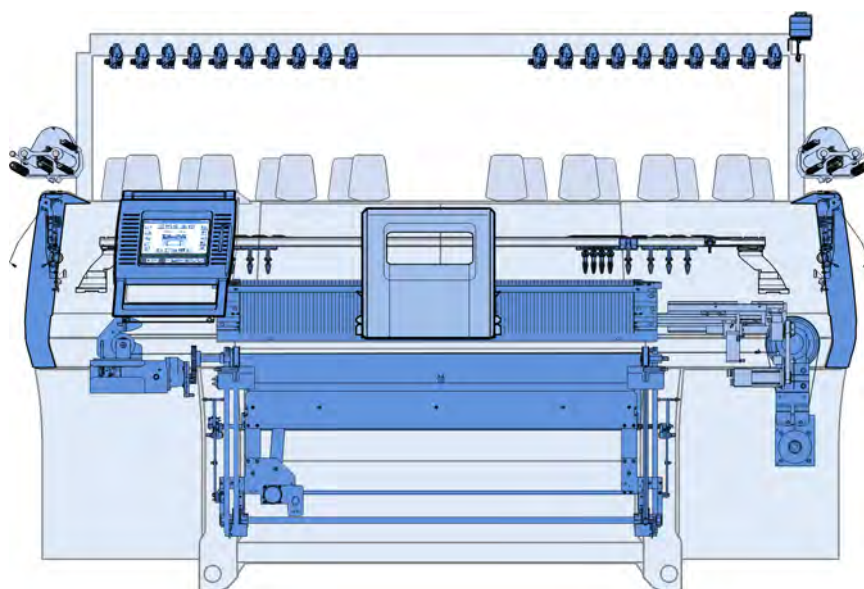


STOLL

备件目录 CMS 520C (型号 647)

部件类型 000

E3 | E3,5 | E4 | E3m.3L | E3,5m.3L | E4m.3L



档案编号 267663_00_CN
近义词 09/2014

1 简介

版本说明

版权所有。

未经我方许可擅自使用文本、图片和节选内容将视为侵权行为。

我们的产品正不断朝更高目标发展. 因此它们便于进行技术修改.

对本目录的内容不负担任何责任。

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, 德国

电话: +49 (07121) 313-289

传真: +49 (07121) 313-347

电子邮件: spareparts@stoll.com

定单注释

此目录用于订购零配件。

只适用于扉页中标明的机器类型。

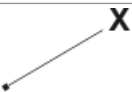
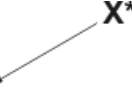
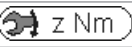
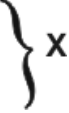
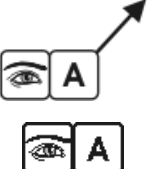
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

1. 机型、机号、机器号。
2. 页号、名称、标识号以及数量。

进行修理时，必须使用 Stoll 的原产部件。

1.1 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录中将使用以下元素：

符号	含义
Σ	标示组件
	带有位置号的位置标识符 (X)。
	标出另一个组件的元件。
	标出加注显示更详细信息的组件。
	标出另一页上显示更详细信息的组件。
	与优选行不同的螺丝扭矩(Z)。
	细节，在箭头所指方向放大显示。
	零件分解图示，单个部件相应放大。
	标出一组部件。
	标出左侧或视图。
	标出右侧或视图。
	标出检视说明中的一个部分或者视图。

1.2 扭矩

螺丝扭矩优选行

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

Drehmomente Torques Couples Coppias Momentos de rotación [Nm] ± 10 % (für $\mu_{ges} = 0,12$)		Festigkeitsklassen Property class Classes de résistance Classi di resistenza Clasas de resistencia		
		4,8	8,8	12,9
Regelgewinde Coarse-pitch thread Filetage à pas gros Filetto regolatore Filete regulador	M3	0,6	1,2	2,5
	M4	1,2	2,5	5
	M5	2,5	5	9
	M6	5	9	18
	M8		18	40
	M10		40	
	M12		80	

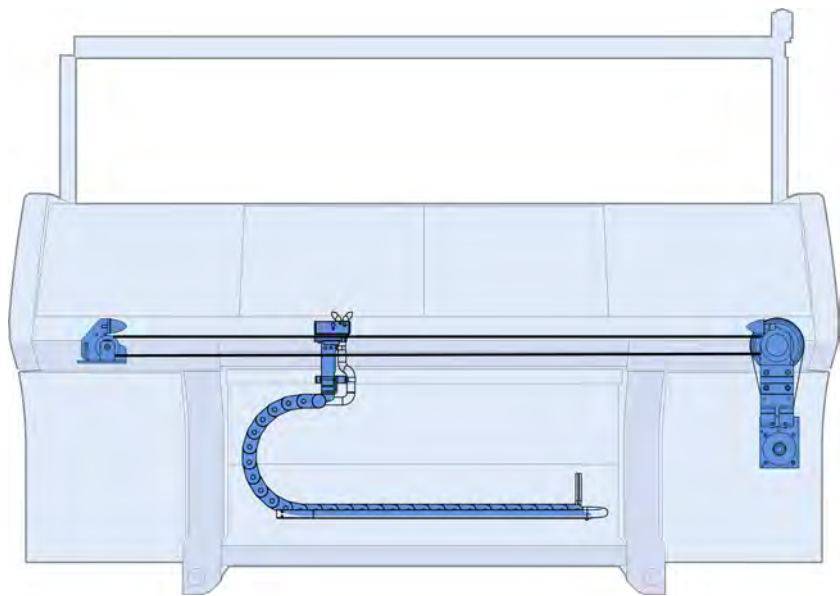
目录

1	简介	3
1.1	搜索帮助	4
1.2	扭矩	5
2	机头传动	11
2.1	驱动器	12
2.1.1	马达和皮带传动	13
2.1.2	张力轴承	14
2.2	动力链和携带架	15
3	横移	17
3.1	横移	18
4	针床	19
4.1	针床 E3	20
4.1.1	针床 E3 续	21
4.2	E3,5 机器上的针床	22
4.2.1	针床 E3,5 续	23
4.3	针床 E4	24
4.3.1	针床 E4 续	25
4.4	针床 E3m.3L	26
4.4.1	针床 E3m.3L 续	27
4.5	针床 E3,5m.3L	28
4.5.1	针床 E3,5m.3L 续	29
4.6	针床 E4m.3L	30
4.6.1	针床 E4m.3L 续	31
4.7	用于固定针床的部件	32
4.8	左切夹纱床	33
4.9	右侧的切夹纱床	34
5	机头	35
5.1	机头部分总览	36
5.2	机头	37
5.3	机头导向	38
5.4	机头盖	39
5.5	织针三角 E3 E3,5 E4	40
5.5.1	E3 E3,5 E4 机器上的附加三角座	41
5.6	织针三角 E3m.3L E3,5m.3L E4m.3L	42
5.6.1	E3m.3L E3,5m.33L E4m.3L 机器上的附加三角座	43
5.7	沉降片三角座	44
5.8	没有导轨部分的导纱器驱动	45
5.9	带导轨部分的导纱器驱动	46
5.10	左右侧的沉降片控制	47
5.11	探针器	48
5.12	毛刷支架	49
6	主牵拉	51
6.1	主牵拉	52
6.1.1	主牵拉左侧部件	53
6.1.2	主牵拉右侧部件	55
6.1.3	主牵拉的中间	58
7	辅助牵拉	63
7.1	预装辅助牵拉	64
7.2	辅助牵拉辊右轴承	65
7.3	辅助牵拉左轴承	66
7.4	马达	67
7.5	切/夹床的纱线张力盘	68
8	牵拉梳	69

8.1	牵拉梳	70
8.2	牵拉梳左侧部件	71
8.3	牵拉梳右侧部件	72
8.3.1	牵拉梳传动轴	73
8.3.2	牵拉梳旋转杆	74
8.4	牵拉梳牵拉三角	75
8.4.1	牵拉梳	76
8.4.2	牵拉梳开关杆	77
9	喂纱装置	79
9.1	导纱装置	80
9.2	左侧导纱设备	81
9.2.1	左侧纱线张力器	82
9.2.2	左侧张力轴	83
9.2.3	左侧进纱装置	84
9.3	右侧导纱设备	85
9.3.1	右侧纱线张力器	86
9.3.2	右侧张力轴	87
9.3.3	整个右侧纱线转向杆	88
9.4	纱筒托板	89
9.5	导纱器座	90
9.6	导轨部件	91
9.7	左侧摩擦喂纱轮	92
9.8	右侧摩擦喂纱轮	93
9.9	左整路制动装置	94
9.10	右整路制动装置	95
10	吸尘装置	97
10.1	吸尘装置	98
10.1.1	集尘盒	99
10.1.2	软管	100
10.1.3	吸管	101
11	操作和控制	103
11.1	输入装置	104
11.2	启动装置	105
11.2.1	操纵杆轴承	106
11.3	集布斗监测	107
11.4	E3-4 机器的振动自停装置	108
11.5	测量设备	109
12	保护装置	111
12.1	安全侧盖	112
12.2	护板	113
12.3	后护板	114
13	电气设备	115
13.1	PDF 格式线路图 (223)	116
13.2	随动电缆	117
13.3	电缆装置安装(第一部分)	118
13.4	电缆装置安装(第二部分)	119
14	控制电子元件	121
14.1	控制箱	122
15	可递送附件	123
15.1	备件 1 段	124
15.2	备件 2 段	125
16	特殊附件	127
16.1	附加纱筒托板	128
16.2	辅助纱筒板(上面的,下面的)	129
16.3	整个导纱器	130
16.4	用于超粗纱线的导纱器	131

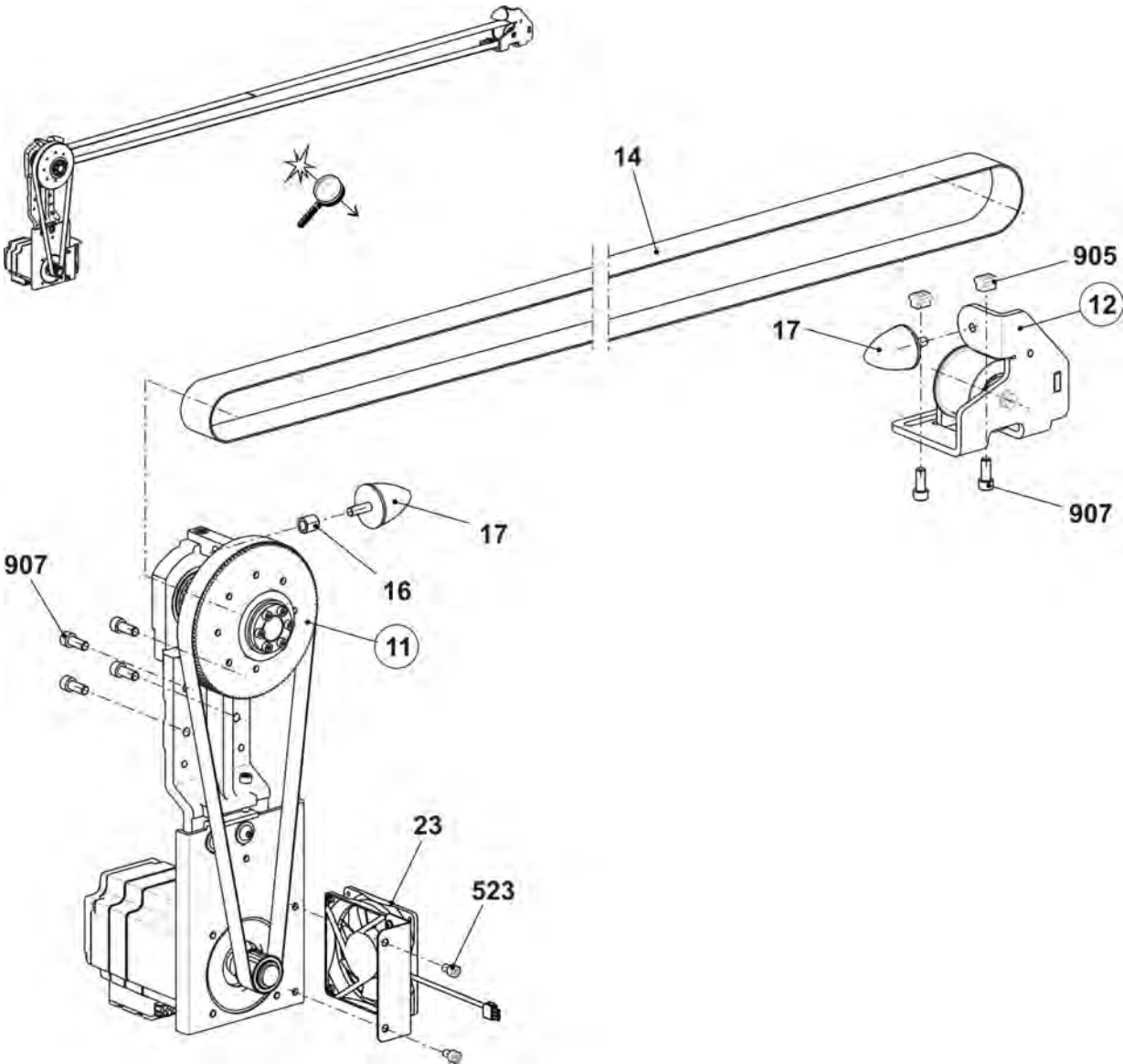
16.5	整个嵌花导纱器	132
16.5.1	嵌花导纱器臂和头	133
16.6	左侧纱筒握持器	134
16.7	右侧纱筒握持器	135
16.8	右长握测检设备	136
16.8.1	右握测检设备	137
16.9	左长握测检设备	138
16.9.1	右握测检设备	139
16.10	附加纱筒托板	140

2 机头传动



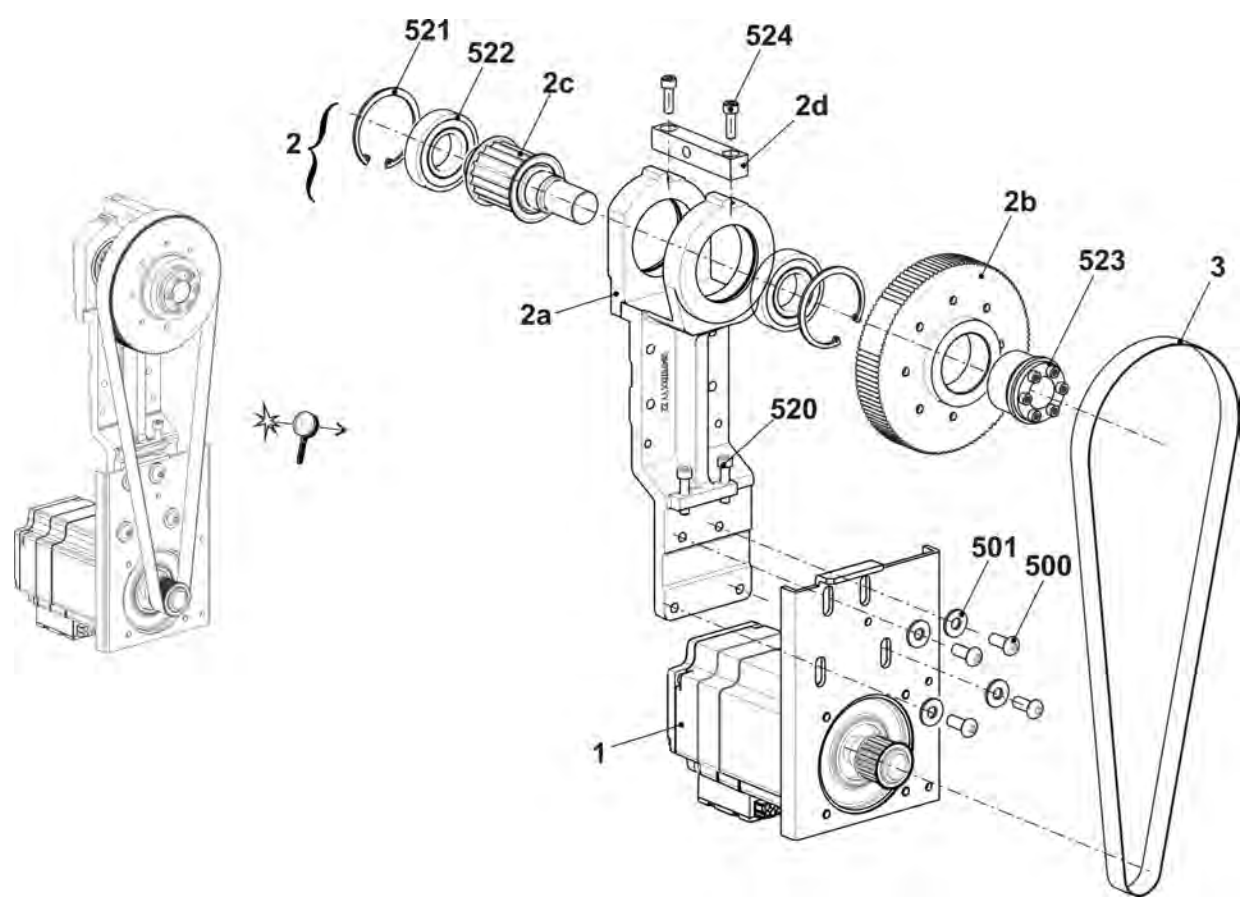
2.1 驱动器

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



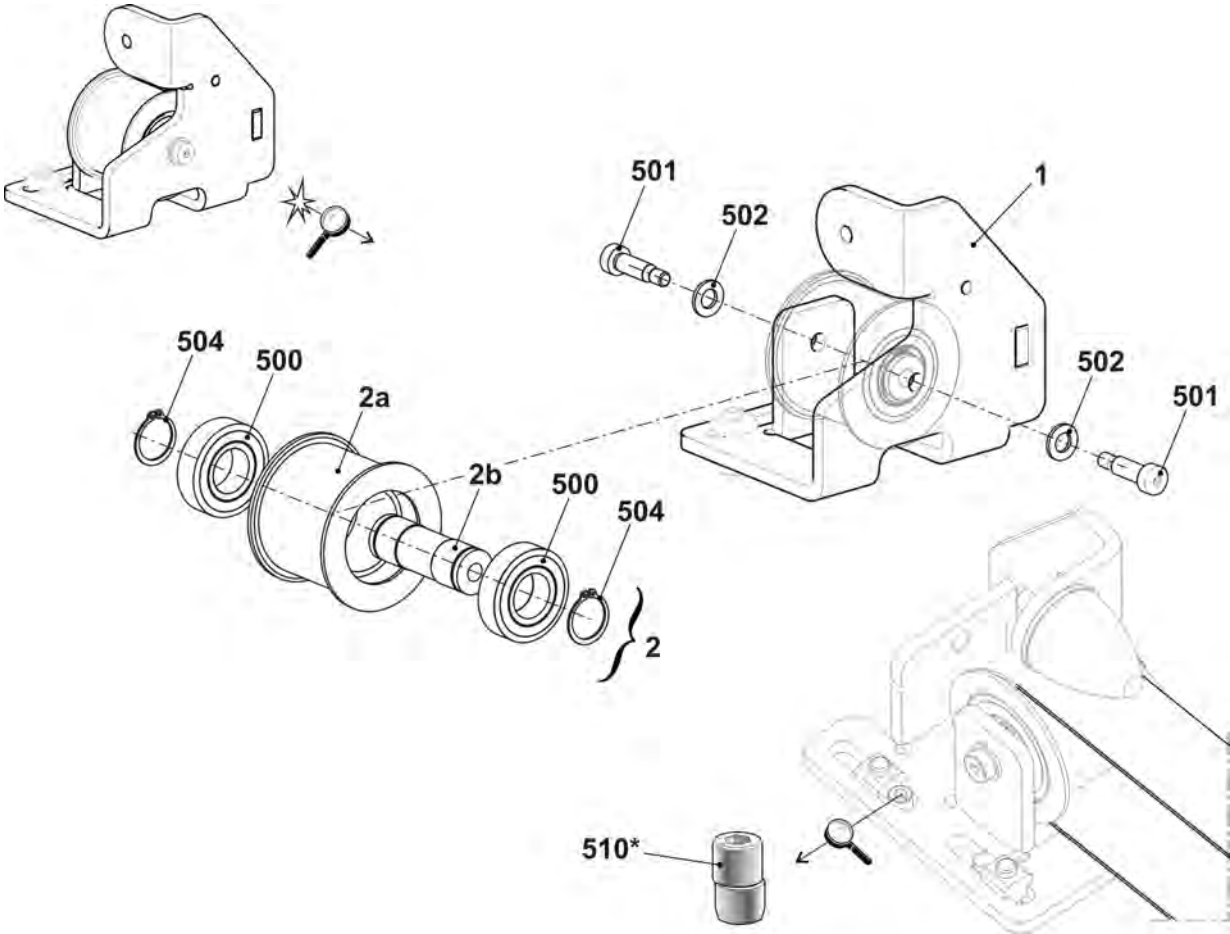
2.1.1 马达和皮带传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	253 877			
1	驱动马达	258 188	521	锁定环 68x2.5	022 914
2	整个传动轴承	264 764	522	深沟球轴承 6207-2RS	022 915
	2a	传动轴承	523	夹紧套 30X55	023 208
	2b	齿形皮带轮	524	带帽螺丝 M8X25 12.9	020 142
	2c	小齿轮 57 AT10 18	3	齿形皮带	252 594
	2d	缓冲支撑块	500	盘头螺丝 M10X25	023 684
	520	带帽螺丝 M8X35	501	圆盘 10,5X25X2,5	022 178



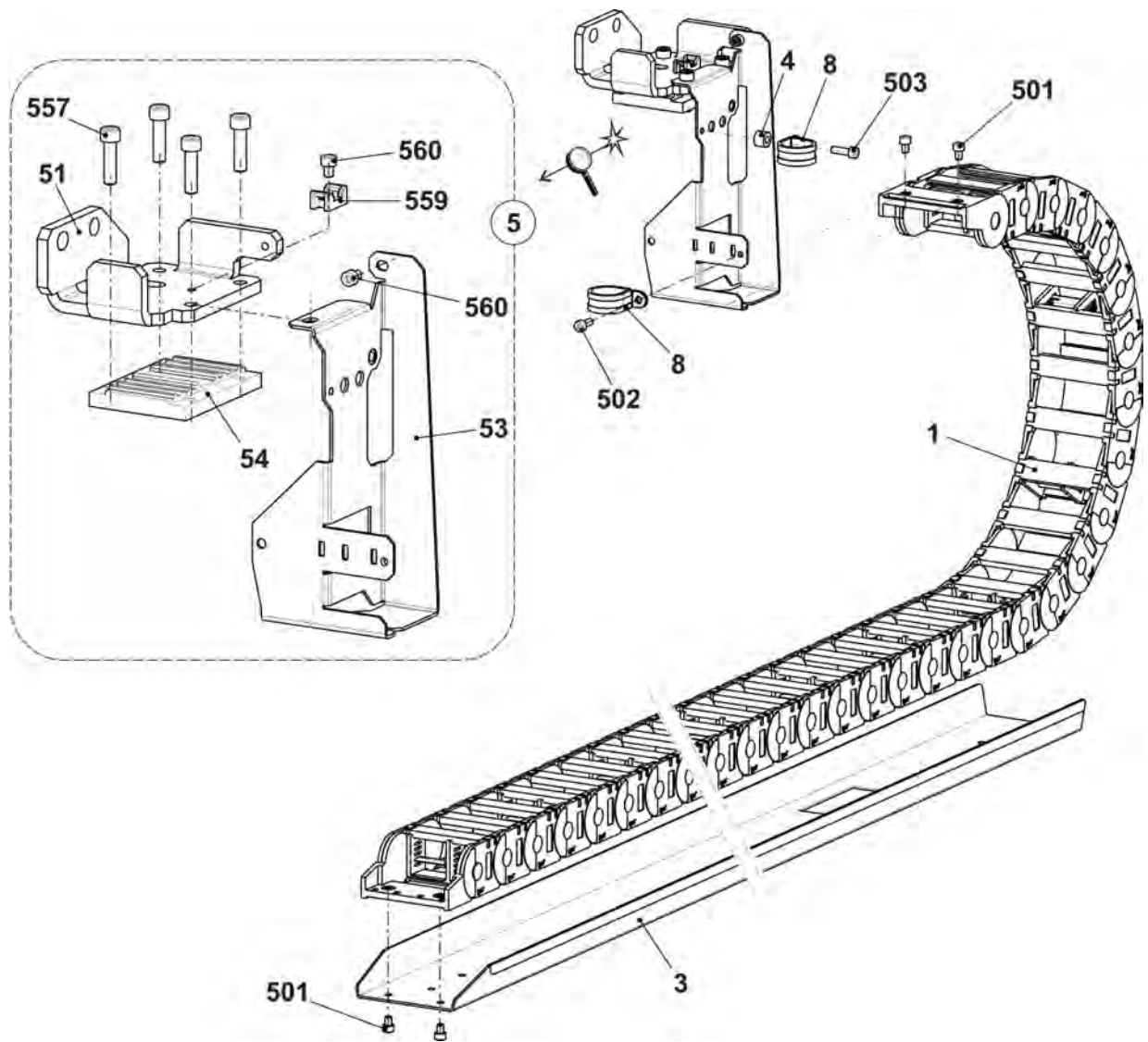
2.1.2 张力轴承

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

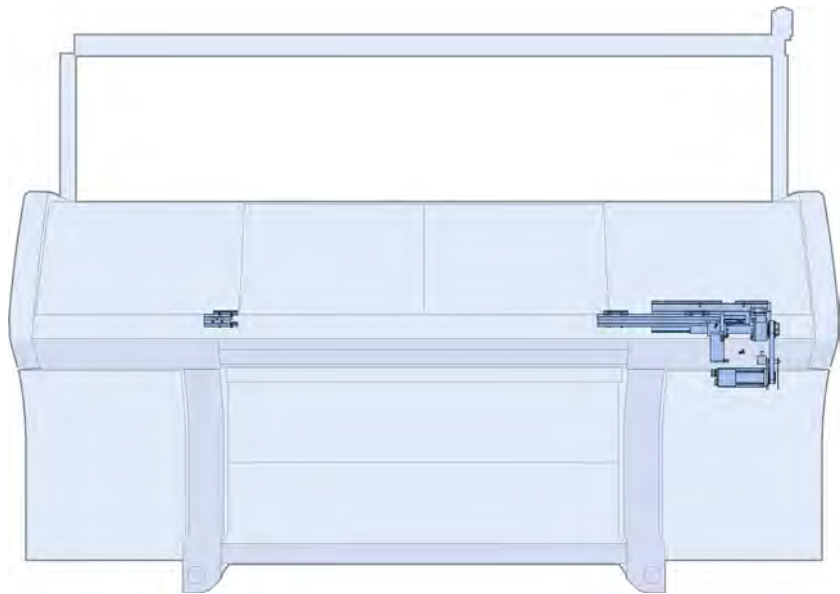


2.2 动力链和携带架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	动力链 30 个链环	259 234	5	整个机头携带架	265 268
3	支撑槽	263 983	51	机头携带架	258 380
4	螺纹间隔柱	214 584	53	电缆传动器机头传动器	266 400
8	软管夹	214 653	54	夹板	252 592
501	带帽螺丝 M6x8	023 411	557	带帽螺丝 M8x30	020 143
502	带帽螺丝 M6x16	020 135	559	固件	026 489
503	带帽螺丝 M6x20	020 136	560	带帽螺丝 M6x8	023 411

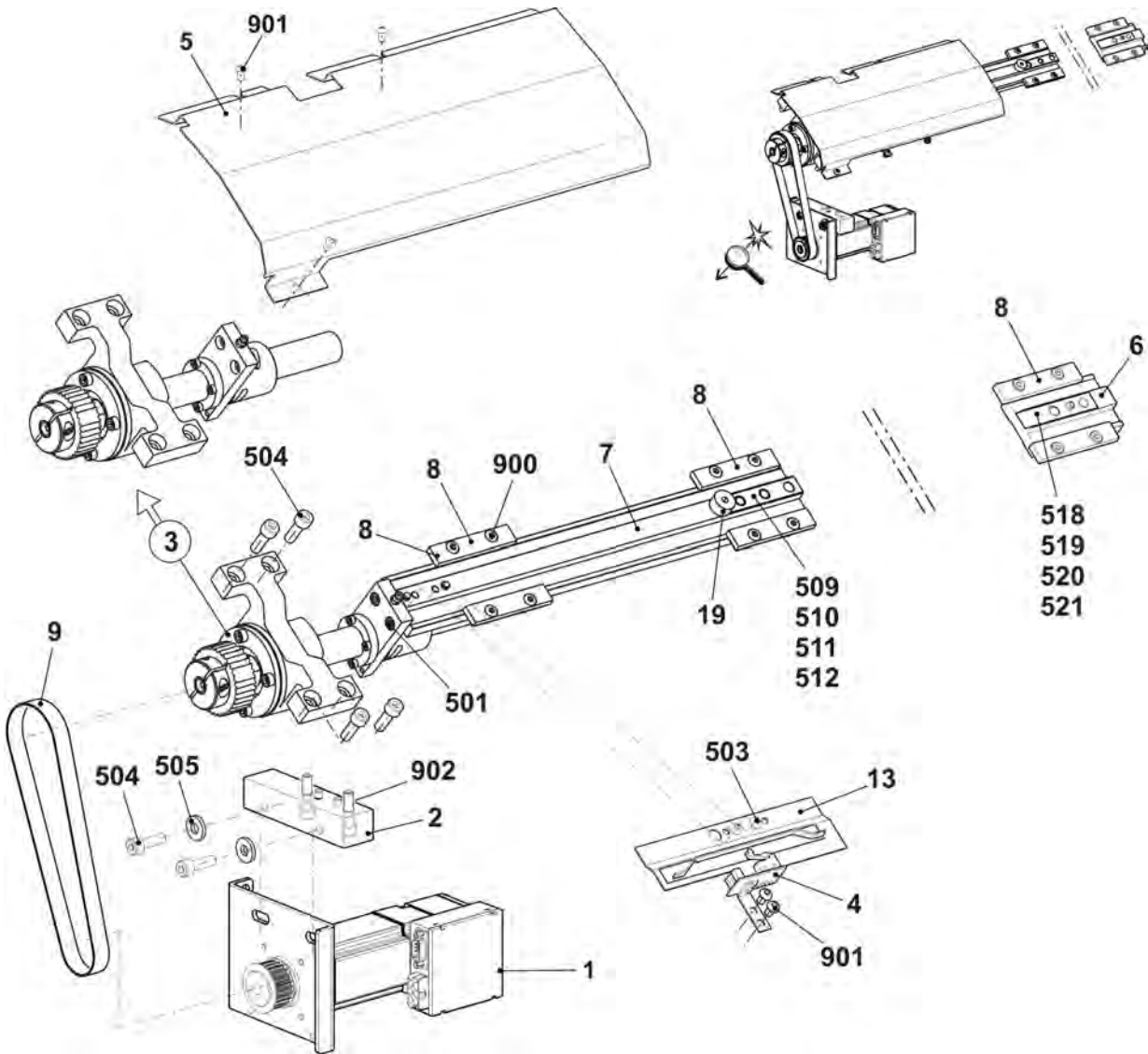


3 横移

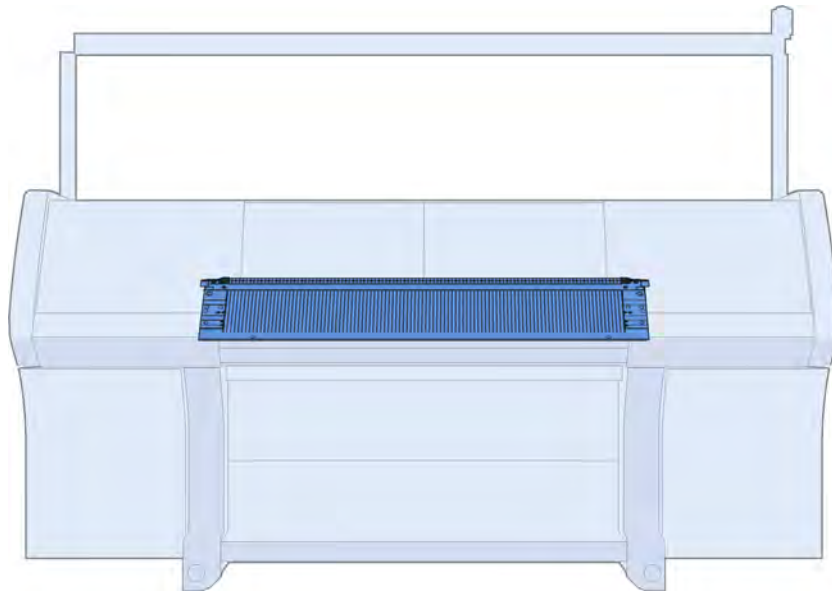


3.1 横移

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	横移				
1	整个三相交流伺服横移马达	259 115	504	带帽螺丝 M8x25	020 142
2	横移马达支撑块	264 630	505	垫圈 8,4X20X3	022 175
3	心轴轴承	253 262	509	垫片 0,03x15x85	023 162
4	横移限位开关电路板	229 396	510	垫片 0,05x15x85	023 163
5	横移装置盖板	240 721	511	垫片 0,1x15x85	023 164
6	左侧横移杆	240 696	512	垫片 0,2x15x85	023 170
7	横移杆	240 690	518	垫片 0,03x15x75	023 395
8	导板	206 382	519	垫片 0,05x15x7	023 396
9	齿形皮带 150 S 5M 490	229 281	520	垫片 0,1x15x75	023 397
13	开关触动板	240 722	521	垫片 0,2x15x75	023 398
19	限位螺丝	221 386	900	带帽螺丝 M6x12	022 795
501	带帽螺丝 M6x16	023 116	901	盘头螺丝 M6x10	023 183
503	盘头螺丝 M6x10	023 183	902	带帽螺丝 M8x30	020 143

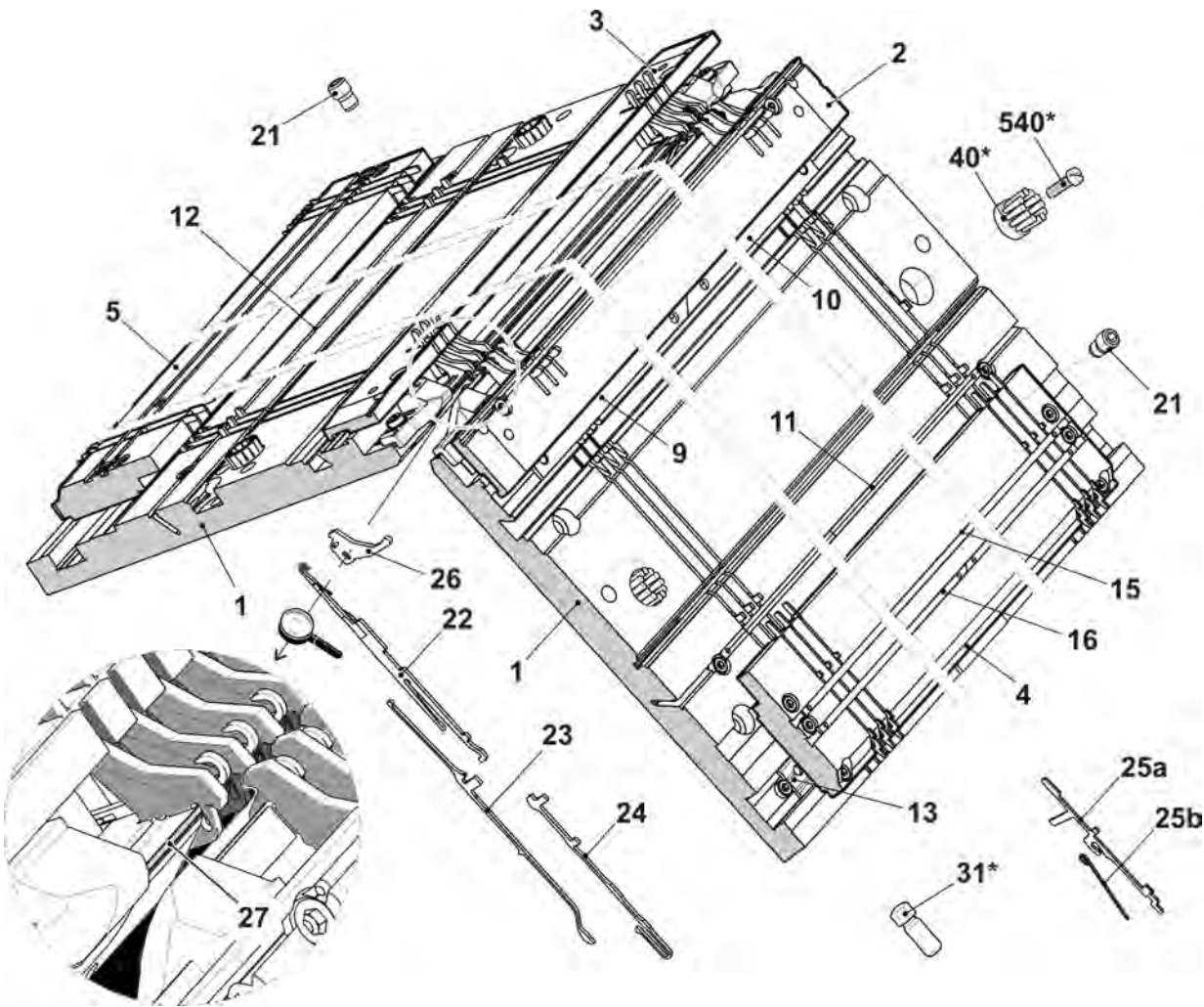


4 针床



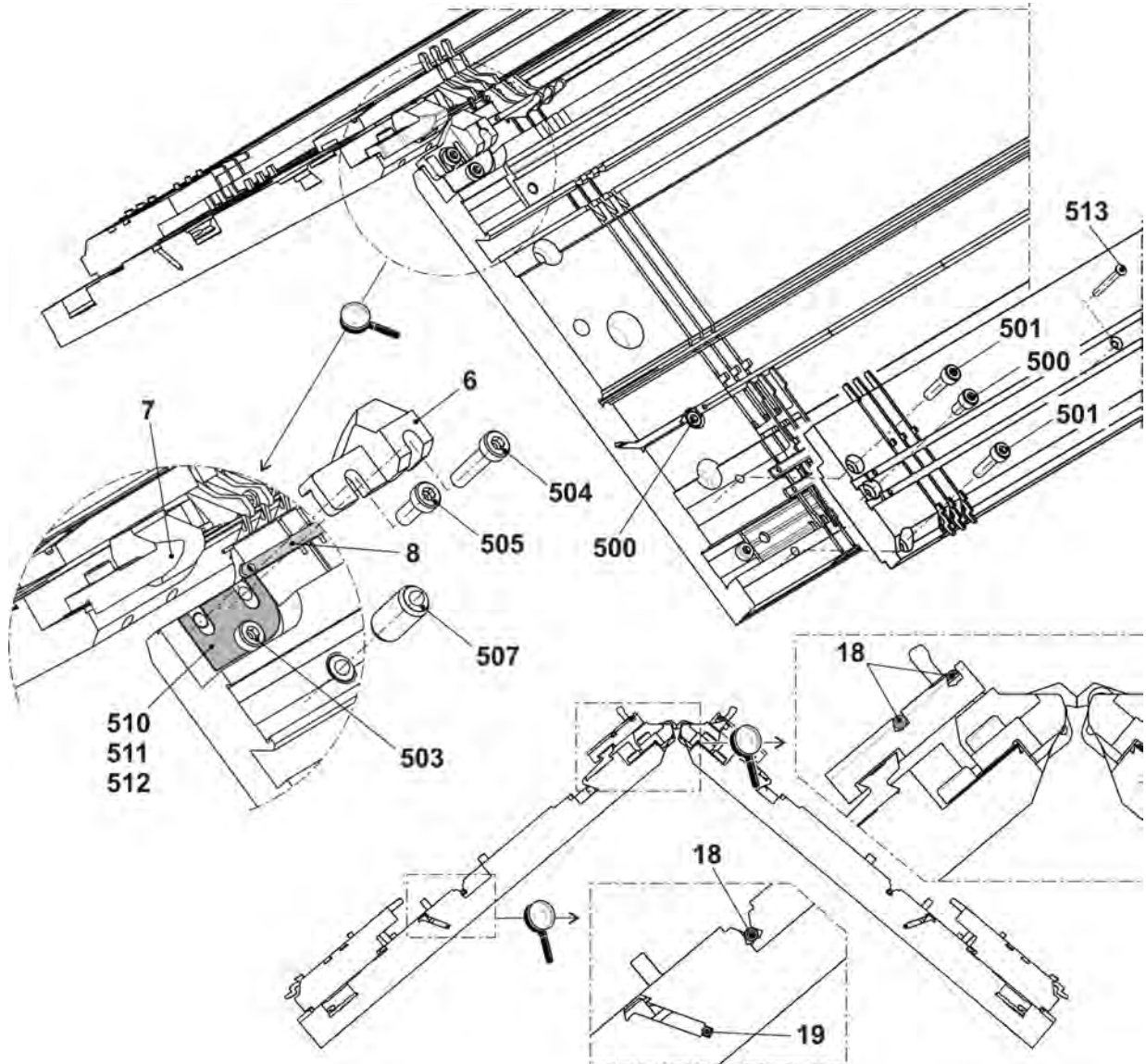
4.1 针床 E3

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E3	264 841	16	压条	213 763
1	前后针床 E3	264 835	21	偏心轮	204 603
2	E3m.3L 机器前针床沉降片	261 869	22	织针 E3-4	213 389
3	E3m.3L 机器后针床沉降片	261 872	23	挺针片 E3-4	213 348
4	E3 机器上的前针床选针片	243 155	24	中间片 E3-4	218 799
5	E3 机器上的后针床选针片	243 158	25a	选针片 E3-4	213 372
9	左侧织针压条	213 998	25b	选针弹簧 E4-8	200 690
10	右侧织针压条	213 999	26	沉降片 E3m.3L	261 111
11	前压条 E3	213 724	27	定位钢丝 D=1,0 1294 mm	213 717
12	后压条	213 981	31*	调节螺栓	230 742
13	弹簧片	243 153	40*	圆刷	235 612
15	压条	213 762	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



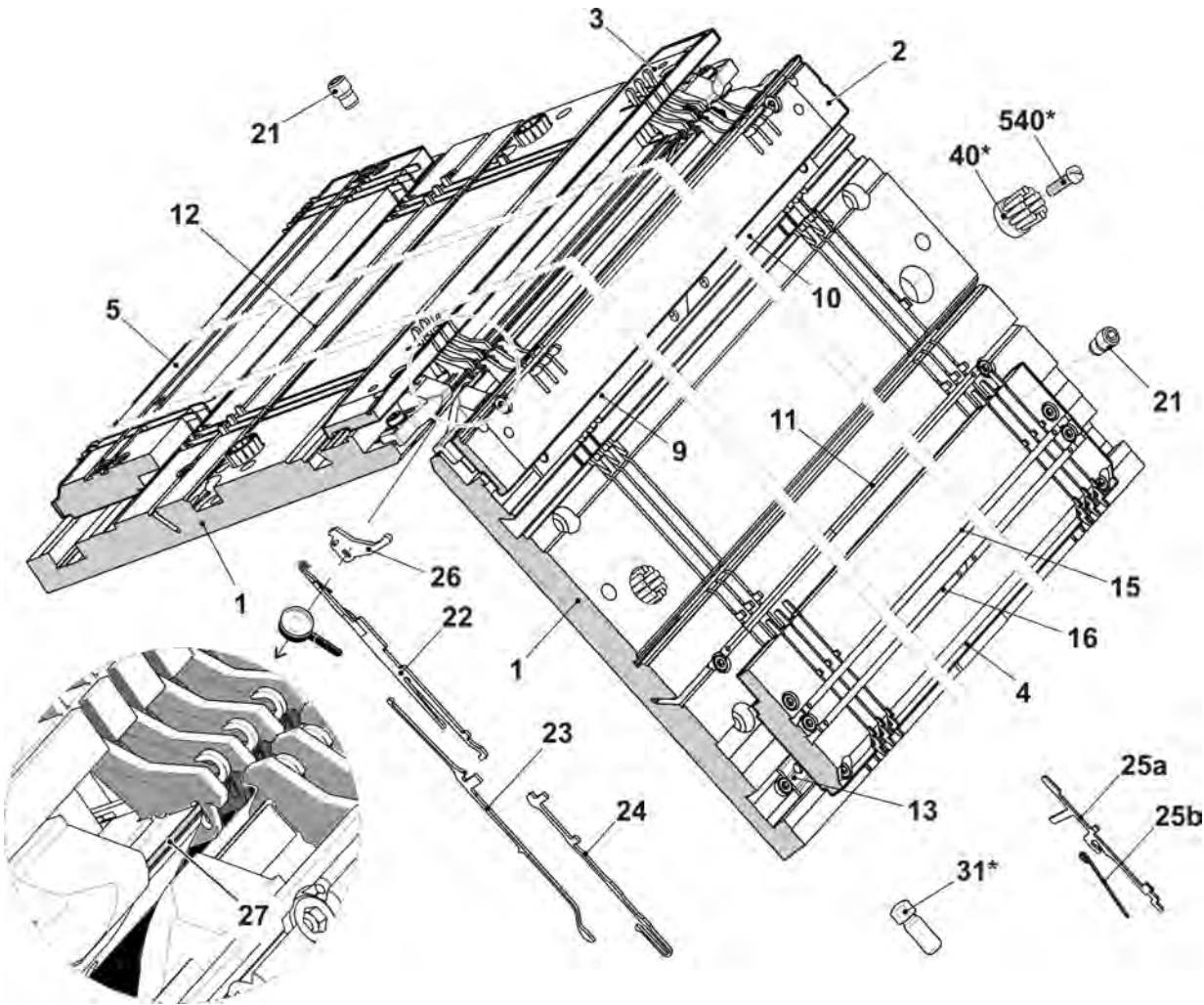
4.1.1 针床 E3 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	前后针床		503	带帽螺丝 M5x8-8.8	023 154
6	左限位块 E4-8	205 343	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
7	整个右侧限位块 E4-8	205 344	505	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	507	弹性推力片 B-M10	023 177
18	定位钢丝 D=2,8 1290 mm	213 983	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
19	弹簧钢丝 D=2,0 1286 mm	213 996	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
500	带帽螺丝 M5x10	022 918	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x20	020 133	513	沉头螺丝 M3x25-10.9	023 447



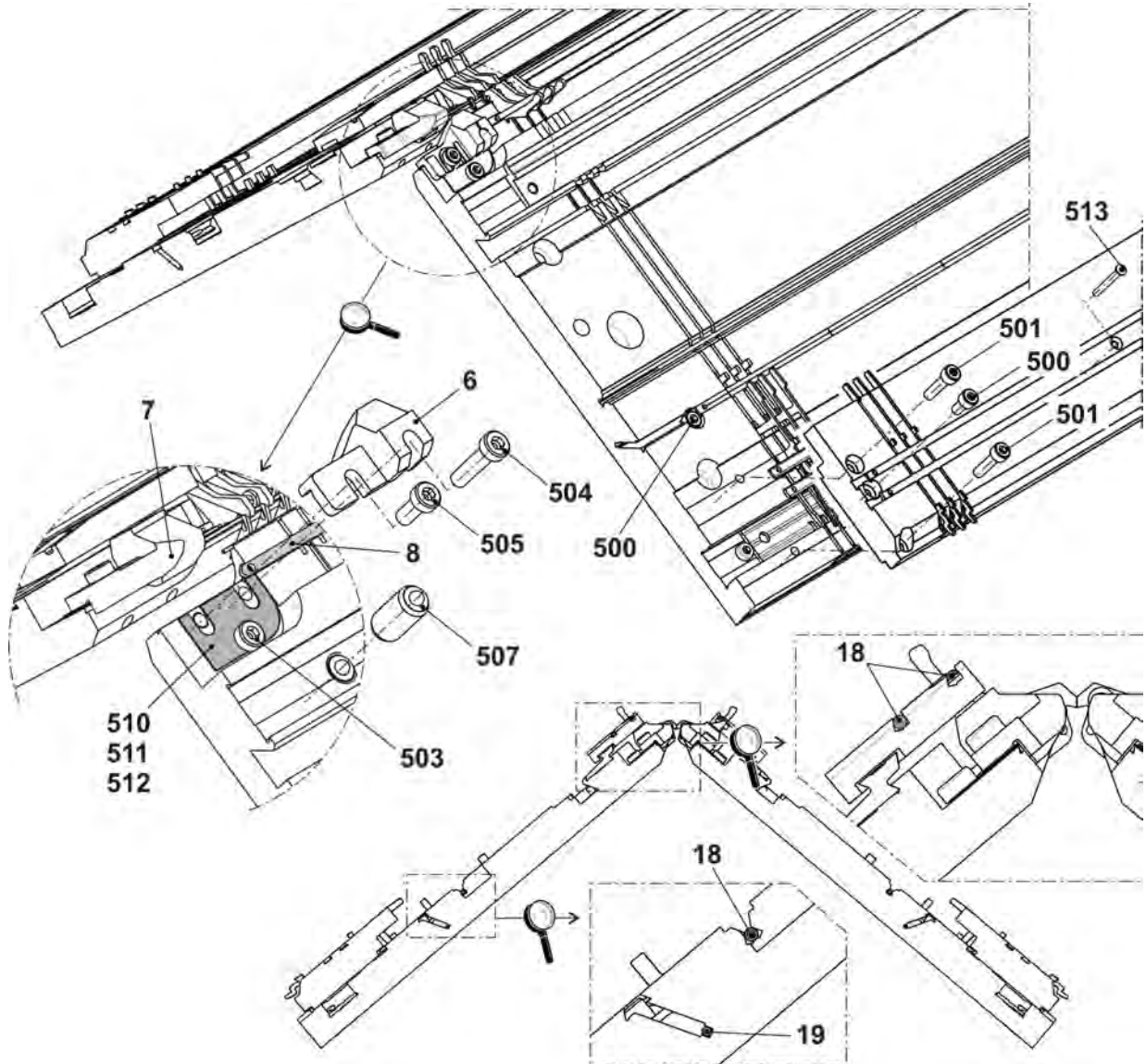
4.2 E3,5 机器上的针床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E3,5	264 842	16	压条	213 763
1	前后针床 E3,5	264 836	21	偏心轮	204 603
2	E3,5m.3L 机器前针床沉降片	261 870	22	织针 E3-4	213 389
3	E3,5m.3L 机器后针床沉降片	261 873	23	挺针片 E3-4	213 348
4	E3,5 机器上的前针床选针片	243 156	24	中间片 E3-4	218 799
5	E3,5 机器上的后针床选针片	243 159	25a	选针片 E3-4	213 372
9	左侧织针压条	213 998	25b	选针弹簧 E4-8	200 690
10	右侧织针压条	213 999	26	沉降片 E3,5m.3L	261 549
11	前压条 E3,5	213 725	27	定位钢丝 D=1,0 1294 mm	213 717
12	后压条	213 981	31*	调节螺栓	230 742
13	弹簧片	243 153	40*	圆刷	235 612
15	压条	213 762	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



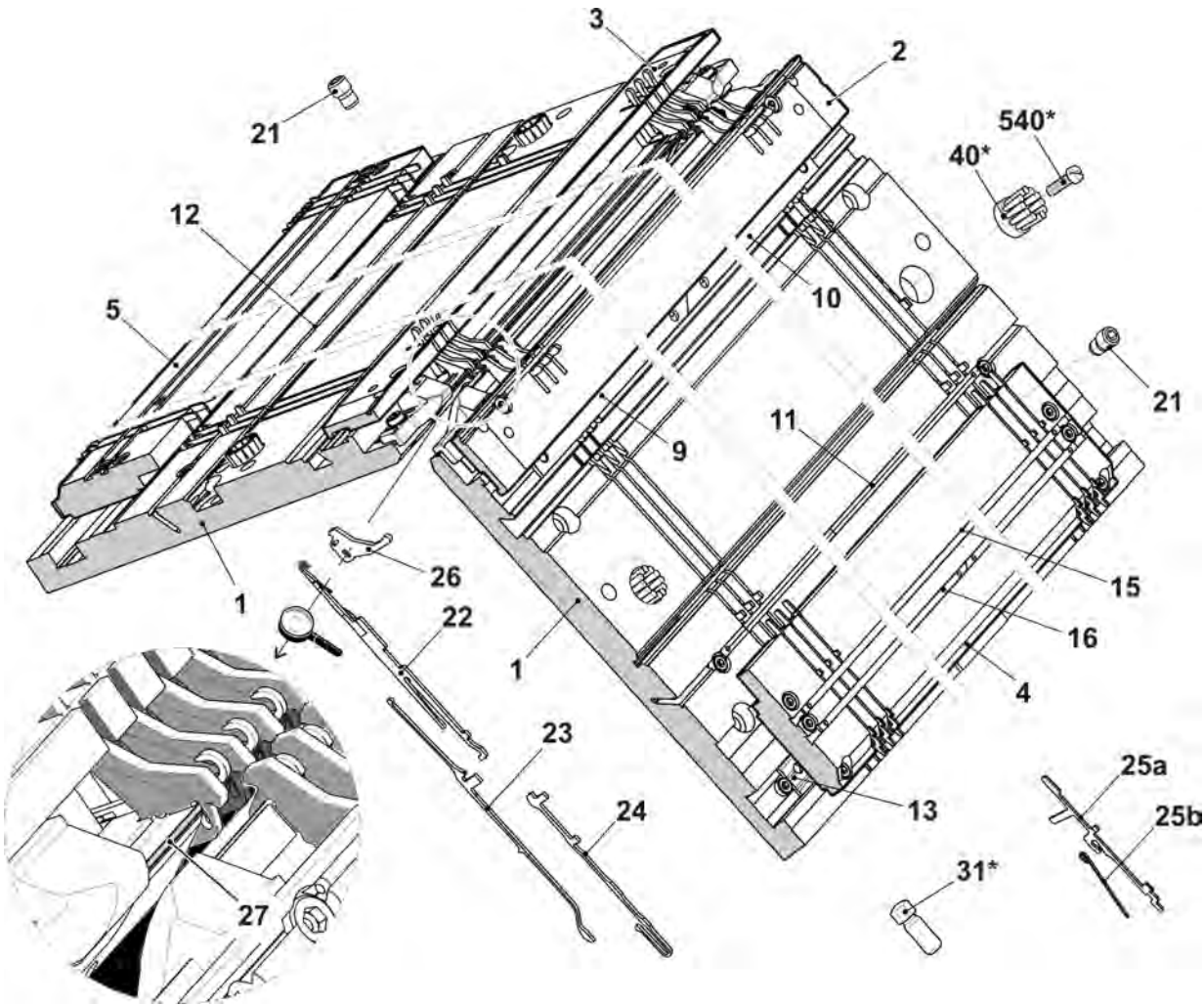
4.2.1 针床 E3,5 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	前后针床 E3,5		503	带帽螺丝 M5x8-8.8	023 154
6	左限位块 E4-8	205 343	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
7	整个右侧限位块 E4-8	205 344	505	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	507	弹性推力片 B-M10	023 177
18	定位钢丝 D=2,8 1290 mm	213 983	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
19	弹簧钢丝 D=2,0 1286 mm	213 996	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
500	带帽螺丝 M5x10	022 918	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x20	020 133	513	沉头螺丝 M3x25-10.9	023 447



