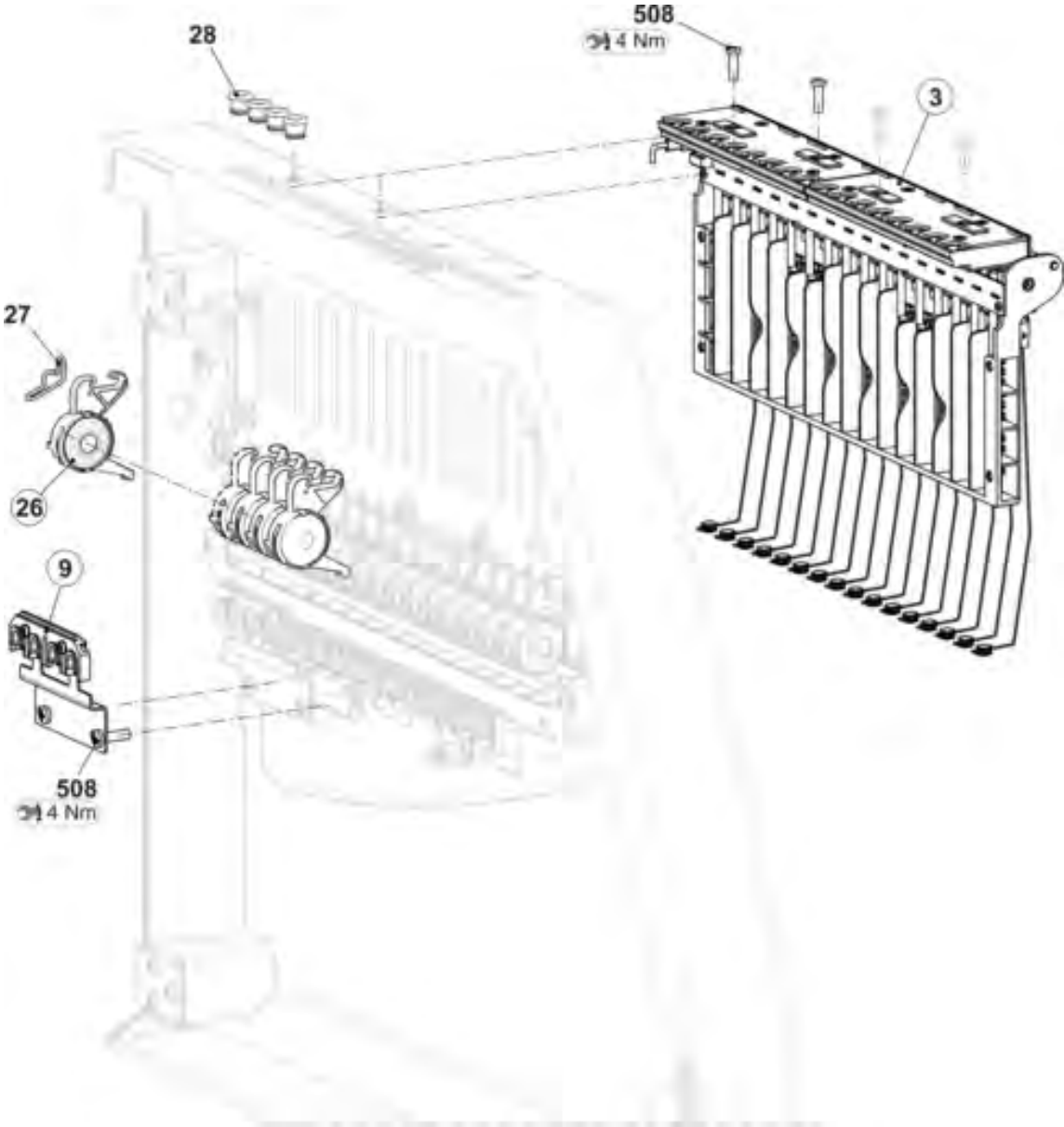
17.5.3 纱线张力盘

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



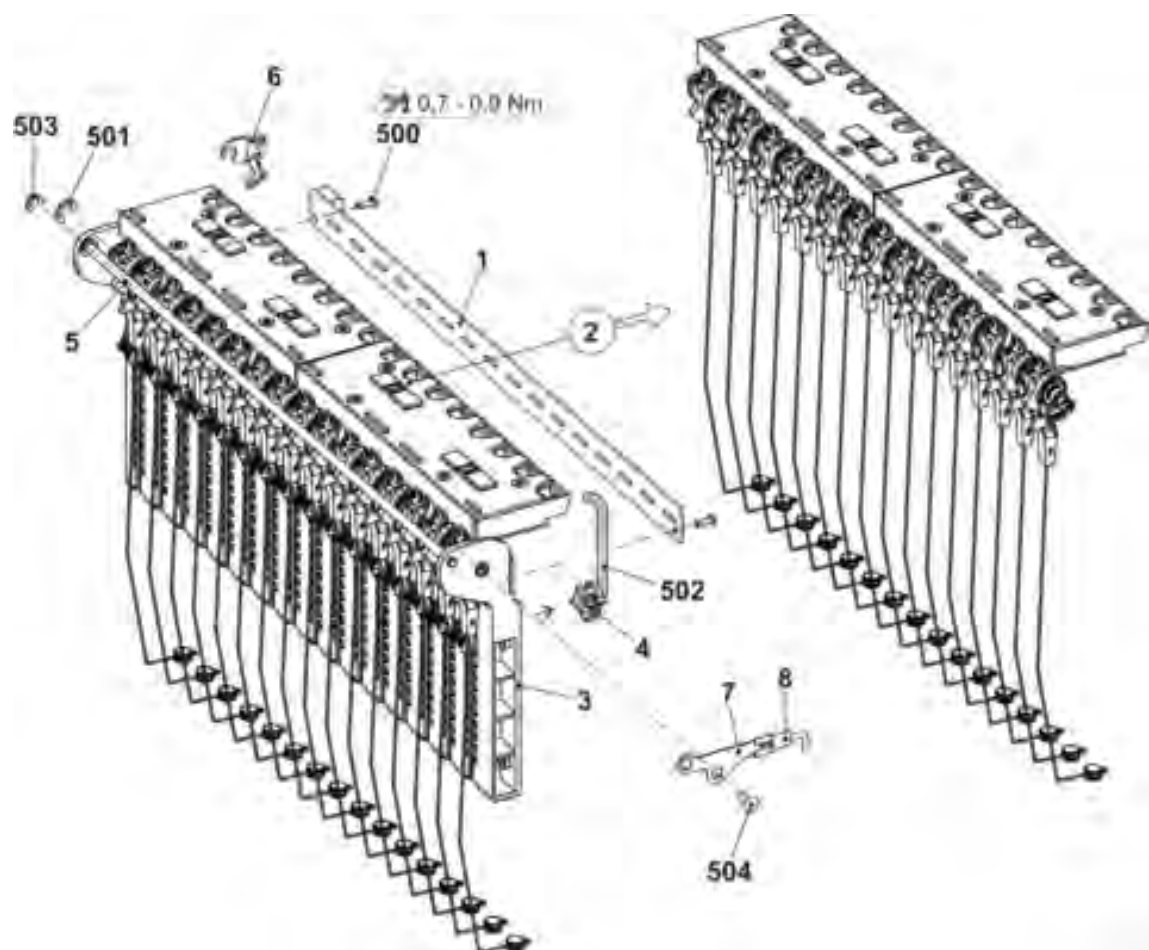
17.6 右侧安全罩盖部件

| 位置 | 名称                          | ID      | 位置  | 名称        | ID      |
|----|-----------------------------|---------|-----|-----------|---------|
| 3  | 整个右侧纱线张力器                   |         | 26  | 整个纱线制动器   | 244 347 |
