

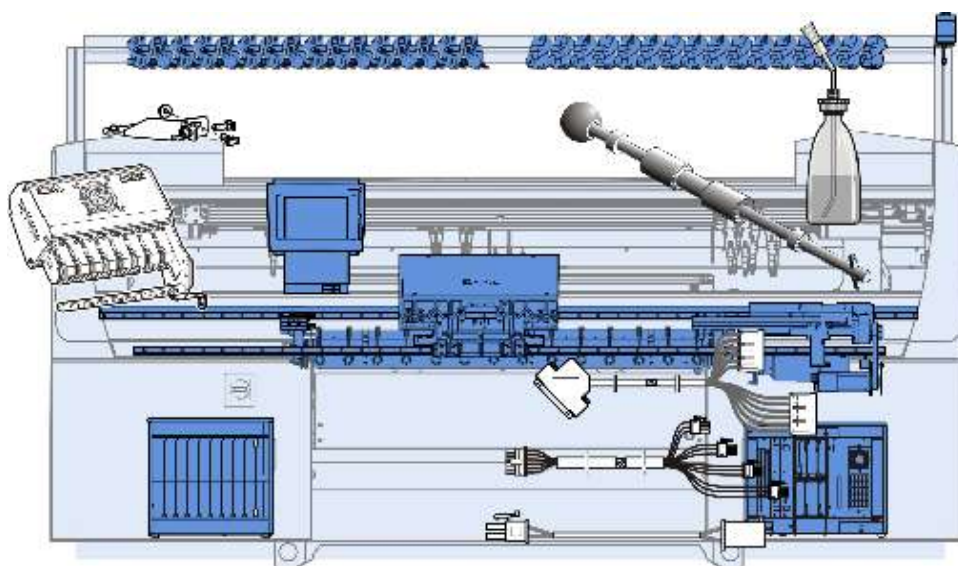
STOLL

备件目录

CMS ADF-3 (型号 681)

部件类型 001

E12 | E14 | E16 | E18 | E7.2 | E8.2



档案编号 263797_01_CN
近义词 11/2013 - 03.06.2014

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。

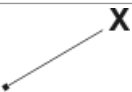
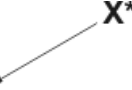
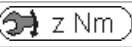
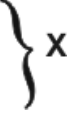
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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	主驱动装置	12
2.1.1	马达和皮带传动	13
2.1.2	轴承	14
2.2	动力链	15
3	横移	17
3.1	横移	18
4	针床	19
4.1	针床 E10	20
4.1.1	针床 E10 续	21
4.2	针床 E12	22
4.2.1	针床 E12 续	23
4.3	针床 E14	24
4.3.1	针床 E14 续	25
4.4	针床 E16	26
4.4.1	针床 E16 续	27
4.5	针床 E18	28
4.5.1	针床 E18 续	29
4.6	针床 E12m.10	30
4.6.1	针床 E12m.10 续	31
4.7	针床 E14/12	32
4.7.1	针床 E14/12 续	33
4.8	针床 E7.2	34
4.8.1	针床 E7.2 续	35
4.9	针床 E8.2	36
4.9.1	针床 E8.2 续	37
4.10	用于固定针床的部件	38
4.11	右侧切夹纱床 E10 E12 E14 E7.2	39
4.12	左侧切夹纱床 E10 E12 E14 E7.2	40
4.13	右切夹纱床 E16 E18 E8.2	41
4.14	左切夹纱床 E16 E18 E8.2	42
5	机头	43
5.1	机头和机头导轨	44
5.2	前后机头	45
5.3	机头座	46
5.4	机头座续	47
5.5	毛刷支架	48
5.6	探针器	49
5.7	沉降片控制	50
5.8	油脂导管	51
5.9	三角座 E10	52
5.9.1	三角 E5	53
5.10	三角座 E12	54
5.10.1	三角 E12	55
5.11	三角座 E14 E14/12	56
5.11.1	三角 E14 E14/12	57
5.12	三角座 E16 E18	58
5.12.1	三角 E16 E18	59
5.13	三角座 E12m.10	60
5.13.1	三角 E12m.10	61
5.14	三角座 E7.2	62
5.14.1	三角 E7.2	63

5.15 三角座 E8.2 64

5.15.1 三角 E8.2 65

6 主牵拉 67

6.1 主牵拉 68

6.2 主牵拉左侧部件 69

6.2.1 摆动安装轴承 70

6.3 主牵拉右侧部件 71

6.3.1 安装板 72

6.3.2 左右侧全浮动轴 73

6.4 主牵拉中间部件 74

6.4.1 防缠绕板 75

6.4.2 后牵拉辊 76

6.4.3 前牵拉辊 77

6.4.4 脉冲发生器和马达 80

7 辅助牵拉 81

7.1 预装辅助牵拉 82

7.1.1 辅助牵拉辊右轴承 83

7.1.2 辅助牵拉左轴承 84

7.1.3 整个左右两侧金属角片 85

7.2 辅助牵拉中间部分 86

7.3 马达 87

7.4 切/夹床的纱线张力盘 88

8 牵拉梳 89

8.1 牵拉梳 90

8.2 牵拉梳左侧部件 91

8.3 牵拉梳右侧部件 92

8.3.1 牵拉梳传动轴 93

8.3.2 牵拉梳旋转杆 94

8.4 牵拉梳中间部件 95

8.4.1 牵拉梳 96

8.4.2 牵拉梳开关杆 97

9 喂纱装置 99

9.1 整个导纱器驱动装置 100

9.2 导纱器导轨，控制轴驱动 101

9.3 导纱器导轨，驱动装置 102

9.4 导纱器和导轨 103

9.5 ADF 导纱系统 32 FKE 104

9.5.1 ADF 纱线控制装置 105

10 吸尘装置 107

10.1 吸尘装置 108

10.2 机头吸尘装置 109

11 操作和控制 111

11.1 启动装置 112

11.1.1 操纵杆支座 113

11.2 输入装置 114

11.3 集布斗监测 115

11.4 指示灯 116

11.5 震动自停装置 E10|E12|E14|E12m.14|E14/12|E7.2 117

11.6 振动自停装置 E16|18|E8.2 118

11.7 测量设备 119

12 保护装置 121

12.1 安全侧盖 122

12.2 护板 123

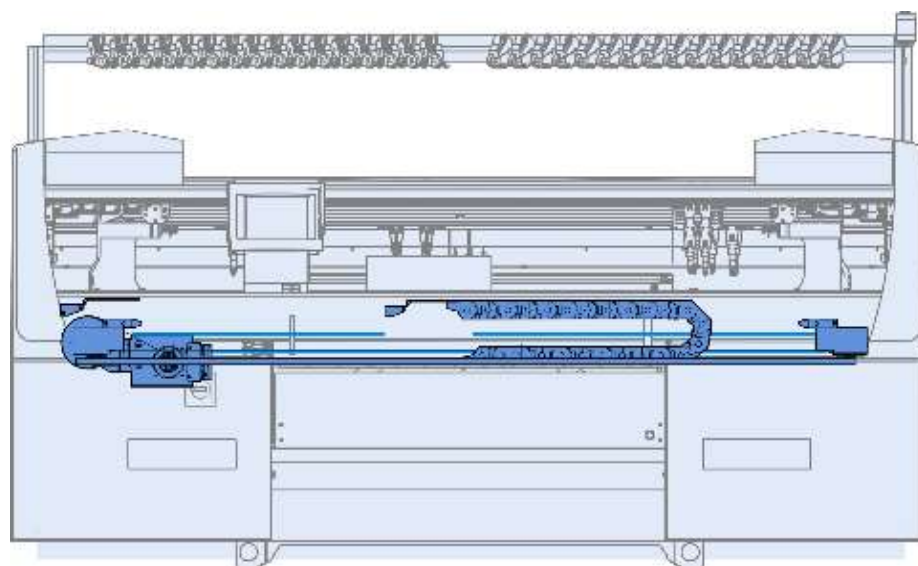
12.3 保护盖 124

12.4 光幕 125

12.5 左台板 126

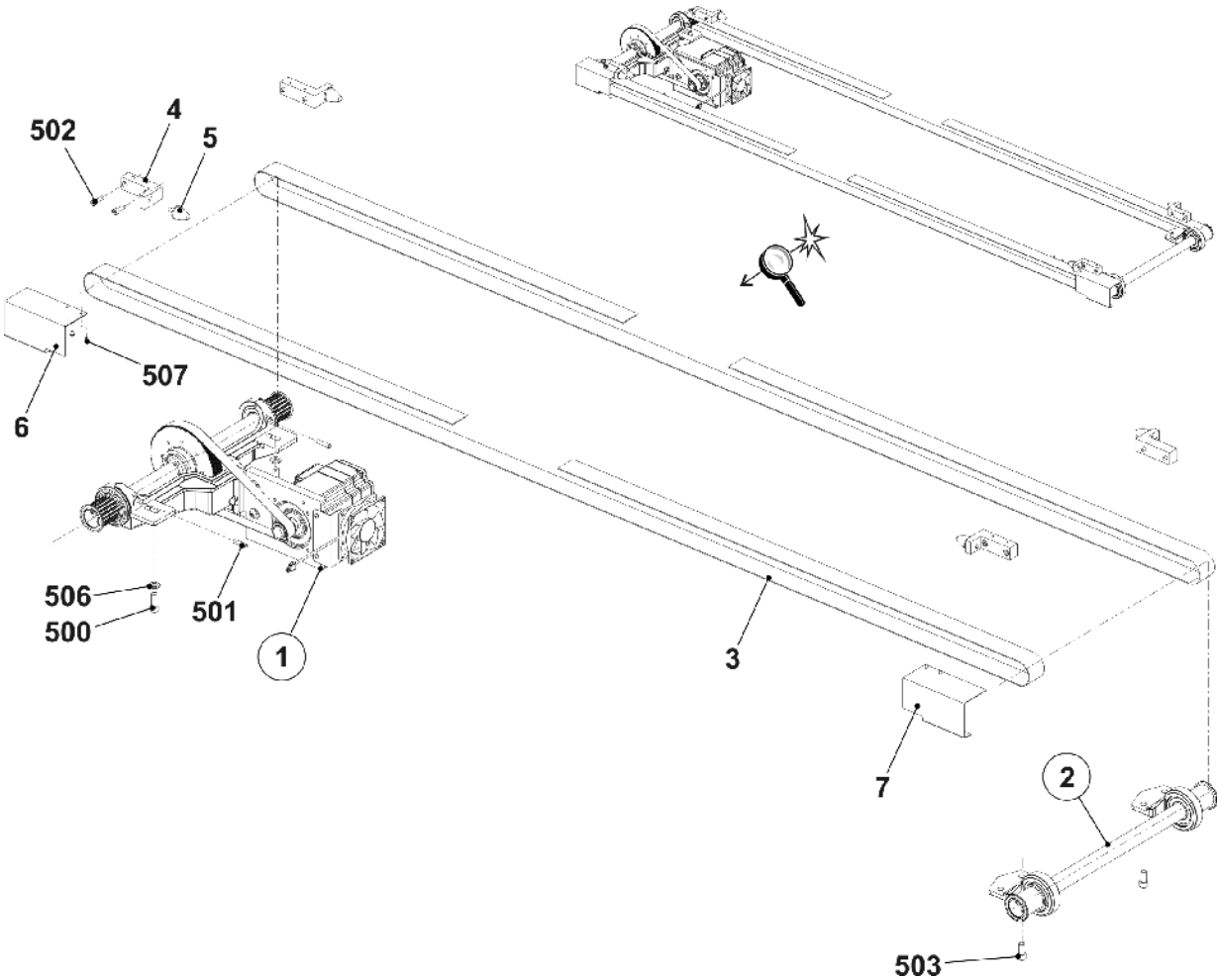
12.6	右台板	127
12.7	左右台板滚轮	128
13	电气设备	129
13.1	保险丝	130
13.2	PDF 格式线路图(222)	131
13.3	ADF 前后电缆束	132
13.4	电缆装置安装	133
13.4.1	成套电缆 1 ADF	134
13.4.2	基本电缆束 2 ADF	135
13.4.3	电缆束 5XX ADF	136
13.4.4	牵拉梳织机电缆	137
13.5	伺服电缆束 ADF 左侧 16 组	138
13.6	伺服电缆束 ADF 左侧 32 组	139
13.7	伺服电缆束 ADF 右侧 16 组	140
13.8	伺服电缆束 ADF 右侧 32 组	141
14	控制电子元件	143
14.1	右控制箱	144
14.2	左控制箱	145
15	可交付附件	147
15.1	备件 1 段	148
15.2	备件 2 段	149
16	特殊附件	151
16.1	侧面喂纱装置	152
16.1.1	左侧安全门	153
16.1.2	右侧安全门	154
16.1.3	左侧导纱装置	155
16.1.4	右侧导纱装置	156
16.1.5	整个摩擦喂纱轮	157
16.2	储纱器 MSF-3 ADF	158
16.3	左长捋测检设备	159
16.3.1	纱线长度测量装置	160
16.4	右长捋测检设备	161
16.4.1	右捋测检设备	162
16.5	纱线张力盘	163

2 机头传动



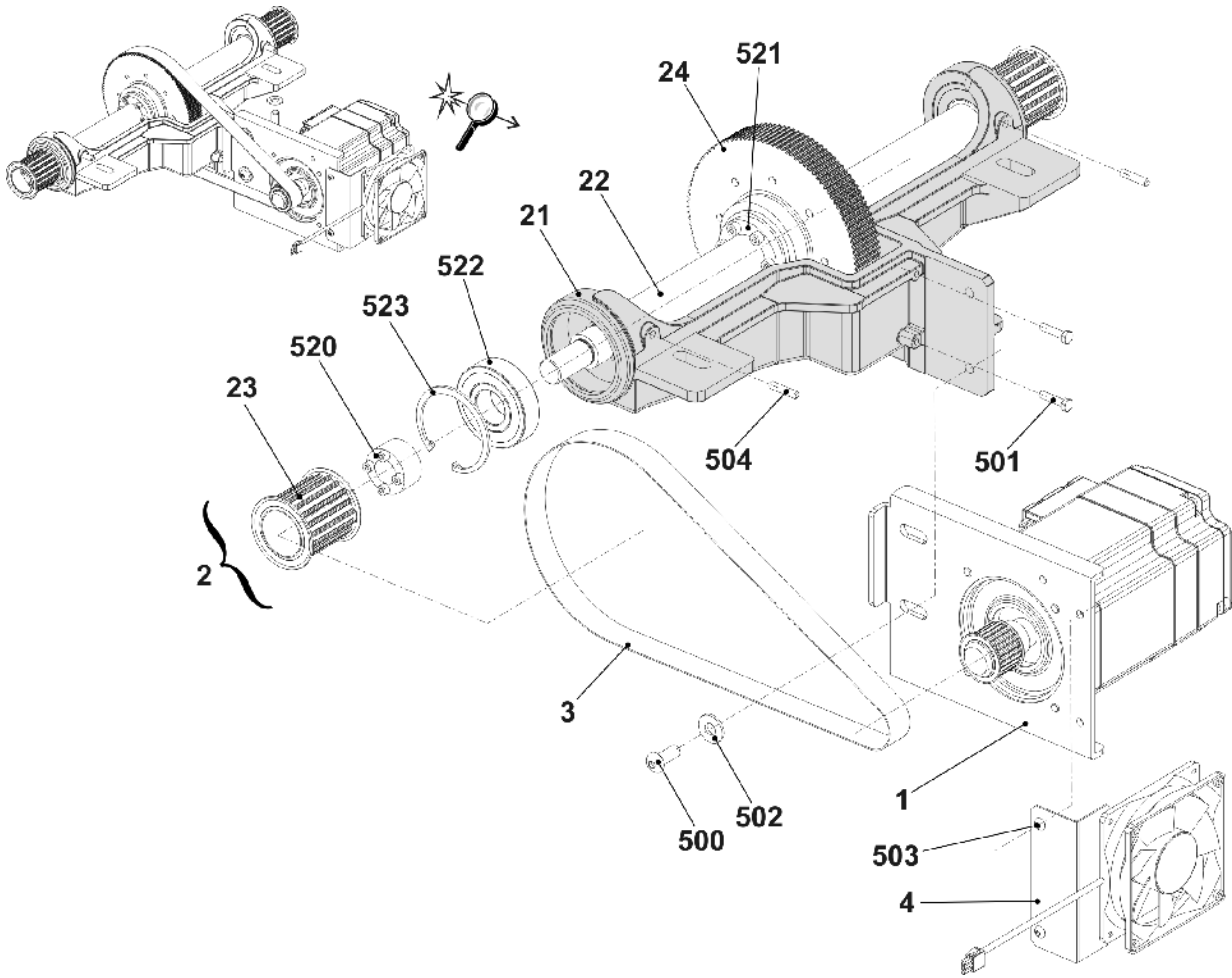
2.1 主驱动装置

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个主驱动装置	258 061	7	右侧保护板	263 630
1	整个驱动马达	265 323	500	带帽螺丝 M12x30	023 660
2	轴承	265 339	501	固定螺栓 M8x35	257 945
3	齿形皮带 50AT10/5040	257 984	502	带帽螺丝 M8x25	020 142
4	缓冲支撑块	257 947	503	带帽螺丝 M12x25	023 383
5	抛物线弹簧	258 009	506	垫圈 12	020 875
6	左侧保护板	263 602	507	盘头螺丝 M5x8	239 408



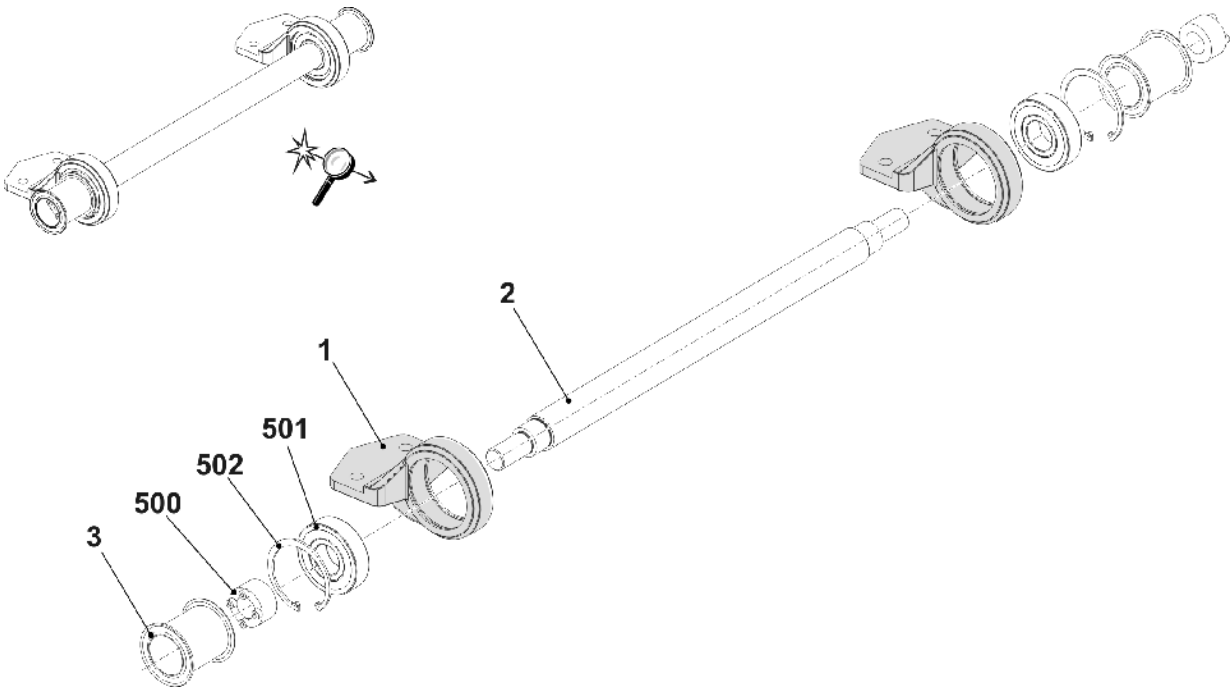
2.1.1 马达和皮带传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	265 323	522	深沟球轴承 6306-2RS	257 916
1	驱动马达	264 336	523	锁定环 68x2.5	022 914
2	传动轴承	265 324	3	齿形皮带 250 HP-S5M 920 NG	258 010
21	传动轴承	257 896	4	整个风扇	253 692
22	传动轴	265 321	500	盘头螺丝 M10X25	023 684
23	小齿轮 57 AT10 18	265 430	501	六角螺丝 M6x25	257 917
24	同步带轮	257 948	502	圆盘 10,5X25X2,5	022 178
520	夹紧套 22x40	258 040	503	盘头螺丝 M6X10	023 183
521	夹紧套 35X60	258 039	504	固定螺栓 M8x35	257 945



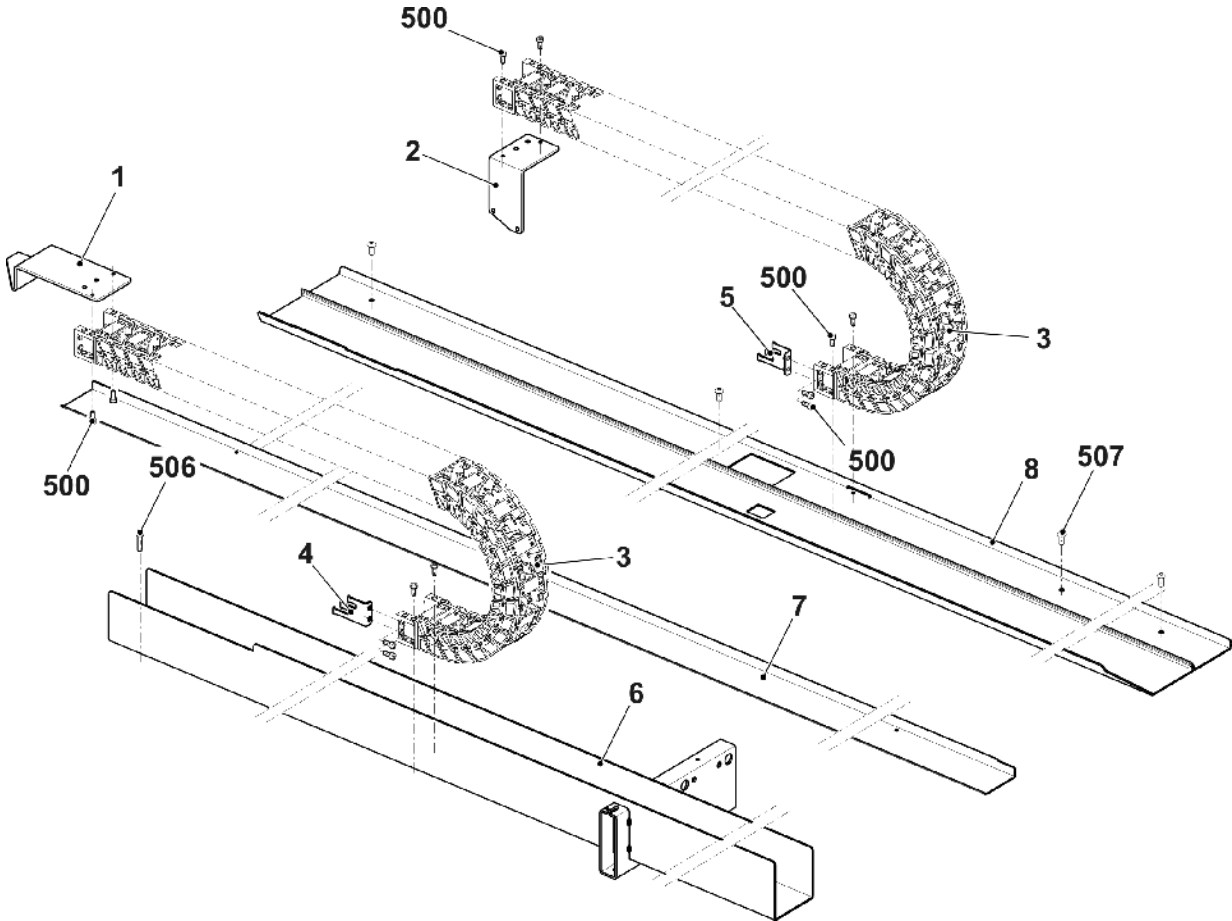
2.1.2 轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	轴承	265 339			
1	张力轴承	257 915	500	夹紧套 22x40	258 040
2	传动轴	265 321	501	深沟球轴承 6306-2RS	257 916
3	轮	265 322	502	锁定环 68x2,5	022 914

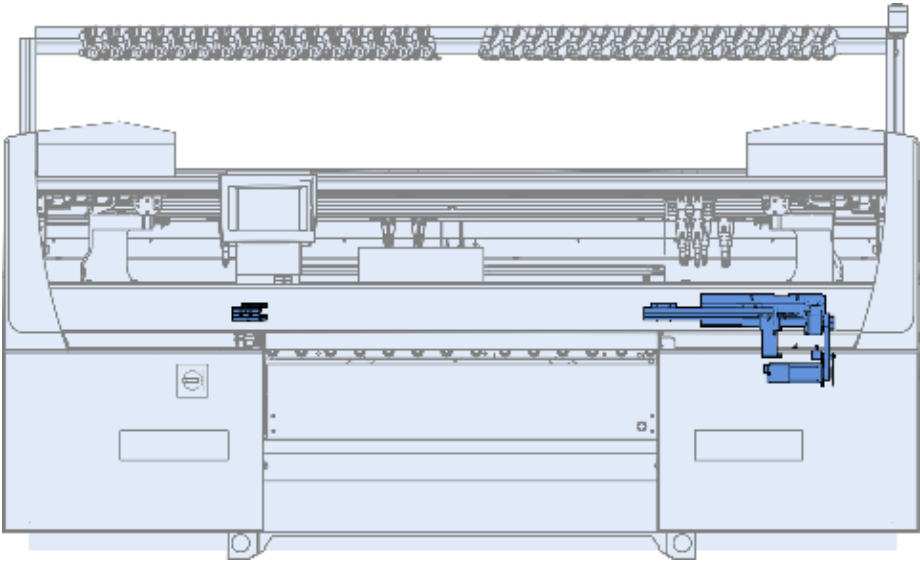


2.2 动力链

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	动力链		6	前支撑槽	265 577
1	电缆携带架 (前)	265 343	7	支撑槽	265 545
2	电缆携带架 (后)	265 473	8	后支撑槽	265 340
3	动力链 E6.35.050.100.0	265 716	500	带帽螺丝 M5x12	020 132
4	前电缆夹	266 666	506	带帽螺丝 M6x25	020 137
5	后电缆夹	266 667	507	盘头螺丝 M6x10	023 183

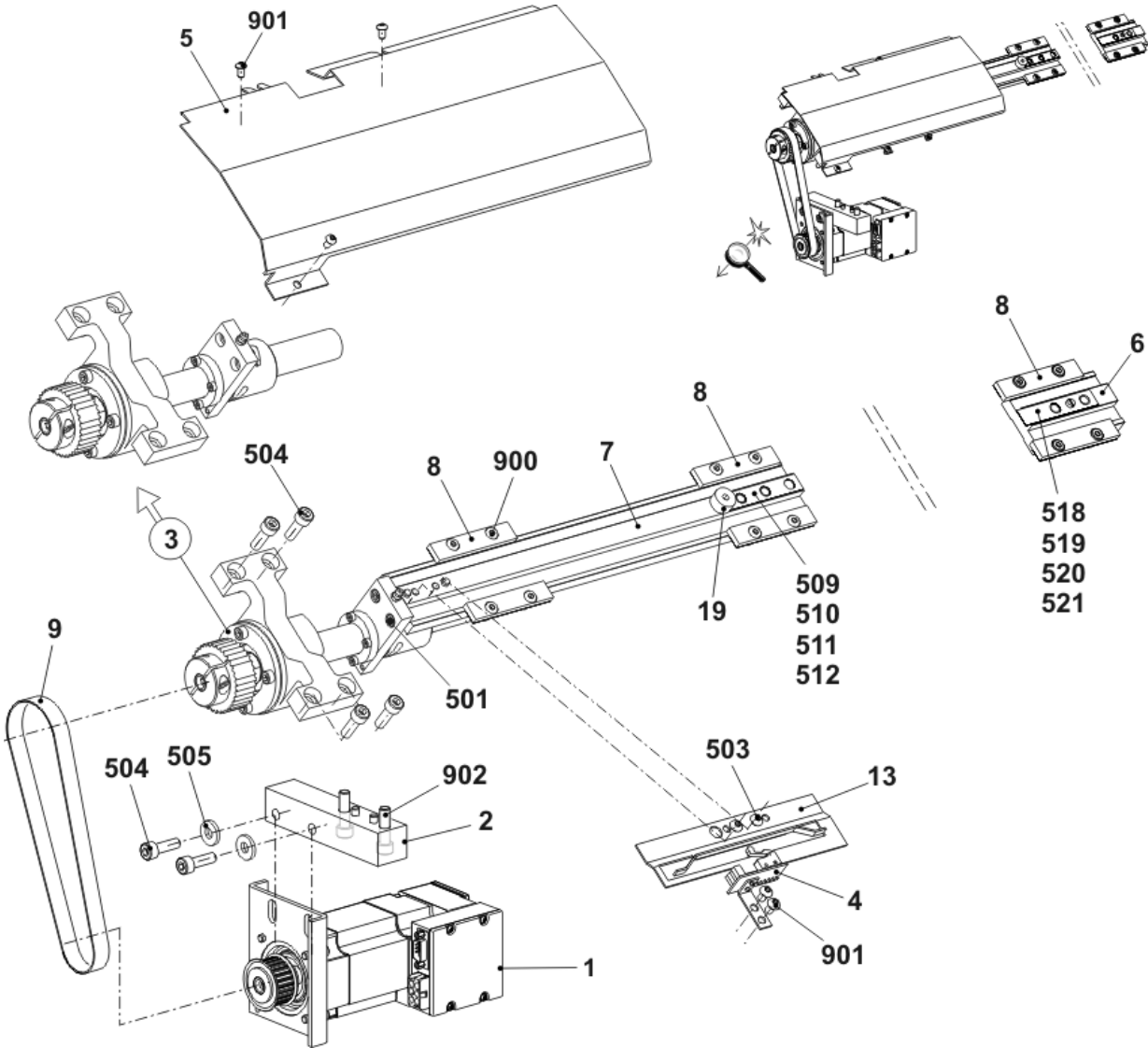


3 横移

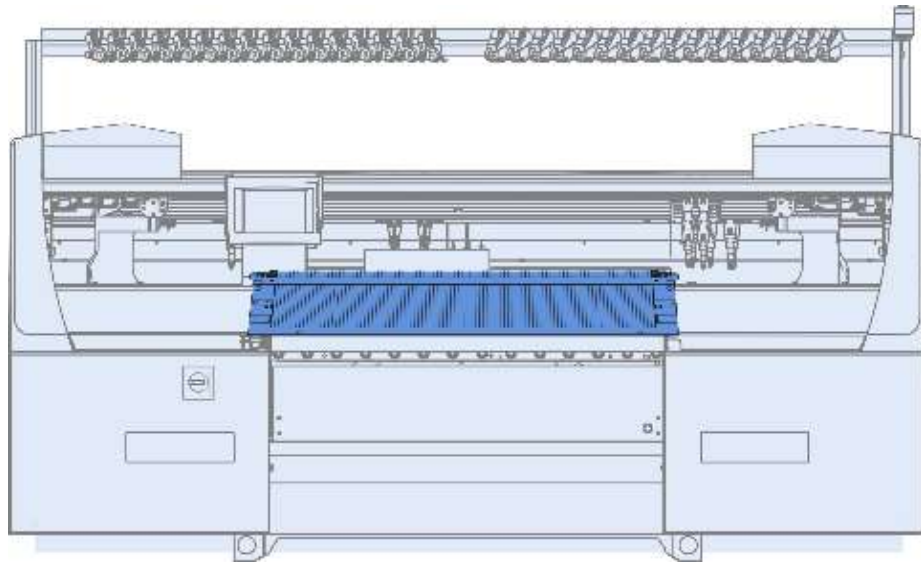


3.1 横移

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	横移				
1	整个 OKC 横移马达	258 192	504	带帽螺丝 M8x25	020 142
2	轴承	263 864	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	258 634	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

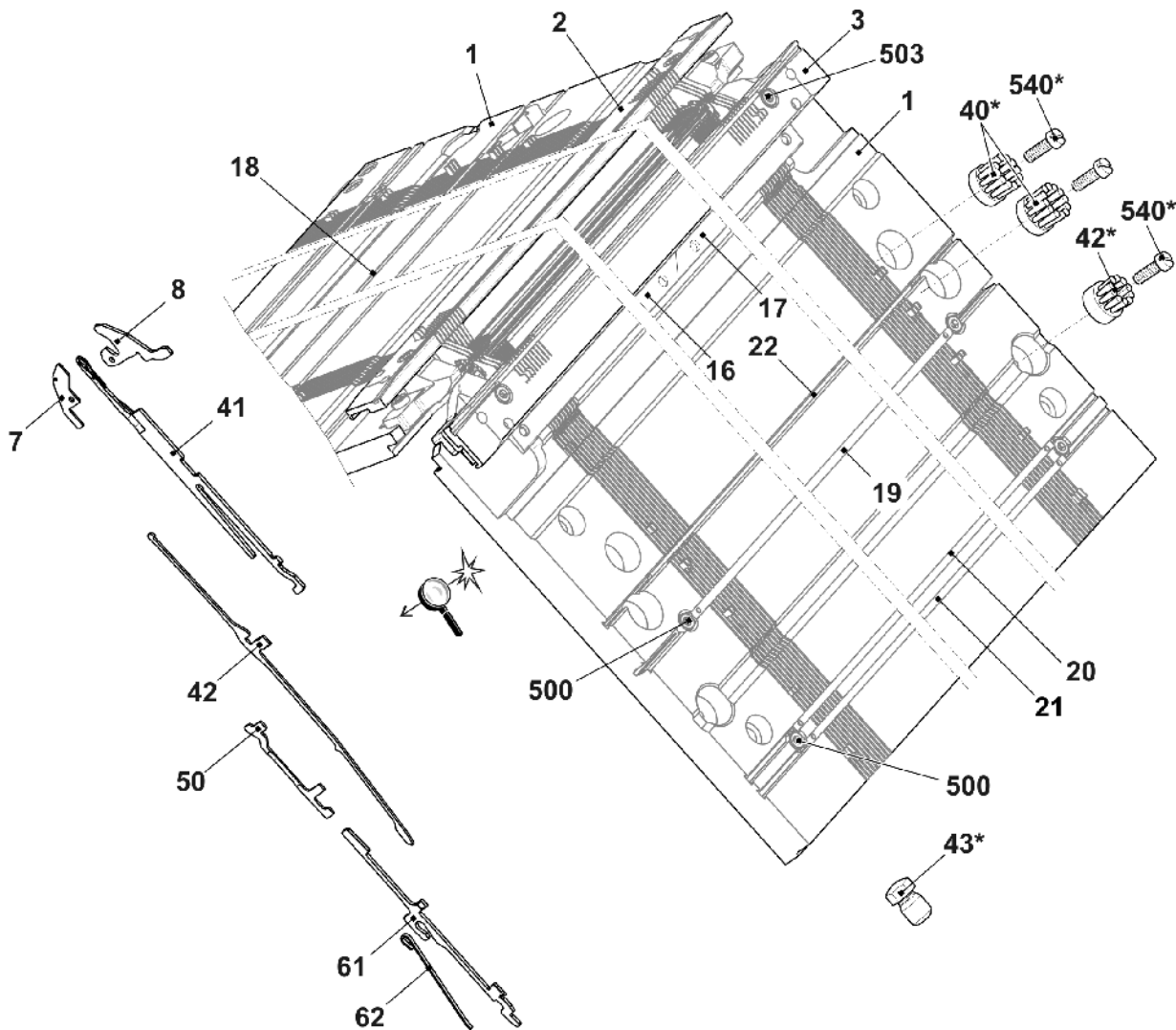


4 针床



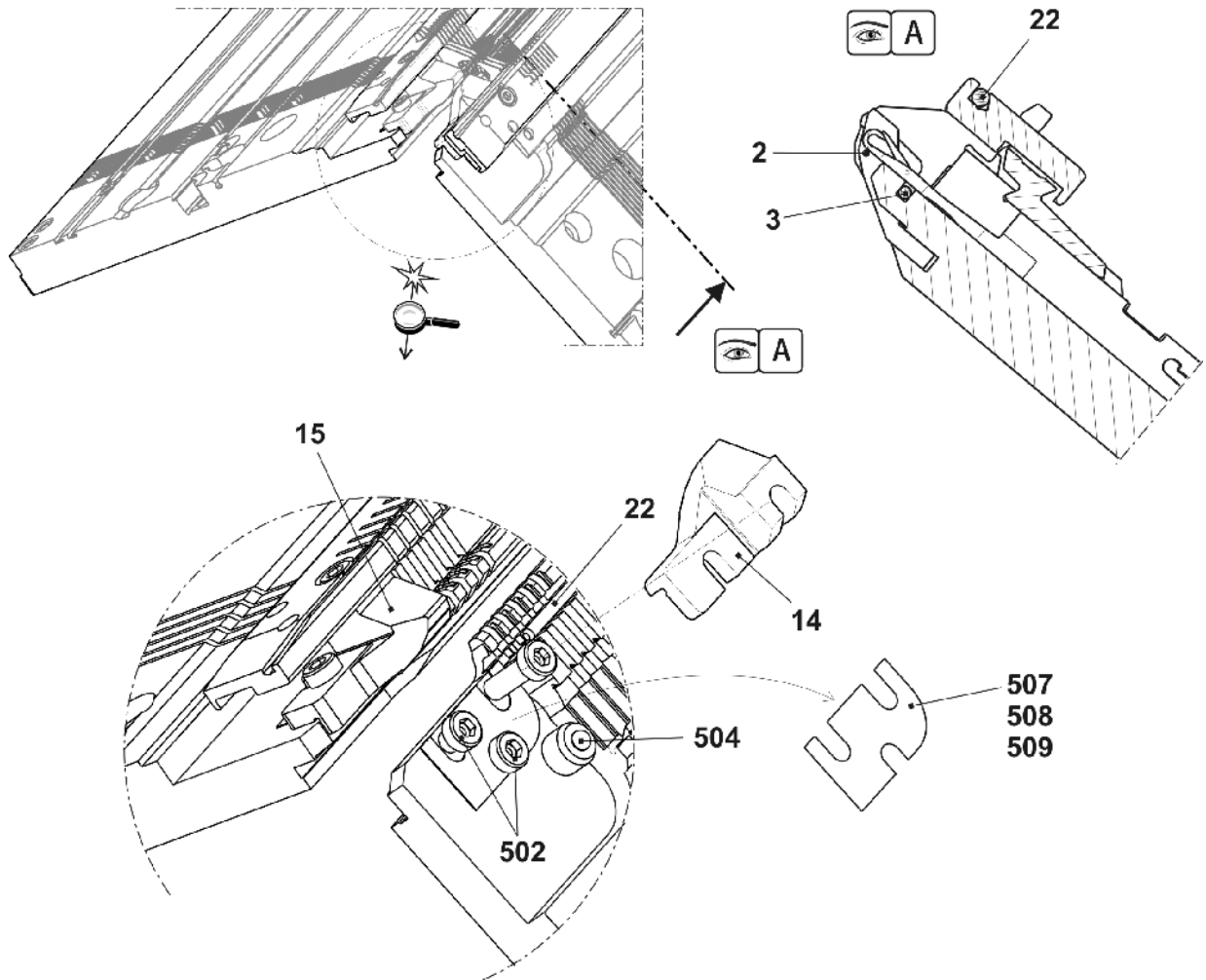
4.1 针床 E10

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E10	263 860	17	右侧织针压条	213 999
1	前后针床 E10	263 709	18	后压条	213 981
2	后沉降片床 E10	240 447	19	前压条 E10	214 036
3	前沉降片床 E10	240 430	20	压条	213 762
41	带有圆钩的织针 E10	205 398	21	压条	213 763
42	挺针片 E10-12	253 382	22	定位钢丝 D=2,8 1290mm	213 983
50	带制动中间滑片 E10-12	255 535	500	带帽螺丝 M5x10	022 918
61	选针片 E10-12	200 688	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
62	选针弹簧 E10-12	200 691	40*	圆刷	235 612
7	齿口片 E10	239 756	42*	圆刷	202 600
8	沉降片(针槽壁) E10	239 815	43*	调节螺栓	240 765
16	左侧织针压条	213 998	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



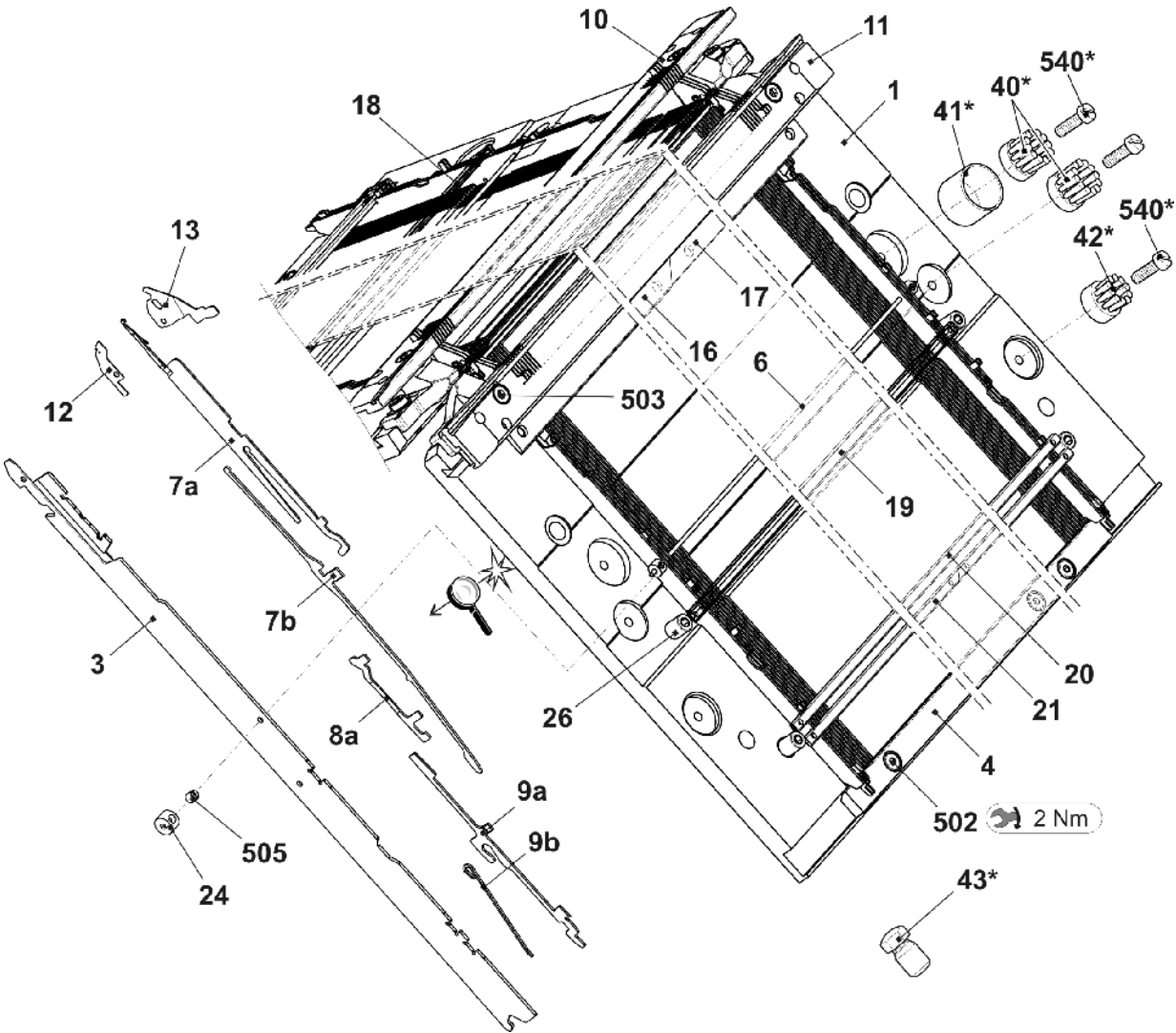
4.1.1 针床 E10 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$ E10-14	213 990	502	带帽螺丝 M5x8	023 154
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	504	弹性推力片	023 177
14	左限位块 E10-14	205 764	507	垫片 0,05x18,5x34	023 196
15	整个右侧限位块 E10-14	205 765	508	垫片 0,1x18,5x34	023 197
22	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	509	垫片 0,2x18,5x34	023 253



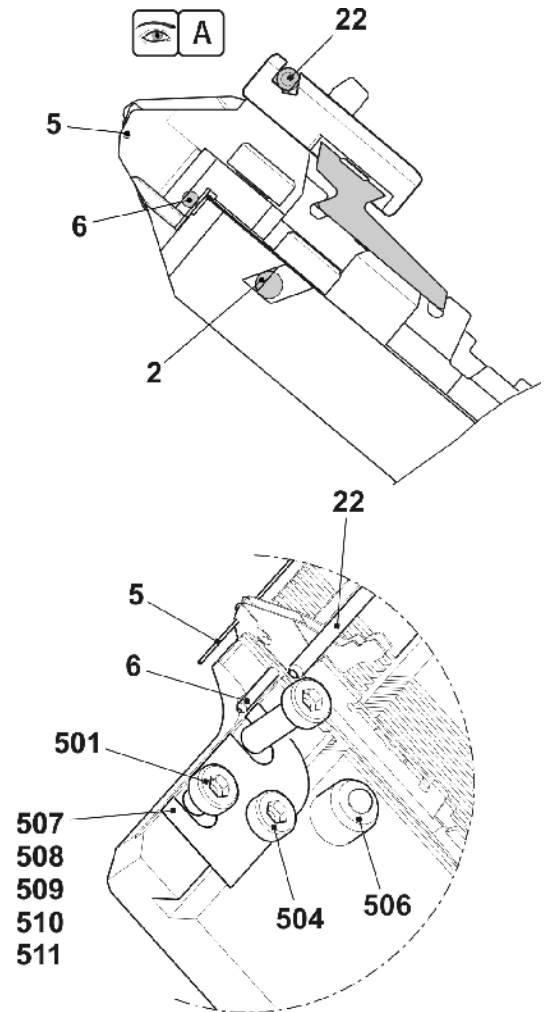
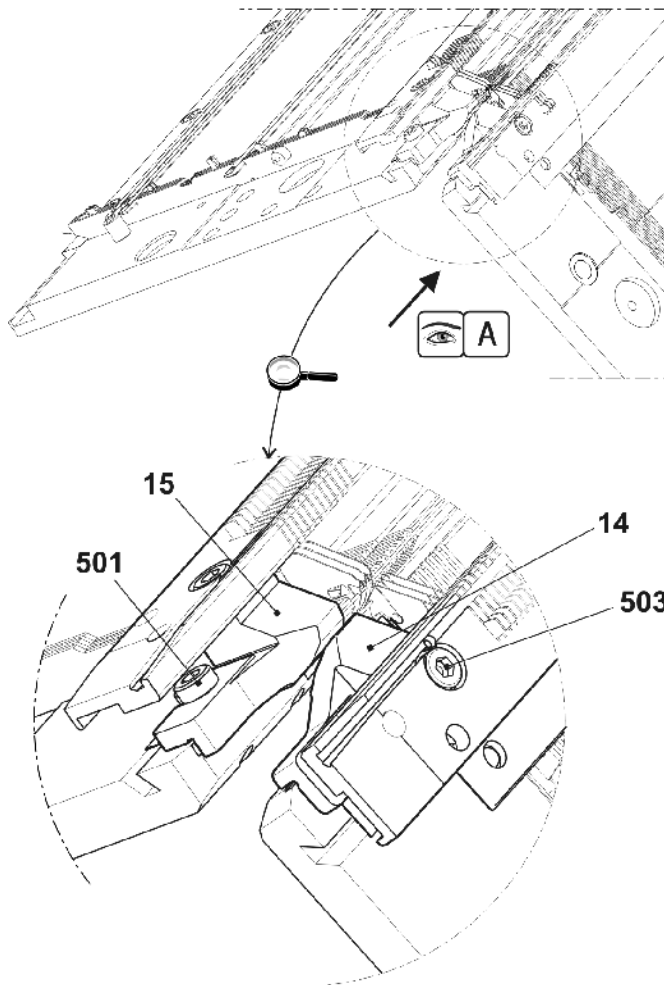
4.2 针床 E12

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E12	263 861			
1	前后针床 E12	263 710	18	后压条	213 981
3	主针槽壁 E12	260 343	19	前压条 E12	214 037
4	压力条 E10-14	213 919	20	压条	213 762
6	弹簧钢丝 ø2,0	213 996	21	压条	213 763
71	织针 E12	204 009	24	衬套	206 090
72	挺针片 E10-12	253 382	26	限位螺丝	235 244
81	带制动中间滑片 E10-12	255 535	500	带帽螺丝 M6x14	022 658
91	选针片 E10-12	200 688	502	带帽螺丝 M5x8	023 379
92	选针弹簧 E10-12	200 691	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
10	后沉降片床 E12	240 448	505	固定螺栓 M3,5x3-1	020 512
11	前沉降片床 E12	240 431	40*	圆刷	235 612
12	齿口片 E12	259 212	41*	圆刷盒	233 012
13	沉降片(针槽壁) E12	259 213	42*	圆刷	202 600
16	左侧织针压条	213 998	43*	调节螺栓	240 765
17	右侧织针压条	213 999	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



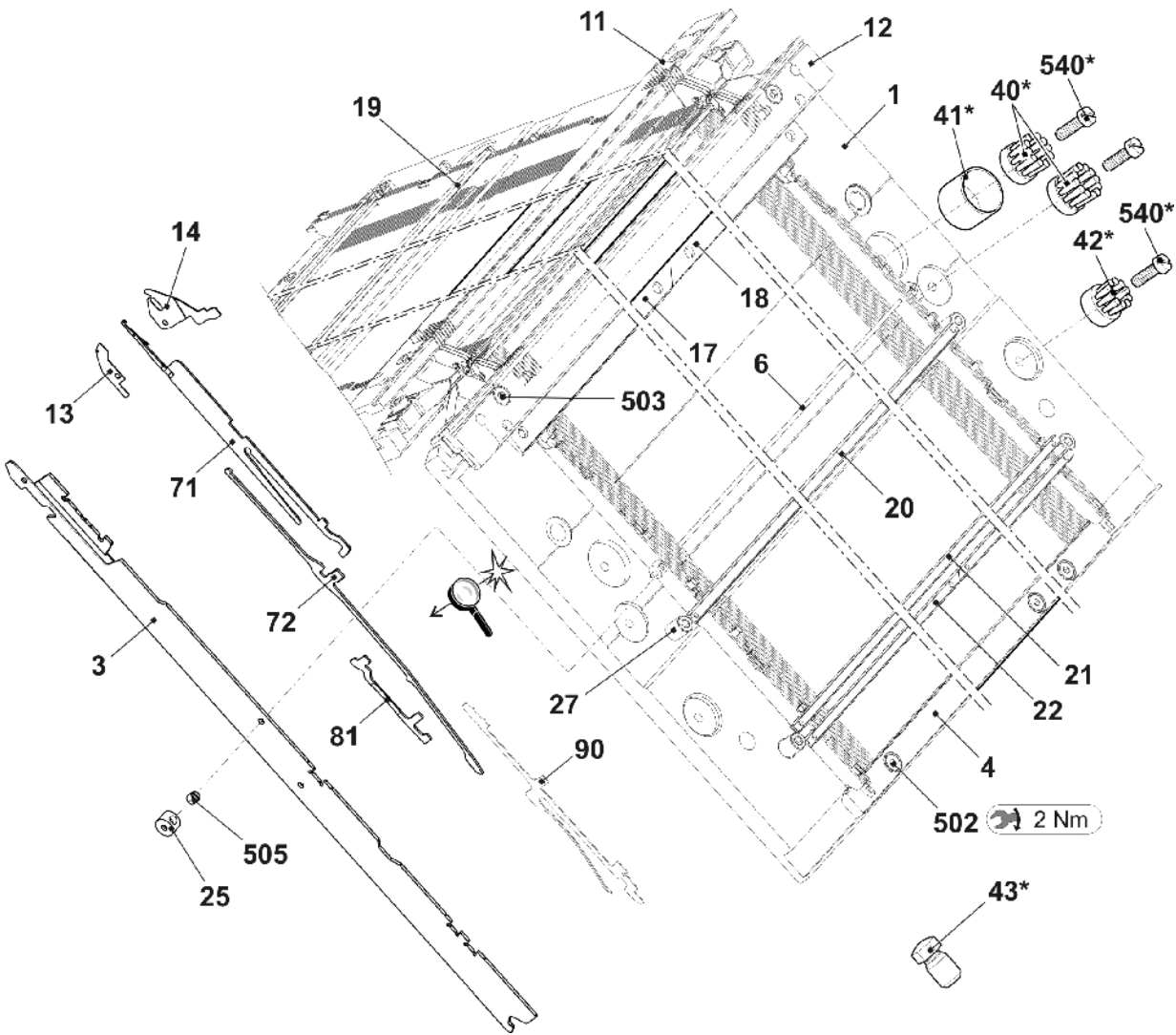
4.2.1 针床 E12 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	213 995	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$	213 990	504	带帽螺丝 M5x12	022 943
6	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	506	弹性推力片	023 177
14	左限位块 E10-E14	205 764	509	垫片 0,05x18,5x34	023 196
15	整个右侧限位块 E10-E14	205 765	510	垫片 0,1x18,5x34	023 197
22	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x8	023 154			



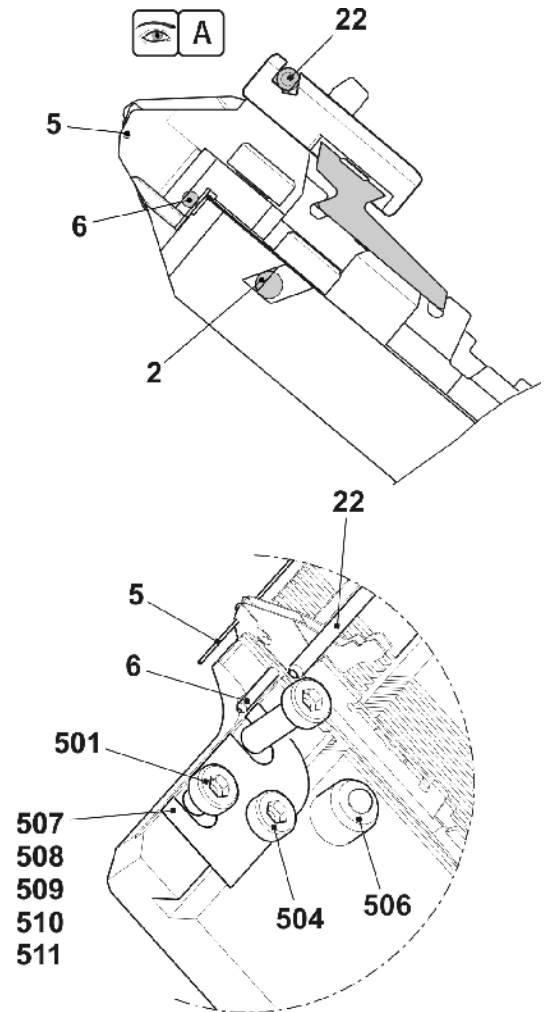
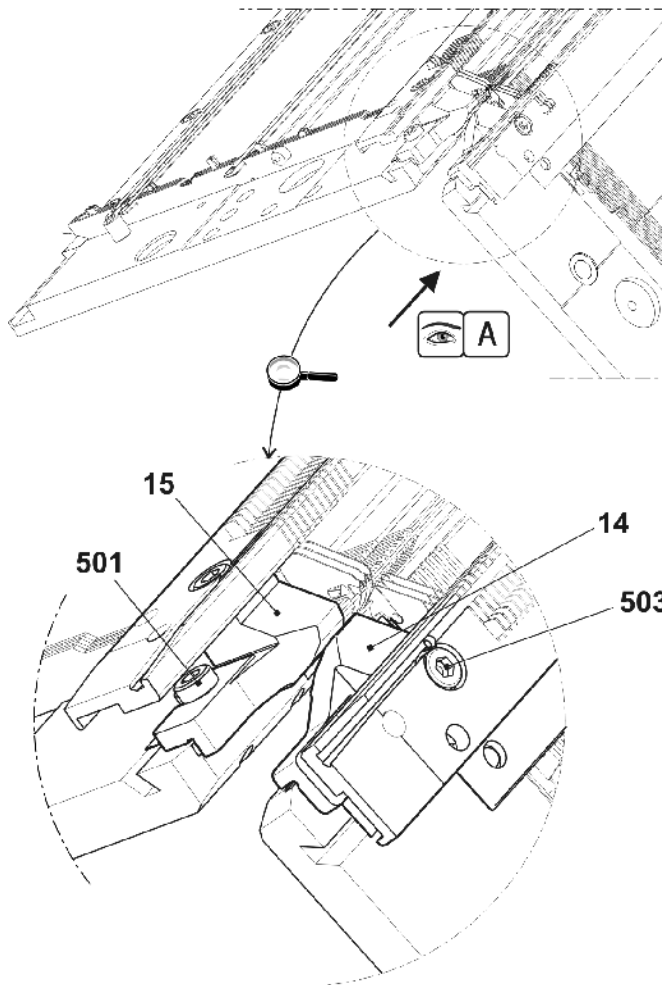
4.3 针床 E14

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E14	263 878			
1	前后针床 E14	263 711	19	后压条	213 981
3	主针槽壁 E14	260 344	20	前压条 E14	214 038
4	压力条 E10-14	213 919	21	压条	213 762
6	弹簧钢丝 ø2,0	213 996	22	压条	213 763
71	织针 E14	209 614	25	衬套	206 090
72	挺针片 E14	253 383	27	限位螺丝	235 244
81	带制动中间滑片 E14	255 536	502	带帽螺丝 M5x8	023 379
10	带弹簧的选针片 E14	224 725	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
11	后沉降片床 E14	240 449	505	固定螺栓 M3,5x3	020 512
12	前沉降片床 E14	240 432	40*	圆刷	235 612
13	齿口片 E14	209 649	41*	圆刷盒	233 012
14	沉降片针槽壁 E14	235 262	42*	圆刷	202 600
17	左侧织针压条	213 998	43*	调节螺栓	240 765
18	右侧织针压条	213 999	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



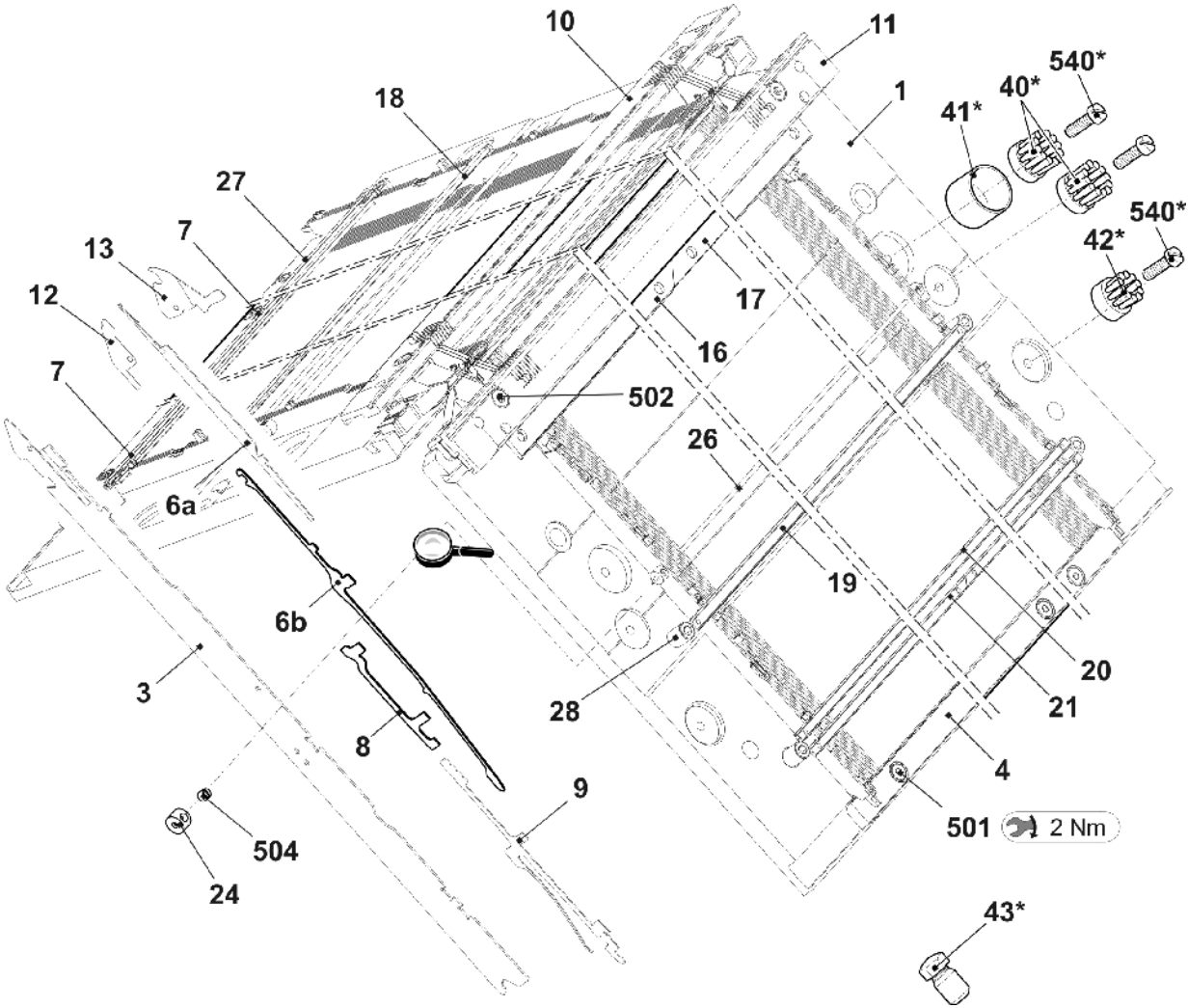
4.3.1 针床 E14 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	213 995	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$	213 990	504	带帽螺丝 M5x12	022 943
6	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	506	弹性推力片	023 177
15	左限位块 E10-14	205 764	509	垫片 0,05x18,5x34	023 196
16	整个右侧限位块 E10-14	205 765	510	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x8	023 154			



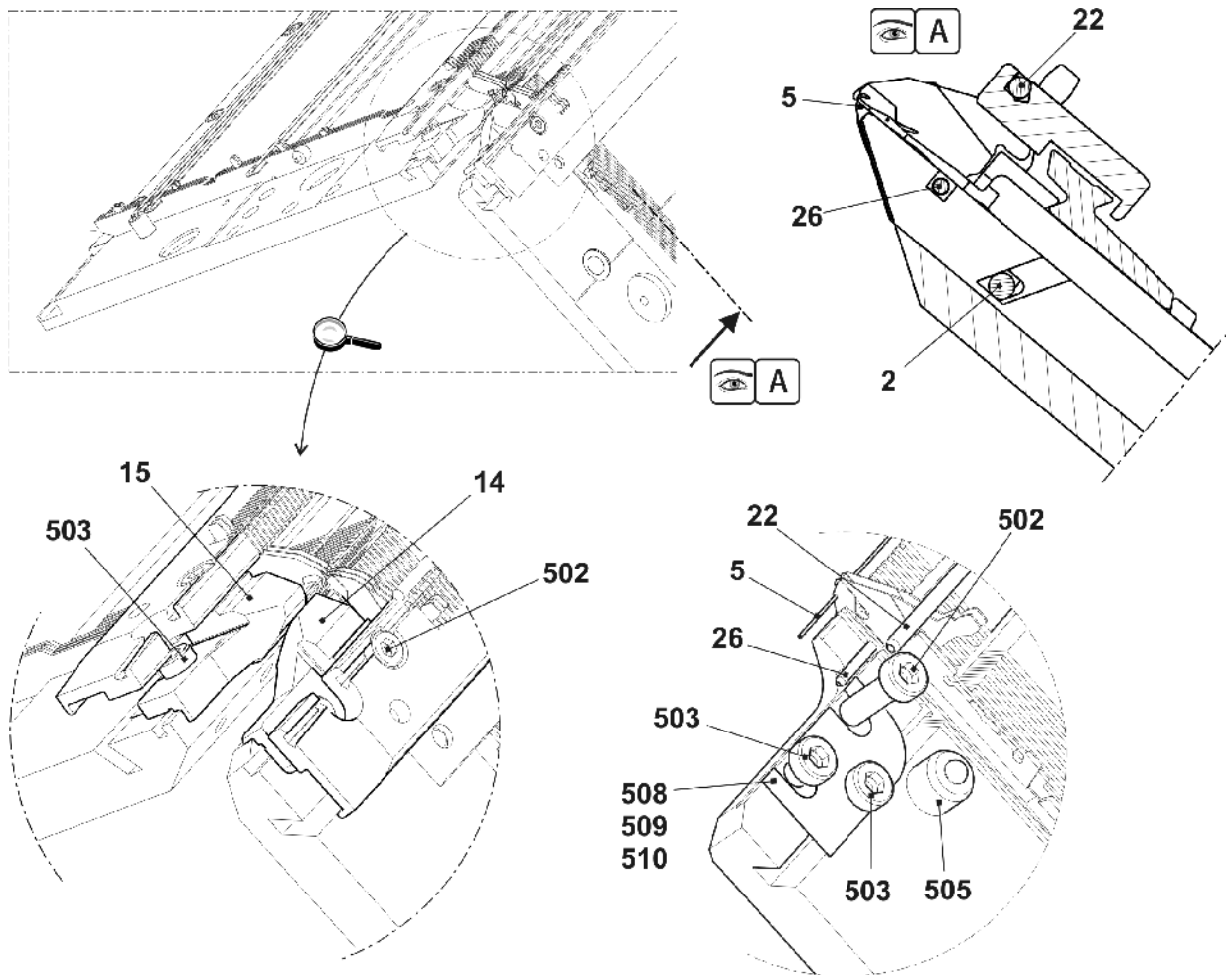
4.4 针床 E16

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个前后针床 E16	263 862			
1	前后针床 E16	263 712	19	前压条 E16	222 531
3	主针槽壁 E16	245 319	20	压条	213 762
4	前压力条 E5-14	219 536	21	压条	213 763
6a	织针 E16	232 243	24	衬套	206 090
6b	挺针片 E16-20	253 384	26	弹簧钢丝 D=2,0 1287 mm	213 996
7	后压力条 E5-14	219 537	27	右侧后压力条 E16 – E20	223 042
8	带制动中间滑片 E16-18	255 537	28	限位螺丝	235 244
9	选针片 E16-20	222 265	501	带帽螺丝 M4-M5x8	023 379
10	后沉降片床 E16	240 450	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
11	前沉降片床 E16	240 433	504	固定螺栓 M3,5x3-1	020 512
12	齿口片(沉降片钢丝) E16	261 865	40*	圆刷	235 612
13	沉降片 E16	264 106	41*	圆刷盒	233 012
16	左侧织针压条	213 998	42*	圆刷	202 600
17	右侧织针压条	213 999	43*	调节螺栓	240 765
18	后压条	213 981	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



