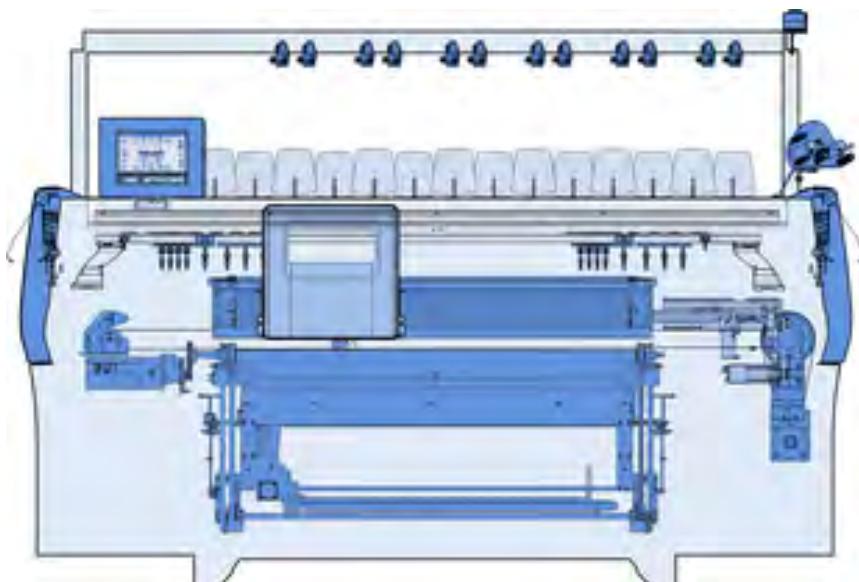


备件目录

CMS 502 (型号 637)

部件类型 000

E10 | E12 | E14 | E16 | E18 | E6.2(12m.10) | E7.2(14/12) | E6.2 | E7.2 | E8.2



档案编号 261407_01_CN

近义词 09/2011

内容列表

| | |
|---|----|
| 1 简介 | 7 |
| 1.1 搜索帮助 | 8 |
| 1.2 扭矩 | 9 |
| 2 机头传动 | 11 |
| 2.1 传动装置 | 12 |
| 2.1.1 马达和皮带传动 | 13 |
| 2.1.2 张力轴承 | 14 |
| 2.2 动力链和携带架 | 15 |
| 3 横移 | 17 |
| 3.1 横移传动 | 18 |
| 4 针床 | 19 |
| 4.1 针床 E10 | 20 |
| 4.1.1 E10机器上的针床 | 21 |
| 4.2 针床 E12 | 22 |
| 4.2.1 针床 E12 续 | 23 |
| 4.3 针床 E14 | 24 |
| 4.3.1 针床 E14 续 | 25 |
| 4.4 针床 E16 | 26 |
| 4.4.1 针床 E16 续 | 27 |
| 4.5 针床 E18 | 28 |
| 4.5.1 针床 E18 续 | 29 |
| 4.6 针床 E6.2 | 30 |
| 4.6.1 连续针床 E6.2 | 31 |
| 4.7 针床 E7.2 | 32 |
| 4.7.1 连续针床 E7.2 | 33 |
| 4.8 针床 E8.2 | 34 |
| 4.8.1 连续针床 E8.2 | 35 |
| 4.9 针床 E6.2(12m.10) | 36 |
| 4.9.1 连续针床 E6.2(12m.10) | 37 |
| 4.10 针床 E7.2(14/12) | 38 |
| 4.10.1 连续针床 E7.2(14/12) | 39 |
| 4.11 针床,安 上螺丝 | 40 |
| 4.12 右切夹纱床 E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(E12m.10) E14/12 | 41 |
| 4.13 右切夹纱床E16 E18 E8.2 | 42 |
| 4.14 夹 / 切纱床纱线张力盘 | 43 |
| 5 机头 | 45 |
| 5.1 机头部分总览 | 46 |

| | | |
|----------|------------------|-----------|
| 5.2 | 机头部分总览 , 附加部分 | 47 |
| 5.3 | 三角座E10 | 48 |
| 5.3.1 | 三角 E5 | 49 |
| 5.4 | 三角座E12 | 50 |
| 5.4.1 | 三角 E12 | 51 |
| 5.5 | 三角座 E14 E14/12 | 52 |
| 5.5.1 | 三角 E14 E14/12 | 53 |
| 5.6 | 三角座 E16 E18 | 54 |
| 5.6.1 | 三角 E14 E14/12 | 55 |
| 5.7 | 三角座 E12m.10 | 56 |
| 5.7.1 | 三角 E12m.10 | 57 |
| 5.8 | 三角座 E6.2 | 58 |
| 5.8.1 | 三角 E6.2 | 59 |
| 5.9 | 三角座 E7.2 | 60 |
| 5.9.1 | 三角 E7.2 | 61 |
| 5.10 | 三角座 E8.2 | 62 |
| 5.10.1 | 三角 E8.2 | 63 |
| 5.11 | 没有导轨部分的导纱器驱动 | 64 |
| 5.12 | 带导轨部分的导纱器驱动 | 65 |
| 5.13 | 机头 | 66 |
| 5.14 | 机头盖 | 67 |
| 5.15 | 机头导向 | 68 |
| 5.16 | 毛刷支架 | 69 |
| 5.17 | 探针器 | 70 |
| 5.18 | 沉降片控制 | 71 |
| 6 | 主牵拉 | 73 |
| 6.1 | 牵拉辊和左侧轴承 | 74 |
| 6.2 | 牵拉辊马达和右侧轴承 | 75 |
| 6.3 | 脉冲发生器和马达 | 76 |
| 6.4 | 防缠绕板 | 77 |
| 6.5 | 安装板 | 78 |
| 6.6 | 摆动安装轴承 | 79 |
| 6.7 | 全浮动轴 | 80 |
| 6.8 | 后牵拉辊 | 81 |
| 6.9 | 前牵拉辊 | 82 |
| 6.10 | 角轨 | 83 |
| 7 | 牵拉梳 | 85 |
| 7.1 | 牵拉梳牵拉 | 86 |
| 7.2 | 左侧牵拉梳 | 87 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 7.3 | 右侧牵拉梳 | 88 |
| 7.3.1 | 牵拉梳传动轴 | 89 |
| 7.3.2 | 牵拉梳旋转杆 | 90 |
| 7.4 | 牵拉梳牵拉三角 | 91 |
| 7.4.1 | 牵拉梳装置 | 92 |
| 7.4.2 | 牵拉梳开关杆 | 93 |
| 8 | 喂纱装置 | 95 |
| 8.1 | 导纱系统 | 96 |
| 8.2 | 左侧导纱设备 | 97 |
| 8.3 | 右侧导纱设备 E10 E12 E14 E16 E18 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 E8.2 | 98 |
| 8.3.1 | E10-18右侧纱线张力器 | 99 |
| 8.3.1.1 | E10-18机器的右张力轴 | 100 |
| 8.3.2 | 右整路制动装置 | 101 |
| 8.3.3 | 整个纱线制动器 | 102 |
| 8.4 | 右侧导纱设备 E6.2 | 103 |
| 8.4.1 | E6.2机器的右纱线张力器 | 104 |
| 8.4.1.1 | E6.2机器的右张力轴 | 105 |
| 8.4.2 | 纱线张力盘和纱线转向杆 | 106 |
| 8.5 | 纱筒托板 | 107 |
| 8.6 | 整个导纱装置 E10 E12 E14 E16 E18 E6.2(12m.10) E7.2 14/12 E7.2 E8.2 | 108 |
| 8.7 | E6.2机器上的整个导纱系统 | 109 |
| 8.8 | 条状单元 | 110 |
| 8.9 | 右侧摩擦喂纱轮 | 111 |
| 9 | 操作和控制 | 113 |
| 9.1 | 输入装置 | 114 |
| 9.2 | 启动装置 | 115 |
| 9.3 | 震动止动装置 | 116 |
| 9.4 | 指示灯 | 117 |
| 9.5 | 测量装置 E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) | 118 |
| 9.6 | 测量设备 E16 E18 E8.2 | 119 |
| 10 | 保护装置 | 121 |
| 10.1 | 安全侧盖 | 122 |
| 10.2 | 护板 | 123 |
| 10.3 | 后护板 | 124 |
| 11 | 电器设备 | 125 |
| 11.1 | PDF格式线路图(222) | 126 |
| 11.2 | 保险丝 | 127 |
| 11.3 | 随动电缆 | 128 |

| | |
|---------------------------|------------|
| 11.4 电缆装置安装 | 129 |
| 11.4.1 成套电缆1 | 130 |
| 11.4.2 织机电缆 2 | 131 |
| 11.4.3 织机电缆 5XX | 132 |
| 11.4.4 牵拉梳织机电缆 | 133 |
| 12 控制电子元件 | 135 |
| 12.1 控制箱 | 136 |
| 13 可递送附件 | 137 |
| 13.1 工具 | 138 |
| 13.2 润滑材料 | 139 |
| 13.3 机械部件 | 140 |
| 14 特殊备件 | 141 |
| 14.1 添纱导纱器 3+6 | 142 |
| 14.2 添纱导纱器4+5 | 143 |
| 14.3 添纱导纱器柄(壘 调节) | 144 |
| 14.4 右侧纱筒握持器 | 145 |
| 14.5 左长撢测检设备 | 146 |
| 14.5.1 纱线长度测量装置 | 147 |
| 14.6 右长撢测检设备 | 148 |
| 14.6.1 右撢测检设备 | 149 |
| 14.7 左侧摩擦喂纱轮 | 150 |
| 14.7.1 左侧摩擦喂纱轮 | 151 |
| 14.8 辅助牵拉套装 | 152 |
| 14.8.1 预装辅助牵拉 | 153 |
| 14.8.1.1 辅助牵拉左轴承 | 154 |
| 14.8.1.2 辅助牵拉辊右轴承 | 155 |
| 14.8.1.3 整个左右两侧金属角片 | 156 |
| 14.8.2 辅助牵拉中间部分 | 157 |
| 14.8.2.1 马达 | 158 |
| 14.8.3 右侧纱线制动器 | 159 |
| 14.9 砂纸制动器 | 160 |

1 简介

版本说明

版权所有。

未经我方许可擅自使用文本、图片和节选内容将视为侵权行为。

我们的产品将不断得到发展和更新。 鉴于此，技术资料会随产品改进而有所不同。

对本目录的内容不负任何责任。

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, 德 国

电话: +49 (07121) 313-289

传真: +49 (07121) 313-347

电子邮件: spareparts@stoll.com

定单注释

此目录用于定购零配件。

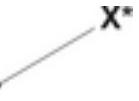
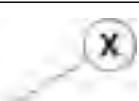
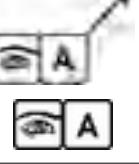
只适用于扉页中标明的机器类型。

预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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

1.1 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录将使用以下部分：

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

1.2 扭矩



| 启动扭矩 | | 属性类别 | | |
|-------|--|------|-----|------|
| [Nm] | $\pm 10\%$ (偏差 $g_{\text{rel}} = 0.12$) | 4.8 | 8.8 | 12.9 |
| 粗螺纹螺栓 | M3 | 0.6 | 1.2 | 2.5 |
| | M4 | 1.2 | 2.5 | 5 |
| | M5 | 2.5 | 5 | 9 |
| | M6 | 5 | 9 | 18 |
| | M8 | | 18 | 40 |
| | M10 | | 40 | |
| | M12 | | 90 | |

螺丝扭矩优选用行

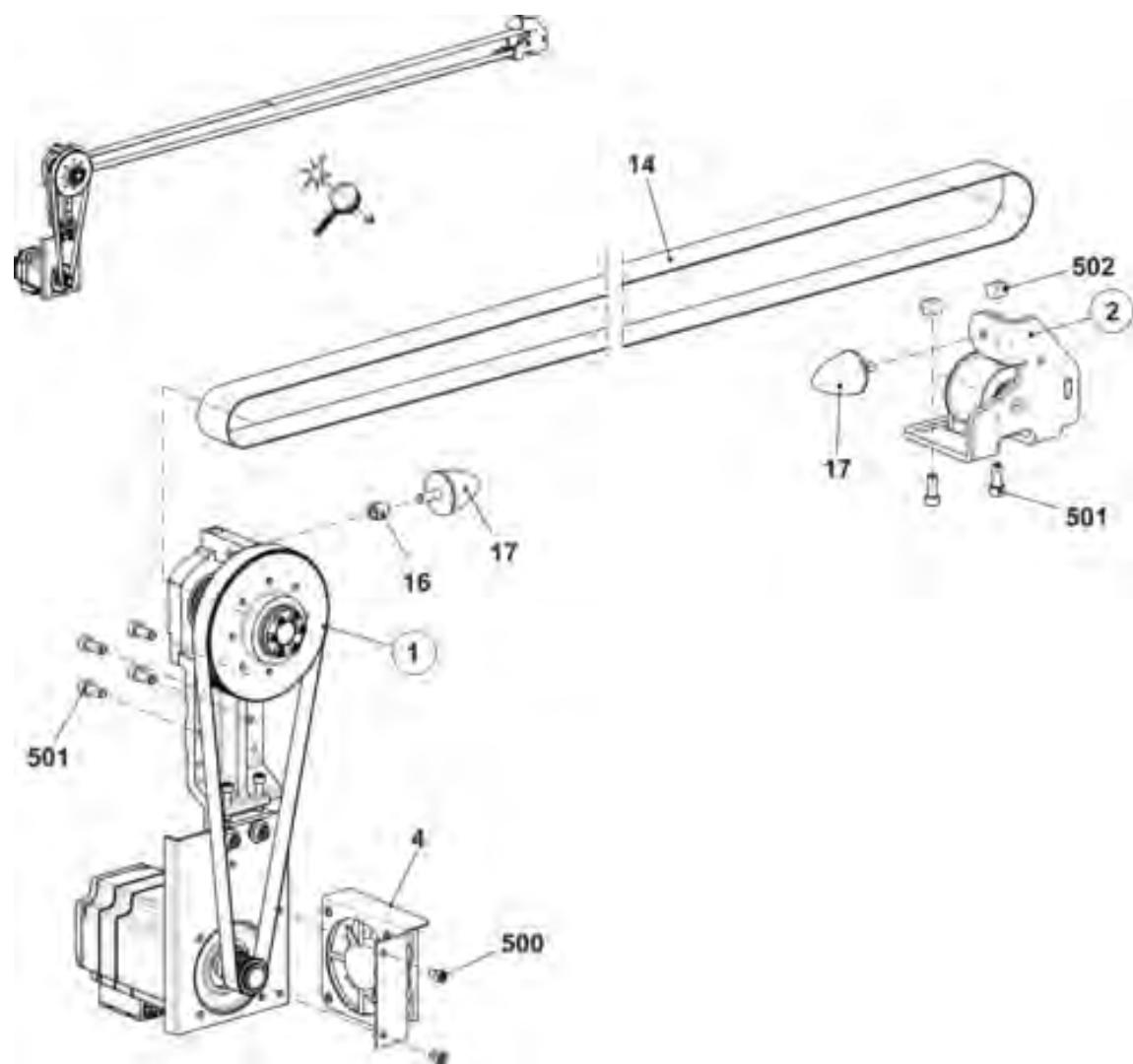
- 扭矩 适用于：
钢与钢接触，经过黑化处理，磷化处理，镀锌处理，滚压加工或切削加工的螺丝以及平肩螺丝。
- 力矩 不适用于：
受保护的螺丝：带有锁紧垫圈、加筋螺丝头、涂层处理的螺丝以及夹紧螺丝和螺母。这些扭矩不适用于自攻螺丝。
- 扭矩与优选用行不同时必须使用图形中相应位置标出的扭矩。

2 机头传动



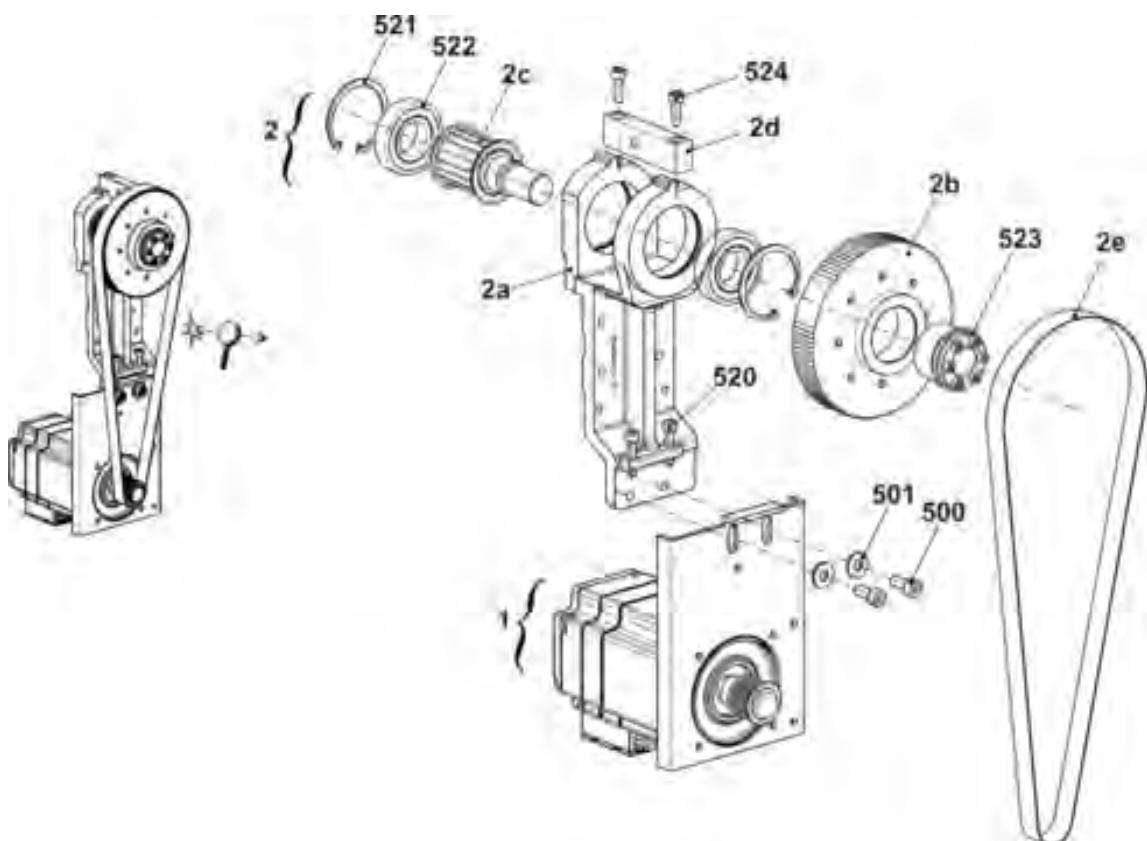
2.1 传动装置

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|--------------------|---------|-------------------------------|------------|---------|
| Σ | 传动装置 | | 16 17 500 501 502 | 间隔管 | 253 867 |
| 1 | 整个传动装置 | 251 608 | | 抛物线弹簧 | 200 661 |
| 2 | 整个张力轴承 | 251 581 | | 带帽螺丝M8x12 | 023 138 |
| 4 | 整个通风设备 | 253 692 | | 带帽螺丝M10x25 | 020 157 |
| 14 | 齿形皮带50AT10/4170 HP | 251 607 | | 螺母M10x12 | 023 471 |



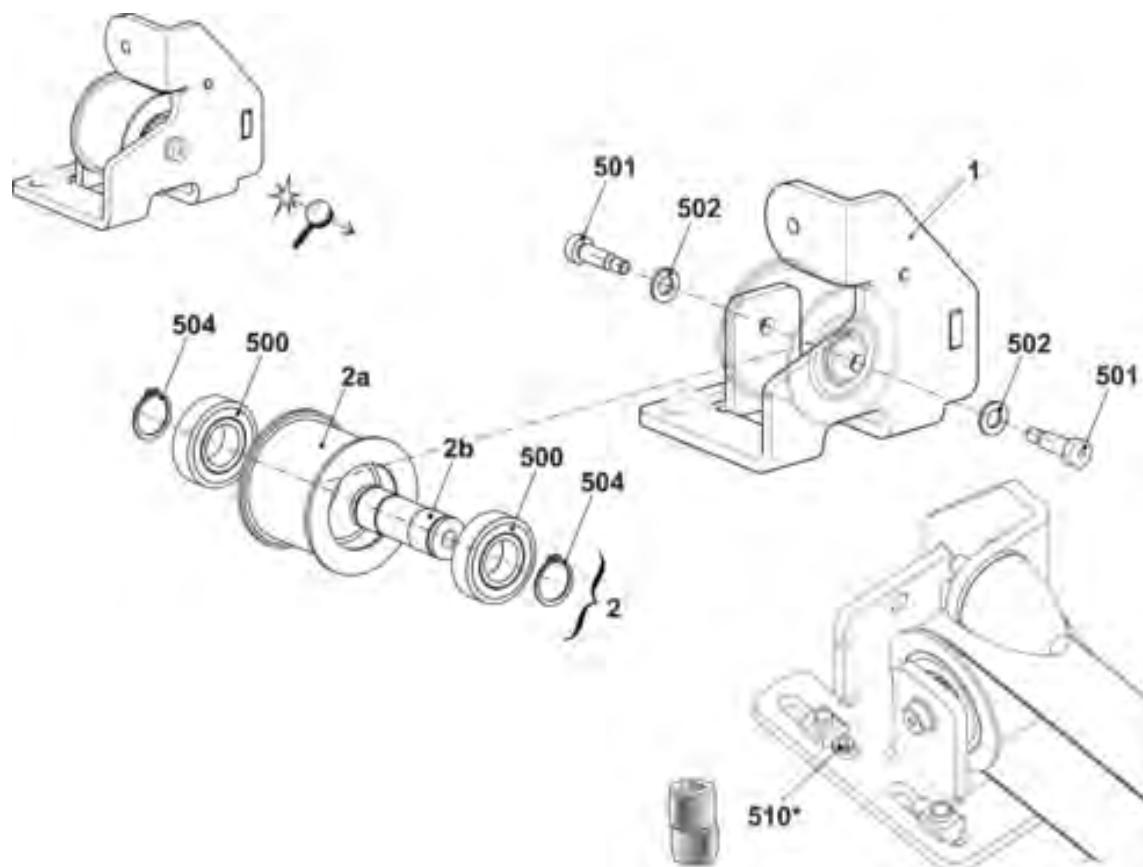
2.1.1 马达和皮带传动

| 位置 | 名称 | Id | | 位置 | 名称 | Id |
|-----|---------------|---------|--|-----|----------------|---------|
| Σ | 整个传动装置 | 251 608 | | | | |
| 1 | 传动装置 | 258 189 | | 2d | 缓冲支撑块 | 222 100 |
| 500 | 带帽螺丝M10X25 | 020 157 | | 2e | 齿形皮带 | 252 594 |
| 501 | 圆盘10,5X25X2,5 | 022 178 | | 520 | 带帽螺丝M8X35 | 020 144 |
| 2 | 传动轴承 | 255 005 | | 521 | 锁定环68x2.5 | 022 914 |
| 2a | 传动轴承 | 252 634 | | 522 | 深沟球轴承 6207-2RS | 022 915 |
| 2b | 齿形皮带轮 | 240 616 | | 523 | 张力装置 30X55 | 023 208 |
| 2c | 小齿轮57 AT10 18 | 242 039 | | 524 | 带帽螺丝M8X25 12.9 | 020 142 |



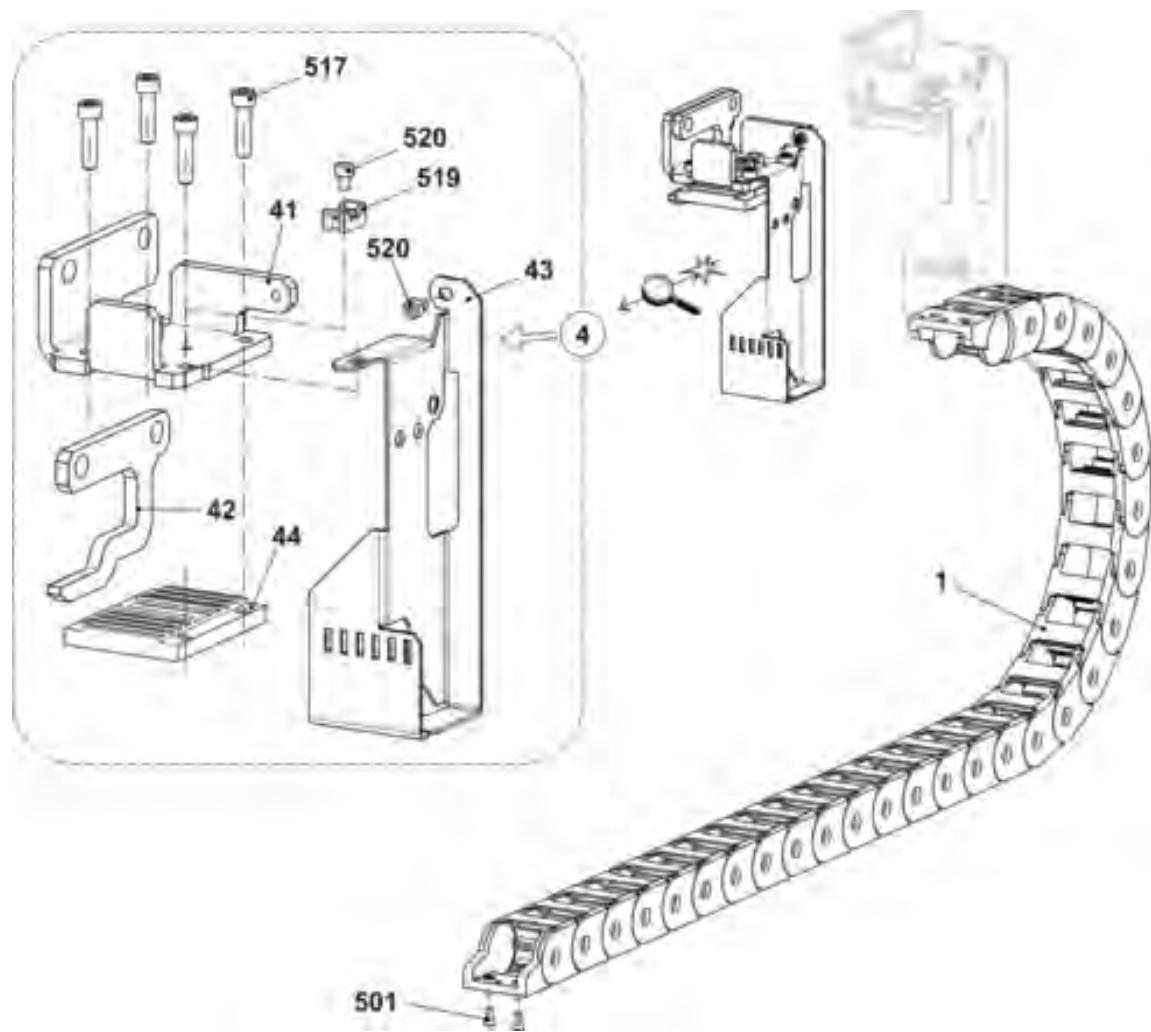
2.1.2 张力轴承

| 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 喷合轴 | 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 28 个链环 | 253 896 | 4 | 43 | 电缆携带架 |
| 501 | 带帽螺丝 M6x8 | 023 411 | | 44 | 夹板 |
| 4 | 整个机头携带架 | 258 404 | | 517 | 带帽螺丝 M8x30 |
| 41 | 机头携带架 | 260 689 | | 519 | 固件 |
| 42 | 开关标志旗机头传动器 | 260 690 | | 520 | 带帽螺丝 M6x8 |

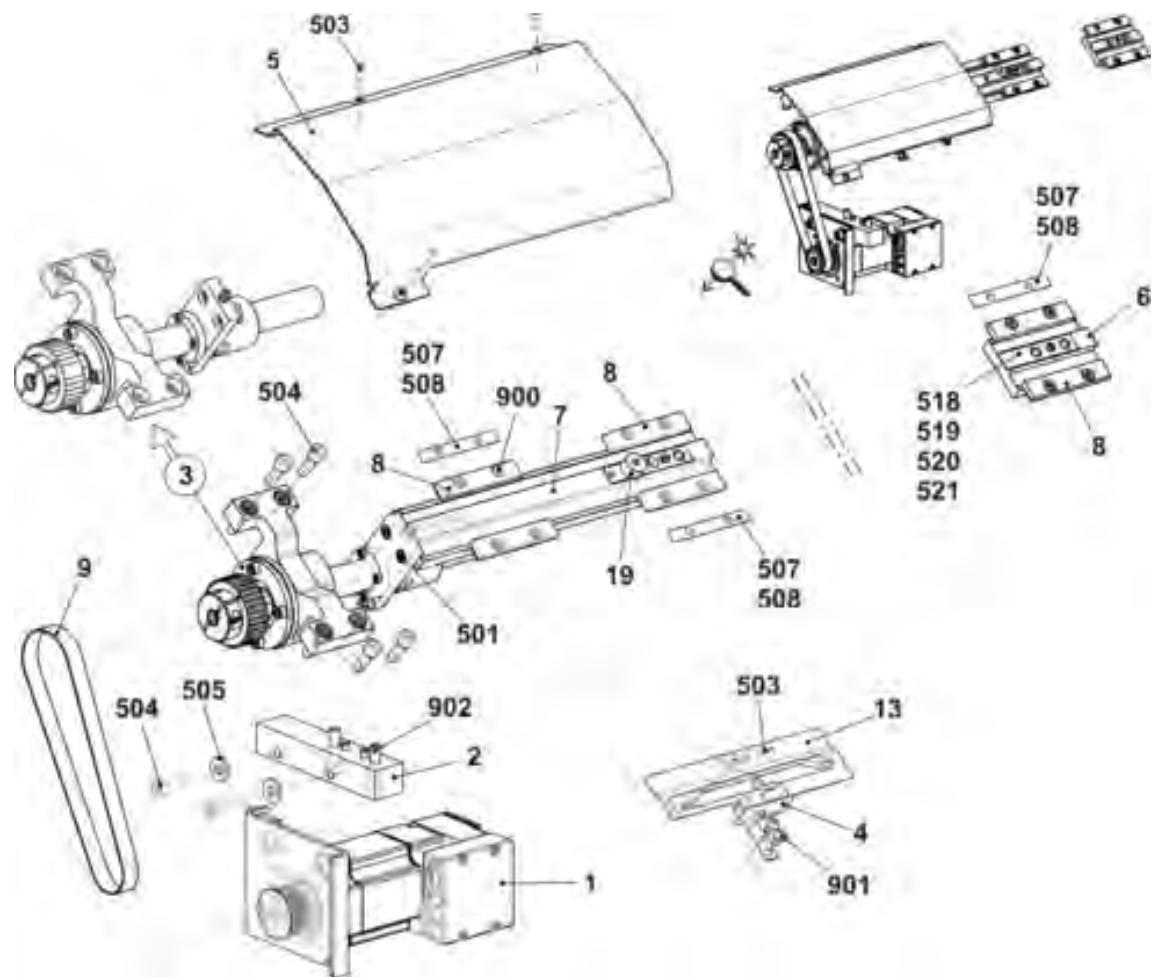


3 橫移



3.1 横移传动

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 横移 | | | | |
| 1 | 整个三相交流伺服横移马达 | 258 195 | 503 | 沉头螺丝 M5x8M6x10 | 023 183 |
| 2 | 轴承 | 257 403 | 504 | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |
| 3 | 心轴轴承 | 253 262 | 505 | 垫圈8,4X20X3 | 022 175 |
| 4 | 横移限位开关电路板 | 229 396 | 507 | 垫片 0,03x11x80 | 023 286 |
| 5 | 横移装置盖板 | 256 858 | 508 | 垫片 0,05x11x80 | 023 287 |
| 6 | 左侧横移杆 | 240 696 | 518 | 垫片 0,03x15x75 | 023 395 |
| 7 | 横移杆 | 256 857 | 519 | 垫片 0,05x15x7 | 023 396 |
| 8 | 导板 | 206 382 | 520 | 垫片 0,1x15x75 | 023 397 |
| 9 | 齿形皮带150 S 5M 490 | 229 281 | 521 | 垫片 0,2x15x75 | 023 398 |
| 13 | 切换金属板 | 240 722 | 900 | 带帽螺丝M6x12 | 022 795 |
| 19 | 限位螺丝 | 221 386 | 901 | 沉头螺丝 M5x8M6x10 | 023 183 |
| 501 | 带帽螺丝M6x16 | 023 116 | 902 | 带帽螺丝M8x30 | 020 143 |

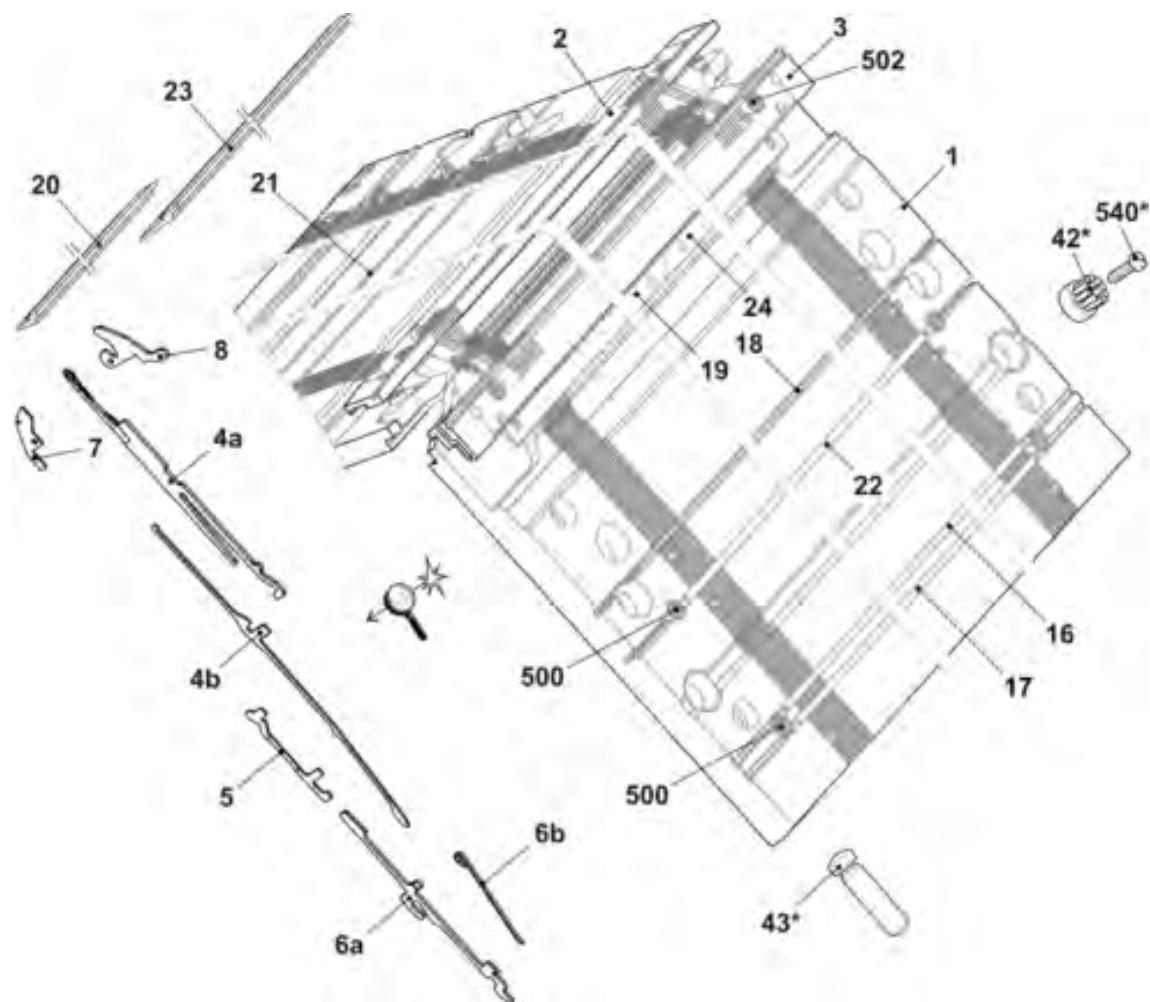


4 针床



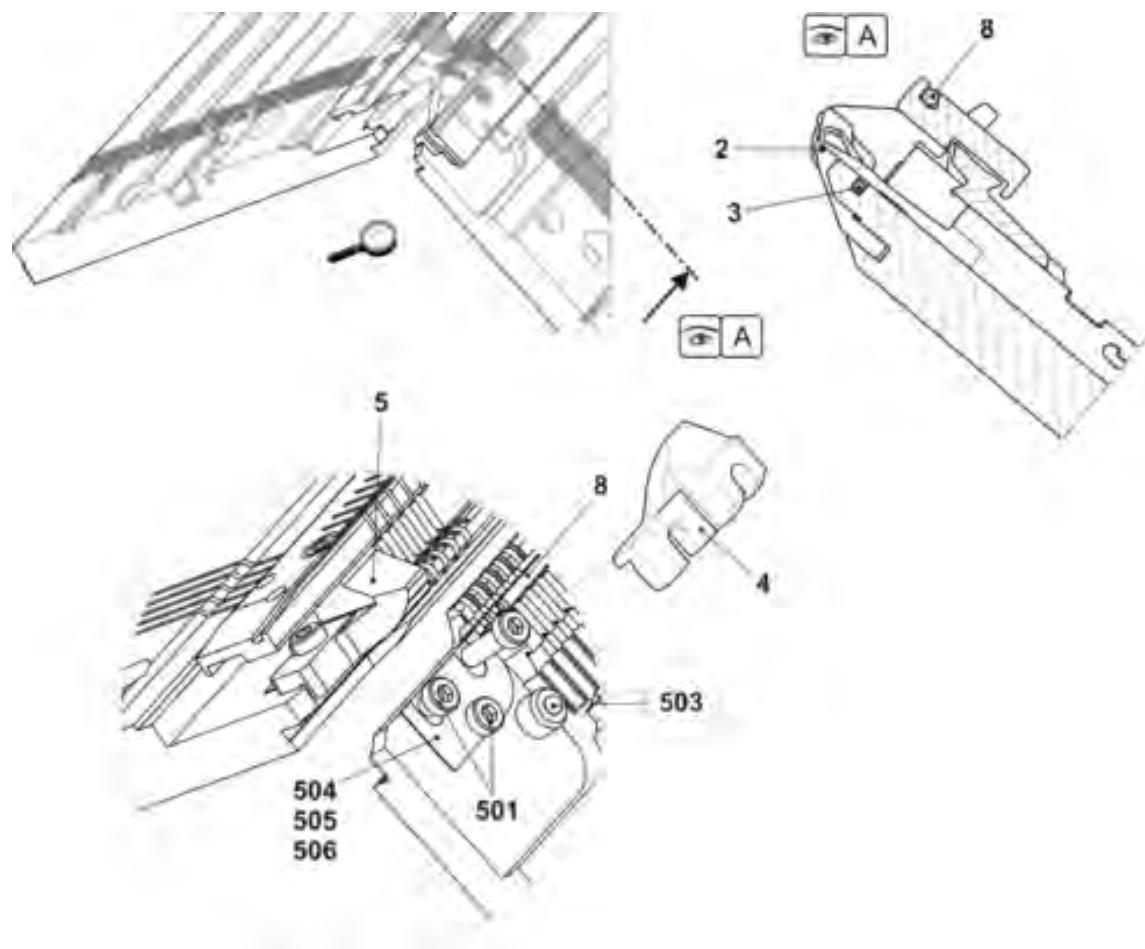
4.1 针床 E10

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------------|---------|------|-----------|---------|
| Σ | 整个前后针床 E10 | 261 915 | | | |
| 1 | 前后针床 E10 | 261 903 | 18 | 定位钢丝D=2,8 | 207 270 |
| 2 | 后沉降片床 E10 | 250 543 | 19 | 左侧织针轨道 | 237 835 |
| 3 | 前沉降片床 E10 | 250 542 | 20 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 |
| 4a | 带有圆钩的织针 E10 | 205 398 | 21 | 后压条 | 250 572 |
| 4b | 挺针片 E10-12 | 253 382 | 22 | 前压条 E10 | 261 913 |
| 5 | 带制动中间滑片 E10-12 | 255 535 | 23 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 6a | 选针片 E10-12 | 200 688 | 24 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 6b | 选针弹簧 E10-12 | 200 691 | 500 | 带帽螺丝M5x10 | 022 918 |
| 7 | 齿口片 E10 | 239 756 | 502 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 8 | 沉降片针槽壁 E10 | 239 815 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 16 | 压条 | 250 575 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 17 | 压条 | 250 576 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



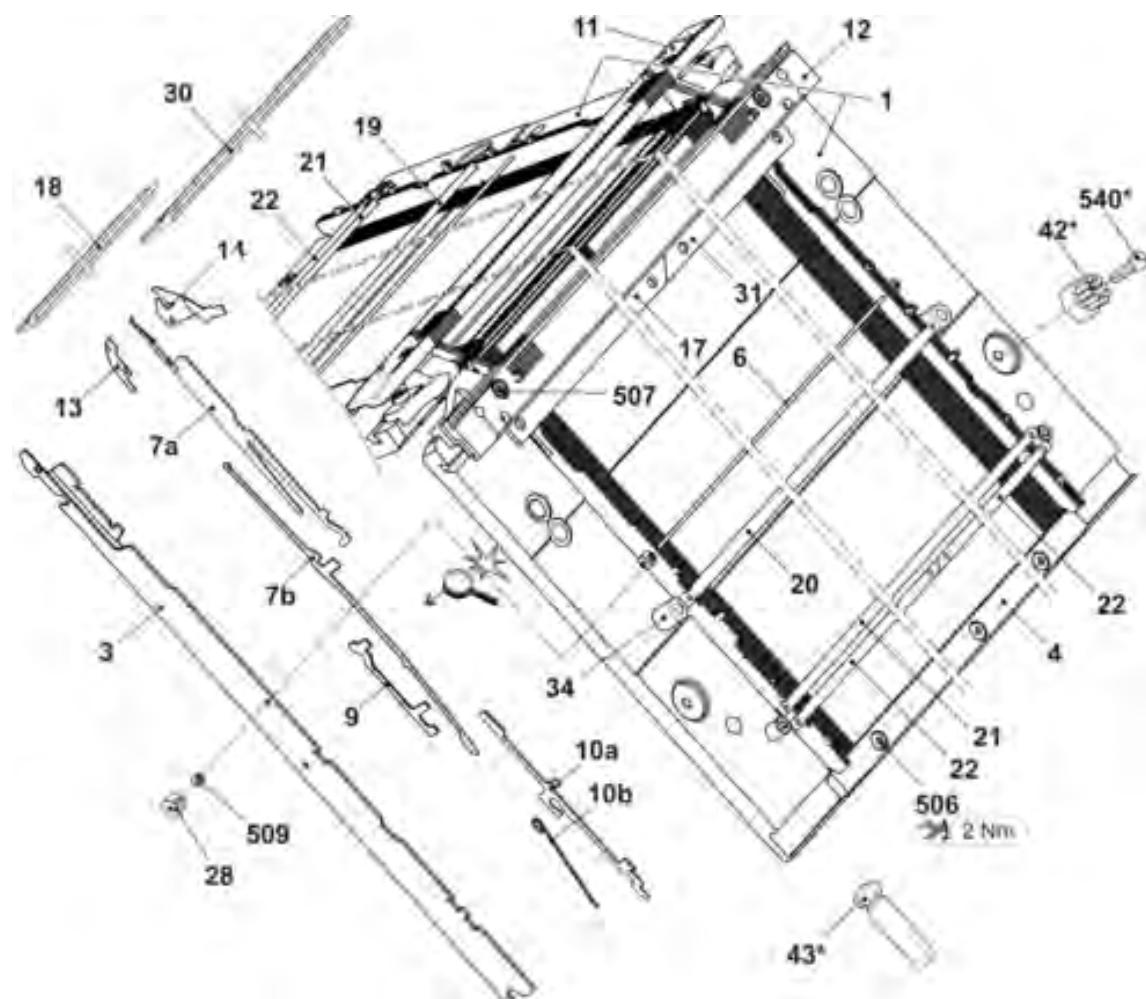
4.1.1 E10机器上的针床

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------------|---------|---------------------------------|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床 E10 | 261 915 | 501 503 504 505 506 | 带帽螺丝M5x8 | 023 154 |
| 2 | 弹簧钢丝ø0,6 E10-14 | 208 388 | | 弹性推力片 | 023 177 |
| 3 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 4 | 左限位块 E10-14 | 205 764 | | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 5 | 整个右侧限位块 E10-14 | 205 765 | | 垫片 0,2x18,5x34 | 023 253 |
| 8 | 定位钢丝ø2,8 | 207 270 | | | |



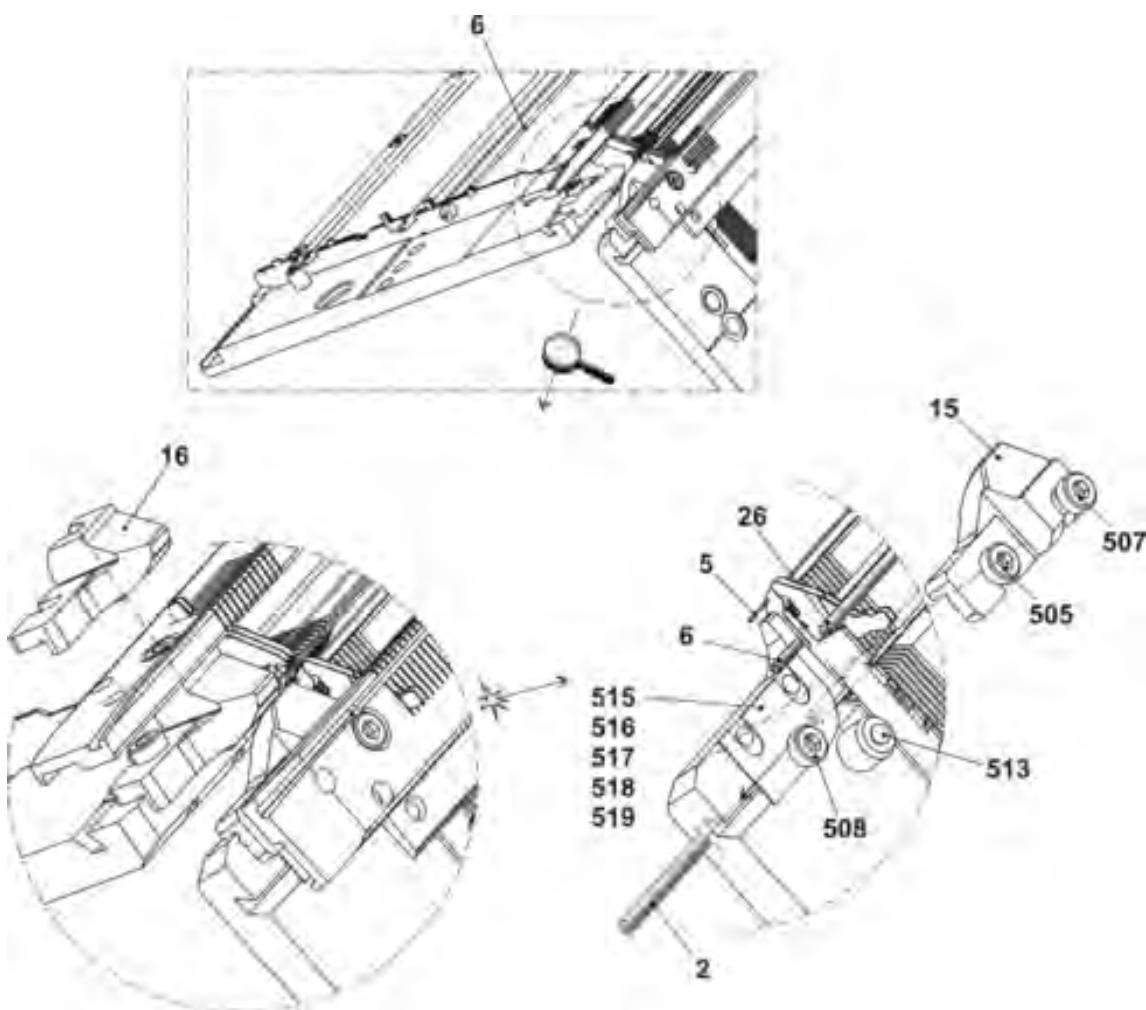
4.2 针床 E12

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|------------------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E12 | 258 475 | 18 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 |
| 1 | 前后针床E12 | 258 455 | 19 | 后压条 | 250 572 |
| 3 | 主针槽壁E12 | 260 343 | 20 | 前罩盖轨道E12 | 250 593 |
| 4 | 压力楔E12-14 | 252 040 | 21 | 压条 | 250 575 |
| 6 | 弹簧钢丝 \varnothing 2,0 | 207 269 | 22 | 压条 | 250 576 |
| 7a | 织针E12 | 204 009 | 28 | 衬套 | 206 090 |
| 7b | 挺针片E10 - E12 | 253 382 | 30 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 9 | 带制动中间滑片E10-12 | 255 535 | 31 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 10a | 选针片E10-12 | 200 688 | 34 | 限位螺丝 | 235 244 |
| 10b | 选针弹簧E10-12 | 200 691 | 506 | 带帽螺丝M5x8 | 023 379 |
| 11 | 后沉降片床E12 | 250 545 | 507 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 12 | 前沉降片床E12 | 250 544 | 509 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 13 | 齿口片E12 | 259 212 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 沉降片针槽壁E12 | 259 213 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 17 | 左侧织针轨道 | 237 835 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



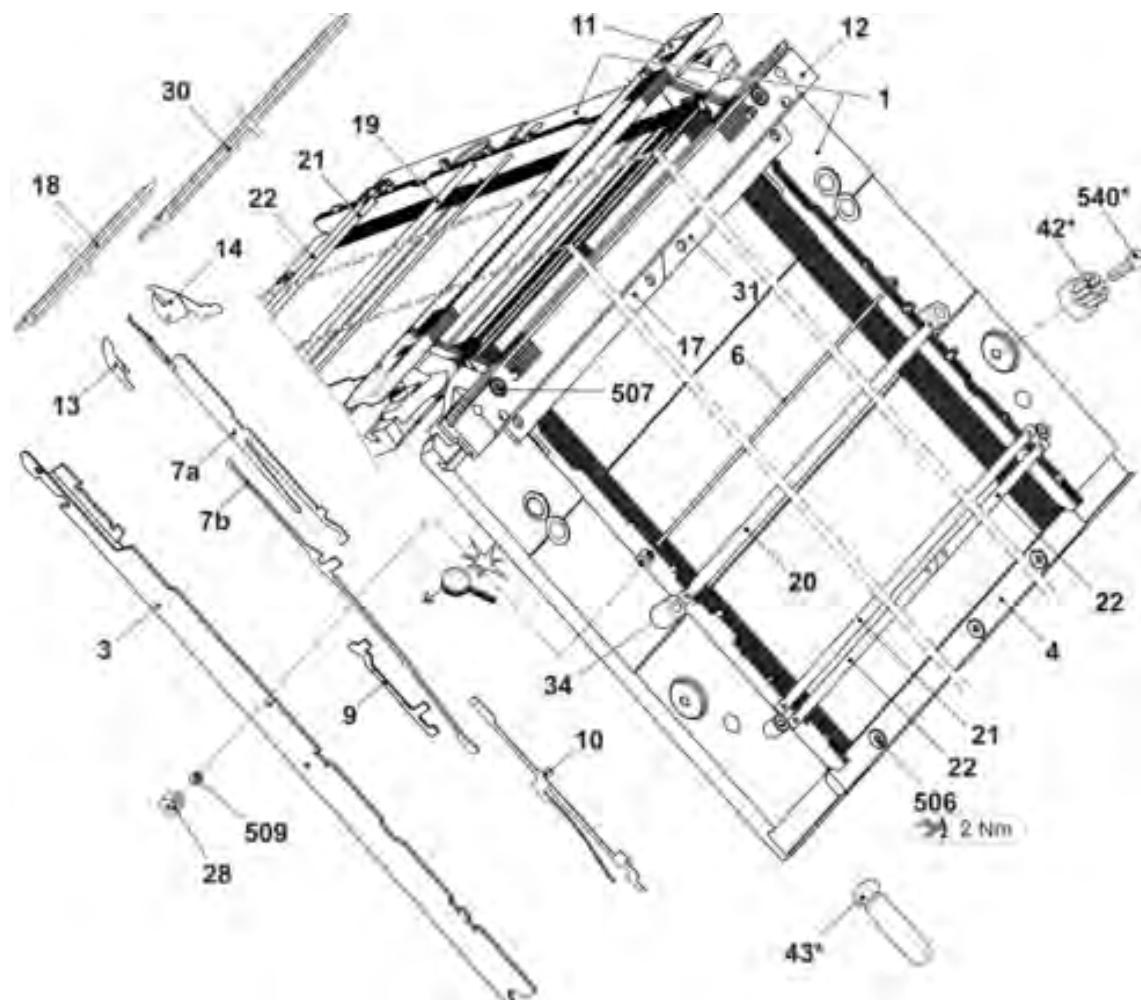
4.2.1 针床 E12 续

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------------|---------|---|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E12 | 258 475 | 505 507 508 513 517 518 519 | 带帽螺丝M5x8-8.8 | 023 154 |
| 2 | 固定电线ø3,4 | 208 389 | | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 5 | 弹簧钢丝ø0,6 | 208 388 | | 带帽螺丝M5x12-8.8 | 022 943 |
| 6 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 整个左侧限位块E10 -E14 | 205 764 | | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 16 | 整个右侧限位块E10 -E14 | 205 765 | | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 26 | 固定电线ø2,8 | 207 270 | | 垫片 0,2X18,5X34 | 023 253 |



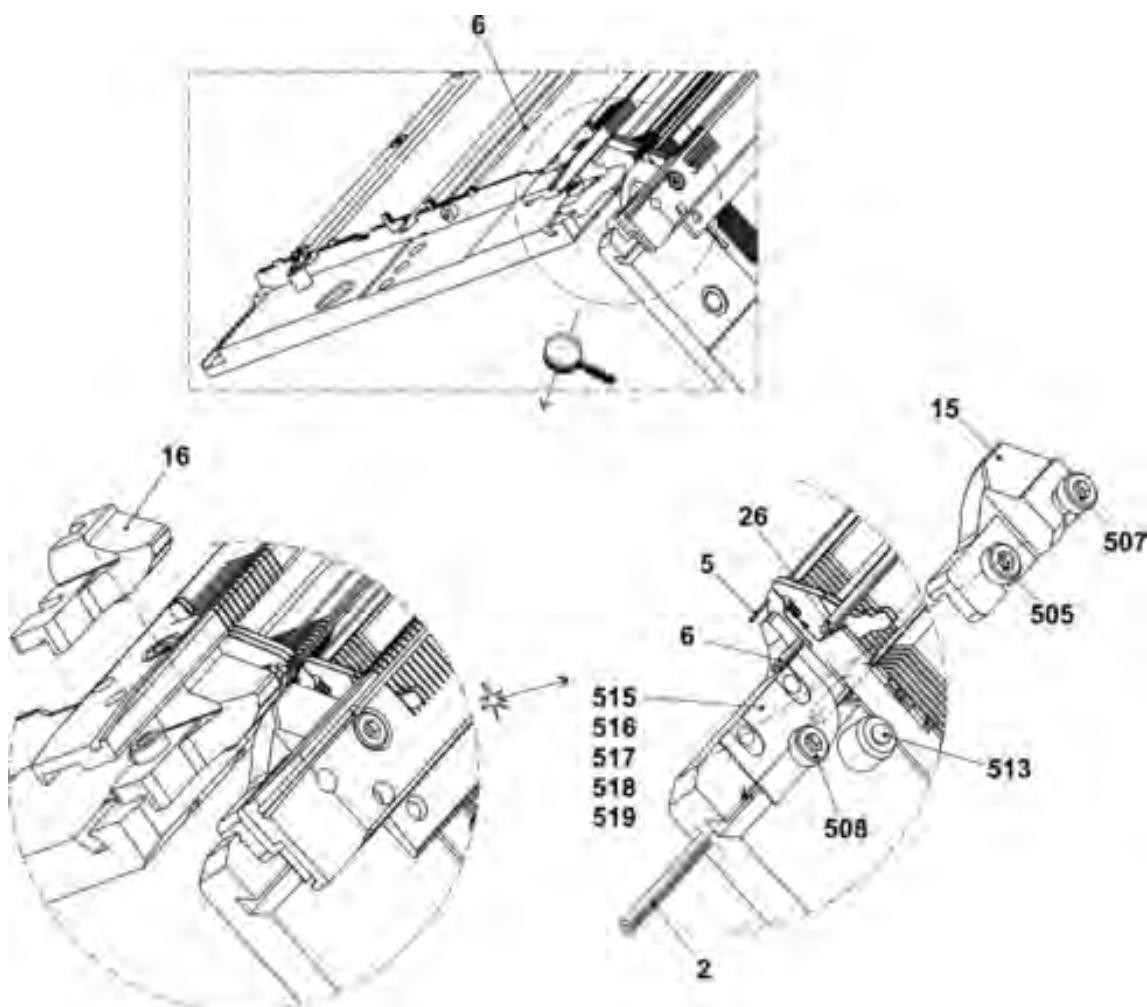
4.3 针床 E14

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E14 | 258 476 | | | |
| 1 | 前后针床E14 | 258 456 | 19 | 后压条 | 250 572 |
| 3 | 主针槽壁E14 | 260 344 | 20 | 前罩盖轨道E14 | 250 571 |
| 4 | 压力楔E12 -E14 | 252 040 | 21 | 压条 | 250 575 |
| 6 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | 22 | 压条 | 250 576 |
| 7a | 织针E14 | 209 614 | 28 | 衬套 | 206 090 |
| 7b | 挺针片E14 | 253 383 | 30 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 9 | 带制动中间滑片E14+7.2 | 255 536 | 31 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 10 | 带弹簧的选针片E14 | 224 725 | 34 | 限位螺丝 | 235 244 |
| 11 | 后沉降片床E14 | 250 547 | 506 | 带帽螺丝M4-M5x8 | 023 379 |
| 12 | 前沉降片床E14 | 250 546 | 507 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 13 | 齿口片E14 | 209 649 | 509 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 14 | 沉降片针槽壁E14 | 235 262 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 17 | 左侧织针轨道 | 237 835 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 18 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



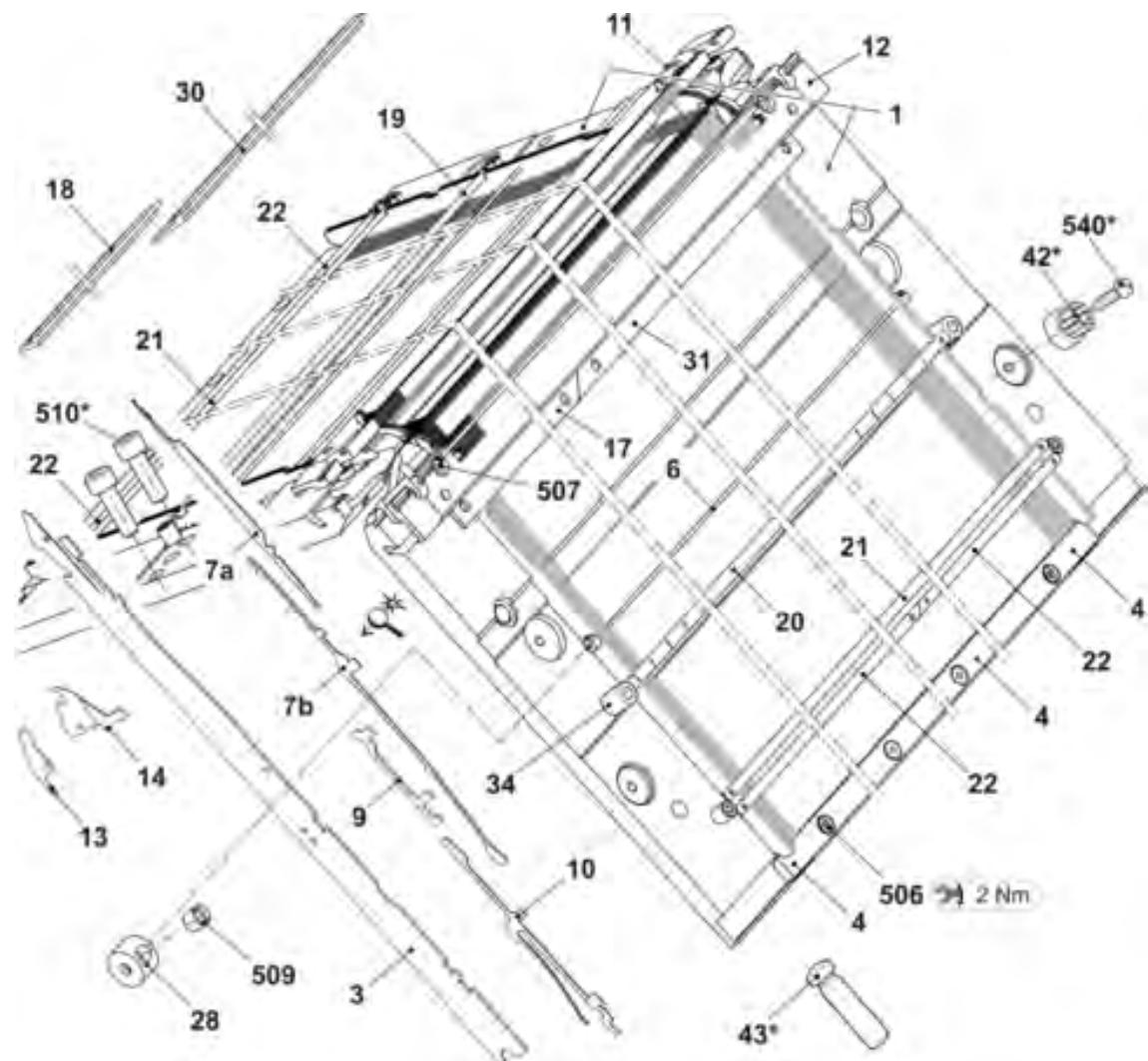
4.3.1 针床 E14 续

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------------|---------|---|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E14 | 258 476 | 505 507 508 513 517 518 519 | 带帽螺丝M5x8-8.8 | 023 154 |
| 2 | 固定电线ø3,4 | 208 389 | | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 5 | 弹簧钢丝ø0,6 | 208 388 | | 带帽螺丝M5x12-8.8 | 022 943 |
| 6 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 整个左侧限位块E10 -E14 | 205 764 | | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 16 | 整个右侧限位块E10 -E14 | 205 765 | | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 26 | 固定电线ø2,8 | 207 270 | | 垫片 0,2X18,5X34 | 023 253 |



