































































































































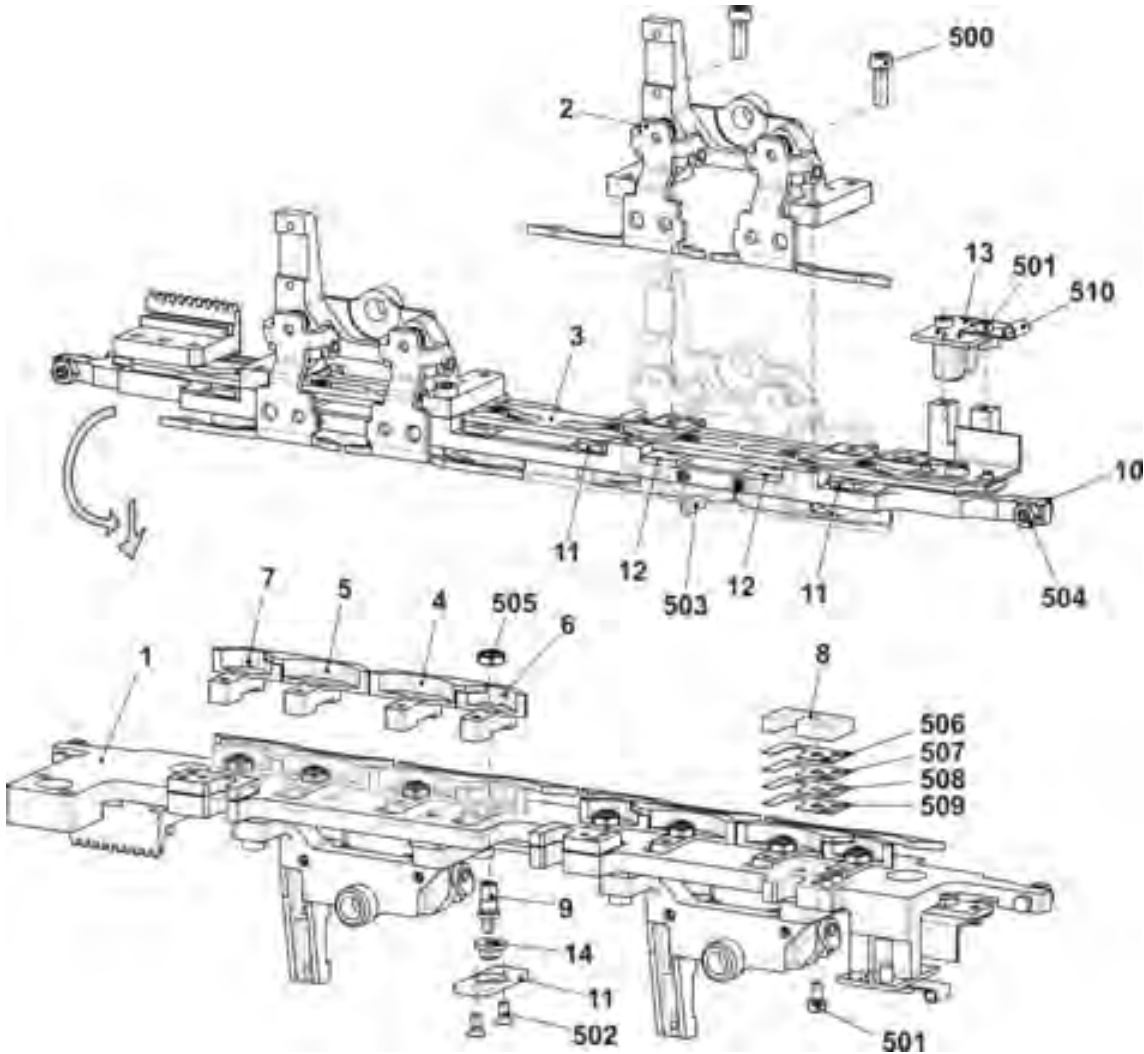




5.1 机头部分总览

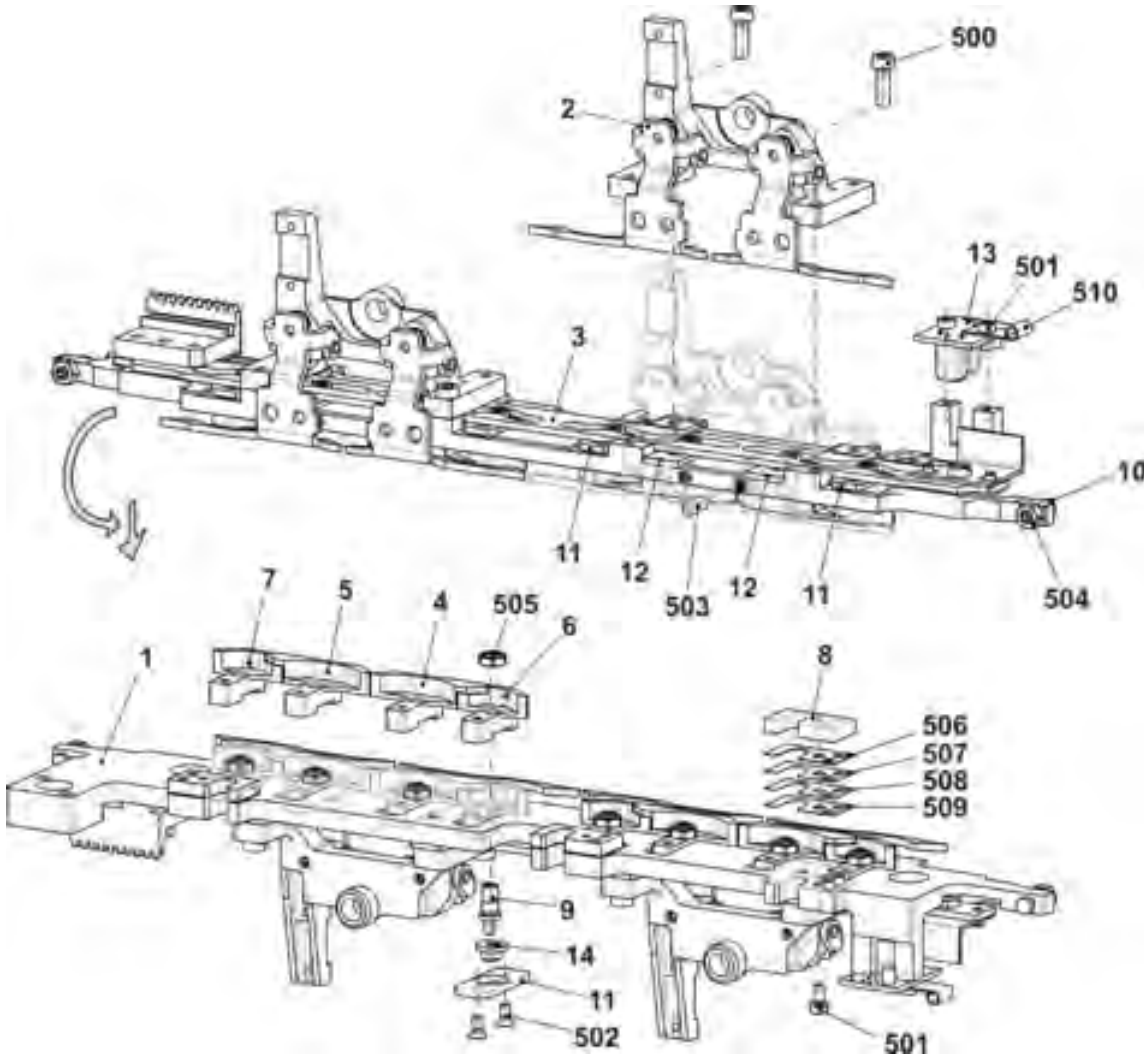
5.1.9.5 沉降片三角座 E7.2kw

| 位置 | 名称               | 标识号     | 位置  | 名称           | 标识号     |
|----|------------------|---------|-----|--------------|---------|
| Σ  | 整个沉降片三角座 E7.2 kw | 254 222 | 13  | 光电传感器卡 NP V2 | 240 243 |
| 1  | 沉降片三角座板          | 255 035 | 14  | 带帽衬套         | 225 855 |
| 2  | 整个支架             | 252 545 | 500 | 带帽螺丝M4x12    | 241 859 |
| 3  | 整个控制片 E5-8       | 252 511 | 501 | 带帽螺丝M3x6     | 241 857 |
| 4  | 右侧挺针滑片 E7.2 kw   | 254 072 | 502 | 沉头螺丝M3x6     | 020 286 |
| 5  | 左侧挺针滑片 E7.2 kw   | 254 071 | 503 | 固定螺栓M4x6     | 023 726 |
| 6  | 右侧浮线三角 E7.2 kw   | 254 070 | 504 | 六角螺母M4-6     | 022 536 |
| 7  | 左侧浮线三角 E7.2 kw   | 254 069 | 505 | 六角螺母M5-04    | 020 854 |
| 8  | 中间板              | 252 868 | 506 | 垫片 0,03      | 252 999 |
| 9  | 偏心轮              | 239 344 | 507 | 垫片 0,05      | 253 000 |
| 10 | 固定螺丝             | 241 936 | 508 | 垫片 0,1       | 253 001 |
| 11 | 盖板               | 250 178 | 509 | 垫片 0,2       | 253 002 |
| 12 | 盖板               | 251 466 | 510 | 紧固夹          | 008 321 |



5.1.9.6 沉降片三角座 E7.2 mg

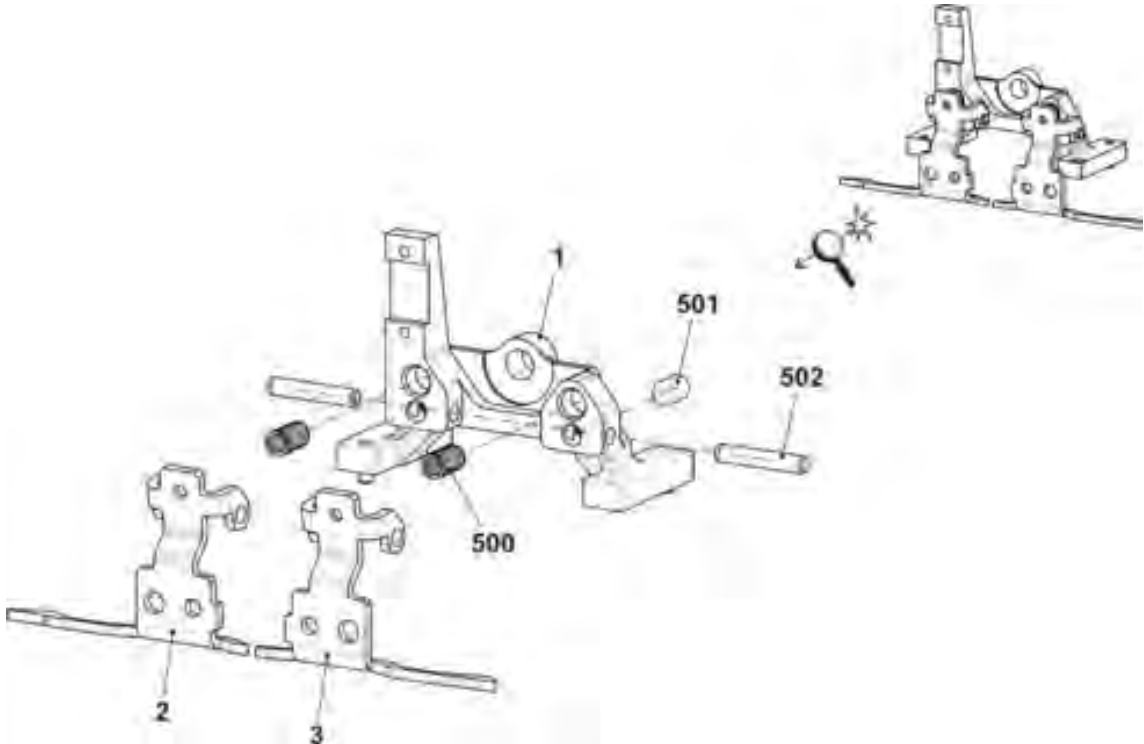
| 位置 | 名称                   | 标识号     | 位置  | 名称           | 标识号     |
|----|----------------------|---------|-----|--------------|---------|
| Σ  | 整个沉降片三角座 E7.2 mg     | 254 226 | 13  | 光电传感器卡 NP V2 | 240 243 |
| 1  | 沉降片三角座板              | 255 035 | 14  | 带帽衬套         | 225 855 |
| 2  | 整个支架                 | 252 545 | 500 | 带帽螺丝 M4x12   | 241 859 |
| 3  | 整个控制片 E5-8           | 252 511 | 501 | 带帽螺丝 M3x6    | 241 857 |
| 4  | 右侧挺针滑片 E7-8+3,5.2    | 254 088 | 502 | 沉头螺丝 M3x6    | 020 286 |
| 5  | 左侧挺针滑片 E7-8+3,5.2 mg | 254 087 | 503 | 固定螺栓 M4x6    | 023 726 |
| 6  | 右侧浮线三角 E7.2 kw       | 254 070 | 504 | 六角螺母 M4-6    | 022 536 |
| 7  | 左侧浮线三角 E7.2 kw       | 254 069 | 505 | 六角螺母 M5-04   | 020 854 |
| 8  | 中间板                  | 252 868 | 506 | 垫片 0,03      | 252 999 |
| 9  | 偏心轮                  | 239 344 | 507 | 垫片 0,05      | 253 000 |
| 10 | 固定螺丝                 | 241 936 | 508 | 垫片 0,1       | 253 001 |
| 11 | 盖板                   | 250 178 | 509 | 垫片 0,2       | 253 002 |
| 12 | 盖板                   | 251 466 | 510 | 紧固夹          | 008 321 |



5.1 机头部分总览

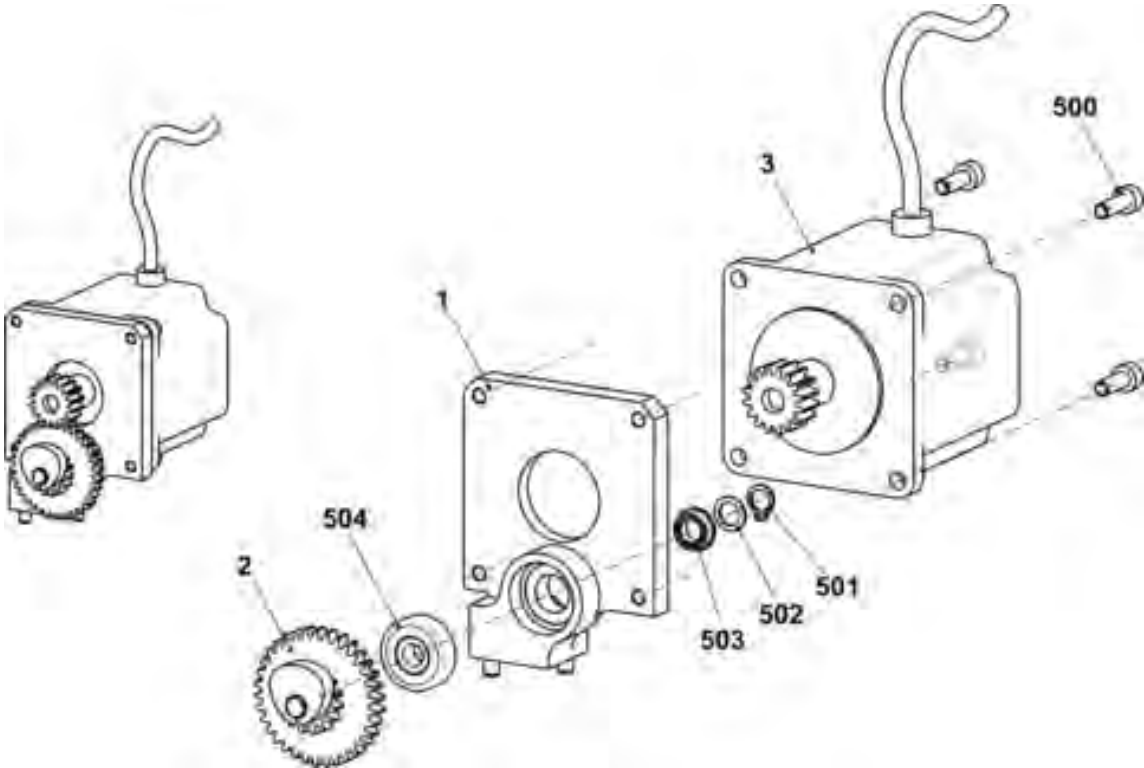
5.1.9.7 整个支架

| 位置 | 名称    | 标识号     |  | 位置  | 名称             | 标识号     |
|----|-------|---------|--|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个支架  | 252 545 |  |     |                |         |
| 1  | 支架    | 254 980 |  | 500 | 压缩弹簧0,8x5,0x12 | 250 693 |
| 2  | 右侧排列板 | 252 514 |  | 501 | 固定螺栓M4x6       | 023 726 |
| 3  | 左侧排列板 | 252 515 |  | 502 | 定位销4x22        | 020 663 |



5.1.9.8 沉降片控制装置

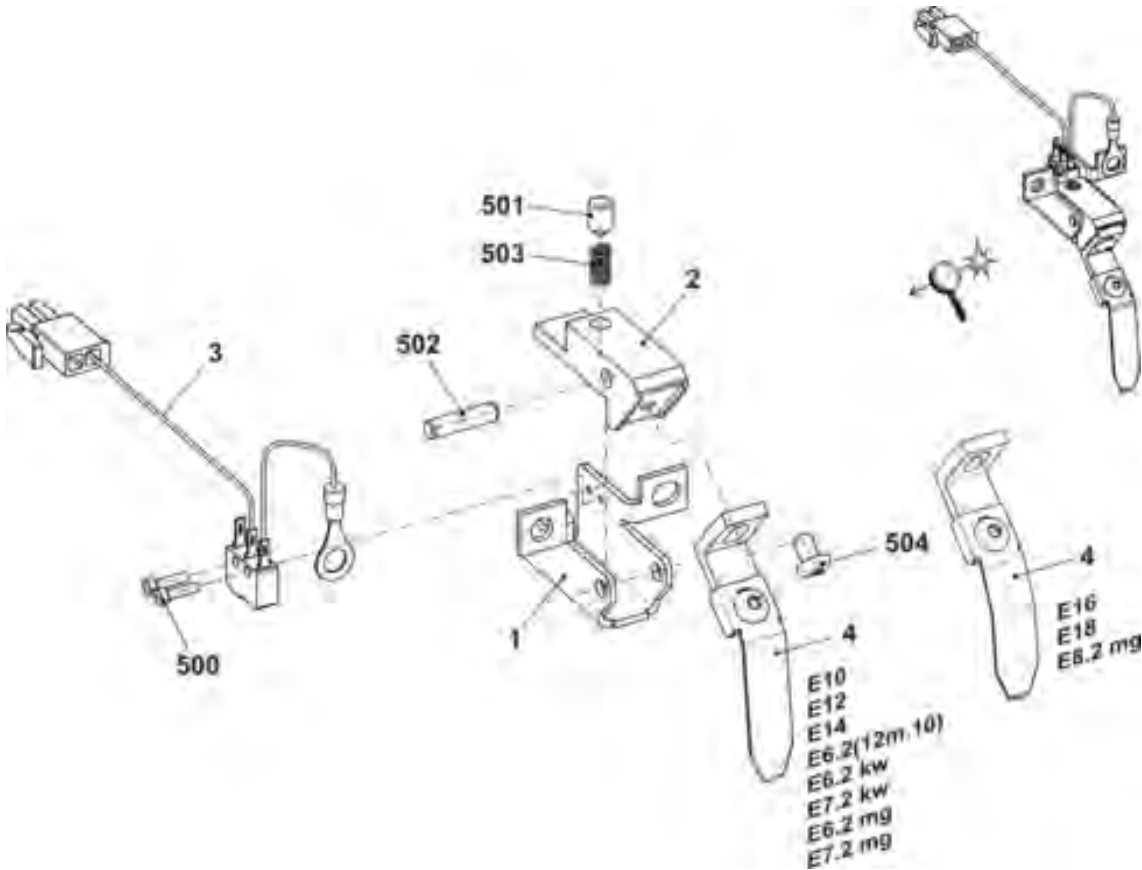
| 位置  | 名称        | 标识号     |  | 位置  | 名称            | 标识号     |
|-----|-----------|---------|--|-----|---------------|---------|
| Σ   | 沉降片控制装置   | 239 342 |  |     |               |         |
| 1   | 马达板       | 239 336 |  | 501 | 锁定环6x0,7      | 023 298 |
| 2   | 整个齿轮      | 256 671 |  | 502 | 垫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



5.1 机头部分总览

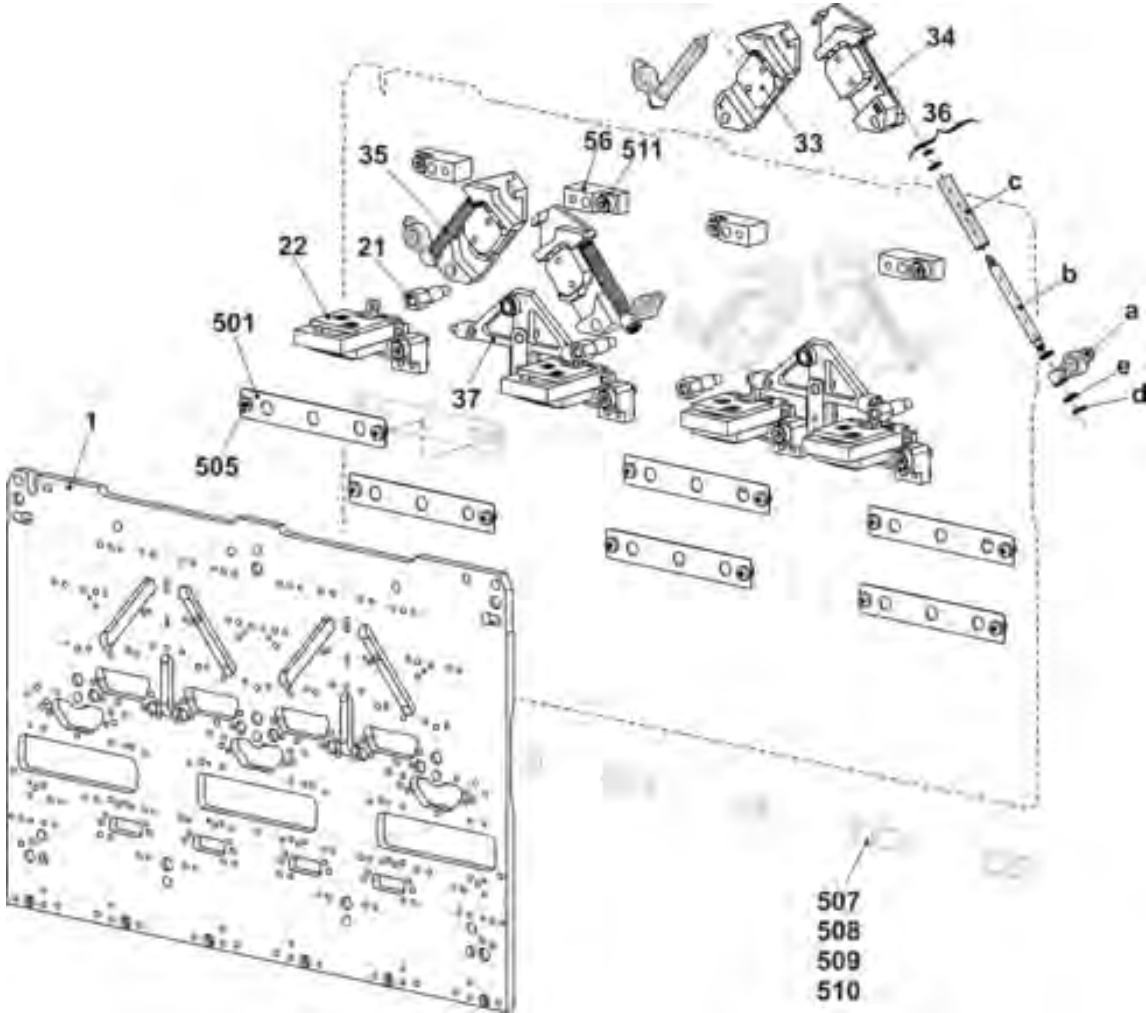
5.1.10 探针器

| 位置 | 名称                                                                     | 标识号     |  | 位置  | 名称              | 标识号     |
|----|------------------------------------------------------------------------|---------|--|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 探针器                                                                    |         |  |     |                 |         |
|    | E10   E12   E14   E6.2(12m.10)   E6.2 kw   E7.2 kw   E6.2 mg   E7.2 mg | 256 822 |  |     |                 |         |
|    | E16   E18   E8.2 mg                                                    | 256 823 |  |     |                 |         |
| 1  | 固定架探针器                                                                 | 256 828 |  | 500 | 沉头螺丝M2x8        | 258 310 |
| 2  | 开关触动摇杆                                                                 | 256 829 |  | 501 | 固定螺栓M5x8        | 022 809 |
| 3  | 整个探针器电缆                                                                | 240 018 |  | 502 | 定位销4x16         | 020 660 |
| 4  | 预装探针片E10-14                                                            | 256 454 |  | 503 | 压缩弹簧4,3x0,45x10 | 021 398 |
|    | 预装探针片E16-18                                                            | 256 784 |  | 504 | 沉头螺丝M4x6        | 023 427 |



5.1.11 三角座E10

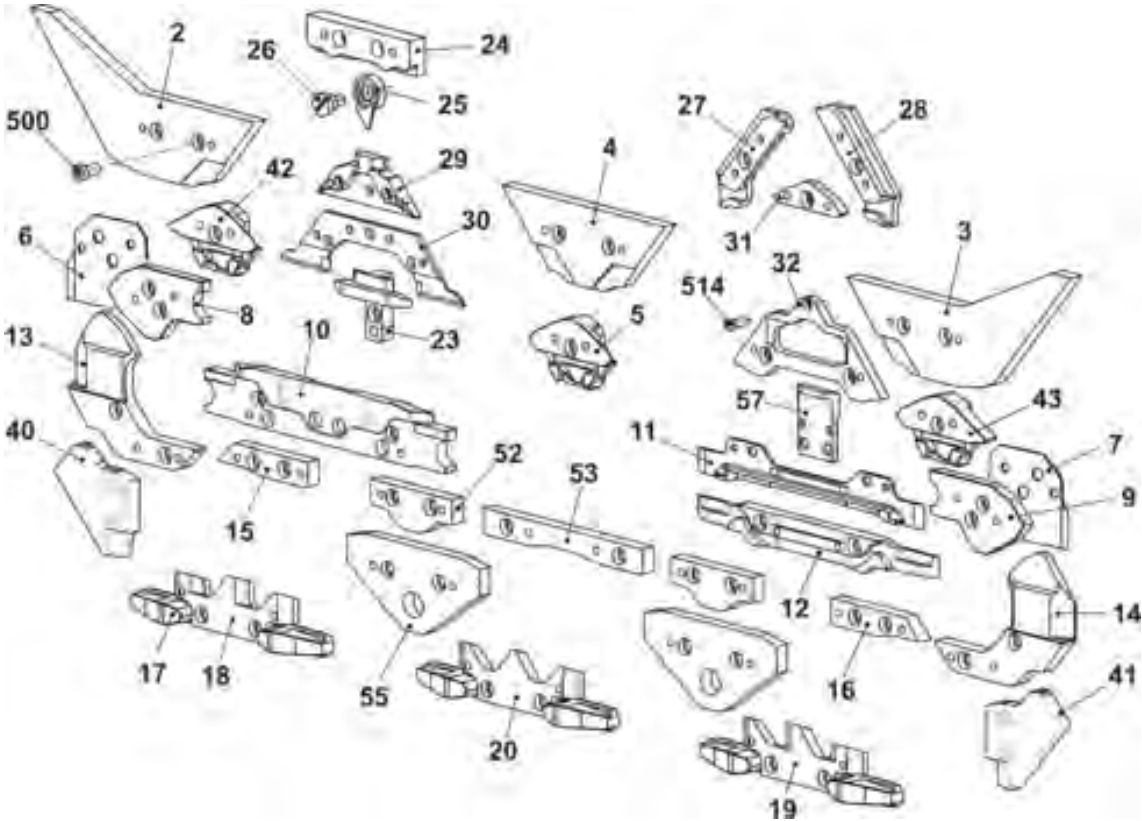
| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个三角座E10              | 259 263 | 36  | d 弹簧挡圈3       | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18            | 258 160 |     | e 垫圈3         | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓                  | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块                | 253 480 | 56  | 握持片           | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E10          | 254 246 | 501 | 垫片 0,03x12x75 | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E10           | 254 247 | 505 | 沉头螺丝M3x4      | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块               | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块               | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  | 023 020 |
|    | a 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   | 023 018 |
|    | b 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   | 023 385 |
|    | c 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |



5.1 机头部分总览

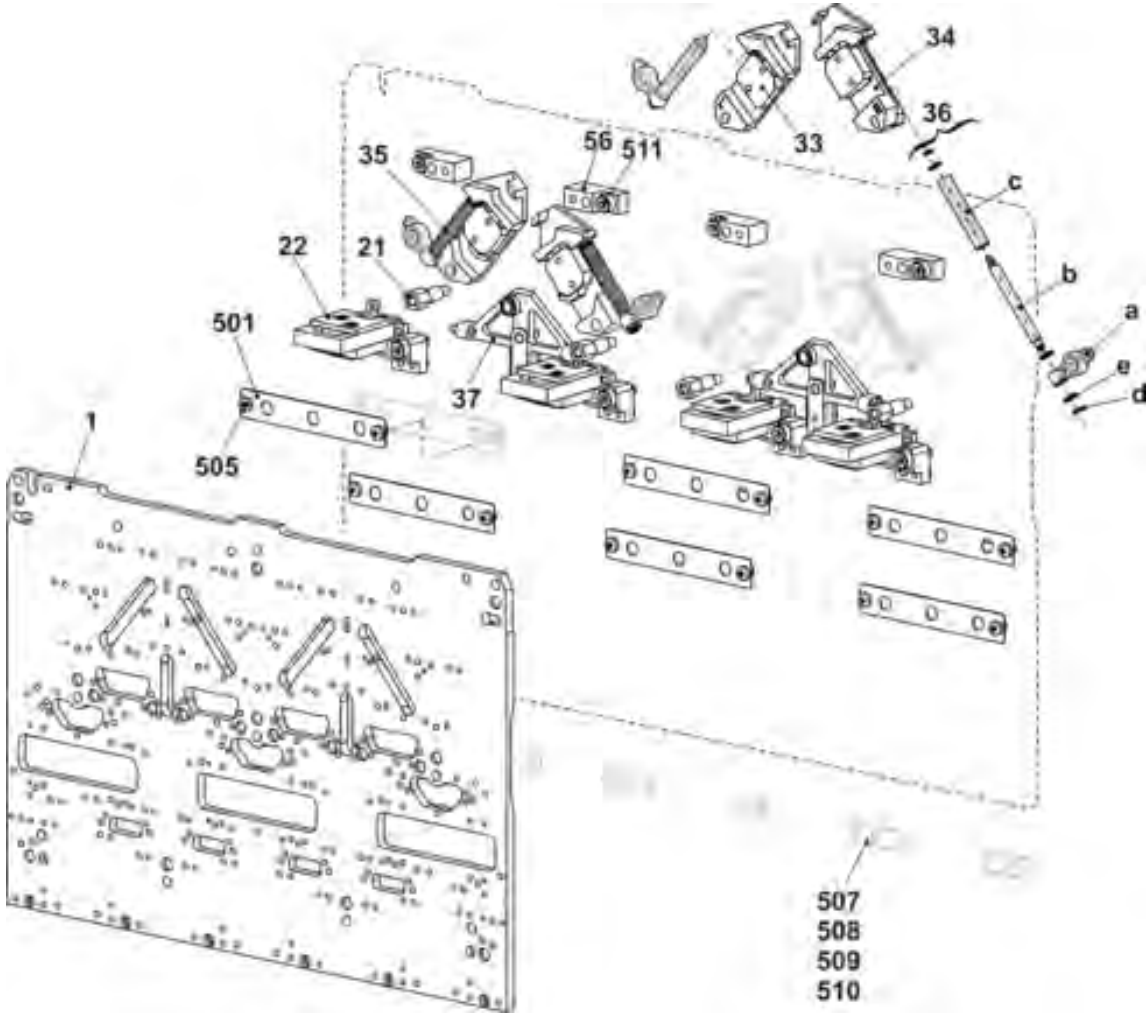
5.1.11.1 E10机器上的附加三角

| 位置 | 名称                     | ID      | 位置  | 名称                        | ID      |
|----|------------------------|---------|-----|---------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角E10-18           | 256 690 | 24  | 限位三角E10+7.2               | 251 993 |
| 3  | 右上入口三角E10-18           | 256 691 | 25  | 导向三角E10                   | 251 994 |
| 4  | 上入口三角E10-18            | 256 689 | 26  | 螺丝                        | 210 335 |
| 5  | 编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 021 | 27  | 左侧成圈三角E10 -E14, E7.2      | 254 331 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18            | 255 389 | 28  | 右侧成圈三角E10 -E14, E7.2      | 254 332 |
| 7  | 右侧薄板E10-18             | 255 390 | 29  | 集圈限位三角E10, E7.2           | 254 295 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18           | 255 391 | 30  | 起针三角底板E10-18              | 251 992 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18           | 255 392 | 31  | 接圈三角E10 - 12              | 251 997 |
| 10 | 压力带E10-14              | 255 540 | 32  | 不带分针的编织起针三角E10-12, E7.2   | 254 334 |
| 11 | 上引导三角E10-18            | 258 161 | 32  | 不带分针的编织起针三角部分E10-12, E7.2 | 254 335 |
| 12 | 引导三角E10-18             | 255 541 | 40  | 左侧三角E10-18                | 259 768 |
| 13 | 左侧三角E10-18             | 255 613 | 41  | 右侧三角E10-18                | 259 769 |
| 14 | 右侧三角E10-18             | 255 614 | 42  | 左侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2  | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18           | 251 886 | 43  | 右侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2  | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18           | 251 887 | 52  | 三角E10-18                  | 251 888 |
| 17 | 供给三角                   | 210 185 | 53  | 限位三角E10-18                | 251 885 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18           | 251 876 | 55  | 三角E10-18                  | 258 152 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18           | 251 877 | 57  | 翻针压块                      | 253 838 |
| 20 | 选针三角E10-18             | 251 875 | 500 | 带帽螺丝M4x8                  | 020 091 |
| 23 | 集圈压块                   | 253 828 | 514 | 带帽螺丝M3x8                  | 020 081 |



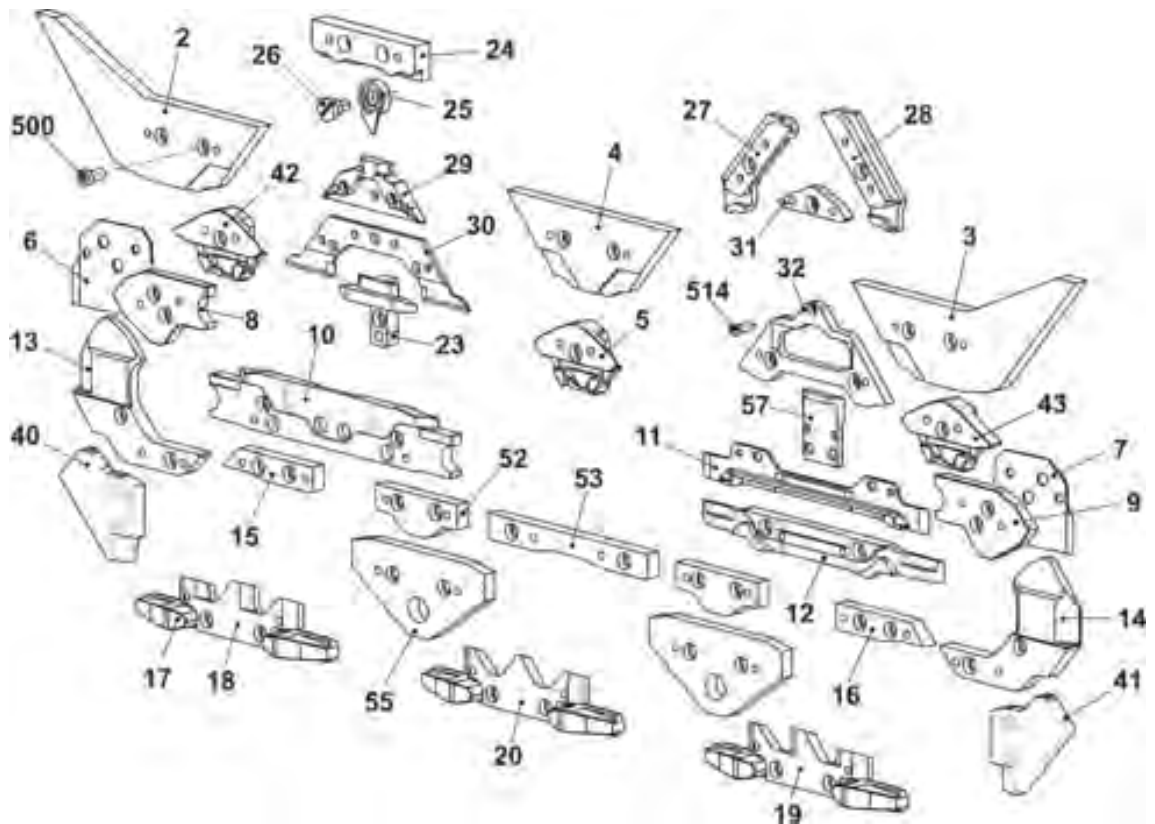
5.1.12 三角座E12

| 位置 | 名称              |                     | 标识号     | 位置  | 名称            |       | 标识号     |
|----|-----------------|---------------------|---------|-----|---------------|-------|---------|
| Σ  | 整个三角座E12        |                     | 259 264 | 36  | d             | 弹簧挡圈3 | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18      |                     | 258 160 |     | e             | 垫圈3   | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓            |                     | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        |       | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块          |                     | 253 480 | 56  | 握持片           |       | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E12-14 |                     | 254 248 | 501 | 垫片 0,03x12x75 |       | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E12-14  |                     | 254 249 | 505 | 沉头螺丝M3x4      |       | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块         |                     | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  |       | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块         |                     | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  |       | 023 020 |
|    | a               | 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   |       | 023 018 |
|    | b               | 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   |       | 023 385 |
|    | c               | 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     |       | 023 136 |



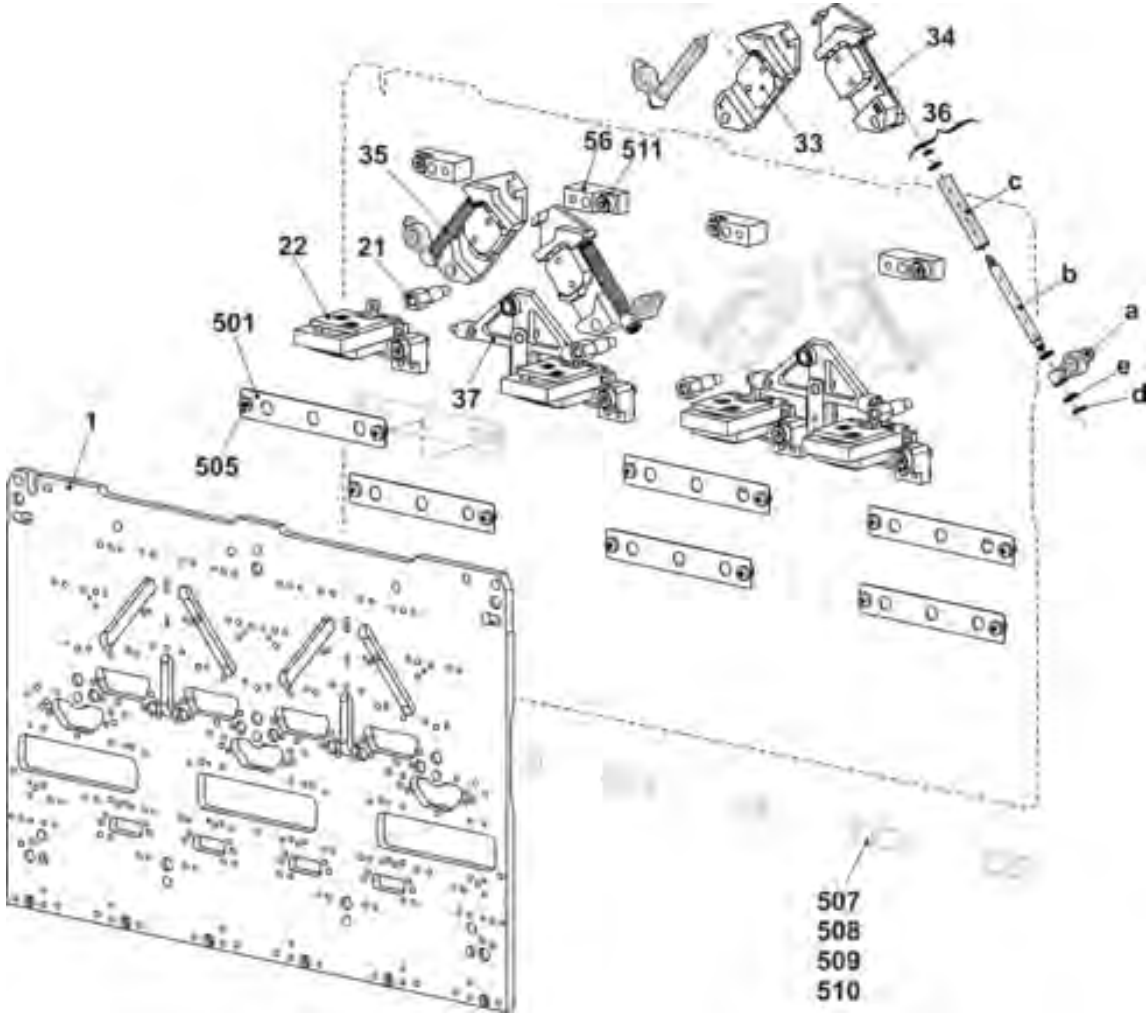
#### 5.1.12.1 E12机器上的附加三角

| 位置 | 名称                     | 标识号     |  | 位置  | 名称                        | 标识号     |
|----|------------------------|---------|--|-----|---------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角E10-18           | 256 690 |  | 24  | 限位三角E12-14                | 252 522 |
| 3  | 右上入口三角E10-18           | 256 691 |  | 25  | 导向三角E10                   | 251 994 |
| 4  | 上入口三角E10-18            | 256 689 |  | 26  | 螺丝                        | 210 335 |
| 5  | 编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 021 |  | 27  | 左侧成圈三角E10 -E14, E7.2      | 254 331 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18            | 255 389 |  | 28  | 右侧成圈三角E10 -E14, E7.2      | 254 332 |
| 7  | 右侧薄板E10-18             | 255 390 |  | 29  | 集圈限位三角E12-14              | 254 298 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18           | 255 391 |  | 30  | 起针三角底板E10-18              | 251 992 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18           | 255 392 |  | 31  | 接圈三角E10 - 12              | 251 997 |
| 10 | 压力带E10-14              | 255 540 |  | 32  | 不带分针的编织起针三角E10-12, E7.2   | 254 334 |
| 11 | 上引导三角E10-18            | 258 161 |  | 32  | 不带分针的编织起针三角部分E10-12, E7.2 | 254 335 |
| 12 | 引导三角E10-18             | 255 541 |  | 40  | 左侧三角E10-18                | 259 768 |
| 13 | 左侧三角E10-18             | 255 613 |  | 41  | 右侧三角E10-18                | 259 769 |
| 14 | 右侧三角E10-18             | 255 614 |  | 42  | 左侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2  | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18           | 251 886 |  | 43  | 右侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2  | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18           | 251 887 |  | 52  | 三角E10-18                  | 251 888 |
| 17 | 供给三角                   | 210 185 |  | 53  | 限位三角E10-18                | 251 885 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18           | 251 876 |  | 55  | 三角E10-18                  | 258 152 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18           | 251 877 |  | 57  | 翻针压块                      | 253 838 |
| 20 | 选针三角E10-18             | 251 875 |  | 500 | 带帽螺丝M4x8                  | 020 091 |
| 23 | 集圈压块                   | 253 828 |  | 514 | 带帽螺丝M3x8                  | 020 081 |



5.1.13 三角座E14

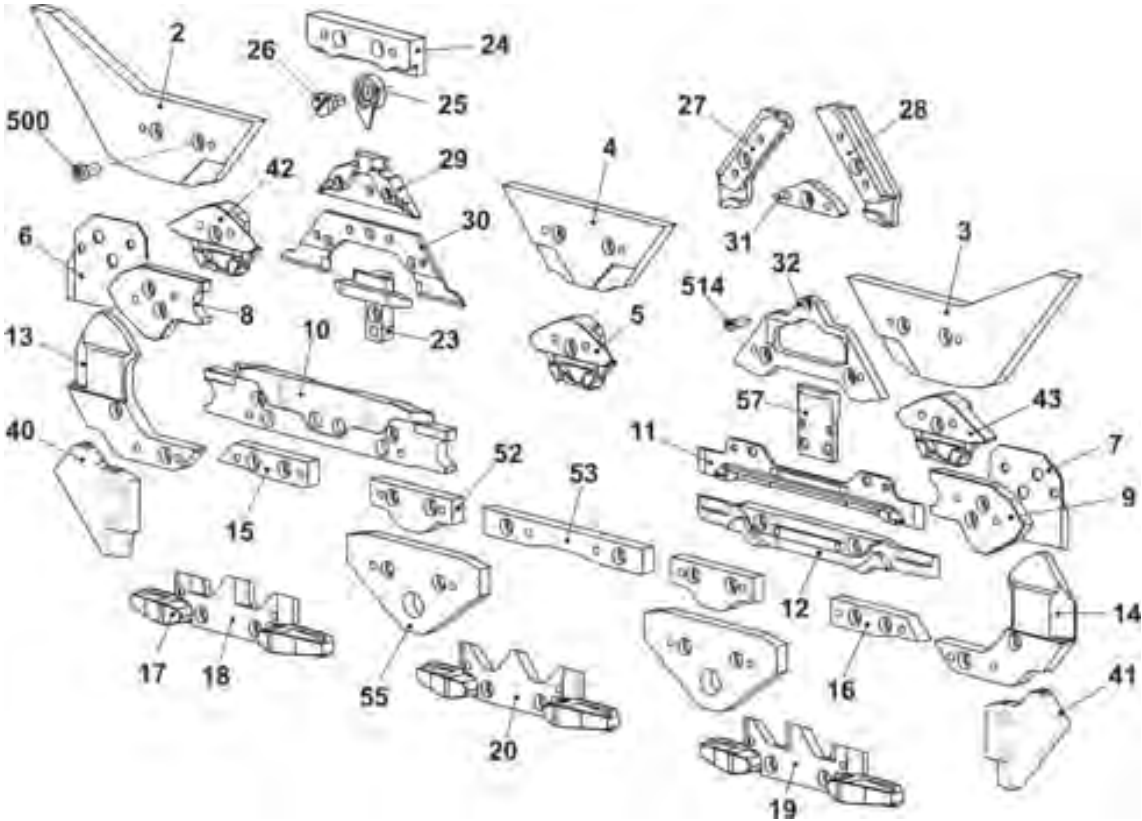
| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个三角座E14              | 259 265 | 36  | d 弹簧挡圈3       | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18            | 258 160 |     | e 垫圈3         | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓                  | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块                | 253 480 | 56  | 握持片           | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E12-14       | 254 248 | 501 | 垫片 0,03x12x75 | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E12-14        | 254 249 | 505 | 沉头螺丝M3x4      | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块               | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块               | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  | 023 020 |
|    | a 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   | 023 018 |
|    | b 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   | 023 385 |
|    | c 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |



5.1 机头部分总览

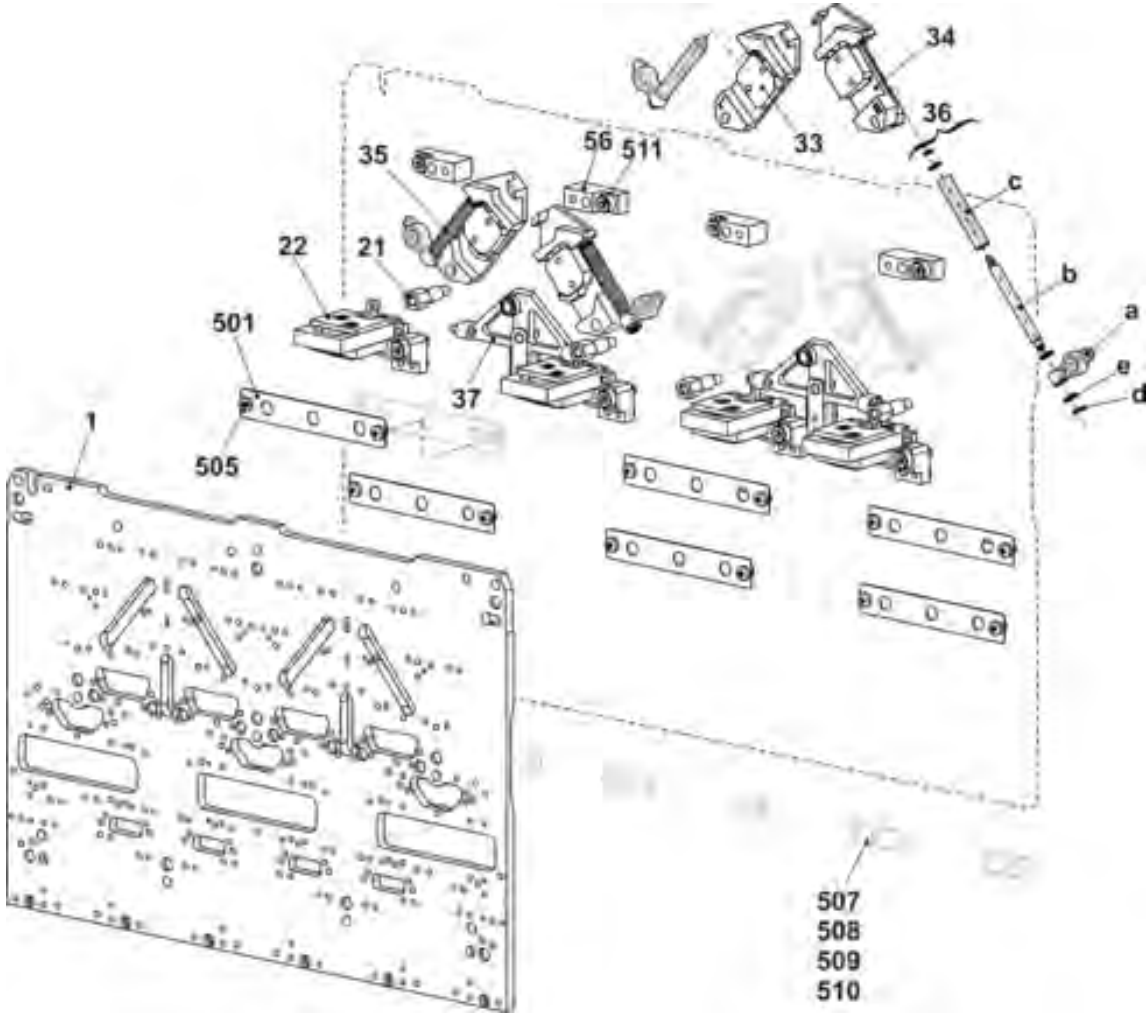
5.1.13.1 E14机器上的附加三角

| 位置 | 名称                     | 标识号     | 位置  | 名称                       | 标识号     |
|----|------------------------|---------|-----|--------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角E10-18           | 256 690 | 24  | 限位三角E12-14               | 252 522 |
| 3  | 右上入口三角E10-18           | 256 691 | 25  | 导向三角E10                  | 251 994 |
| 4  | 上入口三角E10-18            | 256 689 | 26  | 螺丝                       | 210 335 |
| 5  | 编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 021 | 27  | 左侧成圈三角E10 -E14, E7.2     | 254 331 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18            | 255 389 | 28  | 右侧成圈三角E10 -E14, E7.2     | 254 332 |
| 7  | 右侧薄板E10-18             | 255 390 | 29  | 集圈限位三角E10-14             | 254 298 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18           | 255 391 | 30  | 起针三角底板E10-18             | 251 992 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18           | 255 392 | 31  | 接圈三角E14                  | 252 607 |
| 10 | 压力带E10-14              | 255 540 | 32  | 不带分针的编织起针三角E14           | 254 336 |
| 11 | 上引导三角E10-18            | 258 161 |     | 不带分针的编织起针三角部分E14         | 254 337 |
| 12 | 引导三角E10-18             | 255 541 | 40  | 左侧三角E10-18               | 259 768 |
| 13 | 左侧三角E10-18             | 255 613 | 41  | 右侧三角E10-18               | 259 769 |
| 14 | 右侧三角E10-18             | 255 614 | 42  | 左侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18           | 251 886 | 43  | 右侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18           | 251 887 | 52  | 三角E10-18                 | 251 888 |
| 17 | 供给三角                   | 210 185 | 53  | 限位三角E10-18               | 251 885 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18           | 251 876 | 55  | 三角E10-18                 | 258 152 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18           | 251 877 | 57  | 翻针压块                     | 253 838 |
| 20 | 选针三角E10-18             | 251 875 | 500 | 带帽螺丝M4x8                 | 020 091 |
| 23 | 集圈压块                   | 253 828 | 514 | 带帽螺丝M3x8                 | 020 081 |



5.1.14 三角座 E16 | E18

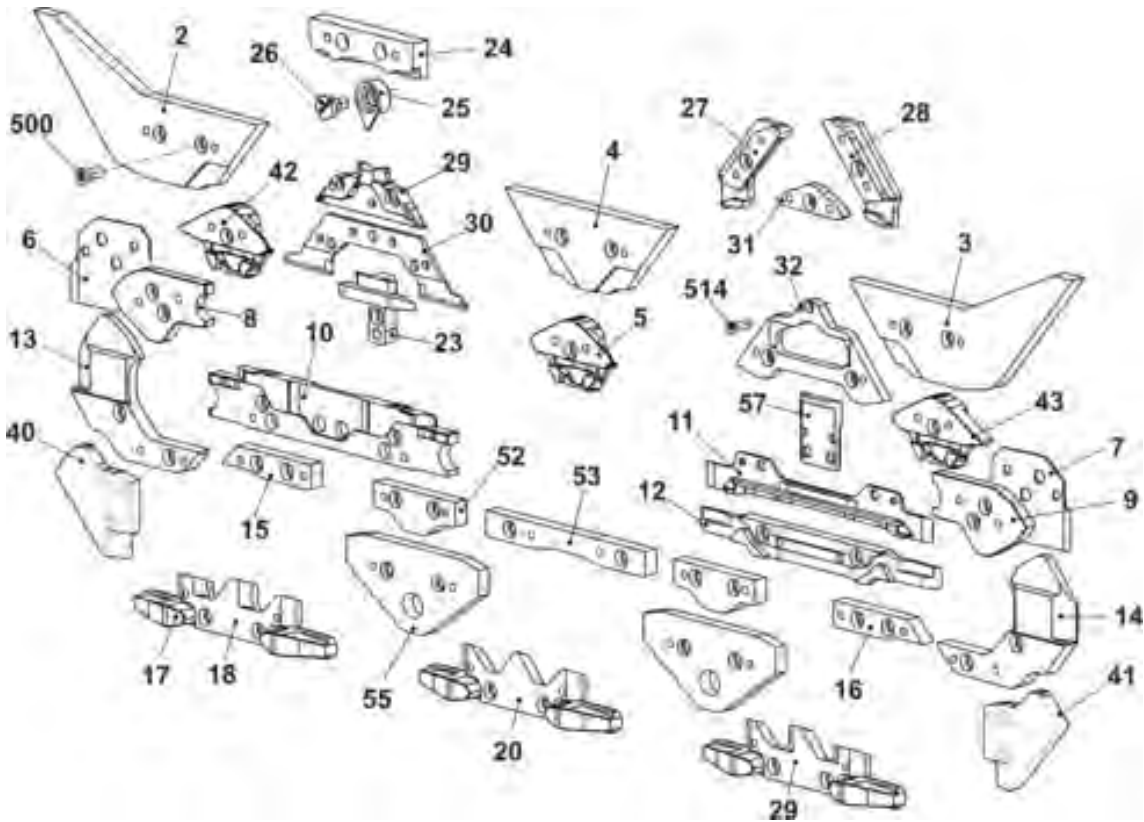
| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个三角座E16-18           | 259 266 | 36  | d 弹簧挡圈3       | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18            | 258 160 |     | e 垫圈3         | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓                  | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块                | 253 480 | 56  | 握持片           | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E16-18       | 251 965 | 501 | 垫片 0,03x12x75 | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E16-18        | 251 966 | 505 | 沉头螺丝M3x4      | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块               | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块               | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  | 023 020 |
|    | a 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   | 023 018 |
|    | b 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   | 023 385 |
|    | c 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |



5.1 机头部分总览

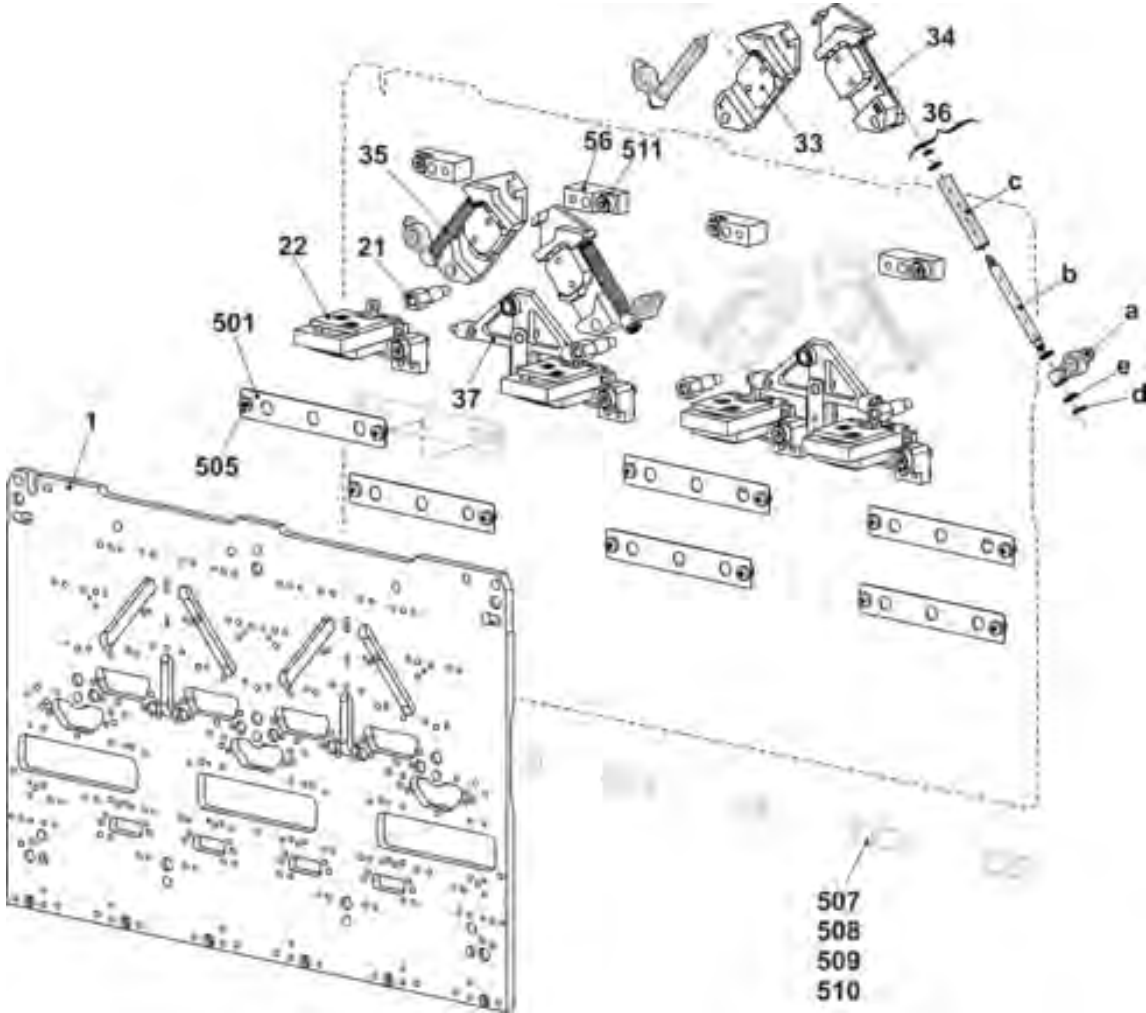
5.1.14.1 E16|E18机器上的附加三角

| 位置 | 名称           | 标识号     | 位置  | 名称                        | 标识号     |
|----|--------------|---------|-----|---------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 24  | 限位三角E16-18                | 252 646 |
| 3  | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | 25  | 导向三角E16-18                | 252 656 |
| 4  | 上入口三角E10-18  | 256 689 | 26  | 螺丝                        | 210 335 |
| 5  | 编织定位三角E16-18 | 255 027 | 27  | 左侧成圈三角E16-18, E8.2        | 254 338 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18  | 255 389 | 28  | 右侧成圈三角E16-18, E8.2        | 254 339 |
| 7  | 右侧薄板E10-18   | 255 390 | 29  | 集圈限位三角E16-18              | 254 299 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | 30  | 起针三角底板E10-18              | 251 992 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 | 31  | 接圈三角E16-18                | 252 654 |
| 10 | 压力带E16-18    | 256 681 | 32  | 不带分针的编织起针三角E16-18, E8.2   | 254 340 |
| 11 | 引导三角E10-18   | 258 161 |     | 不带分针的编织起针三角部分E16-18, E8.2 | 254 341 |
| 12 | 引导三角E10-18   | 255 541 | 40  | 左侧三角E10-18                | 259 768 |
| 13 | 左侧三角E10-18   | 255 613 | 41  | 右侧三角E10-18                | 259 769 |
| 14 | 右侧三角E10-18   | 255 614 | 42  | 左侧编织定位三角E16-18            | 255 028 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | 43  | 右侧编织定位三角E16-18            | 255 029 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | 52  | 三角E10-18                  | 251 888 |
| 17 | 供给三角         | 210 185 | 53  | 限位三角E10-18                | 251 885 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | 55  | 三角E10-18                  | 258 152 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | 57  | 翻针压块                      | 253 838 |
| 20 | 选针三角E10-18   | 251 875 | 500 | 带帽螺丝M4x8                  | 020 091 |
| 23 | 集圈压块         | 253 828 | 514 | 带帽螺丝M3x8                  | 020 081 |



5.1.15 三角座 E6.2(12m.10)

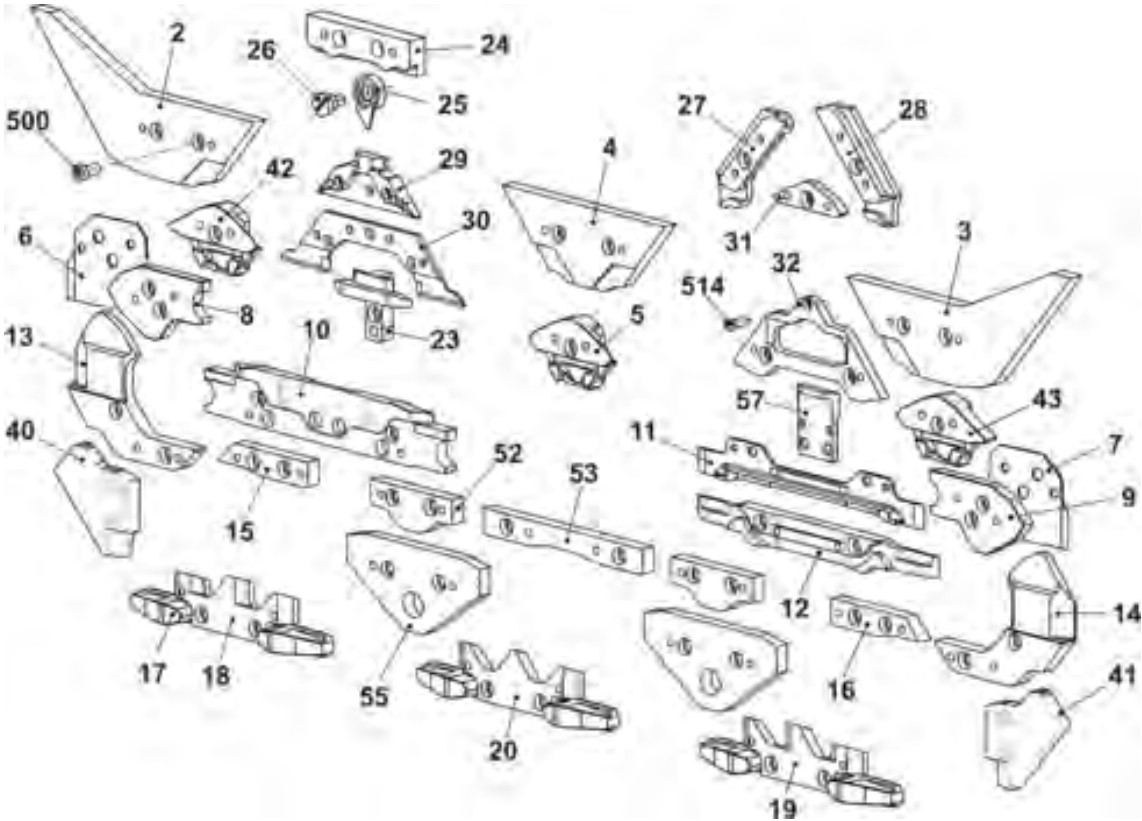
| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个三角座E6.2(12m.10)     | 259 267 | 36  | d 弹簧挡圈3       | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18            | 258 160 |     | e 垫圈3         | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓                  | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块                | 253 480 | 56  | 握持片           | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E12-14       | 254 248 | 501 | 垫片 0,03x12x75 | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E12-14        | 254 249 | 505 | 沉头螺丝M3x4      | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块               | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块               | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  | 023 020 |
|    | a 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   | 023 018 |
|    | b 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   | 023 385 |
|    | c 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |



5.1 机头部分总览

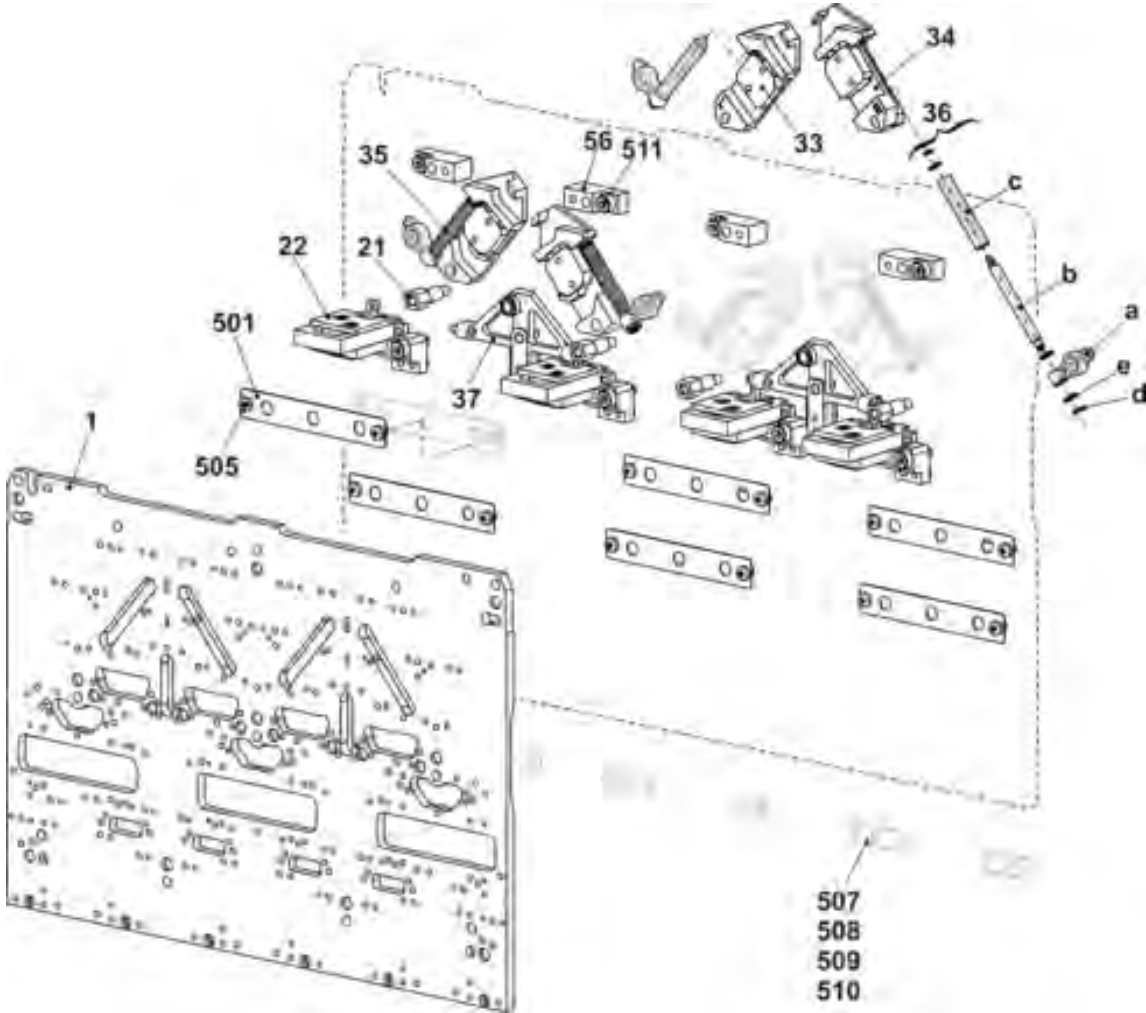
5.1.15.1 三角 E6.2(12m.10)

| 位置 | 名称                     | 标识号     | 位置  | 名称                        | 标识号     |
|----|------------------------|---------|-----|---------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角E10-18           | 256 690 | 24  | 限位三角E10+7.2               | 251 993 |
| 3  | 右上入口三角E10-18           | 256 691 | 25  | 导向三角E10                   | 251 994 |
| 4  | 上入口三角E10-18            | 256 689 | 26  | 螺丝                        | 210 335 |
| 5  | 编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 021 | 27  | 左侧成圈三角E10 -E14, E7.2      | 254 331 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18            | 255 389 | 28  | 右侧成圈三角E10 -E14, E7.2      | 254 332 |
| 7  | 右侧薄板E10-18             | 255 390 | 29  | 集圈限位三角E10+7.2             | 254 295 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18           | 255 391 | 30  | 起针三角底板E10-18              | 251 992 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18           | 255 392 | 31  | 接圈三角E10 - 12              | 251 997 |
| 10 | 压力带E10-14              | 255 540 | 32  | 不带分针的编织起针三角E10-12, E7.2   | 254 334 |
| 11 | 引导三角E10-18             | 258 161 |     | 不带分针的编织起针三角部分E10-12, E7.2 | 254 335 |
| 12 | 引导三角E10-18             | 255 541 | 40  | 左侧三角E10-18                | 259 768 |
| 13 | 左侧三角E10-18             | 255 613 | 41  | 右侧三角E10-18                | 259 769 |
| 14 | 右侧三角E10-18             | 255 614 | 42  | 左侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2  | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18           | 251 886 | 43  | 右侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2  | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18           | 251 887 | 52  | 三角E10-18                  | 251 888 |
| 17 | 供给三角                   | 210 185 | 53  | 限位三角E10-18                | 251 885 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18           | 251 876 | 55  | 三角E10-18                  | 258 152 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18           | 251 877 | 57  | 翻针压块                      | 253 838 |
| 20 | 选针三角E10-18             | 251 875 | 500 | 带帽螺丝M4x8                  | 020 091 |
| 23 | 集圈压块                   | 253 828 | 514 | 带帽螺丝M3x8                  | 020 081 |



5.1.16 三角座 E6.2kw

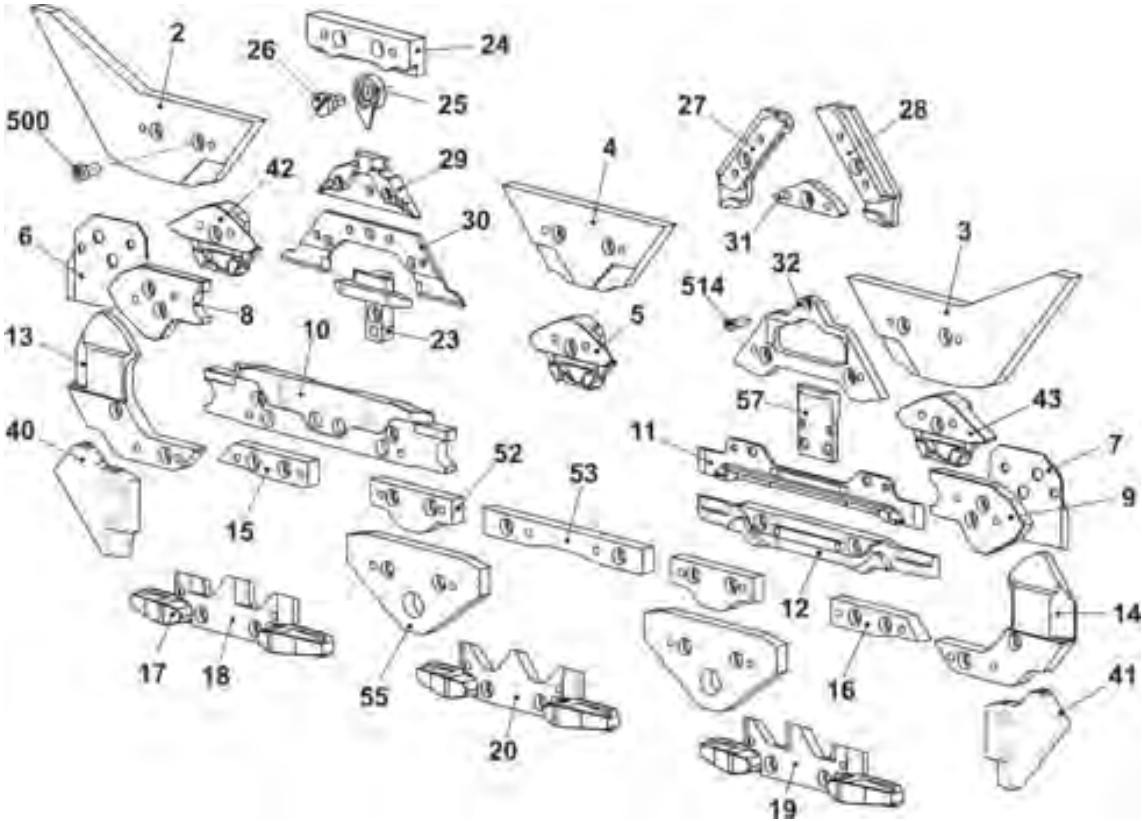
| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个三角座E6.2 kw          | 259 268 | 36  | d 弹簧挡圈3       | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18            | 258 160 |     | e 垫圈3         | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓                  | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块                | 253 480 | 56  | 握持片           | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E12-14       | 254 248 | 501 | 垫片 0,03x12x75 | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E12-14        | 254 249 | 505 | 沉头螺丝M3x4      | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块               | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块               | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  | 023 020 |
|    | a 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   | 023 018 |
|    | b 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   | 023 385 |
|    | c 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |



5.1 机头部分总览

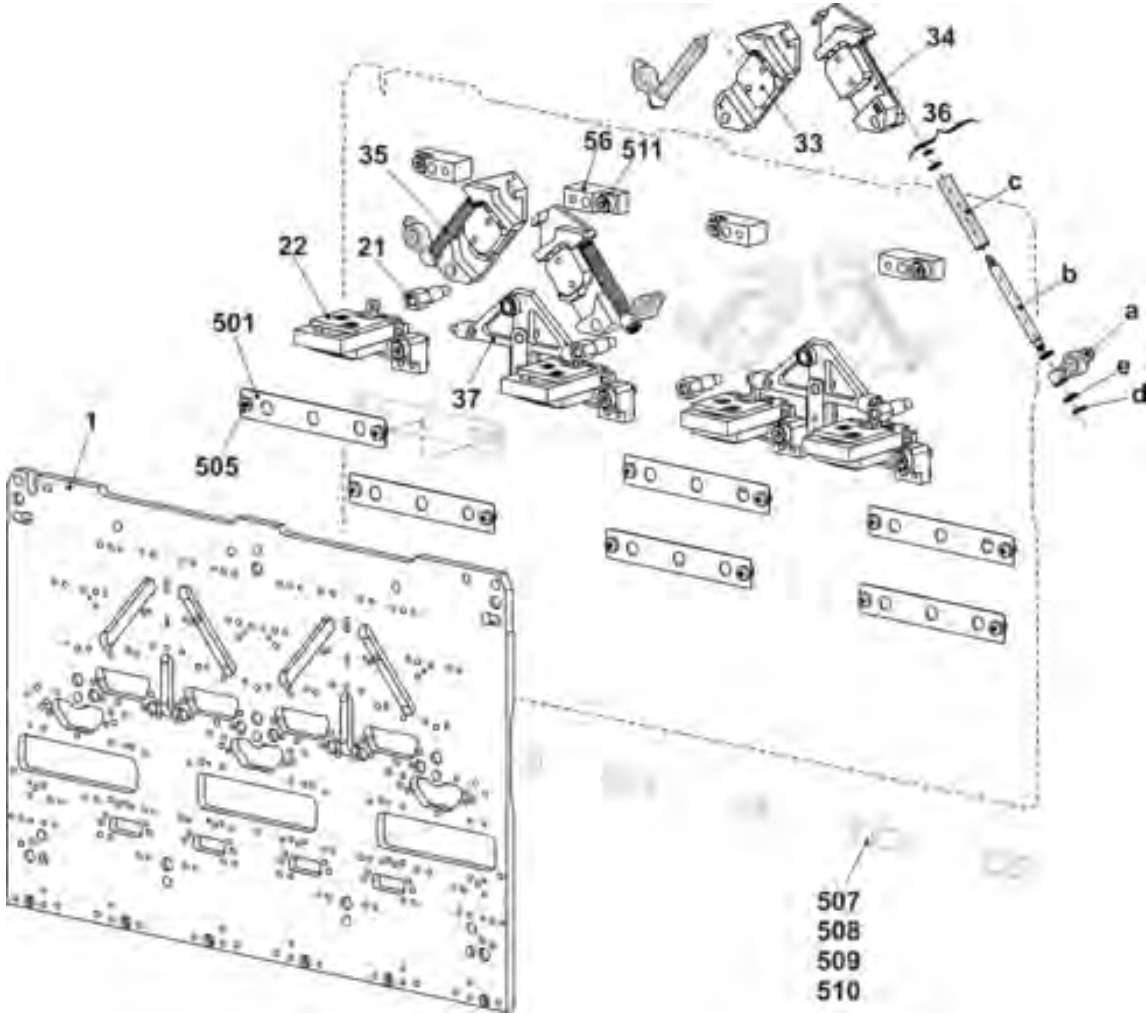
5.1.16.1 三角 E6.2kw

| 位置 | 名称                     | Id      | 位置  | 名称                       | Id      |
|----|------------------------|---------|-----|--------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角                 | 256 693 | 24  | 限位三角E6.2                 | 252 955 |
| 3  | 右上入口三角                 | 256 694 | 25  | 导向三角E10                  | 251 994 |
| 4  | 上入口三角                  | 256 692 | 26  | 螺丝                       | 210 335 |
| 5  | 编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 021 | 27  | 左侧成圈三角E6.2               | 254 342 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18            | 255 389 | 28  | 右侧成圈三角E6.2               | 254 343 |
| 7  | 右侧薄板E10-18             | 255 390 | 29  | 集圈限位三角E6.2               | 254 301 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18           | 255 391 | 30  | 起针三角底板E10-18             | 251 992 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18           | 255 392 | 31  | 接圈三角E6.2                 | 252 960 |
| 10 | 压力带E10-14              | 255 540 | 32  | 不带分针的编织起针三角E6.2          | 254 344 |
| 11 | 上引导三角E10-18            | 258 161 |     | 不带分针的编织起针三角部分E6.2        | 254 345 |
| 12 | 引导三角E10-18             | 255 541 | 40  | 左侧三角E10-18               | 259 768 |
| 13 | 左侧三角E10-18             | 255 613 | 41  | 右侧三角E10-18               | 259 769 |
| 14 | 右侧三角E10-18             | 255 614 | 42  | 左侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18           | 251 886 | 43  | 右侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18           | 251 887 | 52  | 三角E10-18                 | 251 888 |
| 17 | 供给三角                   | 210 185 | 53  | 限位三角E10-18               | 251 885 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18           | 251 876 | 55  | 三角E10-18                 | 258 152 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18           | 251 877 | 57  | 翻针压块                     | 253 838 |
| 20 | 选针三角E10-18             | 251 875 | 500 | 带帽螺丝M4x8                 | 020 091 |
| 23 | 集圈压块                   | 253 828 | 514 | 带帽螺丝M3x8                 | 020 081 |



