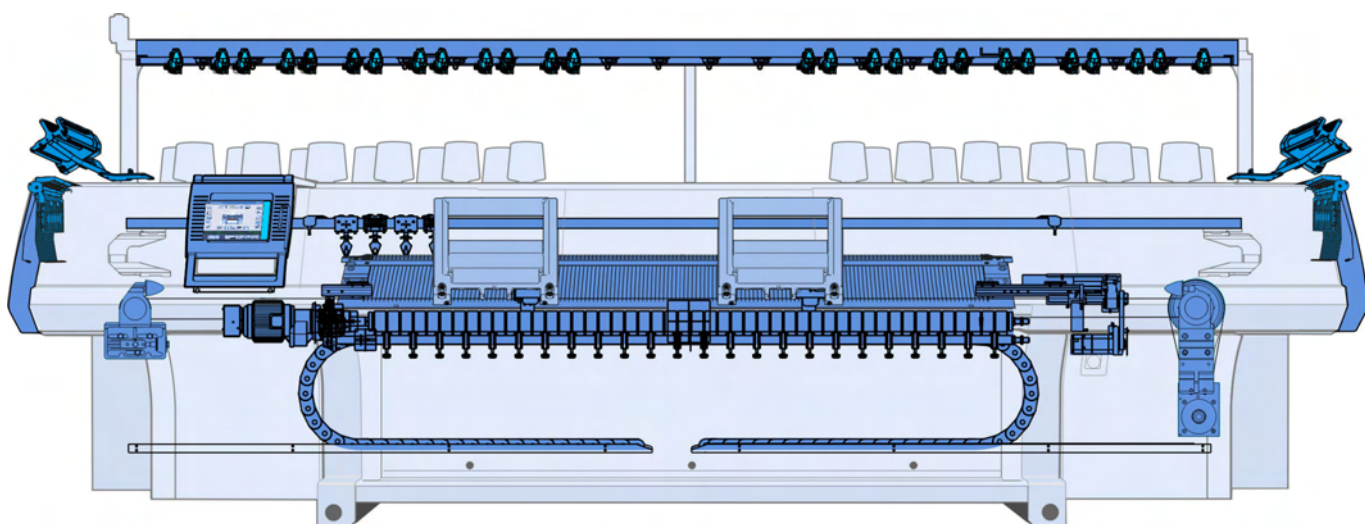


STOLL

备件目录 CMS 933 (型号 771)

部件类型 004

E10 | E12 | E14 | E16 | E12m.10 | E6.2 | E7.2 | E8.2



档案编号 257115_06_CN
近义词 11/2013

1 简介

版本说明

版权所有。

未经我方许可擅自使用文本、图片和节选内容将视为侵权行为。

我们的产品正不断朝更高目标发展. 因此它们便于进行技术修改.

对本目录的内容不承担任何责任。

©

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。

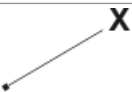
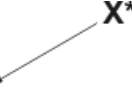
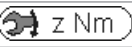
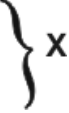
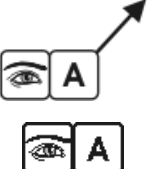
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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

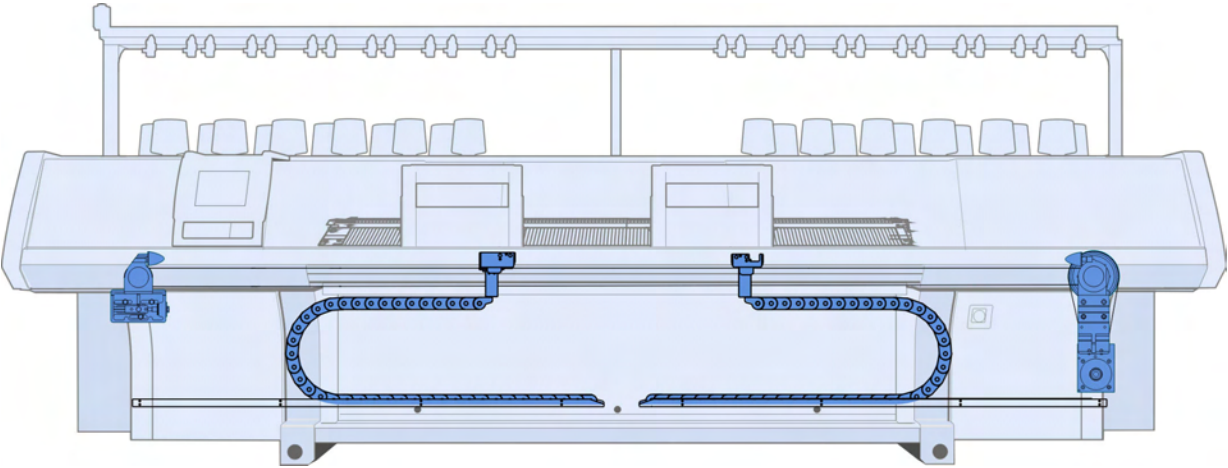
1	简介	3
1.1	搜索帮助	4
1.2	扭矩	5
2	机头传动	11
2.1	驱动器	12
2.1.1	驱动马达	13
2.1.2	张力轴承	14
2.2	动力链和携带架	15
3	横移	17
3.1	横移传动	18
4	针床	19
4.1	针床 E10	20
4.1.1	针床 E10 续	21
4.2	针床 E12	22
4.2.1	针床 E12 续	23
4.3	针床 E14	24
4.3.1	针床 E14 续	25
4.4	针床 E16	26
4.4.1	针床 E16 续	27
4.5	针床 E12m.10	28
4.5.1	针床 E12m.10 续	29
4.6	针床 E6.2	30
4.6.1	连续针床 E6.2	31
4.7	针床 E7.2	32
4.7.1	针床 E7.2 续	33
4.8	针床 E8.2	34
4.8.1	针床 E8.2 续	35
4.9	用于固定针床的部件	36
4.10	左右两侧罩盖	37
5	分机头	39
5.1	整个机头	40
5.2	机头部分总览	41
5.3	机头	42
5.4	机头连接	43
5.5	探针器	44
5.6	机头盖	45
5.7	机头导向	46
5.8	备件包机头导轨	47
5.9	毛刷支架	48
5.10	没有导轨部分的导纱器驱动	49
5.11	带导轨部分的导纱器驱动	50
5.12	沉降片控制	51
5.13	三角座 E10	52
5.13.1	三角 E5	53
5.14	三角座 E12	54
5.14.1	三角 E12	55
5.15	三角座 E14	56
5.15.1	三角 E14	57
5.16	三角座 E16	58
5.16.1	三角 E16	59
5.17	三角座 E12m.10	60
5.17.1	三角 E12m.10	61
5.18	三角座 E6.2	62
5.18.1	三角 E6.2	63
5.19	三角座 E7.2	64

5.19.1	三角 E7.2	65
5.20	三角座 E8.2	66
5.20.1	三角 E8.2	67
5.21	窄连接三角	68
6	主牵拉	69
6.1	主牵拉	70
6.1.1	牵拉辊	71
6.1.2	接触轴	72
6.1.3	牵拉齿轮	73
6.1.4	带滑轮的牵拉马达	74
6.1.5	织物防缠绕板	75
7	辅助牵拉	77
7.1	辅助牵拉	78
7.1.1	主轴承	79
7.1.2	左侧马达	80
7.1.3	牵拉辊	81
7.1.4	传动装置	82
7.1.5	右侧马达	83
8	喂纱装置	85
8.1	26 和 30 FKE 的导纱系统	86
8.1.1	纱线控制装置	87
8.2	左侧导纱设备 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	88
8.2.1	机器的左侧纱线张力器 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	89
8.2.2	左右侧转向杆	91
8.2.3	纱线张力盘和转向杆	92
8.2.4	内部的导纱系统	93
8.3	左侧导纱设备 E6.2	94
8.3.1	左边纱线张力器 E6.2	95
8.4	右侧导纱装置 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	97
8.4.1	右侧纱线张力器 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2 E12m.10	98
8.5	右侧导纱设备 E6.2	100
8.5.1	E6.2 机器的右纱线张力器	101
8.6	纱筒托板	103
8.7	导纱器和导轨	104
8.8	整个导纱器	105
9	吸尘装置	107
9.1	吸尘装置	108
9.1.1	集尘盒	109
9.1.2	左右吸管	110
9.1.3	吸管	111
10	中心润滑	113
10.1	中心润滑	114
10.1.1	整个前端润滑装置	115
10.1.2	整个后部润滑装置	117
11	操作和控制	119
11.1	输入装置	120
11.2	启动装置	121
11.2.1	操纵杆支座	122
11.3	指示灯	123
11.4	振动自停(直至 E14)	124
11.5	振动自停装置 E16-18	125
11.6	测量设备	126
12	保护装置	127
12.1	侧面安全门	128
12.2	后护板	129
12.3	护板	130

13 电气设备	131
13.1 保险丝	132
13.2 PDF 格式线路图 (221)	133
13.3 随动电缆	134
13.4 织机电缆 1	135
13.5 织机电缆 2	136
13.6 织机电缆 3	137
14 控制电子元件	139
14.1 左控制箱	140
14.2 右控制箱	141
15 可交付附件	143
15.1 备件 1 段 E10 E12 E14 E12m.10 E6.2 E7.2	144
15.1.1 备件 1 段	145
15.1.2 备件 2 段	146
15.2 备件 E16 E8.2	147
15.2.1 备件 1 段 E16 E8.2	148
15.2.2 备件 2 段	149
16 特殊附件	151
16.1 整个左侧纱线长度测量装置 CMS933	152
16.1.1 纱线长度测量装置	153
16.2 右长捩测检设备 CMS 933	154
16.2.1 右捩测检设备	155
16.3 添纱导纱器 3+6	156
16.4 添纱导纱器 4+5	157
16.5 添纱导纱器柄 EW43	158
16.6 添纱导纱器柄(堰调节)	159
16.7 2 型嵌花导纱器总览	160
16.7.1 2 型嵌花导纱器	161
16.8 左侧纱筒握持器	162
16.9 右侧纱筒握持器	163
16.10 整个左侧和右侧摩擦式送纱器	164
16.10.1 左侧摩擦喂纱轮	165
16.10.2 右侧摩擦喂纱轮	166
16.11 储纱器 MSF 3	167
16.12 附加纱筒托板	168
16.13 底部附加板	169
17 嵌花导纱器转换套装 24 和 32 IFF	171
17.1 24 IFF 转换套装总览 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2	172
17.2 24 IFF E6.2 转换套装总览	173
17.3 32 IFF 转换套装总览 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2	174
17.4 32 IFF E6.2 转换套装总览	175
17.5 左侧安全门部件 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2	176
17.5.1 左侧纱线张力器 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2	177
17.5.2 张力轴 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2	178
17.6 右侧安全门部件 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2	179
17.6.1 右侧纱线张力器 E10 E12 E14 E16 E7.2 E8.2	180
17.7 左侧安全门部件 E6.2	181
17.7.1 E6.2 左侧纱线张力器	182
17.8 右侧安全门部件 E6.2	184
17.8.1 E6.2 右侧纱线张力器	185
17.9 导纱系统部件	186
17.10 24IFF 整个导纱装置 E10 E12 E14 E7.2 E8.2	187
17.11 整个导纱装置 (24 IFF) E16	188
17.12 整个导纱装置(24 IFF) E6.2	189
17.13 32IFF 整个导纱装置 E10 E12 E14 E7.2 E8.2	190
17.14 整个导纱装置 (32 IFF) E16	191
17.15 整个导纱装置(32 IFF) E6.2	192
17.16 整个左侧和右侧摩擦式送纱器	193
17.16.1 左侧摩擦送纱器	194