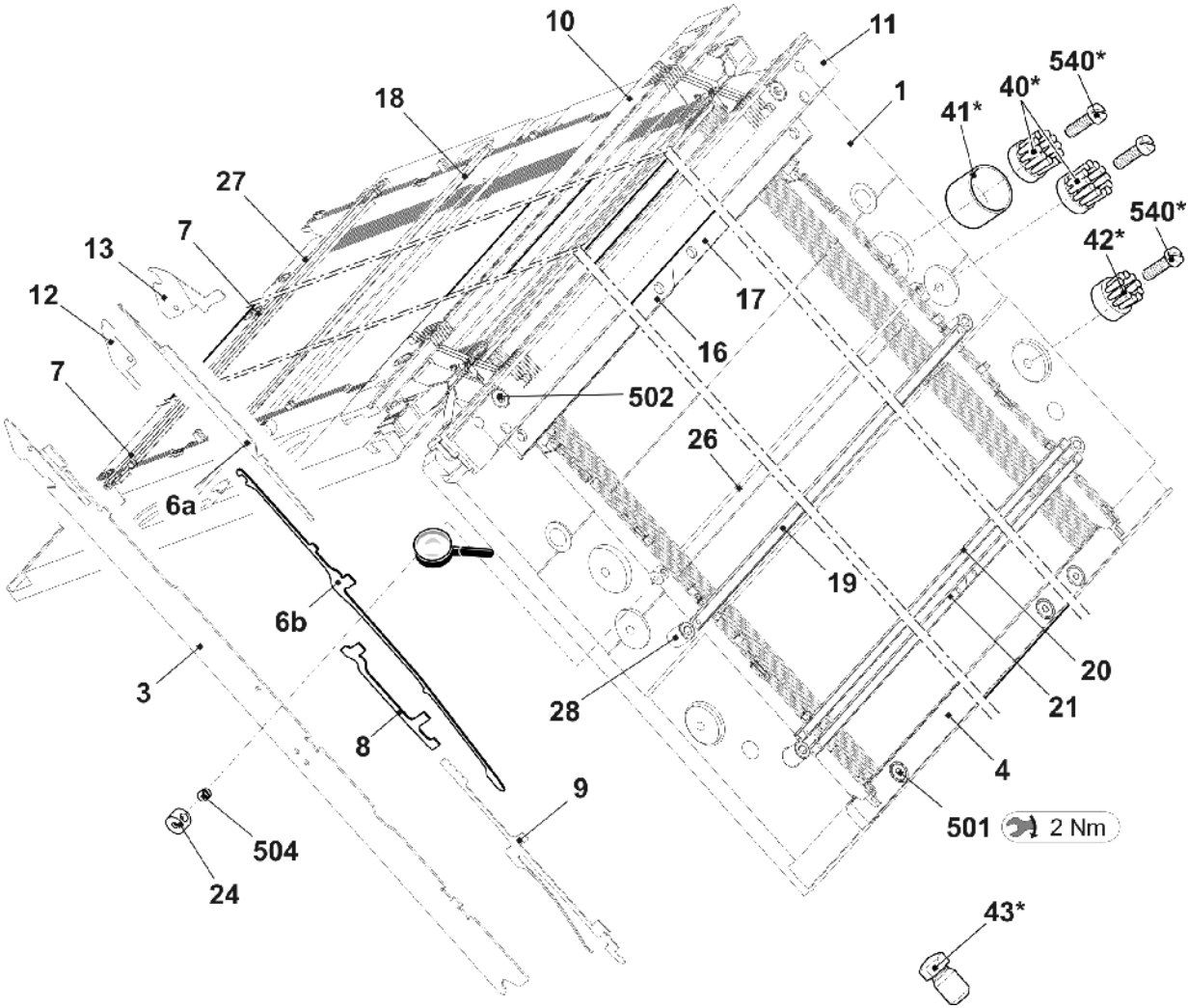
4.4.1 针床 E16 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	213 995	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,5$	220 759	503	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
14	左限位块 E16-20	220 821	505	弹性推力片	023 177
15	整个右侧限位块 E16-20	220 822	508	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	223 922	509	垫片 0,1x18,5x34	023 197
26	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	510	垫片 0,2x18,5x34	023 253



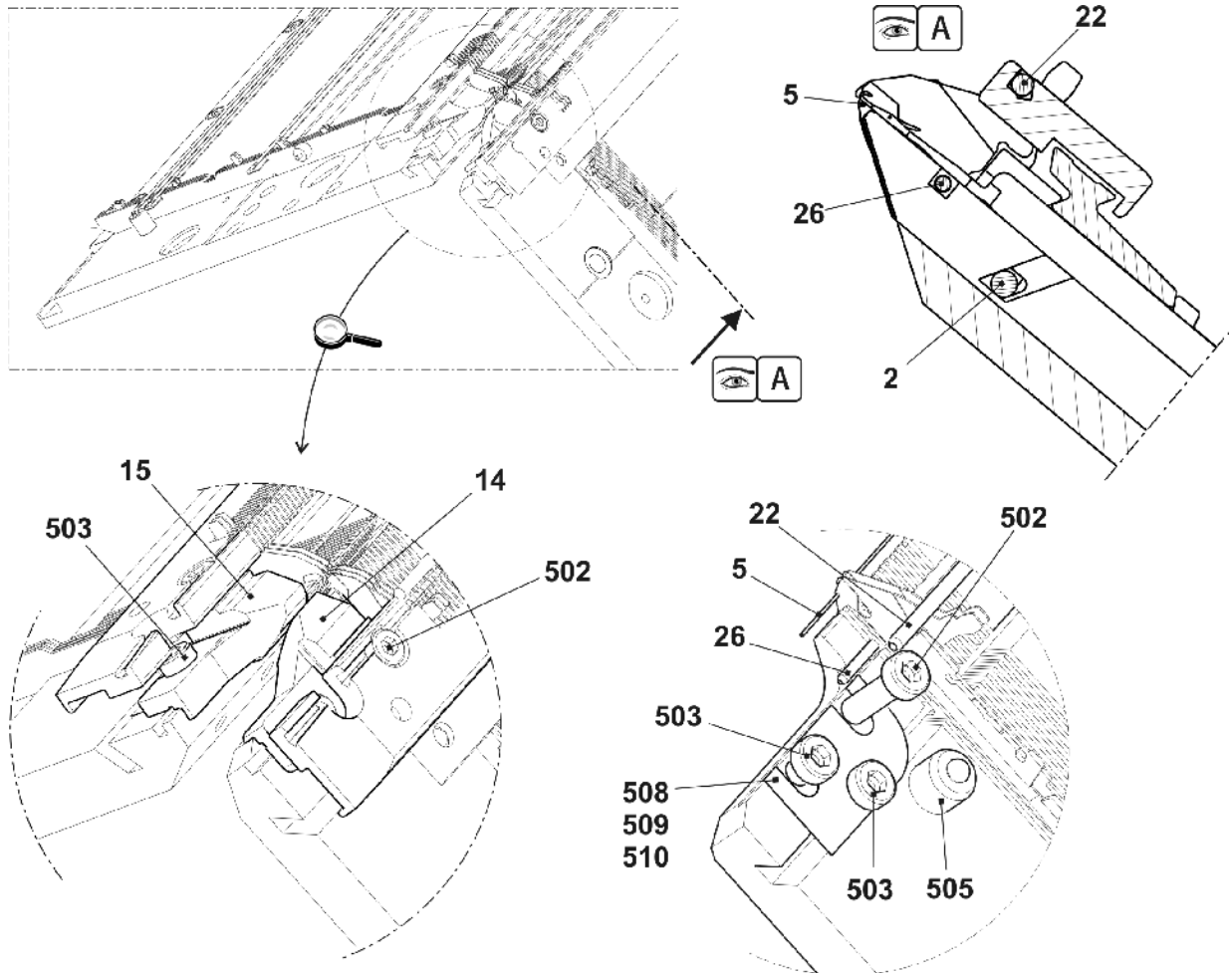
4.5 针床 E18

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E18	263 884			
1	前后针床 E18	263 713	19	前压条 E18	220 745
3	主针槽壁 E18	251 051	20	压条	213 762
4	前压力条 E5-14	219 536	21	压条	213 763
6a	织针 E18	239 527	24	衬套	206 090
6b	挺针片 E16-20	253 384	26	弹簧钢丝 D=2,0 1287 mm	213 996
7	后压力条 E5-14	219 537	27	右侧后压力条 E16 – E20	223 042
8	带制动中间滑片 E16-18	255 537	28	限位螺丝	235 244
9	选针片 E16-20	222 265	501	带帽螺丝 M5x8	023 379
10	后沉降片床 E18	240 451	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
11	前沉降片床 E18	240 434	504	固定螺栓 M3,5x3-1	020 512
12	齿口片 (沉降片钢丝) 0,8 mm	263 927	40*	圆刷	235 612
13	沉降片 E18	264 107	41*	圆刷盒	233 012
16	左侧织针压条	213 998	42*	圆刷	202 600
17	右侧织针压条	213 999	43*	调节螺栓	240 765
18	后压条	213 981	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



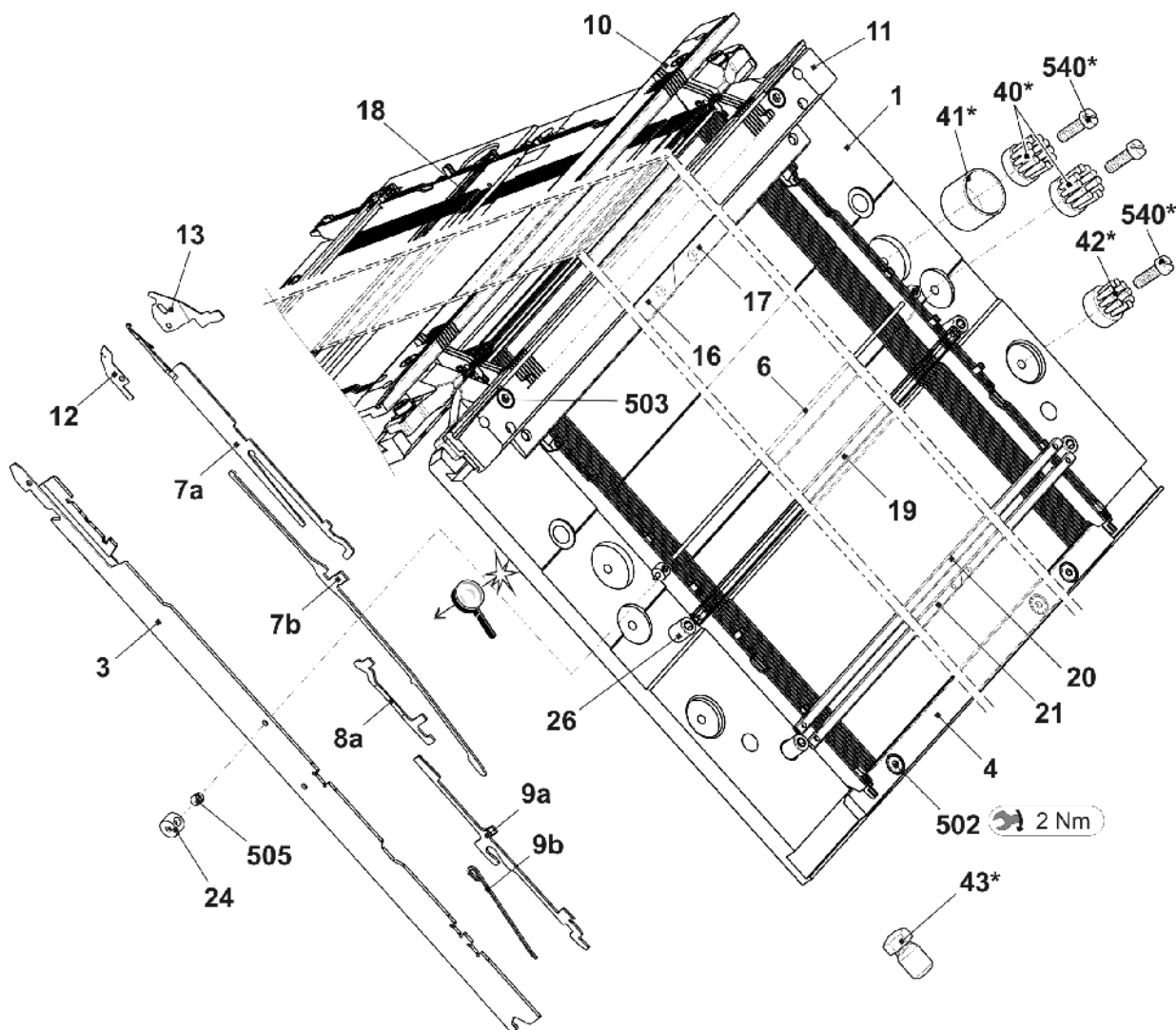
4.5.1 针床 E18 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	213 995	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,5$	220 759	503	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
14	左限位块 E16-20	220 821	505	弹性推力片	023 177
15	整个右侧限位块 E16-20	220 822	508	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	223 922	509	垫片 0,1x18,5x34	023 197
26	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	510	垫片 0,2x18,5x34	023 253



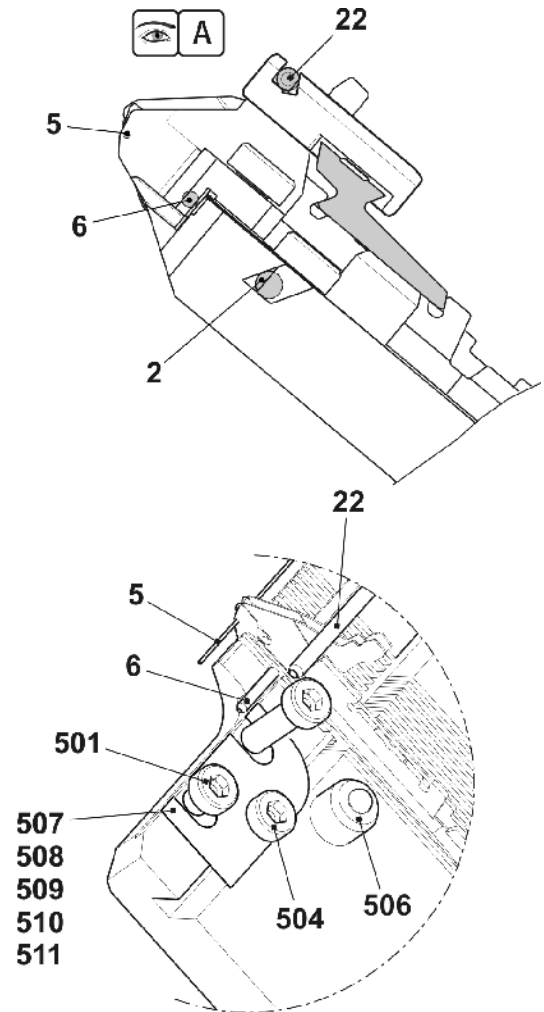
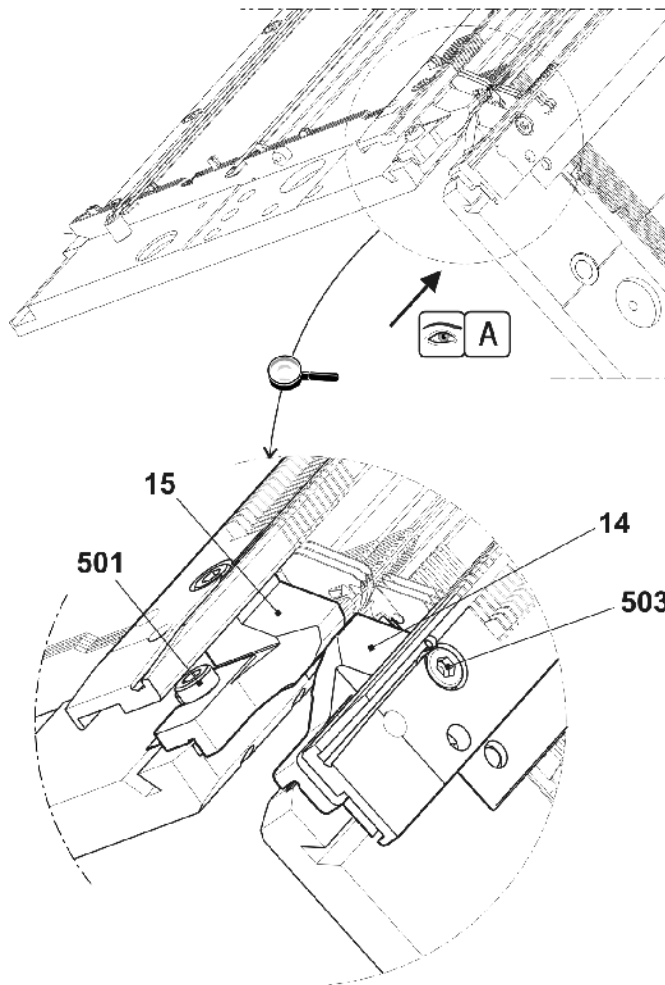
4.6 针床 E12m.10

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E12m.10	263 876			
1	前后针床 E12	263 710	18	后压条	213 981
3	主针槽壁 E12	260 343	19	前压条 E12	214 037
4	压力条 E10-14	213 919	20	压条	213 762
6	弹簧钢丝 ø2,0	213 996	21	压条	213 763
71	带有圆钩的织针 E10	205 398	24	衬套	206 090
72	挺针片 E10-12	253 382	26	限位螺丝	235 244
81	带制动中间滑片 E10-12	255 535	500	带帽螺丝 M6x14	022 658
91	选针片 E10-12	200 688	502	带帽螺丝 M5x8	023 379
92	选针弹簧 E10-12	200 691	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
10	后沉降片床 E12	240 448	505	固定螺栓 M3,5x3-1	020 512
11	前沉降片床 E12	240 431	40*	圆刷	235 612
12	齿口片 E12	259 212	41*	圆刷盒	233 012
13	沉降片(针槽壁) E12	259 213	42*	圆刷	202 600
16	左侧织针压条	213 998	43*	调节螺栓	240 765
17	右侧织针压条	213 999	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



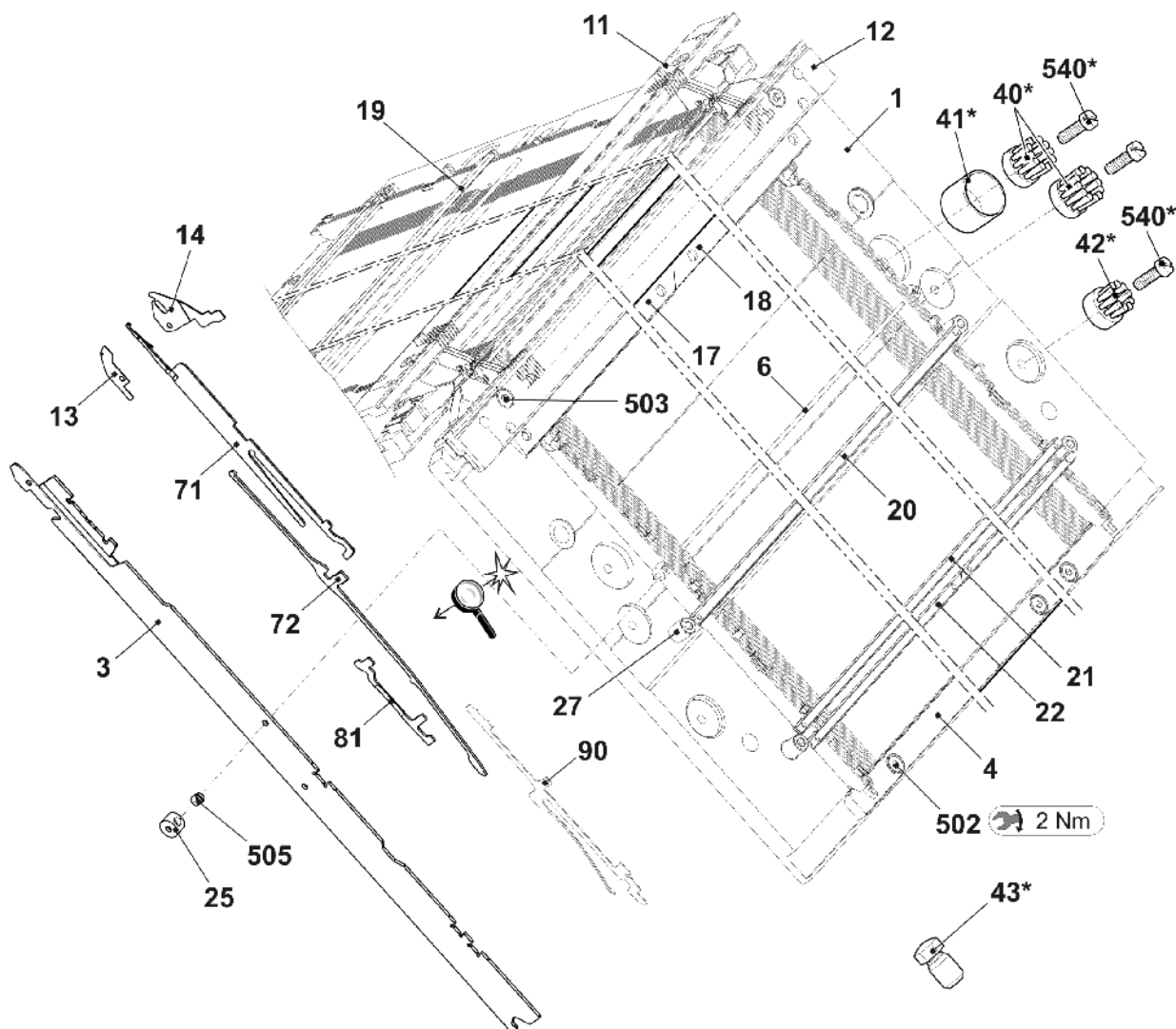
4.6.1 针床 E12m.10 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	213 995	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$	213 990	504	带帽螺丝 M5x12	022 943
6	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	506	弹性推力片	023 177
14	左限位块 E10-E14	205 764	509	垫片 0,05x18,5x34	023 196
15	整个右侧限位块 E10-E14	205 765	510	垫片 0,1x18,5x34	023 197
22	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x8	023 154			



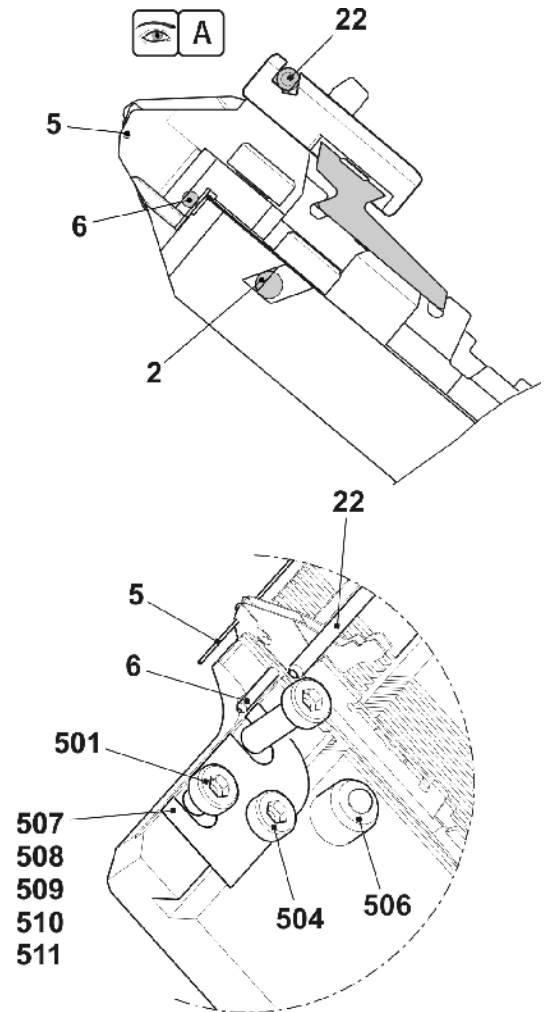
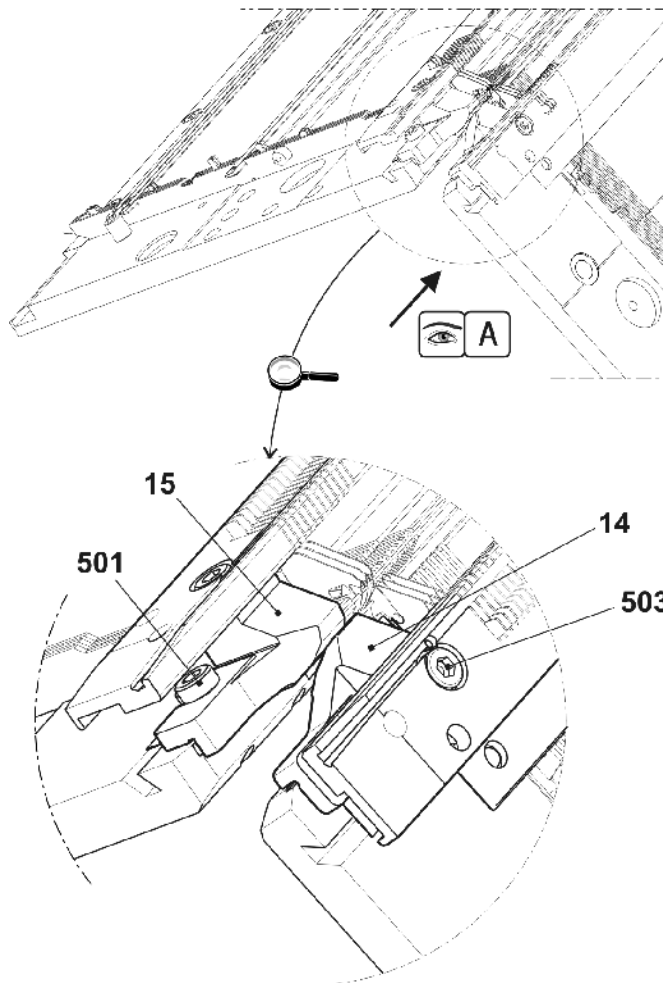
4.7 针床 E14/12

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个前后针床 E14/12	263 880			
1	前后针床 E14	263 711	19	后压条	213 981
3	主针槽壁 E14	260 344	20	前压条 E14	214 038
4	压力条 E10-14	213 919	21	压条	213 762
6	弹簧钢丝 ø2,0	213 996	22	压条	213 763
71	织针 E14/12	227 756	25	衬套	206 090
72	挺针片 E14	253 383	27	限位螺丝	235 244
81	带制动中间滑片 E14	255 536	502	带帽螺丝 M5x8	023 379
10	带弹簧的选针片 E14	224 725	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
11	后沉降片床 E14	240 449	505	固定螺栓 M3,5x3	020 512
12	前沉降片床 E14	240 432	40*	圆刷	235 612
13	齿口片 E14	209 649	41*	圆刷盒	233 012
14	沉降片针槽壁 E14	235 262	42*	圆刷	202 600
17	左侧织针压条	213 998	43*	调节螺栓	240 765
18	右侧织针压条	213 999	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



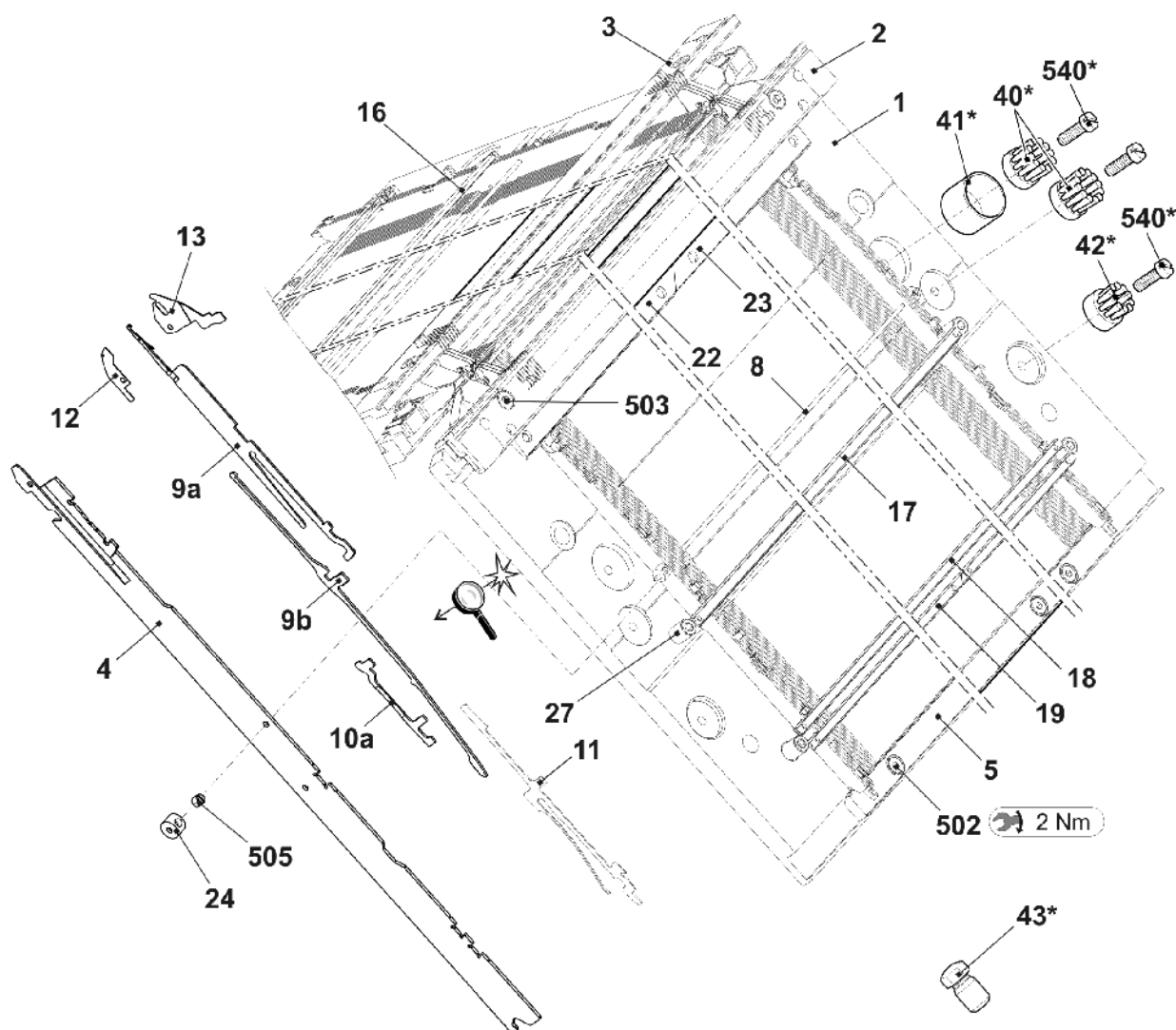
4.7.1 针床 E14/12 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	213 995	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$	213 990	504	带帽螺丝 M5x12	022 943
6	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	506	弹性推力片	023 177
15	左限位块 E10-14	205 764	509	垫片 0,05x18,5x34	023 196
16	整个右侧限位块 E10-14	205 765	510	垫片 0,1x18,5x34	023 197
23	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x8	023 154			



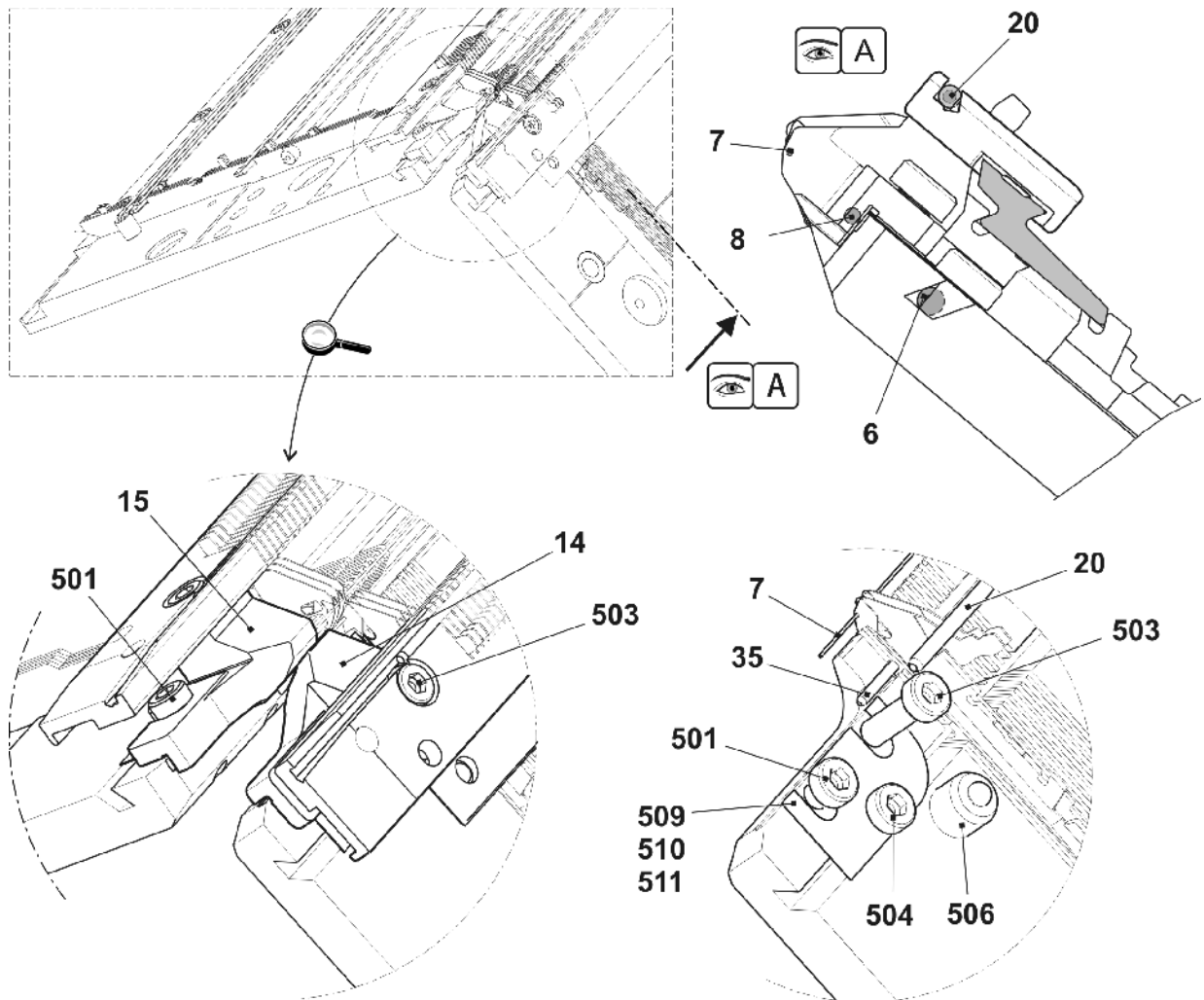
4.8 针床 E7.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E7.2	263 879			
1	前后针床 E14	263 711	18	压条	213 762
2	后沉降片床 E7.2	240 456	19	压条	213 763
3	前沉降片床 E7.2	240 439	22	左侧织针压条	213 998
4	主针槽壁 E14	260 344	23	右侧织针压条	213 999
5	压力条 E10-14	213 919	24	衬套	206 090
8	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	27	限位螺丝	235 244
9a	织针 E7.2 vosa special 112.70-62	225 230	502	带帽螺丝 M5x8	023 379
9b	挺针片 E14	253 383	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
10a	带制动中间滑片 E14	255 536	505	固定螺栓 M3,5x3	020 512
11	带弹簧的选针片 E14	224 725	40*	圆刷	235 612
12	齿口片 E14	209 649	41*	圆刷盒	233 012
13	沉降片针槽壁 E7.2	258 396	42*	圆刷	202 600
16	后压条	213 981	43*	调节螺栓	240 765
17	前压条 E14	214 038	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



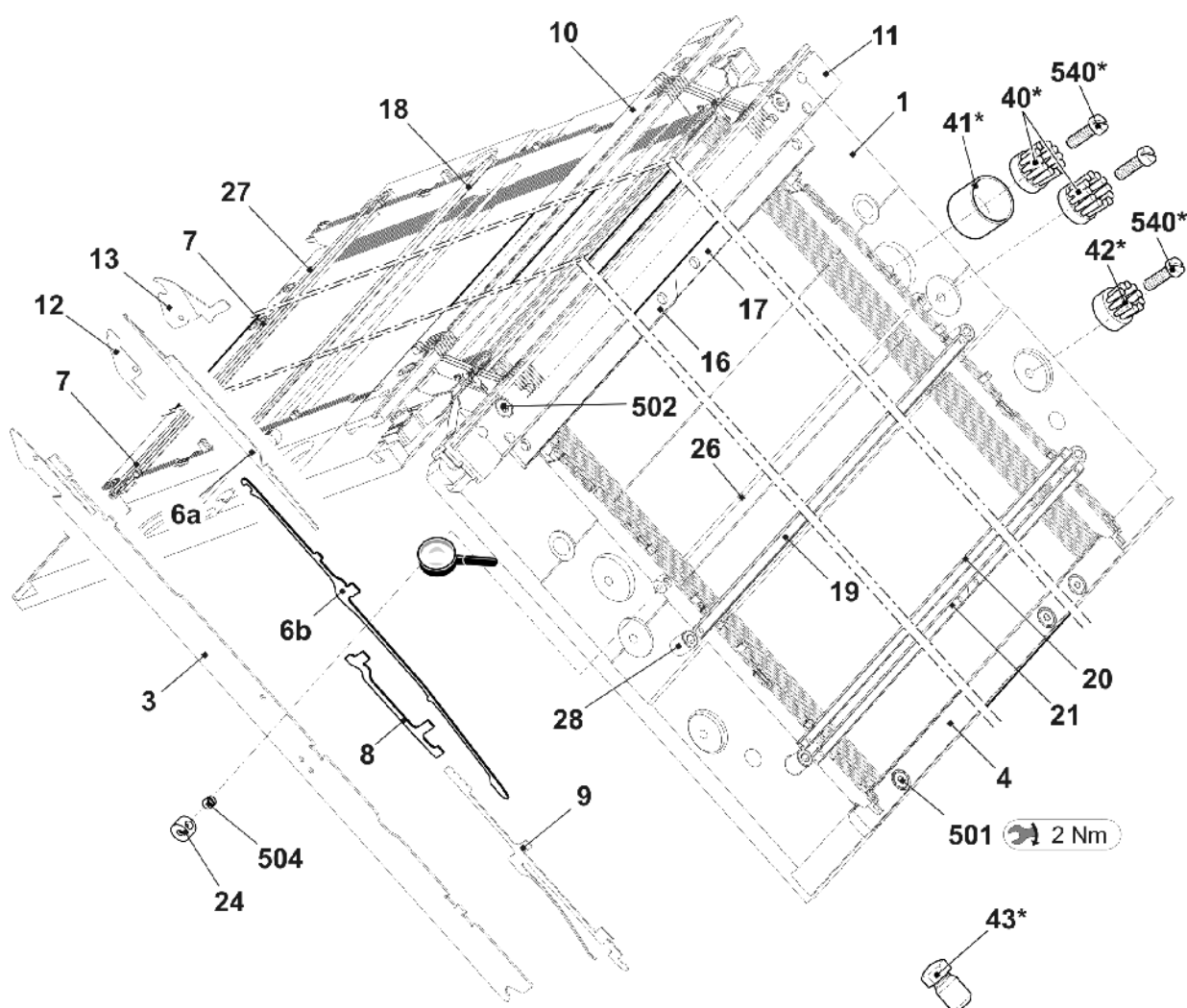
4.8.1 针床 E7.2 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
6	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	213 995	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
7	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$	213 990	504	带帽螺丝 M5x12	022 943
8	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	506	弹性推力片	023 177
14	左限位块 E10-14	205 764	509	垫片 0,05x18,5x34	023 196
15	整个右侧限位块 E10-14	205 765	510	垫片 0,1x18,5x34	023 197
20	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	213 983	511	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝 M5x8	023 154			



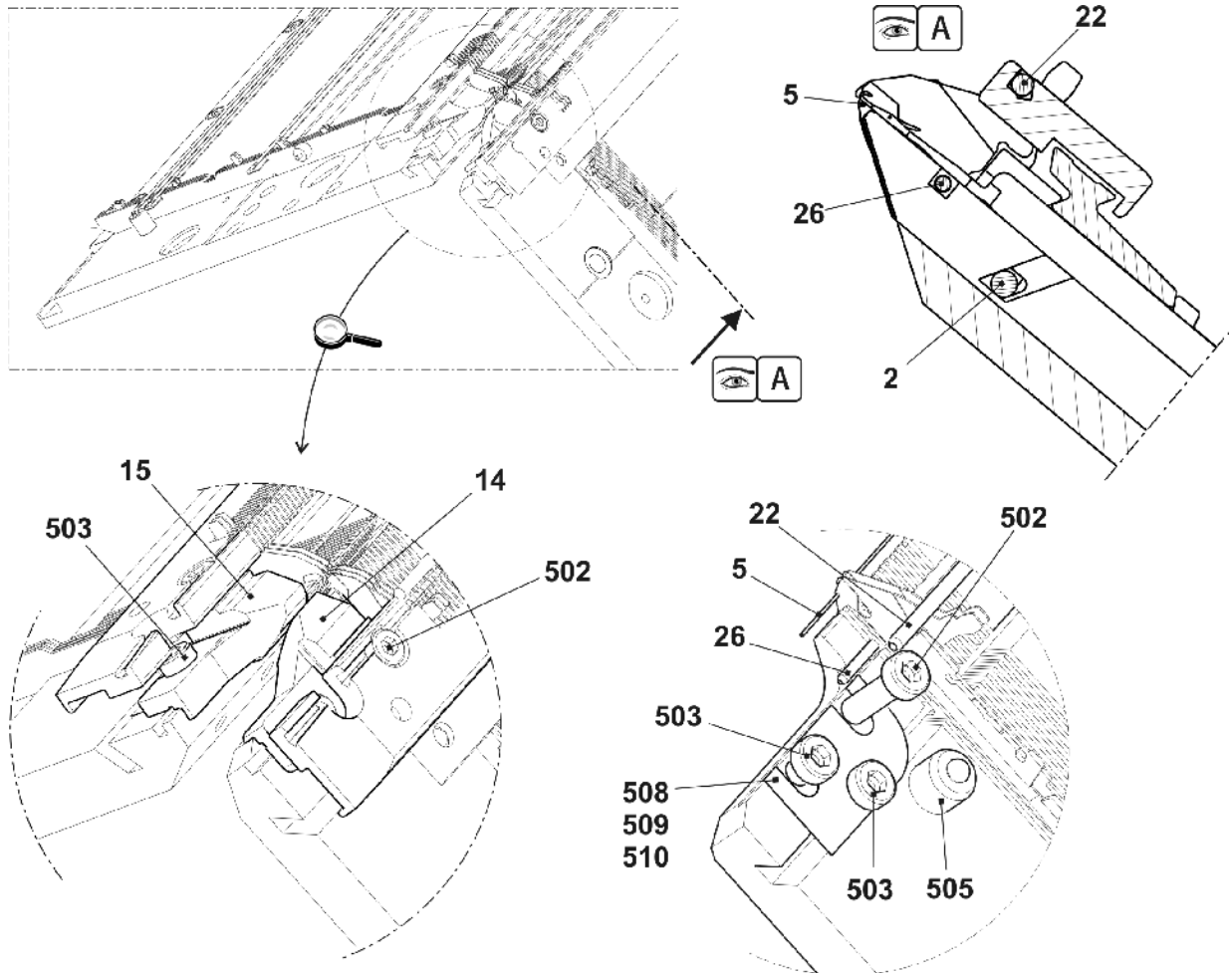
4.9 针床 E8.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前后针床 E8.2	263 883	19	前压条 E16	222 531
1	前后针床 E16	263 712	20	压条	213 762
3	主针槽壁 E16	245 319	21	压条	213 763
4	前压力条 E5-14	219 536	24	衬套	206 090
6a	织针 E8.2	261 263	26	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996
6b	挺针片 E16-20	253 384	27	右侧后压力条 E16-20	223 042
7	后压力条 E5-14	219 537	28	限位螺丝	235 244
8	带制动中间滑片 E16-18	255 537	40*	圆刷	235 612
9	带选针弹簧的选针片 E16	222 265	41*	圆刷盒	233 012
10	后沉降片床 E16	240 450	42*	圆刷	202 600
11	前沉降片床 E16	240 433	43*	调节螺栓	240 765
12	齿口片(沉降片钢丝) 0,8 mm E8.2	261 865	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032
13	沉降片 E16	264 106	503	带帽螺丝 M6x14	022 658
16	左侧织针压条	213 998	506	带帽螺丝 M4-M5x8	023 379
17	右侧织针压条	213 999	507	带帽螺丝 M5x22	023 193
18	后压条	213 981	509	固定螺栓 M3,5x3-1	020 512



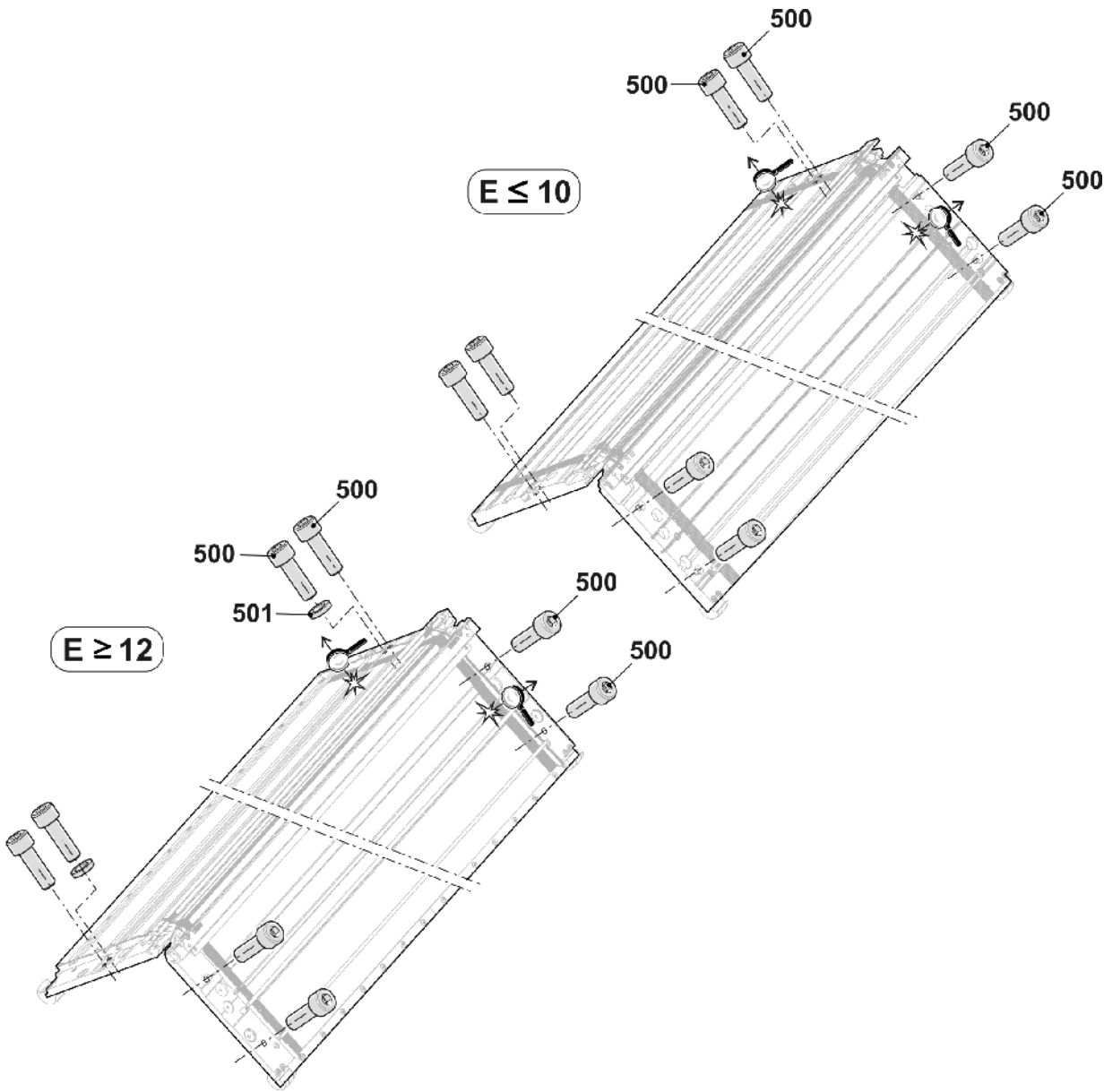
4.9.1 针床 E8.2 续

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	213 995	502	带帽螺丝 M5x22	023 193
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,5$	220 759	503	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
14	左限位块 E16-20	220 821	505	弹性推力片	023 177
15	整个右侧限位块 E16-20	220 822	508	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	223 922	509	垫片 0,1x18,5x34	023 197
26	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	213 996	510	垫片 0,2x18,5x34	023 253



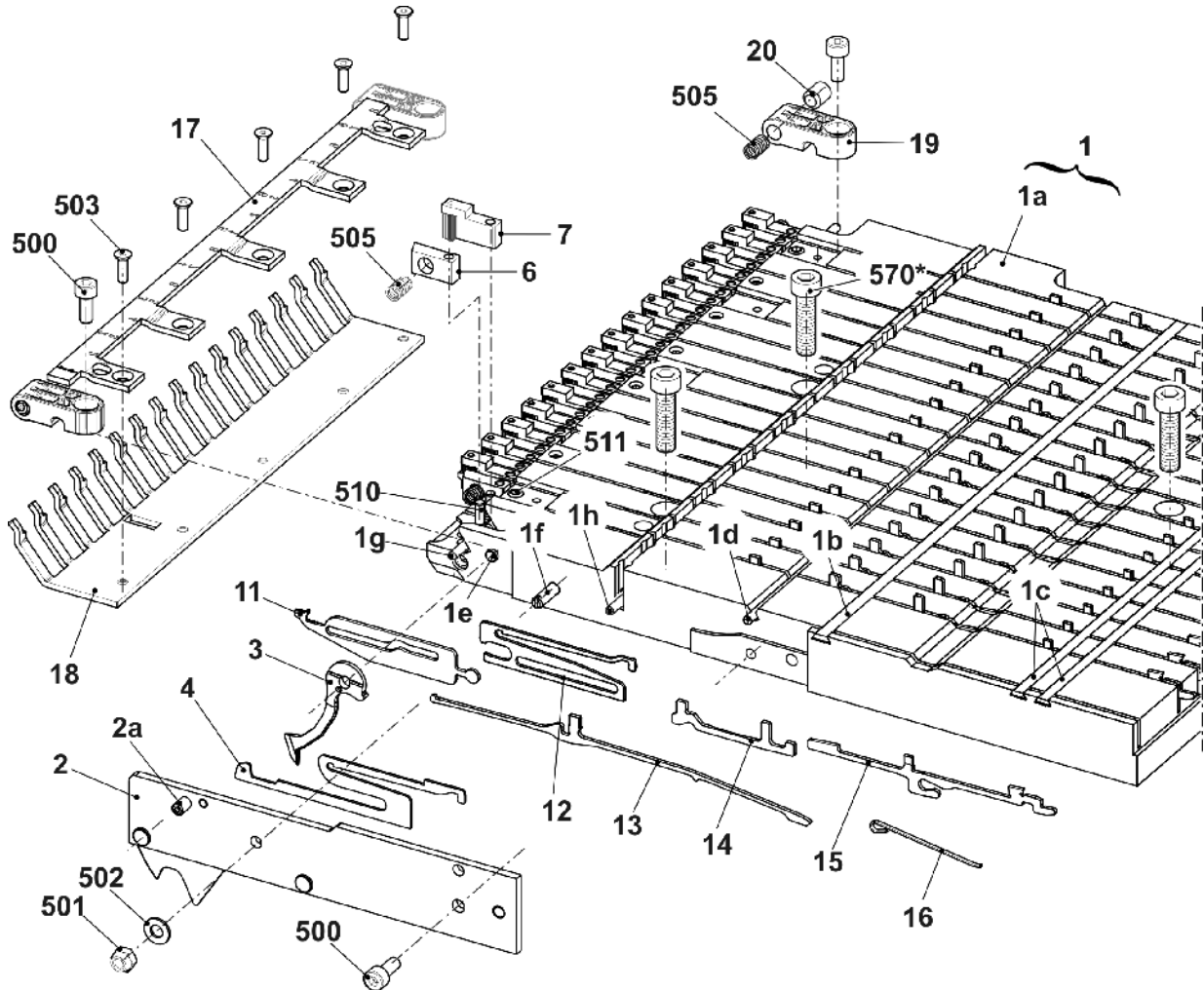
4.10 用于固定针床的部件

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	固定部件				
500	带帽螺丝 M8x25	020 142	501	垫圈	214 040



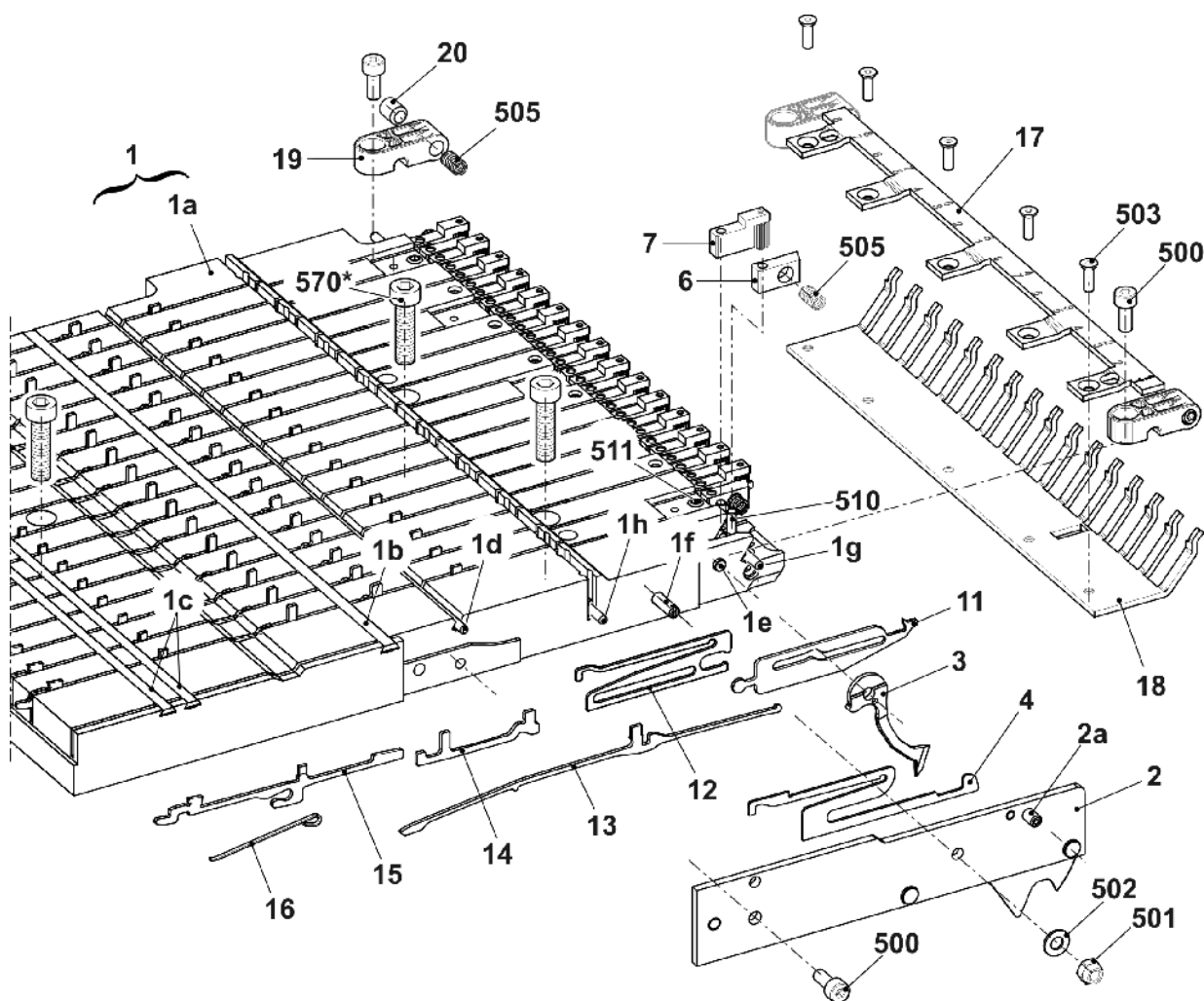
4.11 右侧切夹纱床 E10|E12|E14|E7.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整套右侧切夹纱床 E10-14	253 681	7	整个右侧夹子	244 602
1	右侧切夹纱床 EPT E5-14	257 235	11	右侧压纱钩 E10-14	244 592
1a	右侧切夹纱床基板 E5-14	257 231	12	中间片 E10-14	244 591
1b	压条	243 923	13	挺针片 E5-8	253 381
1c	压条	243 924	14	带制动中间滑片 E5-8	255 534
1d	定位钢丝	243 925	15	选针片 E4-8	200 687
1e	轴	257 201	16	选针弹簧 E4-8	200 690
1f	导向销	211 351	17	右侧握持条	256 995
1g	定位钢丝	215 927	18	右侧转向杆	255 555
1h	定位钢丝	244 589	19	弹簧支架	255 724
510	定位销 3x14	252 771	20	螺栓柱	255 723
511	固定螺栓 M5x5	236 061	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2	整个右侧挡板 E5-14	260 966	501	六角螺母 M4	023 046
2a	弹性推力片 N4	260 235	502	垫圈 4	020 870
3	右侧压纱钩 E5-14	260 968	503	盘头螺丝 M3x10	242 029
4	滑片 E5-14	258 050	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
6	刀片	243 948	570*	带帽螺丝 M6x20	244 824



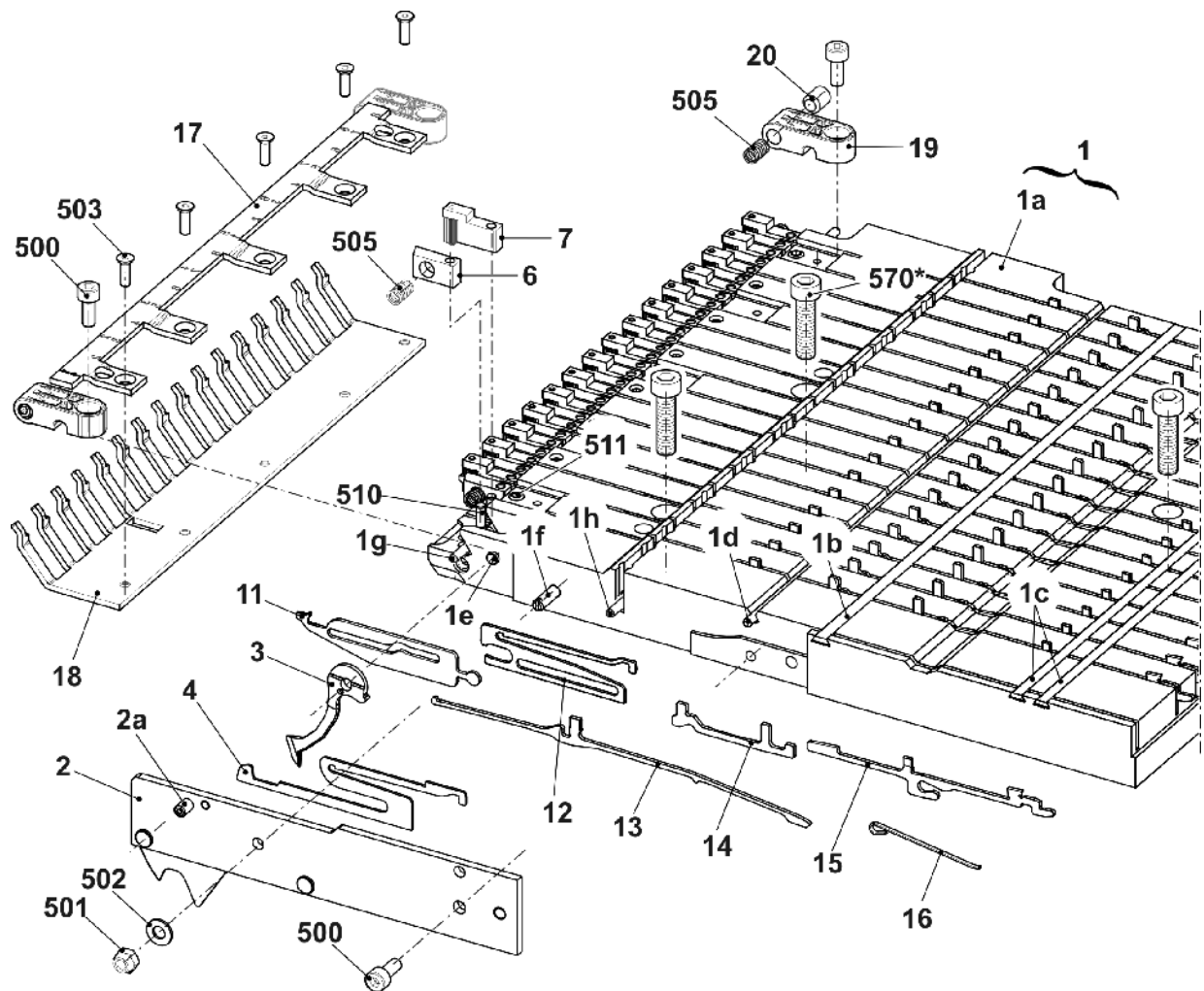
4.12 左侧切夹纱床 E10 | E12 | E14 | E7.2

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



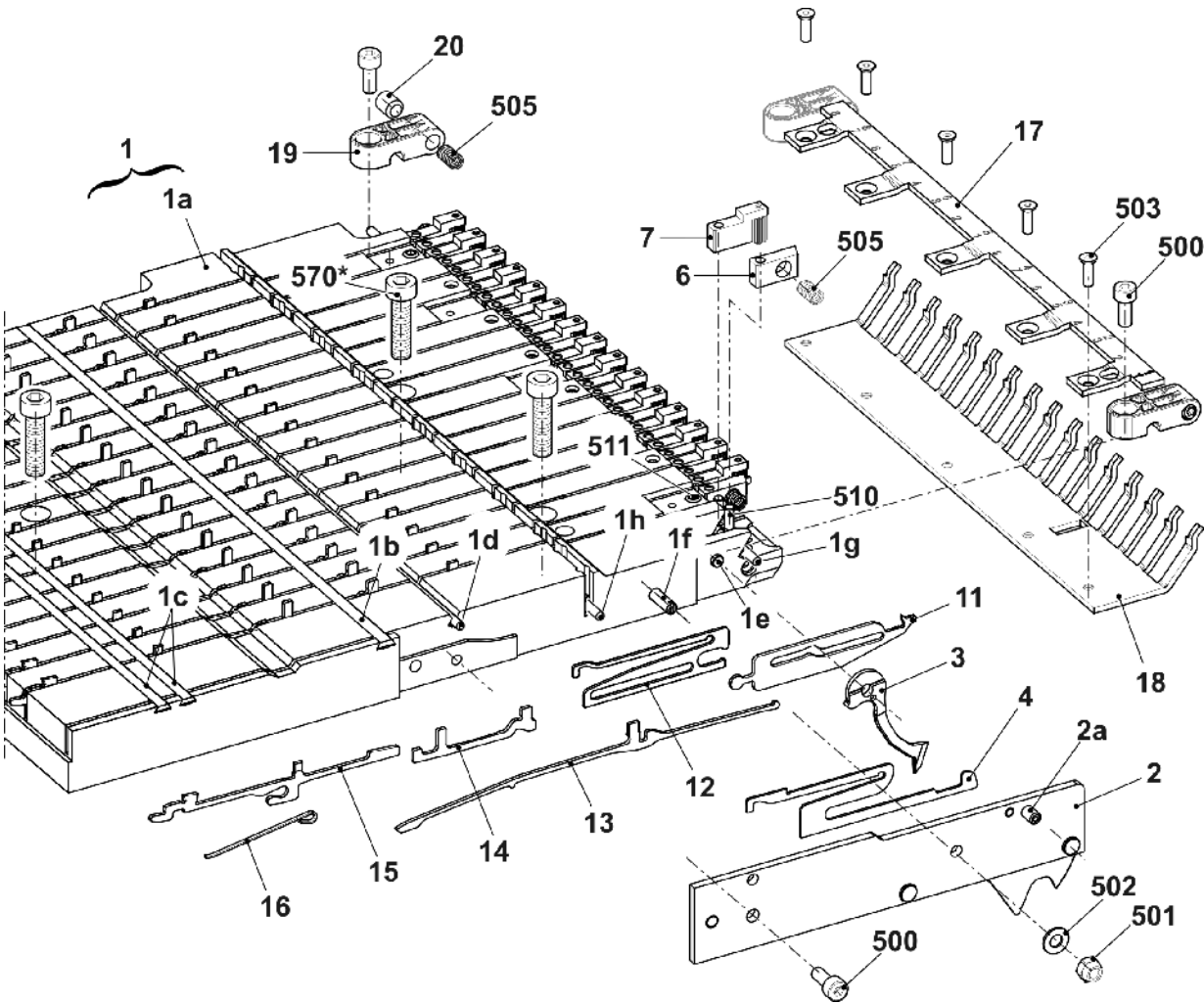
4.13 右切夹纱床 E16|E18|E8.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整套右侧切夹纱床 E16-18	253 683	7	整个右侧夹子	244 602
1	右侧导纱板 EPT E3	257 237	11	右侧压纱钩 E16-18	244 739
1a	右侧切夹纱床基板 E3	257 233	12	中间片	244 741
1b	压条	243 923	13	挺针片 E10-12	253 382
1c	压条	243 924	14	带制动中间滑片 E10-12	255 535
1d	定位钢丝	243 925	15	选针片 E10-12	200 688
1e	啮合轴	257 201	16	选针弹簧 E10-12	200 691
1f	导向销	211 351	17	右侧握持条	256 995
1g	定位钢丝	215 927	18	右侧转向杆	255 555
1h	定位钢丝	244 589	19	弹簧支架	255 724
510	定位销 3x14	252 771	20	螺栓柱	255 723
511	固定螺栓 M5x5	236 061	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2	整个右侧挡板 E16-18	259 406	501	六角螺母 M4	023 046
2a	弹性推力片 N4	260 235	502	垫圈 4	020 870
3	右侧压纱钩 E16-18	259 310	503	盘头螺丝 M3x10	242 029
4	滑片 E16-18	259 309	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
6	刀片	243 948	570*	带帽螺丝 M6x20	244 824