|    | E5   E2,5.2   E3,5.2   E5.2 | 244 501 | 27  | 夹弓        | 244 409 |
|    | E7   E8                     | 244 502 | 28  | 瓷眼        | 240 640 |
| 9  | 整个右侧转向杆                     | 259 570 | 508 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |



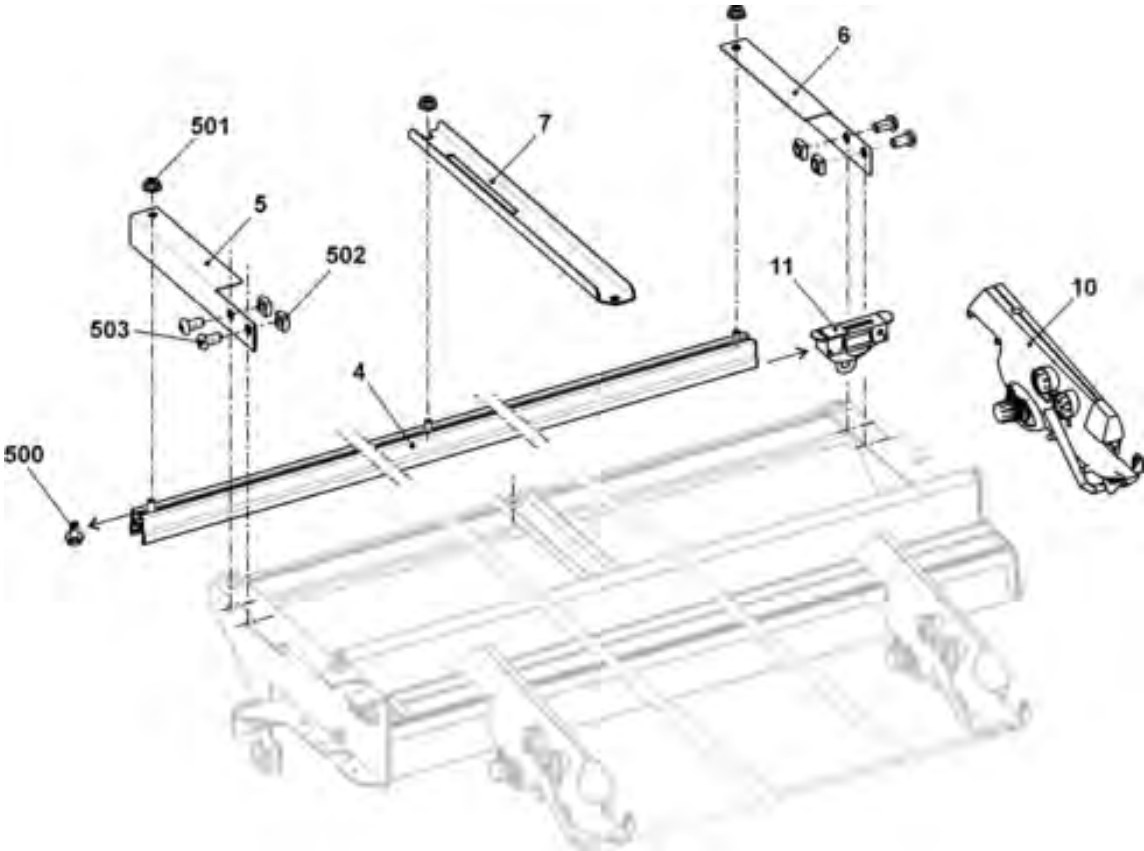
### 17.6.1 堉側岔紗張樹矯

| 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) | 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 |