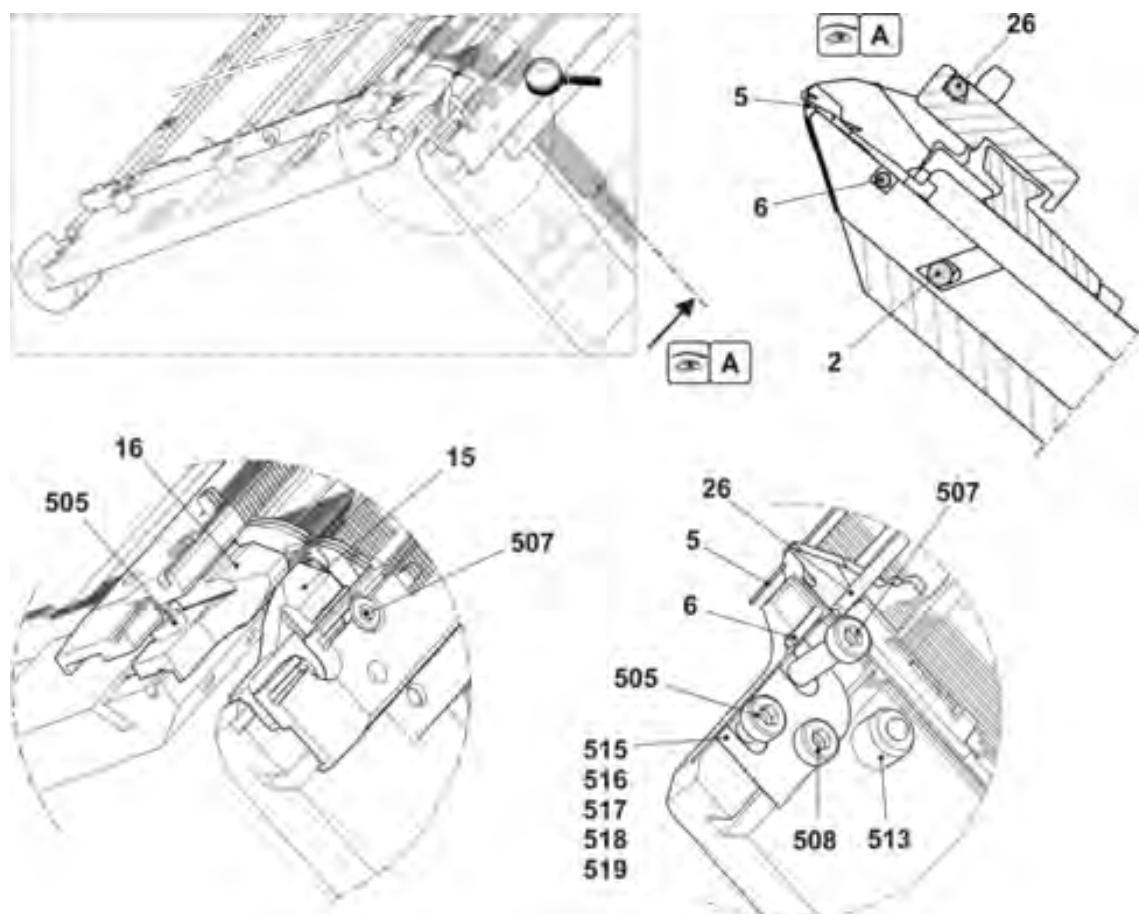
4.4 针床 E16

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|----------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E16 | 258 477 | 19 | 后压条 | 250 572 |
| 1 | 前后针床E16 | 258 457 | 20 | 前罩盖轨道E16 | 250 587 |
| 3 | 主针槽壁E16 | 245 319 | 21 | 压条 | 250 575 |
| 4 | 压力楔E12-14 | 252 040 | 22 | 压条 | 250 576 |
| 6 | 弹簧钢丝Ø2,0 | 207 269 | 28 | 衬套 | 206 090 |
| A7 | 织针E16 | 232 243 | 30 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 7 b | 挺针片E16-18 | 253 384 | 31 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 9 | 带制动中间滑片E16-18 | 255 537 | 34 | 限位螺丝 | 235 244 |
| 10 | 选针片E16-20 | 222 265 | 506 | 带帽螺丝M4-M5x8 | 023 379 |
| 11 | 后沉降片床E16 | 250 549 | 507 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 12 | 前沉降片床E16 | 250 548 | 509 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 13 | 齿口片(沉降片钢丝)E8.2 | 258 400 | 42* | 圆刷Ø12 | 202 600 |
| 14 | 沉降片E16 | 222 504 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 17 | 左侧织针轨道 | 237 835 | 510* | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |
| 18 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



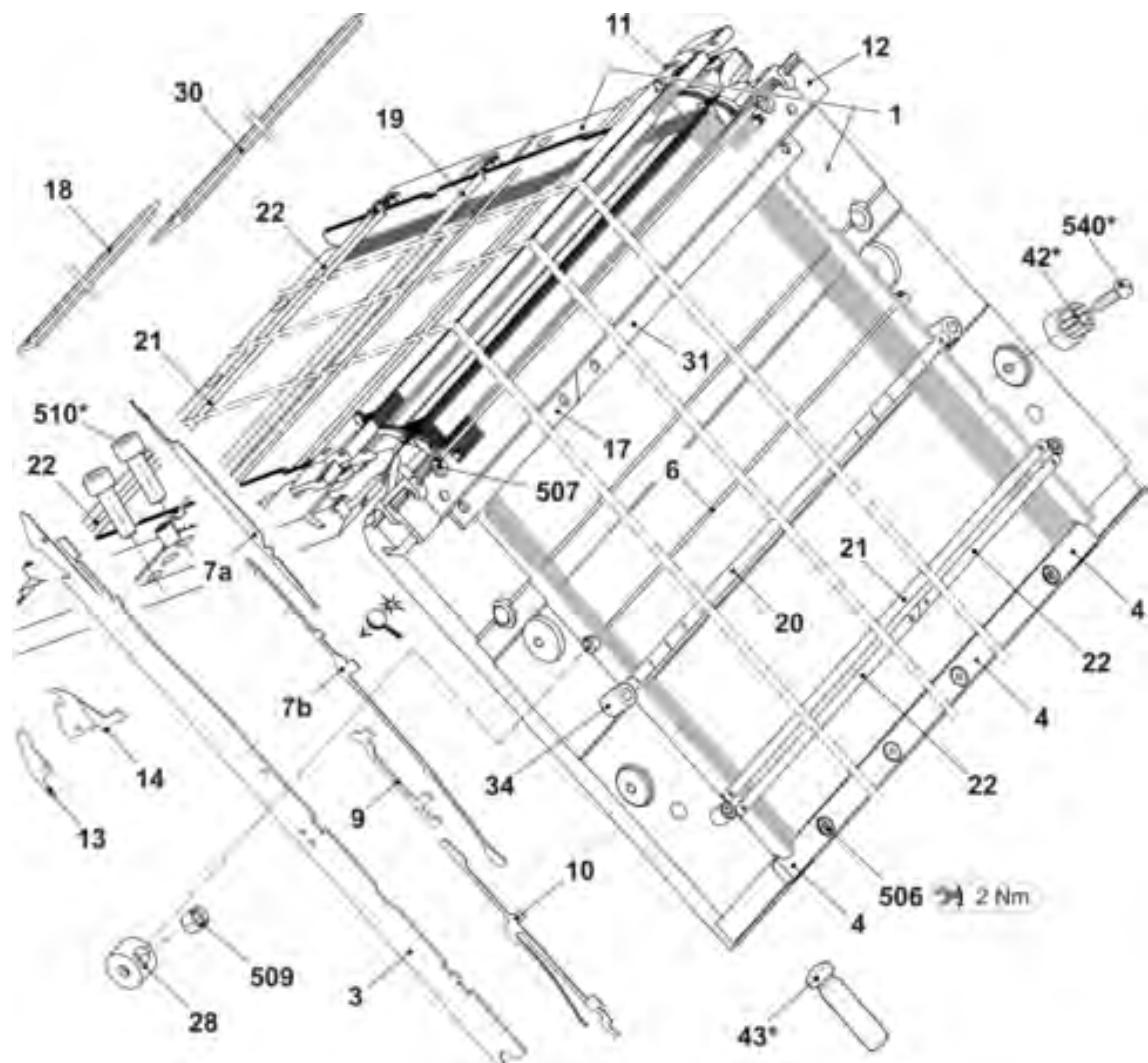
4.4.1 针床 E16 续

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E16 | 258 477 | 505 | 带帽螺丝M5x8 | 023 154 |
| 2 | 固定电线ø3,4 | 208 389 | 507 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 5 | 弹簧钢丝ø0,5 | 250 690 | 508 | 带帽螺丝M5x12 | 022 943 |
| 6 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 左限位块E16-20 | 220 821 | 517 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 16 | 整个右侧限位块E16-20 | 220 822 | 518 | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 26 | 固定电线ø2,8 | 256 860 | 519 | 垫片 0,2x18,5x34 | 023 253 |



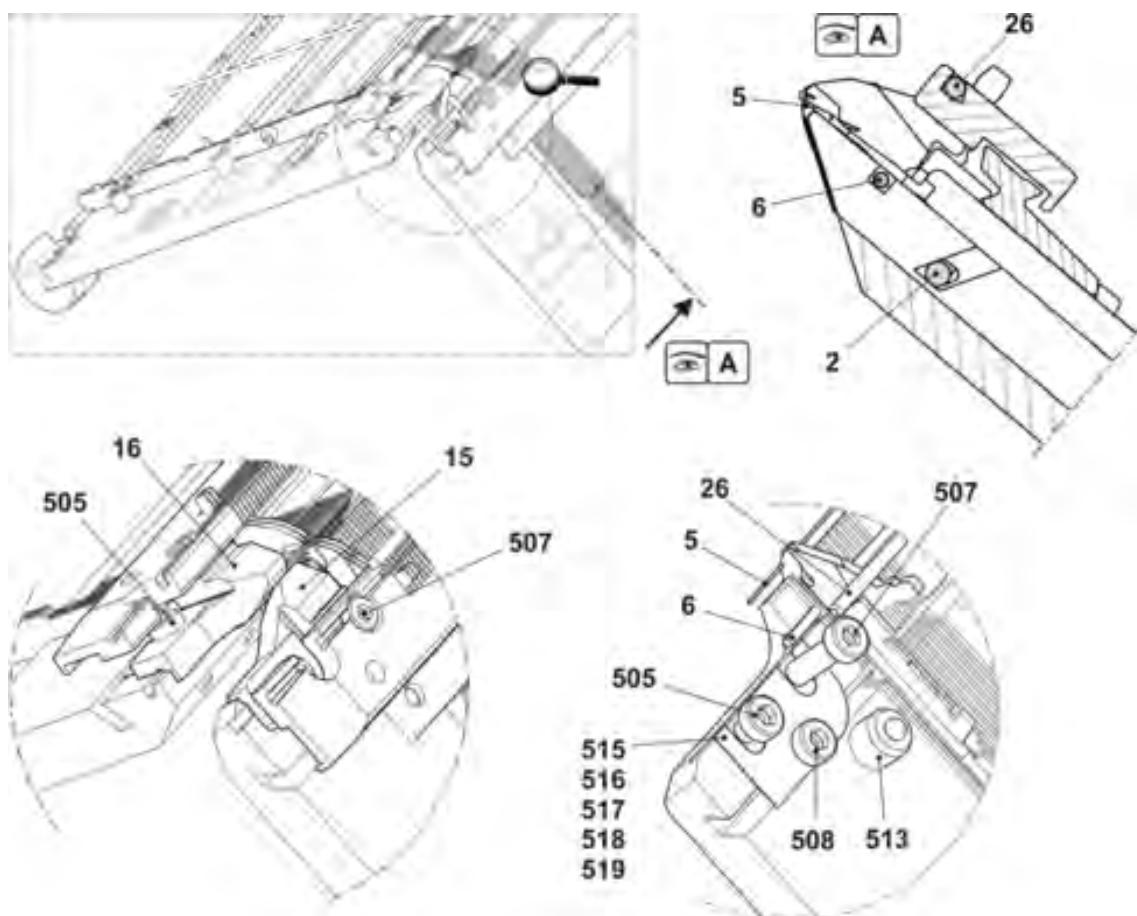
4.5 针床 E18

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|------------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E18 | 258 478 | 19 | 后压条 | 250 572 |
| 1 | 前后针床E18 | 258 458 | 20 | 前罩盖轨道E18 | 256 864 |
| 3 | 主针槽壁E18 | 251 051 | 21 | 压条 | 250 575 |
| 4 | 压力楔E12-14 | 252 040 | 22 | 压条 | 250 576 |
| 6 | 弹簧钢丝Ø2,0 | 207 269 | 28 | 衬套 | 206 090 |
| A7 | 织针E18 | 239 527 | 30 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 7 b | 挺针片E10-12 | 253 384 | 31 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 9 | 带制动中间滑片E16-18 | 255 537 | 34 | 限位螺丝 | 235 244 |
| 10 | 选针片E16-20 | 222 265 | 506 | 带帽螺丝M4-M5x8 | 023 379 |
| 11 | 后沉降片床E18 | 250 551 | 507 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 12 | 前沉降片床E18 | 250 550 | 509 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 13 | 齿口片(沉降片钢丝)0,8 mm | 258 595 | 42* | 圆刷Ø12 | 202 600 |
| 14 | 沉降片E18 | 220 770 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 17 | 左侧织针轨道 | 237 835 | 510* | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |
| 18 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



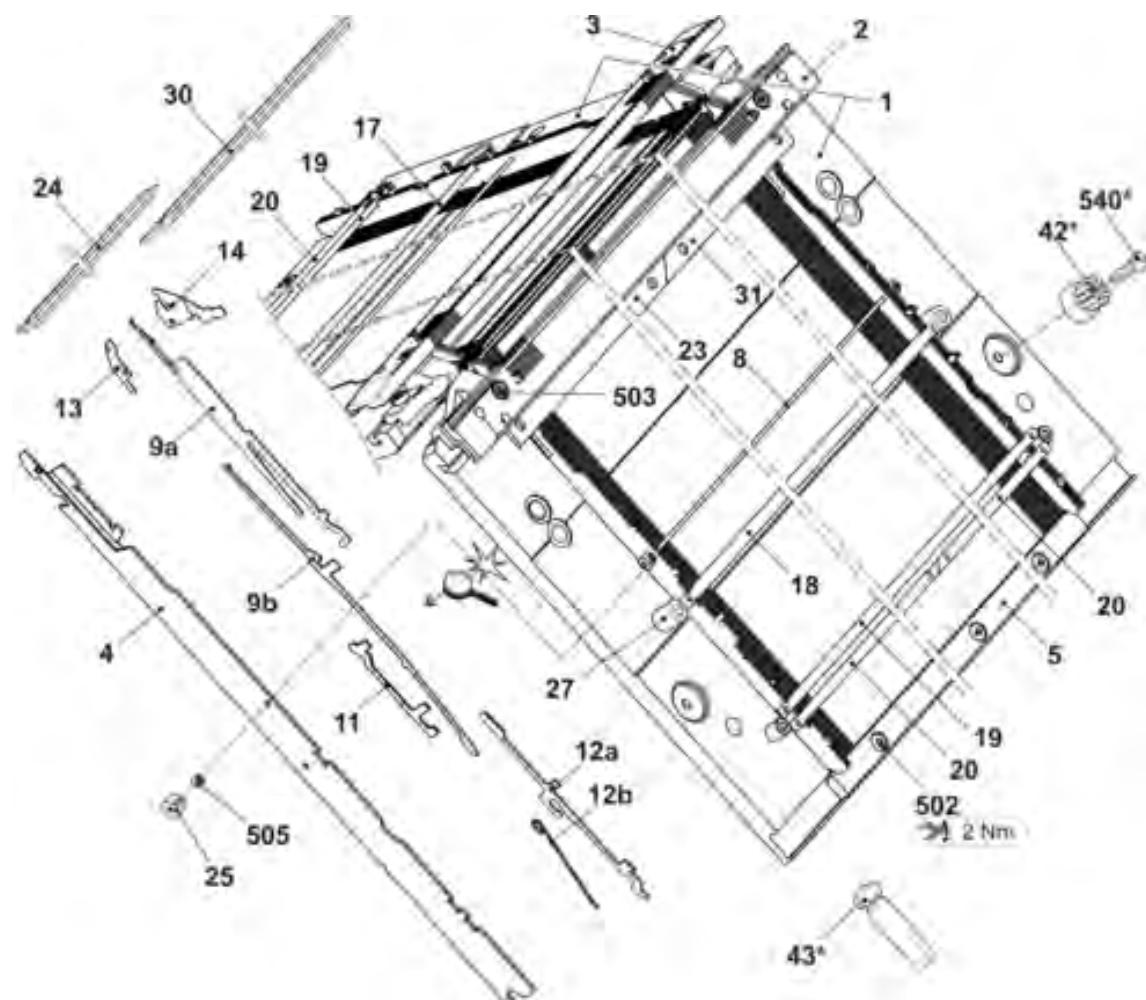
4.5.1 针床 E18 续

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E18 | 258 478 | 505 | 带帽螺丝M5x8 | 023 154 |
| 2 | 固定电线ø3,4 | 208 389 | 507 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 5 | 弹簧钢丝ø0,5 | 250 690 | 508 | 带帽螺丝M5x12-8.8 | 022 943 |
| 6 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | 513 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 左限位块E16-20 | 220 821 | 517 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 16 | 整个右侧限位块E16-20 | 220 822 | 518 | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 26 | 固定电线ø2,8 | 256 860 | 519 | 垫片 0,2X18,5X34 | 023 253 |



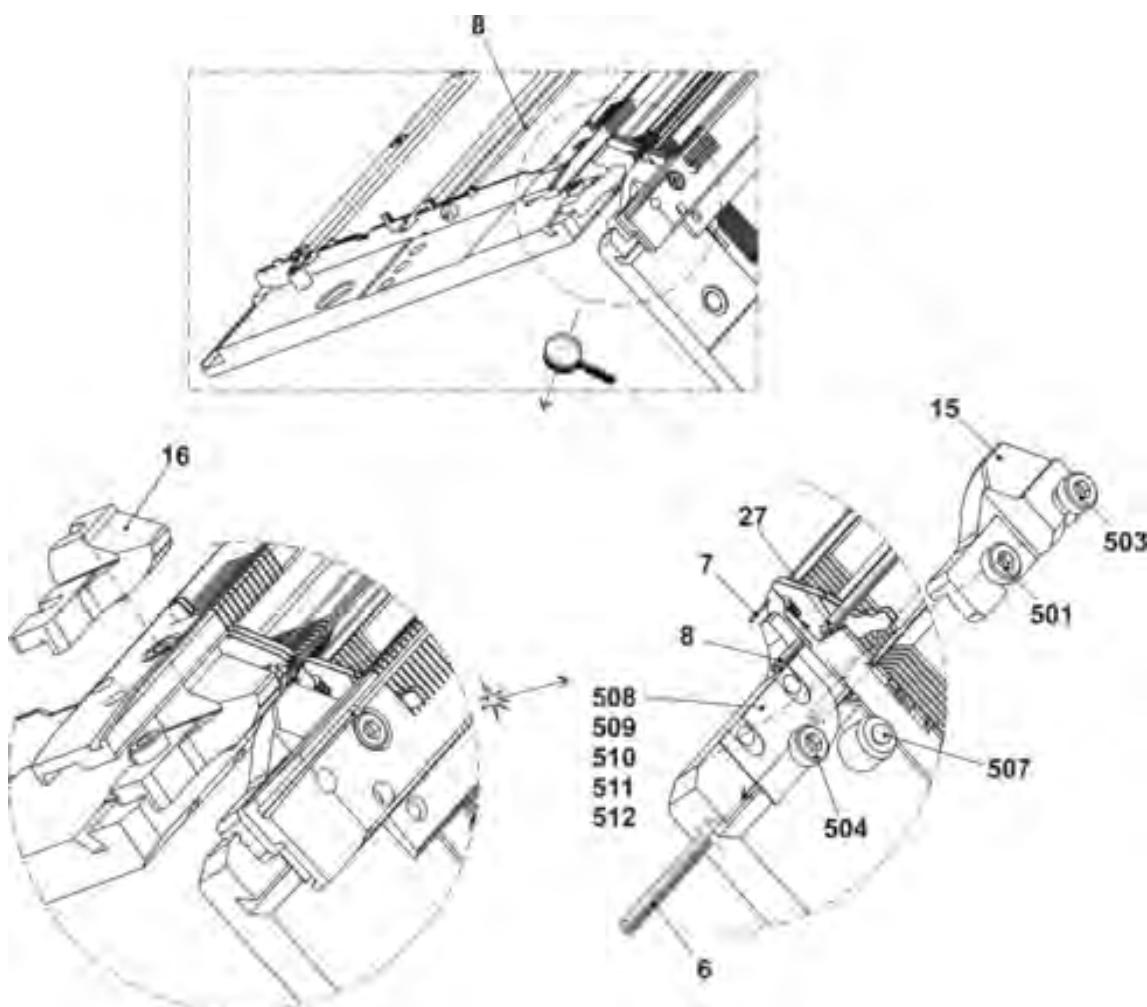
4.6 针床 E6.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|------------------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E6.2 | 258 481 | 18 | 前罩盖轨道E12 | 250 593 |
| 1 | 前后针床E12 | 258 455 | 19 | 压条 | 250 575 |
| 2 | 前沉降片床E6.2 | 250 917 | 20 | 压条 | 250 576 |
| 3 | 后沉降片床E6.2 | 250 918 | 23 | 左侧织针轨道 | 237 835 |
| 4 | 主针槽壁E12 | 260 343 | 24 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 |
| 5 | 压力楔E12-14 | 252 040 | 25 | 衬套 | 206 090 |
| 8 | 弹簧钢丝 \varnothing 2,0 | 207 269 | 27 | 限位螺丝 | 235 244 |
| 9a | 织针E6.2 | 207 349 | 30 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 9b | 挺针片E10 - E12 | 253 382 | 31 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 11 | 带制动中间滑片E10-12 | 255 535 | 502 | 带帽螺丝M5x8 | 023 379 |
| 12a | 选针片E10-12 | 200 688 | 503 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 12b | 选针弹簧E10-12 | 200 691 | 505 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 13 | 齿口片E12 | 259 212 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 沉降片针槽壁E12 | 259 213 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 17 | 后压条 | 250 572 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



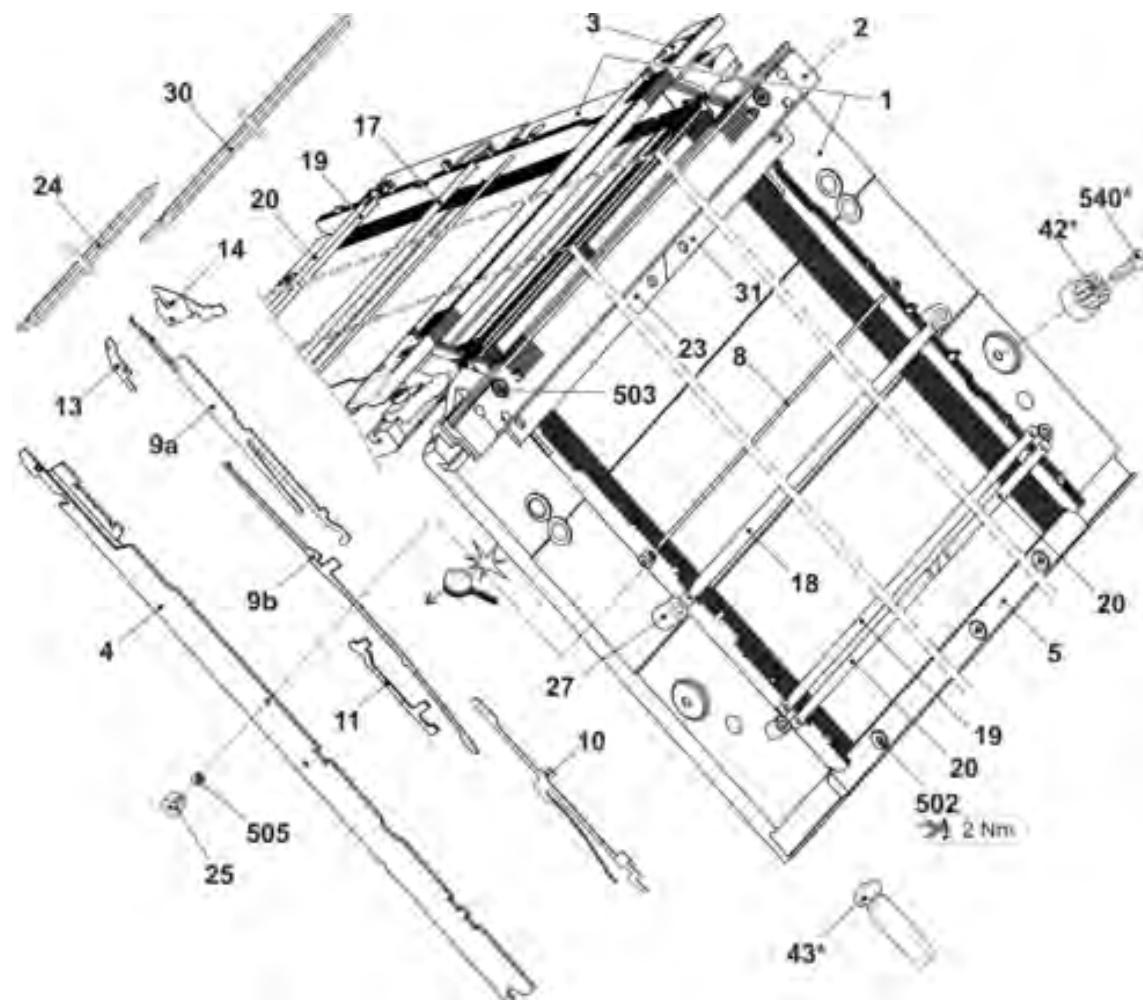
4.6.1 连续针床 E6.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------------|---------|---|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E6.2 | 258 481 | 501 503 504 507 510 511 512 | 带帽螺丝M5x8-8.8 | 023 154 |
| 6 | 固定电线ø3,4 | 208 389 | | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 7 | 弹簧钢丝ø0,6 | 208 388 | | 带帽螺丝M5x12-8.8 | 022 943 |
| 8 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 整个左侧限位块E10 -E14 | 205 764 | | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 16 | 整个右侧限位块E10 -E14 | 205 765 | | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 27 | 固定电线ø2,8 | 207 270 | | 垫片 0,2X18,5X34 | 023 253 |



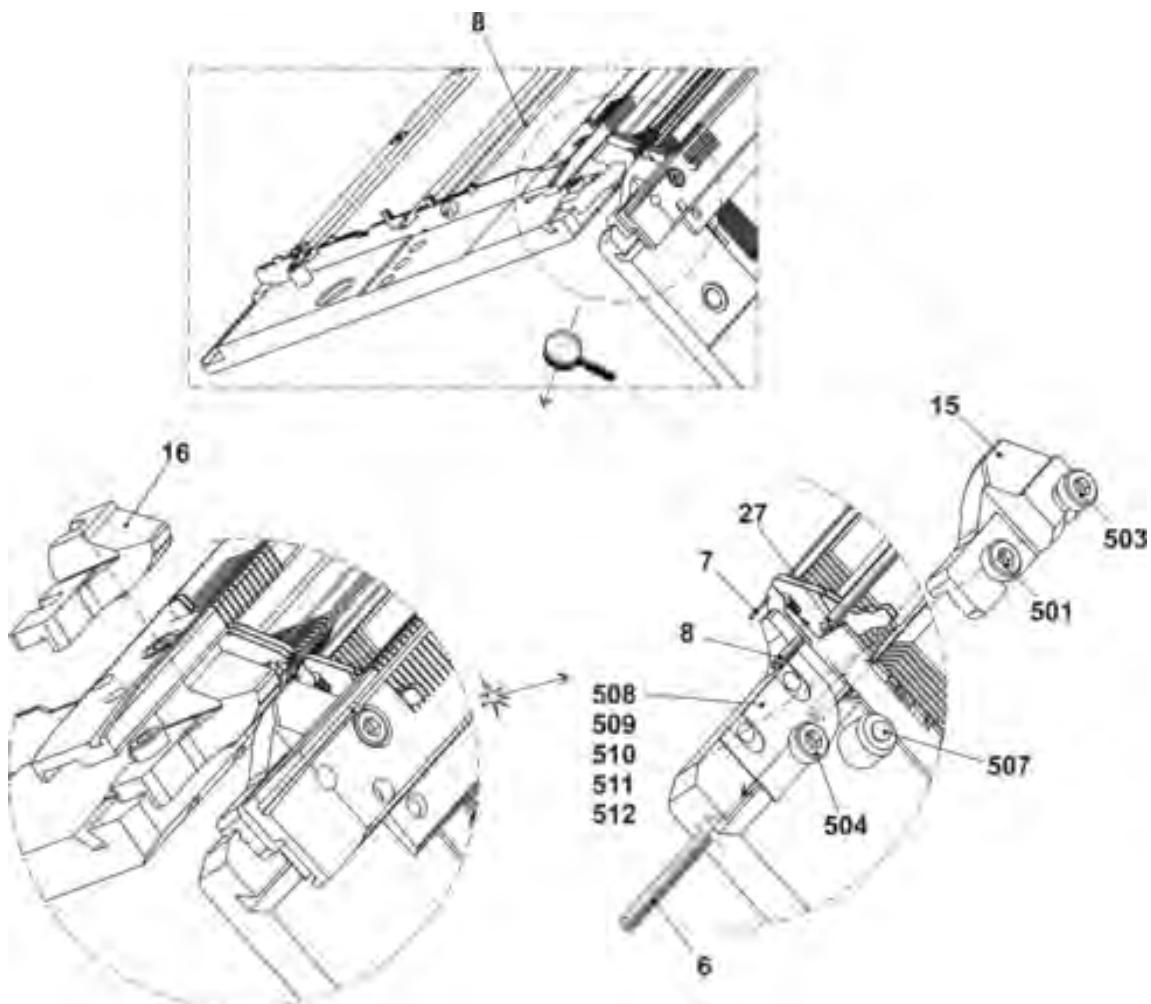
4.7 针床 E7.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E7.2 | 258 482 | | | |
| 1 | 前后针床E14 | 258 456 | 19 | 压条 | 250 575 |
| 2 | 前沉降片床E7.2 | 250 919 | 20 | 压条 | 250 576 |
| 3 | 后沉降片床E7.2 | 250 920 | 23 | 左侧织针轨道 | 237 835 |
| 4 | 主针槽壁E14 | 260 344 | 24 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 |
| 5 | 压力楔E12-14 | 252 040 | 25 | 衬套 | 206 090 |
| 8 | 弹簧钢丝Ø2,0 | 207 269 | 27 | 限位螺丝 | 235 244 |
| 9a | 织针E7.2 | 225 230 | 30 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 9b | 挺针片E14 | 253 383 | 31 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 11 | 带制动中间滑片E14 | 255 536 | 502 | 带帽螺丝M5x8 | 023 379 |
| 12 | 带弹簧的选针片E14 | 224 725 | 503 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 13 | 齿口片 | 256 912 | 505 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 14 | 沉降片针槽壁E7.2 | 258 396 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 17 | 后压条 | 250 572 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 18 | 前罩盖轨道E14 | 250 571 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



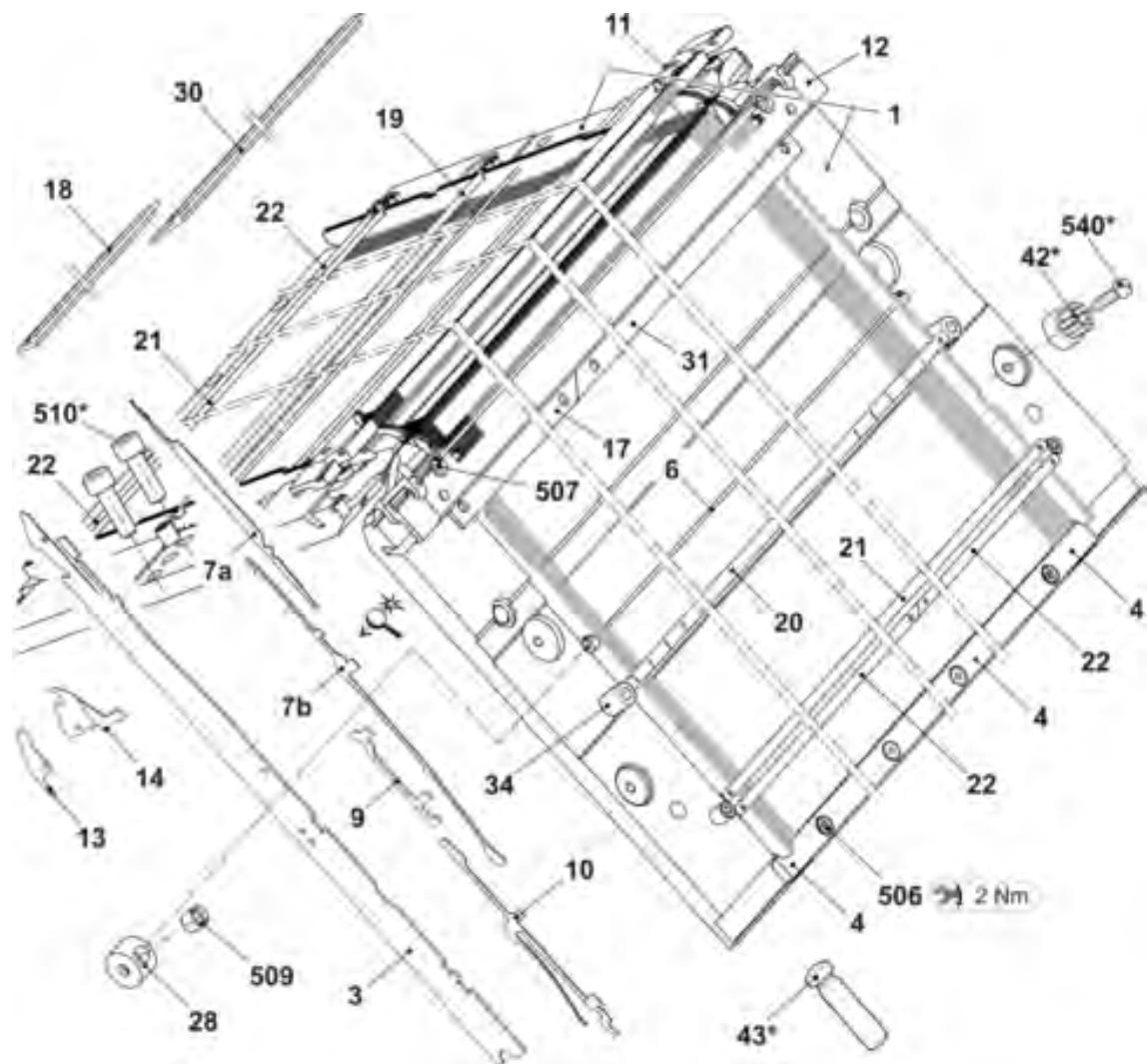
4.7.1 连续针床 E7.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E7.2 | 258 482 | 501 | 带帽螺丝M5x8-8.8 | 023 154 |
| 6 | 固定电线ø3,4 | 208 389 | 503 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 7 | 弹簧钢丝ø0,6 | 208 388 | 504 | 带帽螺丝M5x12-8.8 | 022 943 |
| 8 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | 507 | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 整个左侧限位块E10 -E14 | 205 764 | 510 | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 16 | 整个右侧限位块E10 -E14 | 205 765 | 511 | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 27 | 固定电线ø2,8 | 207 270 | 512 | 垫片 0,2X18,5X34 | 023 253 |



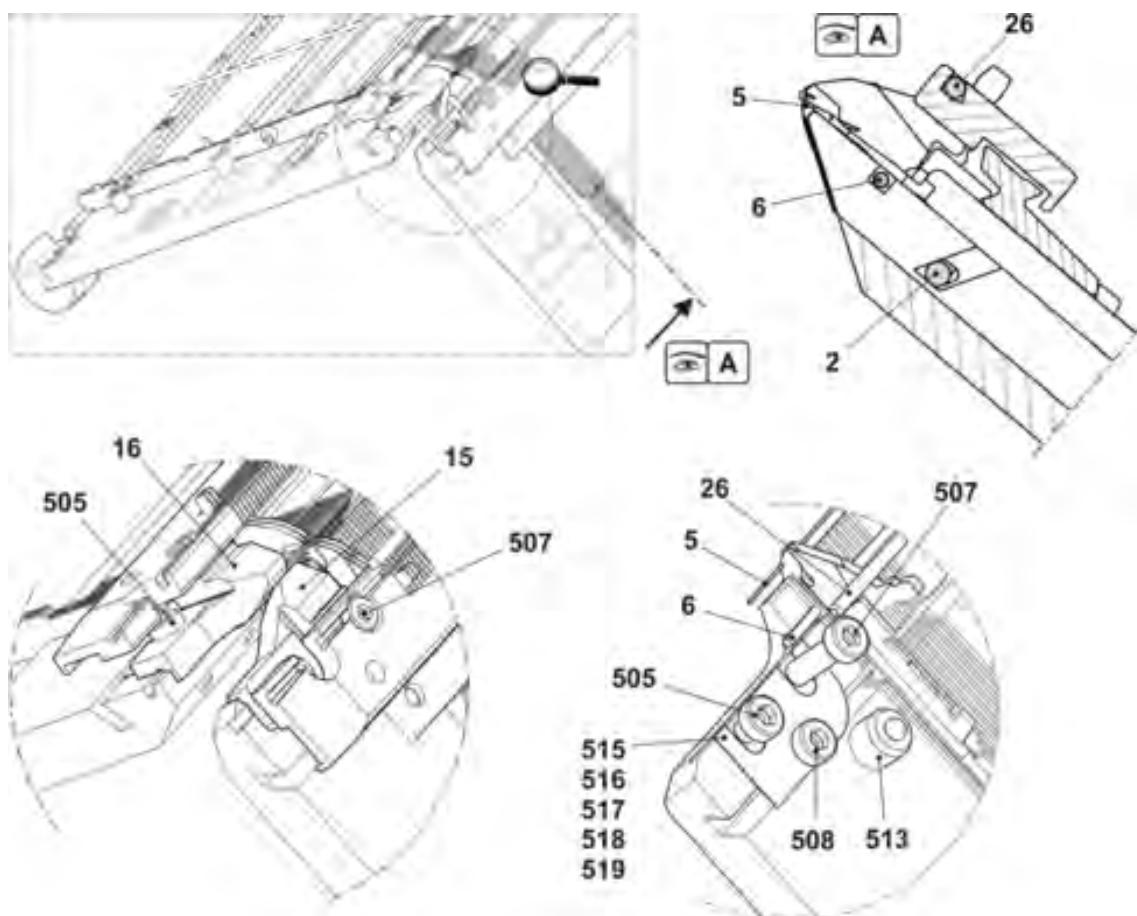
4.8 针床 E8.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|----------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E8.2 | 258 483 | 19 | 后压条 | 250 572 |
| 1 | 前后针床E16 | 258 457 | 20 | 前罩盖轨道E16 | 250 587 |
| 3 | 主针槽壁E16 | 245 319 | 21 | 压条 | 250 575 |
| 4 | 压力楔E12-14 | 252 040 | 22 | 压条 | 250 576 |
| 6 | 弹簧钢丝Ø2,0 | 207 269 | 28 | 衬套 | 206 090 |
| A7 | 织针E16 | 232 243 | 30 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 7 b | 挺针片E16-18 | 253 384 | 31 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 9 | 带制动中间滑片E16-18 | 255 537 | 34 | 限位螺丝 | 235 244 |
| 10 | 选针片E16-20 | 222 265 | 506 | 带帽螺丝M4-M5x8 | 023 379 |
| 11 | 后沉降片床E16 | 250 549 | 507 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 12 | 前沉降片床E16 | 250 548 | 509 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 13 | 齿口片(沉降片钢丝)E8.2 | 258 400 | 42* | 圆刷Ø12 | 202 600 |
| 14 | 沉降片E16 | 222 504 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 17 | 左侧织针轨道 | 237 835 | 510* | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |
| 18 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



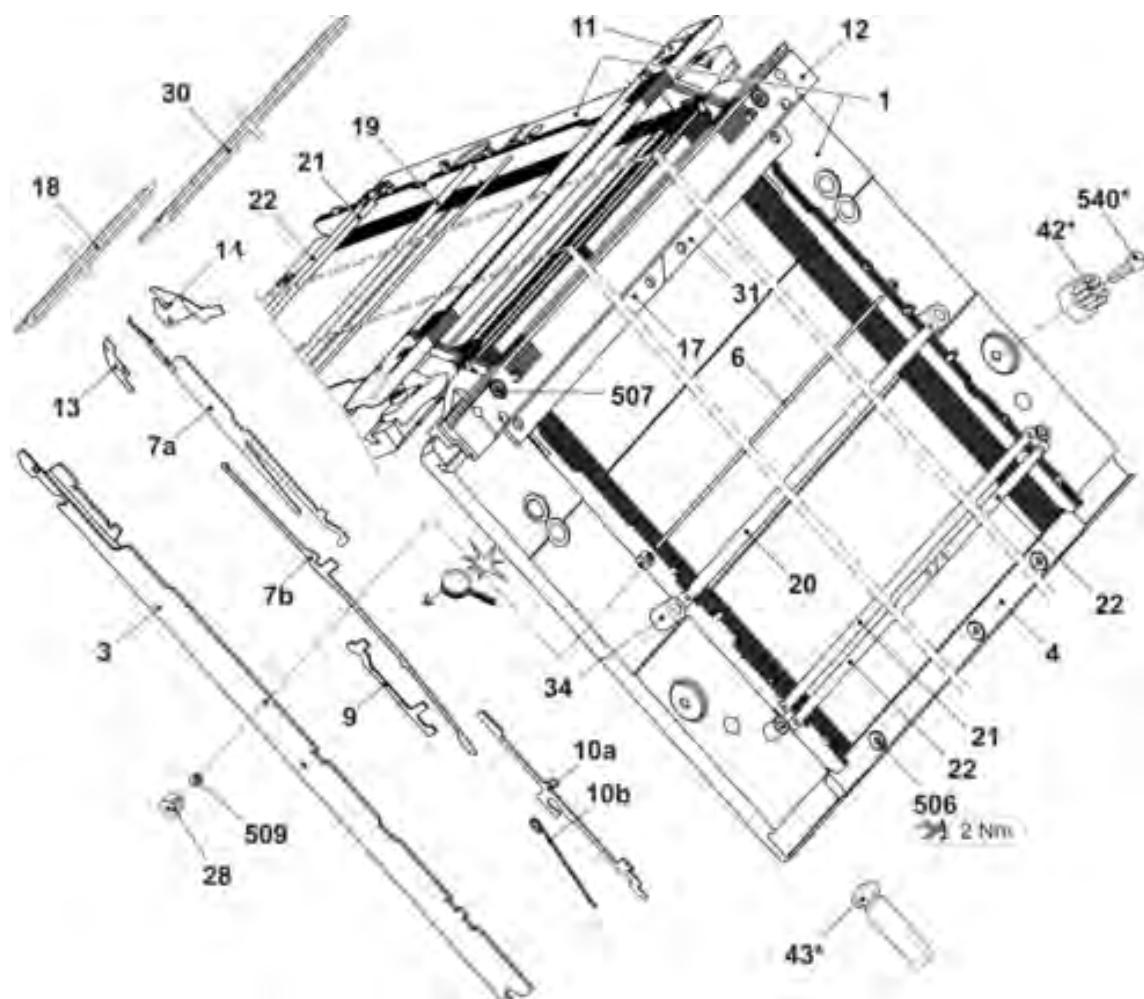
4.8.1 连续针床 E8.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------------|---------|---|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E8.2 | 258 483 | 505 507 508 513 517 518 519 | 带帽螺丝M5x8 | 023 154 |
| 2 | 固定电线ø3,4 | 208 389 | | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 5 | 弹簧钢丝ø0,5 | 250 690 | | 带帽螺丝M5x12 | 022 943 |
| 6 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 左限位块E16-20 | 220 821 | | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 16 | 整个右侧限位块E16-20 | 220 822 | | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 26 | 固定电线ø2,8 | 256 860 | | 垫片 0,2x18,5x34 | 023 253 |



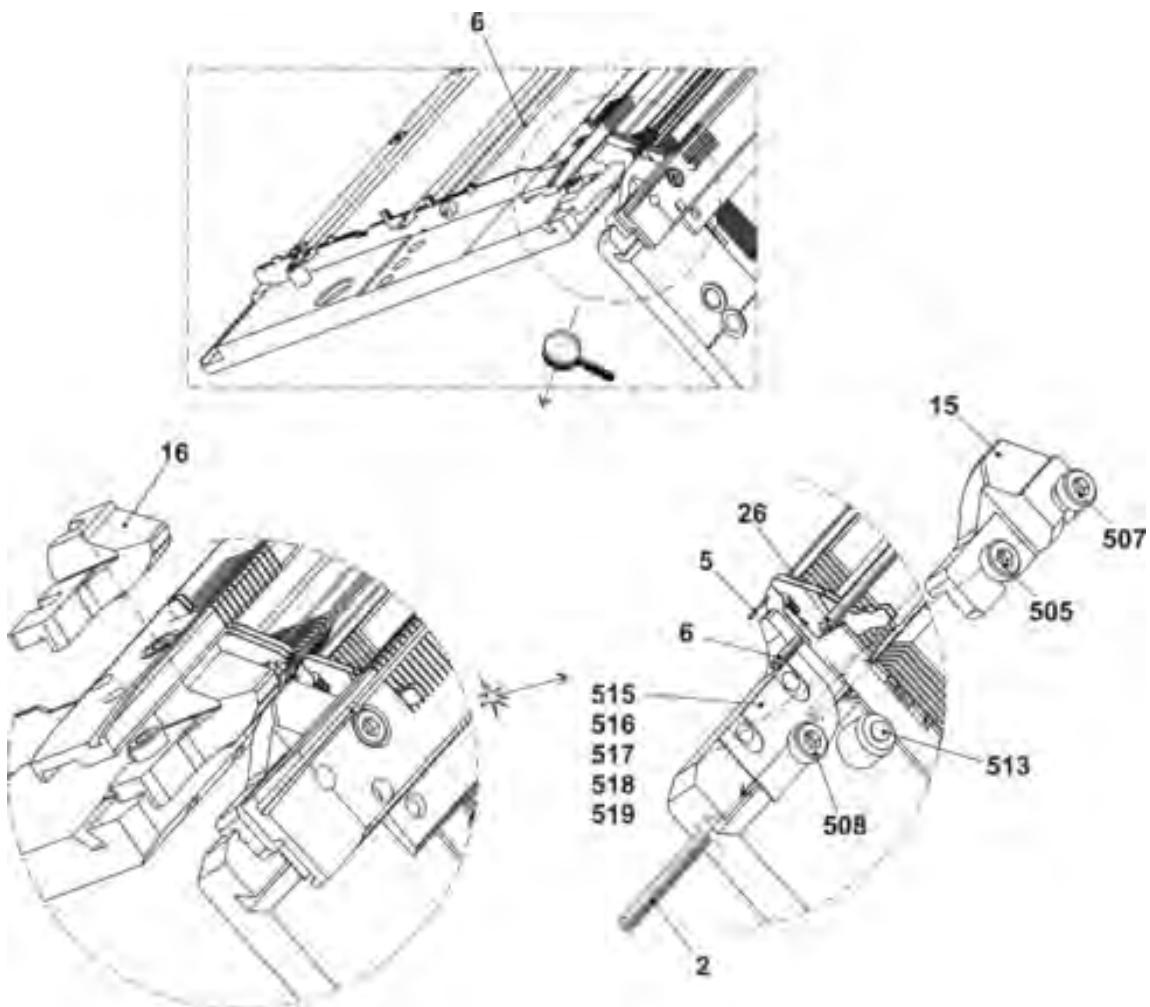
4.9 针床 E6.2(12m.10)

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|---------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E12m.10 | 258 479 | 18 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 |
| 1 | 前后针床E12 | 258 455 | 19 | 后压条 | 250 572 |
| 3 | 主针槽壁E12 | 260 343 | 20 | 前罩盖轨道E12 | 250 593 |
| 4 | 压力楔E12-14 | 252 040 | 21 | 压条 | 250 575 |
| 6 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | 22 | 压条 | 250 576 |
| 7a | 带有圆钩的织针E10 | 205 398 | 28 | 衬套 | 206 090 |
| 7b | 挺针片E10 - E12 | 253 382 | 30 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 9 | 带制动中间滑片E10-12 | 255 608 | 31 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 10a | 选针片E10-12 | 200 688 | 34 | 限位螺丝 | 235 244 |
| 10b | 选针弹簧E10-12 | 200 691 | 506 | 带帽螺丝M5x8 | 023 379 |
| 11 | 后沉降片床E12 | 250 545 | 507 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 12 | 前沉降片床E12 | 250 544 | 509 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 13 | 齿口片E12 | 259 212 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 沉降片针槽壁E12 | 259 213 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 17 | 左侧织针轨道 | 237 835 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |



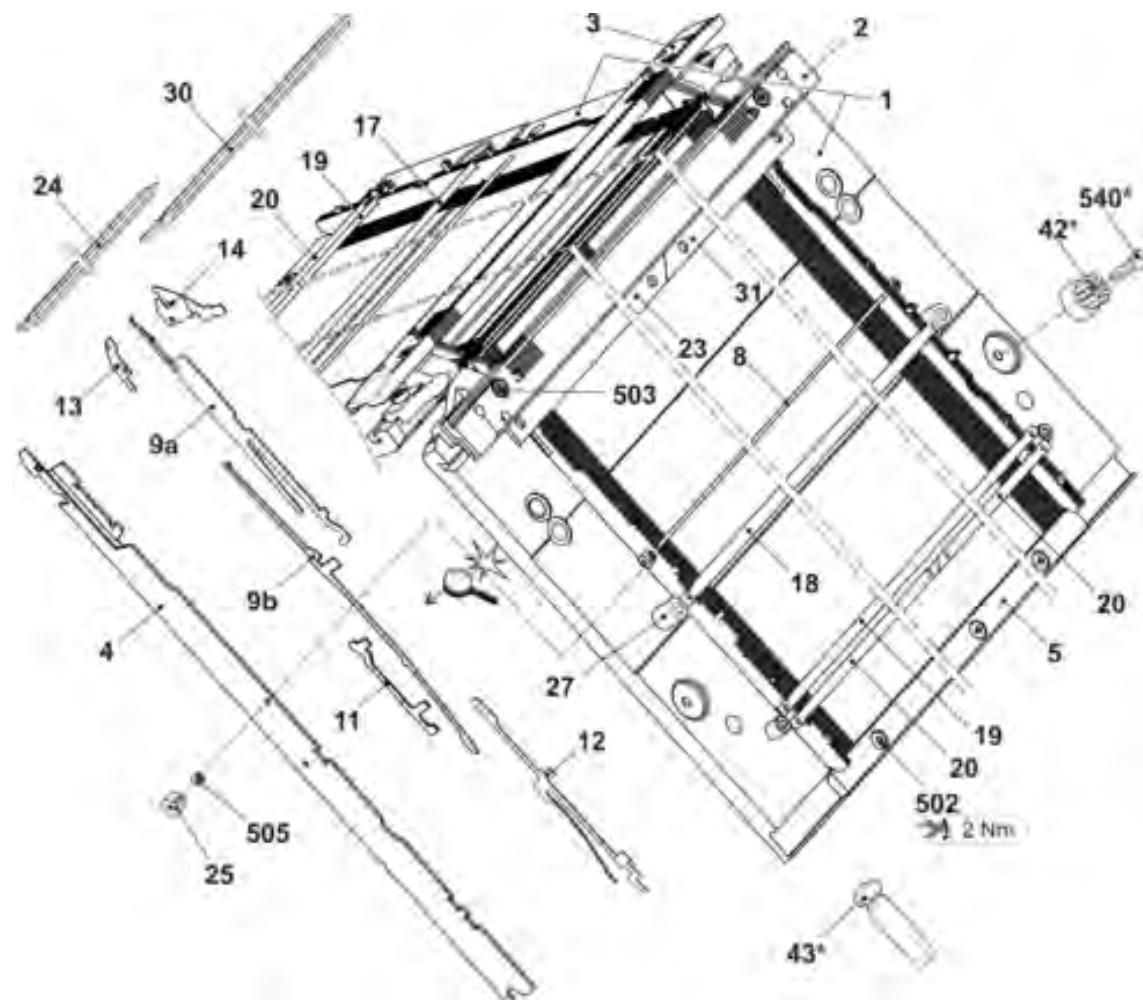
4.9.1 连续针床 E6.2(12m.10)

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------------|---------|---|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E12m.10 | 258 479 | 505 507 508 513 517 518 519 | 带帽螺丝M5x8-8.8 | 023 154 |
| 2 | 固定电线ø3,4 | 208 389 | | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 5 | 弹簧钢丝ø0,6 | 208 388 | | 带帽螺丝M5x12-8.8 | 022 943 |
| 6 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 整个左侧限位块E10 -E14 | 205 764 | | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 16 | 整个右侧限位块E10 -E14 | 205 765 | | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 26 | 固定电线ø2,8 | 207 270 | | 垫片 0,2X18,5X34 | 023 253 |



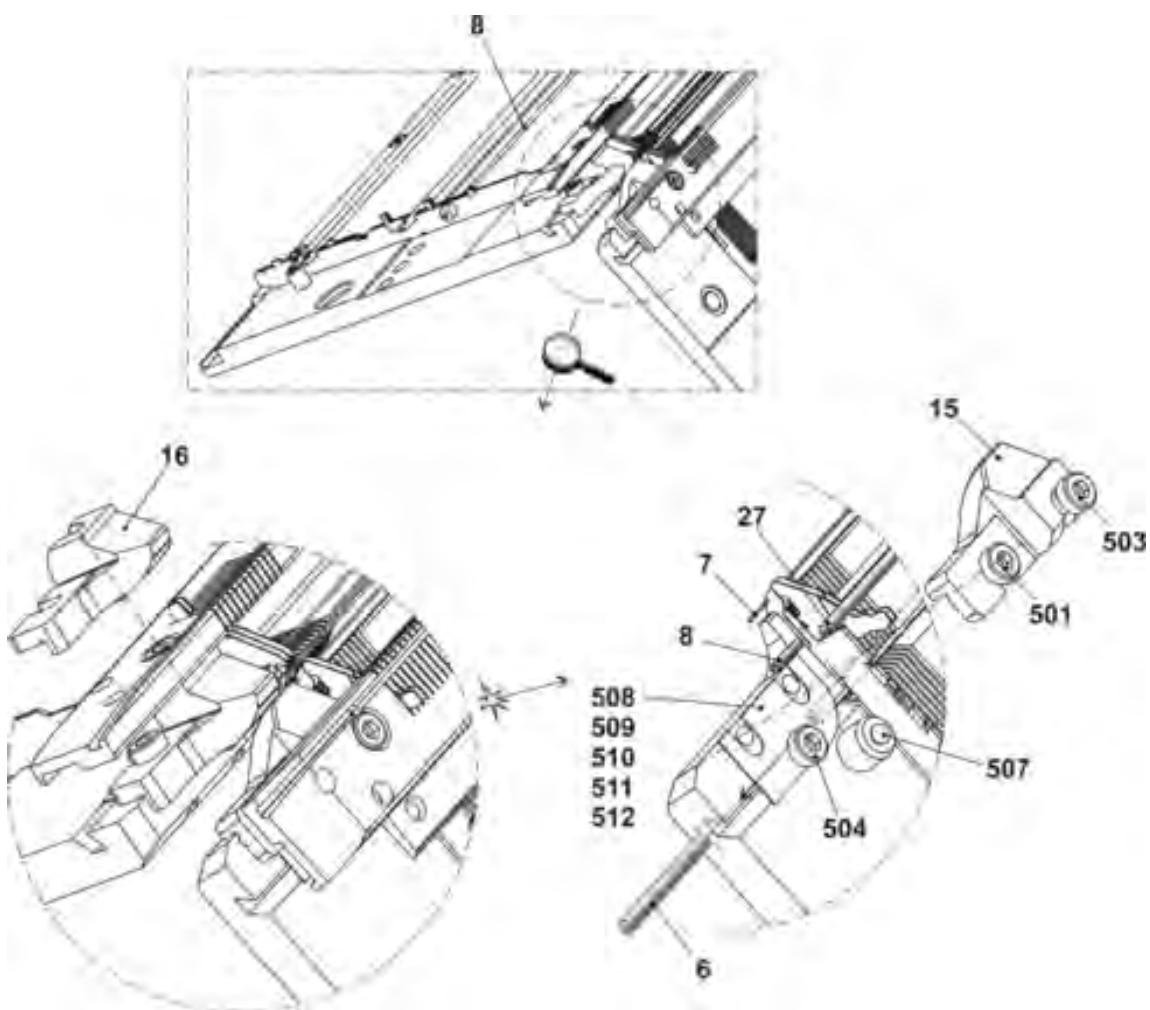
4.10 针床 E7.2(14/12)

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|--------------|---------|------|--------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E14/12 | 258 480 | 19 | 压条 | 250 575 |
| 1 | 前后针床E14 | 258 456 | 20 | 压条 | 250 576 |
| 2 | 前沉降片床E14 | 250 546 | 23 | 左侧织针轨道 | 237 835 |
| 3 | 后沉降片床E14 | 250 547 | 24 | 右侧后部的织针轨道 | 237 836 |
| 4 | 主针槽壁E14 | 260 344 | 25 | 衬套 | 206 090 |
| 5 | 压力楔E12-14 | 252 040 | 27 | 限位螺丝 | 235 244 |
| 8 | 弹簧钢丝Ø2,0 | 207 269 | 30 | 左侧后部的织针轨道 | 253 908 |
| 9a | 织针E14/12 | 227 756 | 31 | 右侧后部的织针轨道 | 253 910 |
| 9b | 挺针片E14 | 253 383 | 502 | 带帽螺丝M4-M5x8 | 023 379 |
| 11 | 带制动中间滑片E14 | 255 536 | 503 | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 12 | 带弹簧的选针片E14 | 224 725 | 505 | 固定螺栓M3,5x3-1 | 020 512 |
| 13 | 齿口片E14 | 209 649 | 42* | 圆刷 | 202 600 |
| 14 | 沉降片针槽壁E14 | 235 262 | 43* | 调节螺栓 | 251 772 |
| 17 | 后压条 | 250 572 | 540* | 带帽螺丝M5x12 | 020 032 |
| 18 | 前罩盖轨道E14 | 250 571 | | | |



4.10.1 连续针床 E7.2(14/12)

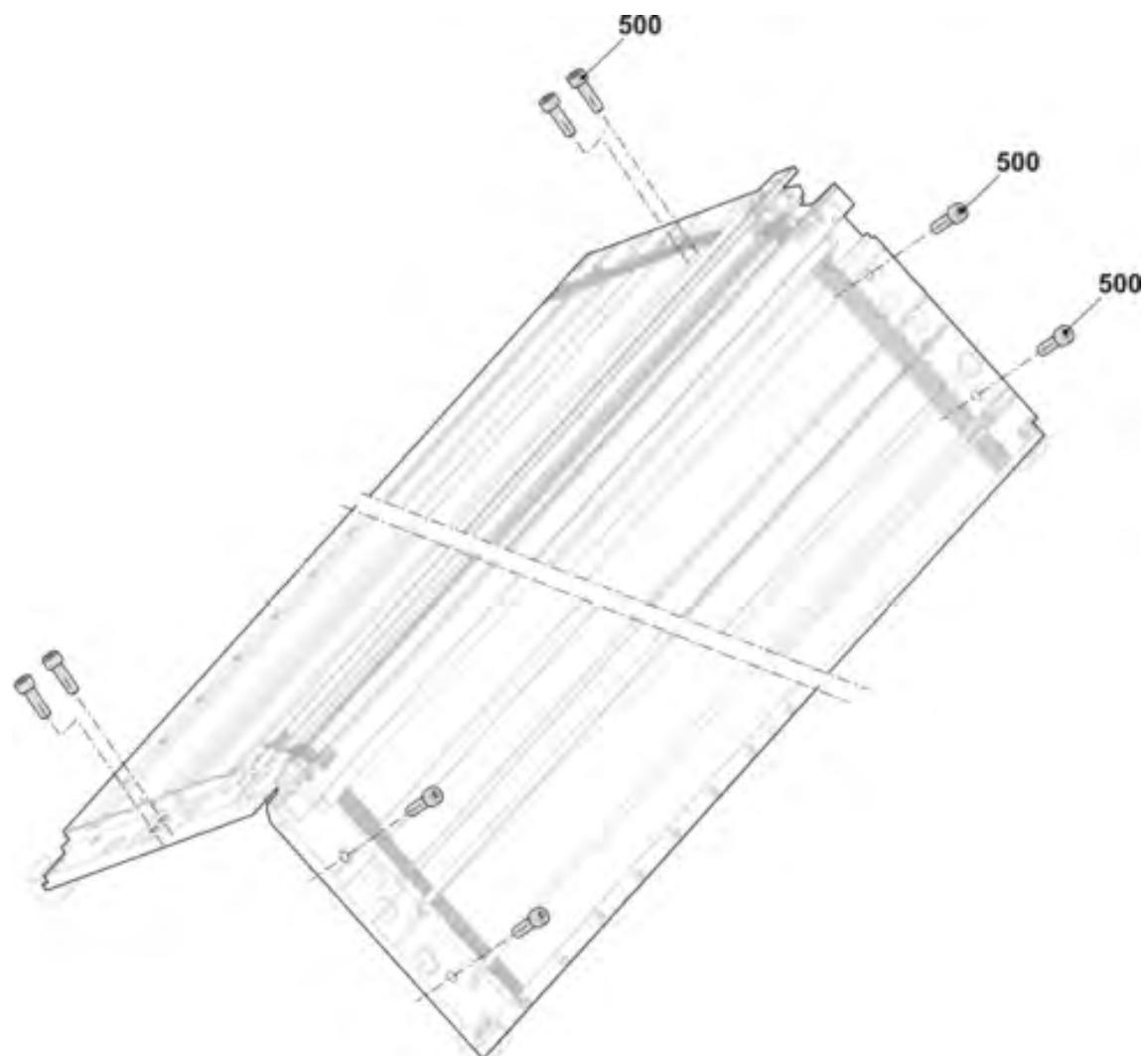
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------------|---------|---|-----------------|---------|
| Σ | 整个前后针床E14/12 | 258 480 | 501 503 504 507 510 511 512 | 带帽螺丝M5x8-8.8 | 023 154 |
| 6 | 固定电线ø3,4 | 208 389 | | 带帽螺丝M5x22 | 023 193 |
| 7 | 弹簧钢丝ø0,6 | 208 388 | | 带帽螺丝M5x12-8.8 | 022 943 |
| 8 | 弹簧钢丝ø2,0 | 207 269 | | 弹性推力片 | 023 177 |
| 15 | 整个左侧限位块E10 -E14 | 205 764 | | 垫片 0,05x18,5x34 | 023 196 |
| 16 | 整个右侧限位块E10 -E14 | 205 765 | | 垫片 0,1x18,5x34 | 023 197 |
| 27 | 固定电线ø2,8 | 207 270 | | 垫片 0,2X18,5X34 | 023 253 |



4.11 针床,安 上螺丝

4.11 针床,安 上螺丝

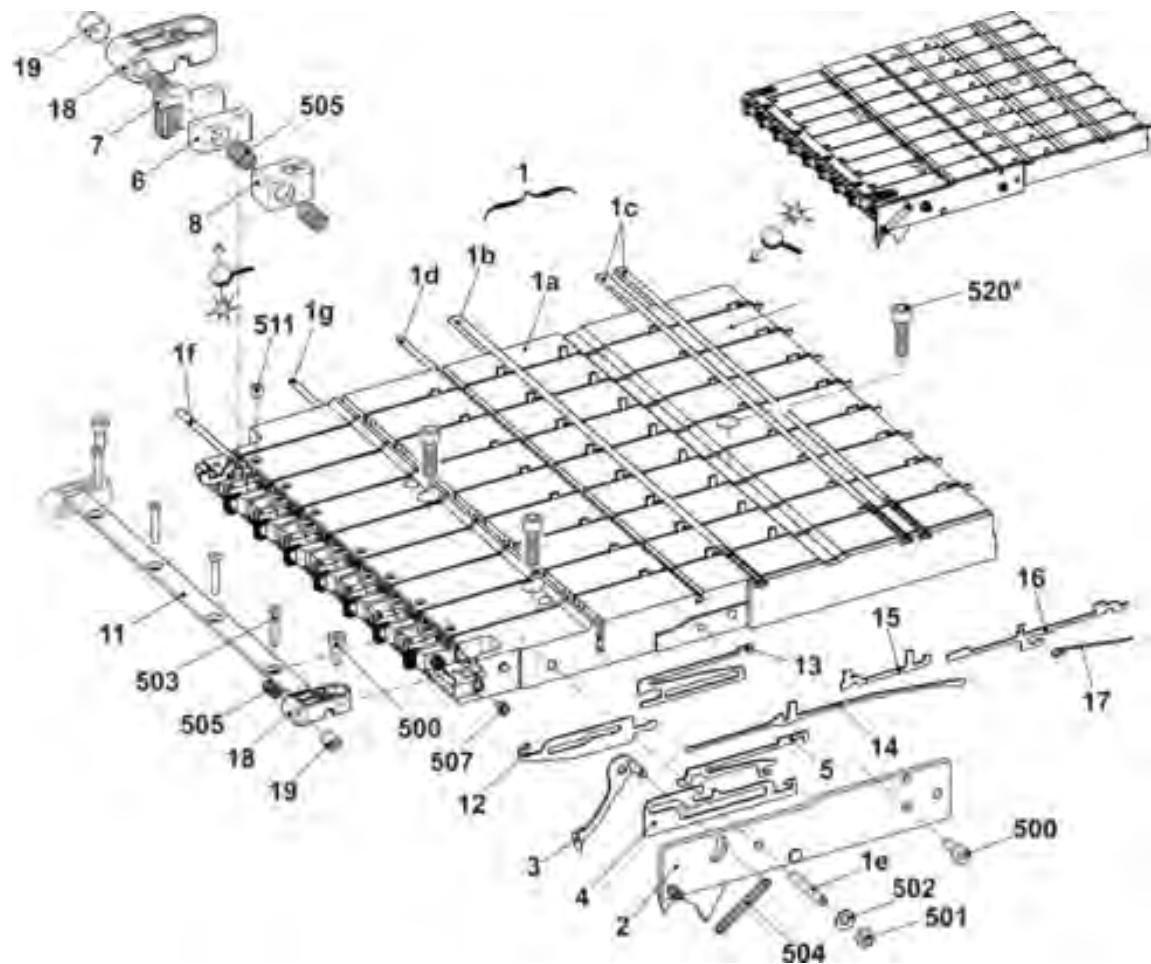
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|------|----|-----|-----------|---------|
| Σ | 安上螺丝 | | 500 | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |