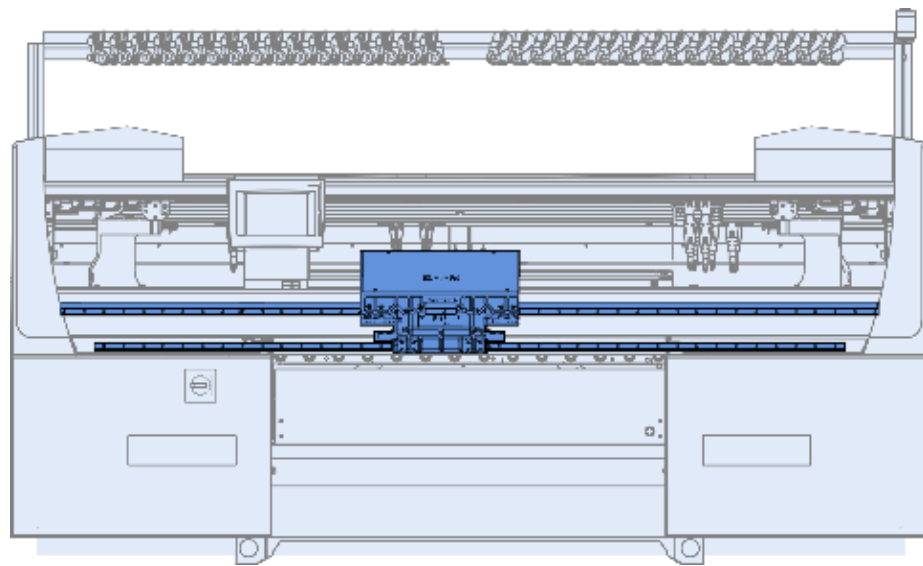


4.14 左切夹纱床 E16|E18|E8.2

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

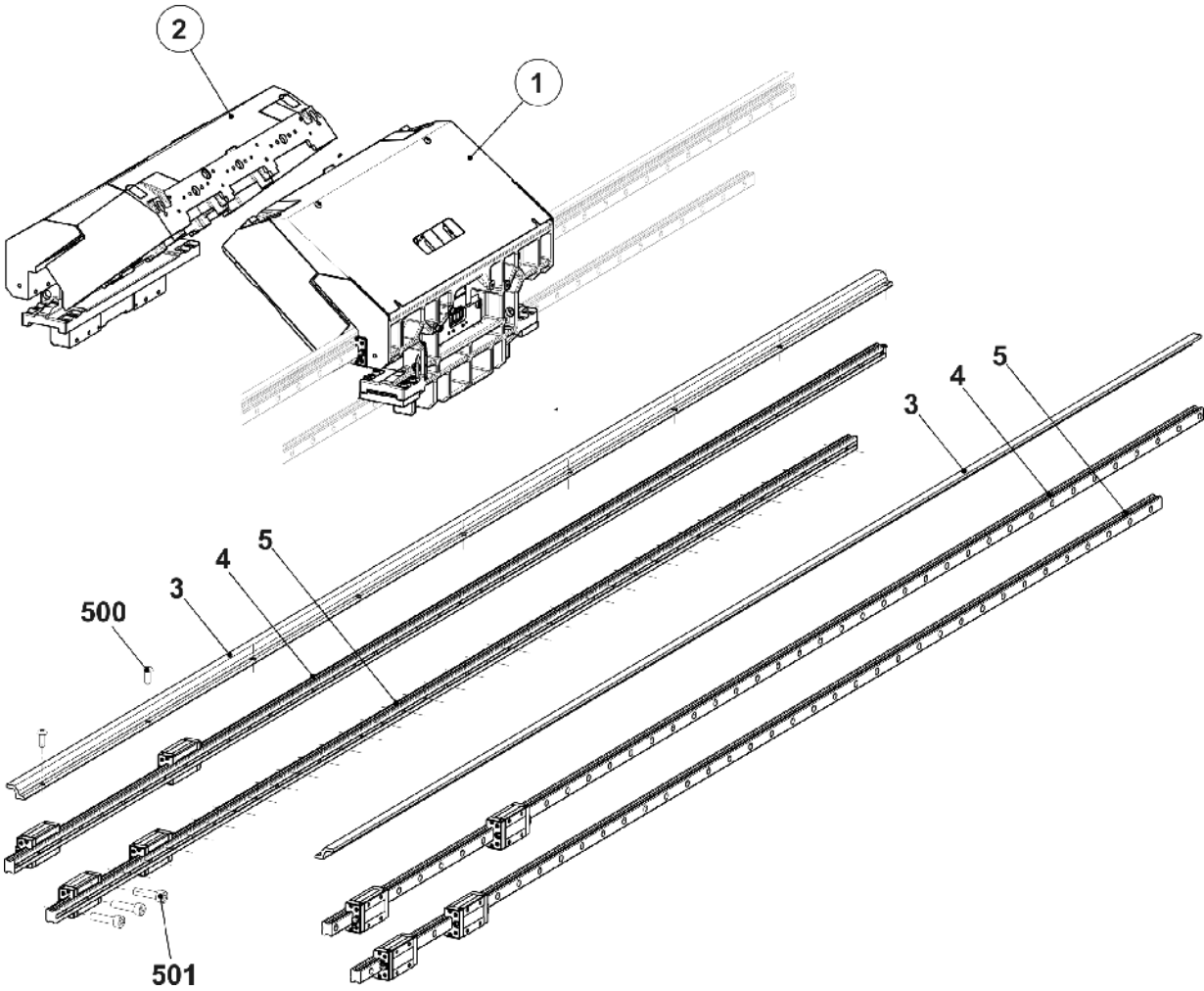


5 机头



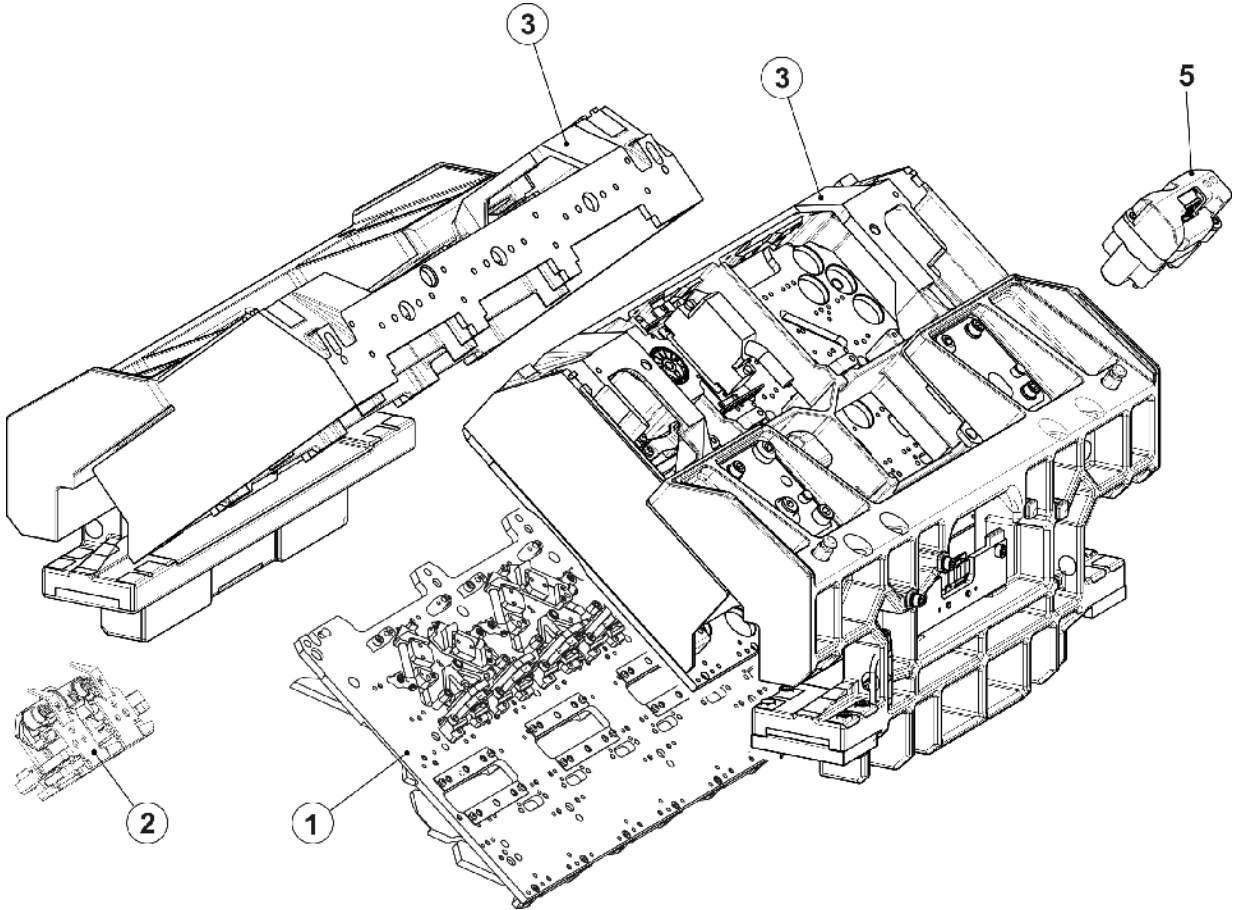
5.1 机头和机头导轨

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个前机头 E10	265 964	2	整个后机头 E10	265 965
	整个前机头 E12	263 791		整个后机头 E12	263 792
	整个前机头 E14	258 144		整个后机头 E14	258 145
	整个前机头 E16 E18	263 793		整个后机头 E16 E18	263 794
	整个前机头 E12m.10	265 966		整个后机头 E12m.10	265 967
	整个前机头 E7.2	259 814		整个后机头 E7.2	259 815
	整个前机头 E8.2	263 795		整个后机头 E8.2	263 796
3	导轨盖条	262 985	500	盘头螺丝 M4x10	023 450
4	导轨 LG = 2480	258 045	501	带帽螺丝 M5x20	258 909
5	导轨 LG = 2280	258 044			



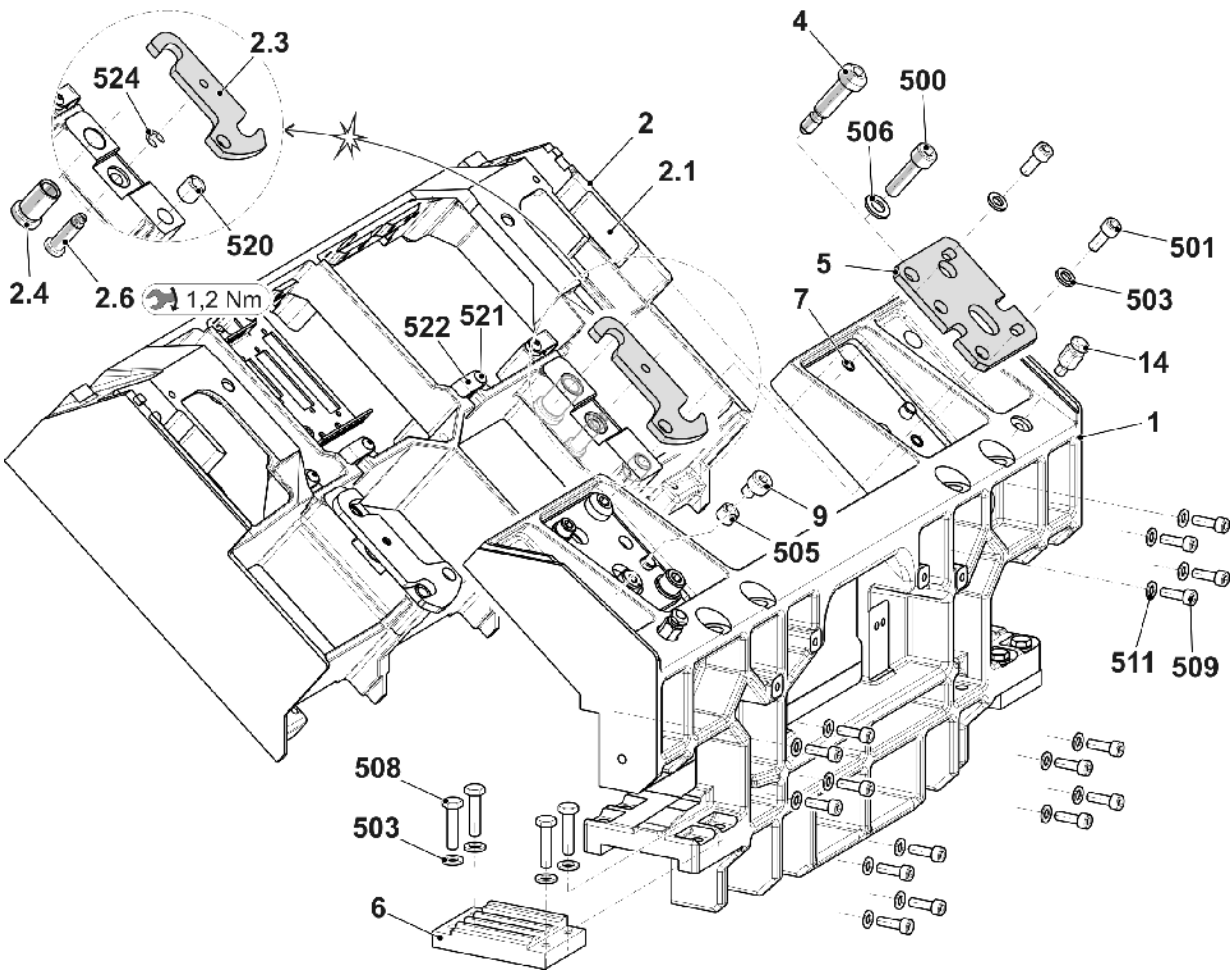
5.2 前后机头

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个三角座 E10	265 741	2	整个沉降片控制 E12-14 E12m.10	259 627
	整个三角座 E12	265 742		整个沉降片控制 E16-18	259 628
	整个三角座 E14 E7.2(14/12)	265 743		整个沉降片控制 E7.2	259 629
	整个三角座 E16 E18	265 744		整个沉降片控制 E8.2	259 630
	整个三角座 E7.2	265 746	3	整个 3 系统前后机头	258 146
	整个三角座 E8.2	265 747	5	整个选针系统 E10-12	216 219
	整个三角座 E12m.10	265 748		整个选针系统 E14	229 300
2	整个沉降片控制 E10	259 626		整个选针系统 E16-20	220 114



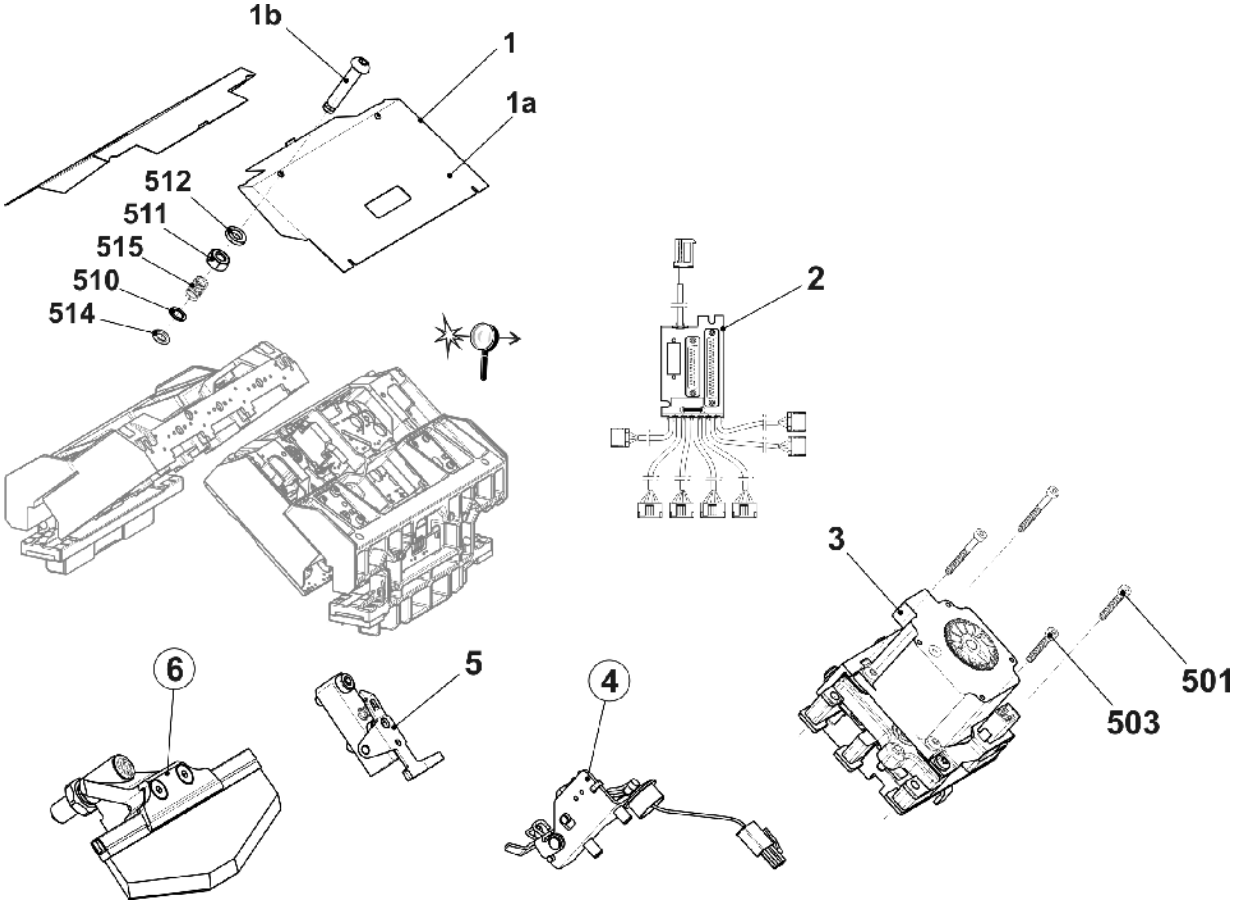
5.3 机头座

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个 3 系统前后机头	258 146	5	AFF 机头调节板	257 977
1	机头支架	259 331	6	夹板	257 959
2	整个机头座	265 495	7	螺纹插件 M6x9	257 973
2.1	机头座	265 494	9	AFDF 机头调节偏心销	257 985
2.3	垫片	225 312	14	机头盖销子	259 668
2.4	衬套	209 275	500	带帽螺丝 M8x30	020 143
2.5	偏心轮	222 983	501	带帽螺丝 M6x16	020 135
2.6	连接点定位螺栓	244 179	503	垫圈 6	020 872
520	纱线衬套 M12x11.5	041 863	505	螺纹衬套 M12x8	259 705
521	平头螺丝 M4x10	023 450	506	垫圈 8	020 873
522	电缆夹	008 323	508	六角螺丝 M6x25	257 917
524	弹簧挡圈 6	021 022	509	带帽螺丝 M5x16	022 726
4	轴肩螺丝	211 750	511	垫圈 8	020 871



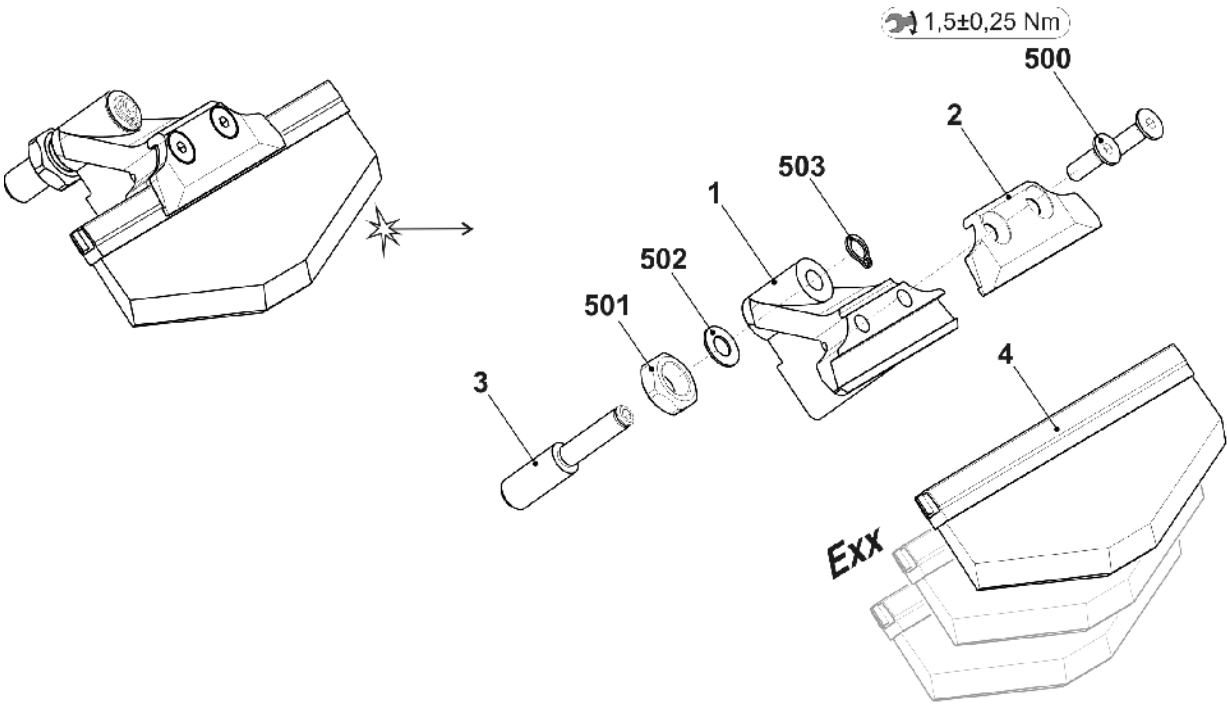
5.4 机头座续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个前后机头盖	262 202	2	3 三角座分配器	265 523
	1a ADF 机头盖	257 974	3	整个密度马达	251 827
	1b ADF 定位螺栓	259 667	4	预装探针器 E10-18	256 475
	510 垫圈 6,1x9x0,5	023 554	5	整个沉降片打开装置	256 623
	511 六角螺母 M6	022 899	6	整个毛刷支架 E5-8	265 553
	512 锯齿形锁定垫圈 J 6,4	022 385		整个毛刷支架 E10-14	265 552
	514 O 形环 3x2	242 420		整个毛刷支架 E8.2	265 554
	515 压缩弹簧 0,48x7,02x17,29	023 654	501	带帽螺丝 M4x35	023 550
			513	带帽螺丝 M4x20	023 171



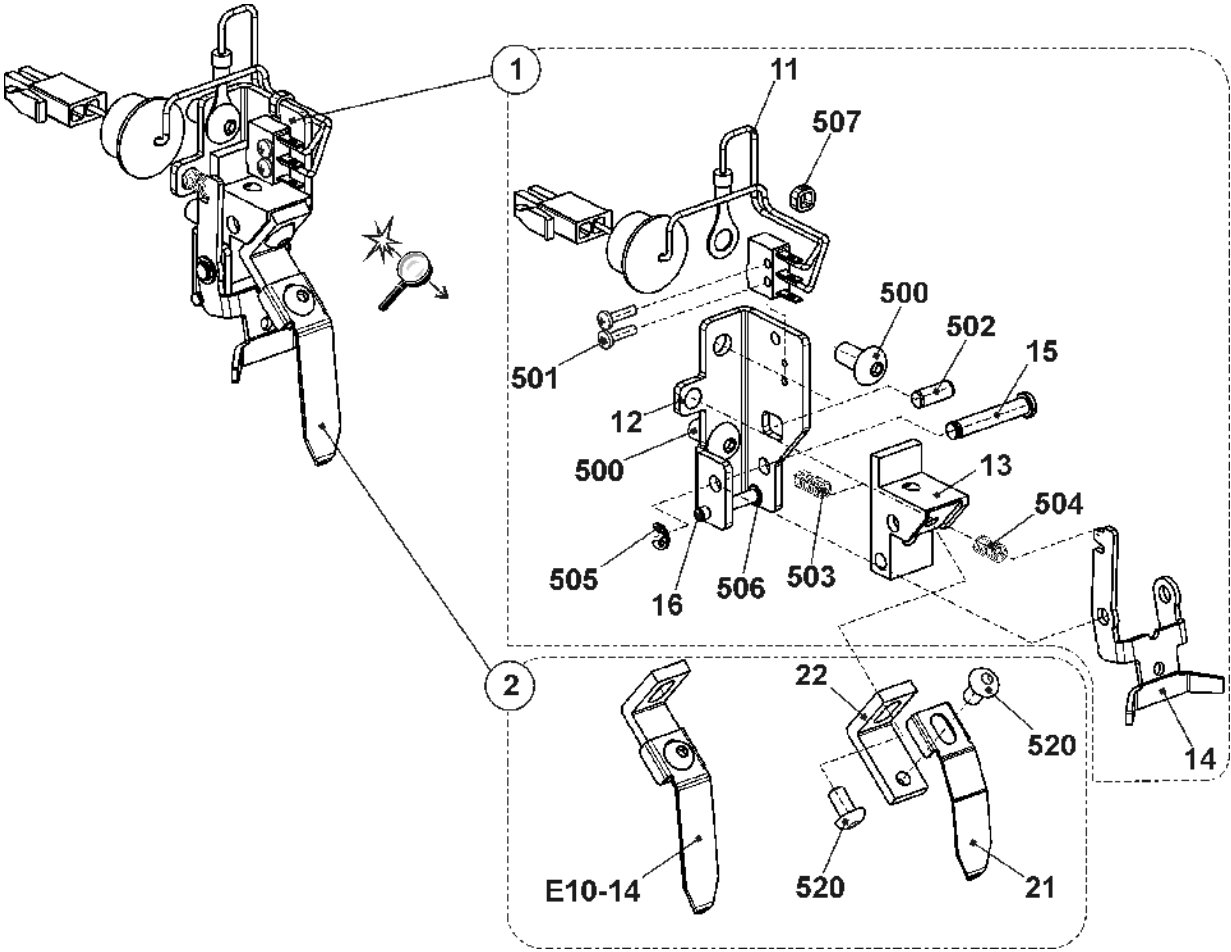
5.5 毛刷支架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个毛刷支架		4	E16 E18	203 254
	E5-8 für E16 E18	265 553		E10 E12 E14 E14/12 E12m.10 E7.2	243 074
	E10-14 auch für E7.2 E14/12 E12m.10	265 552		E8.2	260 502
	E8.2	265 554	500	沉头螺丝 M4x12	023 062
1	毛刷支架	213 009	501	六角螺母 M8x5 (E10-14)	023 750
2	毛刷夹	265 439		六角螺母 M8-4 (E16 E18 E8.2)	020 856
3	螺纹杆	209 740	502	垫圈 5x10x0,5	023 348
4	毛刷		503	锁定环 5x0,6	023 347



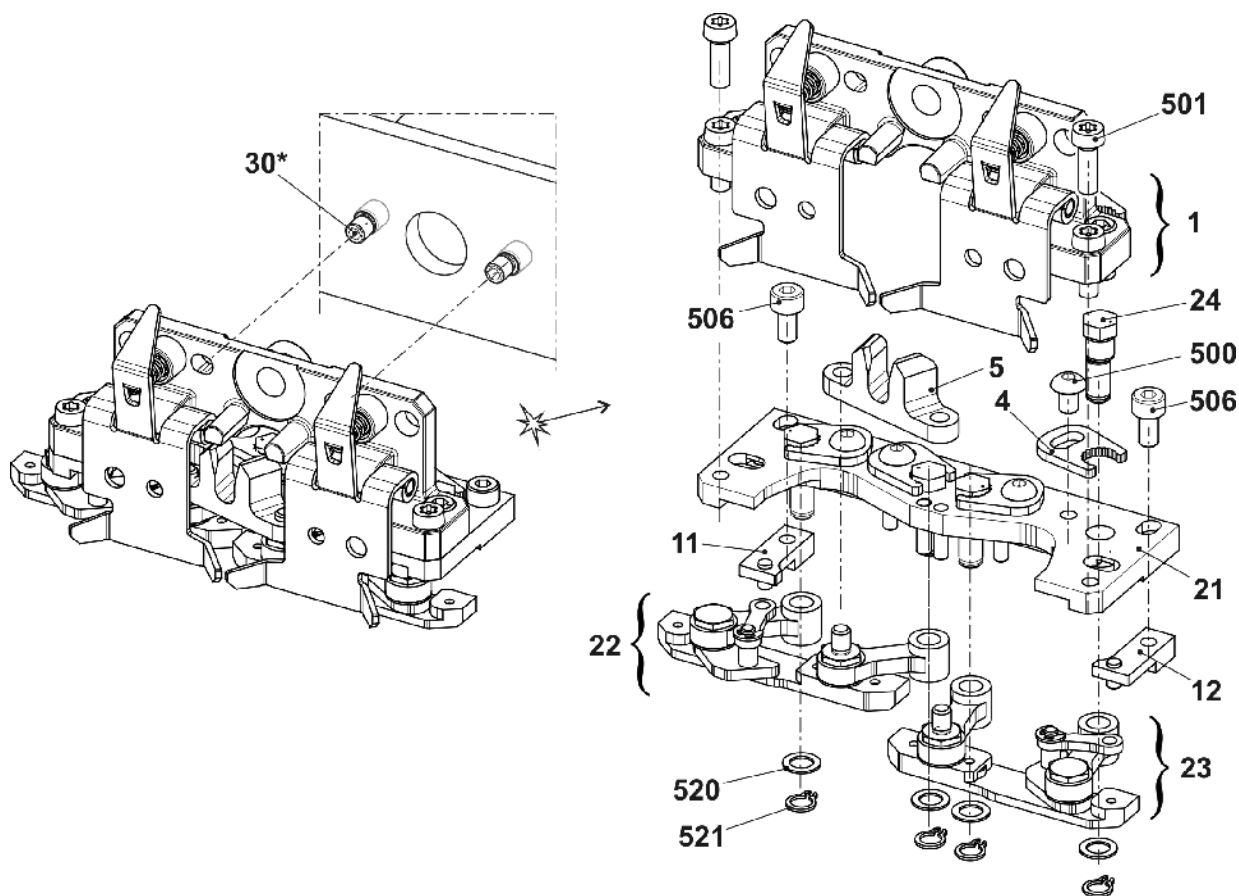
5.6 探针器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	探针器		504	压缩弹簧 0,4x4x11,2	256 952
1	预装探针器 E10-18	256 475	505	弹簧挡圈	021 018
11	整个探针器电缆	261 856	506	弹簧挡圈	023 565
12	固定架	256 476	507	扎线带 92x2,4	008 378
13	开关触动摇杆	256 477	2	预装探针片 E10 E12 E14 E7.2	256 454
14	排列板	256 094	21	传感器 E10 E12 E14 E7.2	255 758
15	销子	256 492	22	角托	255 757
16	停位螺栓	256 493	520	盘头螺丝 M4x6	023 427
500	盘头螺丝 M5x10	023 247	2	预装探针片 E16 E18 E8.2	256 784
501	盘头螺丝 M2x8	258 310	21	传感器 E16 E18 E8.2	255 759
502	定位销 4x10-A-St	023 753	22	角托	255 757
503	压缩弹簧 4,3x0,45x10	021 398	520	盘头螺丝 M4x6	023 427



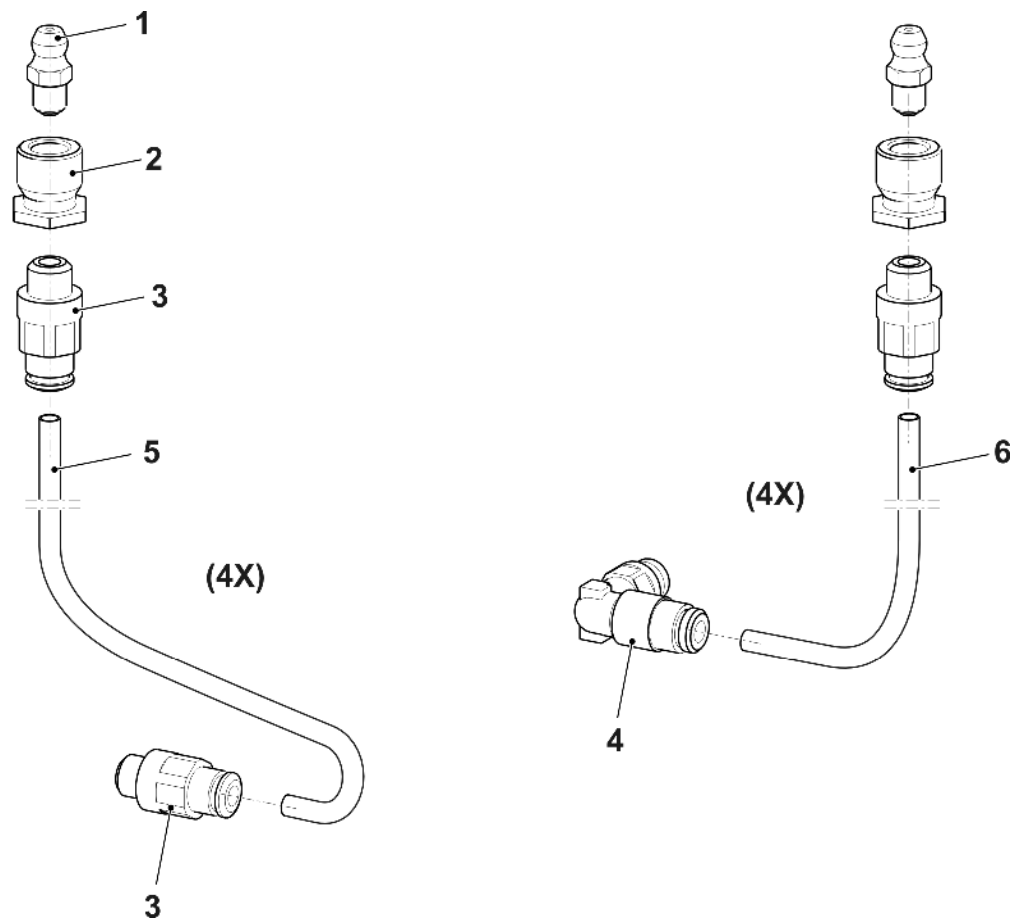
5.7 沉降片控制

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个沉降片控制		22	E7.2	256 394
	E10	259 626		E8.2	256 395
	E12 E14	259 627	23	整个左侧摆杆滑块	
	E16 E18	259 628		E10	256 396
	E7.2	259 629		E12 E14	256 397
	E8.2	259 630		E16 E18	256 398
1	整个集成板	256 311		E7.2	256 399
4	调节板	256 388		E8.2	256 400
5	携带臂	256 059	24	销子	209 722
11	右侧滑块	259 457	500	盘头螺丝 M4x6	023 427
12	左侧滑块	259 456	501	带帽螺丝 M4x12	241 859
21	底板	259 170	506	带帽螺丝 M4x8	022 501
22	整个右侧摆杆滑块		520	垫圈 5x8x0.5	256 371
	E10	256 391	521	锁定环 5x0,6	023 347
	E12 E14	256 392	30*	沉降片控制偏心轮	256 994
	E16 E18	256 393			



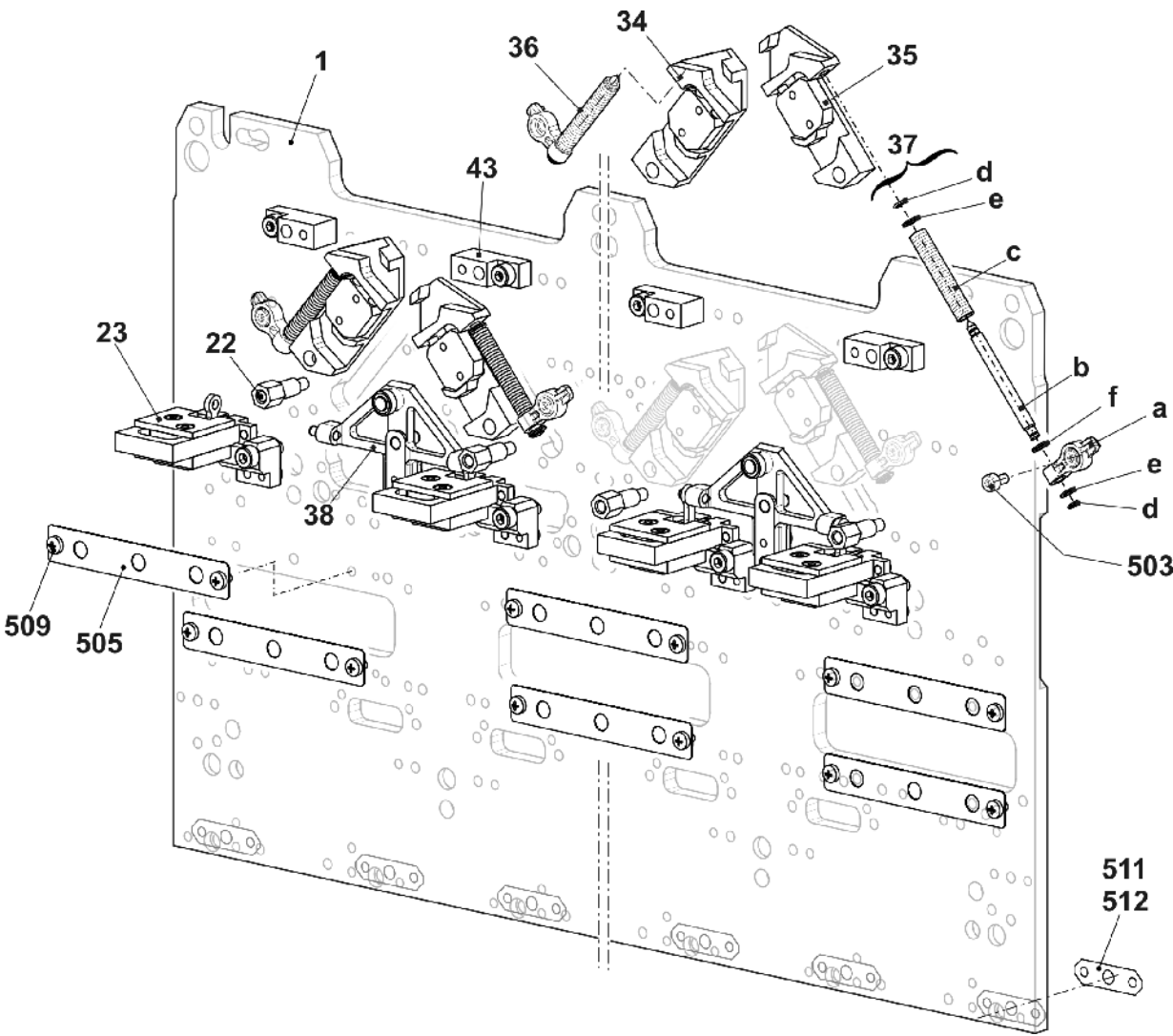
5.8 油脂导管

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	油脂导管				
1	液压润滑头 AM6	021 813	4	转向连接头	240 789
2	适配器	264 493	5	圆管 D4, 200 mm	240 788
3	直向连接头 D4	235 051	6	圆管 D4, 90 mm	265 403



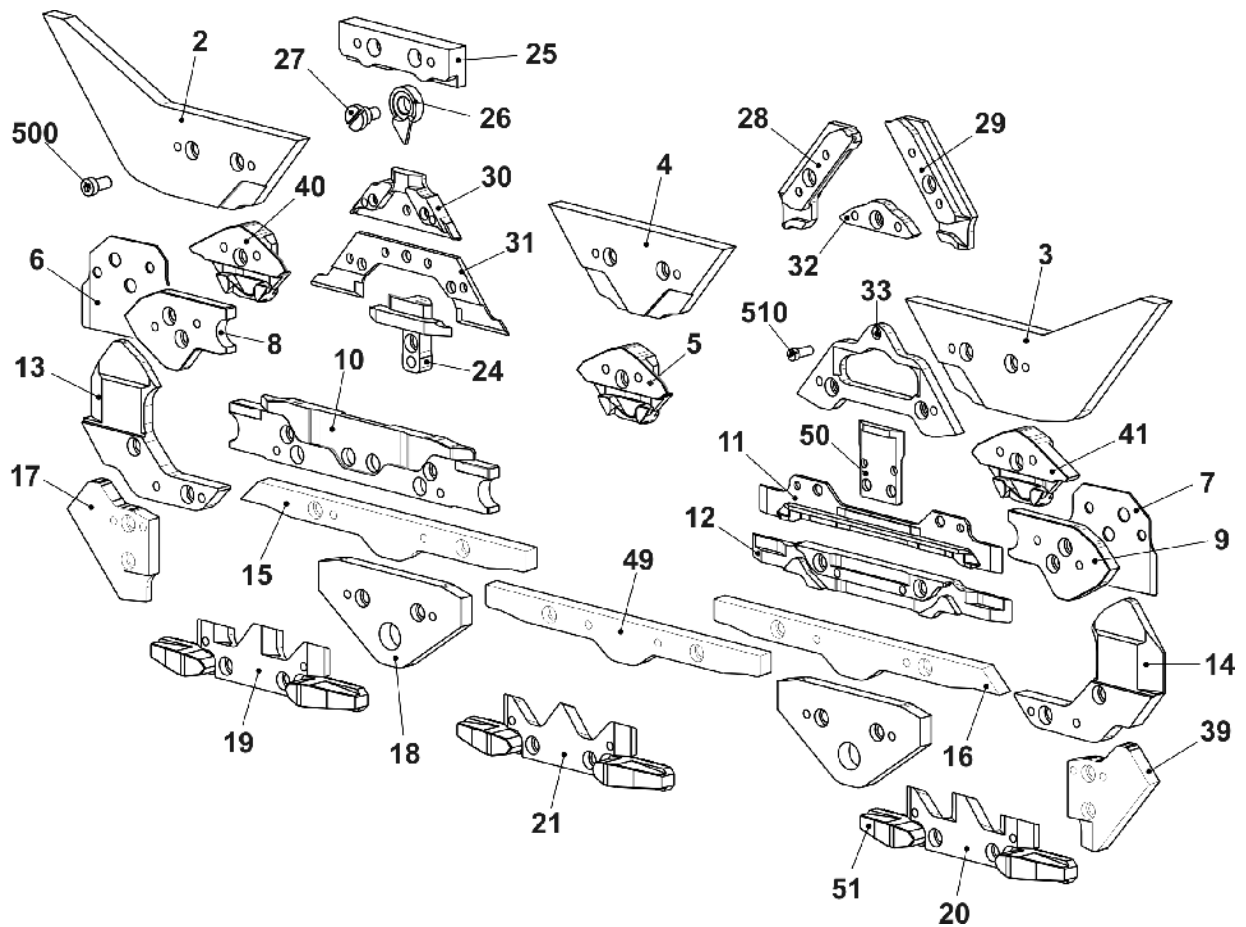
5.9 三角座 E10

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E10	265 741			
1	三角底板 3 系统 E10-18	264 747	37	d 弹簧挡圈	023 565
22	定距螺栓	254 839		e 小圆盘	259 647
23	整个导向压块	253 480		f 垫圈	022 893
34	整个左侧成圈驱动三角 E10	254 246	38	整个滑动压块	251 834
35	整个右侧成圈驱动三角 E10	254 247	43	握持片	251 828
36	整个左侧引导块	252 662	503	带帽螺丝 M3x6	022 589
37	整个右侧引导块	252 663	505	垫片 0,5x12x75	236 654
a	引导块	258 148	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
b	弹簧杆	252 661	511	垫片 0,03x8x28	023 452
c	压缩弹簧	257 082	512	垫片 0,05x8x28	023 020



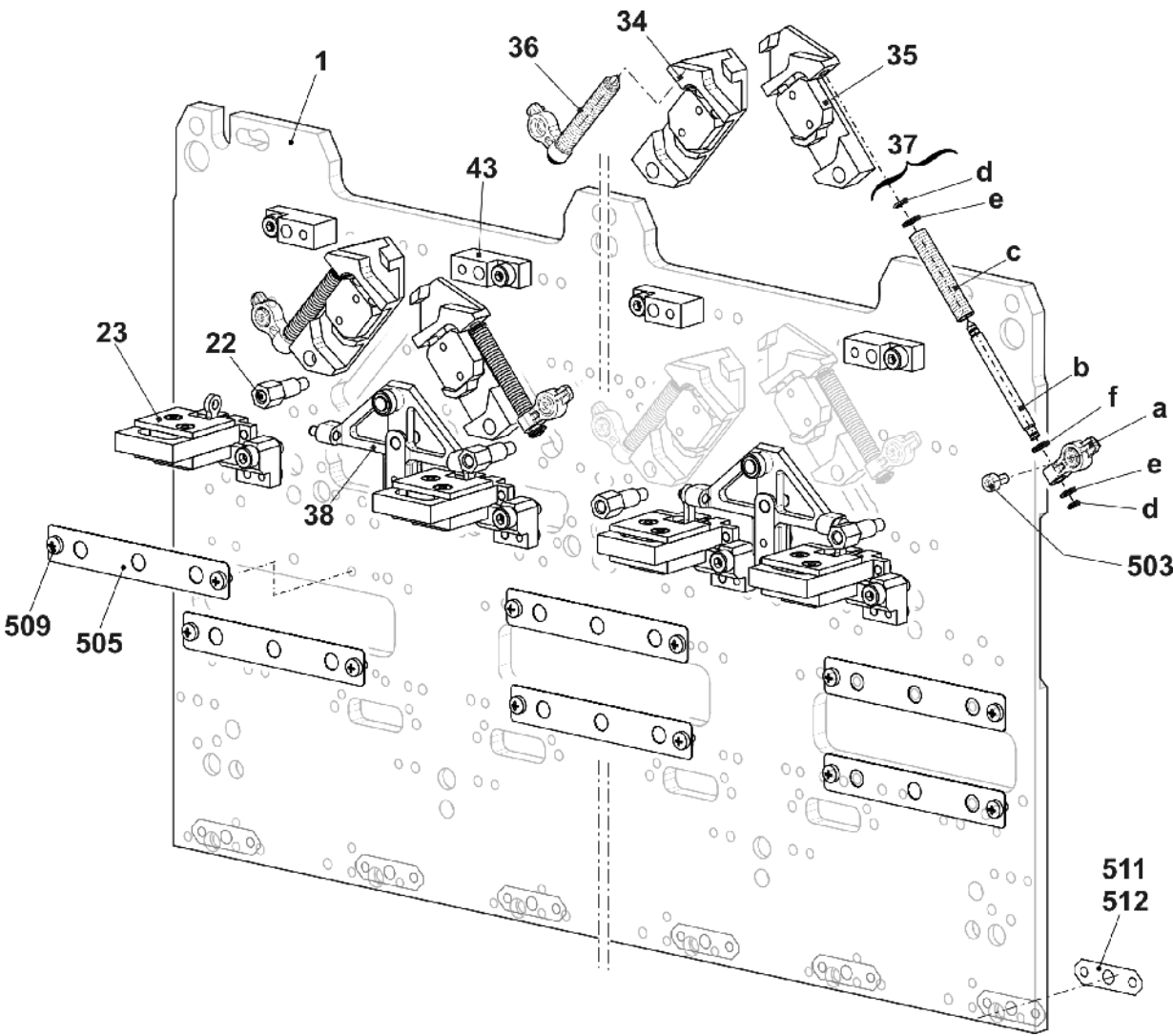
5.9.1 三角 E5

位置	名称	ld	位置	名称	ld
2	左上入口三角 E10-18	265 722	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	265 723	25	限位三角 E10 E7.2	251 993
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E10 E7.2	254 295
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力条 E10-14	255 540	32	接圈三角 E10 E12	251 997
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的起针三角 E10 E12	254 334
12	引导三角 E10-18	255 541		带分针的起针三角 E10 E12	254 335
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



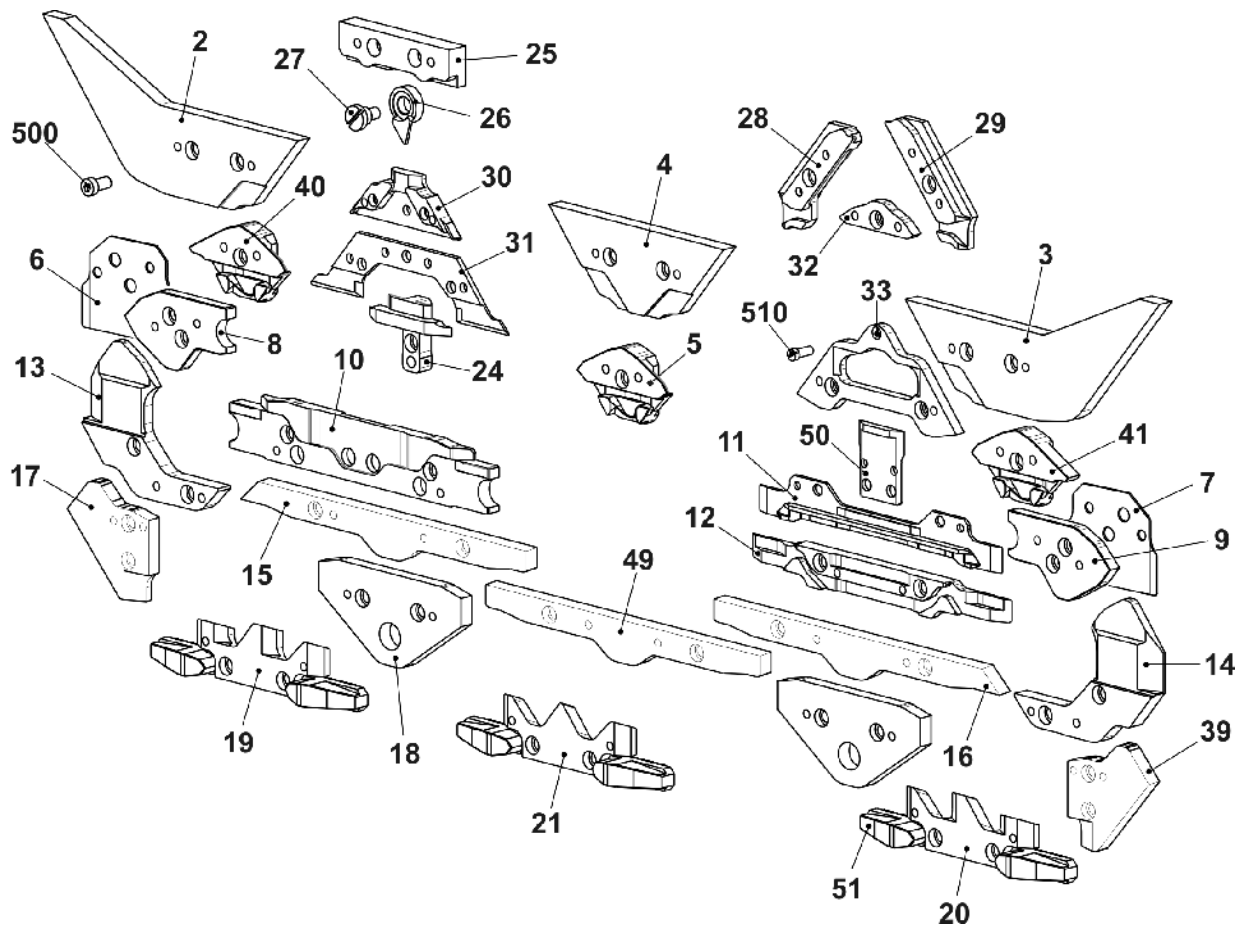
5.10 三角座 E12

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E12	265 742	37	d 弹簧挡圈	023 565
1	三角底板 E10-18	264 747		e 小圆盘	259 647
22	定距螺栓	254 839		f 垫圈	022 893
23	整个导向压块	253 480	38	整个滑动压块	251 834
34	整个左侧成圈驱动三角 E12-14	254 248	43	握持片	251 828
35	整个右侧成圈驱动三角 E12-14	254 249	503	带帽螺丝 M3x6	022 589
36	整个左侧引导块	252 662	505	垫片 0,5x12x75	236 654
37	整个右侧引导块	252 663	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
a	引导块	258 148	511	垫片 0,03x8x28	023 452
b	弹簧杆	252 661	512	垫片 0,05x8x28	023 020
c	压缩弹簧	257 082			



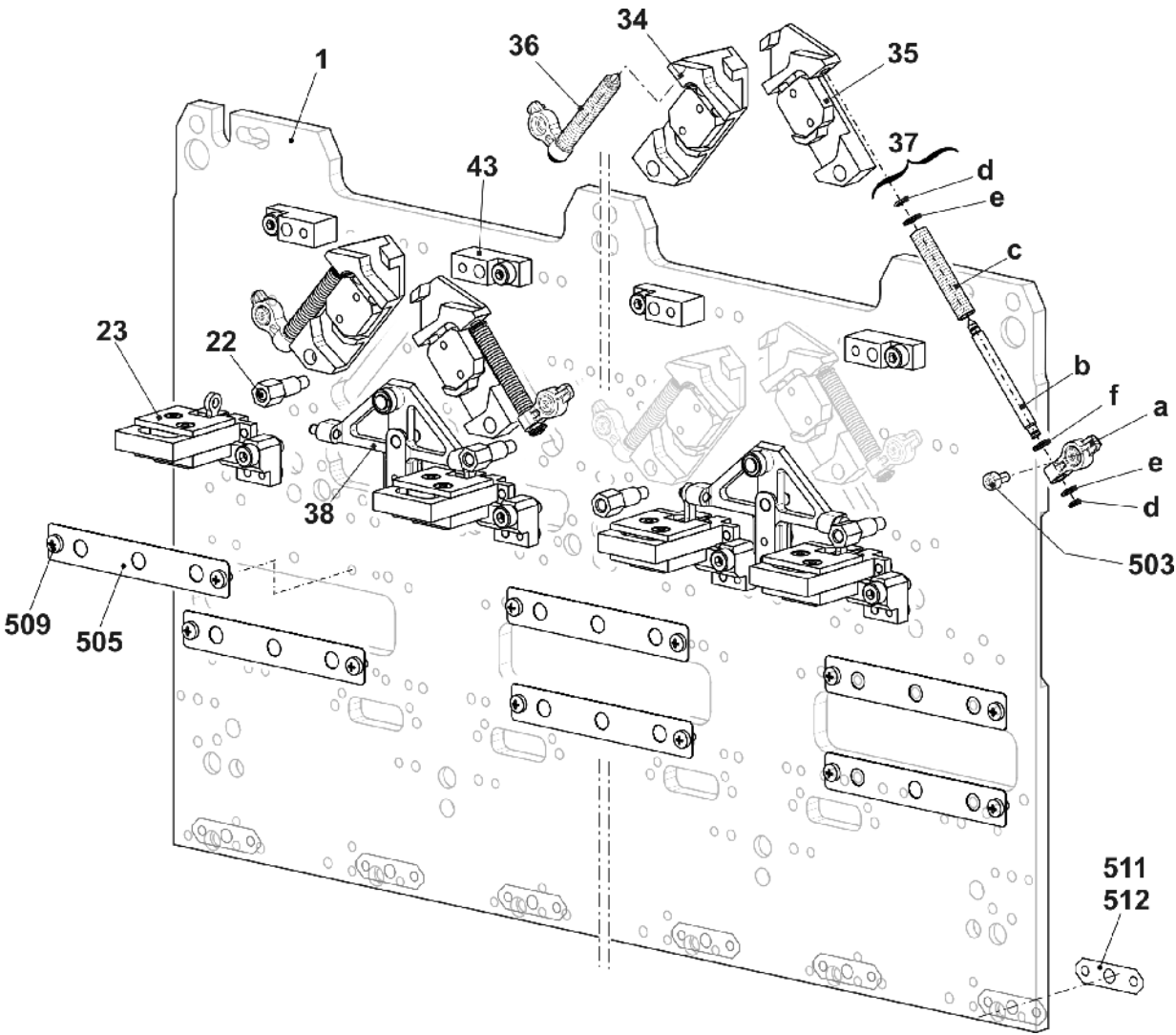
5.10.1 三角 E12

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左上入口三角 E10-18	265 722	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	265 723	25	限位三角 E12-14	252 522
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E12-14	254 298
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力条 E10-14	255 540	32	接圈三角 E10 E12	251 997
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的起针三角 E10 E12	254 334
12	引导三角 E10-18	255 541		带分针的起针三角 E10 E12	254 335
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



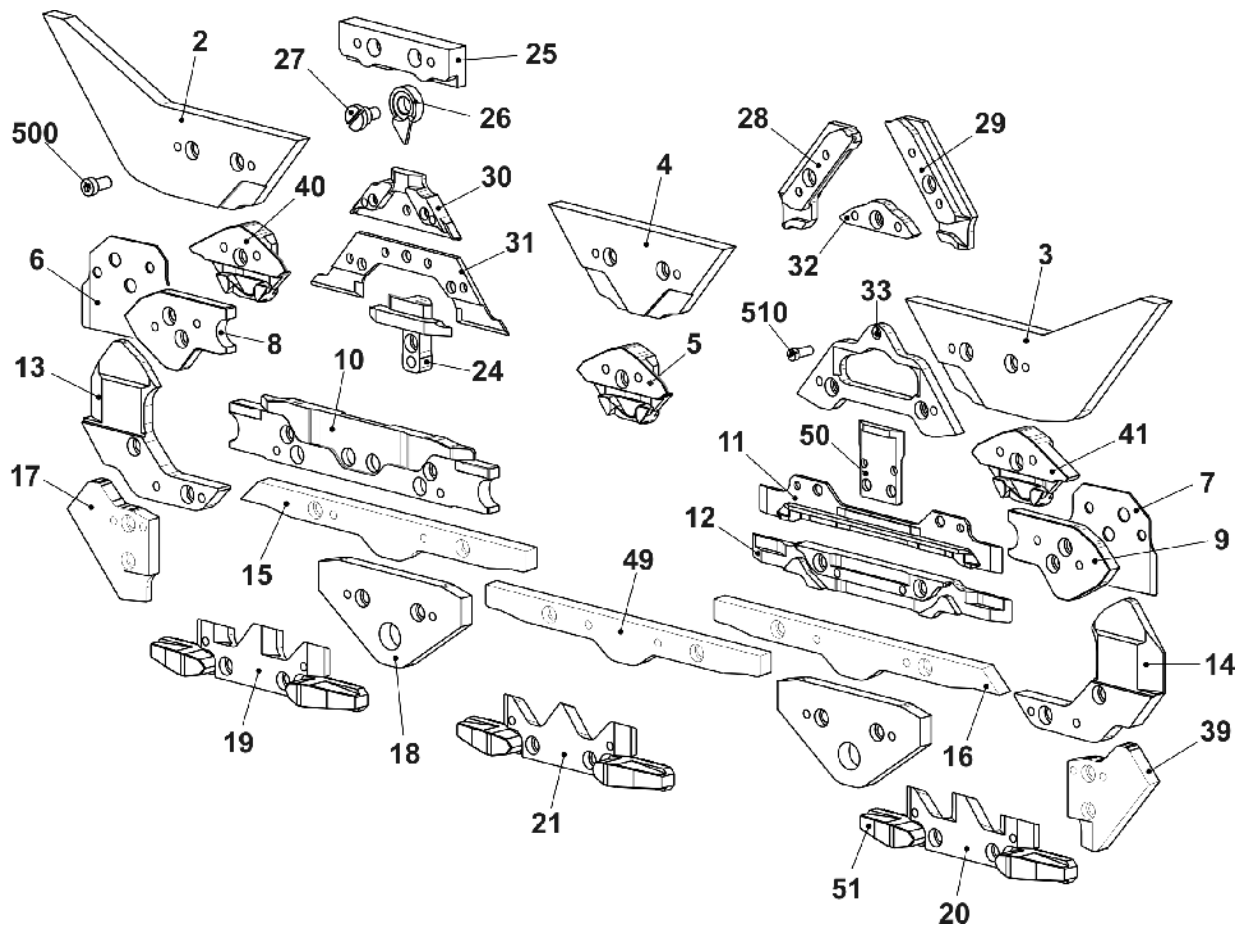
5.11 三角座 E14|E14/12

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个三角座 E14	265 743			
1	三角底板 E10-18	264 747	37	d 弹簧挡圈	023 565
22	定距螺栓	254 839		e 小圆盘	259 647
23	整个导向压块	253 480		f 垫圈	022 893
34	整个左侧成圈驱动三角 E12-14	254 248	38	整个滑动压块	251 834
35	整个右侧成圈驱动三角 E12-14	254 249	43	握持片	251 828
36	整个左侧引导块	252 662	503	带帽螺丝 M3x6	022 589
37	整个右侧引导块	252 663	505	垫片 0,5x12x75	236 654
	a 引导块	258 148	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
	b 弹簧杆	252 661	511	垫片 0,03x8x28	023 452
	c 压缩弹簧	257 082	512	垫片 0,05x8x28	023 020



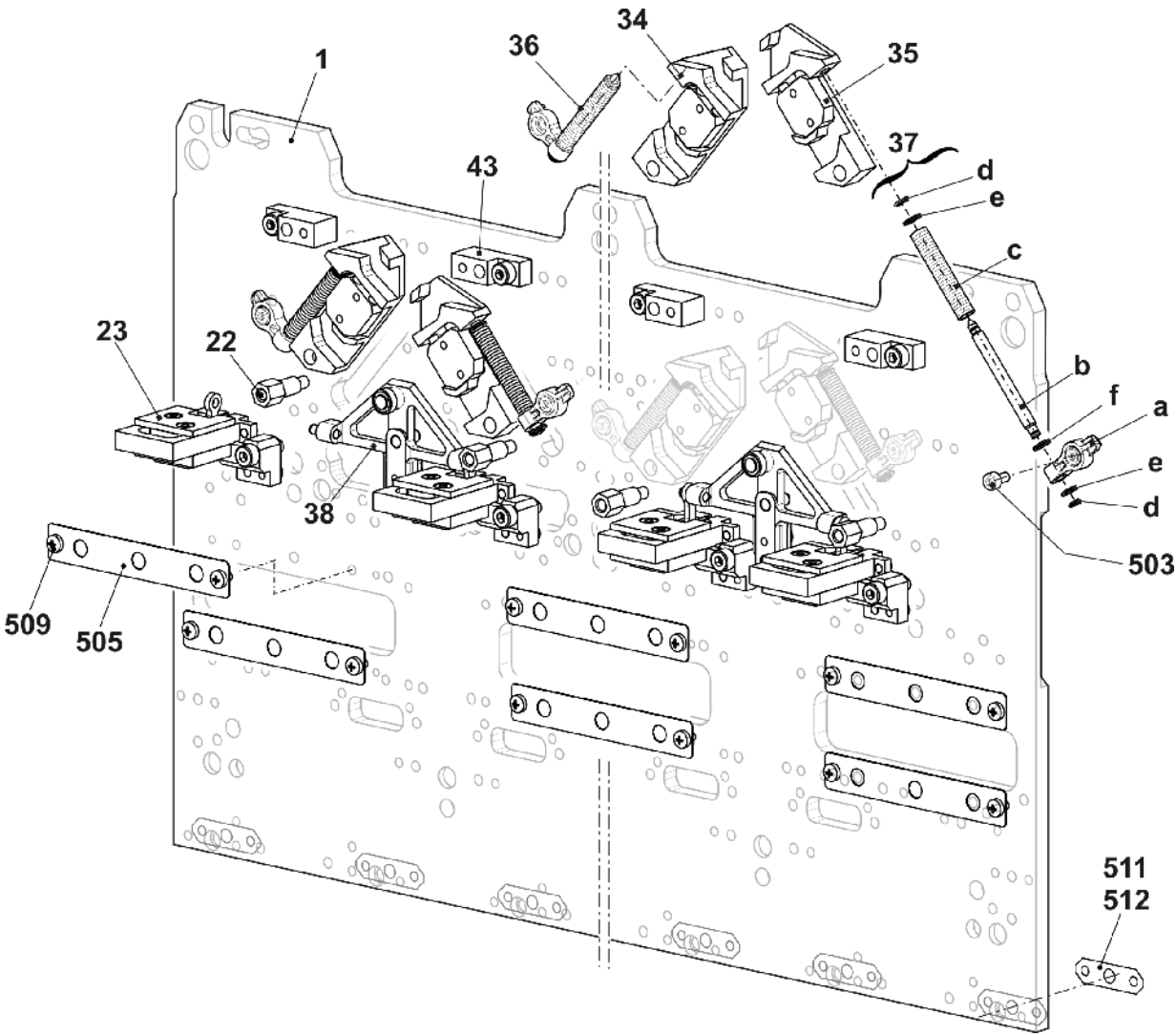
5.11.1 三角 E14|E14/12

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左上入口三角 E10-18	265 722	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	265 723	25	限位三角 E12-14	252 522
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E12 E14	254 298
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力条 E10-14	255 540	32	接圈三角 E14	252 607
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的起针三角 E14	254 336
12	引导三角 E10-18	255 541		带分针的起针三角 E14	254 337
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