5.1.17 三角座 E7.2kw

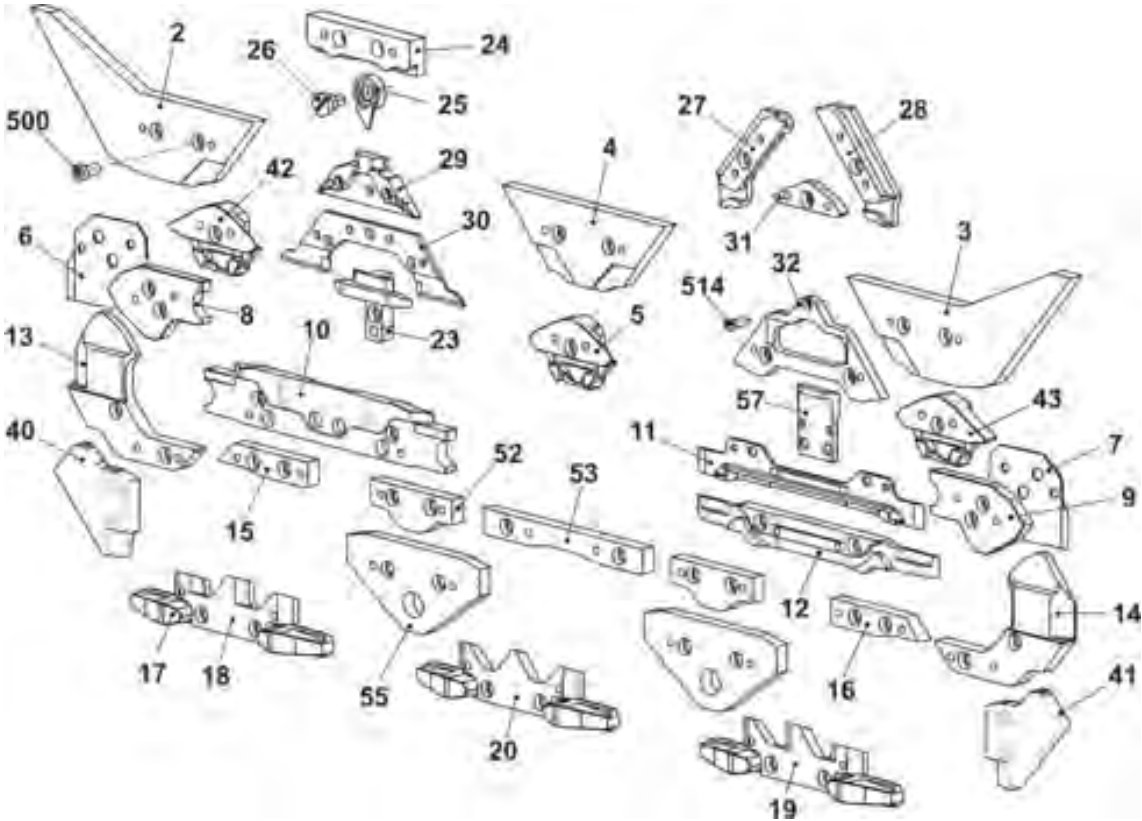
| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个三角座E7.2 kw          | 259 269 | 36  | d 弹簧挡圈3       | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18            | 258 160 |     | e 垫圈3         | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓                  | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块                | 253 480 | 56  | 握持片           | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E12-14       | 254 248 | 501 | 垫片 0,03x12x75 | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E12-14        | 254 249 | 505 | 沉头螺丝M3x4      | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块               | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块               | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  | 023 020 |
|    | a 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   | 023 018 |
|    | b 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   | 023 385 |
|    | c 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |



5.1 机头部分总览

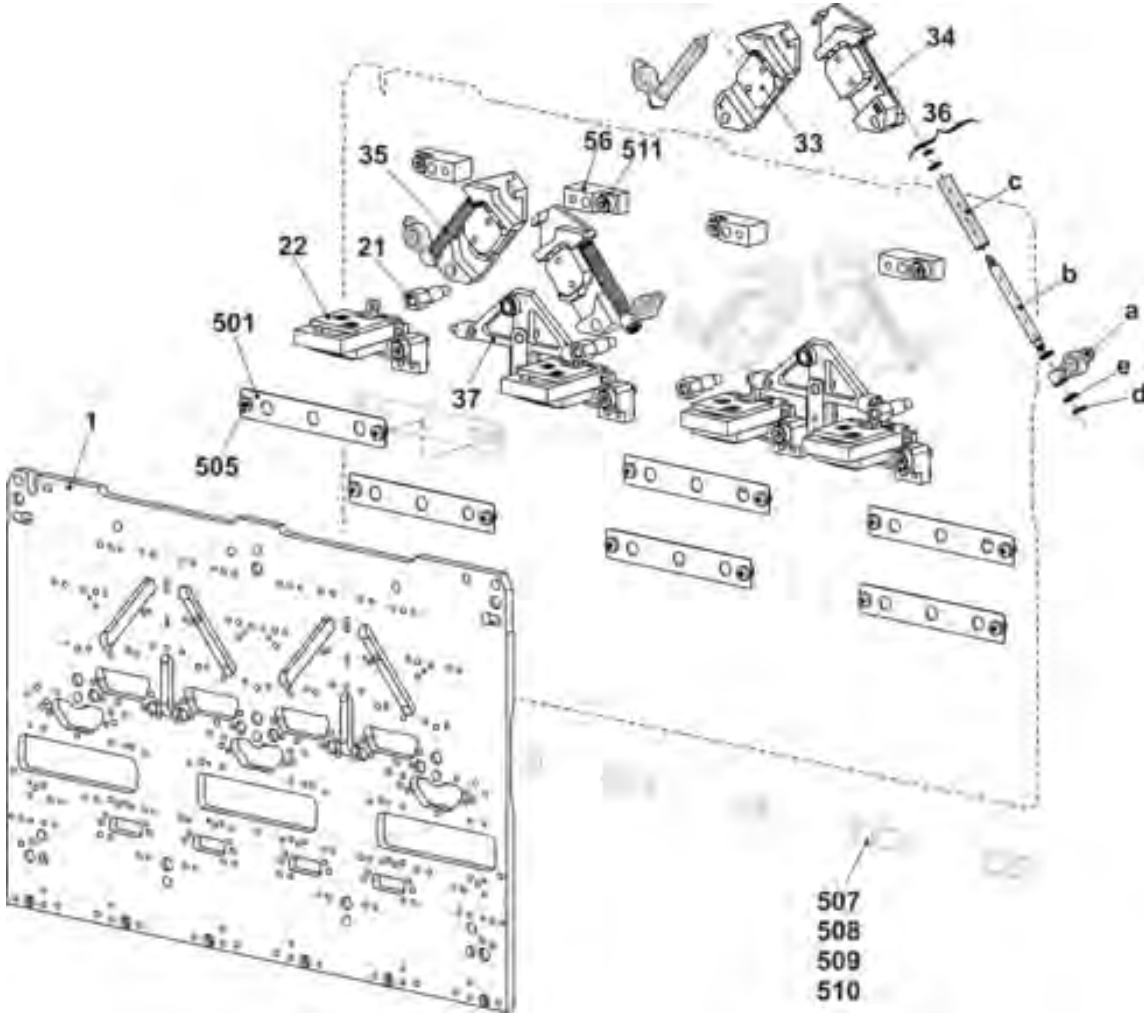
5.1.17.1 三角 E7.2kw

| 位置 | 名称                     | Id      | 位置  | 名称                       | Id      |
|----|------------------------|---------|-----|--------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角                 | 256 693 | 24  | 限位三角E10+7.2              | 251 993 |
| 3  | 右上入口三角                 | 256 694 | 25  | 导向三角E10                  | 251 994 |
| 4  | 上入口三角                  | 256 692 | 26  | 螺丝                       | 210 335 |
| 5  | 编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 021 | 27  | 左侧成圈三角E10-14, E7.2       | 254 331 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18            | 255 389 | 28  | 右侧成圈三角E10-14, E7.2       | 254 332 |
| 7  | 右侧薄板E10-18             | 255 390 | 29  | 集圈限位三角E10+E7.2           | 254 295 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18           | 255 391 | 30  | 起针三角底板E10-18             | 251 992 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18           | 255 392 | 31  | 接圈三角E10-12               | 251 997 |
| 10 | 压力带E10-14              | 255 540 | 32  | 不带分针的编织起针三角E10-12, 7.2   | 254 334 |
| 11 | 上引导三角E10-18            | 258 161 |     | 不带分针的编织起针三角部分E10-12, 7.2 | 254 335 |
| 12 | 引导三角E10-18             | 255 541 | 40  | 左侧三角E10-18               | 259 768 |
| 13 | 左侧三角E10-18             | 255 613 | 41  | 右侧三角E10-18               | 259 769 |
| 14 | 右侧三角E10-18             | 255 614 | 42  | 左侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18           | 251 886 | 43  | 右侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18           | 251 887 | 52  | 三角E10-18                 | 251 888 |
| 17 | 供给三角                   | 210 185 | 53  | 限位三角E10-18               | 251 885 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18           | 251 876 | 55  | 三角E10-18                 | 258 152 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18           | 251 877 | 57  | 翻针压块                     | 253 838 |
| 20 | 选针三角E10-18             | 251 875 | 500 | 带帽螺丝M4x8                 | 020 091 |
| 23 | 集圈压块                   | 253 828 | 514 | 带帽螺丝M3x8                 | 020 081 |



5.1.18 三角座 E6.2mg

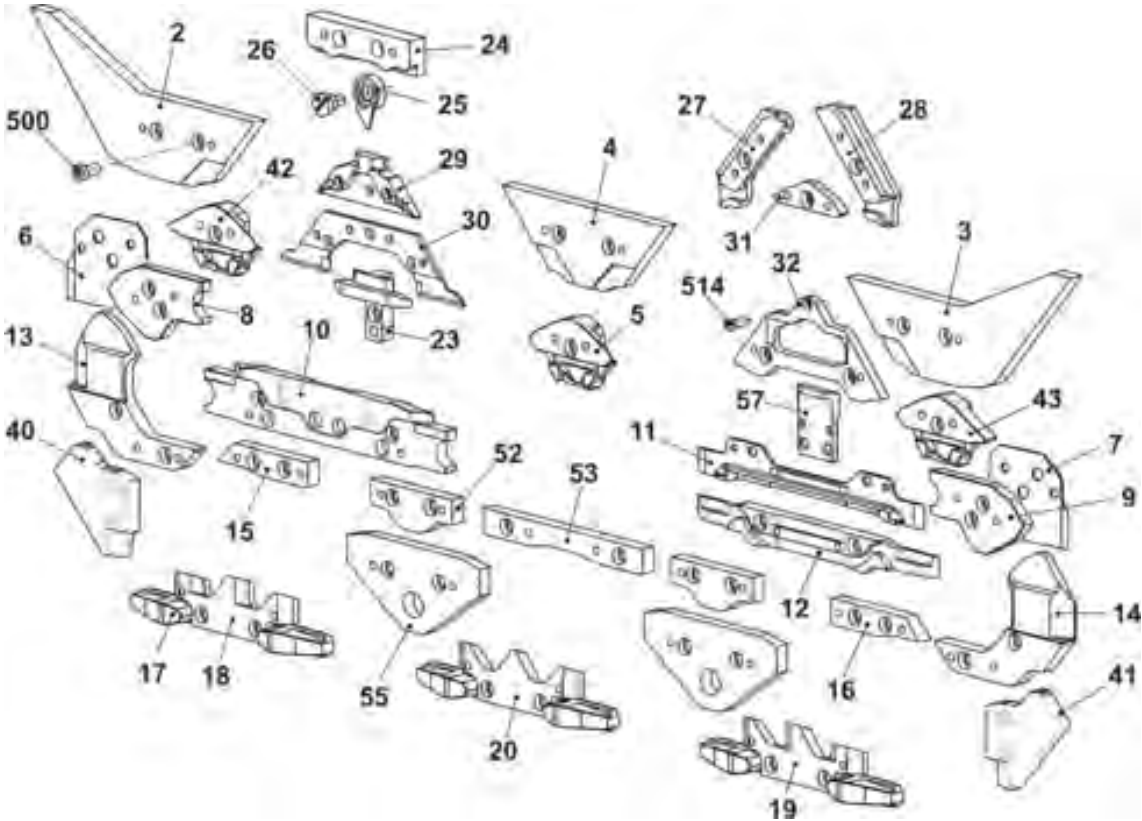
| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个三角座E6.2 mg          | 259 270 | 36  | d 弹簧挡圈3       | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18            | 258 160 |     | e 垫圈3         | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓                  | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块                | 253 480 | 56  | 握持片           | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E12-14       | 254 248 | 501 | 垫片 0,03x12x75 | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E12-14        | 254 249 | 505 | 沉头螺丝M3x4      | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块               | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块               | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  | 023 020 |
|    | a 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   | 023 018 |
|    | b 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   | 023 385 |
|    | c 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |



5.1 机头部分总览

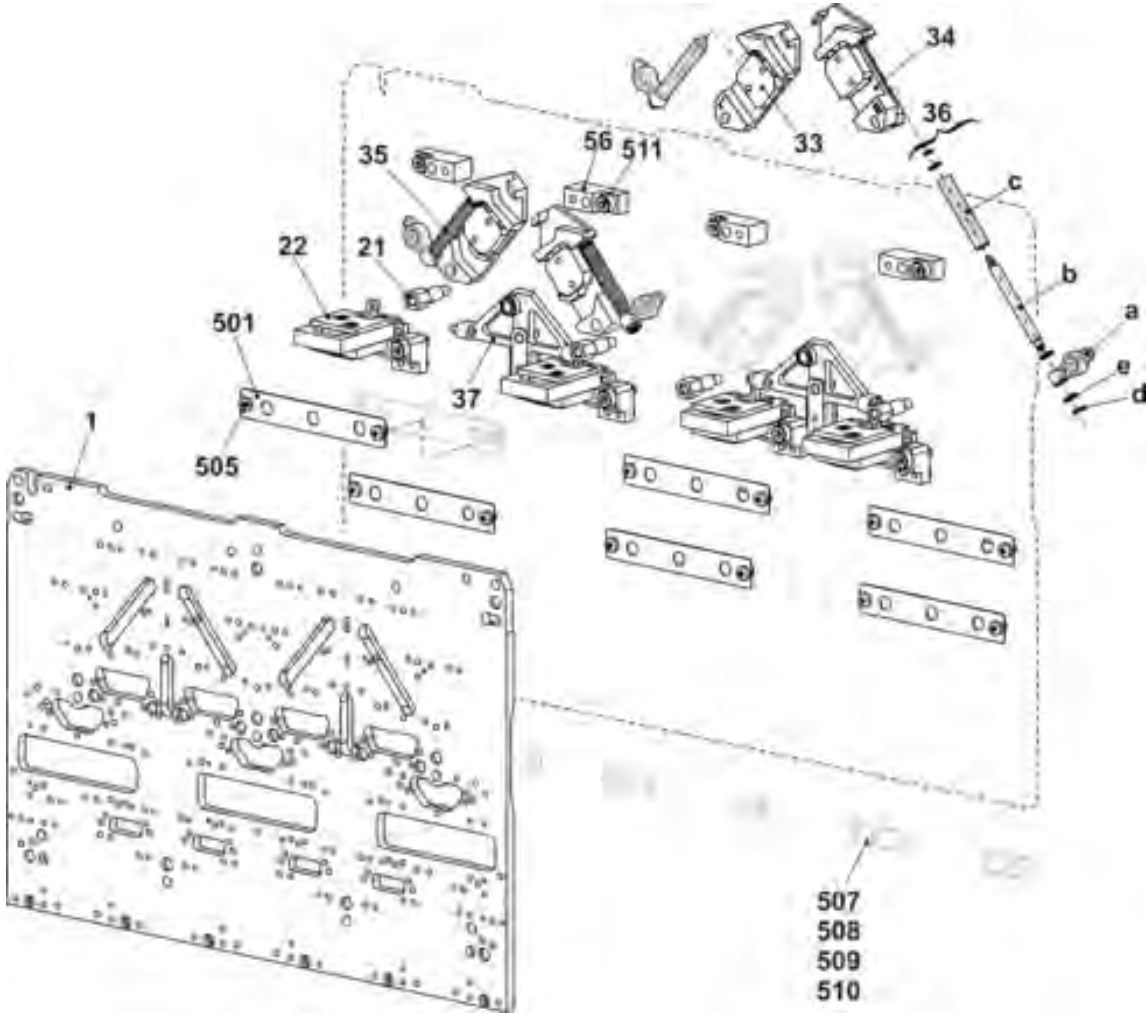
5.1.18.1 三角 E6.2 mg

| 位置 | 名称                     | Id      | 位置  | 名称                       | Id      |
|----|------------------------|---------|-----|--------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角E10-18           | 256 690 | 24  | 限位三角E6.2                 | 252 955 |
| 3  | 右上入口三角E10-18           | 256 691 | 25  | 导向三角E10                  | 251 994 |
| 4  | 上入口三角E10-18            | 256 689 | 26  | 螺丝                       | 210 335 |
| 5  | 编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 021 | 27  | 左侧成圈三角E6.2               | 254 342 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18            | 255 389 | 28  | 右侧成圈三角E6.2               | 254 343 |
| 7  | 右侧薄板E10-18             | 255 390 | 29  | 集圈限位三角E6.2               | 254 301 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18           | 255 391 | 30  | 起针三角底板E10-18             | 251 992 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18           | 255 392 | 31  | 接圈三角E6.2                 | 252 960 |
| 10 | 压力带E10-14              | 255 540 | 32  | 不带分针的编织起针三角E6.2          | 254 344 |
| 11 | 上引导三角E10-18            | 258 161 |     | 不带分针的编织起针三角部分E6.2        | 254 345 |
| 12 | 引导三角E10-18             | 255 541 | 40  | 左侧三角E10-18               | 259 768 |
| 13 | 左侧三角E10-18             | 255 613 | 41  | 右侧三角E10-18               | 259 769 |
| 14 | 右侧三角E10-18             | 255 614 | 42  | 左侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18           | 251 886 | 43  | 右侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18           | 251 887 | 52  | 三角E10-18                 | 251 888 |
| 17 | 供给三角                   | 210 185 | 53  | 限位三角E10-18               | 251 885 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18           | 251 876 | 55  | 三角E10-18                 | 258 152 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18           | 251 877 | 57  | 翻针压块                     | 253 838 |
| 20 | 选针三角E10-18             | 251 875 | 500 | 带帽螺丝M4x8                 | 020 091 |
| 23 | 集圈压块                   | 253 828 | 514 | 带帽螺丝M3x8                 | 020 081 |



5.1.19 三角座 E7.2 mg

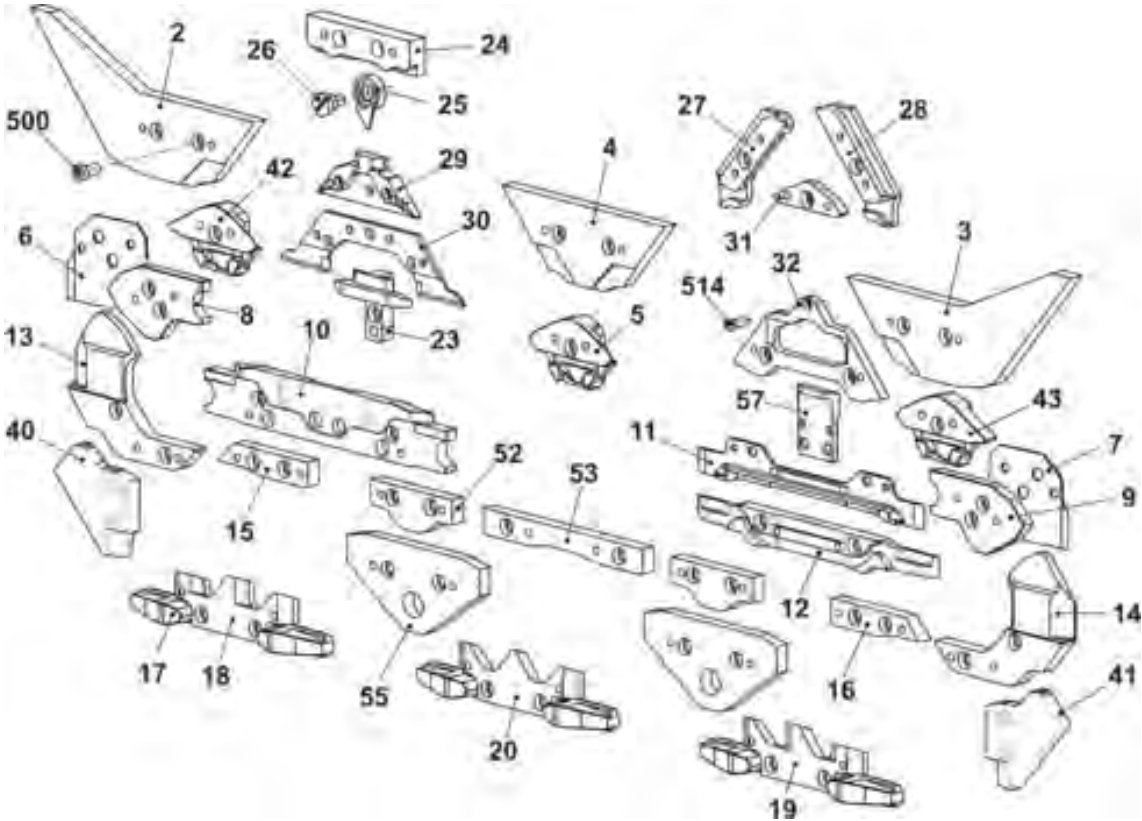
| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个三角座E7.2 mg          | 259 271 | 36  | d 弹簧挡圈3       | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18            | 258 160 |     | e 垫圈3         | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓                  | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块                | 253 480 | 56  | 握持片           | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E12-14       | 254 248 | 501 | 垫片 0,03x12x75 | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E12-14        | 254 249 | 505 | 沉头螺丝M3x4      | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块               | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块               | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  | 023 020 |
|    | a 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   | 023 018 |
|    | b 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   | 023 385 |
|    | c 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |



5.1 机头部分总览

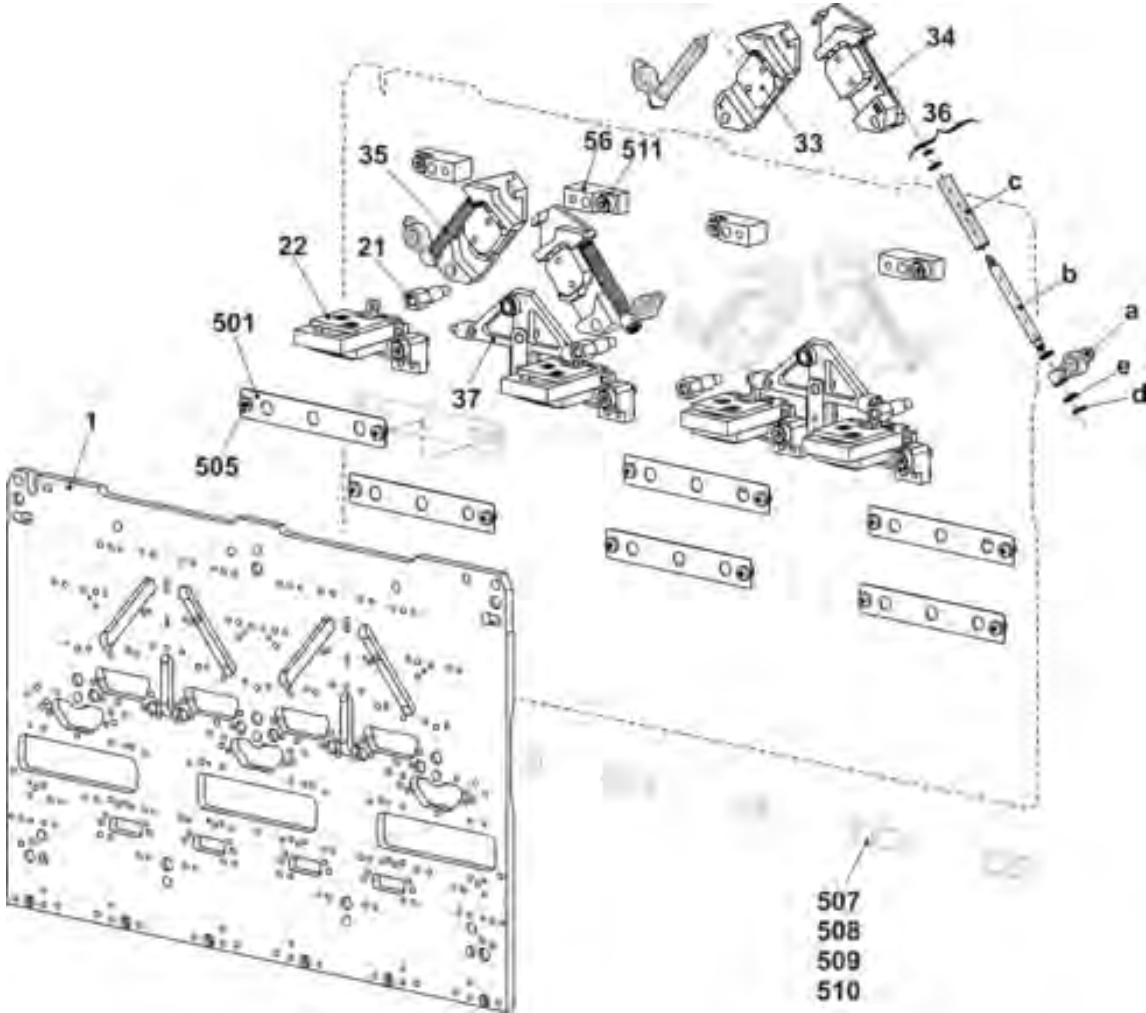
5.1.19.1 三角 E7.2 mg

| 位置 | 名称                     | 标识号     | 位置  | 名称                       | 标识号     |
|----|------------------------|---------|-----|--------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角E10-18           | 256 690 | 24  | 限位三角E10+7.2              | 251 993 |
| 3  | 右上入口三角E10-18           | 256 691 | 25  | 导向三角E10                  | 251 994 |
| 4  | 上入口三角E10-18            | 256 689 | 26  | 螺丝                       | 210 335 |
| 5  | 编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 021 | 27  | 左侧成圈三角E10-14, 7.2        | 254 331 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18            | 255 389 | 28  | 右侧成圈三角E10-14, 7.2        | 254 332 |
| 7  | 右侧薄板E10-18             | 255 390 | 29  | 集圈限位三角E10+7.2            | 254 295 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18           | 255 391 | 30  | 起针三角底板E10-18             | 251 992 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18           | 255 392 | 31  | 接圈三角E10-12               | 251 997 |
| 10 | 压力带E10-14              | 255 540 | 32  | 不带分针的编织起针三角E10-12, 7.2   | 254 334 |
| 11 | 上引导三角E10-18            | 258 161 |     | 不带分针的编织起针三角部分E6.2        | 254 335 |
| 12 | 引导三角E10-18             | 255 541 | 40  | 左侧三角E10-18               | 259 768 |
| 13 | 左侧三角E10-18             | 255 613 | 41  | 右侧三角E10-18               | 259 769 |
| 14 | 右侧三角E10-18             | 255 614 | 42  | 左侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 022 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18           | 251 886 | 43  | 右侧编织定位三角E10-14, 6.2, 7.2 | 255 023 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18           | 251 887 | 52  | 三角E10-18                 | 251 888 |
| 17 | 供给三角                   | 210 185 | 53  | 限位三角E10-18               | 251 885 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18           | 251 876 | 55  | 三角E10-18                 | 258 152 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18           | 251 877 | 57  | 翻针压块                     | 253 838 |
| 20 | 选针三角E10-18             | 251 875 | 500 | 带帽螺丝M4x8                 | 020 091 |
| 23 | 集圈压块                   | 253 828 | 514 | 带帽螺丝M3x8                 | 020 081 |



5.1.20 三角座 E8.2 mg

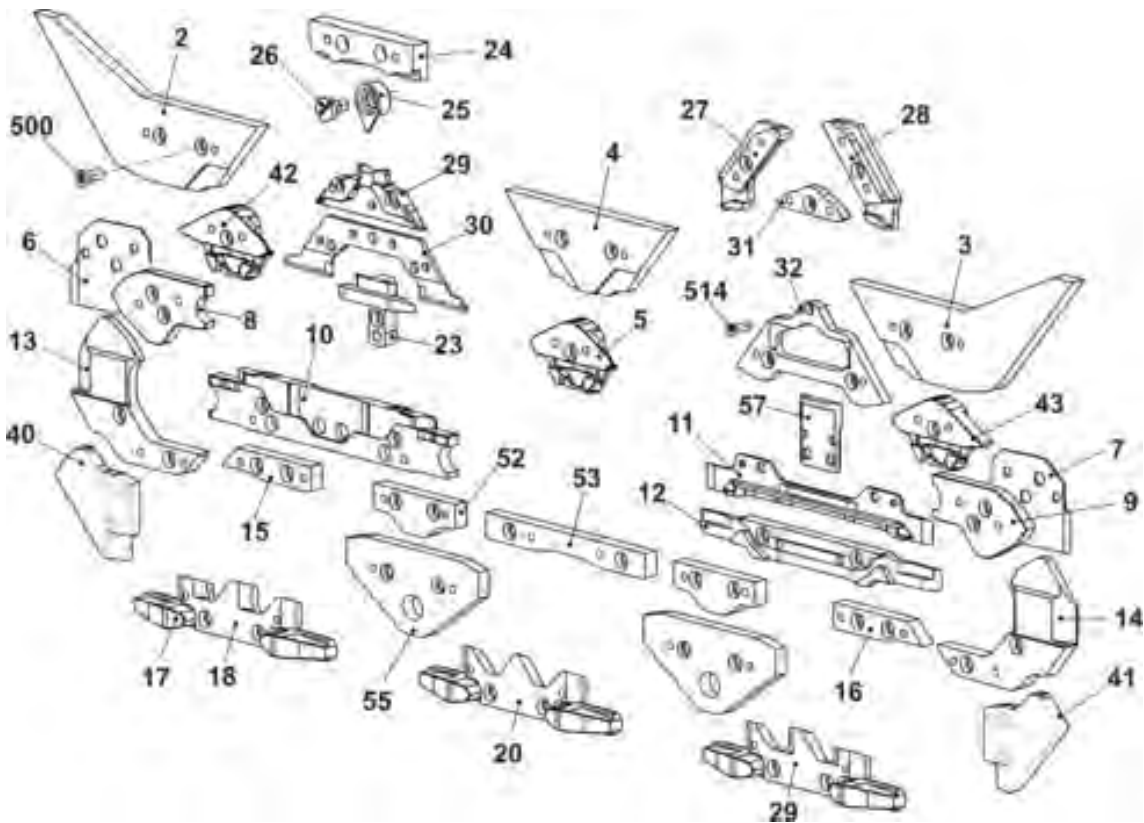
| 位置 | 名称              |                     | 标识号     | 位置  | 名称            |       | 标识号     |
|----|-----------------|---------------------|---------|-----|---------------|-------|---------|
| Σ  | 整个三角座E16-18     |                     | 259 272 | 36  | d             | 弹簧挡圈3 | 023 565 |
| 1  | 三角底板E10-18      |                     | 258 160 |     | e             | 垫圈3   | 020 877 |
| 21 | 支撑螺栓            |                     | 254 839 | 37  | 整个滑动压块        |       | 251 834 |
| 22 | 整个导向压块          |                     | 253 480 | 56  | 握持片           |       | 251 828 |
| 33 | 整个左侧的成圈三角E16-18 |                     | 251 965 | 501 | 垫片 0,03x12x75 |       | 236 654 |
| 34 | 整个右侧成圈三角E16-18  |                     | 251 966 | 505 | 沉头螺丝M3x4      |       | 023 142 |
| 35 | 整个左侧引导块         |                     | 252 662 | 507 | 垫片 0,03x8x28  |       | 023 452 |
| 36 | 整个右侧引导块         |                     | 252 663 | 508 | 垫片 0,05x8x28  |       | 023 020 |
|    | a               | 引导块                 | 258 148 | 509 | 垫片 0,1x8x28   |       | 023 018 |
|    | b               | 弹簧杆                 | 252 661 | 510 | 垫片 0,2x8x28   |       | 023 385 |
|    | c               | 压缩弹簧0,60x5,30x59,25 | 257 082 | 511 | 带帽螺丝M4x10     |       | 023 136 |



5.1 机头部分总览

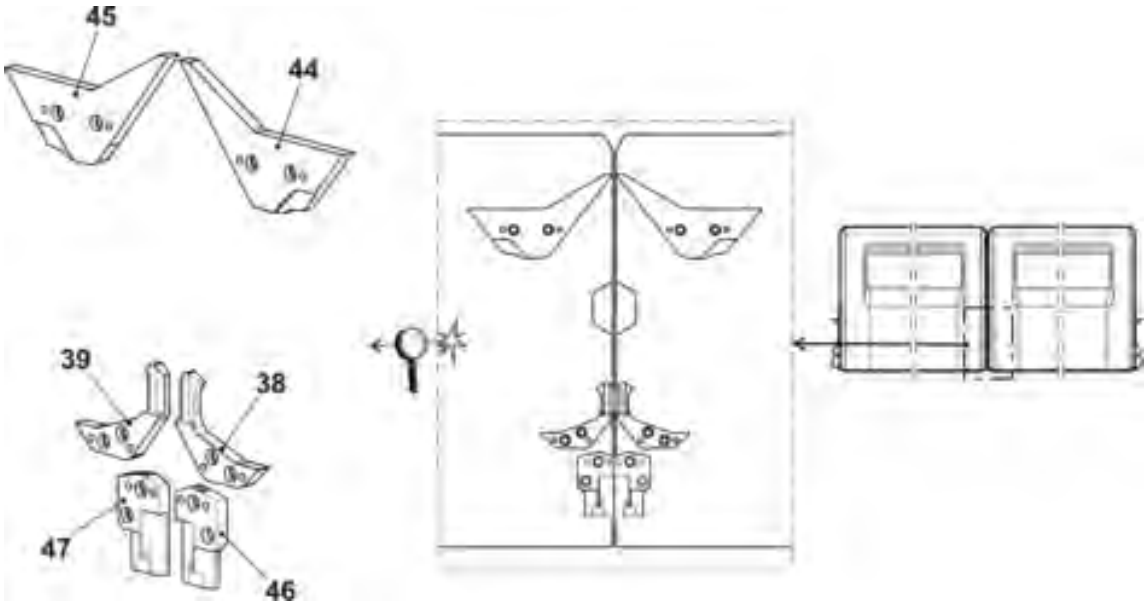
5.1.20.1 三角 E8.2 mg

| 位置 | 名称           | 标识号     | 位置  | 名称                        | 标识号     |
|----|--------------|---------|-----|---------------------------|---------|
| 2  | 左上入口三角E10-18 | 256 690 | 26  | 螺丝                        | 210 335 |
| 3  | 右上入口三角E10-18 | 256 691 | 27  | 左侧成圈三角E16-18, E8.2        | 254 338 |
| 4  | 上入口三角E10-18  | 256 689 | 28  | 右侧成圈三角E16-18, E8.2        | 254 339 |
| 5  | 编织定位三角E16-18 | 255 027 | 29  | 集圈限位三角E8.2                | 260 902 |
| 6  | 左侧薄板 E10-18  | 255 389 | 30  | 起针三角底板E10-18              | 251 992 |
| 7  | 右侧薄板E10-18   | 255 390 | 31  | 接圈三角E8.2                  | 260 903 |
| 8  | 左侧入口三角E10-18 | 255 391 | 32  | 不带分针的编织起针三角E16-18, E8.2   | 254 340 |
| 9  | 右侧入口三角E10-18 | 255 392 |     | 不带分针的编织起针三角部分E16-18, E8.2 | 254 341 |
| 10 | 压力带E16-18    | 256 681 | 40  | 左侧三角E10-18                | 259 768 |
| 11 | 上引导三角E10-18  | 258 161 | 41  | 右侧三角E10-18                | 259 769 |
| 12 | 引导三角E10-18   | 255 541 | 42  | 左侧编织定位三角E16-18            | 255 028 |
| 13 | 左侧三角E10-18   | 255 613 | 43  | 右侧编织定位三角E16-18            | 255 029 |
| 14 | 右侧三角E10-18   | 255 614 | 52  | 三角E10-18                  | 251 888 |
| 15 | 左侧限位三角E10-18 | 251 886 | 53  | 限位三角E10-18                | 251 885 |
| 16 | 右侧限位三角E10-18 | 251 887 | 55  | 三角E10-18                  | 258 152 |
| 17 | 供给三角         | 210 185 | 57  | 翻针压块                      | 253 838 |
| 18 | 左侧选针三角E10-18 | 251 876 | 500 | 带帽螺丝M4x8                  | 020 091 |
| 19 | 右侧选针三角E10-18 | 251 877 | 507 | 垫片 0,03x8x28              | 023 452 |
| 20 | 选针三角E10-18   | 251 875 | 508 | 垫片 0,05x8x28              | 023 020 |
| 23 | 集圈压块         | 253 828 | 509 | 垫片 0,1x8x28               | 023 018 |
| 24 | 限位三角E8.2     | 260 901 | 510 | 垫片 0,2x8x28               | 023 385 |
| 25 | 导向三角E16-18   | 252 656 | 514 | 带帽螺丝M3x8                  | 020 081 |



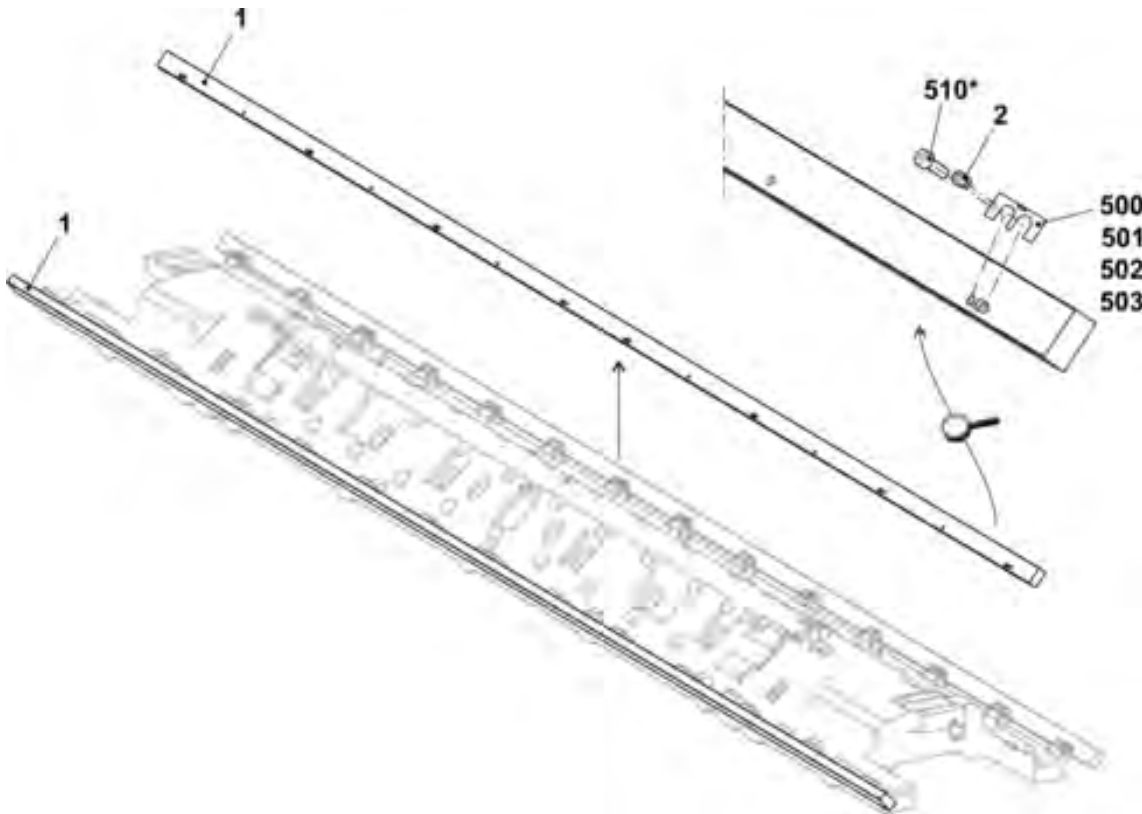
5.1.21 窄连接三角

| 位置 | 名称           | Id      |  | 位置 | 名称           | Id      |
|----|--------------|---------|--|----|--------------|---------|
| 38 | 左侧三角E10-18   | 252 002 |  | 45 | 右上入口三角E10-18 | 256 697 |
| 39 | 右侧三角E10-18   | 252 003 |  | 46 | 左侧三角E10-18   | 258 155 |
| 44 | 左上入口三角E10-18 | 256 696 |  | 47 | 右侧三角E10-18   | 258 156 |



5.2 备件包机头导轨

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

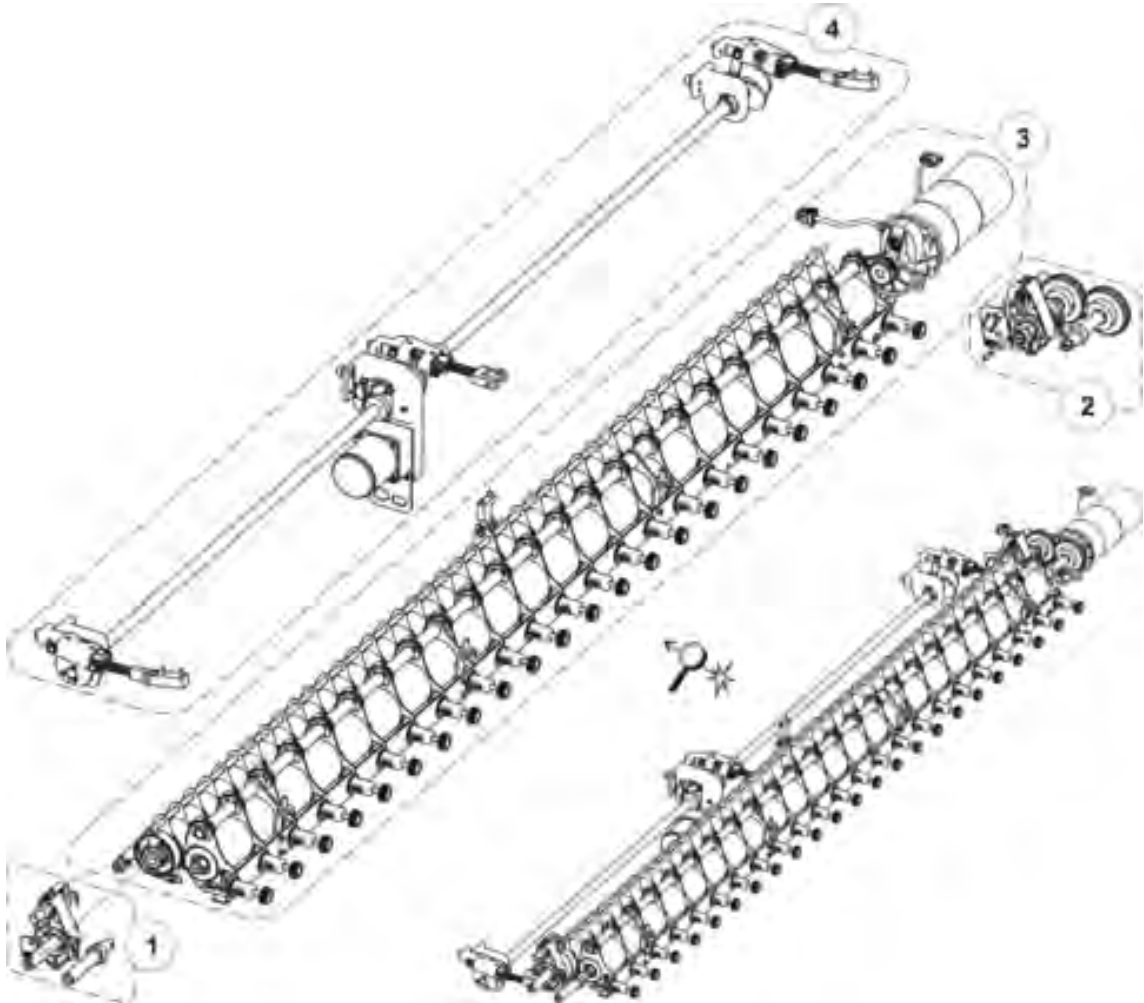


# 6 主牵拉



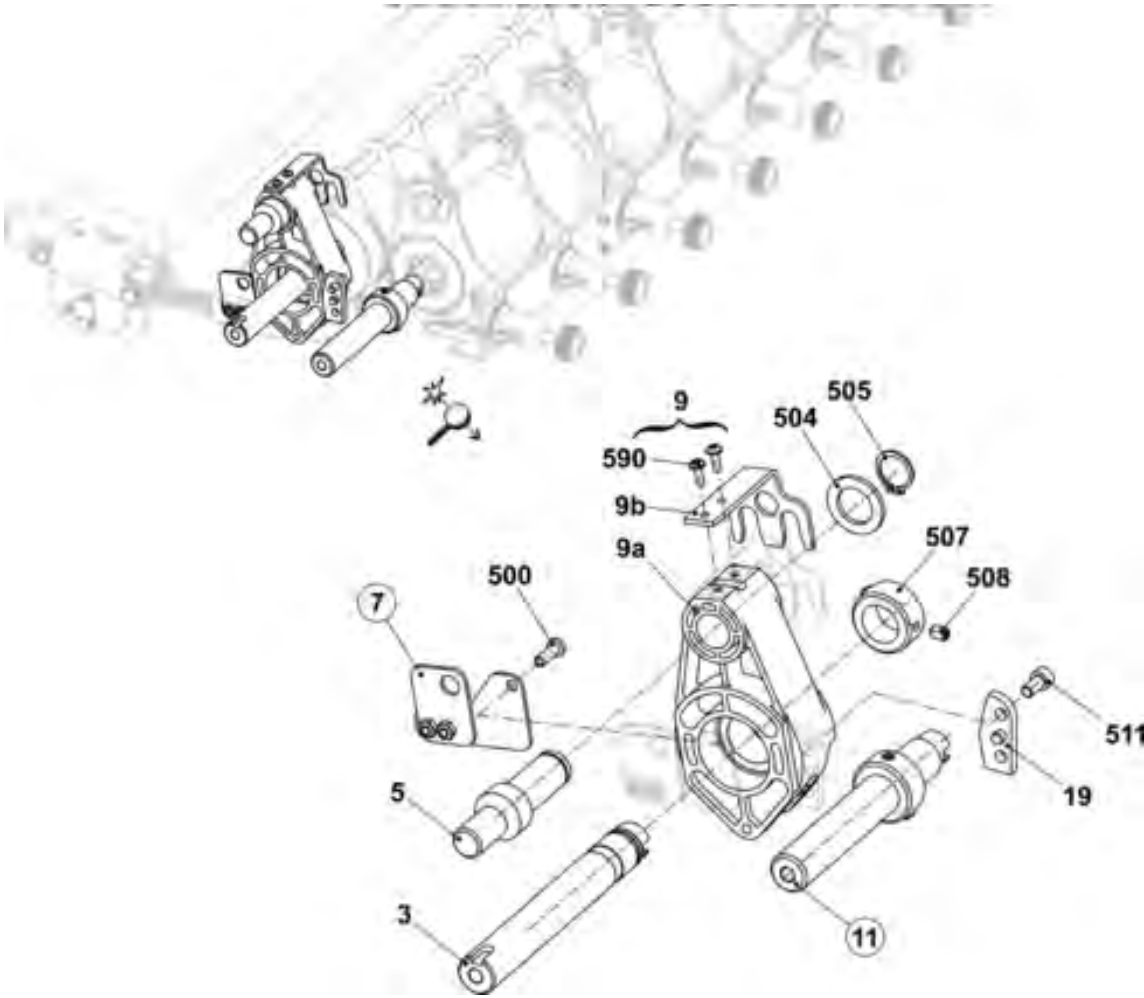
6.1 主牵拉

| 位置 | 名称         | 标识号     | 位置 | 名称                                                 | 标识号     |
|----|------------|---------|----|----------------------------------------------------|---------|
| Σ  | 主牵拉        |         | 4  | 整个主牵拉辊开/关 84"                                      | 253 387 |
| 1  | 左侧主牵拉左侧主牵拉 | 255 257 | 3  | 主牵拉的中间E10   E12   E14   E6.2(12m.10)   E6.2   E7.2 | 255 249 |
| 2  | 主牵拉三角      | 255 258 |    | 主牵拉的中间E16   E18   E8.2                             | 255 283 |



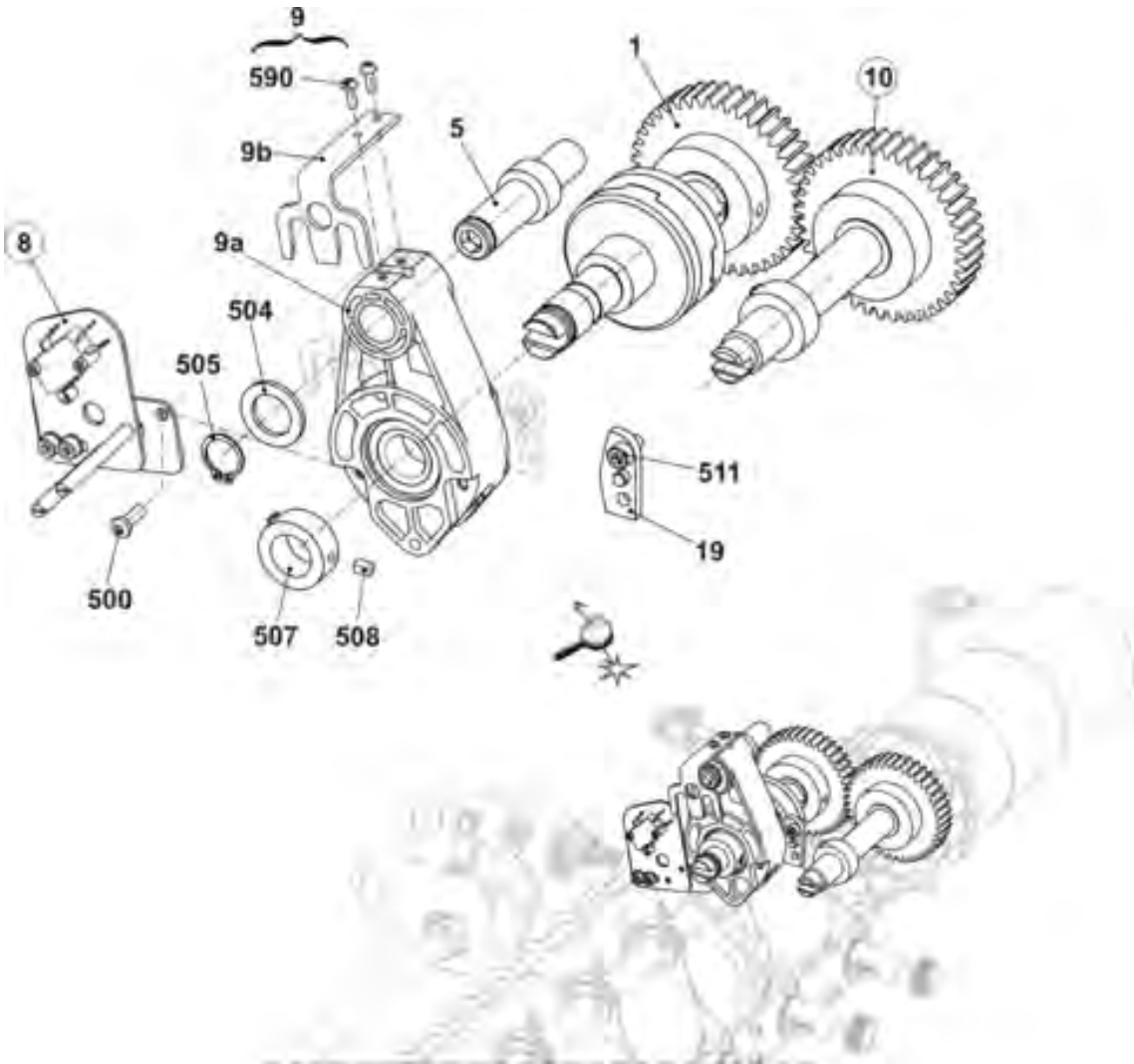
6.2 左侧主牵拉左侧主牵拉

| 位置  | 名称         | 标识号     | 位置  | 名称        | 标识号     |
|-----|------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ   | 左侧主牵拉左侧主牵拉 | 255 257 | 11  | 左侧全浮动轴    | 237 354 |
| 3   | 后部左轴       | 255 305 | 19  | 停位杆       | 252 503 |
| 5   | 销子         | 208 538 | 500 | 螺丝50x15   | 251 728 |
| 7   | 整个左安装板     | 231 725 | 504 | 垫圈18      | 023 295 |
| 9   | 摆动安装轴承     | 253 247 | 505 | 锁定环18x1,2 | 020 955 |
| 9a  | 摆动安装轴承     | 253 200 | 507 | 固定轴环      | 020 938 |
| 9b  | 金属片支架      | 253 212 | 508 | 固定螺丝      | 022 684 |
| 590 | 螺丝35x10    | 251 729 | 511 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |



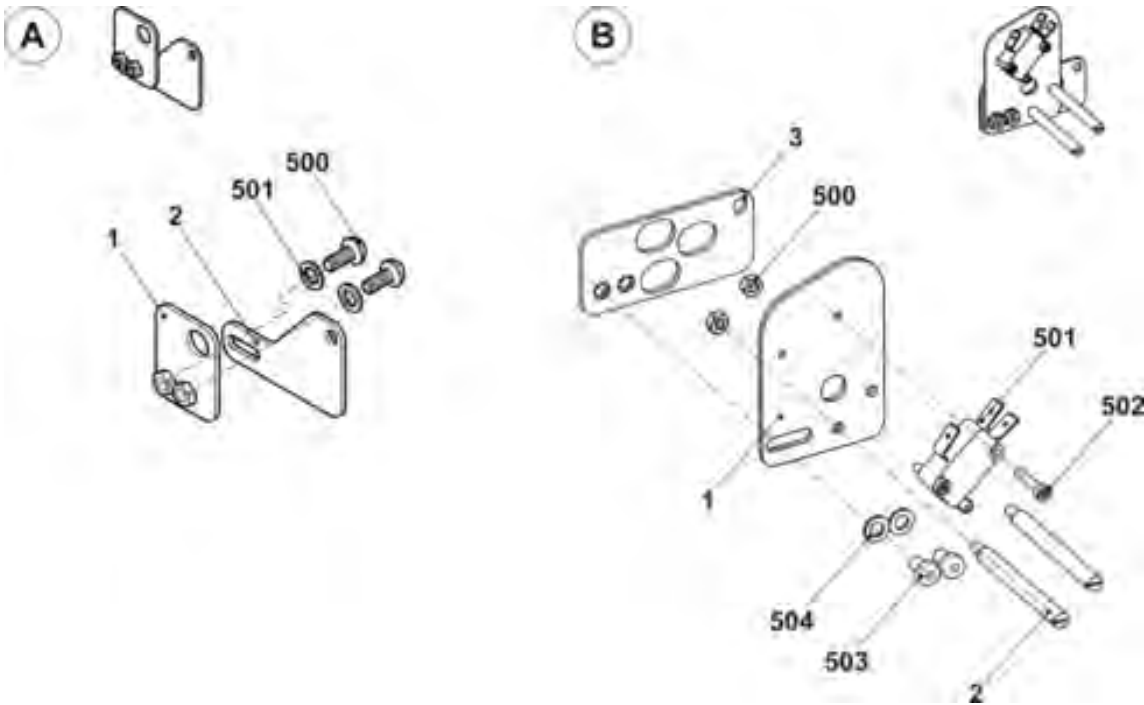
6.3 主牵拉三角

| 位置 | 名称          | 标识号     | 位置  | 名称        | 标识号     |
|----|-------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ  | 主牵拉三角       | 255 258 | 10  | 右侧全浮动轴    | 237 353 |
| 1  | 整套离合器       | 253 260 | 19  | 停位杆       | 252 503 |
| 5  | 销子          | 208 538 | 500 | 螺丝50x15   | 251 728 |
| 8  | 整个右安装板      | 260 090 | 504 | 垫圈18      | 023 295 |
| 9  | 摆动安装轴承      | 253 247 | 505 | 锁定环18x1,2 | 020 955 |
|    | 9a 摆动安装轴承   | 253 200 | 507 | 固定轴环A20   | 020 938 |
|    | 9b 金属片支架    | 253 212 | 508 | 固定螺栓M6x8  | 022 684 |
|    | 590 螺丝35x10 | 251 729 | 511 | 带帽螺丝M6x12 | 020 134 |



6.3.1 安装板

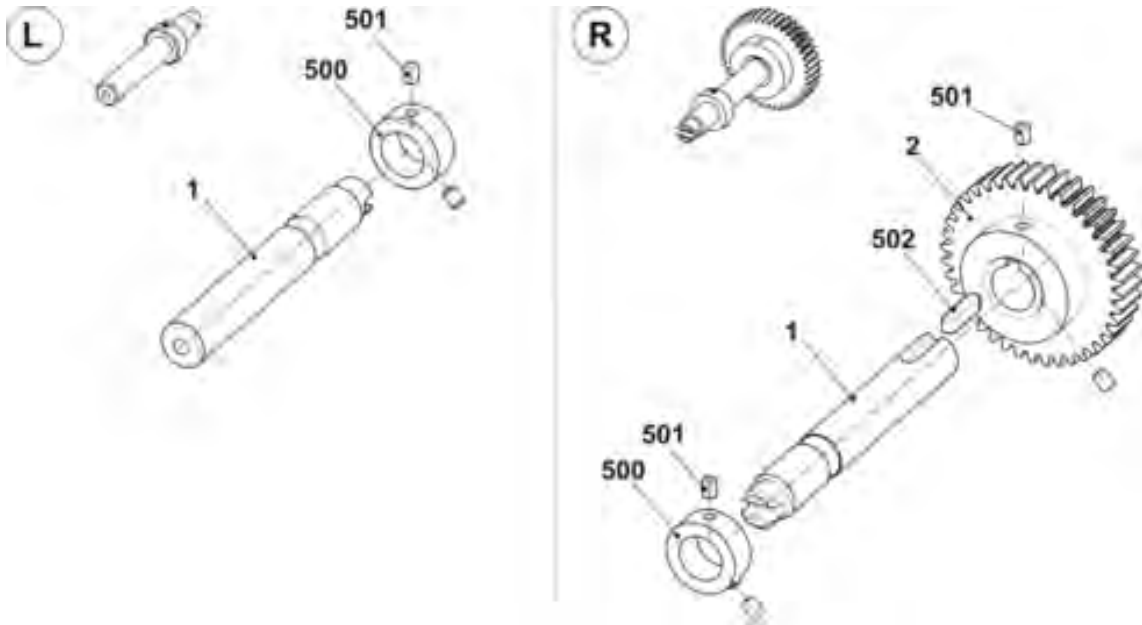
| 位置  | 名称          | 标识号     |  | 位置  | 名称        | 标识号     |
|-----|-------------|---------|--|-----|-----------|---------|
| Σ A | 整个左安装板      | 231 725 |  | 2   | 双头螺钉      | 240 067 |
| 1   | 左安装板        | 231 541 |  | 3   | 右定位板      | 240 066 |
| 2   | 左定位板        | 231 539 |  | 500 | 六角螺母M4-6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



6.3 主牵拉三角

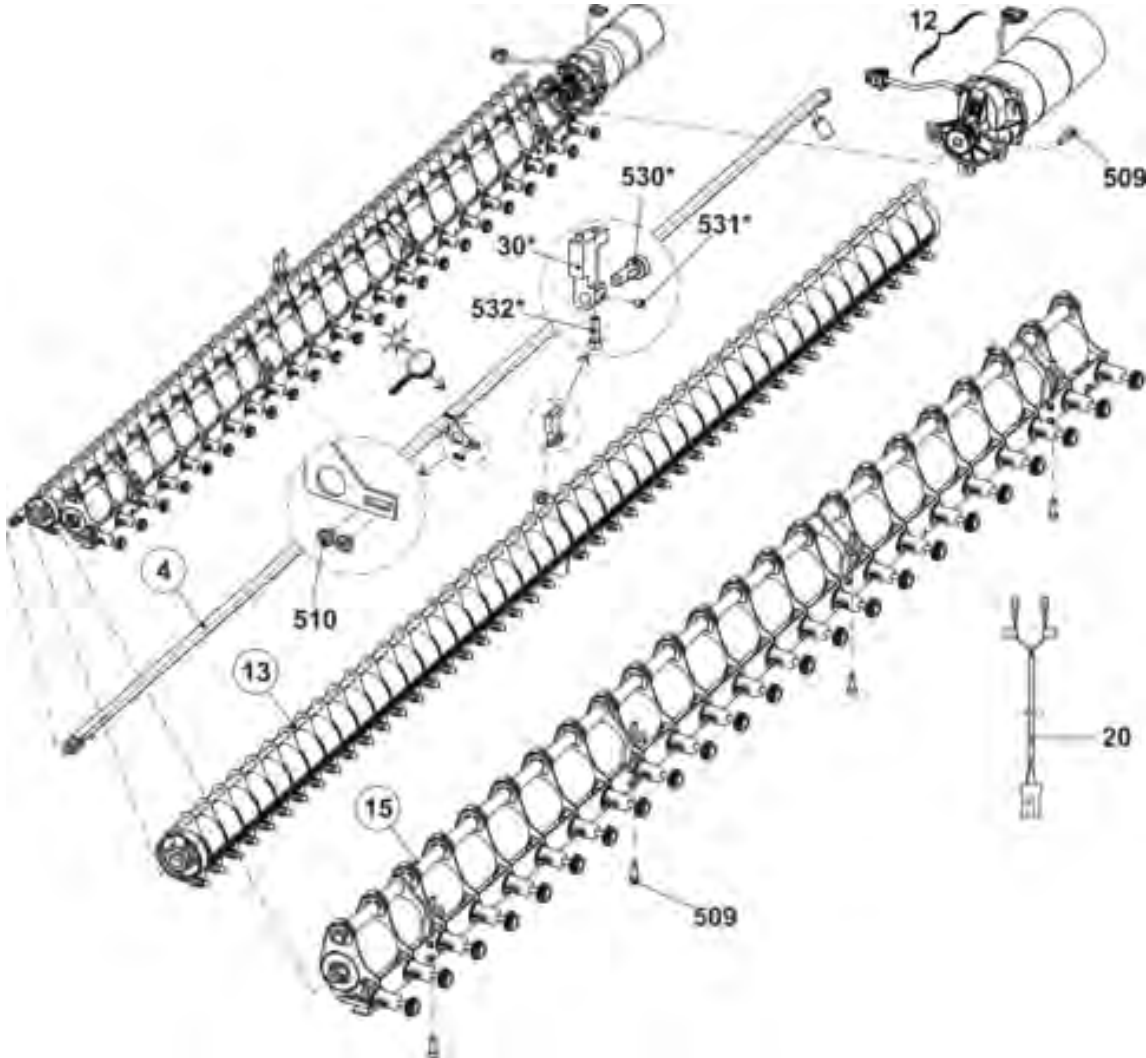
6.3.2 全浮动轴

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



6.4 主牵拉的中间

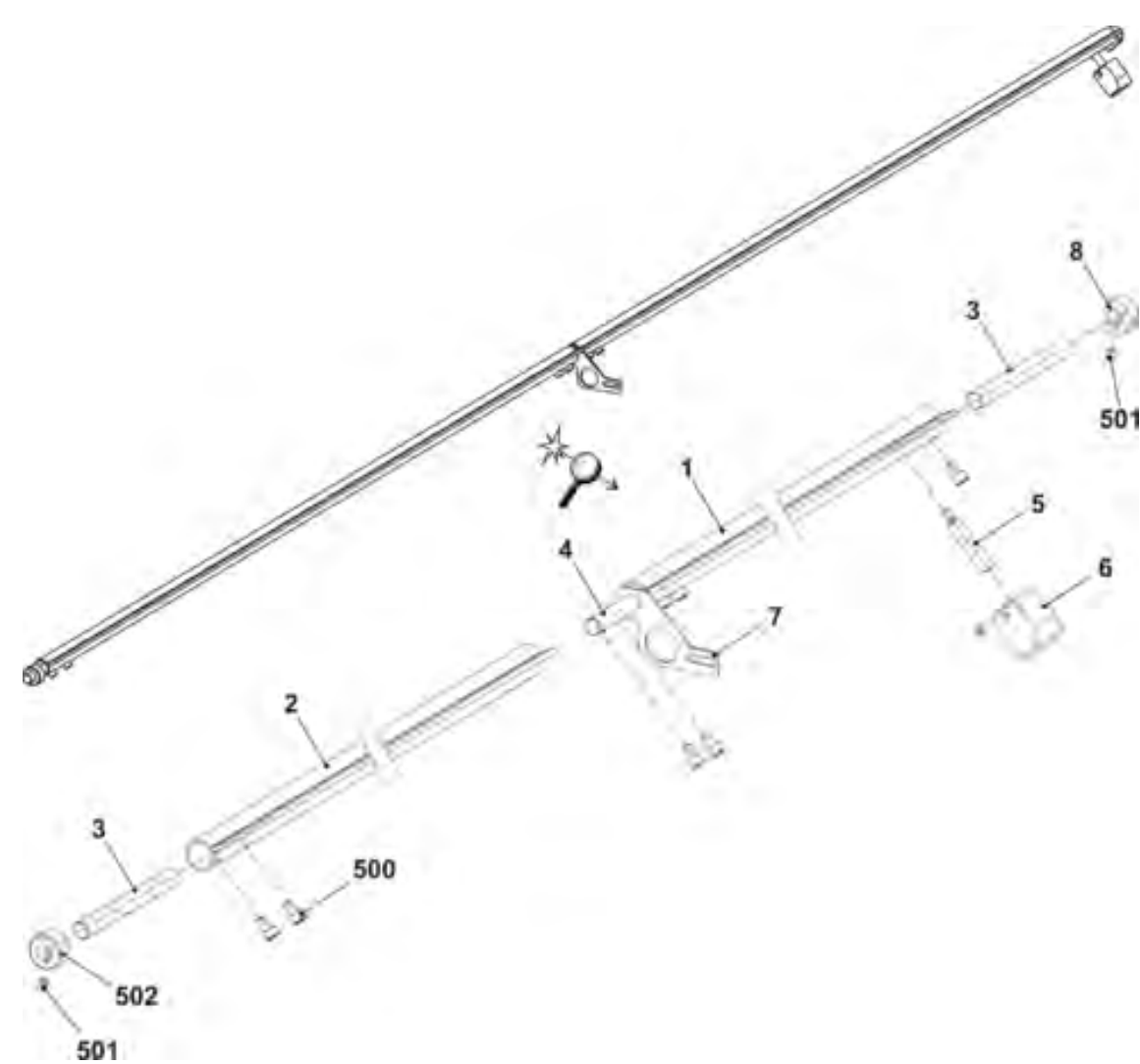
| 位置  | 名称                                           | 标识号     | 位置  | 名称                                           | 标识号     |
|-----|----------------------------------------------|---------|-----|----------------------------------------------|---------|
| Σ   | 主牵拉的中间部分                                     |         | 13  | 整个后部牵拉辊                                      |         |
|     | E10   E12   E14   E6.2(12m.10)   E6.2   E7.2 | 255 249 |     | E10   E12   E14   E6.2(12m.10)   E6.2   E7.2 | 243 810 |
|     | E16   E18   E8.2 mg                          | 255 283 |     | E16   E18   E8.2 mg                          | 243 889 |
| 4   | 整个后部防缠绕板                                     | 259 987 | 510 | 盘头螺丝M4x6                                     | 235 450 |
| 12  | 整个牵拉马达                                       | 253 803 | 30* | 轴承座                                          | 237 204 |
| 15  | 整个前端牵拉辊                                      | 253 390 |     | 530* 销子                                      | 237 211 |
| 20  | 绕板连接电缆                                       | 241 703 |     | 531* 固定螺栓M6x8                                | 023 723 |
| 509 | 带帽螺丝M8x25                                    | 020 142 |     | 532* 带帽螺丝M8x20                               | 020 136 |



6.4 主牵拉的中间

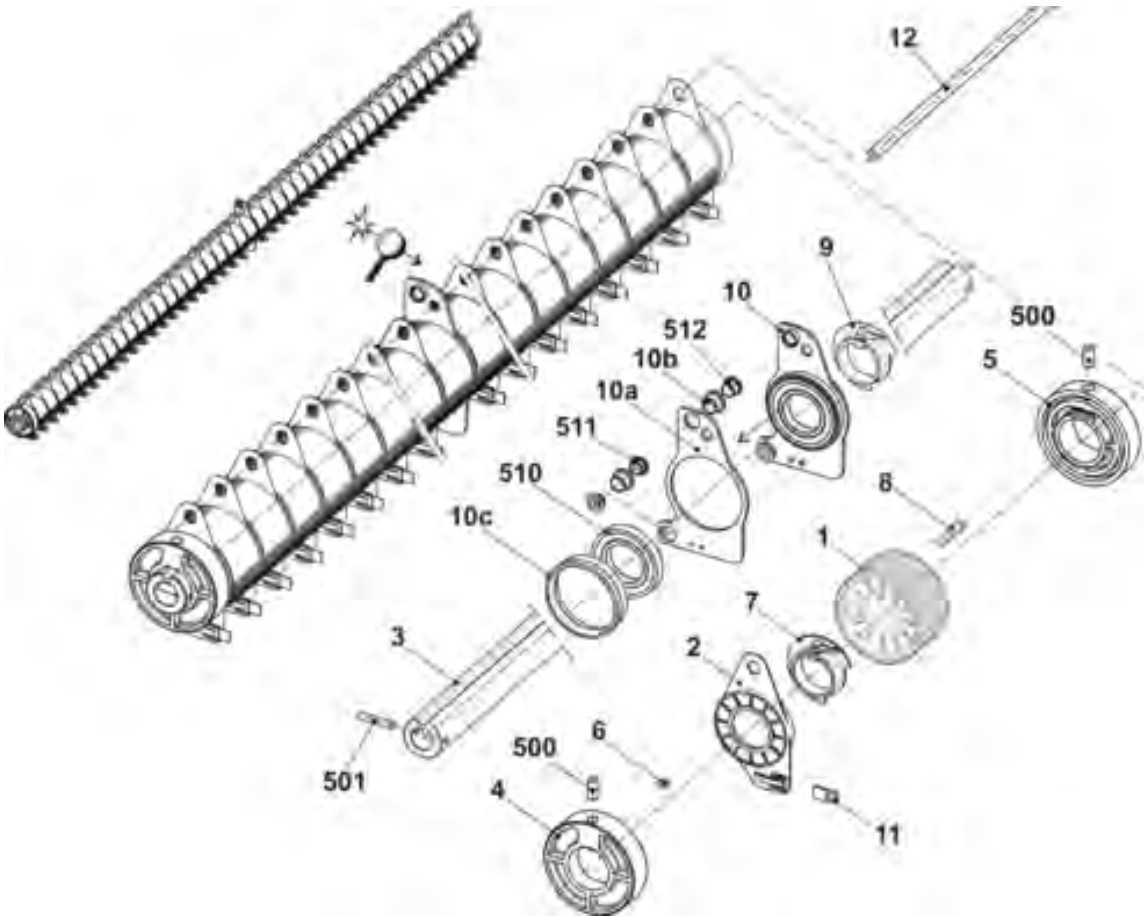
6.4.1 防缠绕板

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



6.4.2 后牵拉辊

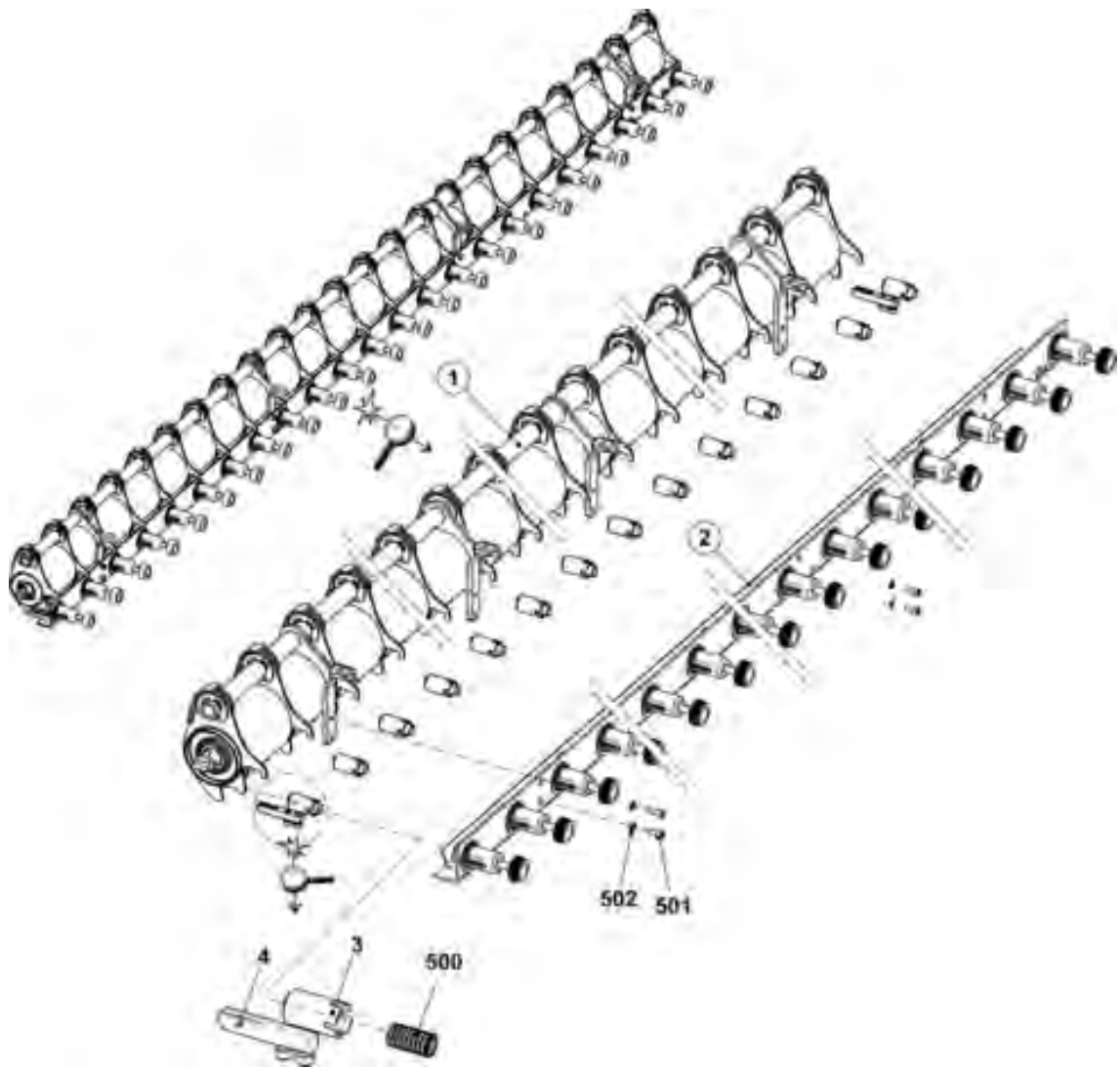
| 位置  | 名称                                           | 标识号     | 位置  | 名称                                           | 标识号     |
|-----|----------------------------------------------|---------|-----|----------------------------------------------|---------|
| Σ   | 整个后部牵拉辊                                      |         | 1   | 小轮                                           |         |
|     | E10   E12   E14   E6.2(12m.10)   E6.2   E7.2 | 243 810 |     | E10   E12   E14   E6.2(12m.10)   E6.2   E7.2 | 206 770 |
|     | E16   E18   E8.2 mg                          | 243 889 |     | E16   E18   E8.2 mg                          | 231 400 |
| 2   | 保护条                                          | 241 612 | 10c | 环                                            | 222 895 |
| 3   | 晃动                                           | 237 190 | 9   | 左停止环                                         | 222 910 |
| 4   | 左环                                           | 255 830 | 11  | 毛刷                                           | 225 819 |
| 5   | 右环                                           | 255 831 | 12  | 杆                                            | 237 192 |
| 6   | 间隔片                                          | 222 062 | 500 | 固定螺丝                                         | 258 910 |
| 7   | 左停止环                                         | 204 369 | 501 | 定位销6x32                                      | 020 685 |
| 8   | 间隔片                                          | 240 104 | 510 | 深沟球轴承 16007                                  | 021 697 |
| 10  | 支架                                           | 232 578 | 511 | 滑动轴承GFM-101216-06                            | 023 280 |
| 10a | 支板                                           | 232 512 | 512 | 滑动轴承GFM-101216-09                            | 023 356 |
| 10b | 轴承                                           | 232 571 |     |                                              |         |



6.4 主牵拉的中间

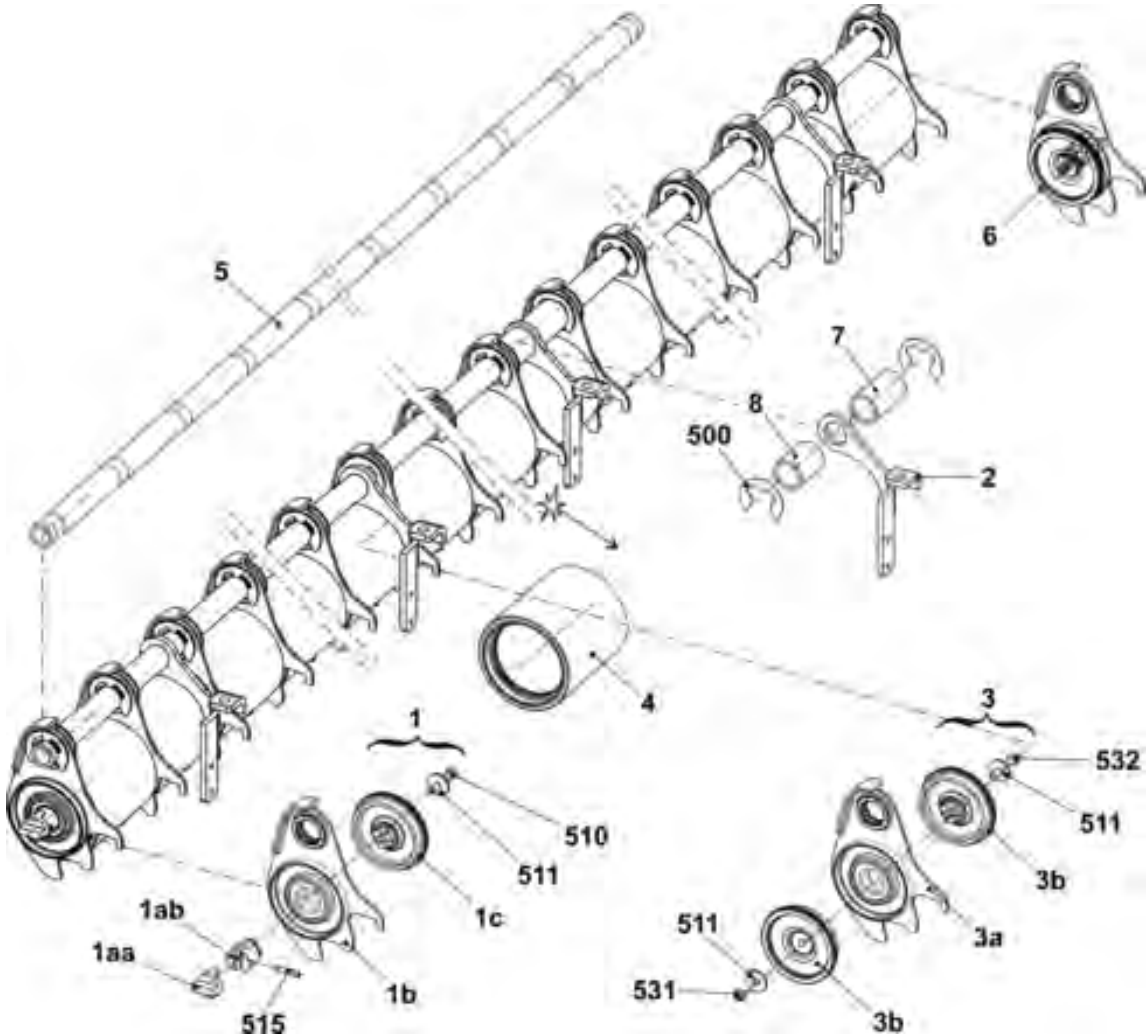
6.4.3 前牵拉辊

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



6.4.3.1 前辊元件

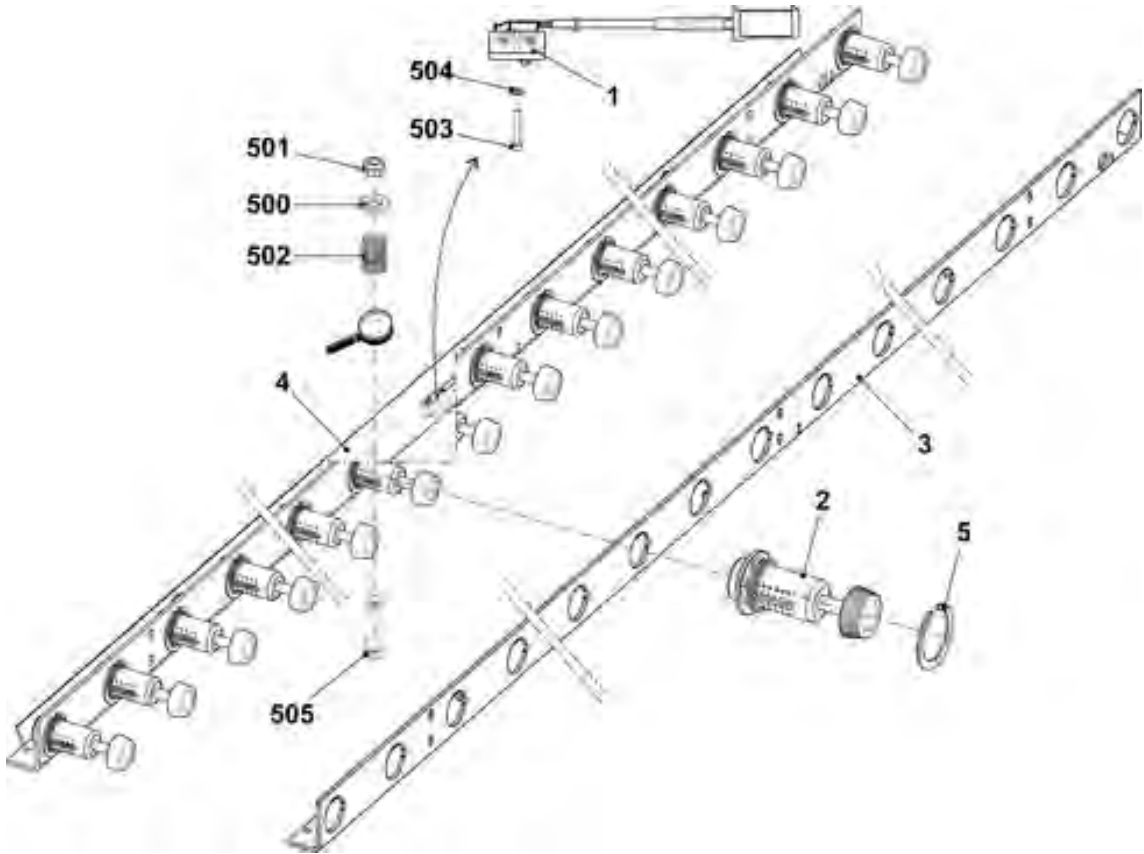
| 位置 | 名称            | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|---------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 前牵拉辊          | 253 423 | 4   | 小轮            | 220 905 |
| 1  | 整个左侧轴承支架      | 221 225 | 5   | 管             | 237 191 |
|    | 1aa 适配器       | 221 132 | 6   | 整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