4.12 右切夹纱床

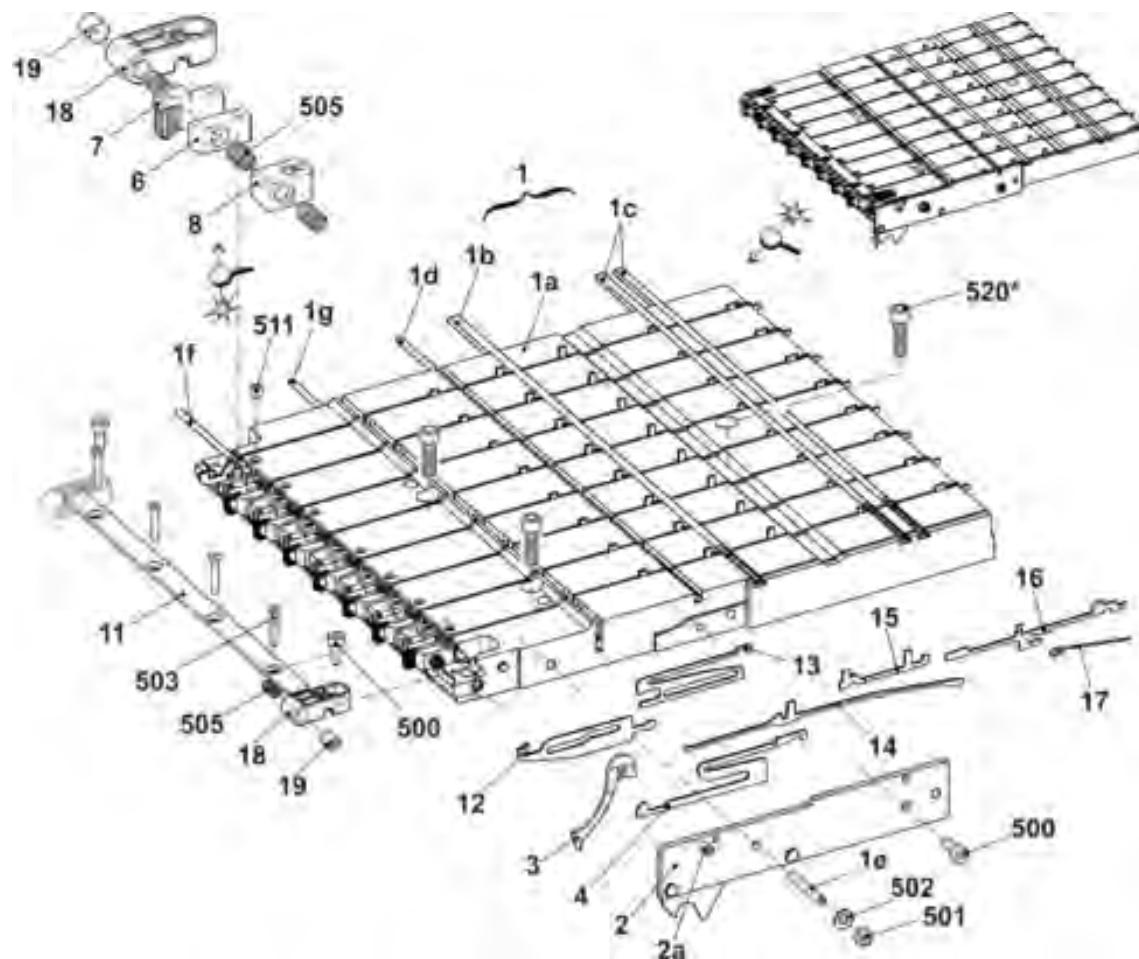
E10|E12|E14|E6.2|E7.2|E6.2(E12m.10)|E14/12

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|----------------|---------|------|-----------------|---------|
| S | 右侧的切夹纱床E10-14 | 253 161 | 11 | 握持条 | 253 176 |
| 1 | 右侧导纱板EPT E5-14 | 257 193 | 12 | 右侧压纱针E5-14 | 255 692 |
| 1a | 右侧导纱板E5-14 | 257 189 | 13 | 中间三角E10-14 | 244 591 |
| 1b | 压条 | 253 173 | 14 | 挺针片E5-8 | 253 381 |
| 1c | 压条 | 253 174 | 15 | 带制动中间滑片E5-8 | 255 534 |
| 1d | 定位钢丝 | 253 172 | 16 | 选针片E4-8 | 200 687 |
| 1e | 导向销 | 211 351 | 17 | 选针弹簧E4-8 | 200 690 |
| 1f | 定位钢丝 | 253 171 | 18 | 弹簧支架 | 255 724 |
| 1g | 定位钢丝 | 215 927 | 19 | 螺纹栓 | 255 723 |
| 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E10-18 | 255 620 | 502 | 垫圈4 | 020 870 |
| 4 | 滑块E10-14 | 253 089 | 503 | 沉头螺丝M3x18 | 242 728 |
| 5 | 中间三角E10-14 | 253 090 | 504 | 张力弹簧5x0,5x17,4 | 023 377 |
| 6 | 刀片 | 243 948 | 505 | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 7 | 整个右夹纱装置 | 244 602 | 507 | 弹性推力片 | 023 403 |
| 8 | 中间片 | 255 719 | 520* | 带帽螺丝M6x20 | 244 824 |



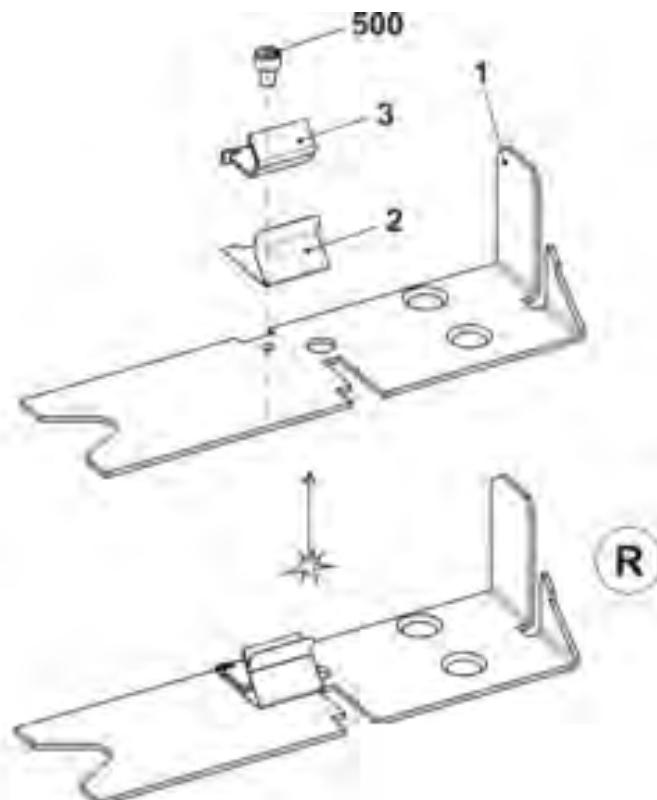
4.13 右切夹纱床E16|E18|E8.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|-----------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ | 右侧的切夹纱床E16-18 | 253 163 | 8 | 中间片 | 255 719 |
| 1 | 右侧导纱板EPT E16-18 | 257 195 | 11 | 握持条 | 253 176 |
| 1a | 右侧导纱板E16-18 | 257 191 | 12 | 右侧压纱针E16-18 | 255 693 |
| 1b | 压条 | 253 173 | 13 | 中间三角 | 244 741 |
| 1c | 压条 | 253 174 | 14 | 挺针片E10-12 | 253 382 |
| 1d | 定位钢丝 | 253 172 | 15 | 带制动中间滑片E10-12 | 255 535 |
| 1e | 导向销 | 211 351 | 16 | 选针片E10-12 | 200 688 |
| 1f | 定位钢丝 | 253 171 | 17 | 选针弹簧E10-12 | 200 691 |
| 1g | 定位钢丝 | 215 927 | 18 | 弹簧支架 | 255 724 |
| 511 | 固定螺栓M5x5 | 236 061 | 19 | 螺纹栓 | 255 723 |
| 2 | 整个右侧罩盖E16-18 | 259 406 | 500 | 带帽螺丝M4x10 | 023 136 |
| A2 | 弹性推力片 | 260 235 | 501 | 六角螺母M4 | 023 046 |
| 3 | 右侧压纱钩E10-18 | 259 310 | 502 | 垫圈4 | 020 870 |
| 4 | 滑块E16-18 | 259 309 | 503 | 沉头螺丝M3x18 | 242 728 |
| 6 | 刀片 | 243 948 | 505 | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 7 | 整个右夹纱装置 | 244 602 | 520* | 带帽螺丝M6x20 | 244 824 |



4.14 夹 / 切纱床纱线张力盘

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

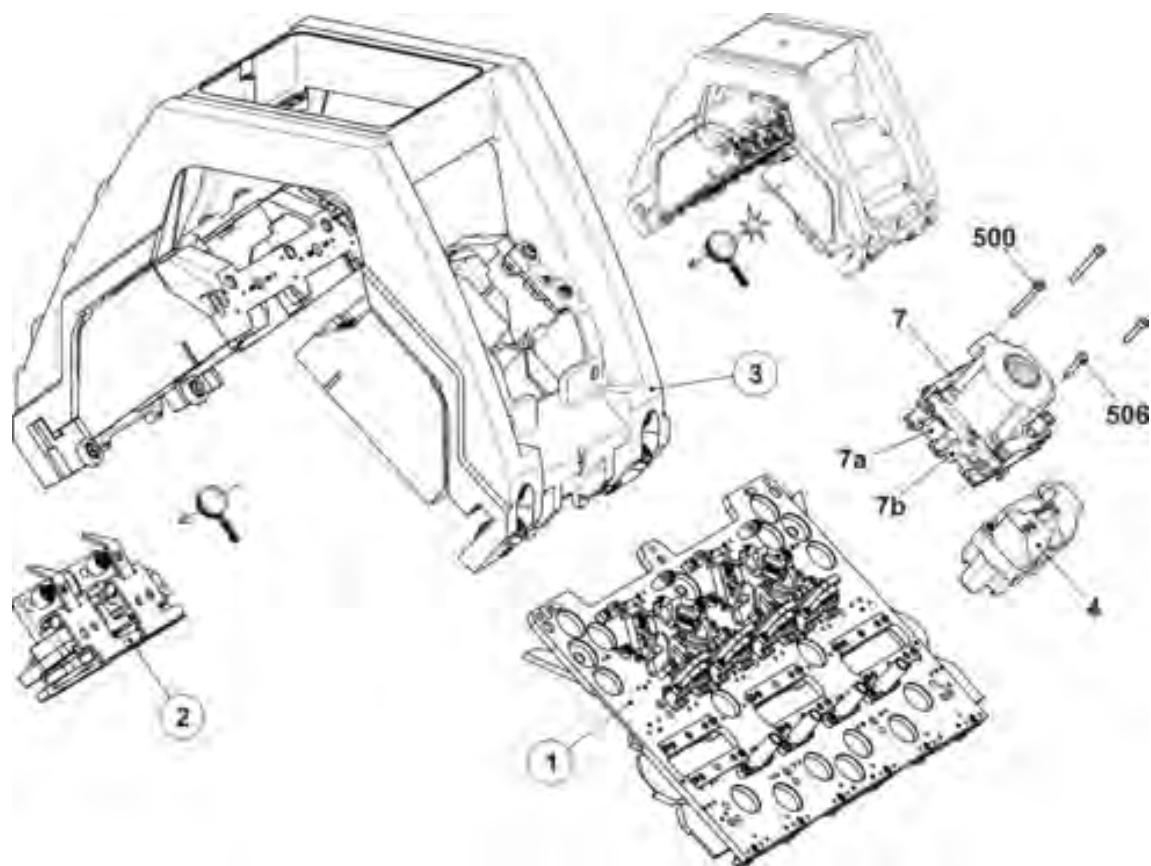


5 机头



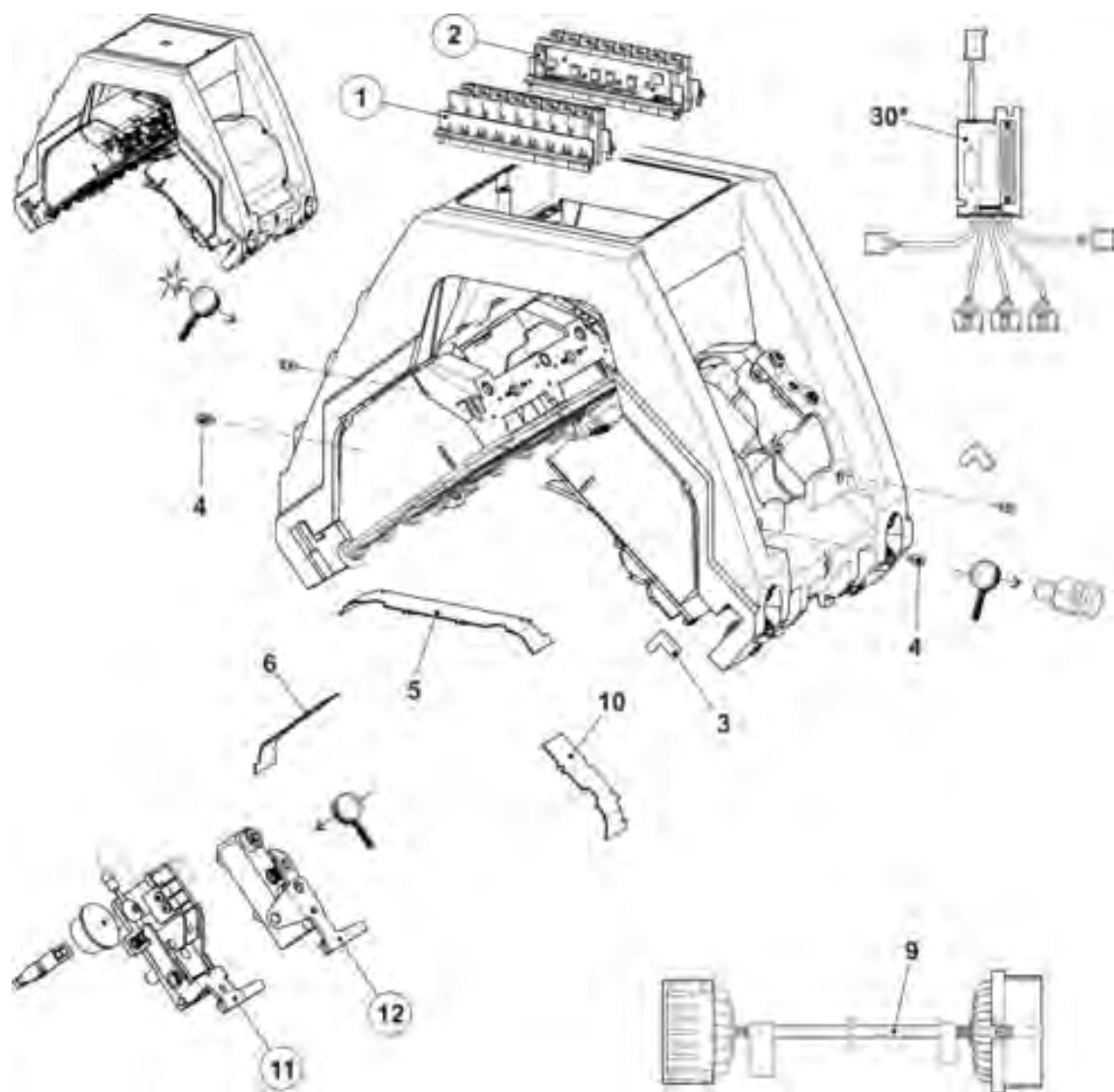
5.1 机头部分总览

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|---------------------|---------|---------------|-----------------------|---------|
| Σ | 整个机头 | | 1 | 整个三角座 | |
| | E10 | 261 957 | | E10 | 259 255 |
| | E12 | 258 467 | | E12 | 259 256 |
| | E14 E14/12 | 258 468 | | E14 E14/12 | 259 257 |
| | E16 E18 | 258 469 | | E16 E18 | 259 258 |
| | E12m.10 | 258 470 | | E12m.10 | 259 259 |
| | E6.2 | 258 472 | | E6.2 | 259 260 |
| | E7.2 | 258 473 | | E7.2 | 259 261 |
| | E8.2 | 258 474 | | E8.2 | 259 262 |
| | 整个沉降片控制E12-14, 6.2 | 259 627 | | 4 整个选针系统E16-18 (E8.2) | 220 114 |
| 2 | 整个沉降片控制E16-18 | 259 628 | 7 密度马达 | 251 827 | |
| | 整个沉降片控制E7.2 | 259 629 | A7 上齿条 | 251 817 | |
| | 整个沉降片控制E8.2 | 259 630 | 7b 下齿条 | 251 818 | |
| | 总共配有2个 三角座的机头502 | 258 453 | 500 带帽螺丝M4x35 | 023 550 | |
| 4 | 整个选针系统E10-12 (E6.2) | 216 219 | 506 带帽螺丝M4x20 | 023 290 | |
| | 整个选针系统E14 (E7.2) | 229 300 | | | |



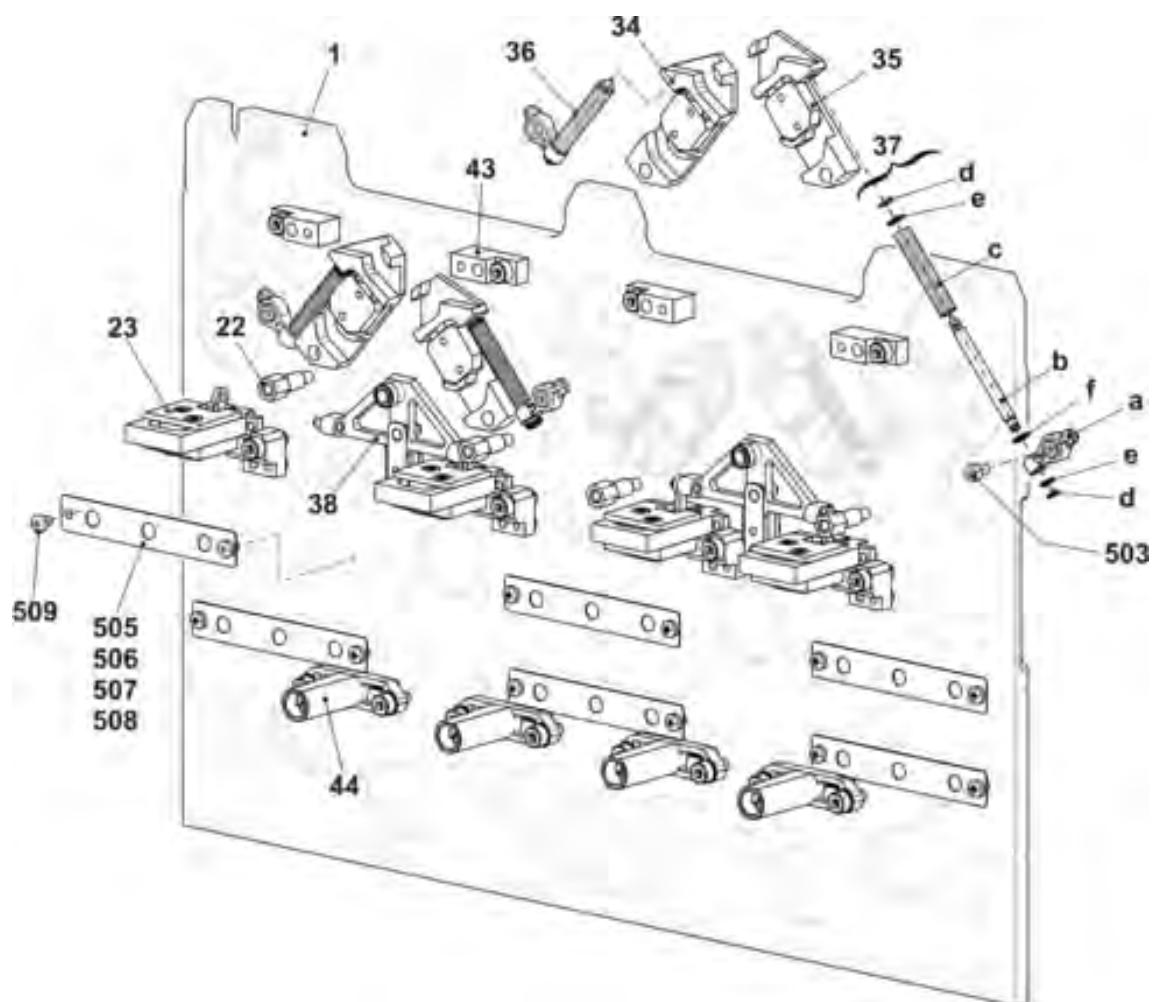
5.2 机头部分总览，附加部分

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|------------|---------|---------------------------------|--------------------------------------|---------|
| Σ | 整个机头 | | 6 9 10 11 12 30* | 底板 | 250 595 |
| 1 | 外侧导纱器驱动磁铁组 | 241 080 | | Cable connection YC output stage OKC | 240 651 |
| 2 | 中间导纱器驱动磁铁组 | 241 081 | | 底板 | 251 127 |
| 3 | 清洁器毛毡 | 241 411 | | 预装探针器E10-18 | 256 475 |
| 4 | 销子 | 212 392 | | 整个沉降片打开装置 | 256 623 |
| 5 | 顶盖 | 250 594 | | 分配器2S-5Z OKC3 | 255 695 |



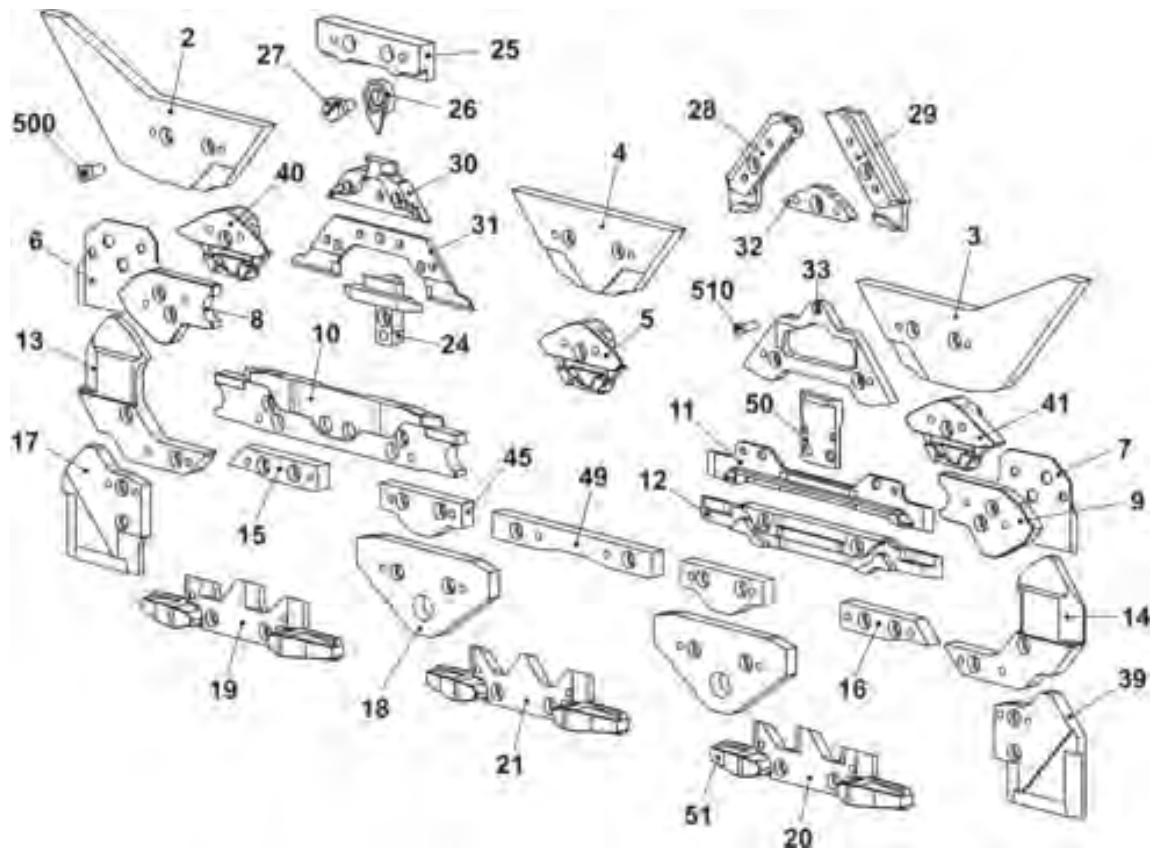
5.3 三角座E10

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|--------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个三角座E10 | 259 255 | | | |
| 1 | 三角底板E10-18 | 258 158 | 37 | E 磁盘 | 259 647 |
| 22 | 支撑螺栓 | 254 839 | f | 垫圈 | 022 893 |
| 23 | 整个导向压块 | 253 480 | 38 | 整个滑动压块 | 251 834 |
| 34 | 整个左侧的成圈三角E10 | 254 246 | 43 | 握持片 | 251 828 |
| 35 | 整个右侧成圈三角E10 | 254 247 | 44 | 整个限位三角E10-18 | 251 889 |
| 36 | 整个左侧引导块 | 252 662 | 503 | 带帽螺丝M3x6 | 022 589 |
| 37 | 整个右侧引导块 | 252 663 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| a | 引导块 | 258 148 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| b | 弹簧杆 | 252 661 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| c | 压缩弹簧 | 257 082 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| d | 弹簧挡圈 | 023 565 | 509 | 盘头螺丝M3x4 | 023 142 |



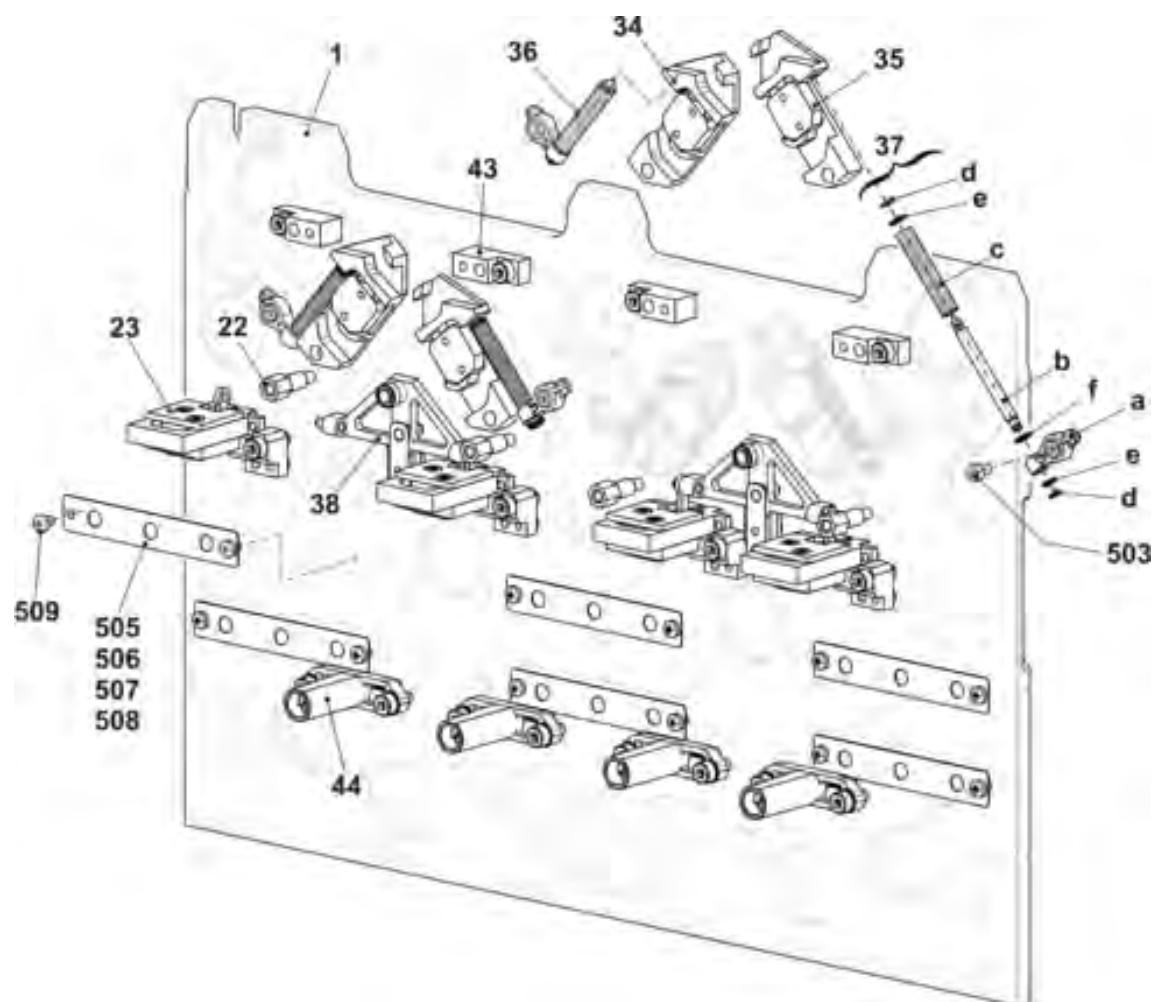
5.3.1 三角 E5

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------------------------|---------|----|---------------------------------|---------|
| 2 | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 24 | 集圈压块 | 253 828 |
| 3 | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | | 25 限位三角E10+7.2 | 251 993 |
| 4 | 上入口三角E10-18 | 256 689 | | 26 导向三角E10 | 251 994 |
| 5 | 编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 021 | | 27 螺丝 | 210 335 |
| 6 | 左侧薄板 E10-18 | 255 389 | | 28 左侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 331 |
| 7 | 右侧薄板E10-18 | 255 390 | | 29 右侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 332 |
| 8 | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | | 30 集圈限位三角E10+7.2 | 254 295 |
| 9 | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 | | 31 起针三角底板E10-18 | 251 992 |
| 10 | 压力带E10-14 | 255 540 | | 32 接圈三角E10 E12 | 251 997 |
| 11 | 上引导三角E10-18 | 258 161 | | 33 不带分针的编织起针三角E10 E12 | 254 334 |
| 12 | 引导三角E10-18 | 255 541 | | 不带分针的编织起针三角部分E10 E12 | 254 335 |
| 13 | 左侧三角E10-18 | 255 613 | | 39 右侧三角E10-18 | 258 154 |
| 14 | 右侧三角E10-18 | 255 614 | | 40 左侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | | 41 右侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | | 45 三角E10-18 | 251 888 |
| 17 | 左侧三角E10-18 | 258 153 | | 49 限位三角E10-18 | 251 885 |
| 18 | 三角E10-18 | 258 152 | | 50 翻针压块 | 253 838 |
| 19 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | | 51 供给三角 | 210 185 |
| 20 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | | 500 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |
| 21 | 选针三角E10-18 | 251 875 | | 510 带帽螺丝M3x8 | 020 081 |



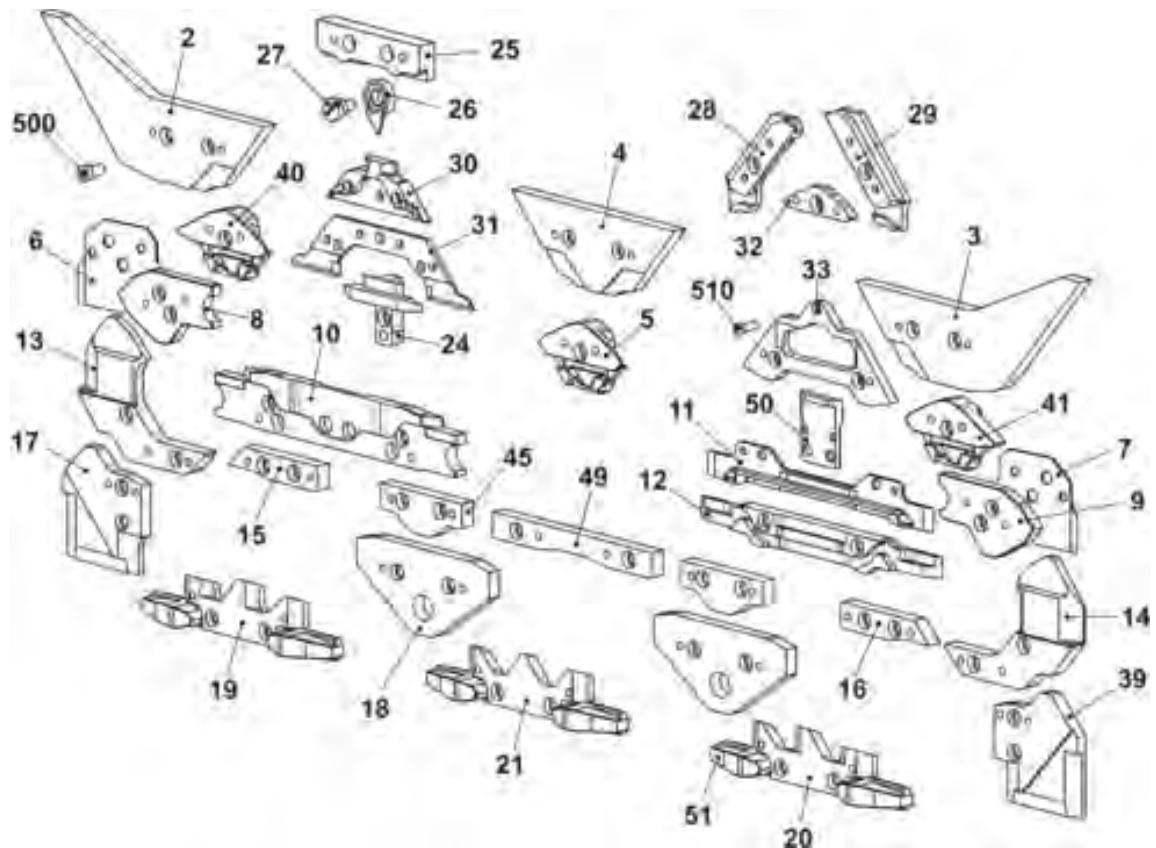
5.4 三角座E12

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-----------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个三角座E12 | 259 256 | | | |
| 1 | 三角底板E10-18 | 258 158 | 37 | E 圆盘 | 259 647 |
| 22 | 支撑螺栓 | 254 839 | f | 垫圈 | 022 893 |
| 23 | 整个导向压块 | 253 480 | 38 | 整个滑动压块 | 251 834 |
| 34 | 整个左侧的成圈三角E12-14 | 254 248 | 43 | 握持片 | 251 828 |
| 35 | 整个右侧成圈三角E12-14 | 254 249 | 44 | 整个限位三角E10-18 | 251 889 |
| 36 | 整个左侧引导块 | 252 662 | 503 | 带帽螺丝M3x6 | 022 589 |
| 37 | 整个右侧引导块 | 252 663 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| a | 引导块 | 258 148 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| b | 弹簧杆 | 252 661 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| c | 压缩弹簧 | 257 082 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| d | 弹簧挡圈 | 023 565 | 509 | 沉头螺丝M3x4 | 023 142 |



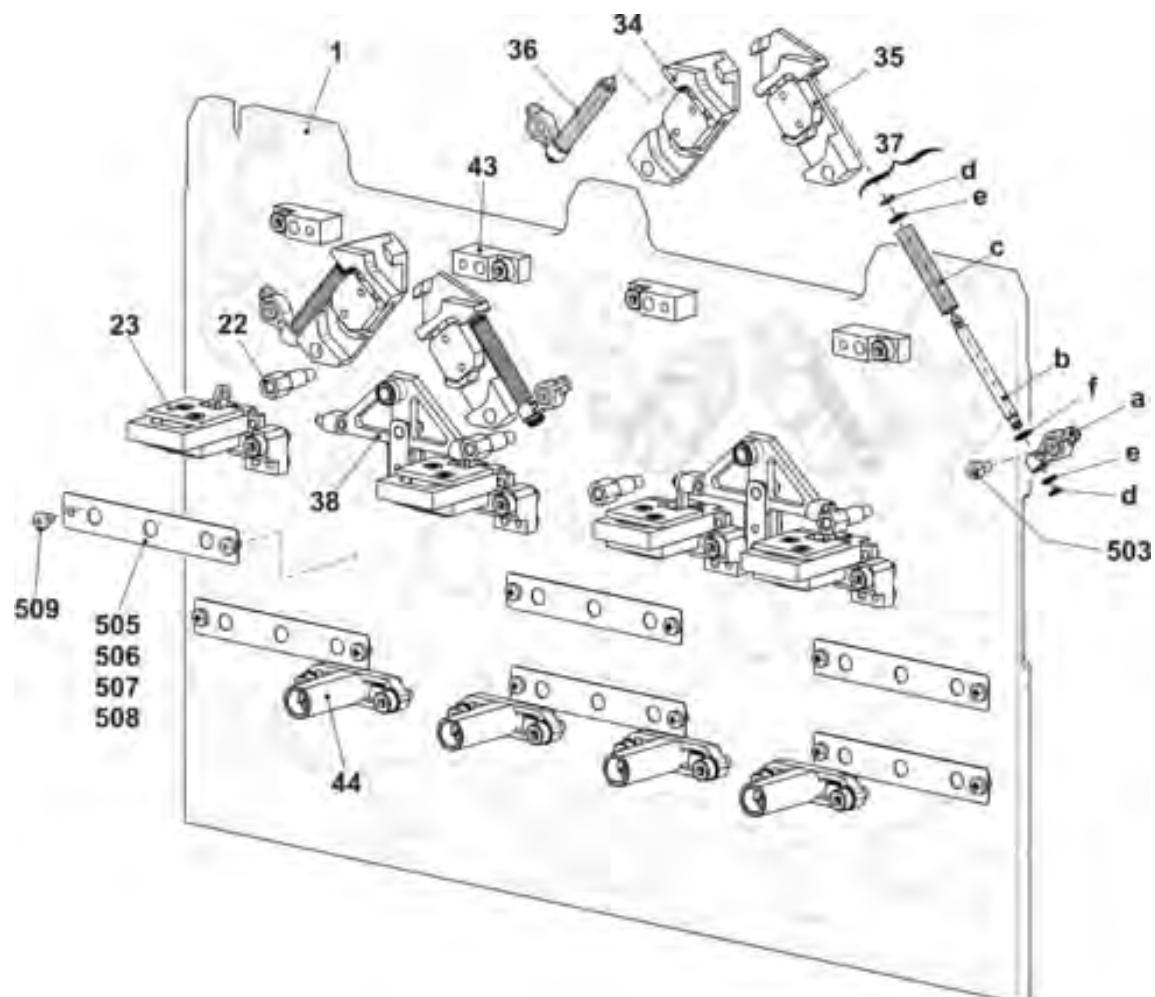
5.4.1 三角 E12

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------------------------|---------|-----|------------------------------|---------|
| 2 | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 24 | 集圈压块 | 253 828 |
| 3 | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | 25 | 限位三角E12-14 | 252 522 |
| 4 | 上入口三角E10-18 | 256 689 | 26 | 导向三角E10 | 251 994 |
| 5 | 编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 021 | 27 | 螺丝 | 210 335 |
| 6 | 左侧薄板 E10-18 | 255 389 | 28 | 左侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 331 |
| 7 | 右侧薄板E10-18 | 255 390 | 29 | 右侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 332 |
| 8 | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | 30 | 集圈限位三角E12-14 | 254 298 |
| 9 | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 | 31 | 起针三角底板E10-18 | 251 992 |
| 10 | 压力带E10-14 | 255 540 | 32 | 接圈三角E10 E12 | 251 997 |
| 11 | 上引导三角E10-18 | 258 161 | 33 | 不带分针的编织起针三角E10 E12 | 254 334 |
| 12 | 引导三角E10-18 | 255 541 | | 不带分针的编织起针三角部分E10 E12 | 254 335 |
| 13 | 左侧三角E10-18 | 255 613 | 39 | 右侧三角E10-18 | 258 154 |
| 14 | 右侧三角E10-18 | 255 614 | 40 | 左侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | 41 | 右侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | 45 | 三角E10-18 | 251 888 |
| 17 | 左侧三角E10-18 | 258 153 | 49 | 限位三角E10-18 | 251 885 |
| 18 | 三角E10-18 | 258 152 | 50 | 翻针压块 | 253 838 |
| 19 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | 51 | 供给三角 | 210 185 |
| 20 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | 500 | 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |
| 21 | 选针三角E10-18 | 251 875 | 510 | 带帽螺丝M3x8 | 020 081 |



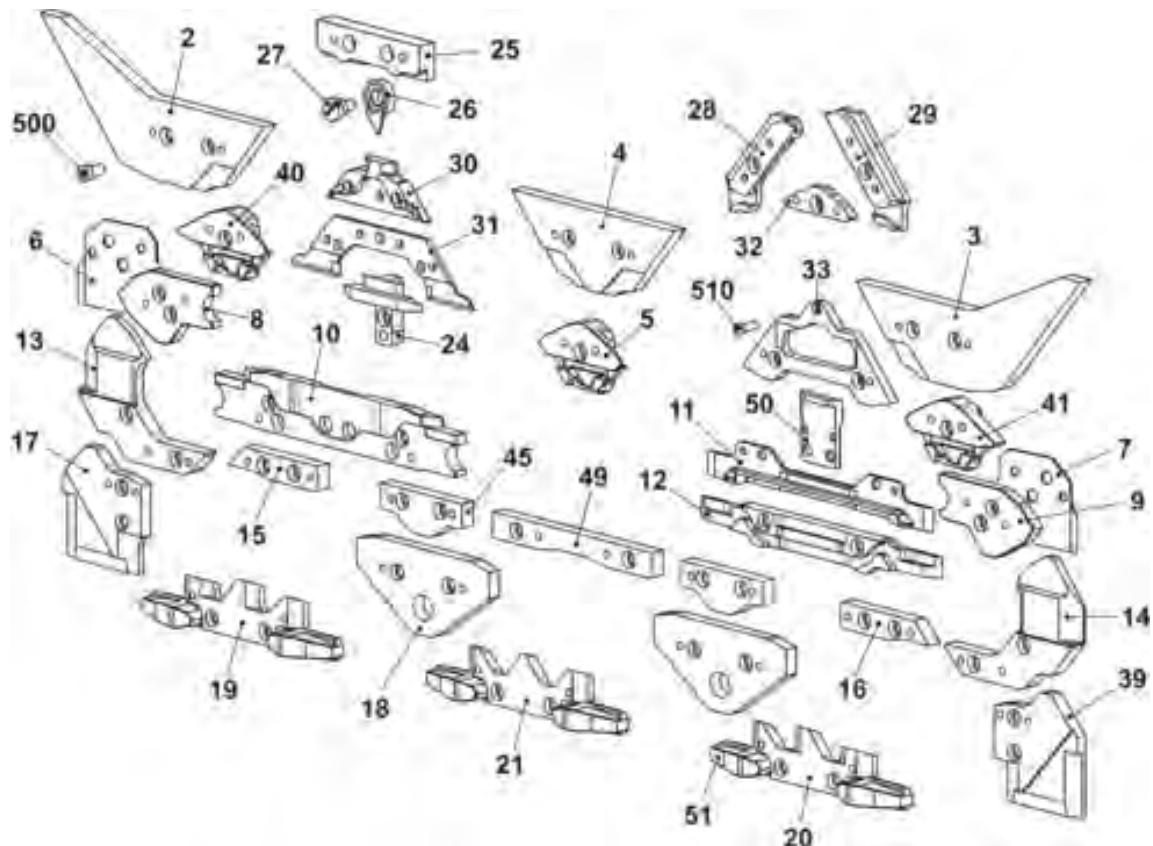
5.5 三角座 E14 | E14/12

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-----------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个三角座E14 | 259 257 | | | |
| 1 | 三角底板E10-18 | 258 158 | 37 | E 圆盘 | 259 647 |
| 22 | 支撑螺栓 | 254 839 | f | 垫圈 | 022 893 |
| 23 | 整个导向压块 | 253 480 | 38 | 整个滑动压块 | 251 834 |
| 34 | 整个左侧的成圈三角E12-14 | 254 248 | 43 | 握持片 | 251 828 |
| 35 | 整个右侧成圈三角E12-14 | 254 249 | 44 | 整个限位三角E10-18 | 251 889 |
| 36 | 整个左侧引导块 | 252 662 | 503 | 带帽螺丝M3x6 | 022 589 |
| 37 | 整个右侧引导块 | 252 663 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| a | 引导块 | 258 148 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| b | 弹簧杆 | 252 661 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| c | 压缩弹簧 | 257 082 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| d | 弹簧挡圈 | 023 565 | 509 | 沉头螺丝M3x4 | 023 142 |



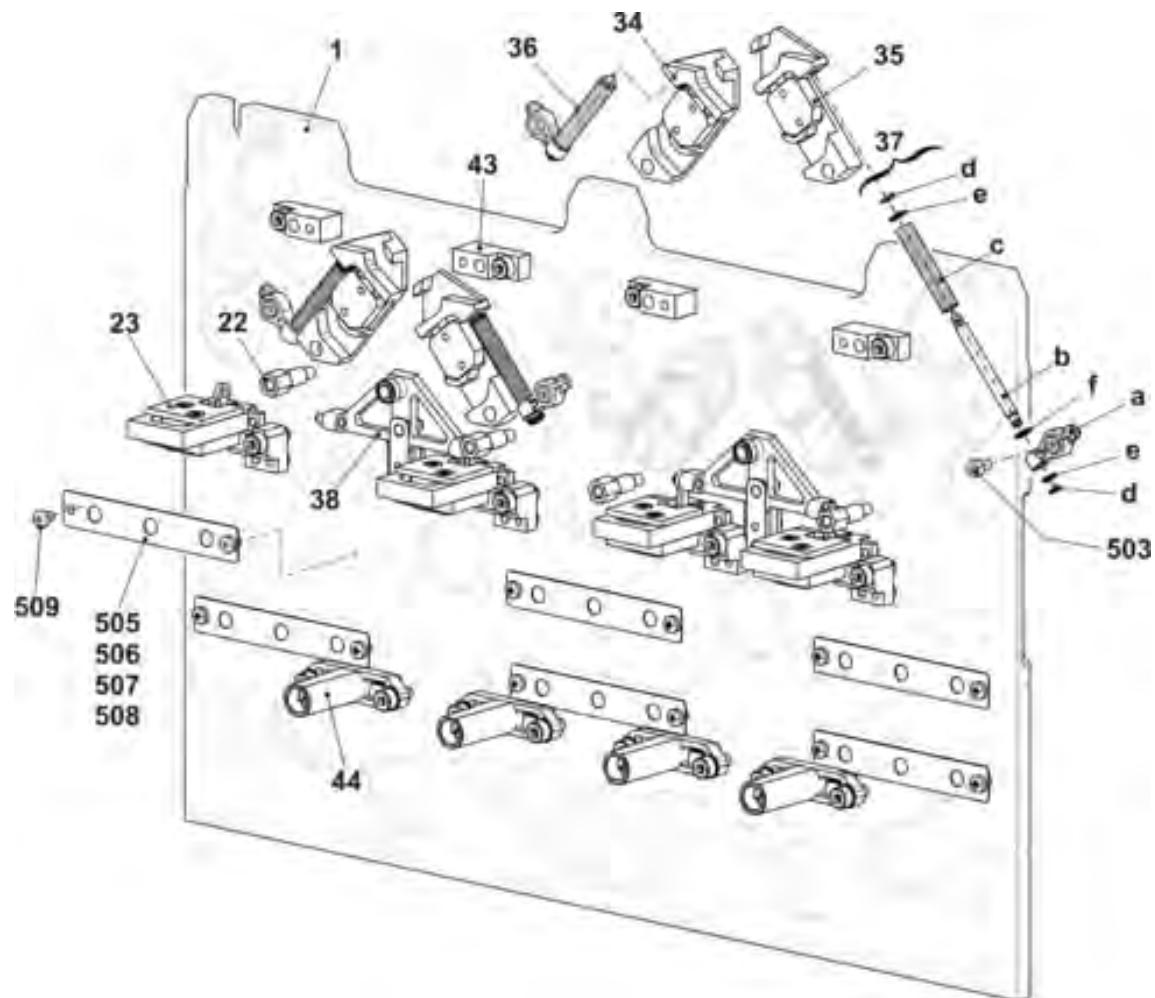
5.5.1 三角 E14 | E14/12

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|----------------------------|---------|-----|------------------------------------|--------------------|
| 2 | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 24 | 集圈压块 | 253 828 |
| 3 | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | 25 | 限位三角E12-14 | 252 522 |
| 4 | 上入口三角E10-18 | 256 689 | 26 | 导向三角E10 | 251 994 |
| 5 | 编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 021 | 27 | 螺丝 | 210 335 |
| 6 | 左侧薄板 E10-18 | 255 389 | 28 | 左侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 331 |
| 7 | 右侧薄板E10-18 | 255 390 | 29 | 右侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 332 |
| 8 | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | 30 | 集圈限位三角E12 E14 | 254 298 |
| 9 | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 | 31 | 起针三角底板E10-18 | 251 992 |
| 10 | 压力带E10-14 | 255 540 | 32 | 接圈三角E14 | 252 607 |
| 11 | 上引导三角E10-18 | 258 161 | 33 | 不带分针的编织起针三角E14 不带分针的编织起针三角部分E14 | 254 336 254 337 |
| 12 | 引导三角E10-18 | 255 541 | 39 | 右侧三角E10-18 | 258 154 |
| 13 | 左侧三角E10-18 | 255 613 | 40 | 左侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 022 |
| 14 | 右侧三角E10-18 | 255 614 | 41 | 右侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 023 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | 45 | 三角E10-18 | 251 888 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | 49 | 限位三角E10-18 | 251 885 |
| 17 | 左侧三角E10-18 | 258 153 | 50 | 翻针压块 | 253 838 |
| 18 | 三角E10-18 | 258 152 | 51 | 供给三角 | 210 185 |
| 19 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | 500 | 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |
| 20 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | 510 | 带帽螺丝M3x8 | 020 081 |
| 21 | 选针三角E10-18 | 251 875 | | | |



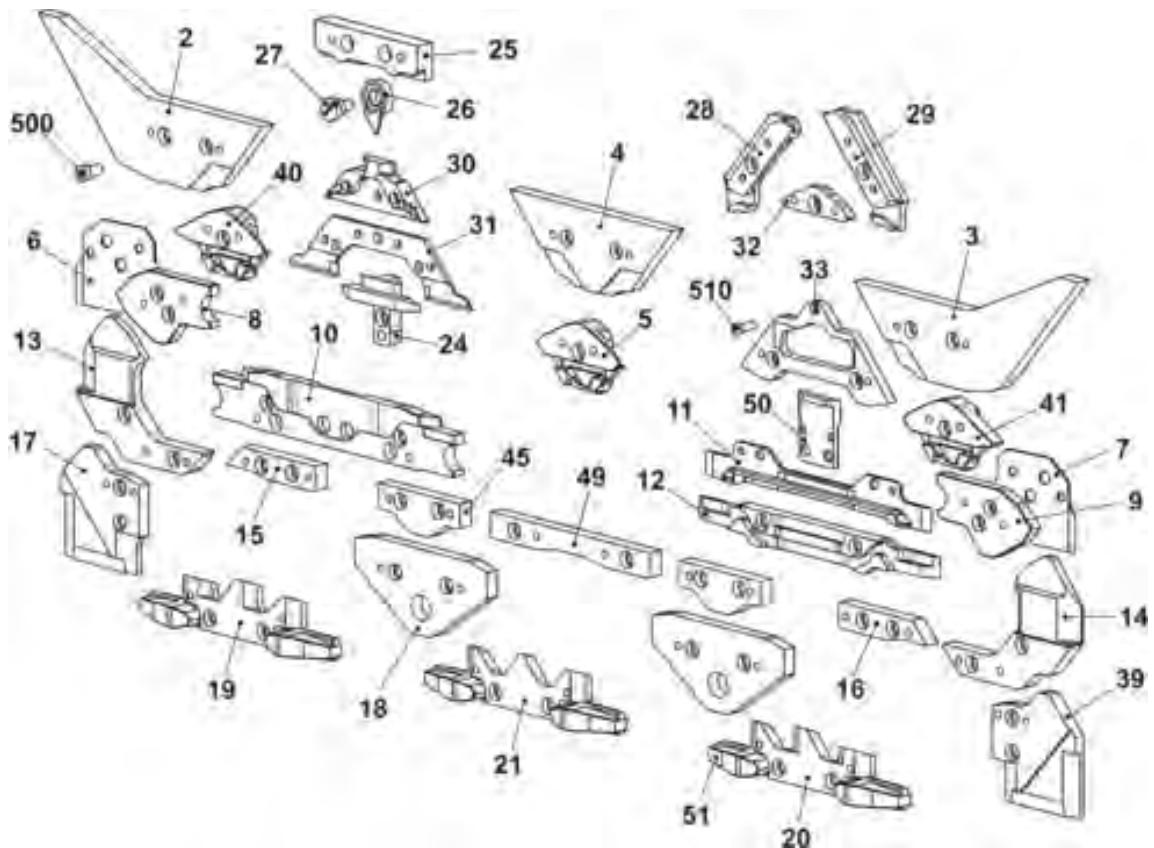
5.6 三角座 E16 | E18

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-----------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个三角座E16-E18 | 259 258 | | | |
| 1 | 三角底板E10-18 | 258 158 | 37 | E 圆盘 | 259 647 |
| 22 | 支撑螺栓 | 254 839 | f | 垫圈 | 022 893 |
| 23 | 整个导向压块 | 253 480 | 38 | 整个滑动压块 | 251 834 |
| 34 | 整个左侧的成圈三角E16-18 | 251 965 | 43 | 握持片 | 251 828 |
| 35 | 整个右侧成圈三角E16-18 | 251 966 | 44 | 整个限位三角E10-18 | 251 889 |
| 36 | 整个左侧引导块 | 252 662 | 503 | 带帽螺丝M3x6 | 022 589 |
| 37 | 整个右侧引导块 | 252 663 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| a | 引导块 | 258 148 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| b | 弹簧杆 | 252 661 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| c | 压缩弹簧 | 257 082 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| d | 弹簧挡圈 | 023 565 | 509 | 沉头螺丝M3x4 | 023 142 |



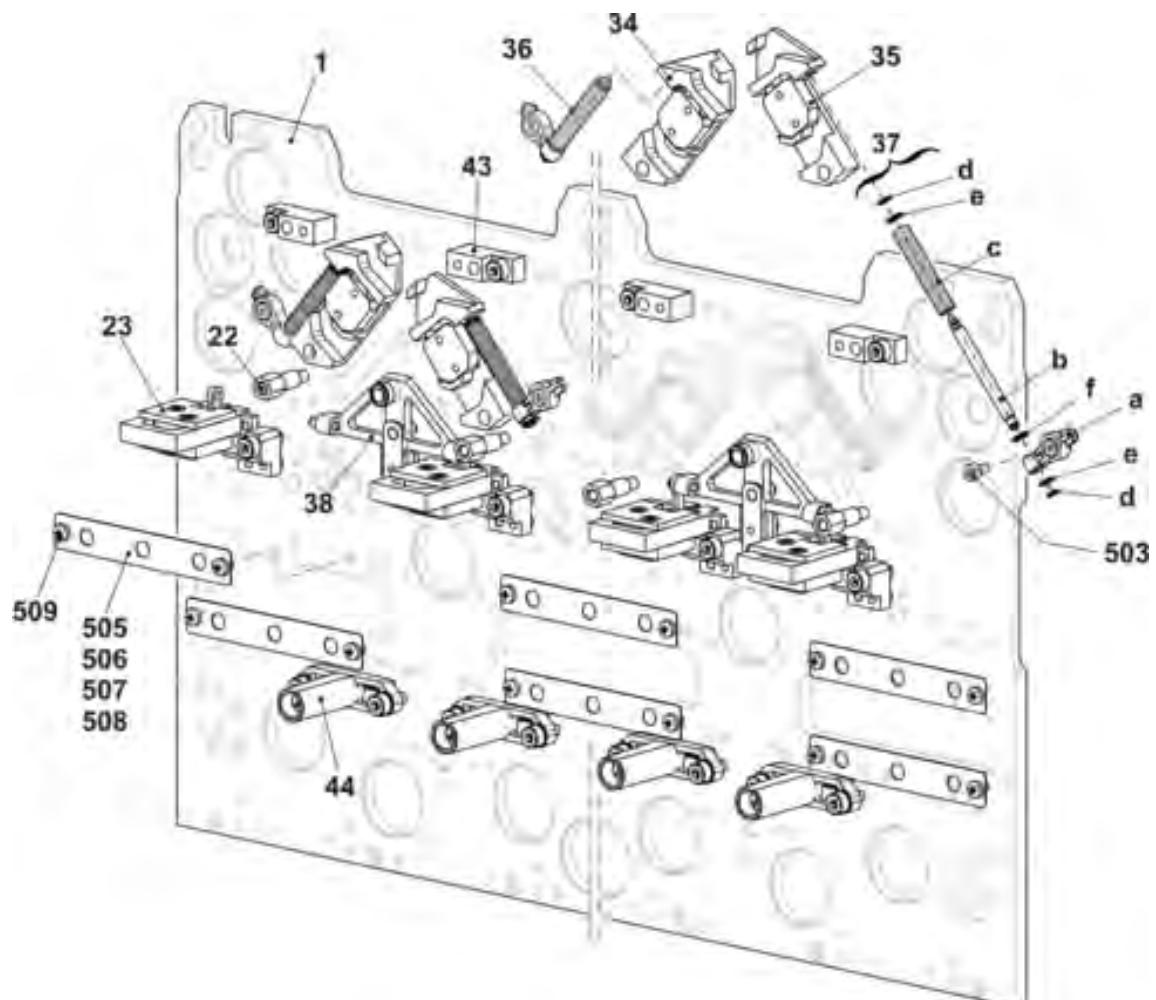
5.6.1 三角 E14|E14/12

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| 2 | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 24 | 集圈压块 | 253 828 |
| 3 | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | 25 | 限位三角E16-18 | 252 646 |
| 4 | 上入口三角E10-18 | 256 689 | 26 | 导向三角E16-18 | 252 656 |
| 5 | 编织定位三角E16-18 E8.2 | 255 027 | 27 | 螺丝 | 210 335 |
| 6 | 左侧薄板 E10-18 | 255 389 | 28 | 左侧成圈三角E16-18 E8.2 | 254 338 |
| 7 | 右侧薄板E10-18 | 255 390 | 29 | 右侧成圈三角E16-18 E8.2 | 254 339 |
| 8 | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | 30 | 集圈限位三角E16-18 | 254 299 |
| 9 | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 | 31 | 起针三角底板E10-18 | 251 992 |
| 10 | 压力带E16-18 | 256 681 | 32 | 接圈三角E16-18 | 252 654 |
| 11 | 上引导三角E10-18 | 258 161 | 33 | 不带分针的编织起针三角E16-18 | 254 340 |
| 12 | 引导三角E10-18 | 255 541 | | 不带分针的编织起针三角部分E16-18 | 254 341 |
| 13 | 左侧三角E10-18 | 255 613 | 39 | 右侧三角E10-18 | 258 154 |
| 14 | 右侧三角E10-18 | 255 614 | 40 | 左侧编织定位三角E16-18 E8.2 | 255 028 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | 41 | 右侧编织定位三角E16-18 E8.2 | 255 029 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | 45 | 三角E10-18 | 251 888 |
| 17 | 左侧三角E10-18 | 258 153 | 49 | 限位三角E10-18 | 251 885 |
| 18 | 三角E10-18 | 258 152 | 50 | 翻针压块 | 253 838 |
| 19 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | 51 | 供给三角 | 210 185 |
| 20 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | 500 | 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |
| 21 | 选针三角E10-18 | 251 875 | 510 | 带帽螺丝M3x8 | 020 081 |



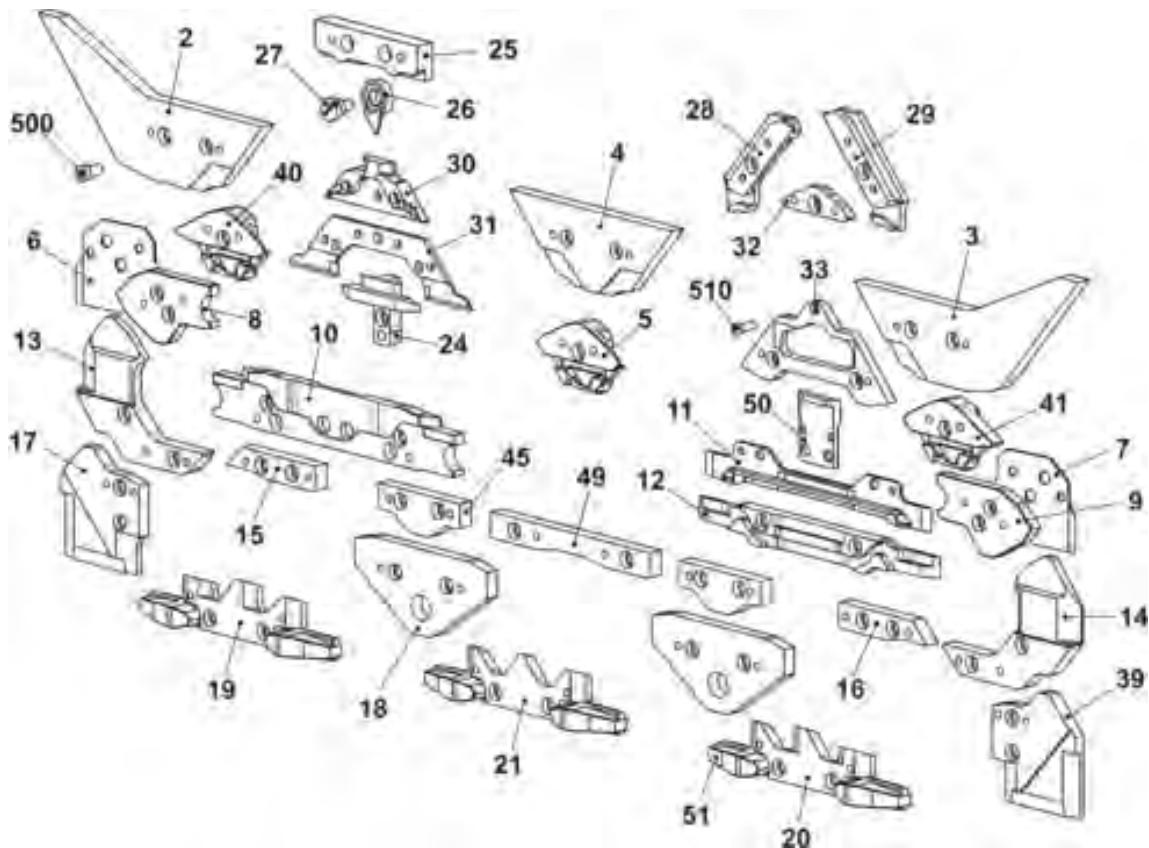
5.7 三角座 E12m.10

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-----------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个三角座E12m.10 | 259 259 | | | |
| 1 | 三角底板E10-18 | 258 158 | 37 | E 圆盘 | 259 647 |
| 22 | 支撑螺栓 | 254 839 | f | 垫圈 | 022 893 |
| 23 | 整个导向压块 | 253 480 | 38 | 整个滑动压块 | 251 834 |
| 34 | 整个左侧的成圈三角E12-14 | 254 248 | 43 | 握持片 | 251 828 |
| 35 | 整个右侧成圈三角E12-14 | 254 249 | 44 | 整个限位三角E10-18 | 251 889 |
| 36 | 整个左侧引导块 | 252 662 | 503 | 带帽螺丝M3x6 | 022 589 |
| 37 | 整个右侧引导块 | 252 663 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| a | 引导块 | 258 148 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| b | 弹簧杆 | 252 661 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| c | 压缩弹簧 | 257 082 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| d | 弹簧挡圈 | 023 565 | 509 | 沉头螺丝M3x4 | 023 142 |



