

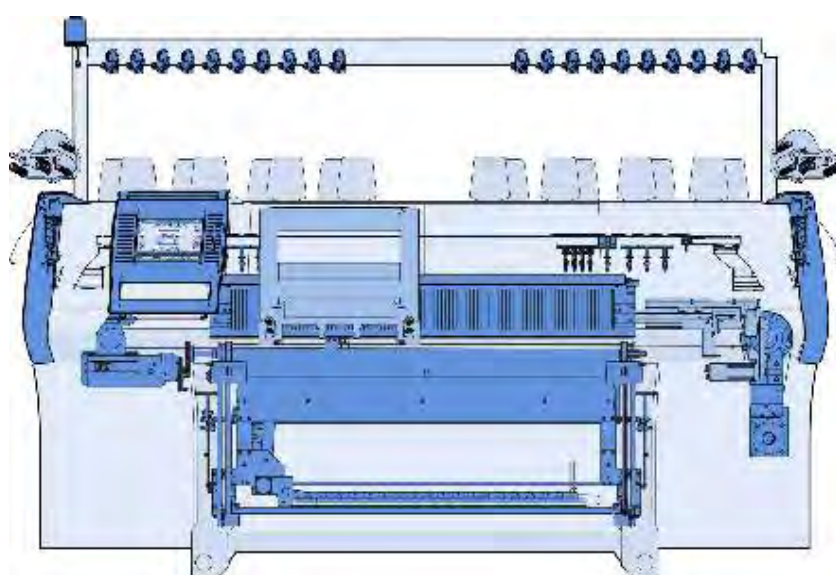
STOLL

备件目录

CMS 530 MT, MT B (型号 589)

部件类型 000

E12 | E12m.10 | E14



档案编号 269137_00_CN

近义词 2015/10

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。

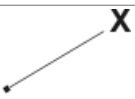
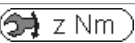
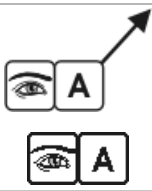
©
H. Stoll GmbH & Co.KG
Stollweg 1
D-72760 Reutlingen,德国
电话: +49 (07121) 313-289
传真: +49 (07121) 313-347
电子邮件: spareparts@stoll.com

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。
预设备件时，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 μ _{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	

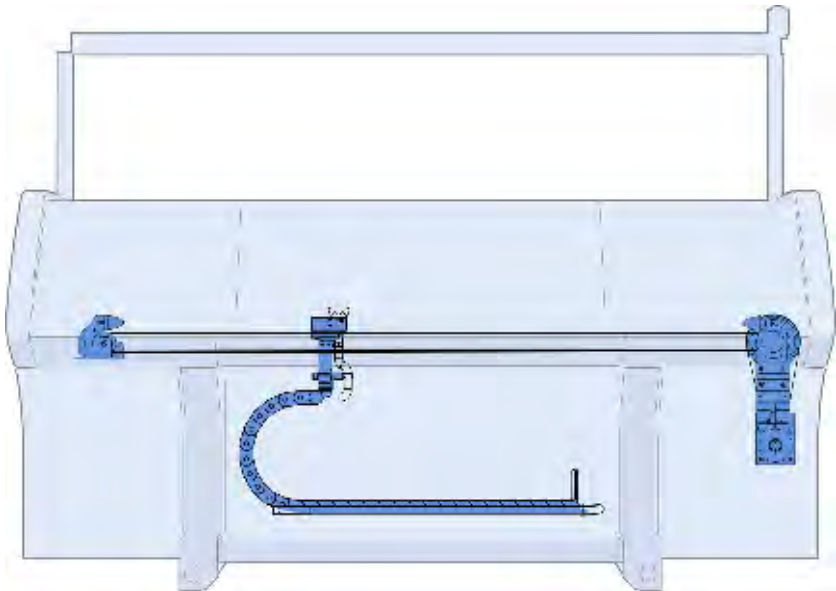
目录

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	针床和辅助针床横移	17
3.1	针床和辅助针床横移	18
3.2	针床横移	19
3.3	辅助针床在右边位置横移	20
3.4	左辅助针床横移	21
4	针床	23
4.1	针床 E12	24
4.1.1	针床 E12 续	25
4.1.2	附加针床 E12	26
4.2	针床 E12m.10	27
4.2.1	针床 E12m.10 续	28
4.2.2	附加针床 E12m.10	29
4.3	针床 E14	30
4.3.1	针床 E14 续	31
4.3.2	附加针床 E14	32
4.4	保护盖和机头导轨	33
4.5	切夹纱装置	34
4.5.1	曲轴箱	35
4.5.2	选择片座	37
5	机头	39
5.1	机头部分总览	40
5.2	机头座续	41
5.2.1	E12 机器上的三角部分 (顶部)	42
5.2.2	E12m.10 机器上的三角部分 (顶部)	44
5.2.3	E14 机器上的三角部分 (顶部)	46
5.2.4	E10-14 机器的辅助三角座	48
5.2.5	没有导轨部分的导纱器驱动	49
5.2.6	带导轨部分的导纱器驱动	50
5.2.7	机头	51
5.2.8	机头导向	52
5.2.9	探针器	53
5.2.10	控制装置毛刷	54
5.2.11	沉降片控制装置	55
5.2.12	左侧整个支撑块	56
5.2.13	整个控制装置	57
5.2.14	机头盖	60
5.2.15	毛刷支架	61
6	主牵拉	63
6.1	主牵拉	64
6.1.1	主牵拉左侧部件	65
6.1.2	主牵拉右侧部件	66
6.1.3	主牵拉的中间	70
7	辅助牵拉	77
7.1	预装辅助牵拉	78
7.1.1	辅助牵拉辊右轴承	79
7.1.2	辅助牵拉左轴承	80
7.1.3	整个左右两侧金属角片	81
7.2	辅助牵拉中间部分	82
7.2.1	马达	83
7.3	纱线制动	84
8	牵拉梳	85
8.1	牵拉梳	86
8.1.1	牵拉梳左侧部件	87
8.1.2	牵拉梳右侧部件	88
8.1.3	牵拉梳中间部件	91
9	皮带牵拉	95
9.1	皮带牵拉	96
9.2	皮带	97
9.3	驱动马达	98
9.4	左支架	99
9.5	防绕板	100

9.6	纱线制动器	101
10	喂纱装置	103
10.1	14 FKE 的导纱系统	104
10.2	纱线控制装置	105
10.3	纱筒托板	106
10.4	左侧导纱装置	107
10.4.1	左侧纱线张力器	108
10.4.2	左侧张力轴	110
10.4.3	左侧进纱装置	111
10.5	右侧导纱装置	112
10.5.1	右侧纱线张力器	113
10.5.2	整个右侧纱线转向杆	115
10.6	整个导纱装置	116
10.7	导轨部件	117
10.8	整个导纱器	118
10.9	左侧摩擦喂纱轮	119
10.10	右侧摩擦喂纱轮	120
10.11	左整路制动装置 E10-14	121
10.12	右整路制动装置 E10-14	122
11	吸尘装置	123
11.1	吸尘装置	124
11.1.1	集尘盒	125
11.1.2	软管	126
12	操作和控制	127
12.1	输入装置	128
12.2	启动装置	129
12.2.1	操纵杆轴承	130
12.3	指示灯	131
12.4	集布斗监测	132
12.5	振动自停	133
12.6	测量设备 E12 E14	134
13	保护装置	135
13.1	安全侧盖	136
13.2	护板	137
13.3	后护板	138
14	电气设备	139
14.1	PDF 格式线路图 (221)	140
14.2	保险丝	141
14.3	随动电缆	142
14.4	电缆装置安装	143
14.4.1	织机电缆 1,2	144
14.4.2	牵拉梳织机电缆	145
14.4.3	电缆束	146
14.4.4	缆线束 530T/1	147
14.4.5	缆线束 530T/1	148
15	控制电子元件	149
15.1	左控制箱	150
15.2	右控制箱	151
16	可交付附件	153
16.1	备件 1 段	154
16.2	备件 2 段	155
16.3	附件三角(紧密编织)	156
17	特殊附件	157
17.1	2 型嵌花导纱器总览	158
17.1.1	2 型嵌花导纱器	159
17.2	添纱导纱器 3+6	160
17.3	添纱导纱器 4+5	161
17.4	添纱导纱器柄 EW46	162
17.5	添纱导纱器柄(堰调节)	163
17.6	稳定化化整个导纱器	164
17.7	左长擗检测设备	165
17.7.1	纱线长度测量装置	166
17.8	右长擗检测设备	167
17.8.1	右擗检测设备	168
17.9	储纱器 MSF 3	169
17.10	左侧纱筒握持器	170
17.11	右侧纱筒握持器	171
17.12	附加纱筒托板	172
17.13	辅助纱筒板(上面的,下面的)	173
17.14	调节板装置整个针床	174
18	2 型 24 IFF 转换套装	175

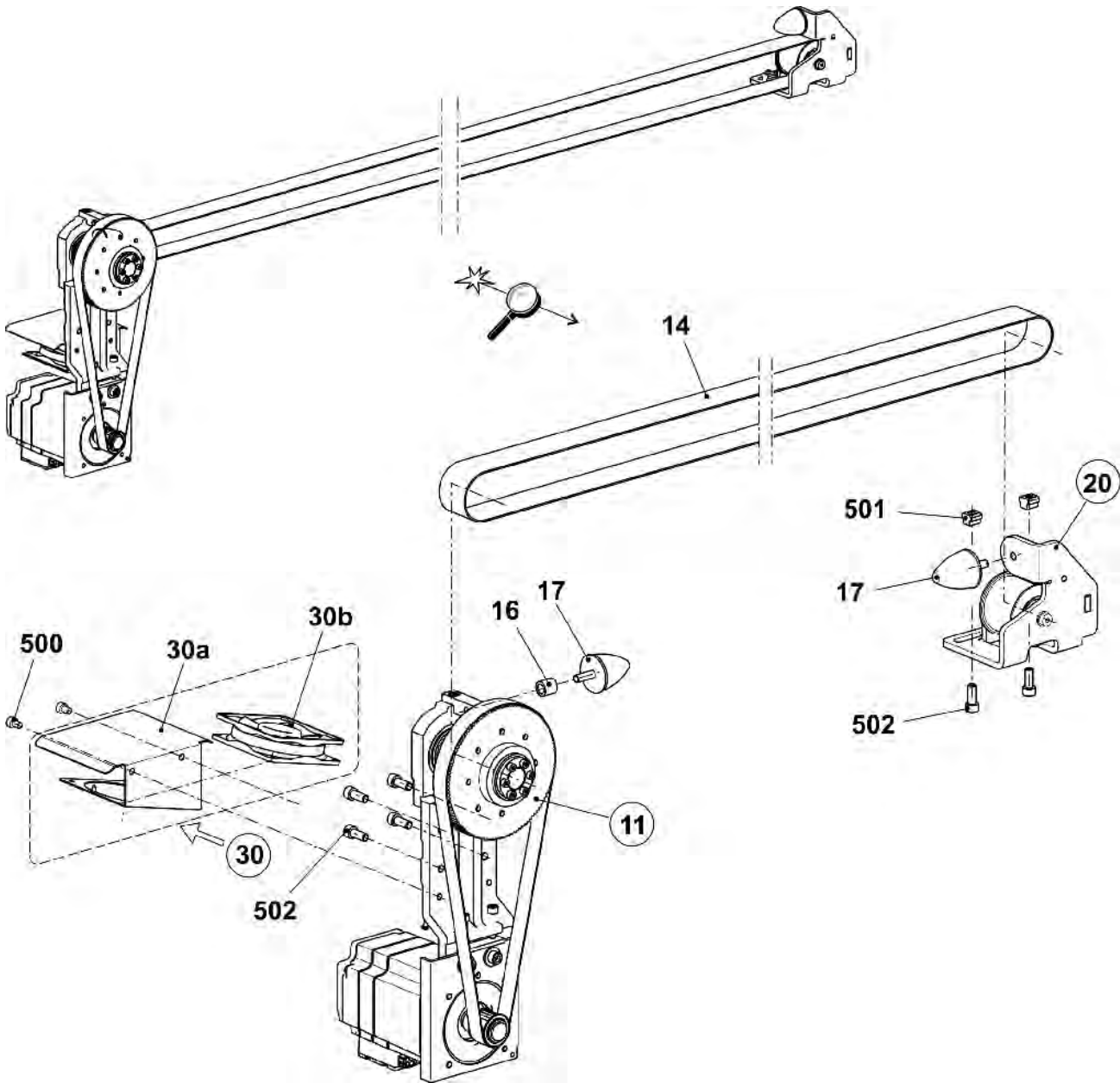
18.1	嵌花导纱器转换套装 E7 E8	176
18.2	转换工具预览 E10 E12 E14	177
18.2.1	中央传动	178
18.2.2	外侧传动	179
18.2.3	导纱系统部件	180
18.2.4	左侧进纱装置	181
18.2.5	整个右侧纱线转向杆	182
18.2.6	整个嵌花导纱器机头 x+y E7 8	183
18.2.7	整个嵌花导纱器机头 x+y E10 E12 14	184
18.2.8	整个左右侧限位块	185

2 机头传动



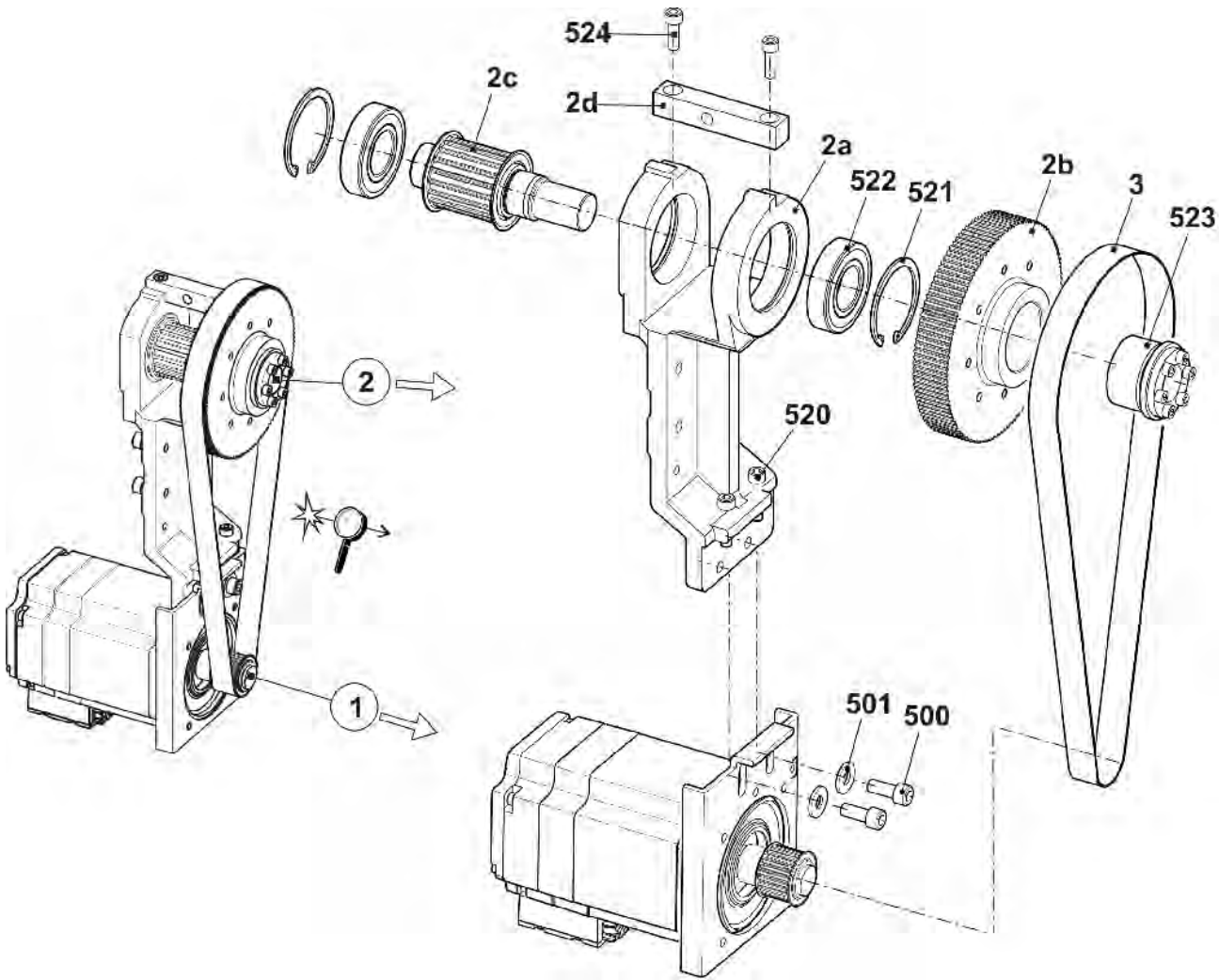
2.1 驱动器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	传动装置		30	整个风扇	242 413
11	整个驱动马达	240 743	30a	传动马达风扇托板	241 823
14	齿形皮带 50AT10/4670	253 890	30b	整个风扇 512	213 722
16	间隔管	222 099	500	带帽螺丝 M8x12	023 138
17	抛物线弹簧	200 661	501	滑动螺母 M10X12	023 471
20	整个张力轴承	251 581	502	带帽螺丝 M10X25	020 157



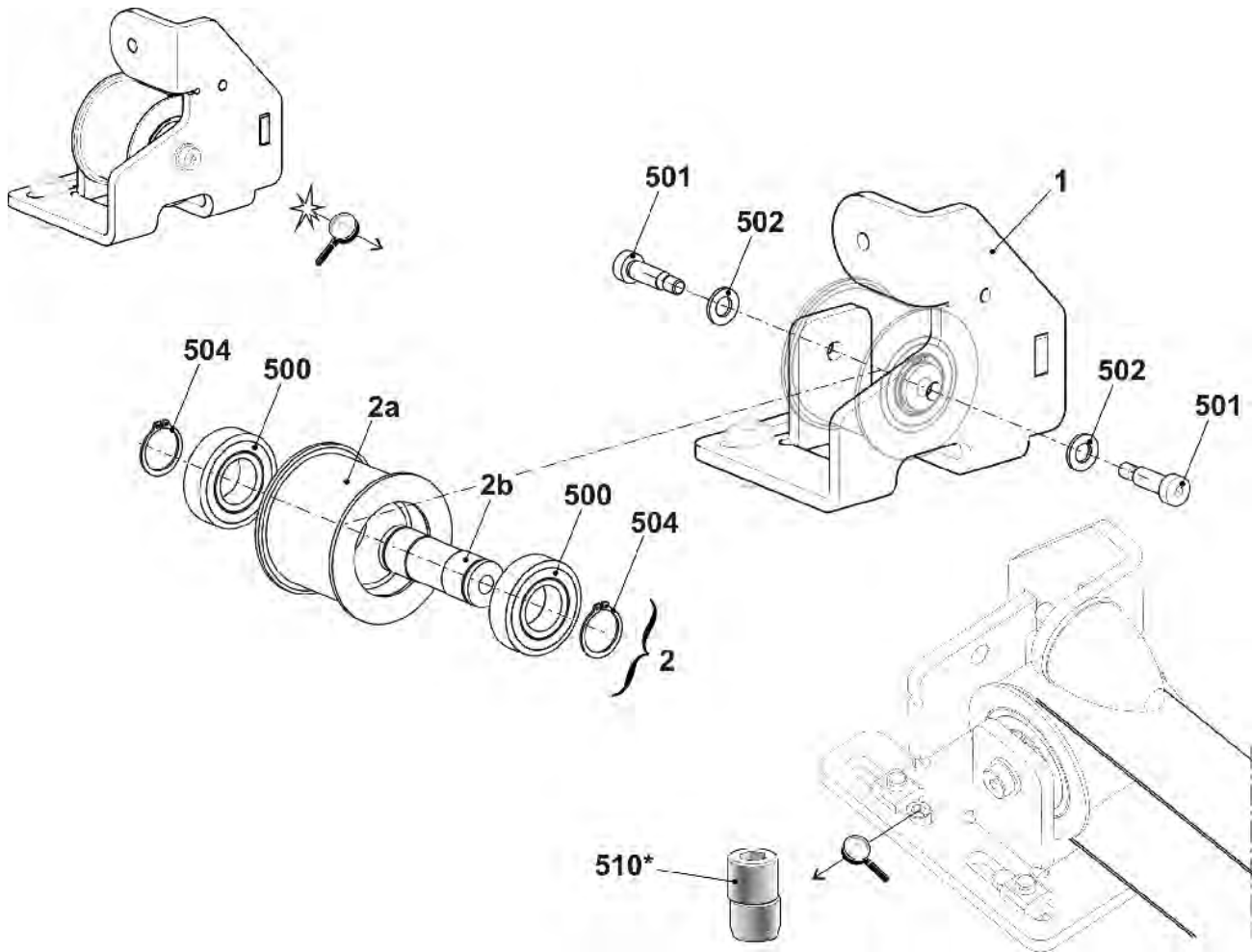
2.1.1 马达和皮带传动

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



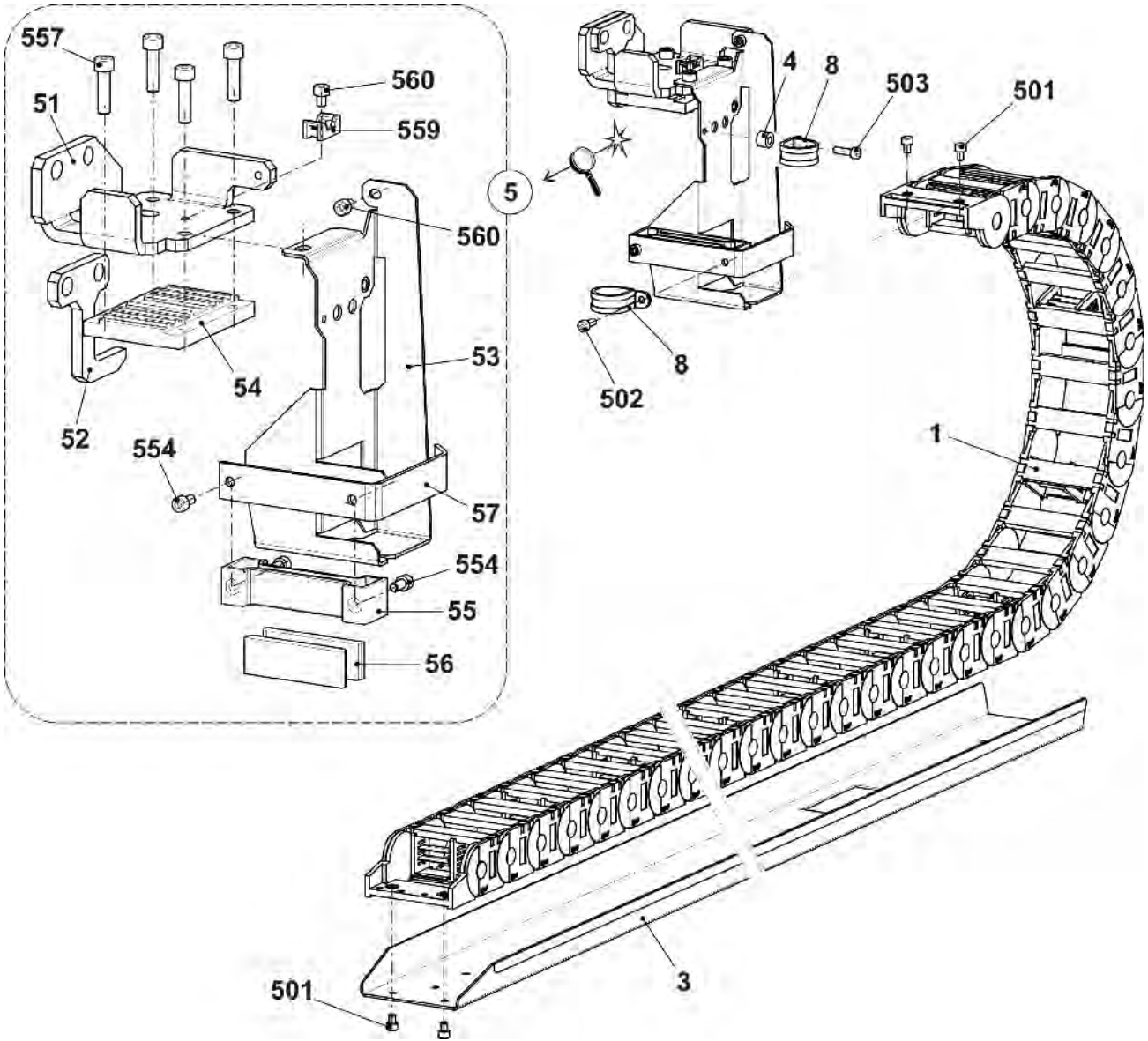
2.1.2 张力轴承

位置	名称		ld	位置	名称		ld
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	
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

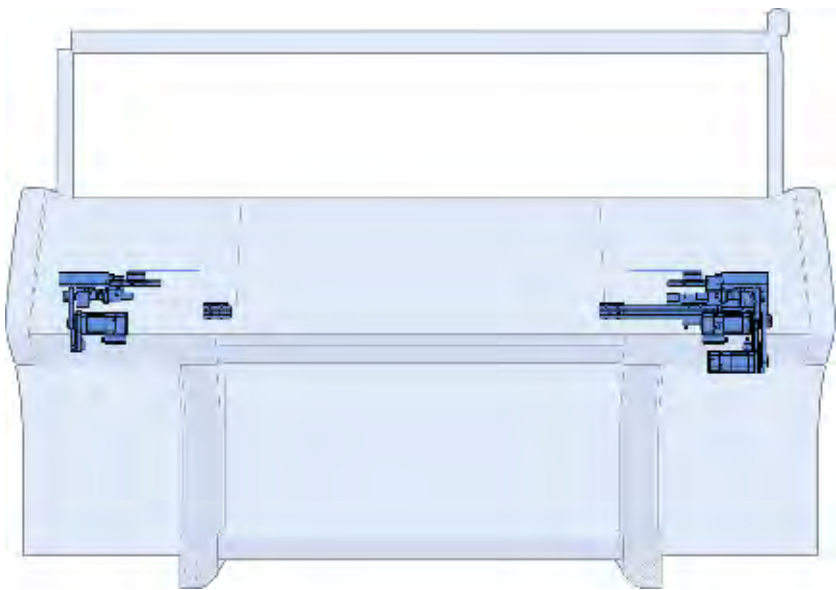


2.2 动力链和携带架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	动力链 30 个链环	259 234	5	整个机头携带架续	
3	支撑槽	263 983	53	电缆传动器机头传动器	258 378
4	螺纹间隔柱	214 584	54	夹板	252 592
8	软管夹	214 653	55	电缆夹	204 688
501	带帽螺丝 M6x8	023 411	56	黑色多孔橡胶	202 597
502	带帽螺丝 M6x16	020 135	57	盖条	258 379
503	带帽螺丝 M6x20	020 136	554	带帽螺丝 M6x12	020 134
5	整个机头携带架	258 392	557	带帽螺丝 M8x30	020 143
51	机头携带架	258 380	559	固件	026 489
52	机头携带架开关触发杆	258 381	560	带帽螺丝 M6x8	023 411

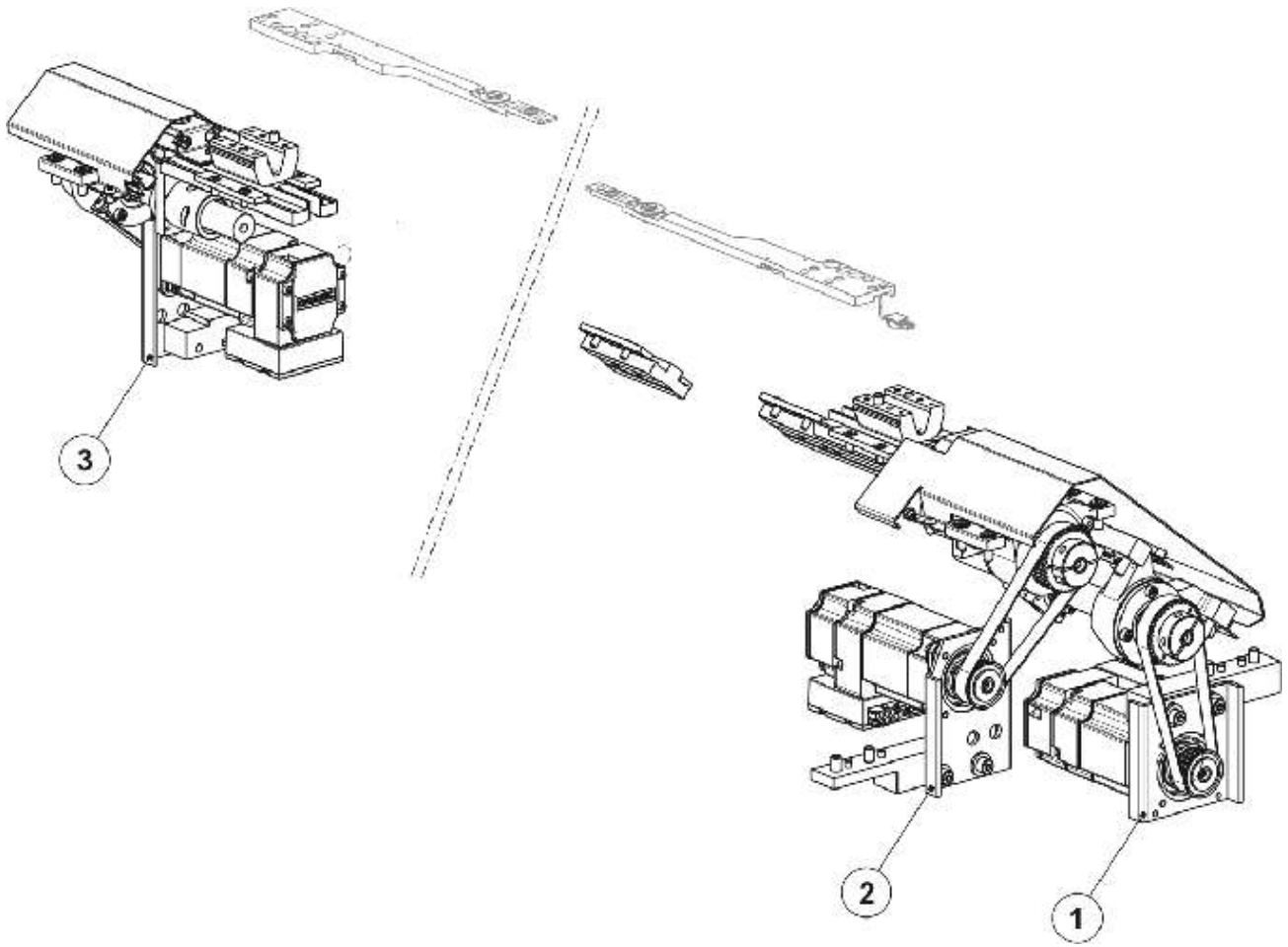


3 针床和辅助针床横移



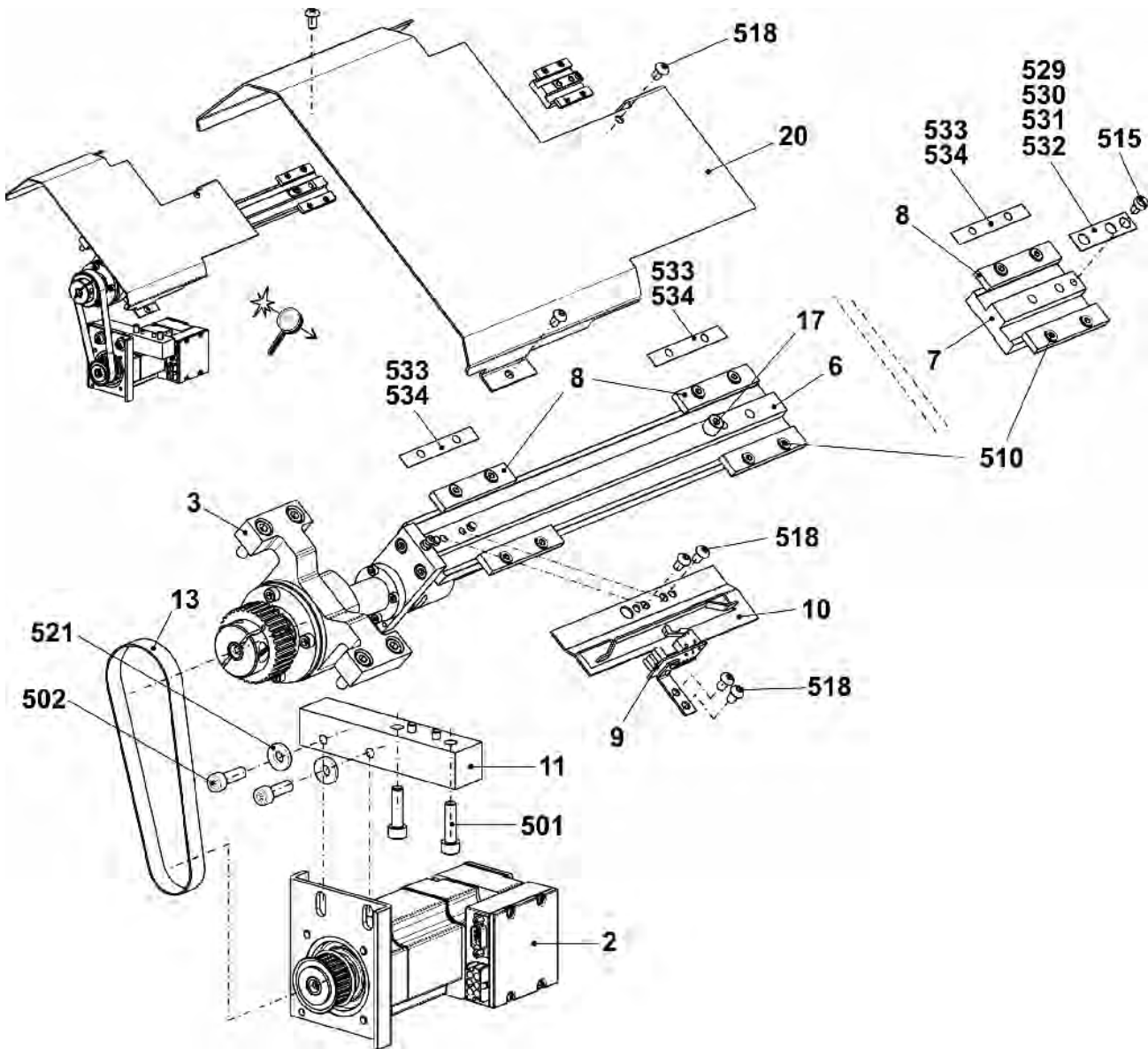
3.1 针床和辅助针床横移

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	针床横移				
2	辅助针床在右边位置横移				
3	左辅助针床横移				



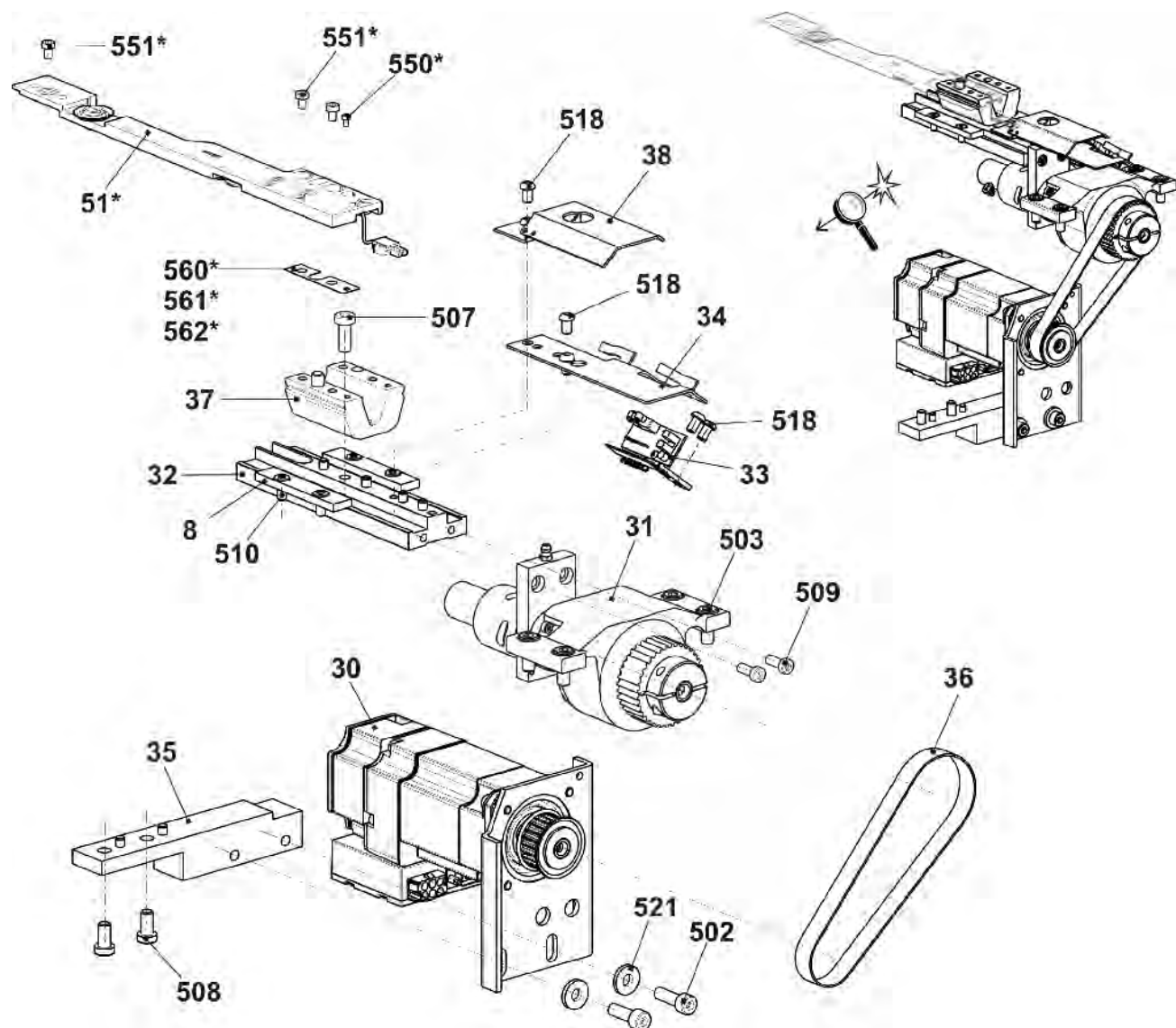
3.2 针床横移

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	针床横移		501	带帽螺丝 M8x30	020 143
2	整个三相交流伺服横移马达	258 192	502	带帽螺丝 M8x25	020 142
3	心轴轴承	253 262	510	带帽螺丝 M6x12	022 795
6	横移杆	241 853	515	带帽螺丝 M6x8	020 044
7	左侧横移杆	219 648	518	平头螺丝 M6x10	023 183
8	导板	206 382	521	垫圈 8,4x20x3	022 175
9	横移限位开关电路板	229 396	529	垫片 0,03x15x63	023 482
10	开关触动板	240 722	530	垫片 0,05x15x63	023 483
11	轴承	227 605	531	垫片 0,1x15x63	023 484
13	齿形皮带 150 S 5M 425	229 280	532	垫片 0,2x15x63	023 485
17	限位螺丝	222 645	533	垫片 0,03x11x80	023 286
20	横移装置盖板	243 203	534	垫片 0,05x11x80	023 287



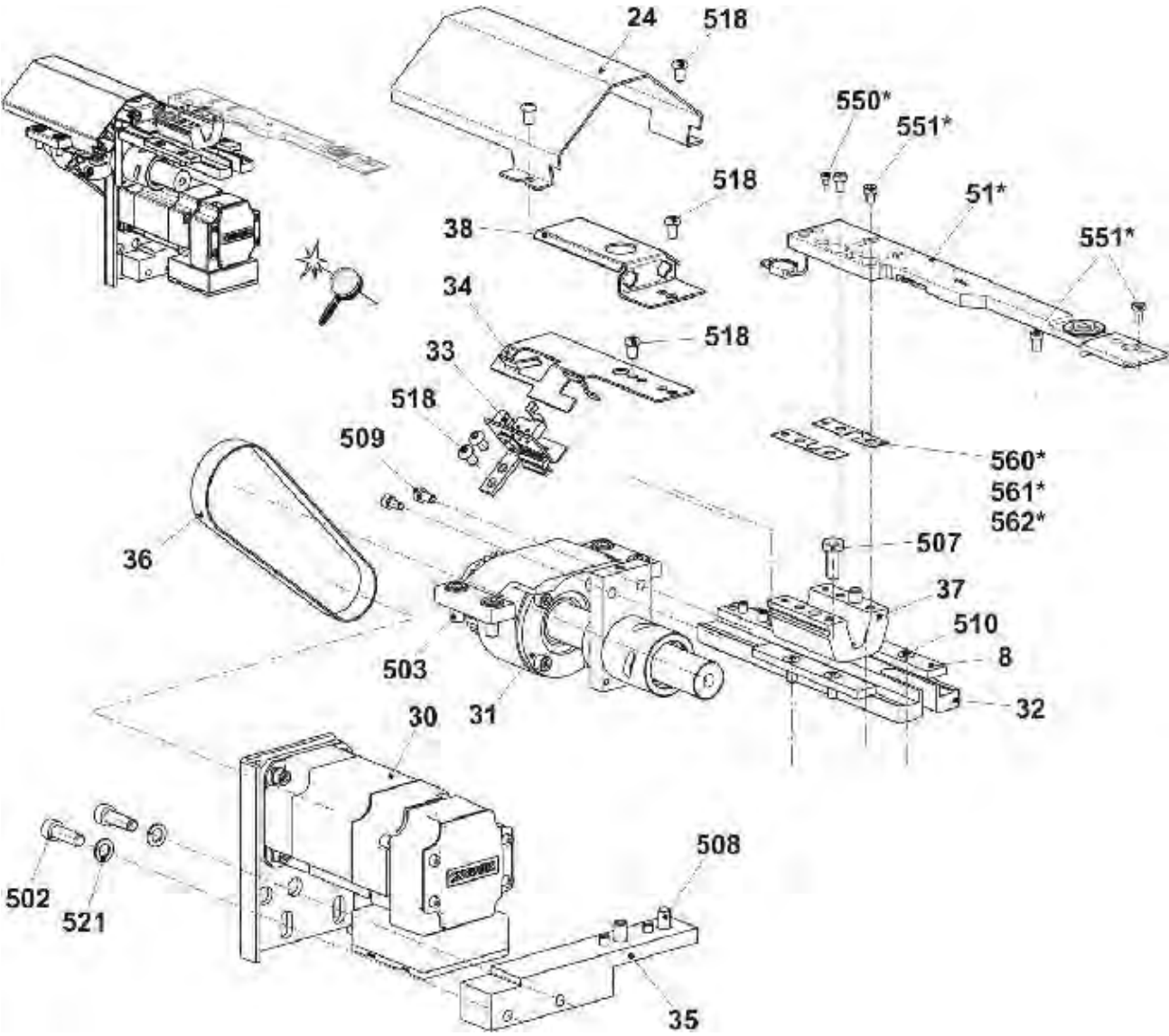
3.3 辅助针床在右边位置横移

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	辅助针床在右边位置横移		507	带帽螺丝 M8x20	023 621
8	导板	206 382	508	带帽螺丝 M8x16	023 144
30	整个三相交流伺服横移马达	258 193	509	带帽螺丝 M6x16	023 116
31	心轴轴承	243 206	510	带帽螺丝 M6x12	022 795
32	横移杆 ZB 530 T	243 198	518	平头螺丝 M6x10	023 183
33	横移限位开关电路板 TC-R	232 300	521	垫圈 8,4x20x3	022 175
34	开关触动板 ZB	242 908	560*	垫片 0,05x60x15	023 479
35	轴承	243 599	561*	垫片 0,10x60x15	023 480
36	齿形皮带 150 S5M 410	244 254	562*	垫片 0,20x60x15	023 481
37	携带销	243 197	51*	位于右针床前面的整个连接部分	266 768
38	插头金属片	242 909	550*	带帽螺丝 M4x6	020 019
502	带帽螺丝 M8x25	020 142	551*	带帽螺丝 M6x8	023 532
503	带帽螺丝 M8x16	023 629			



3.4 左辅助针床横移

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左辅助针床横移				
8	导板	206 382	507	带帽螺丝 M8x20	023 621
24	横移装置盖板	244 435	508	带帽螺丝 M8x16	023 144
30	整个三相交流伺服横移马达	258 193	509	带帽螺丝 M6x16	023 116
31	心轴轴承	243 206	510	带帽螺丝 M6x12	022 795
32	横移杆 ZB 530 T	243 198	518	平头螺丝 M6x10	023 183
33	横移限位开关电路板 TC-R	232 300	521	垫圈 8,4x20x3	022 175
34	开关触动板 ZB	242 908	560*	垫片 0,05x60x15	023 479
35	轴承	243 599	561*	垫片 0,10x60x15	023 480
36	齿形皮带 150 S5M 410	244 254	562*	垫片 0,20x60x15	023 481
37	携带销	243 197	51*	位于左针床后面的整个连接部分	266 769
38	插头金属片	242 909	550*	带帽螺丝 M4x6	020 019
502	带帽螺丝 M8x25	020 142	551*	带帽螺丝 M6x8	023 532
503	带帽螺丝 M8x16	023 629			

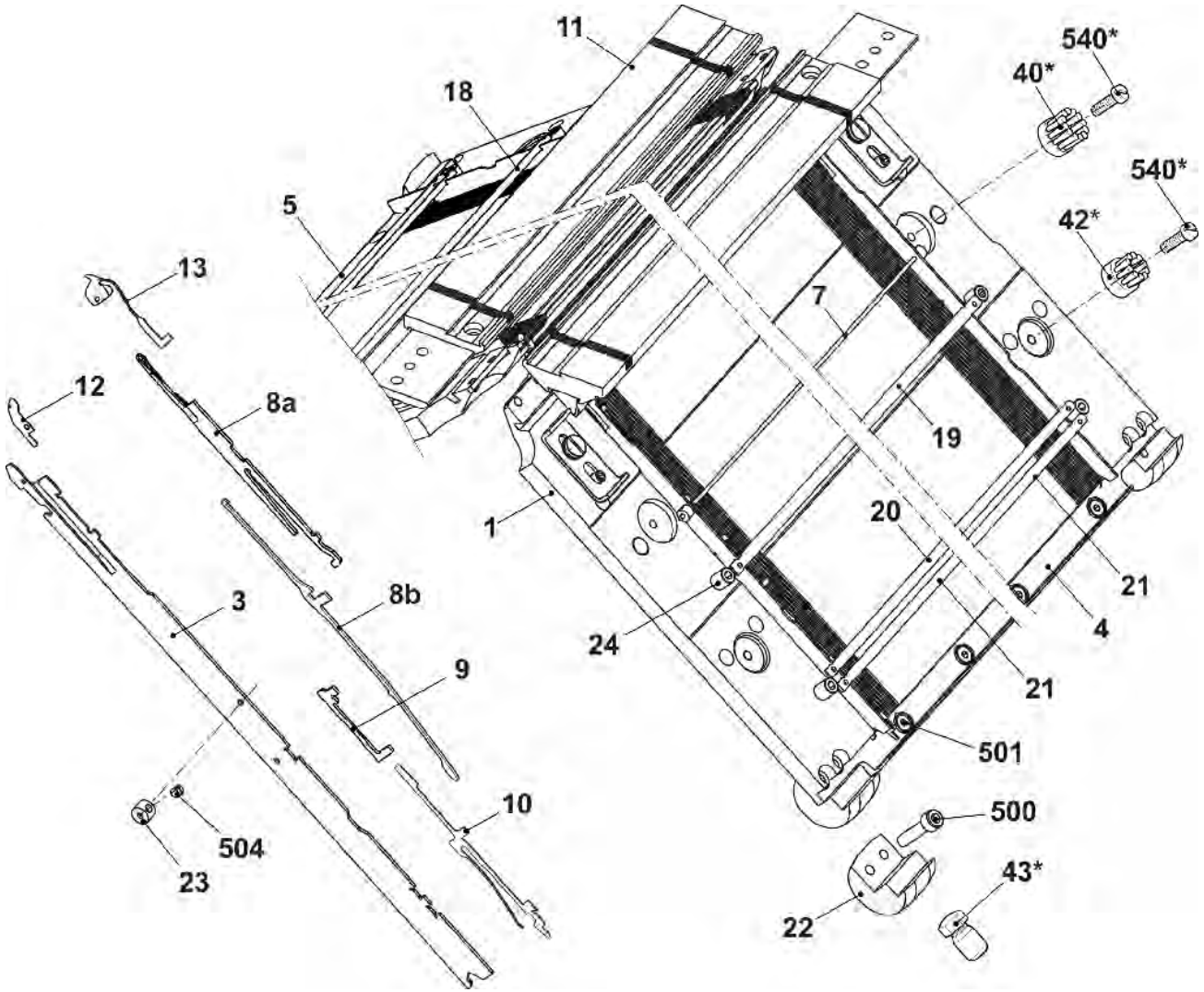


4 针床



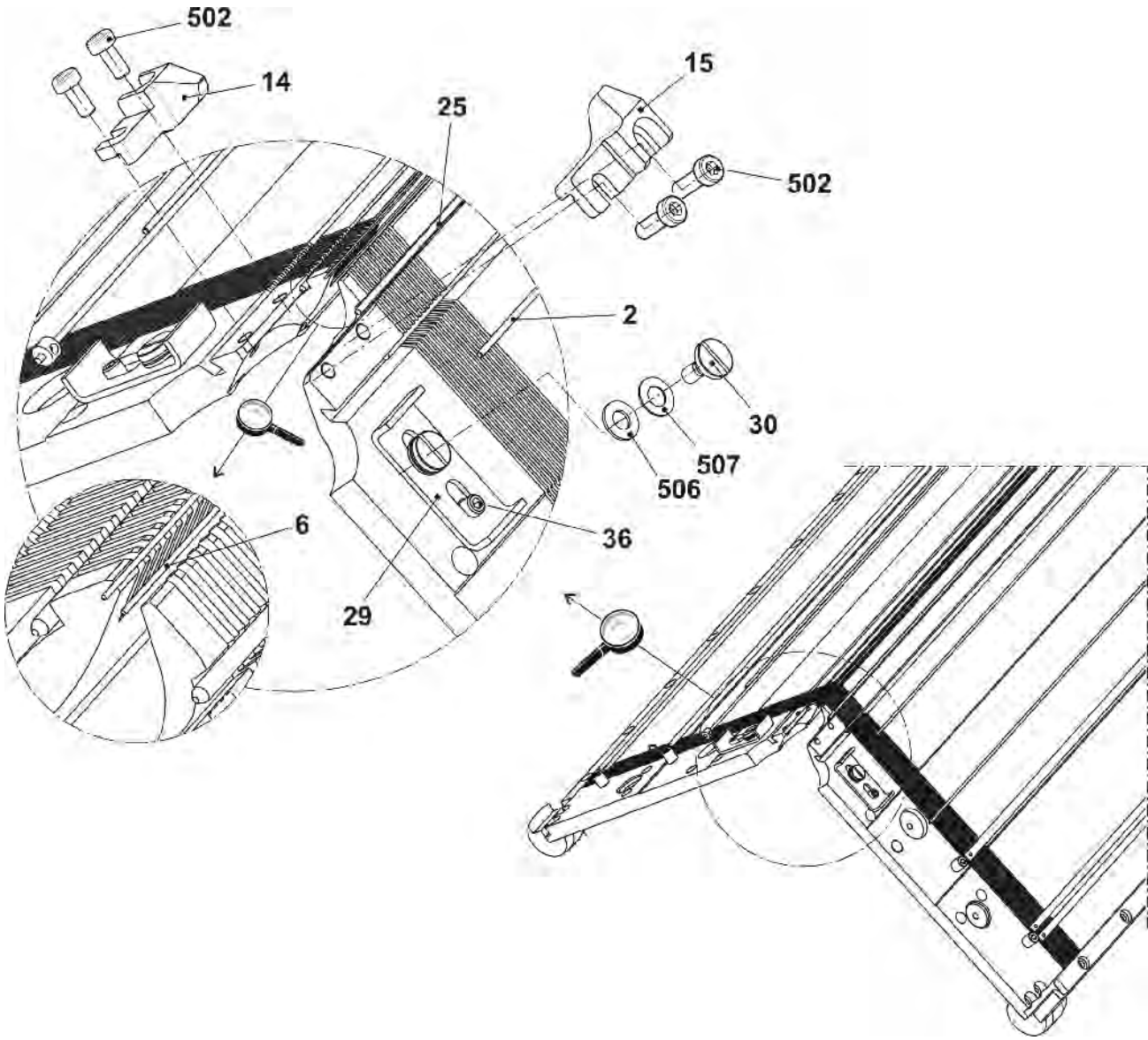
4.1 针床 E12

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E12	269 968			
1	前后针床 E12	227 426	19	前压条 E12	214 037
3	主针槽壁 E12	231 771	20	压条	213 762
4	前压力条 E5-14	219 536	21	压条	213 763
5	后压力条 E5-14	219 537	22	支持	241 339
7	弹簧钢丝 ø2,0 mm	213 996	23	衬套	206 090
8a	织针 E12	204 009	24	限位螺丝	214 039
8b	挺针片 E12	253 382	500	带帽螺丝 M6x14	022 658
9	带制动中间滑片 E12	237 324	501	带帽螺丝 M5x8	023 379
10	带弹簧的选针片 E12	200 688	504	固定螺栓 M3,5x3	020 512
11	整个附加针床 E12	269 928	40*	圆刷	235 612
12	齿口片 E12	219 281	42*	圆刷	202 600
13	沉降片针槽壁 E12	227 106	43*	调节螺栓	240 765
18	后压条	213 981	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



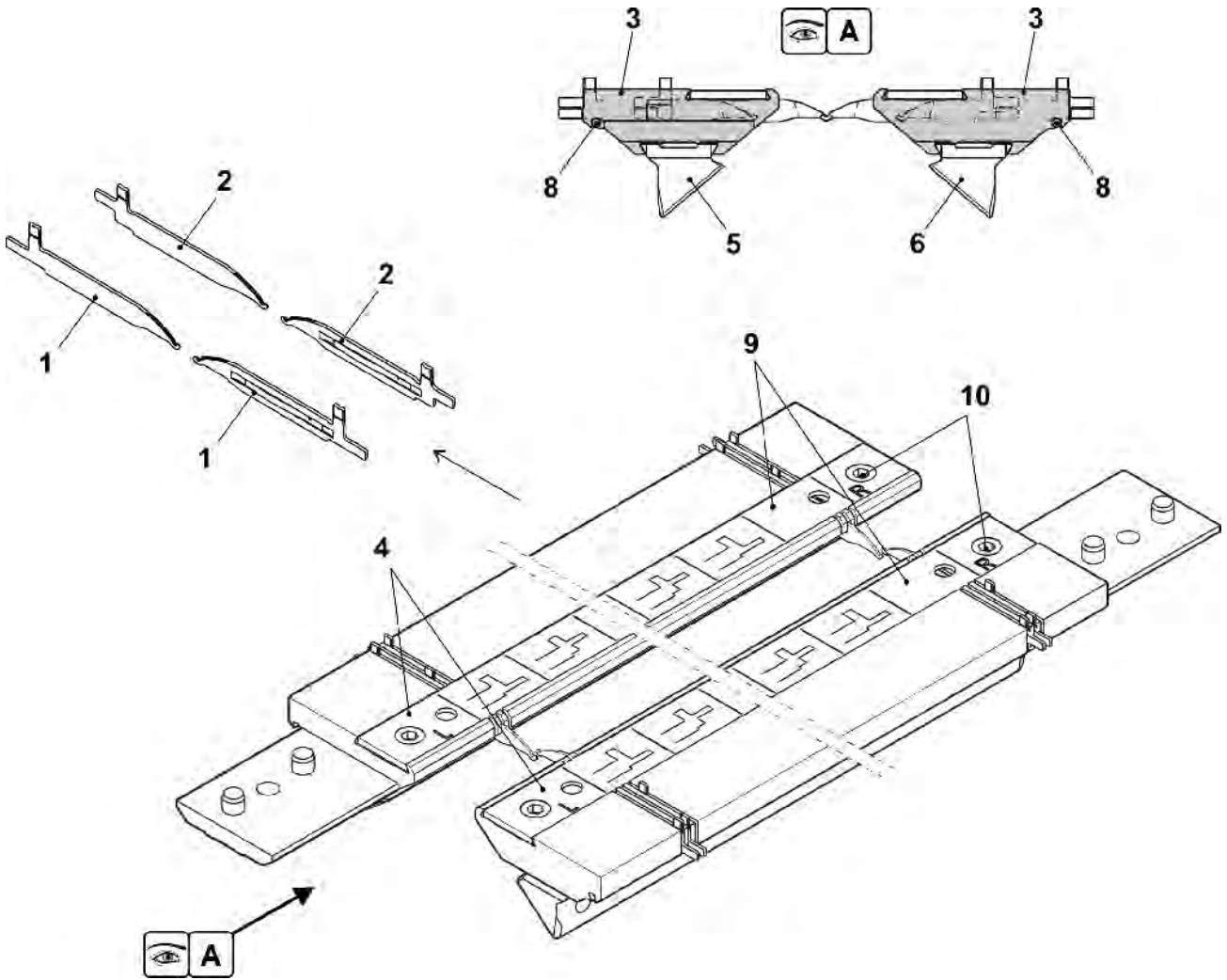
4.1.1 针床 E12 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$ mm	213 995	30	轴肩螺丝	219 958
6	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$ mm, E10-14	213 990	36	偏心轮	231 069
14	整个右侧限位块 E10-14	243 202	502	带帽螺丝 M5x10	022 918
15	左限位块 E10-14	243 201	506	垫圈 6x12x1	023 444
25	弹簧钢丝 $\varnothing 1,95$ mm	213 997	507	弹簧垫圈 B6-FST	023 493
29	安全板	219 955			



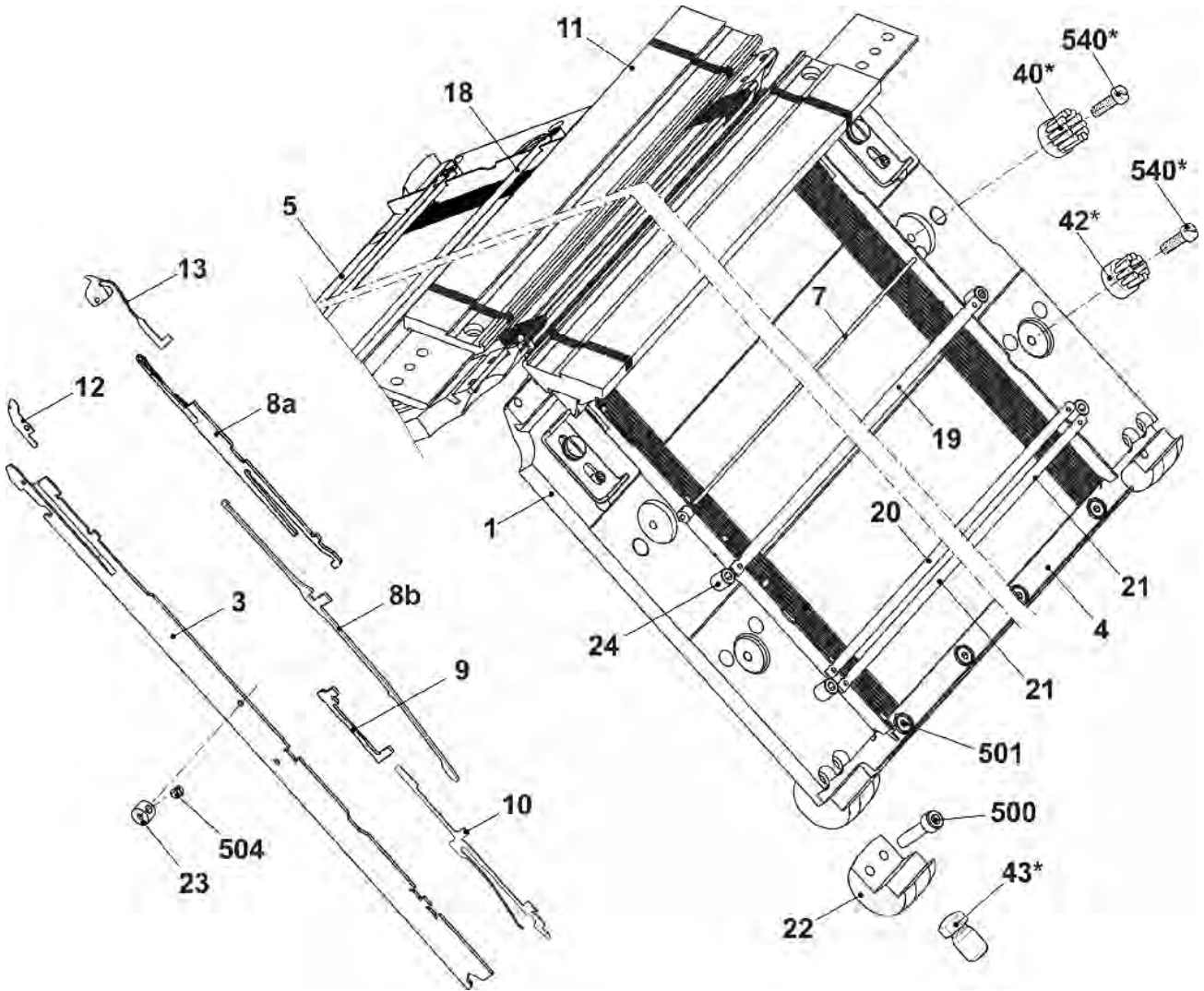
4.1.2 附加针床 E12

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个附加针床 E12	269 928	5	左侧织针压条	266 747
1	底部翻针三角选择片 E12-14	230 234	6	右侧织针压条	266 748
2	顶部翻针三角选择片 E12-14	230 233	8	弹簧钢丝 ø2.0 mm	213 996
3	前后辅助针床 E12	269 927	9	右罩盖轨道	266 754
4	左罩盖轨道	266 753	10	螺丝 M5x6	235 871



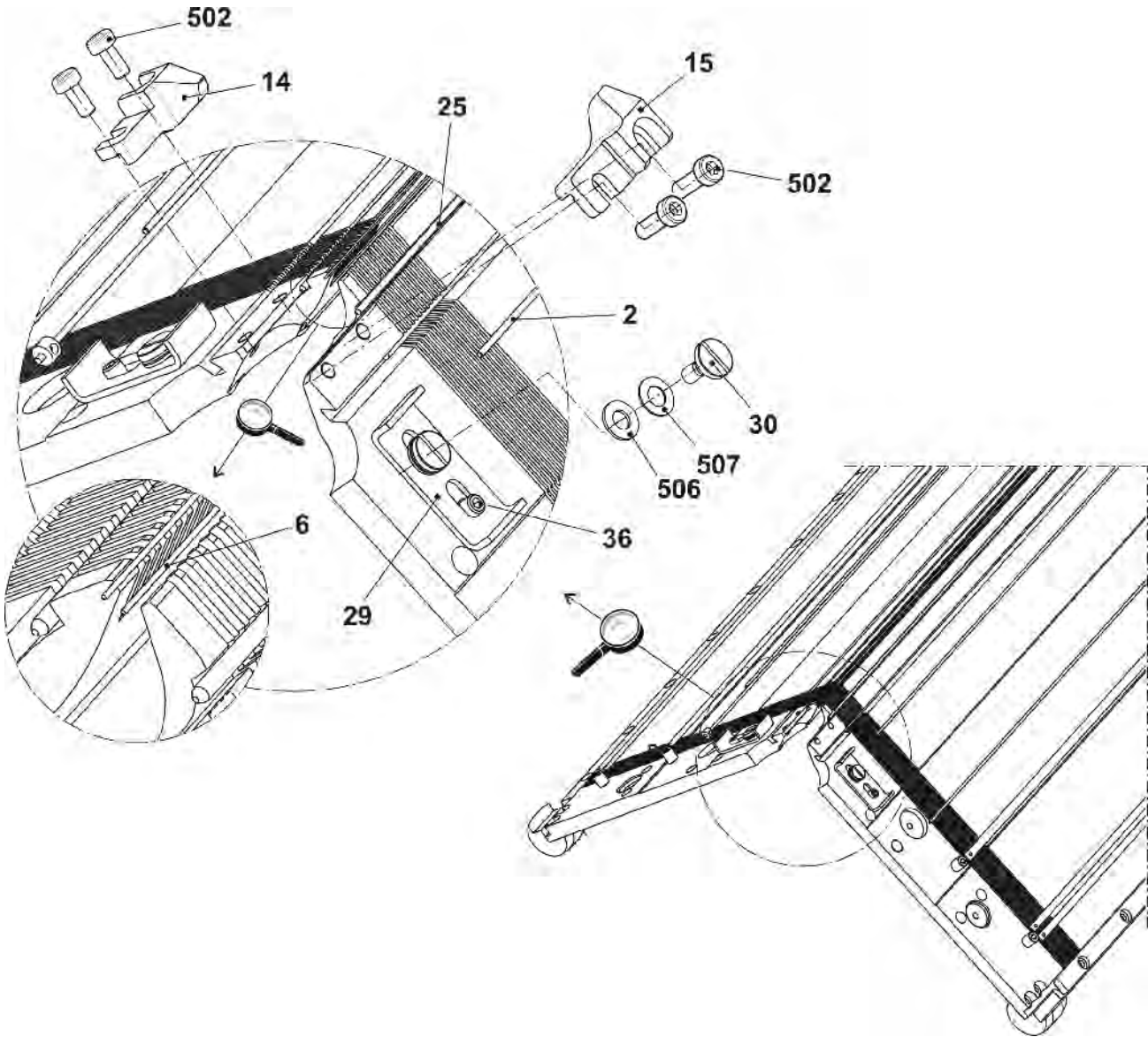
4.2 针床 E12m.10

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E12m.10	268 938			
1	前后针床 E12	227 426	19	前压条 E12	214 037
3	主针槽壁 E12	231 771	20	压条	213 762
4	前压力条 E5-14	219 536	21	压条	213 763
5	后压力条 E5-14	219 537	22	支持	241 339
7	弹簧钢丝 ø2,0 mm	213 996	23	衬套	206 090
8a	织针 E10	204 009	24	限位螺丝	214 039
8b	挺针片 E12	253 382	500	带帽螺丝 M6x14	022 658
9	带制动中间滑片 E12	237 324	501	带帽螺丝 M5x8	023 379
10	带弹簧的选针片 E12	200 688	504	固定螺栓 M3,5x3	020 512
11	整个附加针床 E12m.10	268 894	40*	圆刷	235 612
12	齿口片 E12	219 281	42*	圆刷	202 600
13	沉降片针槽壁 E12	227 106	43*	调节螺栓	240 765
18	后压条	213 981	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



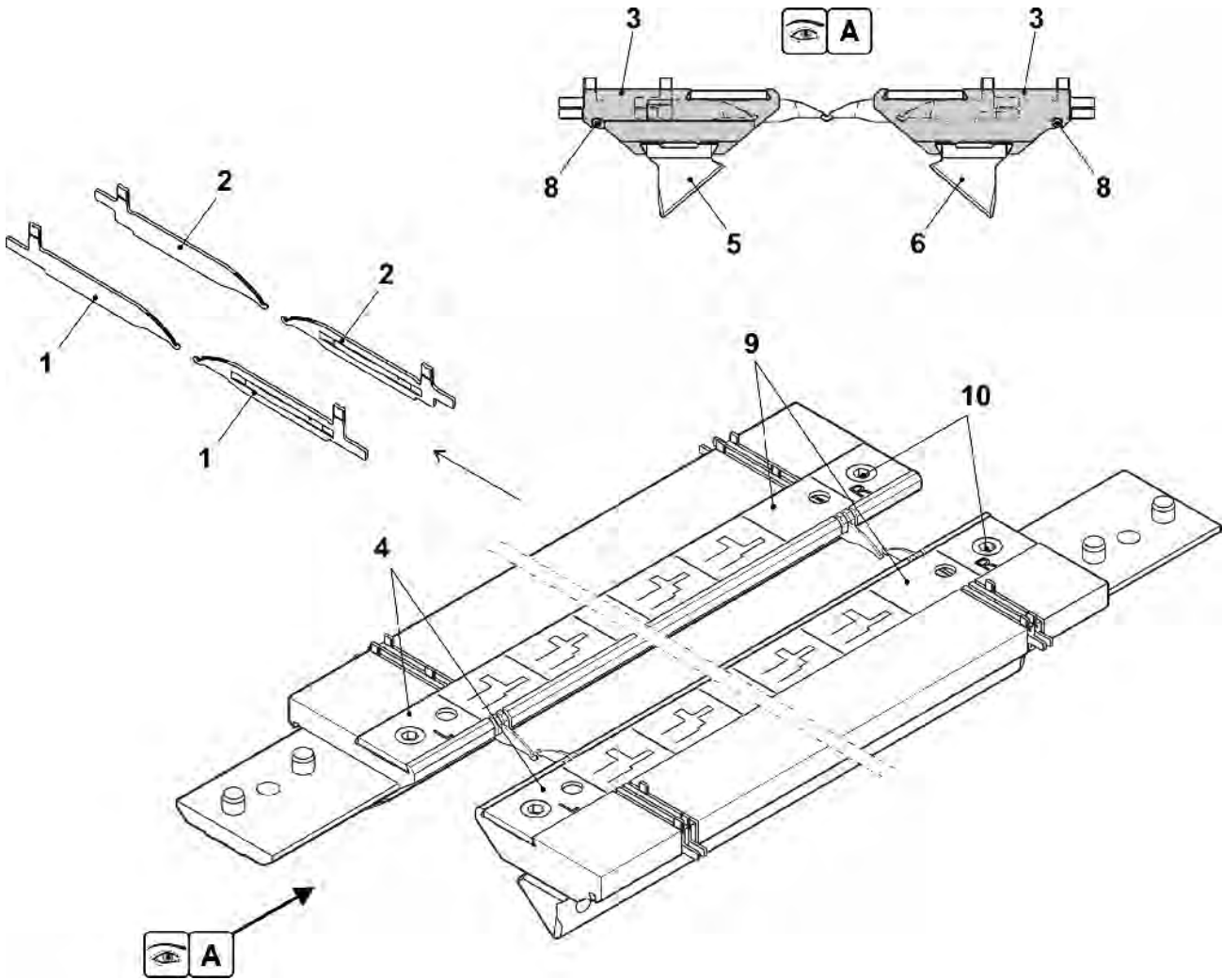
4.2.1 针床 E12m.10 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$ mm	213 995	30	轴肩螺丝	219 958
6	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$ mm, E10-14	213 990	36	偏心轮	231 069
14	整个右侧限位块 E10-14	243 202	502	带帽螺丝 M5x10	022 918
15	左限位块 E10-14	243 201	506	垫圈 6x12x1	023 444
25	弹簧钢丝 $\varnothing 1,95$ mm	213 997	507	弹簧垫圈 B6-FST	023 493
29	安全板	219 955			



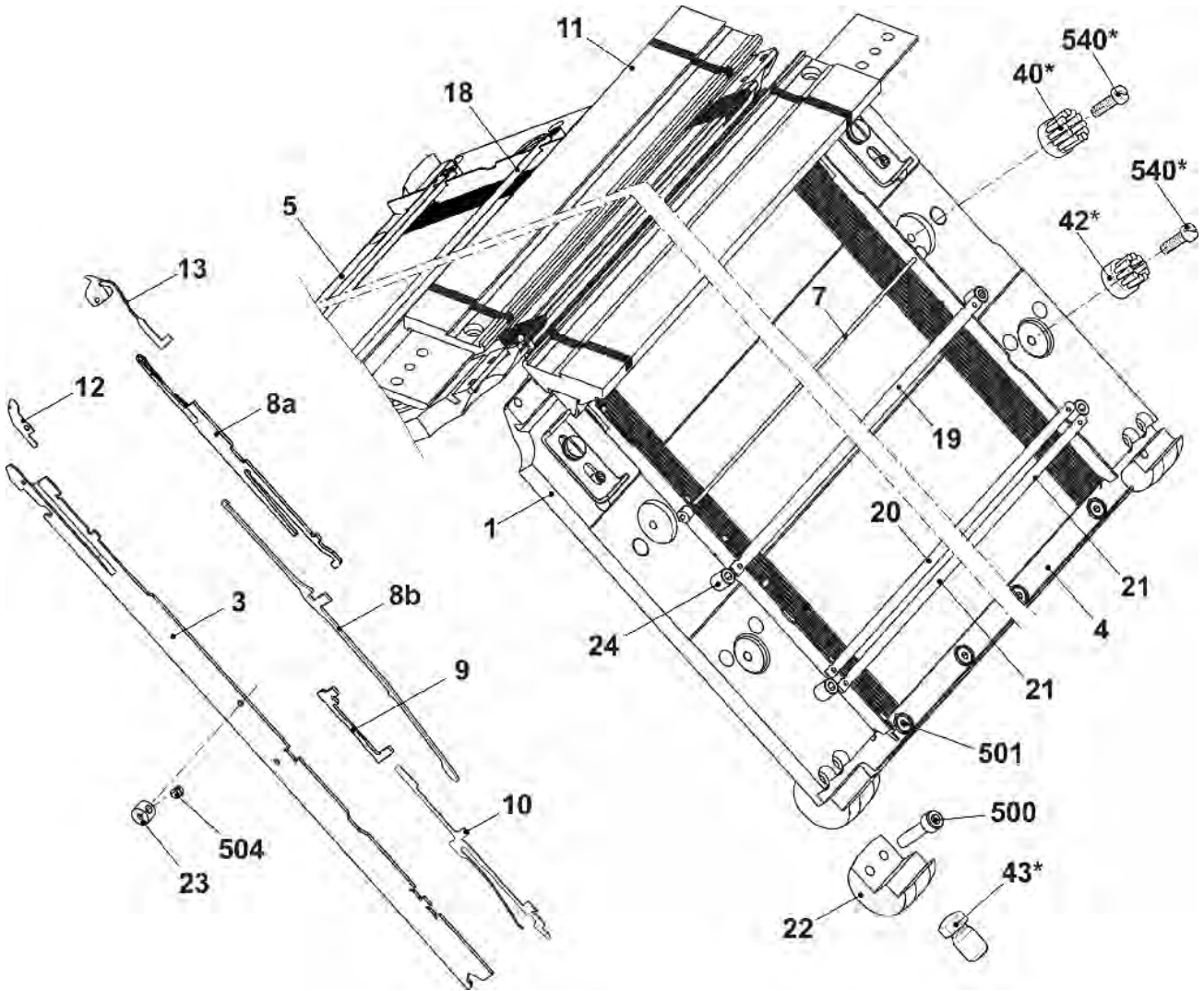
4.2.2 附加针床 E12m.10

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个附加针床 E12m.10	268 894	5	左侧织针压条	266 747
1	底部翻针三角选择片 E10	230 692	6	右侧织针压条	266 748
2	顶部翻针三角选择片 E10	230 691	8	弹簧钢丝 ø2.0 mm	213 996
3	前后辅助针床 E12m.10	268 893	9	右罩盖轨道	266 754
4	左罩盖轨道	266 753	10	螺丝 M5x6	235 871