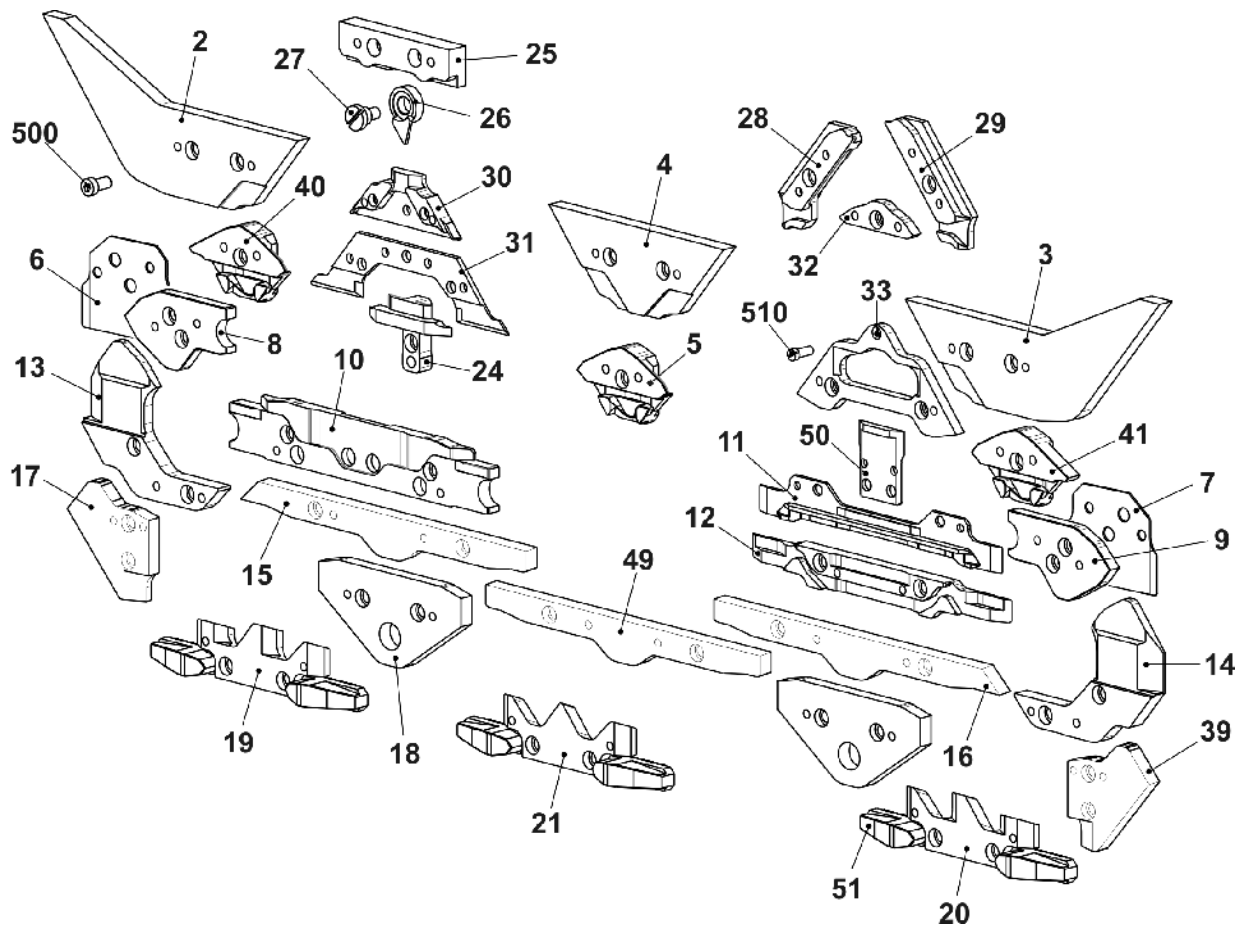
5.12 三角座 E16|E18

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E16-18	265 744			
1	三角底板 E10-18	264 747	37	d 弹簧挡圈	023 565
22	定距螺栓	254 839		e 小圆盘	259 647
23	整个导向压块	253 480		f 垫圈	022 893
34	整个左侧成圈驱动三角 E16-18	251 965	38	整个滑动压块	251 834
35	整个右侧成圈驱动三角 E16-18	251 966	43	握持片	251 828
36	整个左侧引导块	252 662	503	带帽螺丝 M3x6	022 589
37	整个右侧引导块	252 663	505	垫片 0,5x12x75	236 654
a	引导块	258 148	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
b	弹簧杆	252 661	511	垫片 0,03x8x28	023 452
c	压缩弹簧	257 082	512	垫片 0,05x8x28	023 020



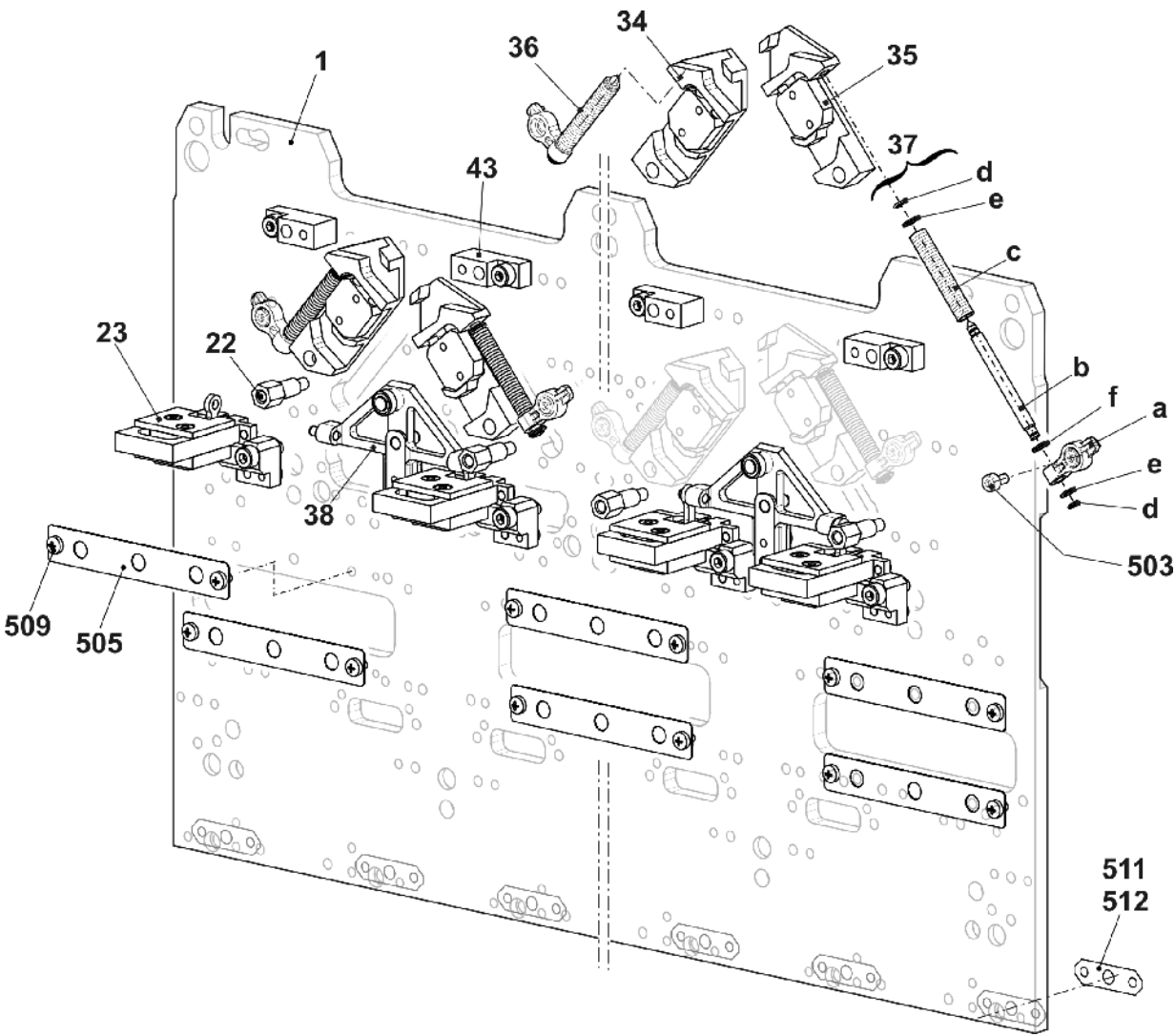
5.12.1 三角 E16|E18

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左上入口三角 E10-18	265 722	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	265 723	25	限位三角 E16-18	252 646
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E16-18	252 656
5	编织定位三角 E16-18 E8.2	255 027	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E16-18 E8.2	254 338
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E16-18 E8.2	254 339
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E16-18	254 299
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力条 E16-18	256 681	32	接圈三角 E16-18	252 654
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的起针三角 E16-18	254 340
12	引导三角 E10-18	255 541		带分针的起针三角 E16-18	254 341
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E16-18 E8.2	255 028
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E16-18 E8.2	255 029
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



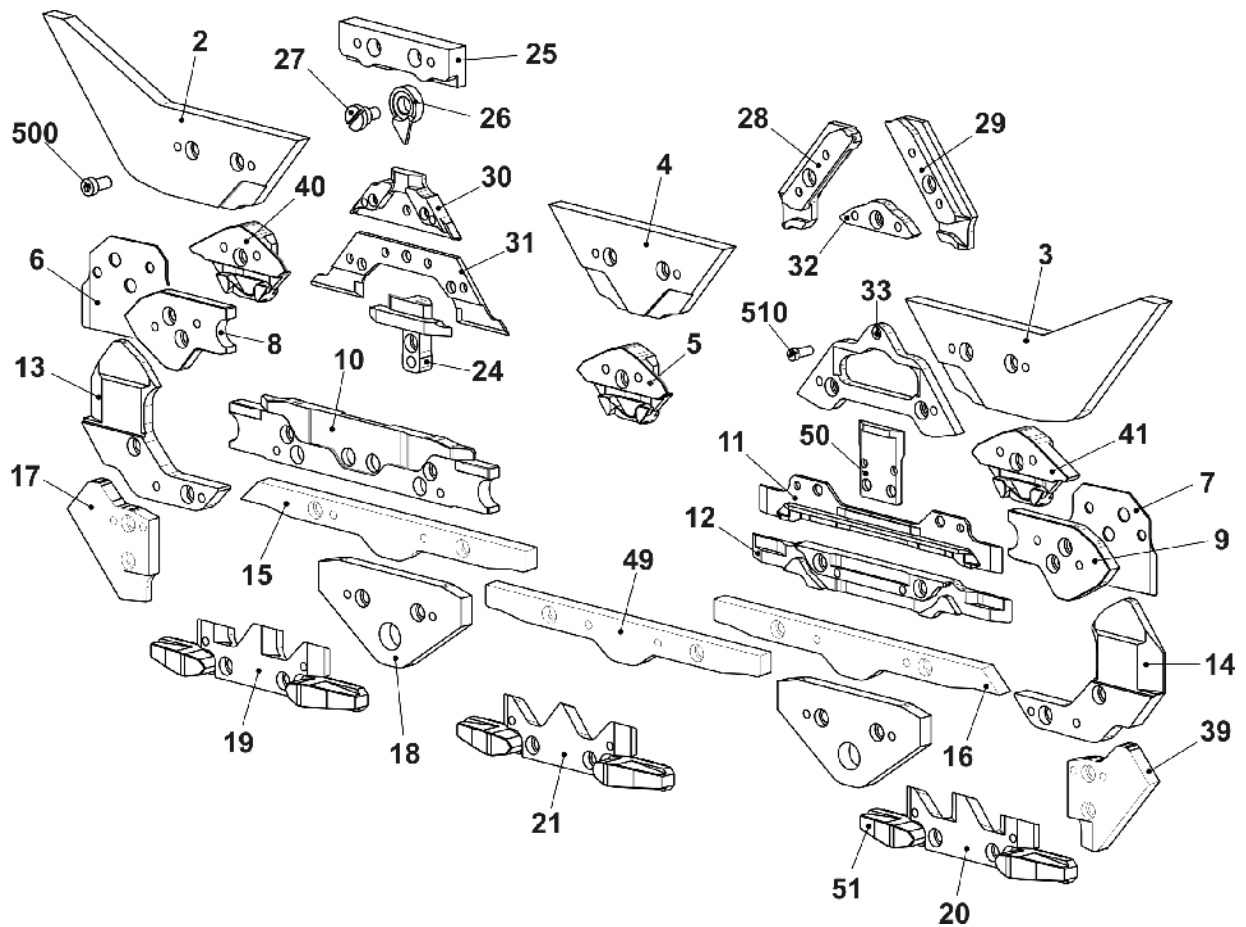
5.13 三角座 E12m.10

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E12m.10	265 748			
1	三角底板 E10-18	264 747	37	d 弹簧挡圈	023 565
22	定距螺栓	254 839		e 小圆盘	259 647
23	整个导向压块	253 480		f 垫圈	022 893
34	整个左侧成圈驱动三角 E12-14	254 248	38	整个滑动压块	251 834
35	整个右侧成圈驱动三角 E12-14	254 249	43	握持片	251 828
36	整个左侧引导块	252 662	503	带帽螺丝 M3x6	022 589
37	整个右侧引导块	252 663	505	垫片 0,5x12x75	236 654
a	引导块	258 148	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
b	弹簧杆	252 661	511	垫片 0,03x8x28	023 452
c	压缩弹簧	257 082	512	垫片 0,05x8x28	023 020



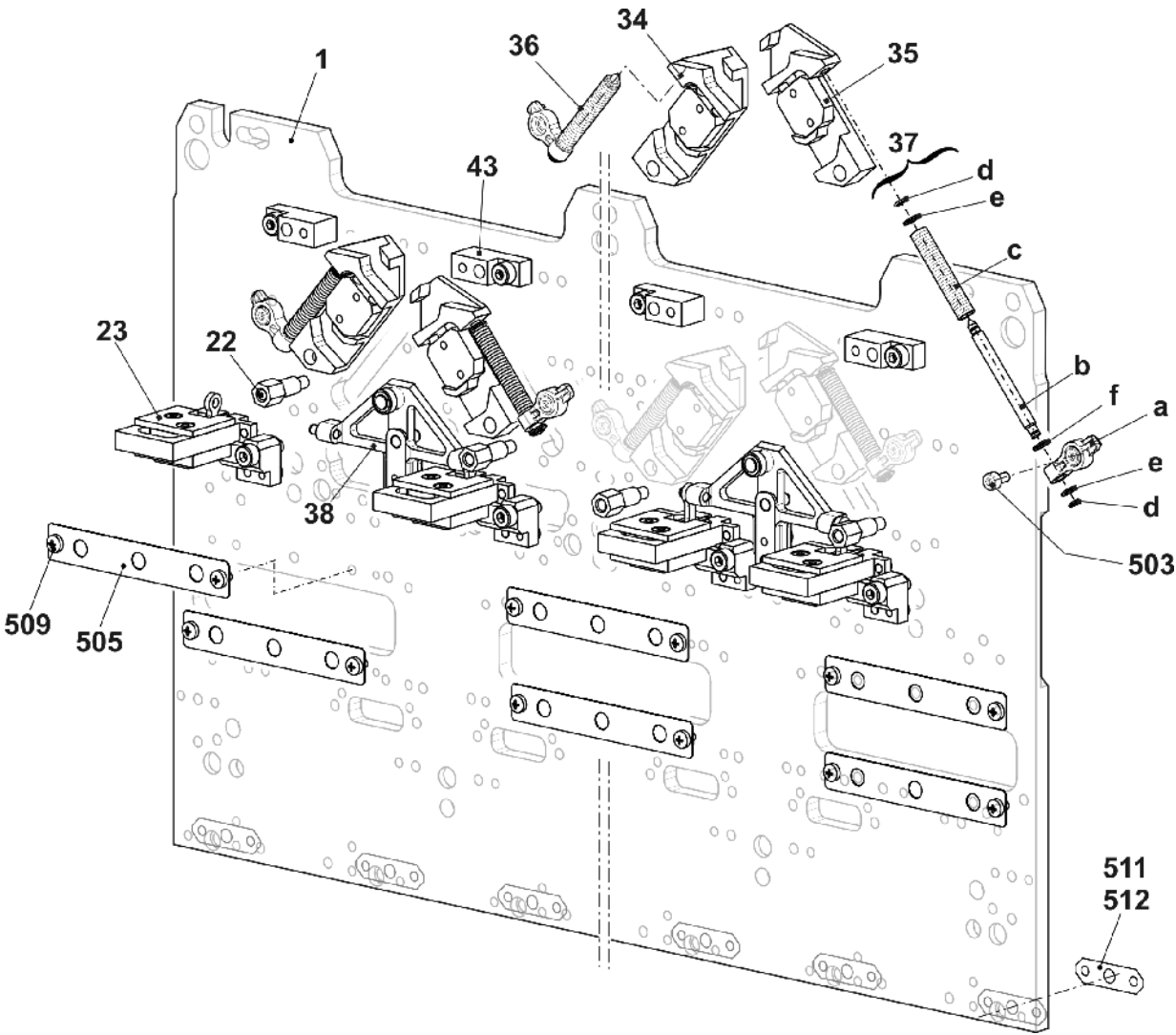
5.13.1 三角 E12m.10

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左上入口三角 E10-18	265 722	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	265 723	25	限位三角 E10 E7.2	251 993
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E10 E7.2	254 295
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力条 E10-14	255 540	32	接圈三角 E10-12	251 997
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的起针三角 E10-12	254 334
12	引导三角 E10-18	255 541		带分针的起针三角 E10-12	254 335
13	三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



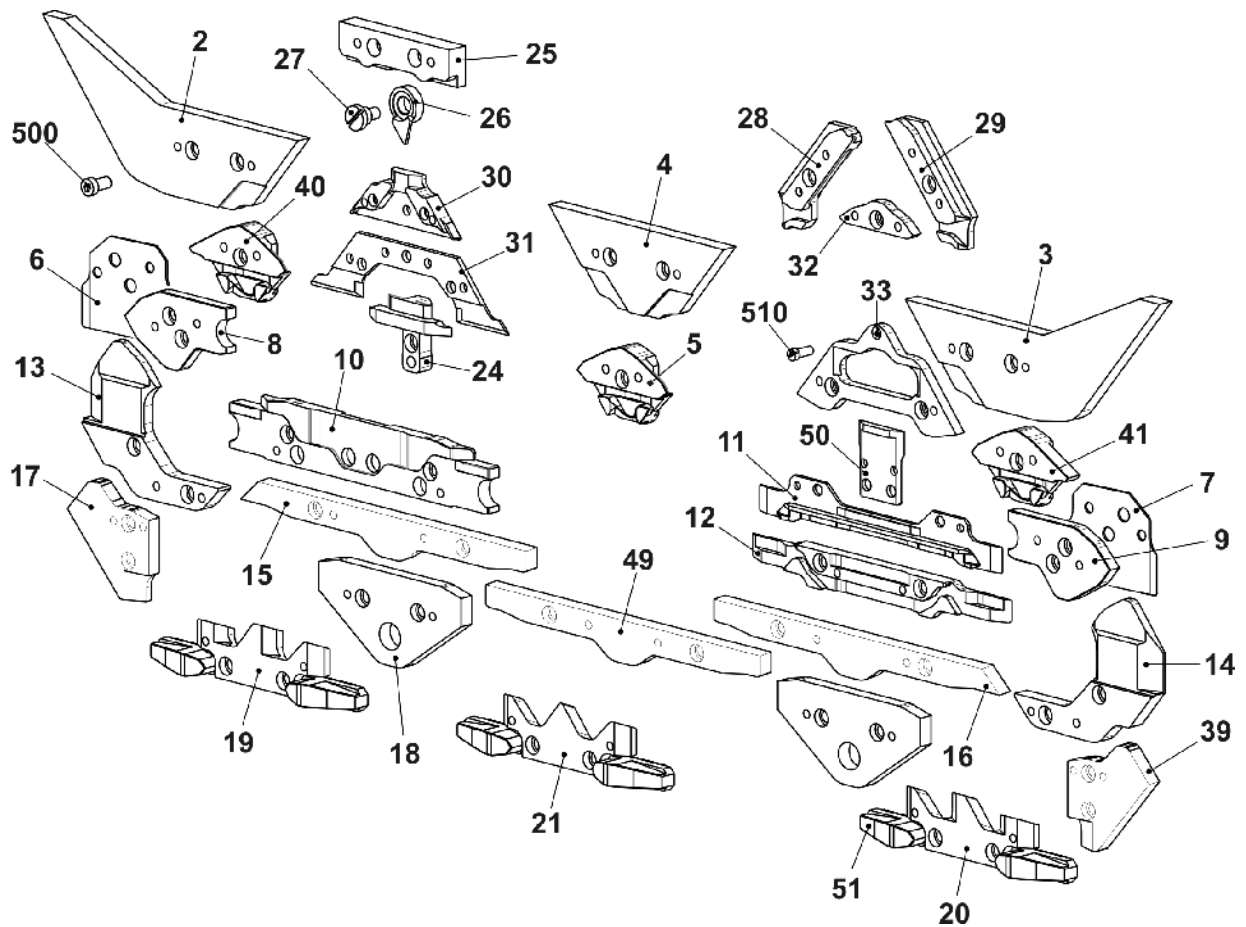
5.14 三角座 E7.2

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个三角座 E7.2	265 746			
1	三角底板 E10-18	264 747	37	d 弹簧挡圈	023 565
22	定距螺栓	254 839		e 小圆盘	259 647
23	整个导向压块	253 480		f 垫圈	022 893
34	整个左侧成圈驱动三角 E12-14	254 248	38	整个滑动压块	251 834
35	整个右侧成圈驱动三角 E12-14	254 249	43	握持片	251 828
36	整个左侧引导块	252 662	503	带帽螺丝 M3x6	022 589
37	整个右侧引导块	252 663	505	垫片 0,5x12x75	236 654
	a 引导块	258 148	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
	b 弹簧杆	252 661	511	垫片 0,03x8x28	023 452
	c 压缩弹簧	257 082	512	垫片 0,05x8x28	023 020



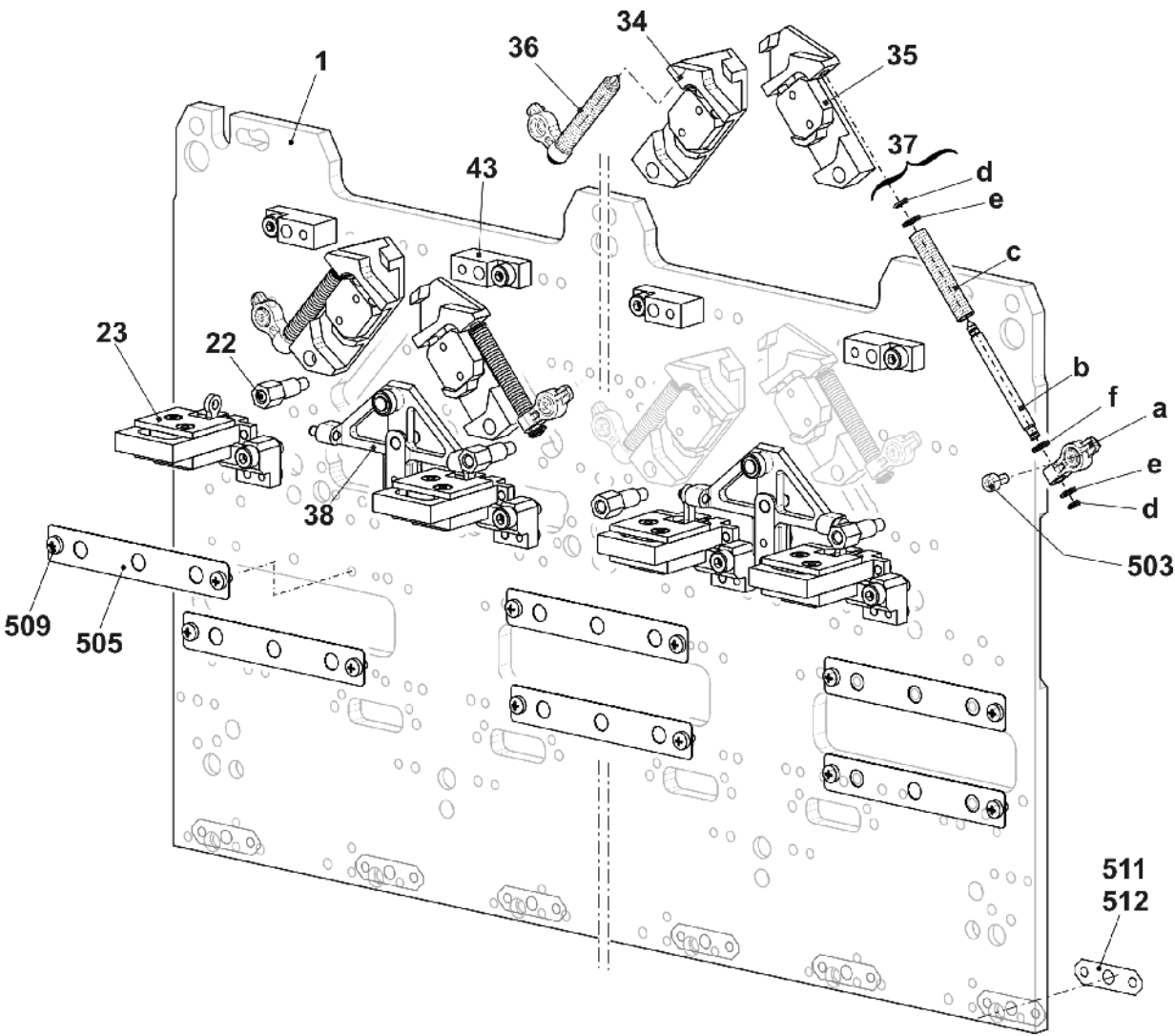
5.14.1 三角 E7.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左上入口三角 E10-18	265 722	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	265 723	25	限位三角 E10 E7.2	251 993
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E10 E7.2	254 295
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力条 E10-14	255 540	32	接圈三角 E10-12	251 997
11	引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的起针三角 E10-12	254 334
12	引导三角 E10-18	255 541		带分针的起针三角 E10-12	254 335
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			

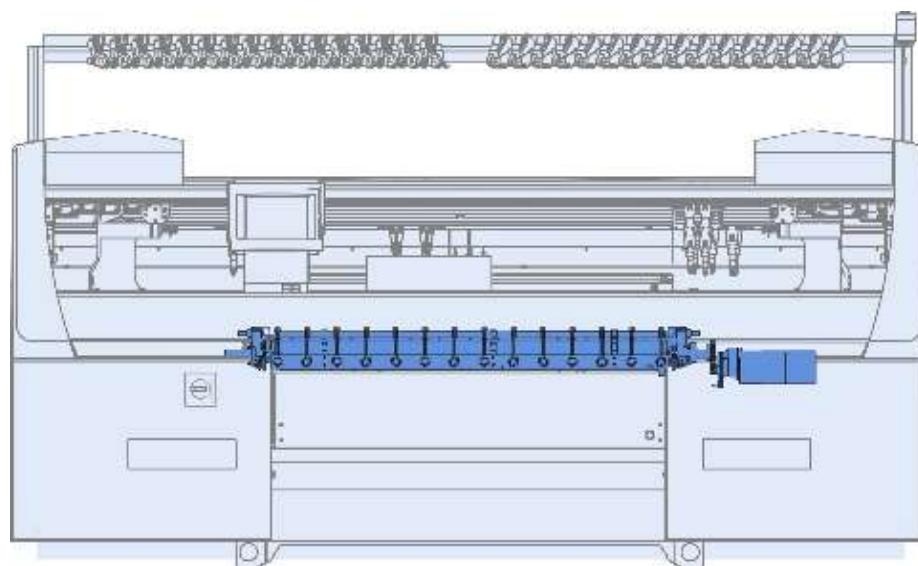


5.15 三角座 E8.2

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个三角座 E8.2	265 747			
1	三角底板 E10-18	264 747	37	d 弹簧挡圈	023 565
22	定距螺栓	254 839		e 小圆盘	259 647
23	整个导向压块	253 480		f 垫圈	022 893
34	整个左侧成圈驱动三角 E16-18	251 965	38	整个滑动压块	251 834
35	整个右侧成圈驱动三角 E16-18	251 966	43	握持片	251 828
36	整个左侧引导块	252 662	503	带帽螺丝 M3x6	022 589
37	整个右侧引导块	252 663	505	垫片 0,5x12x75	236 654
	a 引导块	258 148	509	盘头螺丝 M3x4	023 142
	b 弹簧杆	252 661	511	垫片 0,03x8x28	023 452
	c 压缩弹簧	257 082	512	垫片 0,05x8x28	023 020

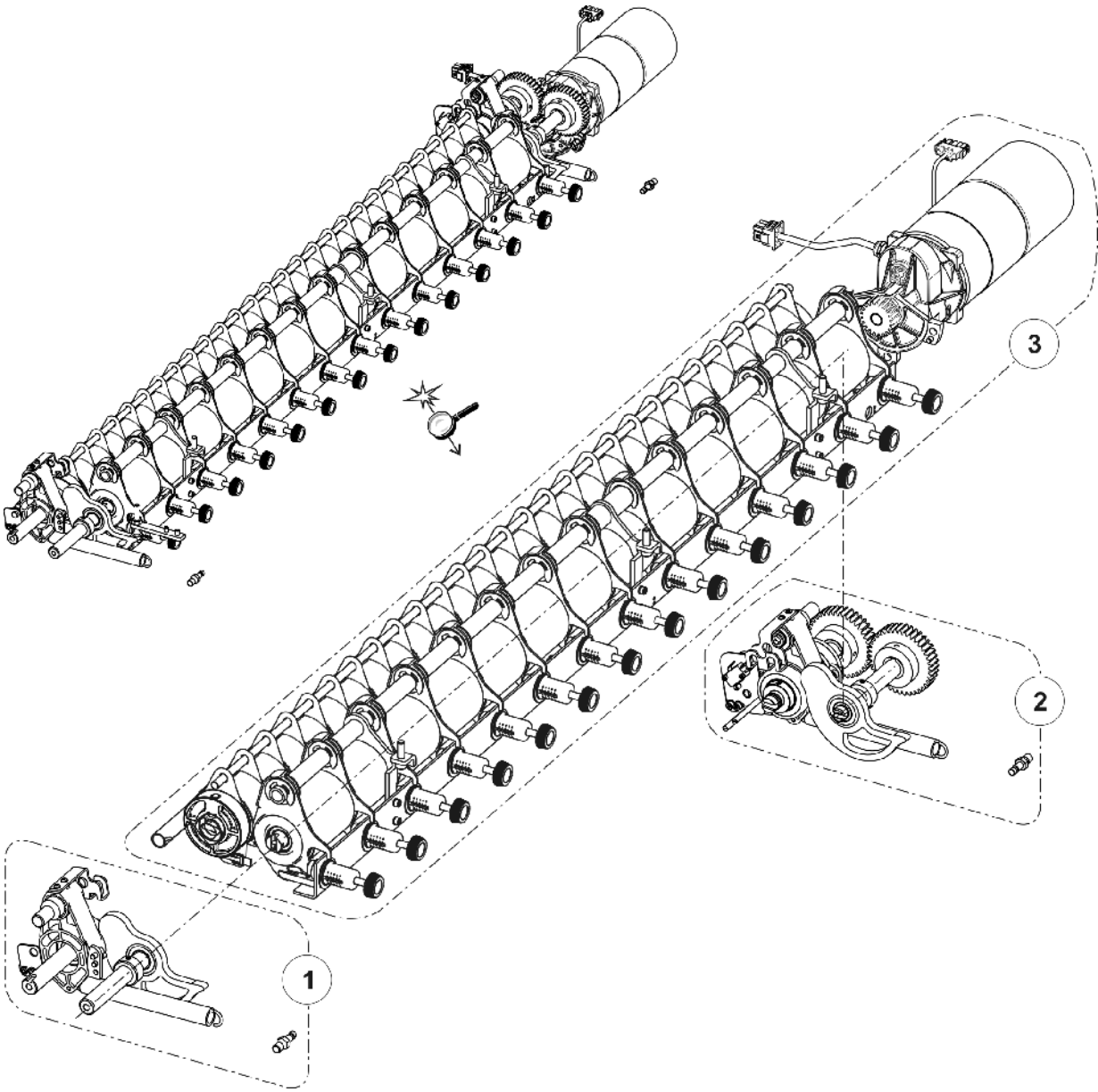


6 主牵拉



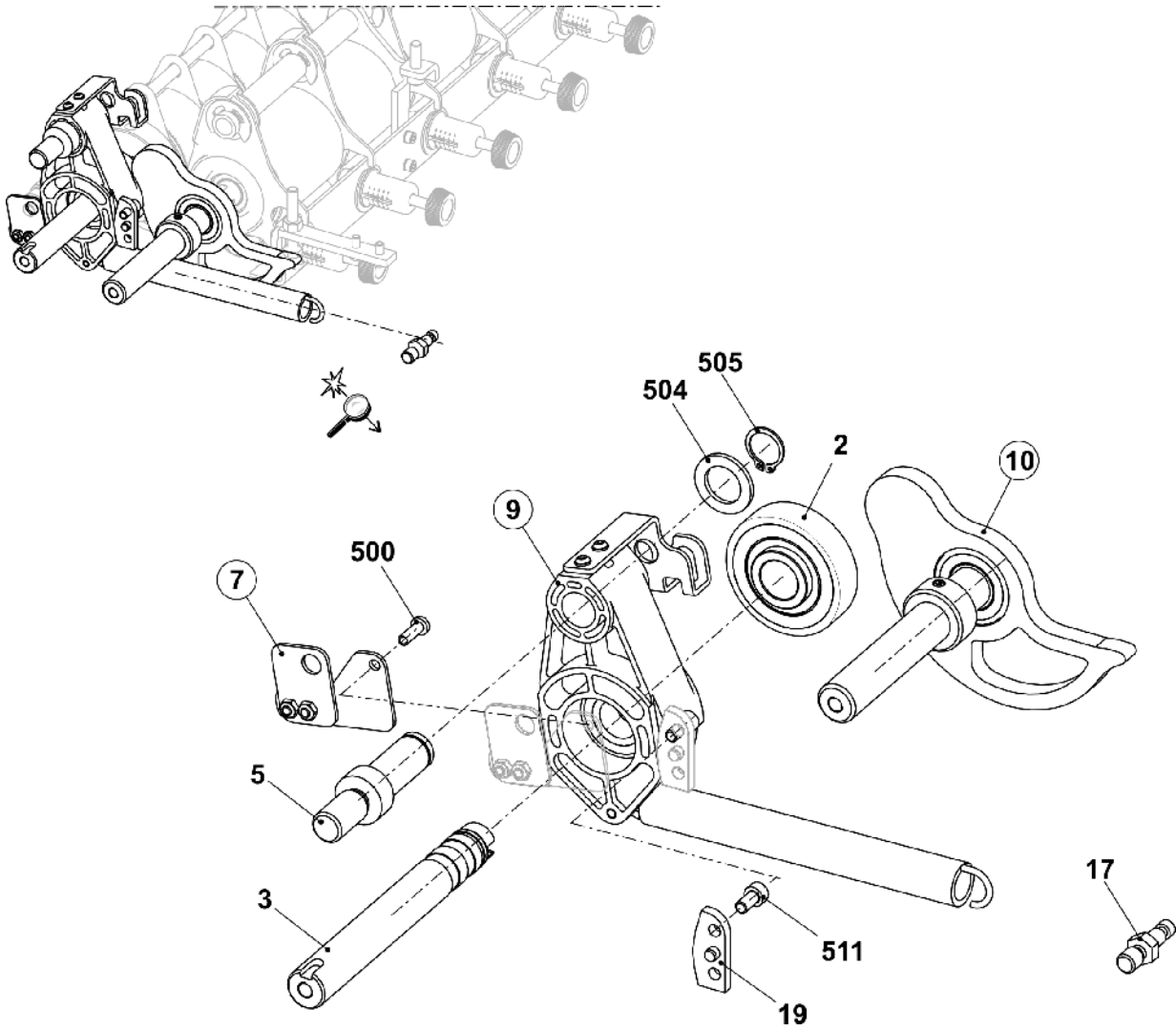
6.1 主牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉				
1	主牵拉左侧部件	253 851	3	主牵拉中间部件 E10 E12 E14 E7.2	253 525
2	主牵拉右侧部件	264 885		主牵拉中间部件 E16 E18 E8.2	253 593



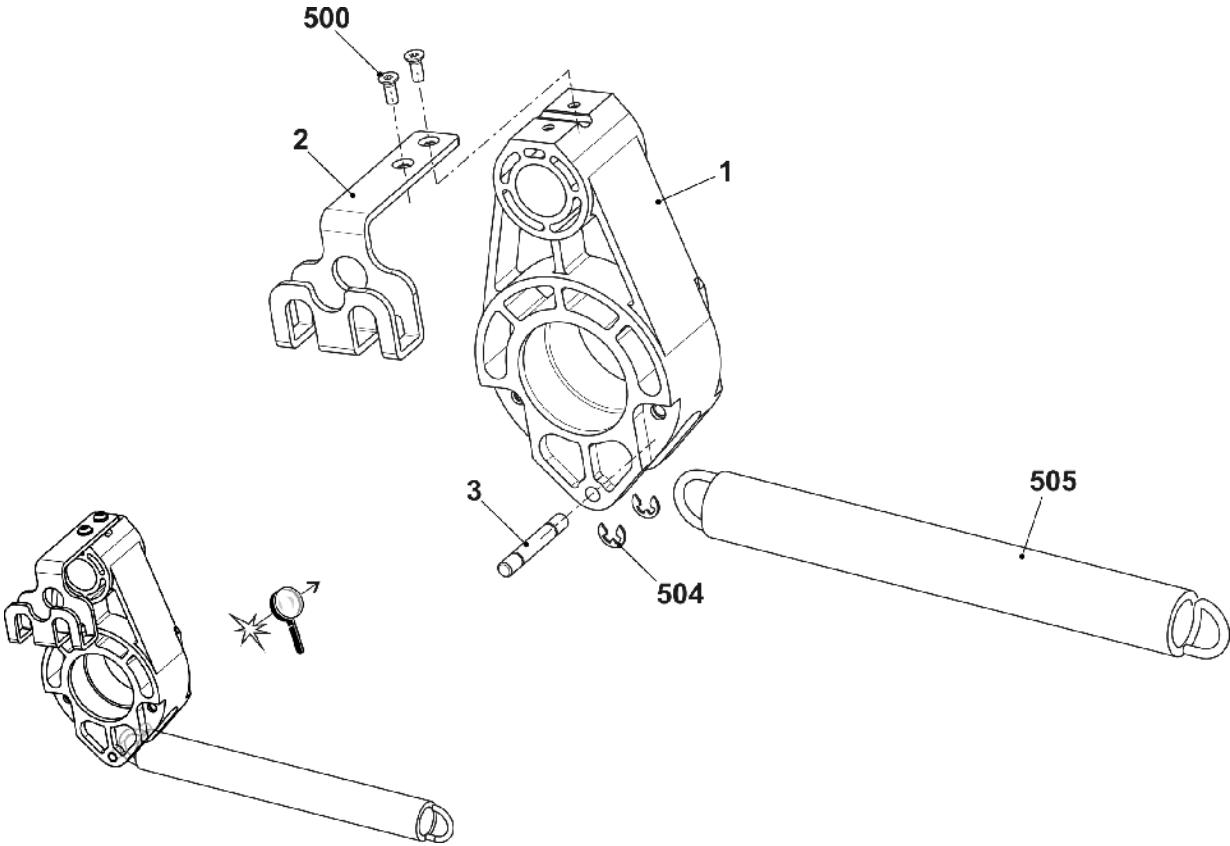
6.2 主牵拉左侧部件

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	限位杆	252 503
5	销子	208 538	500	螺栓 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	带帽螺栓 M6x12	020 134



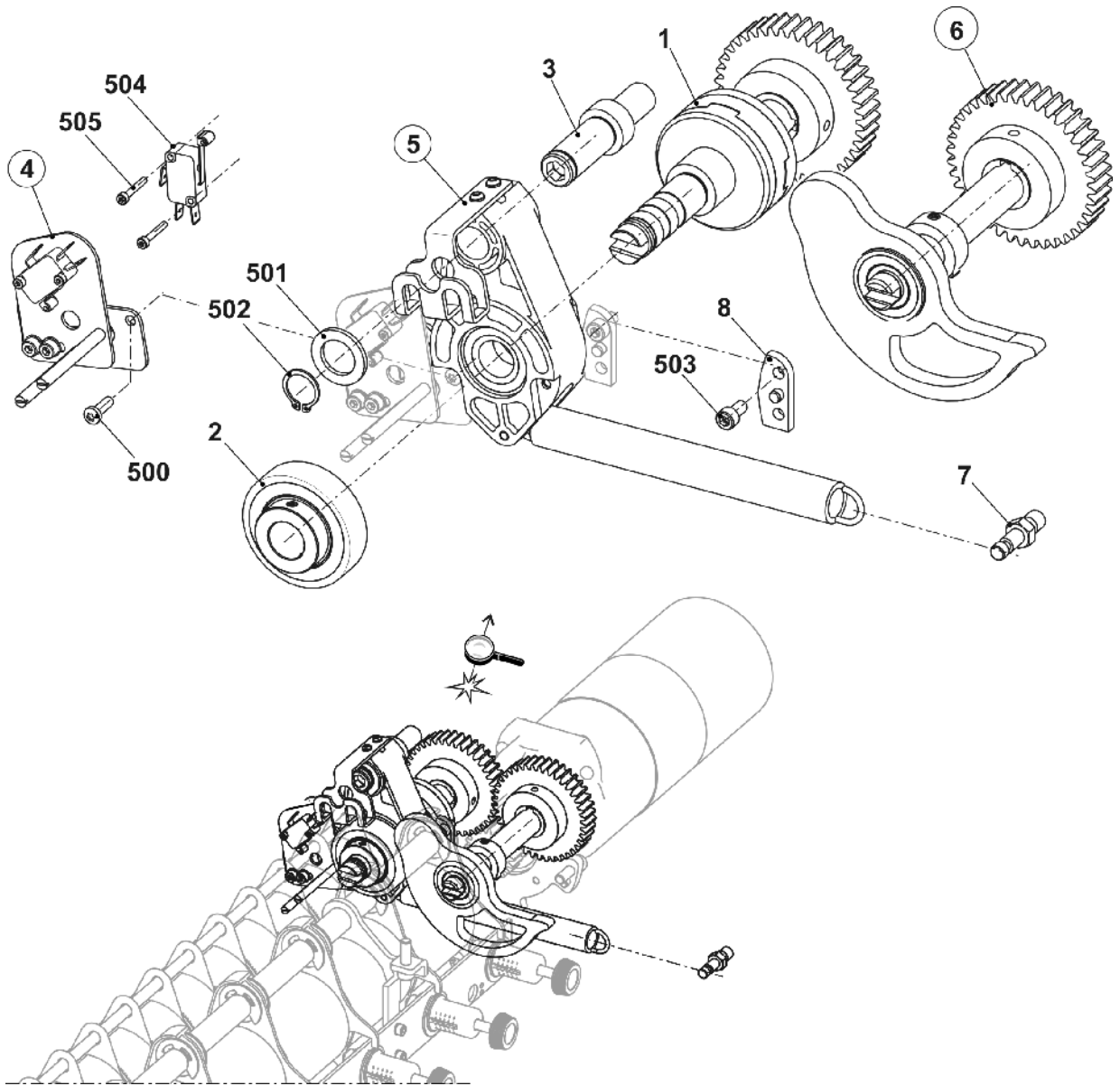
6.2.1 摆动安装轴承

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



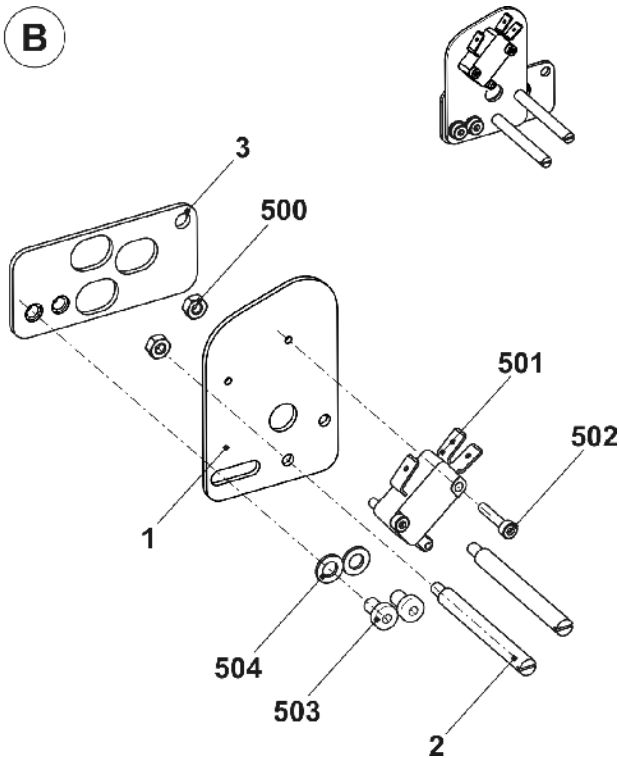
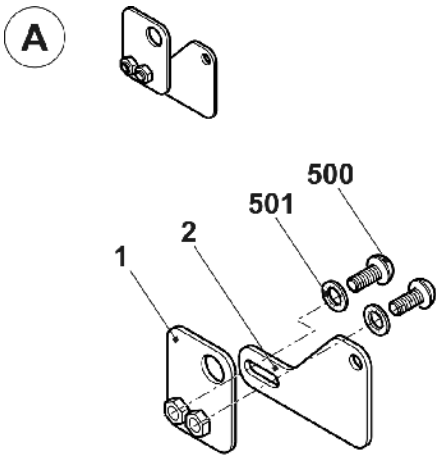
6.3 主牵拉右侧部件

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



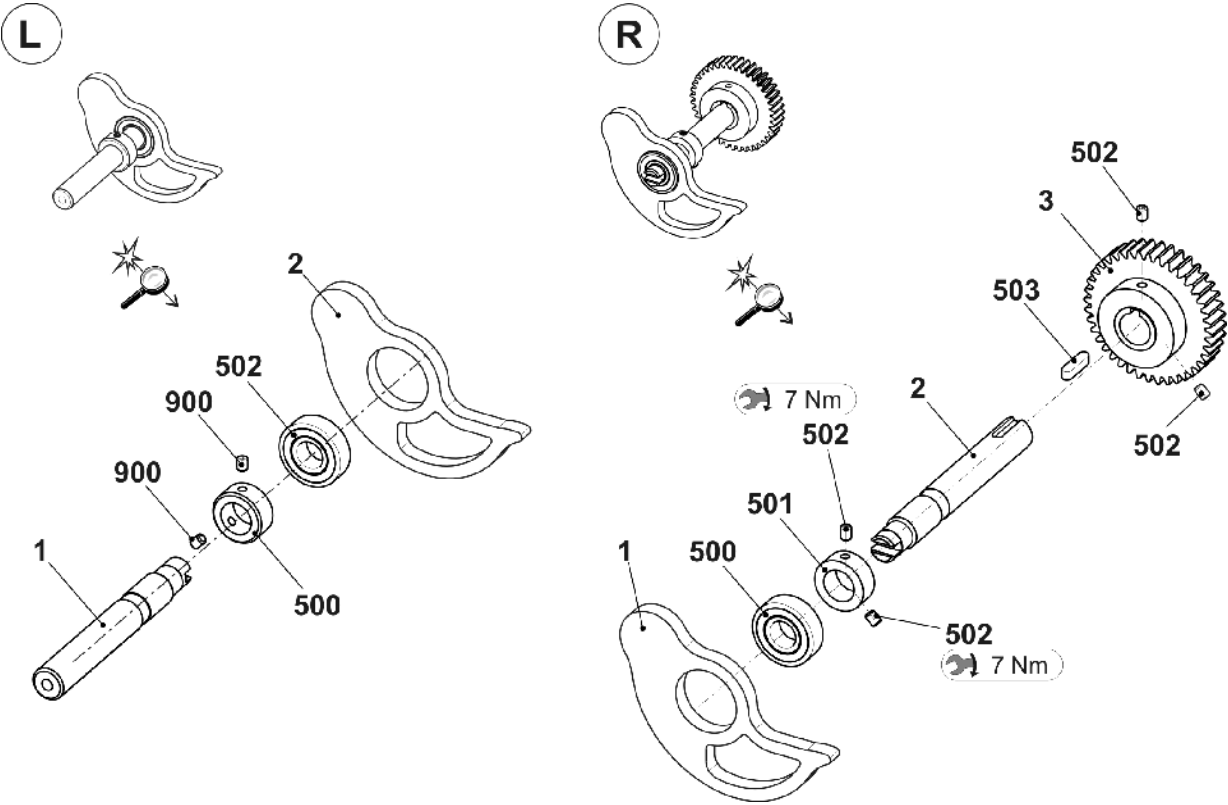
6.3.1 安装板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ A	整个左安装板	231 725	2	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



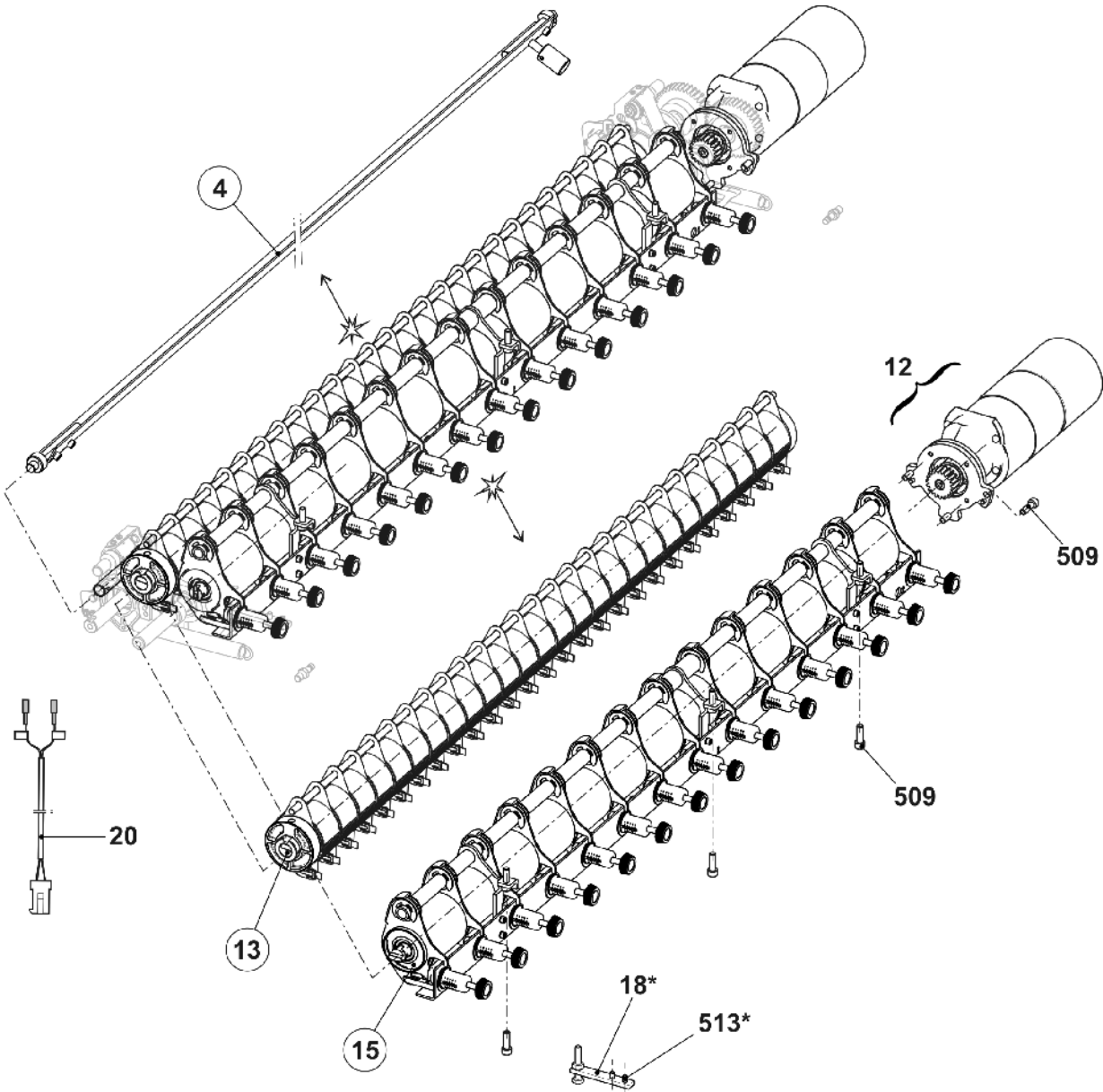
6.3.2 左右侧全浮动轴

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



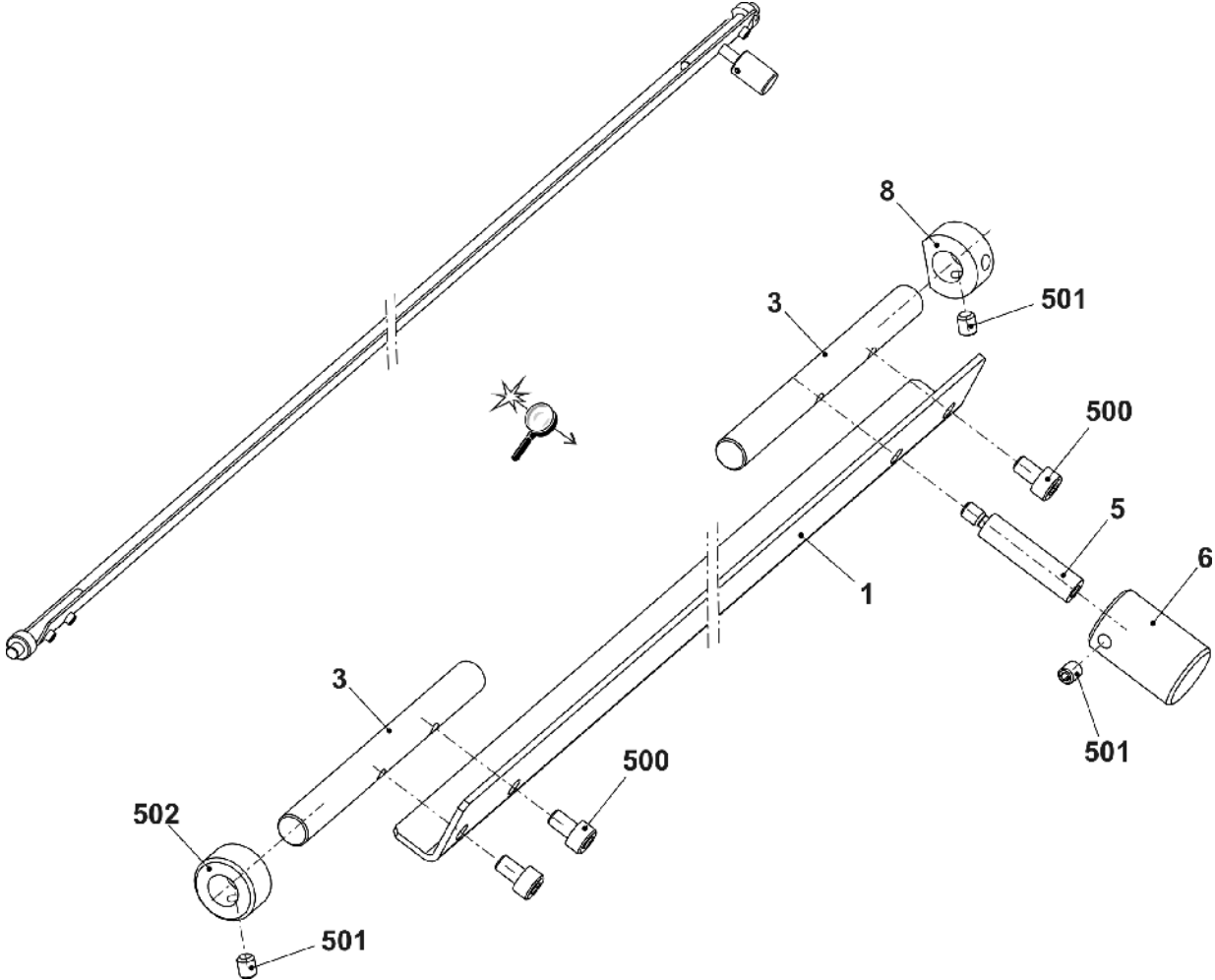
6.4 主牵拉中间部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉中间部件		13	整个后部牵拉辊	
	E10 E12 E14 E7.2	253 525		E10 E12 E14 E7.2	253 853
	E16 E18 E8.2	253 593		E16 E18 E8.2	253 854
4	整个后部防缠绕板	264 119	509	带帽螺丝 M8x25	020 142
12	整个牵拉马达	253 803	18*	停位杆	253 432
15	整个前部牵拉辊	241 426	513*	盘头螺丝 M6x16	023 124
20	防缠绕板连接电缆	241 703			



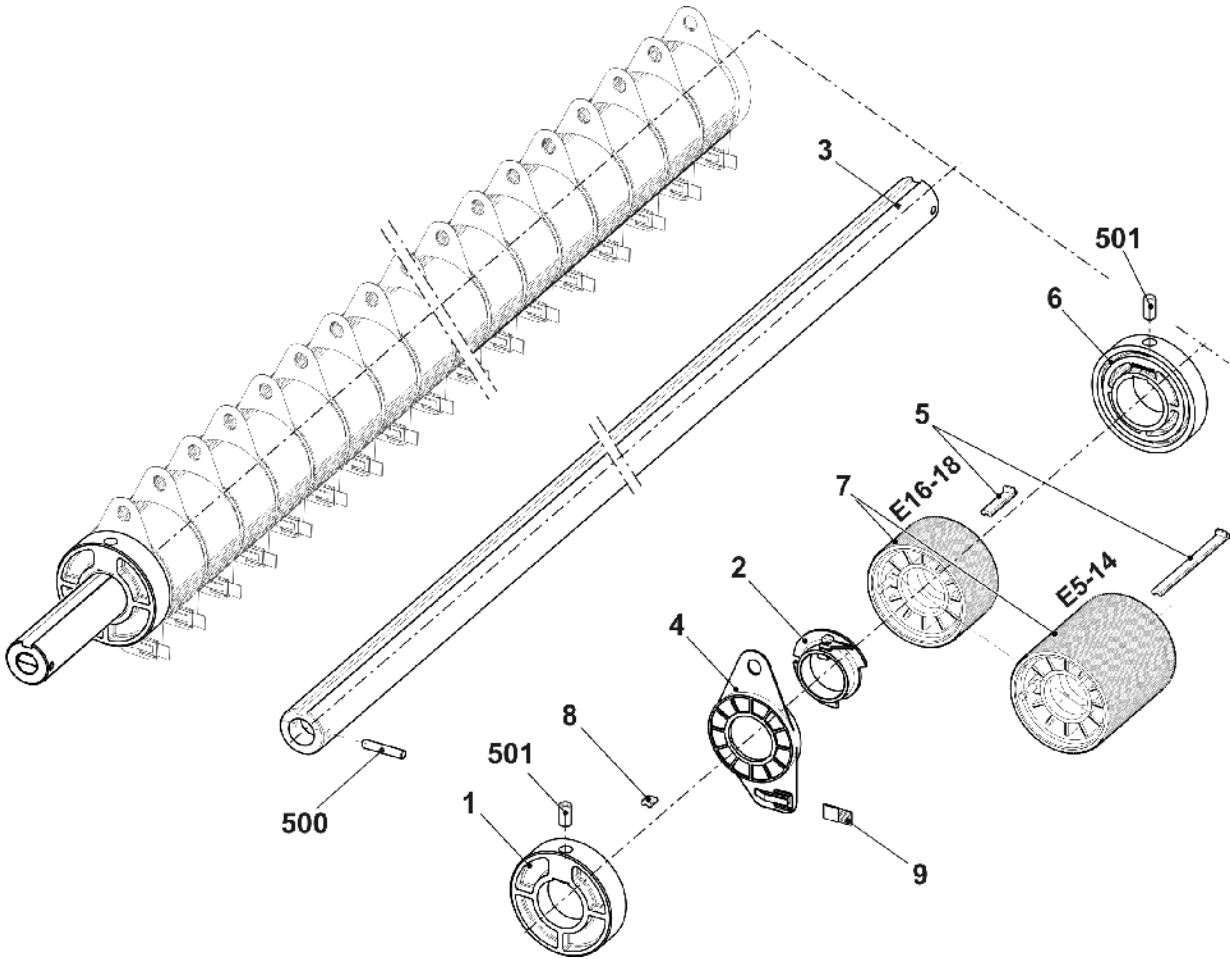
6.4.1 防缠绕板

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



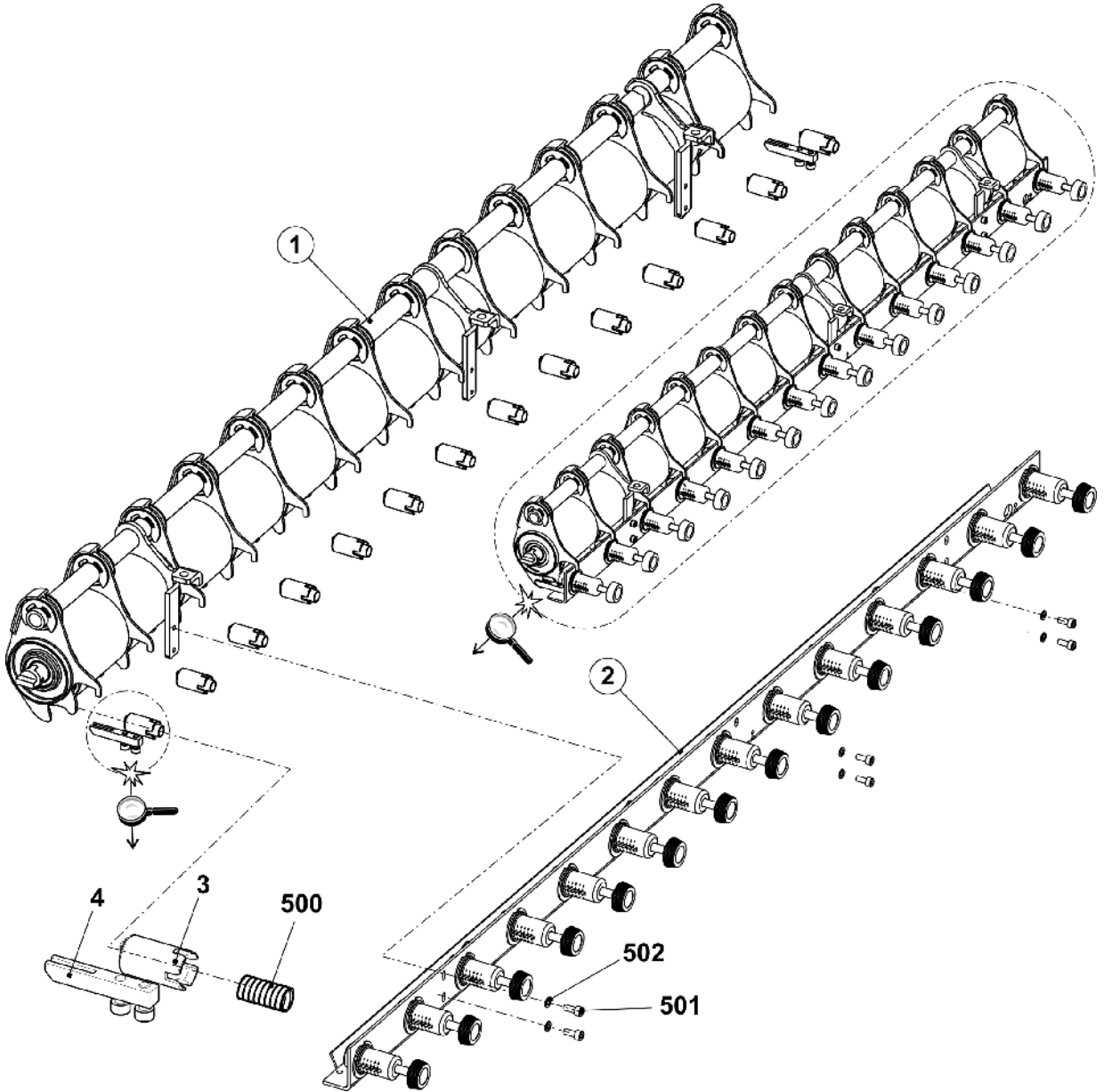
6.4.2 后牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个后部牵拉辊		6	右侧圆环	255 831
	E10 E12 E14 E14/12 E12m.10 E7.2	253 853	7	小轮 E5-14	264 624
	E16 E18 E8.2	253 854		小轮 E16-18	231 400
1	左侧圆环	255 830	8	间隔片	222 062
2	左停止环	204 369	9	毛刷	225 819
3	轴	221 011	12	杆	253 301
4	分离片	241 612	500	定位销 6x32	020 685
5	间隔片 (E5-14)	264 669	501	固定螺栓 M8x16	258 910
	间隔片 (E16-18)	240 104			