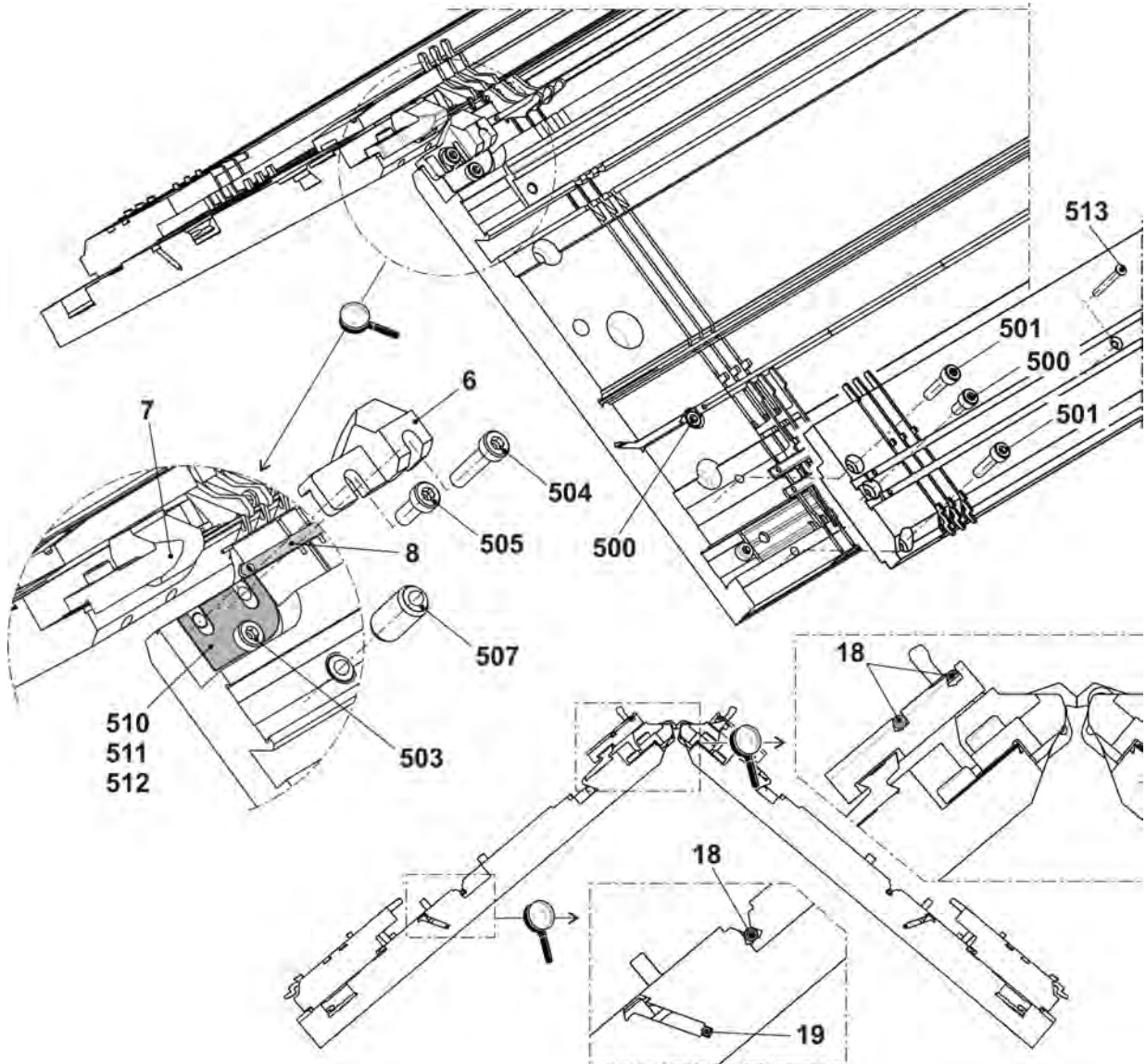
4.3 针床 E4

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E4	264 843	16	压条	213 763
1	前后针床 E4	264 837	21	偏心轮	204 603
2	E4m.3L 机器前针床沉降片	261 871	22	织针 E3-4	213 389
3	E4m.3L 机器后针床沉降片	261 874	23	挺针片 E3-4	213 348
4	E4 机器上的前针床选针片	243 157	24	中间片 E3-4	218 799
5	E4 机器上的后针床选针片	243 160	25a	选针片 E3-4	213 372
9	左侧织针压条	213 998	25b	选针弹簧 E4-8	200 690
10	右侧织针压条	213 999	26	沉降片 E4	205 090
11	前压条 E4	213 726	27	定位钢丝 D=1,0 1294 mm	213 717
12	后压条	213 981	31*	调节螺栓	230 742
13	弹簧片	243 153	40*	圆刷	235 612
15	压条	213 762	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



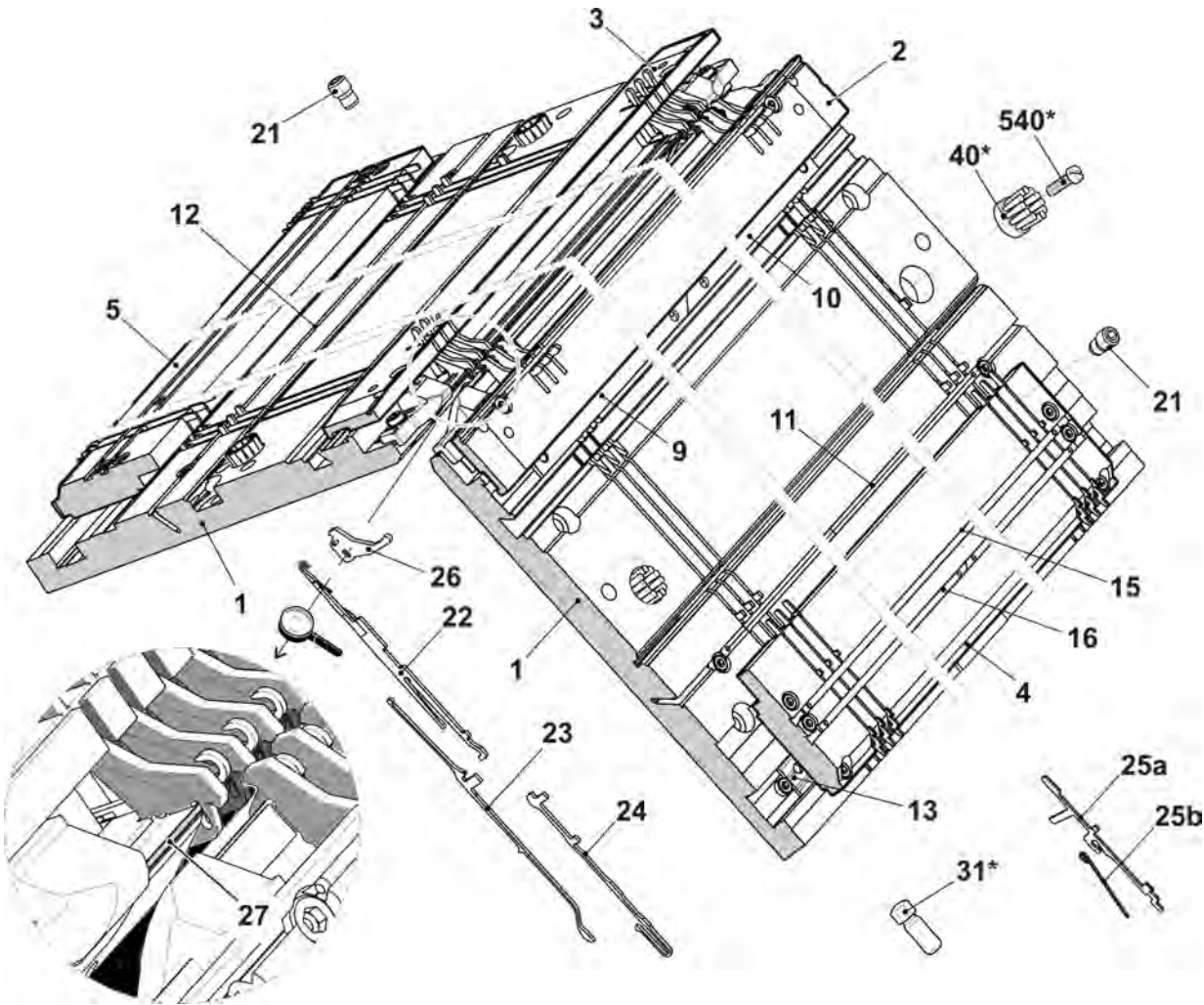
4.3.1 针床 E4 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	前后针床 E4		503	带帽螺丝 M5x8-8.8	023 154
6	左限位块 E4-8	205 343	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
7	整个右侧限位块 E4-8	205 344	505	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	507	弹性推力片 B-M10	023 177
18	定位钢丝 D=2,8 1290 mm	213 983	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
19	弹簧钢丝 D=2,0 1286 mm	213 996	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
500	带帽螺丝 M5x10	022 918	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x20	020 133	513	沉头螺丝 M3x25-10.9	023 447



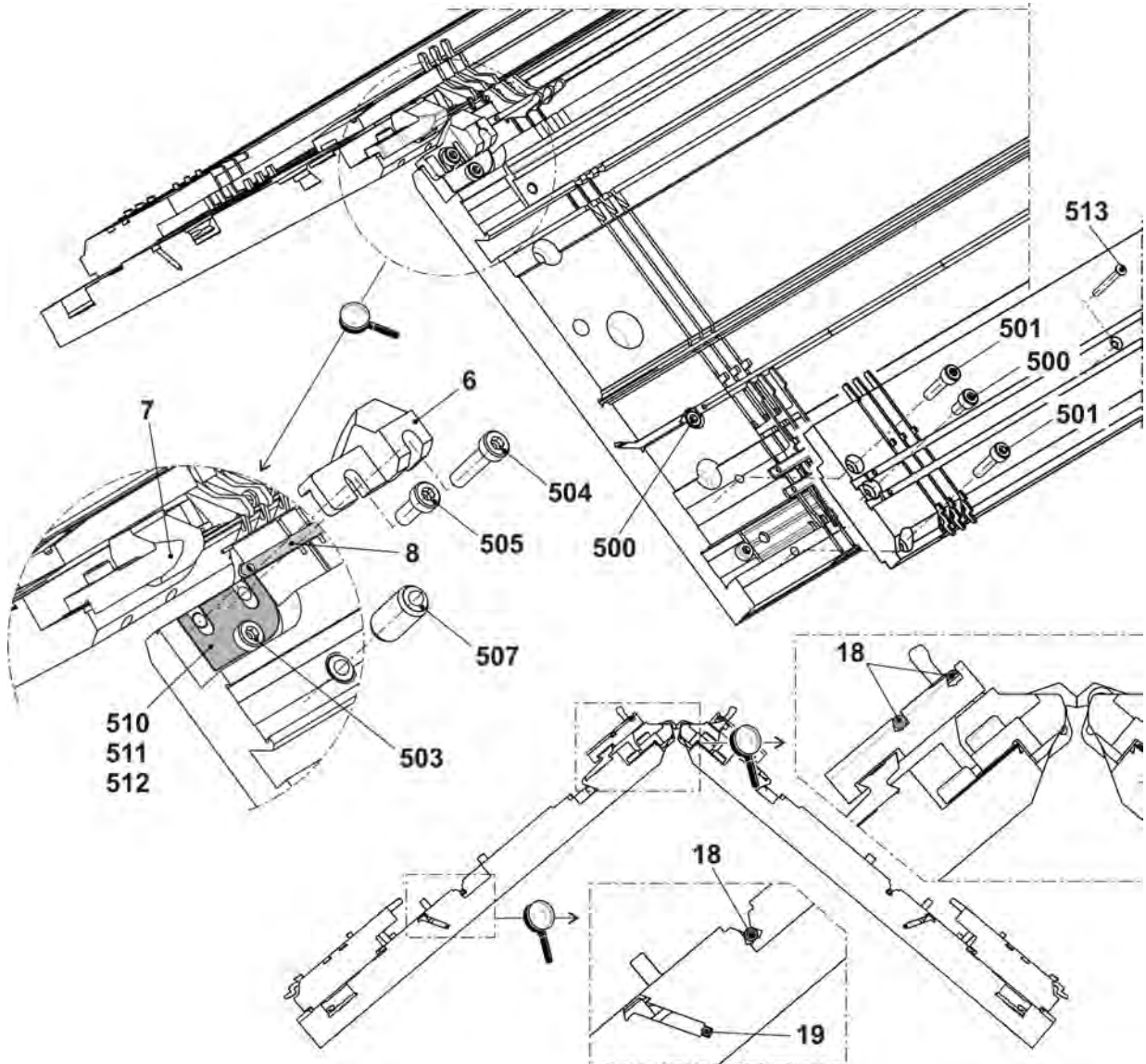
4.4 针床 E3m.3L

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E3m.3L	264 844	16	压条	213 763
1	前后针床 E3	264 835	21	偏心轮	204 603
2	E3m.3L 机器前针床沉降片	261 869	22	织针 E3-4m.3L	259 856
3	E3m.3L 机器后针床沉降片	261 872	23	挺针片 E3-4	213 348
4	E3 机器上的前针床选针片	243 155	24	中间片 E3-4	218 799
5	E3 机器上的后针床选针片	243 158	25a	选针片 E3-4	213 372
9	左侧织针压条	213 998	25b	选针弹簧 E4-8	200 690
10	右侧织针压条	213 999	26	沉降片 E3m.3L	261 111
11	前压条 E3,5	213 724	27	定位钢丝 D=1,0 1294 mm	213 717
12	后压条	213 981	31*	调节螺栓	230 742
13	弹簧片	243 153	40*	圆刷	235 612
15	压条	213 762	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



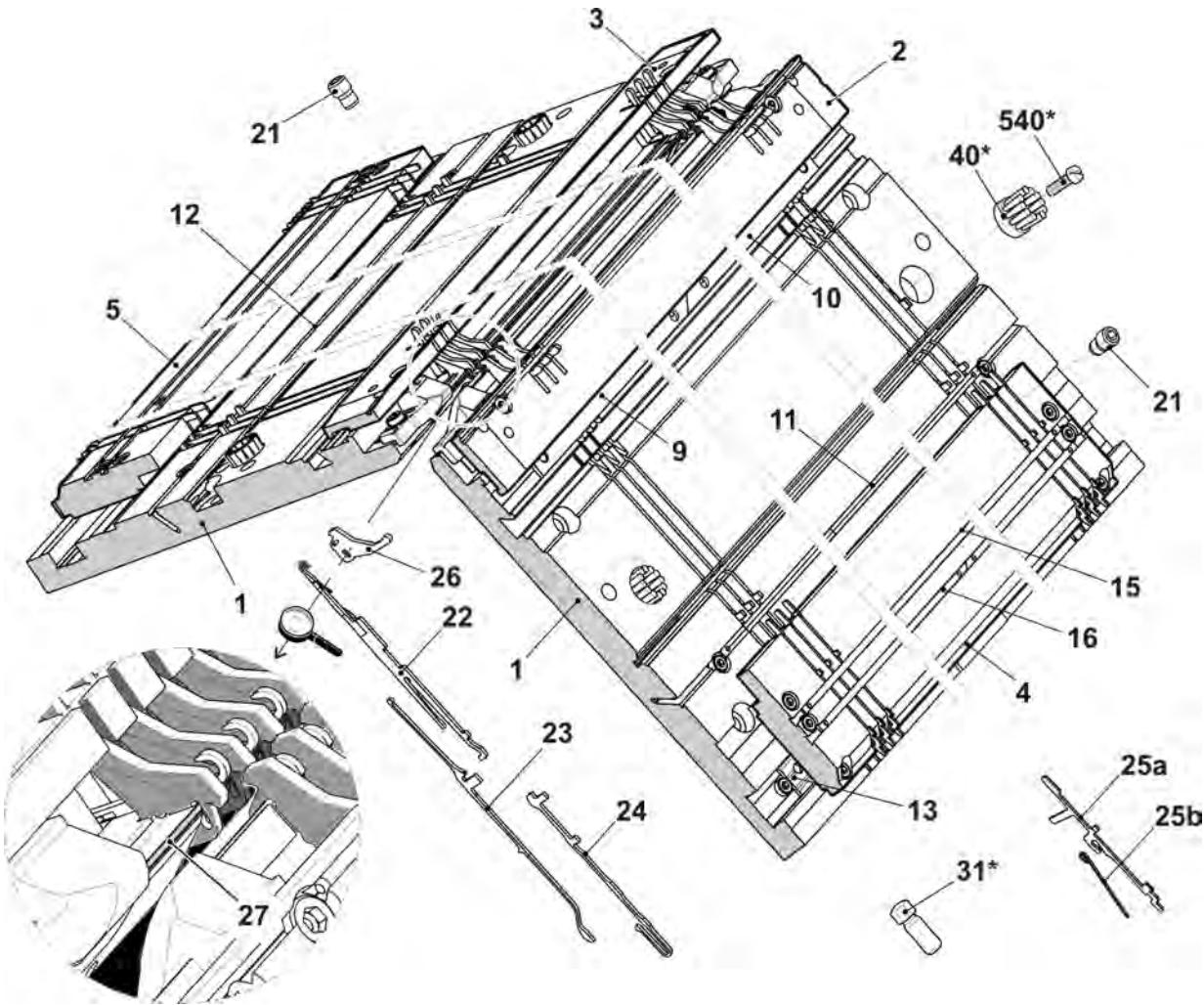
4.4.1 针床 E3m.3L 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E3m.3L		503	带帽螺丝 M5x8-8.8	023 154
6	左限位块 E4-8	205 343	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
7	整个右侧限位块 E4-8	205 344	505	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	507	弹性推力片 B-M10	023 177
18	定位钢丝 D=2,8 1290 mm	213 983	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
19	弹簧钢丝 D=2,0 1286 mm	213 996	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
500	带帽螺丝 M5x10	022 918	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x20	020 133	513	沉头螺丝 M3x25-10.9	023 447



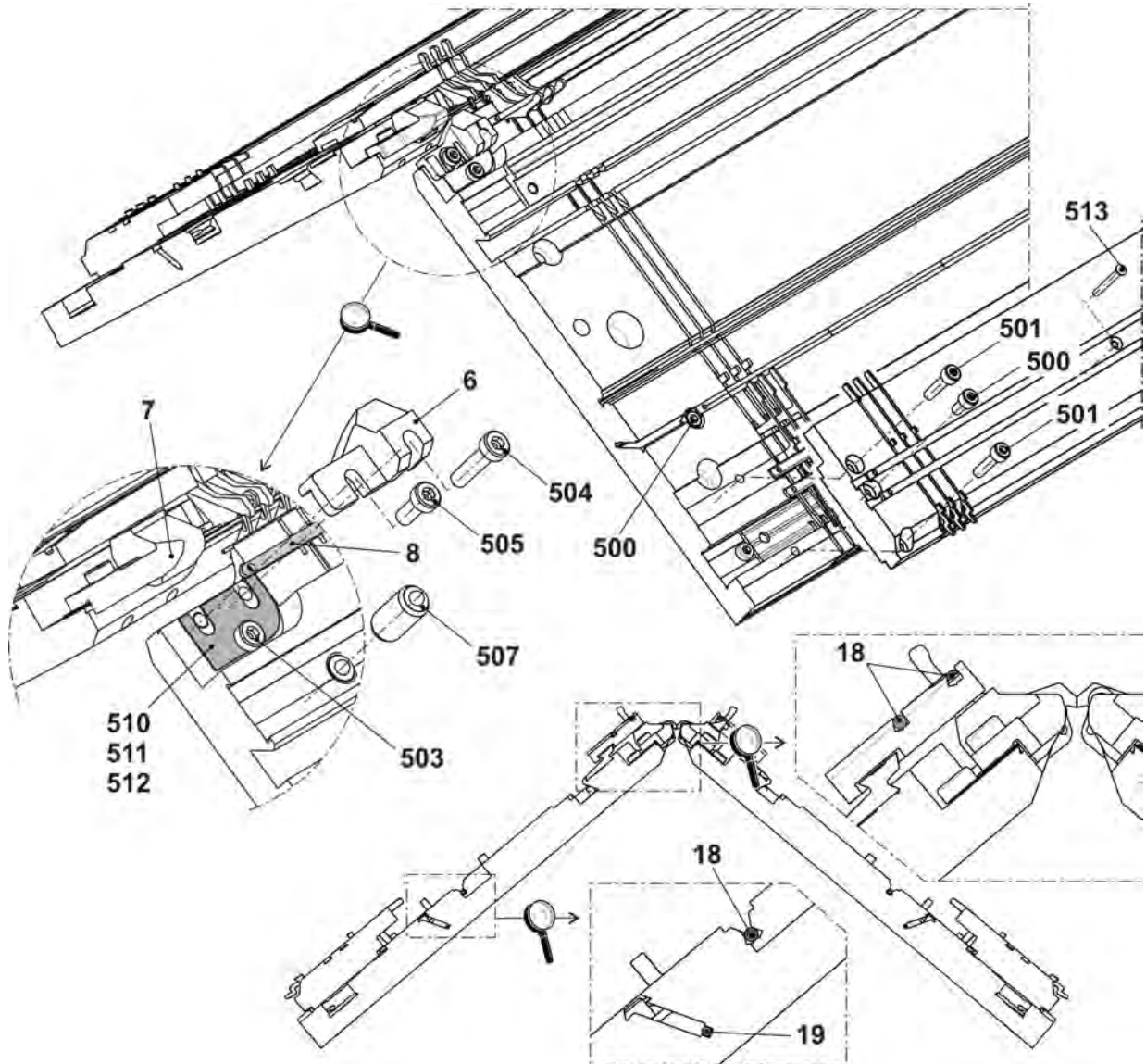
4.5 针床 E3,5m.3L

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E3,5m.3L	264 845	16	压条	213 763
1	前后针床 E3,5	264 836	21	偏心轮	204 603
2	E3,5m.3L 机器前针床沉降片	261 870	22	织针 E3-4m.3L	259 856
3	E3,5m.3L 机器后针床沉降片	261 873	23	挺针片 E3-4	213 348
4	E3,5 机器上的前针床选针片	243 156	24	中间片 E3-4	218 799
5	E3,5 机器上的后针床选针片	243 159	25a	选针片 E3-4	213 372
9	左侧织针压条	213 998	25b	选针弹簧 E4-8	200 690
10	右侧织针压条	213 999	26	沉降片 E3,5m.3L	261 549
11	前压条 E3,5	213 725	27	定位钢丝 D=1,0 1294 mm	213 717
12	后压条	213 981	31*	调节螺栓	230 742
13	弹簧片	243 153	40*	圆刷	235 612
15	压条	213 762	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



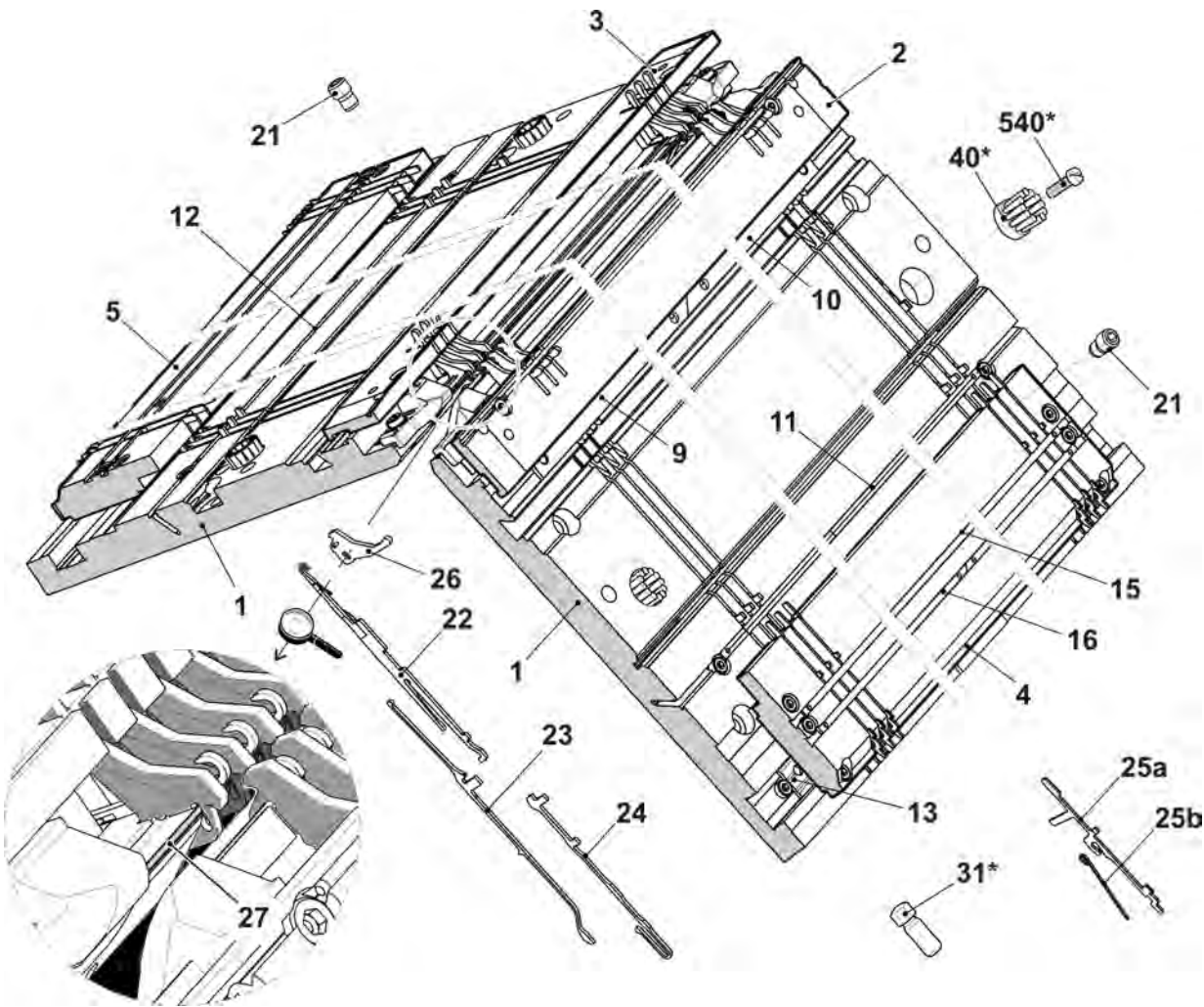
4.5.1 针床 E3,5m.3L 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	前后针床 E3,5m.3L		503	带帽螺丝 M5x8-8.8	023 154
6	左限位块 E4-8	205 343	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
7	整个右侧限位块 E4-8	205 344	505	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	507	弹性推力片 B-M10	023 177
18	定位钢丝 D=2,8 1290 mm	213 983	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
19	弹簧钢丝 D=2,0 1286 mm	213 996	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
500	带帽螺丝 M5x10	022 918	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x20	020 133	513	沉头螺丝 M3x25-10.9	023 447



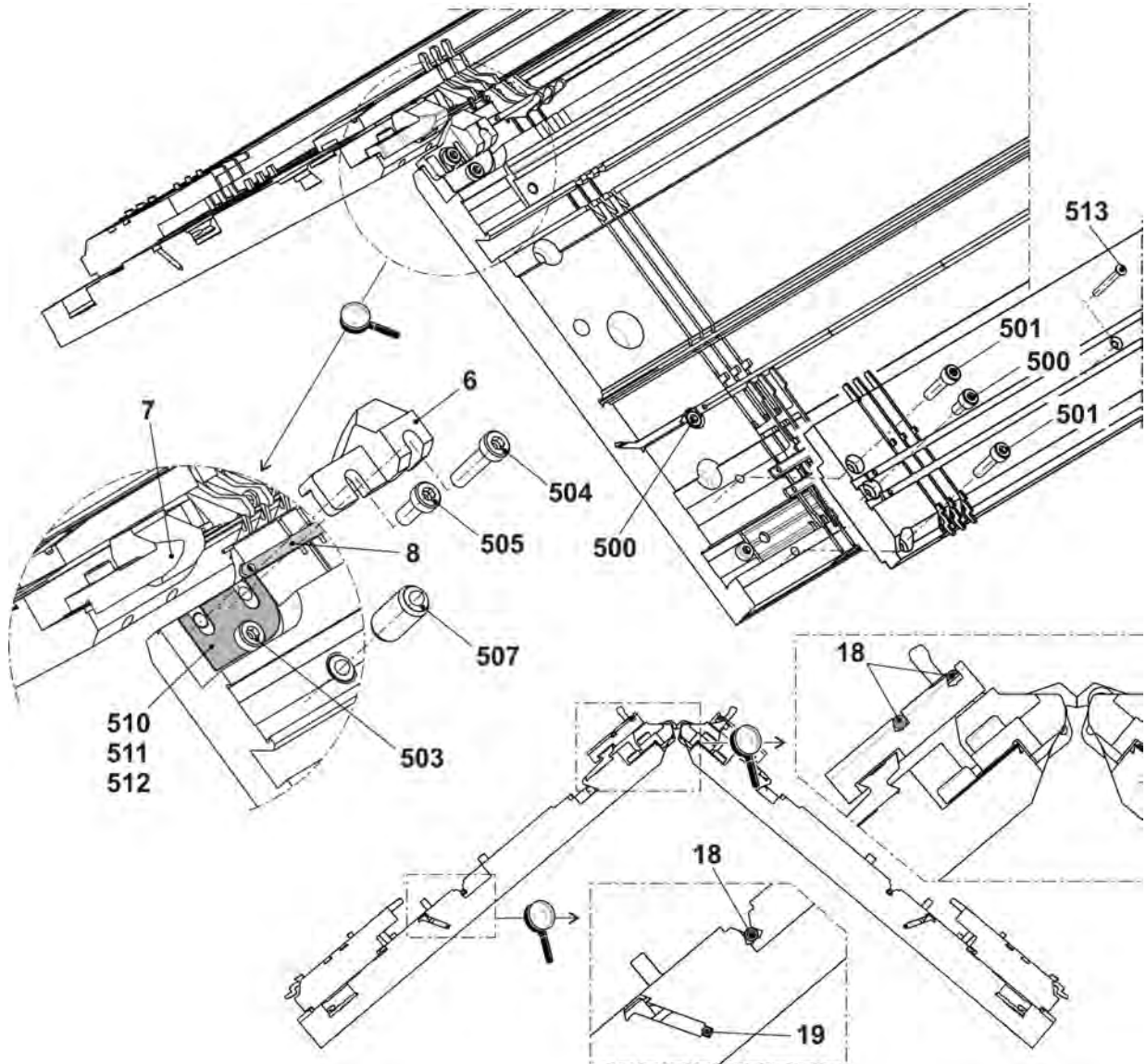
4.6 针床 E4m.3L

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E4	264 843	16	压条	213 763
1	前后针床 E4	264 837	21	偏心轮	204 603
2	E4m.3L 机器前针床沉降片	261 871	22	织针 E3-4	213 389
3	E4m.3L 机器后针床沉降片	261 874	23	挺针片 E3-4	213 348
4	E4 机器上的前针床选针片	243 157	24	中间片 E3-4	218 799
5	E4 机器上的后针床选针片	243 160	25a	选针片 E3-4	213 372
9	左侧织针压条	213 998	25b	选针弹簧 E4-8	200 690
10	右侧织针压条	213 999	26	沉降片 E4	205 090
11	前压条 E4	213 726	27	定位钢丝 D=1,0 1294 mm	213 717
12	后压条	213 981	31*	调节螺栓	230 742
13	弹簧片	243 153	40*	圆刷	235 612
15	压条	213 762	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



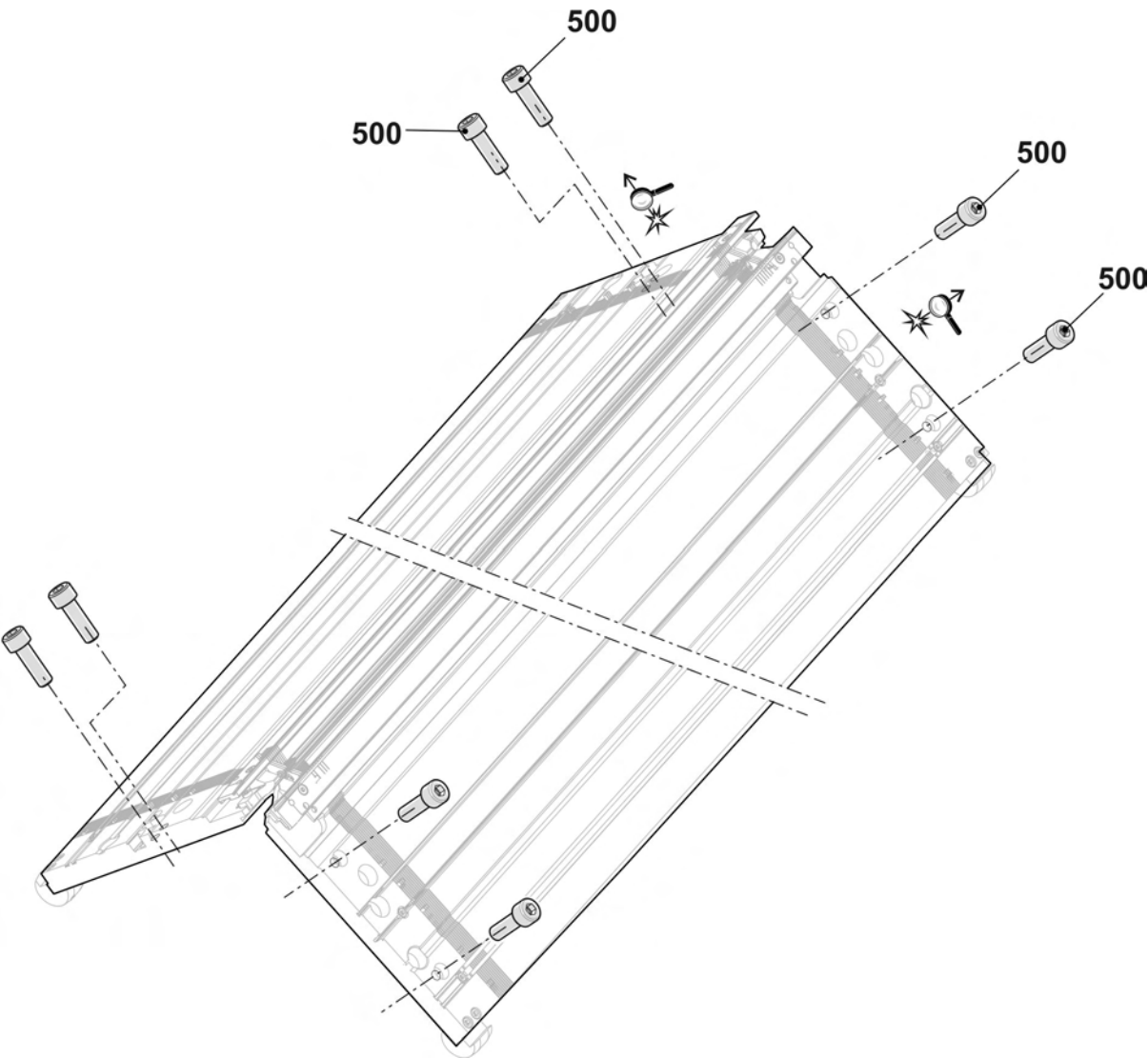
4.6.1 针床 E4m.3L 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E4m.3L		503	带帽螺丝 M5x8-8.8	023 154
6	左限位块 E4-8	205 343	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
7	整个右侧限位块 E4-8	205 344	505	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	507	弹性推力片 B-M10	023 177
18	定位钢丝 D=2,8 1290 mm	213 983	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
19	弹簧钢丝 D=2,0 1286 mm	213 996	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
500	带帽螺丝 M5x10	022 918	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x20	020 133	513	沉头螺丝 M3x25-10.9	023 447



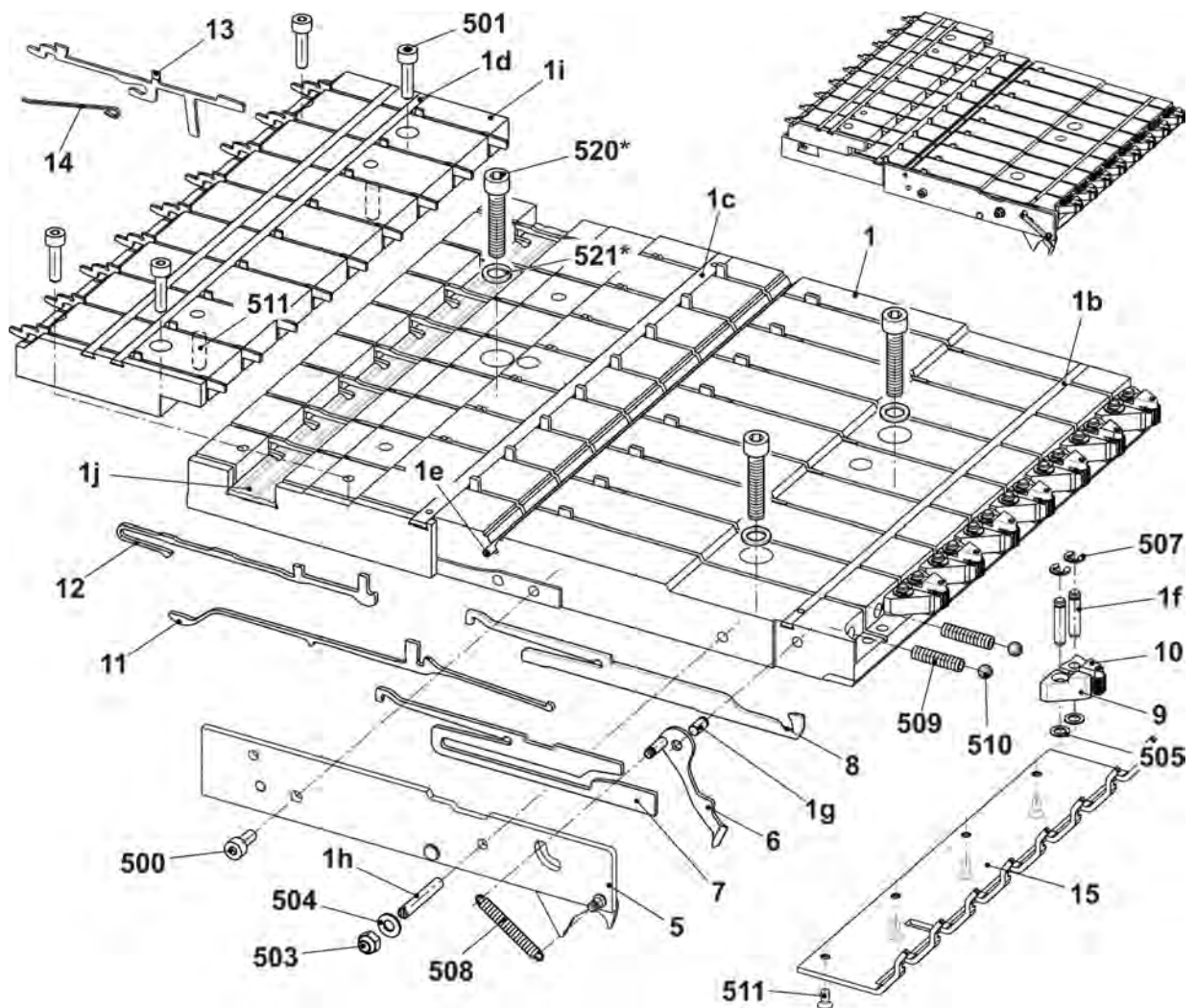
4.7 用于固定针床的部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	固定部件				
500	带帽螺丝 M8x25	020 142			



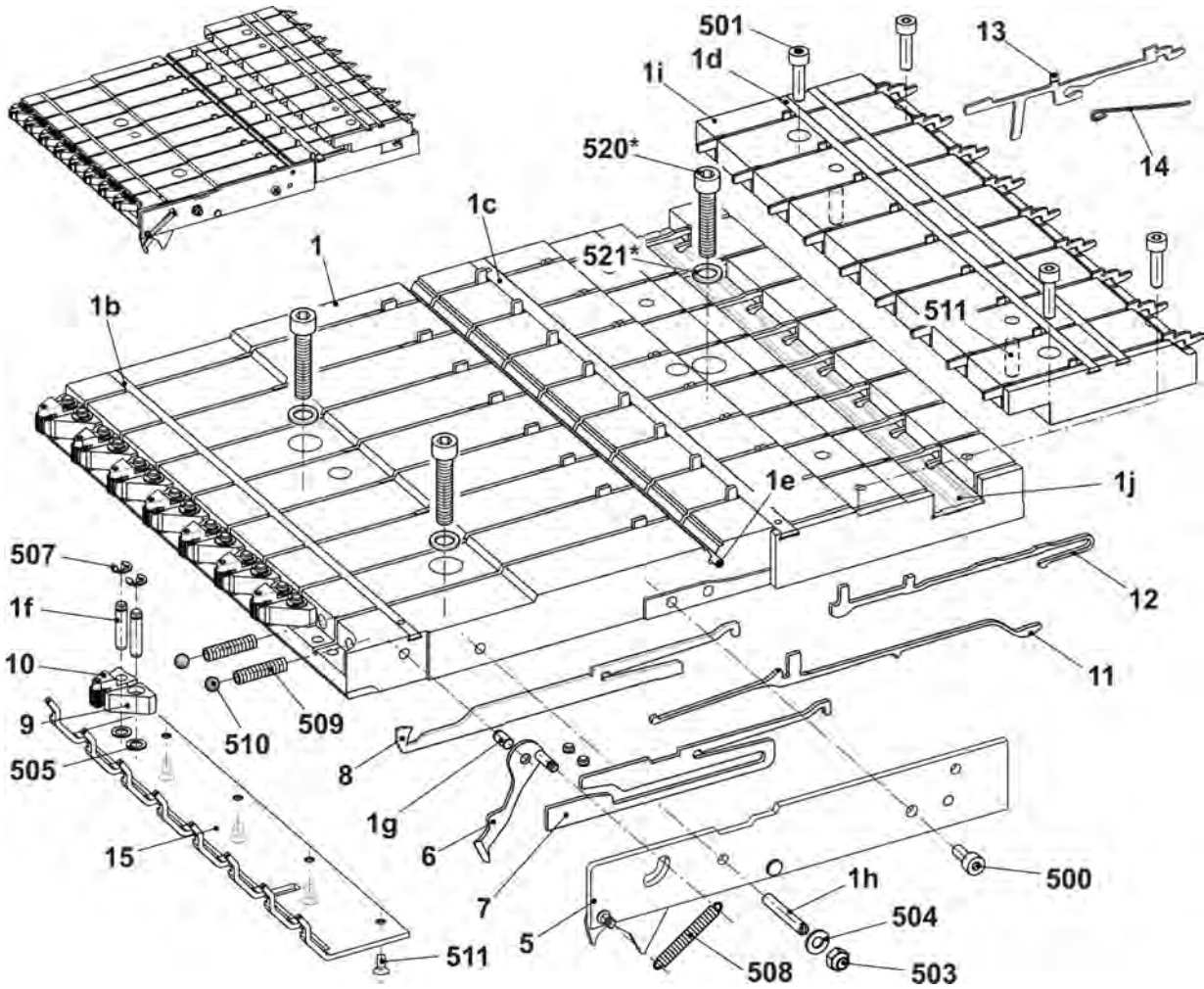
4.8 左切夹纱床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左切夹纱床 E3-4m.3L	261 806			
1	左侧导纱板 EPT E3-4m.3L	261 805	11	挺针片 E3-4	213 348
1b	压条	211 358	12	中间片 E3-4	218 799
1c	压条	216 105	13	选针片 E3-4	213 372
1d	压条	209 224	14	选针弹簧 E4-8	200 690
1e	定位钢丝	215 927	15	左侧导向板	262 359
1f	销子 E3-4m.3L	261 786	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
1g	啮合轴	257 201	501	带帽螺丝 M4x16	020 131
1h	导向销	211 351	503	六角螺母 M4	023 046
1i	E3-4 机器的左针床选针片	215 906	504	垫圈 4	020 870
1j	弹簧片	215 908	505	垫圈 4,3x7x0,5	022 153
511	定位销 5x12	021 988	507	弹簧挡圈 3,2	021 019
5	整个左侧罩盖 E3-4	215 925	508	张力弹簧 4x0,55x18,9	023 392
6	左侧压纱钩 E3-4	215 887	509	压缩弹簧 0,9x3,6x24,36	023 331
7	滑块	215 827	510	滚球 5	023 309
8	左侧压纱织针 E3-4m.3L	261 544	511	沉头螺丝 M3x6	020 286
9	左侧刀片 E3-4m.3L	262 350	520*	带帽螺丝 M6x25	023 335
10	整个左夹纱装置 E3-4m.3L	262 293	521*	垫圈 7,6x11,6x1,5	023 334

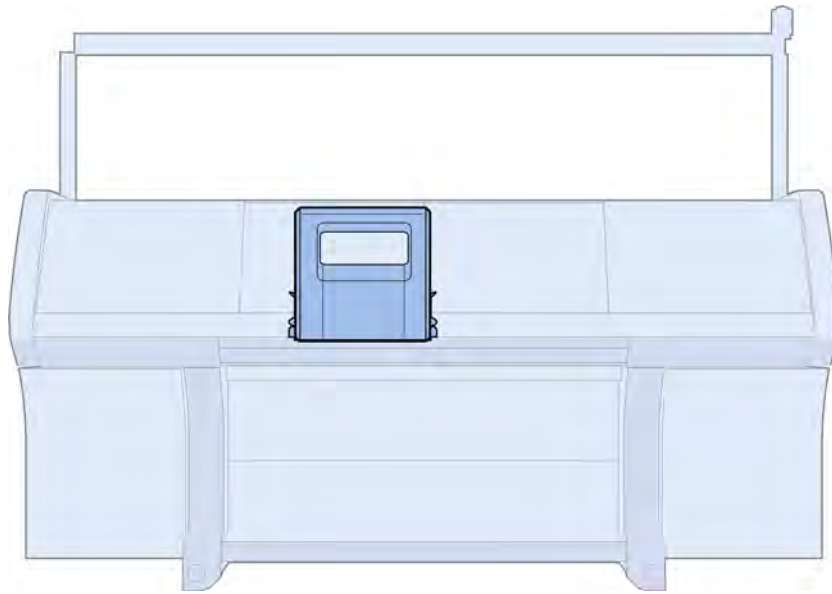


4.9 右侧的切夹纱床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧的切夹纱床 E3-4m.3L	261 785			
1	右侧切夹纱床基板 E3-4m.3L	261 784	11	挺针片 E3-4	213 348
1b	压条	211 358	12	中间片 E3-4	218 799
1c	压条	216 105	13	选针片 E3-4	213 372
1d	压条	209 224	14	选针弹簧 E4-8	200 690
1e	定位钢丝	215 927	15	右侧转向杆	262 360
1f	销子 E3-4m.3L	261 786	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
1g	啮合轴	257 201	501	带帽螺丝 M4x16	020 131
1h	导向销	211 351	503	六角螺母 M4	023 046
1i	机器的右针床选针片 E3-4	215 907	504	垫圈 4	020 870
1j	弹簧片	215 908	505	垫圈 4,3x7x0,5	022 153
511	定位销 5x12	021 988	507	弹簧挡圈 3,2	021 019
5	整个左侧罩盖 E3-4	215 926	508	张力弹簧 4x0,55x18,9	023 392
6	右侧压纱钩 E3-4	215 888	509	压缩弹簧 0,9x3,6x24,36261 786	023 331
7	滑块	215 827	510	滚球 5	023 309
8	右侧压纱钩 E3-4m.3L	261 545	511	沉头螺丝 M3x6	020 286
9	右侧刀片 E3-4m.3L	262 351	520*	带帽螺丝 M6x25	023 335
10	整个右夹纱装置 E3-4m.3L	262 294	521*	垫圈 7,6x11,6x1,5	023 334

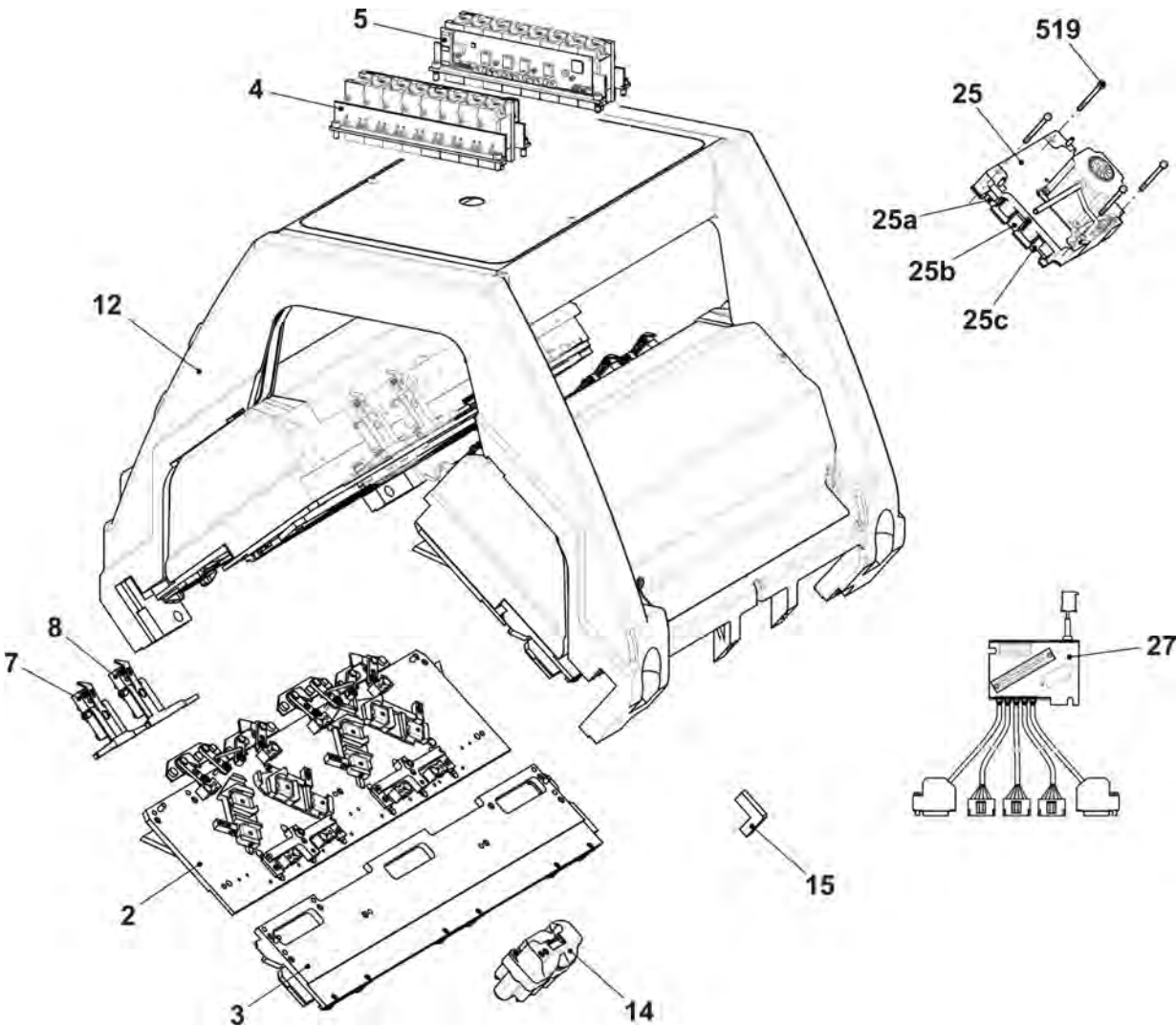


5 机头



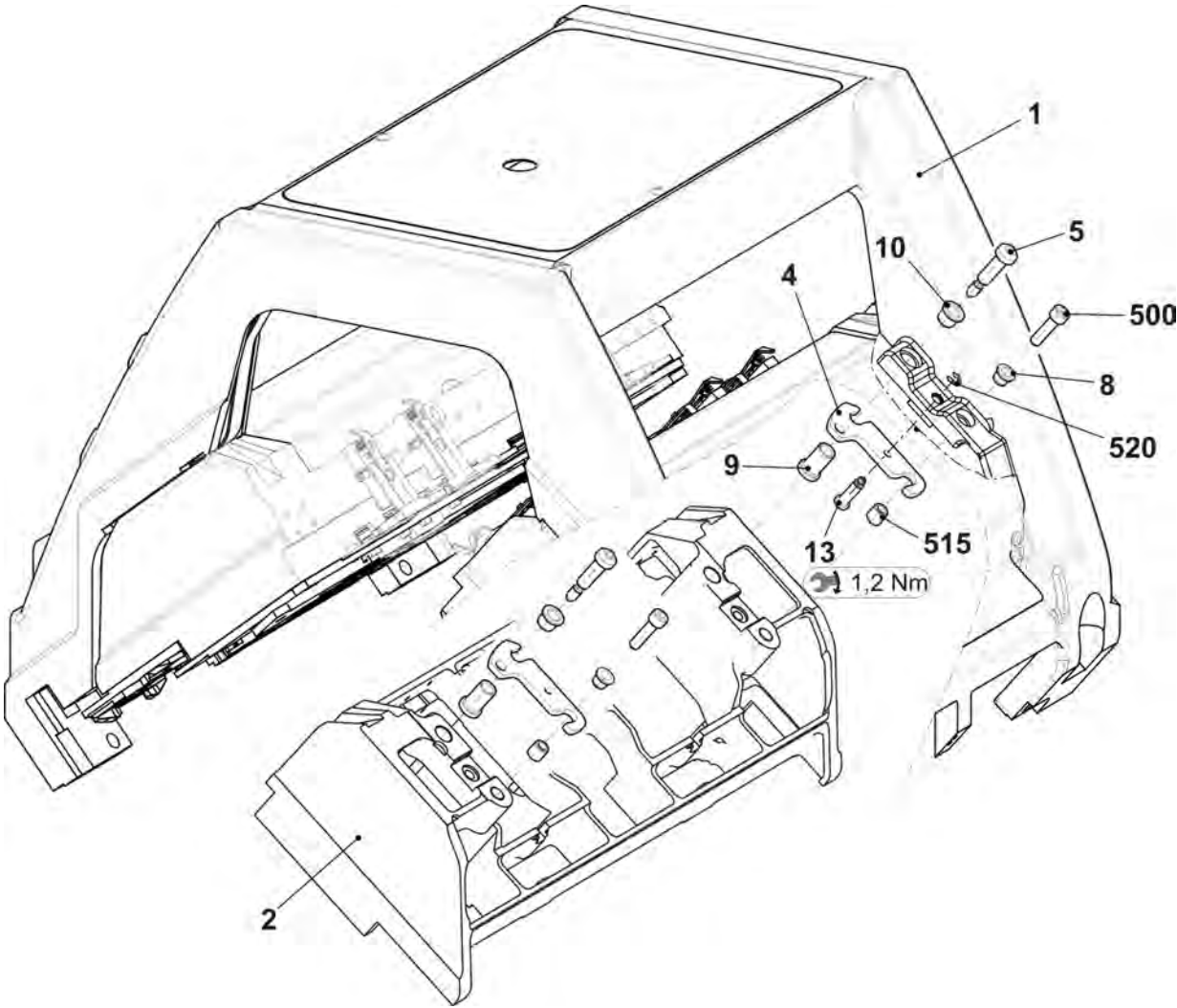
5.1 机头部分总览

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个机头 E3-4	267 369			
	整个机头 E3-4m.3L	267 370			
2	整个织针三角座 E3-4	267 366	14	整个选针系统 E2-8	216 218
	整个织针三角座 E3-4m.3L	267 365	15	清洁器毛毡	241 411
3	整个沉降片三角座	267 367	25	整个马达装置(AT=714946)	214 946
4	整个外导纱器传动装置	241 080	25a	顶部齿轮齿条	265 348
5	中间位置的整个导纱器传动单元	241 081	25b	中央齿轮齿条	265 349
7	右侧的沉降片控制 E3-4m.3L	261 829	25c	底部齿轮齿条	261 393
8	左侧的沉降片控制 E3-4m.3L	261 828	520	螺丝 M4x40	023 095
12	总共配有 2 个三角座的机头	256 499	27	分配器 520C	253 666



