

STOLL

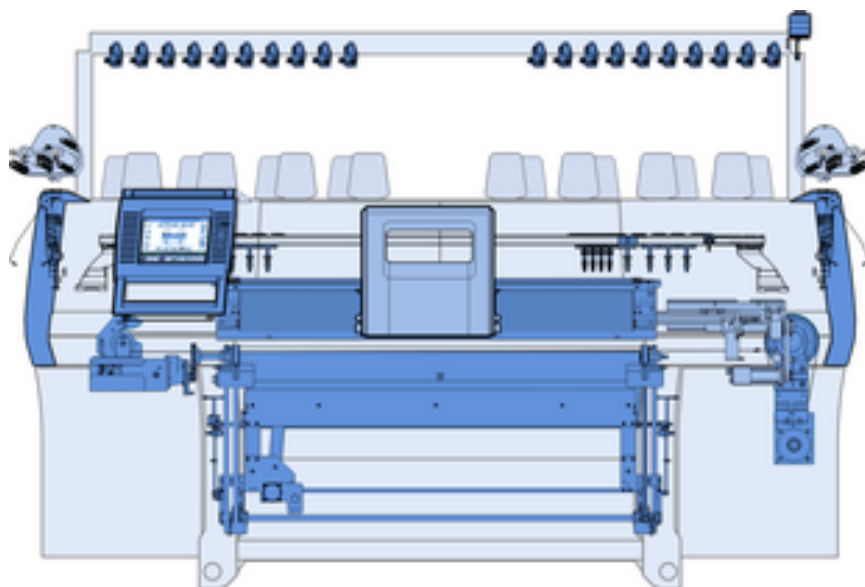
THE RIGHT WAY TO KNIT

备件目录

CMS 520C (型 号 629)

部件类型 002

E3|E3,5|E4



档案编号 257123_02_CN

近义词 05/2011

内容列表

1 简介 7

1.1 搜索帮助 8

1.2 力矩 9

2 机头传动 11

2.1 驱动器 12

2.1.1 马达和皮带传动 13

2.1.2 张力轴承 14

2.2 动力链和携带架 15

3 横移 17

3.1 横移传动 18

4 针床 19

4.1 针床 E3 20

4.1.1 E3机 器上的针床 21

4.2 E3,5机 器上的针床 22

4.2.1 E3,5机 器上的针床 23

4.3 针床 E4 24

4.3.1 针床 E4 续 25

4.4 用于固定针床的部件 26

4.5 左切夹纱床 27

4.6 右侧的切夹纱床 28

5 机头 29

5.1 机头部分总览 30

5.2 机头 31

5.3 机头导向 32

5.4 机头盖 33

5.5 织针三角 34

5.6 织针三角座 35

5.7 沉降片三角座 36

5.8 没有导轨部分的导纱器驱动 37

5.9 带导轨部分的导纱器驱动 38

5.10 左右侧的沉降片控制 39

5.11 探针器 40

5.12 毛刷支架 41

6 主牵拉 43

6.1 主牵拉 44

6.1.1	左侧主牵拉左侧主牵拉	45
6.1.1.1	摆动安装轴承	46
6.1.2	主牵拉三角	47
6.1.2.1	安装板	48
6.1.2.2	全浮动轴	49
6.1.3	主牵拉的中间	50
6.1.3.1	防缠绕板	51
6.1.3.2	后牵拉辊	52
6.1.3.3	前牵拉辊	53
6.1.3.3.1	前辊元件	54
6.1.3.3.2	压力角轨	55
6.1.3.4	脉冲发生器和马达	56
7	辅助牵拉	57
7.1	辅助牵拉	58
7.2	辅助牵拉辊右轴承	59
7.3	辅助牵拉左轴承	60
7.4	马达	61
7.5	整个左右两侧金属角片	62
7.6	夹 / 切纱床纱线张力盘	63
8	牵拉梳	65
8.1	牵拉梳牵拉	66
8.2	左侧牵拉梳	67
8.3	右侧牵拉梳	68
8.3.1	牵拉梳传动轴	69
8.3.2	牵拉梳旋转杆	70
8.4	牵拉梳牵拉三角	71
8.4.1	牵拉梳装置	72
8.4.2	牵拉梳开关杆	73
9	喂纱装置	75
9.1	导纱系统 24 FKE	76
9.2	左侧导纱设备	77
9.2.1	左侧纱线张力器 E3 E3,5 E4	78
9.2.2	左侧张力轴	79
9.2.3	纱线张力盘和转向杆	80
9.3	右侧导纱设备	81
9.3.1	右侧纱线张力器 E3 E3,5 E4	82
9.3.2	右侧张力轴	83
9.4	纱筒托板	84
9.5	导纱器和导轨	85
9.6	整个导纱器	86
9.7	左侧摩擦喂纱轮	87
9.8	右侧摩擦喂纱轮	88

10 吸尘	89
10.1 吸尘	90
10.1.1 集尘盒	91
10.1.2 软管	92
10.1.3 吸管	93
10.1.4 集尘盒	94
10.1.5 软管	95
10.1.6 吸管	96
11 操作和控制	97
11.1 输入装置	98
11.2 启动装置	99
11.2.1 操纵杆轴承	100
11.3 指示灯	101
11.4 收集区域 - 控件	102
11.5 E3-4机 器的振动自停装置	103
11.6 测量设备	104
12 保护装置	105
12.1 安全侧盖	106
12.2 护板	107
12.3 后护板	108
13 电器设备	109
13.1 PDF格式线路图(222)	110
13.2 保险丝	111
13.3 随动电缆	112
13.4 电缆装置安装	113
13.4.1 织机电缆 1	114
13.4.2 织机电缆 2	115
13.4.3 织机电缆	116
13.4.4 牵拉梳织机电缆	117
14 控制电子元件	119
14.1 控制箱	120
15 可递送附件	121
15.1 工具	122
15.2 润滑材料	123
15.3 机械部件	124

16 特殊附件	125
16.1 辅助纱筒板(上 面的,下 面的)	126
16.2 导纱器	127
16.3 用于超粗纱线的导纱器	128
16.4 整个嵌花导纱器	129
16.4.1 嵌花导纱器臂和头	130
16.5 喂纱轮 SFE	131
16.6 左侧纱筒握持器	132
16.7 右侧纱筒握持器	133
16.8 转换套装摩擦式送纱器	134
16.8.1 左侧摩擦喂纱轮	135
16.8.2 右侧摩擦喂纱轮	136
16.9 右长擗测检设备	137
16.9.1 右擗测检设备	138
16.10 左长擗测检设备	139
16.10.1 纱线长度测量装置	140

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。

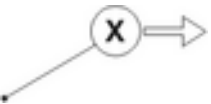
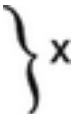
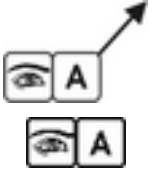
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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，备件目录将使用以下部分：

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.
	固定力矩(Z)螺 丝，偏离优先行.
	细节，放大显示在箭头方向.
	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.

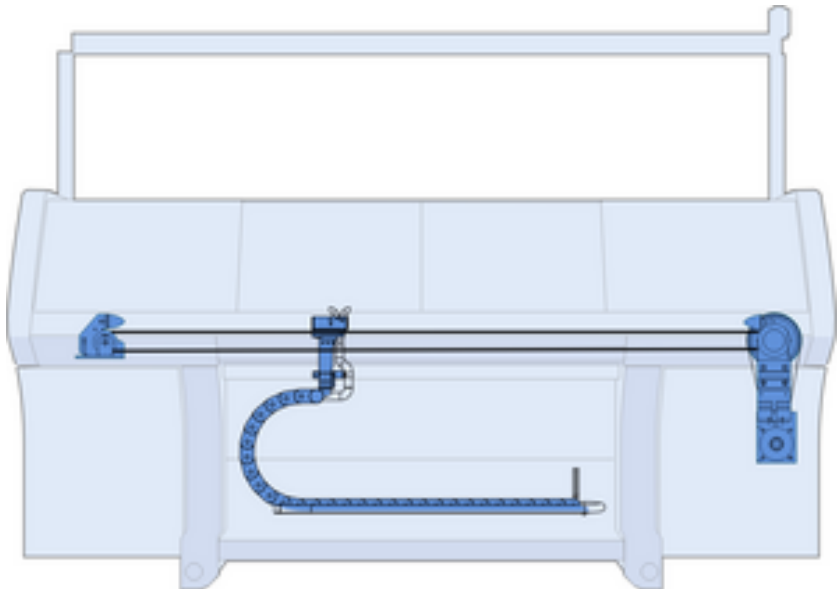
1.2 力矩

启动力矩 [Nm] ± 10 % (适合 ges = 0.12) 		属性类别		
		4,8	8,8	12,9
粗间距纱线	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	

扭矩装置优先行

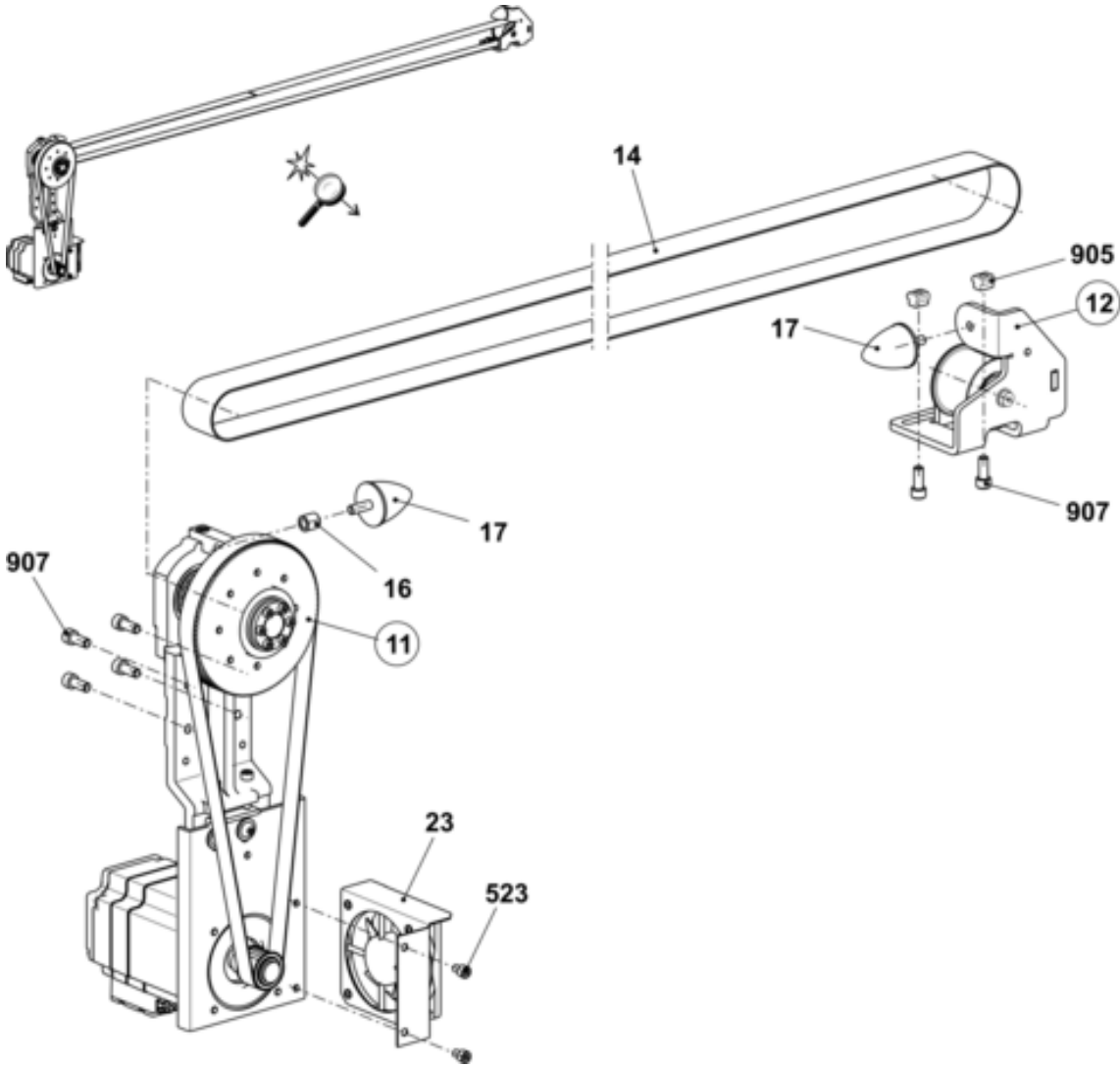
- 力矩 适用 于：
钢- 钢连接、黑化、磷化处理、电镀、轧制、或将纱线从平(头) 支架切断.
- 力矩 适用 于：
受保护的螺丝，带有：锁住的垫圈，肋骨状头，涂层和夹住的螺丝和螺母.它 们也都不用于自
带凹槽的螺丝.
- 与扭矩装置优先行不同的力矩必须从图形中的相应位置取出.

2 机头传动



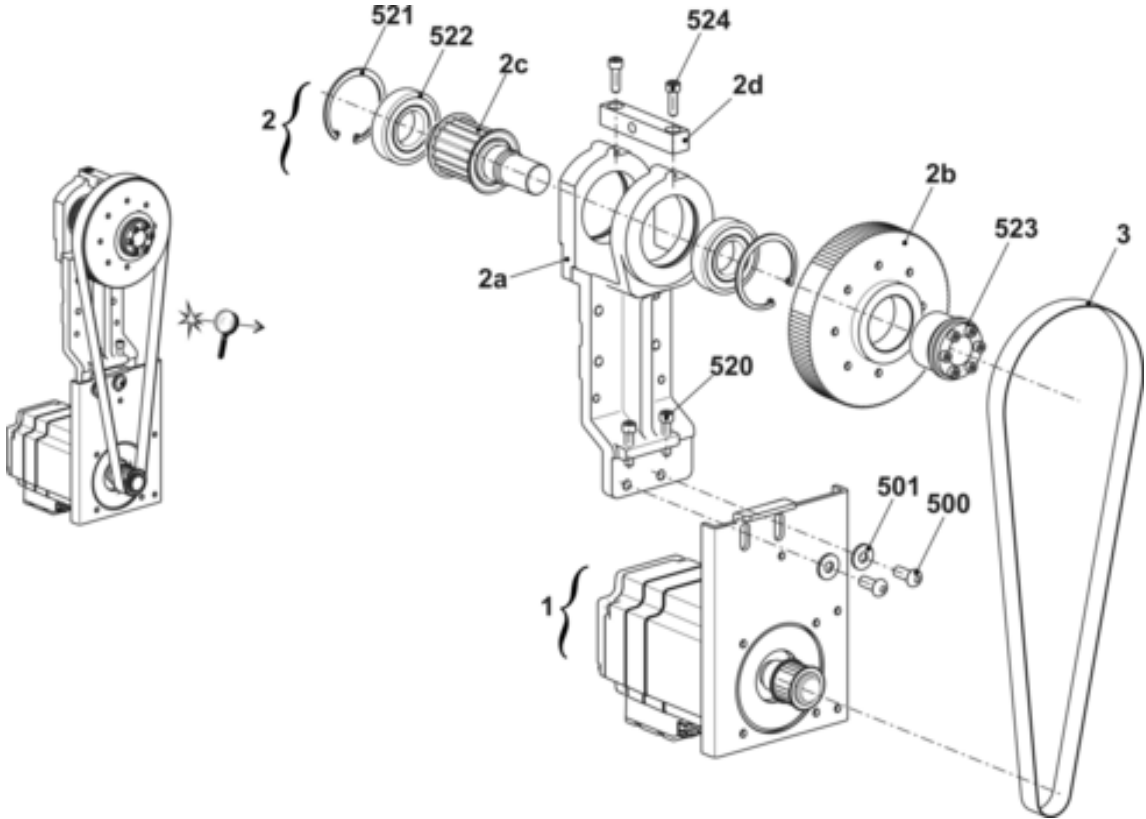
2.1 驱动器

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



2.1.1 马达和皮带传动

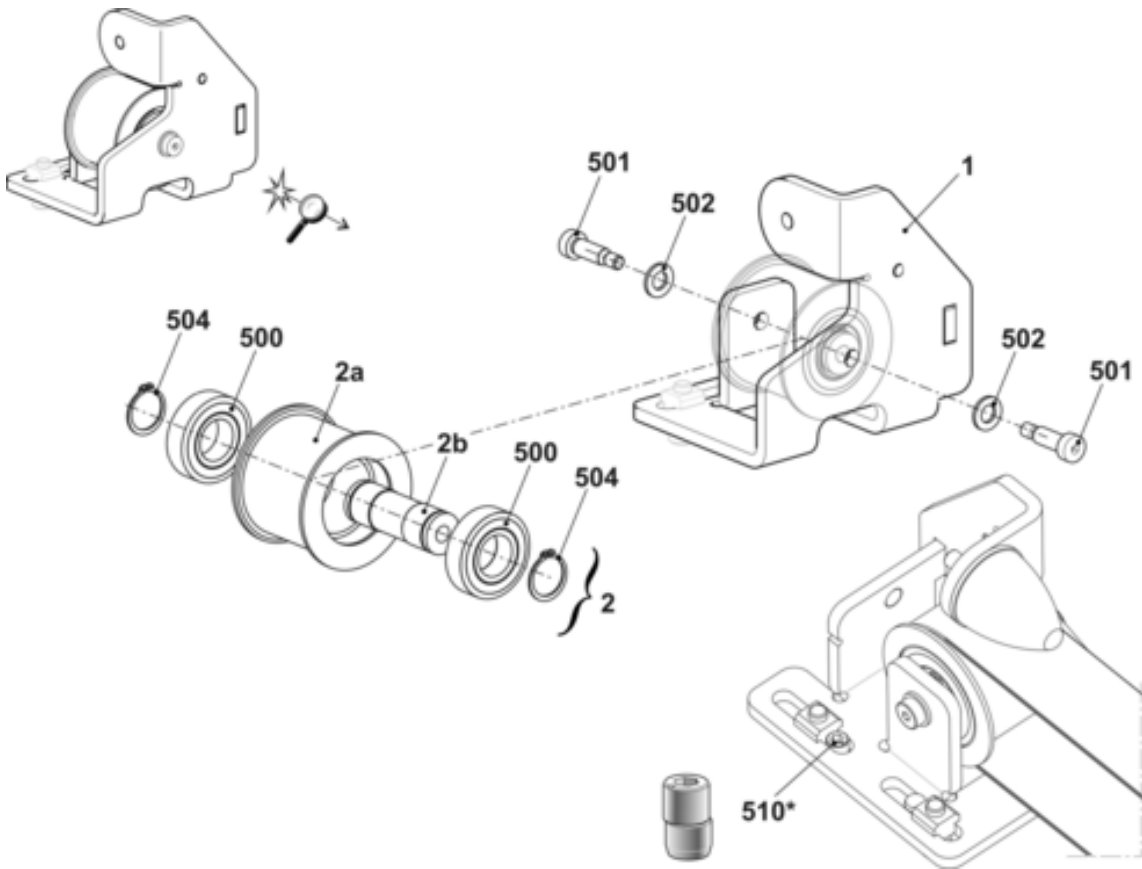
位置	名称	Id	位置	名称	Id	
Σ	整个传动装置	253 877				
1	传动装置	258 188				
2	整个传动轴承	255 005				
	2a	传动轴承	252 634			
	2b	齿形皮带轮	240 616			
	2c	小齿轮57 AT10 18	242 039			
	2d	缓冲支撑块	222 100			
	520	带帽螺丝M8X35	020 144			
				521	锁定环68x2.5	022 914
				522	深沟球轴承 6207-2RS	022 915
				523	张力装置 30X55	023 208
				524	带帽螺丝M8X25 12.9	020 142
			3	齿形皮带	252 594	
			500	沉头螺丝M10X25	023 684	
			501	圆盘 10,5X25X2,5	022 178	



2.1 驱动器

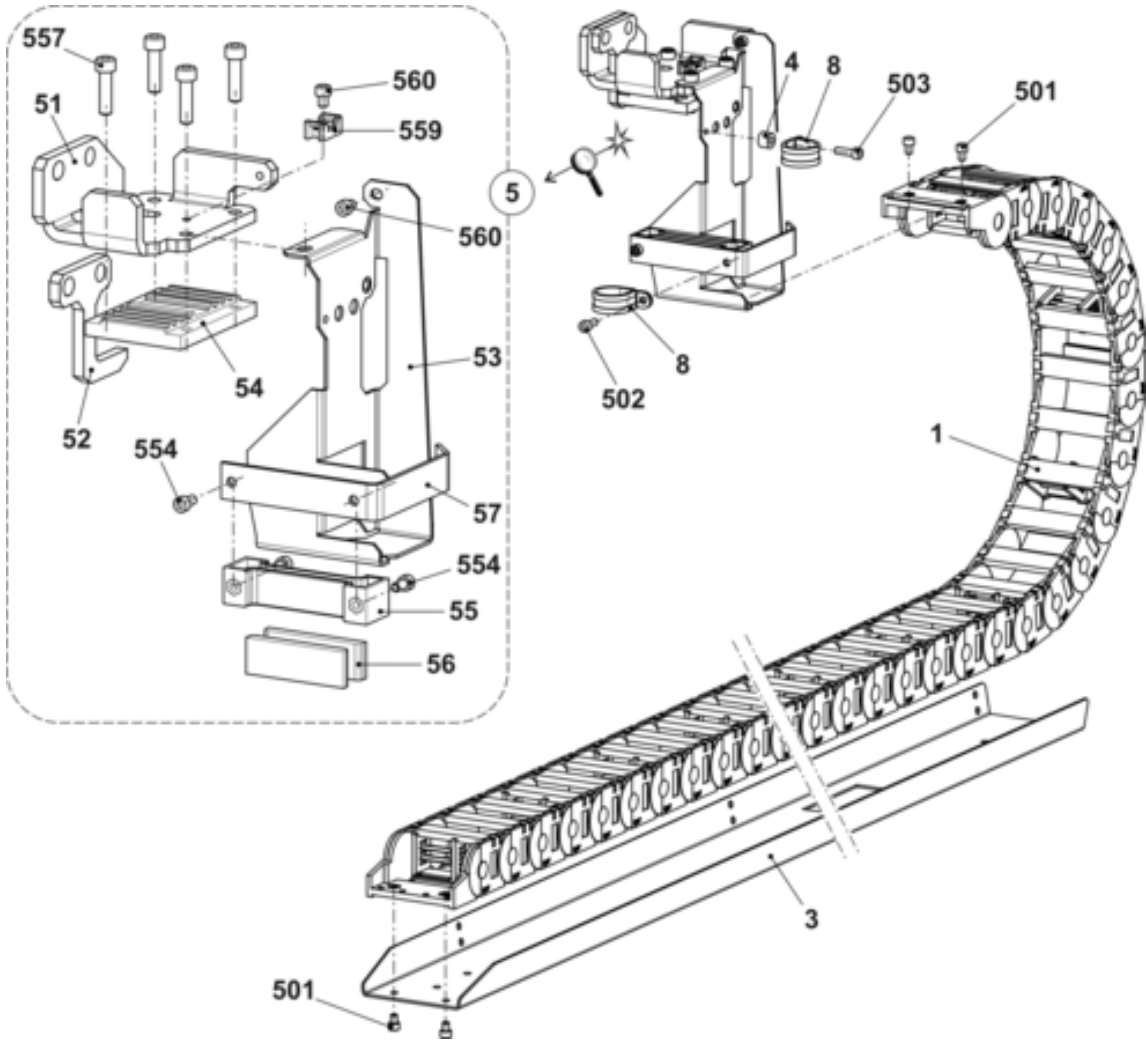
2.1.2 张力轴承

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

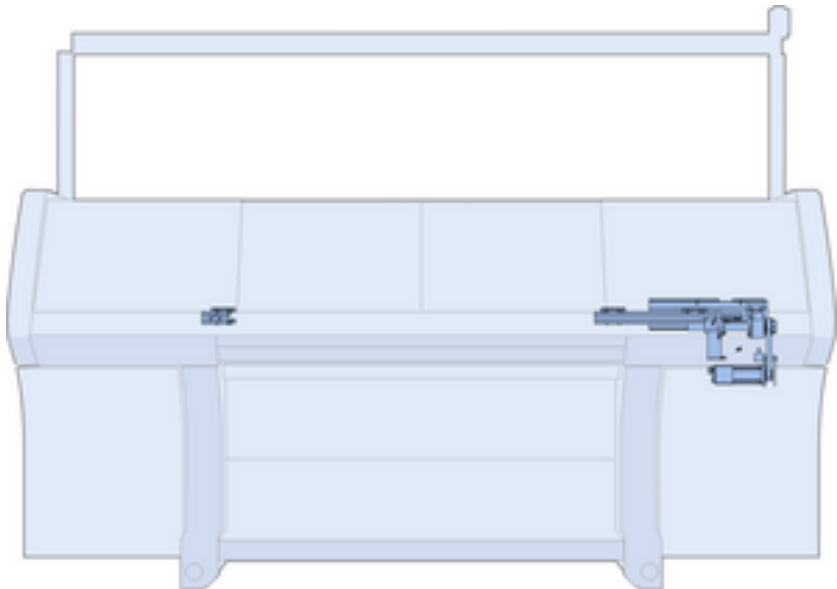


2.2 动力链和携带架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	动力链 30个 链环	259 234	5	整个连续机头携带架	
3	槽形截面	259 275	53	电缆传动器机头传动器	258 378
4	定距衬套	214 584	54	夹板	252 592
8	软管夹	214 653	55	电缆夹	204 688
501	带帽螺丝M6x8	023 411	56	黑色多孔橡胶	202 597
502	带帽螺丝M6x16	020 135	57	盖条	258 379
503	带帽螺丝M6x20	020 136	554	带帽螺丝M6x12	020 134
5	整个机头携带架	258 392	557	带帽螺丝M8x30	020 143
51	机头携带架	258 380	559	固件	026 489
52	开关标志旗机头传动器	258 381	560	带帽螺丝M6x8	023 411

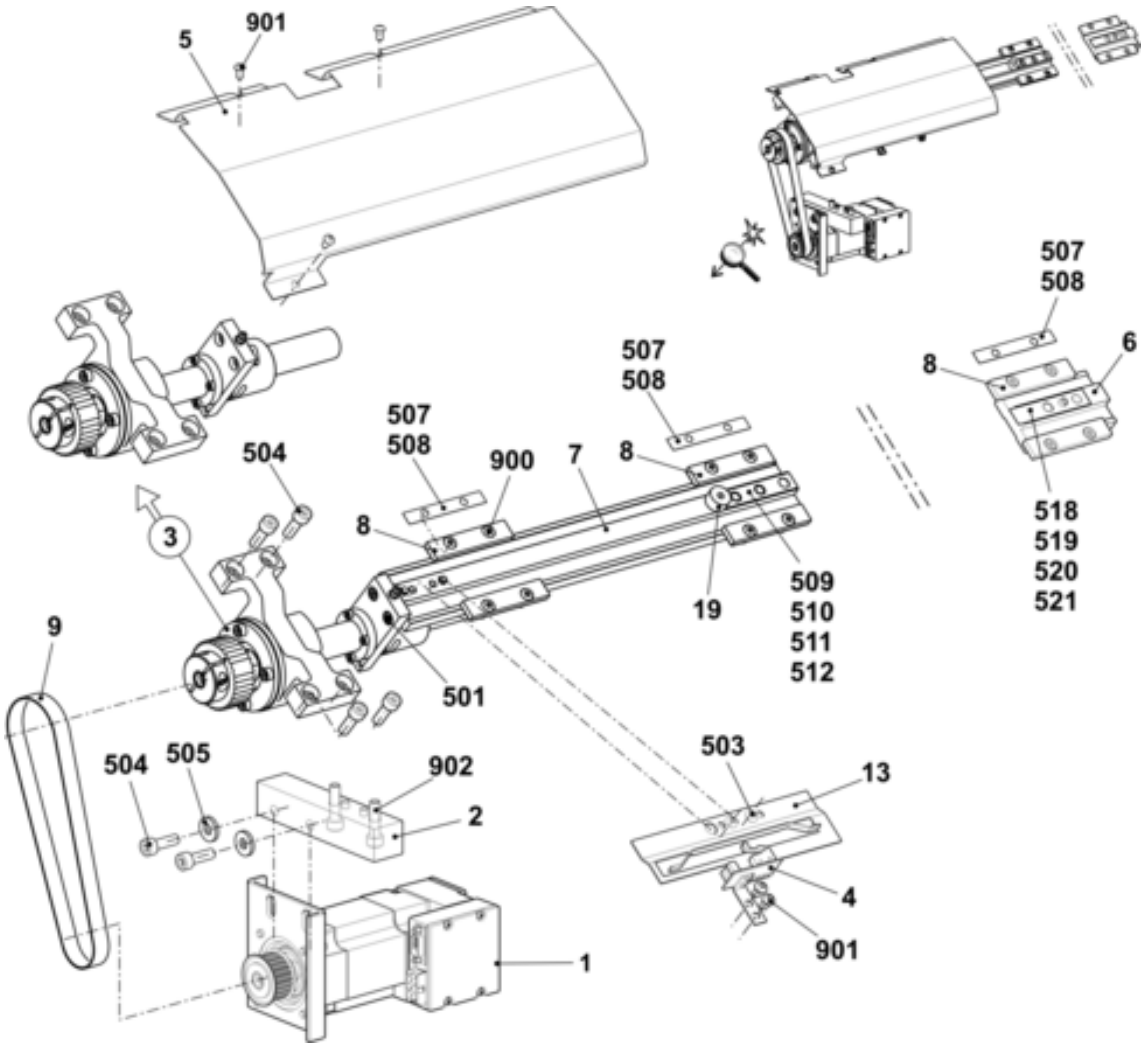


3 横移

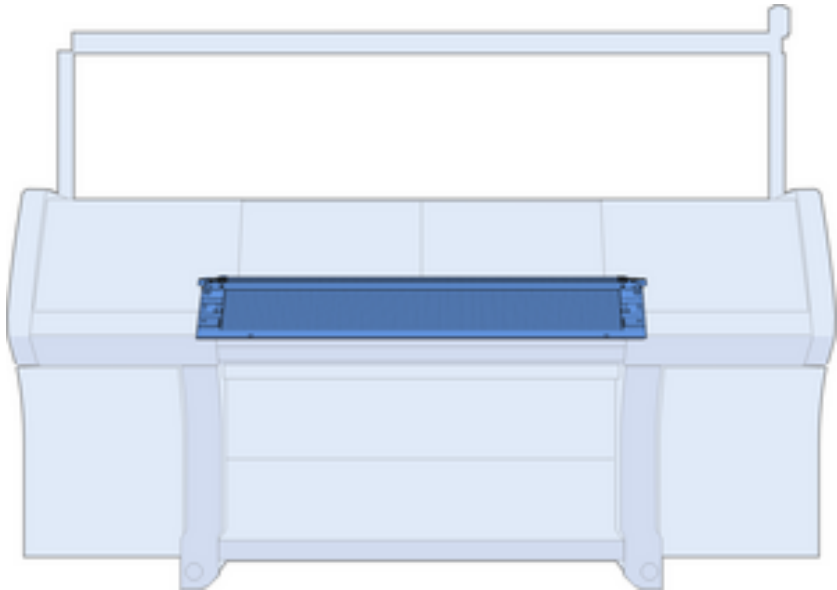


3.1 横移传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	横移				
1	整个三相交流伺服横移马达	258 192	505	垫圈8,4X20X3	022 175
2	轴承	227 605	507	垫片 0,03x11x80	023 286
3	心轴轴承	253 262	508	垫片 0,05x11x80	023 287
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	240 721	510	垫片 0,05x15x85	023 163
6	左侧横移杆	240 696	511	垫片 0,1x15x85	023 164
7	横移杆	240 690	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 0,05x15x7	023 396
13	切换金属板	240 722	520	垫片 0,1x15x75	023 397
19	限位螺丝	221 386	521	垫片 0,2x15x75	023 398
501	带帽螺丝M6x16	023 116	900	带帽螺丝M6x12	022 795
503	沉头螺丝 M5x8M6x10	023 183	901	沉头螺丝 M5x8M6x10	023 183
504	带帽螺丝M8x25	020 142	902	带帽螺丝M8x30	020 143

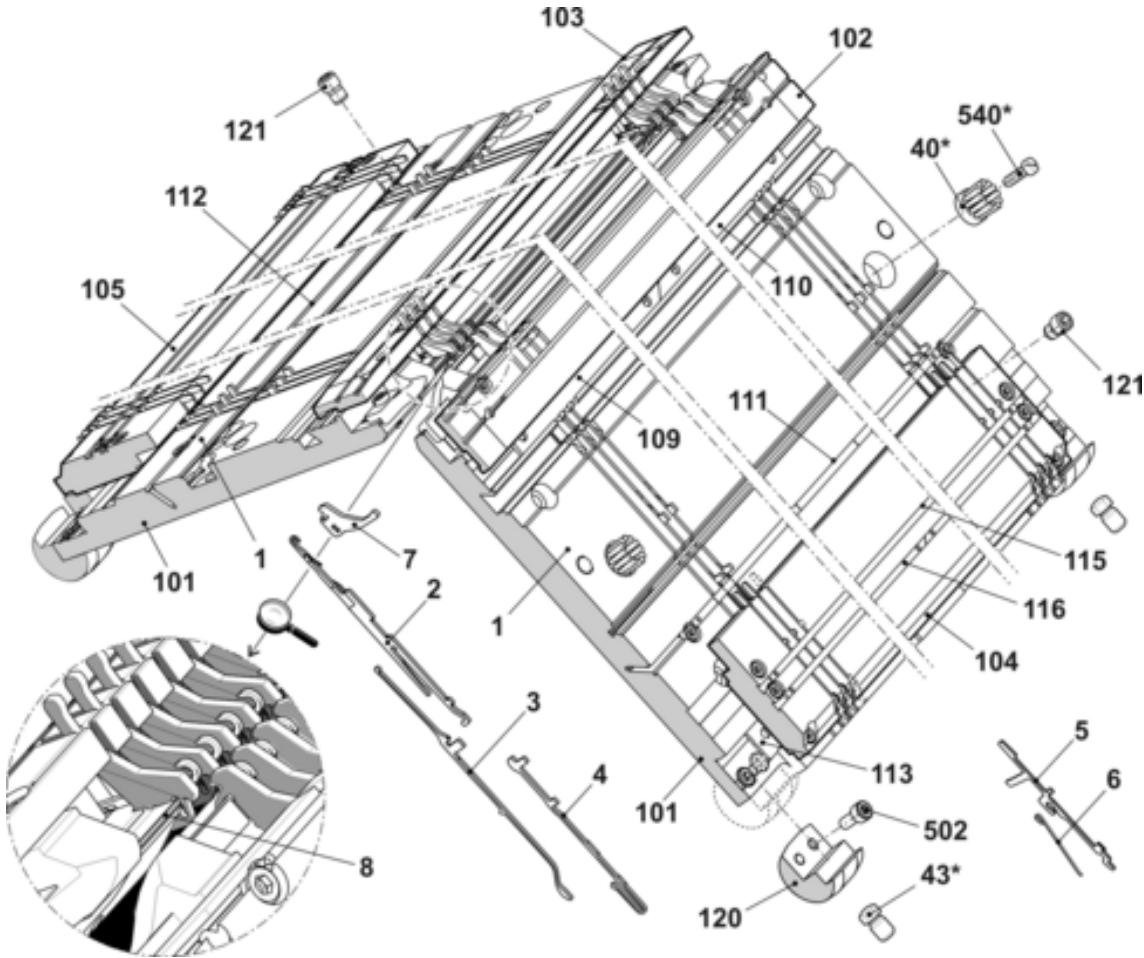


4 针床



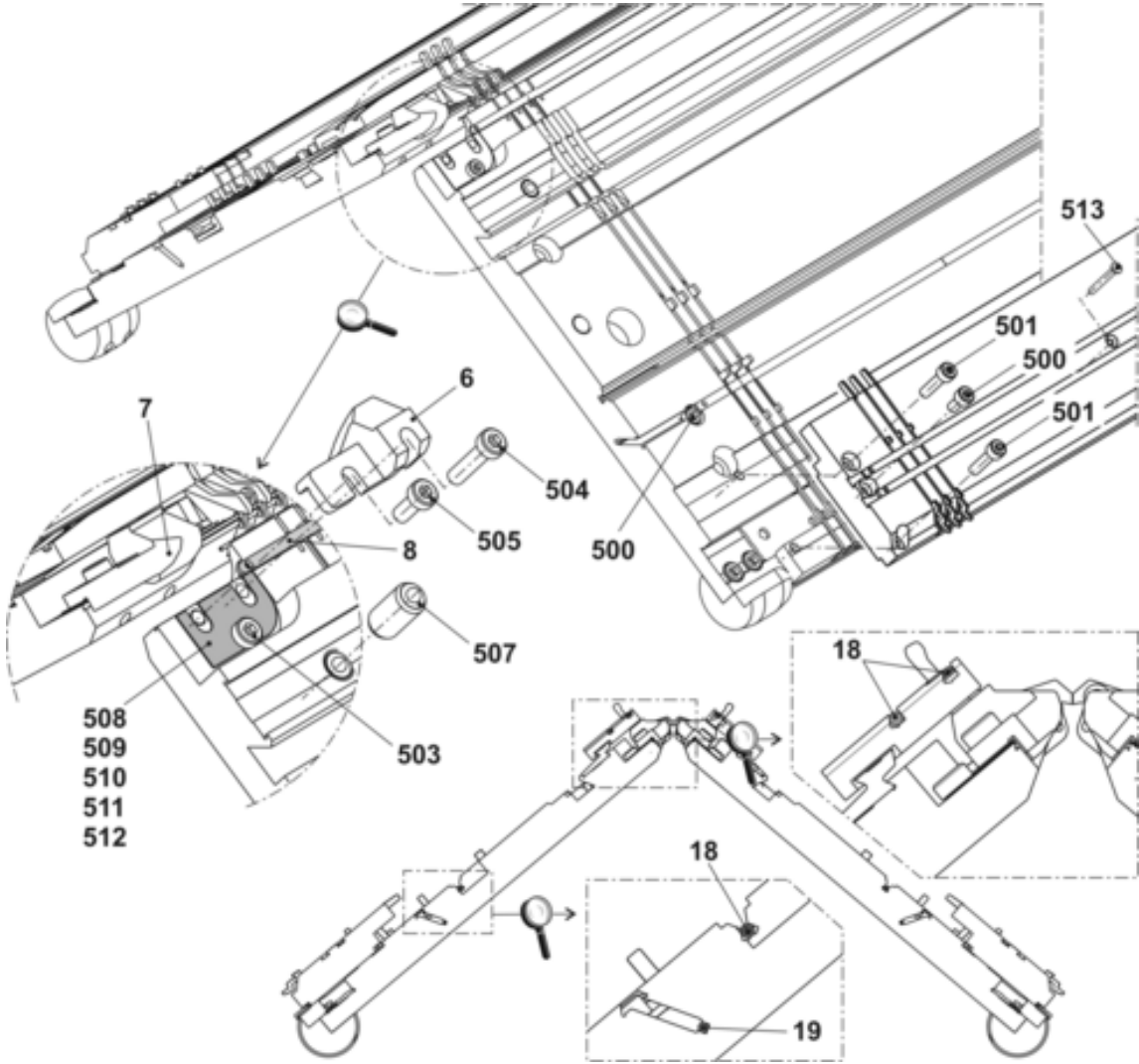
4.1 针床 E3

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床E3	243 178			
1	前后针床 EPT E3	243 175	1	120 支架	241 339
	101 前后针床E3	243 144		121 偏心轮	204 603
	102 E3 机器前针床沉降片	243 147		502 带帽螺丝M6x14	022 658
	103 E3 机器后针床沉降片	243 150	2	织针E3-4	213 389
	104 E3 机器上的前针床选针片	243 155	3	挺针片E3-4	213 348
	105 E3 机器上的后针床选针片	243 158	4	中间片 E3-4	218 799
	109 左侧织针压条	213 998	5	选针片E3-4	213 372
	110 右侧织针压条	213 999	6	选针弹簧E4-8	200 690
	111 前罩盖轨道E3	213 724	7	沉降片E3	206 894
	112 后压条	213 981	8	固定电线D=1,0 1294 mm	213 717
	113 弹簧片	243 153	40*	圆刷	235 612
	115 压条	213 762	43*	调节螺栓	240 765
	116 压条	213 763	540*	带帽螺丝M5x12	020 032



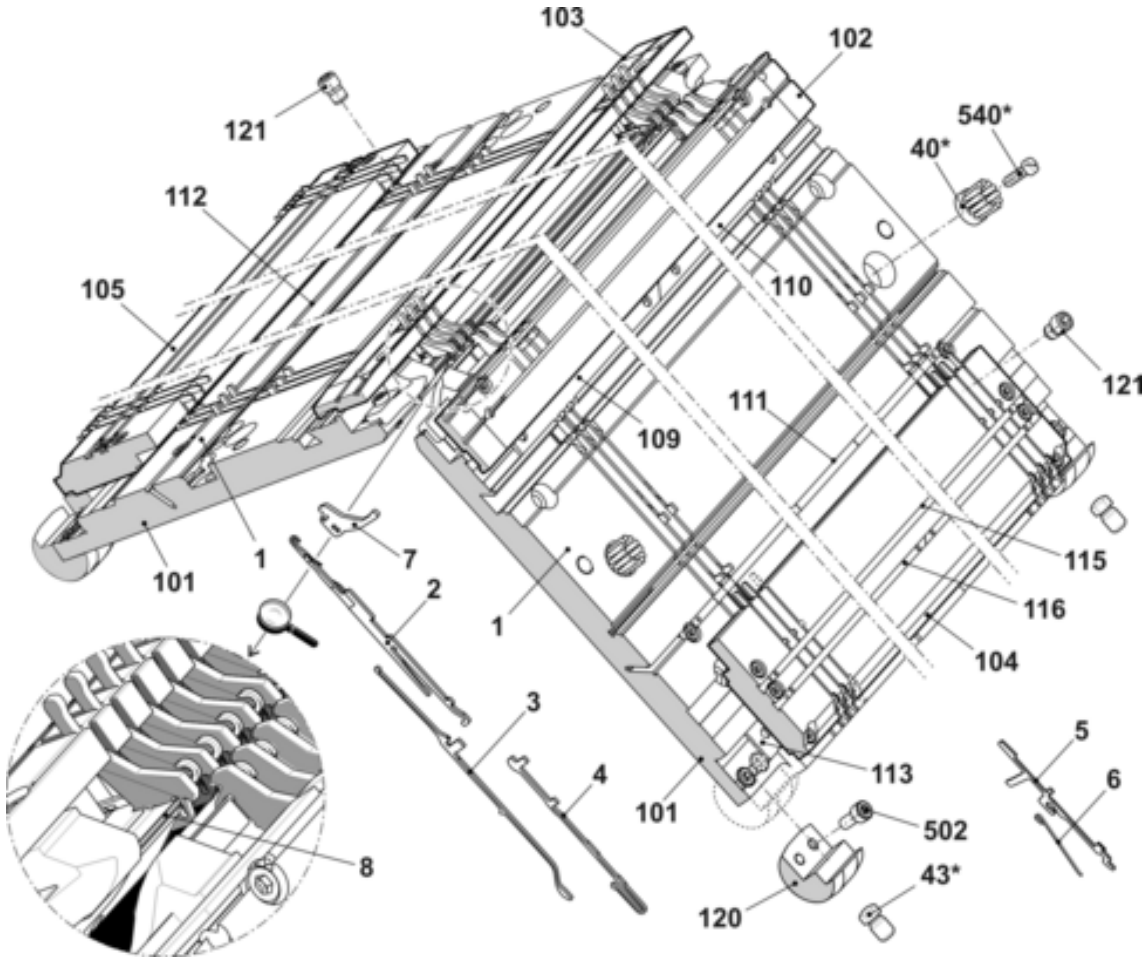
4.1.1 E3机 器上的针床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	前后针床 EPT E3	243 175	503	带帽螺丝M5x8-8.8	023 154
6	左限位块E4-8	205 343	504	带帽螺丝M5x22	023 193
7	整个右侧限位块E4-8	205 344	505	带帽螺丝M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	507	弹性推力片 B-M10	023 177
18	固定电线D=2,8 1290 mm	213 983	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
19	弹簧钢丝D=2,0 1286 mm	213 996	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
500	带帽螺丝M5x10	022 918	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝M5x20	020 133	513	沉头螺丝M3x25-10.9	023 447



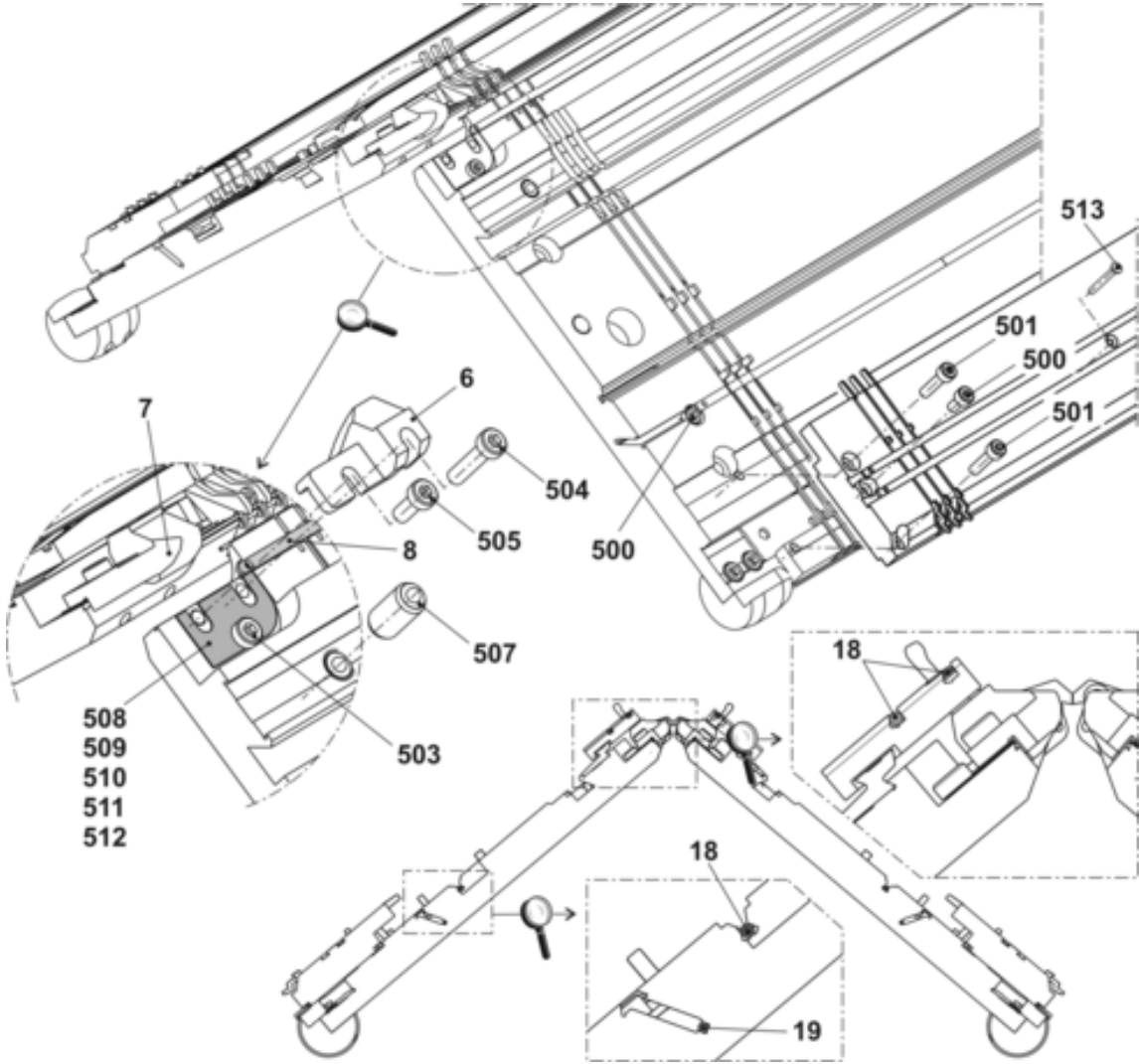
4.2 E3,5机 器上的针床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床E3,5	243 179			
1	前后针床 EPT E3,5	243 176	1	120 支架	241 339
101	前后针床E3,5	243 145	121	偏心轮	204 603
102	E3,5 机器前针床沉降片	243 148	502	带帽螺丝M6x14	022 658
103	E3,5 机器后针床沉降片	243 151	2	织针E3-4	213 389
104	E3,5 机器上的前针床选针片	243 156	3	挺针片E3-4	213 348
105	E3,5 机器上的后针床选针片	243 159	4	中间片 E3-4	218 799
109	左侧织针压条	213 998	5	选针片E3-4	213 372
110	右侧织针压条	213 999	6	选针弹簧E4-8	200 690
111	前罩盖轨道E3,5	213 725	7	沉降片E3,5	205 089
112	后压条	213 981	8	固定电线D=1,0 1294 mm	213 717
113	弹簧片	243 153	40*	圆刷	235 612
115	压条	213 762	43*	调节螺栓	240 765
116	压条	213 763	540*	带帽螺丝M5x12	020 032