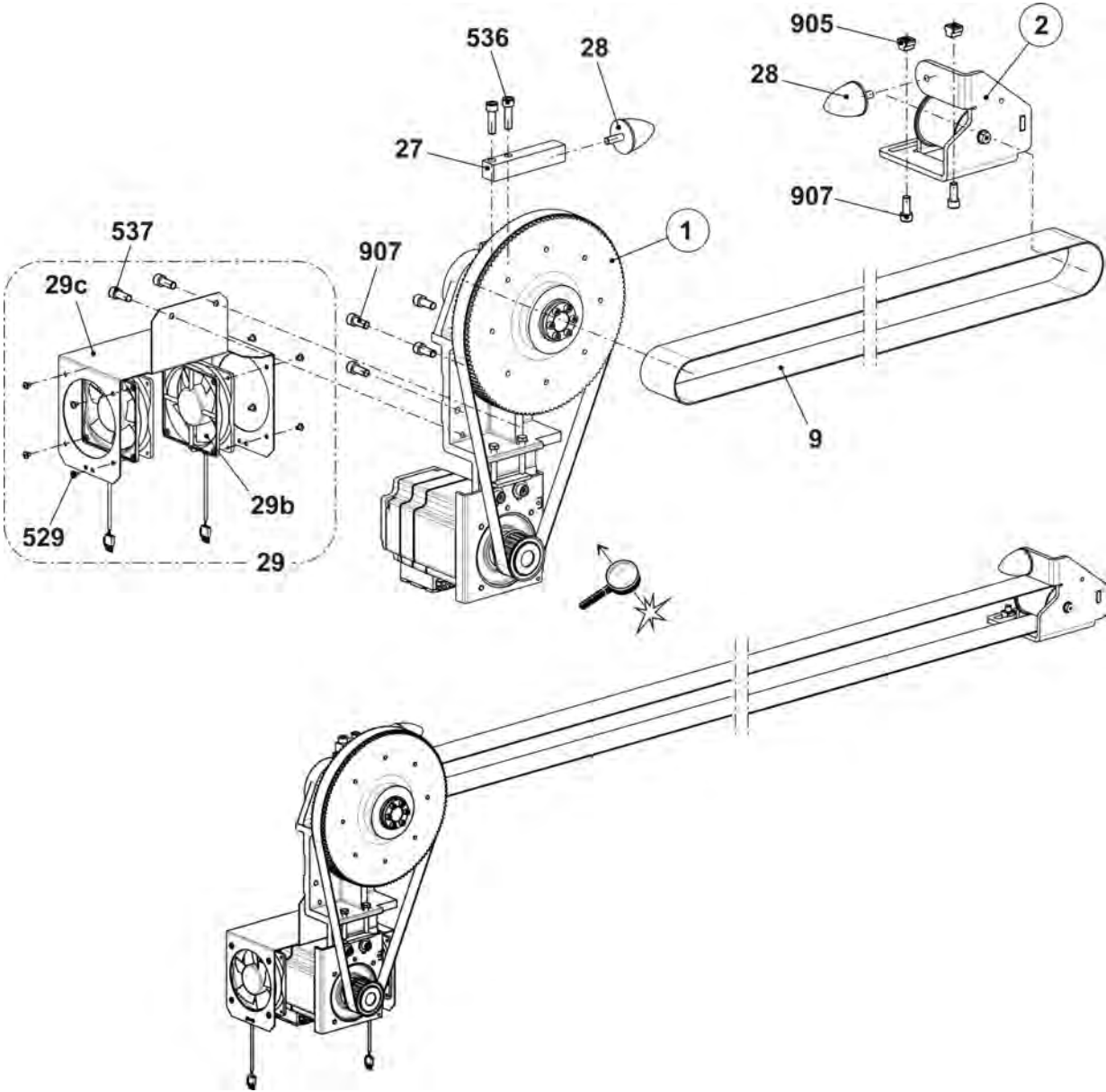
17.16.2	右侧摩擦送纱器	195
17.17	路制动装置	196

2 机头传动



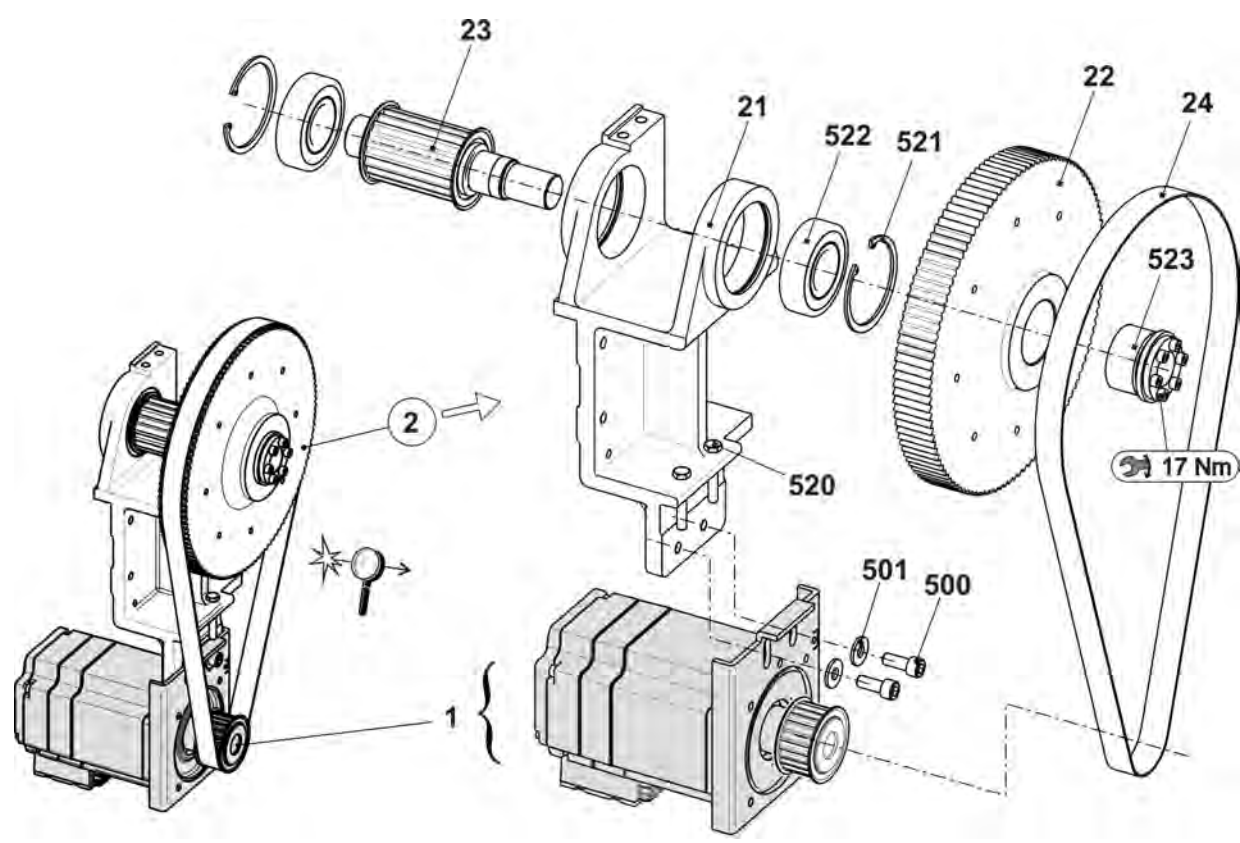
2.1 驱动器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	驱动器				
1	整个驱动马达	242 380	29	整个风扇	245 167
2	整个张力轴承	253 614	29a	传动马达风扇托板	245 037
9	齿形皮带 75AT10/8830	253 886	29b	整个风扇 512	213 722
27	缓冲支撑块	242 748	29c	传动马达风扇托板	245 037
28	抛物线弹簧	200 661	529	螺丝 5x8, Fa. Gross 定单号码.: 1462 0638-01	
536	带帽螺丝 M10X35	020 159	905	滑动螺母 M10X12	023 471
537	带帽螺丝 M8x12	023 138	907	带帽螺丝 M10X25	020 157



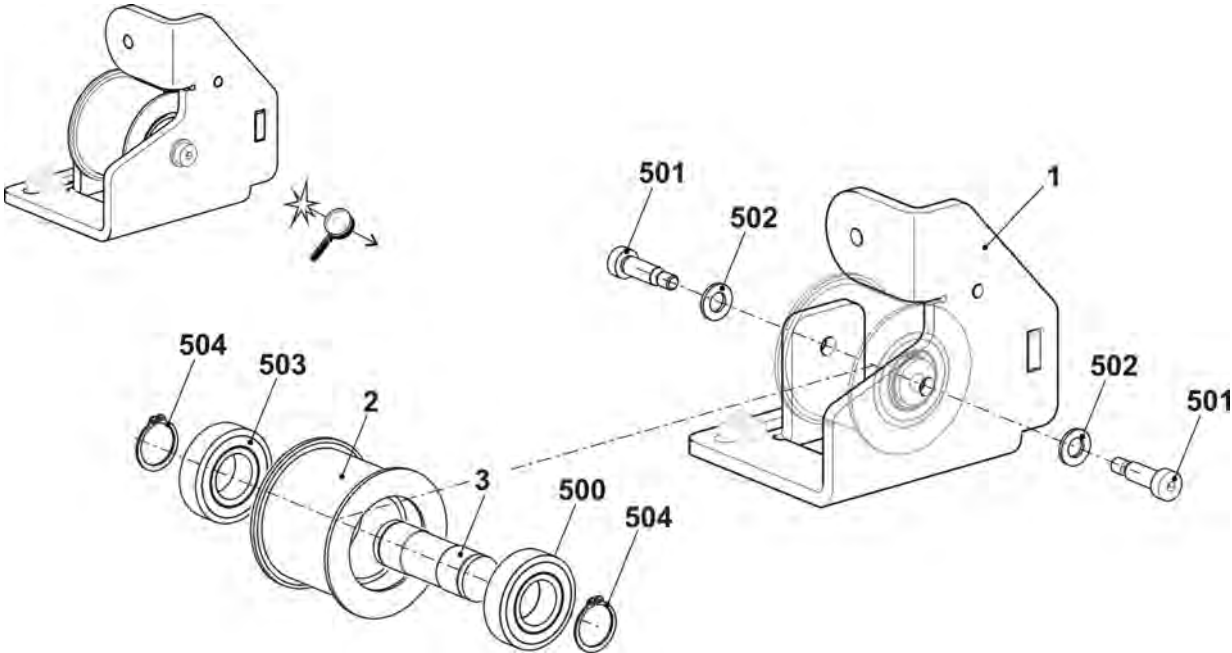
2.1.1 驱动马达

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个驱动马达	242 380			
1	驱动马达	258 190	520	六角螺丝 M8x50	020 364
2	传动轴承	242 378	521	锁定环 80x2,5	023 461
21	传动轴承套	242 344	522	深沟球轴承 6307-2RS	023 462
22	同步带轮 115 S8M 250	240 639	523	夹紧套 30x55	023 208
23	小齿轮 AT10 Z=20	216 587	500	带帽螺丝 M10x25	020 157
24	齿形皮带 250 HP-S8M 1312	240 646	501	圆盘 10,5x25x2,5	022 178



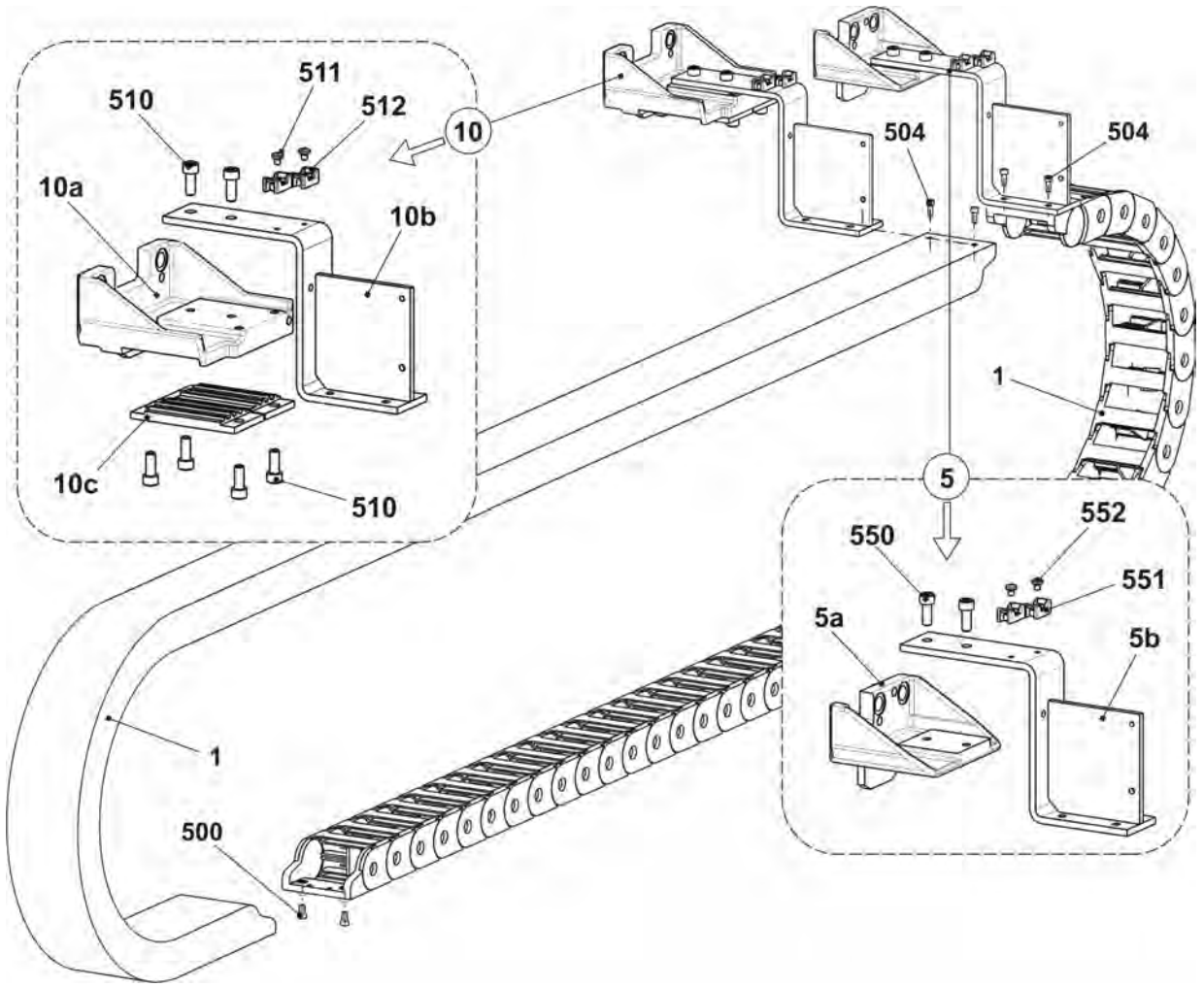
2.1.2 张力轴承

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个张力轴承	253 614	501	带帽螺丝 M10x25	023 751
1	张力轴承	253 611	502	垫圈 10	020 874
2	张力辊	256 642	503	深沟球轴承 6305-2RS	255 686
3	轴	253 613	504	锁定环 25x1,2	251 617

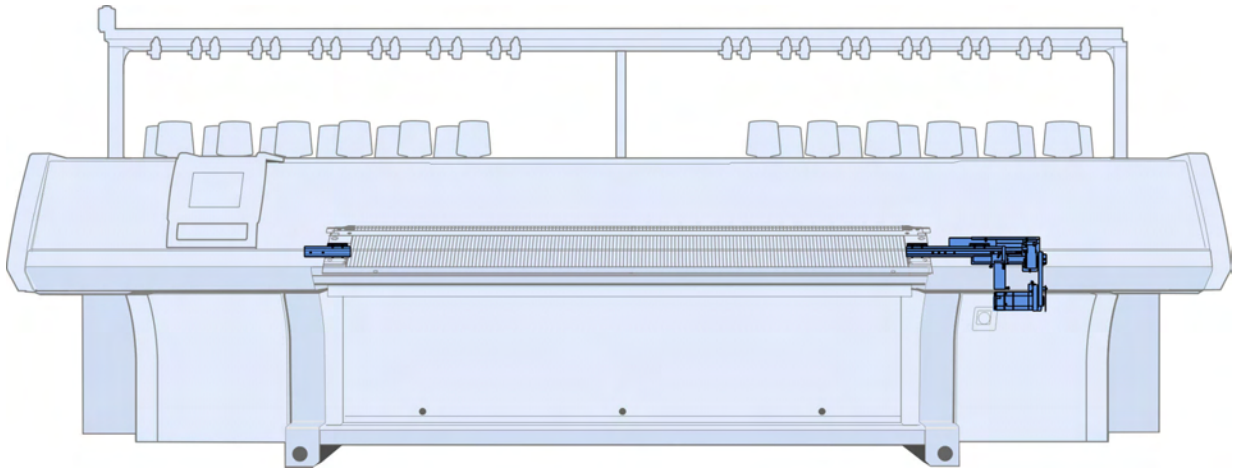


2.2 动力链和携带架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	动力链 45 个链环	220 389	10	整个机头携带架	242 743
500	带帽螺丝 M6x8	023 411	10a	机头携带架	242 738
5	整个限位板	242 774	10b	电缆携带架	242 730
5a	限位杆	242 753	10c	夹板	232 493
5b	电缆携带架	242 730	510	带帽螺丝 M8x20	020 141
550	带帽螺丝 M8x20	020 141	511	盘头螺丝 M5x6	023 284
551	固件	026 489	512	固件	026 489
552	盘头螺丝 M5x6	023 284	504	带帽螺丝 M6x16	020 135