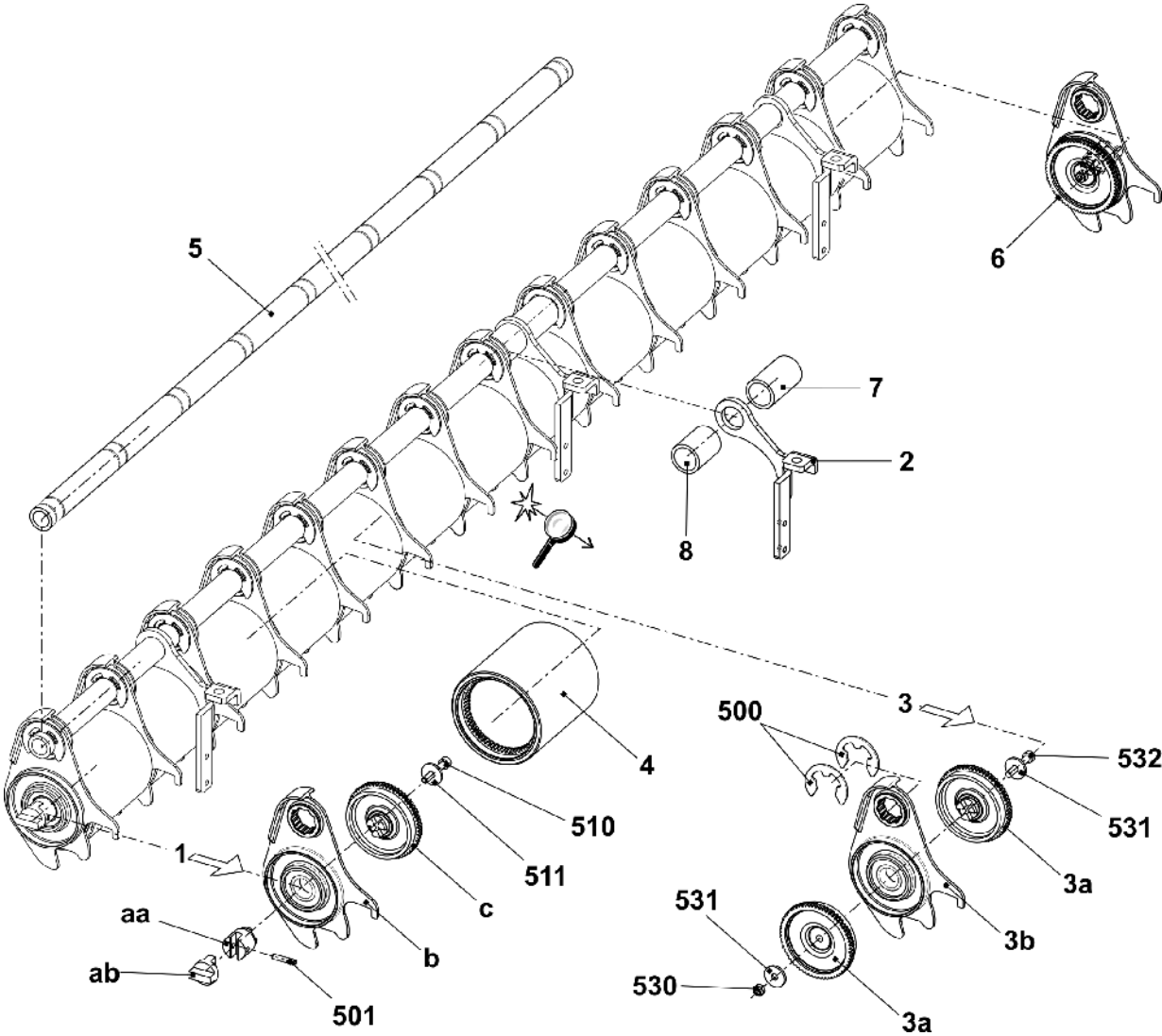
6.4.3 前牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	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



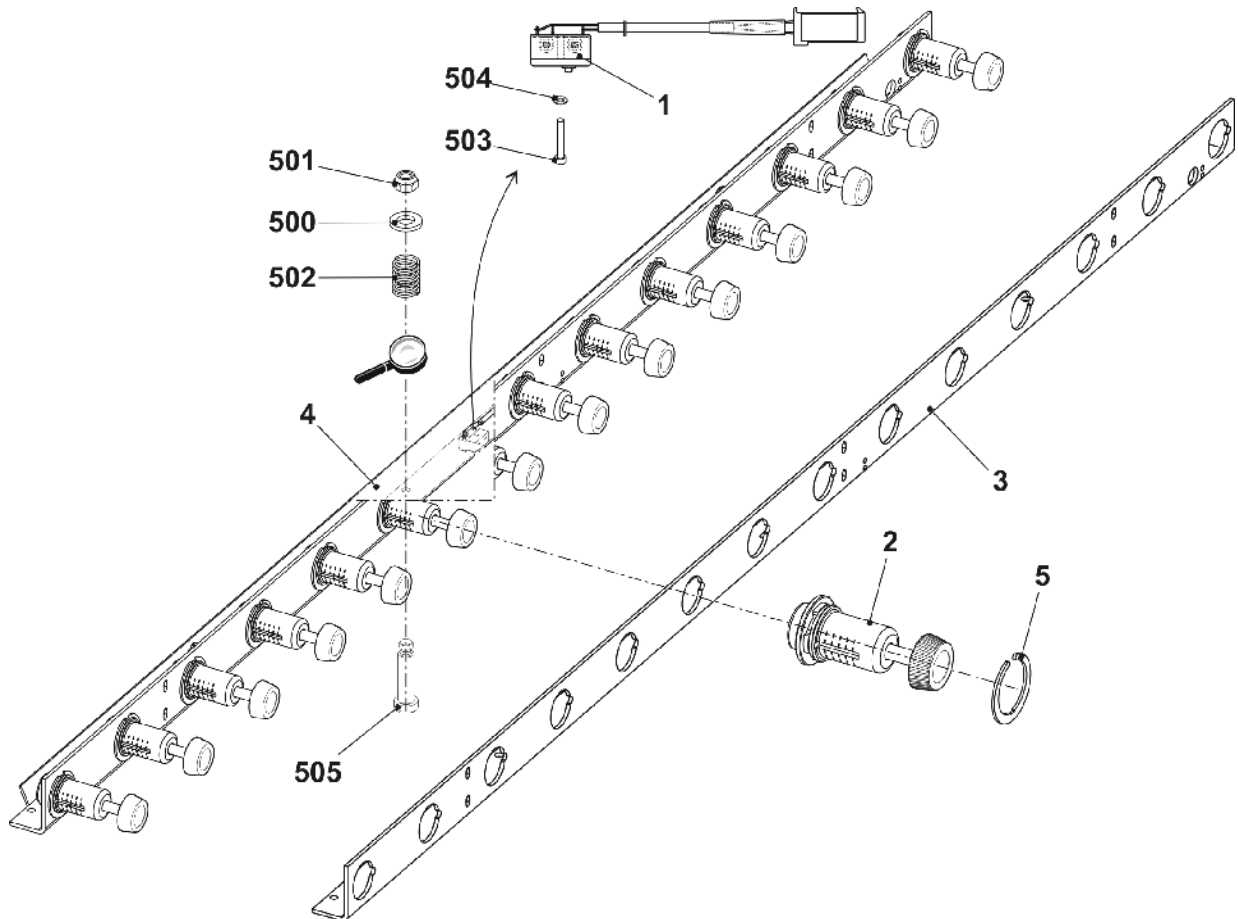
6.4.3.1 前辊元件

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			



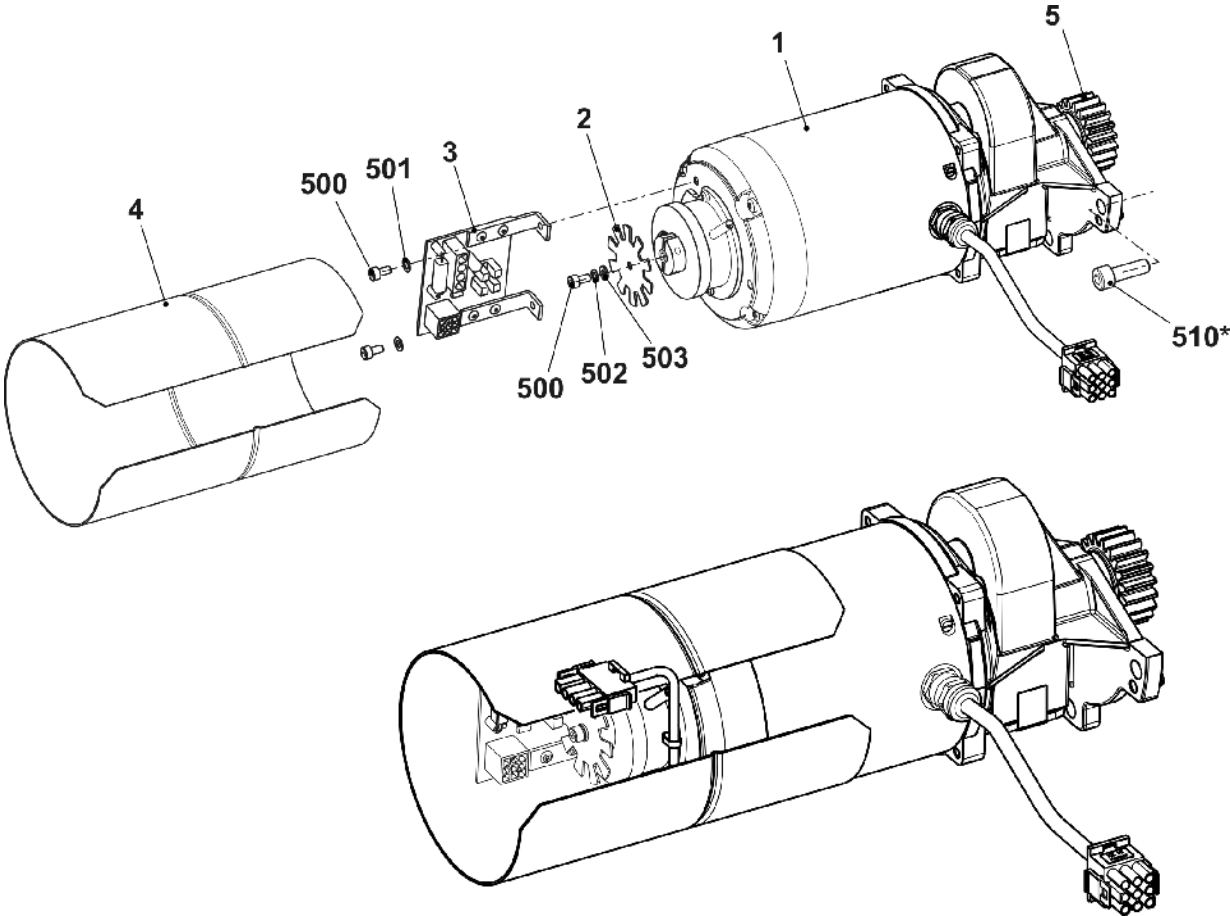
6.4.3.2 压力角轨

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

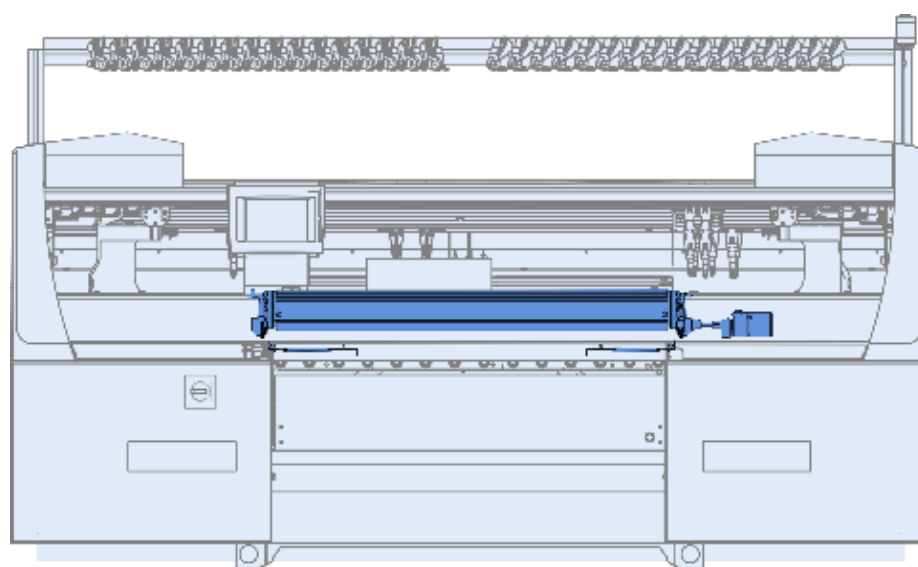


6.4.4 脉冲发生器和马达

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

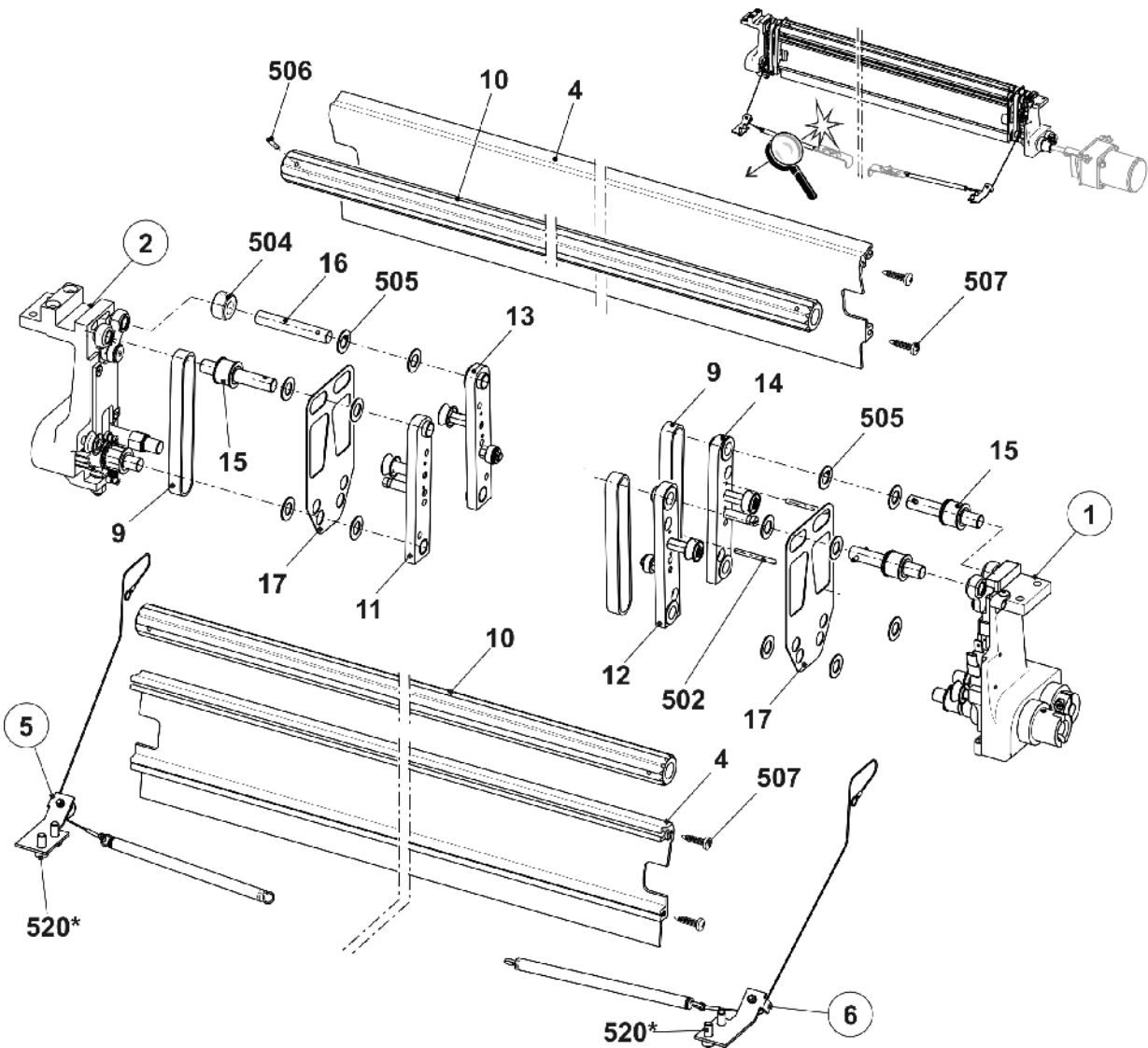


7 辅助牵拉



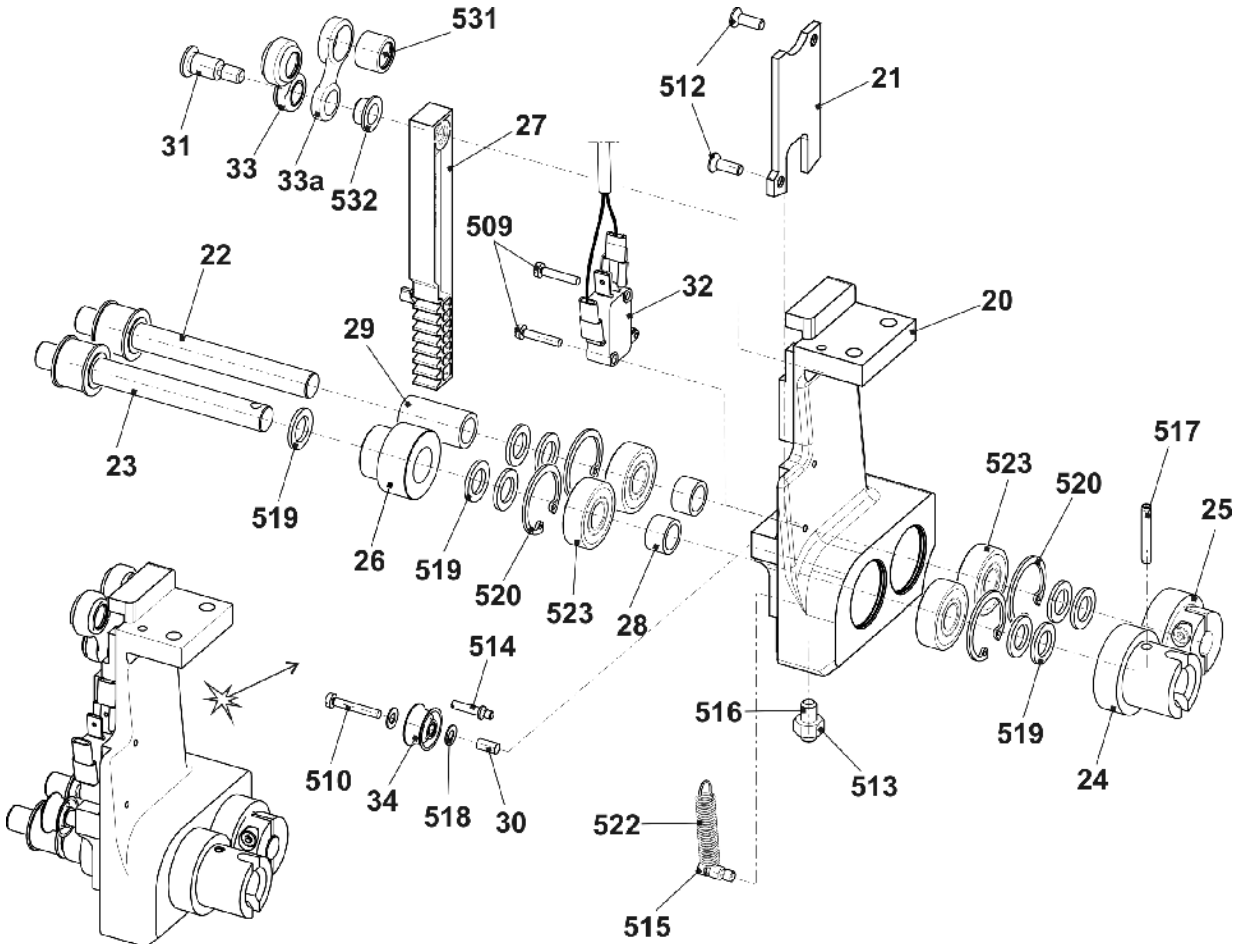
7.1 预装辅助牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉辊	254 061			
1	整个右轴承	239 996	14	右侧后杆	227 260
2	整个左轴承	239 999	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-C	023 259
13	左侧后杆	227 261	520*	带帽螺丝 M6x16	020 135



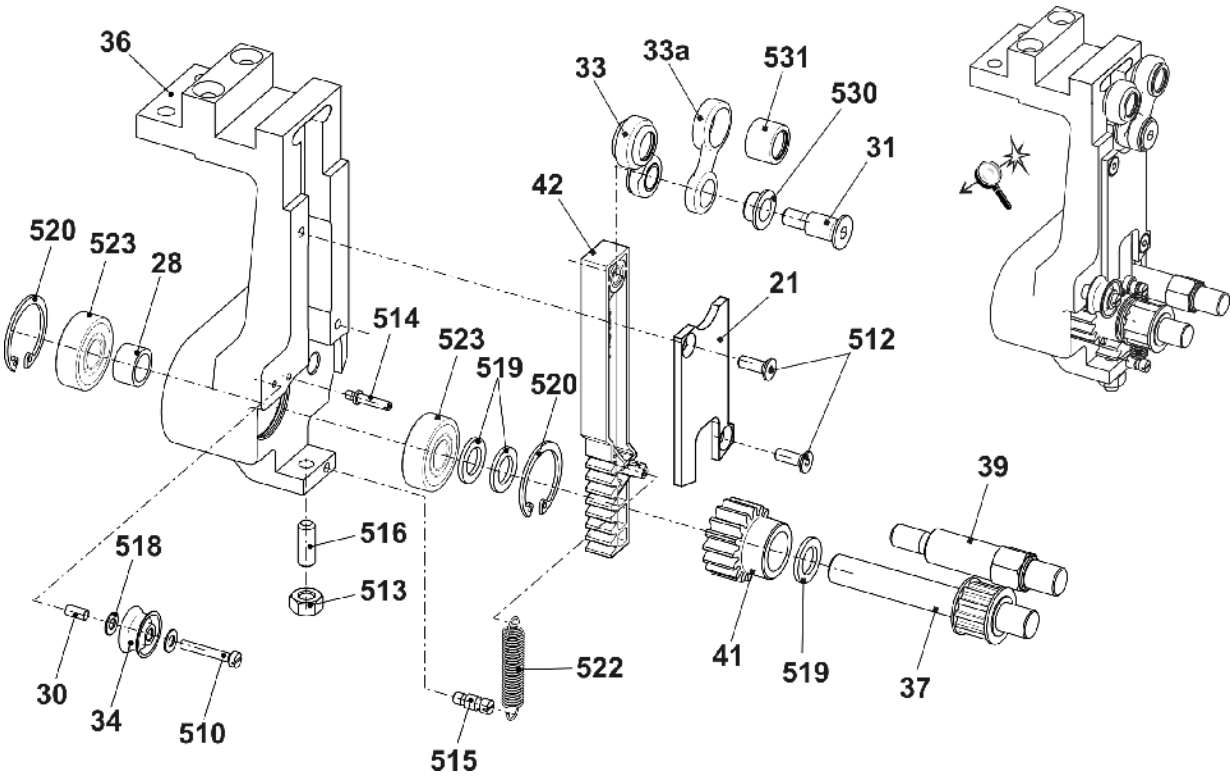
7.1.1 辅助牵拉辊右轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右轴承	239 996	531	滚针轴承 HK1010	023 664
20	右轴承块	258 913	532	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358
21	保护罩	257 466	34	转向轮	218 805
22	整个传动轴	227 857	500	带帽螺丝 M3x16	022 560
23	整个传动轴	227 853	510	带帽螺丝 M3x20	022 448
24	齿轮 M=1,5, Z=20	213 880	512	沉头螺丝 M4x12	023 062
25	齿轮 M=1,5, Z=20	210 504	513	六角螺母 M6-6	020 836
26	整个右侧齿轮	218 524	514	轴肩螺栓	243 226
27	右侧齿轮齿条	253 487	515	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
28	定距衬套	229 683	516	固定螺栓 M6x16-45	023 092
29	袖子	227 257	517	螺旋卷筒销 4x24	023 544
30	袖子	239 997	518	垫圈 4x8x0,5	023 384
31	轴环螺栓	210 551	519	垫圈 10x16x1,5	023 261
32	辅助牵拉带开关电缆 okc	243 142	520	锁定环 26x1,2	023 359
33	整个连接杆	226 710	522	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595
33a	连接杆	255 696	523	深沟球轴承 6000-2Z	022 599



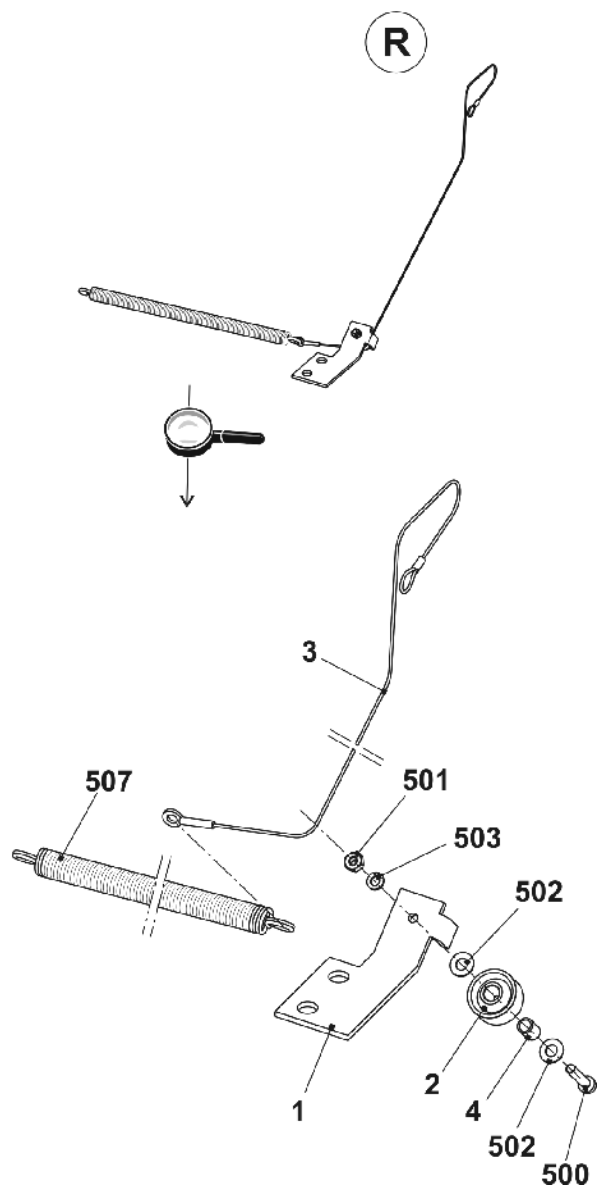
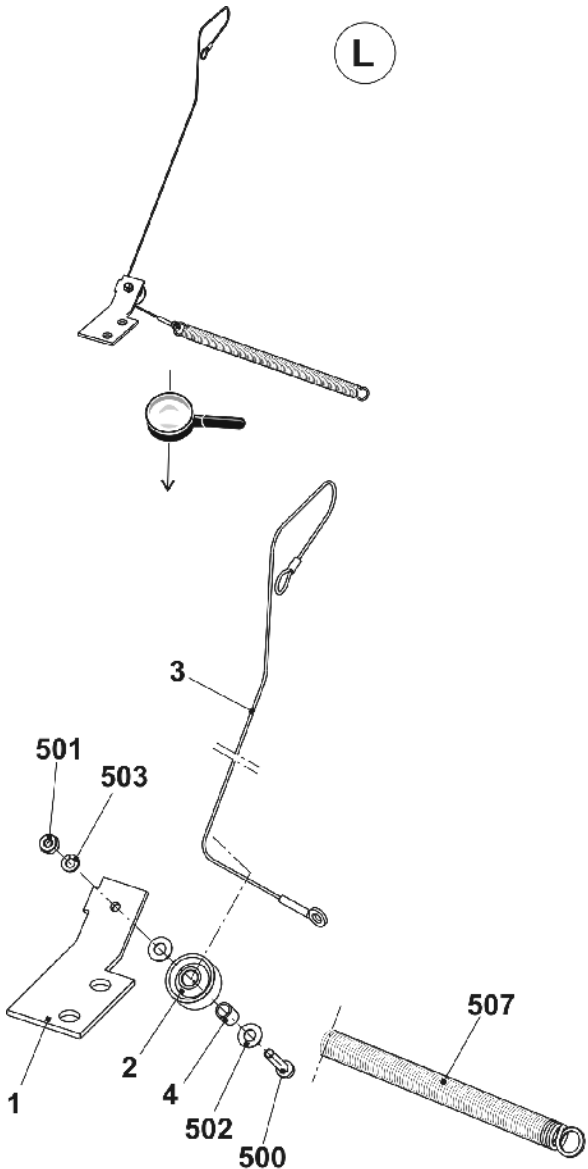
7.1.2 辅助牵拉左轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左轴承	239 999	41	整个左侧齿轮	218 523
21	保护罩	257 466	42	左侧齿轮齿条	253 488
28	定距衬套	229 683	510	带帽螺丝 M3x20	022 448
30	袖子	239 997	512	沉头螺丝 M4x12	023 062
31	轴环螺栓	210 551	513	六角螺母 M6-6	020 836
33	整个连接杆	226 710	514	轴肩螺栓	243 226
33a	连接杆	255 696	515	轴肩螺丝 M4x9x14	020 602
530	滑动轴承 GFM-081014-06	023 358	516	固定螺栓 M6x16-45	023 092
531	滚针轴承 HK1010	023 664	518	垫圈 4x8x0,5	023 384
34	转向轮	218 805	519	垫圈 10x16x1,5	023 261
36	左轴承支座	258 914	520	锁定环 26x1,2	023 359
37	整个传动轴	227 887	522	张力弹簧 7,5x0,7x28	023 595
39	销子	226 705	523	深沟球轴承 6000-2Z	022 599



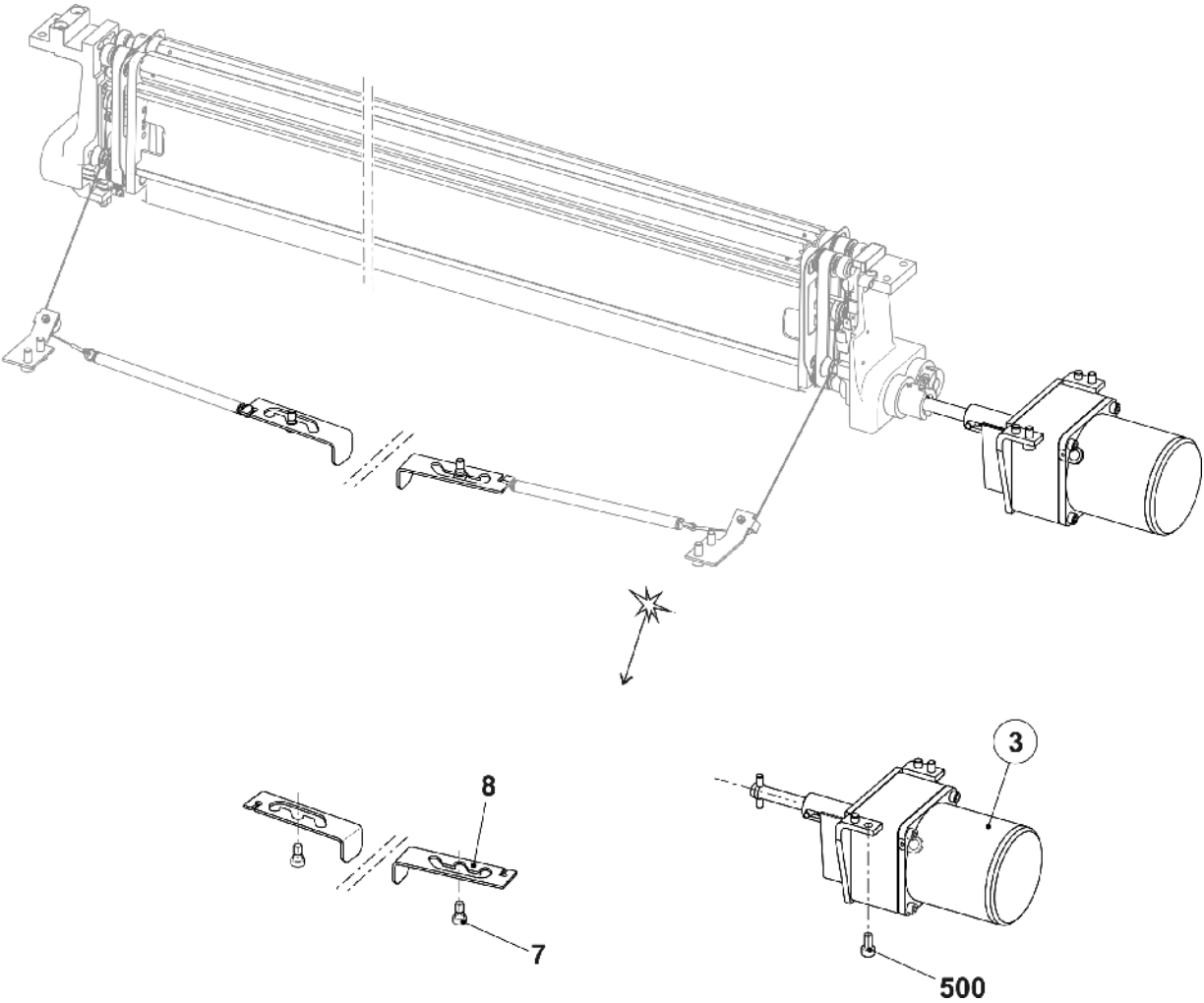
7.1.3 整个左右两侧金属角片

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



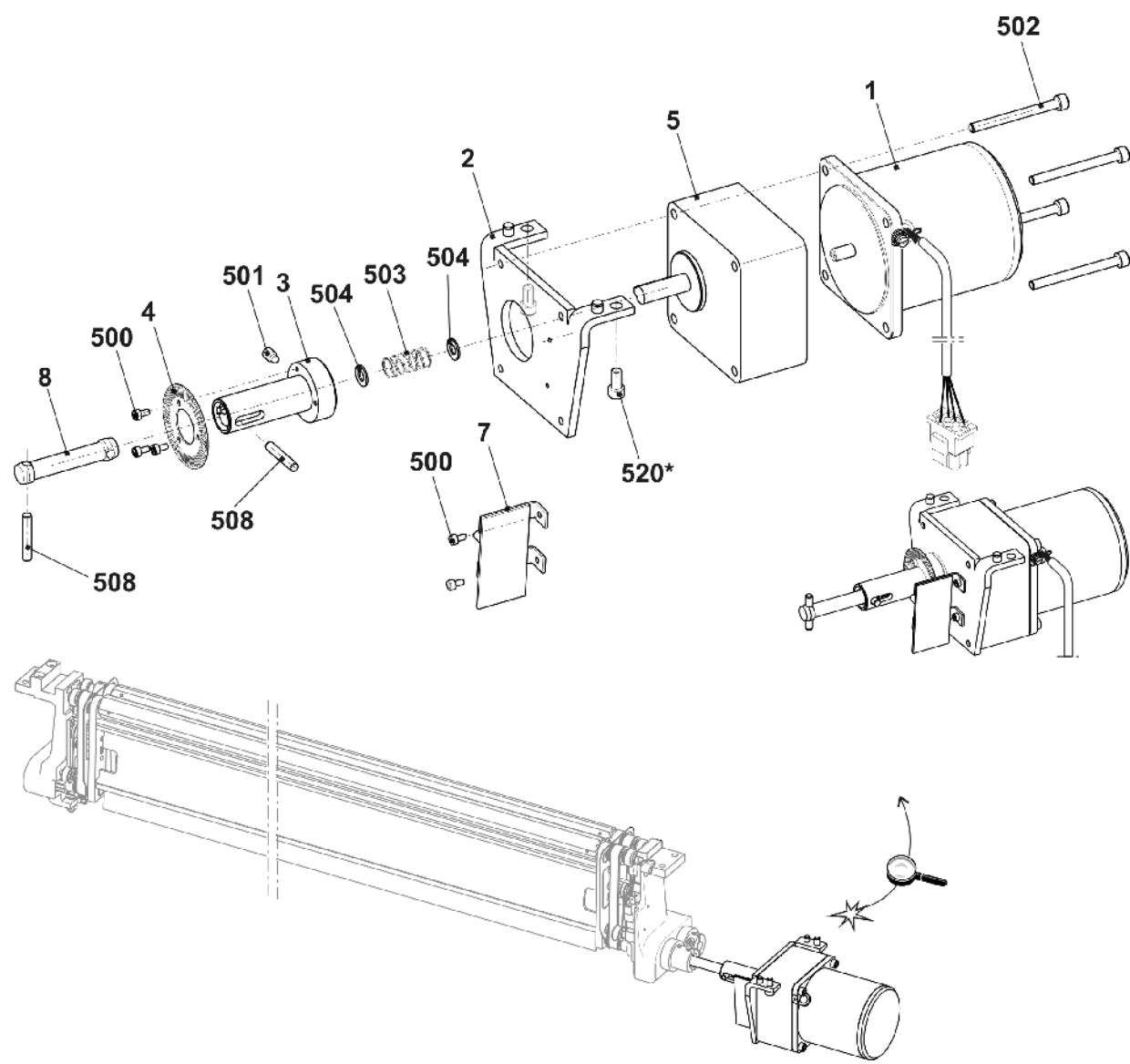
7.2 辅助牵拉中间部分

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	辅助牵拉中间部分	254 062			
3	整个辅助牵拉马达	214 449	8	制动片	222 040
7	轴肩螺丝	207 101	500	带帽螺丝 M6x12	020 134



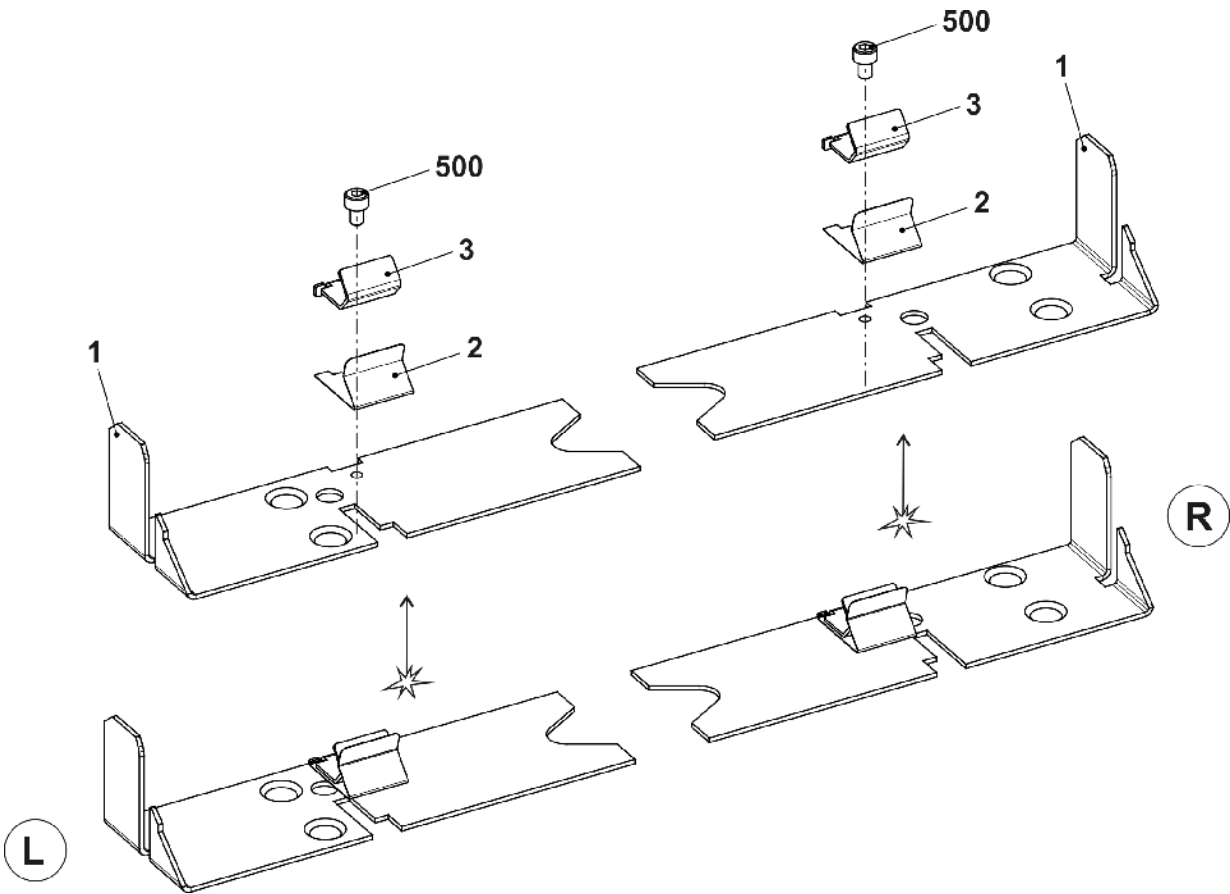
7.3 马达

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个辅助牵拉辊马达	214 449			
1	辅助牵拉辊马达	213 871	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
2	马达支架	218 040	501	固定螺栓 M6x10	023 543
3	传动套筒	219 024	502	带帽螺丝 M5x55	023 321
4	脉冲片	218 449	503	压缩弹簧 0,63x10,97x40	023 500
5	传动装置 4GN36K	220 353	504	垫圈 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

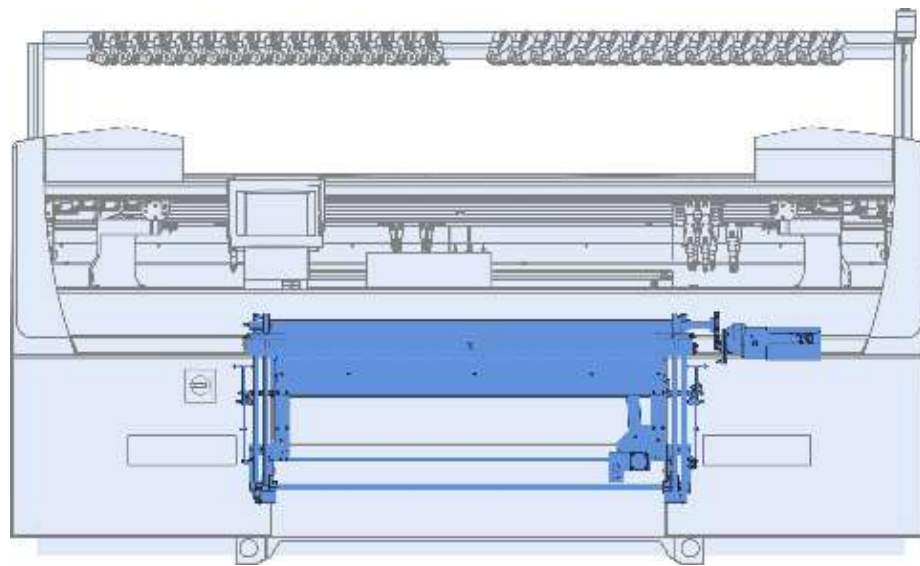


7.4 切/夹床的纱线张力盘

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左侧纱线制动板	256 740	Σ R	右侧纱线制动板	256 715
1	左侧保护罩	256 739	3	右侧保护罩	256 714
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

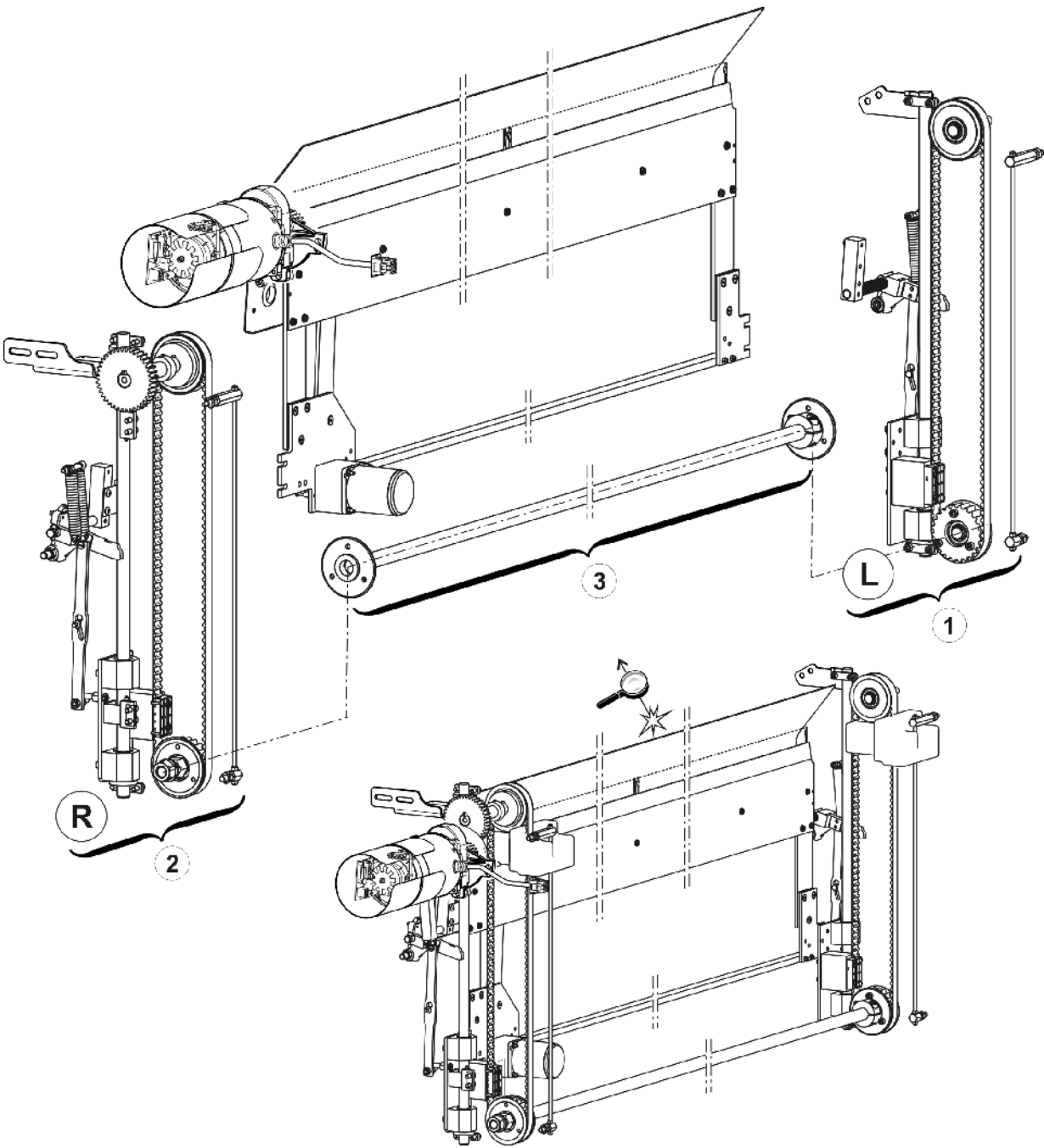


8 牵拉梳



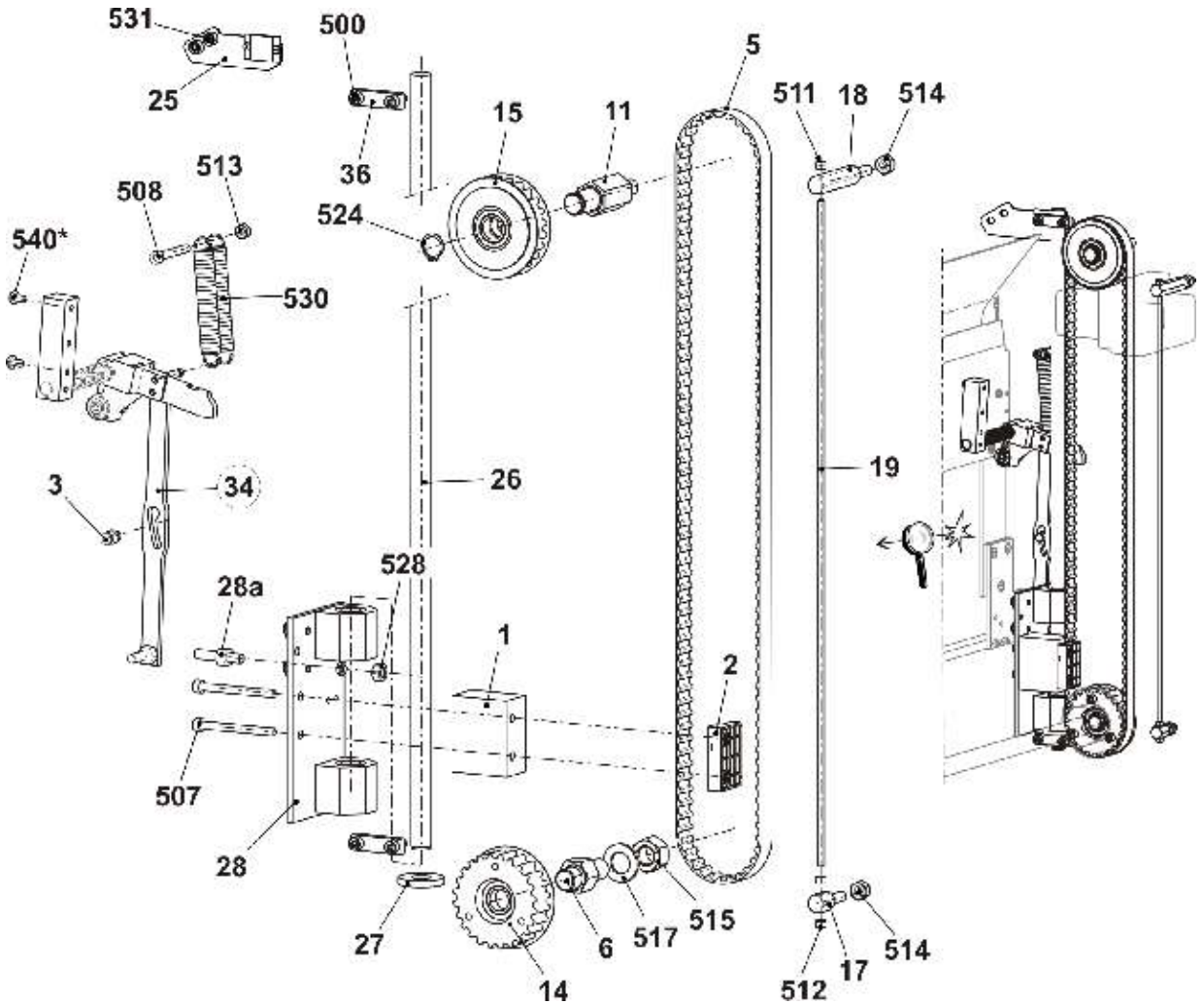
8.1 牵拉梳

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳			牵拉梳中间部件 E10	253 589
1	牵拉梳左侧部件	256 834		牵拉梳中间部件 E14 E7.2	253 590
2	牵拉梳右侧部件	256 835		牵拉梳中间部件 E16 E8.2	253 591
3	牵拉梳中间部件 E12	253 522		牵拉梳中间部件 E18	253 592



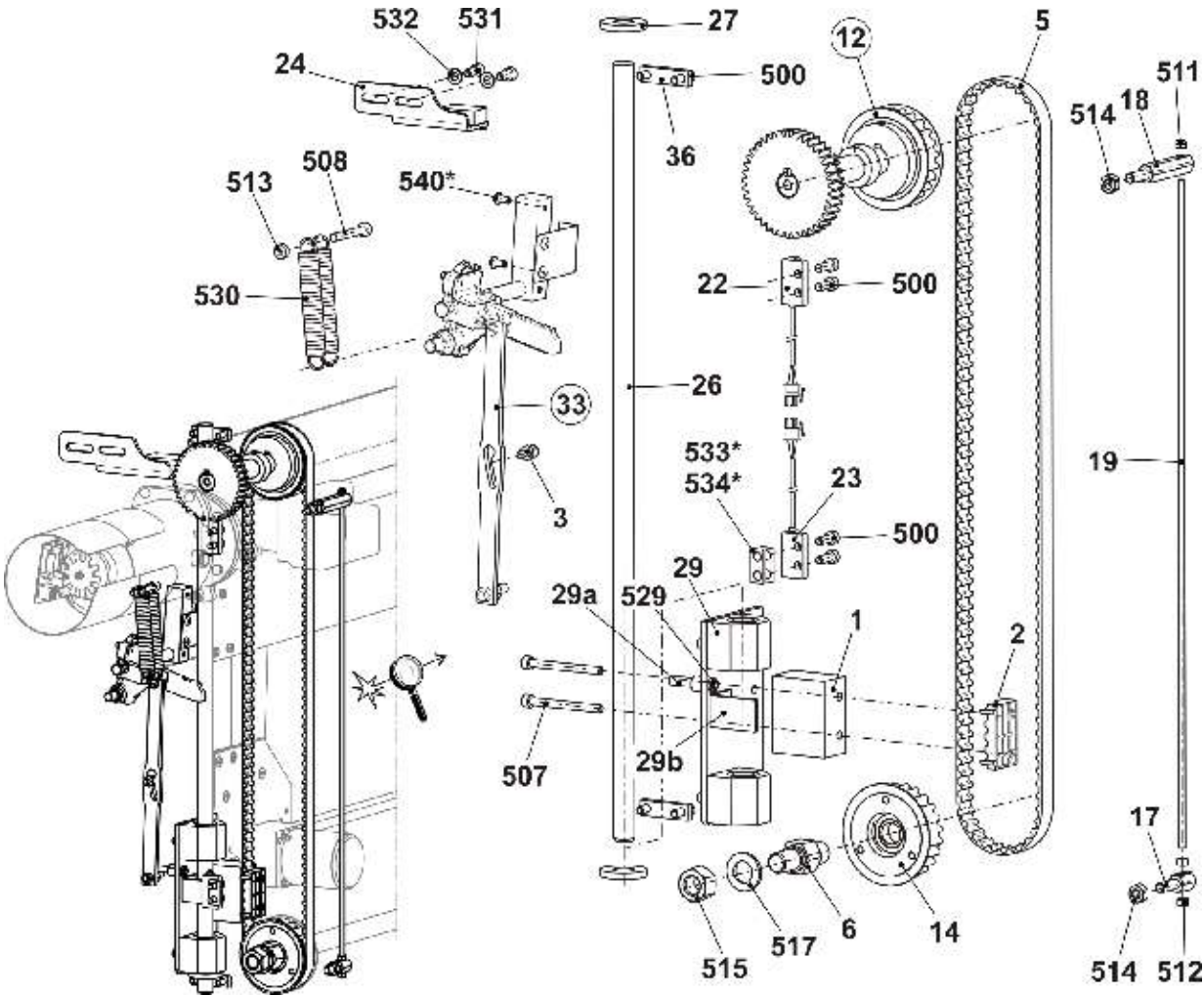
8.2 牵拉梳左侧部件

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



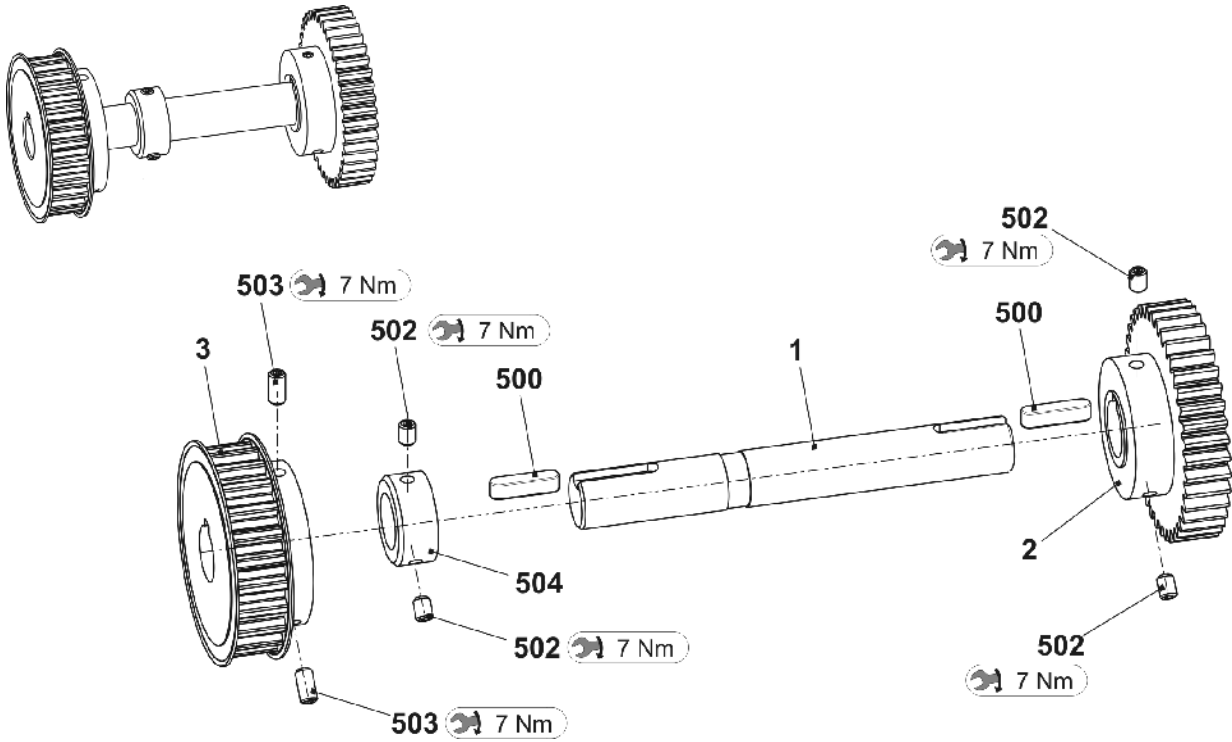
8.3 牵拉梳右侧部件

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

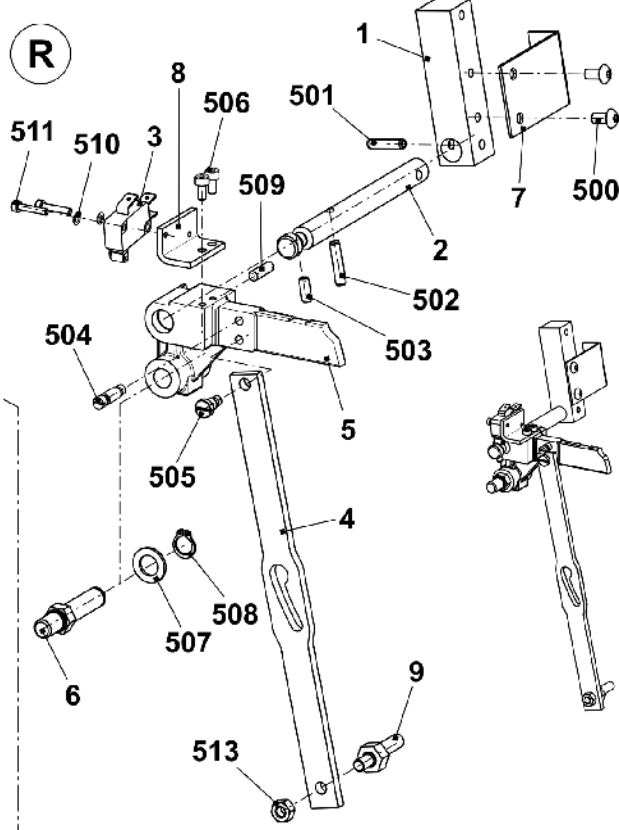
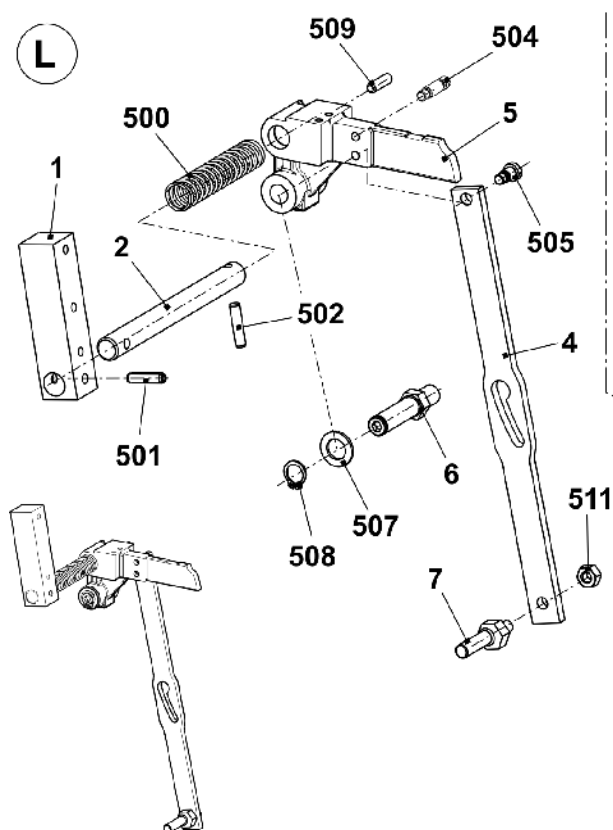
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583			
1	轴	213 969	500	平键 A 6x6x25	023 017
2	齿轮 Z=40, M=2	213 744	502	固定螺栓 M6x8	022 684
	每次必须额外订购位置 502 的配件		503	固定螺栓 M6x12	023 898
3	顶部调速皮带轮	206 394	504	固定轴环	020 938
	每次必须额外订购位置 503 的配件				



8.3.2 牵拉梳旋转杆

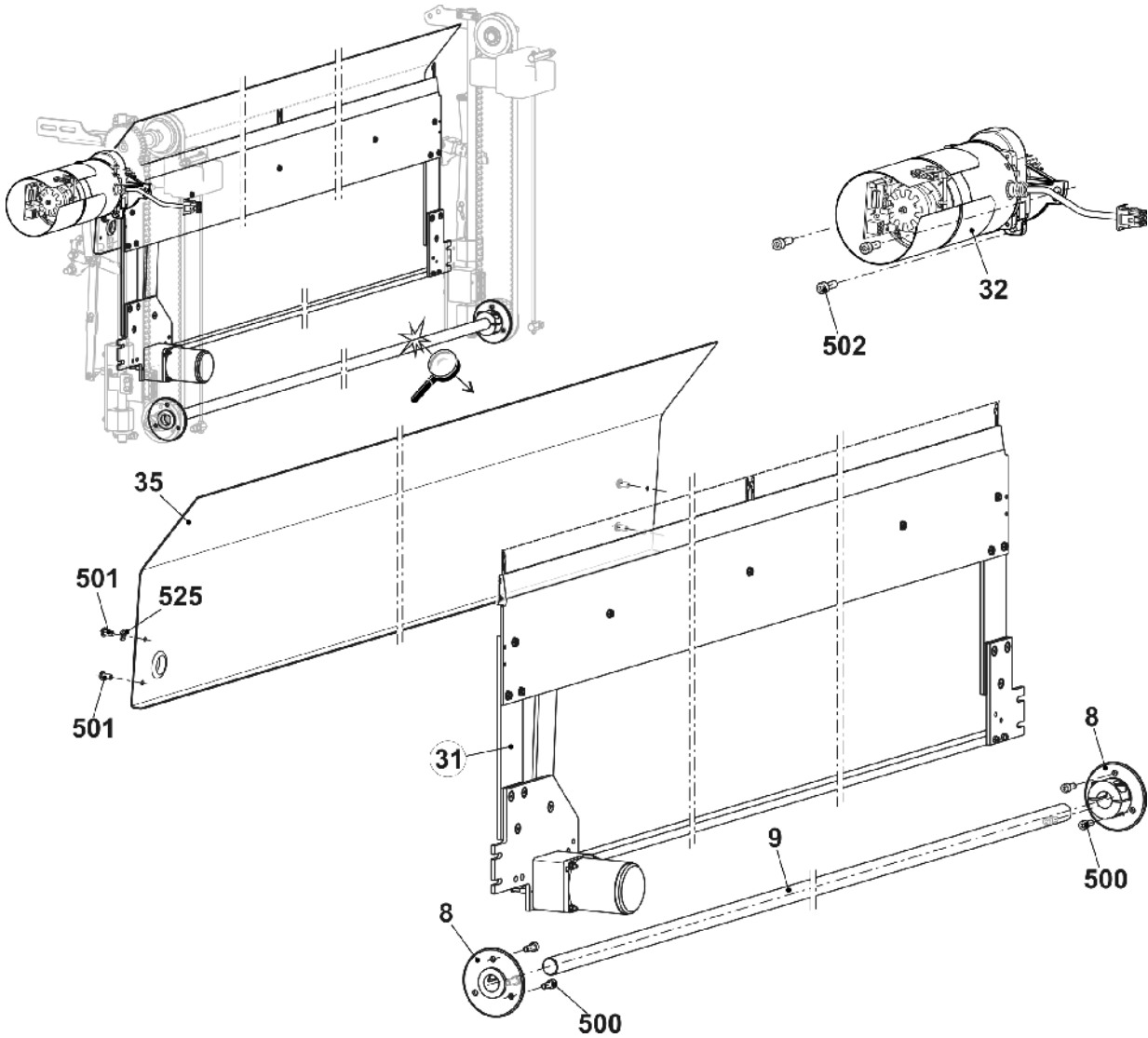
位置	名称	Id
Σ L	左旋转杆	252 859
1	支持	252 780
2	轴	223 994
4	携带销	255 650
5	摆杆	239 248
6	销子	214 053
7	偏心螺栓	255 651
500	压缩弹簧 1,4x13,6x93	023 572
501	弹簧销套管 Iso8752-5x20	020 794
502	定位销 5x22	023 716
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618
505	轴肩螺丝 M5x5,8x6,2	023 365
507	垫圈 10	020 884
508	锁定环	020 950
509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539
511	六角螺母 M8-6	020 838
Σ R	右旋转杆	252 858
1	支持	252 780
2	轴	238 339