6.4 主牵拉的中间

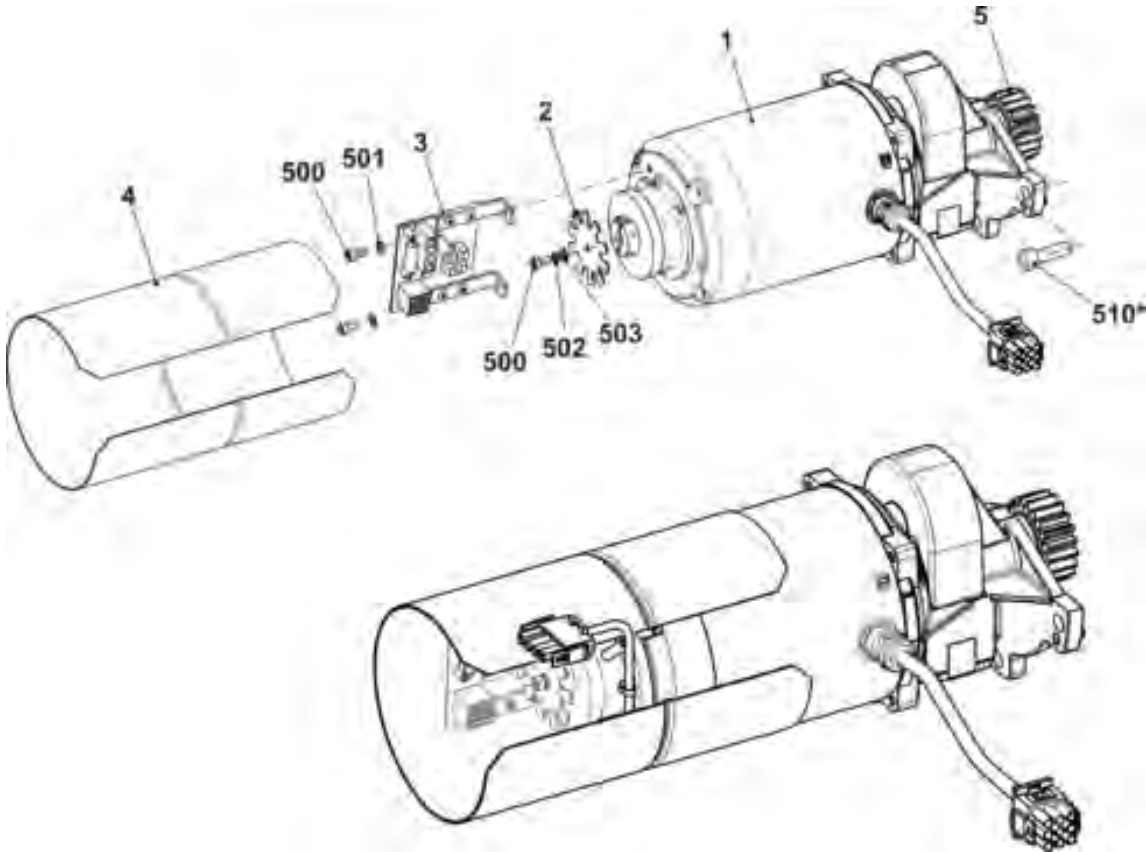
6.4.3.2 压力角轨

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



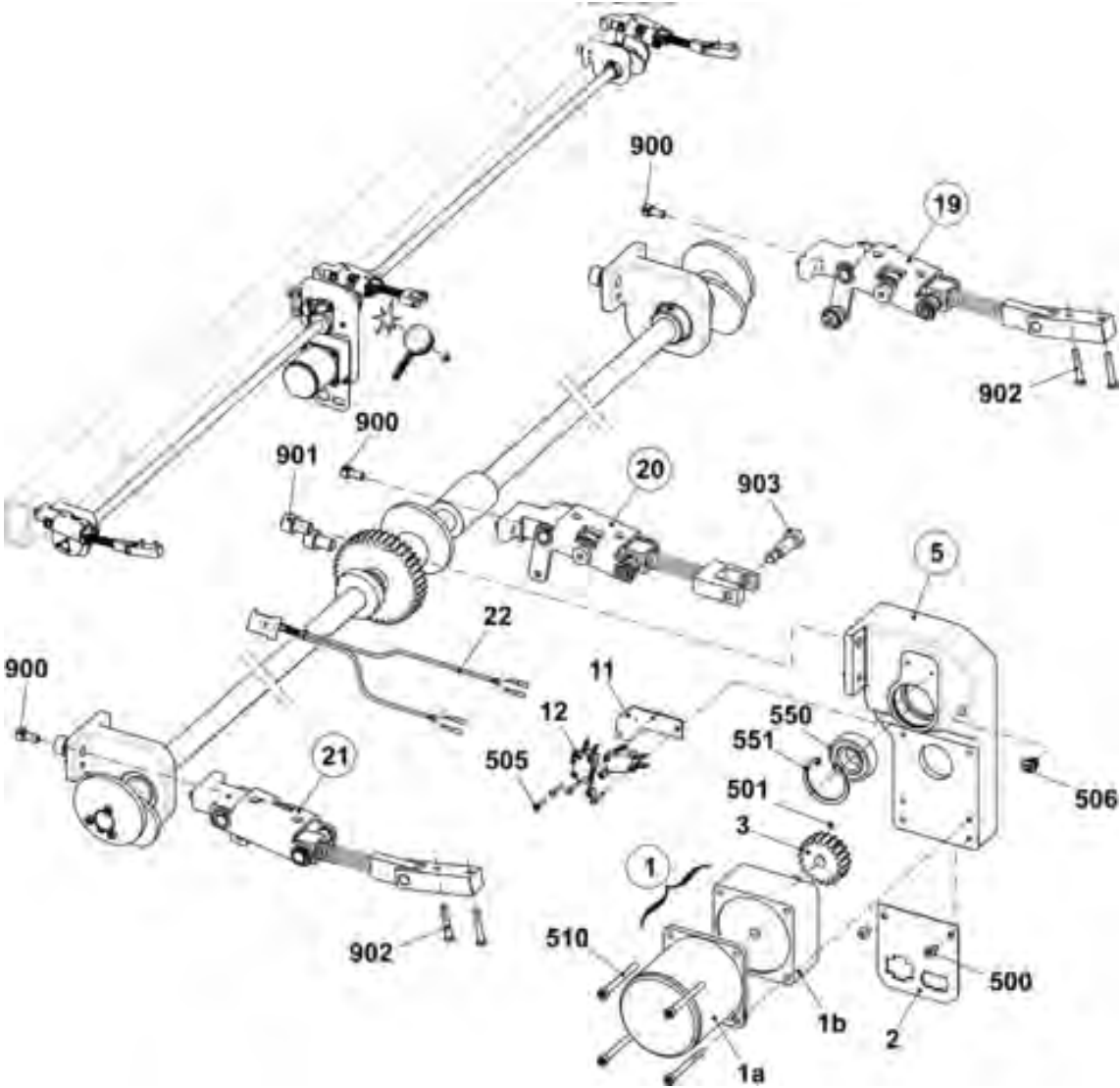
6.4.4 脉冲发生器和马达

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



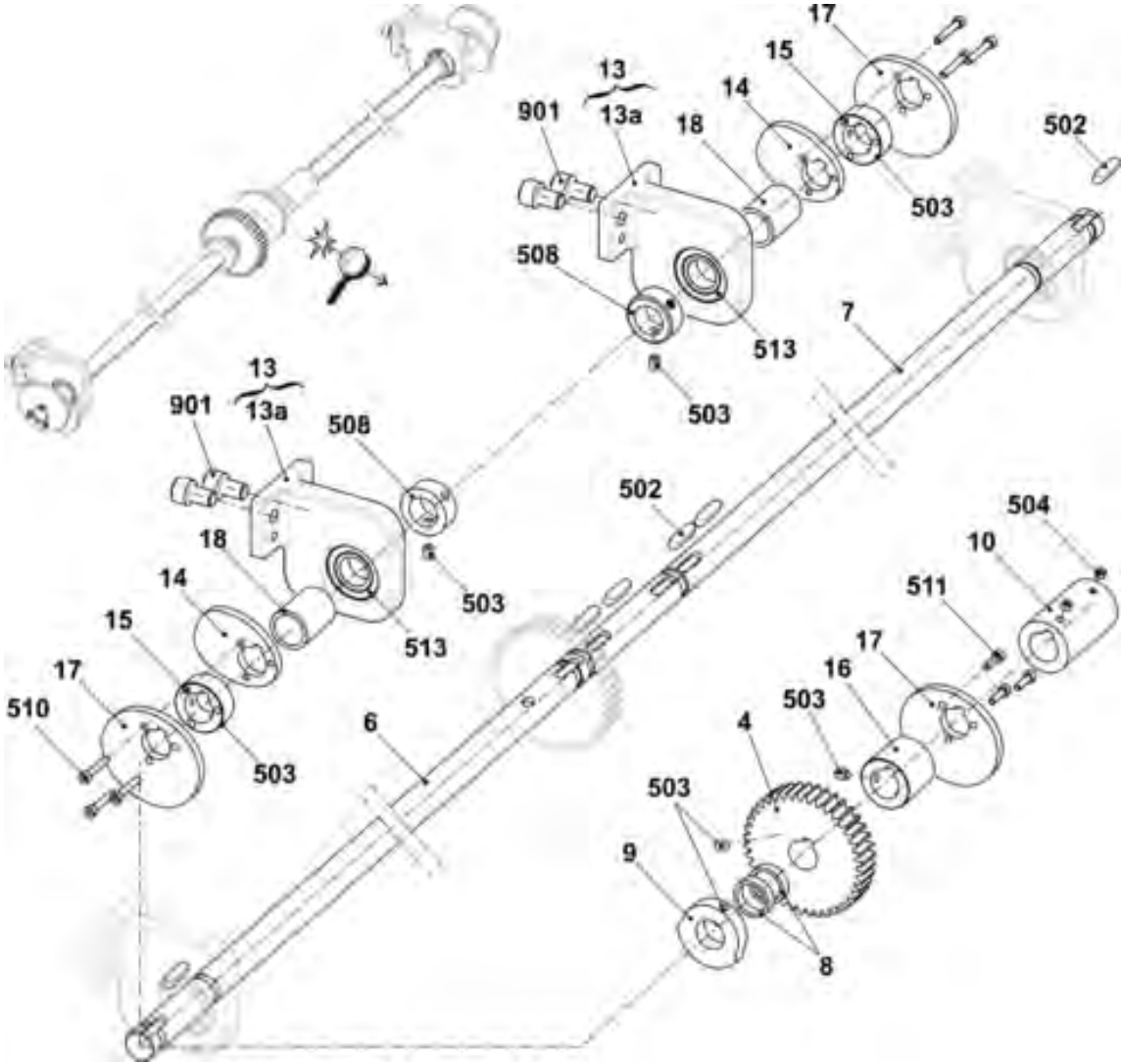
6.5 牵拉关闭装置

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



6.5.1 附加牵拉关闭装置

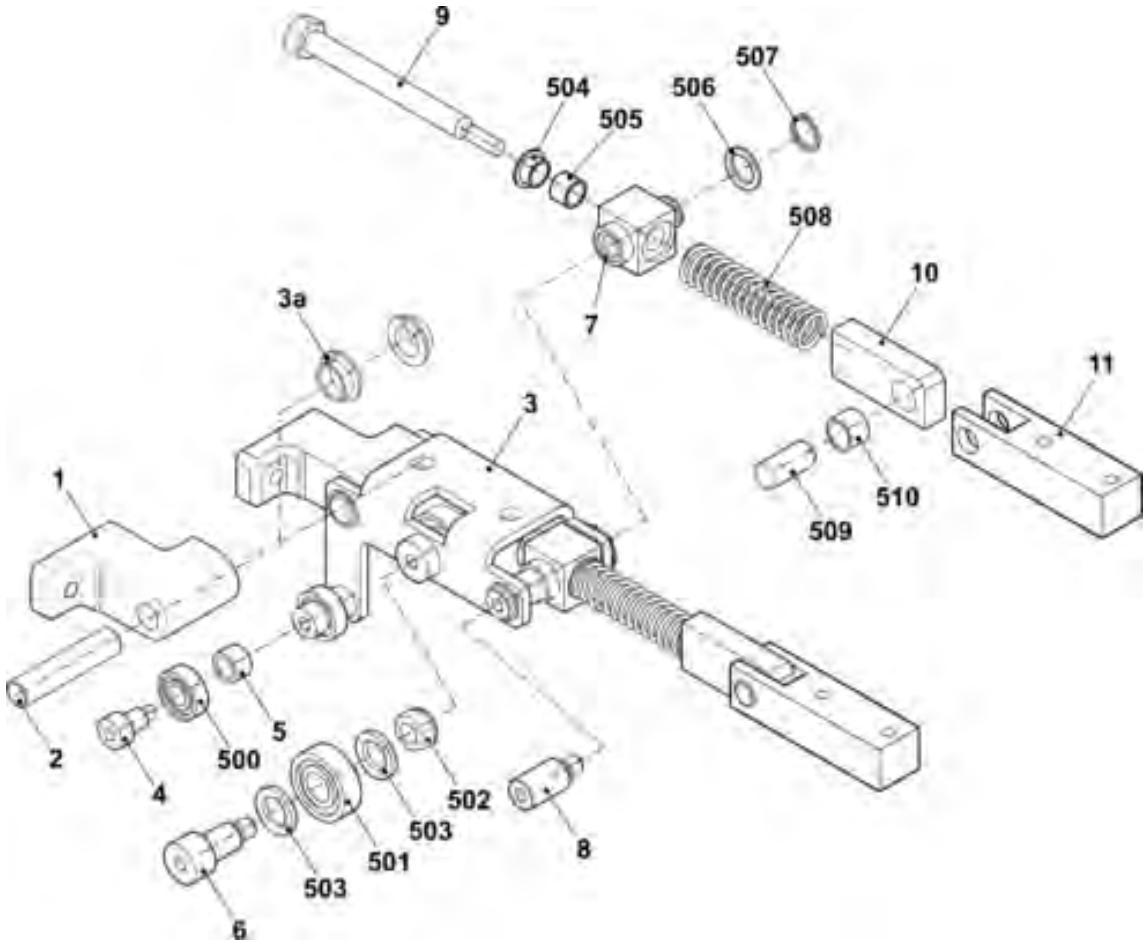
| 位置  | 名称            | 标识号     | 位置  | 名称         | 标识号     |
|-----|---------------|---------|-----|------------|---------|
| Σ   | 整个主牵拉辊开/关     | 253 387 | 15  | 导套         | 234 876 |
| 4   | 齿轮            | 213 744 | 16  | 导套         | 235 623 |
| 6   | 晃动            | 237 180 | 17  | 偏心轮     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



6.5 牵拉关闭装置

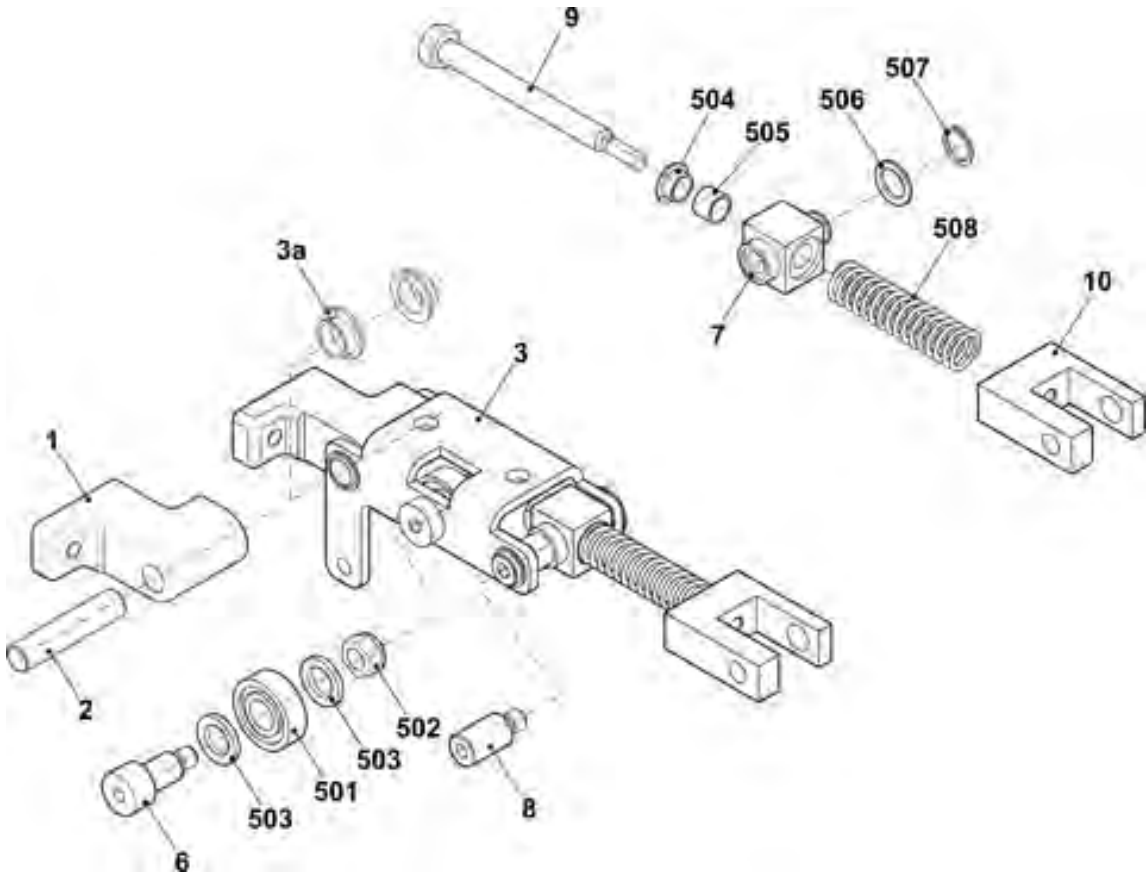
6.5.1.1 右摆动支架

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



6.5.1.2 中部摆动握持器

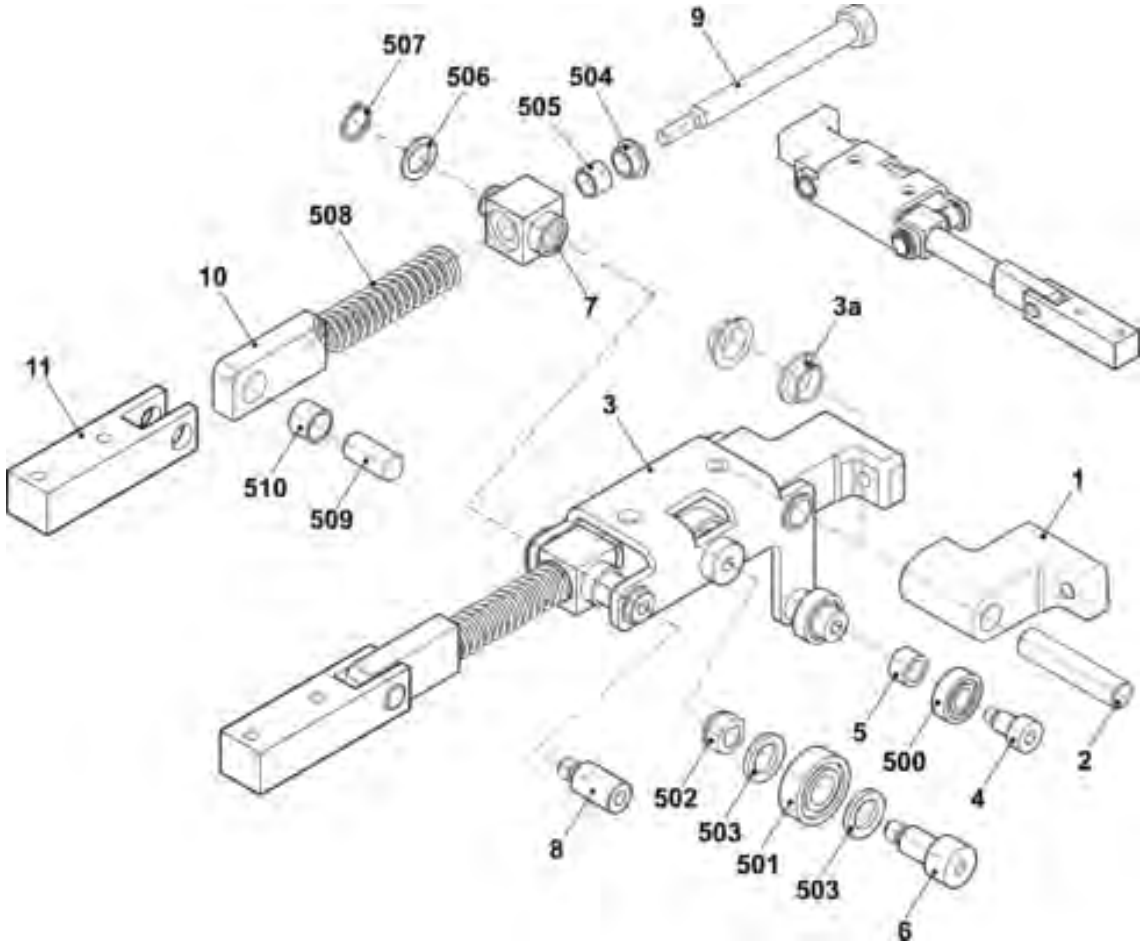
| 位置 | 名称                | 标识号     | 位置  | 名称                | 标识号     |
|----|-------------------|---------|-----|-------------------|---------|
| Σ  | 整个中部摆动握持器         |         | 10  | 角托                | 238 778 |
| 1  | 支架                | 239 163 | 501 | 深沟球轴承 6000-2Z     | 022 599 |
| 2  | 轴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



6.5 牵拉关闭装置

6.5.1.3 左摆动握持器

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

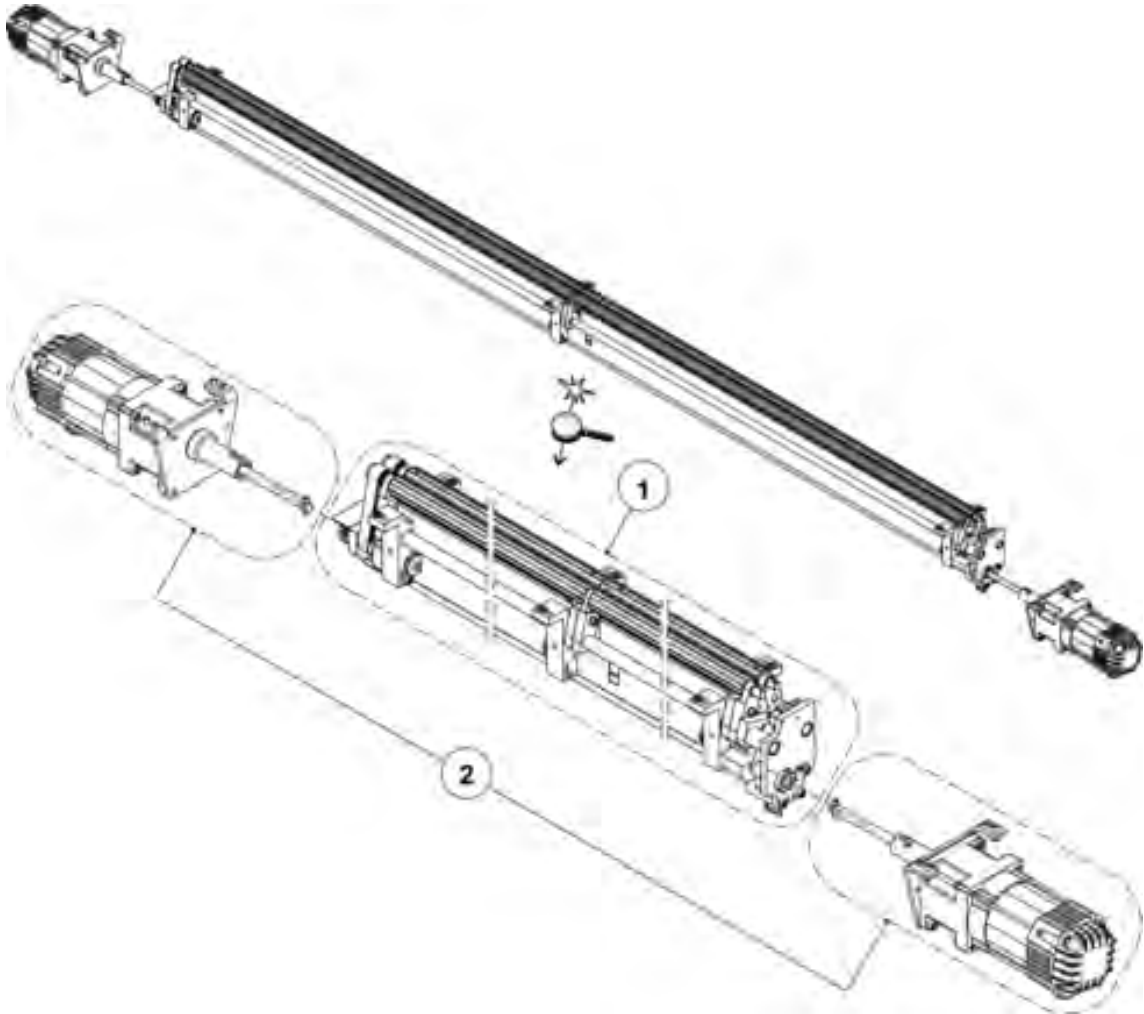


# 7 辅助牵拉



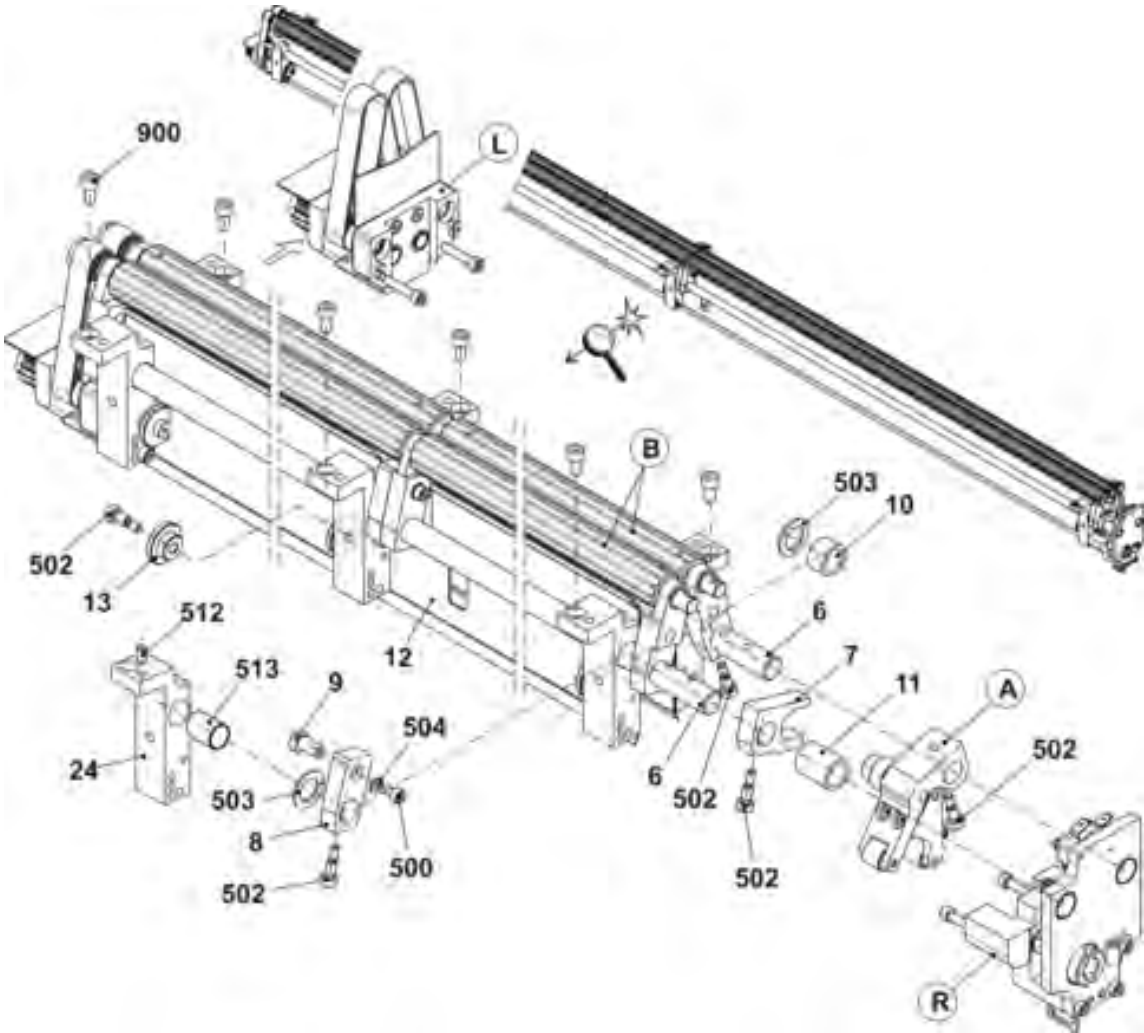
7.1 辅助牵拉

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



7.1.1 预装辅助牵拉

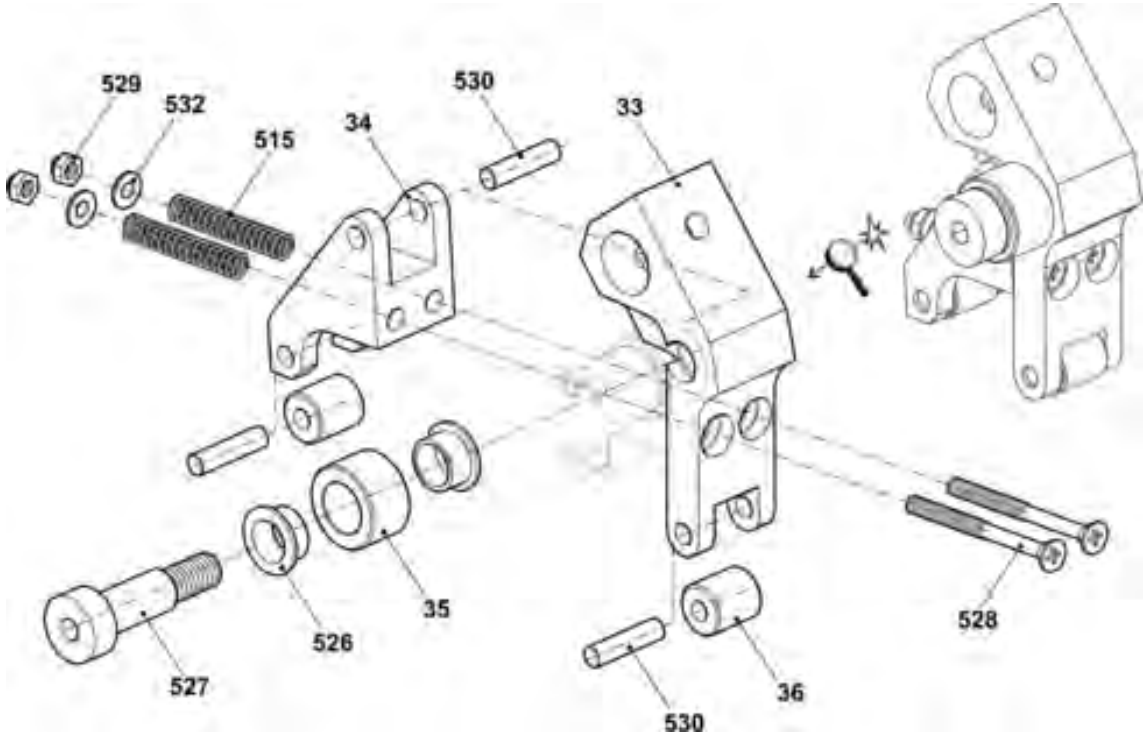
| 位置 | 名称      | Id      |  | 位置  | 名称               | Id      |
|----|---------|---------|--|-----|------------------|---------|
| Σ  | 预装辅助牵拉辊 | 254 974 |  |     |                  |         |
| 6  | 接触轴     | 237 126 |  | B   | 牵拉辊              | 237 128 |
| 7  | 杆       | 235 164 |  | L   | 左轴承 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



7.1 辅助牵拉

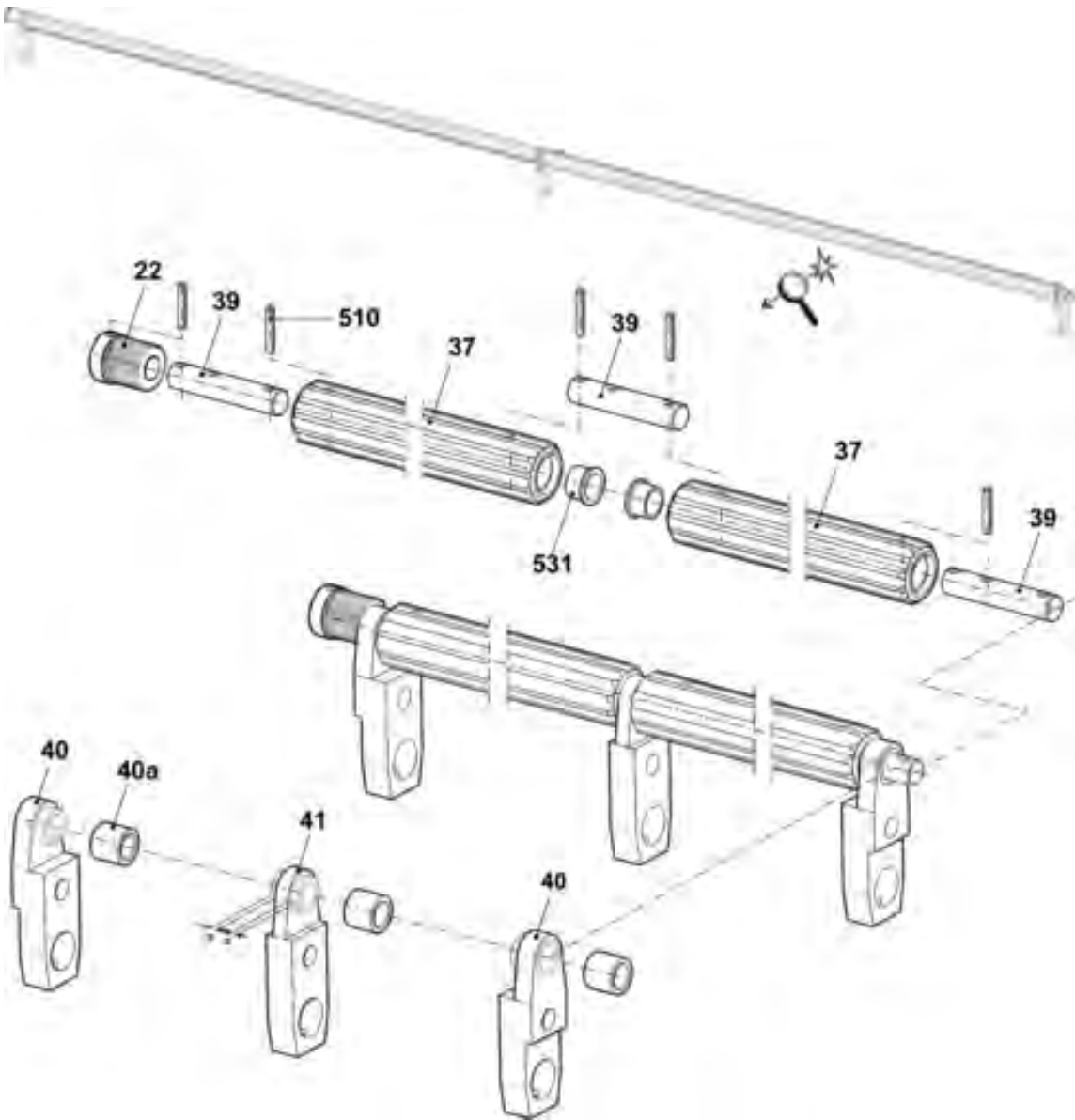
7.1.1.1 接触杆

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



7.1.1.2 牵拉辊

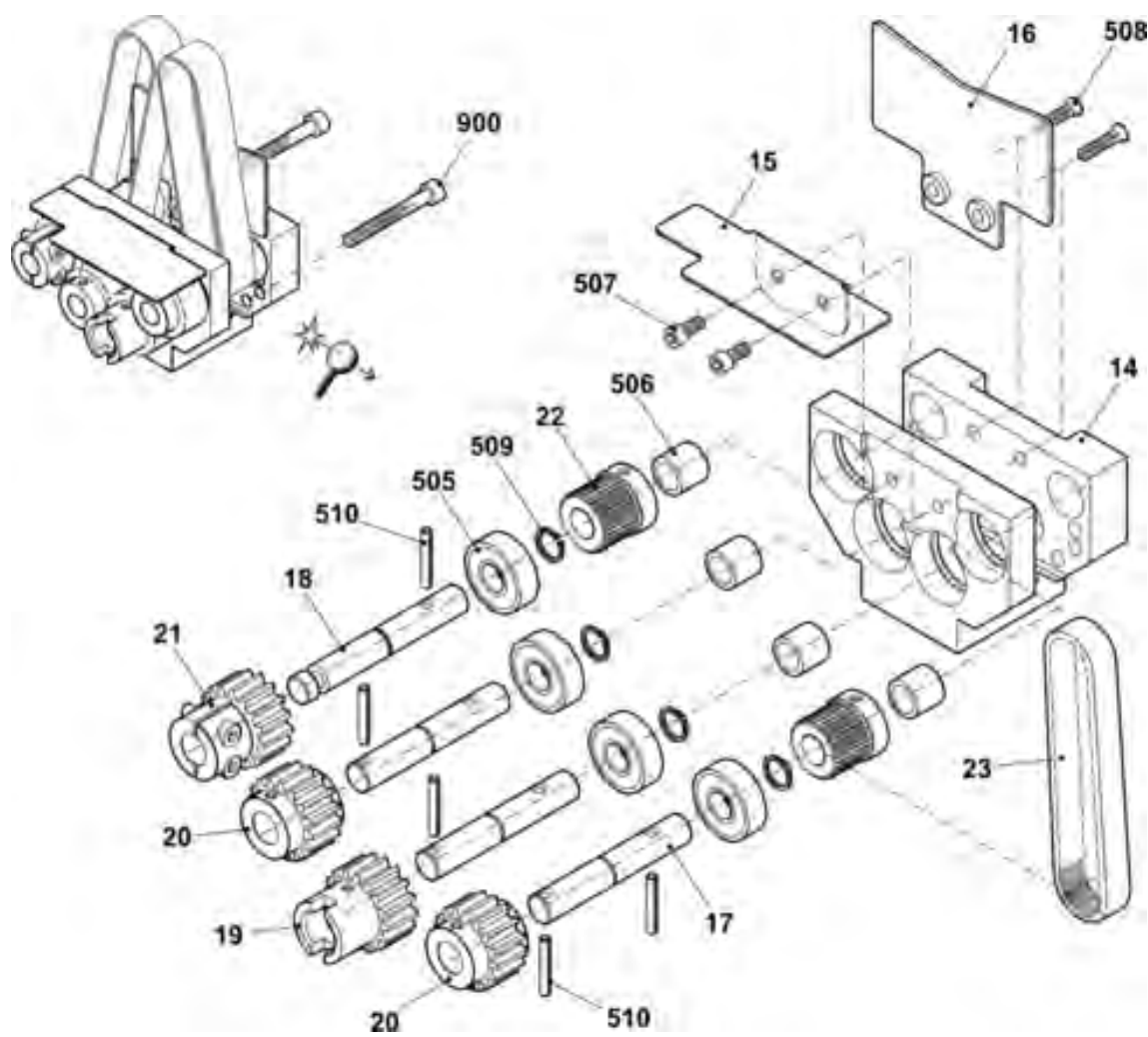
| 位置 | 名称        | 标识号     |  | 位置  | 名称                | 标识号     |
|----|-----------|---------|--|-----|-------------------|---------|
| Σ  | 牵拉辊       | 237 128 |  |     |                   |         |
| 22 | 同步带轮      | 237 043 |  |     | 40a 滚针轴承10x14x12  | 023 665 |
| 37 | 牵拉辊       | 237 125 |  | 41  | 整个中间杠杆轴承          | 235 359 |
| 39 | 销子        | 236 973 |  | 531 | 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 |
| 40 | 整个右/左 杆轴承 | 235 358 |  | 510 | 弹簧销套管3x18         | 237 059 |



7.1 辅助牵拉

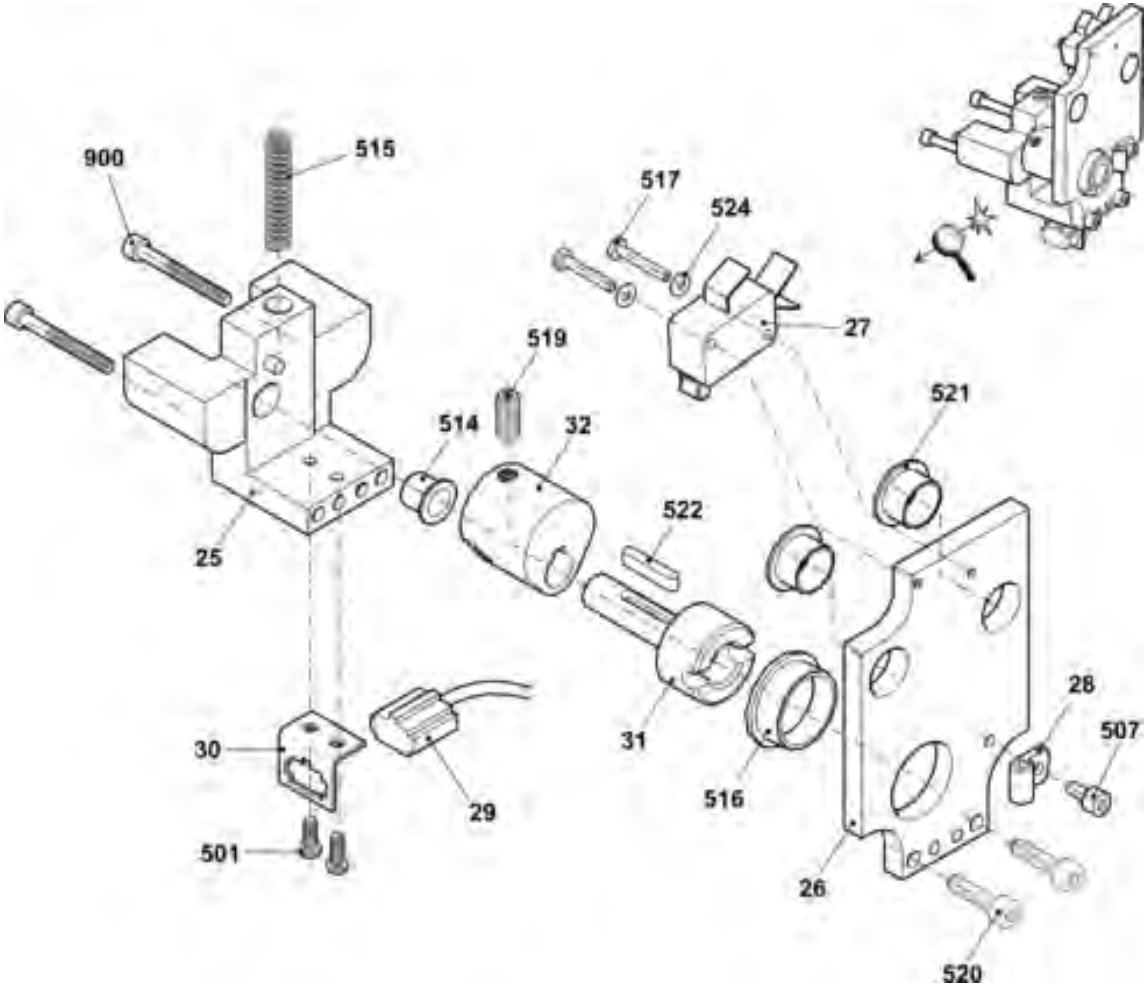
7.1.1.3 辅助牵拉左轴承

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



7.1.1.4 辅助牵拉辊右轴承

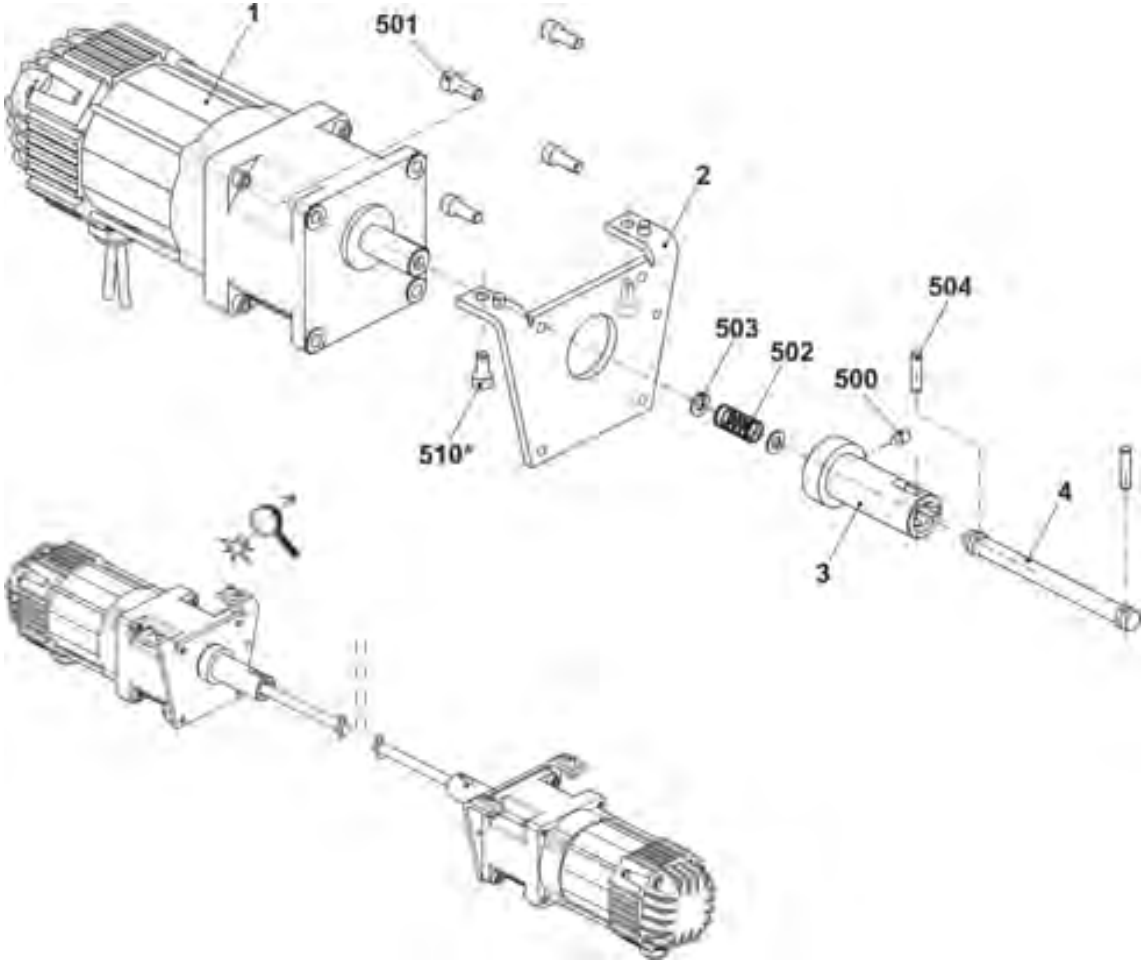
| 位置  | 名称             | Id      | 位置  | 名称                | Id      |
|-----|----------------|---------|-----|-------------------|---------|
| Σ   | 右轴承            | 235 353 |     |                   |         |
| 25  | 右轴承            | 237 520 | 514 | 滑动轴承GFM-101216-09 | 023 356 |
| 26  | 板       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



7.1 辅助牵拉

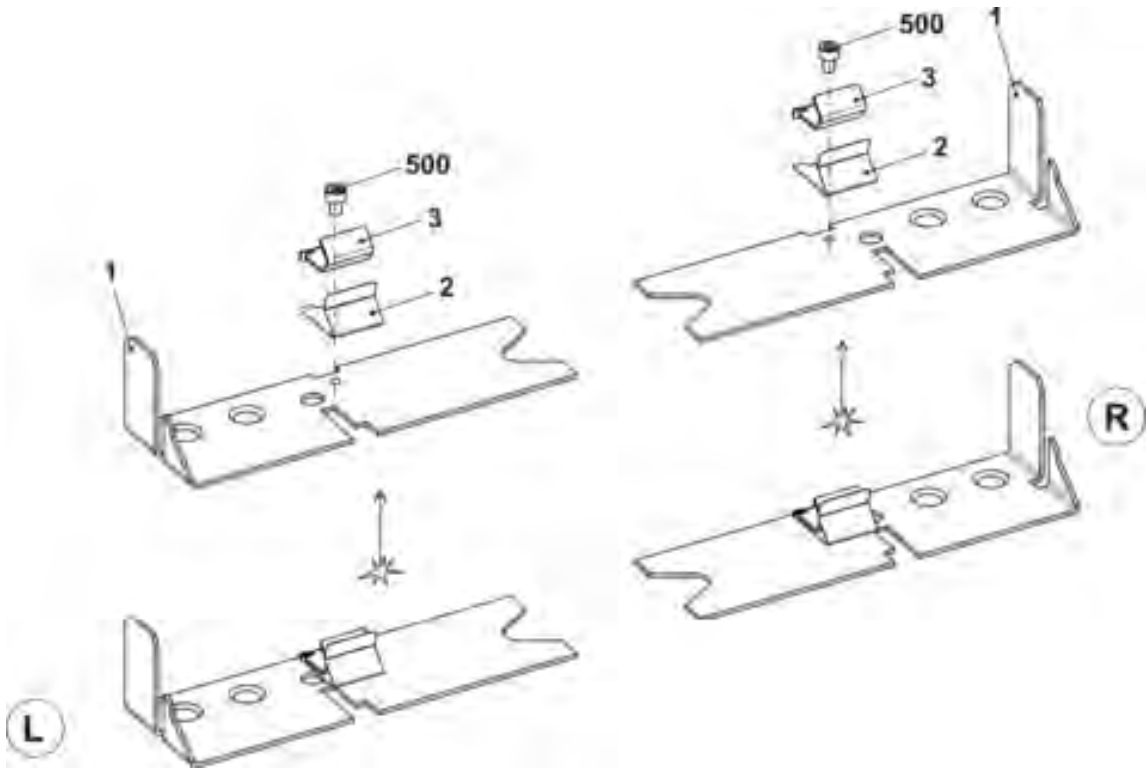
7.1.2 马达

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



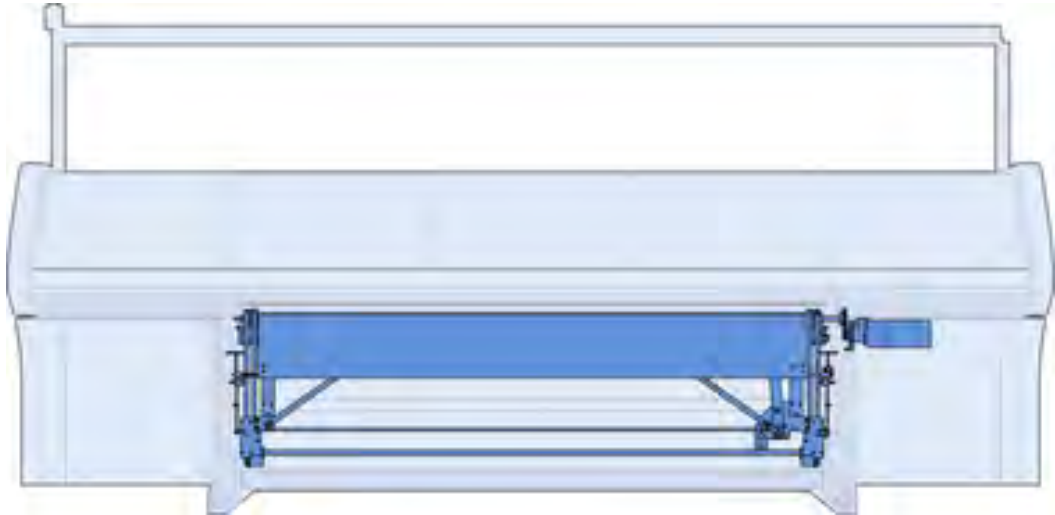
7.2 夹 / 切纱床纱线张力盘

| 位置  | 名称       | 标识号     |  | 位置  | 名称       | 标识号     |
|-----|----------|---------|--|-----|----------|---------|
| Σ L | 左侧纱线制动板  | 257 794 |  | Σ R | 右侧纱线制动板  | 257 793 |
| 1   | 左侧罩盖     | 257 792 |  | 3   | 右侧罩盖     | 257 791 |
| 2   | 弹簧片      | 256 712 |  | 1   | 弹簧片      | 256 712 |
| 3   | 检测夹板     | 256 713 |  | 2   | 检测夹板     | 256 713 |
| 500 | 带帽螺丝M4x6 | 023 067 |  | 500 | 带帽螺丝M4x6 | 023 067 |



7.2 夹 / 切纱床纱线张力盘

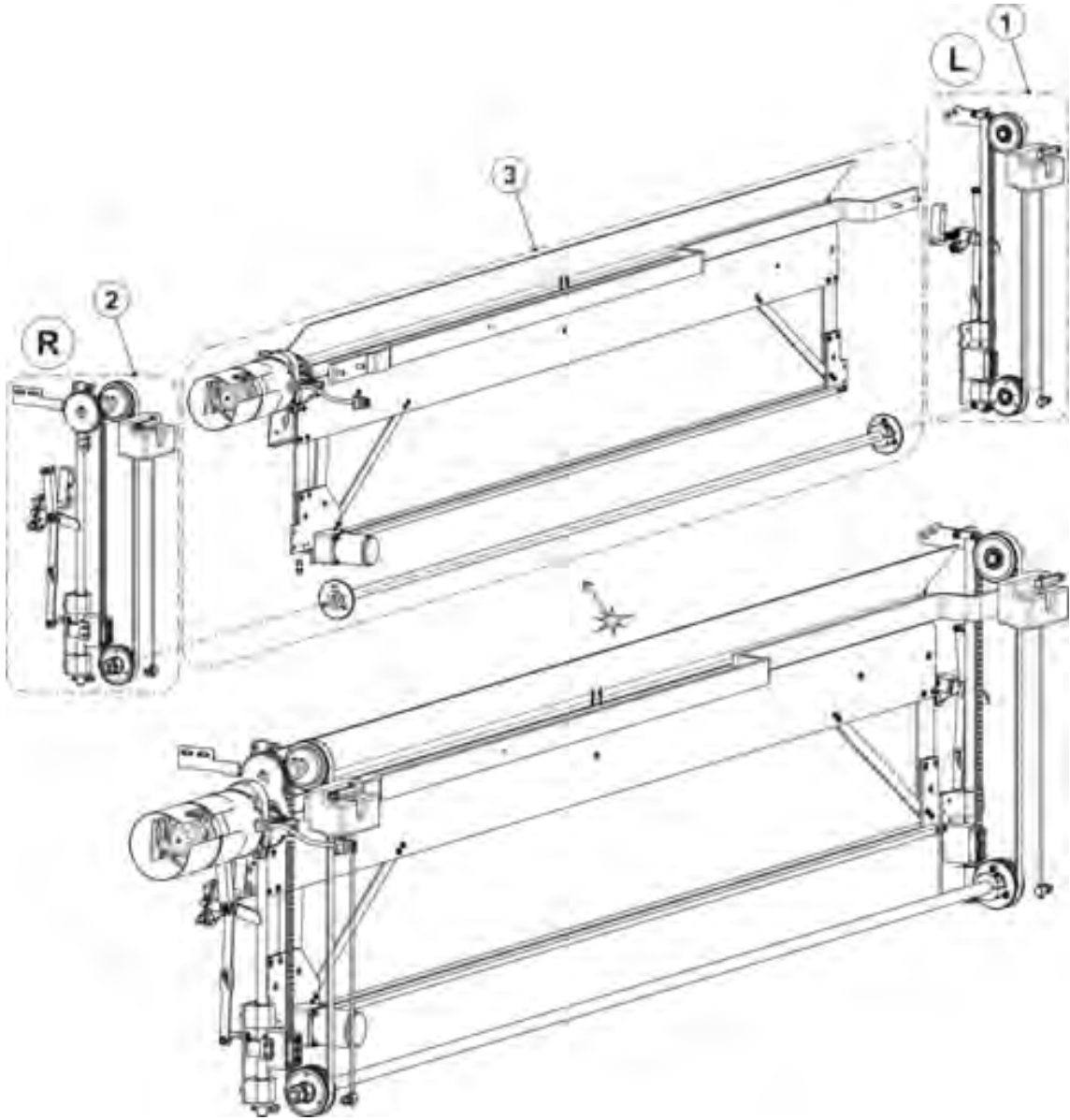
# 8 牵拉梳牵拉



8.1 牵拉梳

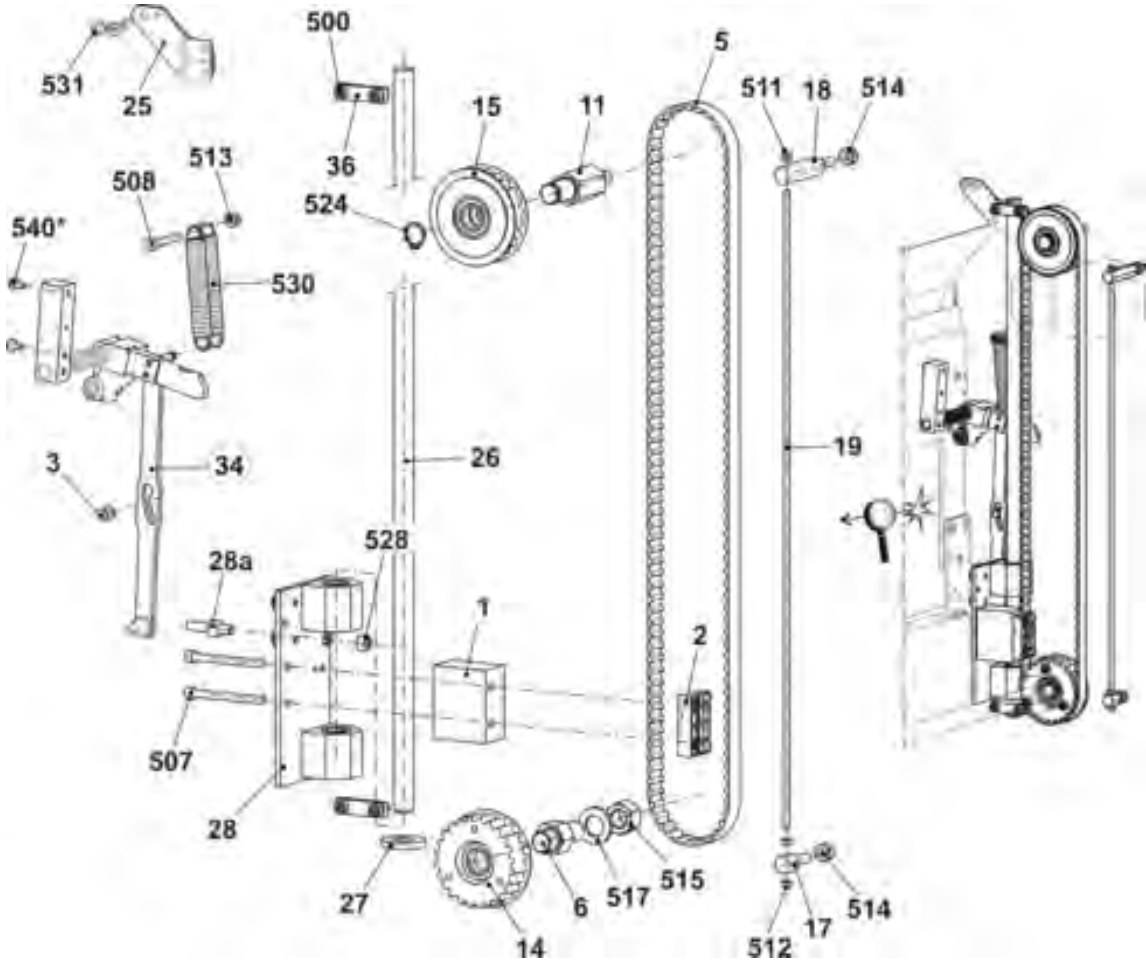
8.1 牵拉梳

| 位置 | 名称    | 标识号     |  | 位置 | 名称                        | 标识号     |
|----|-------|---------|--|----|---------------------------|---------|
| Σ  | 牵拉梳   |         |  | 3  | 牵拉梳牵拉三角                   |         |
| 1  | 左侧牵拉梳 | 261 815 |  |    | E10                       | 255 271 |
| 2  | 右侧牵拉梳 | 256 839 |  |    | E12   E6.2   E6.2(12m.10) | 255 248 |
|    |       |         |  |    | E14   E7.2                | 255 272 |
|    |       |         |  |    | E16   E8.2                | 255 273 |
|    |       |         |  |    | E18                       | 255 274 |
|    |       |         |  |    |                           |         |



8.1.1 左侧牵拉梳

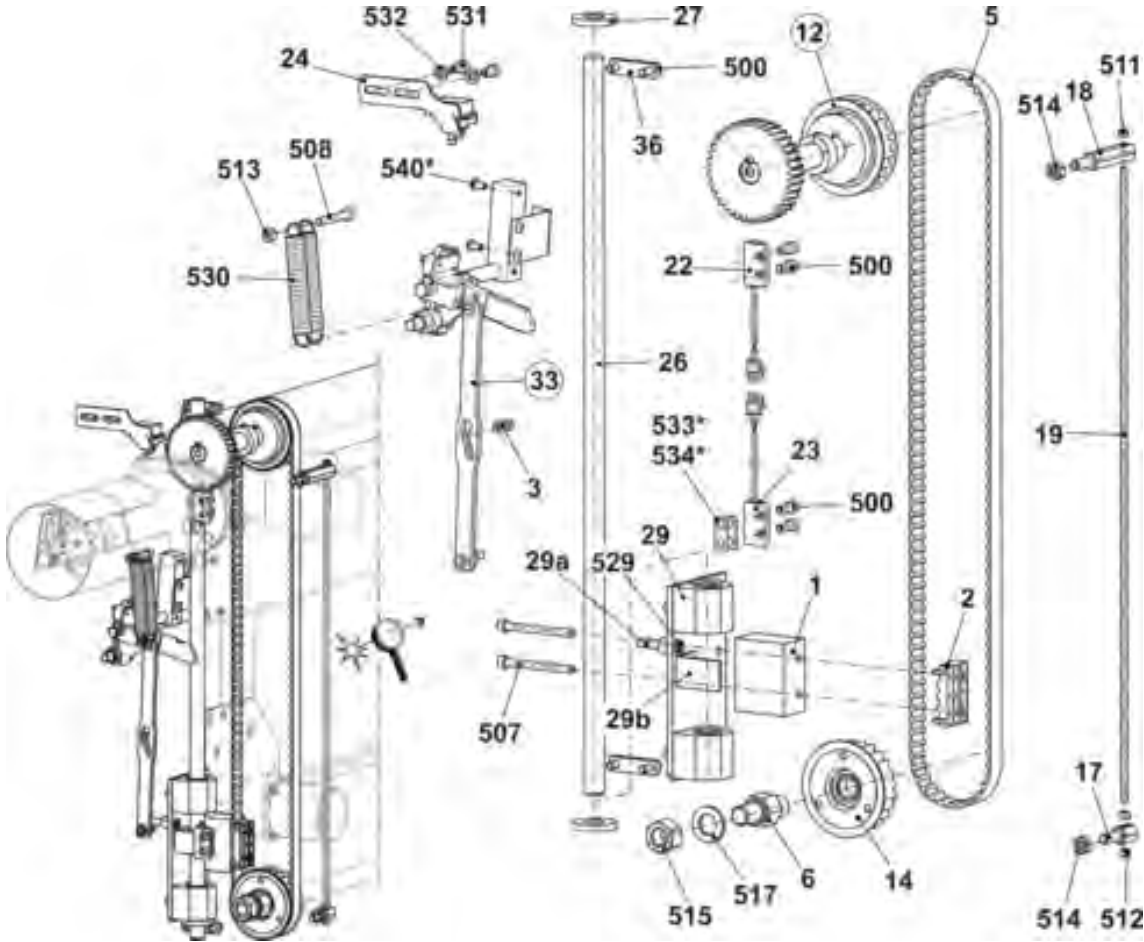
| 位置  | 名称             | Id      | 位置   | 名称                         | Id      |
|-----|----------------|---------|------|----------------------------|---------|
| Σ   | 左侧牵拉梳          | 261 815 |      |                            |         |
| 1   | 夹片             | 209 379 |      | 528 六角螺母M8-6               | 020 838 |
| 2   | 压板             | 241 967 | 34   | 左旋转杆                       | 252 859 |
| 3   | 销子             | 222 152 | 36   | 夹板                         | 227 159 |
| 5   | 齿形皮带16T10/1300 | 240 065 | 500  | 带帽螺丝M6x16                  | 020 135 |
| 6   | 偏心销            | 222 320 | 507  | 带帽螺丝M6x65                  | 240 162 |
| 11  | 销子             | 207 689 | 508  | 带帽螺丝M6x45                  | 022 689 |
| 14  | 在最底部的齿状锁定垫圈    | 211 822 | 511  | 六角螺母M5-8                   | 023 541 |
| 15  | 在最顶部的齿状锁定垫圈    | 211 823 | 512  | 六角螺母M5-6                   | 020 835 |
| 17  | 支撑螺栓           | 222 315 | 513  | 六角螺母M6-6                   | 020 836 |
| 18  | 支撑螺栓           | 240 056 | 514  | 六角螺母M8-6                   | 020 838 |
| 19  | 绕线杆M5          | 240 057 | 515  | 六角螺母M16-6                  | 020 845 |
| 25  | 整个反射器          | 261 374 | 517  | 垫圈16                       | 020 876 |
| 26  | 导轨C35          | 206 560 | 524  | 锁定环17x1                    | 023 299 |
| 27  | 橡胶缓冲垫          | 206 561 | 530  | 张力弹簧Din 2097 15x1,50x70,94 | 251 614 |
| 28  | 左导纱梳           | 255 425 | 531  | 带帽螺丝M6x12                  | 020 134 |
| 28a | 传动螺栓           | 255 427 | 540* | 沉头螺丝M5x10                  | 023 247 |



8.1 牵拉梳

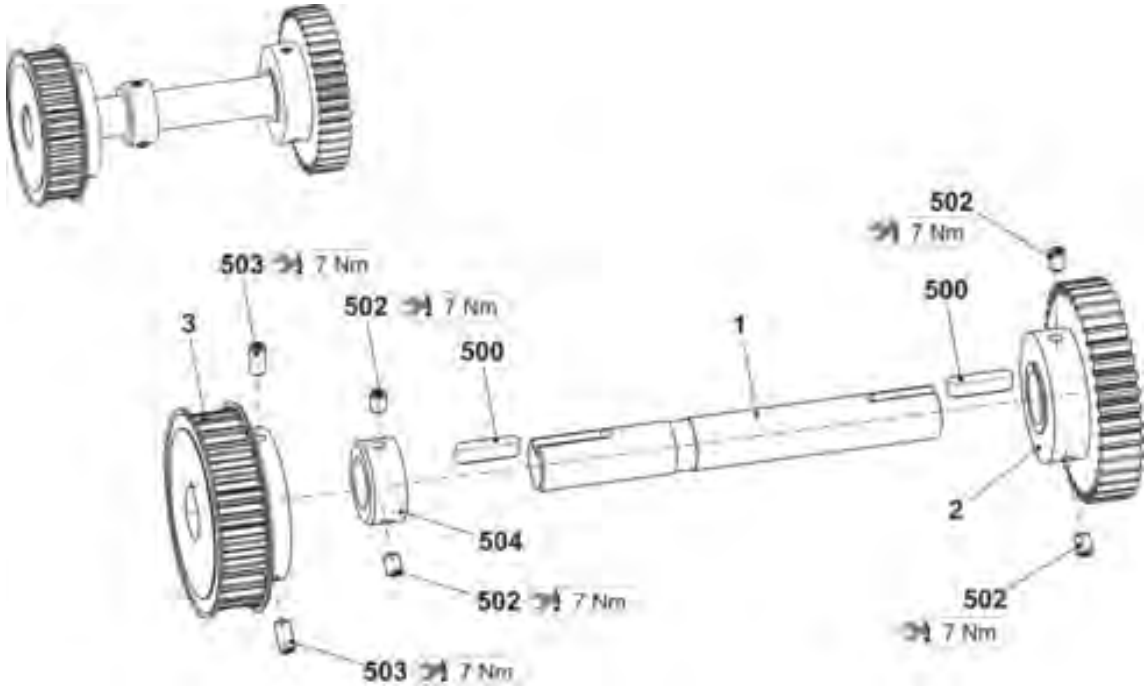
8.1.2 右侧牵拉梳

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



8.1.2.1 牵拉梳传动轴

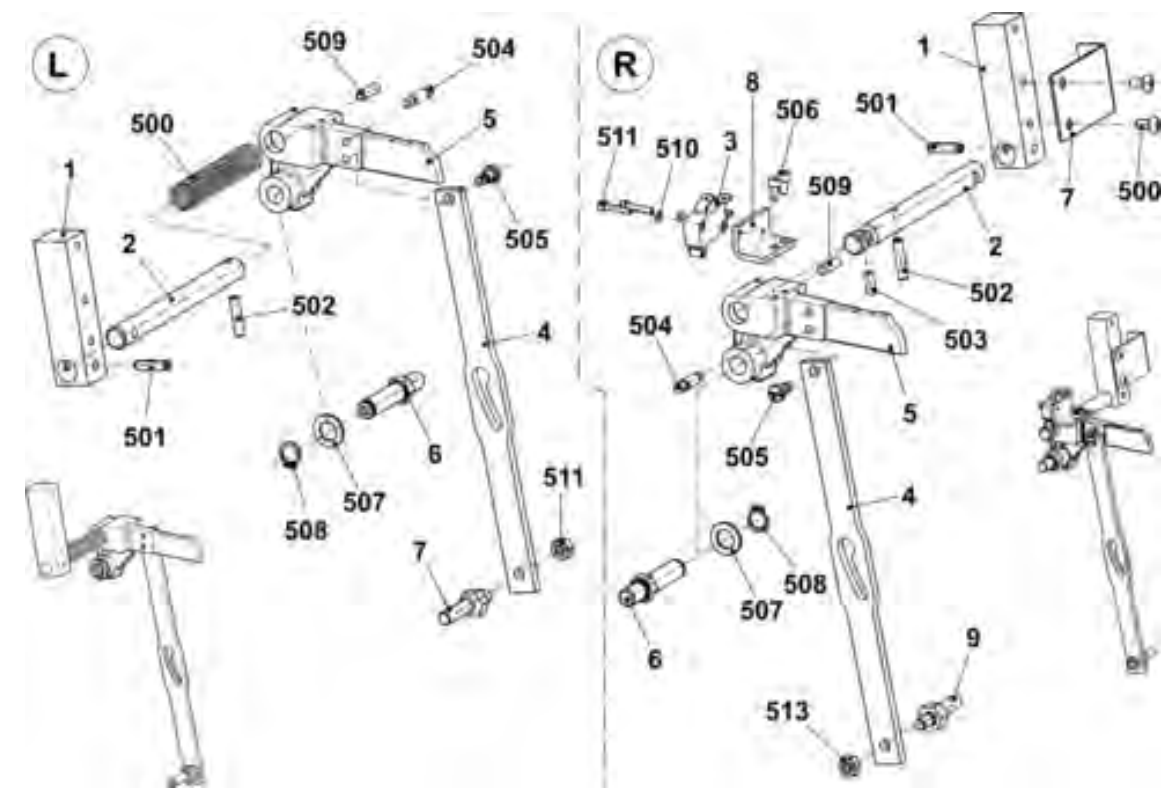
| 位置 | 名称                | Id      |  | 位置  | 名称         | Id      |
|----|-------------------|---------|--|-----|------------|---------|
| Σ  | 整个牵拉梳传动轴          | 214 583 |  |     |            |         |
| 1  | 晃动                | 213 969 |  | 500 | 平键A 6x6x25 | 023 017 |
| 2  | 齿轮Z=40, M=2      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



8.1 牵拉梳

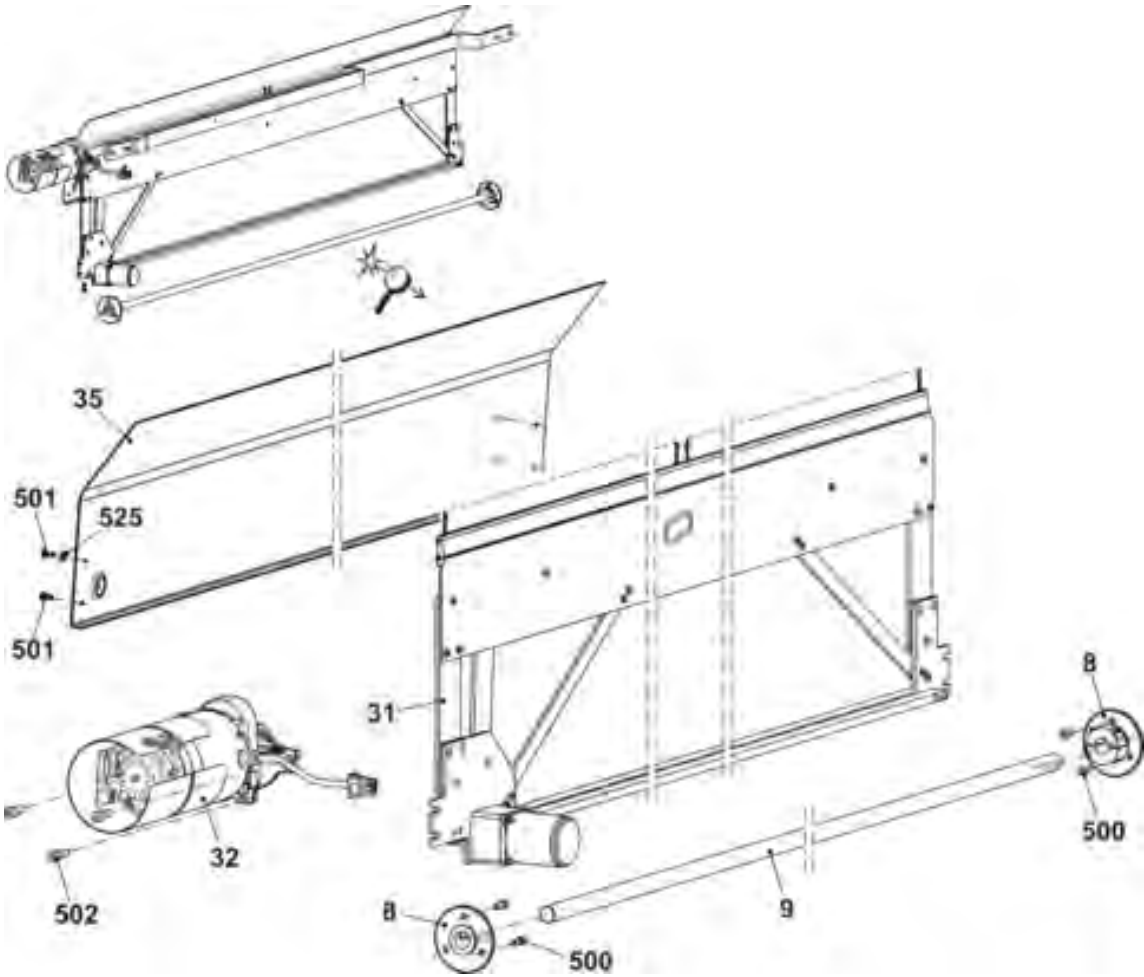
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

| 位置  | 名称                | 标识号     |  | 位置  | 名称             | 标识号     |
|-----|-------------------|---------|--|-----|----------------|---------|
| Σ L | 左旋转杆              | 252 859 |  | 3   | 微动开关           | 026 259 |
| 1   | 支架                | 252 780 |  | 4   | 携带销            | 255 650 |
| 2   | 晃动                | 223 994 |  | 5   | 摆杆             | 239 248 |
| 4   | 携带销               | 255 650 |  | 6   | 销子             | 214 053 |
| 5   | 摆杆                | 239 248 |  | 7   | 角托             | 224 009 |
| 6   | 销子                | 214 053 |  | 8   | 角托             | 238 304 |
| 7   | 偏心螺栓              | 255 651 |  | 9   | 偏心螺栓           | 255 651 |
| 500 | 压缩弹簧 1,4x13,6x93  | 023 572 |  | 500 | 沉头螺丝M5x10      | 023 247 |
| 501 | 弹簧销套管Iso8752-5x20 | 020 794 |  | 501 | 弹簧销套管5x20      | 020 794 |
| 502 | 定位销5x22           | 023 716 |  | 502 | 定位销5x22        | 023 716 |
| 504 | 轴肩螺丝M5x29x35      | 251 618 |  | 503 | 弹簧销套管5x12      | 020 793 |
| 505 | 轴肩螺丝M5x5,8x6,2    | 023 365 |  | 504 | 轴肩螺丝M5x29x35   | 251 618 |
| 507 | 垫圈10              | 020 884 |  | 505 | 轴肩螺丝M5X5,8X6,2 | 023 365 |
| 508 | 锁定环               | 020 950 |  | 506 | 带帽螺丝M4x8       | 022 501 |
| 509 | 轴肩螺丝M5x12x18      | 020 539 |  | 507 | 垫圈10           | 020 884 |
| 511 | 六角螺母M8-6          | 020 838 |  | 508 | 锁定环10x1        | 020 950 |
|     |                   |         |  | 509 | 轴肩螺丝M5X12X18   | 020 539 |
| Σ R | 右旋转杆              | 252 858 |  | 510 | 带帽螺丝M3x16      | 022 583 |
| 1   | 支架                | 252 780 |  | 511 | 垫圈3            | 020 877 |
| 2   | 晃动                | 238 339 |  | 513 | 六角螺母M8-6       | 020 838 |



8.1.3 牵拉梳牵拉三角

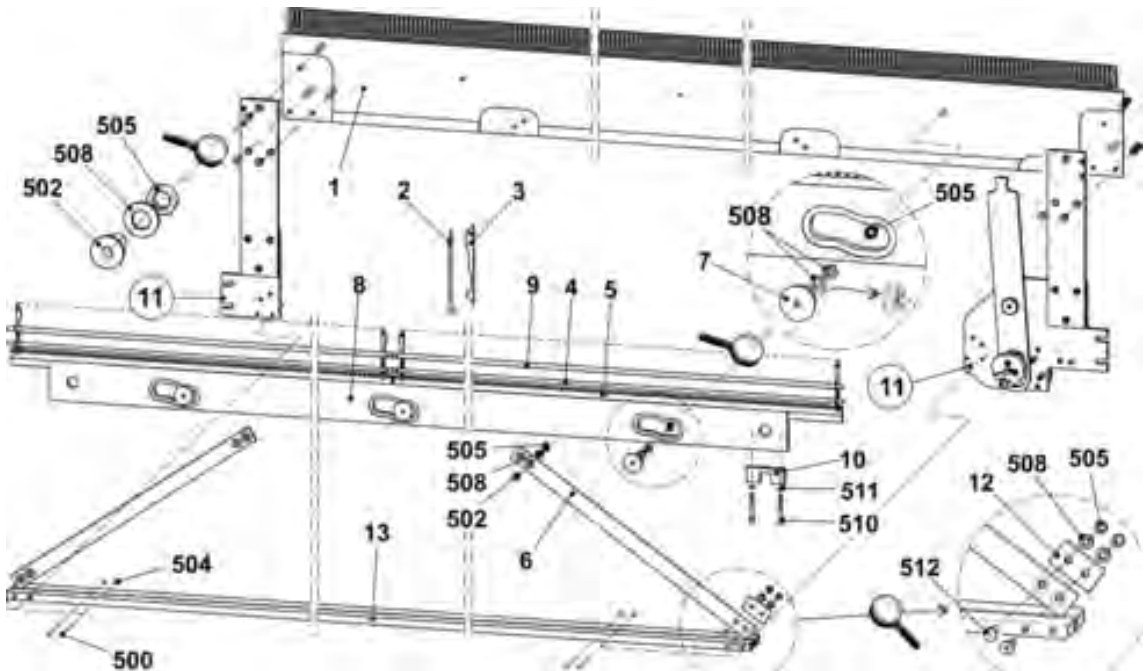
| 位置  | 名称                        | 标识号     |  | 位置  | 名称                        | 标识号     |
|-----|---------------------------|---------|--|-----|---------------------------|---------|
| Σ   | 牵拉梳牵拉三角                   |         |  | 31  | 牵拉梳装置                     |         |
|     | E10                       | 255 271 |  |     | E10                       | 242 259 |
|     | E12   E6.2(12m.10)   E6.2 | 255 248 |  |     | E12   E6.2(12m.10)   E6.2 | 242 260 |
|     | E14   E7.2                | 255 272 |  |     | E14   E7.2                | 242 261 |
|     | E16   E8.2 mg             | 255 273 |  |     | E16   E8.2 mg             | 242 262 |
|     | E18                       | 255 274 |  |     | E18                       | 242 263 |
| 8   | 法兰                        | 207 695 |  | 32  | 整个牵拉马达                    | 253 803 |
| 9   | 长轴                        | 236 875 |  | 35  | 卸布板打开                     | 252 830 |
| 500 | 带帽螺丝M6x16                 | 020 135 |  | 502 | 带帽螺丝M8x25                 | 020 142 |
| 501 | 沉头螺丝M5x10                 | 023 247 |  | 525 | 锯齿形锁定垫圈J5,3               | 022 489 |