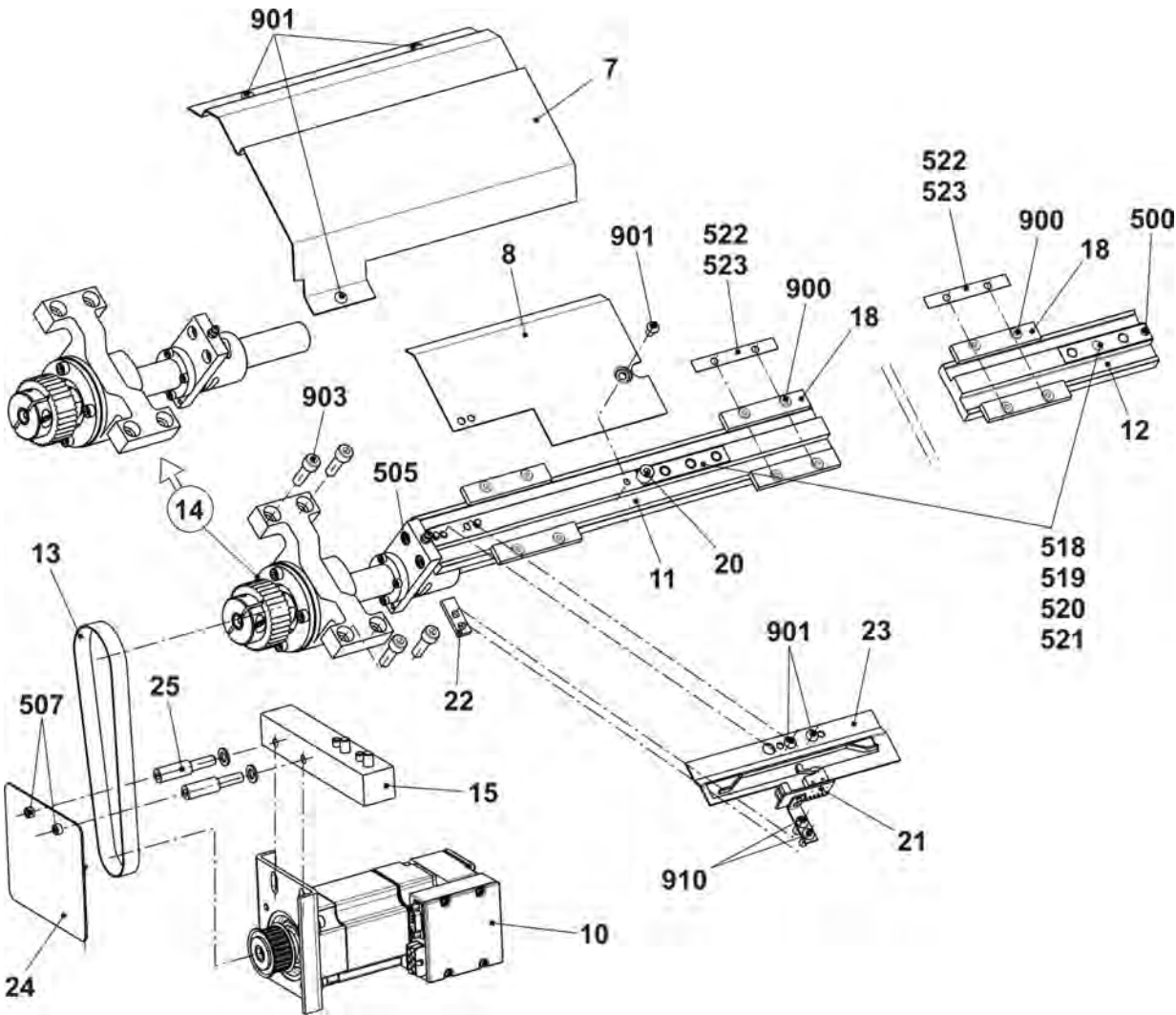


3 横移

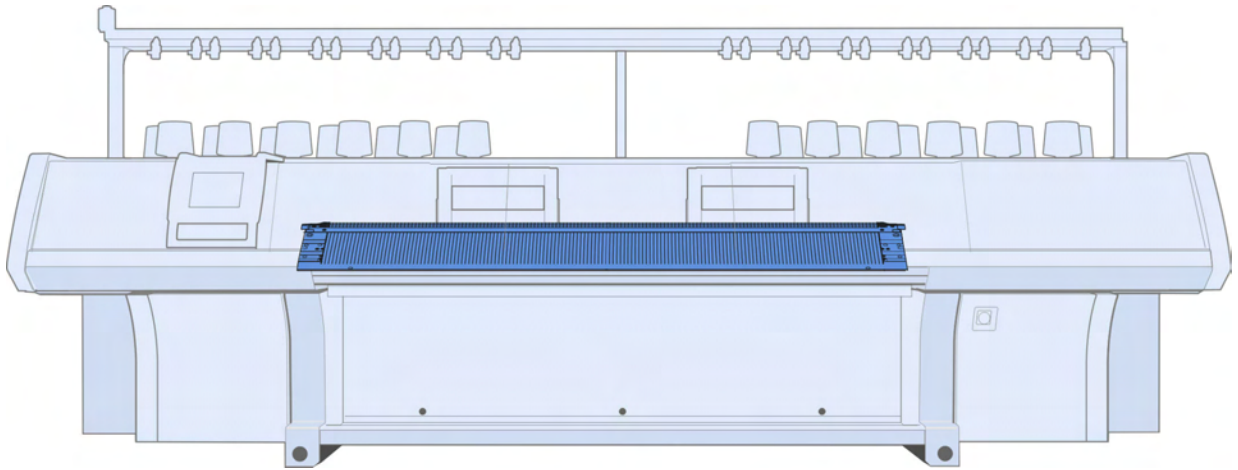


3.1 横移传动

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	横移		25	定距螺栓	232 543
7	横移装置盖板	242 314	500	带帽螺丝 M4x4	022 767
8	可移动横移盖板	242 312	505	带帽螺丝 M6x16	023 116
10	整个三相交流伺服横移马达	258 192	507	带帽螺丝 M5x12	020 132
11	横移杆	242 311	518	垫片 0,03x15x85	023 162
12	左侧横移杆	211 022	519	垫片 0,05x15x85	023 163
13	齿形皮带 150 S 5M 490	229 281	520	垫片 0,1x15x85	023 164
14	心轴轴承	253 262	521	垫片 0,2x15x85	023 170
15	轴承	227 604	522	垫片 0,03x11x80	023 286
18	导板	206 382	523	垫片 0,05x11x80	023 287
20	限位螺丝	218 783	530	盘头螺丝 M6x10	023 183
21	横移限位开关电路板	229 396	900	带帽螺丝 M6x12	022 795
22	垫片	229 715	901	盘头螺丝 M6x10	023 183
23	开关触动板	240 722	903	带帽螺丝 M8x25	020 142
24	盖板	232 544	910	盘头螺丝 M6x16	023 124

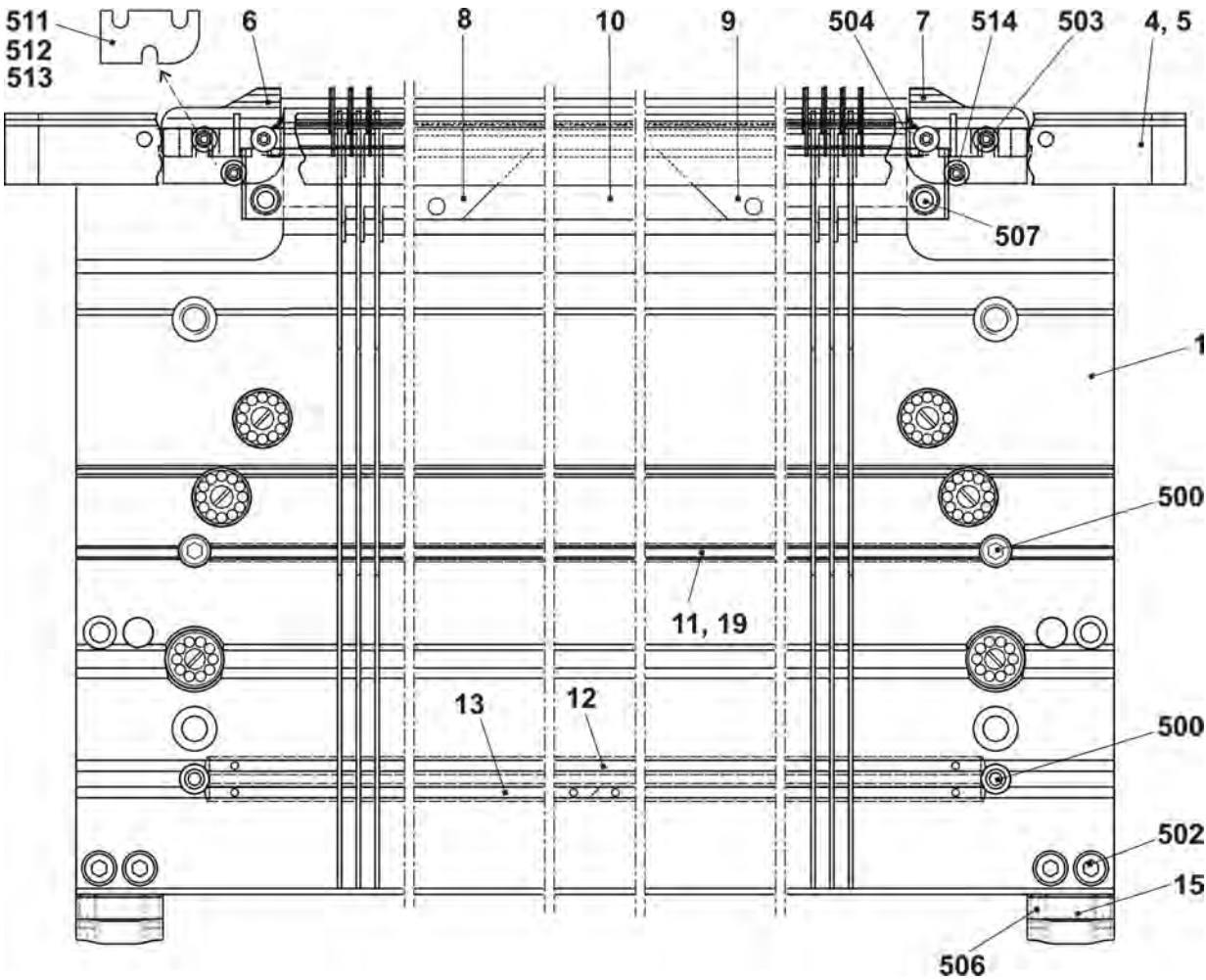


4 针床



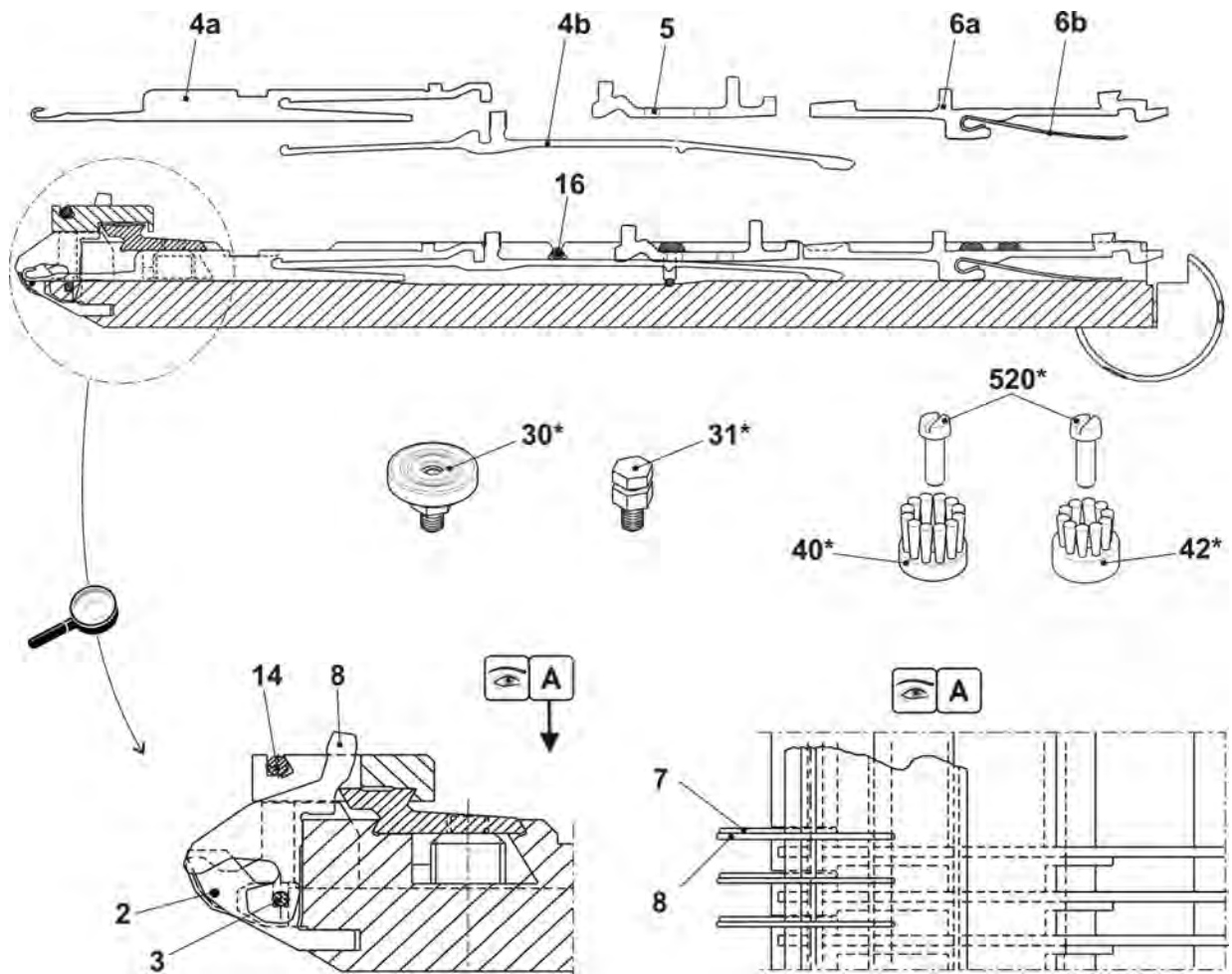
4.1 针床 E10

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E10	256 586	15	支架	206 352
1	前后针床 E10	256 531	19	后压条	210 979
4	前沉降片床 E10	211 041	500	带帽螺丝 M5x10	022 918
5	后沉降片床 E10	211 048	502	带帽螺丝 M6x25	020 137
6	左限位块 E10-14	205 764	503	带帽螺丝 M5x8-8.8	023 154
7	整个右侧限位块 E10-14	205 765	504	带帽螺丝 M5x22	023 193
8	左侧织针压条	205 311	506	固定螺栓 M6x12-45	022 400
9	右侧织针压条	205 312	507	弹性推力片 B-M10	023 177
10	织针压条	210 977	511	垫片 0,05x18,5x34	023 196
11	前压条 E10	210 985	512	垫片 0,1x18,5x34	023 197
12	压条	210 978	513	垫片 0,2x18,5x34	023 253
13	压条	210 980	514	带帽螺丝 M5x8	023 379