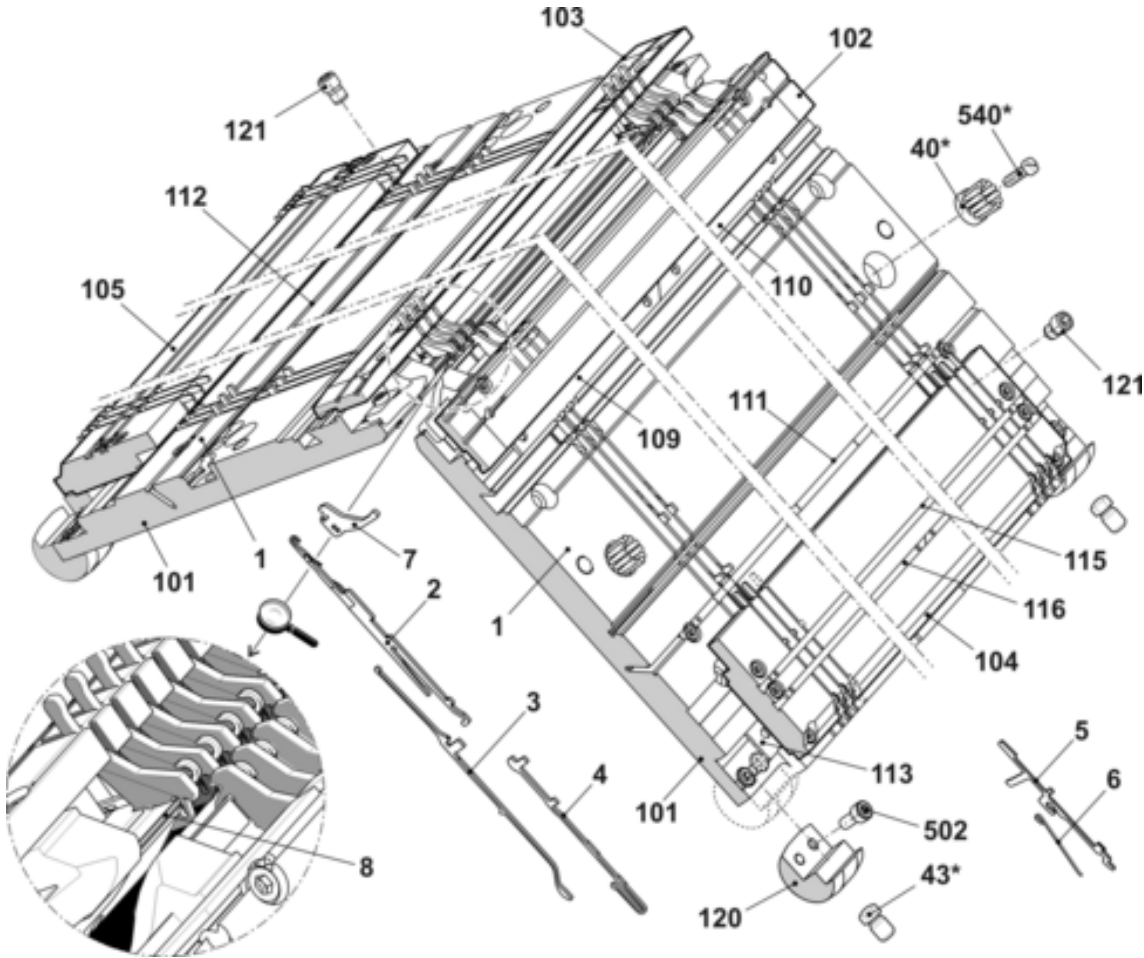
4.2.1 E3,5机 器上的针床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	前后针床 EPT E3,5	243 176	503	带帽螺丝M5x8-8.8	023 154
6	左限位块E4-8	205 343	504	带帽螺丝M5x22	023 193
7	整个右侧限位块E4-8	205 344	505	带帽螺丝M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712	507	弹性推力片 B-M10	023 177
18	固定电线D=2,8 1290 mm	213 983	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
19	弹簧钢丝D=2,0 1286 mm	213 996	511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
500	带帽螺丝M5x10	022 918	512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝M5x20	020 133	513	沉头螺丝M3x25-10.9	023 447



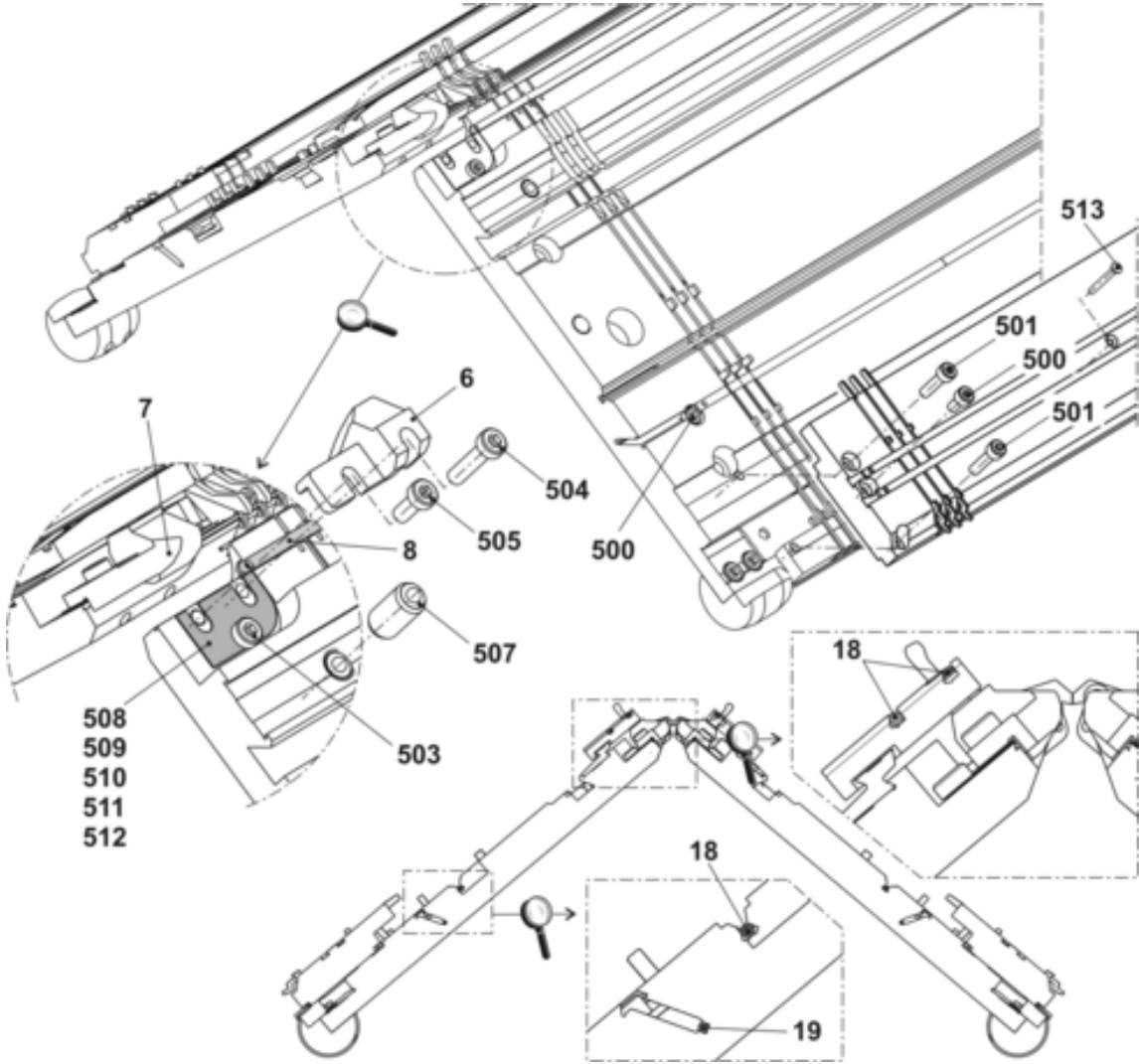
4.3 针床 E4

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床E4	243 180			
1	前后针床 EPT E4	243 177	1	120 支架	241 339
	101 前后针床E4	243 146		121 偏心轮	204 603
	102 E4 机器前针床沉降片	243 149		502 带帽螺丝M6x14	022 658
	103 E4 机器后针床沉降片	243 152	2	织针E3-4	213 389
	104 E4 机器上的前针床选针片	243 157	3	挺针片E3-4	213 348
	105 E4 机器上的后针床选针片	243 160	4	中间片 E3-4	218 799
	109 左侧织针压条	213 998	5	选针片E3-4	213 372
	110 右侧织针压条	213 999	6	选针弹簧E4-8	200 690
	111 前罩盖轨道E4	213 726	7	沉降片E4	205 090
	112 后压条	213 981	8	固定电线D=1,0 1294 mm	213 717
	113 弹簧片	243 153	40*	圆刷	235 612
	115 压条	213 762	43*	调节螺栓	240 765
	116 压条	213 763	540*	带帽螺丝M5x12	020 032



4.3.1 针床 E4 续

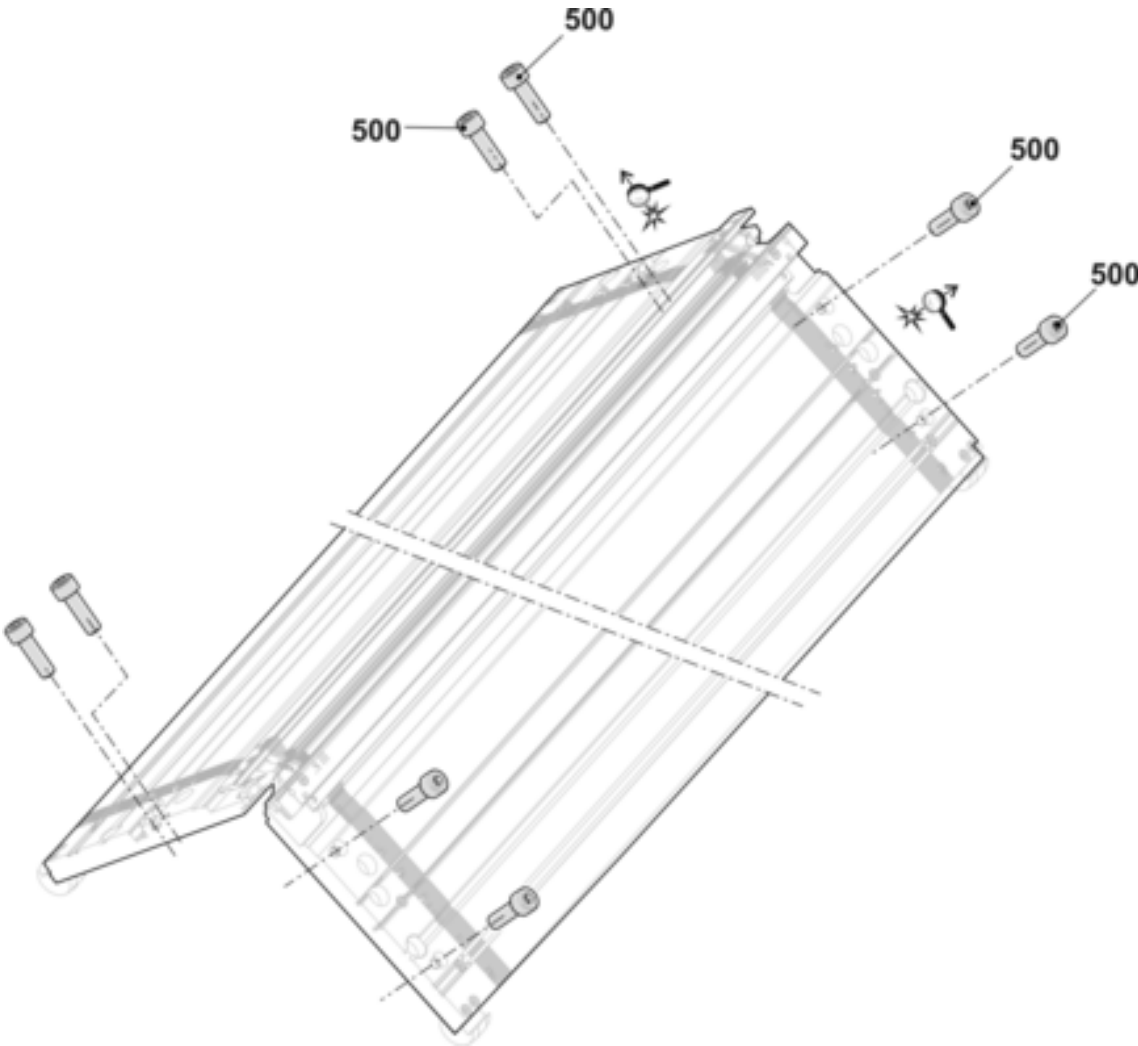
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	前后针床 EPT E4	243 177		503	带帽螺丝M5x8-8.8	023 154
6	左限位块E4-8	205 343		504	带帽螺丝M5x22	023 193
7	整个右侧限位块E4-8	205 344		505	带帽螺丝M5x12-8.8	022 943
8	沉降片压板	213 712		507	弹性推力片 B-M10	023 177
18	固定电线D=2,8 1290 mm	213 983		510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
19	弹簧钢丝D=2,0 1286 mm	213 996		511	垫片 0,1x18,5x34	023 197
500	带帽螺丝M5x10	022 918		512	垫片 0,2x18,5x34	023 253
501	带帽螺丝M5x20	020 133		513	沉头螺丝M3x25-10.9	023 447



4.4 用于固定针床的部件

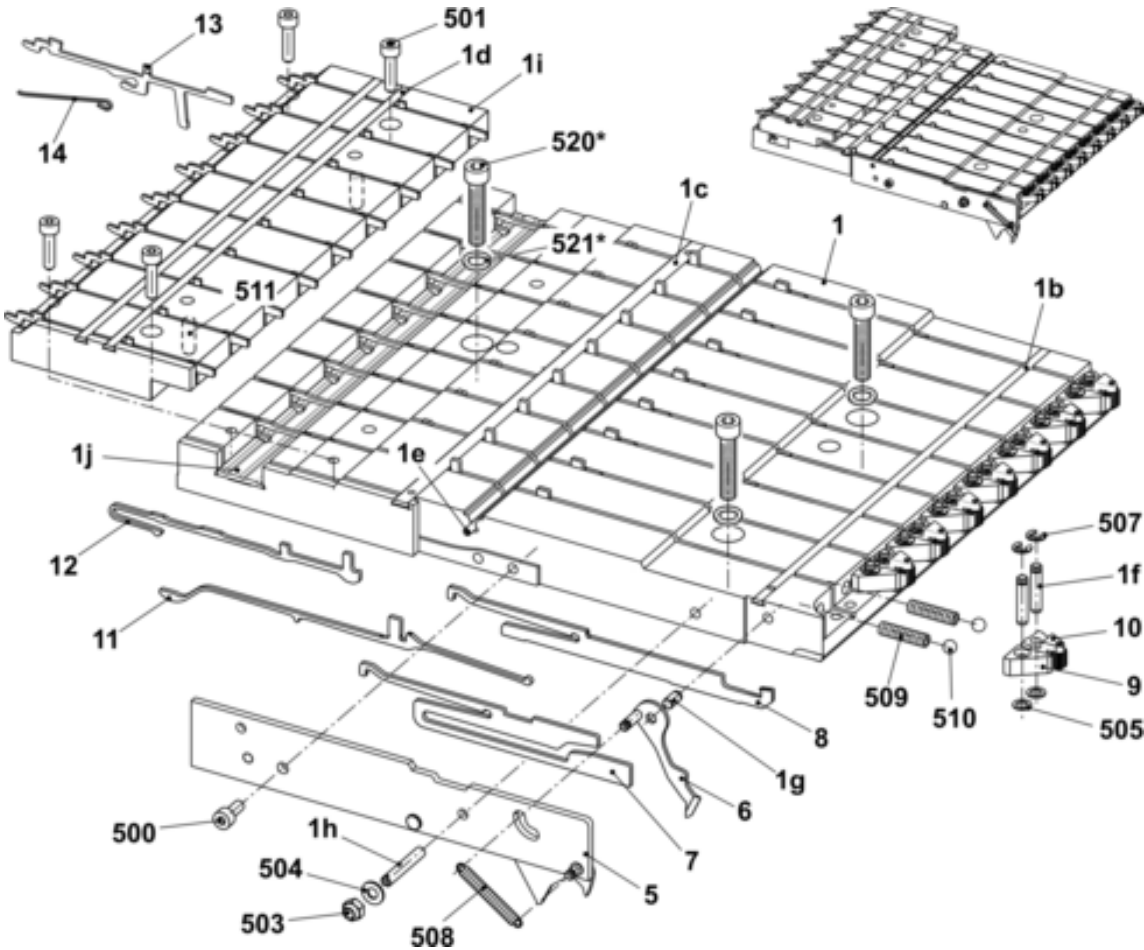
4.4 用于固定针床的部件

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



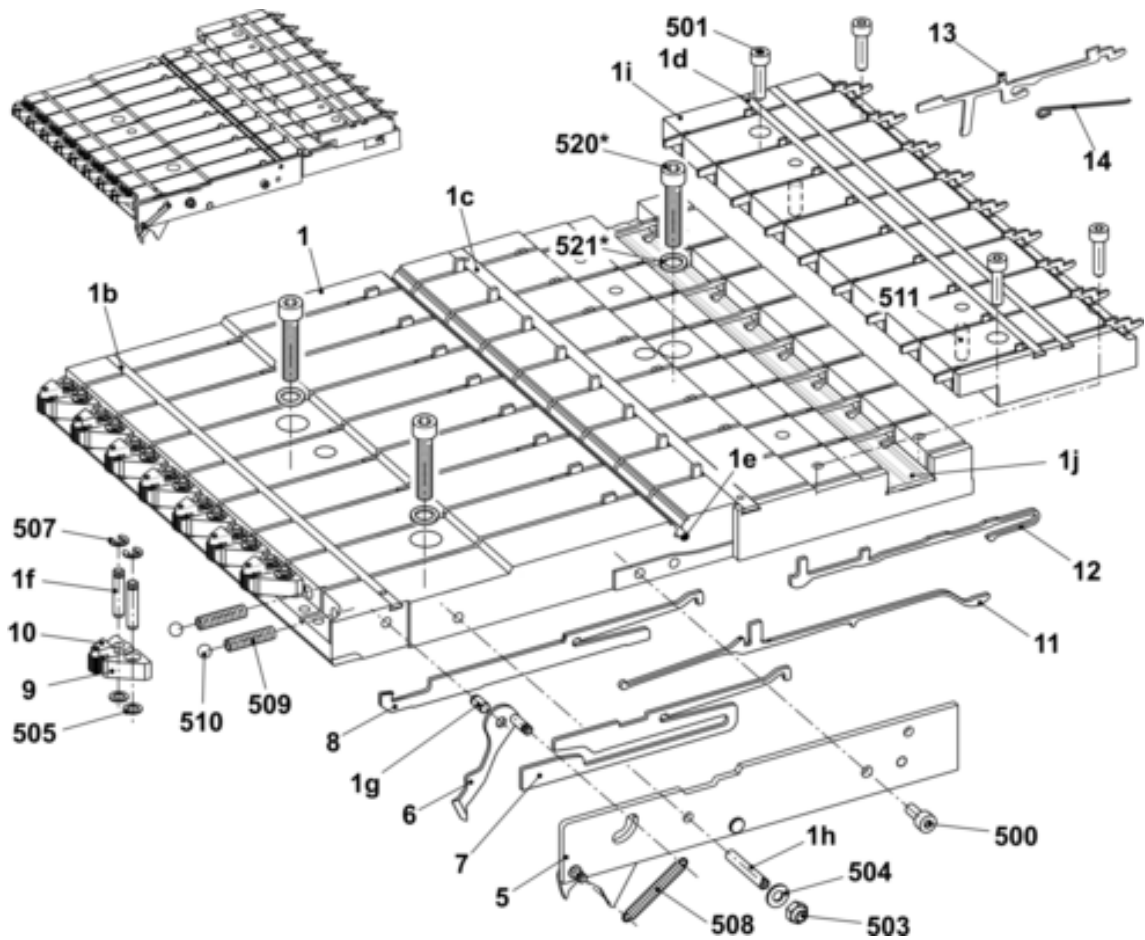
4.5 左切夹纱床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左切夹纱床E3 E4	245 339			
1	E3-4 机器左侧的添纱装置 EPT	245 345	10	整个左夹纱装置	210 462
1b	压条	211 358	11	挺针片E3-4	213 348
1c	压条	216 105	12	中间片 E3-4	218 799
1d	压条	209 224	13	选针片E3-4	213 372
1e	定位钢丝	215 927	14	选针弹簧E4-8	200 690
1f	销子	208 094	500	带帽螺丝M4x10	023 136
1g	啮合轴	211 349	501	带帽螺丝M4x16	020 131
1h	导向销	211 351	503	六角螺母M4	023 046
1i	E3-4 机器的左针床选针片	215 906	504	垫圈4	020 870
1j	弹簧片	215 908	505	垫圈4,3x7x0,5	022 153
511	定位销5x12	021 988	507	弹簧挡圈 3,2	021 019
5	整个左侧罩盖E3-4	215 925	508	张力弹簧4x0,55x18,9	023 392
6	左侧压纱钩E3-4	215 887	509	压缩弹簧0,8x4x26,3	023 333
7	滑块	215 827	510	滚球 5	023 309
8	左侧压纱织针E3-4	215 879	520*	带帽螺丝M6x25	023 335
9	刀片	210 422	521*	垫圈7,6x11,6x1,5	023 334



4.6 右侧的切夹纱床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧的切夹纱床E3 E4	245 340			
1	右侧导纱板EPT E3-4	245 346	10	整个右夹纱装置	210 464
	1b 压条	211 358	11	挺针片E3-4	213 348
	1c 压条	216 105	12	中间片 E3-4	218 799
	1d 压条	209 224	13	选针片E3-4	213 372
	1e 定位钢丝	215 927	14	选针弹簧E4-8	200 690
	1f 销子	208 094	500	带帽螺丝M4x10	023 136
	1g 啮合轴	211 349	501	带帽螺丝M4x16	020 131
	1h 导向销	211 351	503	六角螺母M4	023 046
	1i 机器的右针床选针片E3-4	215 907	504	垫圈4	020 870
	1j 弹簧片	215 908	505	垫圈4,3x7x0,5	022 153
	511 定位销5x12	021 988	507	弹簧挡圈 3,2	021 019
5	整个左侧罩盖E3-4	215 926	508	张力弹簧4x0,55x18,9	023 392
6	右侧压纱钩E3-4	215 888	509	压缩弹簧0,8x4x26,3	023 333
7	滑块	215 827	510	滚球 5	023 309
8	右侧压纱针E3-4	215 874	520*	带帽螺丝M6x25	023 335
9	刀片	210 422	521*	垫圈7,6x11,6x1,5	023 334



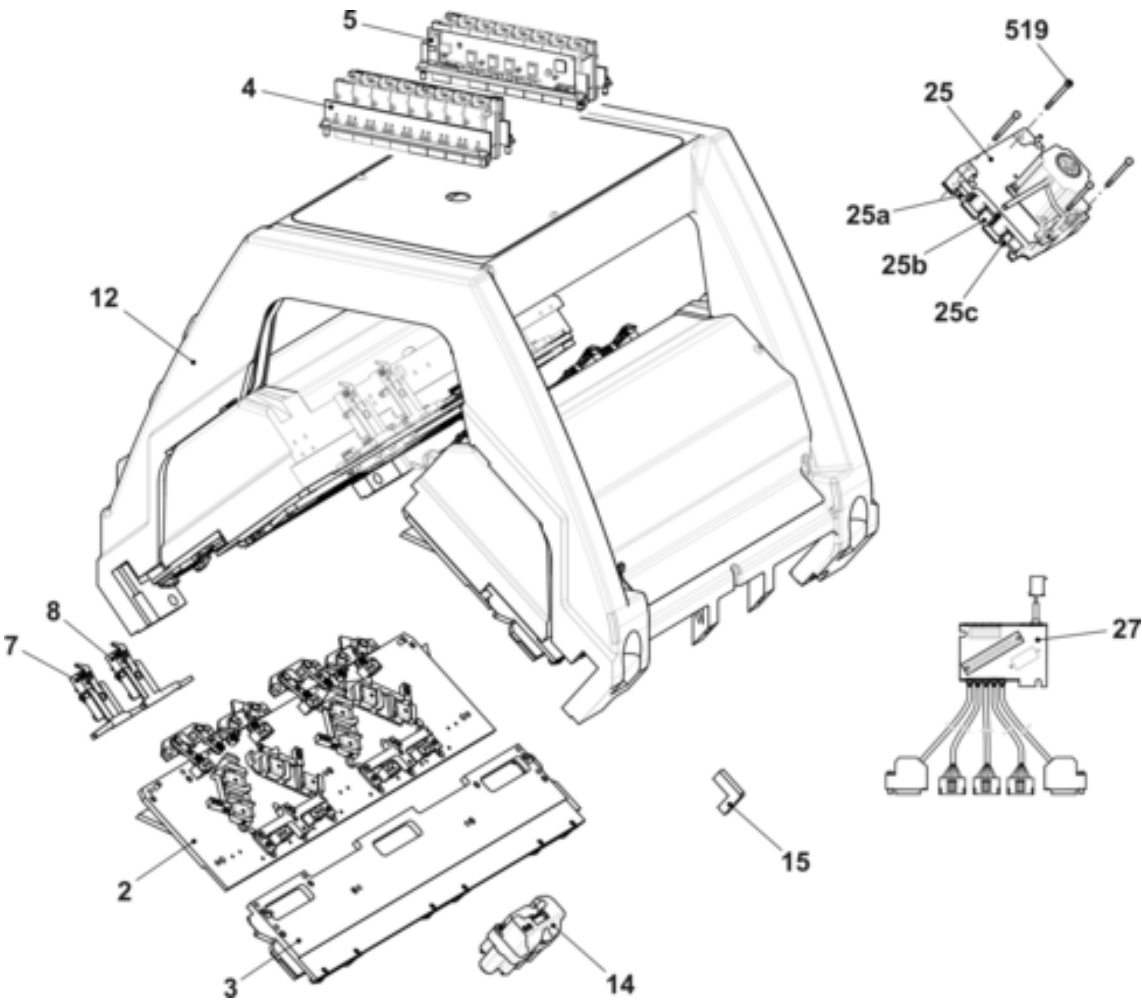
5 机头



5.1 机头部分总览

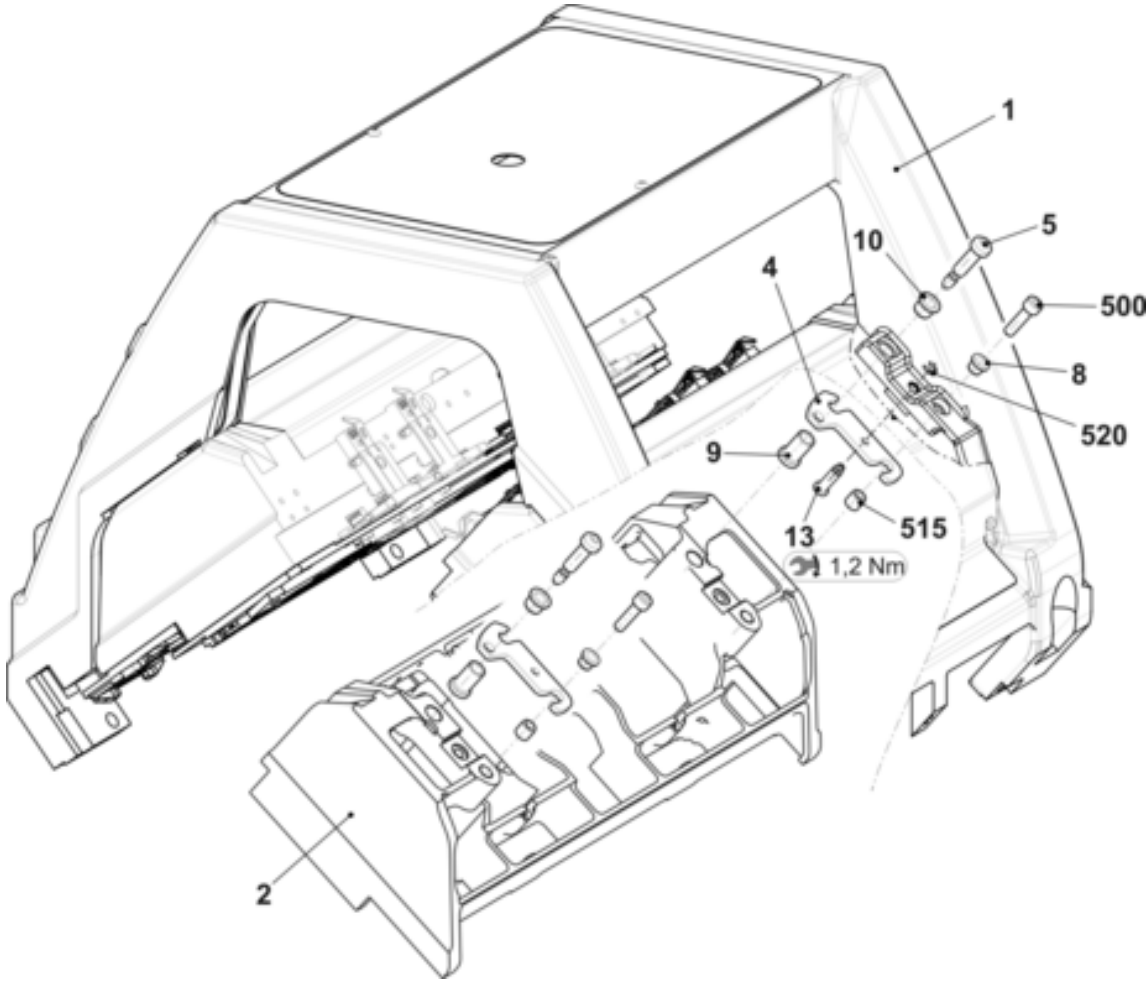
5.1 机头部分总览

位置	名称	ID		位置	名称	ID	
Σ	整个机头E3-4	256 647		14	整个选针系统E2-8	216 218	
2	整个织针三角	214 808		15	清洁器毛毡	241 411	
3	整个沉降片三角座	214 809		25	整个马达装置(AT=714946)		214 946
4	外侧的导纱器驱动单元	241 080			25a	顶部齿轮齿条	214 290
5	中间的导纱器驱动单元	241 081			25b	中央齿轮齿条	214 291
7	右侧沉降片控制	214 717			25c	底部齿轮齿条	214 292
8	左侧沉降片控制	214 800			520	螺丝M4x40	023 095
12	总共配有2个 三角座的机头	256 499		27	分配器520C		253 666



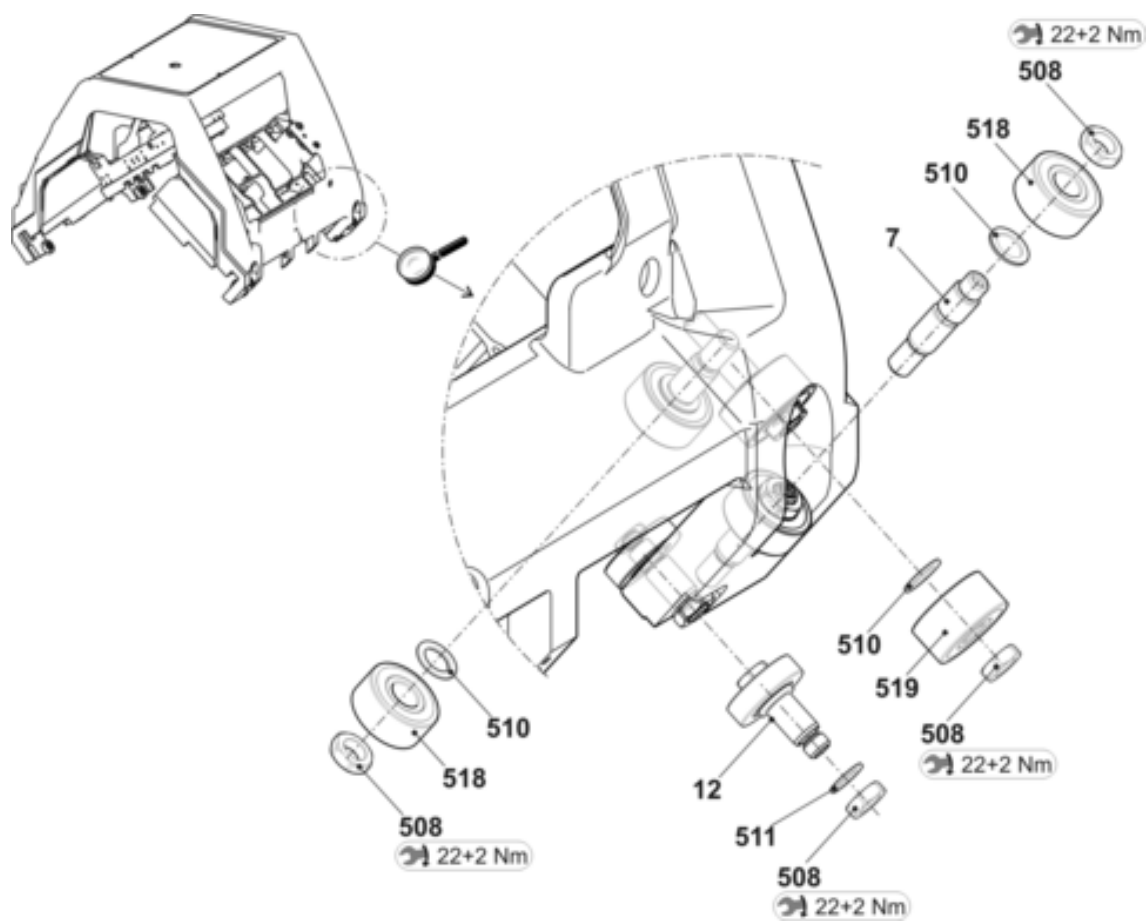
5.2 机头

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



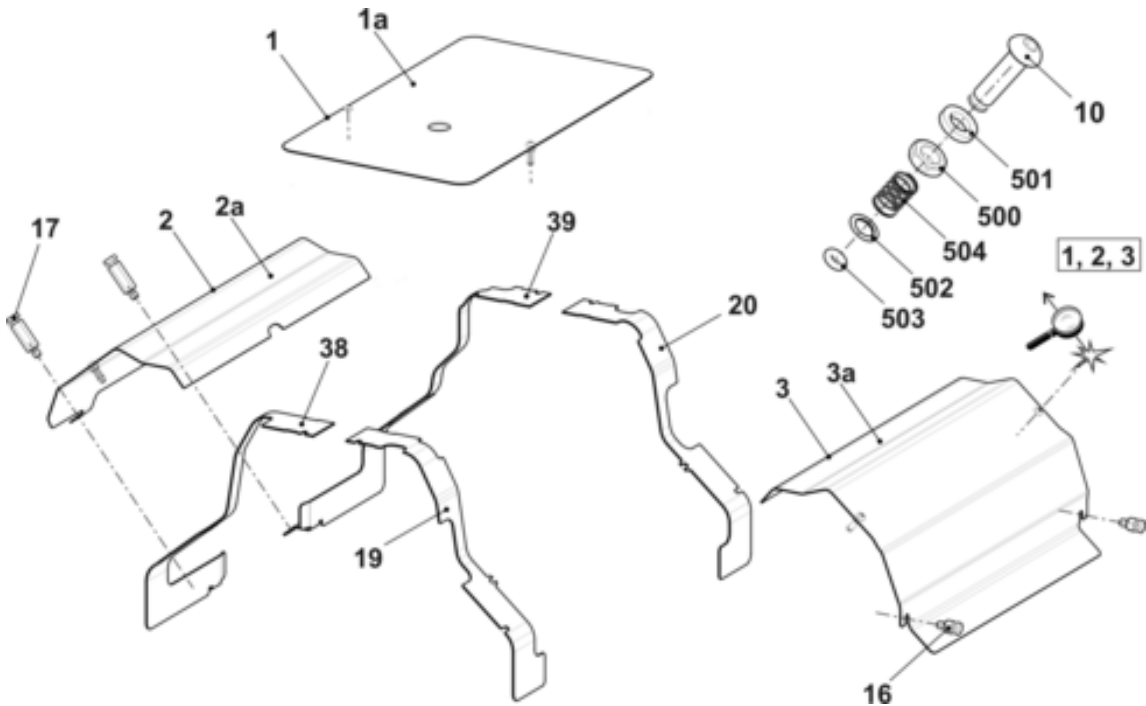
5.3 机头导向

位置	名称	ID	位置	名称	ID
7	离心轴承销子 0,5	240 624			
12	整个带轴承销子	244 283	510	垫圈12x18x1	023 315
	525 辊10X32X9		511	垫圈10x16x1	023 260
	526 垫圈10x16x2	242 071	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



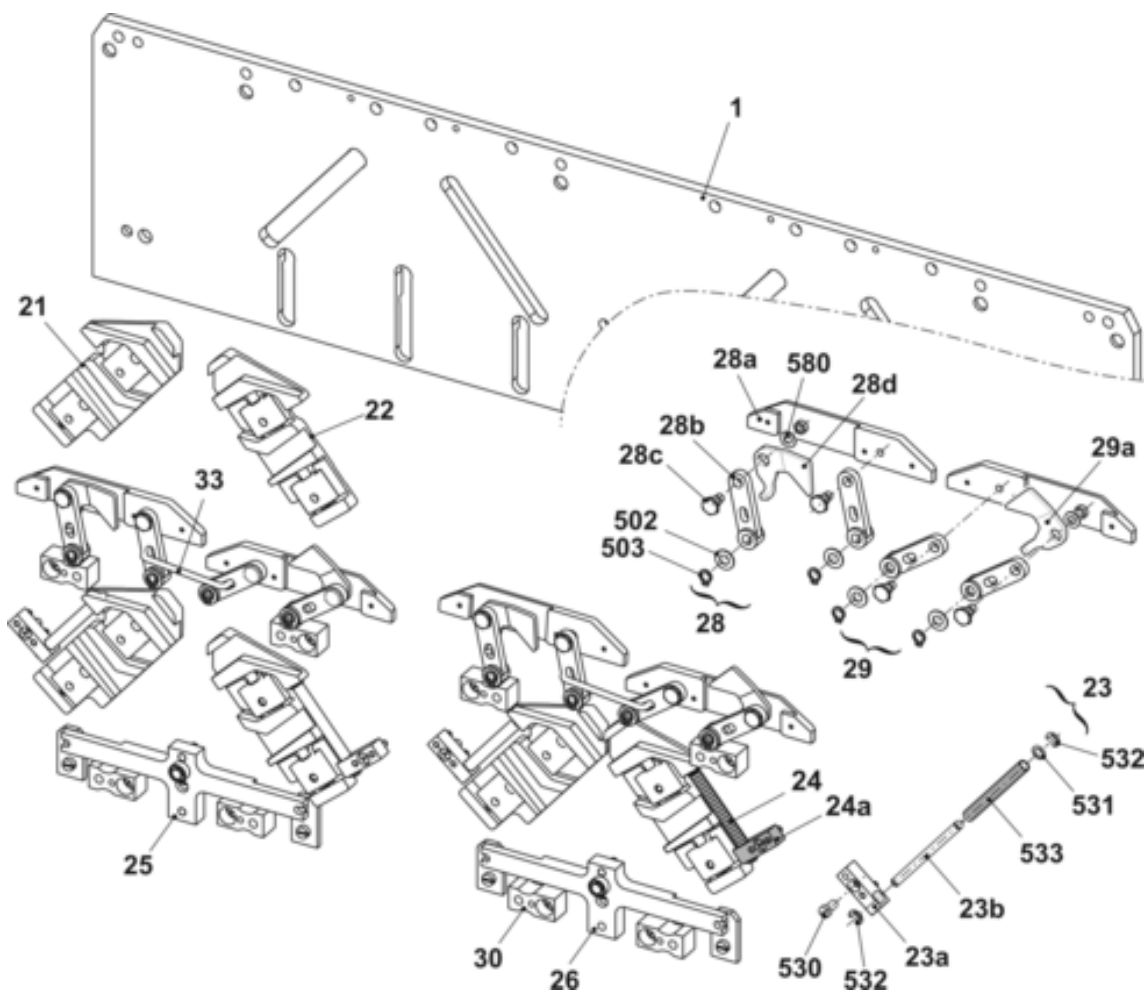
5.4 机头盖

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	3系 统机头顶盖	257 100			
	1a 机头顶盖, 2个 三角座6Z	256 510	16	销子	212 392
2	整个机头后盖	257 171	17	后部螺栓	243 171
	2a 机头后盖520C	256 770	19	左侧盖板	250 274
3	整个机头前盖	257 170	20	右侧盖板	250 275
	3a 机头前盖520C	256 769	38	左侧后部导板	245 323
1,2,3	10 定位螺栓	242 382	39	右侧后部导板	245 324
	500 六角螺母M6	257 088	504	压缩弹簧0,48x7,02x17,29	023 654
	501 锯齿形锁定垫圈 6,4	022 385			
	502 垫圈6.1x9x0,5	023 554			
	503 O形 环3x2	242 420			



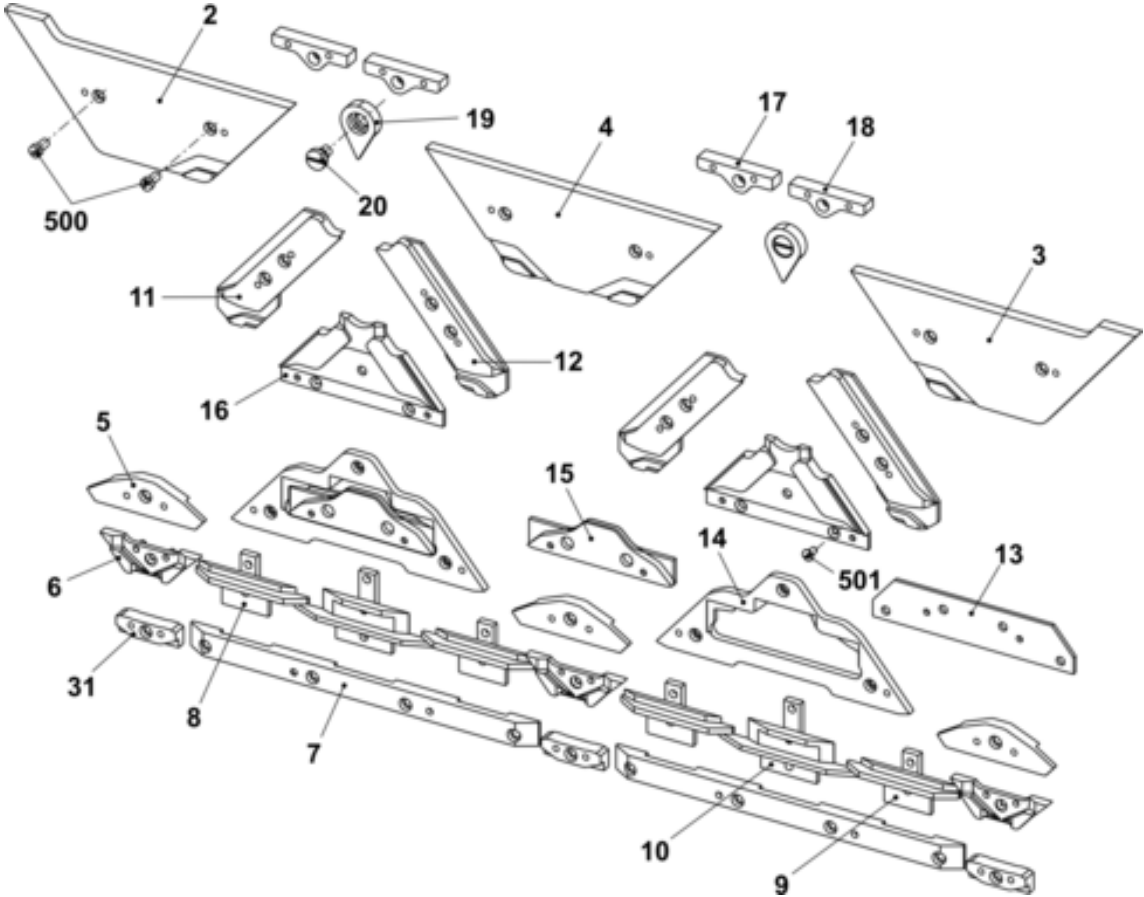
5.5 织针三角

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个织针三角 (位于顶部)	214 808			
1	织针三角底板E3-4	214 899	26	滑块	210 953
21	整个左侧的成圈三角	214 657	28	整个左侧摆杆滑块	214 248
22	整个右侧成圈三角	214 656	28a	机器左侧的滑片E3-4	241 758
23	左侧引导块	214 477	28b	连接杆CMS320	214 186
23a	左侧引导块	214 475	28c	啮合轴	252 742
23b	弹簧杆	214 476	28d	左侧的金属薄片	214 193
530	带帽螺丝M4x8	020 091	580	垫圈4x8x0,5	023 384
531	垫圈4,3x7x0,5	022 153	29	整个右侧摆杆滑块	214 271
532	弹簧挡圈 3,2	021 019	29a	机器右侧的滑片E3-4	241 759
533	压缩弹簧0,55x4,95x74,8	023 344	30	间隔件	214 603
24	右侧引导块	214 478	33	弓E3-4	216 225
24a	右侧引导块	214 473	502	垫圈5x10x0,5	023 348
25	切换板	214 322	503	锁定环5x0,6	023 347



5.6 织针三角座

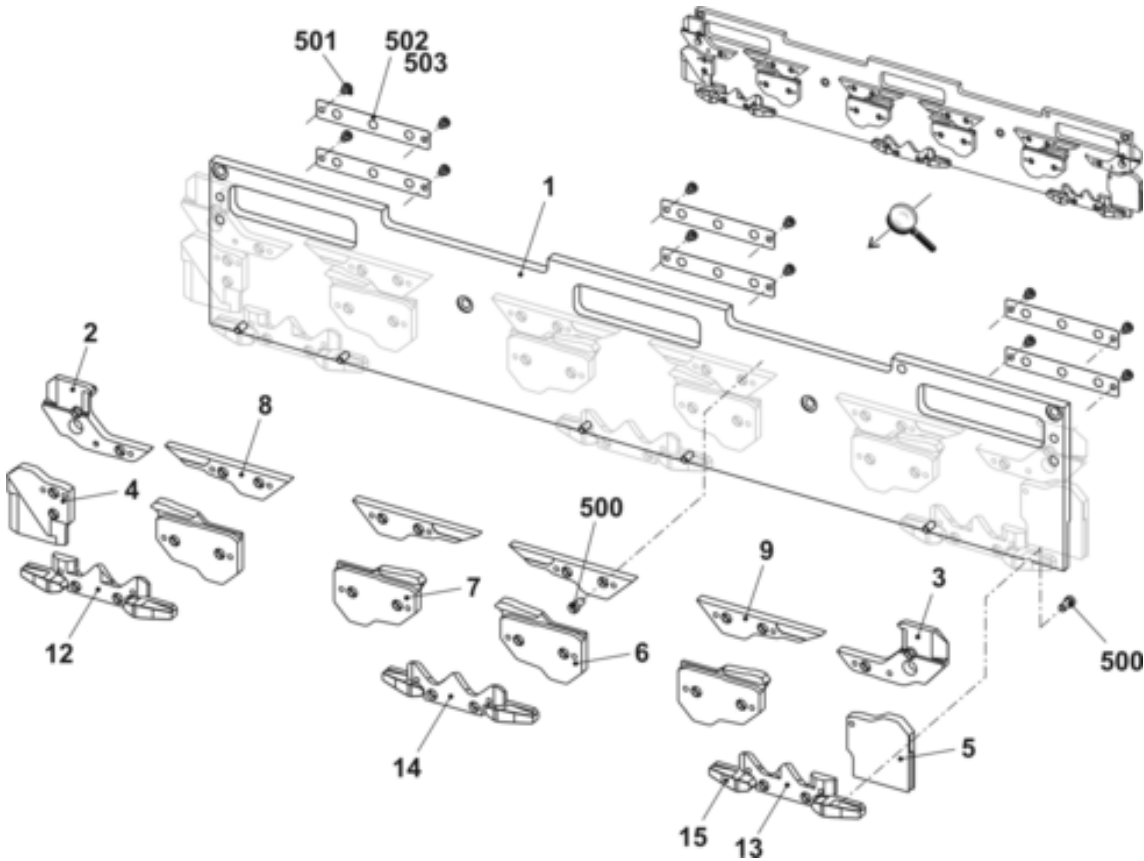
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个织针三角座 (位于底部)	214 808	13	起针三角底板	214 286
2	左侧入口三角E3-4	214 850	14	不带分针的编织起针三角	216 012
3	右侧入口三角E3-4	214 851		带分针的起针三角 (附 件)	216 011
4	中间入口三角E3-4	214 852	15	接圈三角	214 190
5	起针三角	214 579	16	集圈限位三角E3-4	218 047
6	编织定位三角E3-4	220 179	17	左侧限位三角E3-4	218 048
7	压力带E3-4	214 663	18	右侧限位三角E3-4	218 049
8	左侧接圈压块E3-4	216 008	19	导向三角E3-4	218 050
9	右侧接圈压块E3-4	216 009	20	螺丝	214 576
10	集圈压块E3-4	216 130	31	底部限位三角E3-4	215 994
11	左侧成圈三角E3-4	214 895	500	带帽螺丝M4x8	020 091
12	右侧成圈三角E3-4	214 896	501	沉头螺丝M3x6-4.8	020 286



5.7 沉降片三角座

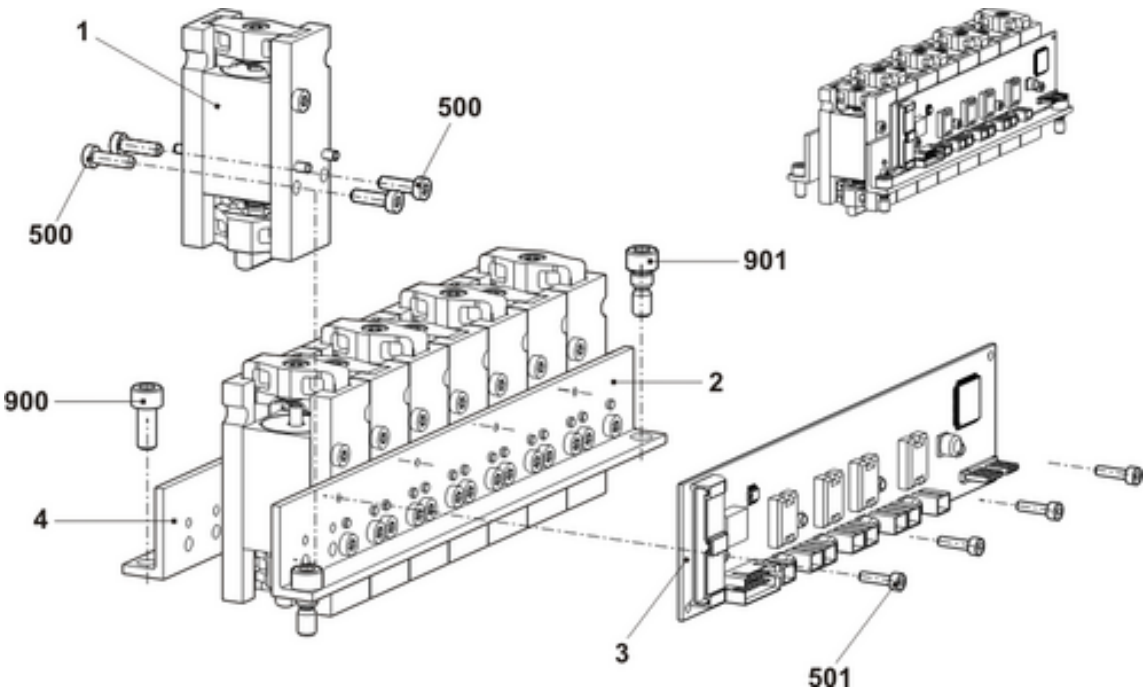
5.7 沉降片三角座

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个沉降片三角座	214 809	9	右侧三角E3-4	213 938
1	沉降片三角座板	214 900	12	左侧选针三角	213 868
2	左侧三角	214 594	13	右侧选针三角	213 870
3	右侧三角	214 596	14	选针三角	213 869
4	左侧三角	214 586	15	供给三角	210 185
5	右侧三角	214 587	500	带帽螺丝M4x8	020 091
6	左侧三角E3-4	213 911	501	沉头螺丝M3x4	023 142
7	右侧三角E3-4	213 915	502	垫片 0,1x12x75	022 830
8	左侧三角E3-4	213 920	503	垫片 0,2x12x75	022 831