8.1 牵拉梳

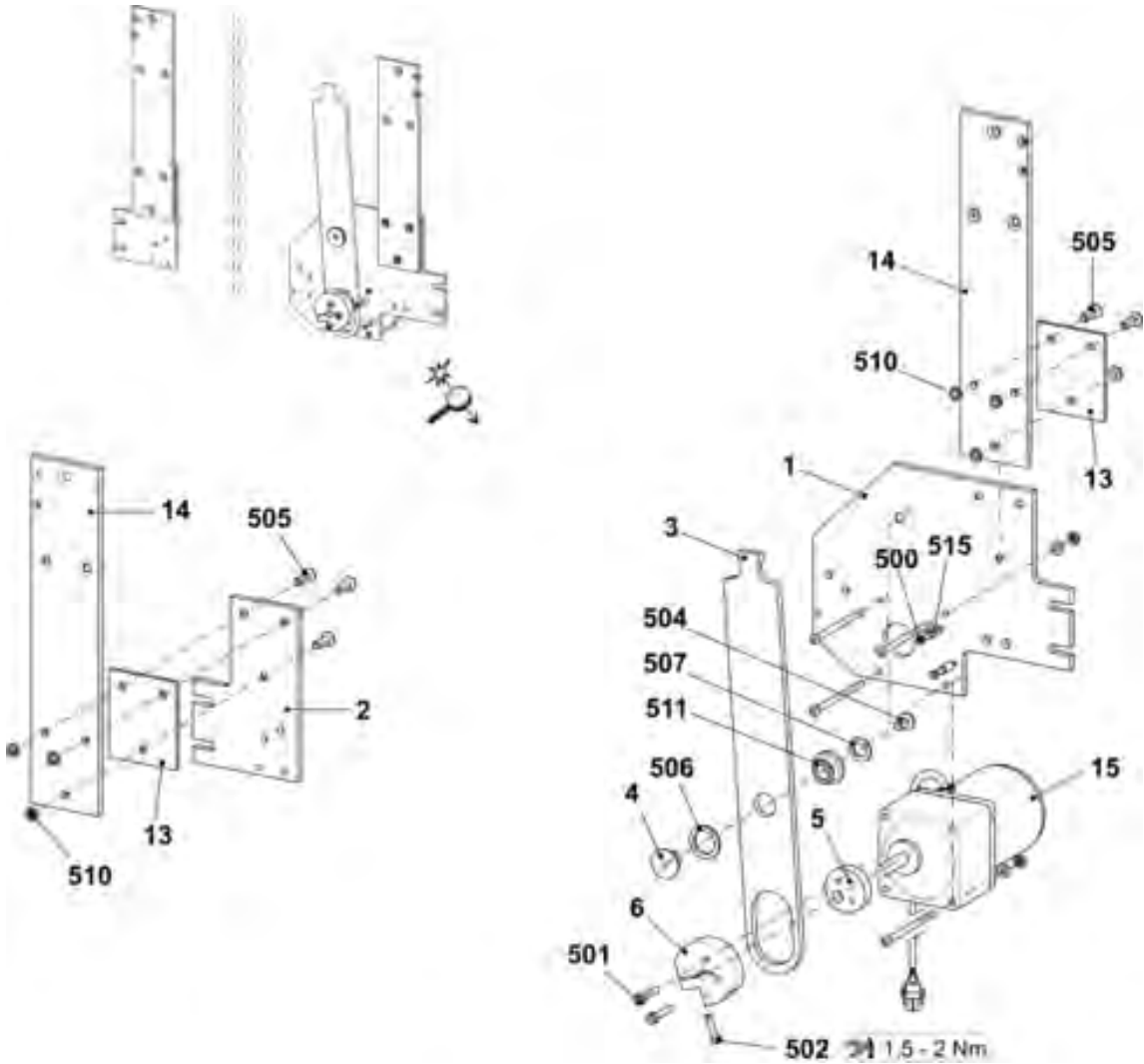
8.1.3.1 牵拉梳装置

| 位置 | 名称                        | ld      | 位置  | 名称                        | ld      |
|----|---------------------------|---------|-----|---------------------------|---------|
| Σ  | 牵拉梳装置                     |         |     |                           |         |
|    | E10                       | 242 259 | 4   | 压条                        | 237 065 |
|    | E12   E6.2(12m.10)   E6.2 | 242 260 | 5   | 钩针轨道                      |         |
|    | E14   E7.2                | 242 261 |     | E10                       | 237 465 |
|    | E16   E8.2 mg             | 242 262 |     | E12   E6.2(12m.10)   E6.2 | 237 466 |
|    | E18                       | 242 263 |     | E14   E7.2                | 237 464 |
| 1  | 钩床                        |         |     | E16   E8.2 mg             | 237 466 |
|    | E10   E10m.12   E5.2      | 237 470 |     | E18                       | 237 467 |
|    | E12   E6.2(12m.10)   E6.2 | 237 471 | 6   | 压杆                        | 218 740 |
|    | E14   E7.2                | 237 472 | 7   | 整个轴环销子                    | 211 036 |
|    | E16   E8.2 mg             | 237 695 | 8   | 交叉轨道                      | 237 069 |
|    | E18                       | 237 473 | 9   | 压条                        | 237 074 |
| 2  | 闭合器                       |         | 10  | 携带销                       | 205 678 |
|    | E10   E10m.12   E5.2      | 230 106 | 11  | 整个开关杆                     | 240 060 |
|    | E12   E6.2(12m.10)   E6.2 | 230 106 | 12  | 中间板                       | 218 742 |
|    | E14   E7.2                | 230 106 | 13  | 稳定器                       | 237 056 |
|    | E16   E8.2 mg             | 230 107 | 500 | 带帽螺丝M4x50                 | 023 102 |
|    | E18                       | 230 107 | 502 | 沉头螺丝M5x12                 | 023 340 |
| 3  | 大身                        |         | 504 | 六角螺母M4-8                  | 023 046 |
|    | E10                       | 230 094 | 505 | 六角螺母M5-04                 | 020 854 |
|    | E12   E6.2(12m.10)   E6.2 | 230 094 | 508 | 垫圈5-200                   | 020 871 |
|    | E14   E7.2                | 230 094 | 510 | 带帽螺丝M4x30                 | 023 290 |
|    | E16   E8.2 mg             | 230 095 | 511 | 弹簧挡圈                      | 022 774 |
|    | E18                       | 230 095 | 512 | 沉头螺丝M5x16                 | 023 417 |



8.1.3.1.1 牵拉梳开关杆

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



8.1 牵拉梳

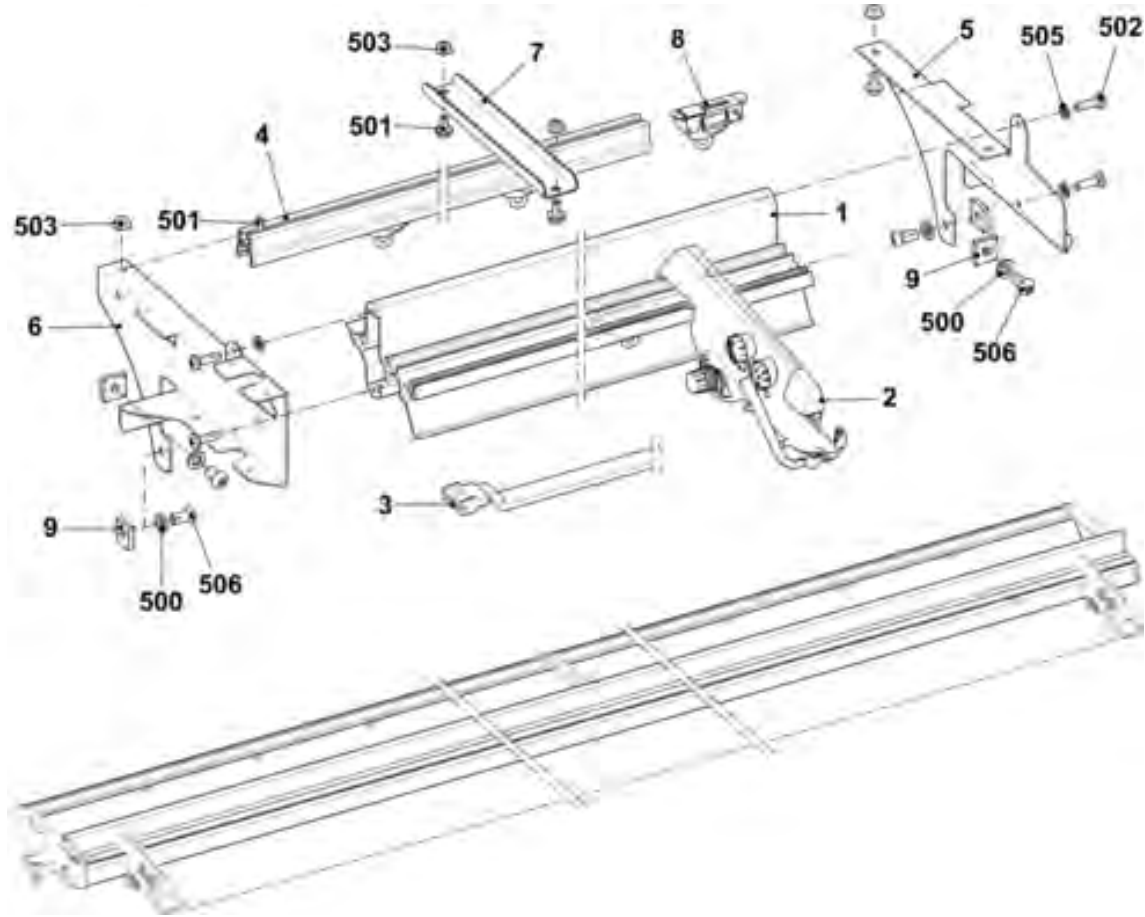
# 9 喂纱装置



9.1 从20直 至26FKE的 导纱系统

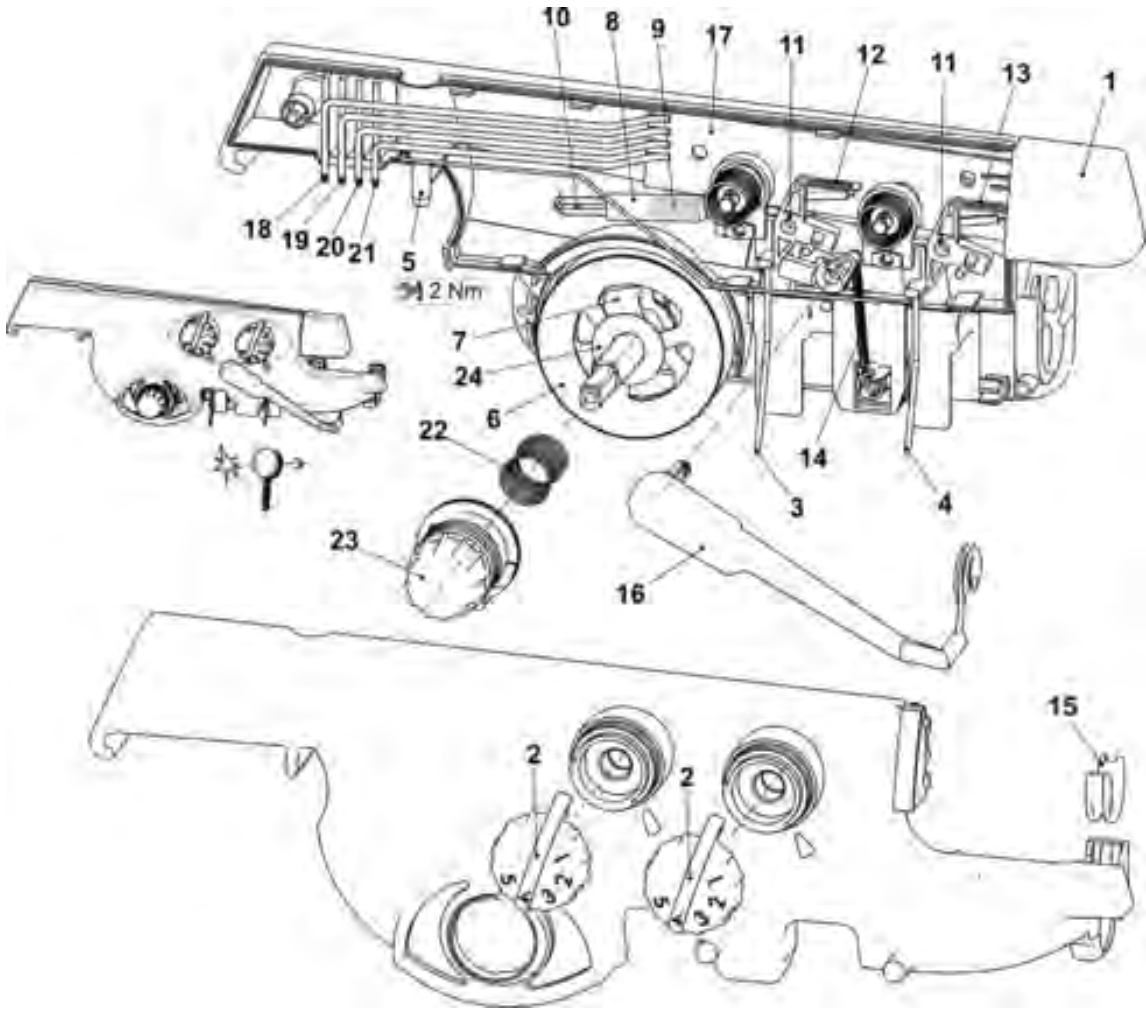
9.1 从20直 至26FKE的 导纱系统

| 位置 | 名称             | 标识号     | 位置  | 名称        | 标识号     |
|----|----------------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ  | 导纱系统20 FKE 84" | 240 685 |     |           |         |
|    | 导纱系统26 FKE 84" | 242 269 | 8   | 整个导纱环     | 241 581 |
| 1  | 支架84"          | 243 112 | 9   | 槽螺母       | 228 851 |
| 2  | 纱线控制装置(FKE)    | 237 124 | 500 | 锯齿形锁定垫圈   | 023 388 |
| 3  | 连接电缆FKE-3 84"  | 240 349 | 501 | 自锁螺丝M6x12 | 023 415 |
| 4  | 导纱环架           | 236 932 | 502 | 螺丝M6x20   | 023 721 |
| 5  | 右支架            | 243 601 | 503 | 齿形螺母M6-10 | 023 414 |
| 6  | 左支架            | 243 600 | 505 | 垫圈6-200   | 022 431 |
| 7  | 支架             | 243 792 | 506 | 盘头螺丝M8x16 | 023 113 |



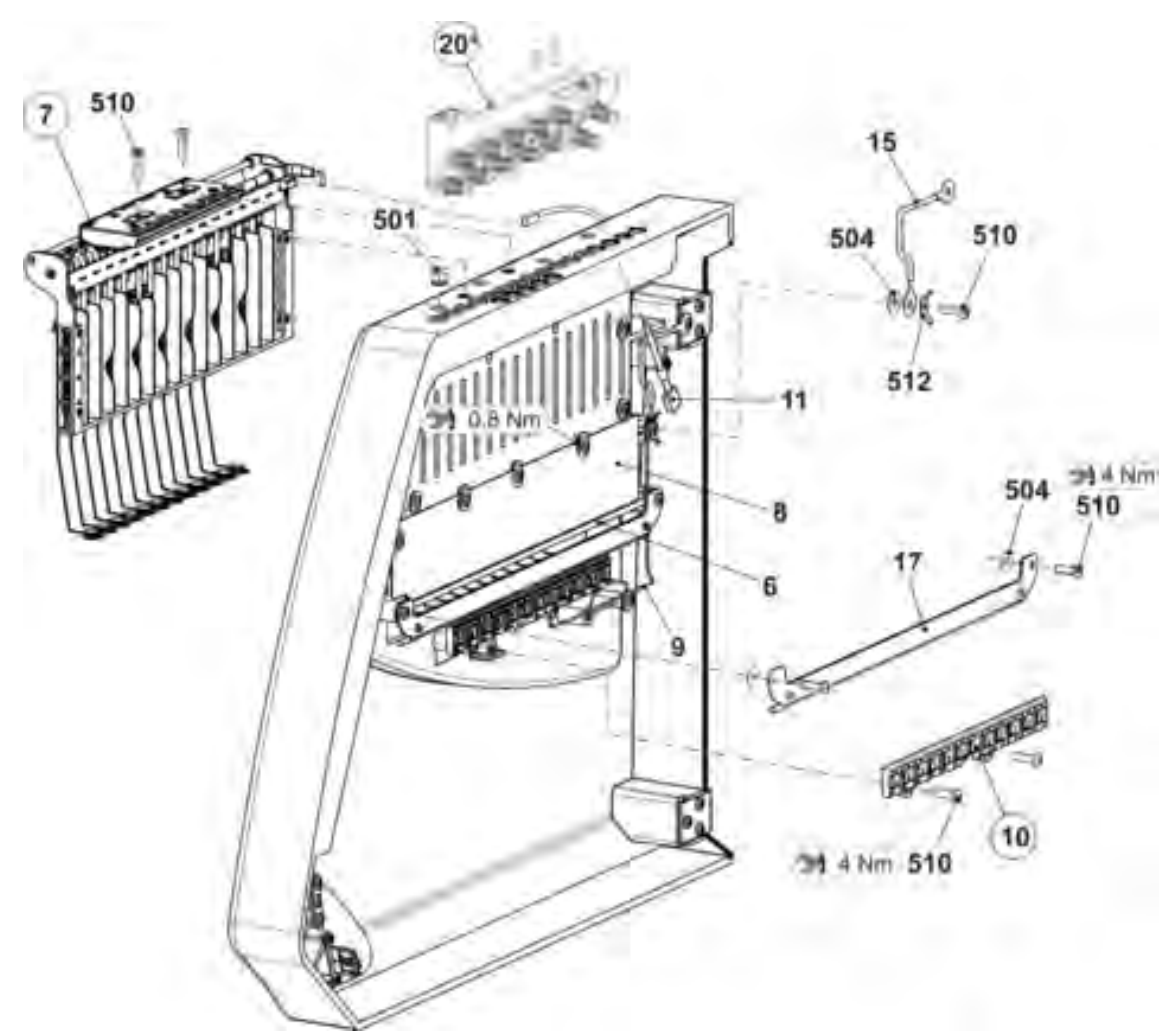
9.2 纱线控制装置

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



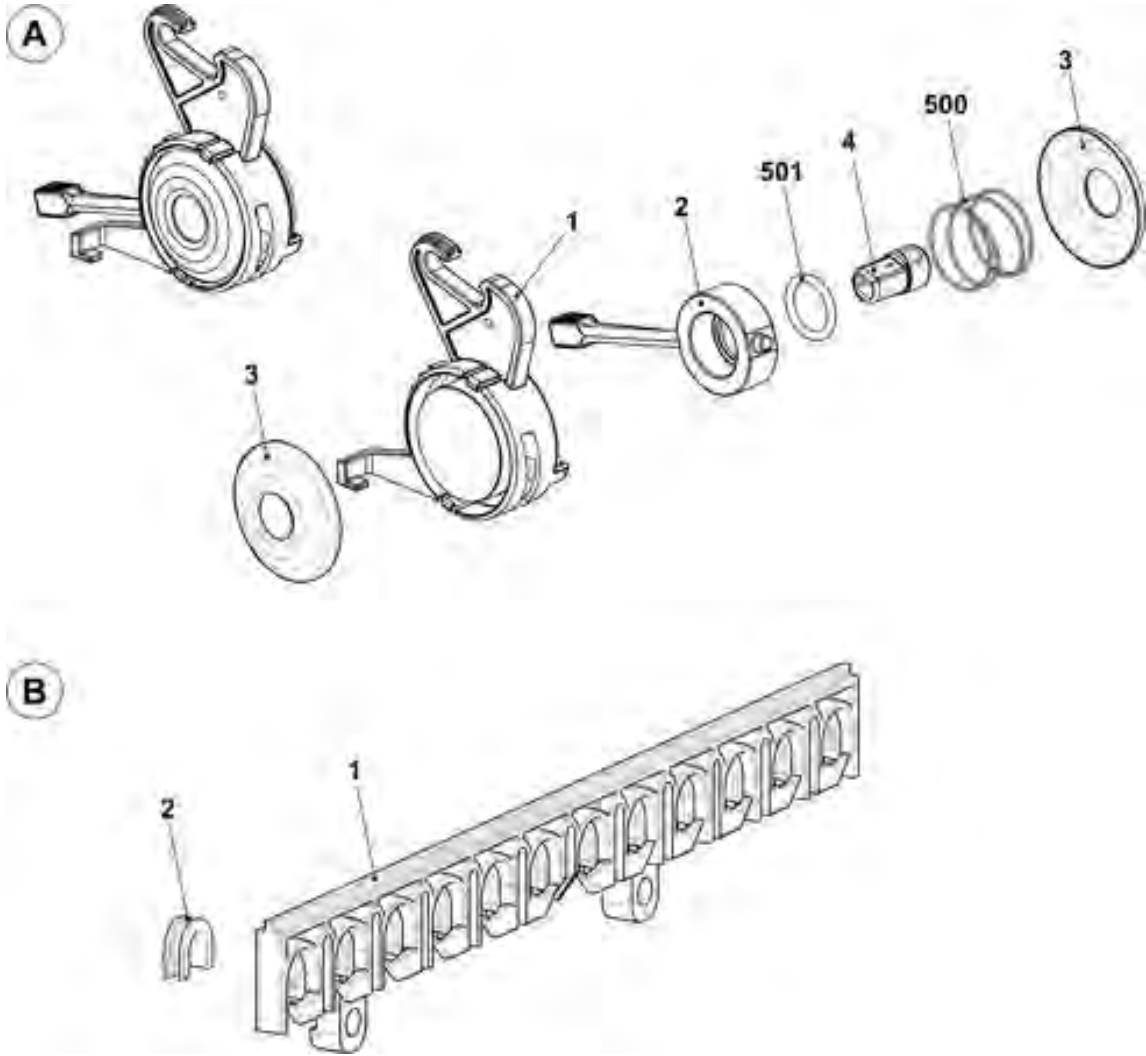
9.3 左侧导纱装置 E10-E18

| 位置 | 名称                                                               | 标识号     | 位置  | 名称          | 标识号     |
|----|------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------------|---------|
| Σ  | 整个左安全门 E10-18,<br>E10 E12 E14 E16 E18 E6.2(12m.10)<br> E7.2 E8.2 | 241 273 | 15  | 地线          | 244 404 |
| 6  | 晃动                                                               | 241 318 | 17  | 整个左侧停位杆     | 258 454 |
| 7  | 整个左侧纱线张力器E10-18                                                  | 241 365 | 20* | 左整个12路 制动装置 | 260 342 |
| 8  | 盖板16-折 叠                                                         | 259 400 | 501 | 瓷眼          | 240 640 |
| 9  | 左侧钢丝弓                                                            | 241 370 | 504 | 垫圈6         | 022 537 |
| 10 | 纱线转向杆                                                            | 242 011 | 510 | 螺丝KB 60x20  | 237 682 |
| 11 | 回纱张力器连接缆线okc                                                     | 240 808 | 512 | 连接片2x45° M6 | 243 117 |



9.3.1 纱线张力盘和转向杆

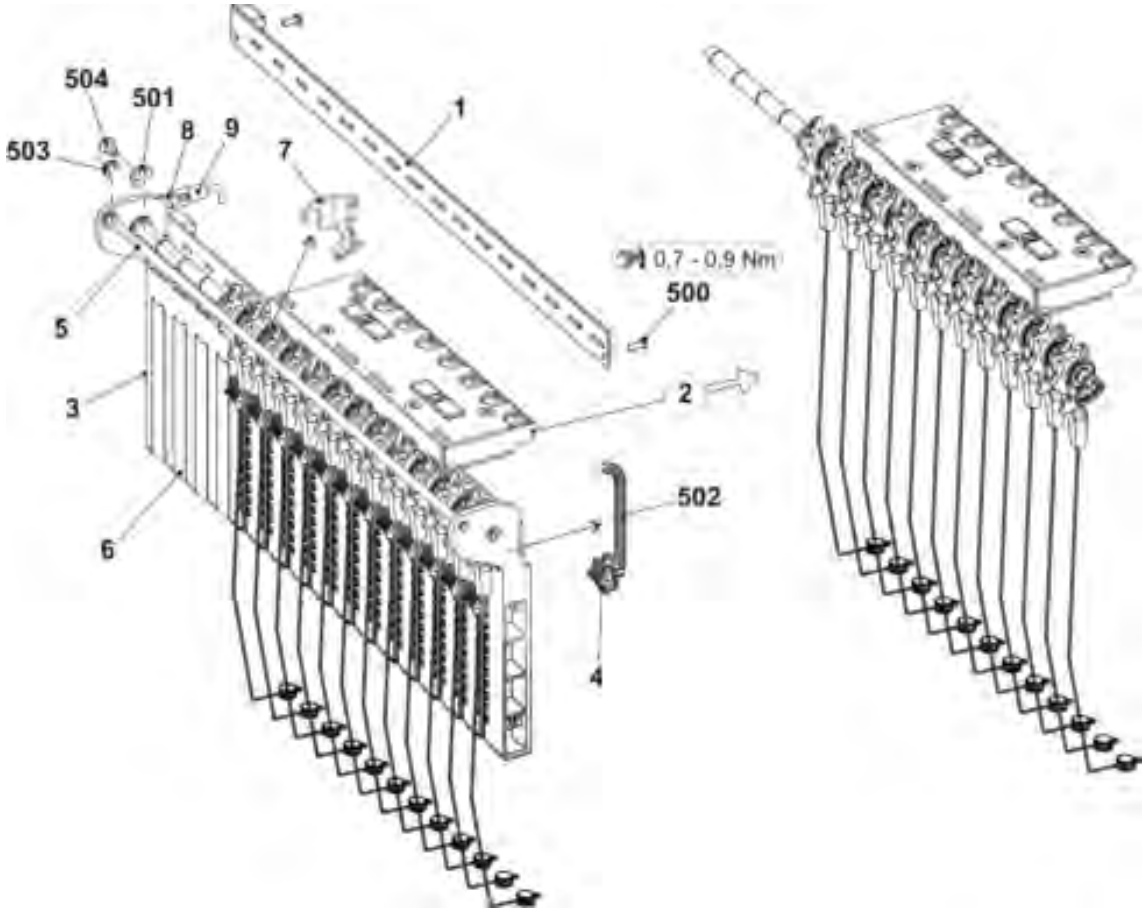
| 位置 | 名称      | 标识号     |  | 位置  | 名称                   | 标识号     |
|----|---------|---------|--|-----|----------------------|---------|
| A  | 整个纱线张力盘 | 244 347 |  | 500 | 压缩弹簧0,65x20,15x14,80 | 241 361 |
| 1  | 支架      | 240 607 |  | 501 | O形 环11x2             | 241 434 |
| 2  | 滑块      | 240 606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



9.3 左侧导纱装置 E10-E18

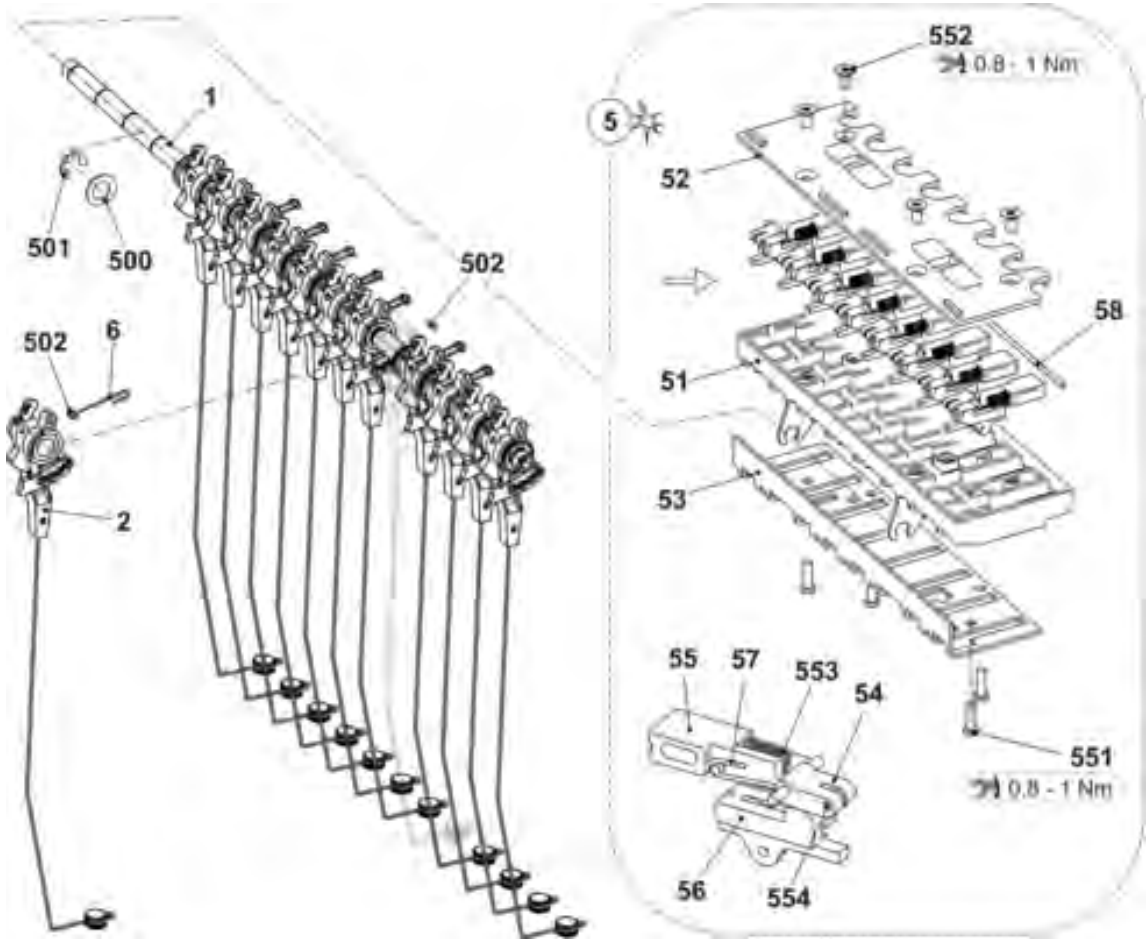
9.3.2 左回纱张力器

| 位置 | 名称                                         | 标识号     |  | 位置  | 名称                                                            | 标识号     |
|----|--------------------------------------------|---------|--|-----|---------------------------------------------------------------|---------|
| Σ  | 整个左侧纱线张力器                                  |         |  | 6   | 边条                                                            | 242 268 |
|    | E7-8, (E6.2)                               | 241 364 |  | 7   | 间隔                                                            | 242 048 |
|    | E10 E12 E14 E16 E18 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10) | 241 365 |  | 8   | 张力轴接地片                                                        | 243 121 |
|    |                                            |         |  | 9   | 纱线张力器地线okc                                                    | 243 105 |
| 1  | 左侧16路 纱线张力器电路板                             | 241 345 |  | 500 | 螺丝KB 30x8                                                     | 236 228 |
| 2  | 整个左侧张力轴                                    |         |  | 501 | 弹簧挡圈                                                          | 021 022 |
|    | E7-8, (E6.2)                               | 241 366 |  | 502 | 张力弹簧4,9x0,5x53 (E6.2)                                         | 023 503 |
|    | E10 E12 E14 E16 E18 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10) | 241 381 |  |     | 张力弹簧4,9x0,45x53<br>E10 E12 E14 E16 E18 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10) | 023 504 |
| 3  | 外壳                                         | 241 367 |  | 503 | 弹簧挡圈                                                          | 021 020 |
| 4  | 滑块                                         | 241 694 |  | 504 | 沉头螺丝M4x10                                                     | 241 914 |
| 5  | 停位杆                                        | 241 368 |  |     |                                                               |         |



9.3.2.1 左侧张力轴

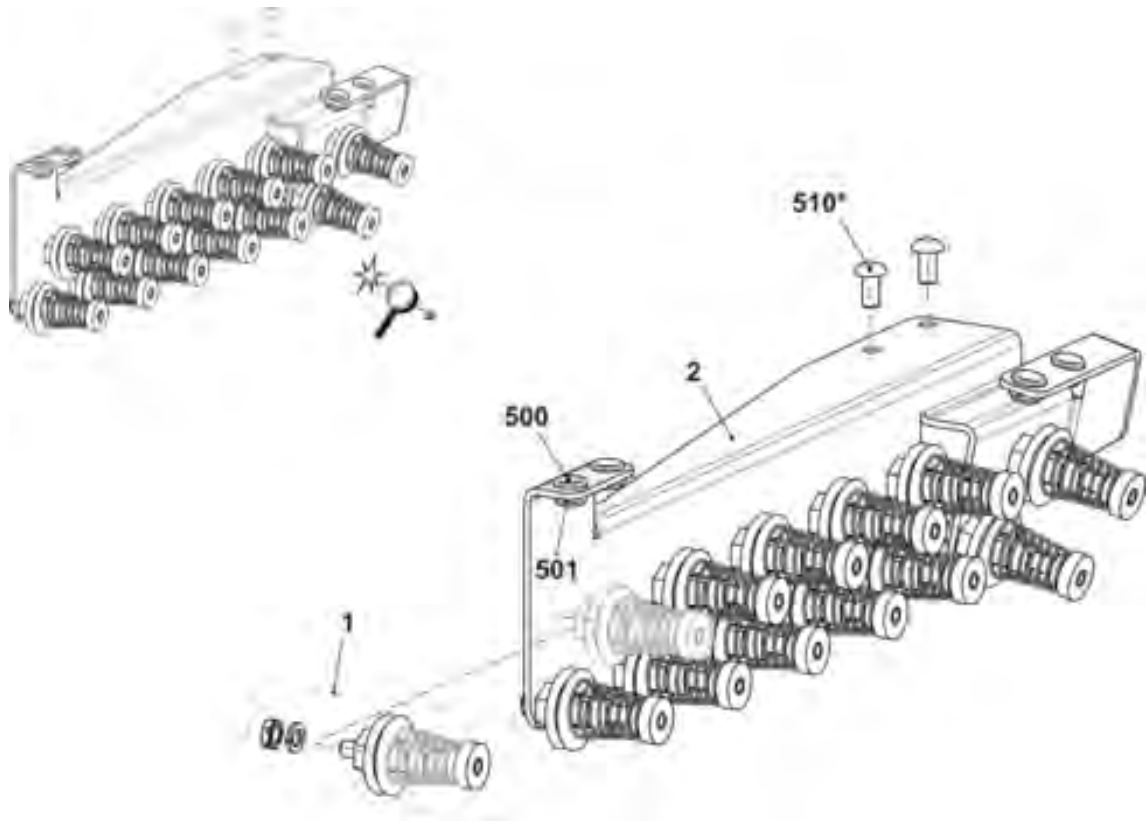
| 位置  | 名称                                                       | 标识号     | 位置  | 名称                  | 标识号     |
|-----|----------------------------------------------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ   | 整个左侧张力轴                                                  |         | Σ 5 | 夹纱器AKF              | 238 695 |
|     | E6.2                                                     | 241 366 | 51  | 外壳AKF               | 238 689 |
|     | E10   E12   E14   E16   E18   E7.2   E8.2   E6.2(12m.10) | 241 381 | 52  | 罩盖AKF               | 237 926 |
| 1   | 啮合轴                                                      | 243 107 | 53  | 底部金属片 (底 壳 AKF)     | 240 719 |
| 2   | 预装张力臂                                                    |         | 54  | 杆AKF                | 238 692 |
|     | E6.2                                                     | 258 557 | 55  | 推力片AKF              | 238 690 |
|     | E10   E12   E14   E16   E18   E7.2   E8.2   E6.2(12m.10) | 258 459 | 56  | 滑块AKF               | 238 691 |
| 6   | 钢丝弓                                                      | 238 694 | 57  | 钢丝弓                 | 238 694 |
| 500 | 垫圈8x14x0,5                                               | 023 501 | 58  | 金属线                 | 237 940 |
| 501 | 弹簧挡圈                                                     | 021 022 | 551 | 螺丝KB 35x12          | 237 681 |
| 502 | 槽销 2x6                                                   | 243 172 | 552 | 螺丝KB 40x8           | 236 227 |
|     |                                                          |         | 553 | 压缩弹簧0,30x4,50x18,50 | 241 437 |
|     |                                                          |         | 554 | 槽销 2x6              | 243 172 |



9.3 左侧导纱装置 E10-E18

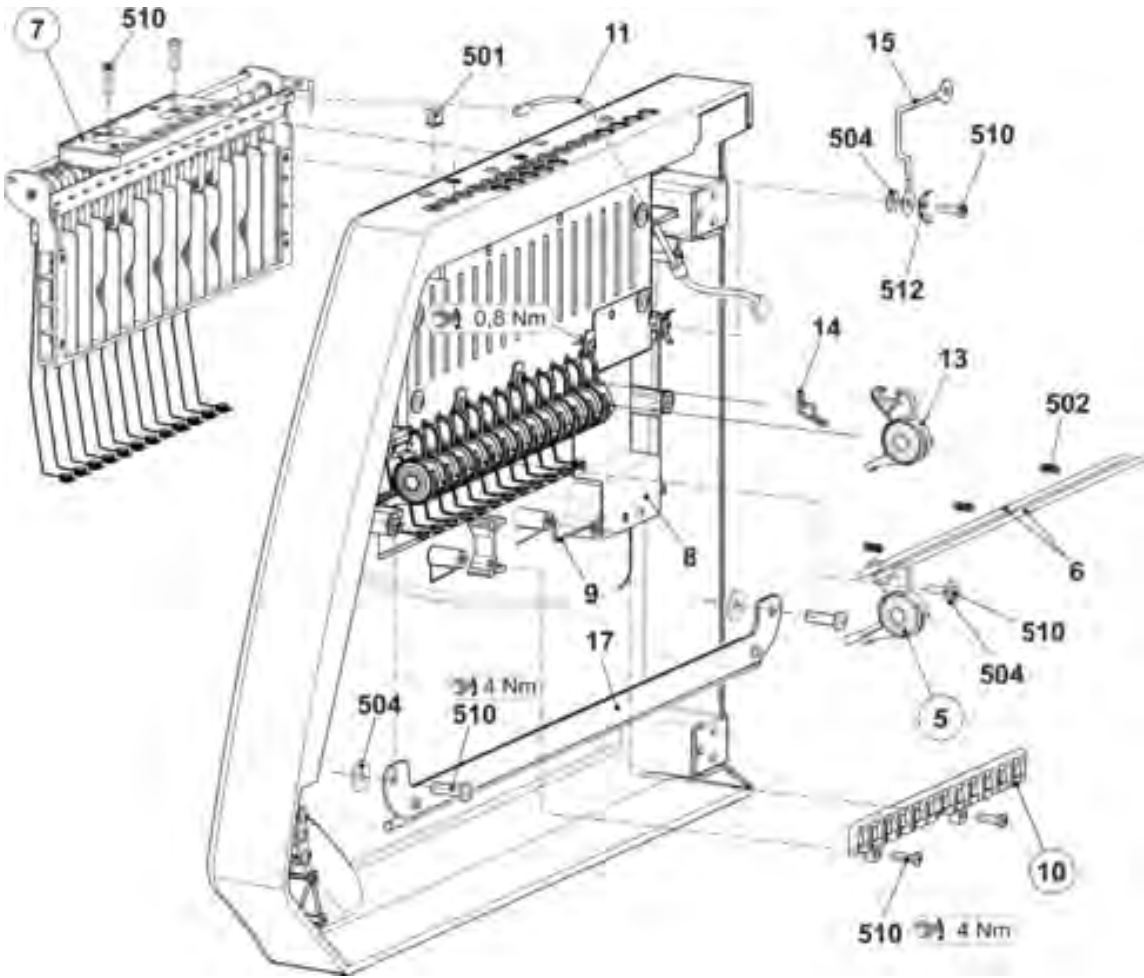
9.3.3 左整路制动装置

| 位置 | 名称          | Id      |  | 位置   | 名称         | Id      |
|----|-------------|---------|--|------|------------|---------|
| Σ  | 左整个12路 制动装置 | 260 342 |  | 500  | 瓷眼4,2      | 021 502 |
| 1  | 纱线张力盘E10-18 | 259 440 |  | 501  | 瓷眼夹持环      | 259 606 |
| 2  | 左支架         | 260 288 |  | 510* | 沉头螺丝 M5x10 | 023 247 |



9.4 左侧导纱设备E6.2

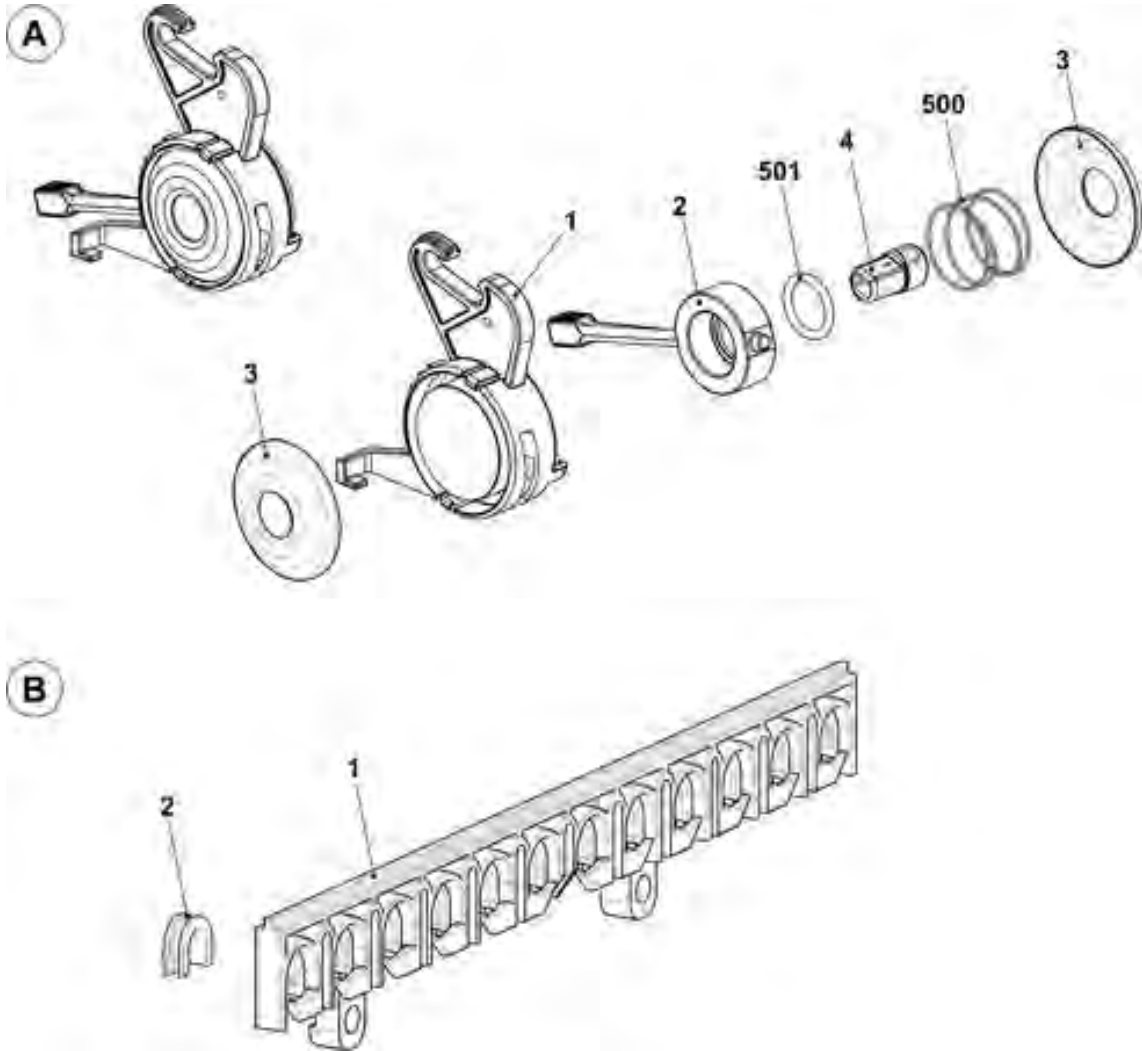
| 位置 | 名称            | Id      | 位置  | 名称                  | Id      |
|----|---------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 整个左安全门E7-8    | 241 272 |     |                     |         |
| 5  | 整个纱线制动器       | 244 347 | 14  | 夹弓                  | 244 409 |
| 6  | 晃动       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



9.4 左侧导纱设备E6.2

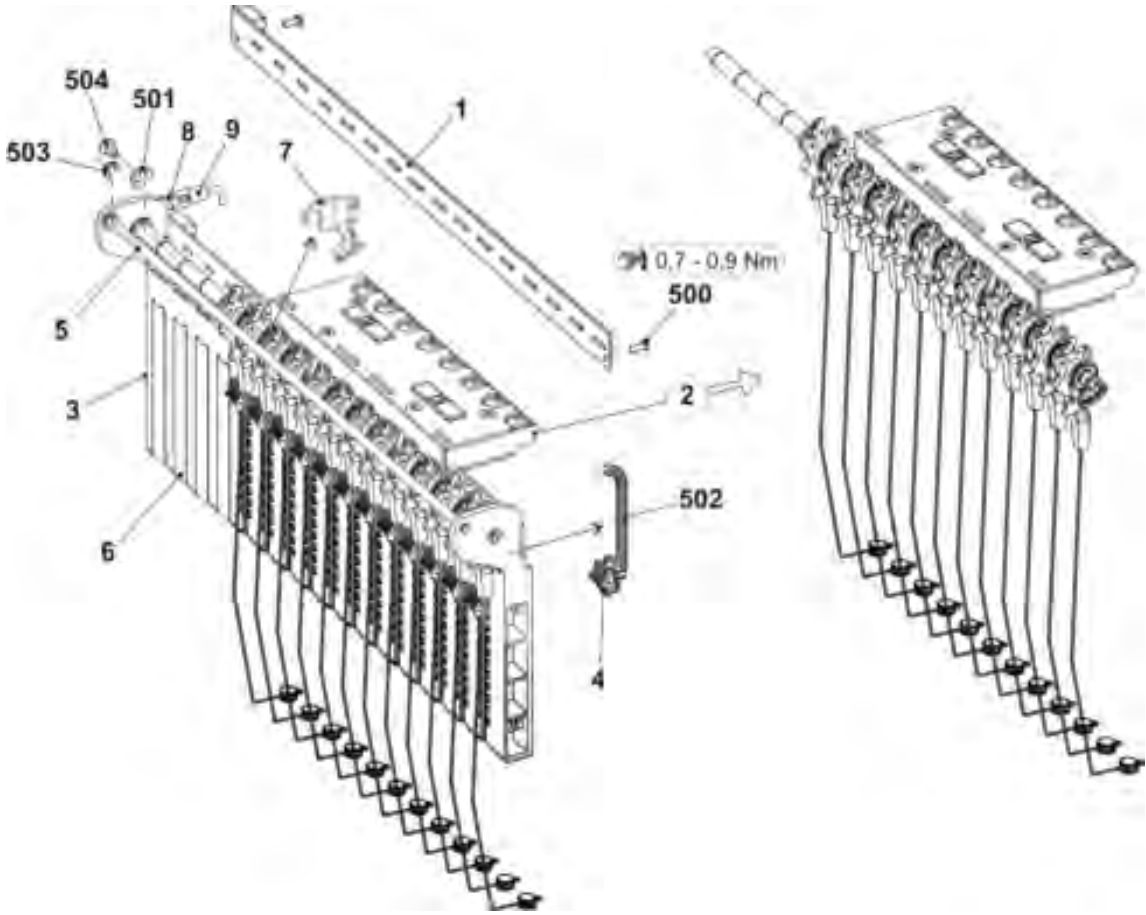
9.4.1 纱线张力盘和转向杆

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



9.4.2 左边纱线张力器E6.2

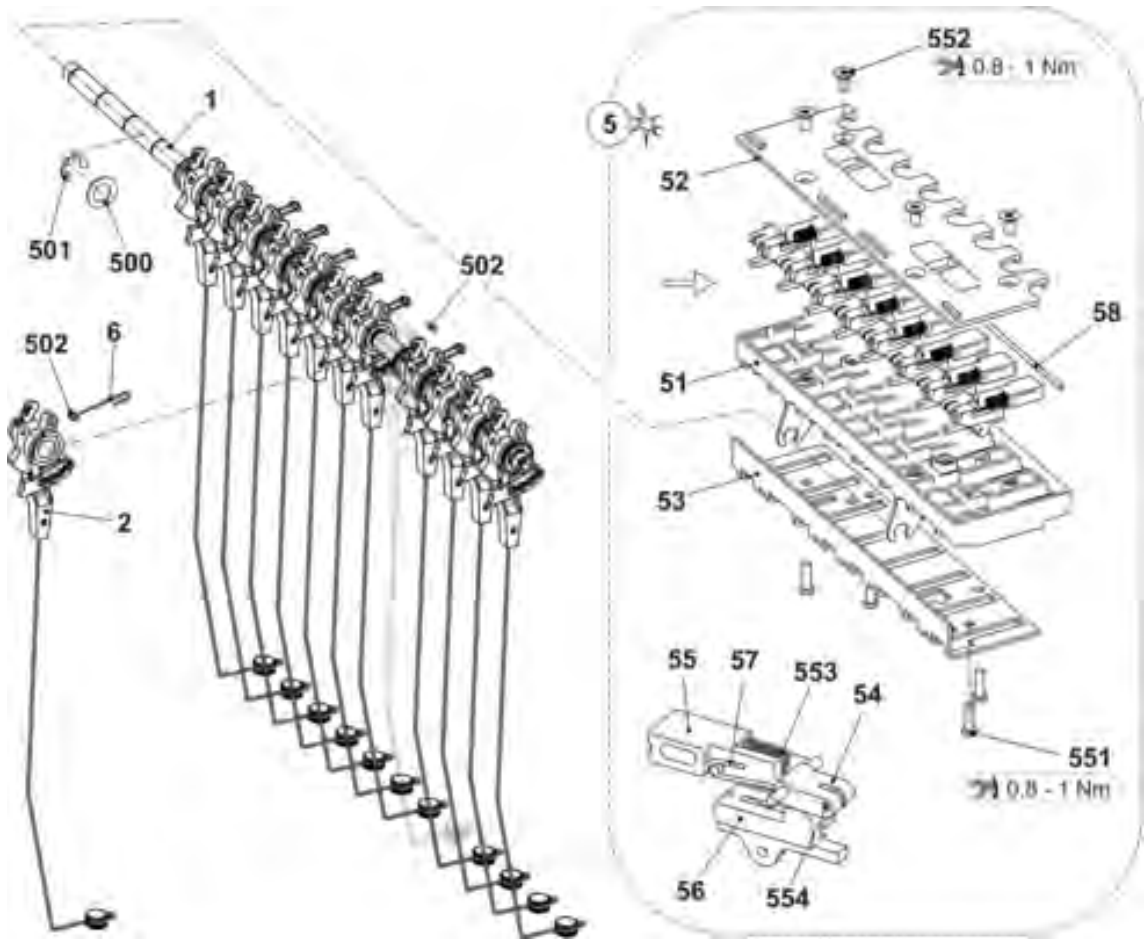
| 位置  | 名称             | Id      |  | 位置  | 名称                  | Id      |
|-----|----------------|---------|--|-----|---------------------|---------|
| Σ   | 整个左侧纱线张力器 E7-8 | 241 364 |  |     |                     |         |
| 1   | 左侧16路 纱线张力器电路板 | 241 345 |  | 7   | 间隔                  | 242 048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



9.4 左侧导纱设备E6.2

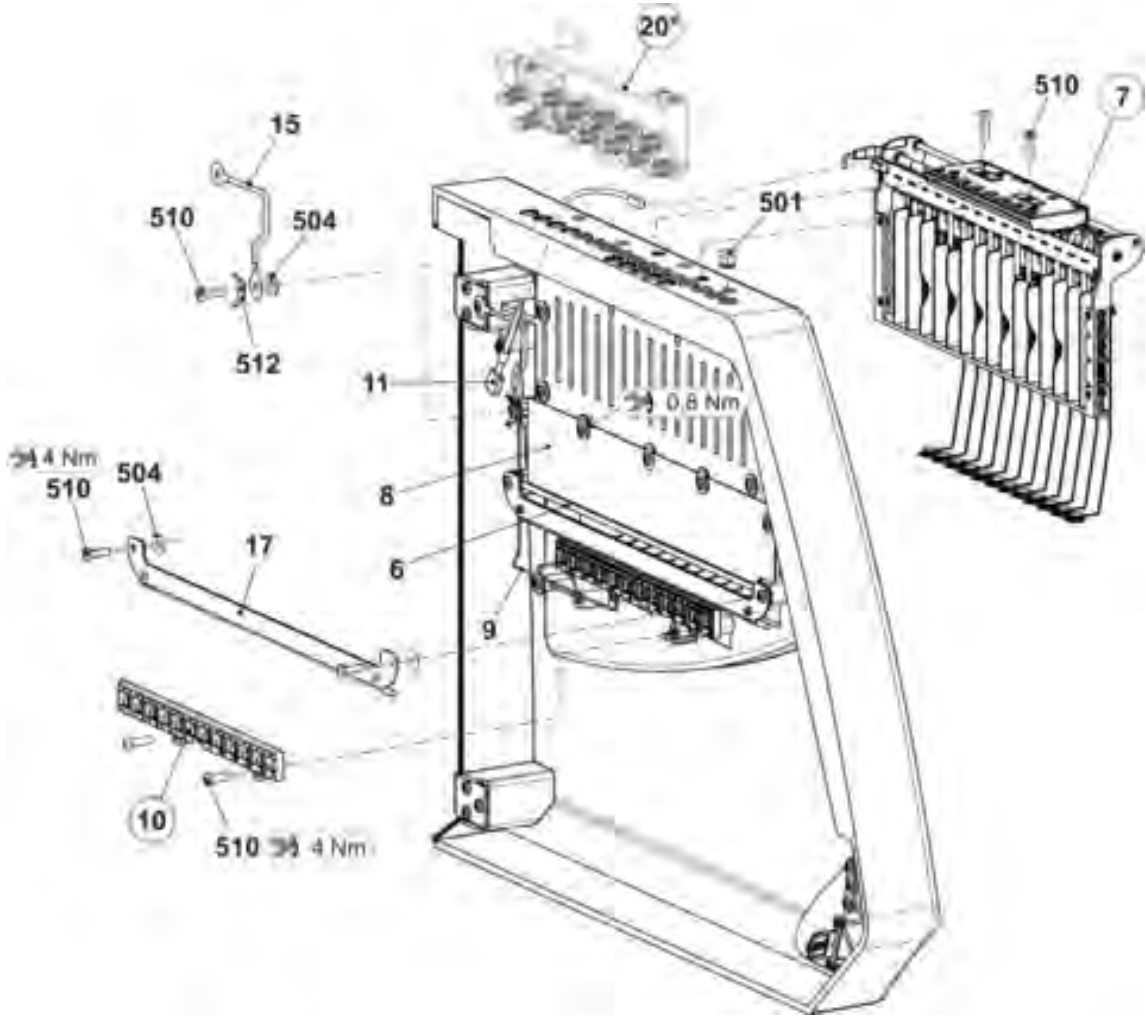
9.4.2.1 左侧张力轴E6.2

| 位置  | 名称             | Id      | 位置  | 名称                  | Id      |
|-----|----------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ   | E3 - 8 整个左侧张力轴 | 241 366 | 53  | 底部金属片 (底壳 AKF)      | 240 719 |
| 1   | 啮合轴            | 243 107 | 54  | 杆AKF                | 238 692 |
| 2   | 预装张力臂E3 - 8    | 259 448 | 55  | 推力片AKF              | 238 690 |
| 6   | 钢丝弓            | 238 694 | 56  | 滑块AKF               | 238 691 |
| 500 | 垫圈8x14x0,5     | 023 501 | 57  | 钢丝弓                 | 238 694 |
| 501 | 弹簧挡圈           | 021 022 | 58  | 金属线                 | 237 940 |
| 502 | 槽销 2x6         | 243 172 | 551 | 螺丝KB 35x12          | 237 681 |
| Σ 5 | 夹纱器AKF         | 238 695 | 552 | 螺丝KB 40x8           | 236 227 |
| 51  | 外壳AKF          | 238 689 | 553 | 压缩弹簧0,30x4,50x18,50 | 241 437 |
| 52  | 罩盖AKF          | 237 926 | 554 | 槽销 2x6              | 243 172 |



9.5 右侧导纱装置 E10-E18

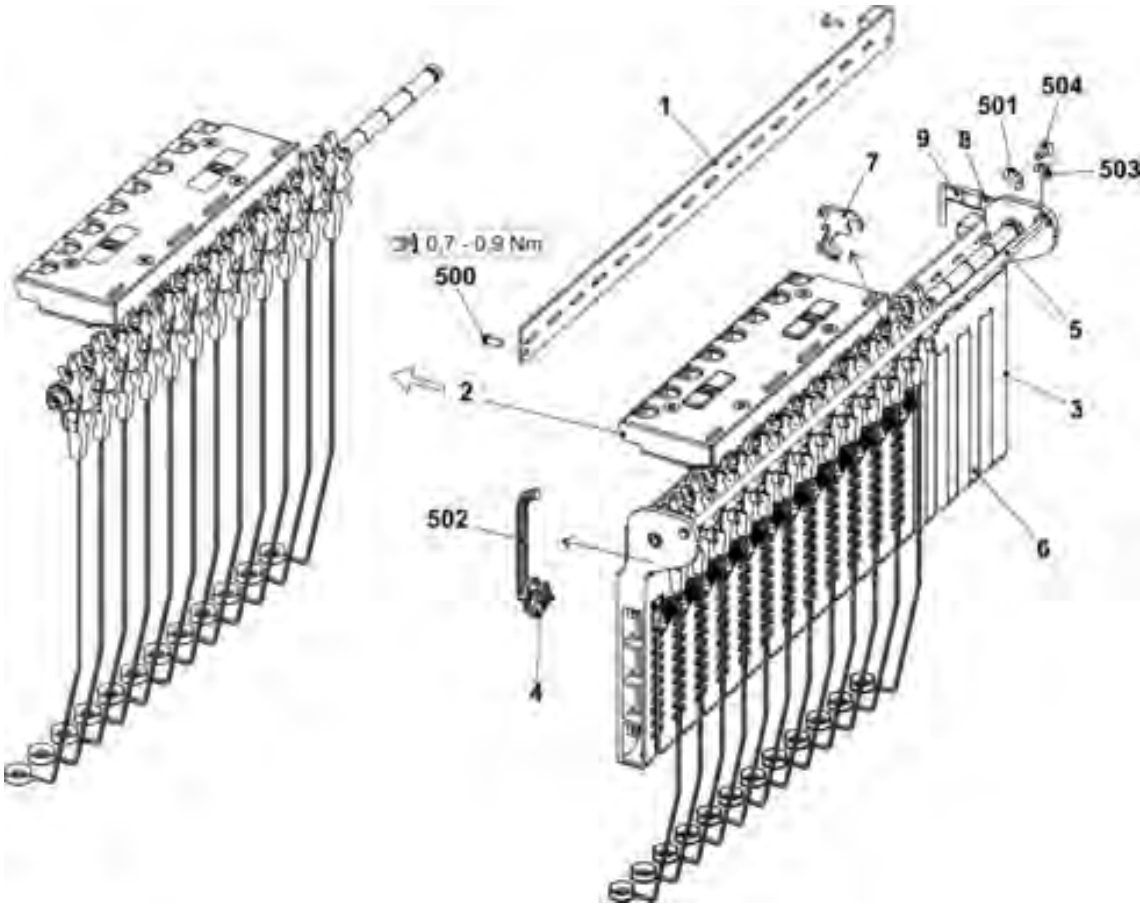
| 位置 | 名称                                                              | 标识号     | 位置  | 名称          | 标识号     |
|----|-----------------------------------------------------------------|---------|-----|-------------|---------|
| Σ  | 整个右安全门E10-18,<br>E10 E12 E14 E16 E18 E6.2(12m.10)<br> E7.2 E8.2 | 241 276 | 15  | 地线          | 244 404 |
| 6  | 晃动                                                              | 241 318 | 17  | 整个右侧停位杆     | 258 562 |
| 7  | 整个右侧纱线张力器E10-18                                                 | 241 384 | 20* | 右整个12路 制动装置 | 260 341 |
| 8  | 盖板16-折 叠                                                        | 259 400 | 501 | 瓷眼          | 240 640 |
| 9  | 右侧钢丝弓                                                           | 241 369 | 504 | 垫圈6         | 022 537 |
| 10 | 纱线转向杆                                                           | 242 011 | 510 | 螺丝KB 60x20  | 237 682 |
| 11 | 回纱张力器连接缆线okc                                                    | 240 808 | 512 | 连接片2x45° M6 | 243 117 |



9.5 右侧导纱装置 E10-E18

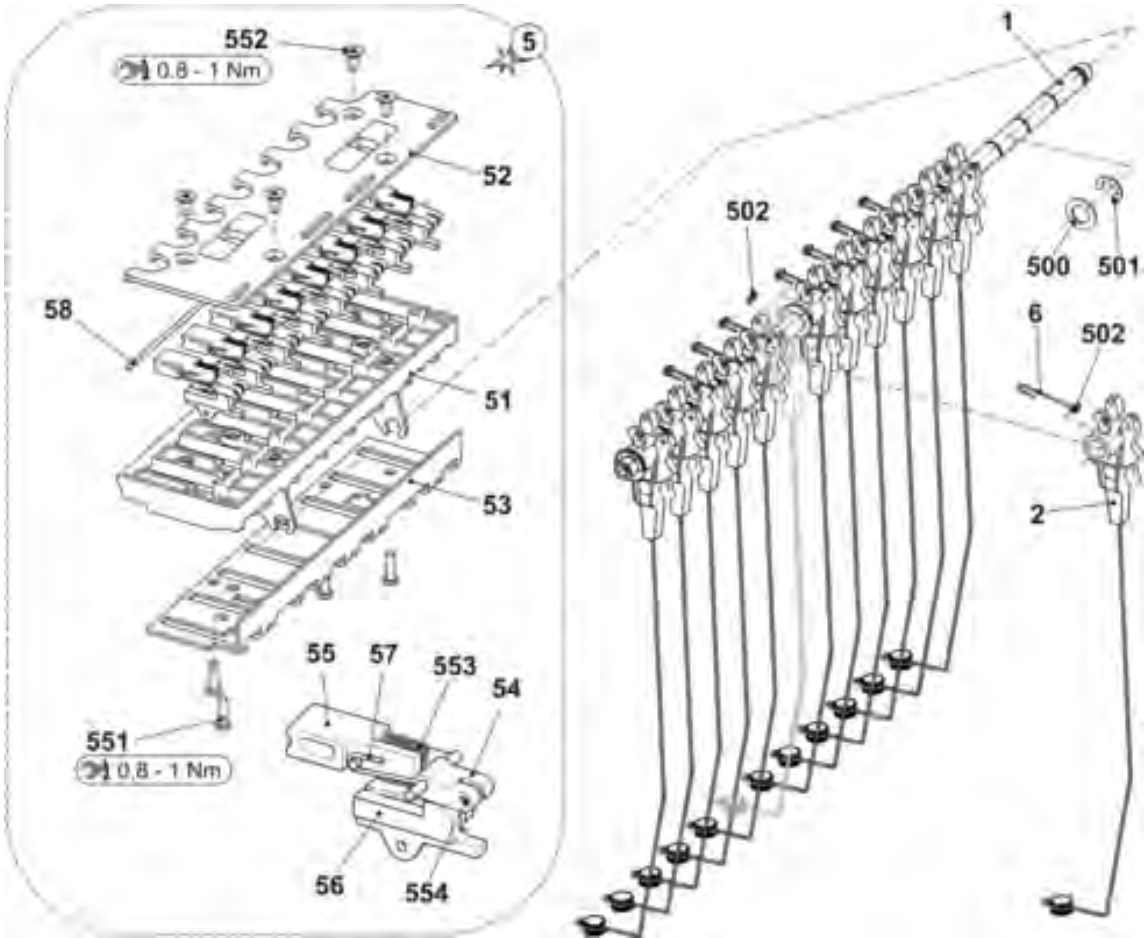
9.5.1 右侧纱线张力器

| 位置 | 名称              | 标识号     |  | 位置  | 名称              | 标识号     |
|----|-----------------|---------|--|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个右侧纱线张力器E10-18 | 241 384 |  |     |                 |         |
| 1  | 右侧16路 纱线张力器电路板  | 241 346 |  | 8   | 张力轴接地片          | 243 121 |
| 2  | 整个右侧张力轴E10-18   | 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              | 242 048 |  | 504 | 沉头螺丝M4x10       | 241 914 |



9.5.1.1 右侧张力轴

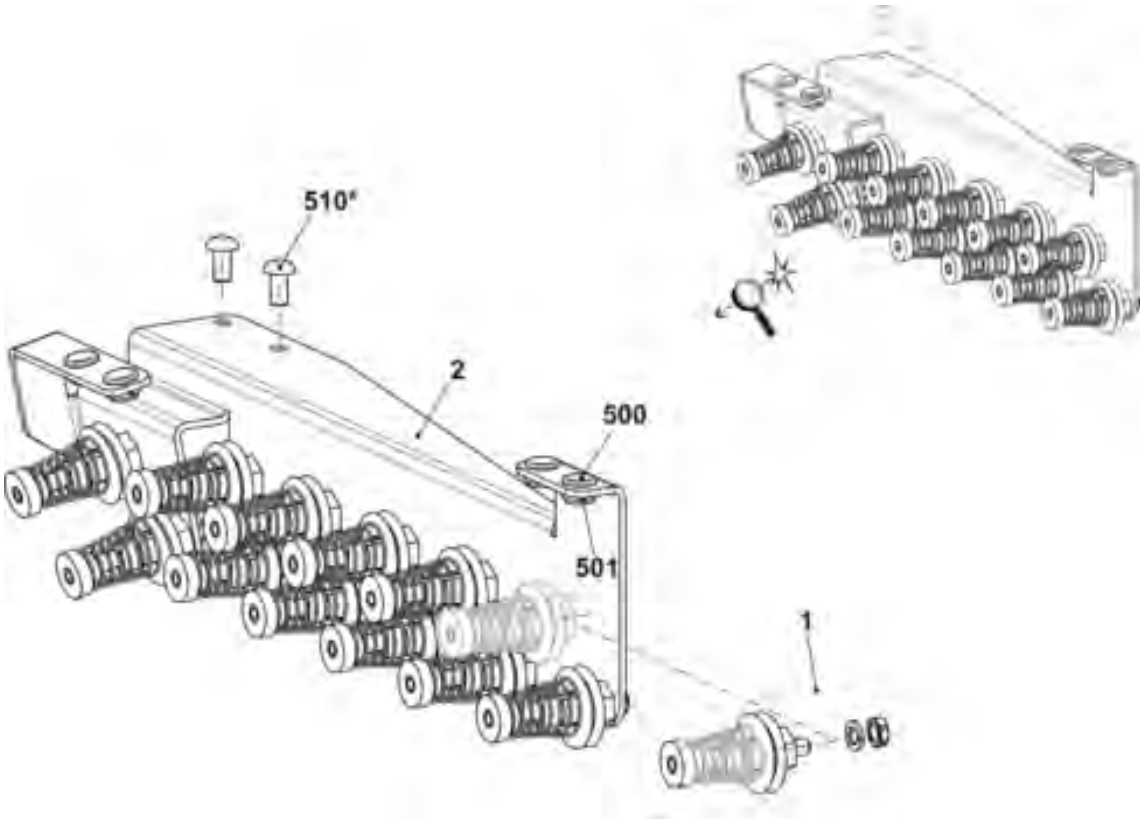
| 位置  | 名称            | 标识号     |  | 位置  | 名称                  | 标识号     |
|-----|---------------|---------|--|-----|---------------------|---------|
| Σ   | 整个右侧张力轴E10-18 | 241 380 |  | 53  | 底部金属片 (底壳 AKF)      | 240 719 |
| 1   | 啮合轴           | 243 107 |  | 54  | 杆AKF                | 238 692 |
|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



9.5 右侧导纱装置 E10-E18

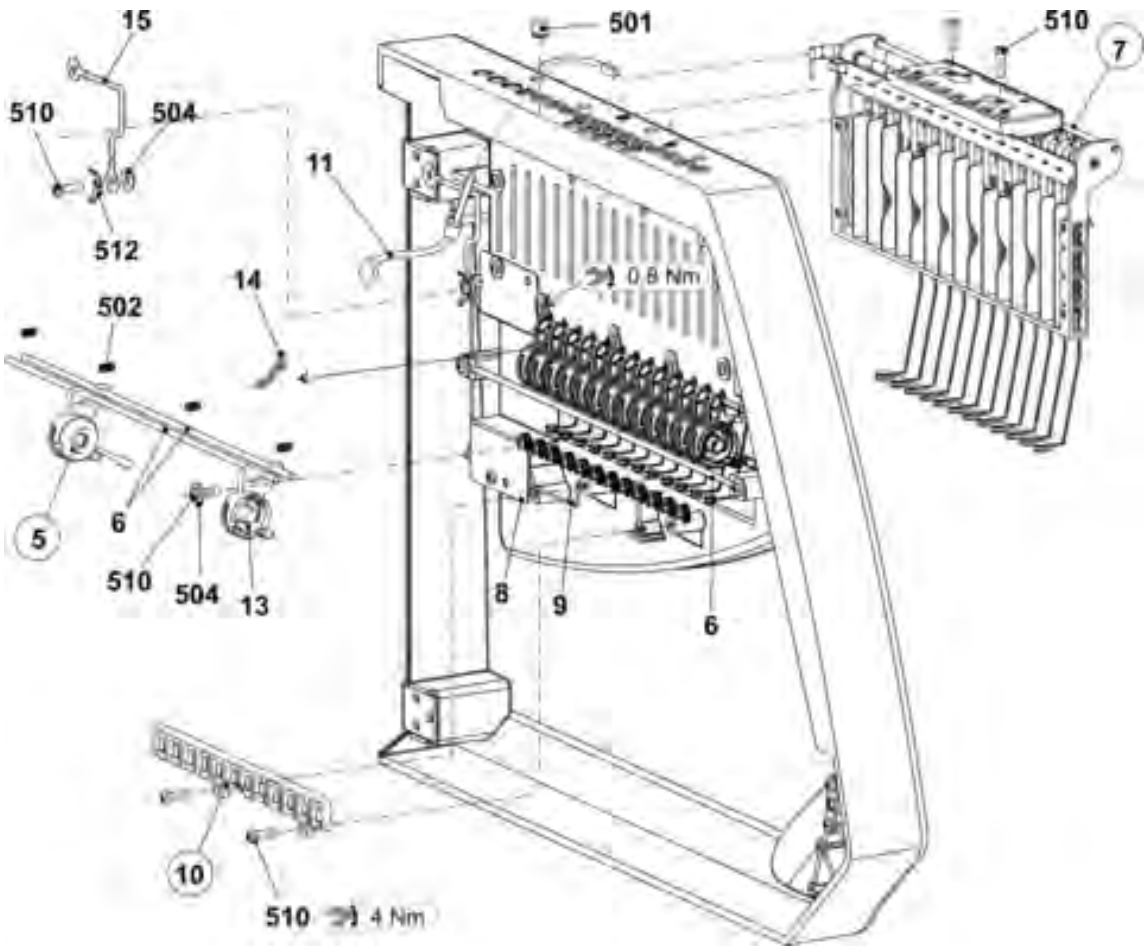
9.5.2 右整路制动装置

| 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 |  | 501  | 瓷眼夹持环      | 259 606 |
| 2  | 右支架         | 260 287 |  | 510* | 沉头螺丝 M5x10 | 023 247 |



9.6 右侧导纱设备 E6.2

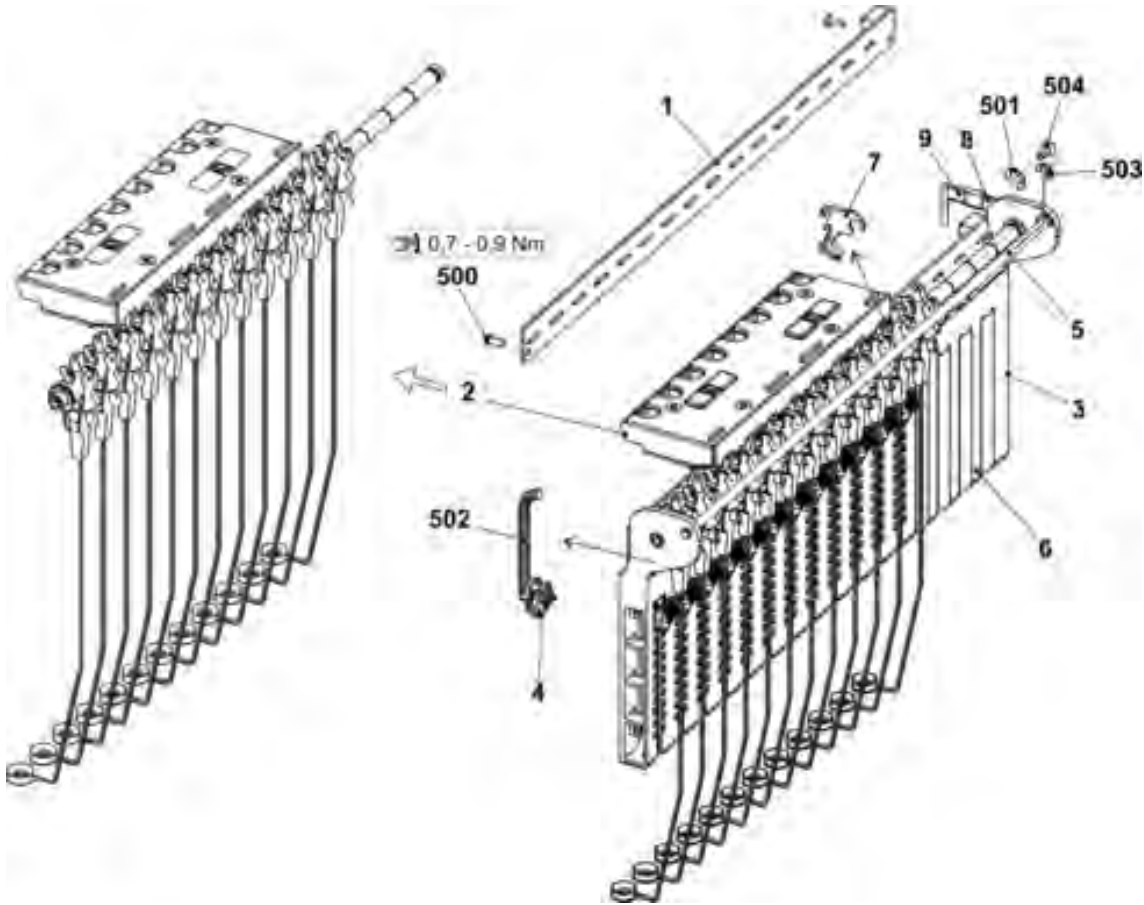
| 位置 | 名称            | 标识号     | 位置  | 名称                  | 标识号     |
|----|---------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 整个右安全门 E7-8   | 241 275 | 13  | 不可调节纱线制动器           | 244 356 |
| 5  | 整个纱线制动器       | 244 347 | 14  | 夹弓                  | 244 409 |
| 6  | 晃动       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



9.6 右侧导纱设备 E6.2

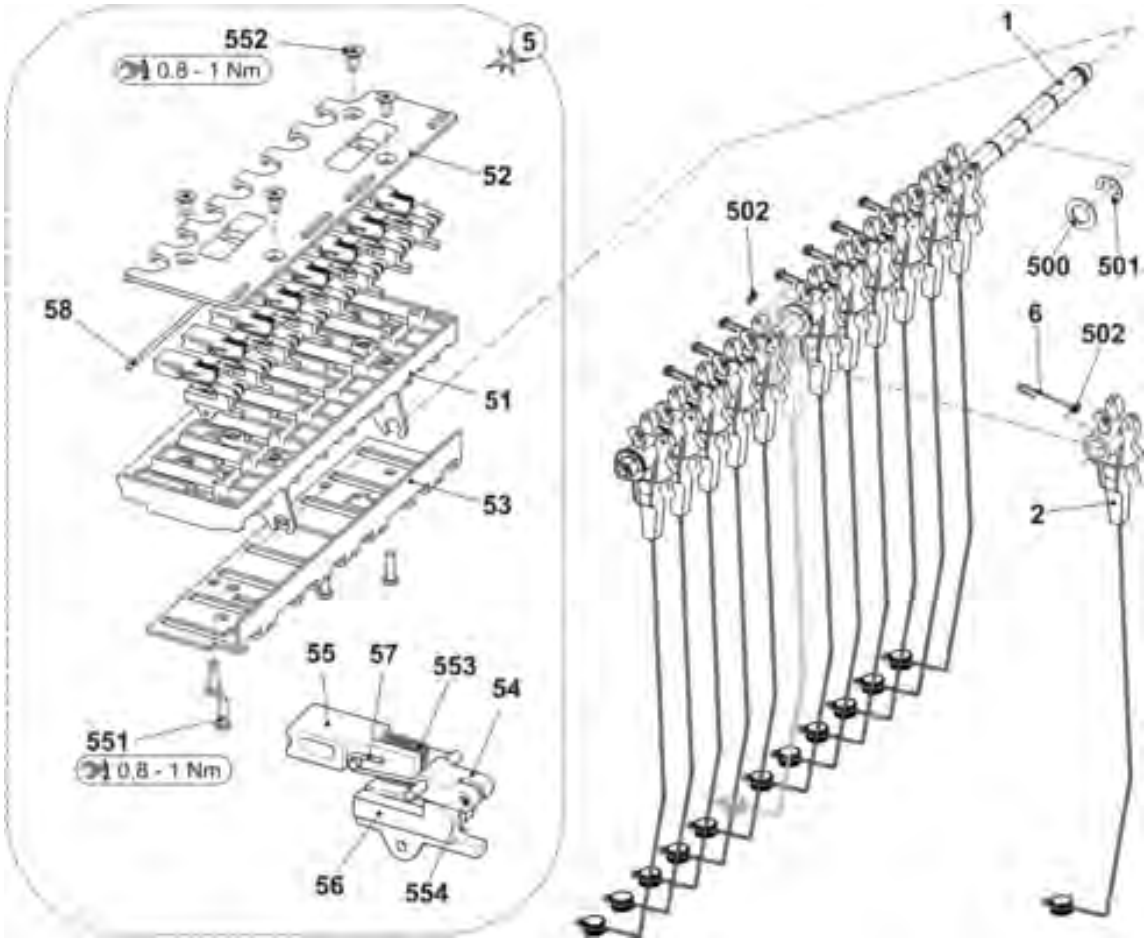
9.6.1 E6.2机 器的右纱线张力器

| 位置 | 名称             | 标识号     |  | 位置  | 名称             | 标识号     |
|----|----------------|---------|--|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个右侧纱线张力器E7-8  | 241 383 |  |     |                |         |
| 1  | 右侧16路 纱线张力器电路板 | 241 346 |  | 8   | 张力轴接地片         | 243 121 |
| 2  | 整个右侧张力轴E3-8    | 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             | 242 048 |  | 504 | 沉头螺丝M4x10      | 241 914 |



9.6.1.1 右侧张力轴

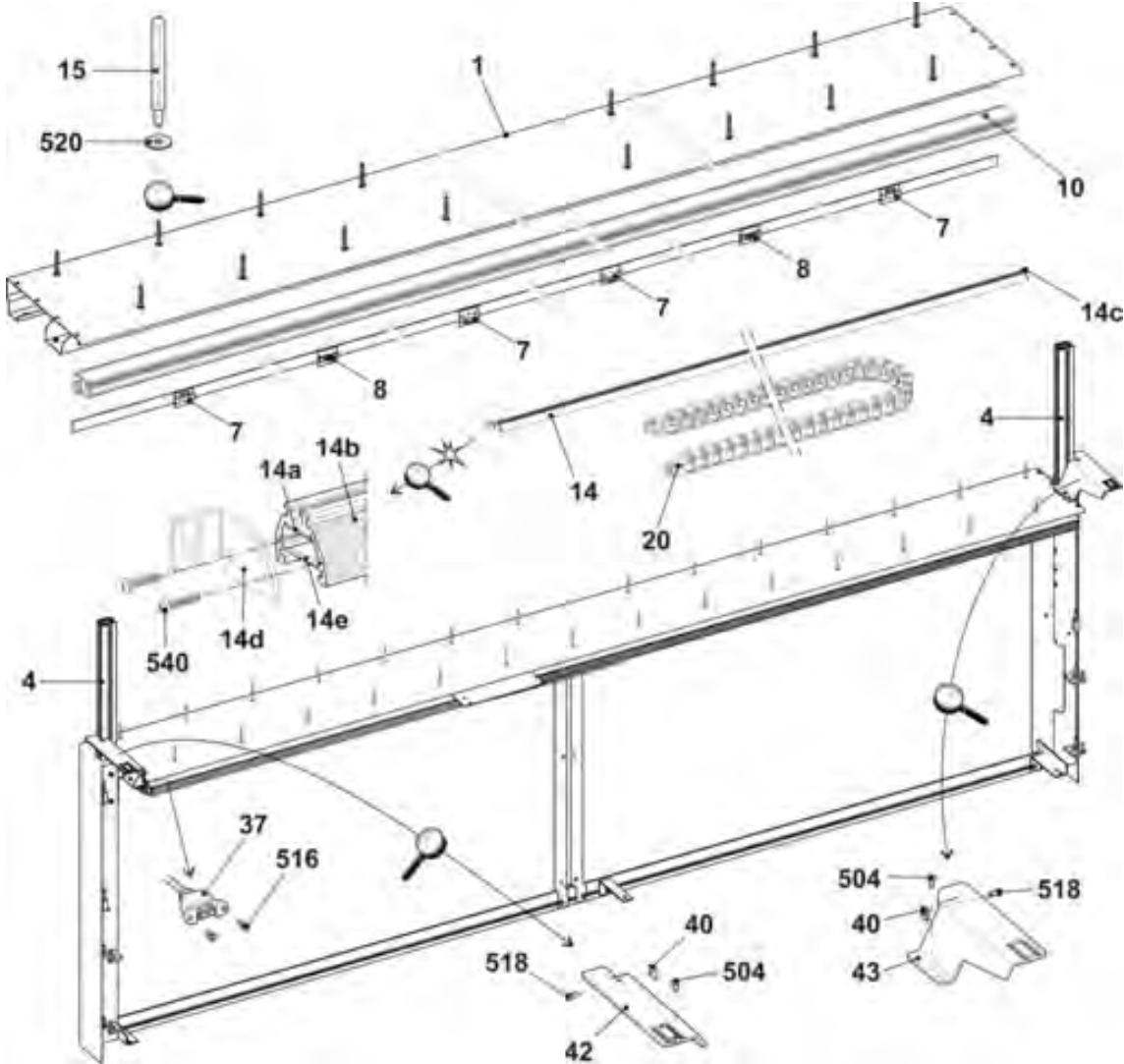
| 位置 | 名称          |                 | 标识号     |  | 位置  | 名称         |                     | 标识号     |
|----|-------------|-----------------|---------|--|-----|------------|---------------------|---------|
| Σ  | 整个右侧张力轴E3-8 |                 | 241 379 |  |     | 56         | 滑块AKF               | 238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



