

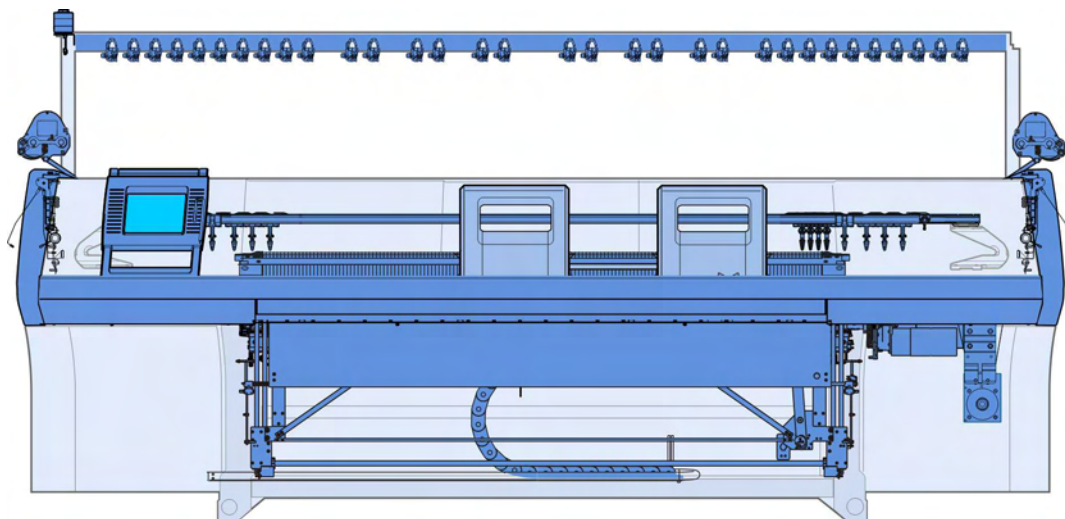
STOLL

备件目录

CMS 803 (Typ 655)

部件类型 000

E7.2



档案编号 268738_00_CN

近义词 10/2014

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。

我们的产品将不断得到发展和更新。鉴于此，技术资料会随产品改进而有所不同。

对本目录的内容不承担任何责任。

©

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。

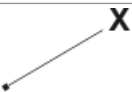
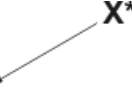
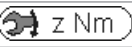
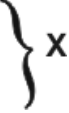
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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	9
2.1	驱动器	10
2.1.1	马达和皮带传动	11
2.1.2	张力轴承	12
2.2	动力链和携带架	13
3	横移	15
3.1	横移传动	16
4	针床	17
4.1	针床 E7.2 织可穿	18
4.1.1	连续针床 E7.2 织可穿	19
4.2	用于固定针床的部件	20
4.3	左夹/切纱针床 E7.2	21
4.4	右侧夹/切纱针床 E7.2	22
4.5	左右两侧罩盖	23
5	机头	25
5.1	机头部分总览	26
5.2	机头	27
5.3	机头盖	28
5.4	机头导向	29
5.5	备件包机头导轨	30
5.6	毛刷支架	31
5.7	没有导轨部分的导纱器驱动	32
5.8	带导轨部分的导纱器驱动	33
5.9	沉降片控制	34
5.10	探针器	35
5.11	三角座 E7.2 织可穿	36
5.11.1	三角 E7.2 k&w	37
6	主牵拉	39
6.1	主牵拉	40
6.2	主牵拉左侧部件	41
6.3	主牵拉右侧部件	42
6.3.1	整个左安装板和右安装板	43
6.3.2	全浮动轴	44
6.4	主牵拉的中间	45
6.4.1	防缠绕板	46
6.4.2	后牵拉辊	47
6.4.3	前牵拉辊	48
6.5	牵拉关闭装置	51
6.5.1	附加牵拉关闭装置	52
7	辅助牵拉	57
7.1	辅助牵拉	58
7.1.1	预装辅助牵拉	59
7.1.2	马达	64
7.2	切/夹床的纱线张力盘	65
8	牵拉梳	67
8.1	牵拉梳	68
8.1.1	牵拉梳左侧部件	69
8.1.2	牵拉梳右侧部件	70
8.1.3	牵拉梳牵拉三角	73
9	喂纱装置	75

9.1 导纱装置 76

9.2 纱线控制装置 77

9.3 左侧导纱装置 78

9.3.1 左侧进纱装置 79

9.3.2 左侧纱线张力器 80

9.4 右侧导纱设备 E10 | E12 | E14 | E16 | E18 | E14/12 | E6.2(12m.10) | E7.2 | E8.2 81

9.4.1 右侧纱线张力器 82

9.4.2 整个右侧纱线转向杆 83

9.5 纱筒托板 84

9.6 整个导纱装置 85

9.7 导轨部件 86

9.8 左侧摩擦喂纱轮 87

9.9 右侧摩擦喂纱轮 88

9.10 左整路制动装置 89

9.11 右整路制动装置 90

10 操作和控制 91

10.1 输入装置 92

10.2 启动装置 93

10.2.1 操纵杆轴承 94

10.3 落布区控制 95

10.4 振动自停 96

10.5 测量设备 97

10.6 连接测量尺 98

11 保护装置 99

11.1 安全侧盖 100

11.2 护板 101

11.3 后护板 102

12 电气设备 103

12.1 PDF 格式线路图 (221) 104

12.2 随动电缆 105

12.3 成套电缆 1 106

12.4 织机电缆 2 107

12.5 缆线束 84" OKC 108

12.6 牵拉梳织机电缆 109

13 控制电子元件 111

13.1 左控制箱 112

13.2 右控制箱 113

14 可递送附件 115

14.1 附件 116

15 特殊附件 117

15.1 添纱导纱器 3+6 118

15.2 添纱导纱器 4+5 119

15.3 添纱导纱器柄 EW43 | EW46 120

15.4 添纱导纱器柄(堰调节) 121

15.5 左长捩测检设备 122

15.6 右长捩测检设备 123

15.7 储纱器 MSF 3 (E10-18) 124

15.8 左侧纱筒握持器 125

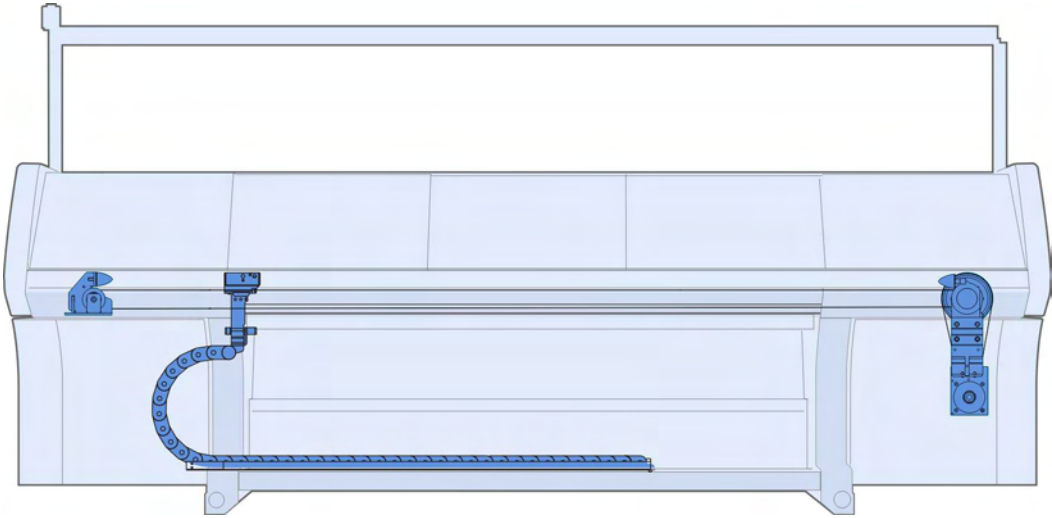
15.9 右侧纱筒握持器 126

15.10 底部附加板 127

15.11 砂纸制动器 128

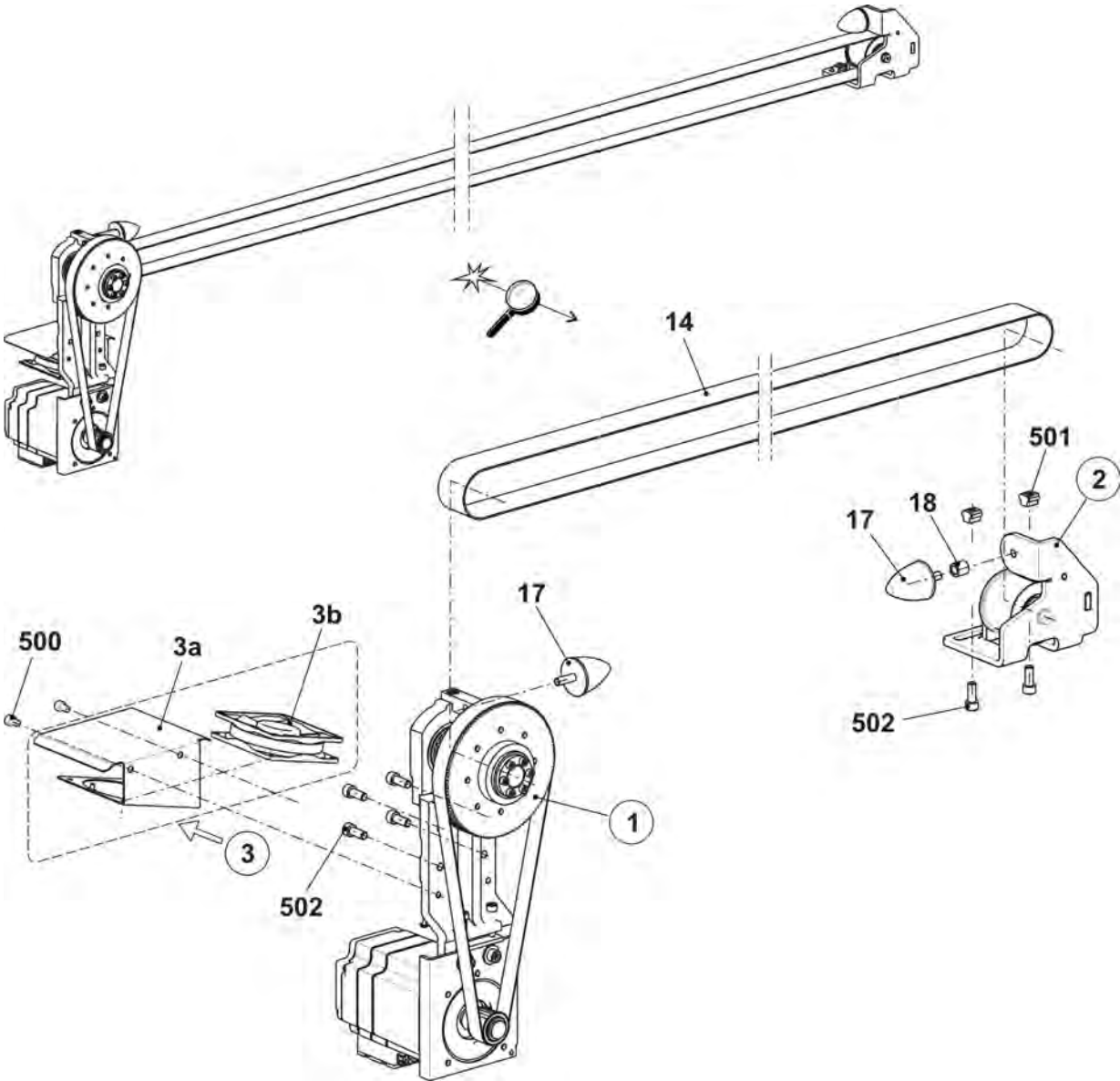
15.12 调节板 129

2 机头传动



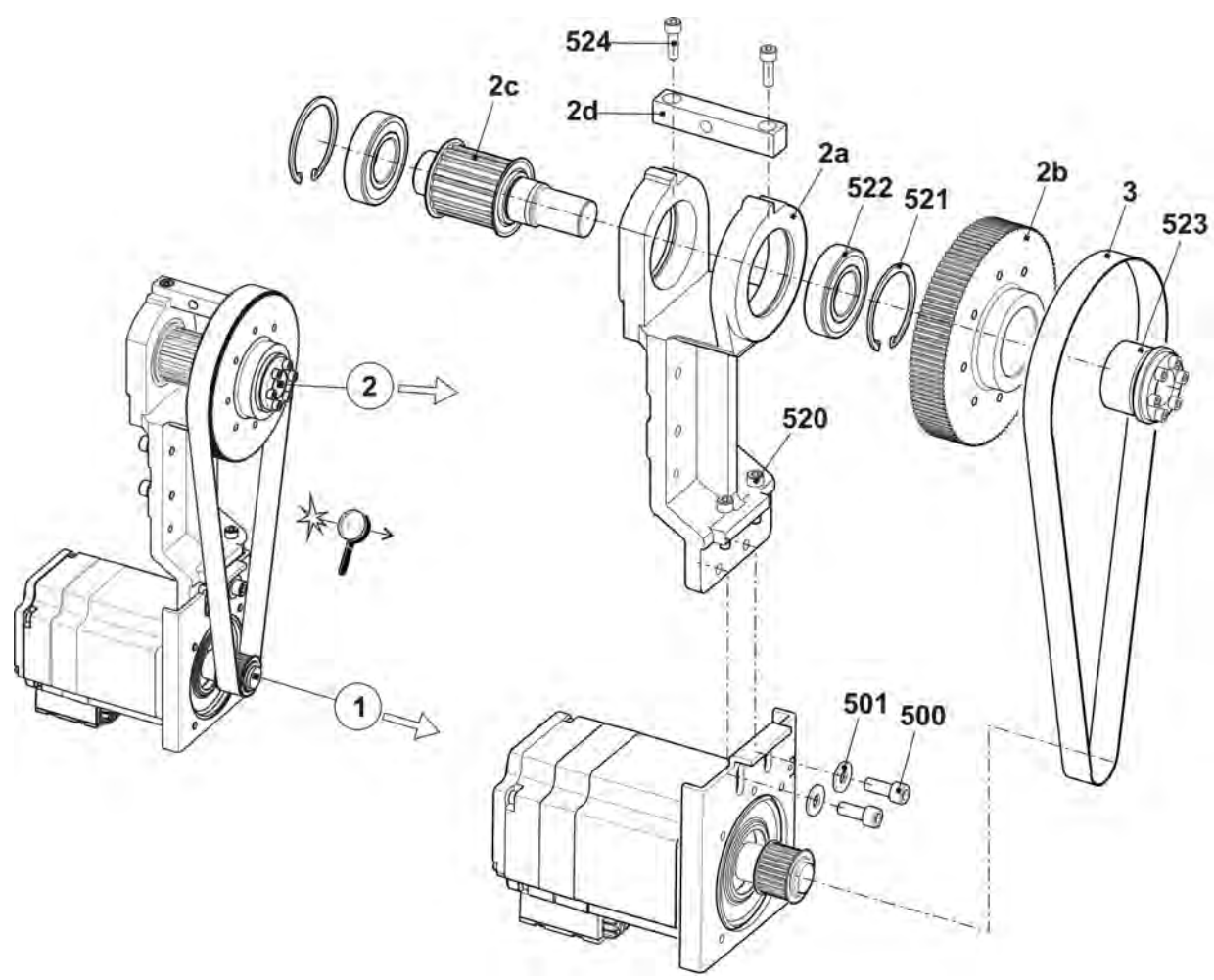
2.1 驱动器

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	传动装置		14	齿形皮带 50AT10/7150	236 656
1	整个驱动马达	240 743	17	抛物线弹簧	200 661
2	整个张力轴承	251 581	18	间隔管	222 099
3	整个风扇	242 413	500	带帽螺丝 M8x12	023 138
3a	传动马达风扇托板	241 823	501	滑动螺母 M10X12	023 471
3b	整个风扇 512	213 722	502	带帽螺丝 M10X25	020 157



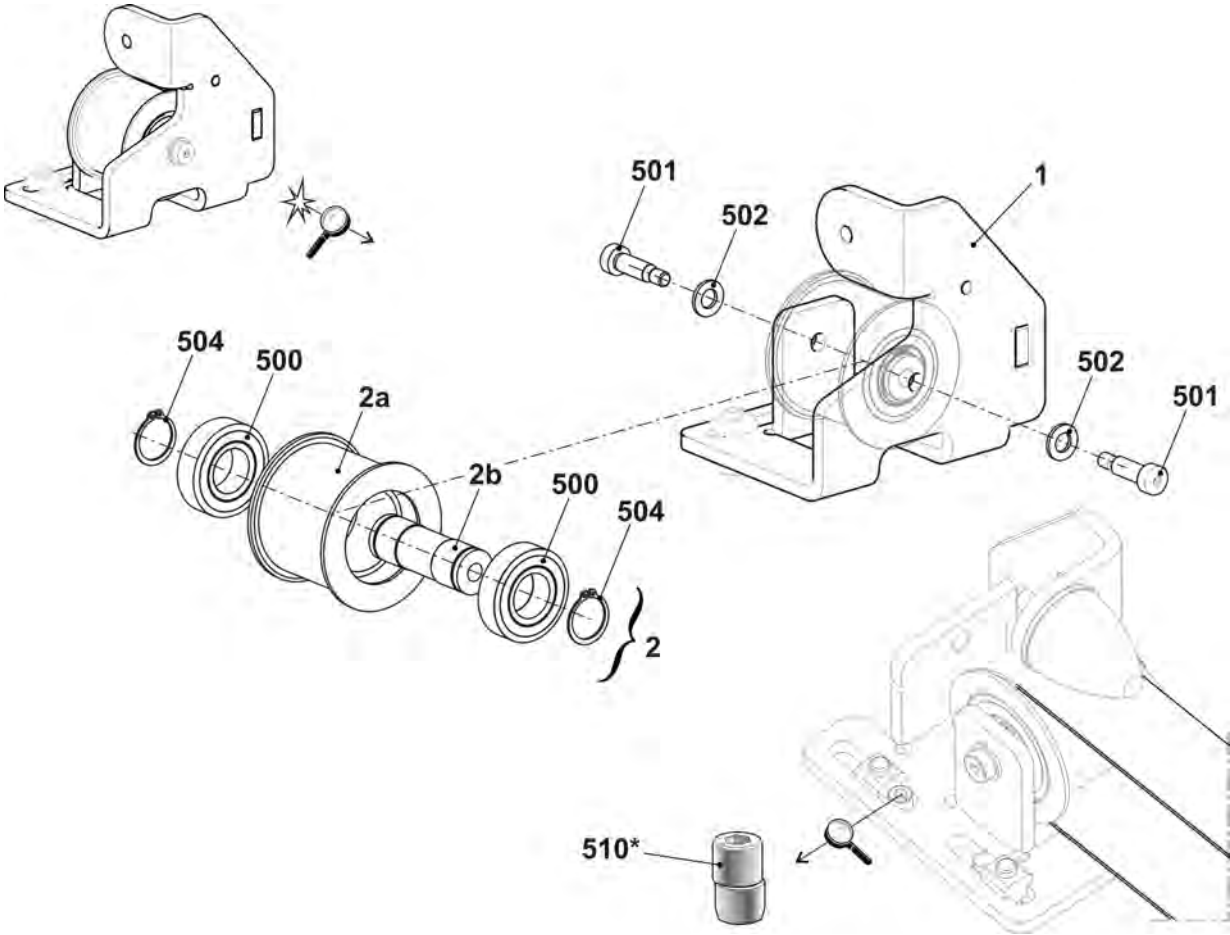
2.1.1 马达和皮带传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	240 743			
1	驱动马达	256 301	521	锁定环 68x2.5	022 914
2	整个传动轴承	255 005	522	深沟球轴承 6207-2RS	022 915
	2a 传动轴承	241 654	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



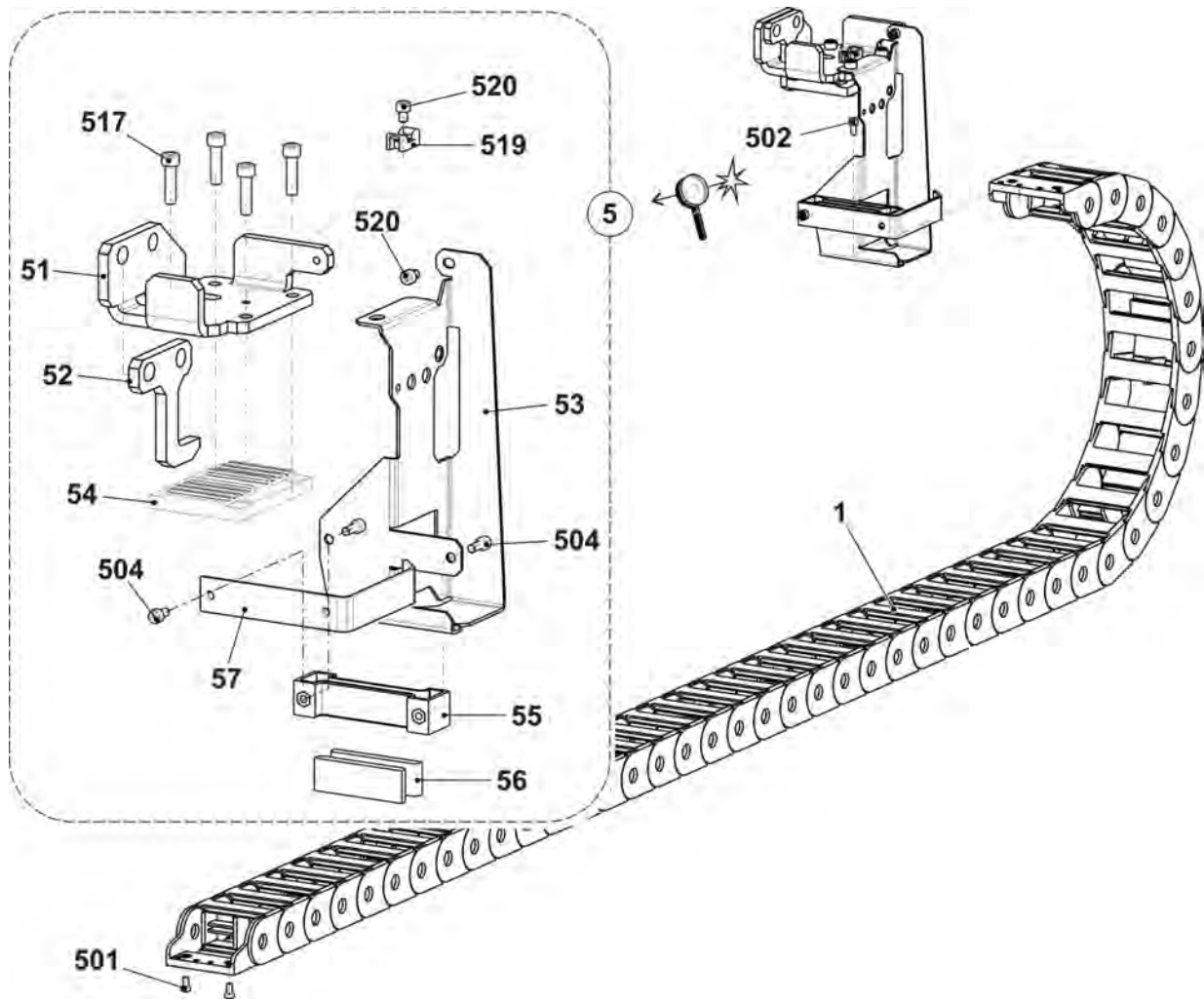
2.1.2 张力轴承

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



2.2 动力链和携带架

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
1	动力链 43 个链环	221 728	5	57 盖条	258 379
5	整个机头携带架	267 028		520 带帽螺丝 M6x8	023 411
51	机头携带架	258 380		504 带帽螺丝 M6x12	020 134
52	机头携带架开关触发杆	267 011		517 带帽螺丝 M8x30	020 143
53	电缆携带架	258 378		519 固件	026 489
54	夹板	252 592		501 带帽螺丝 M6x8	023 411
55	电缆夹	204 688		502 带帽螺丝 M6x16	020 135
56	黑色多孔橡胶	202 597			

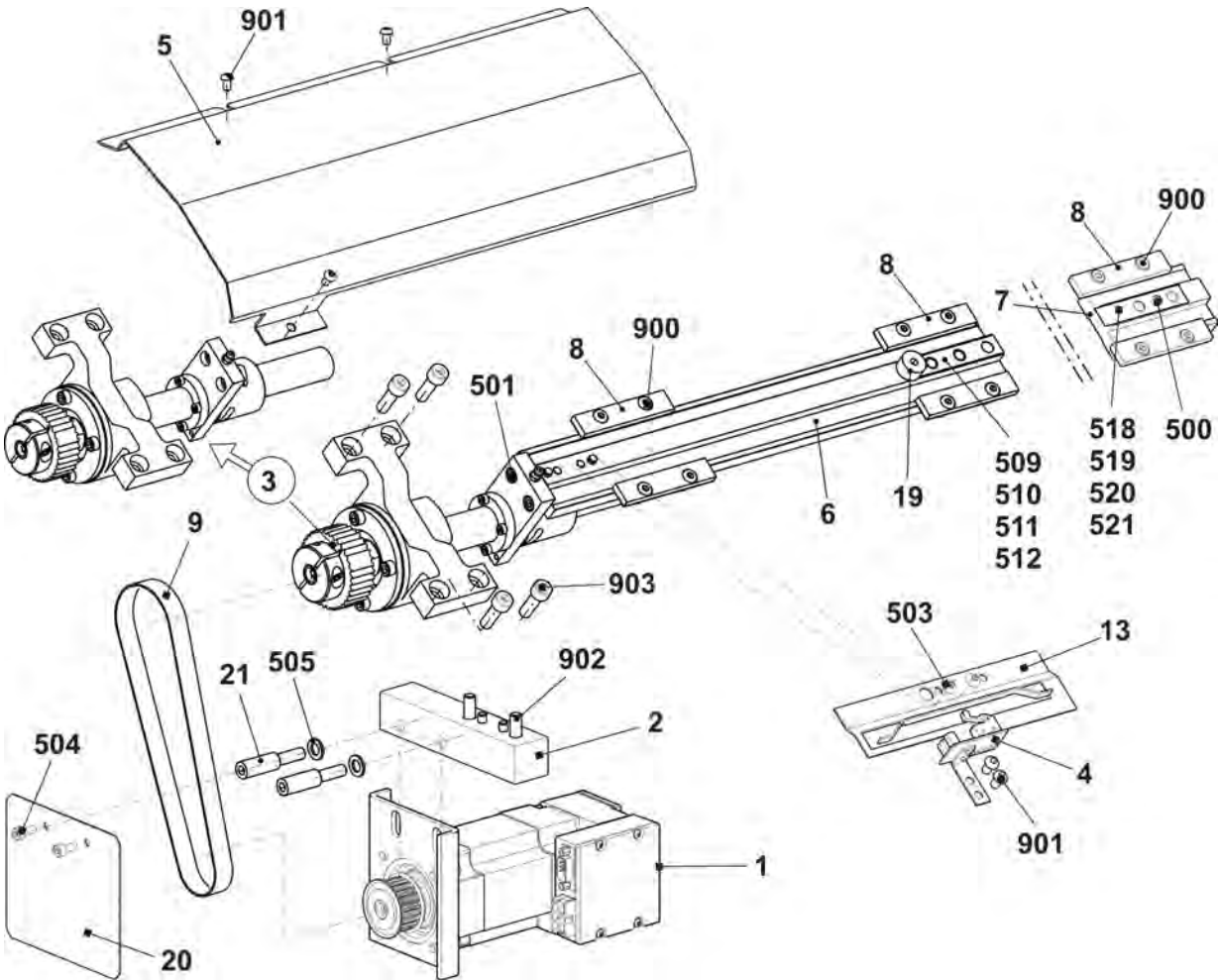


3 横移

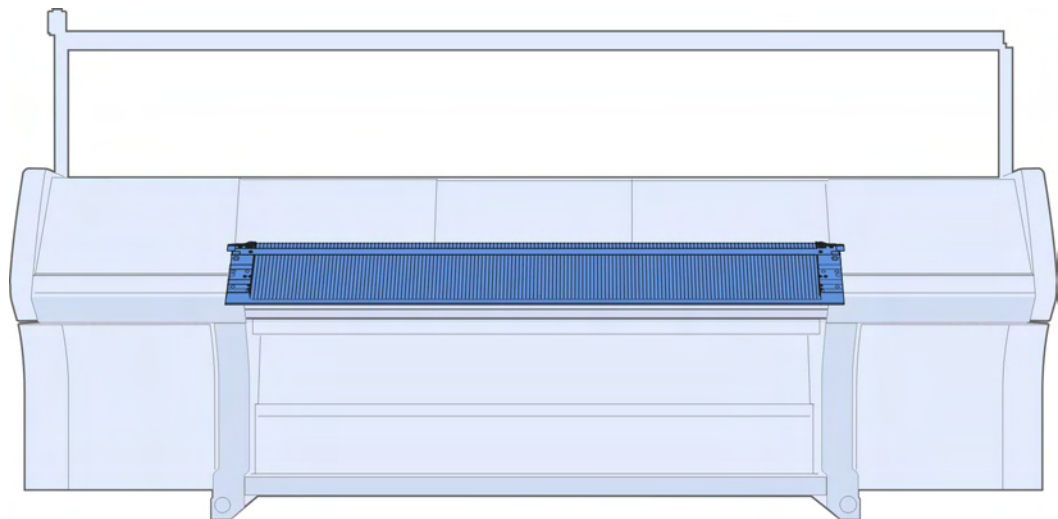


3.1 横移传动

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	横移				
1	整个横移马达	258 192	503	平头螺丝 M6x10	023 183
2	轴承	227 605	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
3	整个心轴轴承	253 262	505	垫圈	022 175
4	横移限位开关电路板	229 396	509	垫片 0,03x15x85	023 162
5	横移装置盖板	230 048	510	垫片 0,05x15x85	023 163
6	横移杆	241 921	511	垫片 0,1x15x85	023 164
7	左侧横移杆	240 696	512	垫片 0,2x15x85	023 170
8	导板	206 382	518	垫片 0,03x15x75	023 395
9	齿形皮带 150 S 5M 490	229 281	519	垫片 0,05x15x75	023 396
13	开关触动板	240 722	520	垫片 0,1x15x75	023 397
19	限位螺丝	221 386	521	垫片 0,2x15x75	023 398
20	盖板	232 544	900	带帽螺丝 M6x12	022 795
21	定距螺栓	232 543	901	平头螺丝 M6x10	023 183
500	带帽螺丝 M4x4	022 767	902	带帽螺丝 M8x30	020 143
501	带帽螺丝 M6x16	023 116	903	带帽螺丝 M8x25	020 142

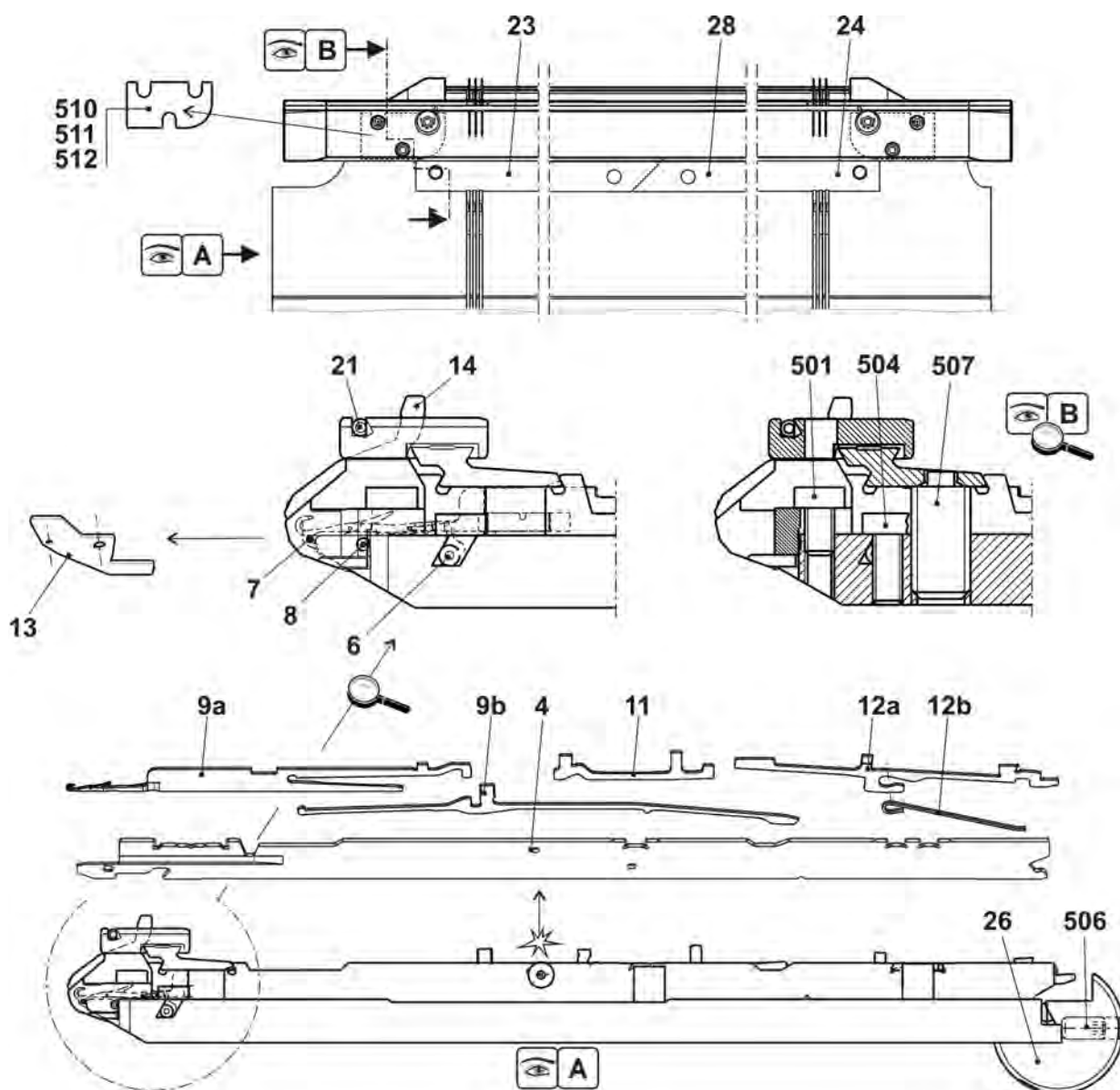


4 针床



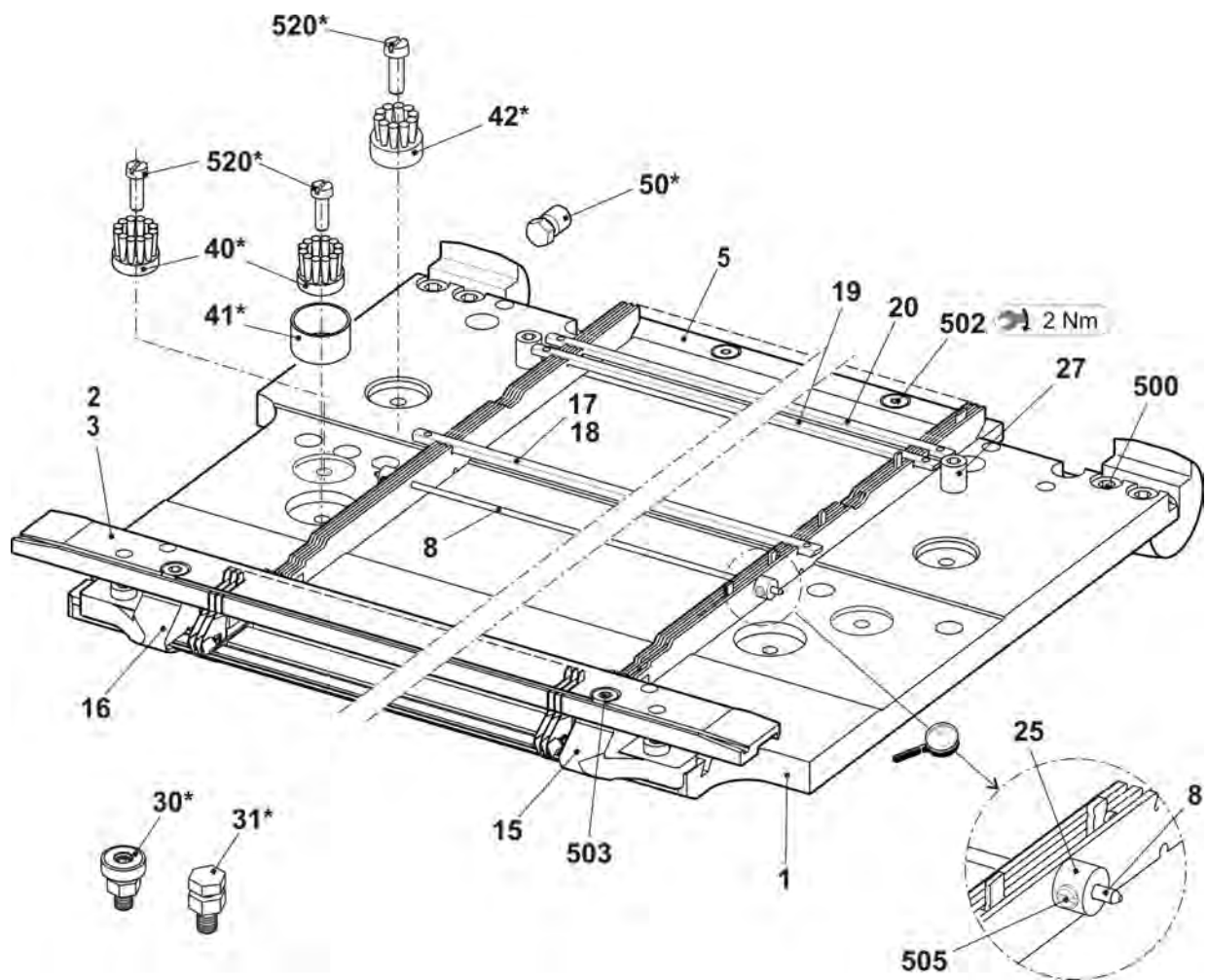
4.1 针床 E7.2 织可穿

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E7.2	256 538			
4	主针槽壁 E14	260 344	23	左侧织针压条	205 311
6	定位钢丝 Ø3,4	223 868	24	右侧织针压条	205 312
7	弹簧钢丝 E10-14 Ø0,6	223 849	26	支持	206 352
8	弹簧钢丝 Ø2	251 085	28	中间织针压条	237 387
9a	织针 E7.2	225 230	501	带帽螺丝 M5x8-8.8 M	023 154
9b	挺针片 E14	253 383	504	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
11	带制动中间滑片 E14	255 536	506	固定螺栓 M6x12-45	022 400
12	带弹簧的选针片 E14	224 725	507	弹性推力片 B-M10	023 177
13	齿口片 E7.2	234 903	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
14	沉降片 E7.2	236 954	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
21	定位钢丝 Ø2,8	223 862	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253



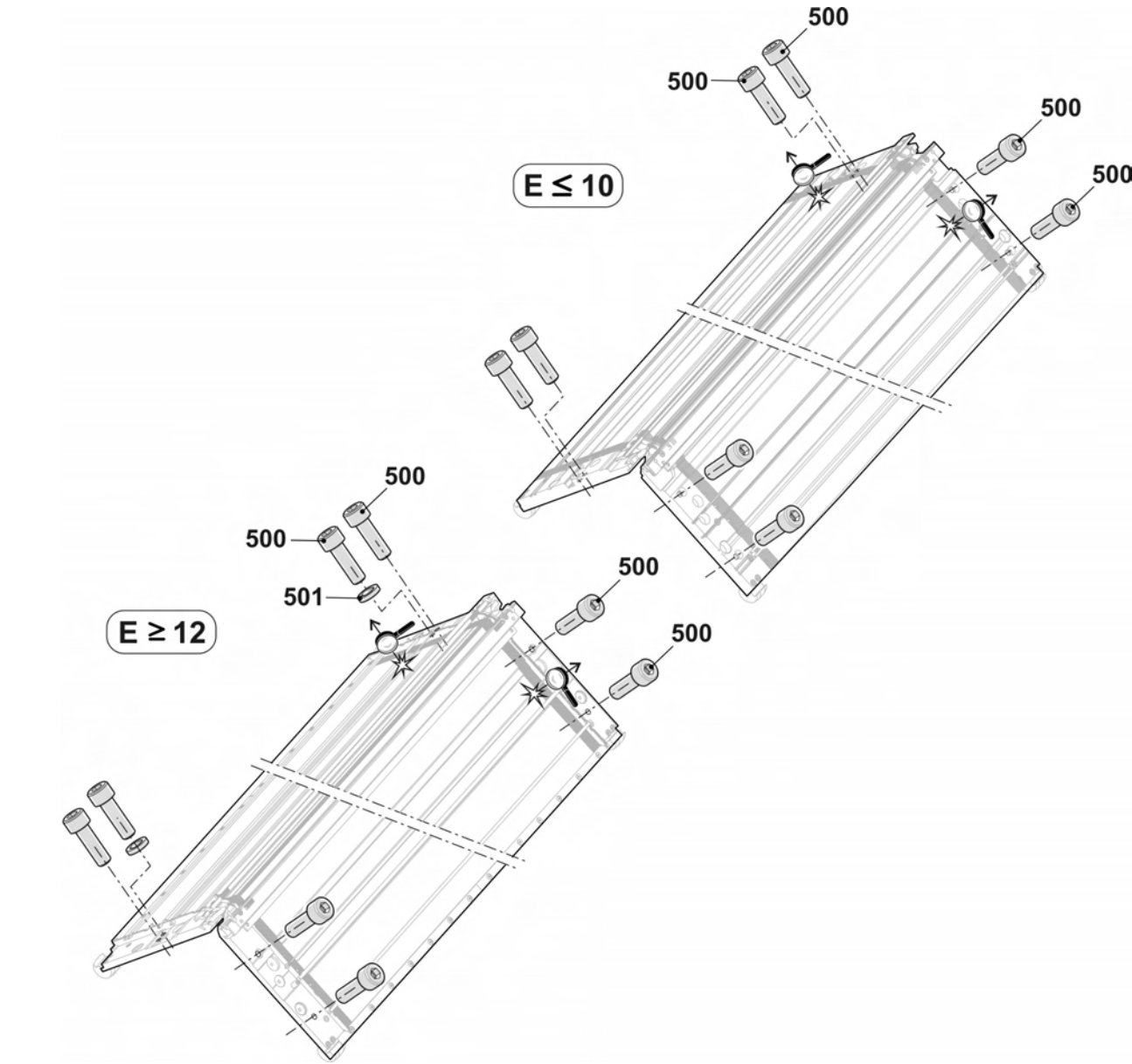
4.1.1 连续针床 E7.2 织可穿

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E7.2	256 538			
1	前后针床 E7.2	253 464	27	限位螺丝	235 244
2	前沉降片床 E7.2	237 493	500	带帽螺丝 M6x14	022 658
3	后沉降片床 E7.2	237 501	502	带帽螺丝 M5x8	023 379
5	压力滑片	237 509	503	带帽螺丝 M5x22	023 193
8	弹簧钢丝 Ø2,0	251 085	505	固定螺栓 M3,5x3-1	020 512
15	左限位块 E10-14	205 764	30*	调节片	206 375
16	整个右侧限位块 E10-14	205 765	31*	整个固定螺丝	207 712
17	后压条	237 379	40*	圆刷	235 612
18	前压条 E7.2	237 508	41*	圆刷盒	233 012
19	压条	237 382	42*	圆刷 Ø12	202 600
20	压条	237 383	50*	调节螺栓	240 765
25	衬套	206 090	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