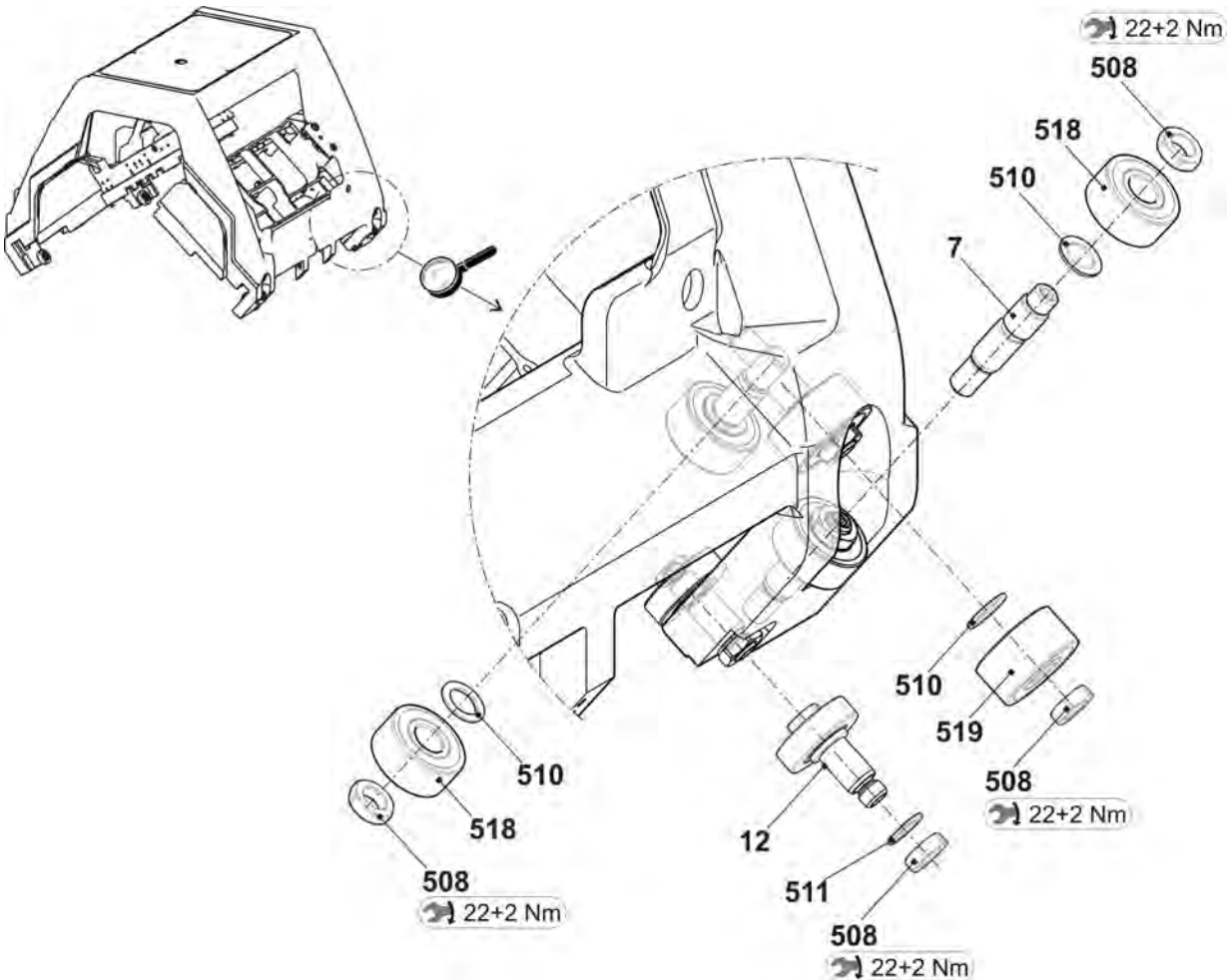
5.2 机头

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	2 系统机头 520C	256 499	9	衬套	209 275
1	2 系统机头框架	259 016	10	衬套	209 274
2	机头部分, 2 个三角座	243 100	13	连接点定位螺栓	244 179
4	垫片	225 312	500	带帽螺丝 M8x30	020 143
5	轴肩螺丝	211 750	515	螺纹衬套	041 863
8	衬套	207 546	520	弹簧挡圈	021 022



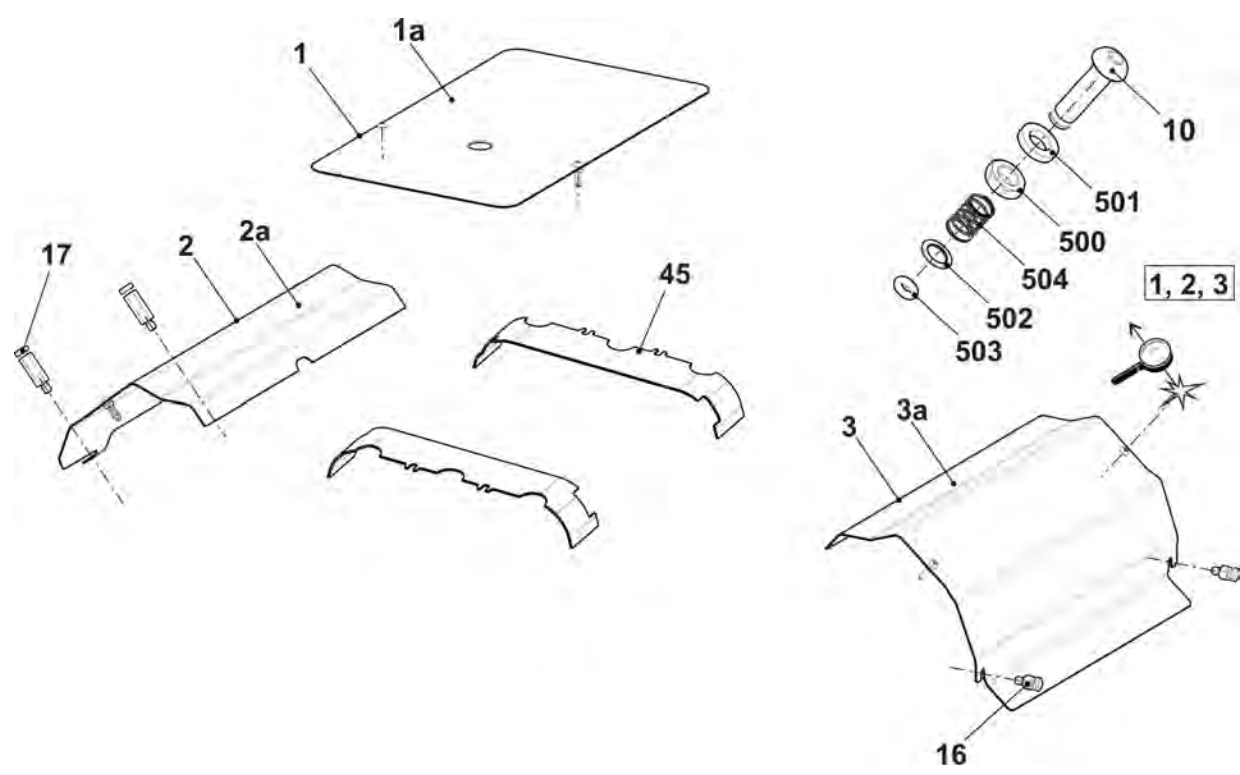
5.3 机头导向

位置	名称	ID	位置	名称	ID
7	离心轴承销子 0,5	240 624	510	垫圈 12x18x1	023 315
12	整个带轴承销子	244 283	511	垫圈 10x16x1	023 260
525	小轮 10X32X9	242 071	518	深沟球轴承 62201-2RS	241 408
526	垫圈 10x16x2	242 071	519	深沟球轴承 62300-2RS1	242 070
508	螺母 M10	023 316			



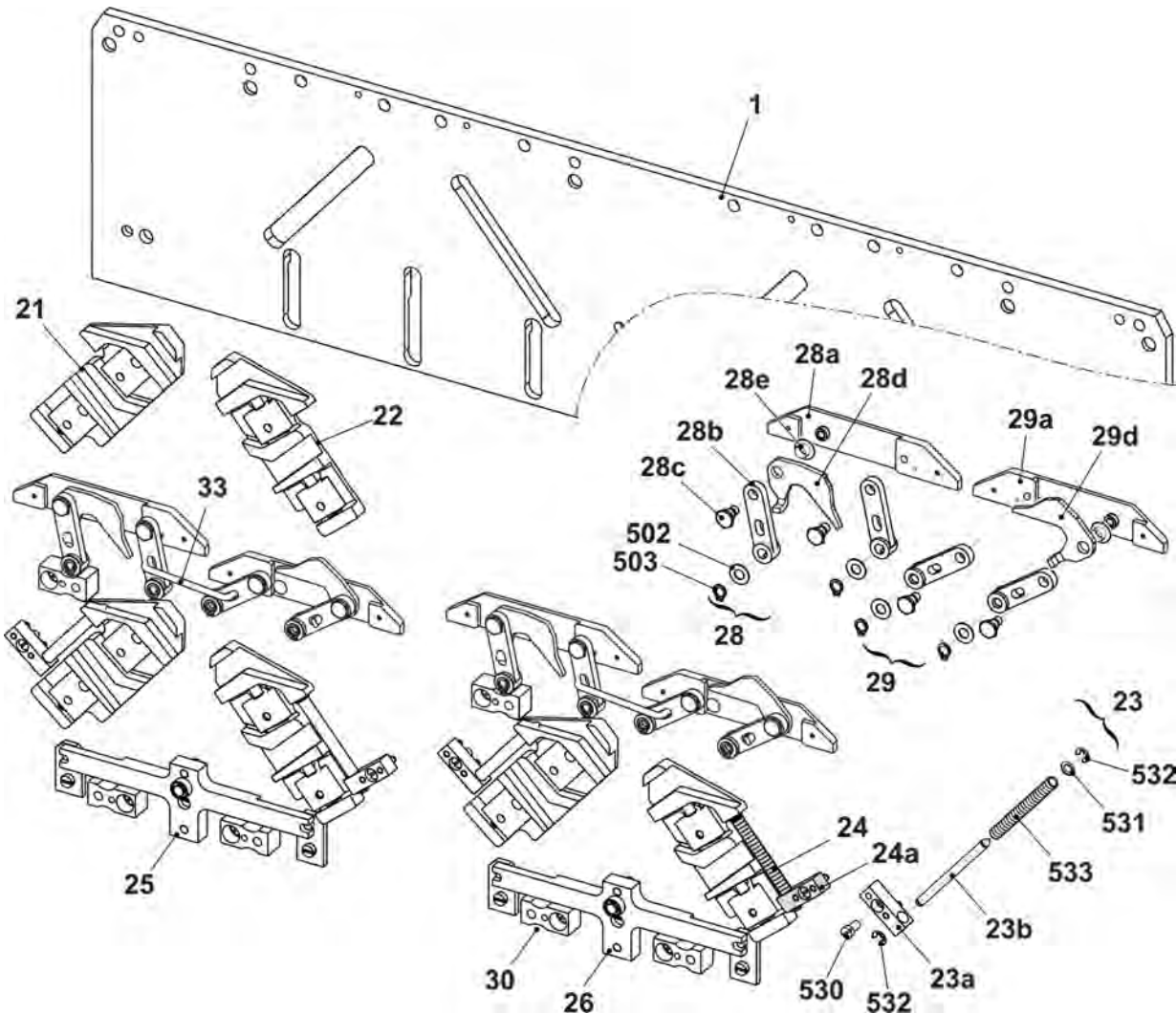
5.4 机头盖

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	3 系统机头顶盖	257 100		501 锯齿形锁定垫圈 6,4	022 385
1a	机头顶盖, 2 个三角座 6Z	256 510		502 垫圈 6.1x9x0,5	023 554
2	整个机头后盖	257 171		503 O 形环 3x2	242 420
2a	机头后盖 520C	256 770	16	销子	212 392
3	整个机头前盖	257 170	17	后部螺栓	243 171
3a	机头前盖 520C	256 769	45	顶盖	265 390
1,2,3	10 定位螺栓	242 382	504	压缩弹簧 0,48x7,02x17,29	023 654
	500 六角螺母 M6	257 088			



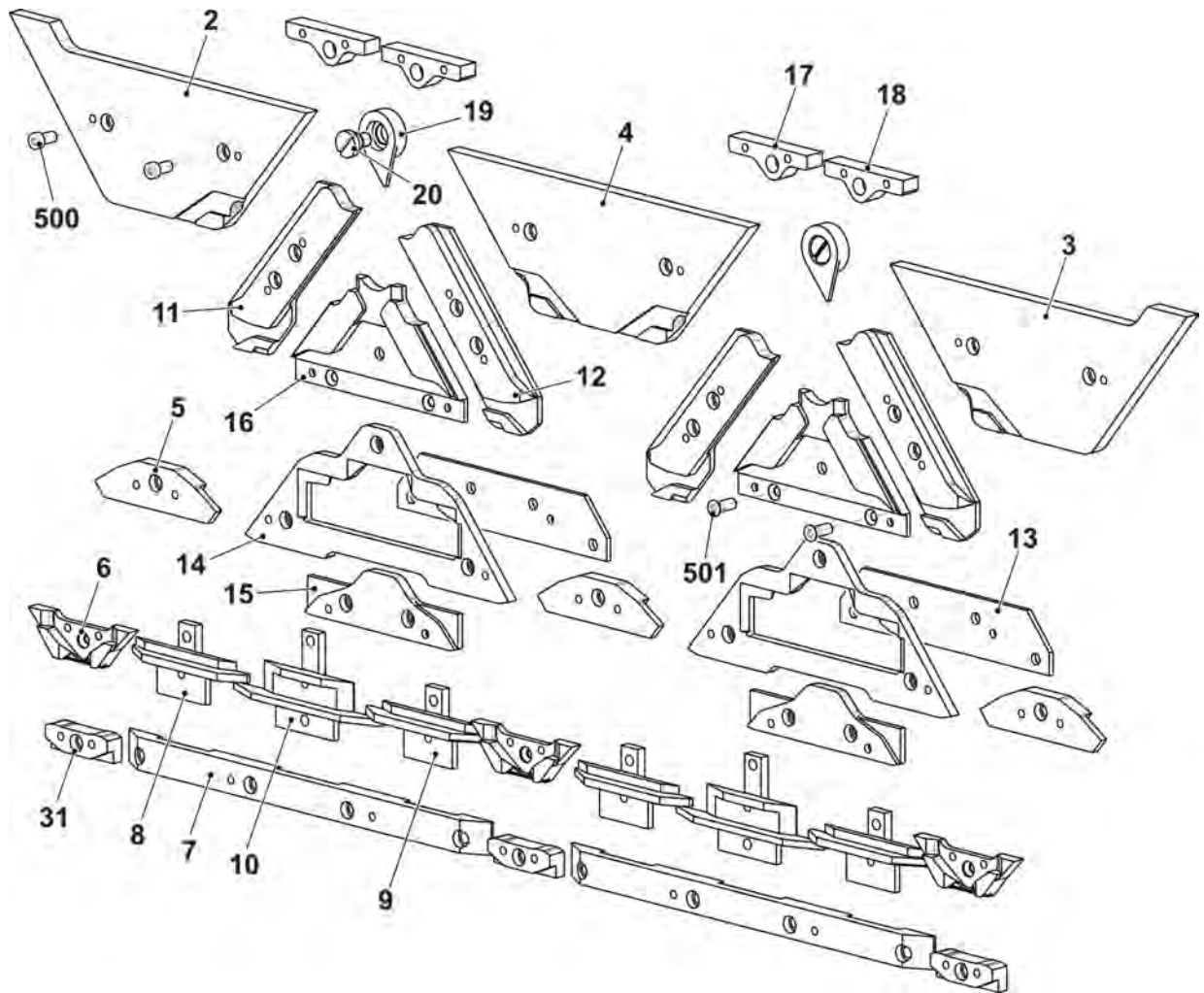
5.5 织针三角 E3|E3,5|E4

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个织针三角 E3-4	267 366	26	滑块	210 953
1	织针三角底板 E3-4	214 899	28	整个左侧摆杆滑块 E3-4m.3L	261 418
21	整个左侧的成圈三角	214 657	28a	左侧滑块	261 378
22	整个右侧成圈三角	214 656	28b	连接杆 CMS320	214 186
23	左侧引导块	214 477	28c	轴	252 742
23a	左侧引导块	214 475	28d	左侧的金属薄片	261 376
23b	弹簧杆	214 476	28e	衬套	252 707
530	带帽螺丝 M4x8	020 091	29	整个右侧摆杆滑块 E3-4m.3L	261 419
531	垫圈 4,3x7x0,5	022 153	29a	机器右侧的滑片 E3-4	261 379
532	弹簧挡圈 3,2	021 019	28d	右侧的金属薄片	261 377
533	压缩弹簧 0,55x4,95x74,8	023 344	30	挡块	214 603
24	右侧引导块	214 478	33	弓 E3-4	216 225
24a	右侧引导块	214 473	502	垫圈 5x10x0,5	023 348
25	切换板	214 322	503	锁定环 5x0,6	023 347



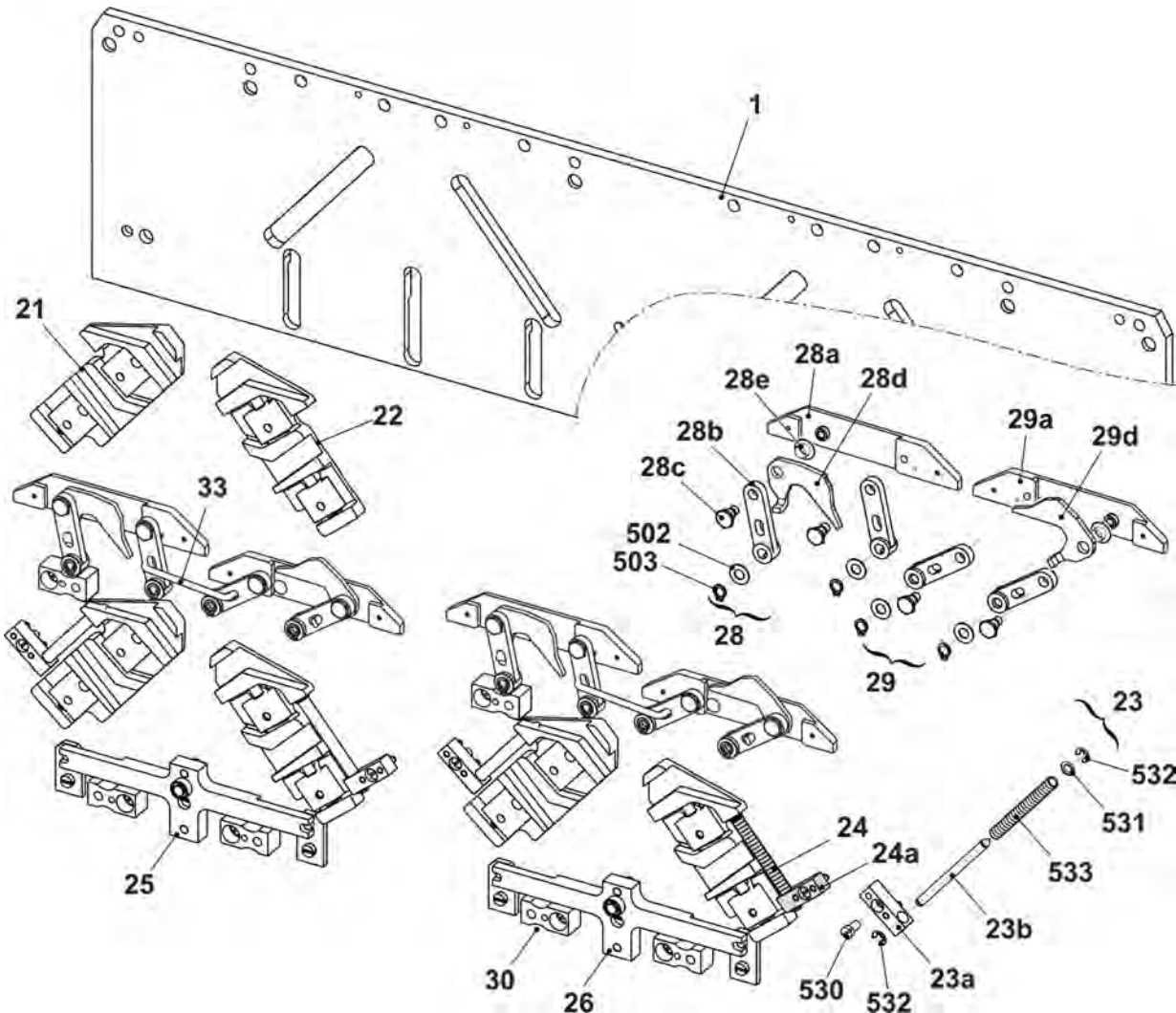
5.5.1 E3|E3,5|E4 机器上的附加三角座

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个织针三角 E3-4	267 366	13	起针三角底板	214 286
2	左侧入口三角 E3-4	266 447	14	不带分针的编织起针三角	266 458
3	右侧入口三角 E3-4	266 448		带分针的起针三角 (附件)	267 217
4	中间入口三角 E3-4	266 449	15	接圈三角	214 190
5	起针三角 E3-4m.3L	261 115	16	集圈限位三角 E3-4	218 047
6	编织定位三角 E3-4	220 179	17	左侧限位三角 E3-4	218 048
7	压力条 E3-4	214 663	18	右侧限位三角 E3-4	218 049
8	左侧接圈压块 E3-4	266 650	19	导向三角 E3-4	218 050
9	右侧接圈压块 E3-4	266 651	20	螺丝	214 576
10	集圈压块 E3-4	216 130	31	底部限位三角 E3-4	215 994
11	左侧成圈三角 E3-4	214 895	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
12	右侧成圈三角 E3-4	214 896	501	沉头螺丝 M3x6-4.8	020 286



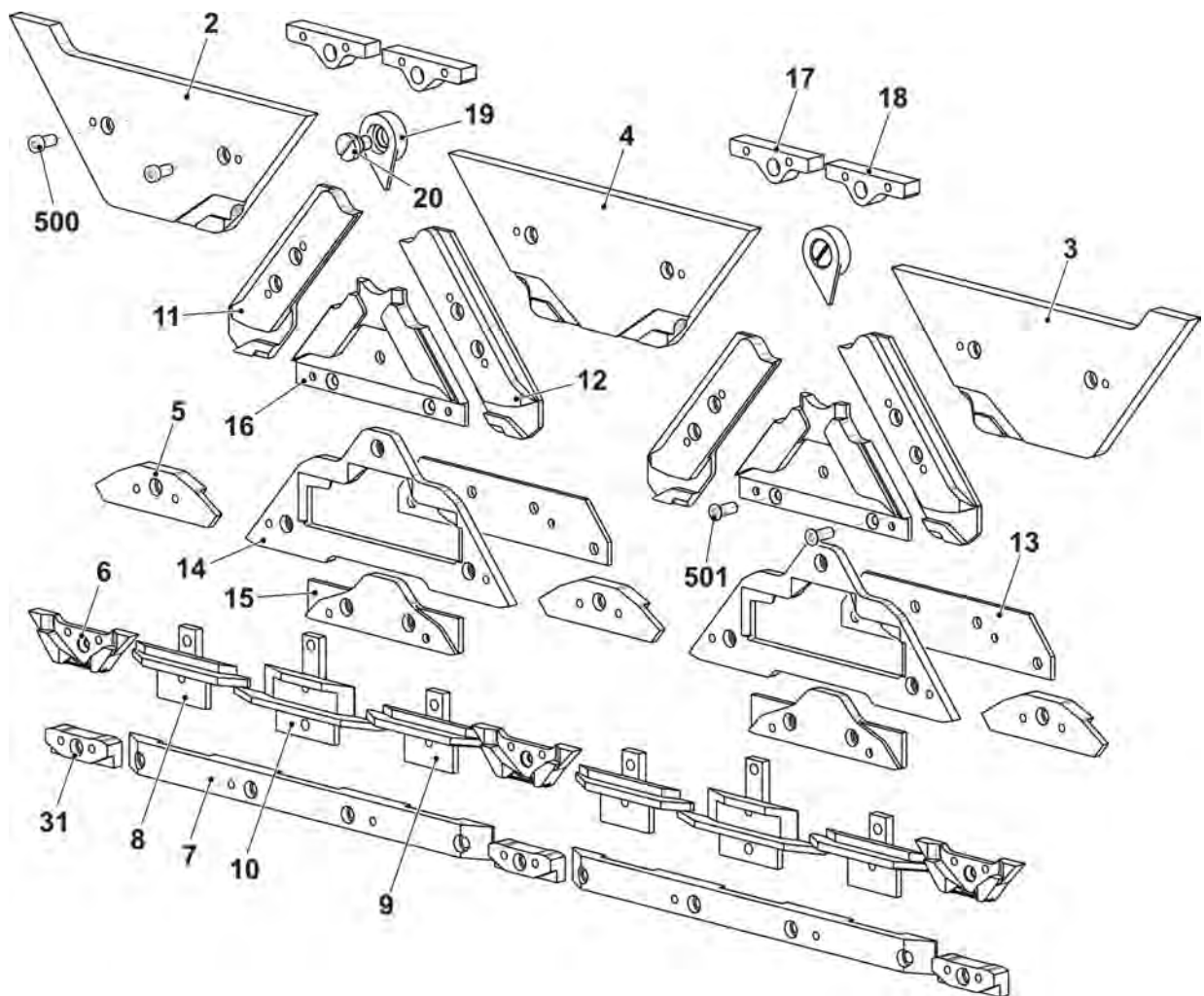
5.6 织针三角 E3m.3L | E3,5m.3L | E4m.3L

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个织针三角 E3-4m.3L	267 365	26	滑块	210 953
1	织针三角底板 E3-4	214 899	28	整个左侧摆杆滑块 E3-4m.3L	261 418
21	整个左侧的成圈三角	214 657	28a	左侧滑块	261 378
22	整个右侧成圈三角	214 656	28b	连接杆 CMS320	214 186
23	左侧引导块	214 477	28c	轴	252 742
23a	左侧引导块	214 475	28d	左侧的金属薄片	261 376
23b	弹簧杆	214 476	28e	衬套	252 707
530	带帽螺丝 M4x8	020 091	29	整个右侧摆杆滑块 E3-4m.3L	261 419
531	垫圈 4,3x7x0,5	022 153	29a	机器右侧的滑片 E3-4	261 379
532	弹簧挡圈 3,2	021 019	28d	右侧的金属薄片	261 377
533	压缩弹簧 0,55x4,95x74,8	023 344	30	挡块	214 603
24	右侧引导块	214 478	33	弓 E3-4	216 225
24a	右侧引导块	214 473	502	垫圈 5x10x0,5	023 348
25	切换板	214 322	503	锁定环 5x0,6	023 347



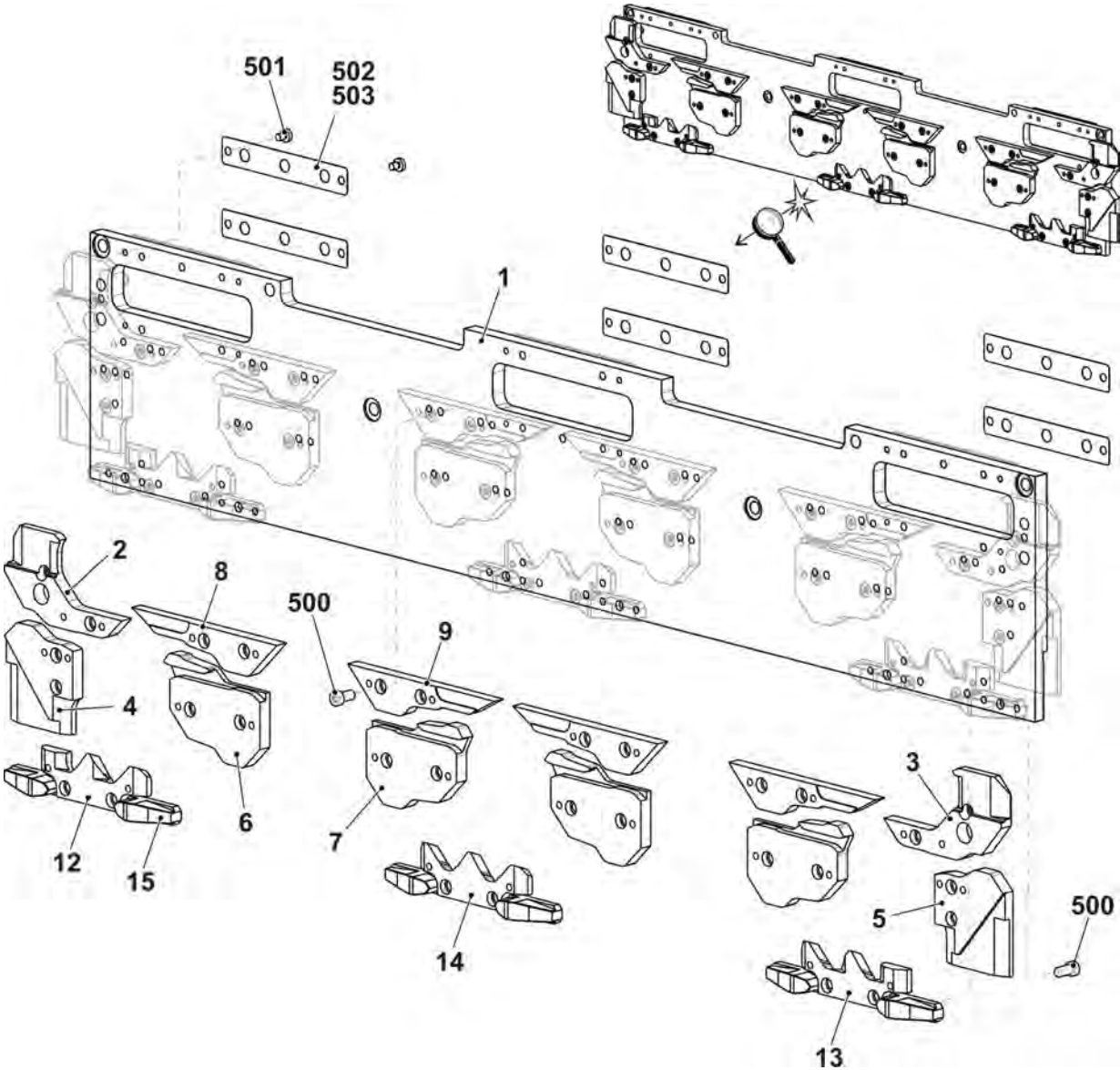
5.6.1 E3m.3L | E3,5m.33L | E4m.3L 机器上的附加三角座

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个织针三角座 (位于底部)	267 365	13	起针三角底板	214 286
2	左侧入口三角 E3-4	266 447	14	不带分针的编织起针三角	267 218
3	右侧入口三角 E3-4	266 448		带分针的起针三角 (附件)	267 219
4	中间入口三角 E3-4	266 449	15	接圈三角 E3-4m.3L	261 118
5	起针三角 E3-4m.3L	261 115	16	集圈限位三角 E3-4m.3L	261 119
6	编织定位三角 E3-4	220 179	17	左侧限位三角 E3-4m.3L	261 120
7	压力条 E3-4	214 663	18	右侧限位三角 E3-4m.3L	261 121
8	左侧接圈压块 E3-4	266 650	19	导向三角 E3-4	218 050
9	右侧接圈压块 E3-4	266 651	20	螺丝	214 576
10	集圈压块 E3-4	216 130	31	底部限位三角 E3-4	215 994
11	左侧成圈三角 E3-4	214 895	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
12	右侧成圈三角 E3-4	214 896	501	沉头螺丝 M3x6-4.8	020 286



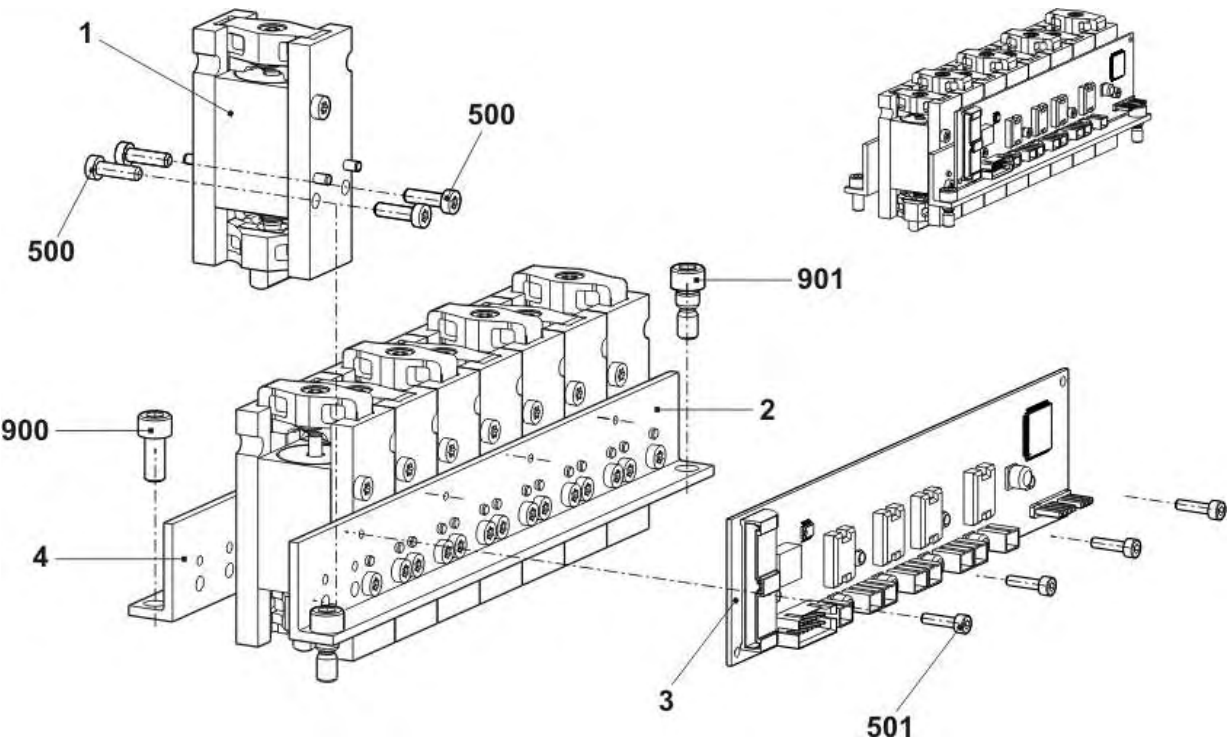
5.7 沉降片三角座

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	沉降片装置 E3-4	267 367	9	右侧三角 E3-4	266 445
1	沉降片三角座板	214 900	12	左侧选针三角	213 868
2	左侧三角	214 594	13	右侧选针三角	213 870
3	右侧三角	214 596	14	选针三角	213 869
4	左侧三角	214 586	15	供给三角	210 185
5	右侧三角	214 587	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
6	左侧三角 E3-4	266 442	501	平头螺丝 M3x4	023 142
7	右侧三角 E3-4	266 443	502	垫片 0,1x12x75	022 830
8	左侧三角 E3-4	266 444	503	垫片 0,2x12x75	022 831



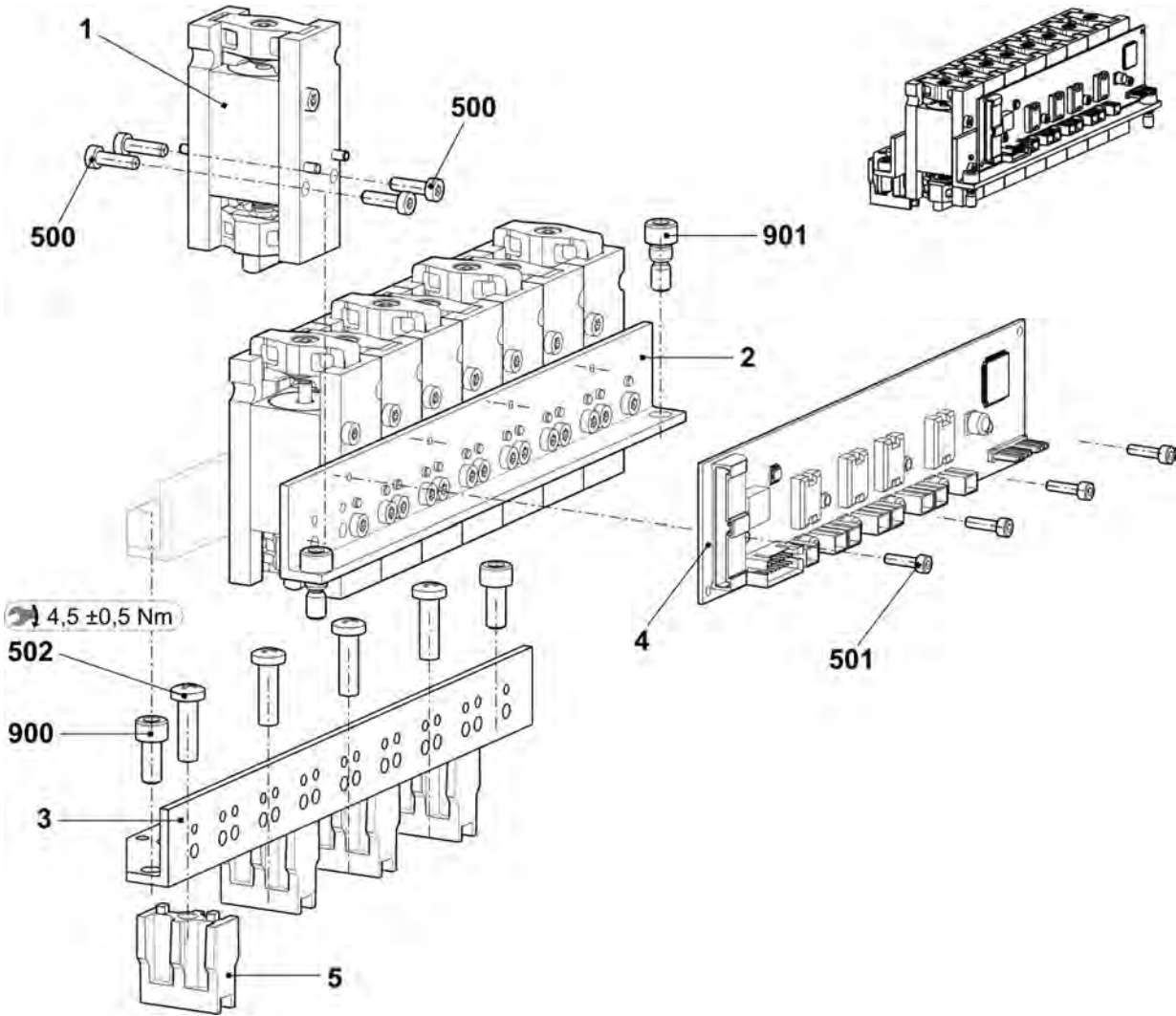
5.8 没有导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个外导纱器传动	241 080			
1	整个导纱器活塞	242 214	500	带帽螺丝 M4x14-I-Torx	242 279
2	沉降片转角支架	241 038	501	带帽螺丝 M3x12-12.9	022 648
3	导纱器控制电子板 OKC	300 960	900	带帽螺丝 M6x14	022 658
4	导纱器传动转角支架	242 903	901	轴肩螺丝	231 899



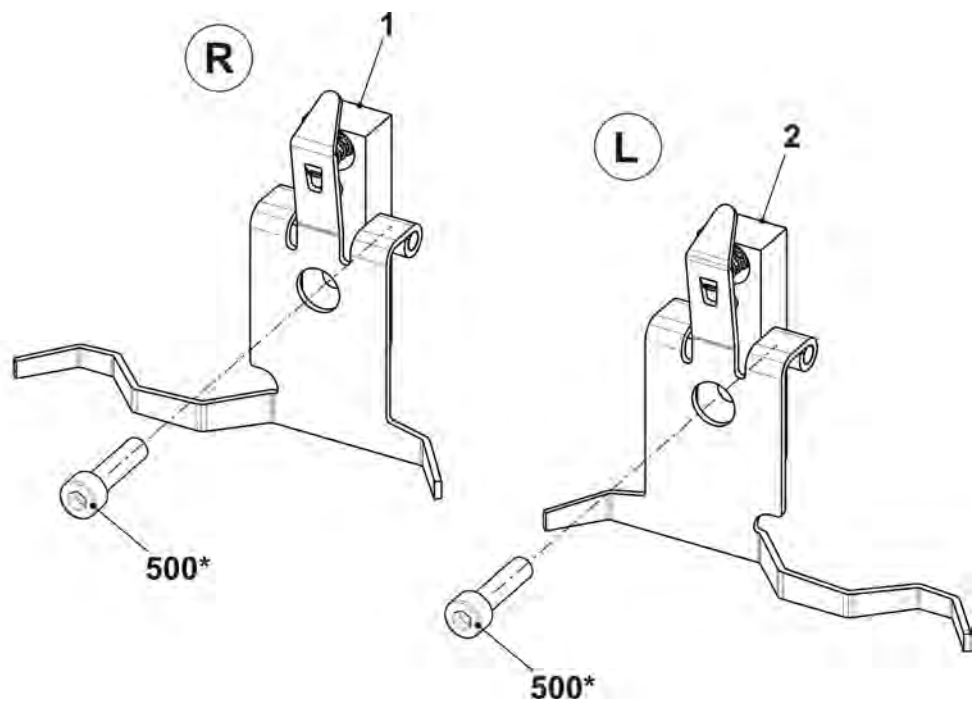
5.9 带导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中间导纱器驱动磁铁组	241 081			
1	整个导纱器活塞	242 214	500	带帽螺丝 M4x14-I-Torx	242 279
2	沉降片转角支架	241 038	501	带帽螺丝 M3x12-12.9	022 648
3	导纱器传动转角支架	241 044	502	螺丝 KB60X20	243 625
4	导纱器控制电子板 OKC	300 960	900	带帽螺丝 M6x14	022 658
5	导向件	239 972	901	轴肩螺丝	231 899



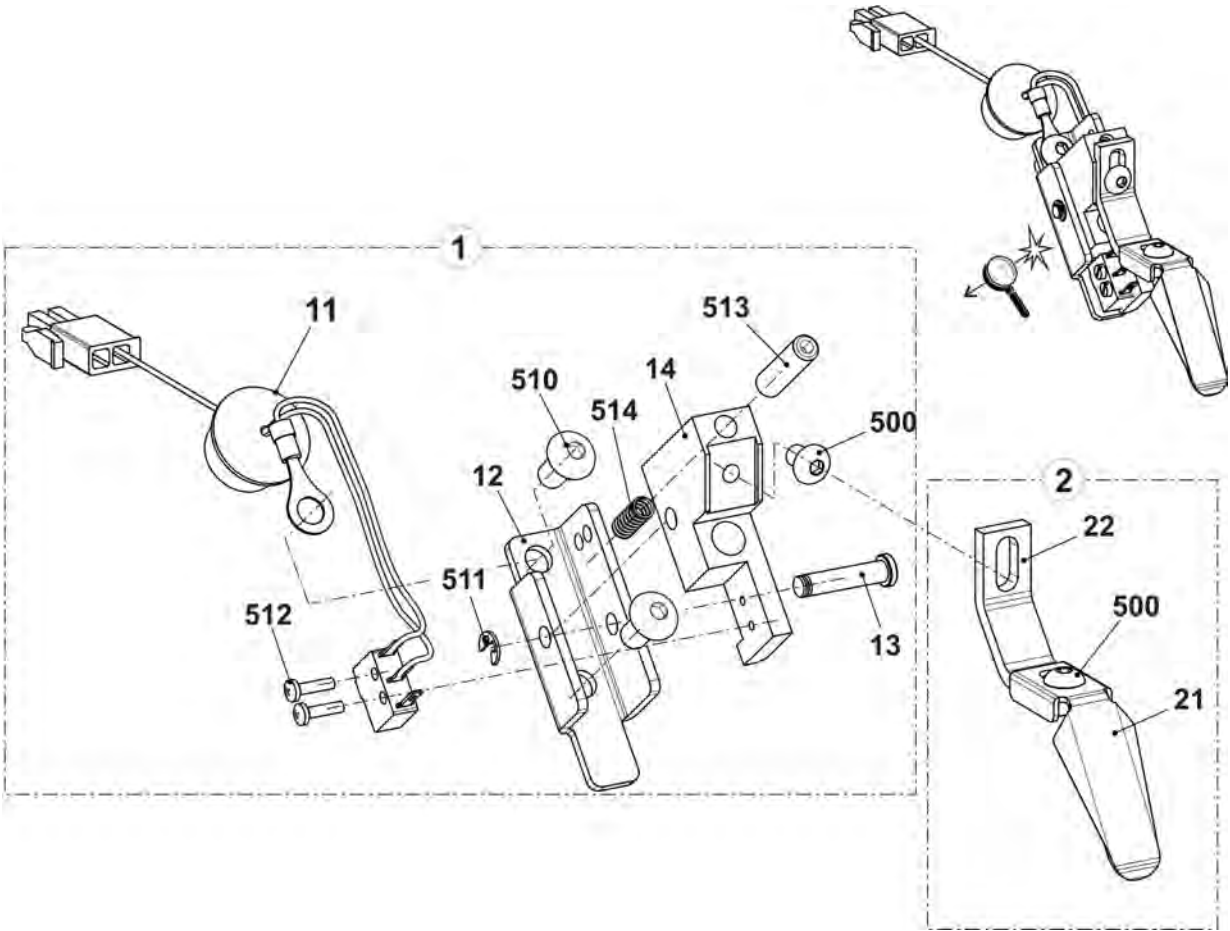
5.10 左右侧的沉降片控制

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	右侧的沉降片控制 E3-4m.3L	261 829	2	左侧的沉降片控制 E3-4m.3L	261 828
500*	带帽螺丝 M5x20	020 133	500*	带帽螺丝 M5x20	020 133



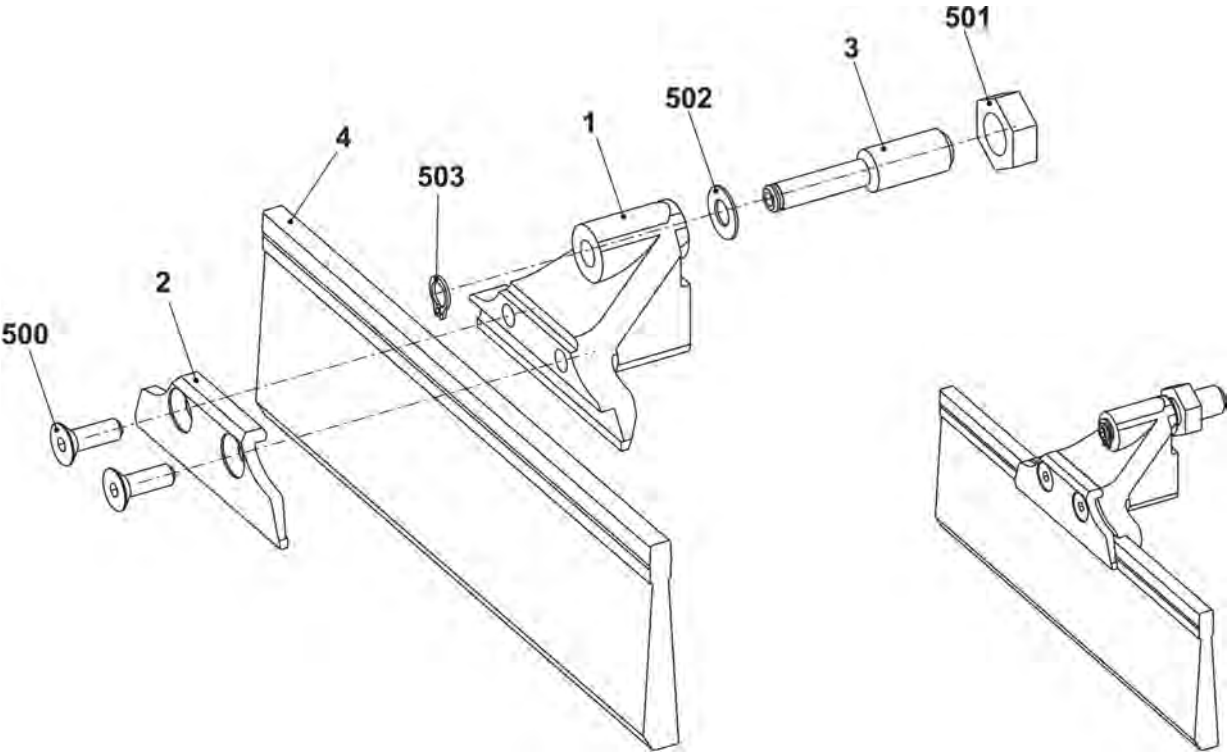
5.11 探针器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	探针器	237 675		512 盘头螺丝 M2x8	258 310
1	预装探针器	221 773		513 固定螺栓 M5x20	023 526
	11 整个探针器电缆	221 207		514 压缩弹簧 4,3x0,45x10	021 398
	12 固定架	220 464	2	预装探针片	237 674
	13 销子	258 390		21 探针片	220 839
	14 开关触动摇杆	220 637		22 角托	237 668
	510 盘头螺丝 M5x10	023 247		500 盘头螺丝 M4x6	023 427
	511 弹簧挡圈	021 018	500	盘头螺丝 M4x6	023 427

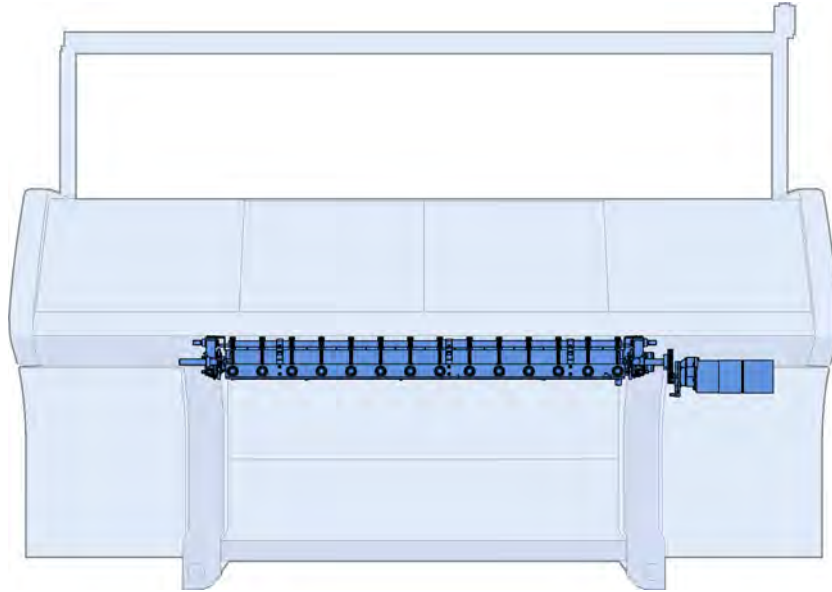


5.12 毛刷支架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个毛刷支架	214 710			
1	毛刷支架	213 009	500	沉头螺丝 M4x12	023 062
2	毛刷夹	213 010	501	六角螺母 M8x5	023 750
3	螺纹杆	209 740	502	垫圈 5x10x0,5	023 348
4	针舌刷 E2-4	061 407	503	锁定环 5x0,6	023 347

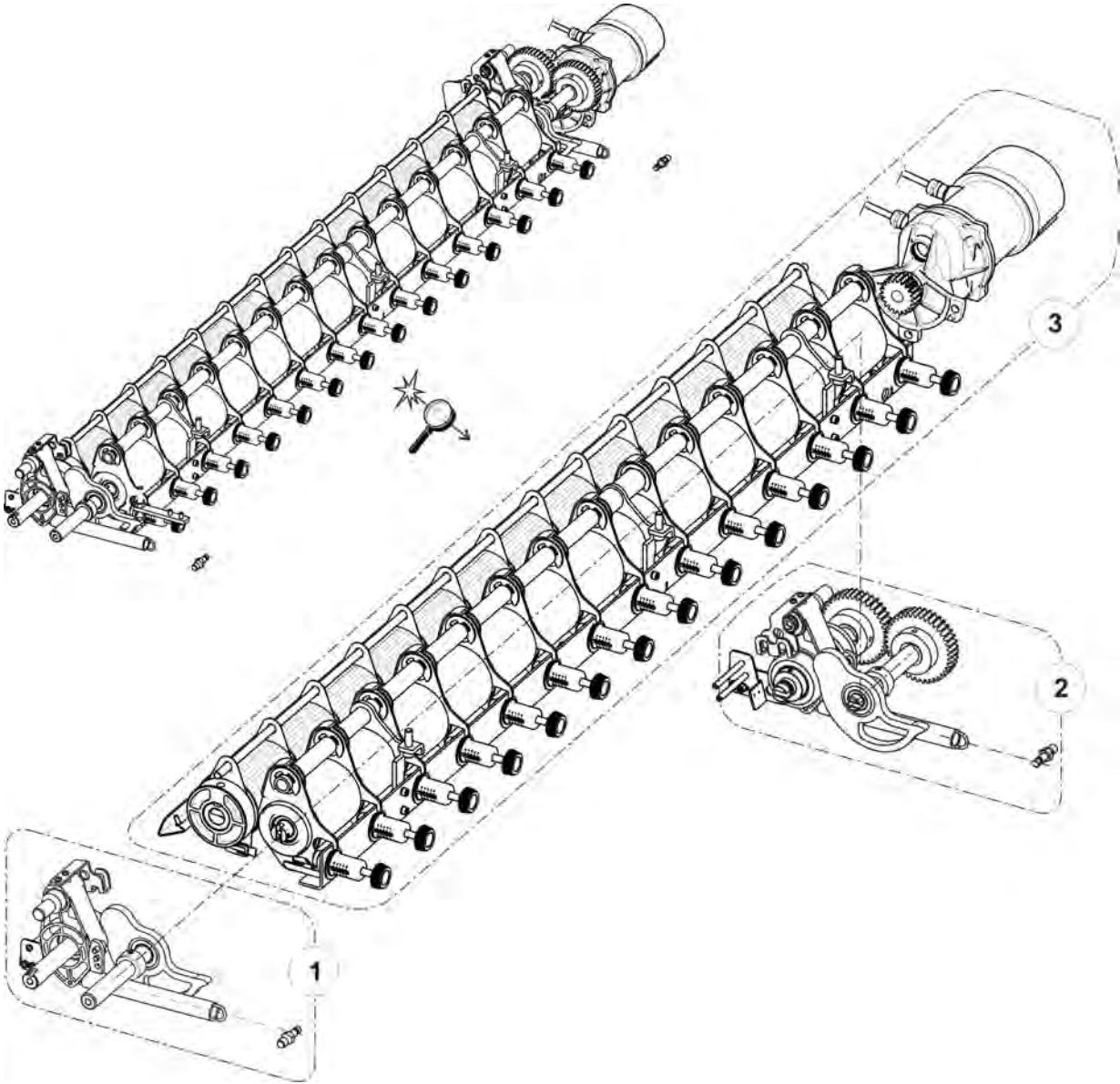


6 主牵拉



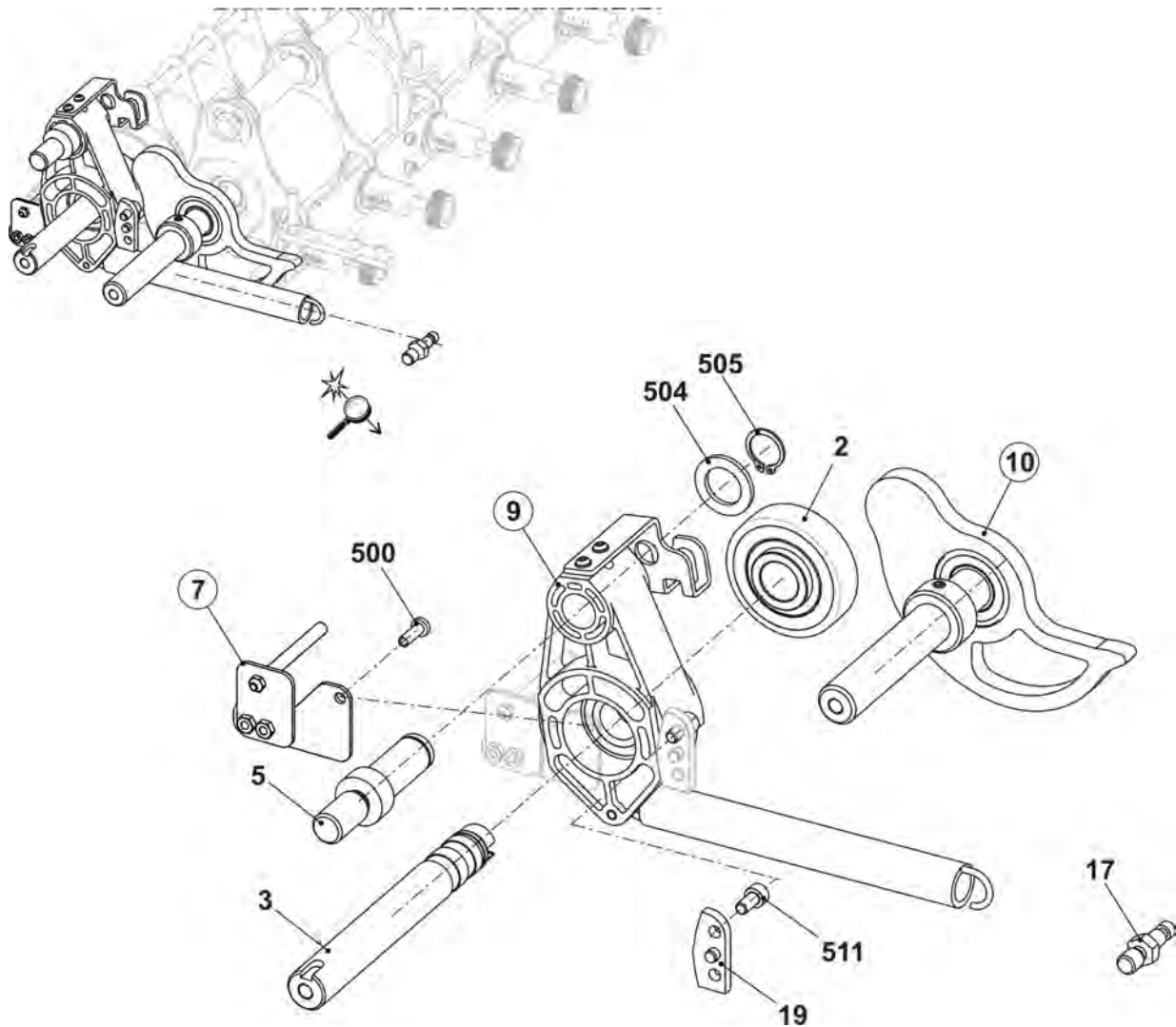
6.1 主牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉		2	主牵拉右侧部件	267 097
1	主牵拉左侧部件	267 098	3	主牵拉中间部件 E5-14	265 823