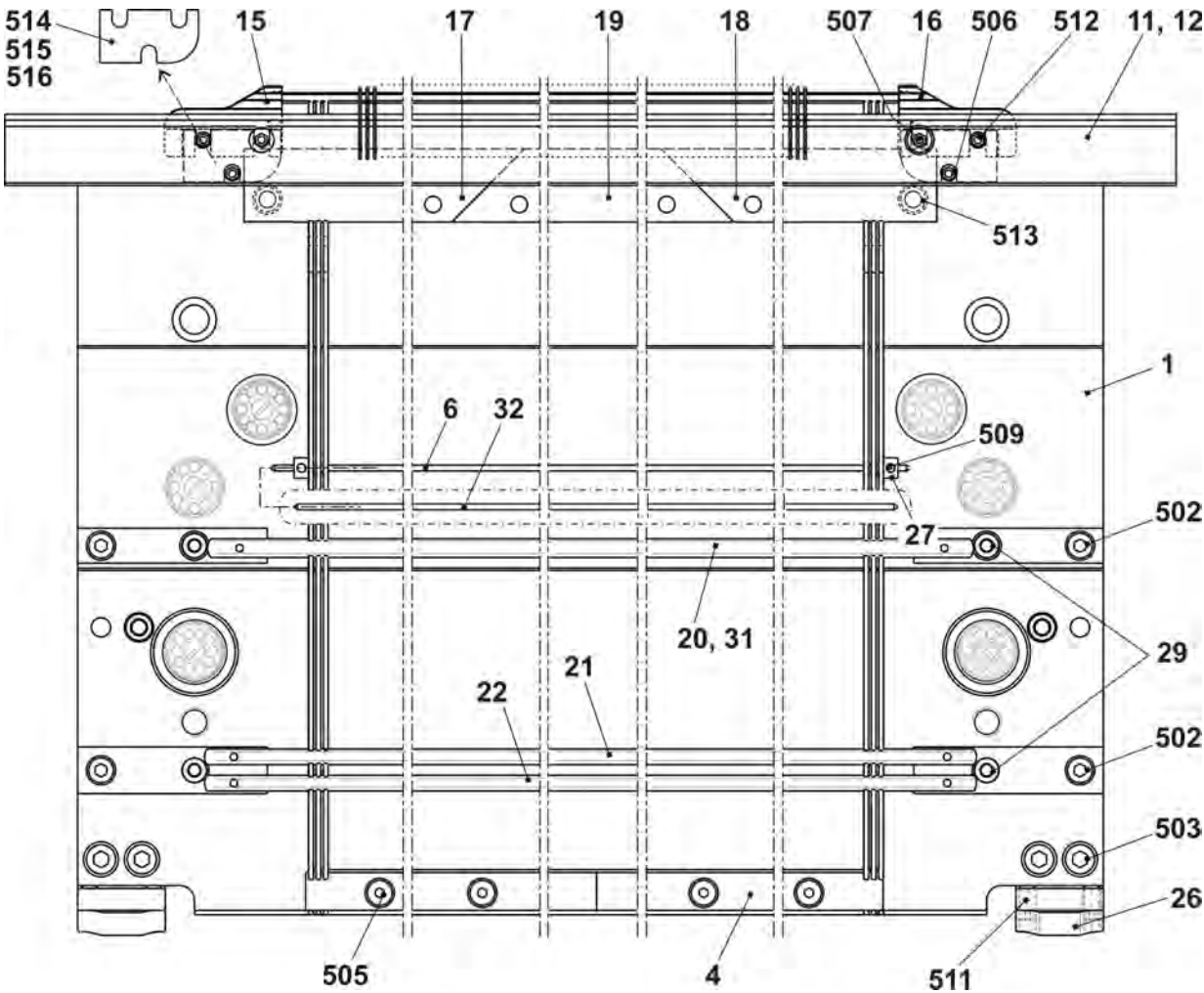
4.1.1 针床 E10 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E10	256 586			
2	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$	210 969	8	沉降片针槽壁 E10	239 815
3	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	210 972	14	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	210 974
4a	带有圆钩的织针 E10	205 398	16	弹簧钢丝 $\varnothing 2,8$	212 173
4b	挺针片 E10-12	253 382	30*	调节片	206 375
5	带制动中间滑片 E10	255 535	31*	整个固定螺丝	207 712
6a	选针片 E10-12	200 688	40*	圆刷	235 612
6b	选针弹簧 E10-12	200 691	42*	圆刷	202 600
7	齿口片 E10	239 756	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



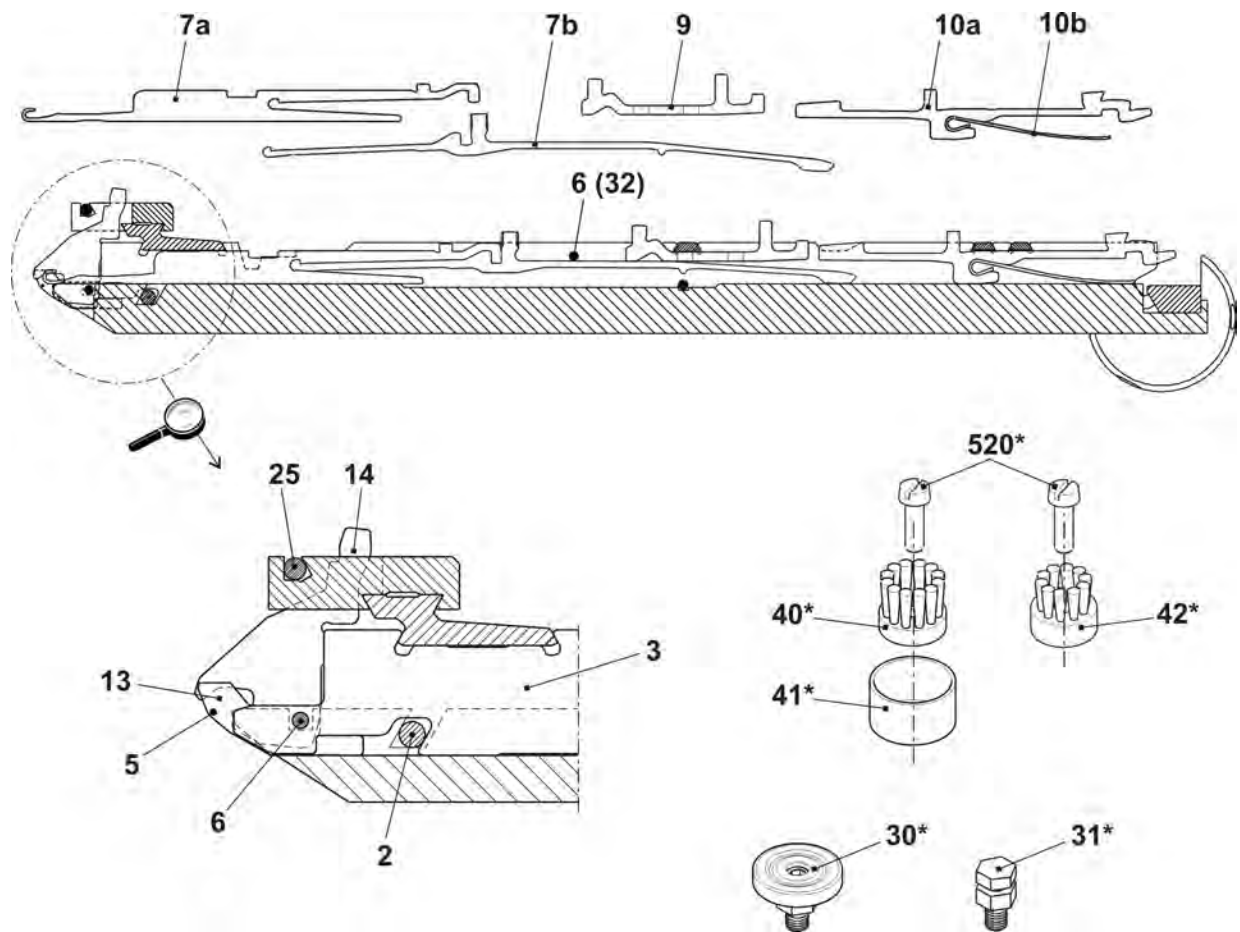
4.2 针床 E12

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E12	255 784			
1	前后针床 E12	255 796	29	带帽螺丝 5x12	209 484
4	压力条	211 009	31	后压条	210 979
6	弹簧钢丝 ø2,0	251 095	32	弹簧钢丝 ø2,0	210 973
11	前沉降片床 E12	211 042	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
12	后沉降片床 E12	211 049	503	带帽螺丝 M6x14	022 658
15	左限位块 E10-14	205 764	505	带帽螺丝 M5x8	023 379
16	整个右侧限位块 E10-14	205 765	506	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
17	左侧织针压条	205 311	507	带帽螺丝 M5x22	023 193
18	右侧织针压条	205 312	509	固定螺丝 Iso4766-M3,5x3-1	020 512
19	织针压条	210 977	511	固定螺丝 Iso4026-M6x12-45	022 400
20	前压条 E12	210 986	512	带帽螺丝 M5x8-8.8 M	023 154
21	压条	210 978	513	弹性推力片 B-M10	023 177
22	压条	210 980	514	垫片 0,05x18,5x34	023 196
26	支架	206 352	515	垫片 0,1x18,5x34	023 197
27	衬套	206 090	516	垫片 0,2x18,5x34	023 253



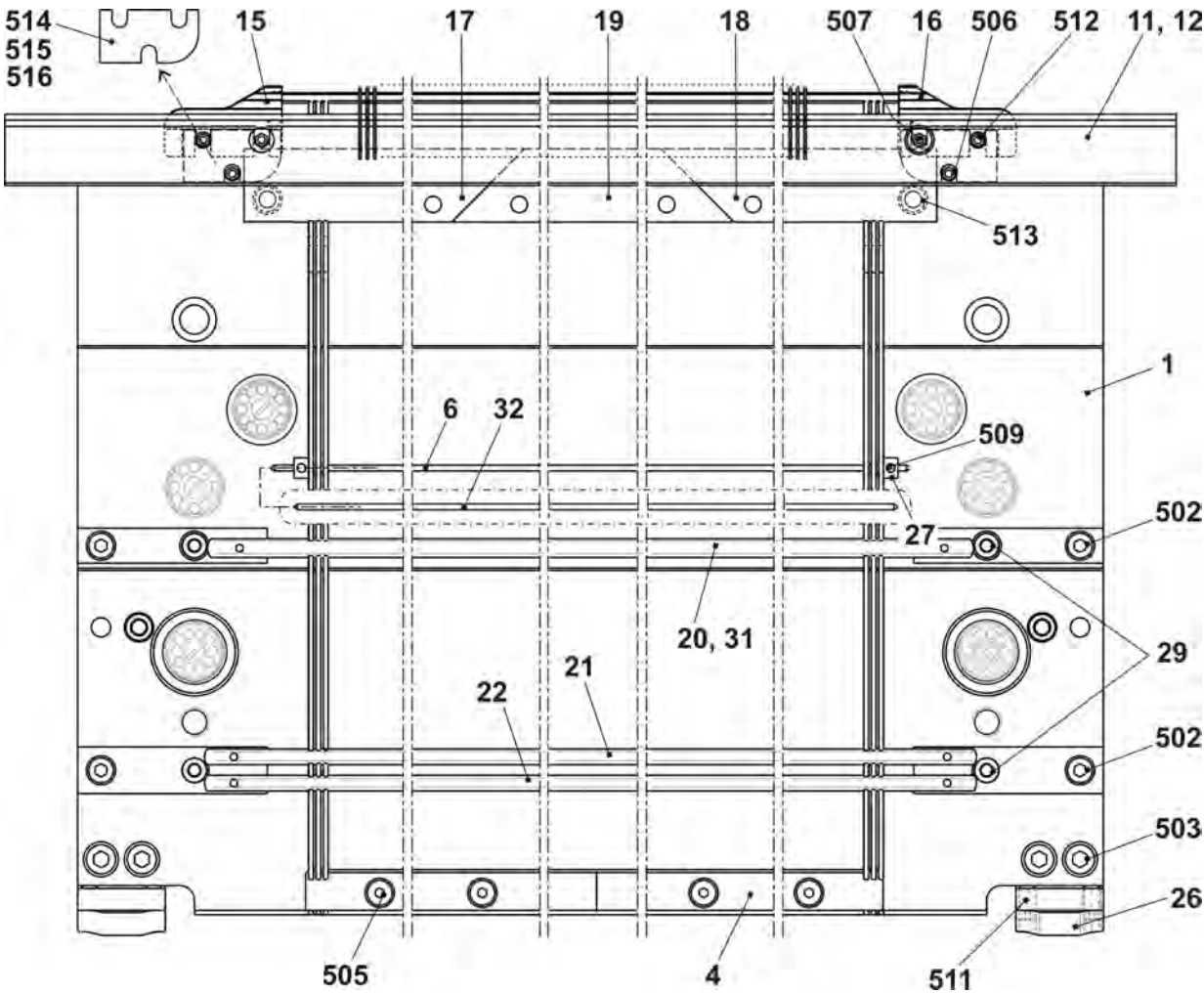
4.2.1 针床 E12 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E12	255 784	13	齿口片 E12	259 212
2	定位钢丝 ø3,4	210 975	14	沉降片针槽壁 E12	259 213
3	主针槽壁 E12	260 343	25	定位钢丝 ø2,8	210 974
5	弹簧钢丝 ø0,6	210 969	32	弹簧钢丝 ø2,0	210 973
6	弹簧钢丝 ø2,0	251 095	30*	调节片	206 375
7a	织针 E12	204 009	31*	整个固定螺丝	207 712
7b	挺针片 E10-12	253 382	40*	圆刷	235 612
9	带制动中间滑片 E10-12	255 535	41*	圆刷盒	233 012
10a	选针片 E10-12	200 688	42*	圆刷	202 600
10b	选针弹簧 E10-12	200 691	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