9.7 纱筒托板

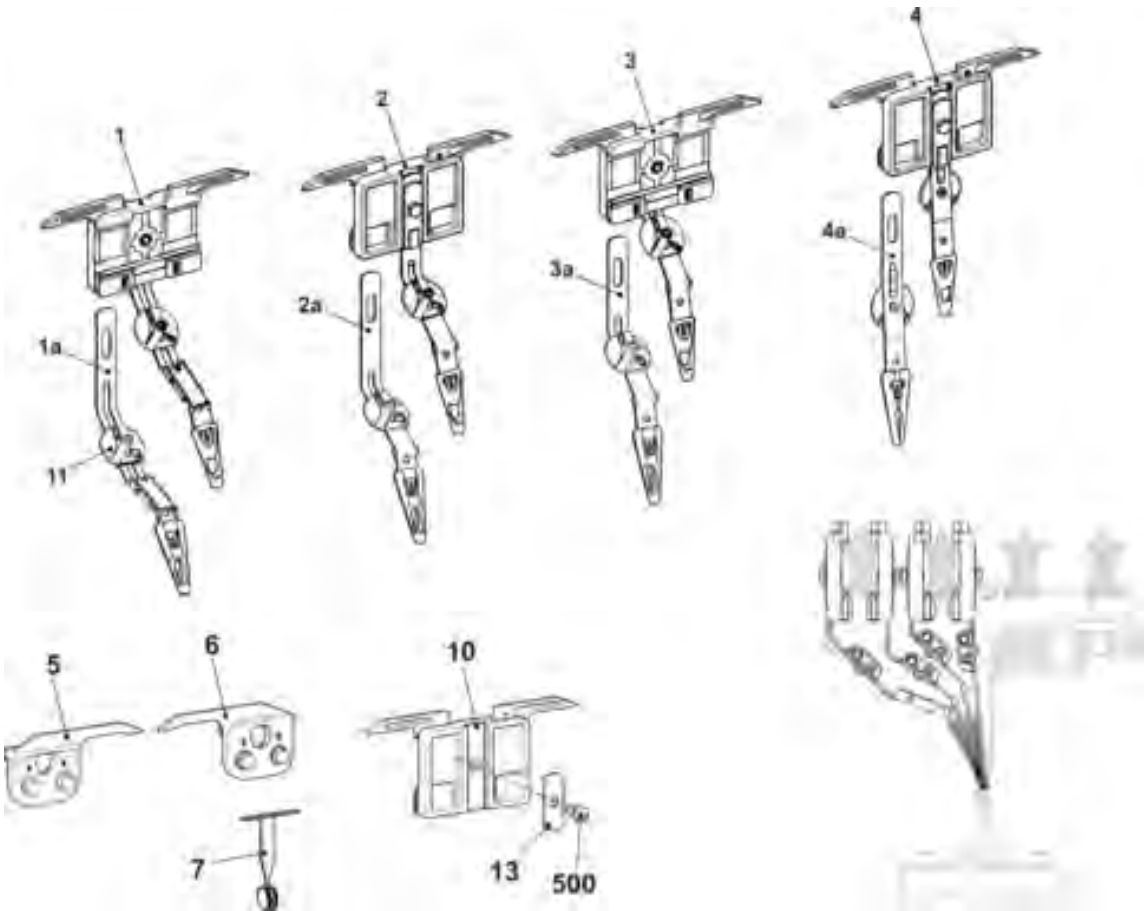
9.7 纱筒托板

| 位置  | 名称         | 标识号     | 位置  | 名称              | 标识号     |
|-----|------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ   | 整个表84"     | 240 681 |     |                 |         |
| 1   | 表格         | 251 246 | 540 | 自攻螺丝ST2,2x9,5-F | 263 824 |
| 4   | 支撑元件       | 228 594 | 15  | 定位销             | 204 819 |
| 7   | 磁性开关保护罩盖   | 219 983 | 20  | 显示动力链 38 个链环    | 253 888 |
| 8   | 磁性开关保护罩盖   | 220 159 | 37  | USB 外接电缆84 okc  | 243 070 |
| 10  | 整个顶部导纱轨    | 240 684 | 40  | 槽螺母             | 228 851 |
| 14  | 灯LED完成2400 | 263 678 | 42  | 左喂纱轮支架          | 250 966 |
| 14a | 卡LED- 模块   | 263 642 | 43  | 右喂纱轮支架          | 250 967 |
| 14b | 灯铝型材支架     | 263 677 | 504 | 沉头螺丝M8x16       | 023 113 |
| 14c | 右侧支架       | 263 645 | 516 | 沉头螺丝M3x8        | 023 251 |
| 14d | 左支架        | 263 646 | 518 | 沉头螺丝M8x18       | 251 331 |
| 14e | 罩盖         | 263 647 | 520 | 垫圈              | 020 901 |



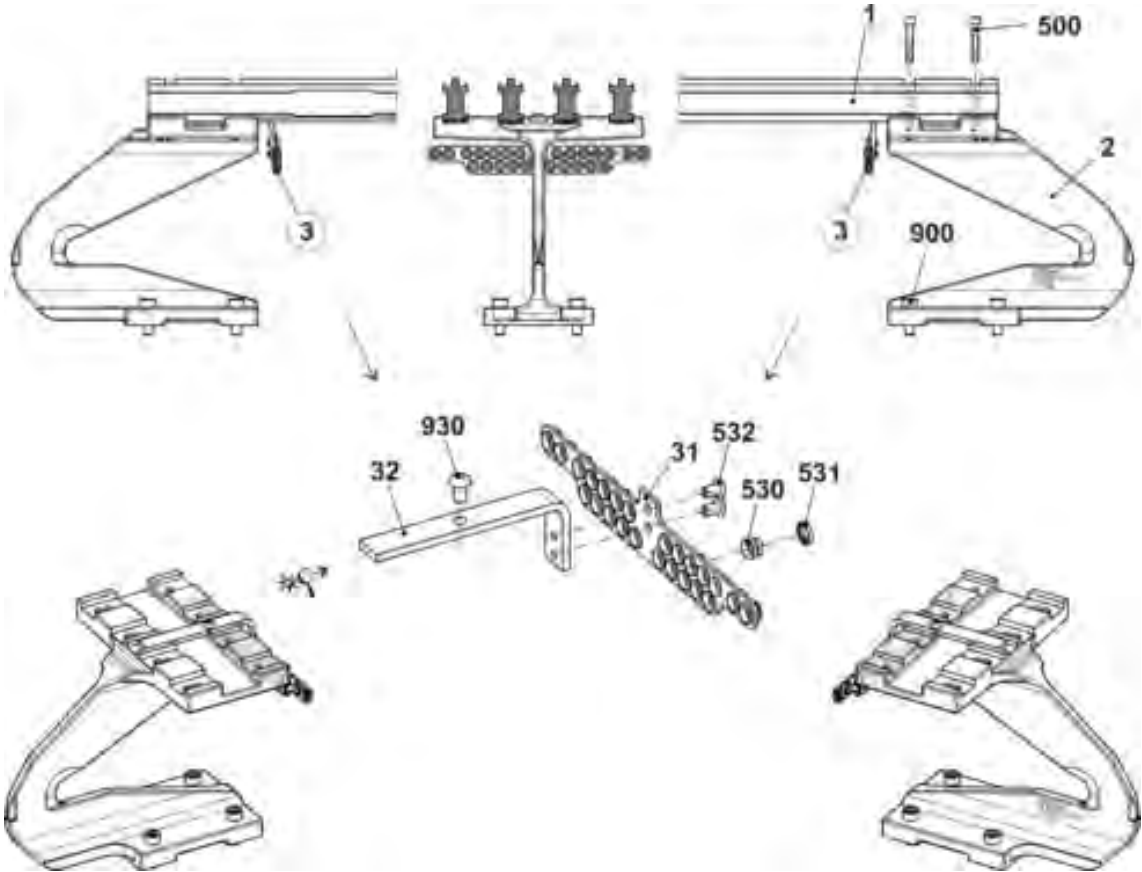
9.8 整个导纱装置

| 位置                                  | 名称             | 轨道  | 标识号     |  | 位置                                  | 名称               | 标识号     |         |
|-------------------------------------|----------------|-----|---------|--|-------------------------------------|------------------|---------|---------|
| E6.2                                |                |     |         |  | E6.2                                |                  |         |         |
| 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 |         |
| E10 E12 E14 E6.2(E12M.10) E7.2 E8.2 |                |     |         |  | E10 E12 E14 E6.2(E12M.10) 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 |  |                                     |                  |         |         |



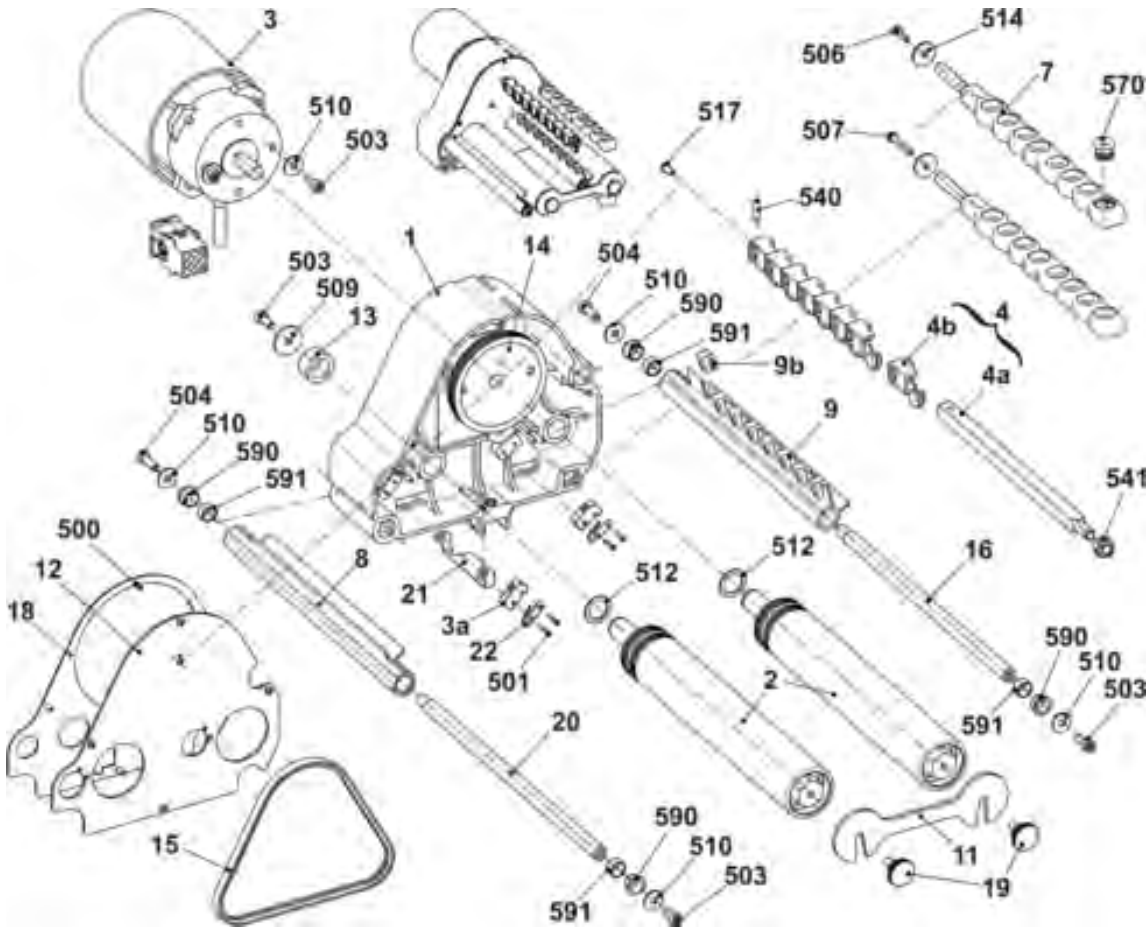
9.9 条状单元

| 位置 | 名称     | 标识号     | 位置  | 名称        | 标识号     |
|----|--------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ  | 导轨部件   | 244 103 | 530 | 瓷眼4,2     | 021 502 |
| 1  | 导纱器导轨  | 255 467 | 531 | 夹持环       | 259 606 |
| 2  | 导纱器支架  | 253 674 | 532 | 沉头螺丝M5x8  | 239 408 |
| 3  | 整个导纱环  | 259 403 | 930 | 沉头螺丝M6x10 | 023 183 |
| 31 | 整个瓷眼支架 | 259 402 | 500 | 带帽螺丝M6x35 | 020 139 |
| 32 | 固定角托   | 259 574 | 900 | 带帽螺丝M8x25 | 020 142 |



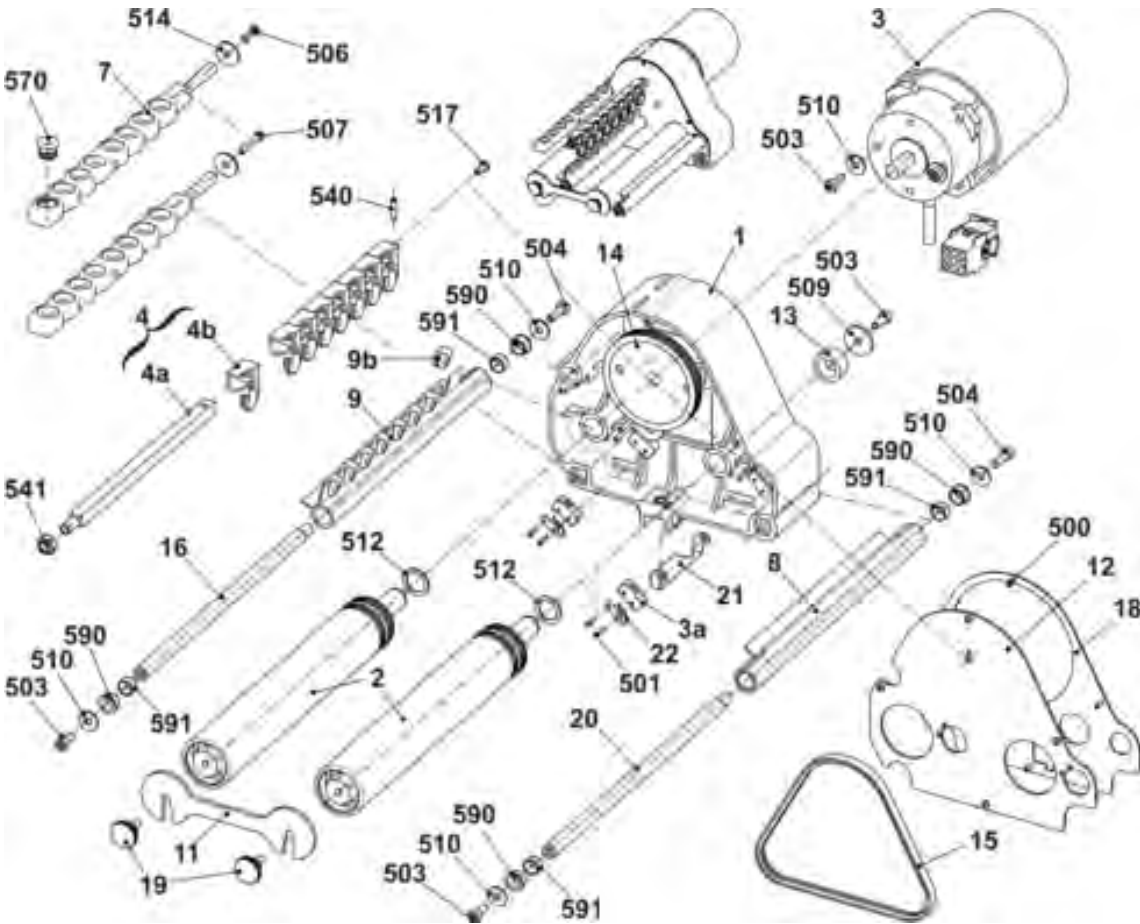
9.10 左侧摩擦喂纱轮

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

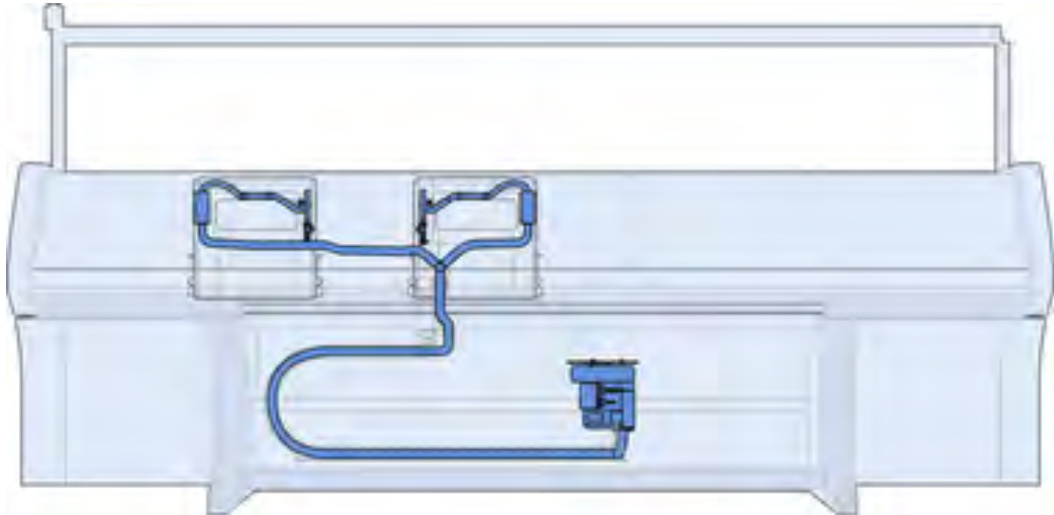


9.11 右侧摩擦喂纱轮

| 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   | 整个右侧带瓷眼自停杆 | 230 682 | 507 | 螺丝KB 40x25      | 241 595 |
| 9b  | 瓷眼         | 230 662 | 509 | 垫圈5,3x22x2,5    | 023 219 |
| 590 | 滑动轴承       | 023 627 | 510 | 垫圈5             | 020 901 |
| 591 | 导向件        | 259 453 | 512 | 垫圈15x21x1       | 023 216 |
| 11  | 支架         | 221 316 | 514 | 垫圈4,3           | 020 908 |
| 12  | 罩盖         | 251 098 | 517 | 沉头螺丝M4x8        | 023 579 |
| 13  | 衬套         | 221 391 |     |                 |         |

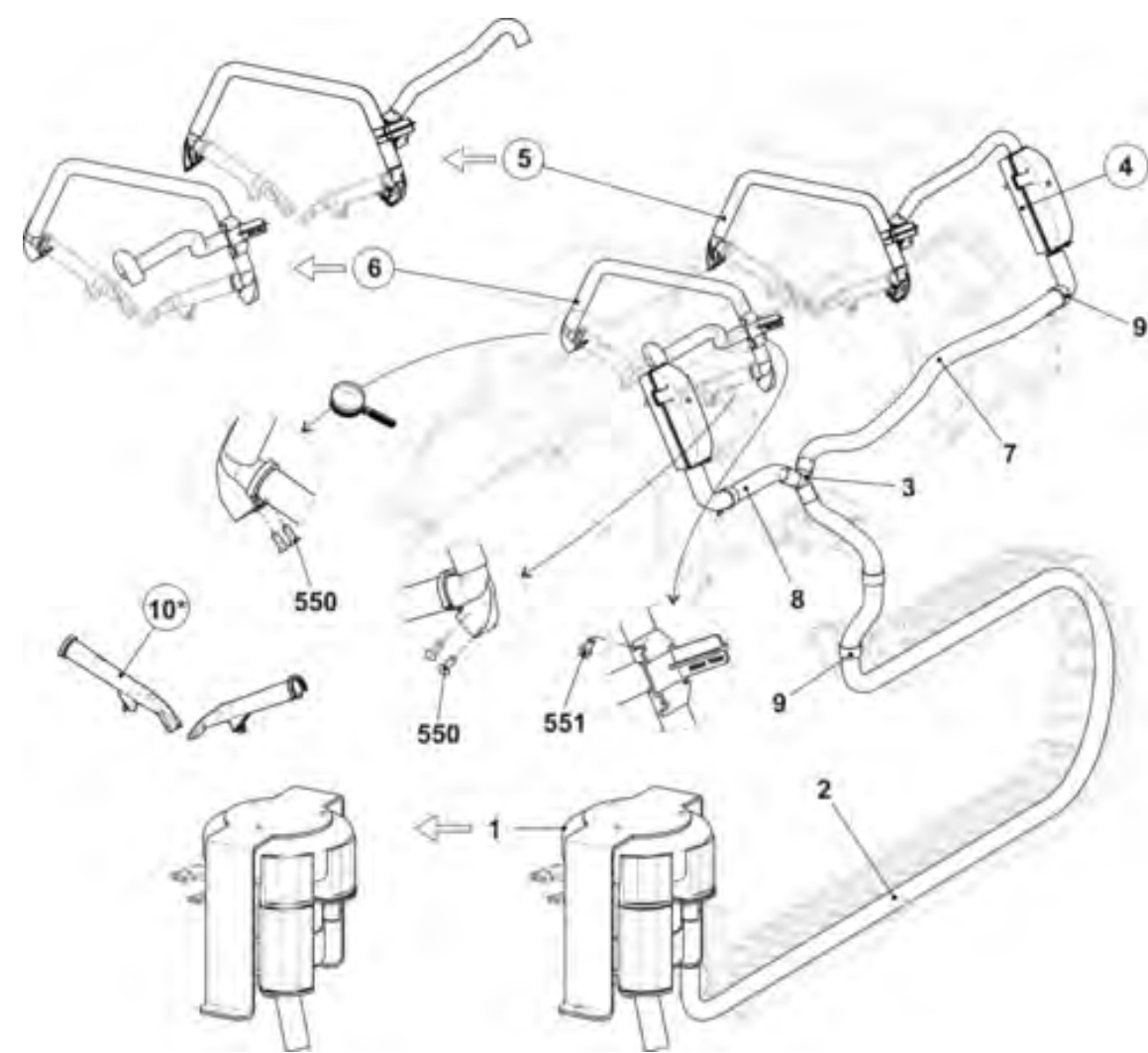


10 吸尘装置



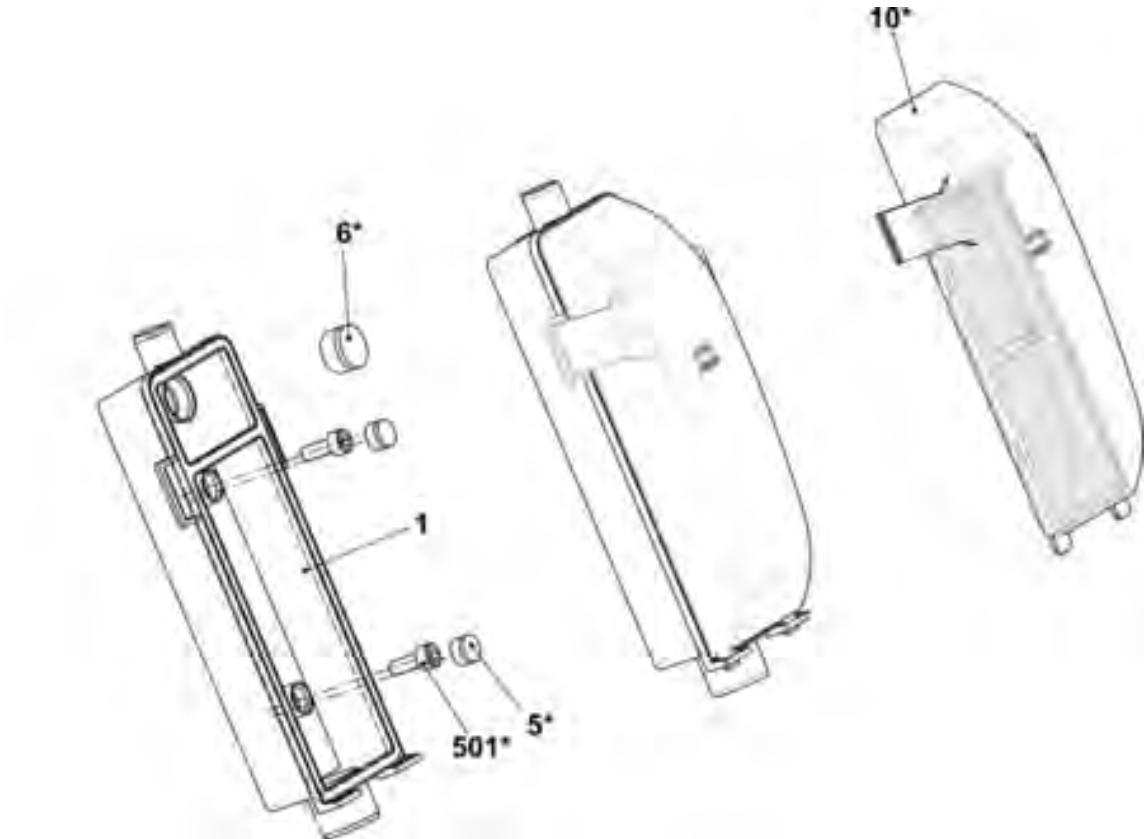
10.1 吸尘装置

| 位置 | 名称             | 标识号     | 位置  | 名称             | 标识号     |
|----|----------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 吸尘装置           |         | 7   | 吸尘软管29x25x1170 | 257 993 |
| 1  | 整个吸尘风扇         | 251 332 | 8   | 吸尘软管29x25x350  | 252 746 |
| 2  | 吸尘软管29x25x2850 | 252 747 | 9   | 软管夹            | 214 653 |
| 3  | 软管接头 25 mm     | 245 011 | 10* | 整个吸管822 E5-14  | 251 312 |
| 4  | 集尘盒            | 245 024 |     | 整个吸管822 E16-18 | 251 313 |
| 5  | 整个左侧吸尘装置 822   | 255 070 | 550 | 沉头螺丝M4x8       | 251 011 |
| 6  | 整个右侧吸尘装置 822   | 255 072 | 551 | 带帽螺丝M4x8       | 022 501 |



10.1.1 集尘盒

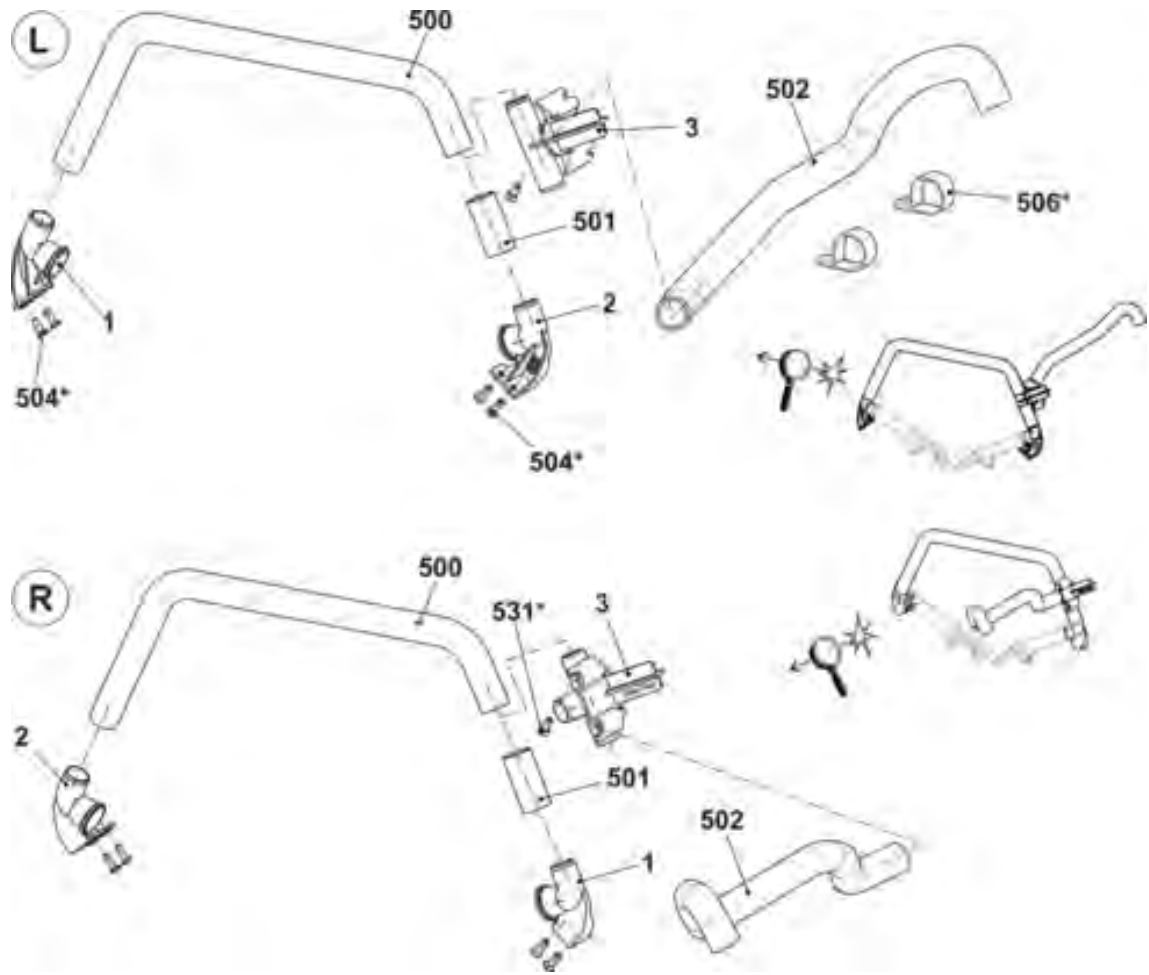
| 位置 | 名称  | Id      |  | 位置   | 名称        | Id      |
|----|-----|---------|--|------|-----------|---------|
| Σ  | 集尘盒 |         |  | 6*   | 密封塞       | 245 029 |
| 1  | 集尘盒 | 245 024 |  | 10*  | 过滤网盖      | 251 335 |
| 5* | 密封塞 | 245 028 |  | 501* | 带帽螺丝M6x10 | 023 690 |



10.1 吸尘装置

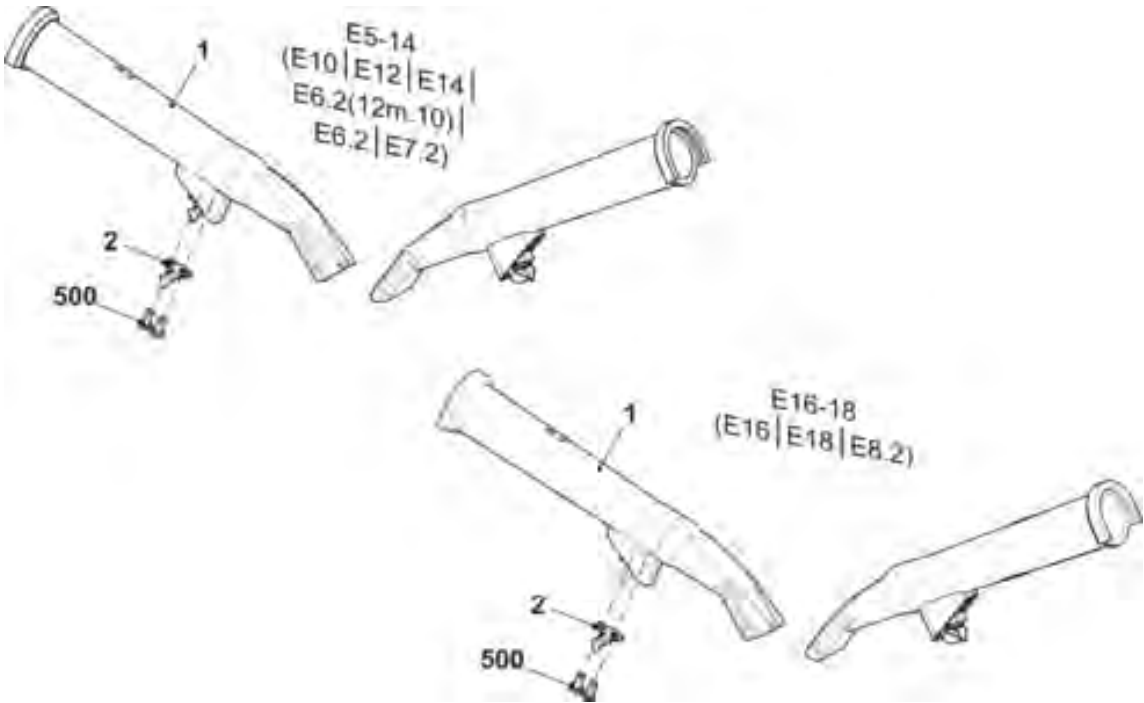
10.1.2 左右吸管

| 位置  | 名称              | 标识号     | 位置   | 名称            | 标识号     |
|-----|-----------------|---------|------|---------------|---------|
| L   | 整个左侧吸尘装置 822 5Z | 255 070 |      |               |         |
| R   | 整个右侧吸尘装置 822 5Z | 255 072 | 501  | 吸尘软管20x16x40  | 251 043 |
| 1   | 右侧连接角度          | 250 121 | 502  | 吸尘软管20x16x370 | 255 071 |
| 2   | 左侧连接角度          | 251 101 | 504* | 沉头螺丝M4x8      | 251 011 |
| 3   | 连接区段FLENT       | 245 022 | 506* | 电缆夹           | 250 051 |
| 500 | 吸尘软管20x16x400   | 244 983 | 531* | 带帽螺丝M4x8      | 022 501 |



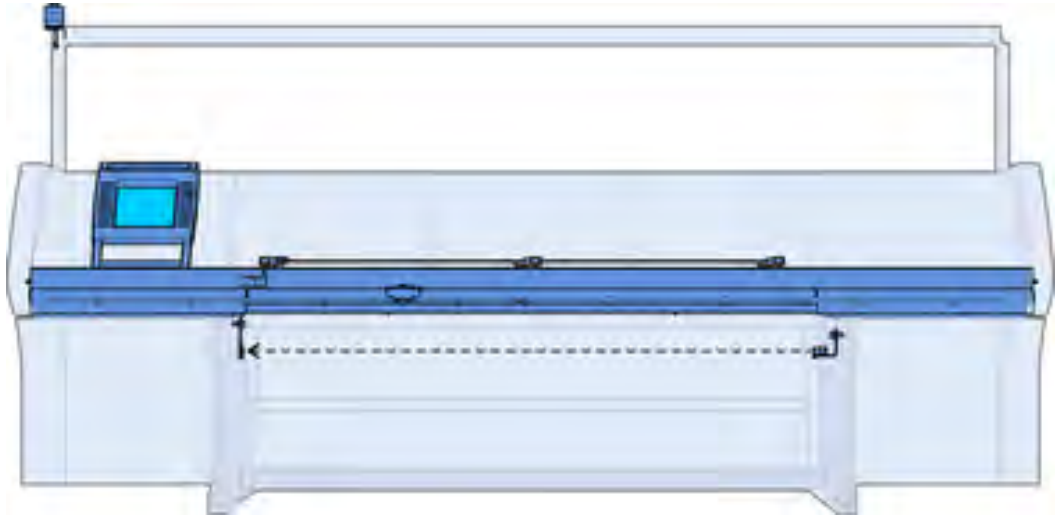
10.1.3 吸管

| 位置  | 名称        | 标识号     |  | 位置  | 名称         | 标识号     |
|-----|-----------|---------|--|-----|------------|---------|
| Σ   | 整个吸管E5-14 | 251 312 |  | Σ   | 整个吸管E16-18 | 251 313 |
| 1   | 吸管        | 255 386 |  | 1   | 吸管         | 255 605 |
| 2   | 支架        | 255 628 |  | 2   | 支架         | 255 628 |
| 500 | 螺丝KB30x6  | 241 424 |  | 500 | 螺丝KB30x6   | 241 424 |



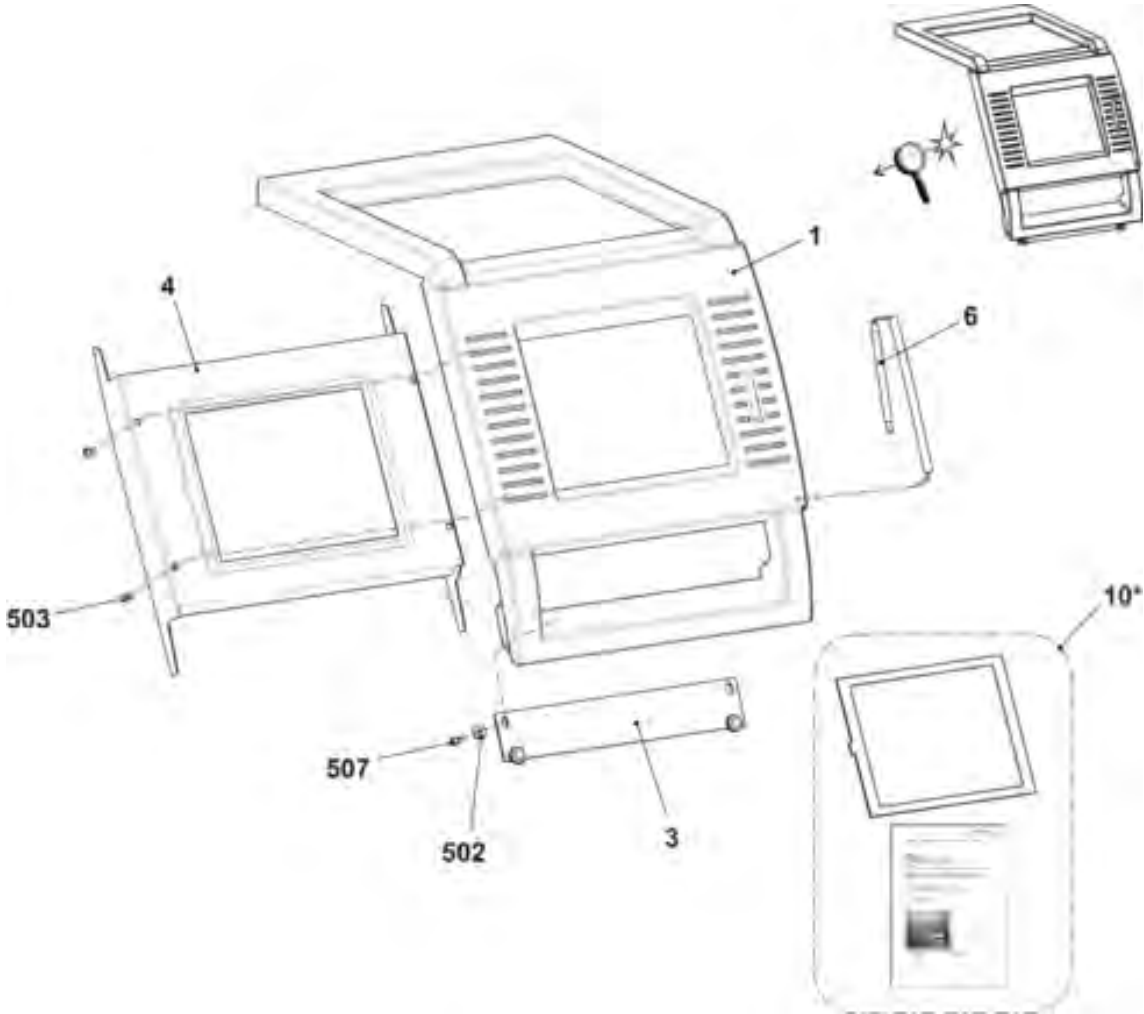


# 11 操作和控制



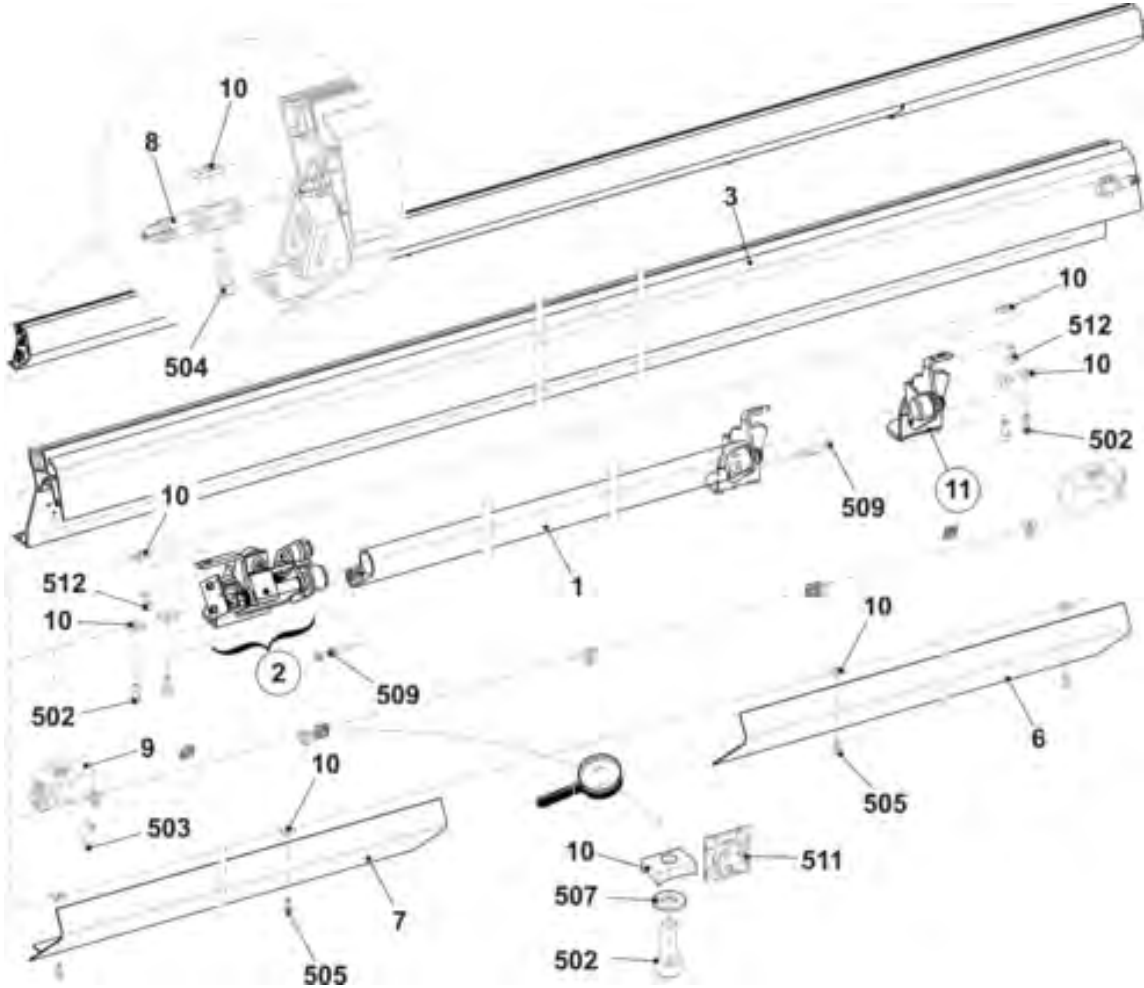
11.1 输入装置

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



11.2 启动装置

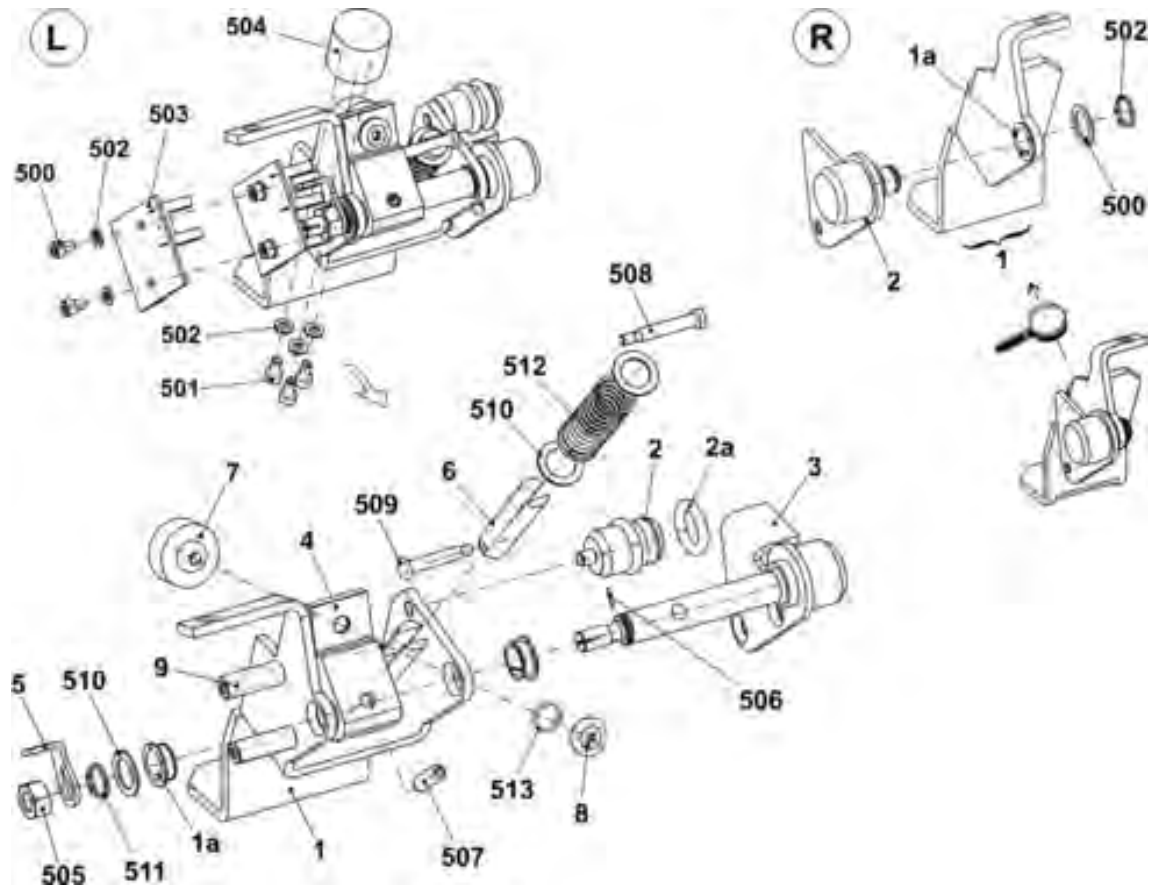
| 位置 | 名称         | 标识号     | 位置  | 名称             | 标识号     |
|----|------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个启动装置     | 241 039 | 11  | 整个右轴承          | 252 964 |
| 1  | 操纵杆        | 241 030 | 502 | 带帽螺丝M6x16      | 020 135 |
| 2  | 整个左轴承      | 250 071 | 503 | 沉头螺丝M5x14      | 023 588 |
| 3  | 整个底部导纱轨    | 257 540 | 504 | 带帽螺丝M6x20-12.9 | 020 136 |
| 6  | 右侧盖板       | 251 216 | 505 | 带帽螺丝M6x12      | 020 134 |
| 7  | 左侧盖板       | 251 217 | 507 | 垫圈             | 020 872 |
| 8  | 定位螺栓       | 219 107 | 509 | 螺丝M6x25        | 023 510 |
| 9  | 保护钩电缆开关    | 223 350 | 511 | 电缆夹            | 262 037 |
| 10 | 滑动螺母(槽 螺母) | 225 099 | 512 | 带帽螺丝M6x10      | 023 690 |



11.2 启动装置

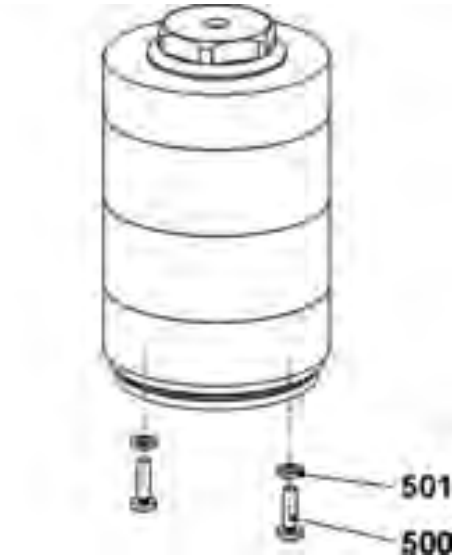
11.2.1 操纵杆轴承

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



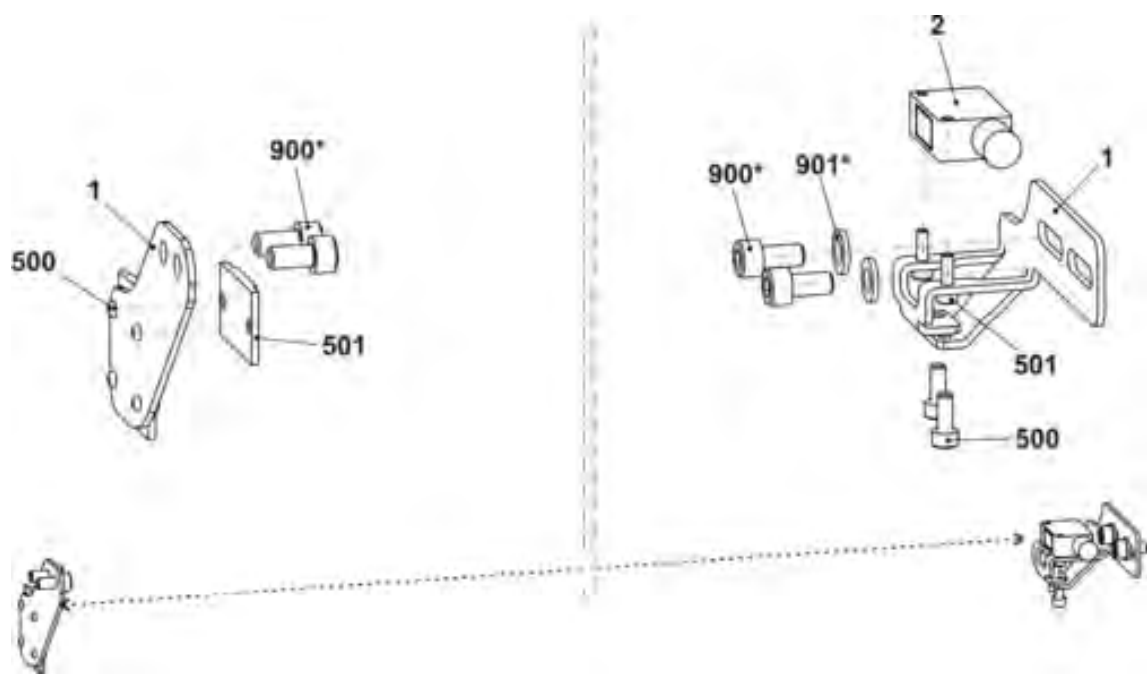
11.3 指示灯

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



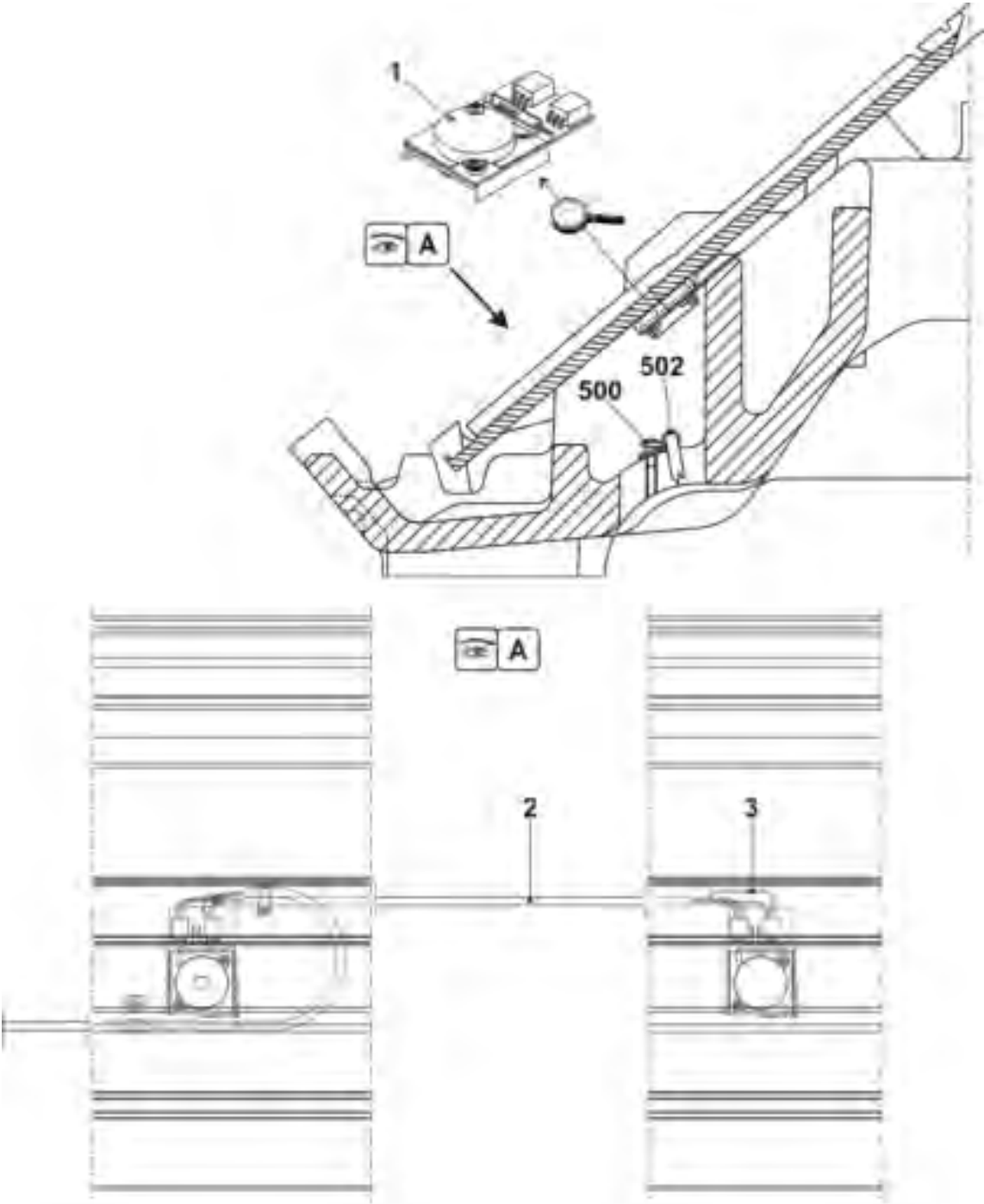
11.4 收集区域 - 控件

| 位置   | 名称          | 标识号     |  | 位置   | 名称            | 标识号     |
|------|-------------|---------|--|------|---------------|---------|
| Σ    | 整个反射器       | 261 374 |  | Σ    | 光电传感器转角支架     | 257 409 |
| 1    | 反射器安装板      | 261 375 |  | 1    | 固定角托          | 256 806 |
| 500  | 抽芯铆钉A3x8-Al | 023 158 |  | 2    | 光栅WI100-P4330 | 243 355 |
| 501  | 反光片20x20    | 243 356 |  | 500  | 带帽螺丝M4x10     | 023 136 |
| 900* | 带帽螺丝M6x12   | 020 134 |  | 501  | 带帽螺丝M3x10     | 022 991 |
|      |             |         |  | 900* | 带帽螺丝M6x12     | 020 134 |
|      |             |         |  | 901* | 垫圈6           | 020 872 |



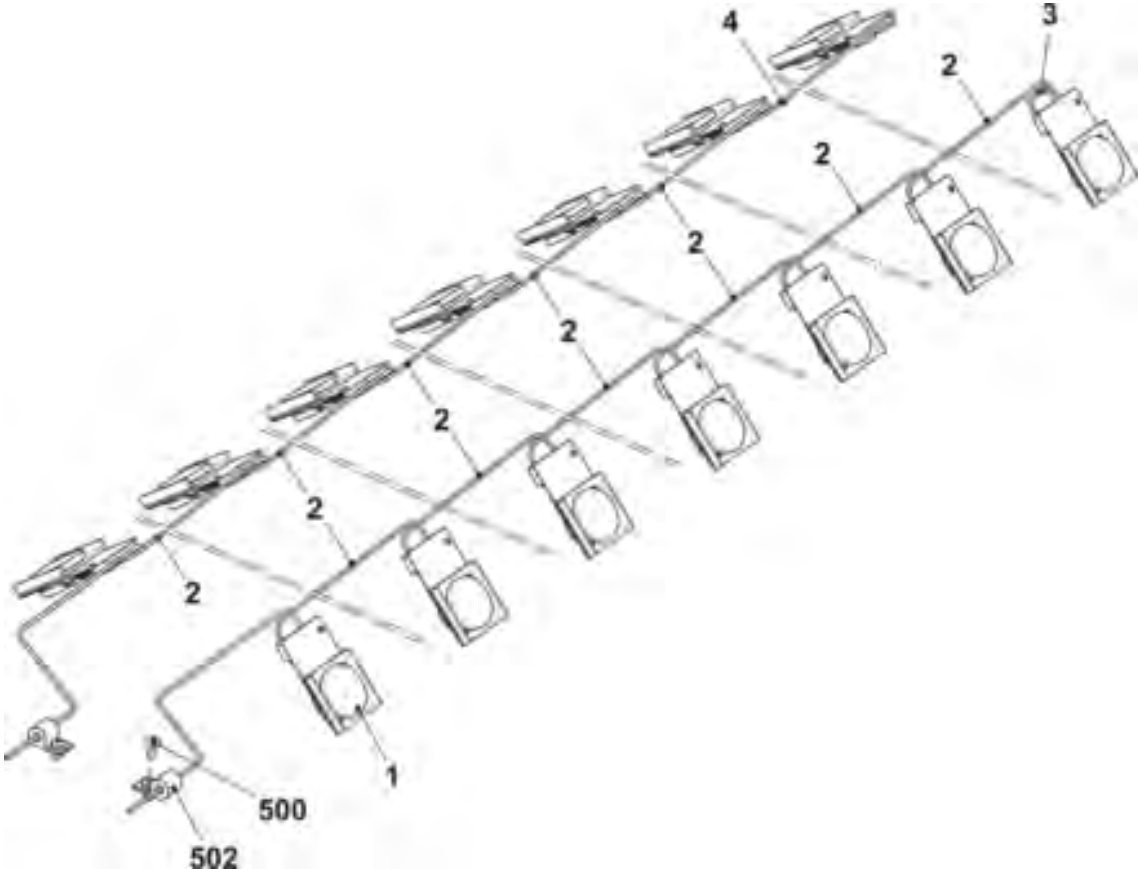
11.5 震动自停传感器  
E10|E12|E14|E6.2|E7.2|E6.2(12m.10)

| 位置 | 名称         | 标识号     |  | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|------------|---------|--|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个震动自停E3   | 223 947 |  | 3   | 末端插头振动传感器     | 220 053 |
| 1  | 震动自停 (振 动) | 220 011 |  | 500 | 沉头螺丝M4x8      | 023 036 |
| 2  | 震动传感器连接电缆  | 220 061 |  | 502 | 电缆夹N-3B, 5 mm | 210 729 |



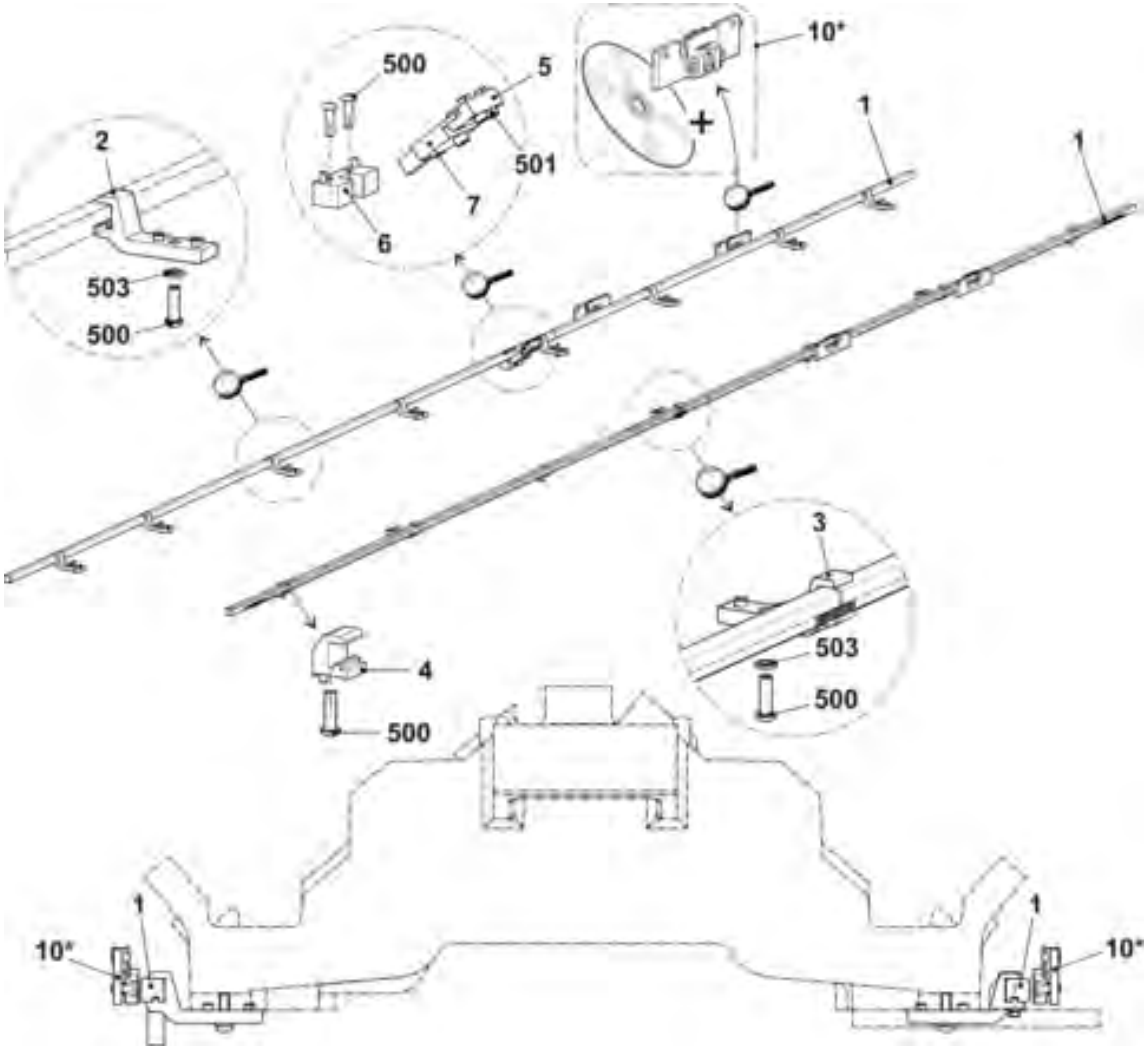
11.6 震动自停传感器 E16|E18|E8.2

| 位置 | 名称           | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|--------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 整个振动自停E16-18 | 250 386 |     |               |         |
| 1  | 振动自停 (振 动)   | 220 011 | 4   | 振动连接电缆        | 250 292 |
| 2  | 振动连接电缆       | 250 293 | 500 | 沉头螺丝M4x8      | 023 036 |
| 3  | 末端插头振动传感器    | 220 053 | 502 | 电缆夹N-3B, 5 mm | 210 729 |



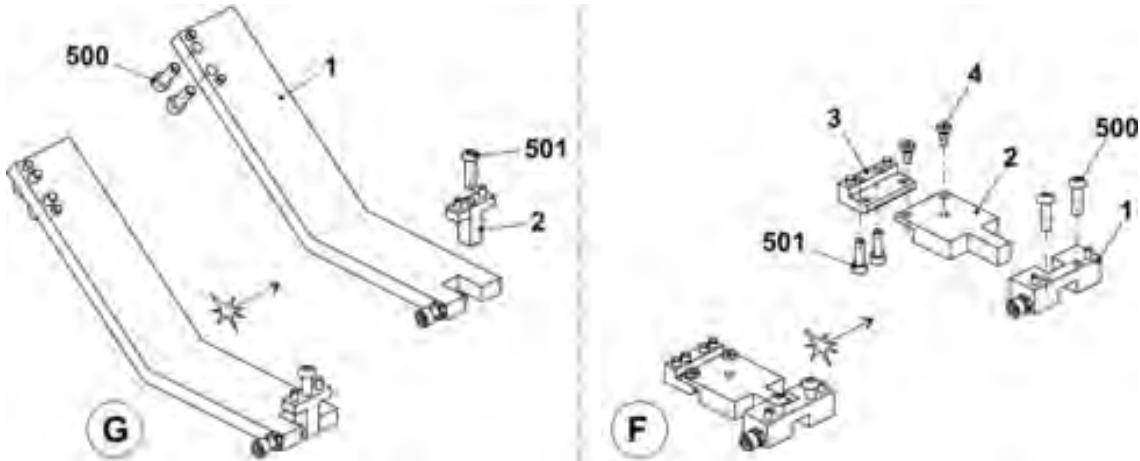
11.7 测量设备

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

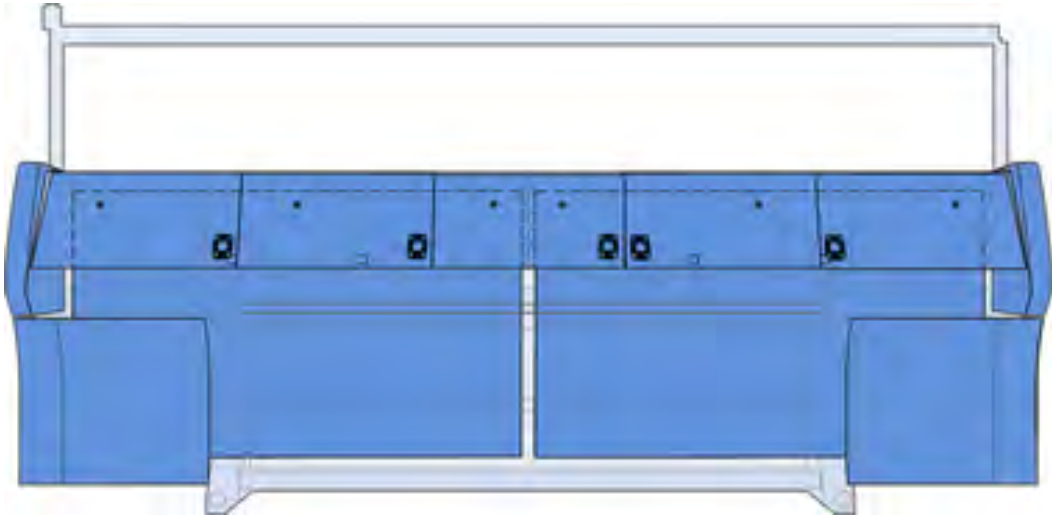


11.8 连接测量尺

| 位置  | 名称                  | 标识号     |  | 位置  | 名称                                                                  | 标识号     |
|-----|---------------------|---------|--|-----|---------------------------------------------------------------------|---------|
| ΣG  | 连接测量尺(粗 针)<br>(E10) | 244 606 |  | ΣF  | 连接测量尺(细)<br>(E12 E14 E16 E18 E5.2 E6.2 E7.2 E8.2<br>mg E6.2(12m.10) | 244 608 |
| 1   | 轴承叉                 | 240 689 |  | 1   | 轴承叉                                                                 | 244 535 |
| 2   | 停位杆                 | 209 289 |  | 2   | 携带销                                                                 | 244 536 |
| 500 | 带帽螺丝M6x16           | 020 135 |  | 3   | 停位杆                                                                 | 244 537 |
| 501 | 沉头螺丝M6x20           | 241 603 |  | 4   | 双头螺钉                                                                | 209 790 |
|     |                     |         |  | 500 | 沉头螺丝M6x20                                                           | 241 603 |
|     |                     |         |  | 501 | 带帽螺丝M5x16                                                           | 022 726 |



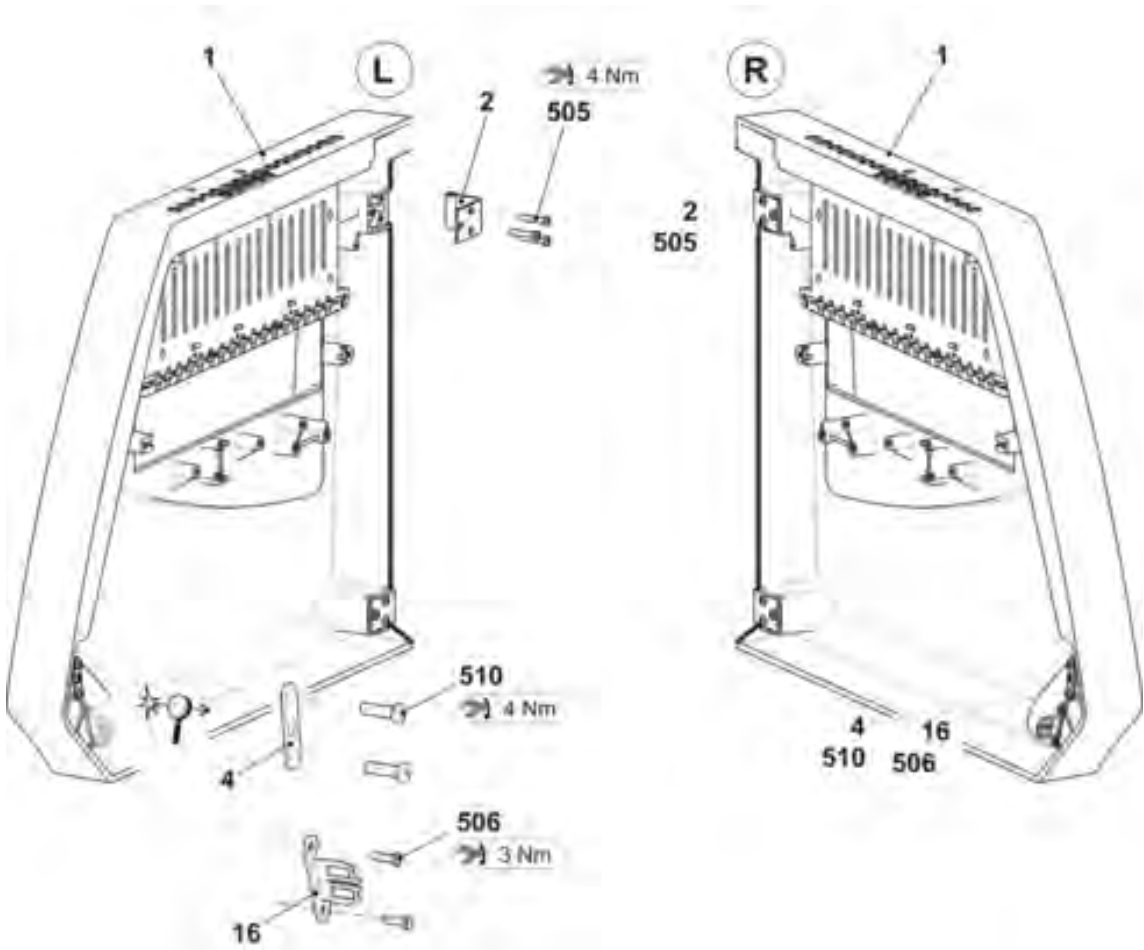
# 12 保护装置



12.1 安全侧盖

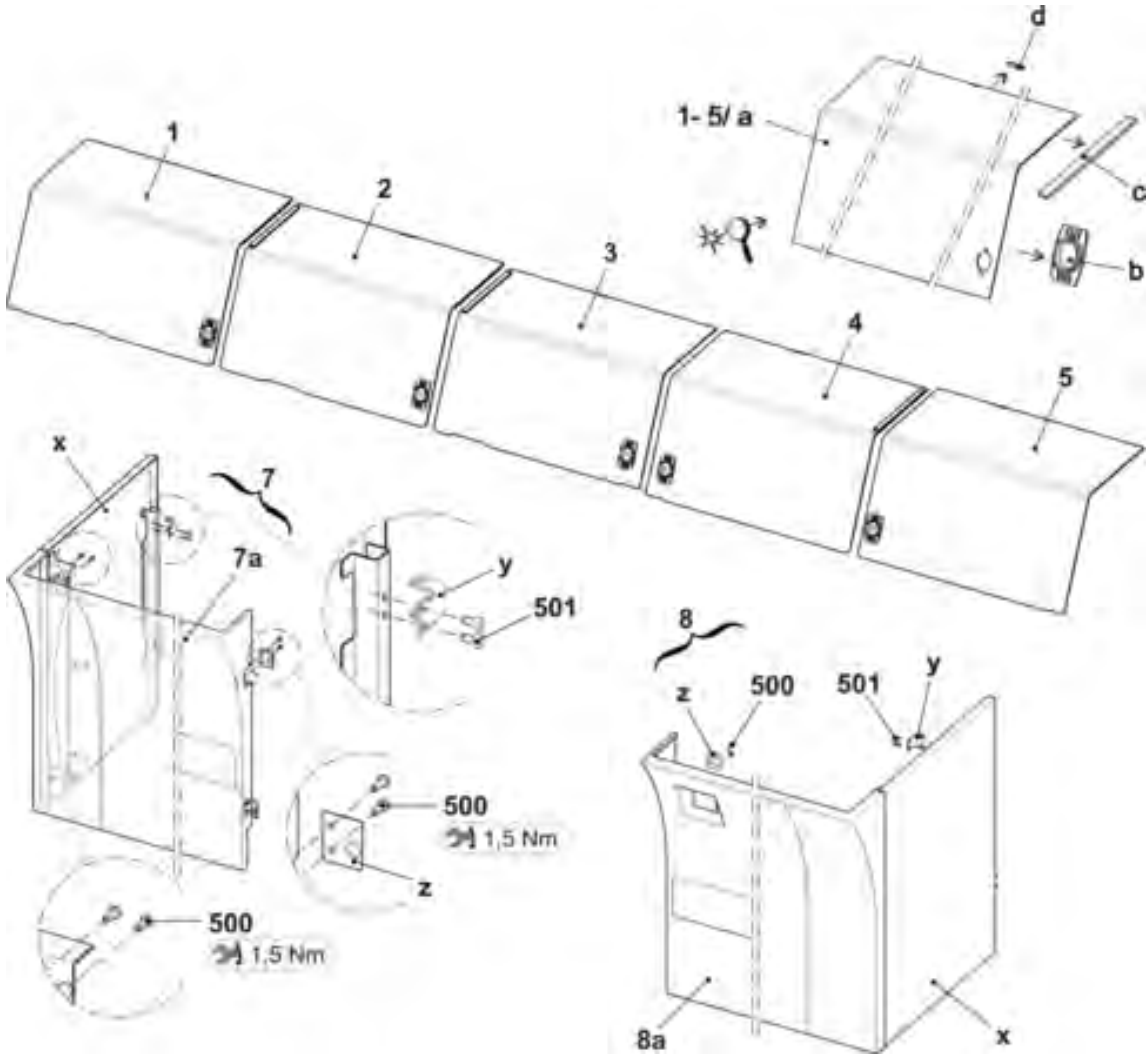
12.1 安全侧盖

| 位置  | 名称          | Id      |  | 位置  | 名称          | Id      |
|-----|-------------|---------|--|-----|-------------|---------|
| Σ   | 左侧安全门       |         |  | Σ   | 右侧安全门       |         |
| 1   | 左侧安全门       | 250 562 |  | 1   | 右侧安全门       | 250 563 |
| 2   | 合页          | 263 939 |  | 2   | 合页          | 263 939 |
| 4   | 锁定板         | 219 748 |  | 4   | 锁定板         | 219 748 |
| 16  | 执行器AZ 15/16 | 255 492 |  | 16  | 执行器AZ 15/16 | 255 492 |
| 505 | 螺丝KB 60x30  | 237 683 |  | 505 | 螺丝KB 60x30  | 237 683 |
| 506 | 螺丝KB 40x14  | 241 358 |  | 506 | 螺丝KB 40x14  | 241 358 |
| 510 | 螺丝KB 60x20  | 237 682 |  | 510 | 螺丝KB 60x20  | 237 682 |



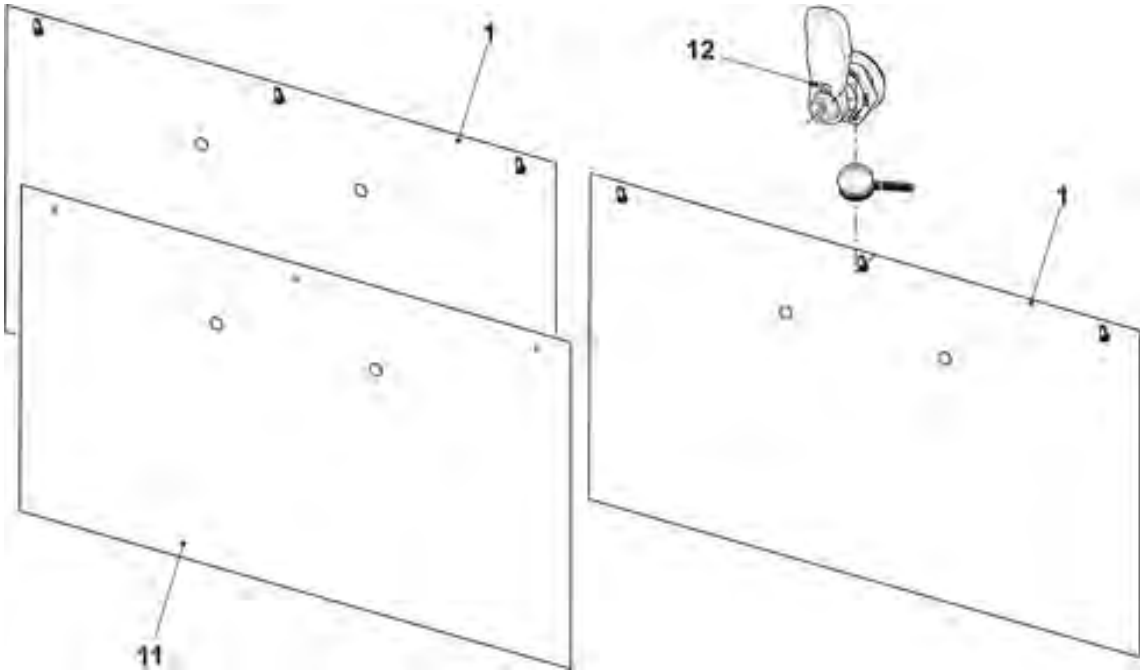
12.2 护板

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

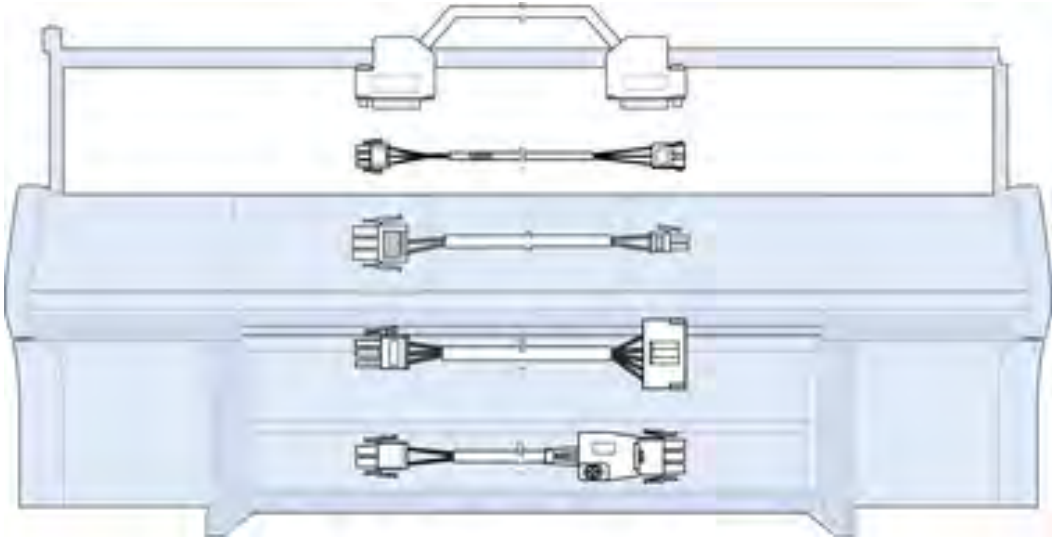


12.3 后仪表

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



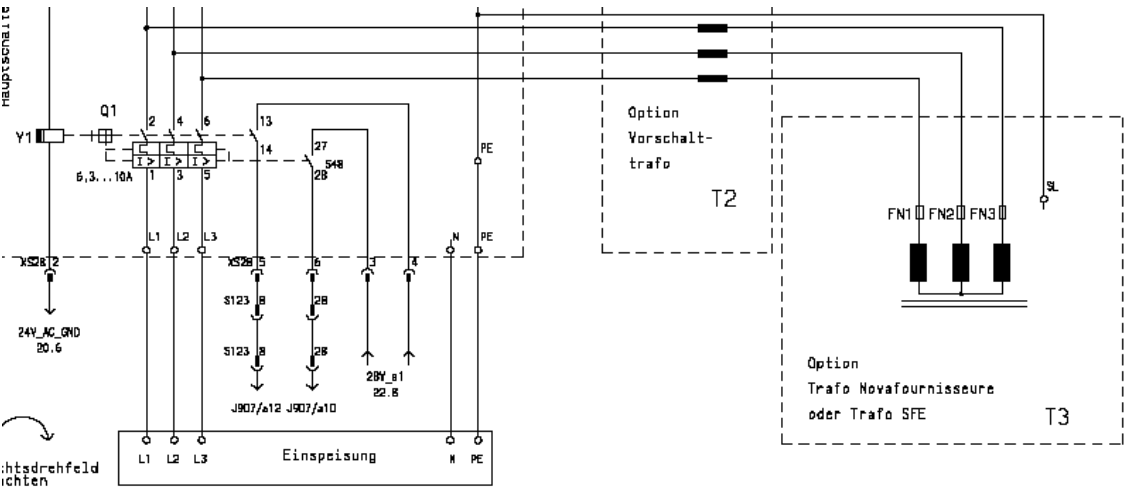
# 13 电器设备



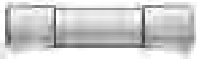
13.1 PDF格式线路图(221)