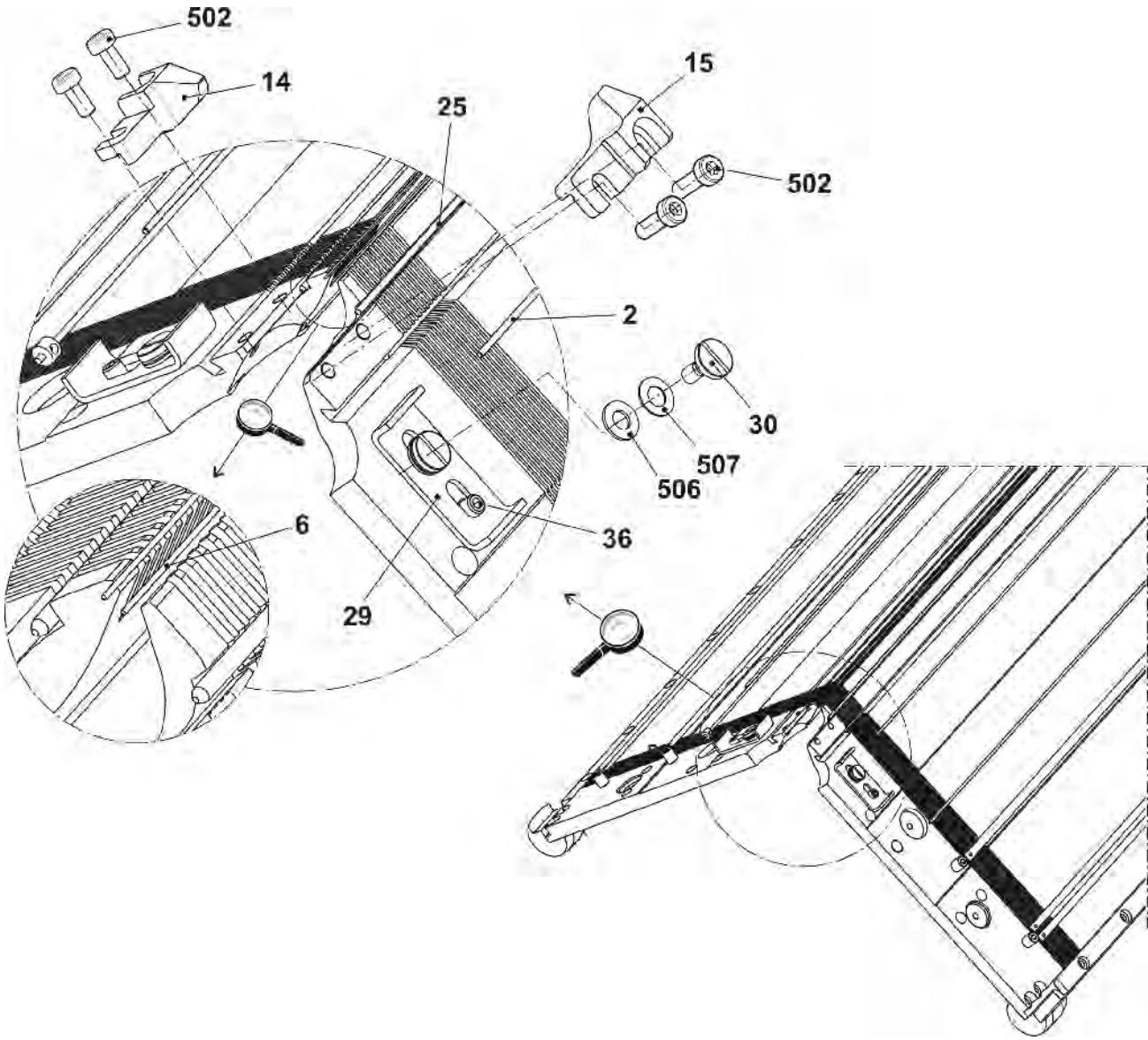
4.3 针床 E14

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E14	266 899			
1	前后针床 E14	266 897	19	前压条 E14	214 038
3	主针槽壁 E14	231 772	20	压条	213 762
4	前压力条 E5-14	219 536	21	压条	213 763
5	后压力条 E5-14	219 537	22	支持	241 339
7	弹簧钢丝 ø2,0 mm	213 996	23	衬套	206 090
8a	织针 E14	209 614	24	限位螺丝	214 039
8b	挺针片 E14	253 383	500	带帽螺丝 M6x14	022 658
9	带制动中间滑片 E14	237 373	501	带帽螺丝 M5x8	023 379
10	带弹簧的选针片 E14	224 725	504	固定螺栓 M3,5x3	020 512
11	整个附加针床 E14	266 759	40*	圆刷	235 612
12	齿口片 E14	219 365	42*	圆刷	202 600
13	沉降片针槽壁 E14	227 575	43*	调节螺栓	240 765
18	后压条	213 981	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



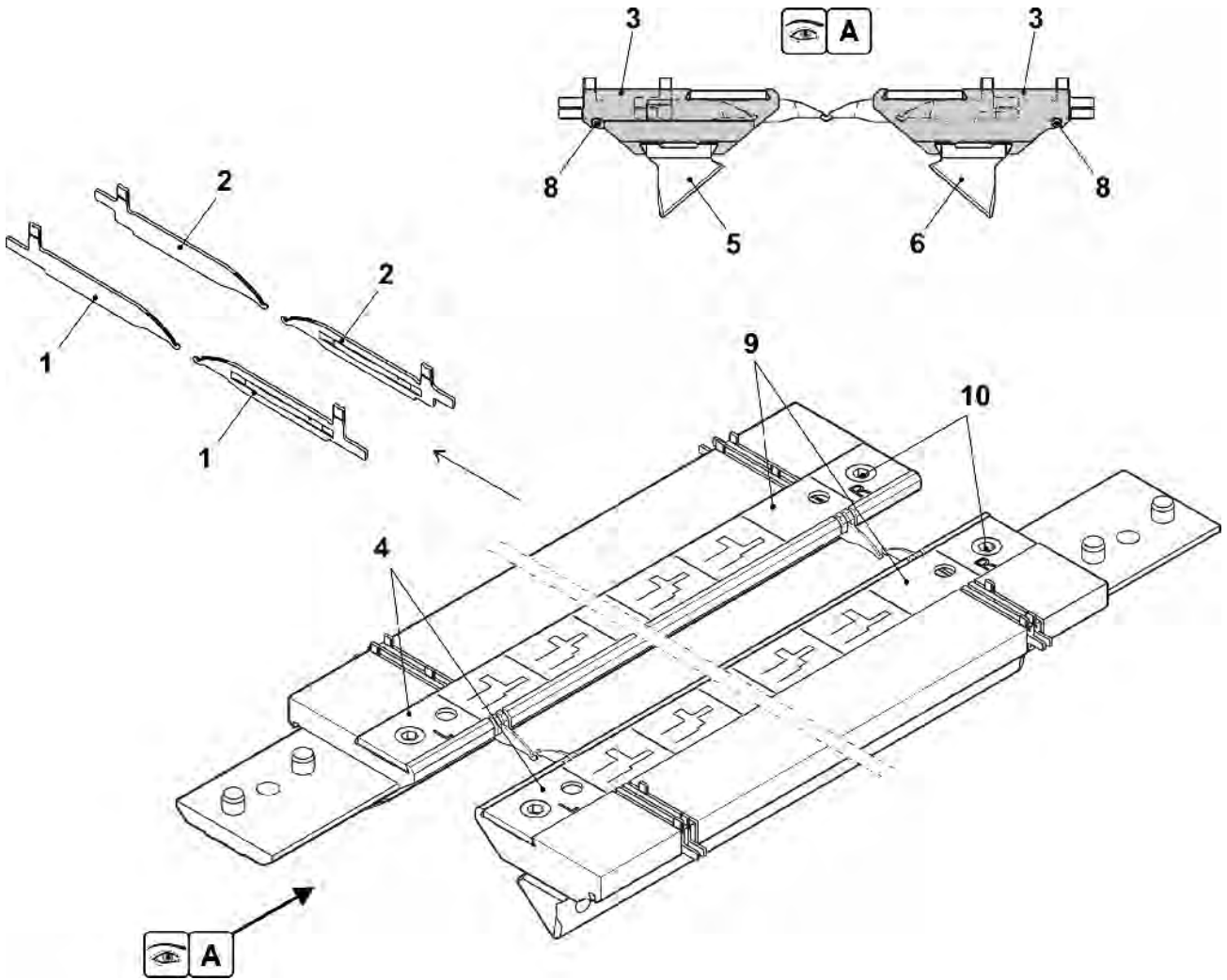
4.3.1 针床 E14 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$ mm	213 995	30	轴肩螺丝	219 958
6	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$ mm, E10-14	213 990	36	偏心轮	231 069
14	整个右侧限位块 E10-14	243 202	502	带帽螺丝 M5x10	022 918
15	左限位块 E10-14	243 201	506	垫圈 6x12x1	023 444
25	弹簧钢丝 $\varnothing 1,95$ mm	213 997	507	弹簧垫圈 B6-FST	023 493
29	安全板	219 955			



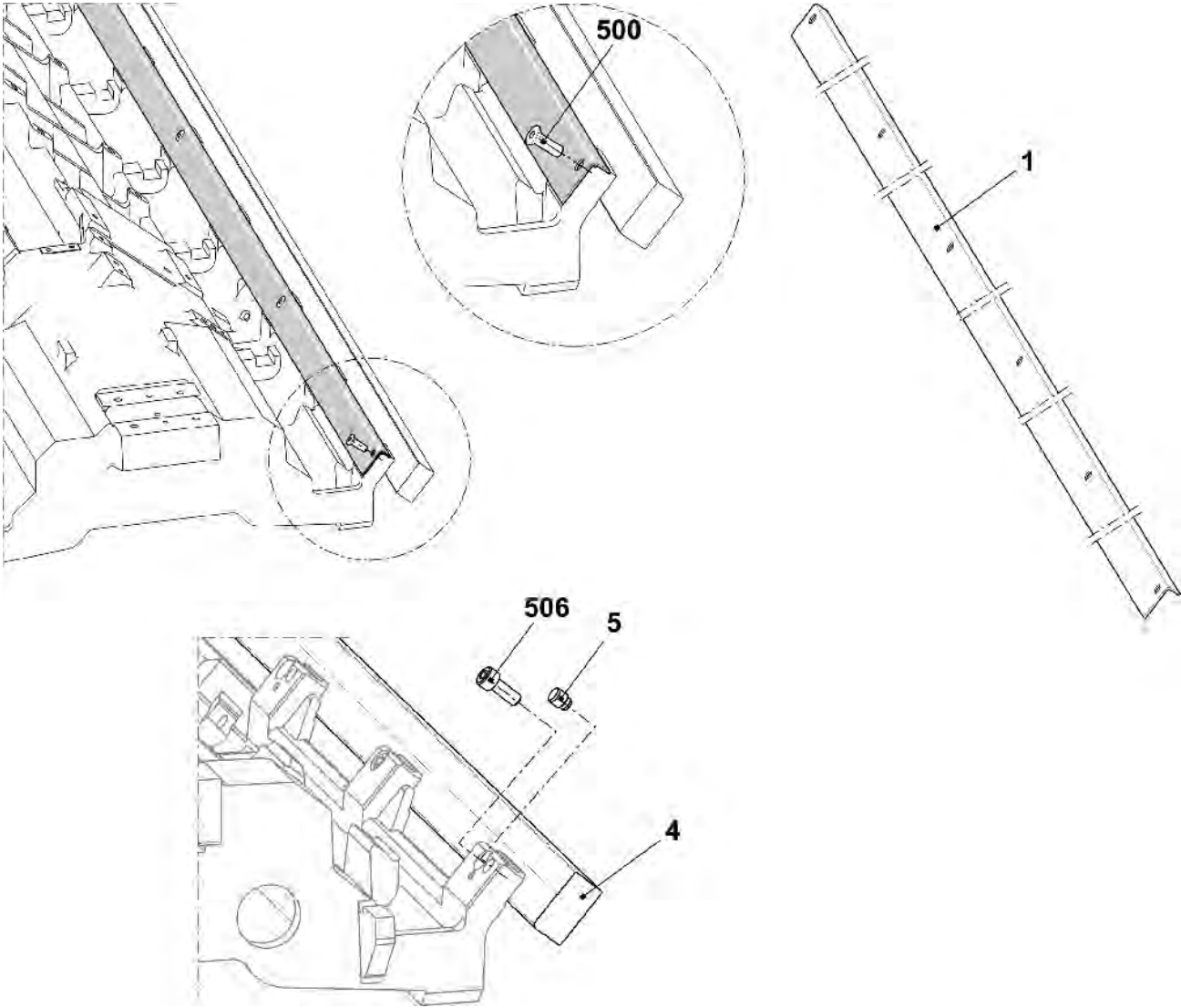
4.3.2 附加针床 E14

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个附加针床 E14	266 759	5	左侧织针压条	266 747
1	底部翻针三角选择片 E12-14	230 234	6	右侧织针压条	266 748
2	顶部翻针三角选择片 E12-14	230 233	8	弹簧钢丝 ø2.0 mm	213 996
3	前后辅助针床 E14+7.2	266 743	9	右罩盖轨道	266 754
4	左罩盖轨道	266 753	10	螺丝 M5x6	235 871



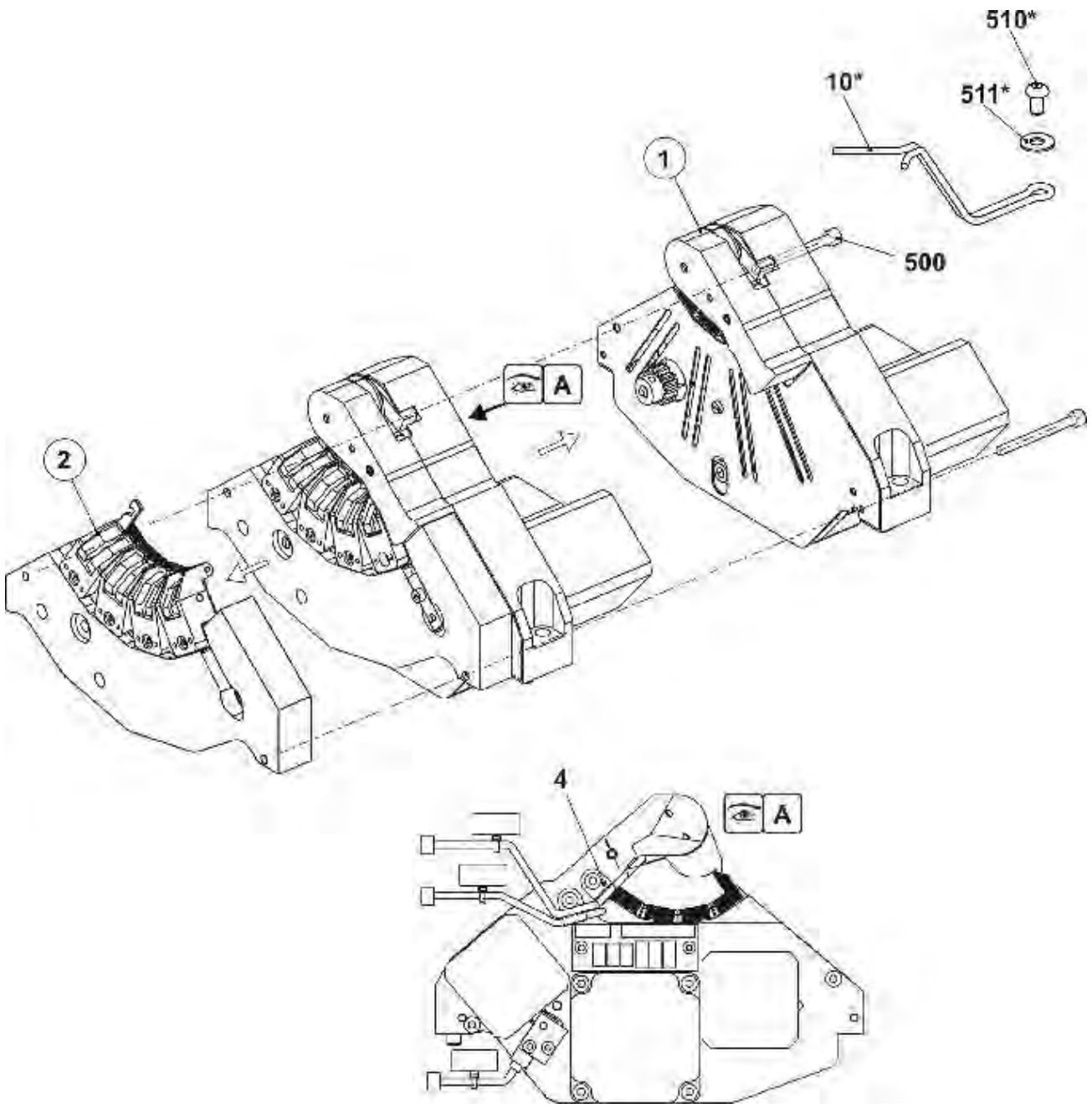
4.4 保护盖和机头导轨

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	保护罩	251 112	500	沉头螺丝 M4x12	023 062
4	机头导轨	241 236	506	带帽螺丝 M8x20	020 141
5	调节螺栓	241 218			



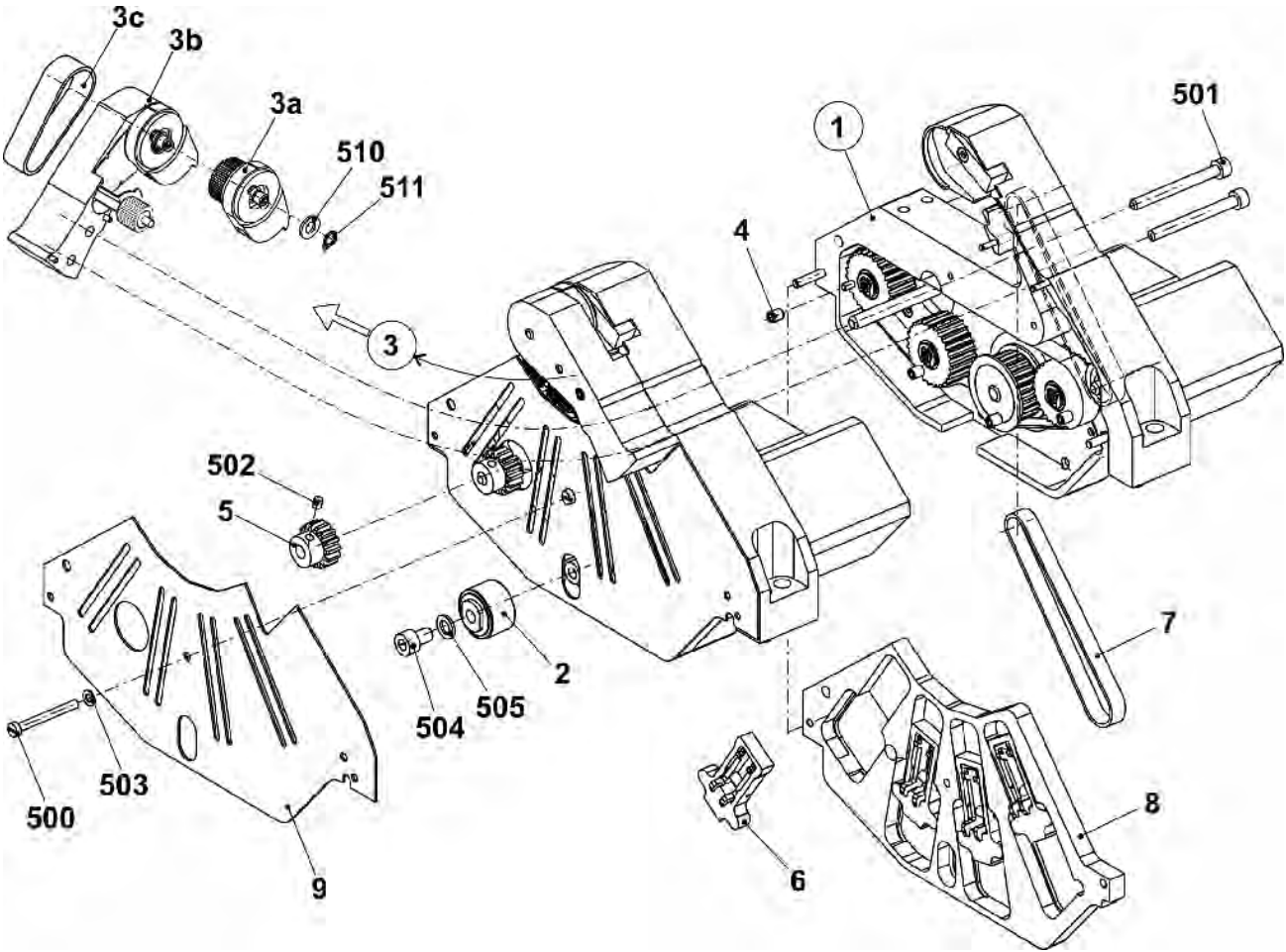
4.5 切夹纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个夹纱/剪纱	214 257	10*	弓	231 795
1	整个曲轴箱	214 188	500	带帽螺丝 M4x45	023 419
2	整个选择片套	214 256	510*	盘头螺丝 M6x10	023 183
4	电缆夹 225/3,2	008 321	511*	垫圈 6,4x15x1	020 902



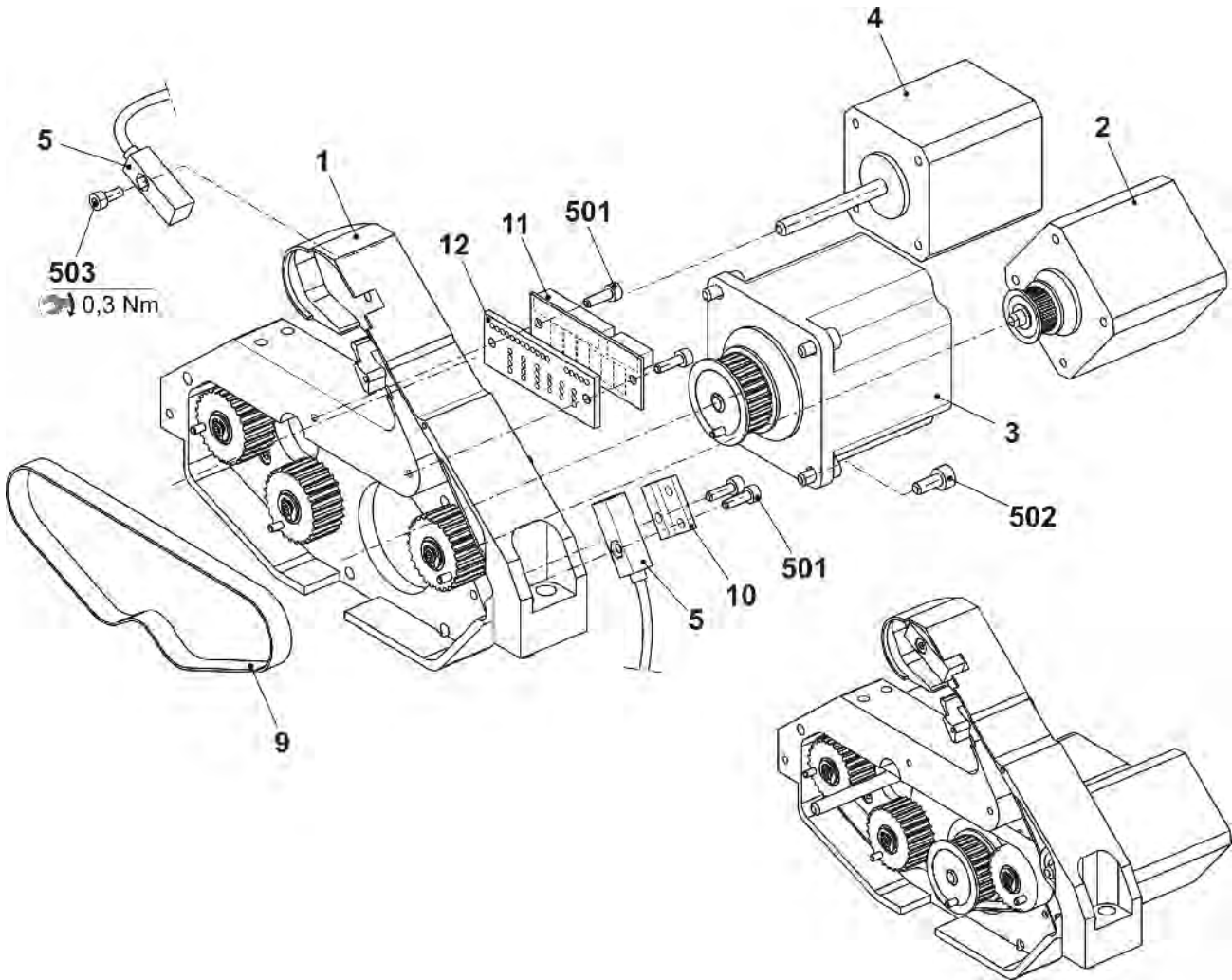
4.5.1 曲轴箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个曲轴箱	214 188			
1	曲轴箱	215 078	6	整个连接杆导轨	214 191
2	整个张力辊	221 211	7	齿形皮带 6M182	213 890
3	整个手指支架	235 501	8	导板	214 185
3a	整个传送片	235 500	9	中间板	214 704
3b	指型支架	234 993	500	带帽螺丝 M3x28	022 350
3c	齿形皮带 6M111	213 889	501	带帽螺丝 M4x40	023 095
510	垫圈 A5,3	020 871	502	固定螺栓 M3x4-45H	022 674
511	锁定环 5x0,6	023 347	503	垫圈 3,2	020 877
4	套管	214 240	504	带帽螺丝 M5x8	023 319
5	正齿轮	213 893	505	垫圈 5,3	020 880



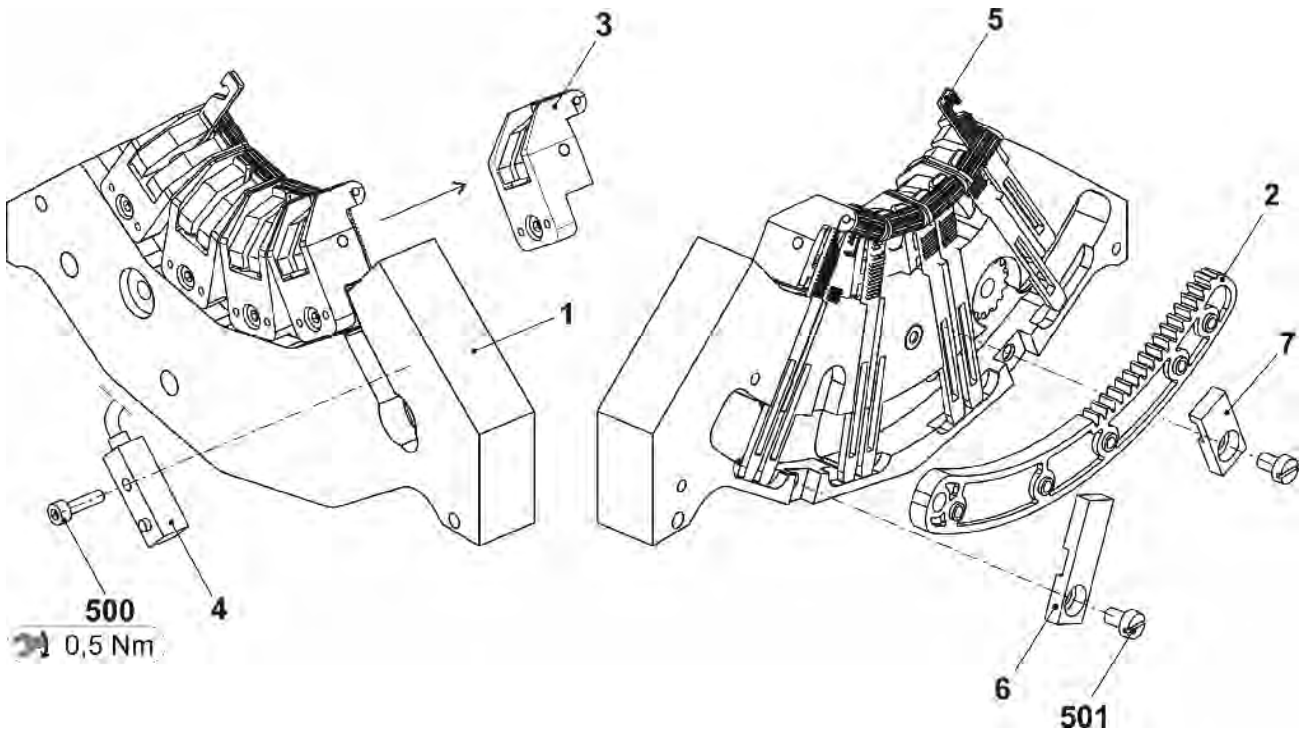
4.5.1.1 带传动的曲轴箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	曲轴箱	215 078			
1	曲轴箱	214 182	10	传感器开关	213 721
2	整个传送片马达	213 815	11	连接器板	222 822
3	整个布进马达	213 819	12	绝缘板	222 933
4	步进马达 PK245	213 732	501	带帽螺丝 M3x10	022 991
5	顶部接近感应开关	222 821	502	带帽螺丝 M4x10	023 136
9	齿形皮带 80S3M300NG	213 891	503	带帽螺丝 M3x8	022 582

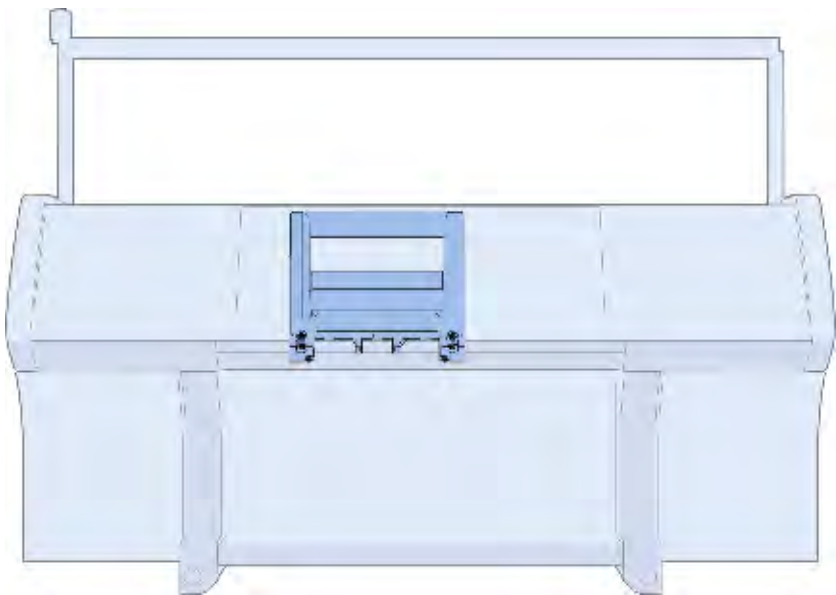


4.5.2 选择片座

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个选择片套	214 256	5	切夹纱剪刀	216 408
1	选择片座	214 288	6	左侧桥接	224 698
2	选择片导轨	227 073	7	右侧桥接	224 701
3	整个刀片握持器	251 720	500	带帽螺丝 M3x12	022 648
4	感应模拟开关	222 821	501	带帽螺丝 M4x6	020 019

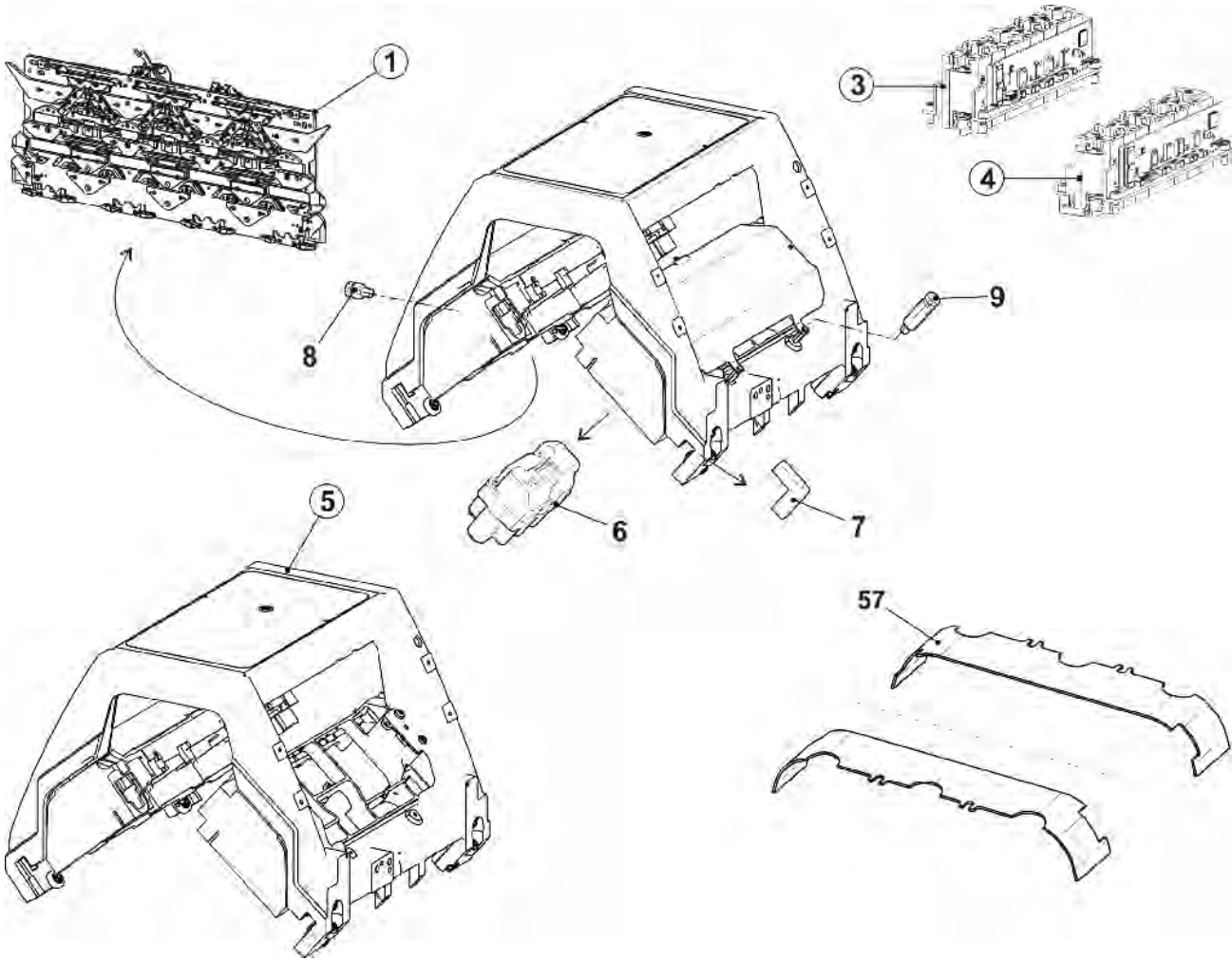


5 机头



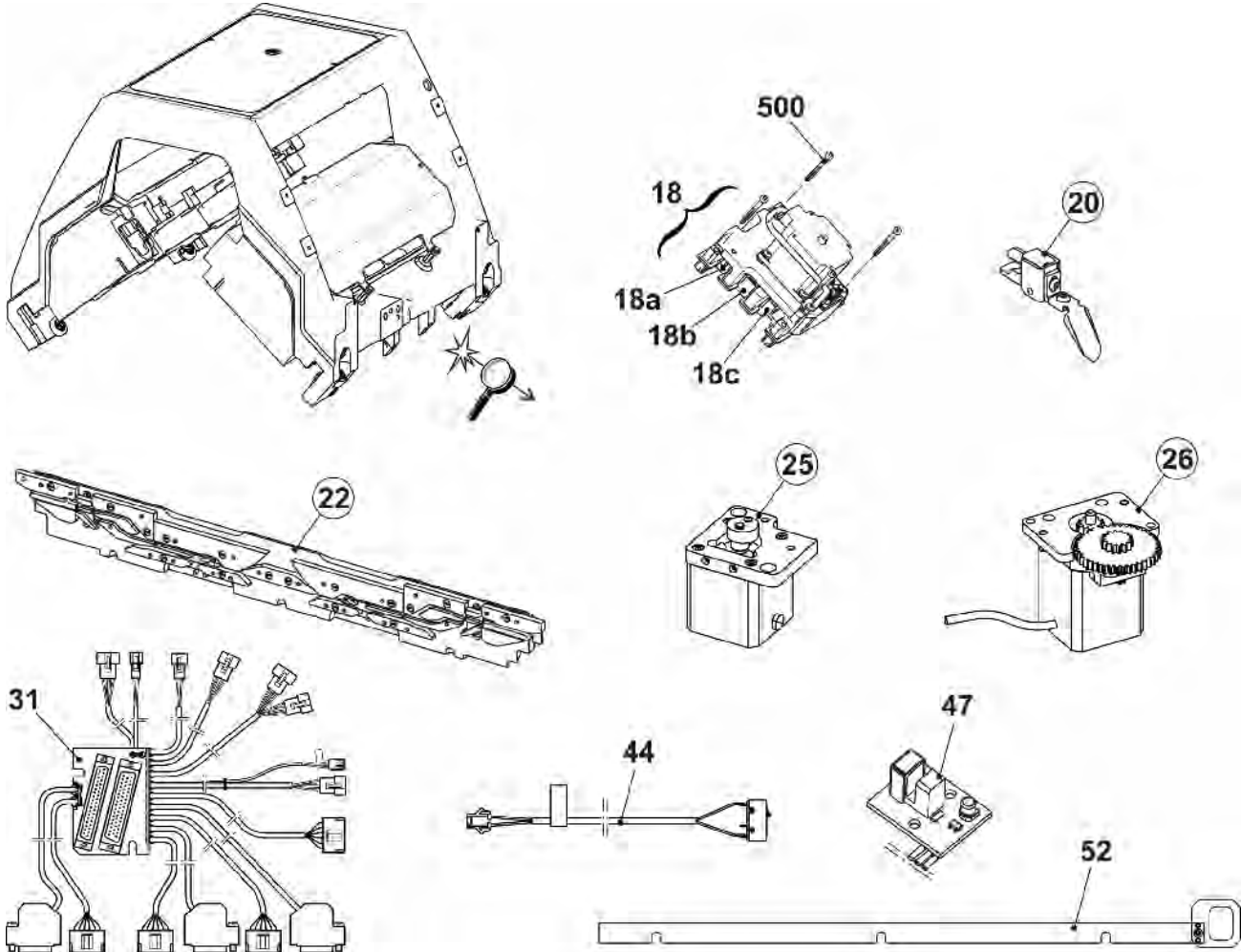
5.1 机头部分总览

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个机头				
	E12	256 405	3	外侧导纱器驱动磁铁组	245 297
	E12m.10	268 939	4	中间导纱器驱动磁铁组	245 298
	E14	256 406	5	整个 3 系统机头	256 502
1	机头前部整个三角座 E12	244 639	6	整个选针系统 E10-12	216 219
	整个 E12 机器后部的三角座	244 640		整个选针系统 E14	229 300
	机头前部整个三角座 E12m.10	268 945	7	清洁器 (毛毡)	241 411
	整个 E12m.10 机器后部的三角座	268 946	8	销子	212 392
	整个三角座 E14	244 022	9	销子	243 171
			11	顶盖	265 390



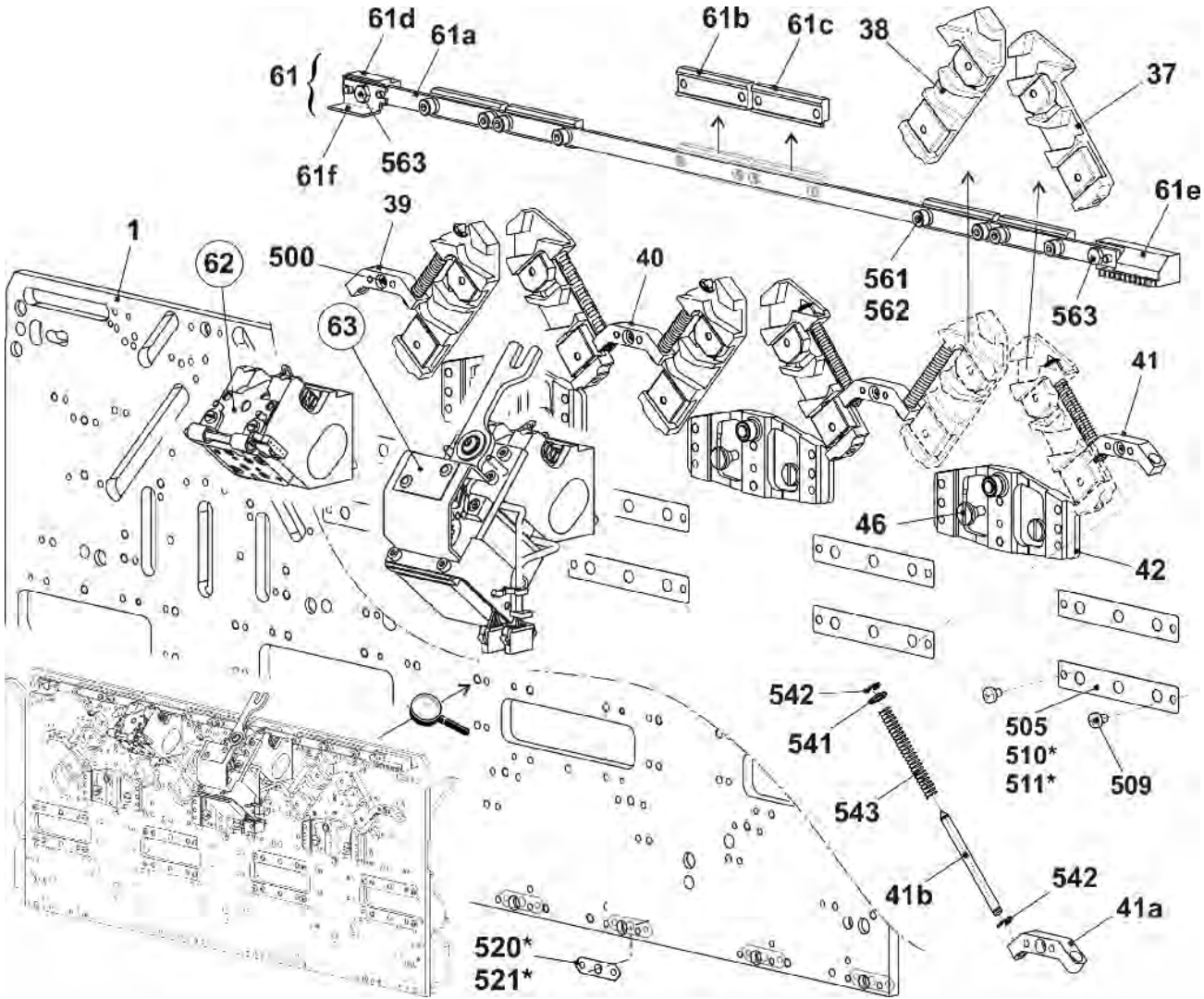
5.2 机头座续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个机头				
	E12	256 405	22	整个附加三角座 E10-14	224 857
	E12m.10	268 939	25	控制装置毛刷	224 631
	E14	256 406	26	沉降片控制装置	223 380
18	整个马达装置	253 532	31	分配器 730T 6Z okc3	259 676
	18a 顶部齿轮齿条	209 781	44	整个探针器电缆	224 655
	18b 中央齿轮齿条	209 782	47	光电传感器卡 NP	225 087
	18c 底部齿轮齿条	209 783	52	整个导轨槽	225 753
20	整个探针器	226 969	500	螺丝 M4x30	023 290



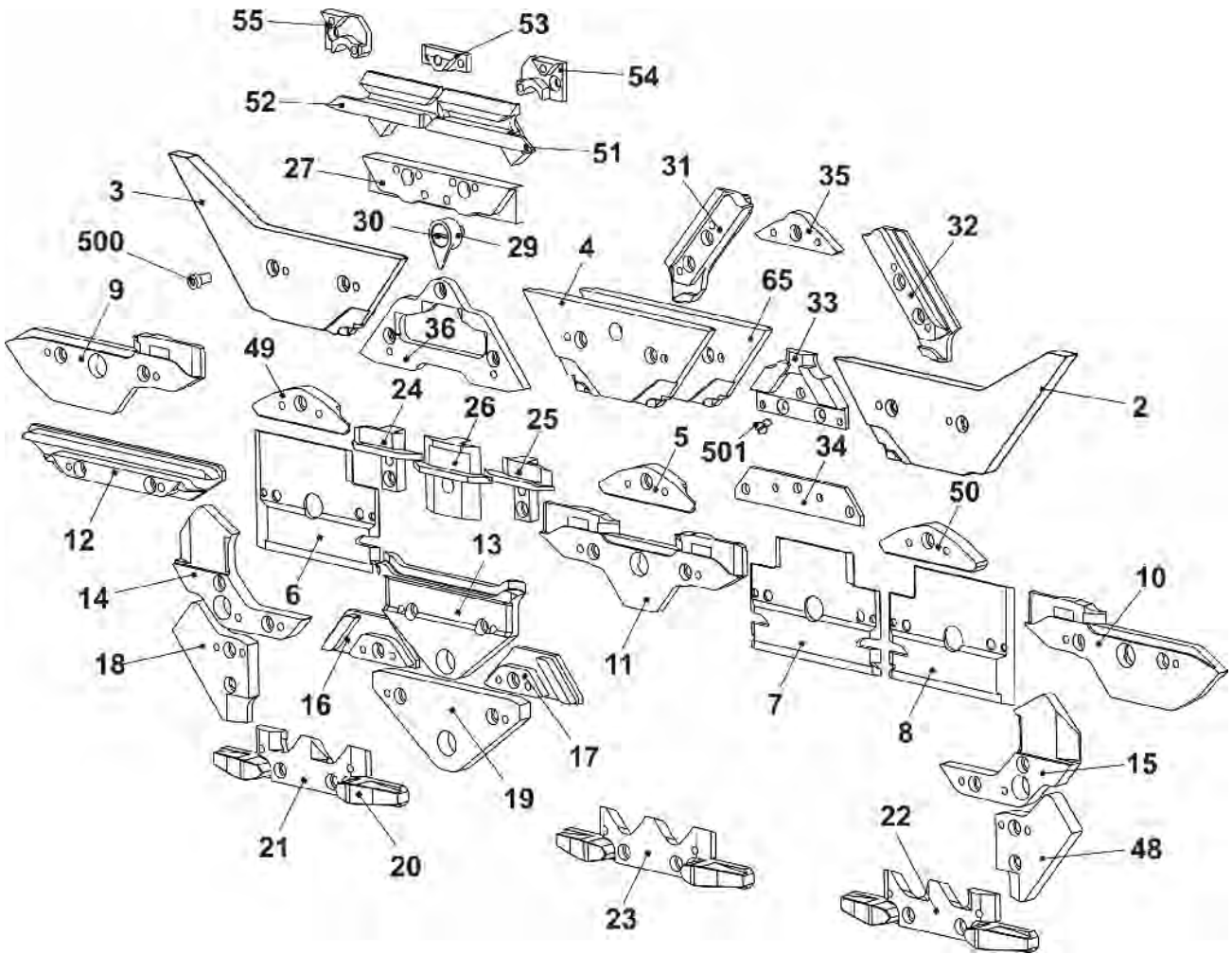
5.2.1 E12 机器上的三角部分 (顶部)

位置	名称	ID	位置	名称	ID	
Σ	机头前部整个三角座 E12	244 639	61	61a	控制片	219 914
	整个 E12 机器后部的三角座	244 640		61b	左侧控制装置	228 825
1	三角底板	242 337		61c	右侧控制装置	228 826
37	整个右侧成圈驱动三角 E12-14	219 994		61d	左导向件 E5-14	219 650
38	整个左侧成圈驱动三角 E12-14	219 993		61e	右侧传动装置	222 857
39	左侧引导块	211 165		61f	开关条	225 115
40	中央引导块	211 166		561	带帽螺丝 M4x8	022 501
41	右侧引导块	211 168		562	垫圈 4,3x7x2,0	023 597
	41a 引导块 6 Zoll	263 919		563	六角螺丝 M4x8	022 461
	41b 弹簧杆	209 791		62	左侧整个支撑块	219 995
	541 圆盘 1,5x6x0,5	022 893	63	整个控制装置	227 285	
	542 弹簧挡圈 3,2	021 019	505	垫片 0,5x12x75	236 654	
543	压缩弹簧	250 515	510*	垫片 0,03x12x75	022 828	
42	切换板	240 281	511*	垫片 0,05x12x75	022 829	
46	轴肩螺丝	239 626	520*	垫片 0,03x8x28	023 452	
509	盘头螺丝 M3x4	023 142	521*	垫片 0,05x8x28	023 020	
61	整个控制片	219 998				



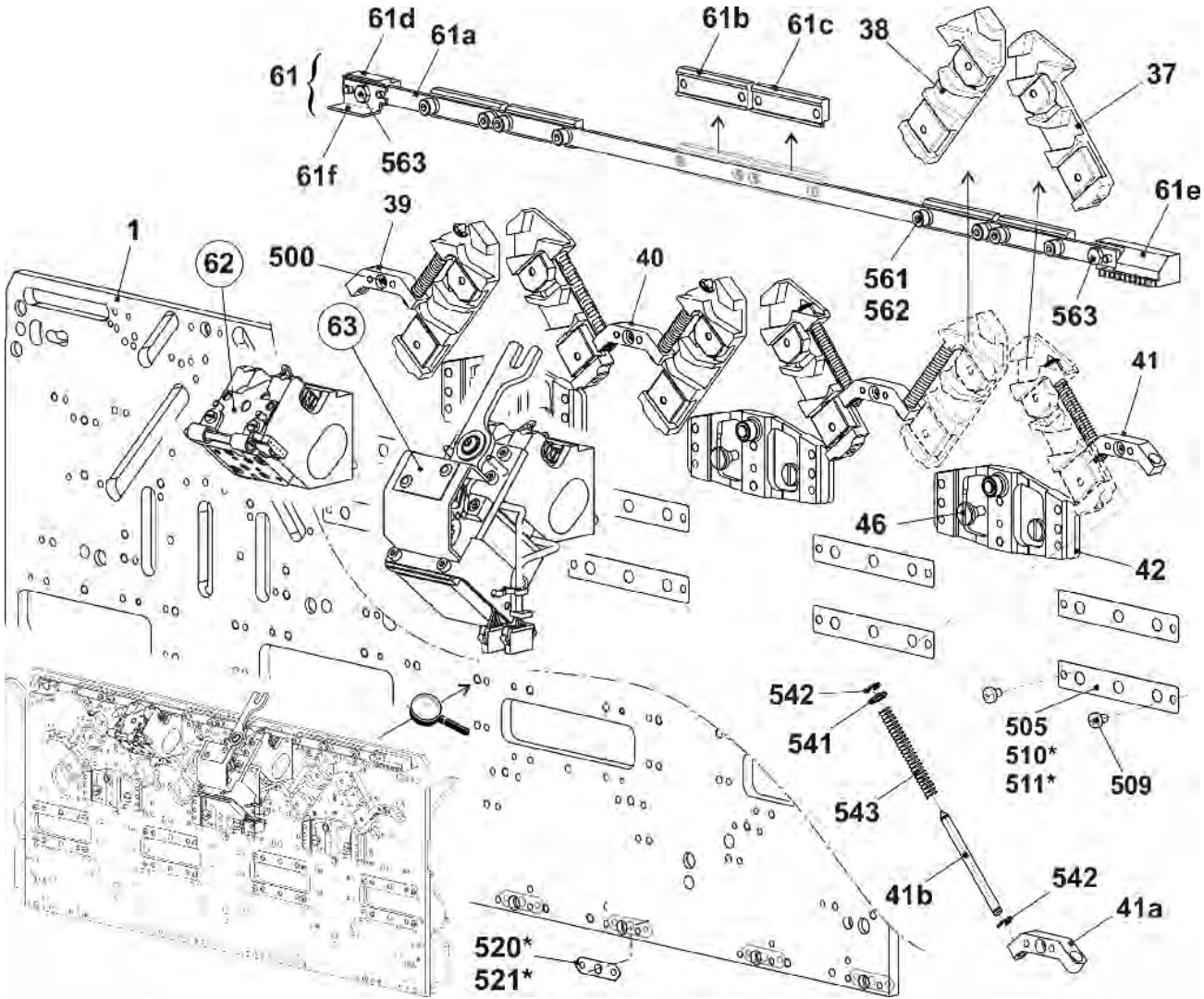
5.2.1.1 E12 机器上的三角部分 (底部)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	机头前部整个三角座 E12	244 639	24	左侧接圈压块	239 848
	整个 E12 机器后部的三角座	244 640	25	右侧接圈压块	239 849
2	右侧起针三角	224 767	26	集圈压块	239 621
3	左侧起针三角	224 766	27	限位三角 E12-14	219 937
4	顶部起针三角	224 572	29	导向三角 E10-14	210 349
5	下入口三角-1,5 E10-14	216 328	30	螺丝	210 335
6	左侧薄板	230 988	31	左侧成圈三角 E10-14	236 318
7	中间薄板	231 035	32	E10-14 机器 (前部)的右侧成圈三角	236 319
8	右侧薄板	231 036		右侧后部成圈三角 R/R E10-14	236 320
9	左侧三角	231 039	33	集圈限位三角 E12	236 403
10	右侧三角	231 041	34	起针三角底板 E4-12	204 372
11	中间三角	231 040	35	接圈三角 E6.2	218 433
12	三角	227 923	36	不带分针的编织起针三角 E6.2	218 434
13	三角	210 254		带分针的起针三角 (附件)	222 038
14	左侧三角 E5-14	212 265	48	右侧三角	259 767
15	右侧三角 E5-14	212 266	49	左侧入口三角 -1,5 E10-14	216 329
16	左侧三角	236 192	50	右侧入口三角 -1,5 E10-14	216 330
17	右侧三角	236 193	51	右侧挺针滑片	242 001
18	左侧三角	259 766	52	左侧挺针滑片	242 000
19	三角	210 252	53	开关片	219 434
20	供给三角	210 185	54	右侧浮线三角 E12-14	227 278
21	左侧选针三角	212 944	55	左侧浮线三角 E12-14	227 277
22	右侧选针三角	212 947	65	顶部起针三角	225 333
23	选针三角	212 946	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
			501	沉头螺丝 M3x6	020 286



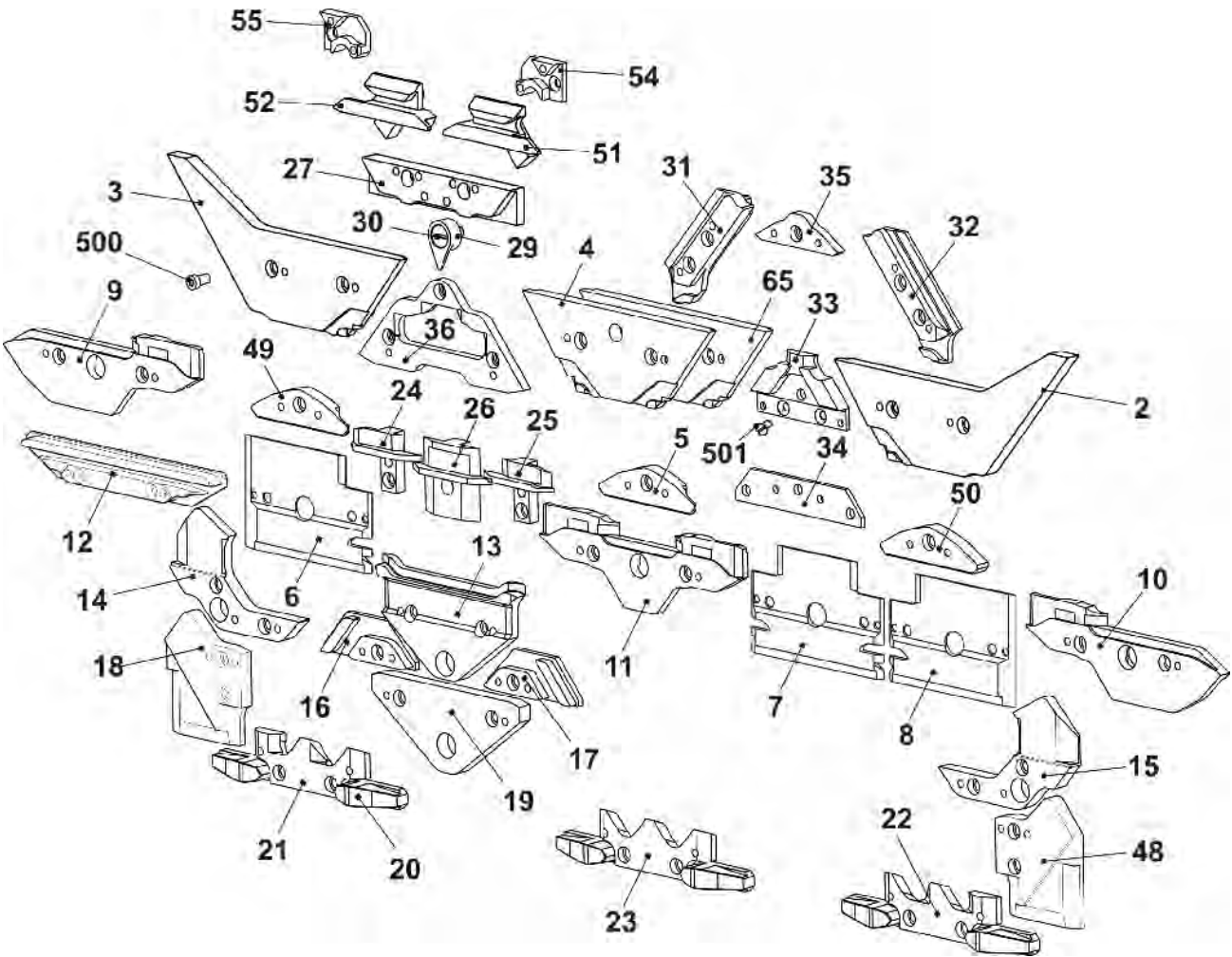
5.2.2 E12m.10 机器上的三角部分 (顶部)

位置	名称	ID	位置	名称	ID	
Σ	机头前部整个三角座	268 945	61	61a	控制片	219 914
	整个机器后部的三角座	268 946		61b	左侧控制装置	228 825
1	三角底板	242 337		61c	右侧控制装置	228 826
37	整个右侧成圈三角	219 994		61d	左导向件 E5-14	219 650
38	整个左侧的成圈三角	219 993		61e	右侧传动装置	222 857
39	左侧引导块	211 165		61f	开关条	225 115
40	中央引导块	211 166		561	带帽螺丝 M4x8	022 501
41	右侧引导块	211 168		562	垫圈 4,3x7x2,0	023 597
41a	引导块	263 919		563	六角螺丝 M4x8	022 461
41b	弹簧杆	209 791		62	左侧整个支撑块	219 995
541	圆盘 1,5x6x0,5	022 893	63	整个控制装置	227 285	
542	弹簧挡圈 3,2	021 019	505	垫片 0,5x12x75	236 654	
543	压缩弹簧	250 515	510*	垫片 0,03x12x75	022 828	
42	切换板	240 281	511*	垫片 0,05x12x75	022 829	
46	轴肩螺丝	239 626	520*	垫片 0,03x8x28	023 452	
509	平头螺丝 M3x4	023 142	521*	垫片 0,05x8x28	023 020	
61	整个控制片	219 998				



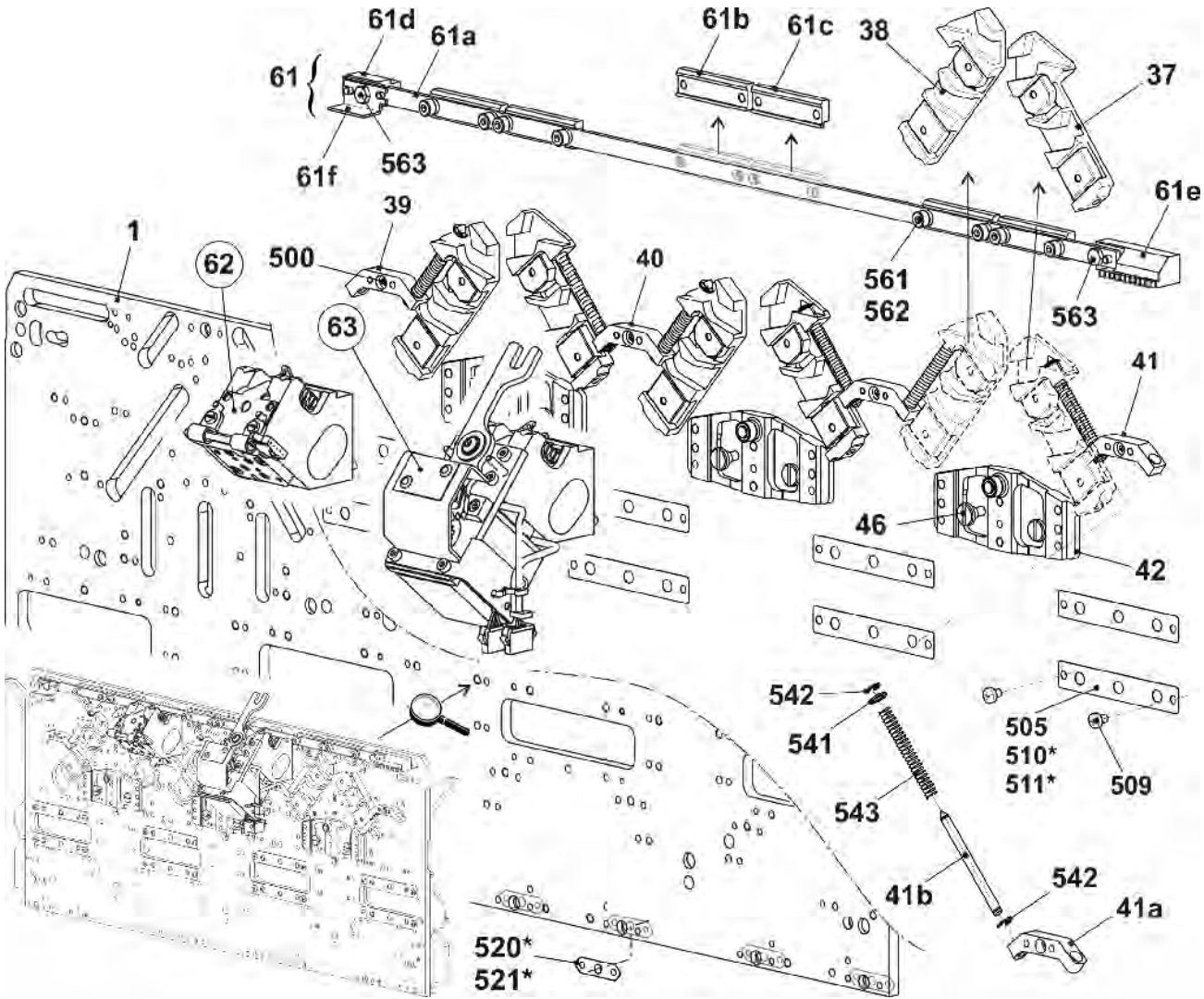
5.2.2.1 E12m.10 机器上的三角部分 (底部)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	机头前部整个三角座	268 945	24	左侧接圈压块	239 848
	整个机器后部的三角座	268 946	25	右侧接圈压块	239 849
2	右侧起针三角	224 767	26	集圈压块	239 621
3	左侧起针三角	224 766	27	限位三角 E10	219 931
4	顶部起针三角	224 572	29	导向三角 E10-14	210 349
5	下入口三角-1,5 E10-14	216 328	30	螺丝	210 335
6	左侧薄板	260 605	31	左侧成圈三角 E10-14	236 318
7	中间薄板	260 604	32	E10-14 机器 (前部)的右侧成圈三角	236 319
8	右侧薄板	260 606		右侧后部成圈三角 R/R E10-14	236 320
9	左侧三角	231 039	33	集圈限位三角 E10	236 345
10	右侧三角	231 041	34	起针三角底板 E4-12	204 372
11	中间三角	231 040	35	接圈三角 E6.2	218 433
12	三角	260 592	36	不带分针的编织起针三角 E6.2	218 434
13	三角	210 254		带分针的起针三角 (附件)	222 038
14	左侧三角 E5-14	212 265	48	右侧三角	212 275
15	右侧三角 E5-14	212 266	49	左侧入口三角 -1,5 E10-14	216 329
16	左侧三角	236 192	50	右侧入口三角 -1,5 E10-14	216 330
17	右侧三角	236 193	51	右侧挺针滑片	242 001
18	左侧三角	212 274	52	左侧挺针滑片	242 000
19	三角	210 252	54	右侧浮线三角 E12-14	227 278
20	供给三角	210 185	55	左侧浮线三角 E12-14	227 277
21	左侧选针三角	212 944	65	顶部起针三角	225 333
22	右侧选针三角	212 947	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
23	选针三角	212 946	501	沉头螺丝 M3x6	020 286



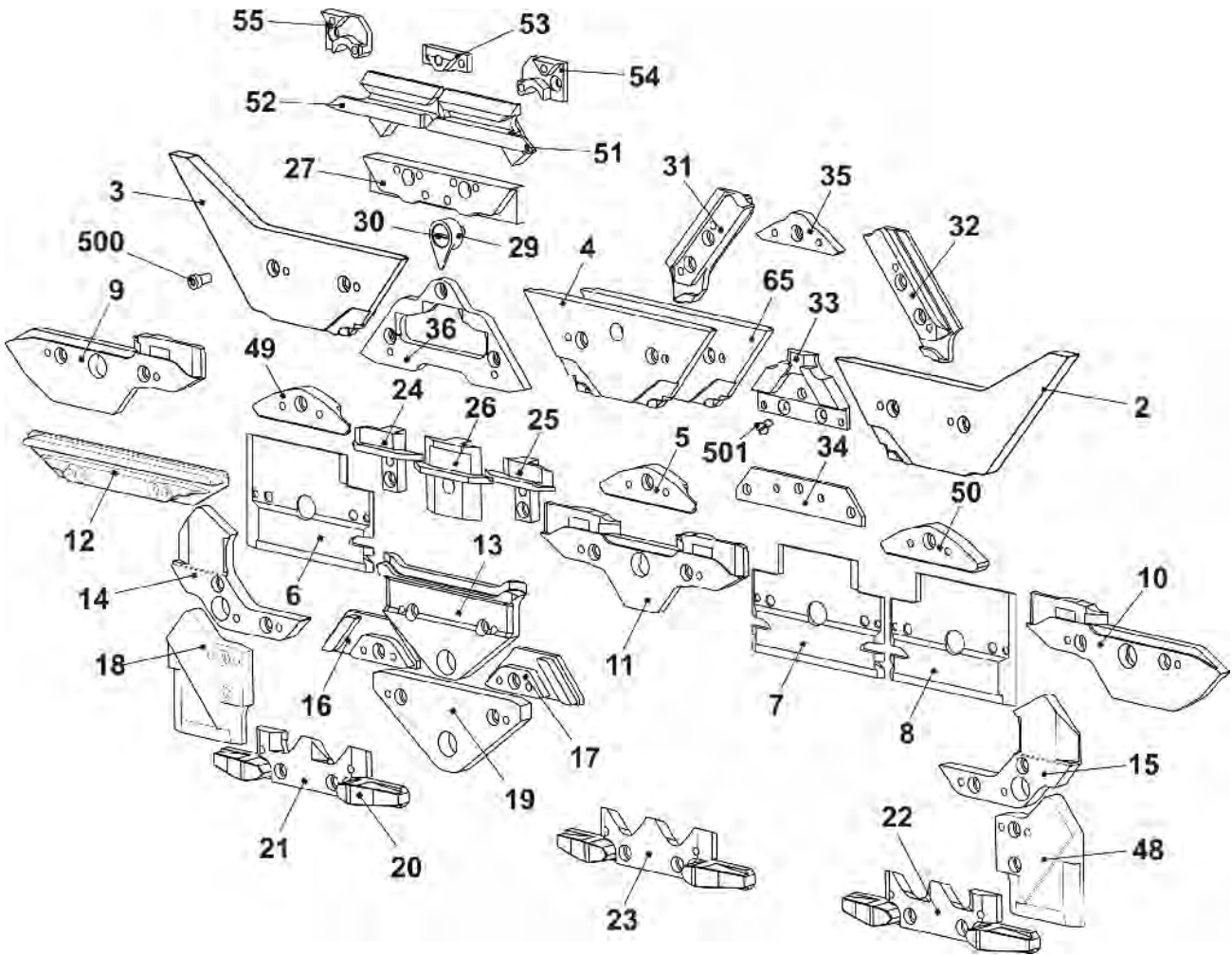
5.2.3 E14 机器上的三角部分 (顶部)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个三角座 E14	244 022	61	61a 控制片	219 914
1	三角底板	242 337		61b 左侧控制装置	228 825
37	整个右侧成圈驱动三角 E12-14	219 994		61c 右侧控制装置	228 826
38	整个左侧成圈驱动三角 E12-14	219 993		61d 左导向件 E5-14	219 650
39	左侧引导块	211 165		61e 右侧传动装置	222 857
40	中央引导块	211 166		61f 开关条	225 115
41	右侧引导块	211 168		561 带帽螺丝 M4x8	022 501
41a	引导块 6 Zoll	263 919		562 垫圈 4,3x7x2,0	023 597
41b	弹簧杆	209 791		563 六角螺丝 M4x8	022 461
541	圆盘 1,5x6x0,5	022 893	62	左侧整个支撑块	219 995
542	弹簧挡圈 3,2	021 019	63	整个控制装置	227 285
543	压缩弹簧	250 515	505	垫片 0,5x12x75	236 654
42	切换板	240 281	510*	垫片 0,03x12x75	022 828
46	轴肩螺丝	239 626	511*	垫片 0,05x12x75	022 829
509	盘头螺丝 M3x4	023 142	520*	垫片 0,03x8x28	023 452
61	整个控制片	219 998	521*	垫片 0,05x8x28	023 020



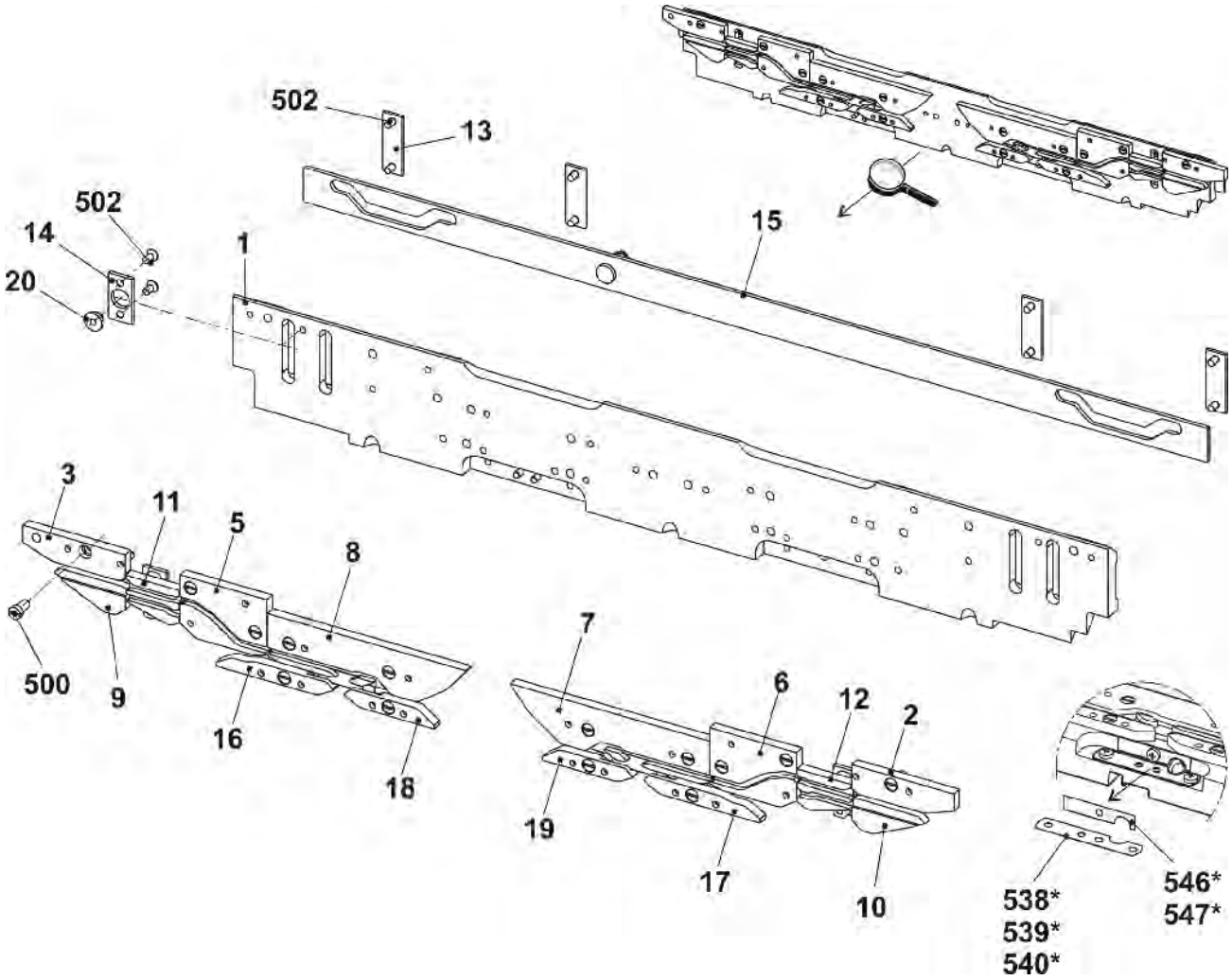
5.2.3.1 E14 机器上的三角部分 (底部)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个三角座 E14	244 022	24	左侧接圈压块	239 848
2	右侧起针三角	224 767	25	右侧接圈压块	239 849
3	左侧起针三角	224 766	26	集圈压块	239 621
4	顶部起针三角	224 572	27	限位三角 E12-14	219 937
5	下入口三角-1,5 E10-14	216 328	29	导向三角 E10-14	210 349
6	左侧薄板	260 605	30	螺丝	210 335
7	中间薄板	260 604	31	左侧成圈三角 E10-14	236 318
8	右侧薄板	260 606	32	右侧成圈三角 E10-14	236 319
9	左侧三角	231 039	33	集圈限位三角 E14	236 428
10	右侧三角	231 041	34	起针三角底板 E4-12	204 372
11	中间三角	231 040	35	接圈三角 E6.2	218 433
12	三角	260 592	36	不带分针的编织起针三角 E6.2	218 434
13	三角	210 254		带分针的起针三角 (附件)	222 038
14	左侧三角 E5-14	212 265	48	右侧三角 E5-14	212 275
15	右侧三角 E5-14	212 266	49	左侧入口三角 -1,5 E10-14	216 329
16	左侧三角	236 192	50	右侧入口三角 -1,5 E10-14	216 330
17	右侧三角	236 193	51	右侧挺针滑片	242 001
18	左侧三角 E5-14	212 274	52	左侧挺针滑片	242 000
19	三角	210 252	53	开关片	219 434
20	供给三角	210 185	54	右侧浮线三角 E12-14	227 278
21	左侧选针三角	212 944	55	左侧浮线三角 E12-14	227 277
22	右侧选针三角	212 947	65	顶部起针三角	225 333
23	选针三角	212 946	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
			501	沉头螺丝 M3x6	020 286