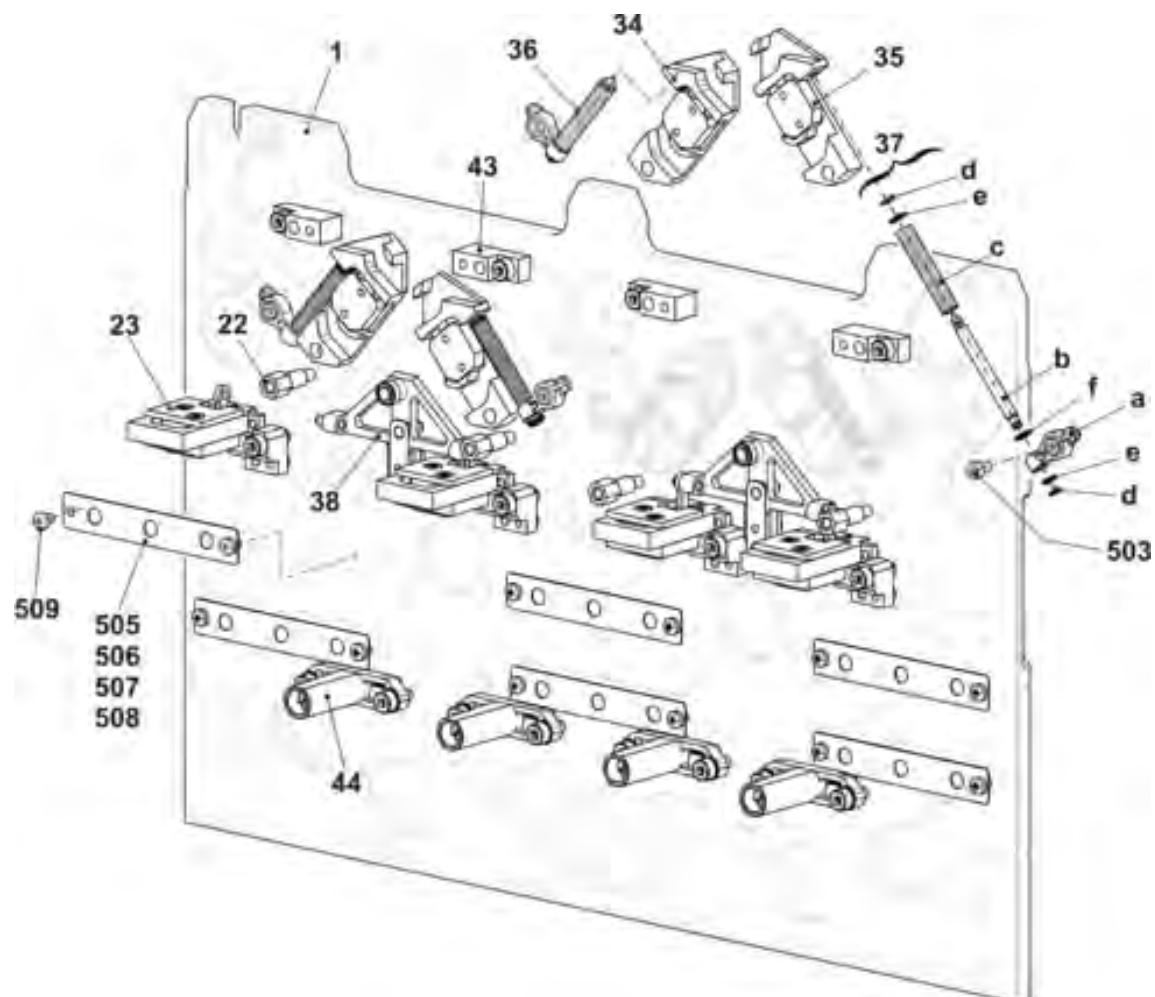
5.7.1 三角 E12m.10

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------------------------|---------|-----|------------------------------|---------|
| 2 | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 24 | 集圈压块 | 253 828 |
| 3 | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | 25 | 限位三角E10 E7.2 | 251 993 |
| 4 | 上入口三角E10-18 | 256 689 | 26 | 导向三角E10 | 251 994 |
| 5 | 编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 021 | 27 | 螺丝 | 210 335 |
| 6 | 左侧薄板 E10-18 | 255 389 | 28 | 左侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 331 |
| 7 | 右侧薄板E10-18 | 255 390 | 29 | 右侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 332 |
| 8 | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | 30 | 集圈限位三角E10 E7.2 | 254 295 |
| 9 | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 | 31 | 起针三角底板E10-18 | 251 992 |
| 10 | 压力带E10-14 | 255 540 | 32 | 接圈三角E10-12 | 251 997 |
| 11 | 上引导三角E10-18 | 258 161 | 33 | 不带分针的编织起针三角E10-12 | 254 334 |
| 12 | 引导三角E10-18 | 255 541 | | 不带分针的编织起针三角部分E10-12 | 254 335 |
| 13 | 左侧三角E10-18 | 255 613 | 39 | 右侧三角E10-18 | 258 154 |
| 14 | 右侧三角E10-18 | 255 614 | 40 | 左侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | 41 | 右侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | 45 | 三角E10-18 | 251 888 |
| 17 | 左侧三角E10-18 | 258 153 | 49 | 限位三角E10-18 | 251 885 |
| 18 | 三角E10-18 | 258 152 | 50 | 翻针压块 | 253 838 |
| 19 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | 51 | 供给三角 | 210 185 |
| 20 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | 500 | 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |
| 21 | 选针三角E10-18 | 251 875 | 510 | 带帽螺丝M3x8 | 020 081 |



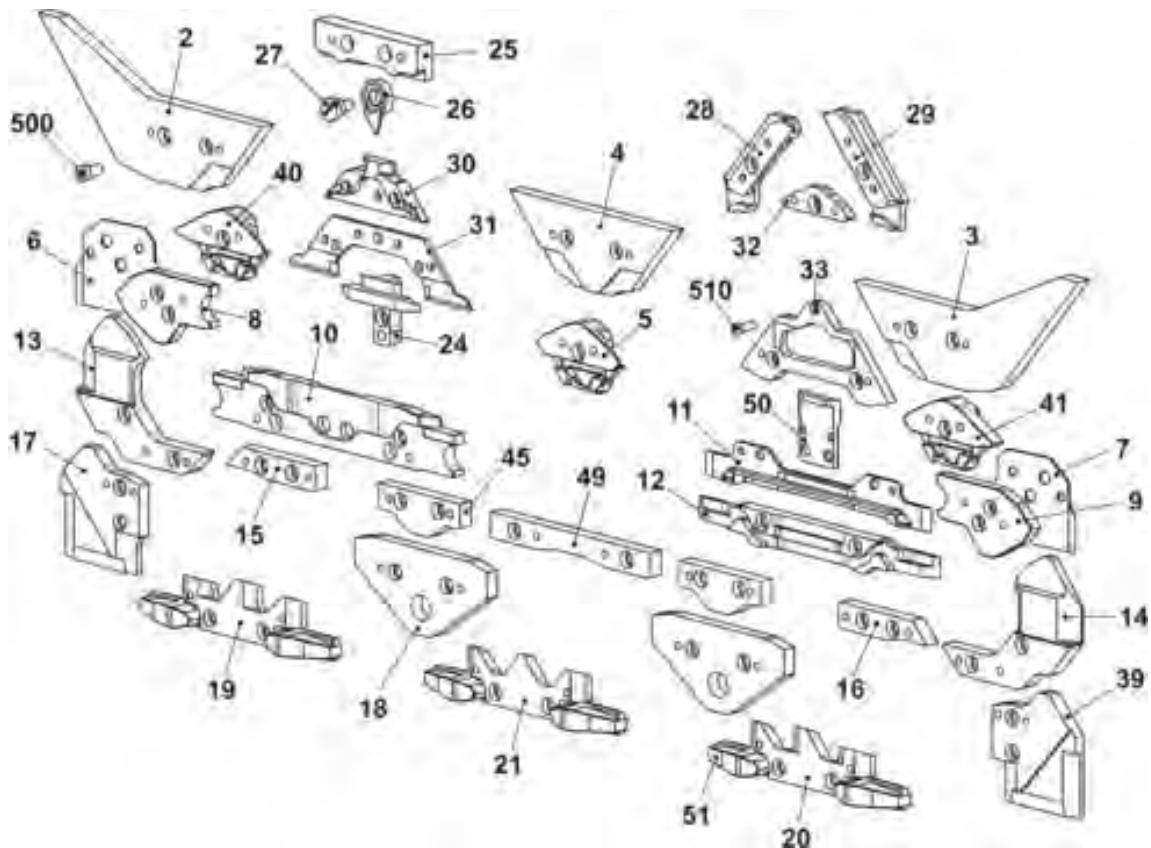
5.8 三角座 E6.2

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-----------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个三角座E6.2 | 259 260 | | | |
| 1 | 三角底板E10-18 | 258 158 | 37 | E 圆盘 | 259 647 |
| 22 | 支撑螺栓 | 254 839 | f | 垫圈 | 022 893 |
| 23 | 整个导向压块 | 253 480 | 38 | 整个滑动压块 | 251 834 |
| 34 | 整个左侧的成圈三角E12-14 | 254 248 | 43 | 握持片 | 251 828 |
| 35 | 整个右侧成圈三角E12-14 | 254 249 | 44 | 整个限位三角E10-18 | 251 889 |
| 36 | 整个左侧引导块 | 252 662 | 503 | 带帽螺丝M3x6 | 022 589 |
| 37 | 整个右侧引导块 | 252 663 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| a | 引导块 | 258 148 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| b | 弹簧杆 | 252 661 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| c | 压缩弹簧 | 257 082 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| d | 弹簧挡圈 | 023 565 | 509 | 沉头螺丝M3x4 | 023 142 |



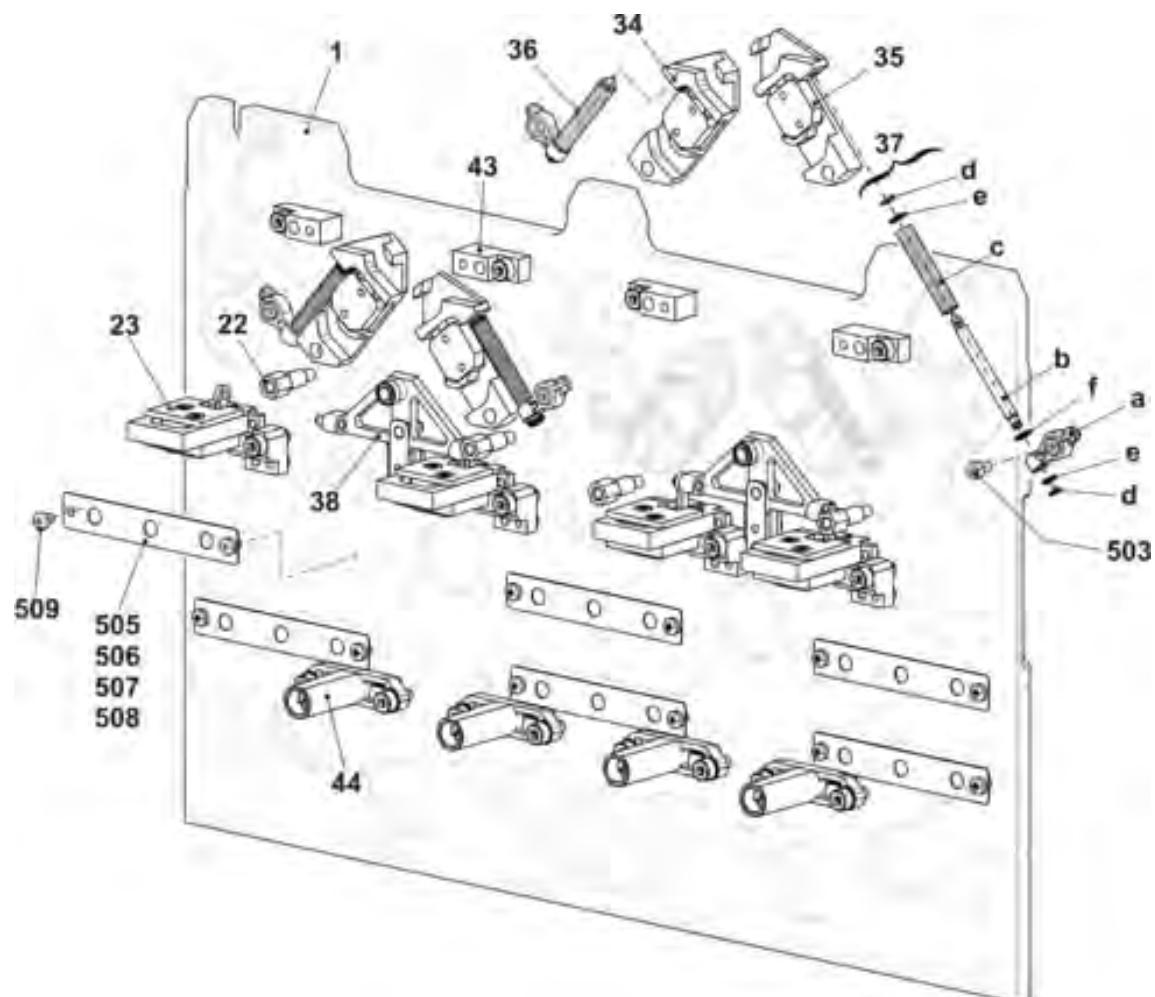
5.8.1 三角 E6.2

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|----------------------------|---------|-----|------------------------------|---------|
| 2 | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 24 | 集圈压块 | 253 828 |
| 3 | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | 25 | 限位三角E6.2 | 252 955 |
| 4 | 上入口三角E10-18 | 256 689 | 26 | 导向三角E10 | 251 994 |
| 5 | 编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 021 | 27 | 螺丝 | 210 335 |
| 6 | 左侧薄板 E10-18 | 255 389 | 28 | 左侧成圈三角E6.2 | 254 342 |
| 7 | 右侧薄板E10-18 | 255 390 | 29 | 右侧成圈三角E6.2 | 254 343 |
| 8 | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | 30 | 集圈限位三角E6.2 | 254 301 |
| 9 | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 | 31 | 起针三角底板E10-18 | 251 992 |
| 10 | 压力带E10-14 | 255 540 | 32 | 接圈三角E6.2 | 252 960 |
| 11 | 上引导三角E10-18 | 258 161 | 33 | 不带分针的编织起针三角E6.2 | 254 344 |
| 12 | 引导三角E10-18 | 255 541 | | 不带分针的编织起针三角部分E6.2 | 254 345 |
| 13 | 左侧三角E10-18 | 255 613 | 39 | 右侧三角E10-E18 | 258 154 |
| 14 | 右侧三角E10-18 | 255 614 | 40 | 左侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | 41 | 右侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | 45 | 三角E10-18 | 251 888 |
| 17 | 左侧三角E10-18 | 258 153 | 49 | 限位三角E10-18 | 251 885 |
| 18 | 三角E10-18 | 258 152 | 50 | 翻针压块 | 253 838 |
| 19 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | 51 | 供给三角 | 210 185 |
| 20 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | 500 | 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |
| 21 | 选针三角E10-18 | 251 875 | 510 | 带帽螺丝M3x8 | 020 081 |



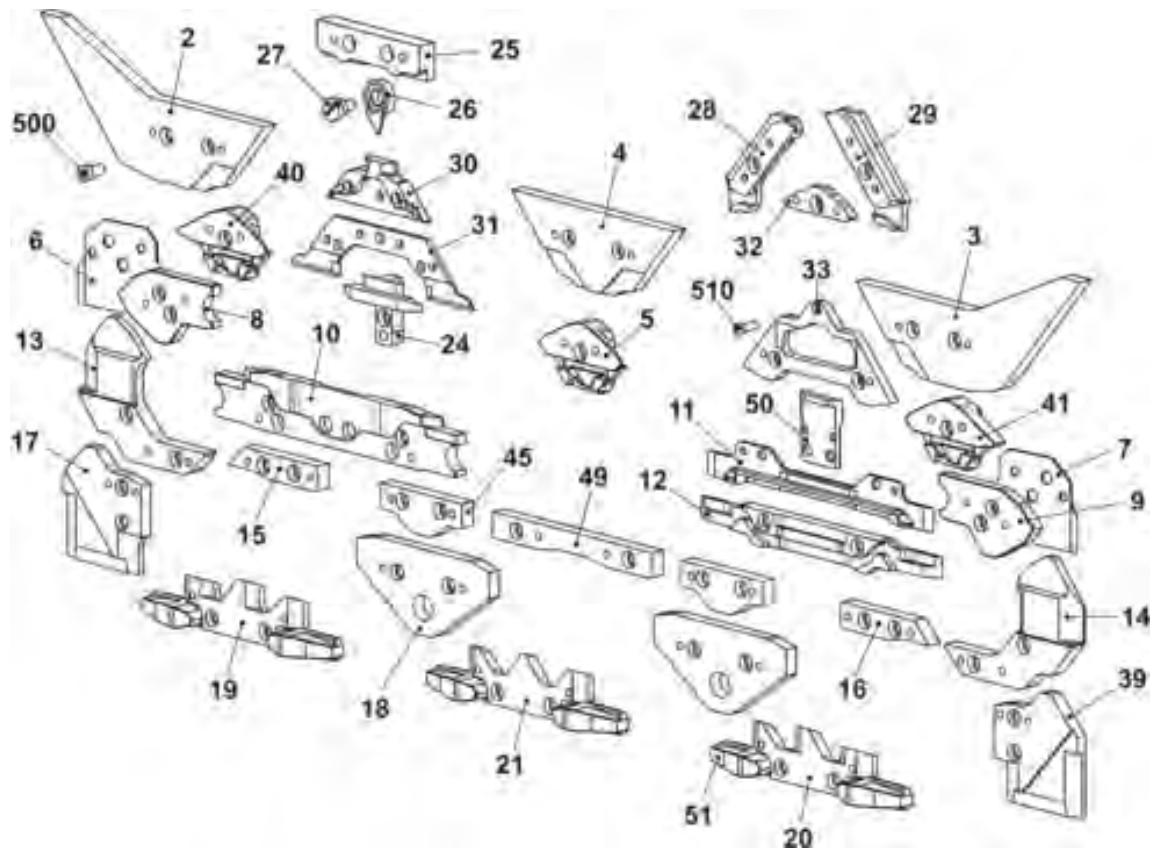
5.9 三角座 E7.2

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-----------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个三角座E7.2 | 259 261 | | | |
| 1 | 三角底板E10-18 | 258 158 | 37 | E 圆盘 | 259 647 |
| 22 | 支撑螺栓 | 254 839 | f | 垫圈 | 022 893 |
| 23 | 整个导向压块 | 253 480 | 38 | 整个滑动压块 | 251 834 |
| 34 | 整个左侧的成圈三角E12-14 | 254 248 | 43 | 握持片 | 251 828 |
| 35 | 整个右侧成圈三角E12-14 | 254 249 | 44 | 整个限位三角E10-18 | 251 889 |
| 36 | 整个左侧引导块 | 252 662 | 503 | 带帽螺丝M3x6 | 022 589 |
| 37 | 整个右侧引导块 | 252 663 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| a | 引导块 | 258 148 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| b | 弹簧杆 | 252 661 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| c | 压缩弹簧 | 257 082 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| d | 弹簧挡圈 | 023 565 | 509 | 沉头螺丝M3x4 | 023 142 |



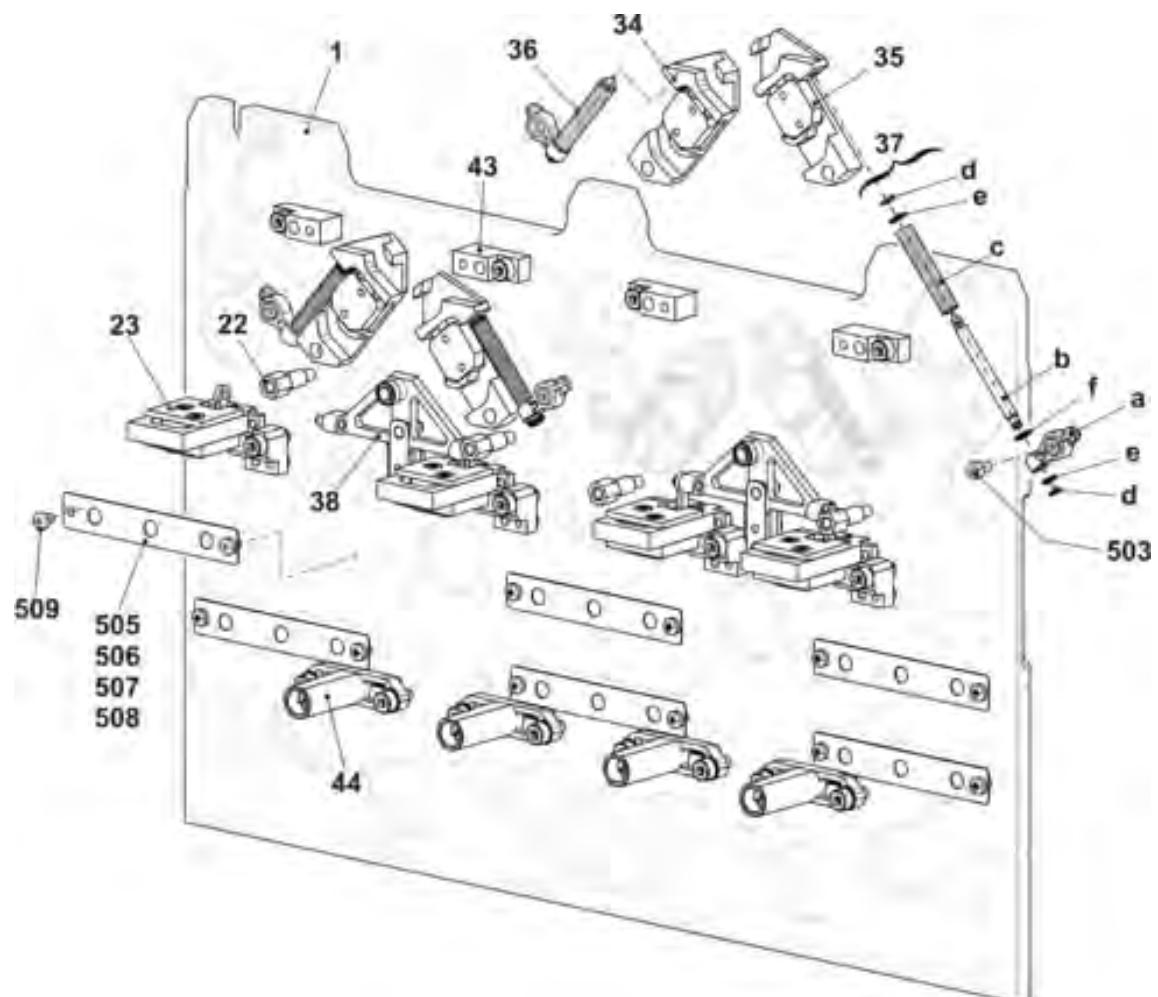
5.9.1 三角 E7.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------------------------|---------|-----|------------------------------|---------|
| 2 | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 24 | 集圈压块 | 253 828 |
| 3 | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | 25 | 限位三角E10 E7.2 | 251 993 |
| 4 | 上入口三角E10-18 | 256 689 | 26 | 导向三角E10 | 251 994 |
| 5 | 编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 021 | 27 | 螺丝 | 210 335 |
| 6 | 左侧薄板 E10-18 | 255 389 | 28 | 左侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 331 |
| 7 | 右侧薄板E10-18 | 255 390 | 29 | 右侧成圈三角E10-14 E7.2 | 254 332 |
| 8 | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | 30 | 集圈限位三角E10 E7.2 | 254 295 |
| 9 | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 | 31 | 起针三角底板E10-18 | 251 992 |
| 10 | 压力带E10-14 | 255 540 | 32 | 接圈三角E10-12 | 251 997 |
| 11 | 引导三角E10-18 | 258 161 | 33 | 不带分针的编织起针三角E10-12 | 254 334 |
| 12 | 引导三角E10-18 | 255 541 | | 不带分针的编织起针三角部分E10-12 | 254 335 |
| 13 | 左侧三角E10-18 | 255 613 | 39 | 右侧三角E10-18 | 258 154 |
| 14 | 右侧三角E10-18 | 255 614 | 40 | 左侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | 41 | 右侧编织定位三角E10-14 E6.2 E7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | 45 | 三角E10-18 | 251 888 |
| 17 | 左侧三角E10-18 | 258 153 | 49 | 限位三角E10-18 | 251 885 |
| 18 | 三角E10-18 | 258 152 | 50 | 翻针压块 | 253 838 |
| 19 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | 51 | 供给三角 | 210 185 |
| 20 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | 500 | 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |
| 21 | 选针三角E10-18 | 251 875 | 510 | 带帽螺丝M3x8 | 020 081 |



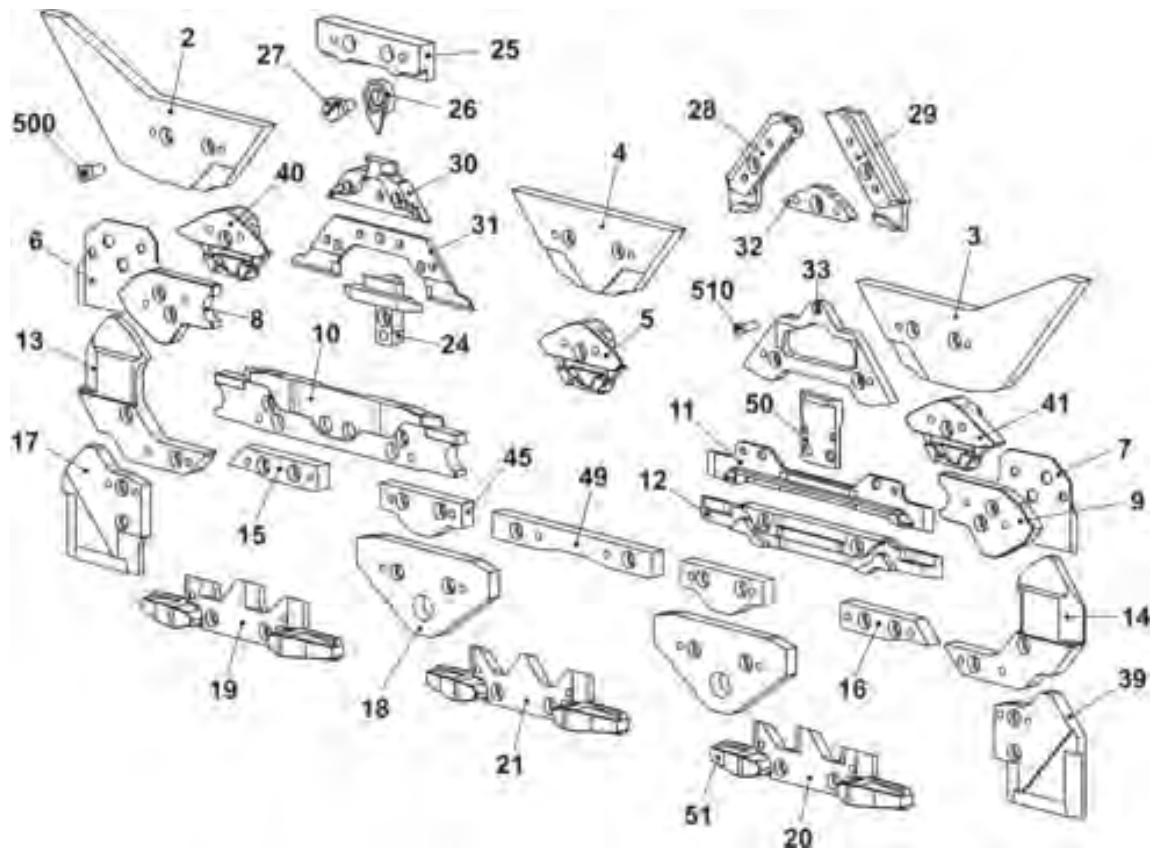
5.10 三角座 E8.2

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-----------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 整个三角座E8.2 | 259 262 | | | |
| 1 | 三角底板E10-18 | 258 158 | 37 | E 圆盘 | 259 647 |
| 22 | 支撑螺栓 | 254 839 | f | 垫圈 | 022 893 |
| 23 | 整个导向压块 | 253 480 | 38 | 整个滑动压块 | 251 834 |
| 34 | 整个左侧的成圈三角E16-18 | 251 965 | 43 | 握持片 | 251 828 |
| 35 | 整个右侧成圈三角E16-18 | 251 966 | 44 | 整个限位三角E10-18 | 251 889 |
| 36 | 整个左侧引导块 | 252 662 | 503 | 带帽螺丝M3x6 | 022 589 |
| 37 | 整个右侧引导块 | 252 663 | 505 | 垫片 0,03x12x75 | 022 828 |
| a | 引导块 | 258 148 | 506 | 垫片 0,05x12x75 | 022 829 |
| b | 弹簧杆 | 252 661 | 507 | 垫片 0,1x12x75 | 022 830 |
| c | 压缩弹簧 | 257 082 | 508 | 垫片 0,2x12x75 | 022 831 |
| d | 弹簧挡圈 | 023 565 | 509 | 沉头螺丝M3x4 | 023 142 |



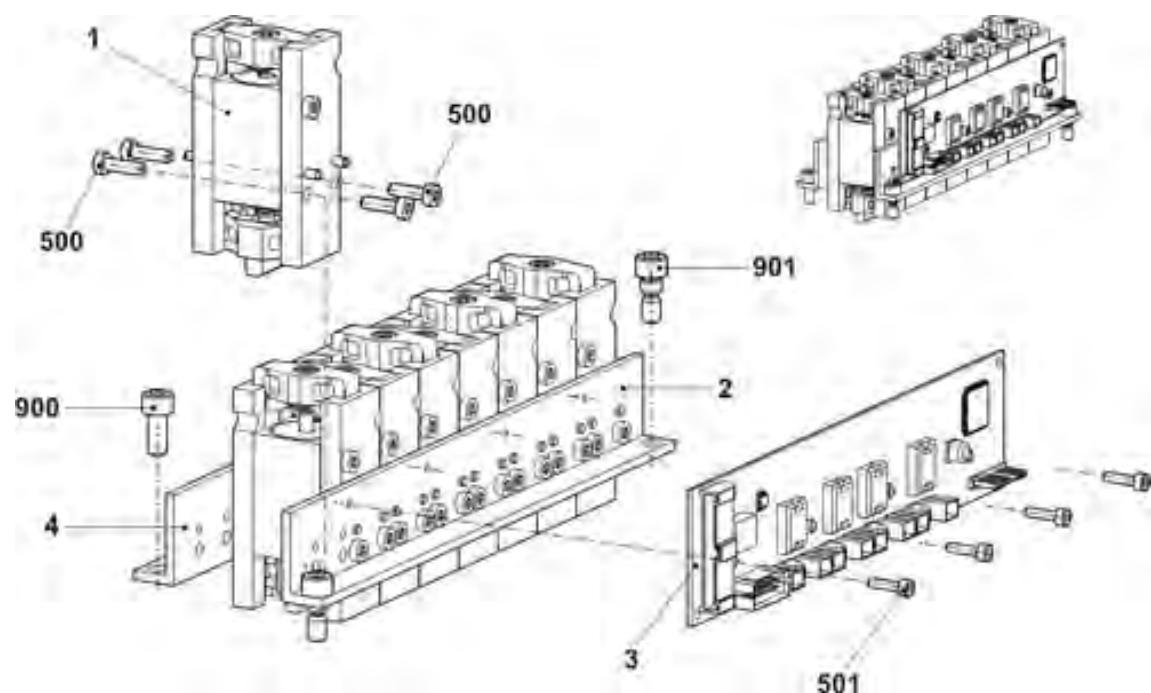
5.10.1 三角 E8.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-------------------|---------|-----|--|--------------------|
| 2 | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 24 | 集圈压块 | 253 828 |
| 3 | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | 25 | 限位三角E8.2 | 252 974 |
| 4 | 上入口三角E10-18 | 256 689 | 26 | 导向三角E16-18 | 252 656 |
| 5 | 编织定位三角E16-18 E8.2 | 255 027 | 27 | 螺丝 | 210 335 |
| 6 | 左侧薄板E10-18 | 255 389 | 28 | 左侧成圈三角E16-18 E8.2 | 254 338 |
| 7 | 右侧薄板E10-18 | 255 390 | 29 | 右侧成圈三角E16-18 E8.2 | 254 339 |
| 8 | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | 30 | 集圈限位三角E8.2 | 254 302 |
| 9 | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 | 31 | 起针三角底板E10-18 | 251 992 |
| 10 | 压力带E16-18 | 256 681 | 32 | 接圈三角E8.2 | 252 975 |
| 11 | 上引导三角E10-18 | 258 161 | 33 | 不带分针的编织起针三角E16-18 不带分针的编织起针三角部分E16-18 | 254 340 254 341 |
| 12 | 引导三角E10-18 | 255 541 | 39 | 右侧三角E10-18 | 258 154 |
| 13 | 左侧三角E10-18 | 255 613 | 40 | 左侧编织定位三角E16-18 E8.2 | 255 028 |
| 14 | 右侧三角E10-18 | 255 614 | 41 | 右侧编织定位三角E16-18 E8.2 | 255 029 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | 45 | 三角E10-18 | 251 888 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | 49 | 限位三角E10-18 | 251 885 |
| 17 | 左侧三角E10-18 | 258 153 | 50 | 翻针压块 | 253 838 |
| 18 | 三角E10-18 | 258 152 | 51 | 供给三角 | 210 185 |
| 19 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | 500 | 带帽螺丝M4x8 | 020 091 |
| 20 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | 510 | 带帽螺丝M3x8 | 020 081 |
| 21 | 选针三角E10-18 | 251 875 | | | |



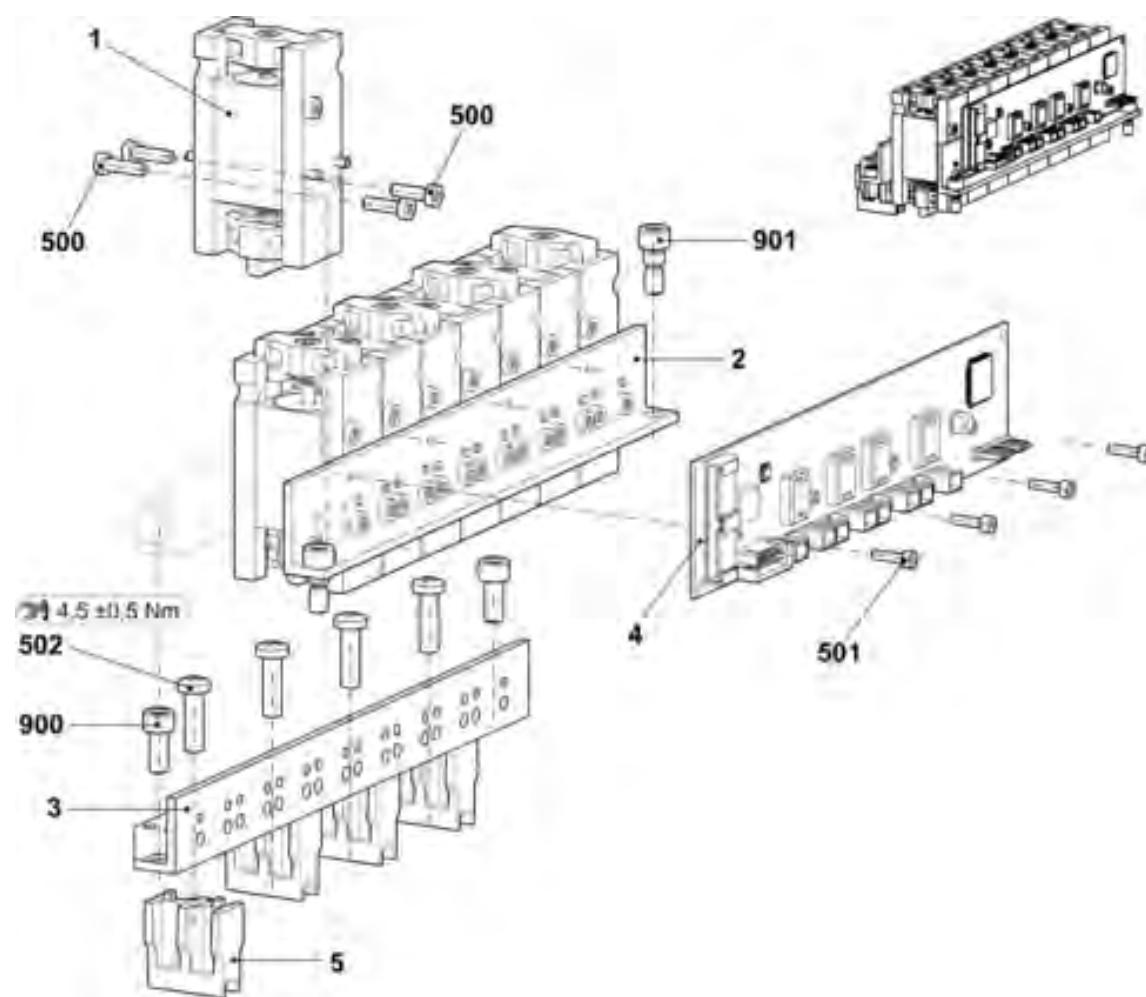
5.11 没有导轨部分的导纱器驱动

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



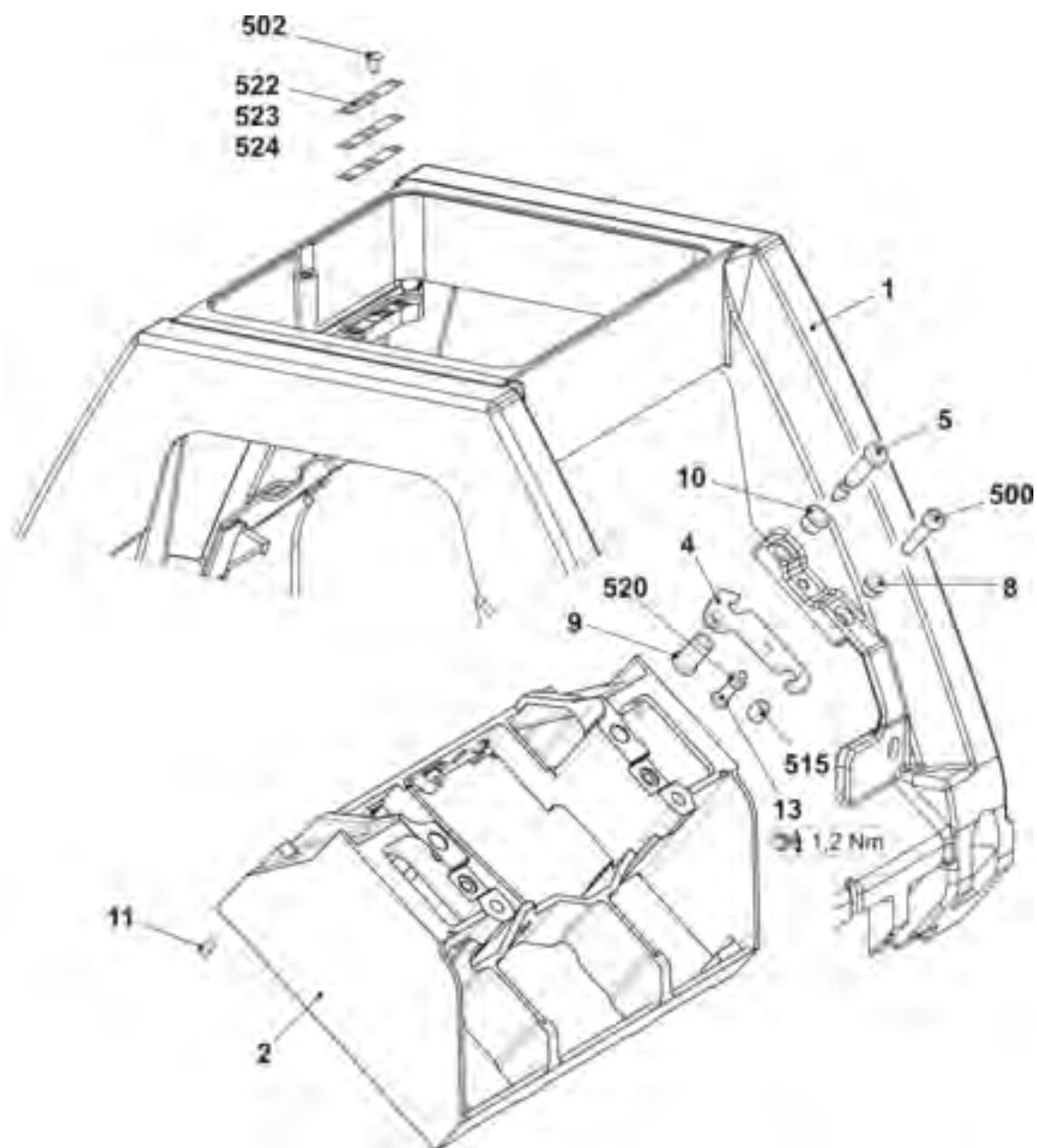
5.12 带导轨部分的导纱器驱动

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



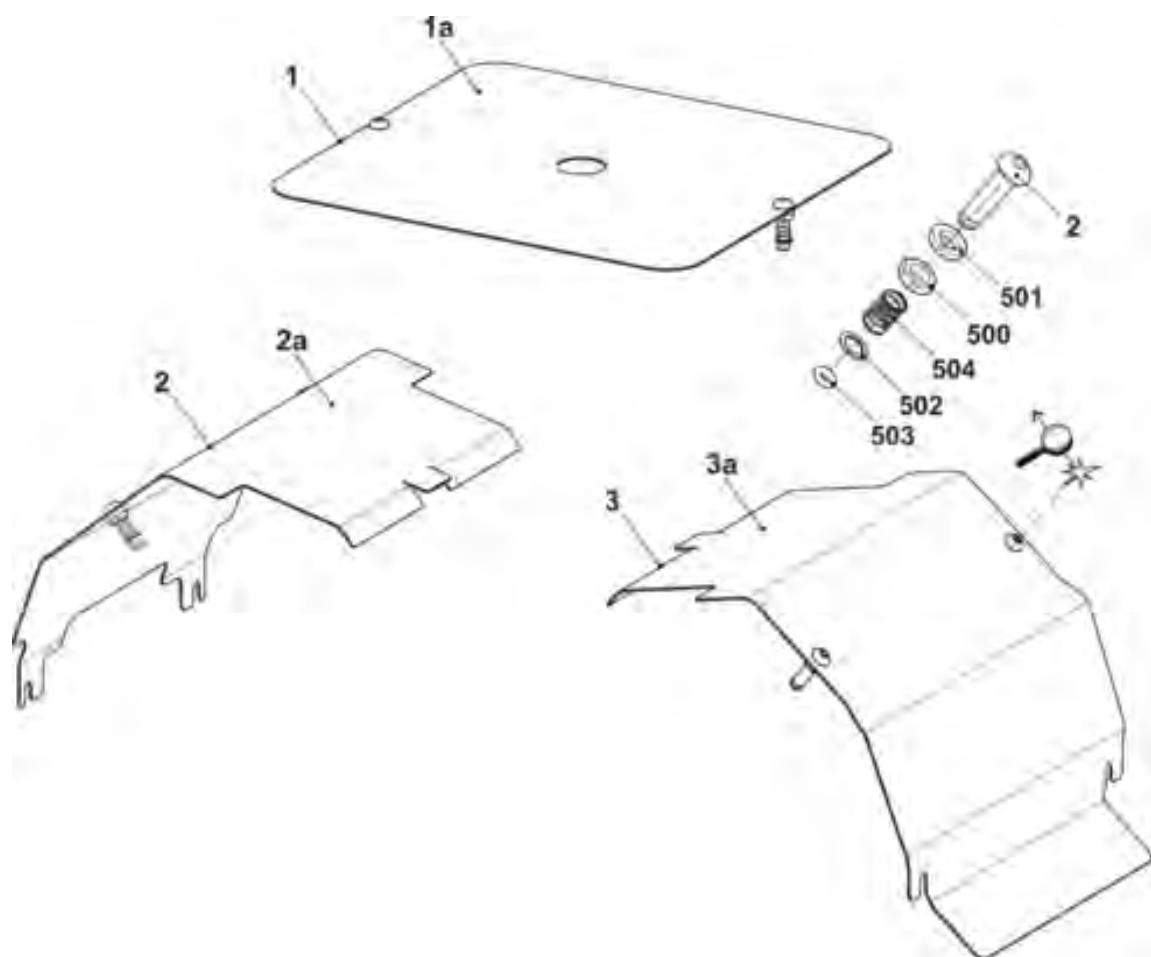
5.13 机头

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 总共配有2个 三角座的机头502 | 258 453 | 11 | 偏心轮 | 222 983 |
| 1 | 2系 统机头框架 | 258 433 | 13 | 连接点定位螺栓 | 244 179 |
| 2 | 整个2系 统机头 | 259 691 | 500 | 带帽螺丝M8x30 | 020 143 |
| 4 | 垫片 | 225 312 | 502 | 沉头螺丝M6x10 | 023 183 |
| 5 | 双头螺钉 | 211 750 | 520 | 弹簧挡圈6 | 021 022 |
| 8 | 衬套 | 207 546 | 522 | 垫片 0,2x10x70 | 023 699 |
| 9 | 衬套 | 209 275 | 523 | 垫片 0,1x10x70 | 023 698 |
| 10 | 衬套 | 209 274 | 524 | 垫片 0,05x10x70 | 023 697 |



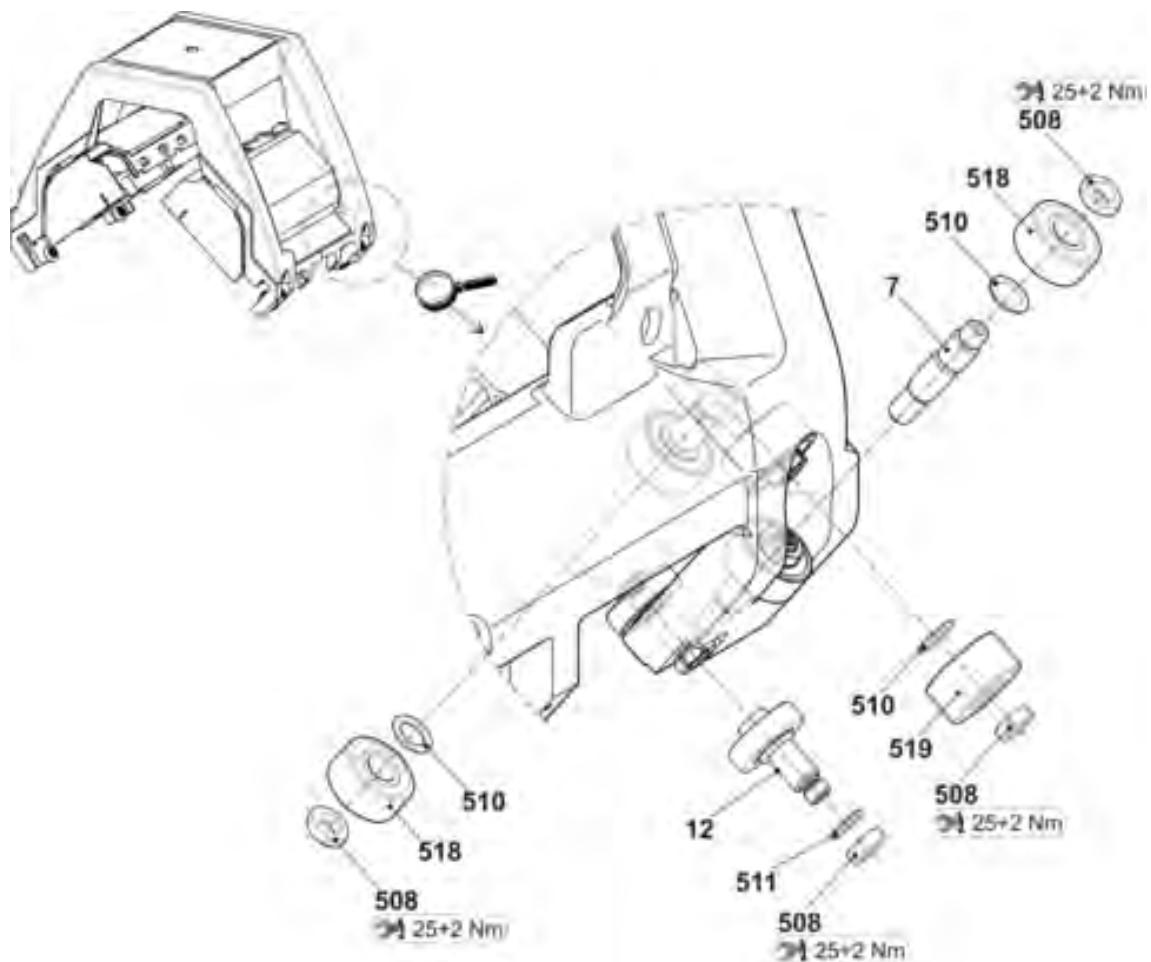
5.14 机头盖

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|-----------------|---------|-------------|-------------------------|---------|
| 1 | 2系 统机头顶盖 | 257 102 | 10 | 定位螺栓 | 242 382 |
| | 1a 机头顶盖, 2个 三角座 | 253 317 | | 500 六角螺母M6 | 257 088 |
| 2 | 机头后盖的2个 三角装置 | 257 175 | 501 | 垫圈6.1x9x0.5 | 023 554 |
| | 2a 机头后盖, 2个 三角座 | 253 319 | | 502 锯齿形锁定垫圈 6,4 | 022 385 |
| 3 | 机头前盖, 2个 三角座 | 257 174 | 503 O形 环3x2 | | 242 420 |
| | 3a 机头前盖, 2个 三角座 | 253 318 | | 504 压缩弹簧0,48x7,02x17,29 | 023 654 |



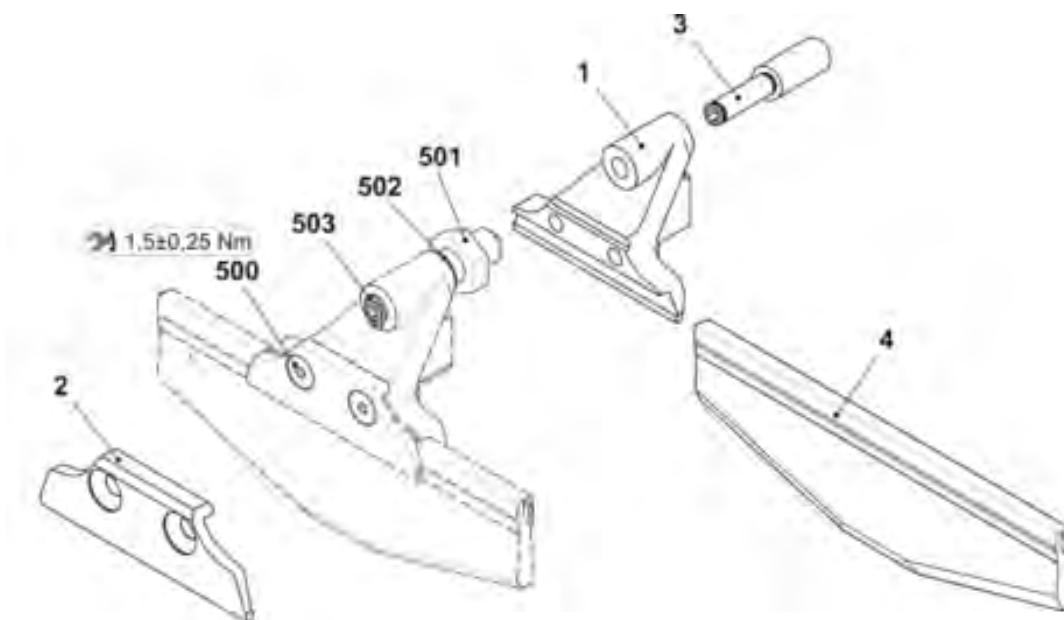
5.15 机头导向

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



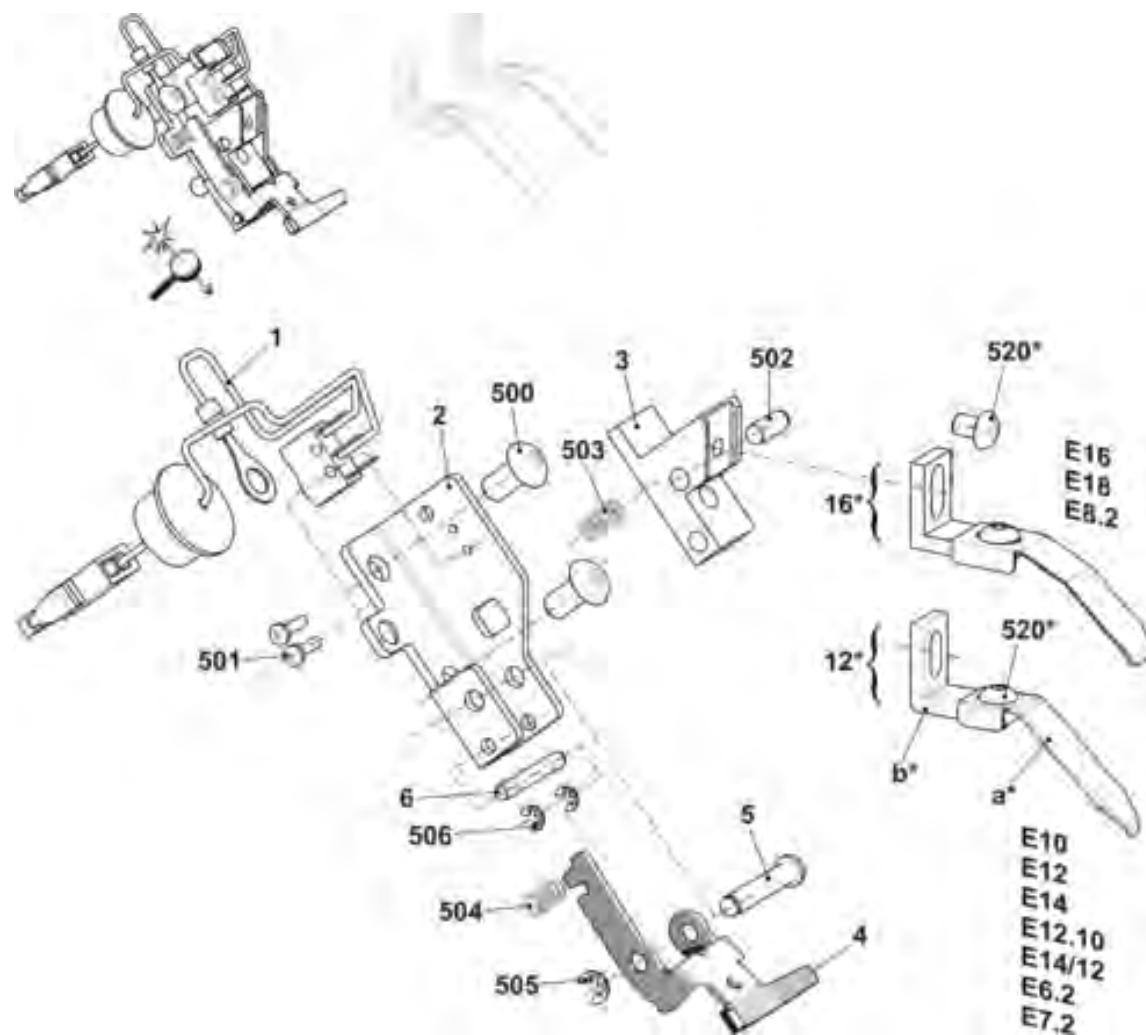
5.16 毛刷支架

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|--|---------|-----|--|---------|
| Σ | 整个毛刷握持器 | | 4 | 毛刷 | |
| | E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E12m.10 E1 4/12 | 252 749 | | E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E12m.10 E1 4/12 | 243 074 |
| | E16 E18 E8.2 | 213 710 | | E16 E18 E8.2 | 203 254 |
| 1 | 毛刷支架 | 213 009 | 500 | 沉头螺丝M4x12 | 023 062 |
| 2 | 毛刷夹 | 213 010 | 501 | 六角螺母M8x5 | 023 750 |
| 3 | 螺纹杆 | 209 740 | 502 | 垫圈5x10x0,5 | 023 348 |
| | | | 503 | 锁定环5x0,6 | 023 347 |



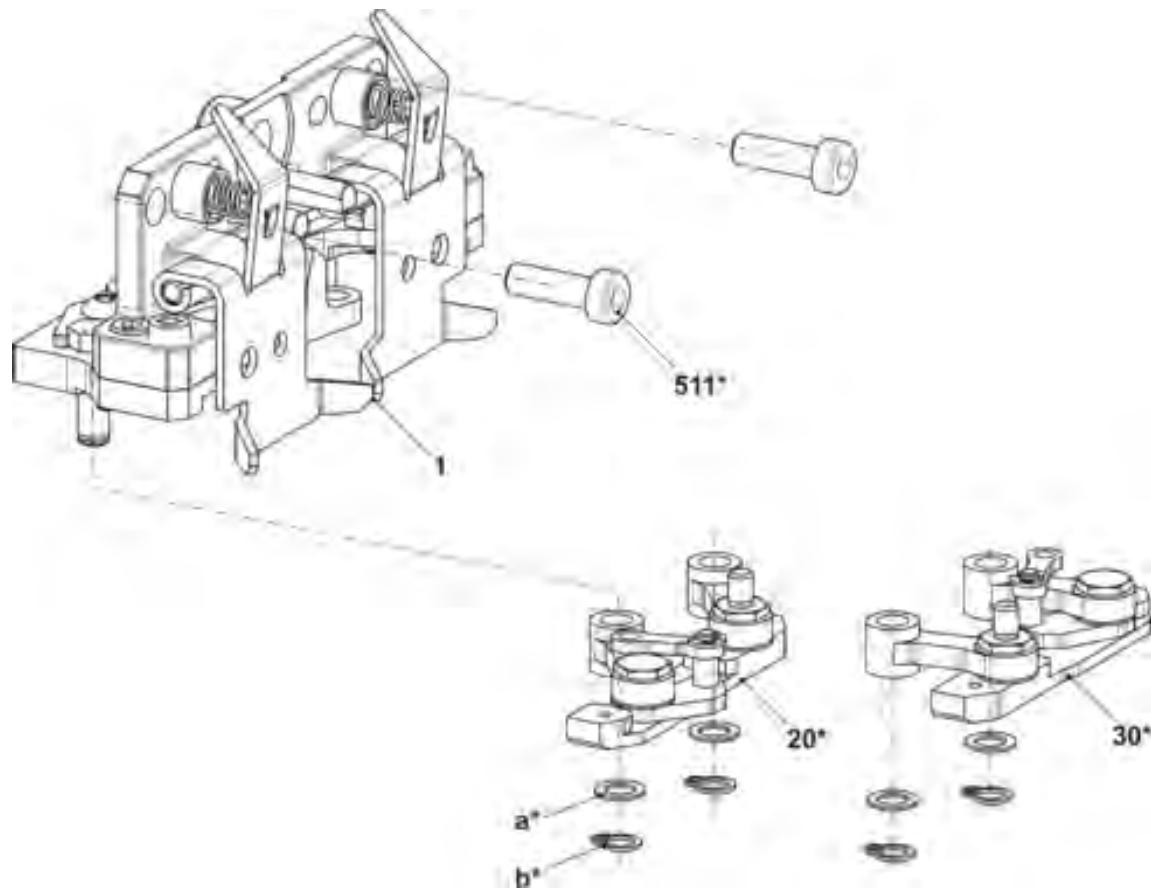
5.17 探针器

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|-------------|---------|--|---------------------|---------|
| Σ | 预装探针器E10-18 | 256 475 | 503 504 505 506 12* 16* | 压缩弹簧4,3x0,45x10 | 021 398 |
| 1 | 整个探针器电缆 | 261 856 | | 压缩弹簧0,32x4,00x13,10 | 256 952 |
| 2 | 固定架 | 256 476 | | 弹簧挡圈2,3 | 021 018 |
| 3 | 开关触动摇杆 | 256 477 | | 弹簧挡圈1,9 | 023 565 |
| 4 | 排列板 | 256 094 | | 预装探针片 E10-14 | 256 454 |
| 5 | 销子 | 256 492 | | a* 传感器 E10-14 | 255 758 |
| 6 | 停位螺栓 | 256 493 | | b* 角托 | 255 757 |
| 500 | 盘头螺丝M5x10 | 023 247 | | 520* 盘头螺丝M4x6 | 023 427 |
| 501 | 盘头螺丝M2x8 | 258 310 | | 预装探针片E16-18 | 256 784 |
| 502 | 定位销4x10-A | 023 753 | | a* 传感器E16-18 | 255 759 |



5.18 沉降片控制

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|------|---|---------|-----|---|---------|
| 1 | 整个沉降片控制 | | 20* | 整个右侧摆杆滑块 | |
| | E10 | 259 626 | | E10 | 256 391 |
| | E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E6.2 | 259 627 | | E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E6.2 | 256 392 |
| | E16 E18 E8.2 | 259 628 | | E16 E18 E8.2 | 256 393 |
| | E7.2 | 259 629 | | E7.2 | 256 394 |
| | E8.2 | 259 630 | | E8.2 | 256 395 |
| 511* | 带帽螺丝M5x16 | 023 141 | 30* | 整个左侧摆杆滑块 | |
| | | | | E10 | 256 396 |
| | | | | E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E6.2 | 256 397 |
| | | | | E16 E18 E8.2 | 256 398 |
| | | | | E7.2 | 256 399 |
| | | | | E8.2 | 256 400 |
| | | | a* | 垫圈5x10x0,5 | 023 348 |
| | | | b* | 锁定环5x0,6 | 023 347 |