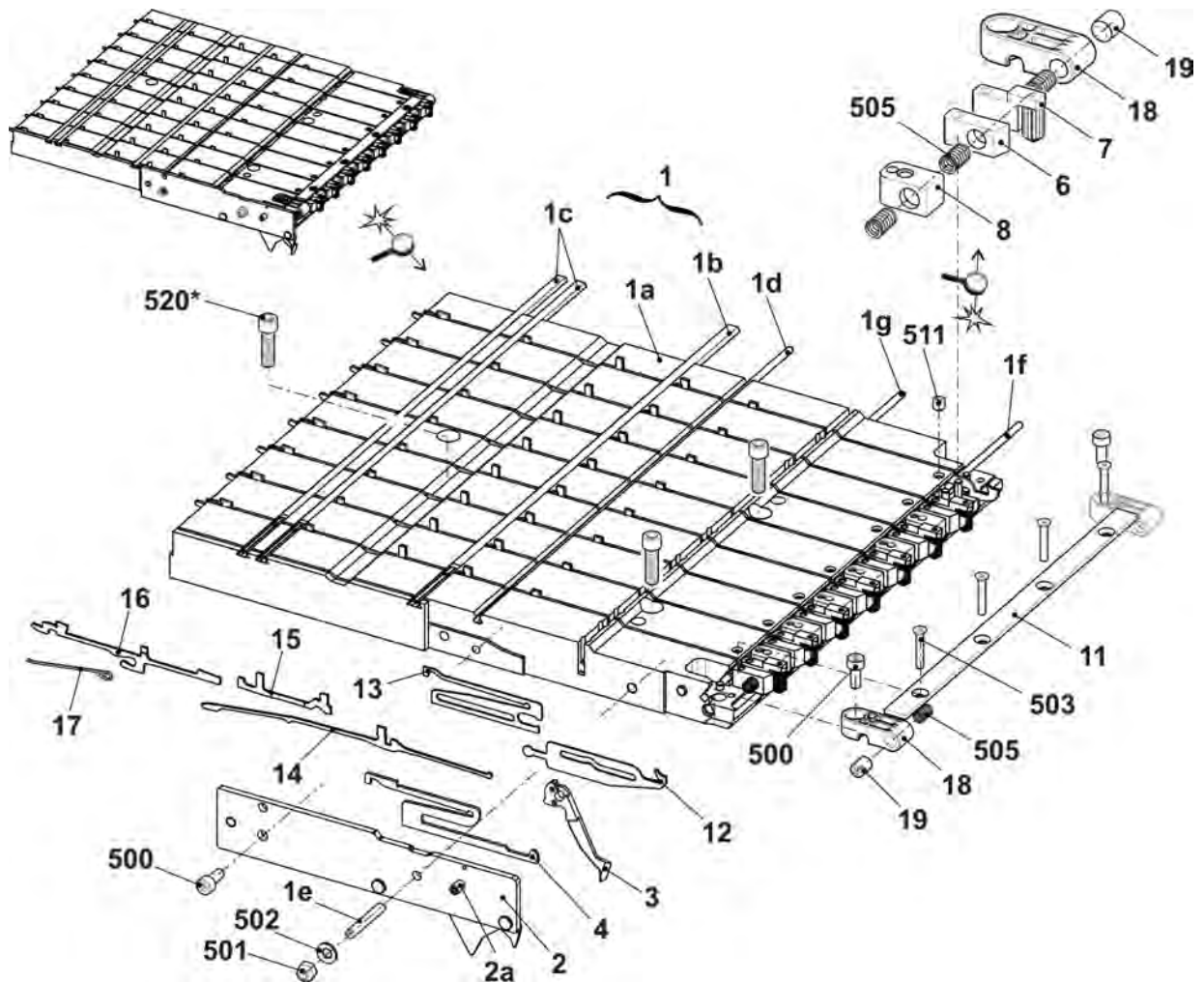
4.2 用于固定针床的部件

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



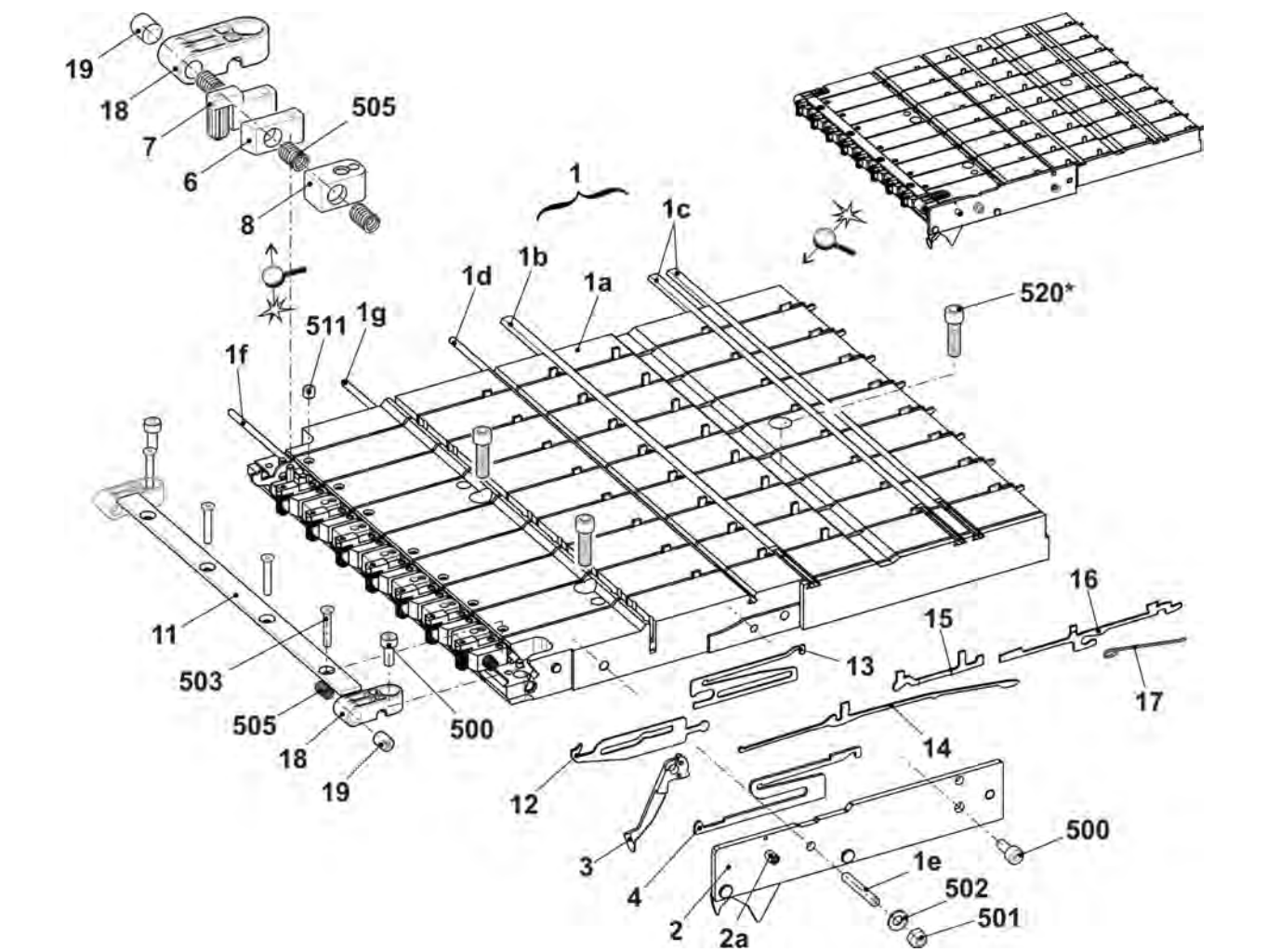
4.3 左夹/切纱针床 E7.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左切夹纱床 E10-14	253 162	8	中间片	255 719
1	E5-14 机器左侧的添纱装置 EPT	257 194	11	握持条	253 176
1a	左侧导纱板 E10-14	257 190	12	左侧压纱织针 E5-14	255 813
1b	压条	253 173	13	中间片 E10-14	244 591
1c	压条	253 174	14	挺针片 E5-8	253 381
1d	定位钢丝	253 172	15	带制动中间滑片 E5-8	255 534
1e	导向销	211 351	16	选针片 E4-8	200 687
1f	定位钢丝	253 171	17	选针弹簧 E4-8	200 690
1g	定位钢丝	215 927	18	弹簧支架	255 724
511	固定螺栓 M5x5	236 061	19	螺纹柱	255 723
2	整个左侧罩盖 E5-14	260 967	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2a	弹性推力片 N4	260 235	501	六角螺母 M4	023 046
3	左侧压纱钩 E5-14	260 969	502	垫圈 4	020 870
4	滑片 E5-14	258 050	503	盘头螺丝 M3x18	242 728
6	刀片	243 948	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
7	整个左夹纱装置	244 633	520*	带帽螺丝 M6x20	244 824



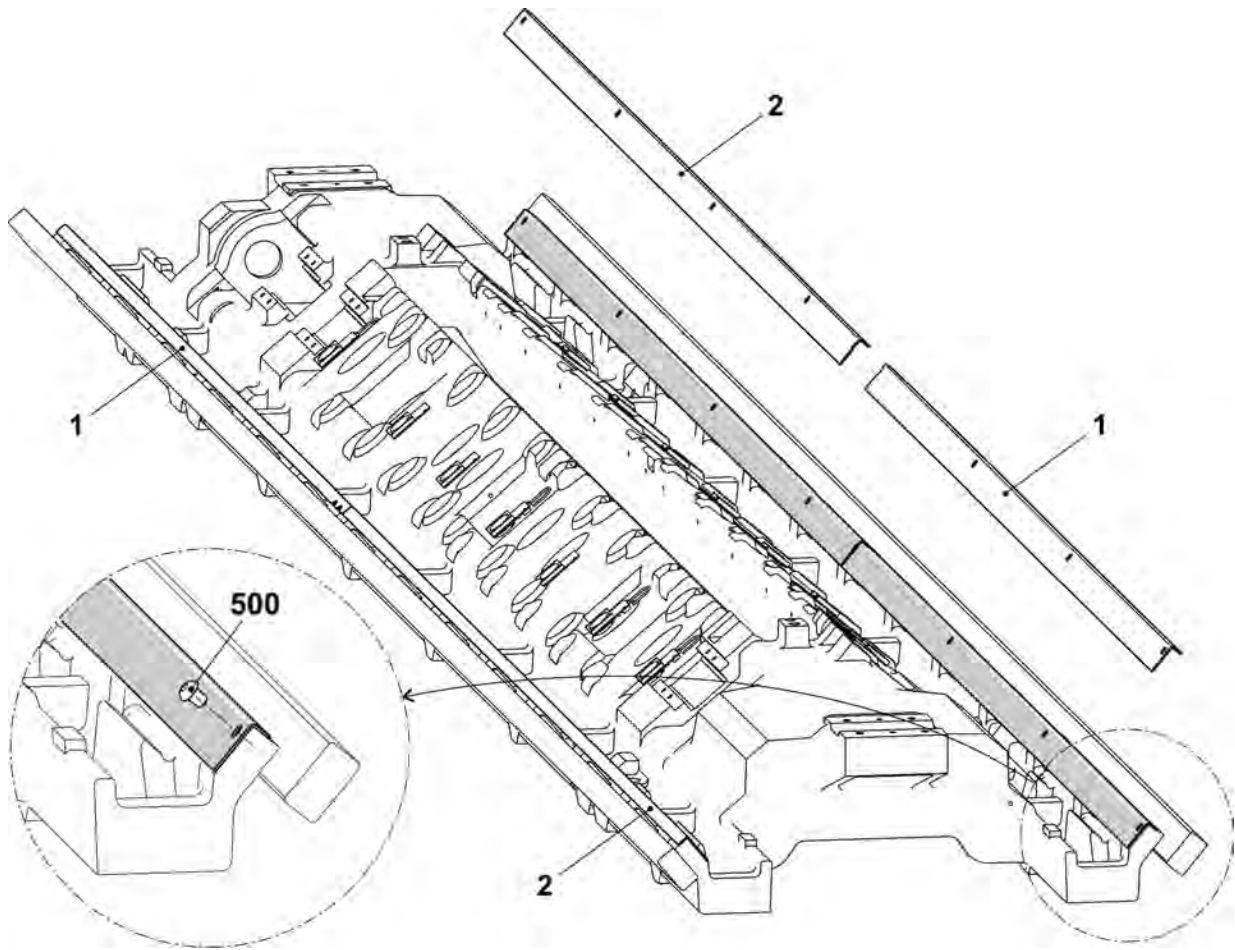
4.4 右侧夹/切纱针床 E7.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧的切夹纱床 E10-14	253 161	8	中间片	255 719
1	右侧切夹纱床 EPT E5-14	257 193	11	握持条	253 176
	1a 右侧切夹纱床基板 E5-14	257 189	12	右侧压纱钩 E5-14	255 692
	1b 压条	253 173	13	中间片 E10-14	244 591
	1c 压条	253 174	14	挺针片 E5-8	253 381
	1d 定位钢丝	253 172	15	带制动中间滑片 E5-8	255 534
	1e 导向销	211 351	16	选针片 E4-8	200 687
	1f 定位钢丝	253 171	17	选针弹簧 E4-8	200 690
	1g 定位钢丝	215 927	18	弹簧支架	255 724
	511 固定螺栓 M5x5	236 061	19	螺纹栓	255 723
2	整个右侧挡板 E5-14	260 966	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
2a	弹性推力片 N4	260 235	501	六角螺母 M4	023 046
3	右侧压纱钩 E5-18	260 968	502	垫圈 4	020 870
4	滑片 E5-14	258 050	503	盘头螺丝 M3x18	242 728
6	刀片	243 948	505	压缩弹簧 07x4,3x12,1	023 521
7	整个右侧夹子	244 602	520*	带帽螺丝 M6x20	244 824

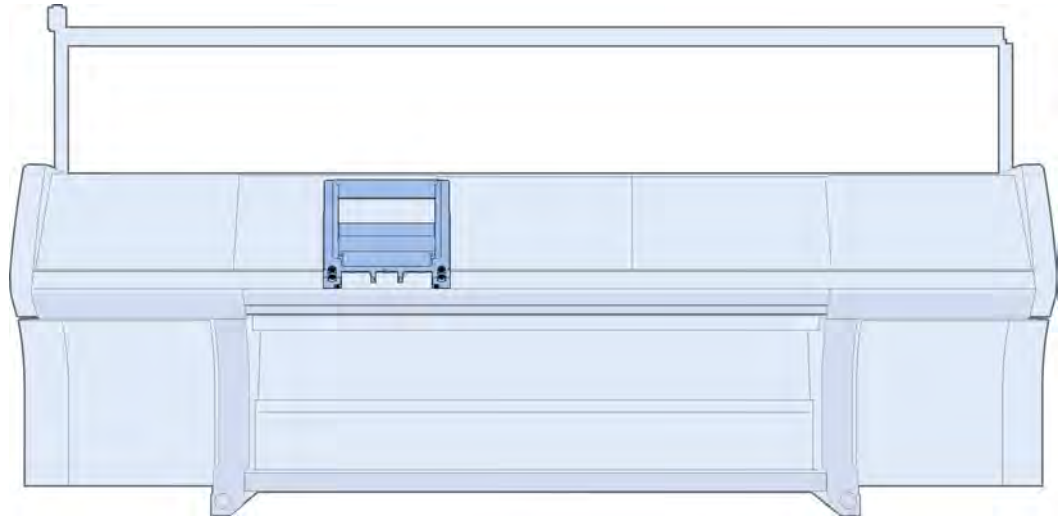


4.5 左右两侧罩盖

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
1	左侧保护罩	241 938	500	盘头螺丝 M8x10	241 930
2	右侧保护罩	241 939			

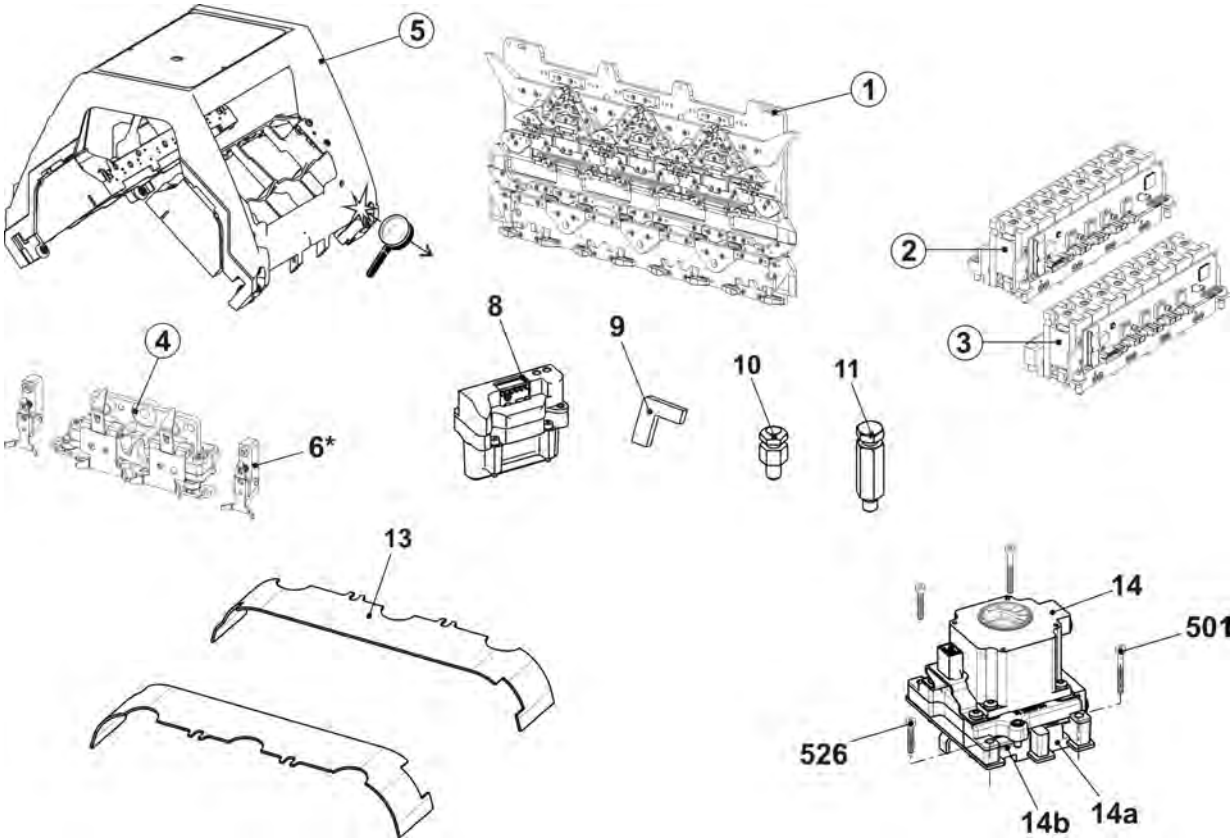


5 机头



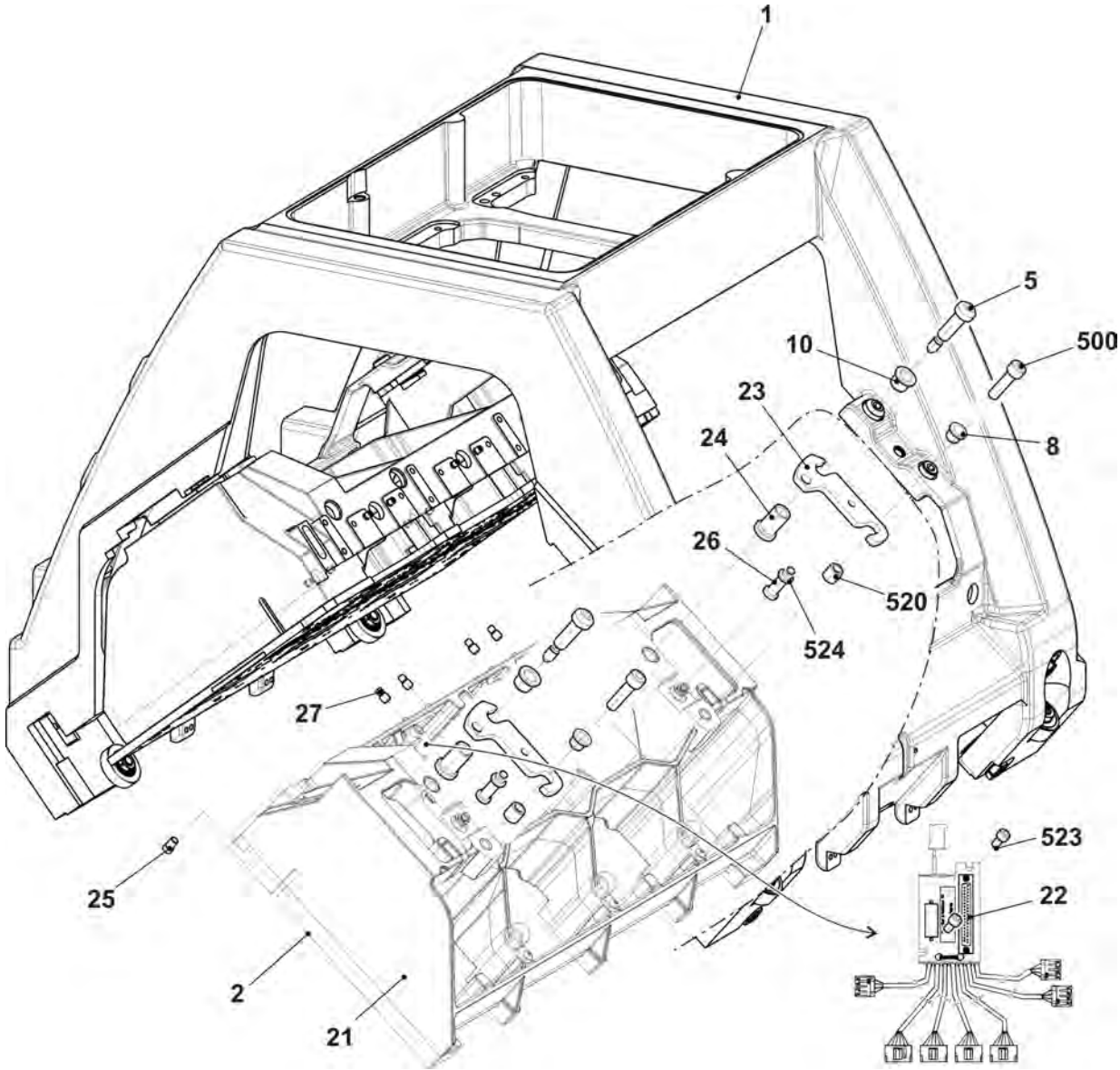
5.1 机头部分总览

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个机头 E7.2 KW	268 168			
1	整个三角座 E7.2 KW	265 223	10	销子	212 392
2	外侧导纱器驱动磁铁组	241 080	11	销子	243 171
3	中间导纱器驱动磁铁组	241 081	13	顶盖	265 390
4	整个沉降片控制 E7.2 KW	260 897	14	整个马达装置(ATM)	251 827
5	总共配有 3 个三角座的机头 5"	268 166	14a	上齿条	251 817
6*	整个沉降片打开装置	256 623	14b	下齿条	251 818
8	整个选针系统 E14	229 300	501	带帽螺丝 M4x35	023 550
9	清洁器 (毛毡)	241 411	526	带帽螺丝 M4x20	023 171



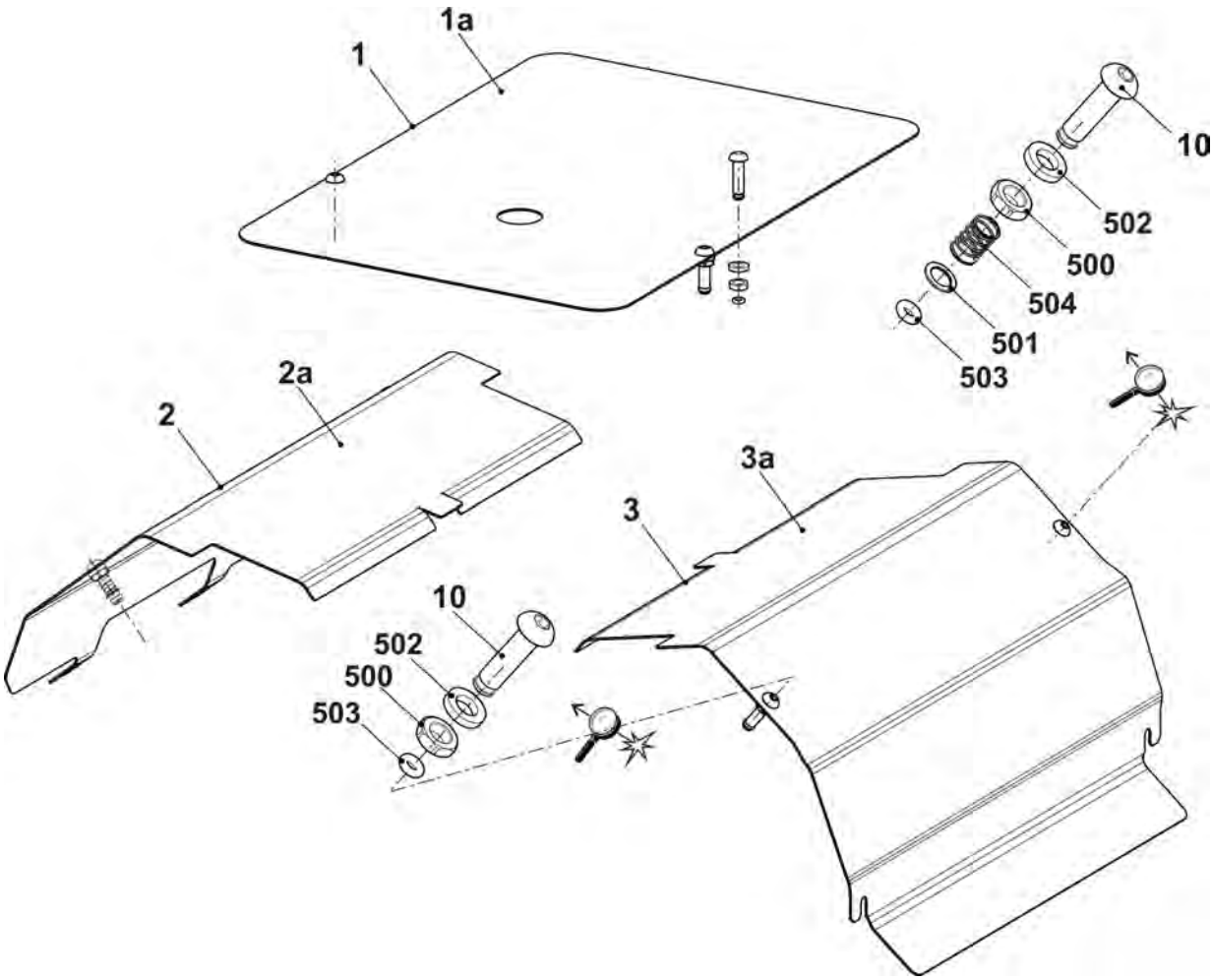
5.2 机头

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	总共配有 3 个三角座的机头 5"	268 166			
1	3-系统机头框架	258 008	27	沉降片控制偏心轮	256 994
2	整个机头座	268 165	520	螺纹衬套 M12x11,5	041 863
21	机头部件 E10-18	265 498	523	带帽螺丝 M5x8	023 319
22	分配器 3S – 5Z OKC3	253 139	524	弹簧挡圈 6	021 022
23	垫片	225 312	5	轴肩螺丝	211 750
24	衬套	209 275	8	衬套	207 546
25	偏心轮	222 983	10	衬套	209 274
26	连接点定位螺栓	244 179	500	带帽螺丝 M8x30	020 143



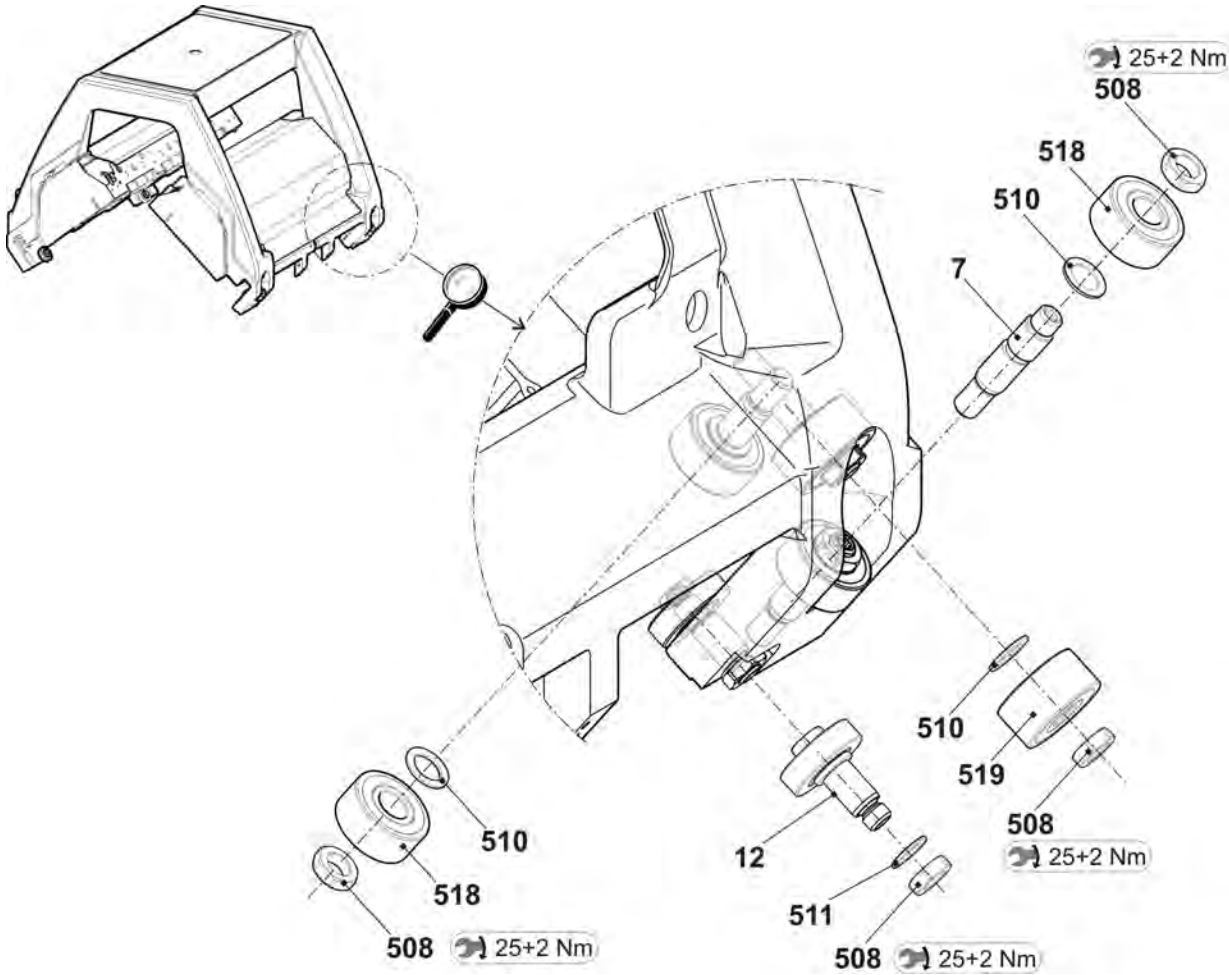
5.3 机头盖

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	3 系统机头顶盖	257 103	10	定位螺栓	242 382
	1a 机头顶盖, 3 个三角座 5Z	253 148	500	六角螺母 M6	257 088
2	机头后盖的 3 个三角装置	259 277	501	垫圈 6.1x9x0,5	023 554
	2a 机头后盖, 3 个三角座 5Z	255 417	502	锯齿形锁定垫圈 6,4	022 385
3	机头前盖, 3 个三角座	259 276	503	O 形环 3x2	242 420
	3a 机头前盖, 3 个三角座 5Z	255 416	504	压缩弹簧 0,48x7,02x17,29	023 654



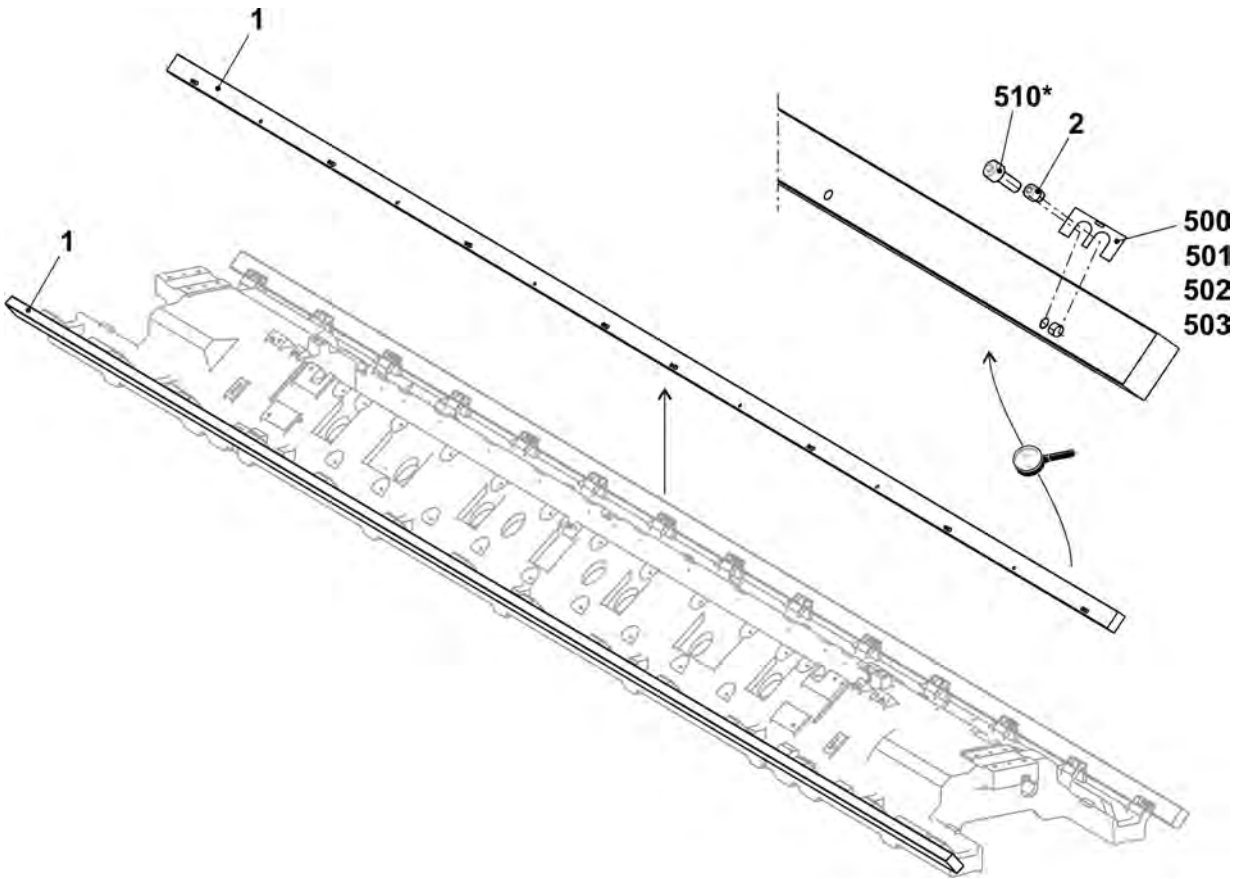
5.4 机头导向

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			



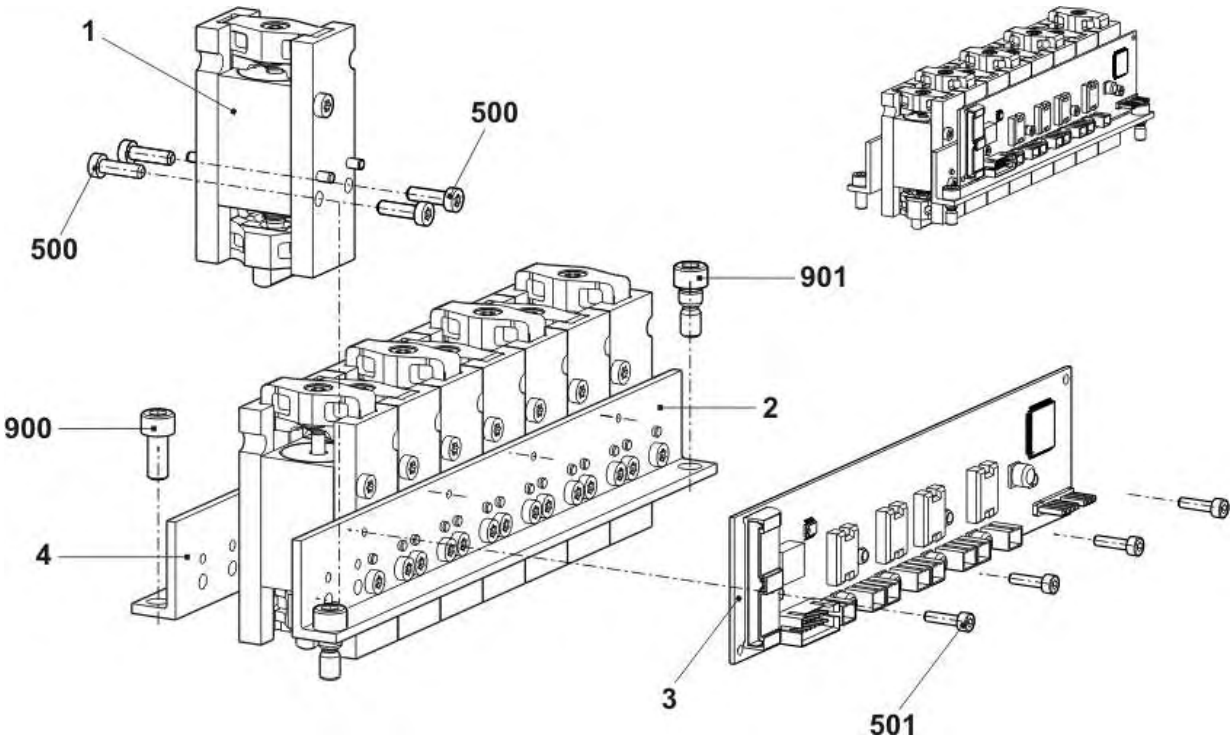
5.5 备件包机头导轨

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



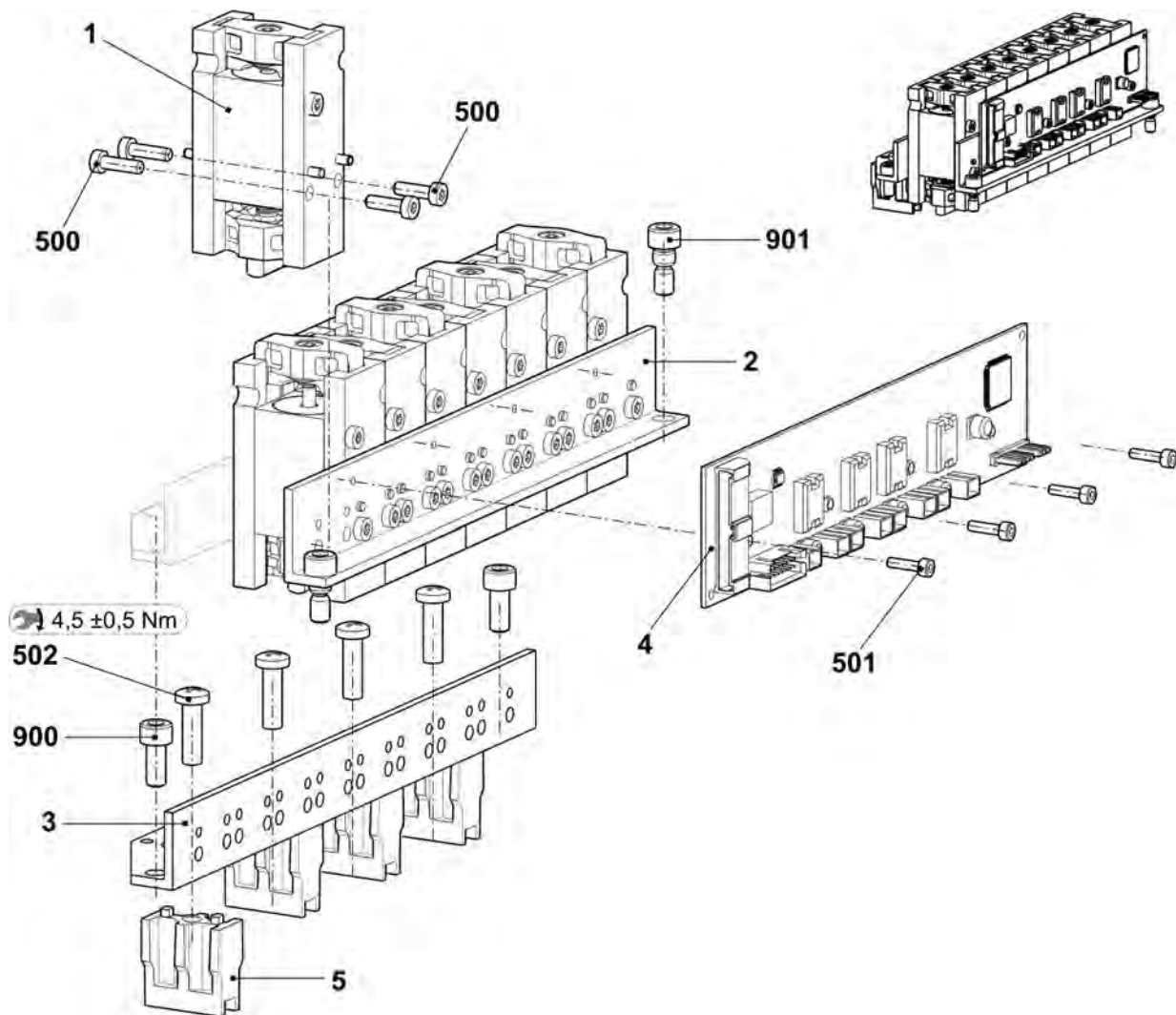
5.7 没有导轨部分的导纱器驱动

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



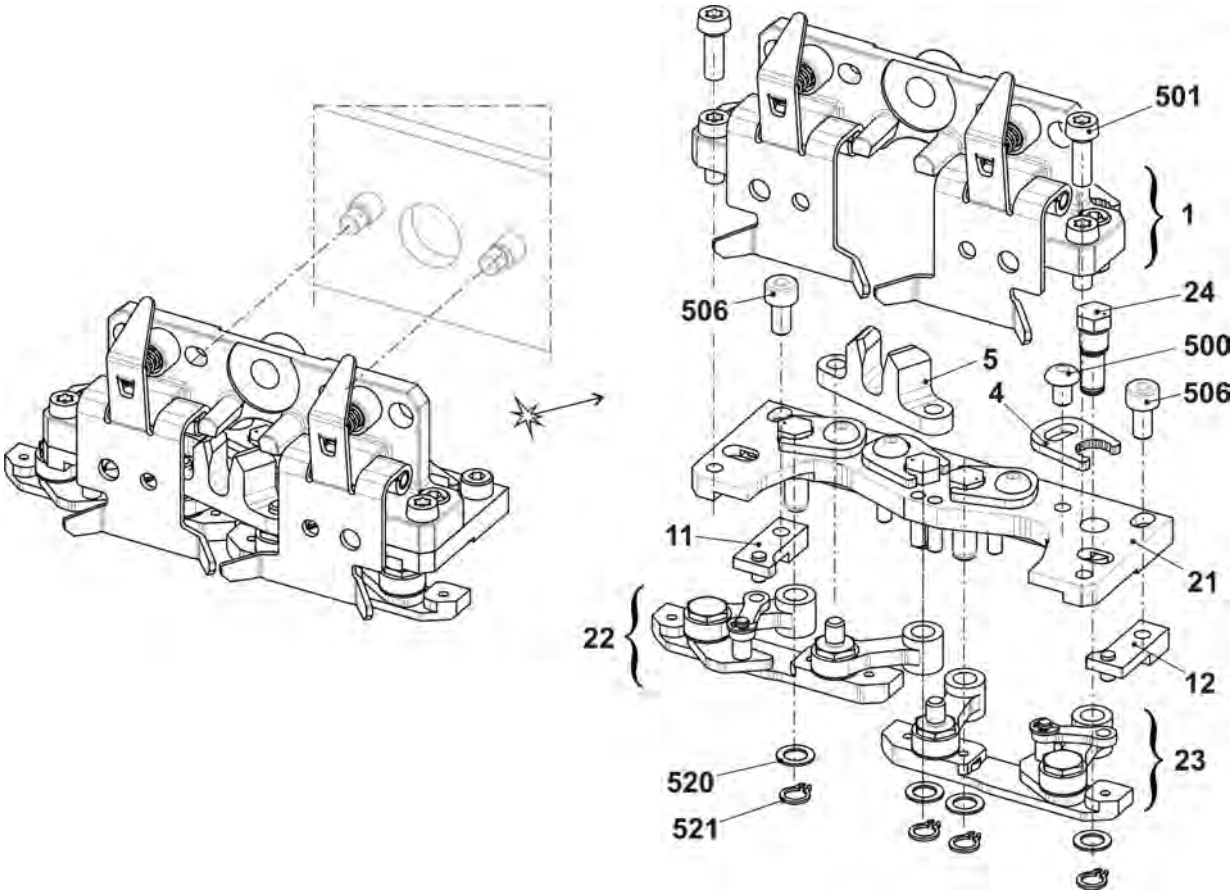
5.8 带导轨部分的导纱器驱动

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



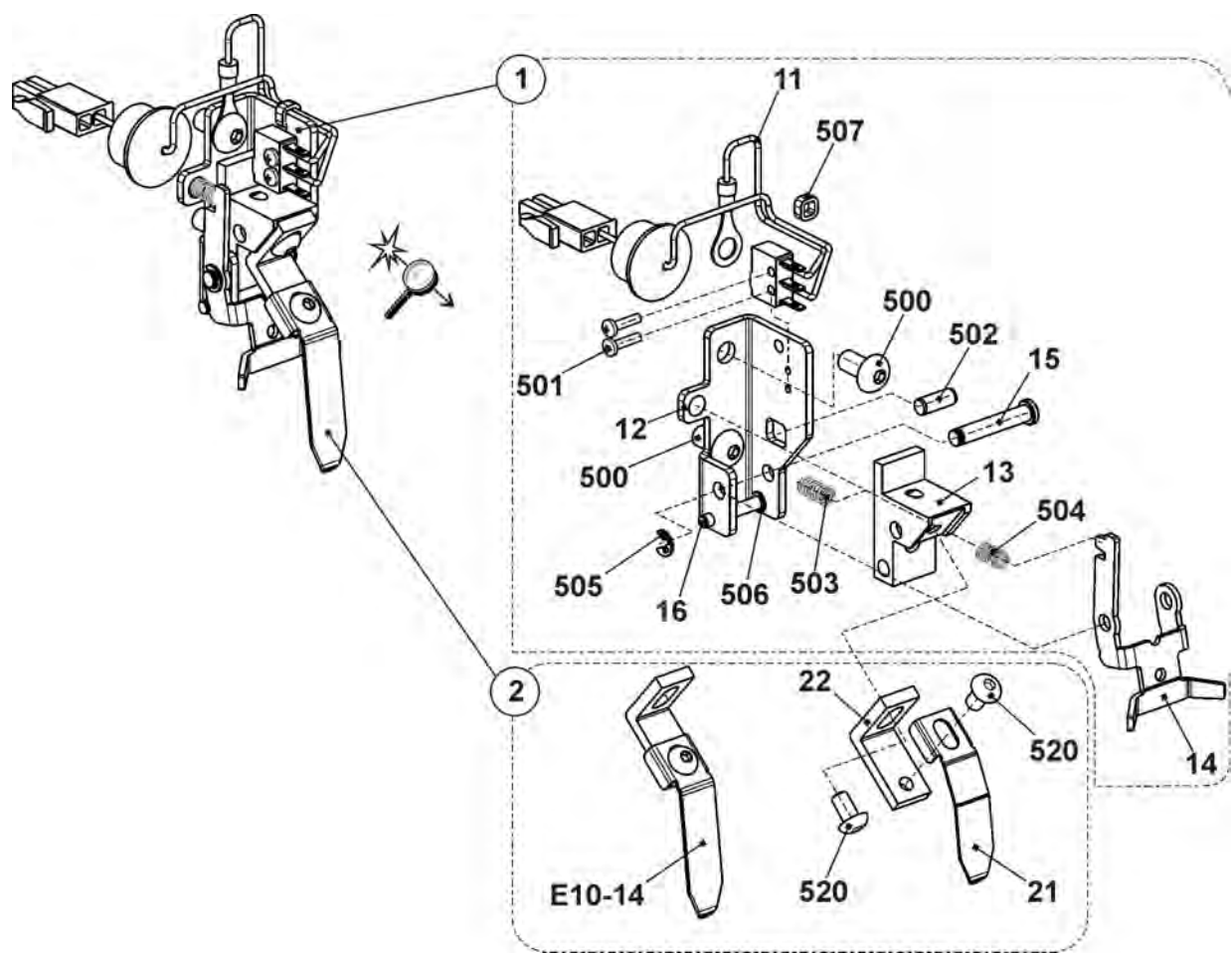
5.9 沉降片控制

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个沉降片控制 E7.2 k&w	260 897			
1	整个集成板	256 311	23	整个左侧摆杆滑块 E7.2 k&w	260 894
4	调节板	256 388	24	销子	209 722
5	携带臂	256 059	500	平头螺丝 M4x6	023 427
11	右侧滑块	259 457	501	带帽螺丝 M4x12	241 859
12	左侧滑块	259 456	506	带帽螺丝 M4x8	022 501
21	底板	259 170	520	垫圈 5x8x0.5	256 371
22	整个右侧摆杆滑块 E7.2 k&w	260 895	521	锁定环 5x0,6	023 347