17.7 导纱系统部件

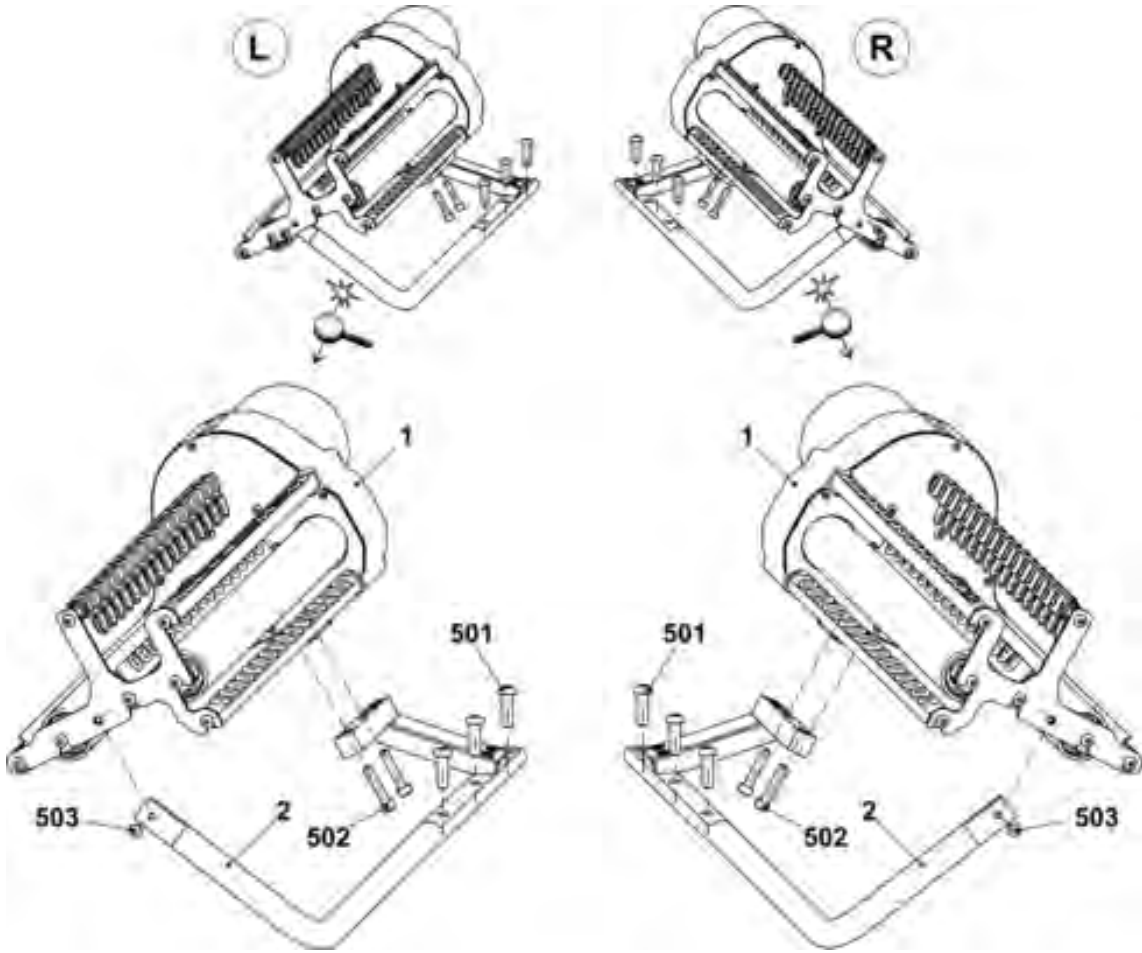
| 位置 | 名称       | ID      | 位置  | 名称             | ID      |
|----|----------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 导纱系统     |         |     |                |         |
| 4  | 导纱环架84"  | 236 932 | 11  | 整个导纱环          | 241 581 |
| 5  | 左支架      | 243 602 | 500 | 自锁螺丝M6x12      | 023 415 |
| 6  | 右支架      | 243 603 | 501 | 齿形螺母M6-10      | 023 414 |
| 7  | 支架       | 239 295 | 502 | 方头螺母M8         | 023 269 |
| 10 | 纱线控制装置自停 | 237 124 | 503 | 沉头螺丝 M5x8M8x16 | 023 113 |