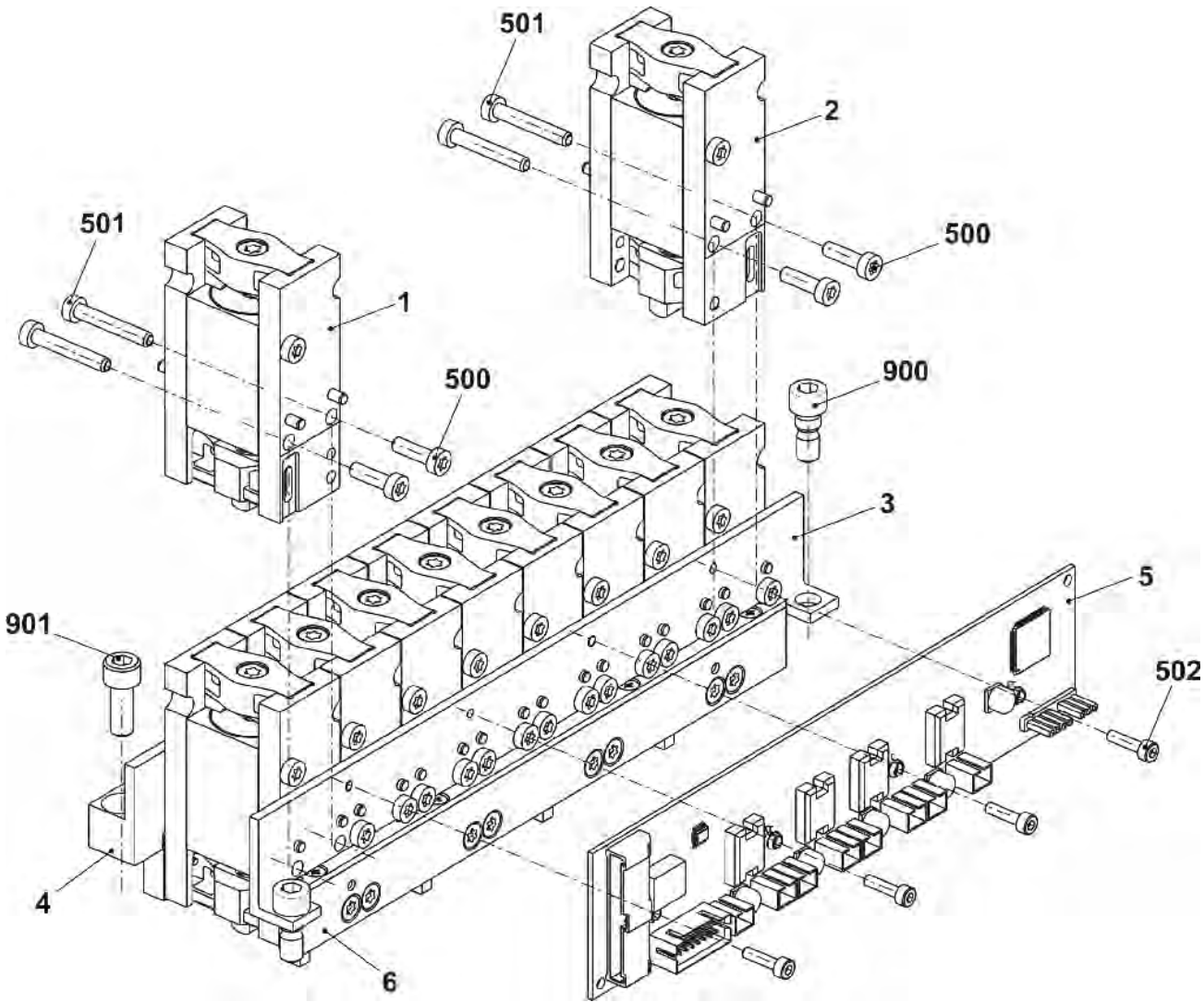
5.2.4 E10-14 机器的辅助三角座

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个附加三角座 E10-14	224 857			
1	辅助三角底板	224 751	15	整个滑板	224 854
2	横移右侧起针三角	228 844	16	左侧收集装置	226 691
3	横移左侧起针三角	228 848	17	右侧收集部分	226 692
5	E10-14 机器左侧的中央三角	230 420	18	左侧收集装置	228 922
6	E10-14 机器右侧的中央三角	230 421	19	右侧收集部分	228 923
7	右侧的选针开关	228 920	20	带帽衬套	225 855
8	左侧的选针开关	228 921	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
9	左侧起针开关 E10-14	228 832	502	沉头螺丝 M3x6	020 286
10	右侧起针开关 E10-14	228 823	538*	垫片 0,03x10x50	023 622
11	左侧开关部分 E10-14	230 422	539*	垫片 0,05x10x50	023 548
12	右侧开关部分 E10-14	230 423	540*	垫片 0,1x10x50	023 549
13	导板	224 771	546*	垫片 0,05x7x36	239 606
14	中间片盖板	224 776	547*	垫片 0,1x7x36	239 607



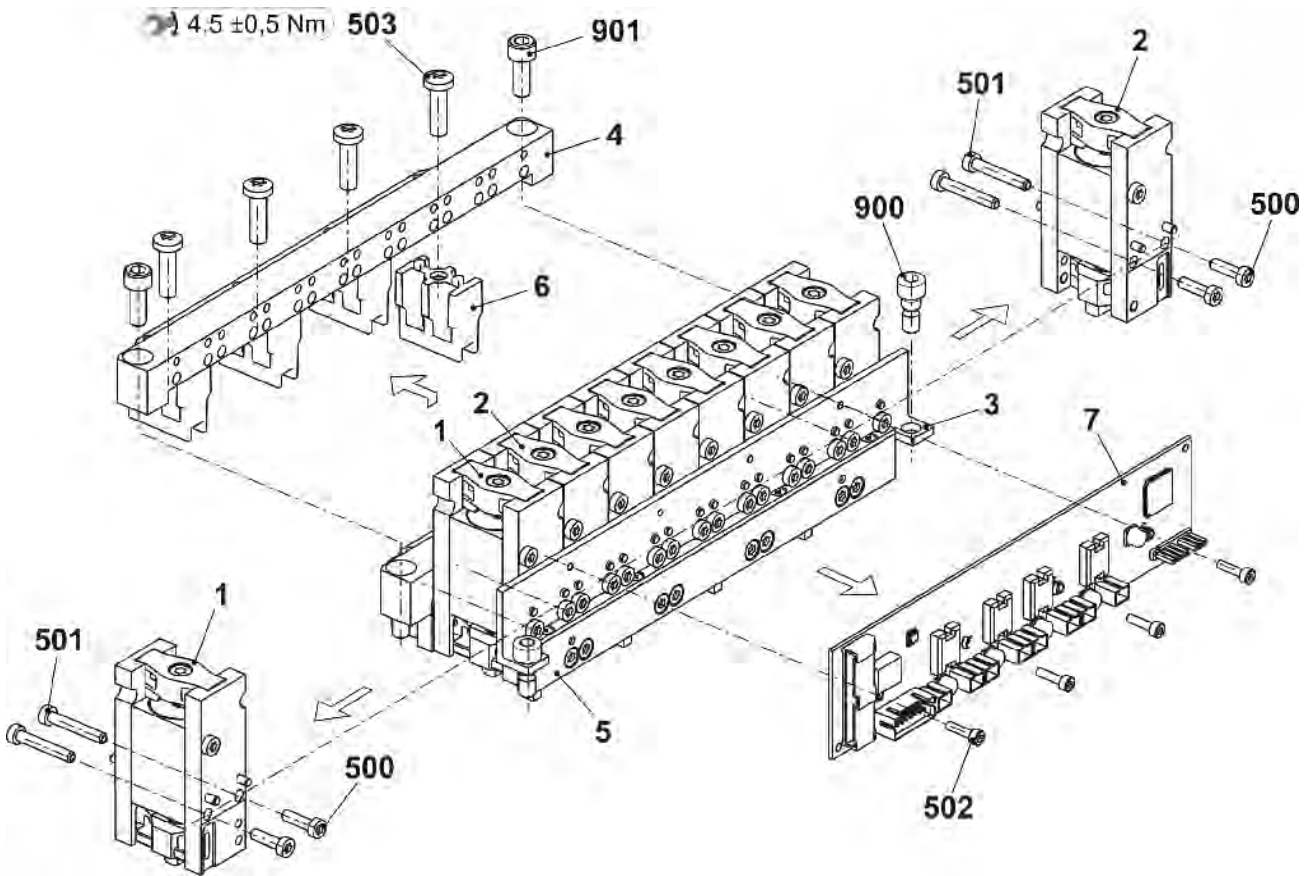
5.2.5 没有导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个外导纱器传动	245 297	6	开关装置	251 137
1	整个右侧导纱器活塞	243 080	500	带帽螺丝 M4x16-I-Torx	258 336
2	整个左侧导纱器活塞	243 118	501	带帽螺丝 M4x25-I-Torx	245 305
3	沉降片转角支架	245 313	502	带帽螺丝 M3x12-12.9	022 648
4	固定块	245 294	900	轴肩螺丝	231 899
5	导纱器控制电子板 OKC	300 960	901	带帽螺丝 M6x16	020 135



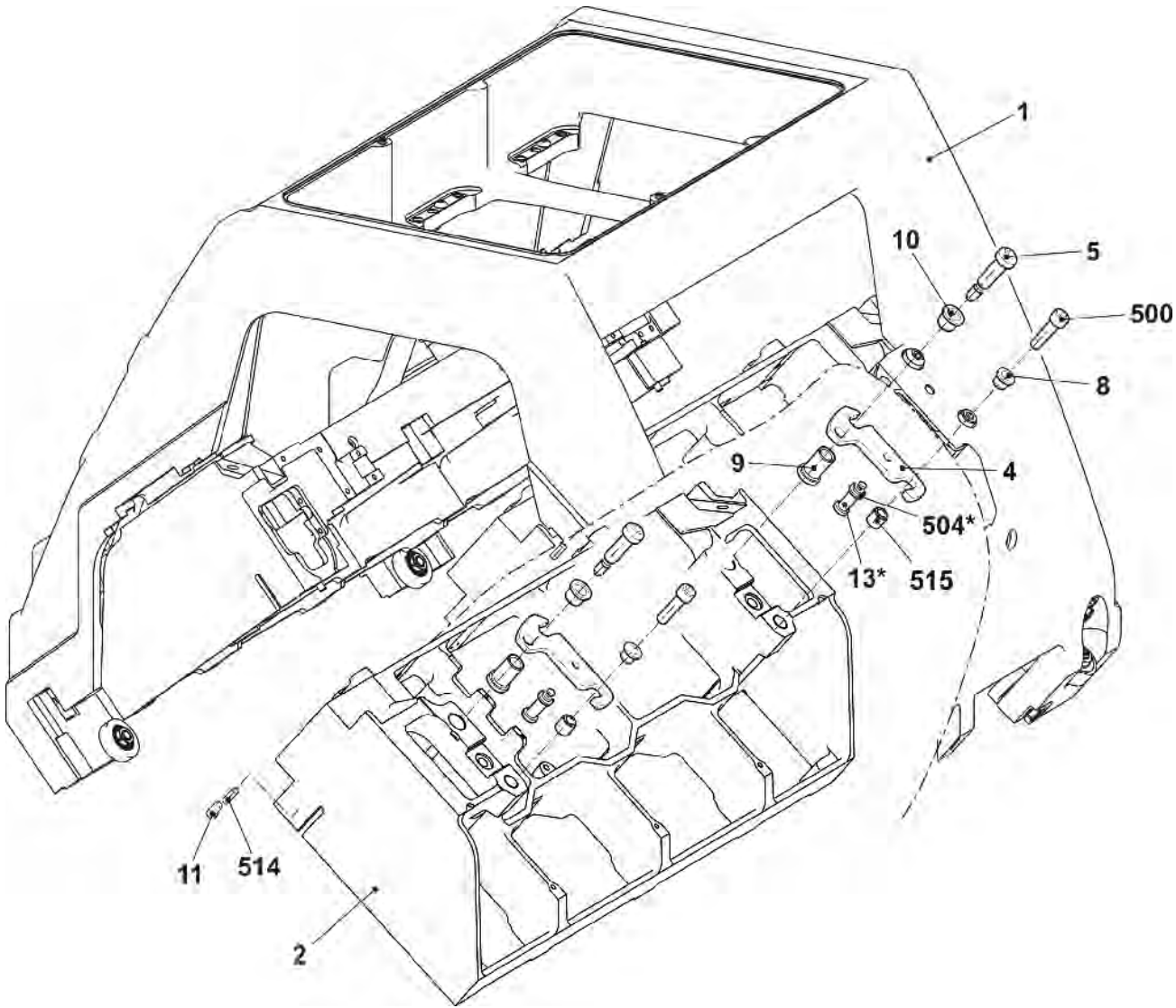
5.2.6 带导轨部分的导纱器驱动

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



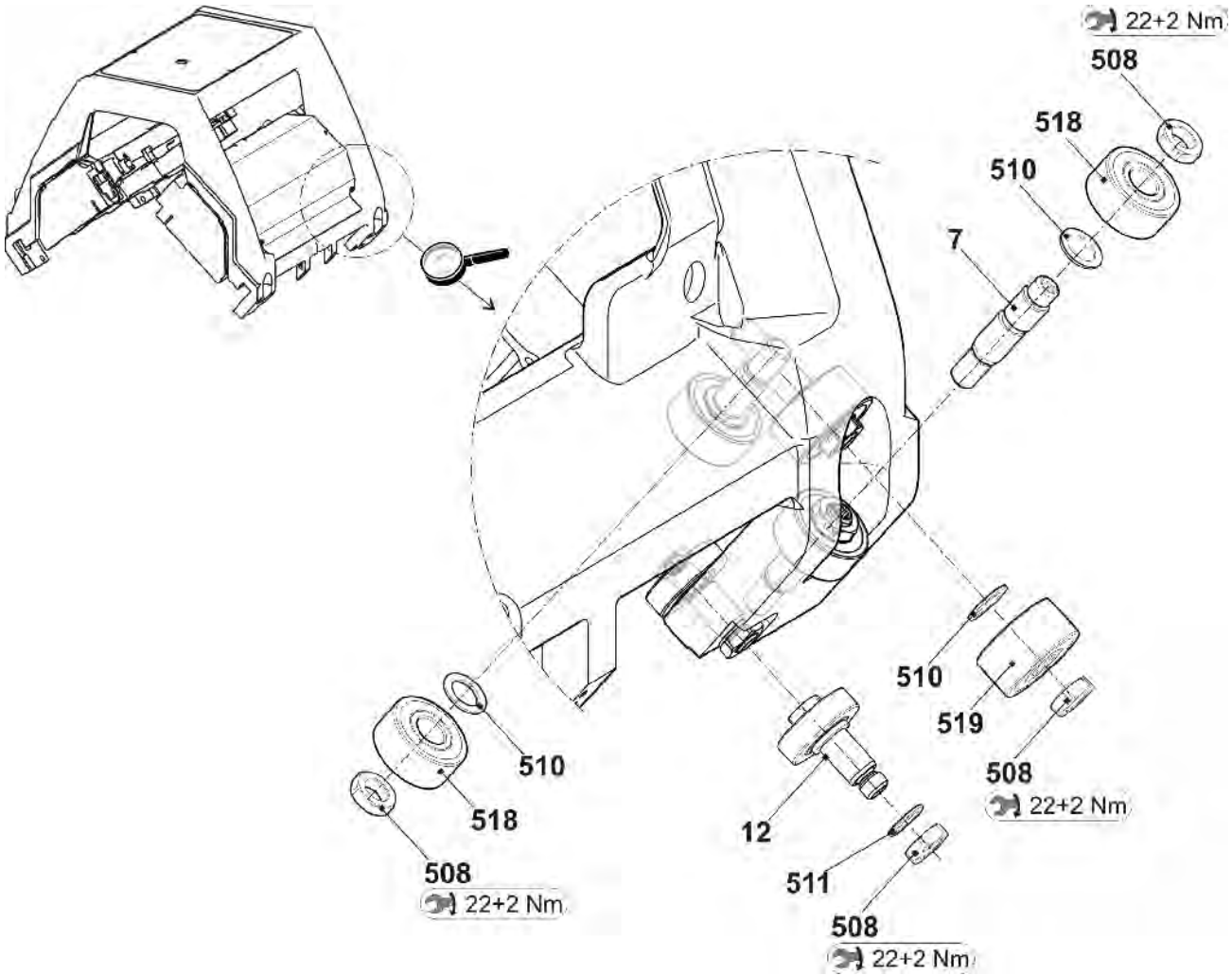
5.2.7 机头

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个 3 系统机头	256 502	10	衬套	209 274
1	机头框架	264 818	11	偏心轮	222 983
2	3 系统机头部件	242 334	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	504*	弹簧挡圈 6	021 022
8	衬套	207 546	514	定位销 5x14	020 670
9	衬套	209 275	515	螺纹衬套	041 863



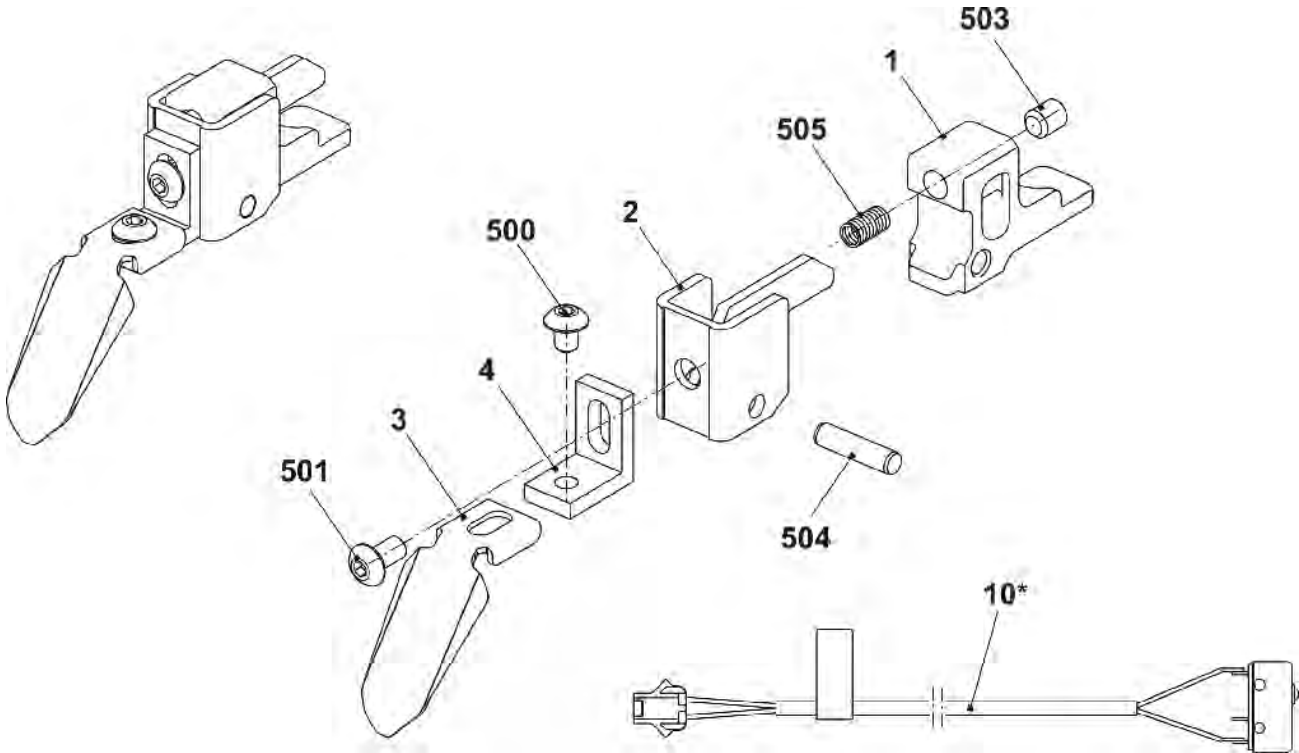
5.2.8 机头导向

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



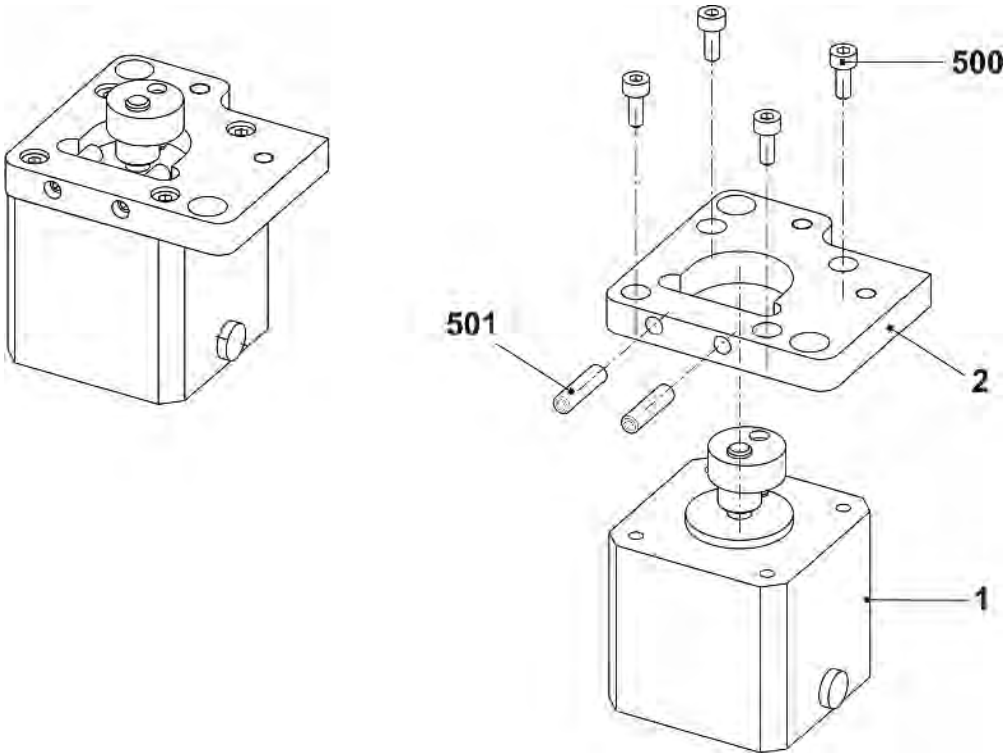
5.2.9 探针器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个织针探测器	226 969			
1	支架	226 773	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
2	固定架	226 787	501	盘头螺丝 M4x8	023 579
3	探针片	226 967	503	固定螺栓 M5x6	022 580
4	角托	222 882	504	定位销 4x16	020 660
10*	整个探针器电缆	224 655	505	压缩弹簧 4,3x0,45x10	021 398



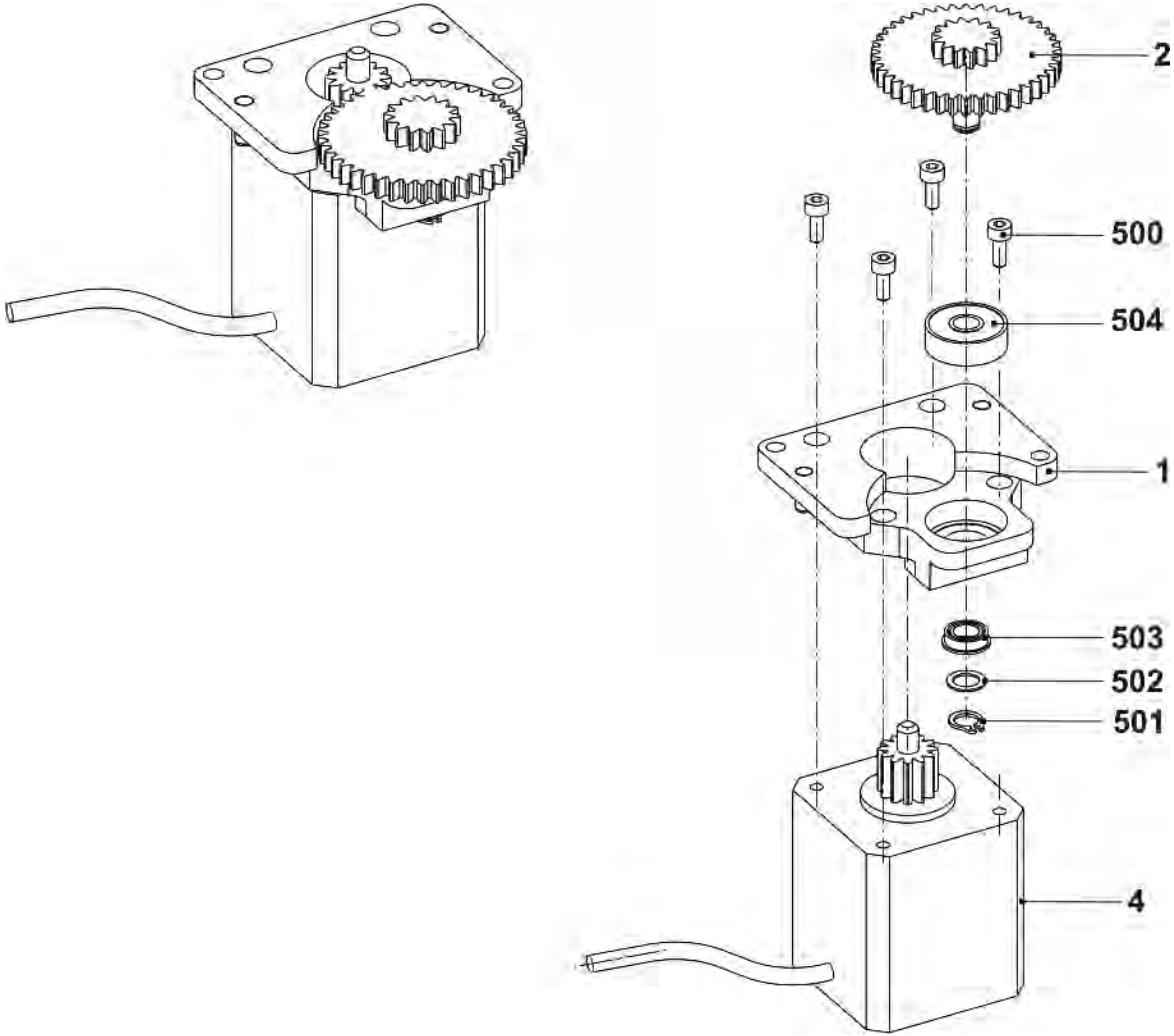
5.2.10 控制装置毛刷

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	控制装置毛刷	224 631			
1	整个马达	224 628	500	带帽螺丝 M3x8	022 582
2	马达板	224 619	501	固定螺栓 M4x16	023 586



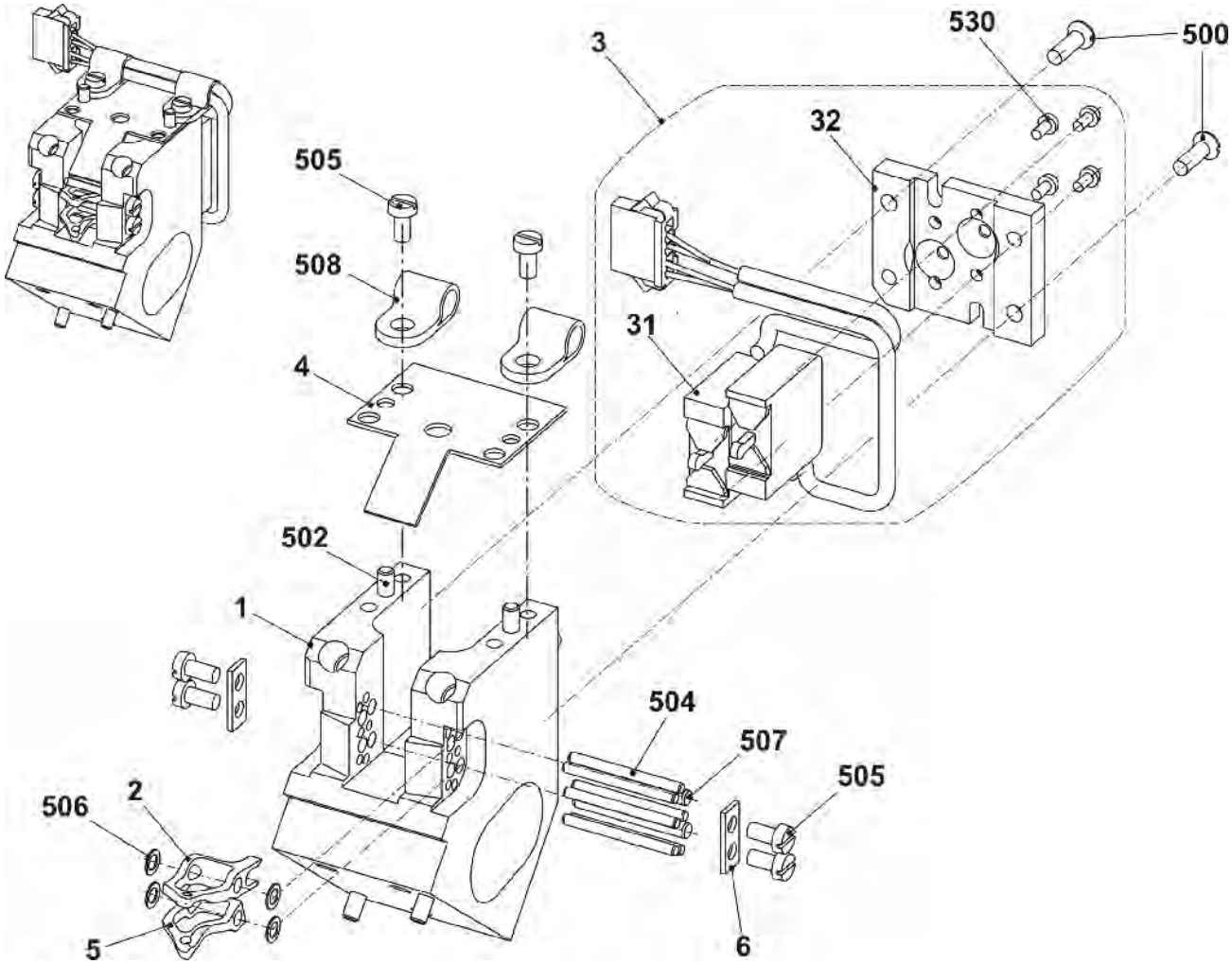
5.2.11 沉降片控制装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个控制装置沉降片	223 380			
1	右侧马达板	222 837	501	锁定环 6x0,7	023 298
2	齿轮	225 908	502	圆盘 6,1x9x0,5	023 554
4	预先组装的马达	220 071	503	深沟球轴承 MF106HZZ-6x10x3	023 533
500	带帽螺丝 M3x8	022 582	504	深沟球轴承 626-2RS	023 587



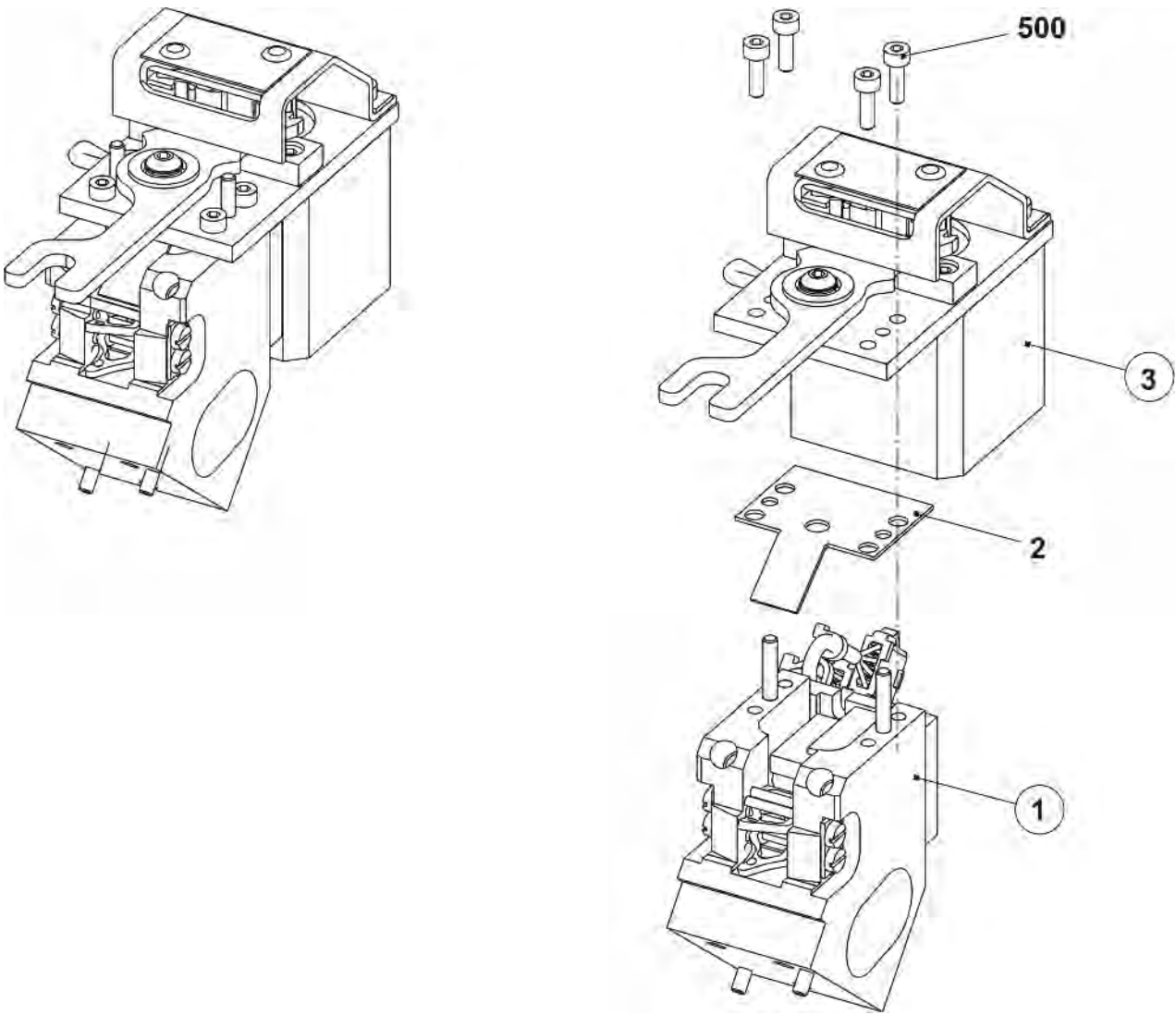
5.2.12 左侧整个支撑块

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧支撑块	219 995			
1	支撑块 E5-14	219 491	6	安全板	224 823
2	1 号摇杆	224 435	500	盘头螺丝 M3x10-4.8	020 288
3	整个选择片 E5-14	220 020	502	定位销 3x12	020 647
	31 电磁系统	220 021	504	定位销 2x24	023 494
	32 定位板倾斜磁场 E5-14	219 727	505	带帽螺丝 M3x6	020 005
	530 带帽螺丝 M2x4	023 624	506	圆盘 3,05x4,9x0,3	023 589
4	盖板	223 177	507	定位销 3x24	023 580
5	2 号摇杆	224 436	508	电缆夹 255/5,2	008 335



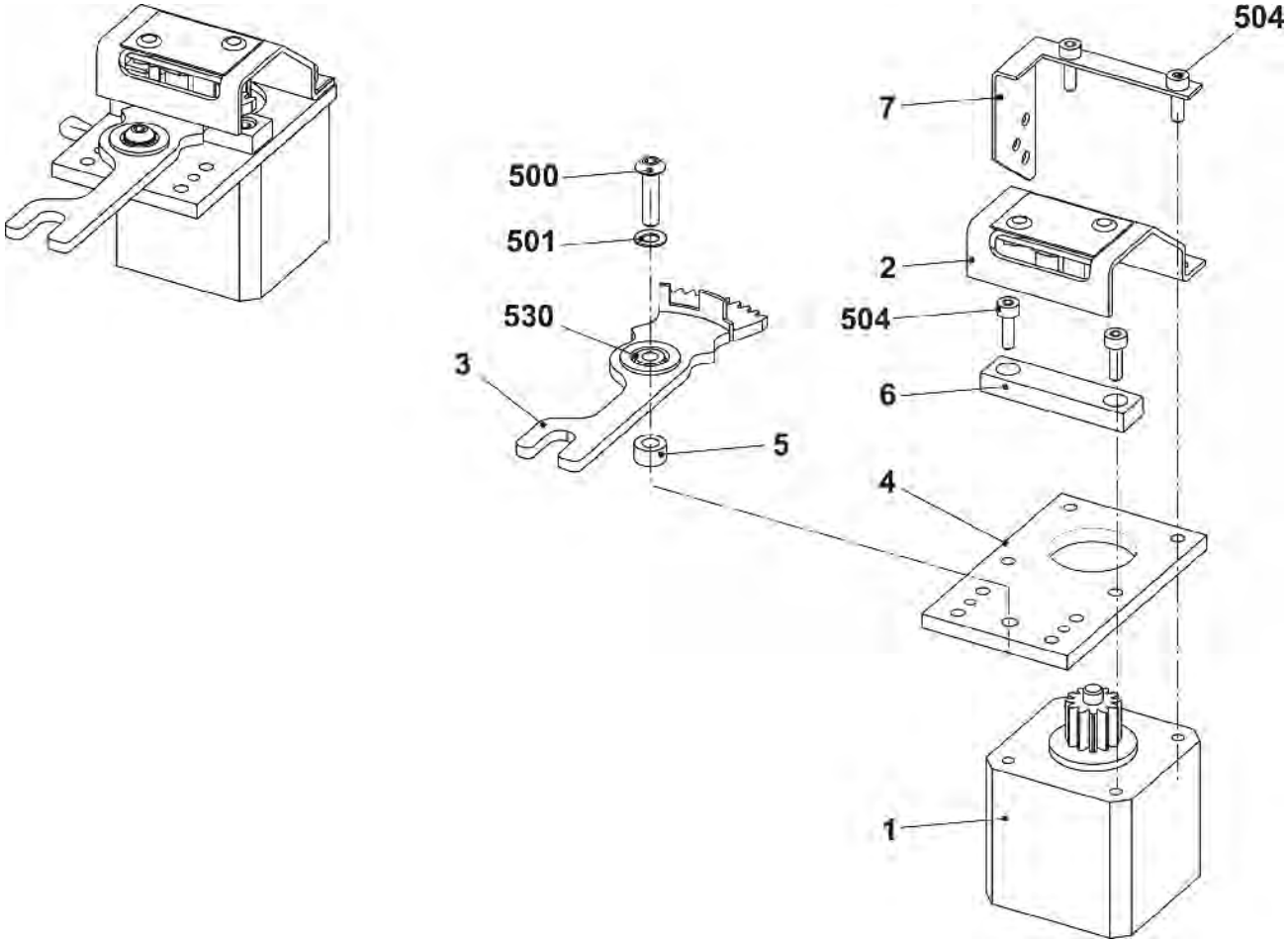
5.2.13 整个控制装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个控制装置	227 285			
1	整个右侧支撑块	224 741	3	整个控制装置 E5-14	220 066
2	盖板	223 177	500	带帽螺丝 M3x10	022 991



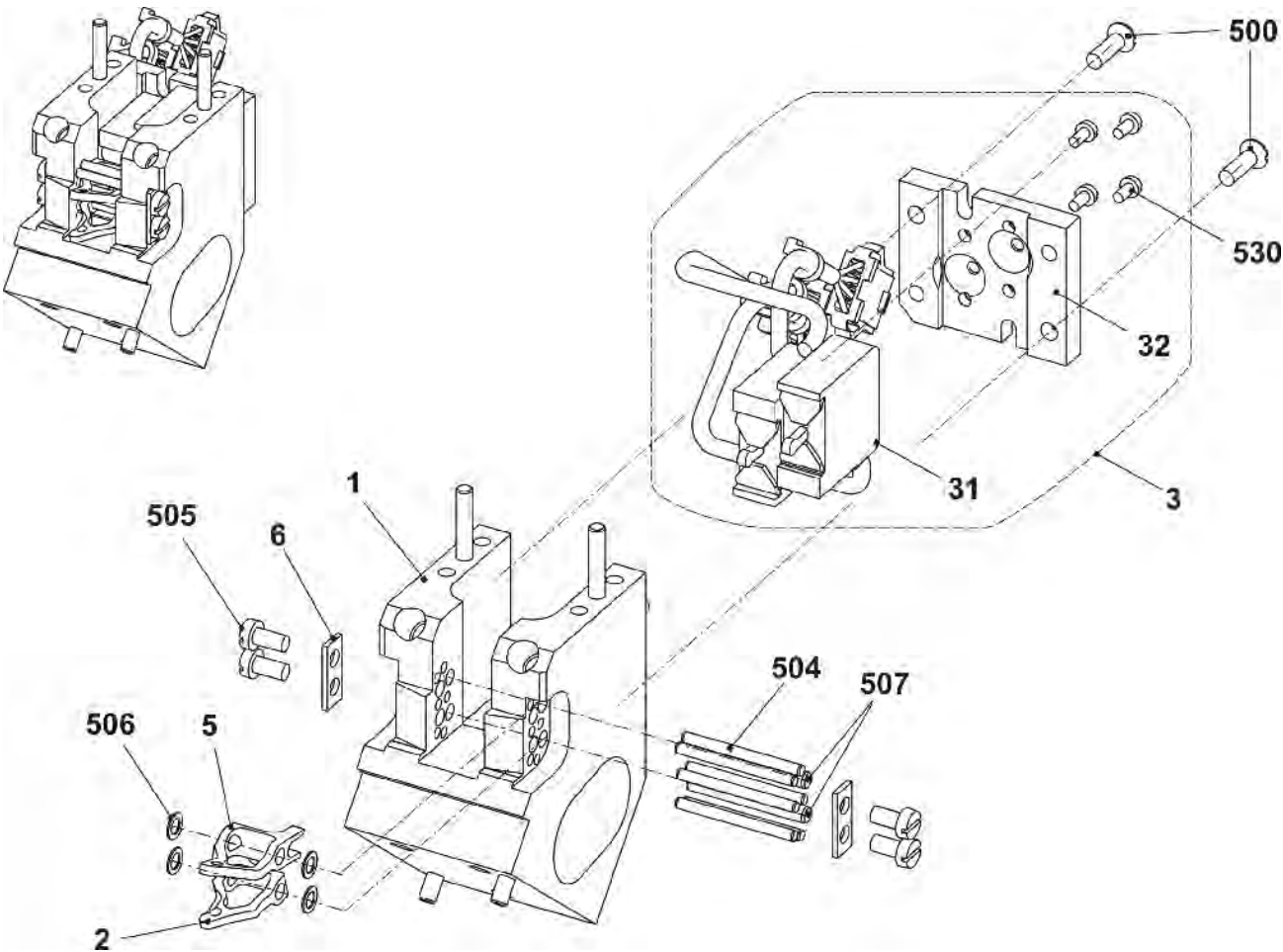
5.2.13.1 控制单元

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个控制装置 E5-14	220 066			
1	整个布进马达	218 653	6	停止条	223 226
2	整个光电传感器	225 080	7	定位板	225 073
3	整个支杆	225 072	500	平头螺丝 M4x16	023 412
	530 深沟球轴承 F624-2Z-4x13x5	023 552	501	垫圈 4	020 879
4	马达板	219 718	504	带帽螺丝 M3x10	022 991
5	限位衬套	219 726			



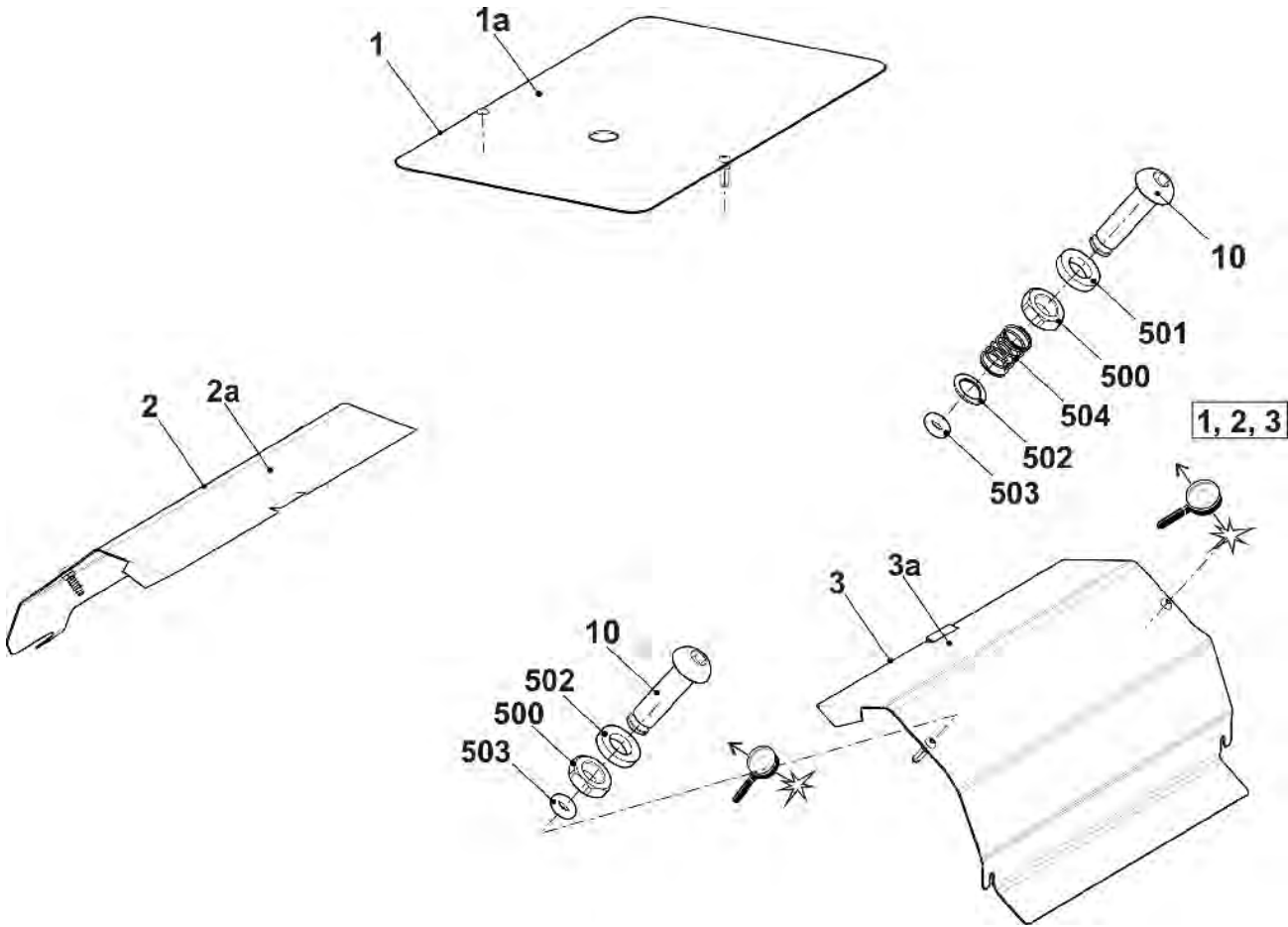
5.2.13.2 整个右侧支撑块

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧支撑块	224 741			
1	支撑块 E5-14	219 491	6	安全板	224 823
2	1 号摇杆	224 435	500	盘头螺丝 M3x10-4.8	020 288
3	整个选择片 E5-14	220 020	504	定位销 2x24	023 494
	31 电磁系统	220 021	505	带帽螺丝 M3x6	020 005
	32 定位板倾斜磁场 E5-14	219 727	506	圆盘 3,05x4,9x0,3	023 589
	530 带帽螺丝 M2x4	023 624	507	定位销 3x24	023 580
5	2 号摇杆	224 436			



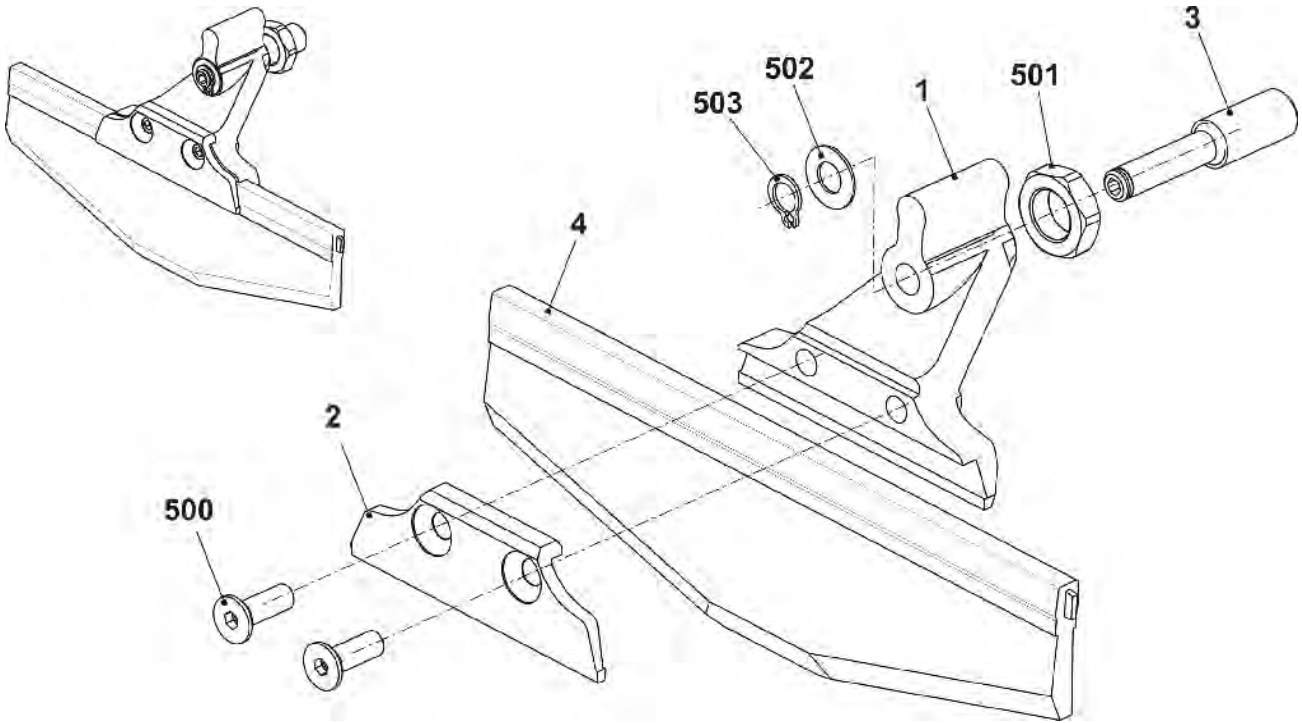
5.2.14 机头盖

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	3 系统机头顶盖	257 100	10	定位螺栓	242 382
	1a 机头顶盖, 3 个三角座 6Z	256 510	500	六角螺母 M6	257 088
2	整个机头后盖 X30T	257 165	501	垫圈 6.1x9x0,5	023 554
	2a 机头后盖 X30T	256 766	502	锯齿形锁定垫圈 6,4	022 385
3	整个机头前盖 X30T	257 164	503	O 形环 3x2	242 420
	3a 机头前盖 X30T	256 765	504	压缩弹簧 0,48x7,02x17,29	023 654

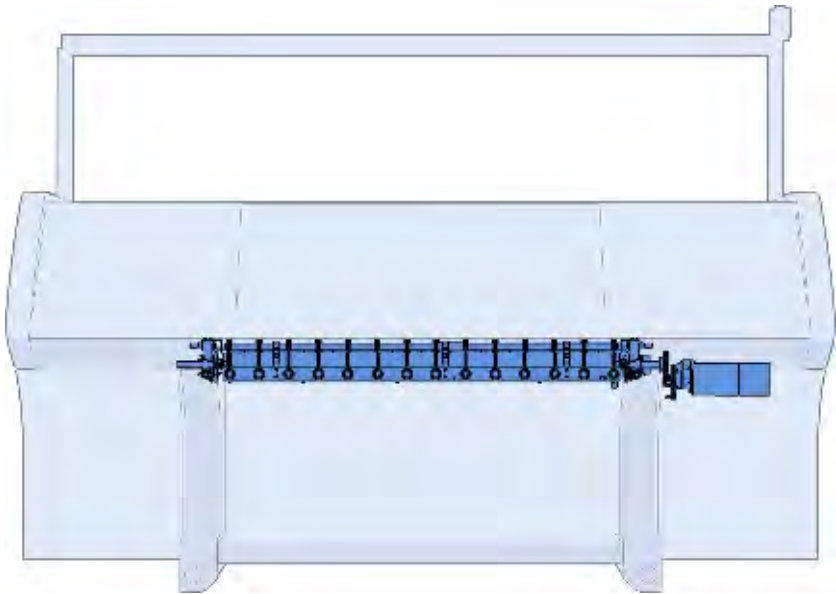


5.2.15 毛刷支架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个毛刷支架 E10-14 (E7.2)	220 065	4	毛刷(E10-14)	212 854
1	毛刷支架	219 423	500	沉头螺丝 M4x12	023 062
2	毛刷夹	213 010	501	六角螺母 M8-4	020 856
3	螺纹杆	209 740	502	垫圈 5x10x0,5	023 348
			503	锁定环 5x0,6	023 347

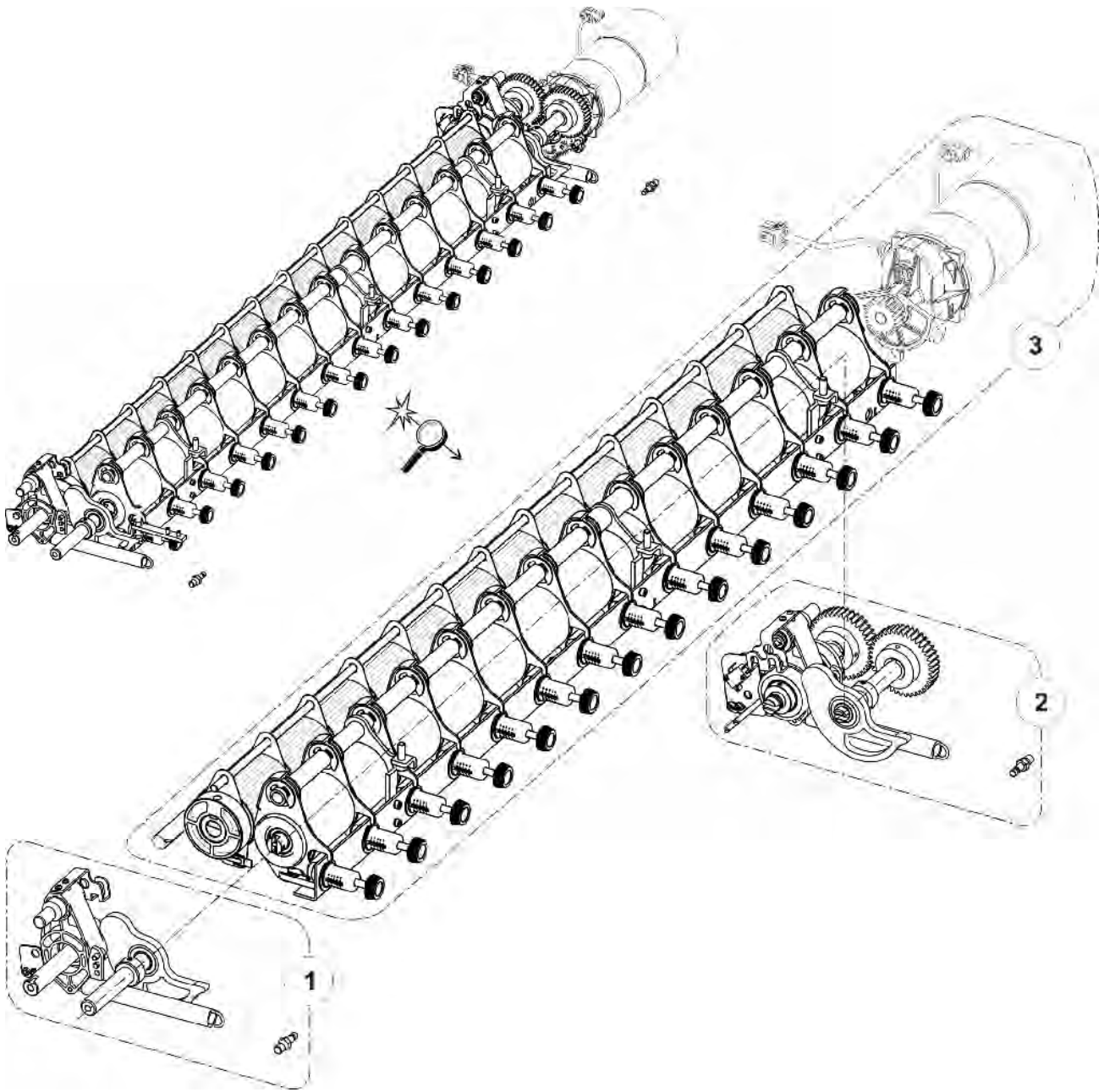


6 主牵拉



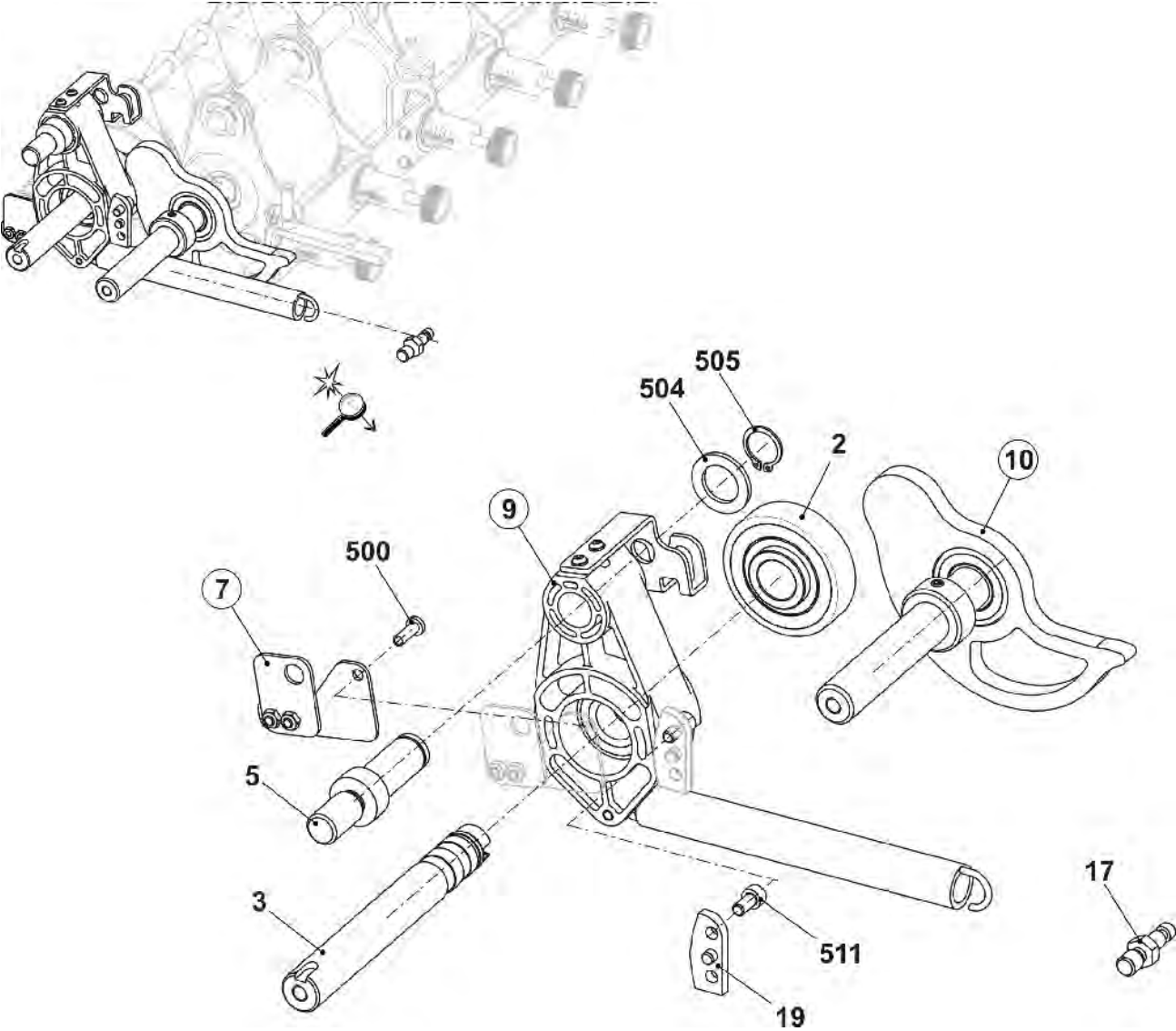
6.1 主牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉		2	主牵拉右侧部件	264 885
1	主牵拉左侧部件	253 851	3	主牵拉中间部件 E5-14	253 525



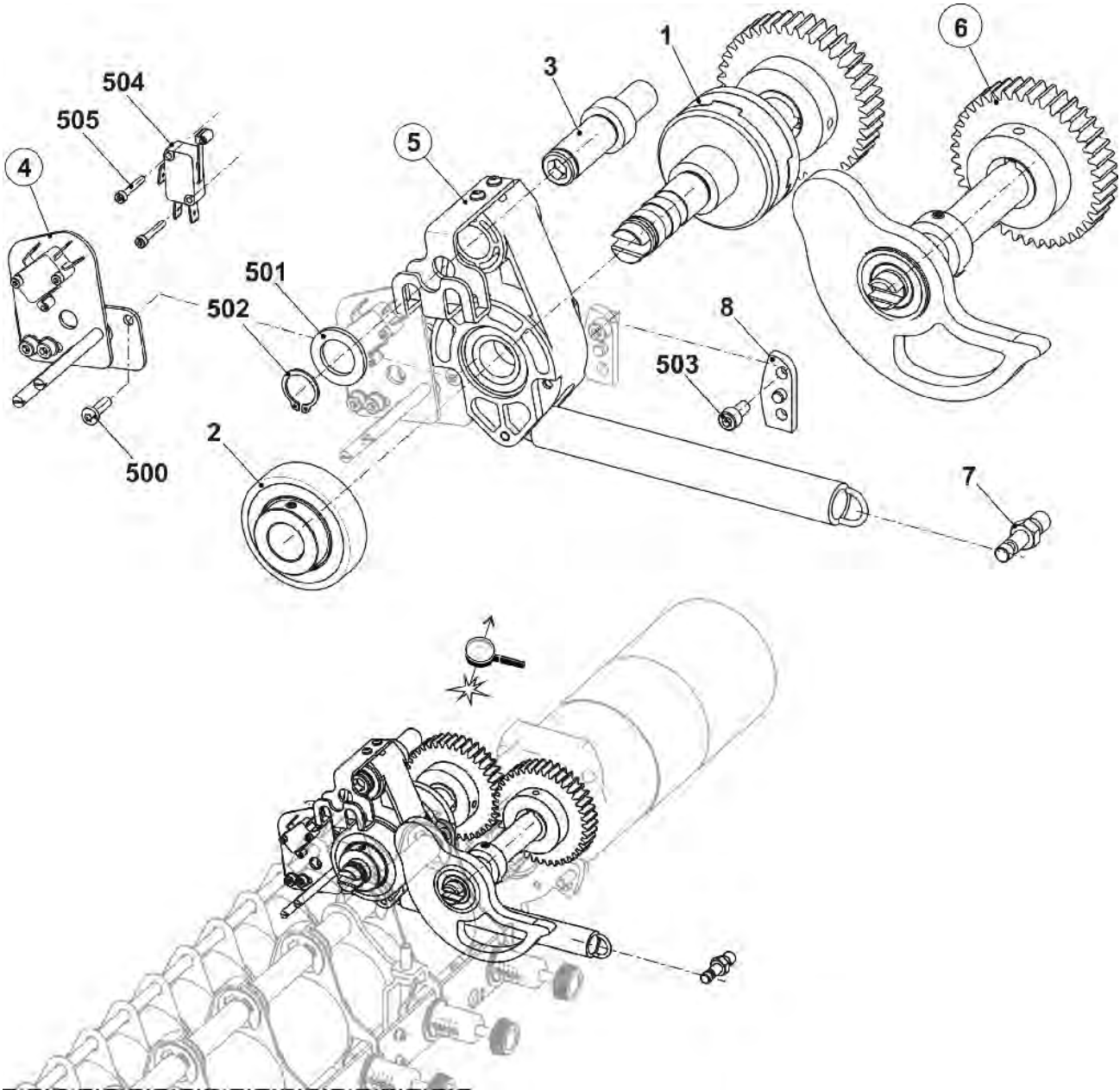
6.1.1 主牵拉左侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧主牵拉左侧主牵拉	253 851			
2	整个轴承套	244 459	17	弹簧螺栓	221 143
3	后部左轴	221 012	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	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



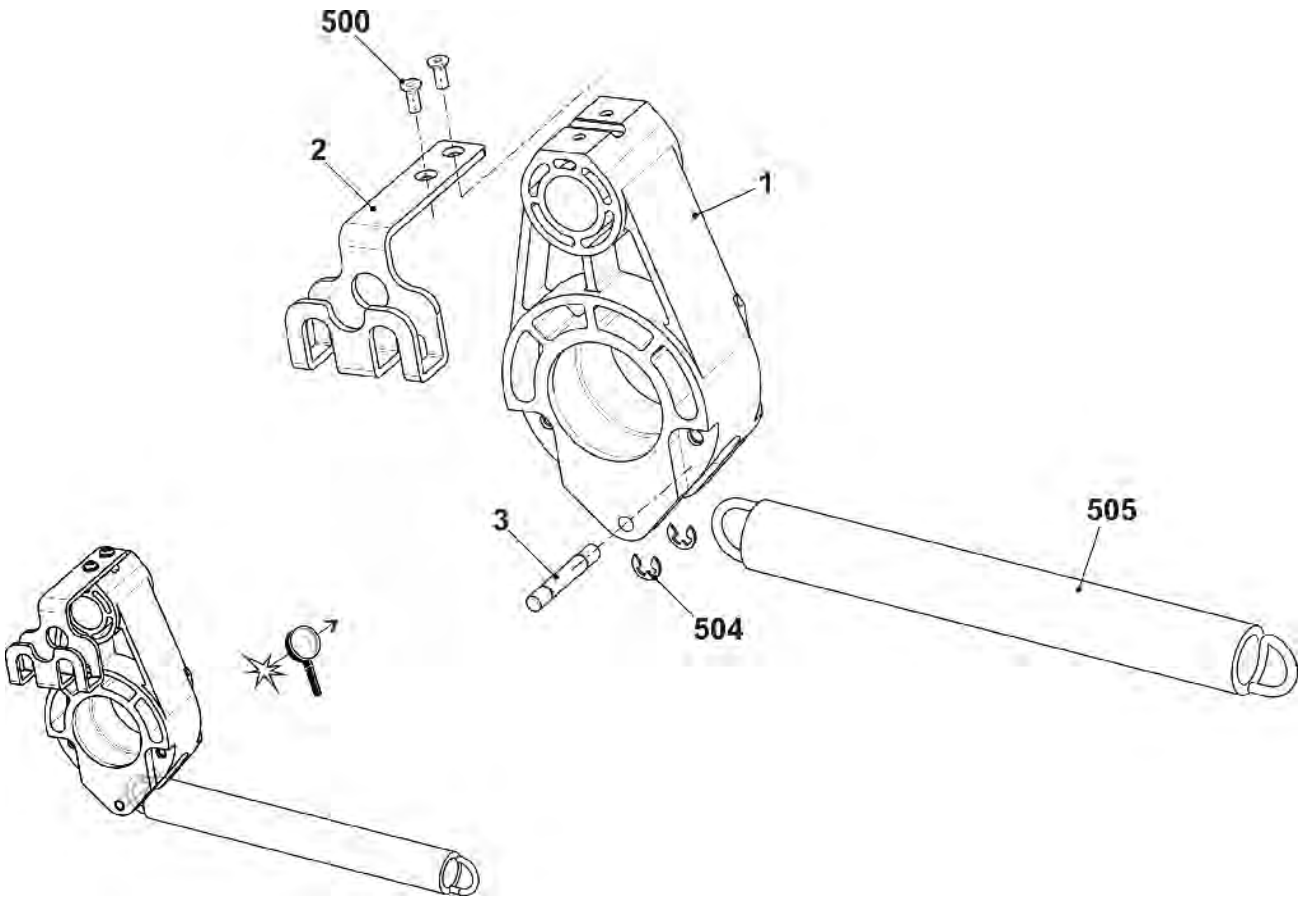
6.1.2 主牵拉右侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉三角	264 885			
1	整套离合器	251 677	8	停位杆	252 503
2	整个轴承套	244 459	500	螺丝 50x15	251 728
3	销子	208 538	501	垫圈 18	023 295
4	整个右安装板	260 090	502	锁定环 18x1,2	020 955
5	摆动安装轴承	251 761	503	带帽螺丝 M6x12	020 134
6	右侧全浮动轴	251 985	504	微动开关 Xgk2-s21 250	210 510
7	弹簧螺栓	221 143	505	带帽螺丝 M3x20	023 221



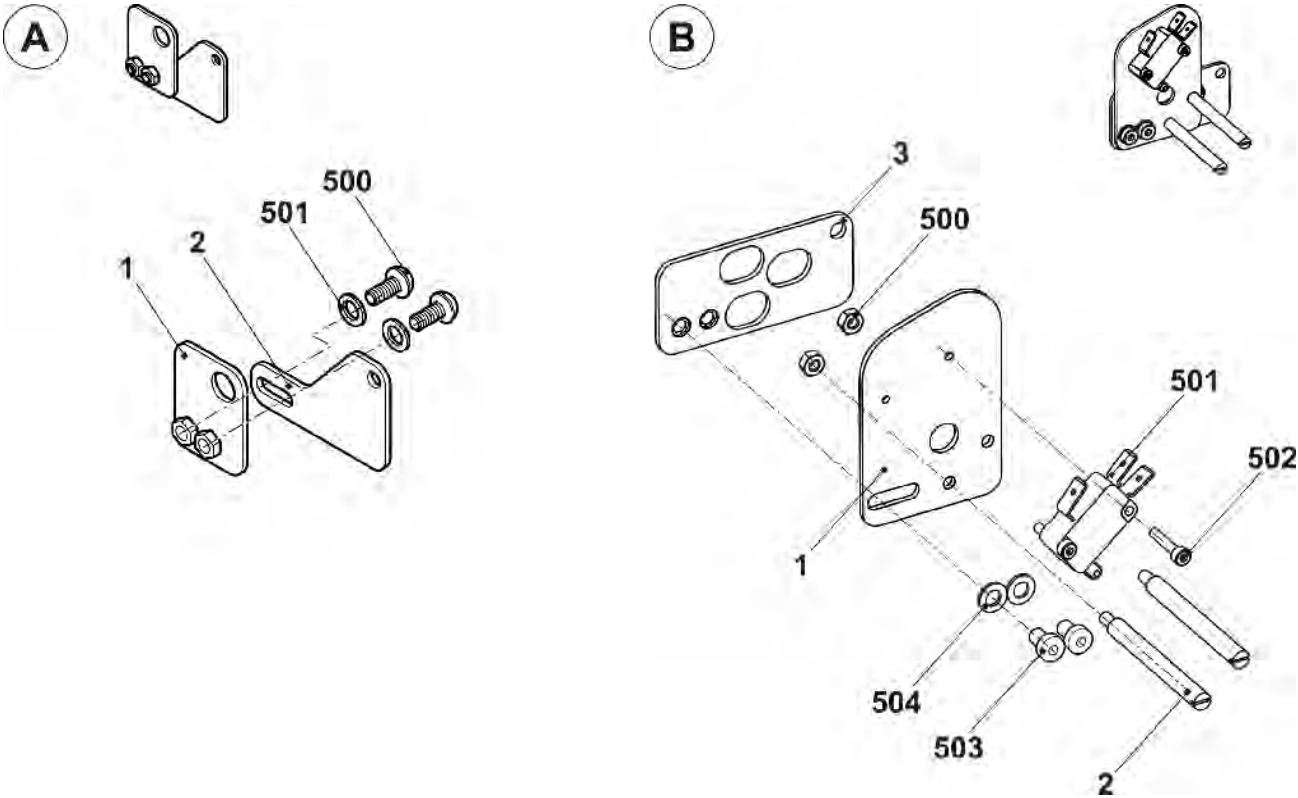
6.1.2.1 摆动安装轴承

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



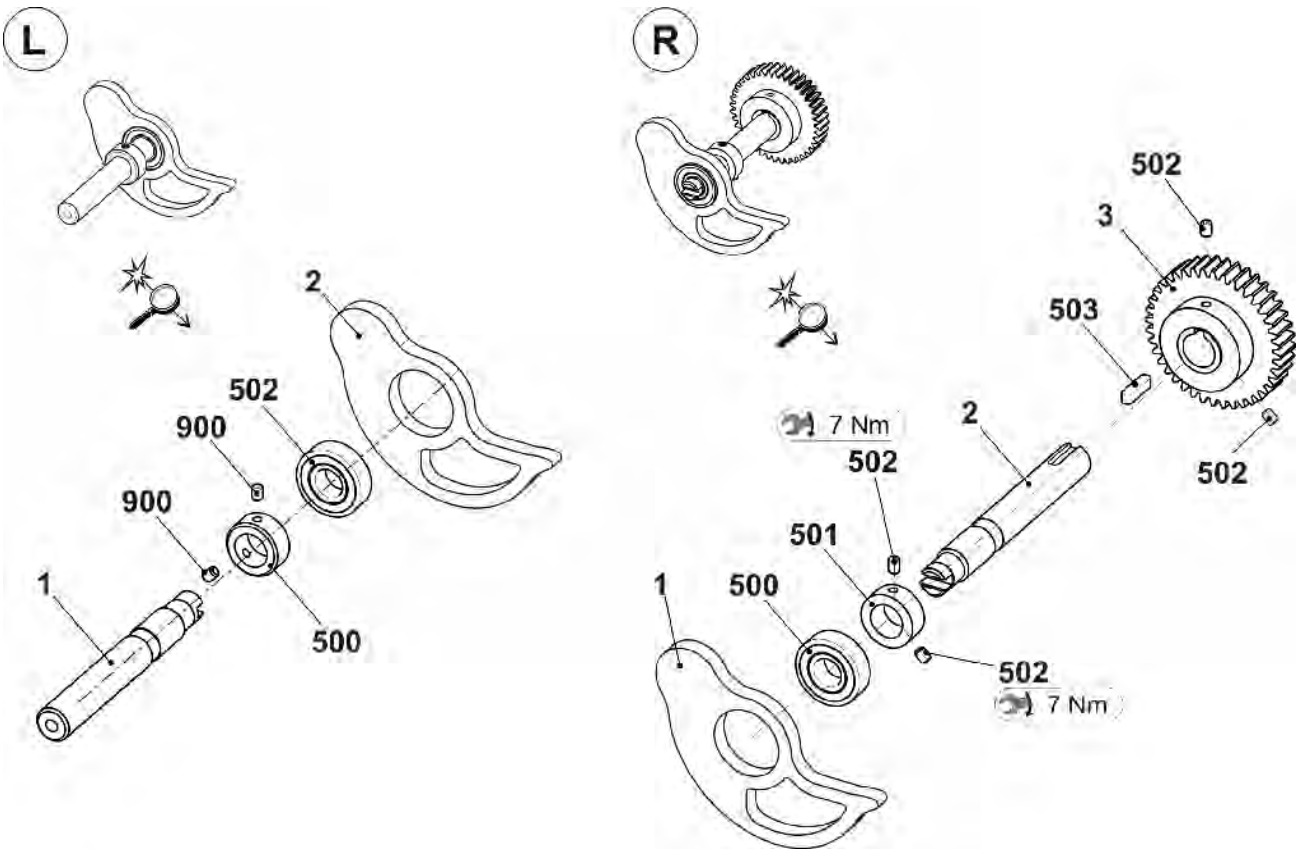
6.1.2.2 整个左安装板和右安装板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ A	整个左安装板	231 725	2	轴肩螺丝	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	盘头螺丝 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