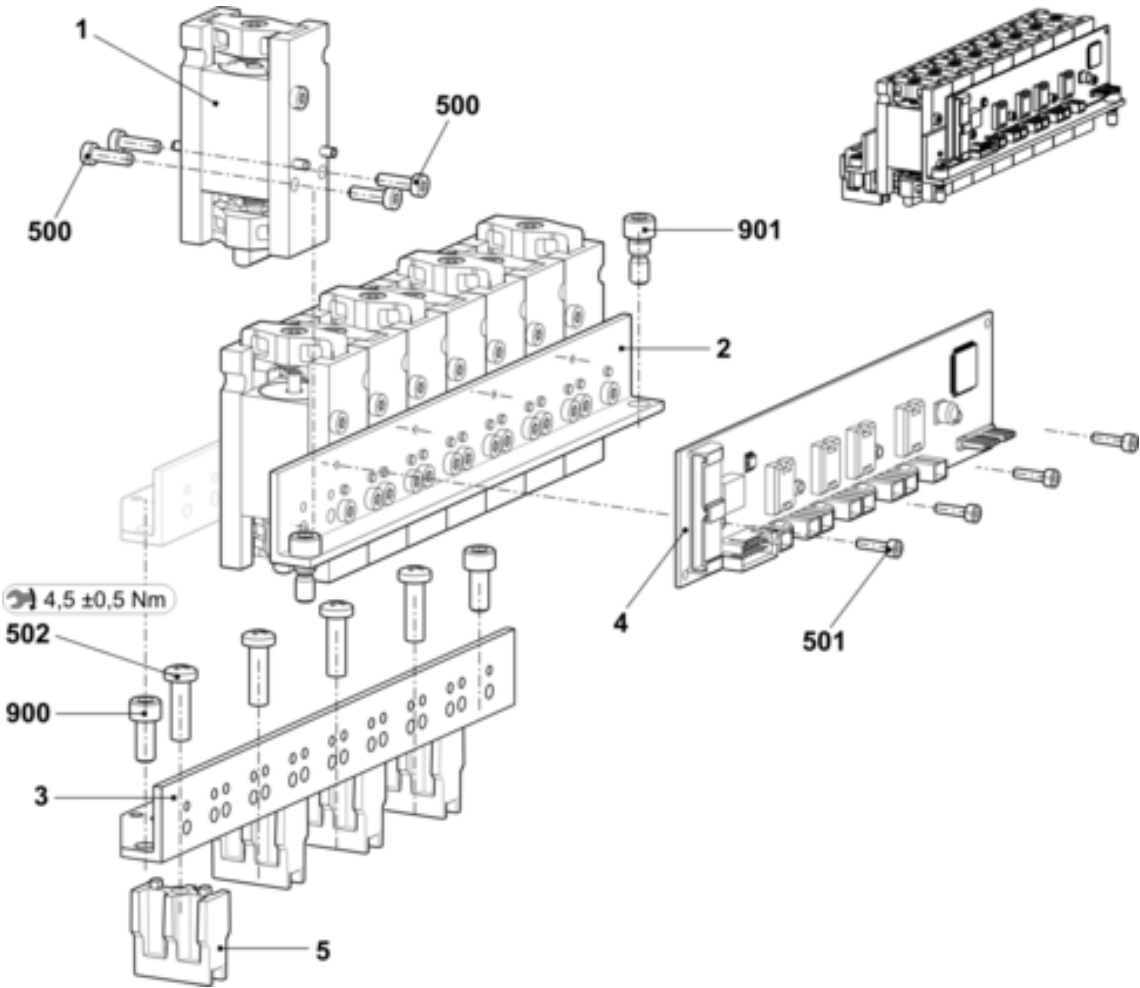
5.8 没有导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	外侧导纱器驱动磁铁组	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	双头螺钉	231 899



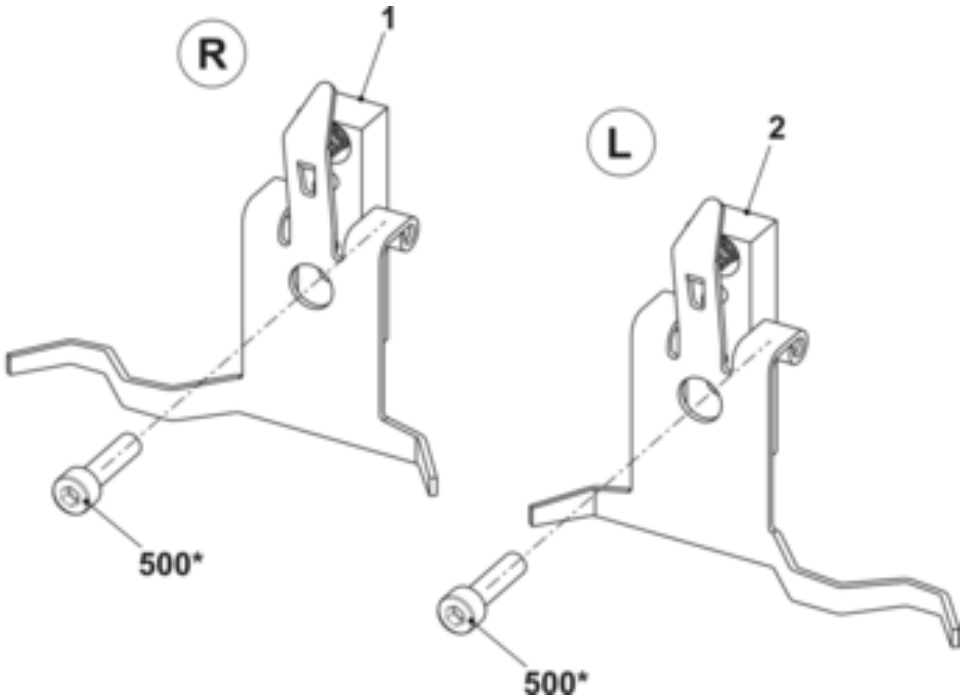
5.9 带导轨部分的导纱器驱动

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



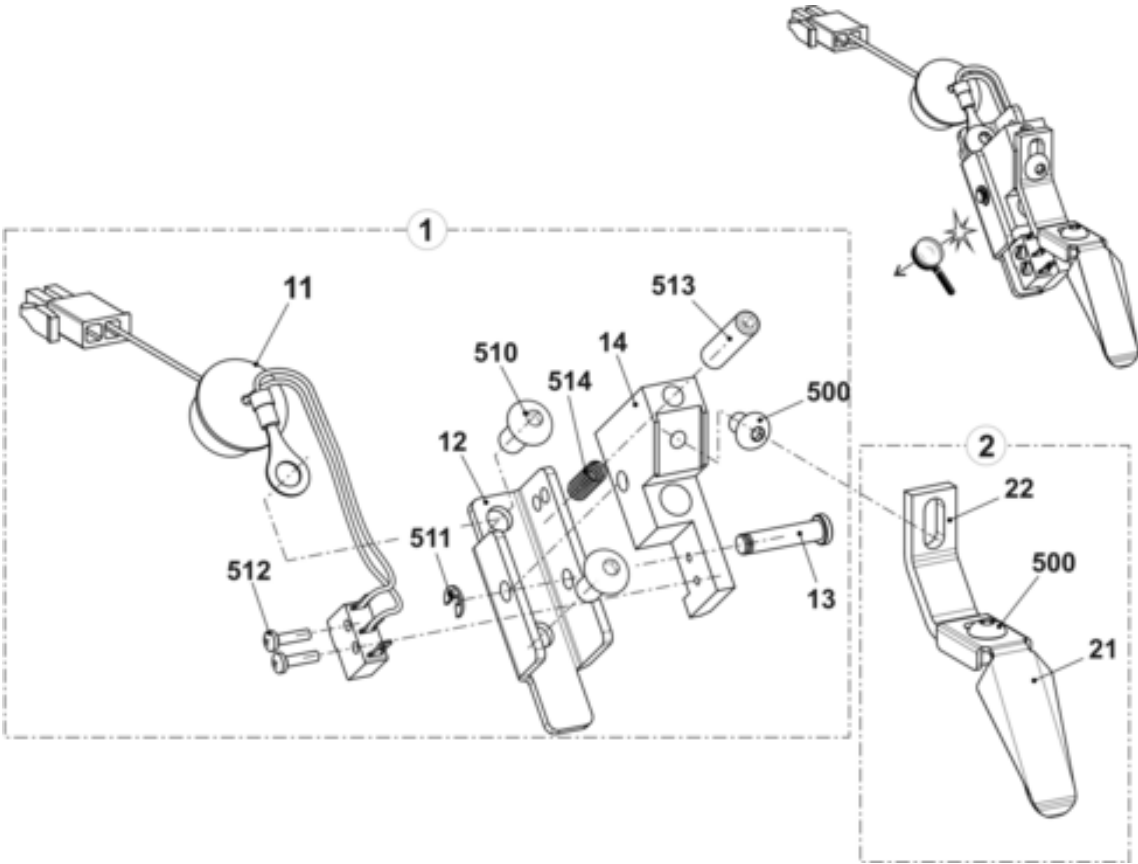
5.10 左右侧的沉降片控制

位置	名称	ID		位置	名称	ID
1	右侧沉降片控制	214 717		2	左侧沉降片控制	214 800
500*	带帽螺丝M5x20	020 133		500*	带帽螺丝M5x20	020 133



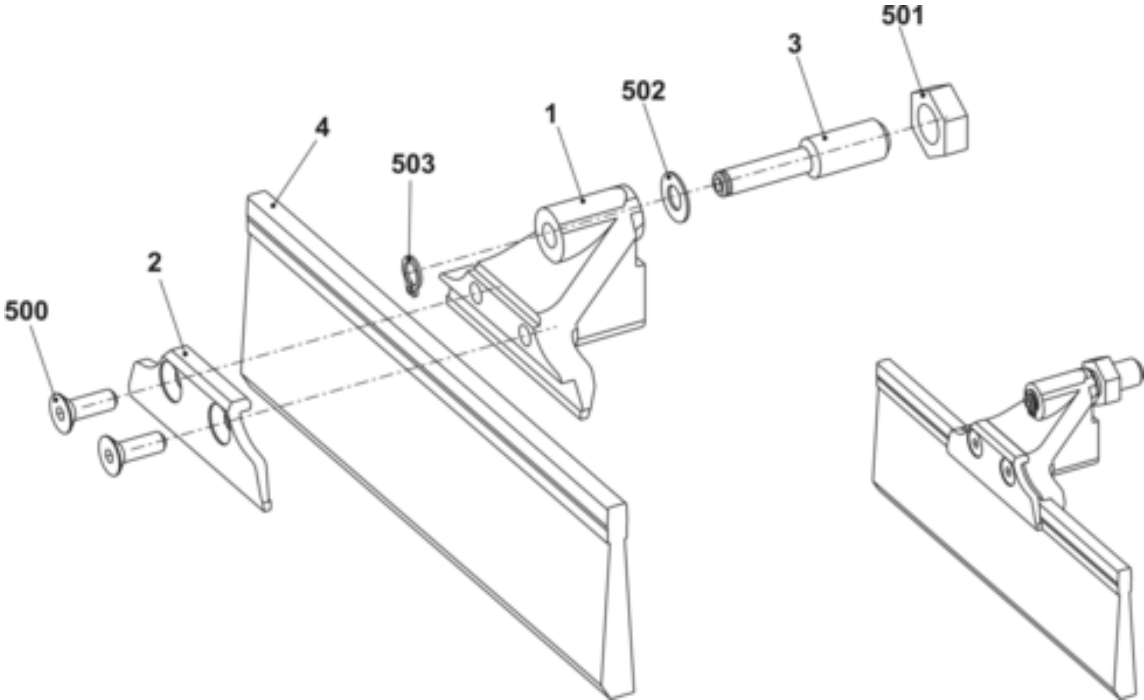
5.11 探针器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	探针器E3 E4	237 675			
1	预装探针器	221 773	2	预装探针片	237 674
	11 整个探针器电缆	221 207		21 探针片	220 839
	12 固定架	220 464		22 角托	237 668
	13 销子	258 390		500 沉头螺丝M4x6	023 427
	14 开关触动摇杆	220 637	500	沉头螺丝M4x6	023 427
	510 沉头螺丝M5x10	023 247			
	511 弹簧挡圈	021 018			
	512 沉头螺丝M2x8	258 310			
	513 固定螺栓M5x20	023 526			
	514 压缩弹簧4,3x0,45x10	021 398			

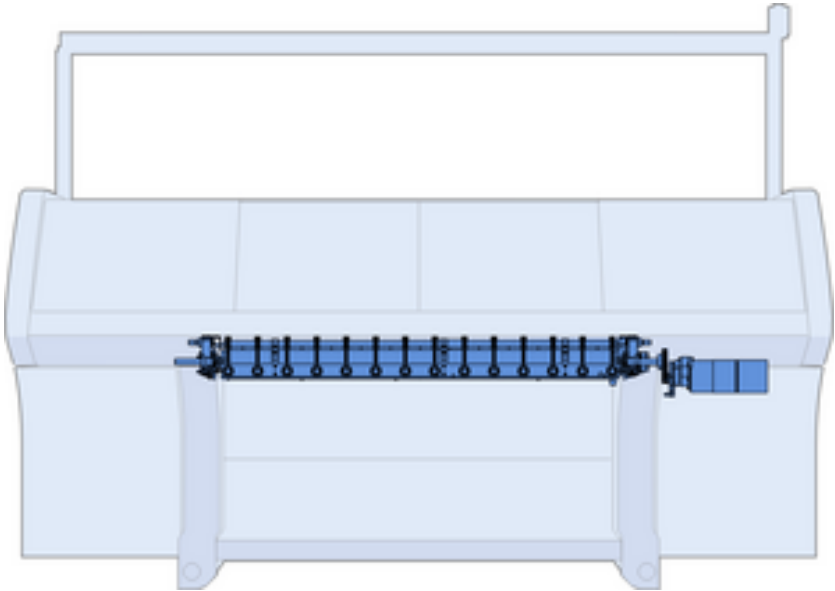


5.12 毛刷支架

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

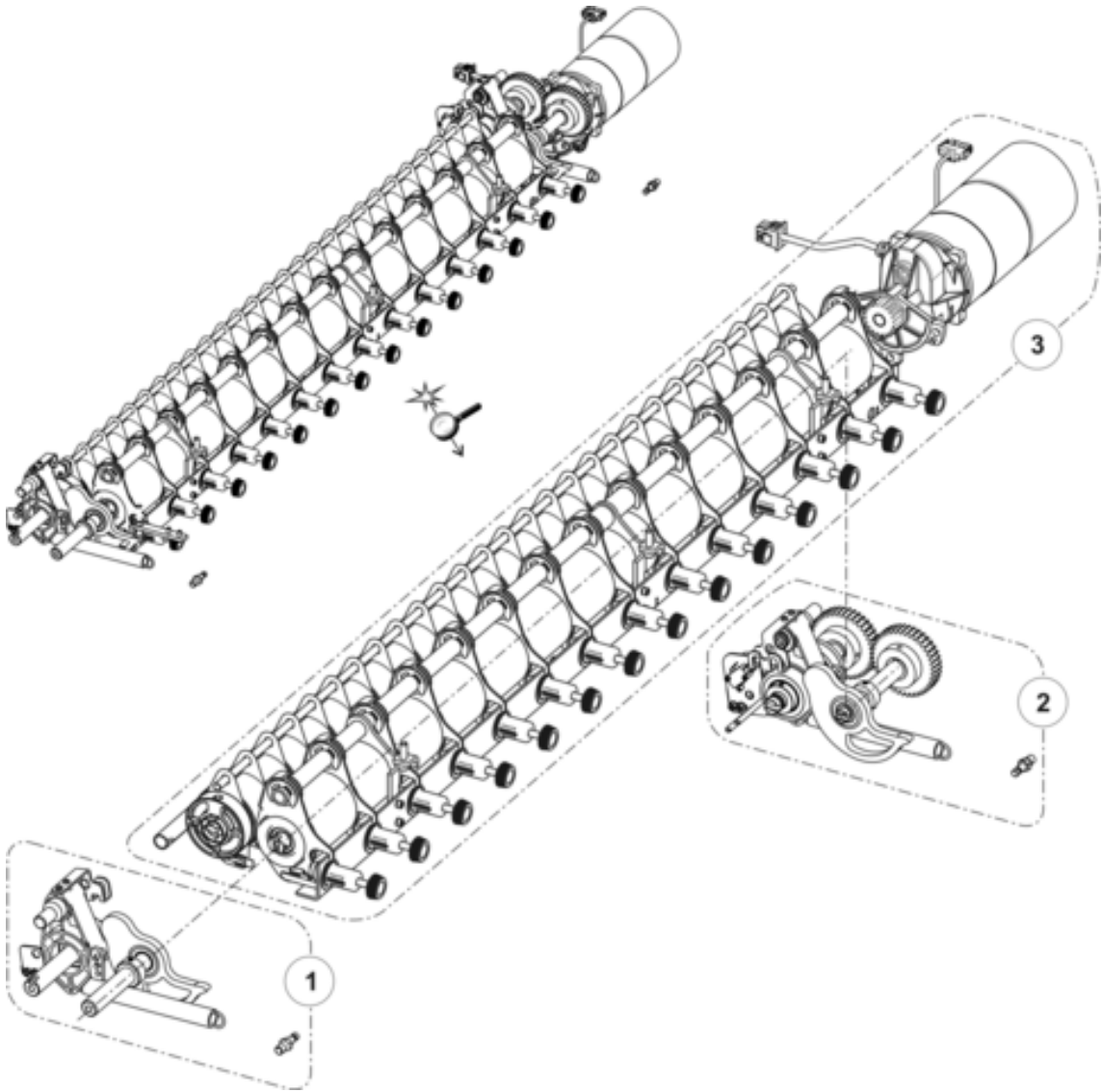


6 主牵拉



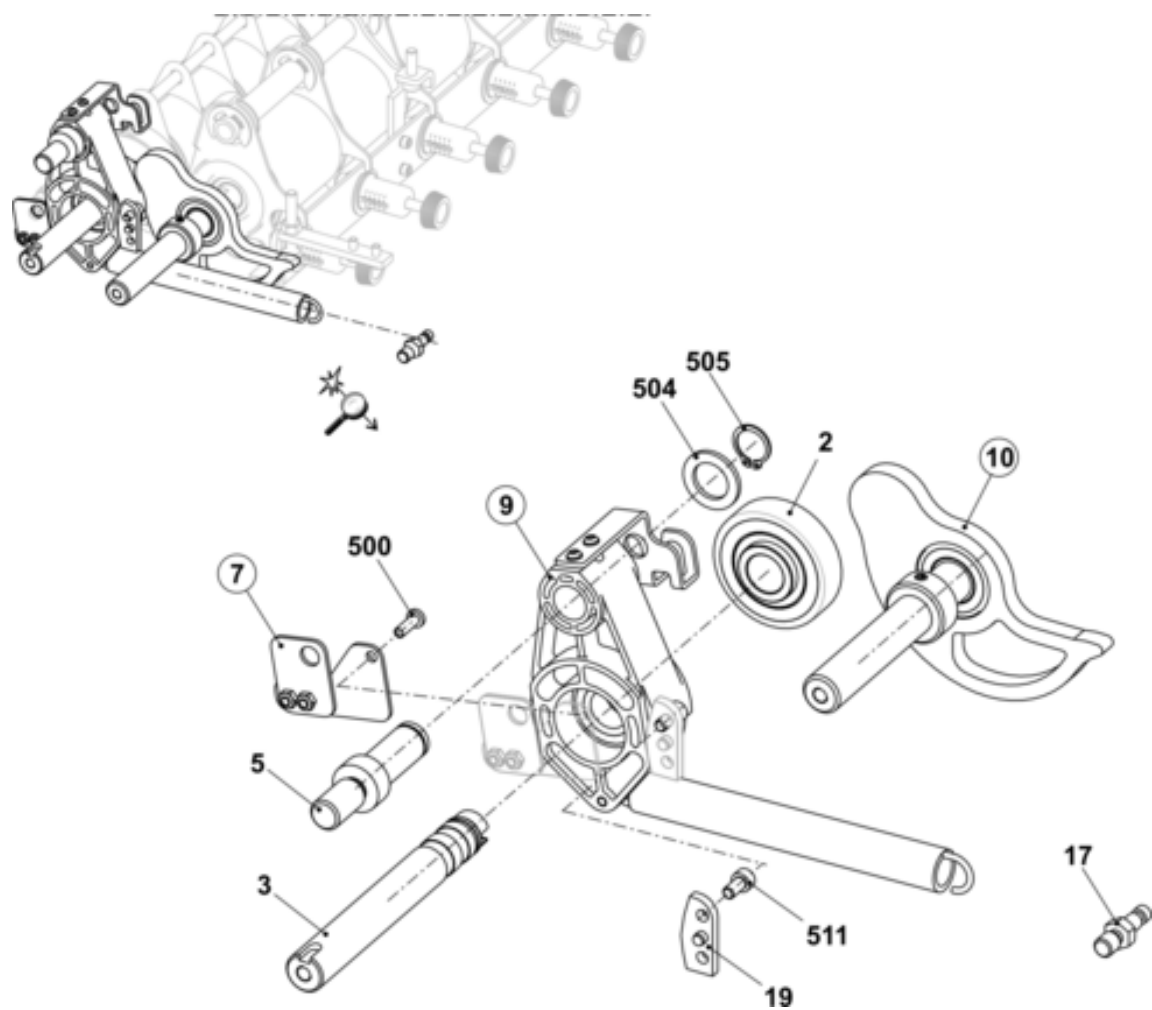
6.1 主牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉		2	主牵拉三角	253 852
1	左侧主牵拉左侧主牵拉	253 851	3	主牵拉的中间E5-14	253 525



6.1.1 左侧主牵拉左侧主牵拉

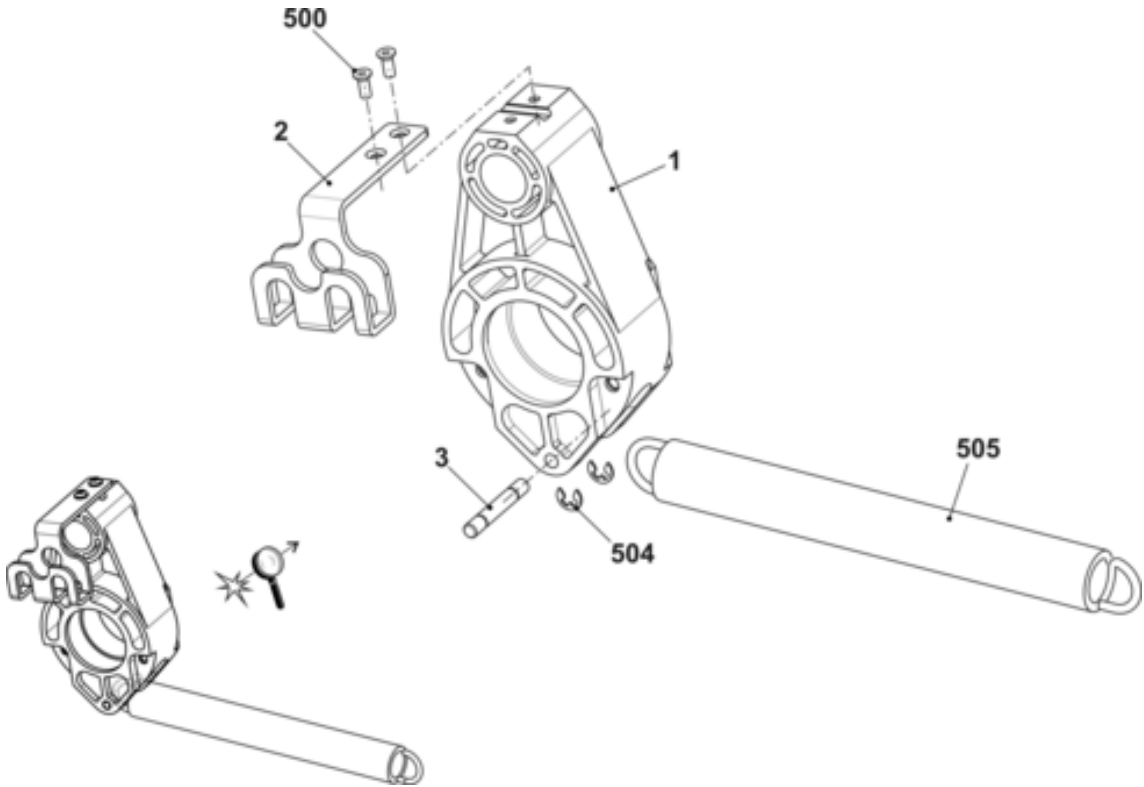
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	左侧主牵拉左侧主牵拉	253 851				
2	整个轴承套	244 459		17	弹簧螺栓	221 143
3	后部左轴	221 012		19	停位杆	252 503
5	螺栓	208 538		500	螺丝50x15	251 728
7	整个左安装板	231 725		504	垫圈18	023 295
9	摆动安装轴承	251 761		505	锁定环18x1,2	020 955
10	左侧全浮动轴	251 984		511	带帽螺丝M6x12	020 134



6.1 主牵拉

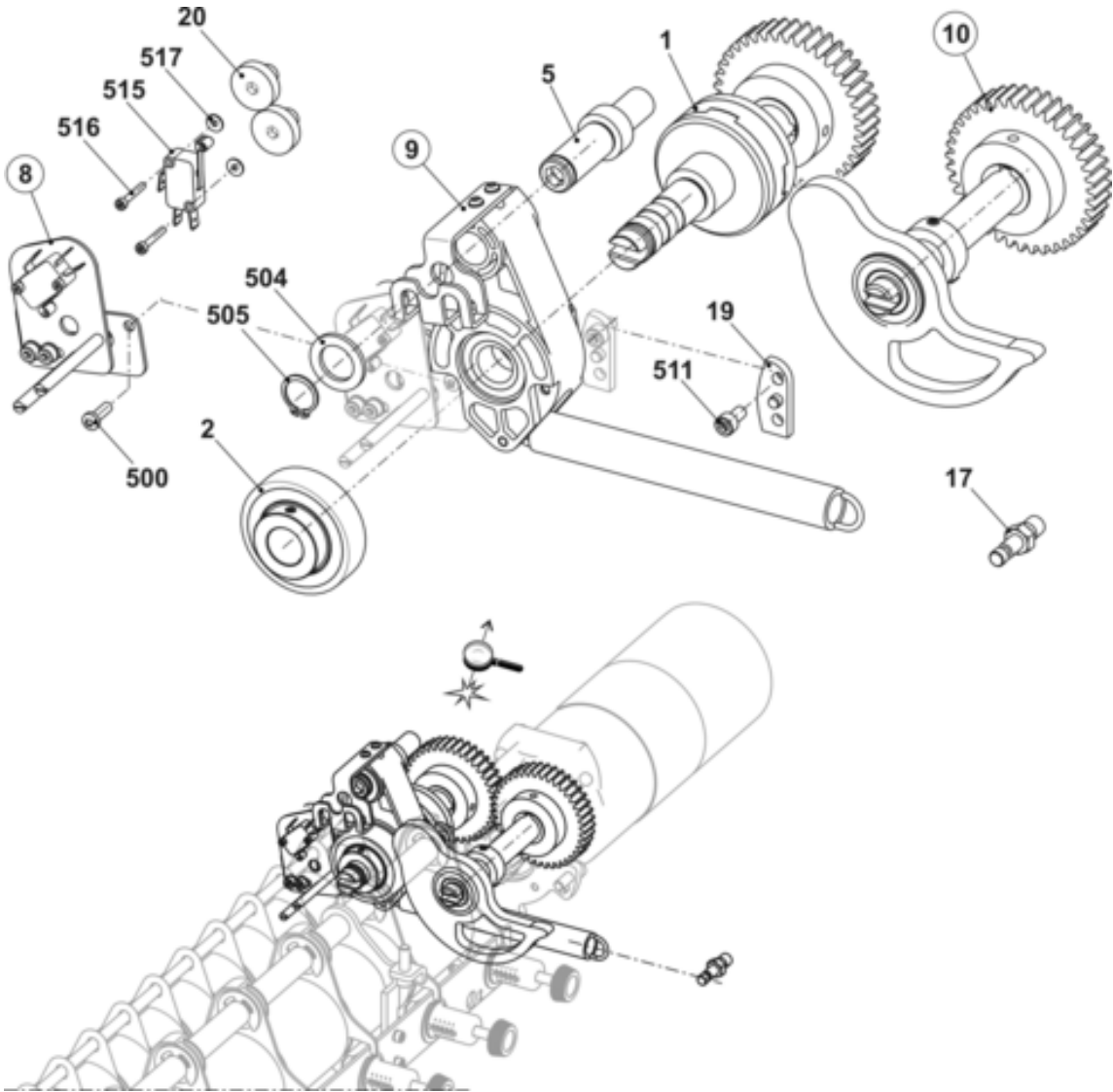
6.1.1.1 摆动安装轴承

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



6.1.2 主牵拉三角

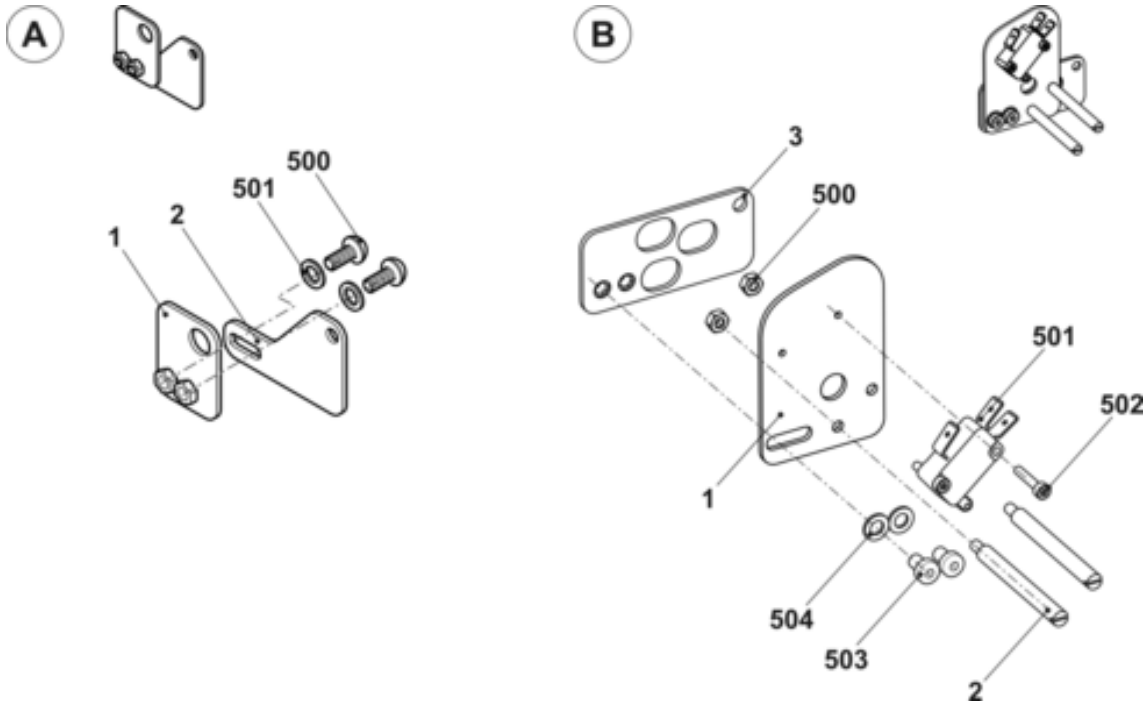
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉三角	253 852			
1	整套离合器	251 677	20	螺纹衬套	222 522
2	整个轴承套	244 459	500	螺丝50x15	251 728
5	销子	208 538	504	垫圈18	023 295
8	整个右安装板	260 090	505	锁定环18x1,2	020 955
9	摆动安装轴承	251 761	511	带帽螺丝M6x12	020 134
10	右侧全浮动轴	251 985	515	微动开关Xgk2-s21 250	210 510
17	弹簧螺栓	221 143	516	带帽螺丝M3x20	023 221
19	停位杆	252 503	517	垫圈3	023 657



6.1 主牵拉

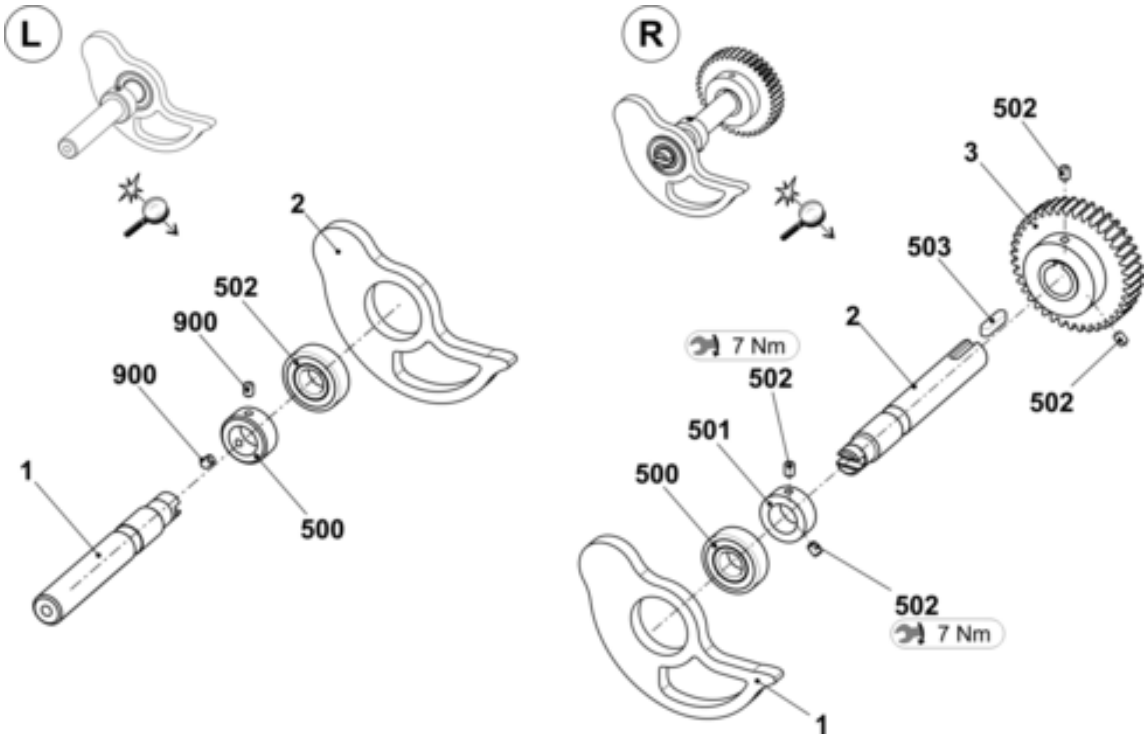
6.1.2.1 安装板

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



6.1.2.2 全浮动轴

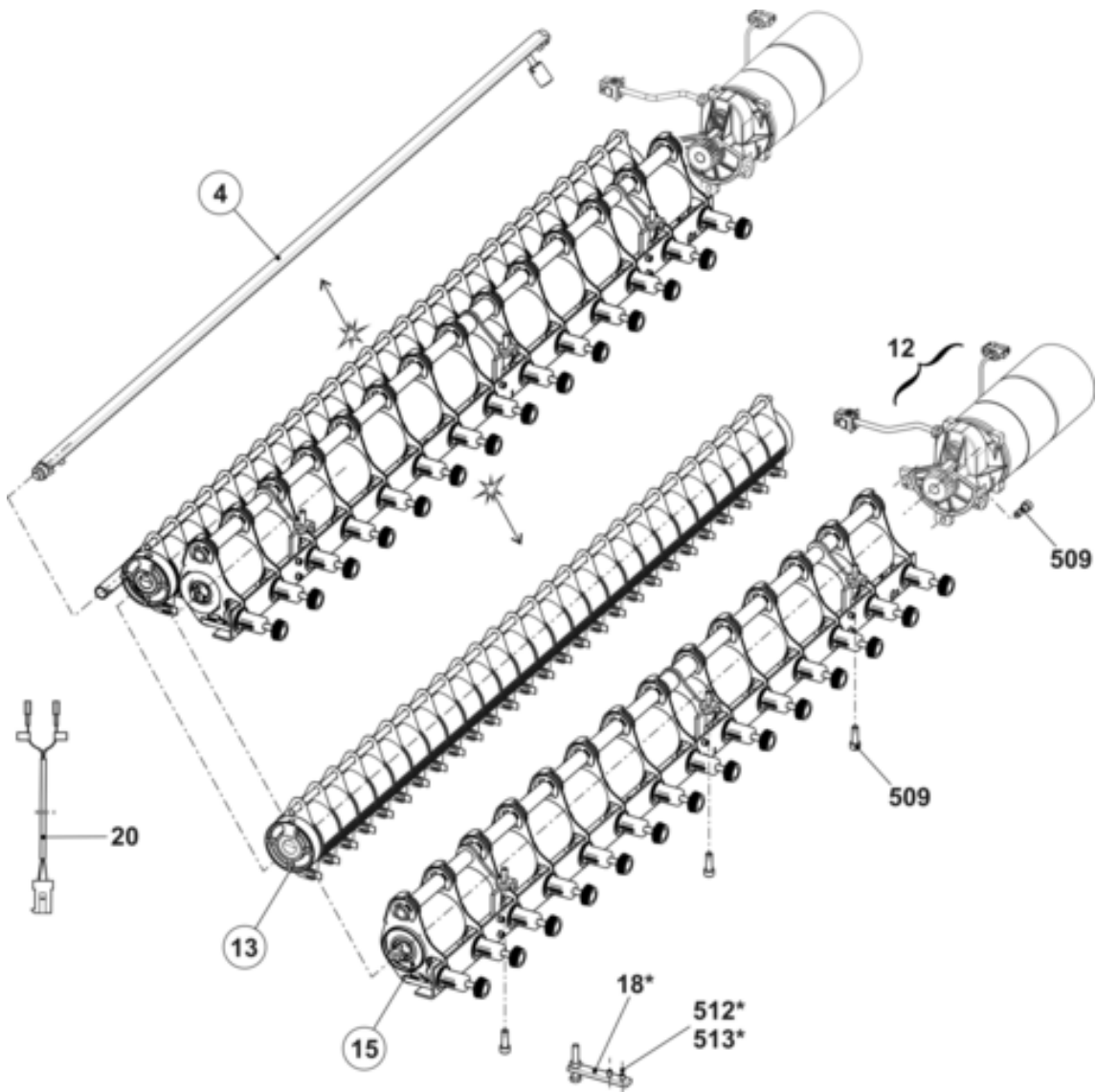
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ L	左侧全浮动轴	251 984		Σ R	右侧全浮动轴	251 985
1	前端左轴	221 013		1	偏心轮	251 959
2	偏心轮	251 959		2	右侧轴	223 393
500	固定轴环	020 938		3	齿轮 Z=40, M=2	213 744
502	小飞轮ZZ6203L	023 294		500	小飞轮ZZ6203L	023 294
900	固定螺栓M6x8	022 684		501	固定轴环	020 938
				502	固定螺栓M6x8	022 684
				503	平键A 6x6x25	023 017



6.1 主牵拉

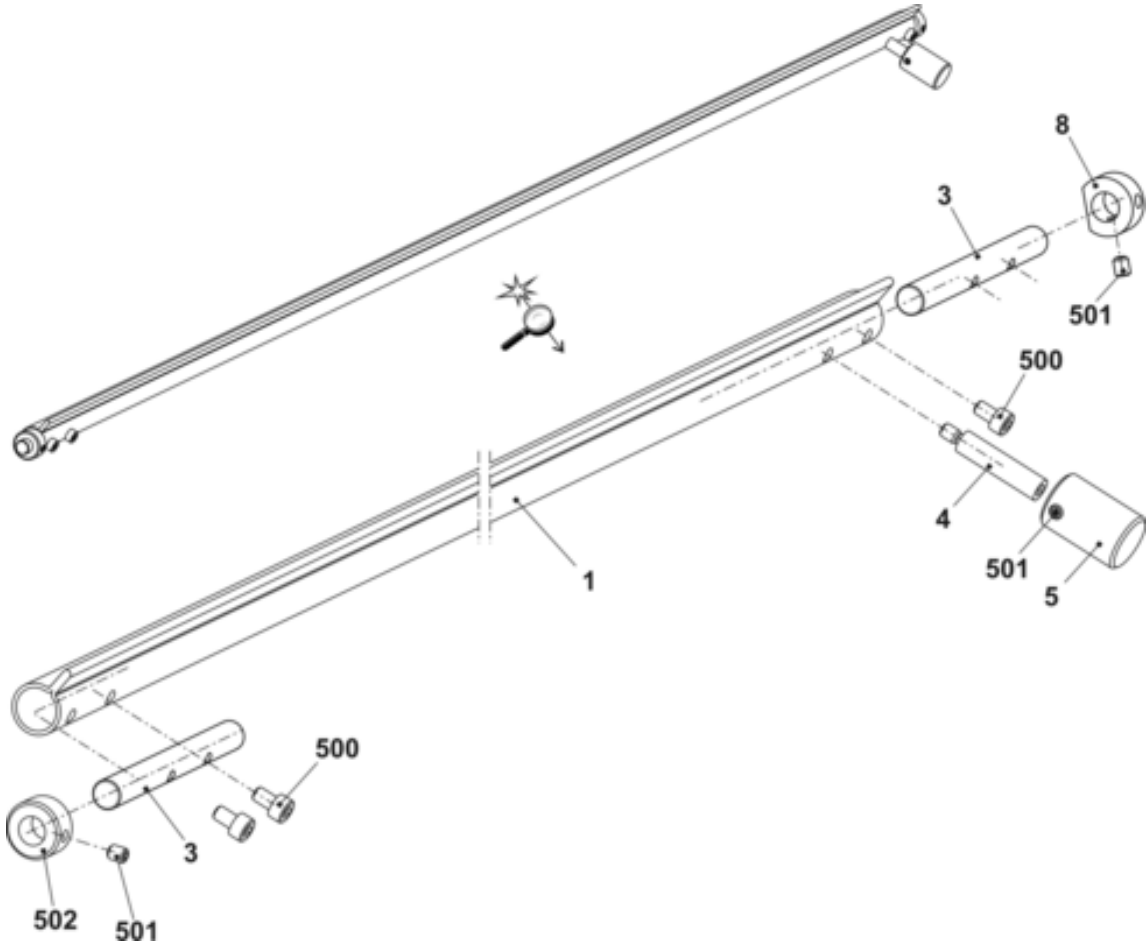
6.1.3 主牵拉的中间

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	主牵拉的中间E5-14	253 525		20	绕板连接电缆	241 703
4	整个后部防缠绕板	259 986		509	带帽螺丝M8x25	020 142
12	整个牵拉马达	253 803		18*	停位杆	253 432
13	整个后部牵拉辊E5-14	253 853		512*	垫圈6	020 881
15	整个前端牵拉辊	241 426		513*	沉头螺丝M6x16	023 124



6.1.3.1 防缠绕板

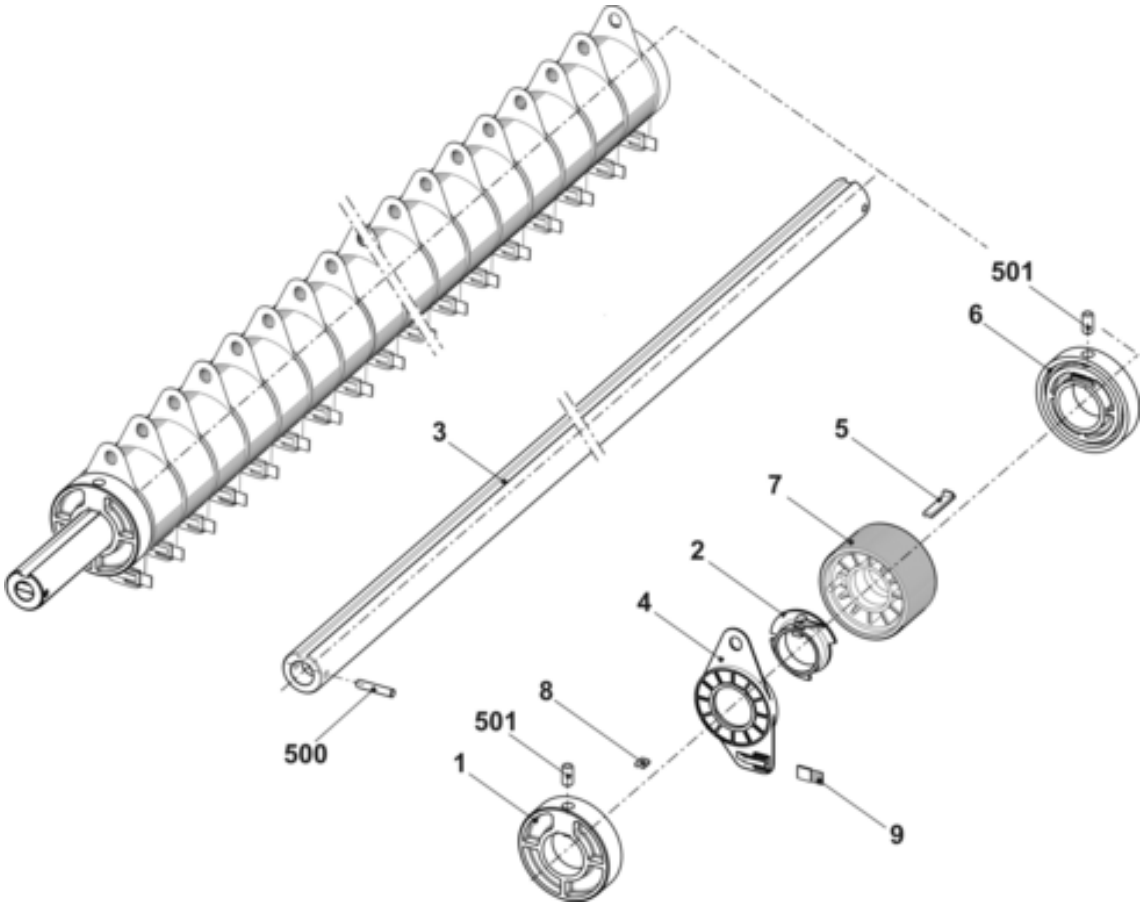
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个后部防缠绕板角	259 986				
1	防缠绕板	259 973		5	调节砵码	229 248
3	啮合轴	259 969		500	带帽螺丝M5x8	023 319
8	三角	260 109		501	固定螺栓M5x6	022 738
4	销子	228 310		502	固定轴环	020 934



6.1 主牵拉

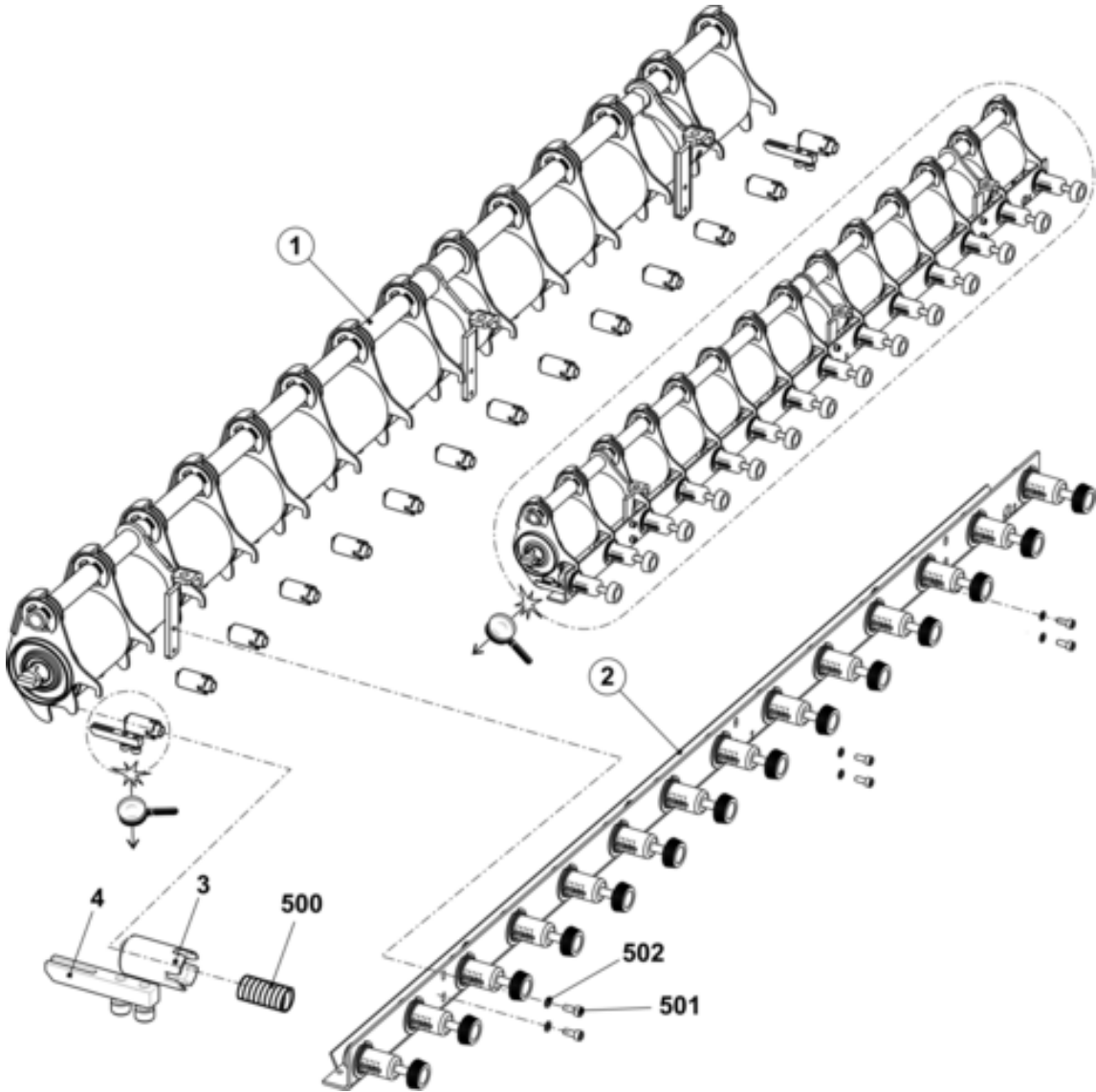
6.1.3.2 后牵拉辊

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个后部牵拉辊 E5-14	253 853				
1	左环	255 830		7	辊E5-14	206 770
2	左停止环	204 369		8	间隔片	222 062
3	晃动	221 011		9	毛刷	225 819
4	保护条	241 612		12	杆	253 301
5	间隔片	240 104		500	定位销6x32	020 685
6	右环	255 831		501	固定螺栓M8x16	258 910