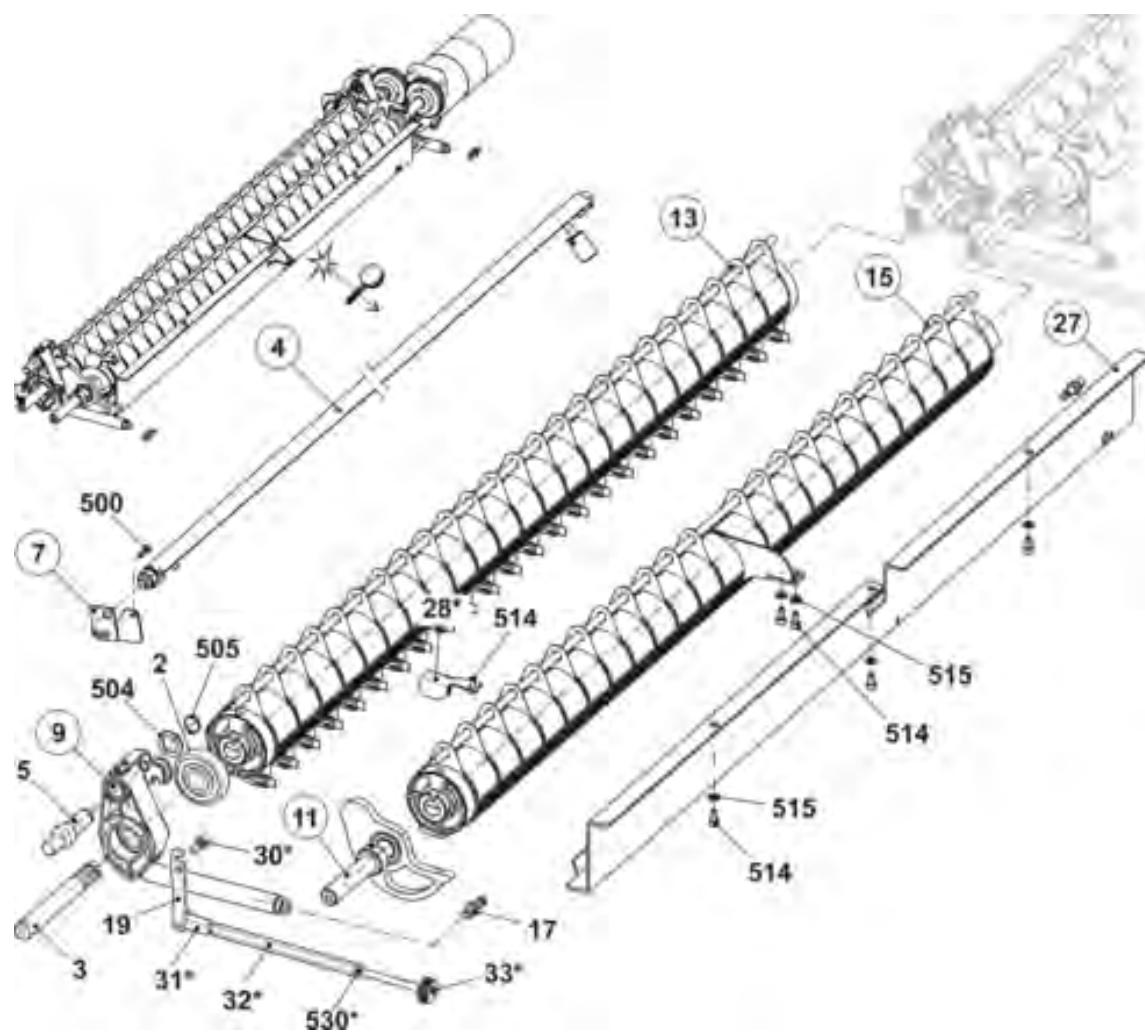


6 主牵拉

6.1 牵拉辊和左侧轴承

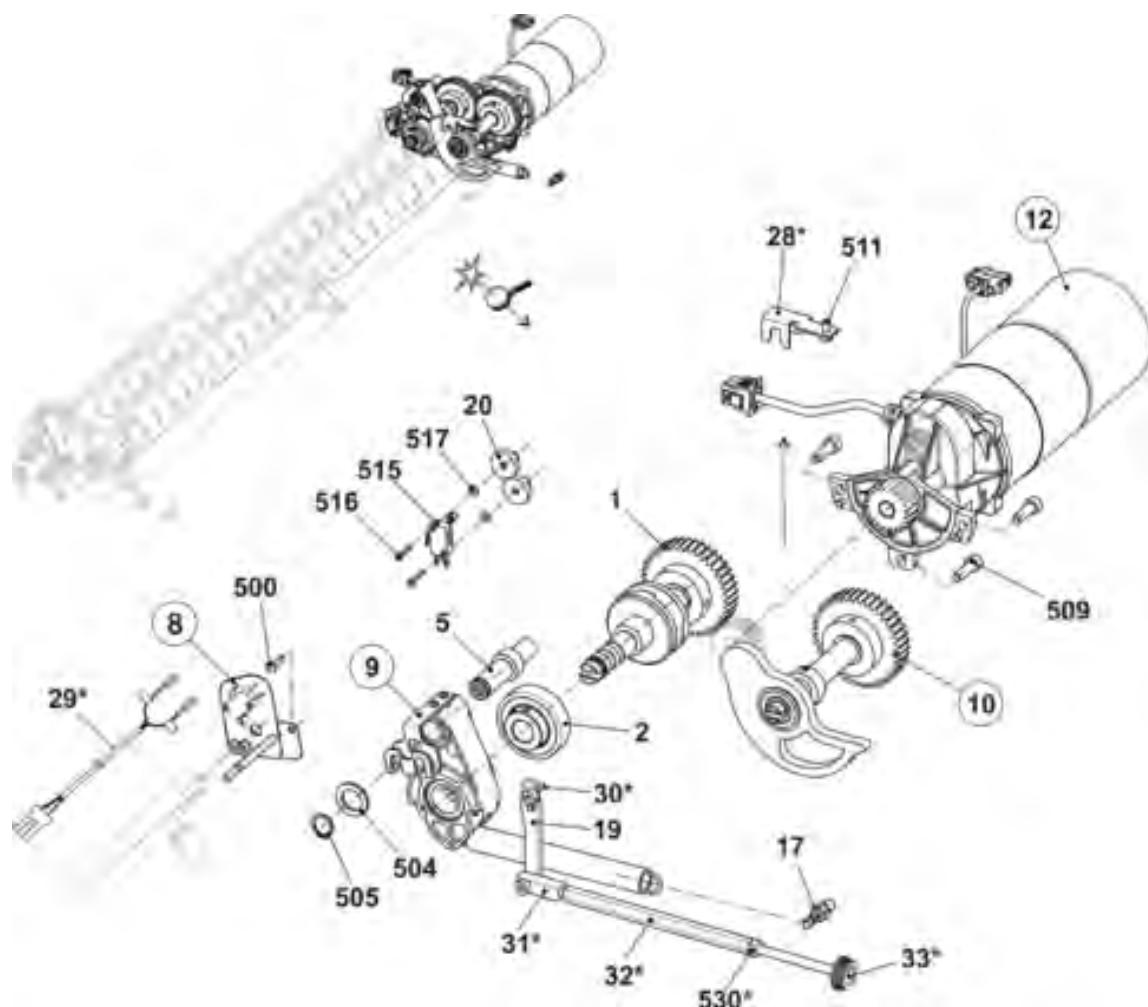
6.1 牵拉辊和左侧轴承

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------------|---------|------|-----------|---------|
| Σ | 整个主牵拉辊 | | 19 | 停位杆 | 256 078 |
| 2 | 整个轴承套 | 244 459 | 27 | 整个角轨 | 251 550 |
| 3 | 后部左轴 | 221 012 | 500 | 螺丝50x15 | 251 728 |
| 4 | 整个后部防缠绕板 | 259 985 | 504 | 垫圈18 | 023 295 |
| 5 | 销子 | 208 538 | 505 | 锁定环18x1,2 | 020 955 |
| 7 | 整个左安装板 | 231 725 | 514 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
| 9 | 摆动安装轴承 | 251 761 | 515 | 垫圈6 | 022 431 |
| 11 | 左侧全浮动轴 | 251 984 | 28* | 左侧的金属片支架 | 251 766 |
| 13 | 整个后部牵拉辊E5-14 | 251 683 | 30* | 双头螺钉 | 257 000 |
| | 整个后部牵拉辊E16-18 | 257 109 | 31* | 连接片 | 256 999 |
| 15 | 整个前端牵拉辊 | 251 681 | 32* | 连接杆 | 256 998 |
| 15 | 整个前端牵拉辊E16-18 | 251 681 | 33* | 压花螺丝 | 250 608 |
| 17 | 弹簧螺栓 | 221 143 | 530* | 六角螺母M8-6 | 020 838 |



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

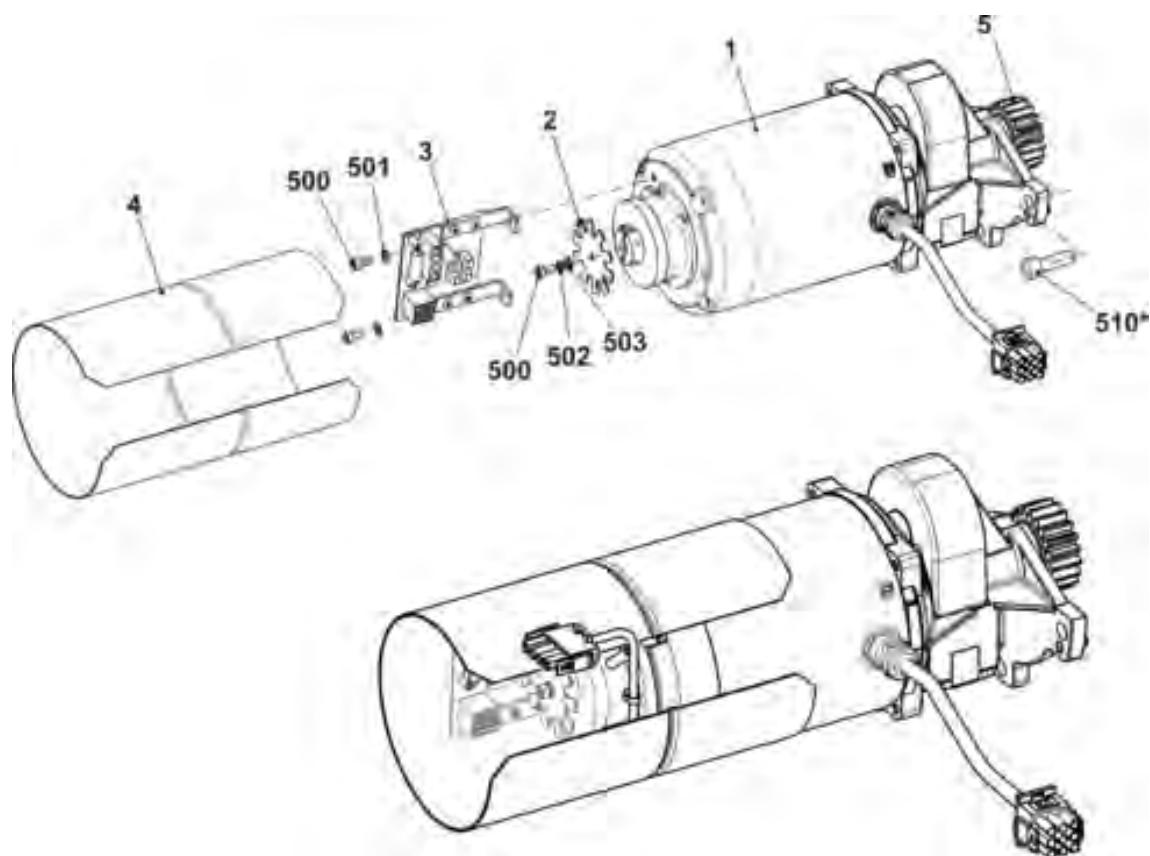
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|---------|---------|------|----------------|---------|
| Σ | 整个主牵拉辊 | | 505 | 锁定环18x1,2 | 020 955 |
| 1 | 整套离合器 | 251 677 | 509 | 带帽螺丝M8x25-12.9 | 020 142 |
| 2 | 整个轴承套 | 244 459 | 511 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |
| 5 | 销子 | 208 538 | 515 | 微动开关 | 210 510 |
| 8 | 整个右安装板 | 260 090 | 516 | 带帽螺丝M3x20 | 023 221 |
| 9 | 摆动安装轴承 | 251 761 | 517 | 垫圈3 | 023 657 |
| 10 | 右侧全浮动轴 | 251 985 | 28* | 右侧的金属片支架 | 251 765 |
| 12 | 整个牵拉马达 | 253 803 | 29* | 绕板连接电缆 | 241 703 |
| 17 | 弹簧螺栓 | 221 143 | 30* | 双头螺钉 | 257 000 |
| 19 | 停位杆 | 256 078 | 31* | 连接片 | 256 999 |
| 20 | 螺纹衬套 | 222 522 | 32* | 连接杆 | 256 998 |
| 500 | 螺丝50x15 | 251 728 | 33* | 压花螺丝 | 250 608 |
| 504 | 垫圈18 | 023 295 | 530* | 六角螺母M8-6 | 020 838 |



6.3 脉冲发生器和马达

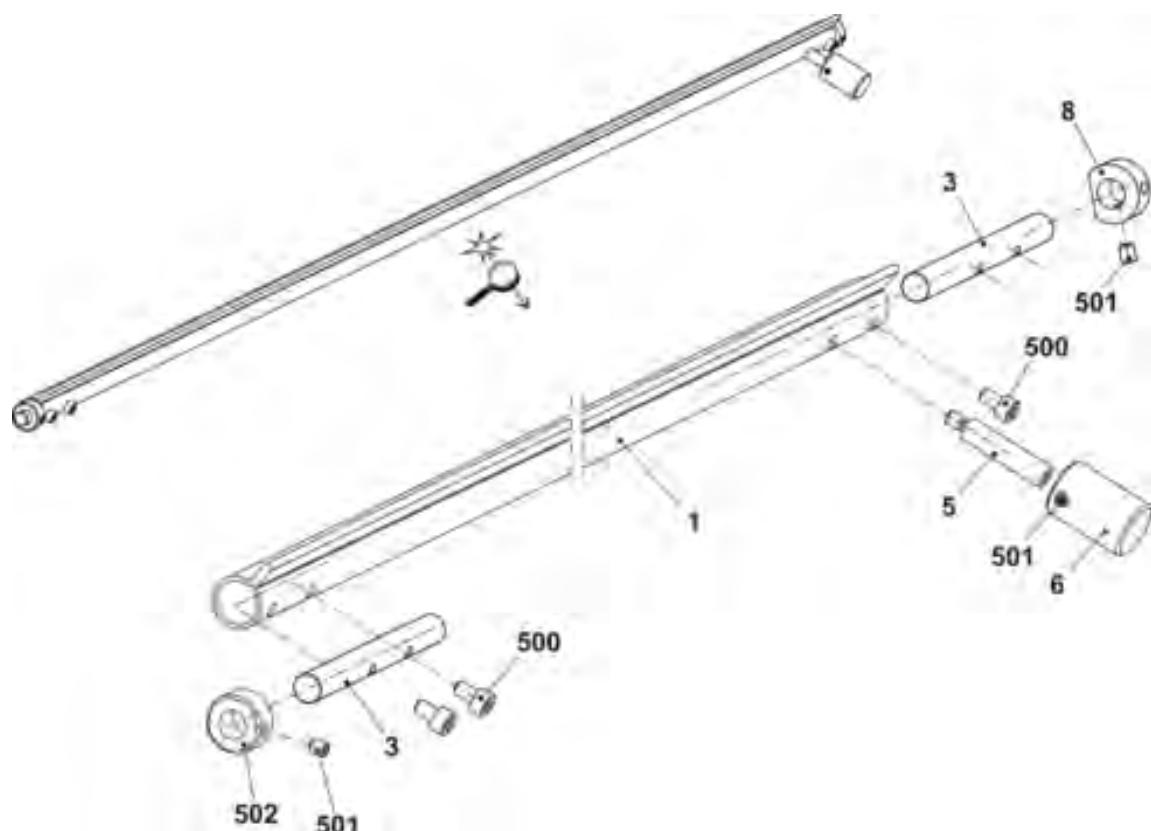
6.3 脉冲发生器和马达

| 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 |



6.4 防缠绕板

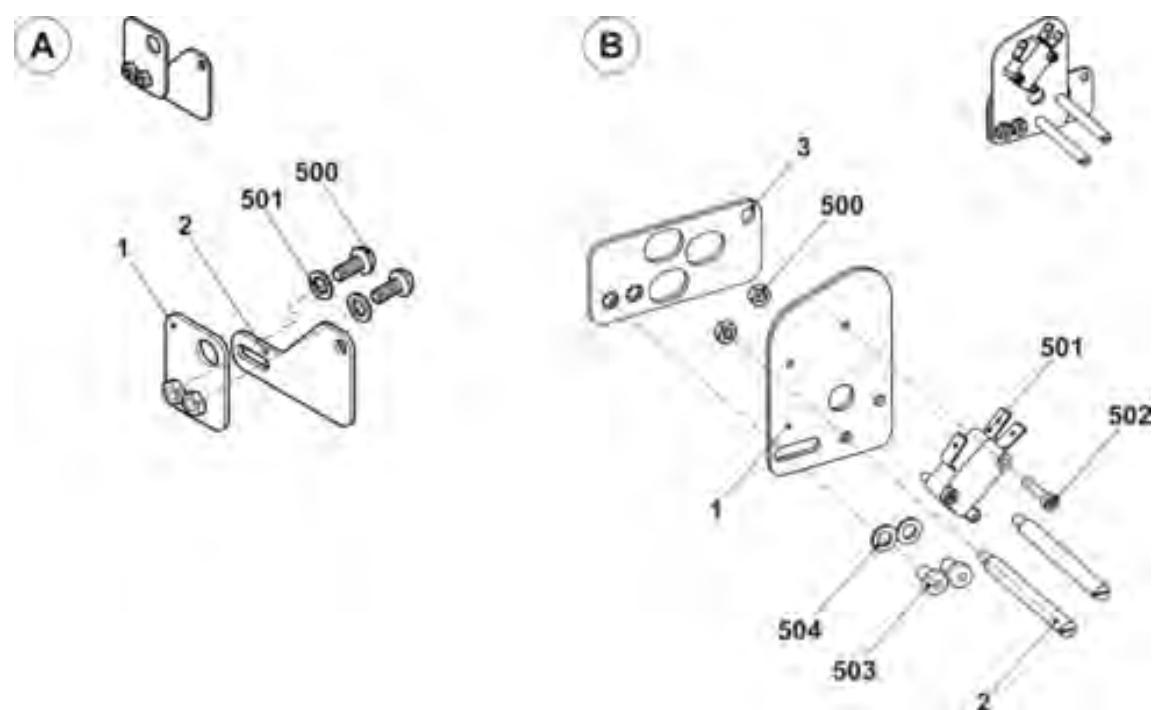
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------|---------|----|-----|----------|
| Σ | 整个后部防缠绕板角 | 259 985 | 8 | 三角 | 260 109 |
| 1 | 防缠绕板 | 259 971 | | 500 | 带帽螺丝M5x8 |
| 3 | 啮合轴 | 259 969 | | 501 | 固定螺栓M5x6 |
| 5 | 销子 | 228 310 | | 502 | 固定轴环 |
| 6 | 调节砝码 | 229 248 | | | |
| | | | | | |



6.5 安装板

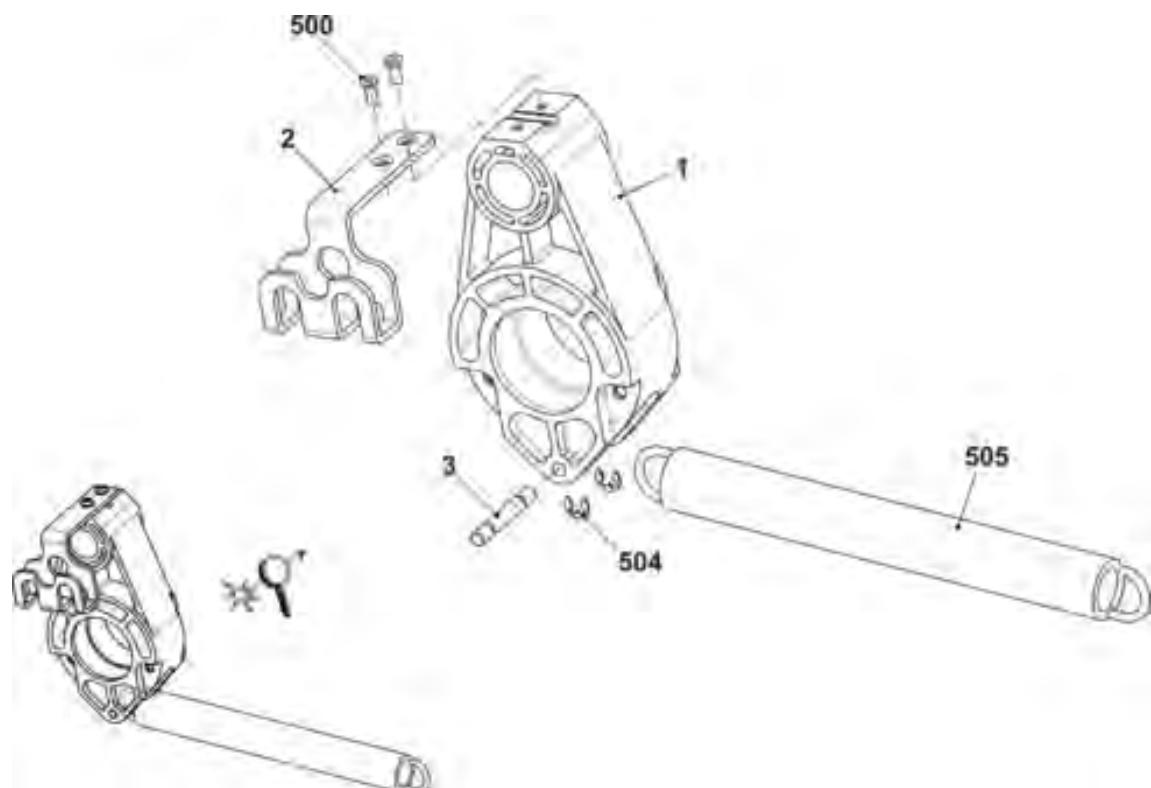
6.5 安装板

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



6.6 摆动安装轴承

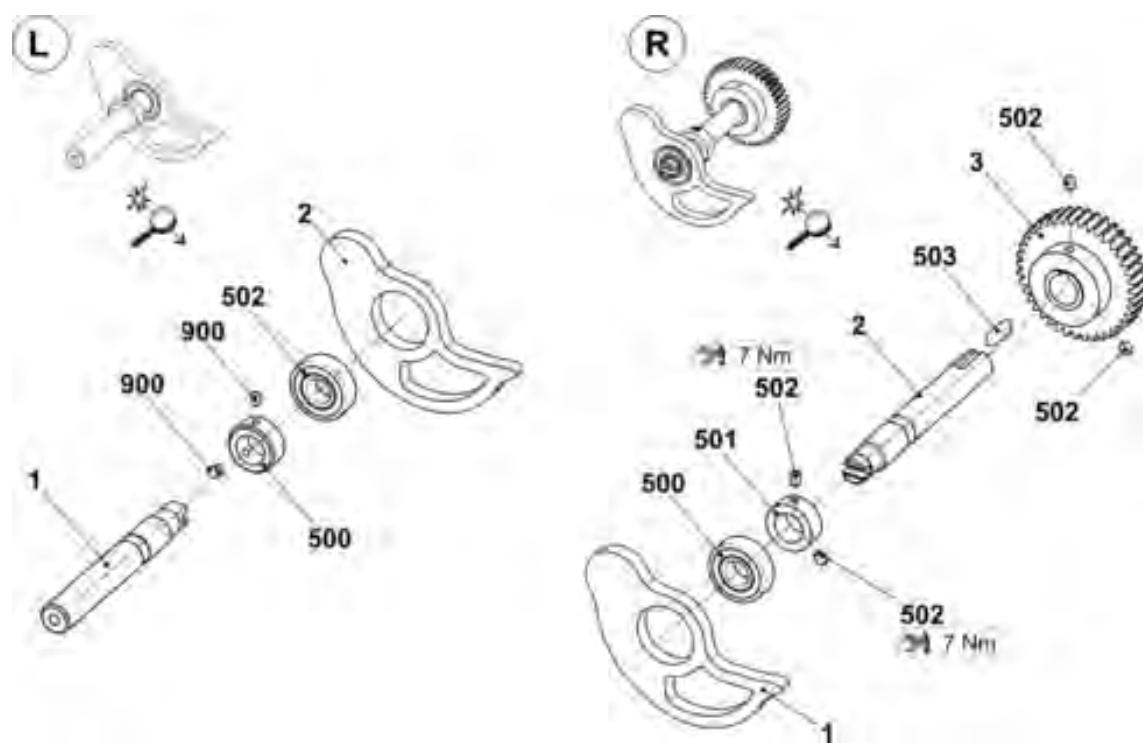
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|--------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 摆动安装轴承 | 251 761 | 500 | | |
| 1 | 摆动安装轴承 | 241 996 | | 螺丝M35x10 | 259 102 |
| 2 | 金属片支架 | 251 749 | | 弹簧挡圈4 | 021 020 |
| 3 | 啮合轴 | 251 758 | | 张力弹簧21x3,0x192 | 240 217 |



6.7 全浮动轴

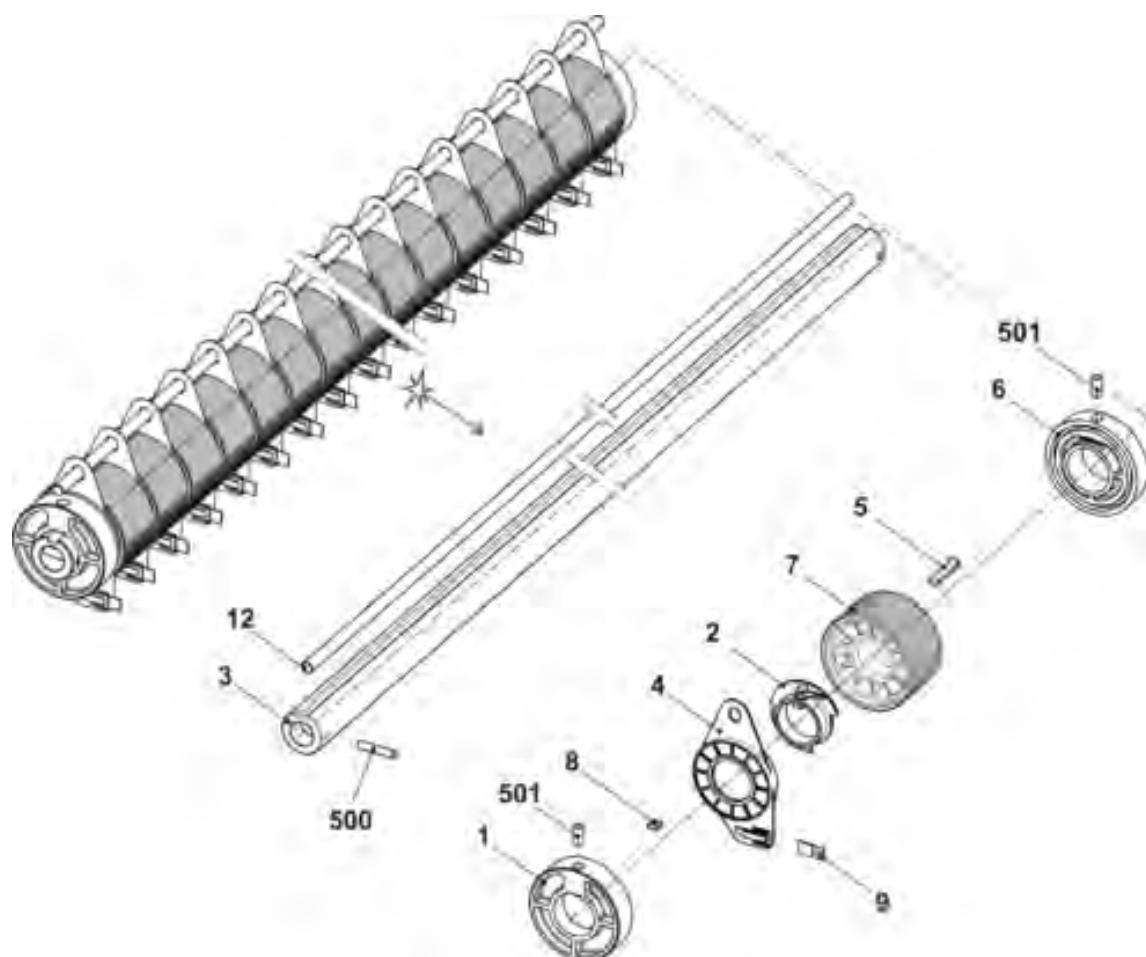
6.7 全浮动轴

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



6.8 后牵拉辊

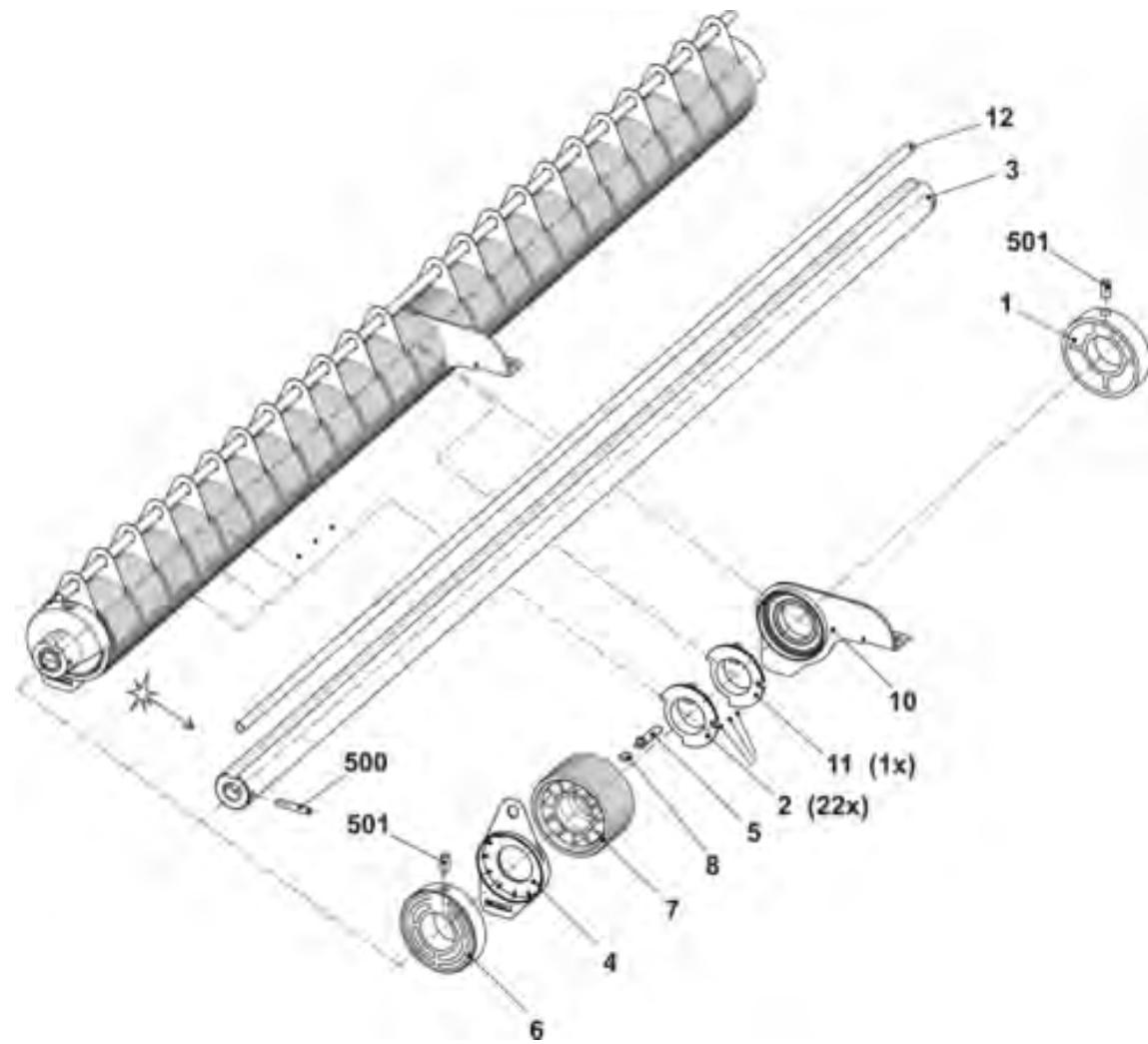
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 整个后部牵拉辊E5-14 | 251 683 | | | |
| | 整个后部牵拉辊E16-18 | 257 109 | 7 | 辊(E5-14) | 206 770 |
| 1 | 左环 | 255 830 | 7 | 辊(E16-18) | 231 400 |
| 2 | 左停止环 | 204 369 | 8 | 间隔片 | 222 062 |
| 3 | 轴 | 251 682 | 9 | 毛刷 | 225 819 |
| 4 | 防缠绕板 | 241 612 | 12 | 杆 | 251 769 |
| 5 | 间隔片 | 240 104 | 500 | 定位销6x32 | 020 685 |
| 6 | 右环 | 255 831 | 501 | 固定螺栓M8x16 | 258 910 |



6.9 前牵拉辊

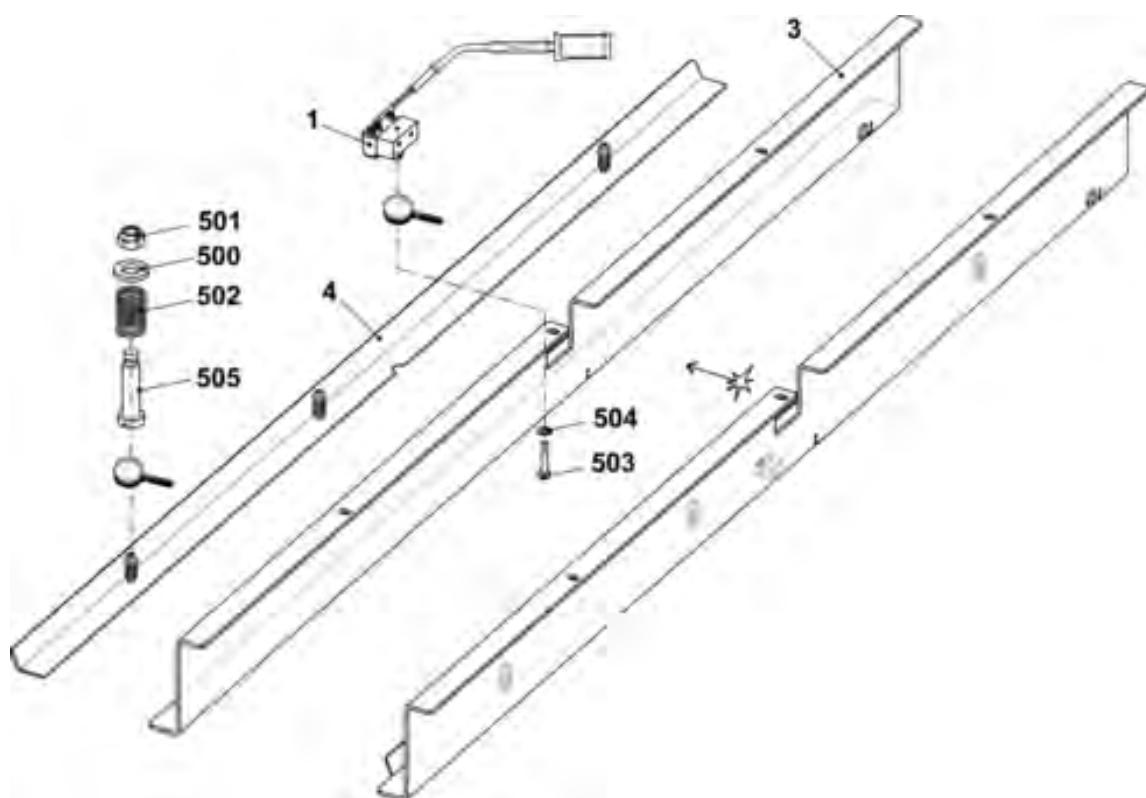
6.9 前牵拉辊

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|---------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 整个前端牵拉辊 | 251 681 | 7 | 辊 | 206 770 |
| 1 | 左环 | 255 830 | 8 | 间隔片 | 222 062 |
| 2 | 左停止环 | 204 369 | 10 | 支架 | 252 506 |
| 3 | 轴 | 251 680 | 11 | 左停止环 | 222 910 |
| 4 | 防缠绕板 | 241 612 | 12 | 杆 | 251 769 |
| 5 | 间隔片 | 240 104 | 500 | 定位销6x32 | 020 685 |
| 6 | 右环 | 255 831 | 501 | 固定螺栓M8x16 | 258 910 |



6.10 角轨

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|------------|---------|---------------------------------|------------------|---------|
| Σ | 整个角轨 | 251 550 | 501 502 503 504 505 | 六角螺母M5-8 | 023 541 |
| 1 | 整个(电 缆) 开关 | 221 265 | | 压缩弹簧0,8x9,2x27,5 | 023 537 |
| 3 | 角轨 | 251 548 | | 带帽螺丝M2x12 | 023 522 |
| 4 | 卷绕板 | 251 549 | | 垫圈2 | 022 908 |
| 500 | 垫圈6 | 022 431 | | 轴肩螺丝M5x20x5 | 023 675 |



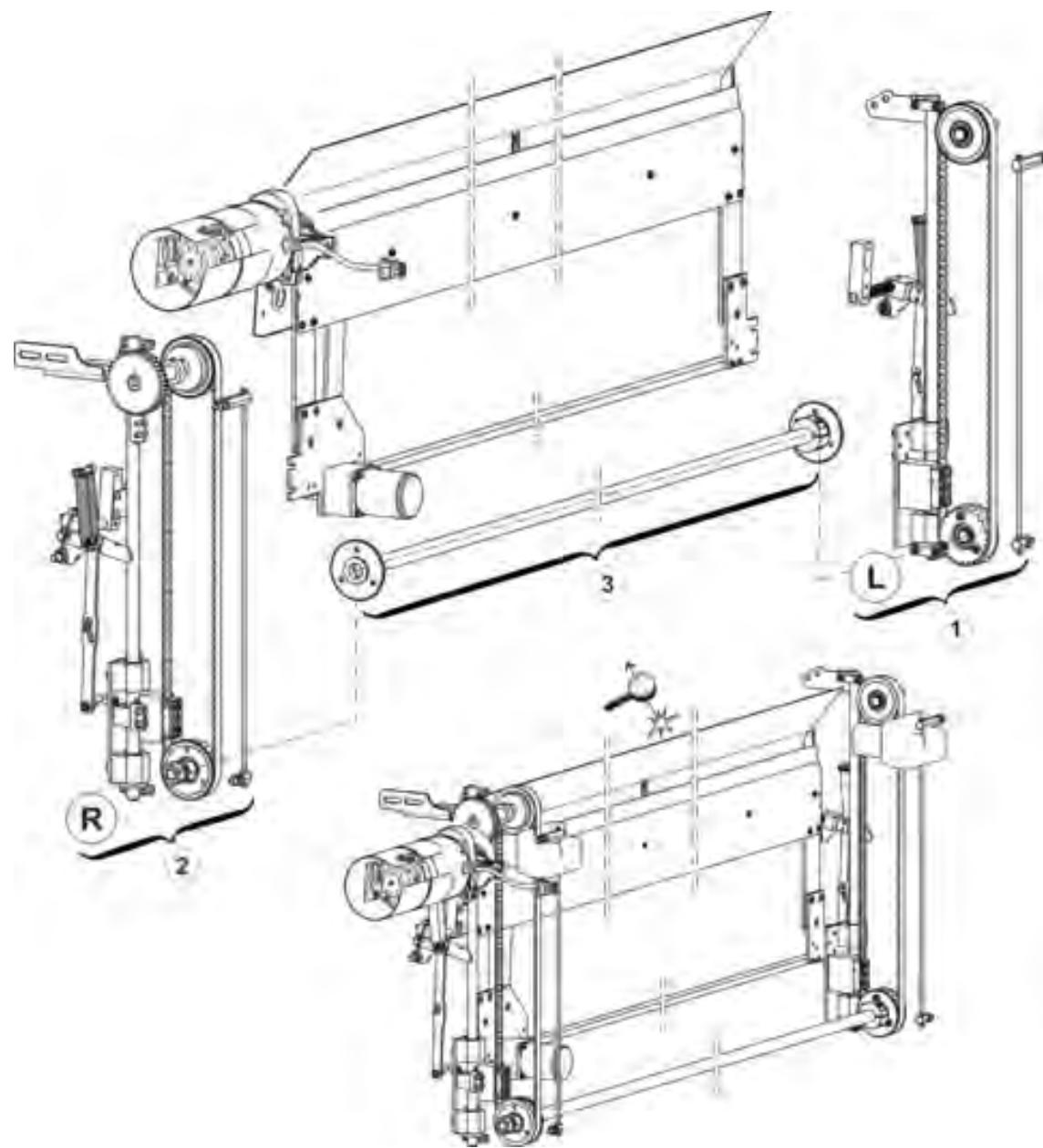
7 牵拉梳



7.1 牵拉梳牵拉

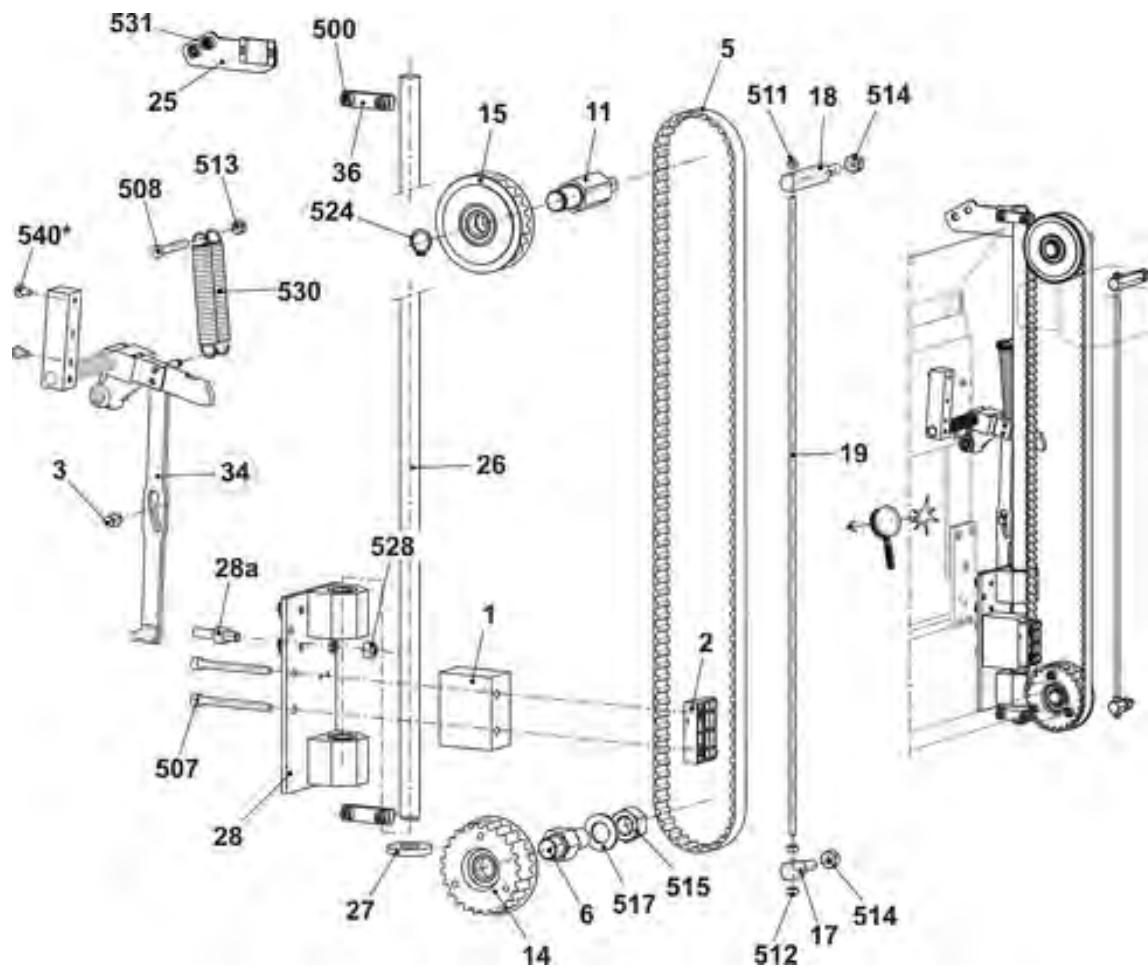
7.1 牵拉梳牵拉

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|---------|---------|----|---------------------------|---------|
| Σ | 牵拉梳 | | | | |
| 1 | 左侧牵拉梳 | 256 836 | 3 | E12 E6.2 E6.2(12m.10) | 253 789 |
| 2 | 右侧牵拉梳 | 256 837 | | E14 E7.2 E7.2(14/12) | 253 840 |
| 3 | 牵拉梳牵拉三角 | | | E16 E8.2 | 257 020 |
| | E10 | 262 015 | | E18 | 257 021 |



7.2 左侧牵拉梳

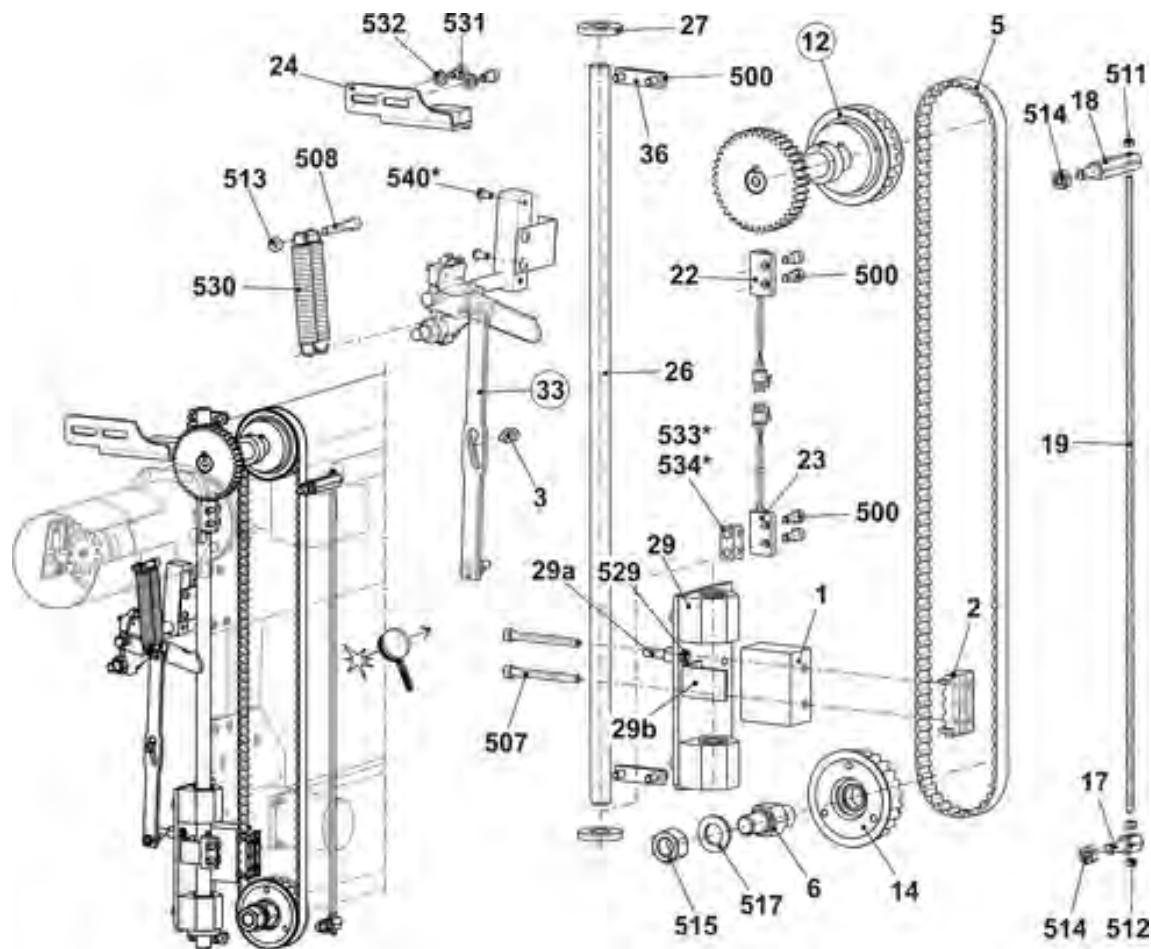
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|----------------|---------|------|----------------------------|---------|
| Σ | 左侧牵拉梳 | 256 836 | | | |
| 1 | 夹片 | 209 379 | | 528 六角螺母M8-6 | 020 838 |
| 2 | 压板 | 241 967 | 34 | 左旋转杆 | 252 859 |
| 3 | 螺栓 | 222 152 | 36 | 夹板 | 227 159 |
| 5 | 齿形皮带16T10/1300 | 240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



7.3 右侧牵拉梳

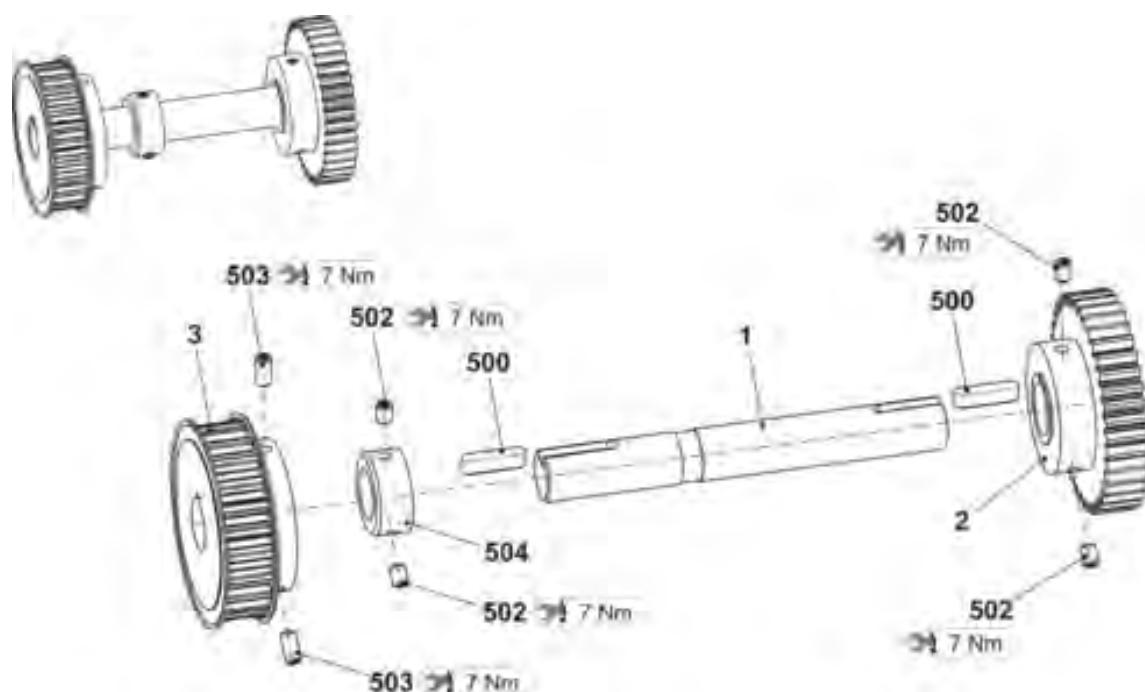
7.3 右侧牵拉梳

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|----------------|---------|-----------------------|--------------|---------|
| Σ | 右侧牵拉梳 | 256 837 | | | |
| 1 | 夹片 | 209 379 | | 529 六角螺母M8-6 | 020 838 |
| 2 | 压板 | 241 967 | 33 | 右旋转杆 | 252 858 |
| 3 | 螺栓 | 222 152 | 36 | 夹板 | 227 159 |
| 5 | 齿形皮带16T10/1300 | 240 065 | 500 带帽螺丝M6x16 | 020 135 | |
| 6 | 偏心销 | 222 320 | 507 带帽螺丝M6x65 | 240 162 | |
| 12 | 整个传动轴梳 | 214 583 | 508 带帽螺丝M6x45 | 022 689 | |
| 14 | 在最底部的齿状锁定垫圈 | 211 822 | 511 六角螺母M5-8 | 023 541 | |
| 17 | 支撑螺栓 | 222 315 | 512 六角螺母M5-6 | 020 835 | |
| 18 | 支撑螺栓 | 240 056 | 513 六角螺母M6-6 | 020 836 | |
| 19 | 绕线杆M5 | 240 057 | 514 六角螺母M8-6 | 020 838 | |
| 22 | 顶部接近感应开关 | 231 516 | 515 六角螺母M16-6 | 020 845 | |
| 23 | 底部接近感应开关 | 231 520 | 517 垫圈16 | 020 876 | |
| 24 | 整个光电传感器 | 256 825 | 530 张力弹簧15x1,50x70,94 | 251 614 | |
| 26 | 导轨C35 | 206 560 | 531 带帽螺丝M6x12 | 020 134 | |
| 27 | 橡胶缓冲垫 | 206 561 | 532 垫圈6 | 020 872 | |
| 29 | 右导纱梳 | 255 424 | 533* 0,2x12x27 垫片 | 023 735 | |
| 29a | 传动螺栓 | 255 427 | 534* 0,5x12x27 垫片 | 023 736 | |
| 29b | 角托 | 240 112 | 540* 沉头螺丝 M5x8M5x10 | 023 247 | |



7.3.1 牵拉梳传动轴

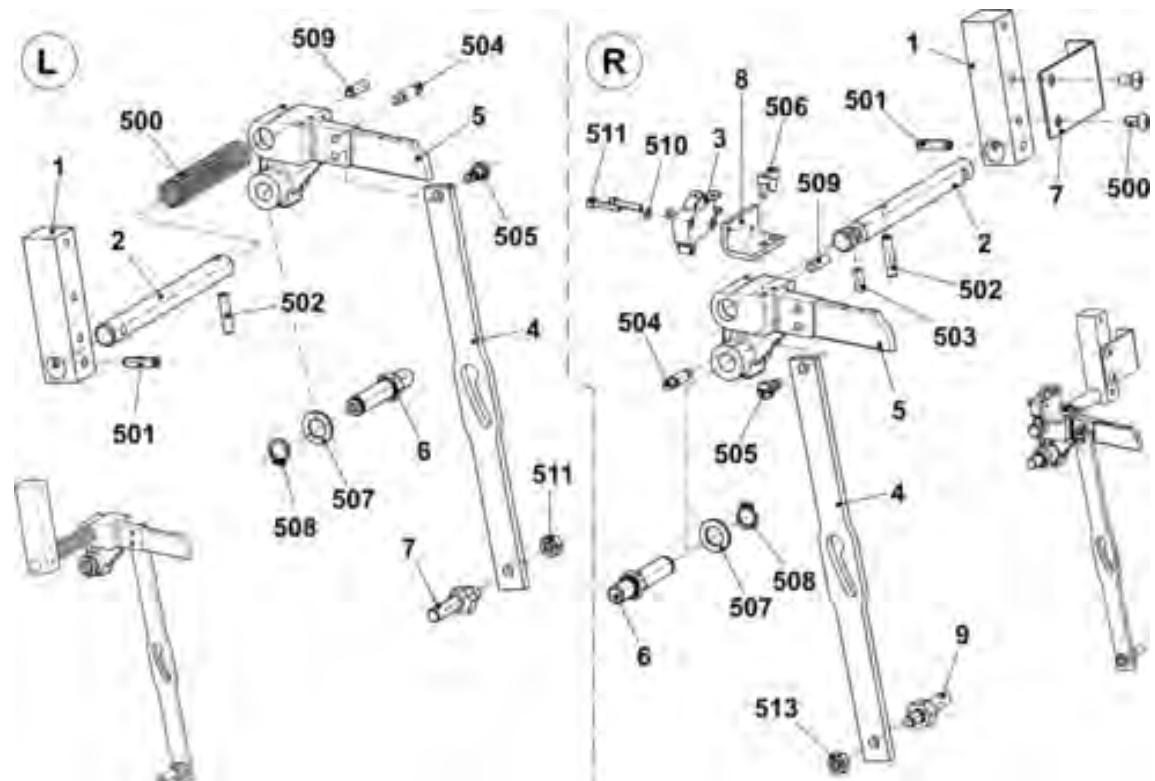
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-------------------|---------|-----|------------|---------|
| Σ | 整个牵拉梳传动轴 | 214 583 | | | |
| 1 | 轴 | 213 969 | 500 | 平键A 6x6x25 | 023 017 |
| 2 | 齿轮Z=40, M=2 | 213 744 | 502 | 固定螺栓M6x8 | 022 684 |
| | 每次必须额外订购位置502 的配件 | | 503 | 固定螺栓M6x12 | 023 898 |
| 3 | 顶部调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



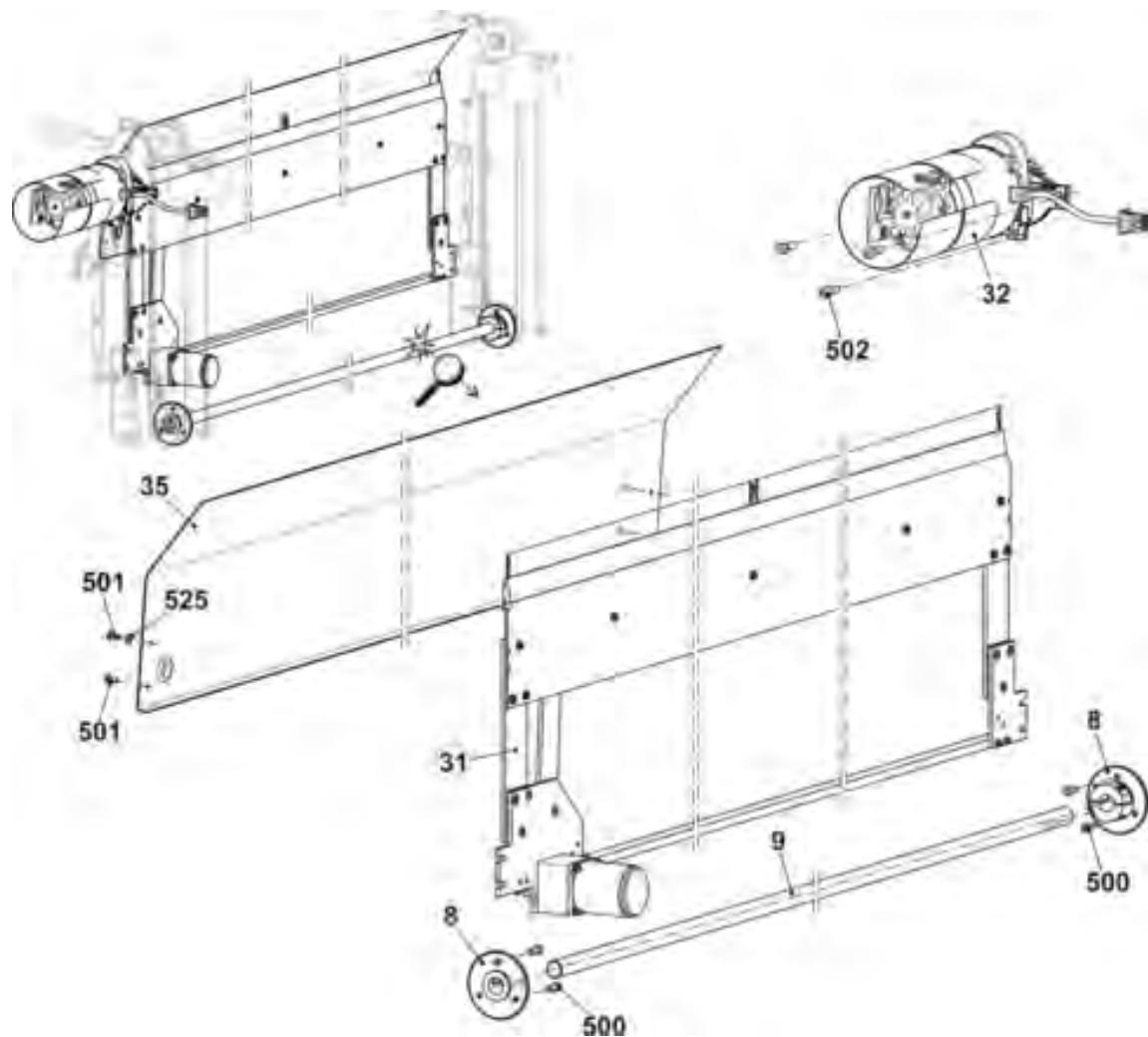
7.3 右侧奉拉梳

7.3.2 奉拉梳旋转杆

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



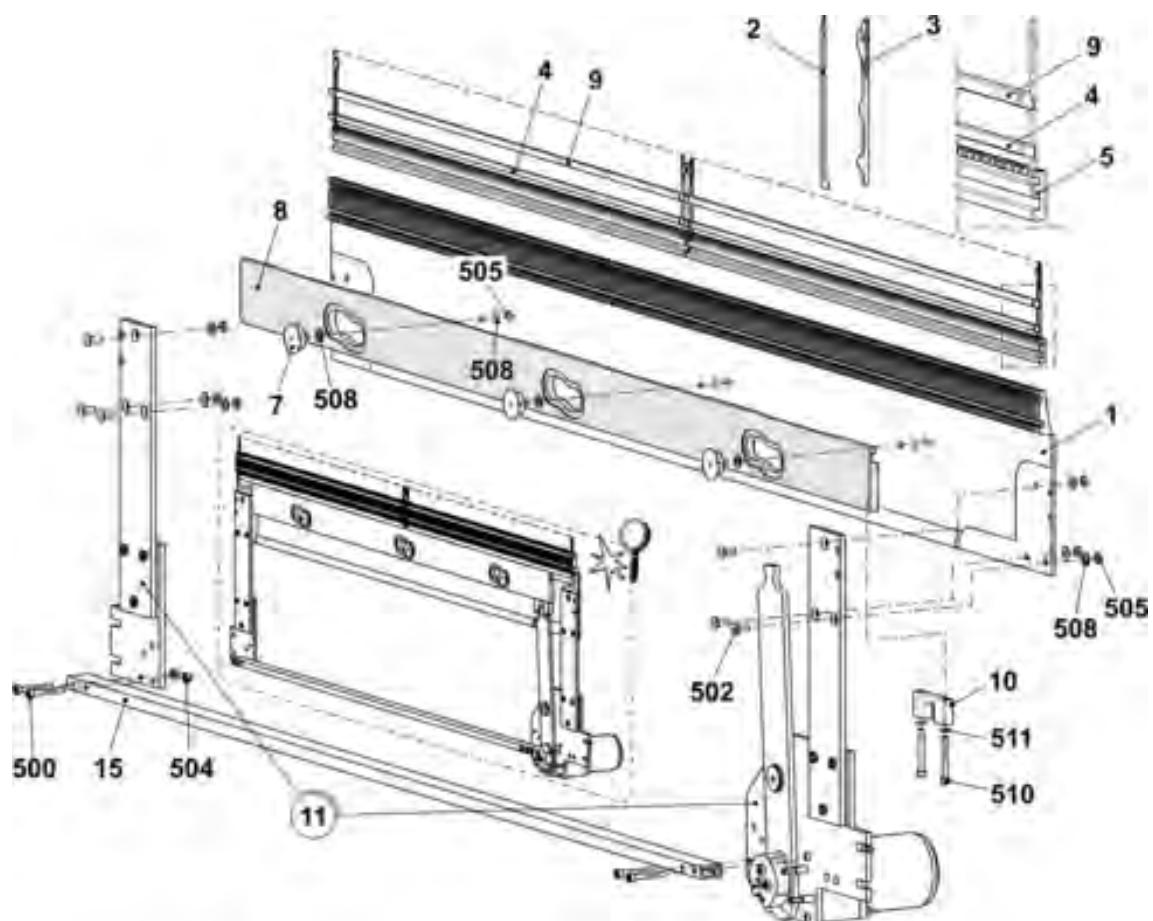
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|---------------------------|---------|-----|---------------------------|---------|
| Σ | 牵拉梳牵拉三角 | | 31 | 牵拉梳装置 | |
| | E10 | 262 015 | | E10 | 261 990 |
| | E12 E6.2 E6.2(12m.10) | 253 789 | | E12 E6.2 E6.2(12m.10) | 252 065 |
| | E14 E7.2 E7.2(14/12) | 253 840 | | E14 E7.2 E7.2(14/12) | 252 567 |
| | E16 E8.2 | 257 020 | | E16 E8.2 | 257 017 |
| | E18 | 257 021 | | E18 | 257 019 |
| 8 | 法兰 | 207 695 | 32 | 整个牵拉马达 | 253 803 |
| 9 | 长轴 | 251700 | 35 | 卸布板打开 | 259 238 |
| 500 | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 | 502 | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |
| 501 | 盘头螺丝M5x10 | 023 247 | 525 | 锯齿形锁定垫圈J5,3 | 022 489 |