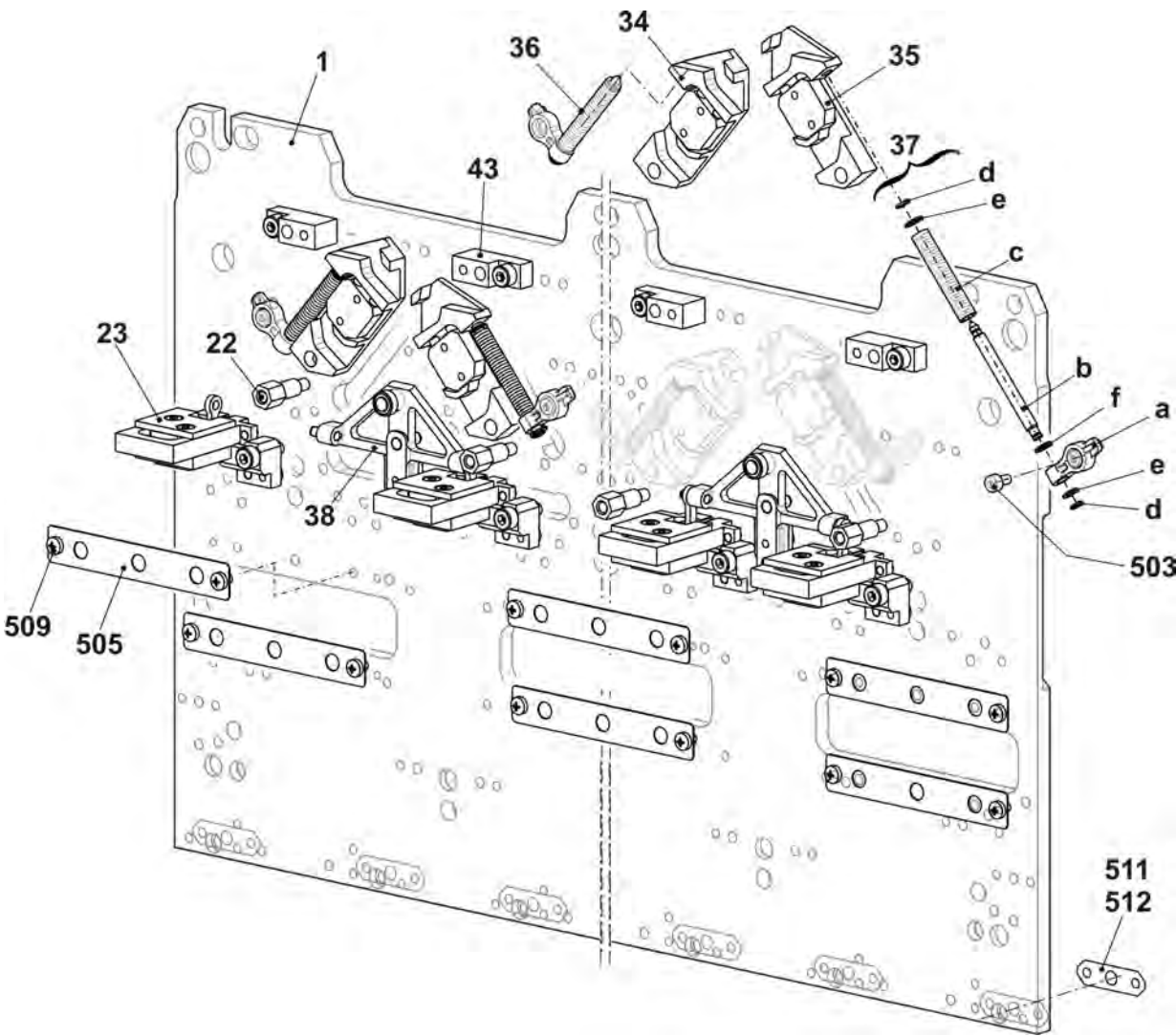
5.10 探针器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	探针器		502	定位销 4x10-A-St	023 753
1	预装探针器 E10-18	256 475	503	压缩弹簧 4,3x0,45x10	021 398
11	整个探针器电缆	261 856	504	压缩弹簧 0,4x4x11,2	256 952
12	固定架	256 476	505	弹簧挡圈	021 018
13	开关触动摇杆	256 477	506	弹簧挡圈	023 565
14	排列板	256 094	507	扎线带 92x2,4	008 378
15	销子	256 492	2	预装探针片 E10-14	256 454
16	停位螺栓	256 493	21	传感器 E10-14	255 758
500	平头螺丝 M5x10	023 247	22	角托	255 757
501	平头螺丝 M2x8	258 310	520	平头螺丝 M4x8	023 579



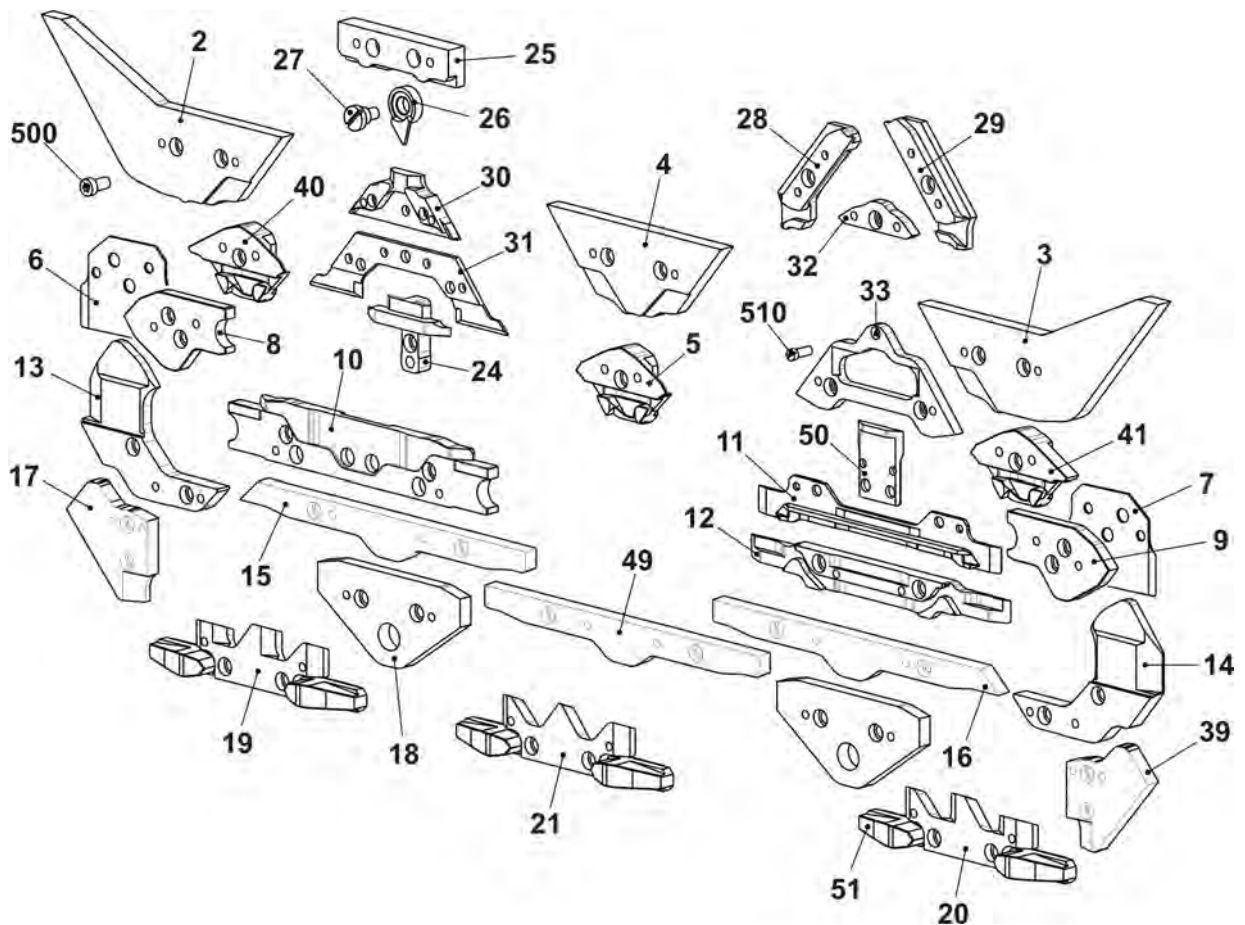
5.11 三角座 E7.2 织可穿

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E7.2 k&w	265 223	37	d 弹簧挡圈	023 565
1	三角底板 3 个三角装置 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			

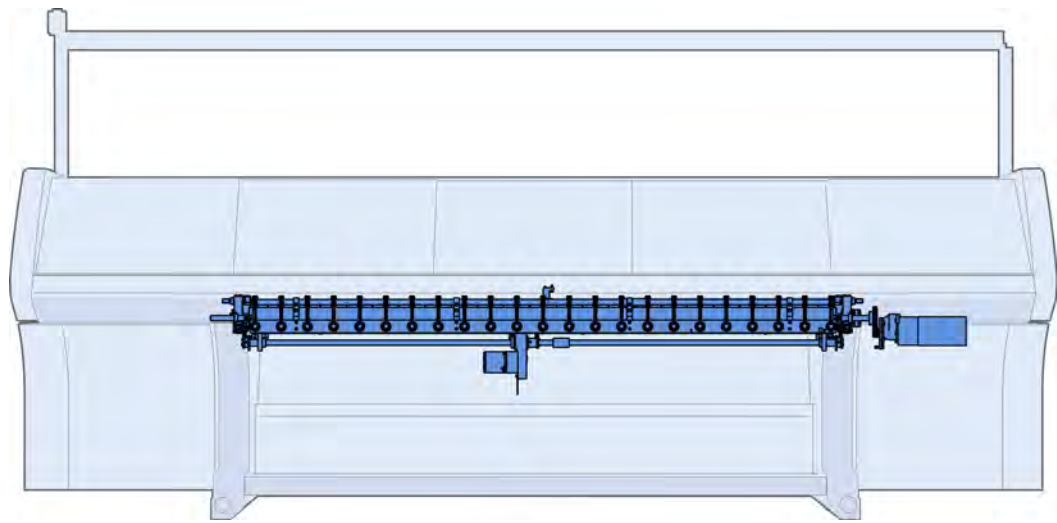


5.11.1 三角 E7.2 k&w

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左上入口三角	256 693	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角	256 694	25	限位三角 E10 E7.2	251 993
4	上入口三角	256 692	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	50	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	51	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			

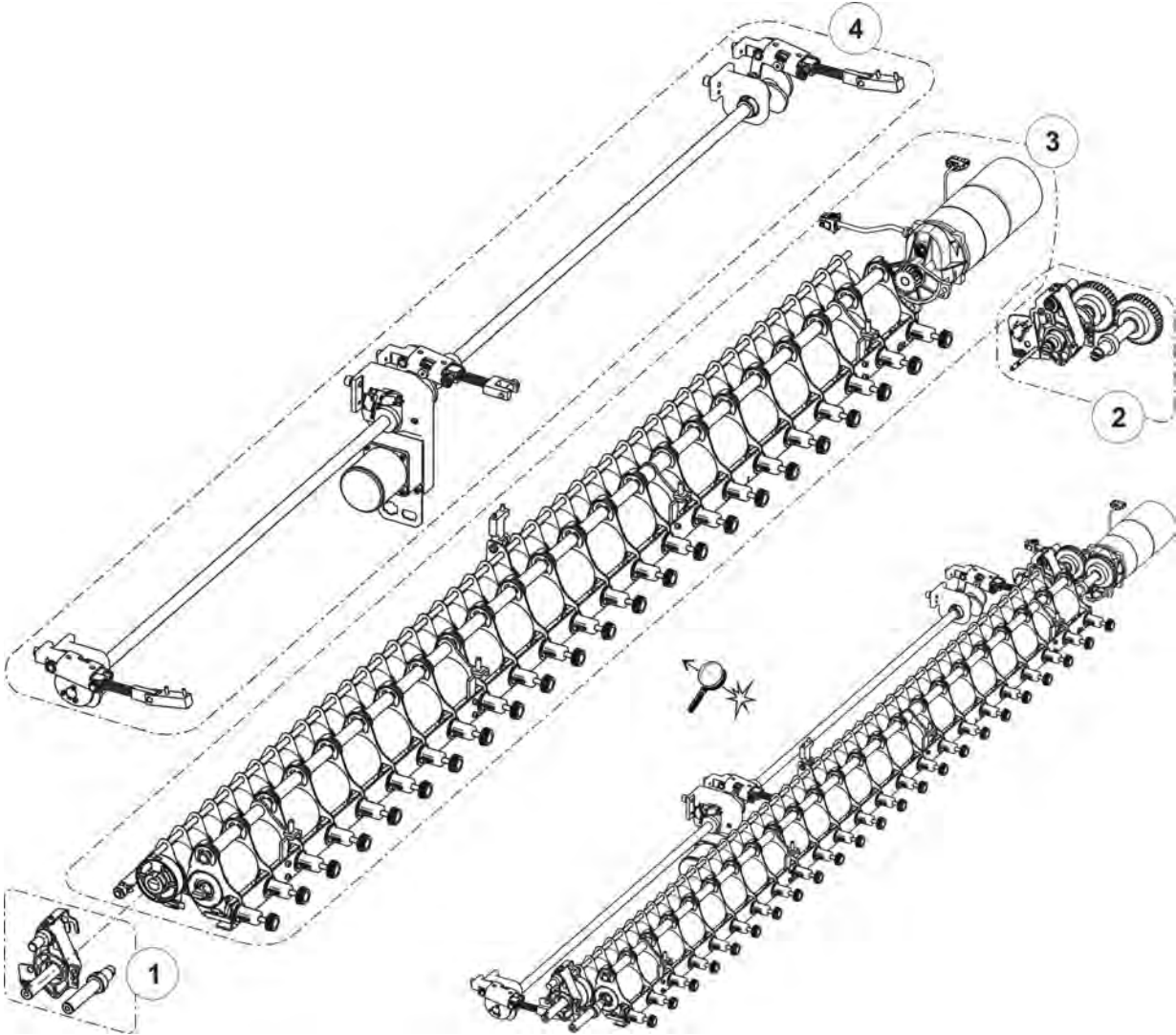


6 主牵拉



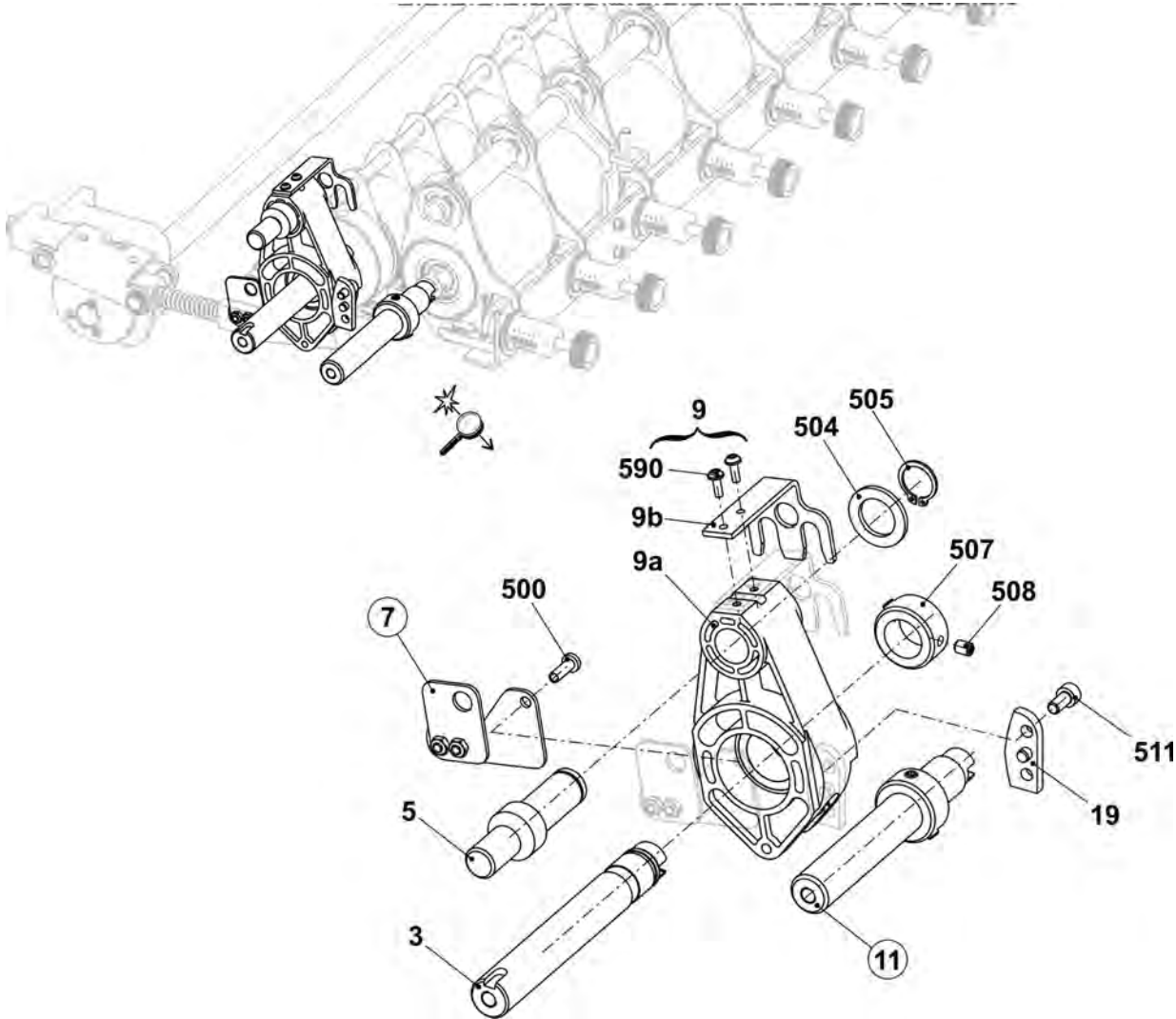
6.1 主牵拉

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	主牵拉				
1	主牵拉左侧部件	255 257	4	整个主牵拉辊开/关 84"	253 387
2	主牵拉右侧部件	255 258	3	主牵拉中间部件 E5-14	255 249



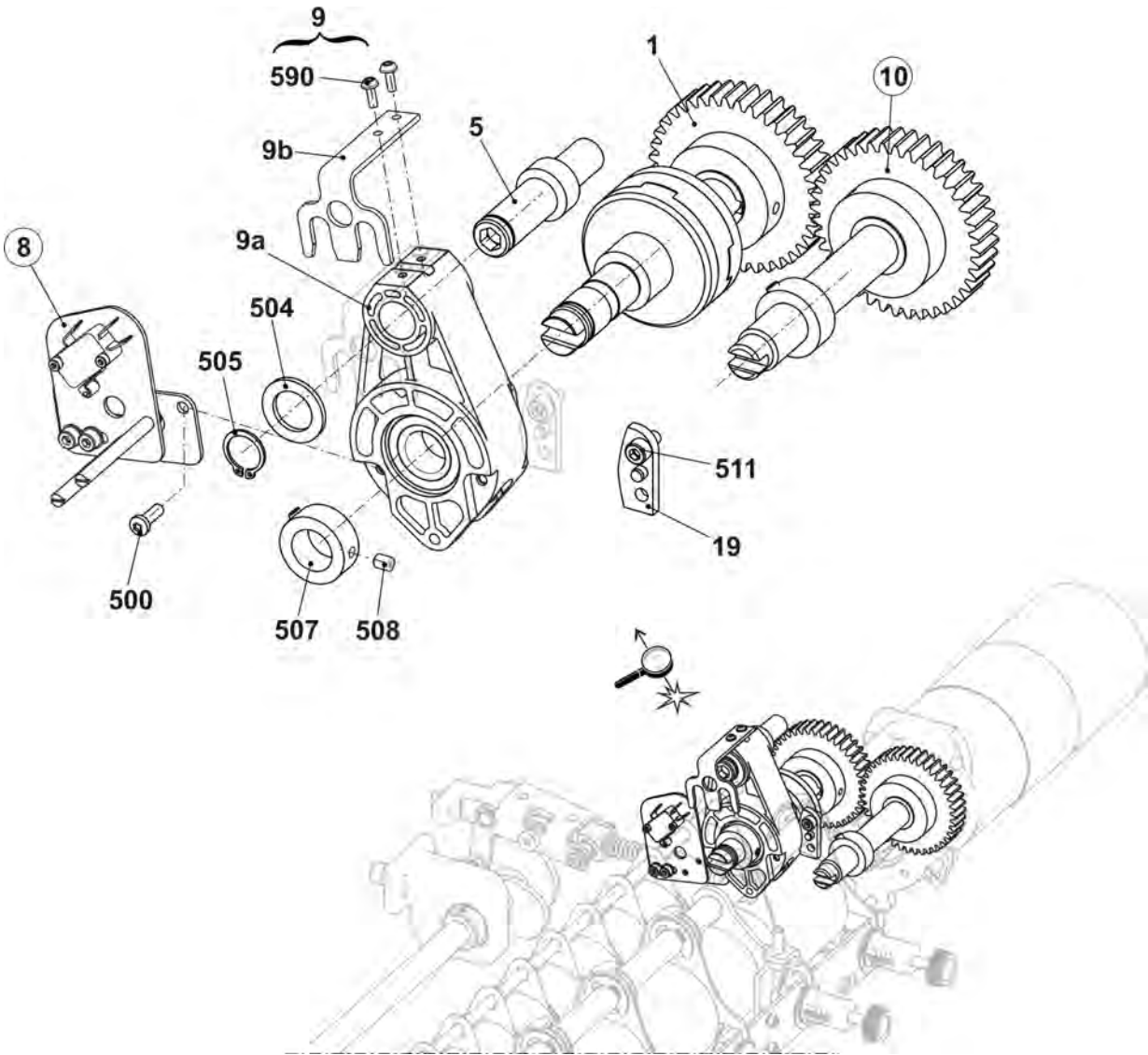
6.2 主牵拉左侧部件

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



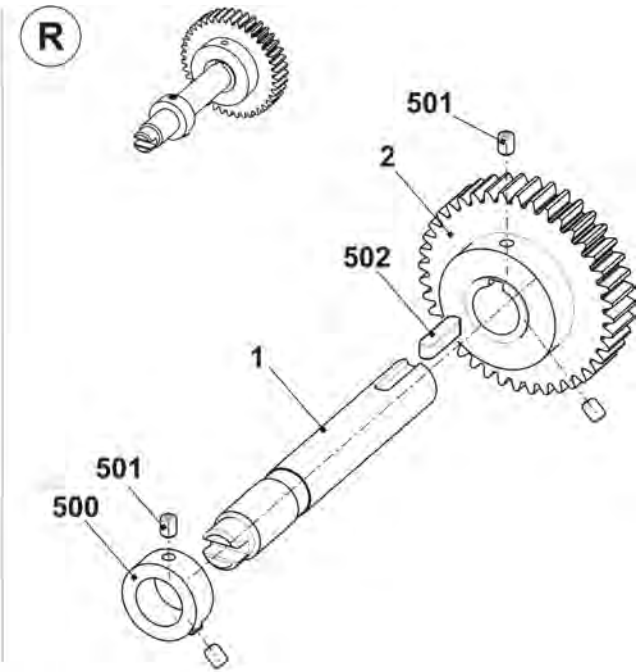
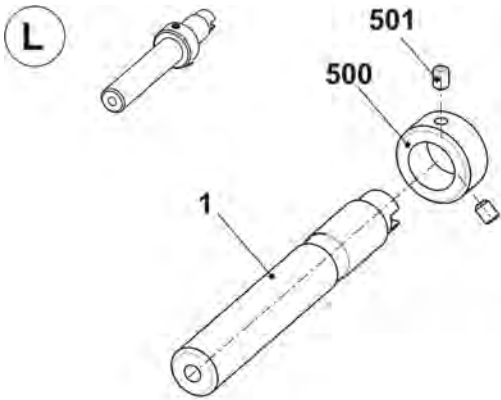
6.3 主牵拉右侧部件

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



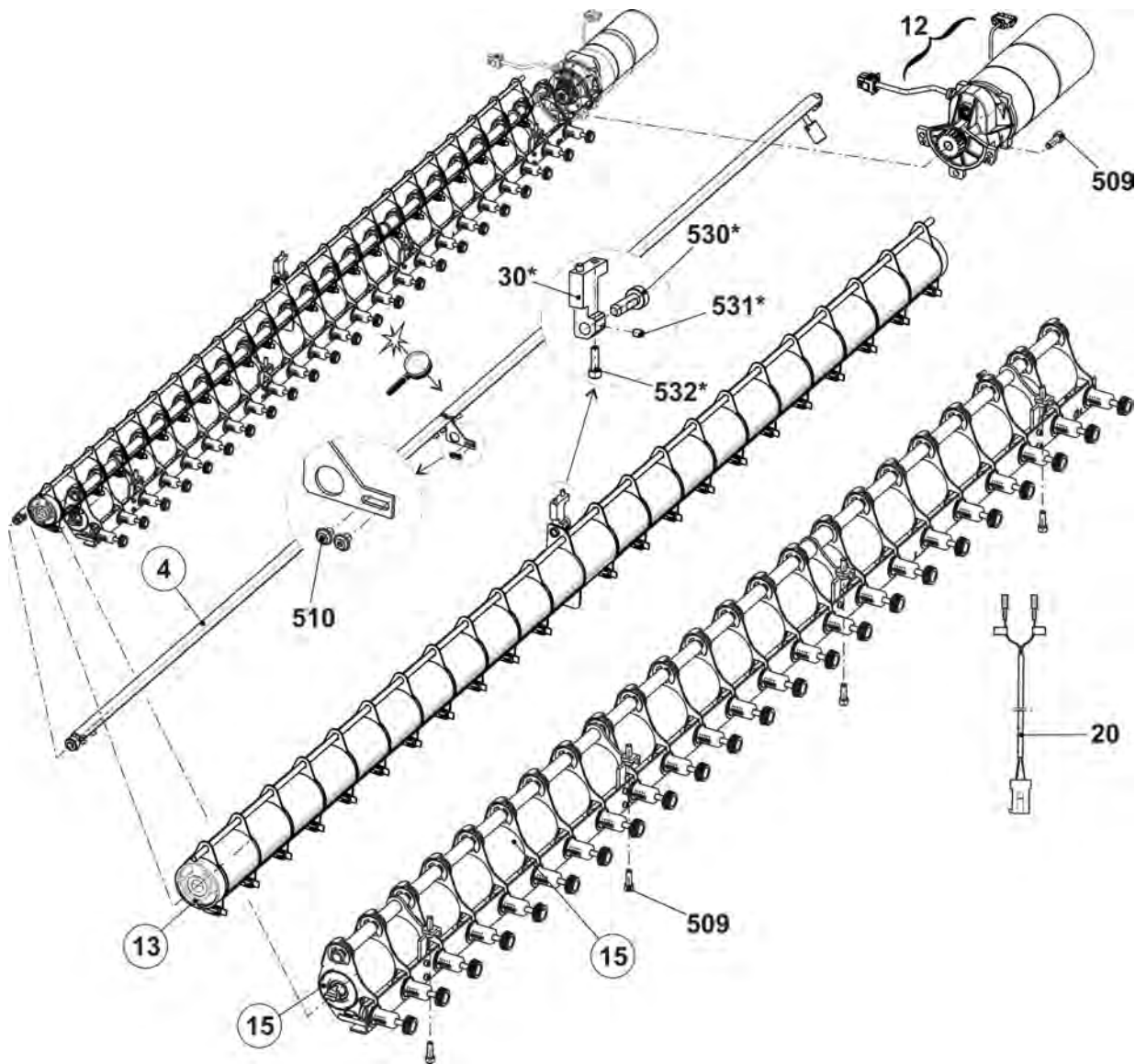
6.3.2 全浮动轴

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



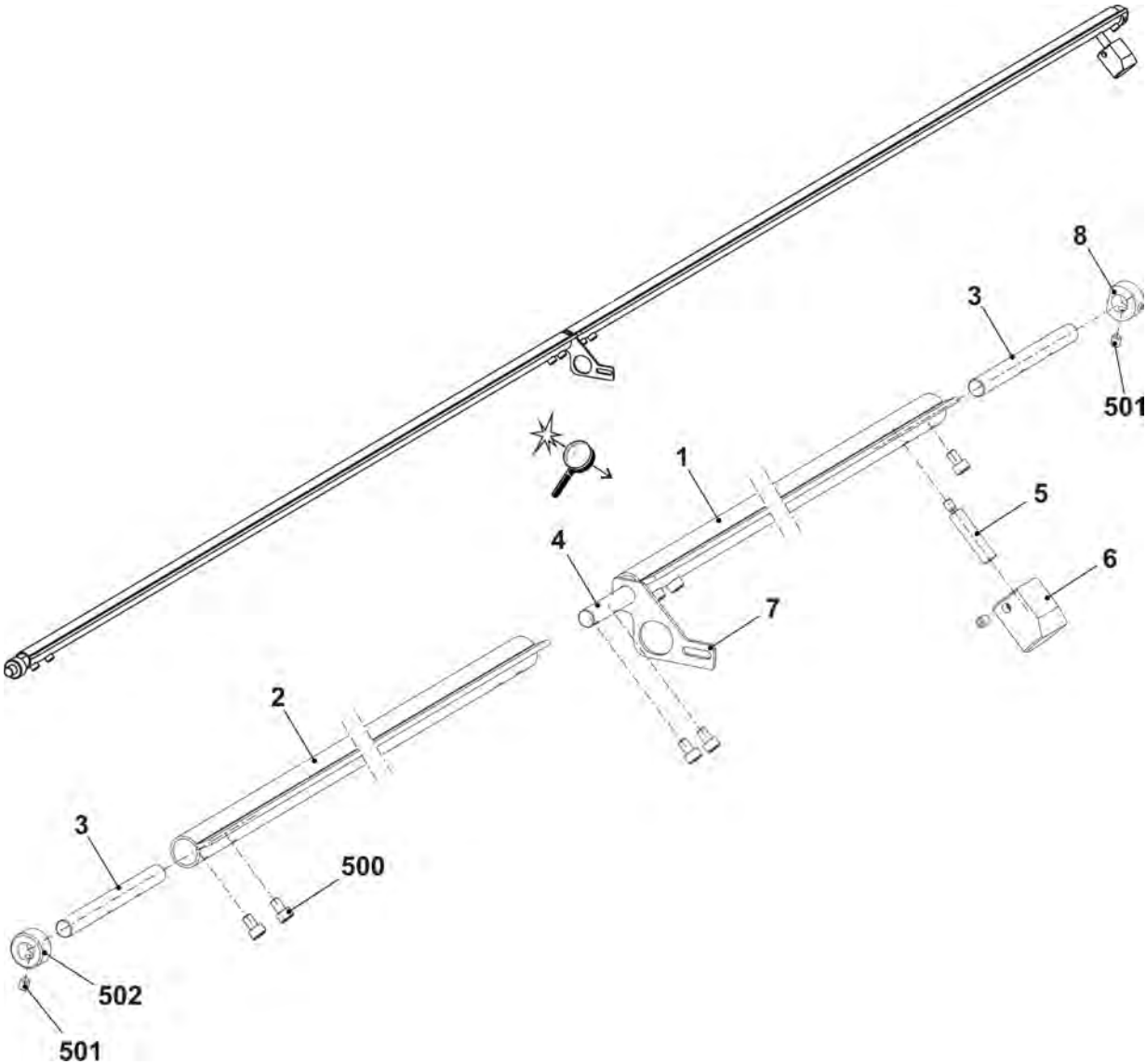
6.4 主牵拉的中间

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	主牵拉中间部件 E5-14	255 249	13	整个后部牵拉辊 E3-14	243 810
4	整个后部防缠绕板	259 987	510	盘头螺丝 M4x6	235 450
12	整个牵拉马达	253 803	30*	轴承座	237 204
15	整个前部牵拉辊	253 390	530*	销子	237 211
20	防缠绕板连接电缆	241 703	531*	固定螺栓 M6x8	023 723
509	带帽螺丝 M8x25	020 142	532*	带帽螺丝 M8x20	020 136



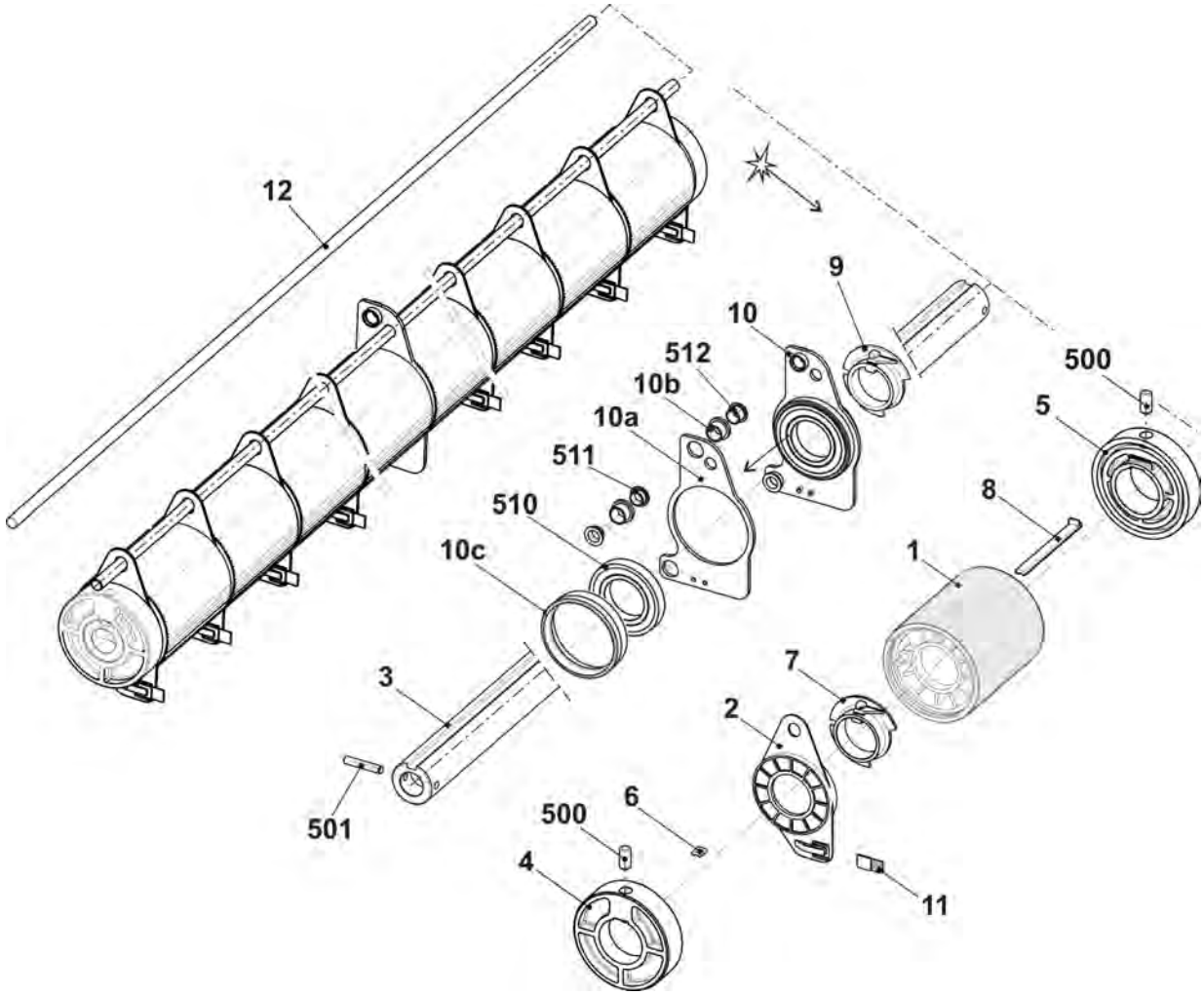
6.4.1 防缠绕板

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



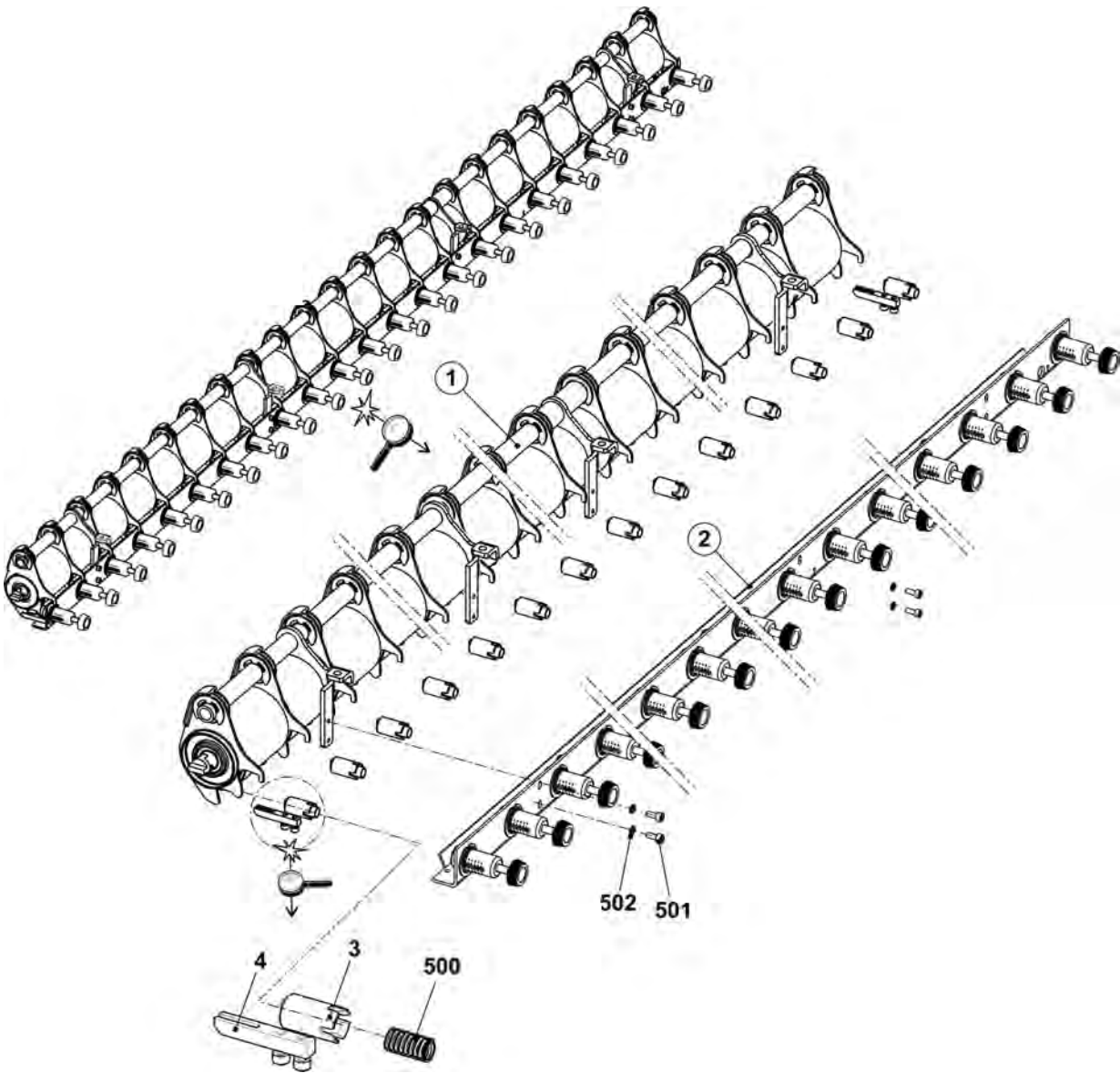
6.4.2 后牵拉辊

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个后部牵拉辊 E3-14	243 810			
1	小轮	264 624	10b	轴承	232 571
2	分离片	241 612	10c	环	222 895
3	轴	237 190	9	左停止环	222 910
4	左侧圆环	255 830	11	毛刷	225 819
5	右侧圆环	255 831	12	杆	237 192
6	间隔片	222 062	500	固定螺丝	258 910
7	左停止环	204 369	501	定位销 6x32	020 685
8	间隔片	264 669	510	深沟球轴承 16007	021 697
10	支持	232 578	511	滑动轴承 GFM-101216-06	023 280
10a	支板	232 512	512	滑动轴承 GFM-101216-09	023 356