6.1.3.3 前牵拉辊

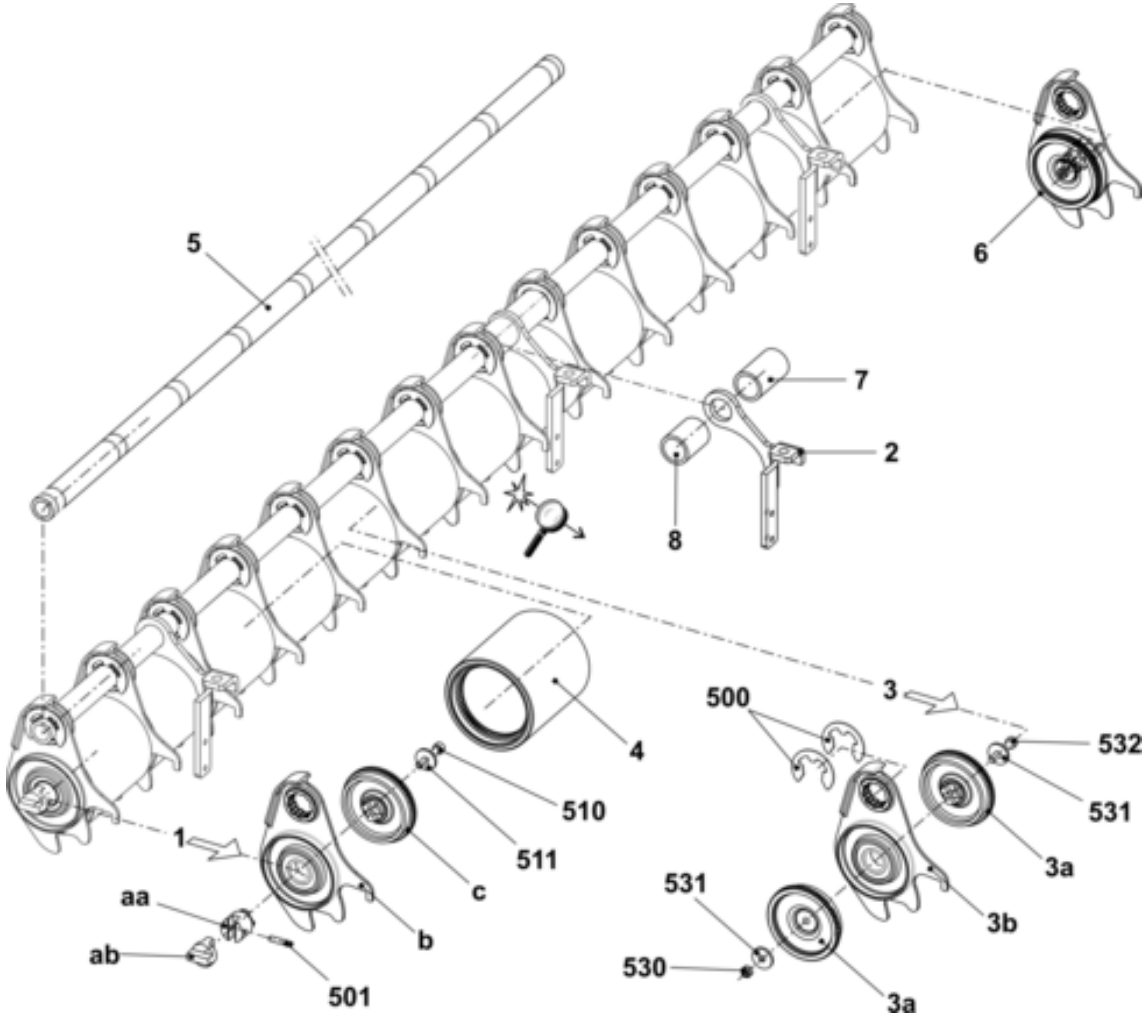
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	241 426		4	定位片	221 935
1	前牵拉辊	221 243		500	压缩弹簧1x10x30	023 741
2	整个角轨	241 425		501	带帽螺丝M5x12	020 132
3	压力套管	220 911		502	垫圈5-200	020 880



6.1 主牵拉

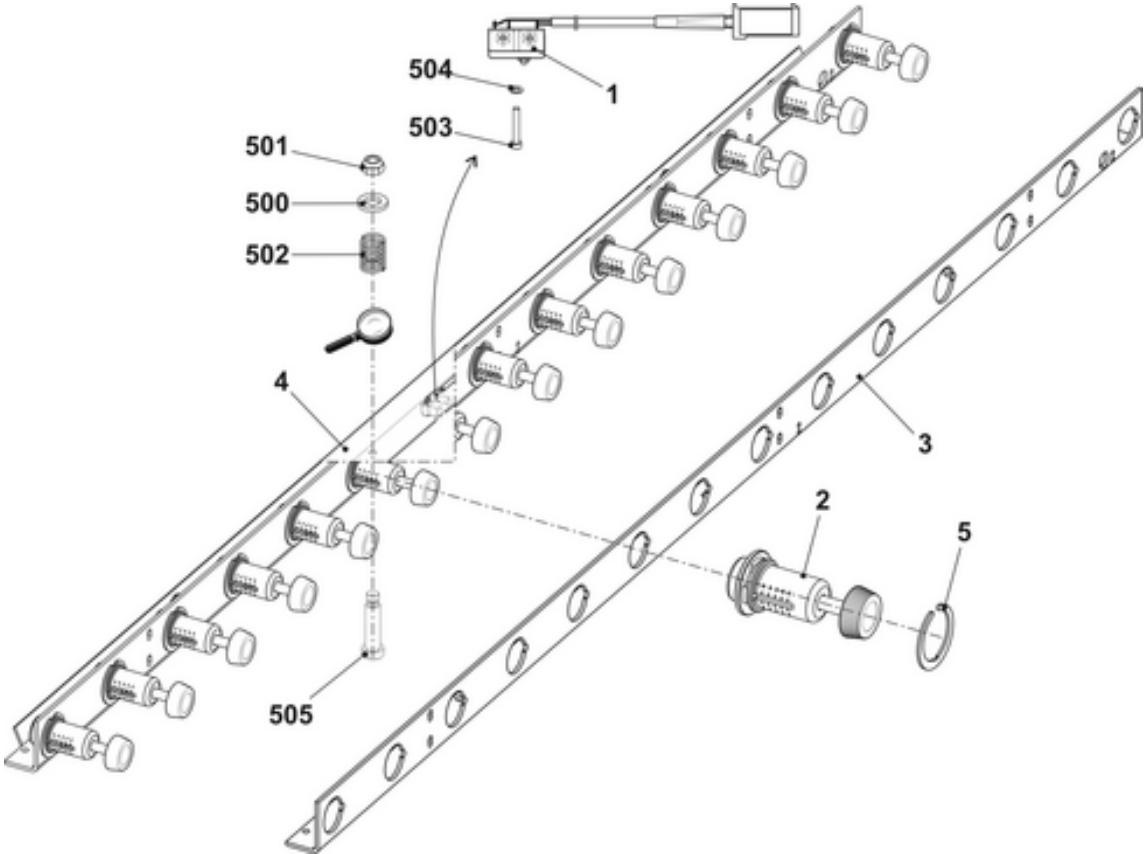
6.1.3.3.1 前辊元件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前牵拉辊	221 243			
1	整个左侧轴承支架	221 225	4	辊	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	右侧位距管	253 407
	3a 齿轮	220 910	8	左侧位距管	253 408
	530 六角螺母M5	023 541	500	弹簧挡圈	021 025
	531 垫圈5-100hv	023 542			
	532 带帽螺丝M5x30	022 396			



6.1.3.3.2 压力角轨

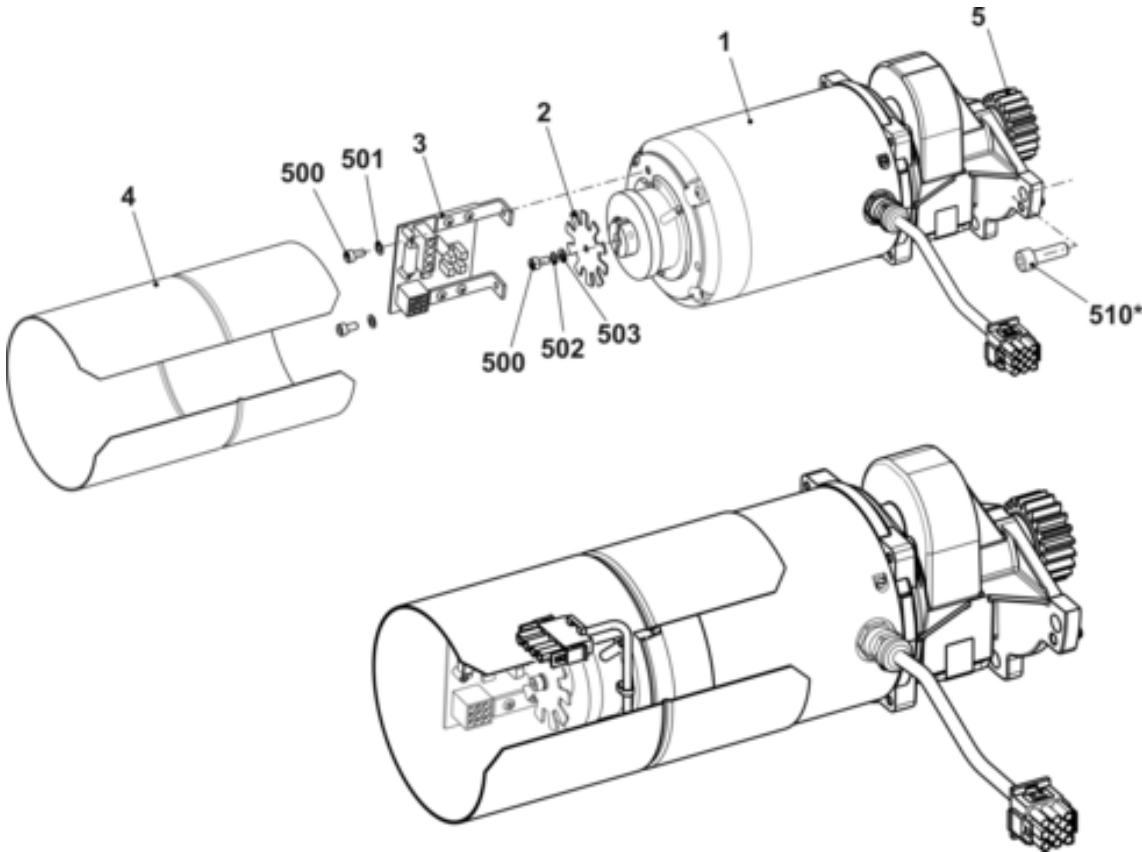
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个角轨	241 425		500	垫圈6-200	022 431
1	整个电缆开关	221 265		501	六角螺母M5-8	023 541
2	弹簧法兰	242 327		502	压缩弹簧0,8x9,2x27,5	023 537
3	角轨	241 773		503	带帽螺丝M2x12	023 522
4	卷绕板	221 101		504	垫圈2-200	022 908
5	锁定环	242 325		505	轴肩螺丝M5x20x5	023 675



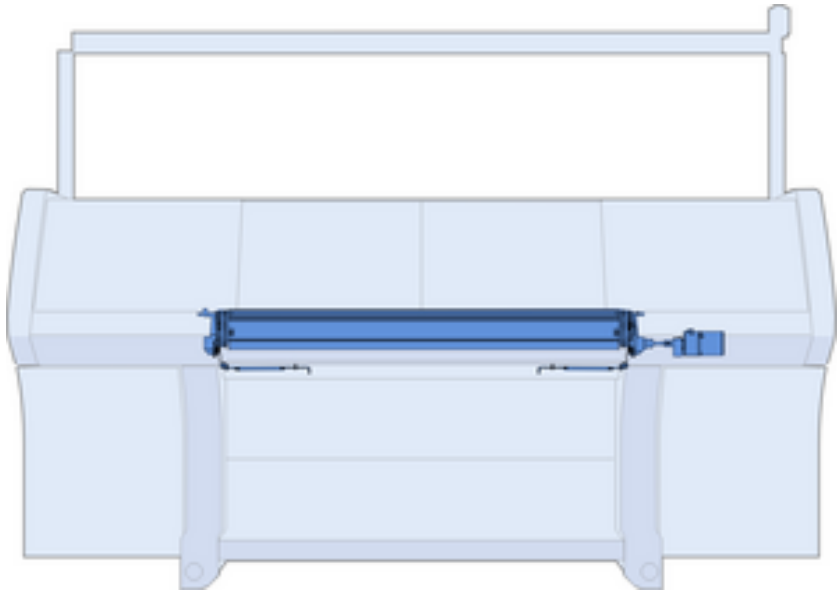
6.1 主牵拉

6.1.3.4 脉冲发生器和马达

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



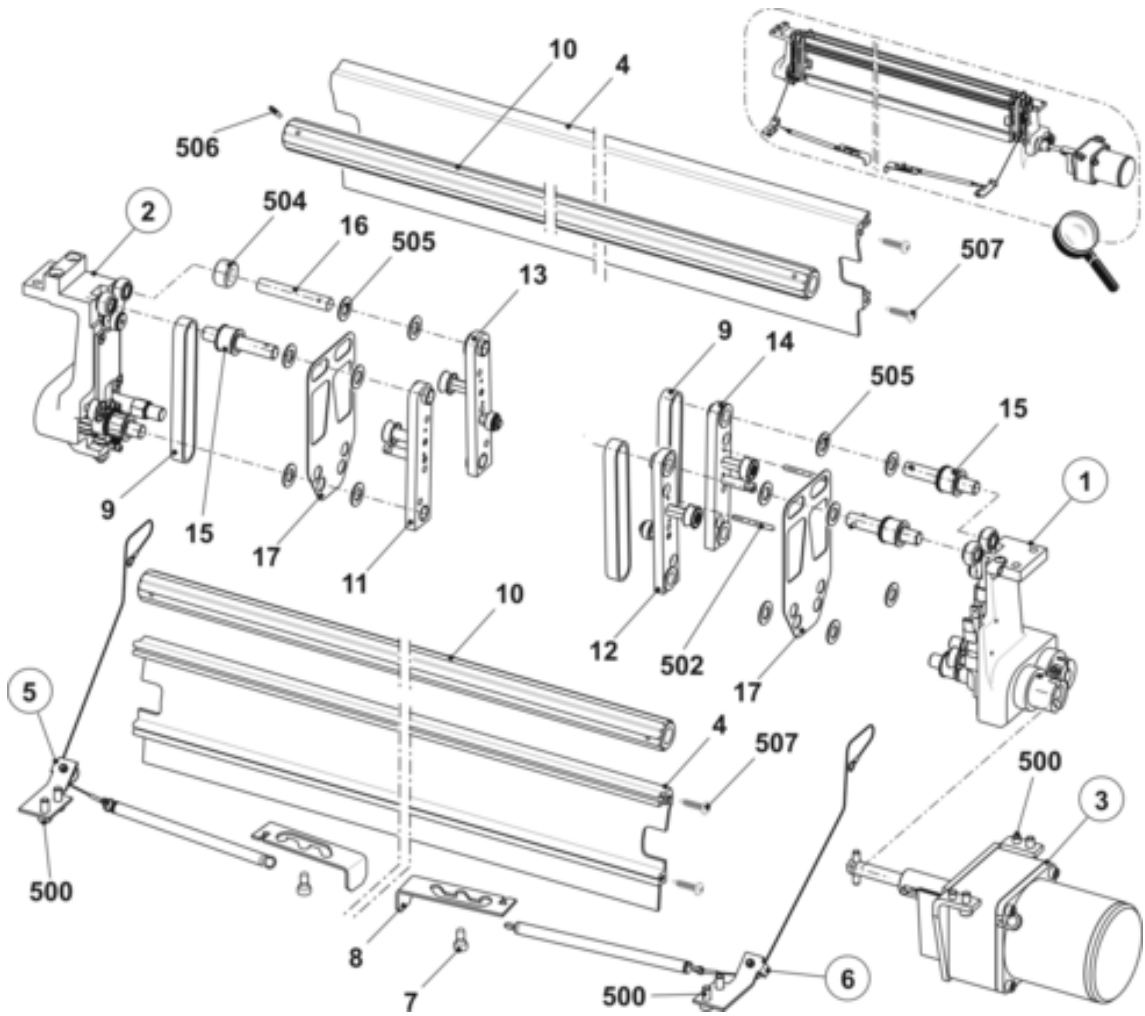
7 辅助牵拉



7.1 辅助牵拉

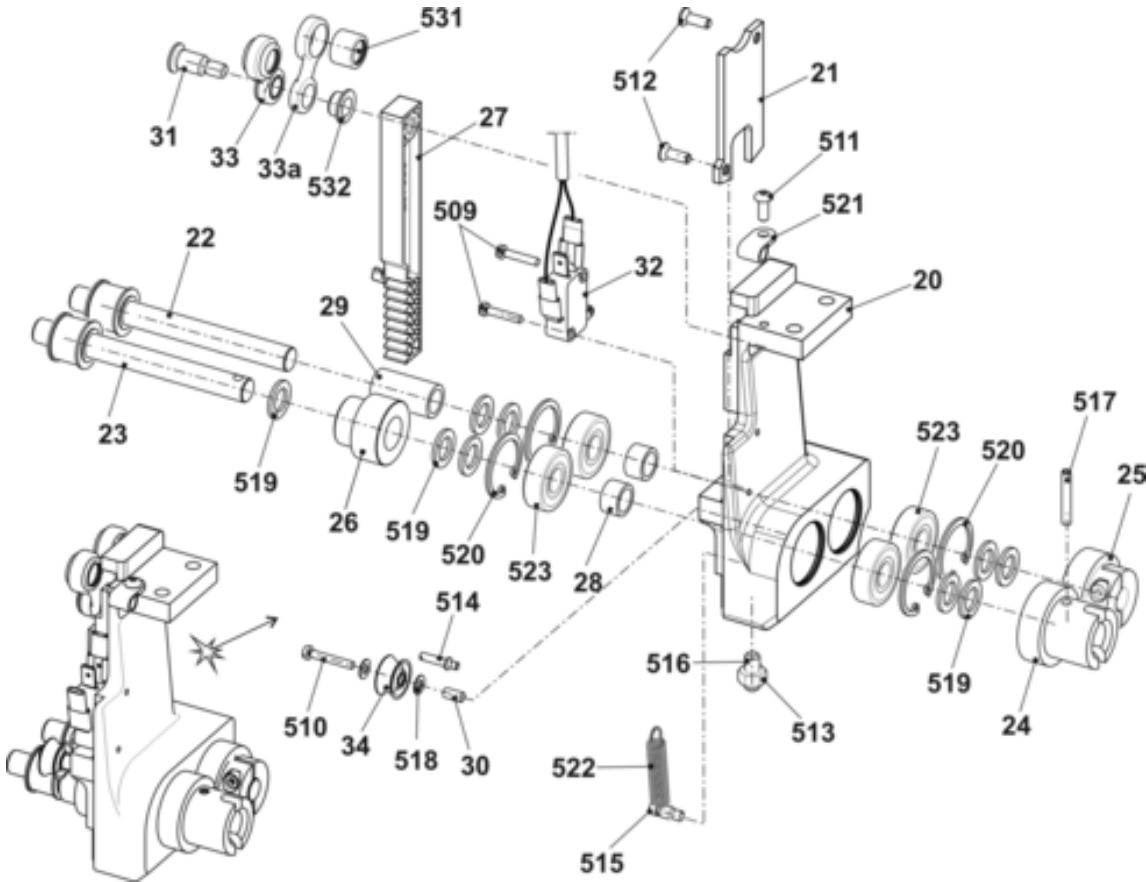
7.1 辅助牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	辅助牵拉		12	右侧前杆	227 262
1	整个右轴承	239 996	13	左侧后杆	227 261
2	整个左轴承	239 999	14	右侧后杆	227 260
3	整个辅助牵拉马达	214 449	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	500	带帽螺丝M6x12	020 134
7	双头螺钉	207 101	502	轴肩螺丝M3x27x32	023 634
8	制动片	222 040	504	固定轴环	020 934
9	齿形皮带10T5/260	208 832	505	止动环	023 646
10	牵拉辊	224 891	506	弹簧销套管3x20	020 776
11	左侧前杆	227 263	507	自攻螺丝St4,8x22-	023 259



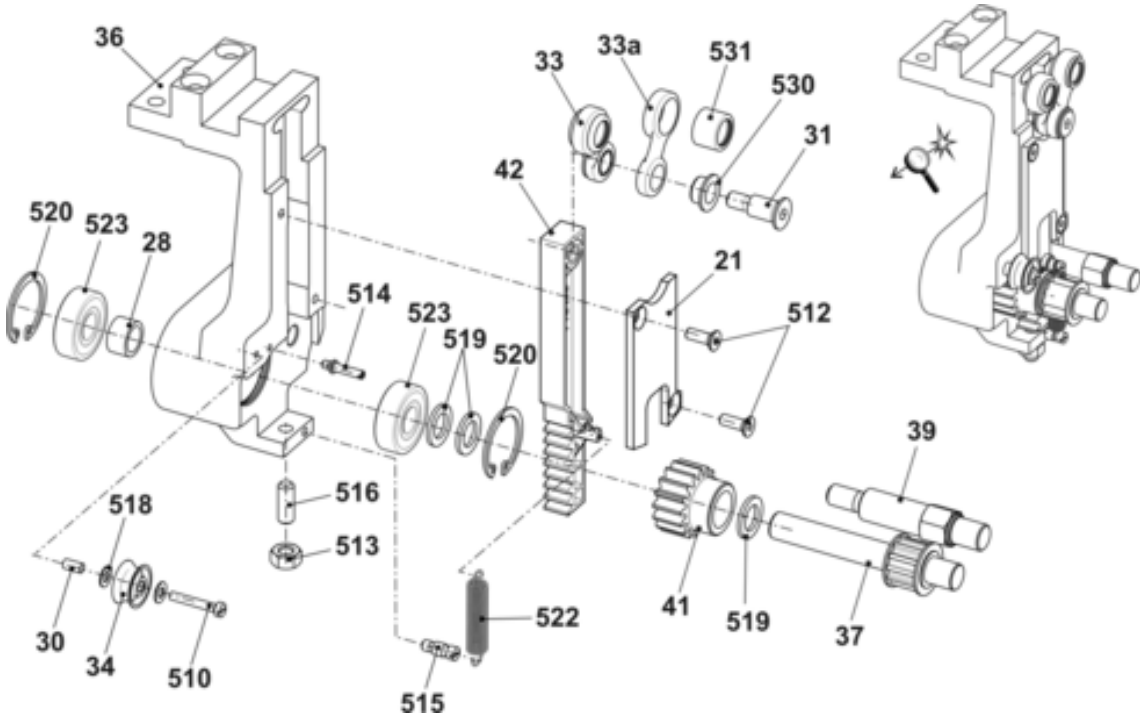
7.2 辅助牵拉辊右轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右轴承		532	滑动轴承GFM-081014-06	023 358
20	右轴承块	258 913	34	转向轮	218 805
21	罩盖	257 466	500	带帽螺丝M3x16	022 560
22	整个传动轴	227 857	510	带帽螺丝M3x20	022 448
23	整个传动轴	227 853	511	沉头螺丝M4x10	023 450
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	套管	227 257	517	螺旋卷筒销4x24	023 544
30	套管	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	521	电缆夹255/5,2	008 335
33a	连接杆	255 696	522	张力弹簧7,5x0,7x28	023 595
531	织针轴承HK1010	023 664	523	深沟球轴承 6000-2Z	022 599



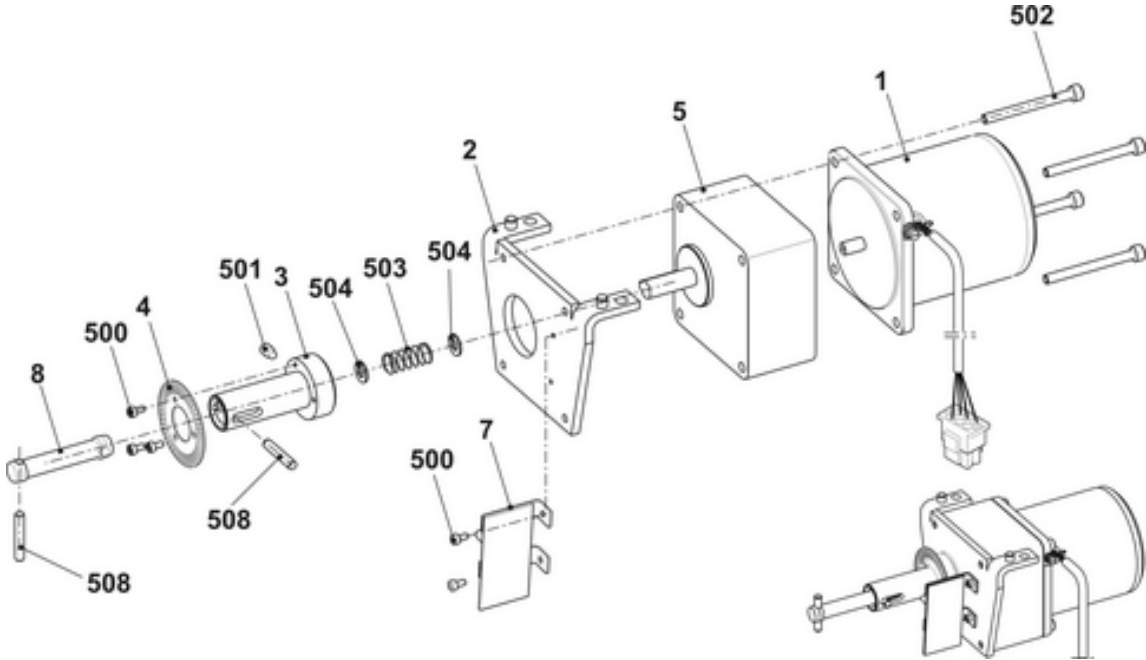
7.3 辅助牵拉左轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左轴承		41	整个左侧齿轮	218 523
21	罩盖	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	套管	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	织针轴承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



7.4 马达

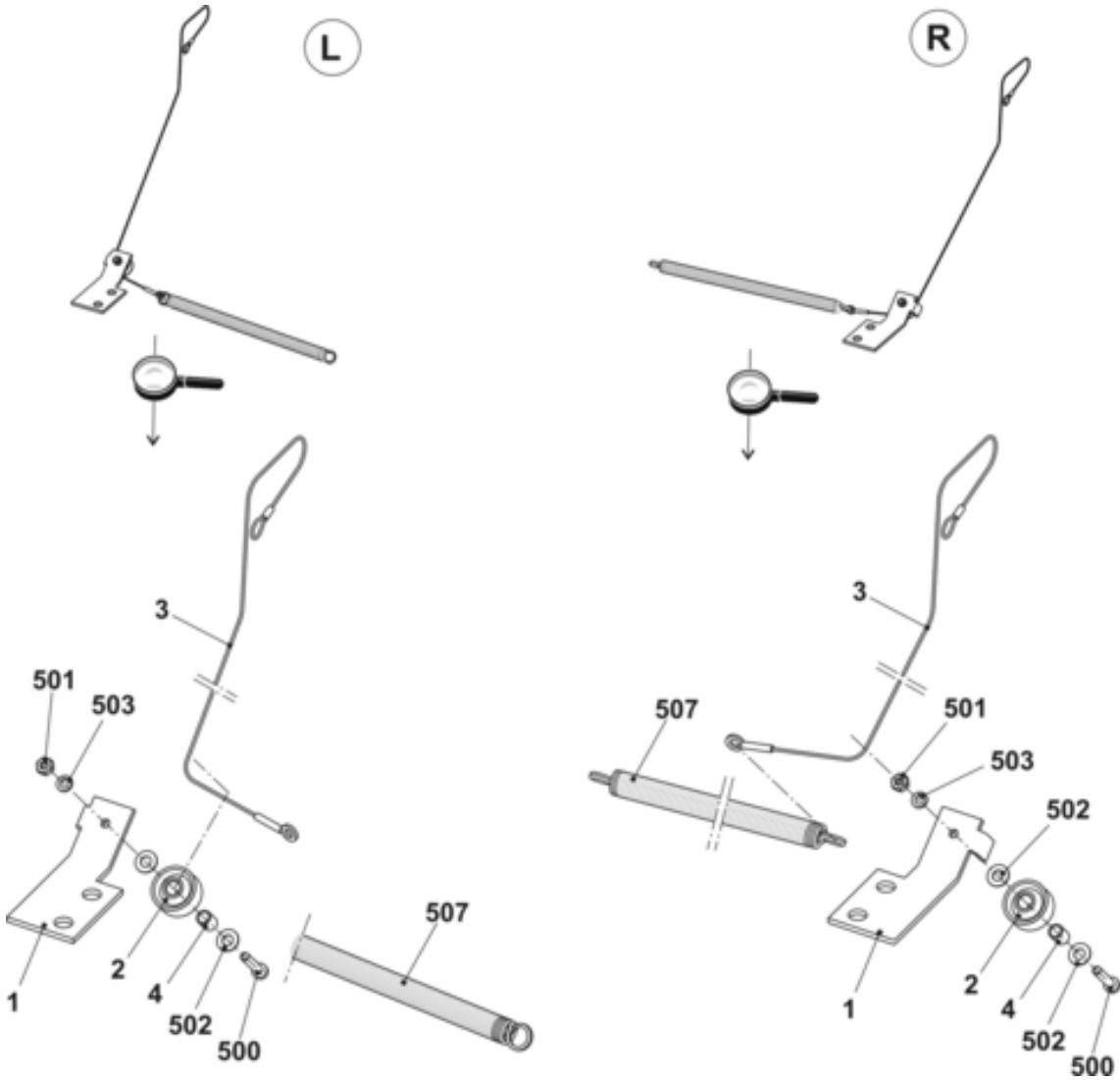
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个辅助牵拉辊马达	214 449	8	轴	219 025
1	辅助牵拉辊马达	213 871	500	带帽螺丝M3x6	022 589
2	马达支架	218 040	501	固定螺栓M6x10	023 543
3	传动套筒	219 024	502	带帽螺丝M5x55	023 321
4	脉冲片	218 449	503	压缩弹簧0,63x10,97x40	023 500
5	传动装置4GN36K	220 353	504	垫圈环6x12x1	023 444
7	辅助牵拉辊照片电子传感器	217 462	508	定位销5x28	241 686



7.5 整个左右两侧金属角片

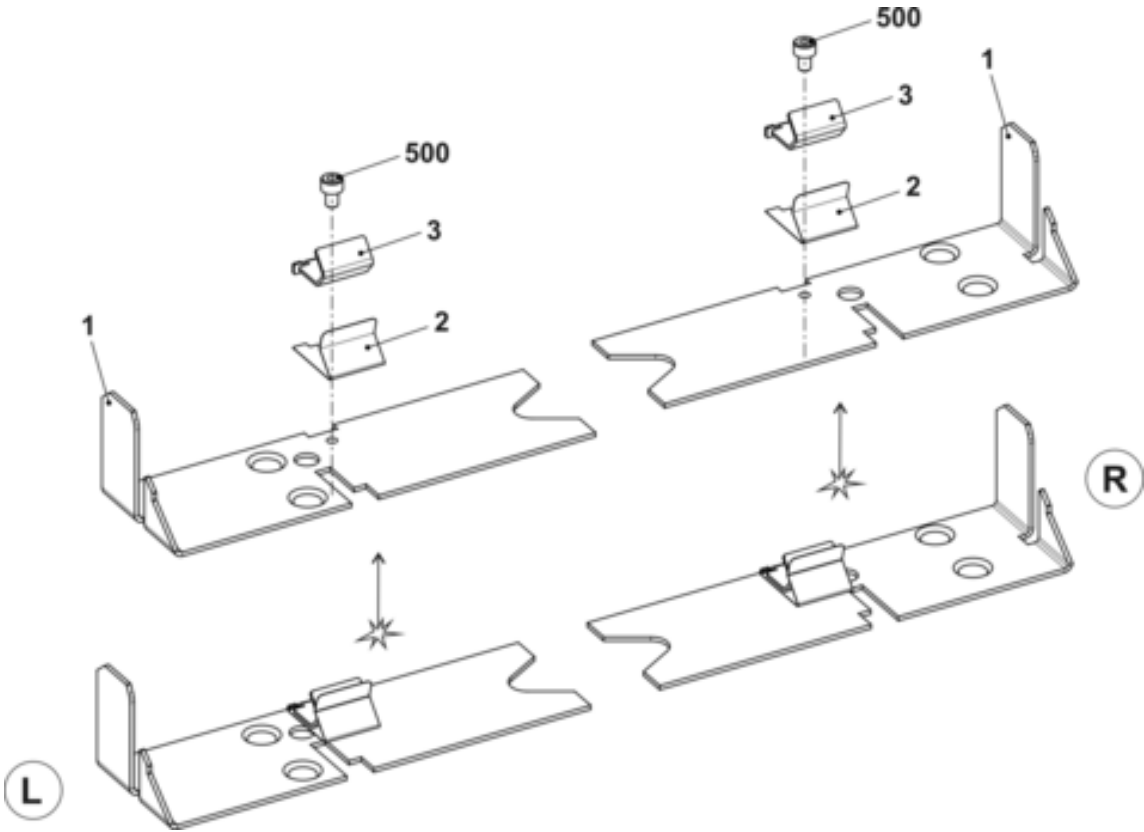
7.5 整个左右两侧金属角片

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	套管	227 867		4	套管	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	垫圈环4x8x0,5	023 384		502	垫圈环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



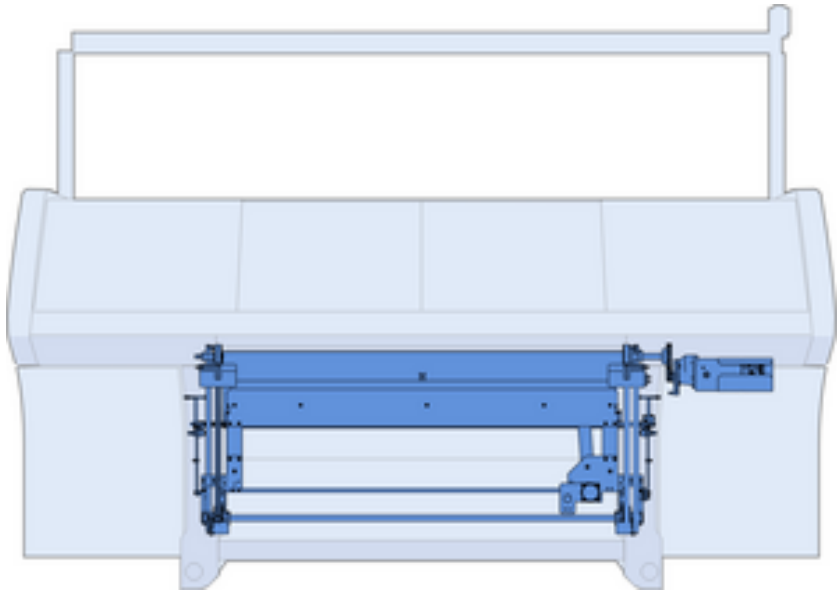
7.6 夹 / 切纱床纱线张力盘

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	左侧纱线制动器	256 740		Σ R	右侧纱线制动器	256 715
1	左侧罩盖	256 739		3	右侧罩盖	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



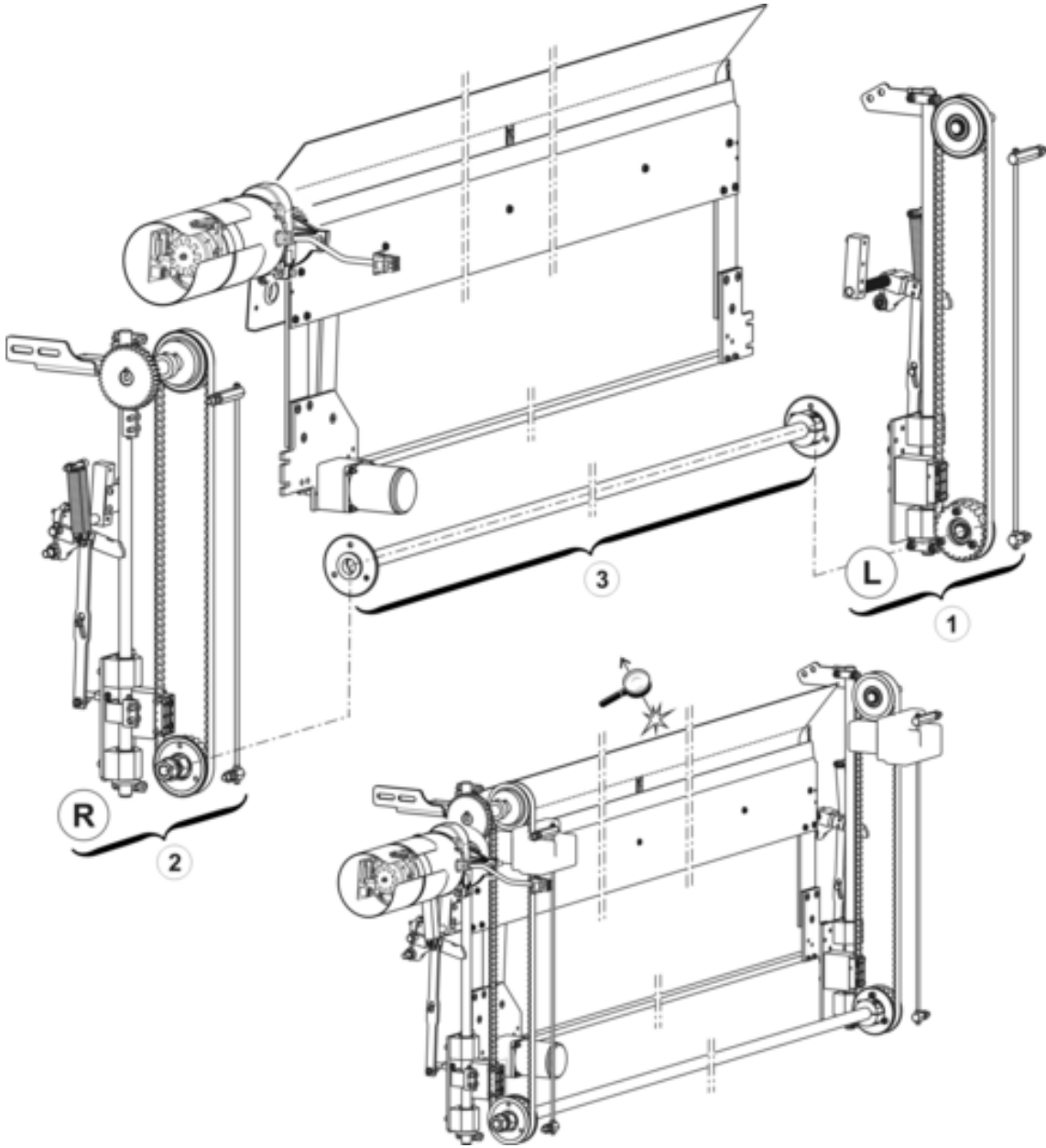
7.6 夹 / 切纱床纱线张力盘

8 牵拉梳



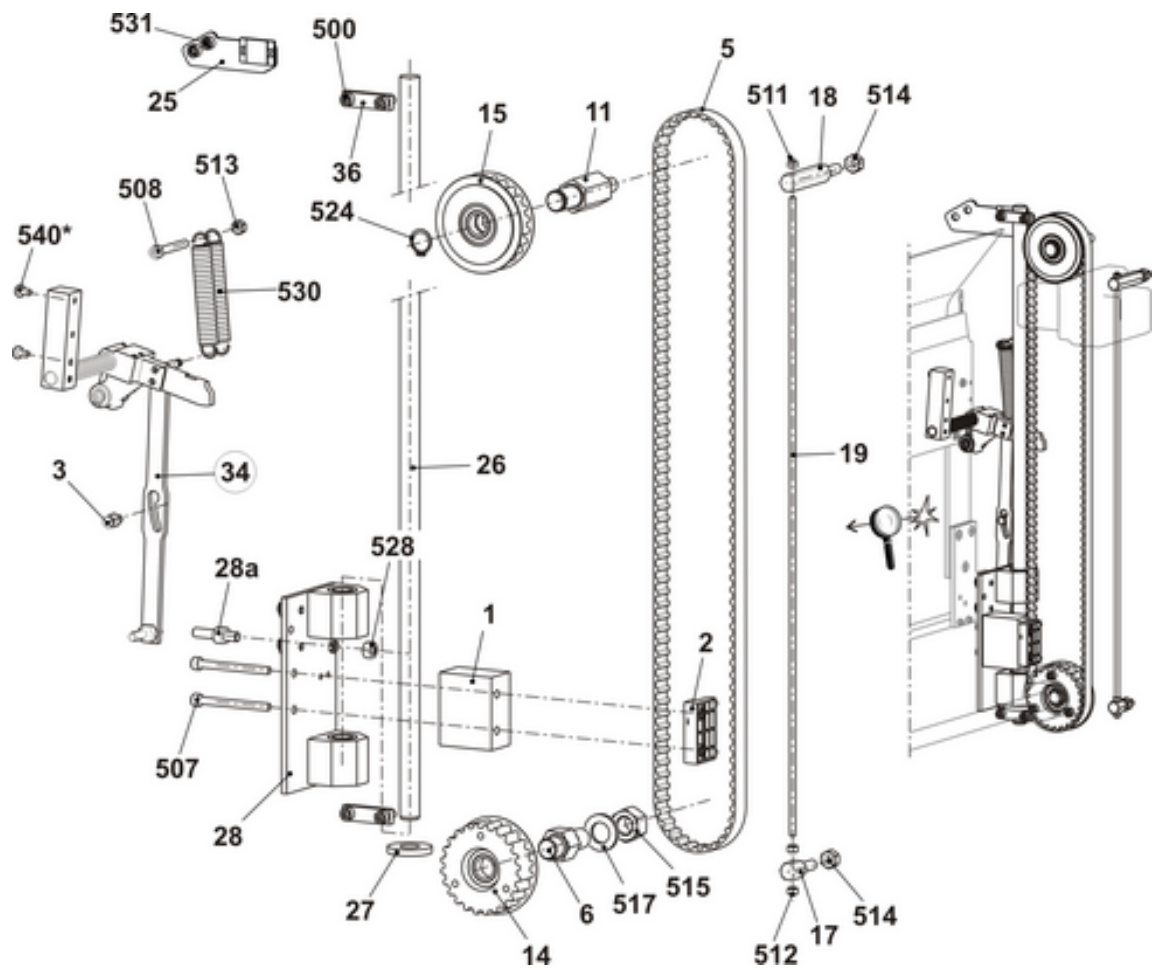
8.1 牵拉梳牵拉

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	牵拉梳			3	牵拉梳剩余部件E3	253 622
1	左侧牵拉梳	256 834			牵拉梳剩余部件E7 (E3,5)	253 587
2	右侧牵拉梳	256 835			牵拉梳剩余部件E8 (E4)	253 588



8.2 左侧牵拉梳

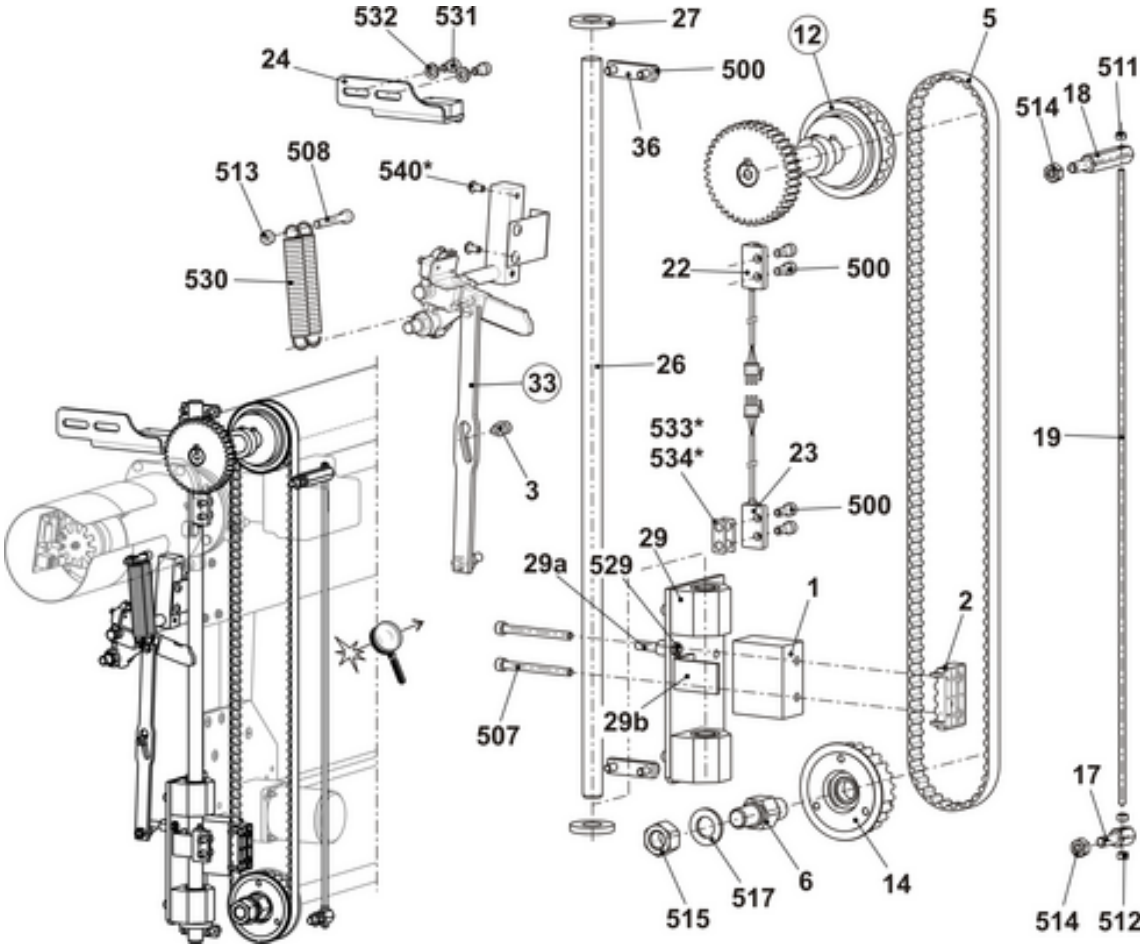
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧牵拉梳	256 834			
1	夹片	209 379		528 六角螺母M8-6	020 838
2	压板	241 967	34	左旋转杆	252 859
3	销子	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065	500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝M6x65	240 162
11	销子	207 689	508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母M5-8	023 541
15	在最顶部的齿状锁定垫圈	211 823	512	六角螺母M5-6	020 835
17	支撑螺栓	222 315	513	六角螺母M6-6	020 836
18	支撑螺栓	240 056	514	六角螺母M8-6	020 838
19	绕线杆M5	240 057	515	六角螺母M16-6	020 845
25	整个反射器	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*	沉头螺丝M5x10	023 247



8.3 右侧牵拉梳

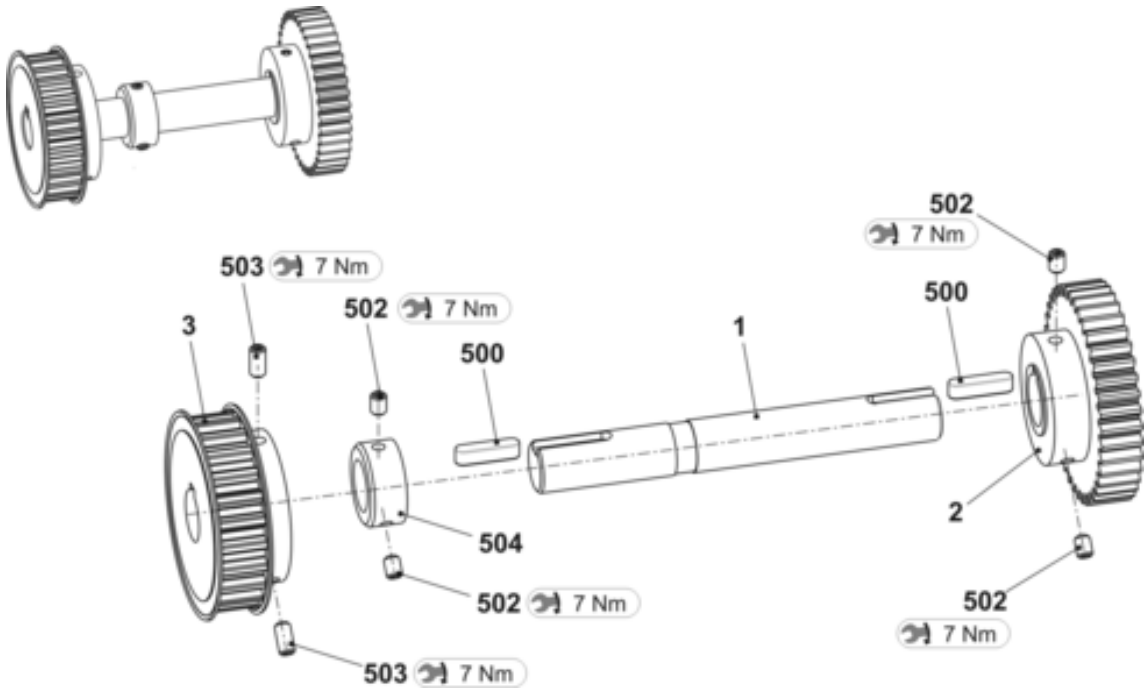
8.3 右侧牵拉梳

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	螺栓	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065	500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝M6x65	240 162
12	整个传动轴梳	214 583	508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母M5-8	023 541
17	支撑螺栓	222 315	512	六角螺母M5-6	020 835
18	支撑螺栓	240 056	513	六角螺母M6-6	020 836
19	绕线杆M5	240 057	514	六角螺母M8-6	020 838
22	顶部接近感应开关	231 516	515	六角螺母M16-6	020 845
23	底部接近感应开关	231 520	517	垫圈16	020 876
24	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*	0,2x12x27 垫片	023 735
29a	传动螺栓	255 427	534*	0,5x12x27 垫片	023 736
29b	角托	240 112	540*	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247



8.3.1 牵拉梳传动轴

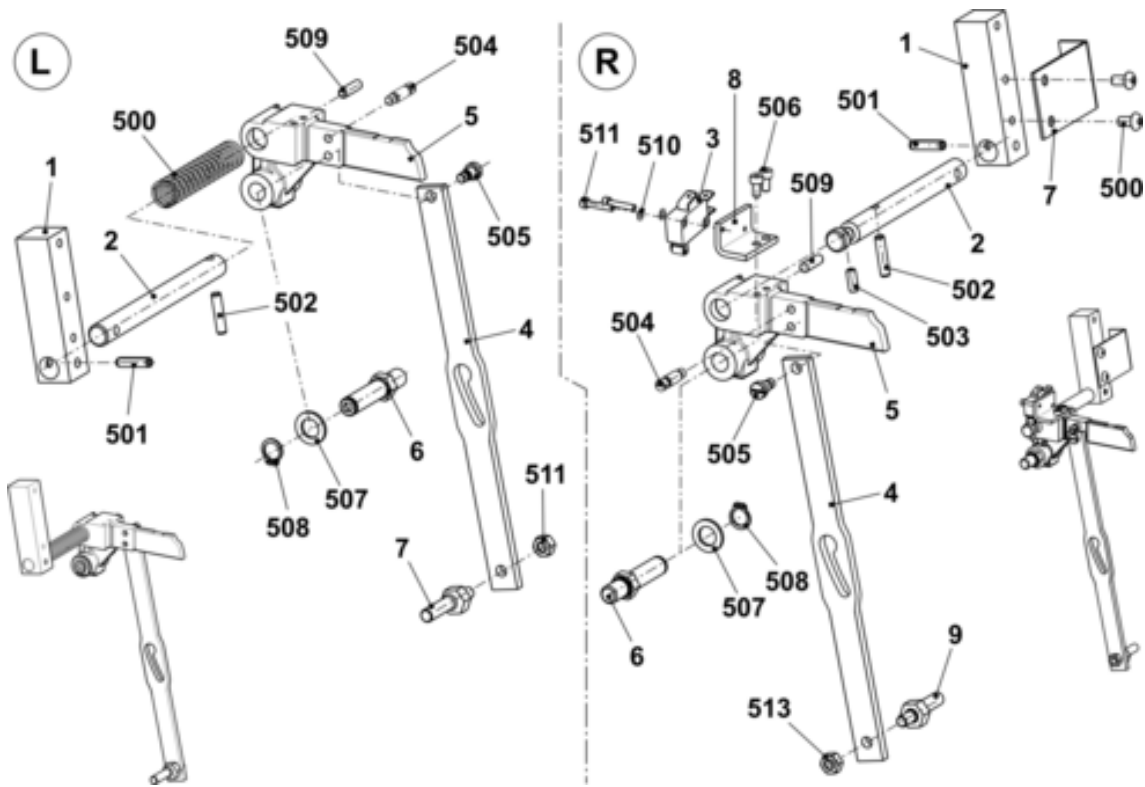
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583				
1	轴	213 969		500	平键A 6x6x25	023 017
2	齿轮Z=40, M=2	213 744		502	固定螺栓M6x8	022 684
	每次必须额外订购位置502 的配件			503	固定螺栓M6x12	023 898
3	顶部调速皮带轮	206 394		504	固定轴环	020 938
	每次必须额外订购位置503 的配件					