17.8 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

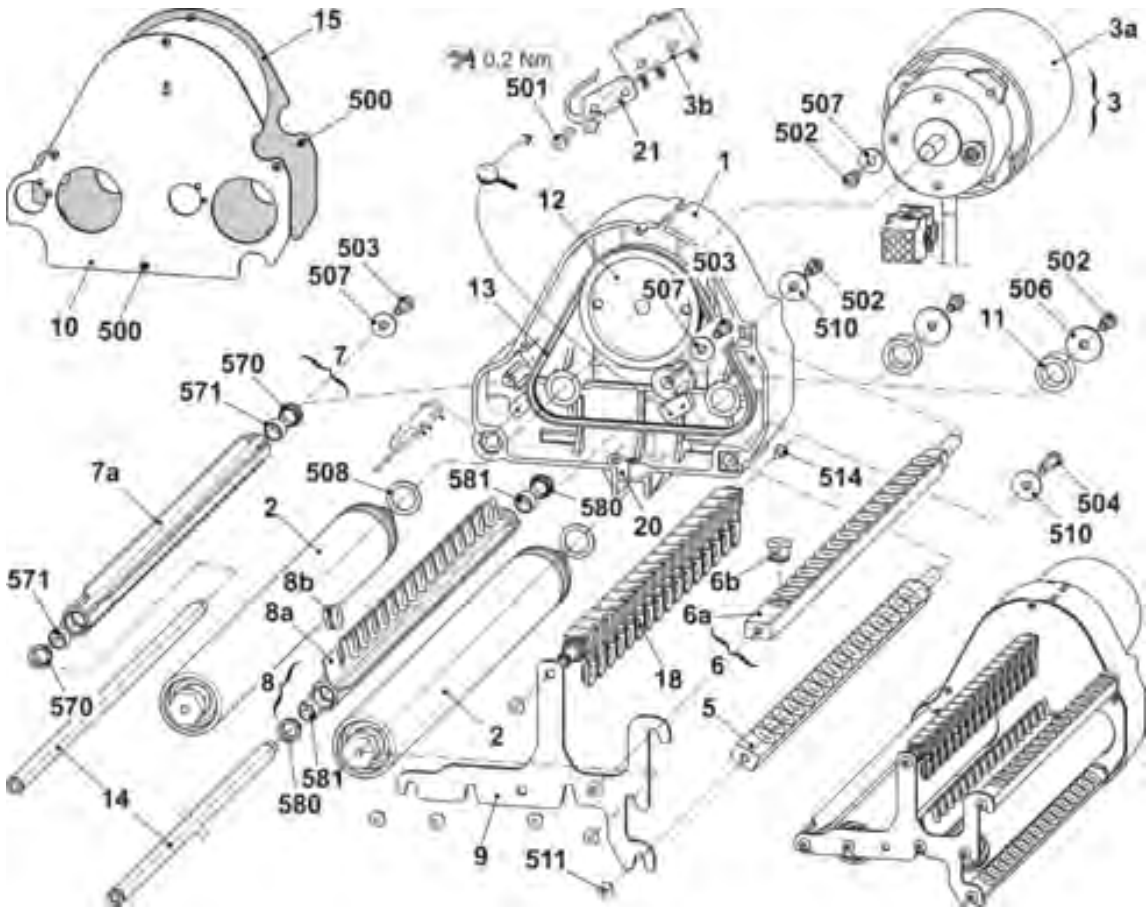
17.8 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

| 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M8x25     | 023 027 |  | 501 | 沉头螺丝M8x25     | 023 027 |
| 502 | 带帽螺丝M6x30     | 020 138 |  | 502 | 带帽螺丝M6x30     | 020 138 |
| 503 | 沉头螺丝M5x8      | 239 408 |  | 503 | 沉头螺丝M5x8      | 239 408 |



17.8.1 左侧摩擦喂纱轮

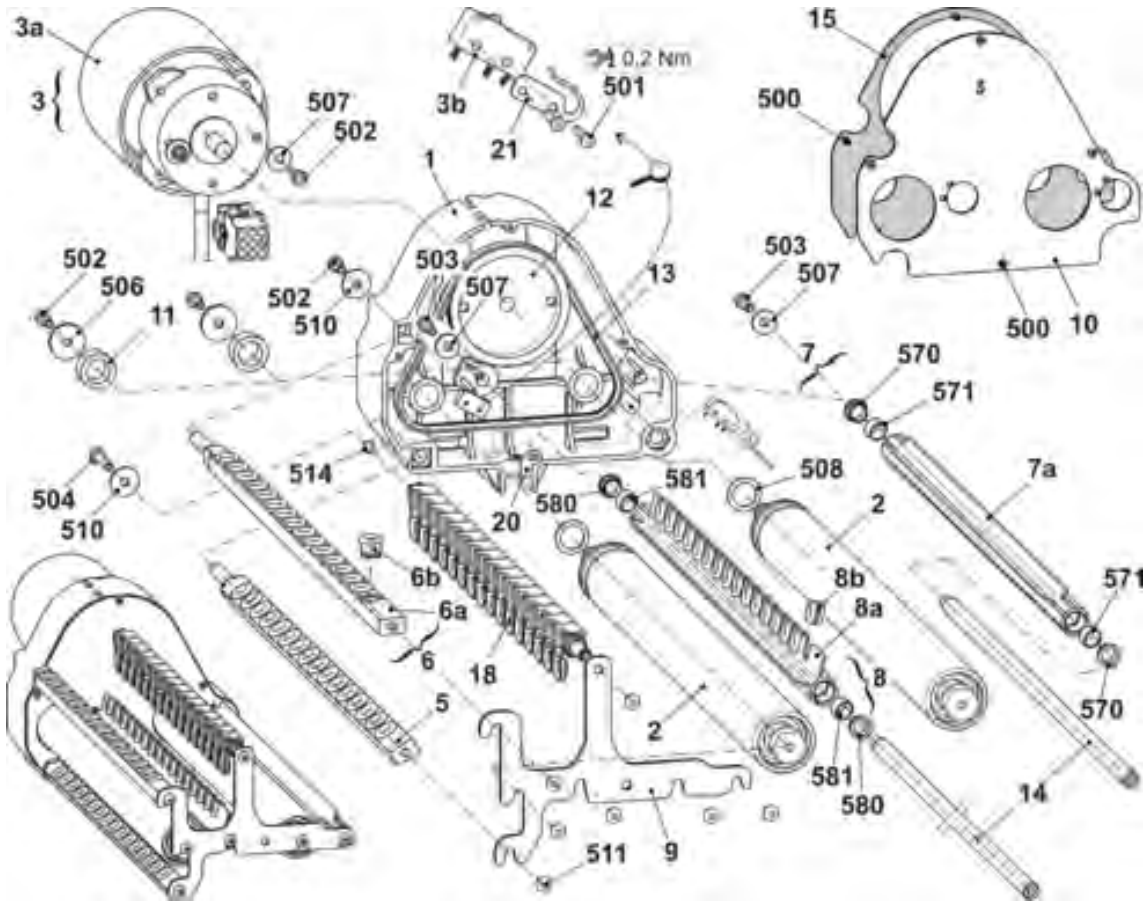
| 位置 | 名称             |                   | ID      | 位置  | 名称            | ID      |
|----|----------------|-------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮  |                   | 244 185 | 10  | 罩盖            | 251 098 |
| 1  | 外壳             |                   | 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