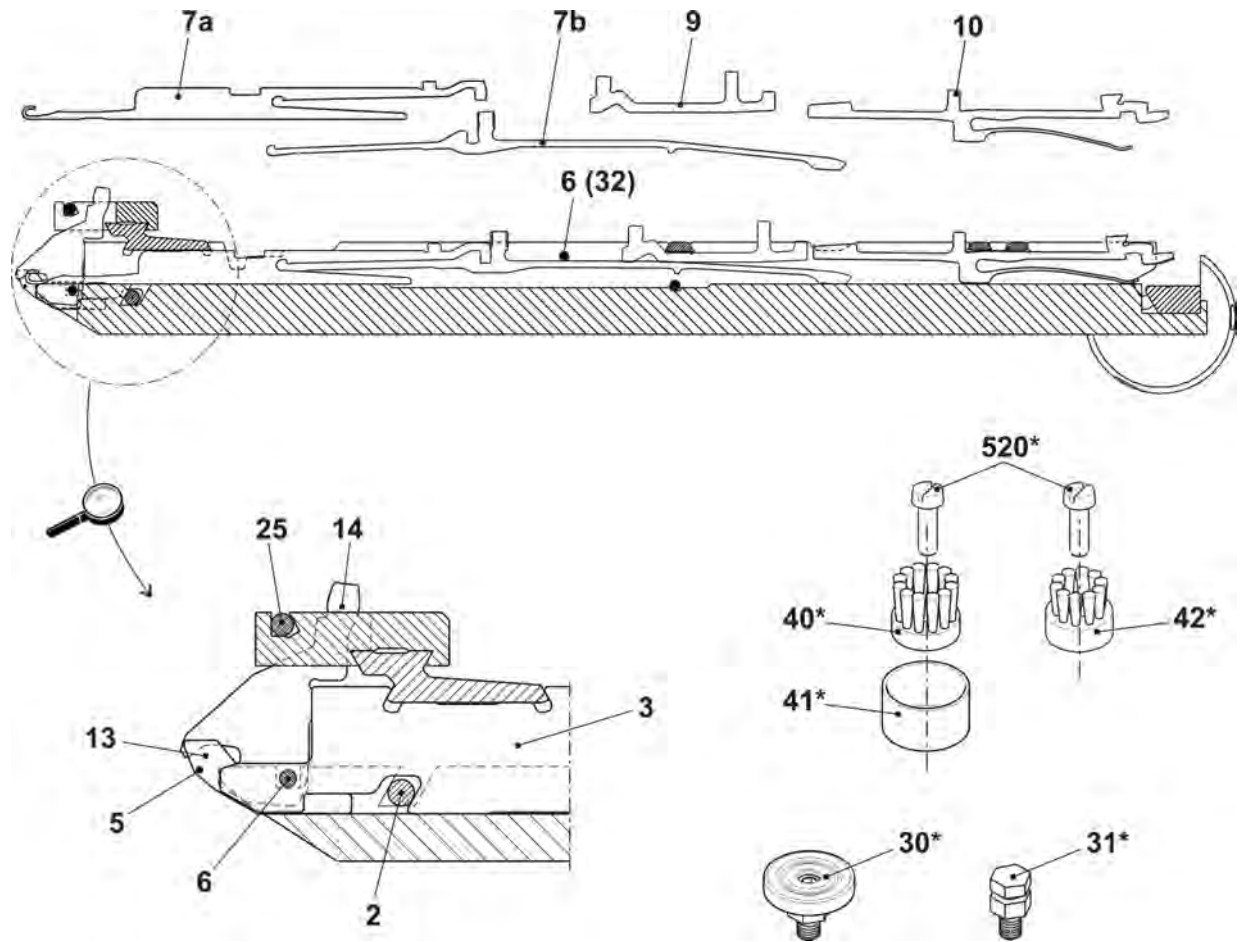
4.3 针床 E14

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E14	256 587			
1	前后针床 E14	255 797	29	带帽螺丝 5x12	209 484
4	压力条	211 009	31	后压条	210 979
6	弹簧钢丝 ø2,0	251 095	32	弹簧钢丝 ø2,0	210 973
11	前沉降片床 E14	211 043	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
12	后沉降片床 E14	211 050	503	带帽螺丝 M6x14	022 658
15	左限位块 E10-14	205 764	505	带帽螺丝 M5x8	023 379
16	整个右侧限位块 E10-14	205 765	506	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
17	左侧织针压条	205 311	507	带帽螺丝 M5x22	023 193
18	右侧织针压条	205 312	509	固定螺栓 M3,5x3-1	020 512
19	织针压条	210 977	511	固定螺栓 l6x12-45	022 400
20	前压条 E14	210 987	512	带帽螺丝 M5x8-8.8 M	023 154
21	压条	210 978	513	弹性推力片 B-M10	023 177
22	压条	210 980	514	垫片 0,05x18,5x34	023 196
26	支架	206 352	515	垫片 0,1x18,5x34	023 197
27	衬套	206 090	516	垫片 0,2x18,5x34	023 253



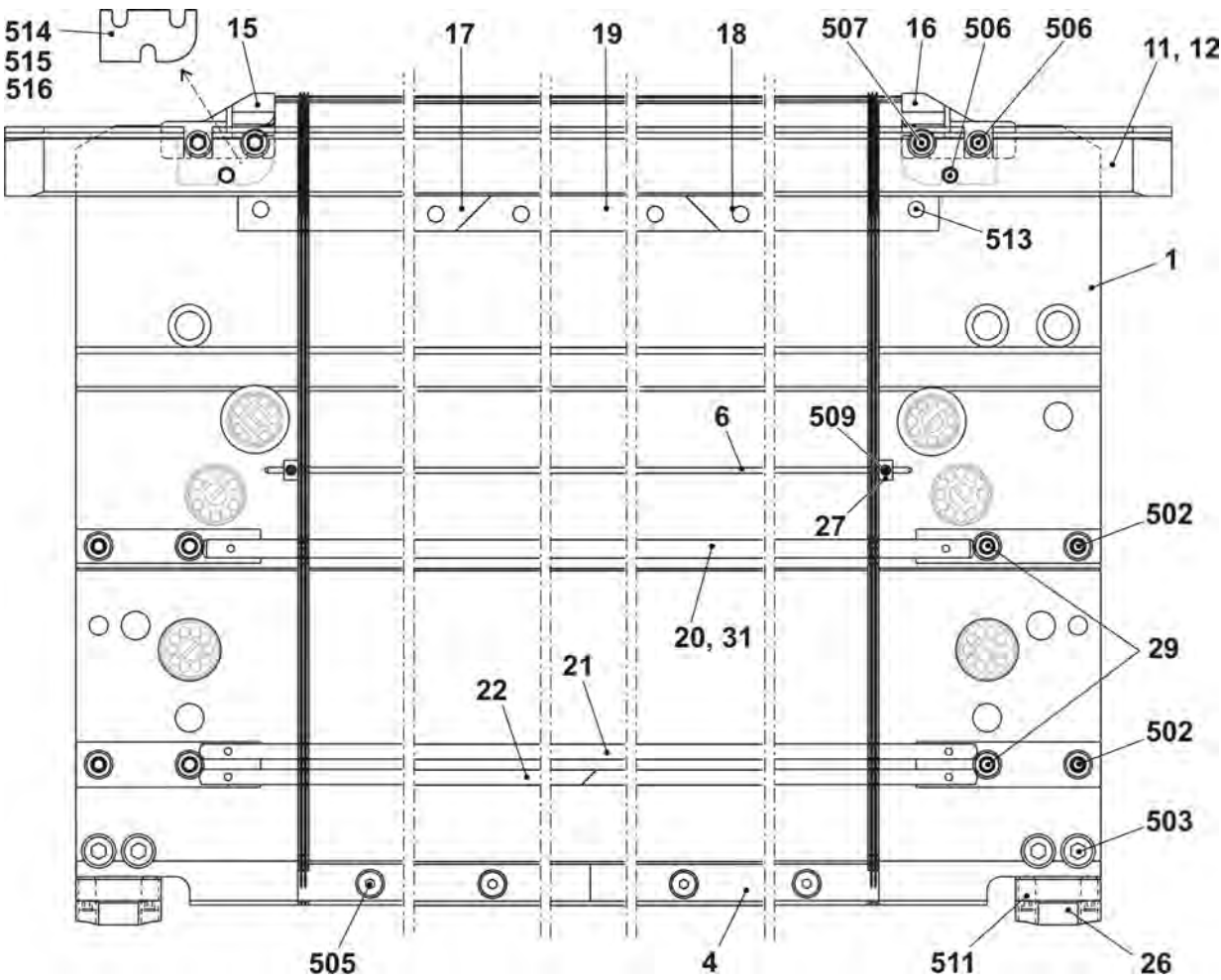
4.3.1 针床 E14 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E14	256 587	14	沉降片针槽壁 E14	235 262
2	定位钢丝 ø3,4	210 975	25	定位钢丝 ø2,8	210 974
3	主针槽壁 E14	260 344	32	弹簧钢丝 ø2,0	210 973
5	弹簧钢丝 ø0,6	210 969	30*	调节片	206 375
7a	织针 E14	209 614	31*	整个固定螺丝	207 712
7b	挺针片 E14	253 383	40*	圆刷	235 612
9	带制动中间滑片 E14	255 536	41*	圆刷盒	233 012
10	带弹簧的选针片 E14	224 725	42*	圆刷	202 600
13	齿口片 E12	209 649	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



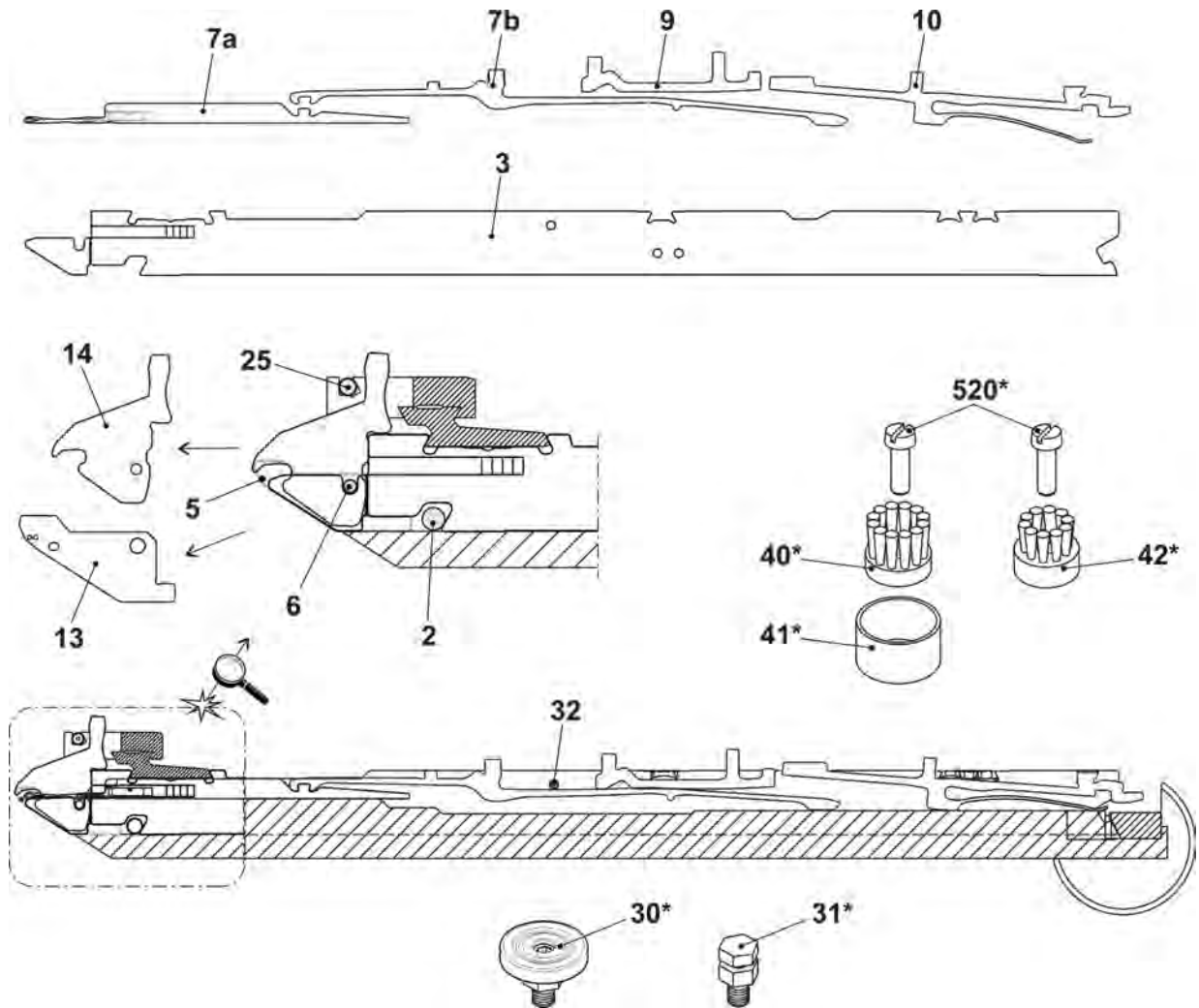
4.4 针床 E16

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E16	256 588			
1	前后针床 E16	256 581	27	衬套	206 090
4	压力条	211 009	29	带帽螺丝 5x12	209 484
6	弹簧钢丝 ø2,0	251 095	31	后压条	210 979
11	前沉降片床 E16	244 566	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
12	后沉降片床 E16	244 568	503	带帽螺丝 M6x14	022 658
15	左限位块 E16-20	220 821	505	带帽螺丝 M5x8	023 379
16	整个右侧限位块 E16-20	220 822	506	带帽螺丝 M5x12	022 943
17	左侧织针压条	205 311	507	带帽螺丝 M5x22	023 193
18	右侧织针压条	205 312	509	固定螺栓 M3,5x3	020 512
19	织针压条	210 977	511	固定螺栓 M6x12	022 400
20	前压条 E16	244 597	513	弹性推力片 B-M10	023 177
21	压条	210 978	514	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	压条	210 980	515	垫片 0,1x18,5x34	023 197
26	支架	206 352	516	垫片 0,2x18,5x34	023 253