8.3 右侧牵拉梳

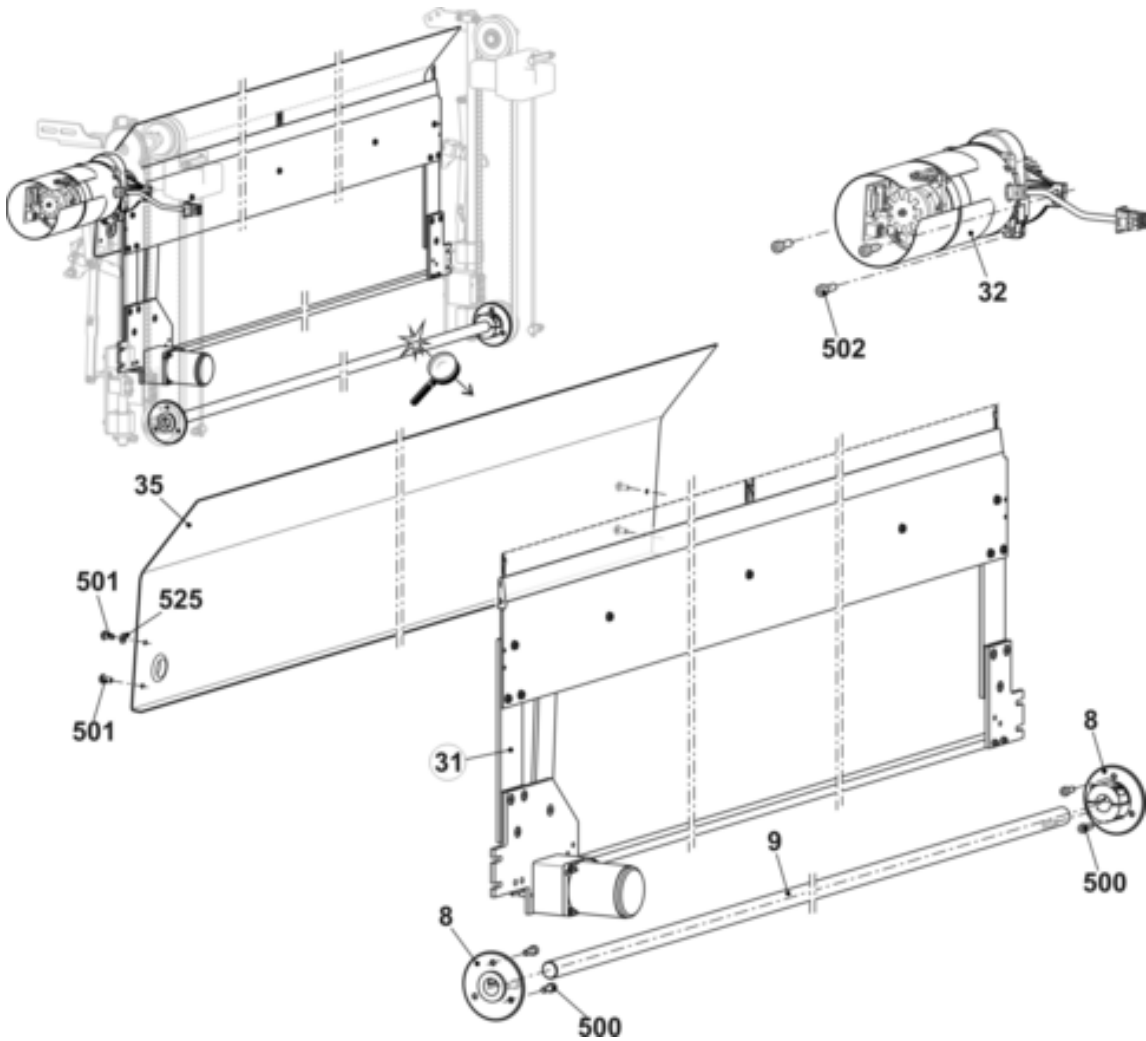
8.3.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	左旋转杆	252 859		Σ R	右旋转杆	252 858
1	支架	252 780		1	支架	252 780
2	轴	223 994		2	轴	238 339
4	携带销	255 650		3	微动开关	026 259
5	摆杆	239 248		4	携带销	255 650
6	螺栓	214 053		5	摆杆	239 248
7	偏心螺栓	255 651		6	螺栓	214 053
500	压缩弹簧 1,4x13,6x93	023 572		7	角托	224 009
501	弹簧销套管 iso8752-5x20	020 794		8	角托	238 304
502	定位销 5x22	023 716		9	偏心螺栓	255 651
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618		500	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247
505	轴肩螺丝 M5x5,8x6,2	023 365		501	弹簧销套管 5x20	020 794
507	垫圈 10	020 884		502	定位销 5x22	023 716
508	锁定环	020 950		503	弹簧销套管 5x12	020 793
509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539		504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618
511	六角螺母 M8-6	020 838		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 牵拉梳牵拉三角

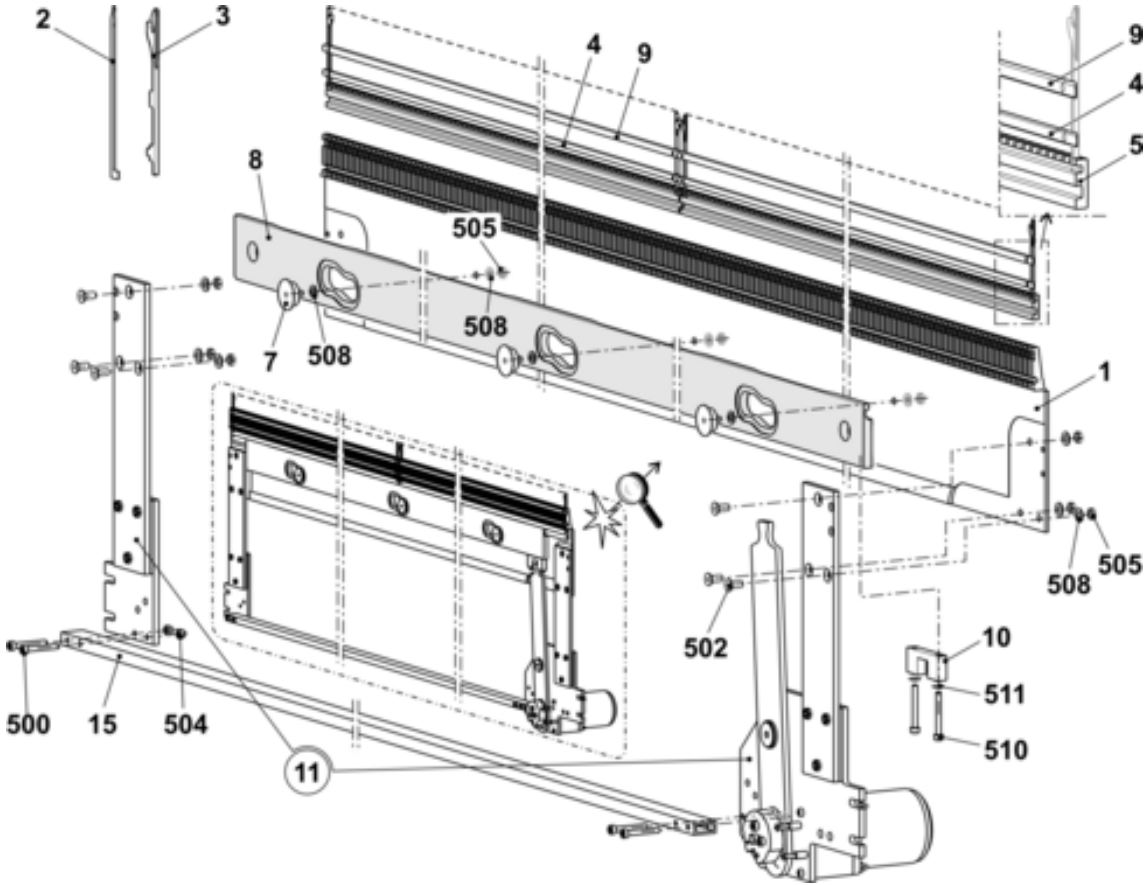
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳牵拉三角		31	牵拉梳装置	
	E3	253 622		E3	243 626
	E7 (E3,5)	253 587		E3,5+7 (E3,5)	241 531
	E8 (E4)	253 588		E4+8 (E4)	241 532
8	法兰	207 695	32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	213 968	35	卸布板打开	259 237
500	带帽螺丝M6x16	020 135	502	带帽螺丝M8x25	020 142
501	沉头螺丝M5x10	023 247	525	锯齿形锁定垫圈J5,3	022 489



8.4 牵拉梳牵拉三角

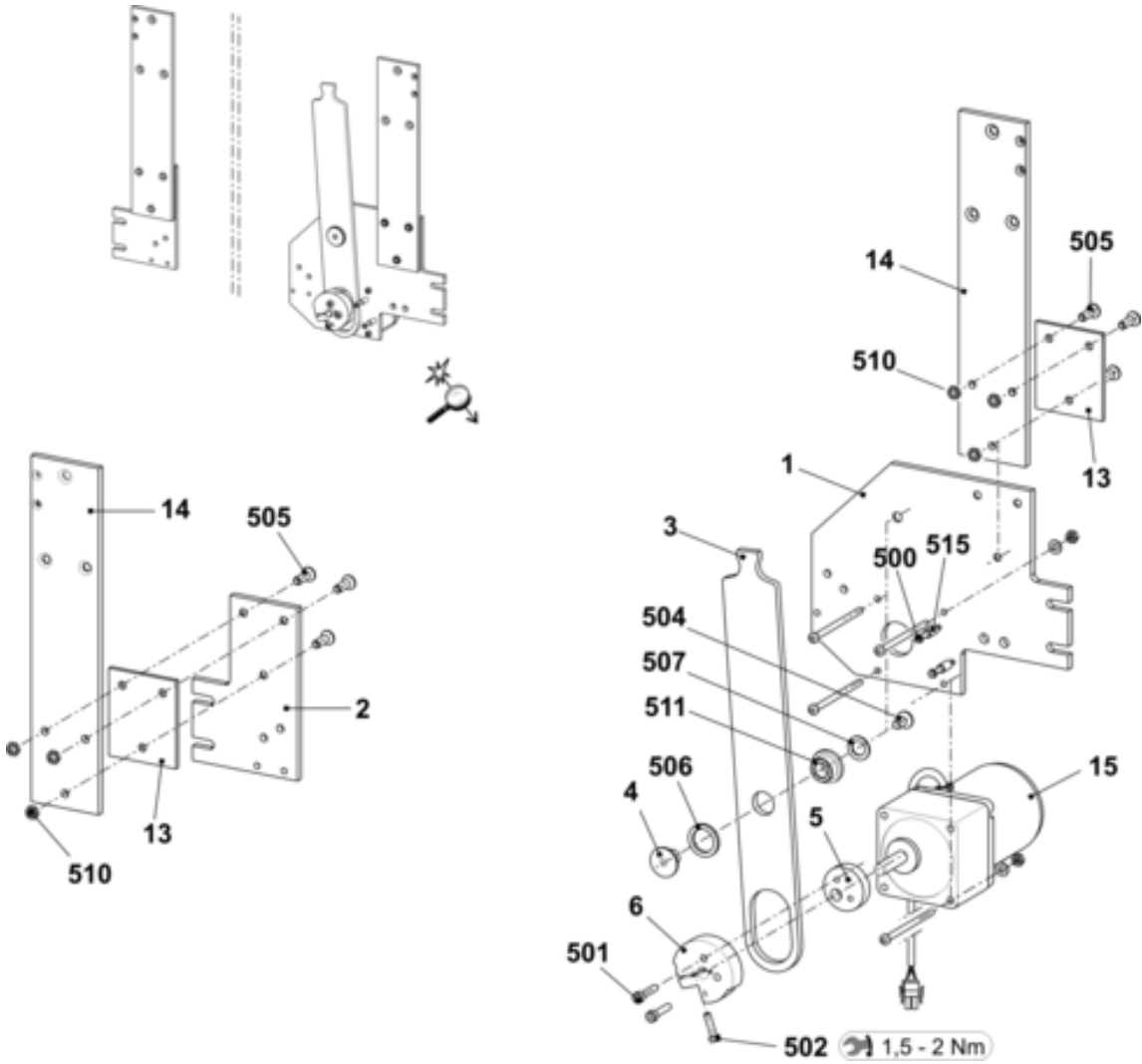
8.4.1 牵拉梳装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳装置				
	E3	243 626	7	整个轴环销子	211 036
	E7 (E3,5)	241 531	8	交叉轨道	213 429
	E8 (E4)	241 532	9	压条	222 866
1	钩床		10	携带销	205 678
	E3	221 190	11	整个开关杆	240 060
	E7	221 194	15	稳定器	215 253
	E8	221 195	500	带帽螺丝M4x30	023 290
2	闭合器E3-8	230 105	502	沉头螺丝M5x12	023 340
3	大身E3-8	230 093	504	六角螺母M4-8	023 046
4	压条E3-14	213 428	505	六角螺母M5-04	020 854
5	钩针轨道		508	垫圈5	020 871
	E3	220 992	510	带帽螺丝M4x35	023 550
	E3,5	220 993	511	弹簧挡圈	022 774
	E4	220 994			

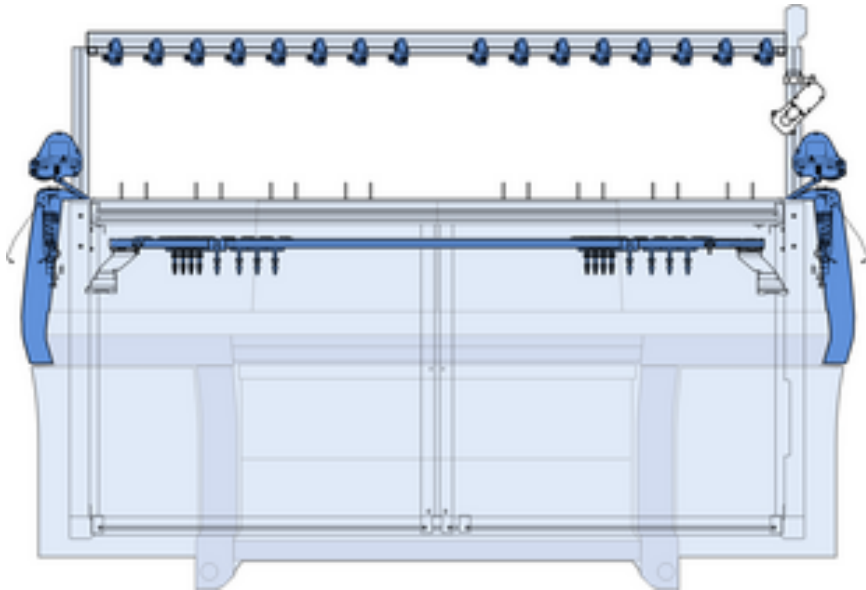


8.4.2 牵拉梳开关杆

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	沉头螺丝M6x12	023 435
4	轴承螺栓	215 675	505	沉头螺丝M5x16	023 417
5	偏心轮	205 681	506	垫圈环16x22x2	023 449
6	张力三角	215 287	507	垫圈环10x16x1	023 260
13	中间板	213 980	510	六角螺母M5	020 854
14	握持板	218 977	511	轴承环10x16x22	022 841
15	控制牵拉梳钩子的马达有2种 状态	244 635	515	定距衬套	210 488



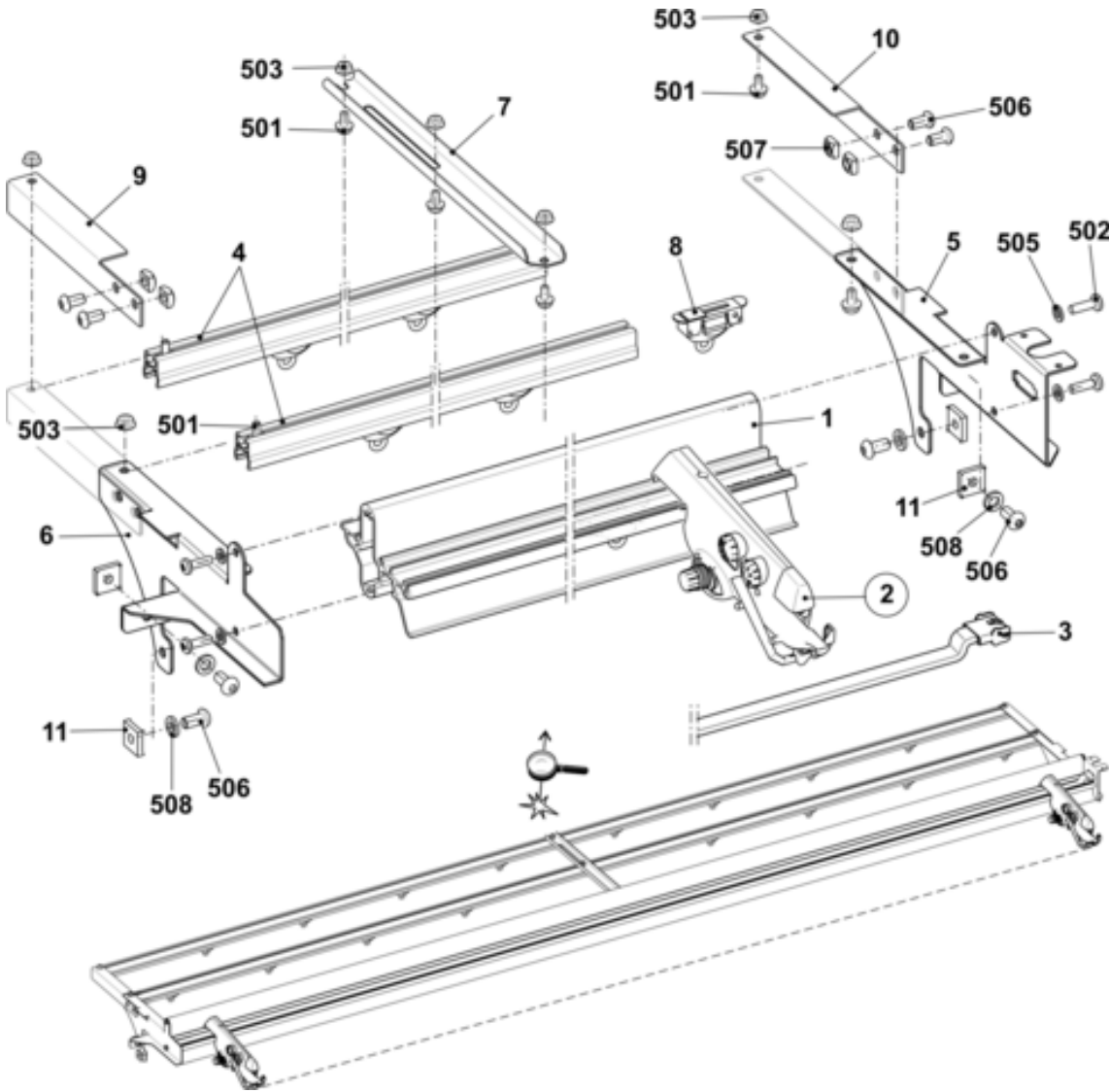
9 喂纱装置



9.1 导纱系统 24 FKE

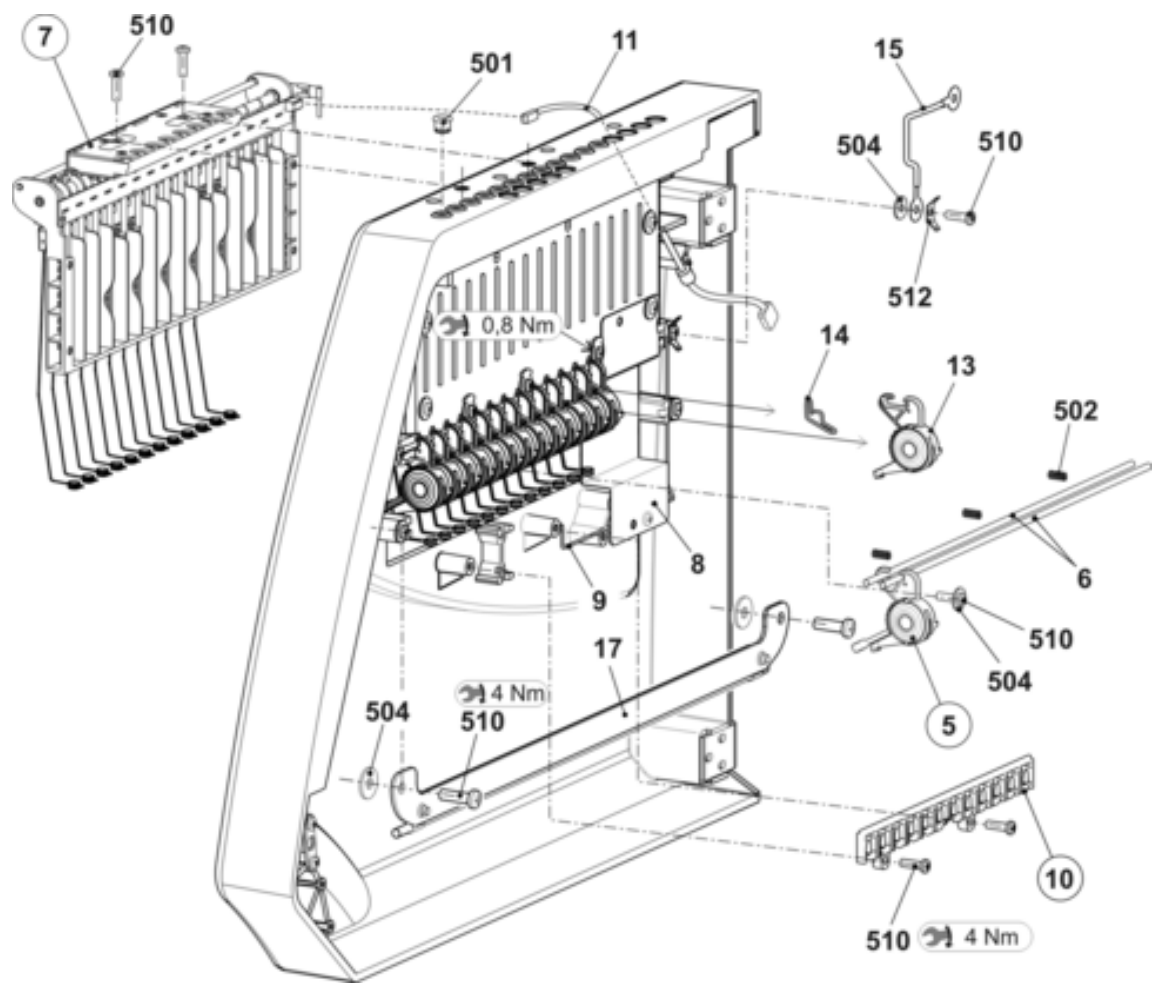
9.1 导纱系统 24 FKE

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	导纱系统24 FKE 50"	241 549			
1	支架	243 110	10	右支架	243 603
2	纱线控制装置(FKE)	237 124	11	槽螺母	228 851
3	连接电缆FKE 50" ECO	254 056	501	自锁螺丝M6x12	023 415
4	导纱环架	240 324	502	螺丝M6x20	023 721
5	右支架	251 629	503	齿形螺母M6-10	023 414
6	左支架	251 630	505	垫圈6	022 431
7	支架	239 295	506	沉头螺丝M8x16	023 113
8	整个导纱环	241 581	507	方头螺母M8	023 269
9	左支架	243 602	508	锯齿形锁定垫圈	023 388



9.2 左侧导纱设备

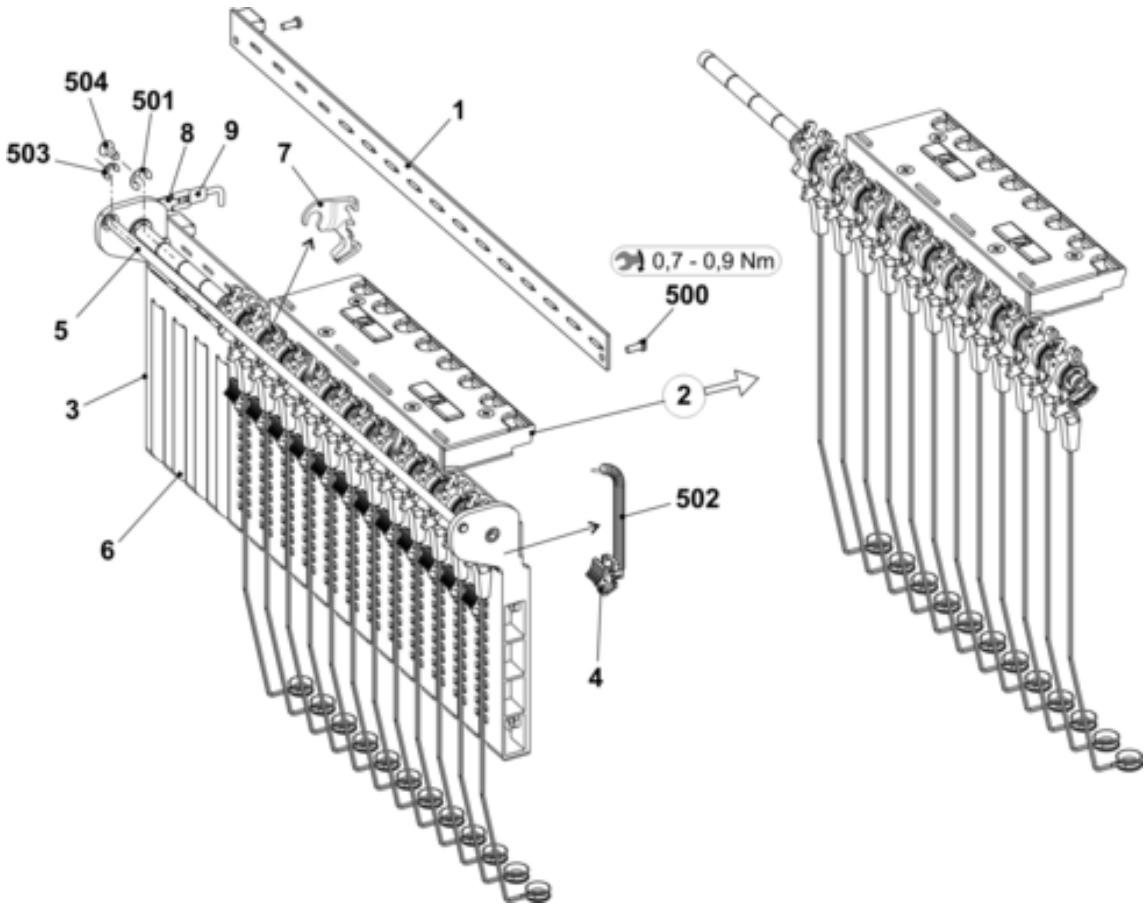
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左安全门E3-5	241 271			
5	整个纱线制动器	244 347	14	夹弓	244 409
6	晃动	241 318	15	地线	244 404
7	整个左侧纱线张力器E3-5	241 363	17	整个左侧停位杆	258 454
8	罩盖	240 783	501	瓷眼	240 640
9	左侧钢丝弓	241 370	502	压缩弹簧0,90x5,40x13,60	241 360
10	纱线转向杆	242 011	504	垫圈6	022 537
11	回纱张力器连接缆线okc	240 808	510	螺丝KB 60x20	237 682
13	不可调节纱线制动器	244 356	512	连接片2x45° M6	243 117



9.2 左侧导纱设备

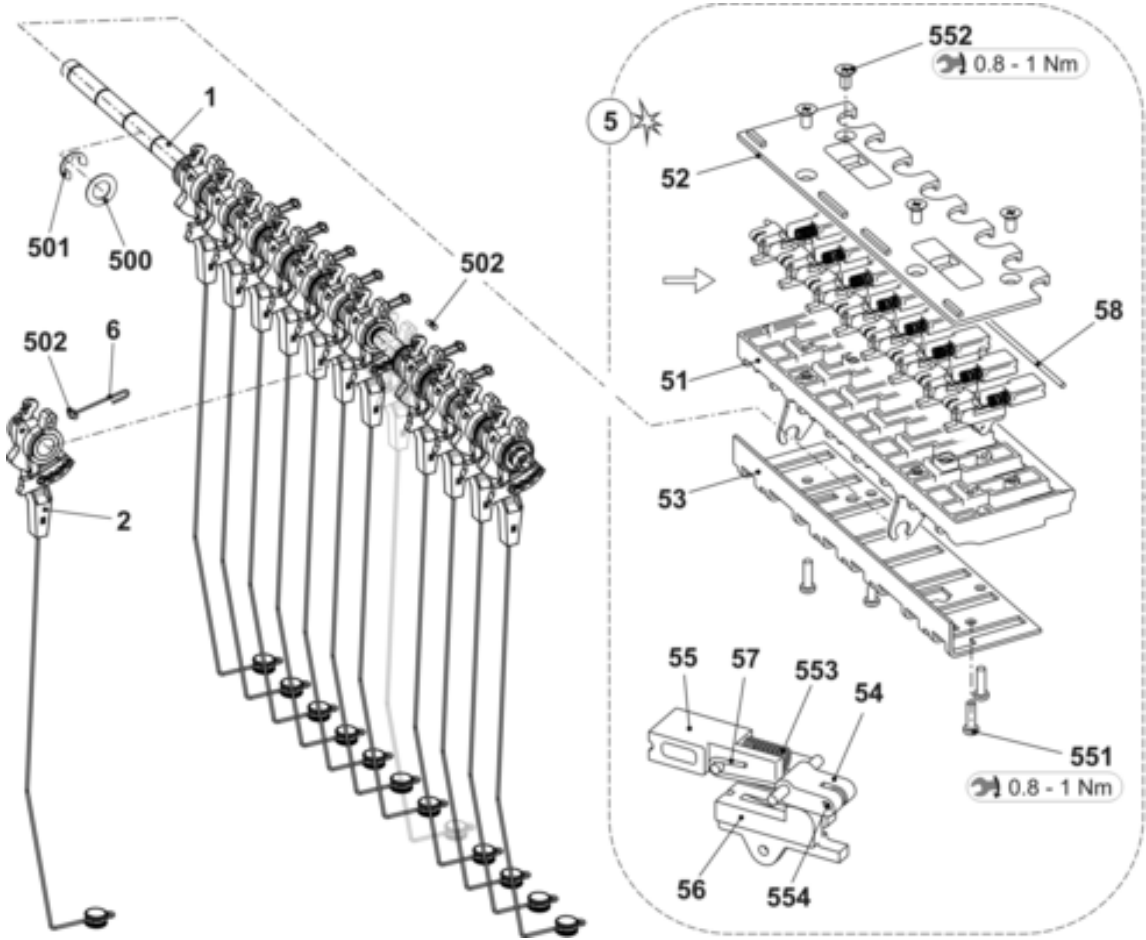
9.2.1 左侧纱线张力器 E3 | E3,5 | E4

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	左侧纱线张力器E3 – E5	241 363				
1	回纱张力器卡 12 在左侧折叠	241 345		8	张力轴接地片	243 121
2	整个左侧张力轴E3 – E8	241 366		9	纱线张力器地线okc	243 105
3	外壳	241 367		500	螺丝KB 30x8	236 228
4	滑块	241 694		501	弹簧挡圈	021 022
5	停位杆	241 368		502	张力弹簧5,05x0,55x53 (E3-E5)	023 502
6	边条	242 268		503	弹簧挡圈	021 020
7	间隔件	242 048		504	沉头螺丝M4x10	241 914



9.2.2 左侧张力轴

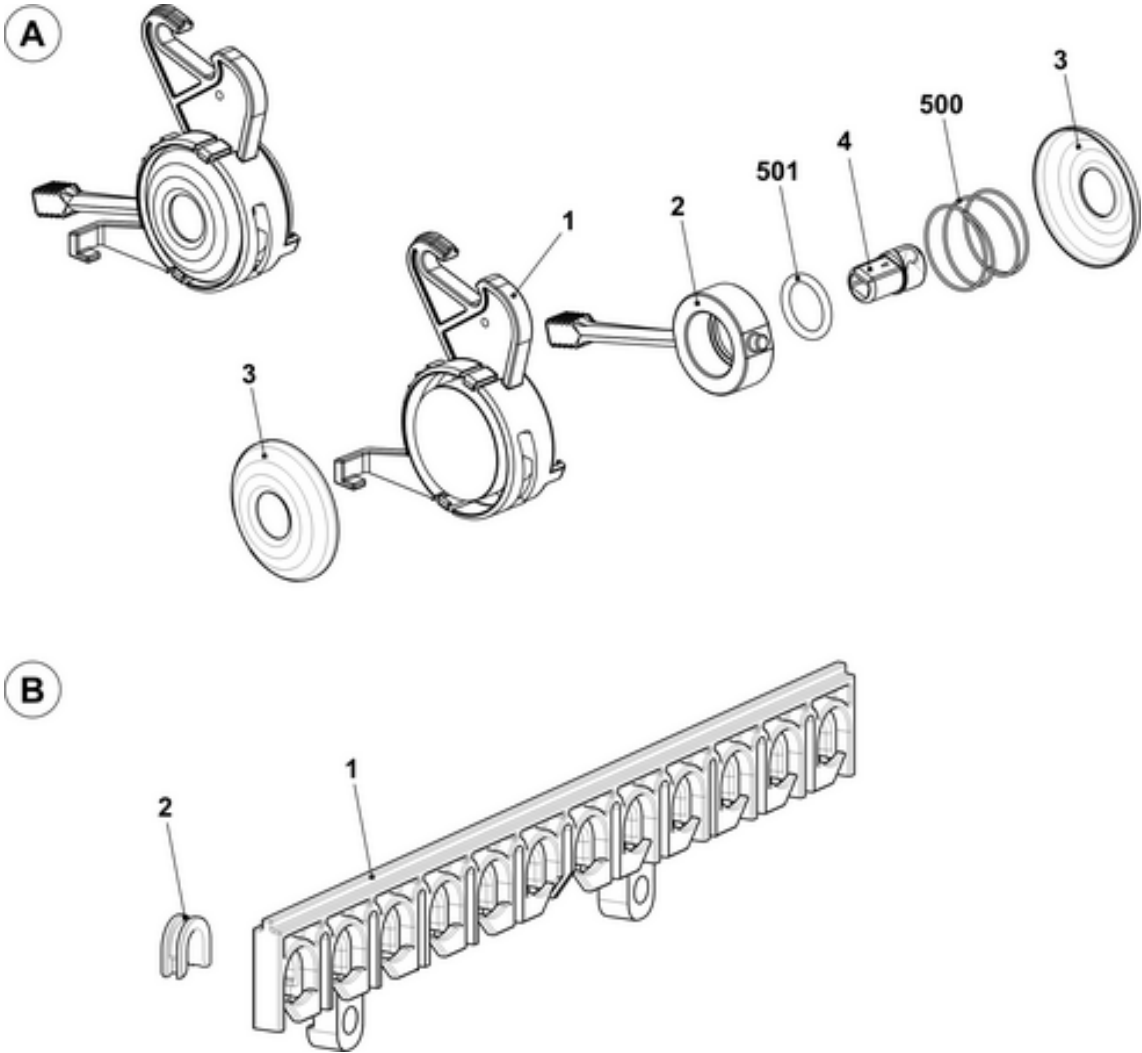
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧张力轴E3-6	241 366	56	滑块AKF	238 691
1	啮合轴	243 107	57	钢丝弓	238 694
2	预装张力臂E3-8	258 557	58	金属线	237 940
6	钢丝弓	238 694	551	螺丝KB 35x12	237 681
5	夹纱器AKF	238 695	552	螺丝KB 40x8	236 227
51	外壳AKF	238 689	553	压缩弹簧0,30x4,50x18,50	241 437
52	罩盖AKF	237 926	554	槽销 2x6	243 172
53	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719	500	垫圈8x14x0,5	023 501
54	杆AKF	238 692	501	弹簧挡圈	021 022
55	推力片AKF	238 690	502	槽销 2x6	243 172



9.2 左侧导纱设备

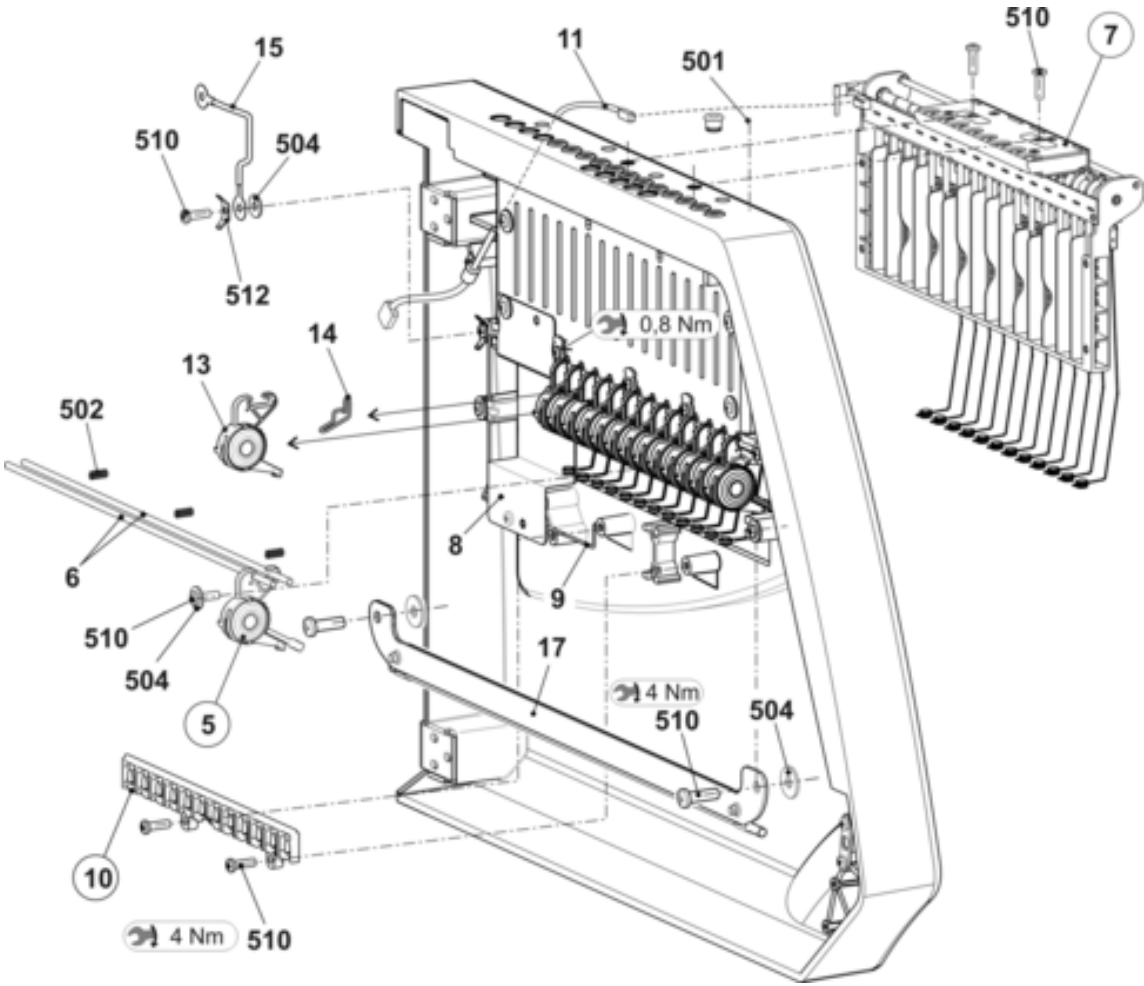
9.2.3 纱线张力盘和转向杆

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



9.3 右侧导纱设备

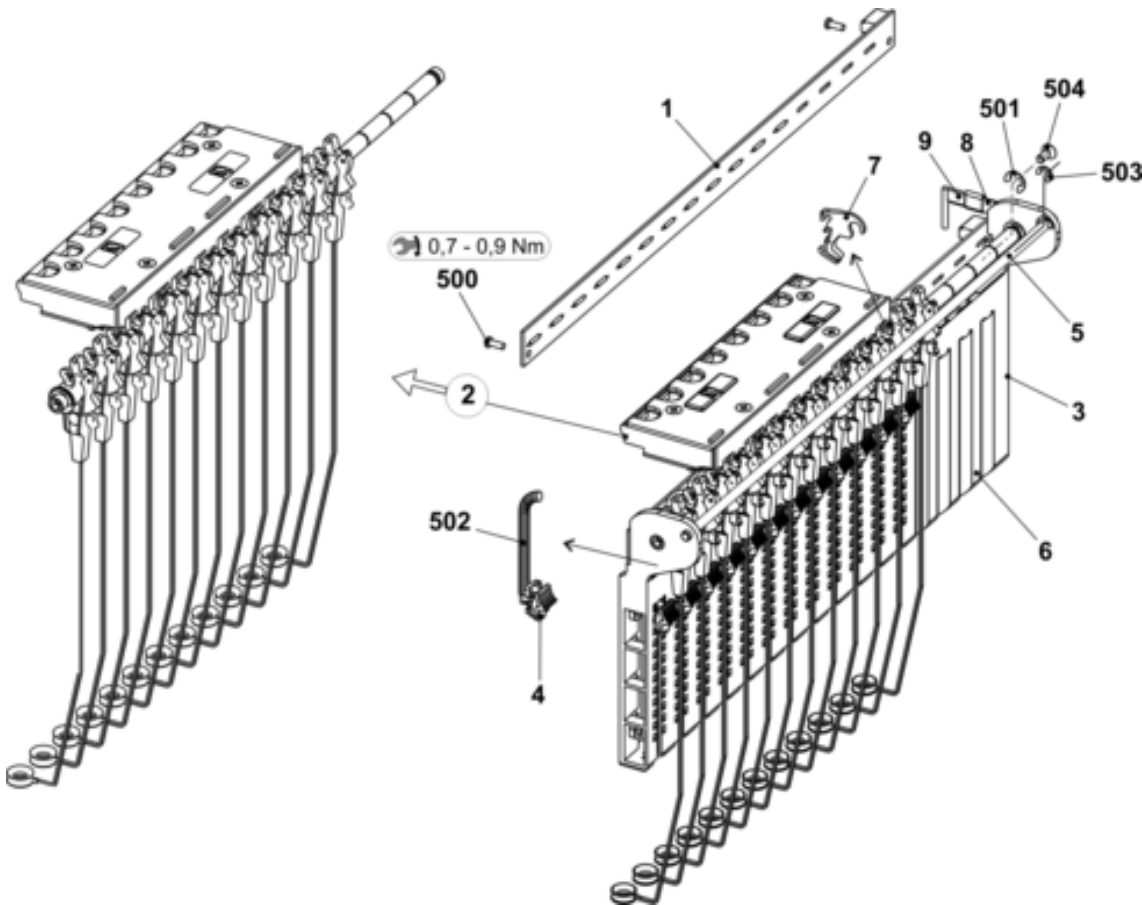
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门E3-5	241 274			
5	整个纱线制动器	244 347	14	夹弓	244 409
6	晃动	241 318	15	地线	244 404
7	整个右侧纱线张力器E3-5	241 382	17	整个右侧停位杆	258 562
8	罩盖	240 783	501	瓷眼	240 640
9	右侧钢丝弓	241 369	502	压缩弹簧0,90x5,40x13,60	241 360
10	纱线转向杆	242 011	504	垫圈6	022 537
11	回纱张力器连接缆线okc	240 808	510	螺丝KB 60x20	237 682
13	不可调节纱线制动器	244 356	512	连接片2x45° M6	243 117



9.3 右侧导纱设备

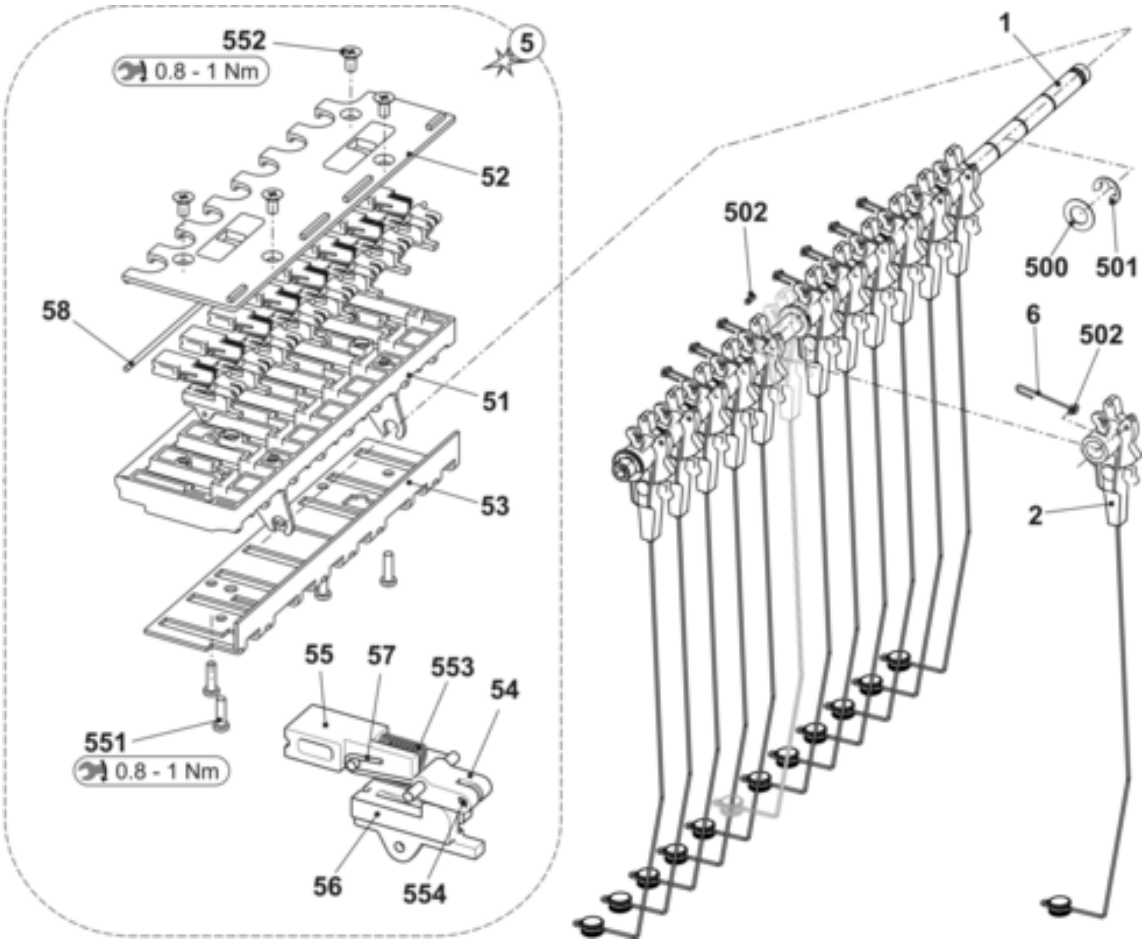
9.3.1 右侧纱线张力器 E3 | E3,5 | E4

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧纱线张力器E3 – E5	241 382			
1	回纱张力器卡 16 在右侧折叠	241 346	8	张力轴接地片	243 121
2	整个右侧张力轴E3 – E8	241 379	9	纱线张力器地线okc	243 105
3	外壳	241 367	500	螺丝KB 30x8	236 228
4	滑块	241 694	501	弹簧挡圈	021 022
5	停位杆	241 368	502	张力弹簧5,05x0,55x53 (E3-E5)	023 502
6	边条	242 268	503	弹簧挡圈	021 020
7	间隔件	242 048	504	沉头螺丝M4x10	241 914