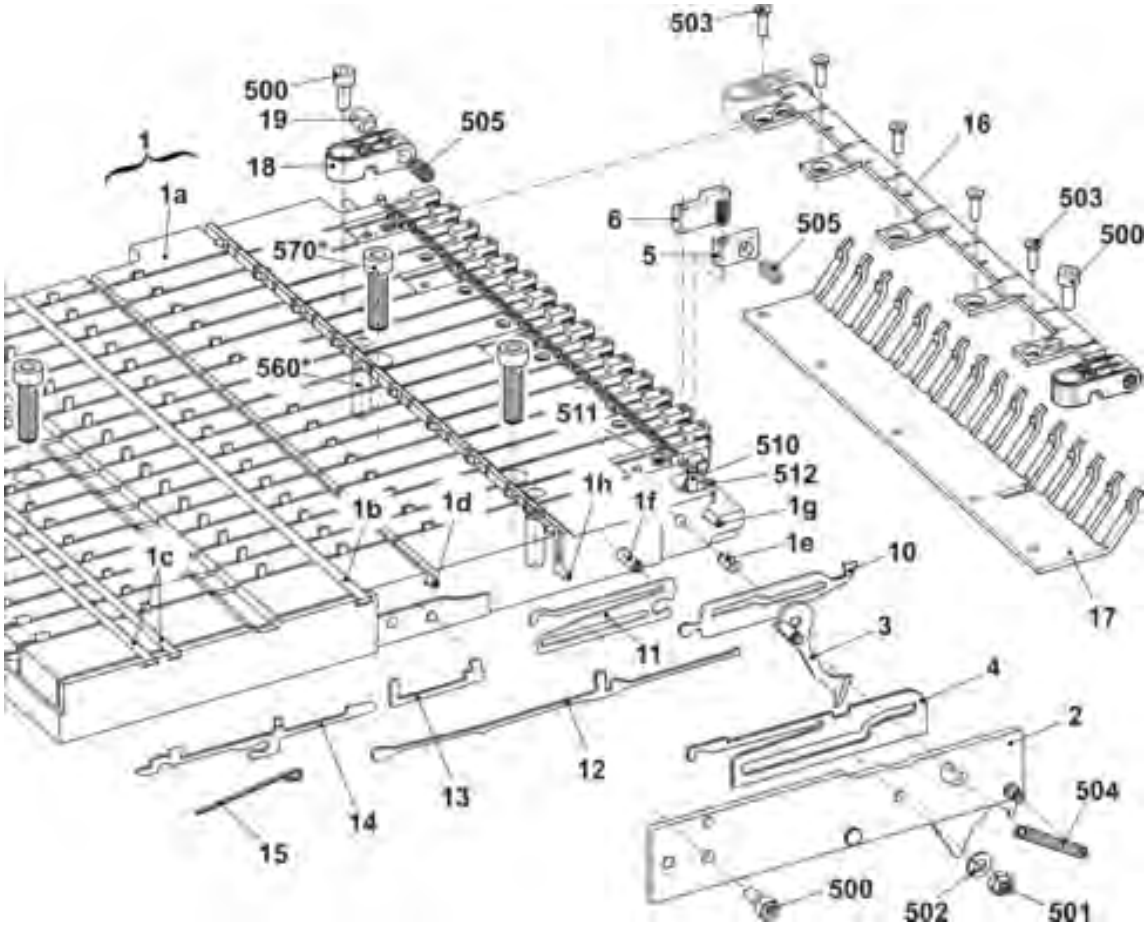
17.8.2 右侧摩擦喂纱轮

| 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

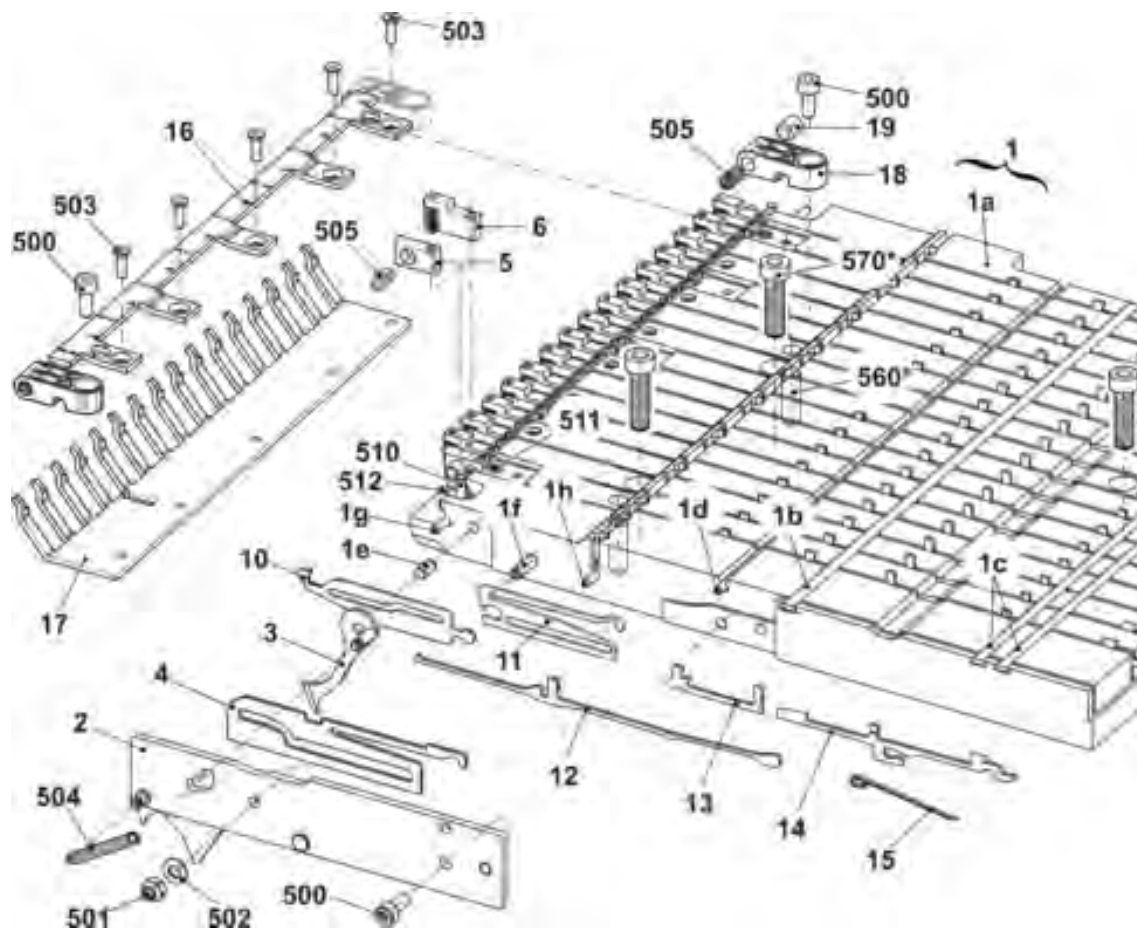
| 位置 | 名称                                                   | ID      | 位置   | 名称              | ID      |
|----|------------------------------------------------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ  | 左切夹纱床E5-8<br>(E5   E7   E8   E2,5.2   E3,5.2   E5.2) | 253 653 | 10   | 左侧剪纱针E5-8       | 244 729 |
| 1  | 左侧导纱板E5-14                                           | 257 236 | 11   | 中间三角E10-14      | 244 591 |
|    | 1a 左侧导纱板E5-14                                        | 257 232 | 12   | 挺针片E4-8         | 200 682 |
|    | 1b 压条                                                | 243 923 | 13   | 带制动中间滑片E5-8     | 237 323 |
|    | 1c 压条                                                | 243 924 | 14   | 选针片E4-8         | 200 687 |
|    | 1d 定位钢丝                                              | 243 925 | 15   | 选针弹簧E4-8        | 200 690 |
|    | 1e 啮合轴                                               | 257 201 | 16   | 左侧握持条           | 256 996 |
|    | 1f 导向销                                               | 211 351 | 17   | 左侧导向板           | 255 556 |
|    | 1g 定位钢丝                                              | 215 927 | 18   | 弹簧支架            | 255 724 |
|    | 1h 定位钢丝                                              | 244 589 | 19   | 螺纹栓             | 255 723 |
|    | 510 定位销3x14                                          | 252 771 | 500  | 带帽螺丝M4x10       | 023 136 |
|    | 511 固定螺丝M5x5                                         | 236 061 | 501  | 六角螺母M4-8        | 023 046 |
|    | 512 定位销3x8                                           | 020 644 | 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 | 560* | 定位销6x16         | 020 677 |
| 6  | 整个左夹纱装置                                              | 244 633 | 570* | 带帽螺丝M6x20       | 244 824 |