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

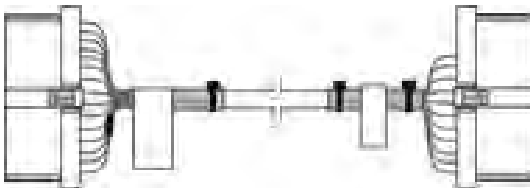
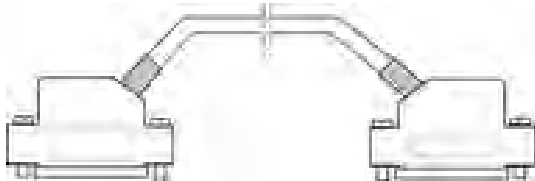
在CMS文 件的DVD光 盘上你可以找到电路图221识 别号为 257 157



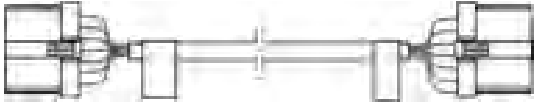
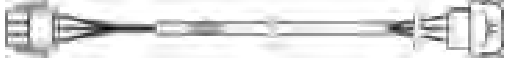
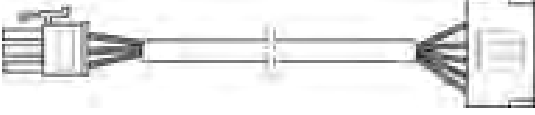
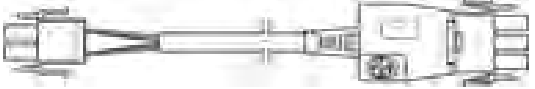
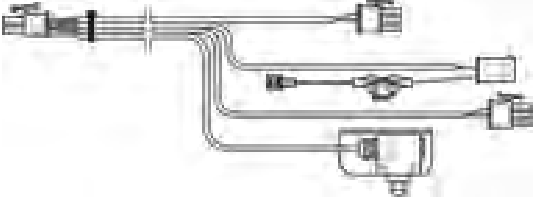
13.2 保险丝

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

13.3 随动电缆

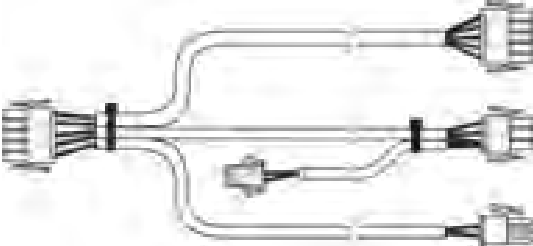
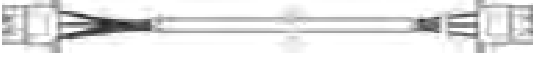
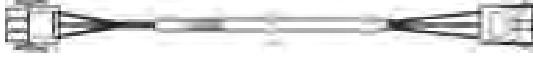
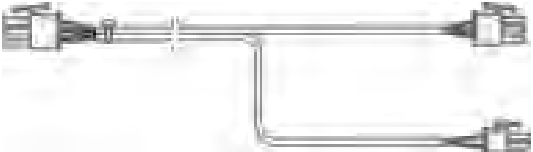
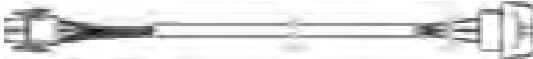
| 名称                                                                                  | Id      | 名称                                                                                   | Id      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------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

13.4 绞花

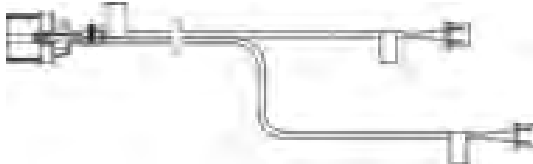
| 名称                                                                                  | 标识号     | 名称                                                                                   | 标识号     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------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

13.5 附加电缆I

13.5 附加电缆I

| 名称                                                                                  | 标识号     |  | 名称                                                                                   | 标识号     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 马达电缆HIAB 84" OKC                                                                    | 242 226 |  | 开关电缆HIAB 84" OKC                                                                     | 242 227 |
|    |         |  |    |         |
| 电源电缆WAZ/F 84" OKC                                                                   | 263 688 |  | 伺服电源电缆84"                                                                            | 240 504 |
|    |         |  |    |         |
| 电源盒电缆OKC                                                                            | 240 505 |  | 开关电缆HAOS 84" OKC                                                                     | 242 229 |
|  |         |  |  |         |
| 马达电缆HAAB OEF/S 84"                                                                  | 242 228 |  | 马达电缆HIAB OKC                                                                         | 240 592 |
|  |         |  |  |         |
| 开关电缆HIAB OKC                                                                        | 240 593 |  | 牵拉梳钩子马达电缆OKC                                                                         | 240 308 |
|  |         |  |  |         |

13.6 附加电缆II

| 名称                                                                                  | 标识号     | 名称                                                                                   | 标识号     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 开关电缆KAHA OKC                                                                        | 240 309 | 牵拉梳马达电缆OKC                                                                           | 240 310 |
|    |         |    |         |
| 牵滢灏开关电缆OKC                                                                          | 240 311 | 开关电缆HAAB OKC                                                                         | 240 312 |
|    |         |   |         |
| 悦动传始畸电缆NB OKC                                                                       | 240 518 | 电源电缆FLENT 84" OKC                                                                    | 251 243 |
|  |         |  |         |



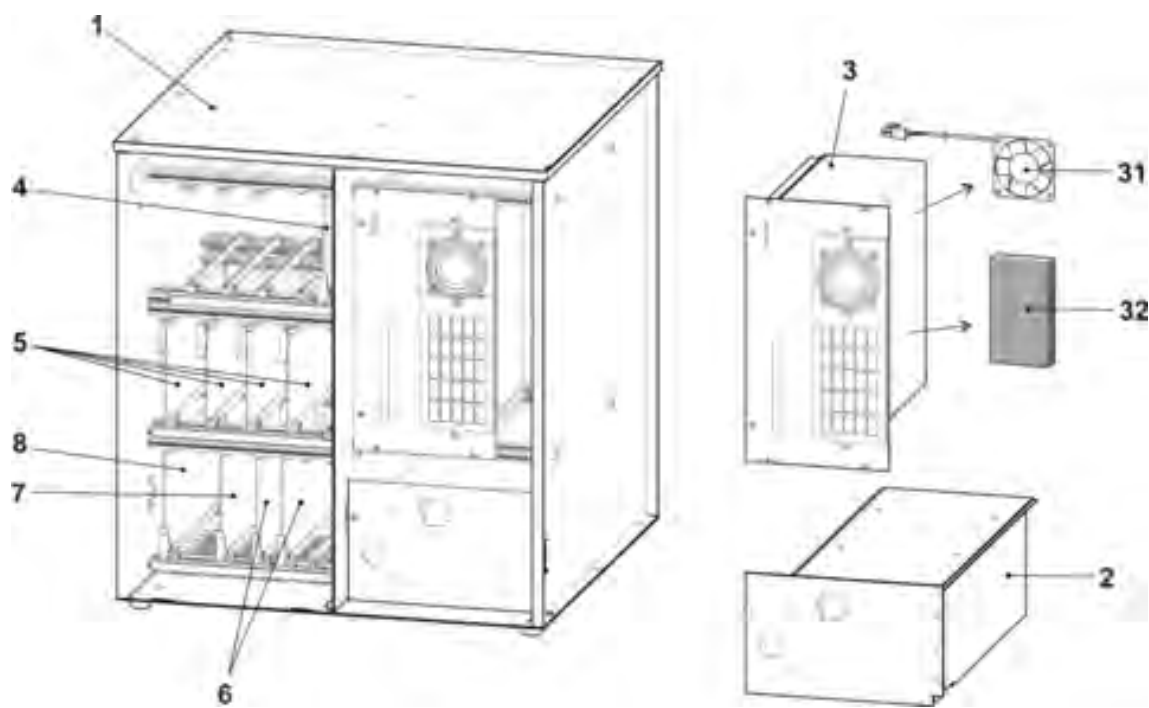
# 14 控制电子元件



14.1 左控制箱

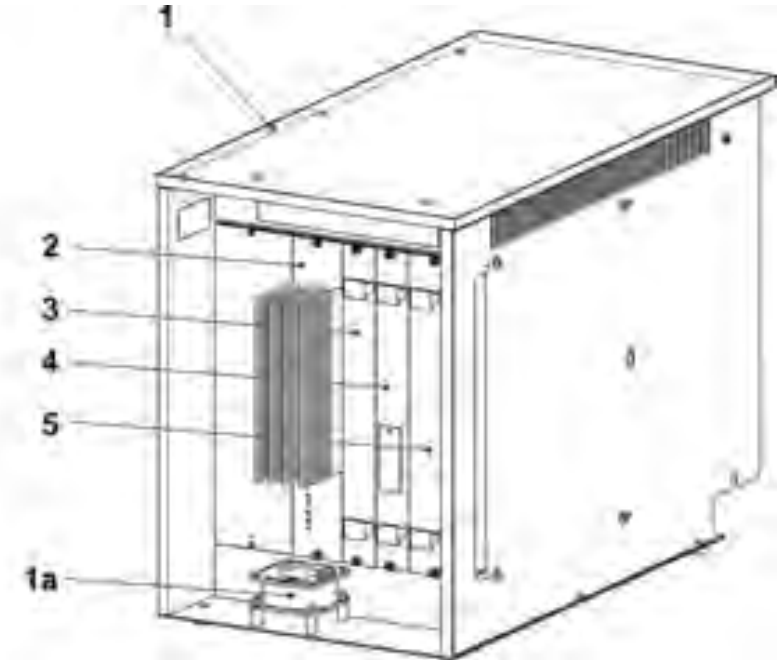
14.1 左控制箱

| 位置 | 名称                     | 标识号     | 位置 | 名称              | 标识号     |
|----|------------------------|---------|----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个左侧控制装置822 5/6 5/6英 寸 | 254 866 |    |                 |         |
| 1  | 左侧无设备控制装置              | 254 868 | 4  | 卡电池 OKC         | 300 951 |
| 2  | 电池插件装置                 | 300 924 | 5  | 导纱器控制电子板4SM 7TE | 300 943 |
| 3  | 主电源CG54                | 300 923 | 6  | 卡N-CPU 432      | 300 965 |
|    | 31 电源盒风扇               | 239 305 | 7  | 卡Power CPU B    | 301 009 |
|    | 32 过滤垫CG54             | 239 350 | 8  | 卡IPC P8X B      | 301 010 |



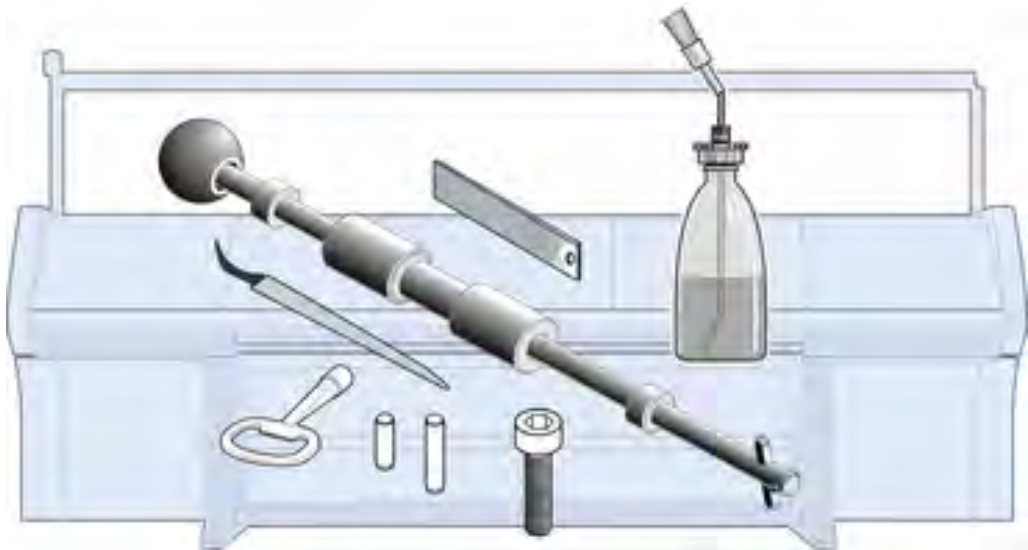
14.2 右控制箱

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





15 可递送附件

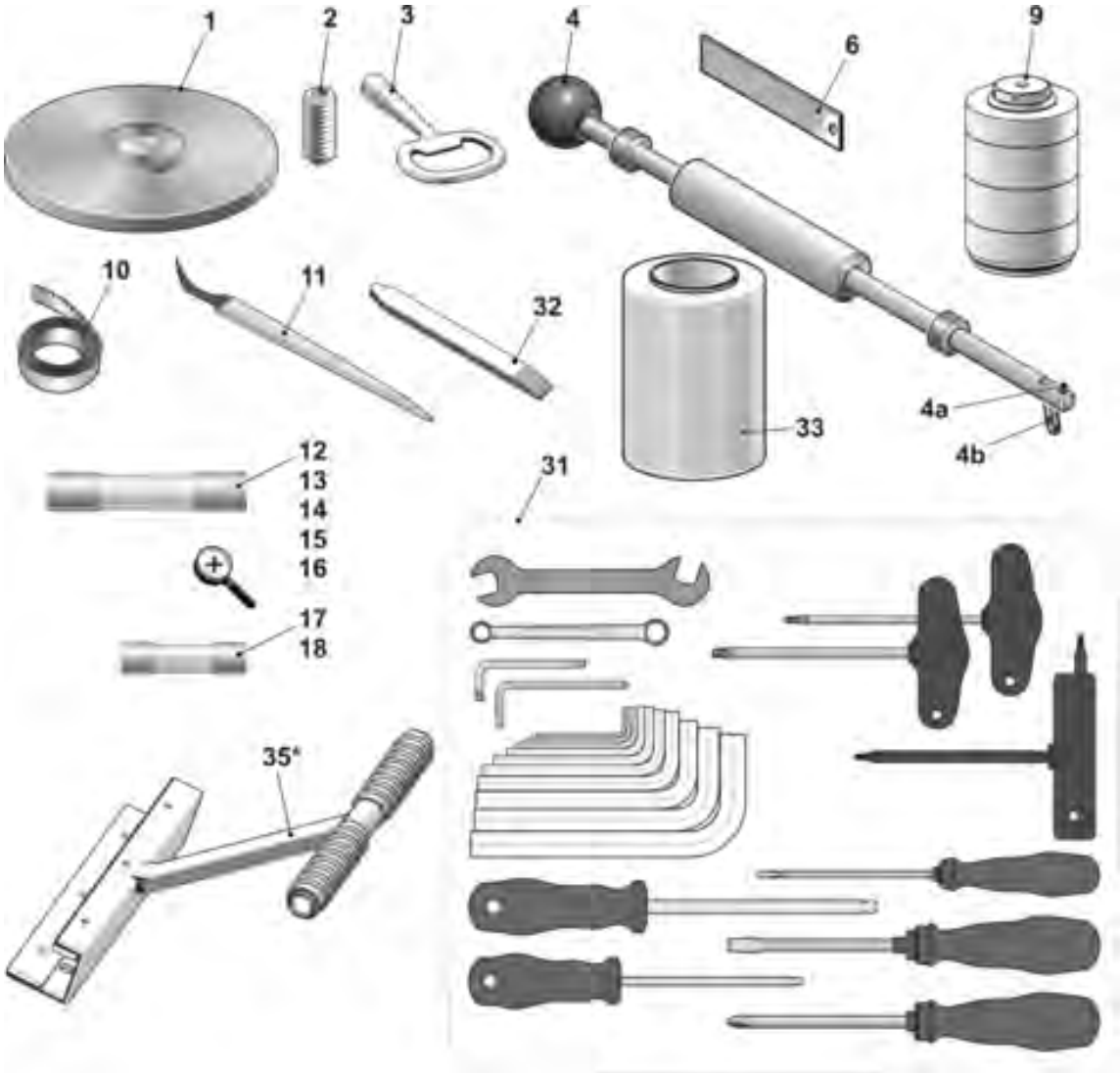


15.1 保险丝

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

15.2 工具

| 位置 | 名称                      | Id      | 位置  | 名称                     | Id      |
|----|-------------------------|---------|-----|------------------------|---------|
| 1  | 垫片                      | 056 569 |     |                        |         |
| 2  | 固定螺栓M16x40              | 244 061 | 13  | 保险丝 6,3A T/440V 6,3x32 | 026 809 |
| 3  | 开关箱钥匙                   | 009 346 | 14  | 保险丝 10A T/440V 6,3x32  | 025 258 |
| 4  | 提取钩                     | 232 027 | 15  | 保险丝 2,5A T/440V 6,3x32 | 217 465 |
| 4a | 小销子                     | 202 843 | 16  | 保险丝 1A T/440V 6,3x32   | 209 321 |
| 4b | 笔                       | 232 022 | 17  | 保险丝 1,6A T 5x20        | 008 715 |
| 6  | 锉刀                      | 006 173 | 18  | 微型保险丝F1,0A             | 008 748 |
| 9  | 指示灯LED                  | 240 395 | 31  | 工具箱                    | 209 527 |
| 10 | 测量胶带L=150cm             | 228 180 | 32  | 管道凿子E14-20 (E5-14)     | 062 316 |
| 11 | 操作钩                     | 227 249 | 33  | 弹力纱                    | 209 266 |
| 12 | 保险丝 3,15A T/440V 6,3x32 | 025 261 | 35* | 装置整个针床                 | 263 625 |

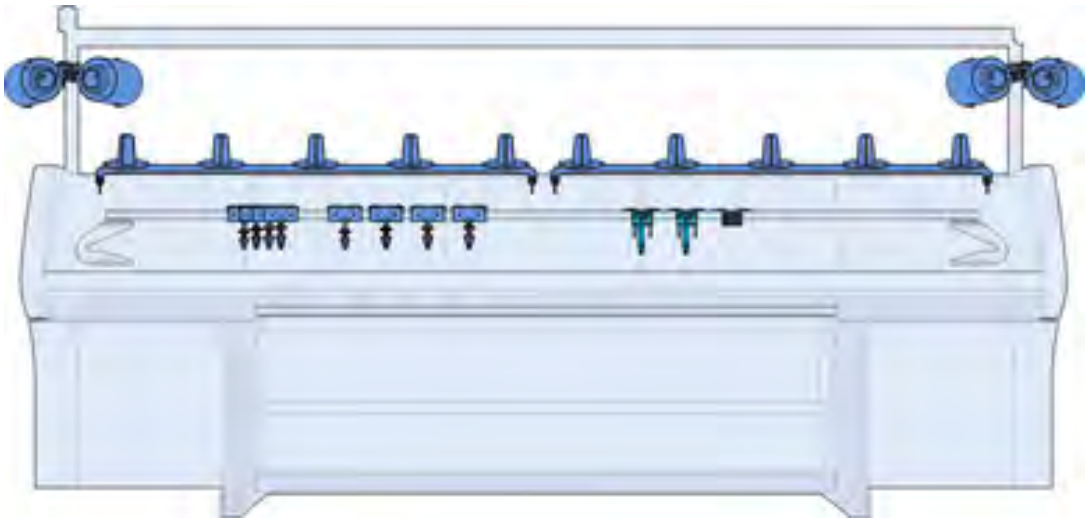


15.3 润滑材料

| 位置 | 名称                 | 标识号     |  | 位置 | 名称          | 标识号     |
|----|--------------------|---------|--|----|-------------|---------|
| 5  | Silvertex T 46, 1l | 230 614 |  | 7  | 白色油脂糊OKS270 | 229 372 |
| 6  | 润滑脂OKS 475, 150g   | 005 351 |  | 8  | 混合油         | 216 732 |



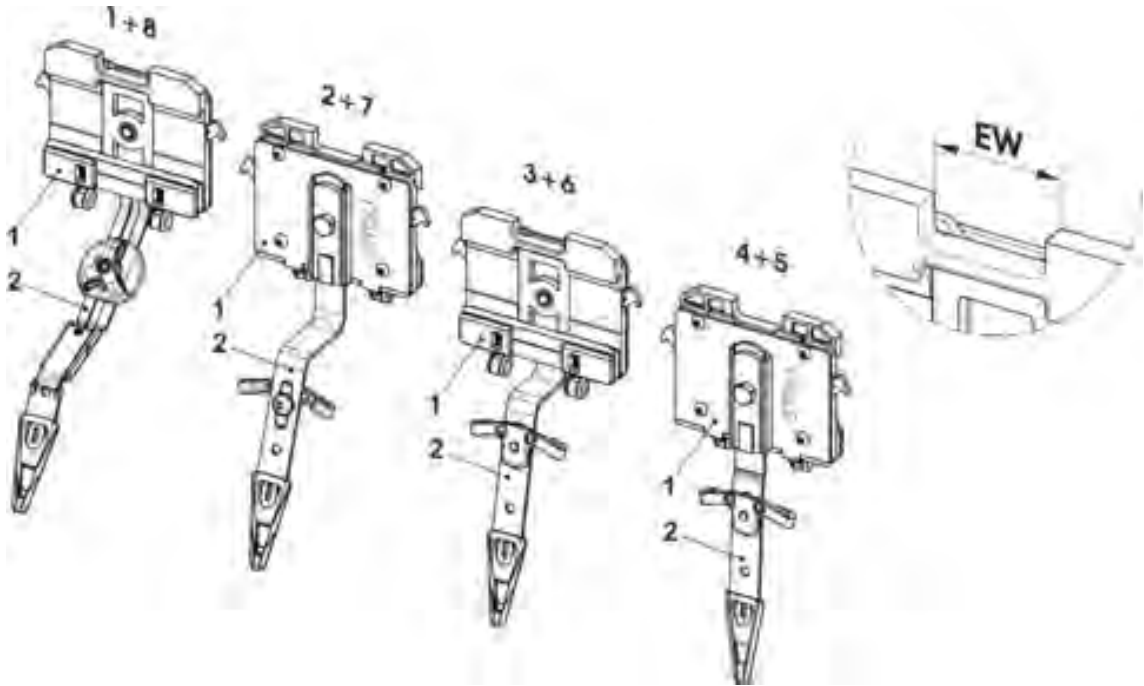
16 特殊附件



16.1 2型 导纱器 E10 | 12 | E14 | E7.2 | E8.2 | E9.2

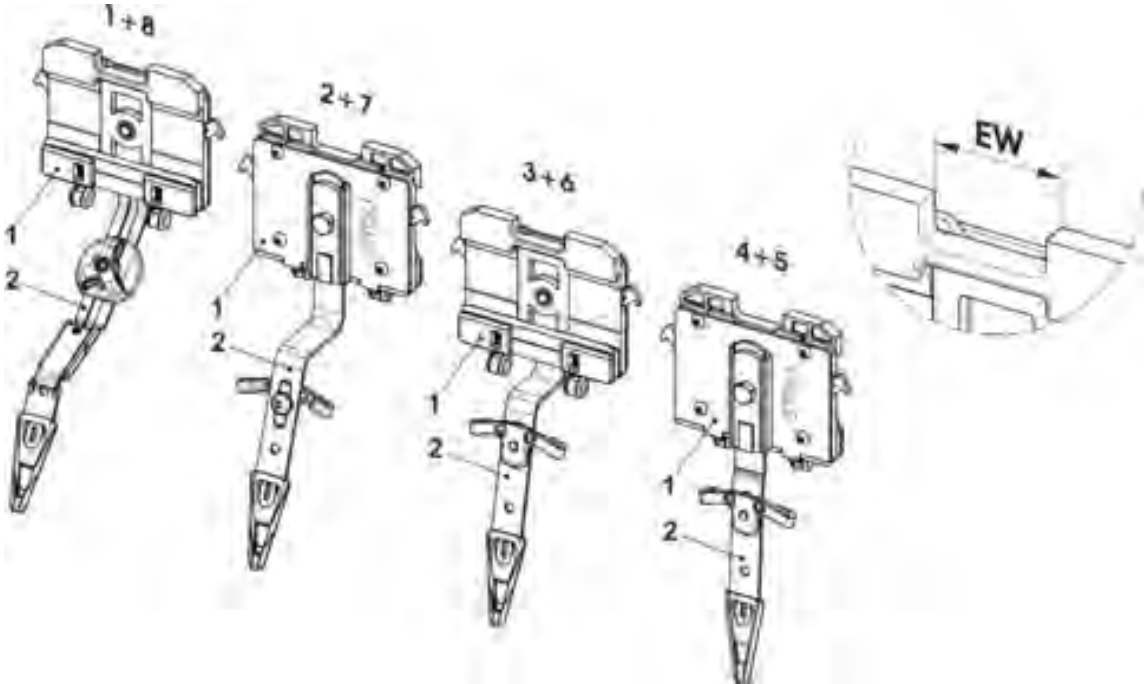
16.1 2型 导纱器 E10 | 12 | E14 | E7.2 | E8.2 | E9.2

| 轨道  | 位置                | 名称              | ID      |  | 轨道  | 轨道                |                 | ID      |
|-----|-------------------|-----------------|---------|--|-----|-------------------|-----------------|---------|
| 1+8 | 整个导纱器机头 1+8 EW 23 |                 | 259 122 |  | 3+6 | 整个导纱器机头 3+6 EW 23 |                 | 258 630 |
|     | 1                 | 导纱器机头:EW 23     | 258 326 |  |     | 1                 | 导纱器机头:EW 23     | 258 326 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂1+8E10-14 | 259 929 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂3+6E10-14 | 258 613 |
|     | 整个导纱器机头 1+8 EW 29 |                 | 259 123 |  |     | 整个导纱器机头 3+6 EW 29 |                 | 259 127 |
|     | 1                 | 导纱器机头:EW 29     | 259 034 |  |     | 1                 | 导纱器机头:EW 29     | 259 034 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂1+8E10-14 | 259 929 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂3+6E10-14 | 258 613 |
|     | 整个导纱器机头 1+8 EW 43 |                 | 259 924 |  |     | 整个导纱器机头 3+6 EW 43 |                 | 259 926 |
|     | 1                 | 导纱器机头:EW 43     | 259 923 |  |     | 1                 | 导纱器机头:EW 43     | 259 923 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂1+8E10-14 | 259 929 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂3+6E10-14 | 258 613 |
|     | 整个导纱器机头 1+8 EW 46 |                 | 259 124 |  |     | 整个导纱器机头 3+6 EW 46 |                 | 259 128 |
|     | 1                 | 导纱器机头:EW 46     | 258 912 |  |     | 1                 | 导纱器机头:EW 46     | 258 912 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂1+8E10-14 | 259 929 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂3+6E10-14 | 258 613 |
| 2+7 | 整个导纱器机头 2+7 EW 23 |                 | 258 629 |  | 4+5 | 整个导纱器机头 4+5 EW 23 |                 | 258 631 |
|     | 1                 | 导纱器机头:EW 23     | 258 326 |  |     | 1                 | 导纱器机头:EW 23     | 258 326 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂2+7E10-14 | 258 611 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂4+5E10-14 | 258 615 |
|     | 整个导纱器机头 2+7 EW 29 |                 | 259 125 |  |     | 整个导纱器机头 4+5 EW 29 |                 | 259 129 |
|     | 1                 | 导纱器机头:EW 29     | 259 034 |  |     | 1                 | 导纱器机头:EW 29     | 259 034 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂2+7E10-14 | 258 611 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂4+5E10-14 | 258 615 |
|     | 整个导纱器机头 2+7 EW 43 |                 | 259 925 |  |     | 整个导纱器机头 4+5 EW 43 |                 | 259 927 |
|     | 1                 | 导纱器机头:EW 43     | 259 923 |  |     | 1                 | 导纱器机头:EW 43     | 259 923 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂2+7E10-14 | 258 611 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂4+5E10-14 | 258 615 |
|     | 整个导纱器机头 2+7 EW 46 |                 | 259 126 |  |     | 整个导纱器机头 4+5 EW 46 |                 | 259 130 |
|     | 1                 | 导纱器机头:EW 46     | 258 912 |  |     | 1                 | 导纱器机头:EW 46     | 258 912 |
|     | 2                 | 整个导纱器臂2+7E10-14 | 258 611 |  |     | 2                 | 整个导纱器臂4+5E10-14 | 258 615 |



16.2 2型 导纱器 E16 | E18

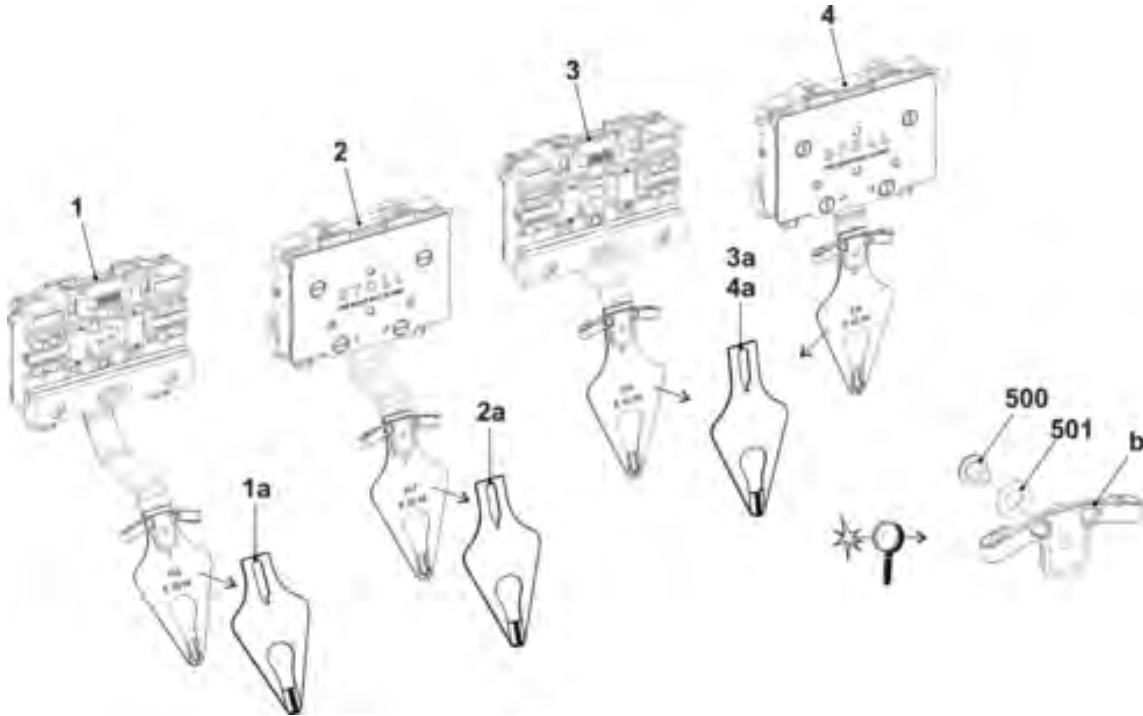
| 轨道  | 位置 | 名称                      | ID      |  | 轨道  | 轨道 |                         | ID      |
|-----|----|-------------------------|---------|--|-----|----|-------------------------|---------|
| 1+8 |    | 整个导纱器机头 1+8 EW 23E16-18 | 260 047 |  | 3+6 |    | 整个导纱器机头 3+6 EW 23E16-18 | 260 049 |
|     | 1  | 导纱器机头:EW 23             | 258 326 |  |     | 1  | 导纱器机头:EW 23             | 258 326 |
|     | 2  | 整个导纱器臂1+8E16-18         | 259 944 |  |     | 2  | 整个导纱器臂3+6E16-18         | 259 946 |
|     |    | 整个导纱器机头 1+8 EW 29E16-18 | 260 051 |  |     |    | 整个导纱器机头 3+6 EW 29E16-18 | 260 053 |
|     | 1  | 导纱器机头:EW 29             | 259 034 |  |     | 1  | 导纱器机头:EW 29             | 259 034 |
|     | 2  | 整个导纱器臂1+8E16-18         | 259 944 |  |     | 2  | 整个导纱器臂3+6E16-18         | 259 946 |
|     |    | 整个导纱器机头 1+8 EW 43E16-18 | 260 055 |  |     |    | 整个导纱器机头 3+6 EW 43E16-18 | 260 057 |
|     | 1  | 导纱器机头:EW 43             | 259 923 |  |     | 1  | 导纱器机头:EW 43             | 259 923 |
|     | 2  | 整个导纱器臂1+8E16-18         | 259 944 |  |     | 2  | 整个导纱器臂3+6E16-18         | 259 946 |
|     |    | 整个导纱器机头 1+8 EW 46E16-18 | 260 016 |  |     |    | 整个导纱器机头 3+6 EW 46E16-18 | 260 018 |
|     | 1  | 导纱器机头:EW 46             | 258 912 |  |     | 1  | 导纱器机头:EW 46             | 258 912 |
|     | 2  | 整个导纱器臂1+8E16-18         | 259 944 |  |     | 2  | 整个导纱器臂3+6E16-18         | 259 946 |
| 2+7 |    | 整个导纱器机头 2+7 EW 23E16-18 | 260 048 |  | 4+5 |    | 整个导纱器机头 4+5 EW 23E16-18 | 260 050 |
|     | 1  | 导纱器机头:EW 23             | 258 326 |  |     | 1  | 导纱器机头:EW 23             | 258 326 |
|     | 2  | 整个导纱器臂2+7E16-18         | 259 945 |  |     | 2  | 整个导纱器臂4+5E16-18         | 259 947 |
|     |    | 整个导纱器机头 2+7 EW 29E16-18 | 260 052 |  |     |    | 整个导纱器机头 4+5 EW 29E16-18 | 260 054 |
|     | 1  | 导纱器机头:EW 29             | 259 034 |  |     | 1  | 导纱器机头:EW 29             | 259 034 |
|     | 2  | 整个导纱器臂2+7E16-18         | 259 945 |  |     | 2  | 整个导纱器臂4+5E16-18         | 259 947 |
|     |    | 整个导纱器机头 2+7 EW 43E16-18 | 260 056 |  |     |    | 整个导纱器机头 4+5 EW 43E16-18 | 260 058 |
|     | 1  | 导纱器机头:EW 43             | 259 923 |  |     | 1  | 导纱器机头:EW 43             | 259 923 |
|     | 2  | 整个导纱器臂2+7E16-18         | 259 945 |  |     | 2  | 整个导纱器臂4+5E16-18         | 259 947 |
|     |    | 整个导纱器机头 2+7 EW 46E16-18 | 260 017 |  |     |    | 整个导纱器机头 4+5 EW 46E16-18 | 260 019 |
|     | 1  | 导纱器机头:EW 46             | 258 912 |  |     | 1  | 导纱器机头:EW 46             | 258 912 |
|     | 2  | 整个导纱器臂2+7E16-18         | 259 945 |  |     | 2  | 整个导纱器臂4+5E16-18         | 259 947 |



16.3 2型 嵌花导纱器总览

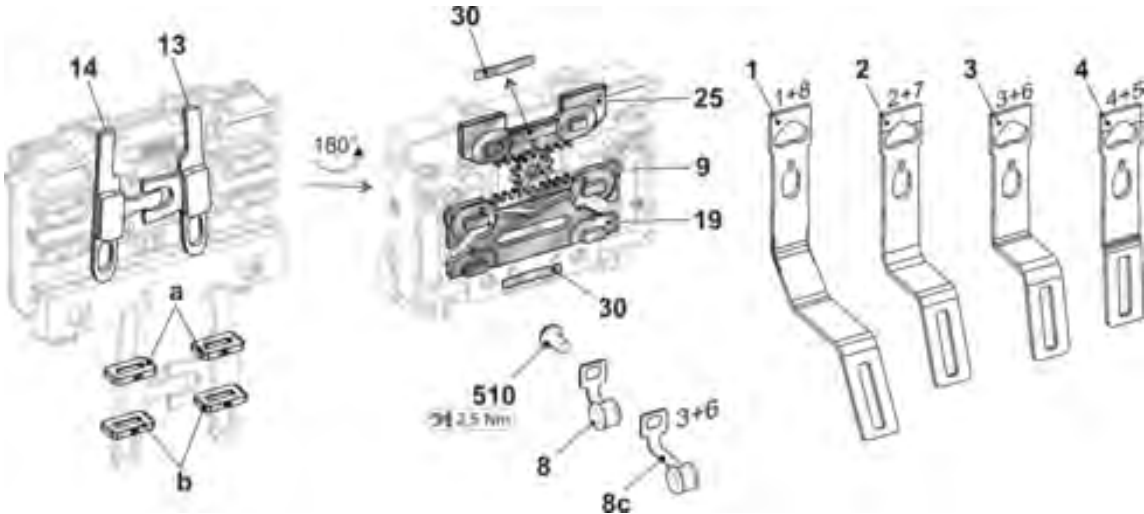
16.3 2型 嵌花导纱器总览

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



16.3.1 2型 嵌花导纱器

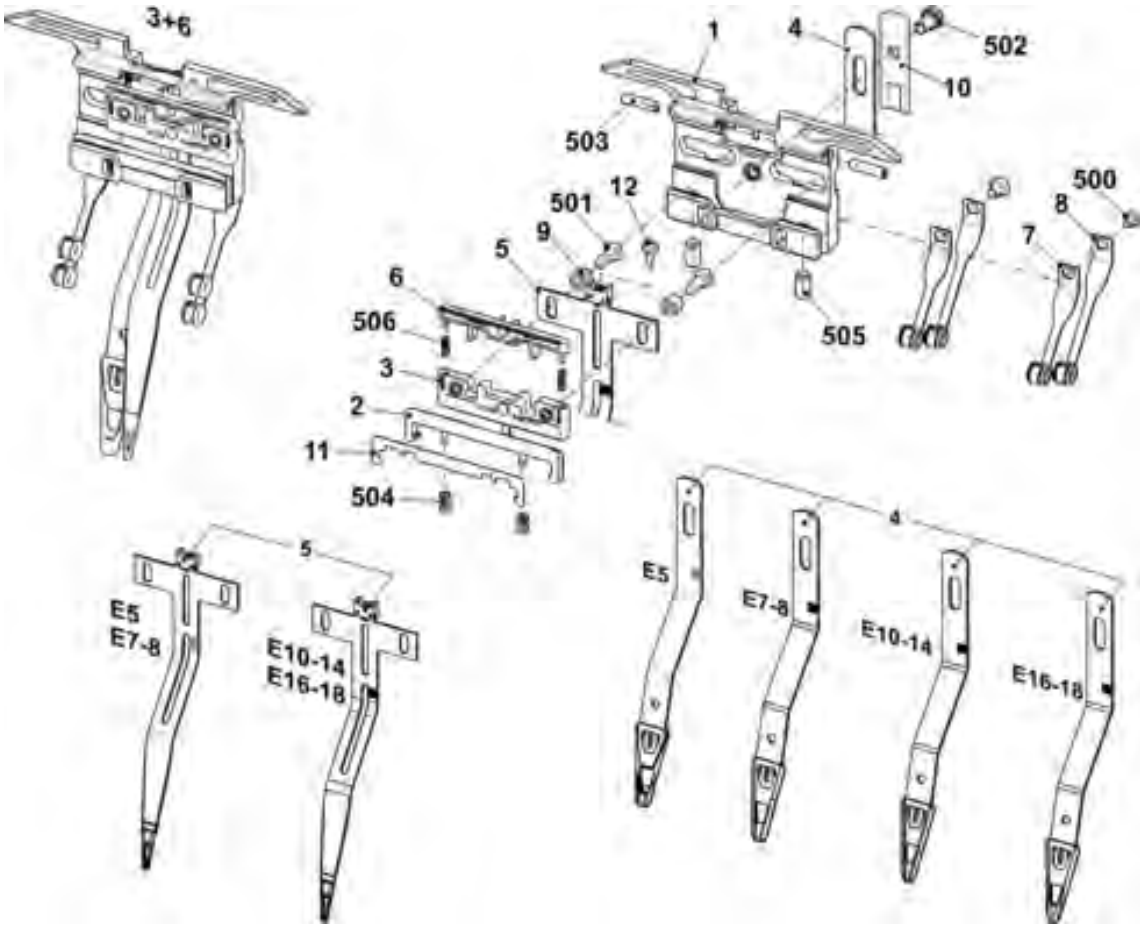
| 位置 | 名称         | Id      |  | 位置  | 名称       | Id      |
|----|------------|---------|--|-----|----------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器座 1+8 | 259 728 |  | 1   | 导纱器臂1+8  | 259 719 |
|    | 嵌花导纱器座 2+7 | 259 729 |  | 2   | 导纱器臂2+7  | 259 720 |
|    | 嵌花导纱器座3+6  | 259 730 |  | 3   | 导纱器臂3+6  | 259 721 |
|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



16.4 添纱导纱器 3+6

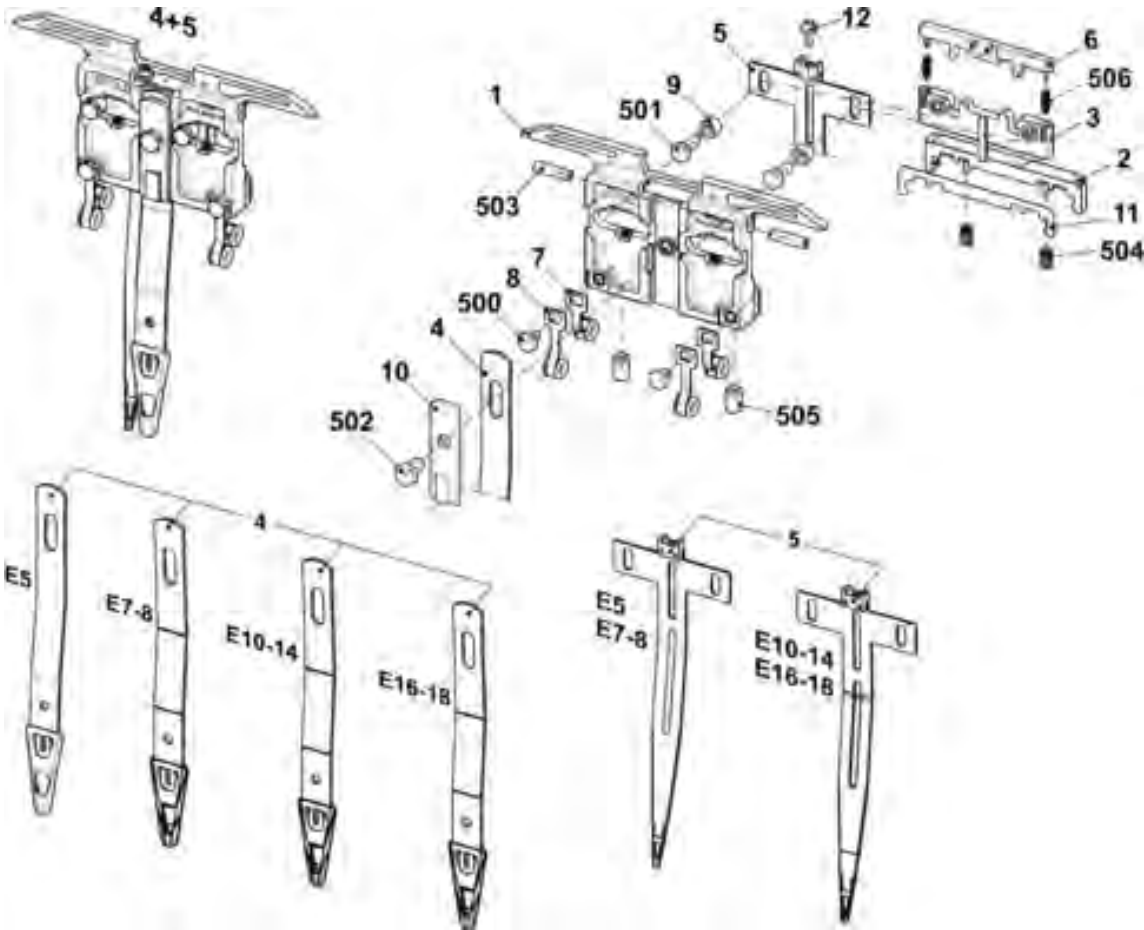
16.4 添纱导纱器 3+6

| 位置 | 名称                                 | 标识号     | 位置  | 名称         | 标识号     |
|----|------------------------------------|---------|-----|------------|---------|
| 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 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10) | 252 786 | 8   | 整个瓷眼支架     | 252 824 |
|    | E16 E18                            | 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 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10) | 252 822 | 502 | 六角螺丝       | 252 832 |
|    | E16 E18                            | 252 823 | 503 | 固定螺栓M4x16  | 254 196 |
| 5  | 添纱导纱器臂3+6 E6.2                     | 252 800 | 504 | 压缩弹簧       | 021 399 |
|    | 添纱导纱器臂3+6 E10-E18                  | 252 808 | 505 | 螺纹栓        | 213 399 |
| 6  | 滑片                                 | 252 797 | 506 | 压缩弹簧       | 253 058 |



16.5 添纱导纱器4+5

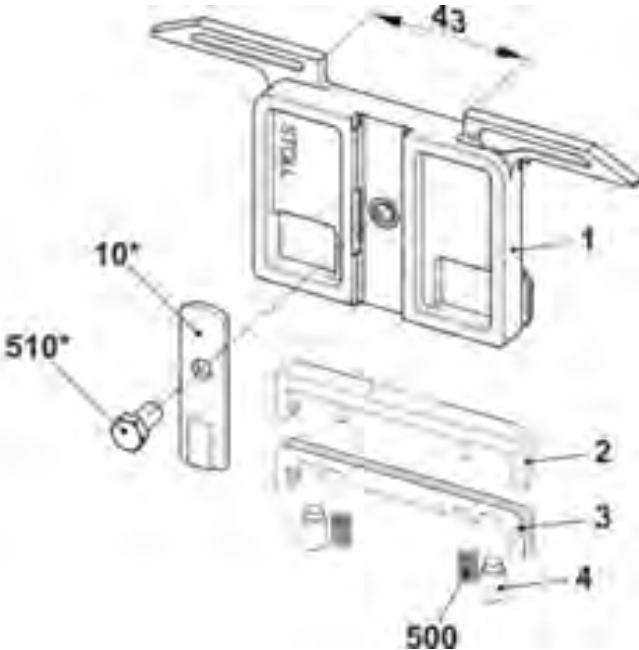
| 位置 | 名称                                           | 标识号     | 位置  | 名称         | 标识号     |
|----|----------------------------------------------|---------|-----|------------|---------|
| Σ  | 整个添纱导纱器4+5                                   |         |     |            |         |
|    | E6.2                                         | 252 783 | 7   | 整个瓷眼支架     | 252 815 |
|    | E10   E12   E14   E7.2   E8.2   E6.2(12m.10) | 252 785 | 8   | 整个瓷眼支架     | 252 816 |
|    | E16   E18                                    | 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3+6                                    |         | 500 | 六角螺丝 M4x5  | 243 779 |
|    | E6.2                                         | 252 791 | 501 | 六角螺丝 M4x10 | 020 346 |
|    | E10   E12   E14   E7.2   E8.2   E6.2(12m.10) | 252 792 | 502 | 六角螺丝       | 252 832 |
|    | E16   E18                                    | 252 793 | 503 | 固定螺栓M4x16  | 254 196 |
| 5  | 添纱导纱器臂3+6 E6.2                               | 252 799 | 504 | 压缩弹簧       | 021 399 |
|    | 添纱导纱器臂3+6 E10-E18                            | 252 807 | 505 | 螺纹栓        | 213 399 |
| 6  | 滑片                                           | 252 797 | 506 | 压缩弹簧       | 253 058 |



16.6 添纱导纱器柄EW43

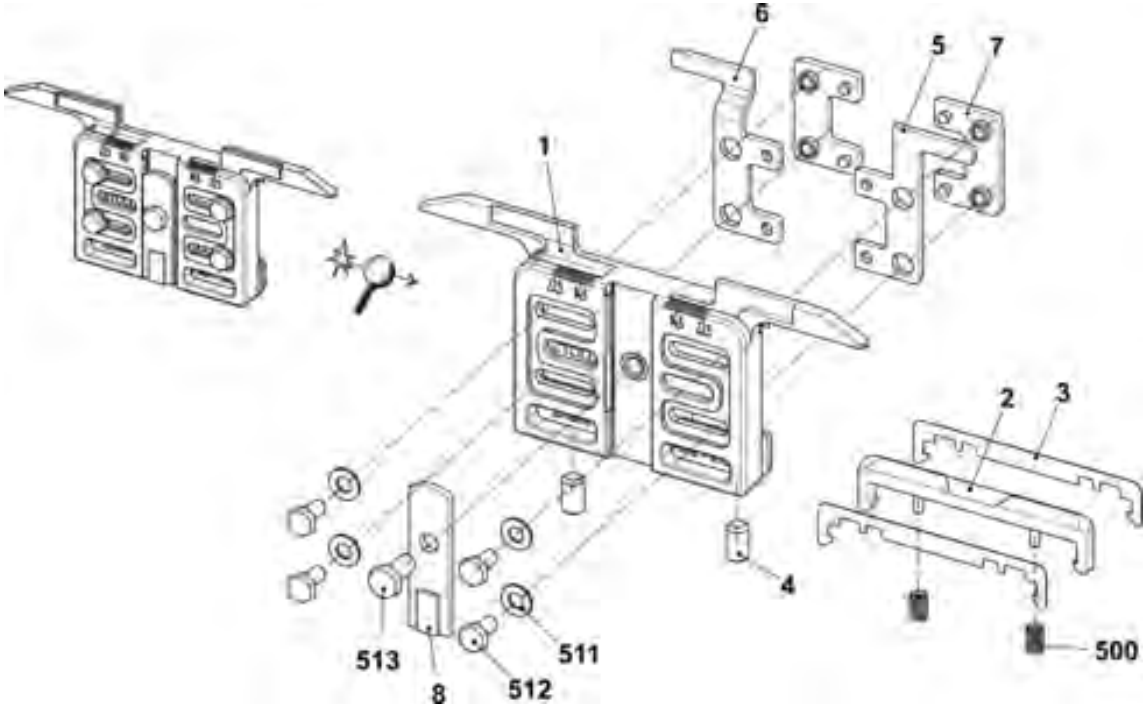
16.6 添纱导纱器柄EW43

| 位置 | 名称            | Id      |  | 位置   | 名称              | Id      |
|----|---------------|---------|--|------|-----------------|---------|
| A  | 整个添纱导纱器 EW 43 | 257 241 |  | 4    | 螺纹栓             | 213 399 |
| 1  | 导纱器机头:EW 43   | 257 240 |  | 500  | 压缩弹簧4,0x0,55x11 | 021 399 |
| 2  | 滑片            | 212 583 |  | 10*  | 垫片              | 213 035 |
| 3  | 垫片            | 216 143 |  | 510* | 六角螺丝M5x10       | 020 351 |



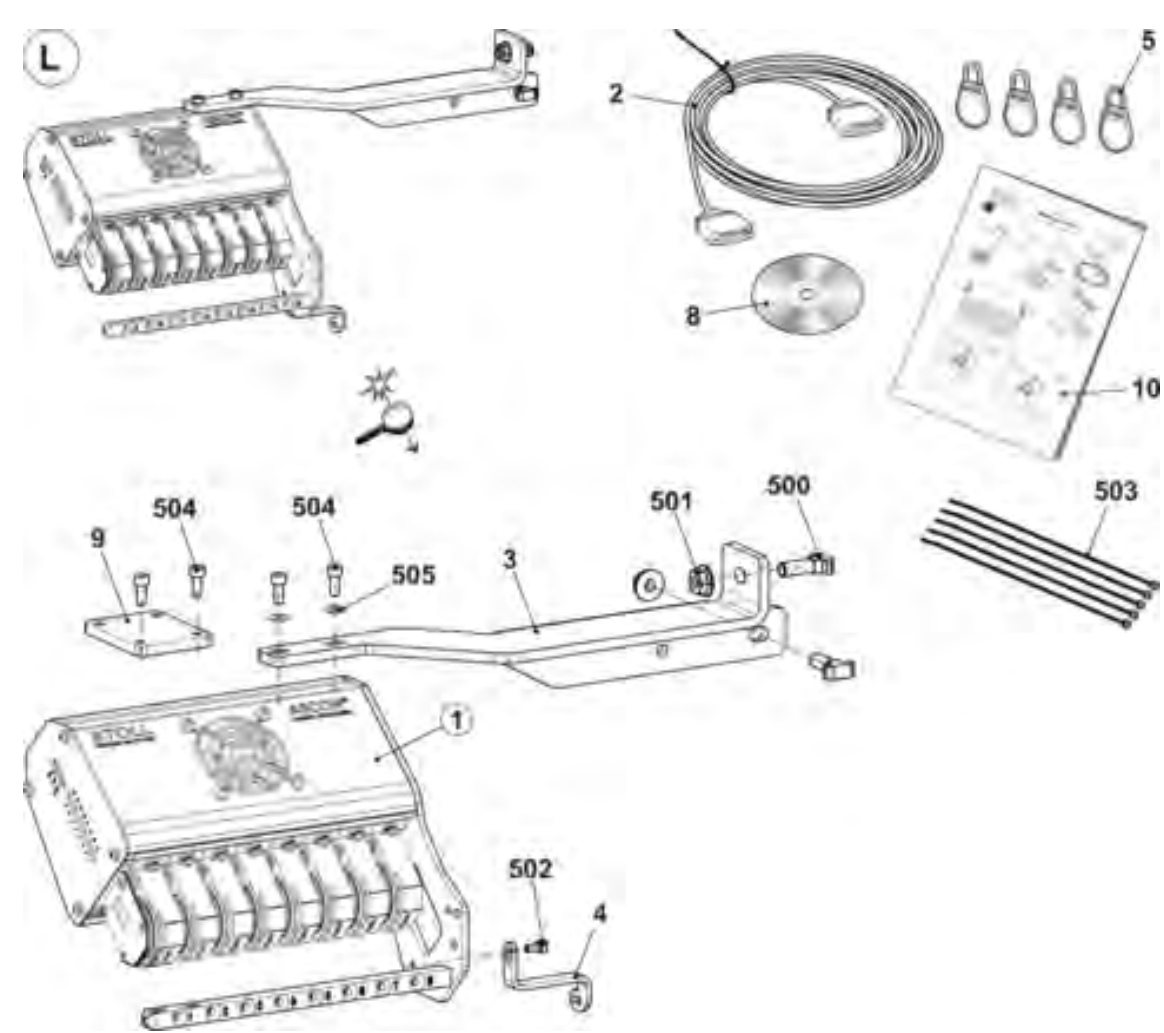
16.7 添纱导纱器柄(壘 调节)

| 位置 | 名称      | Id      | 位置  | 名称         | Id      |
|----|---------|---------|-----|------------|---------|
| Σ  | 整个添纱导纱器 | 251 867 |     |            |         |
| 1  | 导纱器座    | 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  | 螺纹柱     | 213 399 | 511 | 垫圈4        | 022 481 |
| 5  | 右侧插件    | 251 866 | 512 | 六角螺丝 M4x8  | 022 461 |
| 6  | 左侧插件    | 251 865 | 513 | 六角螺丝 M5x10 | 020 351 |



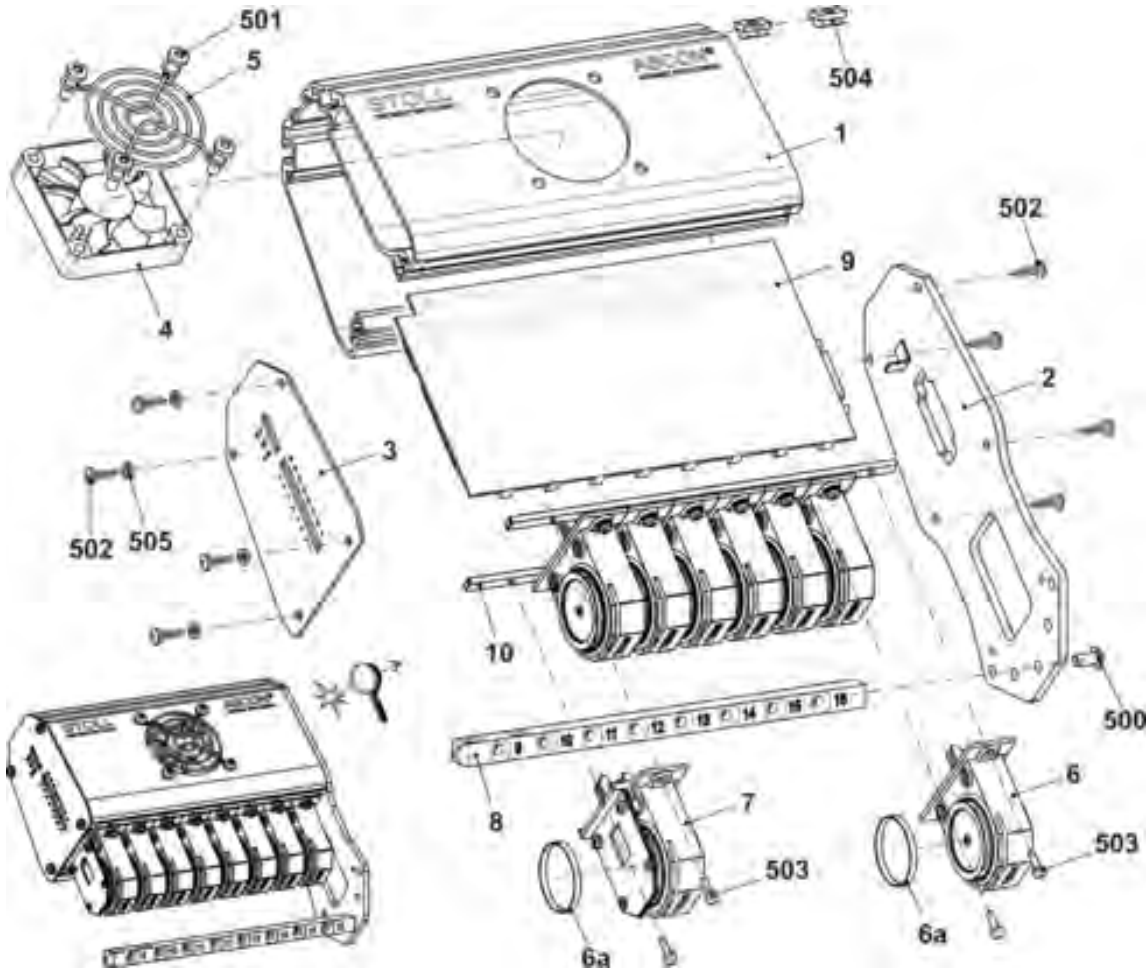
16.8 左长擀测检设备

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



16.8.1 纱线长度测量装置

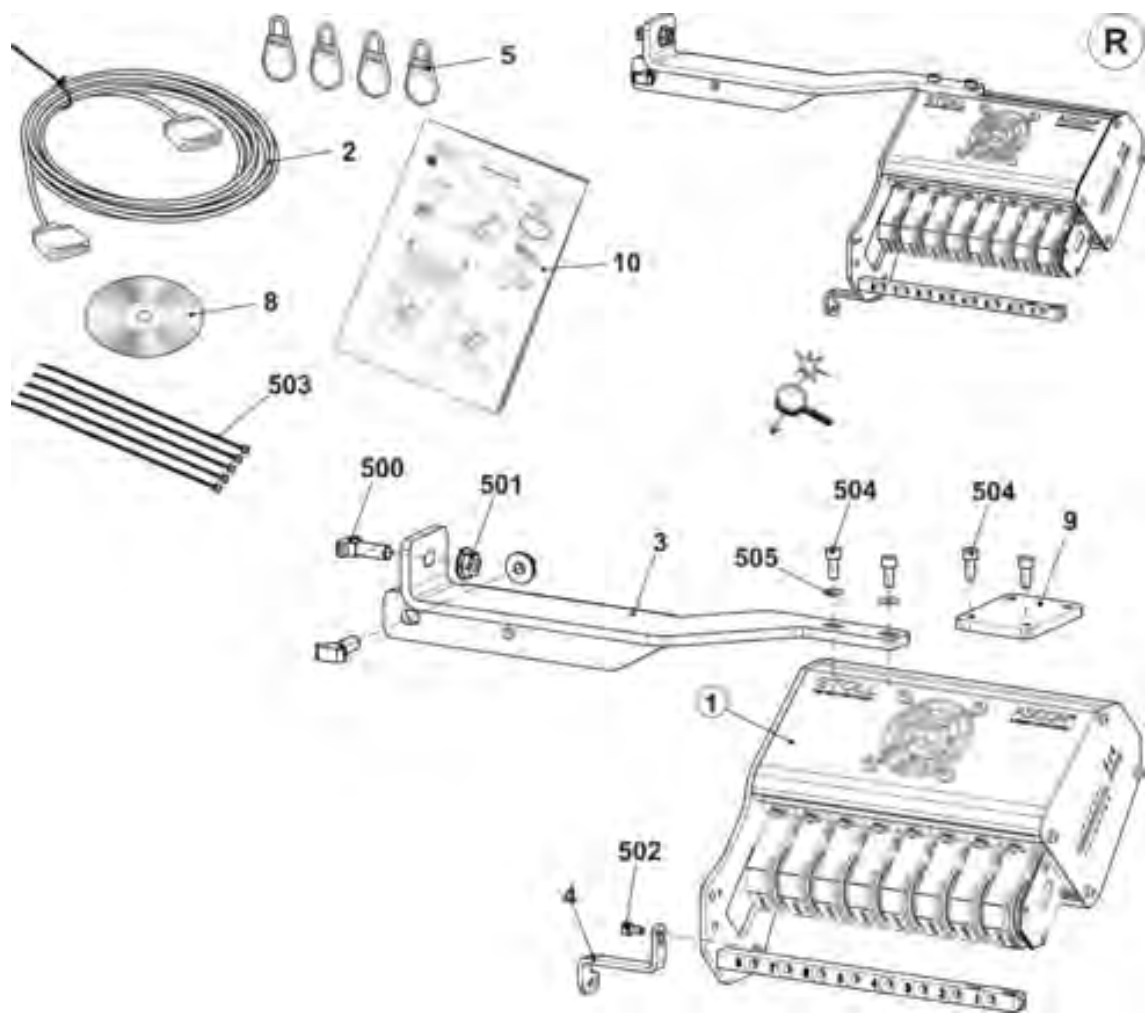
| 位置 | 名称          | Id      | 位置  | 名称            | Id      |
|----|-------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 左长捋测检设备     | 257 283 | 8   | 导纱杆           | 257 139 |
| 1  | 外壳          | 257 281 | 9   | 卡Ascon        | 255 000 |
| 2  | 支架          | 257 278 | 10  | 螺纹杆        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



16.9 右长擀测检设备

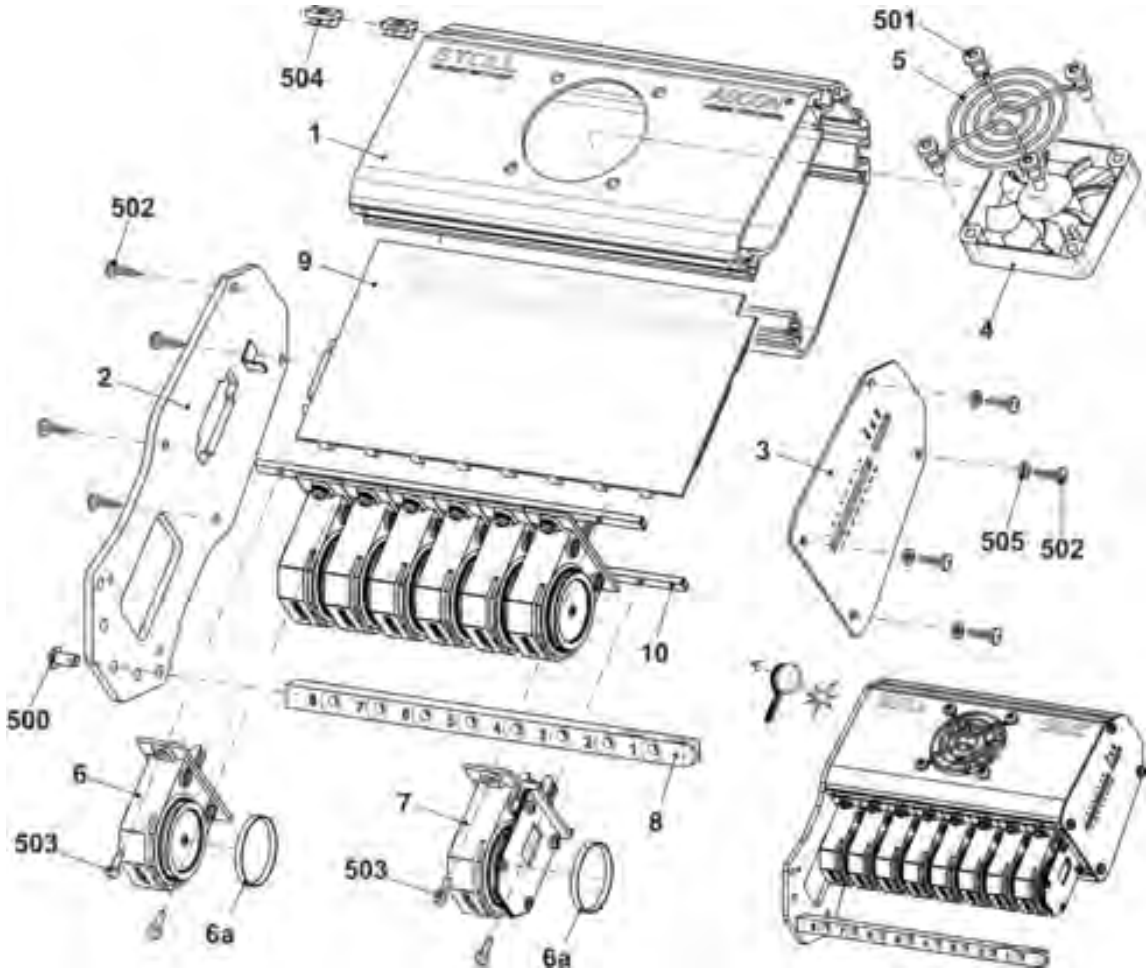
16.9 右长擀测检设备

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



16.9.1 右擀测检测设备

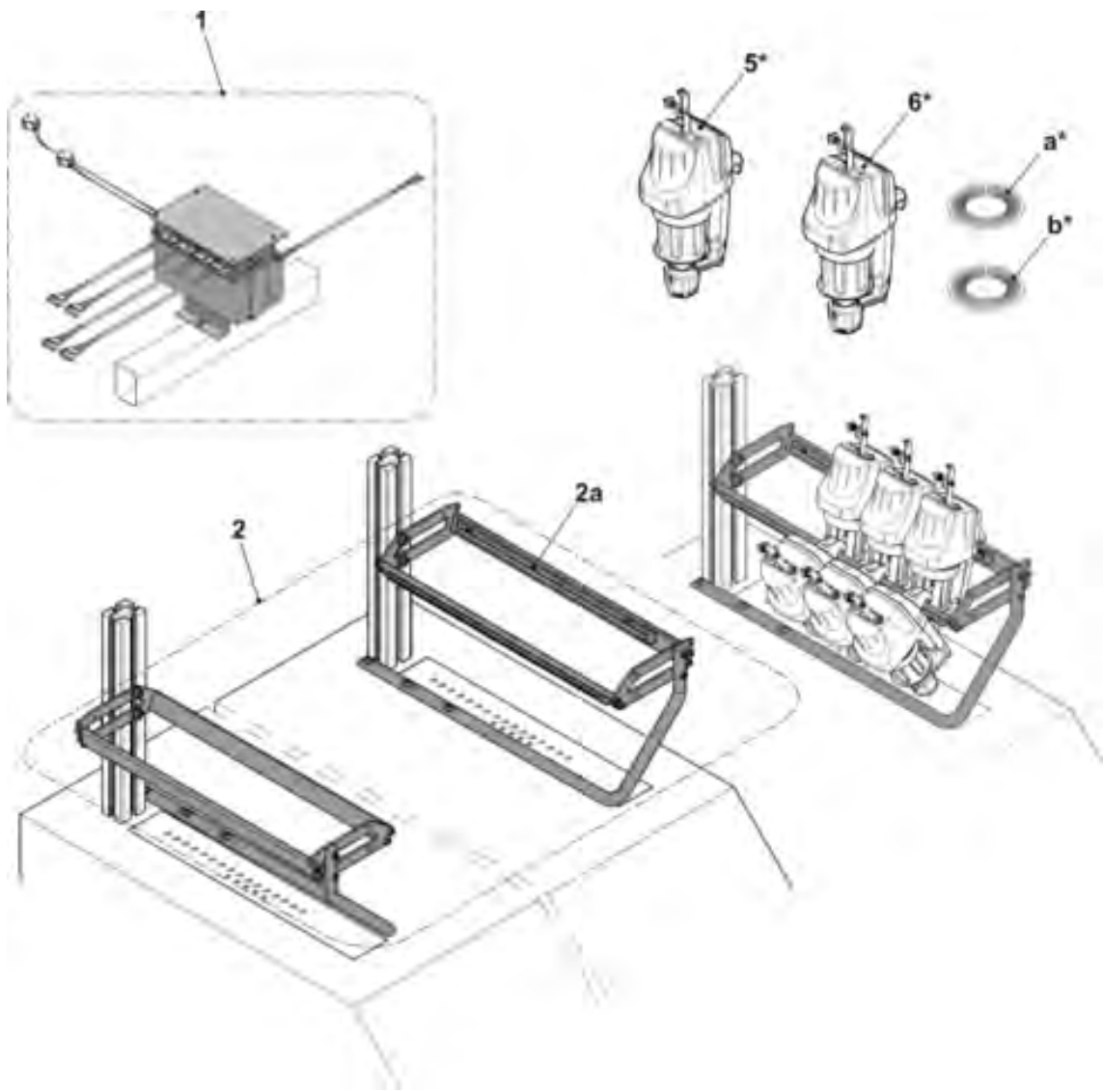
| 位置 | 名称          | Id      | 位置  | 名称            | Id      |
|----|-------------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 右长擀测检测设备    | 257 282 | 8   | 导纱杆           | 257 139 |
| 1  | 外壳          | 257 281 | 9   | 卡Ascon        | 255 000 |
| 2  | 支架          | 257 278 | 10  | 螺纹杆        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



16.10 储纱器 MSF 3

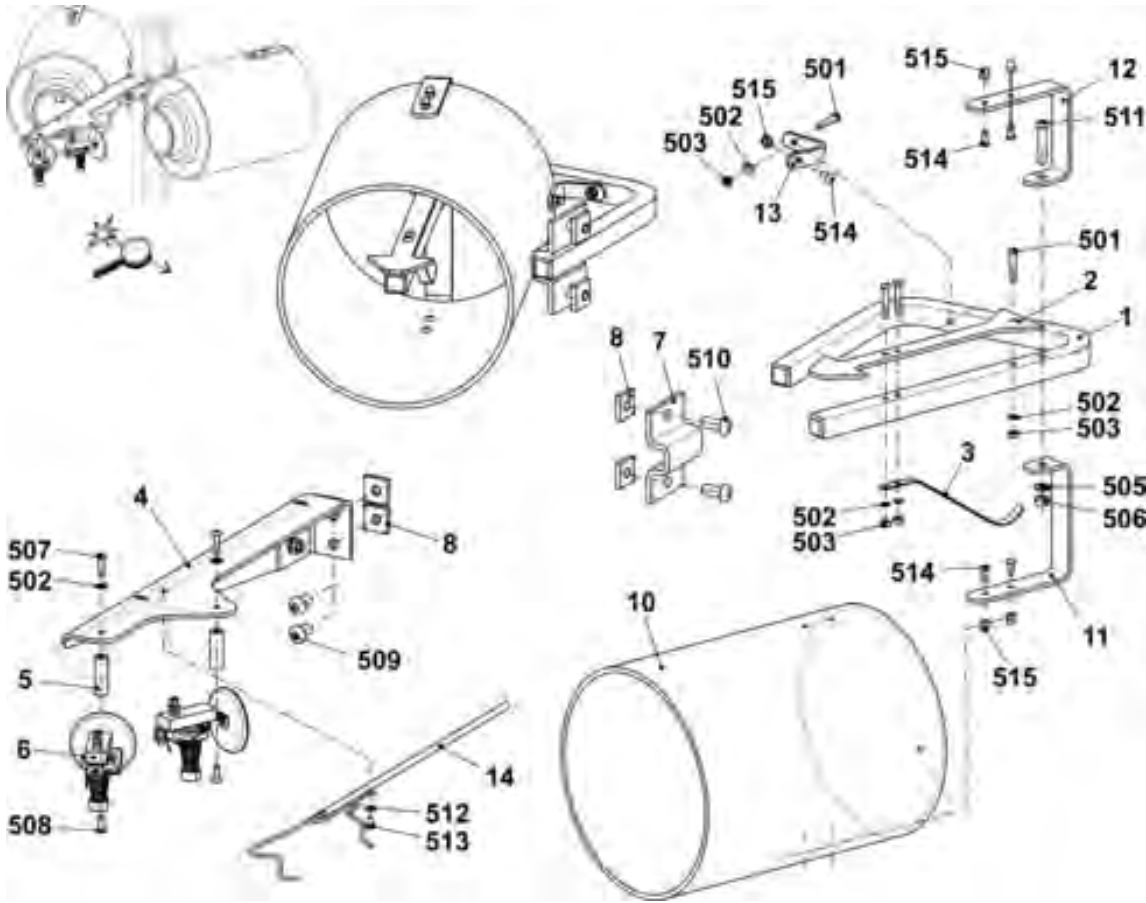
16.10 储纱器 MSF 3

| 位置 | 名称               | ID      | 注意                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σ  | 附件装置储纱器MSF-3     | 259 575 | 请定购MSF-3备件于：<br>MEMMINGER-IRO GMBH<br>Jakob-Mutz-Strasse 7<br>D-72280 Dornstetten<br>电话: +49 (0)7443 281-0<br>传真: +49 (0)7443 281-101<br>MSF-3备件的货号 and 名称见随附安装设备的<br>MEMMINGER-IRO 公司的组装说明。 |
| 1  | MSF-3带电缆的变压器     | 259 611 |                                                                                                                                                                                              |
| 2  | 无变压器安装装置MSF-3    | 259 612 |                                                                                                                                                                                              |
|    | 2a 带状电缆4线        | 245 260 |                                                                                                                                                                                              |
| 5* | 储纱器LGL Vector    | 262 373 |                                                                                                                                                                                              |
| 6* | 储纱器LGL Vector P+ | 263 028 |                                                                                                                                                                                              |
| a* | 毛刷山羊毛 PRIMO      | 245 252 |                                                                                                                                                                                              |
| b* | 色制动环Vector       | 264 098 |                                                                                                                                                                                              |



16.11 左侧纱筒握持器

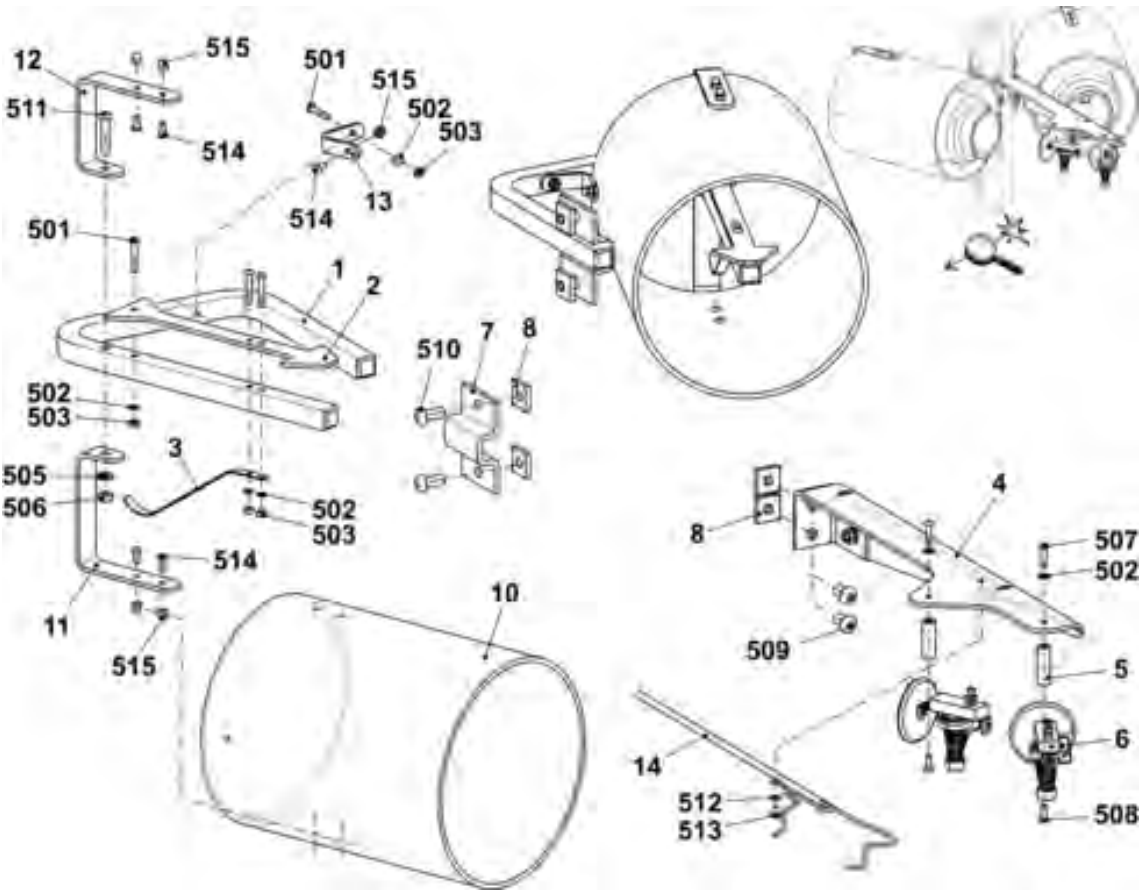
| 位置 | 名称            | ID      | 位置  | 名称          | ID      |
|----|---------------|---------|-----|-------------|---------|
| Σ  | 左侧纱筒握持器       | 253 965 | 501 | 沉头螺丝M4x25   | 023 511 |
| 1  | 支架            | 253 969 | 502 | 垫圈4         | 022 481 |
| 2  | 支架            | 252 769 | 503 | 六角螺母M4-6    | 022 536 |
| 3  | 弹簧片           | 253 350 | 505 | 垫圈6         | 022 431 |
| 4  | 左支架           | 253 347 | 506 | 六角螺母M6-6    | 022 899 |
| 5  | 间隔            | 253 349 | 507 | 沉头螺丝M4x16   | 023 412 |
| 6  | 纱线感应器Massardi | 226 964 | 508 | 盘头螺丝M4x12   | 023 062 |
| 7  | 夹子            | 228 583 | 509 | 沉头螺丝M8x16   | 023 113 |
| 8  | 槽螺母           | 228 851 | 510 | 沉头螺丝M8x18   | 251 331 |
| 10 | 罩盖            | 253 968 | 511 | 沉头螺丝M6x30   | 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M4x6    | 022 946 |
| 13 | 固定角托          | 253 967 | 514 | 沉头螺丝M4x10   | 023 450 |
| 14 | 添纱电缆          | 253 468 | 515 | 螺母M4-6      | 253 805 |



16.12 右侧纱筒握持器

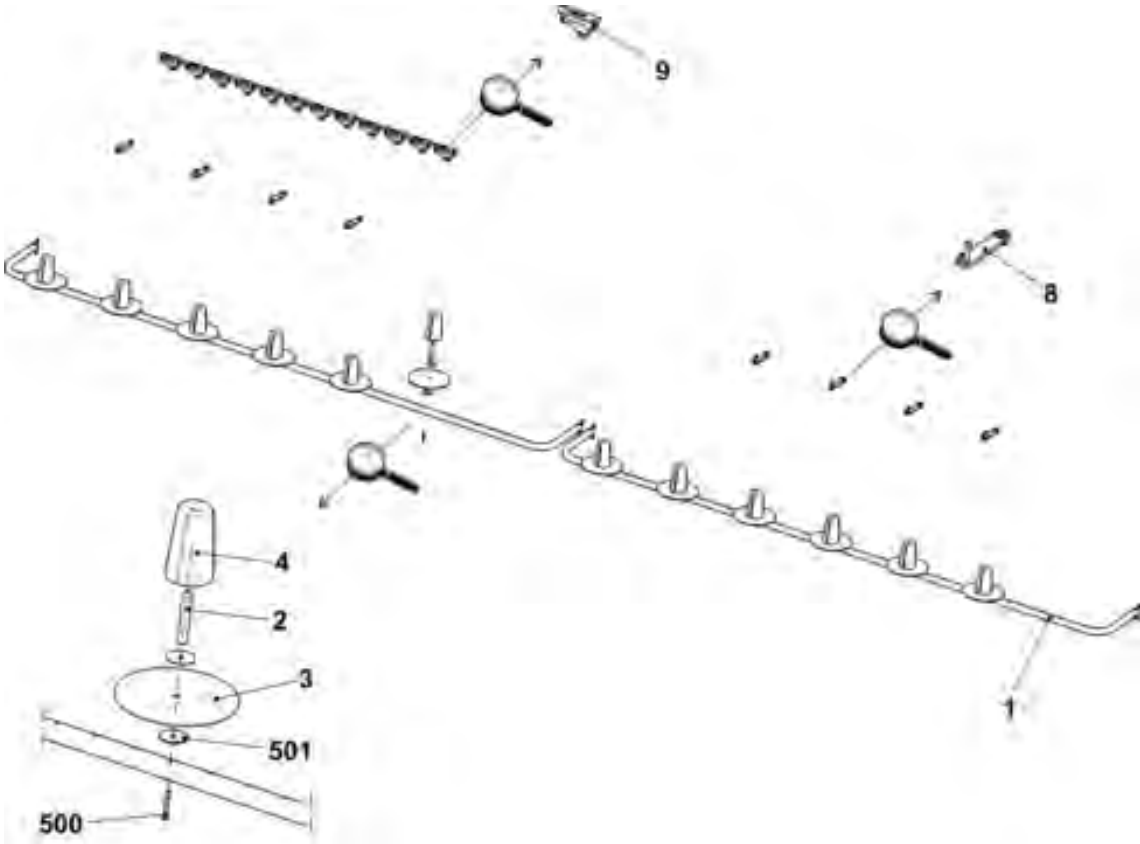
16.12 右侧纱筒握持器

| 位置 | 名称            | ID      | 位置  | 名称          | ID      |
|----|---------------|---------|-----|-------------|---------|
| Σ  | 右侧纱筒握持器       | 253 966 | 501 | 沉头螺丝M4x25   | 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            | 253 349 | 507 | 沉头螺丝M4x16   | 023 412 |
| 6  | 纱线感应器Massardi | 226 964 | 508 | 盘头螺丝M4x12   | 023 062 |
| 7  | 夹子            | 228 583 | 509 | 沉头螺丝M8x16   | 023 113 |
| 8  | 槽螺母           | 228 851 | 510 | 沉头螺丝M8x18   | 251 331 |
| 10 | 罩盖            | 253 968 | 511 | 沉头螺丝M6x30   | 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M4x6    | 022 946 |
| 13 | 固定角托          | 253 967 | 514 | 沉头螺丝M4x10   | 023 450 |
| 14 | 添纱电缆          | 253 468 | 515 | 螺母M4-6      | 253 805 |