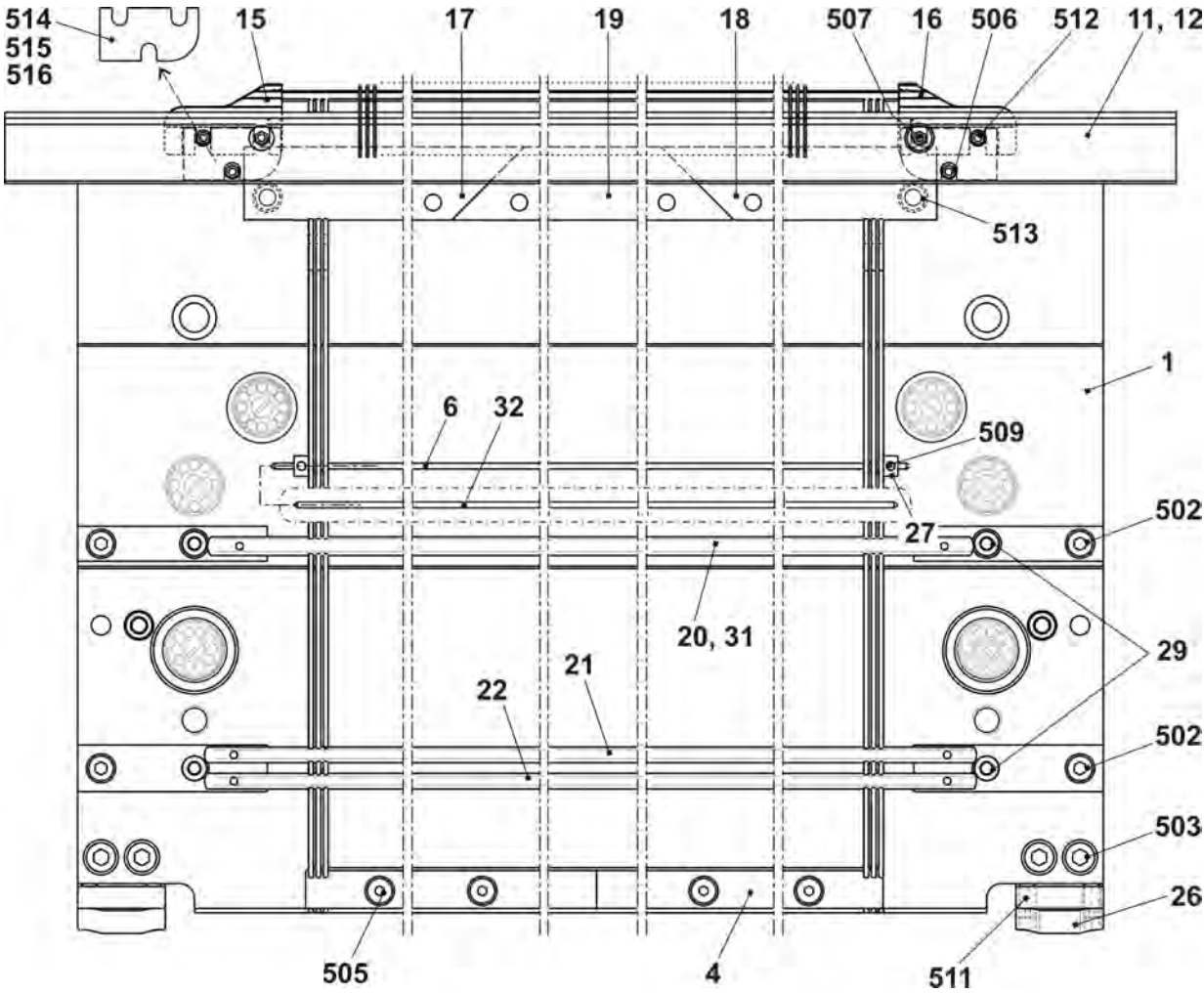
4.4.1 针床 E16 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E16	256 588	14	沉降片 E16	264 106
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	210 975	25	定位钢丝 $\varnothing 2,8$ E16-18	244 587
3	主针槽壁 E16	245 319	32	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	210 973
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,5$	244 585	30*	调节片	206 375
7a	织针 E16	232 243	31*	整个固定螺丝	207 712
7b	挺针片 E16-18	253 384	40*	圆刷	235 612
9	带制动中间滑片 E16-18	255 537	41*	圆刷盒	233 012
10	带弹簧的选针片 E16	224 326	42*	圆刷 $\varnothing 12$	202 600
13	齿口片 0.8 mm E8.2	261 865	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



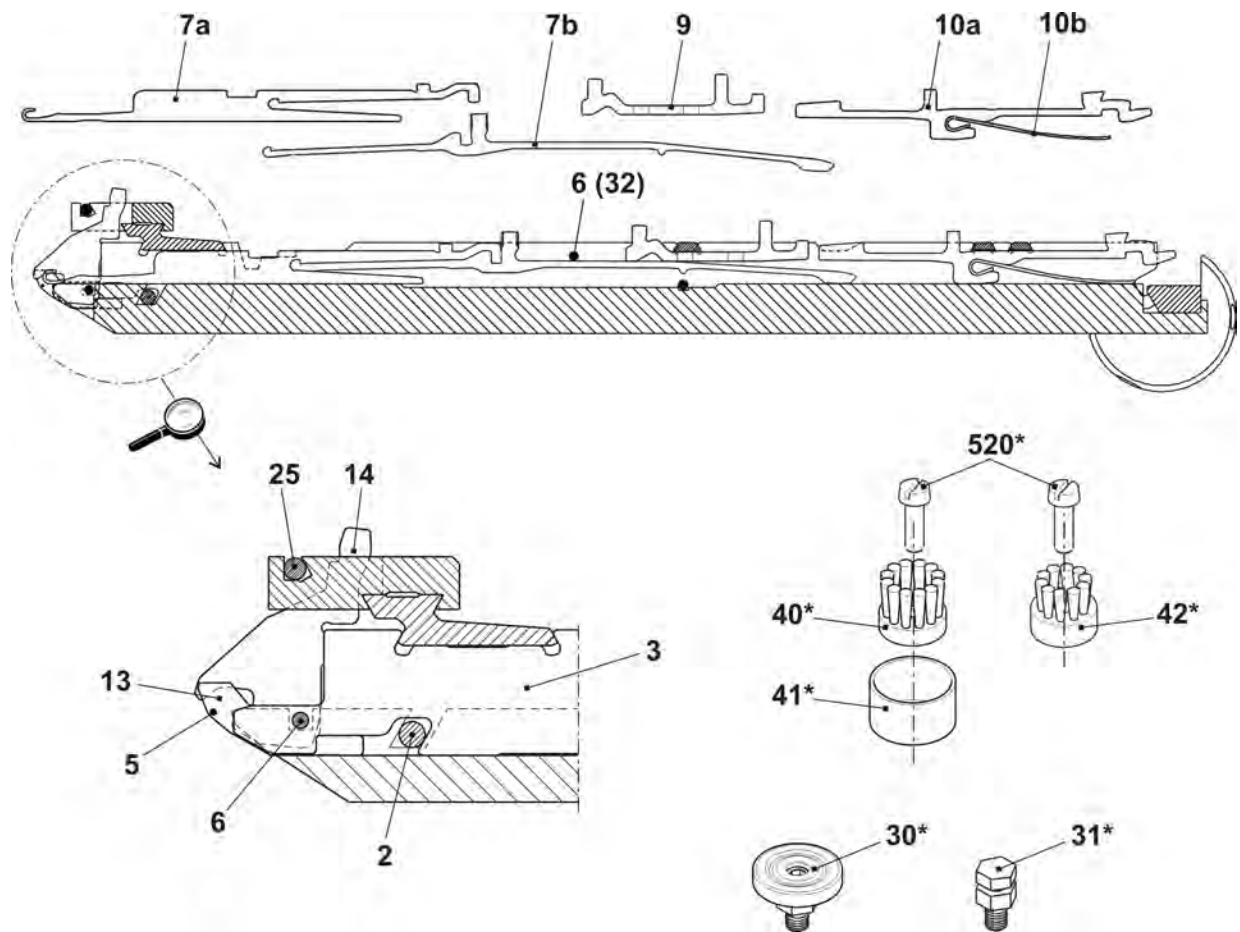
4.5 针床 E12m.10

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E12m.10	256 643			
1	前后针床 E12	255 796	29	带帽螺丝 5x12	209 484
4	压力条	211 009	31	后压条	210 979
6	弹簧钢丝 ø2,0	251 095	32	弹簧钢丝 ø2,0	210 973
11	前沉降片床 E12	211 042	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
12	后沉降片床 E12	211 049	503	带帽螺丝 M6x14	022 658
15	左限位块 E10-14	205 764	505	带帽螺丝 M5x8	023 379
16	整个右侧限位块 E10-14	205 765	506	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
17	左侧织针压条	205 311	507	带帽螺丝 M5x22	023 193
18	右侧织针压条	205 312	509	固定螺丝 4766-M3,5x3-1	020 512
19	织针压条	210 977	511	固定螺丝 4026M6x12-45-	022 400
20	前压条 E12	210 986	512	带帽螺丝 M5x8-8.8 M	023 154
21	压条	210 978	513	弹性推力片 B-M10	023 177
22	压条	210 980	514	垫片 0,05x18,5x34	023 196
26	支架	206 352	515	垫片 0,1x18,5x34	023 197
27	衬套	206 090	516	垫片 0,2x18,5x34	023 253



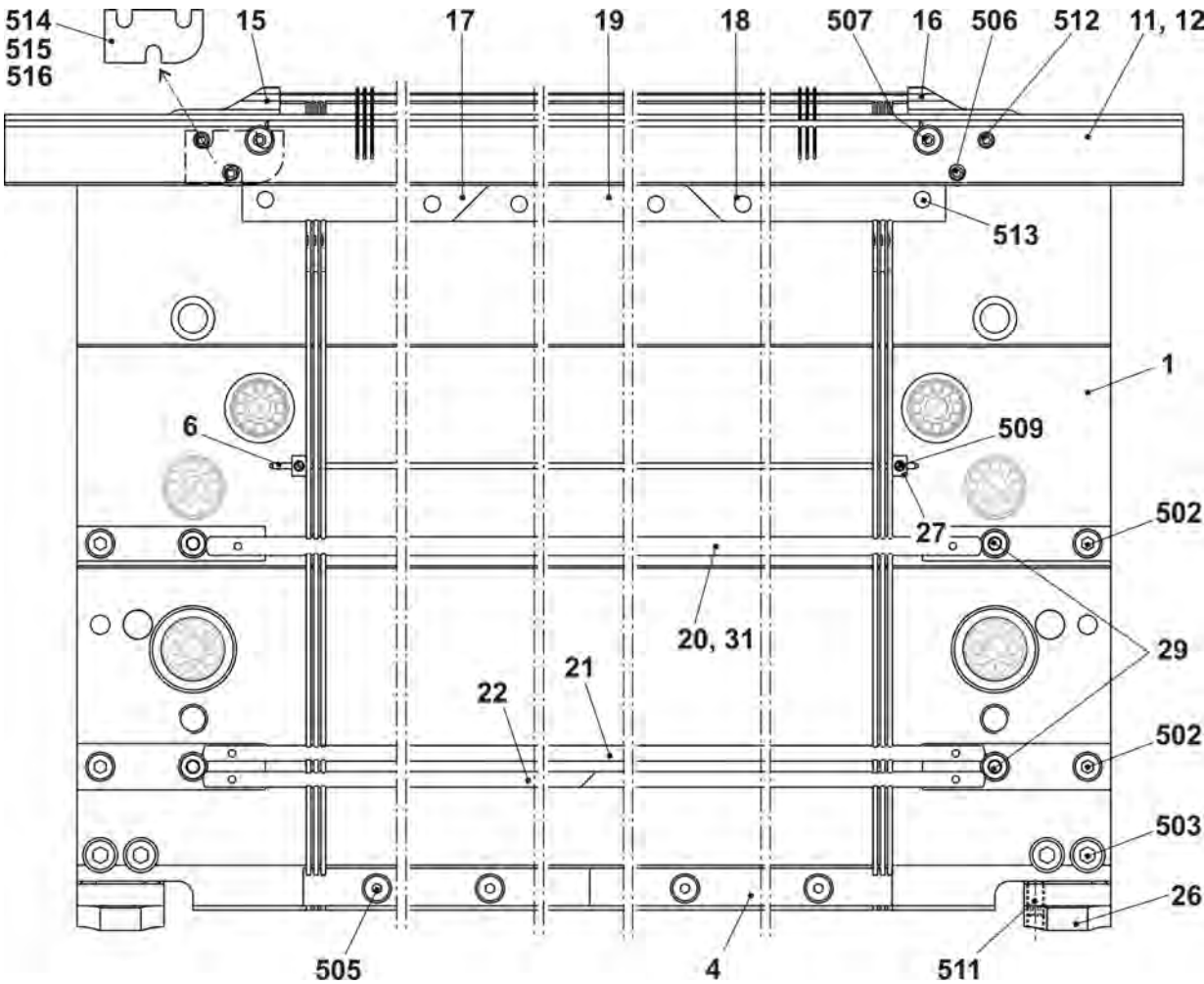
4.5.1 针床 E12m.10 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E3	256 643	14	沉降片针槽壁 E12	259 213
2	定位钢丝 ø3,4	210 975	25	定位钢丝 ø2,8	210 974
3	主针槽壁 E12	260 343	32	弹簧钢丝 ø2,0	210 973
5	弹簧钢丝 ø0,6	210 969	33	弹簧钢丝 ø2,0	210 973
7a	带有圆钩的织针 E10	205 398	30*	调节片	206 375
7b	挺针片 E10-12	253 382	31*	整个固定螺丝	207 712
9	带制动中间滑片 E10-12	255 535	40*	圆刷	235 612
10a	选针片 E10-12	200 688	41*	圆刷盒	233 012
10b	选针弹簧 E10-12	200 691	42*	圆刷	202 600
13	齿口片 E12	259 212	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