### 17.10 右侧的切夹纱床

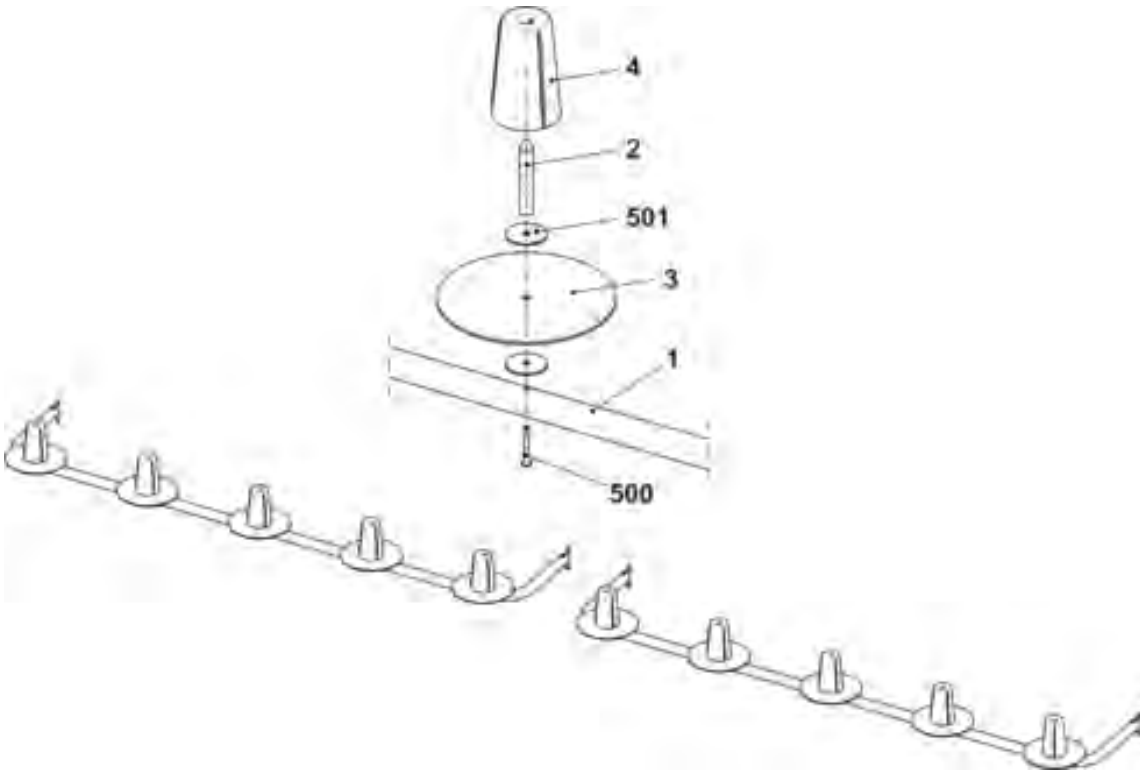
### 17.10 右侧的切夹纱床

| 位置 | 名称                                                     |            | ID      |  | 位置   | 名称              | ID      |
|----|--------------------------------------------------------|------------|---------|--|------|-----------------|---------|
| Σ  | 右侧的切夹纱床E5-8<br>(E5   E7   E8   E2,5.2   E3,5.2   E5.2) |            | 253 652 |  | 10   | 右侧压纱针E5-8       | 244 728 |
| 1  | 右侧导纱板E5-14                                             |            | 257 235 |  | 11   | 中间三角E10-14      | 244 591 |
|    | 1a                                                     | 右侧导纱板E5-14 | 257 231 |  | 12   | 挺针片E4-8         | 200 682 |
|    | 1b                                                     | 压条         | 243 923 |  | 13   | 带制动中间滑片E5-8     | 237 323 |
|    | 1c                                                     | 压条         | 243 924 |  | 14   | 选针片E4-8         | 200 687 |
|    | 1d                                                     | 定位钢丝       | 243 925 |  | 15   | 选针弹簧E4-8        | 200 690 |
|    | 1e                                                     | 啮合轴        | 257 201 |  | 16   | 右侧握持条           | 256 995 |
|    | 1f                                                     | 导向销        | 211 351 |  | 17   | 右侧转向杆           | 255 555 |
|    | 1g                                                     | 定位钢丝       | 215 927 |  | 18   | 弹簧支架            | 255 724 |
|    | 1h                                                     | 定位钢丝       | 244 589 |  | 19   | 螺纹栓             | 255 723 |
|    | 510                                                    | 定位销3x14    | 252 771 |  | 500  | 带帽螺丝M4x10       | 023 136 |
|    | 511                                                    | 固定螺丝M5x5   | 236 061 |  | 501  | 六角螺母M4-8        | 023 046 |
|    | 512                                                    | 定位销3x8     | 020 644 |  | 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 |  | 560* | 定位销6x16         | 020 677 |
| 6  | 整个右夹纱装置                                                |            | 244 602 |  | 570* | 带帽螺丝M6x20       | 244 824 |