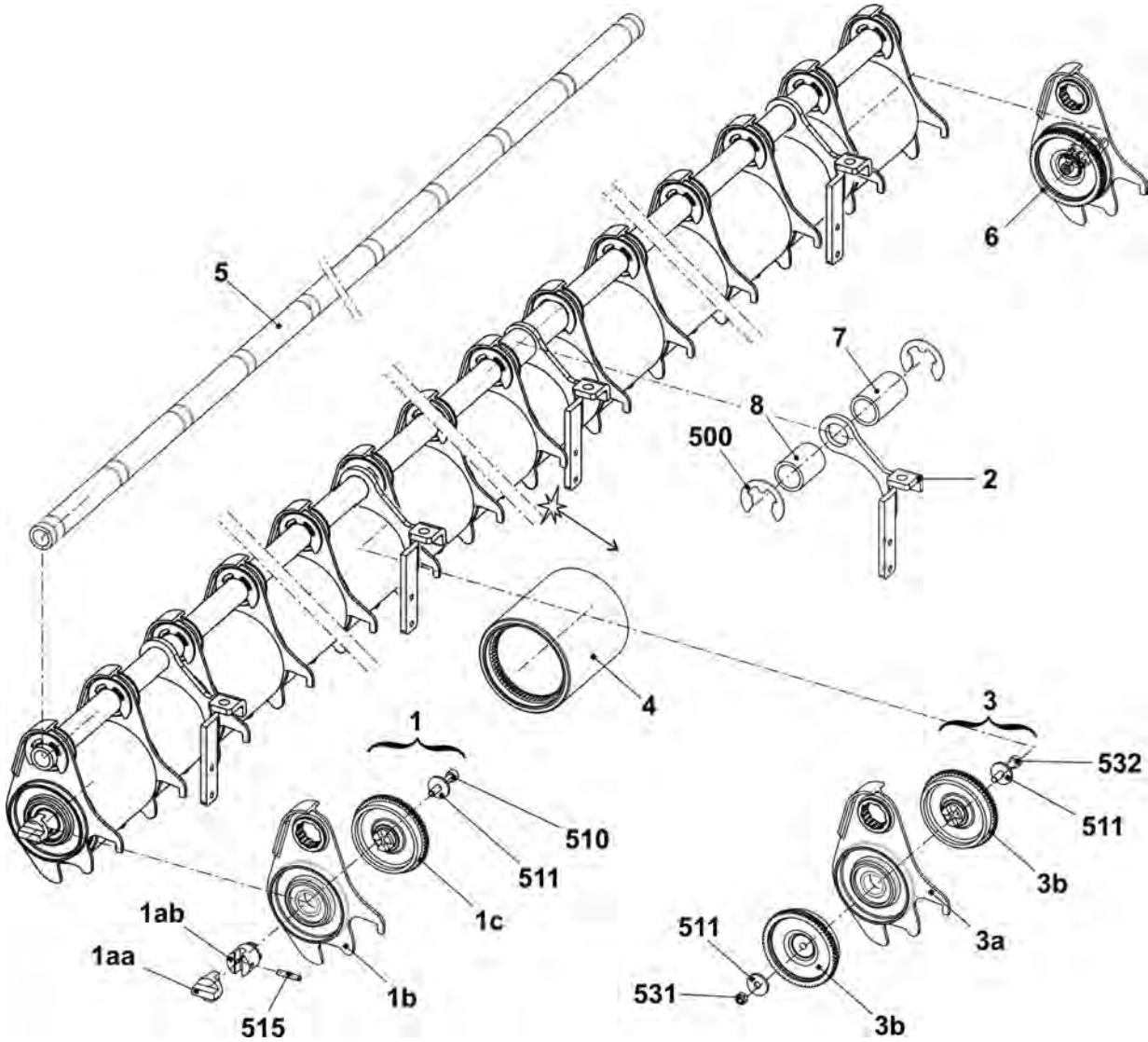
6.4.3 前牵拉辊

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



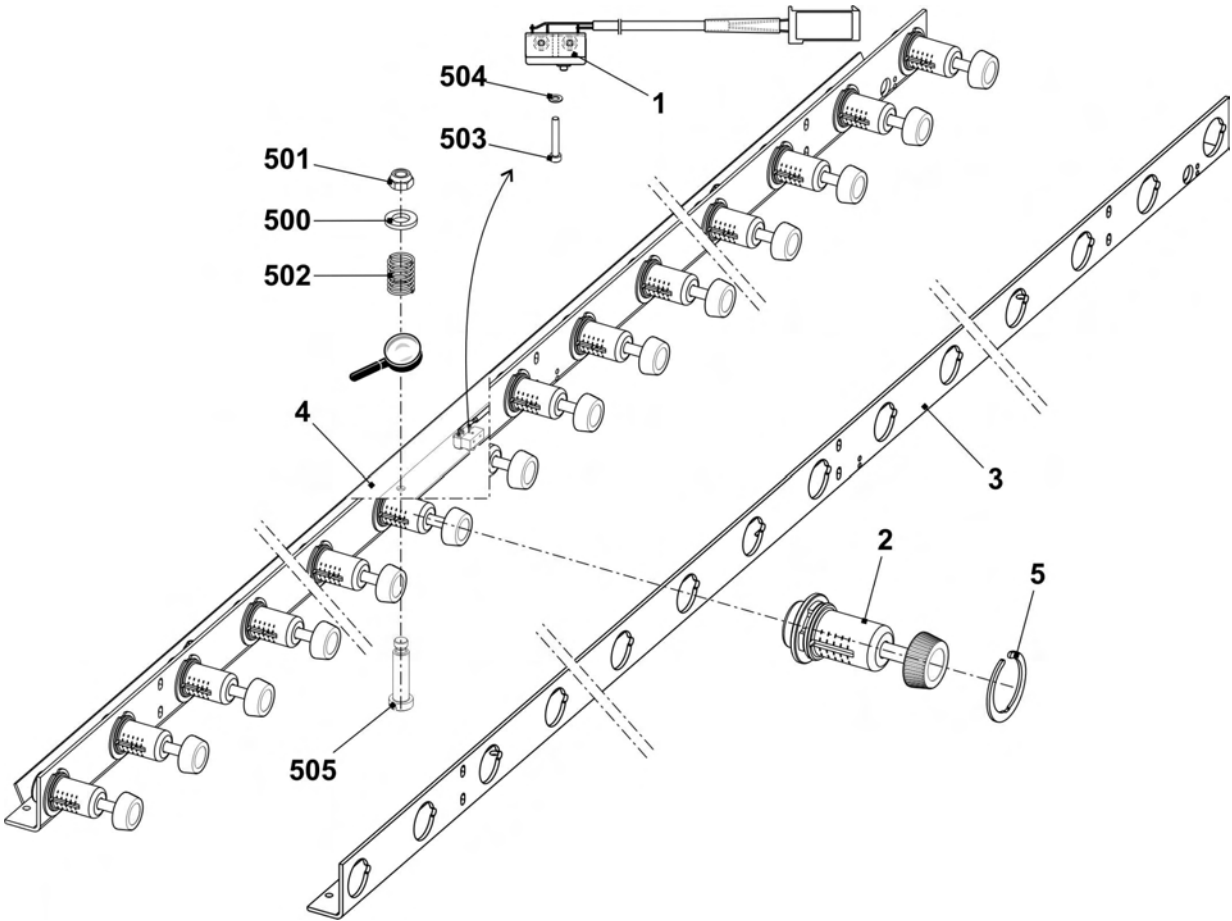
6.4.3.1 前辊元件

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



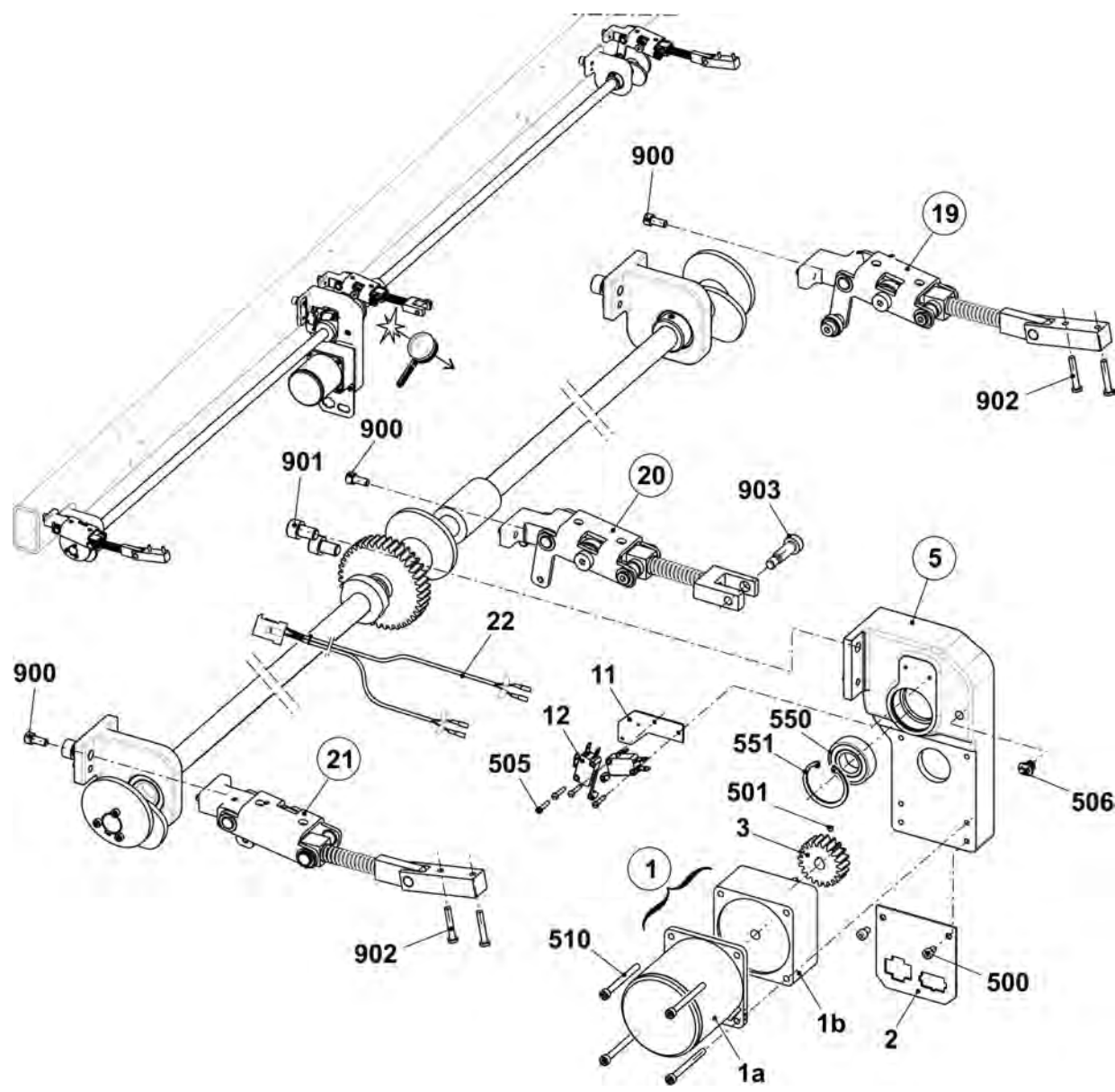
6.4.3.2 压力角轨

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



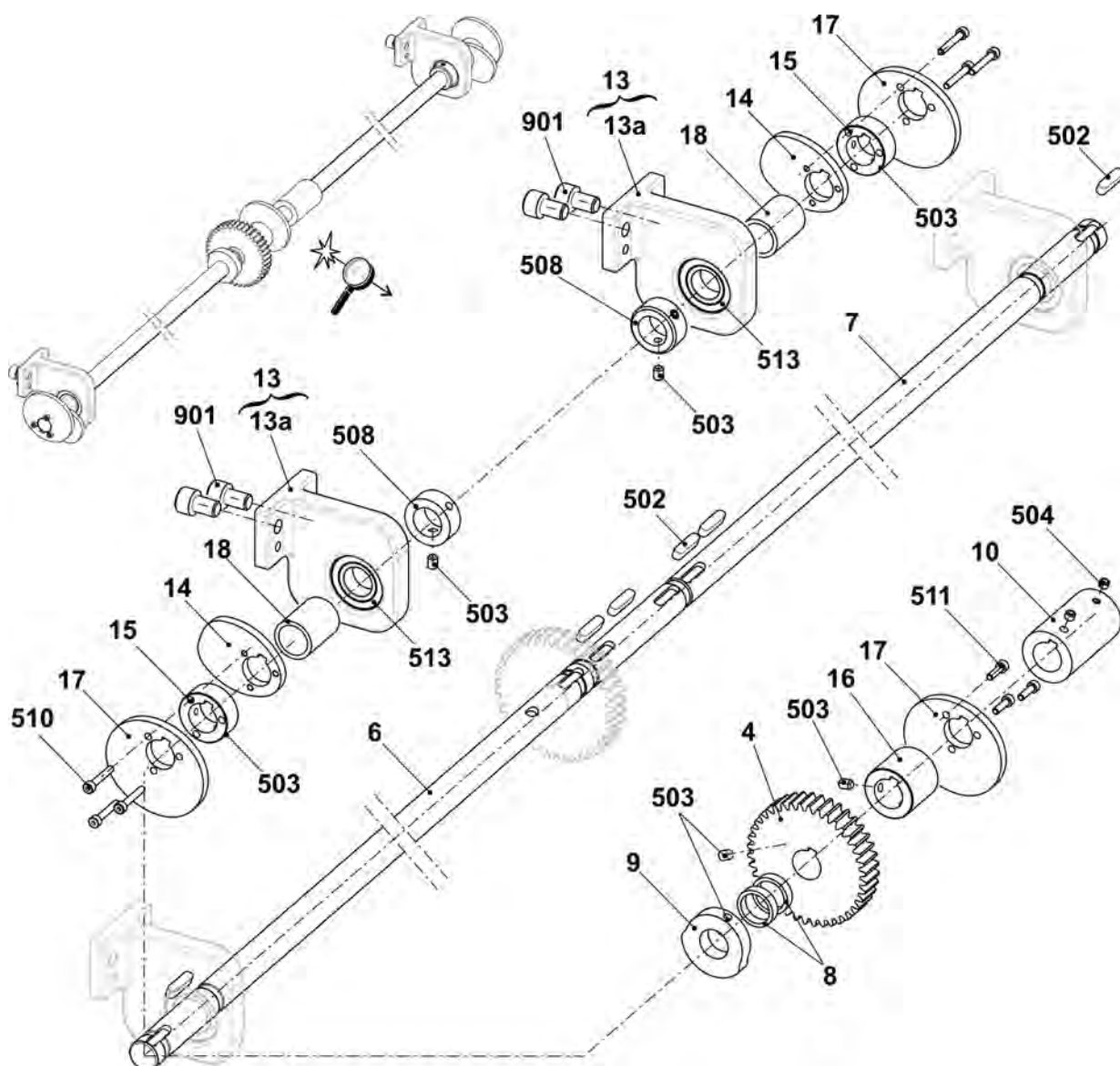
6.5 牵拉关闭装置

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



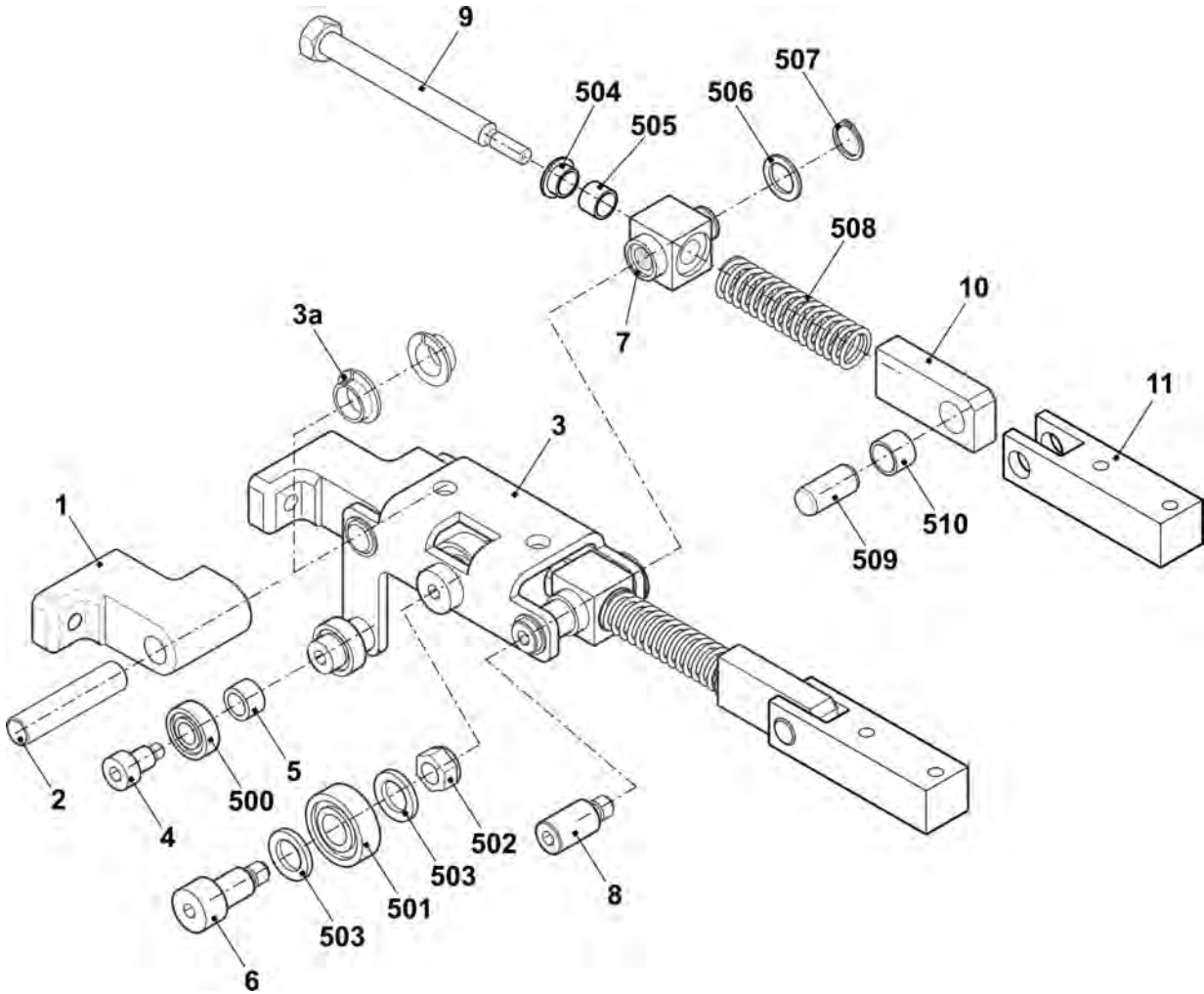
6.5.1 附加牵拉关闭装置

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



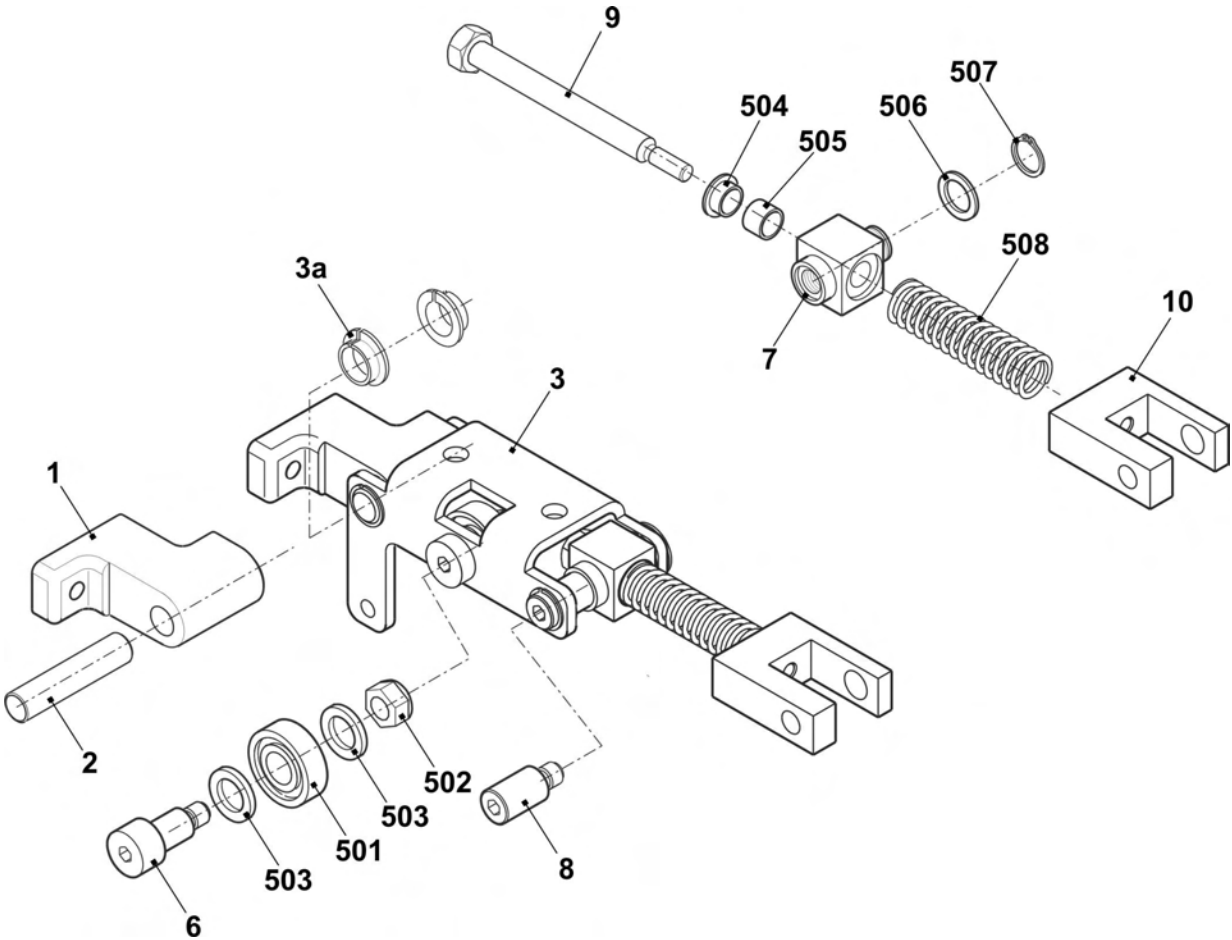
6.5.1.1 右摆动支架

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



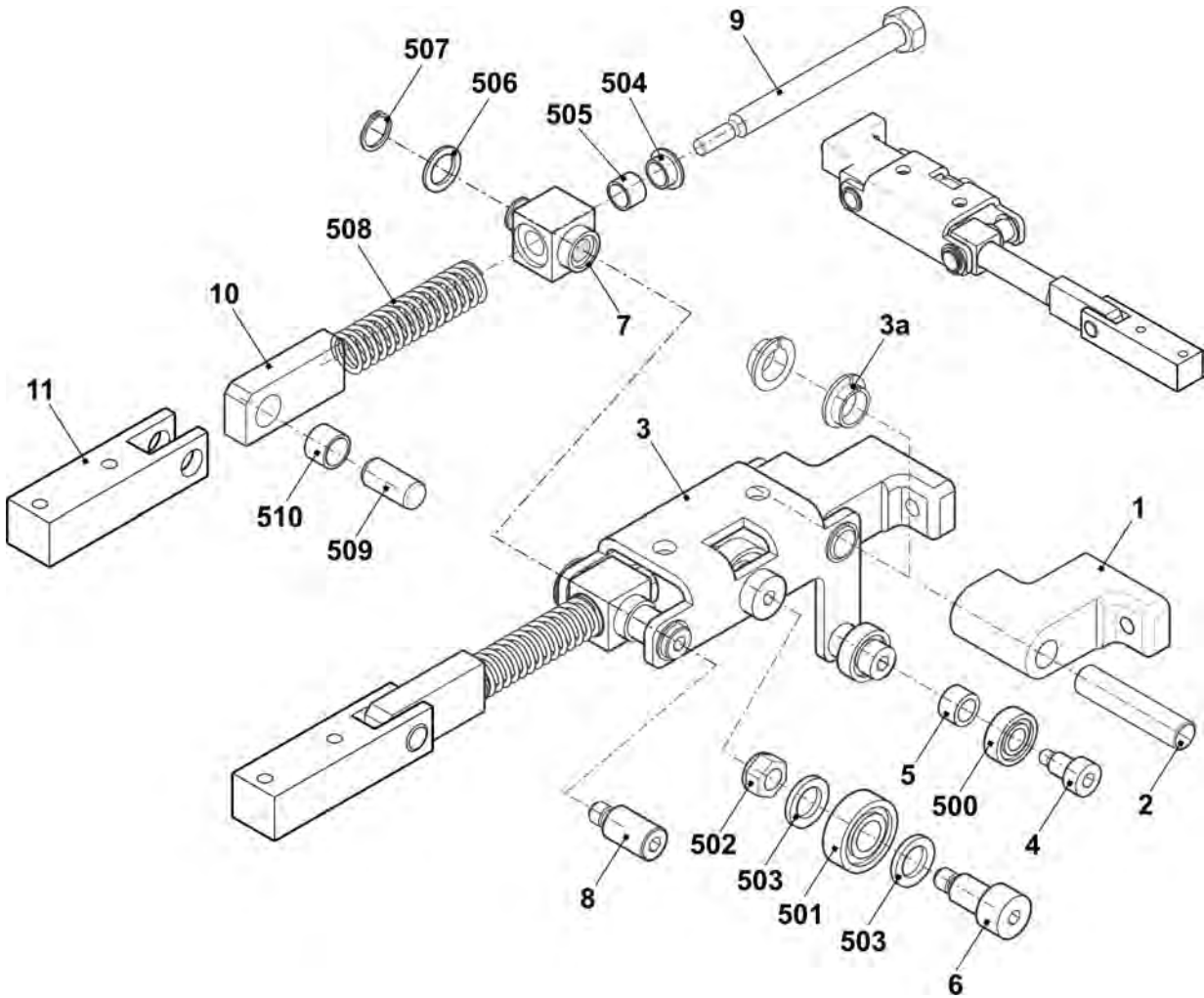
6.5.1.2 中部摆动握持器

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



6.5.1.3 左摆动握持器

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

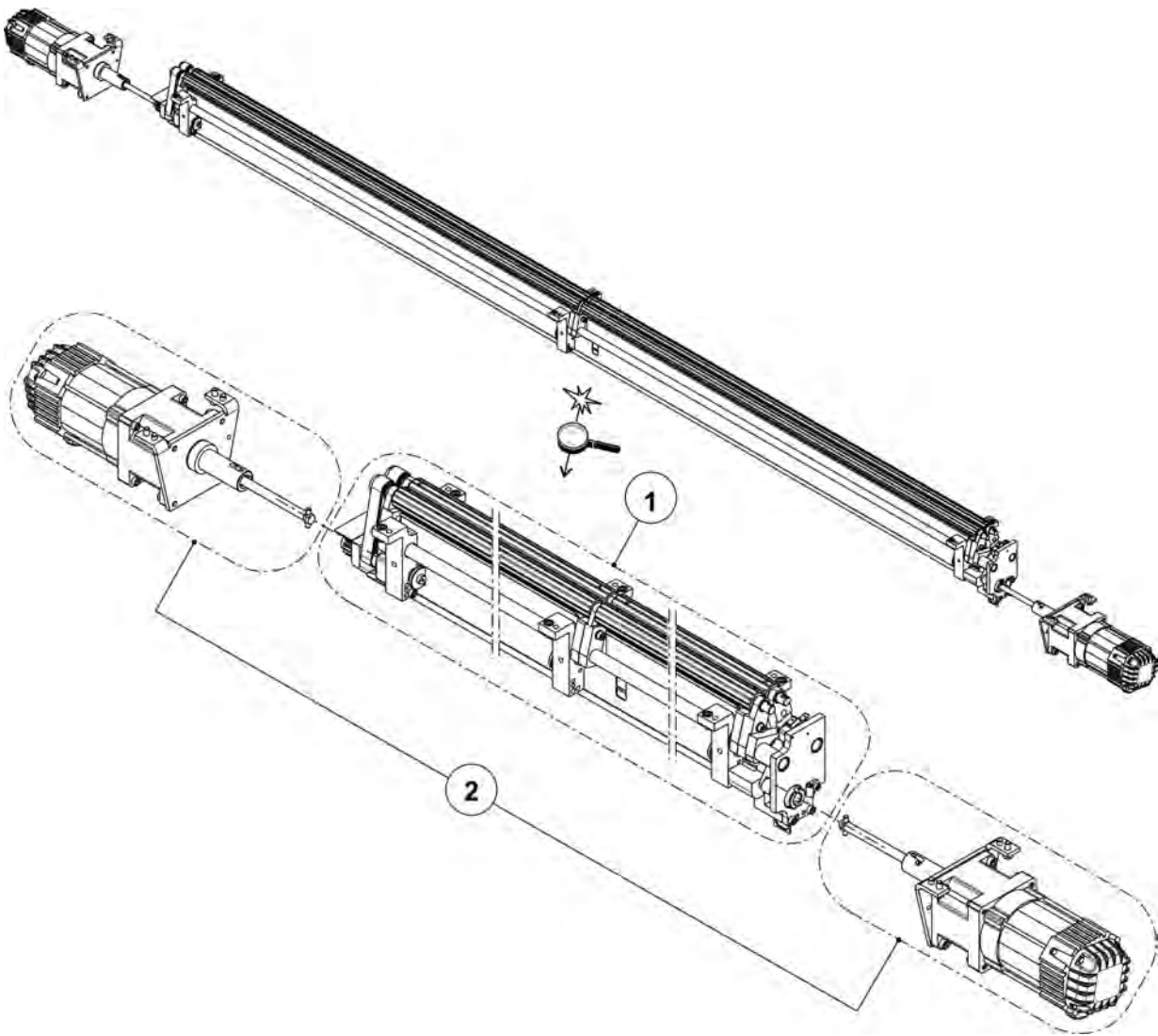


7 辅助牵拉



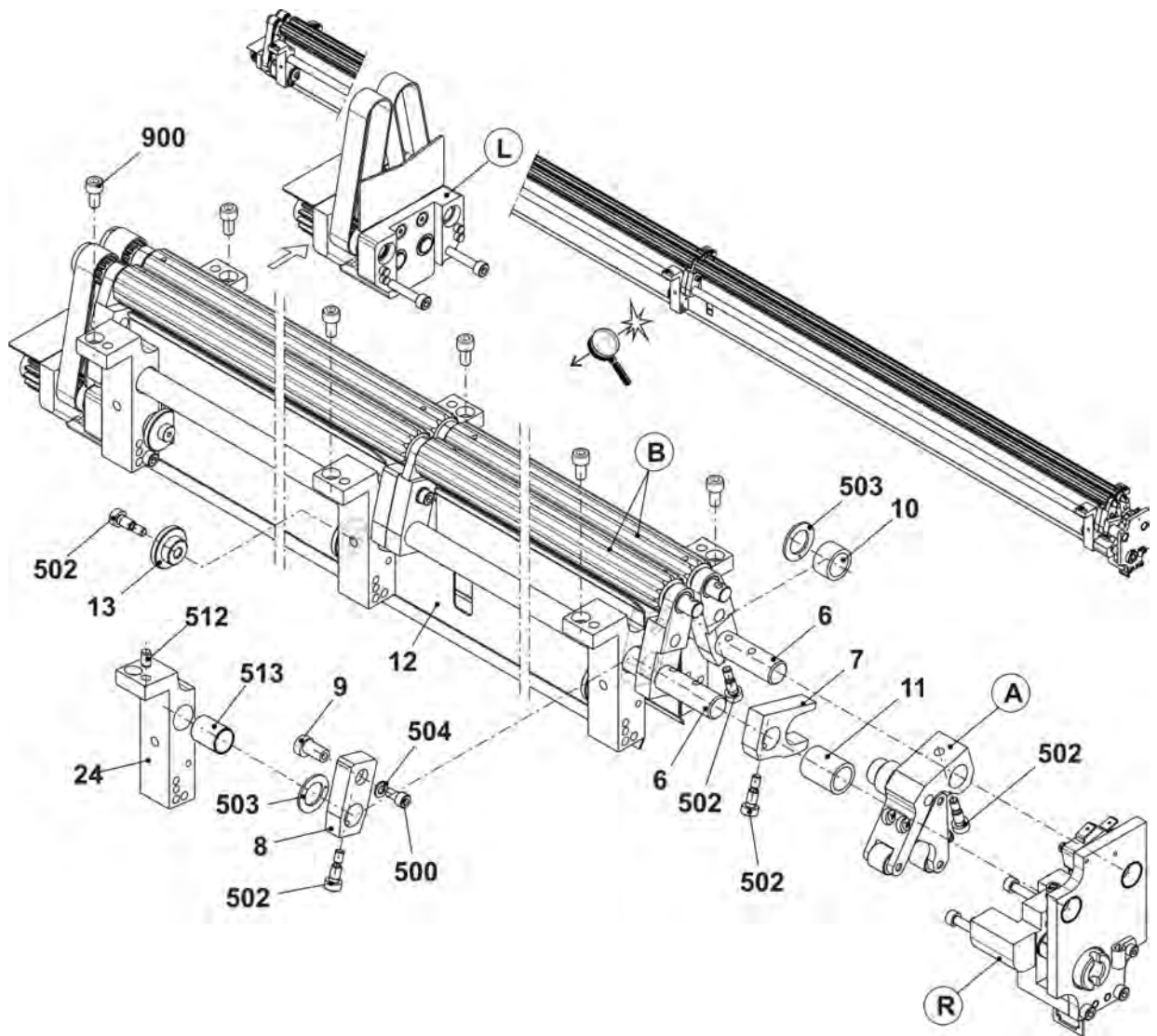
7.1 辅助牵拉

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



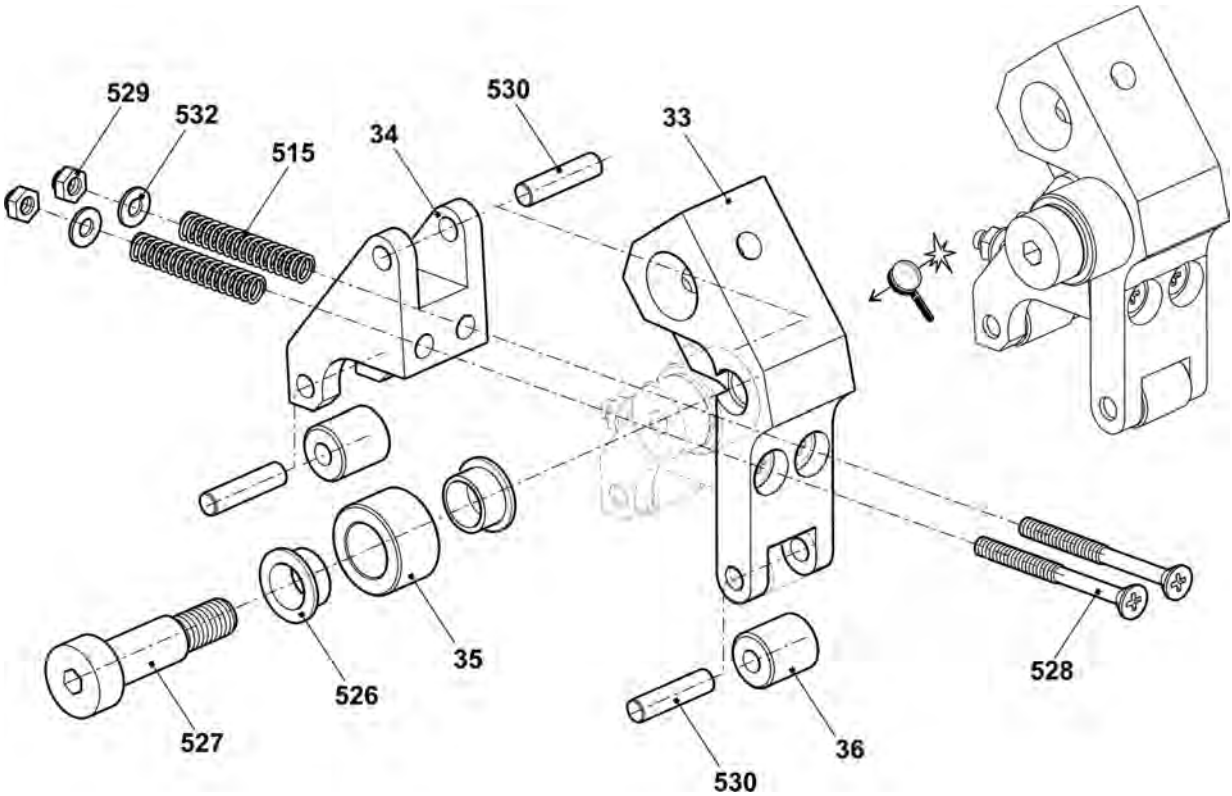
7.1.1 预装辅助牵拉

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



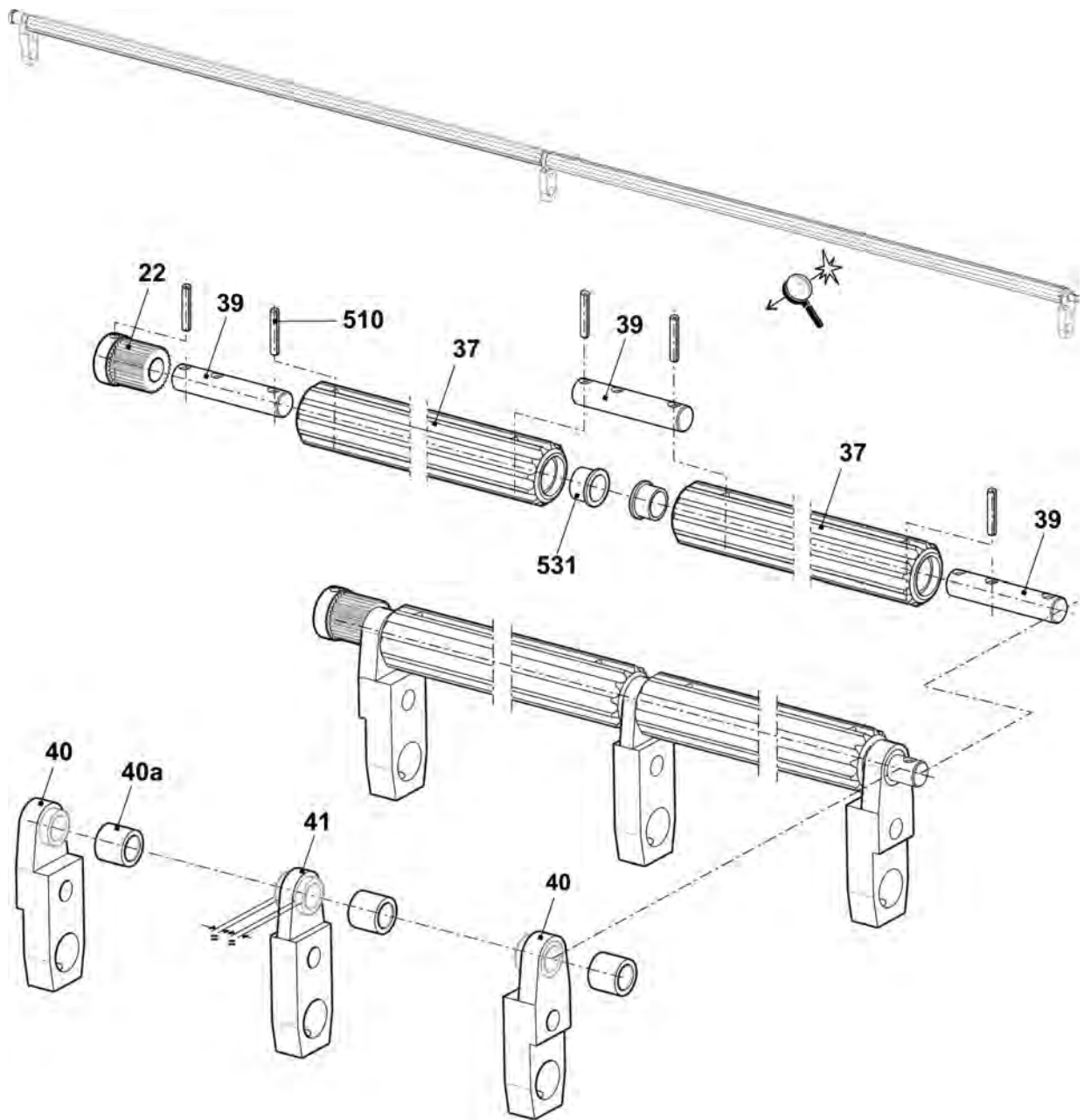
7.1.1.1 接触杆

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



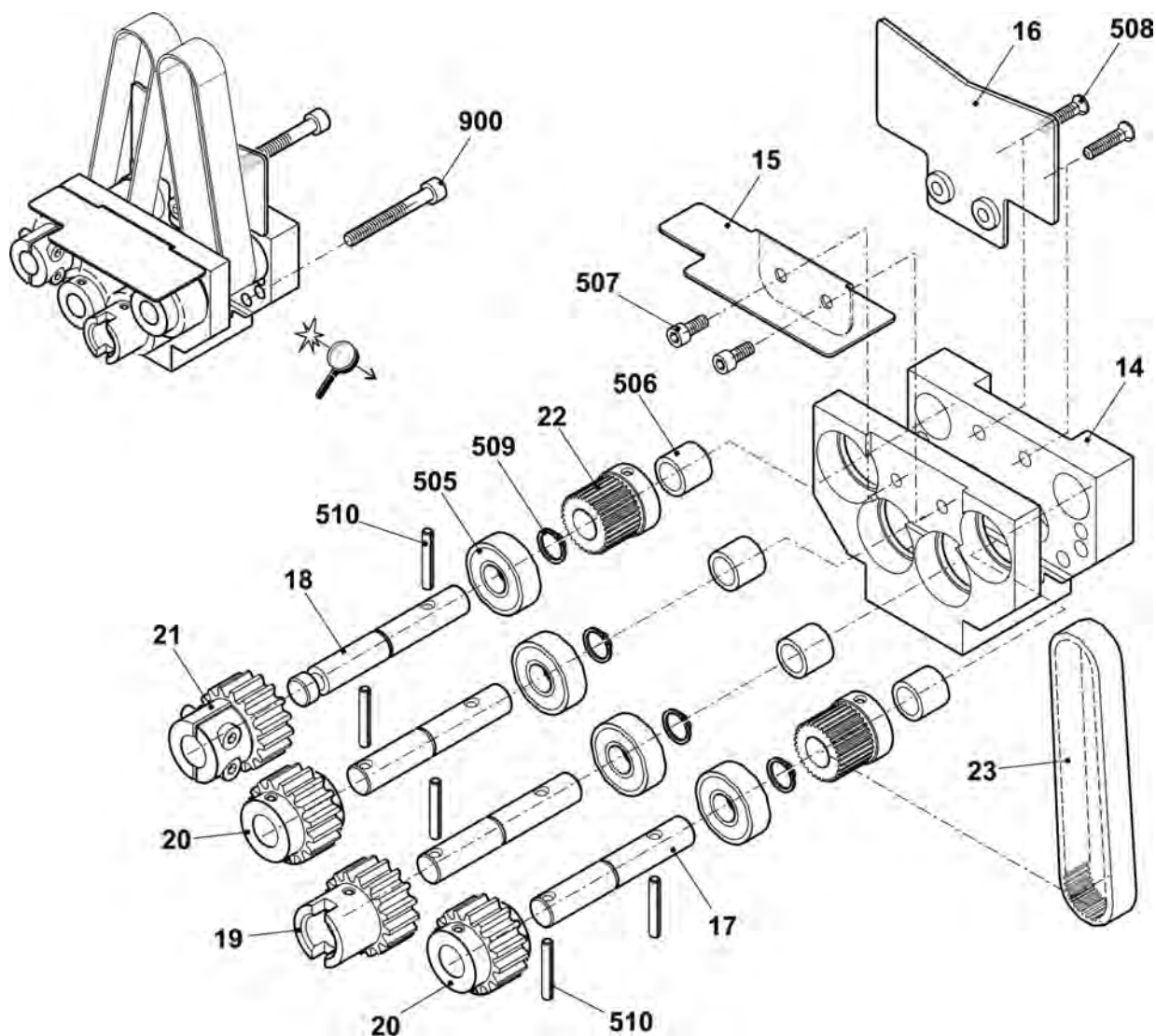
7.1.1.2 牵拉辊

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



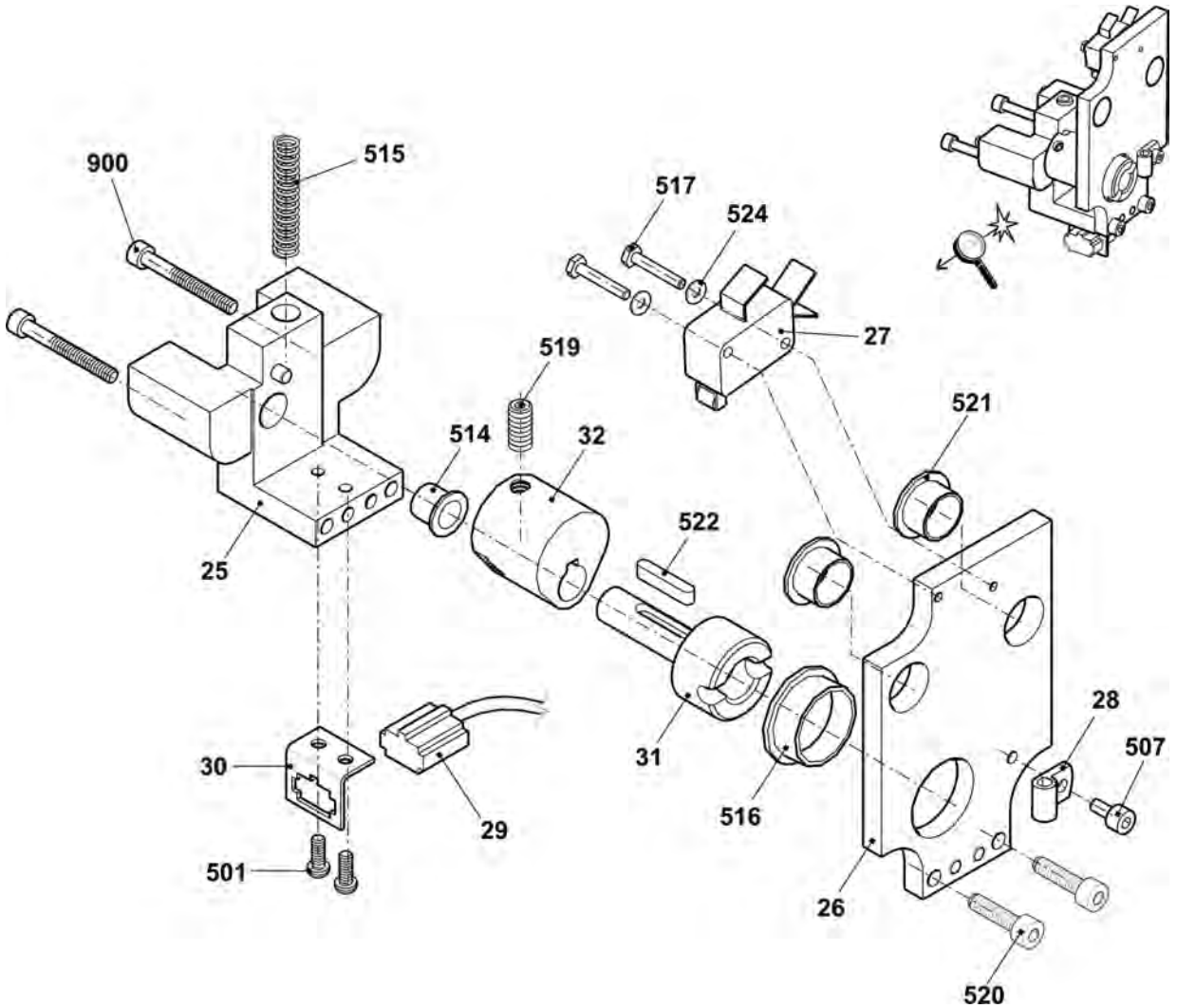
7.1.1.3 辅助牵拉左轴承

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



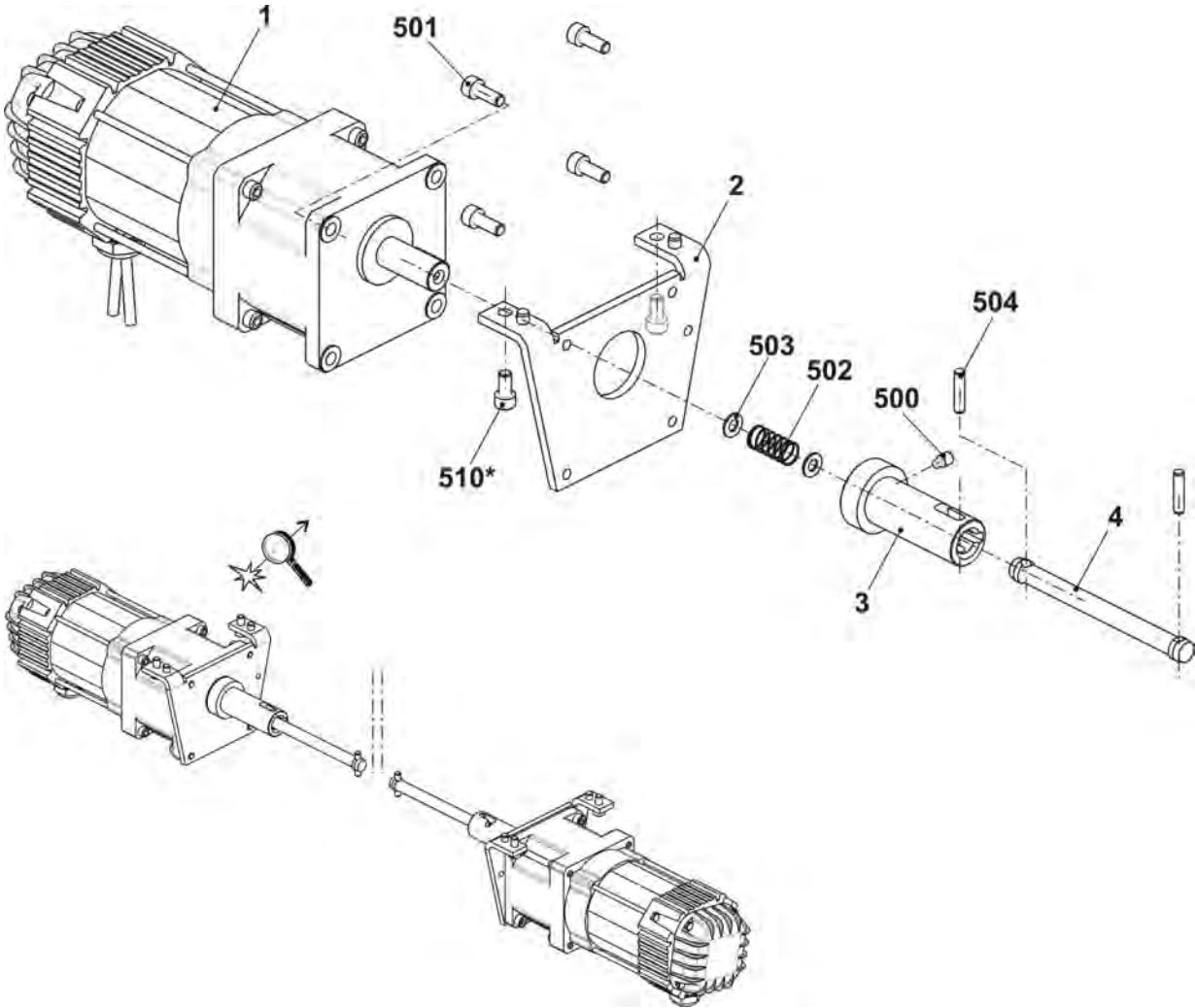
7.1.1.4 辅助牵拉辊右轴承

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



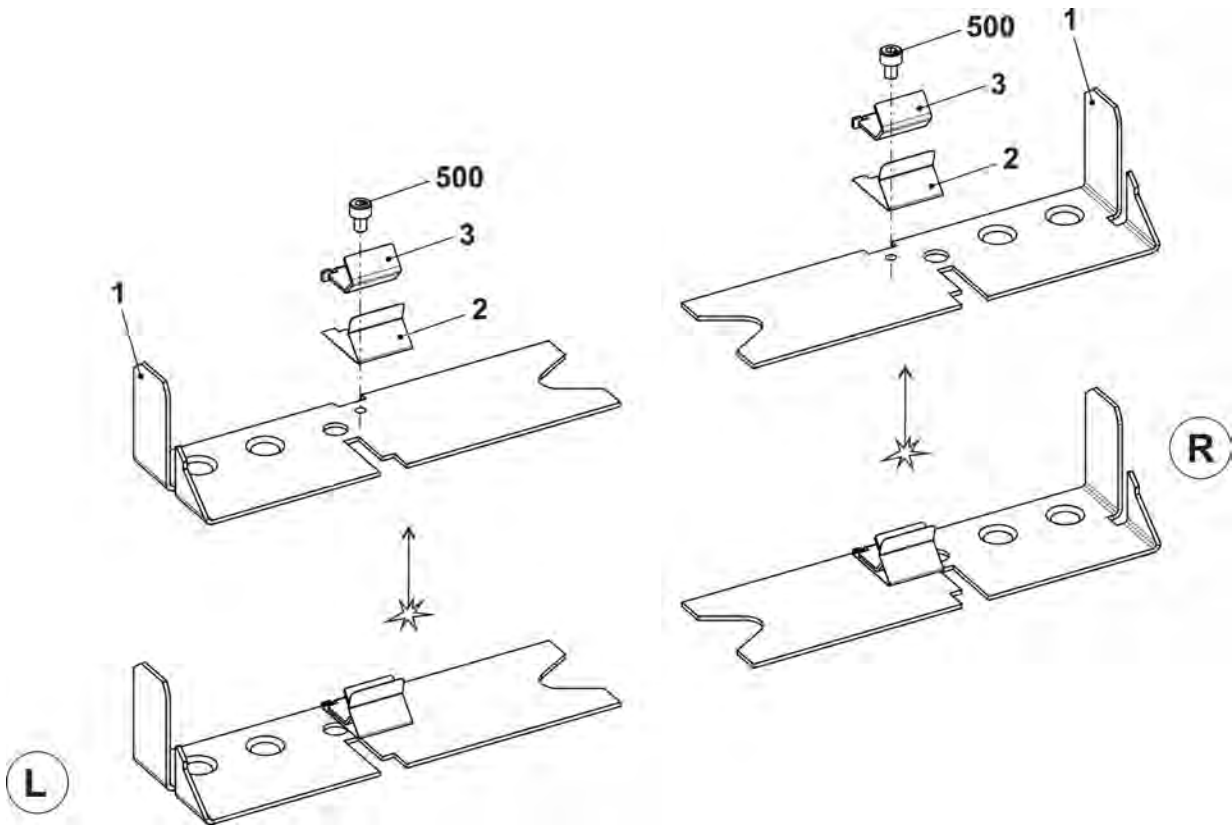
7.1.2 马达

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

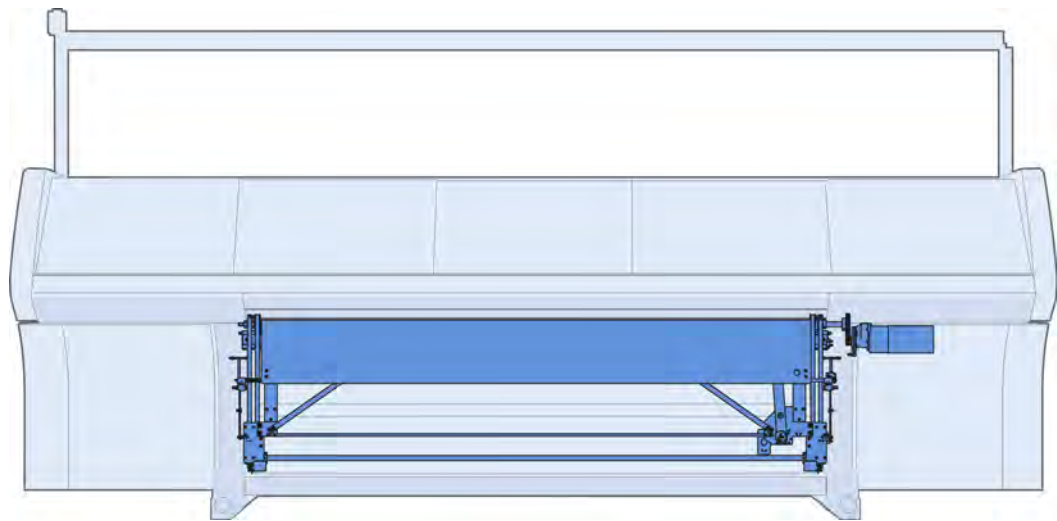


7.2 切/夹床的纱线张力盘

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

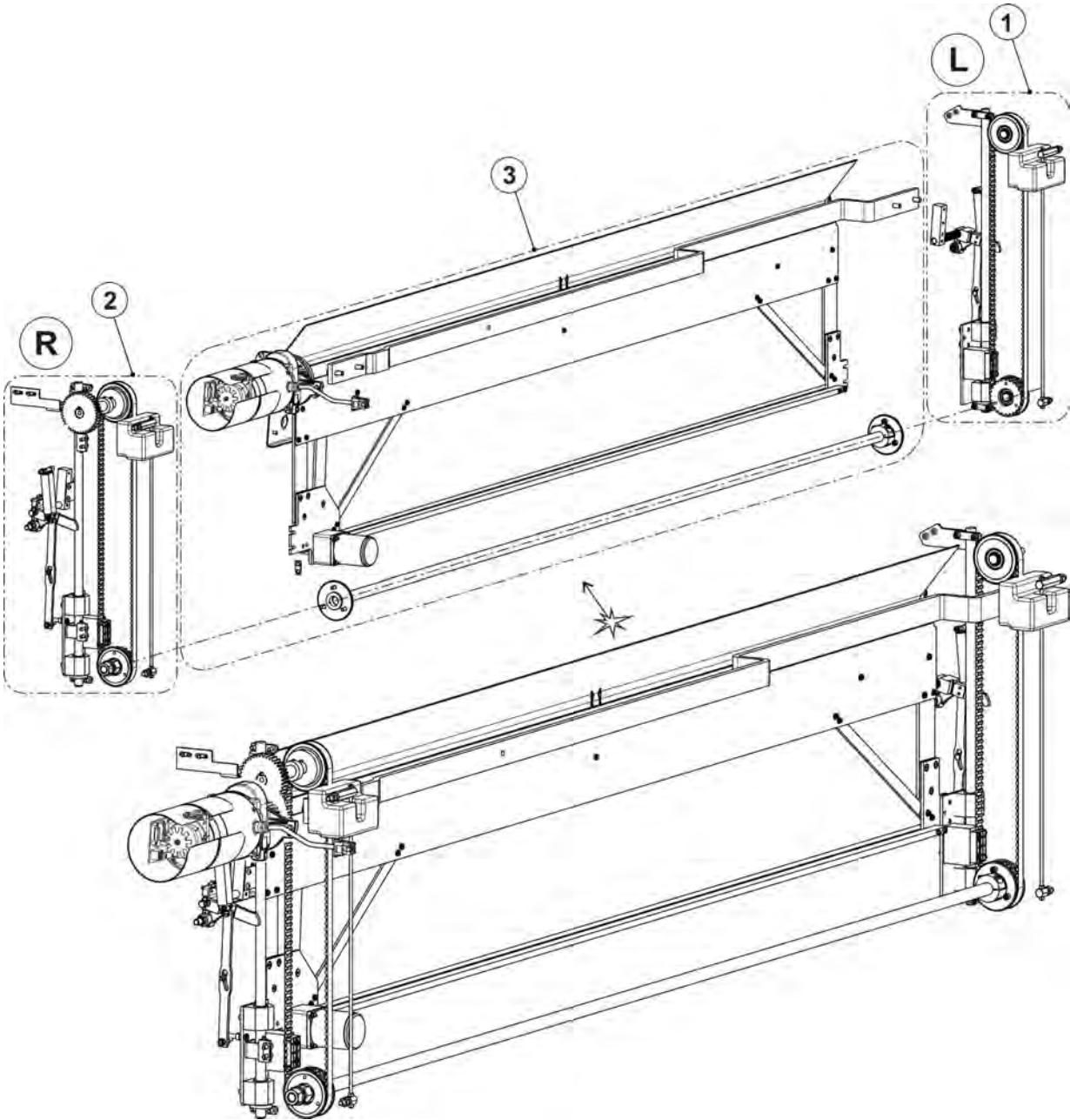


8 牵拉梳



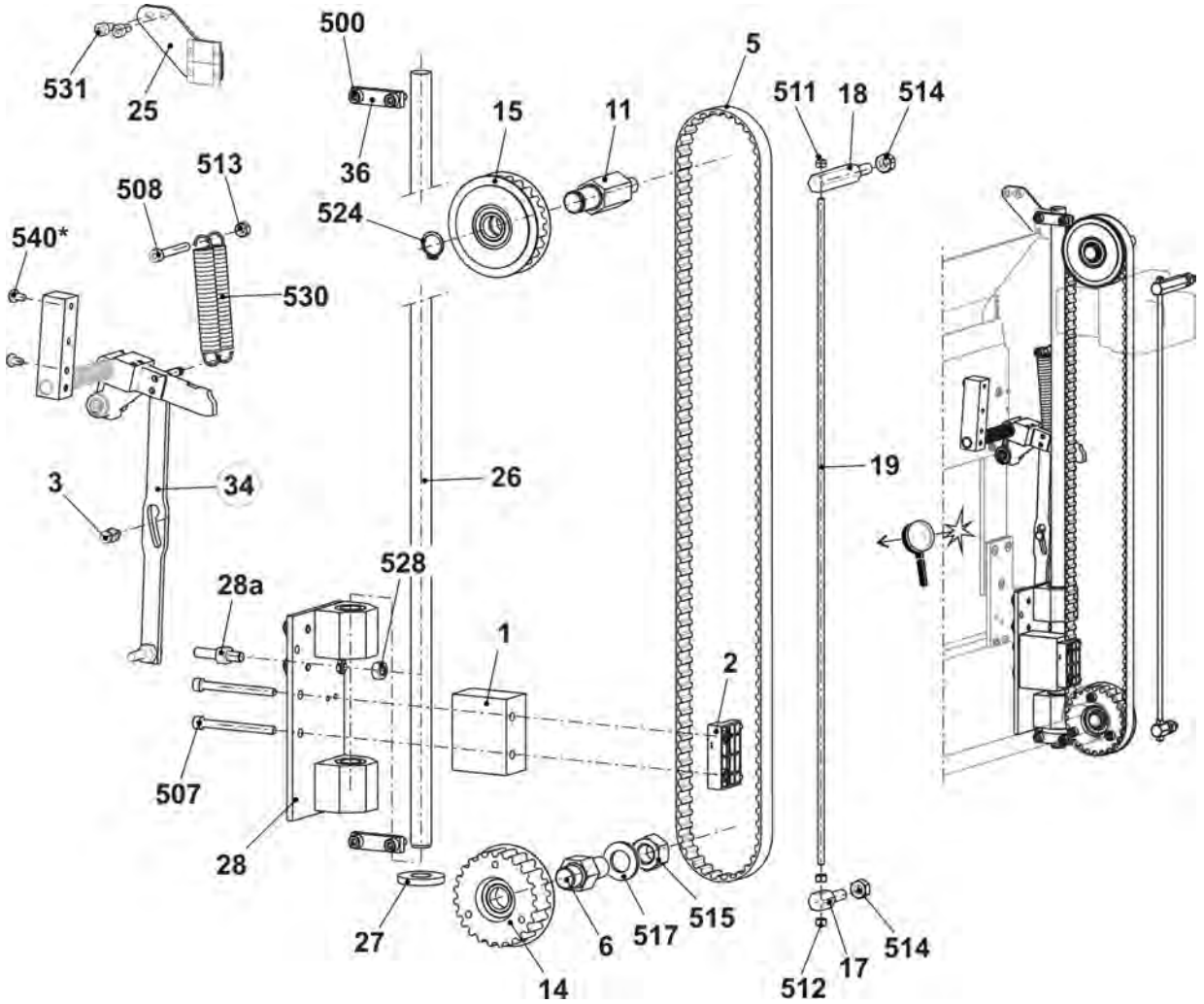
8.1 牵拉梳

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	牵拉梳		2	牵拉梳右侧部件	256 839
1	牵拉梳左侧部件	261 815	3	牵拉梳中间部件	255 272



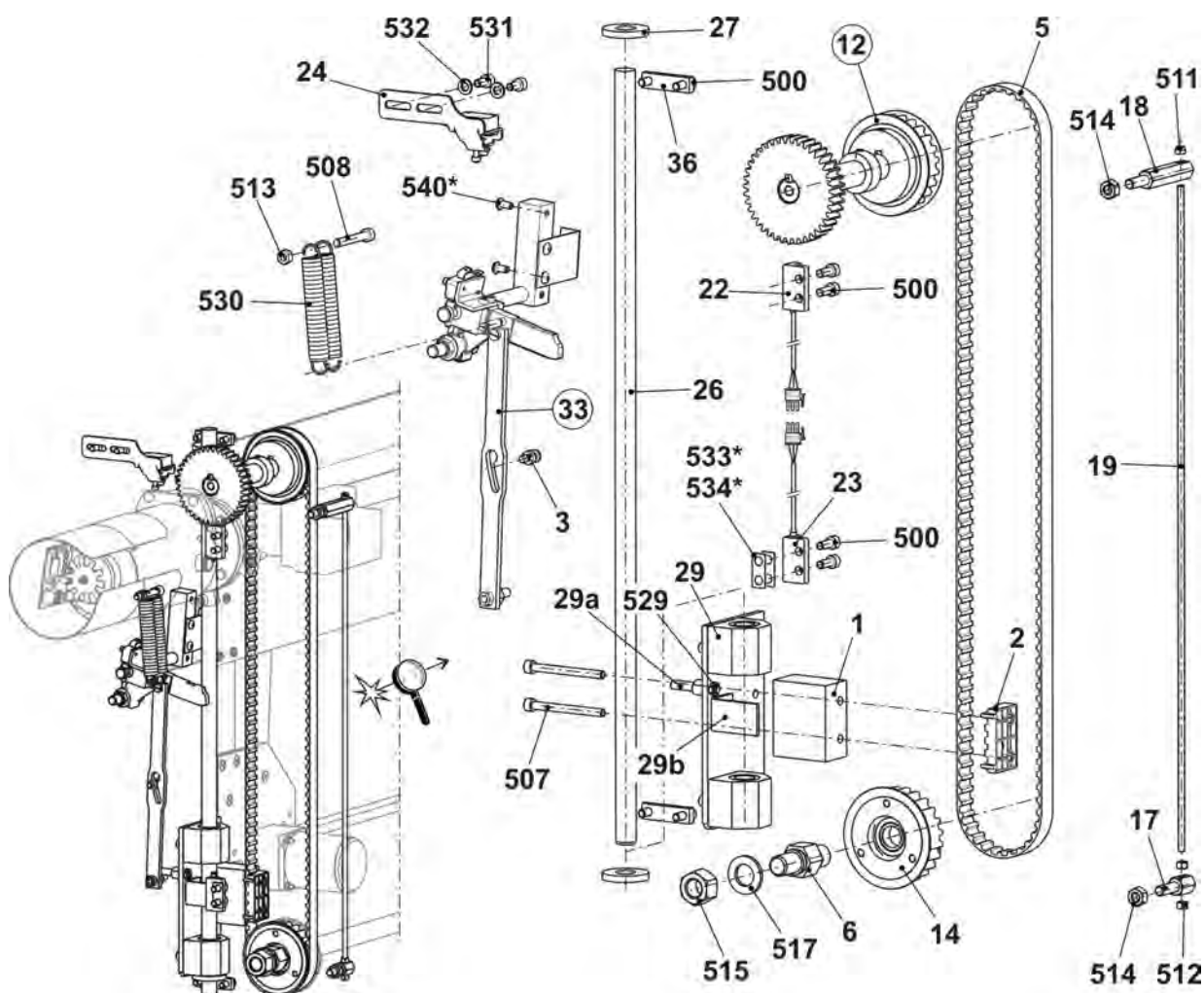
8.1.1 牵拉梳左侧部件

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