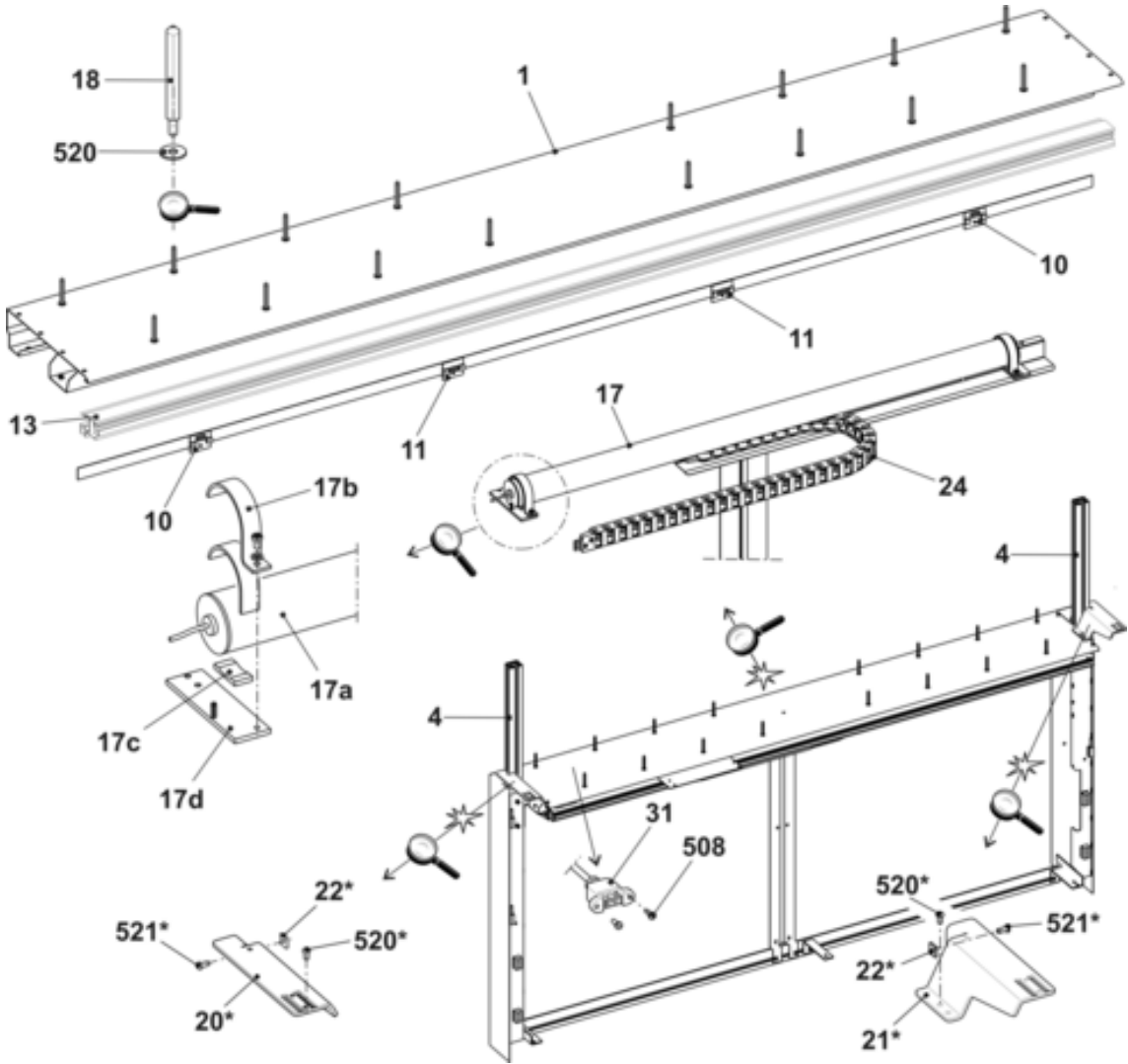
9.3.2 右侧张力轴

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



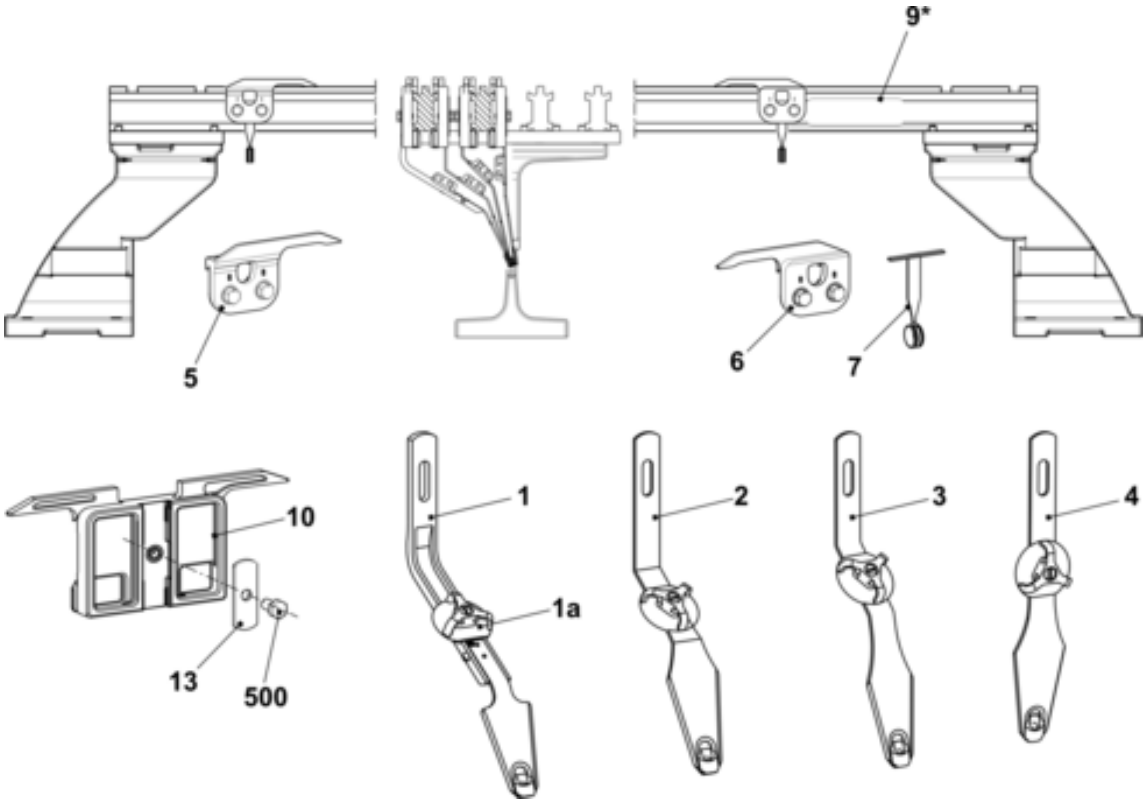
9.4 纱筒托板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个表50"	240 241			
1	表格	251 244	18	定位销	204 819
4	支撑元件	228 594	24	显示动力链 38 个链环	253 888
10	磁性开关保护罩盖	219 983	31	USB 外接电缆	253 706
11	磁性开关保护罩盖	220 159	508	沉头螺丝M3x8	023 251
13	整个顶部导纱轨	257 485	520	垫圈	020 901
17	整个顶灯	222 509	20*	左喂纱轮支架	250 966
	17a	照明230 V 50/60 Hz	21*	右喂纱轮支架	250 967
	17b	夹弓	22*	槽螺母	228 851
	17c	黑色多孔橡胶40x20	520*	沉头螺丝M8x16	023 113
	17d	灯支架	521*	沉头螺丝M8x18	251 331



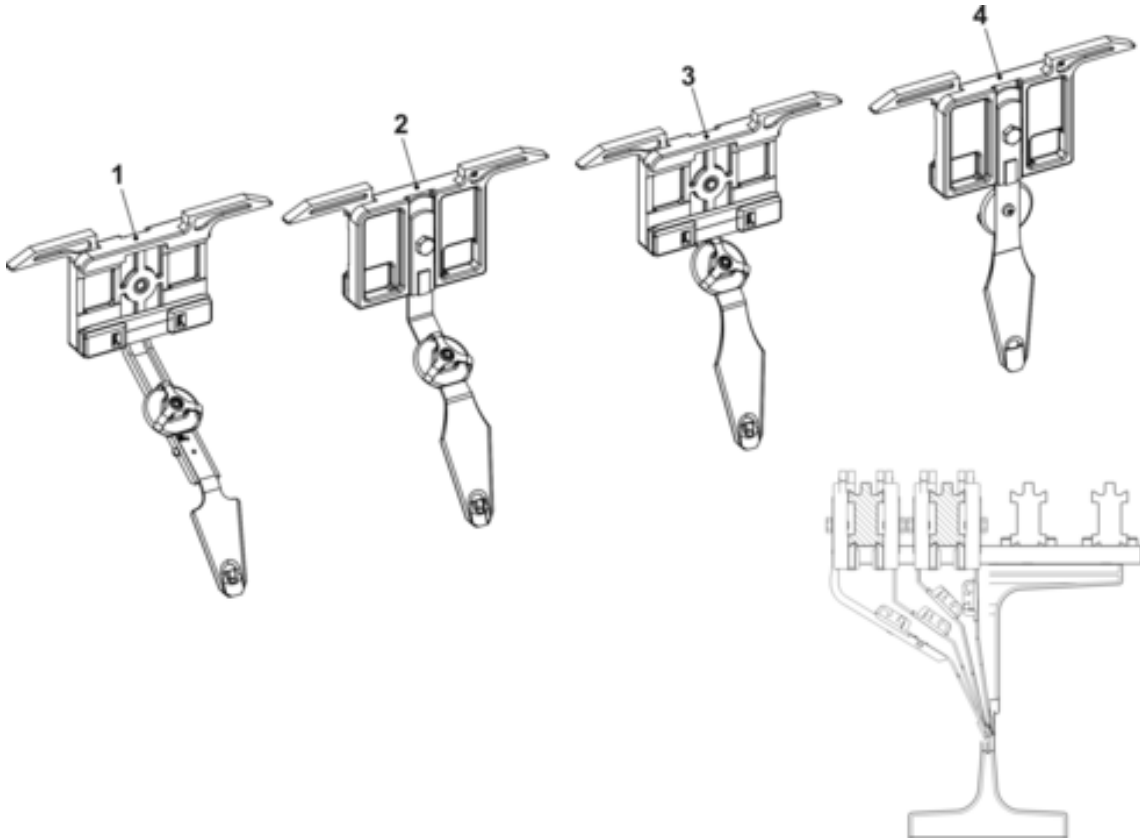
9.5 导纱器和导轨

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个导纱设备E3 E4	215 663			
1	整个导纱器臂1+8E3-4	216 266	6	整个右侧限位块	244 098
1a	导纱轮	202 146	7	带孔中间片	230 709
2	整个导纱器臂2+7E3-4	216 267	9*	导纱器导轨	255 465
3	整个导纱器臂3+6E3-4	216 268	10	整个导纱器机头	241 887
4	整个导纱器臂4+5E3-4	216 269	13	垫片	213 035
5	整个左侧限位块	244 099	500	六角螺丝M5x10	020 351



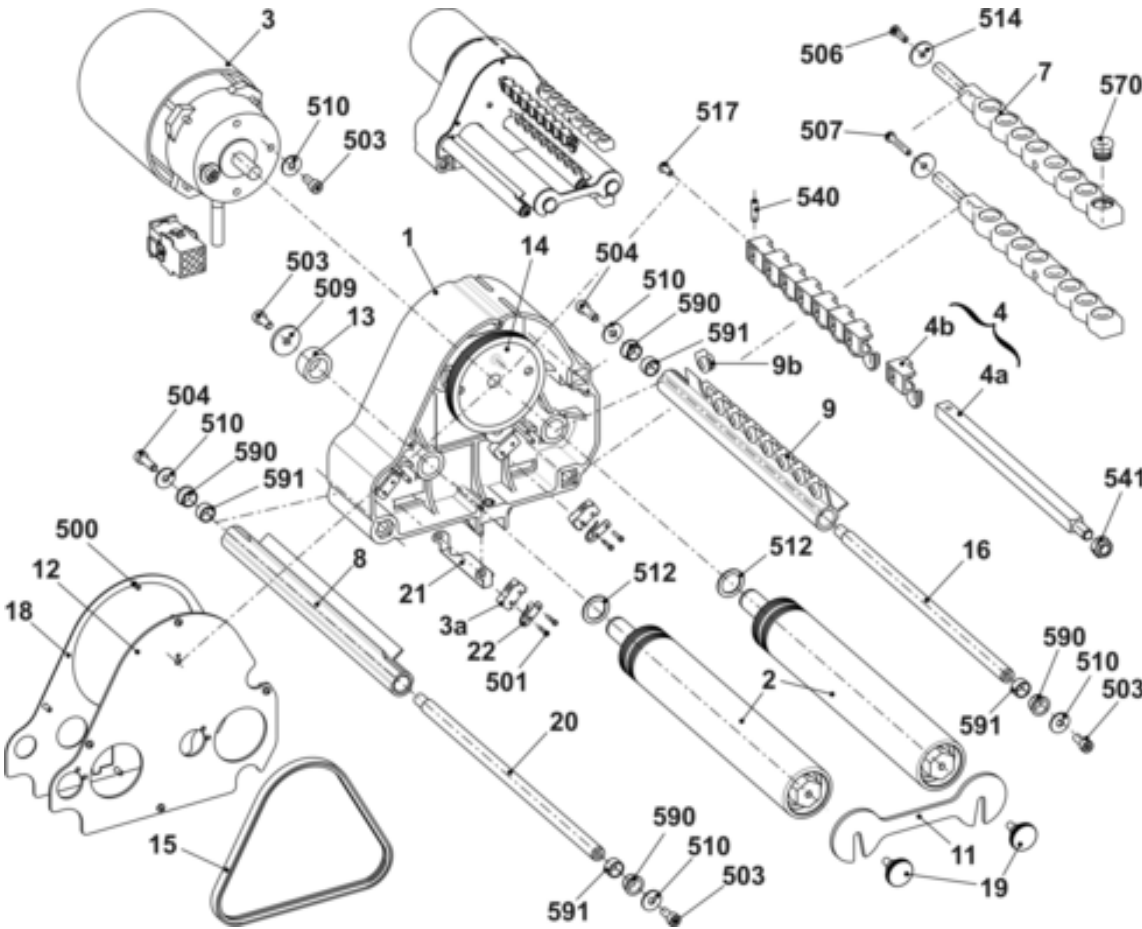
9.6 整个导纱器

位置	名称	轨道	ID		位置	名称	轨道	ID
1	整个导纱器机头 E3-4	1+8	217 486		3	整个导纱器机头 E3-4	3+6	217 488
2	整个导纱器机头 E3-4	2+7	217 487		4	整个导纱器机头 E3-4	4+5	217 489



9.7 左侧摩擦喂纱轮

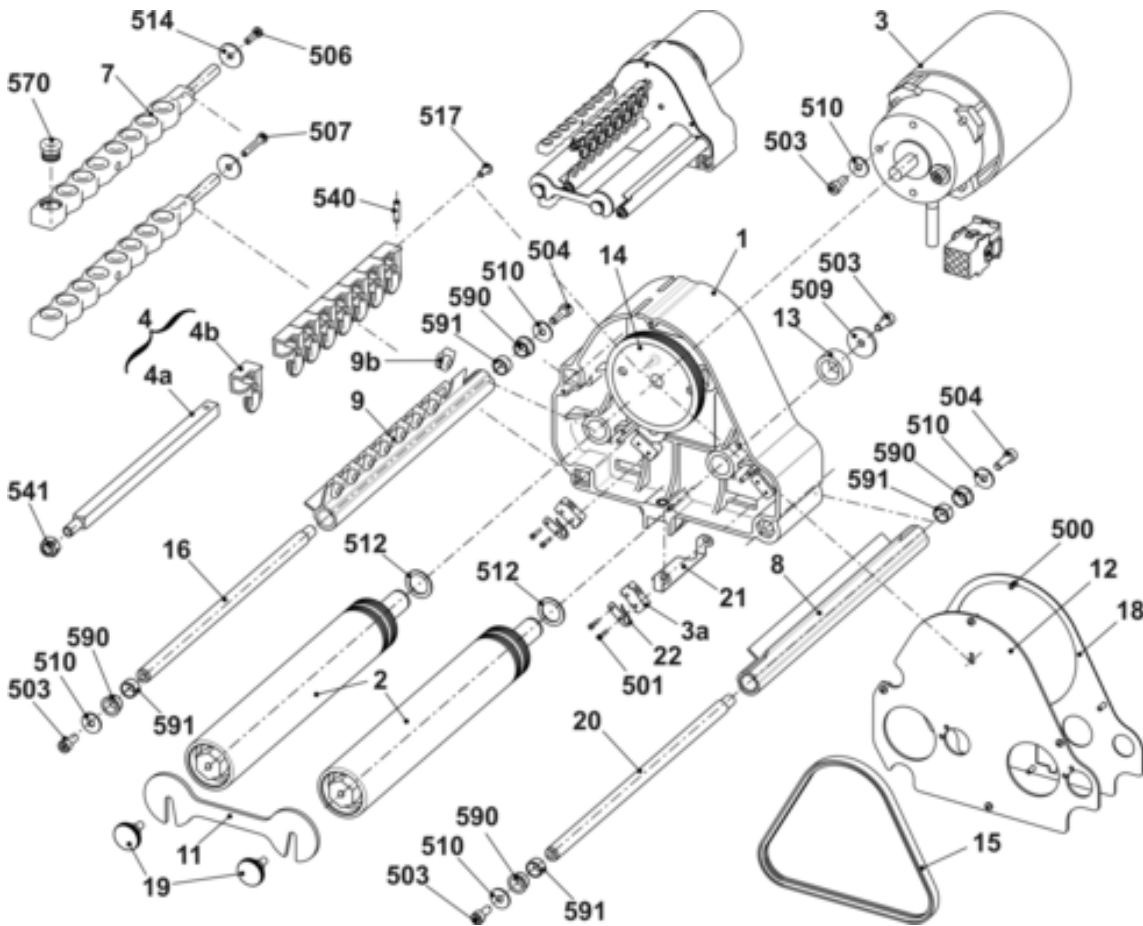
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	243 571	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
	3a 微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个8孔 转向杆	250 089	20	杆	230 658
	4a 支架	250 055	21	接地片	256 622
	4b 整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
	540 弹簧销套管4x15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



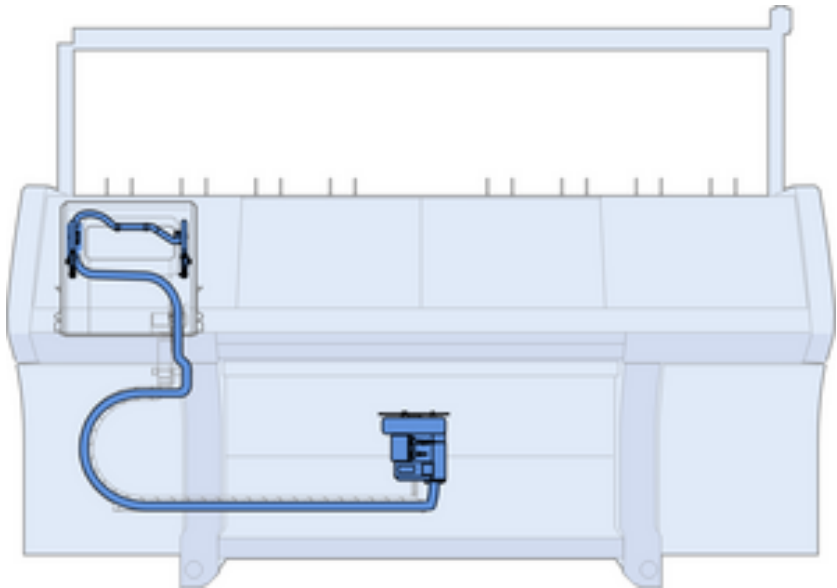
9.8 右侧摩擦喂纱轮

9.8 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧摩擦喂纱轮	243 572	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
3a	微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个转向杆 共8孔	250 089	20	杆	230 658
4a	支架	250 055	21	接地片	256 622
4b	整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
540	弹簧销套管4x15	020 783	500	螺丝KB30x8	236 228
541	六角螺母M8-8	022 843	501	螺丝20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝M5x12	020 132
570	瓷眼8	021 504	504	带帽螺丝M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝KB 40x14	241 358
9	整个右侧带瓷眼自停杆	230 682	507	螺丝KB 40x25	241 595
9b	瓷眼	230 662	509	垫圈5,3x22x2,5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈5	020 901
591	导向件	259 453	512	垫圈15x21x1	023 216
11	支架	221 316	514	垫圈4,3	020 908
12	罩盖	251 098	517	沉头螺丝M4x8	023 579
13	衬套	221 391			

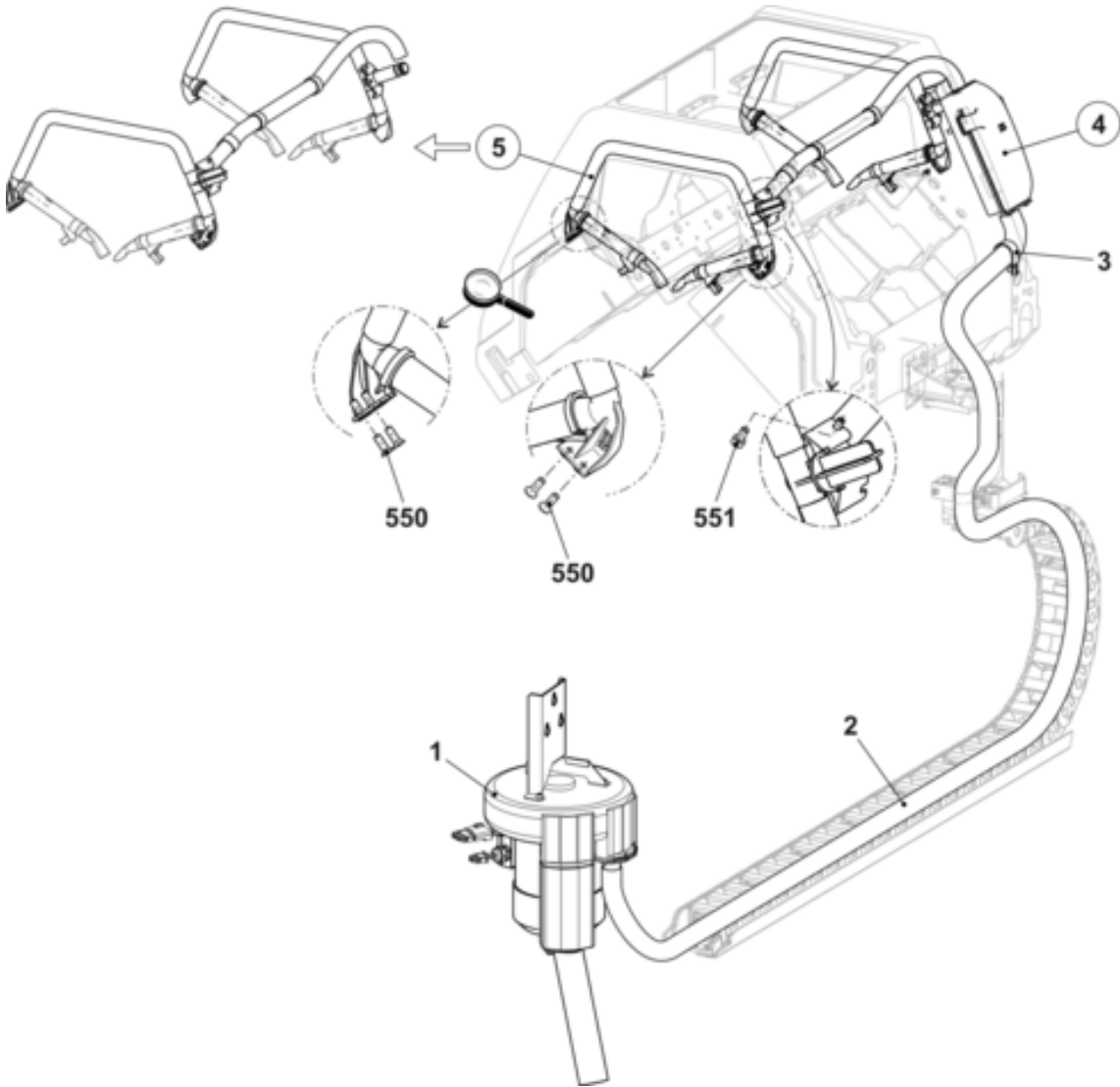


10 吸尘



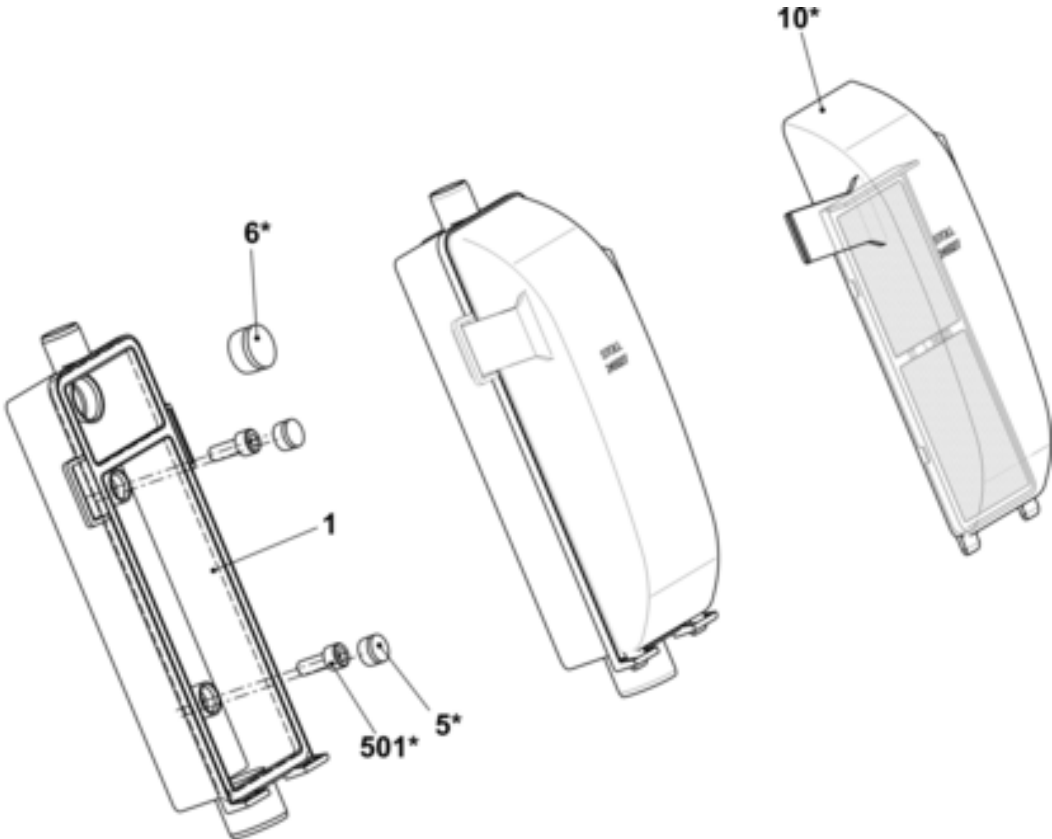
10.1 吸尘

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	吸尘装置		4	集尘盒	245 024
1	整个吸尘风扇	259 004	5	整个软管装置	251 339
2	吸尘软管29x25x2800	252 627	550	沉头螺丝M4x12	023 062
3	电缆夹	250 051	551	带帽螺丝M4x8	022 501



10.1.1 集尘盒

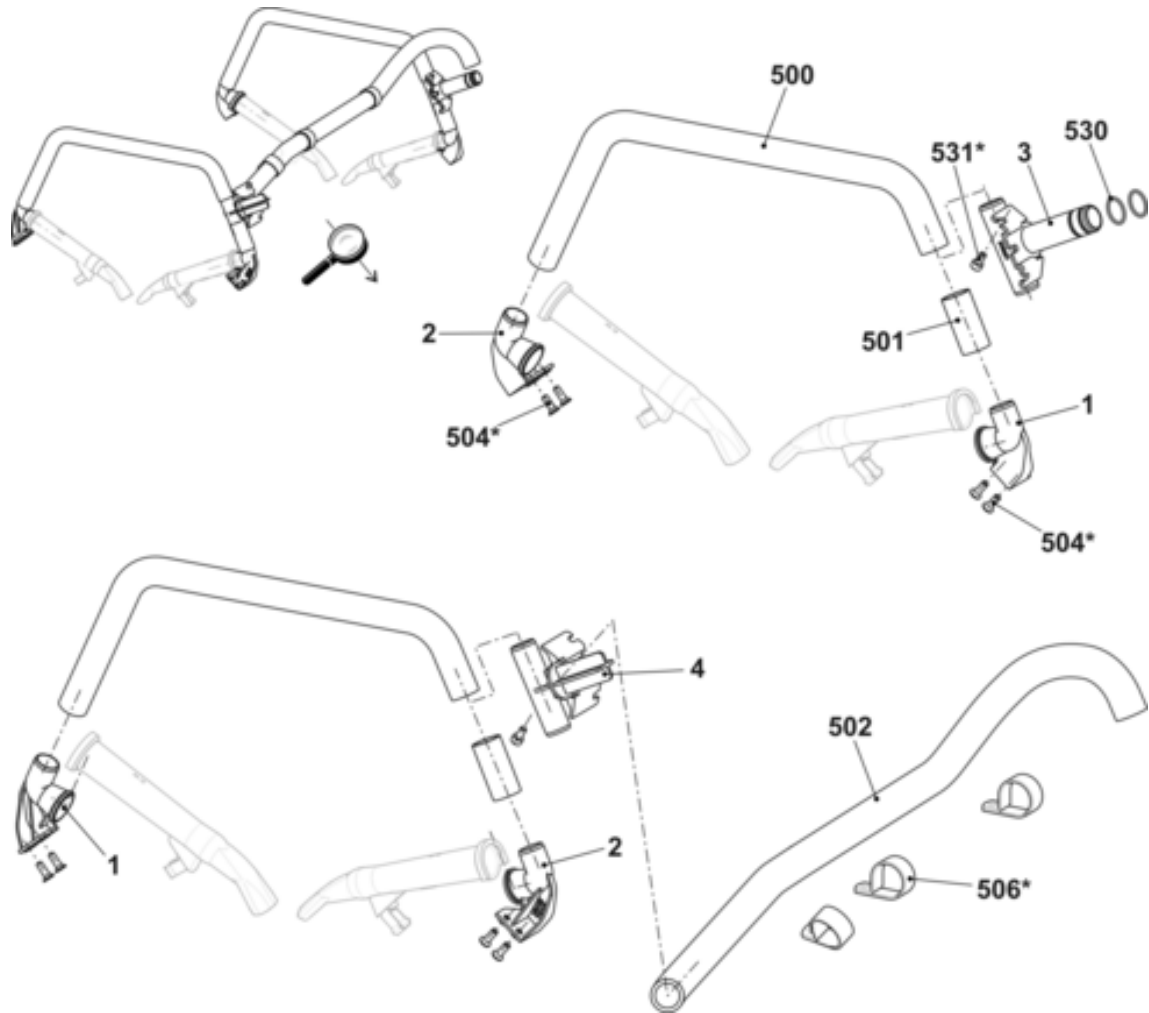
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	集尘盒			6*	密封塞	245 029
1	集尘盒	245 024		10*	过滤网盖	251 335
5*	密封塞	245 028		501*	带帽螺丝M6x10	023 690



10.1 吸尘

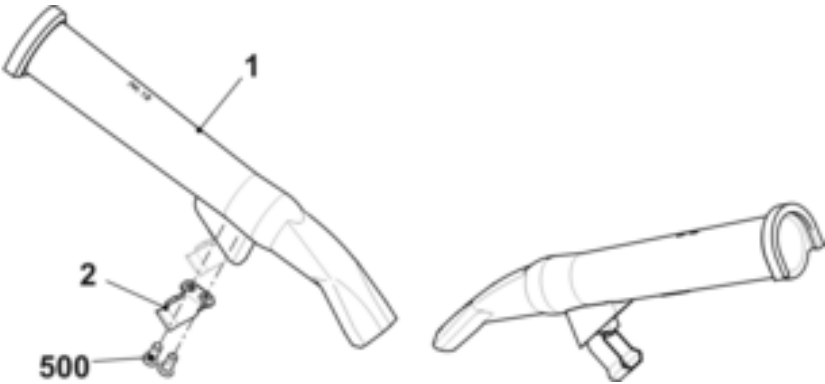
10.1.2 软管

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



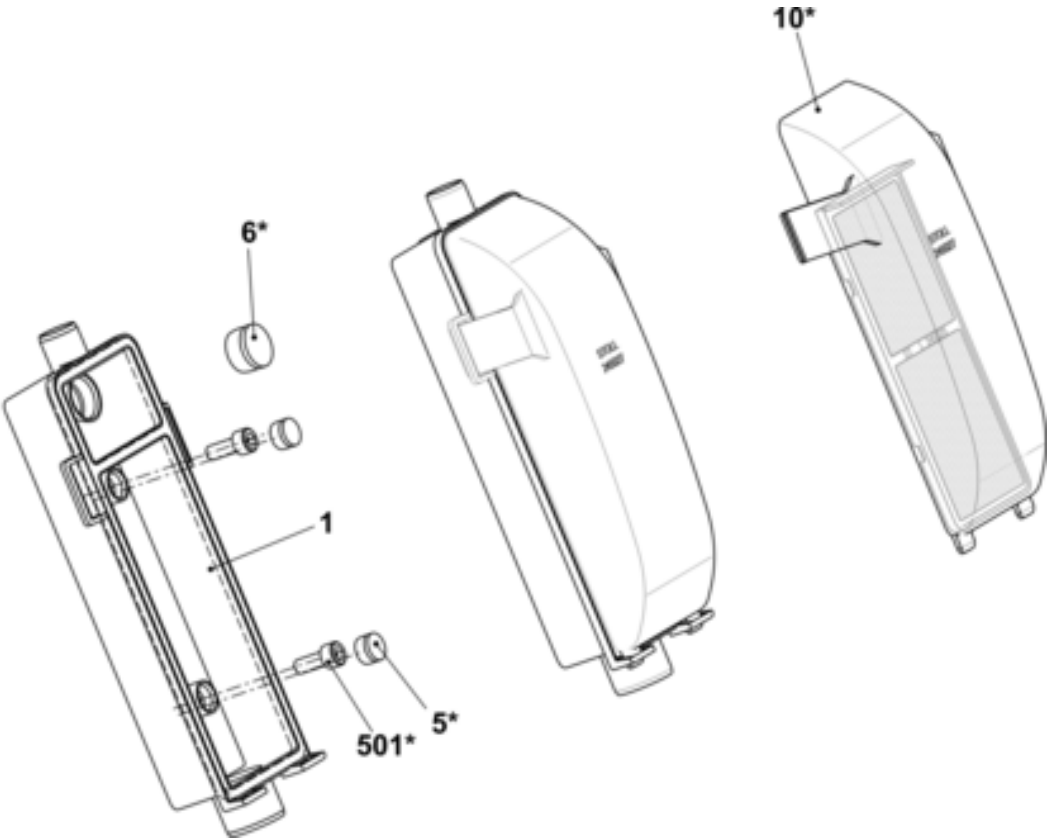
10.1.3 吸管

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个吸管E5-14	251 310		2	支架	255 627
1	吸管(E5-14)	255 386		500	螺丝KB30x6	241 424



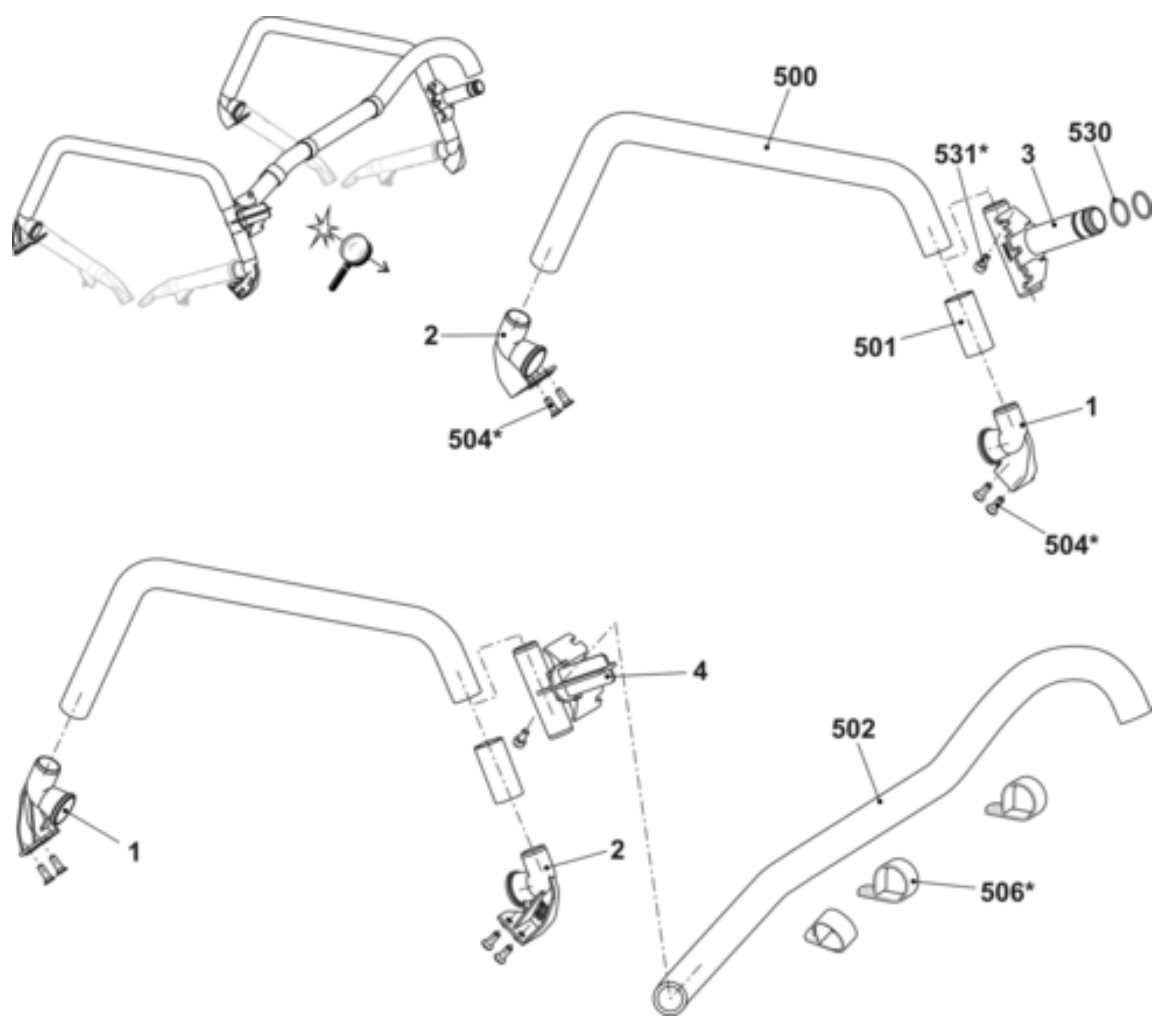
10.1.4 集尘盒

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



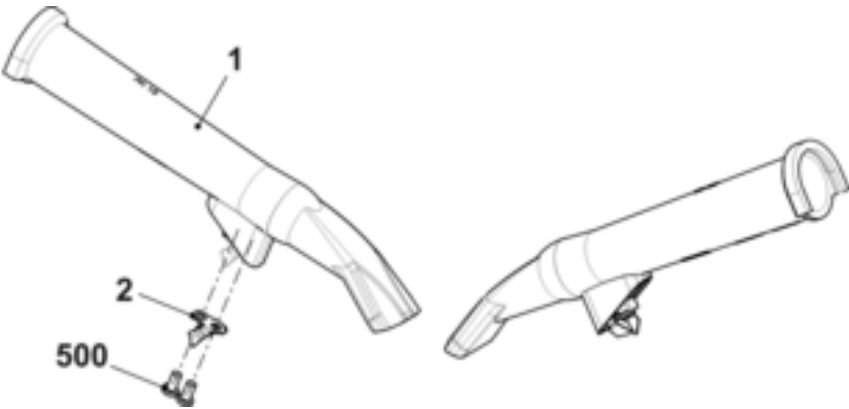
10.1.5 软管

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

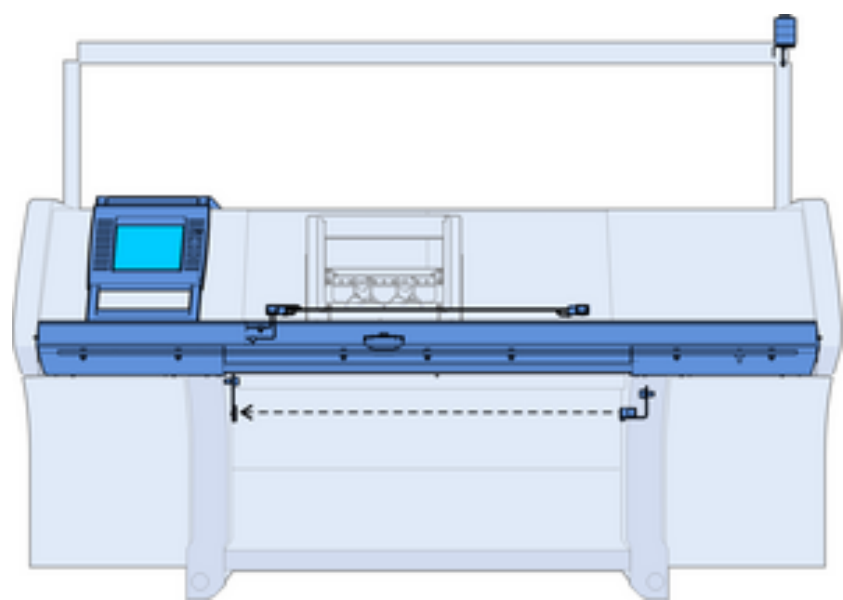


10.1.6 吸管

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个吸管E5-14	251 313				
1	吸管	255 605				
2	支架	255 628				
500	螺丝KB30x6	241 424				

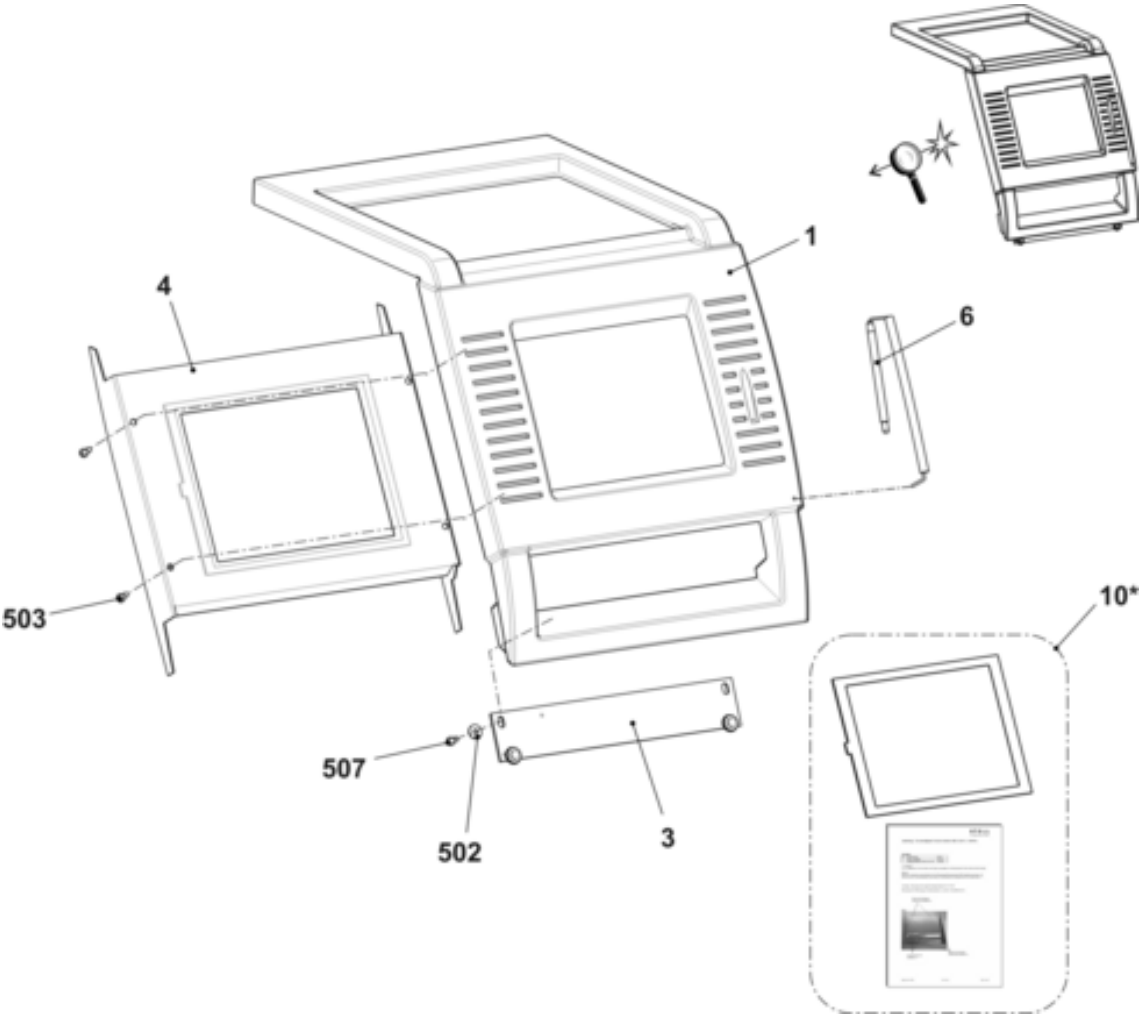


11 操作和控制



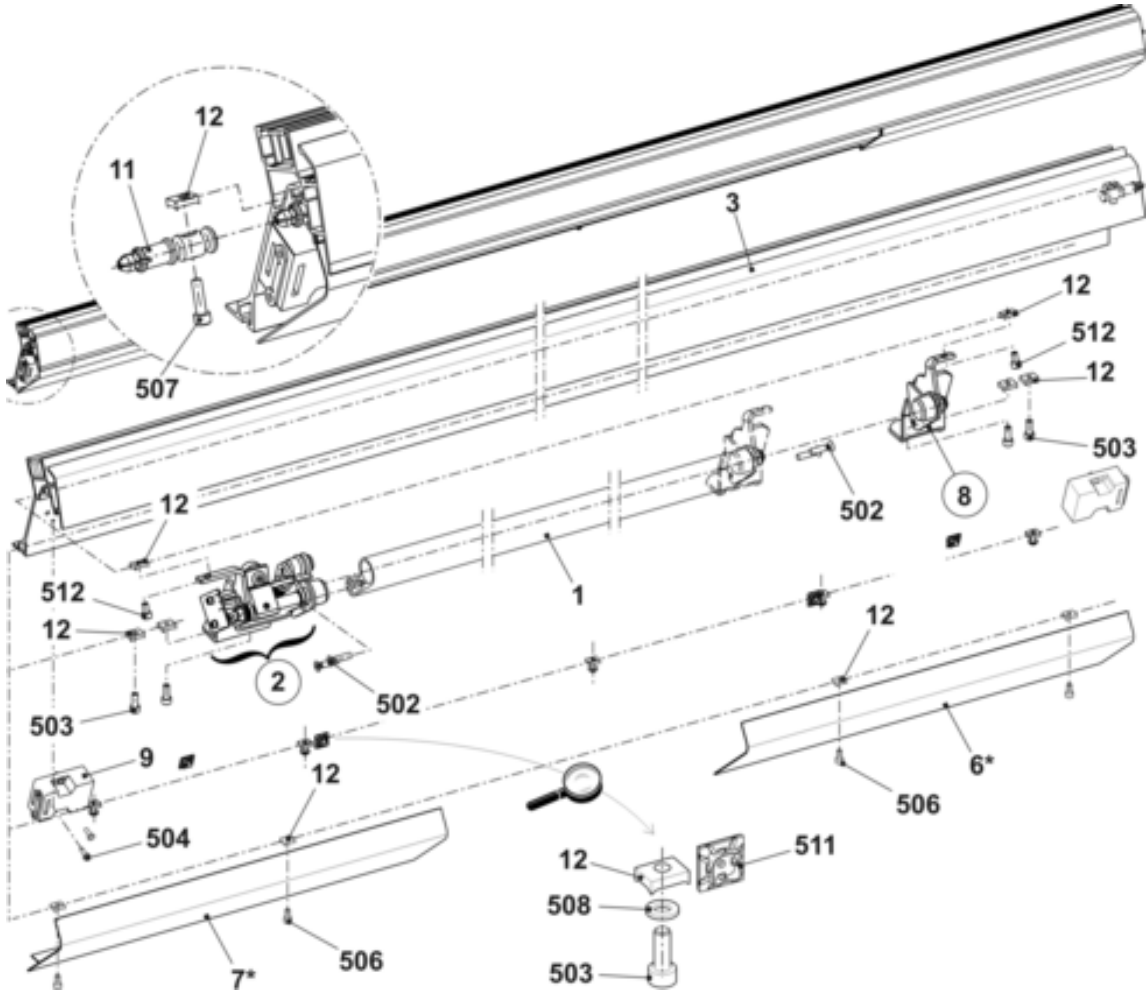
11.1 输入装置

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



11.2 启动装置

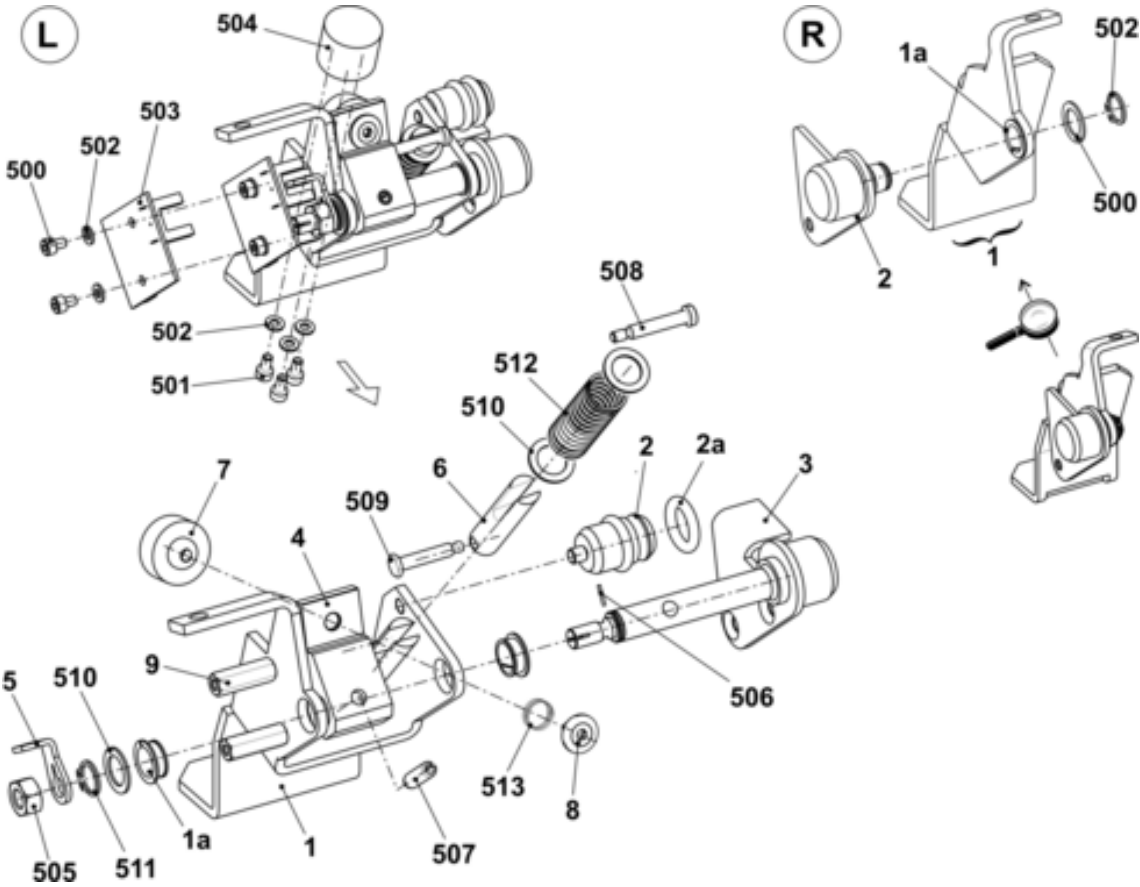
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个启动装置	240 306	12	滑动螺母(槽 螺母)	225 099
1	操纵杆	240 227	502	螺丝M6x25	023 510
2	整个左轴承	250 071	503	带帽螺丝M6x16	020 135
3	整个底部导纱轨	257 309	504	沉头螺丝 M5x8M5x14	023 588
6*	右侧盖板	250 931	506	带帽螺丝M6x12	020 134
7*	左侧盖板	250 932	507	带帽螺丝M6x20	020 136
8	整个右轴承	252 964	508	垫圈	020 872
9	保护钩电缆开关	223 350	511	黏合部分	243 055
11	定位螺栓	219 107	512	带帽螺丝M6x10	023 690