7.4 牵拉梳牵拉三角

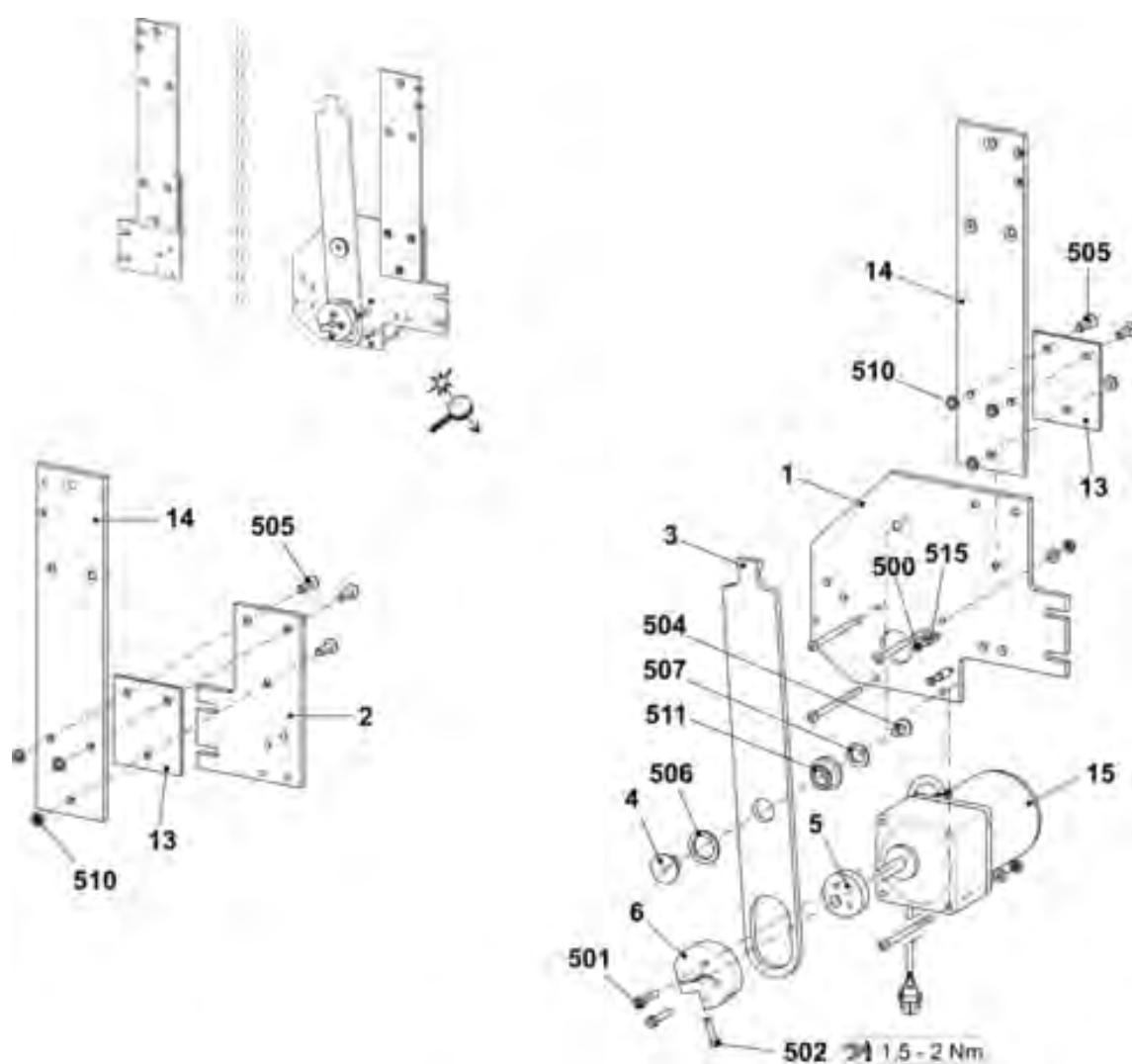
7.4.1 牵拉梳装置

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|---|---------|-----|--------------------------------|---------|
| Σ | 牵拉梳装置 | | 5 | 钩针轨道 | |
| | E10 | 261 990 | | E10 | 261 989 |
| | E12 E6.2(12m.10) E6.2 | 252 065 | | E12 E16 E6.2(12m.10) E6.2 E8.2 | 251 709 |
| | E14 E7.2 E7.2(14/12) E7.2 | 252 567 | | E14 E7.2 E7.2(14/12) | 251 708 |
| | E16 E8.2 | 257 017 | | E18 | 257 016 |
| | E18 | 257 019 | | 整个轴环销子 | 211 036 |
| 1 | 钩床 E10 | 261 987 | 7 | 交叉轨道 | 251 701 |
| | E10 E12 E6.2(12m.10) E6.2 | 251 706 | 9 | 压条 | 251 702 |
| | E14 E7.2 E7.2(14/12) E7.2 | 251 707 | 10 | 携带销 | 205 678 |
| | E16 E8.2 | 257 014 | 11 | 整个开关杆 | 240 060 |
| | E18 | 257 015 | 15 | 稳定器 | 251 697 |
| 2 | 闭合器 | | 500 | 带帽螺丝M4x30 | 023 290 |
| | E10 E12 E14 E7.2 E7.2(14/12) E6.2(12m.10) E6.2 E7.2 | 230 106 | 502 | 沉头螺丝M5x12 | 023 340 |
| | E16 E18 E8.2 | 230 107 | 504 | 六角螺母M4-8 | 023 046 |
| 3 | 大身 | | 505 | 六角螺母M5-04 | 020 854 |
| | E10 E12 E14 E7.2 E7.2(14/12) E6.2(12m.10) E6.2 E7.2 | 230 094 | 508 | 垫圈5 | 020 871 |
| | E16 E18 E8.2 | 230 095 | 510 | 带帽螺丝M4x35 | 023 550 |
| 4 | 压条 | 251 696 | 511 | 弹簧挡圈 | 022 774 |

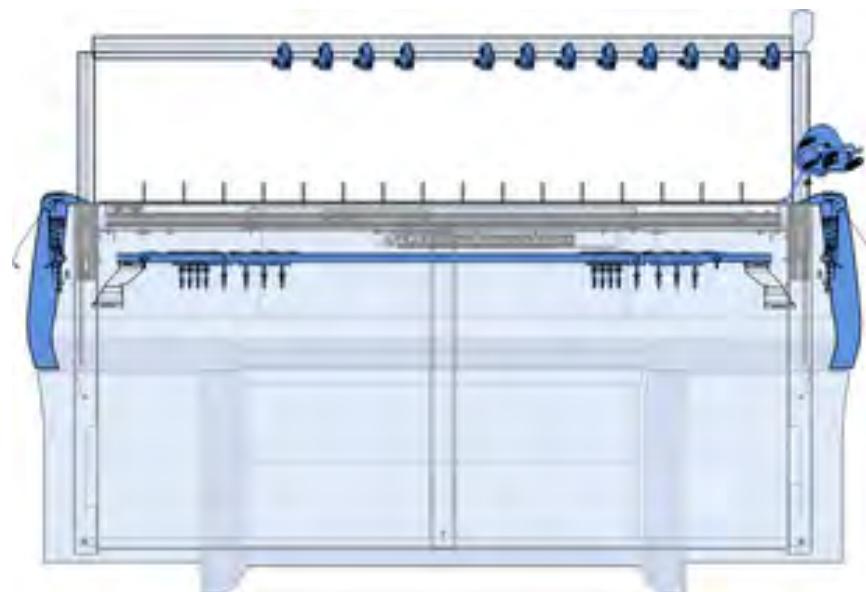


7.4.2 奉拉梳开关杆

| 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 | 控制奉拉梳钩子的马达有2种 状态 | 244 635 | 515 | 定距衬套 | 210 488 |



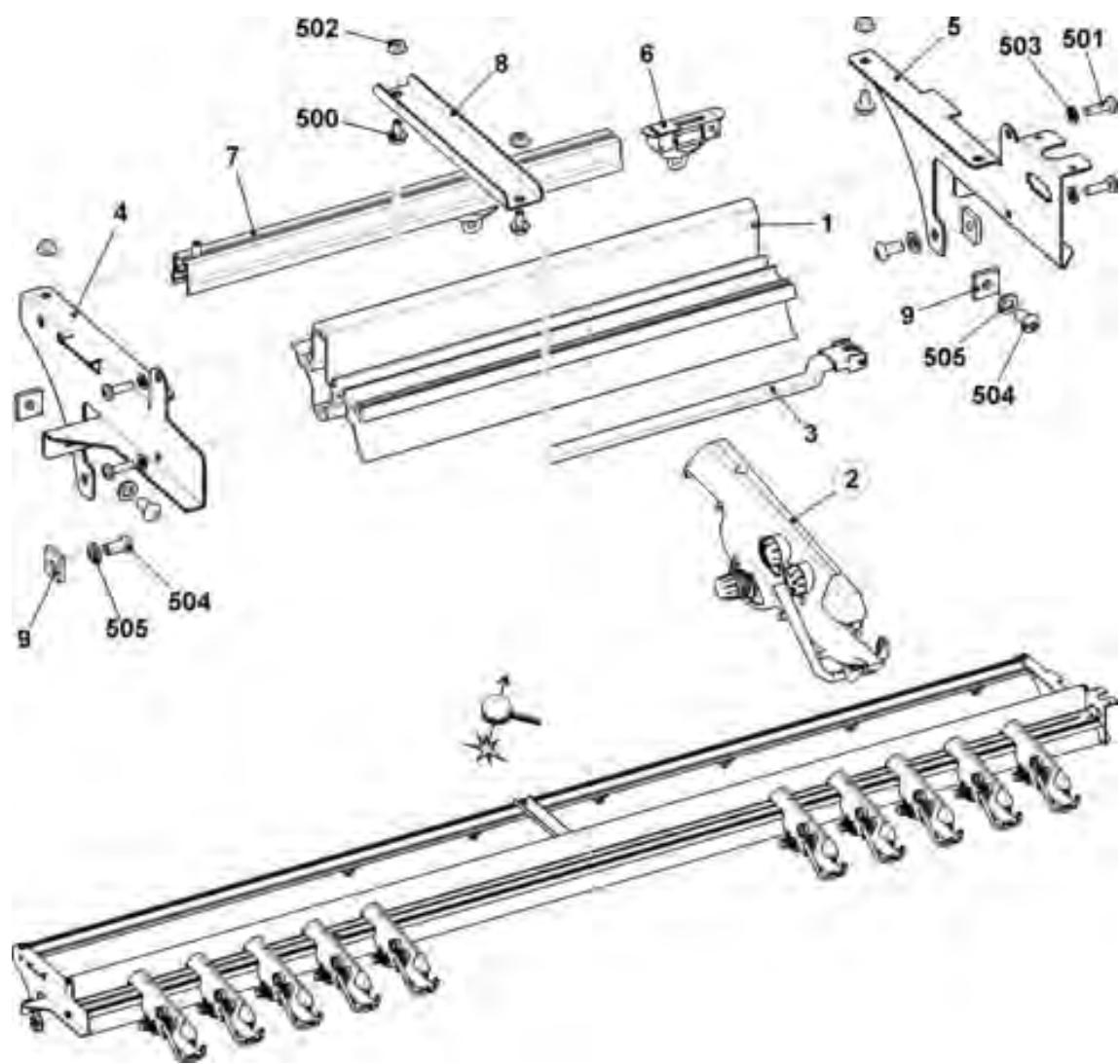
8 喂纱装置



8.1 导纱系统

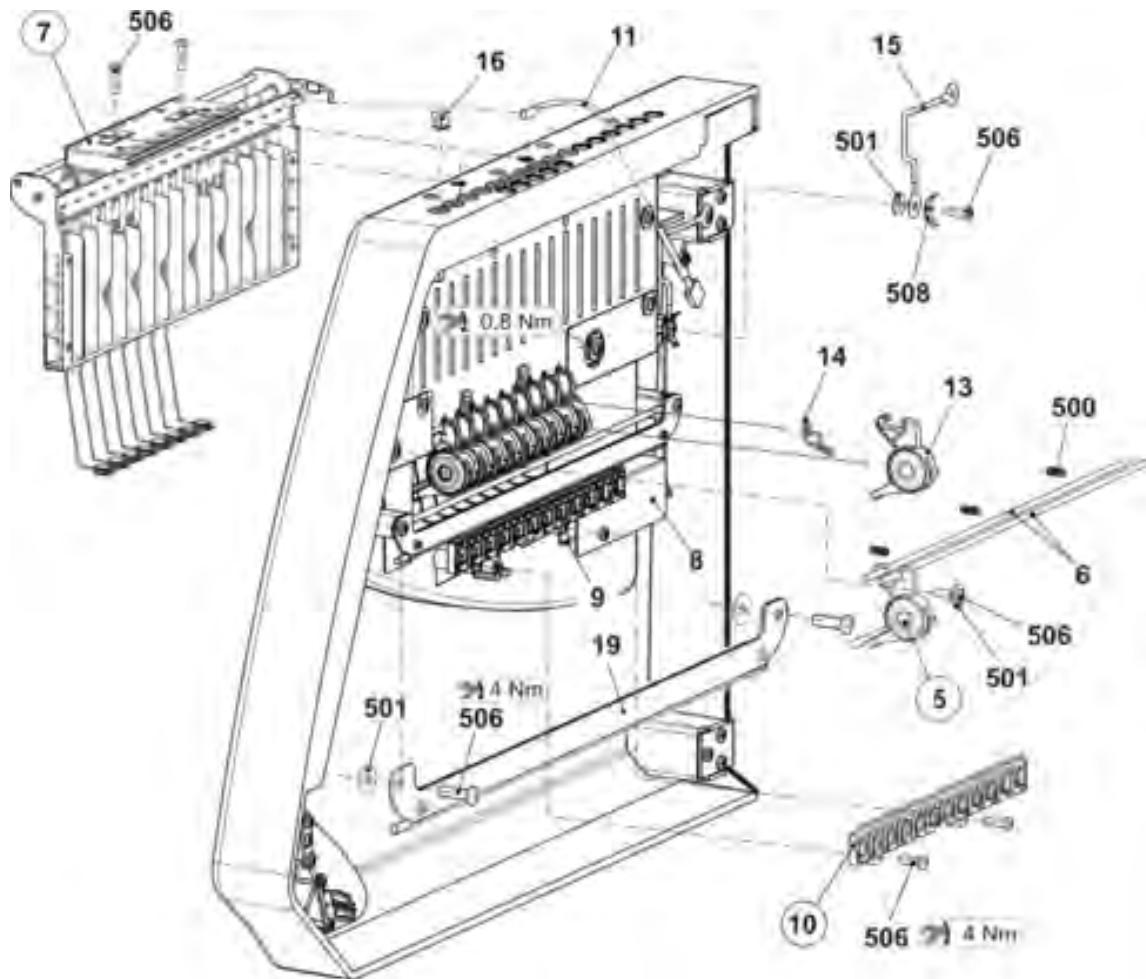
8.1 导纱系统

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|----------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 导纱系统 10 FKE 45 | 262 296 | 8 | 支架 | 243 792 |
| 1 | 支架 | 251 628 | 9 | 槽螺母 | 228 851 |
| 2 | 纱线控制装置(FKE) | 237 124 | 500 | 自锁螺丝M6x12 | 023 415 |
| 3 | 连接电缆FKE E2 | 251 653 | 501 | 螺丝M6x20 | 023 721 |
| 4 | 左支架 | 251 630 | 502 | 齿形螺母M6-10 | 023 414 |
| 5 | 右支架 | 251 629 | 503 | 垫圈6 | 022 431 |
| 6 | 整个导纱环 | 241 581 | 504 | 盘头螺丝M8x16 | 023 113 |
| 7 | 导纱环架 | 251 631 | 505 | 锯齿形锁定垫圈 | 023 388 |



8.2 左侧导纱设备

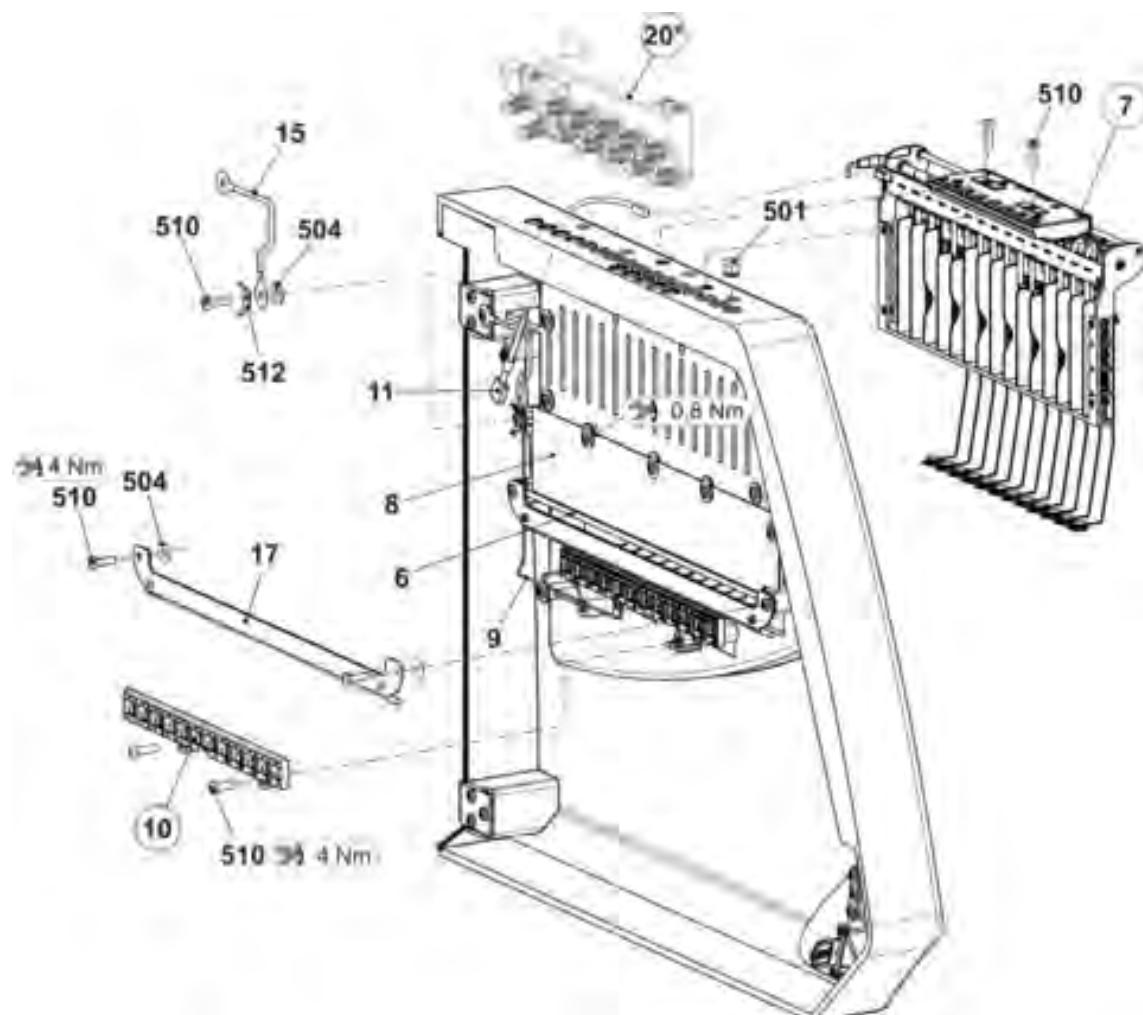
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|--|---------|--|---------------------|---------|
| Σ | 整个左安全门 | | 11 13 14 15 19 16 500 501 506 508 | | |
| | E10 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2 (14/12) E16 E18 E8.2 | 260 593 | | 回纱张力器连接缆线okc | 240 808 |
| | E6.2 | 256 905 | | 不可调节纱线制动器 | 244 356 |
| 5 | 整个纱线制动器 | 244 347 | | 夹弓 | 244 409 |
| 6 | 晃动 | 241 318 | | 地线 | 244 404 |
| 7 | 整个左侧纱线张力器 | | | 整个左侧停位杆 | 258 454 |
| | E10 E12 E14 E7.2 E6.2(12m.10) E7.2 (14/12) E16 E18 E8.2 | 256 899 | | 瓷眼 | 240 640 |
| | E6.2 | 256 898 | | 压缩弹簧0,90x5,40x13,60 | 241 360 |
| 8 | 左侧罩盖 | 256 901 | | 垫圈6 | 022 537 |
| 9 | 左侧钢丝弓 | 241 370 | | 螺丝KB 60x20 | 237 682 |
| 10 | 左侧进纱装置 | 256 902 | | 连接片2x45° M6 | 243 117 |



8.3 右侧导纱设备

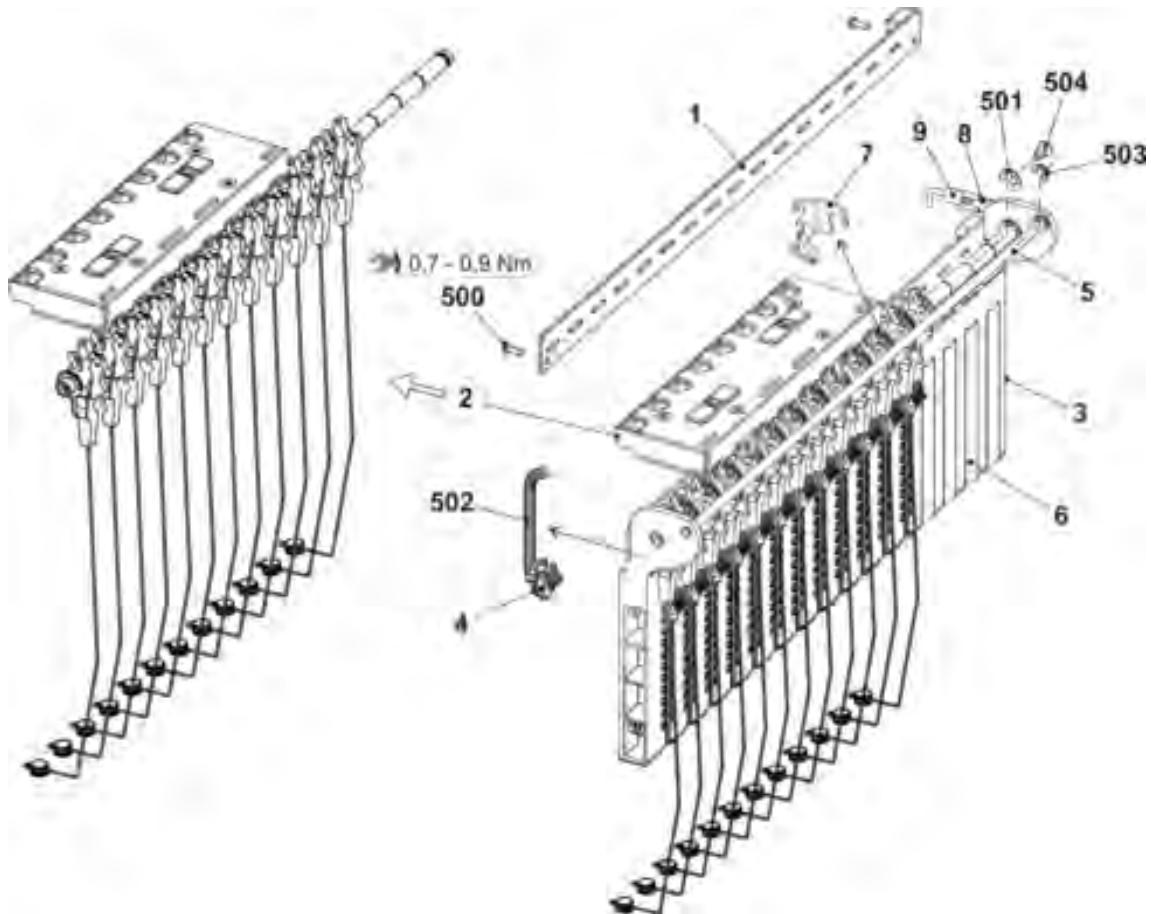
E10|E12|E14|E16|E18|E6.2(12m.10)|E7.2
(14/12)|E7.2|E8.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------------|---------|---|-------------|---------|
| Σ | 整个右安全门E10-18 | 241 276 | 15 17 20* 501 504 510 512 | 地线 | 244 404 |
| 6 | 晃动 | 241 318 | | 整个右侧停位杆 | 258 562 |
| 7 | 整个右侧纱线张力器E10-18 | 241 384 | | 右整个12路 制动装置 | 260 341 |
| 8 | 盖板16-折 叠 | 259 400 | | 瓷眼 | 240 640 |
| 9 | 右侧钢丝弓 | 241 369 | | 垫圈6 | 022 537 |
| 10 | 纱线转向杆 | 242 011 | | 螺丝KB 60x20 | 237 682 |
| 11 | 回纱张力器连接缆线okc | 240 808 | | 连接片2x45° M6 | 243 117 |



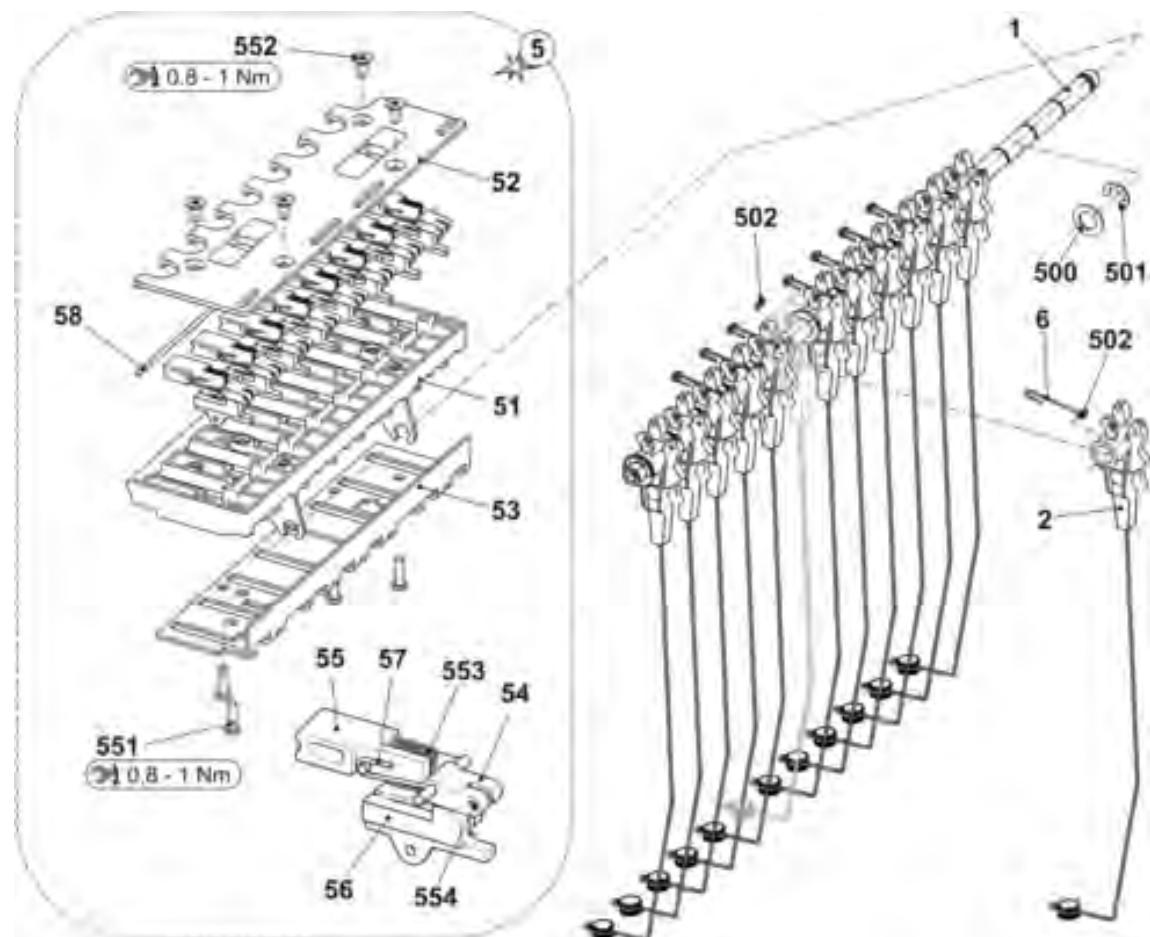
8.3.1 E10-18右侧纱线张力器

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|------------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ | 整个右侧纱线张力器 E10-18 | 241 384 | | | |
| 1 | 回纱张力器卡 16 在右侧折叠 | 241 346 | 8 | 张力轴接地片 | 243 121 |
| 2 | 整个右侧张力轴 | 241 380 | 9 | 纱线张力器地线okc | 243 105 |
| 3 | 外壳 | 241 367 | 500 | 螺丝KB 30x8 | 236 228 |
| 4 | 滑块 | 241 694 | 501 | 弹簧挡圈 | 021 022 |
| 5 | 停位杆 | 241 368 | 502 | 张力弹簧4,9x0,45x53 | 023 504 |
| 6 | 边条 | 242 268 | 503 | 弹簧挡圈 | 021 020 |
| 7 | 间隔件 | 242 048 | 504 | 沉头螺丝M4x10 | 241 914 |



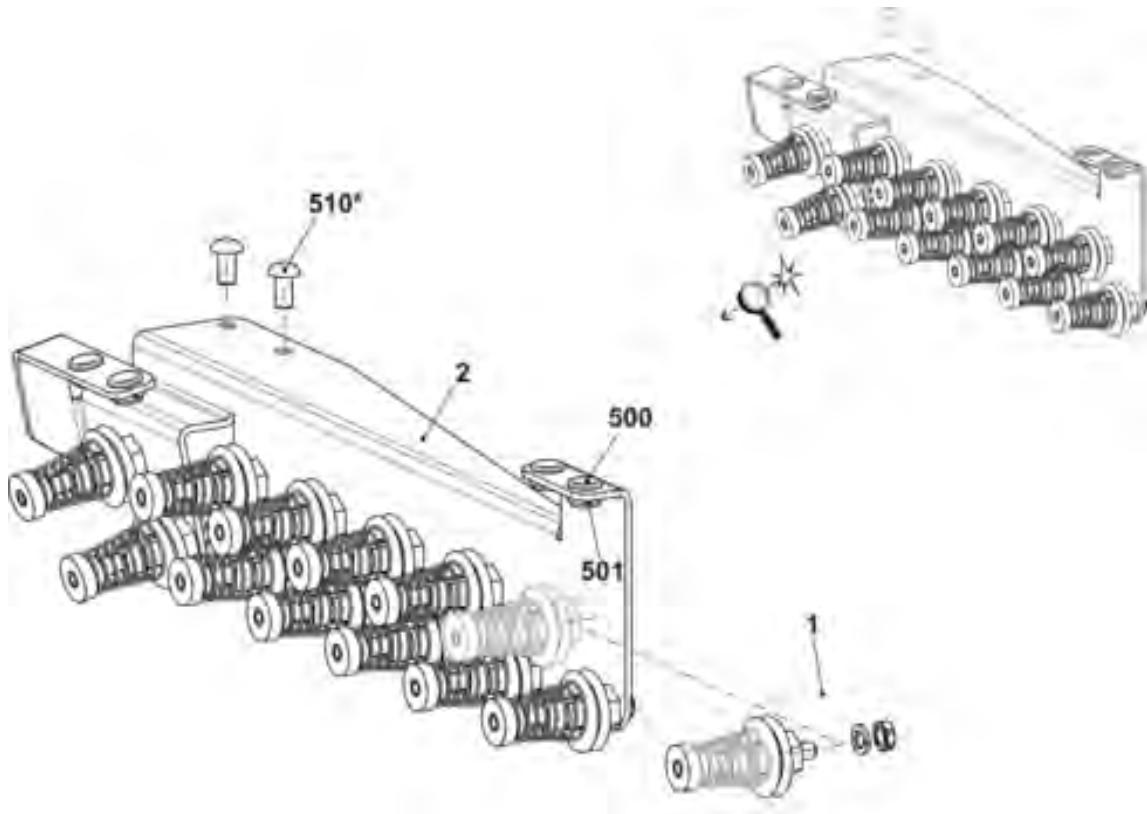
8.3.1.1 E10-18机 器的右张力轴

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|----------------|---------|----|-------------------------|---------|
| Σ | 整个右侧张力轴E10-18 | 241 380 | 5 | 56 滑块AKF | 238 691 |
| 1 | 啮合轴 | 243 107 | | 57 钢丝弓 | 238 694 |
| 2 | 预装张力臂E10-18 | 258 459 | | 58 金属线 | 237 940 |
| 6 | 钢丝弓 | 238 694 | | 551 螺丝KB 35x12 | 237 681 |
| 5 | 夹纱器AKF | 238 695 | | 552 螺丝KB 40x8 | 236 227 |
| 51 | 外壳AKF | 238 689 | | 553 压缩弹簧0,30x4,50x18,50 | 241 437 |
| 52 | 罩盖AKF | 237 926 | | 554 槽销 2x6 | 243 172 |
| 53 | 底部金属片 (底壳 AKF) | 240 719 | | 500 垫圈8x14x0,5 | 023 501 |
| 54 | 杆AKF | 238 692 | | 501 弹簧挡圈 | 021 022 |
| 55 | 推力片AKF | 238 690 | | 502 槽销 2x6 | 243 172 |



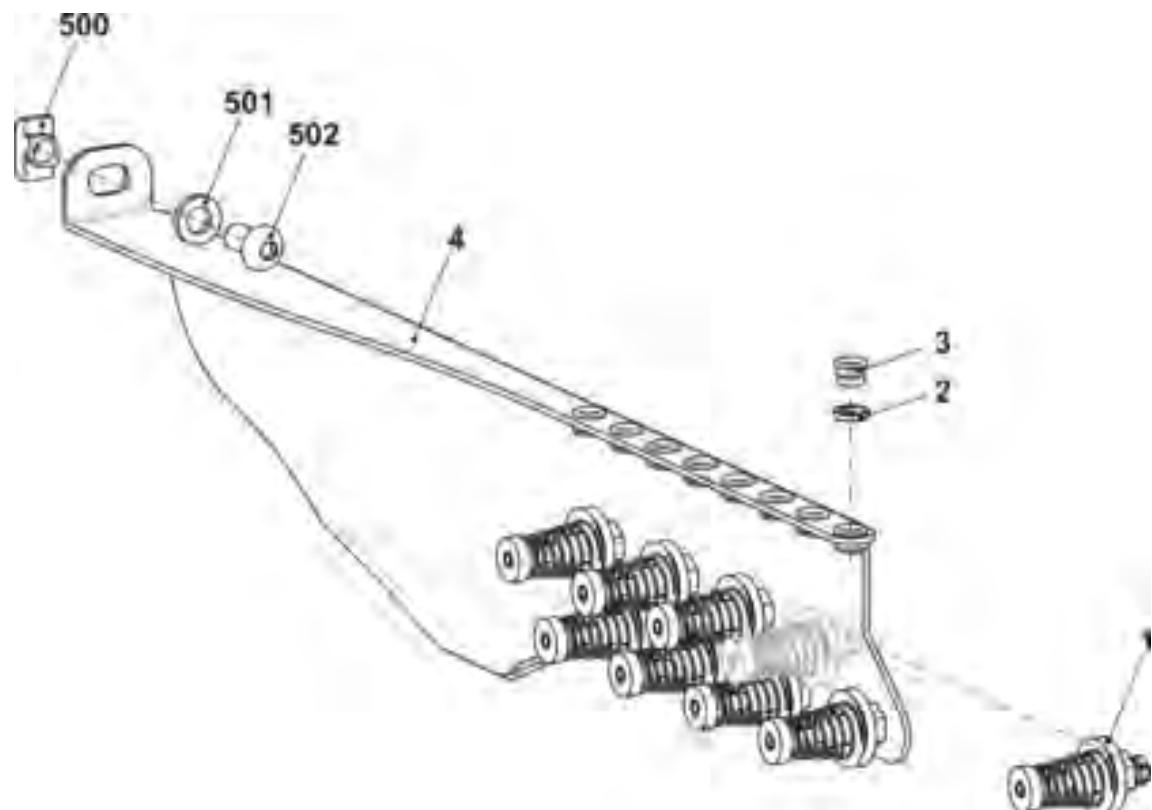
8.3.2 右整路制动装置

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ | 右整个12路 制动装置 | 260 341 | 500 | 瓷眼4,2 | 021 502 |
| 1 | 纱线张力盘E10-18 | 259 440 | | 瓷眼夹持环 | 259 606 |
| 2 | 右支架 | 260 287 | | 沉头螺丝 M5x8 M5x10 | 023 247 |



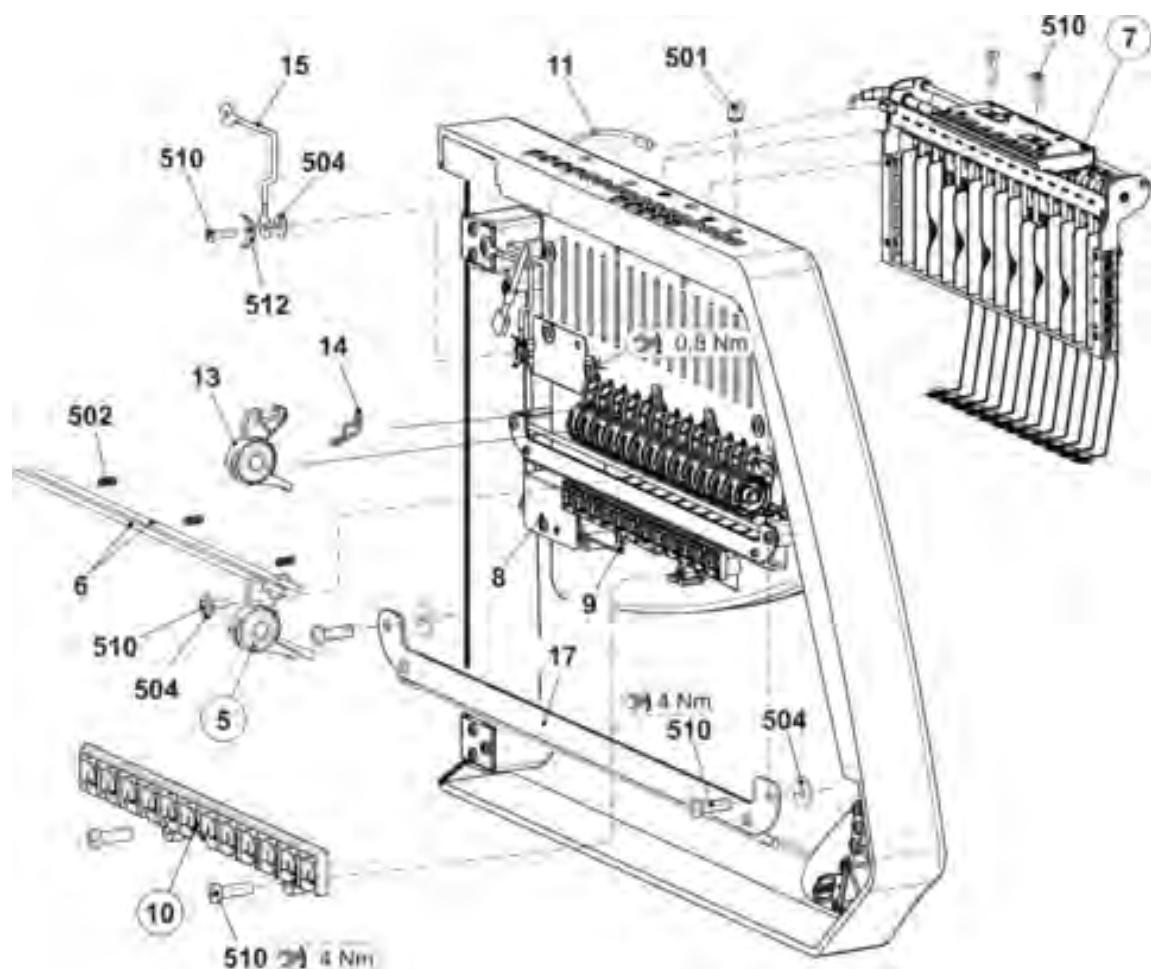
8.3.3 整个纱线制动器

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|--------------|---------|----|--------------|---------|
| Σ | 整个纱线制动器支架520 | 260 727 | 4 | 纱线张力盘支架 | 260 726 |
| 1 | 纱线张力盘 | 259 440 | | 锤头螺母 | 261 845 |
| 2 | 瓷眼夹持环 | 259 606 | | 锯齿形锁定垫圈 J8,4 | 023 388 |
| 3 | 瓷眼4,2 | 021 502 | | 沉头螺丝 M8x16 | 023 113 |



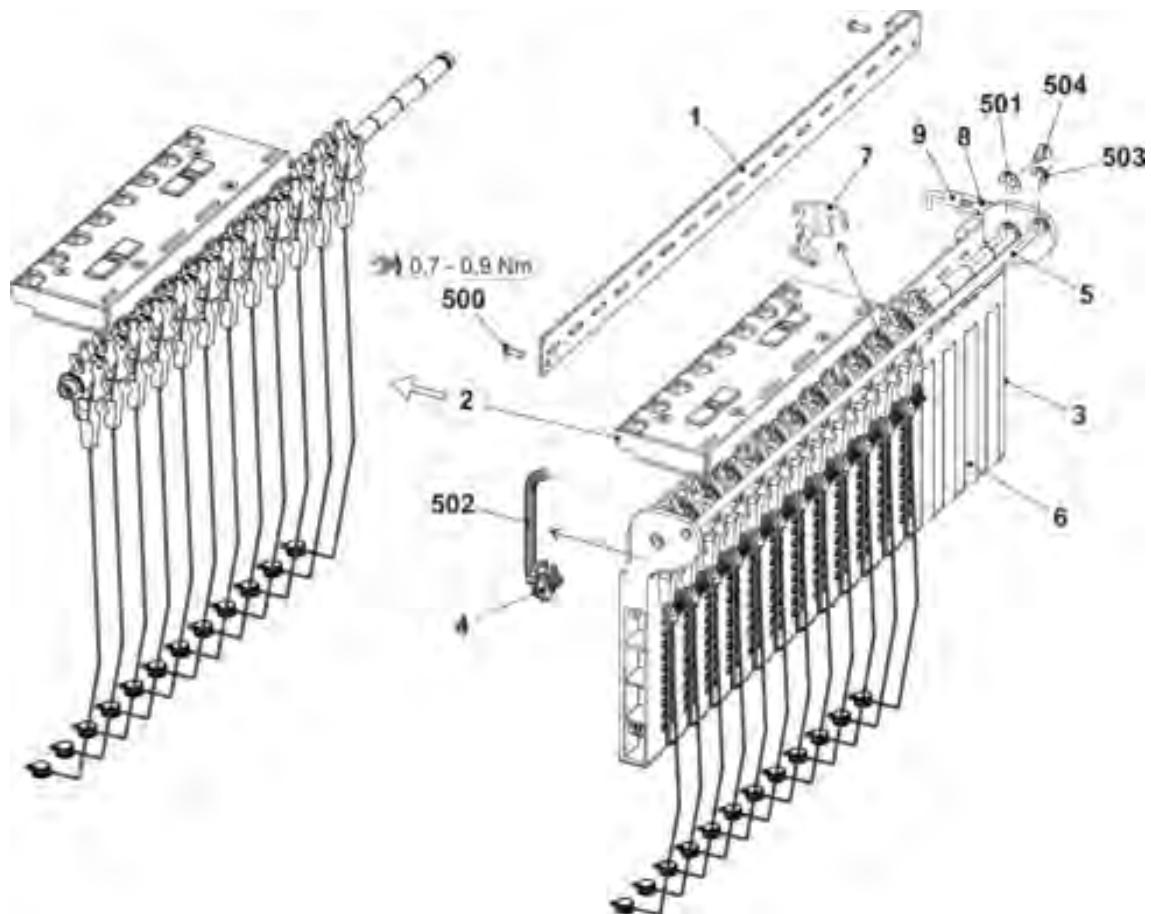
8.4 右侧导纱设备 E6.2

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



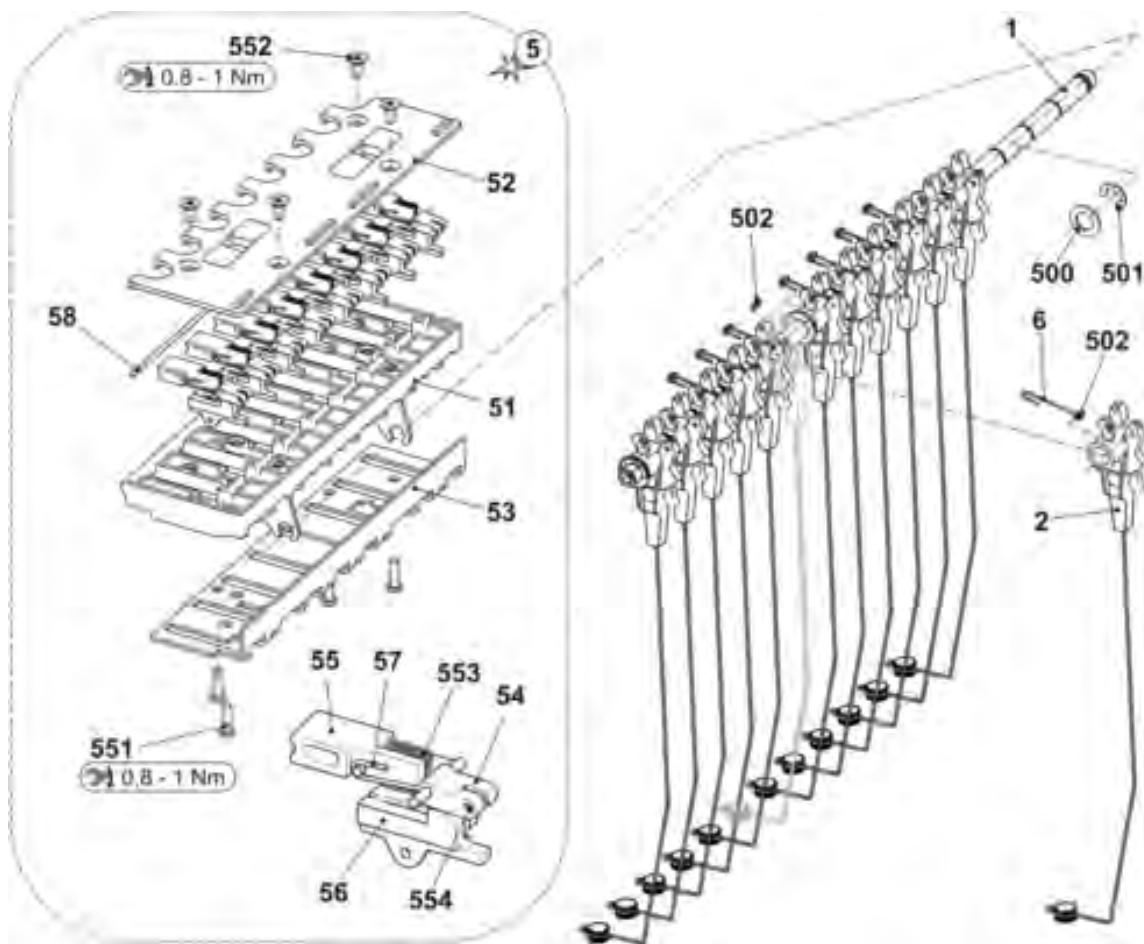
8.4.1 E6.2机 器的右纱线张力器

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



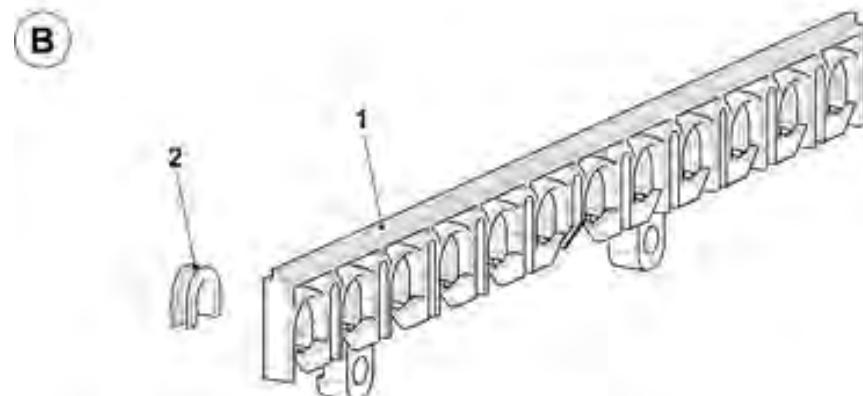
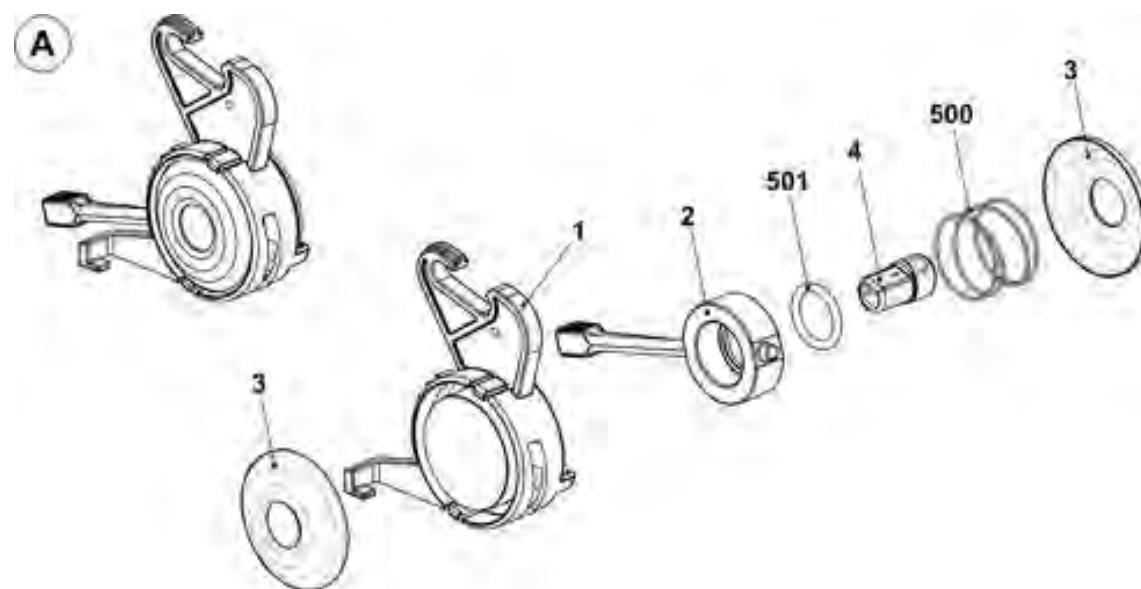
8.4.1.1 E6.2机 器的右张力轴

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



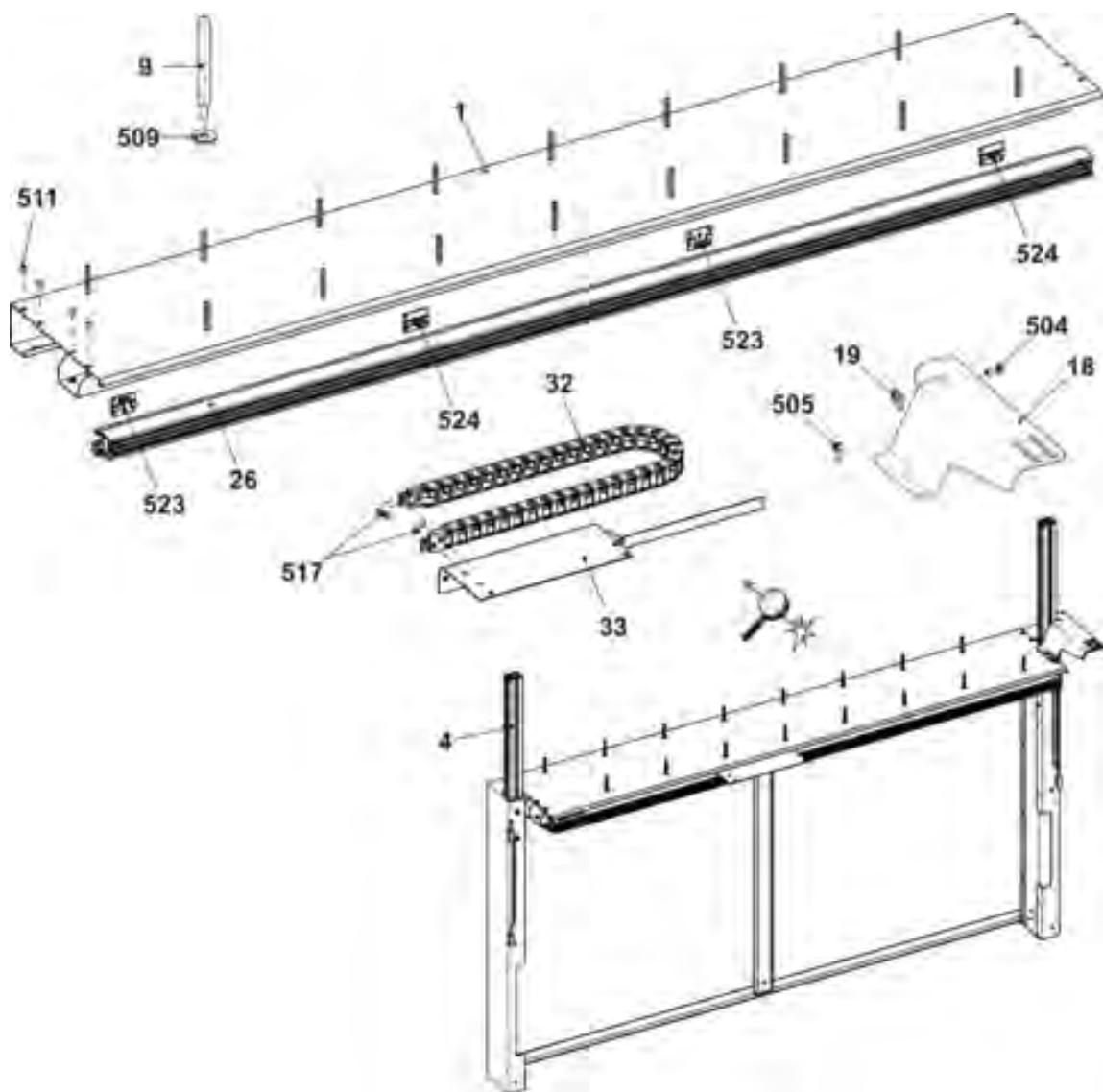
8.4.2 纱线张力盘和纱线转向杆

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



8.5 纱筒托板

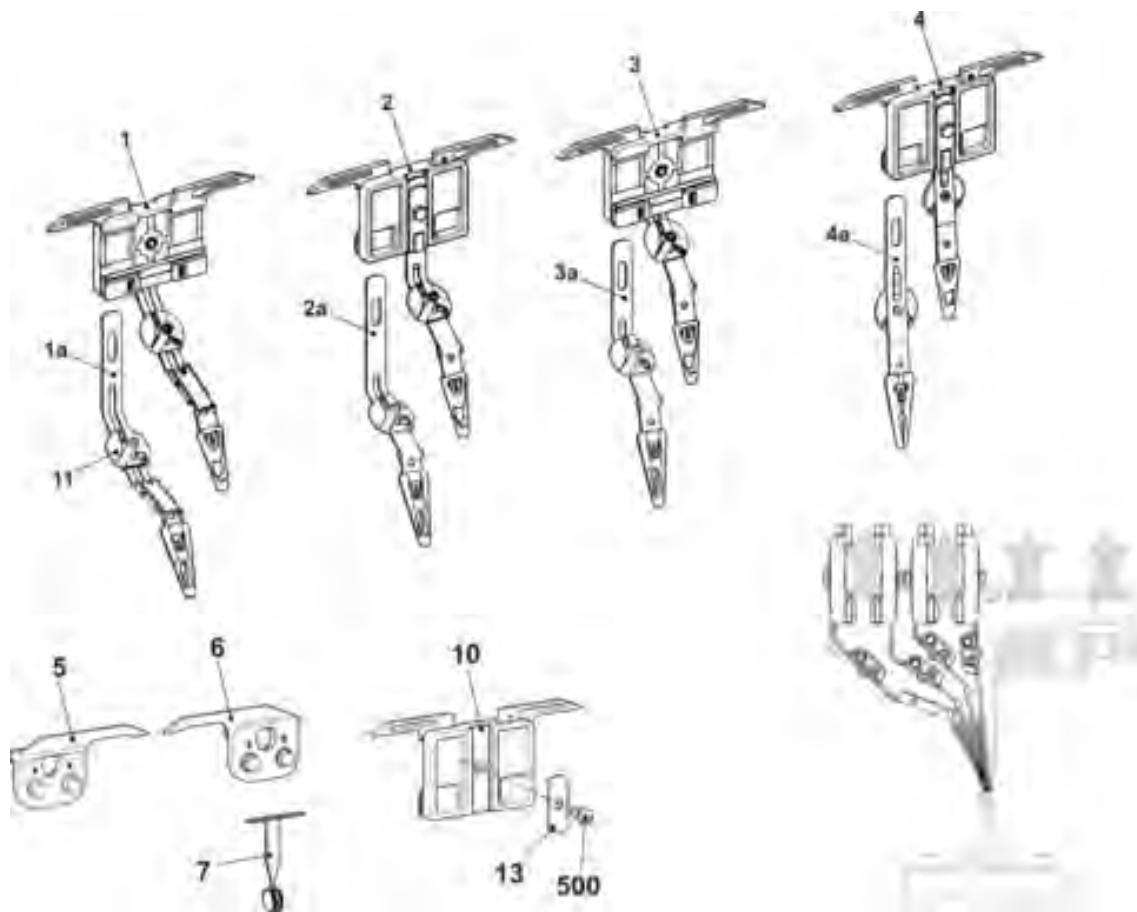
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|--------|---------|---|------------------|---------|
| Σ | 整个表45" | 256 933 | 33 504 505 509 511 517 523 524 | 整个角度 | 253 887 |
| 1 | 表格 | 260 588 | | 沉头螺丝M8x18 | 251 331 |
| 4 | 支撑元件 | 228 594 | | 沉头螺丝M8x16 | 023 113 |
| 9 | 定位销 | 204 819 | | 垫圈 | 020 901 |
| 18 | 右喂纱轮支架 | 250 967 | | 沉头螺丝M8x10 | 241 930 |
| 19 | 槽螺母 | 228 851 | | 带帽螺丝M6x8 | 023 411 |
| 26 | 顶部导轨 | 256 817 | | 磁性开关保护罩盖磁性开关保护罩盖 | 219 983 |
| 32 | 动力链 | 253 888 | | 磁性开关保护罩盖磁性开关保护罩盖 | 220 159 |



8.6 整个导纱装置

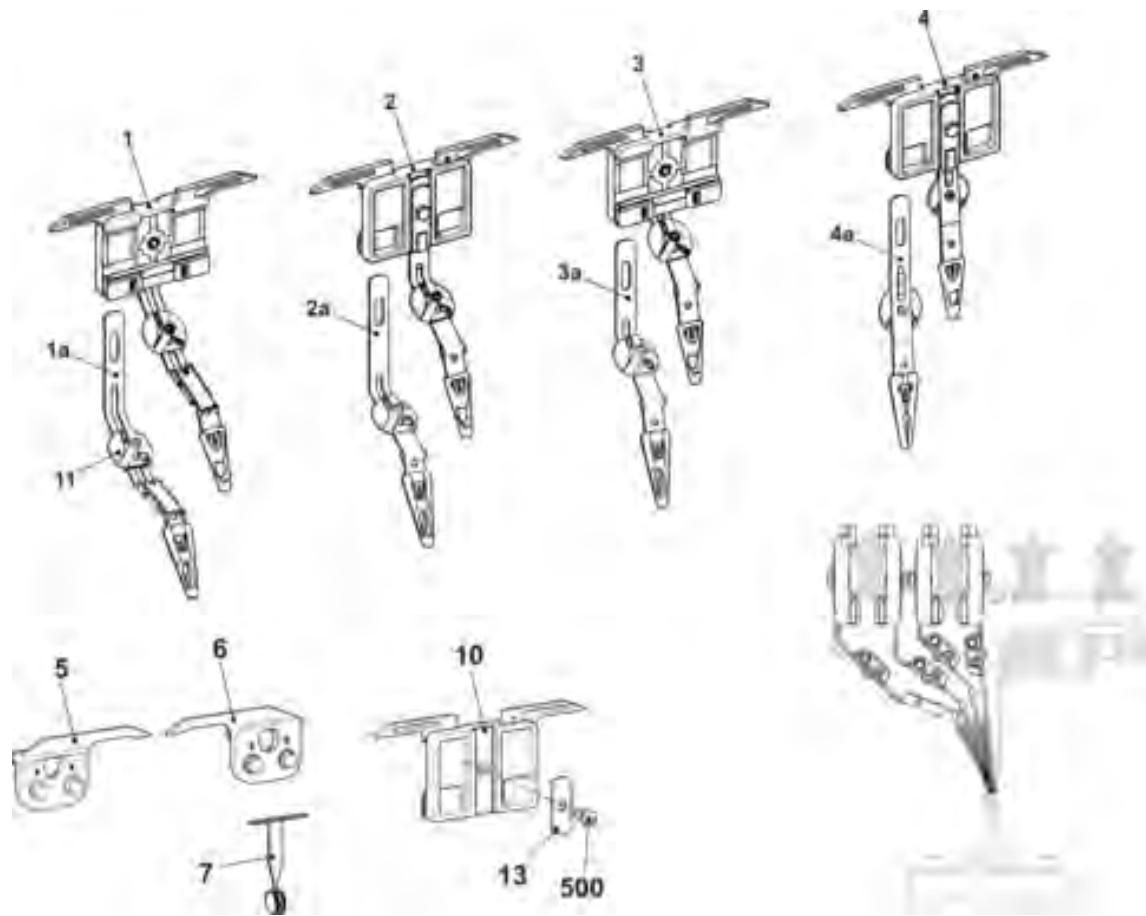
E10|E12|E14|E16|E18|E6.2(12m.10)
|E7.2|14/12|E7.2|E8.2

| 位置 | 名称 | 轨道 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|--|-----|---------|--|-----------------|---------|
| Σ | 整个导纱装置 | | | | | |
| | E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E8.2 | | 253 832 | | | |
| | E16 E18 | | 256 932 | | | |
| | E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 E8.2 | | | E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 E8.2 | | |
| 1 | 整个导纱器机头 E10-14 | 1+8 | 243 943 | 1a | 整个导纱器臂1+8E10-14 | 212 994 |
| 2 | 整个导纱器机头 E10-14 | 2+7 | 243 942 | 2a | 整个导纱器臂2+7E10-14 | 212 996 |
| 3 | 整个导纱器机头 E10-14 | 3+6 | 243 941 | 3a | 整个导纱器臂3+6E10-14 | 212 995 |
| 4 | 整个导纱器机头 E10-14 | 4+5 | 243 940 | 4a | 整个导纱器臂4+5E10-14 | 212 997 |
| | E16 E18 | | | E16 E18 | | |
| 1 | 整个导纱器机头 E16-18 | 1+8 | 243 947 | 1a | 整个导纱器臂1+8E16-18 | 223 199 |
| 2 | 整个导纱器机头 E16-18 | 2+7 | 243 946 | 2a | 整个导纱器臂2+7E16-18 | 223 201 |
| 3 | 整个导纱器机头 E16-18 | 3+6 | 243 945 | 3a | 整个导纱器臂3+6E16-18 | 223 200 |
| 4 | 整个导纱器机头 E16-18 | 4+5 | 243 944 | 4a | 整个导纱器臂4+5E16-18 | 223 202 |
| 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 | | | |