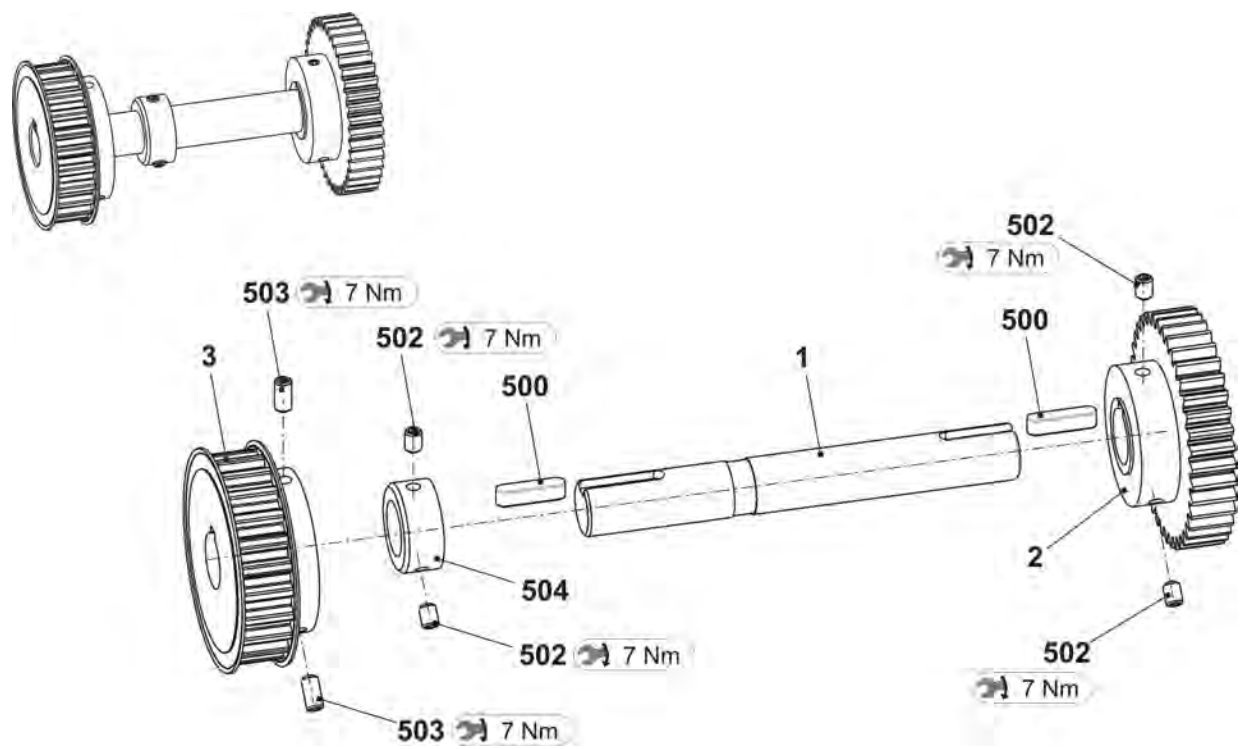
8.1.2 牵拉梳右侧部件

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



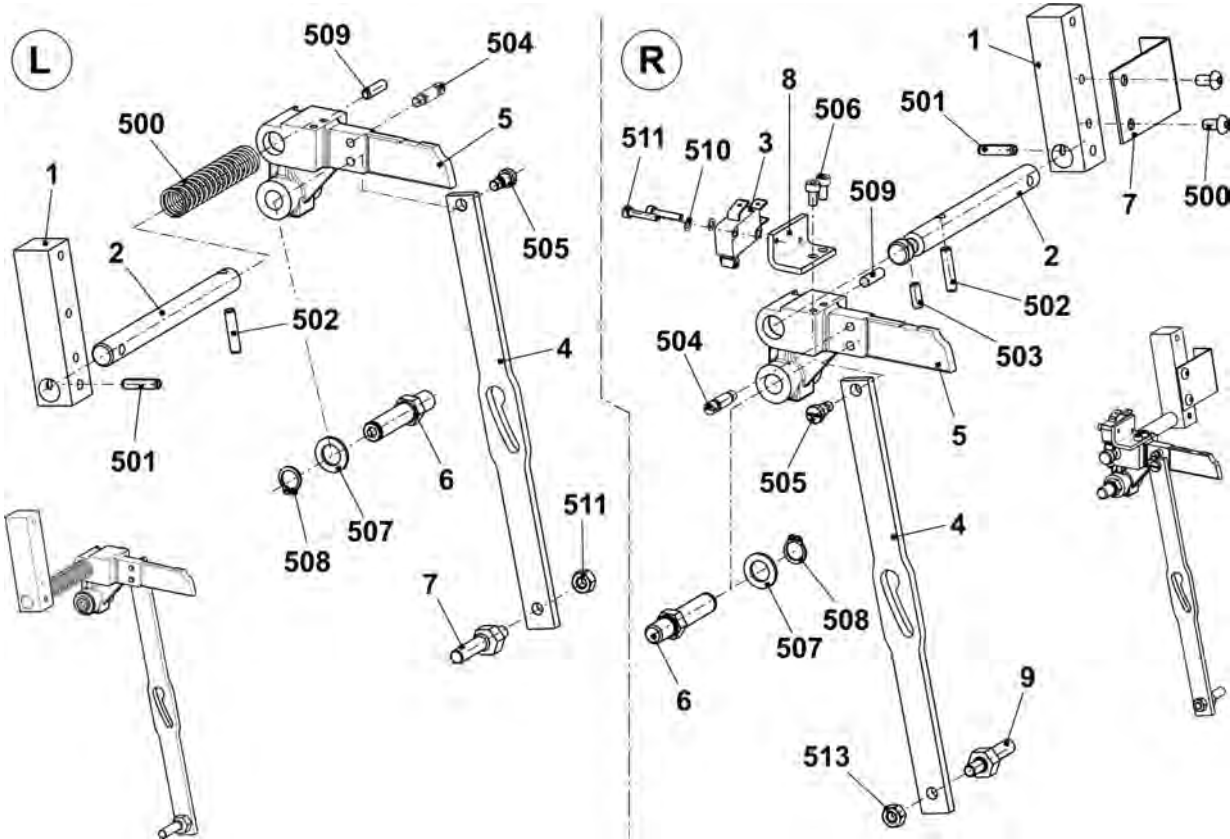
8.1.2.1 牵拉梳传动轴

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				



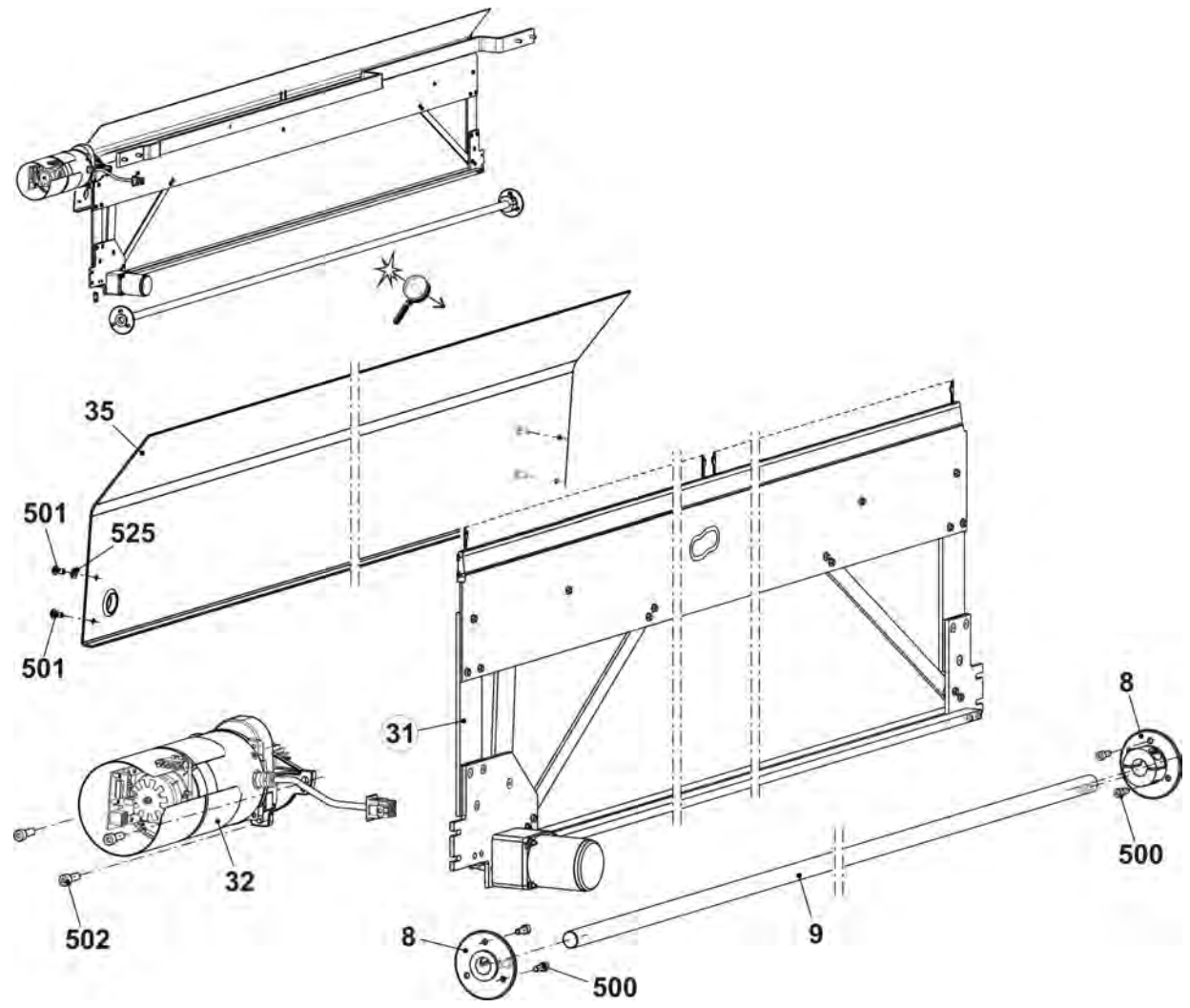
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ L	左旋转杆	252 859	3	微动开关	026 259
1	支持	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



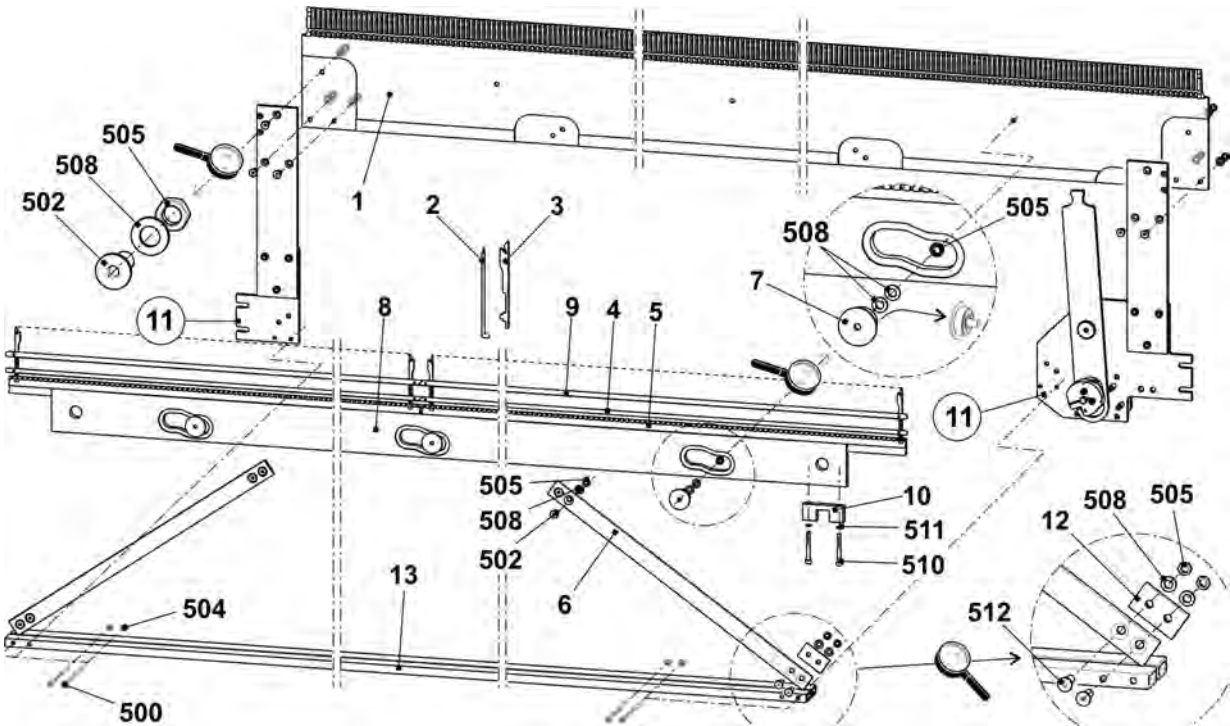
8.1.3 牵拉梳牵拉三角

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	牵拉梳牵拉三角 E14 E7.2	255 272	31	牵拉梳装置 E14 E7.2	242 261
8	法兰	207 695	32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	236 875	35	牵拉梳卸布板	252 830
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 牵拉梳

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	牵拉梳装置 E14	242 261	11	整个开关杆	240 060
1	钩床 E14	237 472	12	中间板	218 742
2	闭合器 E10-14	230 106	13	稳定板	237 056
3	大身 E10-14	230 094	500	带帽螺丝 M4x50	023 102
4	压条	237 065	502	沉头螺丝 M5x12	023 340
5	钩针轨道 E7+14	237 464	504	六角螺母 M4-8	023 046
6	压杆	218 740	505	六角螺母 M5-04	020 854
7	整个轴环螺栓	211 036	508	垫圈 5-200	020 871
8	横向推板	237 069	510	带帽螺丝 M4x30	023 290
9	压条	237 074	511	弹簧挡圈	022 774
10	携带臂	205 678	512	沉头螺丝 M5x16	023 417

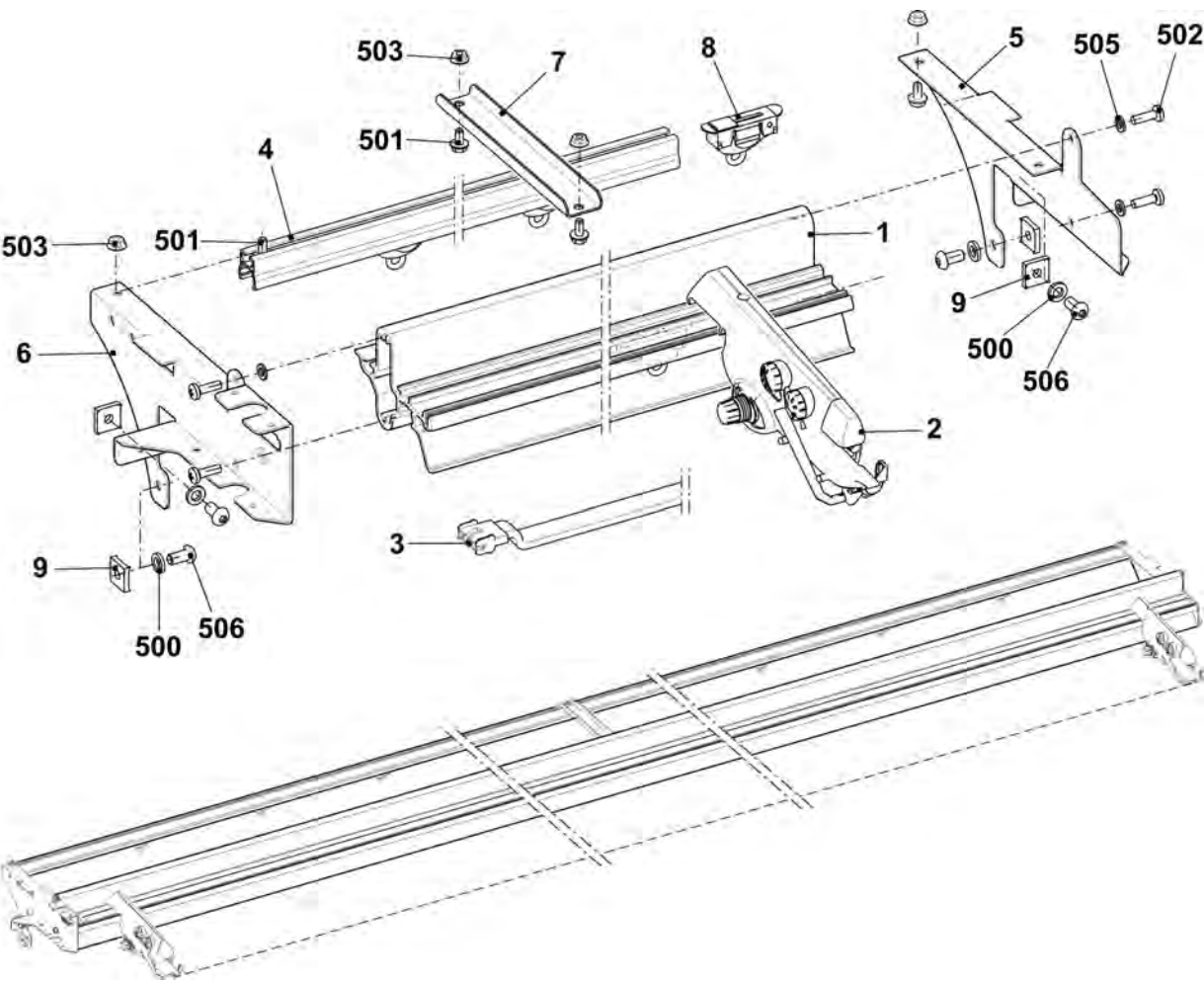


9 喂纱装置



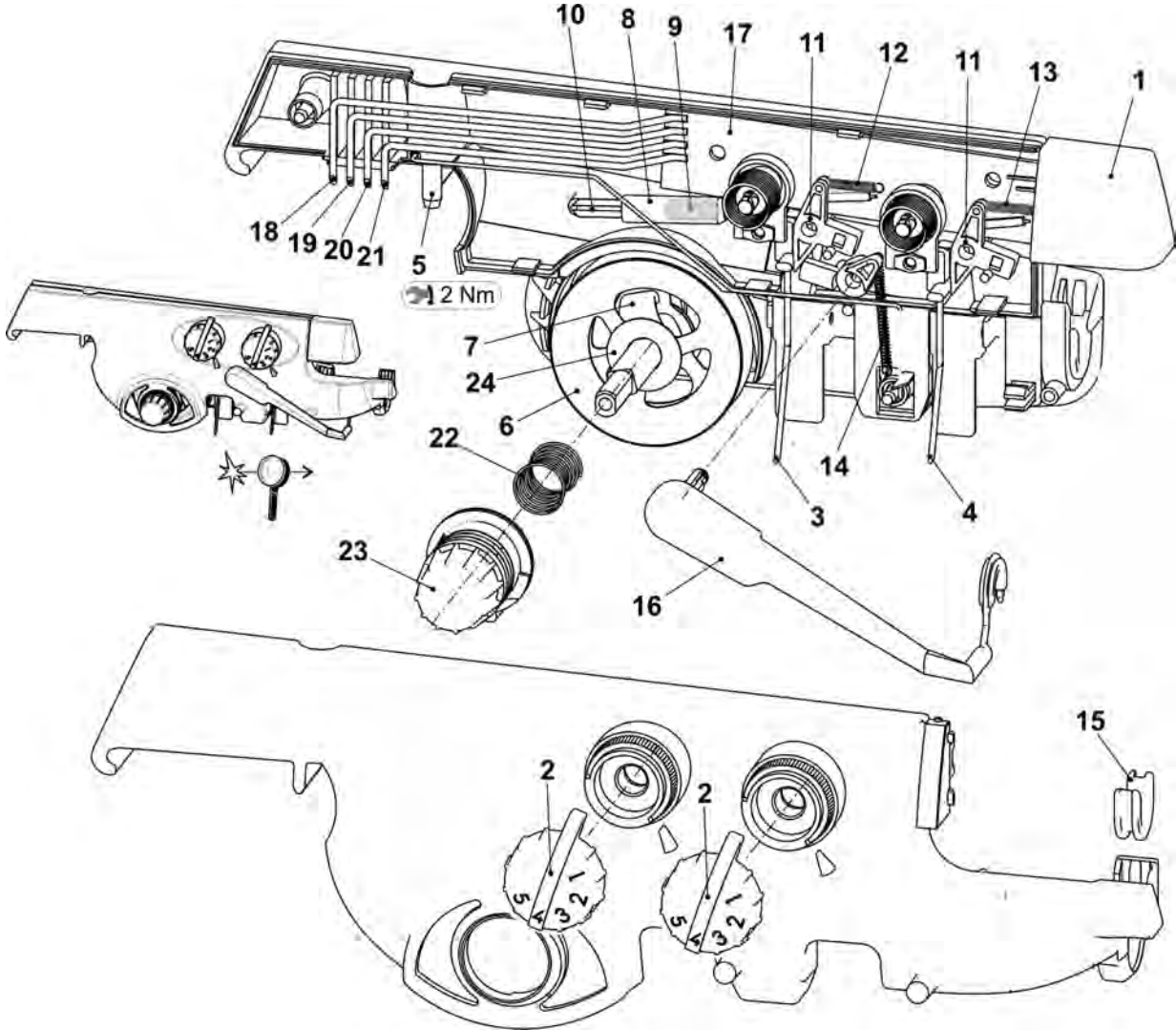
9.1 导纱装置

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



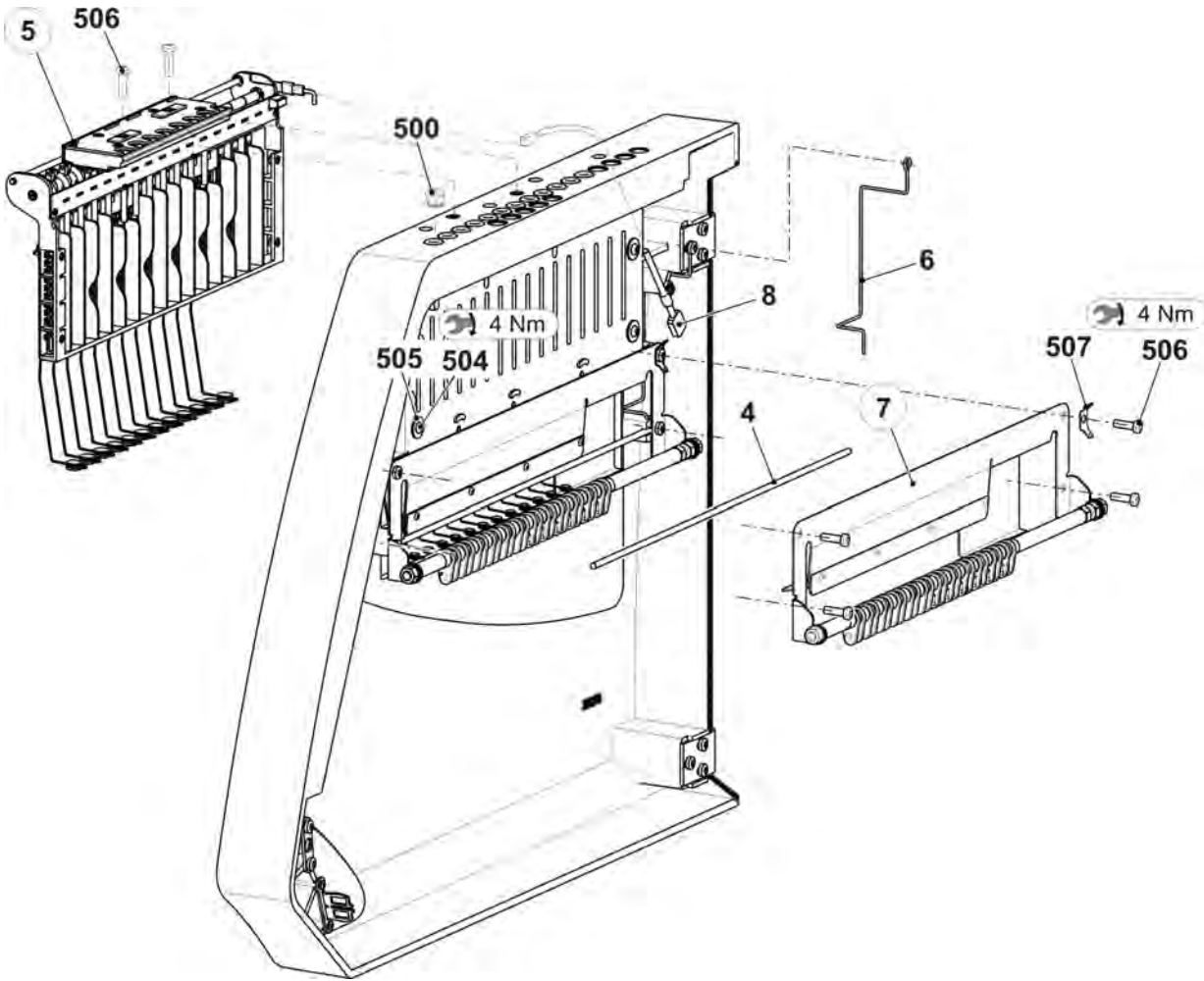
9.2 纱线控制装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	纱线控制装置	237 124			
1	灯罩	251 166	13	张力弹簧	253 040
2	打结	251 167	14	张力弹簧	253 041
3	大结头探测器	251 168	15	打开陶瓷导纱孔	240 733
4	小结头挡板	251 169	16	限位块	253 043
5	螺丝	251 170	17	沉降片	253 046
6	纱线张力盘圆片	216 365	18	接触销	253 047
7	纱线握持器	244 407	19	接触销	253 048
8	袖子	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



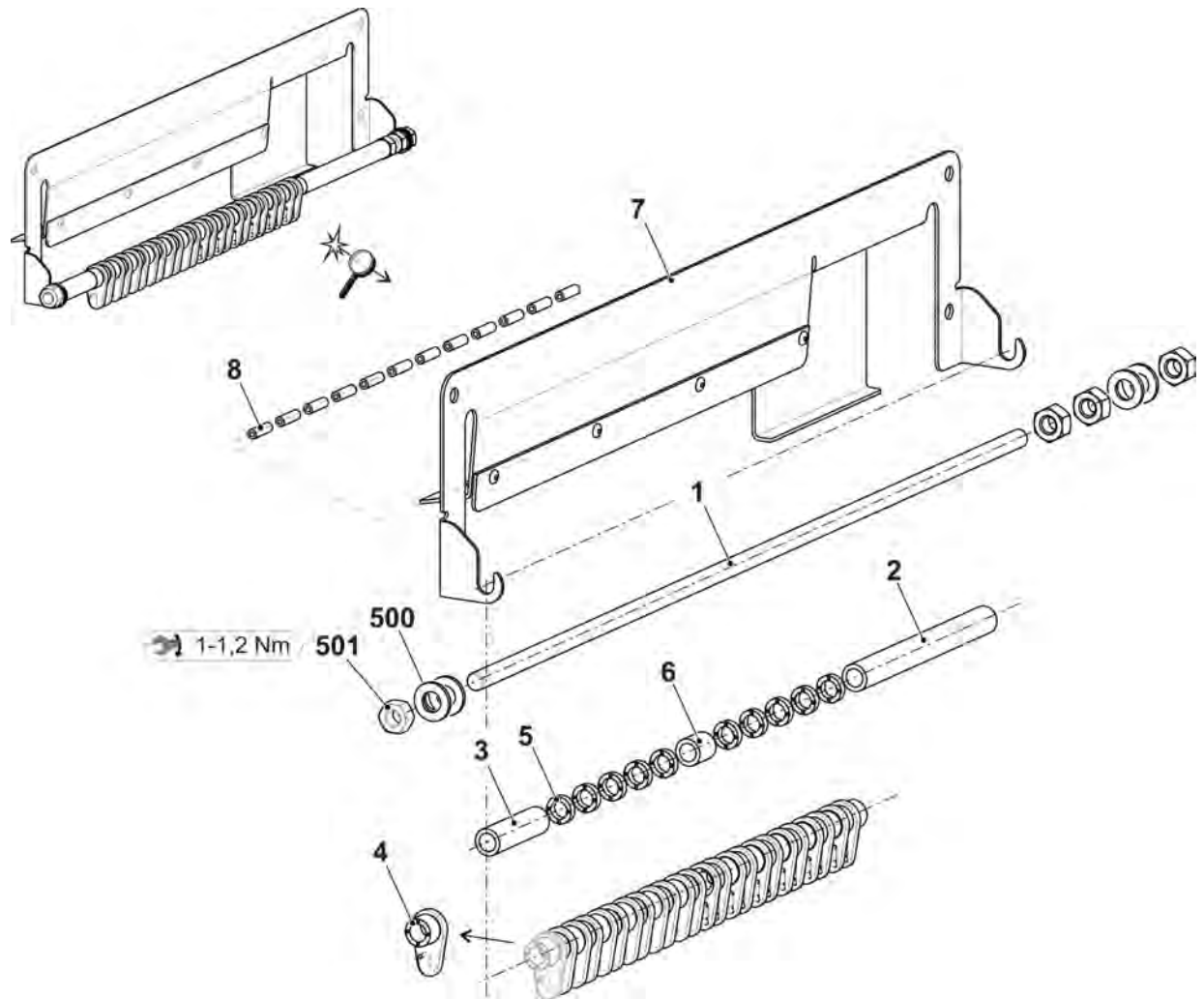
9.3 左侧导纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左安全门 E5	26 328			
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个左侧纱线张力器 E3-5	241 363	504	平头螺丝 M5x16	265 377
6	左侧钢丝弓	265 052	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
7	整个左侧纱线转向杆	265 285	506	螺丝 6x20	265 379
8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808	507	连接片 2x45° M6	243 117