11.2 启动装置

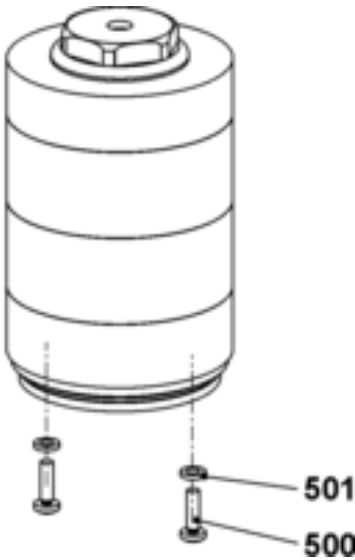
11.2.1 操纵杆轴承

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



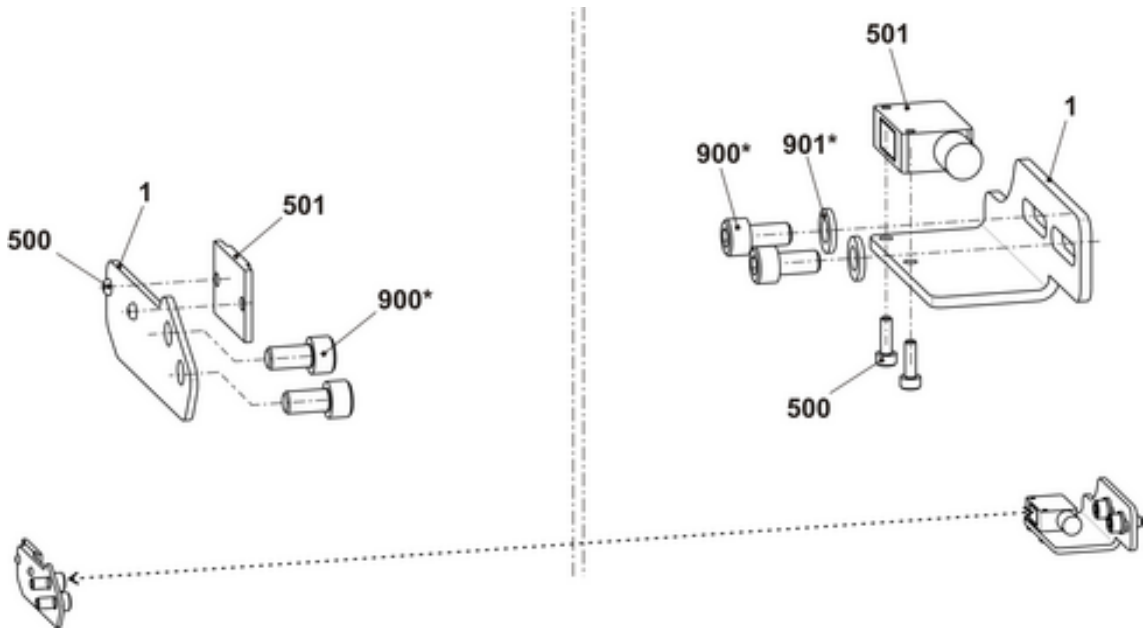
11.3 指示灯

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



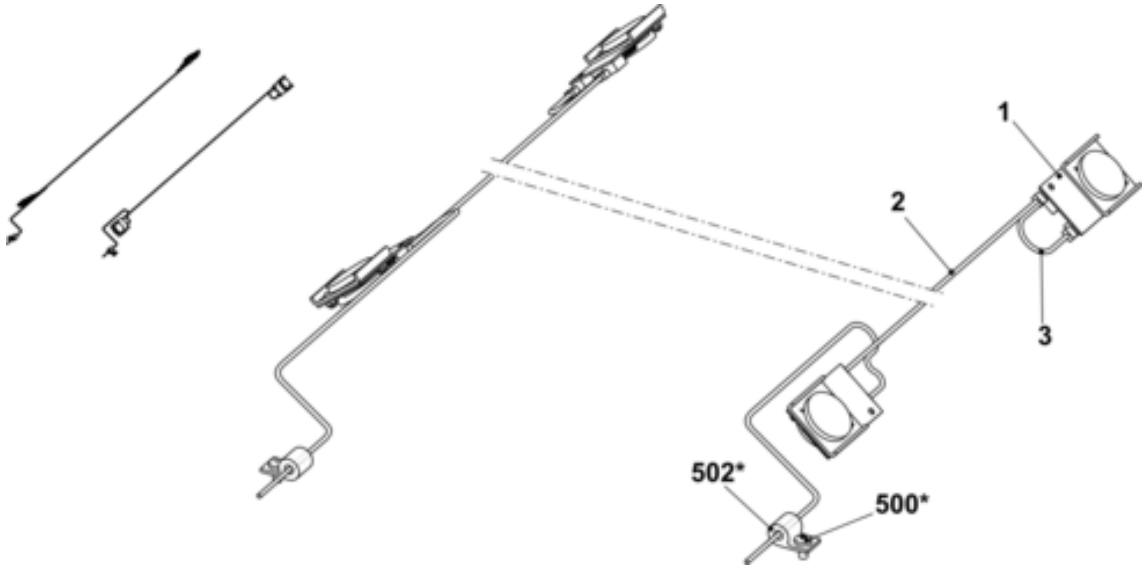
11.4 收集区域 - 控件

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个反射器	256 826		Σ	整个光电传感器	256 825
1	反射器安装板	256 675		1	光电传感器转角支架	256 674
500	抽芯铆钉A3x8-Al	023 158		500	带帽螺丝M3x10	022 991
501	反光片20x20 mm	243 356		501	光电传感器 WI100-P4330	243 355
900*	带帽螺丝M6x12	020 134		900*	带帽螺丝M6x12	020 134
				901*	垫圈6	020 872



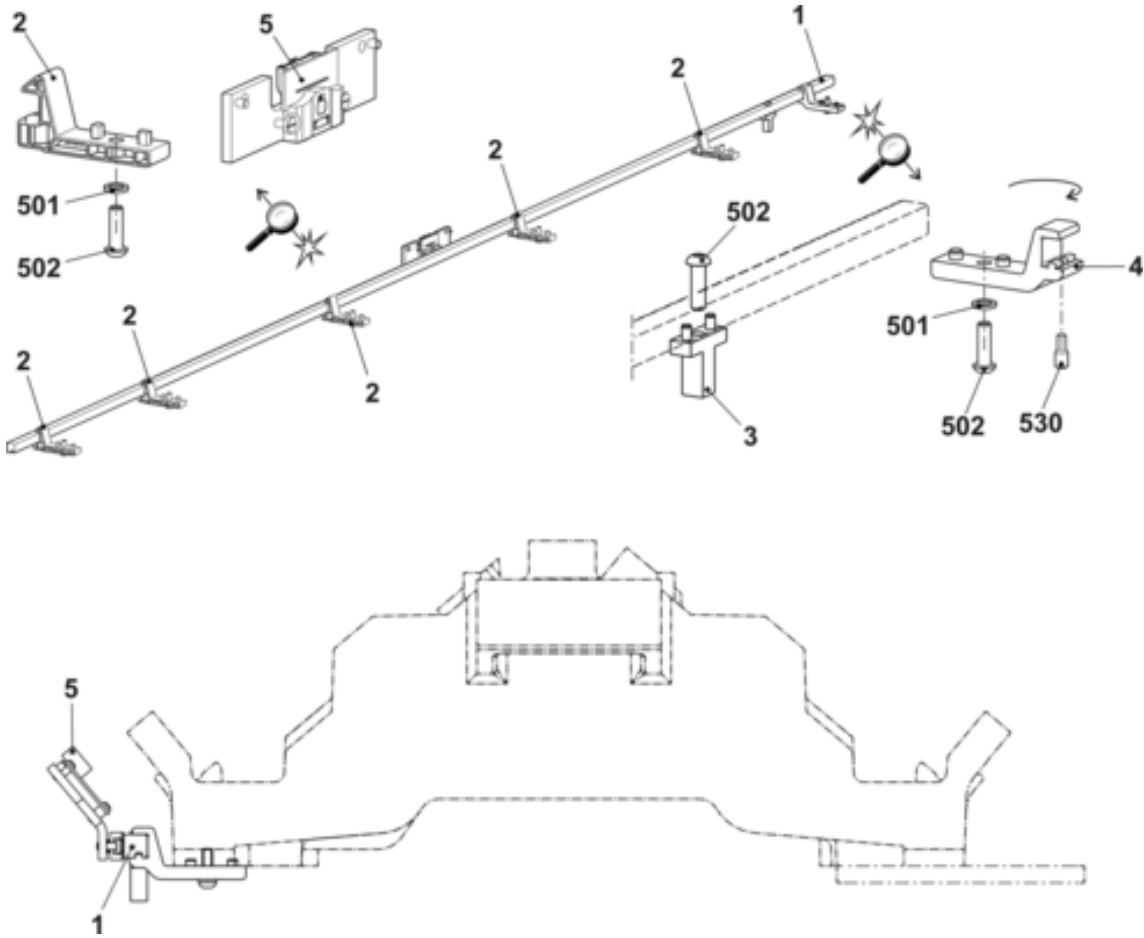
11.5 E3-4机 器的振动自停装置

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

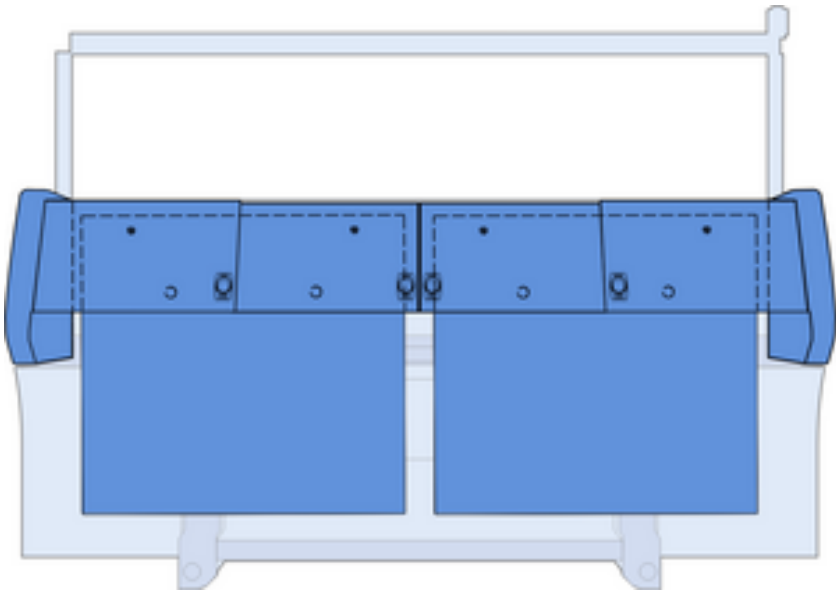


11.6 测量设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	测量设备		6	脉冲发生器备件包GLM	259 613
1	测量尺	257 370	501	垫圈	020 881
2	指南	251 676	502	沉头螺丝	241 603
3	停位杆	209 289	503	螺丝60x20	243 625
4	指南	240 672	530	固定螺丝	230 803



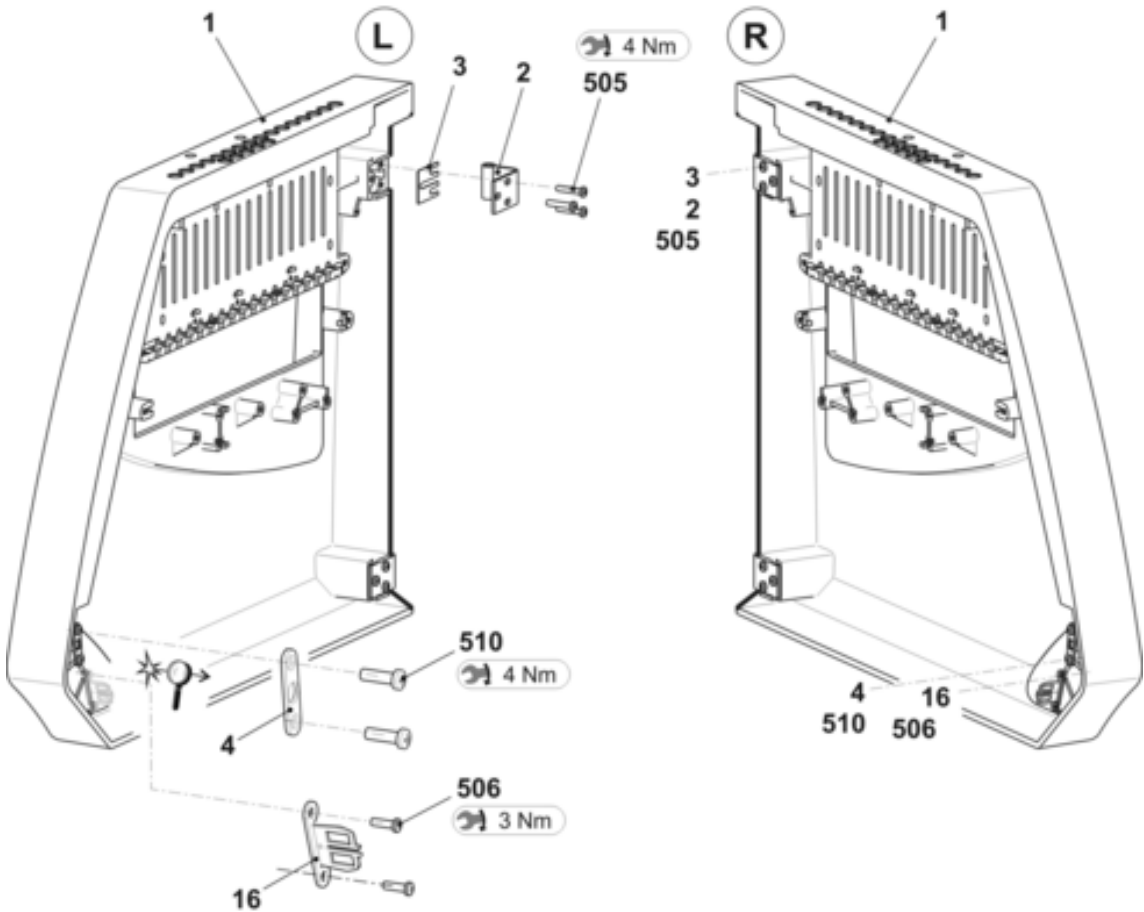
12 保护装置



12.1 安全侧盖

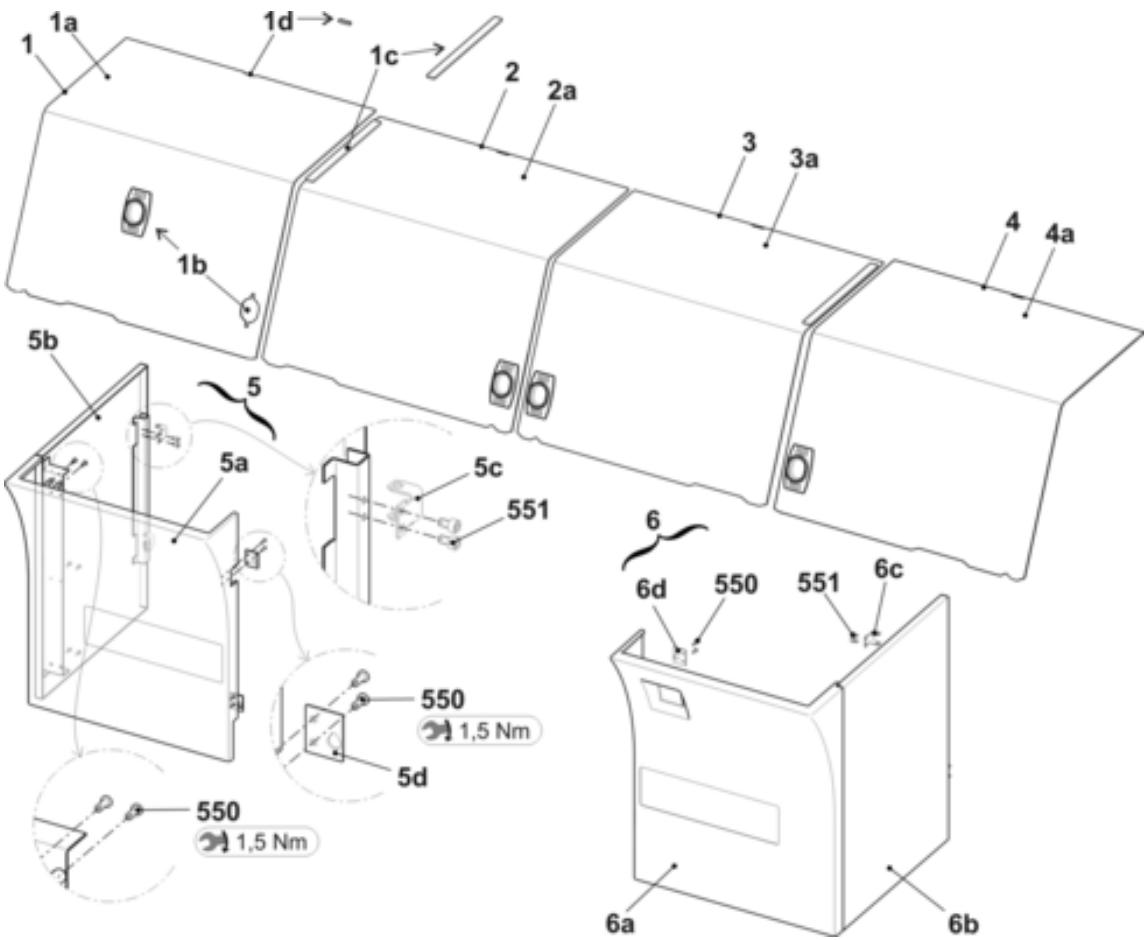
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	左侧安全门			Σ	右侧安全门	
1	左侧安全门	250 562		1	右侧安全门	250 563
2	合页	241 994		2	合页	241 994
3	板	224 717		3	板	224 717
4	锁定板	219 748		4	锁定板	219 748
16	执行器AZ 15/16	255 492		16	执行器AZ 15/16	255 492
505	螺丝KB 60x30	237 683		505	螺丝KB 60x30	237 683
506	螺丝KB 40x14	241 358		506	螺丝KB 40x14	241 358
510	螺丝KB 60x20	237 682		510	螺丝KB 60x20	237 682



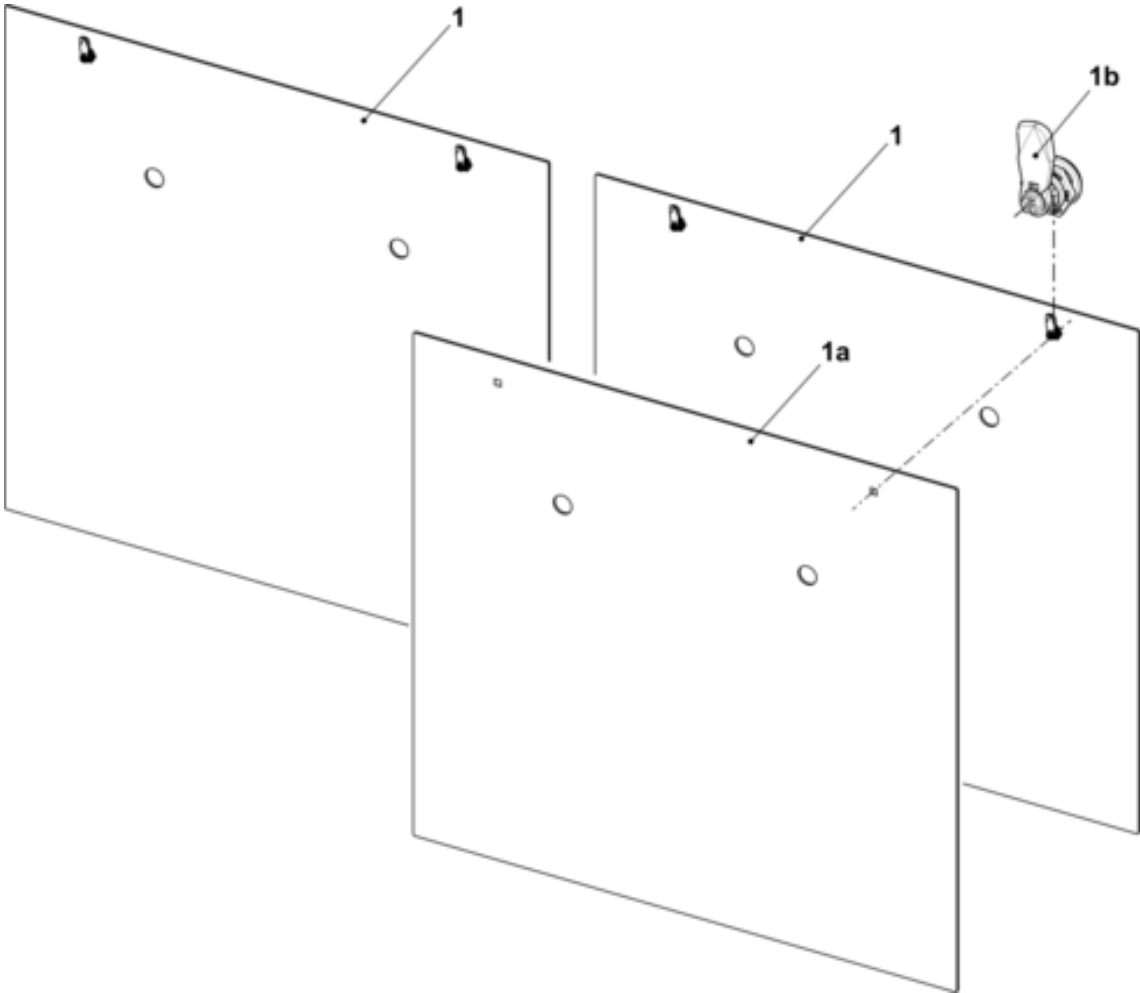
12.2 护板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	整个罩盖1	257 303	3	整个罩盖3	257 305
	1a 罩盖1	257 296		3a 罩盖3	257 298
	1b 嵌入式把手	251 376		1b 嵌入式把手	251 376
	1c 防缠绕板	219 393		1c 防缠绕板	219 393
	1d 磁铁	204 666		1d 磁铁	204 666
2	整个罩盖2	257 304	4	整个罩盖4	257 306
	2a 罩盖2	257 297		4a 罩盖4	257 299
	1b 嵌入式把手	251 376		1b 嵌入式把手	251 376
	1c 防缠绕板	219 393		1c 防缠绕板	219 393
	1d 磁铁	204 666		1d 磁铁	204 666
5	整个左侧控制箱外壳	251 233	6	整个右侧控制箱外壳	251 234
	5a 左侧控制箱外壳	251 185		6a 右侧控制箱外壳	251 186
	5b 侧面	244 989		6b 侧面	244 989
	5c 合页	250 273		6c 合页	250 273
	5d 支架	240 412		6d 支架	240 412
	550 螺丝KB 50x12	240 359		550 螺丝KB 50x12	240 359
	551 带帽螺丝M6x16	020 135		551 带帽螺丝M6x16	020 135

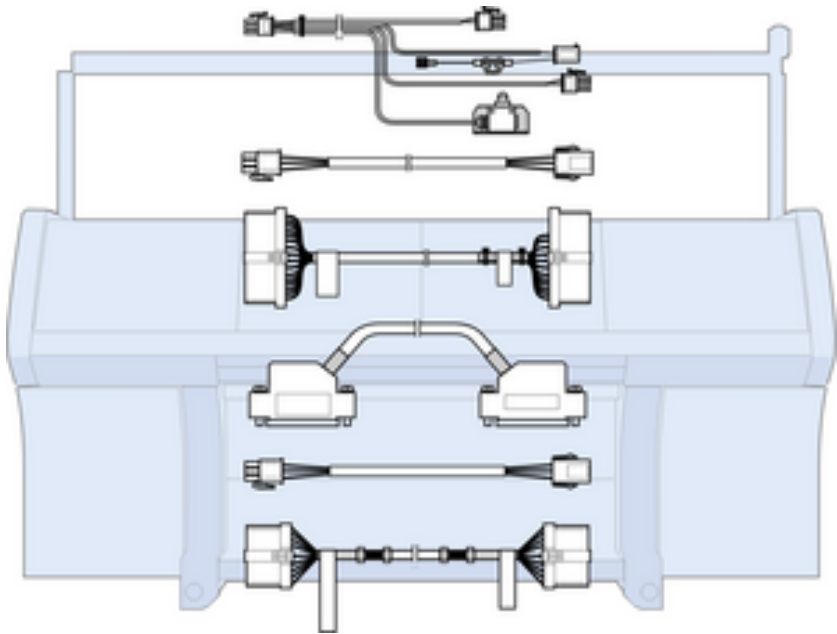


12.3 后护板

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



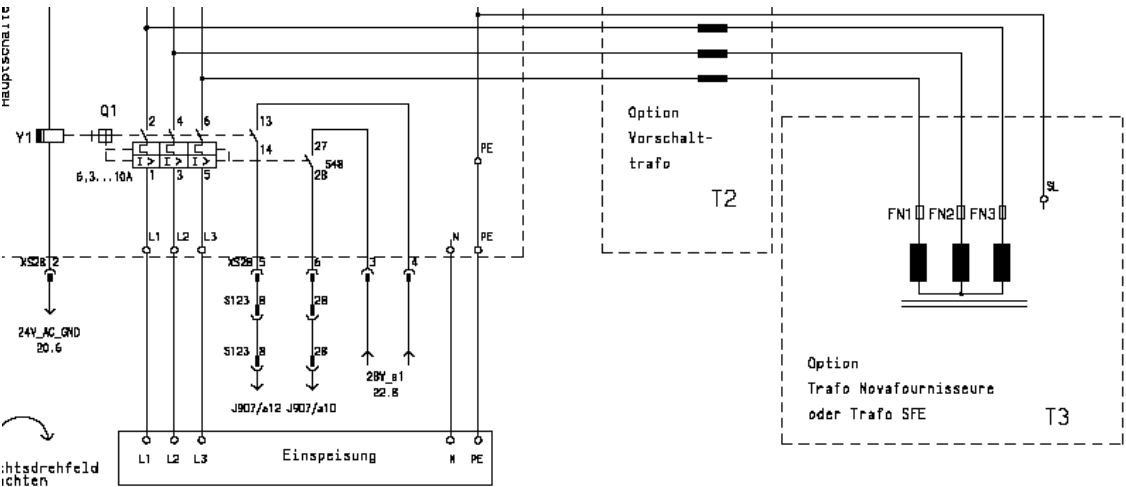
13 电气设备



13.1 PDF格式线路图(222)

名称	ID	标注
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

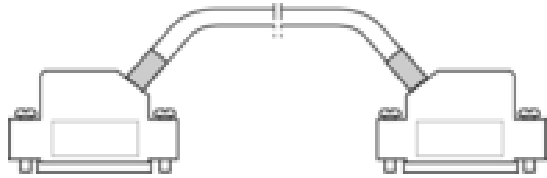
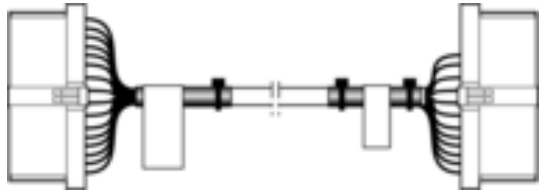
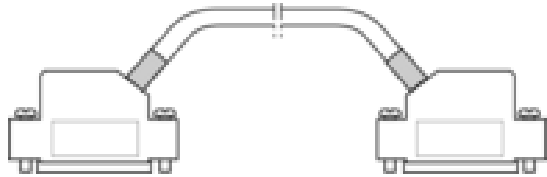
在CMS文 件的DVD光 盘上你可以找到电路图222 识别号为257 157



13.2 保险丝

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

13.3 随动电缆

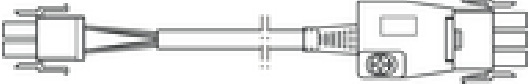
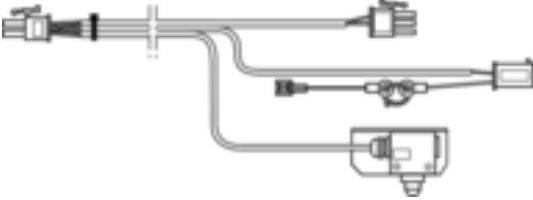
名称		ID	名称		ID
Σ	随动电缆组OKC_520 1IMP-2	259 288			
	后机头电缆520C BME2 XR332	255 054		导纱器电缆XR161	254 886
					
	前机头电缆520C BME2 XR333	254 888		2后 脉冲发生器电缆XR136	259 357
					

13.4 电缆装置安装

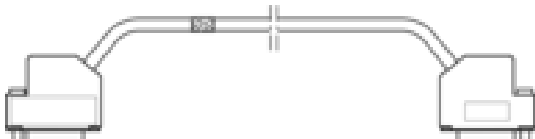
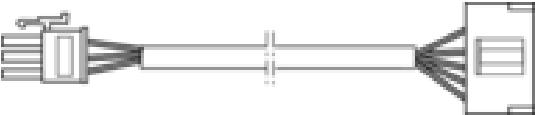
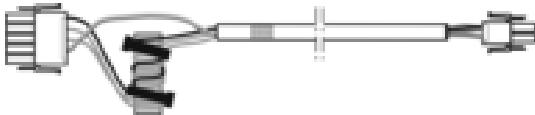
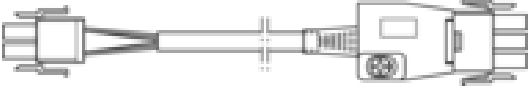
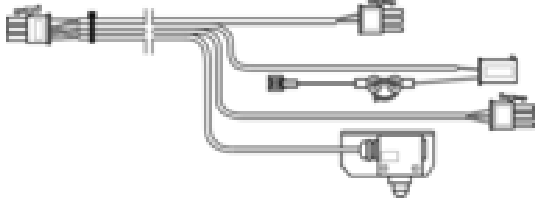
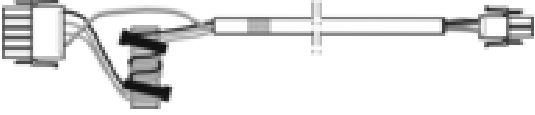
名称			ID	名称			ID
Σ	电缆装置安装5XX okc		253 618				
1	织机电缆 15XX		253 619	3	织机电缆5XX okc		253 621
2	织机电缆 2okc		240 257	4	牵拉梳织机电缆okc		240 259
6	底牵滢辊开关电缆50" ECO2		252 541	7	主电源电缆FKE灯ECO2		252 587
							

13.4 电缆装置安装

13.4.1 织机电缆 1

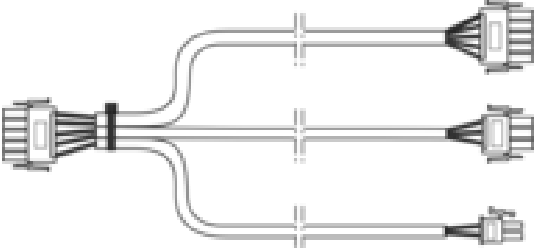
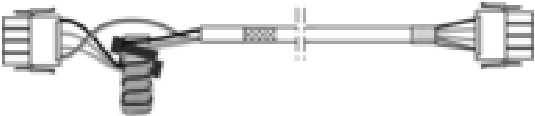
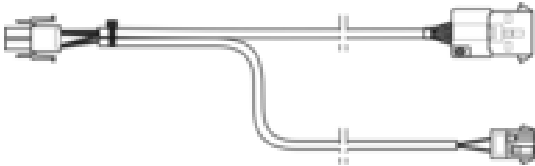
名称		ID	名称		ID
Σ	织机电缆 15XX	253 619			
	左侧喂纱轮电缆50" okc	240 464		左侧保护装置电缆okc	253 620
					
	操纵杆电缆ECO2	252 538			
					

13.4.2 织机电缆 2

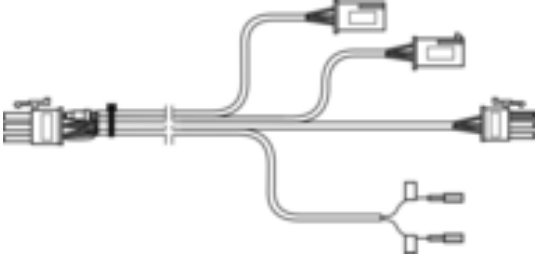
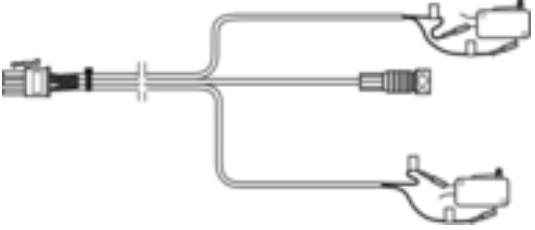
名称		ID	名称		ID
Σ	织机电缆 2okc	240 257			
	HIAB马 达电缆	240 291		传动分解器电缆okc 3xx	240 296
					
	横移限位开关电缆okc 3xx	240 292		横移马达电缆okc 3xx	240 297
					
	拆风设备传动电缆3xx okc	240 293		横移分解器电缆okc 3xx	240 298
					
	右侧/左 侧的喂纱轮缆线okc	240 294		右侧保护装置电缆okc	253 441
					
	传动马达电缆okc 3xx	240 295			
					

13.4 电缆装置安装

13.4.3 织机电缆

名称	ID		名称	ID
织机电缆5XX okc	253 621			
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		电源照明电缆	236 572
				
电源电缆WAZ/F 50" okc	240 469		辅助牵拉辊开关电缆3xx okc	240 472
				
伺服电源电缆50" okc	240 502		电源电缆FLENT	251 231
				

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		牵滢灏开关电缆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			
					

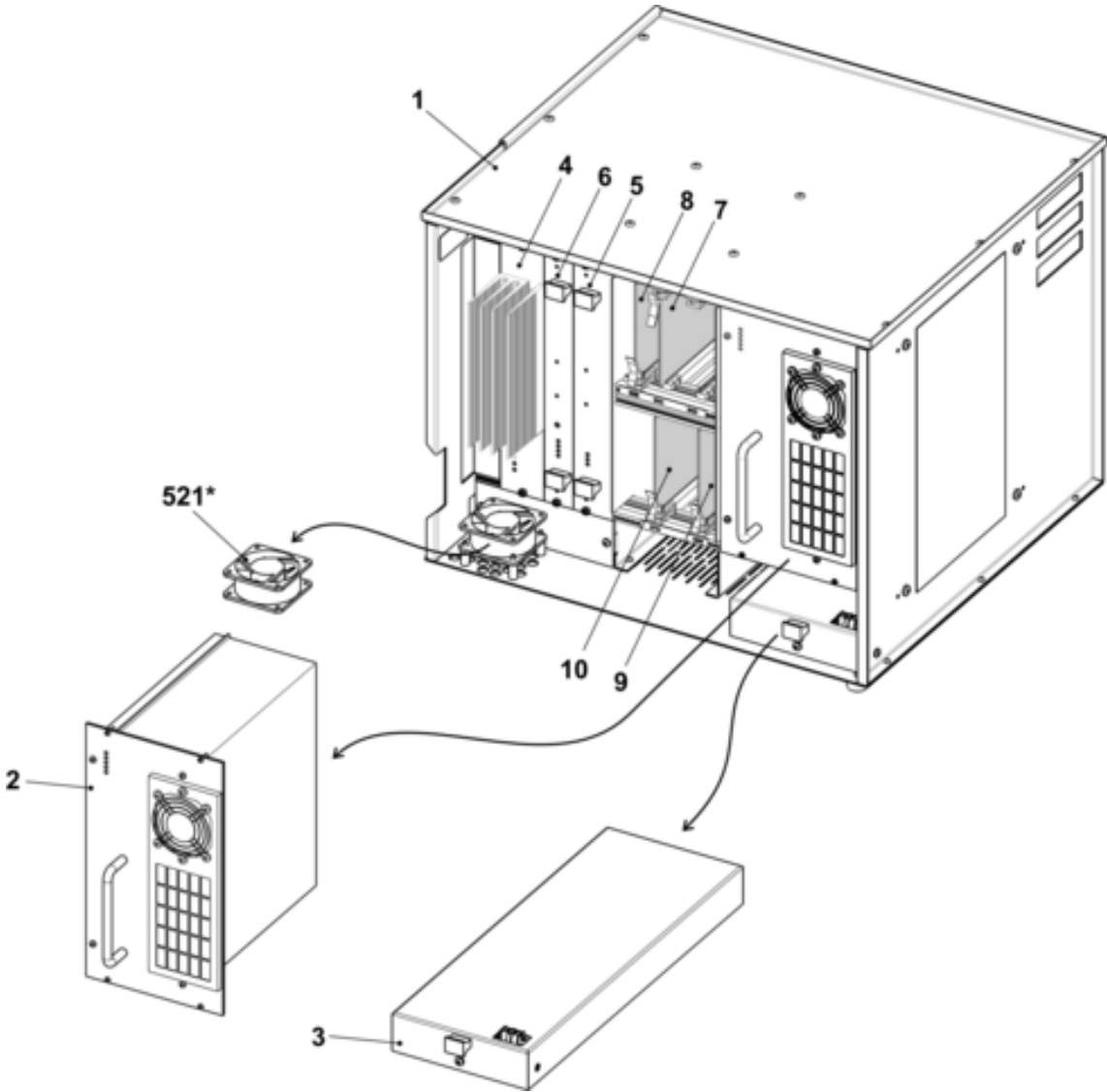
14 控制电子元件



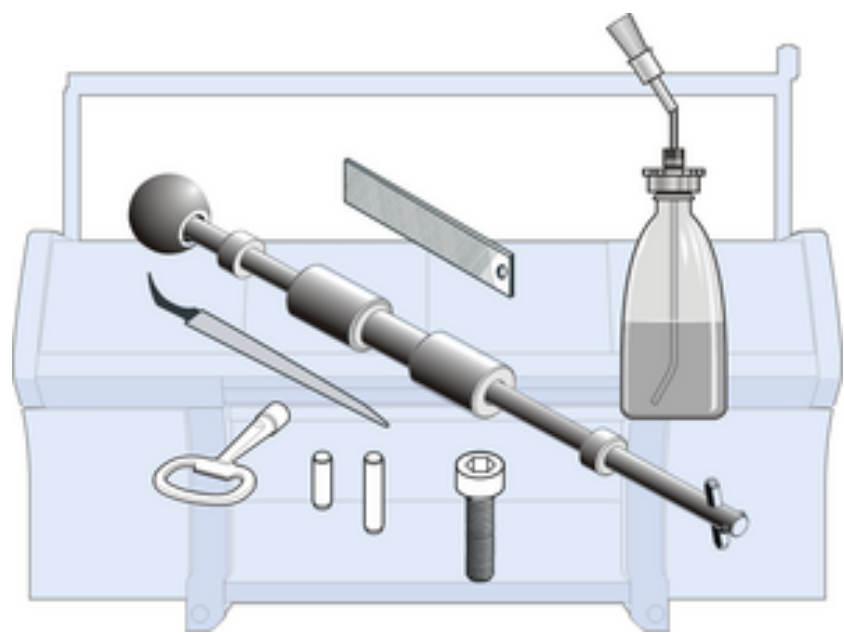
14.1 控制箱

14.1 控制箱

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置520 PP	260 566		6	卡BIO ECO2	301 007
1	控制箱外壳5XX PP	260 576		7	导纱器控制电子板4SM 7TE	300 943
2	主电源CG54 1-Kanal	300 923		8	卡N-CPU 432	300 965
3	电池插件装置	301 008		9	卡Power CPU B	301 009
4	卡Servo 6	301 000		10	卡IPC P8X S 01	301 010
5	卡C-WAZ ECO2	301 006		521*	轴通风设备Servo 5	229 059



15 可递送附件

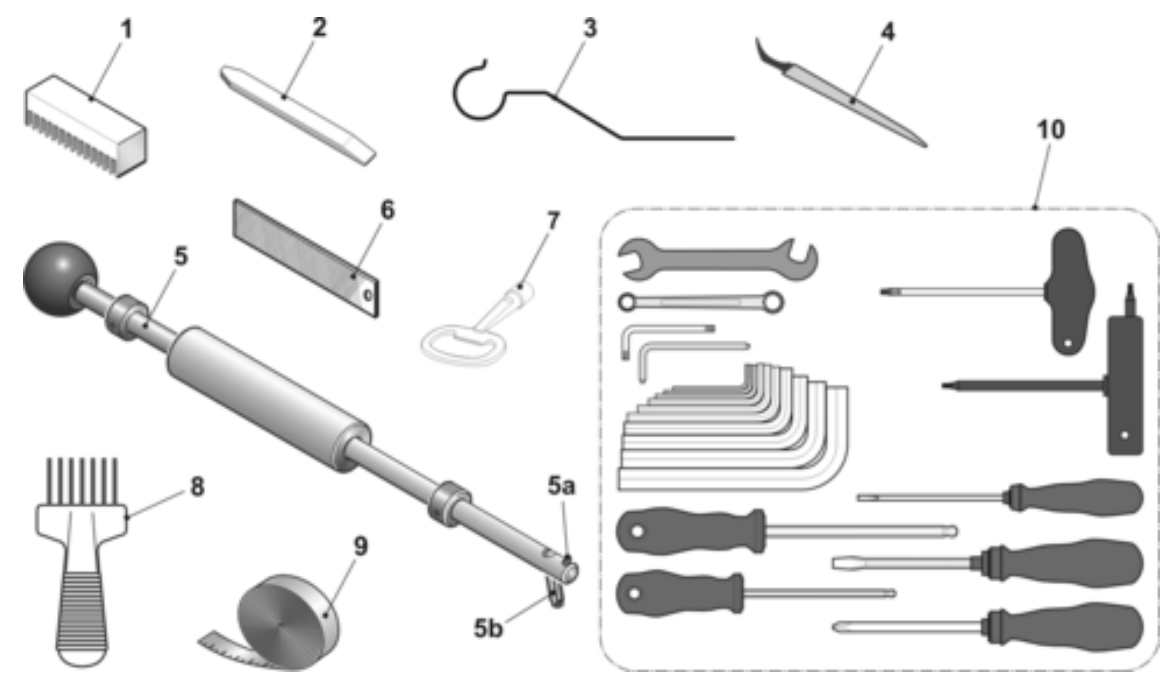


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

15.1 工具

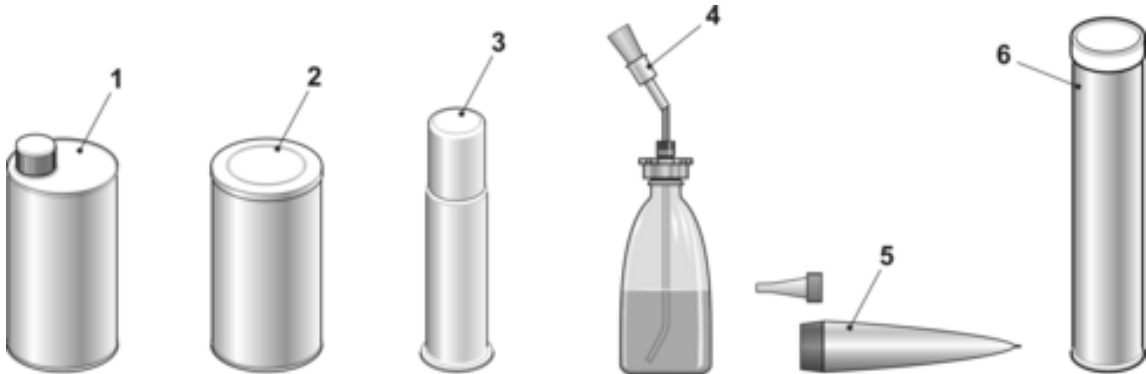
15.1 工具

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	管道支架E4	062 309	6	针槽锉 1,33mm E3-4	006 169
	管道支架E5, E2,5.2	062 310		针槽锉 1,25mm E5-8, E3,5.2	006 170
	管道支架E7, E3,5.2	062 312		针槽锉 0,90mm E10-12, E5.2 6.2	006 175
	管道支架E8	062 313		针槽锉 0,73mm E14, E7.2	006 173
	管道支架E10, E5.2	062 314		针槽锉 0,45mm E16-18, E9.2	006 179
	管道支架E12, E6.2	062 315	7	开关箱钥匙	009 346
	管道支架E14, E7.2	218 069	8	凹槽清洁器E4	031 232
	管道支架E16, E8.2	230 188		凹槽清洁器E5	031 233
	管道支架E18, E9.2	230 189		凹槽清洁器E6	031 234
	管道支架E20	230 190		凹槽清洁器E7, E3,5.2	031 235
2	管道凿子E14-20 (E5-14)	062 316		凹槽清洁器E8	031 236
	管道凿子E4-8 (E3,5.2)	062 317		凹槽清洁器E10 (E5.2)	031 238
	管道凿子E10-14	062 318		凹槽清洁器E12 (E6.2)	031 240
3	左导纱设备	227 071		凹槽清洁器E14 (E7.2)	031 242
	右导纱设备	227 070		凹槽清洁器E16	225 111
4	操作钩	227 249		凹槽清洁器E18 (E9.2)	225 112
5	提取钩	232 027		凹槽清洁器E20	225 113
	5a 小销子	202 843	9	测量胶带L=150cm	228 180
	5b 笔	232 022	10	工具箱	209 527



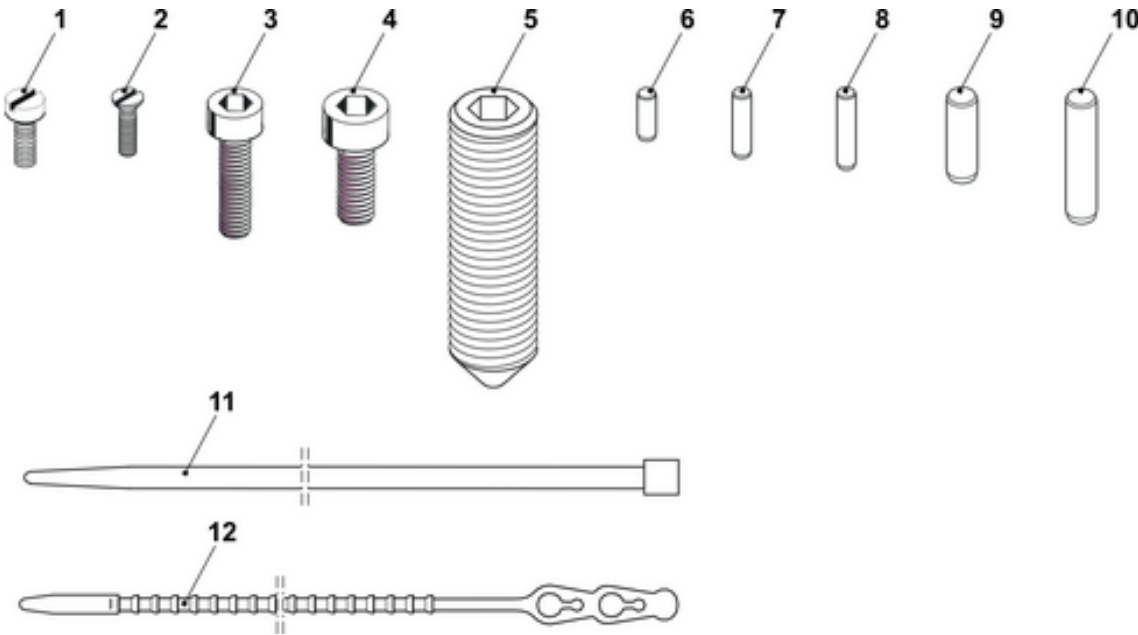
15.2 润滑材料

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	Silververtex T 46, 1l	230 614		4	混合油	216 732
2	润滑脂OKS 475, 1kg	009 200		5	白色油脂糊OKS270	229 372
3	润滑脂OKS 475, 150g	005 351		6	润滑脂 StaburagsNBU 12/300KP	231 191

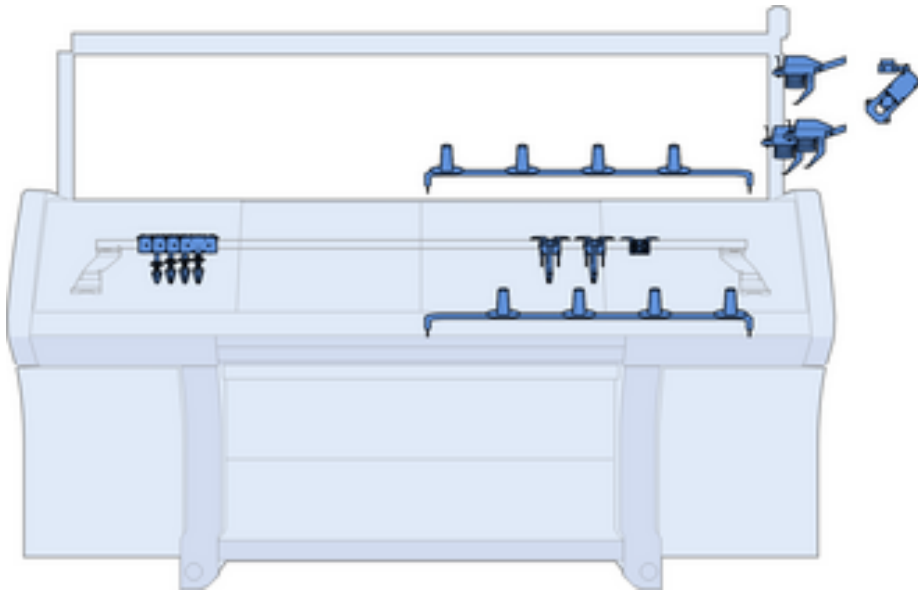


15.3 机械部件

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	带帽螺丝M4x8	020 091		11	电缆夹203x3,6mm	025 815
2	沉头螺丝M3x6	020 286			电缆夹T50L	026 294
3	带帽螺丝M5x16	022 726			电缆夹140x3,6mm	008 379
4	带帽螺丝M6x14	022 658			电缆夹302x4,8mm	008 642
5	固定螺栓M16x50	023 235			电缆夹92x2,4mm	008 378
6	定位销3x7	020 643		12	电缆夹ABV 232 320mm	026 557
7	定位销3x10	020 645				
8	定位销3x12	020 647				
9	定位销5x12	021 988				
10	定位销5x18	022 622				