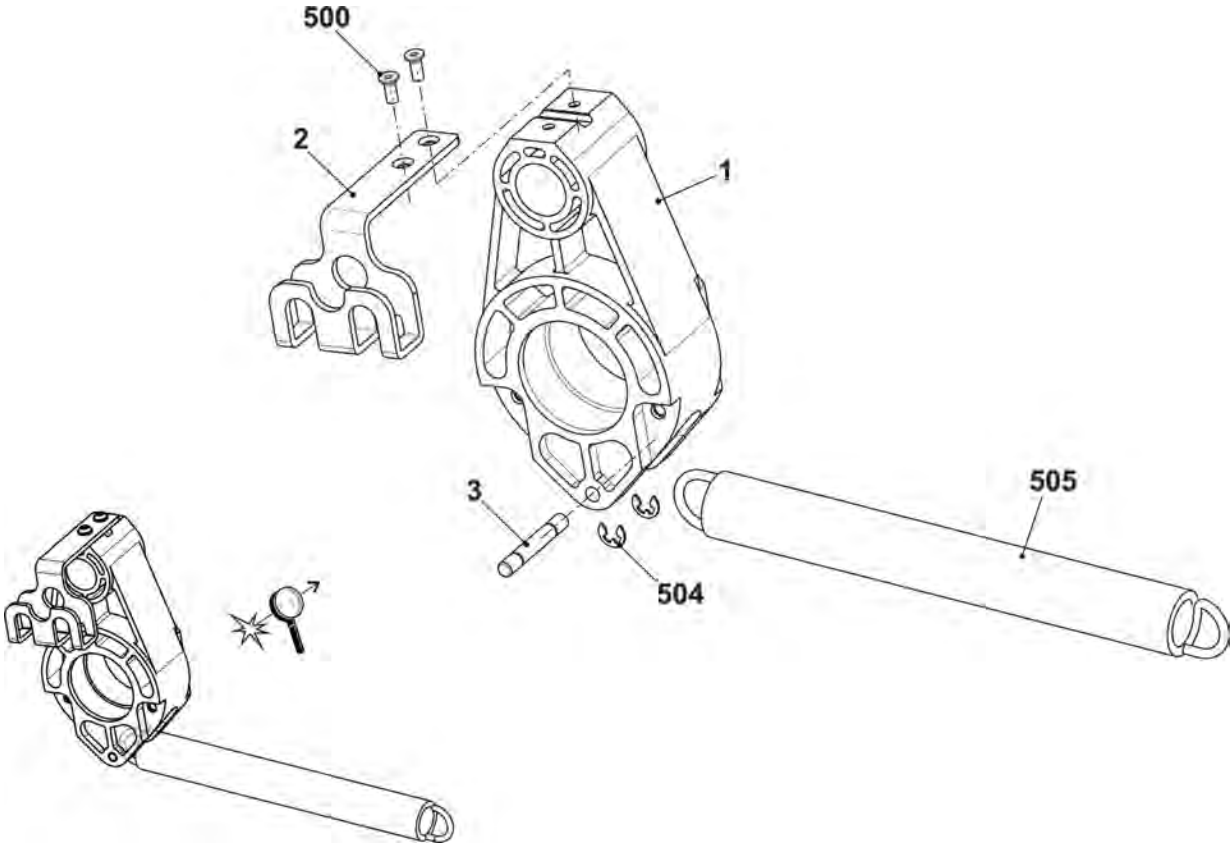
6.1.1 主牵拉左侧部件

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	左侧主牵拉左侧主牵拉	267 098			
2	整个轴承套	244 459	17	弹簧螺栓	221 143
3	后部左轴	221 012	19	限位杆	252 503
5	销子	208 538	500	螺丝 50x15	251 728
7	整个左安装板	267 031	504	垫圈 18	023 295
9	摆动安装轴承	251 761	505	锁定环 18x1,2	020 955
10	左侧全浮动轴	251 984	511	带帽螺丝 M6x12	020 134



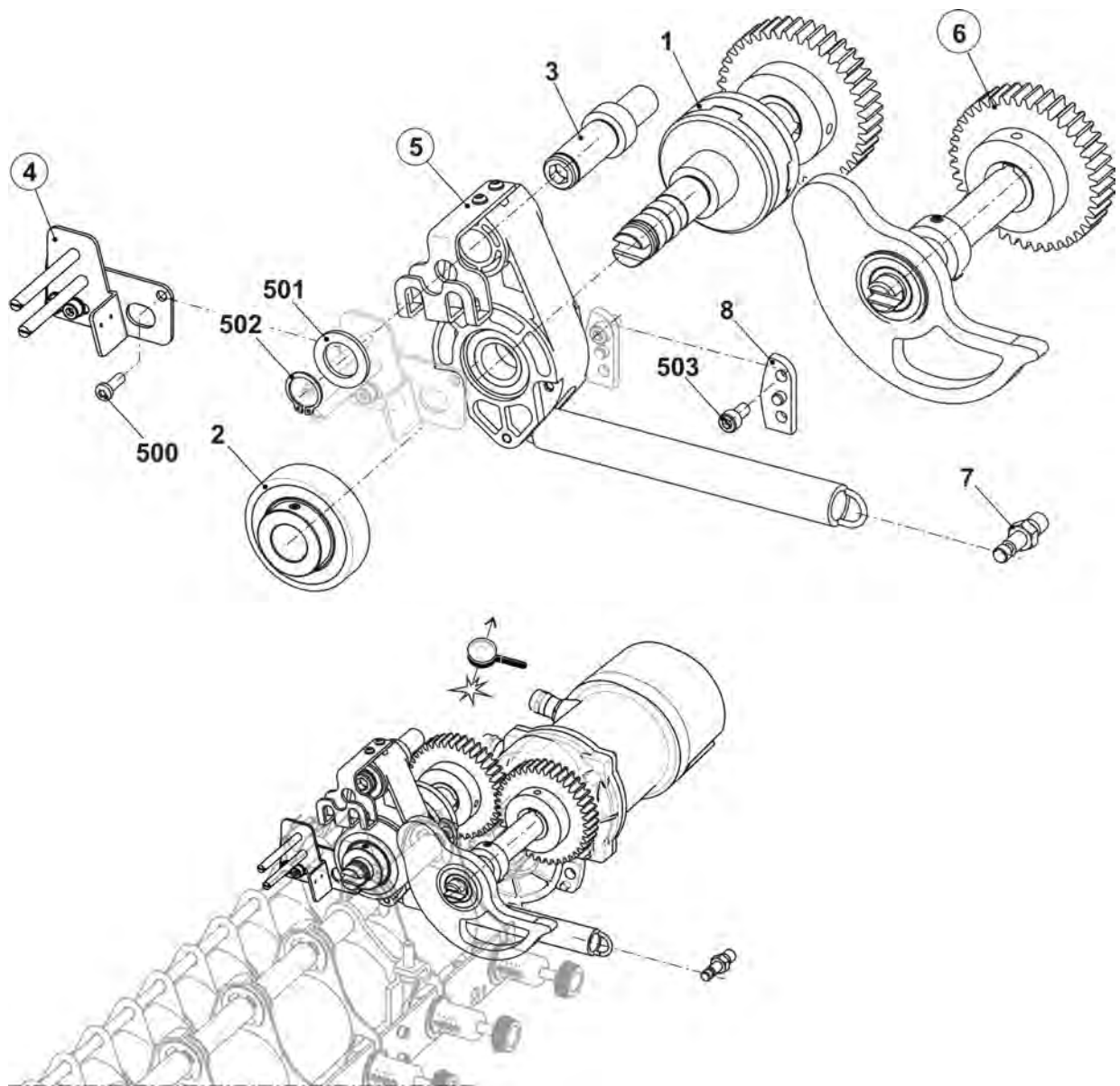
6.1.1.1 摆动安装轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	摆动安装轴承	251 761			
1	摆动安装轴承	241 996	500	螺丝 M35x10	259 102
2	金属片支架	251 749	504	弹簧挡圈 4	021 020
3	啮合轴	251 758	505	张力弹簧 21x3,0x192	240 217



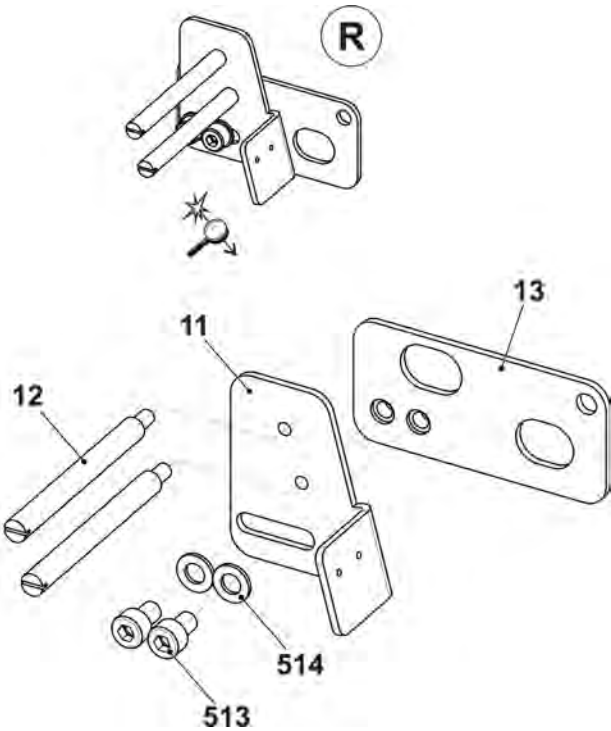
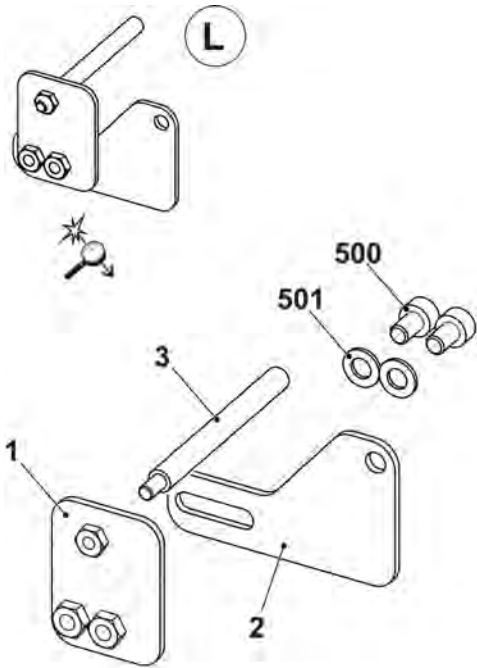
6.1.2 主牵拉右侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉三角	267 097			
1	整套离合器	251 677	7	弹簧螺栓	221 143
2	整个轴承套	244 459	8	停位杆	252 503
3	销子	208 538	500	螺丝 50x15	251 728
4	整个右安装板	267 032	501	垫圈 18	023 295
5	摆动安装轴承	251 761	502	锁定环 18x1,2	020 955
6	右侧全浮动轴	251 985	503	带帽螺丝 M6x12	020 134



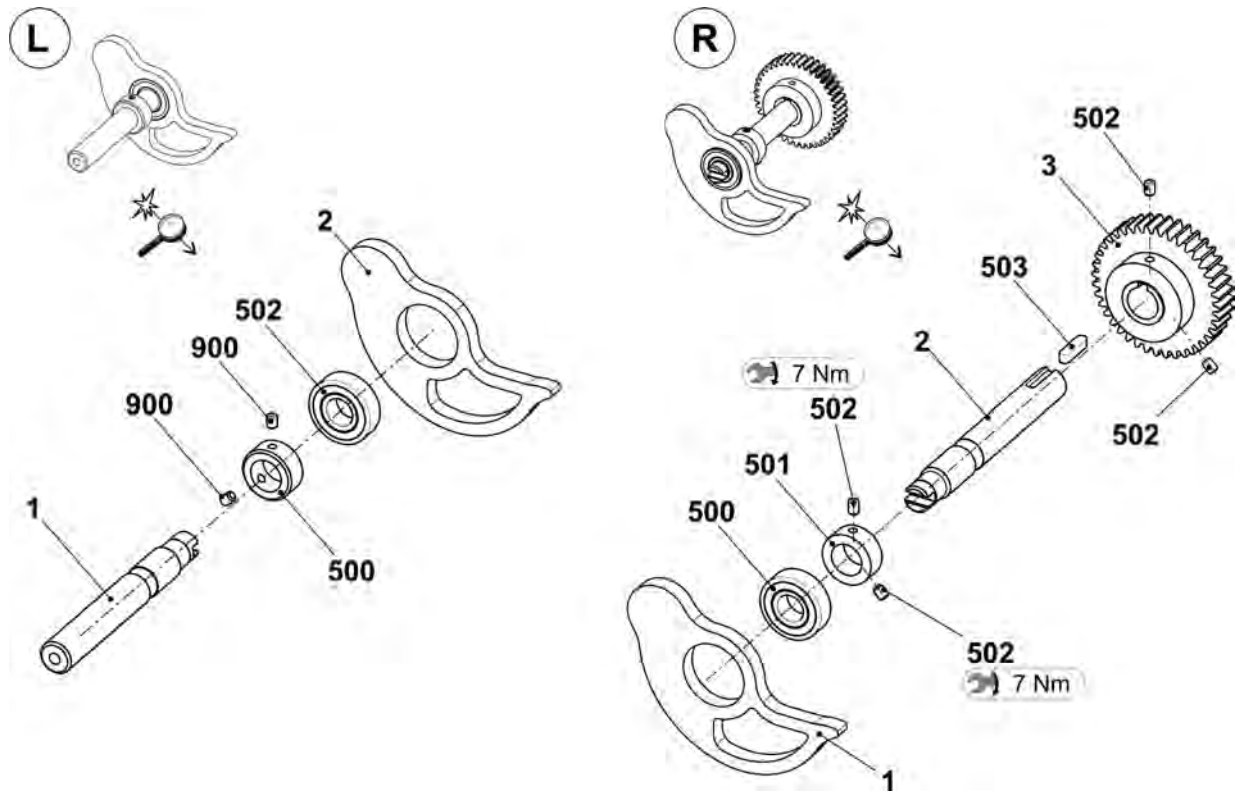
6.1.2.1 整个左安装板和右安装板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ L	整个左安装板	267 031	Σ R	整个右安装板	267 032
1	左安装板	265 868	11	右安装板	265 757
2	左定位板	231 539	12	轴肩螺丝	240 067
3	轴肩螺丝	240 067	13	右定位板	265 867
500	带帽螺丝 M5x8	244 278	513	带帽螺丝 M5x8	244 278
501	垫圈 5-200	020 871	514	垫圈 5-200	020 871



6.1.2.2 全浮动轴

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

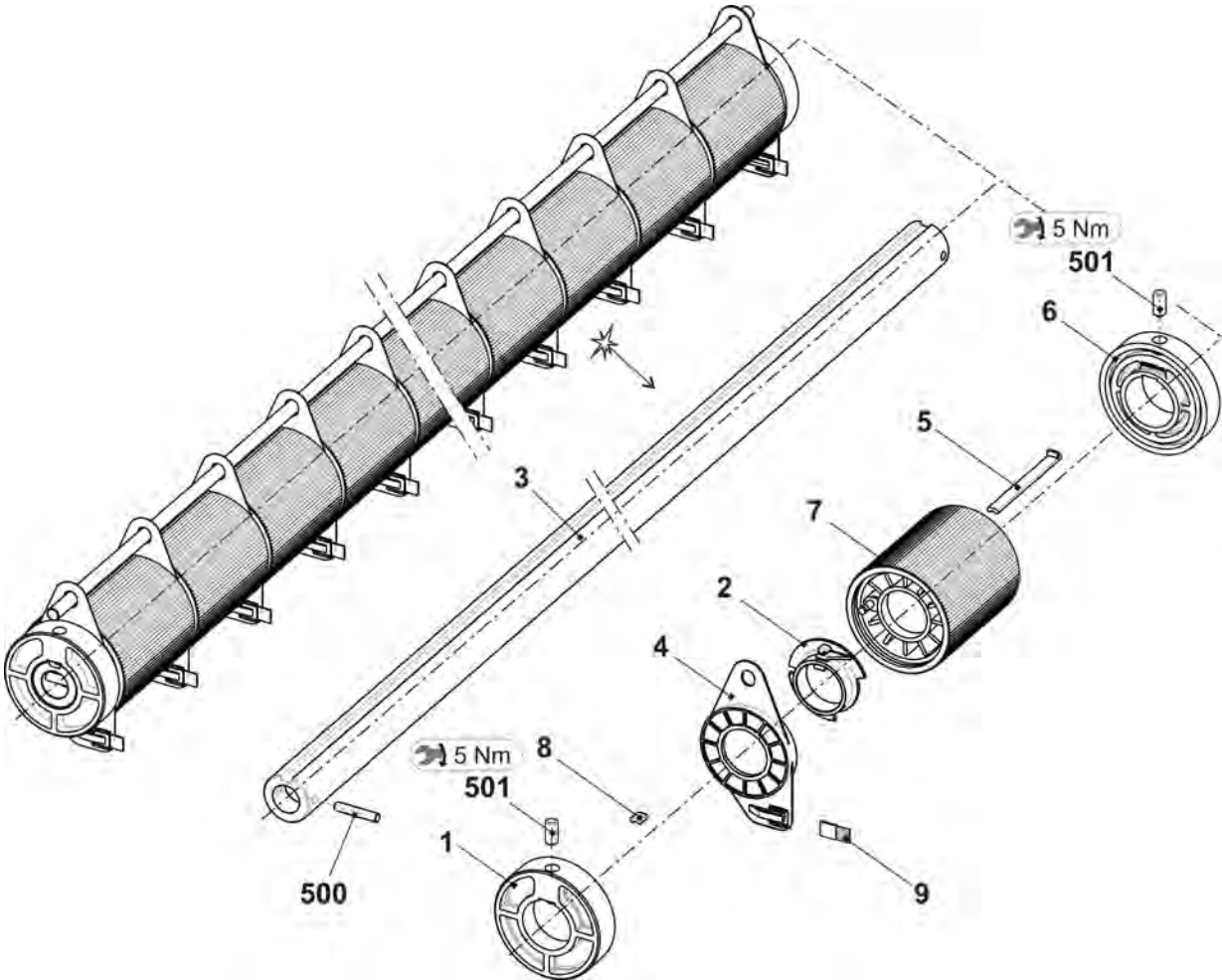


6.1.3 主牵拉的中间

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉中间部件	265 823			
4	防缠绕板	266 995	13	整个后部牵拉辊	253 853
12	三相伺服电机	259 655	509	带帽螺丝 M8x25	020 142
15	整个前部牵拉辊	241 426	18*	停位杆	253 432
20	绕板连接电缆 OKC5	267 012	513*	平头螺丝 M6x16	023 124

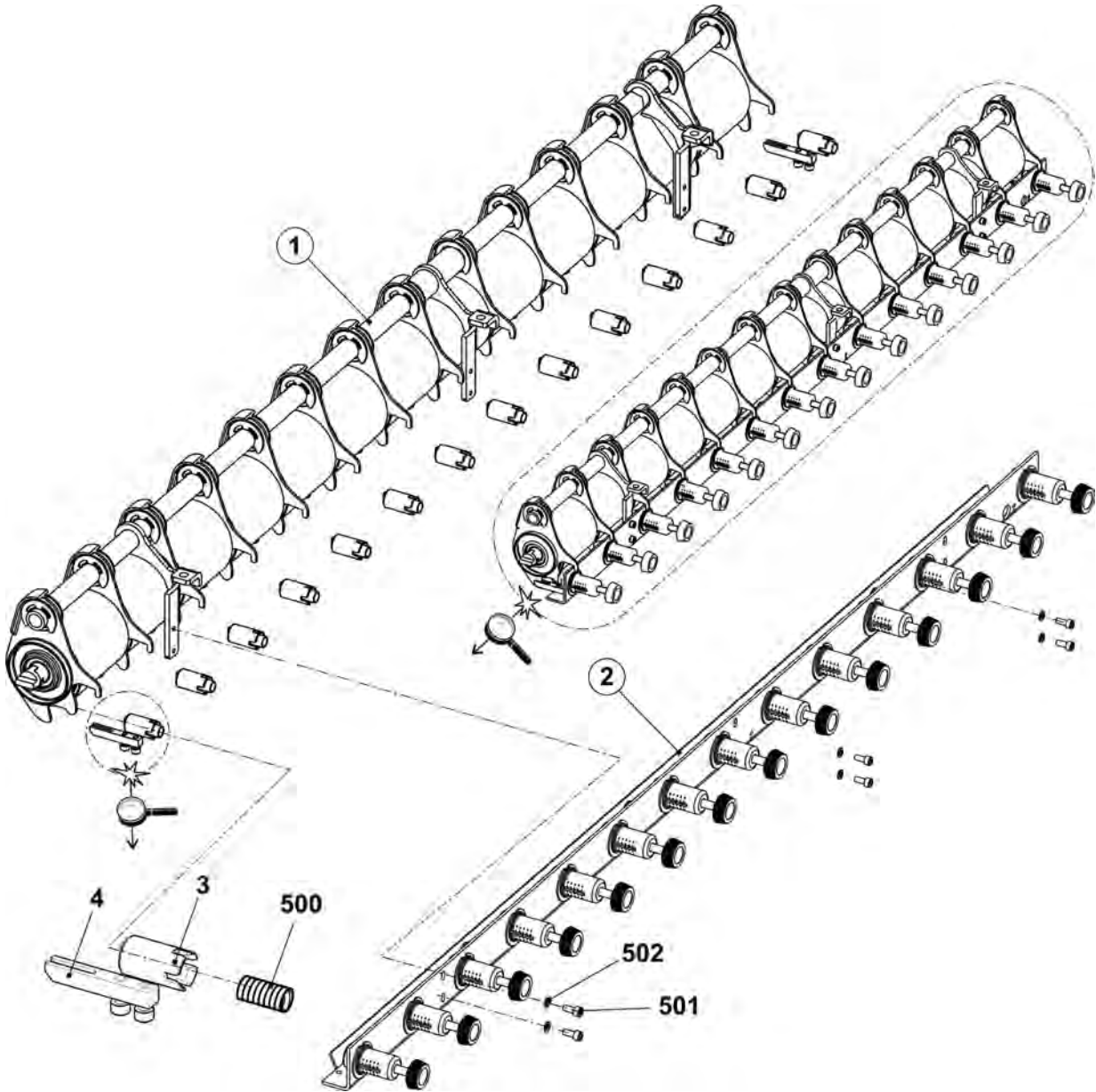
6.1.3.1 后牵拉辊

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个后部牵拉辊	253 853			
1	左侧圆环	255 830	7	小轮(E5-14)	264 624
2	左停止环	204 369	8	间隔片	222 062
3	轴	221 011	9	毛刷	225 819
4	分离片	241 612	12	杆	253 301
5	间隔片	264 669	500	定位销 6x32	020 685
6	右侧圆环	255 831	501	固定螺栓 M8x16	258 910



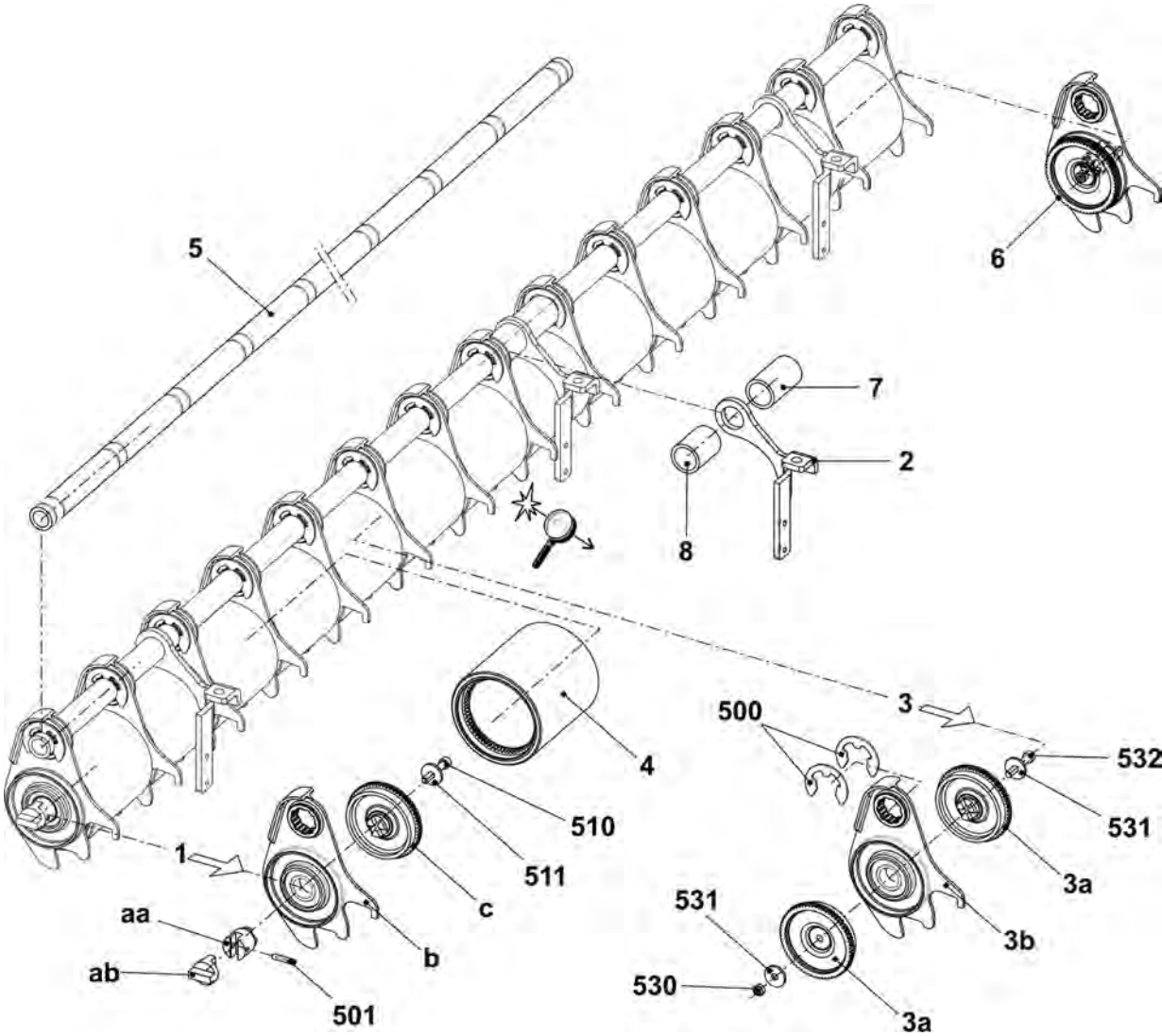
6.1.3.2 前牵拉辊

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



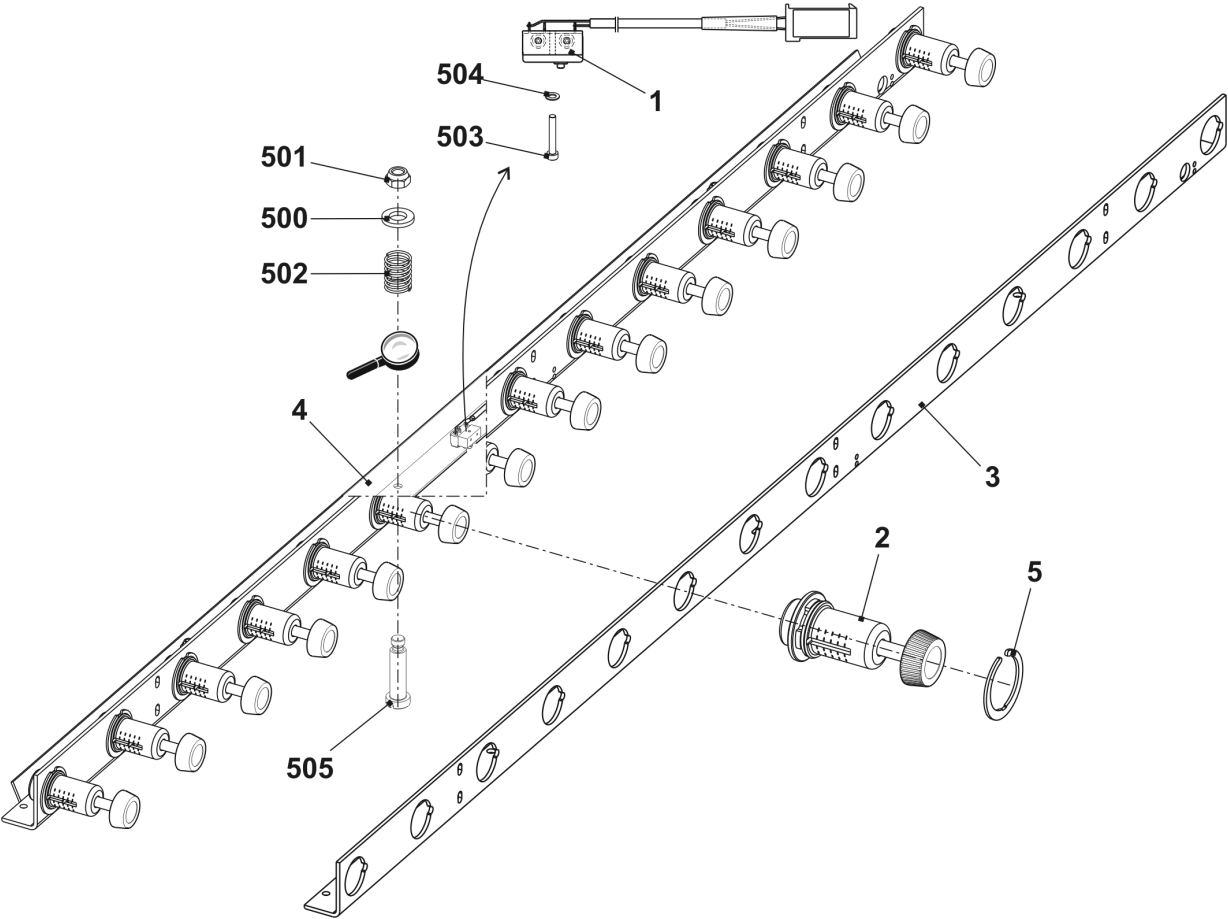
6.1.3.2.1 前辊元件

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

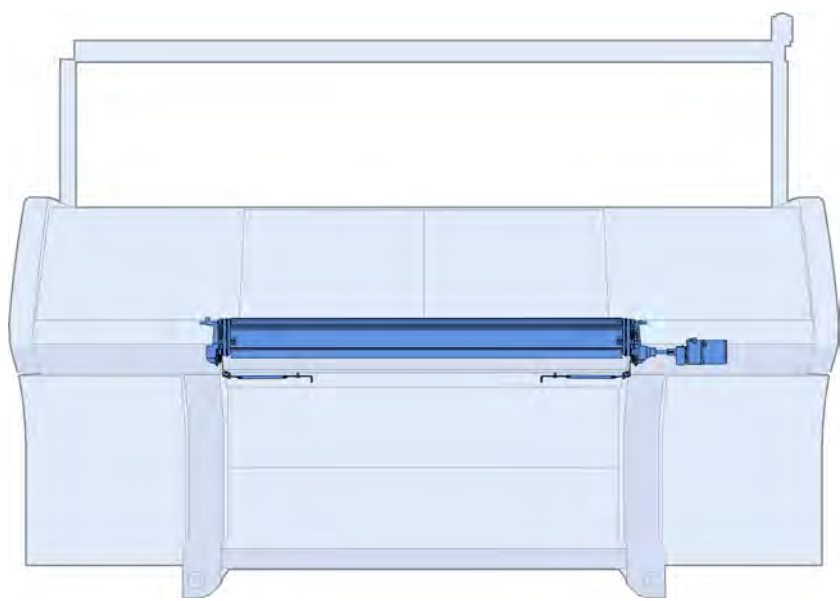


6.1.3.2.2 压力角轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个角轨	241 425	500	垫圈 6-200	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	241 773	503	带帽螺丝 M2x12	023 522
4	卷绕板	221 101	504	垫圈 2-200	022 908
5	锁定环	242 325	505	轴肩螺丝 M5x20x5	023 675

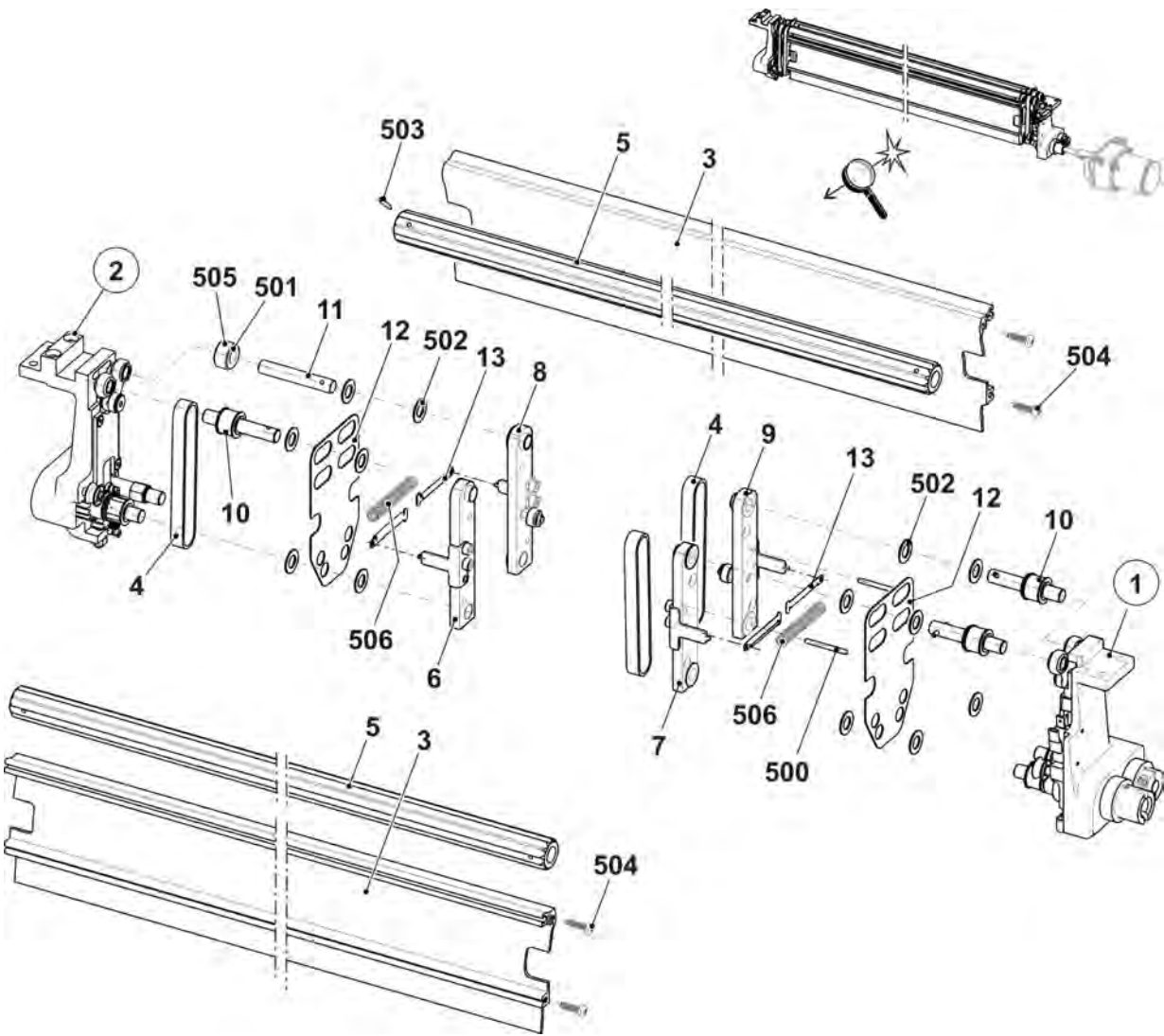


7 辅助牵拉



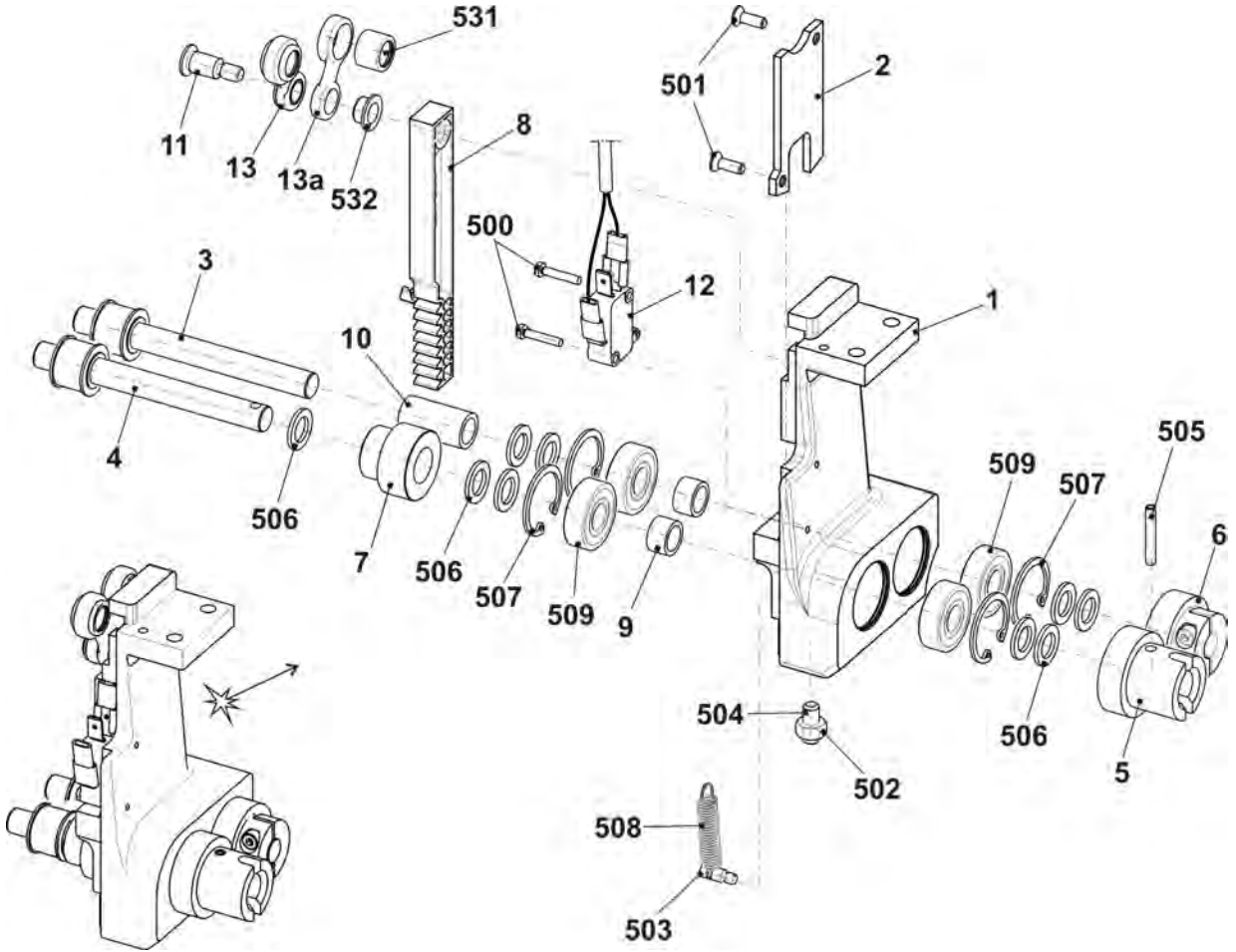
7.1 预装辅助牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉辊 50"	267 045			
1	整个右支架	267 044	11	销子	227 914
2	整个左支架	267 043	12	保护板	264 958
3	导板	213 362	13	支架弹簧	264 961
4	齿形皮带 10T5/260	208 832	500	轴肩螺丝 M3x27x32	023 634
5	牵拉辊	224 891	501	固定轴环	020 934
6	左侧前杆	264 036	502	止动环	023 646
7	右侧前杆	264 035	503	弹簧销套管 3x20	020 776
8	左侧后杆	264 034	504	自攻螺丝 St4,8x22-C	023 259
9	右侧后杆	264 033	505	固定螺栓 M5x6	023 391
10	整个同步带轮	226 708	506	压缩弹簧 1,0x8x59	264 966



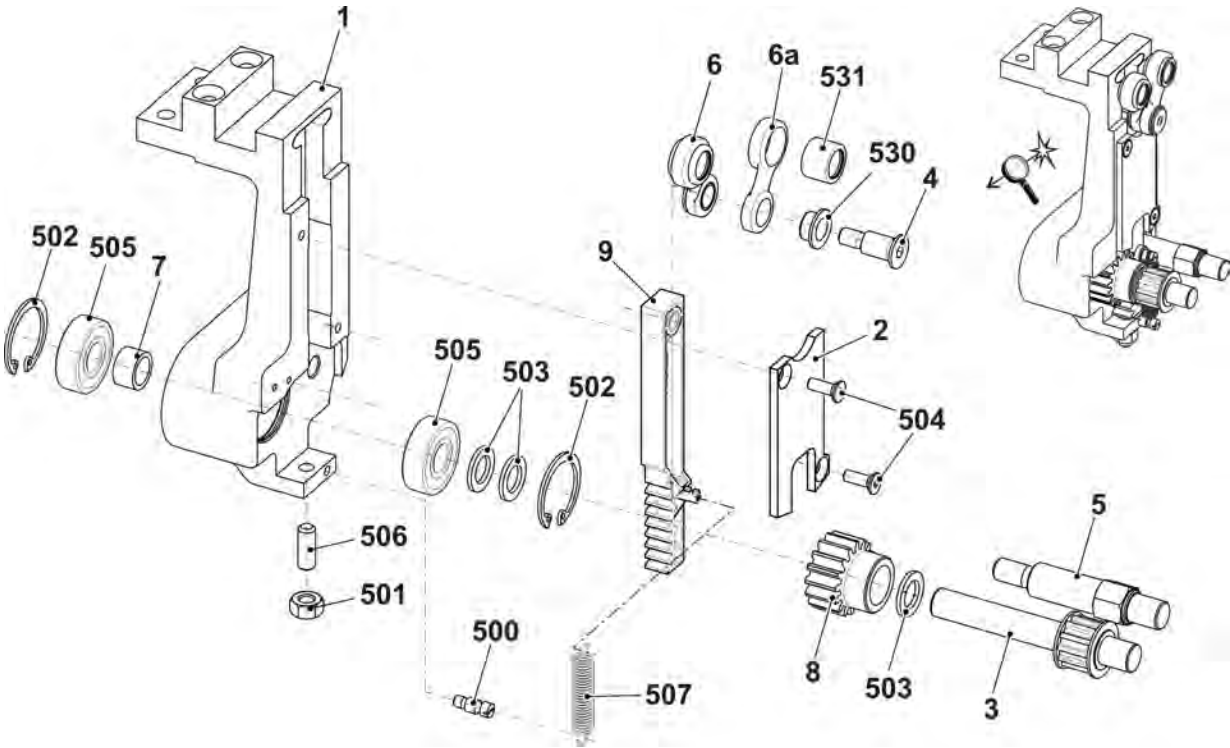
7.2 辅助牵拉辊右轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右轴承	267 044			
1	右轴承块	258 913	13a	连接杆	255 696
2	保护罩	257 466	531	滚针轴承 HK1010	023 664
3	整个传动轴	227 857	532	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358
4	整个传动轴	227 853	500	带帽螺丝 M3x16	022 560
5	齿轮 M=1,5, Z=20	213 880	501	沉头螺丝 M4x12	023 062
6	齿轮 M=1,5, Z=20	210 504	502	六角螺母 M6-6	020 836
7	整个右侧齿轮	218 524	503	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
8	右侧齿轮齿条	253 487	504	固定螺栓 M6x16-45	023 092
9	螺纹间隔柱	229 683	505	螺旋卷筒销 4x24	023 544
10	袖子	227 257	506	垫圈 10x16x1,5	023 261
11	轴环螺栓	210 551	507	锁定环 26x1,2	023 359
12	辅助牵拉带开关电缆 okc	243 142	508	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595
13	整个连接杆	226 710	509	深沟球轴承 6000-2Z	022 599



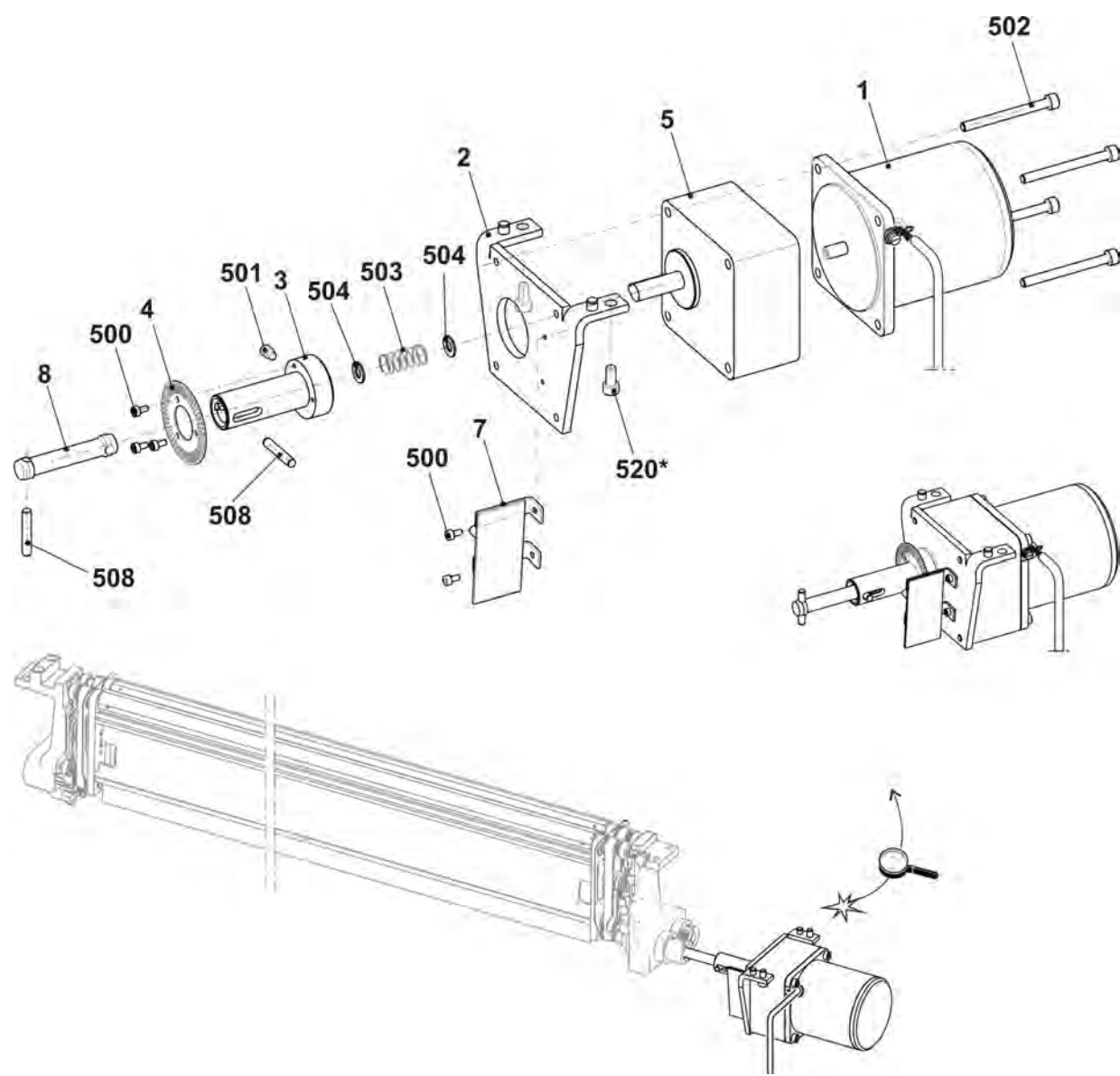
7.3 辅助牵拉左轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左轴承	267 043			
1	左轴承支座	258 914	8	整个左侧齿轮	218 523
2	保护罩	257 466	9	左侧齿轮齿条	253 488
3	整个传动轴	227 887	500	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
4	轴环螺栓	210 551	501	六角螺母 M6-6	020 836
5	销子	226 705	502	锁定环 26x1,2	023 359
6	整个连接杆	226 710	503	垫圈 10x16x1,5	023 261
6a	连接杆	255 696	504	沉头螺丝 M4x12	023 062
530	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	505	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
531	滚针轴承 HK1010	023 664	506	固定螺栓 M6x16-45	023 092
7	螺纹间隔柱	229 683	507	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595



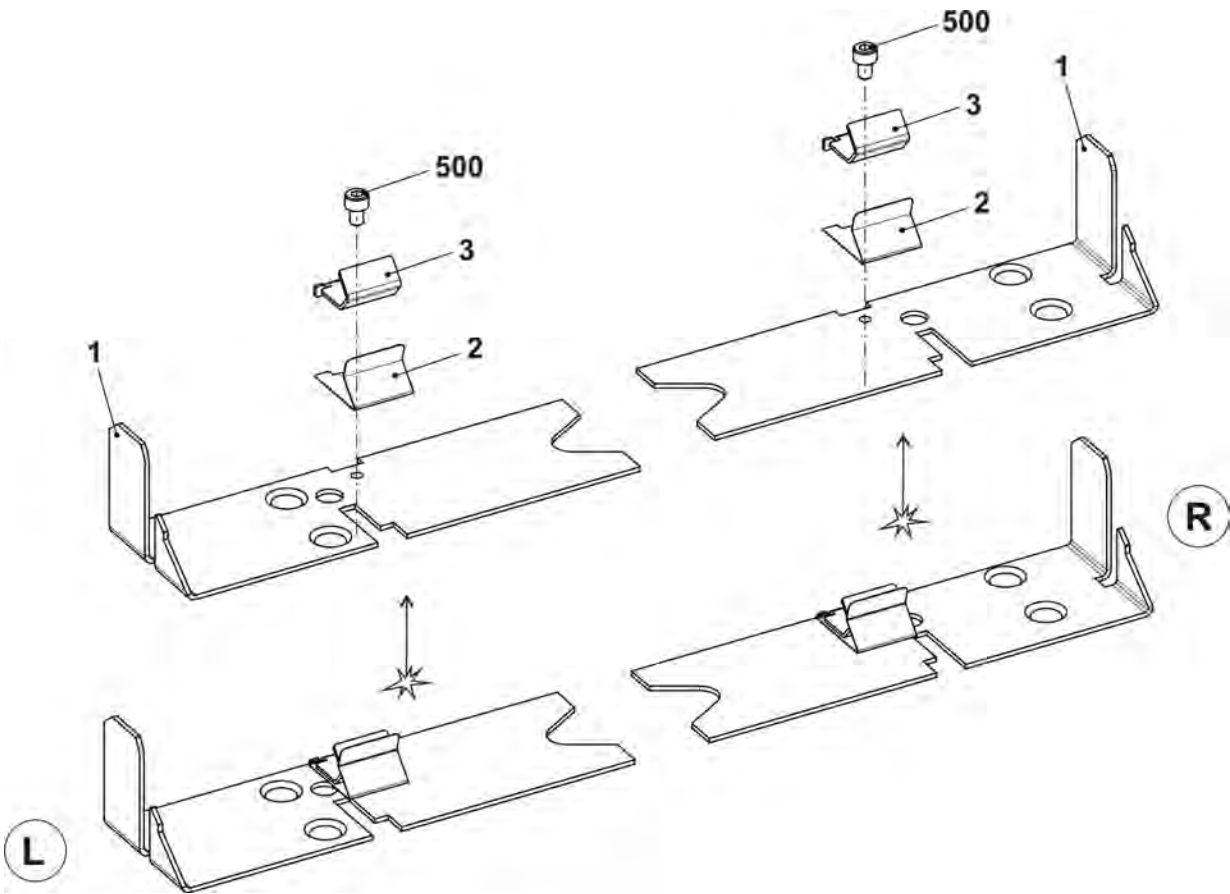
7.4 马达

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个辅助牵拉辊马达	265 820			
1	辅助牵拉辊马达	266 528	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
2	马达支架	218 040	501	固定螺栓 M6x10	023 543
3	传动套筒	219 024	502	带帽螺丝 M5x55	023 321
4	脉冲片	218 449	503	压缩弹簧 0,63x10,97x40	023 500
5	传动装置 4GN36K	220 353	504	垫圈 6x12x1	023 444
7	辅助牵拉辊照片电子传感器	217 462	508	定位销 5x28	241 686
8	轴	219 025	520*	带帽螺丝 M6x12	020 134