位置	名称	Id
3	微动开关	026 259
4	携带销	255 650
5	摆杆	239 248
6	销子	214 053
7	角托	224 009
8	角托	238 304
9	偏心螺栓	255 651
500	盘头螺丝 M5x10	023 247
501	弹簧销套管 5x20	020 794
502	定位销 5x22	023 716
503	弹簧销套管 5x12	020 793
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618
505	轴肩螺丝 M5X5,8X6,2	023 365
506	带帽螺丝 M4x8	022 501
507	垫圈 10	020 884
508	锁定环 10x1	020 950
509	轴肩螺丝 M5X12X18	020 539
510	带帽螺丝 M3x16	022 583
511	垫圈 3	020 877
513	六角螺母 M8-6	020 838



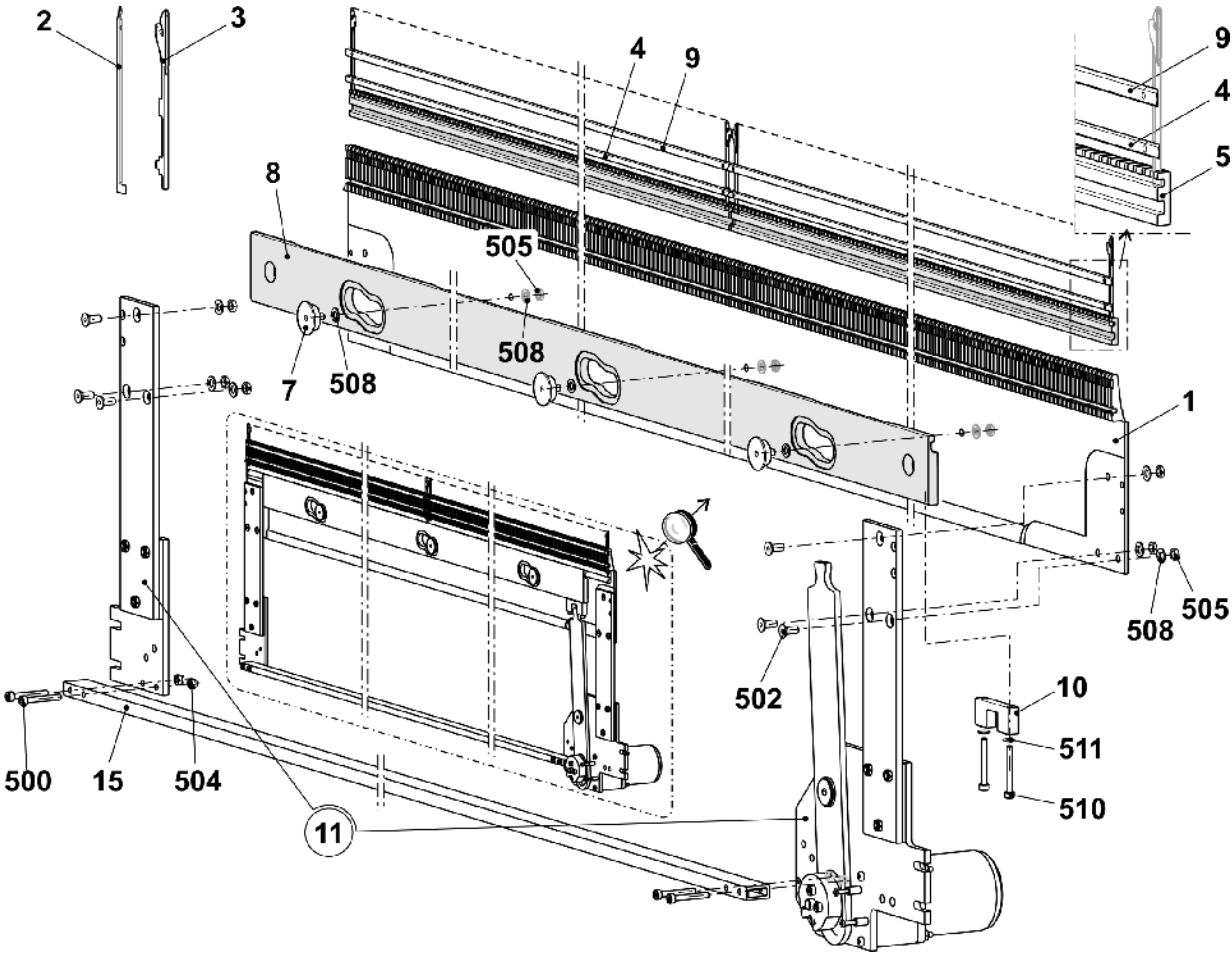
8.4 牵拉梳中间部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳中间部件		31	牵拉梳	
	E10	253 589		E10	241 533
	E12 E12m.10	253 522		E12 E12m.10	240 061
	E14 E14/12 E7.2	253 590		E14 E14/12 E7.2	241 534
	E16 E8.2	253 591		E16 E8.2	241 535
	E18	253 592		E18	241 536
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



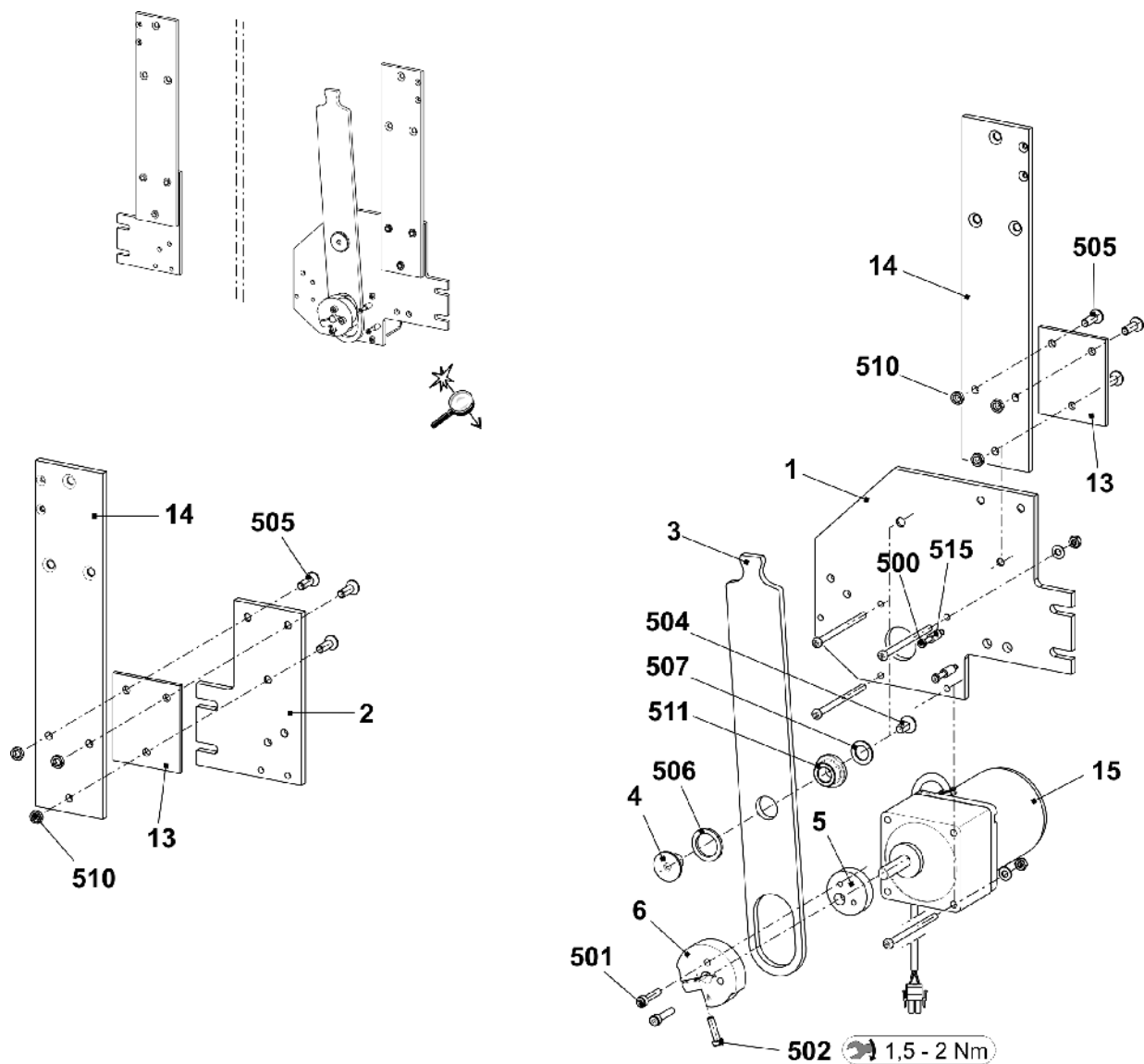
8.4.1 牵拉梳

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳		5	牵拉梳钩移动板	
	E10	241 533		E10	220 996
	E12 E12m.10	240 061		E12 E16 8.2 E12m.10	220 994
	E14 E7.2 E14/12	241 534		E14 E7.2 E14/12	220 993
	E16 E8.2	241 535		E18	220 997
	E18	241 536	7	整个轴环螺栓	211 036
1	牵拉梳钩床		8	横向推板	213 429
	E10	221 196	9	压条	222 866
	E12 E12m.10	221 197	10	携带臂	205 678
	E14 E7.2 E14/12	221 198	11	整个开关杆	240 060
	E16 E8.2	221 199	15	稳定板	215 253
	E18	221 200	500	带帽螺丝 M4x12	022 664
2	闭合针		502	沉头螺丝 M5x12	023 340
	E10 E12 E14 E7.2 E12m.10 E14/12	230 106	504	六角螺母 M4-8	023 046
	E16 E18 E8.2	230 107	505	六角螺母 M5-04	020 854
3	牵拉梳钩		508	垫圈 5	020 871
	E10 E12 E14 E7.2 E12m.10 E14/12	230 094	510	带帽螺丝 M4x35	023 550
	E16 E18 E8.2	230 095	511	弹簧挡圈	022 774
4	压条	213 428			

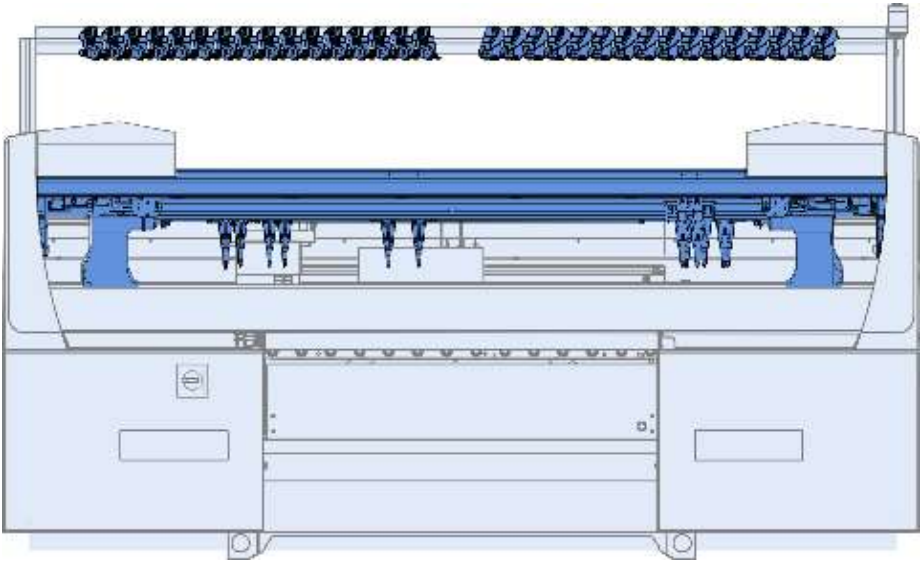


8.4.2 牵拉梳开关杆

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

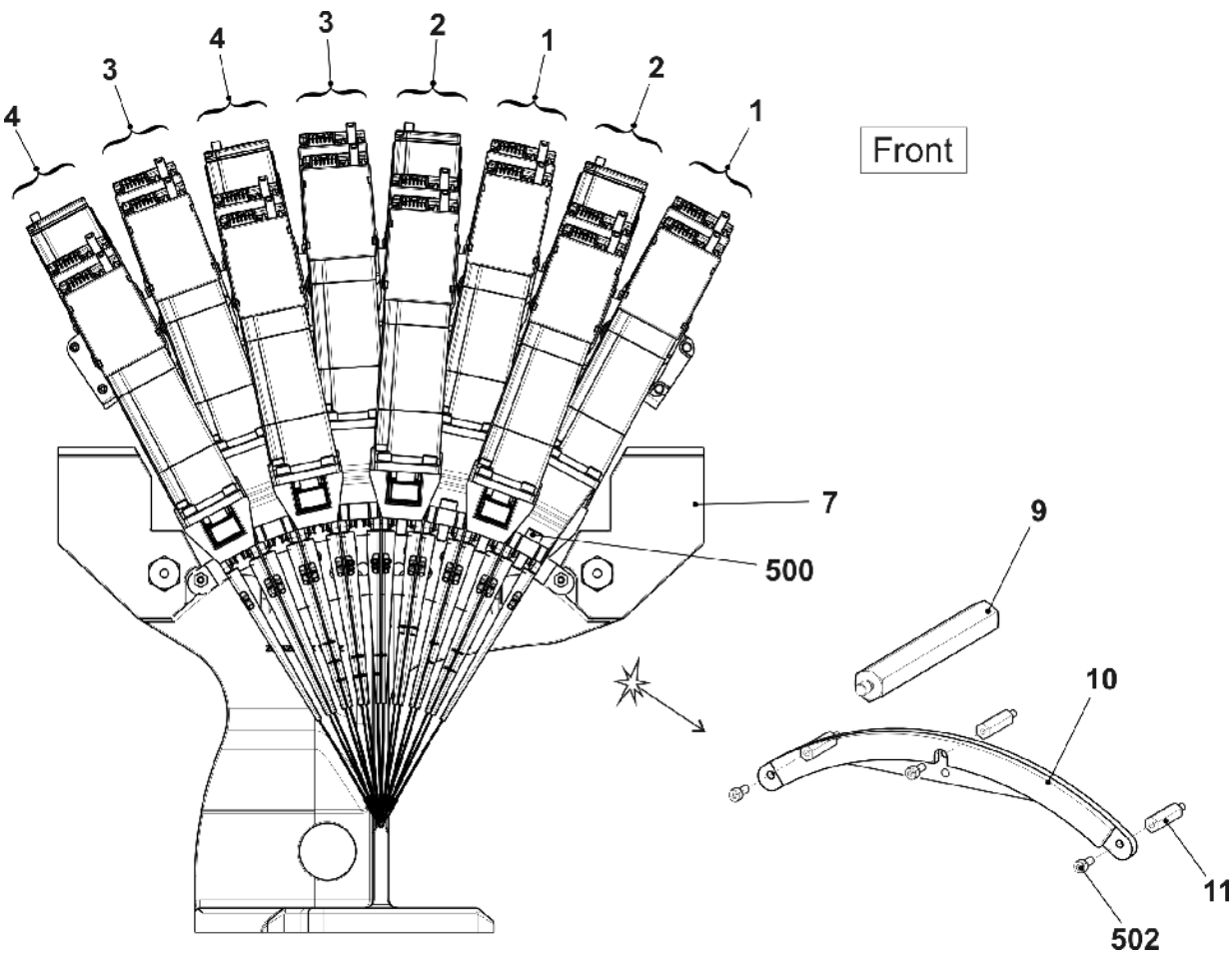


9 喂纱装置



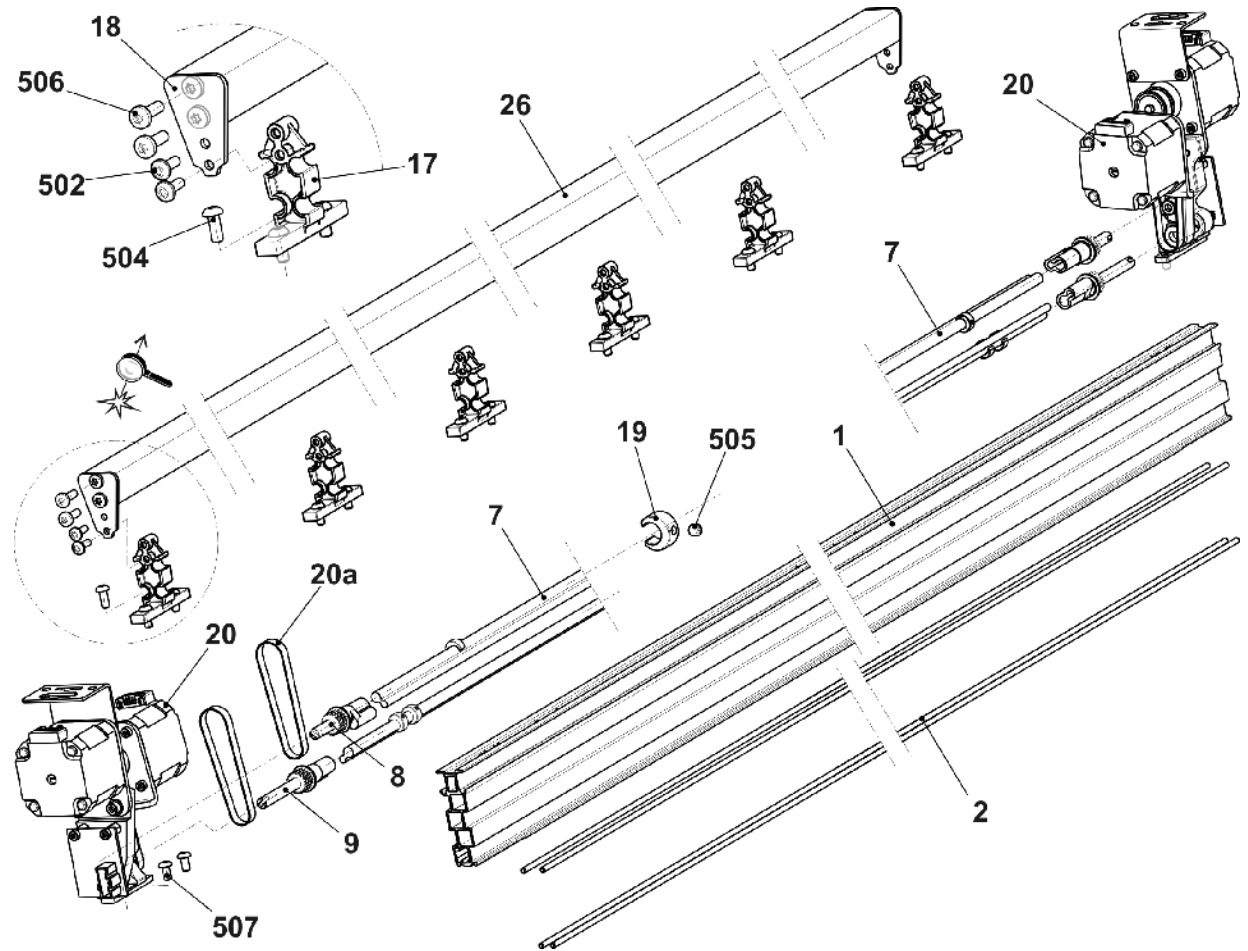
9.1 整个导纱器驱动装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整套导纱器驱动装置				
	E10-14 (E12m.10 E14/12 E7.2 E8.2)	257 994	4	整套导纱器导轨 4, (E10-14)	261 926
	E16-18	263 803		整套导纱器导轨 4, (E16-18)	264 213
1	整套导纱器导轨 1, (E10-14)	257 997	7	FF 支架	261 526
	整套导纱器导轨 1, (E16-18)	264 210	9	定距螺栓	261 767
2	整套导纱器导轨 2, (E10-14)	261 924	10	整个限位板	260 346
	整套导纱器导轨 2, (E16-18)	264 211	11	停位螺栓	259 818
3	整套导纱器导轨 3, (E10-14)	261 925	500	带帽螺丝 M6x20	020 136
	整套导纱器导轨 3, (E16-18)	264 212	502	带帽螺丝 M4x10	023 136



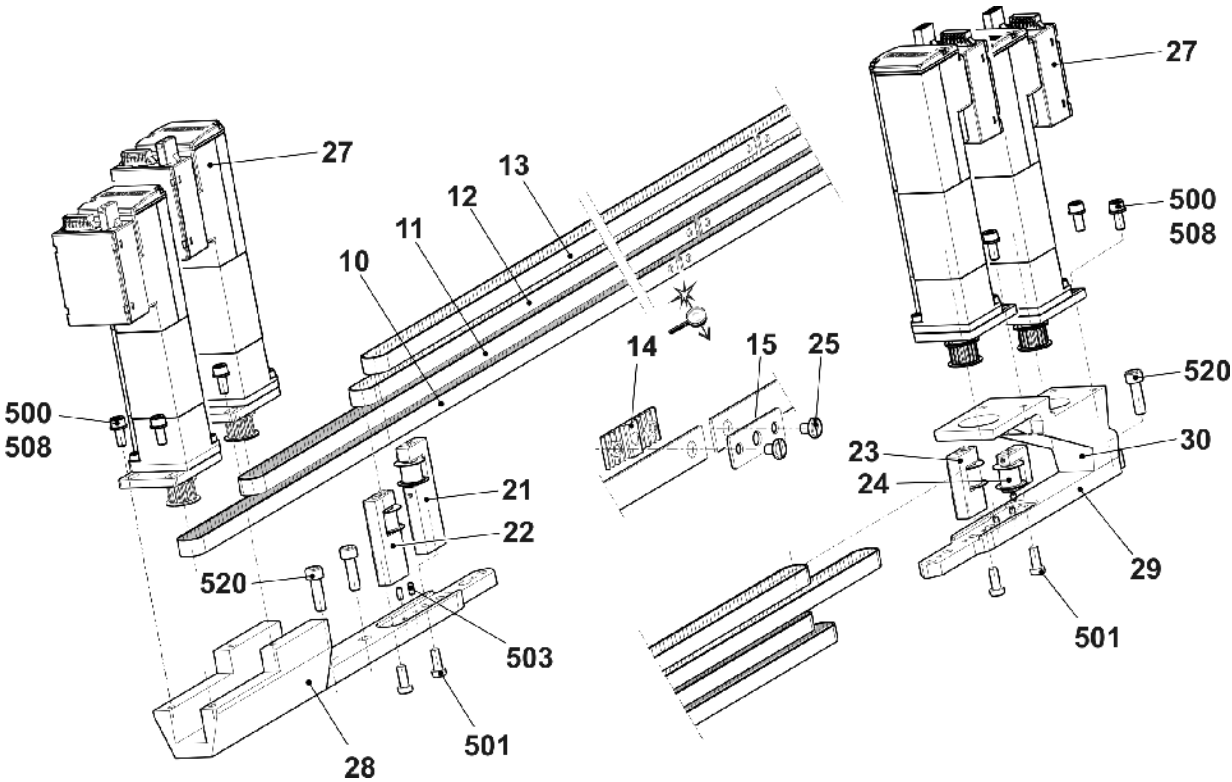
9.2 导纱器导轨，控制轴驱动

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	导纱器导轨	257 782	20	轴承座	265 253
2	金属线	261 768	20a	齿形皮带	258 003
7	控制轴	257 754	26	导纱杆	264 209
8	整个短接头	257 839	502	螺丝 35x10	251 729
9	整个长接头	257 838	504	盘头螺丝 M4x10	023 450
17	支架	257 813	505	固定螺栓 M3x3	263 507
18	支撑片	264 226	506	螺丝 M4x12	023 367
19	固定环	257 811	507	盘头螺丝 M4x8	254 971



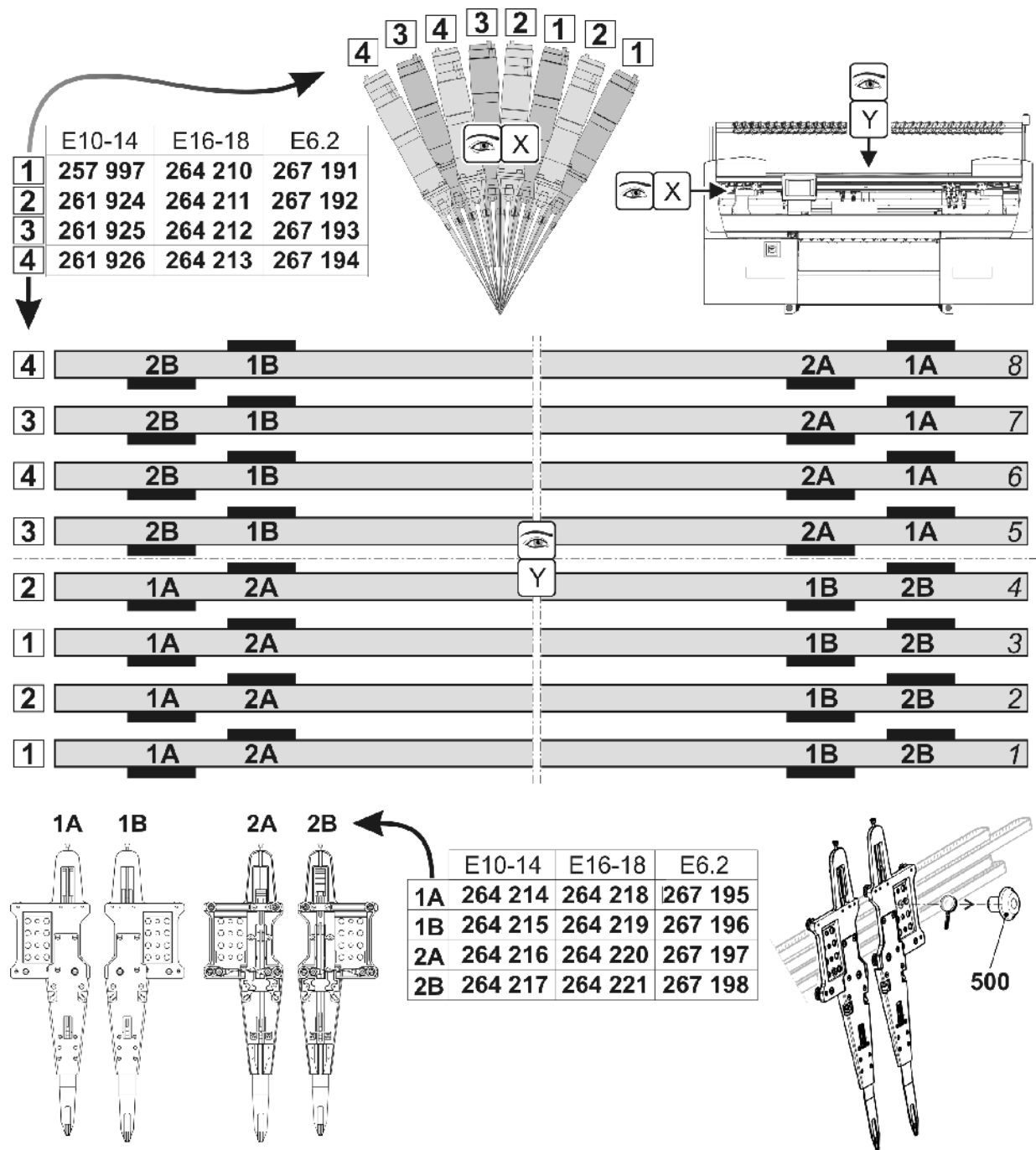
9.3 导纱器导轨，驱动装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
10	齿形皮带 3M HP 5058	257 874	27	预装驱动装置	257 998
11	齿形皮带 3M HP 4860	257 873	28	支撑板(1+3)	265 164
12	齿形皮带 3M HP 4758	257 872		支撑板(2+4)	265 165
13	齿形皮带 3M HP 4563	257 871	29	支架底板(1+3)	265 166
14	支架	261 904		支架底板(2+4)	265 167
15	夹板	257 817	30	上支架 (1+3)	261 884
21	第 1 轨道转轴	265 154		上支架 (2+4)	261 886
22	第 2 轨道转轴	265 155	500	带帽螺丝 M5x12	265 244
23	第 3 轨道转轴	265 156	501	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
24	第 4 轨道转轴	265 157	503	定位销 3x6	245 292
25	调节螺丝	261 905	508	垫圈 5	259 666



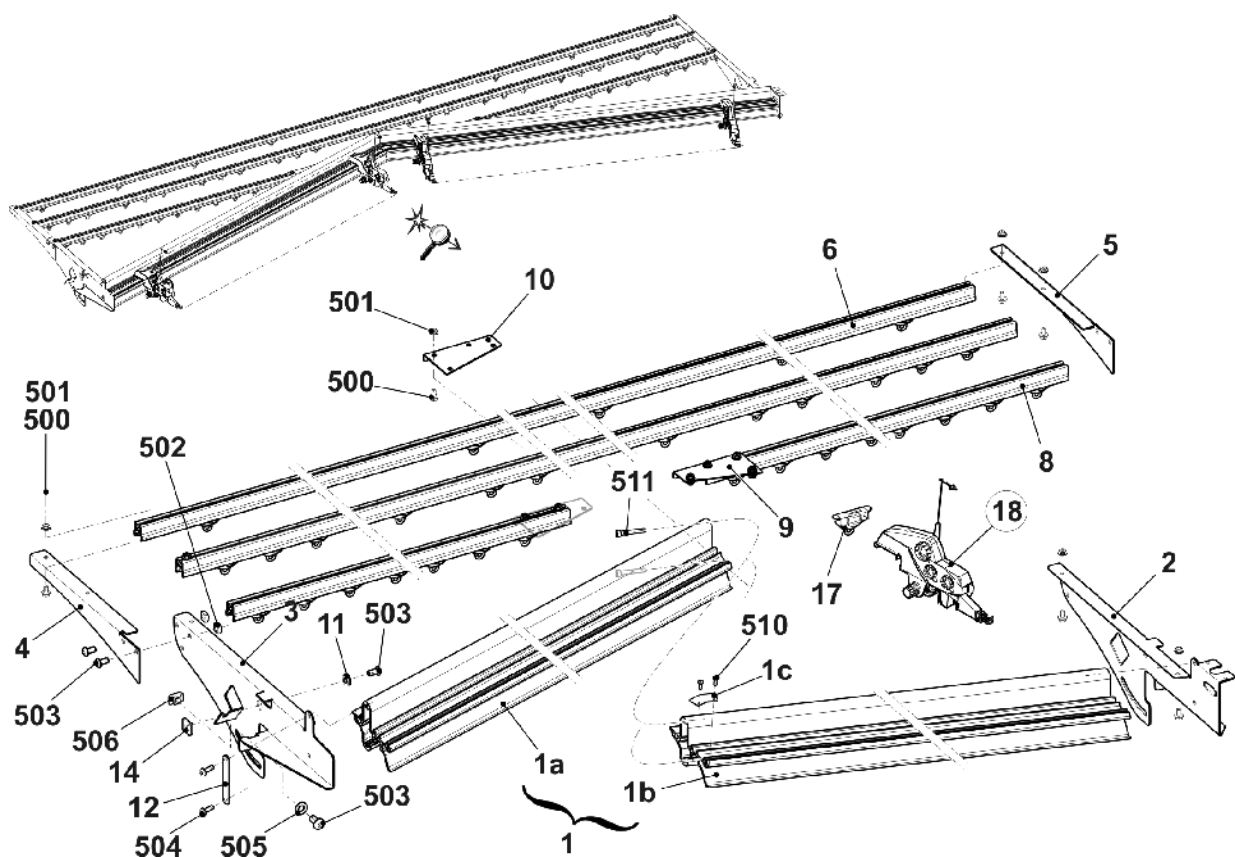
9.4 导纱器和导轨

位置	名称	位置	名称	ID
1, 2, 3, 4	整个导纱器导轨	500	平头螺丝 M4x5	262 043
1A, 2A, 1B, 2B	导纱器座			



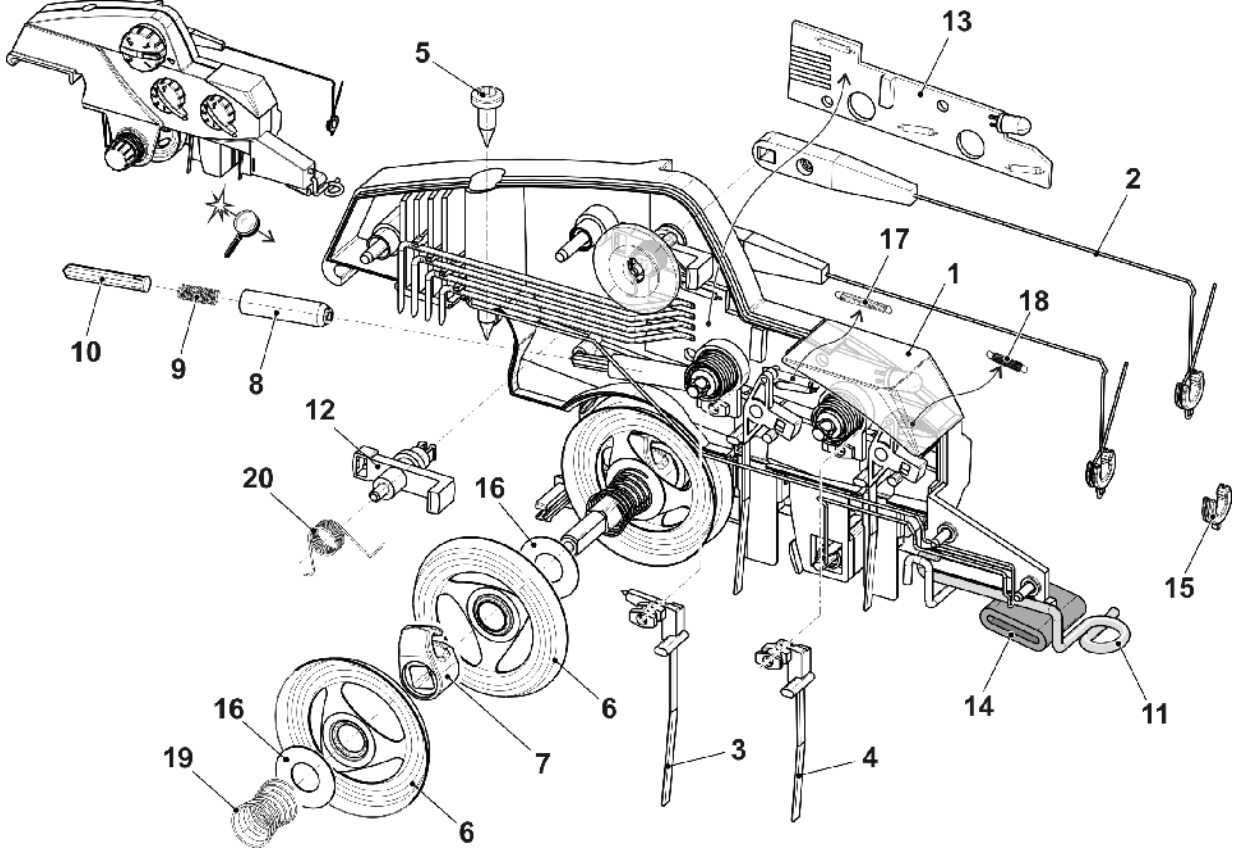
9.5 ADF 导纱系统 32 FKE

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	导纱装置 32 FKE 50" ADF	265 347			
1	整个异形杠	266 219	10	左支架	265 350
1a	支架 ADF	266 216	11	套管	263 525
1b	支架 ADF	266 218	12	楔子	265 353
1c	盖板	266 217	14	槽螺母	228 851
510	螺丝 4x12	253 153	17	整个导纱环	241 581
511	螺丝 M6x40	266 246	18	纱线控制装置	263 685
2	右支架	263 508	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
3	左支架	263 506	501	齿形螺母 M6-10	023 414
4	后左支架	263 509	502	方头螺母 M8	023 269
5	后右支架	263 510	503	盘头螺丝 M8x16	023 113
6	导纱环架	263 417	504	螺丝 M6x20	023 721
8	导纱环架	265 352	505	垫圈 8	020 873
9	右侧支架	265 351	506	锤头螺母 M8	261 845

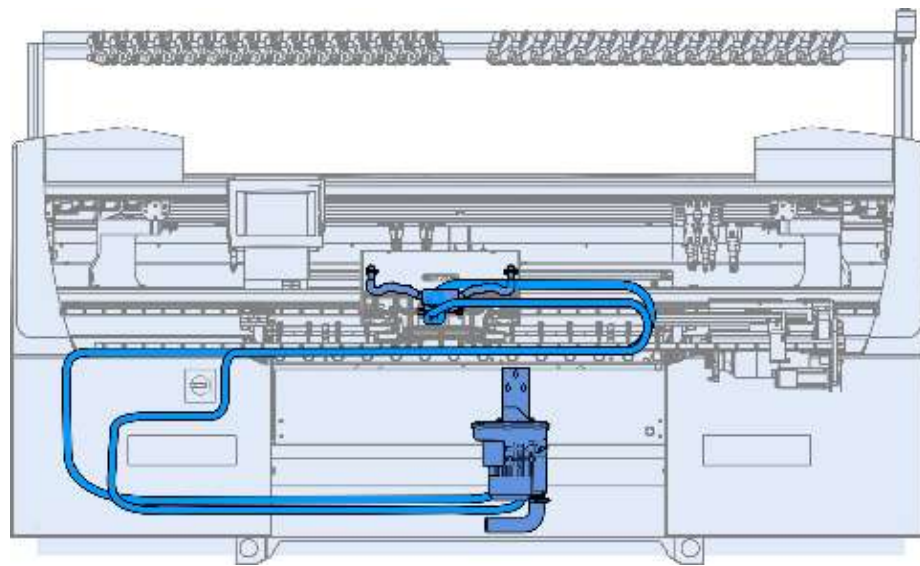


9.5.1 ADF 纱线控制装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	ADF 纱线控制装置	263 685			
1	灯罩	265 525	11	导纱铁丝	265 533
2	张力臂	265 526	12	摇杆	265 532
3	大结头探测器	251 168	13	沉降片	265 527
4	小结头挡板	251 169	14	减震块	265 528
5	螺丝	251 170	15	瓷眼	217 327
6	纱线张力盘	216 365	16	小圆盘	216 372
7	纱线握持钩	244 407	17	张力弹簧	253 038
8	套管	253 034	18	张力弹簧	265 531
9	压缩弹簧	253 035	19	制动盘的压缩弹簧	253 055
10	销子	253 036	20	带尾弹簧	265 529

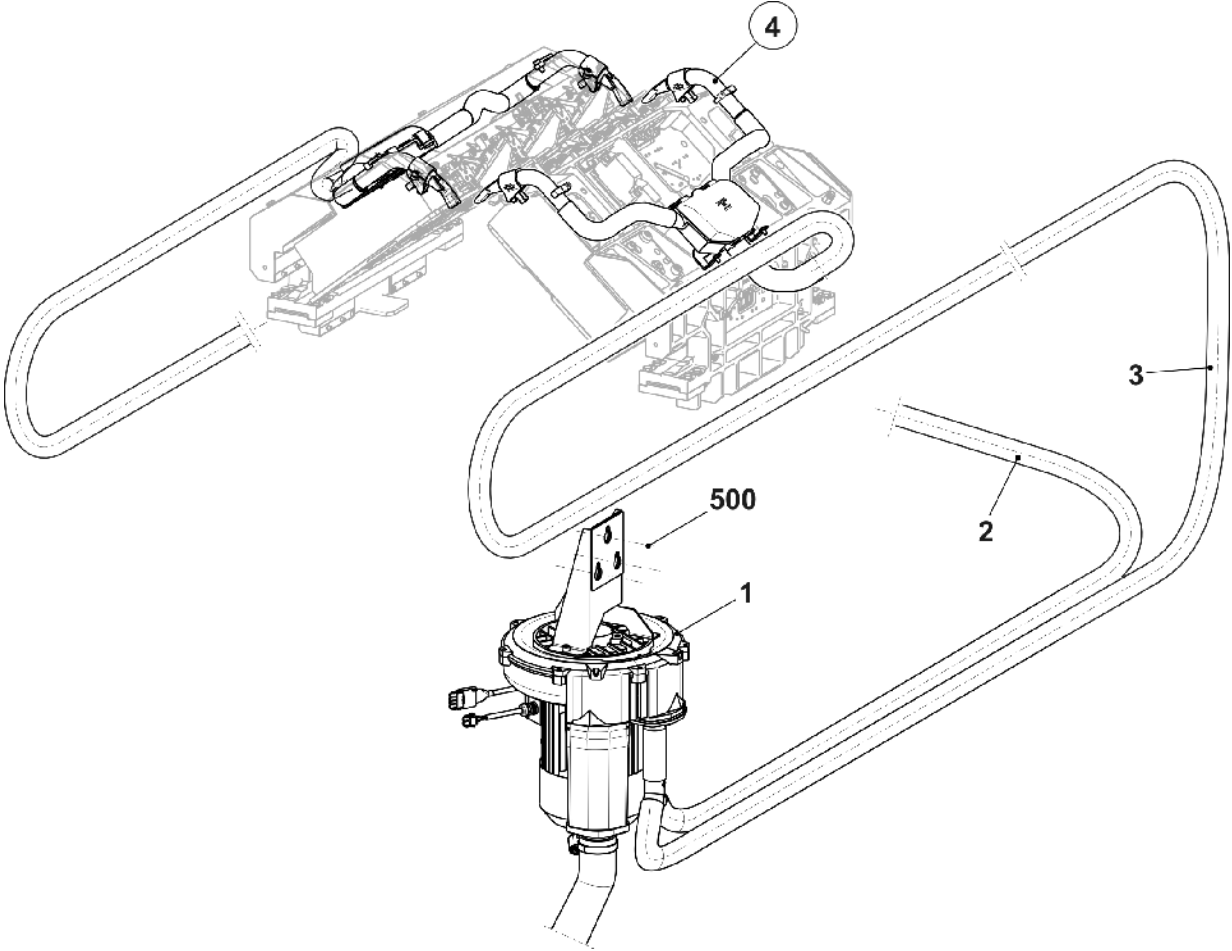


10 吸尘装置



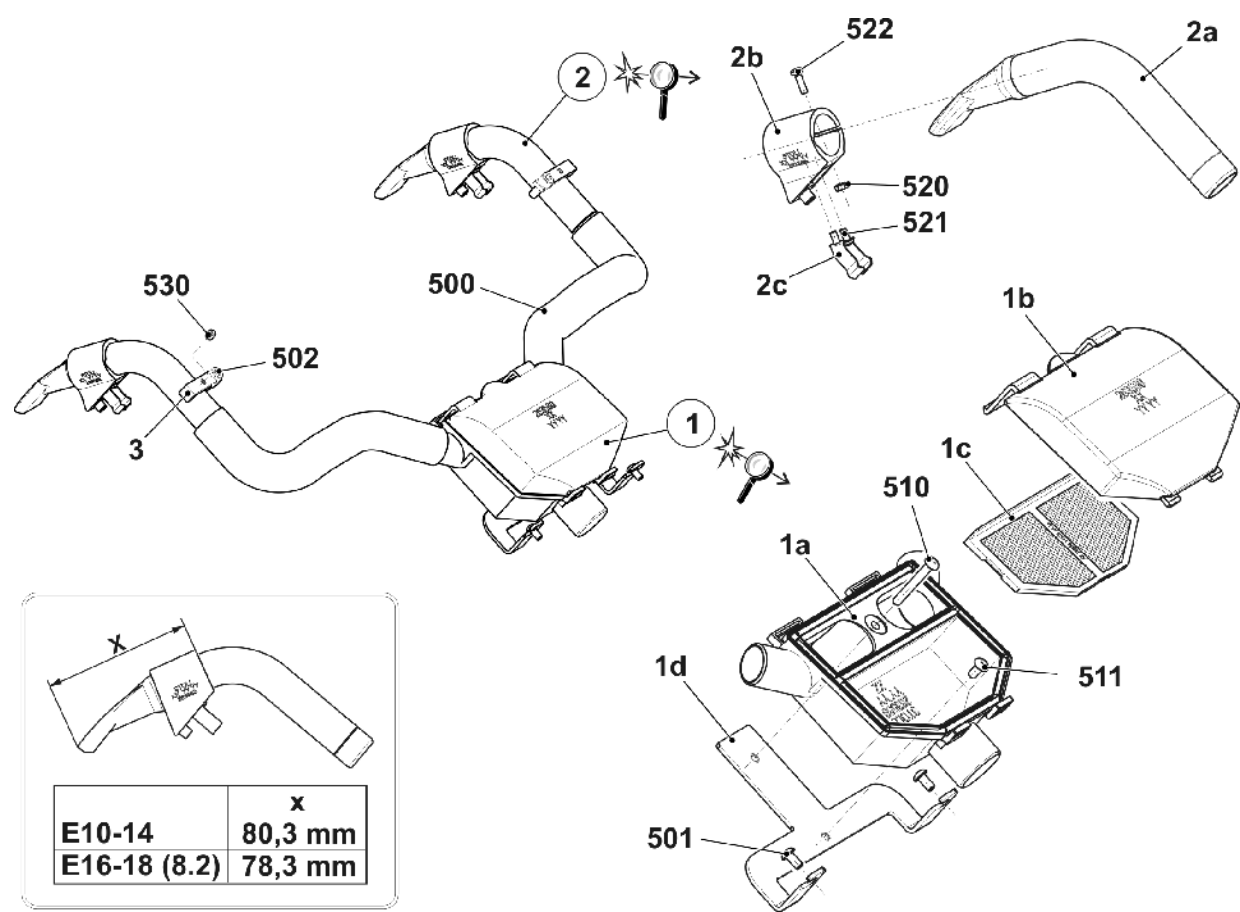
10.1 吸尘装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	吸尘装置				
1	整个吸尘风扇	259 446	4	整个吸尘装置 E16-18 (E8.2)	263 587
2	吸尘软管 29x25x5200	266 267		整个吸尘装置 E10-14	263 586
3	吸尘软管 29x25x	263 572	500	带帽螺丝 M6x12	265 565

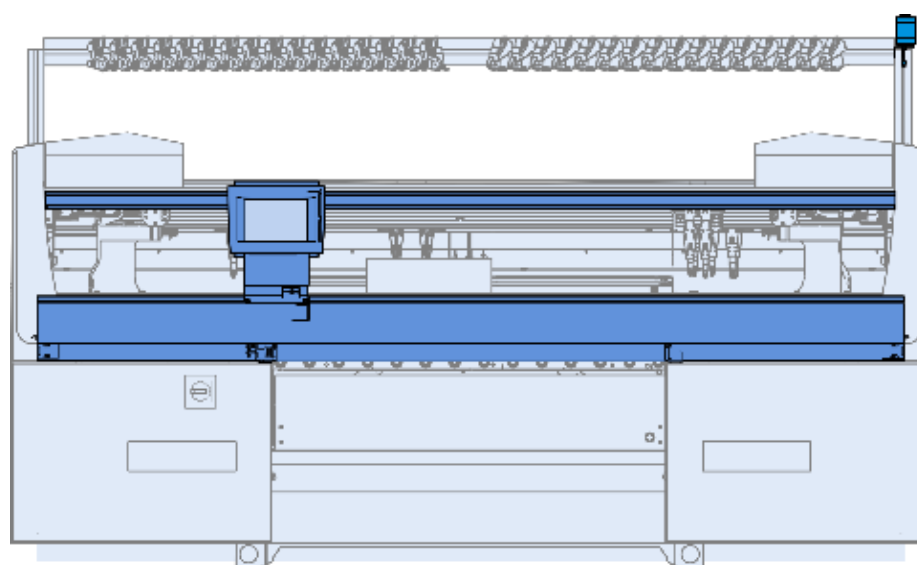


10.2 机头吸尘装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	吸尘装置				
1	整个集尘盒	263 568		2b 吸管支架	263 563
	1a 集尘盒	263 559		2c 支架	255 627
	1b 集尘盒盖	263 560		520 六角螺母 M3	020 831
	1c 集尘盒的滤网	263 561		521 螺丝 KB30x6	241 424
	1d 集尘盒支架	259 832		522 盘头螺丝 M3x10	023 032
	510 盘头螺丝 M4x30	023 681	3	吸管条	263 181
	511 盘头螺丝 M4x8	254 971		530 固定螺栓 M4x6	023 277
2	整个吸管 E10-14	263 565	500	吸尘软管 25x20x220	263 567
	整个吸管 E16-18 (8.2)	263 566	501	盘头螺丝 M5x8	239 408
	2a 整个吸管	263 569	502	带帽螺丝 M5x12	263 572

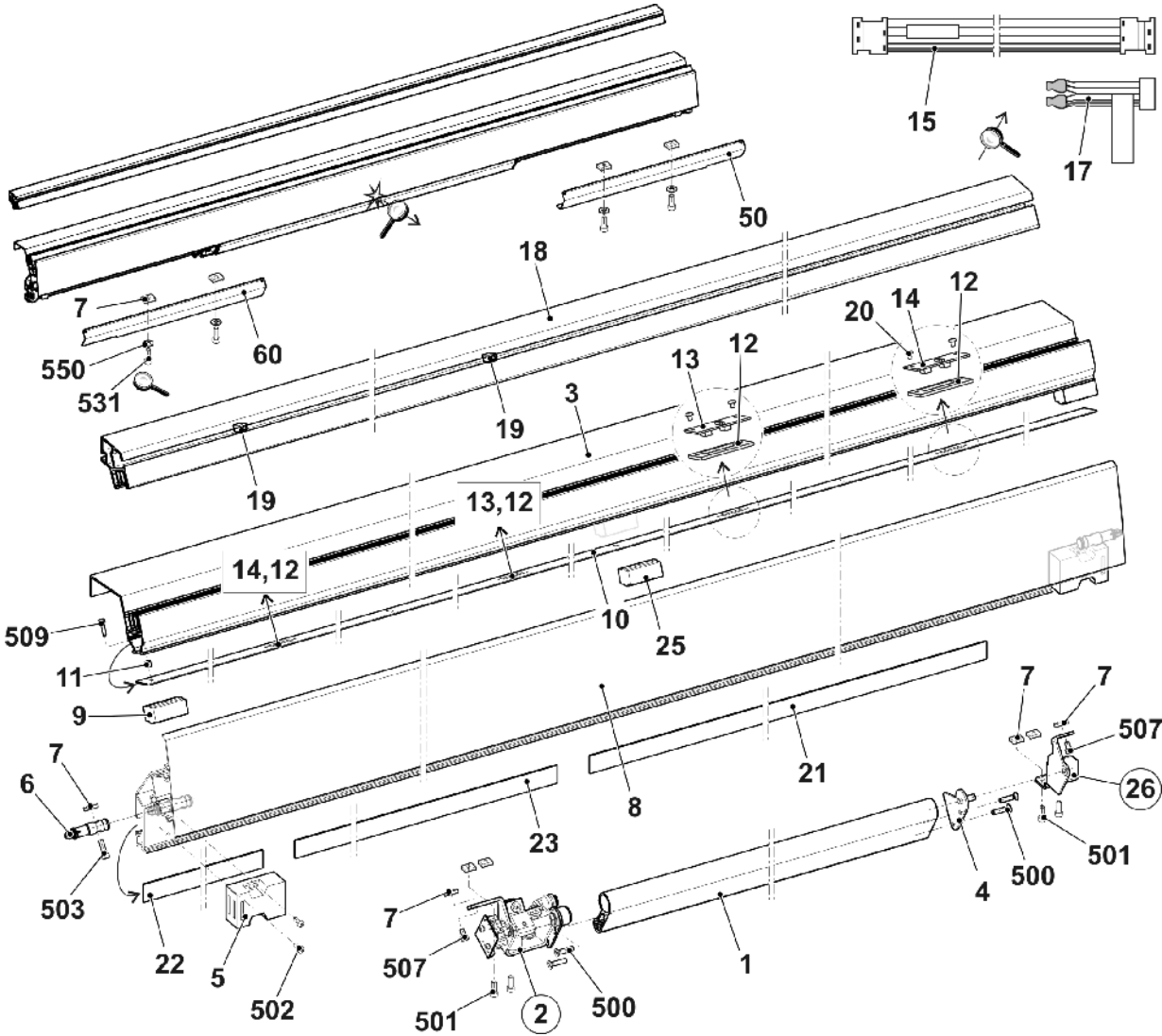


11 操作和控制



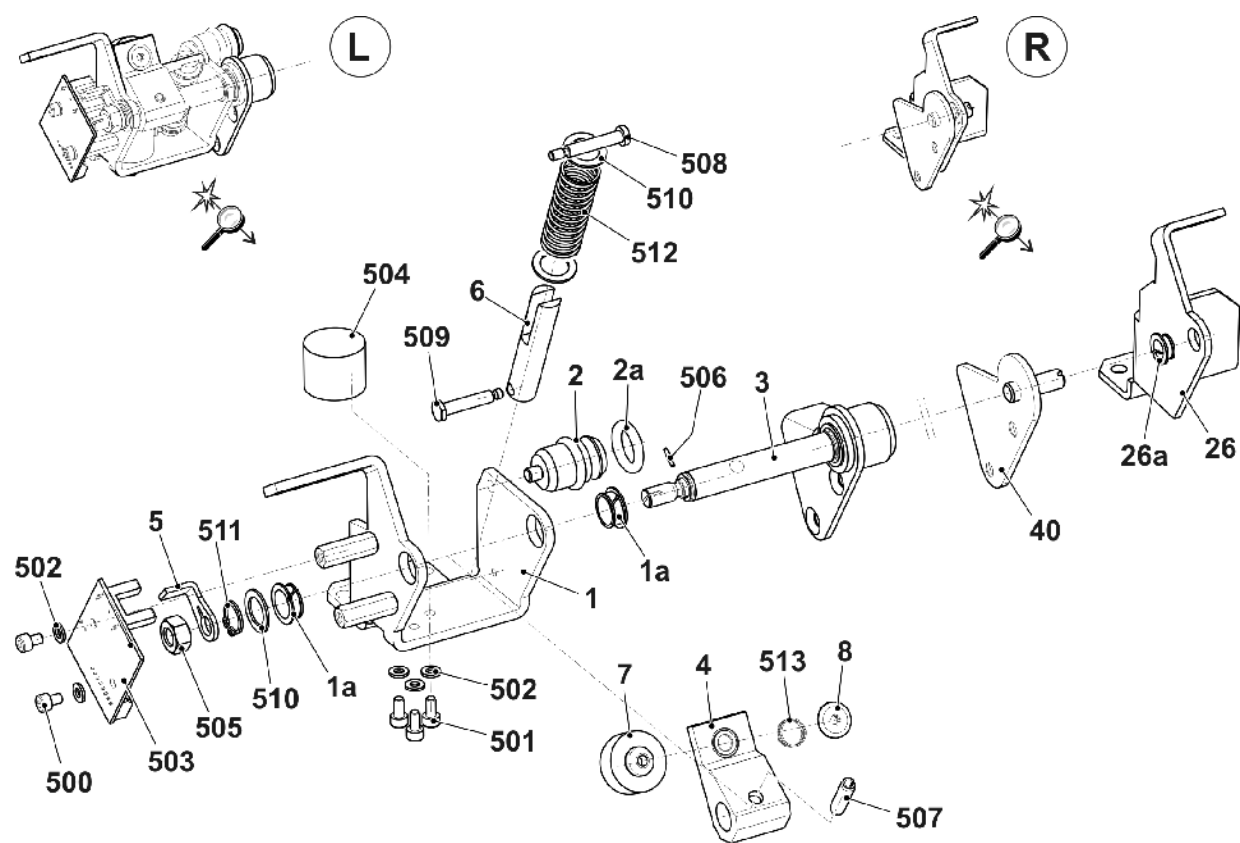
11.1 启动装置

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个启动装置	262 163	16	保护罩连接电缆	264 128
1	操纵杆	262 164	17	保护罩终端插头	256 896
2	整个左支座	262 165	18	整个顶部导轨	264 126
3	整个底部导轨	264 140	19	槽螺母	264 280
4	整个右支架	265 444	20	圆头铆钉	256 684
5	安全门电缆开关	223 350	21	盖条	264 246
6	定位螺栓	219 107	22	盖条	264 247
7	槽螺母	225 099	23	盖条	264 248
8	前下异形板	264 137	25	前异形板槽螺母	265 373
9	前异形板槽螺母	262 204	26	右支架	265 402
10	开关条	264 170	500	螺丝 M6x25	023 510
11	螺纹间隔柱	261 782	501	带帽螺丝 M6x16	020 135
12	开关垫片	256 861	502	盘头螺丝 M5x14	023 588
13	安全门中间开关板	256 666	503	带帽螺丝 M6x20	020 136
14	安全门外侧开关板	256 667	507	带帽螺丝 M6x10	023 690
15	ADF 保护罩电缆	264 181	509	带帽螺丝 M4x16	020 131



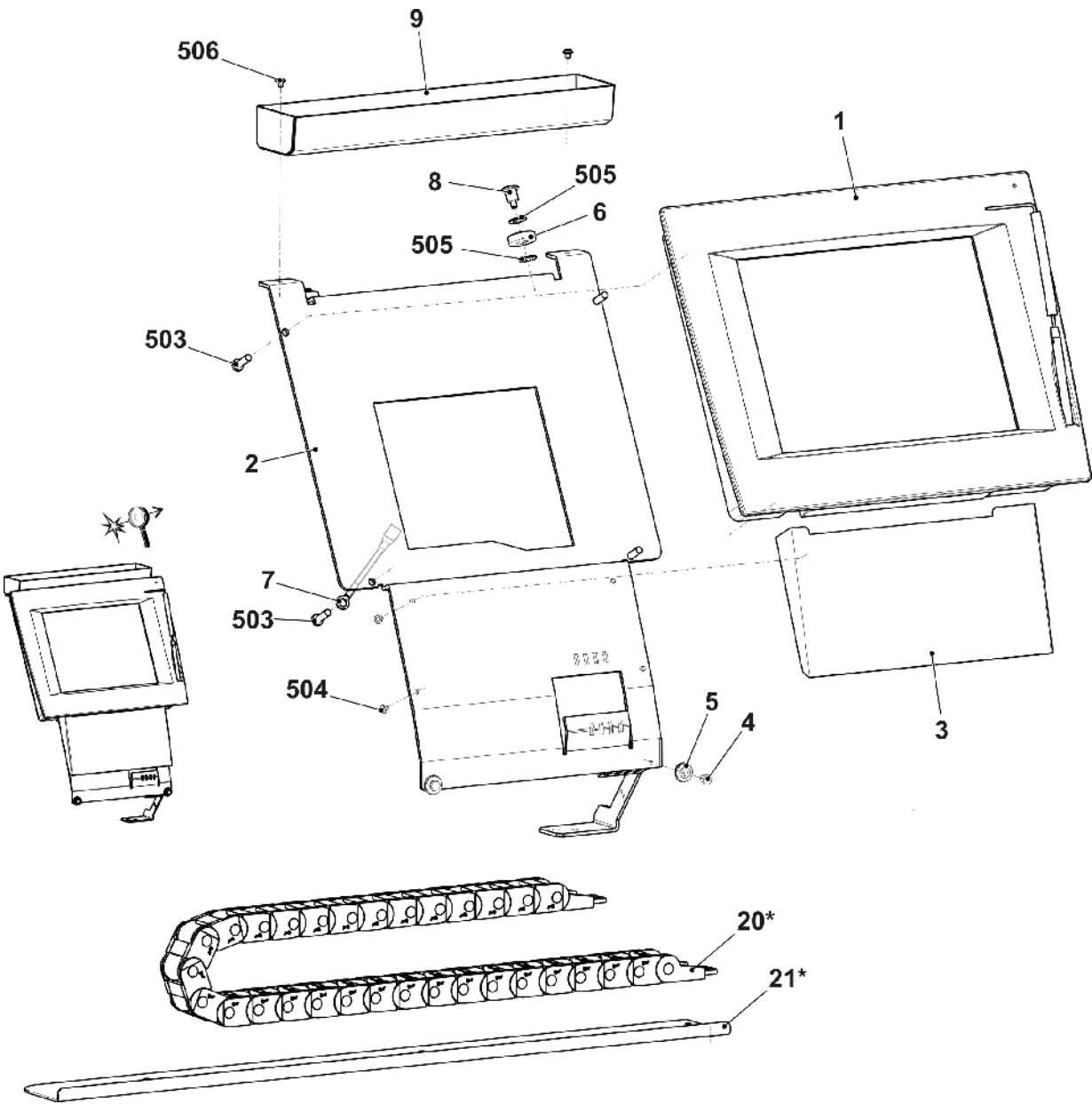
11.1.1 操纵杆支座

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
L	整个左轴承	262 165	504	直流粘结磁铁	026 233
1	左支座	262 167	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 0,5x11x12	251 369
8	轴肩螺丝	254 528			
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	R	整个右轴承	
501	带帽螺丝 M4x8	022 501	26	右支架	265 402
502	垫圈 4x8x1	023 369	26a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639
503	开关电路板	259 000	40	整个右支架	265 444



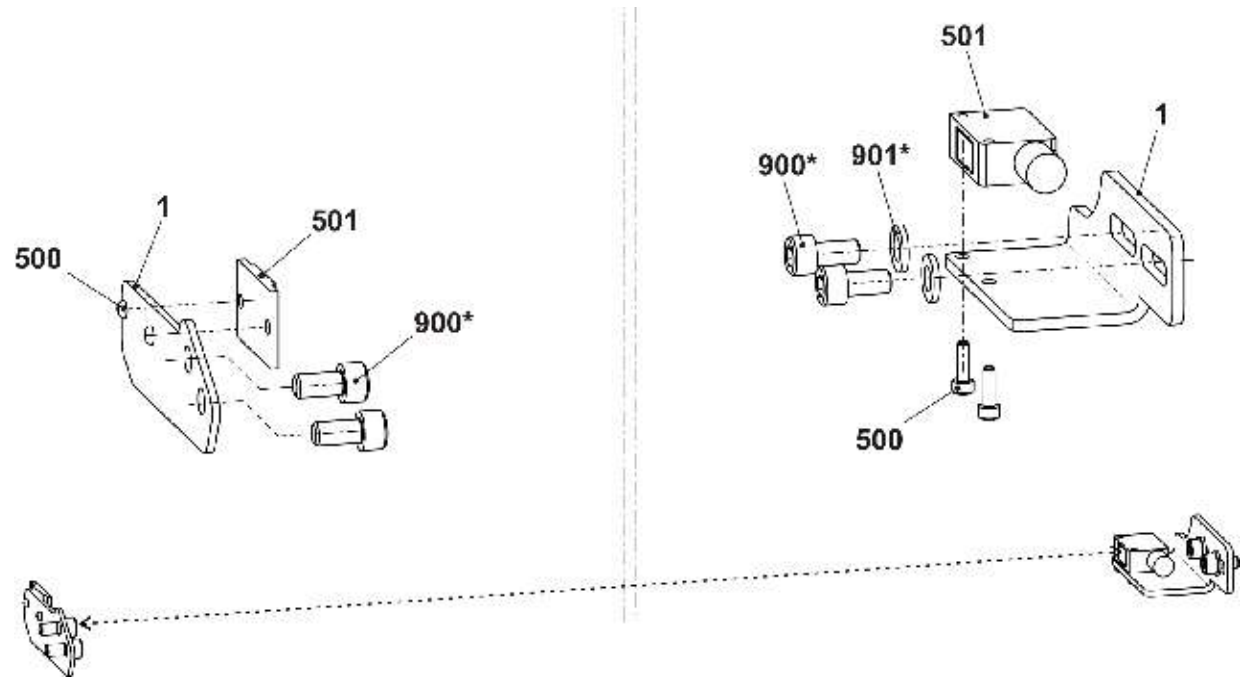
11.2 输入装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个输入装置	263 649	8	轴肩螺丝	264 179
1	显示器外壳	263 394	9	上边槽	264 197
2	金属滑动板	264 166	503	螺丝 60x20-Z	243 625
3	前金属板	264 141	504	盘头螺丝 M4x6	023 427
4	轴环螺栓	220 468	505	垫圈 10x16x1	023 260
5	轮	220 463	506	椭圆法兰头螺丝 M4x5	262 043
6	轮	264 180	20*	显示器动力链	263 640
7	显示器地线	262 487	21*	显示器动力链支撑槽	265 576