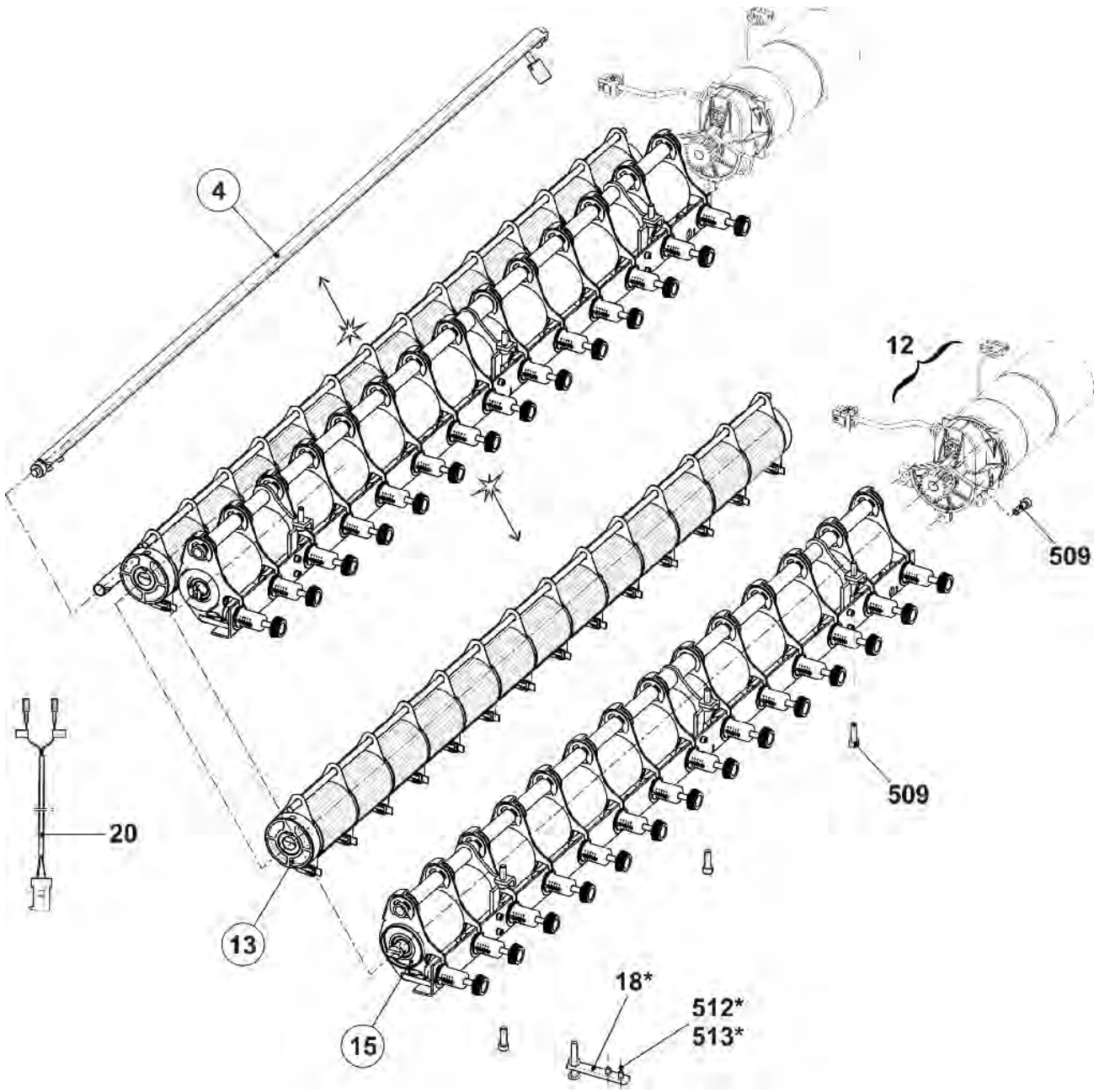
6.1.2.3 左右侧全浮动轴

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



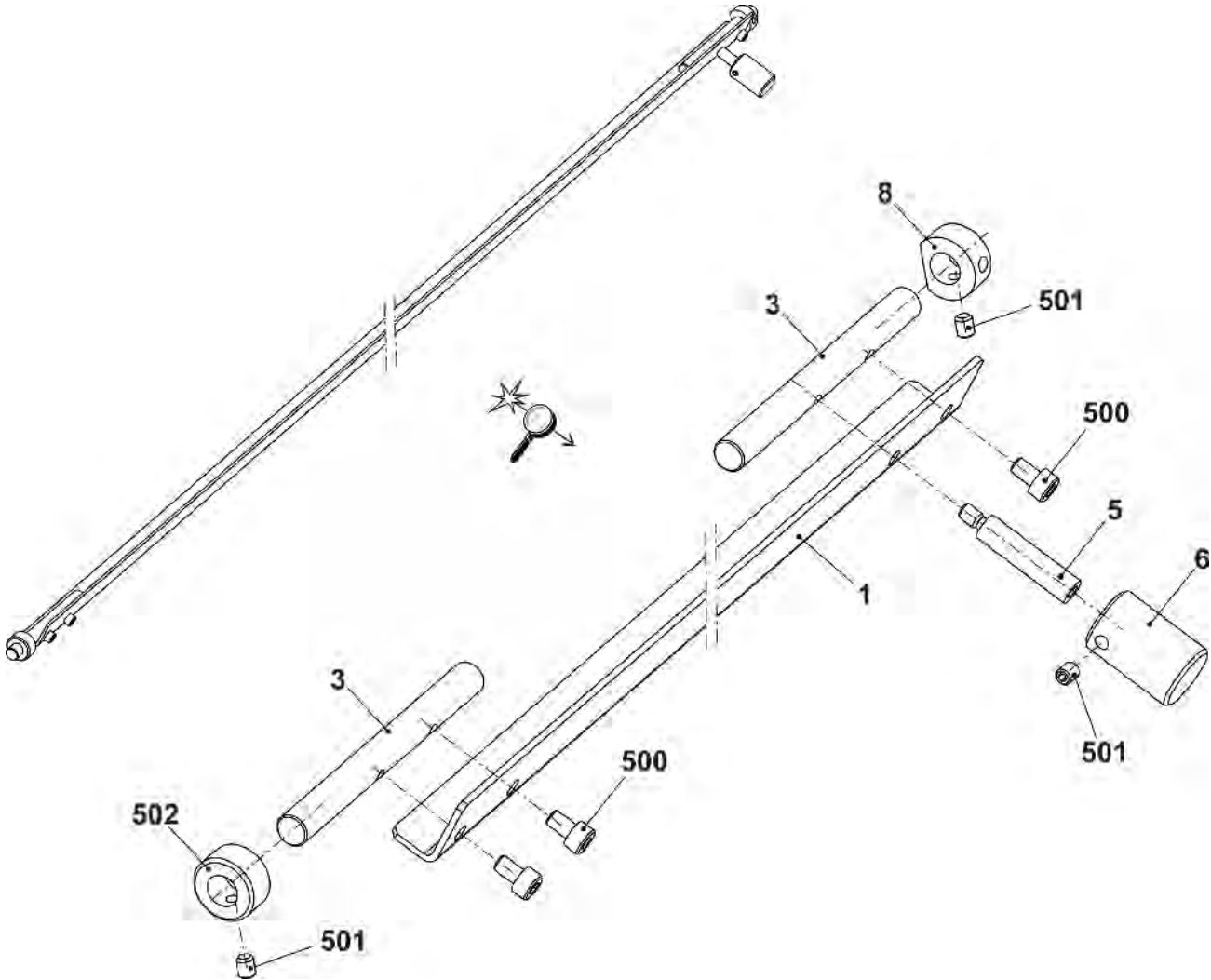
6.1.3 主牵拉的中间

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉中间部件	253 525			
4	整个后部防缠绕板	264 119	13	整个后部牵拉辊	253 853
12	整个牵拉马达	253 803	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	防缠绕板连接电缆	241 703	513*	盘头螺丝 M6x16	023 124



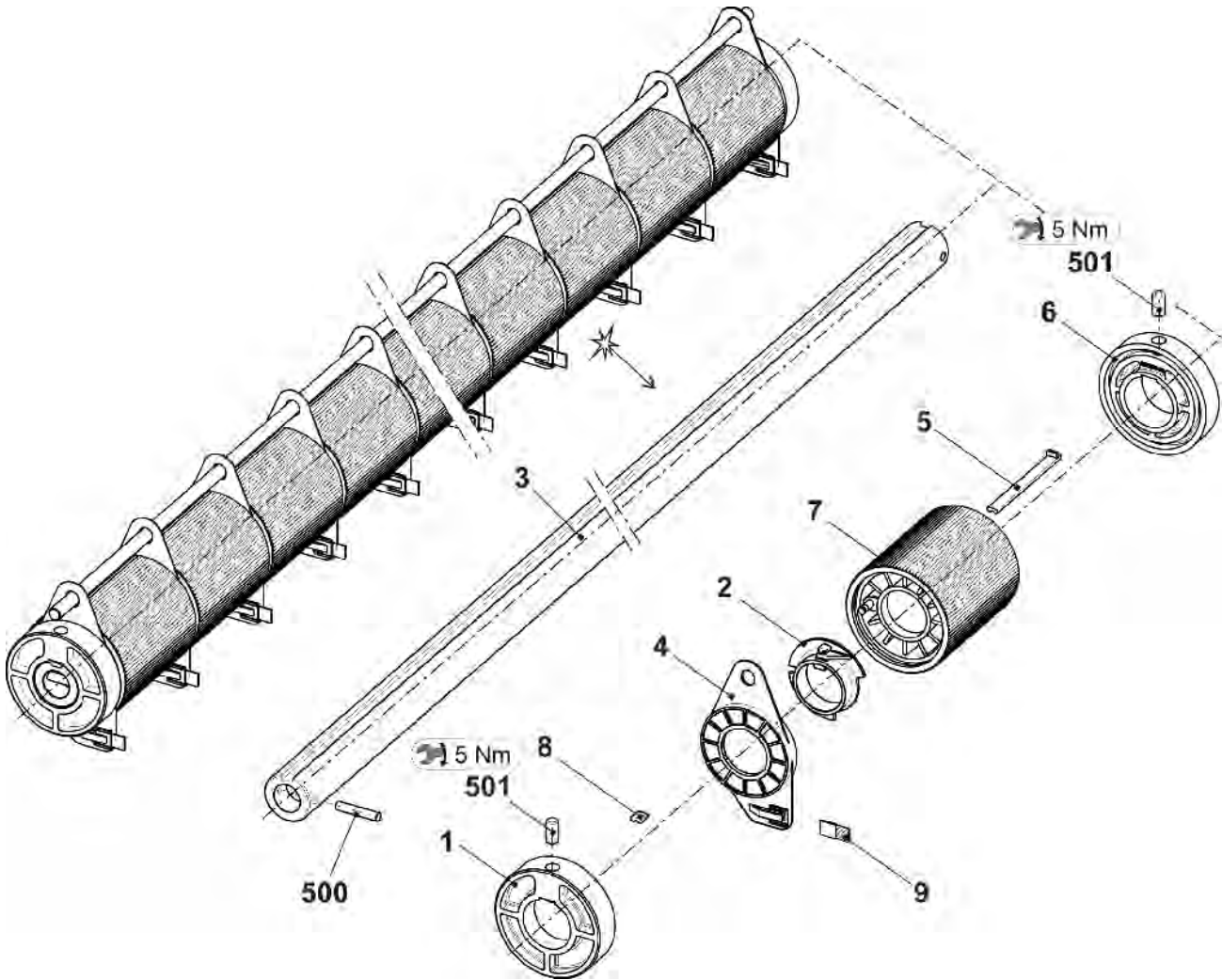
6.1.3.1 防缠绕板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个后部防缠绕板角	264 119			
1	防缠绕板	263 955	8	三角	260 109
3	啮合轴	259 969	500	带帽螺丝 M5x8	023 319
5	销子	228 310	501	固定螺栓 M5x6	022 738
6	调节砝码	229 248	502	固定轴环 A10	020 934



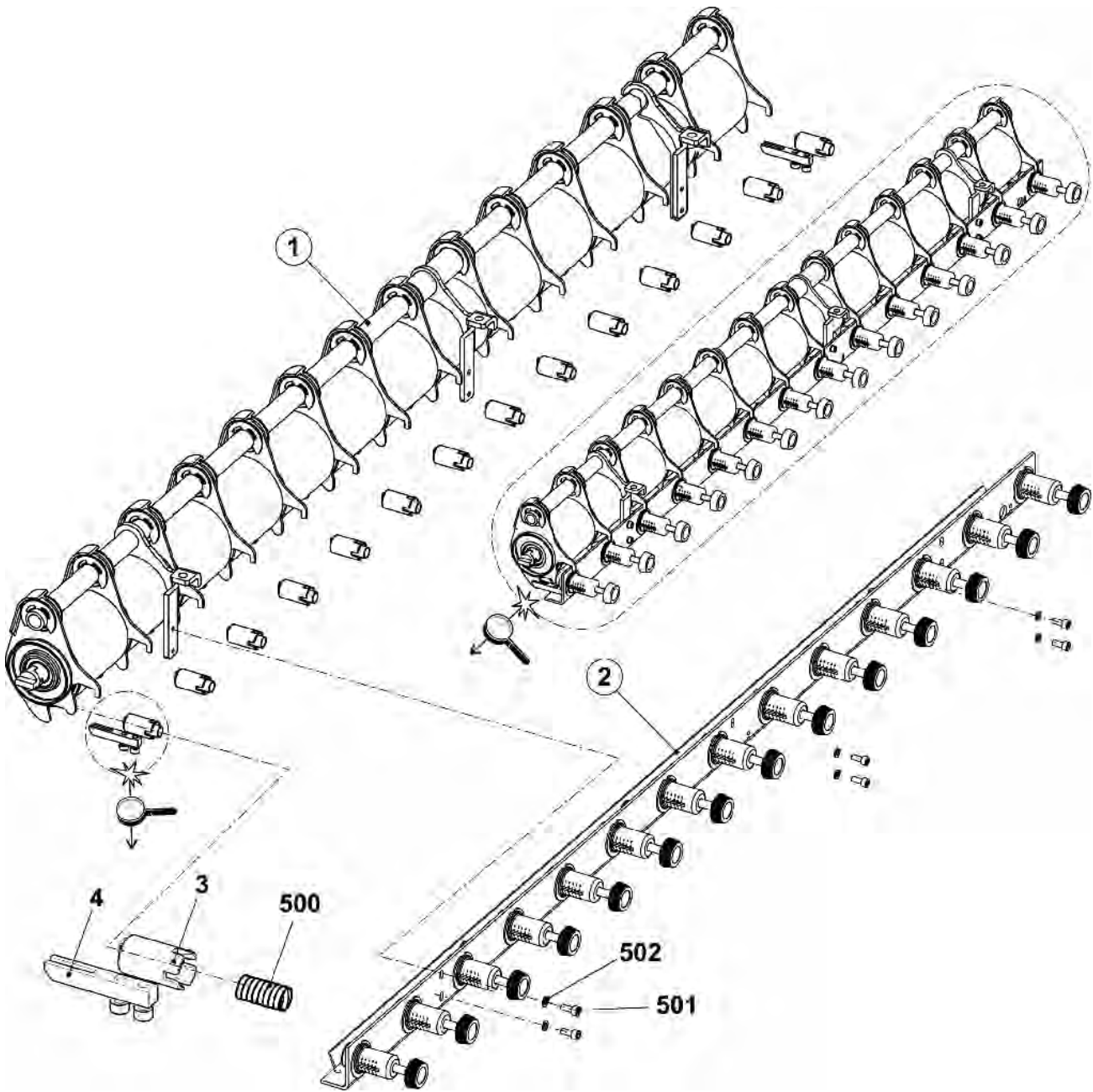
6.1.3.2 后牵拉辊

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



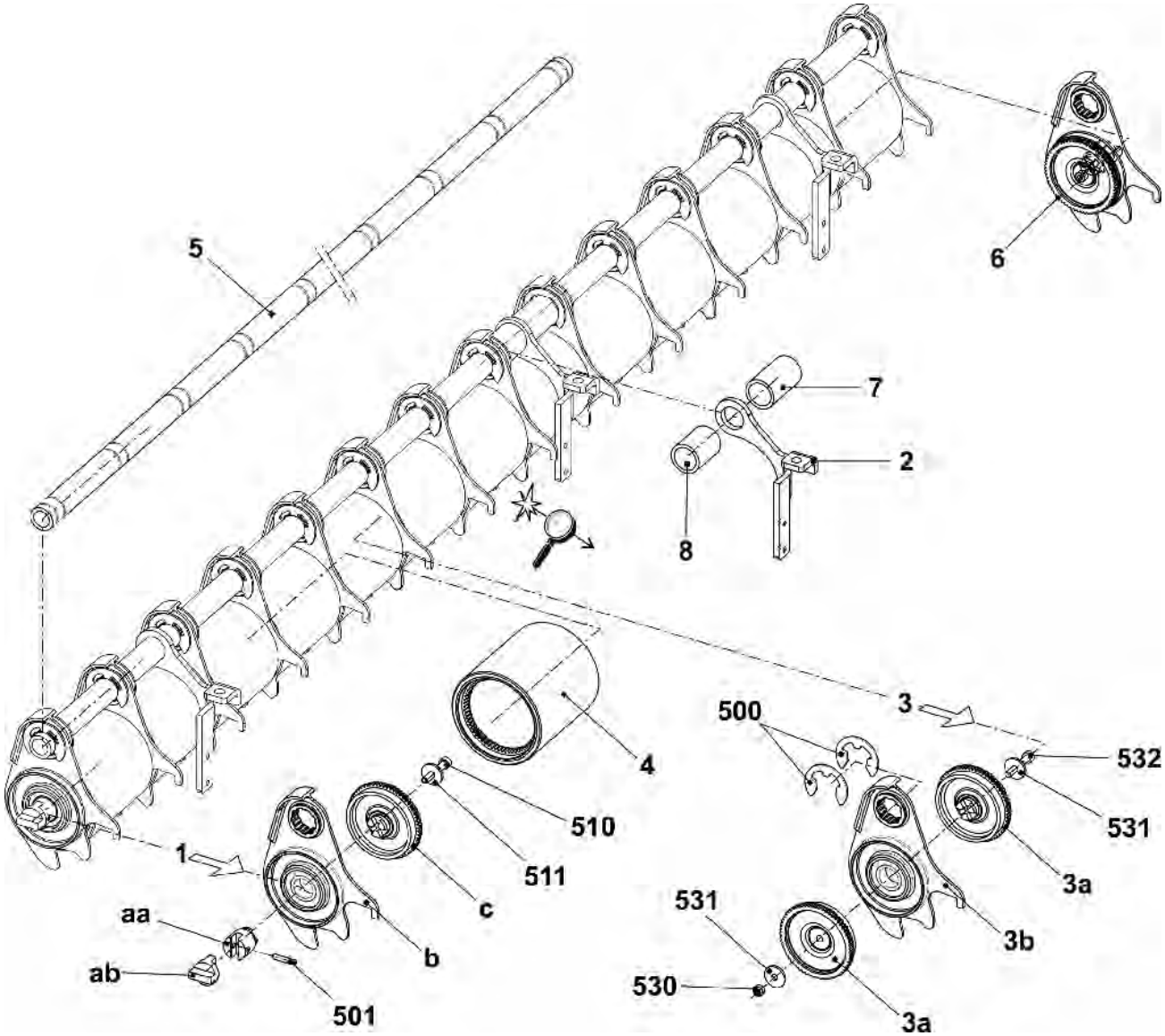
6.1.3.3 前牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	241 426	4	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



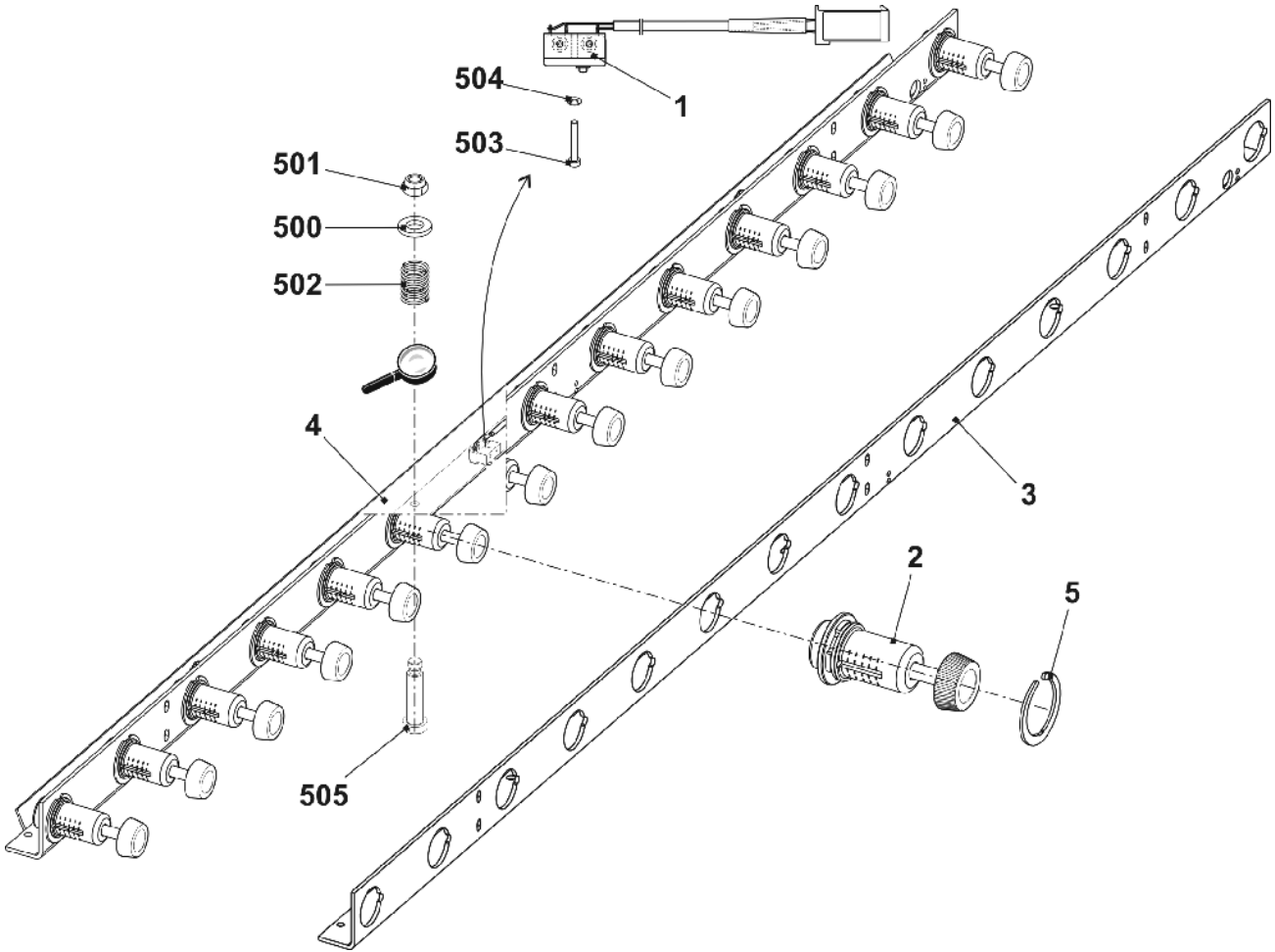
6.1.3.3.1 前辊元件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前牵拉辊	221 243			
1	整个左侧轴承支架	221 225	4	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			



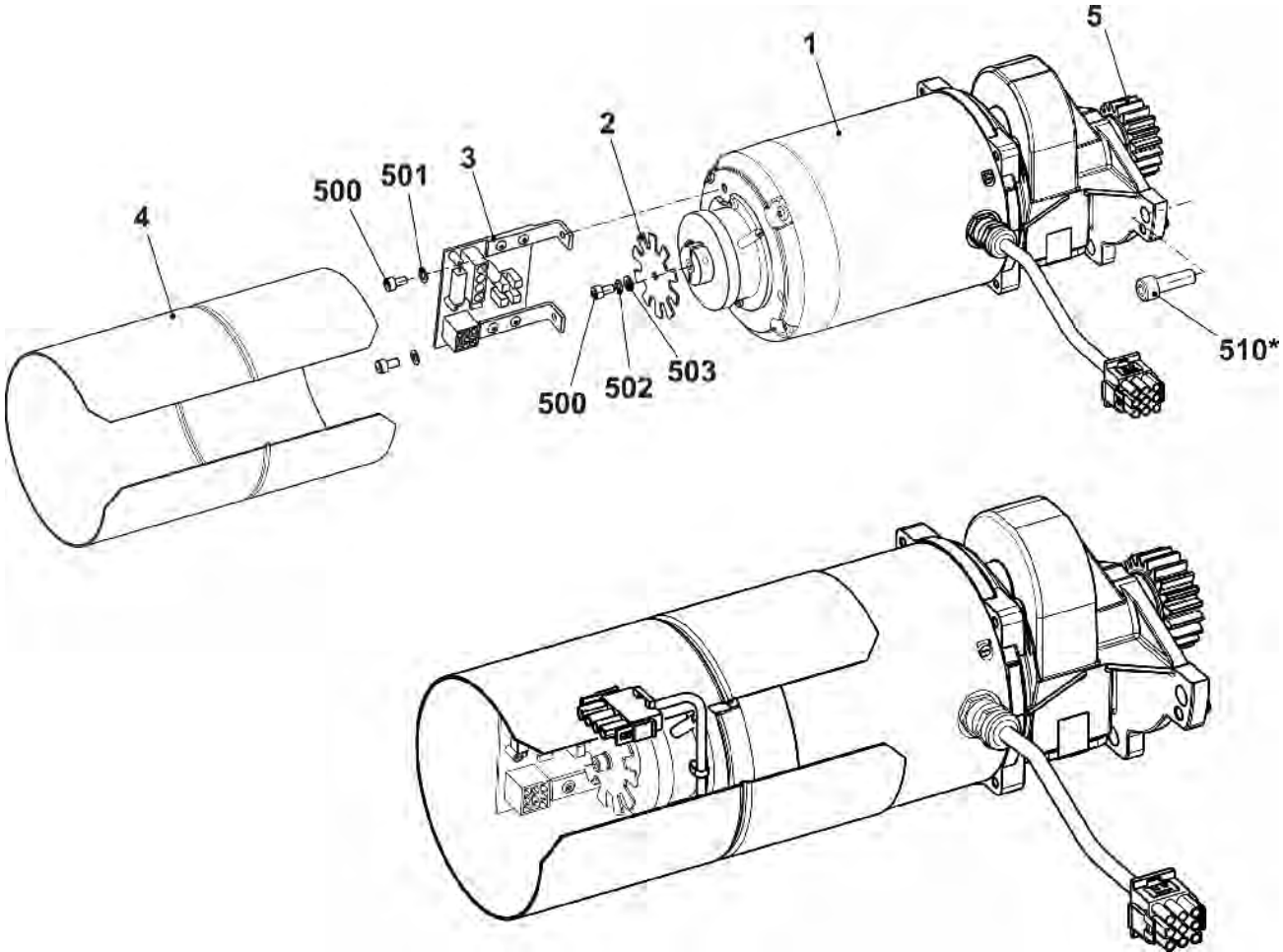
6.1.3.3.2 压力角轨

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

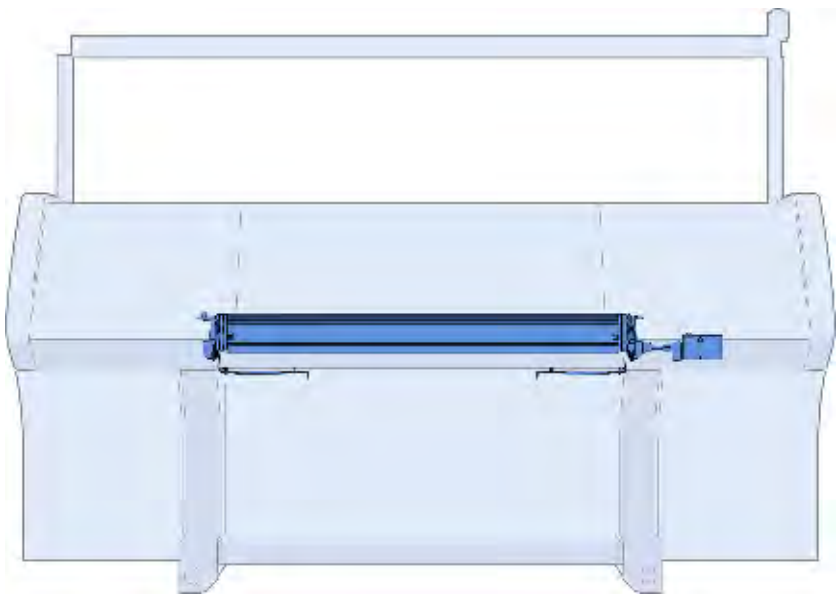


6.1.3.4 脉冲发生器和马达

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	保护罩	212 262	503	垫圈 4x8x1	023 369
5	齿轮	241 668	510*	带帽螺丝 M8x25	020 142

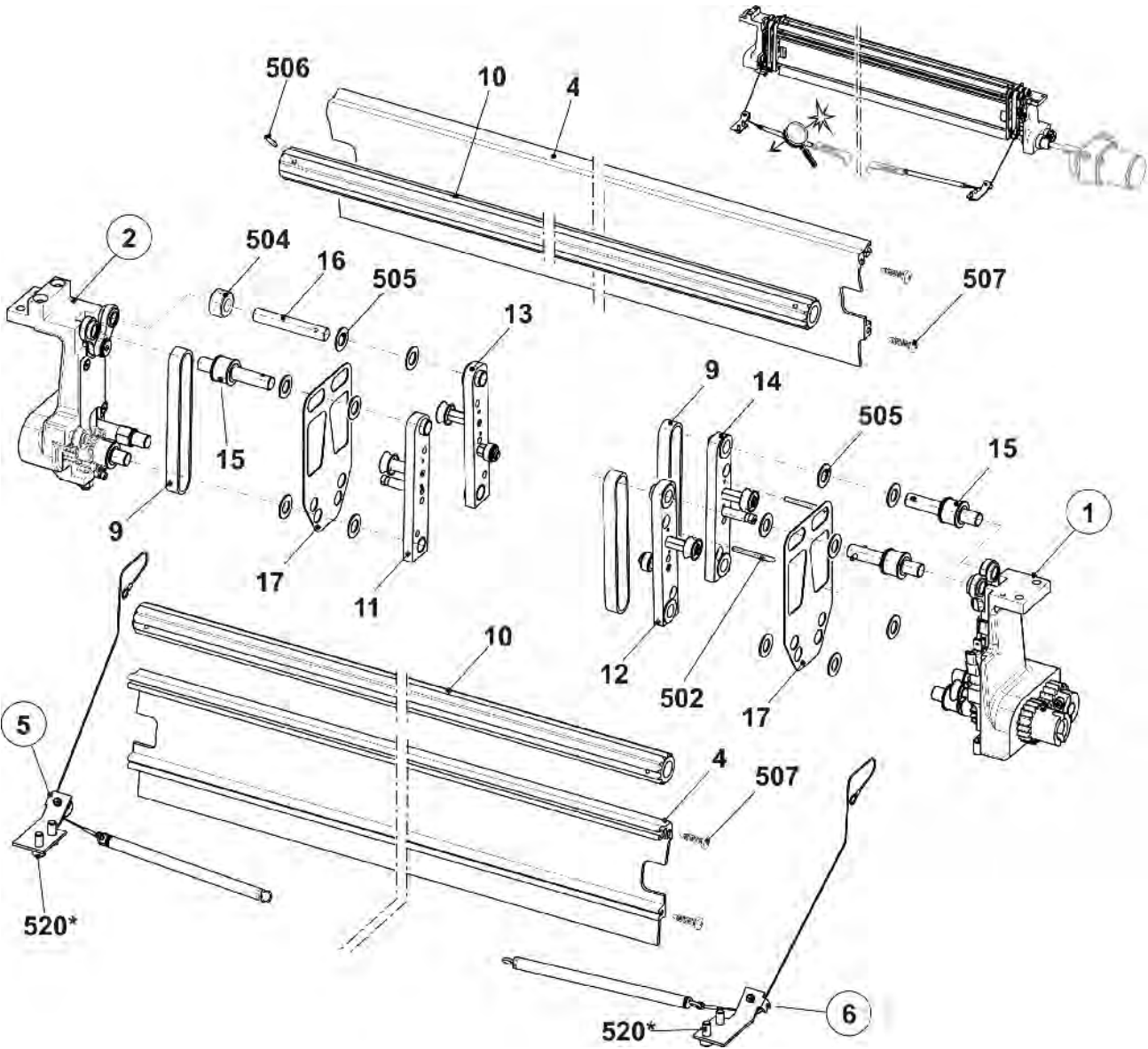


7 辅助牵拉



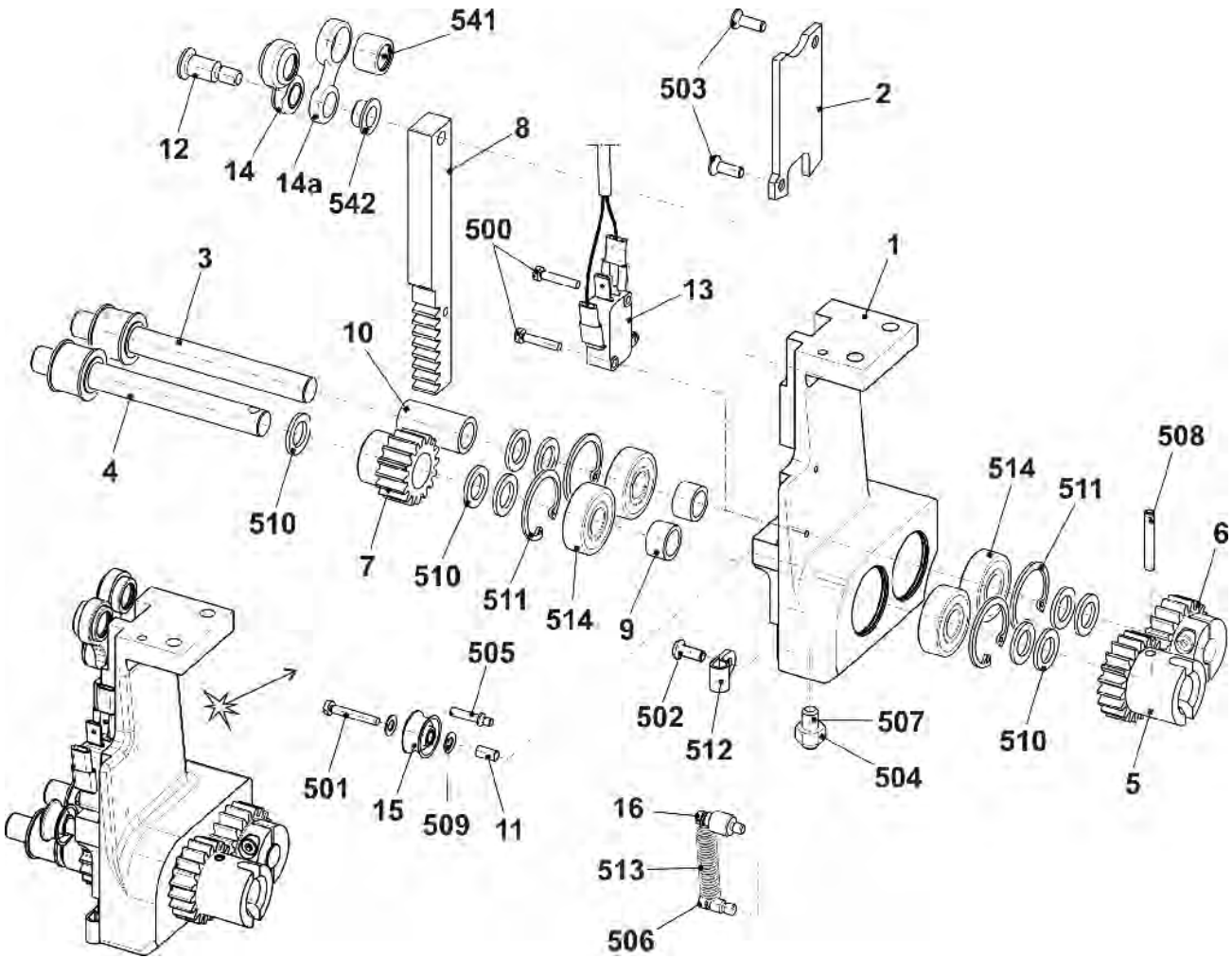
7.1 预装辅助牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	预装辅助牵拉辊	254 063			
1	整个右支架	262 495	14	右侧后杆	227 260
2	整个左支座	262 496	15	整个齿形皮带轮	226 708
4	导板	213 362	16	销子	227 914
5	整个左侧金属角片	225 013	17	保护板	225 754
6	整个右侧金属角片	225 014	502	轴肩螺丝 M3x27x32	023 634
9	齿形皮带 10T5/260	208 832	504	固定轴环	020 934
10	牵拉辊	224 891	505	止动环	023 646
11	左侧前杆	227 263	506	弹簧销套管 3x20	020 776
12	右侧前杆	227 262	507	自攻螺丝 St4,8x22-	023 259
13	左侧后杆	227 261	520*	带帽螺丝 M6x12	020 134



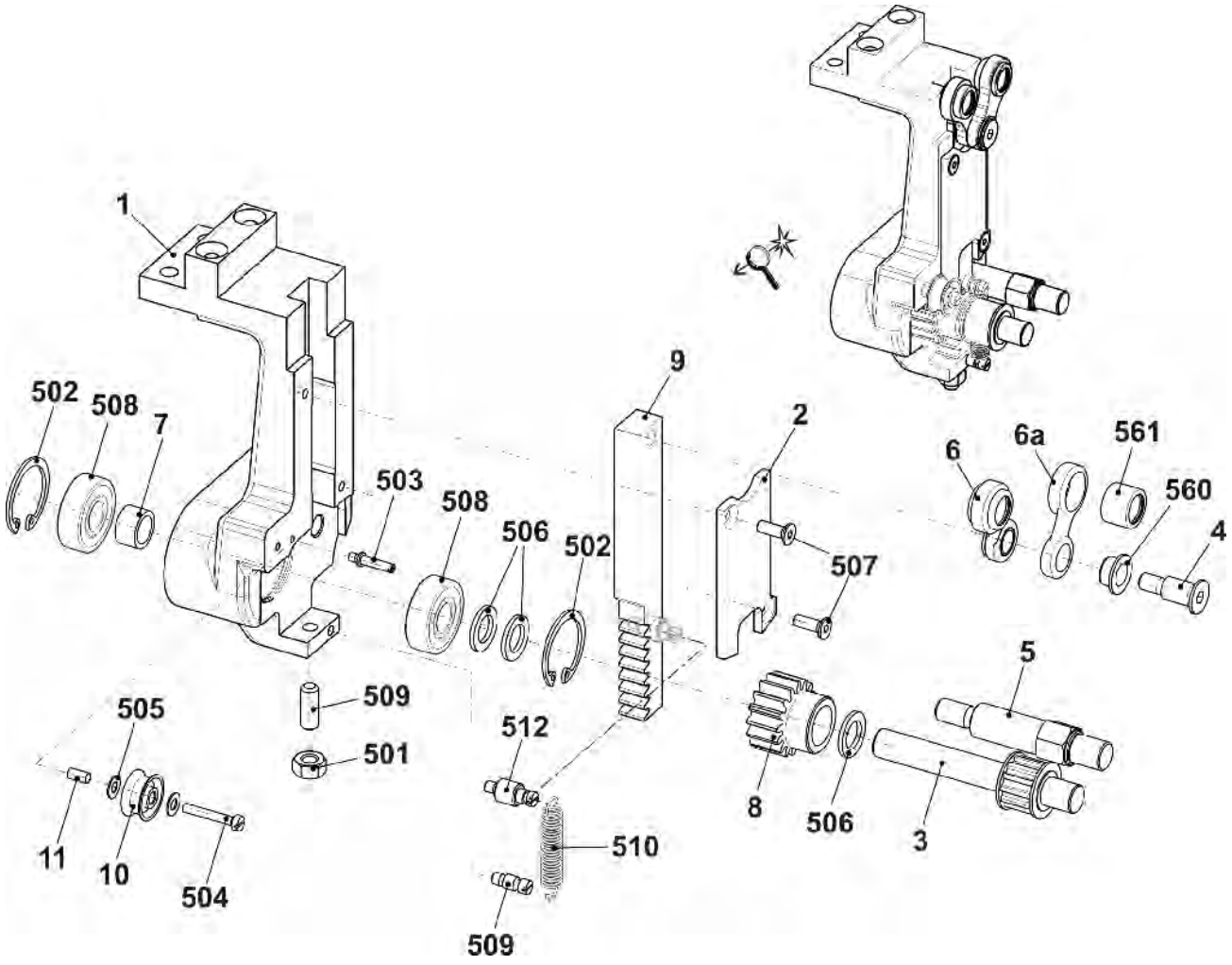
7.1.1 辅助牵拉辊右轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右轴承	262 495			
1	右轴承块	239 967	34	转向轮	218 805
2	保护罩	224 881	16	轴肩螺丝	239 215
3	整个传动轴	227 857	500	带帽螺丝 M3x16	022 560
4	整个传动轴	227 853	501	带帽螺丝 M3x20	022 448
5	齿轮 M=1,5, Z=20	213 880	502	盘头螺丝 M4x10	023 450
6	齿轮 M=1,5, Z=20	210 504	503	沉头螺丝 M4x12	023 062
7	整个右侧齿轮	218 524	504	六角螺母 M6-6	020 836
8	右侧齿轮齿条	239 218	505	轴肩螺栓	243 226
9	螺纹间隔柱	229 683	506	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
10	袖子	227 257	507	固定螺栓 M6x16-45	023 092
11	袖子	239 997	508	螺旋卷筒销 4x24	023 544
12	轴环螺栓	210 551	509	垫圈 4x8x0,5	023 384
13	辅助牵拉带开关电缆 okc	243 142	510	垫圈 10x16x1,5	023 261
14	整个连接杆	226 710	511	锁定环 26x1,2	023 359
14a	连接杆	255 696	512	电缆夹 255/5,2	008 335
541	滚针轴承 HK1010	023 664	513	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595
542	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	514	深沟球轴承 6000-2Z	022 599



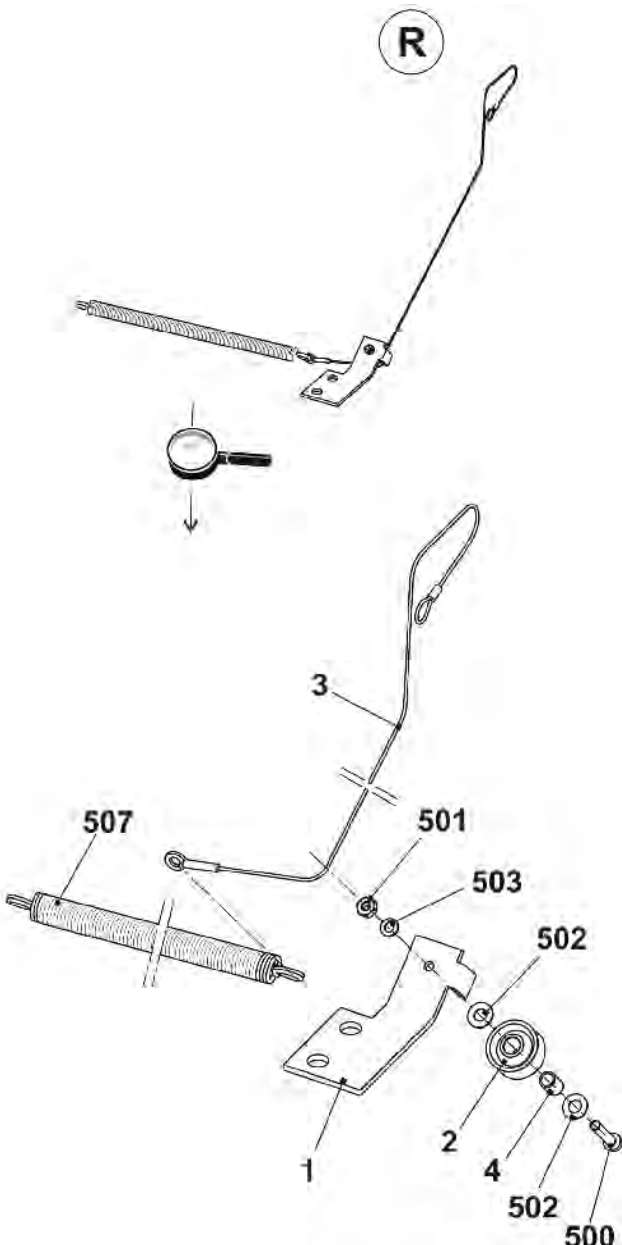
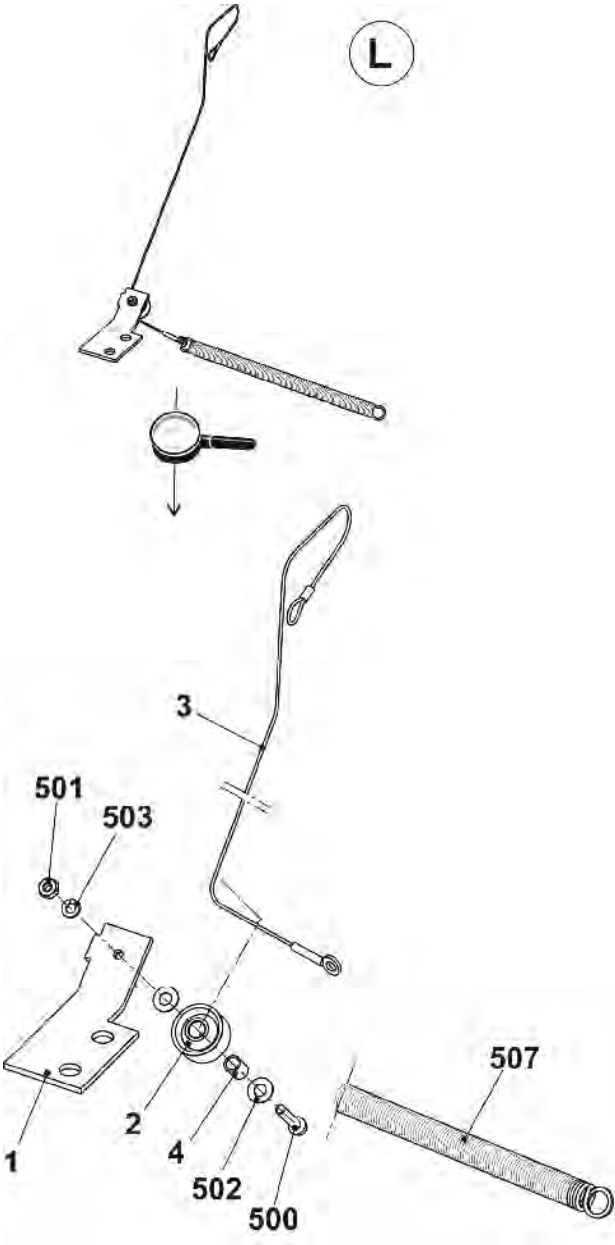
7.1.2 辅助牵拉左轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左轴承	262 496			
1	左轴承支座	240 001	11	袖子	239 997
2	保护罩	224 881	12	轴肩螺丝	239 215
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	轴肩螺栓	243 226
6a	连接杆	255 696	504	带帽螺丝 M3x20	022 448
560	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	505	垫圈 4x8x0,5	023 384
561	滚针轴承 HK1010	023 664	506	垫圈 10x16x1,5	023 261
7	螺纹间隔柱	229 683	507	沉头螺丝 M4x12	023 062
8	整个左侧齿轮	218 523	508	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
9	左侧齿轮齿条	239 216	509	固定螺栓 M6x16-45	023 092
10	转向轮	218 805	510	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595



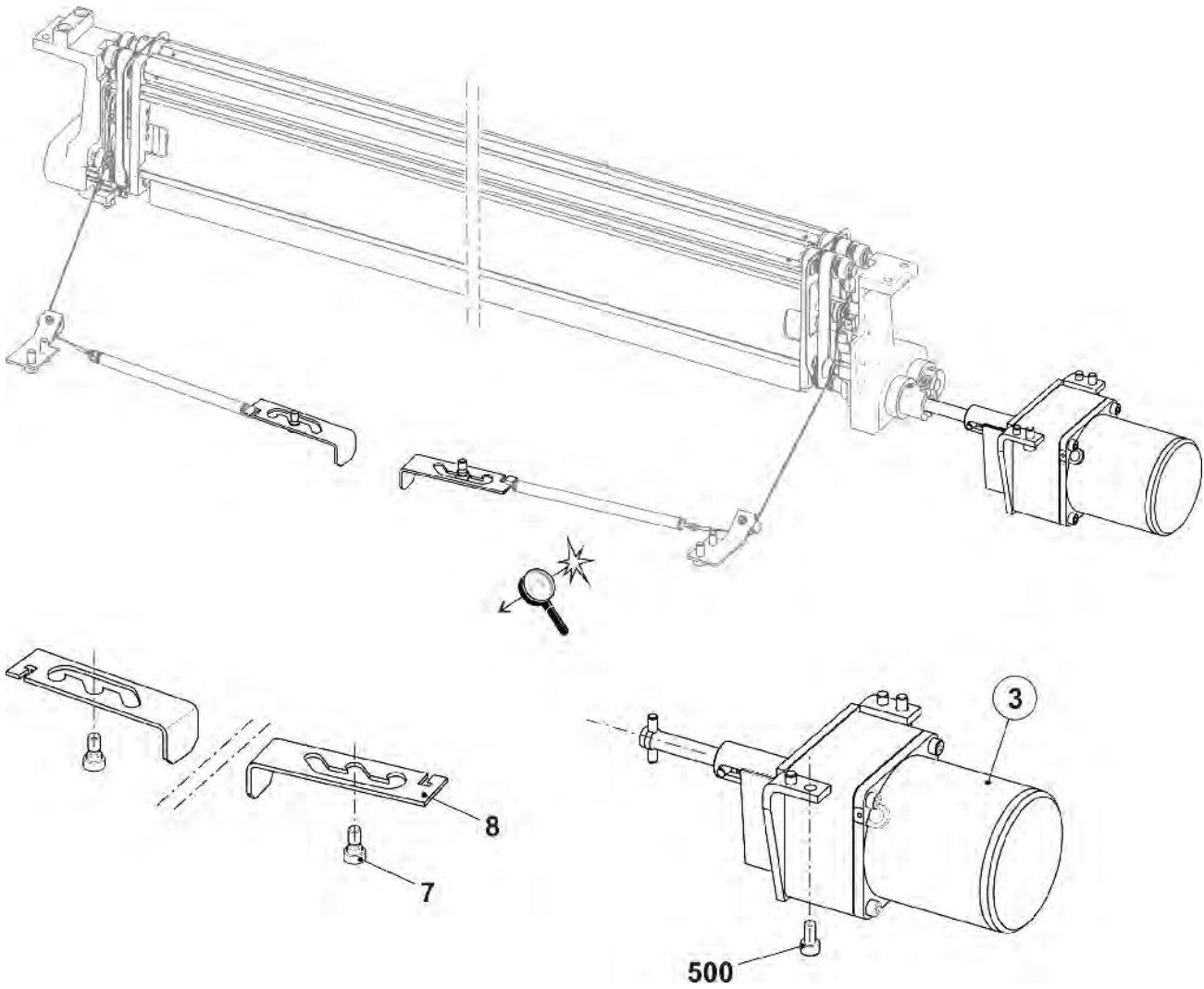
7.1.3 整个左右两侧金属角片

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



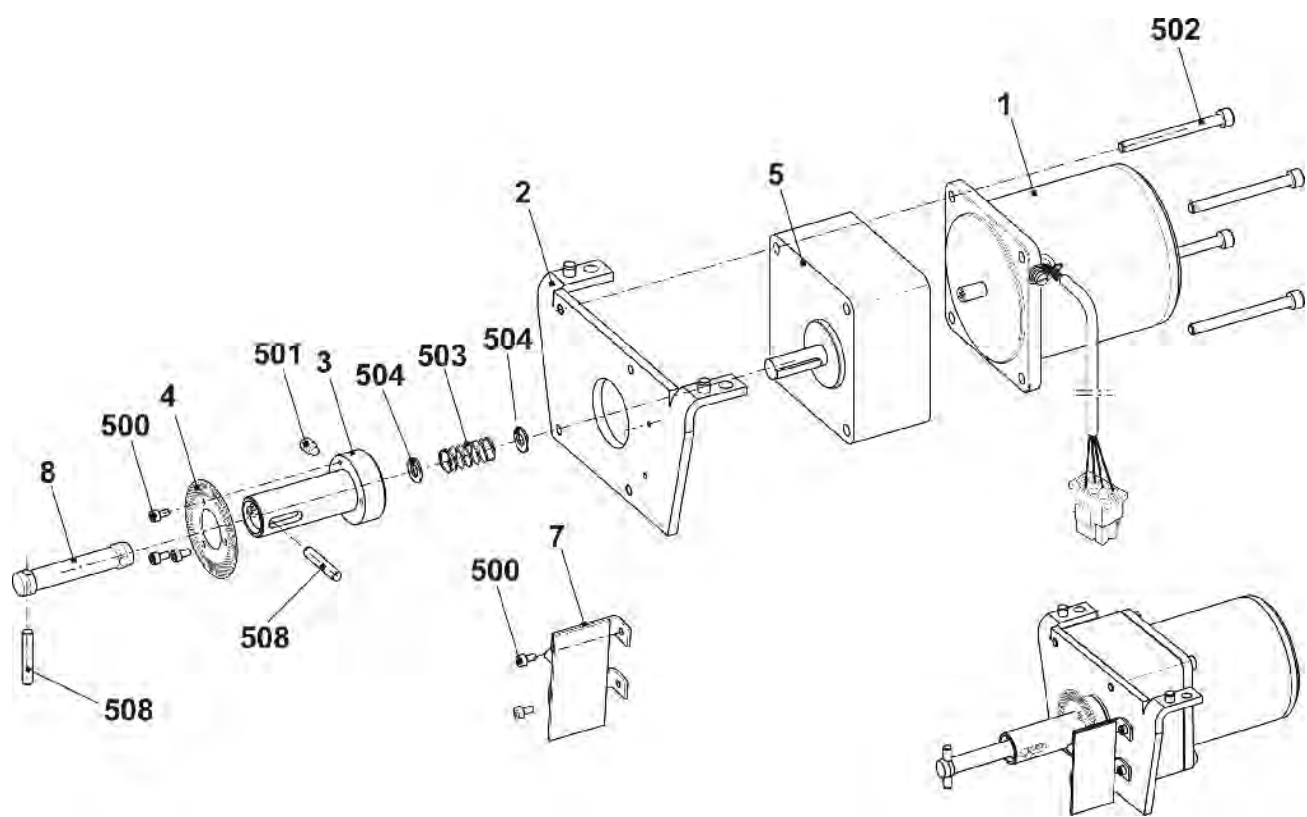
7.2 辅助牵拉中间部分

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	辅助牵拉中间部分	254 064			
3	整个辅助牵拉马达	244 291	8	制动片	222 040
7	轴肩螺丝	207 101	500	带帽螺丝 M6x12	020 134



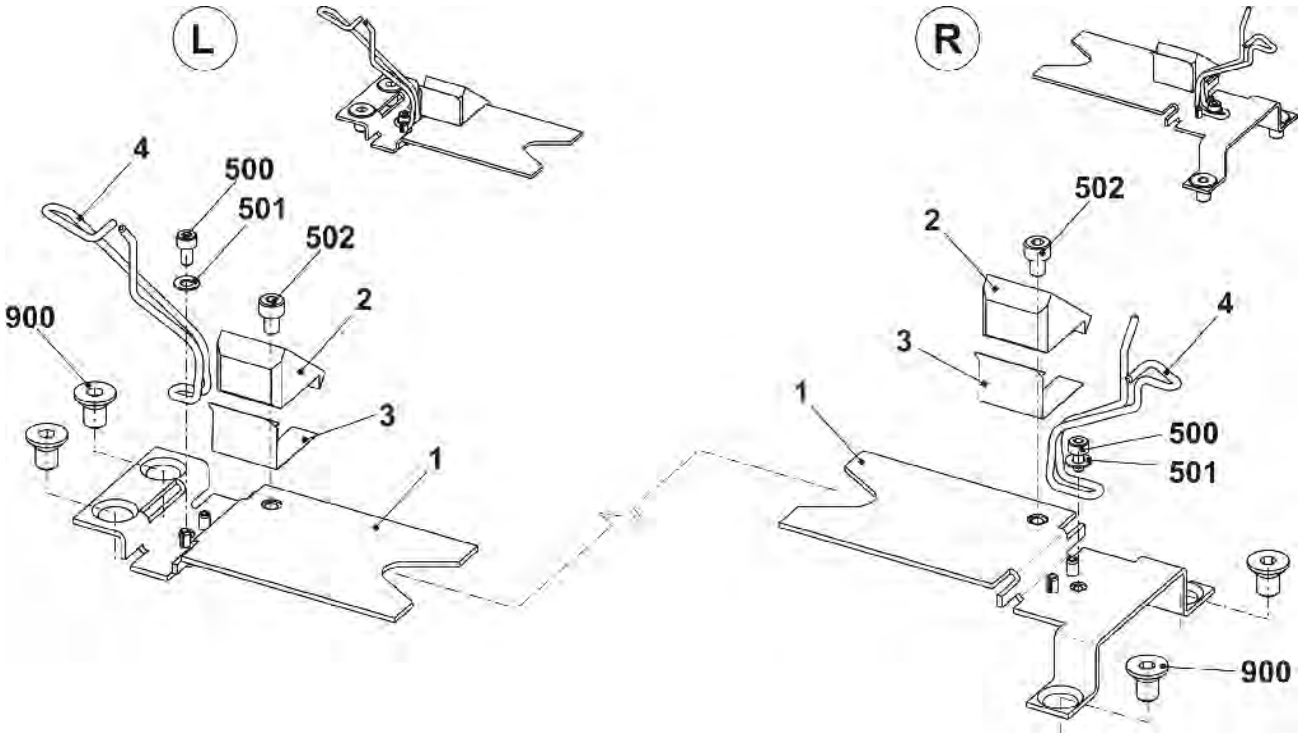
7.2.1 马达

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个辅助牵拉辊马达	244 291	8	轴	219 025
1	辅助牵拉辊马达	213 871	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
2	马达支架	244 279	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

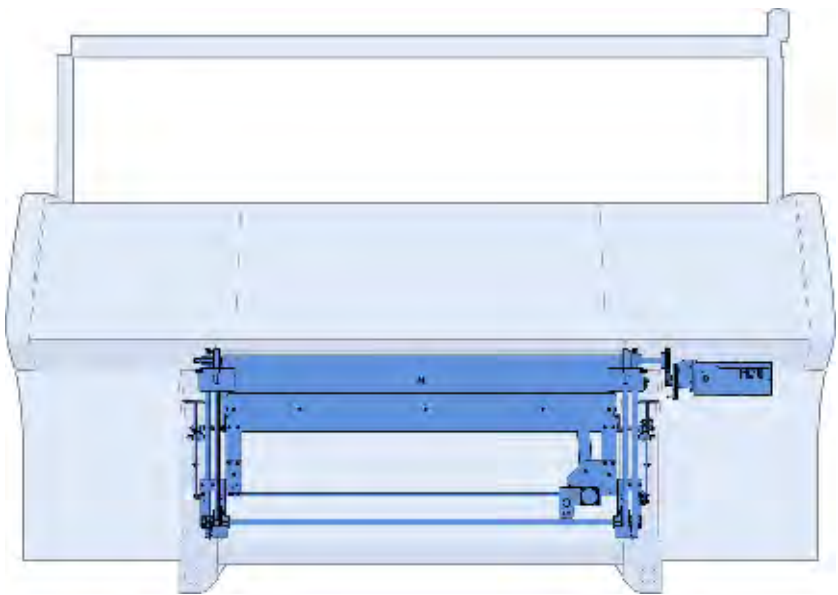


7.3 纱线制动

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ L	左侧纱线制动板	243 211	Σ R	右侧纱线制动板	243 212
1	左侧保护盖	243 209	1	左侧保护盖	243 210
2	夹片	232 547	2	夹片	232 547
3	弹簧片	232 548	3	弹簧片	232 548
4	左导纱弓	243 207	4	左导纱弓	243 208
500	带帽螺丝 M3x6	022 589	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
501	垫圈 3	022 806	501	垫圈 3	022 806
502	带帽螺丝 M4x6	023 067	502	带帽螺丝 M4x6	023 067
900	沉头螺丝 M6x10	023 016	900	沉头螺丝 M6x10	023 016

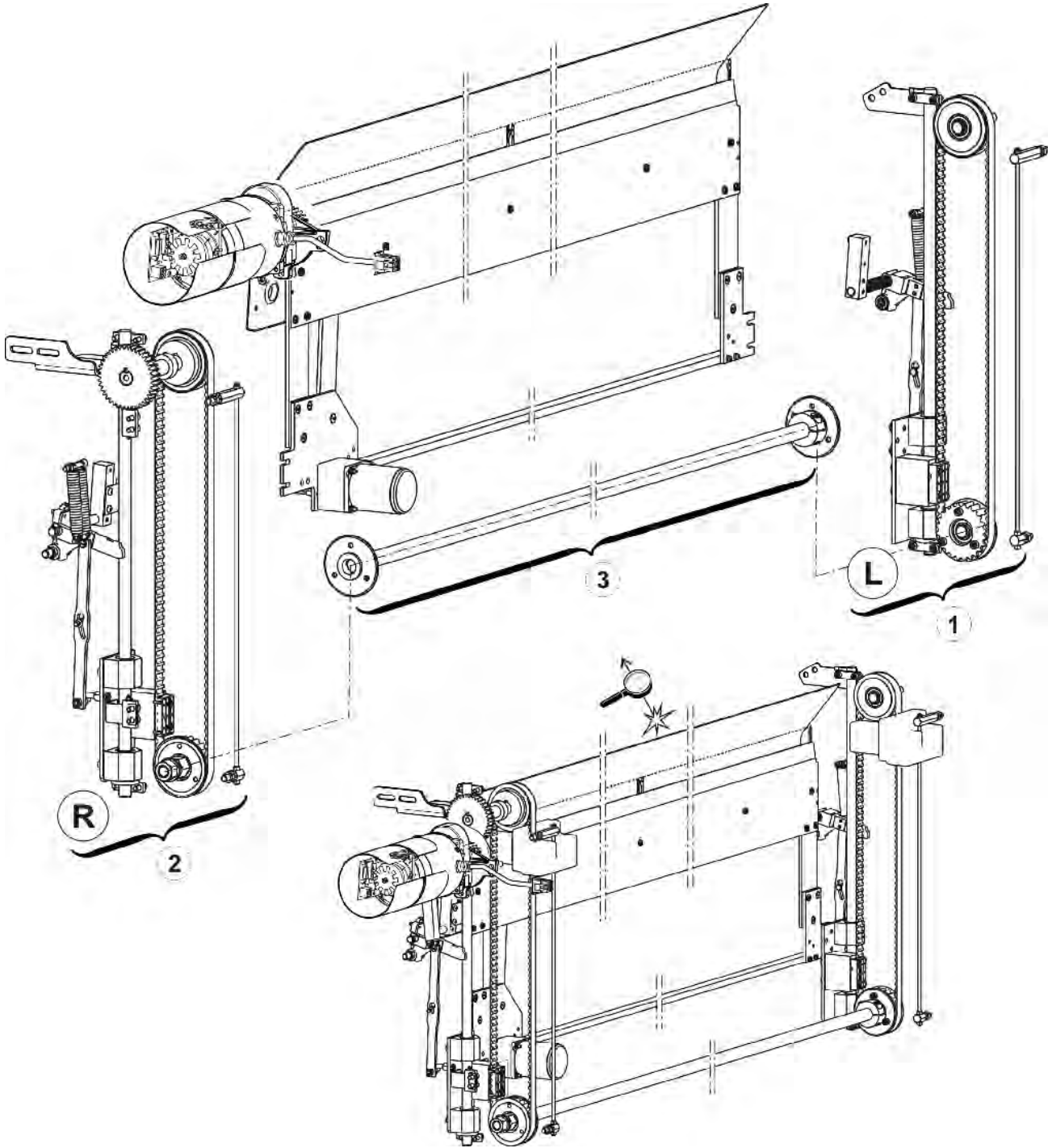


8 牵拉梳



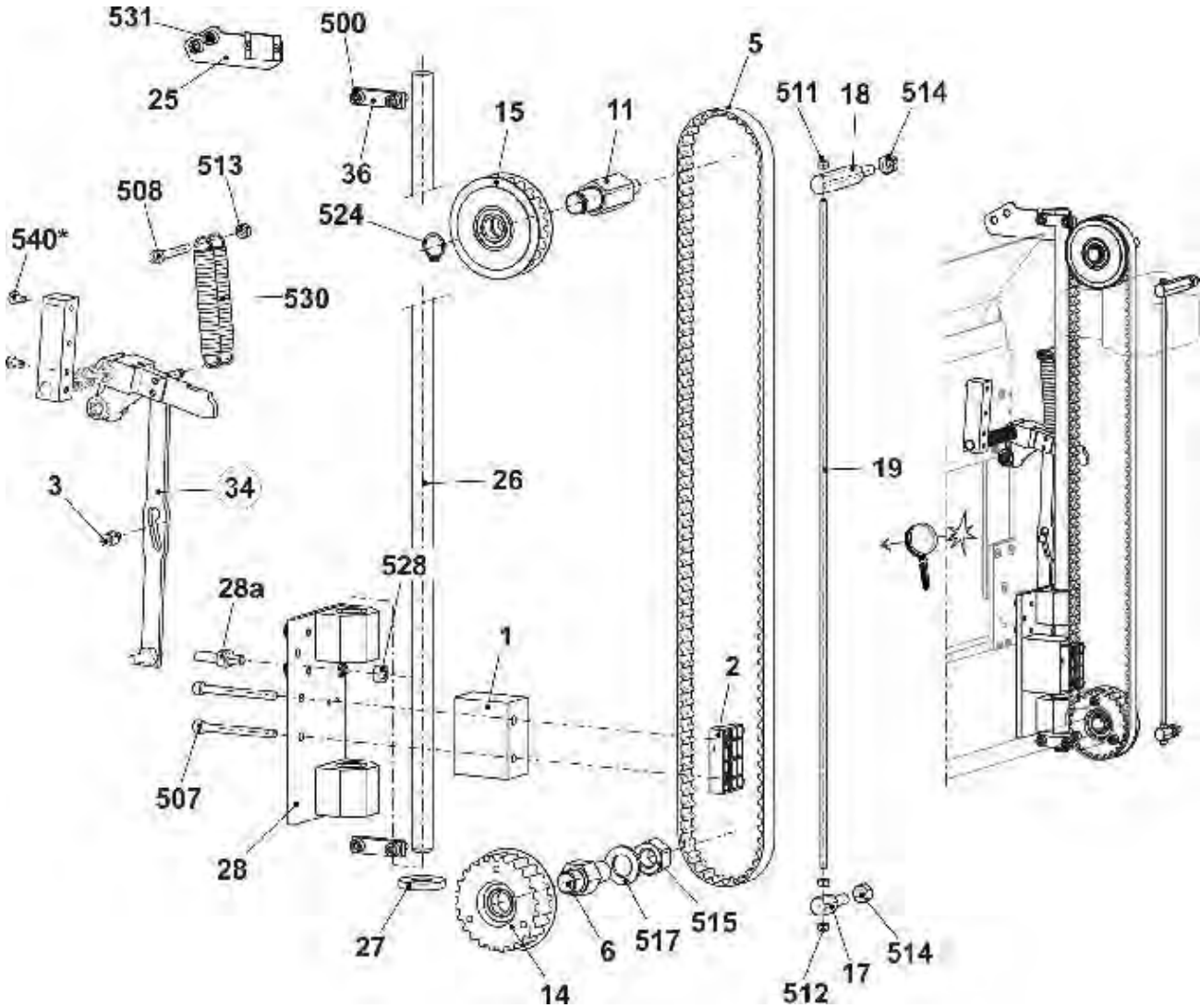
8.1 牵拉梳

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳				
1	牵拉梳左侧部件	256 834			
2	牵拉梳右侧部件	256 835			
3	牵拉梳中间部件 E12	253 522			



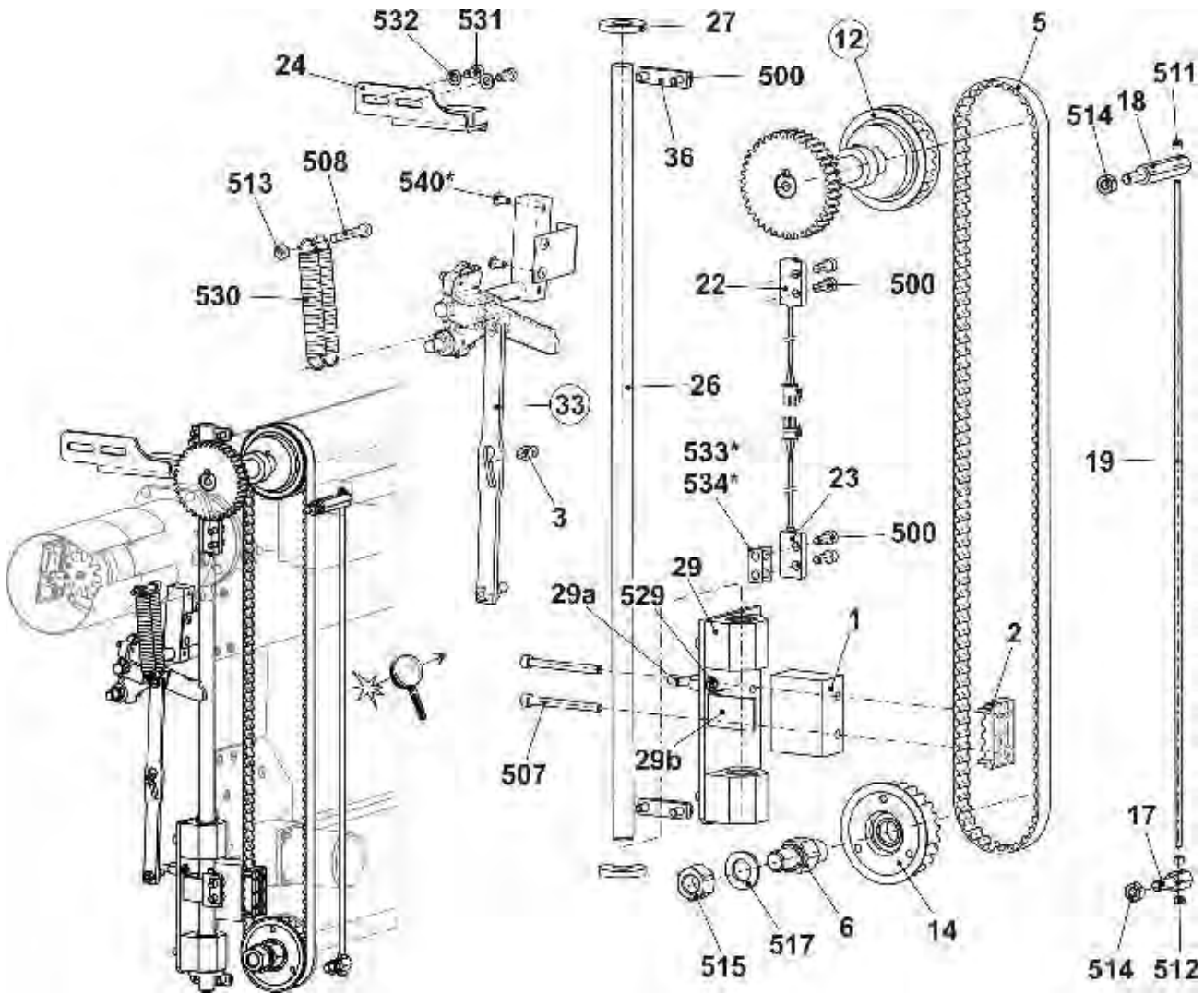
8.1.1 牵拉梳左侧部件

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



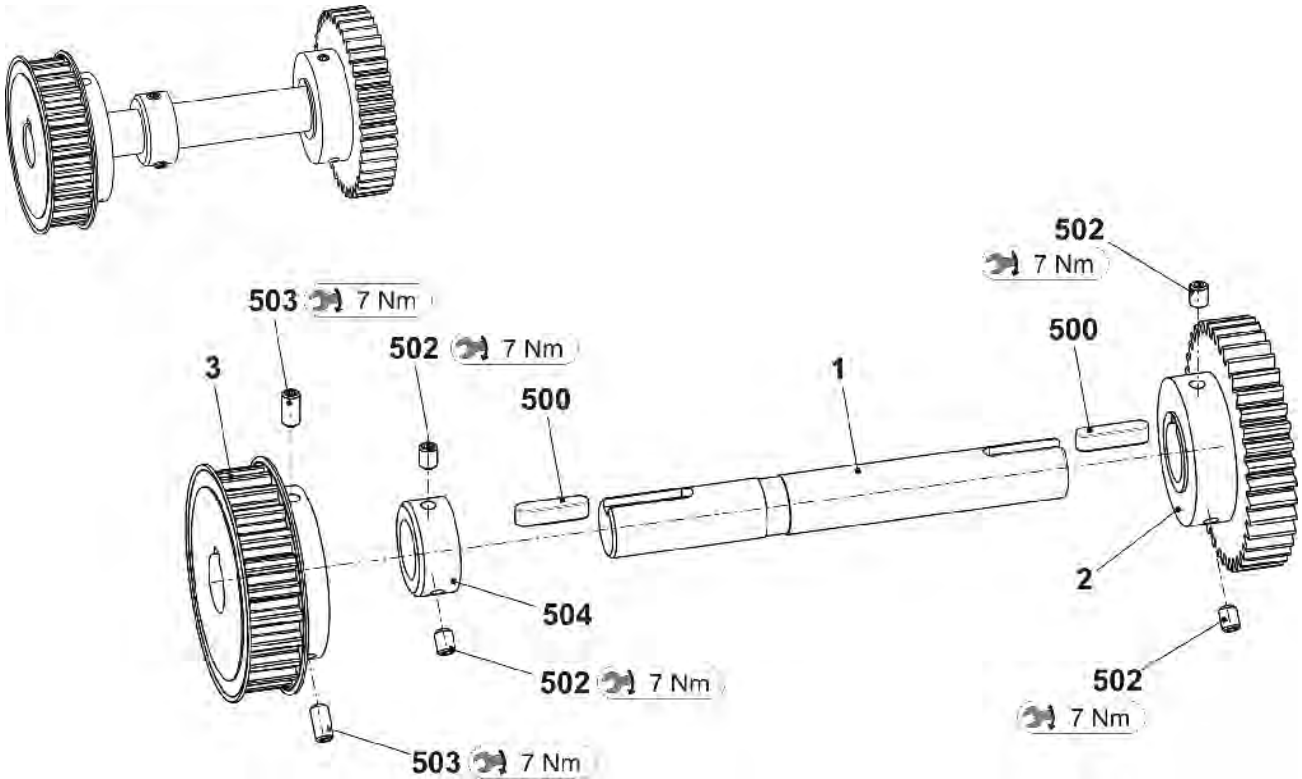
8.1.2 牵拉梳右侧部件

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



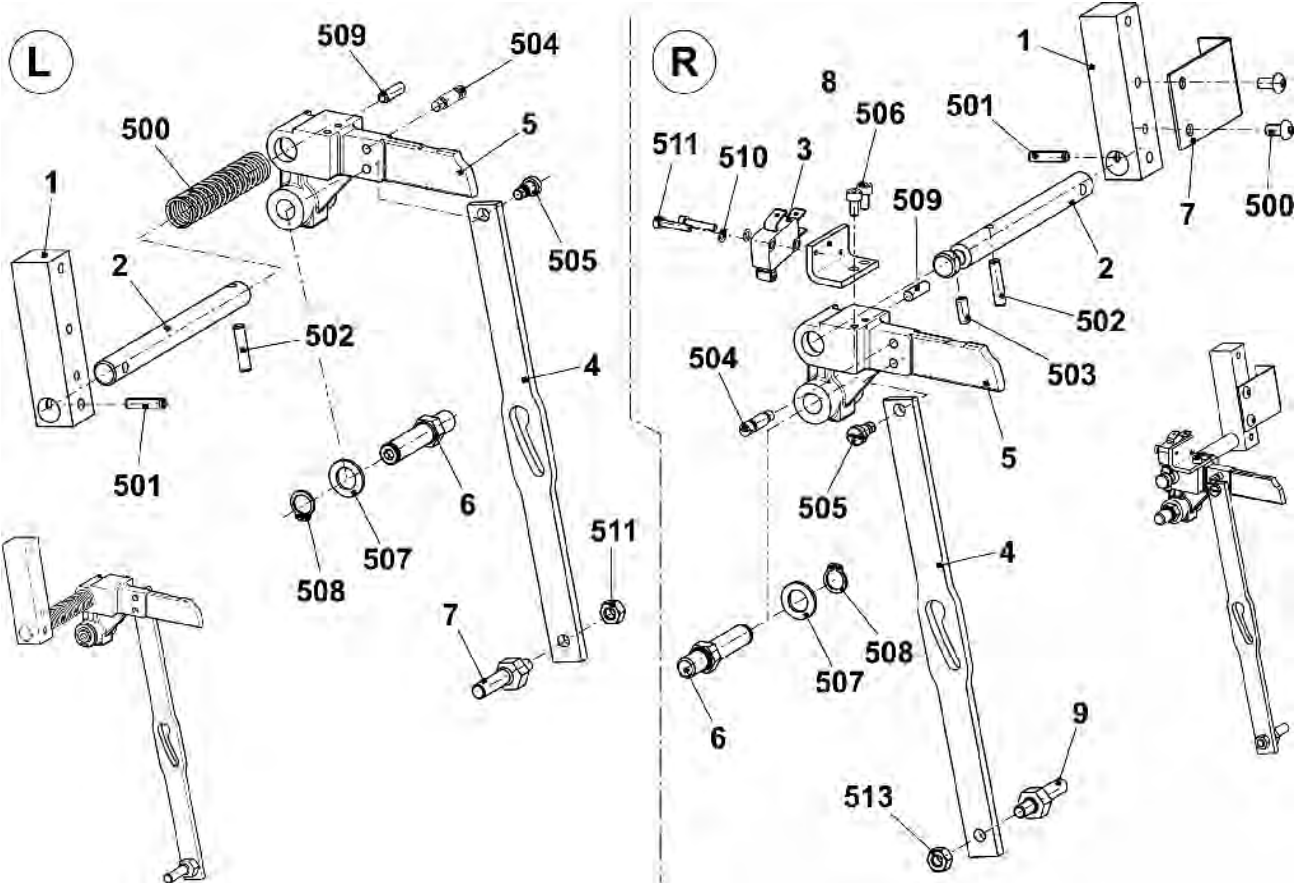
8.1.2.1 牵拉梳传动轴

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



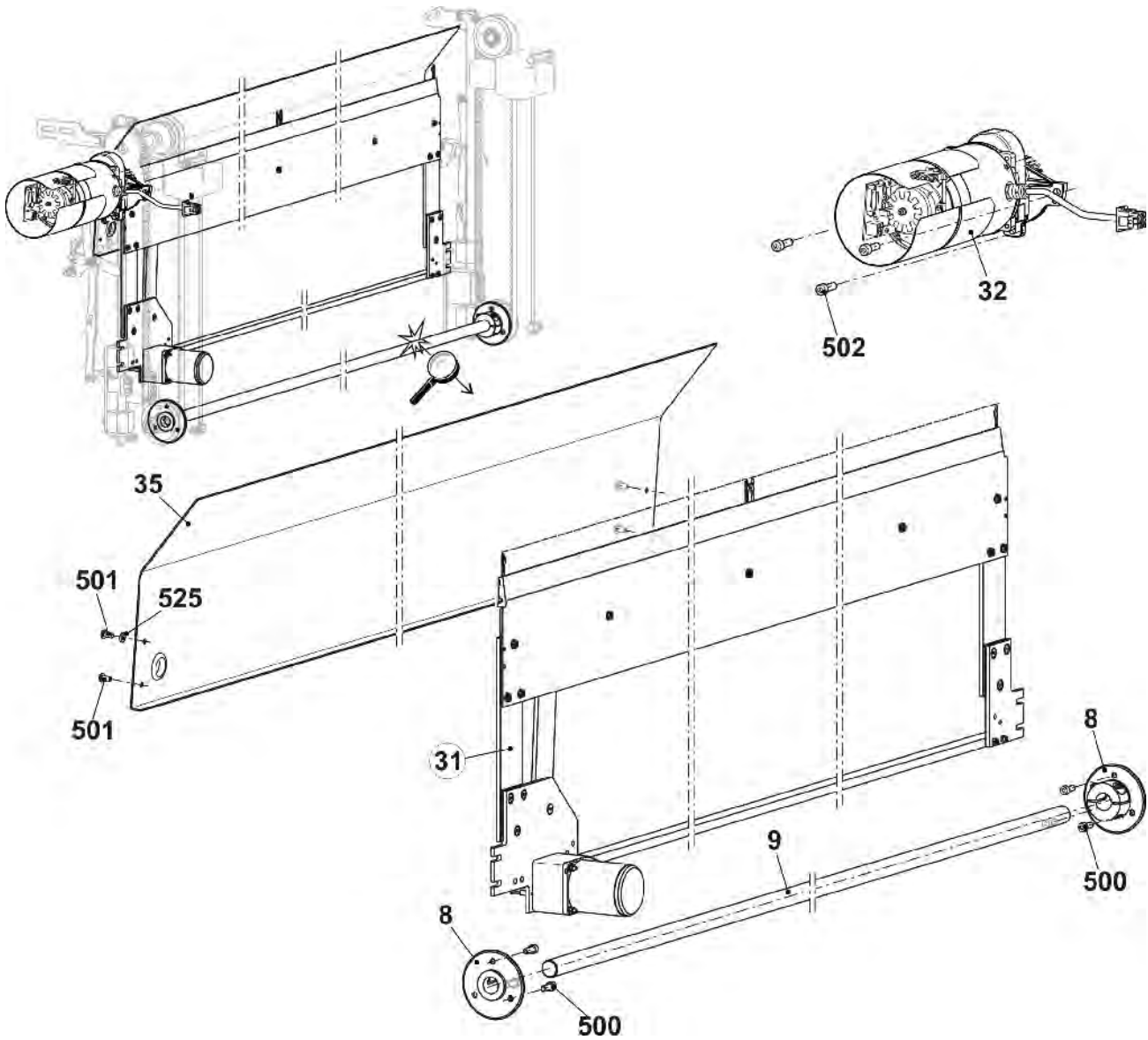
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左旋转杆	252 859	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