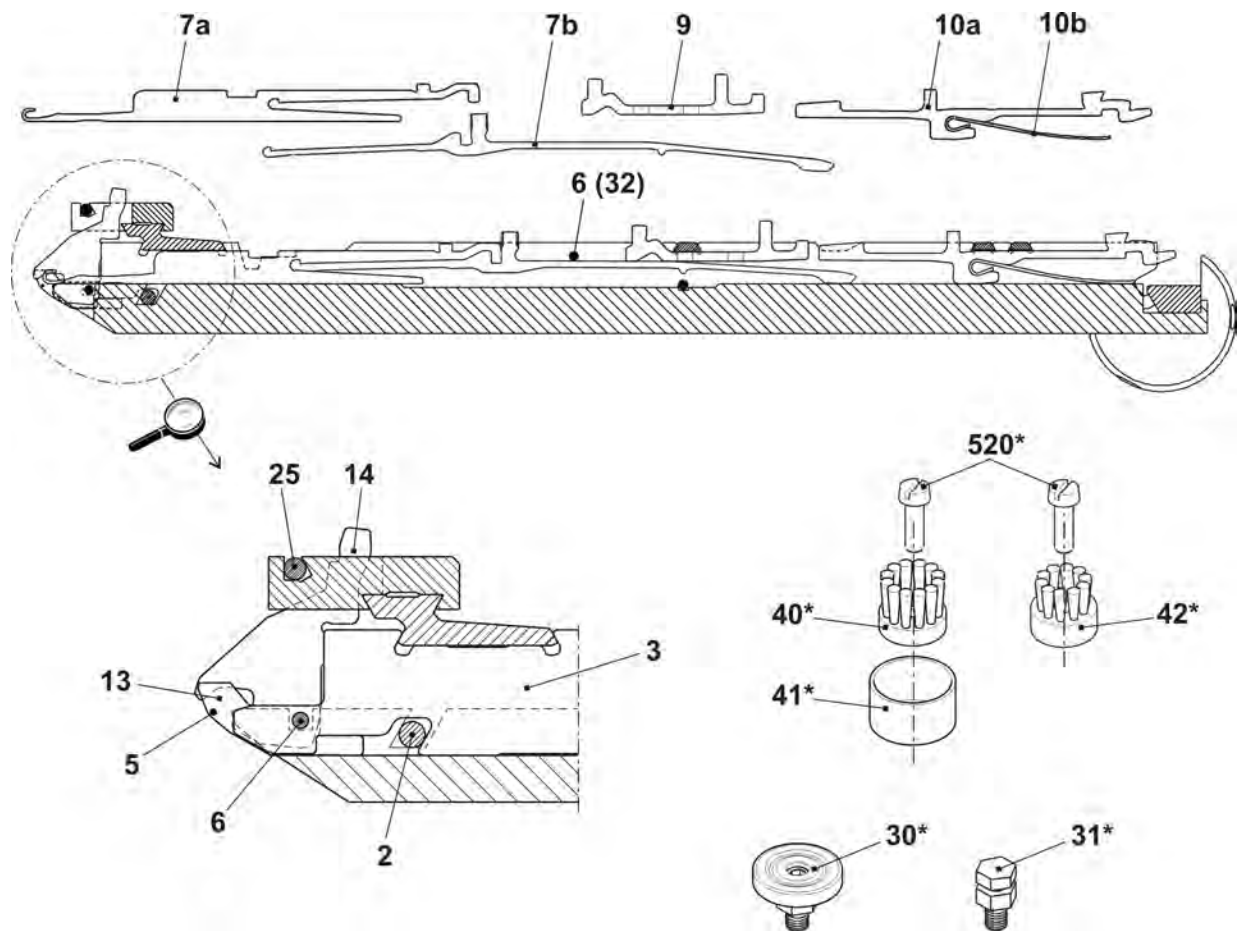
4.6 针床 E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E6.2	256 589	27	衬套	206 090
1	前后针床 E12	255 796	29	带帽螺丝 5x12	209 484
4	压力条	211 009	31	后压条	210 979
6	弹簧钢丝 ø2,0	251 095	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
11	前沉降片床 E6.2	244 524	503	带帽螺丝 M6x14	022 658
12	后沉降片床 E6.2	244 525	505	带帽螺丝 M5x8	023 379
15	左限位块 E10-14	205 764	506	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
16	整个右侧限位块 E10-14	205 765	507	带帽螺丝 M5x22	023 193
17	左侧织针压条	205 311	509	固定螺丝 4766-M3,5x3-1	020 512
18	右侧织针压条	205 312	511	固定螺丝 4026M6x12-45-	022 400
19	织针压条	210 977	512	带帽螺丝 M5x8-8.8	023 154
20	前压条 E12	210 986	513	弹性推力片 B-M10	023 177
21	压条	210 978	514	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	压条	210 980	515	垫片 0,1x18,5x34	023 197
26	支架	206 352	516	垫片 0,2x18,5x34	023 253



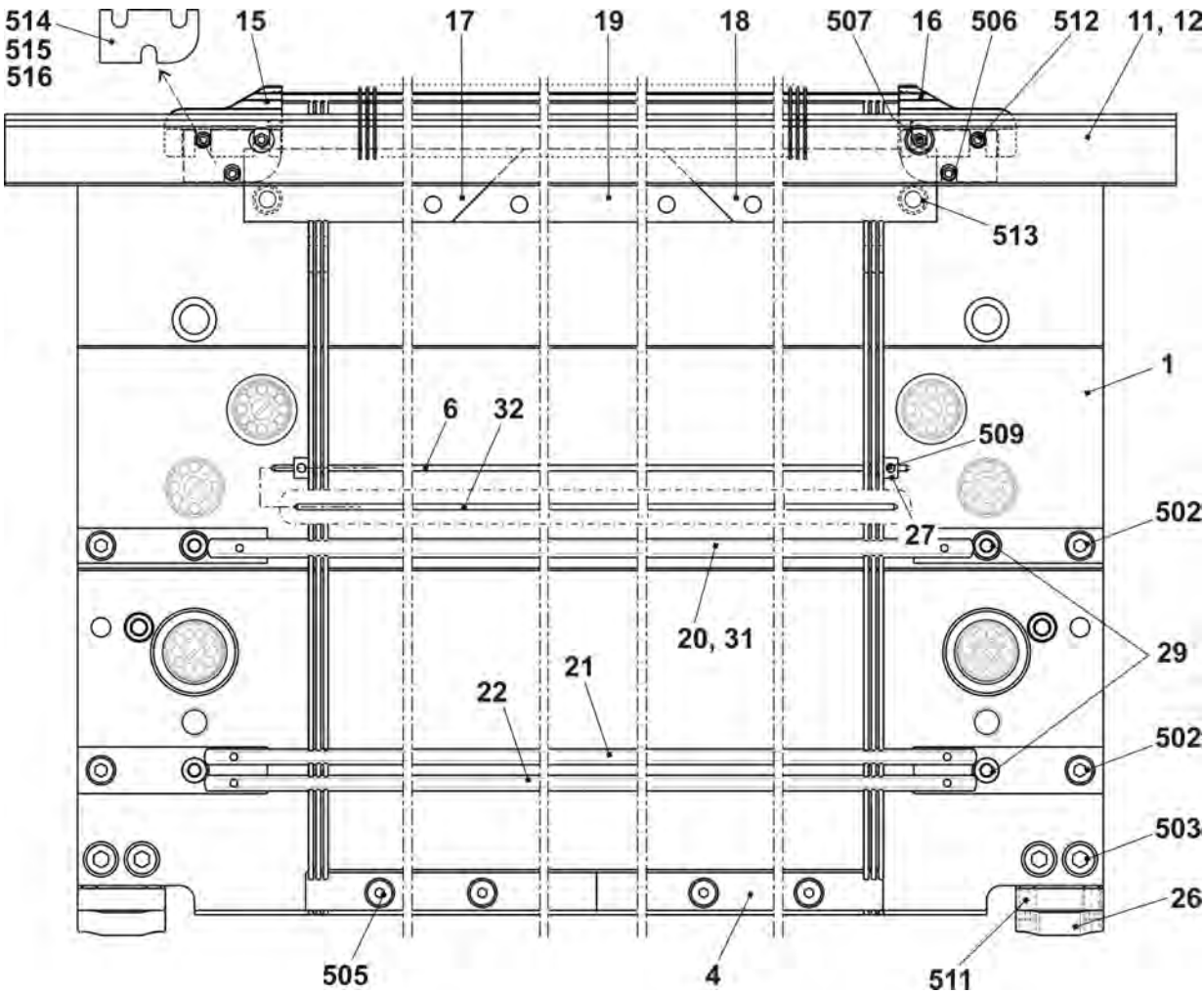
4.6.1 连续针床 E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E3	256 589	13	齿口片 E12	259 212
2	定位钢丝 ø3,4	210 975	14	沉降片针槽壁 E12	259 213
3	主针槽壁 E12	260 343	25	定位钢丝 ø2,8	210 974
5	弹簧钢丝 ø0,6	210 969	32	弹簧钢丝 ø2,0	210 973
6	弹簧钢丝 ø2,0	251 095	30*	调节片	206 375
7a	织针 E6.2	207 349	31*	整个固定螺丝	207 712
7b	挺针片 E10-12	253 382	40*	圆刷	235 612
9	带制动中间滑片 E10-12	255 535	41*	圆刷盒	233 012
10a	选针片 E10-12	200 688	42*	圆刷	202 600
10b	选针弹簧 E10-12	200 691	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



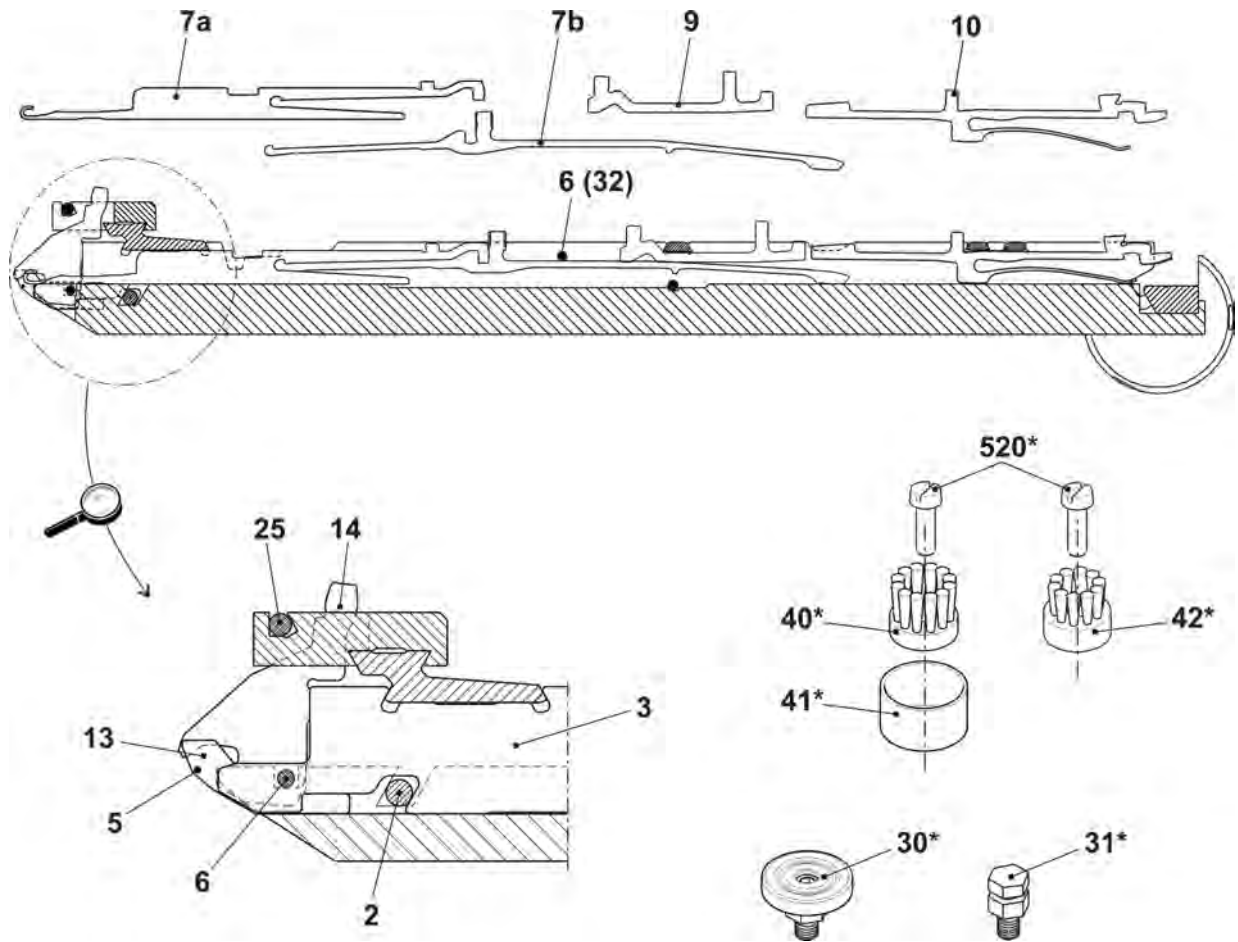
4.7 针床 E7.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E7.2	255 793			
1	前后针床 E14	255 797	29	带帽螺丝 5x12	209 484
4	压力条	211 009	31	后压条	210 979
6	弹簧钢丝 ø2,0	251 095	32	弹簧钢丝 ø2,0	210 973
11	前沉降片床 E7.2 MG	240 176	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
12	后沉降片床 E7.2 MG	240 177	503	带帽螺丝 M6x14	022 658
15	左限位块 E10-14	205 764	505	带帽螺丝 M5x8	023 379
16	整个右侧限位块 E10-14	205 765	506	带帽螺丝 M5x12-8.8	022 943
17	左侧织针压条	205 311	507	带帽螺丝 M5x22	023 193
18	右侧织针压条	205 312	509	固定螺栓 M3,5x3-1	020 512
19	织针压条	210 977	511	固定螺栓 I6x12-45	022 400
20	前压条 E14	210 987	512	带帽螺丝 M5x8-8.8 M	023 154
21	压条	210 978	513	弹性推力片 B-M10	023 177
22	压条	210 980	514	垫片 0,05x18,5x34	023 196
26	支架	206 352	515	垫片 0,1x18,5x34	023 197
27	衬套	206 090	516	垫片 0,2x18,5x34	023 253