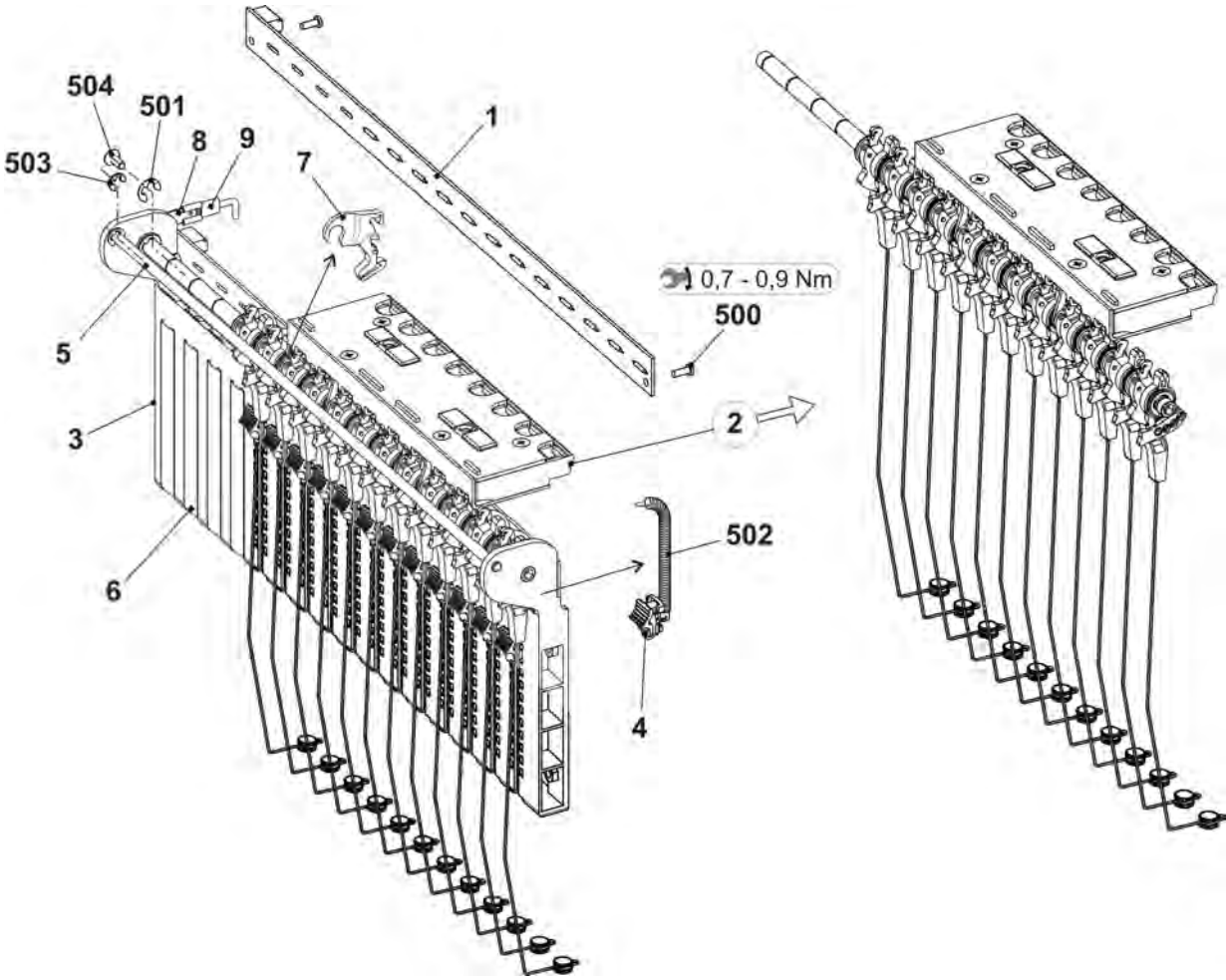
9.3.1 左侧进纱装置

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 E3-4	262 445
1	啮合轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	定距衬套	265 282	7	整个左侧 停止板	265 276
3	定距衬套	265 283	500	垫圈 8	022 854
4	导纱器 MH10 E3-4	262 391	501	六角螺母 M8-6	261 011



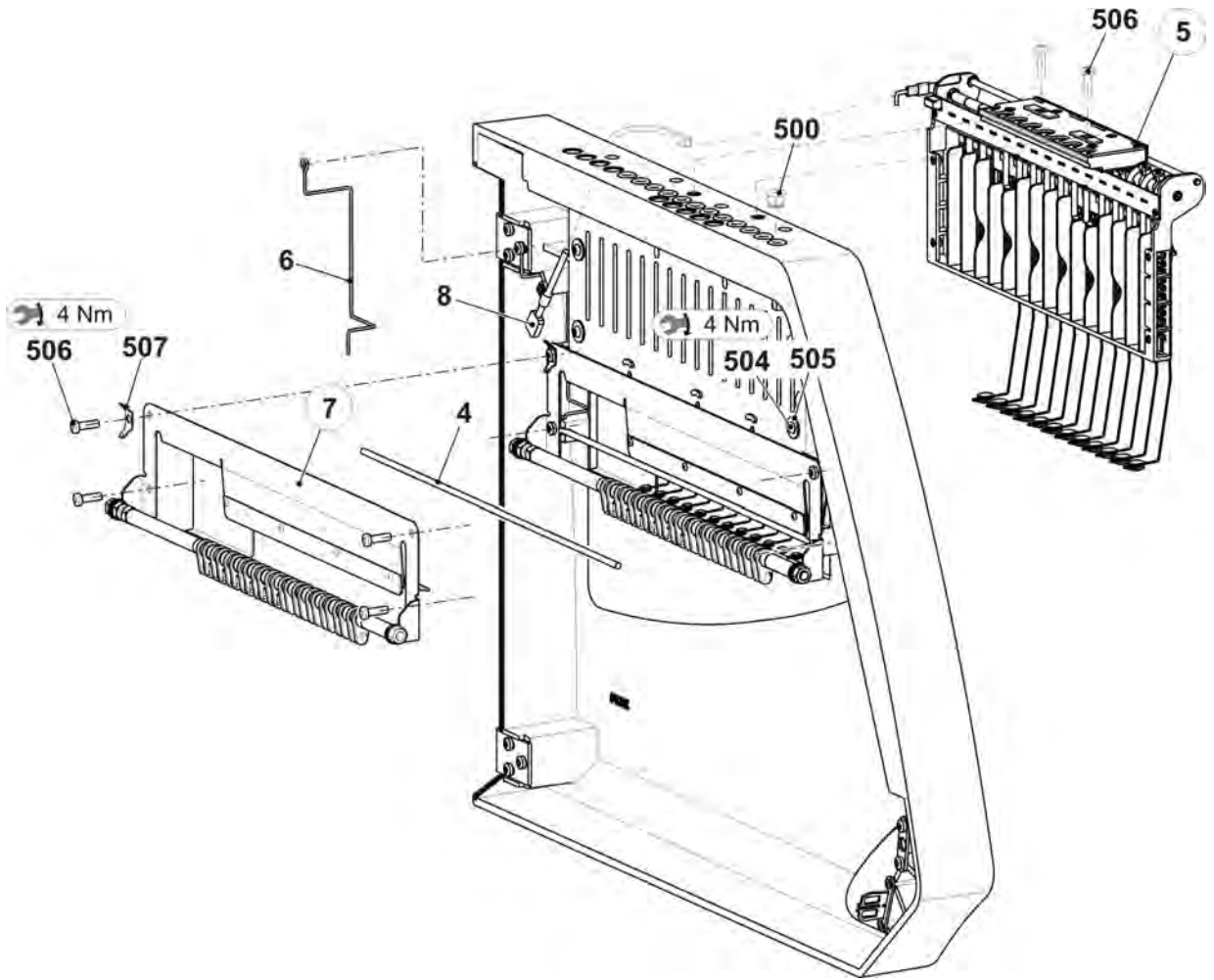
9.3.2 左侧纱线张力器

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个左侧纱线张力器 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 E3-8	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 4,9x0,45x53	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



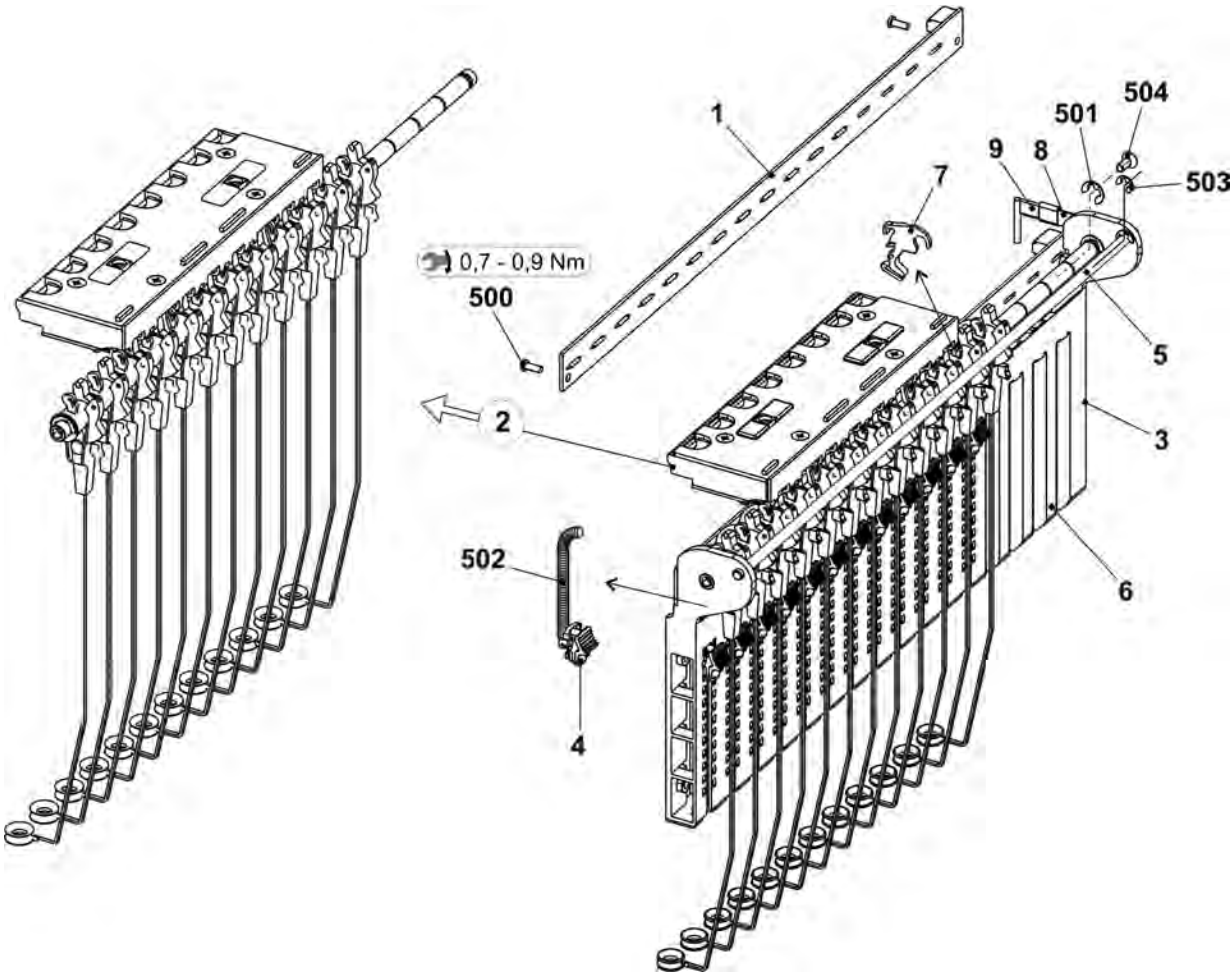
9.4 右侧导纱设备 E10|E12|E14|E16|E18|E14/12|E6.2(12m.10)|
E7.2|E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门 E10-18	265 333			
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个右侧纱线张力器 E10-18	241 384	504	平头螺丝 M5x16	265 377
6	右侧钢丝弓	265 053	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
7	整个右侧纱线转向杆	265 356	506	螺丝 6x20	265 379
8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808	507	连接片 2x45° M6	243 117



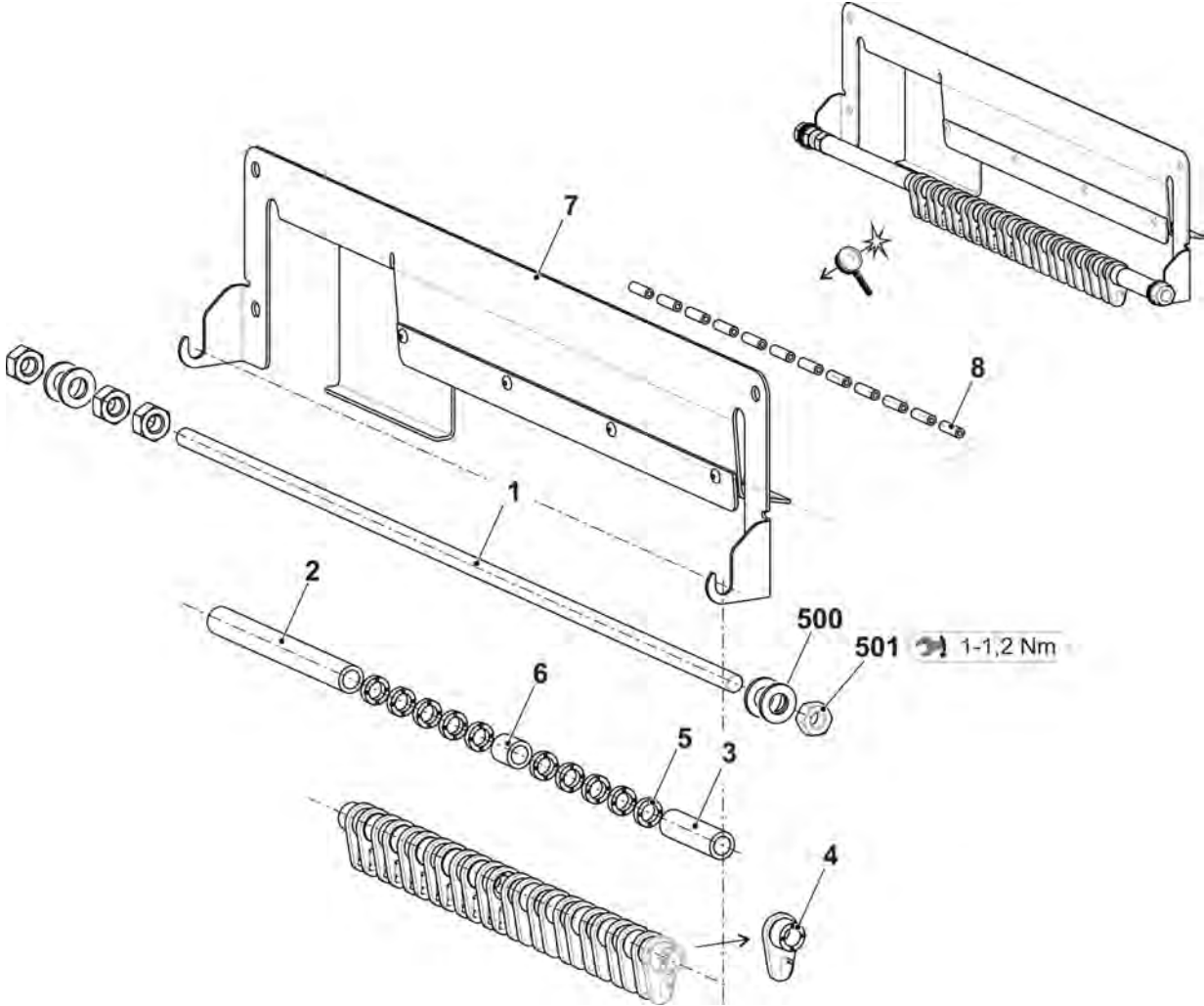
9.4.1 右侧纱线张力器

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



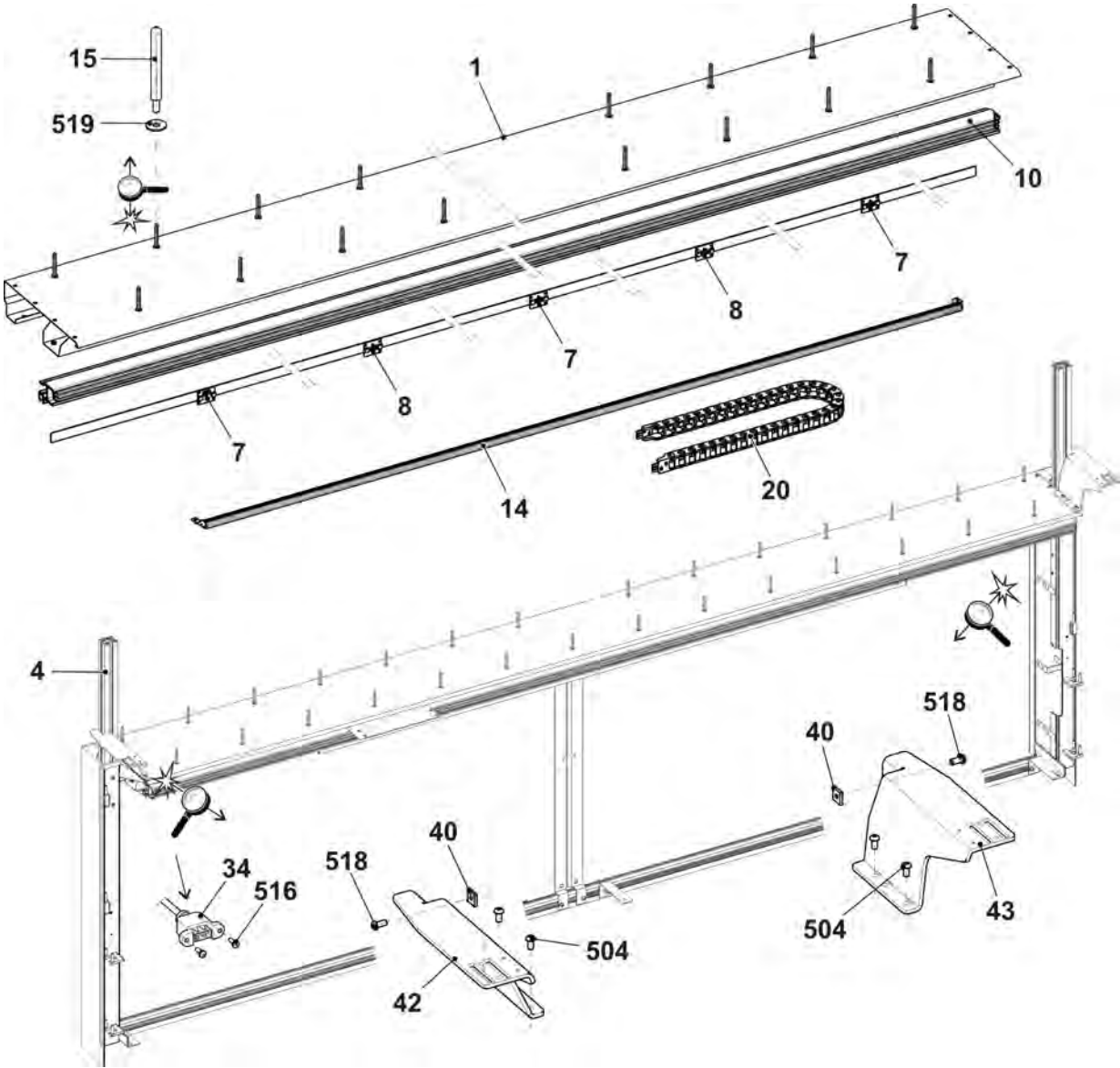
9.4.2 整个右侧纱线转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线转向杆	265 356	5	定距衬套 E3-4	262 445
1	啮合轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	定距衬套	265 282	7	整个右侧停止板	265 277
3	定距衬套	265 283	500	垫圈 8	022 854
4	导纱器 MH10 E3-4	262 391	501	六角螺母 M8-6	261 011



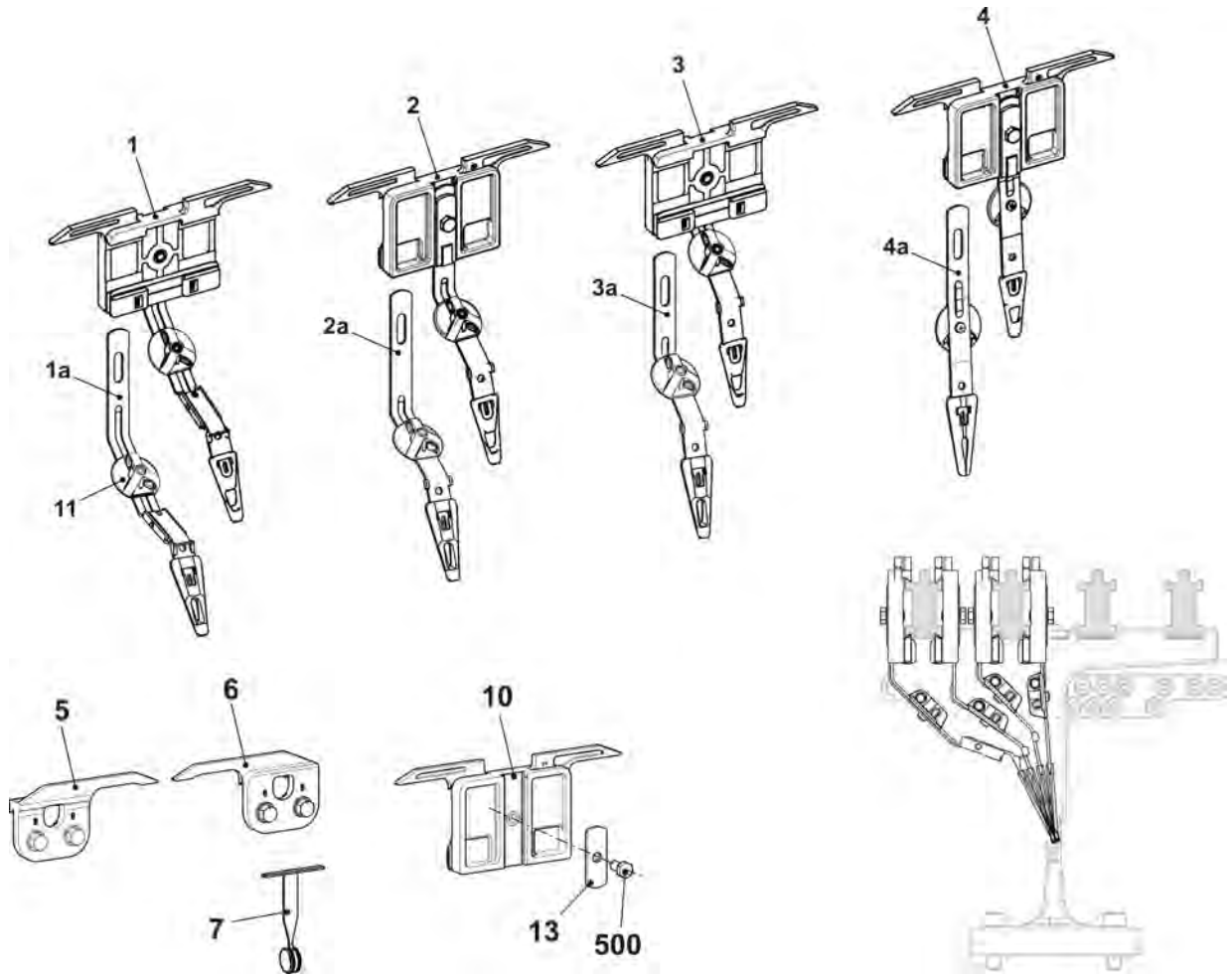
9.5 纱筒托板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个表 84"	240 681			
1	表格	251 246	37	USB 外接电缆 84 okc	243 070
4	支撑元件	228 594	40	槽螺母	228 851
7	磁性开关保护罩盖	219 983	42	左送纱器支架	264 453
8	磁性开关保护罩盖	220 159	43	右送纱器支架	264 454
10	整个顶部导轨	264 894	504	平头螺丝 M8x16	023 113
14	灯 LED 完成	264 767	516	平头螺丝 M3x8	023 251
15	定位销	204 819	518	平头螺丝 M8x18	251 331
20	显示动力链 38 个链环	253 888	519	垫圈	020 901



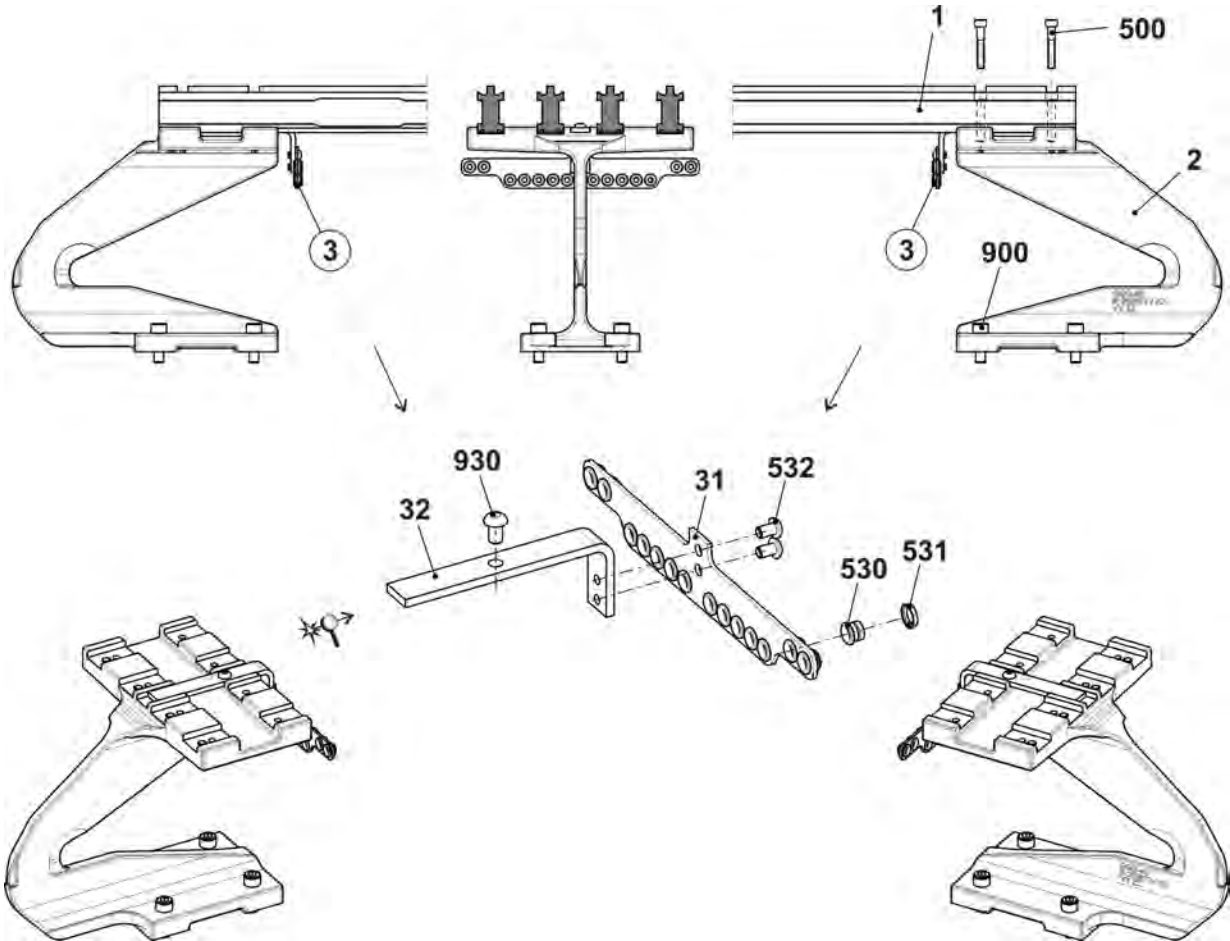
9.6 整个导纱装置

位置	名称	轨道	标识号	位置	名称	标识号
1	整个导纱器机头 E10-14	1+8	243 943	1a	整个导纱器臂 1+8E10-14	212 994
2	整个导纱器机头 E10-14	2+7	243 942	2a	整个导纱器臂 2+7E10-14	212 996
3	整个导纱器机头 E10-14	3+6	243 941	3a	整个导纱器臂 3+6E10-14	212 995
4	整个导纱器机头 E10-14	4+5	243 940	4a	整个导纱器臂 4+5E10-14	212 997
5	整个左侧限位器		244 099	11	整个导纱轮	209 257
6	整个右侧限位器		244 098	13	垫片	213 035
7	带孔中间片		230 709	500	六角螺丝 M5x10	020 351
10	整个导纱器机头		243 062			



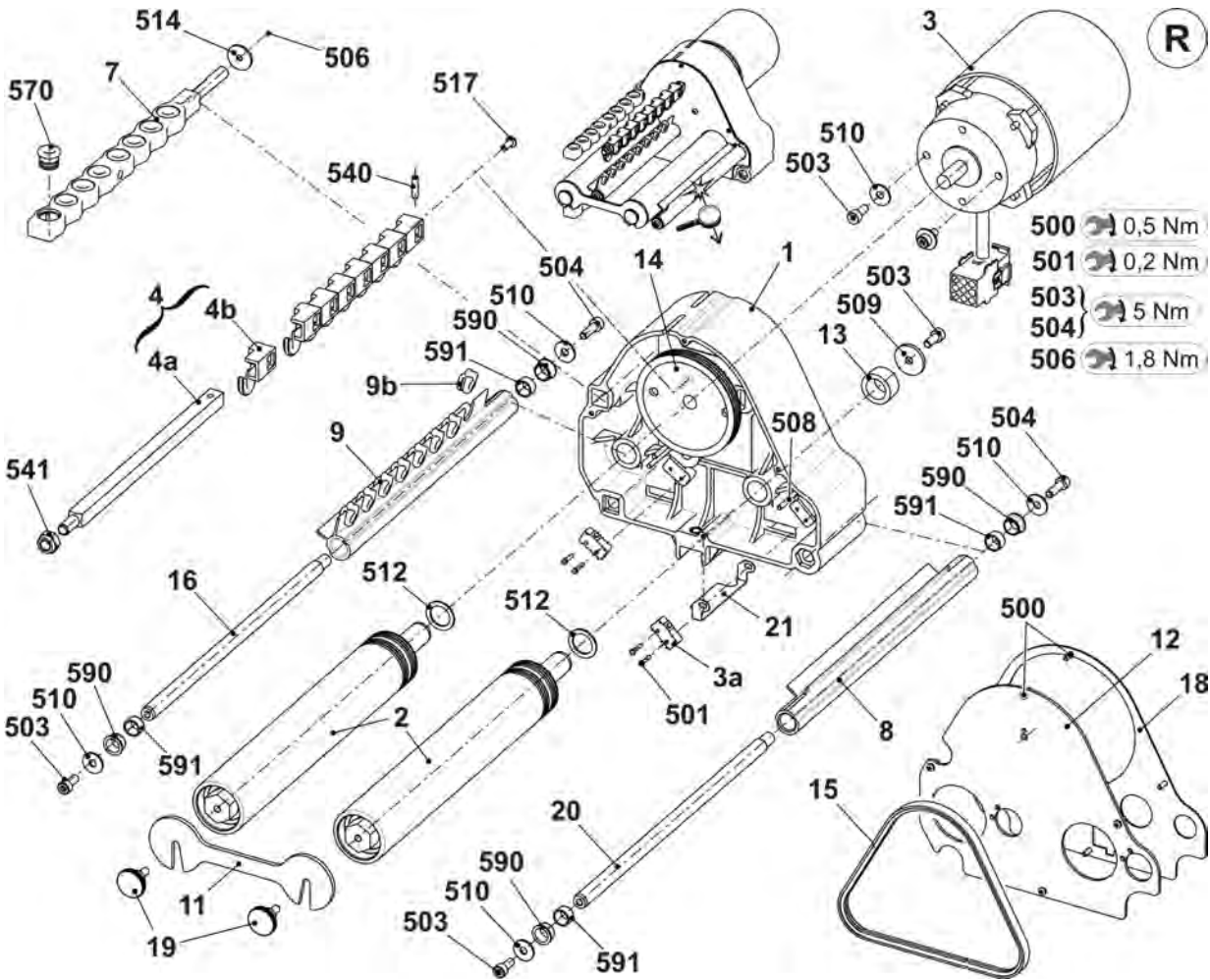
9.7 导轨部件

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号	
Σ	导轨部件	244 103		530	瓷眼 4,2	021 502
1	导轨	255 467		531	夹持环	259 606
2	支架	253 674		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



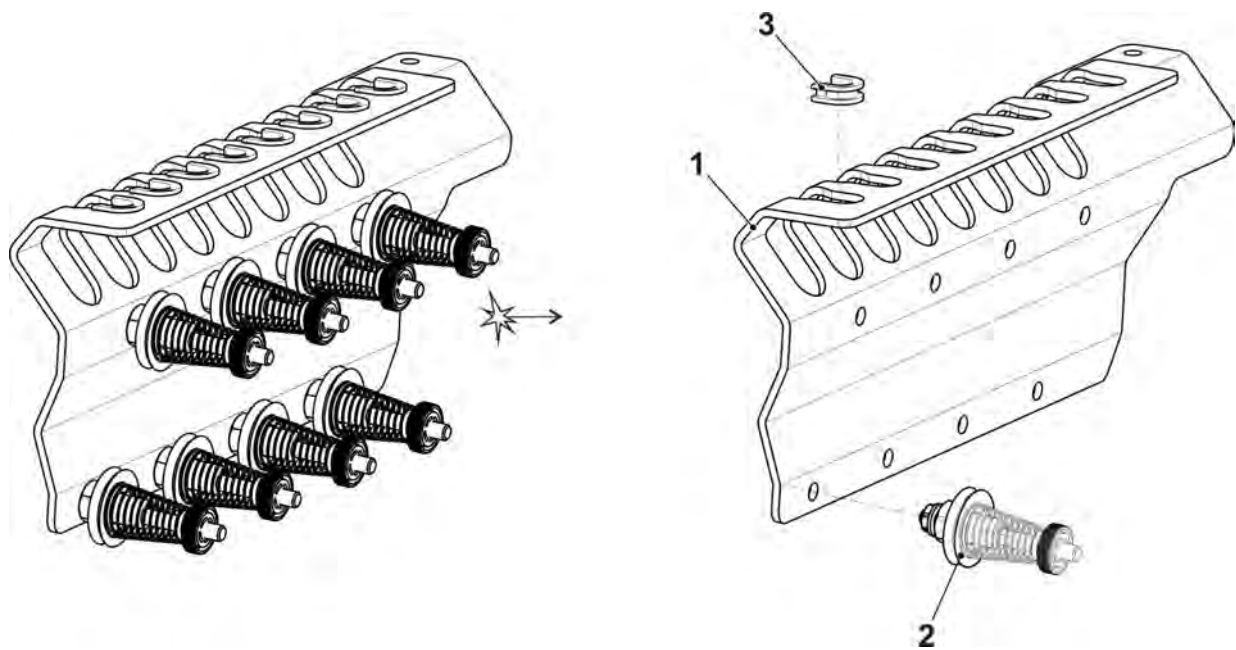
9.9 右侧摩擦喂纱轮

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 形皮带带 V3J 406	206 927
3	整个三相交流马达	219 800	16	杆	221 319
3a	微动开关	008 664	18	保护罩	230 758
4	整个 8 孔转向杆	250 089	19	压花螺丝	223 361
4a	支架	250 055	20	杆	230 658
4b	整个瓷眼支架	250 077	21	接地片	256 622
540	弹簧销套管 4x16	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
541	六角螺母 M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	265 445
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
570	瓷眼 8	021 504	504	带帽螺丝 M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝 KB 40x14	241 358
9	整个右侧带瓷眼自停杆	230 682	508	定位销 3M6x40	023 528
9b	瓷眼	230 662	509	垫圈 5,3x22x2,5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈 5	020 901
591	导向件	259 453	512	垫圈 15x21x1	023 216
11	支架	221 316	514	垫圈 4,3x18x1,5	020 908
12	保护罩	251 098	517	盘头螺丝 M4x8	023 579



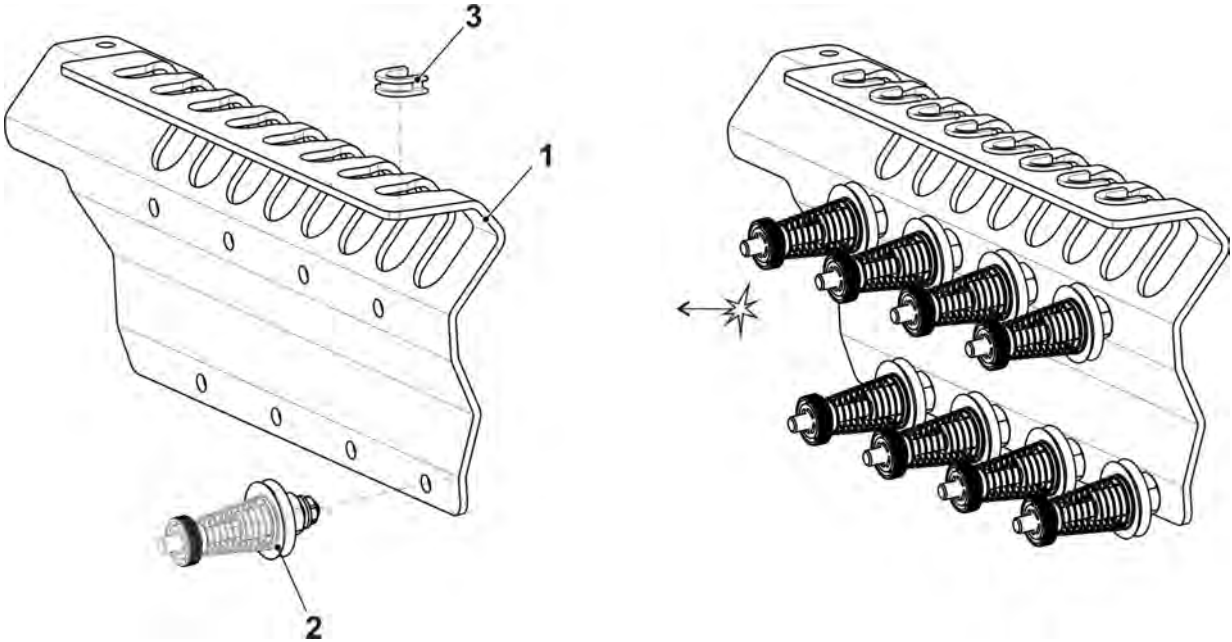
9.10 左整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左整路制动装置 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

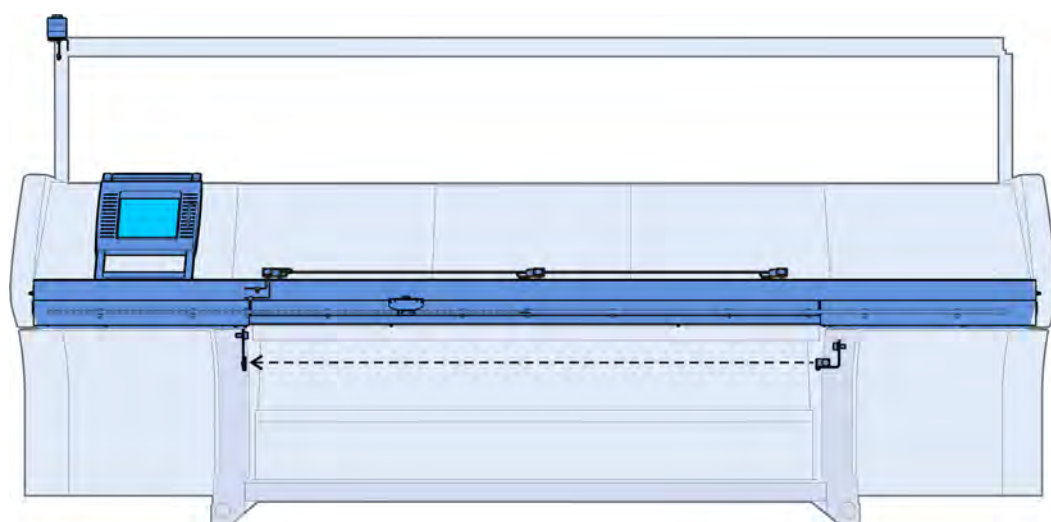


9.11 右整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右整路制动装置 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

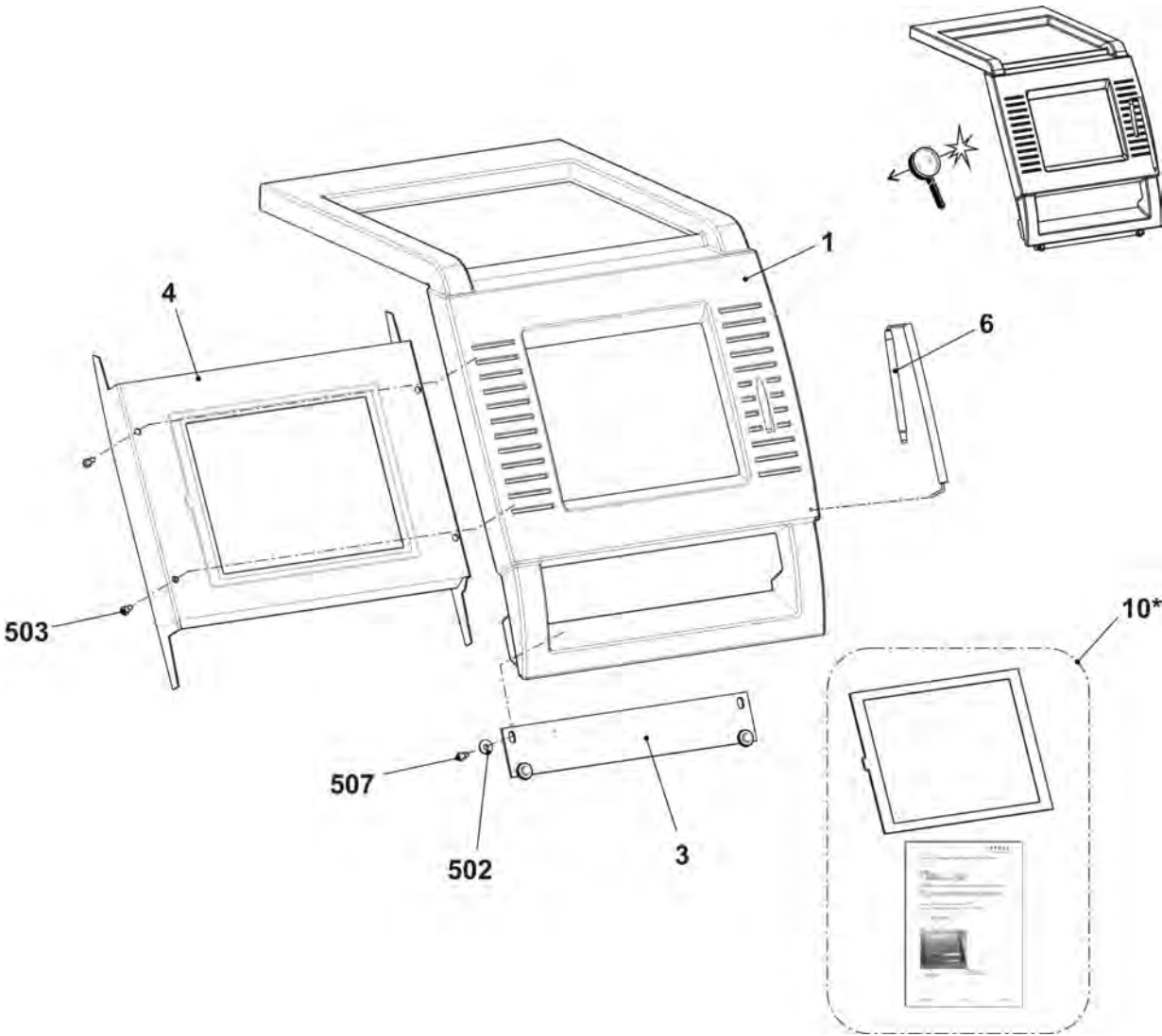


10 操作和控制



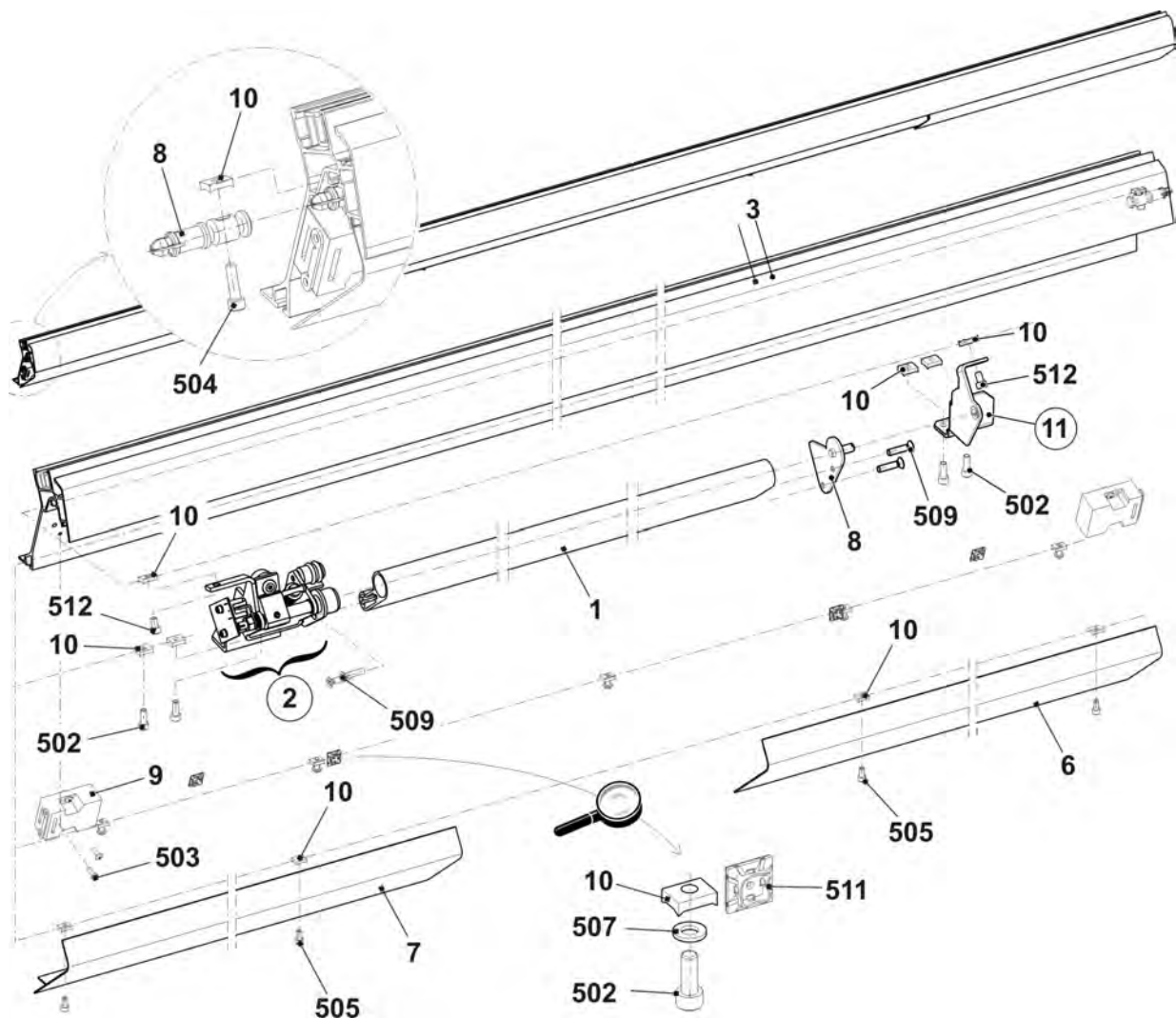
10.1 输入装置

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



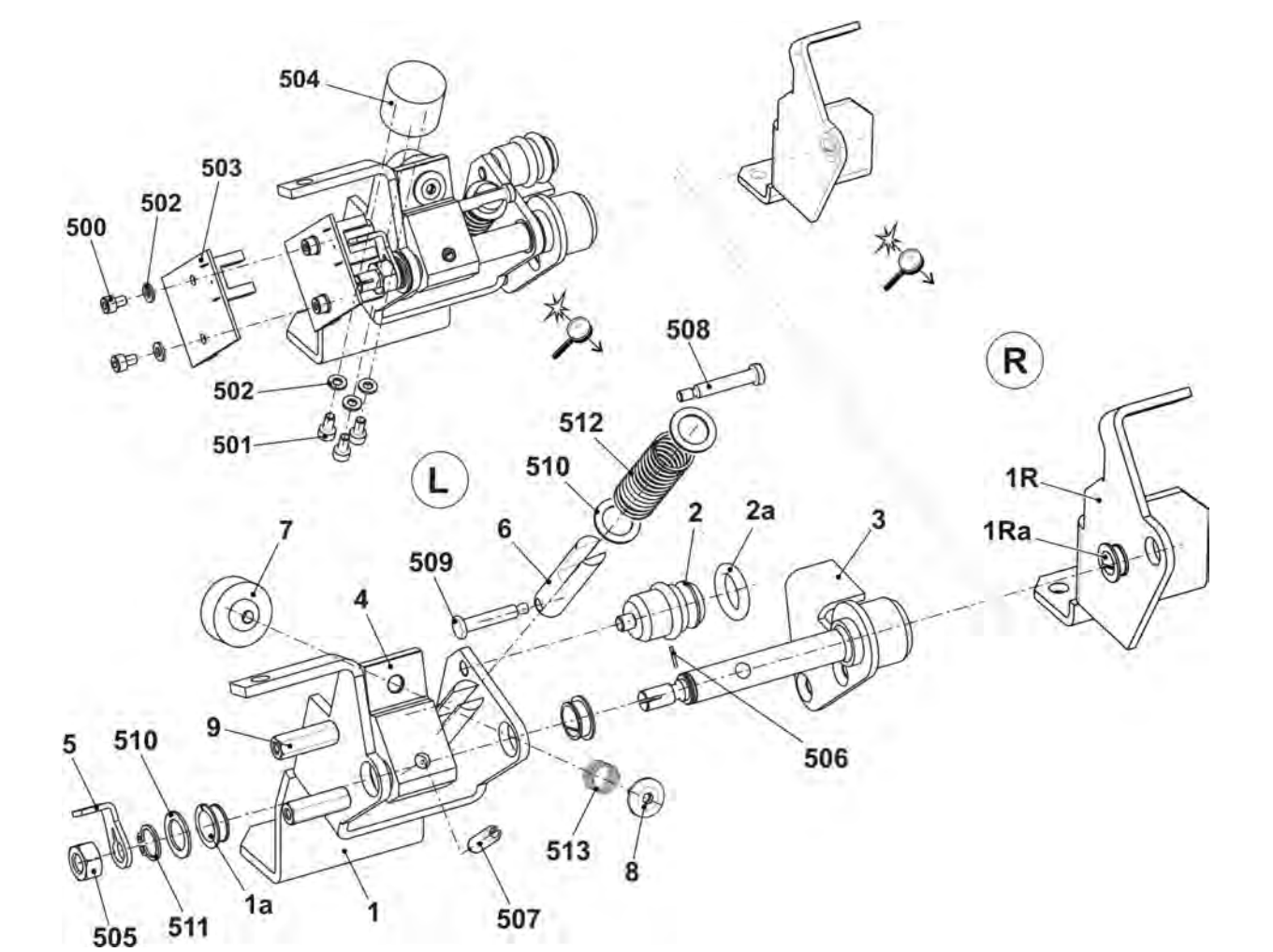
10.2 启动装置

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个启动装置	241 039	11	整个右支架	264 800
1	操纵杆	241 030	502	带帽螺丝 M6x16	020 135
2	整个左支座	250 071	503	平头螺丝 M5x14	023 588
3	整个底部导轨	257 540	504	带帽螺丝 M6x20-12.9	020 136
6	右侧盖板	251 216	505	带帽螺丝 M6x12	020 134
7	左侧盖板	251 217	507	垫圈	020 872
8	定位螺栓	219 107	509	螺丝 M6x25	023 510
9	安全门电缆开关	223 350	511	电缆夹	262 037
10	滑动螺母(槽螺母)	225 099	512	带帽螺丝 M6x10	023 690