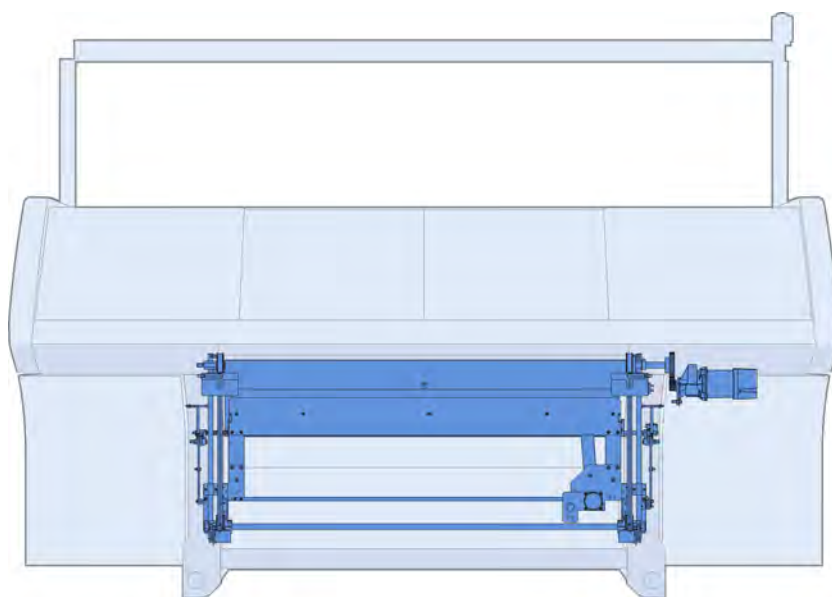


7.5 切/夹床的纱线张力盘

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左侧纱线制动板	262 367	Σ R	右侧纱线制动板	262 368
1	左侧保护罩	262 365	3	右侧保护罩	262 366
2	弹簧片	256 712	1	弹簧片	256 712
3	检测夹板	256 713	2	检测夹板	256 713
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	500	带帽螺丝 M4x6	023 067

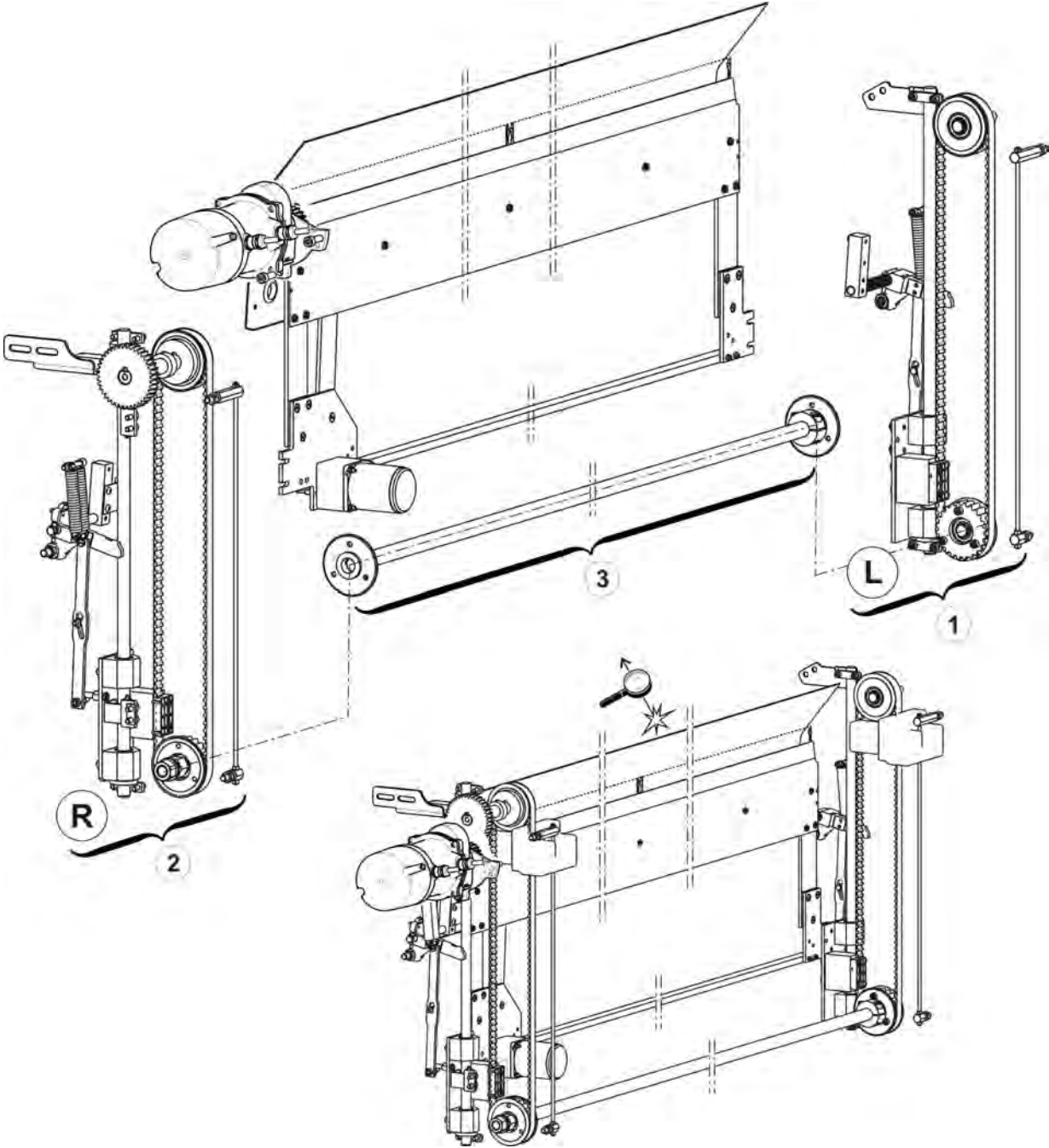


8 牵拉梳



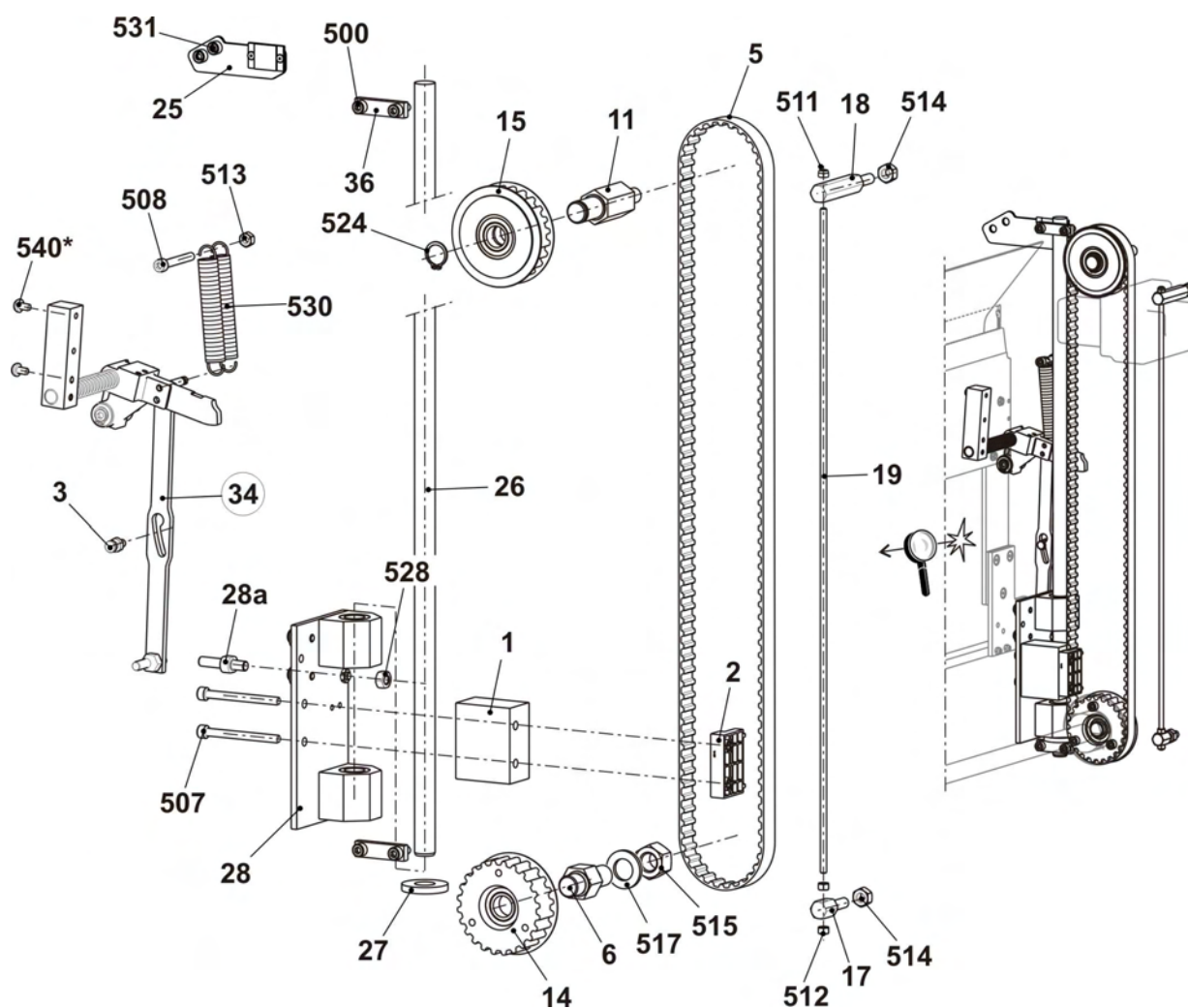
8.1 牵拉梳

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳		3	牵拉梳中间部件 E3 (E3m.3L)	266 255
1	牵拉梳左侧部件	256 834		牵拉梳中间部件 E7 (E3,5 E3,5m.3L)	265 829
2	牵拉梳右侧部件	256 835		牵拉梳中间部件 E8 (E4 E4m.3L)	267 143



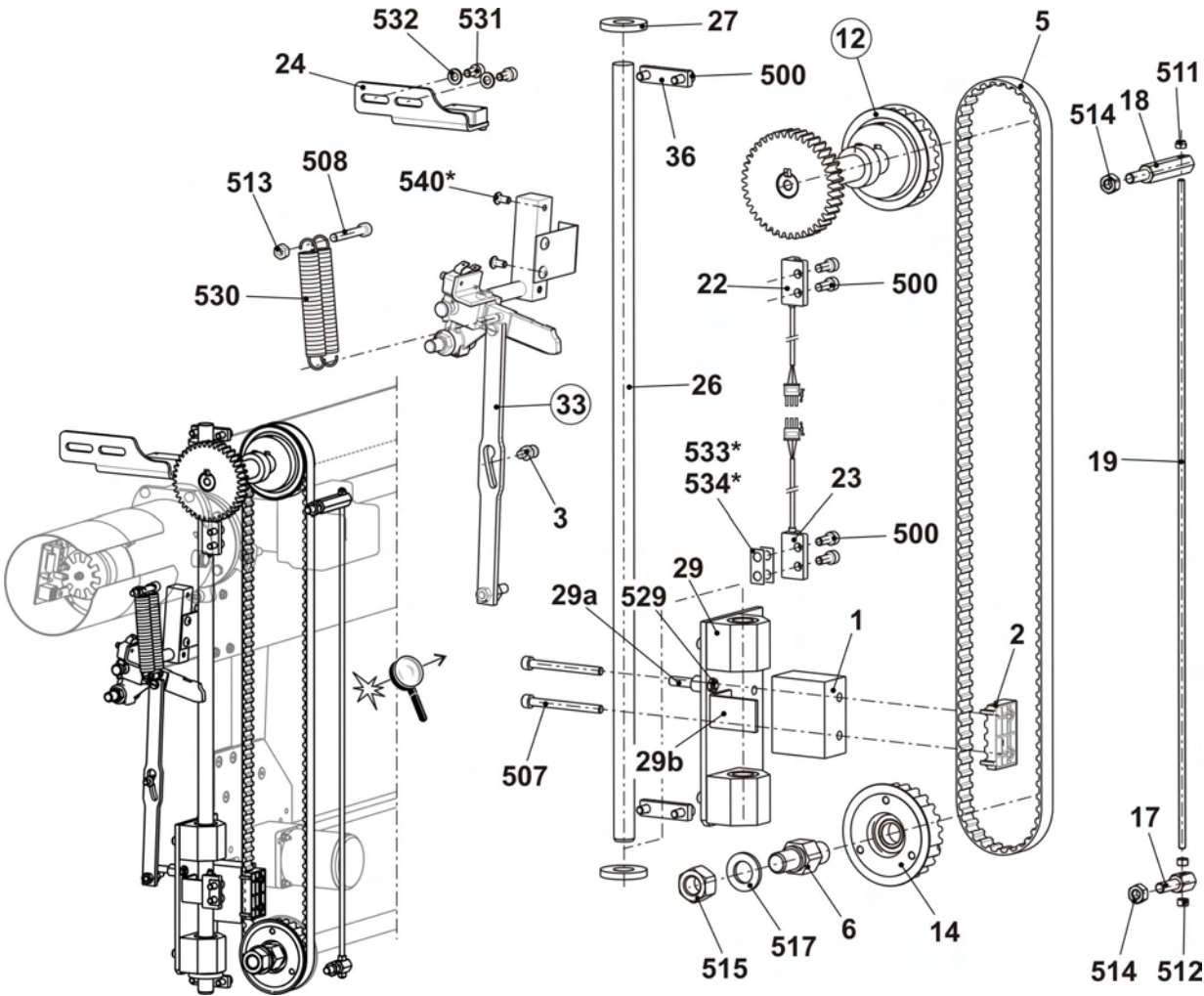
8.2 牵拉梳左侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧牵拉梳	256 834			
1	夹片	209 379	528	六角螺母 M8-6	020 838
2	压板	241 967	34	左旋转杆	252 859
3	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	定距螺栓	222 315	513	六角螺母 M6-6	020 836
18	定距螺栓	240 056	514	六角螺母 M8-6	020 838
19	绕线杆 M5	240 057	515	六角螺母 M16-6	020 845
25	整个反射器	256 826	517	垫圈 16	020 876
26	导轨 C35	206 560	524	锁定环 17x1	023 299
27	橡胶缓冲垫	206 561	530	张力弹簧 Din 2097 15x1,50x70,94	251 614
28	左导纱梳	255 425	531	带帽螺丝 M6x12	020 134
28a	传动螺栓	255 427	540*	盘头螺丝 M5x10	023 247



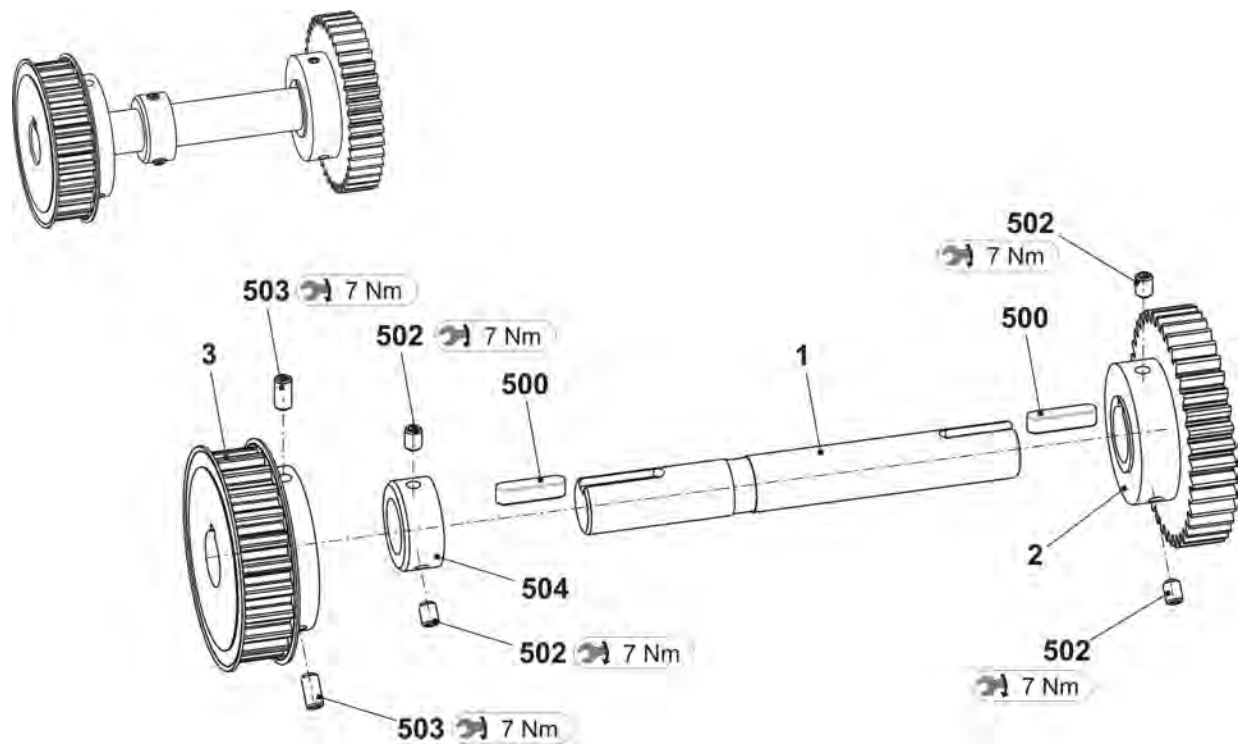
8.3 牵拉梳右侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧牵拉梳	256 835			
1	夹片	209 379		529 六角螺母 M8-6	020 838
2	压板	241 967	33	右旋转杆	252 858
3	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	定距螺栓	222 315	512	六角螺母 M5-6	020 835
18	定距螺栓	240 056	513	六角螺母 M6-6	020 836
19	绕线杆 M5	240 057	514	六角螺母 M8-6	020 838
22	顶部接近感应开关	231 516	515	六角螺母 M16-6	020 845
23	底部接近感应开关	231 520	517	垫圈 16	020 876
24	整个光电传感器	256 825	530	张力弹簧 15x1,50x70,94	251 614
26	导轨 C35	206 560	531	带帽螺丝 M6x12	020 134
27	橡胶缓冲垫	206 561	532	垫圈 6	020 872
29	右导纱梳	255 424	533*	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*	盘头螺丝 M5x10	023 247



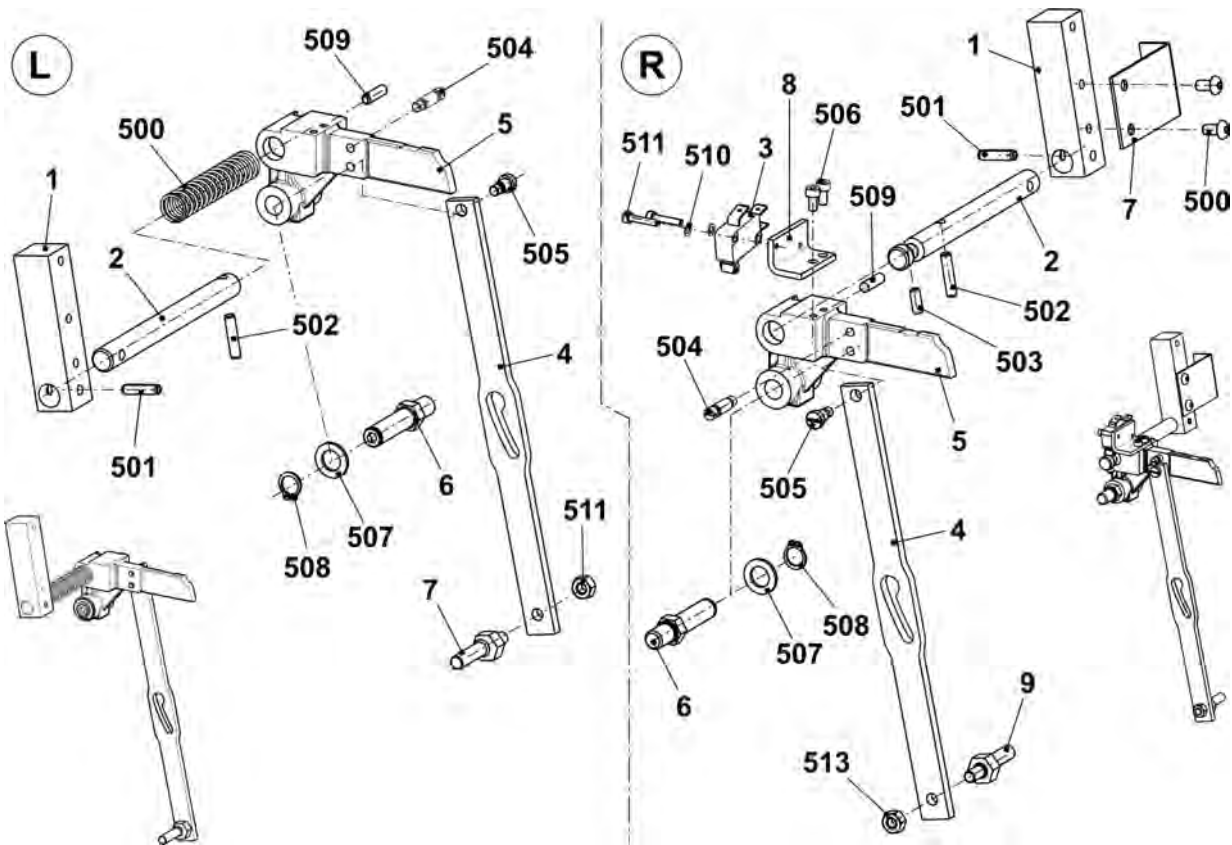
8.3.1 牵拉梳传动轴

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



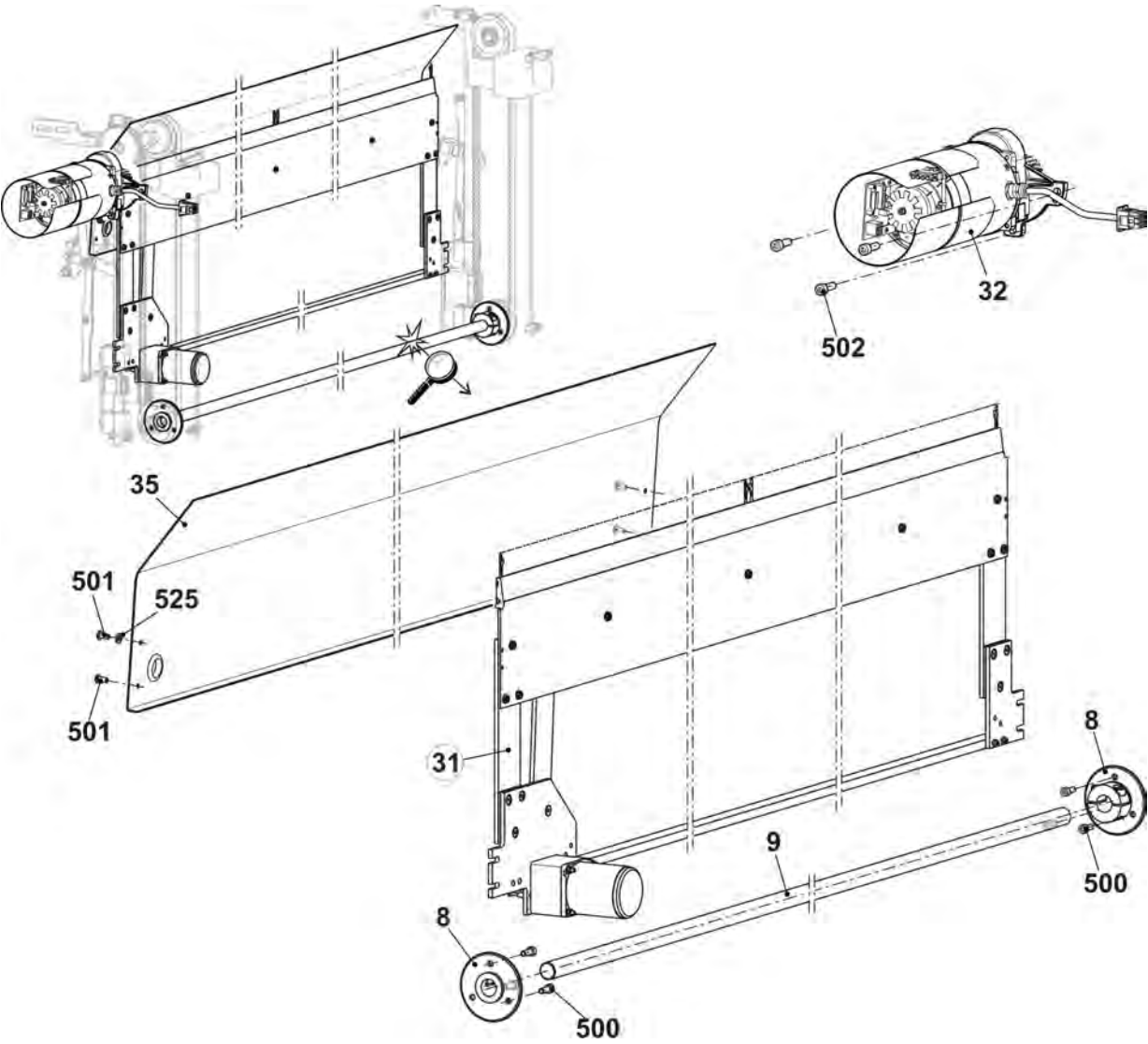
8.3.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左旋转杆	252 859	3	微动开关	026 259
1	支持	252 780	4	携带销	255 650
2	轴	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	盘头螺丝 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
Σ R	右旋转杆	252 858	509	轴肩螺丝 M5X12X18	020 539
1	支持	252 780	510	带帽螺丝 M3x16	022 583
2	轴	238 339	511	垫圈 3	020 877
			513	六角螺母 M8-6	020 838



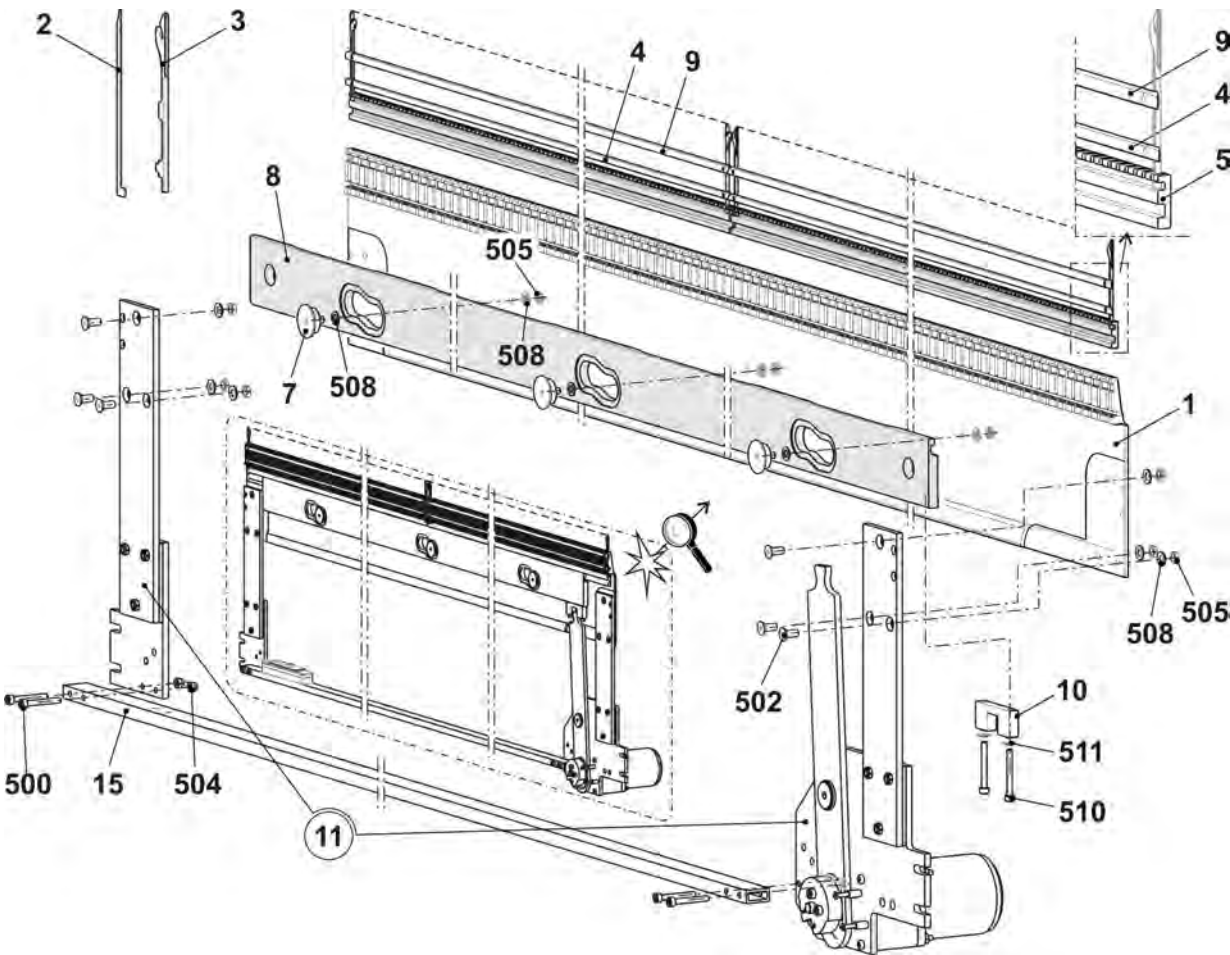
8.4 牵拉梳牵拉三角

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳中间部件		31	牵拉梳	
	E3	253 622		E3	243 626
	E7 (E3,5)	253 587		E3,5+7 (E3,5)	241 531
	E8 (E4)	253 588		E4+8 (E4)	241 532
8	法兰	207 695	32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	213 968	35	牵拉梳卸布板	259 237
500	带帽螺丝 M6x16	020 135	502	带帽螺丝 M8x25	020 142
501	盘头螺丝 M5x10	023 247	525	锯齿形锁定垫圈 J5,3	022 489



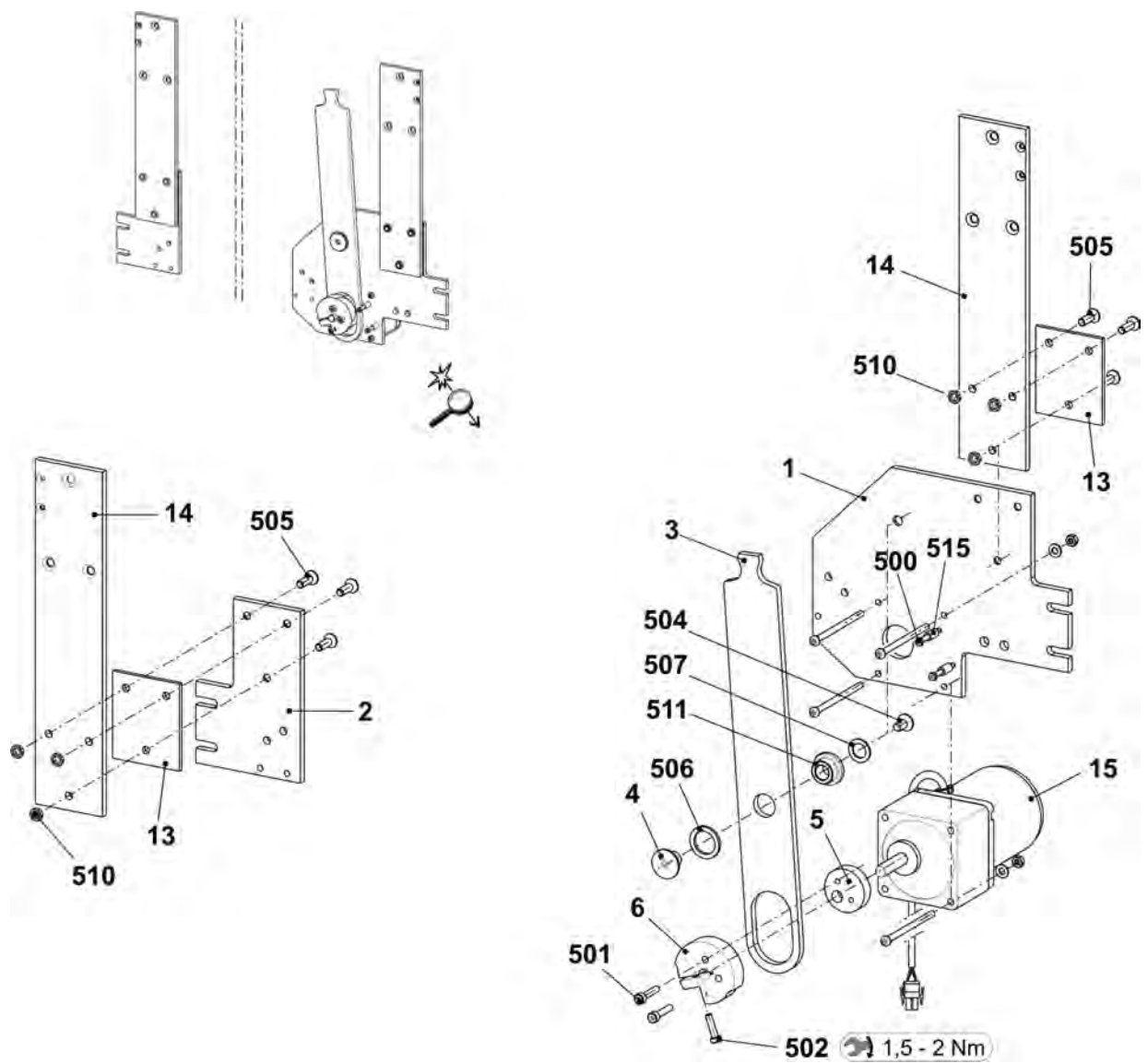
8.4.1 牵拉梳

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳		5	E4 E4m.3L	220 994
	E3 E3m.3L	266 254	7	整个轴环螺栓	211 036
	E3,5 E3,5m.3L	265 828	8	横向推板	213 429
	E4 E4m.3L	267 144	9	压条	222 866
1	牵拉梳钩床		10	携带臂	205 678
	E3 E3m.3L	267 315	11	整个开关杆	265 827
	E3,5 E3,5m.3L	267 317	15	稳定板	215 253
	E4 E4m.3L	267 318	500	带帽螺丝 M4x30	023 290
2	闭合器 E3-8	230 105	502	沉头螺丝 M5x12	023 340
3	大身 E3-8	230 093	504	六角螺母 M4-8	023 046
4	压条 E3-14	213 428	505	六角螺母 M5-04	020 854
5	牵拉梳钩移动板		508	垫圈 5	020 871
	E3 E3m.3L	220 992	510	带帽螺丝 M4x35	023 550
	E3,5 E3,5m.3L	220 993	511	弹簧挡圈	022 774

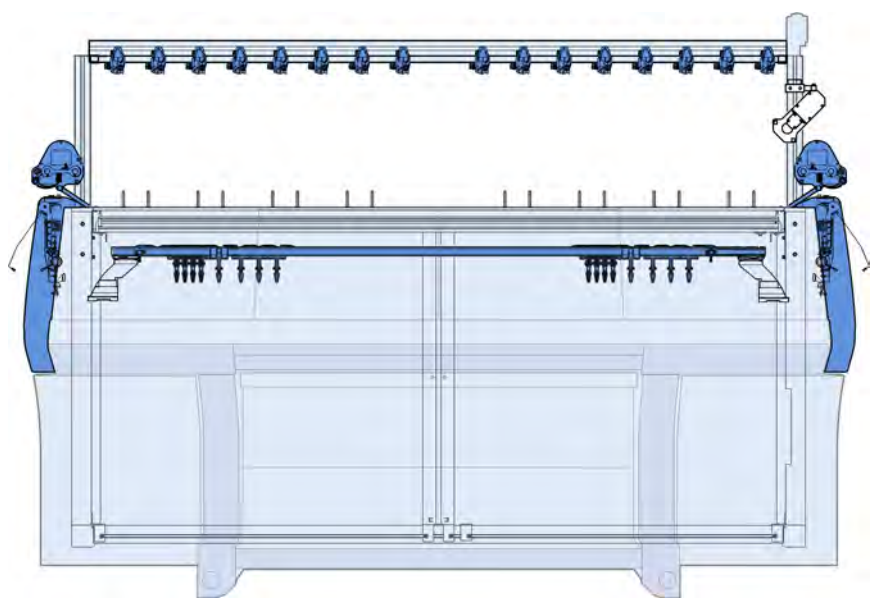


8.4.2 牵拉梳开关杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个开关杆	240 060	500	带帽螺丝 M3x25	023 093
1	右侧螺丝底板	240 058	501	带帽螺丝 M4x20	023 171
2	左侧螺丝底板	240 059	502	带帽螺丝 M4x16	023 123
3	杆	215 228	504	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

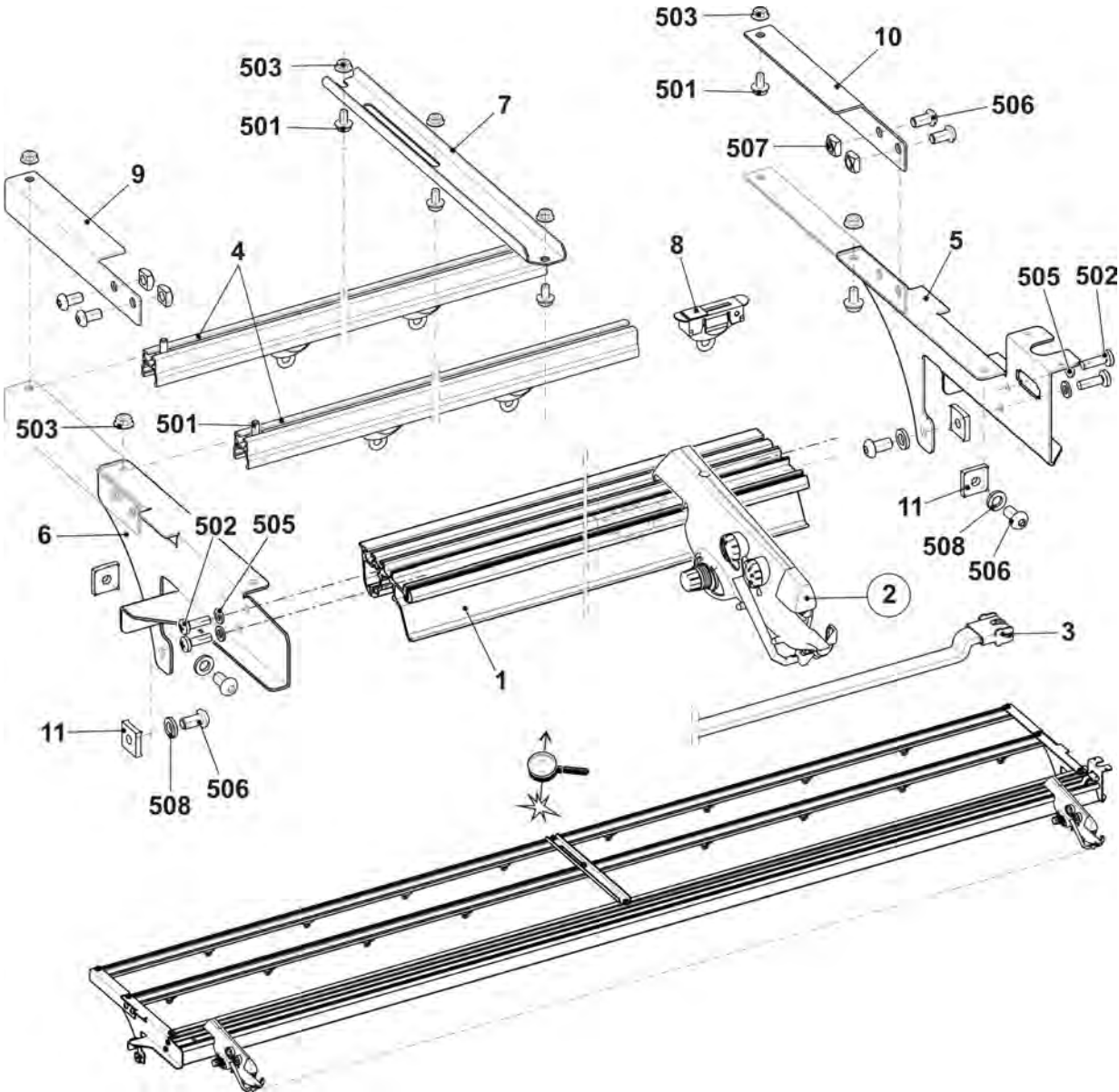


9 喂纱装置



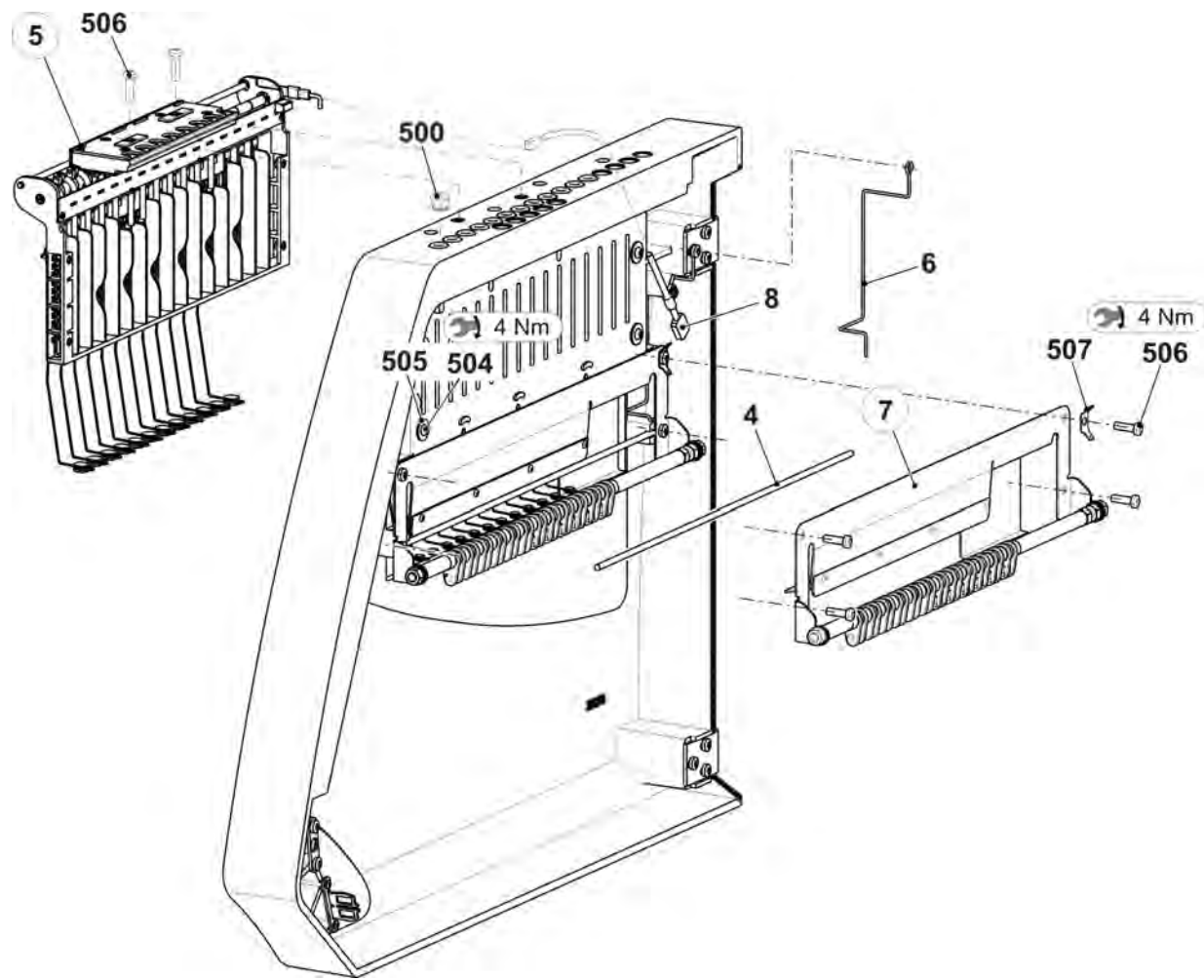
9.1 导纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	导纱装置 24 FKE 50"	241 549			
1	支架 50"	264 400	10	右支架	243 603
2	纱线控制装置(FKE)	237 124	11	槽螺母	228 851
3	连接电缆 FKE 50" BM ECO	254 056	501	自锁螺丝 M6x12	023 415
4	导纱环架 50"	240 324	502	螺丝 M6x20	023 721
5	右支架	264 519	503	齿形螺母 M6-10	023 414
6	左支架	264 518	505	垫圈 6	022 431
7	支架	264 520	506	盘头螺丝 M8x16	023 113
8	整个导纱环	241 581	507	方头螺母 M8	023 269
9	左支架	243 602	508	锯齿形锁定垫圈	023 388



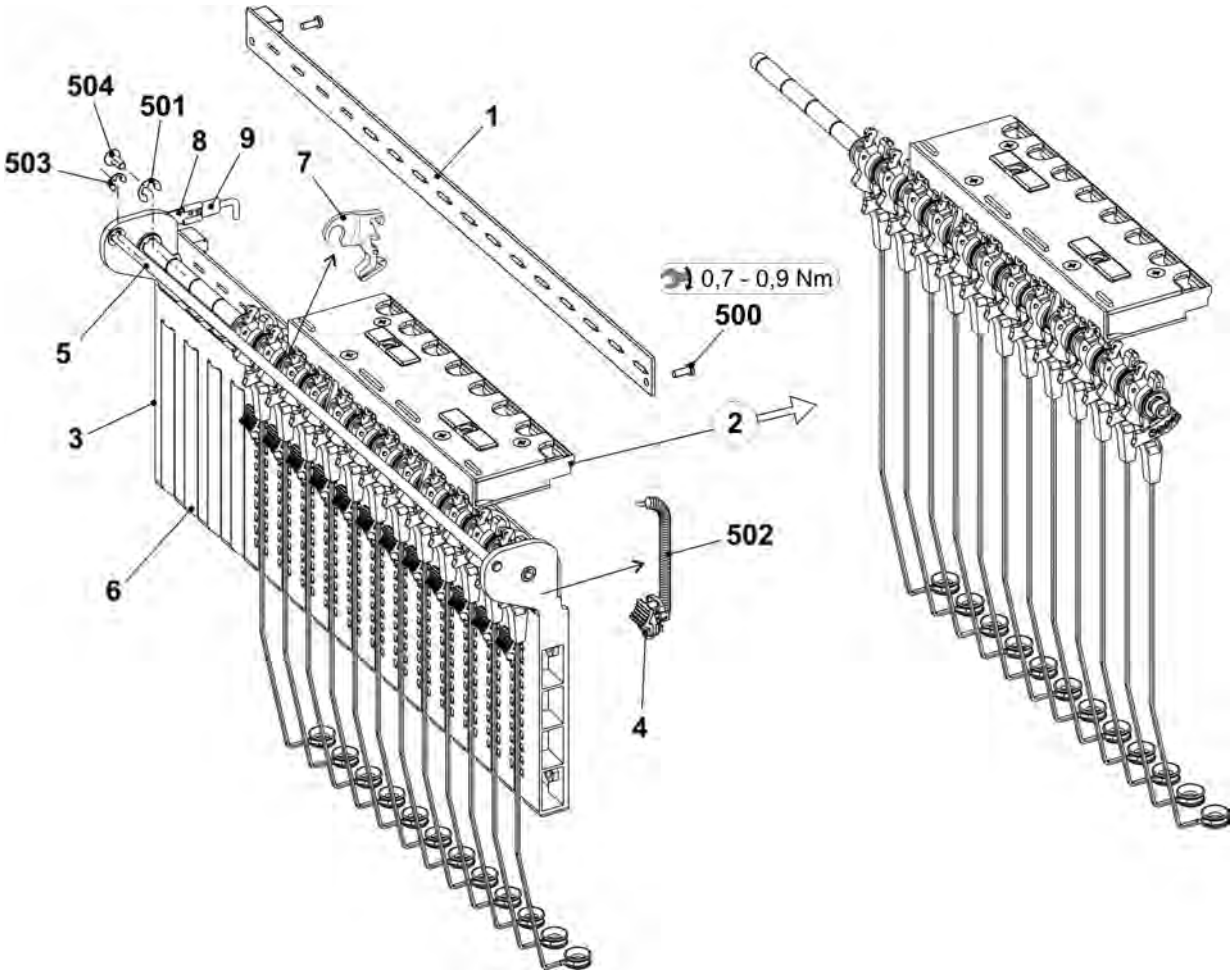
9.2 左侧导纱设备

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左安全门 E3-4	267 342			
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个左侧纱线张力器 E3-4	265 386	504	平头螺丝 M5x16	265 377
6	左侧钢丝弓	265 052	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
7	整个左侧纱线转向杆	267 340	506	螺丝 6x20	265 379
8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808	507	连接片 2x45° M6	243 117



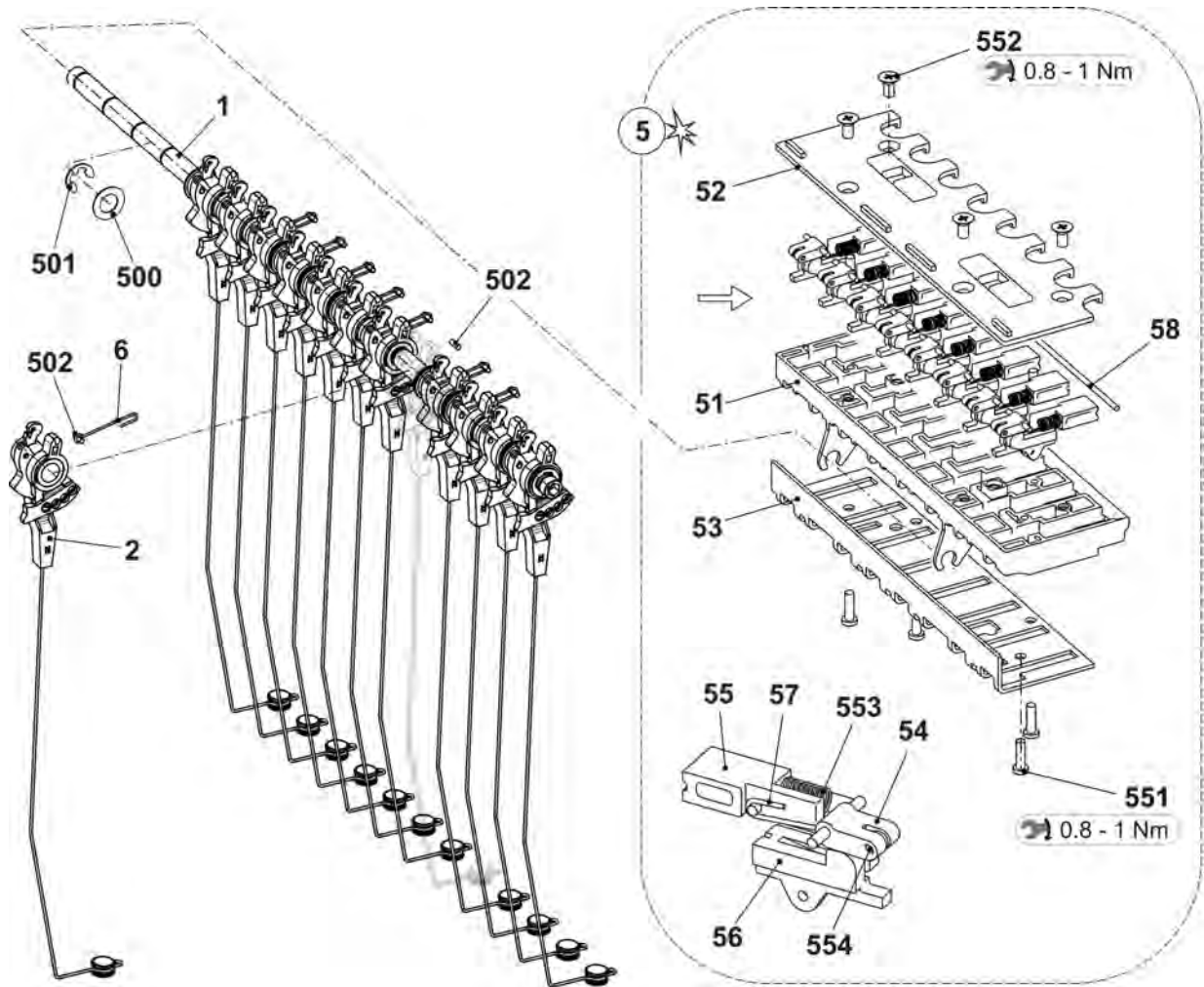
9.2.1 左侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器 E3-4	265 386			
1	左侧 16 路纱线张力器电路板	241 345	8	张力轴接地片	243 121
2	整个左侧张力轴 E3-4	265 388	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 5,6x0,63x53,7	023 722
6	边条	242 268	503	弹簧挡圈	021 020
7	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



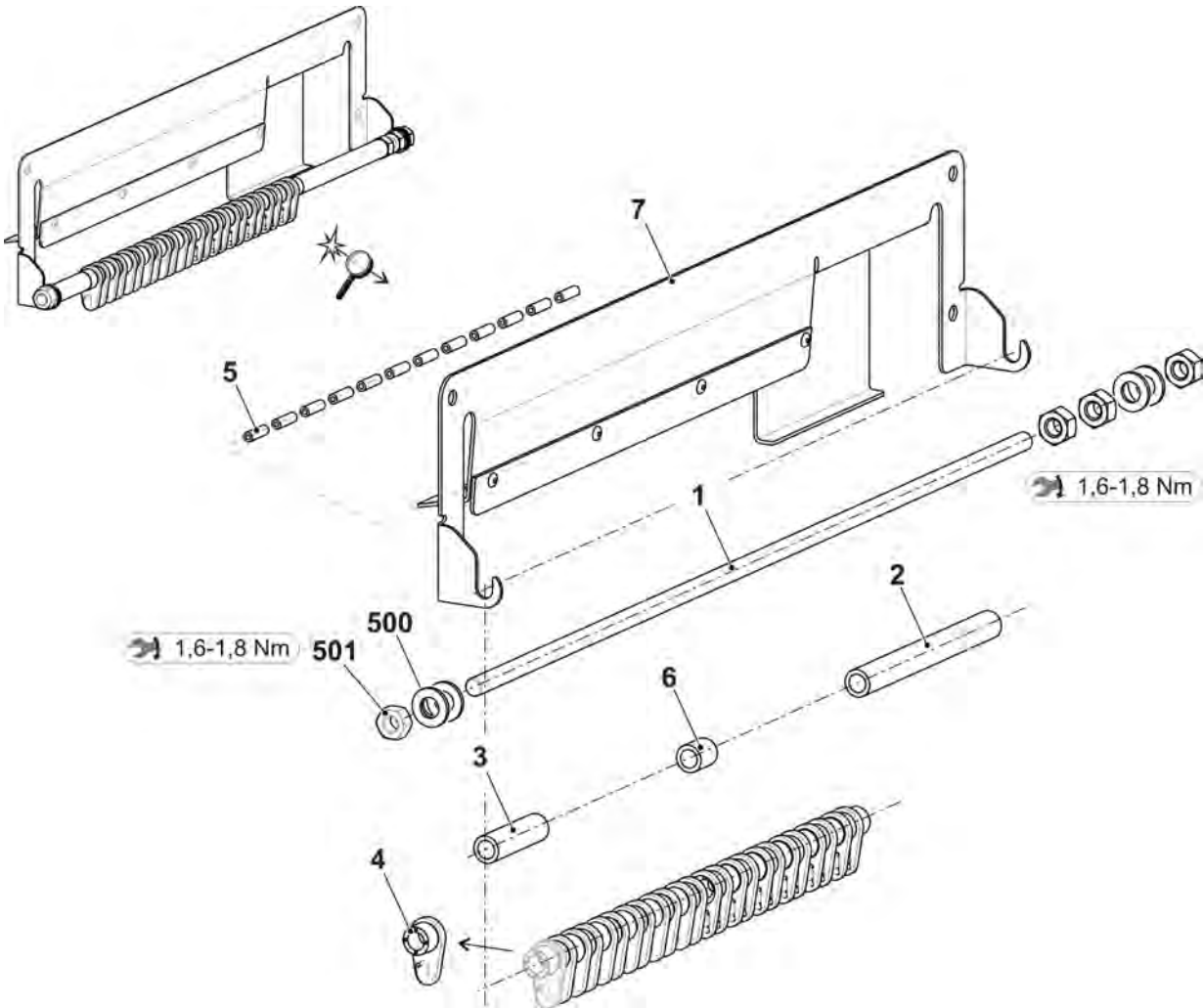
9.2.2 左侧张力轴

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个左侧张力轴 E3-4	265 388	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	242 770	55	推力片 AKF	238 690
6	钢丝弓	238 694	56	滑片 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
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