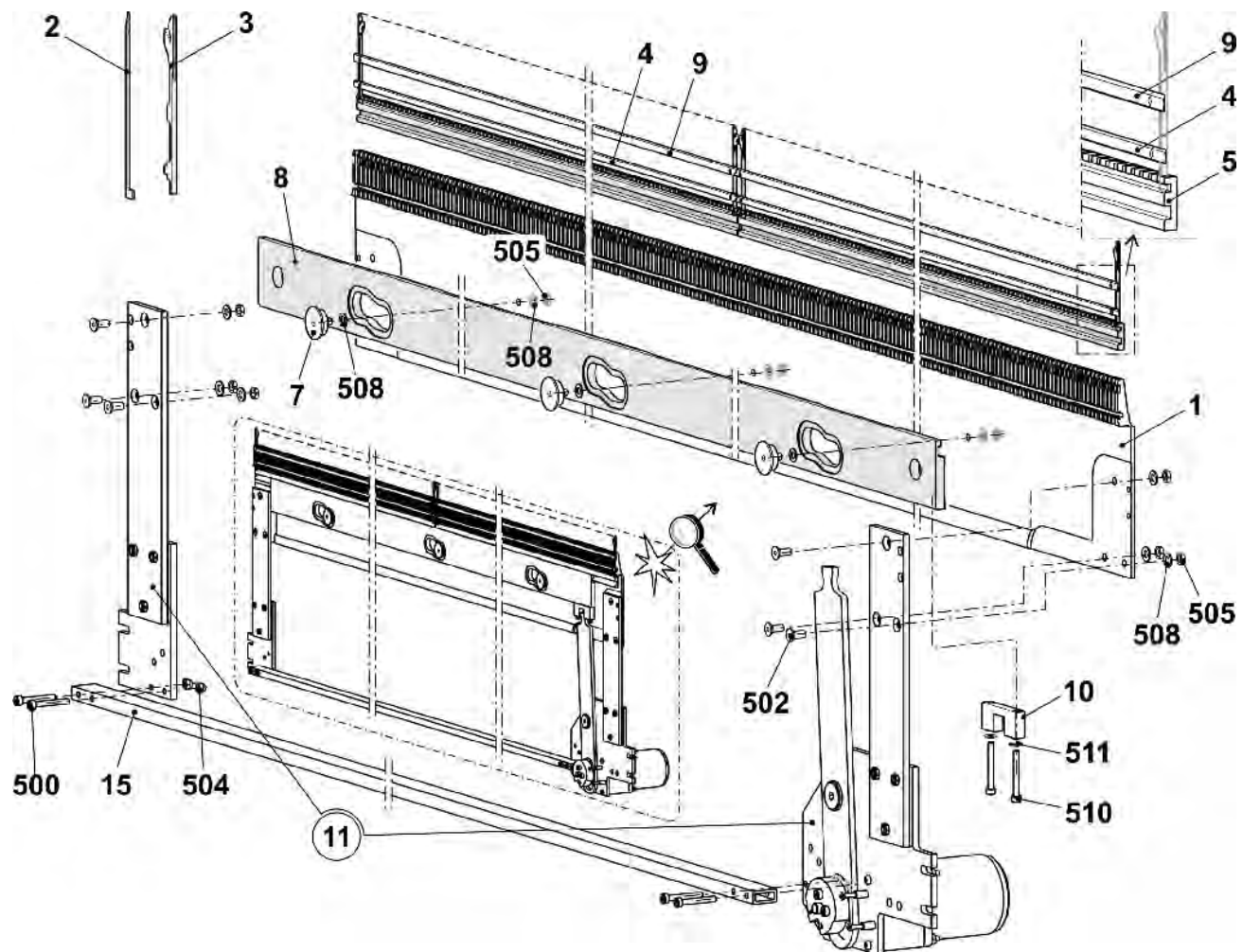
8.1.3 牵拉梳中间部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳中间部件		31	牵拉梳	
	E12	253 522		E12	240 061
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	平头螺丝 M5x10	023 247	525	锯齿形锁定垫圈 J5,3	022 489



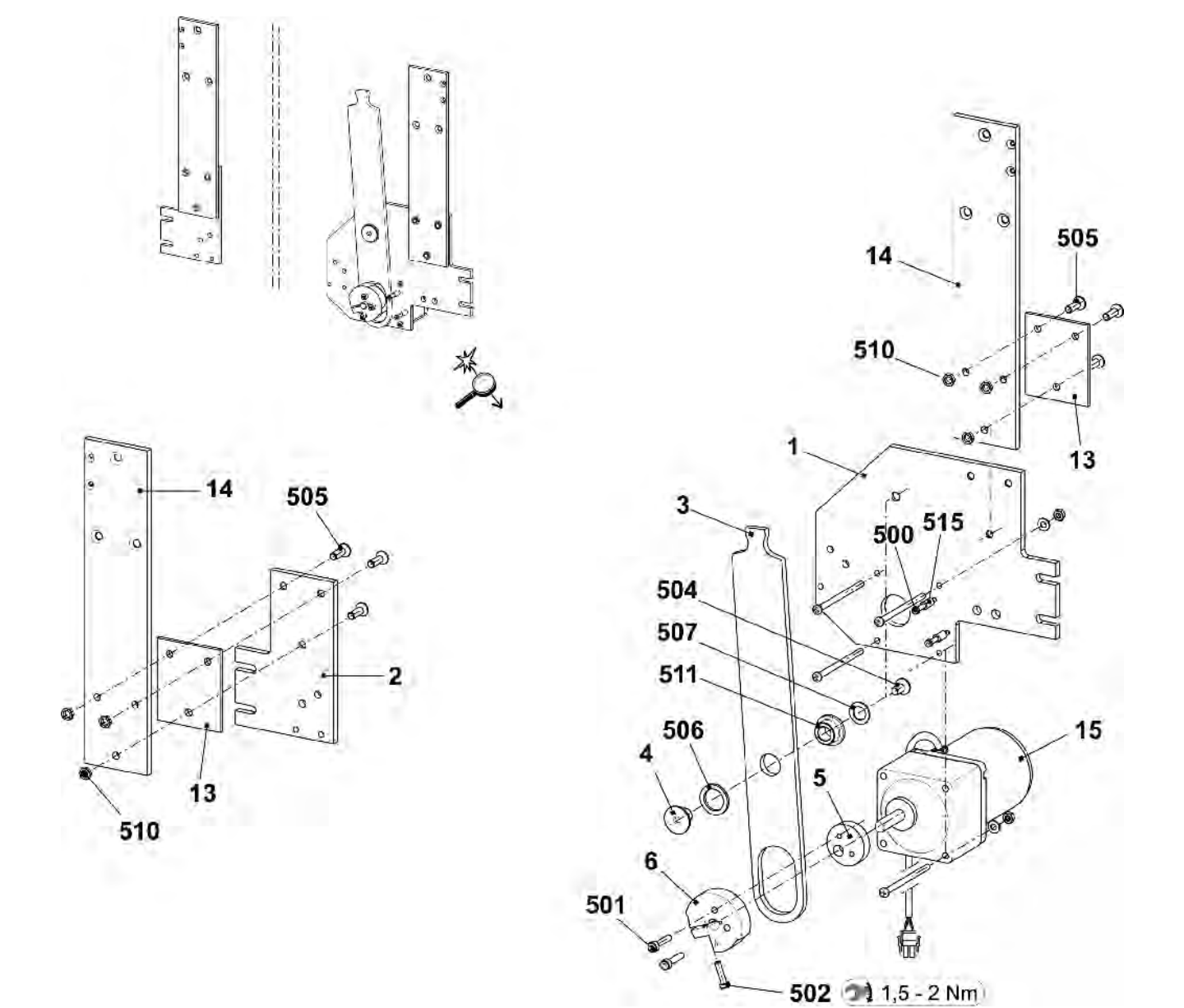
8.1.3.1 E12 梳装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳装置 E12	240 061			
1	钩床 E12	221 197	11	整个开关杆	240 060
2	闭合器 E10-14	230 106	15	稳定板	215 253
3	大身 E10-14	230 094	500	带帽螺丝 M4x30	023 290
4	压条	213 428	502	沉头螺丝 M5x12	023 340
5	钩针轨道 E12	220 994	504	六角螺母 M4-8	023 046
7	整个轴环螺栓	211 036	505	六角螺母 M5-04	020 854
8	横向推板	240 061	508	垫圈 5	020 871
9	压条	222 866	510	带帽螺丝 M4x35	023 550
10	携带臂	205 678	511	弹簧挡圈	022 774



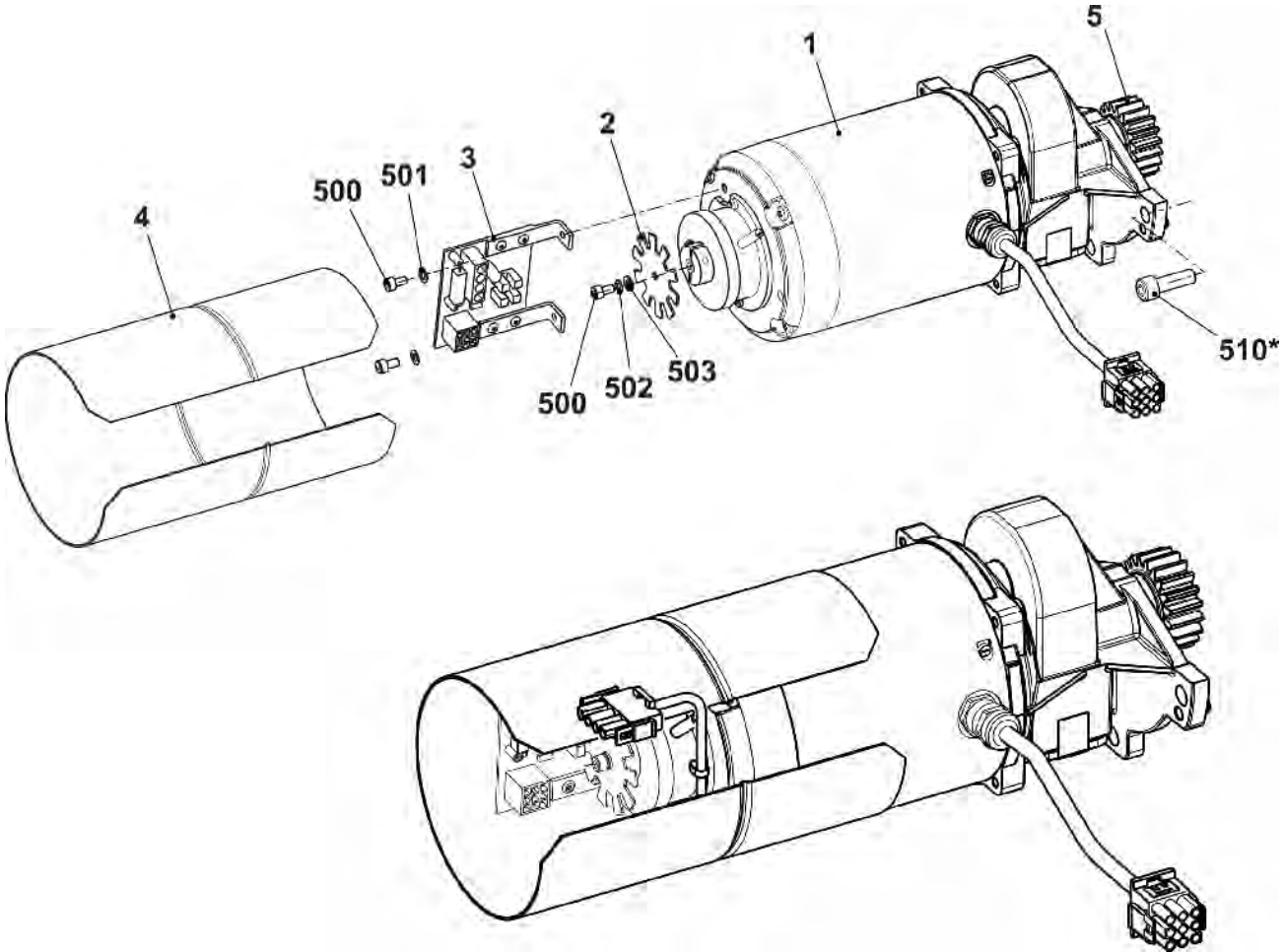
8.1.3.2 牵拉梳开关杆

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

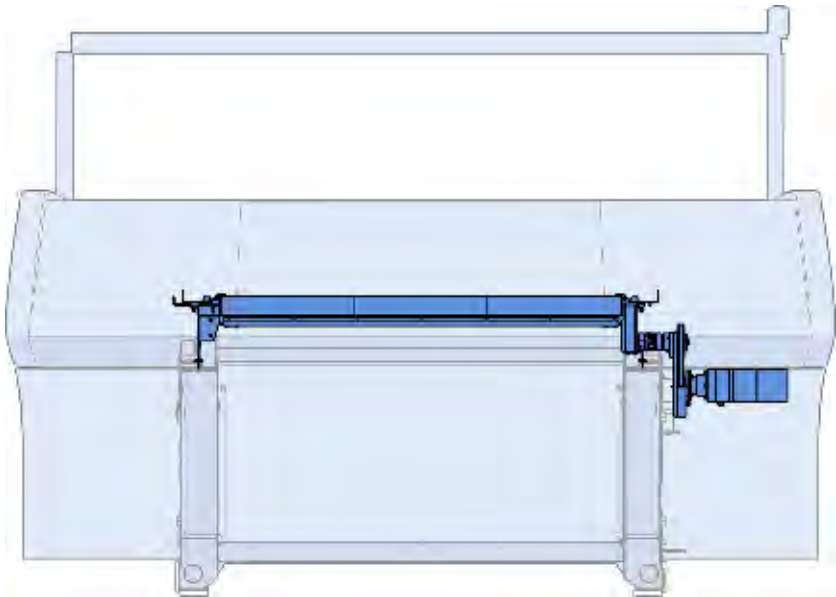


8.1.3.3 脉冲发生器和马达

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

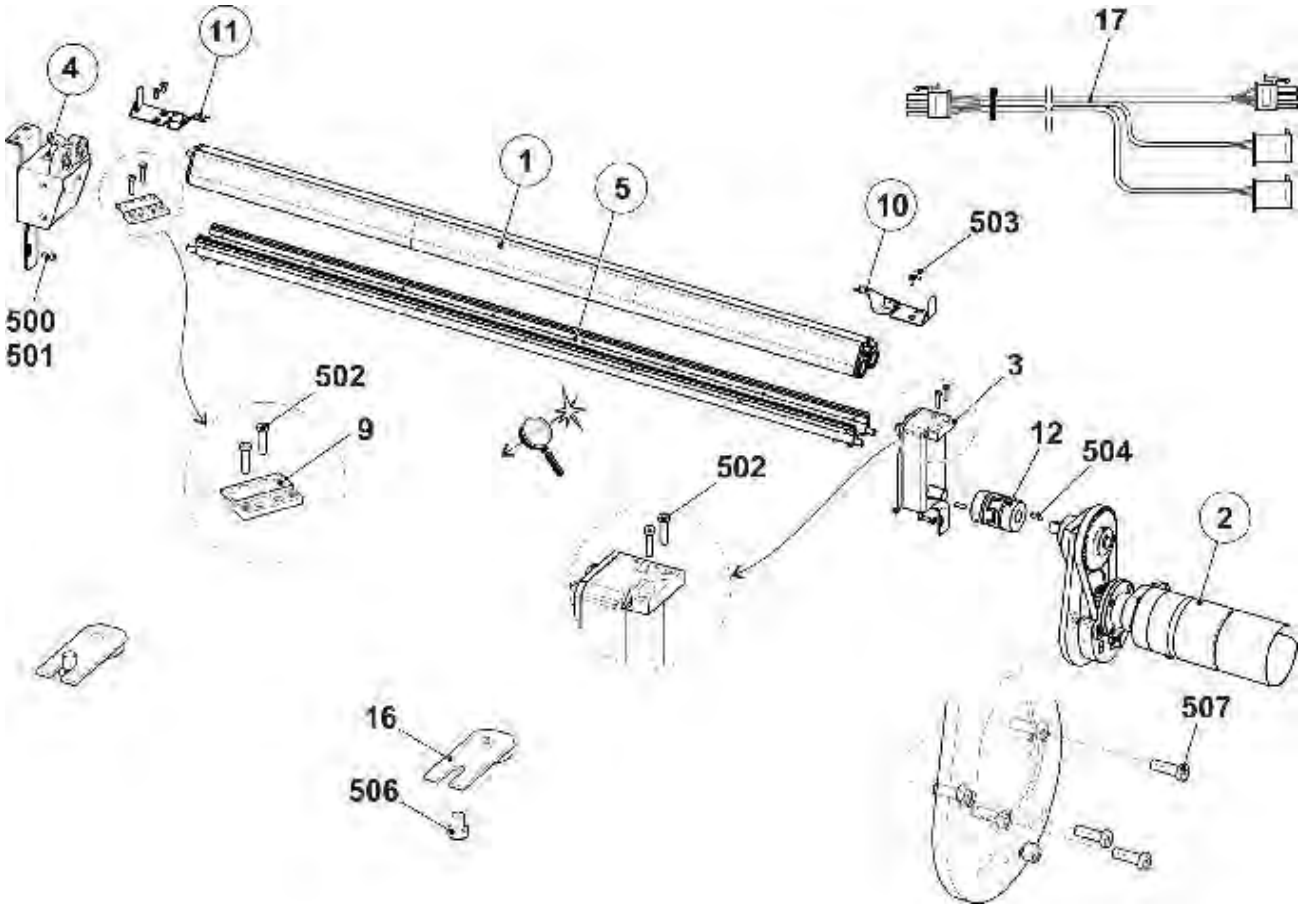


9 皮带牵拉



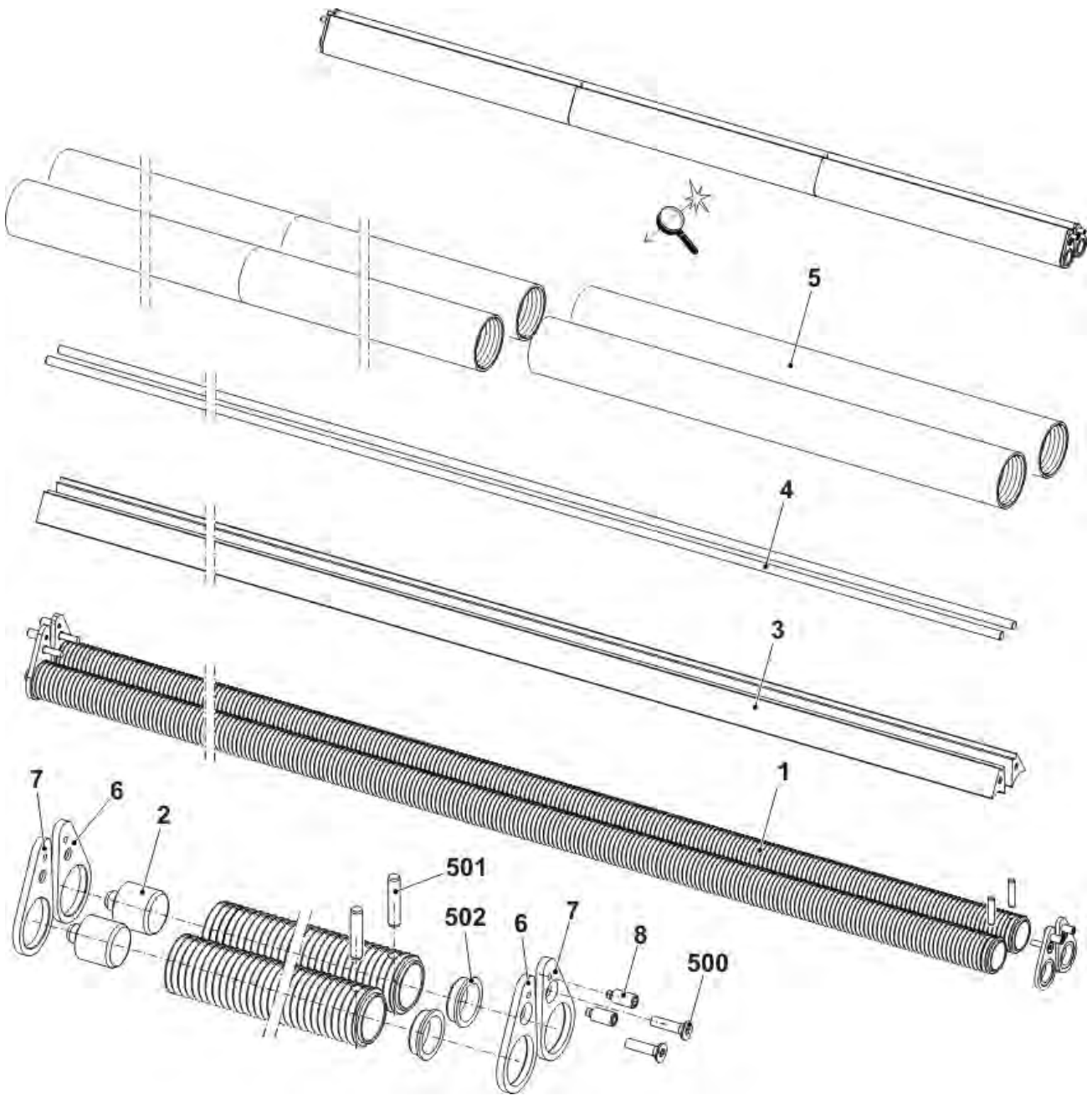
9.1 皮带牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	皮带牵拉				
1	皮带完成	265 973	16	夹纱器	267 514
2	整个驱动马达	265 975	17	开关和防绕板之间电缆 BA	266 560
3	整个齿轮装置	265 979	500	带帽螺丝 M6x16	020 135
4	整个左支架	266 829	501	垫圈 6	020 872
5	整个防绕板	265 985	502	带帽螺丝 M6x25	023 335
9	适配器纱线制动	236 177	503	沉头螺丝 M6x14	266 777
10	右侧纱线制动板 E12-18	266 931	504	平键 6x6x20	265 788
11	左侧纱线制动板 E12-18	266 930	506	带帽螺丝 M6x8	023 532
12	合机头连接	265 693	507	带帽螺丝 M8x25	023 563



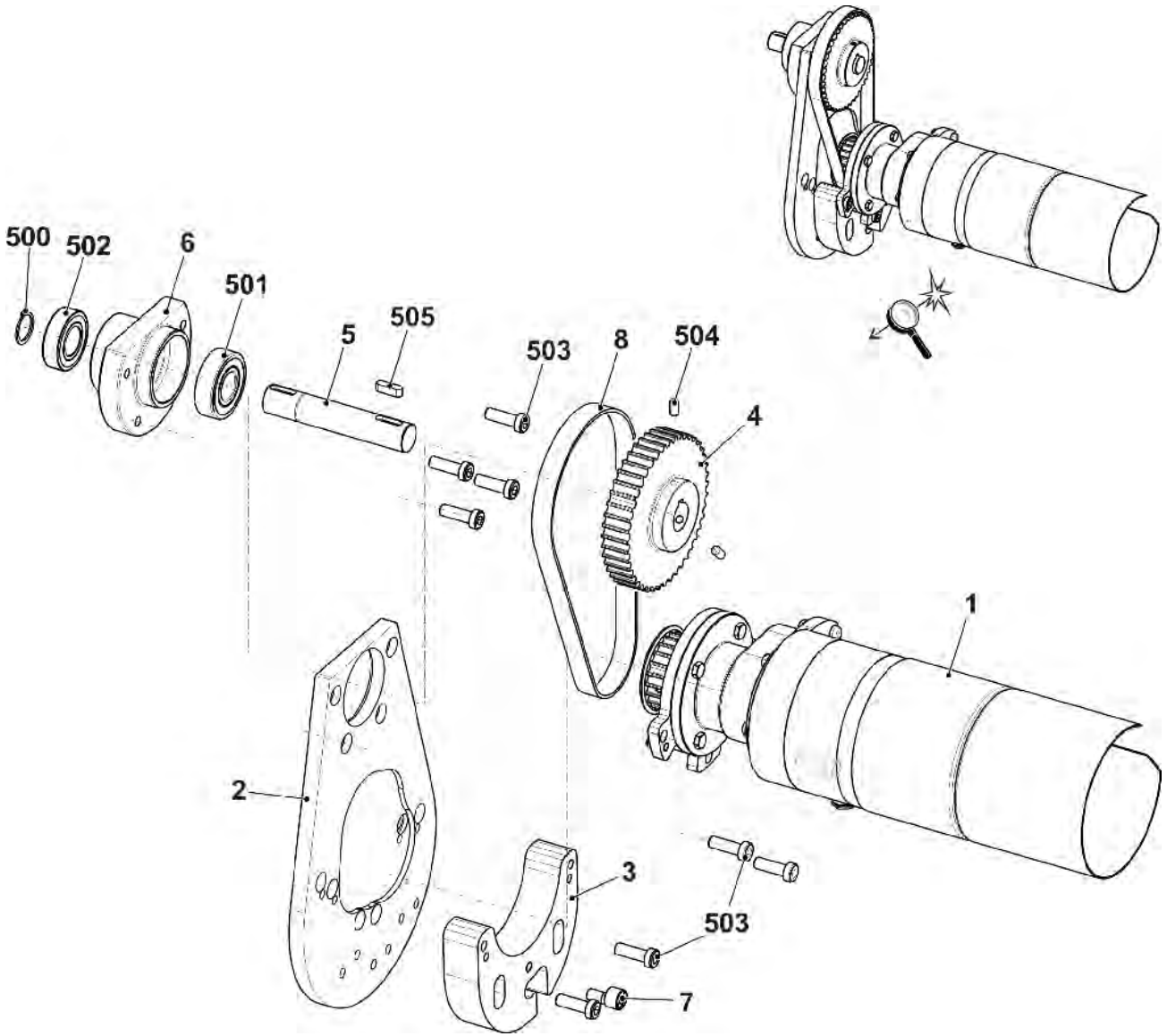
9.2 皮带

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	皮带完成	265 973	6	右侧盖帽	266 382
1	传动轴	265 607	7	左侧盖帽	266 383
2	销子	265 633	8	支持	265 630
3	支持	265 608	500	螺丝 50x20	263 540
4	转向杆	265 609	501	定位销 6x28	265 784
5	皮带	265 582	502	滑动轴承	266 772



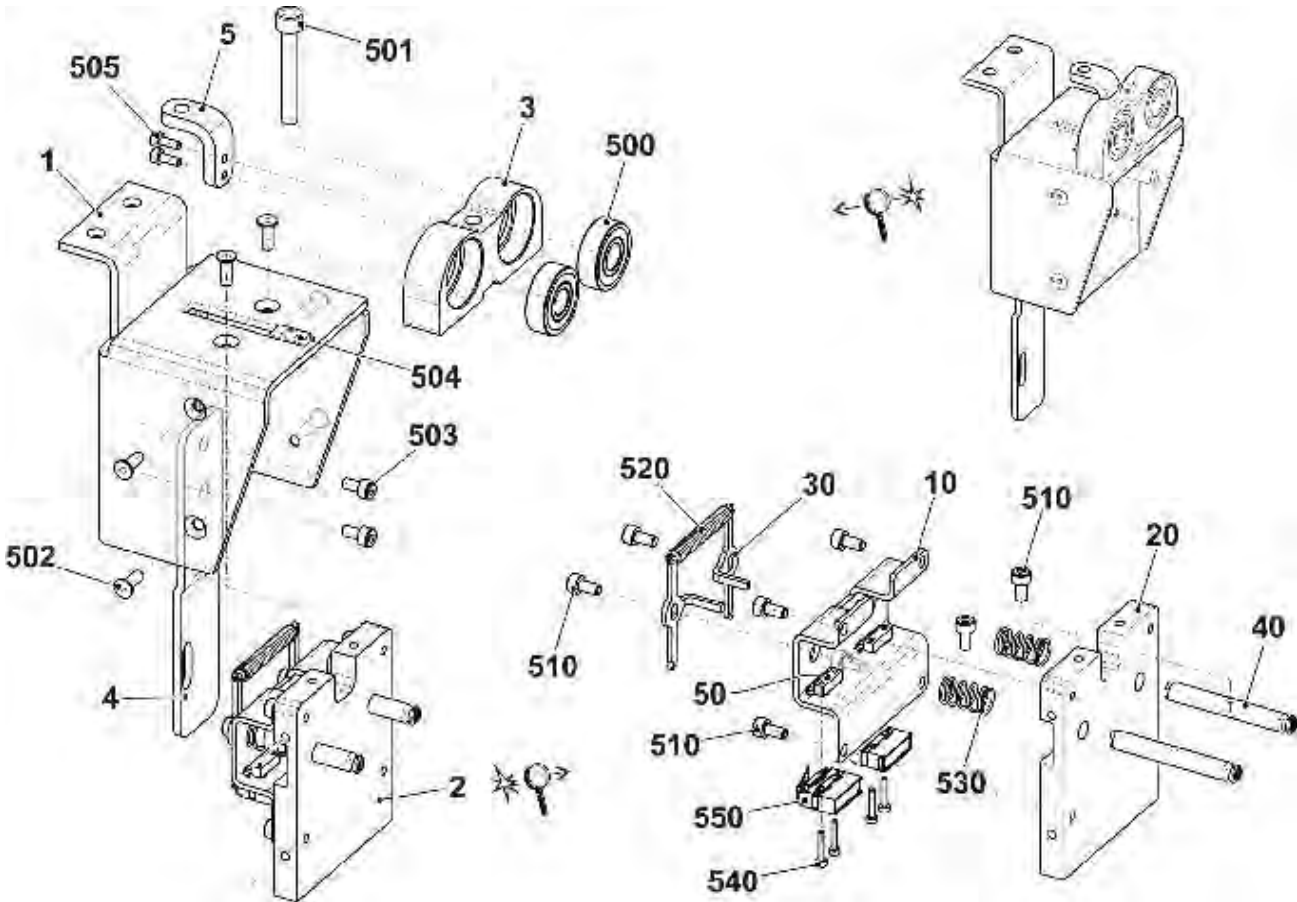
9.3 驱动马达

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	265 975			
1	整个马达	265 614	8	齿形皮带 560	265 738
2	顶板	266 818	500	锁定环 20x1,2	020 956
3	马达支撑座	266 819	501	深沟球轴承 6204-2RS	022 848
4	同步带轮 44-HTD8M	265 624	502	深沟球轴承 6004-2RS	236 089
5	轴	265 634	503	带帽螺丝 M8x25	023 563
6	法兰	266 820	504	固定螺栓 M16x12	023 898
7	偏心轮	266 612	505	平键 6x6x20	265 788



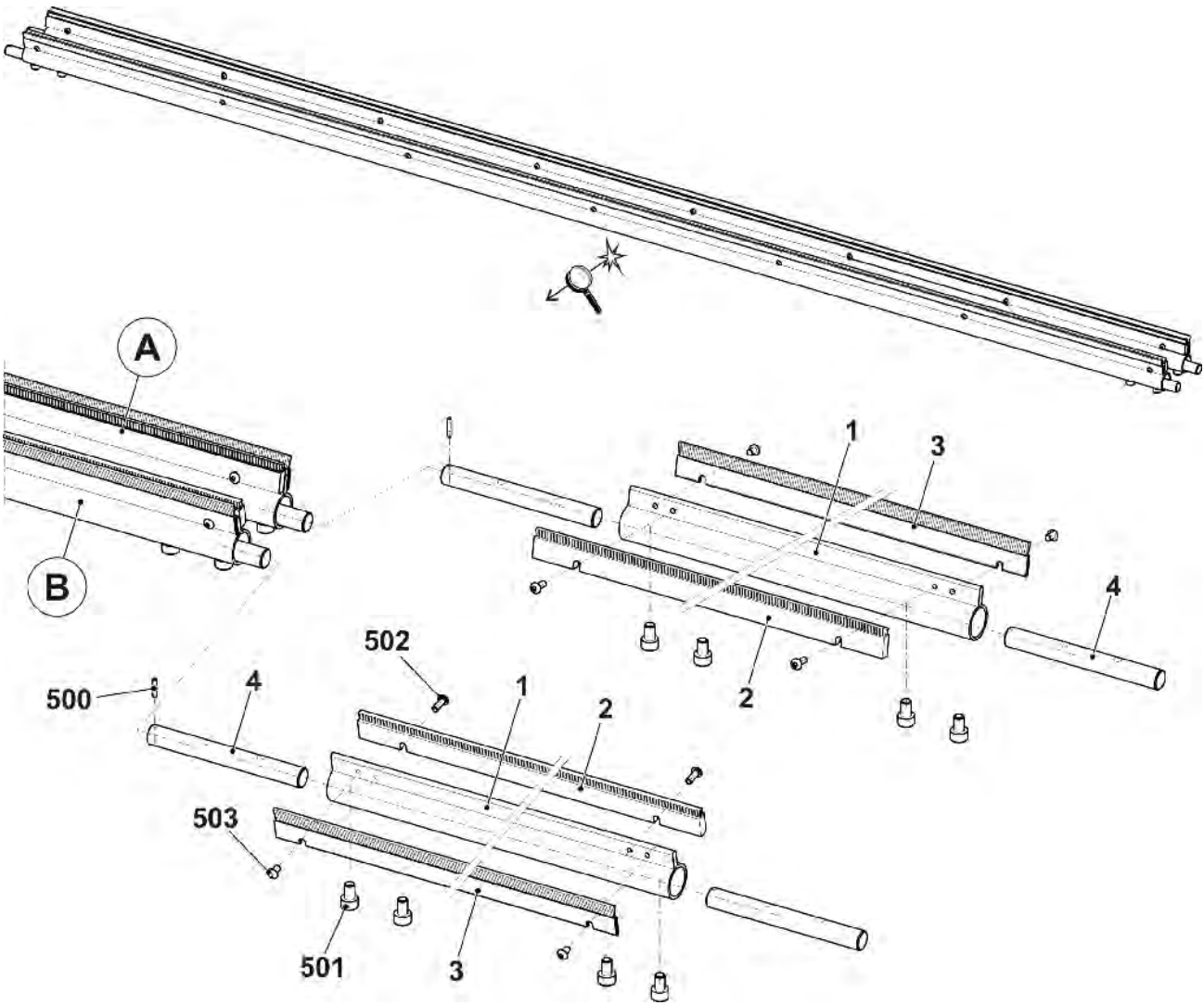
9.4 左支架

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左支架	266 829		540 带帽螺丝 M2x12	023 522
1	角支架	266 417		550 防绕板开关 BA	266 613
2	整个开关	265 981	3	支持	266 418
10	左支架	266 821	4	左固定角托	265 704
20	螺纹连接板	266 419	5	底部整个轴承条顶部	266 853
30	开关触动板	266 822	500	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
40	控制轴	266 823	501	带帽螺丝 M6x40	020 140
50	张力条	266 824	502	沉头螺丝 M4x12	023 062
510	带帽螺丝 M4x8	022 501	503	带帽螺丝 M5x8	023 319
520	张力弹簧	023 308	504	螺母 M6x8	265 785
530	压缩弹簧	023 464	505	带帽螺丝 M3x8	022 582



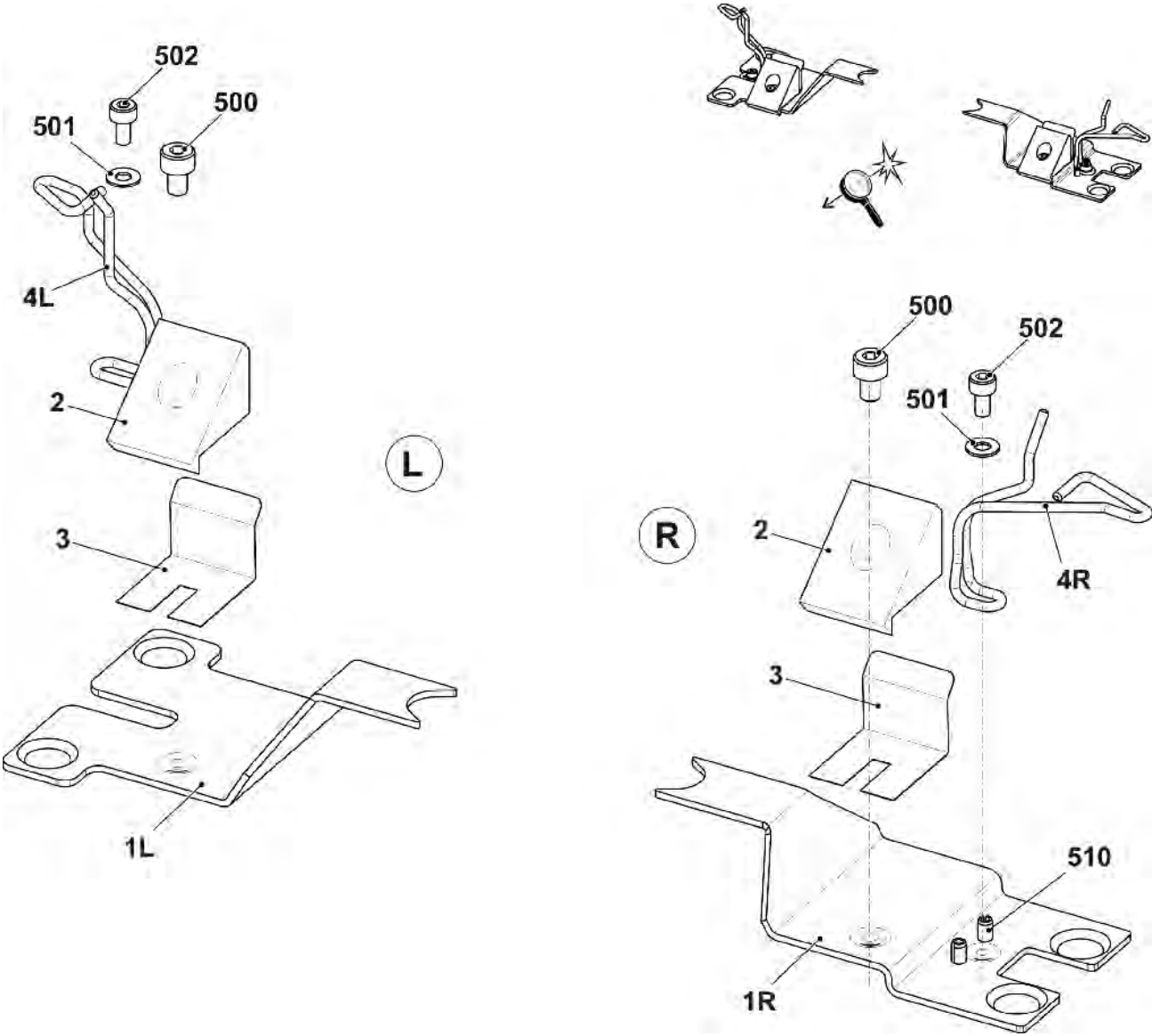
9.5 防绕板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个防绕板	265 985			
A	整个后部防缠绕板角	265 983	4	轴	265 697
B	整个前端防缠绕板	265 984	500	定位销 2x10	266 722
1	防缠绕板	266 826	501	带帽螺丝 M5x8	023 319
2	剥离刷	265 639	502	平头螺丝 M3x5	023 530
3	防静电毛刷	265 645	503	平头螺丝 M3x5	235 966

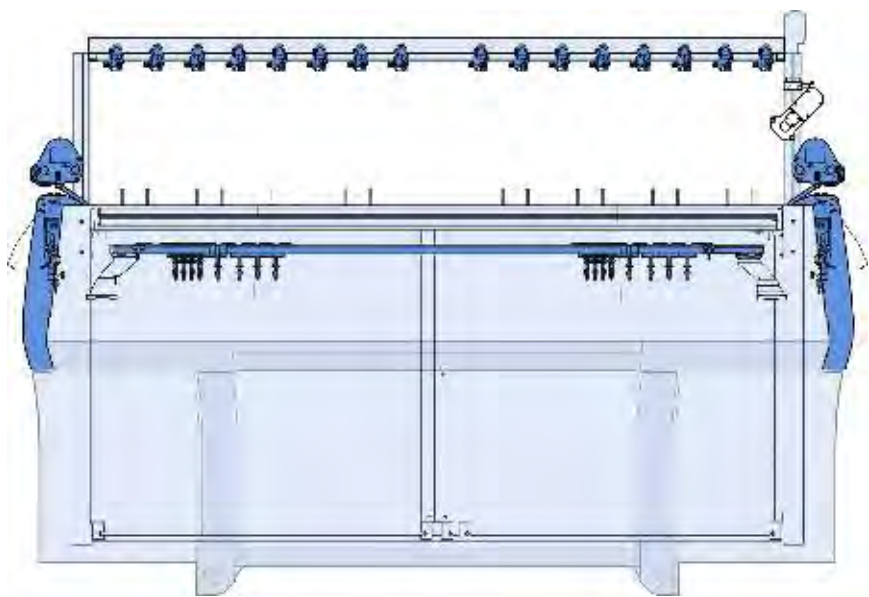


9.6 纱线制动器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左侧纱线制动板	266 930	4L	导纱弓	266 943
Σ R	右侧纱线制动板	266 931	4R	导纱弓	266 944
1L	左侧保护盖	266 945	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
1R	右侧保护盖	266 946	501	垫圈 3	022 806
2	夹片	232 547	502	带帽螺丝 M4x6	023 067
3	弹簧片	232 548	510	弹簧销套管 3x8	023 069

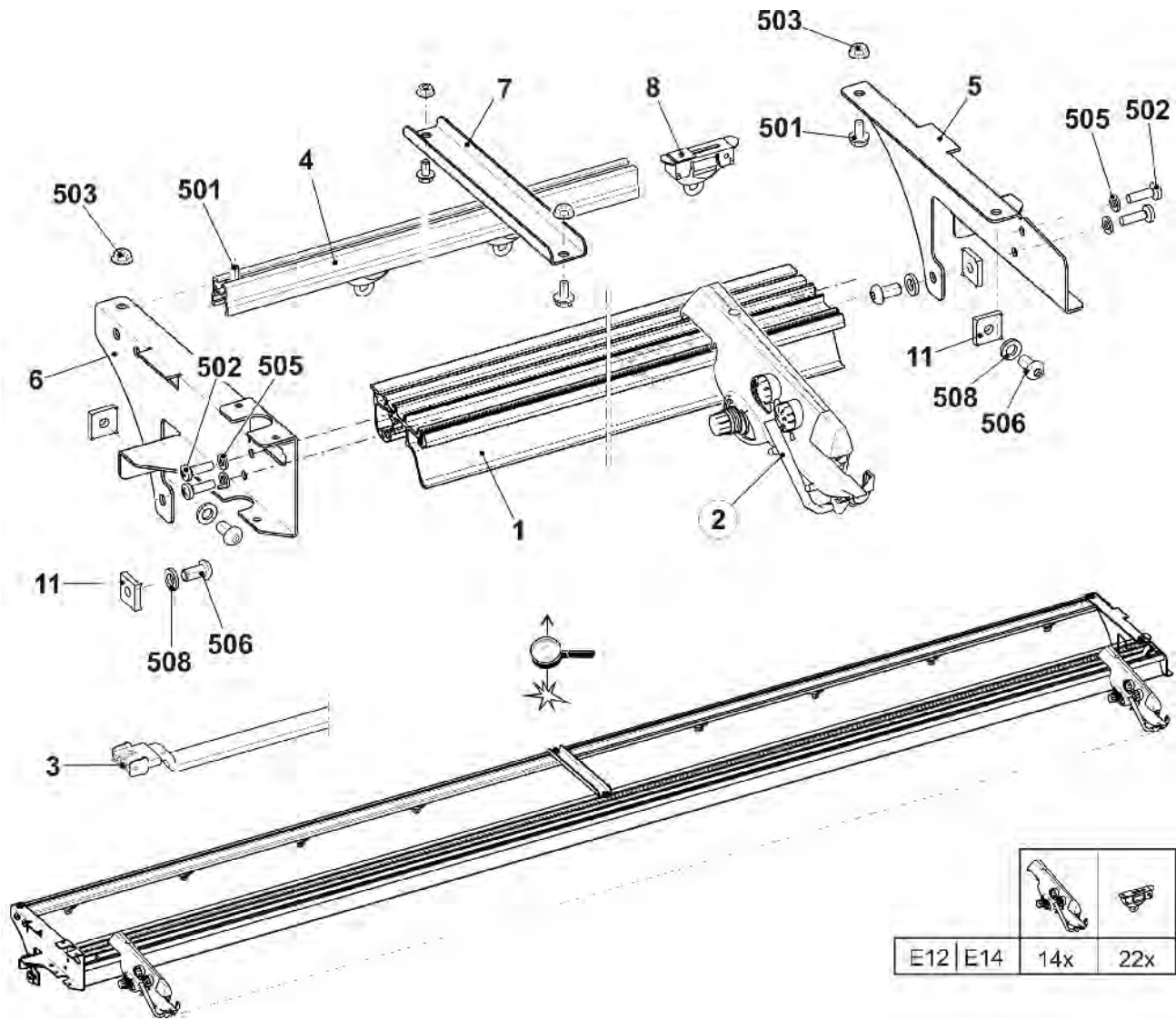


10 喂纱装置



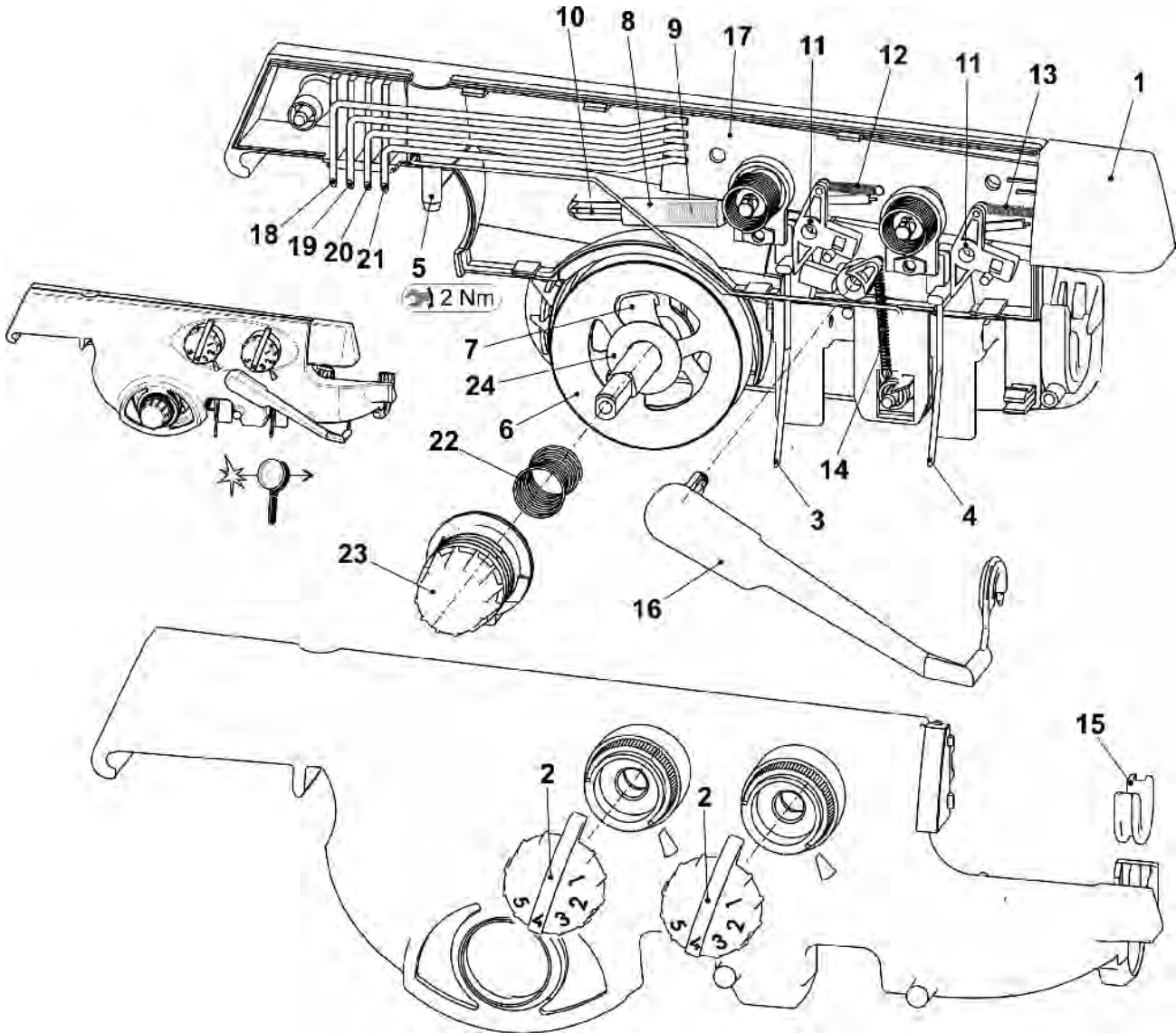
10.1 14 FKE 的导纱系统

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	导纱装置 14 FKE 50" (E12 14)	254 060			
1	支架 50"	264 400	11	槽螺母	228 851
2	纱线控制装置 (FKE)	237 124	501	自锁螺丝 M6x12	023 415
3	连接电缆 FKE 3 50"	239 710	502	螺丝 M6x20	023 721
4	导纱环架 50"	240 324	503	齿形螺母 M6-10	023 414
5	右支架	264 569	505	垫圈 6-200	022 431
6	左支架	264 568	506	盘头螺丝 M8x16	023 113
7	带子	264 555	508	锯齿形锁定垫圈	023 388
8	整个导纱环	241 581			



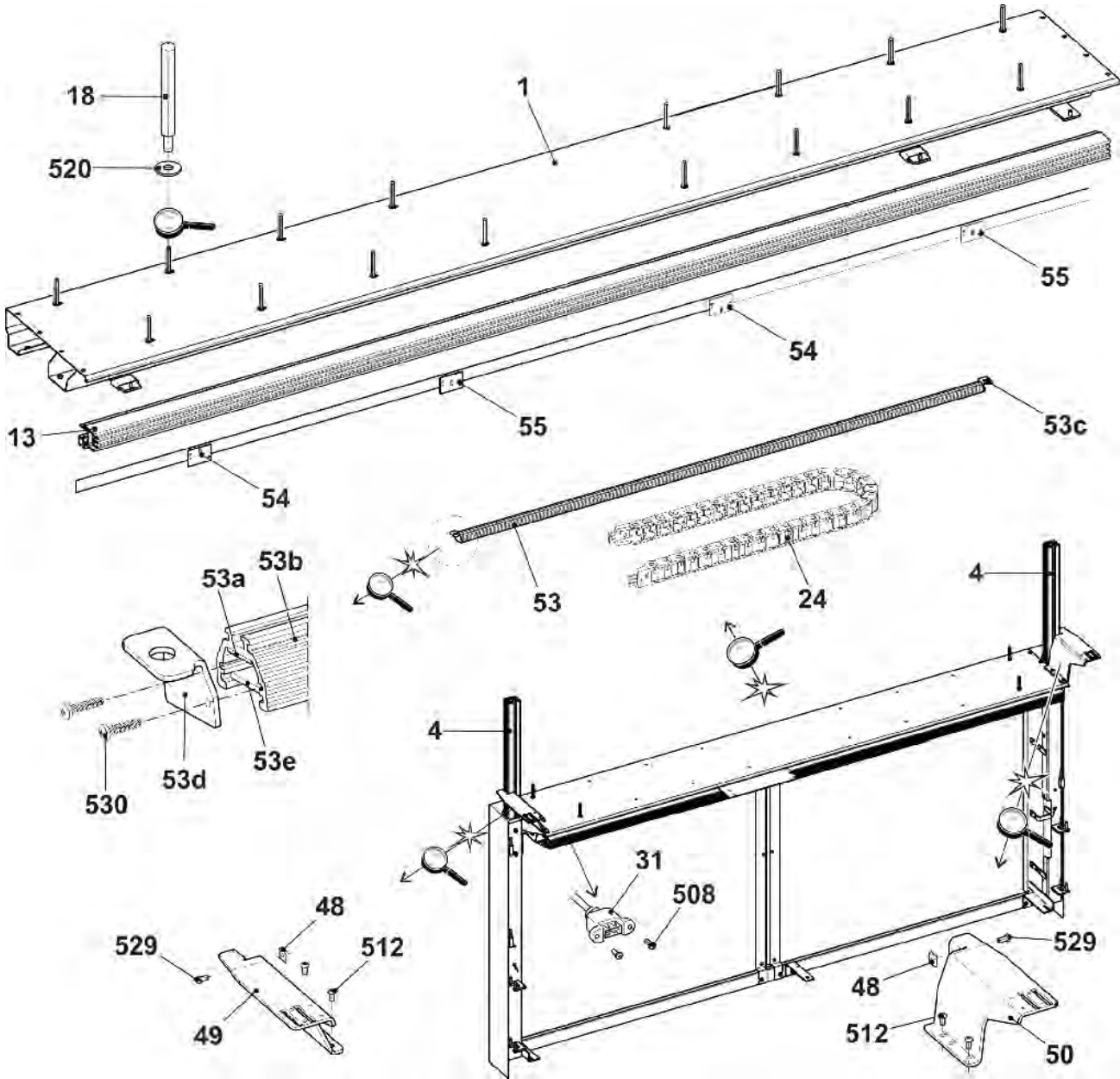
10.2 纱线控制装置

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	袖子	253 034	20	接触销	253 049
9	压缩弹簧	253 035	21	接触销	253 050
10	销子	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	小圆盘	216 372



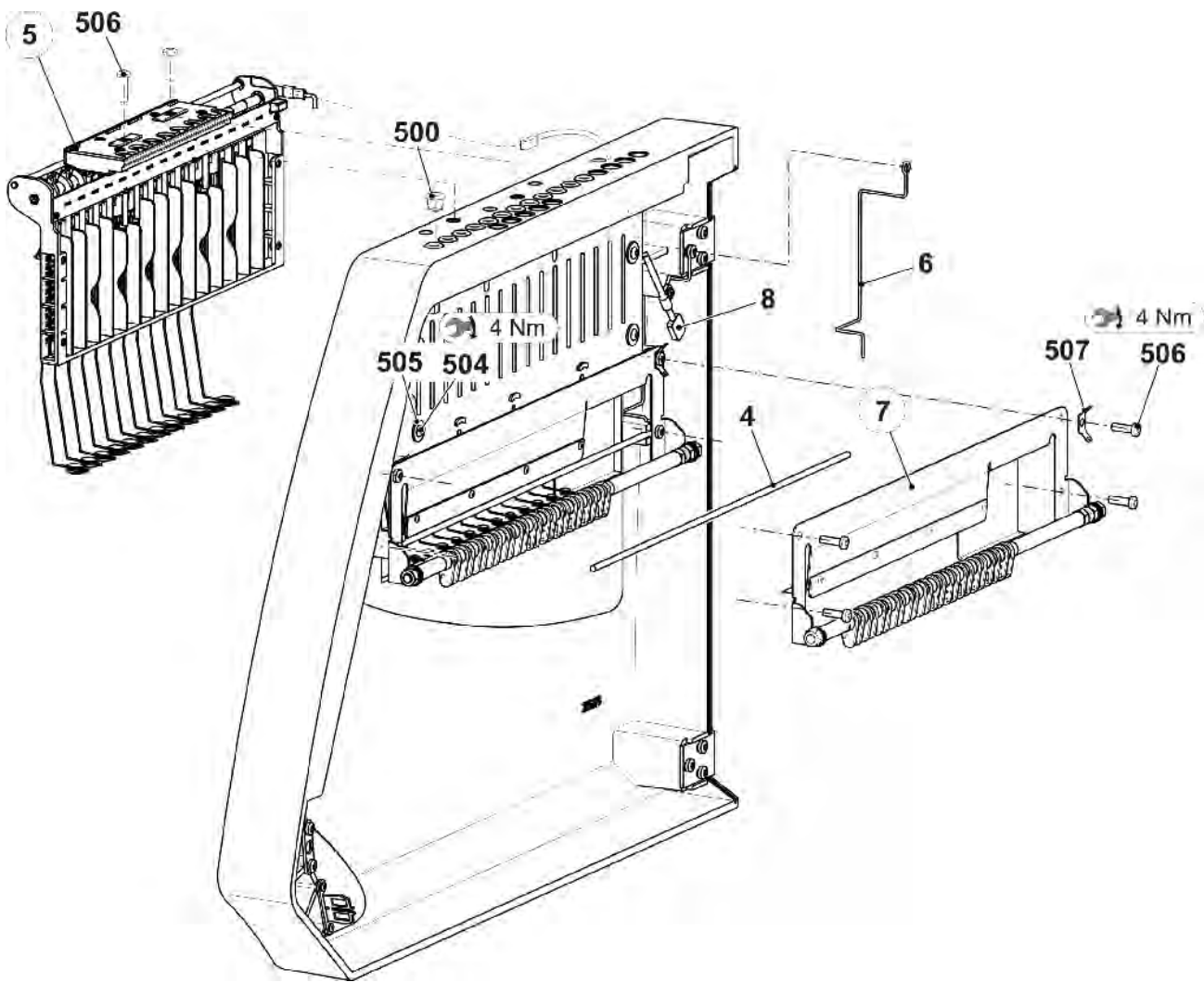
10.3 纱筒托板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个表 50"	253 873			
1	表格	251 244	53b	灯铝型材支架	263 644
4	支撑元件	228 594	53c	右侧支架	264 661
13	整个顶部导轨	264 763	53d	左支架	264 662
18	定位销	204 819	53e	保护罩	263 647
24	显示动力链 38 个链环	253 888	530	自攻螺丝 ST2,2x9,5-F	263 824
31	USB 外接电缆	240 317	54	安全门外侧开关板	264 696
48	槽螺母	228 851	55	安全门中间开关板	264 695
49	左送纱器支架	264 453	508	盘头螺丝 M3x8	023 251
50	右送纱器支架	264 454	512	盘头螺丝 M8x16	023 113
53	灯 LED 完成	264 759	520	垫圈 5	020 901
53a	卡 LED-模块	263 642	529	盘头螺丝 M8x18	251 331



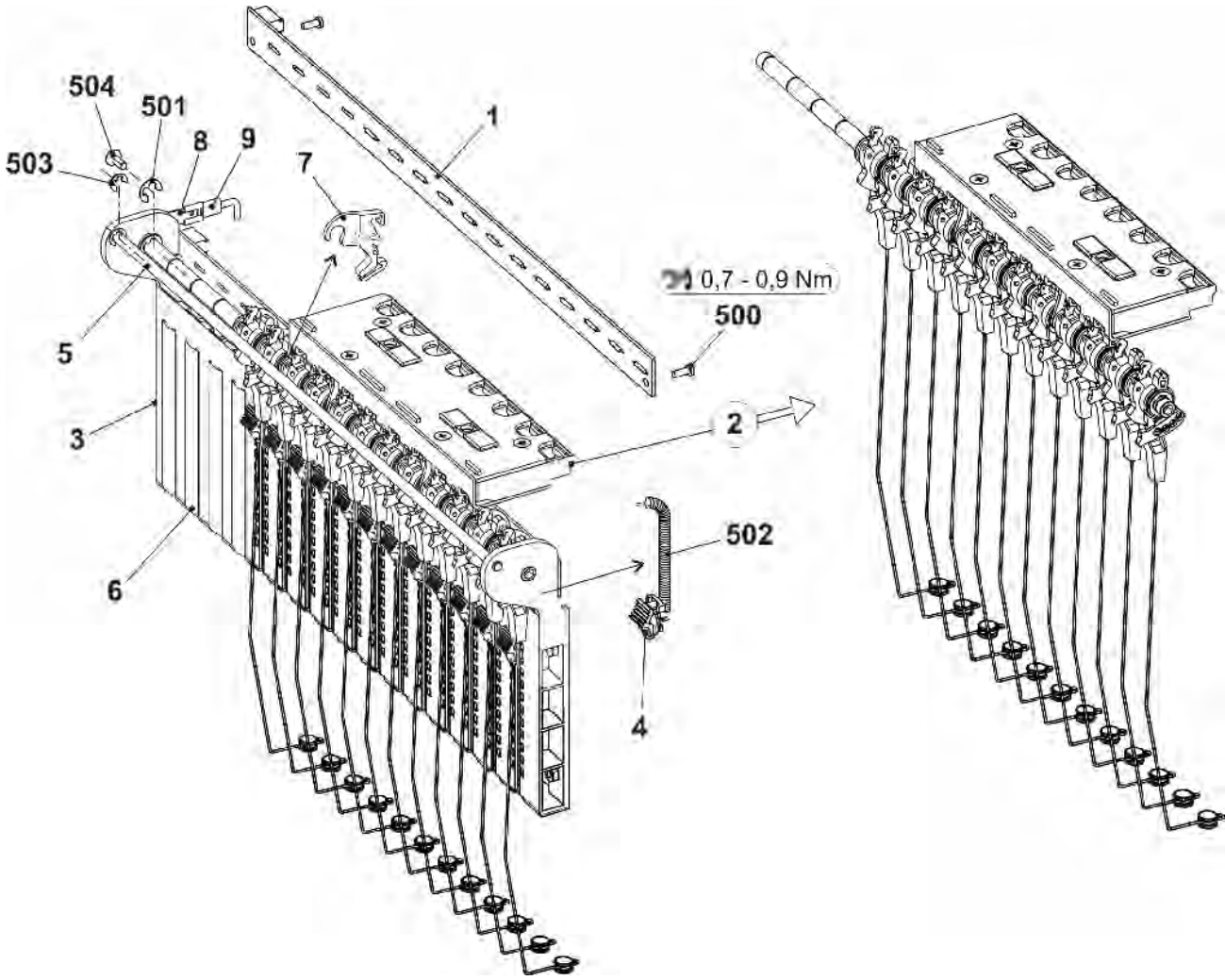
10.4 左侧导纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左安全门				
	E12 E14	265 330	8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个左侧纱线张力器		504	平头螺丝 M5x16	265 377
	E12 E14	241 365	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
6	左侧钢丝弓	265 052	506	螺丝 6x20	265 379
7	整个左侧纱线转向杆	265 285	507	连接片 2x45° M6	243 117



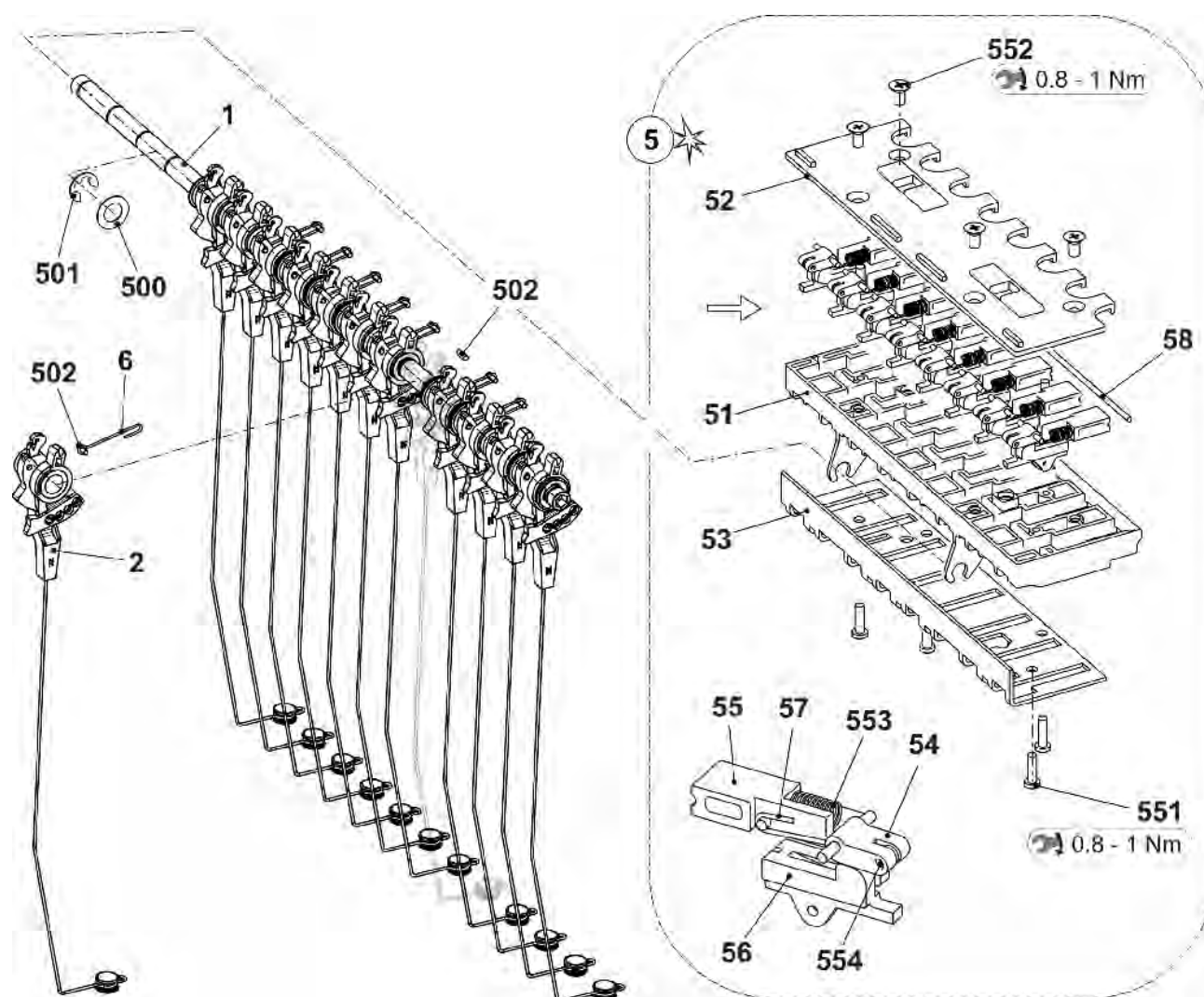
10.4.1 左侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器				
	E10-18	241 365			
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 E10-18	241 381	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	023 504
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



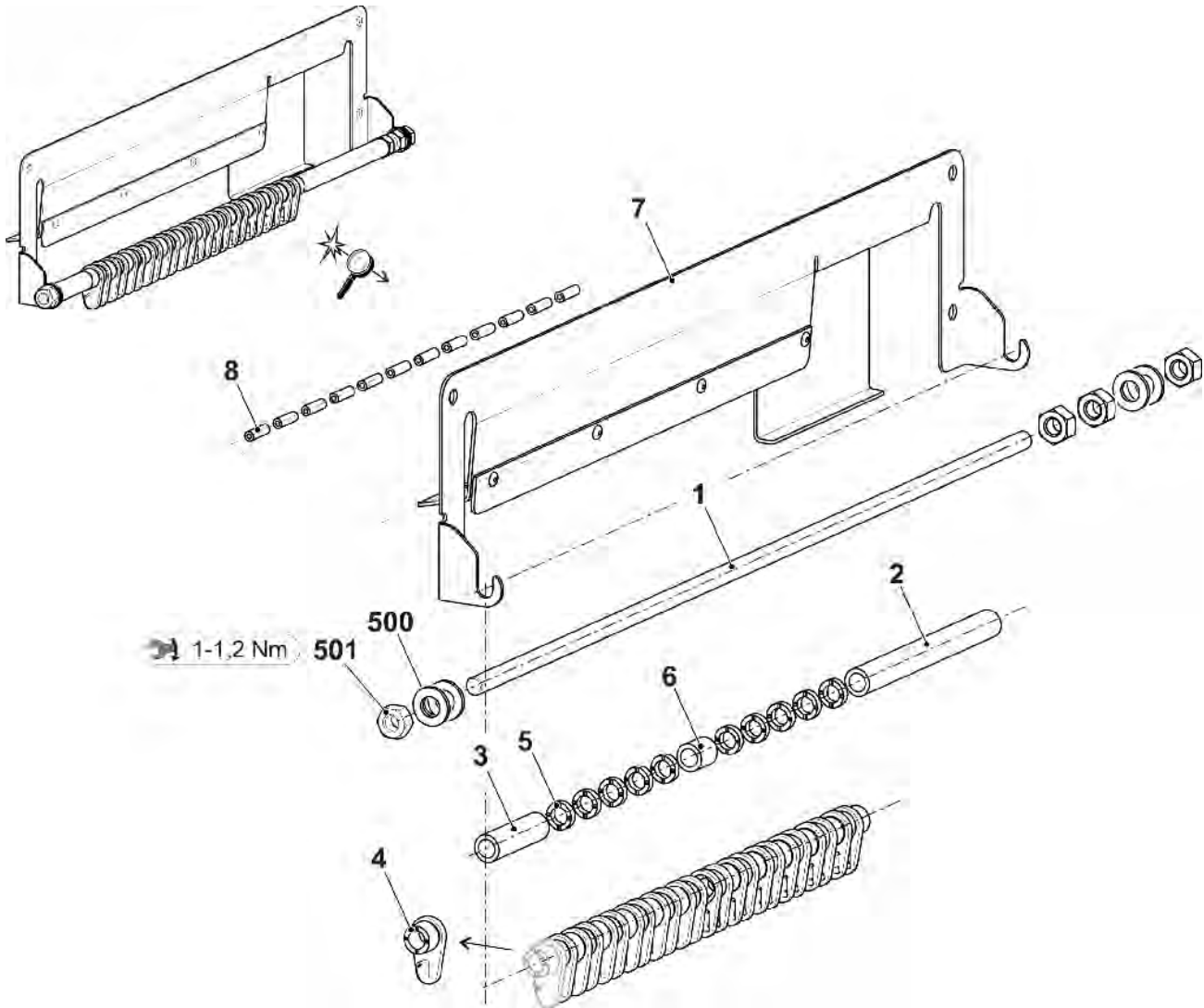
10.4.2 左侧张力轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID		
Σ	整个左侧张力轴 E10-18	241 381		56	滑片 AKF	238 691	
1	轴	243 107		57	钢丝弓	238 694	
2	预装张力臂 E10-18	258 459		58	金属线	237 940	
6	钢丝弓	238 694		551	螺丝 KB 35x12	237 681	
5	夹纱器 AKF	238 695		552	螺丝 KB 40x8	236 227	
	51	外壳 AKF		238 689	553	压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
	52	罩盖 AKF		237 926	554	槽销 2x6	243 172
	53	底部金属片 (底壳 AKF)		240 719	500	垫圈 8x14x0,5	023 501
	54	杆 AKF		238 692	501	弹簧挡圈	021 022
55	推力片 AKF	238 690		502	槽销 2x6	243 172	