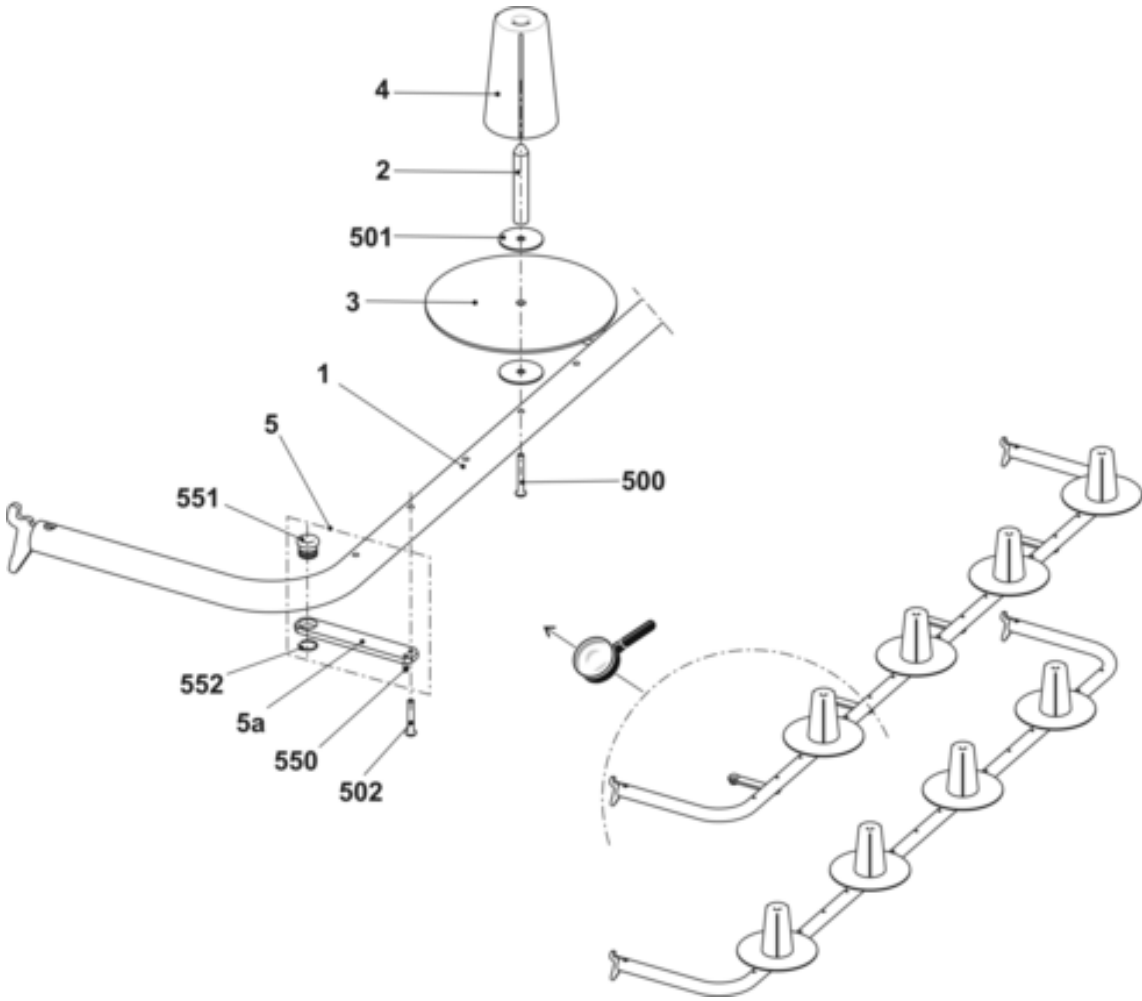
16 特殊附件



16.1 辅助纱筒板(上 面的,下 面的)

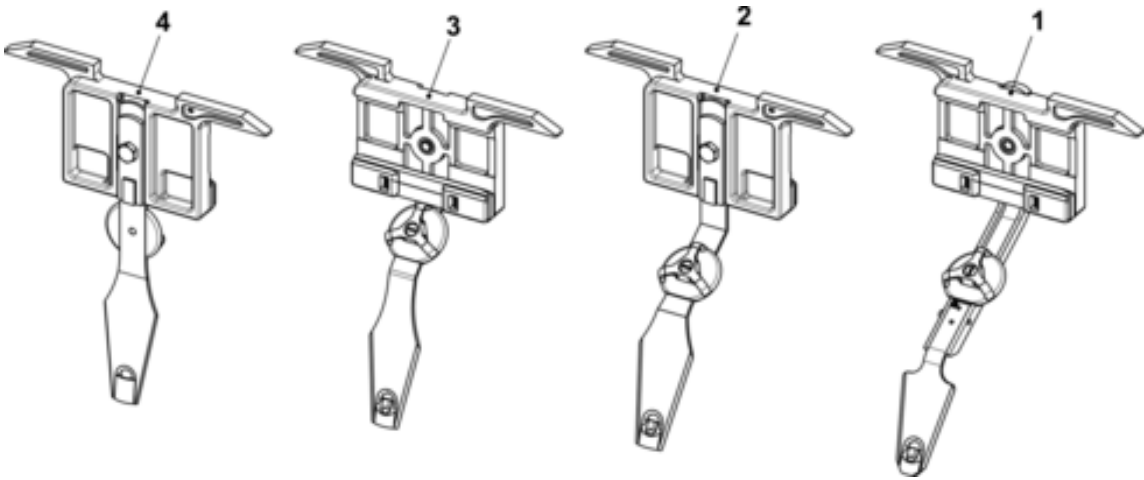
16.1 辅助纱筒板(上 面的,下 面的)

位置	名称		ID		位置	名称		ID
Σ	附加纱筒托板IFF50"		244 424					
1	辅助纱桶板		243 608		5	550	定位销3x12	020 647
2	定位销		202 777			551	瓷眼	021 504
3	圆盘D=130		062 385			552	扣环A12	020 996
4	纱筒支撑轴		200 363		500	沉头螺丝 M5x8M4x30		023 681
5	导纱系统		243 765		501	垫圈5,3x30x1,25		023 556
	5a	导向件	243 623		502	沉头螺丝 M5x8M4x25		023 511



16.2 导纱器

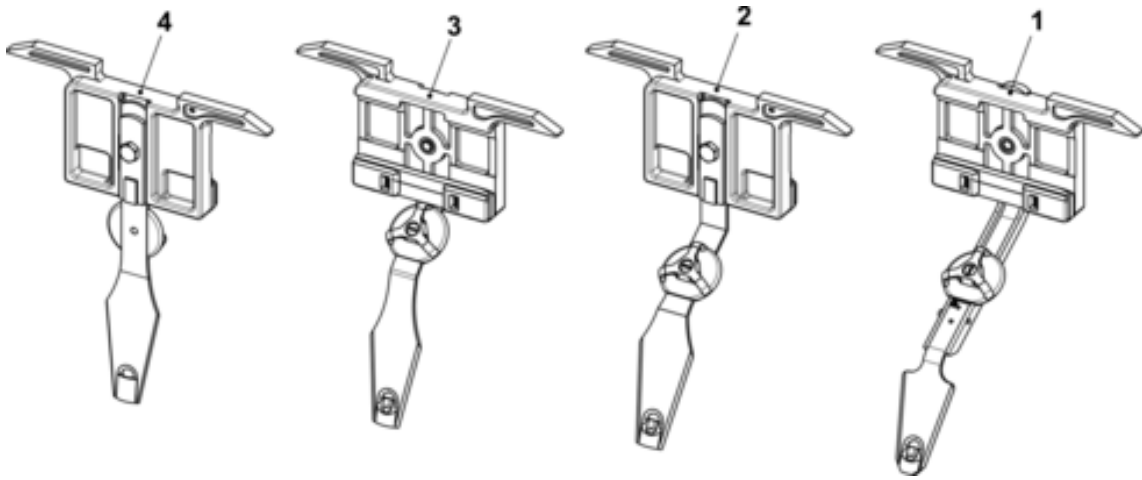
位置	名称	ID		位置	名称	ID
1	整个导纱器机头 1+8	217 486		3	整个导纱器机头 3+6	217 488
2	整个导纱器机头 2+7	217 487		4	整个导纱器机头 4+5	217 489



16.3 用于超粗纱线的导纱器

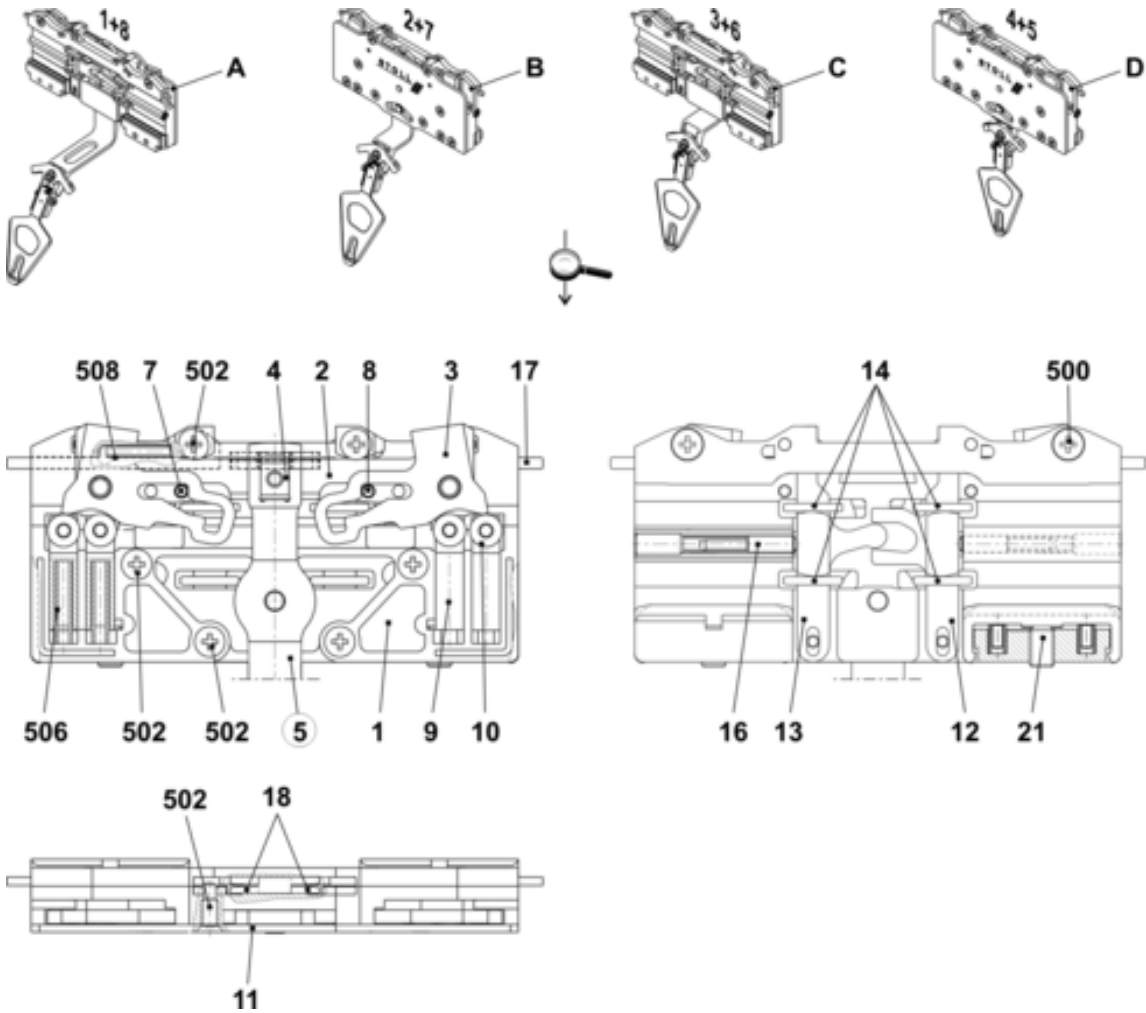
16.3 用于超粗纱线的导纱器

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



16.4 整个嵌花导纱器

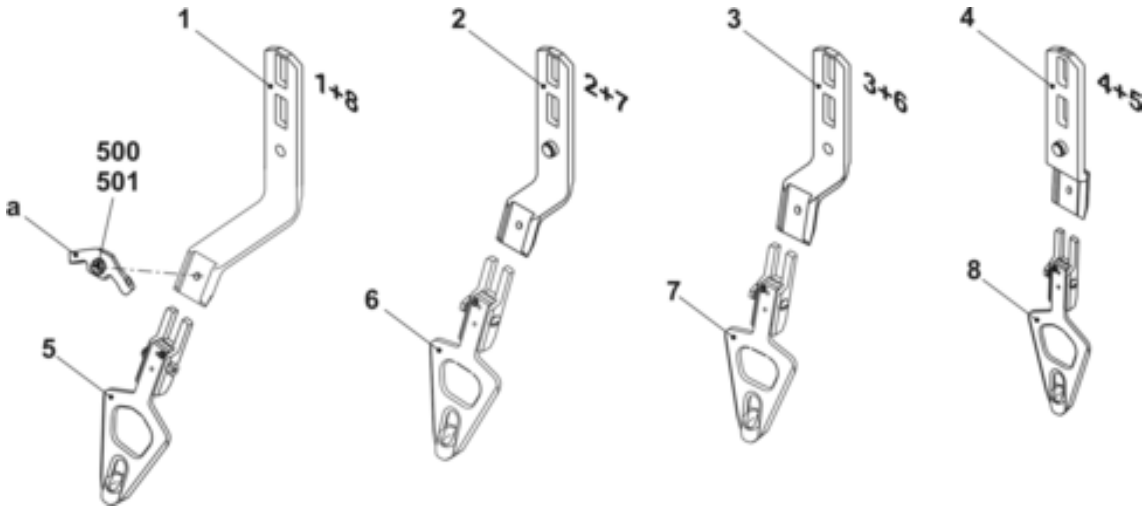
位置	名称	ID	位置	名称	ID
ΣA	嵌花导纱器 1+8	213 773	10	压力辊	212 774
ΣB	嵌花导纱器 2+7	213 774	11	罩盖	213 392
ΣC	嵌花导纱器 3+6	213 775	12	右夹片	216 100
ΣD	嵌花导纱器 4+5	213 776	13	左夹片	216 101
1	整个基板	213 408	14	压板2,04	201 654
2	滑块	217 188		压板2,06	208 924
3	锁定片	212 508	16	弹簧销	201 677
4	滑块	213 807	17	推杆	212 547
5	整个导纱器臂 x+y		18	滑件	213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



16.4 整个嵌花导纱器

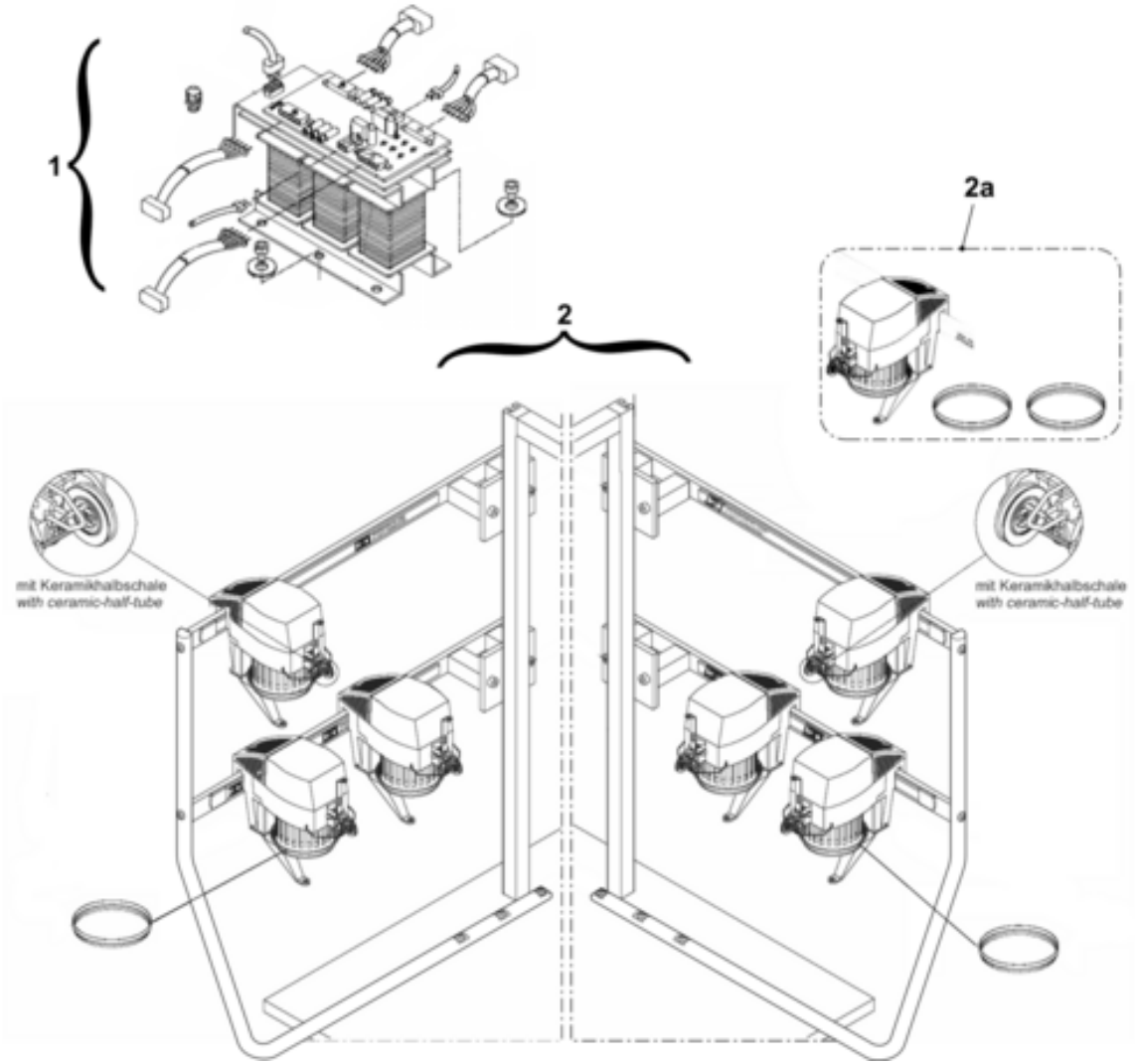
16.4.1 嵌花导纱器臂和头

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



16.5 喂纱轮 SFE

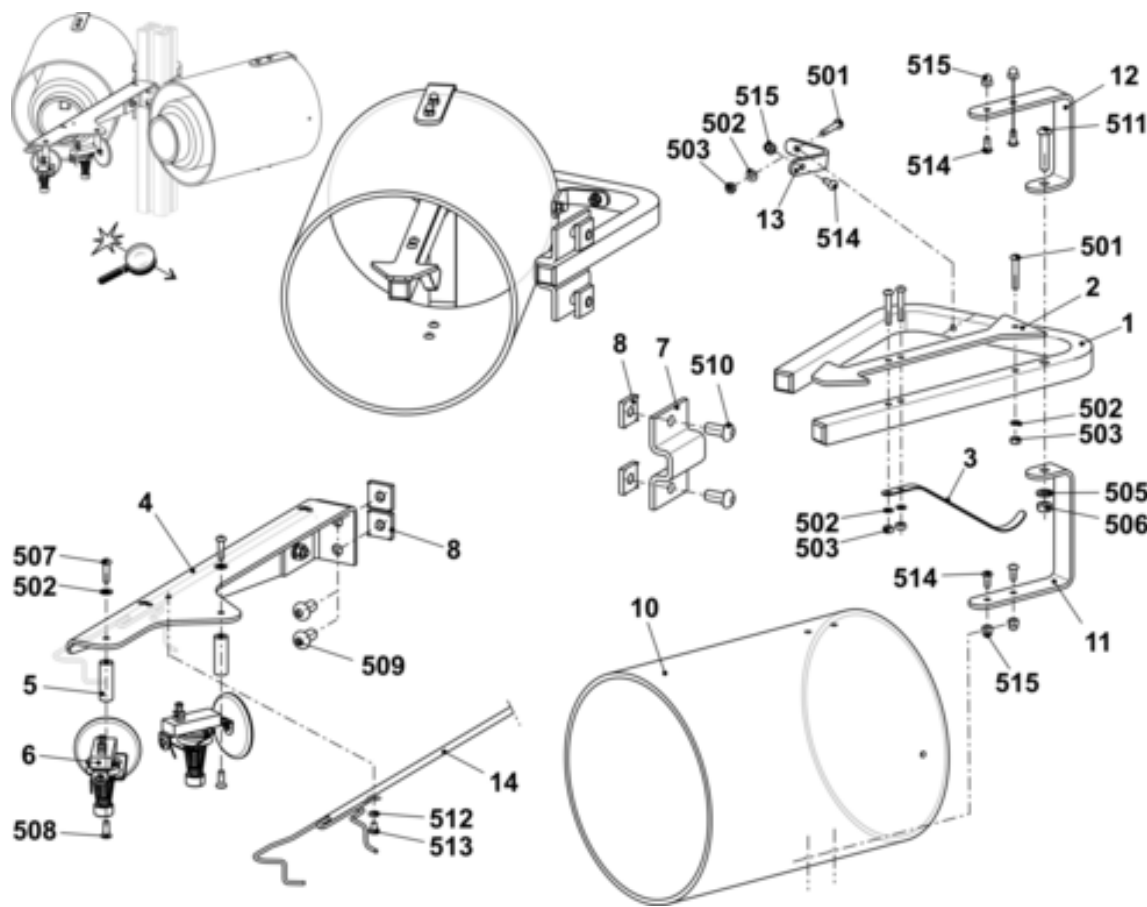
位置	名称	ID	注意
Σ	附件装置储纱器 SFE	231 427	请订购SFE备件于： MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D72280 Dornstetten 电话: +49 (0)7443 281-0 传真: +49 (0)7443 281-101 SFE 备件的货号 and 名称见随附安装设备的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明。
1	带电缆的变压器	231 979	
2	无变压器安装装置SFE	231 980	
	2a 喂纱轮 SFE	231 537	



16.6 左侧纱筒握持器

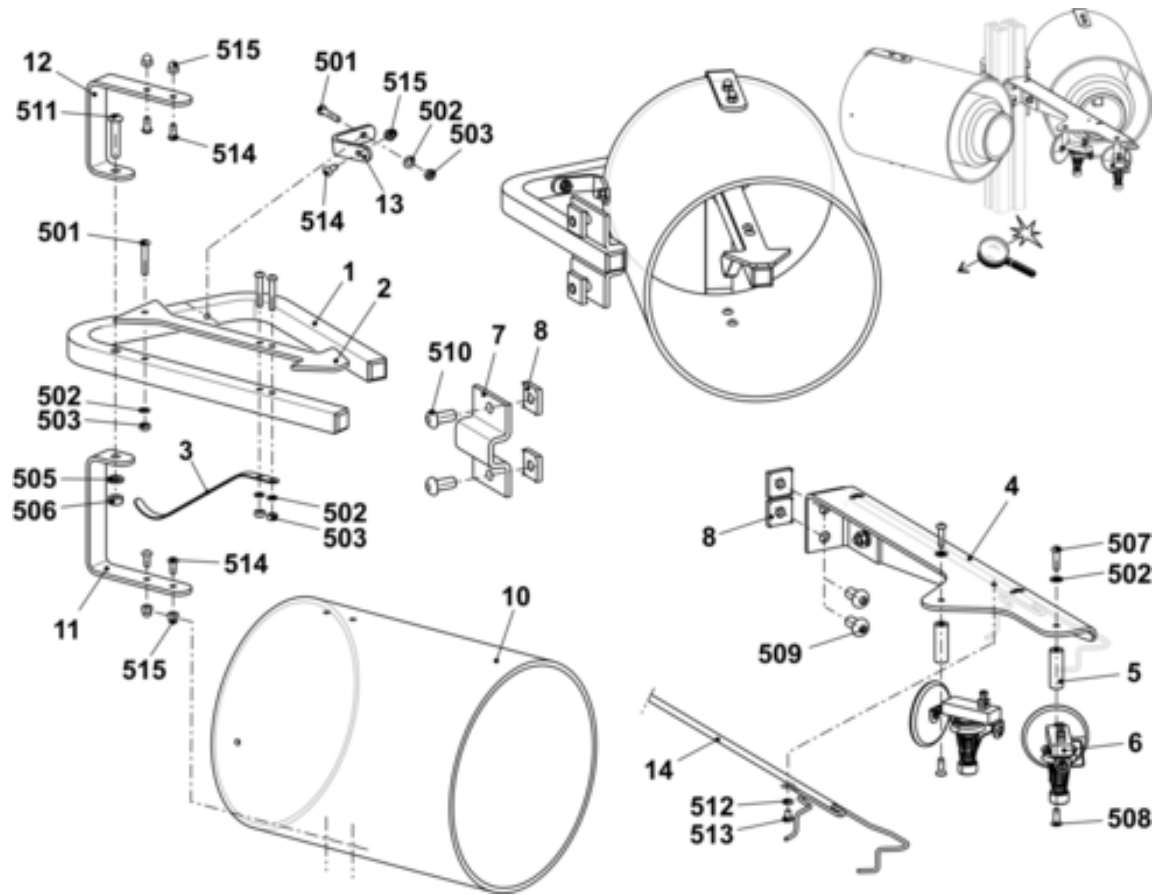
16.6 左侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧纱筒握持器	253 965	501	沉头螺丝 M5x8M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	垫圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈6	022 431
4	左支架	253 347	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔件	253 349	507	沉头螺丝 M5x8M4x16	023 412
6	纱线感应器Massardi	226 964	508	沉头螺丝M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	沉头螺丝 M5x8M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	沉头螺丝 M5x8M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	沉头螺丝 M5x8M6x30	023 451
11	固定角托	253 964	512	锯齿形锁定垫圈A4,3	022 482
12	固定角托	253 963	513	沉头螺丝 M5x8M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	沉头螺丝 M5x8M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母M4-6	253 805



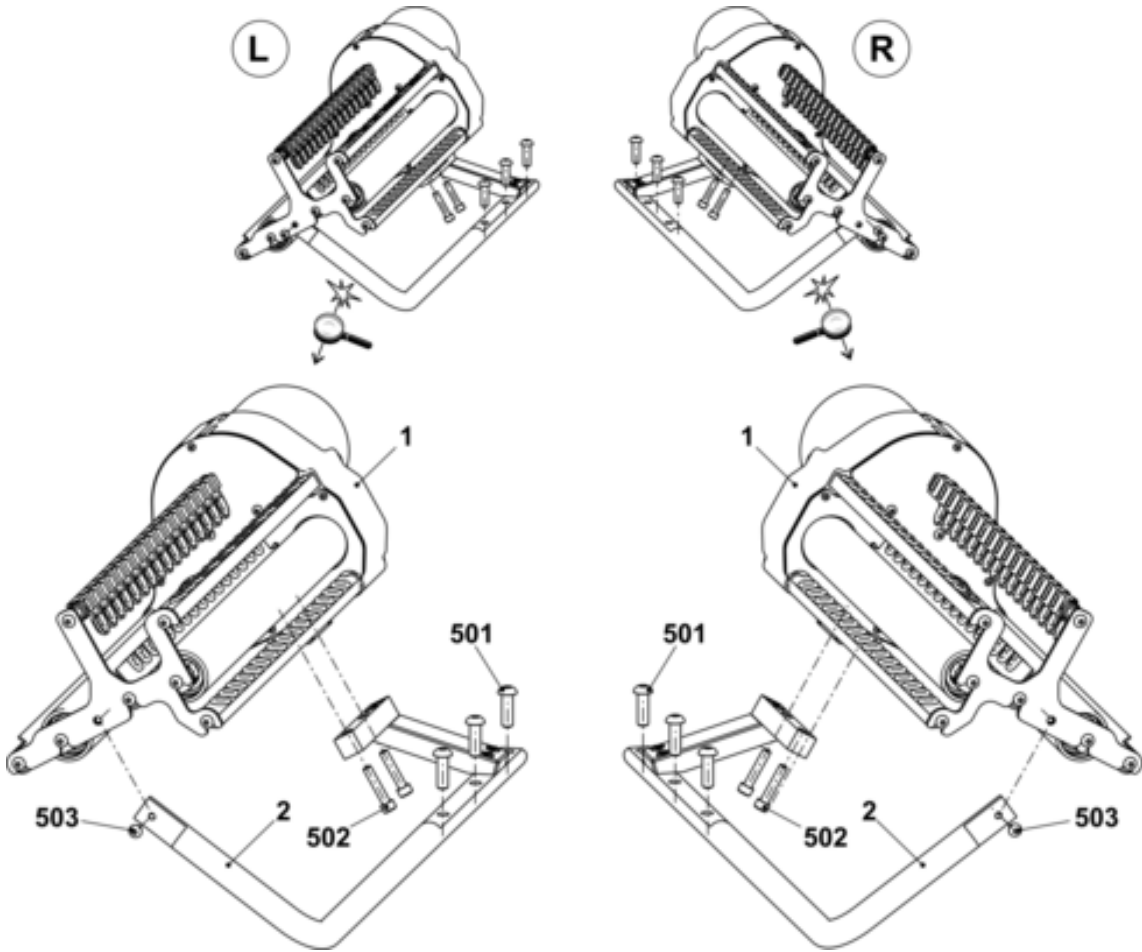
16.7 右侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧纱筒握持器	253 966	501	沉头螺丝 M5x8M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	垫圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈6	022 431
4	右侧支架	253 348	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔件	253 349	507	沉头螺丝 M5x8M4x16	023 412
6	纱线感应器Massardi	226 964	508	沉头螺丝M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	沉头螺丝 M5x8M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	沉头螺丝 M5x8M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	沉头螺丝 M5x8M6x30	023 451
11	固定角托	253 964	512	锯齿形锁定垫圈A4,3	022 482
12	固定角托	253 963	513	沉头螺丝 M5x8M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	沉头螺丝 M5x8M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母M4-6	253 805



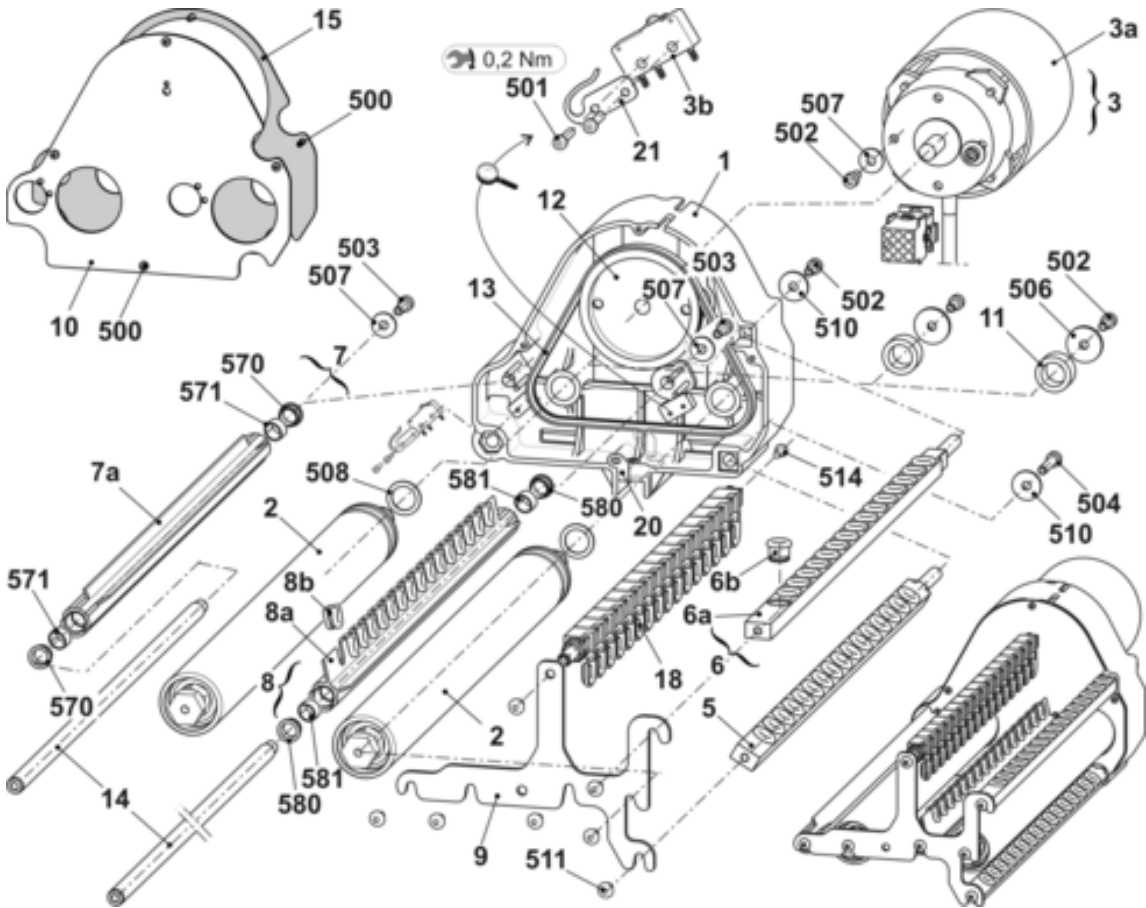
16.8 转换套装摩擦式送纱器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	转换套装摩擦式送纱器	259 182			
1	左侧摩擦喂纱轮	244 185	1	右侧摩擦喂纱轮	244 186
2	左支架	243 869	2	右侧支架	244 142
501	沉头螺丝M8x25	023 027	501	沉头螺丝M8x25	023 027
502	带帽螺丝M6x30	020 138	502	带帽螺丝M6x30	020 138
503	沉头螺丝M5x8	239 408	503	沉头螺丝M5x8	239 408



16.8.1 左侧摩擦喂纱轮

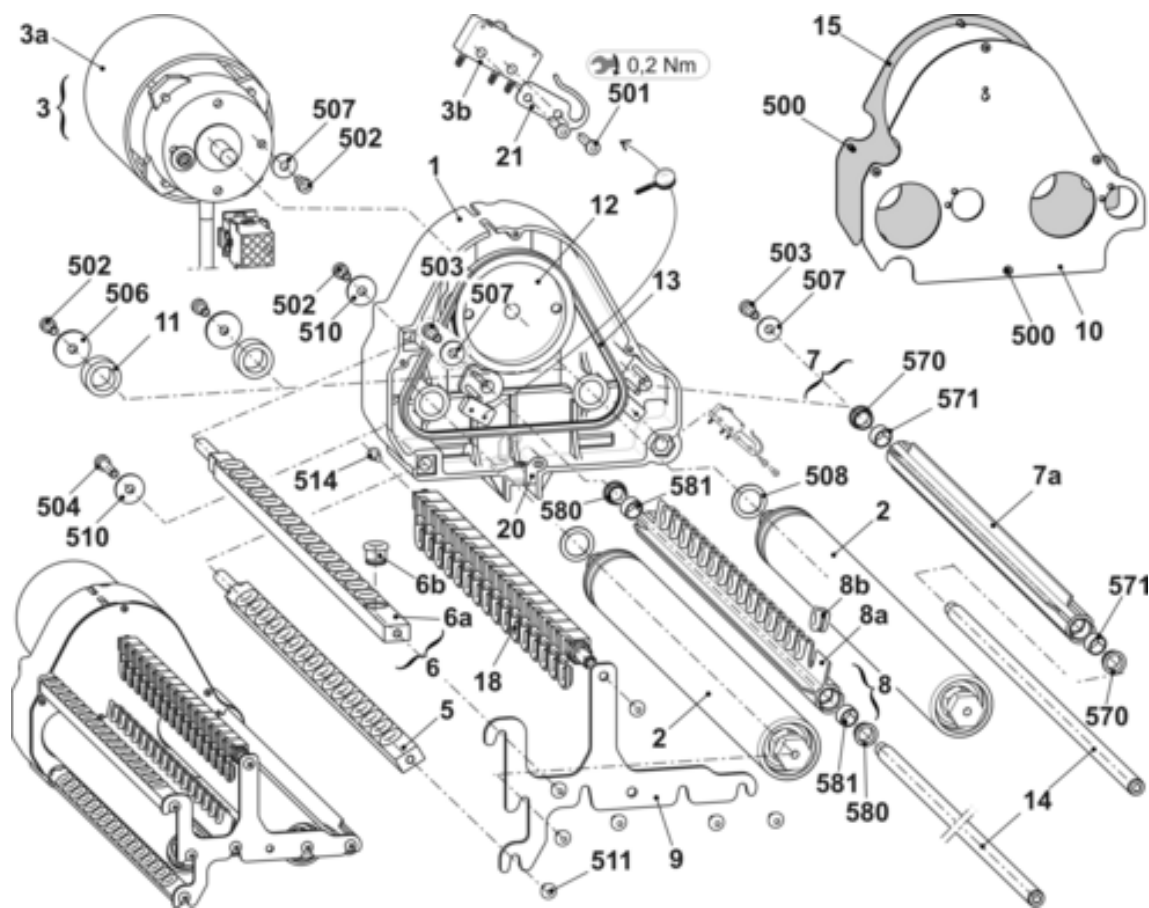
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧16路 摩擦喂纱轮	244 185	10	罩盖	251 098
1	外壳	240 368	11	衬套	221 391
2	整个摩擦辊	243 860	12	带棱纹V形 皮带轮	221 268
3	3x42V 整个三相交流马达	219 800	13	带棱纹V形 皮带	206 927
	3a 三相交流马达	220 161	14	杆	243 868
	3b 微动开关	008 664	15	罩盖	230 758
5	整个16孔 导纱杆	244 576	18	整个16孔 转向杆	250 102
6	整个16孔 导纱杆	244 578	20	接地片	256 622
	6a 整个16孔 导纱杆	244 577	21	弹性片	256 702
	6b 瓷眼	240 640	500	螺丝KB30x8	236 228
7	整个右侧自停杆	243 863	501	螺丝M20x10	244 736
	7a 右侧自停杆	243 864	502	带帽螺丝M5x12	020 132
	570 滑动轴承GFM-101214-07	023 627	503	带帽螺丝M5x16	022 726
	571 导向件	259 453	504	带帽螺丝M5x25	023 523
8	整个左侧自停杆	243 865	506	垫圈5,3x22x2,5	023 219
	8a 左侧自停杆	243 866	507	垫圈5	020 901
	8b 瓷眼	230 662	508	垫圈环15x21x1	023 216
	580 滑动轴承GFM-101214-07	023 627	510	垫圈5	023 542
	581 导向件	259 453	511	沉头螺丝 M5x8M5x8	239 408
9	支架	251 113	514	沉头螺丝 M5x8M4x8	023 579



16.8 转换套装摩擦式送纱器

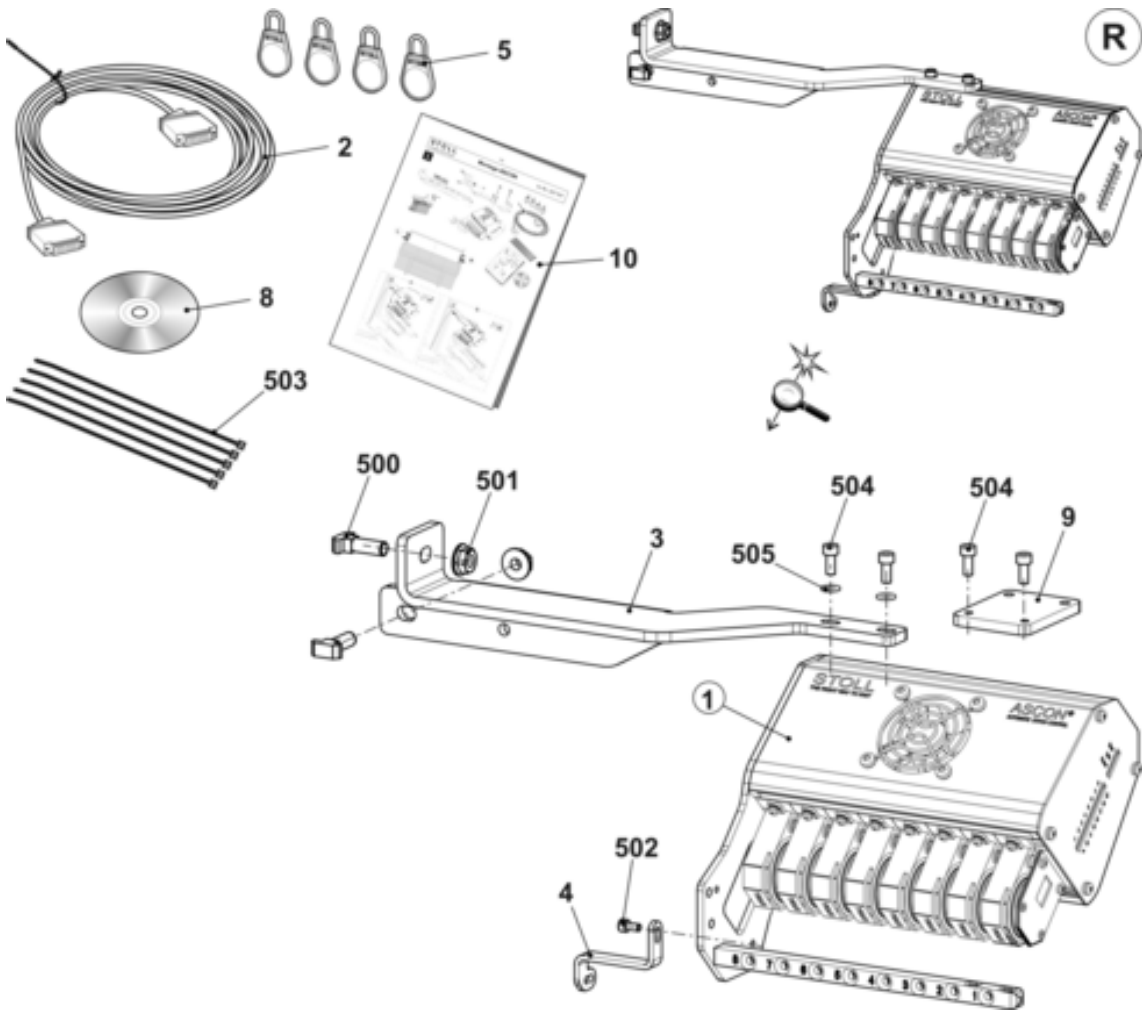
16.8.2 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧16路 摩擦喂纱轮	244 186	10	罩盖	251 098
1	外壳	240 368	11	衬套	221 391
2	整个摩擦辊	243 860	12	带棱纹V形 皮带轮	221 268
3	3x42V 整个三相交流马达	219 800	13	带棱纹V形 皮带	206 927
	3a 三相交流马达	220 161	14	杆	243 868
	3b 微动开关	008 664	15	罩盖	230 758
5	整个16孔 导纱杆	244 772	18	整个16孔 转向杆	250 102
6	整个16孔 导纱杆	244 578	20	接地片	256 622
	6a 整个16孔 导纱杆	244 577	21	弹性片	256 702
	6b 瓷眼	240 640	500	螺丝KB30x8	236 228
7	整个右侧自停杆	243 863	501	螺丝M20x10	244 736
	7a 右侧自停杆	243 864	502	带帽螺丝M5x12	020 132
	570 滑动轴承GFM-101214-07	023 627	503	带帽螺丝M5x16	022 726
	571 导向件	259 453	504	带帽螺丝M5x25	023 523
8	整个右侧自停杆	244 530	506	垫圈5,3x22x2,5	023 219
	8a 右侧自停杆	244 531	507	垫圈5	020 901
	8b 瓷眼	230 662	508	垫圈环15x21x1	023 216
	580 滑动轴承GFM-101214-07	023 627	510	垫圈5	023 542
	581 导向件	259 453	511	沉头螺丝 M5x8M5x8	239 408
9	支架	251 113	514	沉头螺丝 M5x8M4x8	023 579



16.9 右长擀测检设备

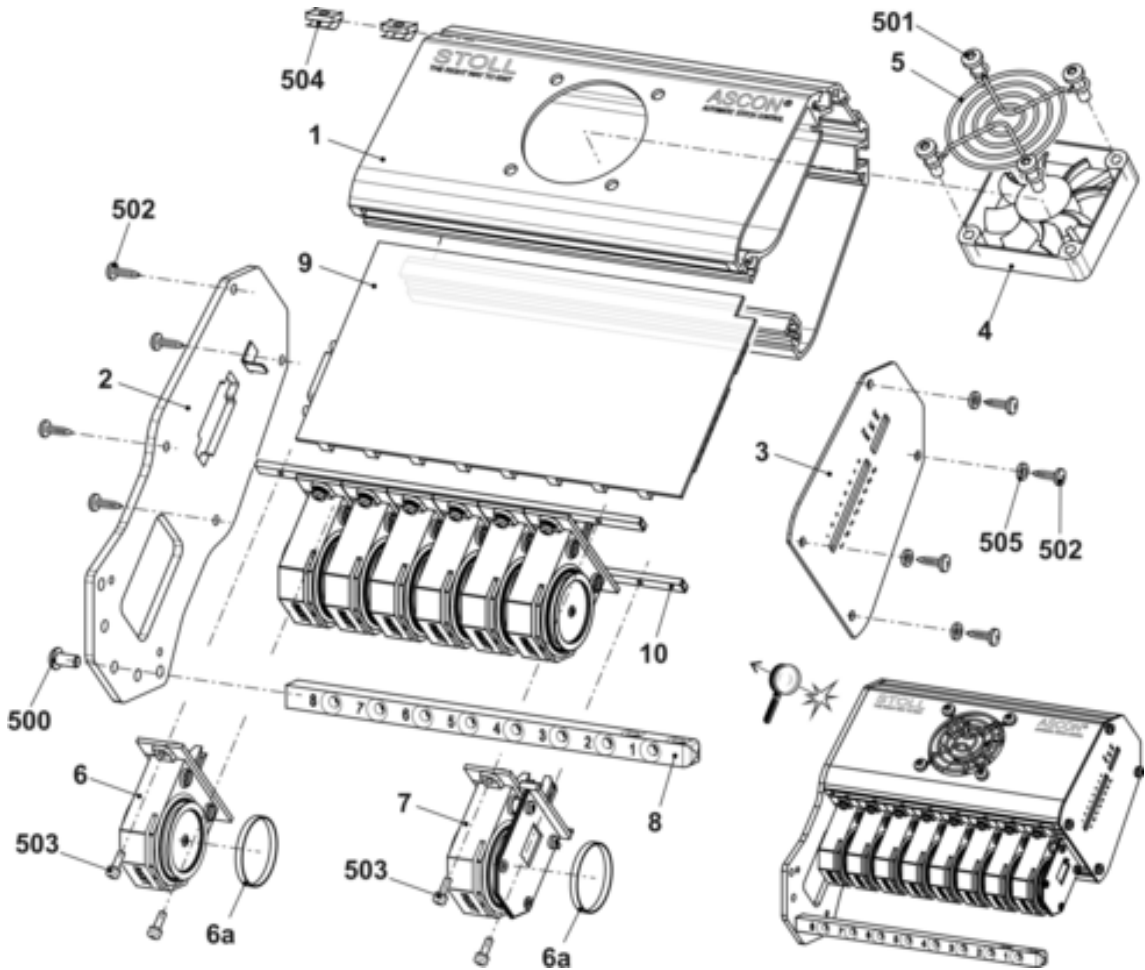
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擀测检设备	257 599			
1	右长擀测检设备	257 282	6	操作说明ASCON	259 381
2	绞花ASCON	257 239	500	T形 头螺栓M8x25	022 866
3	右侧支架	257 121	501	齿形螺母M8-10	023 026
4	右侧压线端子	257 136	502	带帽螺丝M4x8	022 501
5	调节砒码	212 241	503	电缆带302x4,8	008 642
8	操作说明DVD	258 391	504	带帽螺丝M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈5	020 871



16.9 右长擀测检设备

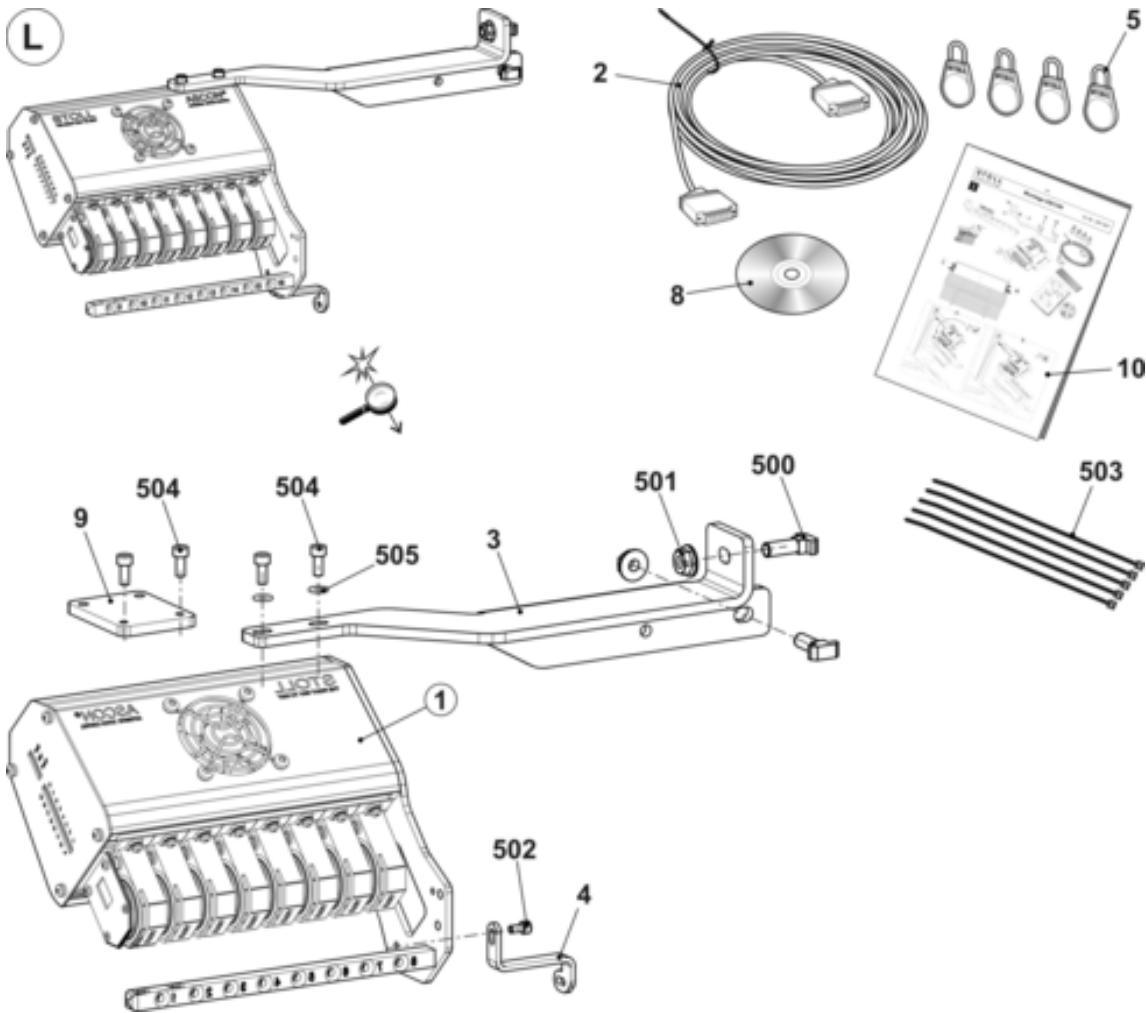
16.9.1 右擀测检设备

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



16.10 左长擀测检设备

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



16.10 左长捋测检设备

16.10.1 纱线长度测量装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长捋测检设备	257 283	8	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡Ascon	255 000
2	支架	257 278	10	螺纹杆	257 138
3	罩盖	257 273	500	沉头螺丝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