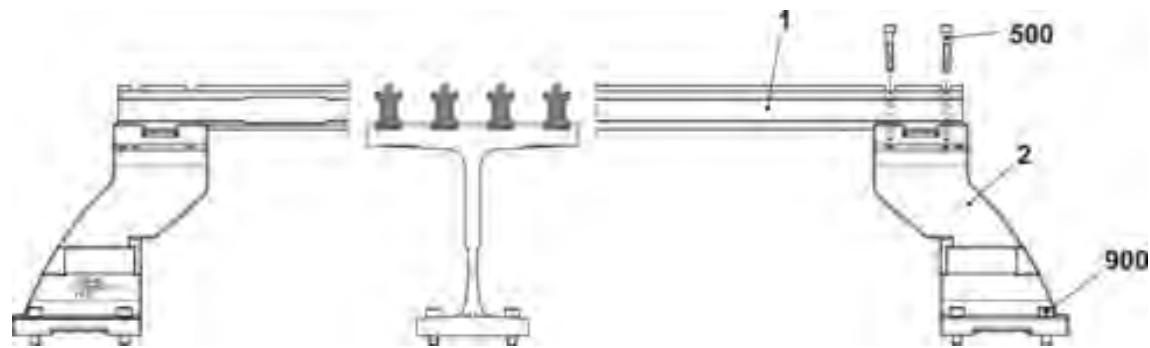
8.7 E6.2机器上的整个导纱系统

| 位置 | 名称 | 轨道 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|------------------|-----|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | E7机器上的整个导纱系统E6.2 | | 253 831 | | | |
| 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 | | | |



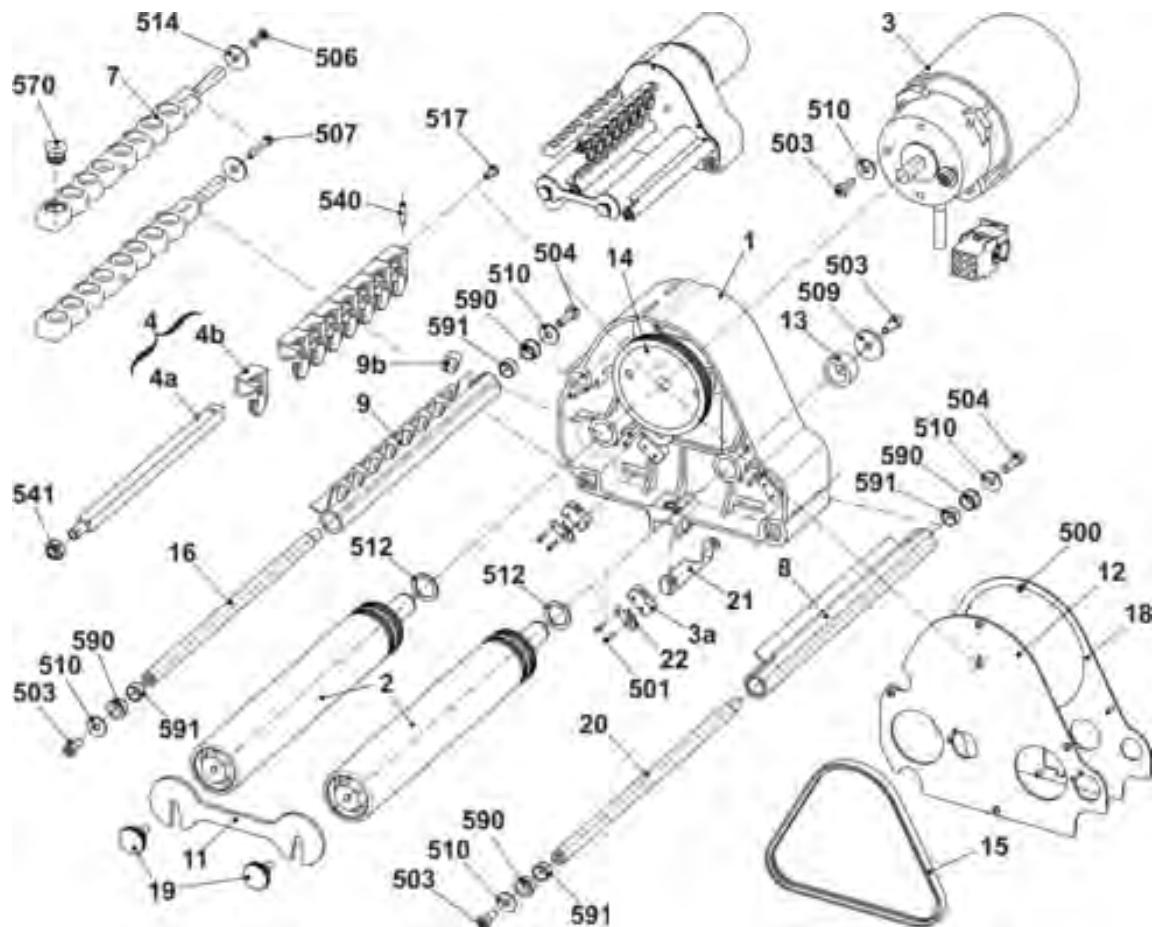
8.8 条状单元

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----------|-------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ | 条状单元 | | | | |
| 1 | 导纱器导轨 | 255 463 | 500 | 带帽螺丝M6x35 | 020 139 |
| 2 | 导纱器支架 | 252 010 | 900 | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |



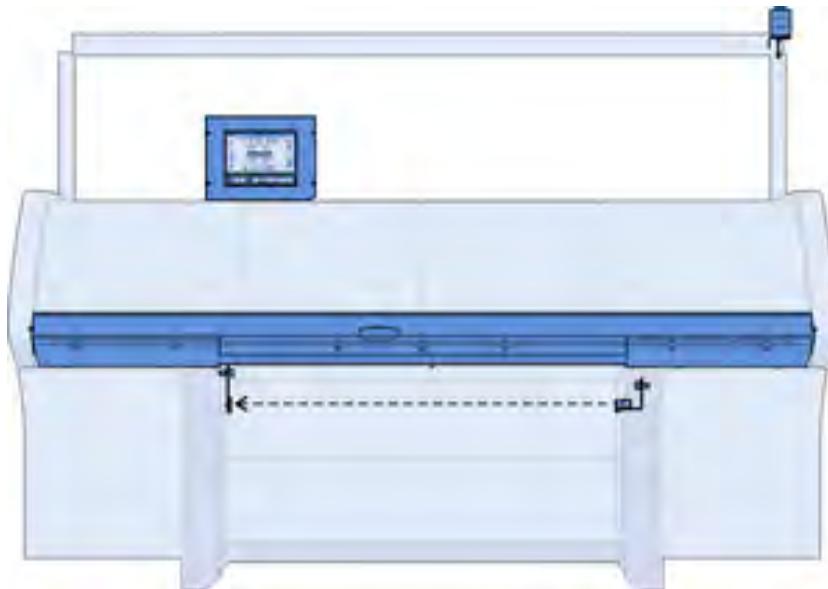
8.9 右侧摩擦喂纱轮

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



8.9 右侧摩擦喂纱轮

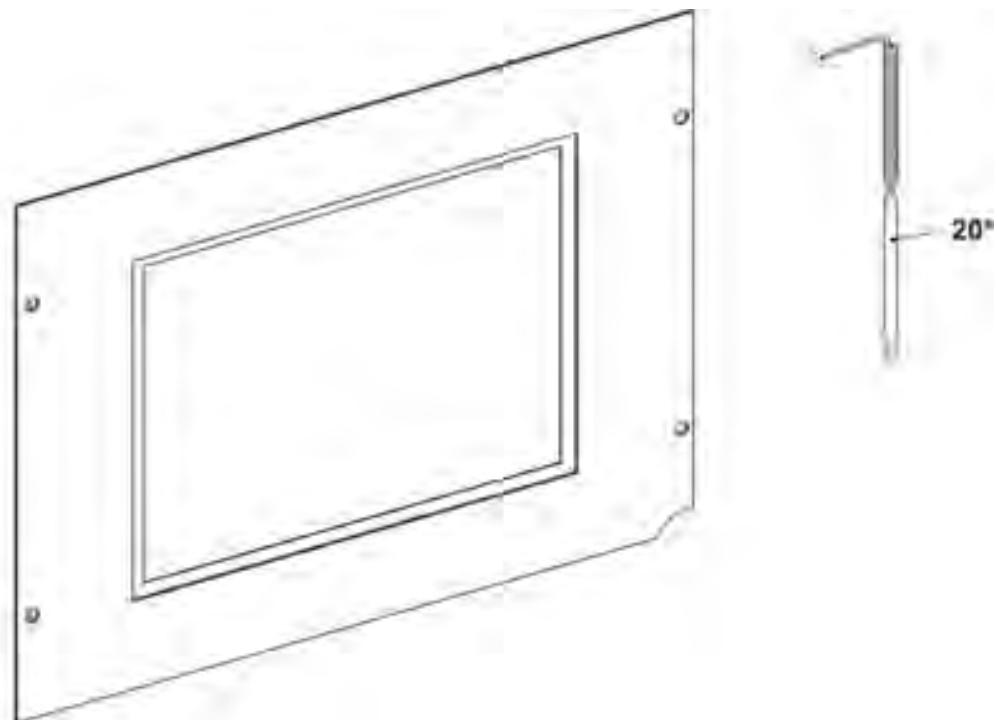
9 操作和控制



9.1 输入装置

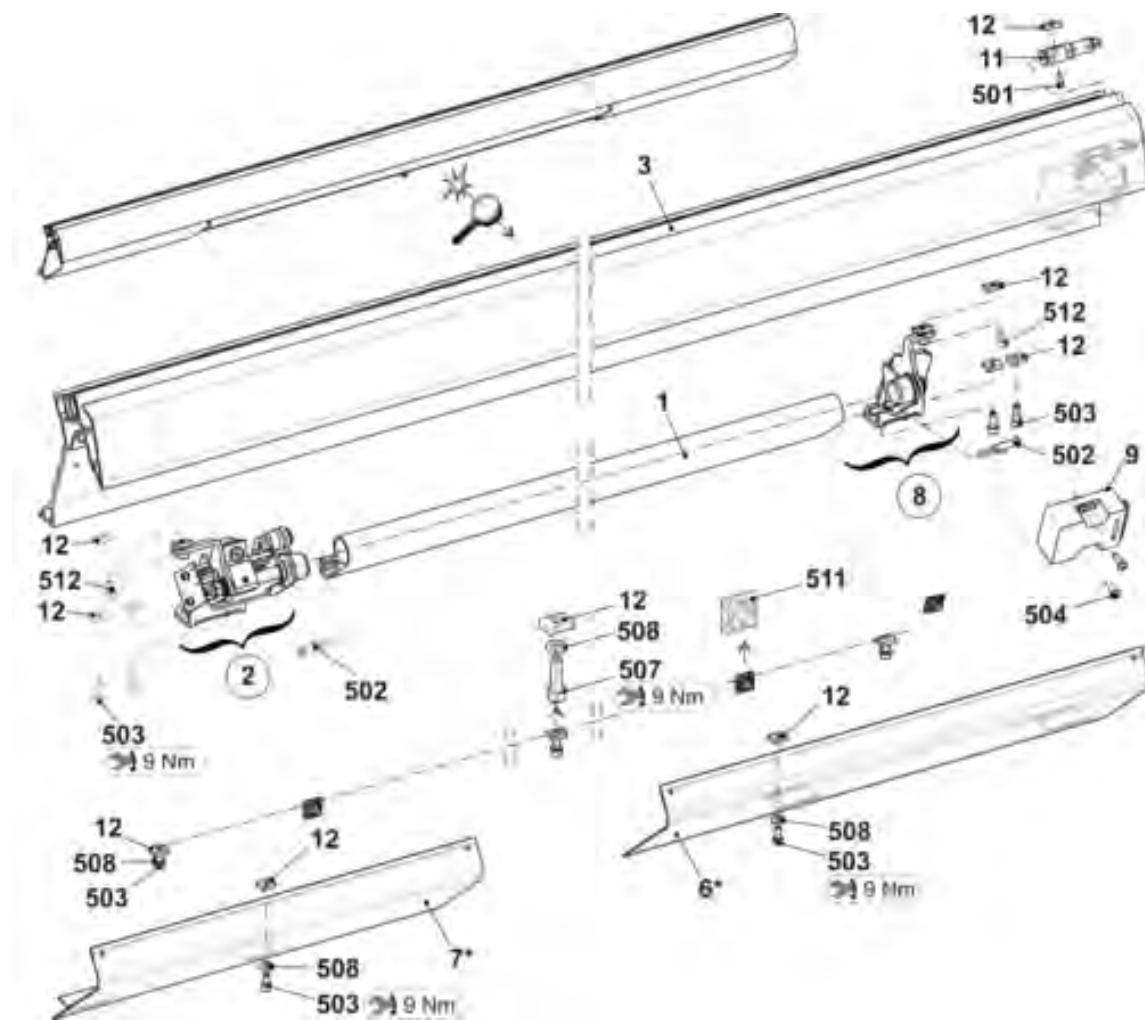
9.1 输入装置

| 位置 | 名称 | 标识肇 | | 位置 | 名称 | 标识肇 |
|----|---------|---------|--|-----|----|---------|
| Σ | 显示整个触摸屏 | 250 298 | | 20* | 触笔 | 242 812 |



9.2 启动装置

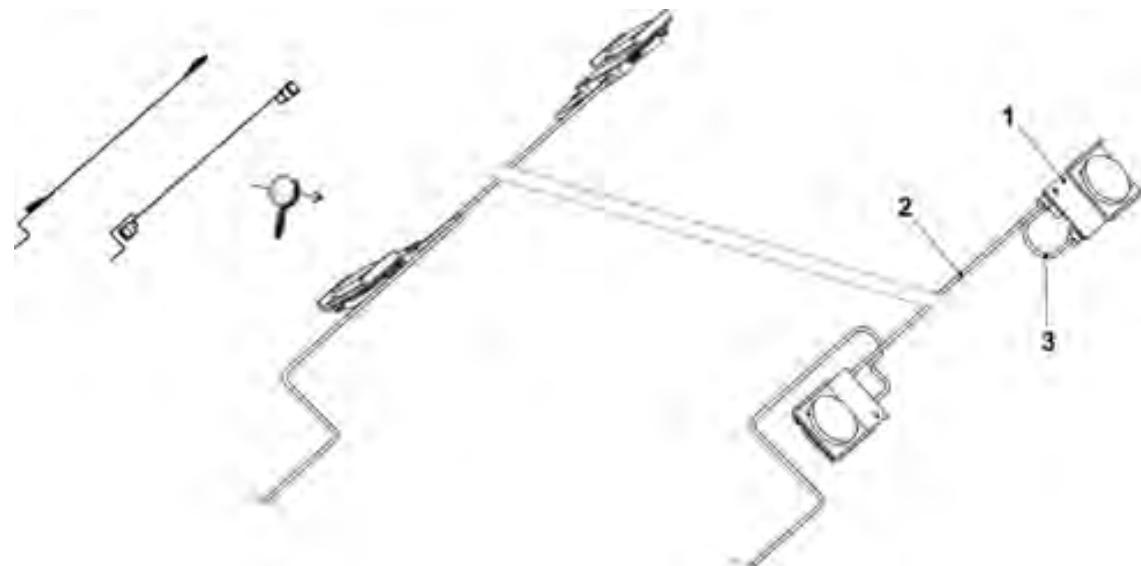
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 启动装置 | 256 914 | | | |
| 1 | 操纵杆 | 251 686 | 501 | 带帽螺丝M4x10 | 023 136 |
| 2 | 整个左轴承 | 250 071 | 502 | 螺丝M6x25 | 023 510 |
| 3 | 底部预装导纱轨 | 256 915 | 503 | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 |
| 6* | 右侧盖板 | 251 691 | 504 | 盘头螺丝M5x14 | 023 588 |
| 7* | 左侧盖板 | 251 690 | 507 | 带帽螺丝M6x20-12.9 | 020 136 |
| 8 | 整个右轴承 | 252 964 | 508 | 垫圈6 | 020 872 |
| 9 | 电缆开关保护罩盖 | 223 350 | 511 | 电缆夹 | 262 037 |
| 11 | 定位螺栓 | 219 107 | 512 | 带帽螺丝M6x10 | 023 690 |
| 12 | 槽螺母 | 225 099 | 513 | 盘头螺丝M5x10 | 023 247 |



9.3 震动止动装置

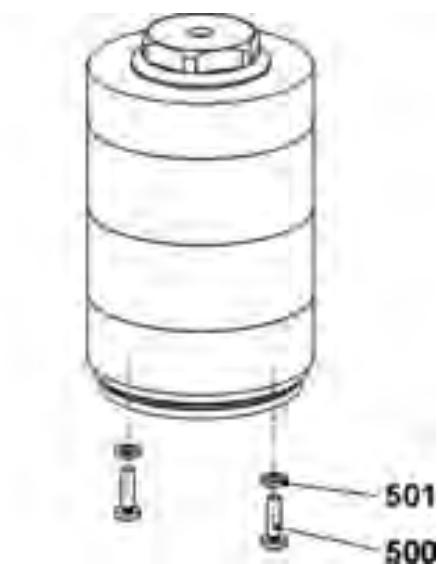
9.3 震动止动装置

| 位置 | 名称 | 标识单 | 位置 | 名称 | 标识单 |
|----------|------------|---------|----|-----------|---------|
| Σ | 整个振动自停 | 255 435 | 3 | 末端插头振动传感器 | 220 053 |
| 1 | 振动自停 (振 动) | 220 011 | | | |
| 2 | 振动传感器连接电缆 | 220 063 | | | |



9.4 指示灯

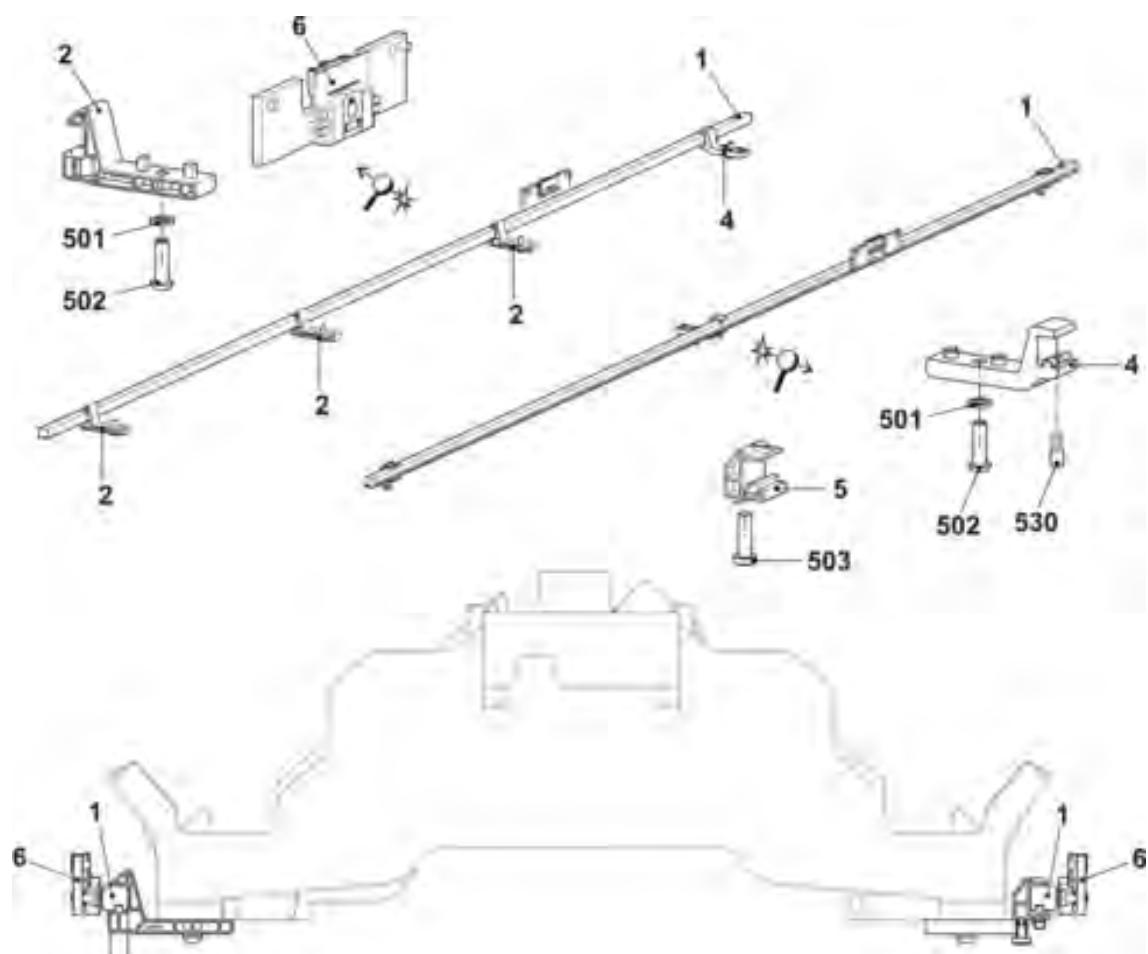
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|--------------------|---------|----|----|----|
| Σ | 信号灯 LED | 240 395 | | | |
| | 500 沉头螺丝M4x14 | 023 037 | | | |
| | 501 锯齿形锁定垫圈A4,3-FS | 022 482 | | | |



9.5 测量装置

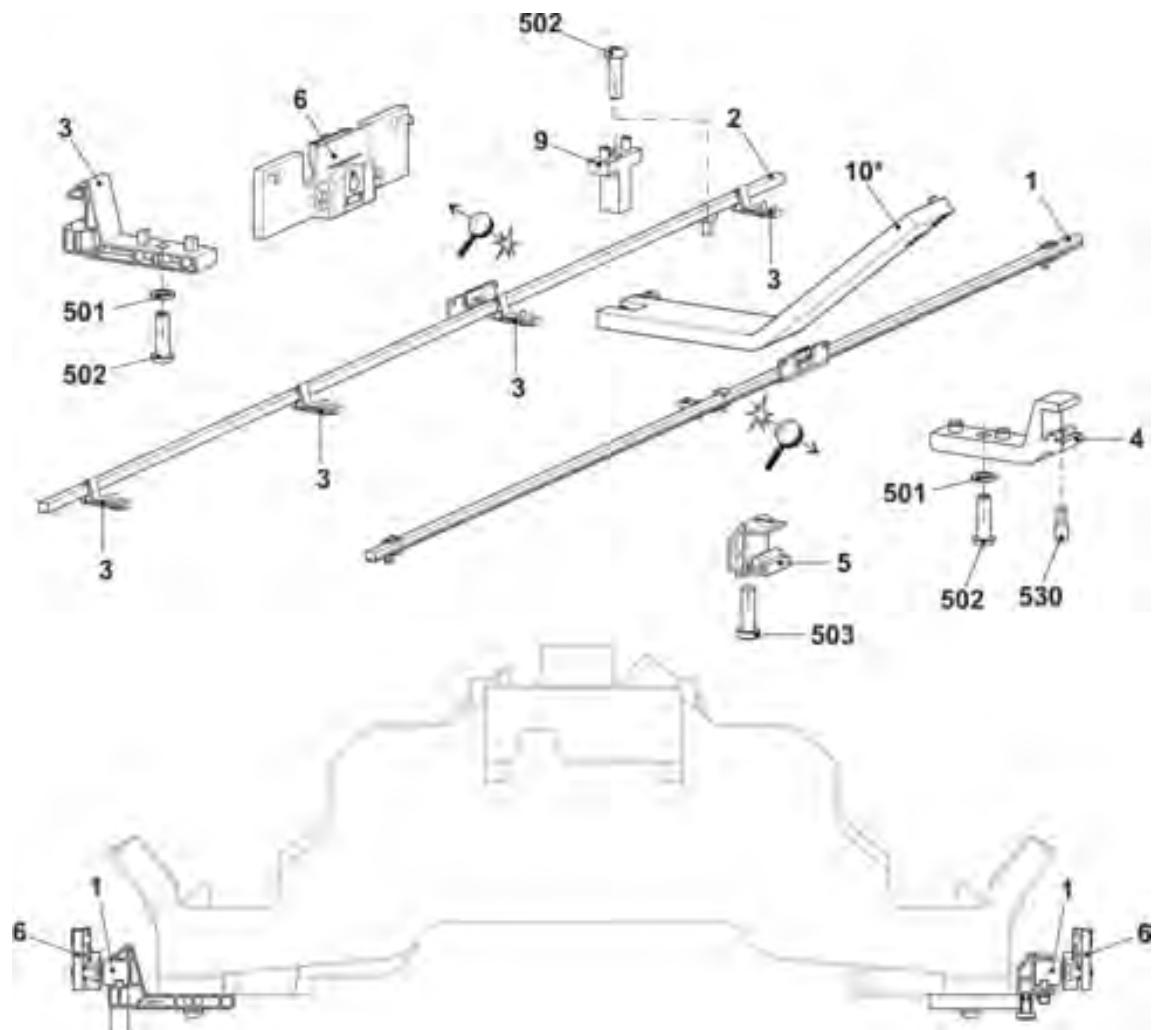
E10|E12|E14|E6.2|E7.2|E6.2(12m.10)|E7.2
(14/12)

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|-------------|---------|-----|-------------|---------|
| Σ | 测量设备 | | 5 | 外部导向件 | 251 605 |
| 1 | 测量尺 | 258 309 | 6 | 脉冲发生器备件包GLM | 259 613 |
| 2 | 指南 | 251 676 | 501 | 垫圈6 | 020 881 |
| 4 | 指南 | 240 672 | 502 | 沉头螺丝M6x20 | 241 603 |
| 530 | 固定螺丝 | 230 803 | 503 | 螺丝60x20 | 243 625 |



9.6 测量设备 E16|E18|E8.2

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----------|---------|-----|-------------|---------|
| Σ | 测量设备 | | | | |
| 1 | 测量尺 | 258 309 | 6 | 脉冲发生器备件包GLM | 259 613 |
| 2 | 测量尺E16-18 | 259 326 | 9 | 停位杆 | 209 289 |
| 3 | 指南 | 251 676 | 10* | 轴承叉 | 240 689 |
| 4 | 指南 | 240 672 | 501 | 垫圈6 | 020 881 |
| | 530 固定螺丝 | 230 803 | 502 | 沉头螺丝M6x20 | 241 603 |
| 5 | 外部导向件 | 251 605 | 503 | 螺丝60x20 | 243 625 |



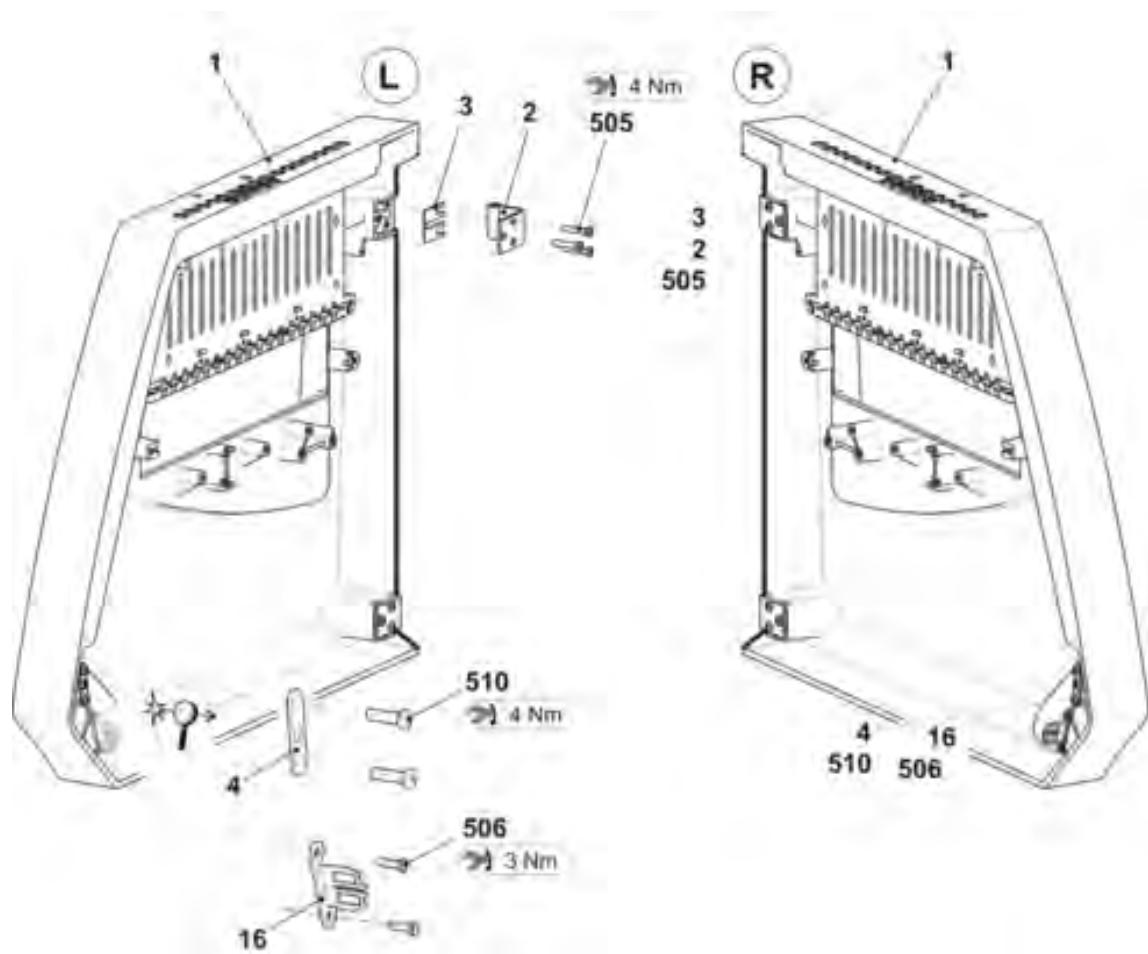
10 保护装置



10.1 安全侧盖

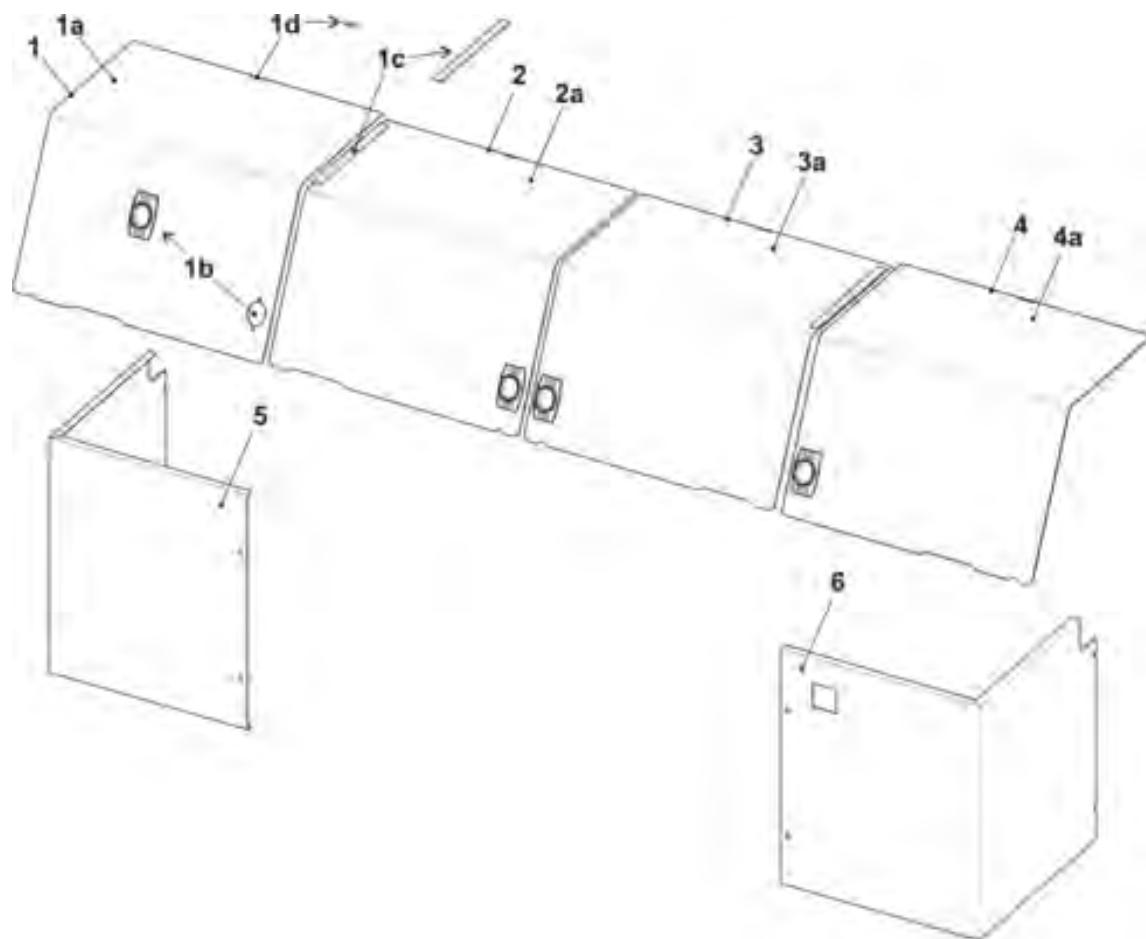
10.1 安全侧盖

| 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 |



10.2 护板

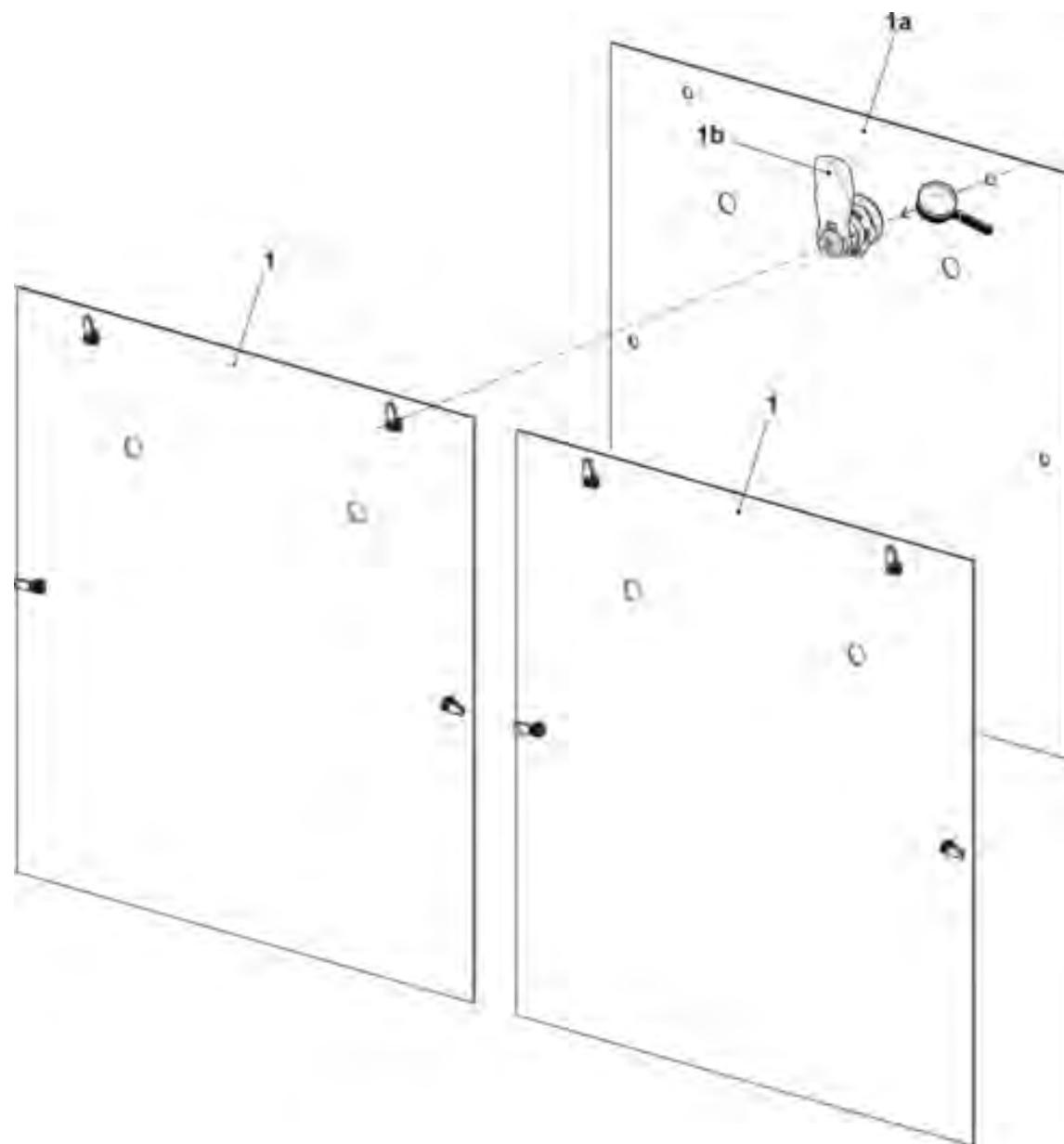
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------|---------|----|----------|---------|
| 1 | 整个罩盖 1 | 256 923 | 3 | 整个罩盖 3 | 256 925 |
| | 1a 罩盖 1 | 256 908 | | 3a 罩盖3 | 256 910 |
| | 1b 嵌入式把手 | 251 376 | | 3b 嵌入式把手 | 251 376 |
| | 1c 防缠绕板 | 219 393 | | 3c 防缠绕板 | 219 393 |
| | 1d 磁铁 | 204 666 | | 3d 磁铁 | 204 666 |
| 2 | 整个罩盖 2 | 256 924 | 4 | 整个罩盖 4 | 256 926 |
| | 2a 罩盖2 | 256 909 | | 4a 罩盖4 | 256 911 |
| | 2b 嵌入式把手 | 251 376 | | 4b 嵌入式把手 | 251 376 |
| | 2c 防缠绕板 | 219 393 | | 4c 防缠绕板 | 219 393 |
| | 2d 磁铁 | 204 666 | | 4d 磁铁 | 204 666 |
| 5 | 左侧控制箱外壳 | 252 595 | 6 | 右侧控制箱外壳 | 252 585 |



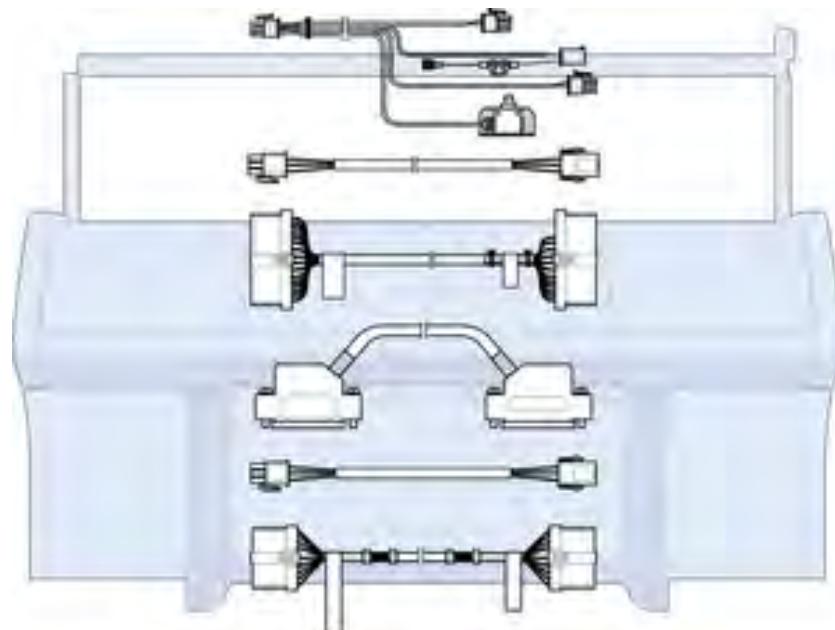
10.3 后护板

10.3 后护板

| 位置 | 名称 | Id | | 位置 | 名称 | Id |
|----|-----|---------|--|----|----------|---------|
| 1 | 后护板 | 257 667 | | 1a | 后护板 | 257 661 |
| | | | | 1b | 整个安全框格扣件 | 243 052 |



11 电器设备

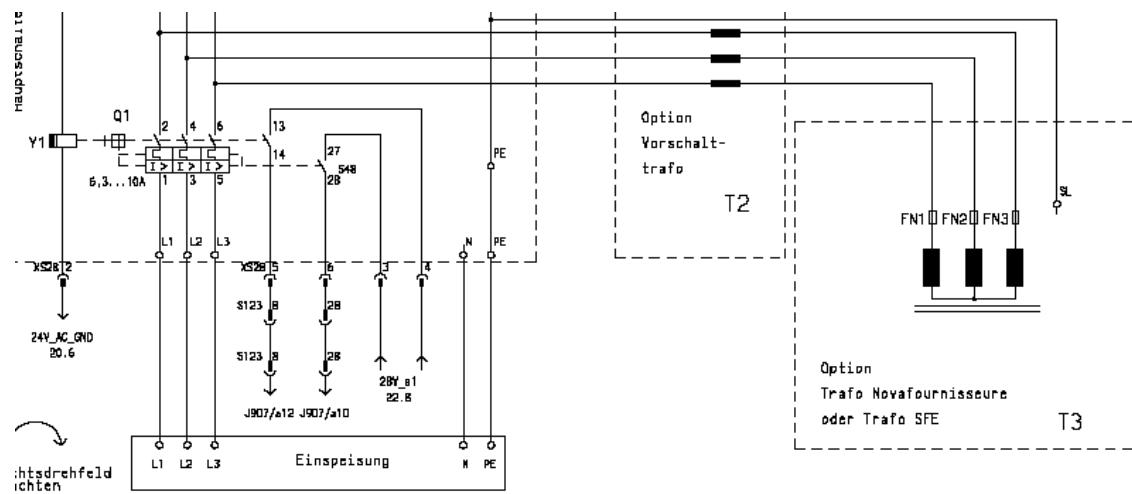


11.1 PDF格式线路图(222)

11.1 PDF格式线路图(222)

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

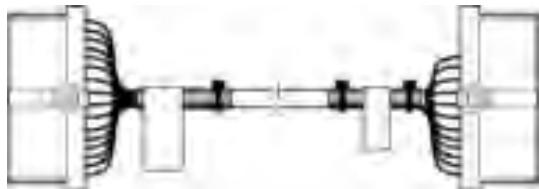
在CMS文件的DVD光盘上你可以找到电路图222 识别号为257 157



11.2 保险丝

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

11.3 随动电缆

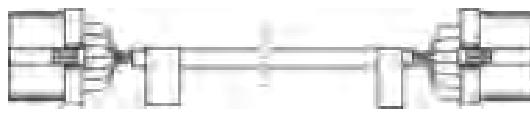
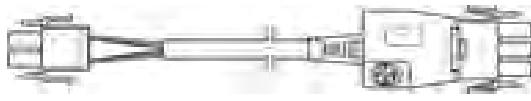
| 名称 | Id | 名称 | Id |
|--|---------|--|---------|
| 随动电缆组OKC_502 2IMP-2 | 259 293 | | |
| 后机头电缆XR332 420 ECO2 | 252 007 | 2后 脉冲发生器电缆XR136 502 OKC3 | 259 355 |
| 后机头电缆XR333 420 ECO2 | 252 008 | 2前 脉冲发生器电缆XR137 502 OKC3 | 259 356 |
|  | | | |
| 导纱器电缆420 XR161 ECO2 | 252 059 |  | |
|  | | | |

11.4 电缆装置安装

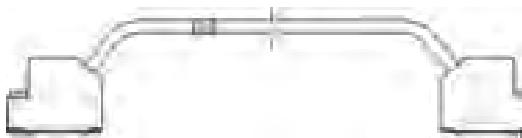
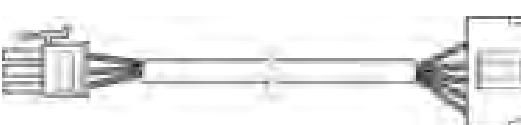
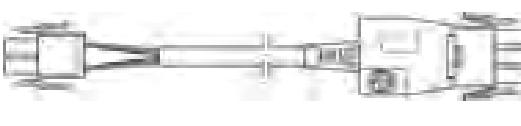
| 名称 | | ID | | 名称 | ID |
|--|------------------|---------|--|---------------|---------|
| Σ | 电缆装置安装5XX okc | 253 618 | | | |
| 1 | 织机电缆 15XX | 253 619 | 3 | 织机电缆5XX okc | 253 621 |
| 2 | 织机电缆 2okc | 240 257 | 4 | 牵拉梳织机电缆okc | 240 259 |
| 6 | 废牵湿辊开关电缆50“ ECO2 | 252 541 | 7 | 主电源电缆FKE灯ECO2 | 252 587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

11.4 电缆装置安装

11.4.1 成套电缆1

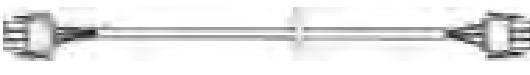
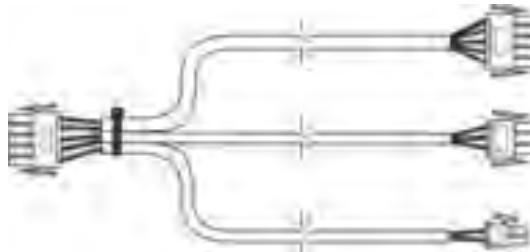
| 名称 | Id | 名称 | Id |
|---|---------|--|---------|
| Σ 织机电缆 15XX | 253 619 | | |
| 启动电缆ECO2 | 252 538 | 左侧保护装置电缆5XX | 253 620 |
|  | |  | |
| 左侧喂纱轮电缆50“OKC | 240 464 | | |
|  | | | |

11.4.2 织机电缆 2

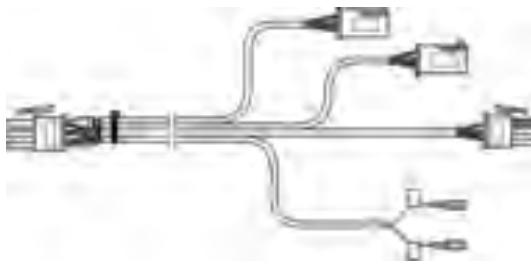
| 名称 | Id | 名称 | Id |
|---|---------|---|---------|
| Σ 织机电缆 2 | 240 257 | | |
| 马达电缆HAAB OKC | 240 291 | 传动分解器电缆OKC 3XX | 240 296 |
|  | |  | |
| 横移限位开关电缆OKC 3XX | 240 292 | 横移马达电缆OKC 3XX | 240 297 |
|  | |  | |
| 拆风设备传动电缆3XX OKC | 240 293 | 横移分解器电缆OKC 3XX | 240 298 |
|  | |  | |
| 右侧喂纱轮电缆OKC 3XX |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

11.4 电缆装置安装

11.4.3 织机电缆 5XX

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

11.4.4 牵拉梳织机电缆

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

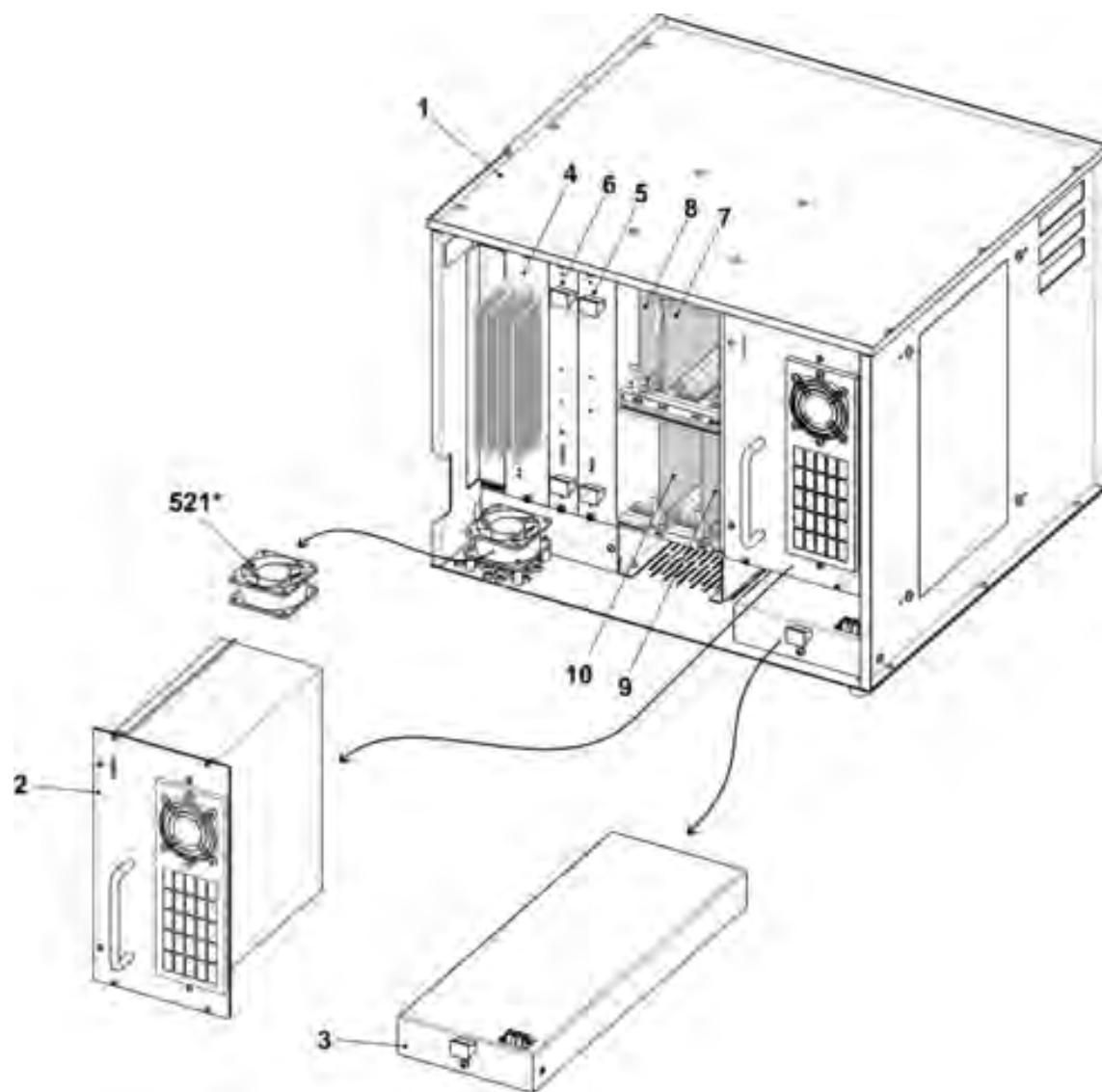
12 控制电子元件



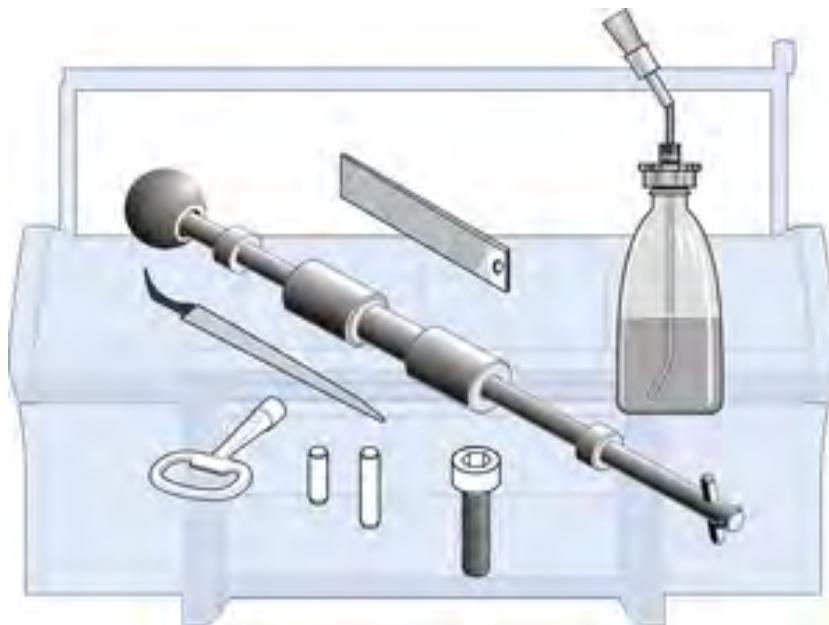
12.1 控制箱

12.1 控制箱

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|-----------------|---------|--------------------------------|-----------------|---------|
| Σ | 整个右侧控制装置520 PP | 260 566 | 6 7 8 9 10 521* | 卡BIO ECO2 | 301 007 |
| 1 | 控制箱外壳5XX PP | 260 576 | | 导纱器控制电子板4SM 7TE | 300 943 |
| 2 | 主电源CG54 1-Kanal | 300 923 | | 卡N-CPU 432 | 300 965 |
| 3 | 电池插件装置 | 301 008 | | 卡Power CPU B | 301 009 |
| 4 | 卡Servo 6 | 301 000 | | 卡IPC P8X S 01 | 301 010 |
| 5 | 卡C-WAZ ECO2 | 301 006 | | 轴通风设备Servo 5 | 229 059 |



13 可递送附件

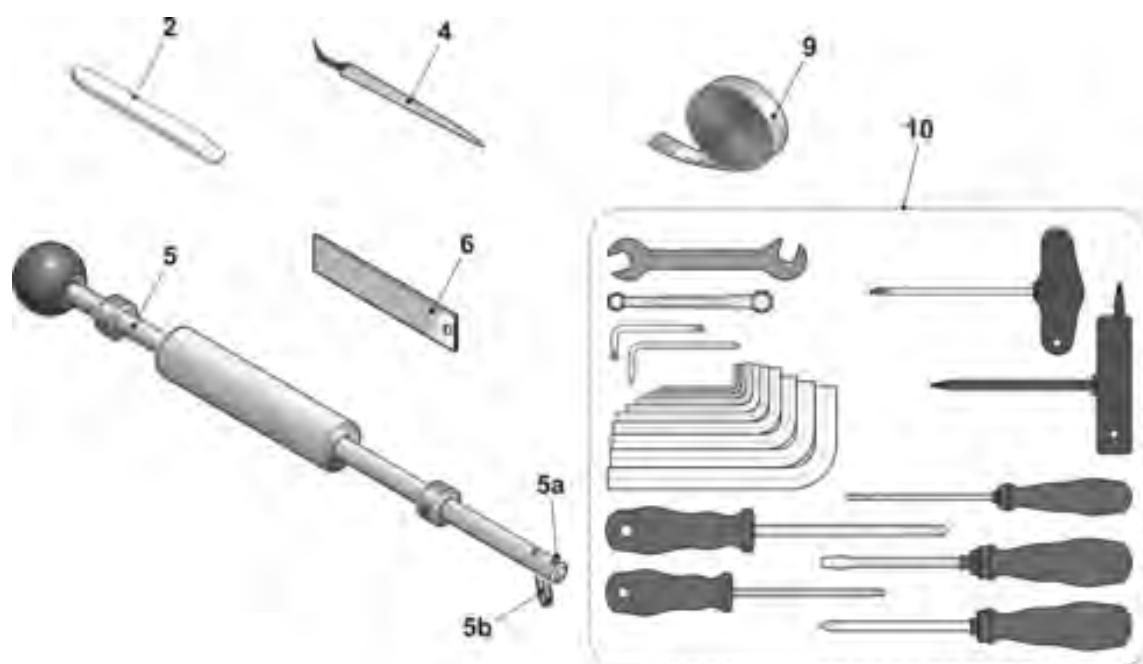


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

13.1 工具

13.1 工具

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|--------------------------------|---------|----|-----------------------------------|---------|
| 2 | 管道凿子E5/7/3.2 | 062 317 | 6 | 针槽锉 1,25mm E5/73,5.2 | 006 170 |
| | 管道凿子E12/14/6.2/7.2/6.2(12m.10) | 062 318 | | 凹槽锉刀 0,73mmE12/14/6.2/6.2(12m.10) | 006 173 |
| 4 | 操作钩 | 227 249 | | 针槽锉 0,65mm E7.2 | 006 174 |
| 5 | 提取钩 | 232 027 | 9 | 测量胶带L=150cm | 228 180 |
| | 5a 小销子 | 202 843 | 10 | 工具箱 | 209 527 |
| | 5b 笔 | 232 022 | | | |



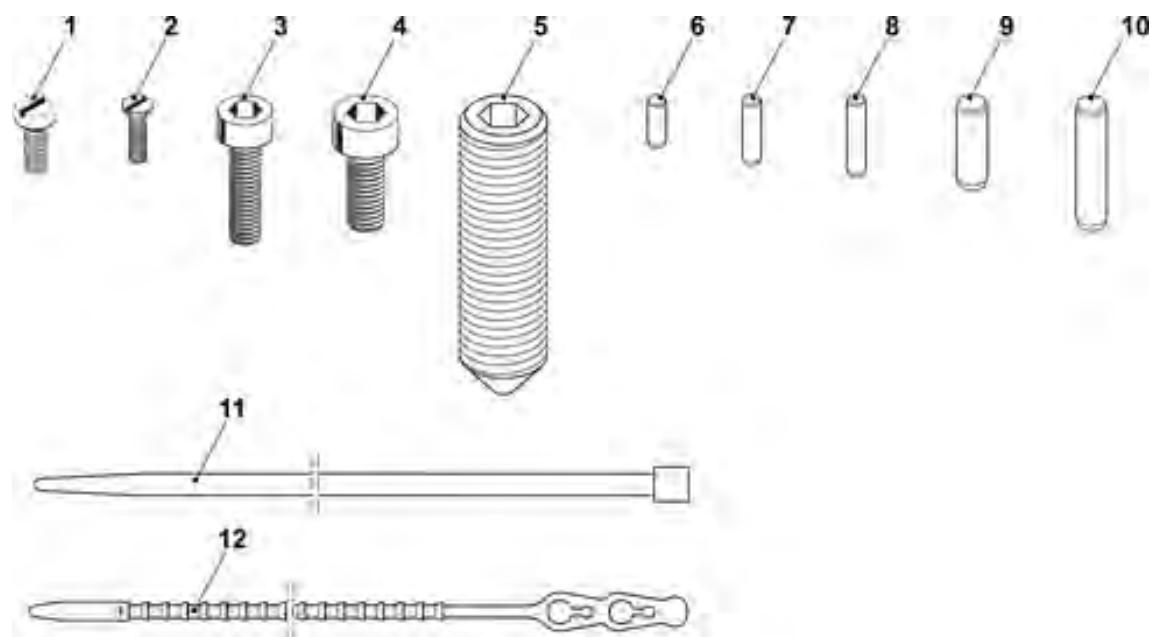
13.2 润滑材料

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



13.3 机械部件

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



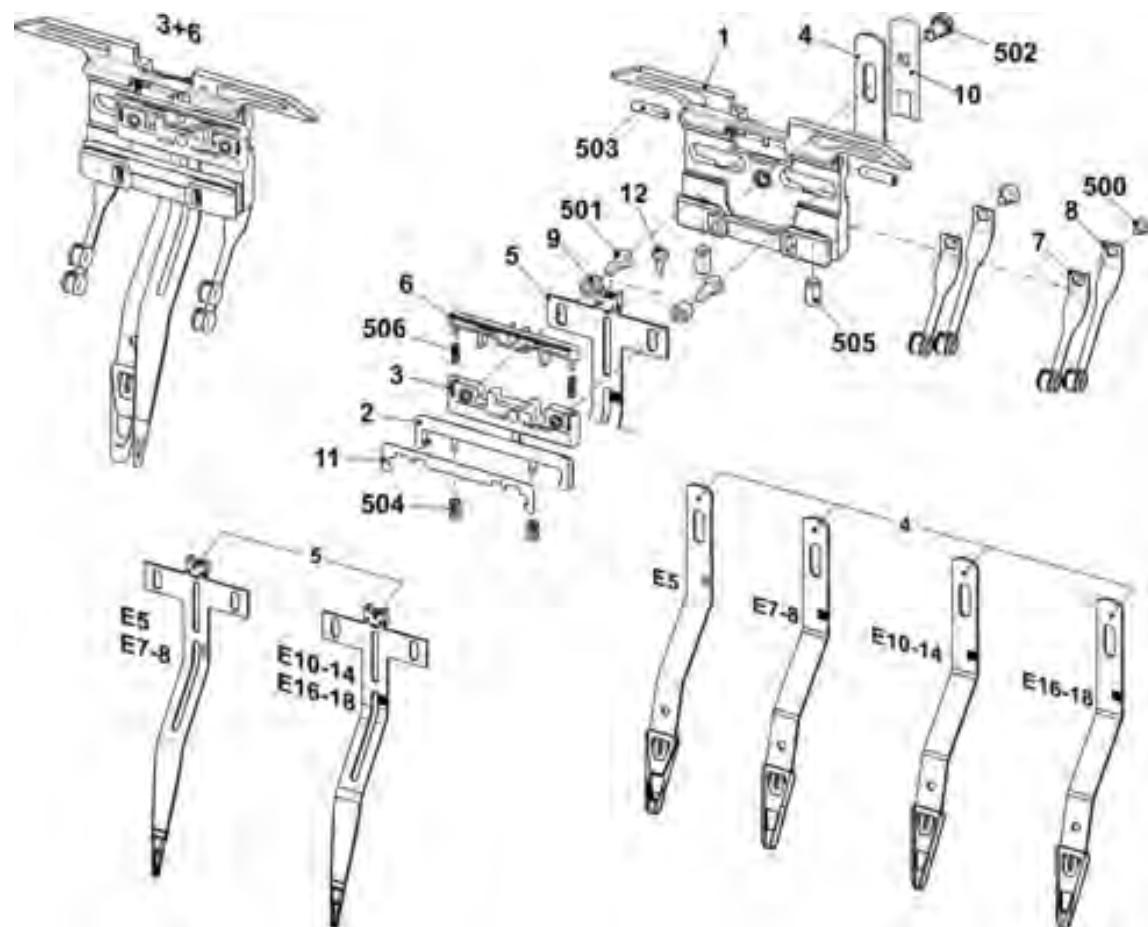
14 特殊备件



14.1 添纱导纱器 3+6

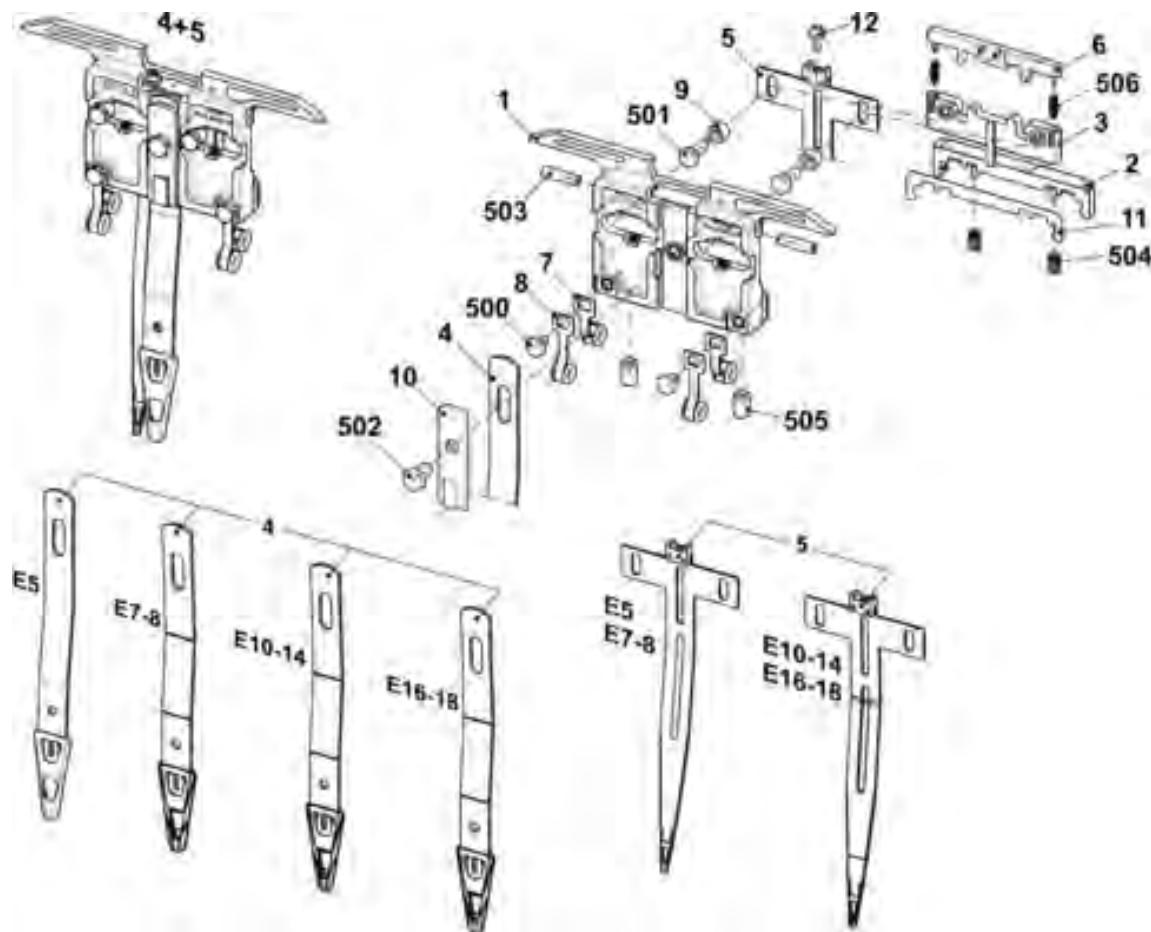
14.1 添纱导纱器 3+6

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|--|----------------|---------|-----|------------|---------|
| Σ | 整个添纱导纱器3+6 | | | | |
| E6.2 | | 252 784 | 7 | 整个瓷眼支架 | 252 825 |
| E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 | | 252 786 | 8 | 整个瓷眼支架 | 252 824 |
| E16 E18 E8.2 | | 252 788 | 9 | 定距衬套 | 252 796 |
| 1 | 添纱导纱器座 | 252 806 | 10 | 垫片 | 213 035 |
| 2 | 滑片 | 212 583 | 11 | 垫片 | 216 143 |
| 3 | 滑块 | 252 798 | 12 | 调节螺丝 | 253 436 |
| 4 | 添纱导纱器臂3+6 | | 500 | 六角螺丝 M4x5 | 243 779 |
| E6.2 | | 252 821 | 501 | 六角螺丝 M4x10 | 020 346 |
| E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 | | 252 822 | 502 | 六角螺丝 | 252 832 |
| E16 E18 E8.2 | | 252 833 | 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 |
| 添纱导纱器臂3+6 E10-18 | | 252 808 | 505 | 螺纹栓 | 213 399 |
| 6 | 滑片 | 252 797 | 506 | 压缩弹簧 | 253 058 |