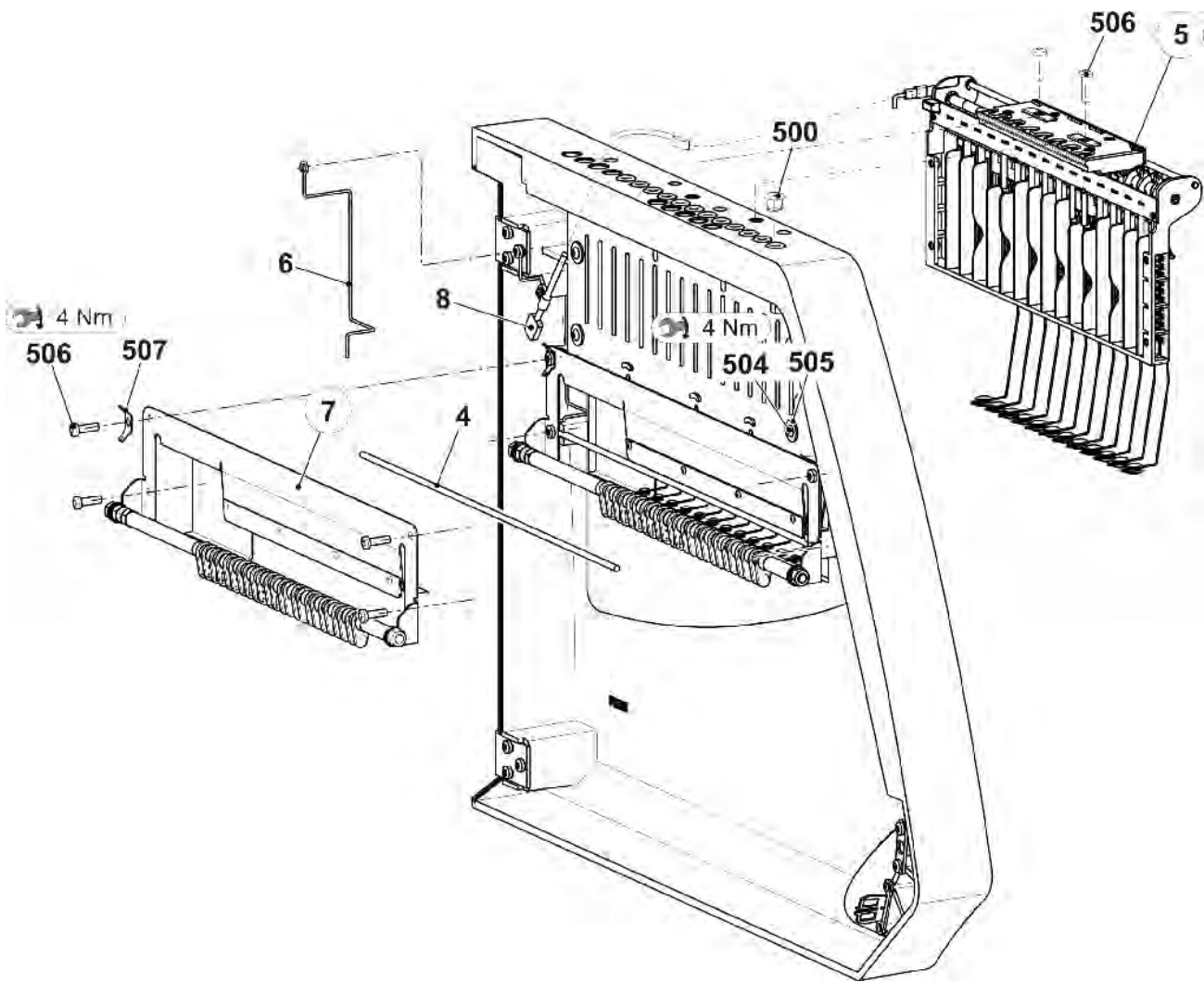
10.4.3 左侧进纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线转向杆	265 285	5	定距衬套	262 445
1	轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	螺纹间隔柱	265 282	7	整个左侧 停止板	265 276
3	螺纹间隔柱	265 283	500	垫圈 8	022 854
4	握纱片 MH10	262 391	501	六角螺母 M8-6	261 011



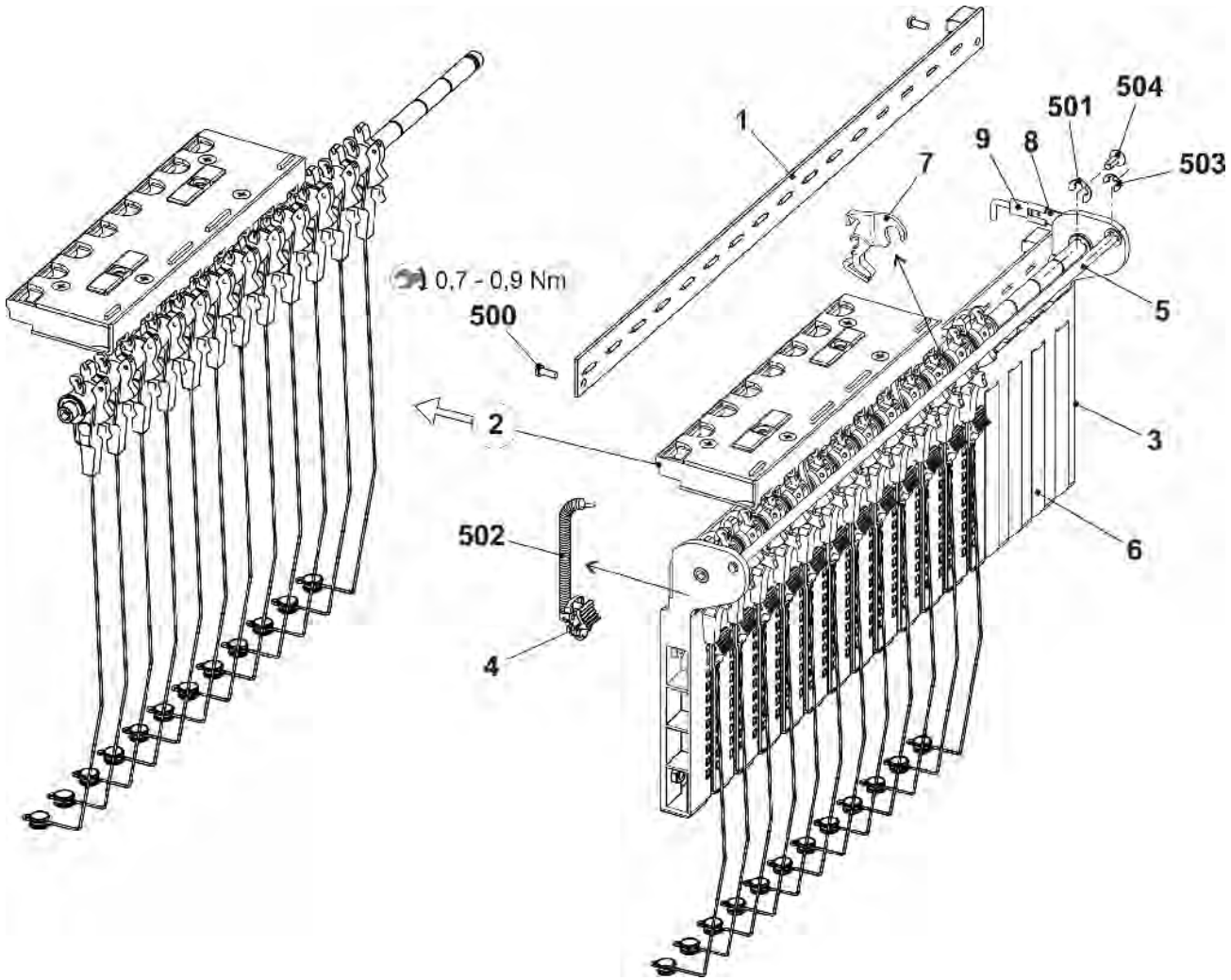
10.5 右侧导纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门				
	E12 E14	265 333	8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个右侧纱线张力器		504	平头螺丝 M5x16	265 377
	E12 E14	241 384	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
6	右侧钢丝弓	265 053	506	螺丝 6x20	265 379
7	整个右侧纱线转向杆	265 356	507	连接片 2x45° M6	243 117



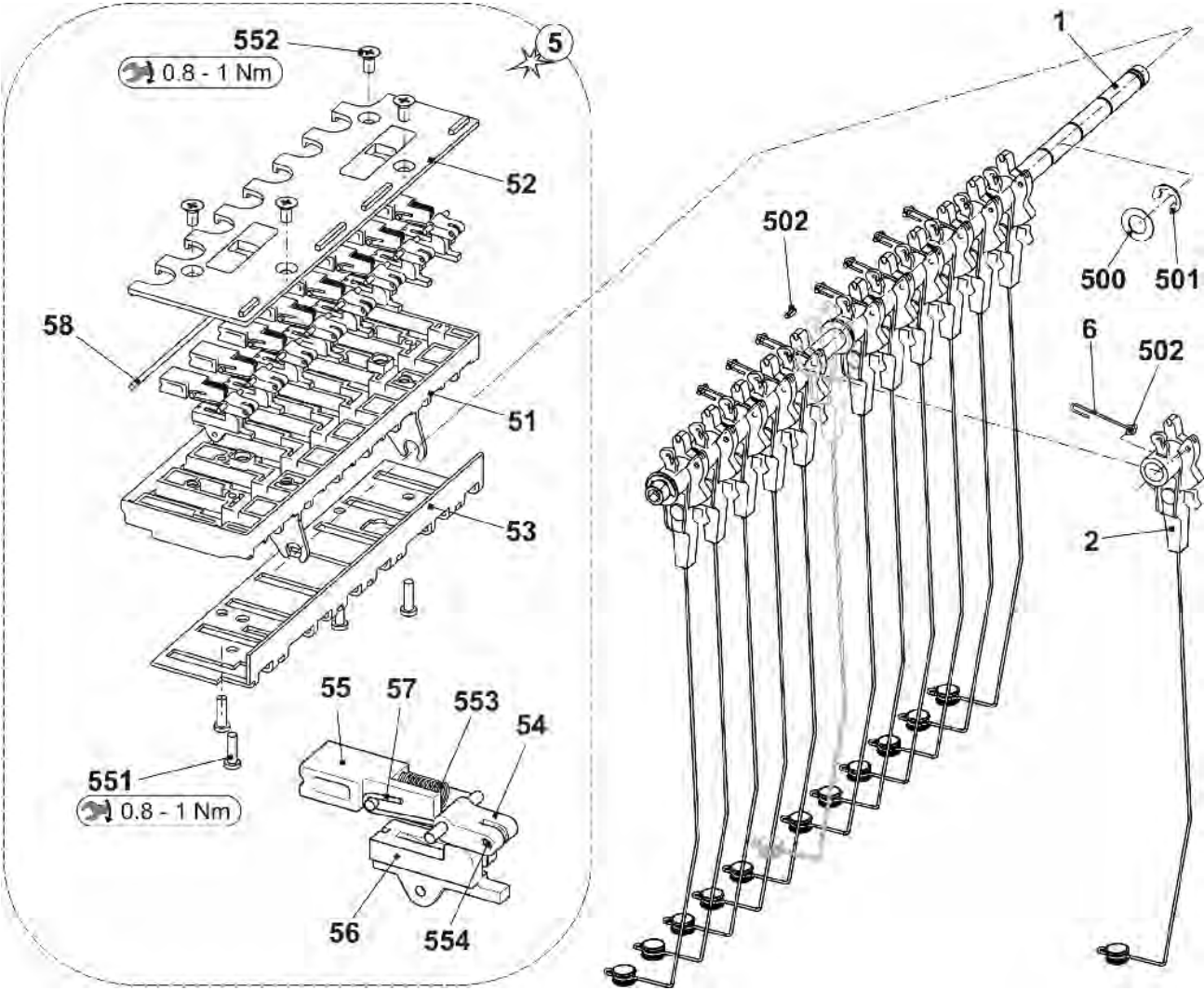
10.5.1 右侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线张力器				
	E10-18	241 384	8	张力轴接地片	243 121
1	右侧 16 路纱线张力器电路板	241 346	9	纱线张力器地线 OKC	243 105
2	整个右侧张力轴 E10-18	241 380	500	螺丝 KB 30x8	236 228
3	外壳	241 367	501	弹簧挡圈	021 022
4	滑块	241 694	502	张力弹簧	023 504
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	边条	242 268	504	沉头螺丝 M4x10	241 914
7	挡块	242 048			



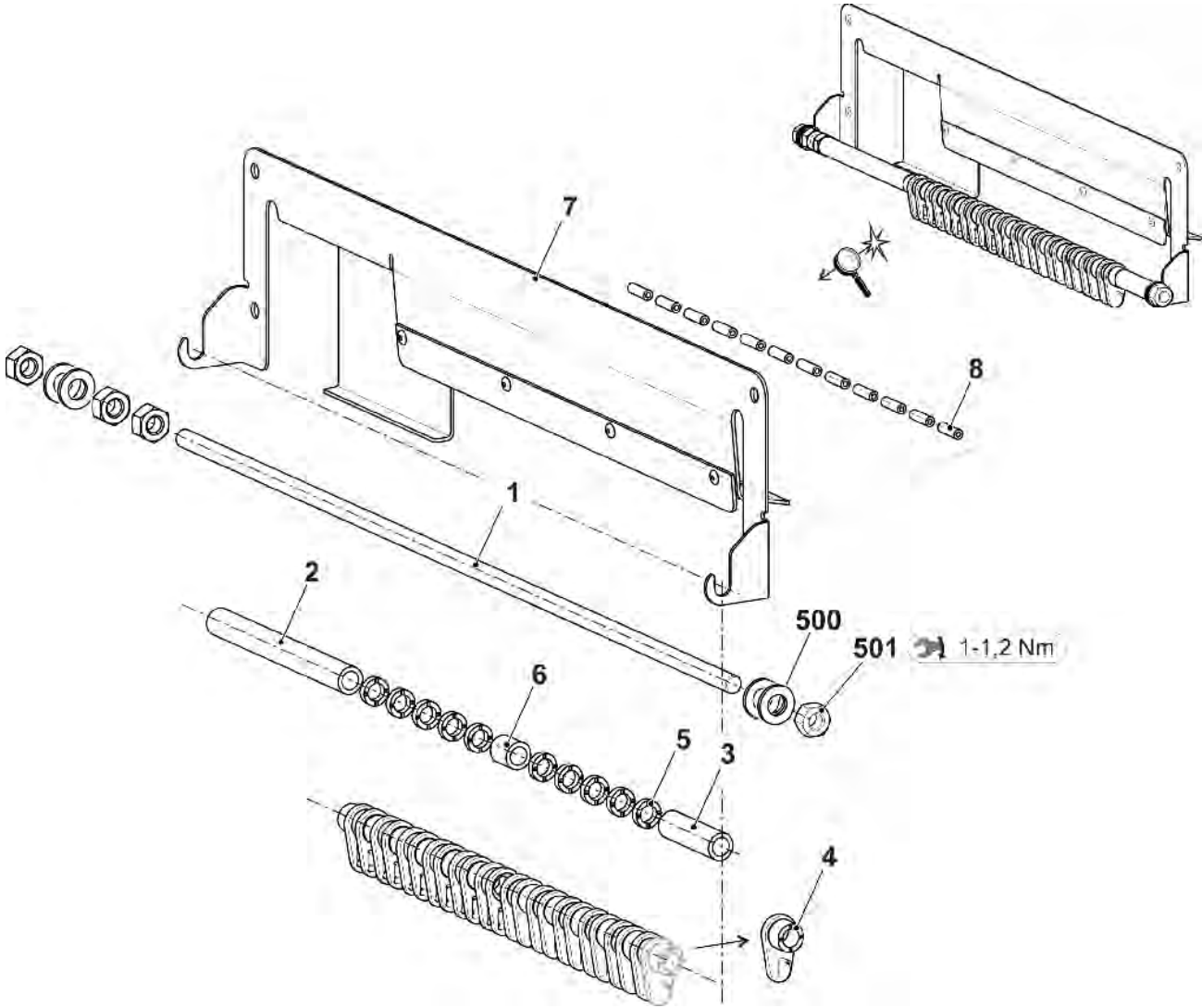
10.5.1.1 右侧张力轴

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



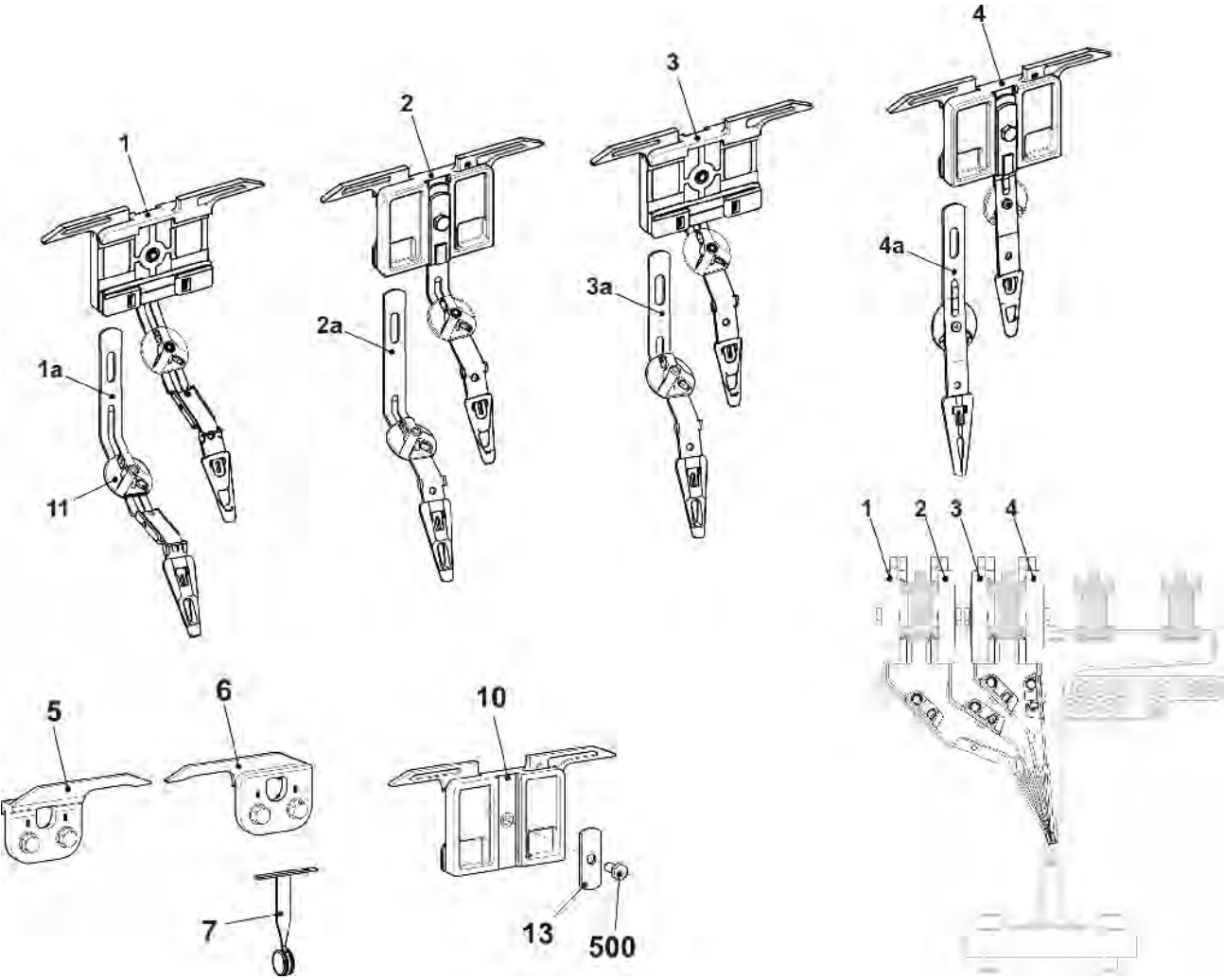
10.5.2 整个右侧纱线转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线转向杆	265 356			
1	轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	螺纹间隔柱	265 282	7	整个右侧停止板	265 277
3	螺纹间隔柱	265 283	8	止动套筒	266 433
4	握纱片 MH10	262 391	500	垫圈 8	022 854
5	定距衬套	262 445	501	六角螺母 M8-6	261 011



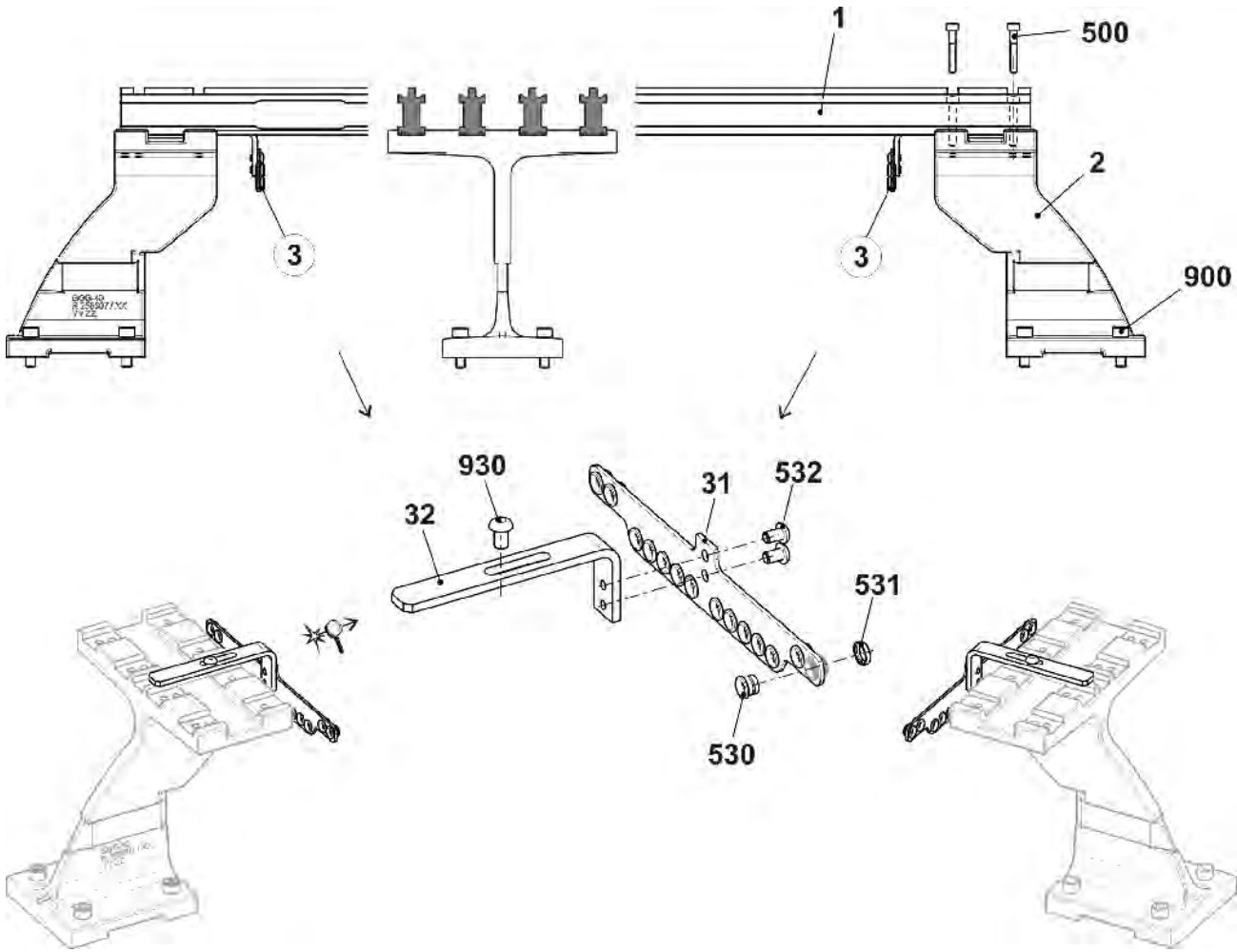
10.6 整个导纱装置

位置	名称	轨道	ID	位置	名称	ID
Σ	整个导纱装置					
	E12 E14		244 009			
1	整个导纱器机头 E10-14	1+8	243 943	1a	整个导纱器臂 1+8 E10-14	212 994
2	整个导纱器机头 E10-14	2+7	243 942	2a	整个导纱器臂 2+7 E10-14	212 996
3	整个导纱器机头 E10-14	3+6	243 941	3a	整个导纱器臂 3+6 E10-14	212 995
4	整个导纱器机头 E10-14	4+5	243 940	4a	整个导纱器臂 4+5 E10-14	212 997
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			



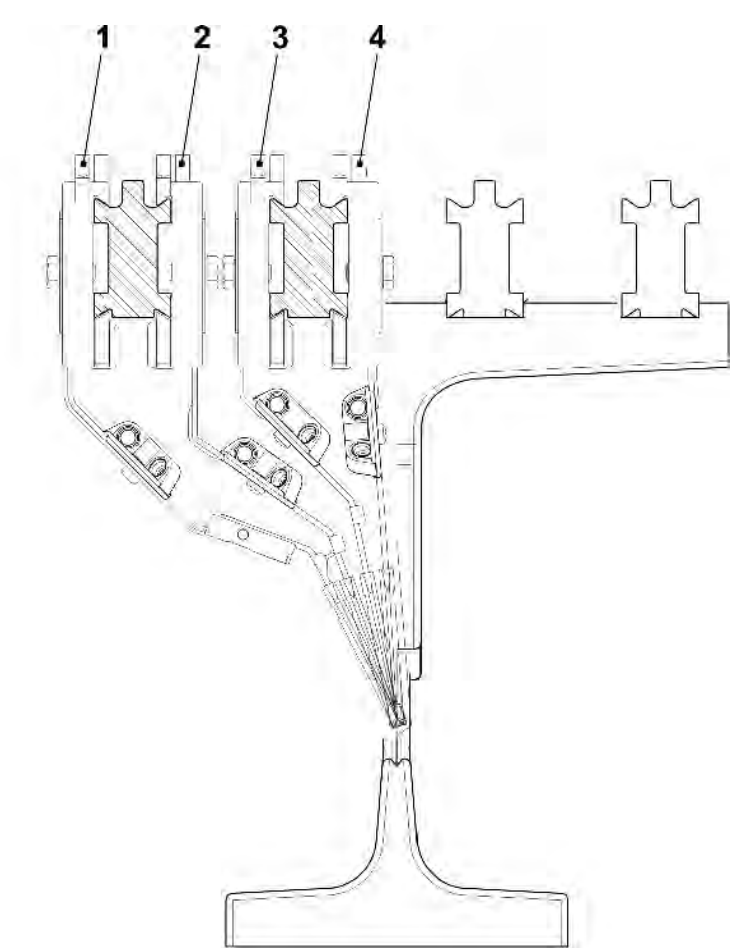
10.7 导轨部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id	
Σ	导轨部件	250 971		530	瓷眼 4,2	021 502
1	导轨	255 464		531	夹持环	259 606
2	支架	252 010		532	盘头螺丝 M5x8	239 408
3	整个导纱环	265 433		930	盘头螺丝 M6x10	023 183
	31	整个瓷眼支架	265 434	500	带帽螺丝 M6x35	020 139
	32	固定角托	259 574	900	带帽螺丝 M8x25	020 142



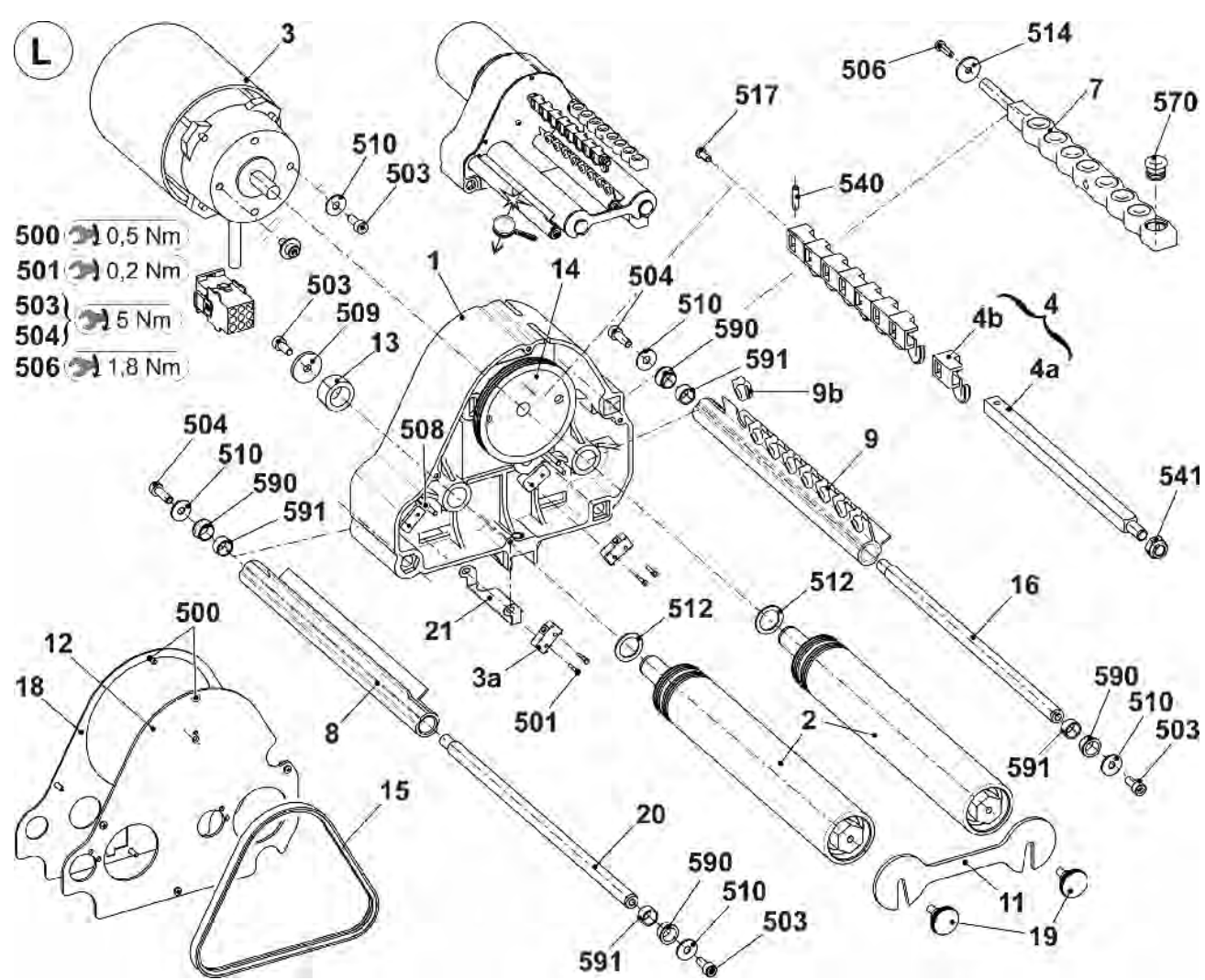
10.8 整个导纱器

位置	名称	轨道	ID	位置	名称	轨道	ID
1	整个导纱器机头 E10-14	1+8	243 943	3	整个导纱器机头 E10-14	3+6	243 941
2	整个导纱器机头 E10-14	2+7	243 942	4	整个导纱器机头 E10-14	4+5	243 940



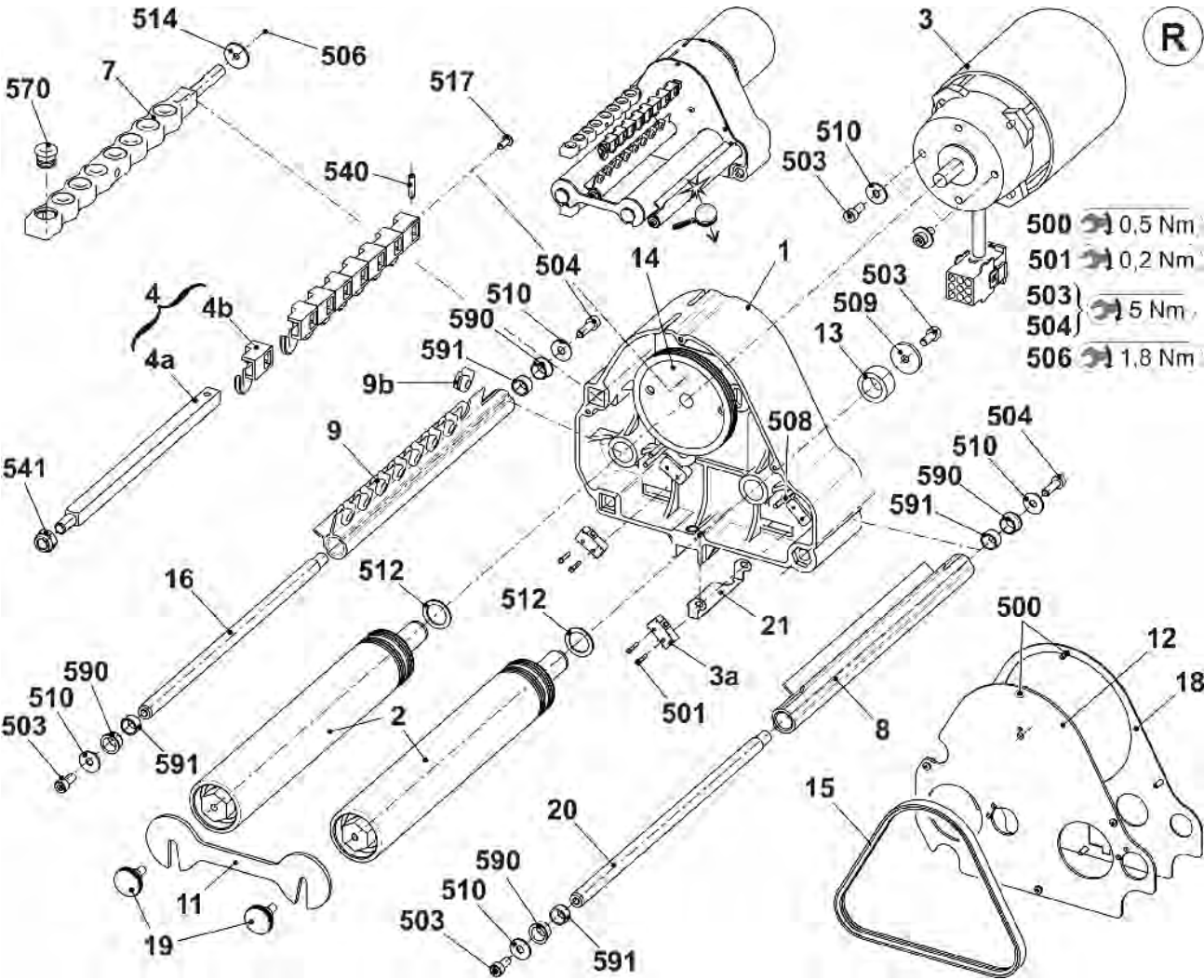
10.9 左侧摩擦喂纱轮

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



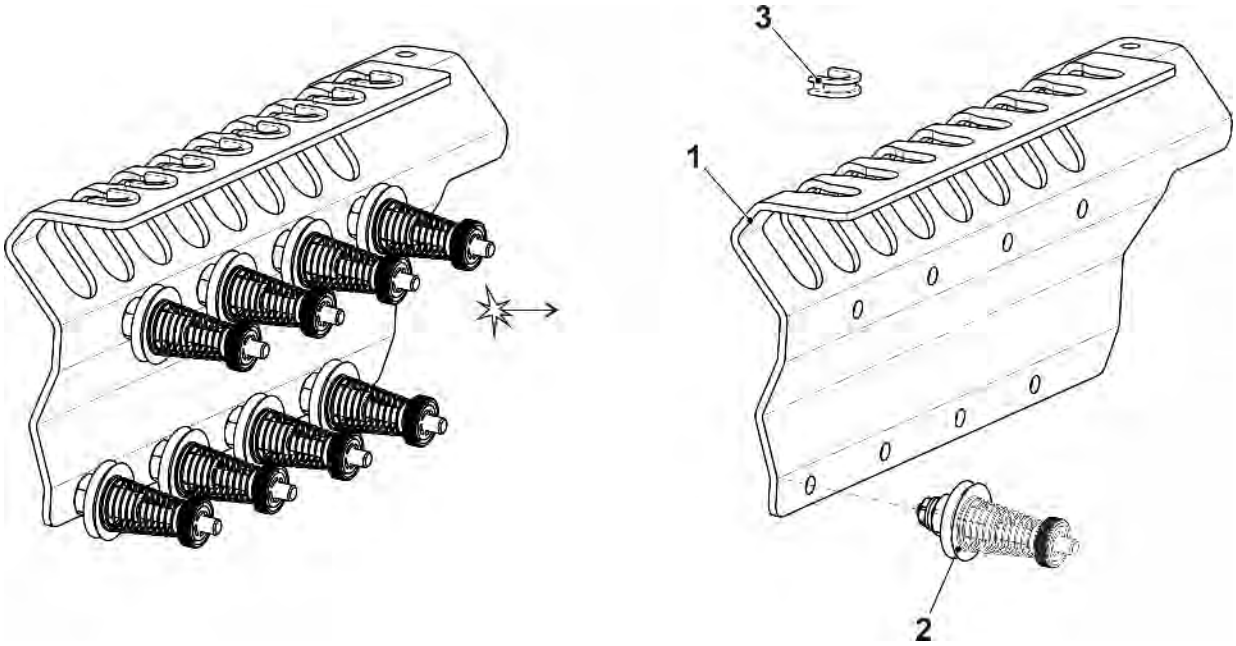
10.10 右侧摩擦喂纱轮

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



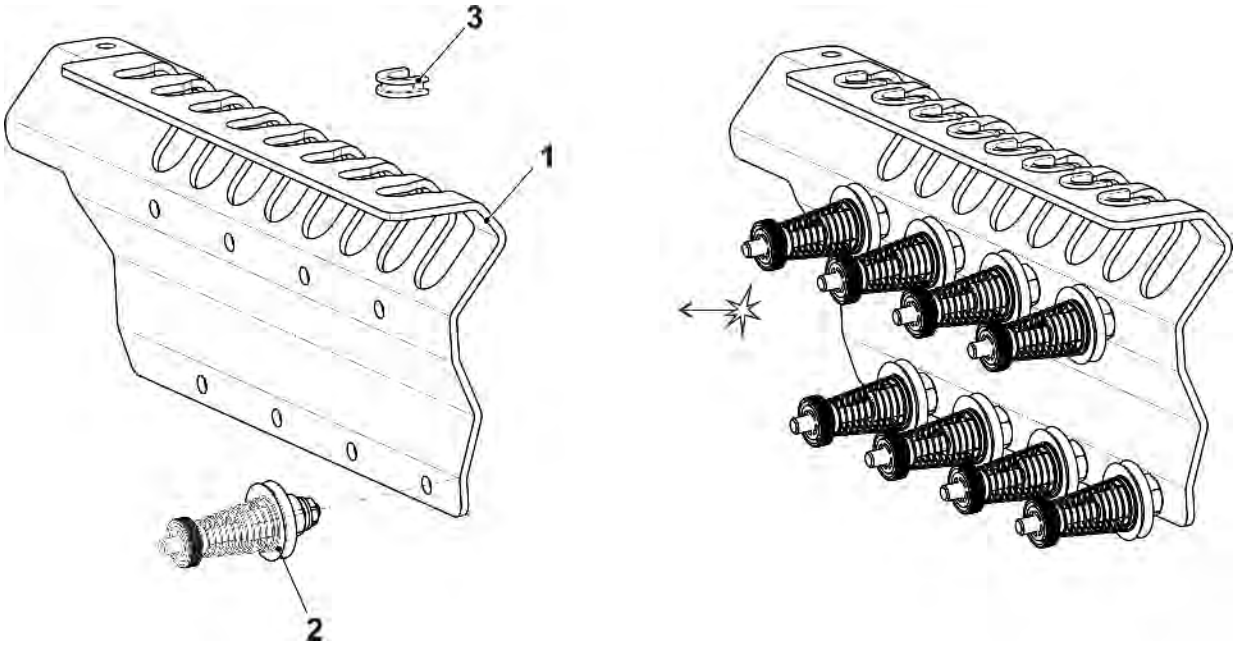
10.11 左整路制动装置 E10-14

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左整路制动装置 E10-18	265 289	2	纱线张力盘 E10-18	259 440
1	左整路制动装置 E10-18	265 287	500	打开陶瓷导纱孔	240 733

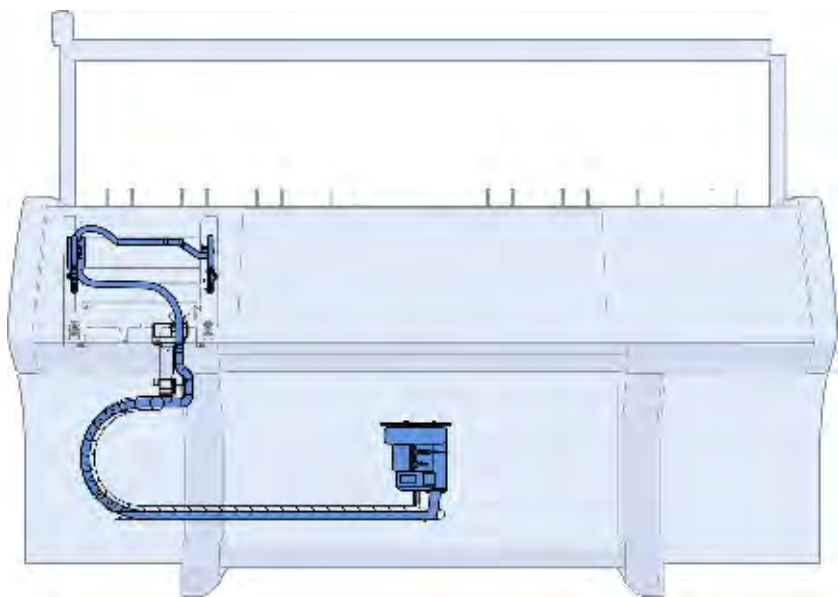


10.12 右整路制动装置 E10-14

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右整路制动装置 E10-18	265 288	2	纱线张力盘 E10-18	259 440
1	右整路制动装置 E10-18	265 286	500	打开陶瓷导纱孔	240 733

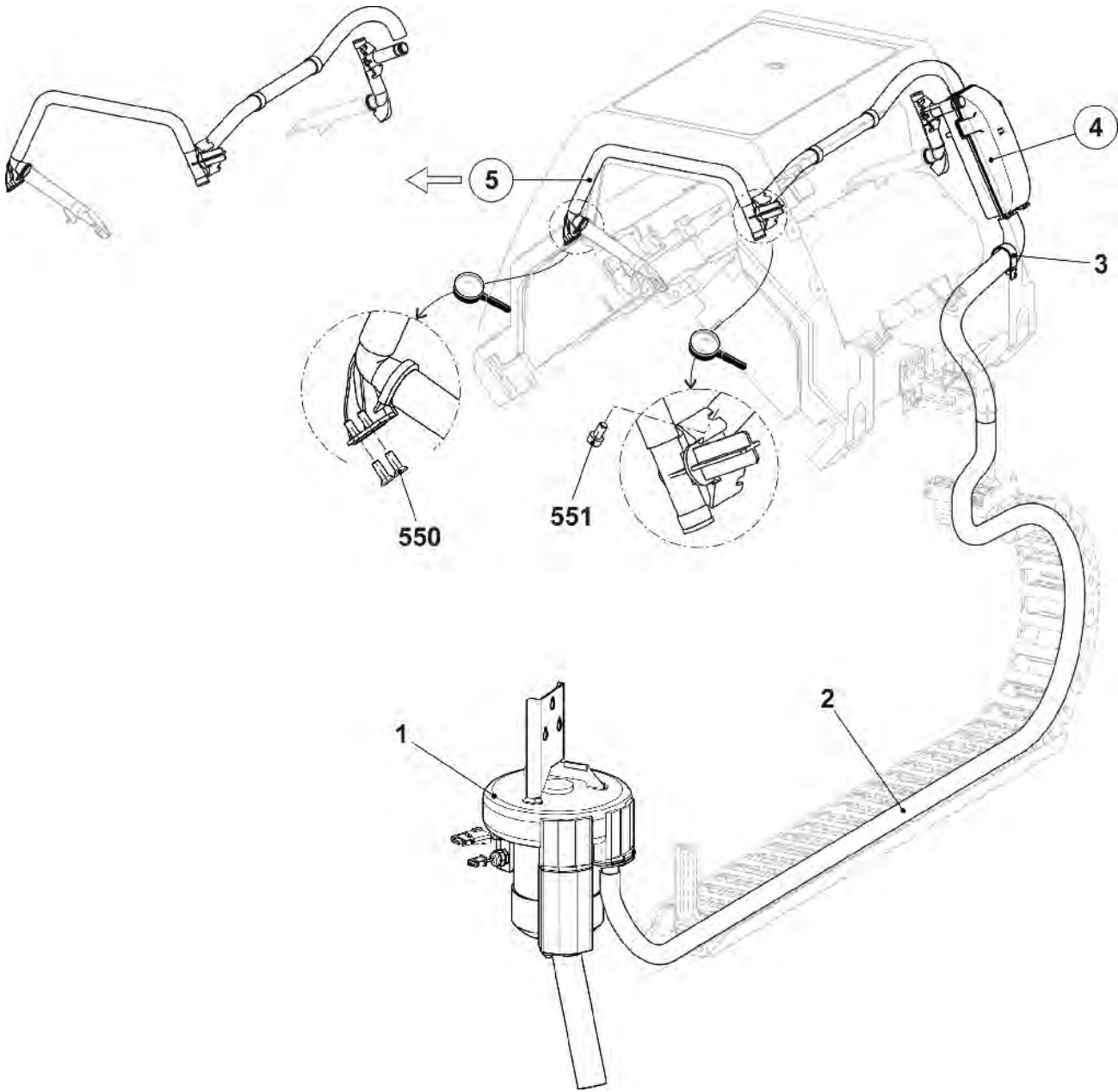


11 吸尘装置



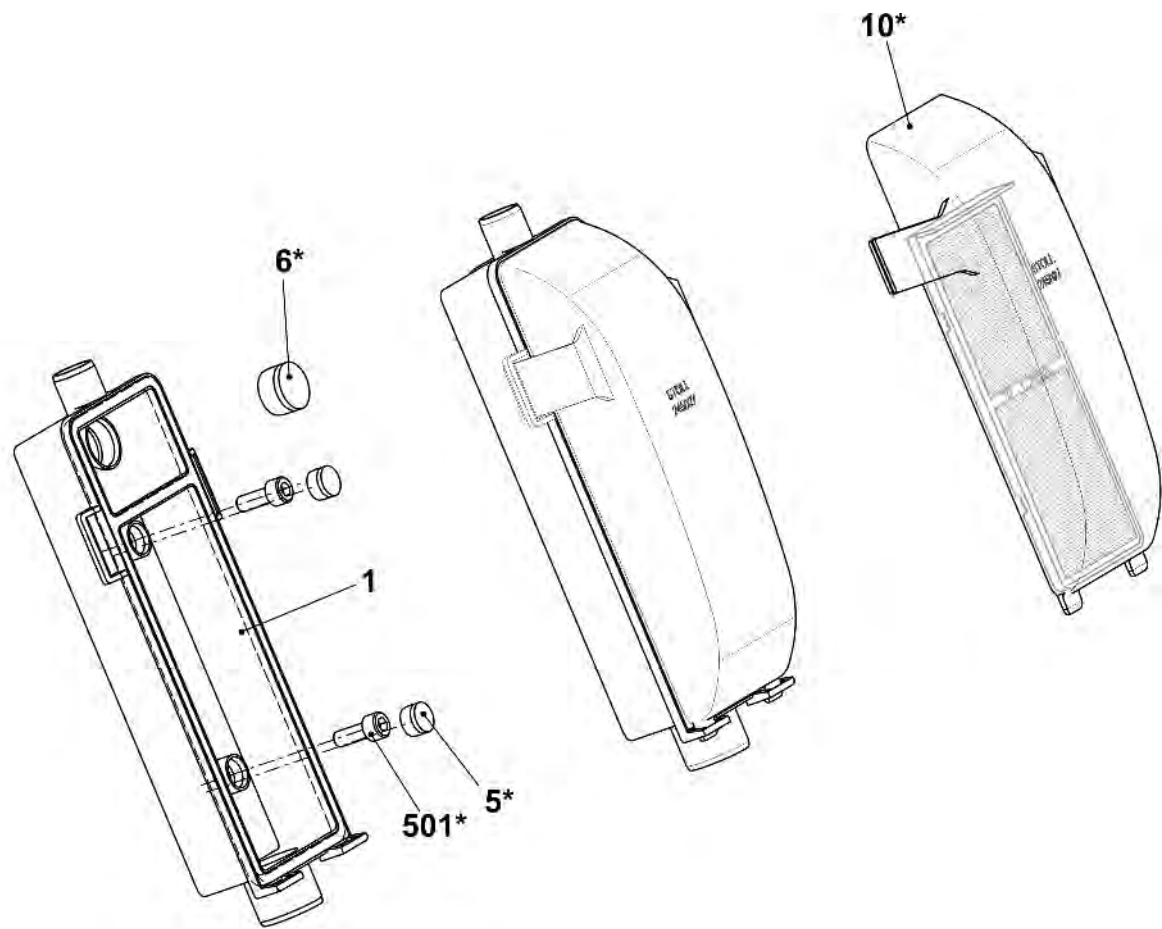
11.1 吸尘装置

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	259 004	5	整套软管	251 342
2	吸尘软管 29x25x2800	252 627	550	沉头螺丝 M4x12	023 062
3	软管夹	214 653	551	带帽螺丝 M4x8	022 501



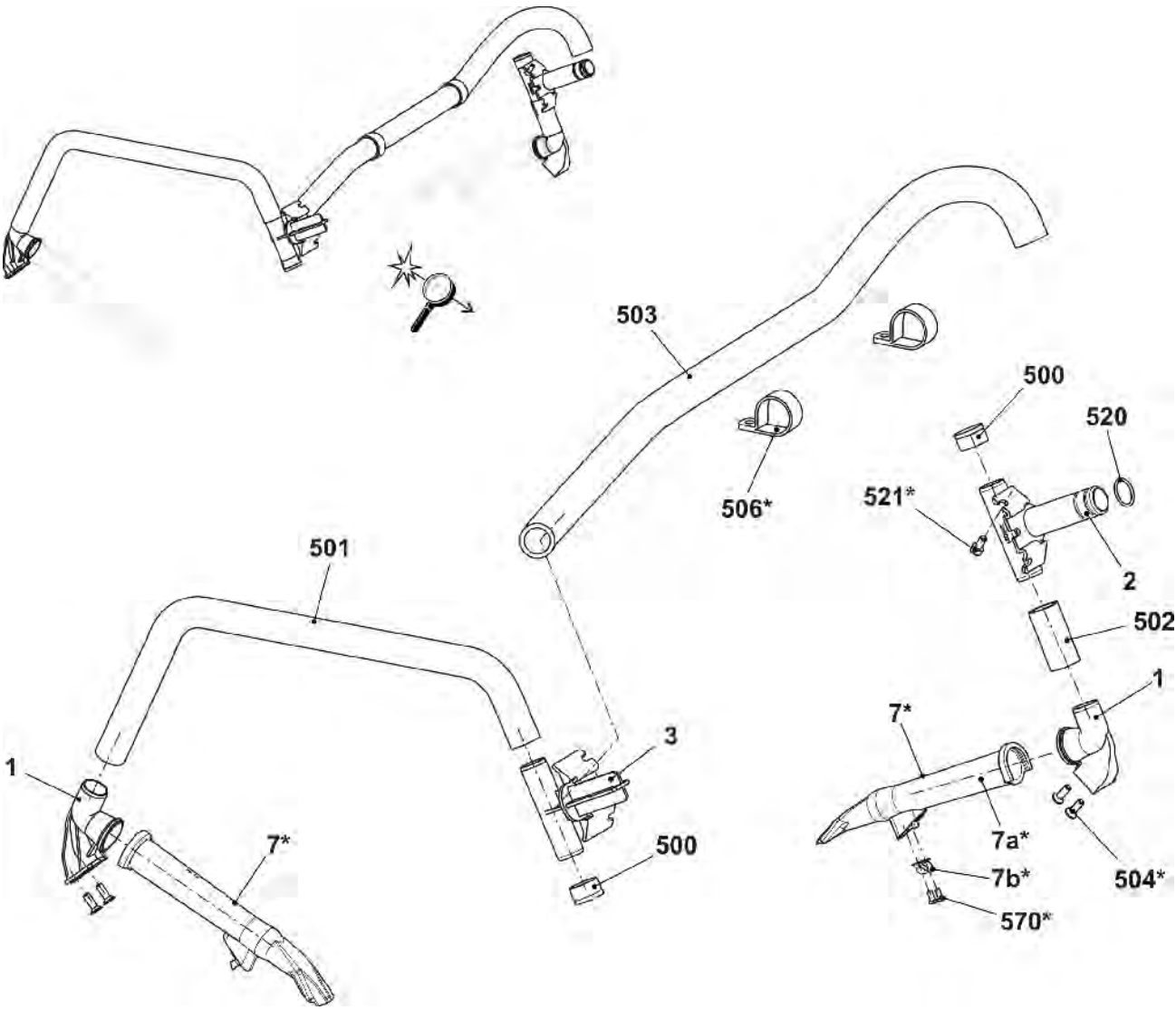
11.1.1 集尘盒

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

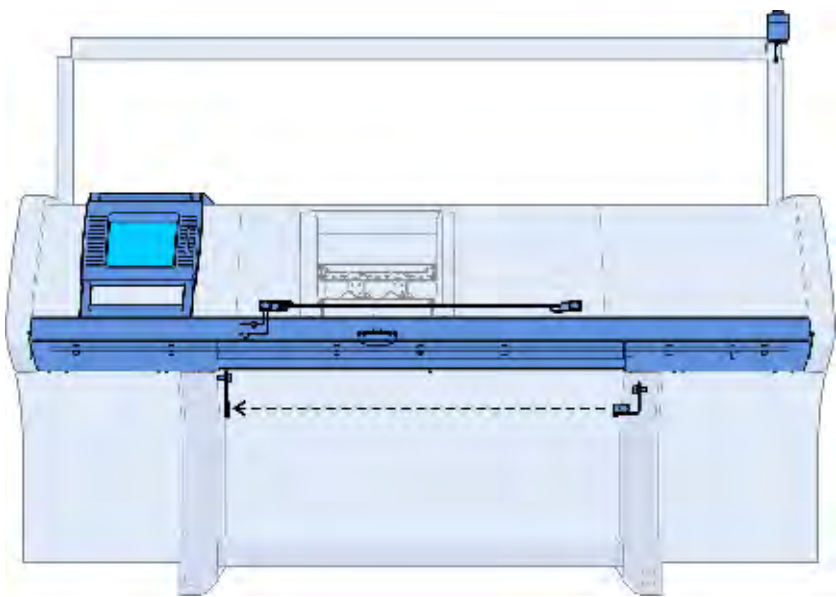


11.1.2 软管

位置	名称		ID	位置	名称		ID
Σ	整套软管 530T/730T		251 342		7b*	支架	255 628
1	右侧连接角度		250 121		570*	螺丝 KB30x6	241 424
2	T 形衣片 FLENT		245 021	500	密封塞		245 029
	520	O 形环 15x1,5	250 054	501	吸尘软管 20x16x400		244 983
	521*	带帽螺丝 M4x8	022 501	502	吸尘软管 20x16x40		251 043
3	连接区段 FLENT		245 022	503	吸尘软管 20x16x570		251 044
7*	整个吸管 530T/730T		251 314	504*	沉头螺丝 M4x12		023 062
	7a*	吸管	255 606	506*	电缆夹		250 051

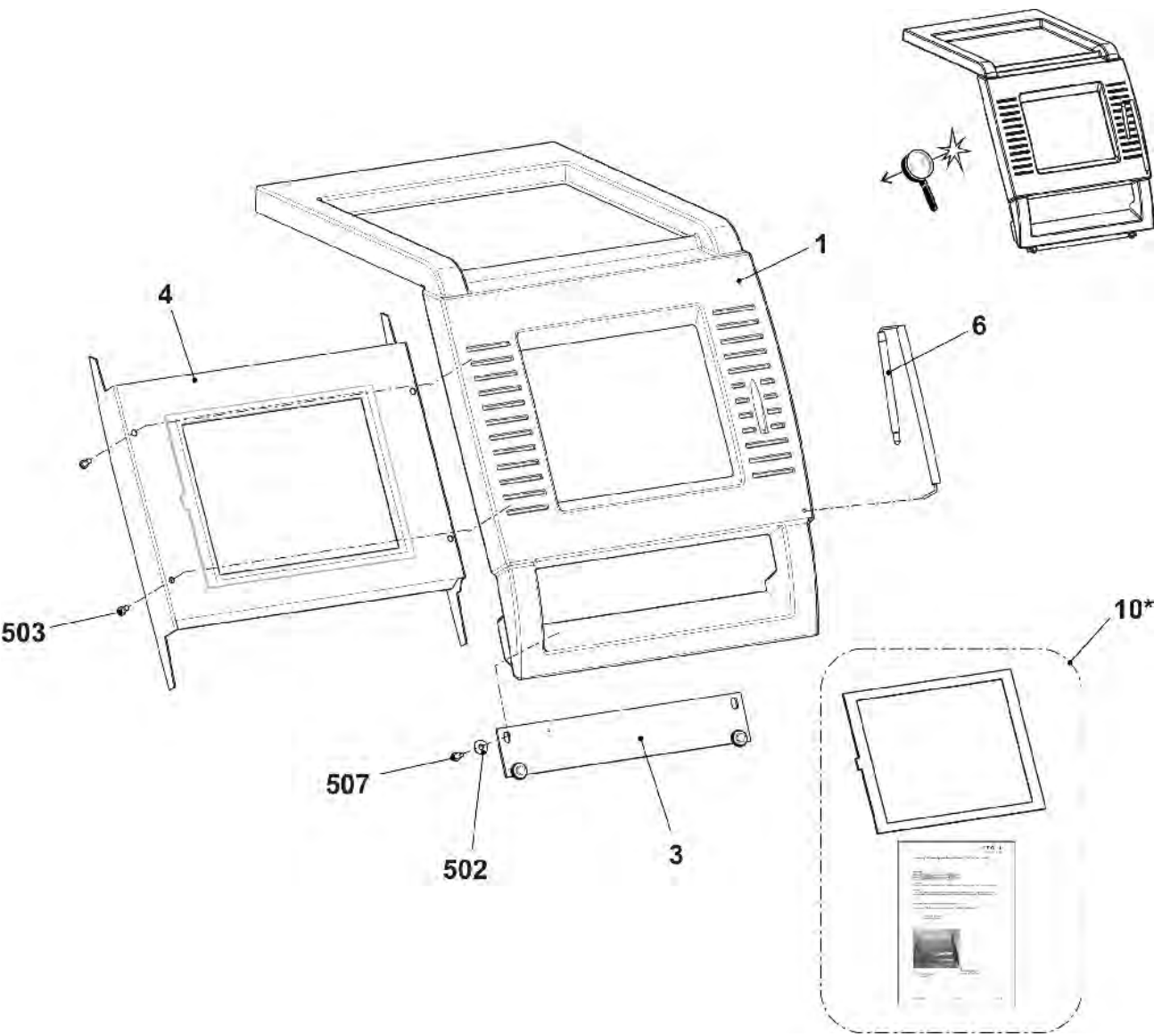


12 操作和控制



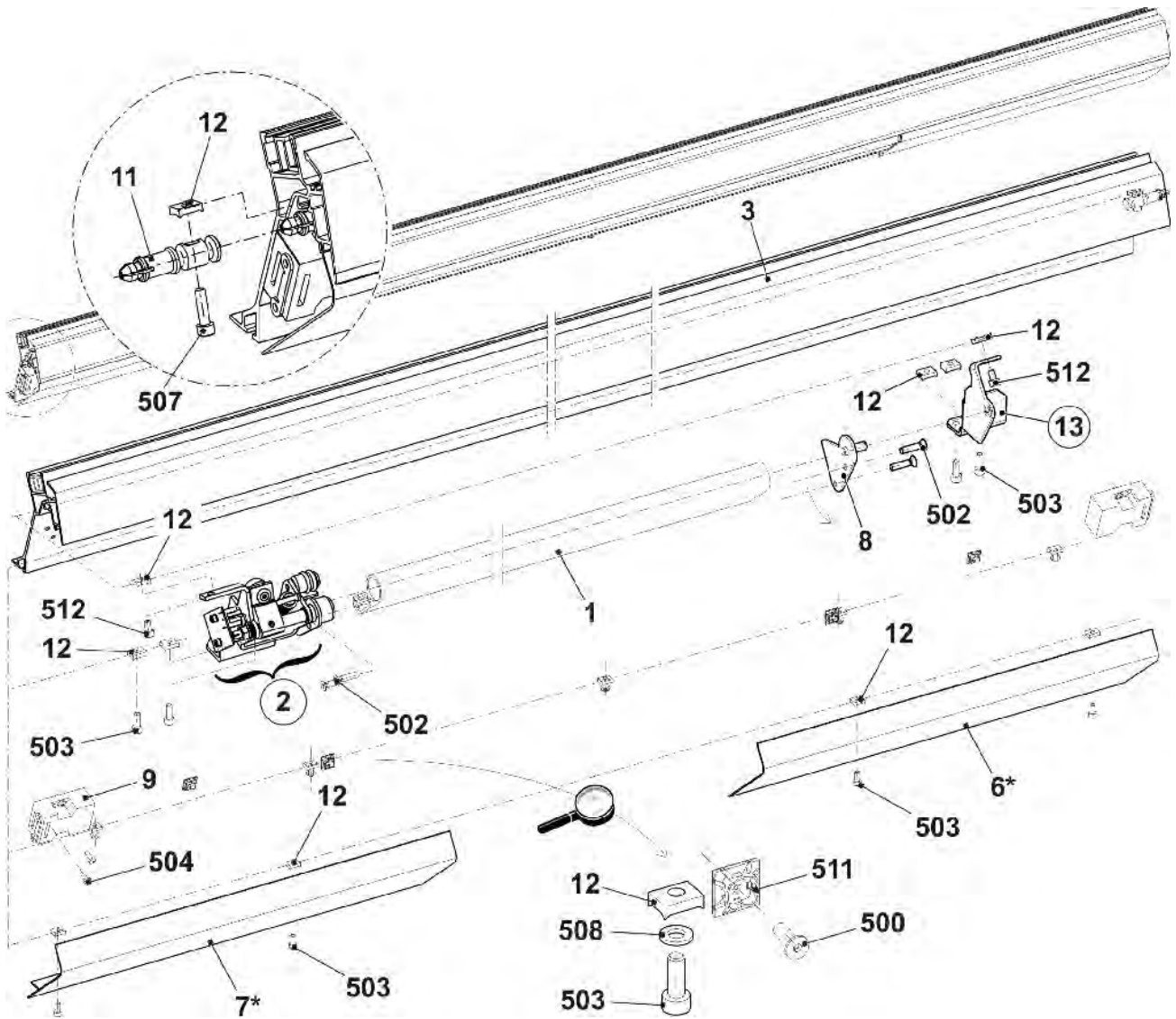
12.1 输入装置

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



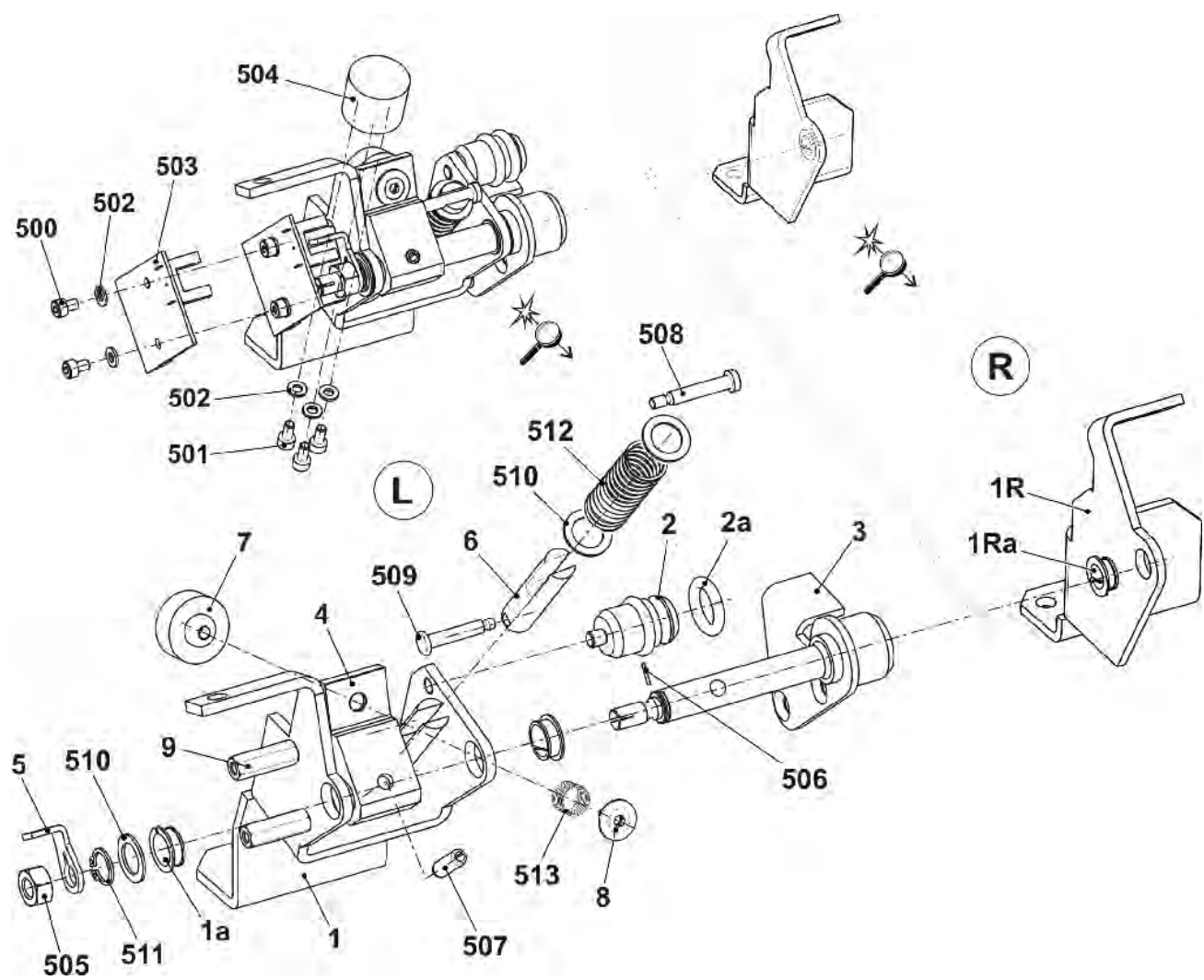
12.2 启动装置

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	500	沉头螺丝 M3,5x6	262 042
3	整个底部导轨	257 309	502	螺丝 M6x25	023 510
6*	右侧盖板	250 931	503	带帽螺丝 M6x16	020 135
7*	左侧盖板	250 932	504	平头螺丝 M5x14	023 588
8	整个右支架	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



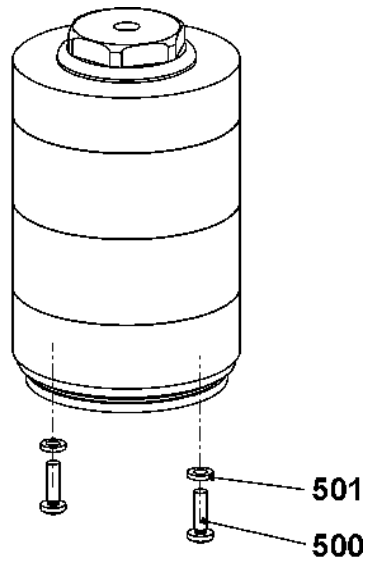
12.2.1 操纵杆轴承

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
L	整个左轴承	250 071	502	垫圈 4x8x1	023 369
1	左轴承	245 218	503	开关电路板	259 000
1a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639	504	当前直接黏合磁铁	026 233
2	缓冲支撑块	220 561	505	六角螺母 M8-6	020 838
2a	O 形环 14x4	023 237	506	定位销 1,5x8	236 923
3	左侧轴	245 219	507	弹簧销套管 6x20	023 719
4	转子	253 776	508	轴肩螺丝 M4x24,8x7,7	240 299
5	开关标志旗	245 220	509	轴肩螺丝	251 316
6	弹簧心轴	251 340	510	垫圈 12x18x1	023 315
7	小圆盘	245 222	511	锁定环 12x1	020 951
8	轴肩螺丝	254 528	512	压缩弹簧 1,25x15x98,2	023 609
9	定距螺栓	240 287	513	压缩弹簧 0,5x11x20,21	265 082
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	1R	右轴承	264 800
501	带帽螺丝 M4x8	022 501	1Ra	夹子轴承 MCM 08-03	253 072



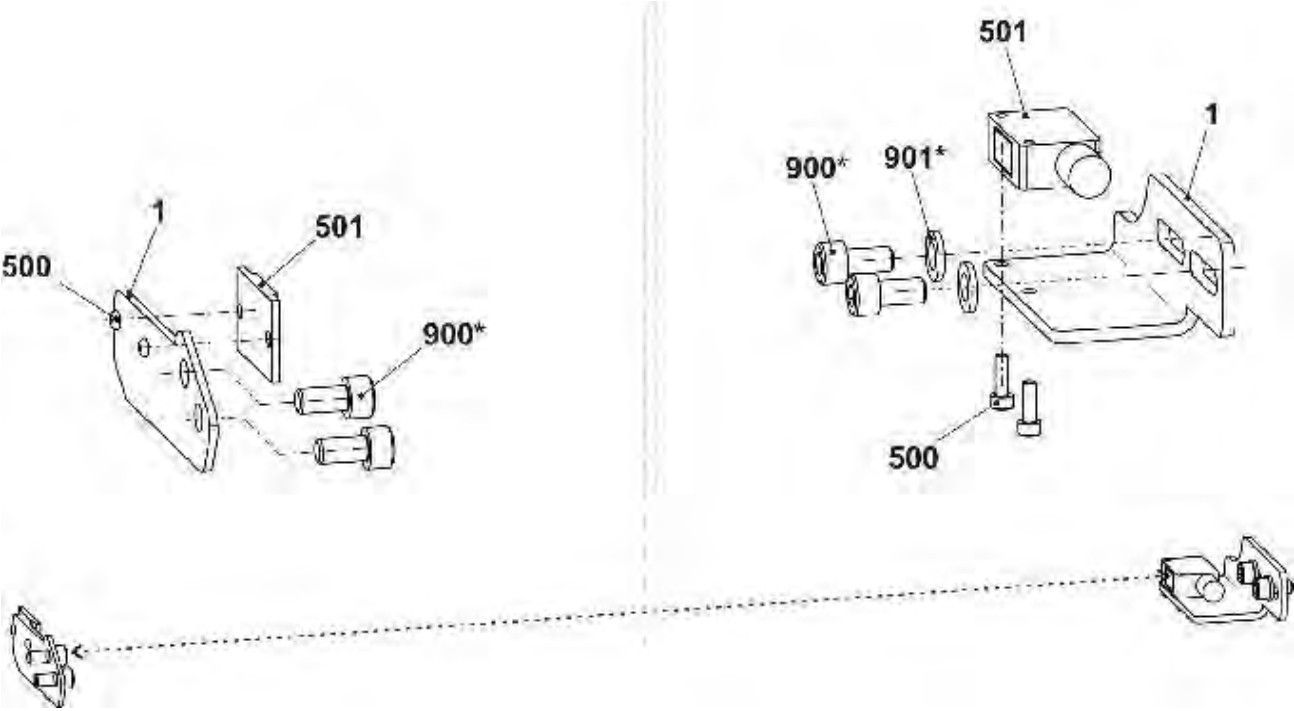
12.3 指示灯

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



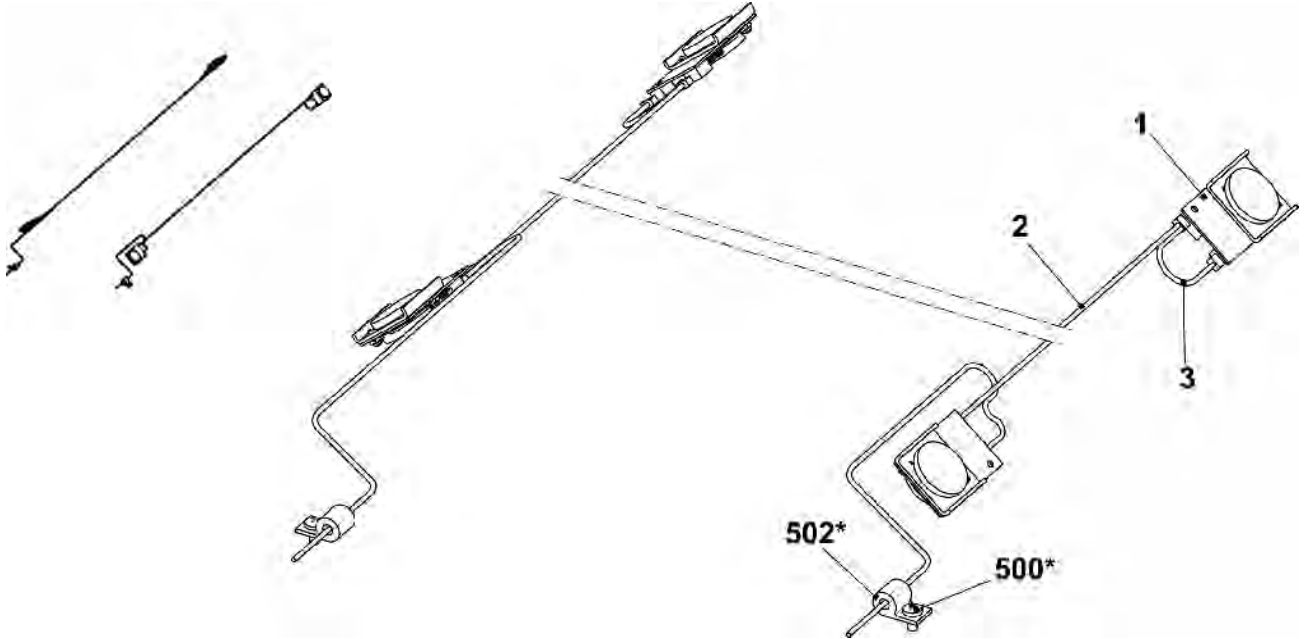
12.4 集布斗监测

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-Al	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