16.13 底部附加板

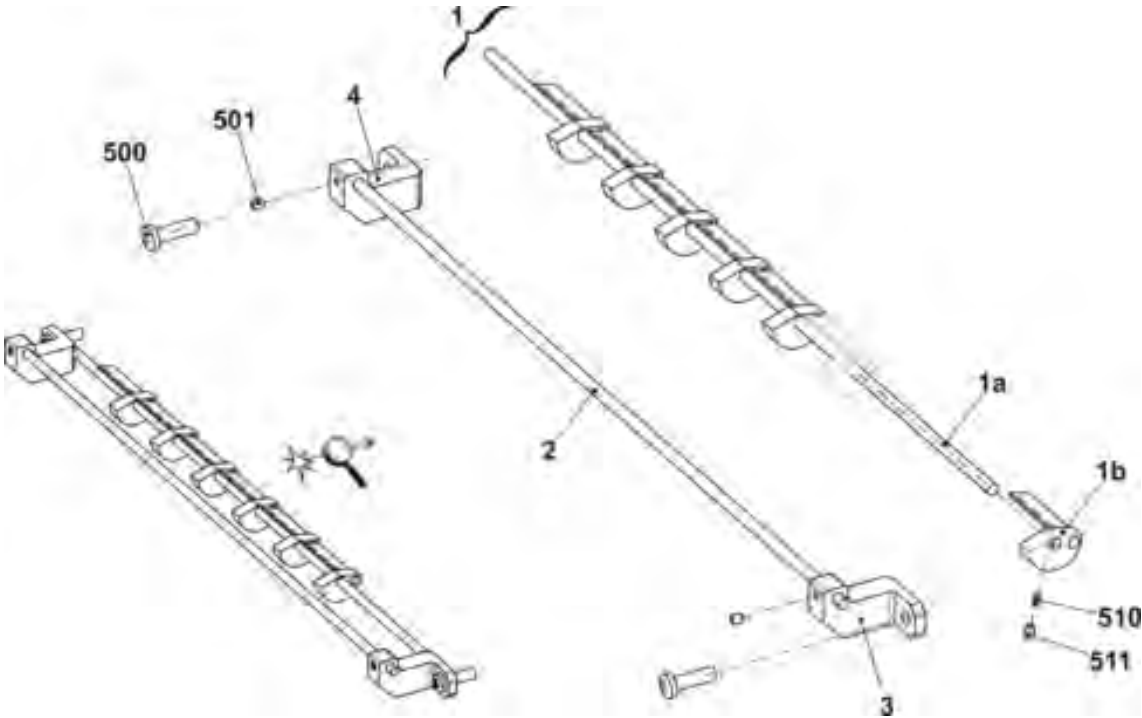
| 位置 | 名称       | 标识号     | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|----------|---------|-----|---------------|---------|
| Σ  | 底部附加板8XX | 253 646 |     |               |         |
| 1  | 辅助纱桶板    | 253 472 | 8   | 导纱系统          | 243 765 |
| 2  | 定位销      | 202 777 | 9   | 导纱环           | 241 581 |
|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



16.14 砂纸制动器

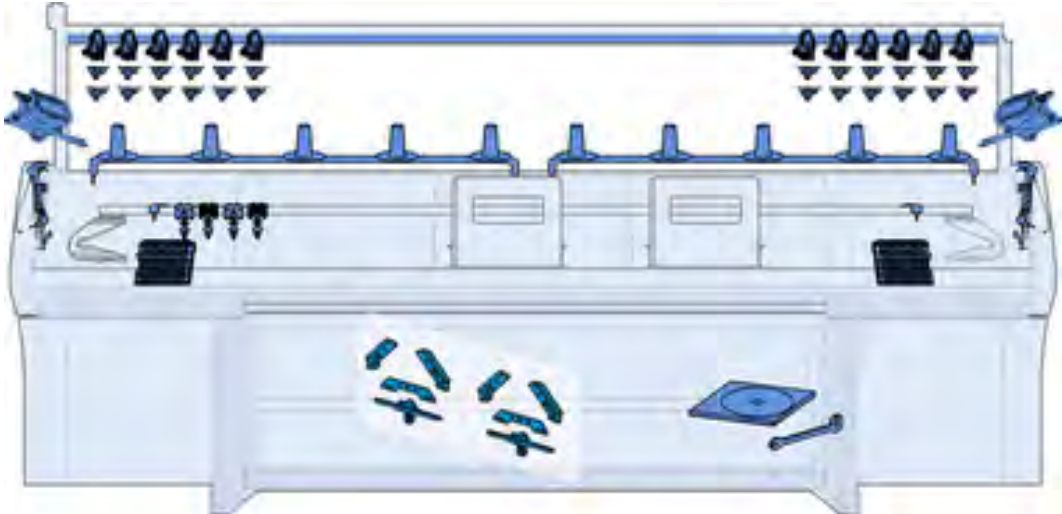
16.14 砂纸制动器

| 位置 | 名称      |                     | Id      |  | 位置  | 名称         | Id      |
|----|---------|---------------------|---------|--|-----|------------|---------|
| Σ  | 砂纸制动器套装 |                     | 257 674 |  |     |            |         |
| 1  | 轴完成     |                     | 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 | 237 444 |  | 500 | 螺丝KB 60x20 | 237 682 |
|    | 511     | 固定螺栓M4x6            | 022 955 |  | 501 | 固定螺栓M4x5   | 023 088 |



# 17 嵌花导纱器转换套装 24 IFF 和32 IFF 2型

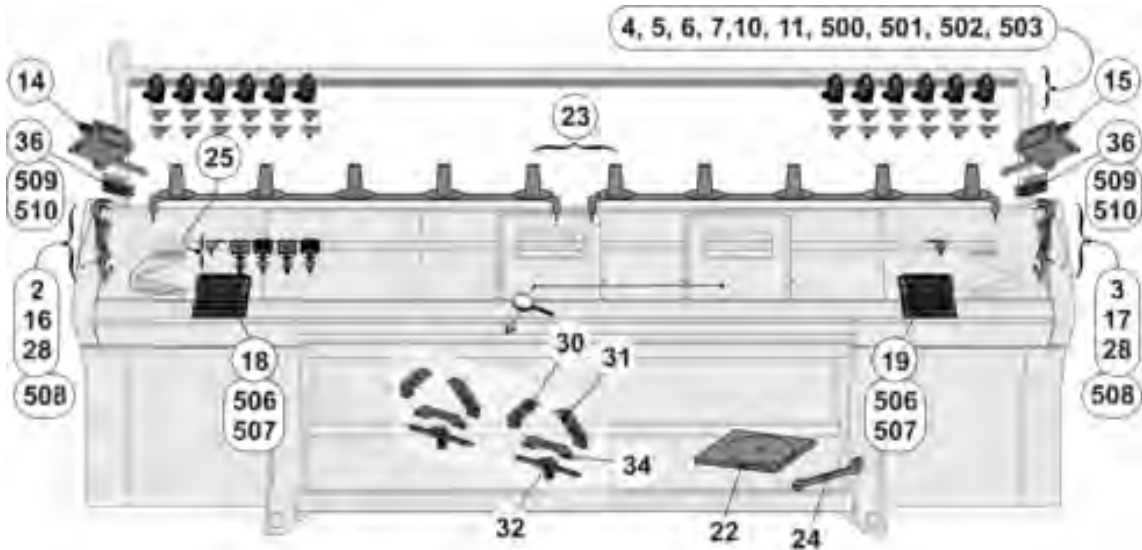
|         | 名称                                                     | Id      |
|---------|--------------------------------------------------------|---------|
| 24 IFF: | 嵌花导纱器转换套装24IFF 2型E10   E12   E14   E6.2(12m.10)   E7.2 | 257 453 |
|         | 嵌花导纱器转换套装24IFF 2型E16   E18                             | 257 454 |
|         | 2型 24 IFF转 换套装E6.2                                     | 257 473 |
|         | 嵌花导纱器转换套装24IFF 2型E8.2                                  | 257 455 |
| 32 IFF: | 嵌花导纱器转换套装32IFF 2型E10   E12   E14   E6.2(12m.10)   E7.2 | 257 386 |
|         | 嵌花导纱器转换套装32IFF 2型E16   E18                             | 257 385 |
|         | 嵌花导纱器转换套装32IFF 2型E6.2                                  | 257 472 |
|         | 嵌花导纱器转换套装 32 IFF 2型 E8.2                               | 257 388 |



17.1 24 IFF转 换套装总览E10 |E12|E14|E6.2(12m.10)|E7.2

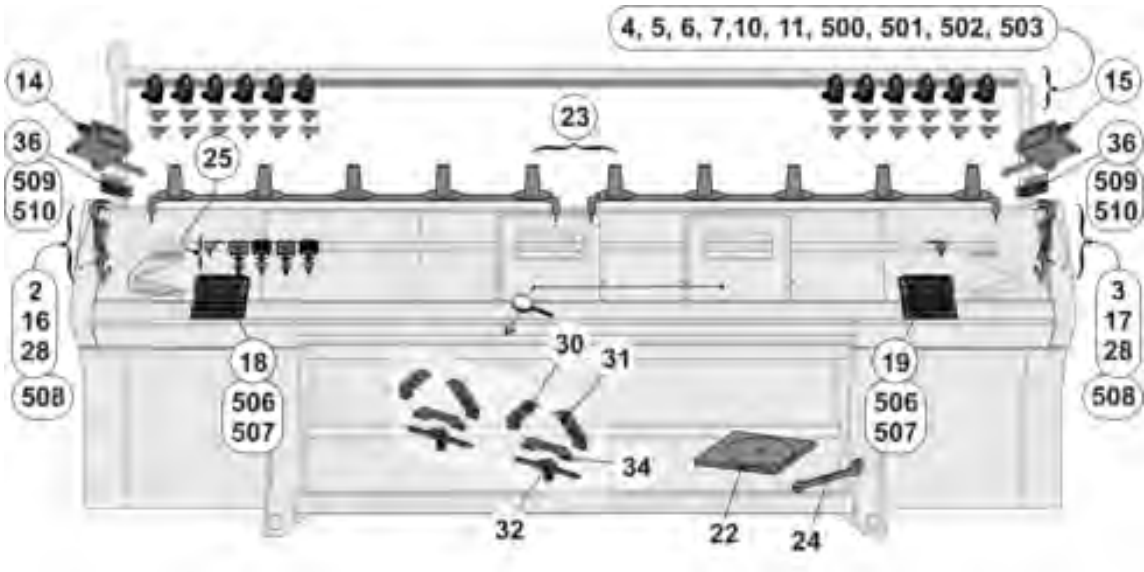
17.1 24 IFF转换套装总览E10  
|E12|E14|E6.2(12m.10)|E7.2

| 位置 | 名称                      | Id      | 位置  | 名称                  | Id      |
|----|-------------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 24 IFF E10-14 | 257 453 | 24  | 导纱器臂调节工具            | 250 119 |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E10-18         | 258 461 | 25  | 整个导纱设备E10-14 IFF 24 | 256 936 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E10-18         | 258 463 | 28  | 瓷眼                  | 240 640 |
| 4  | 导纱环架84"                 | 236 932 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E10-14+7.2 | 255 428 |
| 5  | 左支架                     | 243 602 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E10-14+7.2 | 255 429 |
| 6  | 右支架                     | 243 603 | 32  | 小集圈压块               | 255 430 |
| 7  | 支架                      | 239 295 | 34  | 起针三角底板              | 256 491 |
| 10 | 纱线控制装置自停                | 237 124 | 36  | 整个16路 制动装置          | 259 455 |
| 11 | 整个导纱环                   | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12           | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮           | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10           | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮           | 244 992 | 502 | 方头螺母M8              | 023 269 |
| 16 | 整个左侧转向杆                 | 259 573 | 503 | 沉头螺丝M8x16           | 023 113 |
| 17 | 整个右侧转向杆                 | 259 570 | 506 | 定位销6x16             | 020 677 |
| 18 | 左切夹纱床E10-14             | 253 682 | 507 | 螺丝M6x20             | 244 824 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E10-14           | 253 681 | 508 | 螺丝KB60x20           | 237 682 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD          | 245 169 | 509 | 垫圈6                 | 022 537 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX            | 241 928 | 510 | 沉头螺丝M5x10           | 023 247 |



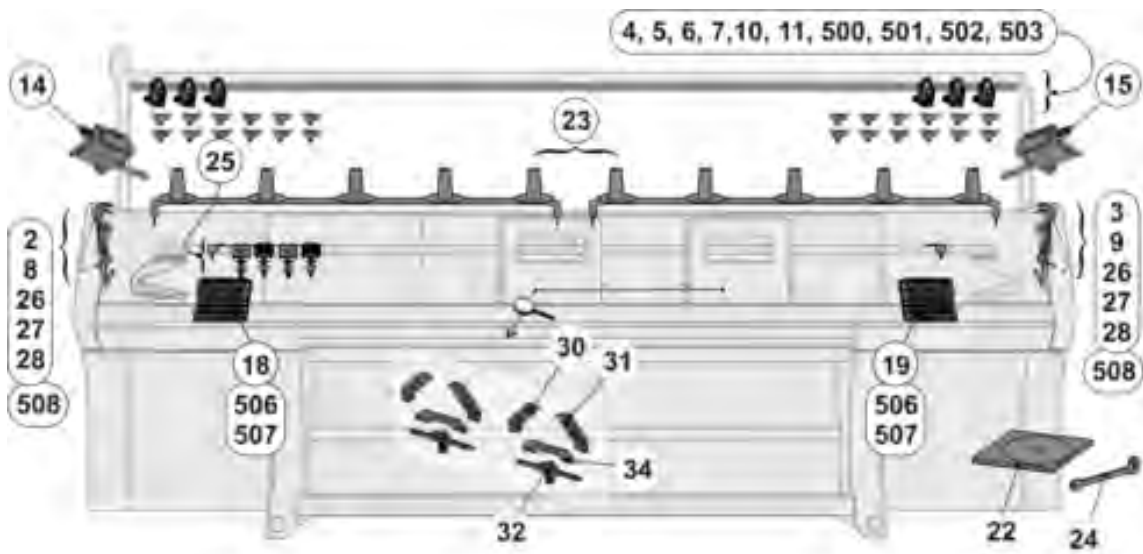
17.2 24 IFF转换套装总览E16|E18

| 位置 | 名称                      | 标识号     | 位置  | 名称                  | 标识号     |
|----|-------------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 24 IFF E10-14 | 257 454 | 24  | 导纱器臂调节工具            | 250 119 |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E10-18         | 258 461 | 25  | 整个导纱设备E16-18IFF 24  | 256 937 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E10-18         | 258 463 | 28  | 瓷眼                  | 240 640 |
| 4  | 导纱环架84”                 | 236 932 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E16-18+8.2 | 255 547 |
| 5  | 左支架                     | 243 602 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E16-18+8.2 | 255 548 |
| 6  | 右支架                     | 243 603 | 32  | 小集圈压块               | 255 430 |
| 7  | 支架                      | 239 295 | 34  | 起针三角底板              | 256 491 |
| 10 | 纱线控制装置自停                | 237 124 | 36  | 整个16路 制动装置          | 259 455 |
| 11 | 整个导纱环                   | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12           | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮           | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10           | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮           | 244 992 | 502 | 方头螺母M8              | 023 269 |
| 16 | 整个左侧转向杆                 | 259 573 | 503 | 沉头螺丝M8x16           | 023 113 |
| 17 | 整个右侧转向杆                 | 259 570 | 506 | 定位销6x16             | 020 677 |
| 18 | 左切夹纱床E16-18             | 253 684 | 507 | 螺丝M6x20             | 244 824 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E16-18           | 253 683 | 508 | 螺丝KB60x20           | 237 682 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD          | 245 169 | 509 | 垫圈6                 | 022 537 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX            | 241 928 | 510 | 沉头螺丝M5x10           | 023 247 |



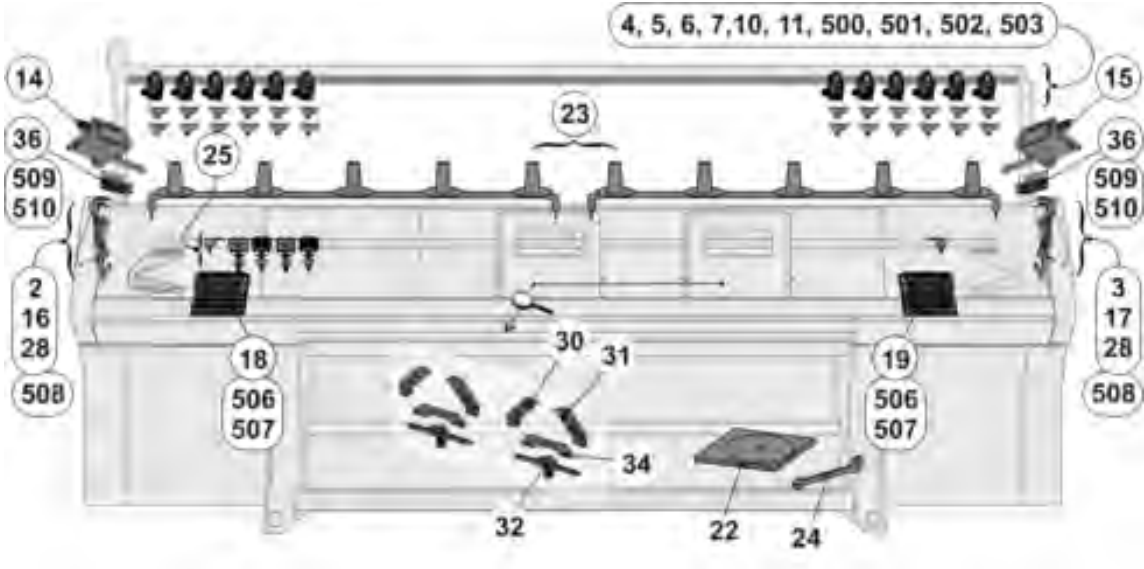
17.3 24 IFF E6.2嵌 花导纱器转换套装

| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称                | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|-------------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 24 IFF E6.2 | 257 473 |     |                   |         |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E7-8         | 244 499 | 24  | 导纱器臂调节工具          | 250 119 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E7-8         | 244 502 | 25  | 整个导纱设备E7-8 IFF 24 | 256 935 |
| 4  | 导纱环架84"               | 236 932 | 26  | 整个纱线制动器           | 244 347 |
| 5  | 左支架                   | 243 602 | 27  | 夹弓                | 244 409 |
| 6  | 右支架                   | 243 603 | 28  | 瓷眼                | 240 640 |
| 7  | 支架                    | 239 295 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E6.2     | 255 551 |
| 8  | 整个左侧转向杆               | 259 573 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E6.2     | 255 552 |
| 9  | 整个右侧转向杆               | 259 570 | 32  | 小集圈压块             | 255 430 |
| 10 | 纱线控制装置自停              | 237 124 | 34  | 起针三角底板            | 256 491 |
| 11 | 整个导纱环                 | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12         | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮         | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10         | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮         | 244 992 | 502 | 方头螺母M8            | 023 269 |
| 18 | 左切夹纱床E10-14           | 253 682 | 503 | 沉头螺丝M8x16         | 023 113 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E10-14         | 253 681 | 506 | 定位销6x16           | 020 677 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD        | 245 169 | 507 | 螺丝M6x20           | 244 824 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX          | 241 928 | 508 | 螺丝KB60x20         | 237 682 |



17.4 24 IFF E8.2嵌 花导纱器转换套装

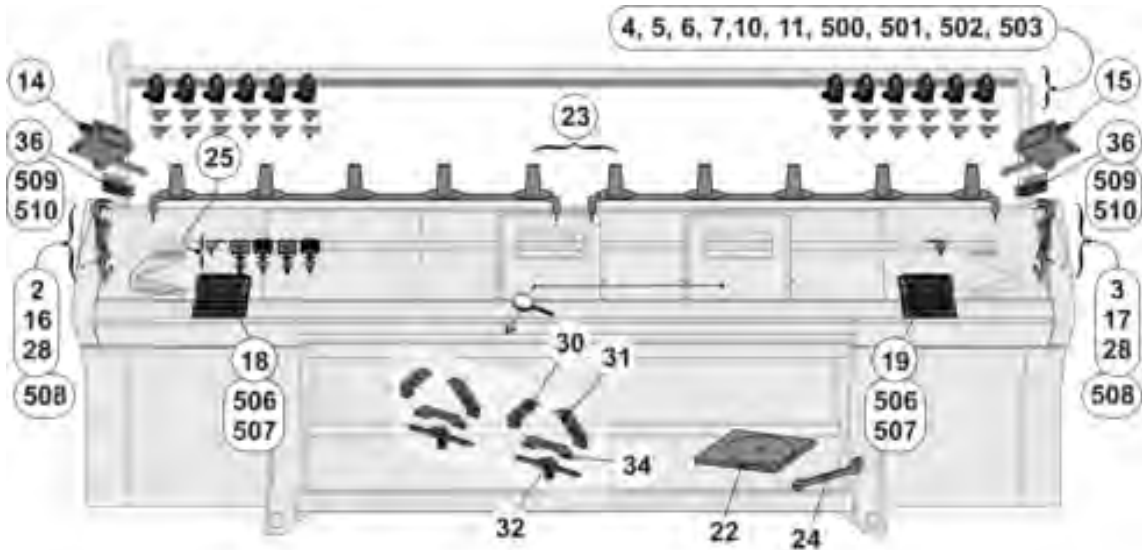
| 位置 | 名称                    | 标识号     | 位置  | 名称                  | 标识号     |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 24 IFF E8.2 | 257 455 | 24  | 导纱器臂调节工具            | 250 119 |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E10-18       | 258 461 | 25  | 整个导纱设备E10-14 IFF 24 | 256 936 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E10-18       | 258 463 | 28  | 瓷眼                  | 240 640 |
| 4  | 导纱环架84”               | 236 932 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E16-18+8.2 | 255 547 |
| 5  | 左支架                   | 243 602 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E16-18+8.2 | 255 548 |
| 6  | 右支架                   | 243 603 | 32  | 小集圈压块               | 255 430 |
| 7  | 支架                    | 239 295 | 34  | 起针三角底板              | 256 491 |
| 10 | 纱线控制装置自停              | 237 124 | 36  | 整个16路 制动装置          | 259 455 |
| 11 | 整个导纱环                 | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12           | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮         | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10           | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮         | 244 992 | 502 | 方头螺母M8              | 023 269 |
| 16 | 整个左侧转向杆               | 259 573 | 503 | 沉头螺丝M8x16           | 023 113 |
| 17 | 整个右侧转向杆               | 259 570 | 506 | 定位销6x16             | 020 677 |
| 18 | 左切夹纱床E16-18           | 253 684 | 507 | 螺丝M6x20             | 244 824 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E16-18         | 253 683 | 508 | 螺丝KB60x20           | 237 682 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD        | 245 169 | 509 | 垫圈                  | 022 537 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX          | 241 928 | 510 | 沉头螺丝M5x10           | 023 247 |



17.5 32 IFF转 换套装总览E10 |E12|E14|E6.2(12m.10)|E7.2

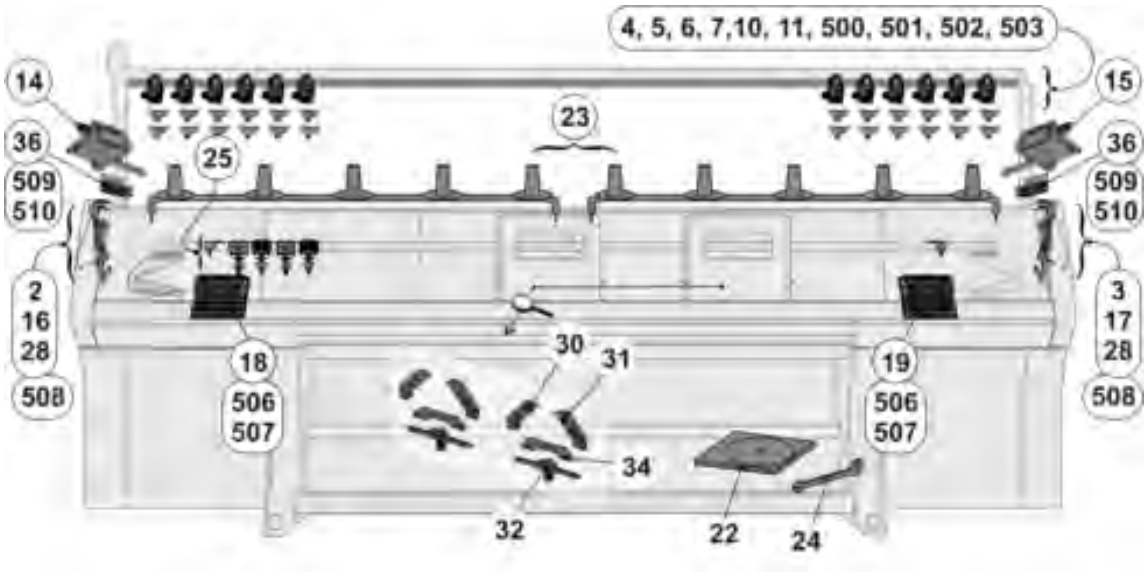
17.5 32 IFF转换套装总览E10  
|E12|E14|E6.2(12m.10)|E7.2

| 位置 | 名称                      | Id      | 位置  | 名称                  | Id      |
|----|-------------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 32 IFF E10-14 | 257 386 | 24  | 导纱器臂调节工具            | 250 119 |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E10-18         | 258 461 | 25  | 整个导纱设备E10-14 IFF    | 245 163 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E10-18         | 258 463 | 28  | 瓷眼                  | 240 640 |
| 4  | 导纱环架84”                 | 236 932 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E10-14+7.2 | 255 428 |
| 5  | 左支架                     | 243 602 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E10-14+7.2 | 255 429 |
| 6  | 右支架                     | 243 603 | 32  | 小集圈压块               | 255 430 |
| 7  | 支架                      | 239 295 | 34  | 起针三角底板              | 256 491 |
| 10 | 纱线控制装置自停                | 237 124 | 36  | 整个16路 制动装置          | 259 455 |
| 11 | 整个导纱环                   | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12           | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮           | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10           | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮           | 244 992 | 502 | 方头螺母M8              | 023 269 |
| 16 | 整个左侧转向杆                 | 259 573 | 503 | 沉头螺丝M8x16           | 023 113 |
| 17 | 整个右侧转向杆                 | 259 570 | 506 | 定位销6x16             | 020 677 |
| 18 | 左切夹纱床E10-14             | 253 682 | 507 | 螺丝M6x20             | 244 824 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E10-14           | 253 681 | 508 | 螺丝KB60x20           | 237 682 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD          | 245 169 | 509 | 垫圈 6                | 022 537 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX            | 241 928 | 510 | 沉头螺丝M5x10           | 023 247 |



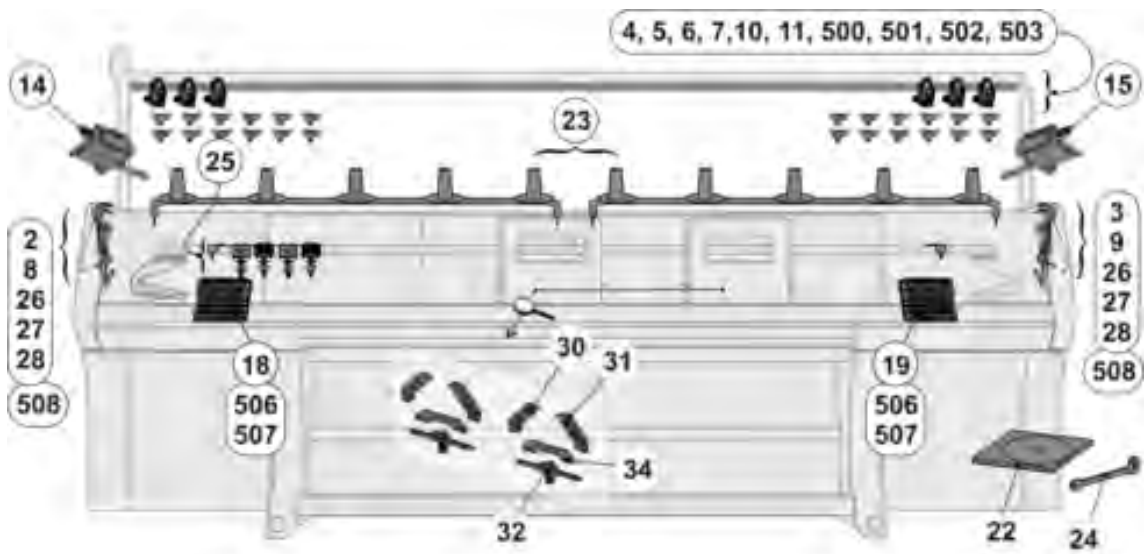
17.6 32 IFF转换套装总览E16|E18

| 位置 | 名称                      | 标识号     | 位置  | 名称                  | 标识号     |
|----|-------------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 32 IFF E10-14 | 257 385 | 24  | 导纱器臂调节工具            | 250 119 |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E10-18         | 258 461 | 25  | 整个导纱设备E16-18 IFF    | 245 164 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E10-18         | 258 463 | 28  | 瓷眼                  | 240 640 |
| 4  | 导纱环架84"                 | 236 932 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E16-18+8.2 | 255 547 |
| 5  | 左支架                     | 243 602 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E16-18+8.2 | 255 548 |
| 6  | 右支架                     | 243 603 | 32  | 小集圈压块               | 255 430 |
| 7  | 支架                      | 239 295 | 34  | 起针三角底板              | 256 491 |
| 10 | 纱线控制装置自停                | 237 124 | 36  | 整个16路 制动装置          | 259 455 |
| 11 | 整个导纱环                   | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12           | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮           | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10           | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮           | 244 992 | 502 | 方头螺母M8              | 023 269 |
| 16 | 整个左侧转向杆                 | 259 573 | 503 | 沉头螺丝M8x16           | 023 113 |
| 17 | 整个右侧转向杆                 | 259 570 | 506 | 定位销6x16             | 020 677 |
| 18 | 左切夹纱床E16-18             | 253 684 | 507 | 螺丝M6x20             | 244 824 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E16-18           | 253 683 | 508 | 螺丝KB60x20           | 237 682 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD          | 245 169 | 509 | 垫圈 6                | 022 537 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX            | 241 928 | 510 | 沉头螺丝M5x10           | 023 247 |



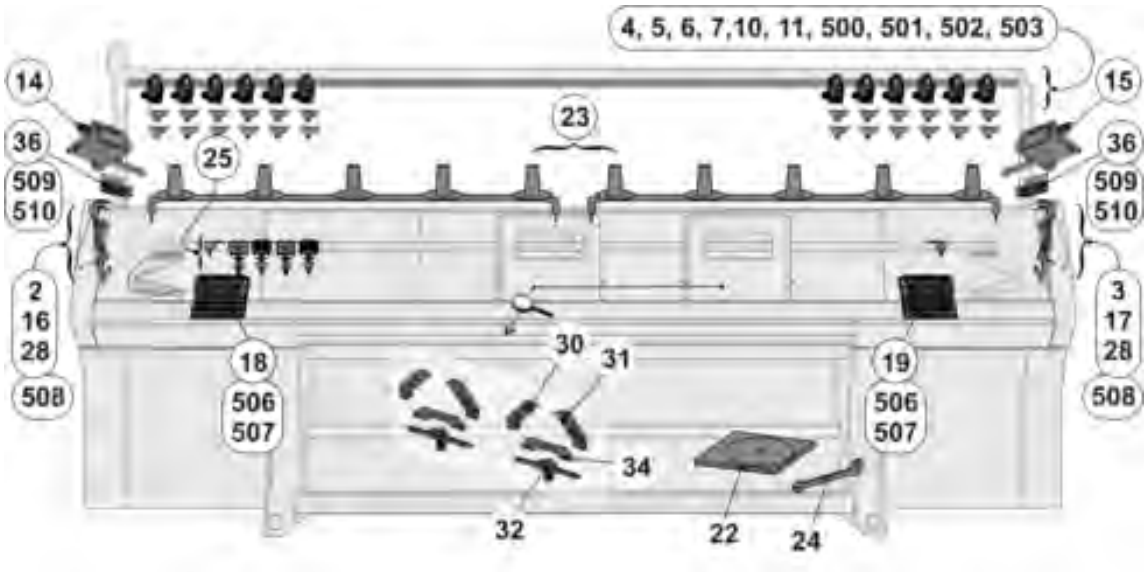
17.7 24 IFF E6.2嵌 花导纱器转换套装

| 位置 | 名称               | Id      | 位置  | 名称             | Id      |
|----|------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 转换套装 32 IFF E6.2 | 257 472 |     |                |         |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E7-8    | 244 499 | 24  | 导纱器臂调节工具       | 250 119 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E7-8    | 244 502 | 25  | 整个导纱设备E7-8 IFF | 245 162 |
| 4  | 导纱环架84"          | 236 932 | 26  | 整个纱线制动器        | 244 347 |
| 5  | 左支架              | 243 602 | 27  | 夹弓             | 244 409 |
| 6  | 右支架              | 243 603 | 28  | 瓷眼             | 240 640 |
| 7  | 支架               | 239 295 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E6.2  | 255 551 |
| 8  | 整个左侧转向杆          | 259 573 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E6.2  | 255 552 |
| 9  | 整个右侧转向杆          | 259 570 | 32  | 小集圈压块          | 255 430 |
| 10 | 纱线控制装置自停         | 237 124 | 34  | 起针三角底板         | 256 491 |
| 11 | 整个导纱环            | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12      | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮    | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10      | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮    | 244 992 | 502 | 方头螺母M8         | 023 269 |
| 18 | 左切夹纱床E10-14      | 253 682 | 503 | 沉头螺丝M8x16      | 023 113 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E10-14    | 253 681 | 506 | 定位销6x16        | 020 677 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD   | 245 169 | 507 | 螺丝M6x20        | 244 824 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX     | 241 928 | 508 | 螺丝KB60x20      | 237 682 |



17.8 32 IFF E8.2嵌 花导纱器转换套装

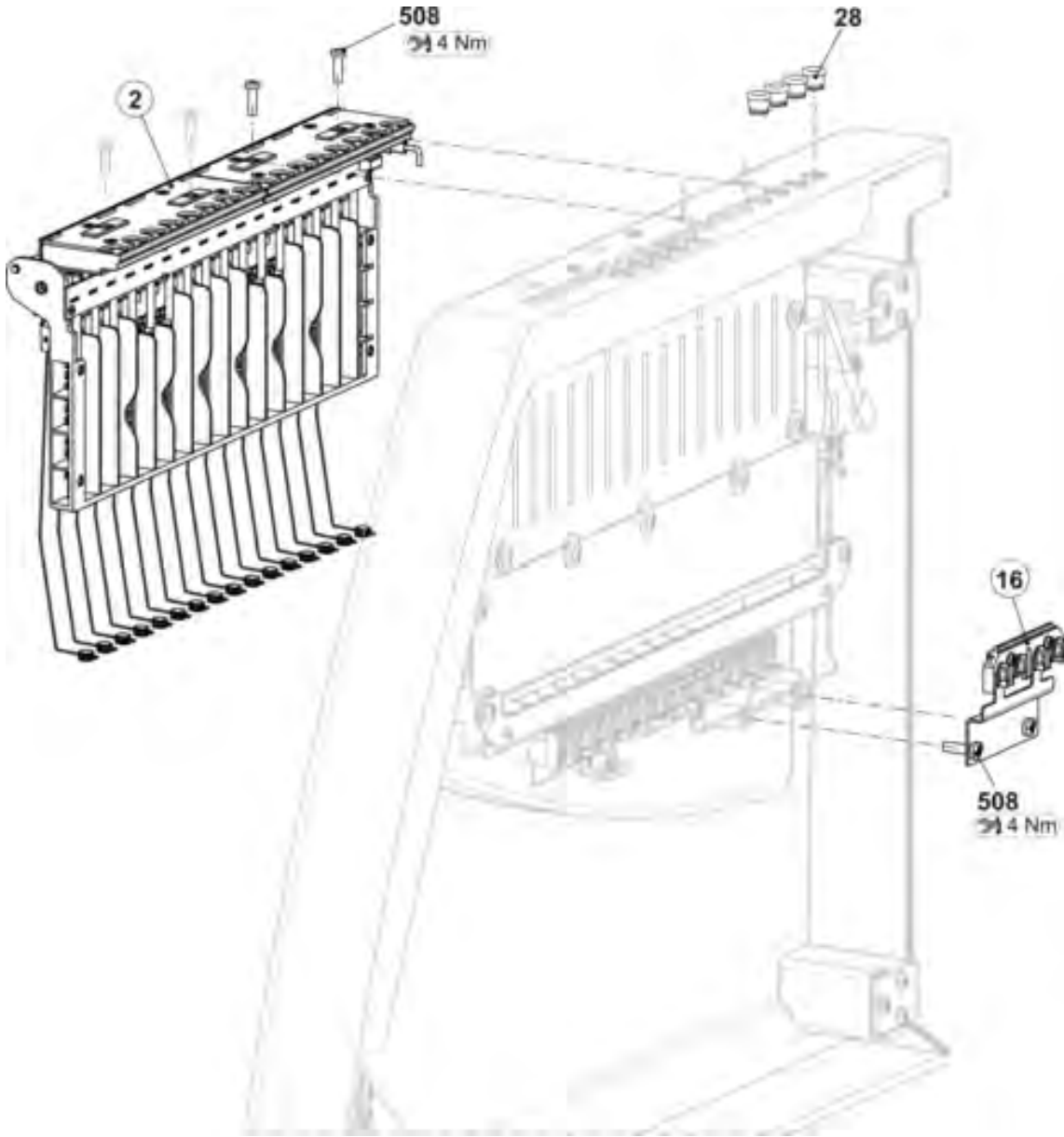
| 位置 | 名称                    | Id      | 位置  | 名称                  | Id      |
|----|-----------------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ  | 嵌花导纱器转换套装 32 IFF E8.2 | 257 388 | 24  | 导纱器臂调节工具            | 250 119 |
| 2  | 整个左侧纱线张力器E10-18       | 258 461 | 25  | 整个导纱装置 IFFE10-14    | 245 163 |
| 3  | 整个右侧纱线张力器E10-18       | 258 463 | 28  | 瓷眼                  | 240 640 |
| 4  | 导纱环架84”               | 236 932 | 30  | 左侧小集圈成圈三角E16-18+8.2 | 255 547 |
| 5  | 左支架                   | 243 602 | 31  | 右侧小集圈成圈三角E16-18+8.2 | 255 548 |
| 6  | 右支架                   | 243 603 | 32  | 小集圈压块               | 255 430 |
| 7  | 支架                    | 239 295 | 34  | 起针三角底板              | 256 491 |
| 10 | 纱线控制装置自停              | 237 124 | 36  | 整个16路 制动装置          | 259 455 |
| 11 | 整个导纱环                 | 241 581 | 500 | 自锁螺丝M6x12           | 023 415 |
| 14 | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮         | 244 991 | 501 | 齿形螺母M6-10           | 023 414 |
| 15 | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮         | 244 992 | 502 | 方头螺母M8              | 023 269 |
| 16 | 整个左侧转向杆               | 259 573 | 503 | 沉头螺丝M8x16           | 023 113 |
| 17 | 整个右侧转向杆               | 259 570 | 506 | 定位销6x16             | 020 677 |
| 18 | 左切夹纱床E16-18           | 253 684 | 507 | 螺丝M6x20             | 244 824 |
| 19 | 右侧的切夹纱床E16-18         | 253 683 | 508 | 螺丝KB60x20           | 237 682 |
| 22 | 嵌花导纱器转换套装指南DVD        | 245 169 | 509 | 垫圈 6                | 022 537 |
| 23 | 辅助纱筒板7XX/8XX          | 241 928 | 510 | 沉头螺丝M5x10           | 023 247 |



17.9 左侧安全门部件 E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

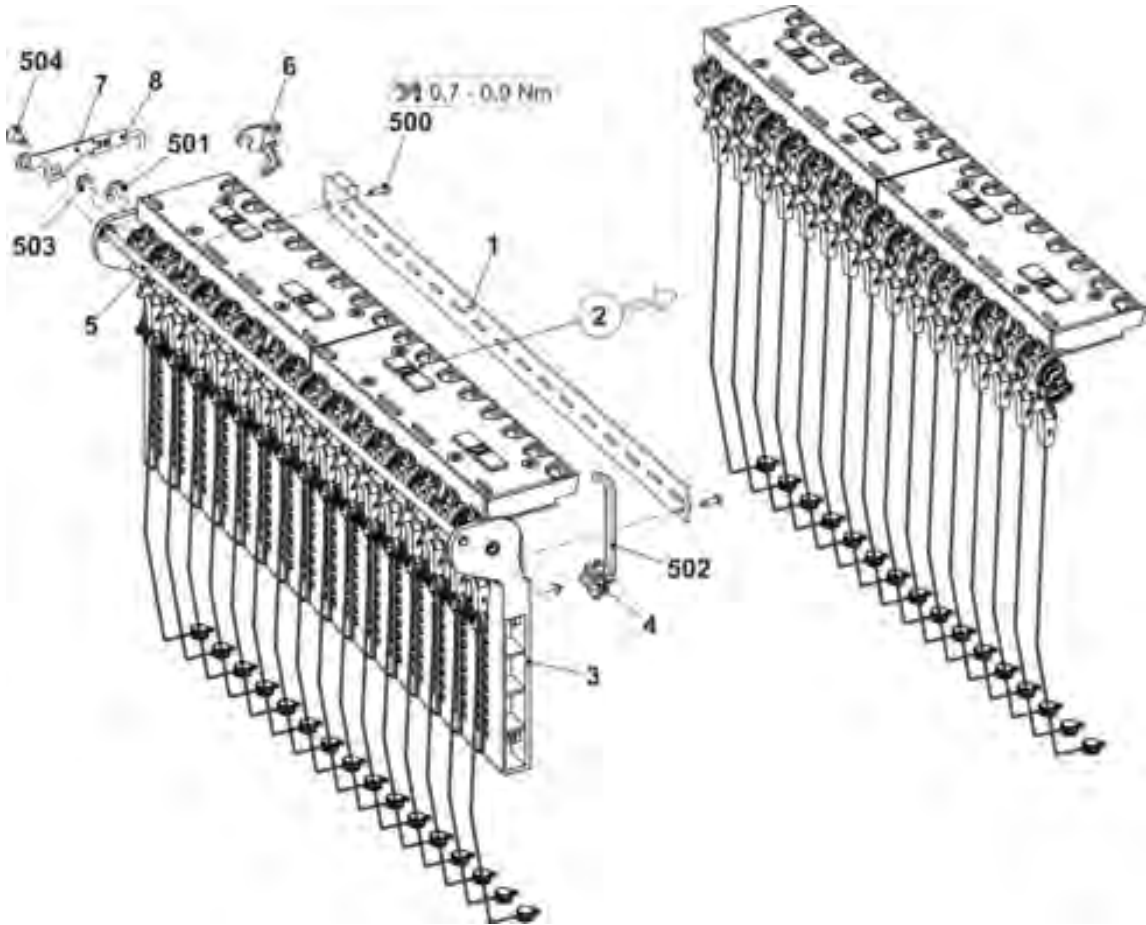
17.9 左侧安全门部件  
E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

| 位置 | 名称              | 标识号     | 位置  | 名称        | 标识号     |
|----|-----------------|---------|-----|-----------|---------|
| 2  | 整个左侧纱线张力器E10-18 | 258 461 | 28  | 瓷眼        | 240 640 |
| 16 | 整个左侧转向杆         | 259 573 | 508 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |



17.9.1 左侧纱线张力器  
E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

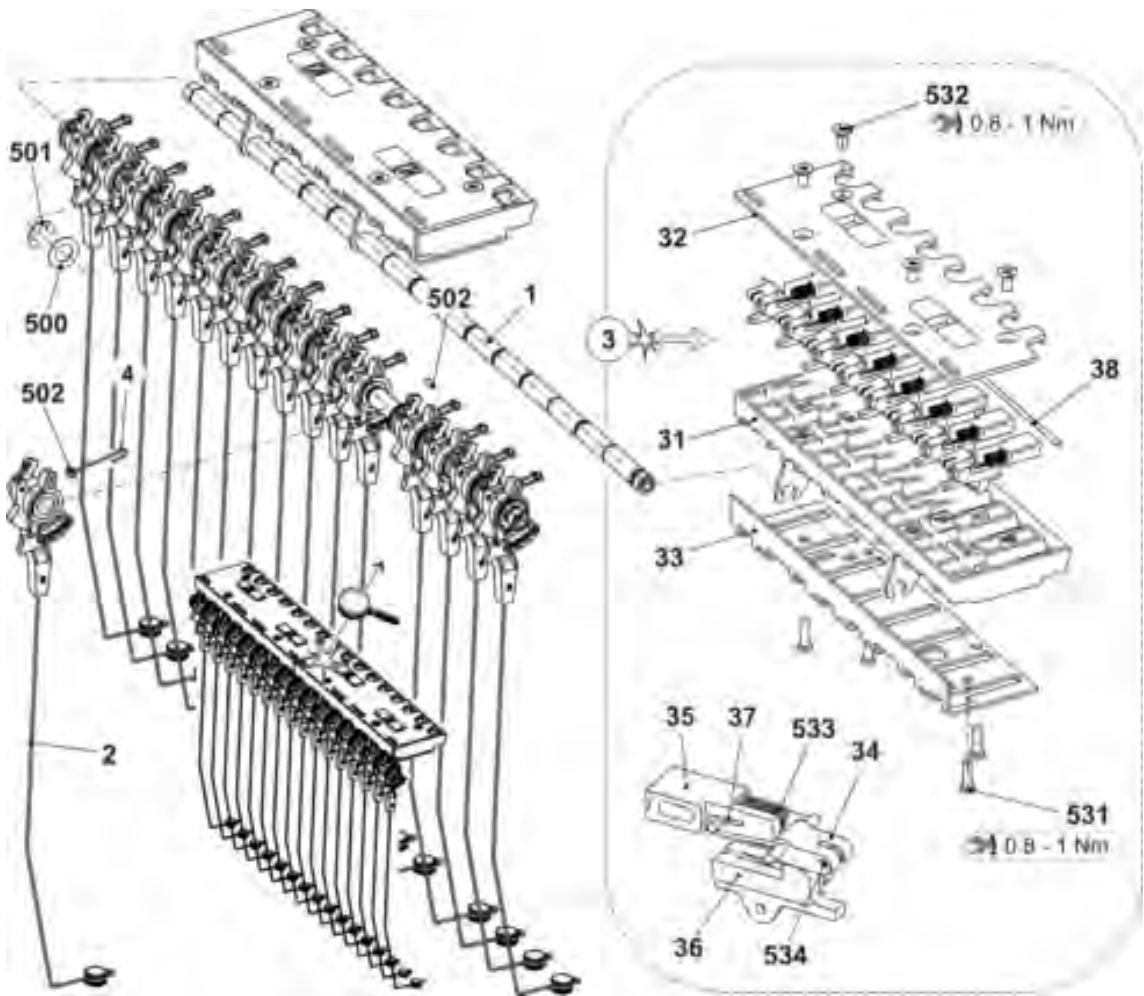
| 位置 | 名称              | 标识号     | 位置  | 名称              | 标识号     |
|----|-----------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个左侧纱线张力器E10-18 | 258 461 | 7   | 张力轴接地片          | 243 121 |
| 1  | 左侧16路 纱线张力器电路板  | 241 345 | 8   | 纱线张力器地线okc      | 243 105 |
| 2  | 整个张力轴E10-18     | 258 460 | 500 | 螺丝KB30x8        | 236 228 |
| 3  | 外壳              | 241 367 | 501 | 弹簧挡圈            | 021 022 |
| 4  | 滑块              | 241 694 | 502 | 张力弹簧4,9x0,45x53 | 023 504 |
| 5  | 停位杆             | 241 368 | 503 | 弹簧挡圈            | 021 020 |
| 6  | 间隔              | 242 048 | 504 | 沉头螺丝M4x10       | 241 914 |



17.9 左侧安全门部件 E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

17.9.1.1 张力轴 E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

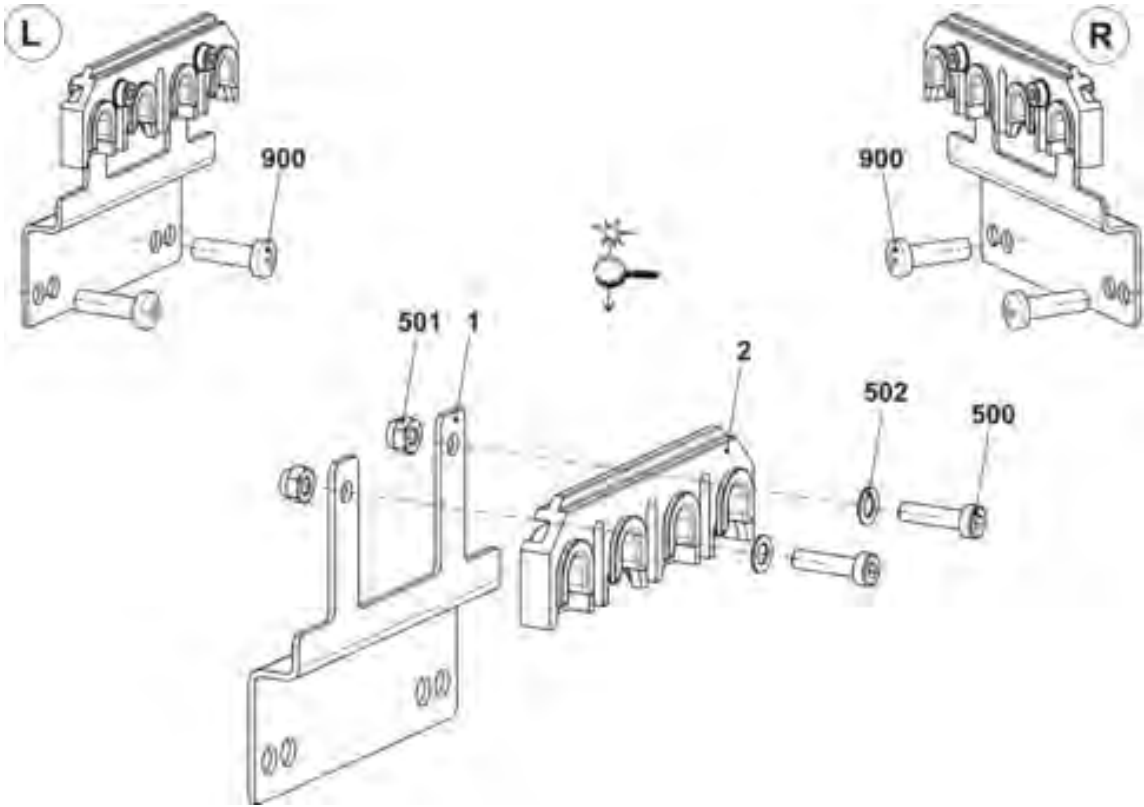
| 位置  | 名称          | 标识号     | 位置  | 名称                  | 标识号     |
|-----|-------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ   | 整个张力轴E10-18 | 258 460 | 33  | 底部金属片 (底 壳 AKF)     | 240 719 |
| 1   | 啮合轴         | 244 522 | 34  | 杆AKF                | 238 692 |
| 2   | 预装张力臂E10-18 | 258 459 | 35  | 推力片AKF              | 238 690 |
| 4   | 钢丝弓         | 238 694 | 36  | 滑块AKF               | 238 691 |
| 500 | 垫圈8x14x0,5  | 023 501 | 37  | 钢丝弓                 | 238 694 |
| 501 | 弹簧挡圈        | 021 022 | 38  | 金属线                 | 237 940 |
| 502 | 槽销 2x6      | 243 172 | 531 | 螺丝KB35x12           | 237 681 |
| 3   | 夹纱器AKF      | 238 695 | 532 | 螺丝KB40x8            | 236 227 |
| 31  | 外壳AKF       | 238 689 | 533 | 压缩弹簧0,30x4,50x18,50 | 241 437 |
| 32  | 罩盖AKF       | 237 926 | 534 | 槽销 2x6              | 243 172 |



17.9 左侧安全门部件 E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

17.9.2 左右侧转向杆

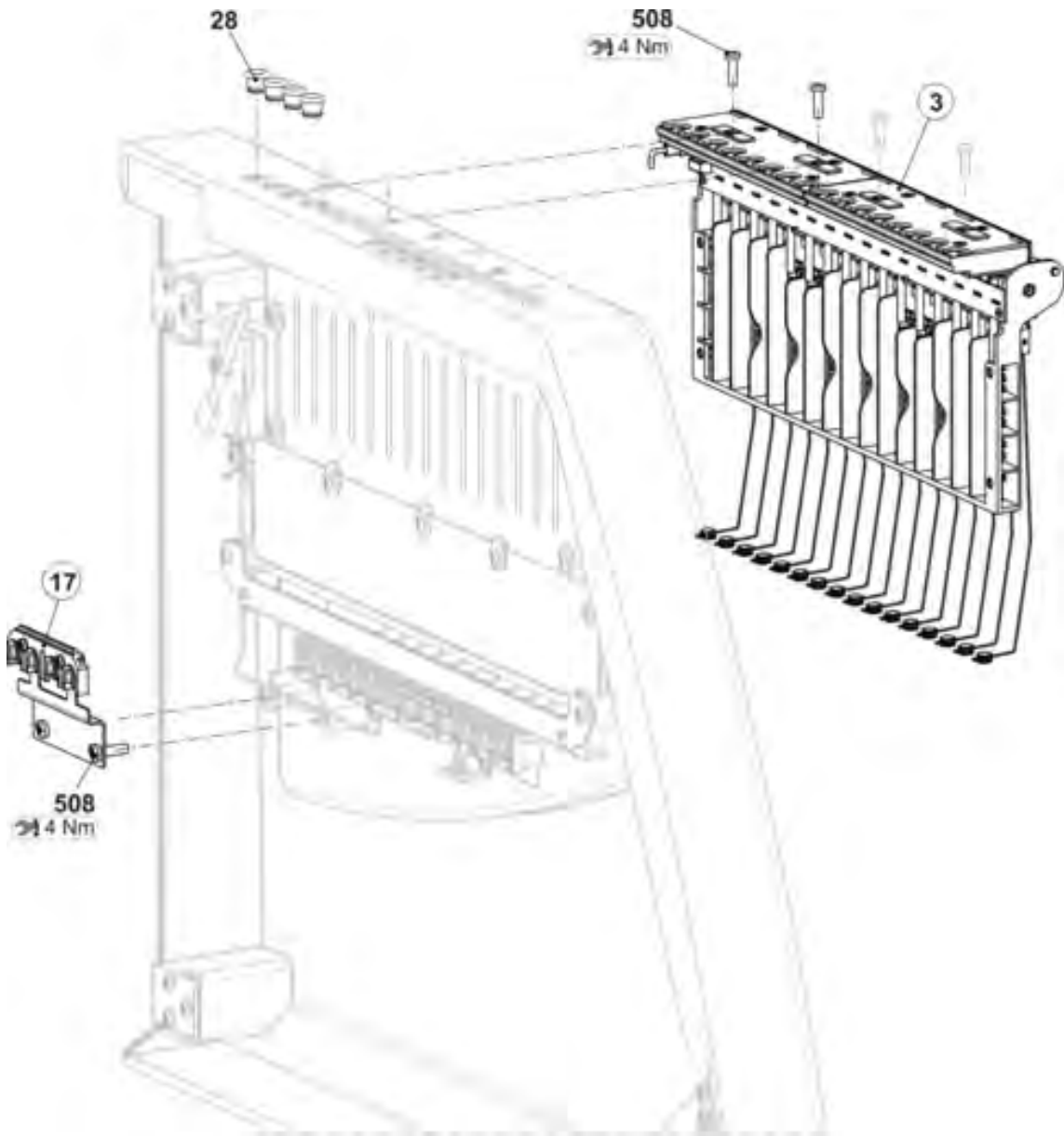
| 位置  | 名称        | ID      |  | 位置  | 名称        | ID      |
|-----|-----------|---------|--|-----|-----------|---------|
| ΣL  | 整个左侧转向杆   | 259 573 |  | ΣR  | 整个右侧转向杆   | 259 570 |
| 1   | 纱线转向杆支架   | 257 286 |  | 1   | 纱线转向杆支架   | 257 286 |
| 2   | 左侧进纱装置    | 259 572 |  | 2   | 整个右侧纱线转向杆 | 259 569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



17.10 右侧安全门部件 E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

17.10 右侧安全门部件  
E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

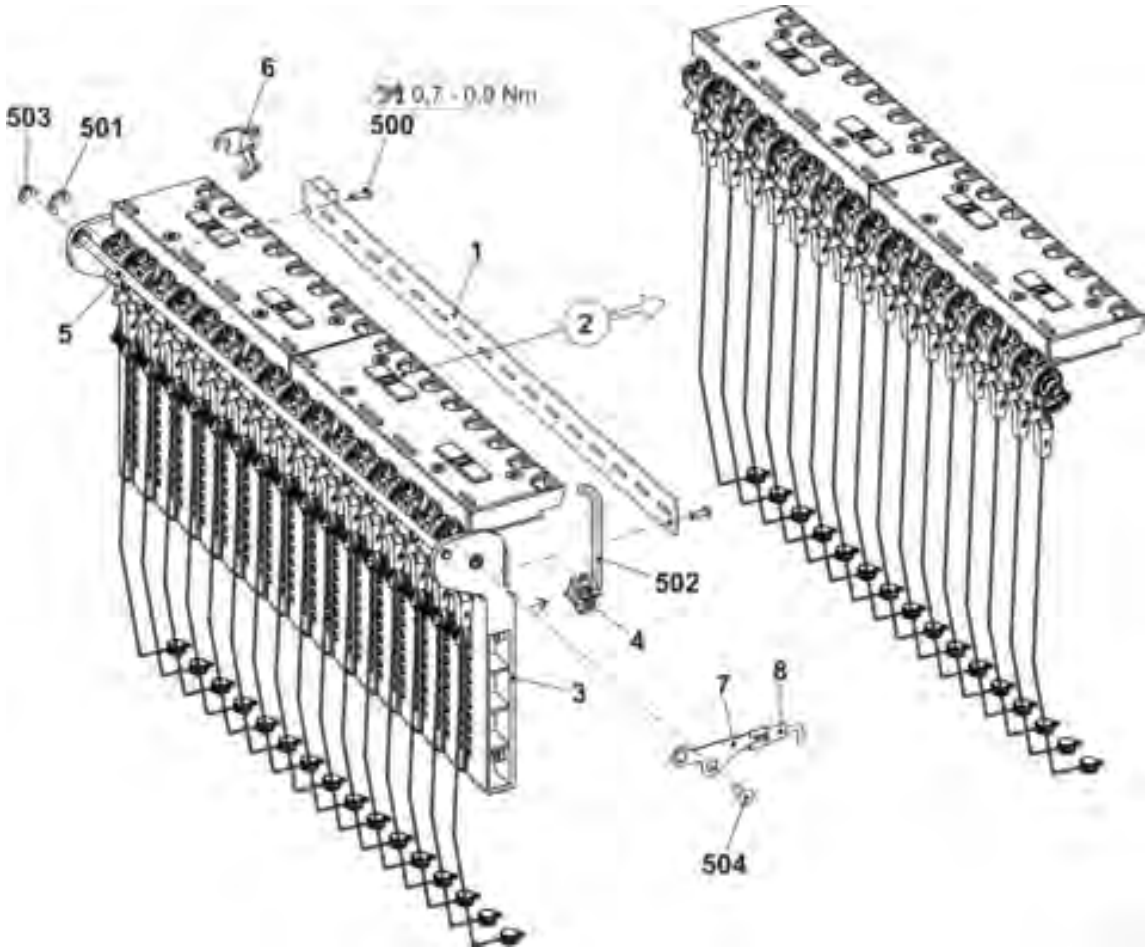
| 位置 | 名称              | 标识号     |  | 位置  | 名称        | 标识号     |
|----|-----------------|---------|--|-----|-----------|---------|
| 3  | 整个右侧纱线张力器E10-18 | 258 463 |  | 28  | 瓷眼        | 240 640 |
| 17 | 整个转向杆           | 259 570 |  | 508 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |



17.10 右侧安全门部件 E10 | E12 | E14 | E16 | E18 | E7.2 | E8.2 | E6.2(12m.10)

17.10.1 右侧纱线张力器 E10  
| E12 | E14 | E16 | E18 | E7.2 | E8.2 | E6.2(12m.10)

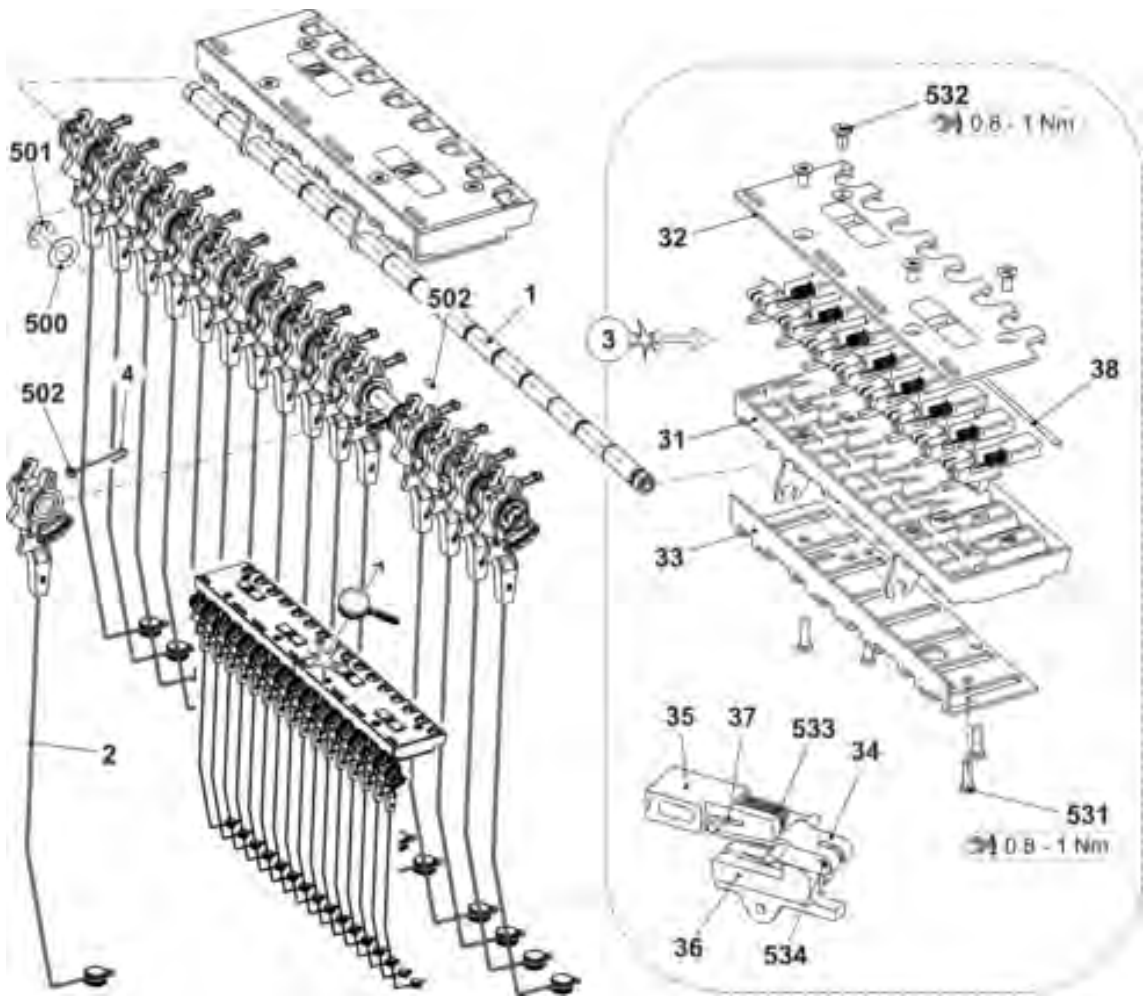
| 位置 | 名称              | 标识号     | 位置  | 名称              | 标识号     |
|----|-----------------|---------|-----|-----------------|---------|
| Σ  | 整个左侧纱线张力器E10-18 | 258 463 | 7   | 张力轴接地片          | 243 121 |
| 1  | 右侧16路 纱线张力器电路板  | 241 346 | 8   | 纱线张力器地线okc      | 243 105 |
| 2  | 整个张力轴E10-18     | 258 460 | 500 | 螺丝KB30x8        | 236 228 |
| 3  | 外壳              | 241 367 | 501 | 弹簧挡圈            | 021 022 |
| 4  | 滑块              | 241 694 | 502 | 张力弹簧4,9x0,45x53 | 023 504 |
| 5  | 停位杆             | 241 368 | 503 | 弹簧挡圈            | 021 020 |
| 6  | 间隔              | 242 048 | 504 | 沉头螺丝M4x10       | 241 914 |



17.10 右侧安全门部件 E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

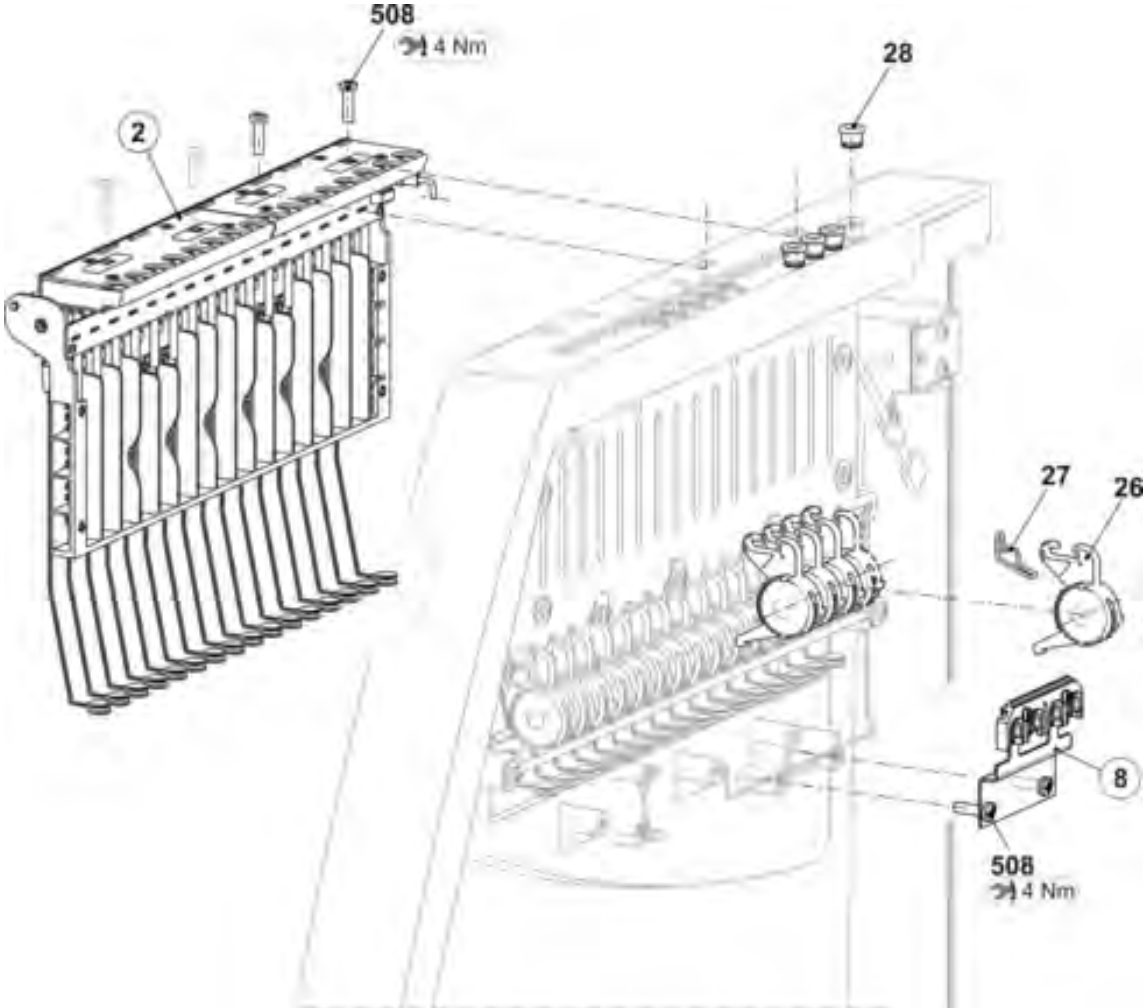
17.10.1.1 张力轴 E10|E12|E14|E16|E18|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

| 位置  | 名称          | 标识号     | 位置  | 名称                  | 标识号     |
|-----|-------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ   | 整个张力轴E10-18 | 258 460 | 33  | 底部金属片 (底壳 AKF)      | 240 719 |
| 1   | 啮合轴         | 244 522 | 34  | 杆AKF                | 238 692 |
| 2   | 预装张力臂E10-18 | 258 459 | 35  | 推力片AKF              | 238 690 |
| 4   | 钢丝弓         | 238 694 | 36  | 滑块AKF               | 238 691 |
| 500 | 垫圈8x14x0,5  | 023 501 | 37  | 钢丝弓                 | 238 694 |
| 501 | 弹簧挡圈        | 021 022 | 38  | 金属线                 | 237 940 |
| 502 | 槽销 2x6      | 243 172 | 531 | 螺丝KB35x12           | 237 681 |
| 3   | 夹纱器AKF      | 238 695 | 532 | 螺丝KB40x8            | 236 227 |
| 31  | 外壳AKF       | 238 689 | 533 | 压缩弹簧0,30x4,50x18,50 | 241 437 |
| 32  | 罩盖AKF       | 237 926 | 534 | 槽销 2x6              | 243 172 |



17.11 左侧安全门部件 E6.2

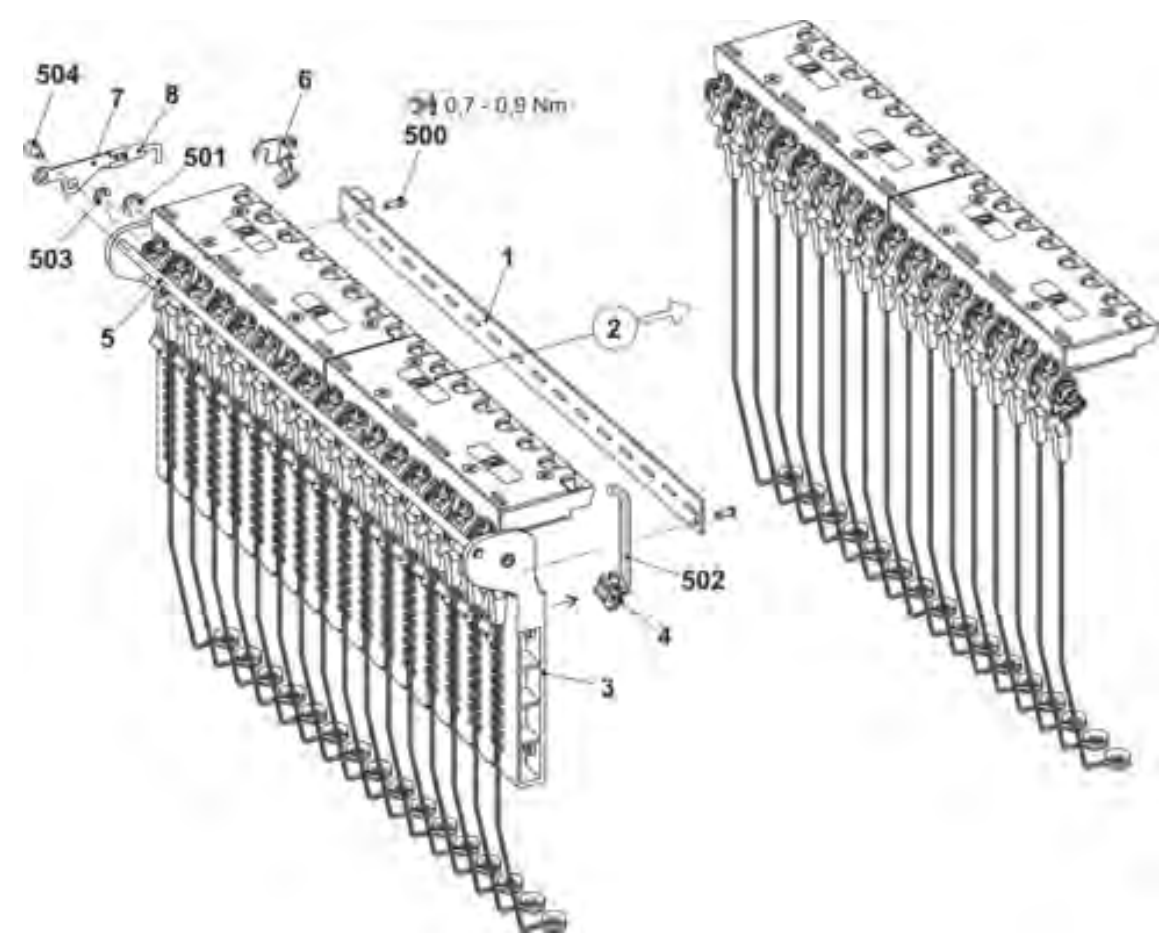
| 位置 | 名称            | Id      |  | 位置  | 名称        | Id      |
|----|---------------|---------|--|-----|-----------|---------|
| 2  | 整个左侧纱线张力器E7-8 | 244 499 |  | 27  | 夹弓        | 244 409 |
| 8  | 整个左侧转向杆       | 259 573 |  | 28  | 瓷眼        | 240 640 |
| 26 | 整个纱线制动器       | 244 347 |  | 508 | 螺丝KB60x20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



17.11 左侧安全门部件 E6.2

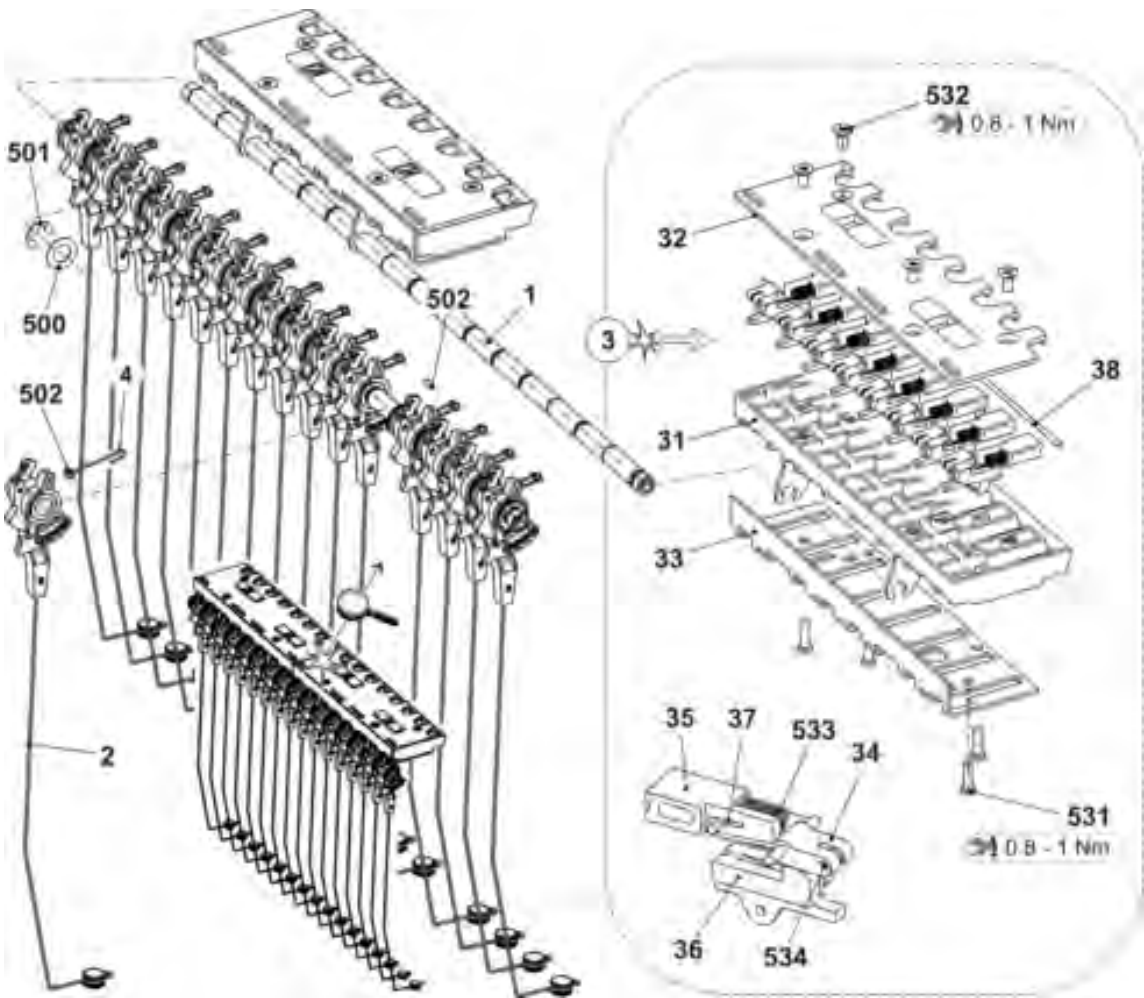
17.11.1 E6.2 左侧纱线张力器

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



17.11.1.1 张力轴 E6.2

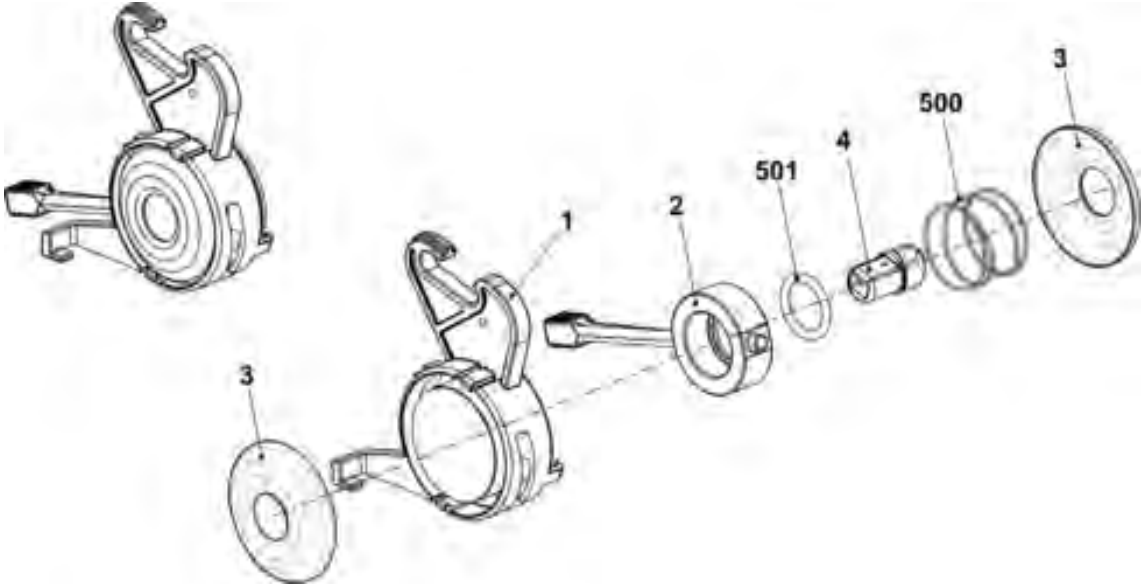
| 位置  | 名称         | 标识号     | 位置  | 名称                  | 标识号     |
|-----|------------|---------|-----|---------------------|---------|
| Σ   | 整个张力轴E6.2  | 244 494 | 33  | 底部金属片 (底 壳 AKF)     | 240 719 |
| 1   | 啮合轴        | 244 522 | 34  | 杆AKF                | 238 692 |
| 2   | 预装张力臂E3-8  | 259 448 | 35  | 推力片AKF              | 238 690 |
| 4   | 钢丝弓        | 238 694 | 36  | 滑块AKF               | 238 691 |
| 500 | 垫圈8x14x0,5 | 023 501 | 37  | 钢丝弓                 | 238 694 |
| 501 | 弹簧挡圈       | 021 022 | 38  | 金属线                 | 237 940 |
| 502 | 槽销 2x6     | 243 172 | 531 | 螺丝KB 35x12          | 237 681 |
| 3   | 夹纱器AKF     | 238 695 | 532 | 螺丝KB 40x8           | 236 227 |
| 31  | 外壳AKF      | 238 689 | 533 | 压缩弹簧0,30x4,50x18,50 | 241 437 |
| 32  | 罩盖AKF      | 237 926 | 534 | 槽销 2x6              | 243 172 |