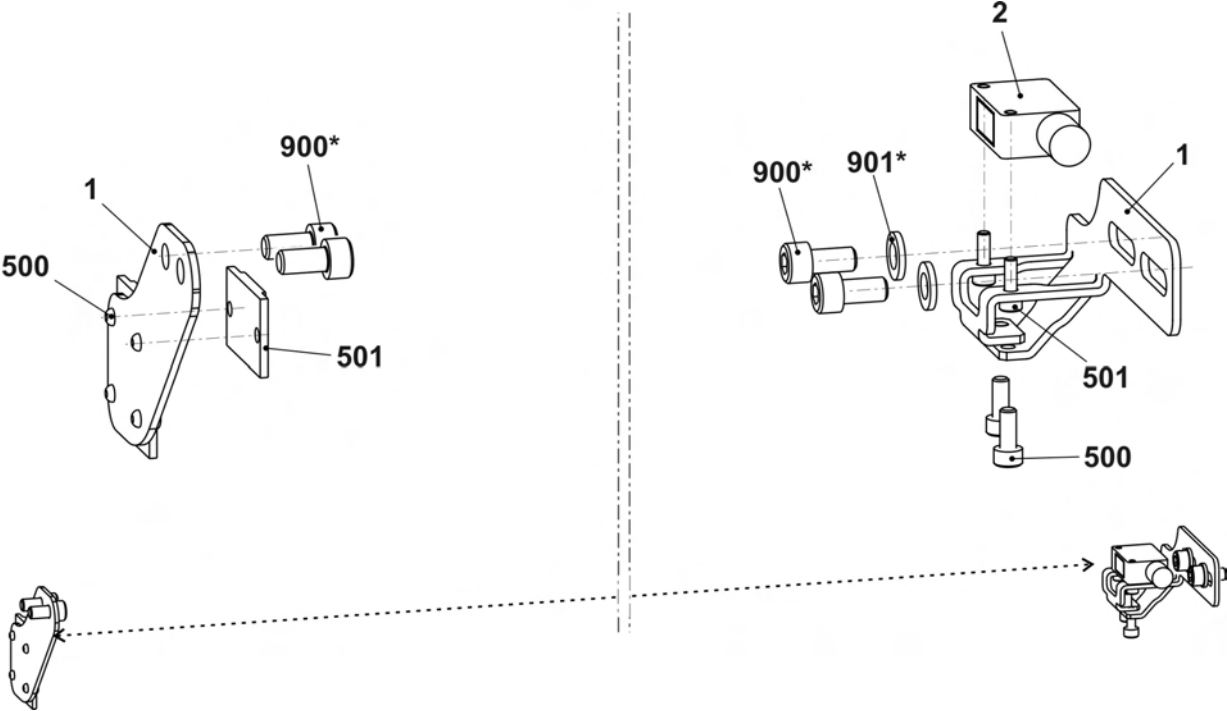
10.2.1 操纵杆轴承

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



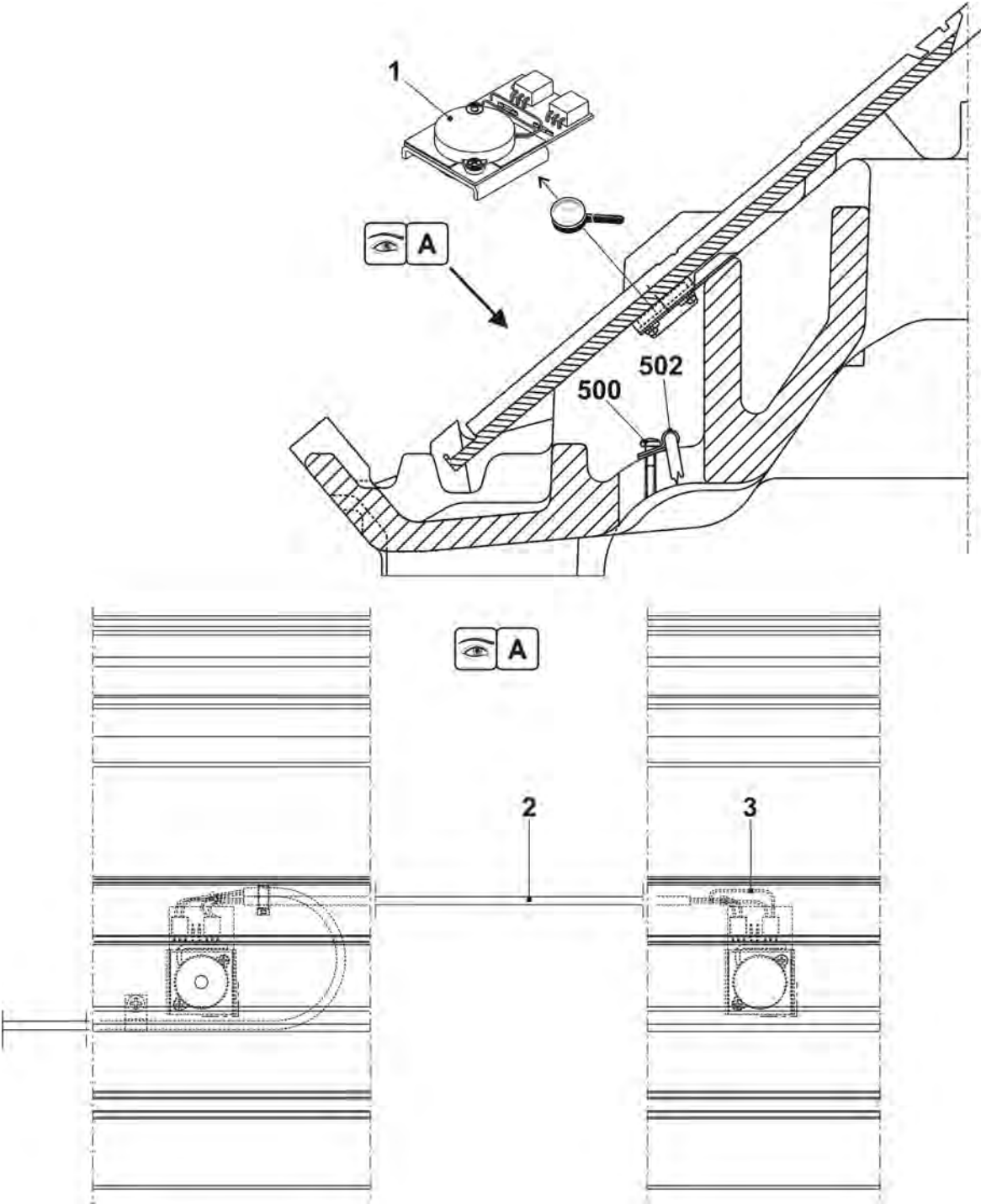
10.3 落布区控制

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个反射器	261 374	Σ	光电传感器转角支架	257 409
1	反射器安装板	261 375	1	固定角托	256 806
500	抽芯铆钉 A3x8-AI	023 158	2	光栅 W100-P4330	243 355
501	反光片 20x20	243 356	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
900*	带帽螺丝 M6x12	020 134	501	带帽螺丝 M3x10	022 991
			900*	带帽螺丝 M6x12	020 134
			901*	垫圈 6	020 872



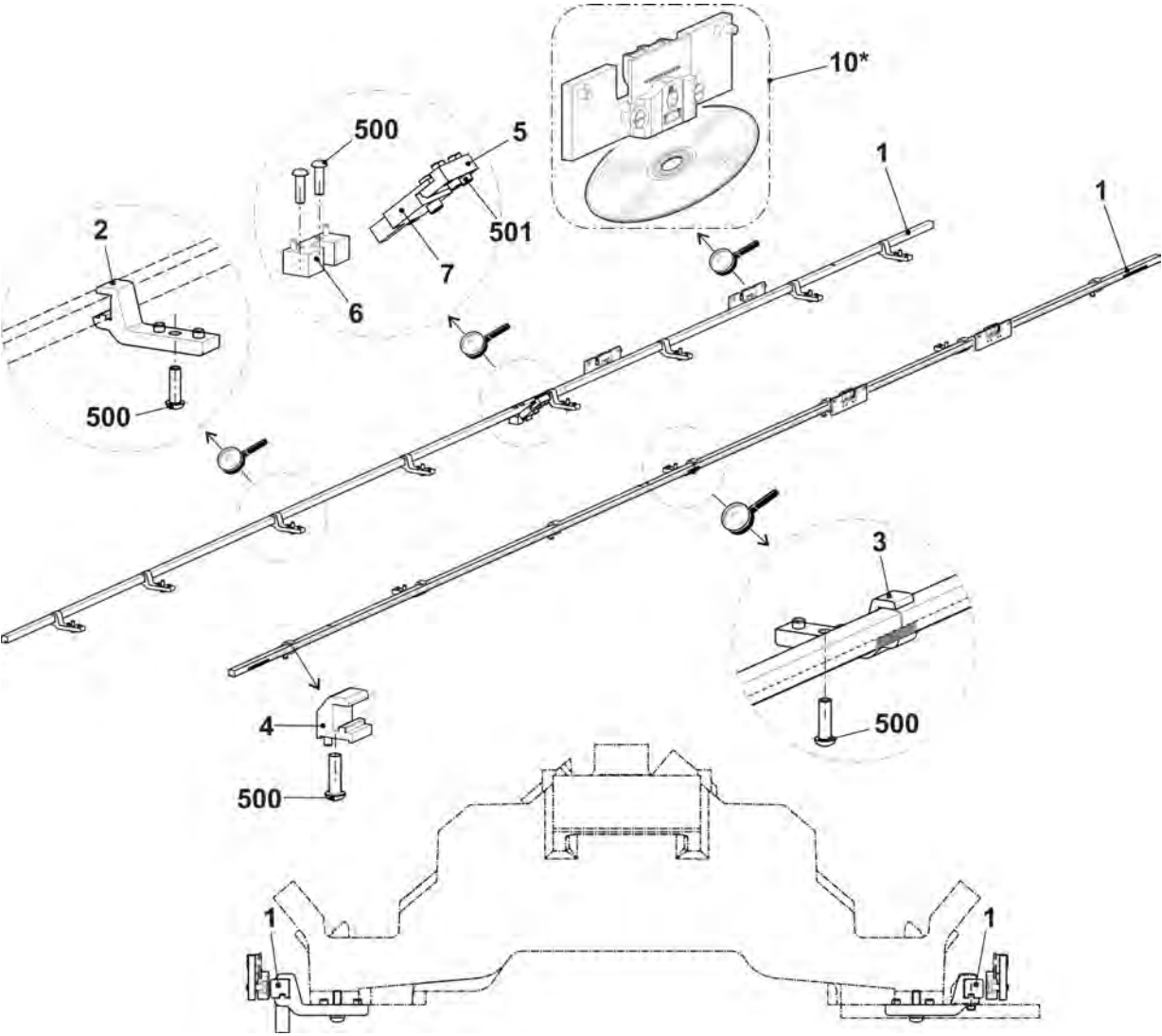
10.4 振动自停

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



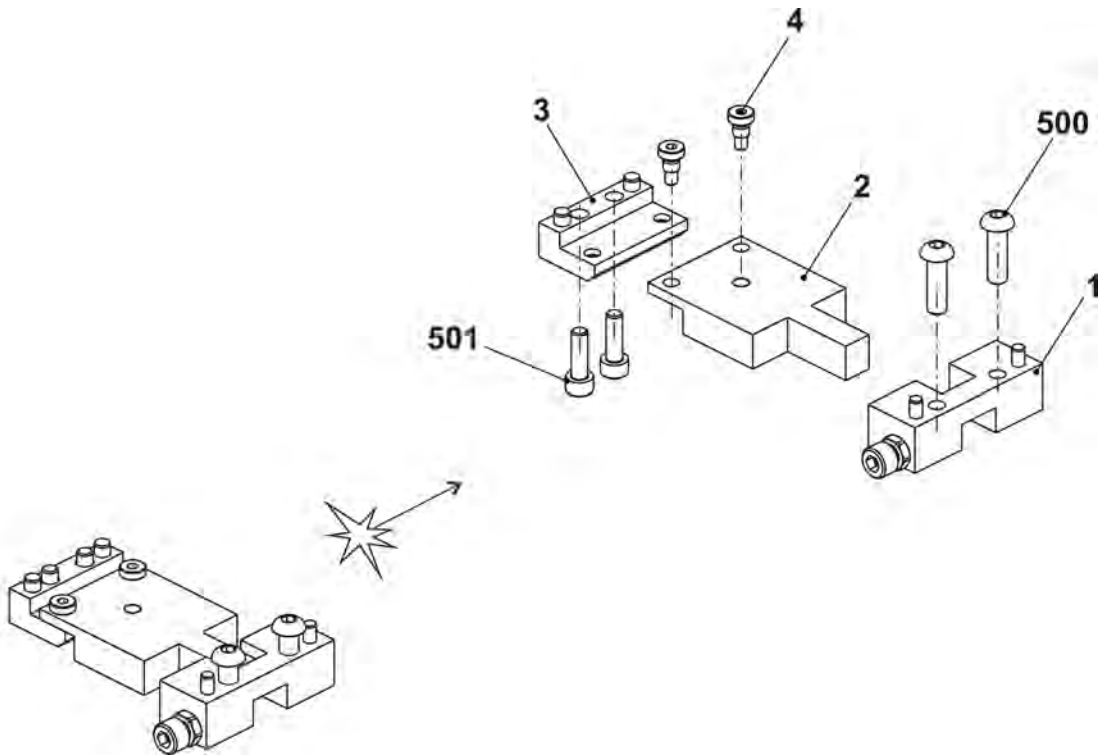
10.5 测量设备

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	测量设备				
1	测量尺	258 308	6	轴承叉	244 535
2	指南	212 210	7	携带臂	244 536
3	指南	240 672	10*	脉冲发生器备件包 GLM OH	266 961
4	纱夹	212 203	500	平头螺丝 M6x20	241 603
5	停位杆	244 537	501	带帽螺丝 M5x16	022 726

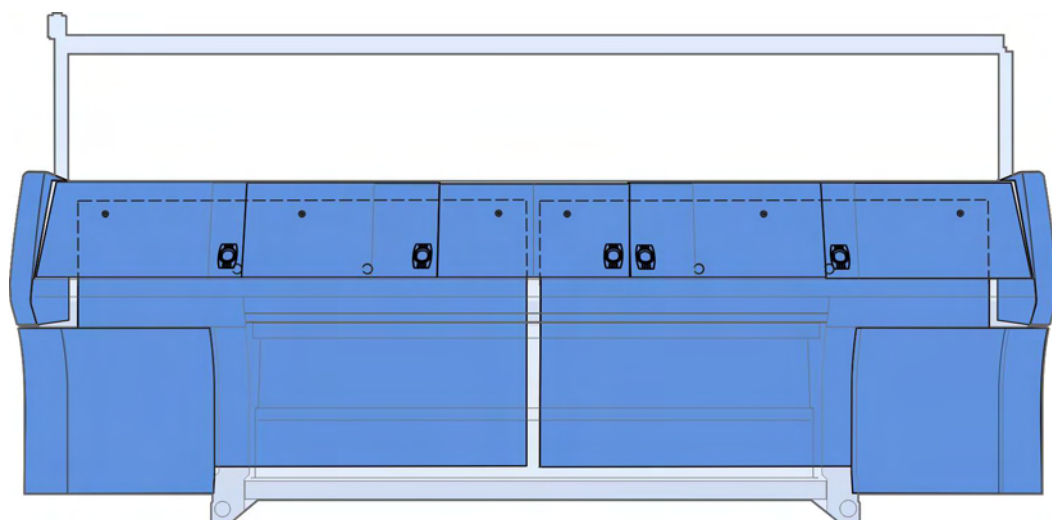


10.6 连接测量尺

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	连接测量尺(细)	244 608			
1	轴承叉	244 535	4	轴肩螺丝	209 790
2	携带臂	244 536	500	平头螺丝 M6x20	241 603
3	停位杆	244 537	501	带帽螺丝 M5x16	022 726

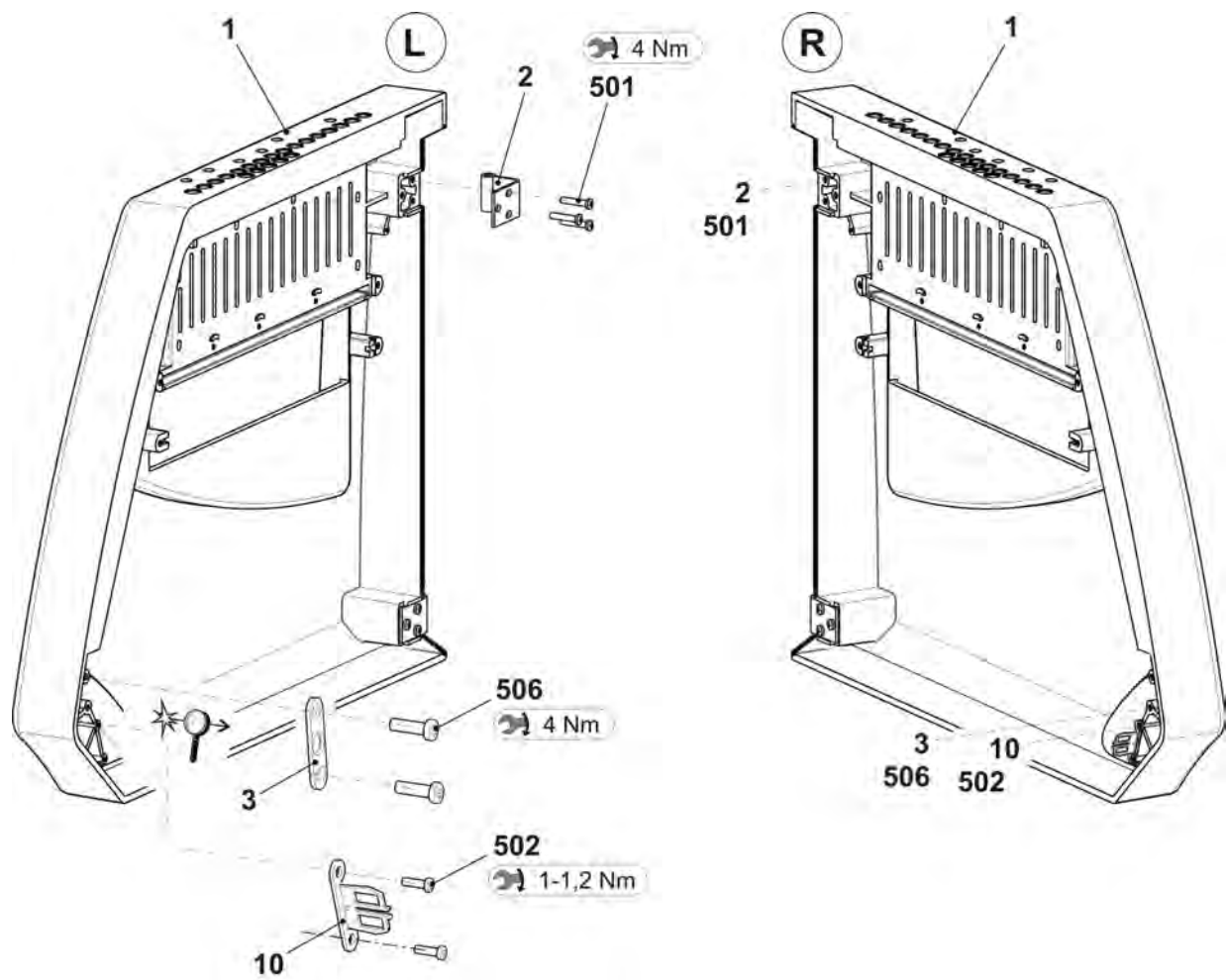


11 保护装置



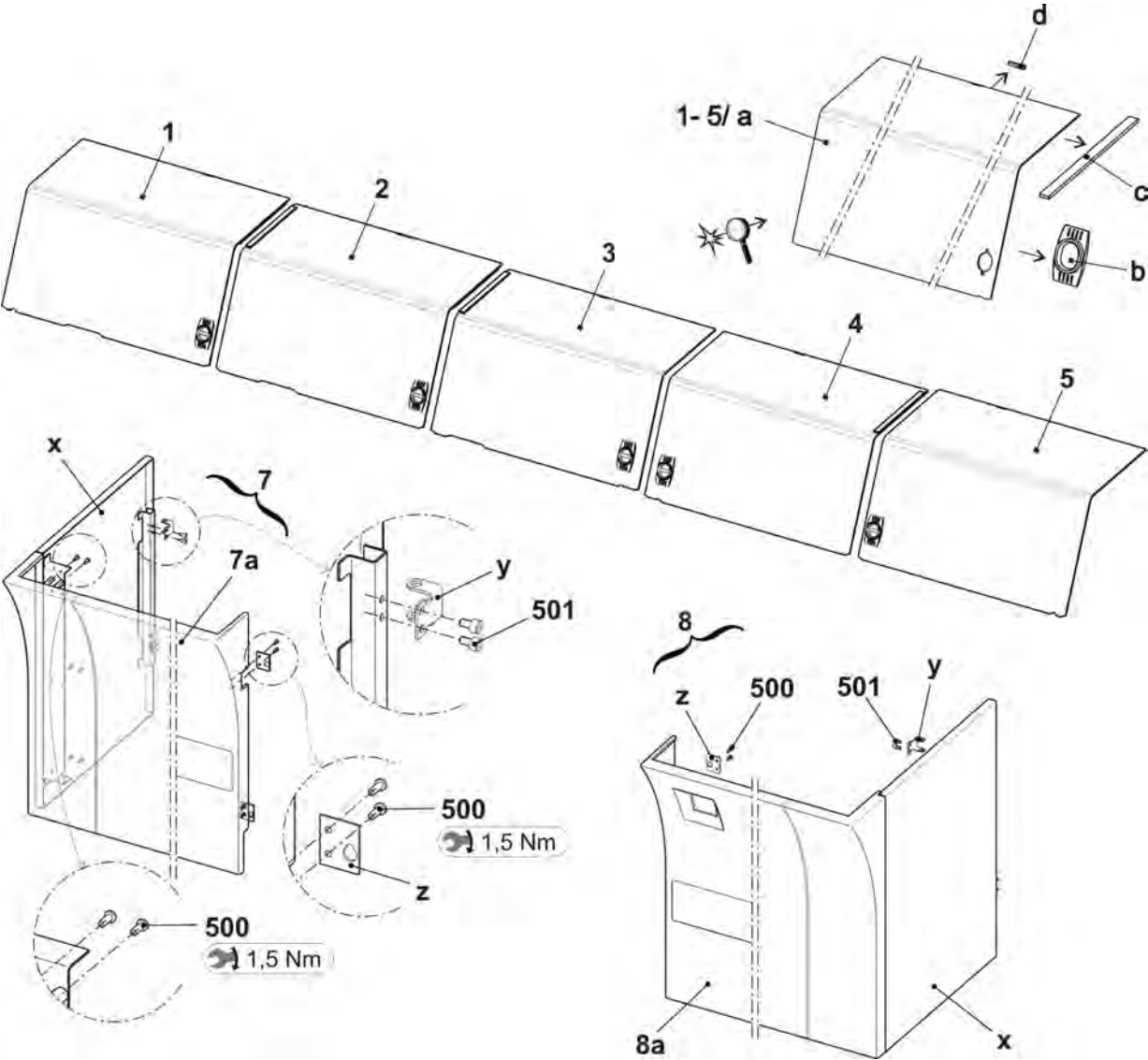
11.1 安全侧盖

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



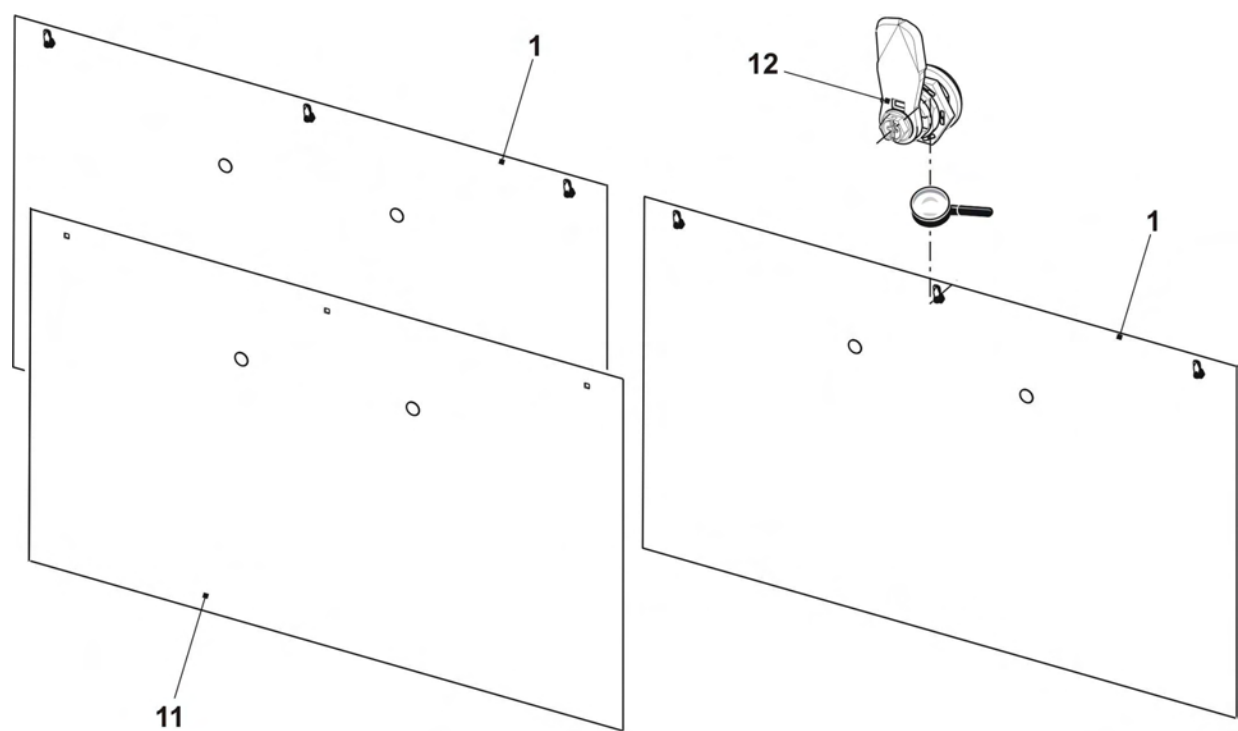
11.2 护板

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

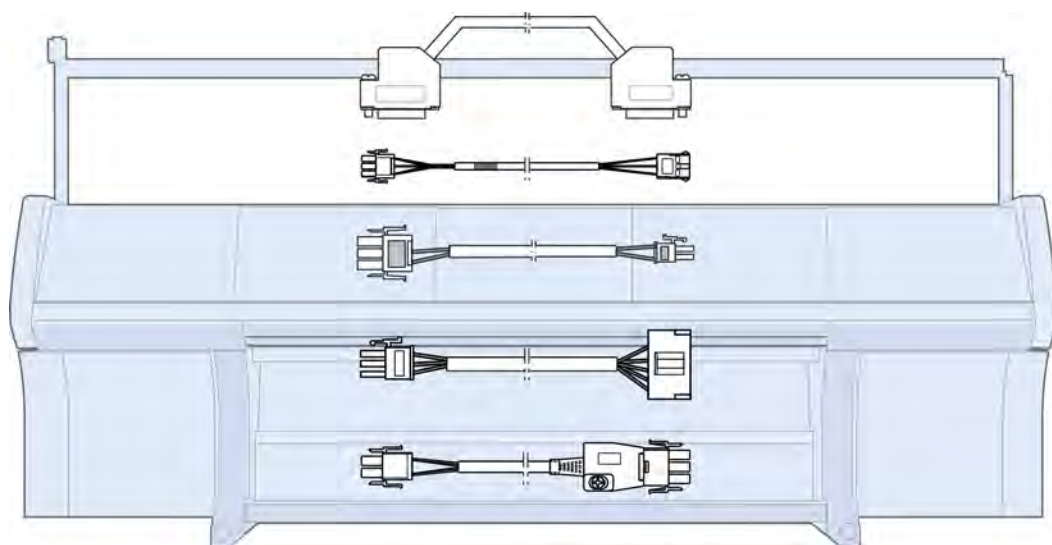


11.3 后护板

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



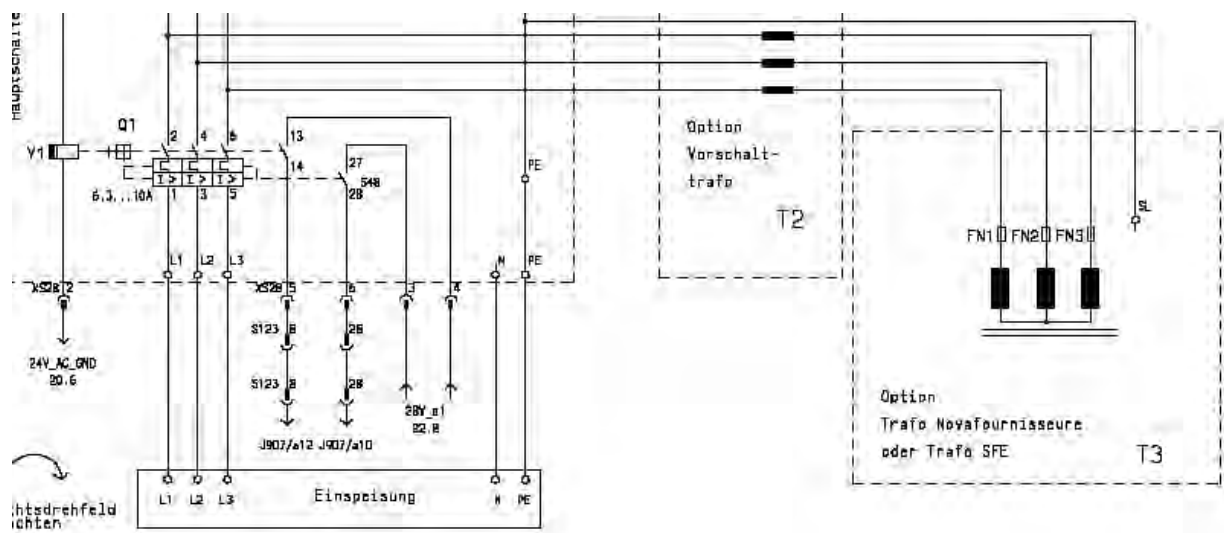
12 电气设备



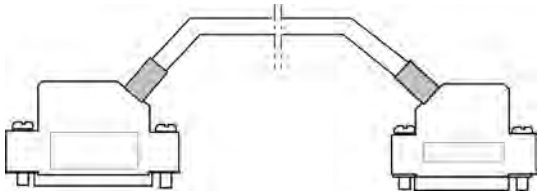
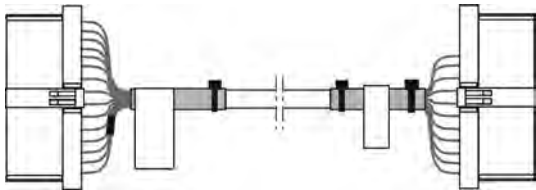
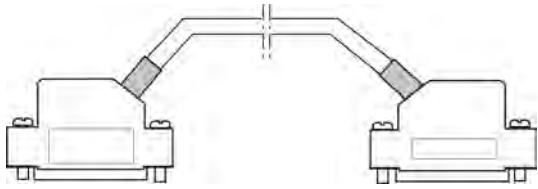
12.1 PDF 格式线路图 (221)

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



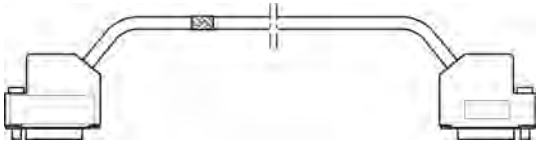
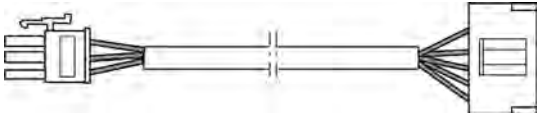
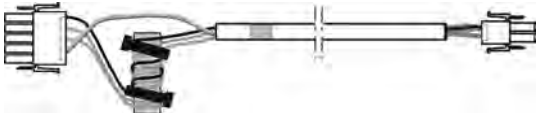
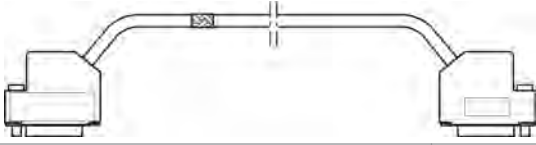
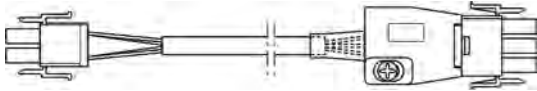
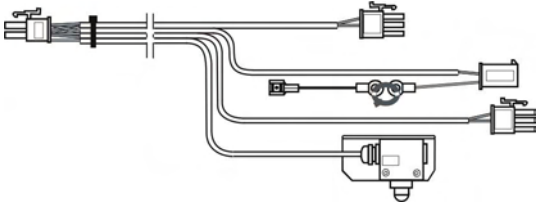
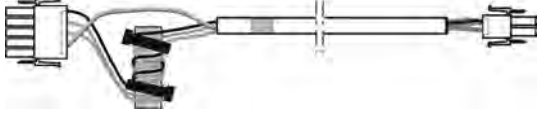
12.2 随动电缆

名称	ID	名称	ID
传动电缆装置 803 1IMP	268 159		
2 左侧后部脉冲发生器电缆 XL136, 933 OKC3	259 373	右后侧缆线 SMXL325, 933 OKC	242 713
		右前侧缆线 SMXL327, 933 OKC	242 715
			
左侧导纱器缆线,9XX OKC	242 707	右侧后部信号电缆 XL326, 933 OKC	242 714
		右前侧信号缆线 XL328, 933 OKC	242 716
			

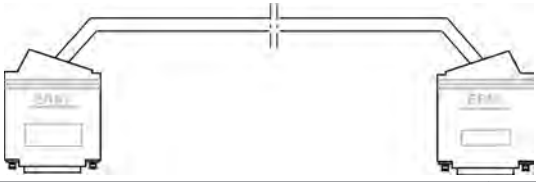
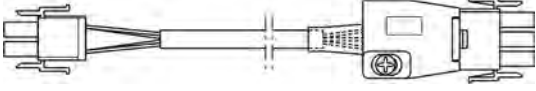
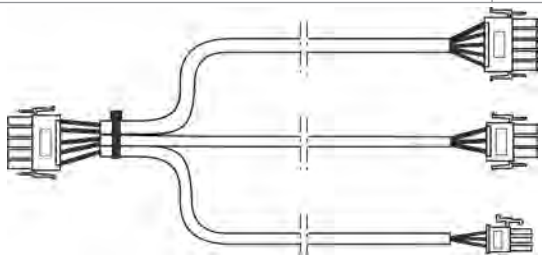
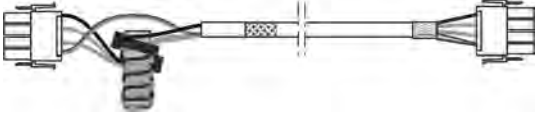
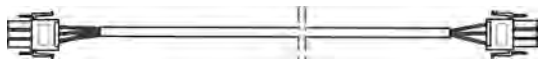
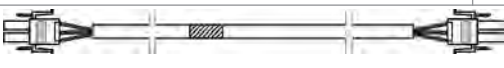
名称		Id
Σ 织机电缆 1OKC		240 256
操纵杆电缆 OKC 3XX		240 289
主电源电缆 FKE 灯 OKC		240 290

名称		Id
左侧保护装置电缆 OKC		253 442

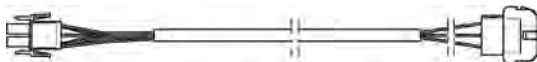
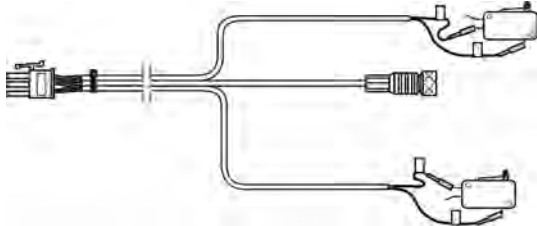
12.4 织机电缆 2

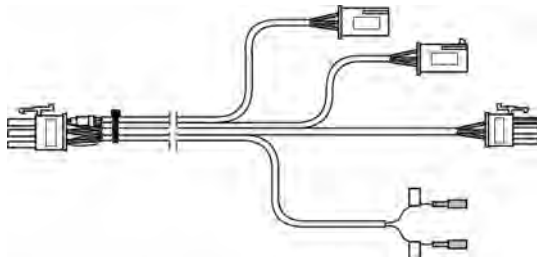
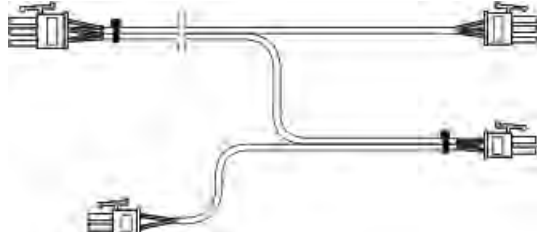
名称	Id	名称	Id
Σ 织机电缆 2OKC	240 257		
马达电缆 HAAB OKC	240 291	传动分解器电缆 OKC 3XX	240 296
			
横移限位开关电缆 OKC 3XX	240 292	横移马达电缆 OKC 3XX	240 297
			
拆风设备传动电缆 3XX OKC	240 293	横移分解器电缆 OKC 3XX	240 298
			
右侧喂纱轮电缆 OKC 3XX	240 294	右侧保护装置电缆 OKC	253 441
			
传动马达电缆 OKC 3XX	240 295		
			

12.5 缆线束 84" OKC

名称	标识号	名称	标识号
电缆束 84"OKC	242 225		
电缆 CAN 84" OKC	240 461	电镀物品电缆 84" OKC	240 463
			
左侧喂纱轮电缆 84" OKC	240 466	马达电缆 HIAB 84" OKC	242 226
			
开关电缆 HIAB 84" OKC	242 227	电源电缆 WAZ/F 84" OKC	263 688
			
伺服电源电缆 84" OKC	240 504	电源盒电缆 OKC	240 505
			
马达电缆 HAAB OEF/S 84" OKC	242 228	开关电缆 HAOS 84" OKC	242 229
			
开关电缆 HIABOKC	240 593	马达电缆 HIABOKC	240 592
			
FLENT 供电电缆 84"	251 243		
			

12.6 牵拉梳织机电缆

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
		
开关电缆 KAHA OKC		240 309
		
牵拉梳马达电缆 OKC		240 310
		

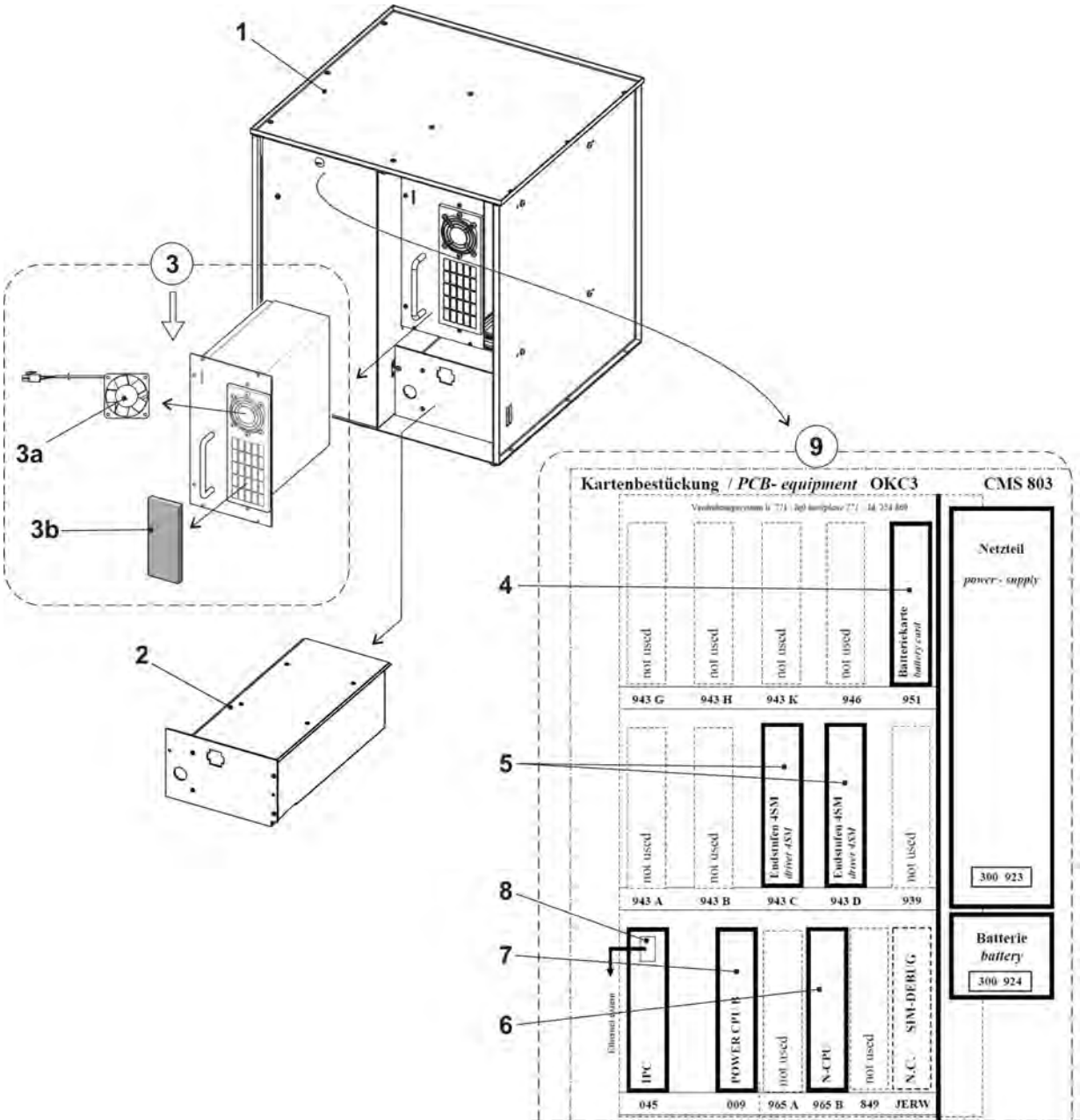
名称		Id
牵滢灏开关电缆 OKC		240 311
		
开关电缆 HAAB OKC		240 312
		

13 控制电子元件



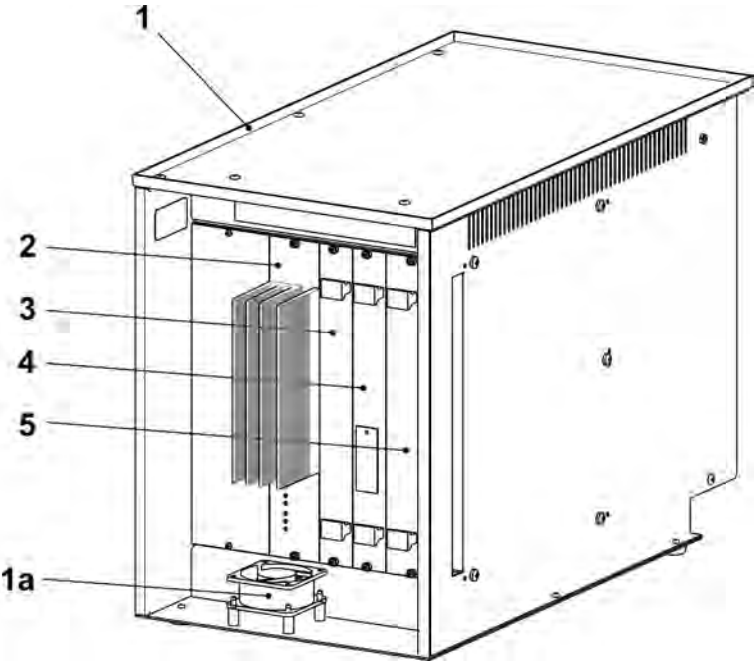
13.1 左控制箱

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧控制箱 803 HP	268 148	4	卡电池 OKC	300 951
1	整个左侧控制箱箱体 9XX 5/6 ZOLL	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 CPU B	301 009
3a	电源盒风扇	239 305	9	备件包 IPC P10XS	301 045
3b	过滤垫 CG54	239 350	10	左侧板设备的粘贴标签	268 149