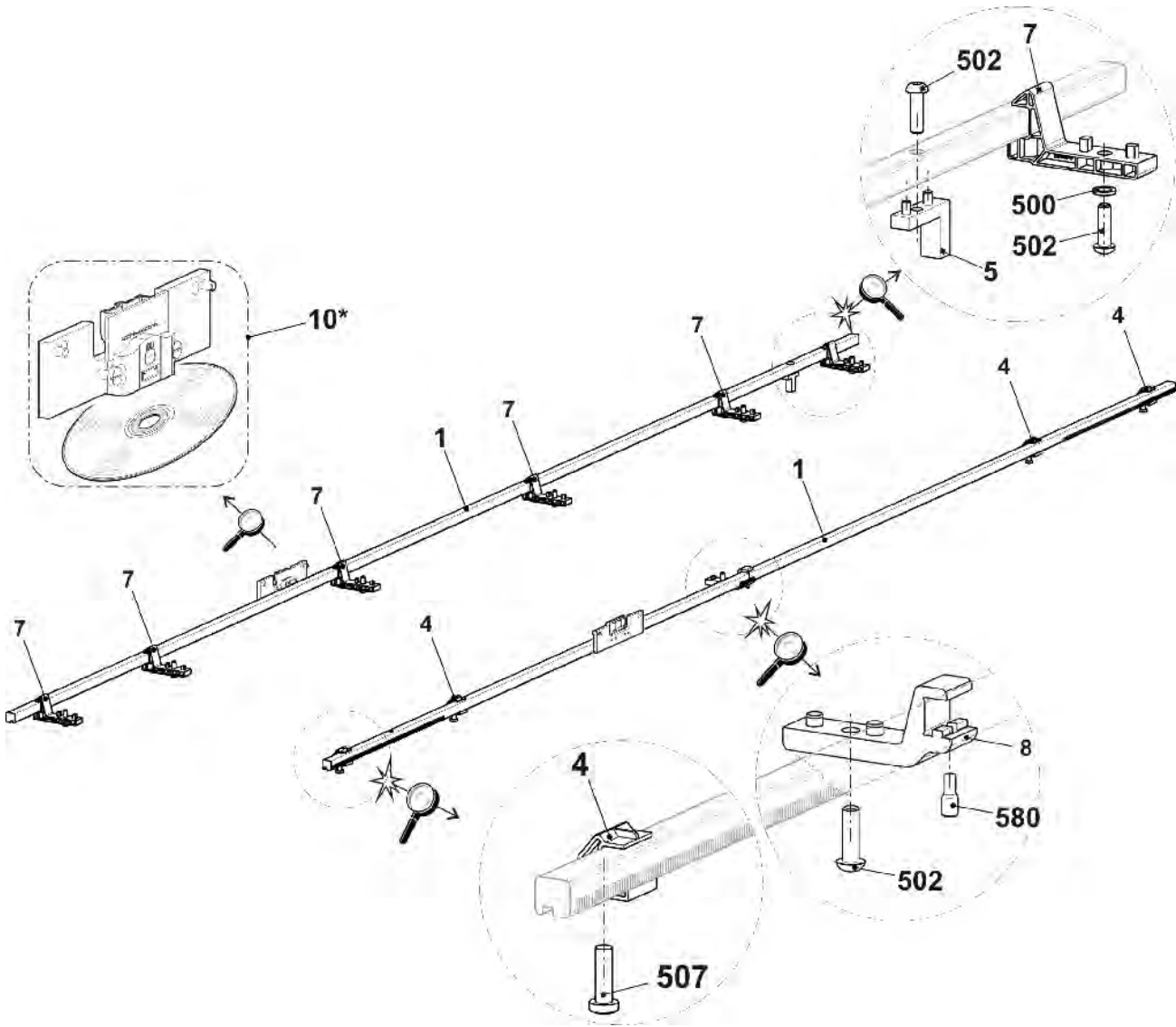
12.5 振动自停

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个震动自停装置 E5 – E14	241 819	3	压电传感器终端插头	220 053
1	震动自停 (压电)	220 011	500	盘头螺丝 M4x8	023 036
2	压电传感器连接电缆	220 061	502	电缆夹 N-3B,5 mm	210 729

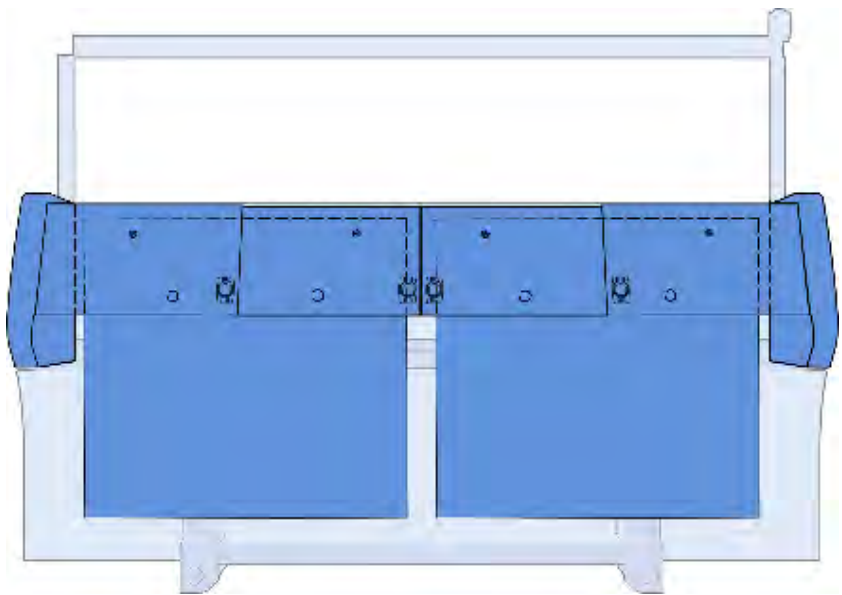


12.6 测量设备 E12 | E14

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	测量设备 E12 E14				
1	测量尺	258 302		580 固定螺丝	230 803
4	外侧导向件	251 605	10*	脉冲发生器备件包 GLM	259 613
5	停位杆	242 913	500	垫圈	020 881
7	指南	251 676	502	平头螺丝 M6x20	241 603
8	指南	240 672	507	螺丝 60x20	243 625

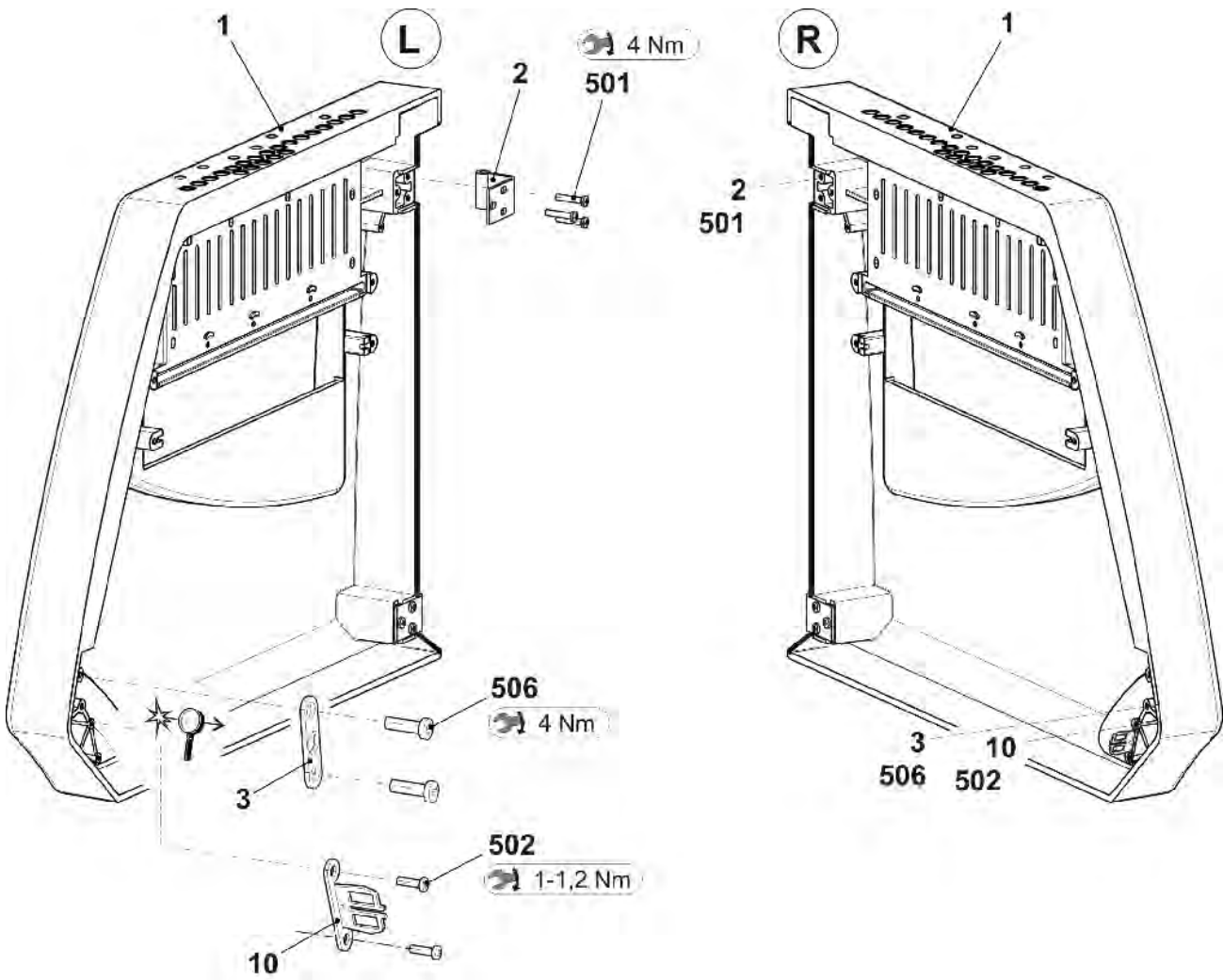


13 保护装置



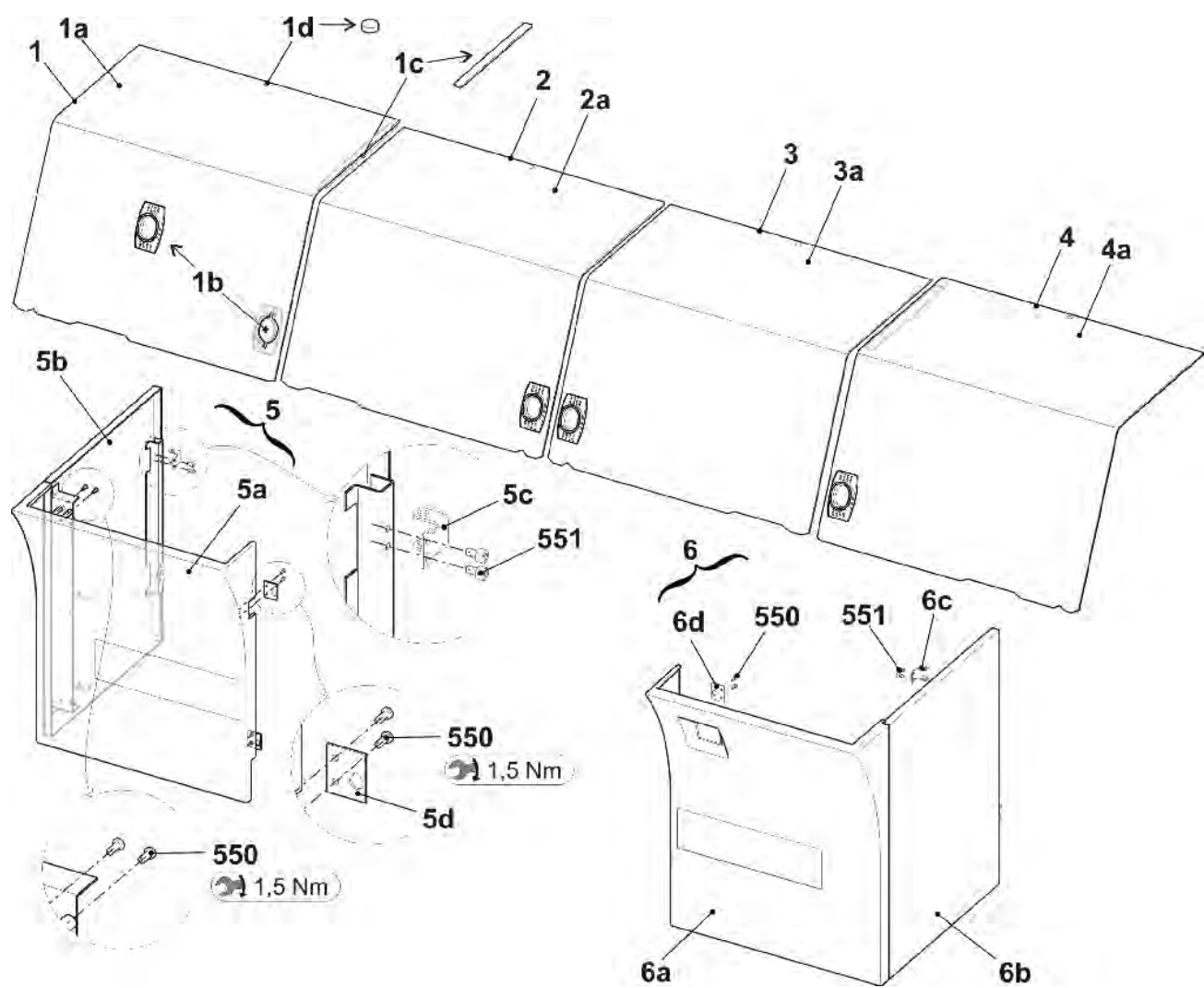
13.1 安全侧盖

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



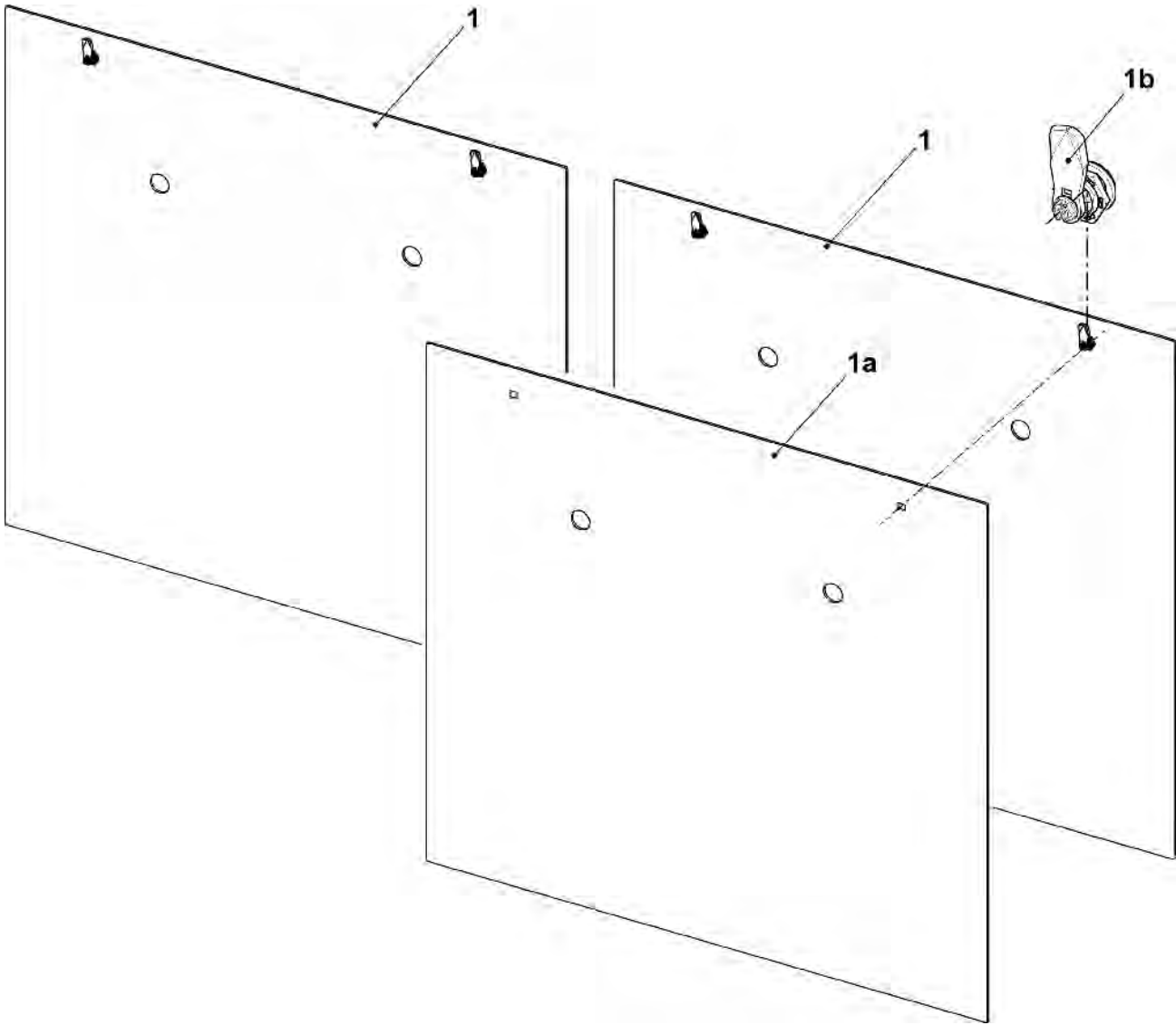
13.2 护板

位置	名称	ld	位置	名称	ld
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

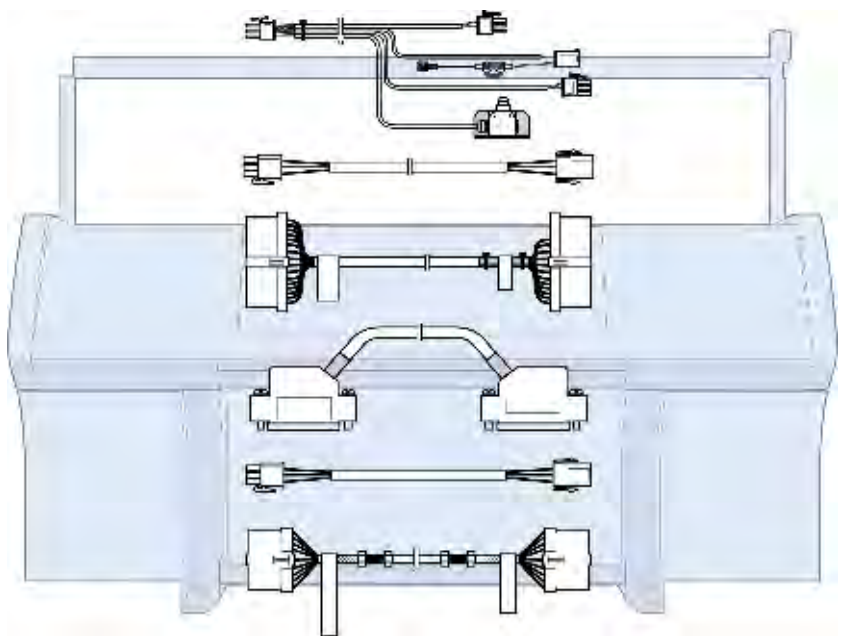


13.3 后护板

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



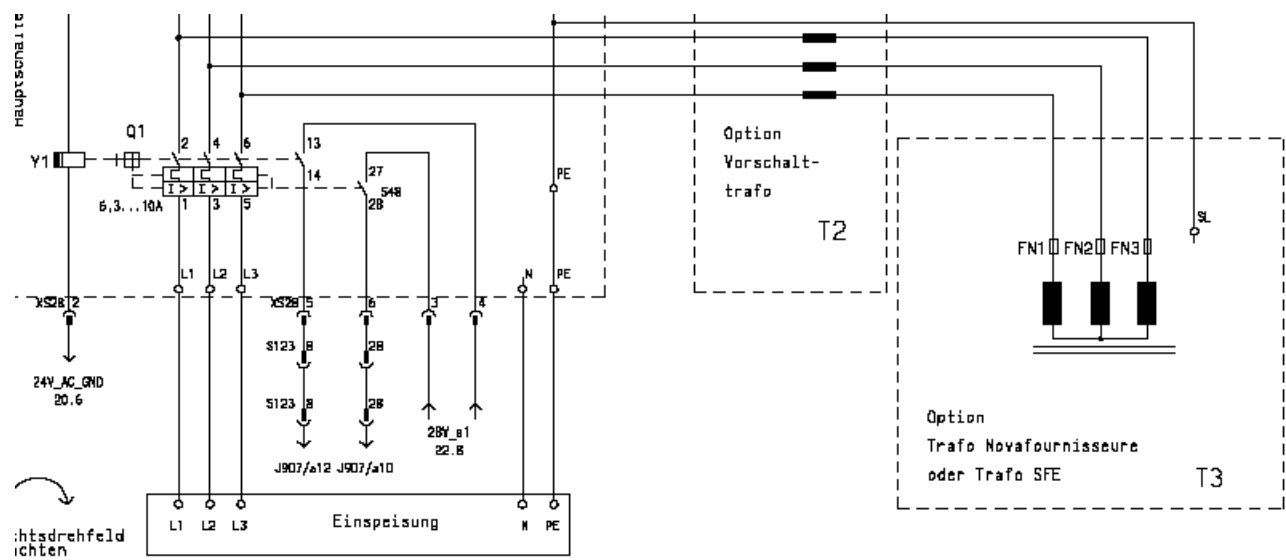
14 电气设备



14.1 PDF 格式线路图 (221)

名称	ID	标记为
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

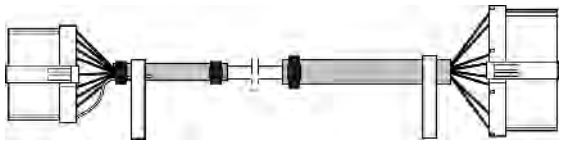
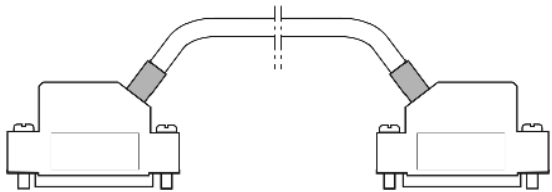
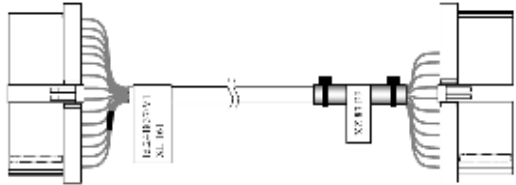
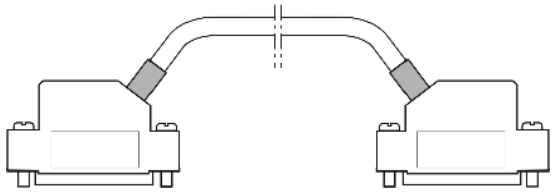
在 CMS 文件的 DVD 光盘上你可以找到电路图 221 识别号为 257 157



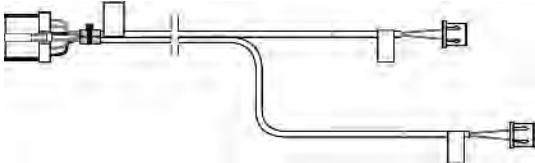
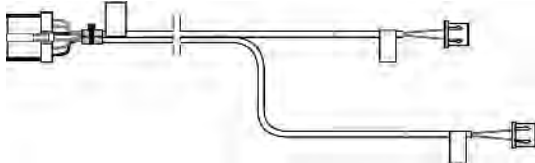
14.2 保险丝

	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

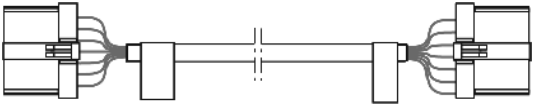
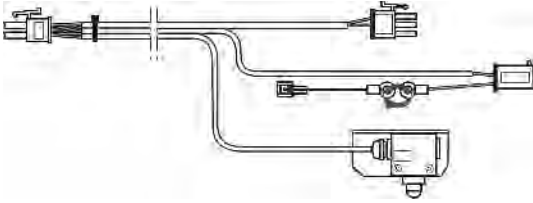
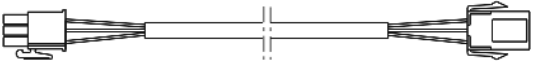
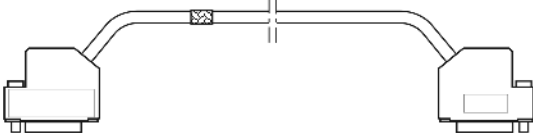
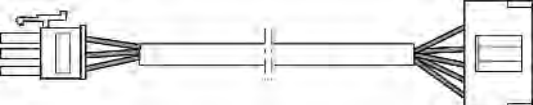
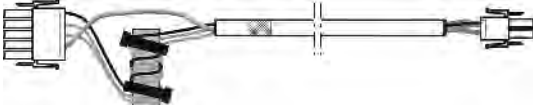
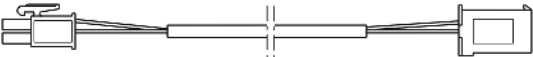
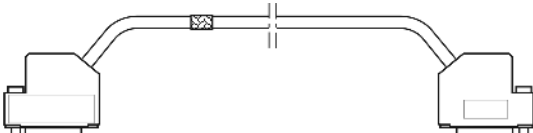
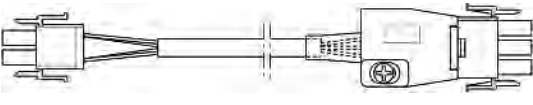
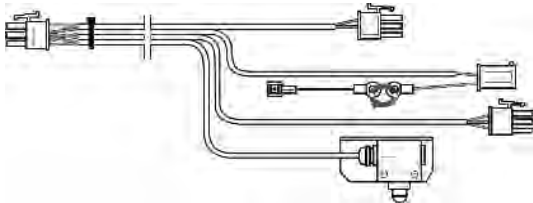
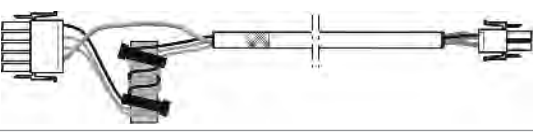
14.3 随动电缆

名称	ID	名称	ID
后脉冲发生器电缆 2 XL136 okc3	259 359	后端 SM 缆线 XL325	243 928
前脉冲发生器电缆 2 XL137 okc3	259 360	左前侧缆线 SMXL327	243 927
			
导纱器电缆 XL161	241 837	后部信号缆线 XL326	243 929
		前端信号缆线 XL328	243 930
			

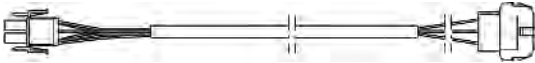
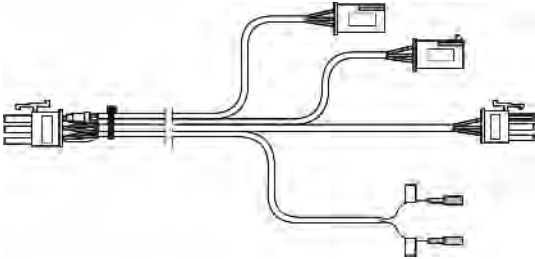
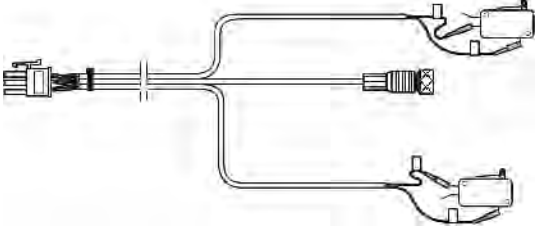
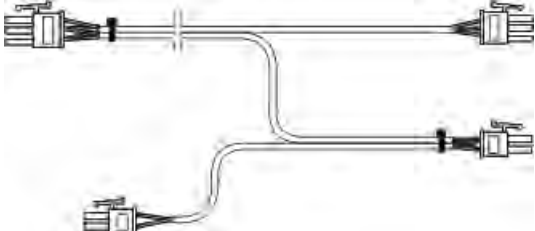
14.4 电缆装置安装

名称		ID	名称		ID
Σ	电缆装置安装 530T okc	243 900			
1	织机电缆 1okc	240 256	4	织机电缆 50" okc	240258
2	基本电缆束 2 okc	240 257	5	织机电缆 530T/1 okc	243 894
3	牵拉梳织机电缆 okc	240 259	6	织机电缆 530T/2 okc	243 895
8	振动针床电缆 okc	240 518	10	主牵拉开关电缆 50" okc	240 537
					

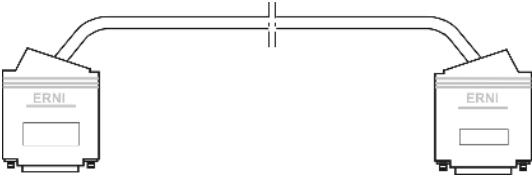
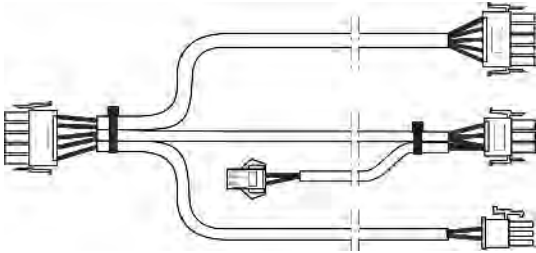
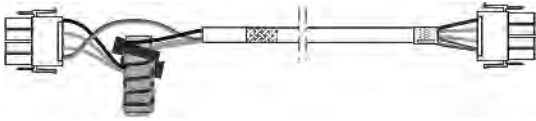
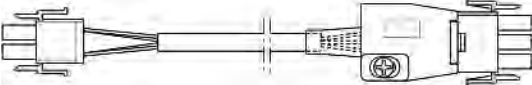
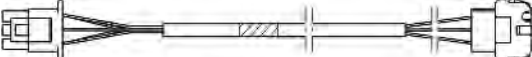
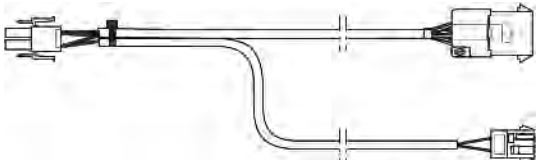
14.4.1 织机电缆 1,2

名称	ID	名称	ID
Σ 织机电缆 1okc	240 256		
操纵杆电缆 okc 3xx	240 289	左侧保护装置电缆 okc	253 442
			
主电源电缆 FKE 灯 okc	240 290		
			
Σ 织机电缆 2okc	240 257		
马达电缆 HIAB okc	240 291	传动分解器电缆 okc 3xx	240 296
			
横移限位开关电缆 okc 3xx	240 292	横移马达电缆 okc 3xx	240 297
			
拆风设备传动电缆 3xx okc	240 293	横移分解器电缆 okc 3xx	240 298
			
右侧/左侧的喂纱轮缆线 okc	240 294	右侧保护装置电缆 okc	253 441
			
传动马达电缆 okc 3xx	240 295		
			

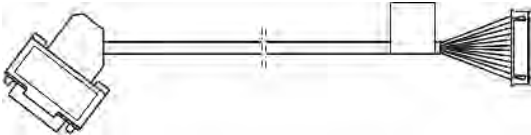
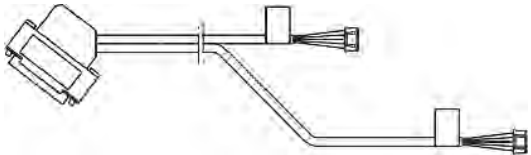
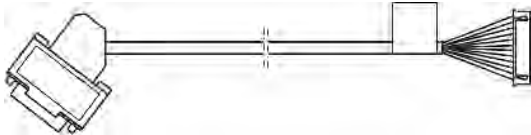
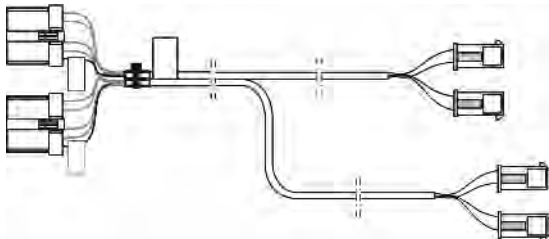
14.4.2 牵拉梳织机电缆

名称	Id	名称	Id
Σ 牵拉梳织机电缆 OKC	240 259		
牵拉梳钩子马达电缆 OKC	240 308	牵湮濑开关电缆 OKC	240 311
			
开关电缆 KAHA OKC	240 309	开关电缆 HAAB OKC	240 312
			
牵拉梳马达电缆 OKC	240 310		
			

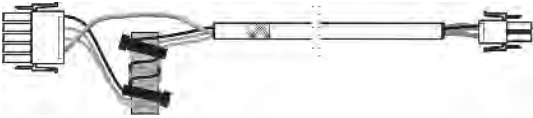
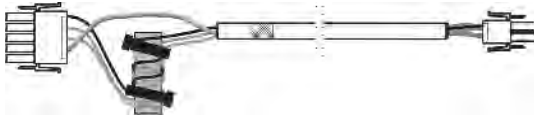
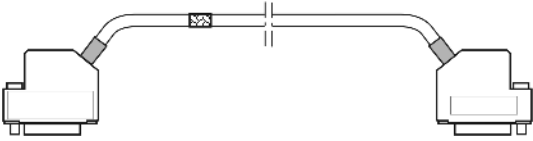
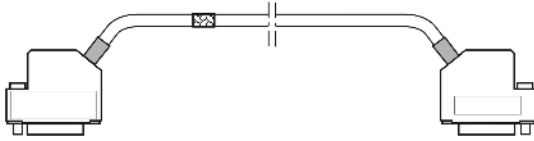
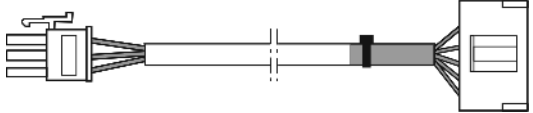
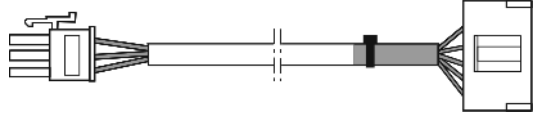
14.4.3 电缆束

名称	ID	名称	ID
织机电缆 50" okc	240 258		
绞花 CAN 50" okc	240 459	电源电缆 WAZ/F 50" okc	263 686
			
电镀物品电缆 50" okc	238 703	伺服电源电缆 50" okc	240 502
			
左侧喂纱轮电缆 50" okc	240 464	电源盒电缆 okc	240 505
			
辅助牵拉马达电缆 50" okc	240 467	辅助牵拉辊开关电缆 3xx okc	240 472
			
辅助牵拉脉冲生成器电缆 50" okc	240 468	电源电缆 FLENT	251 231
			

14.4.4 缆线束 530T/1

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	织机电缆 530/1 okc	243 894			
	右侧夹/切传动电缆 okc	243 897			
					
	K/S 夹/切传感器电缆 50" okc	243 896			
					
			K/S 左侧夹/切传动电缆		240 612
					
			的辅助针床振动传感器缆线 530T okc		243 898
					

14.4.5 缆线束 530T/1

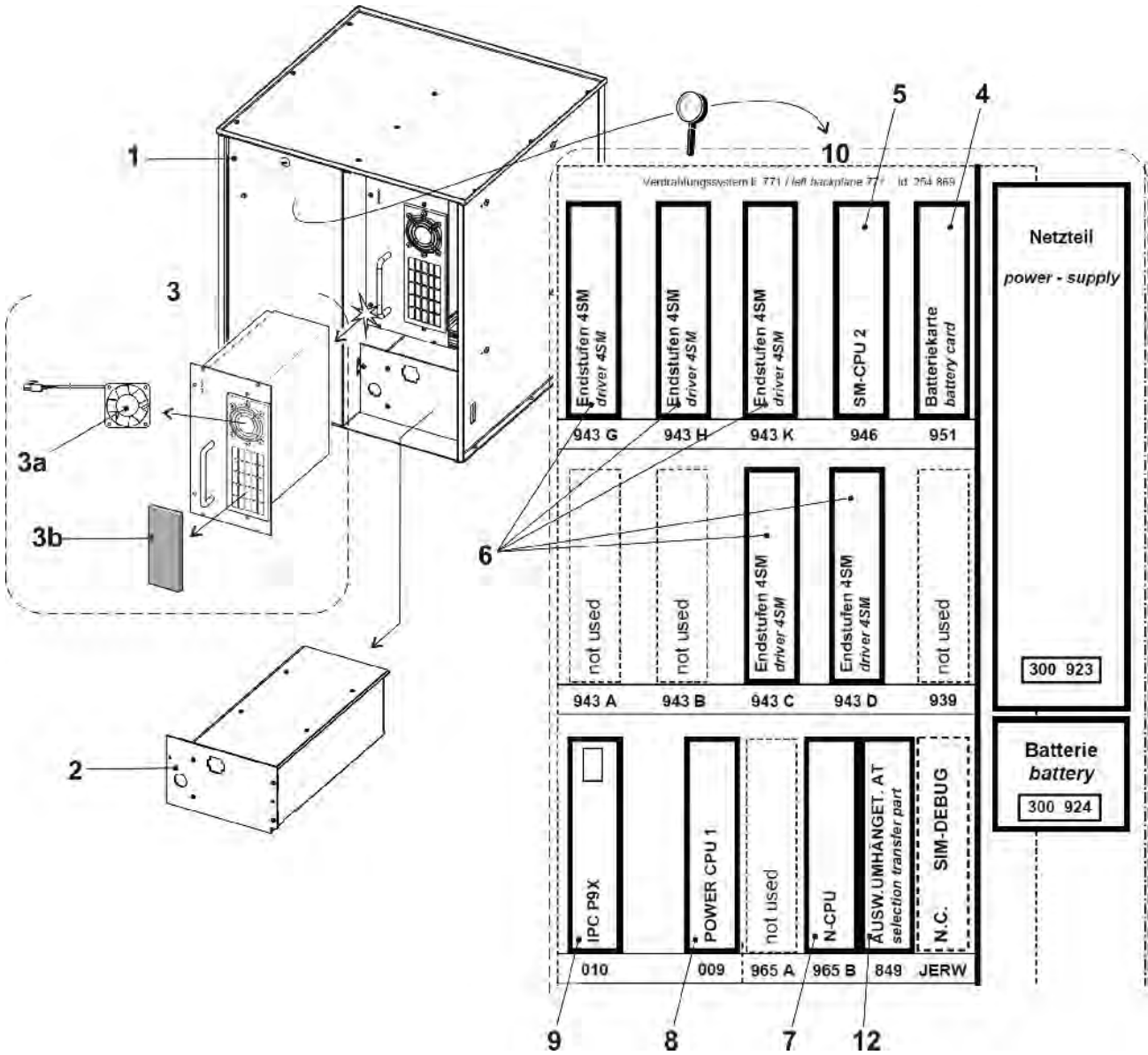
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	织机电缆 530/2 okc	243 895			
	530T 左侧的横移马达缆线 ZB	243 891	前侧/右侧的横移马达缆线 ZB		
					
	左侧的分解器缆线 ZB	243 892	前/右 ZB 摇床分解器缆线		
					
	530T 左侧的横移限位开关缆线 ZB	243 893	前部/右侧的横移限位开关缆线 ZB		
					

15 控制电子元件



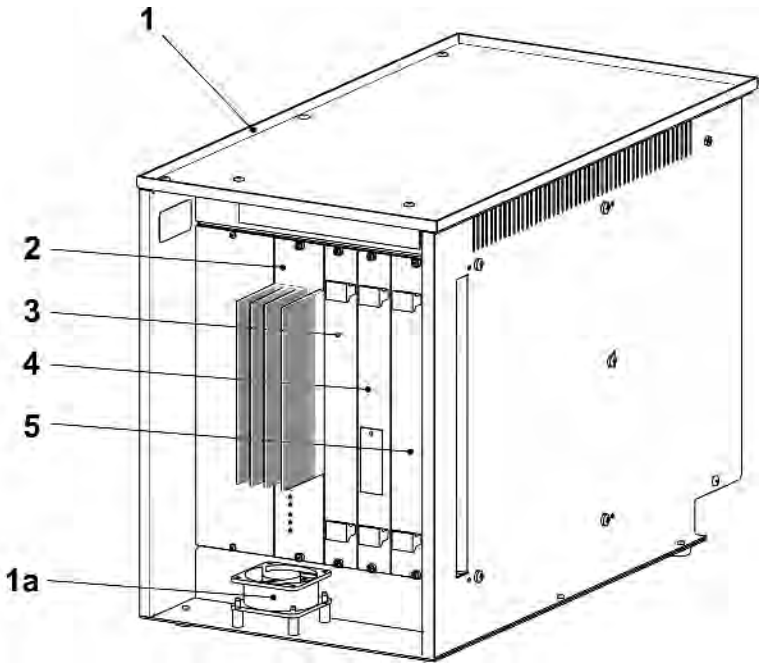
15.1 左控制箱

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧控制装置 okc	255 957	5	卡 SM-CPU 2	300 946
1	整个左侧控制箱箱体 okc	254 868	6	导纱器控制电子板 4SM 7TE	300 943
2	电池插件装置	300 924	7	卡 N-CPU 432	300 965
3	电源盒 CG54	300 923	8	卡 Power CPU1	301 009
3a	电源盒风扇	239 305	9	卡 IPC P9X okc	264 480
3b	过滤垫 CG54	239 350	10	卡设备黏合标签	255 958
4	卡电池 OKC	300 951	12	翻针三角选针片	300 849

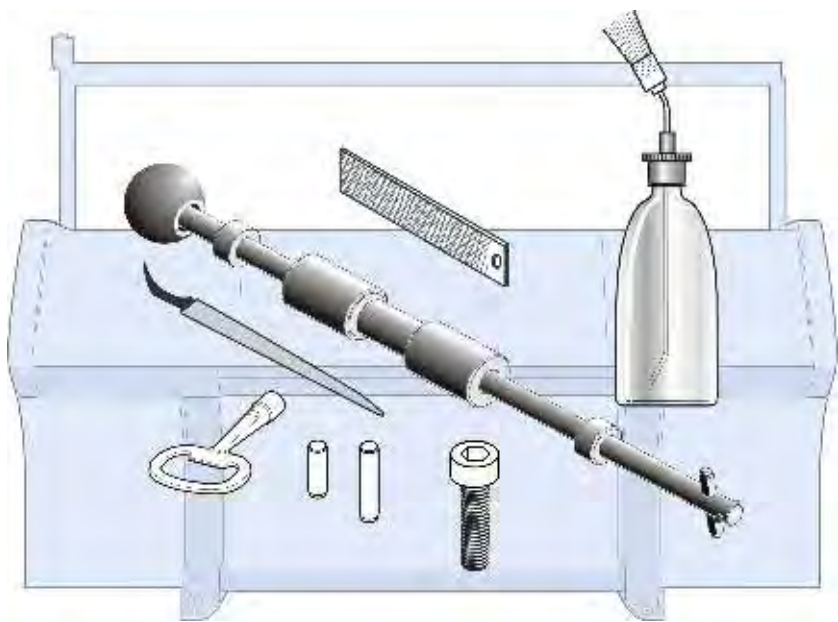


15.2 右控制箱

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧控制装置 okc	241 310			
1	右侧控制箱体 4A okc	241 322	3	继电器板 okc	300 953
	1a 驱动器 05 的轴风扇	229 059	4	卡 CWAZ	300 929
2	伺服 6 电路板 okc	301 000	5	电容器板 CWAZ8 μF	300 948



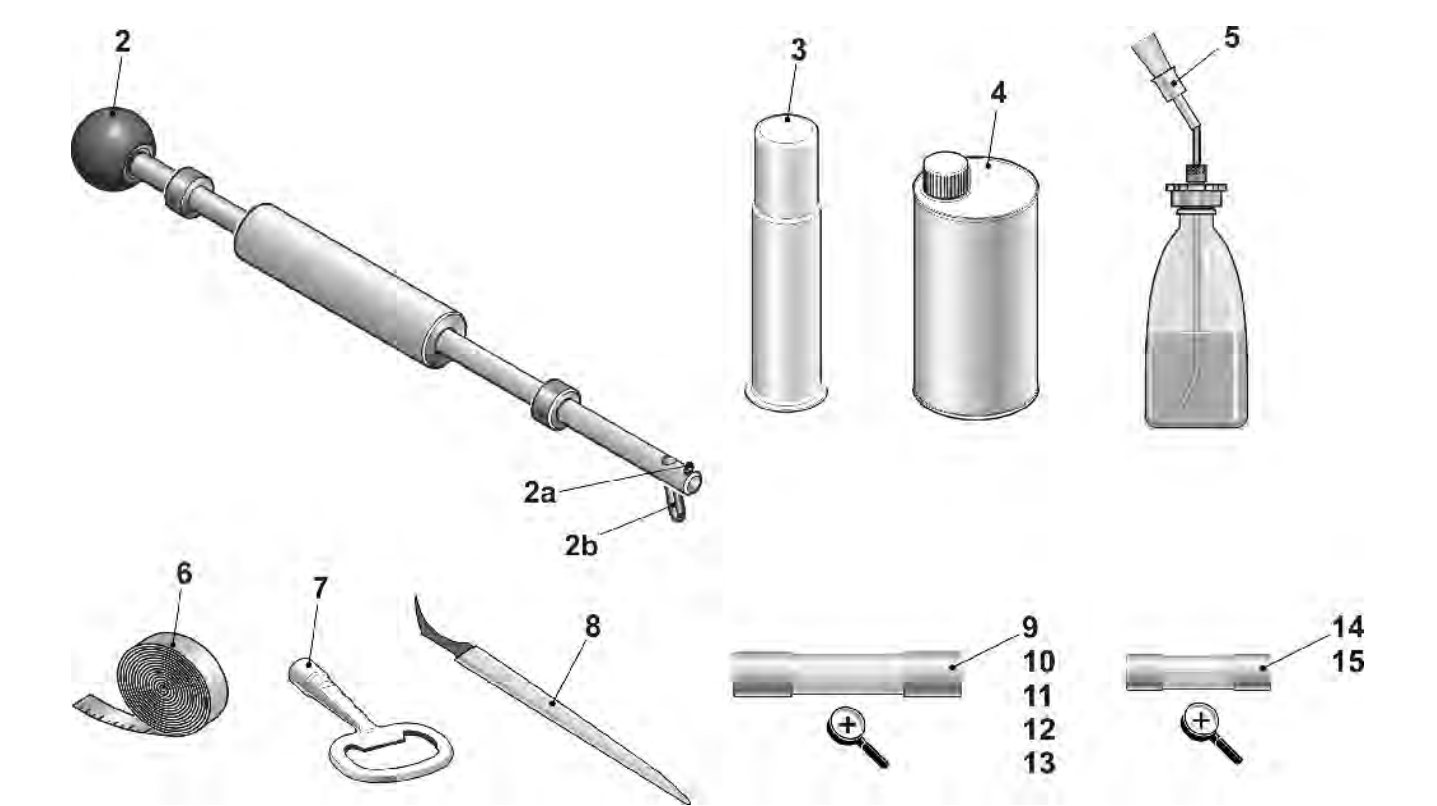
16 可交付附件



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。

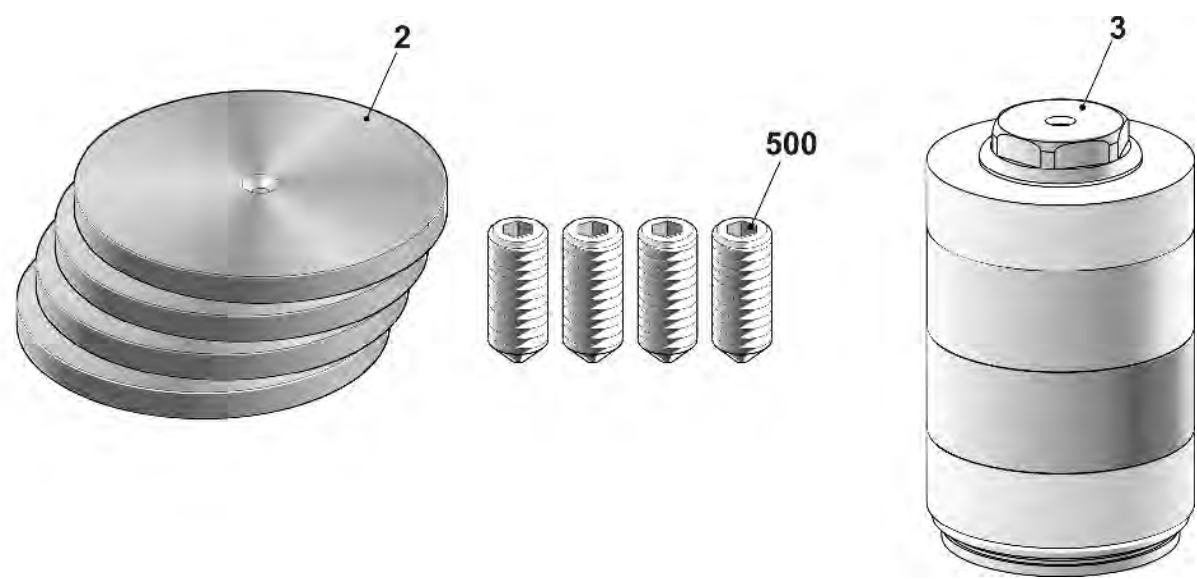
16.1 备件 1 段

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	Silververtex 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



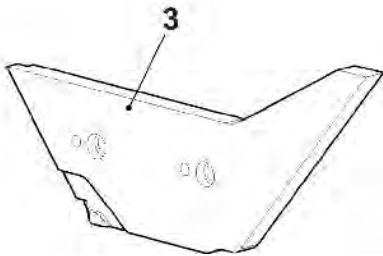
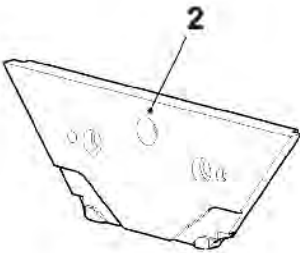
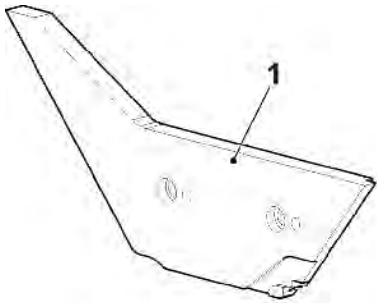
16.2 备件 2 段

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

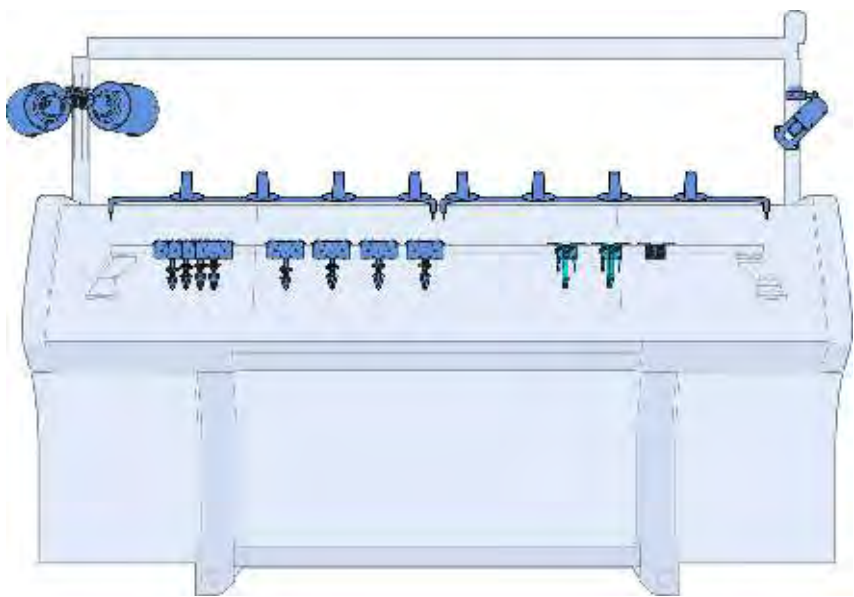


16.3 附件三角(紧密编织)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附件 X30T	264 691	2	上入口三角	210 285
1	左侧入口三角	228 662	3	右侧入口三角	228 663

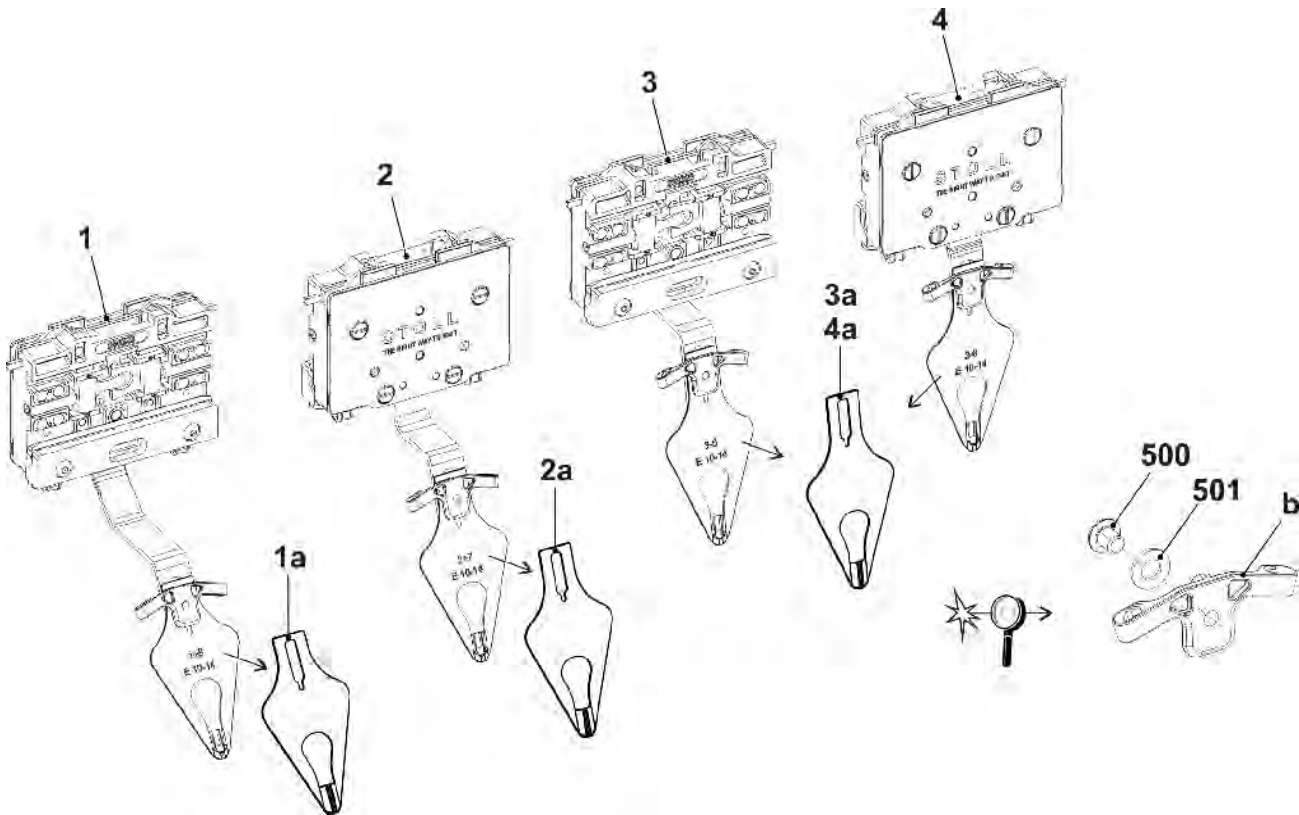


17 特殊附件



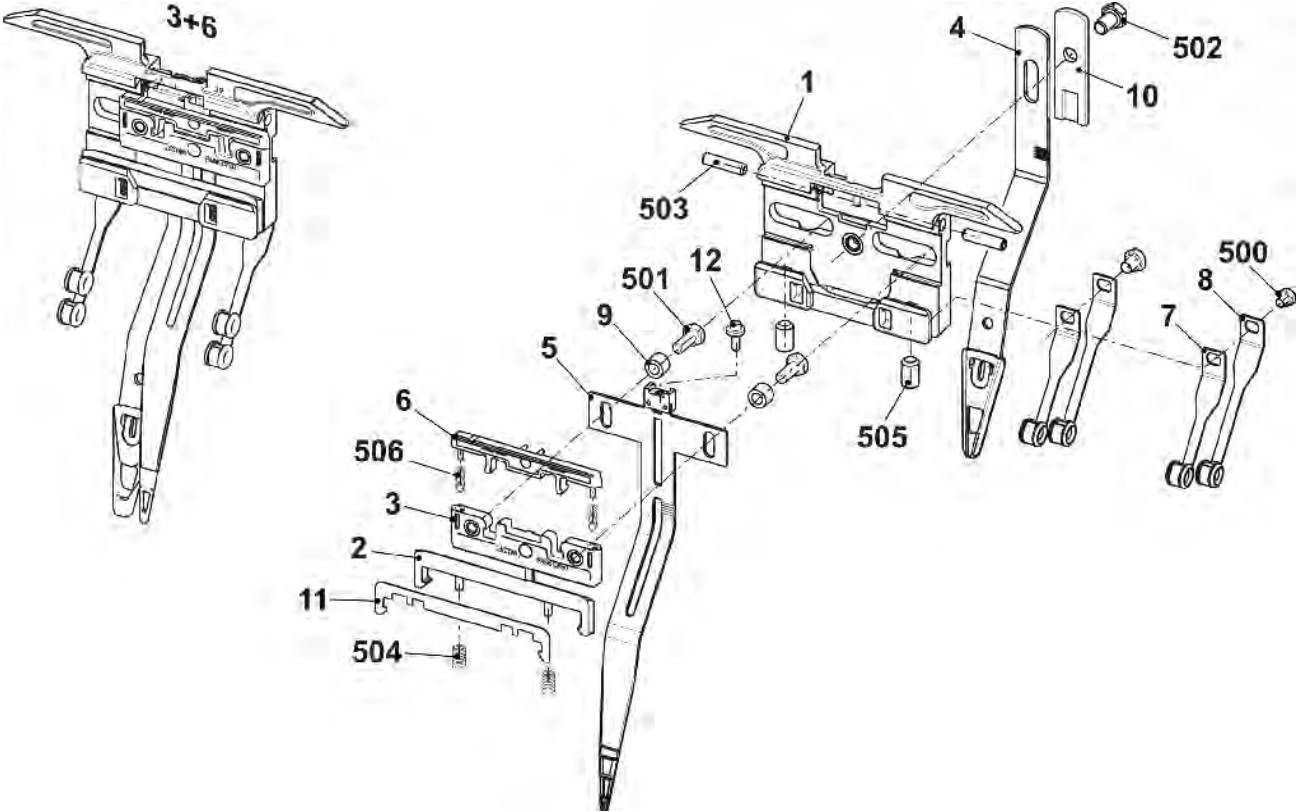
17.1 2 型嵌花导纱器总览

位置	名称	ld	位置	名称	ld
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
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
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	4a	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
4	整个嵌花导纱器机头 4+5E5	259 735	500	平头螺丝 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



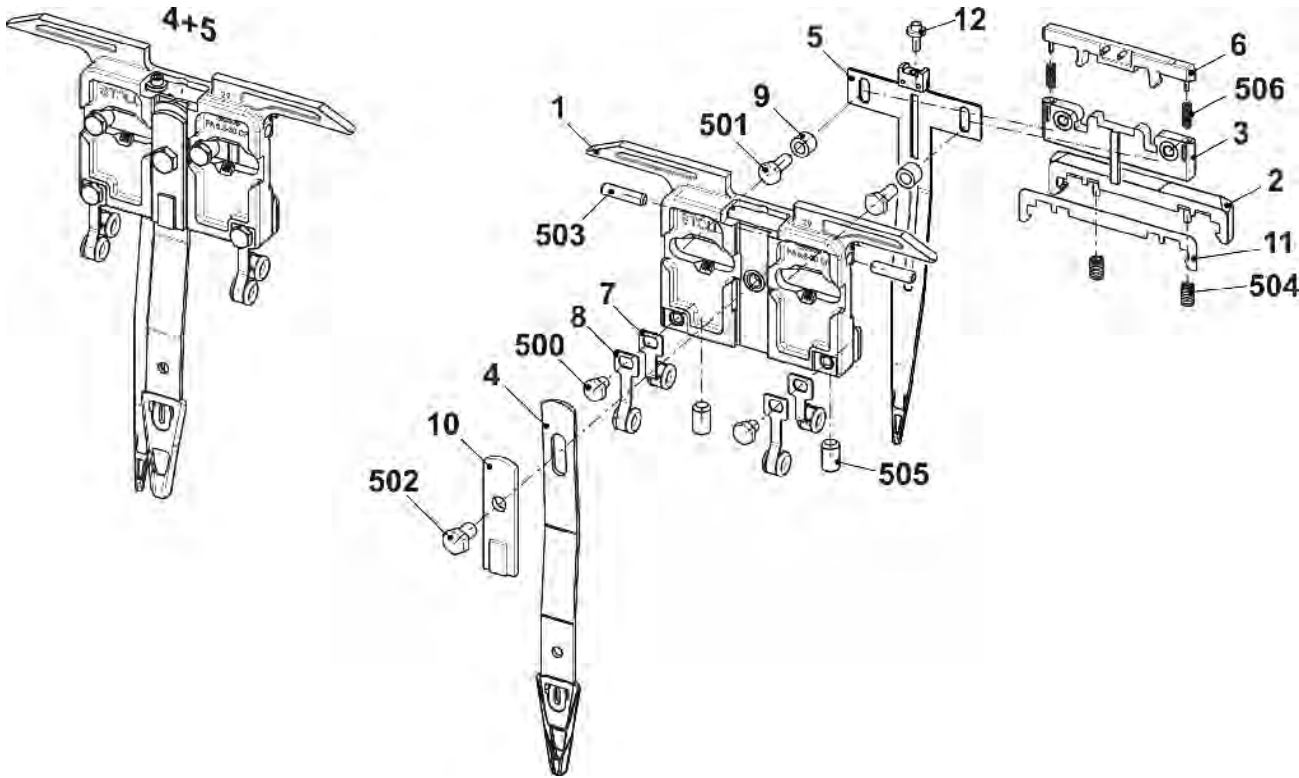
17.2 添纱导纱器 3+6

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 3+6				
	E7 E8	252 784	8	整个瓷眼支架	252 824
	E10 E12 E14 E7.2	252 786	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
	E7 E8	252 821	501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E10 E12 E14 E7.2	252 822	502	六角螺丝	252 832
5	添纱导纱器臂 3+6 E7 E8	252 800	503	固定螺栓 M4x16	254 196
	添纱导纱器臂 3+6 E10-E14	252 808	504	压缩弹簧	021 399
6	滑片	252 797	505	螺纹栓	213 399
7	整个瓷眼支架	252 825	506	压缩弹簧	253 058



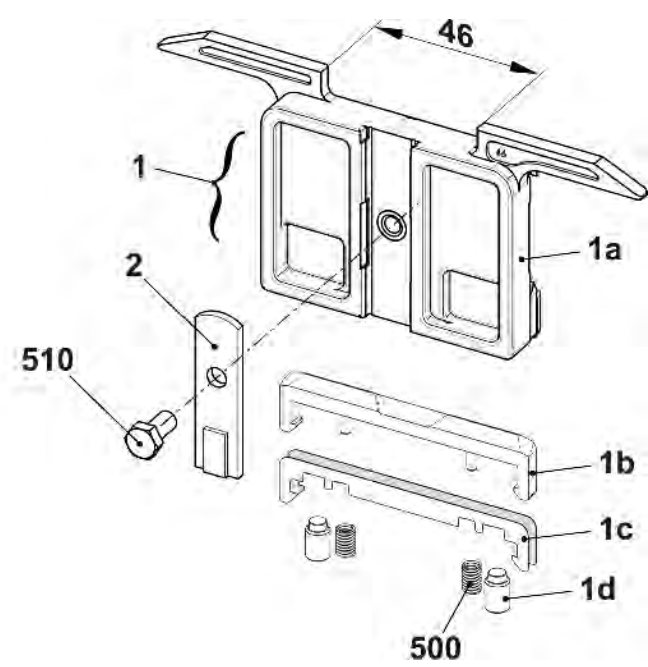
17.3 添纱导纱器 4+5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器 4+5				
	E7 E8	252 783	8	整个瓷眼支架	252 816
	E10 E12 E14 E7.2	252 785	9	定距衬套	252 796
1	添纱导纱器座	252 806	10	垫片	213 035
2	滑片	212 583	11	垫片	216 143
3	滑块	252 798	12	调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂 4+5		500	六角螺丝 M4x5	243 779
	E7 E8	252 791	501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E10 E12 E14 E7.2	252 792	502	六角螺丝	252 832
5	添纱导纱器臂 4+5E7 E8	252 799	503	固定螺栓 M4x16	254 196
	添纱导纱器臂 4+5E10-E14	252 807	504	压缩弹簧	021 399
6	滑片	252 797	505	螺纹栓	213 399
7	整个瓷眼支架	252 815	506	压缩弹簧	253 058



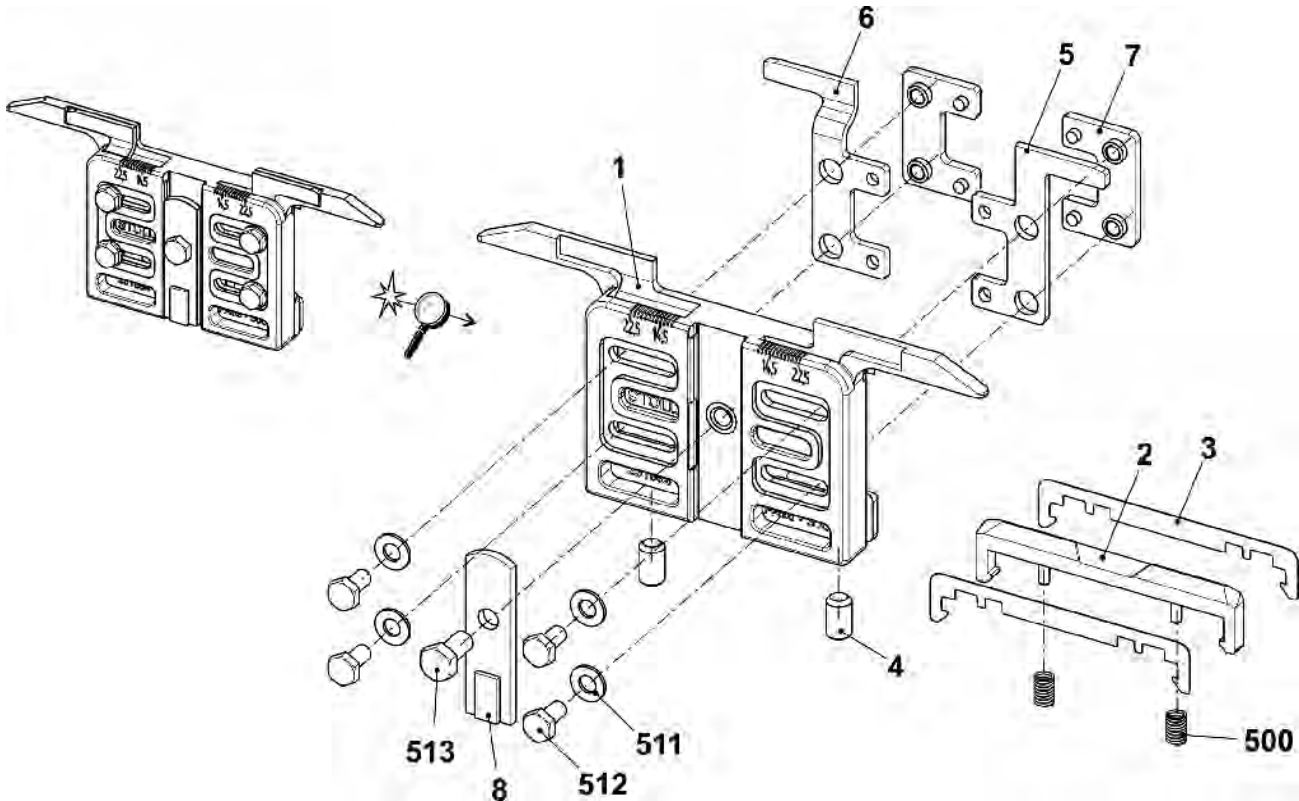
17.4 添纱导纱器柄 EW46

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



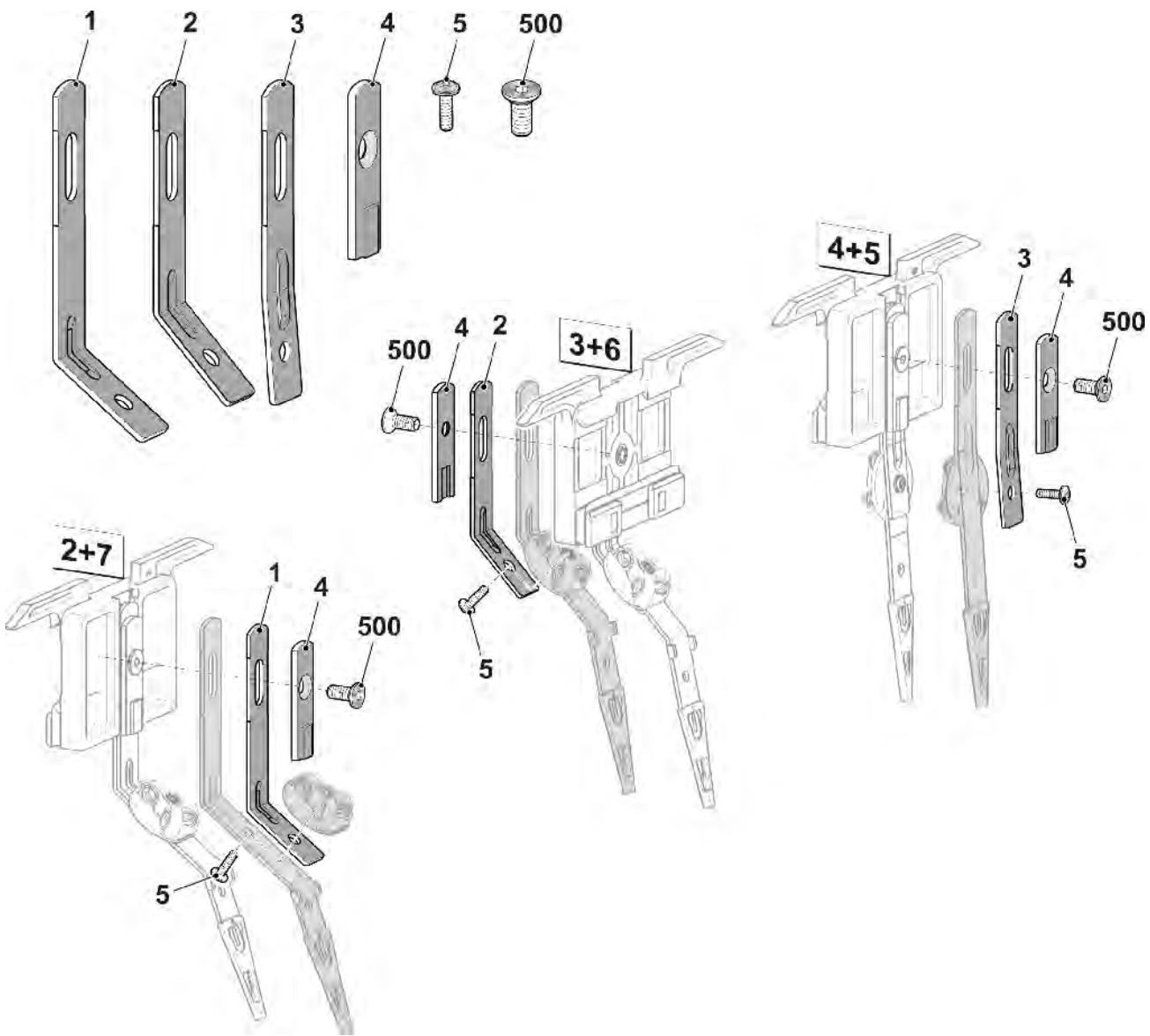
17.5 添纱导纱器柄(壩调节)

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



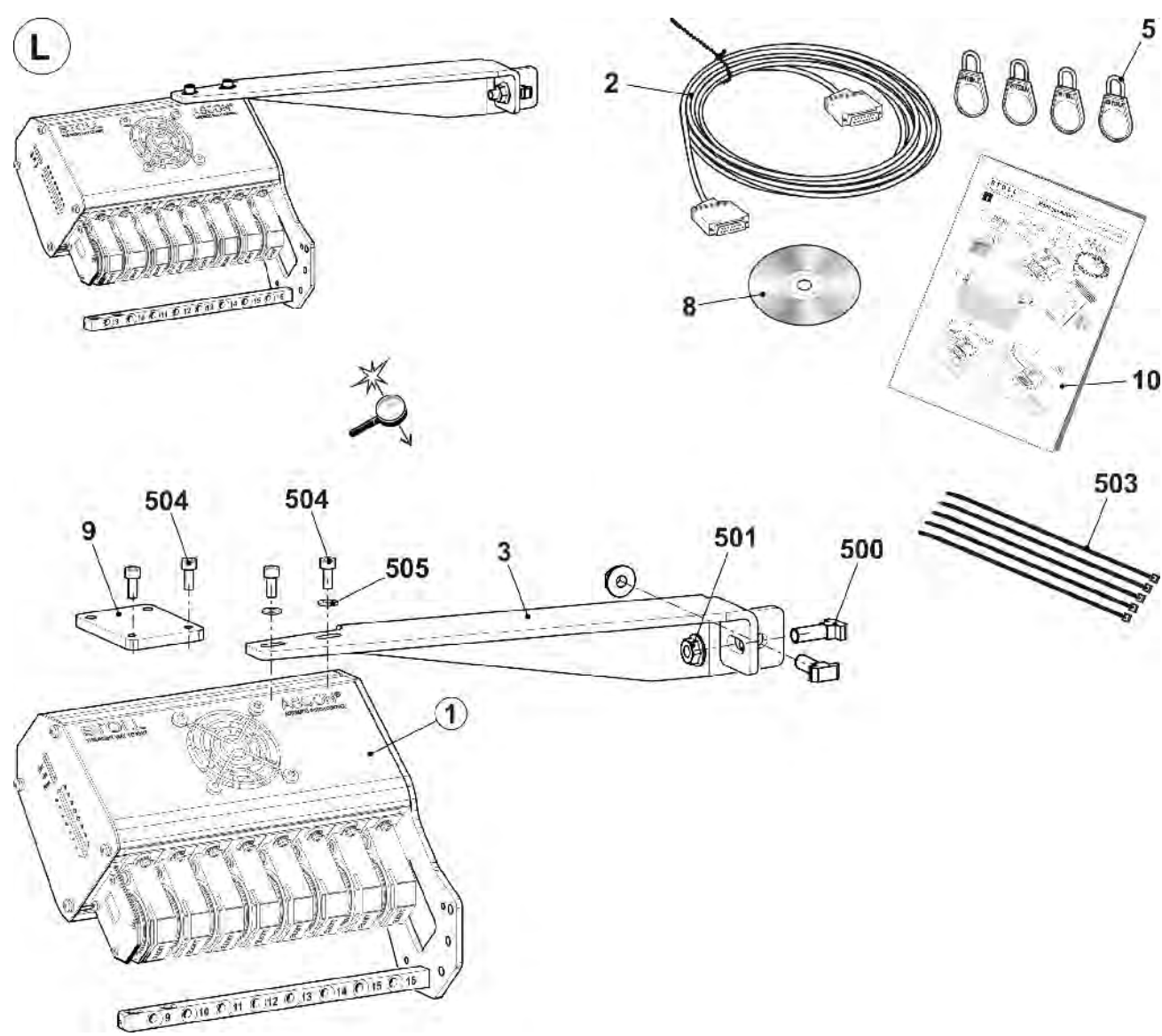
17.6 稳定化化整个导纱器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	稳定化化整个导纱器	267 431			
1	稳定化化整个导纱器 4+5	267 414	4	垫片	267 417
2	稳定化化整个导纱器 3+6	267 415	5	电镀椭圆头螺丝	267 413
3	稳定化化整个导纱器 2+8	267 416	500	沉头螺丝 M5x12	023 340