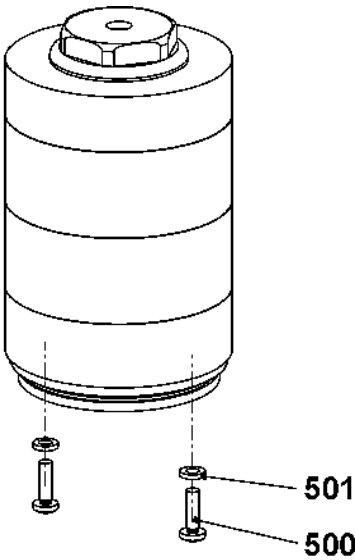
11.3 集布斗监测

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



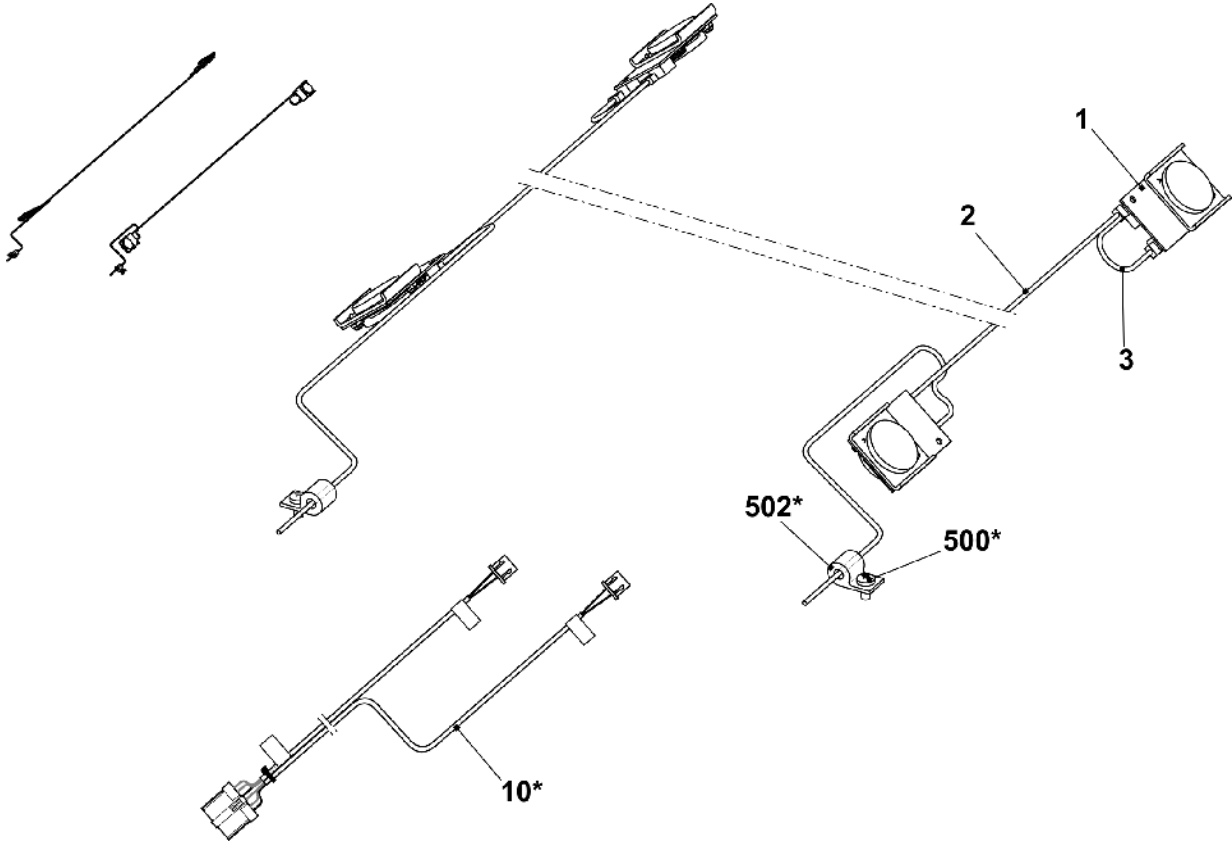
11.4 指示灯

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



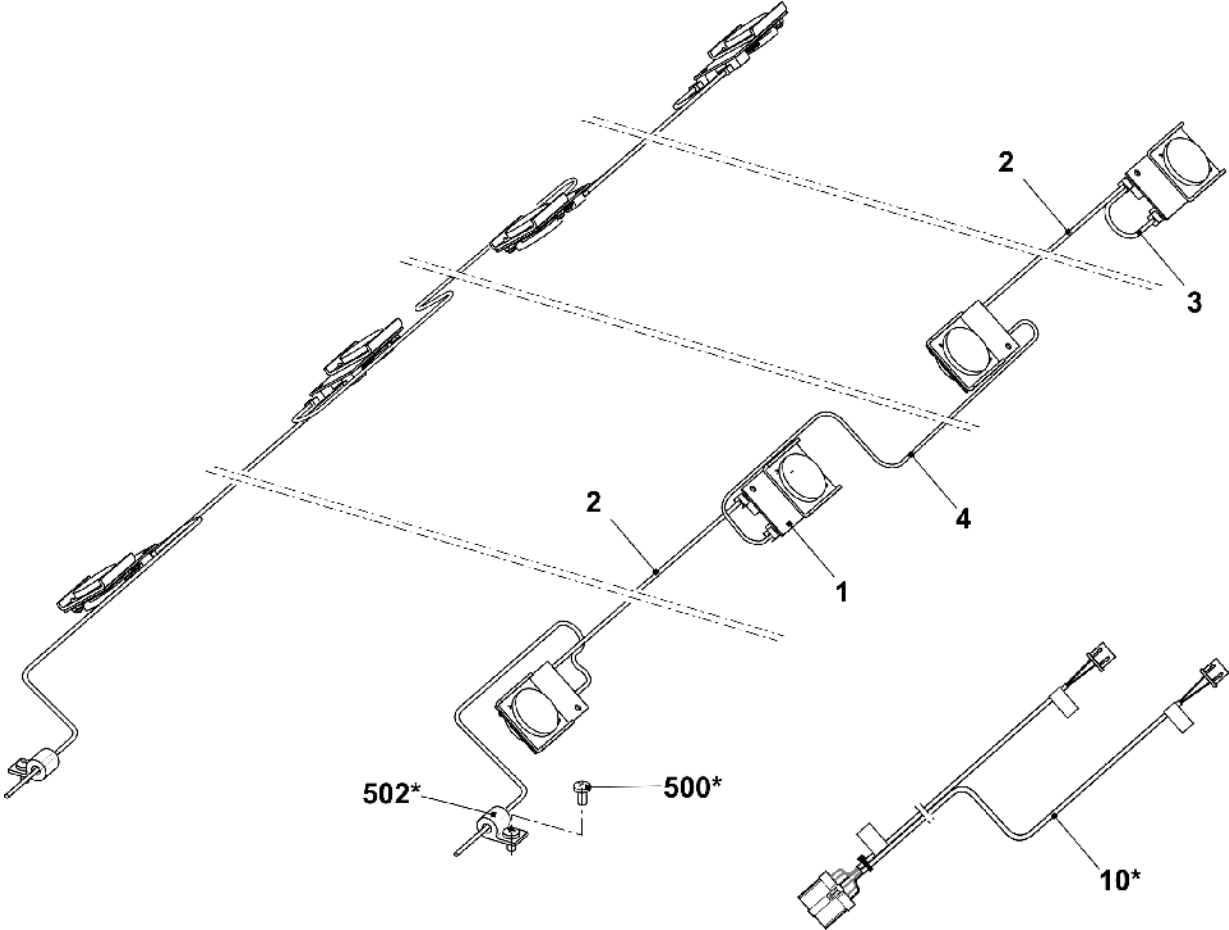
11.5 震动自停装置 E10|E12|E14|E12m.14|E14/12|E7.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个震动自停装置 E3	241 819			
1	震动自停 (压电)	220 011	10*	压电传感器电缆 NB OKC	240 518
2	压电传感器连接电缆	220 061	500*	盘头螺丝 M4x8	023 036
3	压电传感器终端插头	220 053	502*	电缆夹 N-3B, 5 mm	210 729



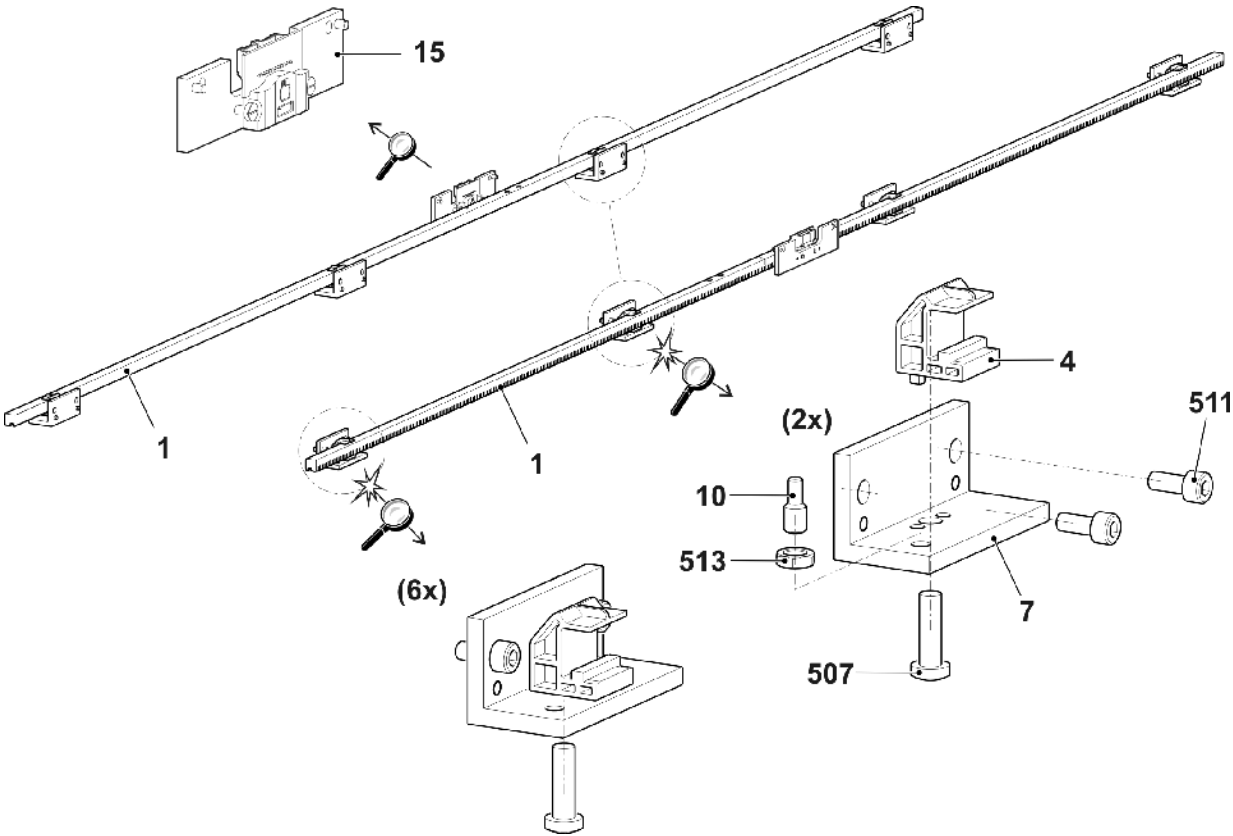
11.6 振动自停装置 E16|18 |E8.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个振动自停 E3	250 384	4	振动连接电缆	250 295
1	振动自停 (振动)	220 011	10*	悦动传始畸电缆	240 518
2	振动连接电缆	250 291	500*	盘头螺丝 M4x8	023 036
3	末端插头振动传感器	220 053	502*	电缆夹 N-3B, 5 mm	210 729

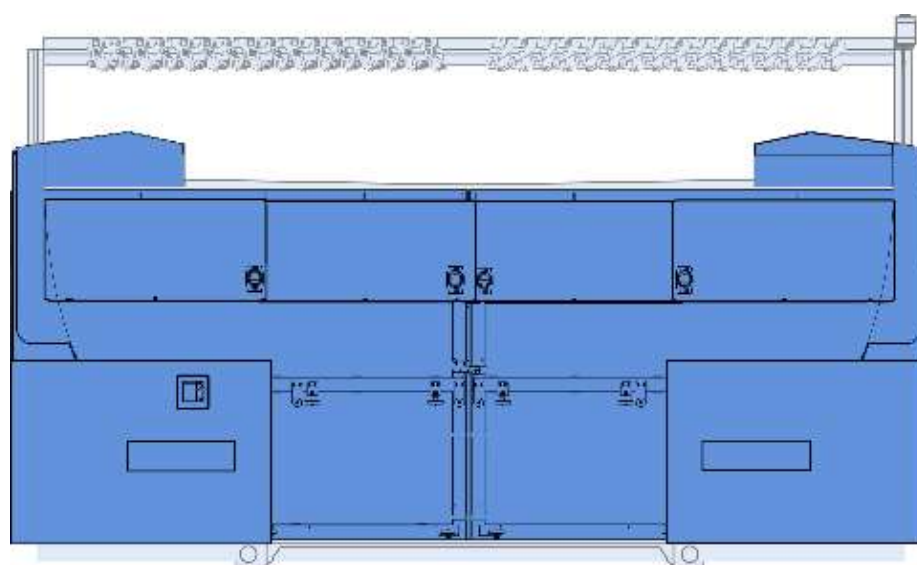


11.7 测量设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	测量设备		15	整个脉冲发生器 GLM OH	264 314
1	测量尺	264 957	507	螺丝 60x20	243 625
4	外侧导向件	251 605	511	带帽螺丝 M5x10	022 918
7	测量尺支架	258 000	513	六角螺母 M6-04	257 088
10	固定螺丝	230 803	530	固定螺丝	230 803

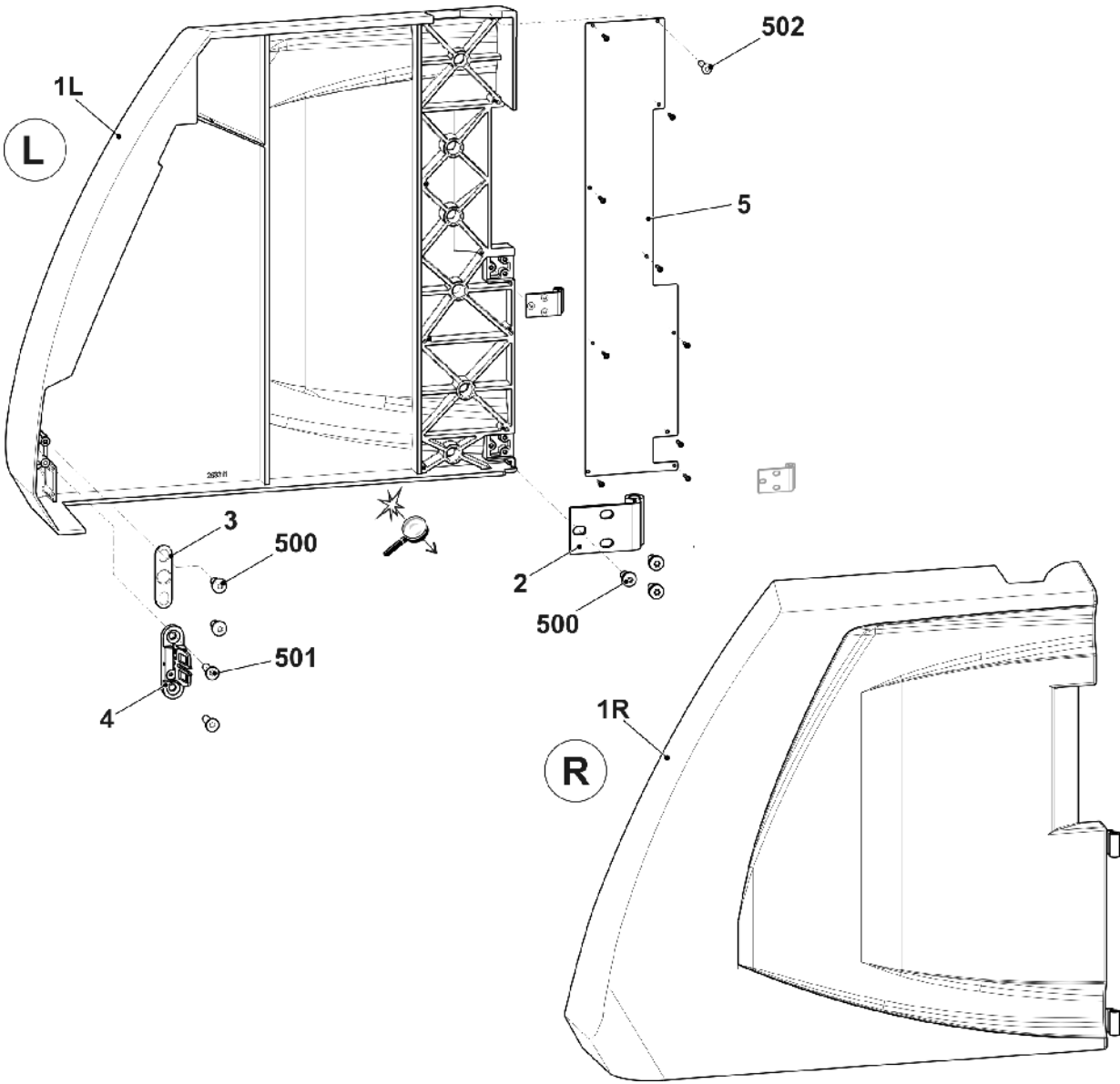


12 保护装置



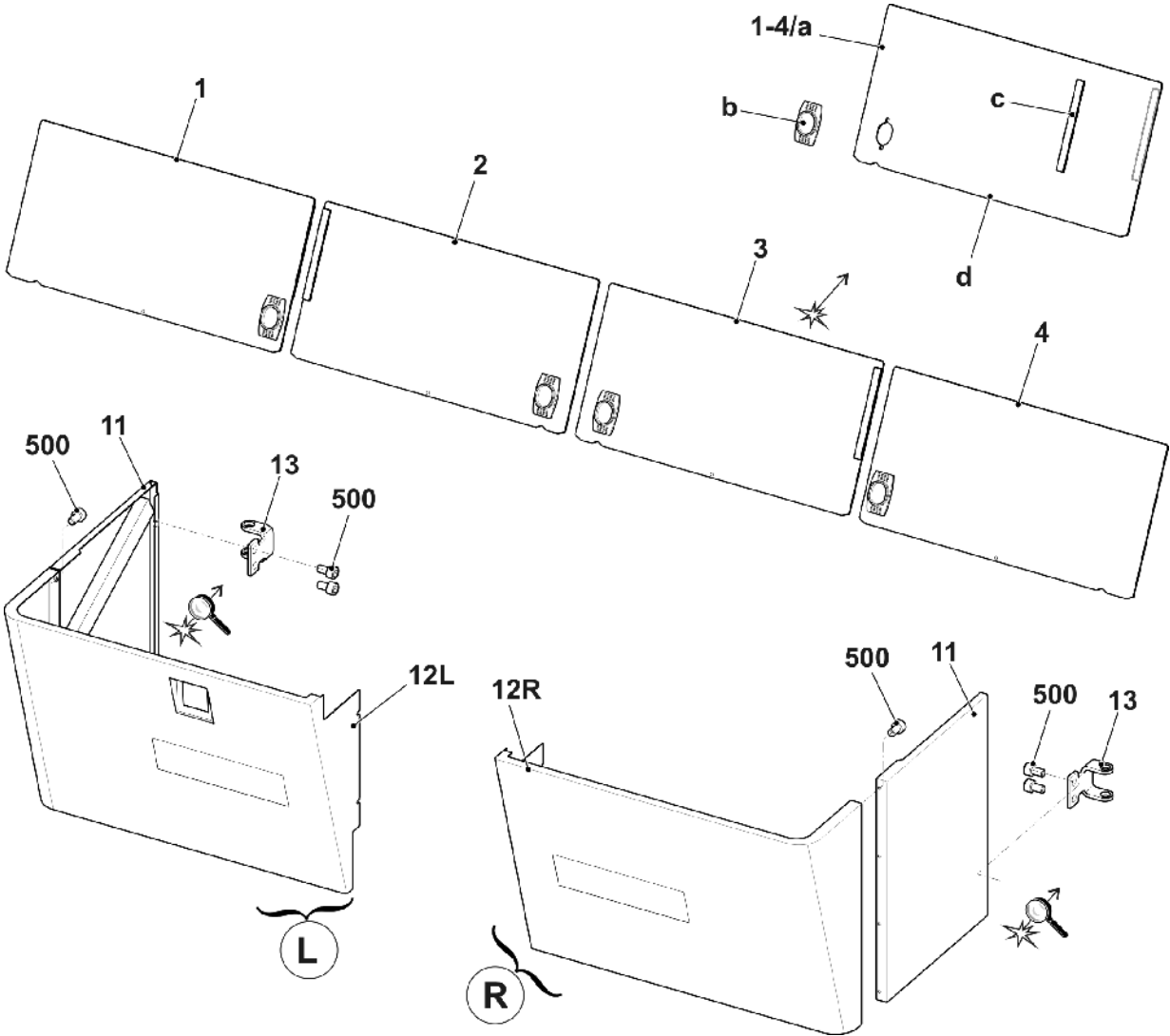
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
ΣL	整个左安全门	263 318			
1L	左侧安全门	263 311	4	执行器	263 217
ΣR	整个右安全门	263 319	5	盖板	263 980
1R	右侧安全门	263 312	500	螺丝 6x12	263 996
2	合页	263 216	501	螺丝 50x20	263 540
3	锁定板	219 748	502	螺丝 4x16	263 995



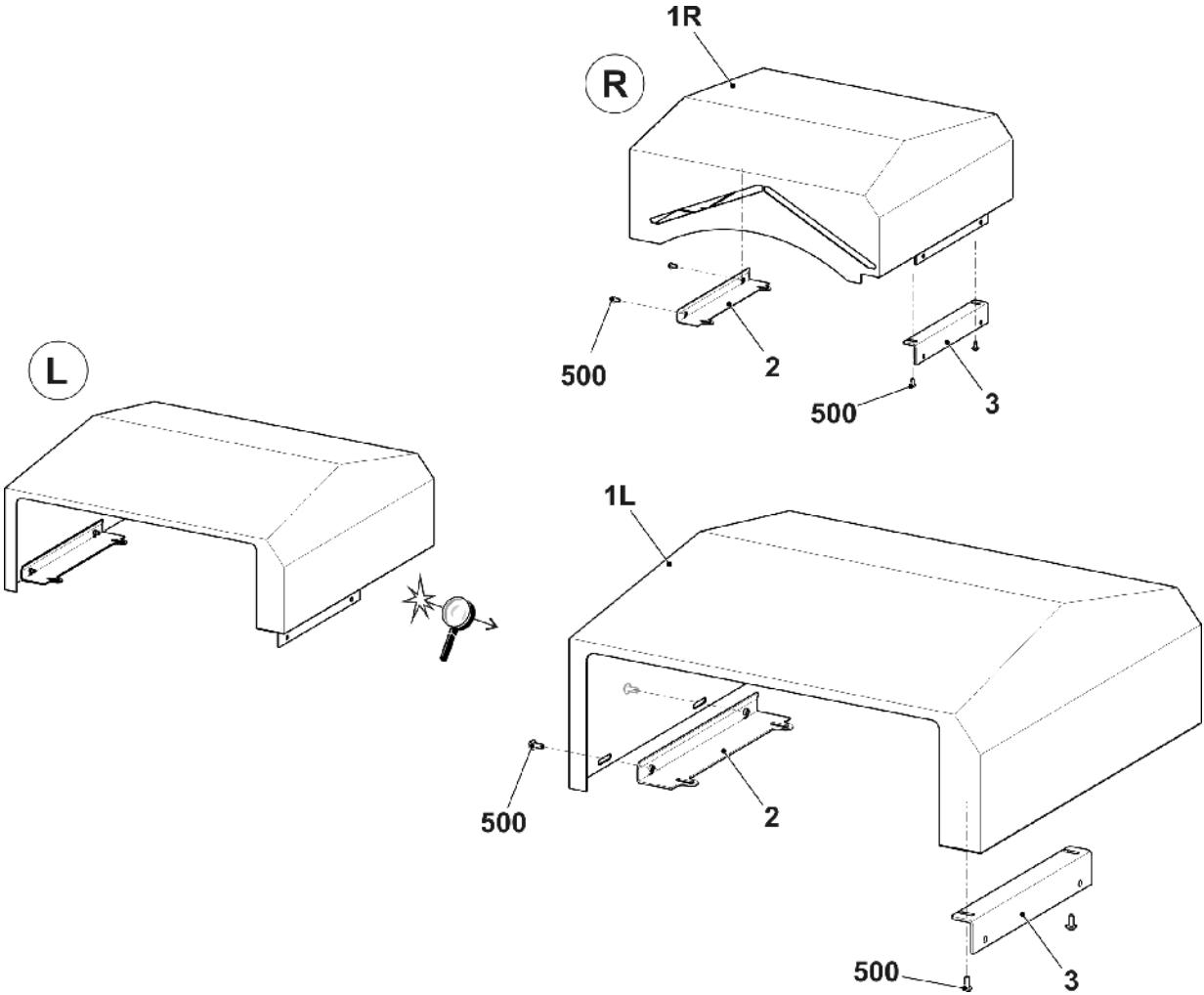
12.2 护板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	整个护板 1	264 145	ΣL	整个左侧控制箱外壳	263 608
1a	罩盖 1+4	264 143		11 侧板	263 825
2	整个护板 2	264 146		12L 左侧控制箱外壳	263 810
2a	罩盖 2+3	264 144		13 合页	263 814
3	整个护板 3	264 147		500 带帽螺丝 M6x10	023 690
3a	罩盖 2+3	264 144	ΣR	整个右侧控制箱外壳	263 609
4	整个护板 4	264 148		11 侧板	263 825
4a	罩盖 1+4	264 143		12R 右侧控制箱外壳	263 811
b	嵌入式把手	251 376		13 合页	263 814
c	分离片	264 142		500 带帽螺丝 M6x10	023 690
d	磁铁	256 801			



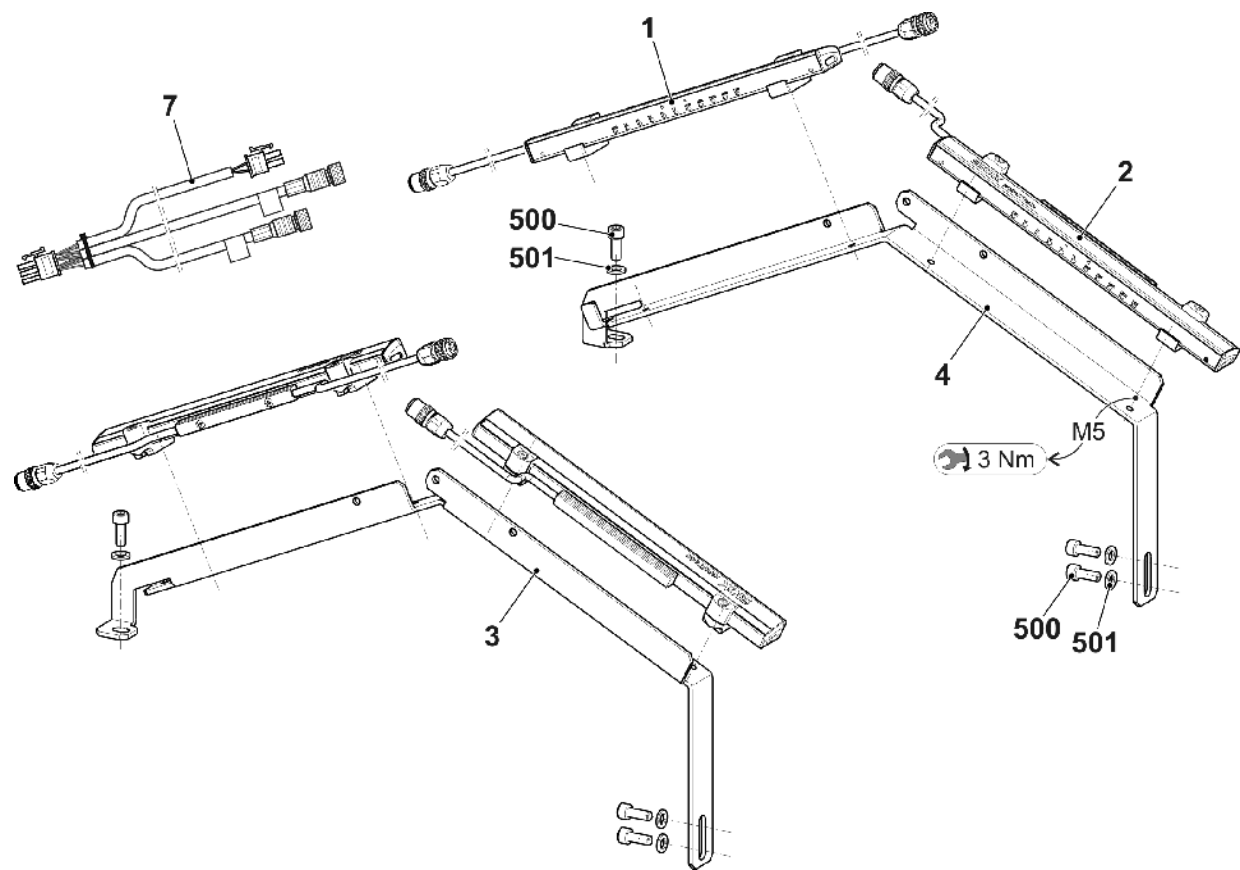
12.3 保护盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
ΣL	整个左侧保护盖	263 755	ΣR	整个右侧保护盖	263 756
1L	左侧保护盖	264 040	1R	右侧保护盖	264 041
2	后角铁	263 224	2	后角铁	263 224
3	前角铁	263 759	3	前角铁	263 759
500	盘头螺丝 M5x12	023 262	500	盘头螺丝 M5x12	023 262



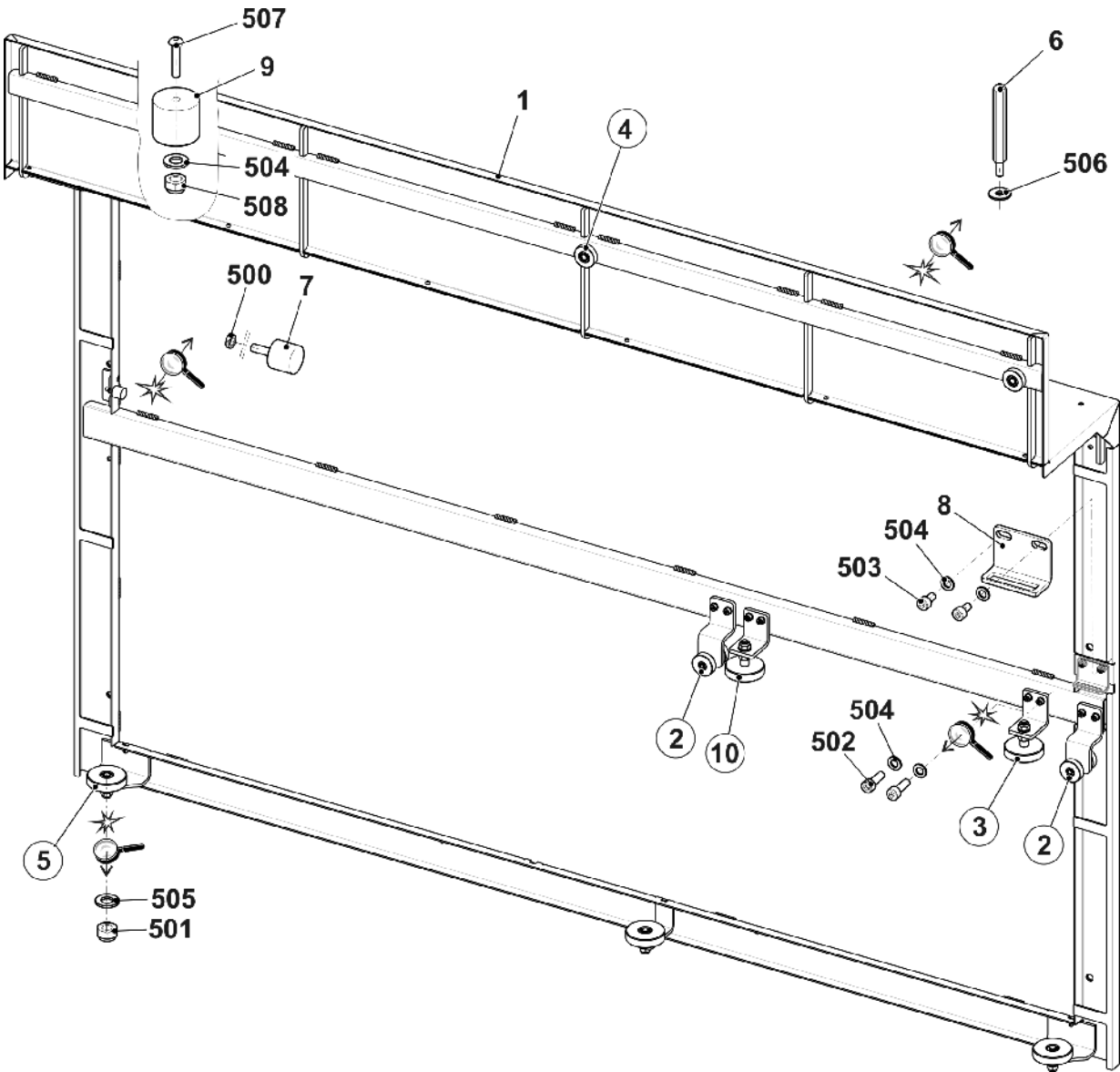
12.4 光幕

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个安全光幕	264 277	4	右托架	264 780
1	级联安全光幕	264 266	7	ADF 光幕连接电缆	264 271
2	终端安全光幕	264 267	500	带帽螺丝 M6x16	020 135
3	左托架	264 779	501	垫圈 6	022 431



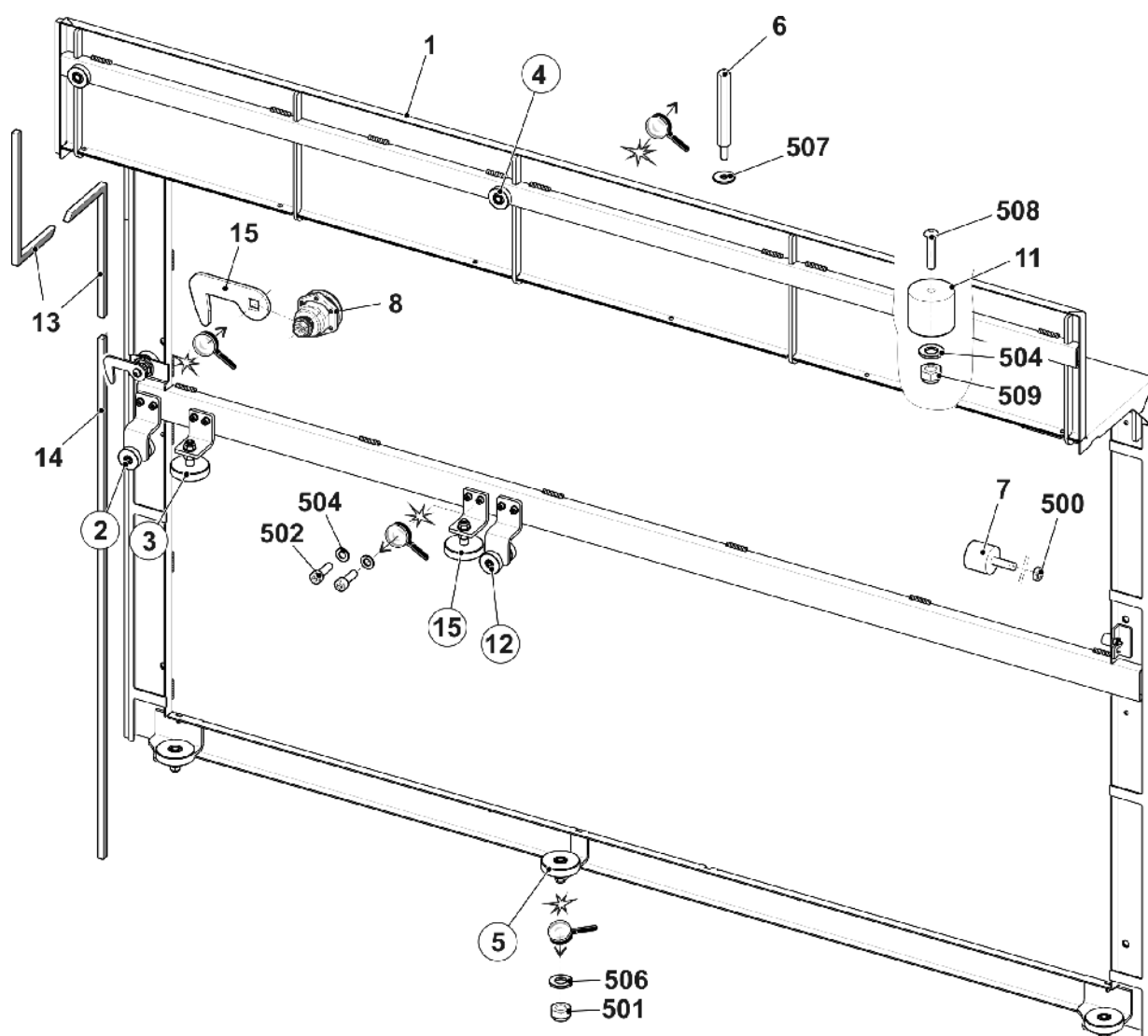
12.5 左台板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左台板	264 238	10	中间导轮	265 169
1	左台板	264 081	500	六角螺母 M4	020 853
2	整个中间导轮	263 621	501	六角螺母 M8	022 843
3	整个中间导轮	263 622	502	带帽螺丝 M5x16	022 726
4	整个上导轮	263 624	503	螺旋帽 M5x10	022 918
5	整个下导轮	263 631	504	垫圈 8	020 871
6	定位销	204 819	505	垫圈 8	020 873
7	缓冲	263 006	506	锯齿锁紧垫圈 5	020 901
8	定位板	265 732	507	平头螺丝 M5x25	259 834
9	导向螺栓	264 332	508	六角螺母 M5	023 541



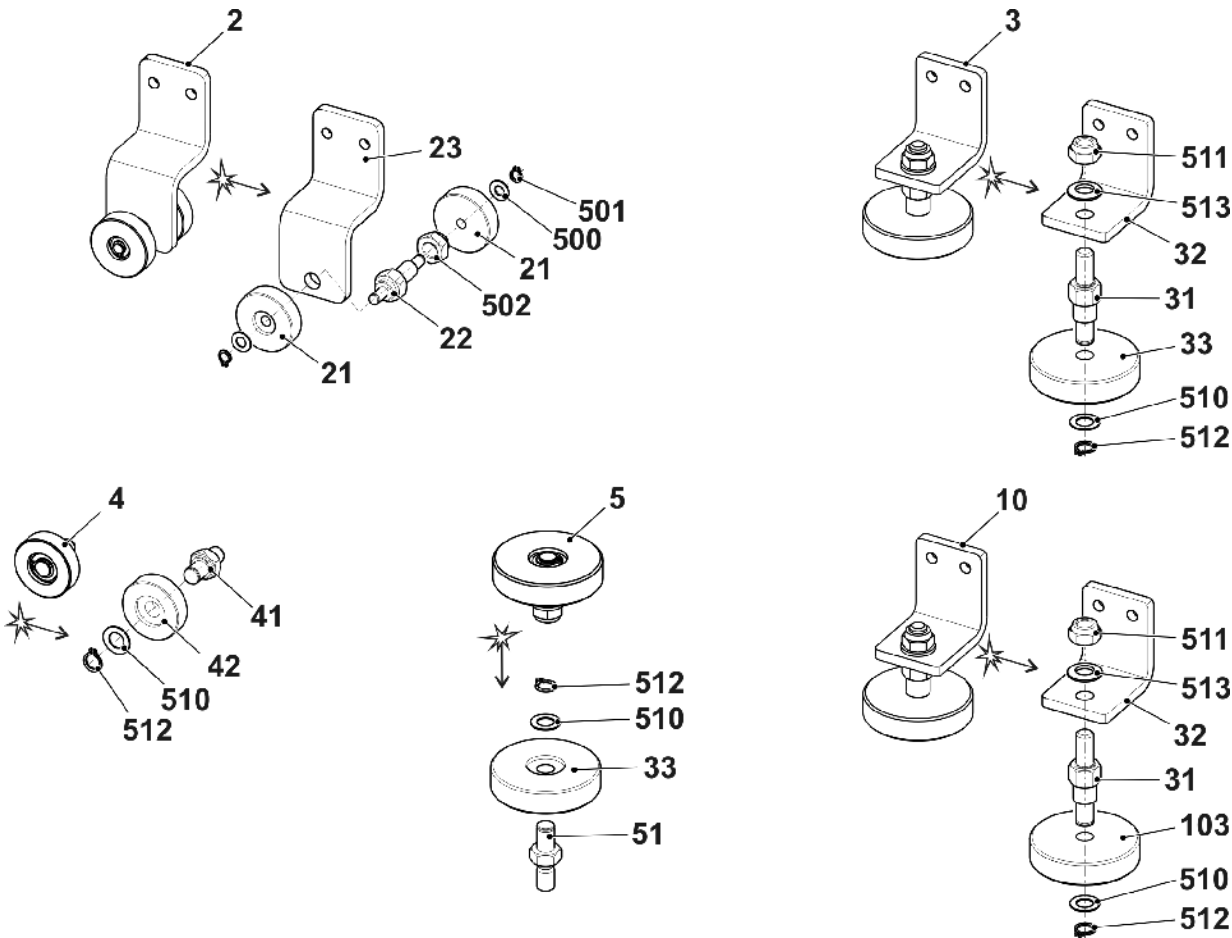
12.6 右台板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右台板	264 239			
1	右台板	264 078	14	泡沫压条	263 544
2	整个中间导轮	263 621	15	中间导轮	265 169
3	整个中间导轮	263 622	500	六角螺母 M4	020 853
4	整个上导轮	263 624	501	六角螺母 M8	022 843
5	整个下导轮	263 631	502	带帽螺丝 M5x16	022 726
6	定位销	204 819	503	盘头螺丝 M6x10	023 666
7	缓冲	263 006	504	垫圈 5	020 871
8	控制箱护板安全扣	265 970	505	垫圈 6	020 872
10	锁定片	264 096	506	垫圈 8	020 873
11	导向螺栓	264 332	507	锯齿锁紧垫圈 5	020 901
12	整个中间导轮	266 592	508	盘头螺丝 M5x25	259 834
13	泡沫压条	263 547	509	六角螺母 M5	023 541

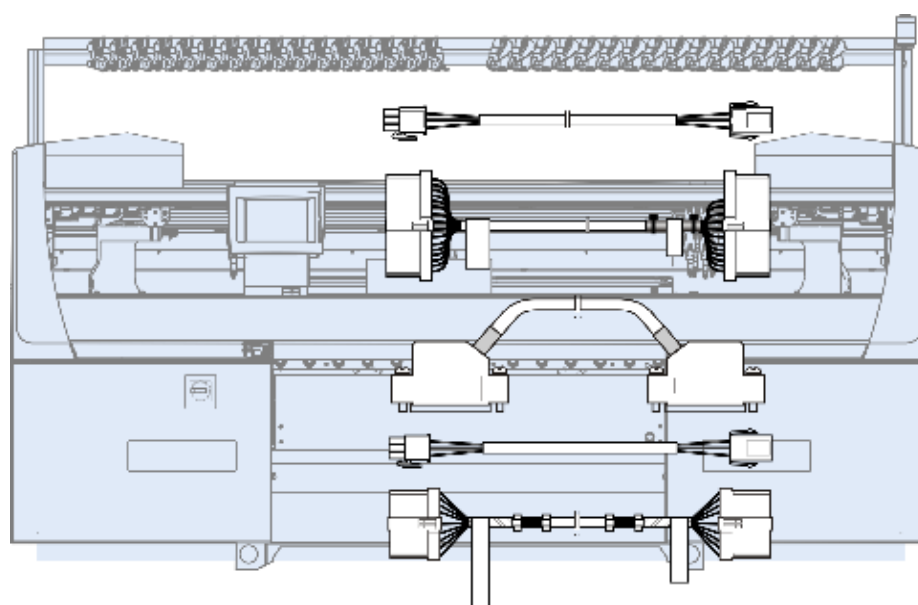


12.7 左右台板滚轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ2	整个中间导轮	263 621	Σ5	整个下导轮	263 631
	21 轮	263 016		51 轴承螺栓	262 997
	22 销子	263 015	Σ10	中间导轮	265 169
	23 支架	264 085		103 轮	265 060
Σ3	整个中间导轮	263 622	500	垫圈 5x10x1,5	023 348
	31 销子	263 012	501	锁定环 5x0,6	023 347
	32 支架	264 089	502	六角螺母 M8	022 843
	33 轮	262 998	510	垫圈 8x14x0,5	023 501
Σ4	整个上导轮	263 624	511	六角螺母 M8	022 843
	41 轴承螺栓	263 478	512	锁定环 8x0,8	020 949
	42 轮	262 999	513	垫圈 8	020 873



13 电气设备



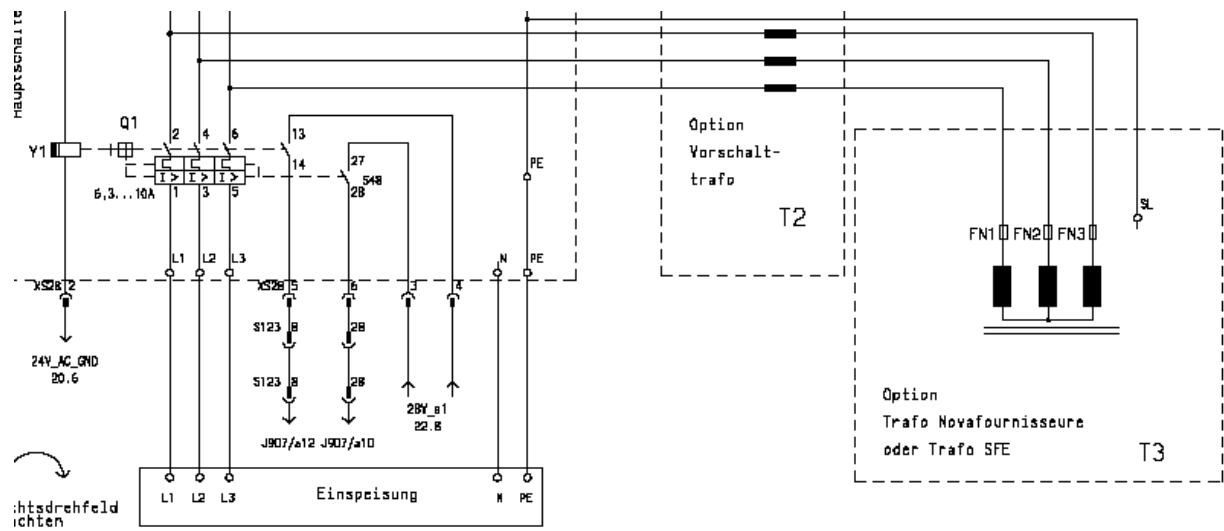
13.1 保险丝

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

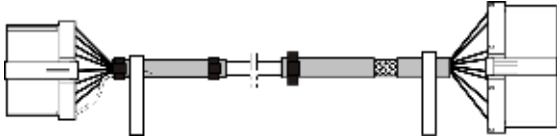
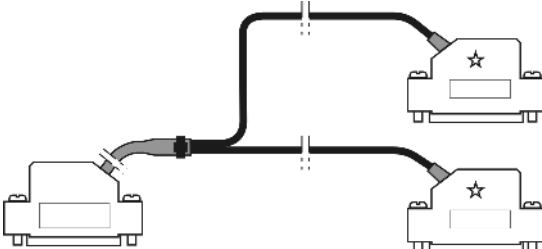
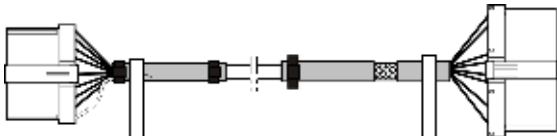
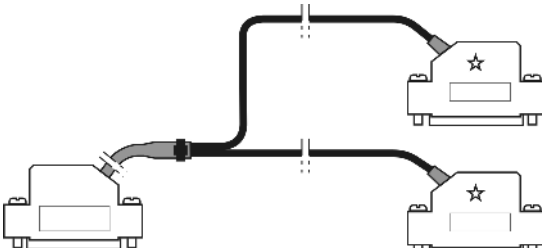
13.2 PDF 格式线路图(222)

名称	ID	标记为
线路图 222 德语	257 280	_DE
线路图 222 英语	257 280	_GB
线路图 222 中文	257 280	_CN

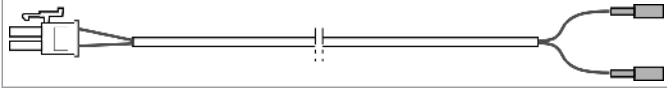
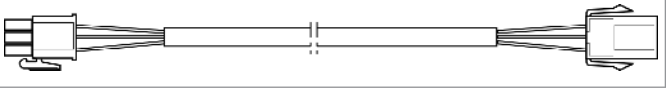
在 CMS 文件的 DVD 光盘上你可以找到电路图 222 识别号为 257 157



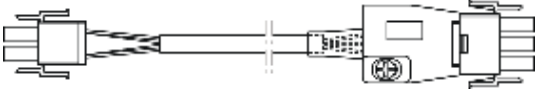
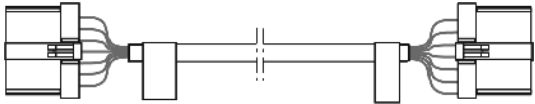
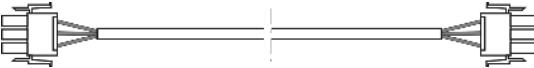
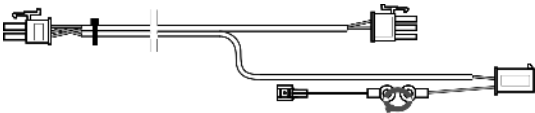
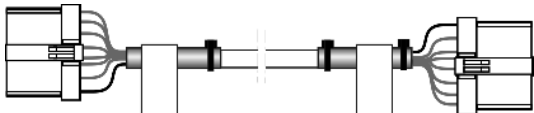
13.3 ADF 前后电缆束

名称		ID	名称		ID
Σ	ADF 前电缆束	258 279			
1	前脉冲发生器电缆 2 XR137 ADF	265 522	2	前机头电缆 XR333 ADF	265 520
					
Σ	ADF 后电缆束	258 280			
1	后脉冲发生器电缆 2 XR136 ADF	265 521	2	后机头电缆 XR332 ADF	265 519
					

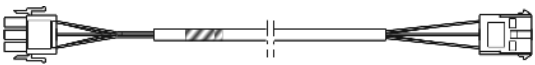
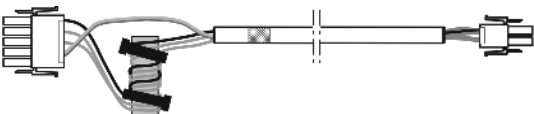
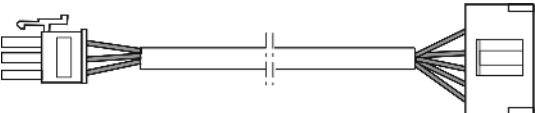
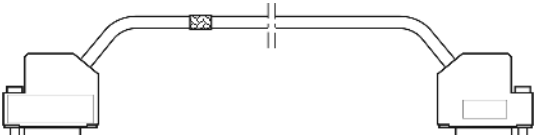
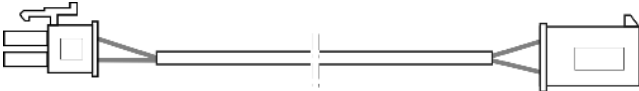
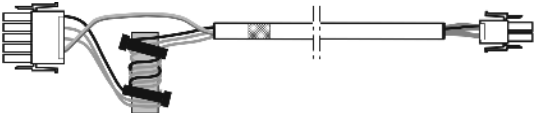
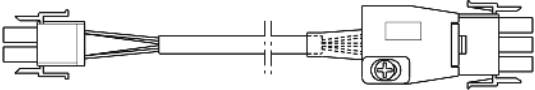
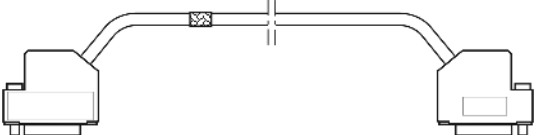
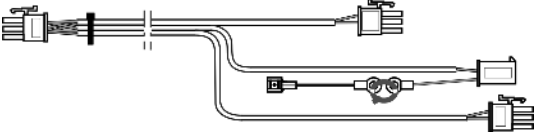
13.4 电缆装置安装

名称		Id	名称		Id
Σ	电缆组安装 AFDF	259 103			
1	织机电缆 1AFDF	259 104	3	织机电缆 5XX AFDF	263 750
2	基本电缆束 2 AFDF	259 105	4	牵拉梳织机电缆 OKC	240 259
6	主牵拉开关电缆 50“ ECO2	252 541	7	主电源电缆 FKE 灯 ECO2	252 587
					

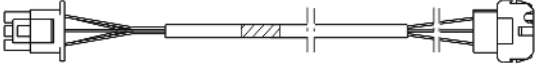
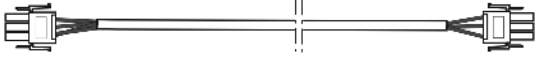
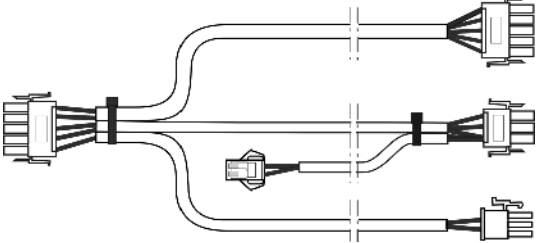
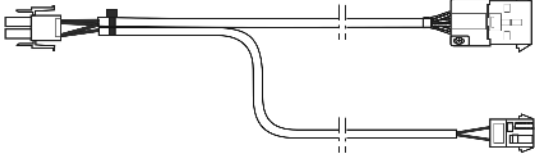
13.4.1 成套电缆 1 AFDF

名称		Id	名称		Id
Σ	织机电缆 1 AFDF	259 104			
1	左侧喂纱轮电缆 50" OKC	240 464	4	电缆 CAN 72" OKC	240 460
					
2	操纵杆电缆 ECO2	252 538	5	+40 伺服电缆 AFDF	259 107
					
3	左侧保护装置电缆 5XX	264 750	6	数据伺服电缆 AFDF	259 108
					

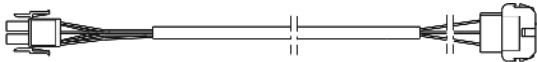
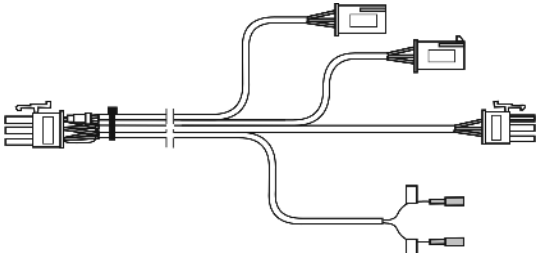
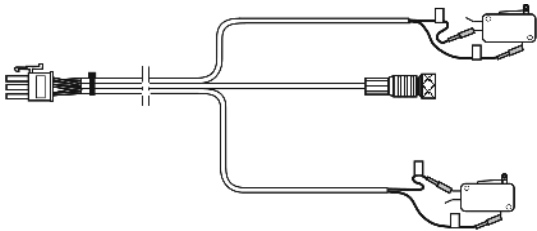
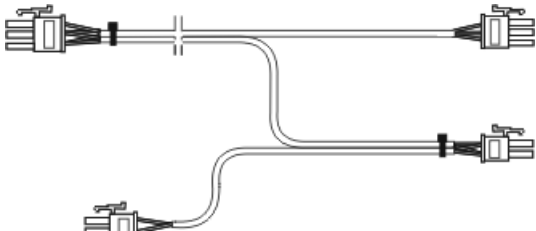
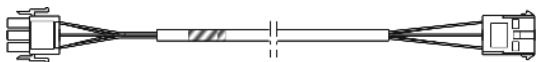
13.4.2 基本电缆束 2 AFDF

名称	Id	名称	Id
Σ 基本电缆束 2 AFDF	259 105		
1 马达电缆 HAAB OKC	240 291	6 横移马达电缆 OKC 3XX	240 297
			
2 横移限位开关电缆 OKC 3XX	240 292	7 横移分解器电缆 OKC 3XX	240 298
			
3 主驱动马达风扇电缆 AFDF	261 712	8 传动马达电缆 AFDF	259 109
			
4 右侧喂纱轮电缆 OKC 3XX	240 294	9 传动分解器电缆 AFDF	259 110
			
5 右侧保护装置电缆 5XX	264 751		
			

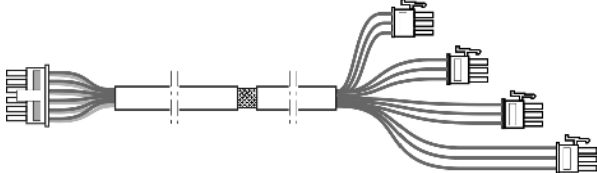
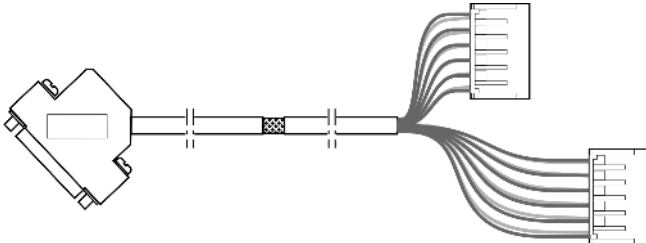
13.4.3 电缆束 5XX ADF

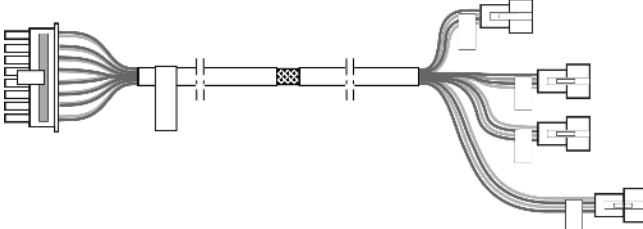
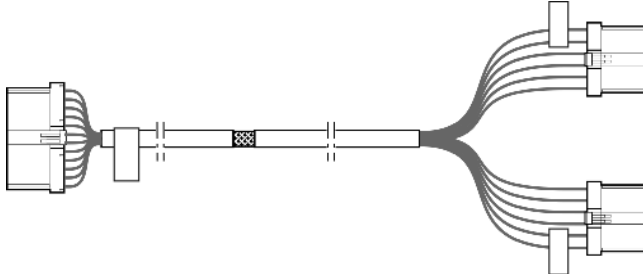
名称	Id	名称	Id
Σ 电缆束 5XX ADF	263 750		
辅助牵拉马达电缆 50" okc	240 467	电源盒电缆 OKC	240 505
			
辅助牵拉脉冲生成器电缆 50" OKC	240 468	辅助牵拉辊开关电缆 3xx OKC	240 472
			
电源电缆 WAZ/F 50" OKC	263 686	电源电缆 FLENT 50" OKC	251 231
			
伺服电源电缆 50" OKC	240 502		
			

13.4.4 牵拉梳织机电缆

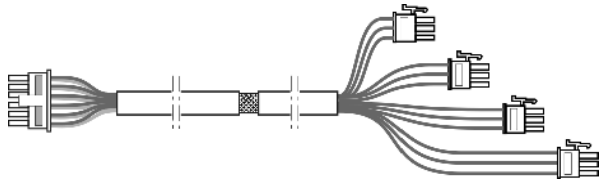
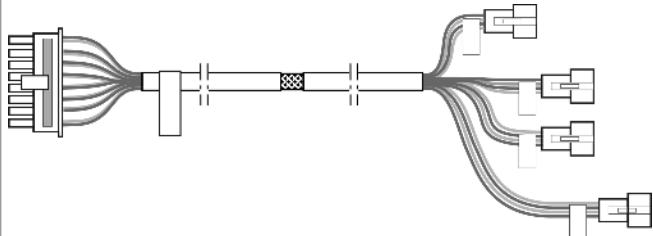
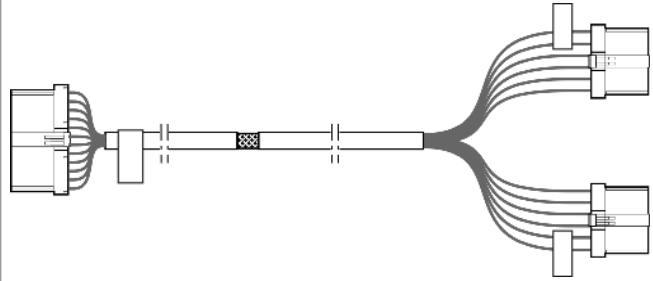
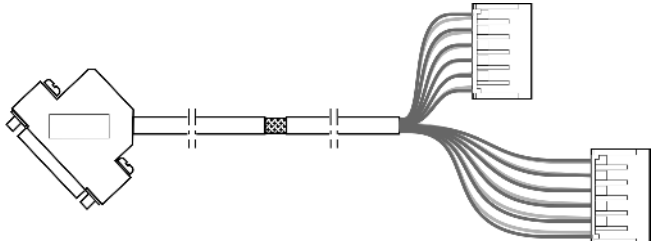
名称	Id	名称	Id
Σ 牵拉梳织机电缆 OKC	240 259		
牵拉梳钩子马达电缆 OKC	240 308	牵澄灏开关电缆 OKC	240 311
			
开关电缆 KAHA OKC	240 309	开关电缆 HAAB OKC	240 312
			
牵拉梳马达电缆 OKC	240 310		
			

13.5 伺服电缆束 AFDF 左侧 16 组

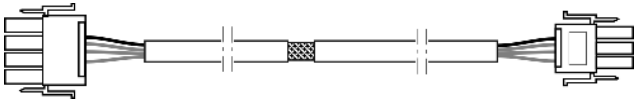
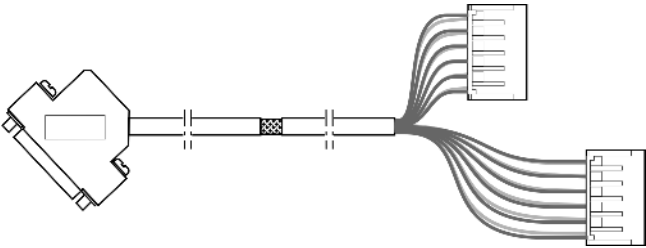
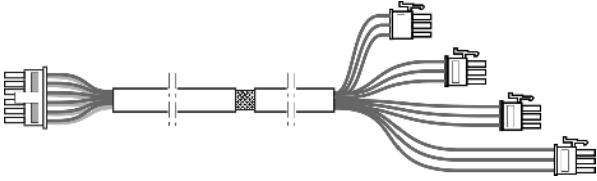
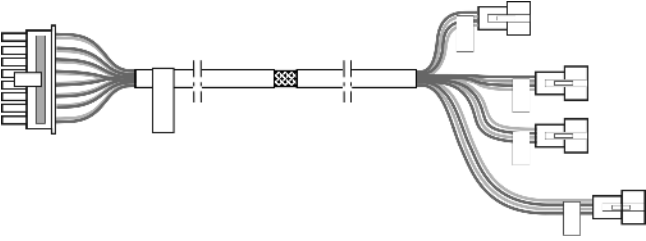
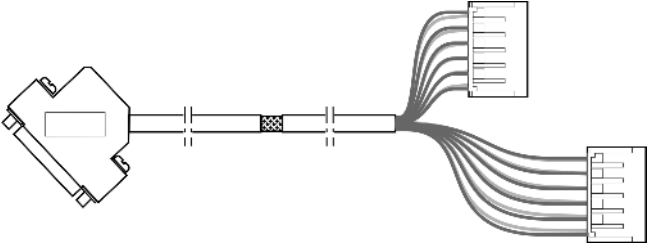
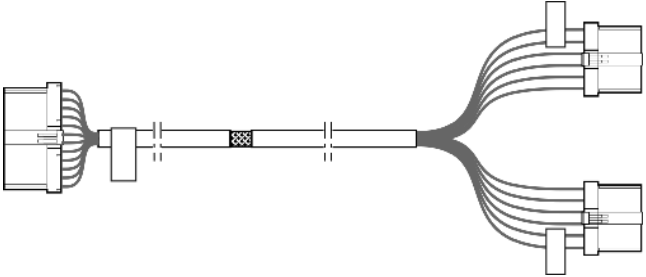
名称		Id
Σ	伺服电缆束 AFDF 左侧 16 组	259 351
1	左伺服电机电缆 AFDF 位于中前 2	259 179
2	左伺服电机电缆 AFDF 位于中前 2	259 180
		
3	左侧分解器电缆 AFDF 位于中前 2/1	259 188
4	左侧分解器电缆 AFDF 位于中前 2/2	259 344
5	左侧分解器电缆 AFDF 位于中后 3/1	259 189
6	左侧分解器电缆 AFDF 位于中后 3/2	259 345
		

名称		Id
7	左侧 SM 电缆 AFDF 位于中前 2	259 196
8	左侧 SM 电缆 AFDF 位于中后 3	259 197
		
9	左侧角度传感器电缆 AFDF 位于中前 2	259 204
10	左侧角度传感器电缆 AFDF 位于中后 3	259 205
		

13.6 伺服电缆束 AFDF 左侧 32 组

名称		Id	名称		Id
Σ 伺服电缆束 AFDF 左侧 32 组		259 352			
1	伺服电机左侧电缆 AFDF 前 1	259 178	7	左侧 SM 电缆 AFDF 前 1	259 195
2	伺服电机左侧电缆 AFDF 前 4	259 181	8	左侧 SM 电缆 AFDF 后 4	259 198
					
3	左侧分解器电缆 AFDF 前 1/1	259 187	9	左侧角度传感器电缆 AFDF 前 1	259 203
4	左侧分解器电缆 AFDF 前 1/2	259 343	1	左侧角度传感器电缆 AFDF 后 4	259 206
5	左侧分解器电缆 AFDF 后 4/1	259 190	0		
6	左侧分解器电缆 AFDF 后 4/2	259 346			
					

13.7 伺服电缆束 AFDF 右侧 16 组

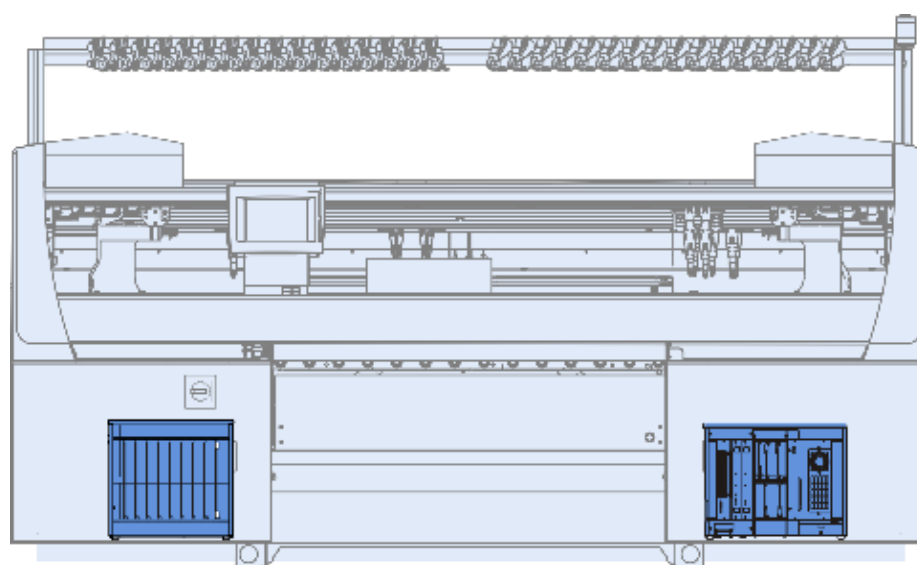
名称	Id	名称	Id
Σ 伺服电缆束 AFDF 右侧 16 组	259 353		
1 SPG 电源电缆 AFDF	258 558	6 右侧分解器电缆 AFDF 位于中后 3/1	259 193
		7 右侧分解器电缆 AFDF 位于中后 3/2	259 349
			