17.11 左侧安全门部件 E6.2

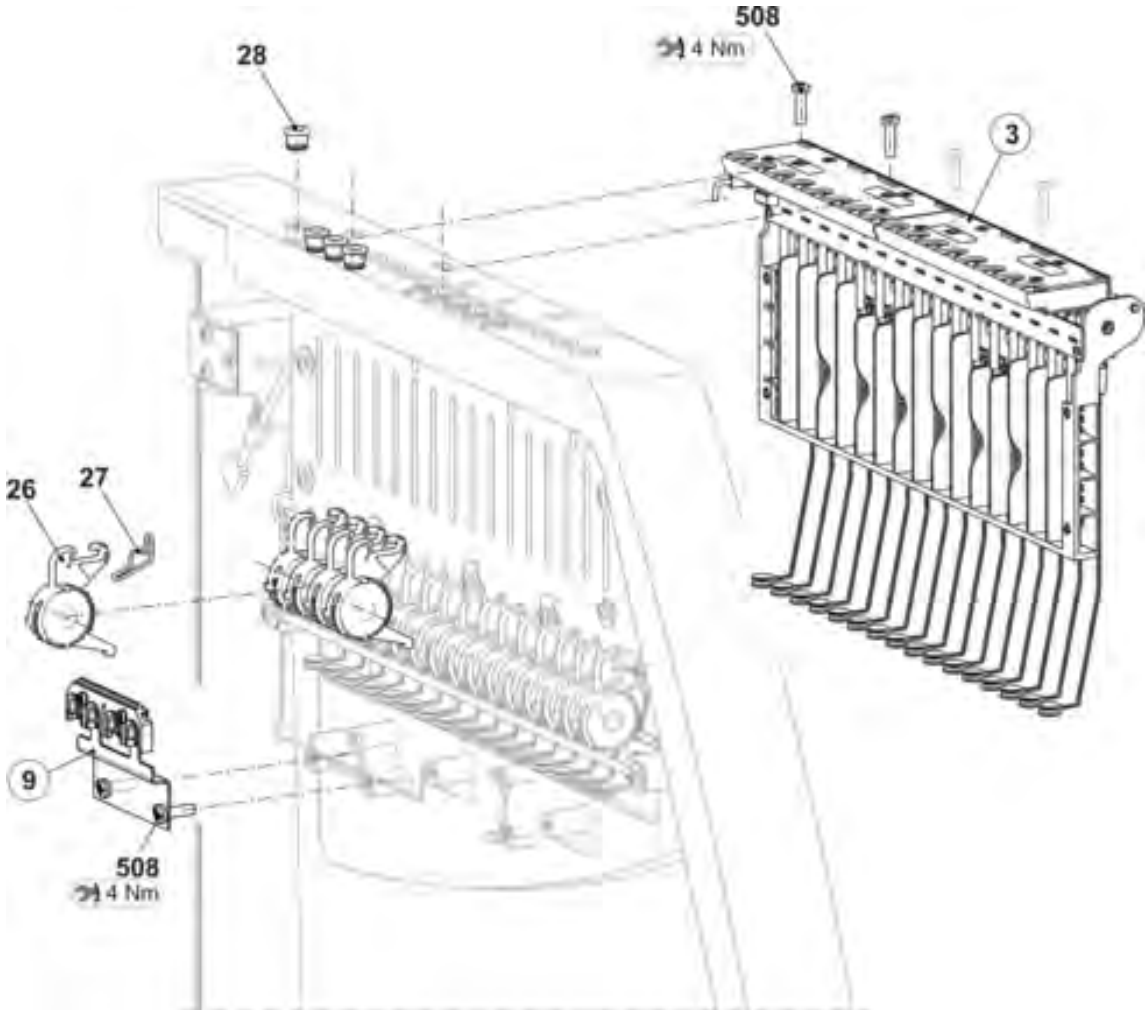
17.11.2 纱线张力盘

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



17.12 右侧安全门部件 E6.2

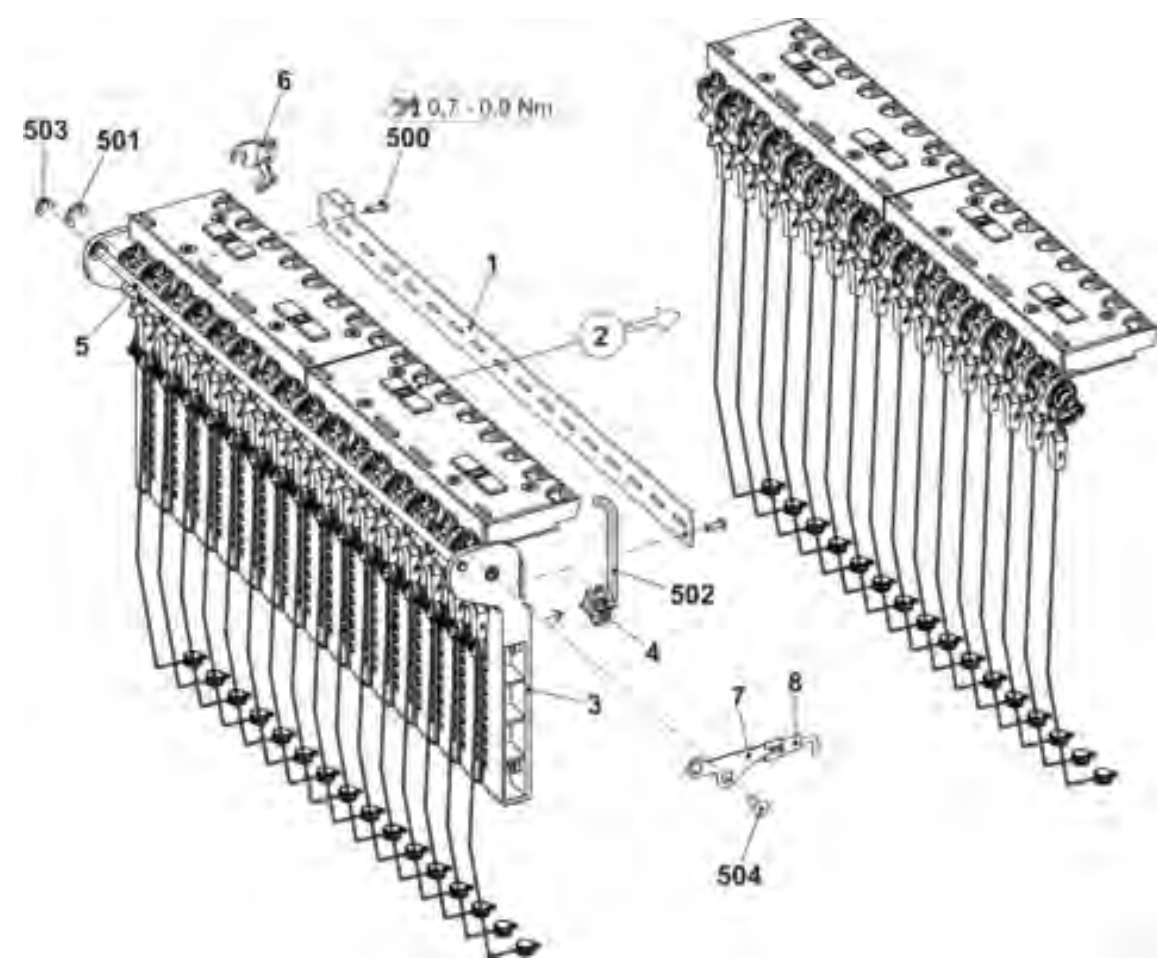
| 位置 | 名称            | 标识号     |  | 位置  | 名称        | 标识号     |
|----|---------------|---------|--|-----|-----------|---------|
| 3  | 整个右侧纱线张力器E7-8 | 244 502 |  | 27  | 夹弓        | 244 409 |
| 9  | 整个右侧转向杆       | 259 570 |  | 28  | 瓷眼        | 240 640 |
| 26 | 整个纱线制动器       | 244 347 |  | 508 | 螺丝KB60x20 | 237 682 |



17.12 右侧安全门部件 E6.2

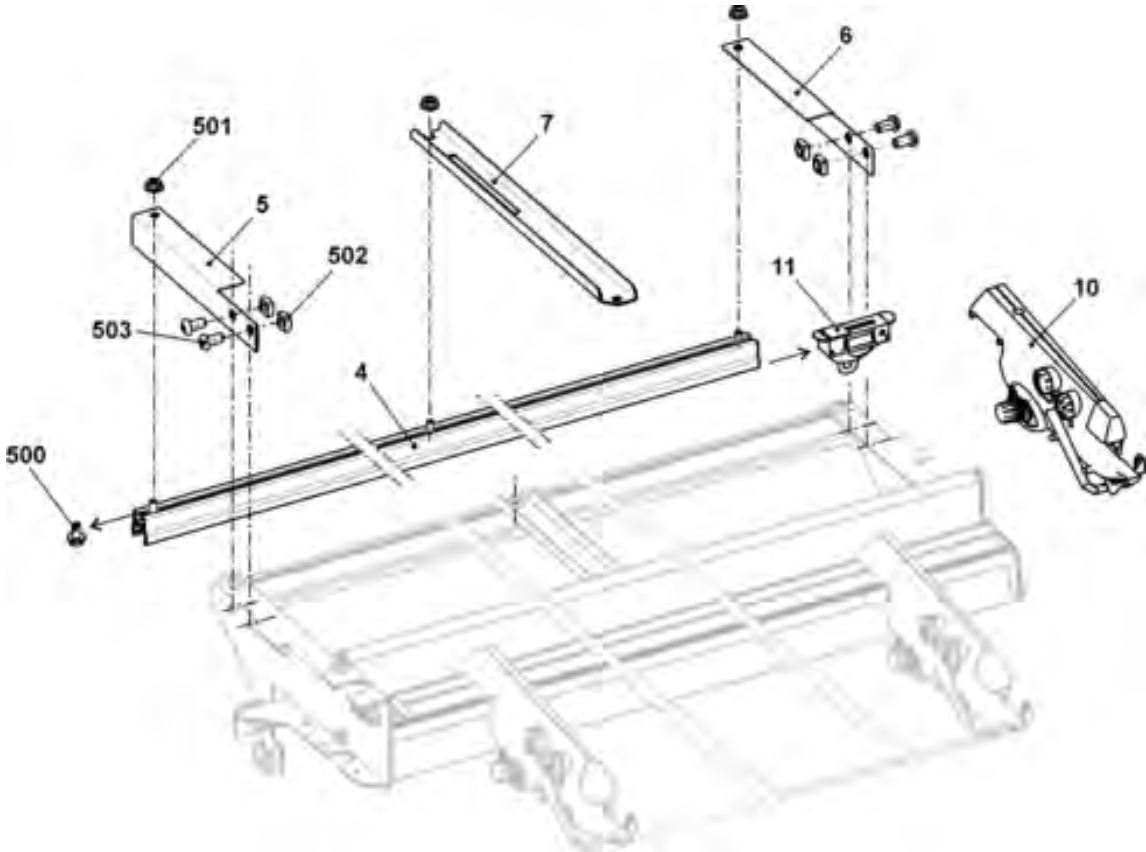
17.12.1 E6.2 右侧纱线张力器

| 位置 | 名称             | 标识号     |  | 位置  | 名称             | 标识号     |
|----|----------------|---------|--|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个右侧纱线张力器E7-8  | 244 502 |  | 7   | 张力轴接地片         | 243 121 |
| 1  | 右侧16路 纱线张力器电路板 | 241 346 |  | 8   | 回纱张力器接地缆线 OKC  | 243 105 |
| 2  | 整个张力轴E7-8      | 244 494 |  | 500 | 螺丝KB30x8       | 236 228 |
| 3  | 外壳             | 241 367 |  | 501 | 弹簧挡圈           | 021 022 |
| 4  | 滑块             | 241 694 |  | 502 | 张力弹簧4,9x0,5x53 | 023 503 |
| 5  | 停位杆            | 241 368 |  | 503 | 弹簧挡圈           | 021 020 |
| 6  | 间隔             | 242 048 |  | 504 | 沉头螺丝M4x10      | 241 914 |



17.13 导纱系统部件

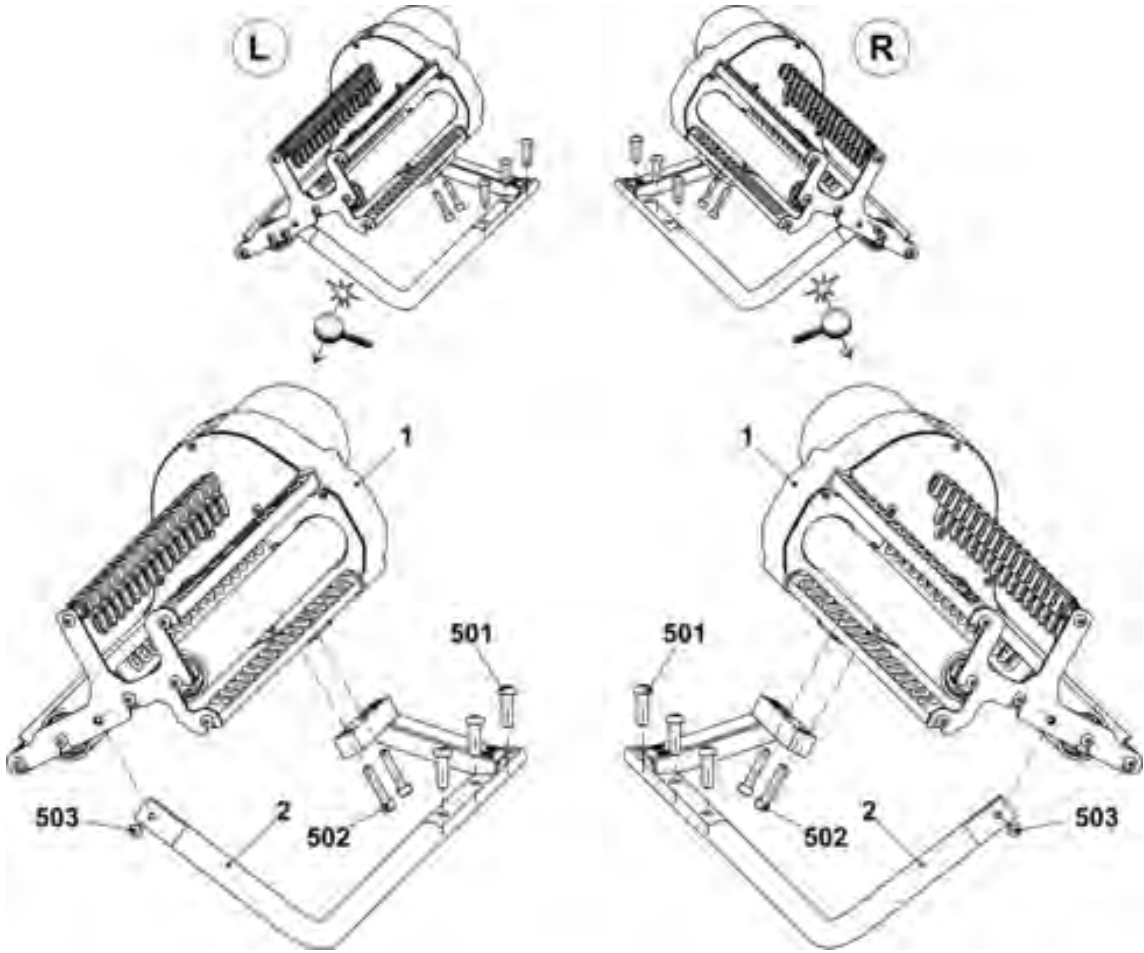
| 位置 | 名称       | 标识号     | 位置  | 名称        | 标识号     |
|----|----------|---------|-----|-----------|---------|
| Σ  | 导纱系统     |         |     |           |         |
| 4  | 导纱环架84"  | 236 932 | 11  | 整个导纱环     | 241 581 |
| 5  | 左支架      | 243 602 | 500 | 自锁螺丝M6x12 | 023 415 |
| 6  | 右支架      | 243 603 | 501 | 齿形螺母M6-10 | 023 414 |
| 7  | 支架       | 239 295 | 502 | 方头螺母M8    | 023 269 |
| 10 | 纱线控制装置自停 | 237 124 | 503 | 沉头螺丝M8x16 | 023 113 |



17.14 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

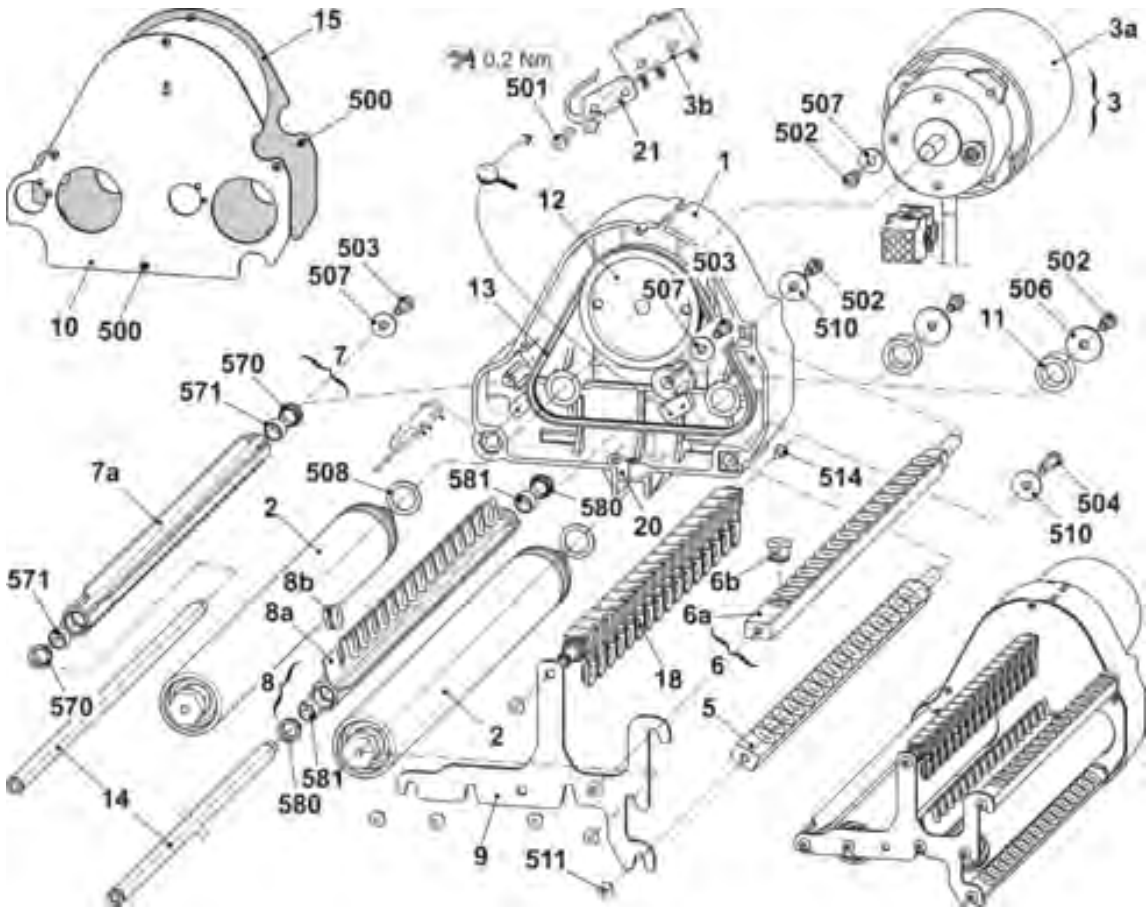
17.14 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

| 位置  | 名称            | Id      |  | 位置  | 名称            | Id      |
|-----|---------------|---------|--|-----|---------------|---------|
| ΣL  | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 991 |  | ΣR  | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮 | 244 992 |
| 1   | 左侧摩擦送纱器       | 244 185 |  | 1   | 右侧摩擦送纱器       | 244 186 |
| 2   | 左支架           | 243 869 |  | 2   | 右侧支架          | 244 142 |
| 501 | 沉头螺丝M8x25     | 023 027 |  | 501 | 沉头螺丝M8x25     | 023 027 |
| 502 | 带帽螺丝M6x30     | 020 138 |  | 502 | 带帽螺丝M6x30     | 020 138 |
| 503 | 沉头螺丝M5x8      | 239 408 |  | 503 | 沉头螺丝M5x8      | 239 408 |



17.14.1 左侧摩擦送纱器

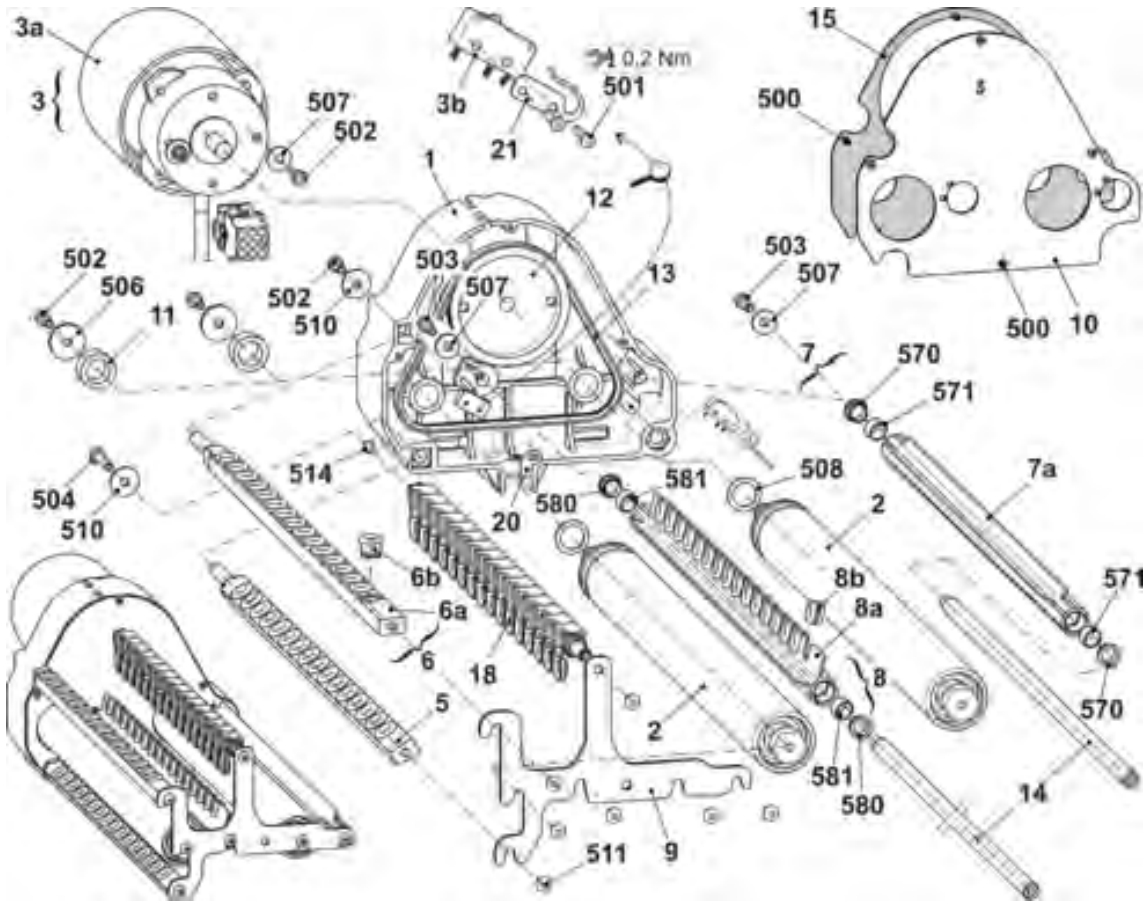
| 位置  | 名称                | Id      | 位置  | 名称           | Id      |
|-----|-------------------|---------|-----|--------------|---------|
| Σ   | 整个左侧16路 摩擦喂纱轮     | 244 185 | 10  | 罩盖           | 251 098 |
| 1   | 外壳                | 240 368 | 11  | 衬套           | 221 391 |
| 2   | 整个摩擦辊             | 243 860 | 12  | 带棱纹V形 皮带轮    | 221 268 |
| 3   | 3x42V 整个三相交流马达    | 219 800 | 13  | 带棱纹V形 皮带     | 206 927 |
| 3a  | 三相交流马达            | 220 161 | 14  | 杆            | 243 868 |
| 3b  | 微动开关              | 008 664 | 15  | 罩盖           | 230 758 |
| 5   | 整个16孔 导纱杆         | 244 576 | 18  | 整个16孔 转向杆    | 250 102 |
| 6   | 整个16孔 导纱杆         | 244 578 | 20  | 接地片          | 256 622 |
| 6a  | 整个16孔 导纱杆         | 244 577 | 21  | 弹性片          | 256 702 |
| 6b  | 瓷眼                | 240 640 | 500 | 螺丝KB30x8     | 236 228 |
| 7   | 整个右侧自停杆           | 243 863 | 501 | 螺丝M20x10     | 244 736 |
| 7a  | 右侧自停杆             | 243 864 | 502 | 带帽螺丝M5x12    | 020 132 |
| 570 | 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 | 503 | 带帽螺丝M5x16    | 022 726 |
| 571 | 导向件               | 259 453 | 504 | 带帽螺丝M5x25    | 023 523 |
| 8   | 整个左侧自停杆           | 243 865 | 506 | 垫圈5,3x22x2,5 | 023 219 |
| 8a  | 左侧自停杆             | 243 866 | 507 | 垫圈5          | 020 901 |
| 8b  | 瓷眼                | 230 662 | 508 | 垫圈15x21x1    | 023 216 |
| 580 | 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 | 510 | 垫圈5          | 023 542 |
| 581 | 导向件               | 259 453 | 511 | 沉头螺丝M5x8     | 239 408 |
| 9   | 支架                | 251 113 | 514 | 沉头螺丝M4x8     | 023 579 |



17.14 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

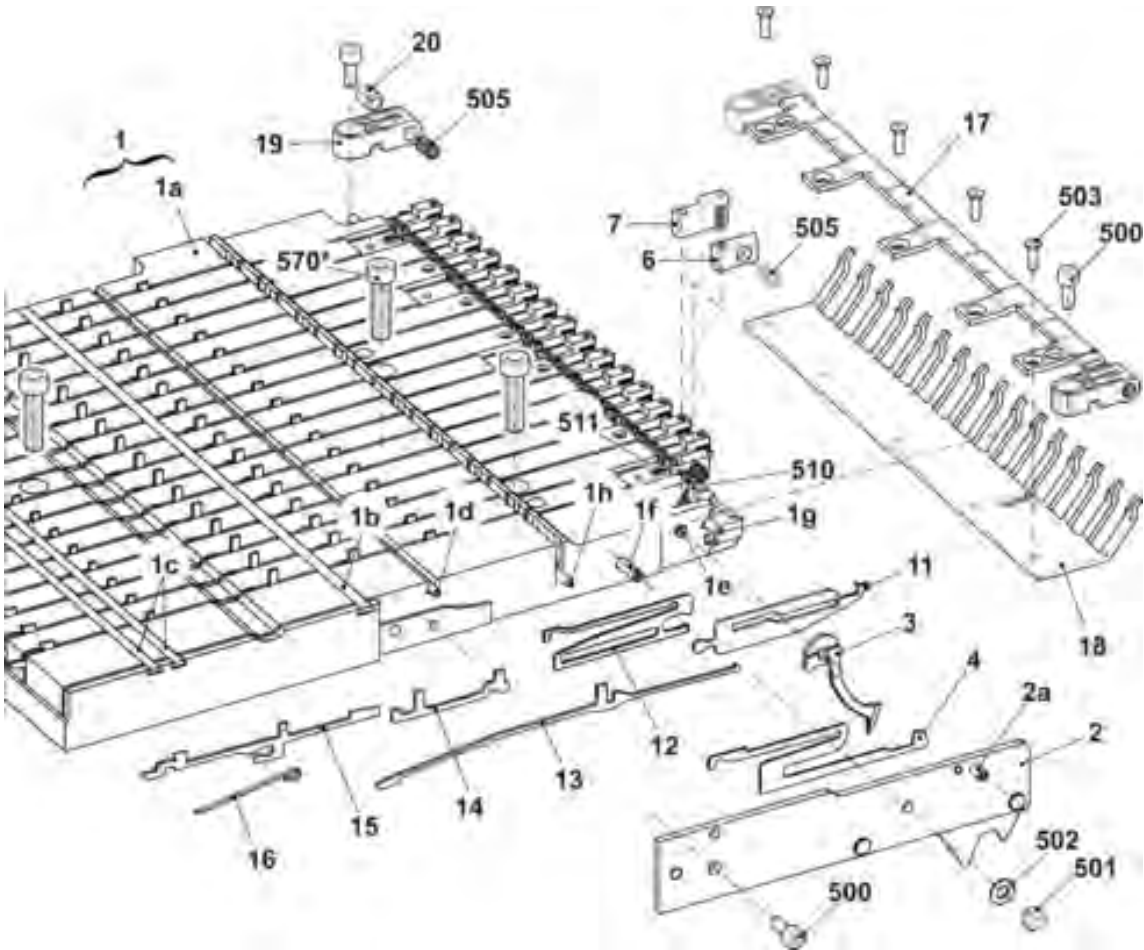
17.14.2 右侧摩擦送纱器

| 位置  | 名称                | Id      | 位置  | 名称           | Id      |
|-----|-------------------|---------|-----|--------------|---------|
| Σ   | 整个右侧16路 摩擦喂纱轮     | 244 186 | 10  | 罩盖           | 251 098 |
| 1   | 外壳                | 240 368 | 11  | 衬套           | 221 391 |
| 2   | 整个摩擦辊             | 243 860 | 12  | 带棱纹V形 皮带轮    | 221 268 |
| 3   | 3x42V 整个三相交流马达    | 219 800 | 13  | 带棱纹V形 皮带     | 206 927 |
| 3a  | 三相交流马达            | 220 161 | 14  | 杆            | 243 868 |
| 3b  | 微动开关              | 008 664 | 15  | 罩盖           | 230 758 |
| 5   | 整个16孔 导纱杆         | 244 772 | 18  | 整个16孔 转向杆    | 250 102 |
| 6   | 整个16孔 导纱杆         | 244 578 | 20  | 接地片          | 256 622 |
| 6a  | 整个16孔 导纱杆         | 244 577 | 21  | 弹性片          | 256 702 |
| 6b  | 瓷眼                | 240 640 | 500 | 螺丝KB30x8     | 236 228 |
| 7   | 整个右侧自停杆           | 243 863 | 501 | 螺丝M20x10     | 244 736 |
| 7a  | 右侧自停杆             | 243 864 | 502 | 带帽螺丝M5x12    | 020 132 |
| 570 | 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 | 503 | 带帽螺丝M5x16    | 022 726 |
| 571 | 导向件               | 259 453 | 504 | 带帽螺丝M5x25    | 023 523 |
| 8   | 整个右侧自停杆           | 244 530 | 506 | 垫圈5,3x22x2,5 | 023 219 |
| 8a  | 右侧自停杆             | 244 531 | 507 | 垫圈5          | 020 901 |
| 8b  | 瓷眼                | 230 662 | 508 | 垫圈15x21x1    | 023 216 |
| 580 | 滑动轴承GFM-101214-07 | 023 627 | 510 | 垫圈5          | 023 542 |
| 581 | 导向件               | 259 453 | 511 | 沉头螺丝M5x8     | 239 408 |
| 9   | 支架                | 251 113 | 514 | 沉头螺丝M4x8     | 023 579 |



17.15 左切夹纱床  
E10|E12|E14|E6.2|E7.2|E6.2(E12m.10)

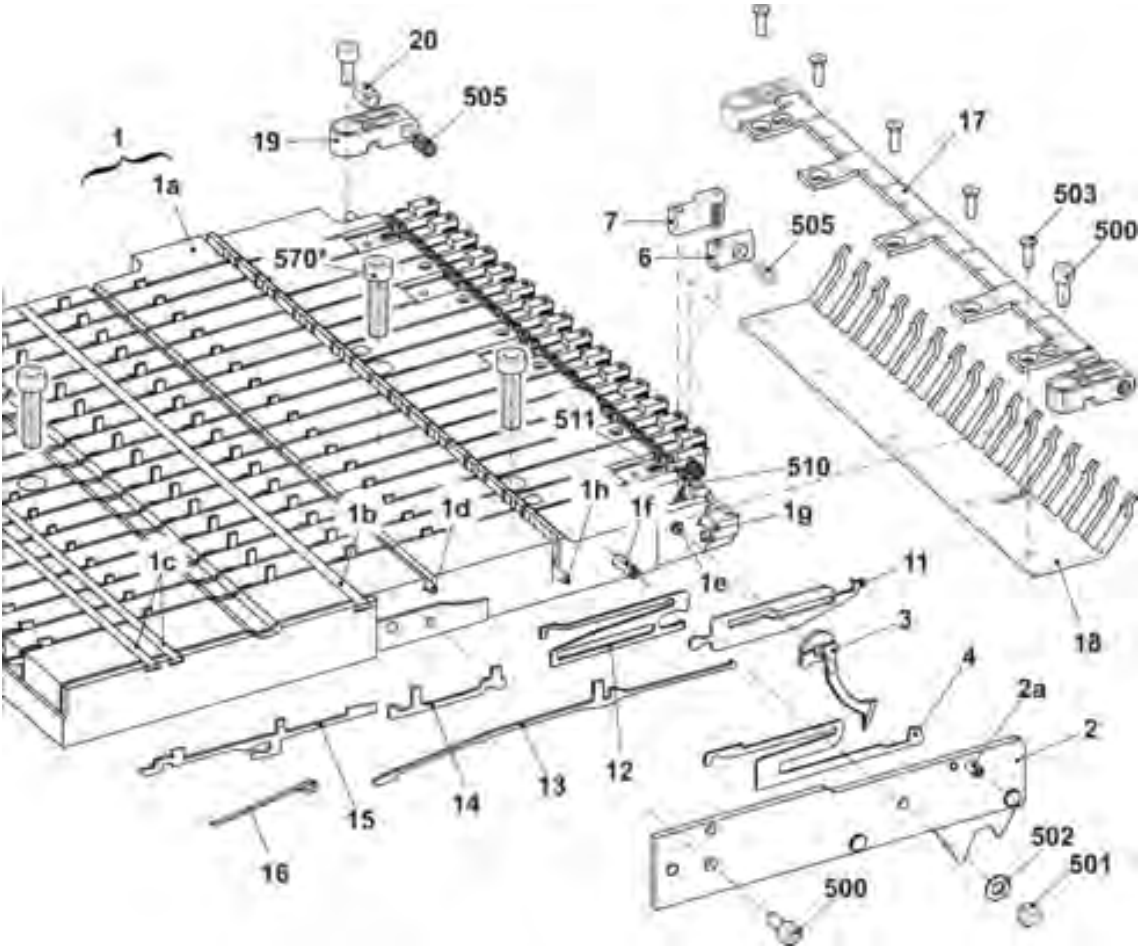
| 位置  | 名称                  | 标识号     | 位置   | 名称              | 标识号     |
|-----|---------------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ   | 左切夹纱床E10-14         | 253 682 | 7    | 整个左夹纱装置         | 244 633 |
| 1   | E5-14 机器左侧的添纱装置 EPT | 257 236 | 11   | 左侧压纱织针E5-14     | 244 630 |
| 1a  | 左侧导纱板E10-14         | 257 232 | 12   | 中间三角E10-14      | 244 591 |
| 1b  | 压条                  | 243 923 | 13   | 挺针片E5-8         | 253 381 |
| 1c  | 压条                  | 243 924 | 14   | 带制动中间滑片E5-8     | 255 534 |
| 1d  | 定位钢丝                | 243 925 | 15   | 选针片E4-8         | 200 687 |
| 1e  | 啮合轴                 | 257 201 | 16   | 选针弹簧E4-8        | 200 690 |
| 1f  | 导向销                 | 211 351 | 17   | 左侧握持条           | 256 996 |
| 1g  | 定位钢丝                | 215 927 | 18   | 左侧导向板           | 255 556 |
| 1h  | 定位钢丝                | 244 589 | 19   | 弹簧支架            | 255 724 |
| 510 | 定位销3x14             | 252 771 | 20   | 螺纹栓             | 255 723 |
| 511 | 固定螺栓M5x5            | 236 061 | 500  | 带帽螺丝M4x10       | 023 136 |
| 2   | 整个左侧罩盖E5-14         | 260 967 | 501  | 六角螺母M4          | 023 046 |
| 2a  | 弹性推力片 N4            | 260 235 | 502  | 垫圈4             | 020 870 |
| 3   | 左侧压纱钩E5-14          | 260 969 | 503  | 盘头螺丝M3x10       | 242 029 |
| 4   | 滑块E5-14             | 258 050 | 505  | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 6   | 刀片                  | 243 948 | 570* | 带帽螺丝M6x20       | 244 824 |



17.16 左切夹纱床E16|E18|E8.2

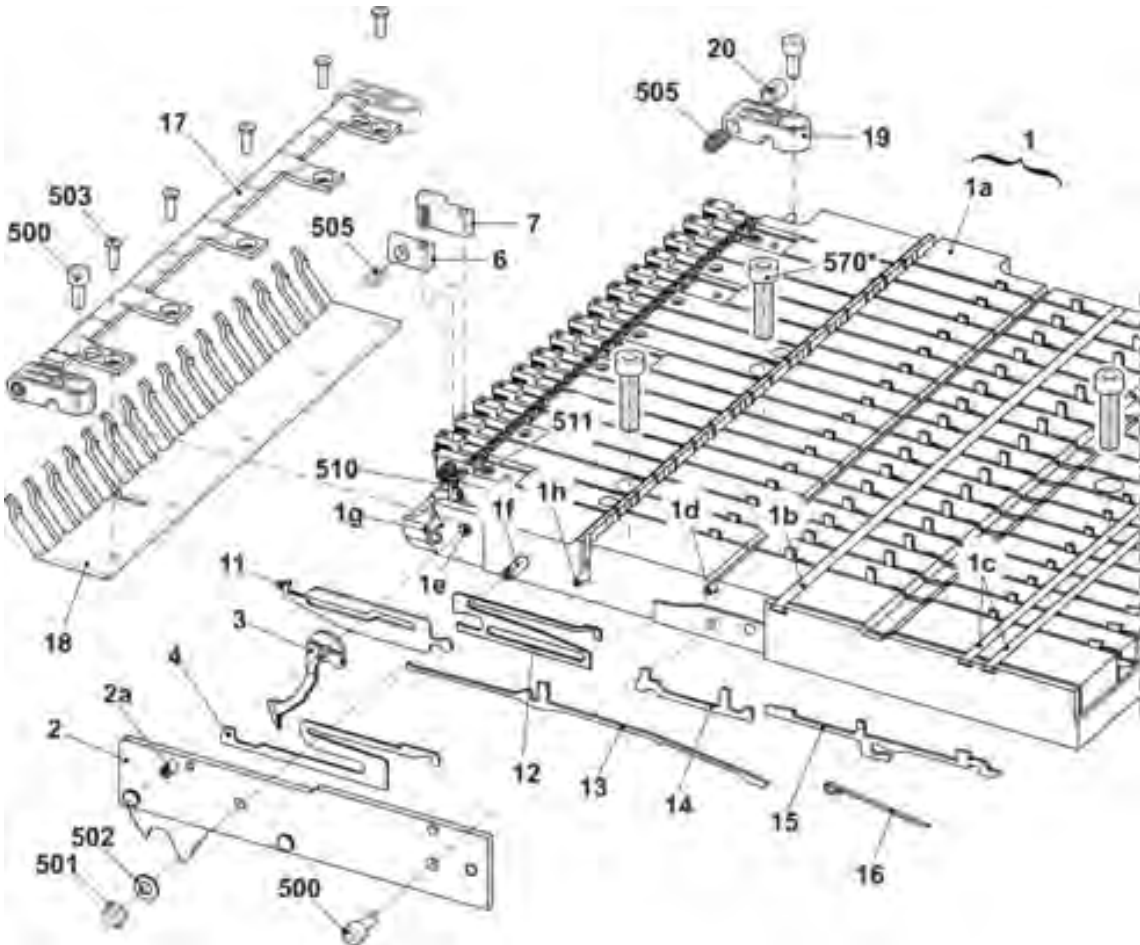
17.16 左切夹纱床E16|E18|E8.2

| 位置 | 名称                   | Id      | 位置   | 名称              | Id      |
|----|----------------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ  | 左切夹纱床E16-18          | 253 684 | 7    | 整个左夹纱装置         | 244 633 |
| 1  | E16-18 机器左侧的添纱装置 EPT | 257 238 | 11   | 左侧压纱织针E16-18    | 244 740 |
|    | 1a 左侧导纱板E16-18       | 257 234 | 12   | 中间三角            | 244 741 |
|    | 1b 压条                | 243 923 | 13   | 挺针片E10-12       | 253 382 |
|    | 1c 压条                | 243 924 | 14   | 带制动中间滑片E10-12   | 255 535 |
|    | 1d 定位钢丝              | 243 925 | 15   | 选针片E10-12       | 200 688 |
|    | 1e 啮合轴               | 257 201 | 16   | 选针弹簧E10-12      | 200 691 |
|    | 1f 导向销               | 211 351 | 17   | 左侧握持条           | 256 996 |
|    | 1g 定位钢丝              | 215 927 | 18   | 左侧导向板           | 255 556 |
|    | 1h 定位钢丝              | 244 589 | 19   | 弹簧支架            | 255 724 |
|    | 510 定位销3x14          | 252 771 | 20   | 螺纹栓             | 255 723 |
|    | 511 固定螺栓M5x5         | 236 061 | 500  | 带帽螺丝M4x10       | 023 136 |
| 2  | 整个左侧罩盖E16-18         | 259 407 | 501  | 六角螺母M4          | 023 046 |
| 2a | 弹性推力片 N4             | 260 235 | 502  | 垫圈4             | 020 870 |
| 3  | 左侧压纱钩E16-18          | 259 311 | 503  | 盘头螺丝M3x10       | 242 029 |
| 4  | 滑块E16-18             | 259 309 | 505  | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 6  | 刀片                   | 243 948 | 570* | 带帽螺丝M6x20       | 244 824 |



17.17 右切夹纱床  
E10|E12|E14|E6.2|E7.2|E6.2(E12m.10)

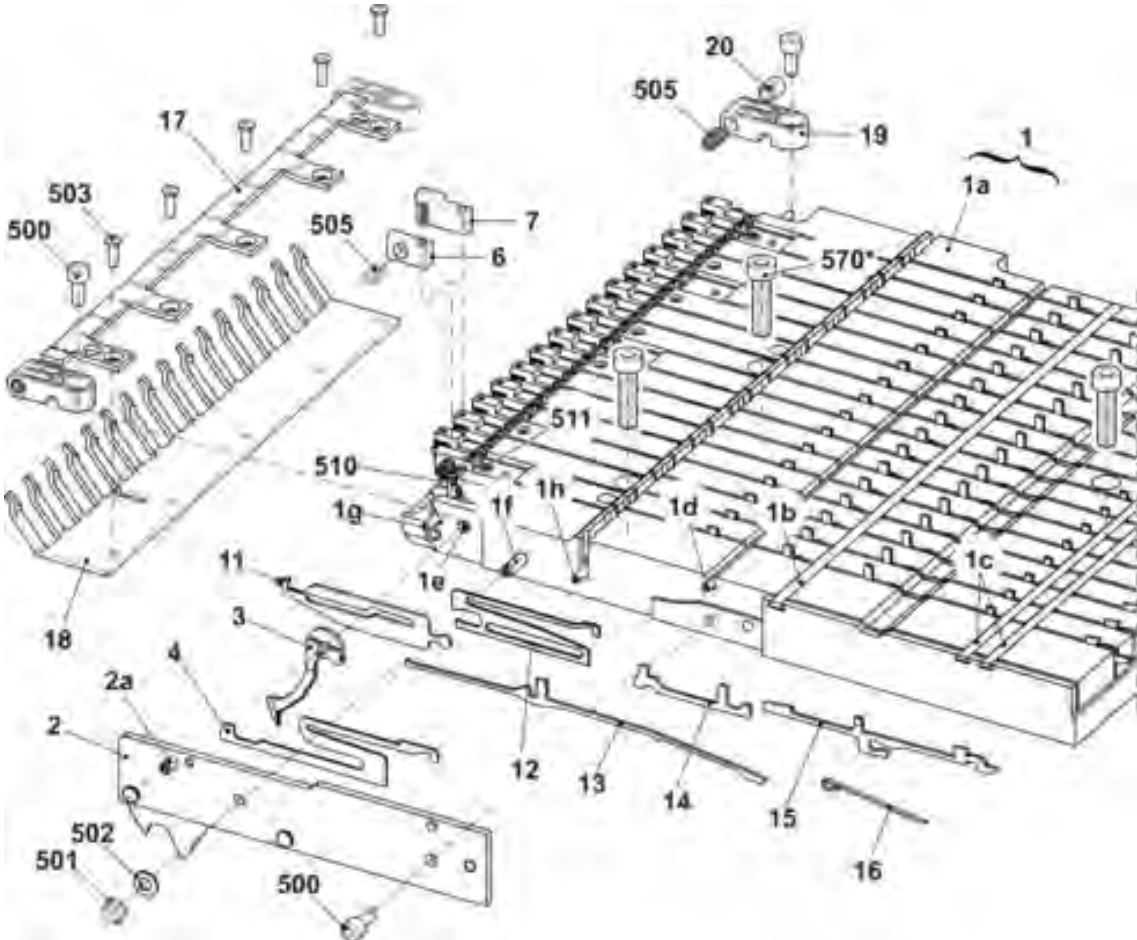
| 位置  | 名称             | ld      | 位置   | 名称              | ld      |
|-----|----------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ   | 右侧的切夹纱床E10-14  | 253 681 | 7    | 整个右夹纱装置         | 244 602 |
| 1   | 右侧导纱板EPT E5-14 | 257 235 | 11   | 右侧压纱针E10-14     | 244 592 |
| 1a  | 右侧导纱板E5-14     | 257 231 | 12   | 中间三角E10-14      | 244 591 |
| 1b  | 压条             | 243 923 | 13   | 挺针片E5-8         | 253 381 |
| 1c  | 压条             | 243 924 | 14   | 带制动中间滑片E5-8     | 255 534 |
| 1d  | 定位钢丝           | 243 925 | 15   | 选针片E4-8         | 200 687 |
| 1e  | 啮合轴            | 257 201 | 16   | 选针弹簧E4-8        | 200 690 |
| 1f  | 导向销            | 211 351 | 17   | 右侧握持条           | 256 995 |
| 1g  | 定位钢丝           | 215 927 | 18   | 右侧转向杆           | 255 555 |
| 1h  | 定位钢丝           | 244 589 | 19   | 弹簧支架            | 255 724 |
| 510 | 定位销3x14        | 252 771 | 20   | 螺栓柱             | 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E5-14    | 260 966 | 501  | 六角螺母M4          | 023 046 |
| 2a  | 弹性推力片 N4       | 260 235 | 502  | 垫圈4             | 020 870 |
| 3   | 右侧压纱钩E5-14     | 260 968 | 503  | 盘头螺丝M3x10       | 242 029 |
| 4   | 滑块E5-14        | 258 050 | 505  | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 6   | 刀片             | 243 948 | 570* | 带帽螺丝M6x20       | 244 824 |



17.18 右切夹纱床E16|E18|E8.2

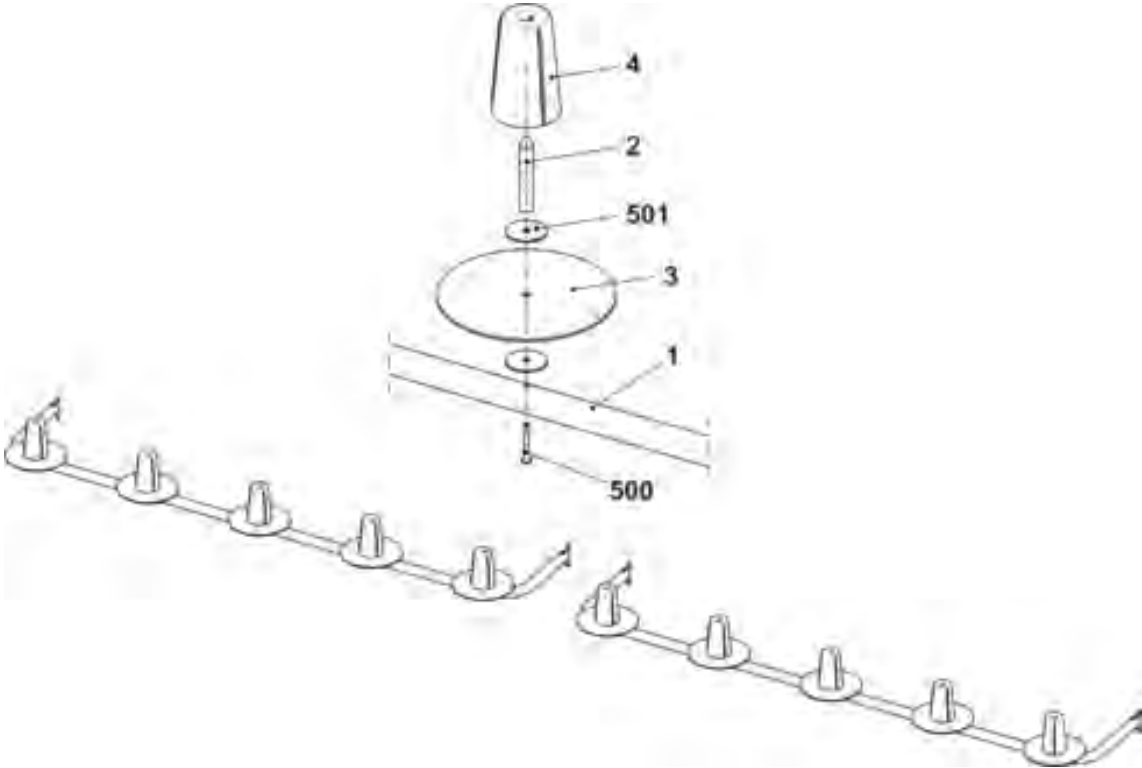
17.18 右切夹纱床E16|E18|E8.2

| 位置 | 名称            | Id      | 位置   | 名称              | Id      |
|----|---------------|---------|------|-----------------|---------|
| Σ  | 右侧的切夹纱床E16-18 | 253 683 | 7    | 整个右夹纱装置         | 244 602 |
| 1  | 右侧导纱板EPT E3   | 257 237 | 11   | 右侧压纱针E16-18     | 244 739 |
|    | 1a 右侧导纱板E3    | 257 233 | 12   | 中间三角            | 244 741 |
|    | 1b 压条         | 243 923 | 13   | 挺针片E10-12       | 253 382 |
|    | 1c 压条         | 243 924 | 14   | 带制动中间滑片E10-12   | 255 535 |
|    | 1d 定位钢丝       | 243 925 | 15   | 选针片E10-12       | 200 688 |
|    | 1e 啮合轴        | 257 201 | 16   | 选针弹簧E10-12      | 200 691 |
|    | 1f 导向销        | 211 351 | 17   | 右侧握持条           | 256 995 |
|    | 1g 定位钢丝       | 215 927 | 18   | 右侧转向杆           | 255 555 |
|    | 1h 定位钢丝       | 244 589 | 19   | 弹簧支架            | 255 724 |
|    | 510 定位销3x14   | 252 771 | 20   | 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E16-18  | 259 406 | 501  | 六角螺母M4          | 023 046 |
| 2a | 弹性推力片 N4      | 260 235 | 502  | 垫圈4             | 020 870 |
| 3  | 右侧压纱钩E16-18   | 259 310 | 503  | 盘头螺丝M3x10       | 242 029 |
| 4  | 滑块E16-18      | 259 309 | 505  | 压缩弹簧07x4,3x12,1 | 023 521 |
| 6  | 刀片            | 243 948 | 570* | 带帽螺丝M6x20       | 244 824 |



17.19 附加纱筒托板

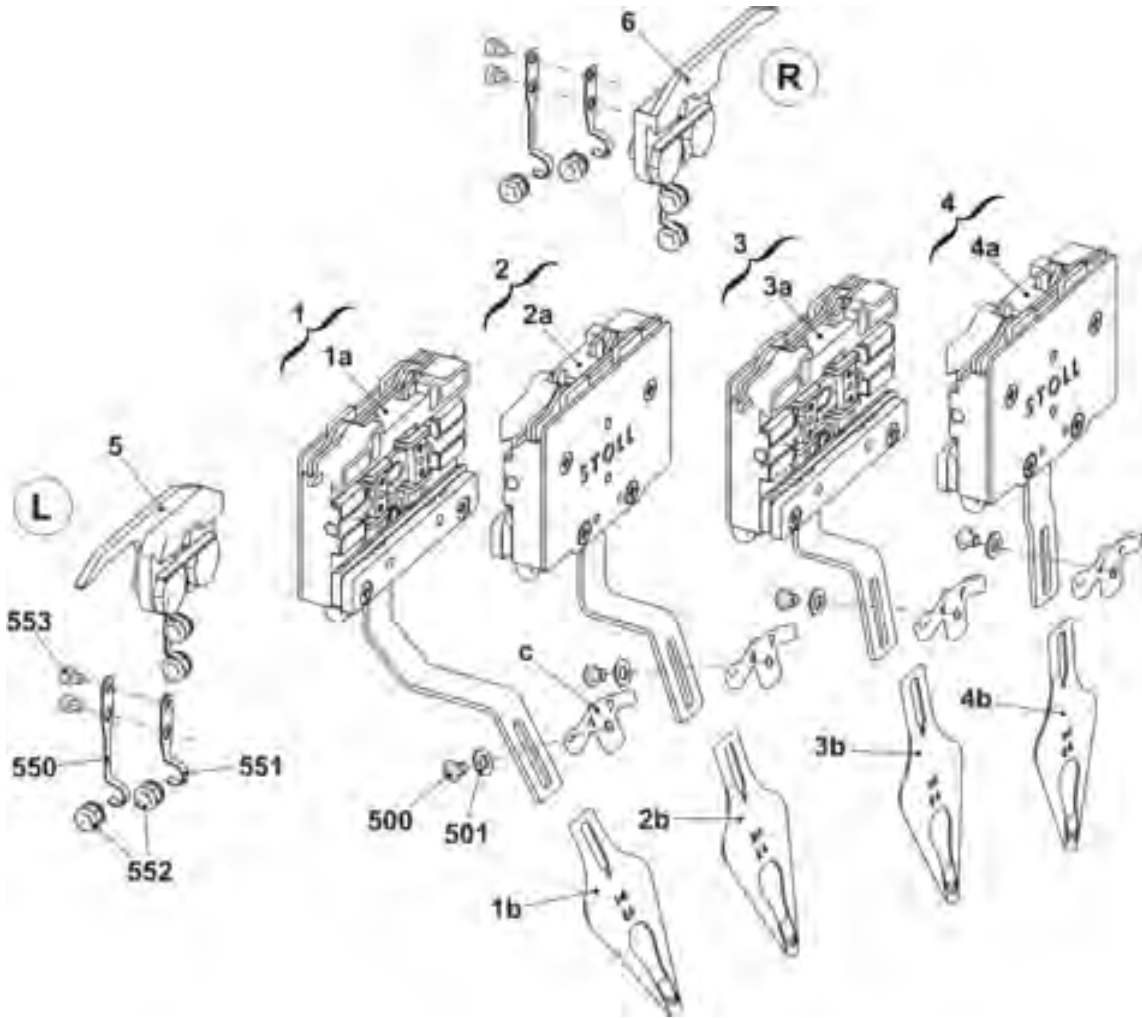
| 位置 | 名称           | 标识号     |  | 位置  | 名称            | 标识号     |
|----|--------------|---------|--|-----|---------------|---------|
| Σ  | 辅助纱筒板7XX/8XX | 241 928 |  |     |               |         |
| 1  | 辅助纱桶板        | 241 927 |  | 4   | 纱筒支撑轴         | 200 363 |
| 2  | 定位销          | 202 777 |  | 500 | 沉头螺丝M4x30     | 023 681 |
| 3  | 圆盘D=130      | 062 385 |  | 501 | 垫圈5,3x30x1,25 | 023 556 |



17.20 整个导纱装置(32 IFF) E6.2

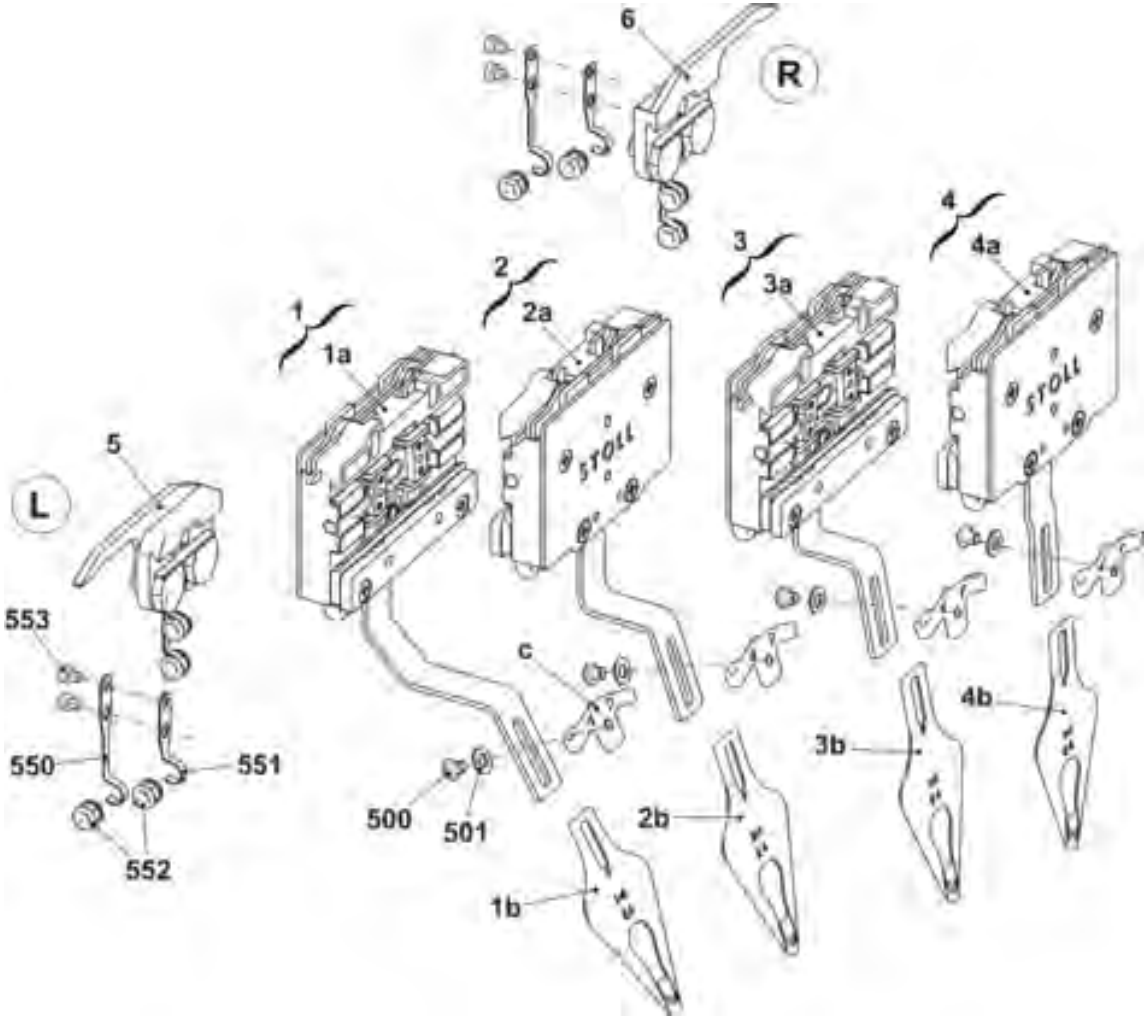
17.20 整个导纱装置(32 IFF) E6.2

| 位置 | 名称                   | 标识号     | 位置  | 名称             | 标识号     |
|----|----------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个导纱装置 IFFE7-8       | 245 162 |     |                |         |
| 1  | 嵌花导纱器 1+8 E7-8 (8 个) | 259 736 | 5   | 左侧双眼限位块(8 个)   | 244 446 |
|    | 1a 嵌花导纱器座1+8         | 259 728 |     | 550 整个瓷眼支架     | 022 324 |
|    | 1b 整个导纱器头1+8 E7-8    | 244 082 |     | 551 整个瓷眼支架     | 022 323 |
| 2  | 嵌花导纱器 2+7 E7-8 (8 个) | 259 737 |     | 552 瓷眼4,2      | 021 499 |
|    | 2a 嵌花导纱器座2+7         | 259 729 |     | 553 带帽螺丝M3,5x4 | 020 011 |
|    | 2b 整个导纱器头2+7 E7-8    | 244 083 | 6   | 右侧双眼限位块(8 个)   | 244 445 |
| 3  | 嵌花导纱器 3+6 E7-8 (8 个) | 259 738 | c   | 导纱角            | 242 863 |
|    | 3a 嵌花导纱器座3+6         | 259 730 | 500 | 盘头螺丝M4x5       | 239 549 |
|    | 3b 整个导纱器头3-6 E7-8    | 244 084 | 501 | 垫圈4            | 020 870 |
| 4  | 嵌花导纱器 4+5 E7-8 (8 个) | 259 739 |     |                |         |
|    | 4a 嵌花导纱器座4+5         | 259 731 |     |                |         |
|    | 4b 整个导纱器头3-6 E7-8    | 244 084 |     |                |         |



17.21 导纱器及限位块(32 IFF)  
E10|E12|E14|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

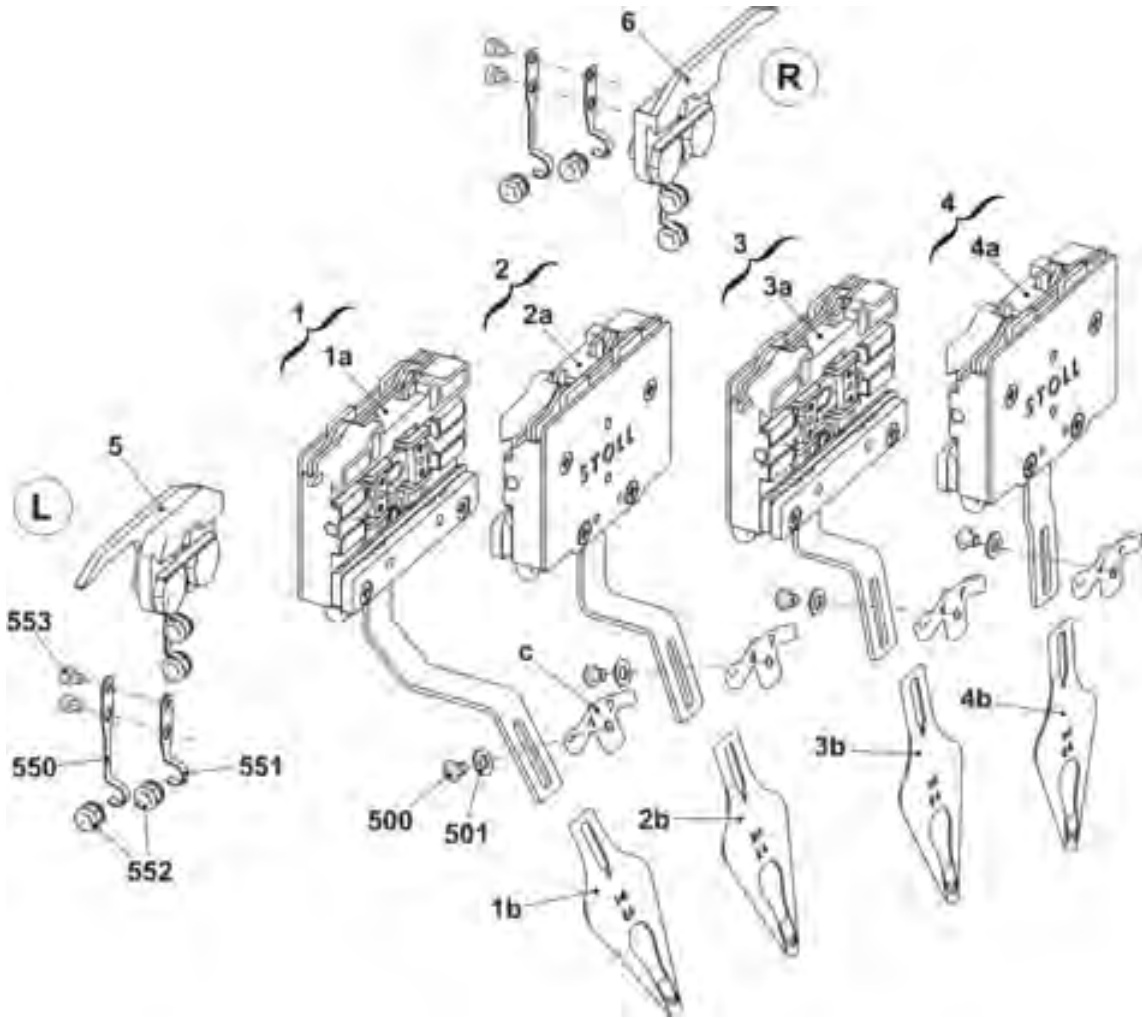
| 位置 | 名称                     | 标识号     | 位置  | 名称             | 标识号     |
|----|------------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个导纱装置 IFFE10-14       | 245 163 |     |                |         |
| 1  | 嵌花导纱器 1+8 E10-14 (8 个) | 259 740 | 5   | 左侧双眼限位块(8 个)   | 244 446 |
|    | 1a 嵌花导纱器座1+8           | 259 728 |     | 550 整个瓷眼支架     | 022 324 |
|    | 1b 整个导纱器头1+8 E10-14    | 260 612 |     | 551 整个瓷眼支架     | 022 323 |
| 2  | 嵌花导纱器 2+7E10-14 (8 个)  | 259 741 |     | 552 瓷眼4,2      | 021 499 |
|    | 2a 嵌花导纱器座2+7           | 259 729 |     | 553 带帽螺丝M3,5x4 | 020 011 |
|    | 2b 整个导纱器头2+7 E10-14    | 260 614 | 6   | 右侧双眼限位块(8 个)   | 244 445 |
| 3  | 嵌花导纱器 3+6 E10-14 (8 个) | 259 742 | c   | 导纱角            | 242 863 |
|    | 3a 嵌花导纱器座3+6           | 259 730 | 500 | 盘头螺丝M4x5       | 239 549 |
|    | 3b 整个导纱器头3-6 E10-14    | 260 610 | 501 | 垫圈4            | 020 870 |
| 4  | 嵌花导纱器 4+5 E10-14 (8 个) | 259 743 |     |                |         |
|    | 4a 嵌花导纱器座E10-14        | 259 731 |     |                |         |
|    | 4b 整个导纱器头3-6 E10-14    | 260 610 |     |                |         |



17.22 整个导纱装置(32 IFF) E16|E18

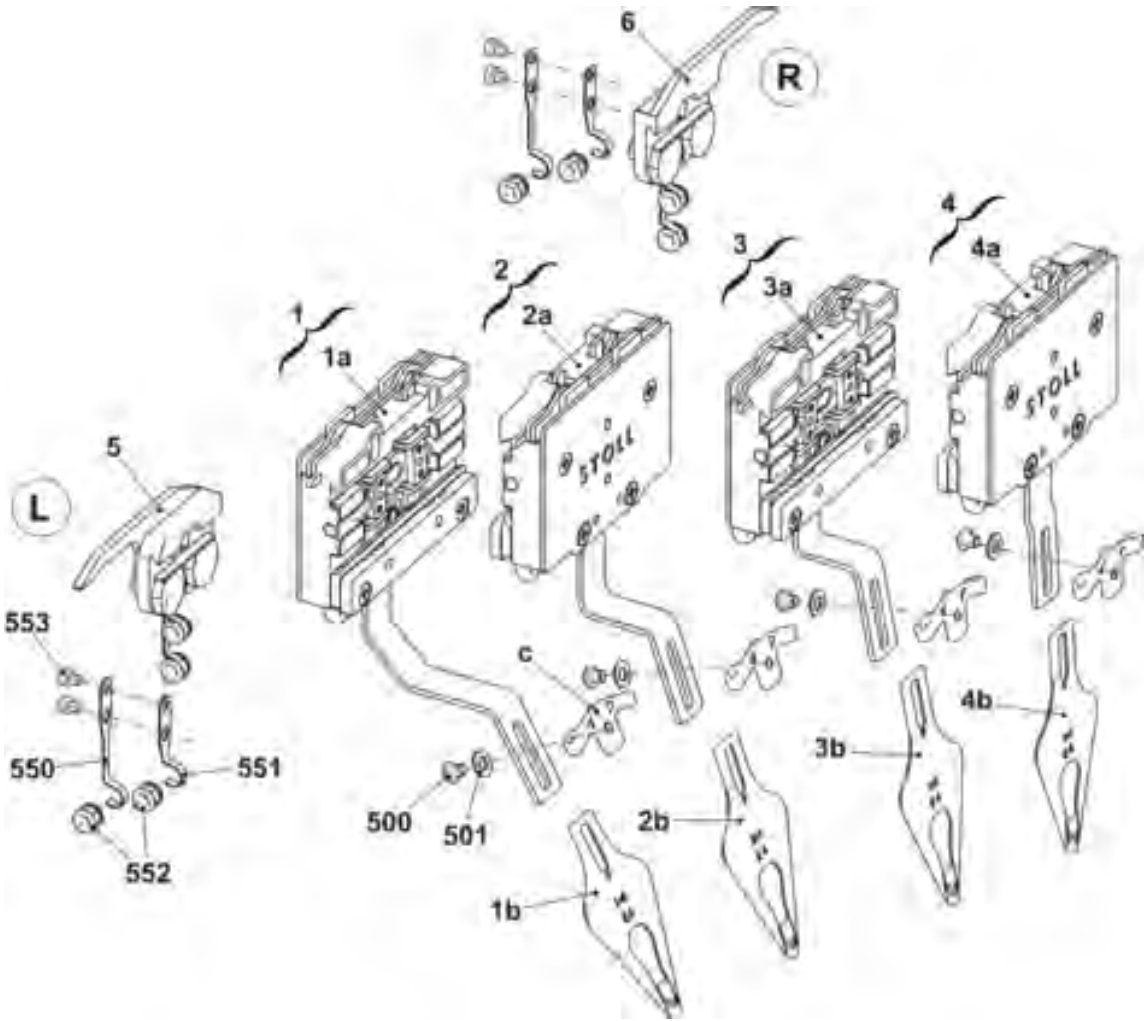
17.22 整个导纱装置(32 IFF) E16|E18

| 位置 | 名称                     | Id      | 位置  | 名称             | Id      |
|----|------------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个导纱装置 IFFE16-18       | 245 164 |     |                |         |
| 1  | 嵌花导纱器 1+8 E16-18 (8 个) | 259 744 | 5   | 左侧双眼限位块(8 个)   | 244 446 |
|    | 1a 嵌花导纱器座1+8           | 259 728 |     | 550 整个瓷眼支架     | 022 324 |
|    | 1b 整个导纱器头1+8 E16-18    | 261 516 |     | 551 整个瓷眼支架     | 022 323 |
| 2  | 嵌花导纱器 2+7 E16-18 (8 个) | 259 745 |     | 552 瓷眼4,2      | 021 499 |
|    | 2a 嵌花导纱器座2+7           | 259 729 |     | 553 带帽螺丝M3,5x4 | 020 011 |
|    | 2b 整个导纱器头2+7 E16-18    | 261 517 | 6   | 右侧双眼限位块(8 个)   | 244 445 |
| 3  | 嵌花导纱器 3+6 E16-18 (8 个) | 259 746 | c   | 导纱角            | 242 863 |
|    | 3a 嵌花导纱器座3+6           | 259 730 | 500 | 盘头螺丝M4x5       | 239 549 |
|    | 3b 整个导纱器头3-6 E16-18    | 261 518 | 501 | 垫圈4            | 020 870 |
| 4  | 嵌花导纱器 4+5 E16-18 (8 个) | 259 747 |     |                |         |
|    | 4a 嵌花导纱器座4+5           | 259 731 |     |                |         |
|    | 4b 整个导纱器头3-6 E16-18    | 261 518 |     |                |         |



17.23 整个导纱装置(24 IFF) E6.2

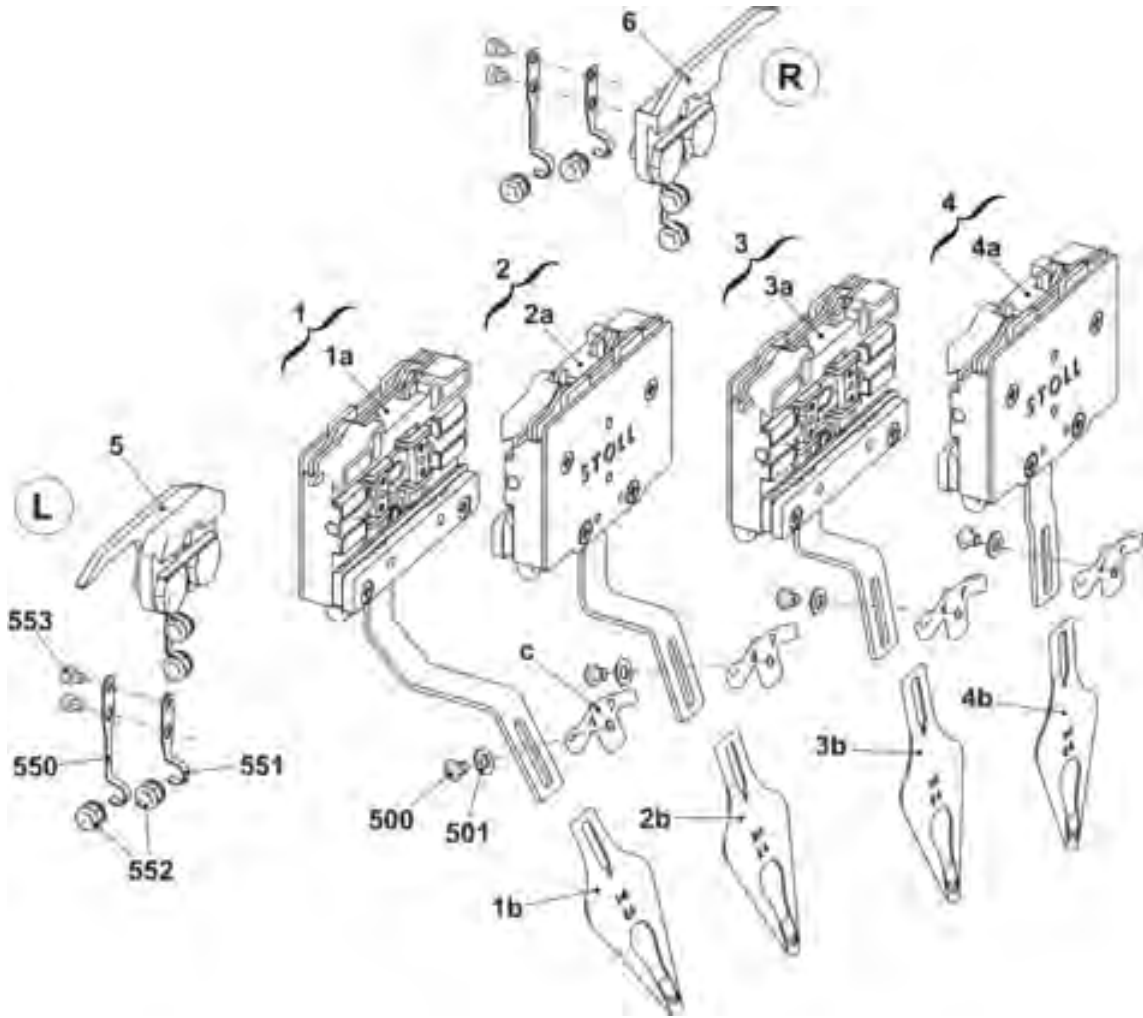
| 位置 | 名称                   | 标识号     | 位置  | 名称             | 标识号     |
|----|----------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个导纱设备E7-8 IFF 24    | 256 935 |     |                |         |
| 1  | 嵌花导纱器 1+8 E7-8 (6 个) | 259 736 | 5   | 左侧双眼限位块(6 个)   | 244 446 |
|    | 1a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



17.24 导纱器及限位块(24 IFF) E10|E12|E14|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

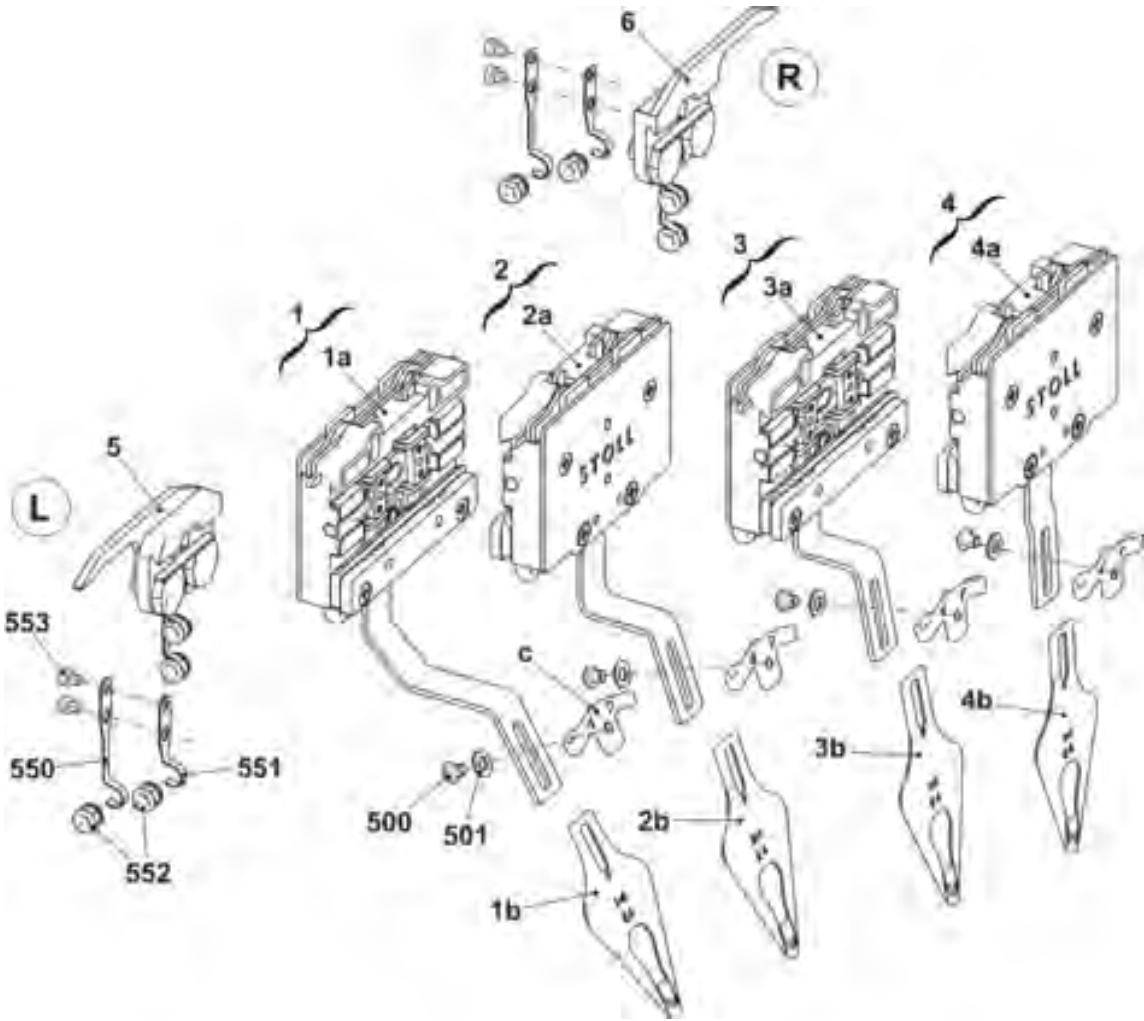
17.24 导纱器及限位块(24 IFF)  
E10|E12|E14|E7.2|E8.2|E6.2(12m.10)

| 位置 | 名称                     | 标识号     | 位置  | 名称             | 标识号     |
|----|------------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个导纱装置E10-14 IFF 24    | 256 936 |     |                |         |
| 1  | 嵌花导纱器 1+8 E10-14 (6 个) | 259 740 | 5   | 左侧双眼限位块(6 个)   | 244 446 |
|    | 1a 嵌花导纱器座1+8           | 259 728 |     | 550 整个瓷眼支架     | 022 324 |
|    | 1b 整个导纱器头1+8 E10-14    | 260 612 |     | 551 整个瓷眼支架     | 022 323 |
| 2  | 嵌花导纱器 2+7 E10-14 (6 个) | 259 741 |     | 552 瓷眼4,2      | 021 499 |
|    | 2a 嵌花导纱器座2+7           | 259 729 |     | 553 带帽螺丝M3,5x4 | 020 011 |
|    | 2b 整个导纱器头2+7 E10-14    | 260 614 | 6   | 右侧双眼限位块(6 个)   | 244 445 |
| 3  | 嵌花导纱器 3+6E10-14 (6 个)  | 259 742 | c   | 导纱角            | 242 863 |
|    | 3a 嵌花导纱器座3+6           | 259 730 | 500 | 盘头螺丝M4x5       | 239 549 |
|    | 3b 整个导纱器头3-6 E10-14    | 260 610 | 501 | 垫圈4            | 020 870 |
| 4  | 嵌花导纱器 4+5 E10-14 (6 个) | 259 743 |     |                |         |
|    | 4a 嵌花导纱器座E10-14        | 259 731 |     |                |         |
|    | 4b 整个导纱器头3-6 E10-14    | 260 610 |     |                |         |



17.25 整个导纱装置(24 IFF) E16|E18

| 位置 | 名称                     | Id      | 位置  | 名称             | Id      |
|----|------------------------|---------|-----|----------------|---------|
| Σ  | 整个导纱设备E16-18 IFF 24    | 256 937 |     |                |         |
| 1  | 嵌花导纱器 1+8 E16-18 (6 个) | 259 744 | 5   | 左侧双眼限位块(6 个)   | 244 446 |
|    | 1a 嵌花导纱器座1+8           | 259 728 |     | 550 整个瓷眼支架     | 022 324 |
|    | 1b 整个导纱器头1+8 E16-18    | 261 516 |     | 551 整个瓷眼支架     | 022 323 |
| 2  | 嵌花导纱器 2+7 E16-18 (6 个) | 259 745 |     | 552 瓷眼4,2      | 021 499 |
|    | 2a 嵌花导纱器座2+7           | 259 729 |     | 553 带帽螺丝M3,5x4 | 020 011 |
|    | 2b 整个导纱器头2+7 E16-18    | 261 517 | 6   | 右侧双眼限位块((6 个)  | 244 445 |
| 3  | 嵌花导纱器 3+6 E16-18 (6 个) | 259 746 | c   | 导纱角            | 242 863 |
|    | 3a 嵌花导纱器座3+6           | 259 730 | 500 | 盘头螺丝M4x5       | 239 549 |
|    | 3b 整个导纱器头3-6 E16-18    | 261 518 | 501 | 垫圈4            | 020 870 |
| 4  | 嵌花导纱器 4+5 E16-18 (6 个) | 259 747 |     |                |         |
|    | 4a 嵌花导纱器座4+5           | 259 731 |     |                |         |
|    | 4b 整个导纱器头3-6 E16-18    | 261 518 |     |                |         |



17.26 路制动装置

17.26 路制动装置

| 位置  | 名称         | 标识号     |  | 位置   | 名称        | 标识号     |
|-----|------------|---------|--|------|-----------|---------|
| L+R | 整个16路 制动装置 | 259 455 |  |      |           |         |
| 1   | 支撑板        | 259 401 |  | 509* | 垫圈6       | 022 537 |
| 2   | 纱线张力盘      | 259 440 |  | 510* | 沉头螺丝M5x10 | 023 247 |