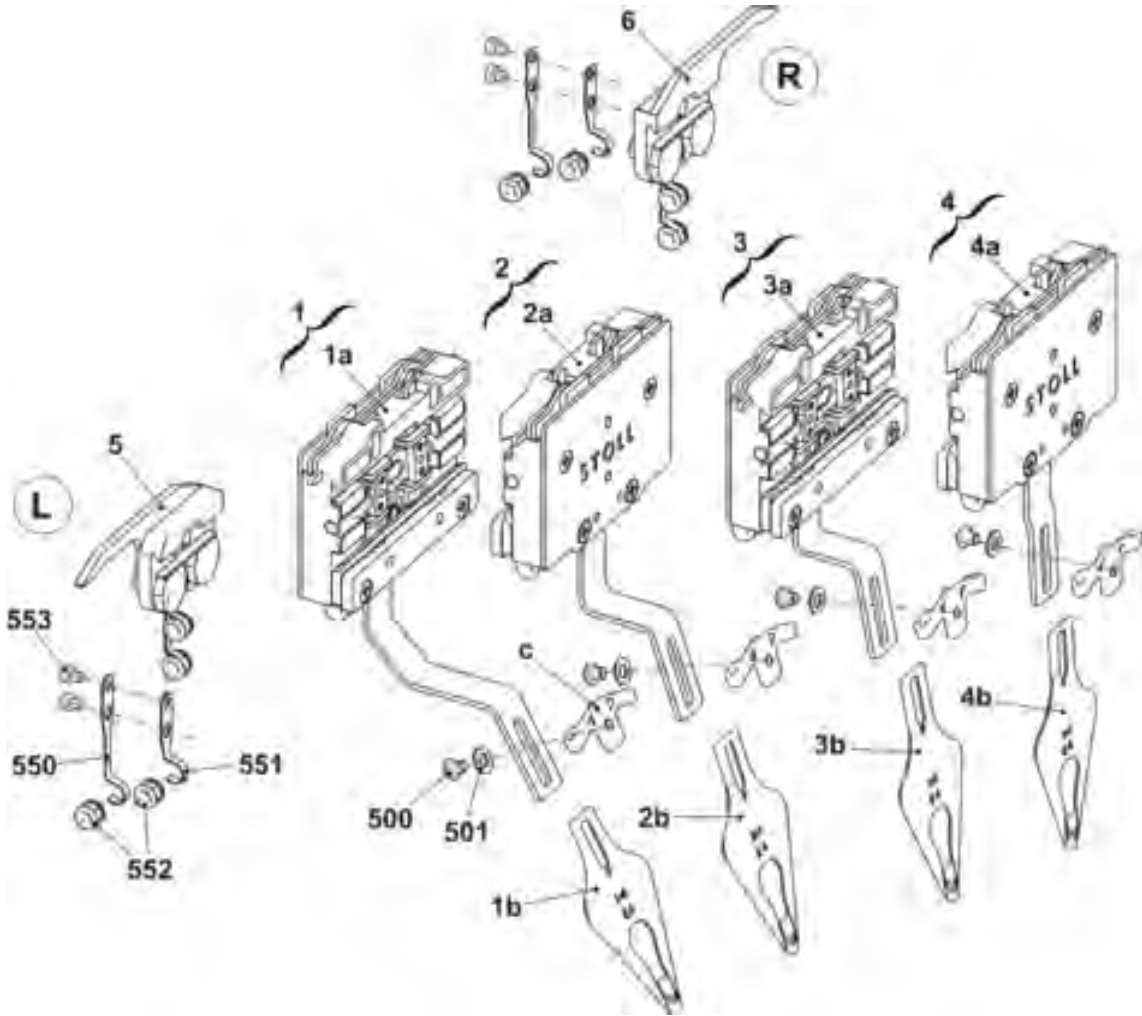
17.11 附加纱筒托板

| 位置 | 名称            | ID      |  | 位置  | 名称             | ID      |
|----|---------------|---------|--|-----|----------------|---------|
| Σ  | 底部附加板 7XX/8XX | 241 928 |  |     |                |         |
| 1  | 辅助纱桶板         | 241 927 |  | 4   | 纱筒支撑轴          | 200 363 |
| 2  | 定位销           | 202 777 |  | 500 | 沉头螺丝 M5x8M4x30 | 023 681 |
| 3  | 圆盘D=130       | 062 385 |  | 501 | 垫圈5,3x30x1,25  | 023 556 |



17.12 整个导纱装置 E5 | E2.5.2 | E3.5.2 | E5.2 IFF

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



17.13 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 |     |                |         |
|    | 整个导纱装置 E7-8 IFF 32 | 245 162 |     |                |         |
| 1  | 嵌花导纱器1+8 E7-8      | 259 736 | 5   | 左侧双眼限位块        | 244 446 |
|    | 1a 嵌花导纱器座1+8       | 259 728 |     | 550 整个瓷眼支架     | 022 324 |
|    | 1b 整个导纱器头1+8 E7-8  | 244 082 |     | 551 整个瓷眼支架     | 022 323 |
| 2  | 嵌花导纱器2+7 E7-8      | 259 737 |     | 552 瓷眼4,2      | 021 499 |
|    | 2a 嵌花导纱器座2+7       | 259 729 |     | 553 带帽螺丝M3,5x4 | 020 011 |
|    | 2b 整个导纱器头2+7 E7-8  | 244 083 | 6   | 右侧双眼限位块        | 244 445 |
| 3  | 嵌花导纱器3+6 E7-8      | 259 738 | c   | 导纱角            | 242 863 |
|    | 3a 嵌花导纱器座3+6       | 259 730 | 500 | 沉头螺丝M4x5       | 239 549 |
|    | 3b 整个导纱器头3-6 E7-8  | 244 084 | 501 | 垫圈4            | 020 870 |
| 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 |     |                |         |