2 伺服电机右侧电缆 AFDF 前 2	259 184	8 右侧 SM 电缆 AFDF 位于中前 2	259 200
3 伺服电机右侧电缆 AFDF 前 3	259 185	9 右侧 SM 电缆 AFDF 位于中后 3	259 201
			
4 右侧分解器电缆 AFDF 位于中前 2/1	259 192	1 0 右侧角度传感器电缆 AFDF 位于中前 2	259 208
5 右侧分解器电缆 AFDF 位于中前 2/2	259 348	1 1 右侧角度传感器电缆 AFDF 位于中后 3	259 209
			

13.8 伺服电缆束 AFDF 右侧 32 组

名称		Id
Σ	伺服电缆束 AFDF 右侧 32 组	259 354
1	伺服电机右侧电缆 AFDF 前 1	259 183
2	伺服电机右侧电缆 AFDF 前 4	259 186
		
3	右侧分解器电缆 AFDF 前 1/1	259 191
4	右侧分解器电缆 AFDF 前 1/2	259 347
5	右侧分解器电缆 AFDF 后 4/1	259 194
6	右侧分解器电缆 AFDF 后 4/2	259 350
		

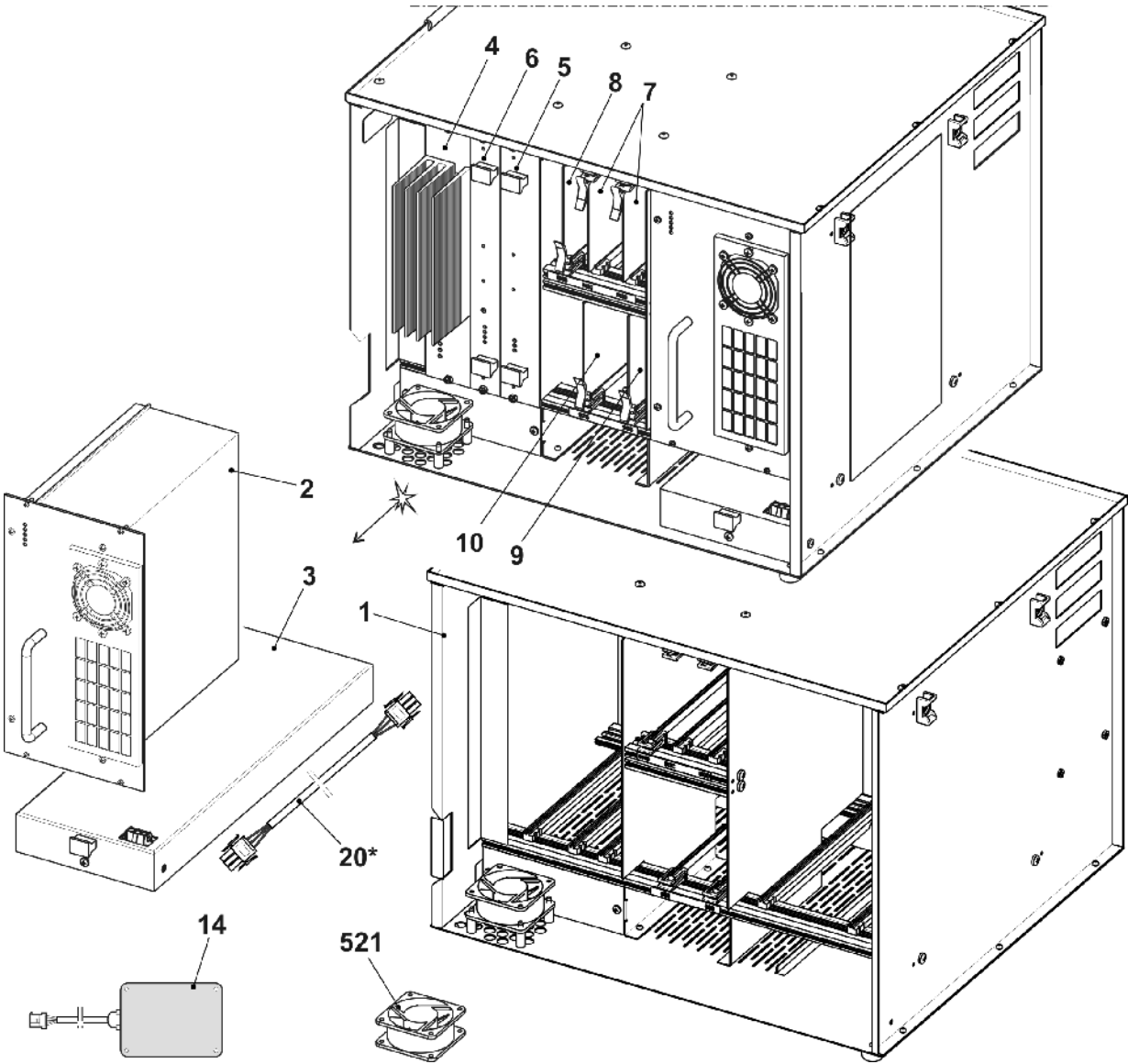
名称		Id
7	右侧 SM 电缆 AFDF 前 1	259 199
8	右侧 SM 电缆 AFDF 后 4	259 202
		
9	右侧角度传感器电缆 AFDF 前 1	259 207
10	右侧角度传感器电缆 AFDF 后 4	259 210
		

14 控制电子元件



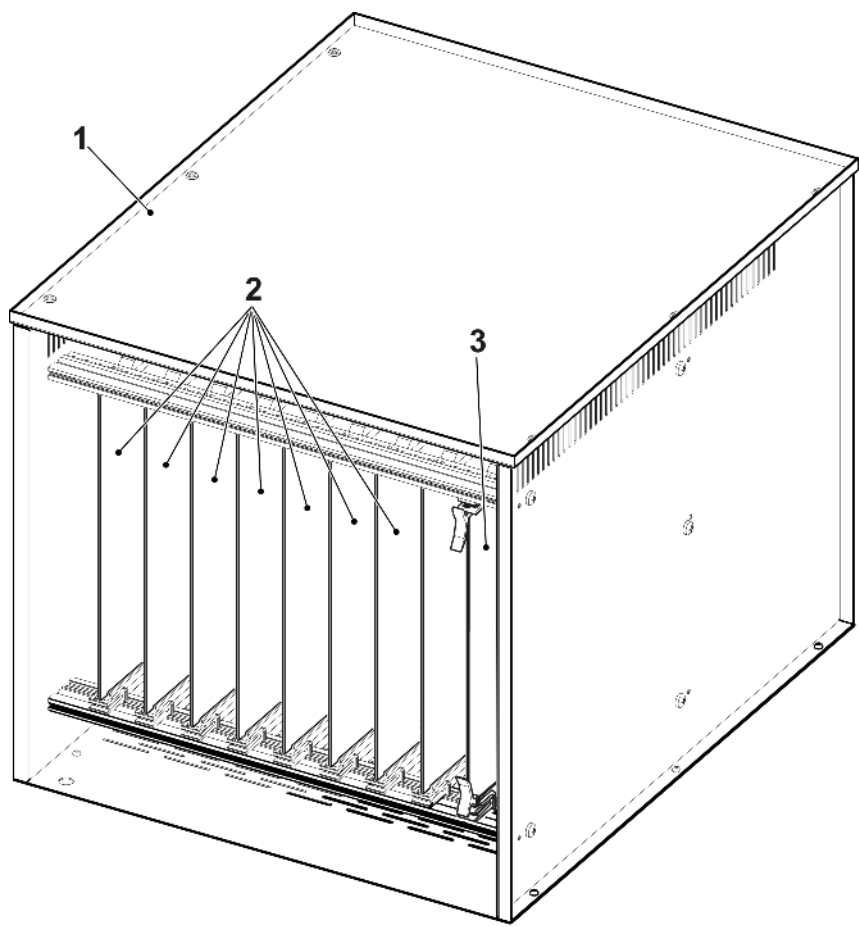
14.1 右控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制箱 ADF	259 043	6	卡 BIO ADF	301 036
1	右侧控制箱箱体 AFDF	259 044	7	导纱器控制电子板 4SM 7TE	300 943
	521 伺服 5 风扇	229 059	8	卡 N-CPU 432F	301 014
2	主电源 CG54	300 923	9	卡 Power CPU B	301 009
3	电池插件装置	301 008	10	卡 IPC P9X S 01	264 480
4	卡 Servo 6	301 000	14	光幕安全继电器	264 233
5	卡 C-WAZ ECO2	301 006	20*	电池插件装置 ECO2 电缆	252 375



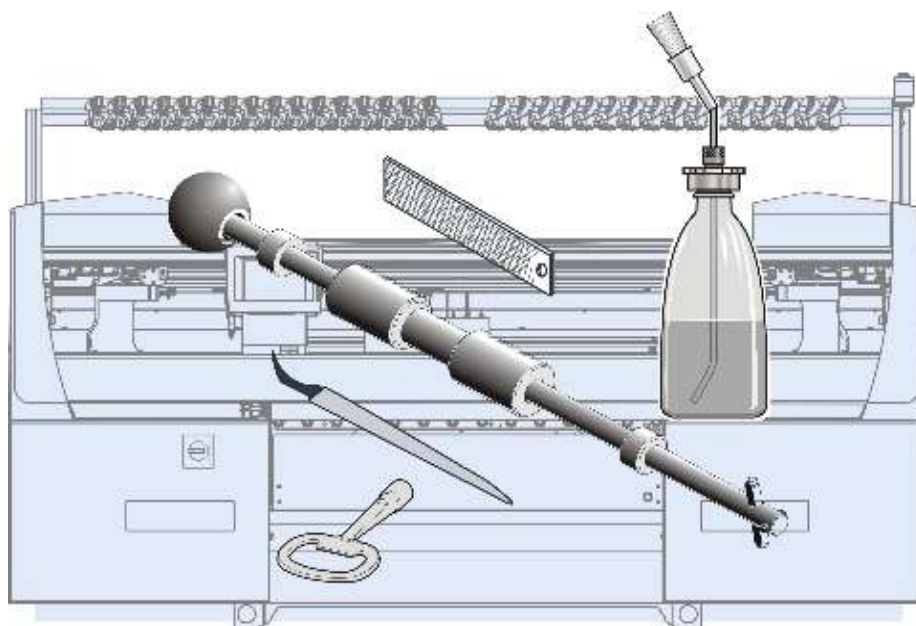
14.2 左控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧控制箱 ADF	259 045	2	伺服电路板 FF	301 013
1	整个左侧控制箱箱体 AFDF	259 046	3	40 V 电源电路板 AFDF	301 036



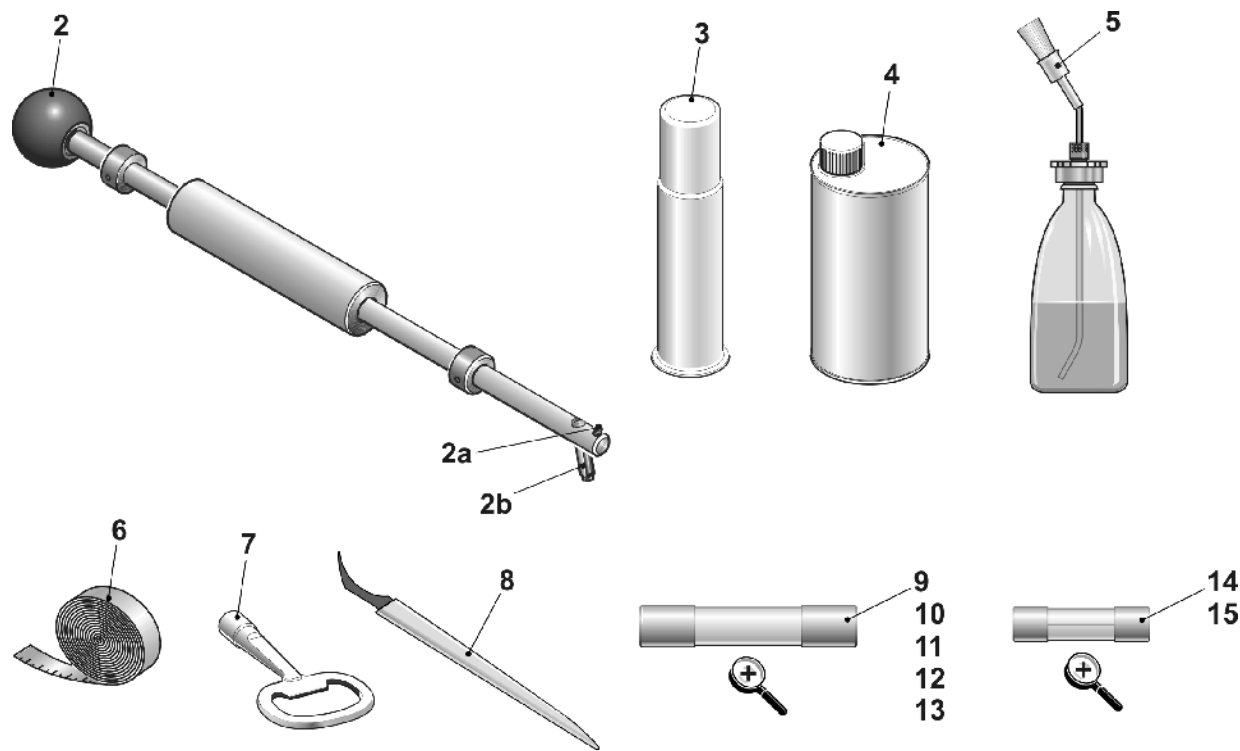
15 可交付附件

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。



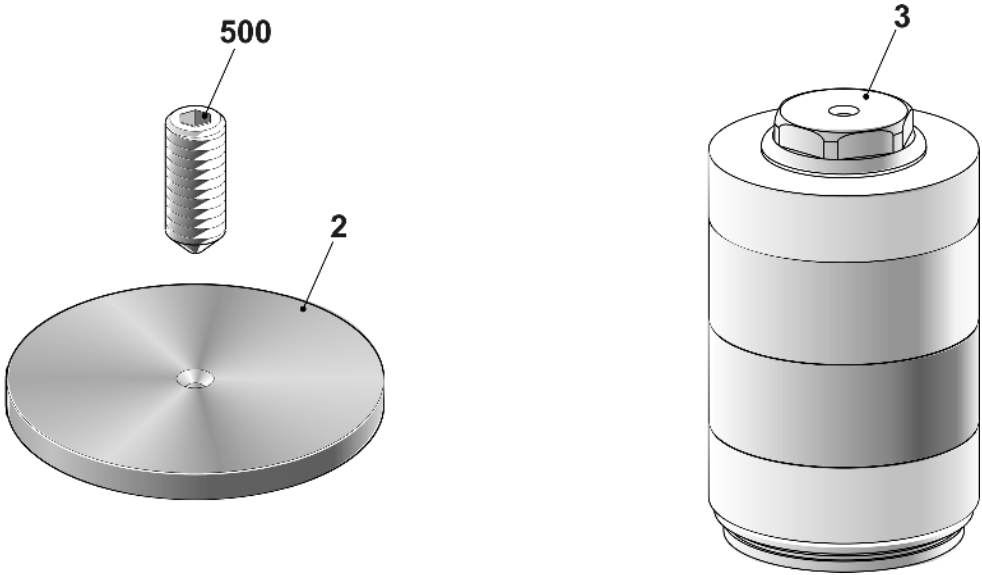
15.1 备件 1 段

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

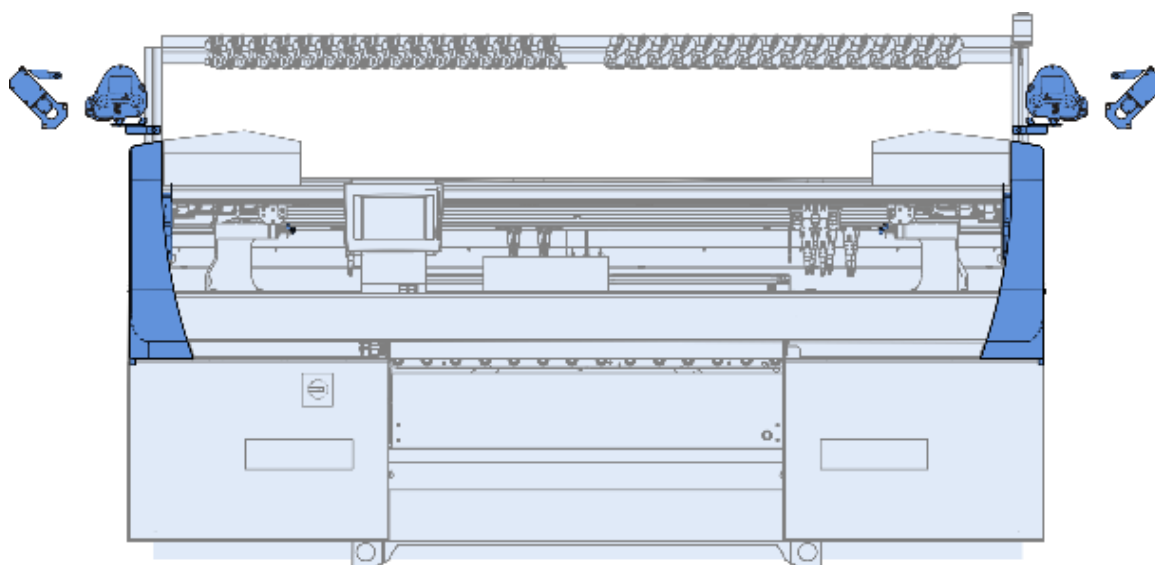


15.2 备件 2 段

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

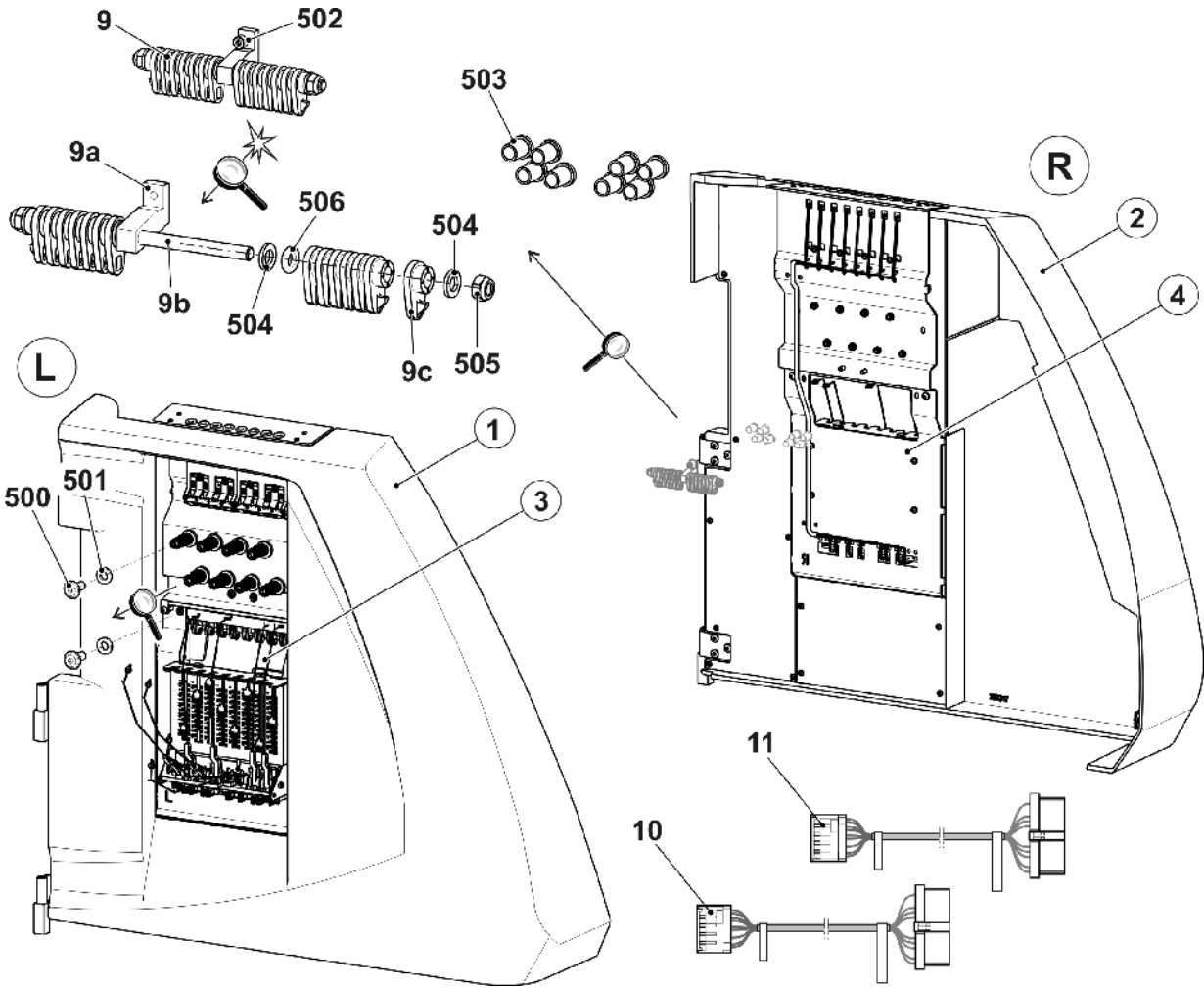


16 特殊附件



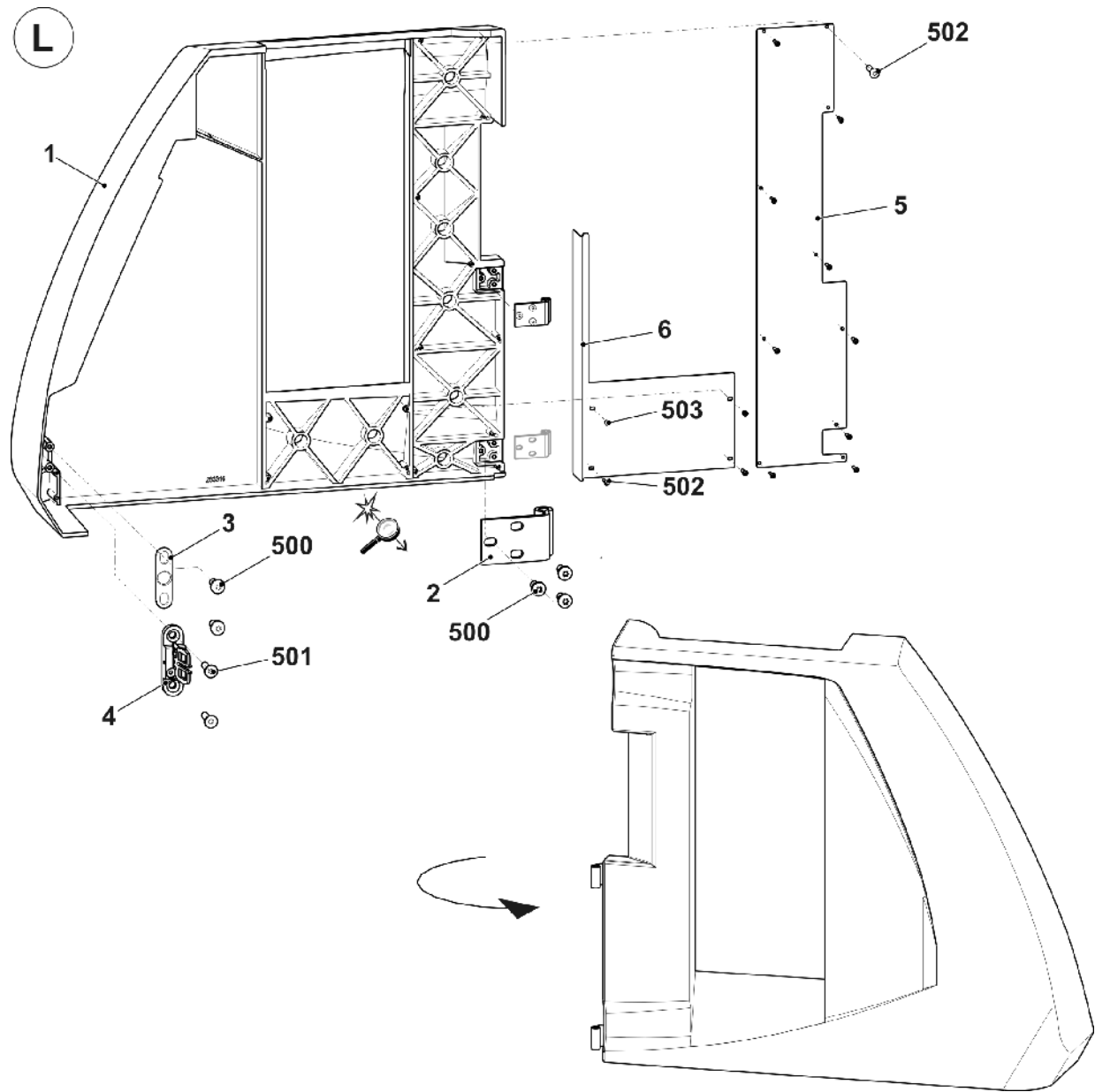
16.1 侧面喂纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧侧面送纱装置		9	纱线转向杆	264 545
	E10-E18	264 319		9a 支持	264 456
	E7 E8 E6.2	270 426		9b 轴	264 457
	E5	270 425		9c 握纱片 MH 6	200 127
Σ	整个右侧侧面送纱装置		10	电缆 AKF ADF XR161 左	264 028
	E10-E18	266 239	11	电缆 AKF ADF XR162 右	264 029
	E7 E8 E6.2	270 427	500	平头螺丝 M5x12	023 262
	E5	270 424	501	锯齿形锁定垫圈 J 5,3	022 489
1	整个左安全门	263 320	502	带帽螺丝 M4x10	023 136
2	整个右安全门	263 321	503	瓷眼	265 176
3	整个左支架		504	垫圈 4	258 495
	E10-E18	263 305	505	六角螺母 M6	020 835
	E7 E8 E6.2	268 502	506	O 形环 6x3	022 856
	E5	268 491			
4	整个右握持器				
	E10-E18	263 306			
	E7 E8 E6.2	268 503			
	E5	268 492			



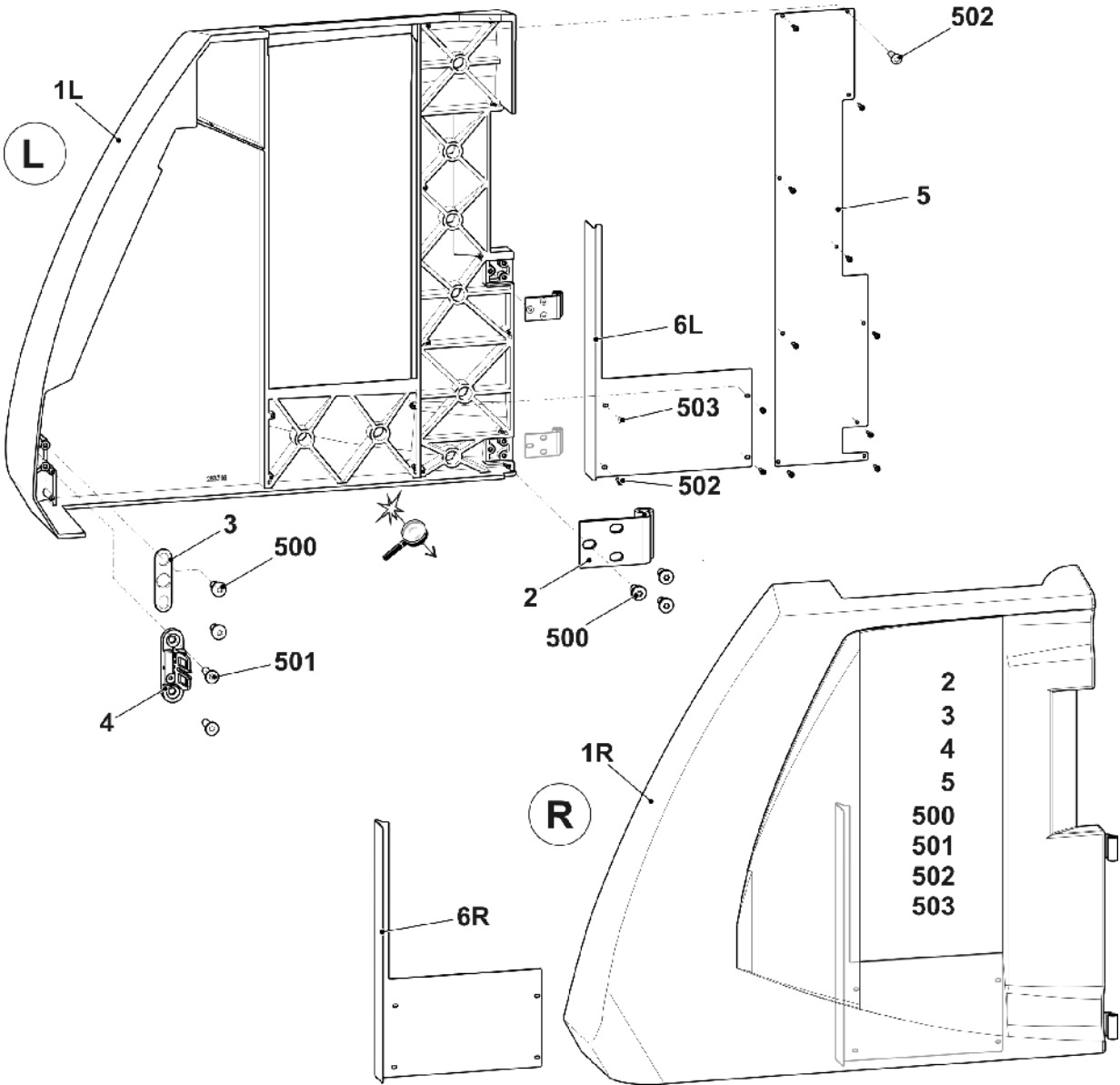
16.1.1 左侧安全门

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左安全门	263 320			
1	左侧安全门	263 316	6	左侧盖板	264 027
2	合页	263 216	500	螺丝 6x12	263 996
3	锁定板	219 748	501	螺丝 50x20	263 540
4	执行器	263 217	502	螺丝 4x16	263 995
5	盖板	263 980	503	螺丝 4x8	263 994



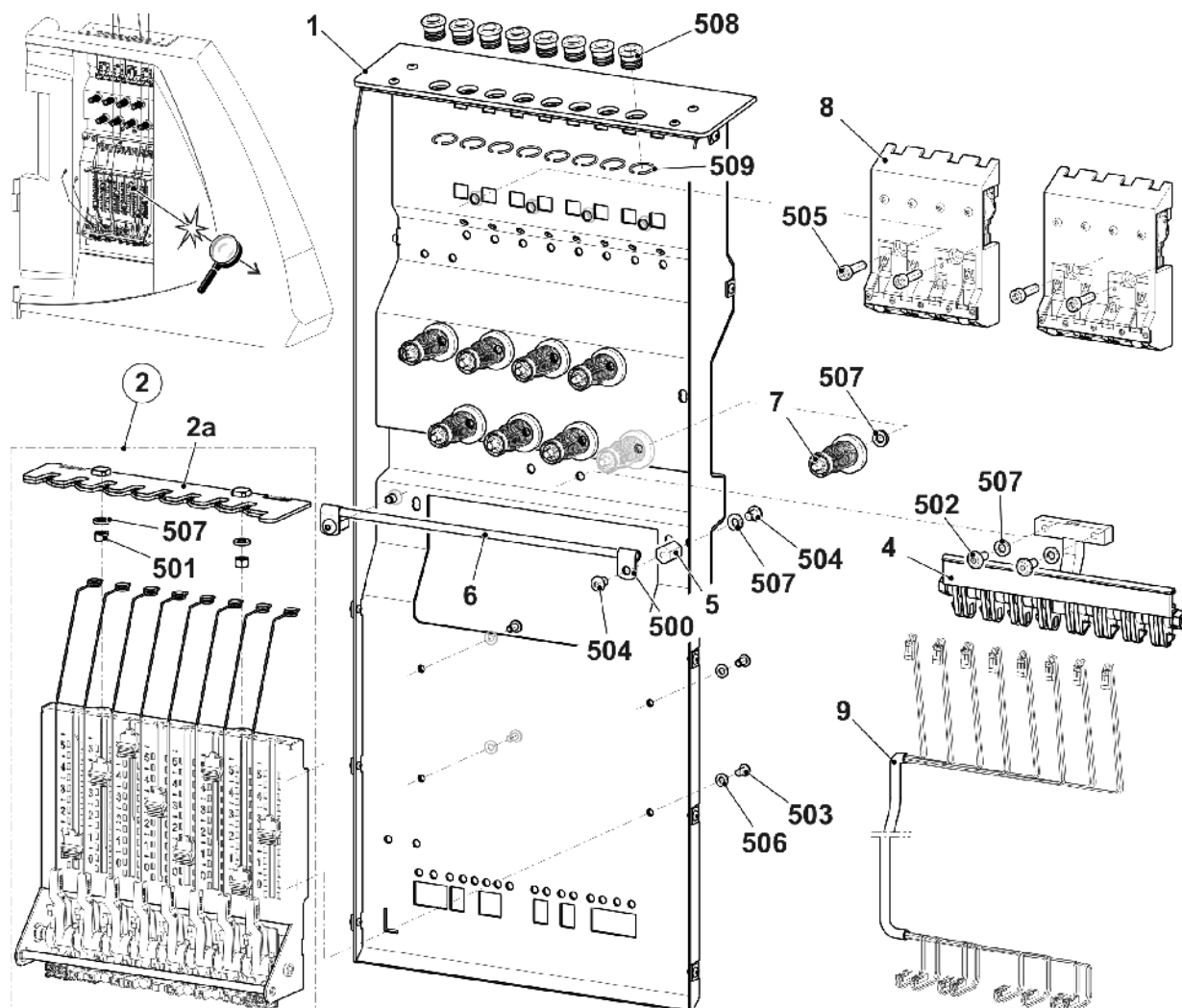
16.1.2 右侧安全门

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右安全门	263 321			
1	右侧安全门	263 317	6	右侧盖板	264 560
2	合页	263 216	500	螺丝 6x12	263 996
3	锁定板	219 748	501	螺丝 50x20	263 540
4	执行器	263 217	502	螺丝 4x16	263 995
5	盖板	263 980	503	螺丝 4x8	263 994



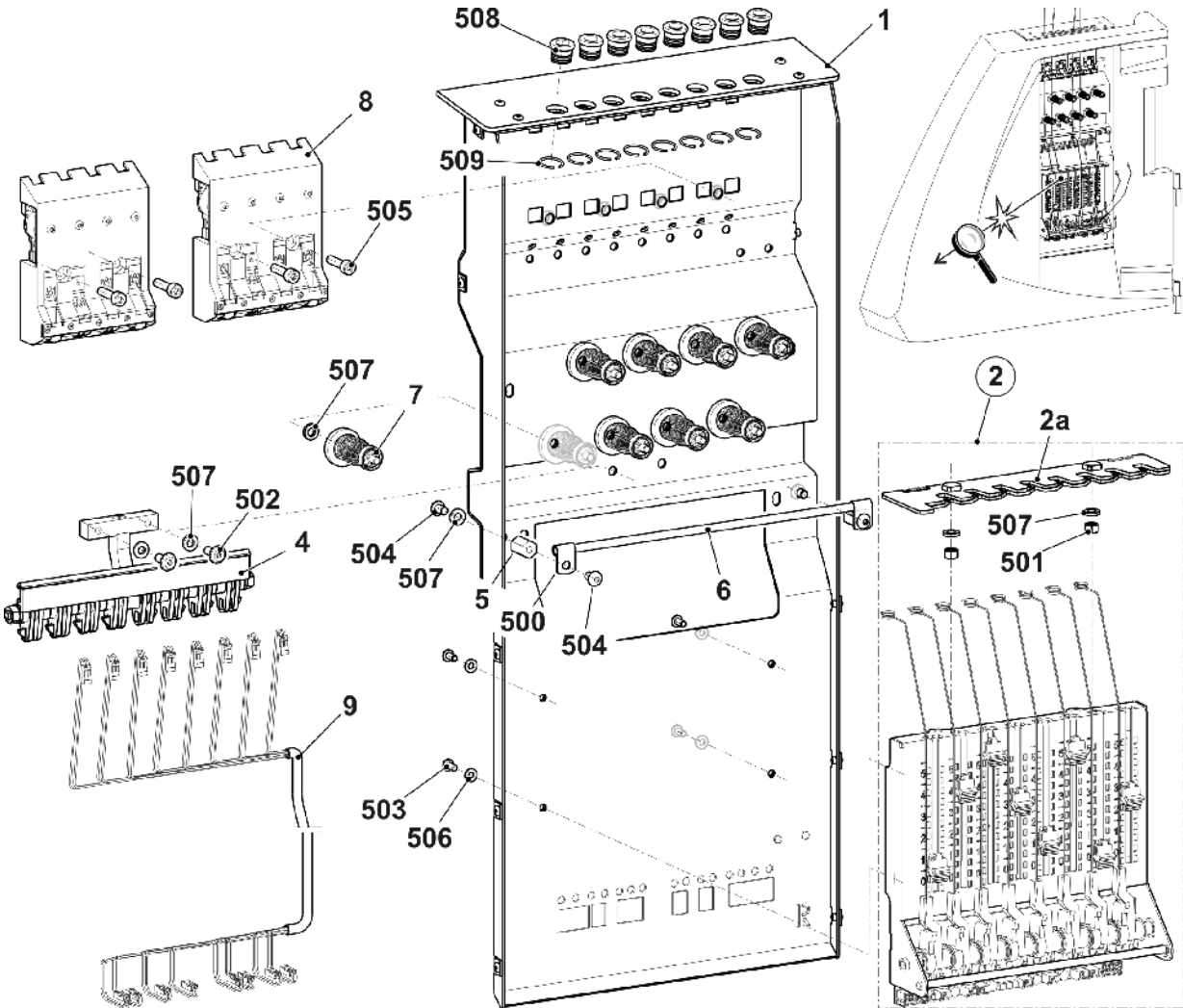
16.1.3 左侧导纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左支架				
	E10-E18	263 305	7	纱线制动	
	E7 E8 E6.2	268 502		E10-E18	259 440
	E5	268 491		E5 E7 E8 E6.2	264 353
1	左侧支架	263 299	8	夹纱装置 AKF	263 241
2	整个纱线张力器		9	保护罩电缆 AKF	263 493
	E10-E18	263 294	500	电缆夹 4,8	258 495
	E7 E8 E6.2	268 504	502	椭圆法兰头螺丝 M5x12	023 262
	E5	267 535	503	平头螺丝 M4x8	023 579
	2a 左侧整个固定板	263 186	504	平头螺丝 M5x8	239 408
	501 六角螺母 M5	020 835	505	带帽螺丝 M5x20	020 133
	507 锯齿形锁定垫圈 J 5,3	022 489	506	锯齿形锁定垫圈 J 4,3	022 482
4	整个侧纱线转向杆	263 266	508	瓷眼 8	021 504
5	定距螺栓	263 302	509	扣环 A 12	020 996
6	轴	263 301			



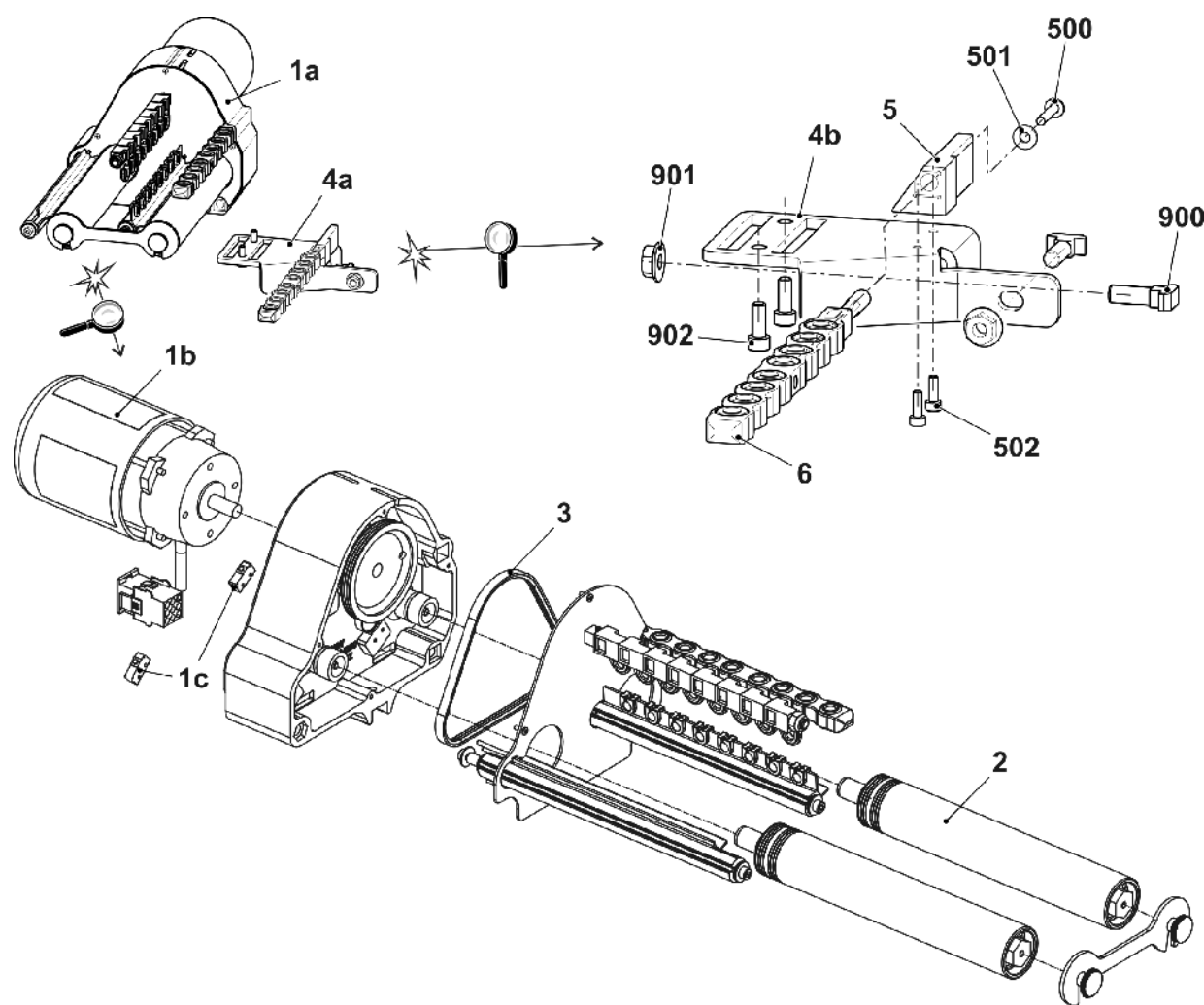
16.1.4 右侧导纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右支架				
	E10-E18	263 306	7	纱线制动	
	E7 E8 E6.2	268 503		E10-E18	259 440
	E5	268 492		E5 E7 E8 E6.2	264 353
1	整个右支架	263 300	8	夹纱器 AKF	263 241
2	整个纱线张力器		9	保护罩 AKF	263 493
	E10-E18	263 294	500	电缆夹 4,8	258 495
	E7 E8 E6.2	268 504	502	椭圆法兰头螺丝 M5x12	023 262
	E5	267 535	503	平头螺丝 M4x8	023 579
	2a 左侧整个固定板	263 186	504	平头螺丝 M5x8	239 408
	501 六角螺母 M5	020 835	505	带帽螺丝 M5x20	020 133
	507 锯齿形锁定垫圈 J 5,3	022 489	506	锯齿形锁定垫圈 J 4,3	022 482
4	整个侧纱线转向杆	263 266	508	瓷眼 8	021 504
5	定距螺栓	263 302	509	扣环 A 12	020 996
6	轴	263 301			



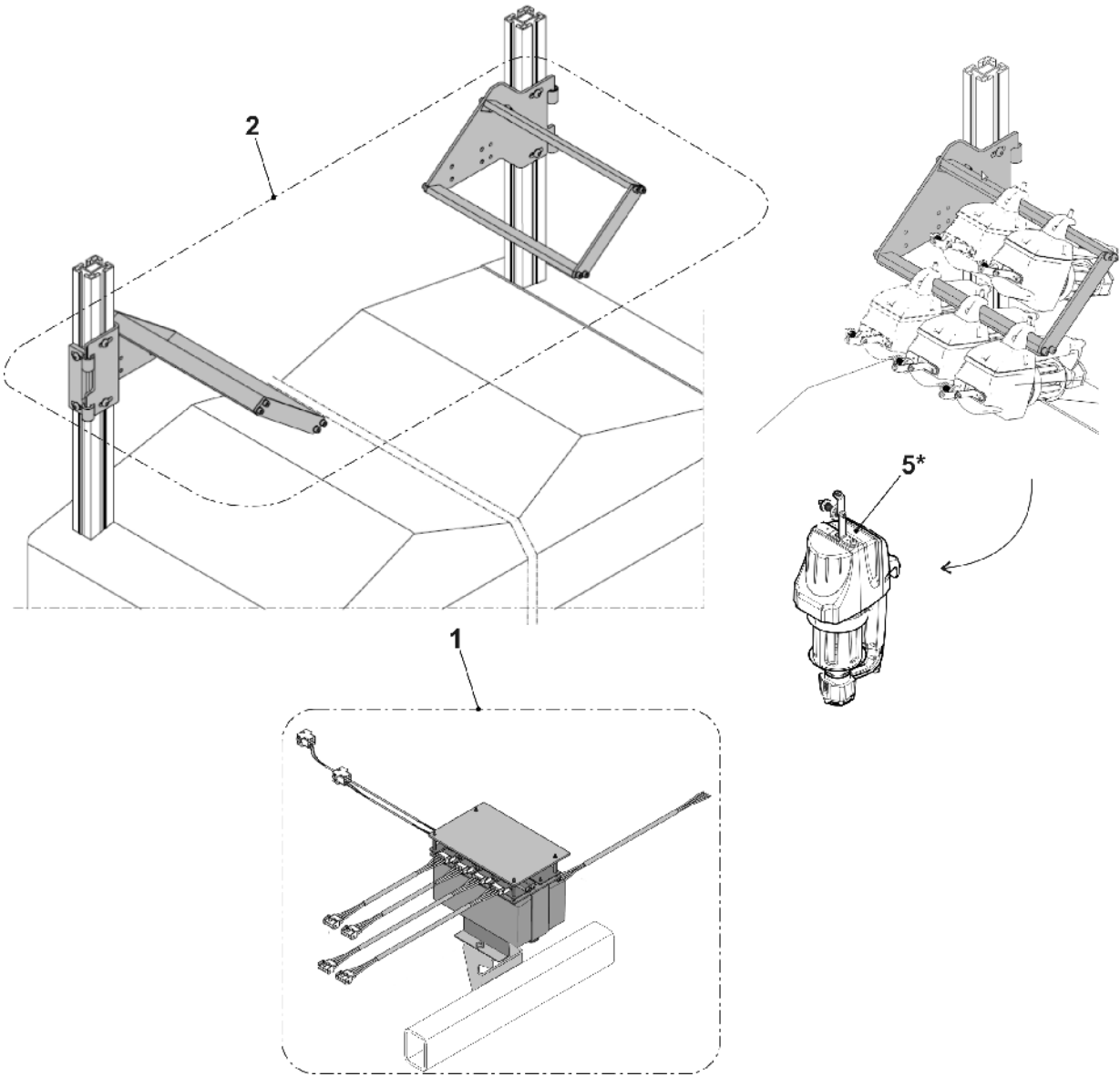
16.1.5 整个摩擦喂纱轮

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	264 985	4a	整个左支架	265 152
	整个右侧摩擦喂纱轮	264 986		整个右支架	265 153
1a	左侧摩擦送纱器	269 403	4b	左送纱器支架	263 515
	右侧摩擦送纱器	269 398		右送纱器支架	263 516
1b	整个三相交流马达	219 800	5	左侧适配器	264 308
1c	微动开关	008 664		右侧适配器	264 309
2	整个摩擦辊	269 400	6	整个导纱杆	239431
3	带棱纹 V 形皮带 V3J 406	206 927	500	螺丝 KB40x25	241 595
			501	垫圈 4	020 870
			502	带帽螺丝 M4x12	022 664
			900	T 形头螺栓 M8x25	022 866
			901	齿形螺母 M8-10	023 026
			902	带帽螺丝 M6x16	020 135



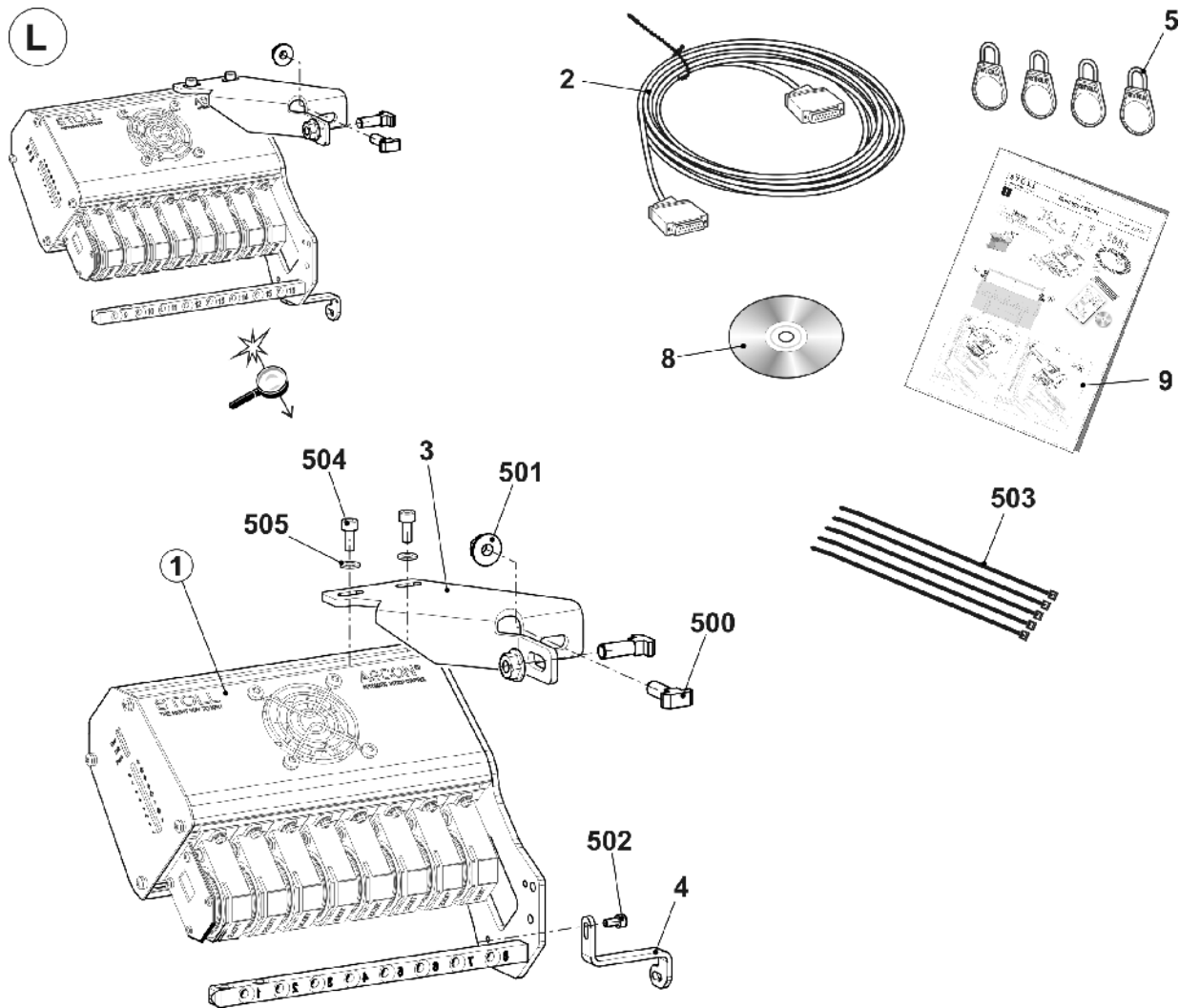
16.2 储纱器 MSF-3 ADF

位置	名称	ID	注
Σ	整个配套件 MSF-3 ADF	265 194	订购 MSF-3 备件时请直接联系生产商： 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 备件的货号和名称参见随附的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明书。
1	MSF-3 变压器及电缆	265 192	
2	无变压器的配套件 MSF-3	265 193	
2a	4 线带状电缆	245 260	
5*	储纱器	259 604	



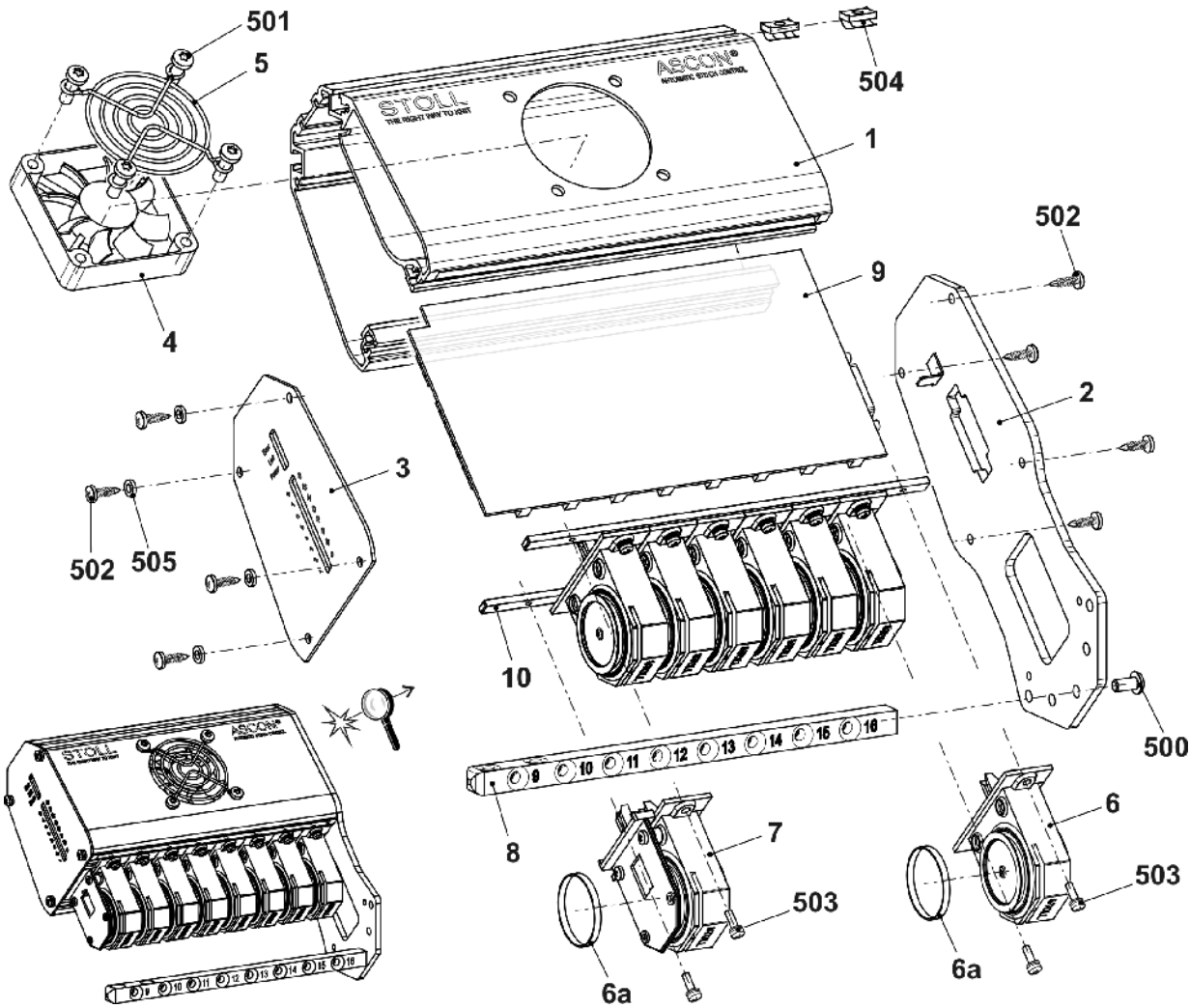
16.3 左长擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擗测检设备	265 546	9	操作说明 ASCON ADF	265 567
1	左长擗测检设备	257 283	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
2	绞花 ASCON	257 239	501	齿形螺母 M8-10	023 026
3	左支架	265 543	502	带帽螺丝 M4x8	022 501
4	左侧压线端子	257 137	503	扎线带 302x4,8	008 642
5	调节砵码	212 241	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
8	操作说明 DVD	258 391	505	垫圈 5	020 871



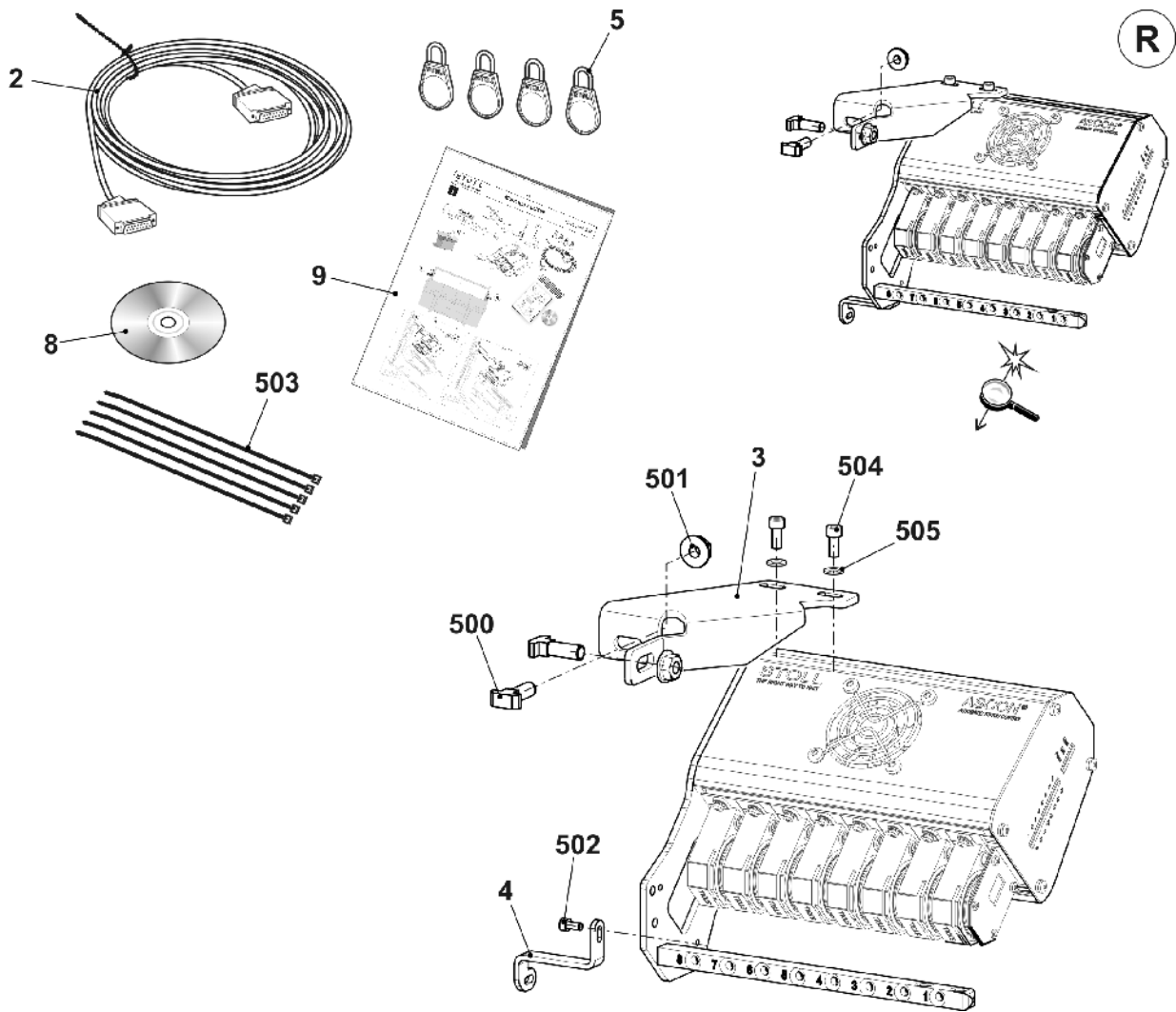
16.3.1 纱线长度测量装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擗测檢设备	257 283	8	分纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡 Ascon	255 000
2	支持	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



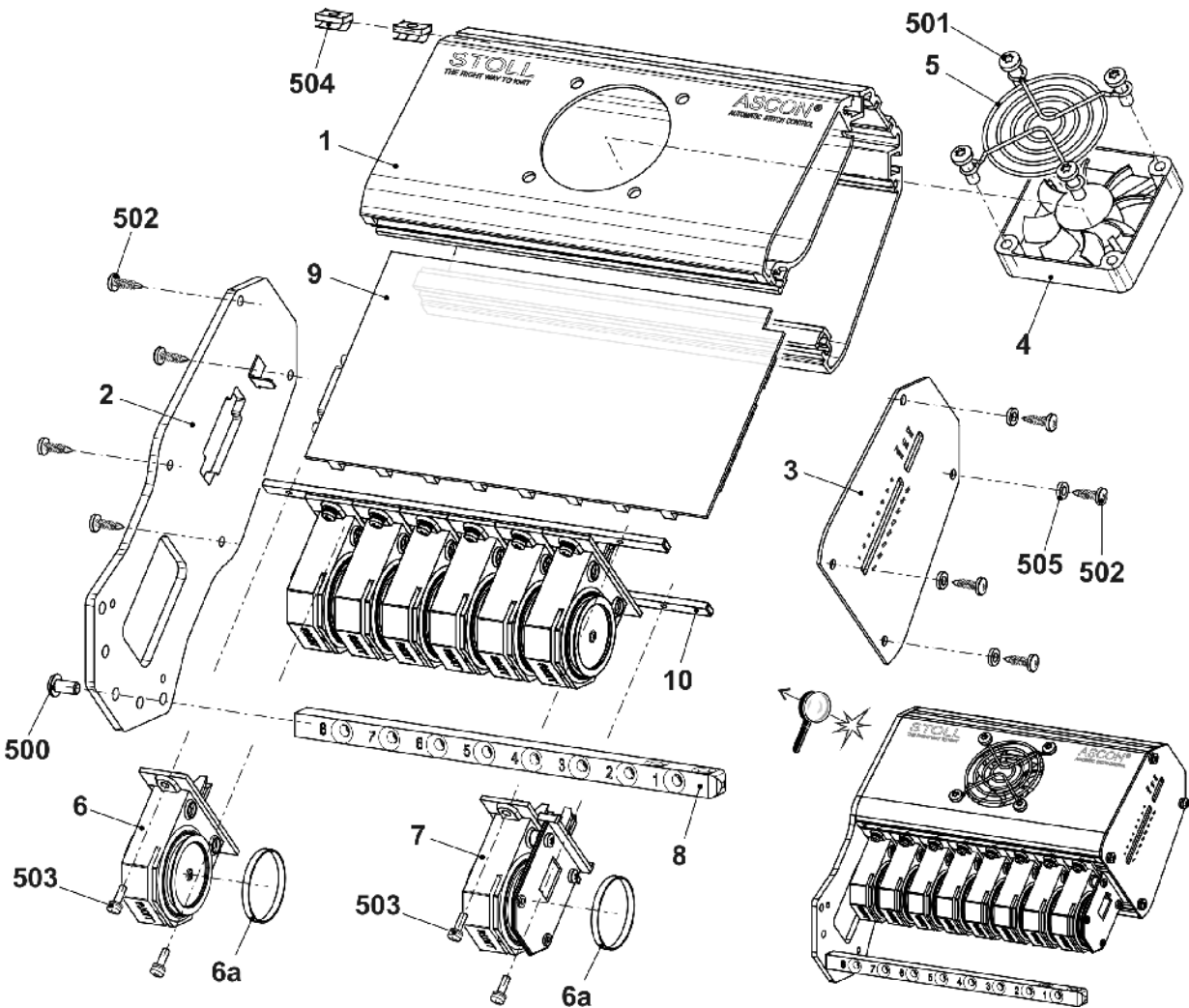
16.4 右长擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擗测检设备	265 547	10	操作说明 ASCON ADF	265 567
1	右长擗测检设备	257 282	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
2	绞花 ASCON	257 239	501	齿形螺母 M8-10	023 026
3	右侧支架	265 542	502	带帽螺丝 M4x8	022 501
4	右侧压线端子	257 136	503	扎线带 302x4,8	008 642
5	调节砒码	212 241	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
8	操作说明 DVD	258 391	505	垫圈 5	020 871



16.4.1 右握测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长握测检设备	257 282	8	分纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡 Ascon	255 000
2	支持	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



16.5 纱线张力盘

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	纱线张力盘	266 793	4	瓷眼 8	021 504
1	支撑片	259 446	5	圆盘 D = 130	263 545
2	纱线张力盘	259 440	6	扣环 A 12	020 996