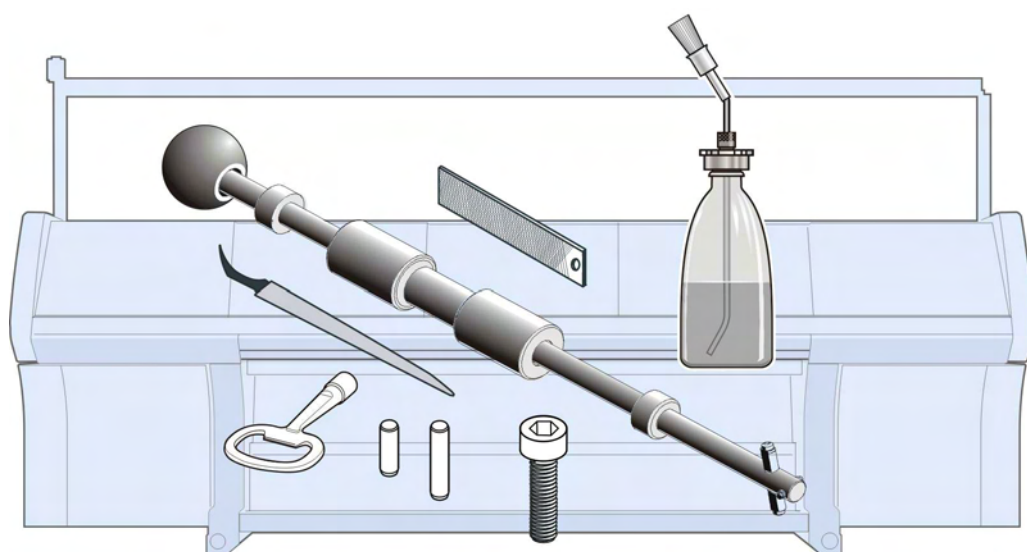


13.2 右控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置 2A 72 okc	238 738			
1	2A 整个右侧控制装置 OKC	238 737	3	继电器板 okc	300 953
1a	轴通风设备 Servo 5	229 059	4	卡 CWAZ	300 929
2	卡 Servo 6	301 000	5	电容器板 CWAZ	300 936

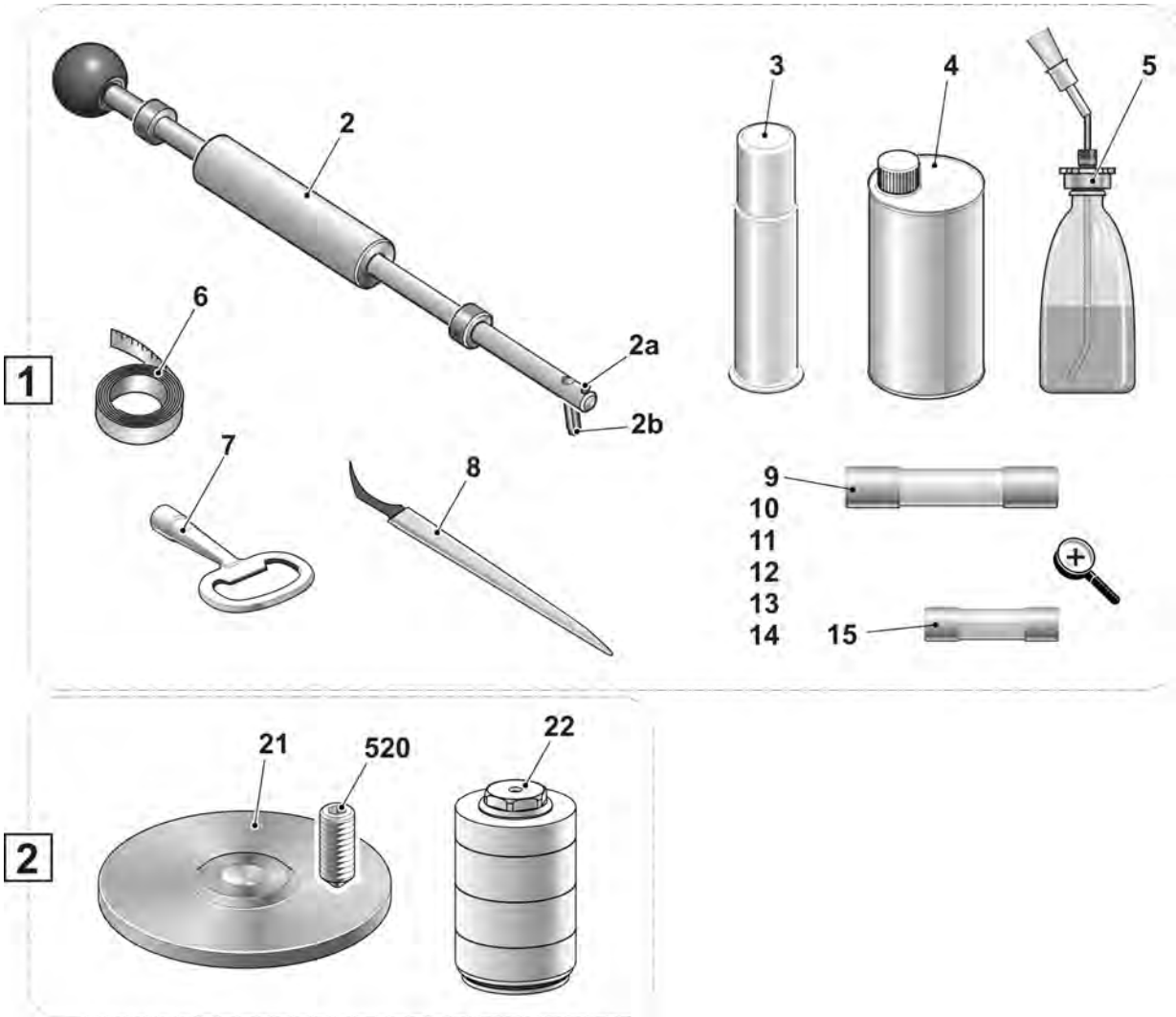


14 可递送附件

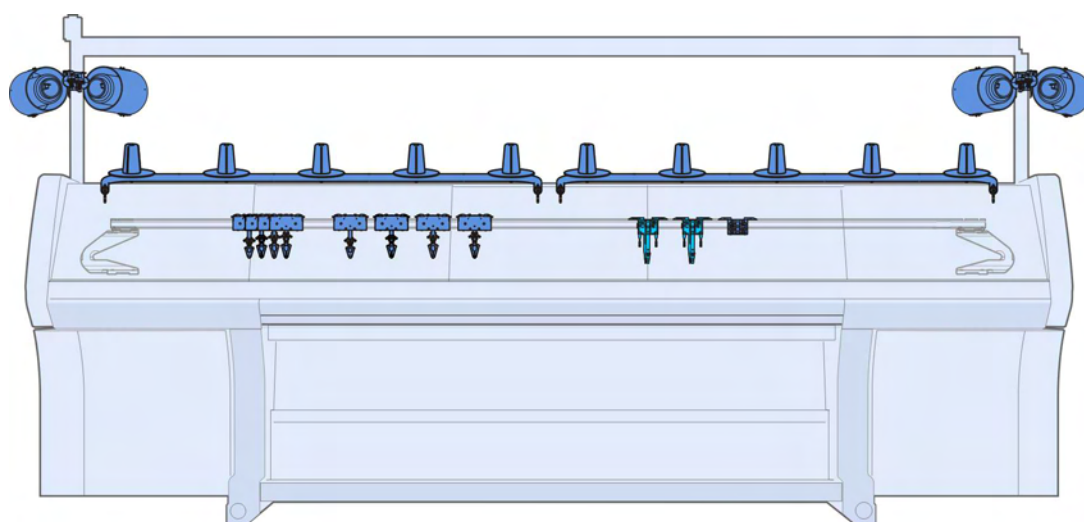


14.1 附件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ1	标准附件 1	265 182			
2	推杆	232 027	10	保险管 6,3A T 440V 6,3x32	026 809
2a	小销子	202 843	11	保险管 10A T 440V 6,3x32	025 258
2b	销子	232 022	12	保险管 2,5A T 440V 6,3x32	217 465
3	润滑脂 OKS 475, 150g	005 351	13	保险丝 1A T 440V 6,3x32	209 321
4	Silvertex 纺织机油 T 46, 1l	230 614	14	保险丝 1,6A T 5x20	008 715
5	油壶	216 732	15	微型保险管 F1,0A	008 748
6	测量胶带 L=150cm	228 180	Σ2	标准附件 2	265 183
7	开关箱钥匙	009 346	21	垫片	056 569
8	操作钩	227 249	22	指示灯 LED	240 395
9	保险管 3,15A T 440V 6,3x32	025 261	520	固定螺栓 M16x40	244 061

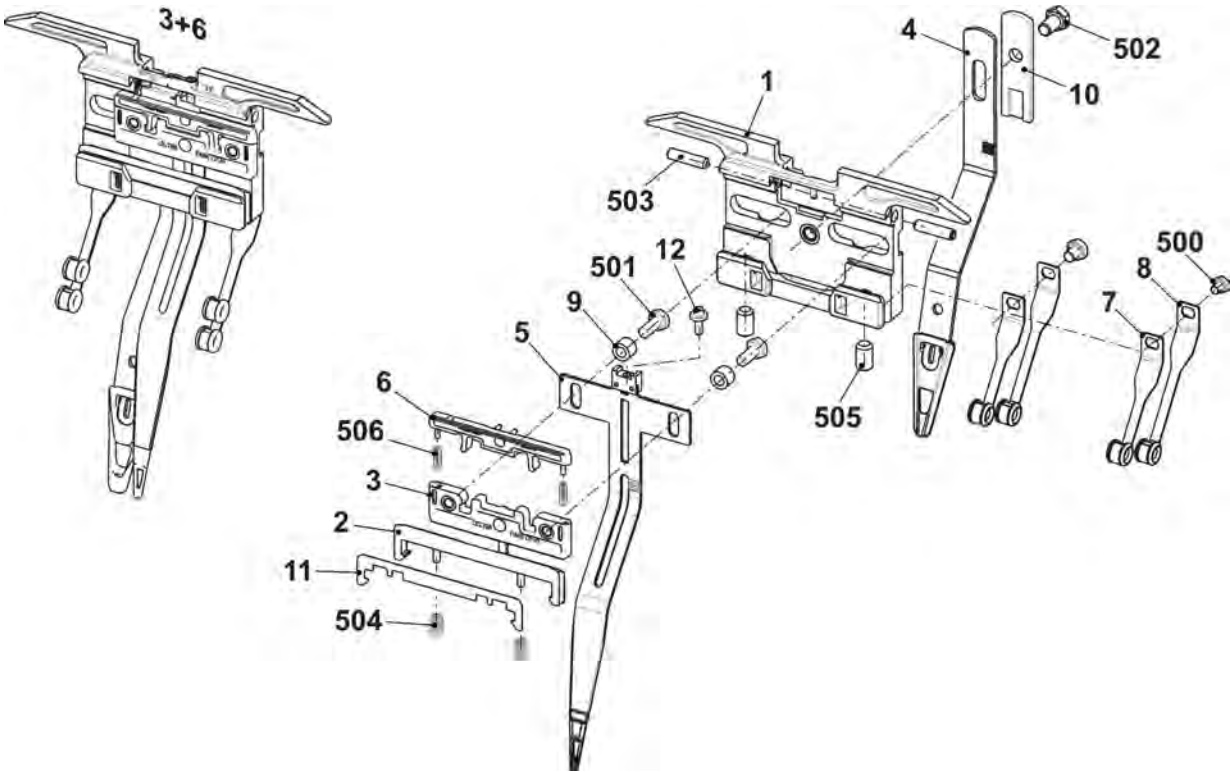


15 特殊附件



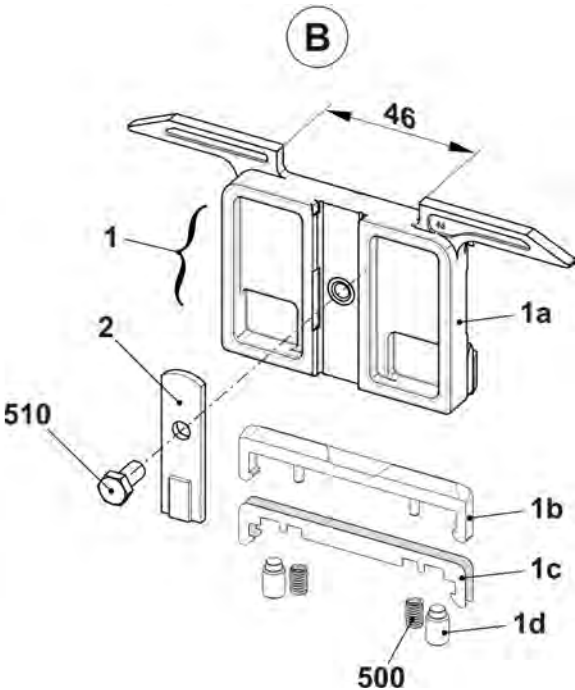
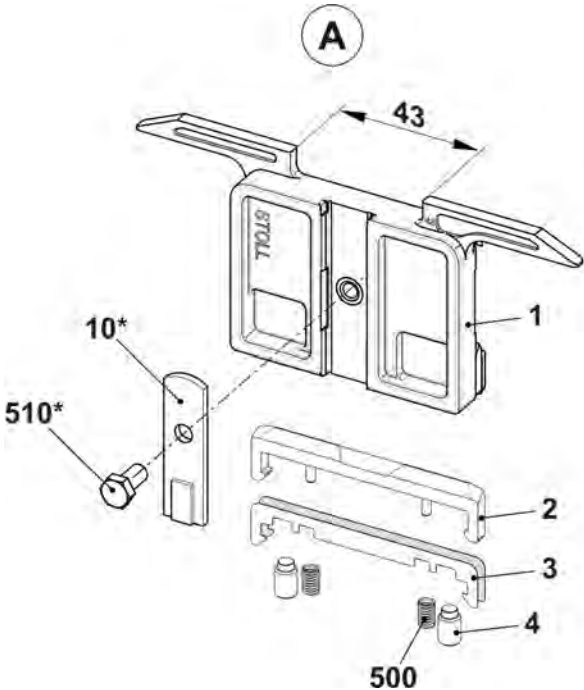
15.1 添纱导纱器 3+6

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个添纱导纱器 3+6				
	E6.2	252 784	7	整个瓷眼支架	252 825
	E10 E12 E14 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10)	252 786	8	整个瓷眼支架	252 824
	E16 E18	252 788	9	定距衬套	252 796
1	添纱导纱器座	252 806	10	垫片	213 035
2	滑片	212 583	11	垫片	216 143
3	滑块	252 798	12	调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂 3+6		500	六角螺丝 M4x5	243 779
	E6.2	252 821	501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E10 E12 E14 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10)	252 822	502	六角螺丝	252 832
	E16 E18	252 823	503	固定螺栓 M4x16	254 196
5	添纱导纱器臂 3+6 E6.2	252 800	504	压缩弹簧	021 399
	添纱导纱器臂 3+6 E10-E18	252 808	505	螺纹栓	213 399
6	滑片	252 797	506	压缩弹簧	253 058



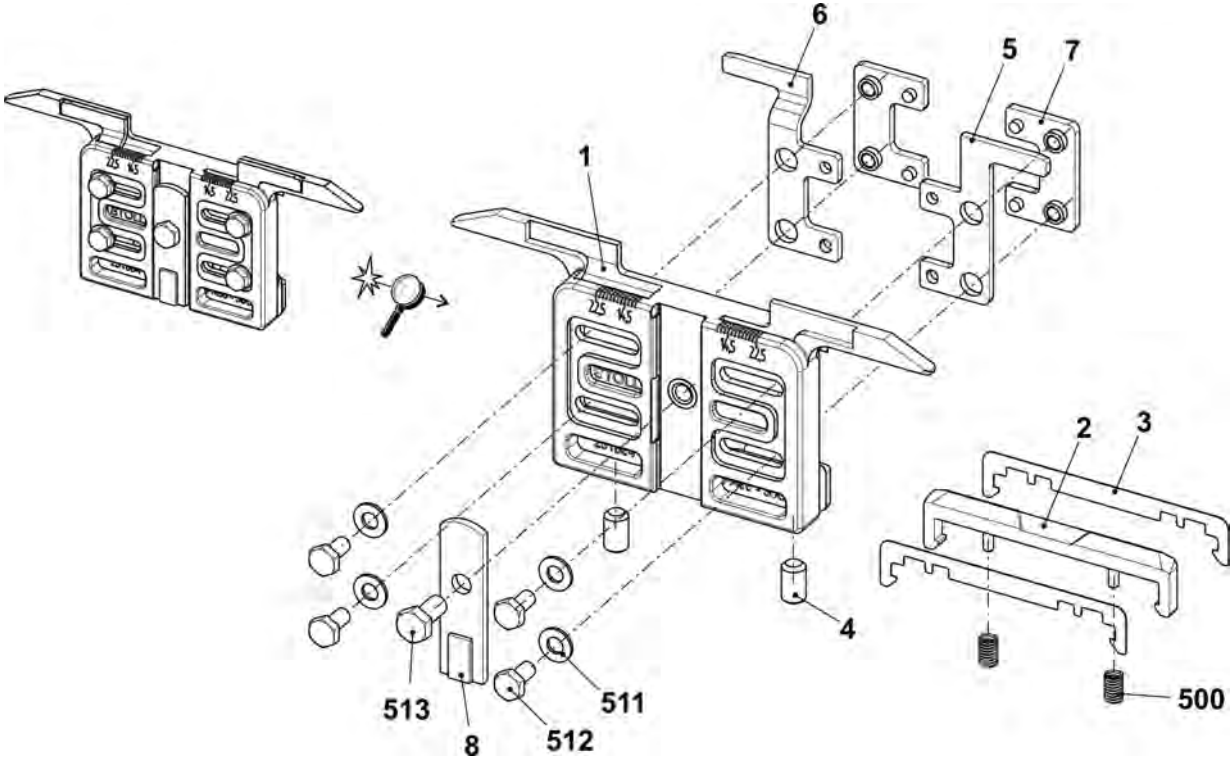
15.3 添纱导纱器柄 EW43 | EW46

位置	名称	Id	位置	名称	Id
A	整个添纱导纱器 EW 43	257 241	B	整个添纱导纱器 E5-18	244 998
1	导纱器机头:EW 43	257 240	1	导纱器机头:EW 46	244 253
2	滑片	212 583	1a	导纱器机头:	243 881
3	垫片	216 143	1b	滑片	212 583
4	螺纹栓	213 399	1c	垫片	216 143
500	压缩弹簧 4,0x0,55x11	021 399	1d	螺纹栓	213 399
10*	垫片	213 035	500	压缩弹簧 4,0x0,55x11	021 399
510*	六角螺丝 M5x10	020 351	2	垫片	213 035
			510	六角螺丝 M5x10	020 351



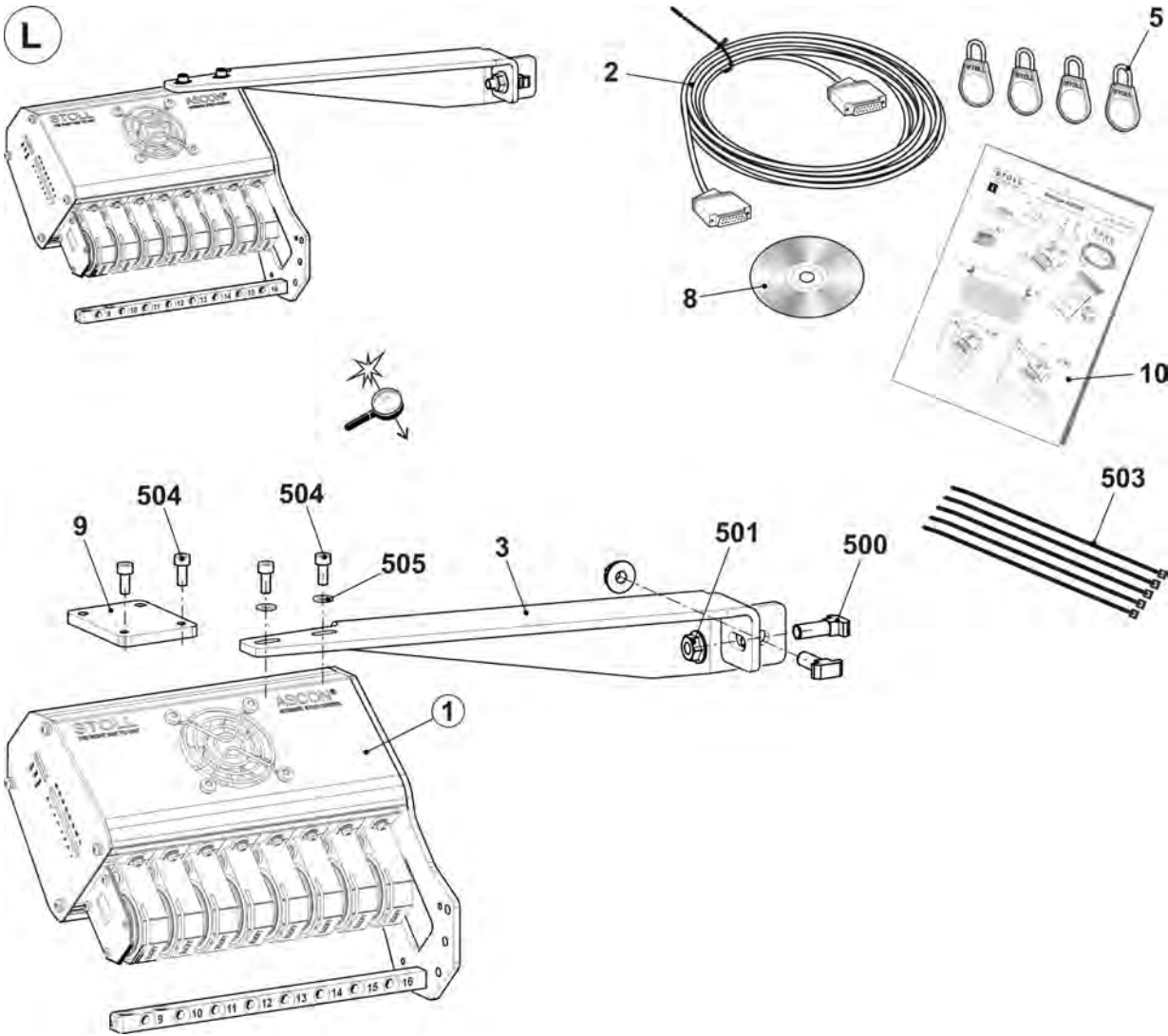
15.4 添纱导纱器柄(壩调节)

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



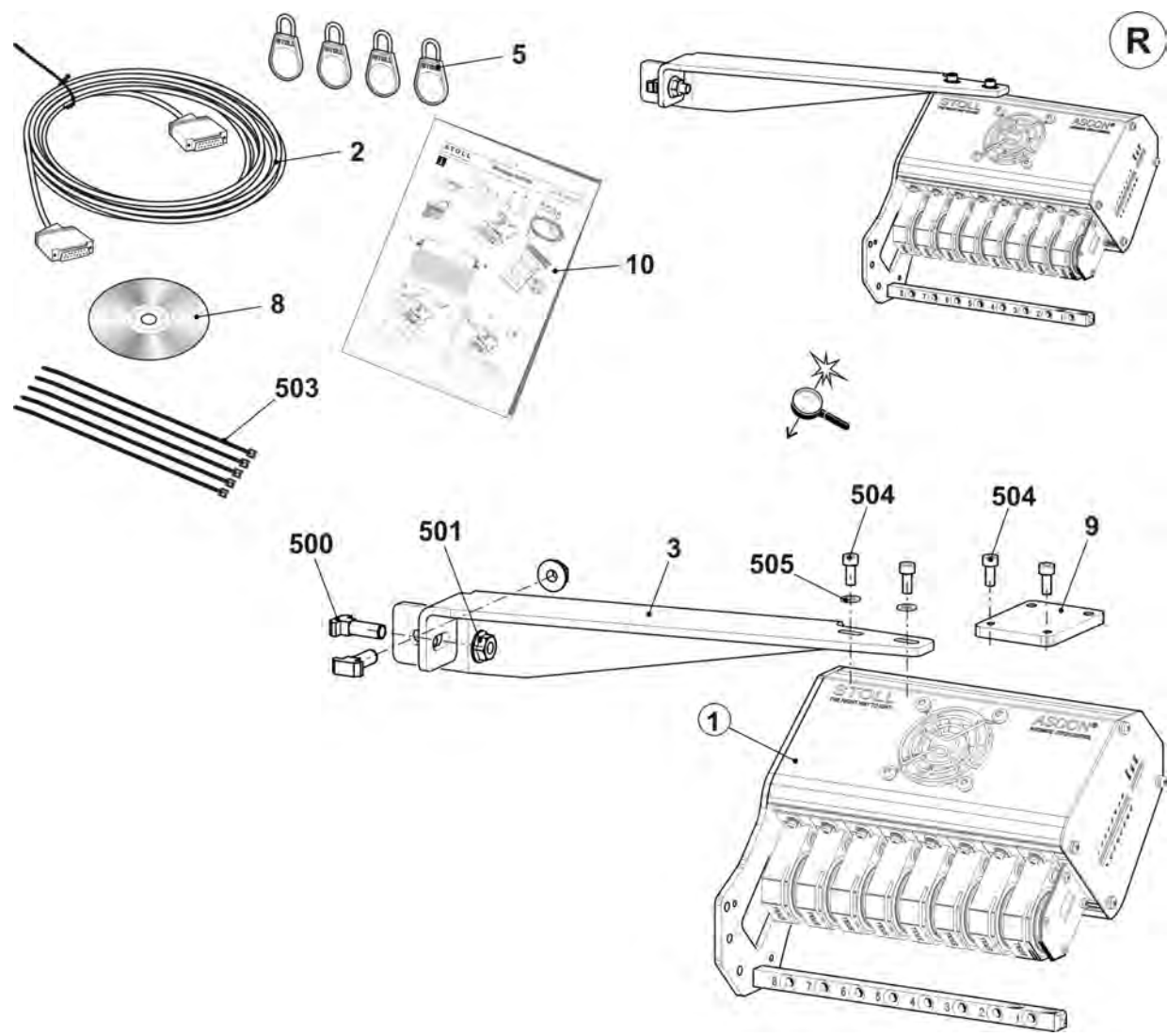
15.5 左长擗测检设备

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



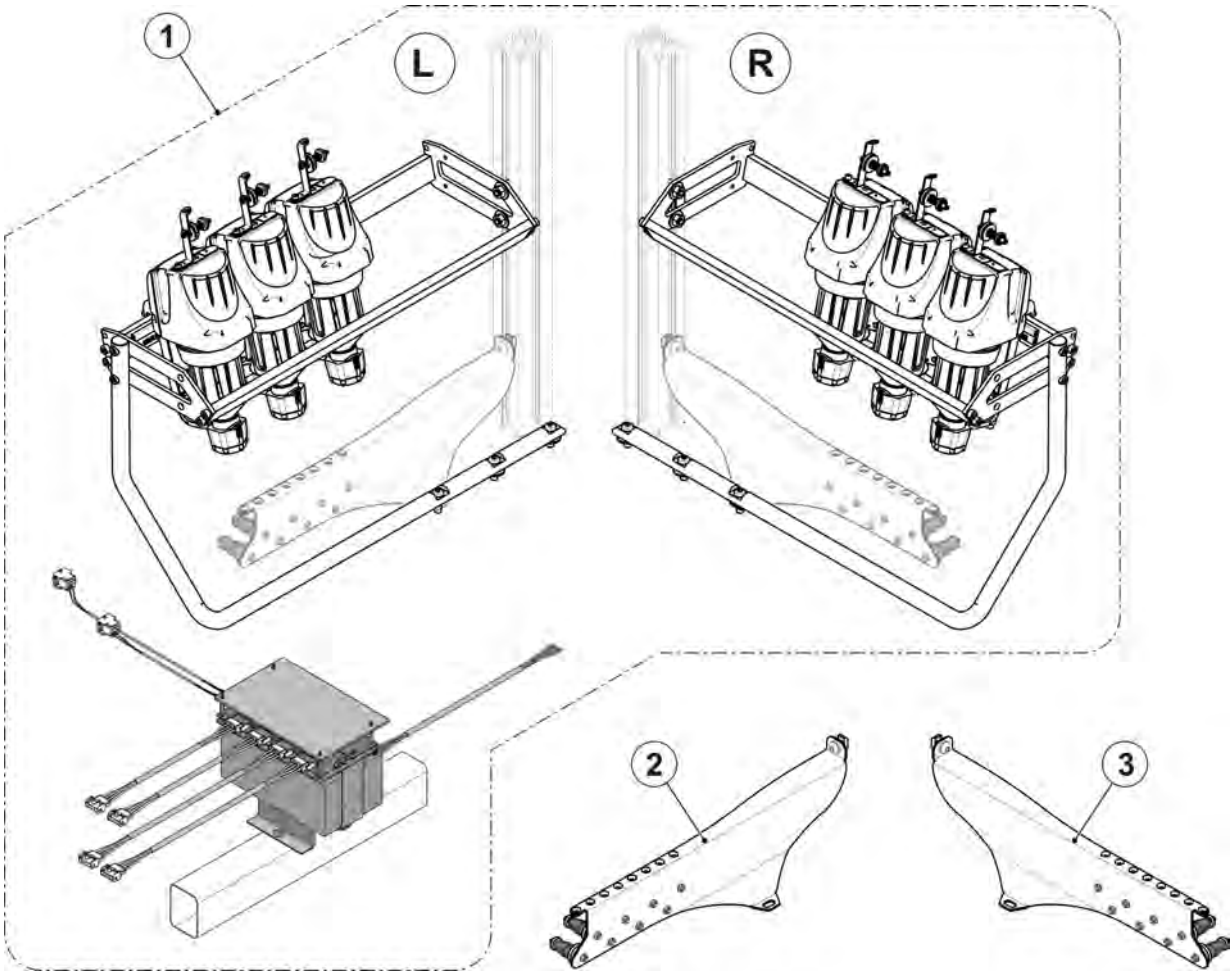
15.6 右长擗测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擗测检设备	265 392			
1	右长擗测检设备	257 282	10	操作说明 ASCON	266 069
2	绞花 ASCON	257 239	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
3	右侧支架	265 045	501	齿形螺母 M8-10	023 026
5	调节砒码	212 241	503	扎线带 302x4,8	008 642
8	操作说明 DVD	258 391	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈 5	020 871



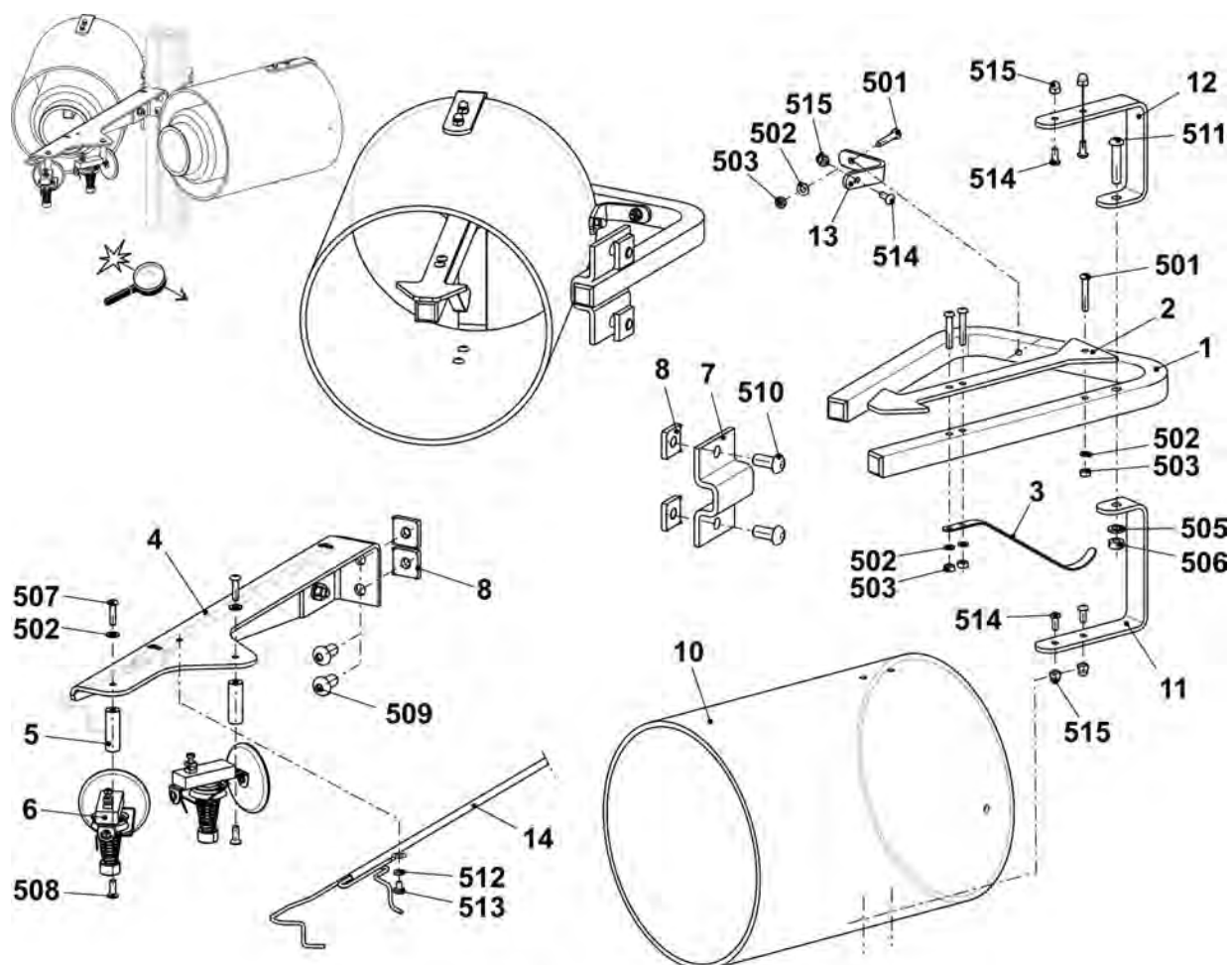
15.7 储纱器 MSF 3 (E10-18)

位置	名称	ID	注
Σ	整个储纱器 MSF 3 (E10-18)		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	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	



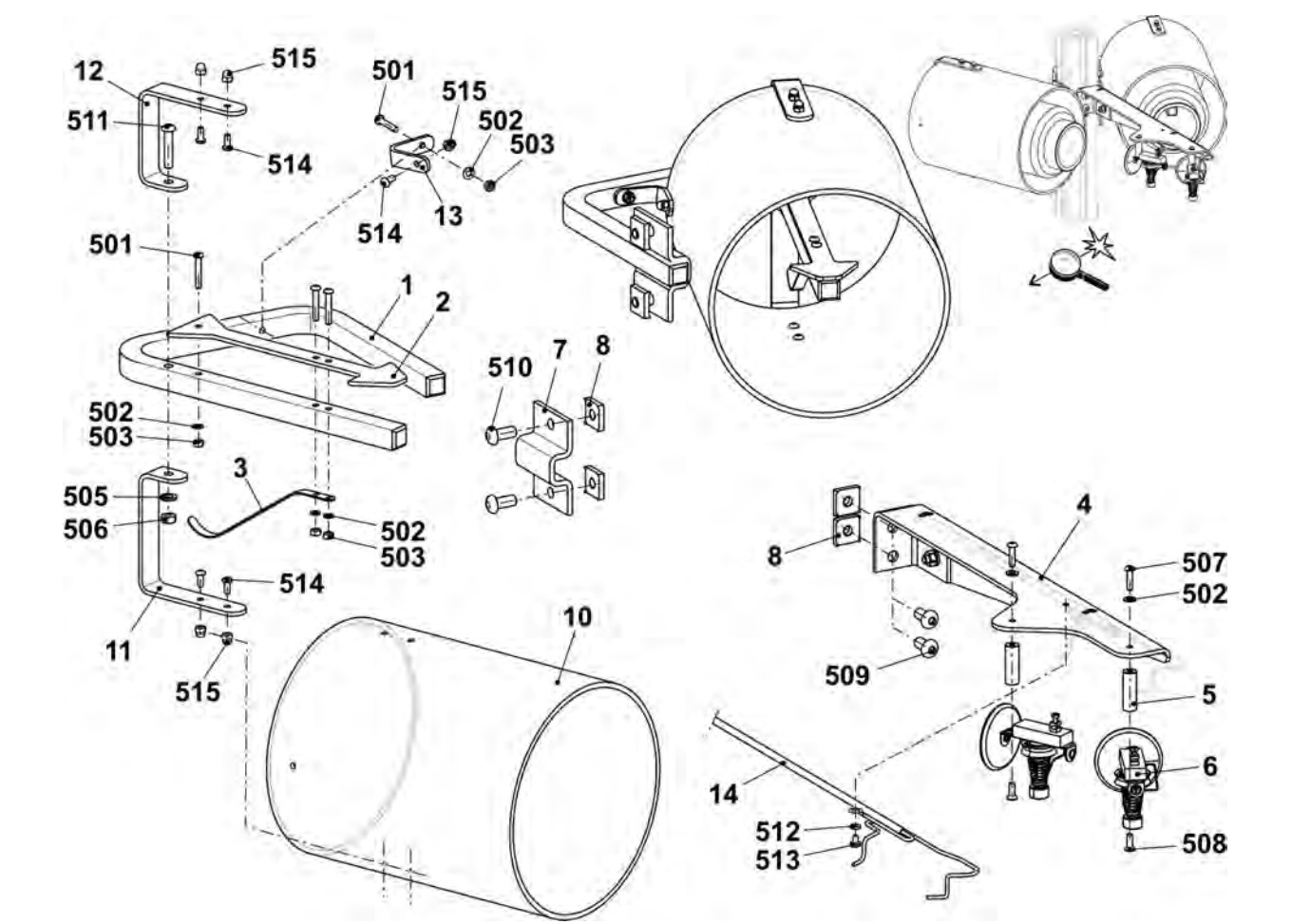
15.8 左侧纱筒握持器

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



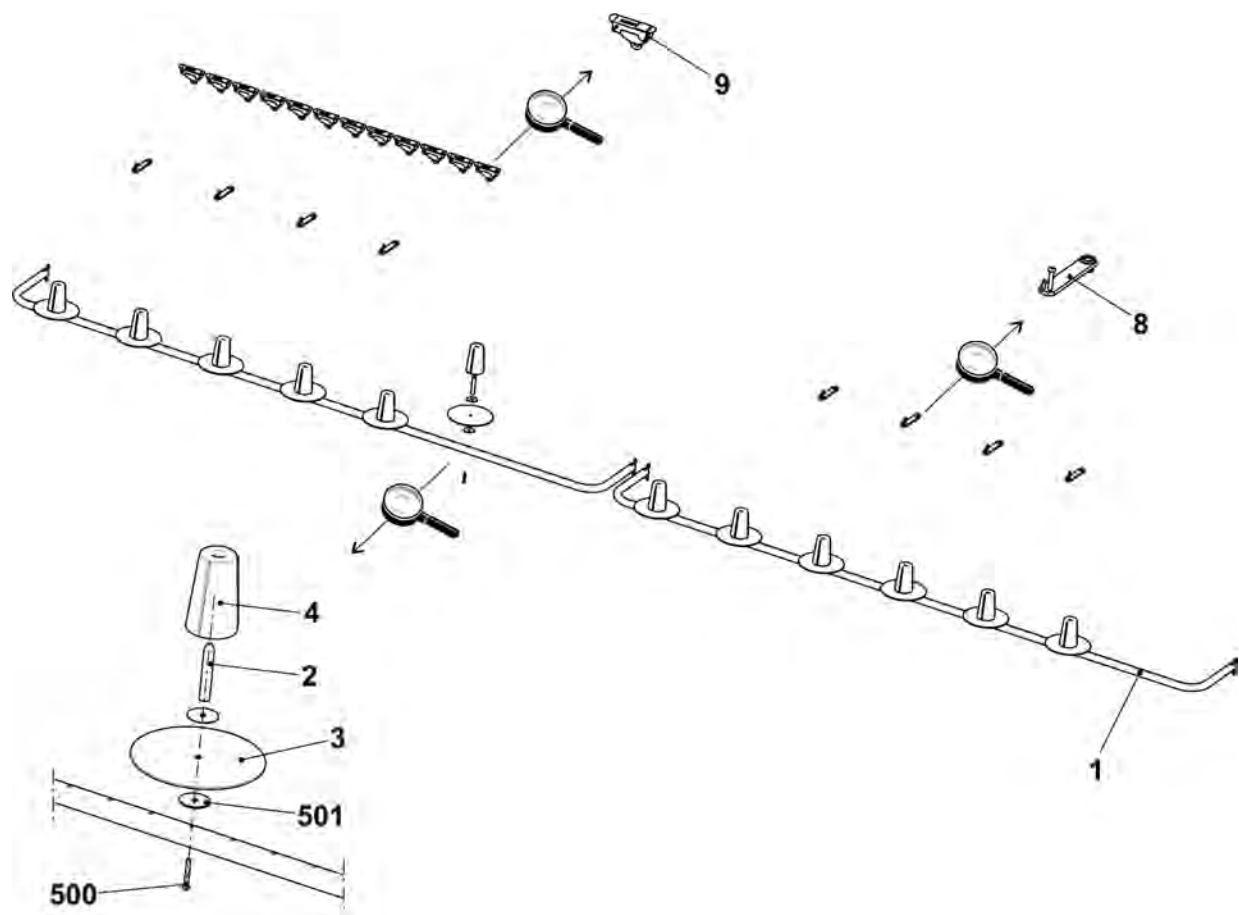
15.9 右侧纱筒握持器

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



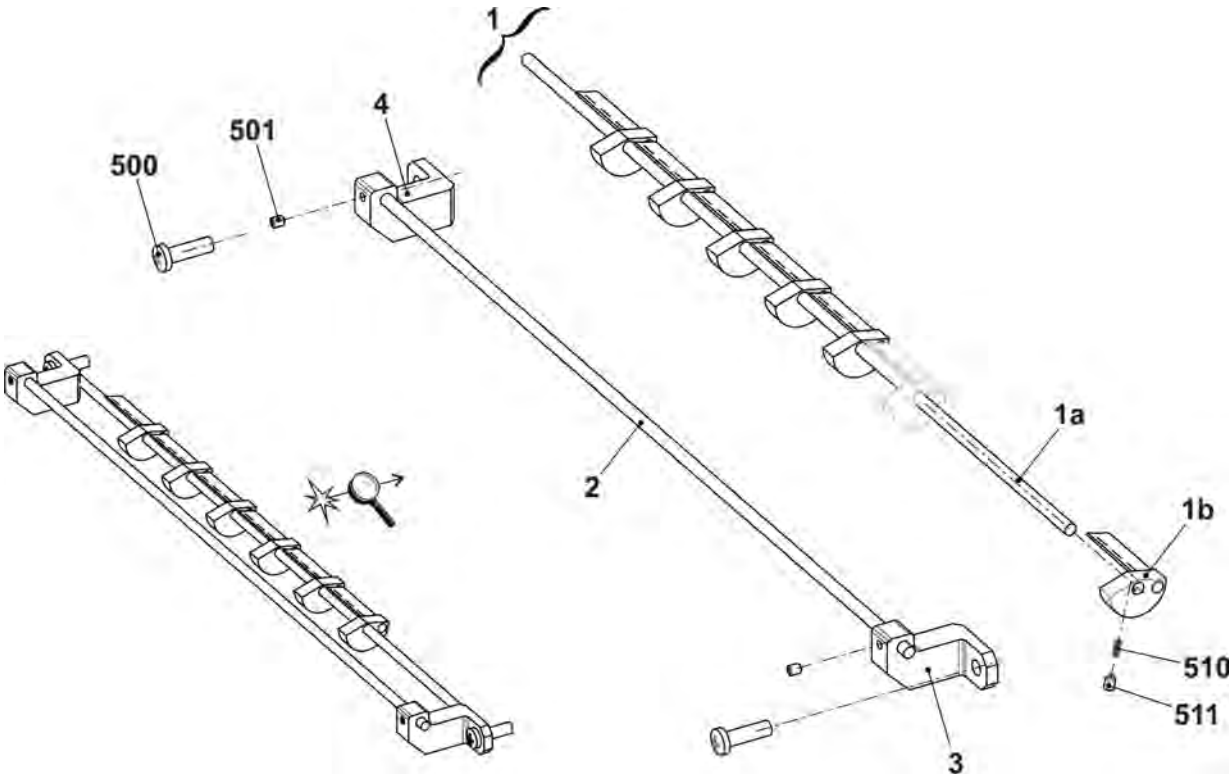
15.10 底部附加板

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



15.11 砂纸制动器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	砂纸制动器套装	257 674			
1	轴完成	257 509	2	轴	241 318
1a	轴	241 318	3	砂纸制动器支架	257 586
1b	调整部分	257 508	4	左侧砂纸制动器支架	257 626
510	压缩弹簧 0,32x2,51x14,20	237 444	500	螺丝 KB 60x20	237 682
511	固定螺栓 M4x6	022 955	501	固定螺栓 M4x5	023 088



15.12 调节板

位置	名称	识别号:	位置	名称	识别号:
Σ	包调节板	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