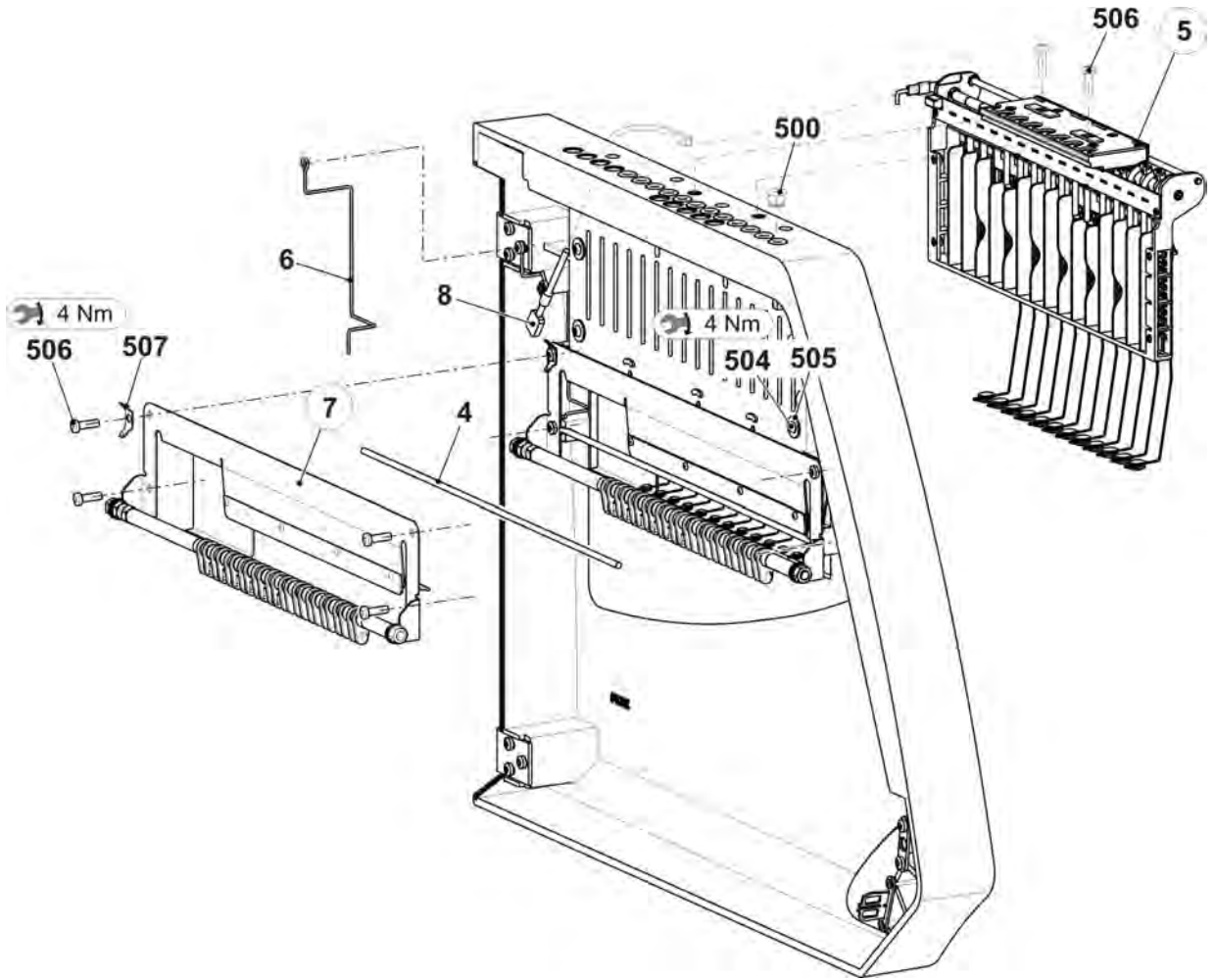
9.2.3 左侧进纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线转向杆	267 340	5	止动套筒	266 433
1	轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	螺纹间隔柱	267 346	7	整个左侧 停止板	265 276
3	螺纹间隔柱	267 347	500	垫圈 8	022 854
4	握纱片 MH10 E3-4	265 606	501	六角螺母 M8-6	261 011



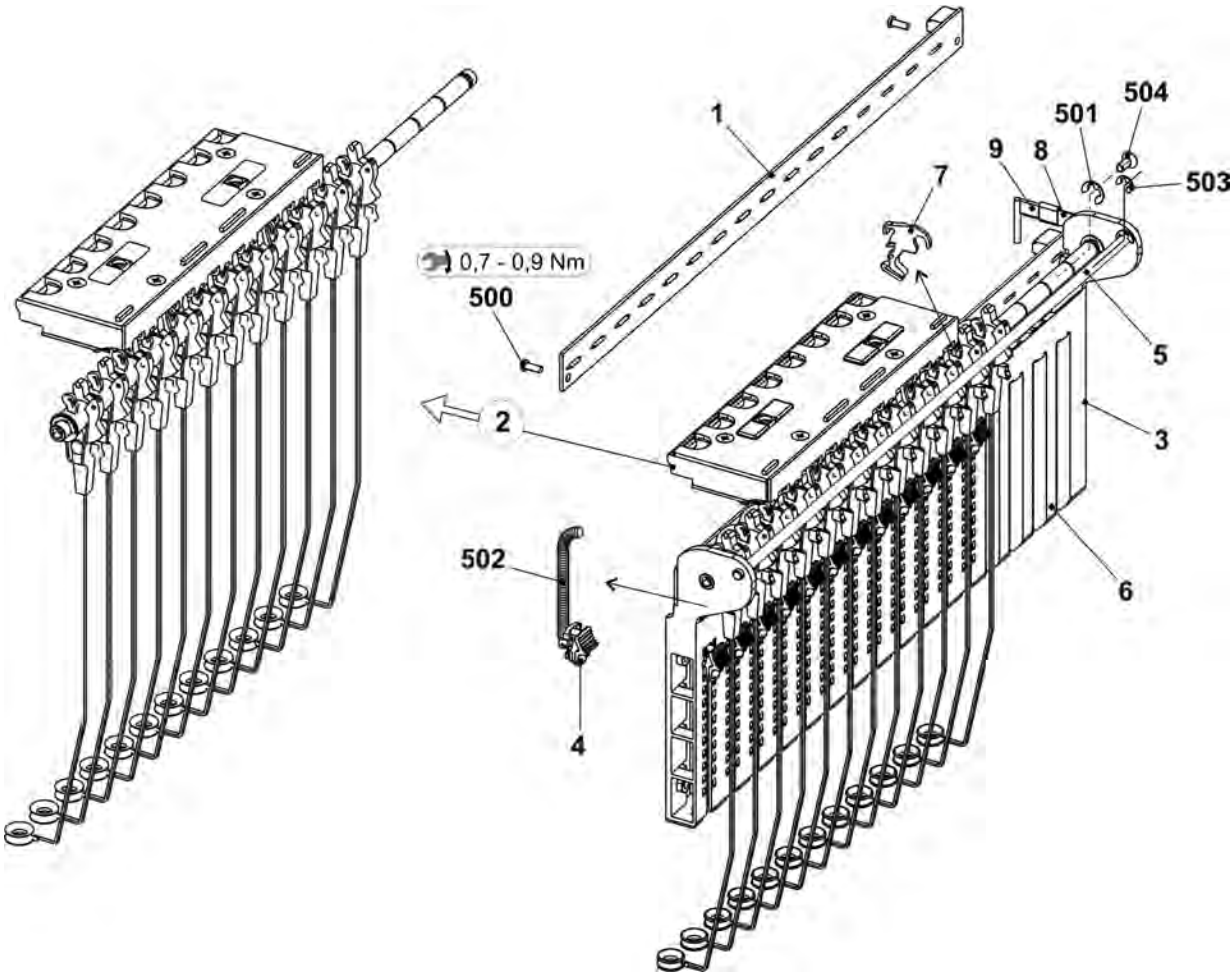
9.3 右侧导纱设备

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门 E3-5	267 343			
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个右侧纱线张力器 E3-5	265 387	504	平头螺丝 M5x16	265 377
6	右侧钢丝弓	265 053	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
7	整个右侧纱线转向杆	267 341	506	螺丝 6x20	265 379
8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808	507	连接片 2x45° M6	243 117



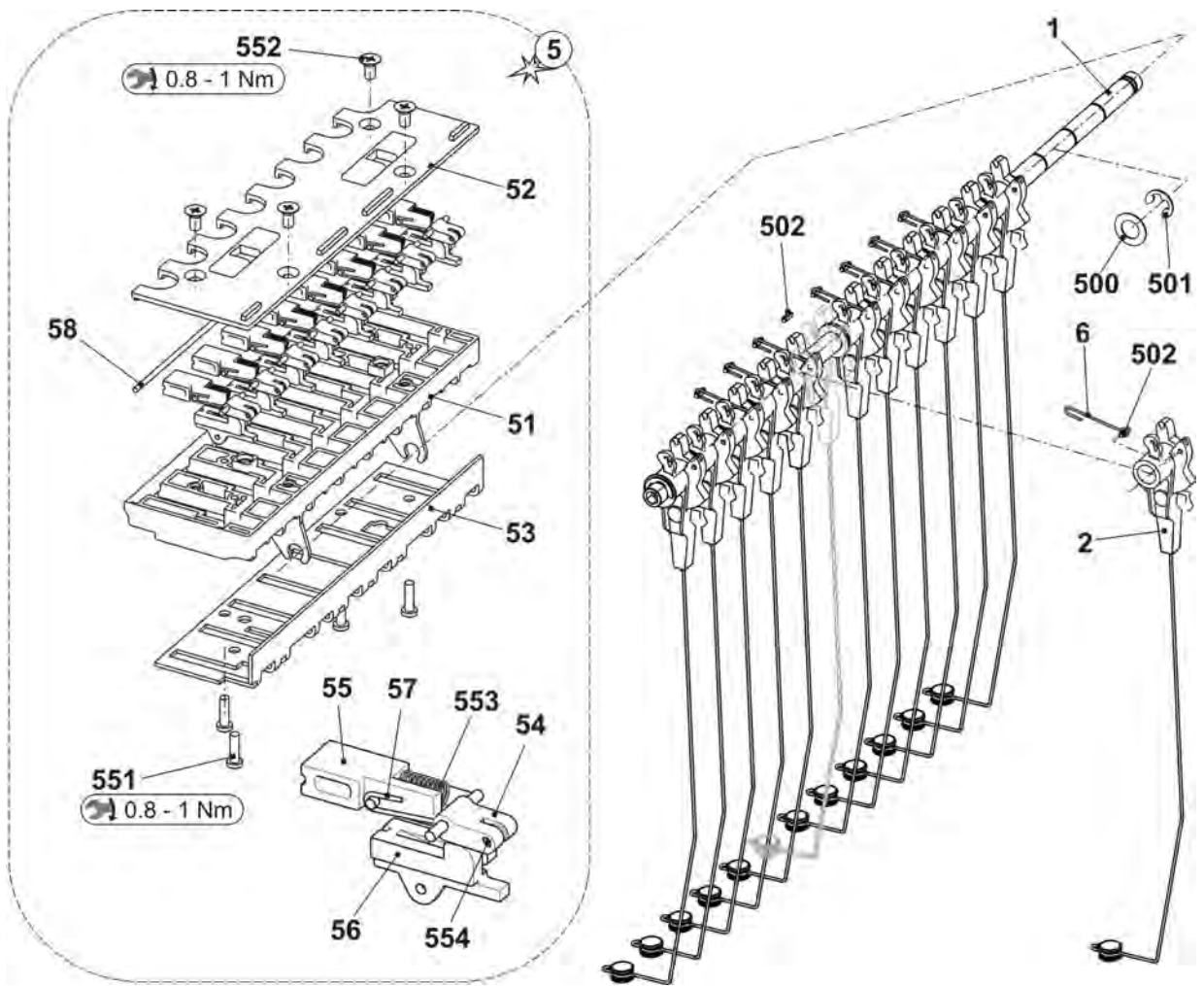
9.3.1 右侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	E3-4 右针床的纱线张力器	265 387			
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 E3-4	265 389	9	回纱张力器接地缆线 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 5,6x0,63x53,7	023 722
6	边条	242 268	503	弹簧挡圈	021 020
7	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



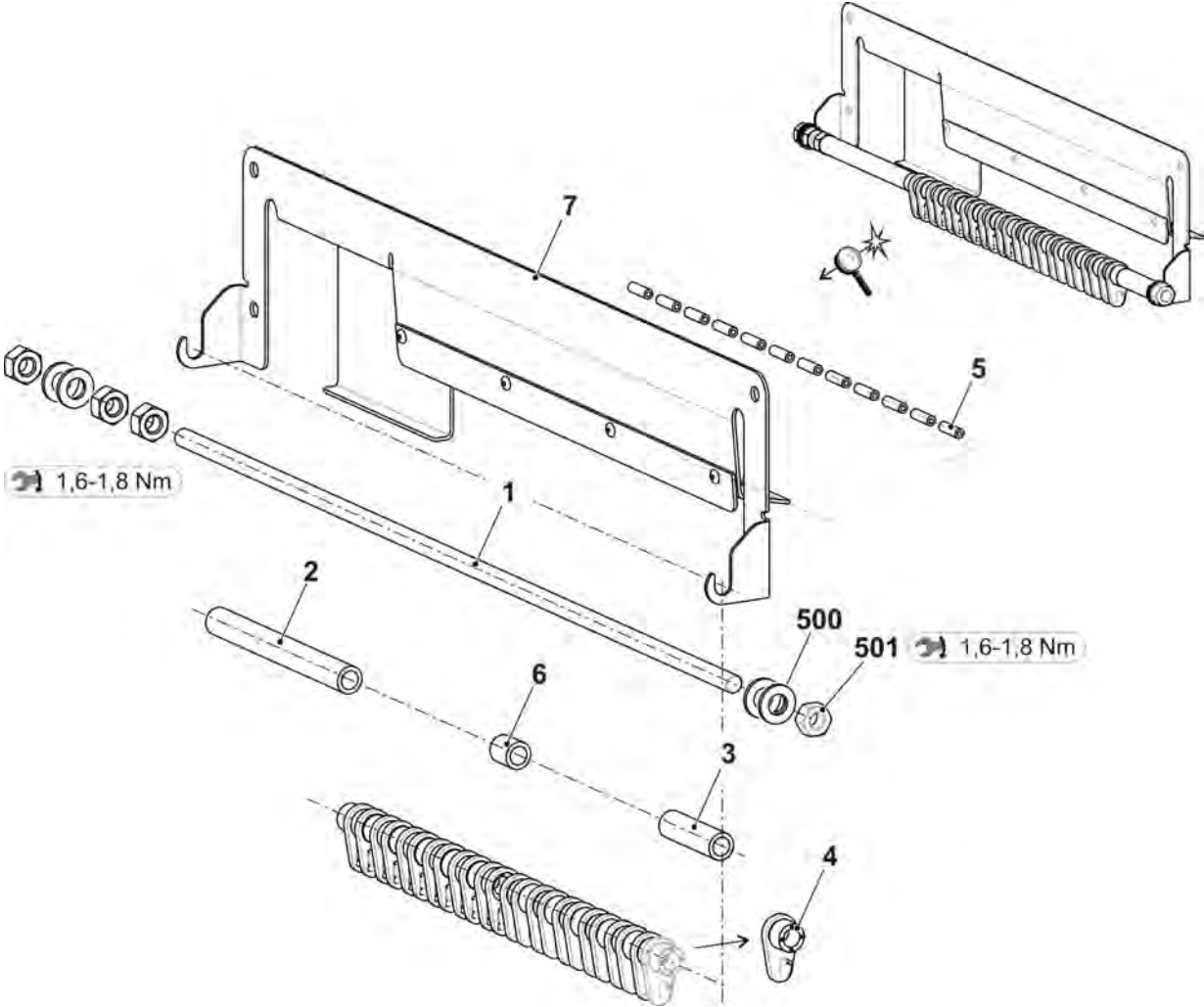
9.3.2 右侧张力轴

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个右侧张力轴 E3-4	265 389	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	242 770	55	推力片 AKF	238 690
6	钢丝弓	238 694	56	滑片 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
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



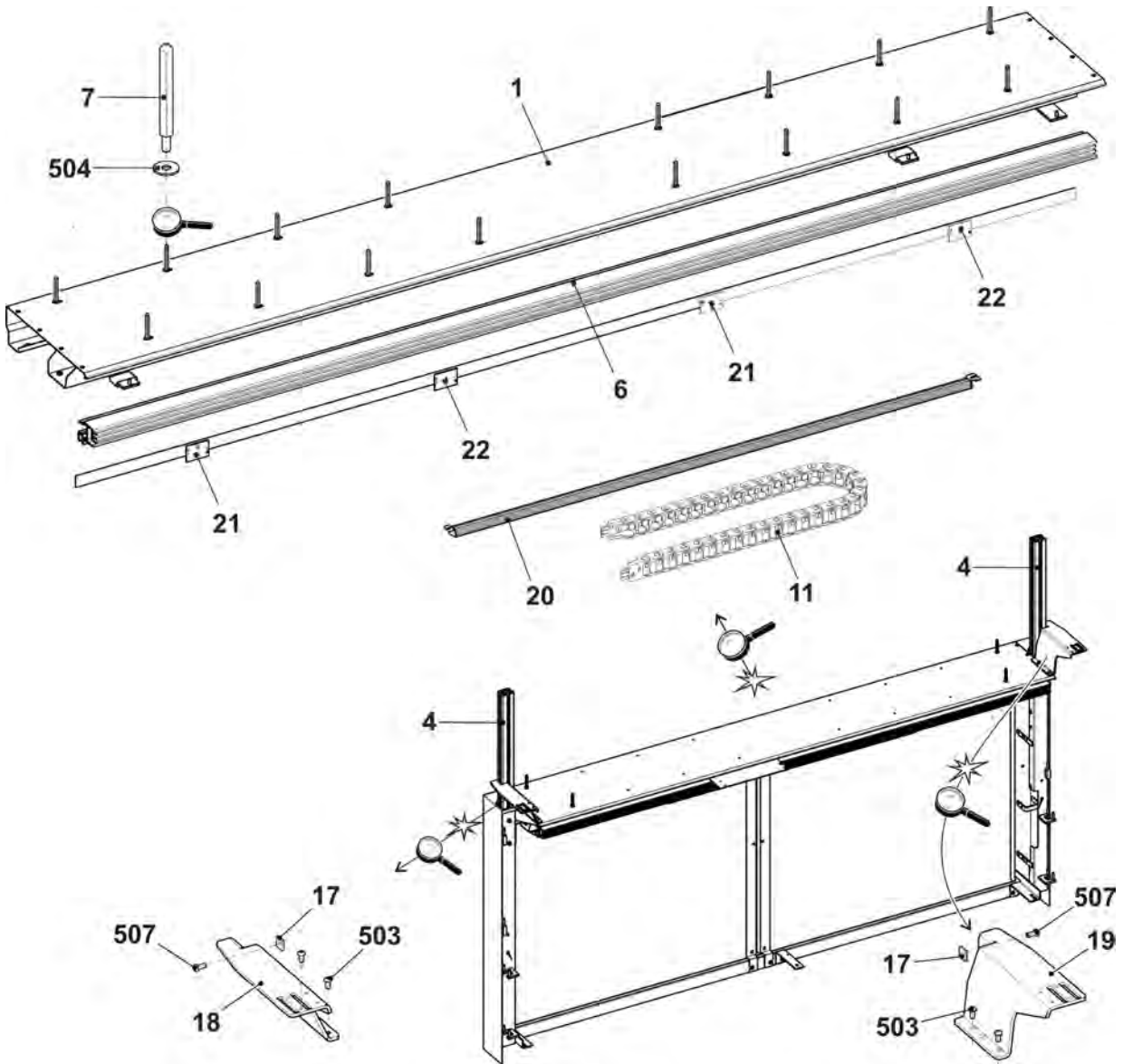
9.3.3 整个右侧纱线转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧进纱装置 E3-4	267 341	5	止动套筒	266 433
1	轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	螺纹间隔柱 E3-4	267 346	7	整个右侧停止板	265 277
3	螺纹间隔柱 E3-4	267 347	500	垫圈 8	022 854
4	握纱片 E3-4	265 606	501	六角螺母 M8-6	261 011



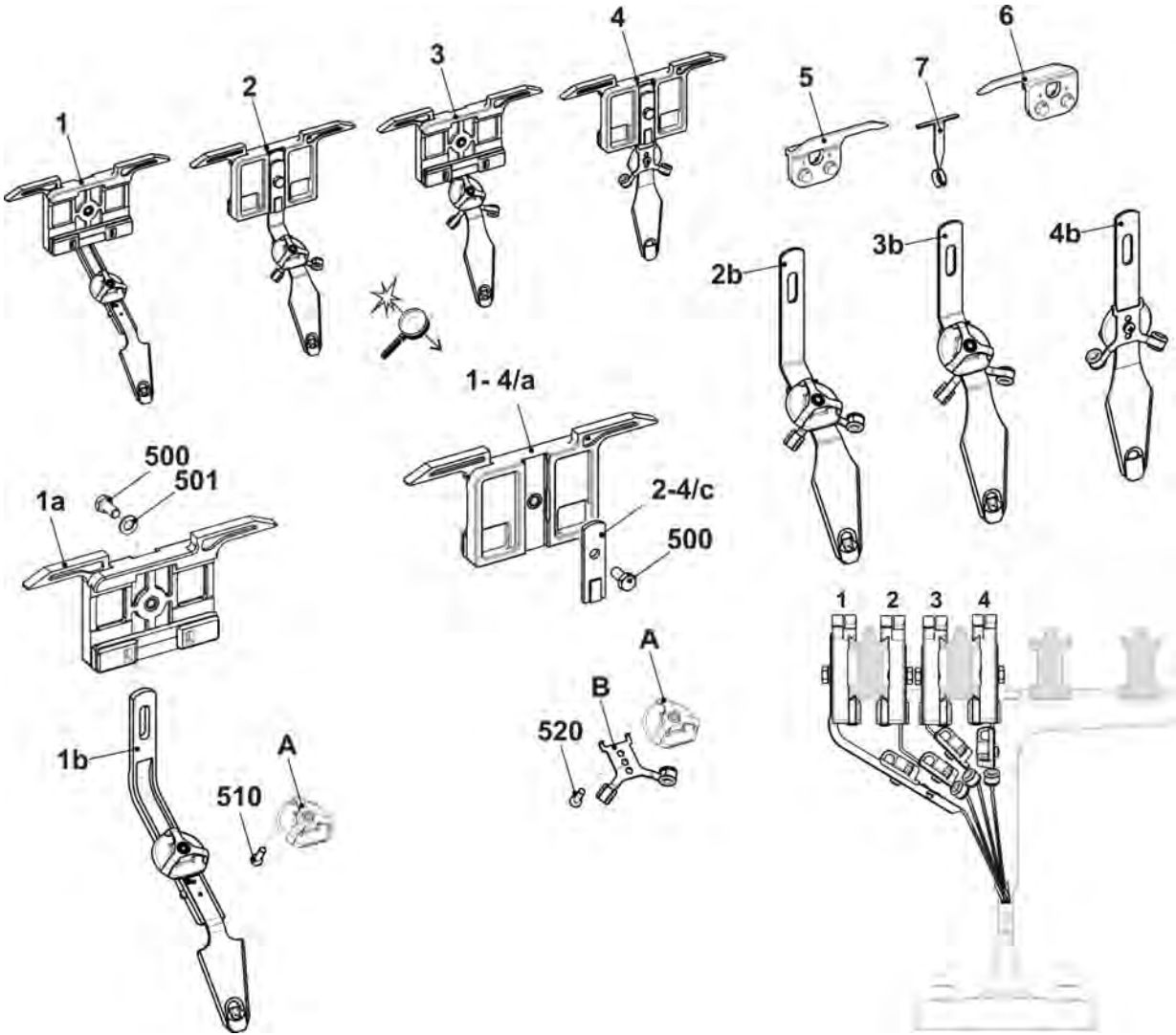
9.4 纱筒托板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个表 50"	265 824			
1	表格	251 244	19	左送纱器支架	264 453
4	支撑元件	228 594	20	灯 LED 完成	264 759
6	整个顶部导轨	264 763	21	安全门外侧开关板	264 696
7	定位销	204 819	22	安全门中间开关板	264 695
11	显示动力链 38 个链环	253 888	503	平头螺丝 M8x16	023 113
17	槽螺母	228 851	504	垫圈 5	020 901
18	右送纱器支架	264 454	507	平头螺丝 M8x18	251 331



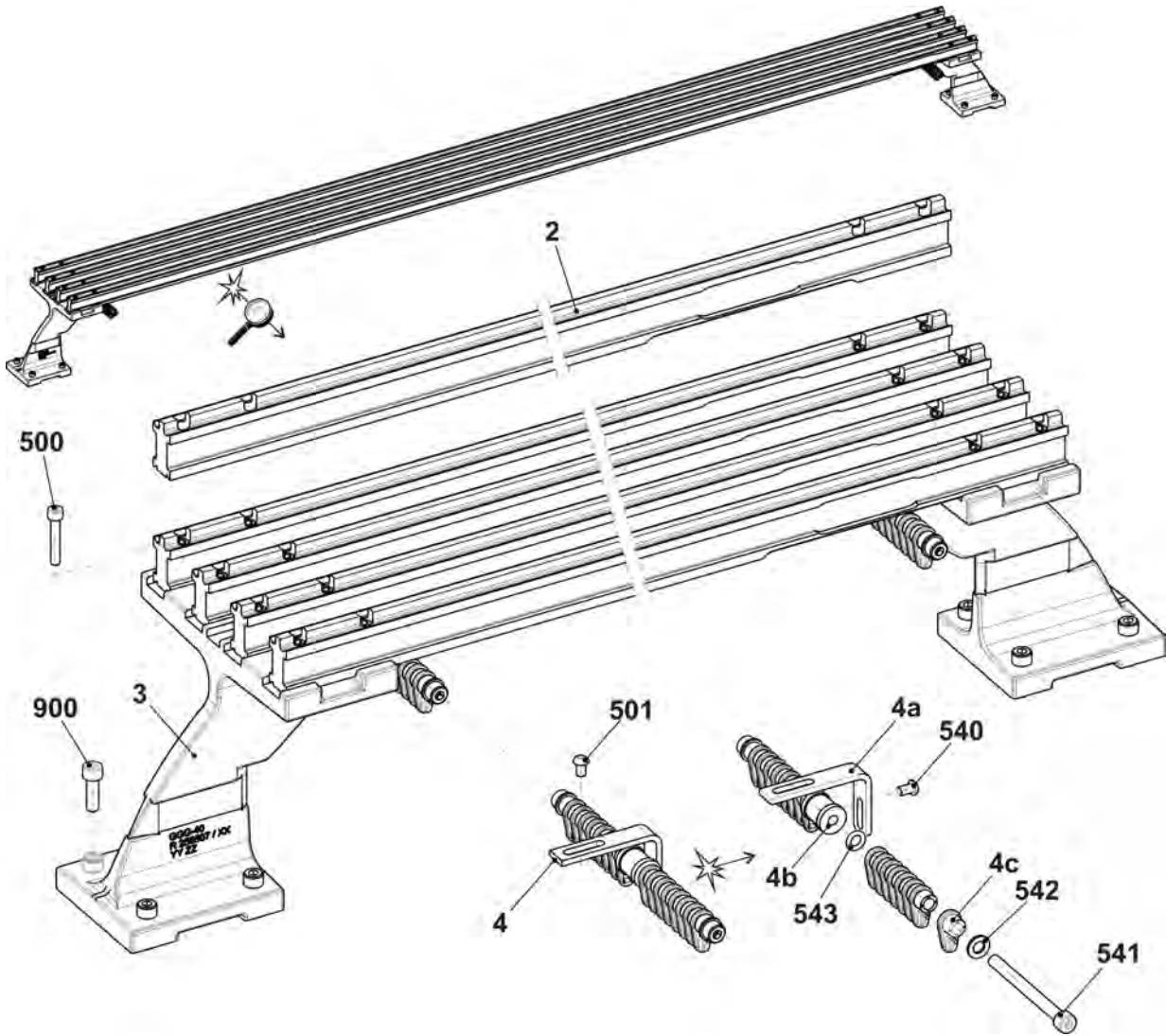
9.5 导纱器座

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个导纱装置	262 422	1-4/a	整个导纱器机头	241 887
1	整个导纱器机头 1+8 E3-4m.3L	217 486	1b	整个导纱器臂 1+8E3-4	216 266
2	整个导纱器机头 2+7 E3-4m.3L	262 386	2b	整个导纱器臂 2+7E3-4m.3L	262 383
3	整个导纱器机头 3+6 E3-4m.3L	262 387	3b	整个导纱器臂 3+6E3-4m.3L	262 384
4	整个导纱器机头 4+5 E3-4m.3L	262 388	4b	整个导纱器臂 4+5E3-4m.3L	262 385
5	整个左侧限位块	244 099	2-4/c	垫片	213 035
6	整个右侧限位块	244 098	A	导纱轮	202 146
7	带孔中间片	230 709	B	整个导纱轮	262 036
500	六角螺丝 M5x10	020 351	510	盘头螺丝 M3x12	023 033
501	垫圈 8	259 666	520	盘头螺丝 M3x10	023 032



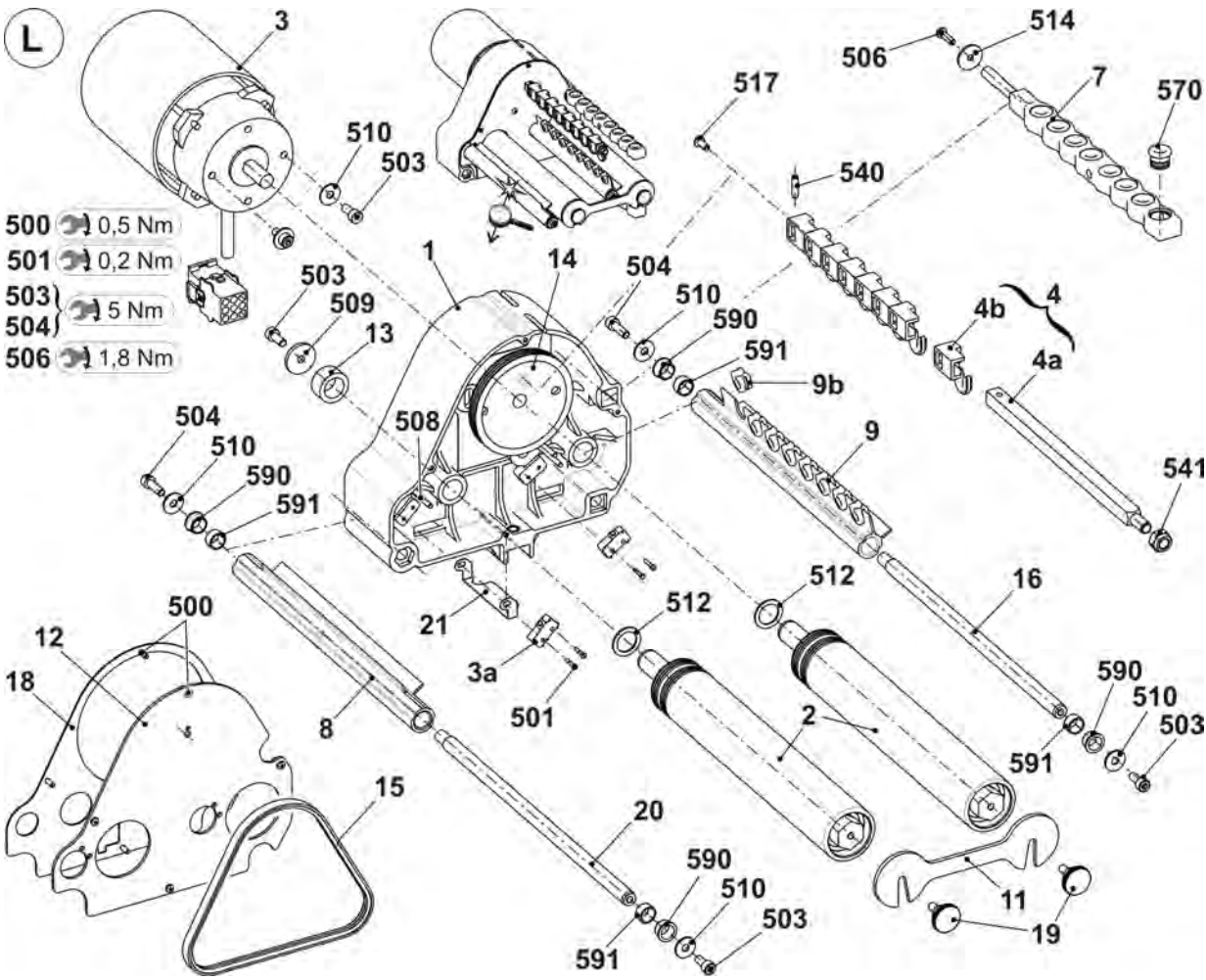
9.6 导轨部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID	
Σ	导轨部件	267 393		540	平头螺丝 M6x10	023 183
2	导纱器导轨	255 465		541	带帽螺丝 M8x90	022 698
3	FF 支架	258 508		542	垫圈 8	023 183
4	整个侧纱线转向杆 E3-4	267 378		543	O 形环 8x3	022 858
	4a	固定角托	262 463	500	带帽螺丝 M6x35	020 139
	4b	销子	262 462	501	平头螺丝 M6x10	023 183
	4c	握纱片 E3-4	265 606	900	带帽螺丝 M8x25	020 142



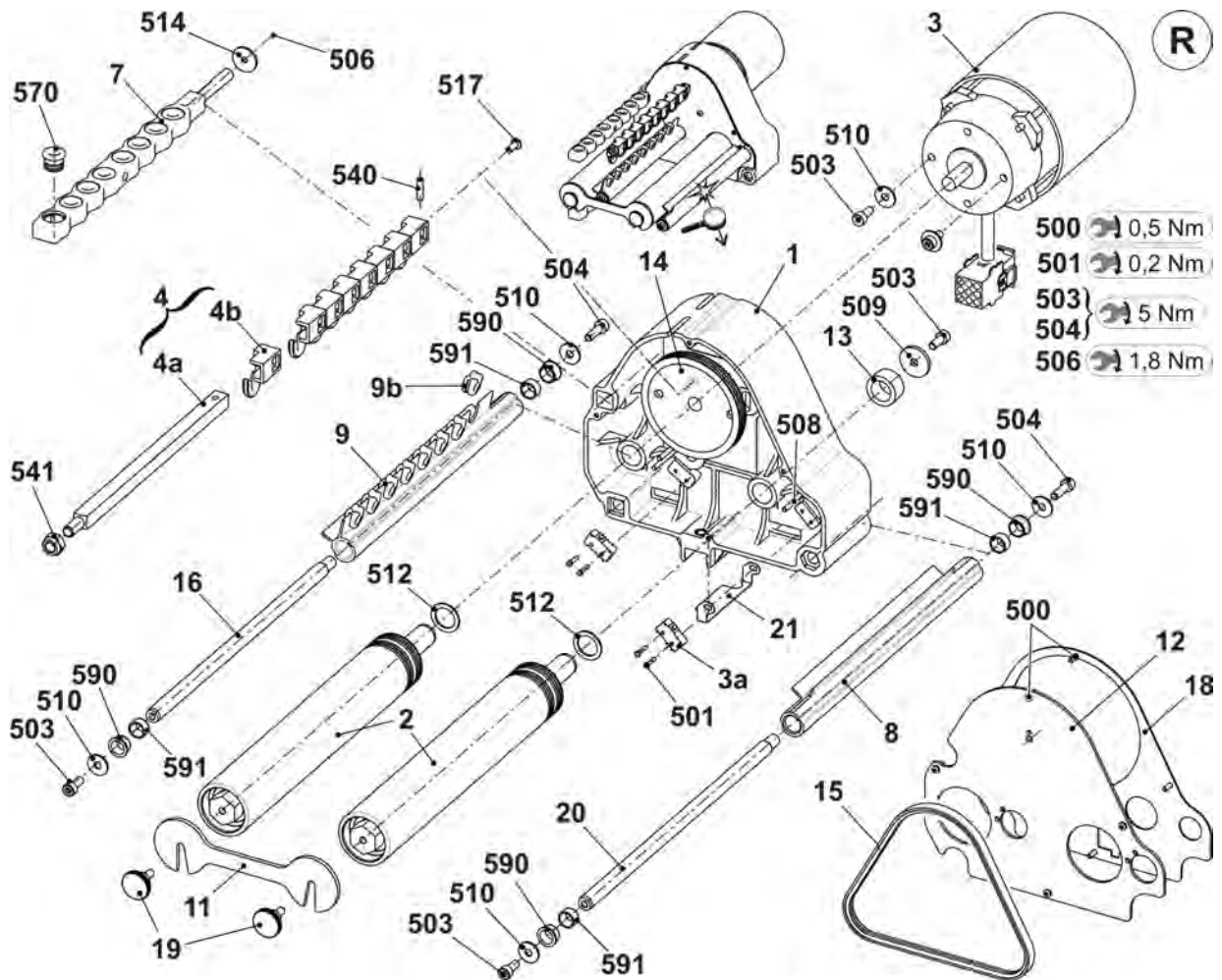
9.7 左侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧摩擦送纱器	264 324	13	衬套	221 391
1	外壳	240 368	14	带棱纹 V 形皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	231 704	15	带棱纹 V 形皮带 V3J 406	206 927
3	整个三相交流马达	219 800	16	杆	221 319
3a	微动开关	008 664	18	保护罩	230 758
4	整个 8 孔转向杆	250 089	19	压花螺丝	223 361
4a	支架	250 055	20	杆	230 658
4b	整个瓷眼支架	250 077	21	接地片	256 622
540	弹簧销套管 4x16	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
541	六角螺母 M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	265 445
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	508	定位销 3M6x40	023 528
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 4,3x18x1,5	020 908
12	保护罩	251 098	517	盘头螺丝 M4x8	023 579



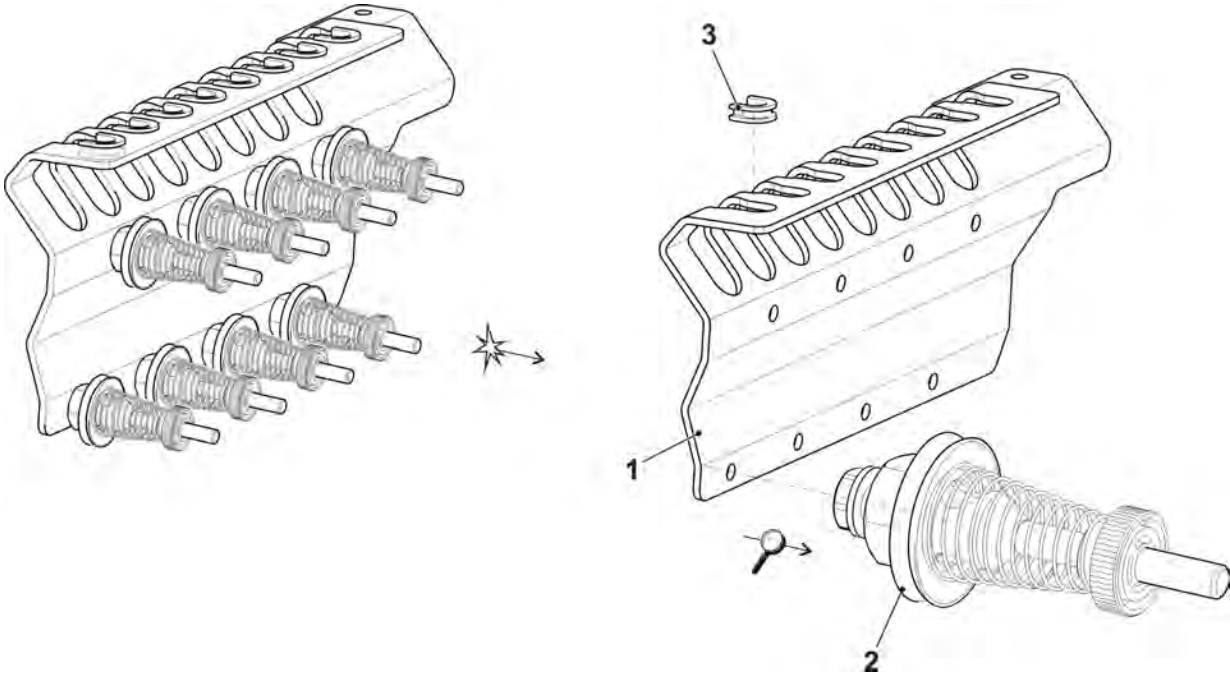
9.8 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧摩擦送纱器	264 325	13	衬套	221 391
1	外壳	240 368	14	带棱纹 V 形皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	231 704	15	带棱纹 V 形皮带 V3J 406	206 927
3	整个三相交流马达	219 800	16	杆	221 319
3a	微动开关	008 664	18	保护罩	230 758
4	整个 8 孔转向杆	250 089	19	压花螺丝	223 361
4a	支架	250 055	20	杆	230 658
4b	整个瓷眼支架	250 077	21	接地片	256 622
540	弹簧销套管 4x16	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
541	六角螺母 M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	265 445
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	508	定位销 3M6x40	023 528
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 4,3x18x1,5	020 908
12	保护罩	251 098	517	盘头螺丝 M4x8	023 579



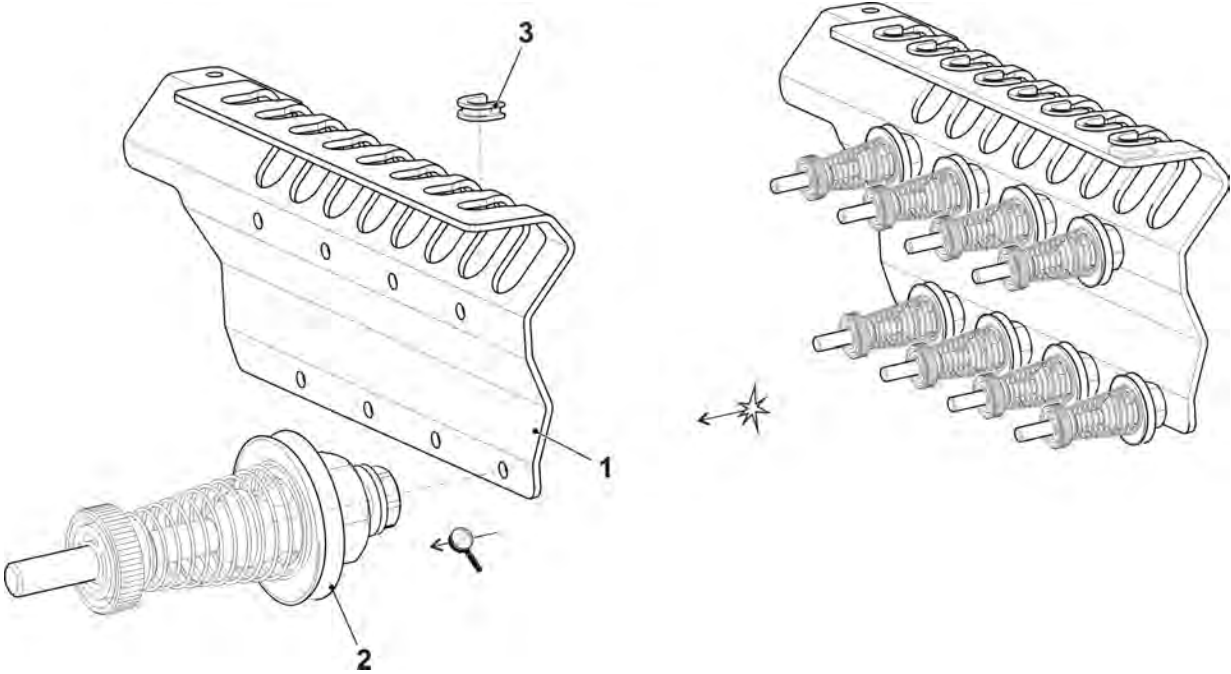
9.9 左整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左整路制动装置 E3-4	267 345	2	纱线张力盘 E3-4	264 352
1	左整路制动装置 E3-8	264 993	500	打开陶瓷导纱孔	240 733

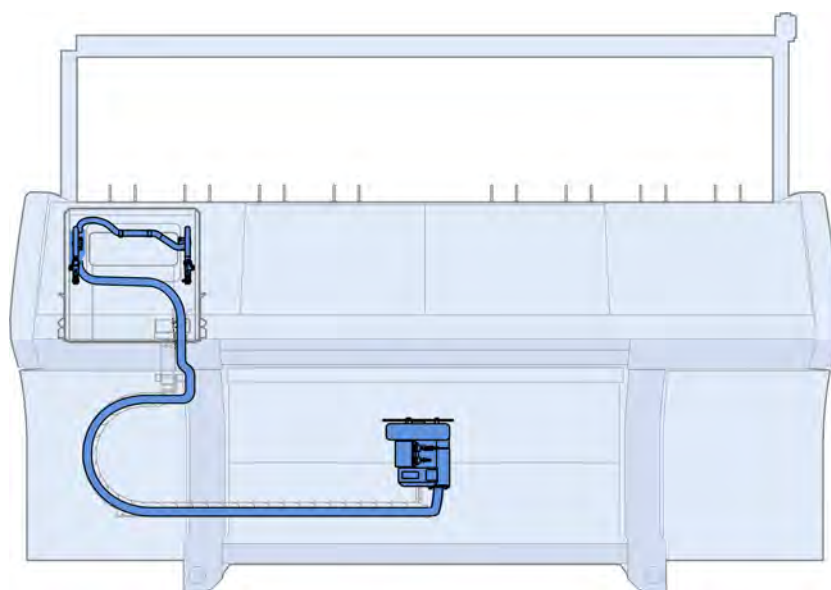


9.10 右整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右整路制动装置 E3-4	267 344	2	纱线张力盘 E3-4	264 352
1	右整路制动装置 E3-8	264 992	500	打开陶瓷导纱孔	240 733

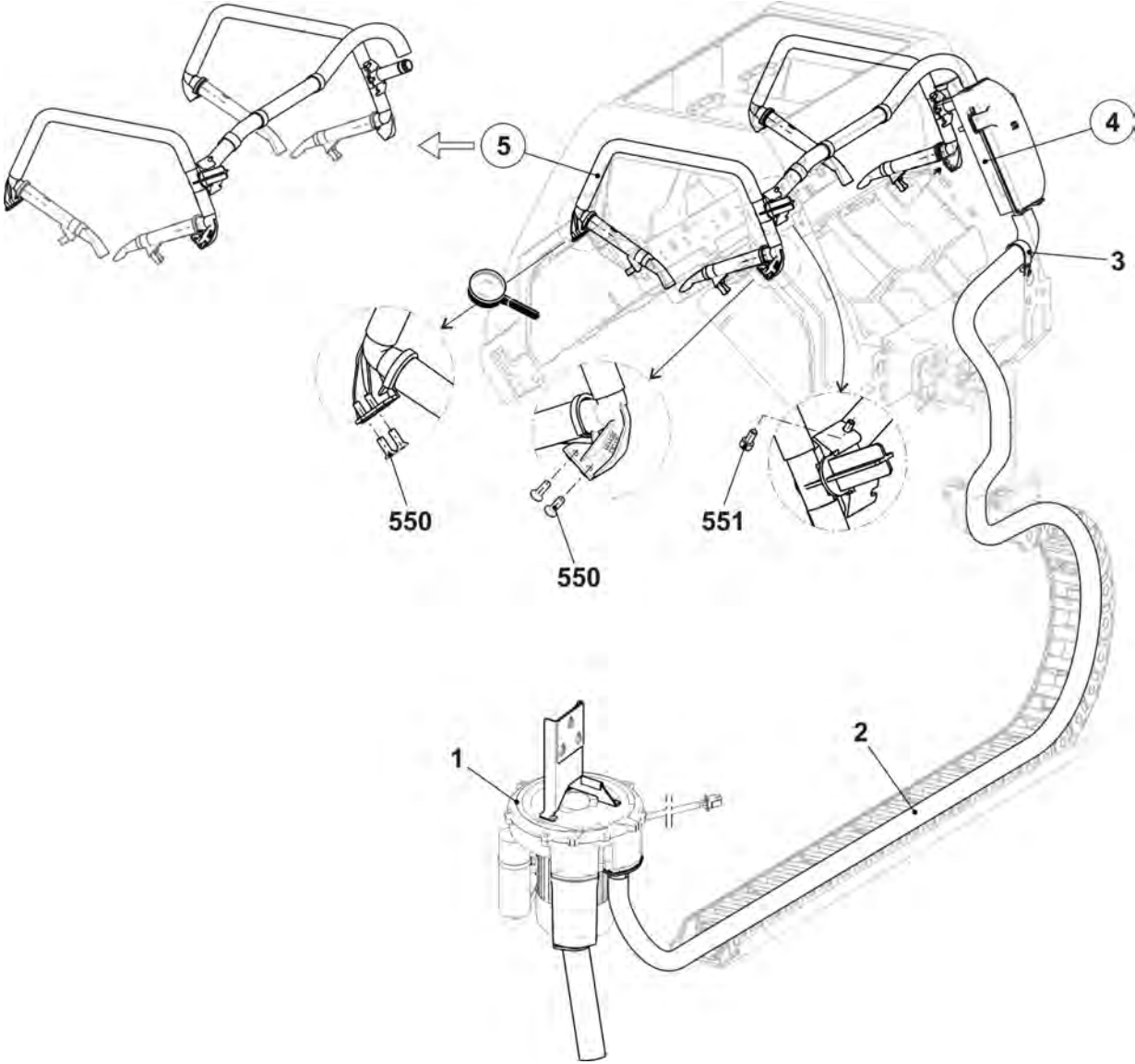


10 吸尘装置



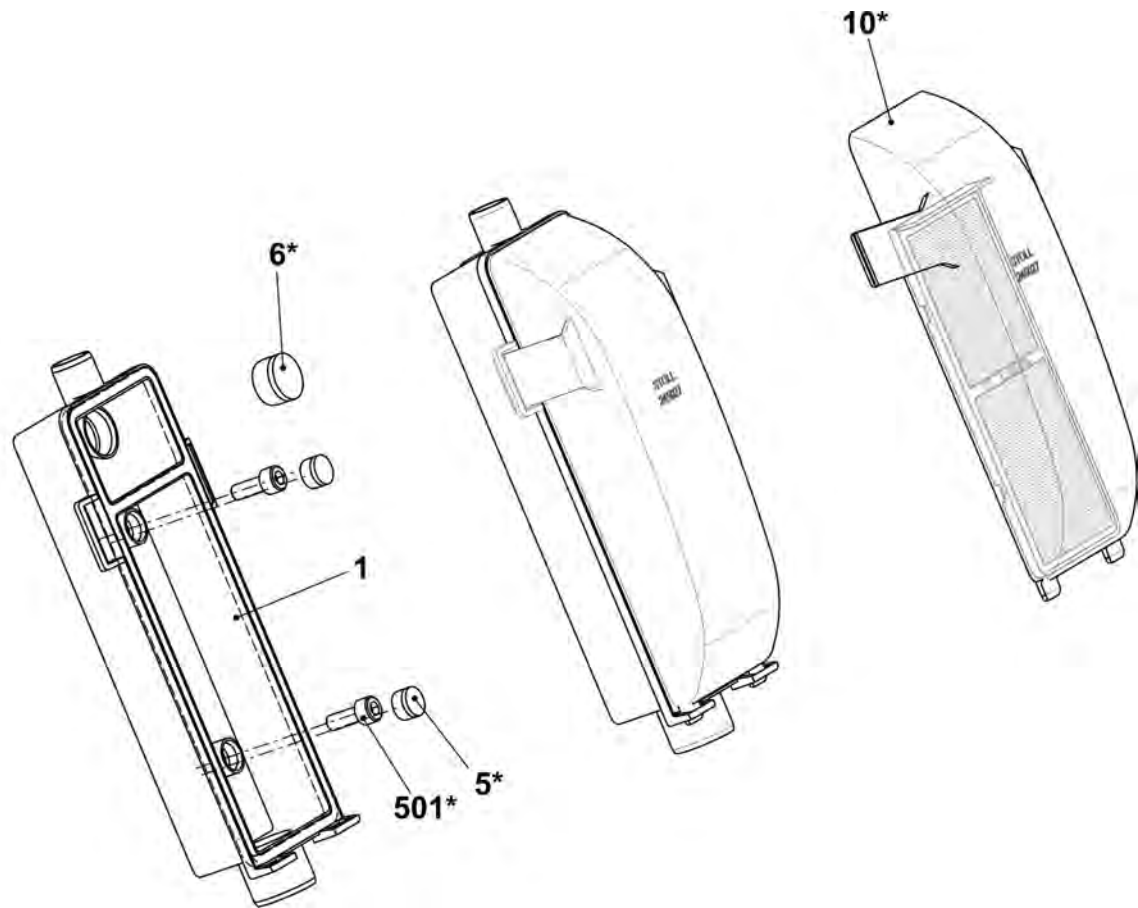
10.1 吸尘装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	吸尘装置		4	集尘盒	245 024
1	整个吸尘风扇	265 836	5	整套软管	251 339
2	吸尘软管 29x25x2800	252 627	550	沉头螺丝 M4x12	023 062
3	电缆夹	250 051	551	带帽螺丝 M4x8	022 501