14.2 添纱导纱器4+5

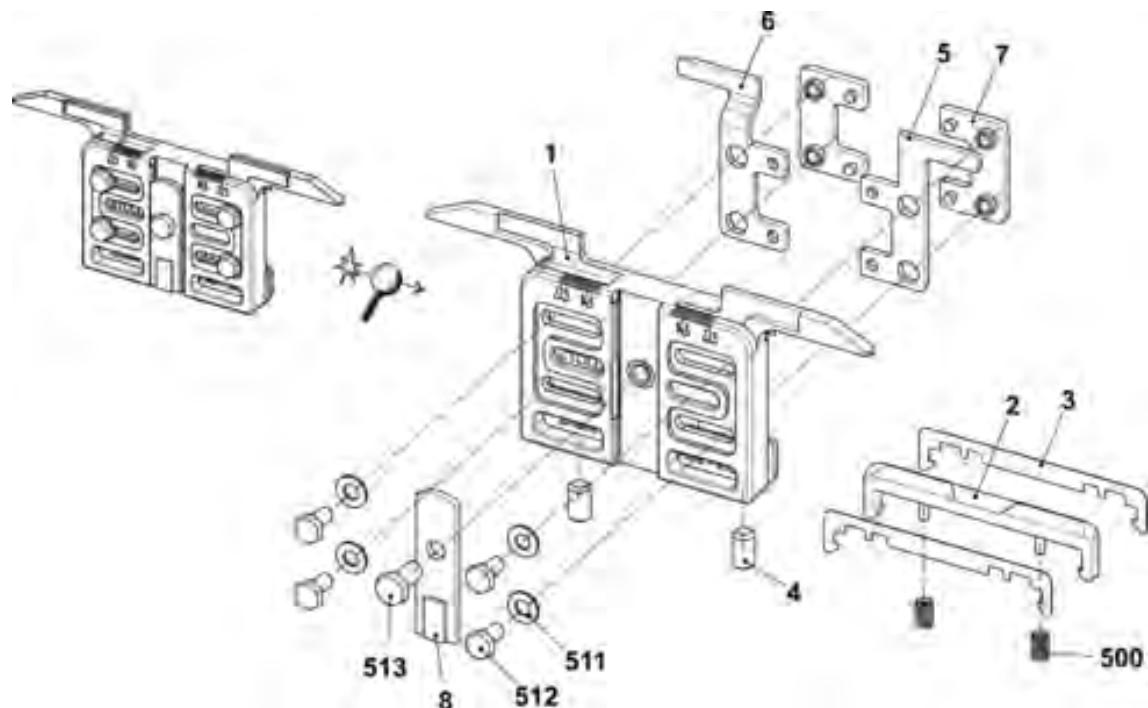
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|--|------------------|---------|-----|------------|---------|
| Σ | 整个添纱导纱器4+5 | | | | |
| E6.2 | | 252 783 | 7 | 整个瓷眼支架 | 252 815 |
| E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 | | 252 785 | 8 | 整个瓷眼支架 | 252 816 |
| E16 E18 E8.2 | | 252 787 | 9 | 定距衬套 | 252 796 |
| 1 | 添纱导纱器座 | 252 806 | 10 | 垫片 | 213 035 |
| 2 | 滑片 | 212 583 | 11 | 垫片 | 216 143 |
| 3 | 滑块 | 252 798 | 12 | 调节螺丝 | 253 436 |
| 4 | 添纱导纱器臂4+5 | | 500 | 六角螺丝 M4x5 | 243 779 |
| E6.2 | | 252 791 | 501 | 六角螺丝 M4x10 | 020 346 |
| E10 E12 E14 E6.2(12m.10) E7.2(14/12) E7.2 | | 252 792 | 502 | 六角螺丝 | 252 832 |
| E16 E18 E8.2 | | 252 793 | 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 |
| | 添纱导纱器臂4+5 E10-18 | 252 807 | 505 | 螺纹栓 | 213 399 |
| 6 | 滑片 | 252 797 | 506 | 压缩弹簧 | 253 058 |



14.3 添纱导纱器柄(壤 调节)

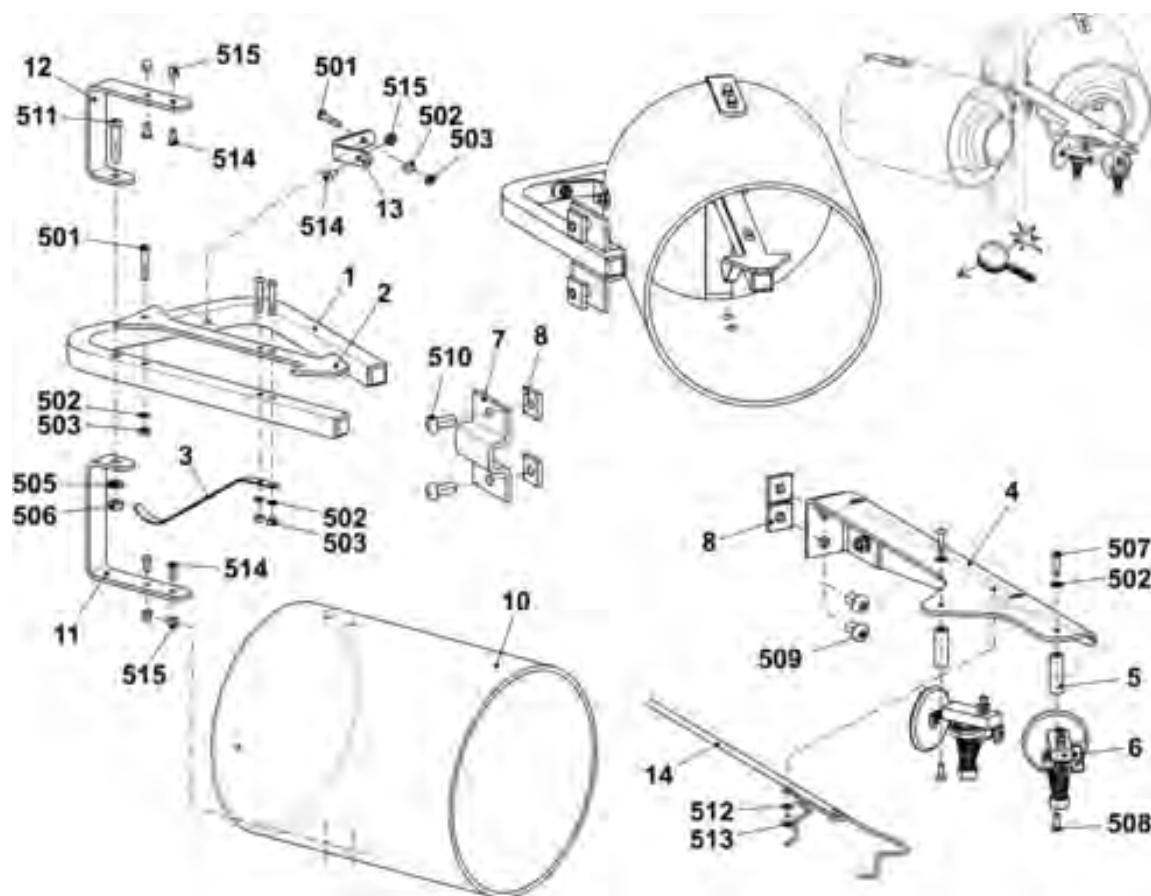
14.3 添纱导纱器柄(壤 调节)

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



14.4 右侧纱筒握持器

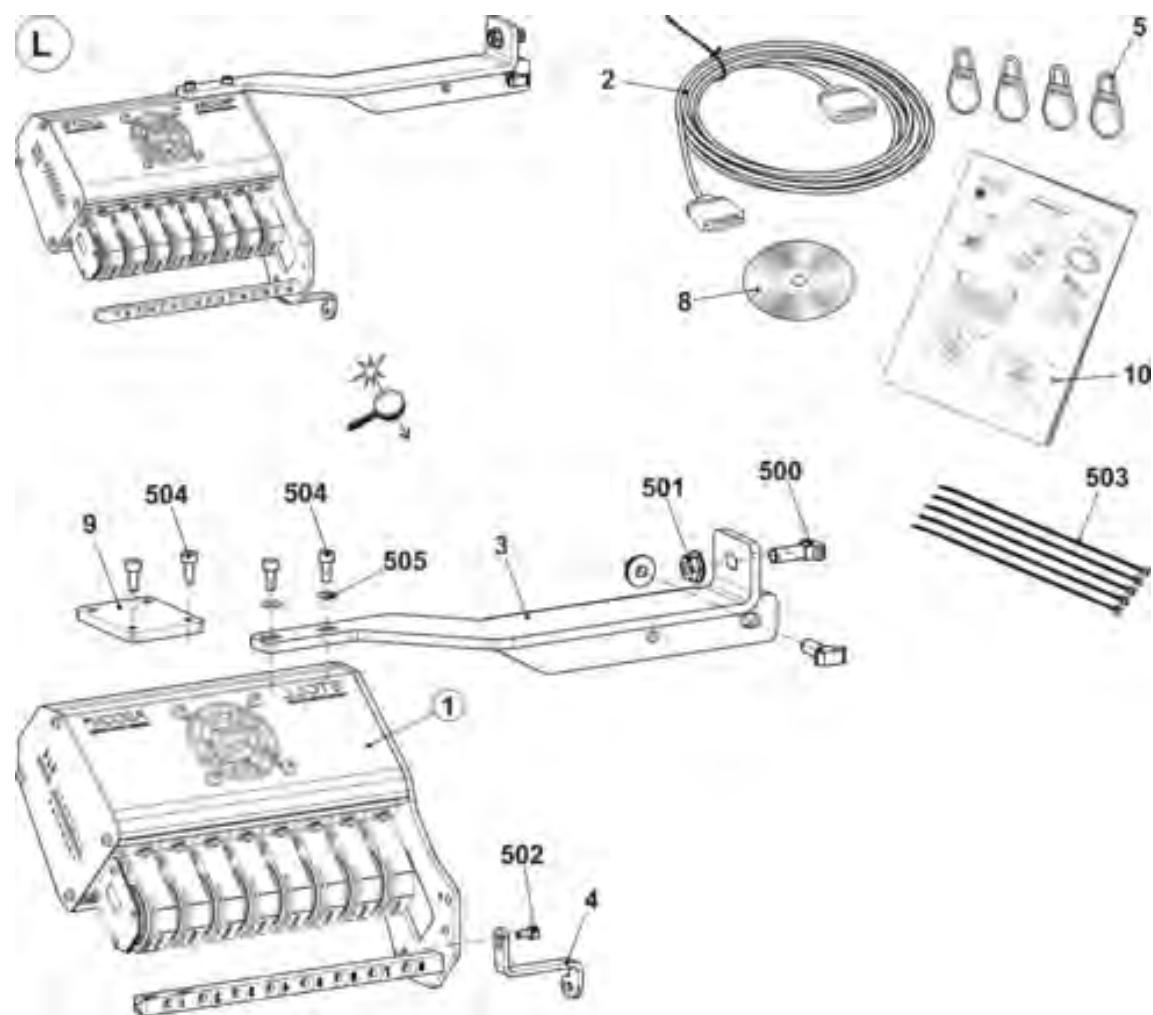
| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|----|---------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 右侧纱筒握持器 | 253 966 | 501 | 沉头螺丝 M5x8M4x25 | 023 511 |
| 1 | 支架 | 253 969 | 502 | 垫圈4 | 022 481 |
| 2 | 支架 | 252 769 | 503 | 六角螺母M4-6 | 022 536 |
| 3 | 弹簧片 | 253 350 | 505 | 垫圈6 | 022 431 |
| 4 | 右侧支架 | 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 |



14.5 左长握测检设备

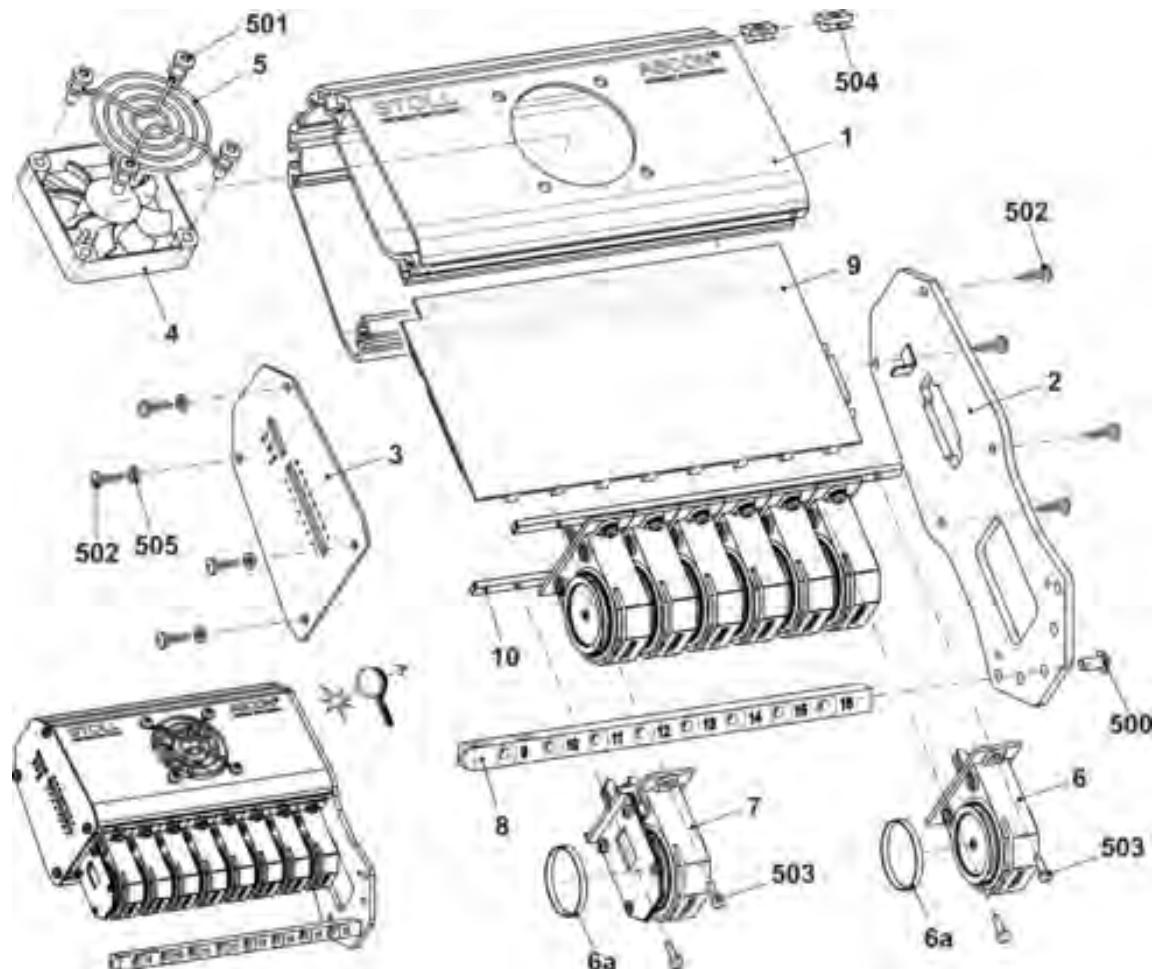
14.5 左长握测检设备

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



14.5.1 纱线长度测量装置

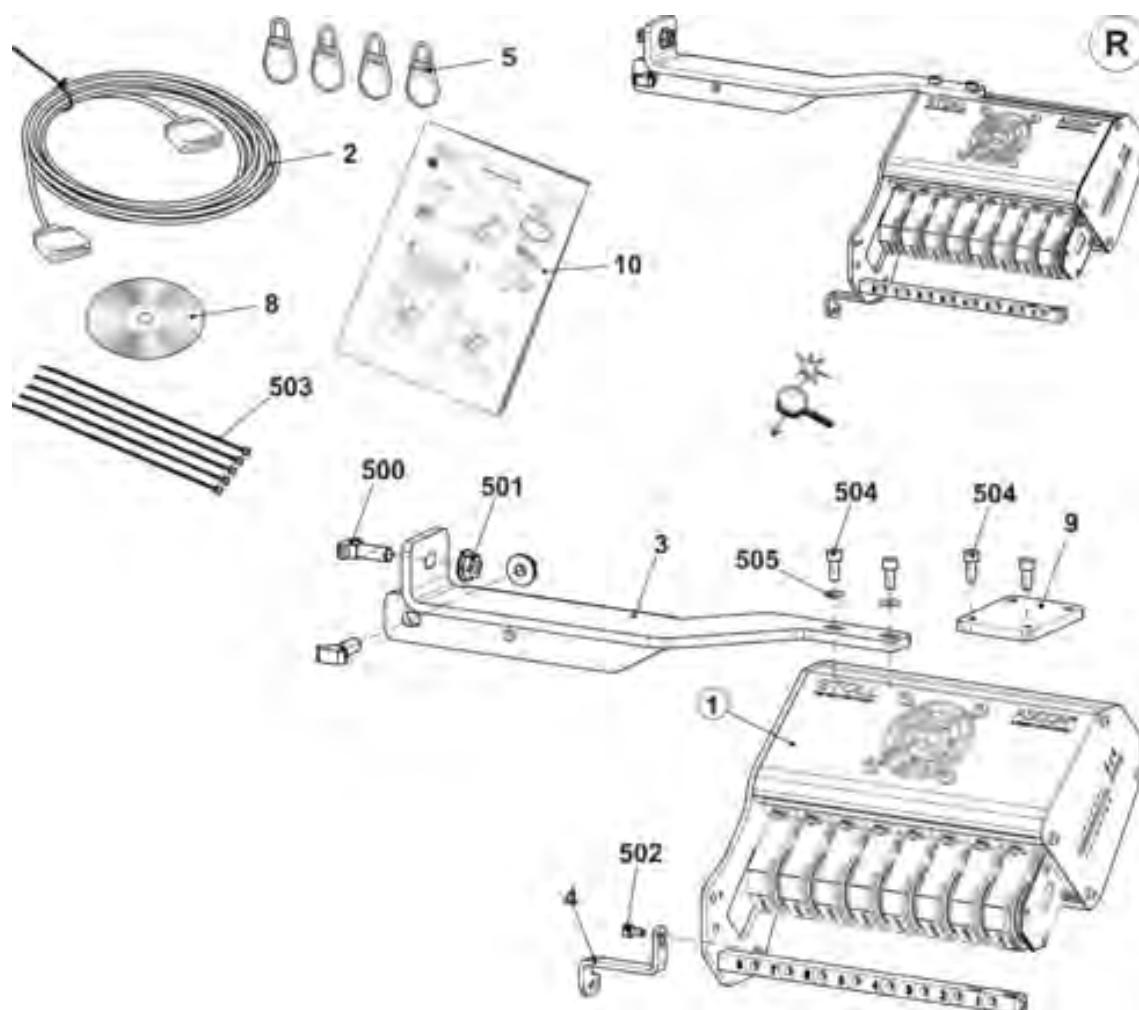
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-------------|---------|--|---------------|---------|
| Σ | 左长撗测检设备 | 257 283 | 8 9 10 500 501 502 503 504 505 | 导纱杆 | 257 139 |
| 1 | 外壳 | 257 281 | | 卡Ascon | 255 000 |
| 2 | 支架 | 257 278 | | 螺纹杆 | 257 138 |
| 3 | 罩盖 | 257 273 | | 沉头螺丝M5x10 | 023 247 |
| 4 | 通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



14.6 右长握测检设备

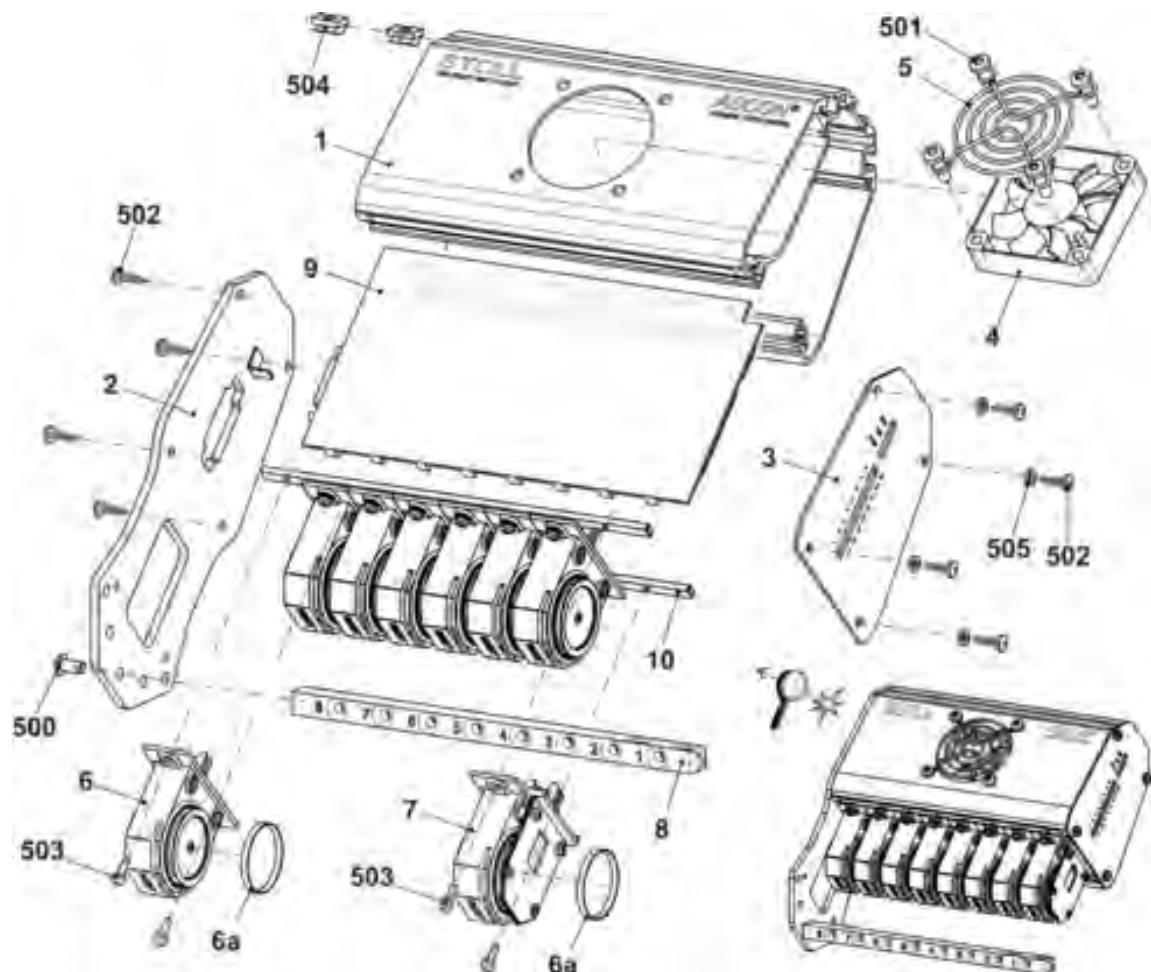
14.6 右长握测检设备

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



14.6.1 右撔测检设备

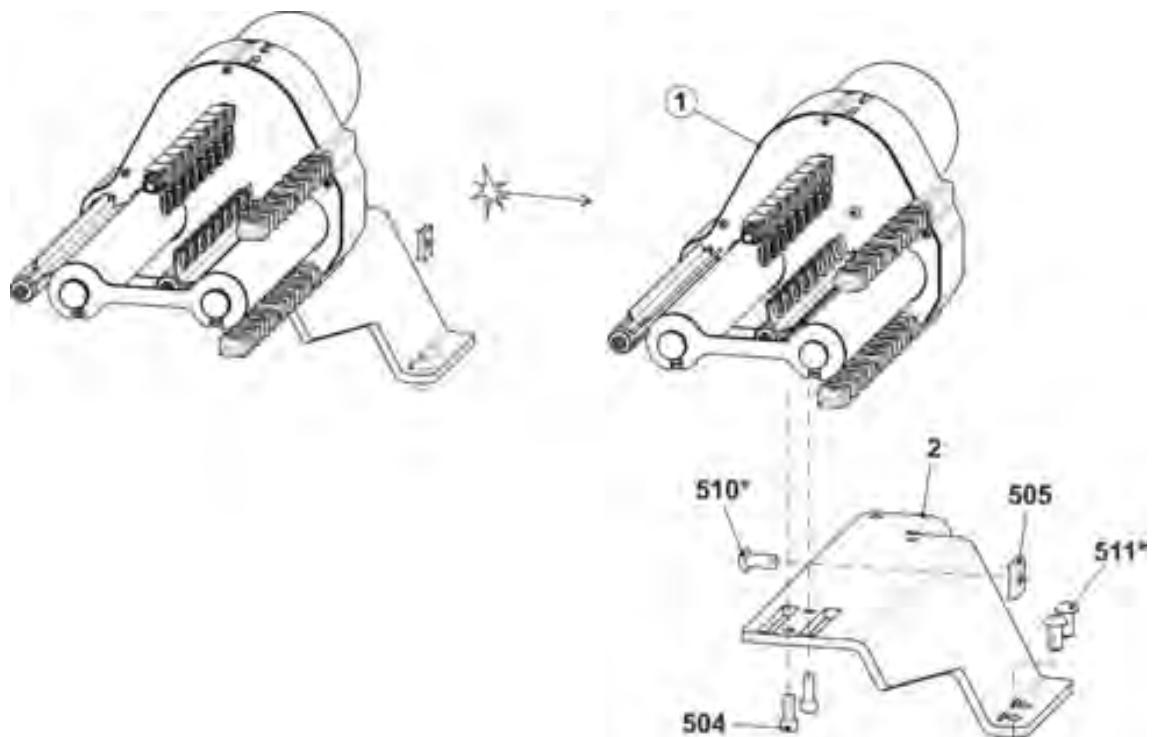
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|-------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ | 右长撔测检设备 | 257 282 | 8 | 导纱杆 | 257 139 |
| 1 | 外壳 | 257 281 | 9 | 卡Ascon | 255 000 |
| 2 | 支架 | 257 278 | 10 | 螺纹杆 | 257 138 |
| 3 | 罩盖 | 257 273 | 500 | 沉头螺丝M5x10 | 023 247 |
| 4 | 通风设备 | 257 048 | 501 | 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 |



14.7 左侧摩擦喂纱轮

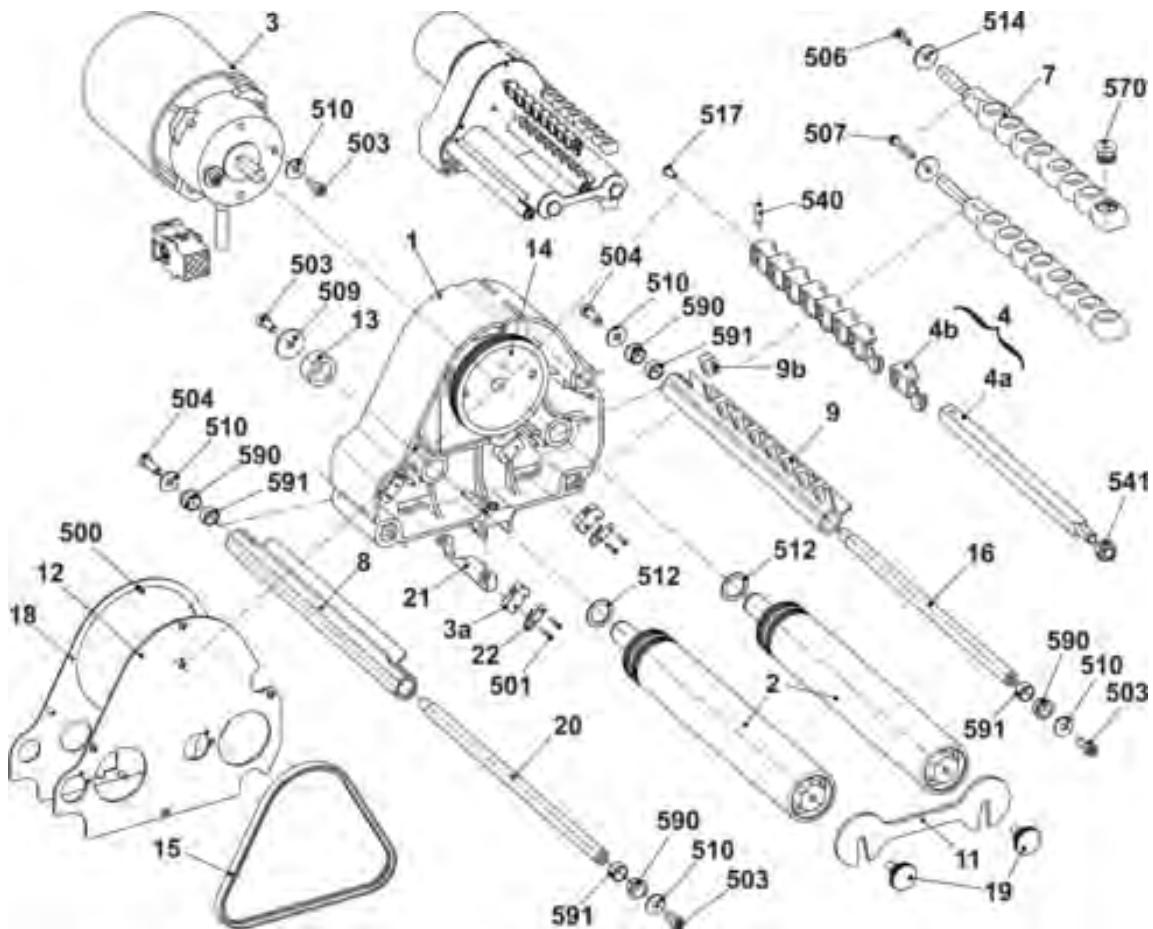
14.7 左侧摩擦喂纱轮

| 位置 | 名称 | ID | 位置 | 名称 | ID |
|-----|-----------|---------|-----|------|----------------|
| ΣL | 整个左侧摩擦喂纱轮 | 243 573 | 505 | 滑块 | 228 851 |
| 1 | 左侧摩擦喂纱轮 | 243 571 | | 510* | 沉头螺丝 M5x8M8x18 |
| 2 | 左喂纱轮支架 | 250 966 | | 511* | 沉头螺丝 M5x8M8x16 |
| 504 | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 | | | 023 113 |



14.7.1 左侧摩擦喂纱轮

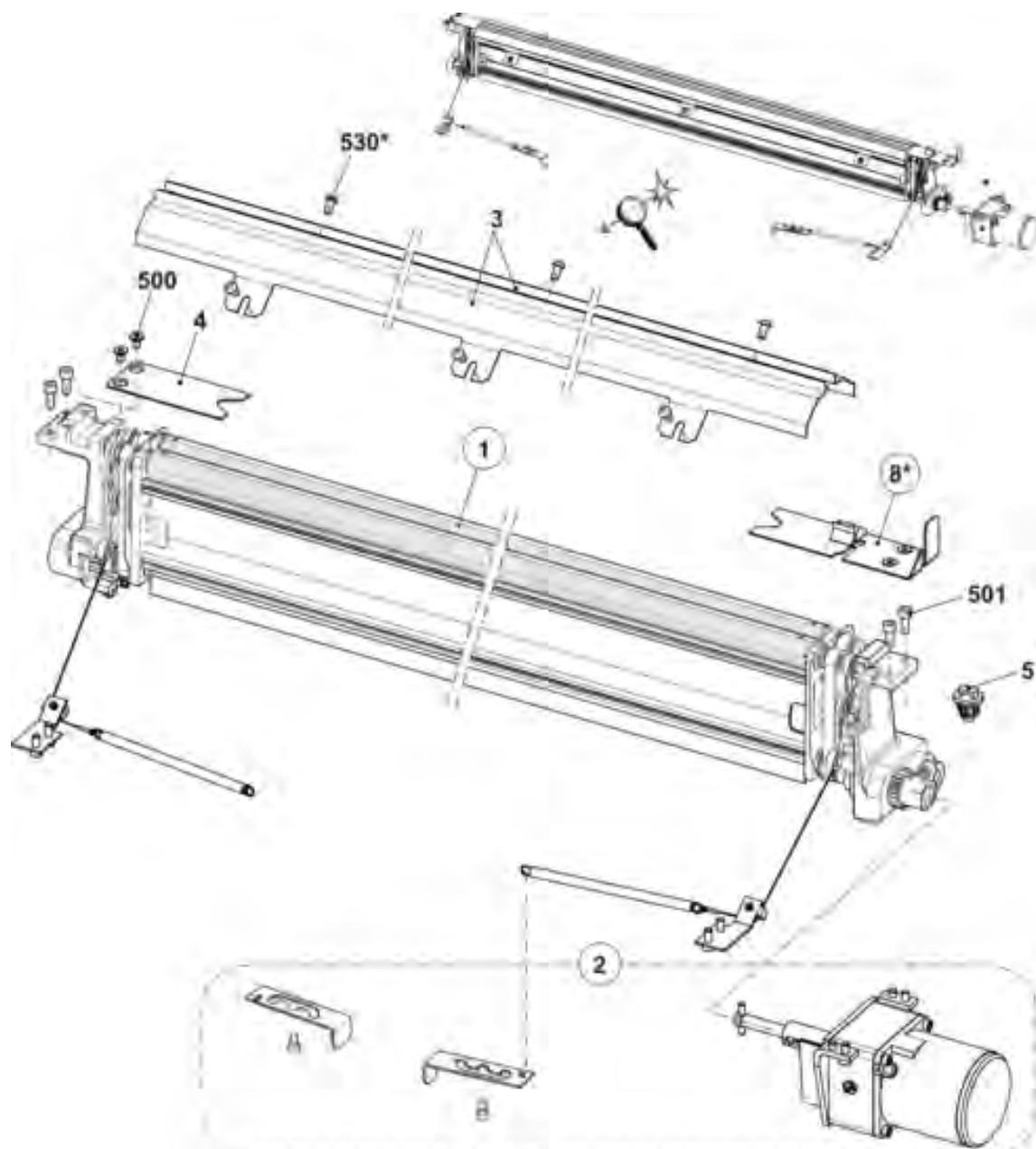
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ | 整个左侧摩擦喂纱轮 | 243 571 | 14 | 带棱纹V形皮带轮 | 221 268 |
| 1 | 外壳 | 240 368 | 15 | 带棱纹V形皮带V3J 406 | 206 927 |
| 2 | 整个摩擦辊 | 231 704 | 16 | 杆 | 221 319 |
| 3 | 整个三相交流马达 | 219 800 | 18 | 罩盖 | 230 758 |
| 3a | 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 | | | |



14.8 辅助牵拉套装

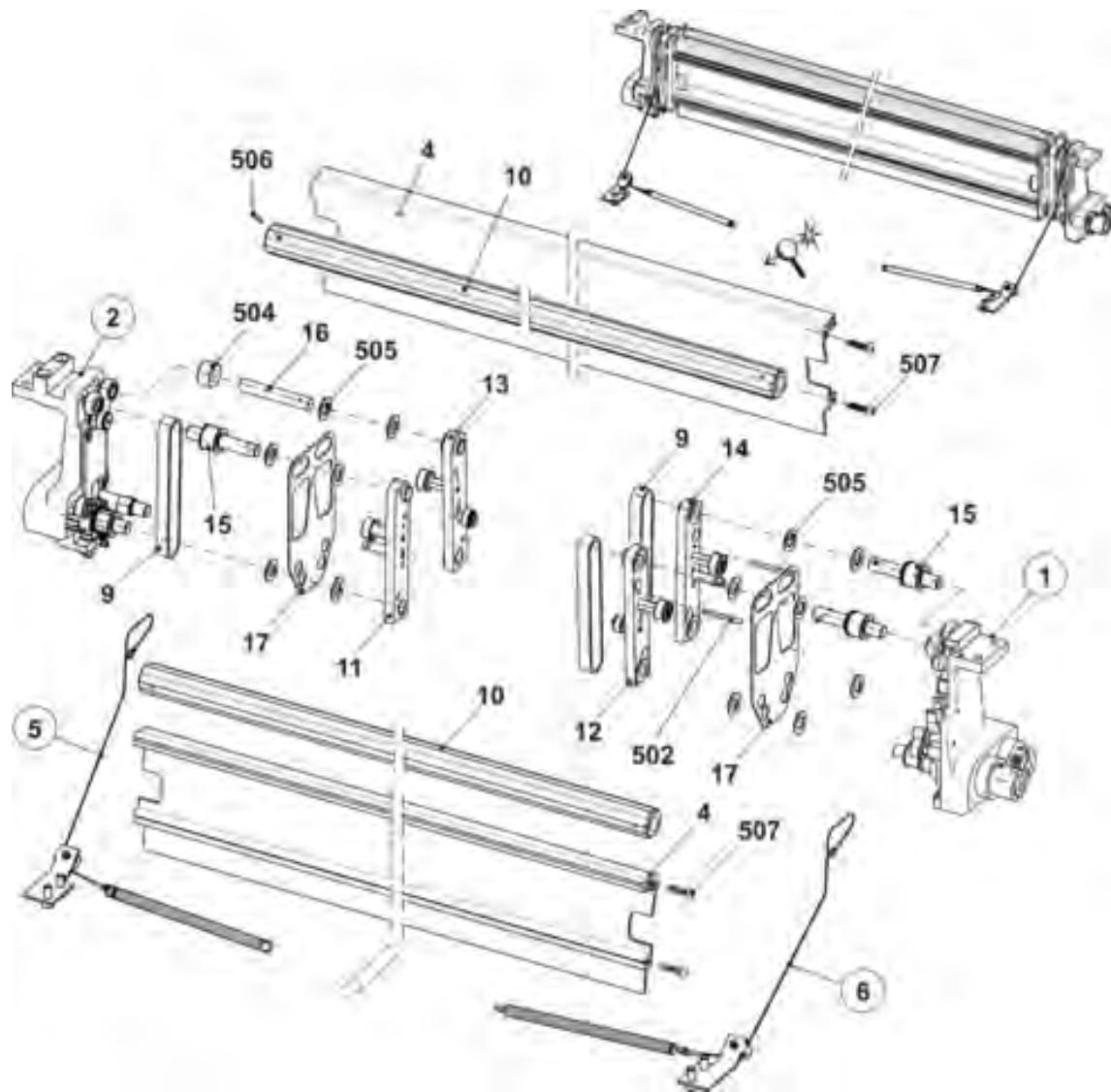
14.8 辅助牵拉套装

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----------|----------|---------|-------------------------------|----------------|---------|
| Σ | 辅助牵拉套装 | 257 032 | 5 8* 500 501 530* | 组装元件 | 209 543 |
| 1 | 预装辅助牵拉 | 257 008 | | 右侧纱线制动器 | 240 021 |
| 2 | 辅助牵拉中间部分 | 254 062 | | 沉头螺丝M6x10 | 023 016 |
| 3 | 导板 | 256 880 | | 带帽螺丝M6x16 | 020 135 |
| 4 | 左侧罩盖 | 257 470 | | 沉头螺丝 M5x8M6x12 | 235 935 |



14.8.1 预装辅助牵拉

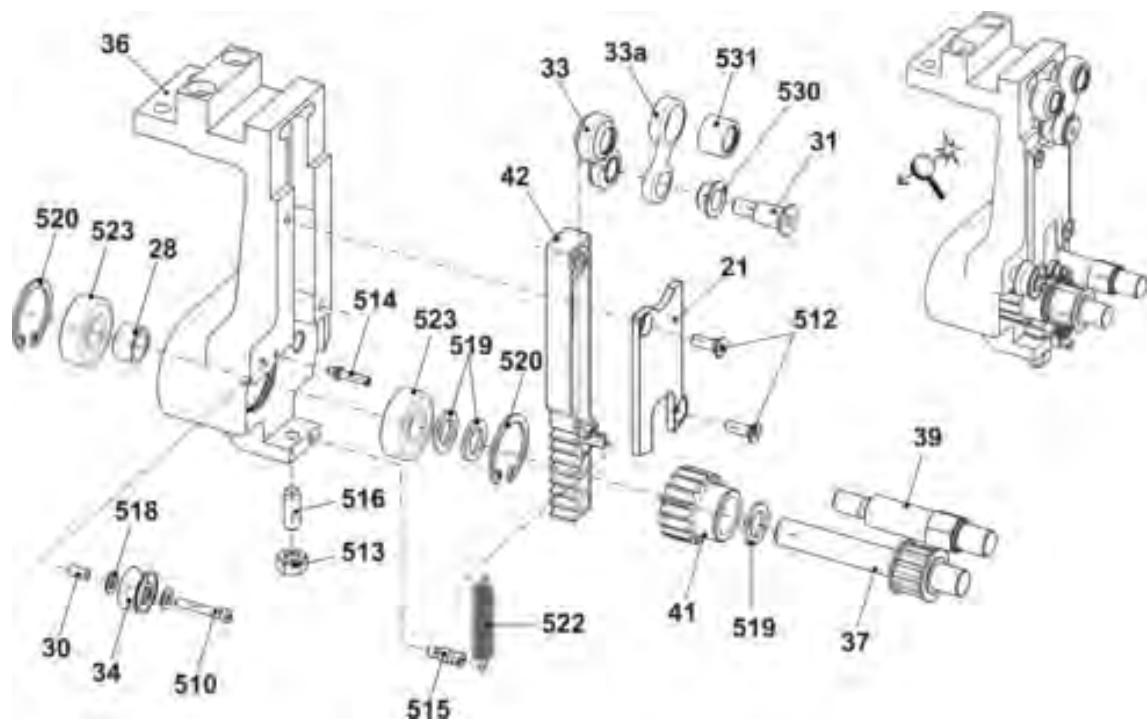
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|--------------|---------|-----|--------------|---------|
| Σ | 预装辅助牵拉 | 257 008 | 14 | 右侧后杆 | 227 260 |
| 1 | 整个右轴承 | 239 996 | 15 | 整个齿形皮带轮 | 226 708 |
| 2 | 整个左轴承 | 239 999 | 16 | 螺栓 | 227 914 |
| 4 | 导板 | 256 878 | 17 | 保护板 | 225 754 |
| 5 | 整个左侧金属角片 | 225 013 | 500 | 沉头螺丝M6x10 | 023 016 |
| 6 | 整个右侧金属角片 | 225 014 | 502 | 轴肩螺丝M3x27x32 | 023 634 |
| 9 | 齿形皮带10T5/260 | 208 832 | 504 | 固定轴环 | 020 934 |
| 10 | 牵拉辊 | 256 879 | 505 | 止动环 | 023 646 |
| 11 | 左侧前杆 | 227 263 | 506 | 弹簧销套管3x20 | 020 776 |
| 12 | 右侧前杆 | 227 262 | 507 | 自攻螺丝St4,8x22 | 023 259 |
| 13 | 左侧后杆 | 227 261 | | | |



14.8 辅助牵拉套装

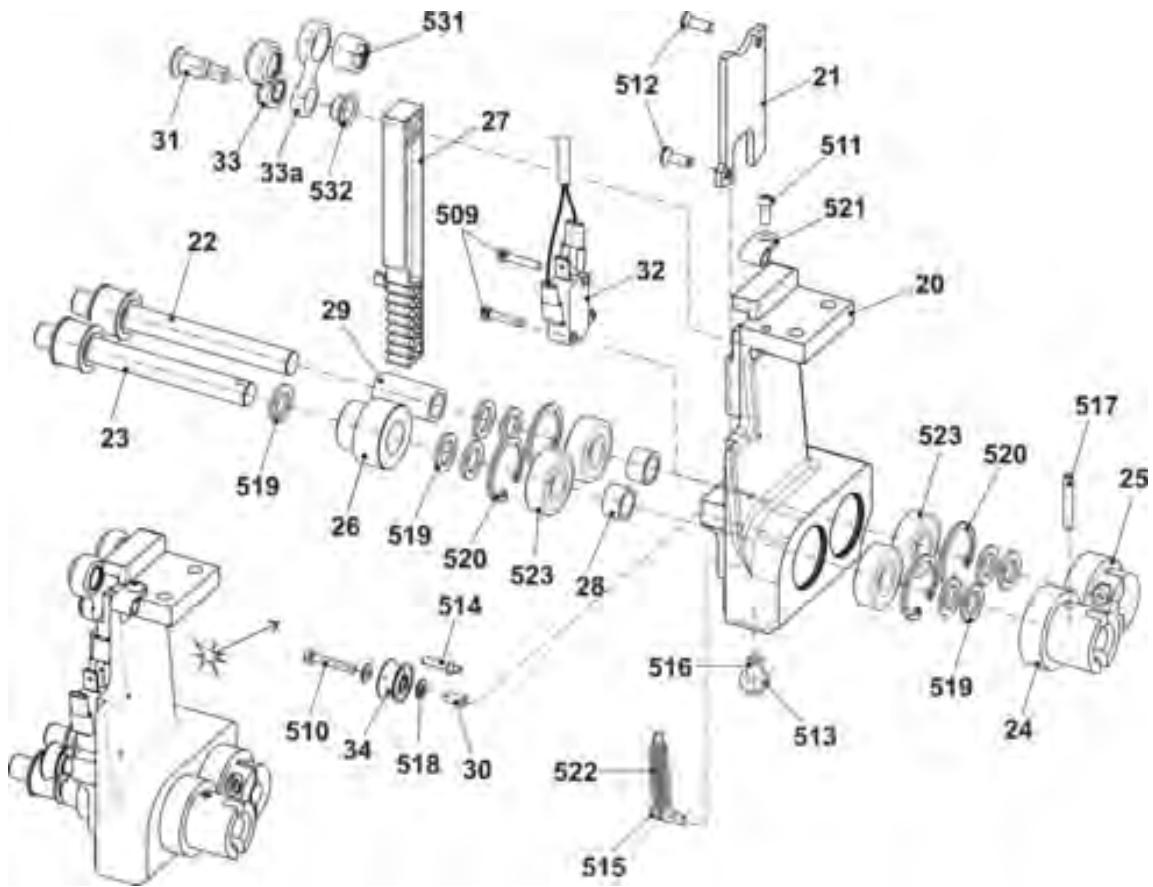
14.8.1.1 辅助牵拉左轴承

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



14.8.1.2 辅助牵拉辊右轴承

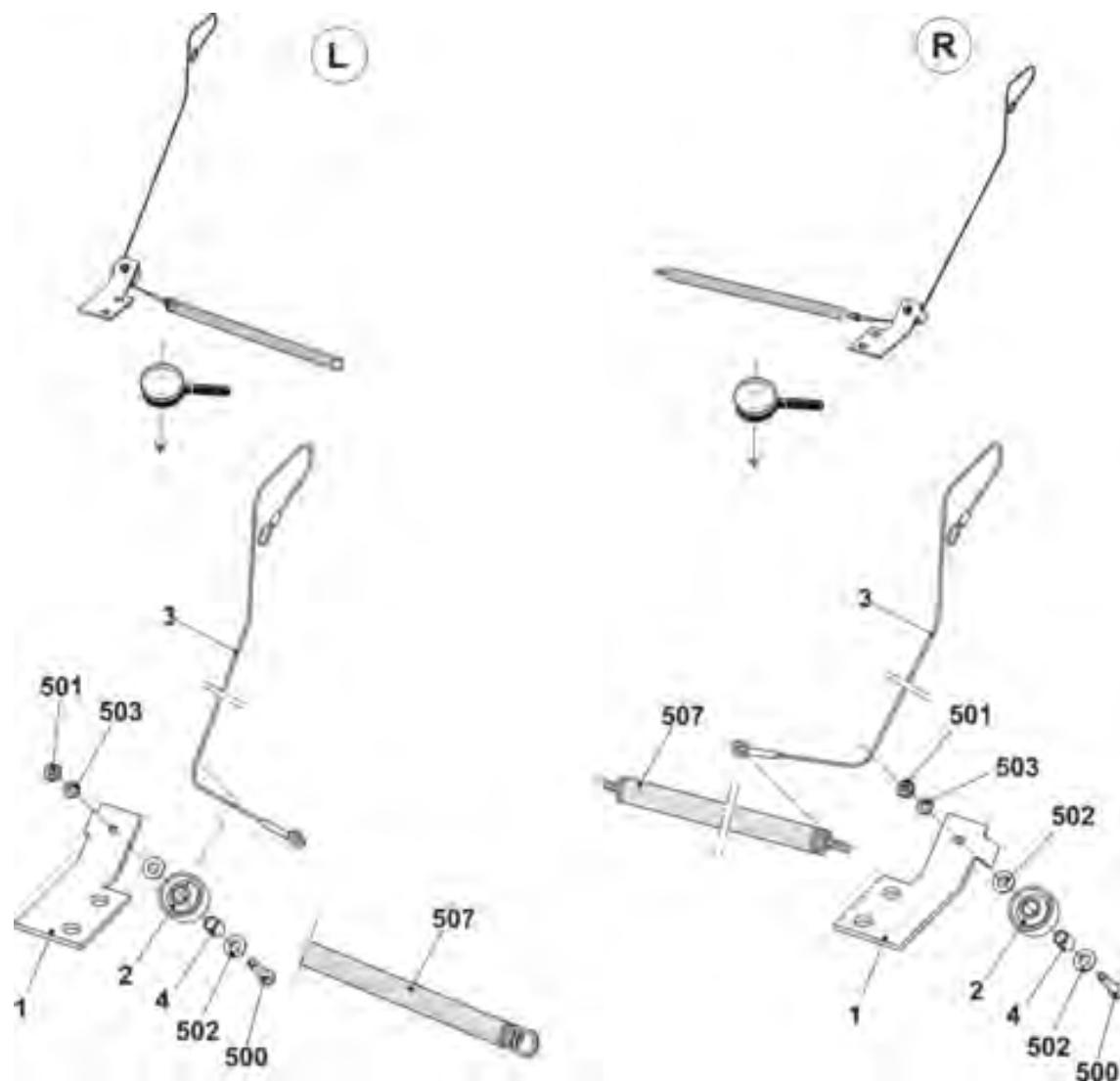
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|-----|---------------|---------|-----|-----------------------|---------|
| Σ | 整个右轴承 | | | 532 滑动轴承GFM-081014-06 | 023 358 |
| 20 | 右轴承块 | 258 913 | 34 | 转向轮 | 218 805 |
| 21 | 罩盖 | 257 466 | 500 | 带帽螺丝M3x16 | 022 560 |
| 22 | 整个传动轴 | 227 857 | 510 | 带帽螺丝M3x20 | 022 448 |
| 23 | 整个传动轴 | 227 853 | 511 | 沉头螺丝M4x10 | 023 450 |
| 24 | 齿轮M=1,5, Z=20 | 213 880 | 512 | 沉头螺丝M4x12 | 023 062 |
| 25 | 齿轮M=1,5, Z=20 | 210 504 | 513 | 六角螺母M6-6 | 020 836 |
| 26 | 整个右侧齿轮 | 218 524 | 514 | 轴肩螺栓 | 243 226 |
| 27 | 右侧齿轮齿条 | 253 487 | 515 | 轴肩螺丝M4x9x14 | 020 602 |
| 28 | 定距衬套 | 229 683 | 516 | 固定螺栓M6x16-45 | 023 092 |
| 29 | 套管 | 227 257 | 517 | 螺旋卷筒销4x24 | 023 544 |
| 30 | 套管 | 239 997 | 518 | 垫圈4x8x0,5 | 023 384 |
| 31 | 轴环螺栓 | 210 551 | 519 | 垫圈10x16x1,5 | 023 261 |
| 32 | 辅助牵拉带开关电缆okc | 243 142 | 520 | 锁定环26x1,2 | 023 359 |
| 33 | 整个连接杆 | 226 710 | 521 | 电缆夹255/5,2 | 008 335 |
| 33a | 连接杆 | 255 696 | 522 | 张力弹簧7,5x0,7x28 | 023 595 |
| 531 | 织针轴承HK1010 | 023 664 | 523 | 深沟球轴承 6000-2Z | 022 599 |



14.8 辅助牵拉套装

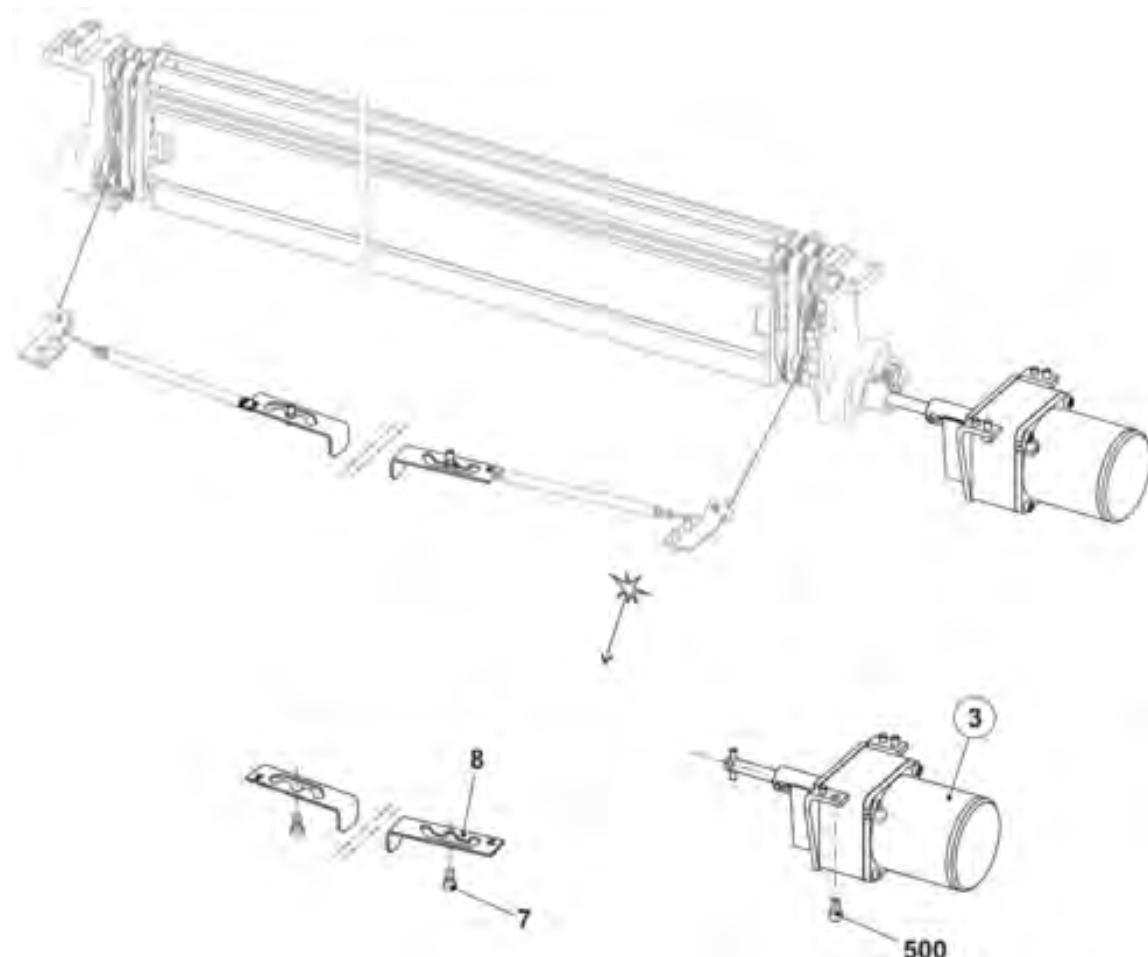
14.8.1.3 整个左右两侧金属角片

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



14.8.2 辅助牵拉中间部分

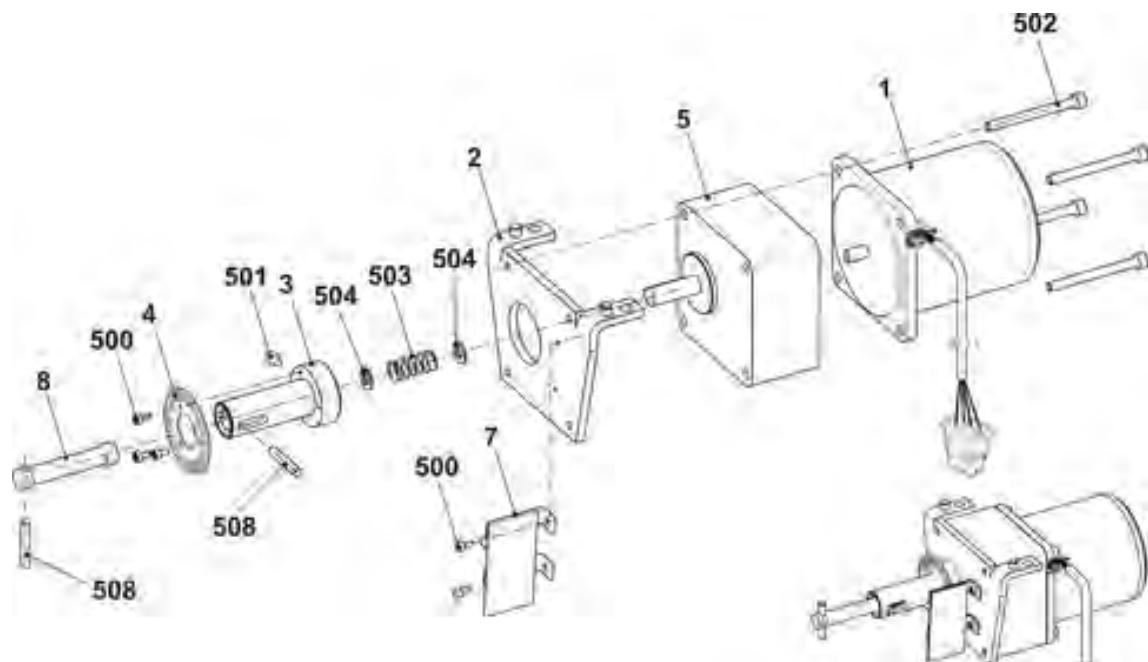
| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|----------|---------|----|-----------|---------|
| Σ | 辅助牵拉中间部分 | 254 062 | 8 | | |
| 3 | 整个辅助牵拉马达 | 214 449 | | 制动板 | 222 040 |
| 7 | 双头螺钉 | 207 101 | | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |



14.8 辅助牵拉套装

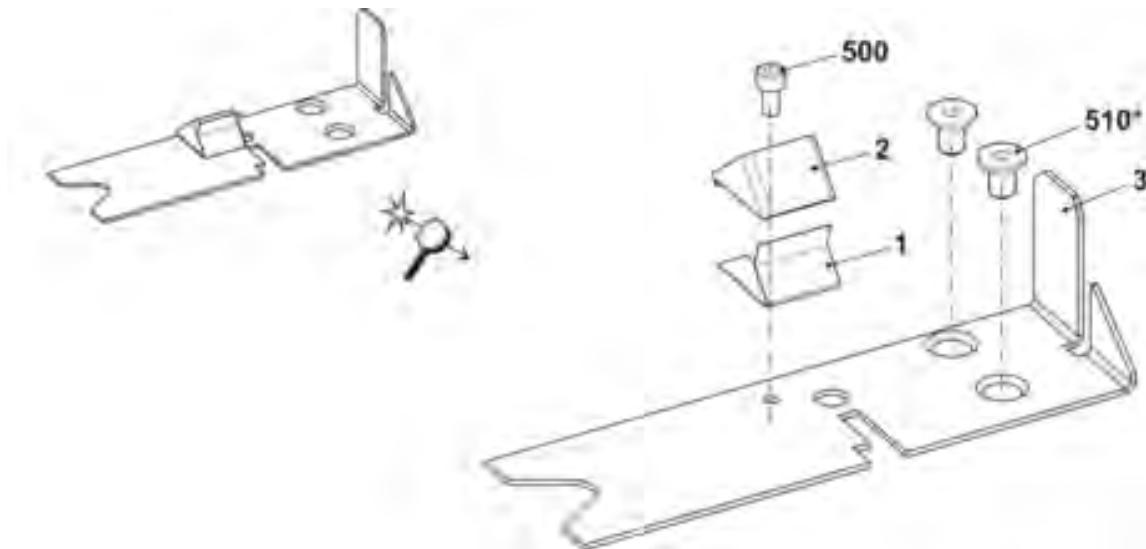
14.8.2.1 马达

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



14.8.3 右侧纱线制动器

| 位置 | 名称 | Id | 位置 | 名称 | Id |
|----|---------|---------|------------------|-----------|---------|
| Σ | 右侧纱线制动器 | 240 021 | 3 500 510* | 右侧罩盖 | 240 022 |
| 1 | 弹簧片 | 232 164 | | 带帽螺丝M4x8 | 022 501 |
| 2 | 夹片 | 232 165 | | 沉头螺丝M6x10 | 023 046 |



14.9 砂纸制动器

14.9 砂纸制动器

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