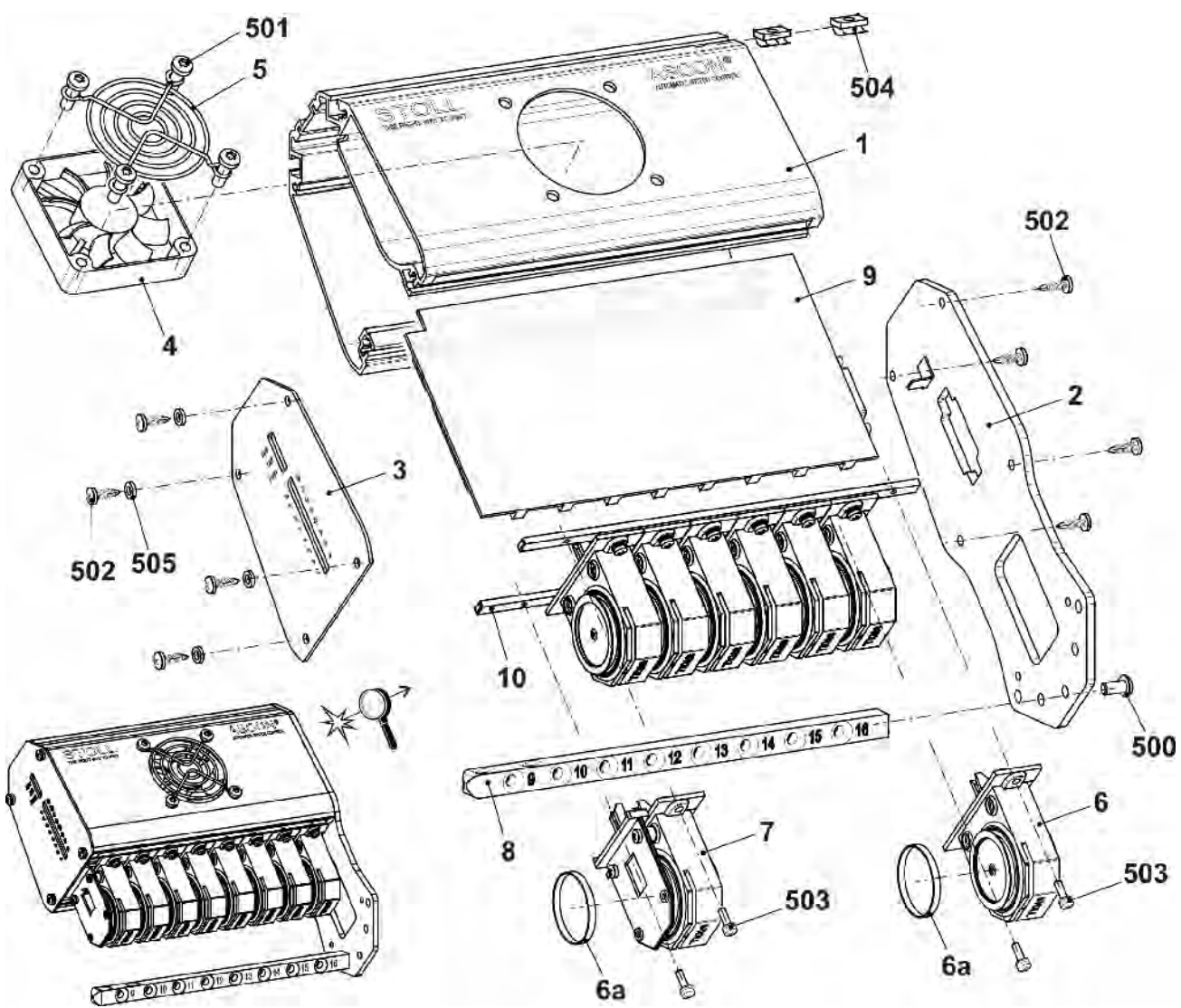
17.7 左长握测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长握测检设备	265 391			
1	左长握测检设备	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	调节砧码	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



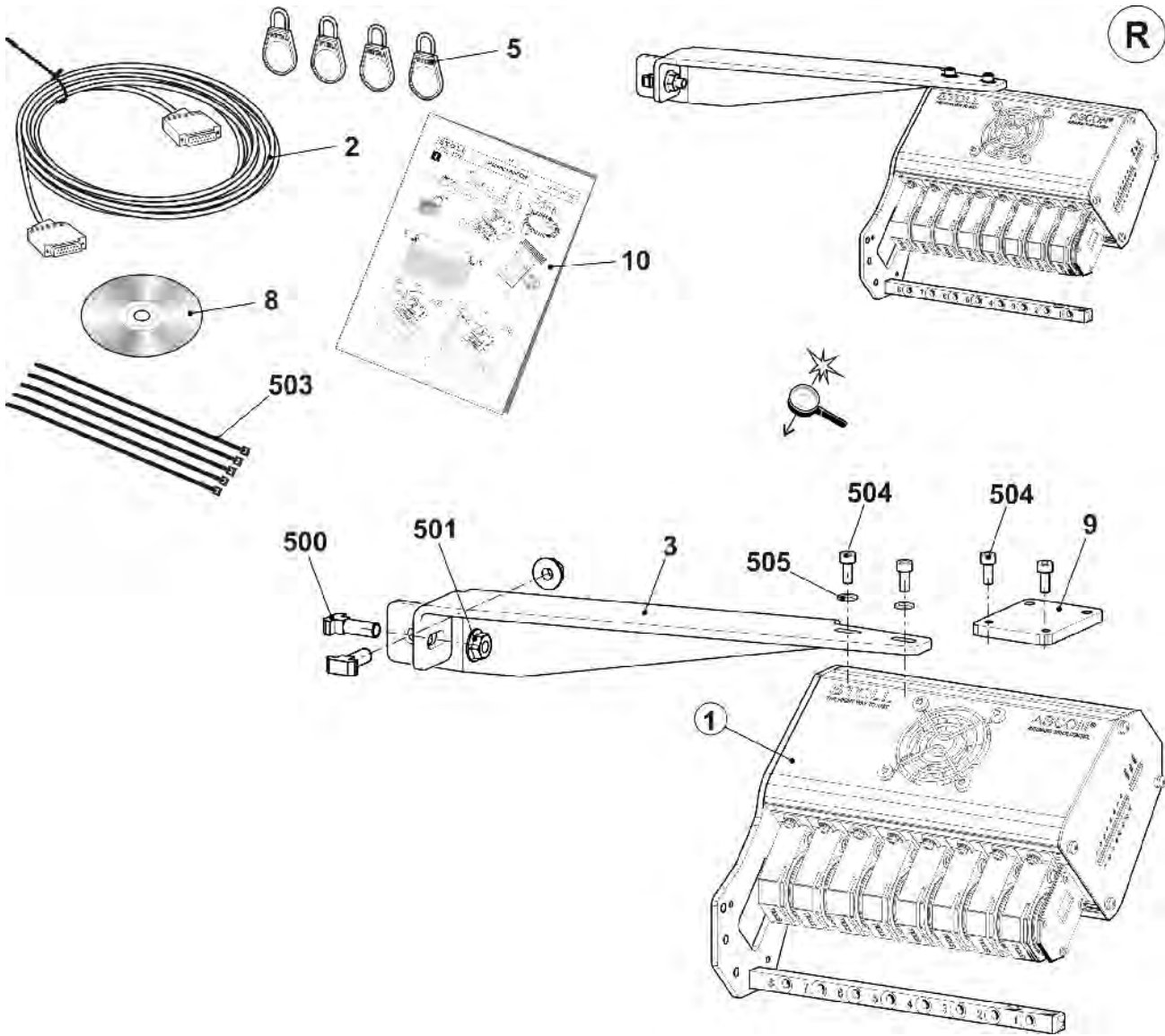
17.7.1 纱线长度测量装置

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	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



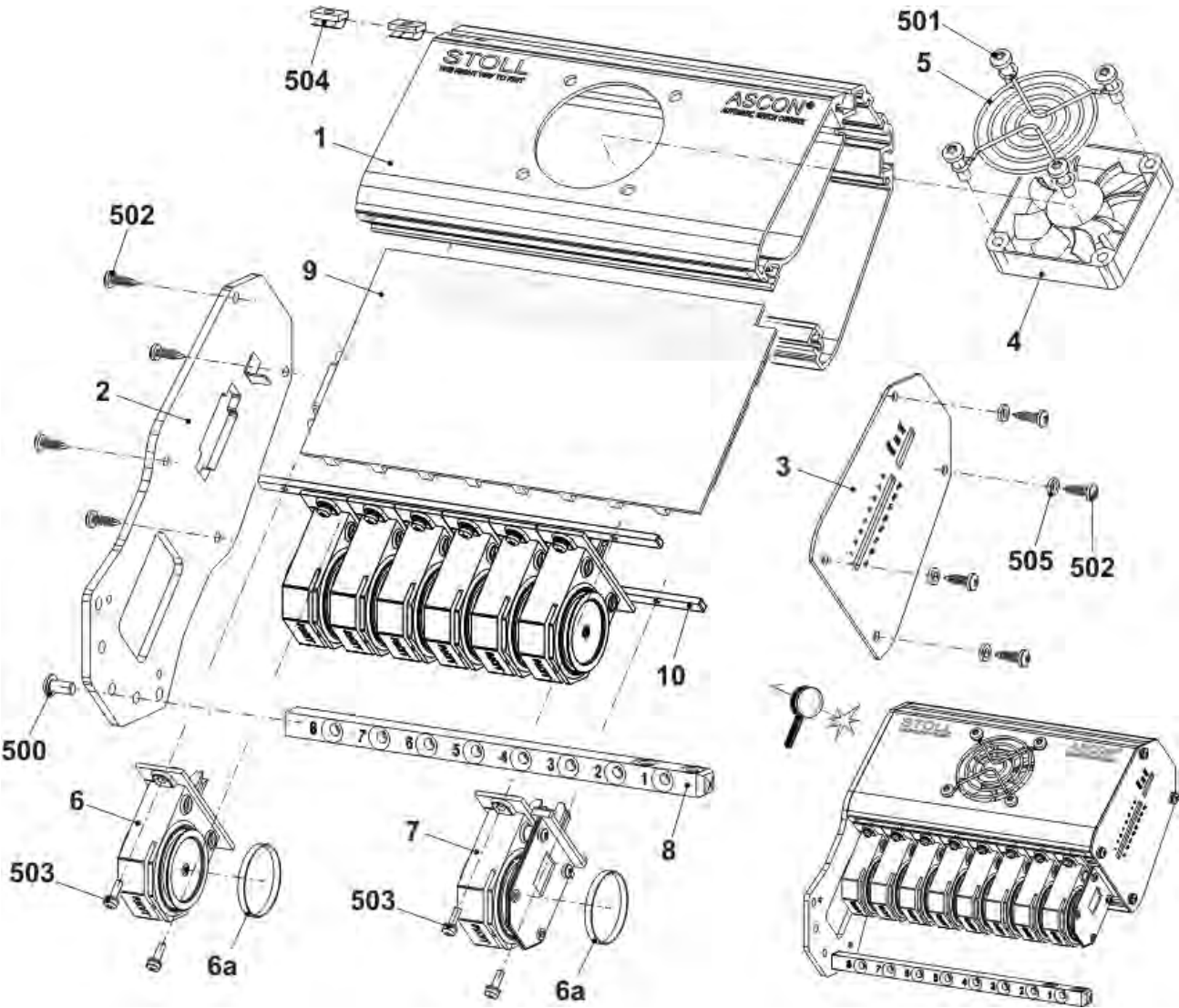
17.8 右长擗测检设备

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	调节砝码	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



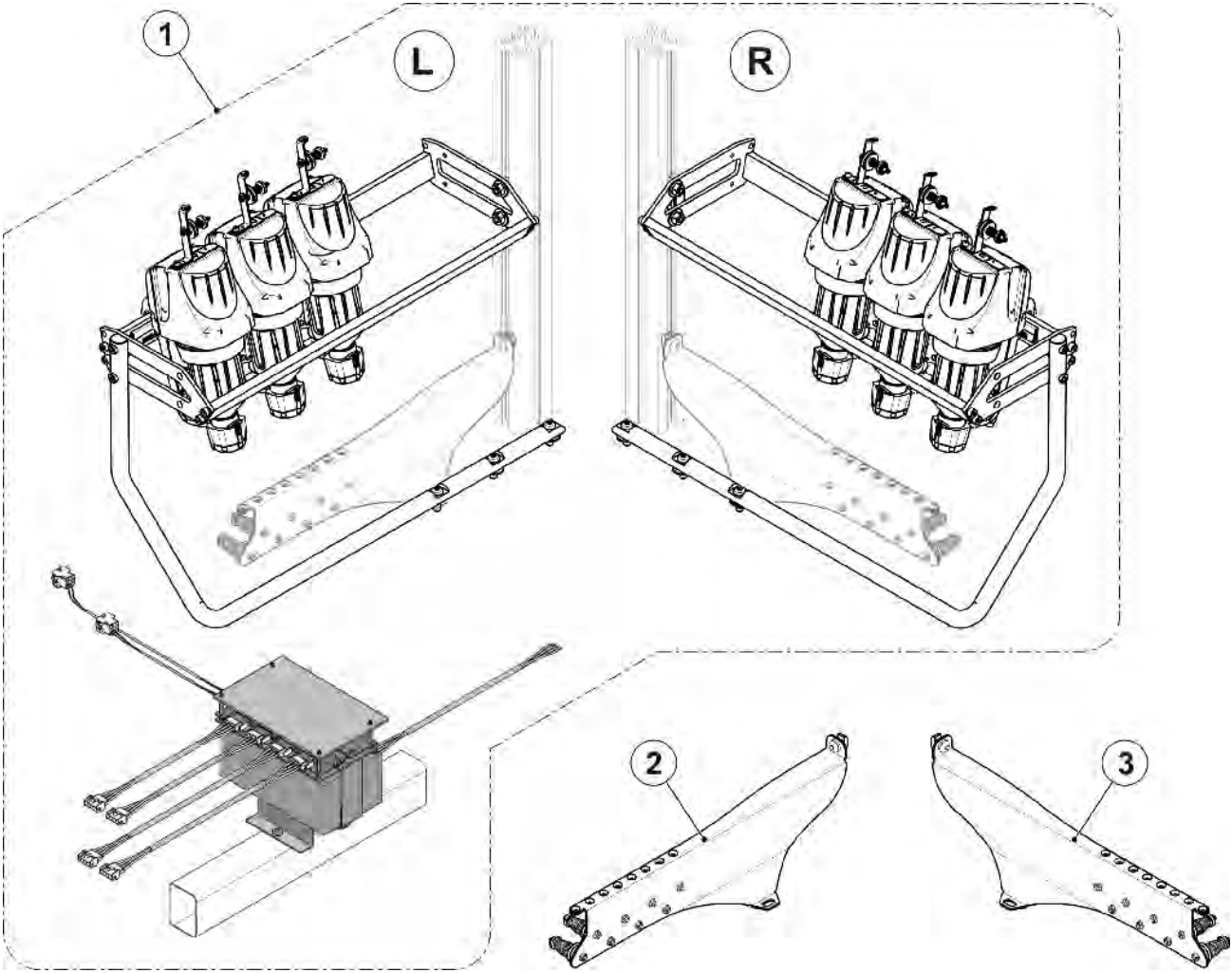
17.8.1 右擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擗测检设备	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



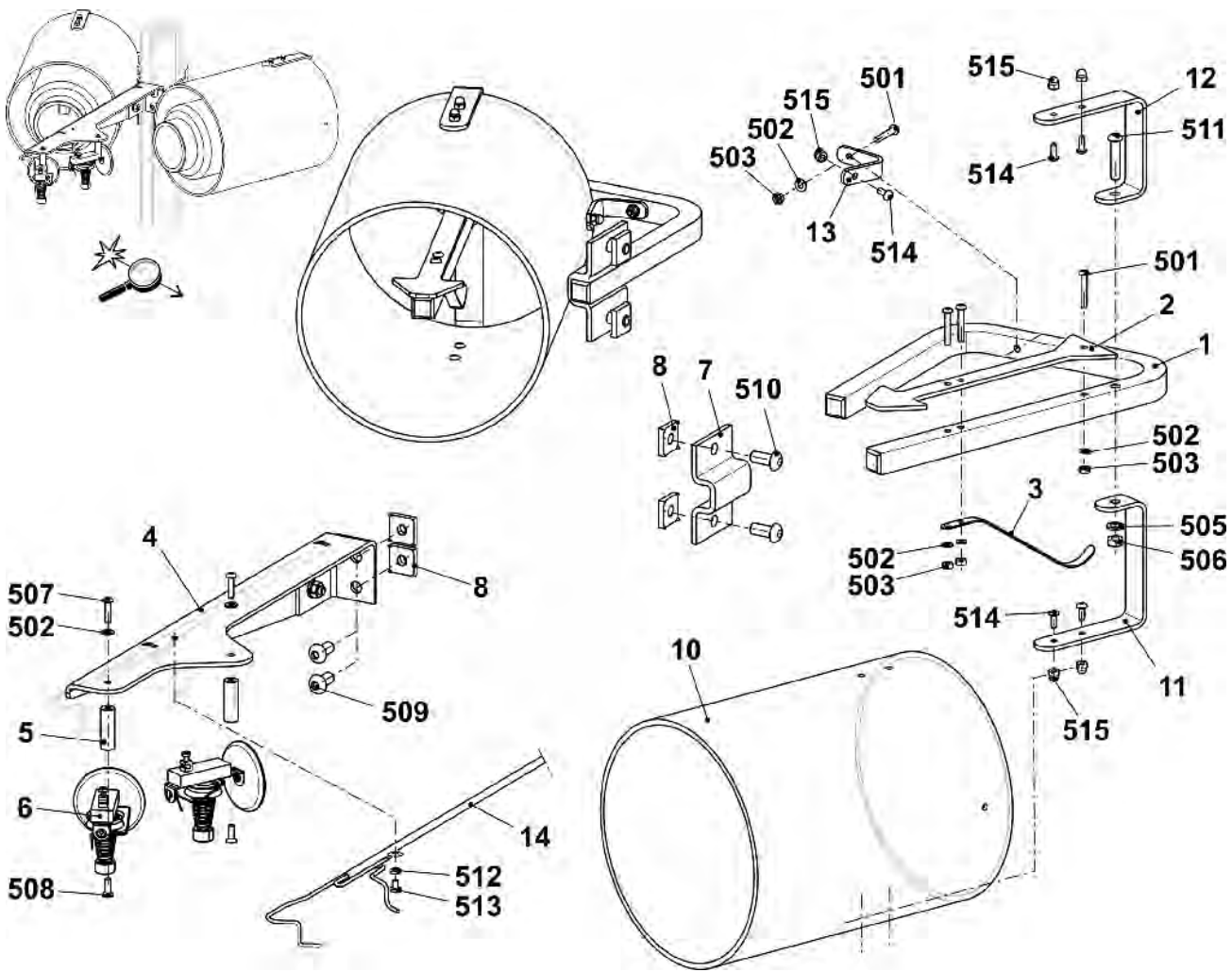
17.9 储纱器 MSF 3

位置	名称	ID	注
Σ	整个储纱器 MSF 3 (E10-18)	265 604	请订购 MSF-3 备件于： MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten 电话: +49 (0)7443 281-0 传真: +49 (0)7443 281-101 MSF-3 备件的货号 and 名称见随附安装设备的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明。
1	整个配套件 MSF-3	259 575	
2	整个纱线制动器支架 502	260 727	
3	右整个路制动装置 E10-18	265 599	



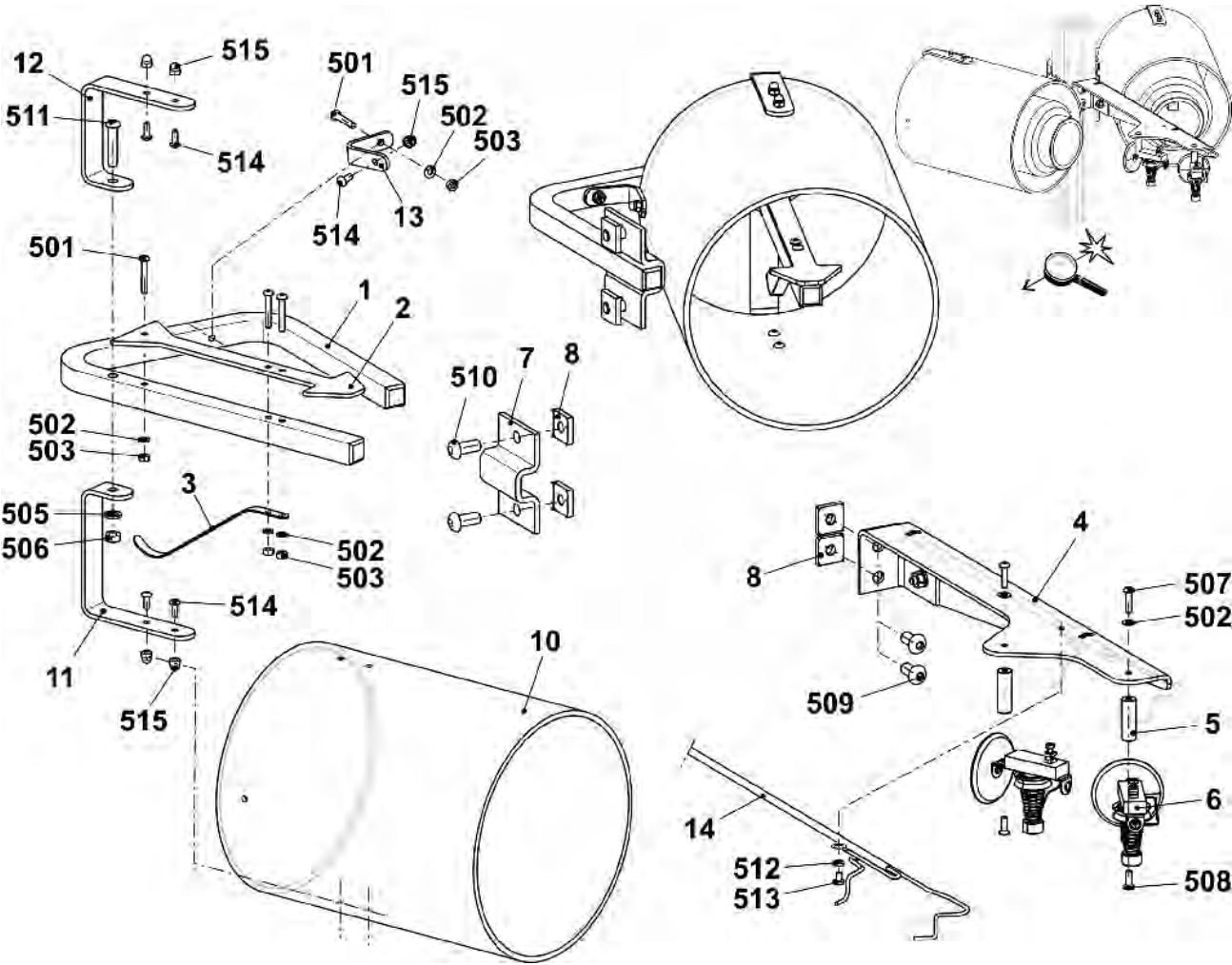
17.10 左侧纱筒握持器

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



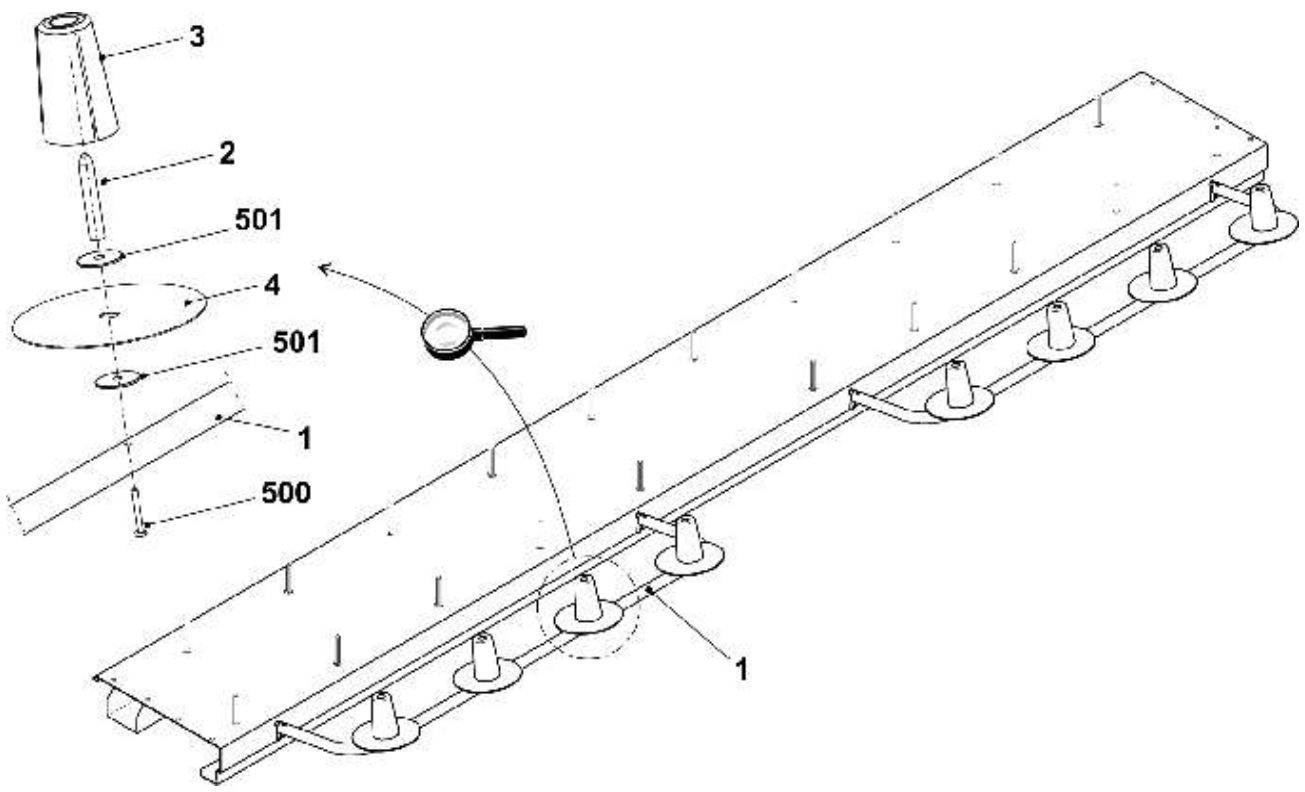
17.11 右侧纱筒握持器

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



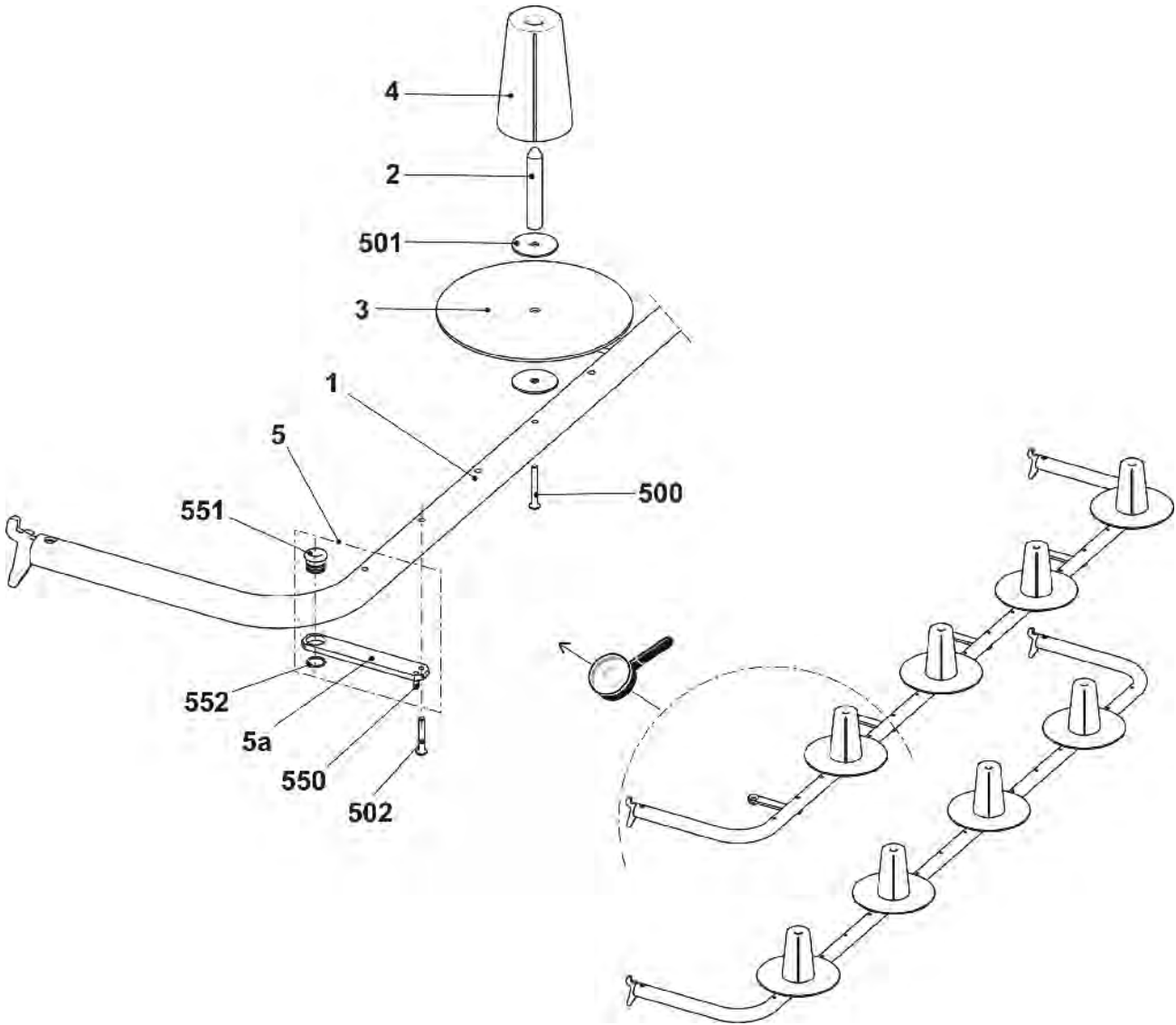
17.12 附加纱筒托板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	辅助纱筒板	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 M4x30	023 681
3	纱筒支撑轴	200 363	501	垫圈 5,3x30x1,25	023 556



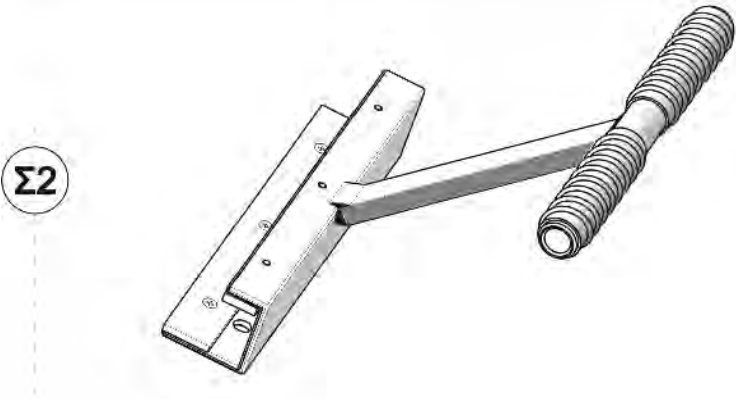
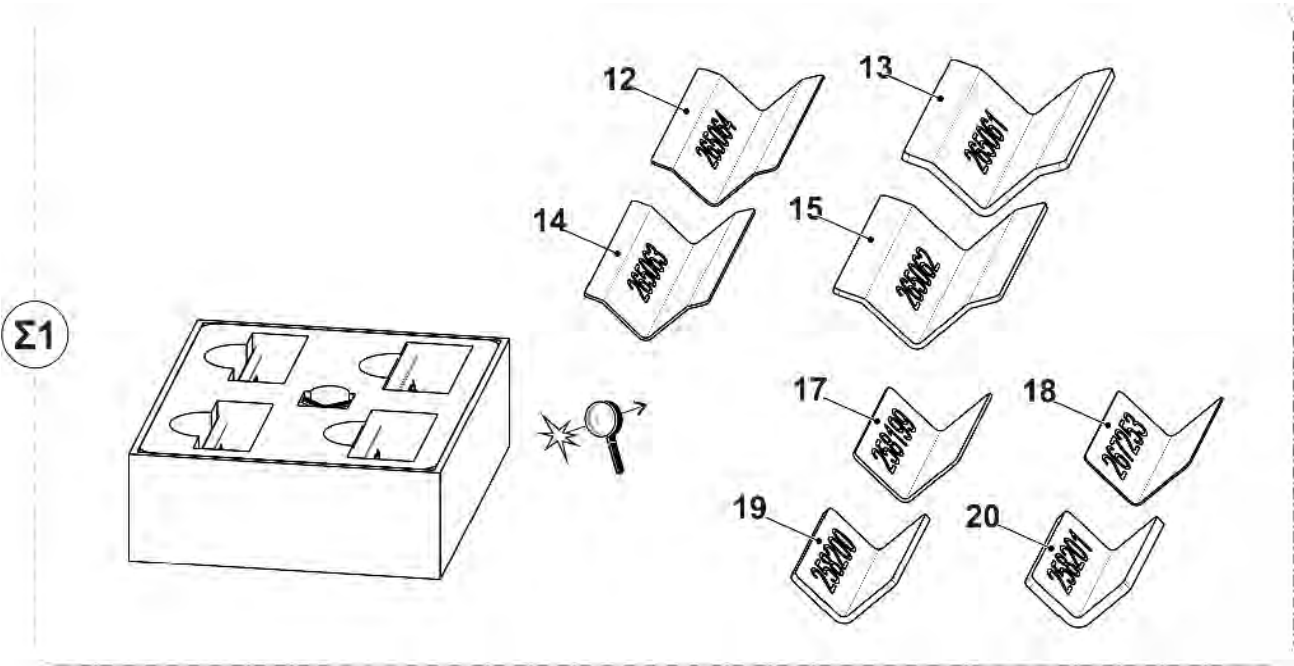
17.13 辅助纱筒板(上面的,下面的)

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



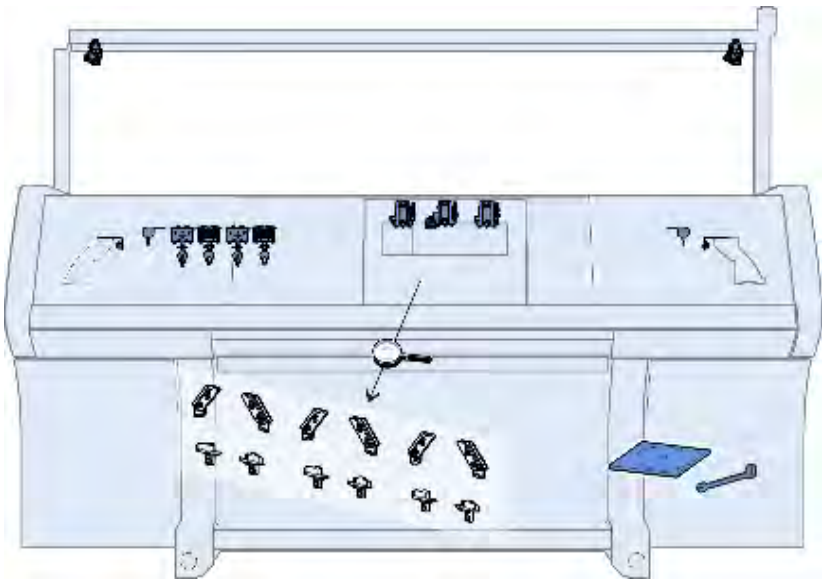
17.14 调节板装置整个针床

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ1	包调节板导纱器	266 736			
12	调节板	265 064	17	调节板 V 0,25	267 253
13	调节板	265 061	18	调节板 V 0,5	258 199
14	调节板	265 063	19	调节板 V 1	258 200
15	调节板	265 062	20	调节板 V 1,5	258 201
Σ2	装置整个针床	263 625			



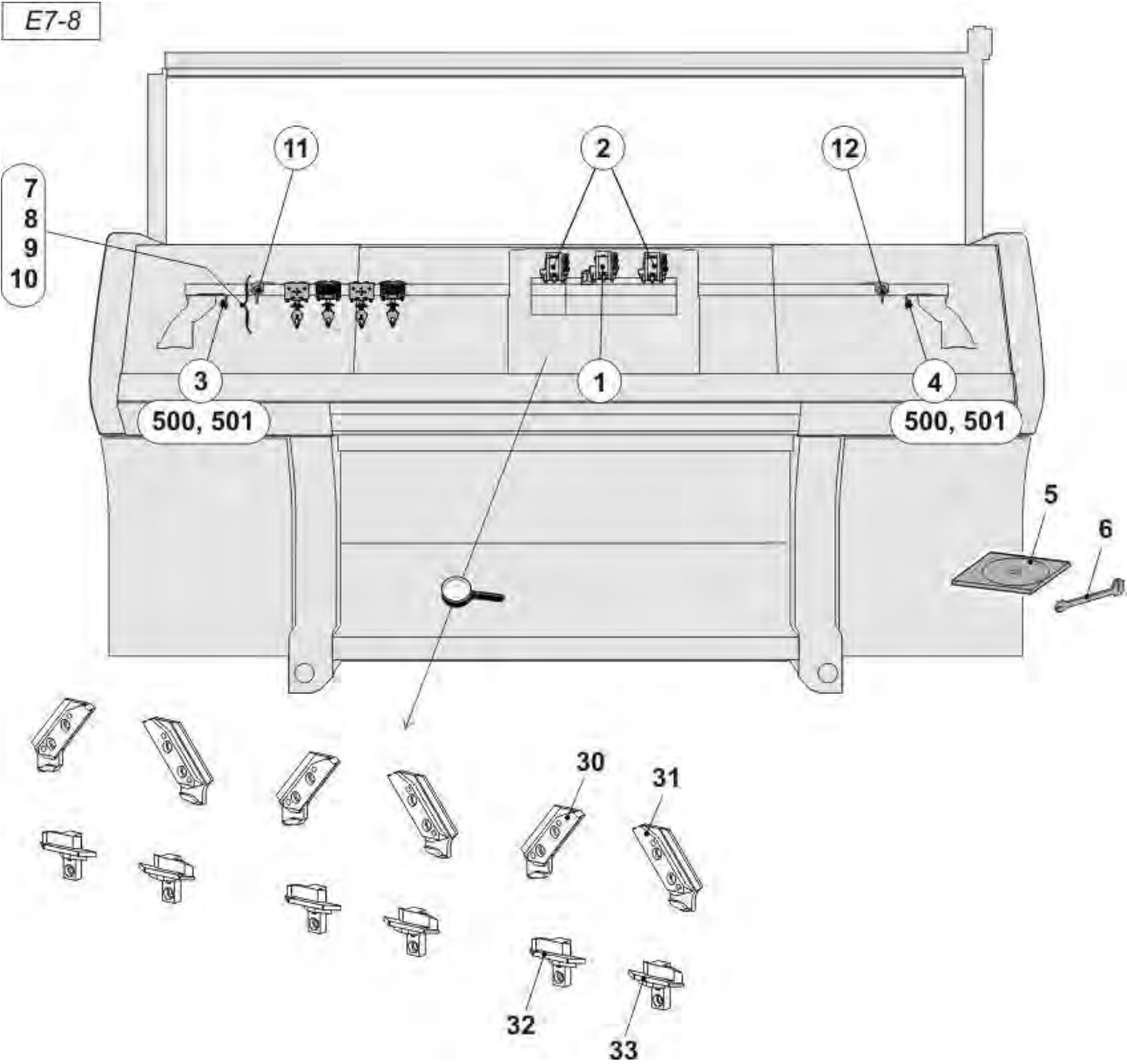
18 2 型 24 IFF 转换套装

名称	机号	ID
嵌花导纱器转换套装 16 IFF 2 型	E7 E8	254 904
嵌花导纱器转换套装 16 IFF 2 型	E10 E12 E14	254 905



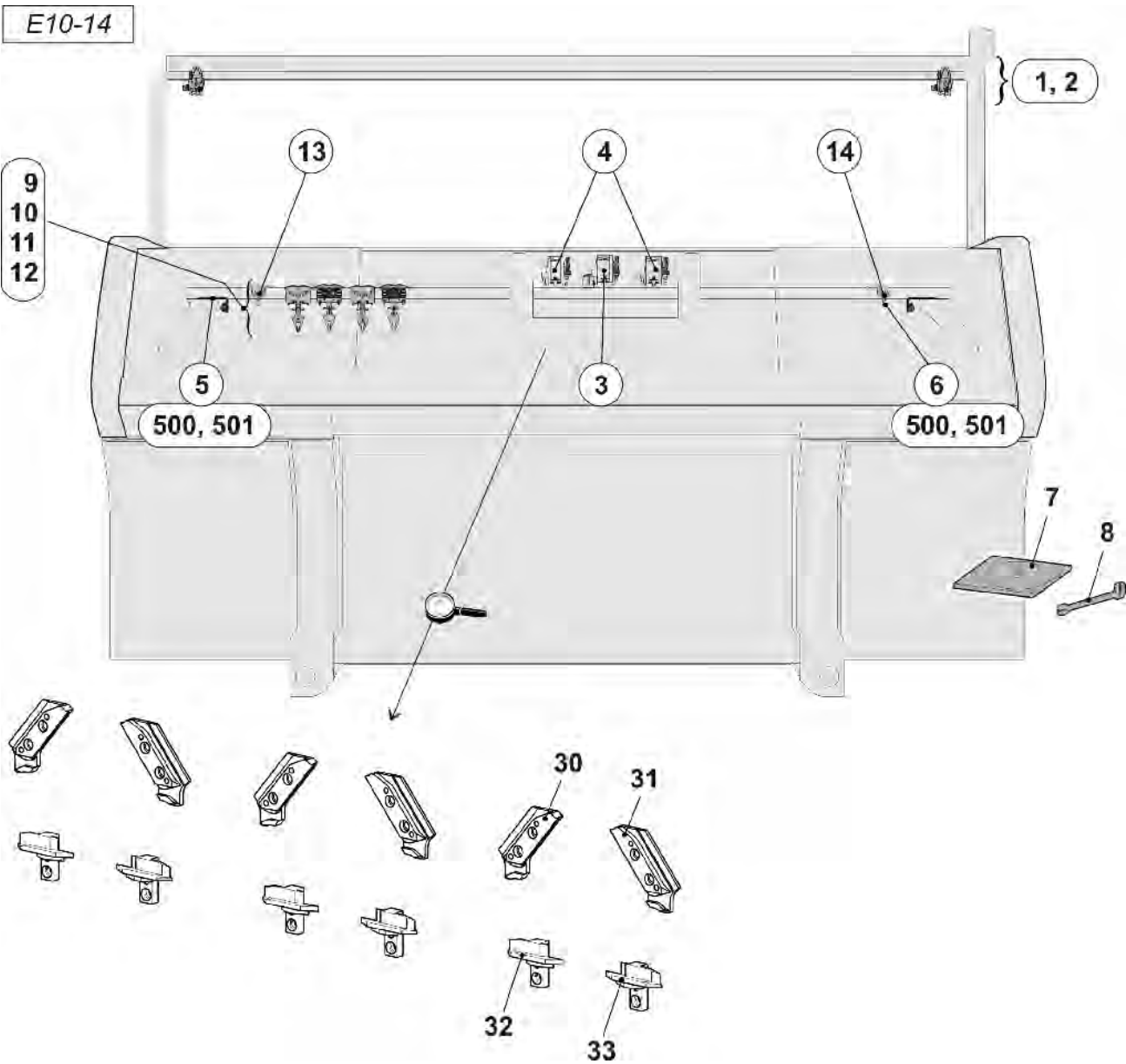
18.1 嵌花导纱器转换套装 E7 | E8

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	嵌花导纱器转换套装 16 IFF E7 E8	254 904			
1	中间位置的整个导纱器传动单元	245 298	10	嵌花导纱器 4+5 E7-8	259 739
2	整个外导纱器传动装置	245 297	11	左侧双眼限位块 2	244 446
3	整个左侧纱线转向杆	244 517	12	右侧双眼限位块 2	244 445
4	整个右侧纱线转向杆	244 521	30	左侧小集圈成圈三角	212 057
5	DVD 转换说明 IFF	245 169	31	右侧小集圈成圈三角	212 056
6	导纱器臂调节工具	250 119	32	左侧小集圈接圈压块	240 697
7	嵌花导纱器 1+8 E7-8	259 736	33	右侧小集圈接圈压块	240 698
8	嵌花导纱器 2+7 E7-8	259 737	500	带帽螺丝 M6x14	022 658
9	嵌花导纱器 3+6 E7-8	259 738	501	垫圈 6	020 881



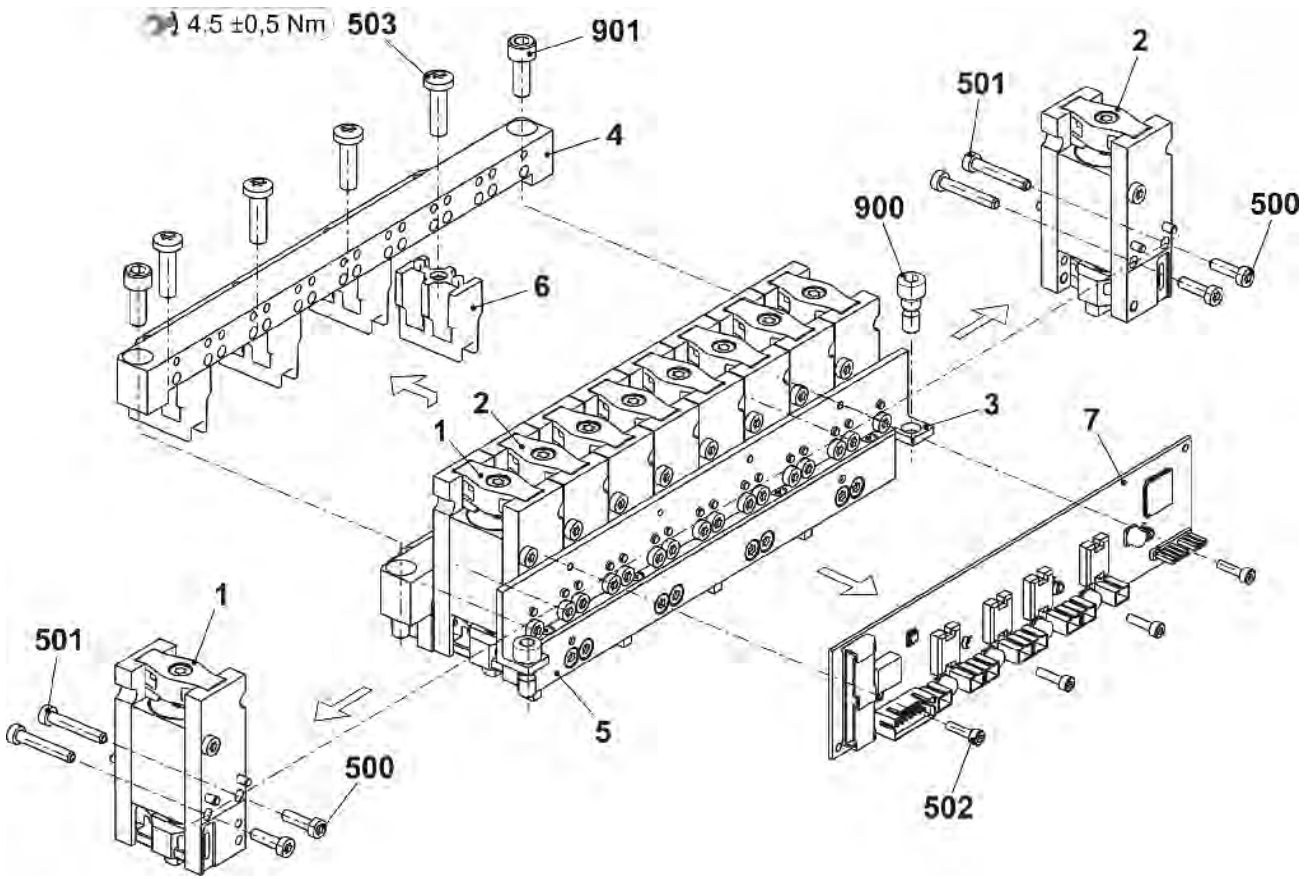
18.2 转换工具预览 E10 | E12 | E14

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	转换套装 16 IFF E10 E12 E14	254 905			
1	纱线控制装置	237 124	11	嵌花导纱器 3+6 E10-14	259 742
2	整个导纱环	241 581	12	嵌花导纱器 4+5 E10-14	259 743
3	中间位置的整个导纱器传动单元	245 298	13	左侧双眼限位块 2	244 446
4	整个外导纱器传动装置	245 297	14	右侧双眼限位块 2	244 445
5	整个左侧纱线转向杆	244 517	30	左侧小集圈成圈三角	212 109
6	整个右侧纱线转向杆	244 521	31	右侧小集圈成圈三角	212 108
7	DVD 转换说明 IFF	245 169	32	左侧小集圈接圈压块	240 697
8	导纱器臂调节工具	250 119	33	右侧小集圈接圈压块	240 698
9	嵌花导纱器 1+8 E10-14	259 740	500	带帽螺丝 M6x14	022 658
10	嵌花导纱器 2+7 E10-14	259 741	501	垫圈 6	020 881



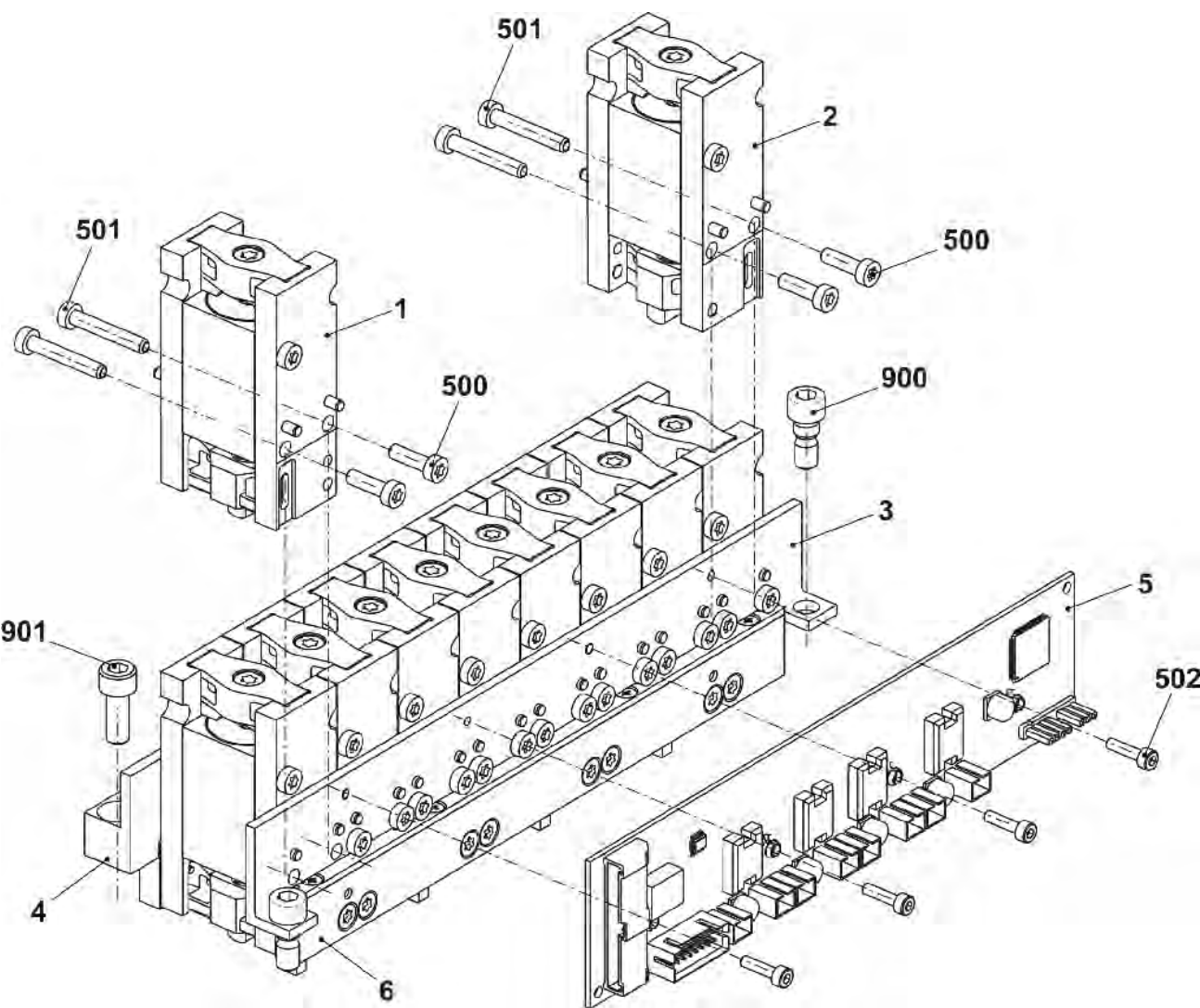
18.2.1 中央传动

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个中央导纱器传动	245 298	7	导纱器控制电子板 OKC	300 960
1	整个右侧导纱器活塞	243 080	500	带帽螺丝 M4x14-I-Torx	242 279
2	整个左侧导纱器活塞	243 118	501	带帽螺丝 M4x25-I-Torx	245 305
3	沉降片转角支架	245 313	502	带帽螺丝 M3x12-12.9	022 648
4	固定块	245 308	503	螺丝 KB60x20	243 625
5	开关装置	251 137	900	轴肩螺丝	231 899
6	导向件	239 972	901	带帽螺丝 M6x16	020 135



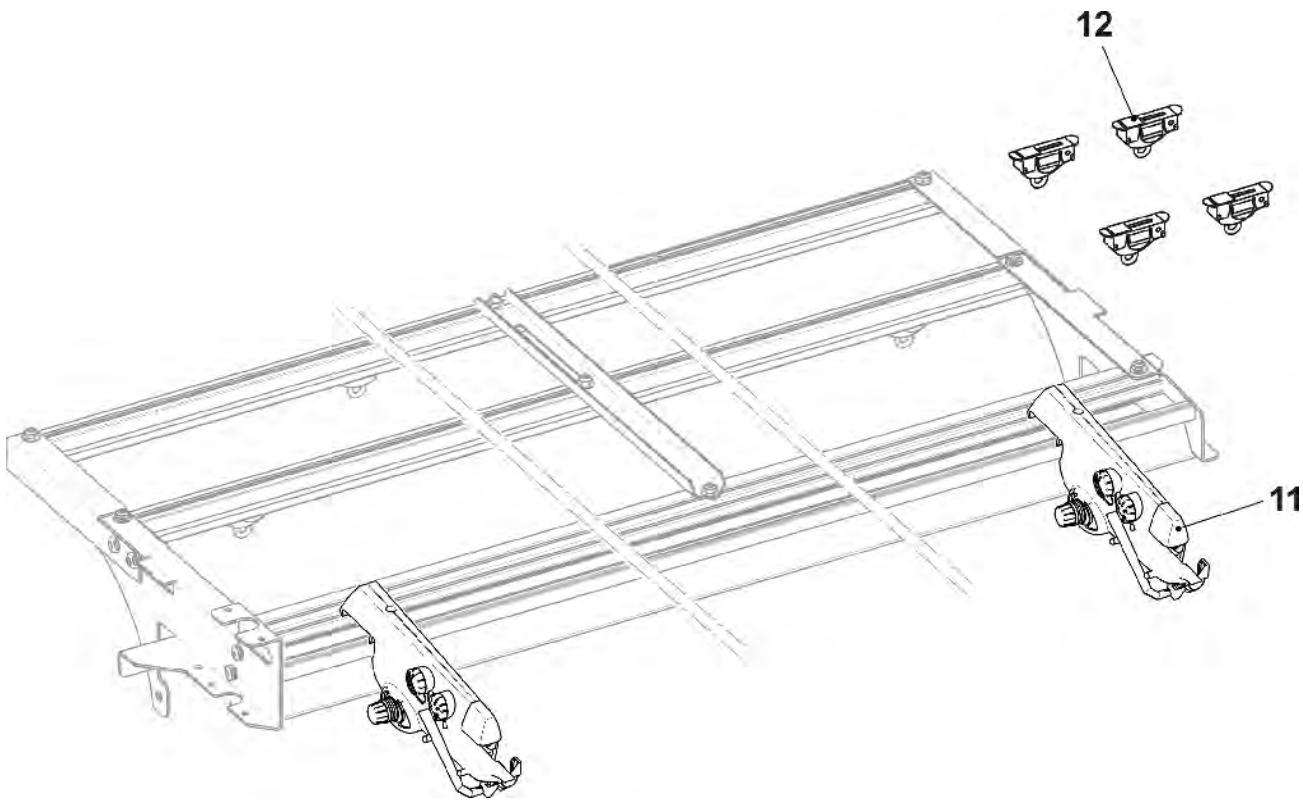
18.2.2 外侧传动

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个外导纱器传动	245 297	6	开关装置	251 137
1	整个右侧导纱器活塞	243 080	500	带帽螺丝 M4x14-I-Torx	242 279
2	整个左侧导纱器活塞	243 118	501	带帽螺丝 M4x25-I-Torx	245 305
3	沉降片转角支架	245 313	502	带帽螺丝 M3x12-12.9	022 648
4	固定块	245 294	900	轴肩螺丝	231 899
5	导纱器控制电子板 OKC	300 960	901	带帽螺丝 M6x16	020 135



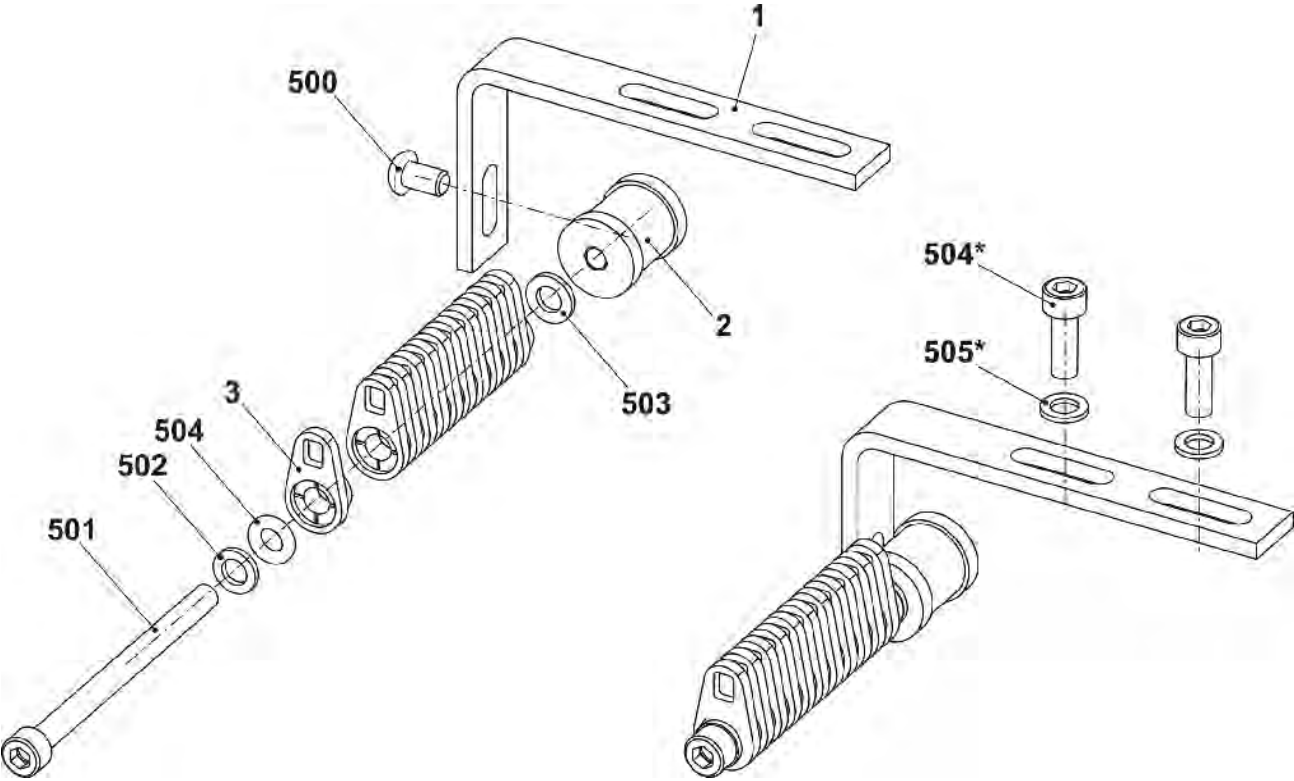
18.2.3 导纱系统部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	4 FKE, E3 的导纱系统部件				
11	纱线控制装置	237 124	12	整个导纱环	241 581



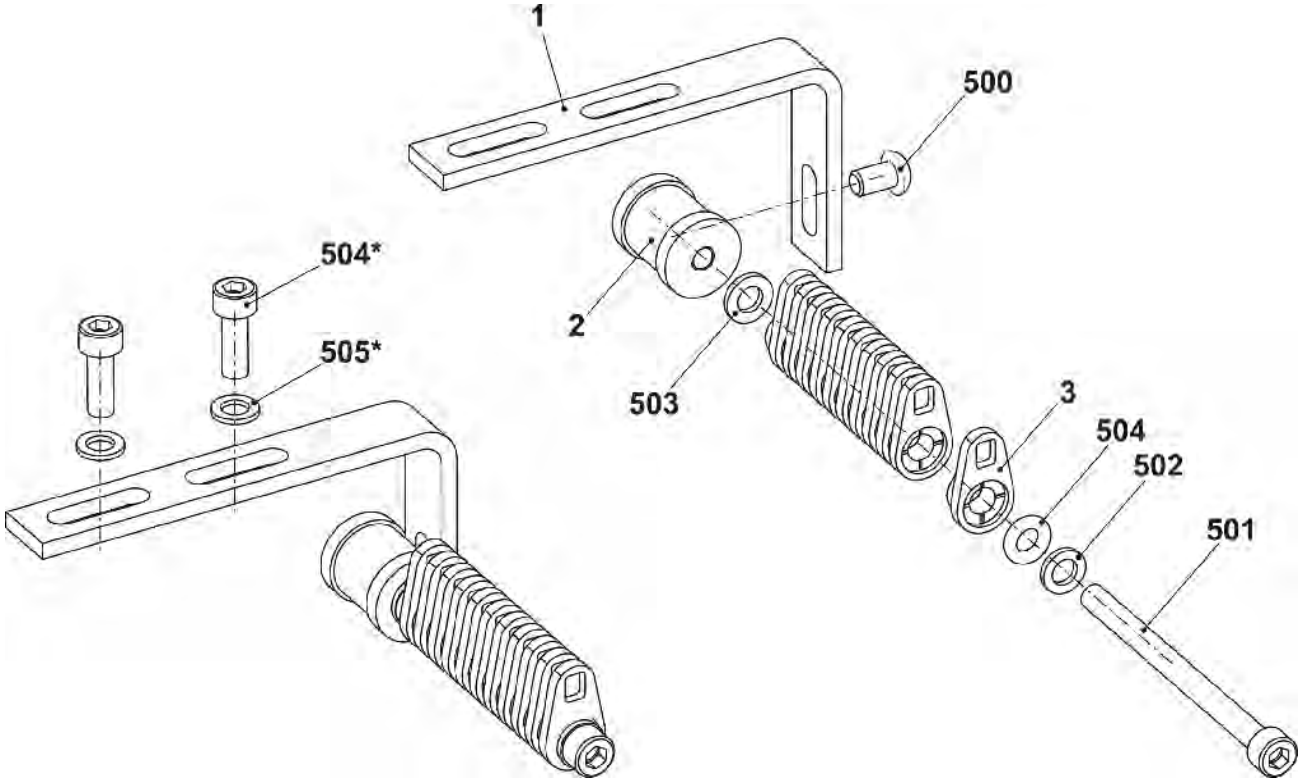
18.2.4 左侧进纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线转向杆	244 517			
1	固定角托	244 516	502	垫圈 6	020 881
2	销子	214 894	503	垫圈 6	022 853
3	握纱片 MH 6	200 127	504	O 形环 6x3	022 856
500	盘头螺丝 M6x10	023 183	504*	带帽螺丝 M6x14	022 658
501	带帽螺丝 M6x80	023 064	505*	垫圈 6	020 881



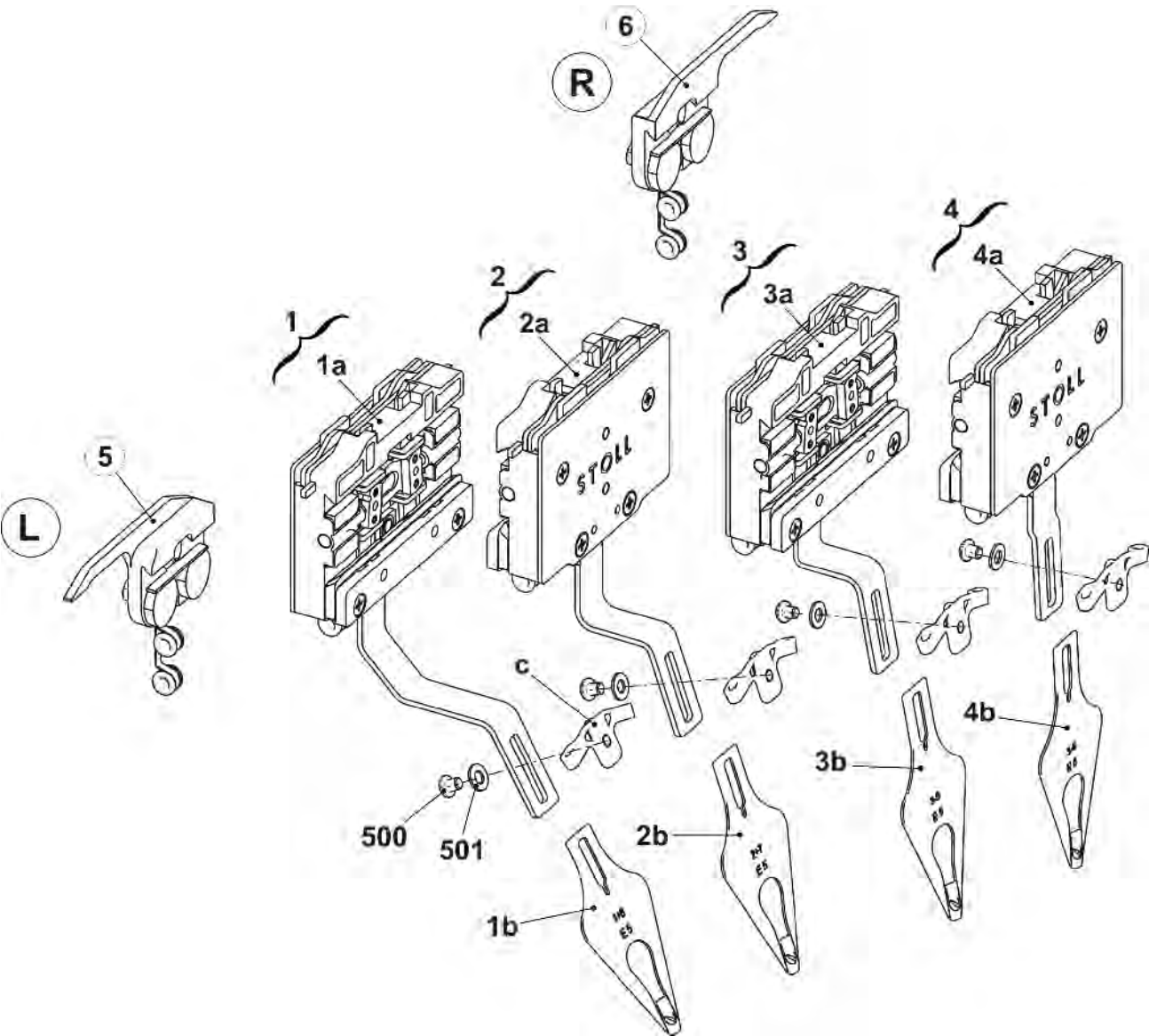
18.2.5 整个右侧纱线转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线转向杆	244 521			
1	固定角托	244 516	502	垫圈 6	020 881
2	销子	214 894	503	垫圈 6	022 853
3	握纱片 MH 6	200 127	504	O 形环 6x3	022 856
500	盘头螺丝 M6x10	023 183	504*	带帽螺丝 M6x14	022 658
501	带帽螺丝 M6x80	023 064	505*	垫圈 6	020 881



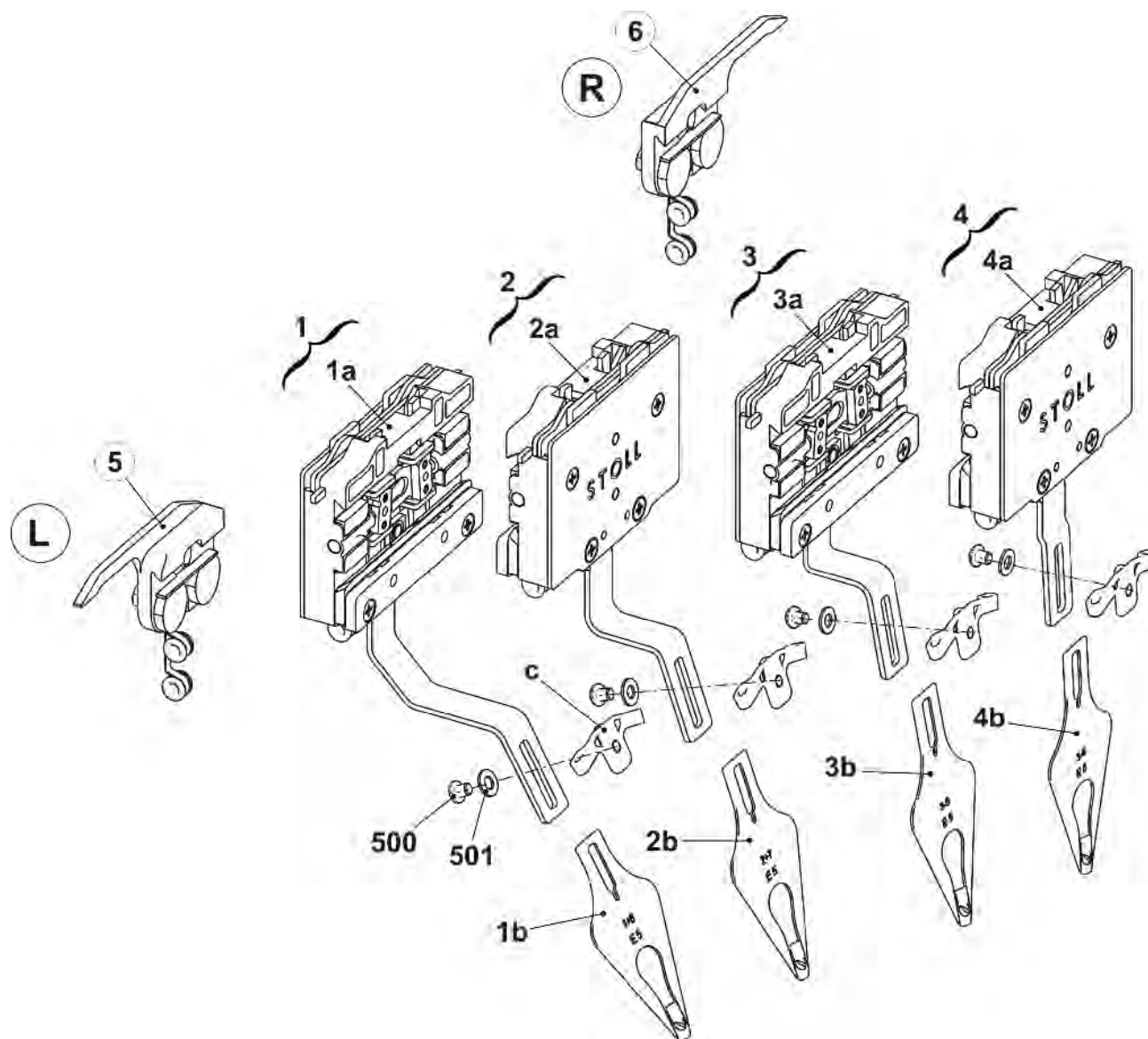
18.2.6 整个嵌花导纱器机头 x+y E7 | 8

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	嵌花导纱器 x+y E7 E8				
1	嵌花导纱器 1+8 E7-8	250 323	4	嵌花导纱器 4+5 E7-8	250 326
	1a 嵌花导纱器座 1+8	250 315		4a 嵌花导纱器座 4+5	250 318
	1b 整个导纱器头 1+8 E7-8	244 082		4b 整个导纱器头 3-6 E7-8	244 084
2	嵌花导纱器 2+7 E7-8	250 324	5	左侧双眼限位块	244 446
	2a 嵌花导纱器座 2+7	250 316	6	右侧双眼限位块	244 445
	2b 整个导纱器头 2+7 E7-8	244 083	C	导纱角	242 863
3	嵌花导纱器 3+6 E7-8	250 325	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
	3a 嵌花导纱器座 3+6	250 317	501	垫圈 4	020 870
	3b 整个导纱器头 3-6 E7-8	244 084			



18.2.7 整个嵌花导纱器机头 x+y E10 | E12 | 14

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	嵌花导纱器 x+y E10 E12 E14				
1	嵌花导纱器 1+8 E10-14	250 327	4	嵌花导纱器 4+5 E10-14	250 330
	1a 嵌花导纱器座 1+8	250 315		4a 嵌花导纱器座 E10-14	250 318
	1b 整个导纱器头 1+8 E10-14	250 008		4b 整个导纱器头 3-6 E10-14	250 010
2	嵌花导纱器 2+7 E10-14	250 328	5	左侧双眼限位块	244 446
	2a 嵌花导纱器座 2+7	250 316	6	右侧双眼限位块	244 445
	2b 整个导纱器头 2+7 E10-14	250 009	C	导纱角	242 863
3	嵌花导纱器 3+6 E10-14	250 329	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
	3a 嵌花导纱器座 3+6	250 317	501	垫圈 4	020 870
	3b 整个导纱器头 3-6 E10-14	250 010			



18.2.8 整个左右侧限位块

位置	名称	ID	位置	名称	ID
L	左侧双眼限位块	244 446	R	右侧双眼限位块	244 445
1L	整个左侧限位器	244 099	1R	整个右侧限位器	244 098
500	整个瓷眼支架 3,7x35,6 双孔	022 324	500	整个瓷眼支架 3,7x35,6 双孔	022 324
501	整个瓷眼支架 3,7x20 双孔	022 323	501	整个瓷眼支架 3,7x20 双孔	022 323
502	瓷眼 4,2 张力臂 矾土 98%的	021 499	502	瓷眼 4,2 张力臂 矾土 98%的	021 499
503	带帽螺丝 M3.5x4	020 011	503	带帽螺丝 M3.5x4	020 011
900	滑块	209 184	900	滑块	209 184