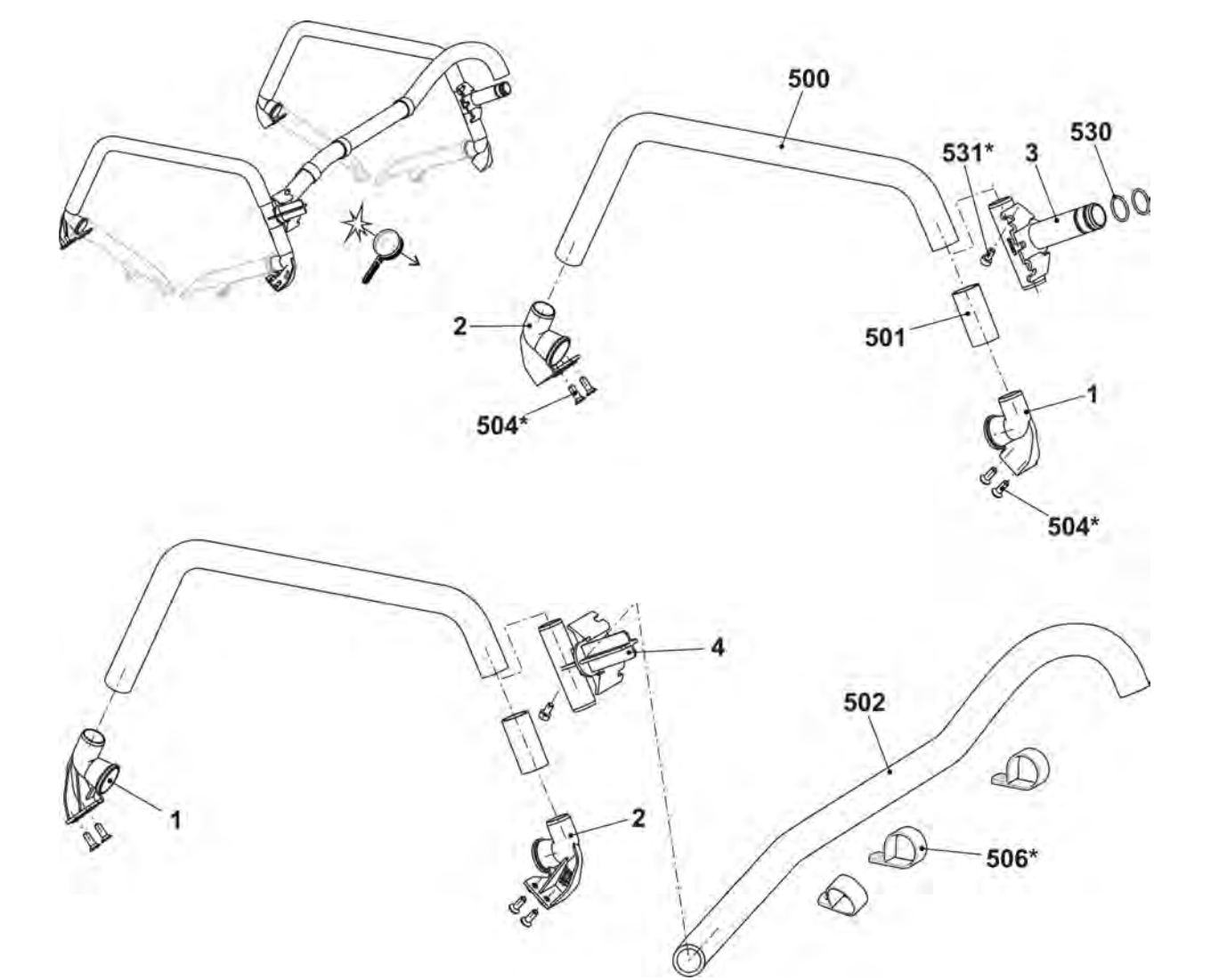
10.1.1 集尘盒

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



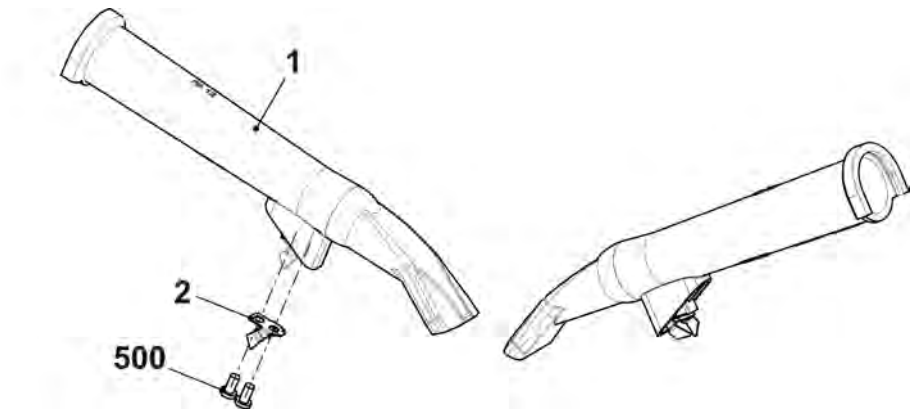
10.1.2 软管

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整套软管 530/520C	251 339	500	吸尘软管 20x16x400	244 983
1	右侧连接角度	250 121	501	吸尘软管 20x16x40	251 043
2	左侧连接角度	251 101	502	吸尘软管 20x16x570	251 044
3	T 形衣片 FLENT	245 021	504*	沉头螺丝 M4x12	023 062
	530 O 形环 15x1,5	250 054	506*	电缆夹	250 051
4	连接区段 Flent	245 022	531*	带帽螺丝 M4x8	022 501

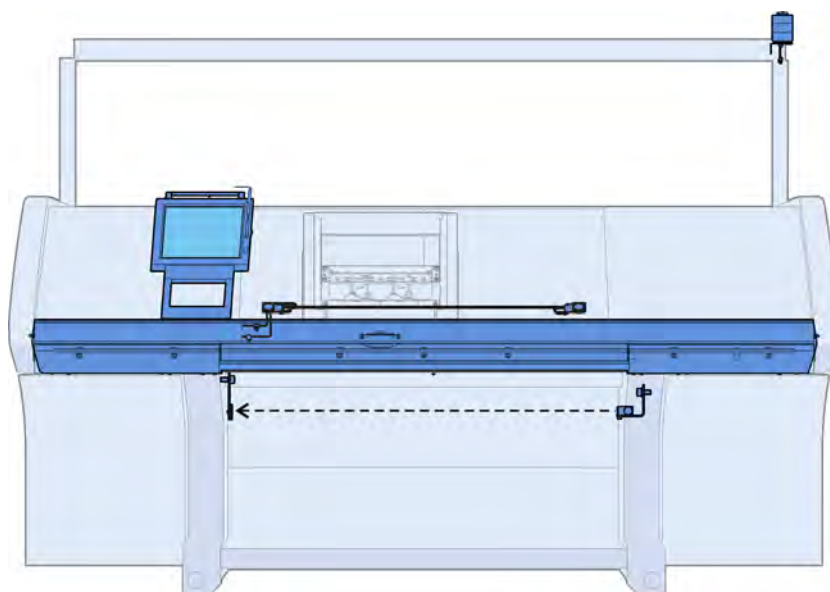


10.1.3 吸管

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个吸管 E3-4 + 16-18	251 313	2	支架	255 628
1	吸管	255 605	500	螺丝 KB30x6	241 424

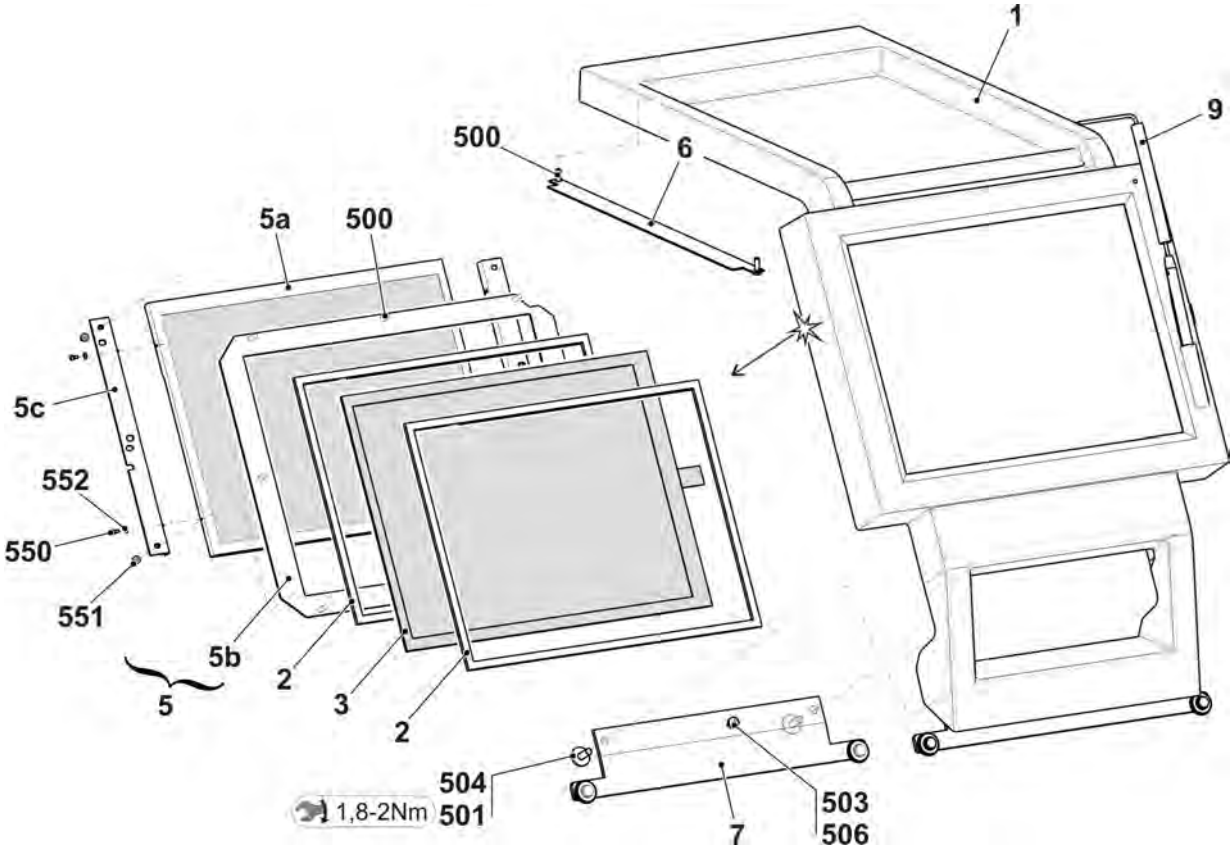


11 操作和控制



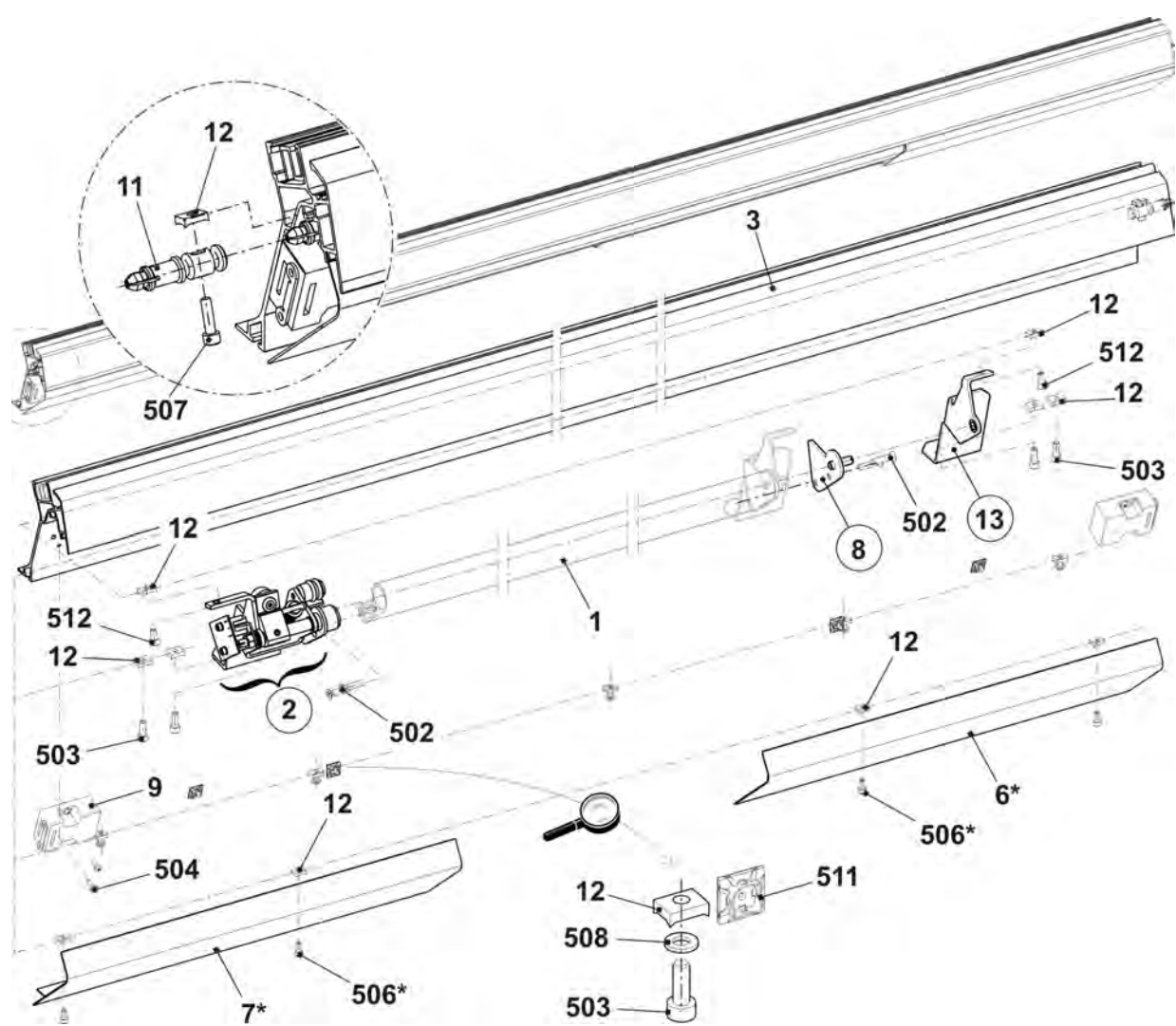
11.1 输入装置

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个输入装置	265 822	551	六角螺母 M3-8	022 884
1	基础框架	266 578	552	圆盘 2,2x4,6x0,35	023 362
2	密封组装设备 12.1	261 327	6	盖板	267 051
3	中央输入触摸屏 12,1" LCD	263 307	7	整个轴承条	267 030
5	整个相框	266 970	9	触笔	242 812
5a	显示 LCD 颜色 12,1 LED	262 508	500	螺丝 35x10	251 729
5b	围框 CMI 12,1"	266 971	503	盘头螺丝 M4x6	022 946
5c	紧固板	266 972	504	垫圈 5	020 901
550	带帽螺丝 M2x4	023 624	506	锯齿形锁定垫圈 A4,3	022 482



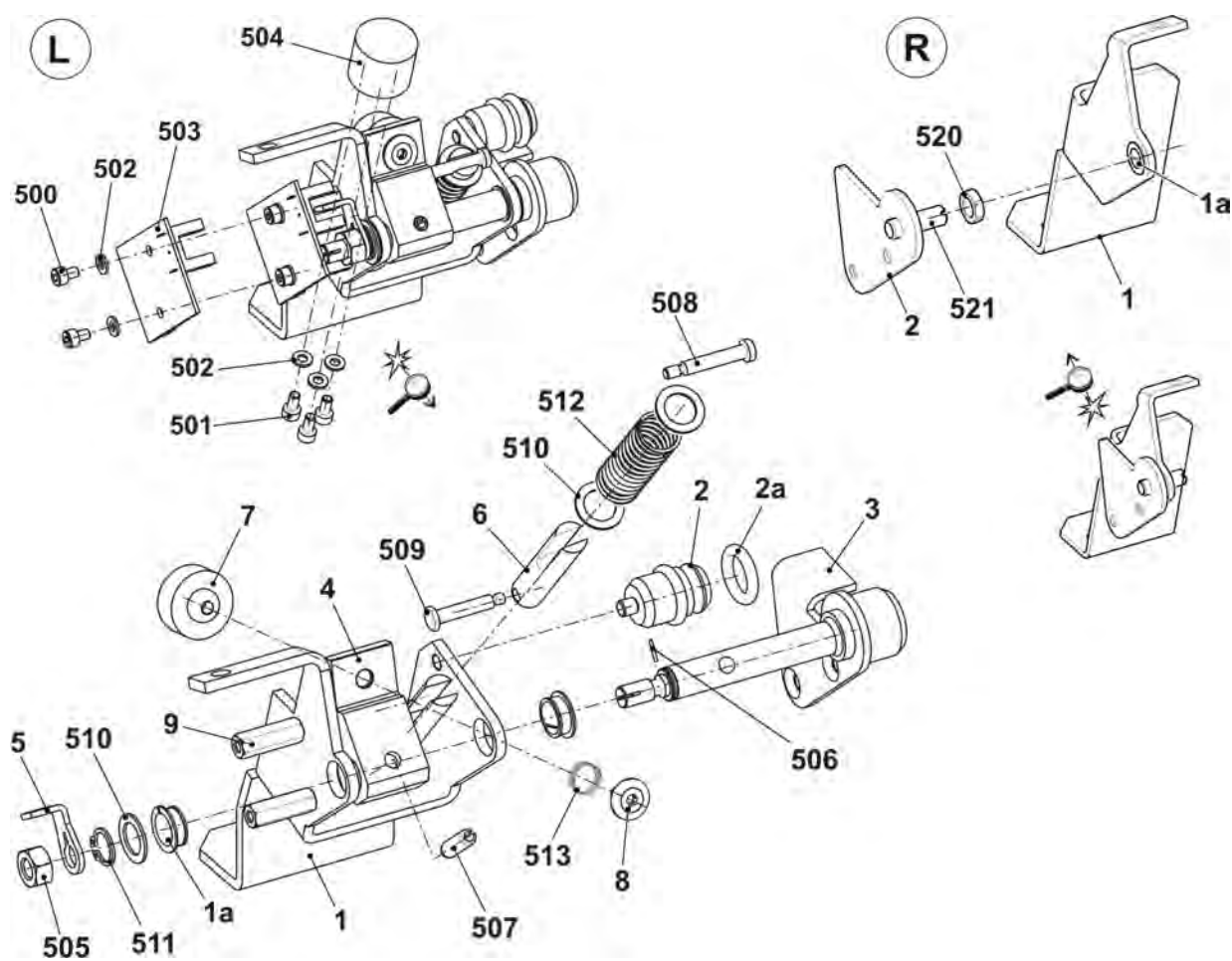
11.2 启动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个启动装置	240 306			
1	操纵杆	240 227	13	右支架	264 800
2	整个左支座	250 071	502	螺丝 M6x25	023 510
3	整个底部导轨	257 309	503	带帽螺丝 M6x16	020 135
6*	右侧盖板	250 931	504	平头螺丝 M5x14	023 588
7*	左侧盖板	250 932	506*	带帽螺丝 M6x12	020 134
8	右支架	265 444	507	带帽螺丝 M6x20	020 136
9	安全门电缆开关	223 350	508	垫圈	020 872
11	定位螺栓	219 107	511	电缆夹	262 037
12	滑动螺母(槽螺母)	225 099	512	带帽螺丝 M6x10	023 690



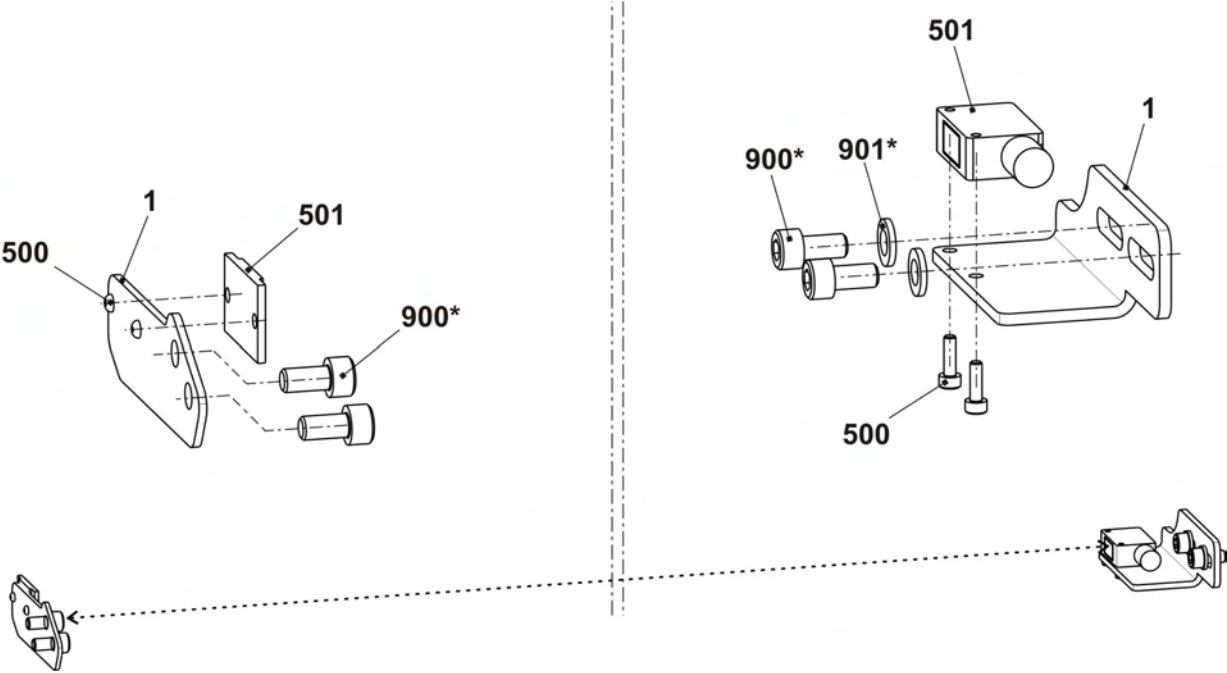
11.2.1 操纵杆轴承

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
L	整个左轴承	250 071			
1	左支座	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	轴肩螺丝	251 316
4	转子	253 776	510	垫圈 12x18x1	023 315
5	开关片	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	小圆盘	245 222	513	压缩弹簧 0,5x11x20,21	265 082
8	轴肩螺丝	254 528			
9	定距螺栓	240 287	R	右轴承	
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	1	右支架	264 800
501	带帽螺丝 M4x8	022 501	1a	夹子轴承 MCM 18-03	253 072
502	垫圈 4x8x1	023 369	2	整个右支架	265 444
503	开关电路板	259 000	520	六角螺母 M8-4	020 856
504	直流粘结磁铁	026 233	521	轴肩螺丝 M8x25	265 091



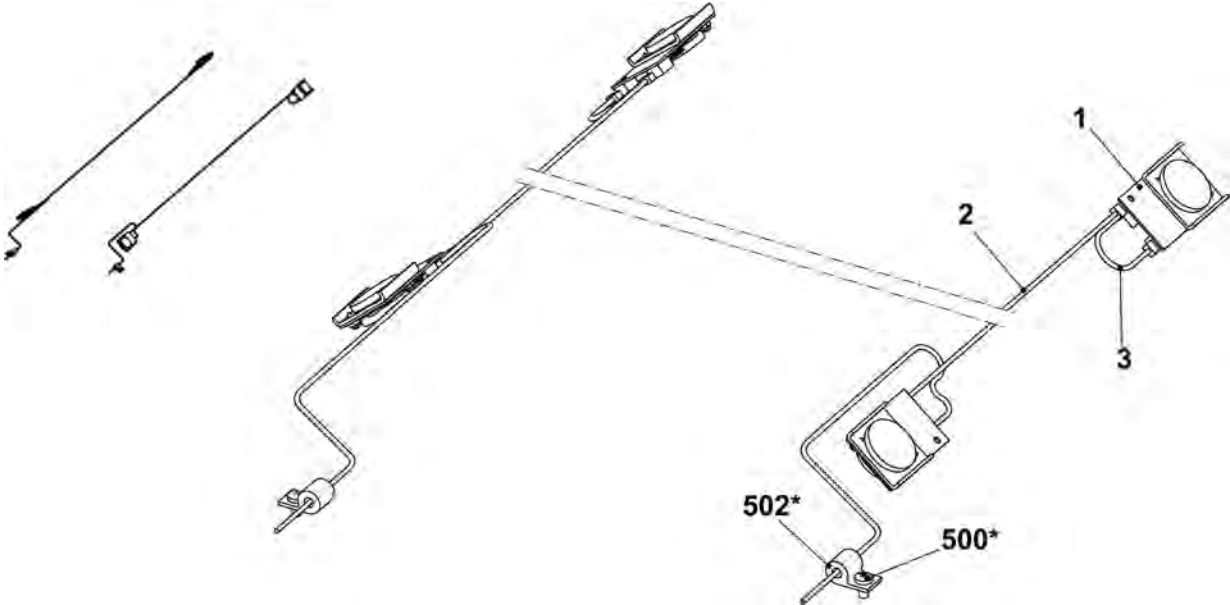
11.3 集布斗监测

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



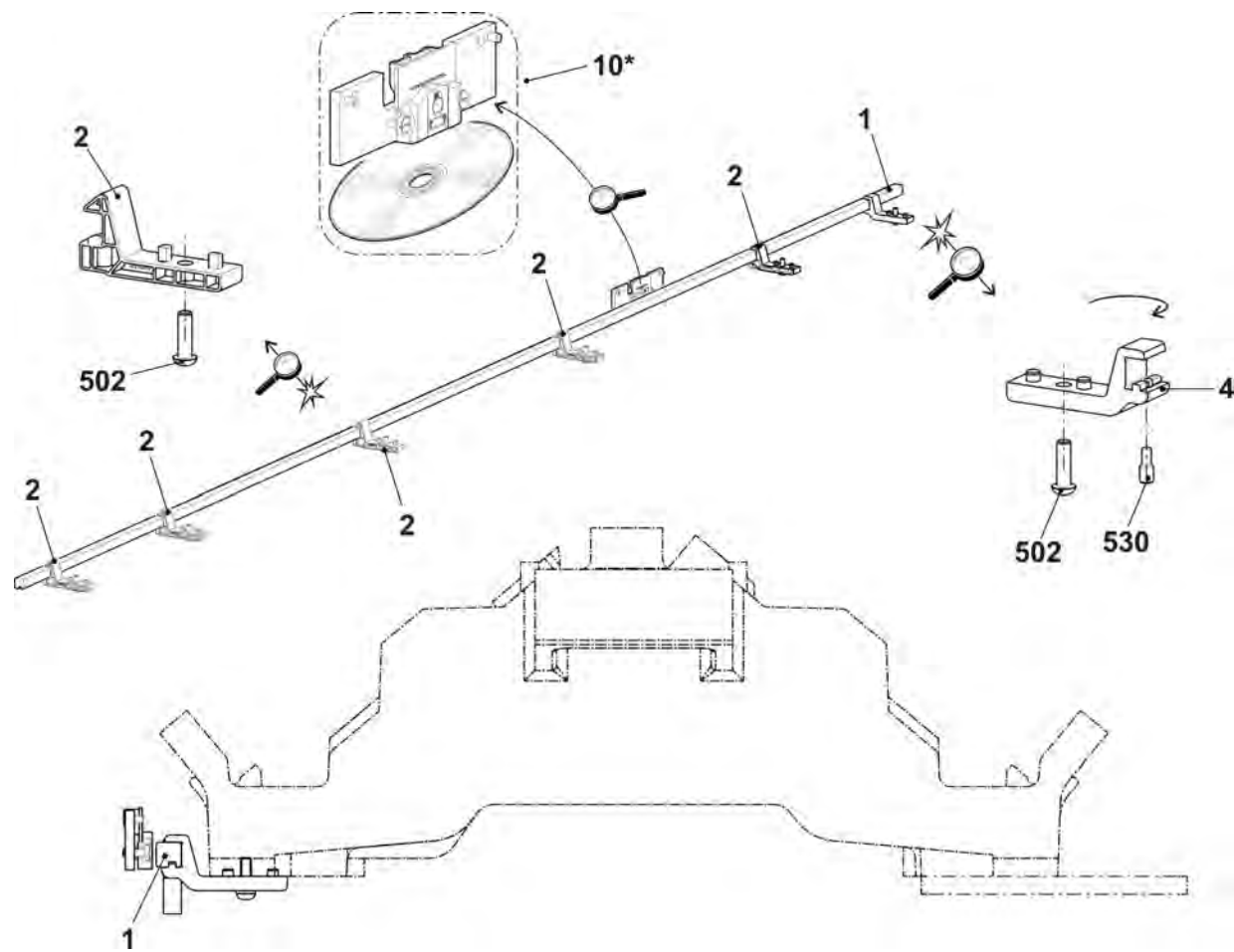
11.4 E3-4 机器的振动自停装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个振动自停 E3 E4	224 242	3	末端插头振动传感器	220 062
1	振动自停 (振动)	220 011	500*	盘头螺丝 M4x8	023 036
2	振动传感器连接电缆	220 061	502*	电缆夹 N-3B, 5 mm	210 729

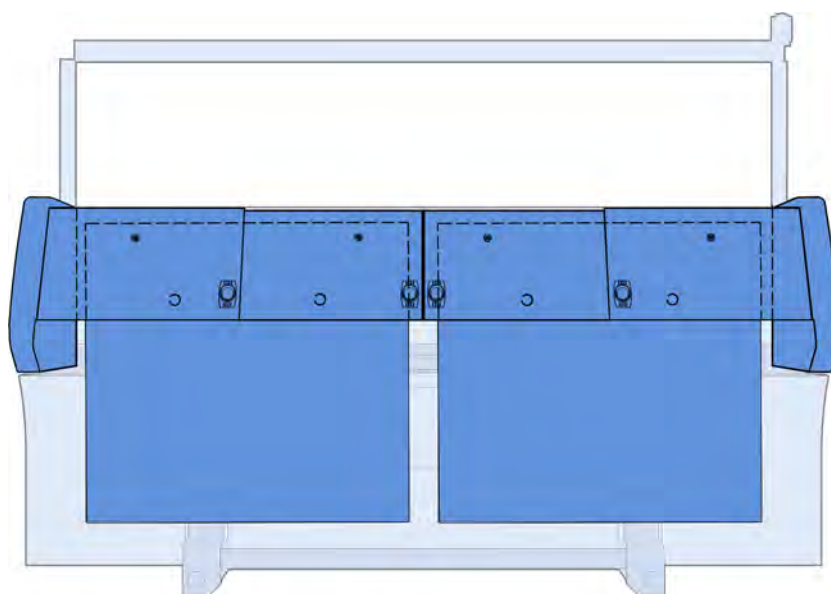


11.5 测量设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	测量设备		10*	脉冲发生器备件包 GLM OH	266 961
1	测量尺	263 743	502	沉头螺丝	241 603
2	指南	251 676	503	螺丝 60x20	243 625
4	指南	240 672	530	固定螺丝	230 803

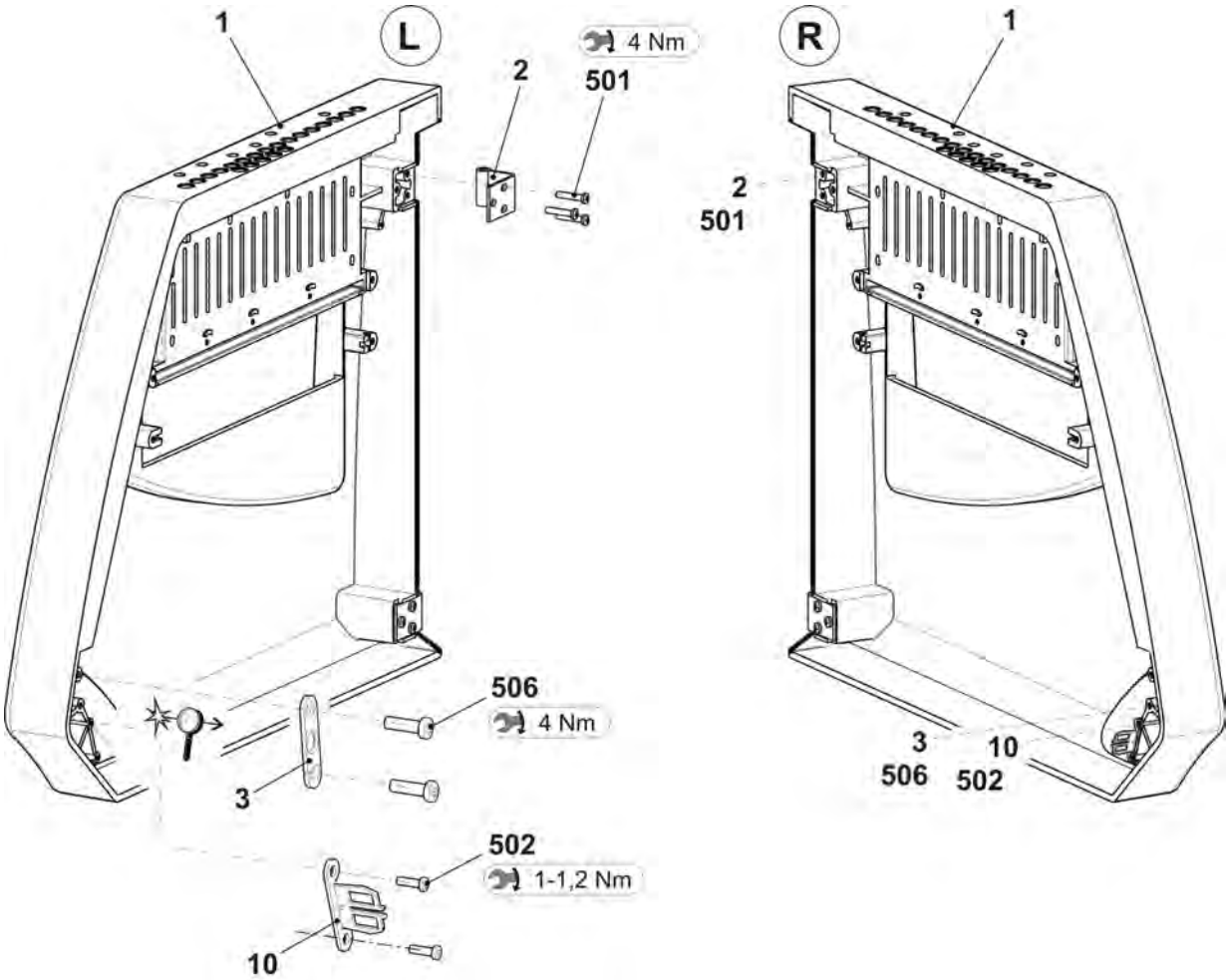


12 保护装置



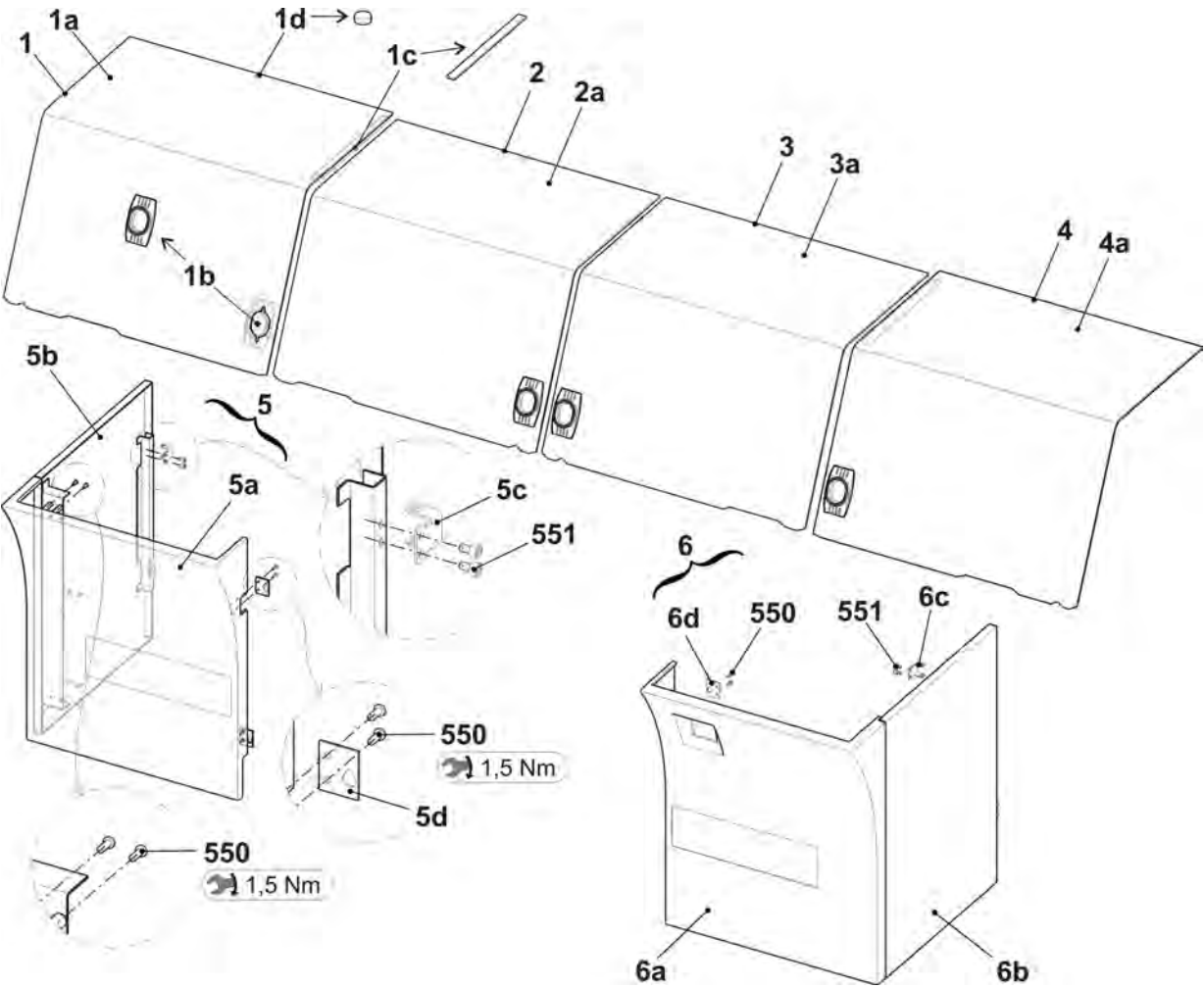
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧安全门		Σ	右侧安全门	
1	左侧安全门	265 278	1	右侧安全门	265 279
2	合页	263 939	2	合页	263 939
4	锁定板	219 748	4	锁定板	219 748
10	执行器 AZ 15/16	255 492	10	执行器 AZ 15/16	255 492
501	螺丝 6x30	265 380	501	螺丝 6x30	265 380
502	螺丝 4x16	263 995	502	螺丝 4x16	263 995
506	螺丝 6x20	265 379	506	螺丝 6x20	265 379



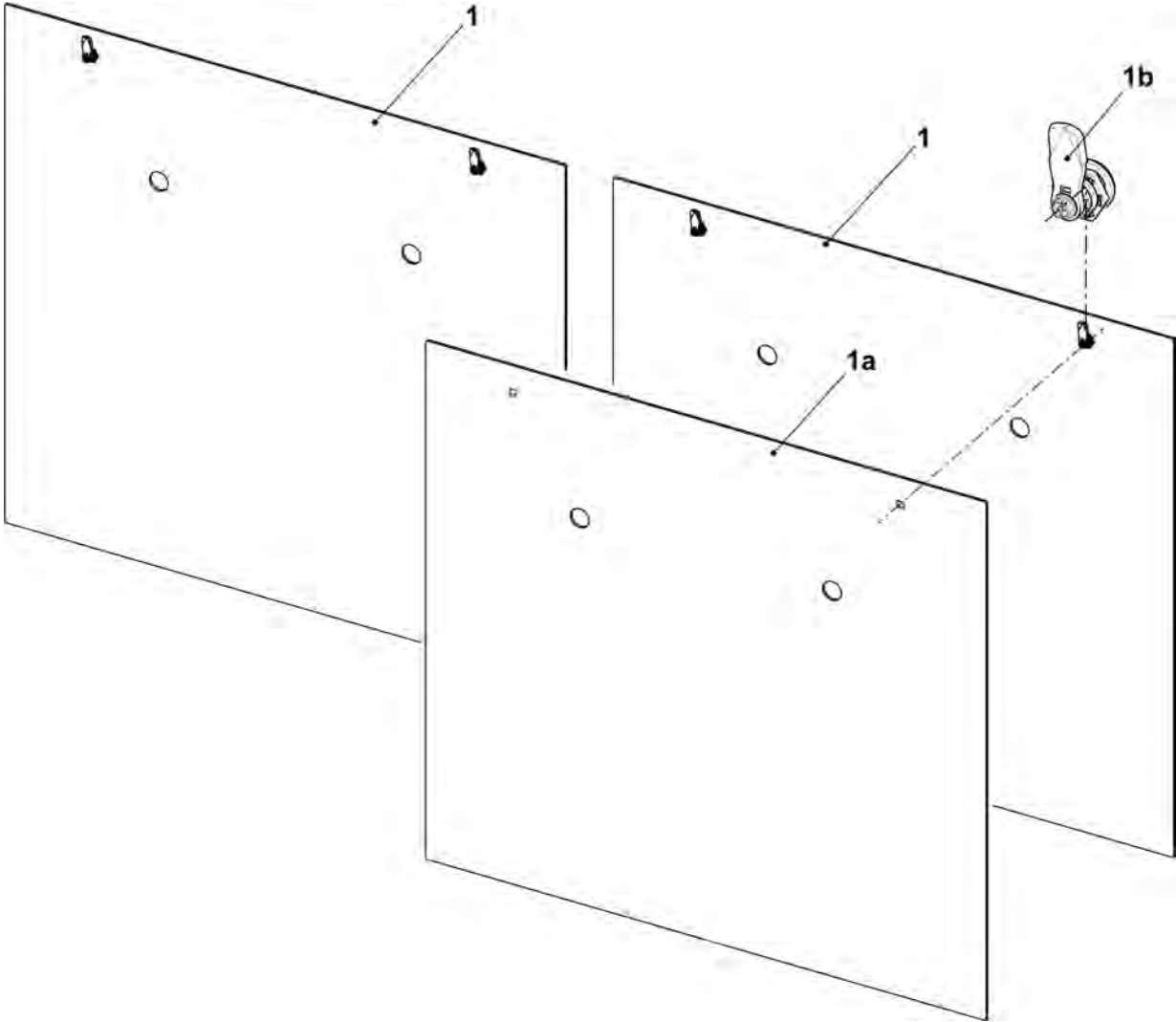
12.2 护板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	整个罩盖 1	264 573	3	整个罩盖 3	264 577
	1a 罩盖 1	264 572		3a 罩盖 3	264 576
	1b 嵌入式把手	251 376		1b 嵌入式把手	251 376
	1c 分离片	219 393		1c 分离片	219 393
	1d 磁铁	264 015		1d 磁铁	264 015
2	整个罩盖 2	264 575	4	整个罩盖 4	264 579
	2a 罩盖 2	264 574		4a 罩盖 4	264 578
	1b 嵌入式把手	251 376		1b 嵌入式把手	251 376
	1c 分离片	219 393		1c 分离片	219 393
	1d 磁铁	264 015		1d 磁铁	264 015
5	整个左侧控制箱外壳	251 233	6	整个右侧控制箱外壳	251 234
	5a 左侧控制箱外壳	251 185		6a 右侧控制箱外壳	251 186
	5b 侧面	244 989		6b 侧面	244 989
	5c 合页	250 273		6c 合页	250 273
	5d 支架	240 412		6d 支架	240 412
	550 螺丝 KB 50x12	240 359		550 螺丝 KB 50x12	240 359
	551 带帽螺丝 M6x16	020 135		551 带帽螺丝 M6x16	020 135

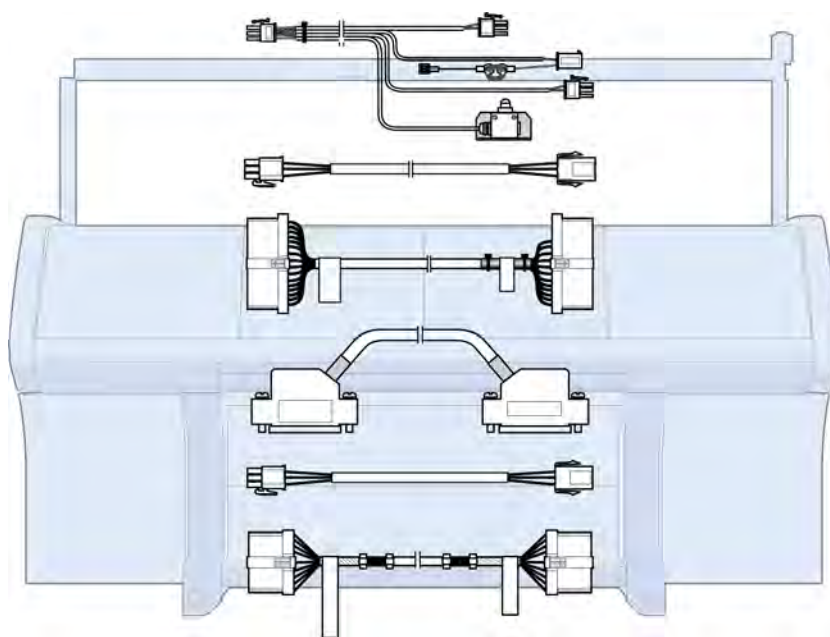


12.3 后护板

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



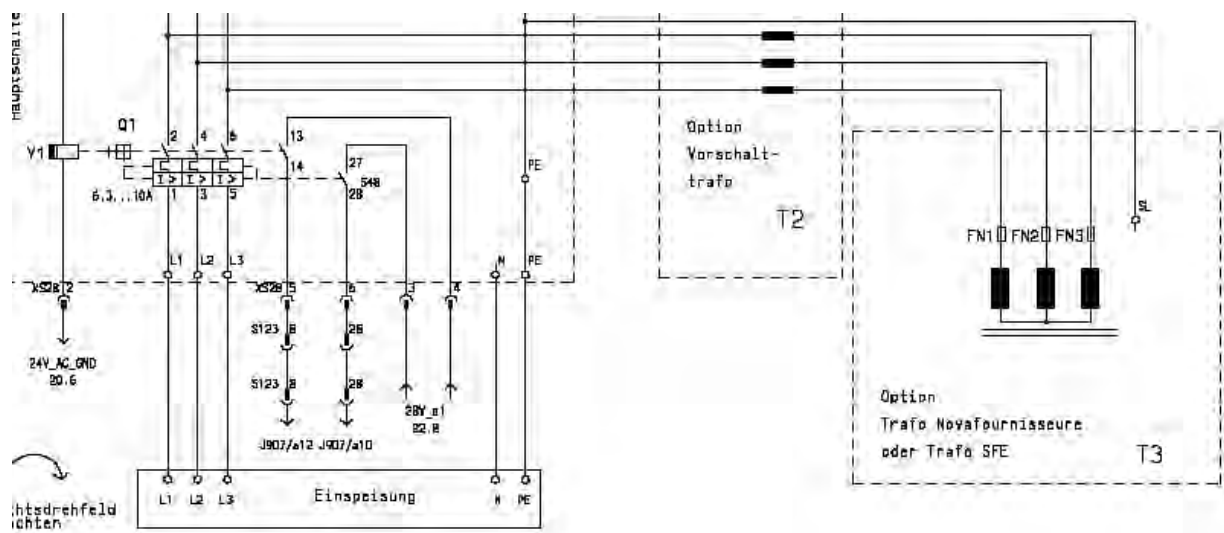
13 电气设备



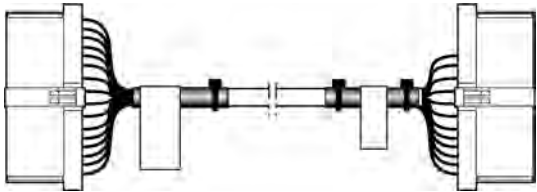
13.1 PDF 格式线路图 (223)

名称	ID	标记
线路图 223 德语	267 956	_DE
线路图 223 英语	267 956	_GB
线路图 223 中文	267 956	_CN

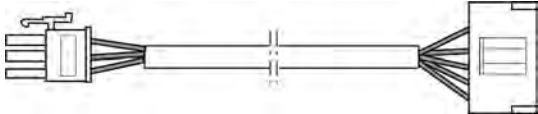
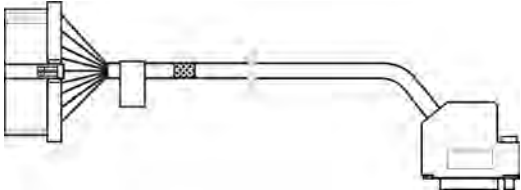
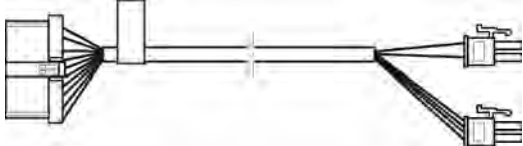
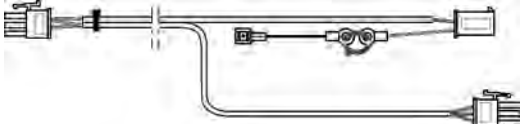
在 CMS 文件的 DVD 光盘上你可以找到电路图 223 识别号为 257 157



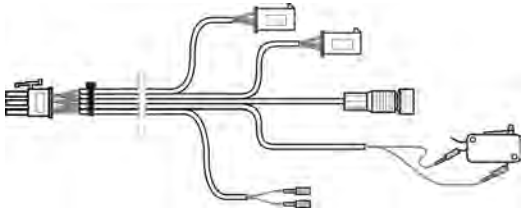
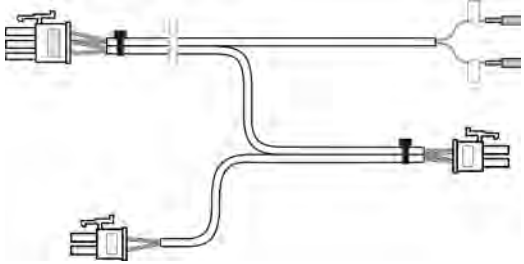
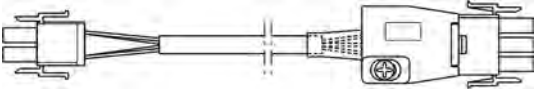
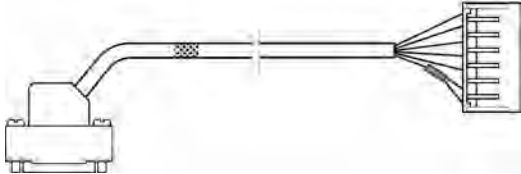
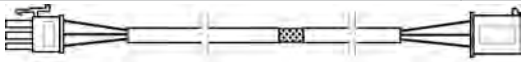
13.2 随动电缆

名称		ID	名称		ID
Σ	随动电缆组 520HP 1IMP	264 938			
后机头电缆 XR332 BME2		255 054	导纱器电缆 XR161 BME2		254 886
					
前机头电缆 XR333 BME2		254 888	后脉冲发生器电缆 OH XR136 520/530 BM2		264 589
					

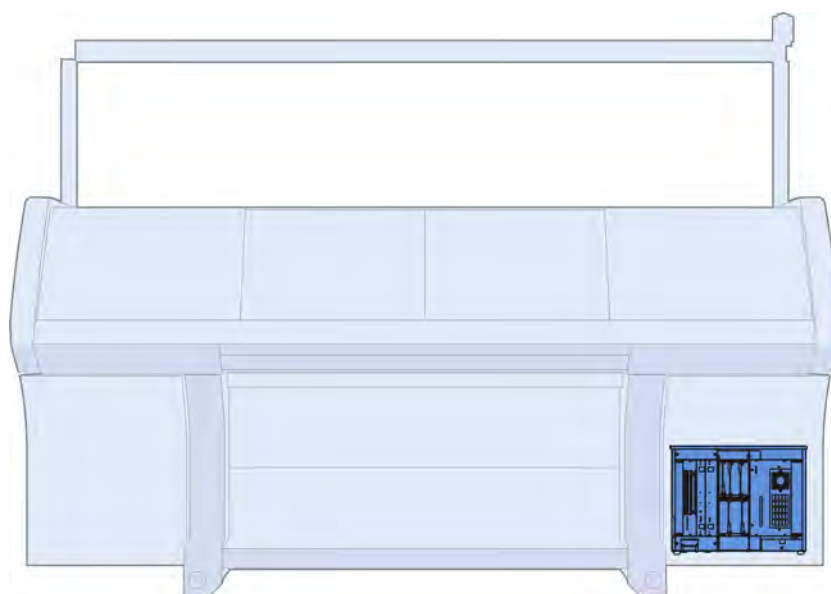
13.3 电缆装置安装(第一部分)

名称	ID	名称	ID
Σ 电缆安装 OKC5	265 560		
传动马达电缆 GA	262 235	横移限位开关 OKC 3XX	240 292
横移马达电缆 GA	262 237		
		操纵杆电缆 ECO2	252 538
传动分解器电缆 OKC5	262 236		
横移分解器电缆 OKC5	262 238		
		变压器及电缆 XT7 伺服	261 350
拆风设备传动电缆 3XX OKC	240 293		
		传感器电缆 HIAB OKC5	265 698
右侧保护装置电缆 OKC5	265 694		
左侧保护装置电缆 OKC5	265 695	辅助牵拉辊开关电缆 OKC5	265 677
			
照明 LED OKC5	265 675		
			

13.4 电缆装置安装(第二部分)

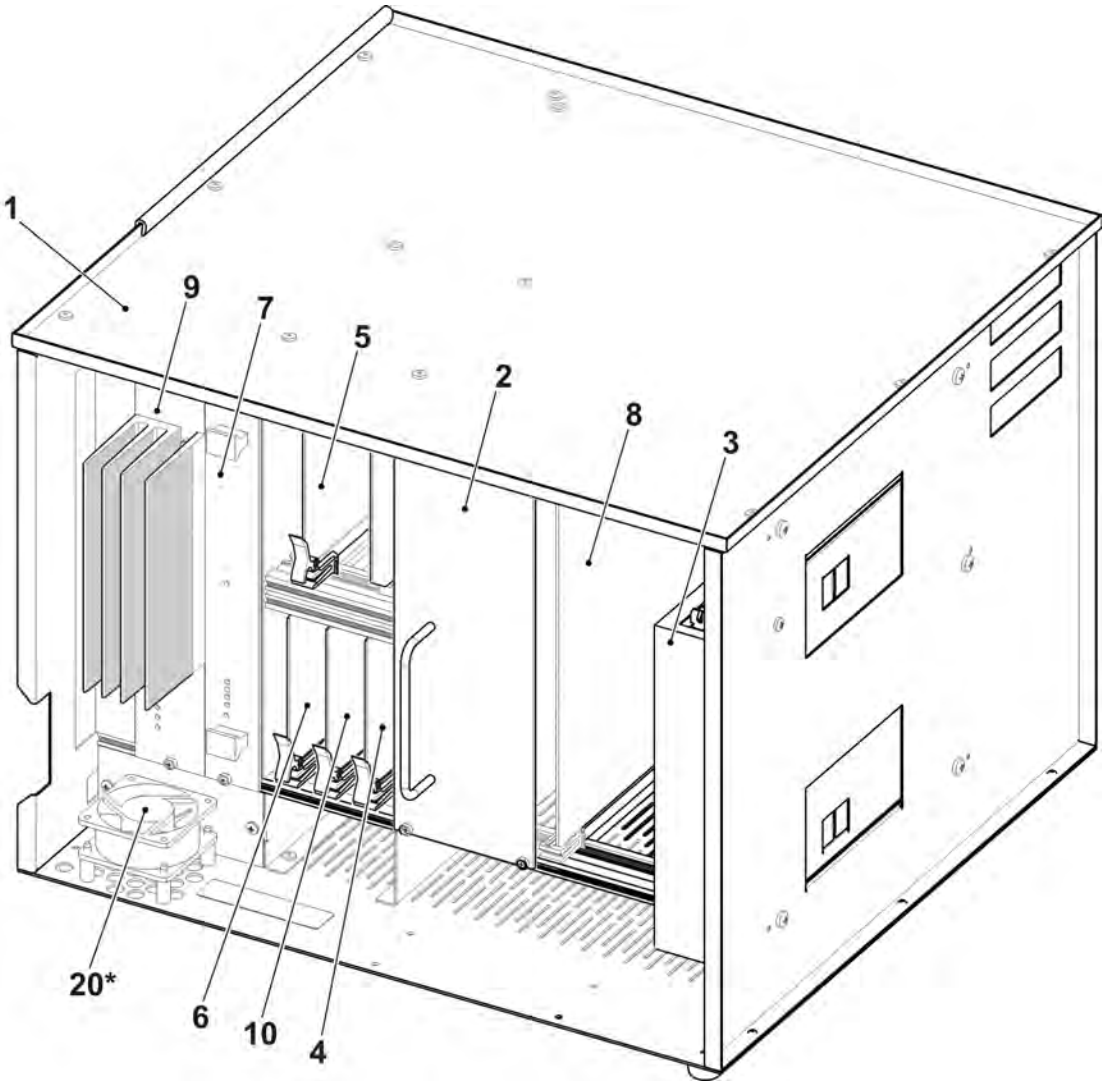
名称	ID	名称	ID
Σ 电缆安装 OKC5	265 560		
牵滢灏开关电缆 OKC5	262 241	主牵拉开关电缆 OKC5	262 240
			
旋转变压器电缆牵拉梳	260 327	右侧喂纱轮电缆 OKC 3XX	240 294
旋转变压器电缆 HAAB	260 325		
		电缆变压器 XT9 电源盒	261 351
电力电缆牵拉梳	260 326		
电力电缆 HAAB	260 324	主电源电缆 FKE 灯 OKC5	266 268
			
电力电缆辅助牵拉 OKC5	265 676	右保护罩电缆 OKC5	265 696
电力电缆牵拉梳钩	260 328		
			
牵滢灏钩开关电缆 OKC5	262 239		
			
电缆变压器电源盒 XT9	261 351		
			

14 控制电子元件

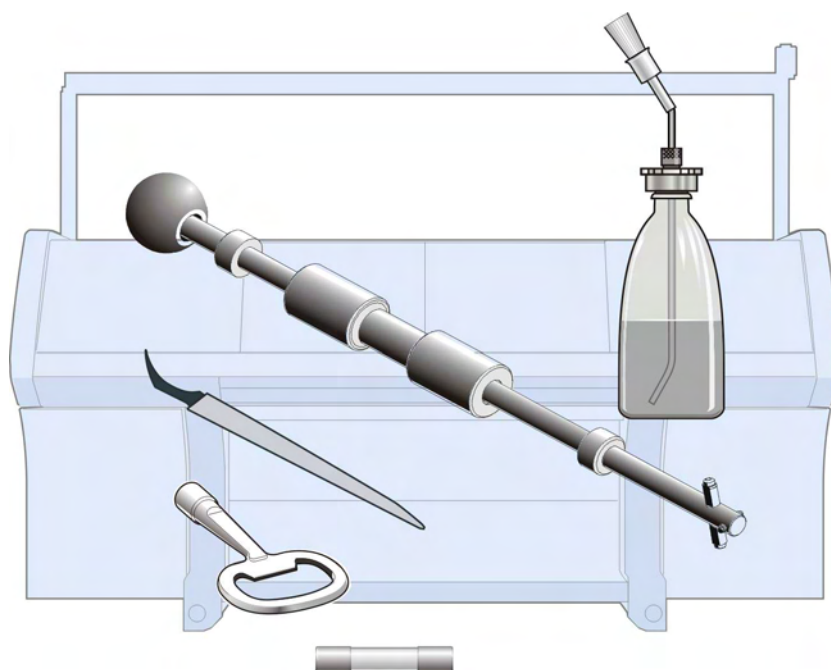


14.1 控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个控制装置	265 464	6	卡 Power CPU B	301 009
1	右侧控制箱箱体 OKC5	265 465	7	板号 I/O	301 023
2	电源盒 JSE10	301 020	8	板号 WASERVO	301 018
3	电池插件装置整个	301 027	9	卡 Servo 6	301 000
4	导纱器控制电子板 6SM	301 040	10	卡 N-CPU 432	300 965
5	卡 IPC P12 XP	301 039	20*	伺服 5 风扇	229 059



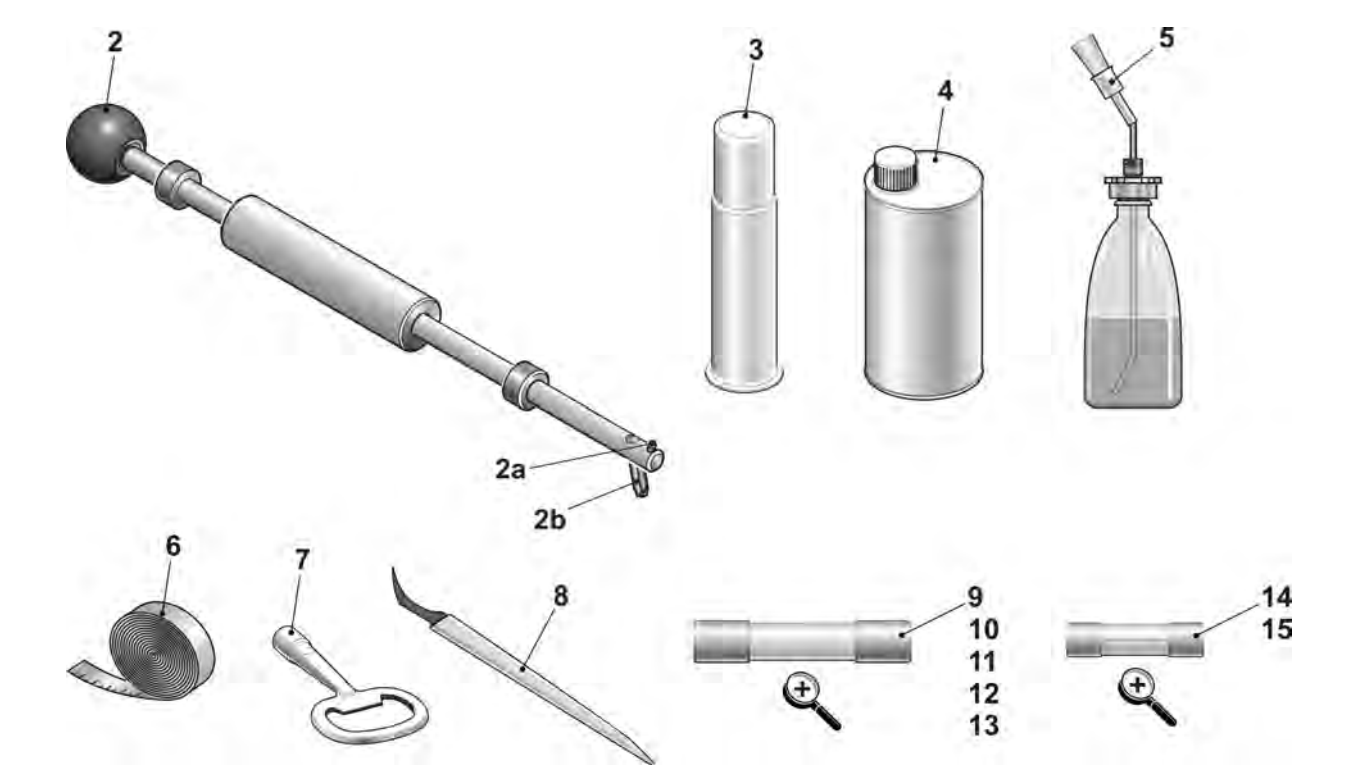
15 可递送附件



您可以选择订购以下工具、润滑剂和消耗件。
以下列表不对应编织机交货范围。

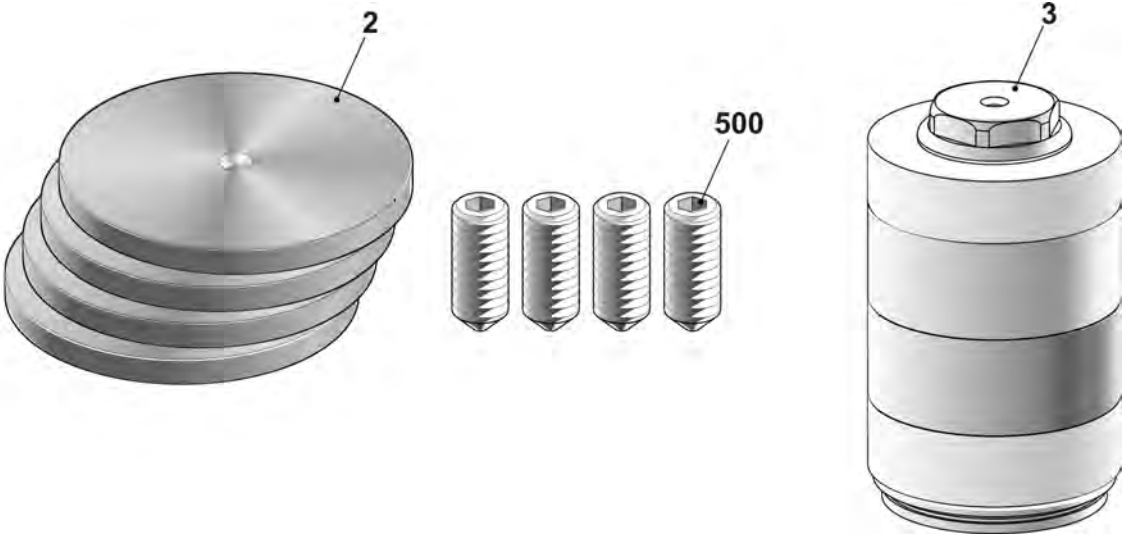
15.1 备件 1 段

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	标准附件 1	265 182			
2	推杆	232 027	8	操作钩	227 249
2a	小销子	202 843	9	保险管 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
2b	销子	232 022	10	保险管 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
3	润滑脂 OKS 475, 150g	005 351	11	保险丝 10A T/440V 6,3x32	025 258
4	Silvertex T 46, 1l	230 614	12	保险管 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
5	油壶	216 732	13	保险管 1A T/440V 6,3x32	209 321
6	测量胶带 L=150cm	228 180	14	保险管 1,6A T 5x20	008 715
7	开关箱钥匙	009 346	15	微型保险管 F1,0A	008 748

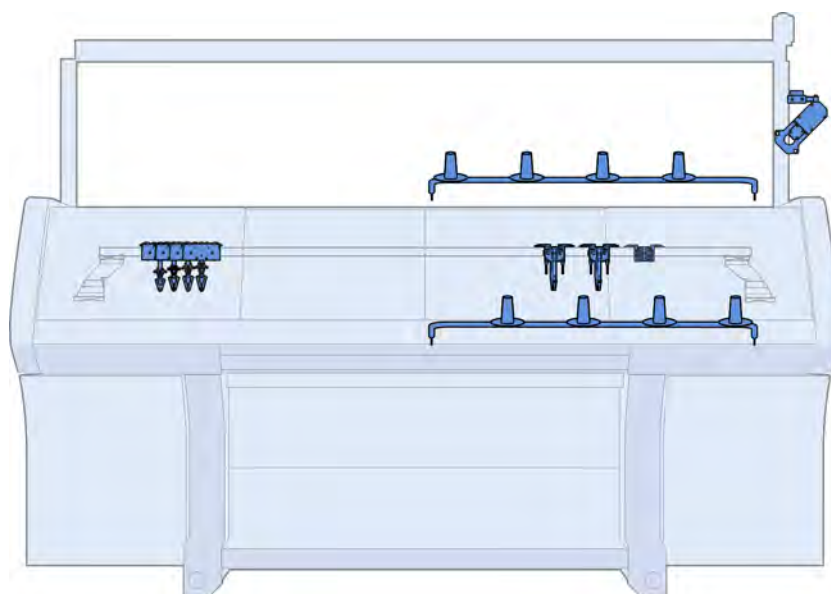


15.2 备件 2 段

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	标准附件 2	265 183	3	指示灯 LED	240 395
2	垫片	056 569	500	固定螺栓 M16x40	244 061

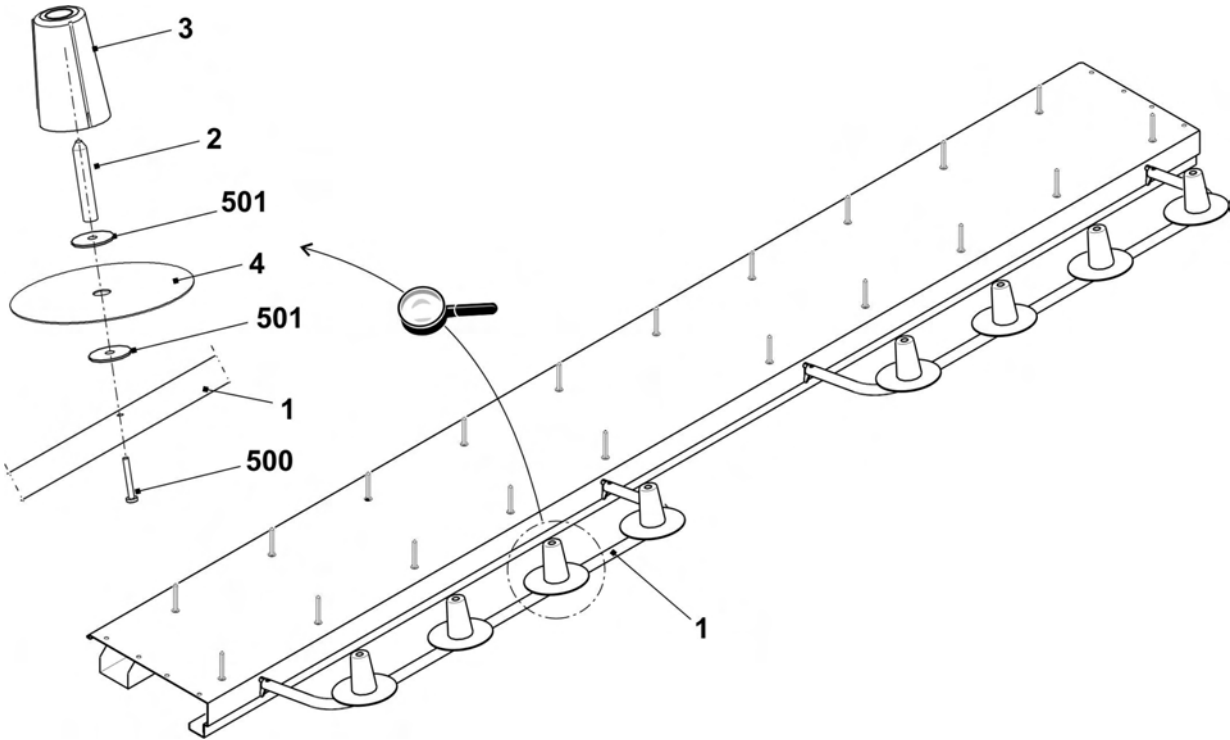


16 特殊附件



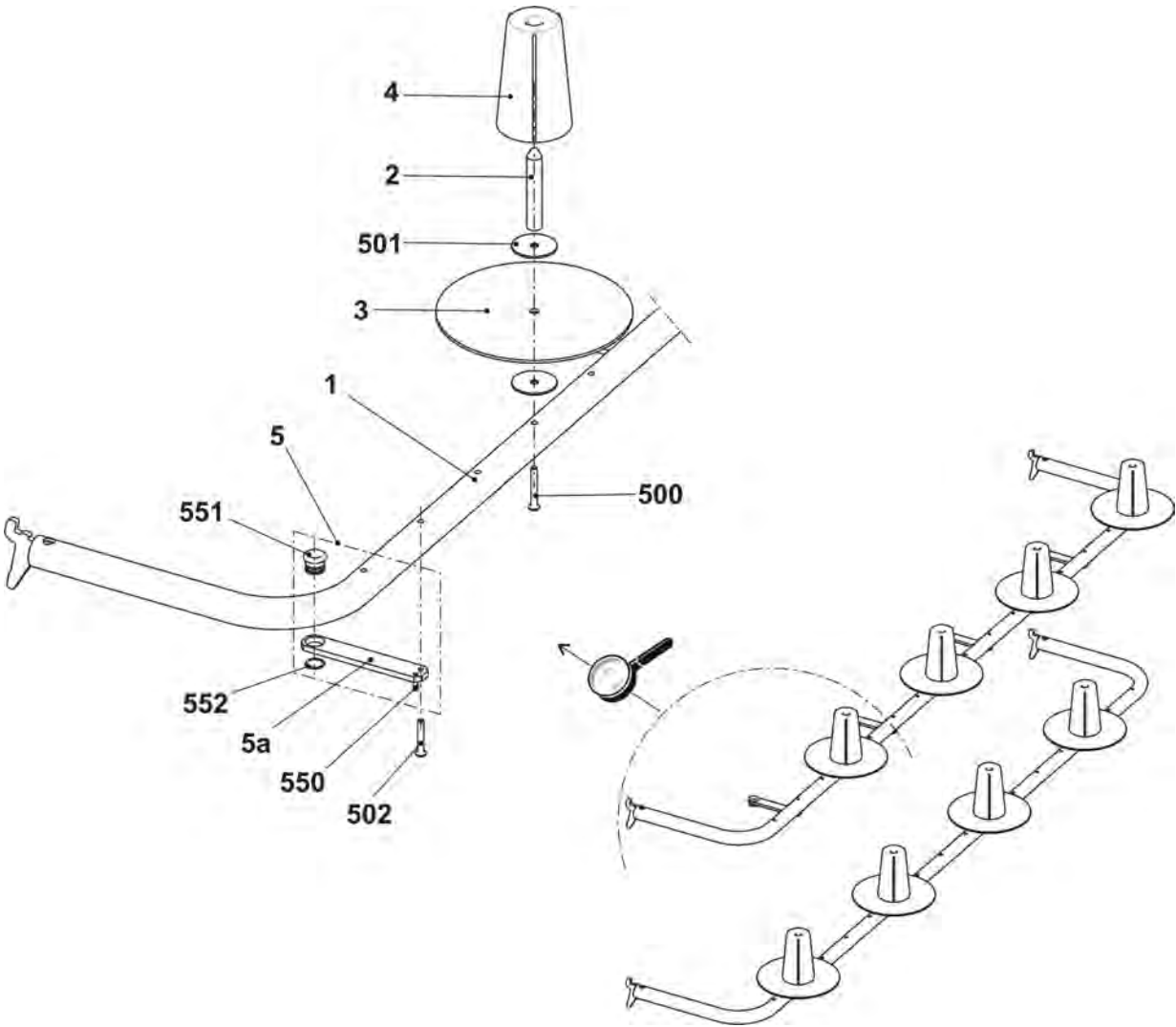
16.1 附加纱筒托板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附加纱筒 5XX	241 852			
1	辅助纱桶板	241 851	4	圆盘 D=130	062 385
2	定位销	202 777	500	盘头螺丝 M4x35	266 663
3	纱筒支撑轴	200 363	501	垫圈 5,3x30x1,25	023 556



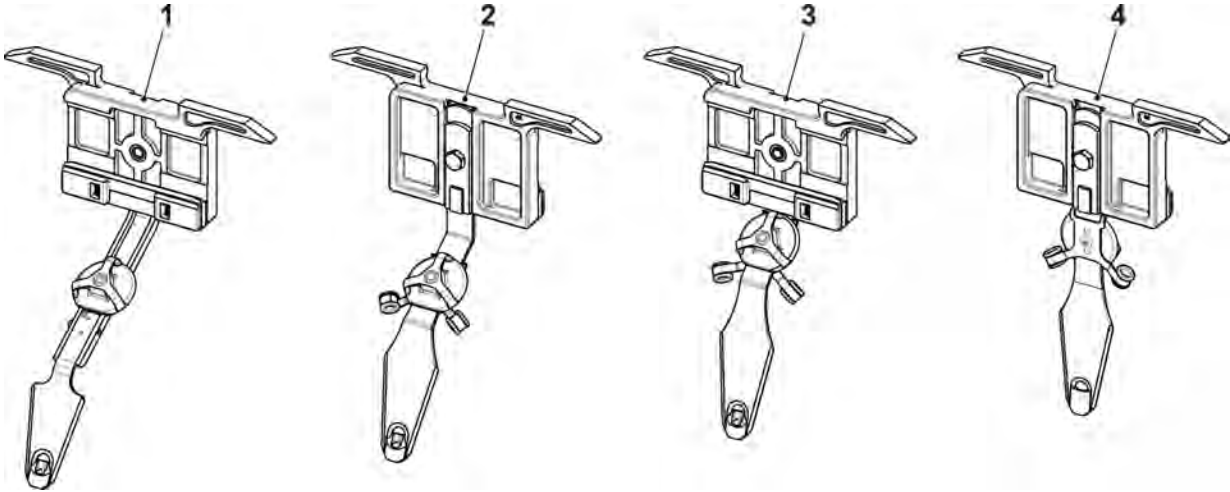
16.2 辅助纱筒板(上面的,下面的)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附加纱筒托板 IFF50''	244 424			
1	辅助纱桶板	243 608	5	550 定位销 3x12	020 647
2	定位销	202 777		551 瓷眼	021 504
3	圆盘 D=130	062 385		552 扣环 A12	020 996
4	纱筒支撑轴	200 363	500	盘头螺丝 M4x35	266 663
5	导纱系统	243 765	501	垫圈 5,3x30x1,25	023 556
	5a 导向件	243 623	502	盘头螺丝 M4x25	023 511



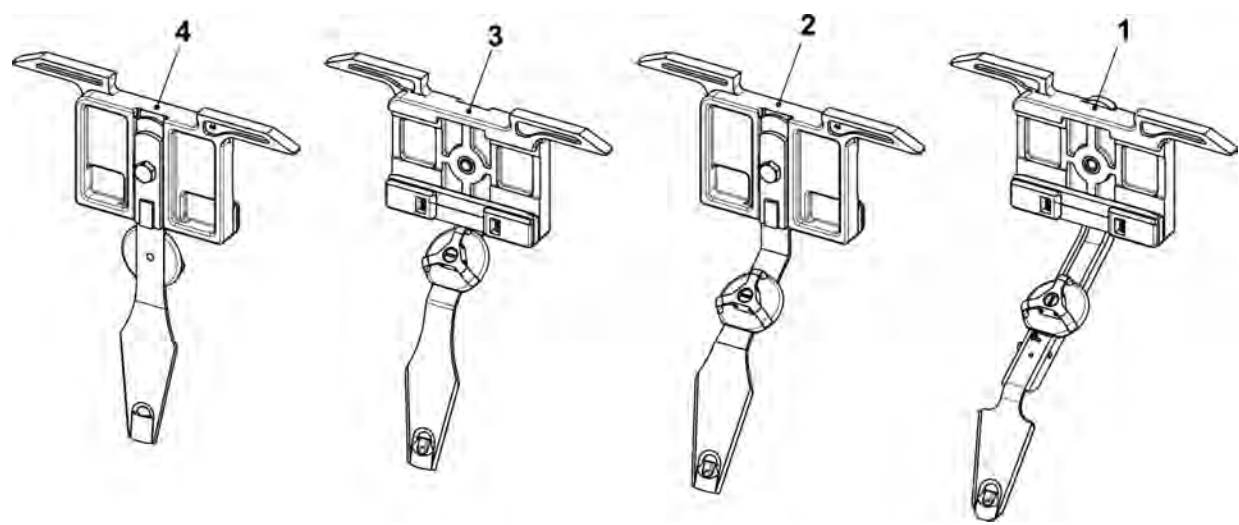
16.3 整个导纱器

位置	名称	轨道	ID	位置	名称	轨道	ID
1	整个导纱器机头 1+8 E3-4	1+8	217 486	3	整个导纱器机头 3+6 E3-4	3+6	262 387
2	整个导纱器机头 2+7 E3-4	2+7	262 386	4	整个导纱器机头 4+5 E3-4	4+5	262 388



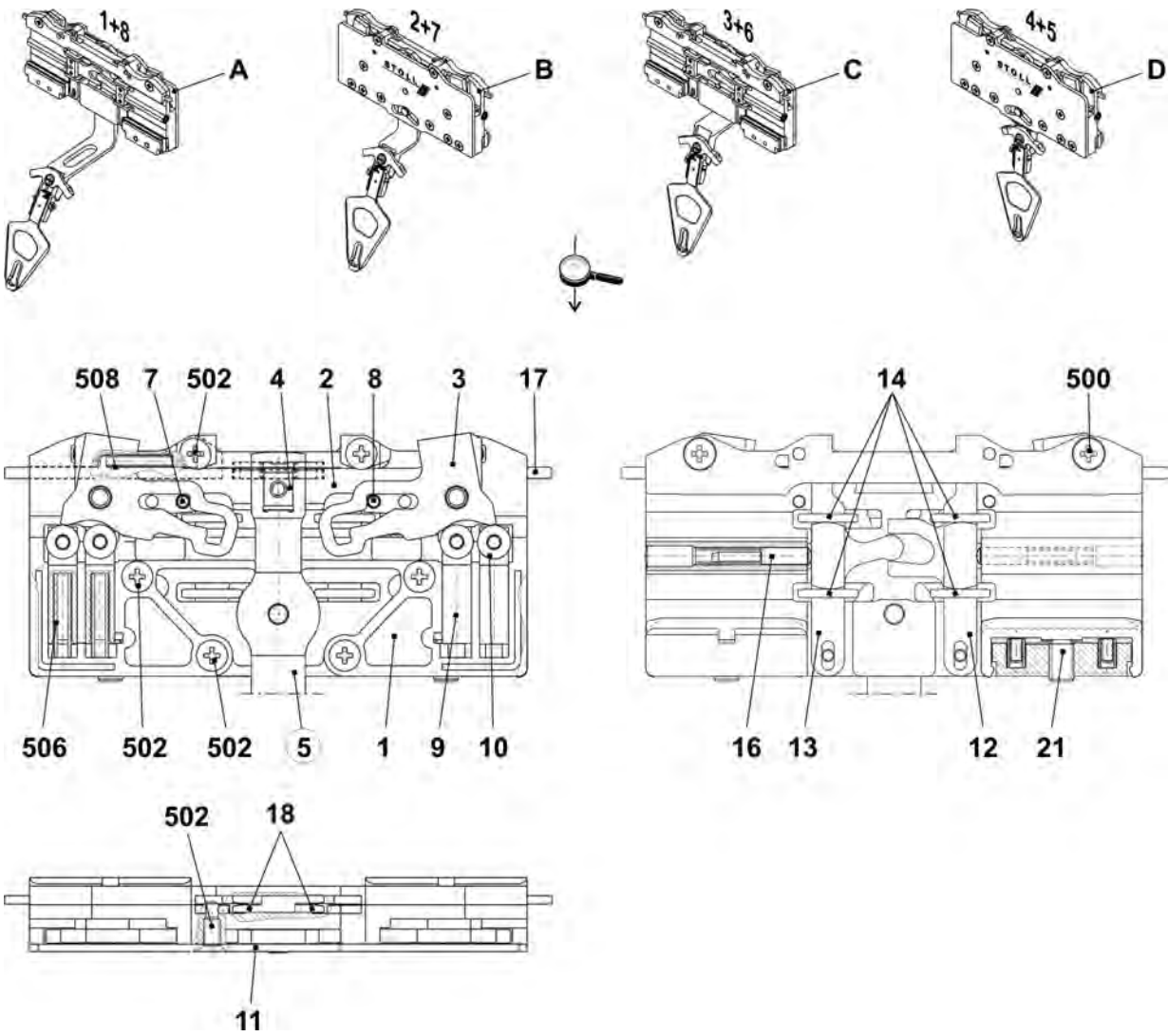
16.4 用于超粗纱线的导纱器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个导纱器机头 1+8	231 856	3	整个导纱器机头 3+6	231 858
2	整个导纱器机头 2+7	231 857	4	整个导纱器机头 4+5	231 859



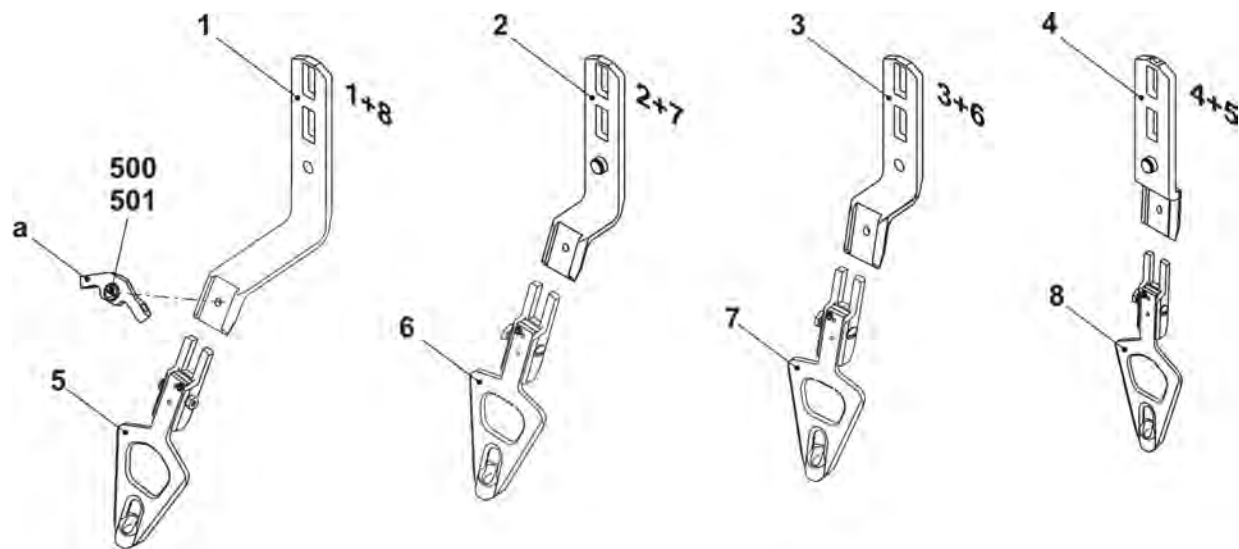
16.5 整个嵌花导纱器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
ΣA	嵌花导纱器 1+8	213 773	10	压力辊	212 774
ΣB	嵌花导纱器 2+7	213 774	11	保护罩	213 392
ΣC	嵌花导纱器 3+6	213 775	12	右夹片	216 100
ΣD	嵌花导纱器 4+5	213 776	13	左夹片	216 101
1	整个基板	213 408	14	压板 2,04	201 654
2	滑块	217 188		压板 2,06	208 924
3	锁定片	212 508	16	弹簧销	201 677
4	滑块	213 807	17	推杆	212 547
5	整个导纱器臂 x+y		18	滑件	213 391
7	定位销 3,3 (2+7/3+6)	212 504	21	螺栓柱	213 399
	定位销 3,4 (1+8/2+7/3+6/4+5)	212 505	500	沉头螺丝 M4x6	022 994
8	定位销 3,3 (2+7/3+6/4+5)	212 504	502	沉头螺丝 M4x12,5	022 979
	定位销 3,4 (2+7/3+6/4+5)	212 505	506	压缩弹簧 4,0x0,7x25	022 969
	定位销 3,5 (1+8)	212 506	508	压缩弹簧 2,8x0,35x19	023 394
9	推力片	212 773			



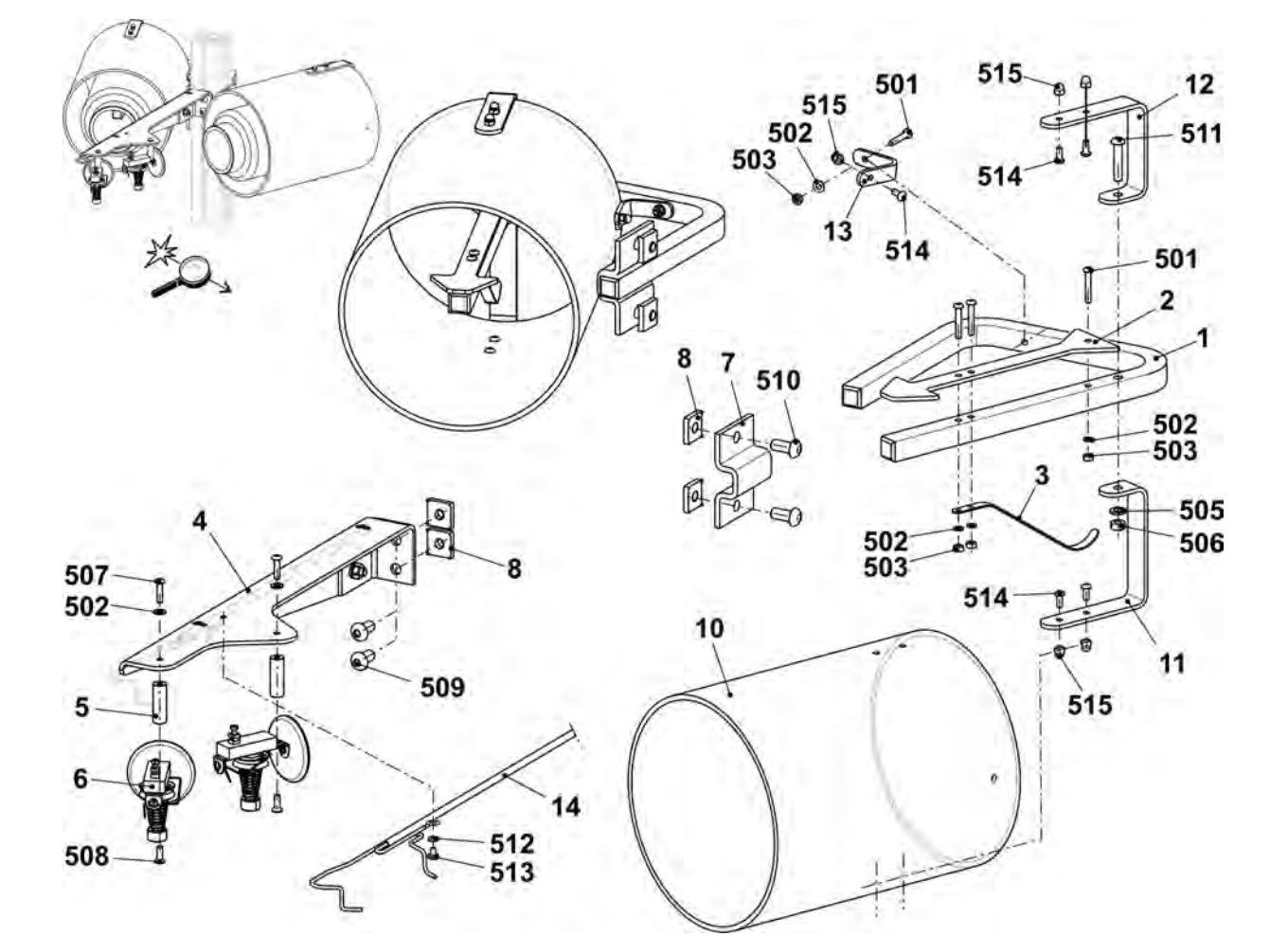
16.5.1 嵌花导纱器臂和头

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	嵌花导纱器 1+8	213 773	5	整个导纱器头 1+8	216 352
	嵌花导纱器 2+7	213 774		整个导纱器头 2+7	216 353
	嵌花导纱器 3+6	213 775		整个导纱器头 3+6	216 354
	嵌花导纱器 4+5	213 776		整个导纱器头 4+5	216 355
1	整个导纱器臂 1+8	213 768	8	导纱角	201 672
2	整个导纱器臂 2+7	213 769	500	带帽螺丝 M4x8	022 977
3	整个导纱器臂 3+6	213 770	501	弹簧挡圈 S4-FST	022 774
4	整个导纱器臂 4+5	213 771			



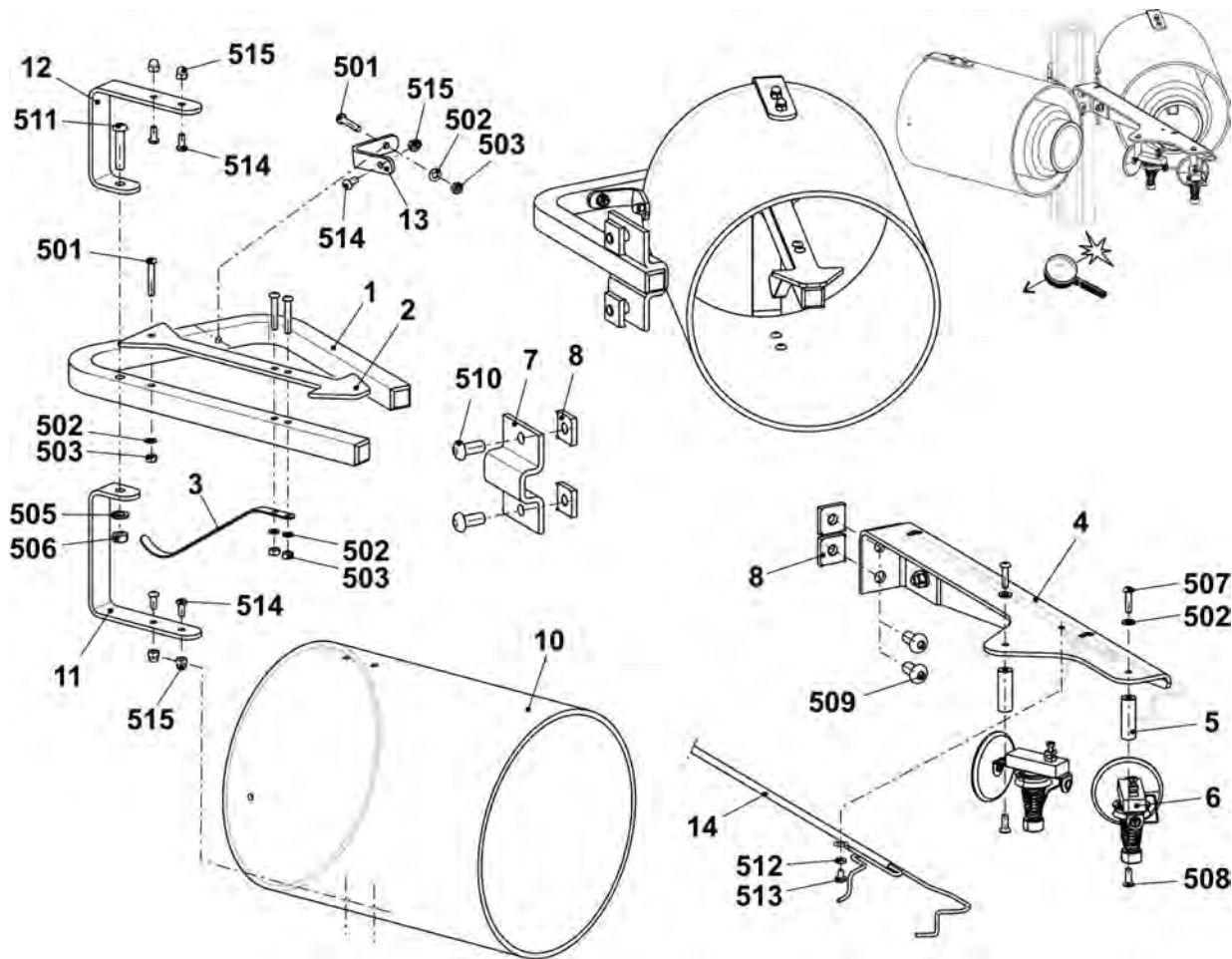
16.6 左侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧纱筒握持器	253 965	501	盘头螺丝 M4x25	023 511
1	支持	253 969	502	垫圈 4	022 481
2	支持	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	挡块	253 349	507	盘头螺丝 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	盘头螺丝 M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	盘头螺丝 M8x18	251 331
10	保护罩	253 968	511	盘头螺丝 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	盘头螺丝 M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	盘头螺丝 M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母 M4-6	253 805



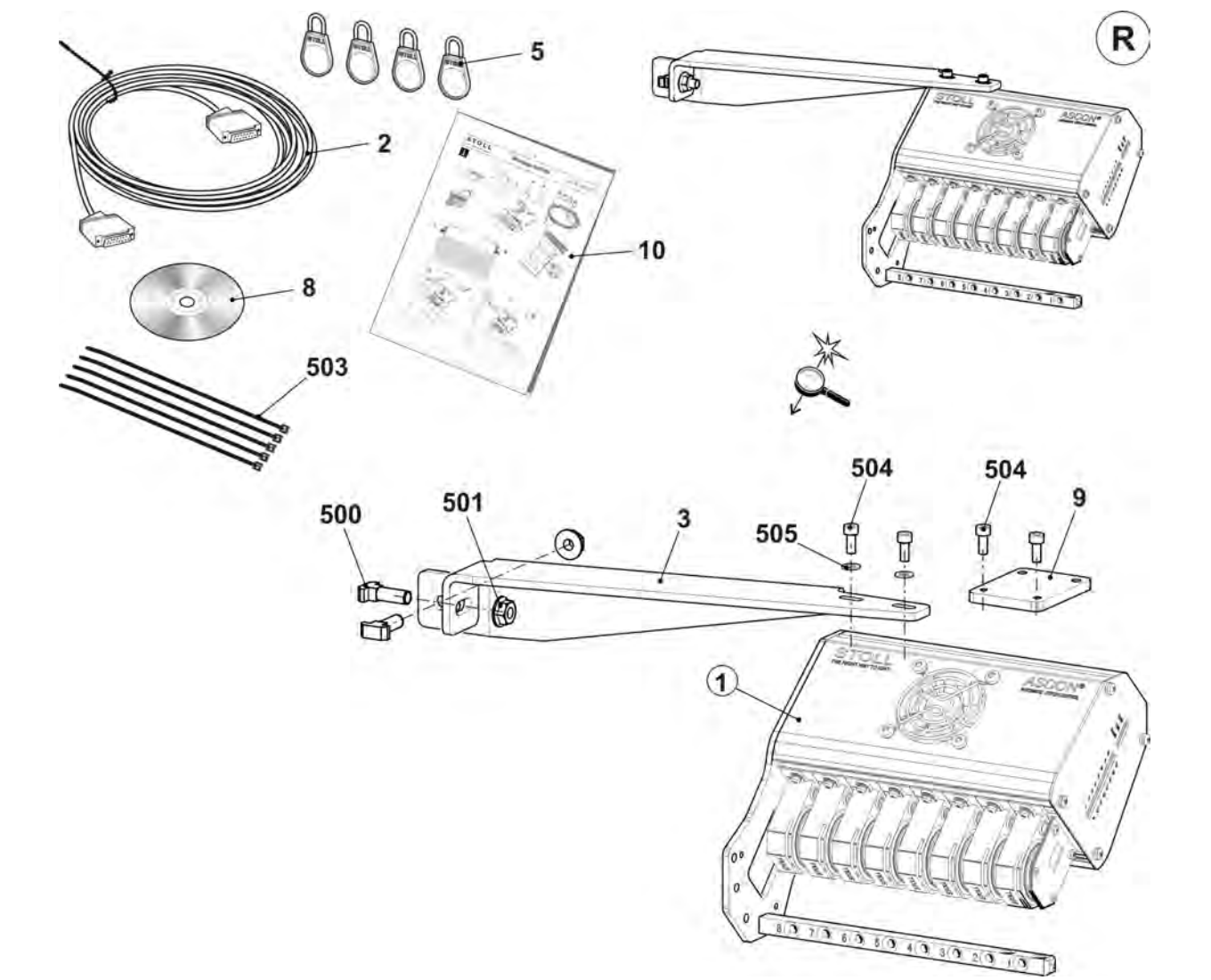
16.7 右侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧纱筒握持器	253 966	501	盘头螺丝 M4x25	023 511
1	支持	253 969	502	垫圈 4	022 481
2	支持	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	挡块	253 349	507	盘头螺丝 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	盘头螺丝 M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	盘头螺丝 M8x18	251 331
10	保护罩	253 968	511	盘头螺丝 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	盘头螺丝 M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	盘头螺丝 M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母 M4-6	253 805



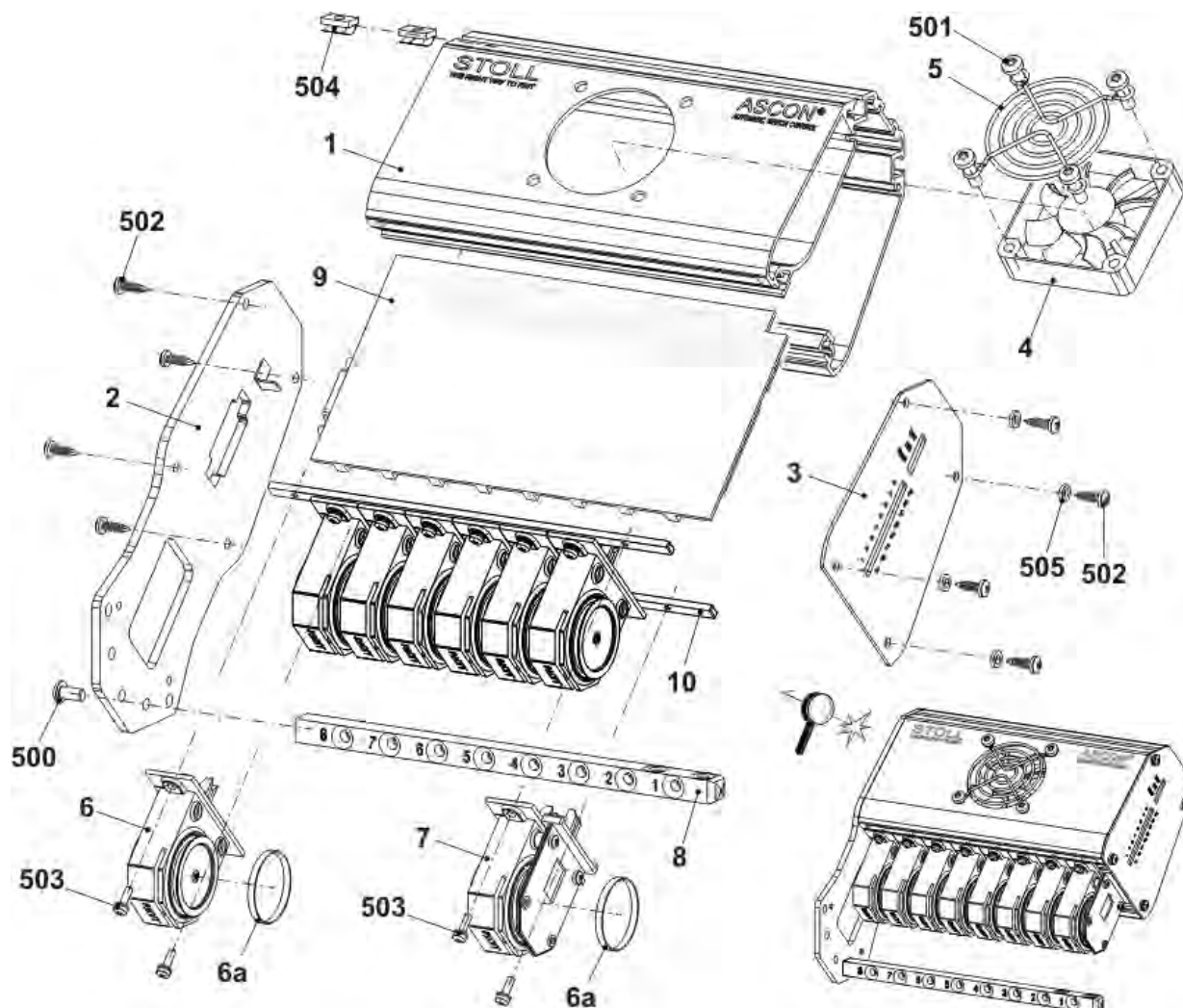
16.8 右长擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擗测检设备	265 392			
1	右长擗测检设备	257 282	10	操作说明 ASCON	266 069
2	绞花 ASCON	257 239	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
3	右侧支架	265 045	501	齿形螺母 M8-10	023 026
5	调节砒码	212 241	503	扎线带 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



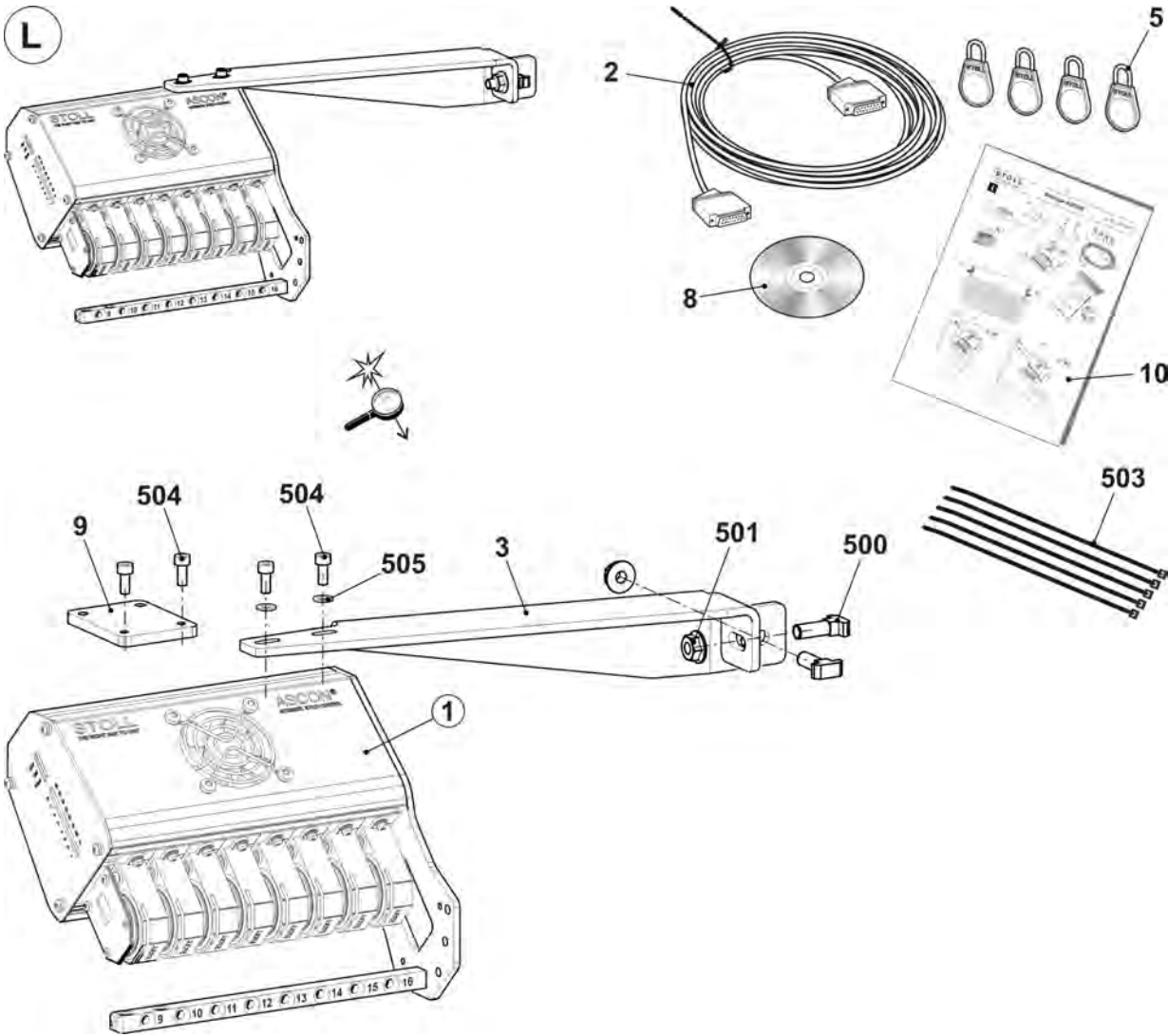
16.8.1 右捩测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长捩测检设备	257 282	8	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡 Ascon	255 000
2	支架	257 278	10	螺纹杆	257 138
3	保护罩	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



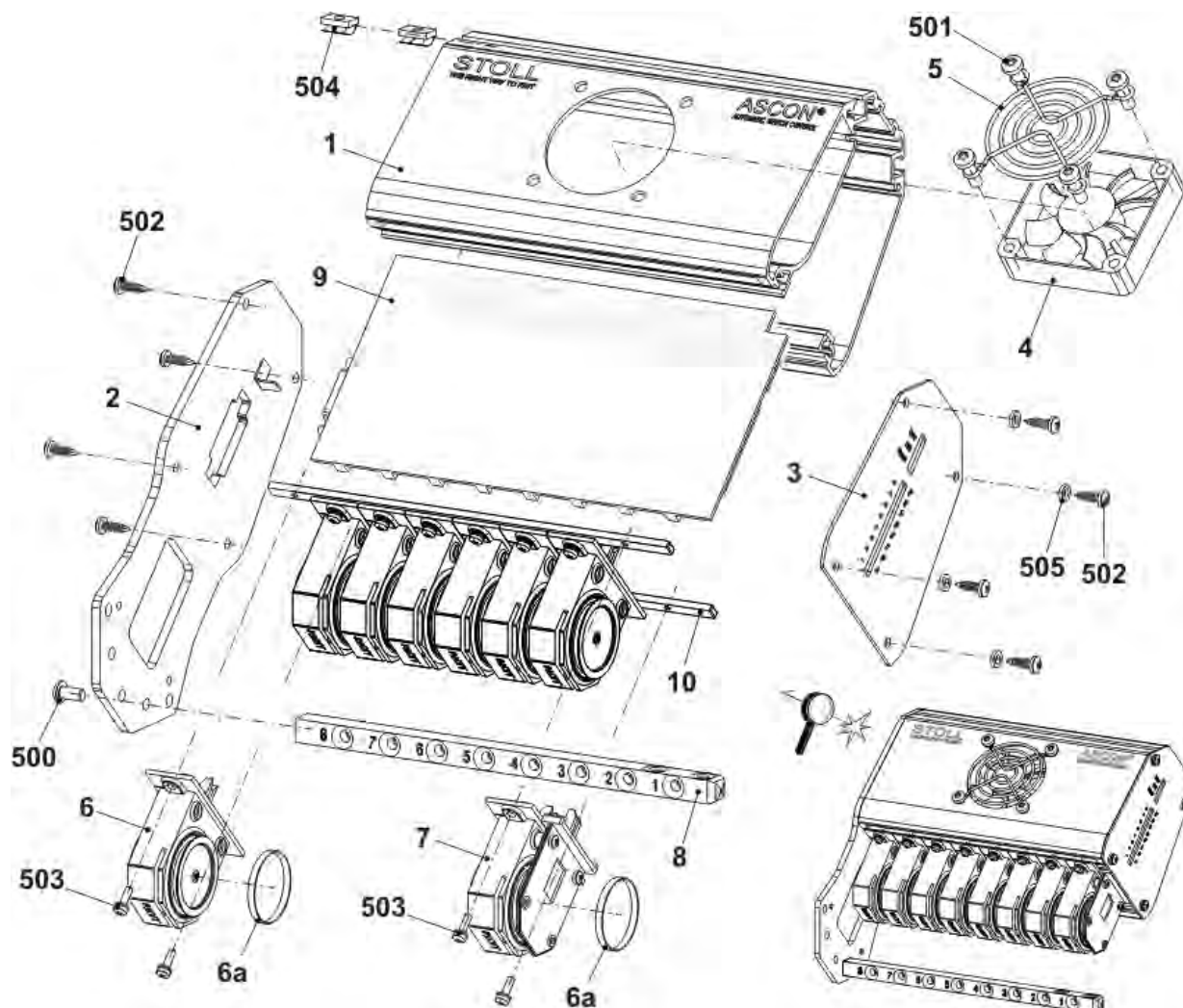
16.9 左长擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擗测检设备	265 391			
1	左长擗测检设备	257 283	10	操作说明 ASCON	266 069
2	绞花 ASCON	257 239	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
3	左支架	265 046	501	齿形螺母 M8-10	023 026
5	调节砒码	212 241	503	扎线带 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 右捩测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长捩测检设备	257 282	8	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡 Ascon	255 000
2	支架	257 278	10	螺纹杆	257 138
3	保护罩	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 附加纱筒托板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附加纱筒 5XX	241 852			
1	辅助纱桶板	241 851	4	圆盘 D=130	062 385
2	定位销	202 777	500	盘头螺丝 M4x35	266 663
3	纱筒支撑轴	200 363	501	垫圈 5,3x30x1,25	023 556