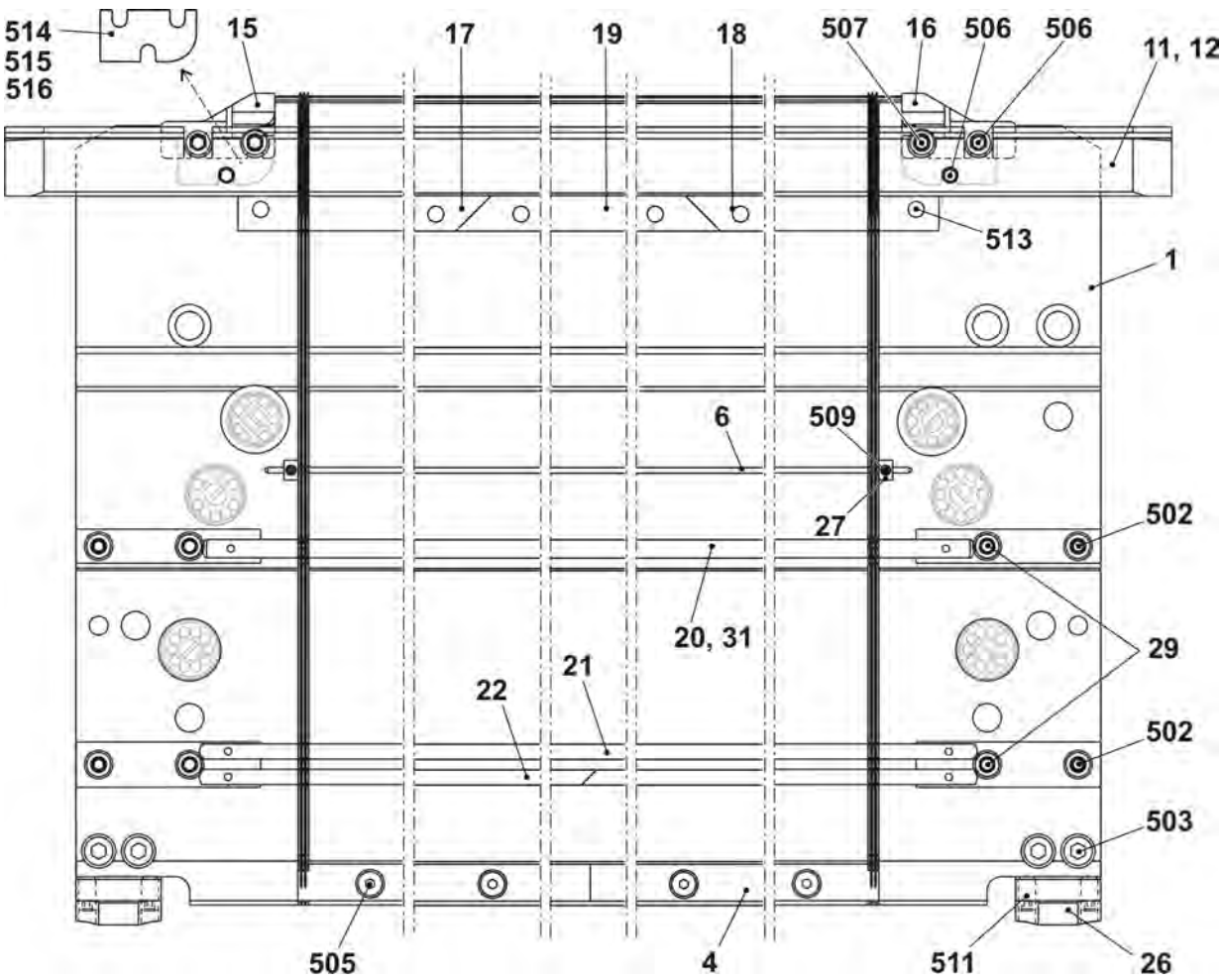
4.7.1 针床 E7.2 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	E7.2 机器上的整个前后针床	255 793			
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	210 975	14	沉降片针槽壁 E7.2	258 396
3	主针槽壁 E14	260 344	25	定位钢丝 $\varnothing 2,8$	210 974
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,6$	210 969	32	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	210 973
6	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	251 095	30*	调节片	206 375
7a	织针 E7.2	225 230	31*	整个固定螺丝	207 712
7b	挺针片 E14	253 383	40*	圆刷	235 612
9	带制动中间滑片 E14	255 536	41*	圆刷盒	233 012
10	带弹簧的选针片 E14	224 725	42*	圆刷	202 600
13	齿口片	256 912	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



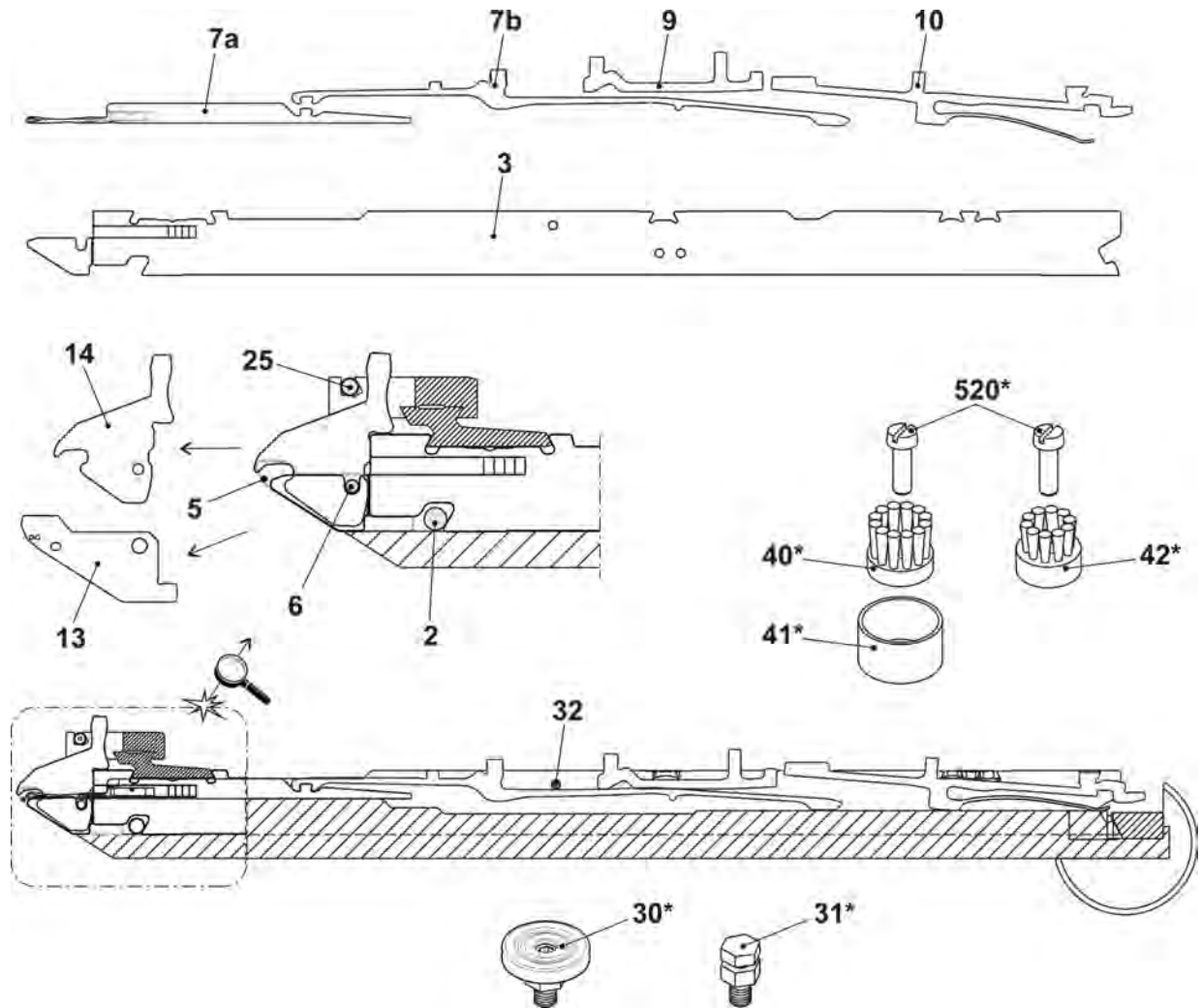
4.8 针床 E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E8.2	256 590			
1	前后针床 E16	256 581	27	衬套	206 090
4	压力条	211 009	29	带帽螺丝 5x12	209 484
6	弹簧钢丝 ø2,0	251 095	31	后压条	210 979
11	前沉降片床 E16	244 566	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
12	后沉降片床 E16	244 568	503	带帽螺丝 M6x14	022 658
15	左限位块 E16-20	220 821	505	带帽螺丝 M5x8	023 379
16	整个右侧限位块 E16-20	220 822	506	带帽螺丝 M5x12	022 943
17	左侧织针压条	205 311	507	带帽螺丝 M5x22	023 193
18	右侧织针压条	205 312	509	固定螺栓 M3,5x3	020 512
19	织针压条	210 977	511	固定螺栓 M6x12	022 400
20	前压条 E16	244 597	513	弹性推力片 B-M10	023 177
21	压条	210 978	514	垫片 0,05x18,5x34	023 196
22	压条	210 980	515	垫片 0,1x18,5x34	023 197
26	支架	206 352	516	垫片 0,2x18,5x34	023 253



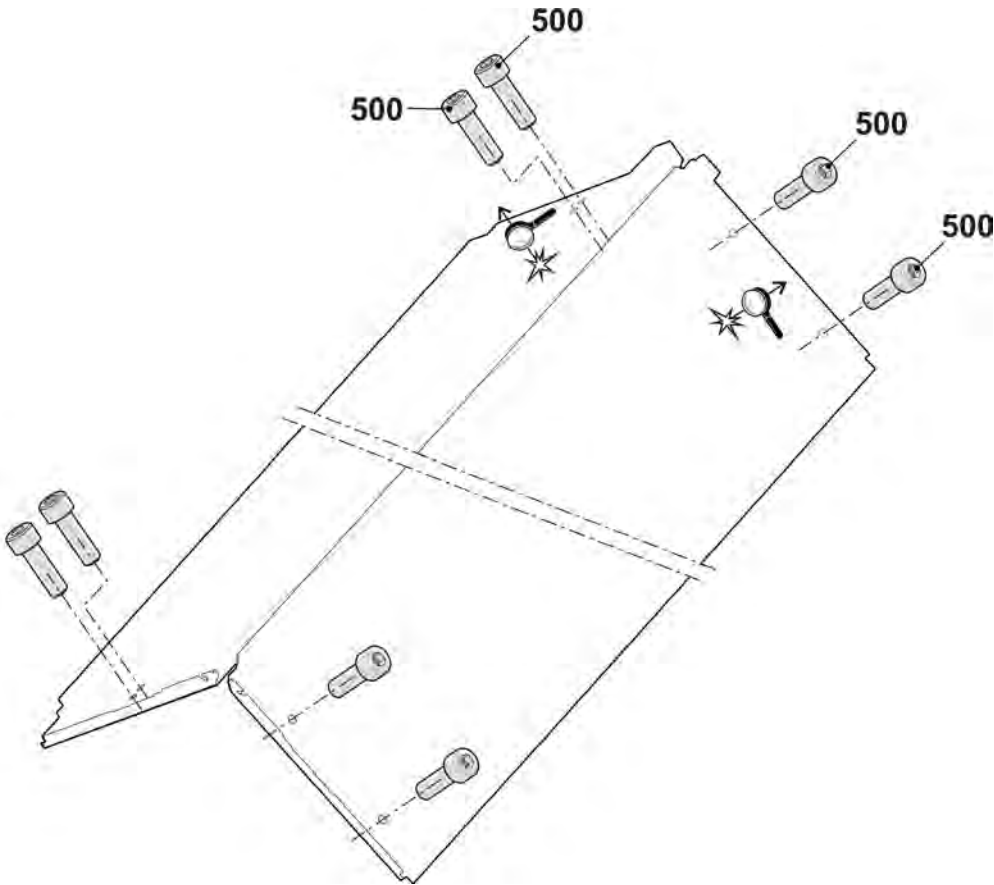
4.8.1 针床 E8.2 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E8.2	256 590	14	沉降片 E16	264 106
2	定位钢丝 $\varnothing 3,4$	210 975	25	定位钢丝 $\varnothing 2,8$ E16-18	244 587
3	主针槽壁 E16	245 319	32	弹簧钢丝 $\varnothing 2,0$	210 973
5	弹簧钢丝 $\varnothing 0,5$	244 585	30*	调节片	206 375
7a	织针 E8.2	261 263	31*	整个固定螺丝	207 712
7b	挺针片 E16-18	253 384	40*	圆刷	235 612
9	带制动中间滑片 E16-18	255 537	41*	圆刷盒	233 012
10	带弹簧的选针片 E16	224 326	42*	圆刷 $\varnothing 12$	202 600
13	齿口片 0.8 mm E16+8.2	261 865	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



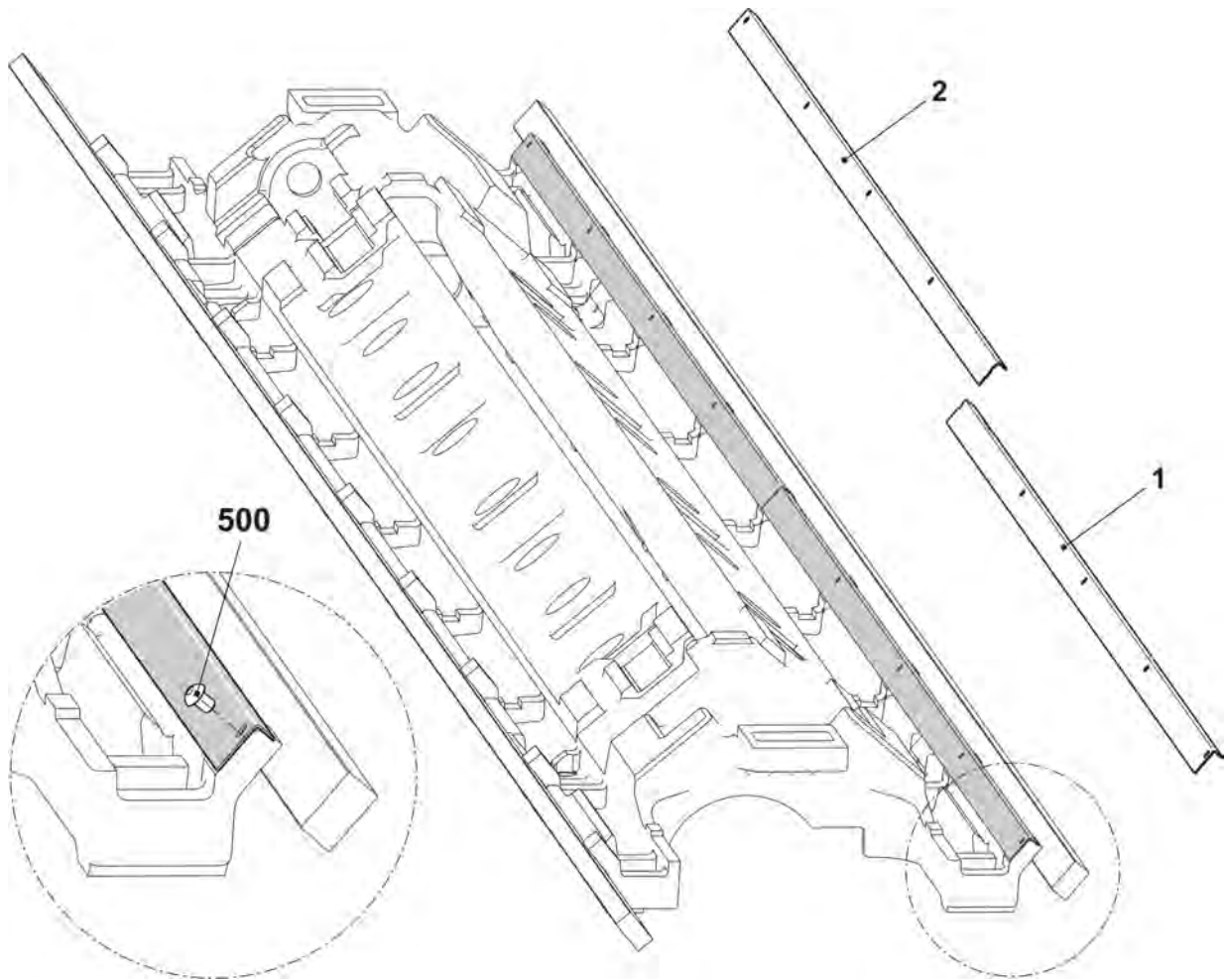
4.9 用于固定针床的部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	用于固定针床的部件				
500	带帽螺丝 M8x25	020 142			

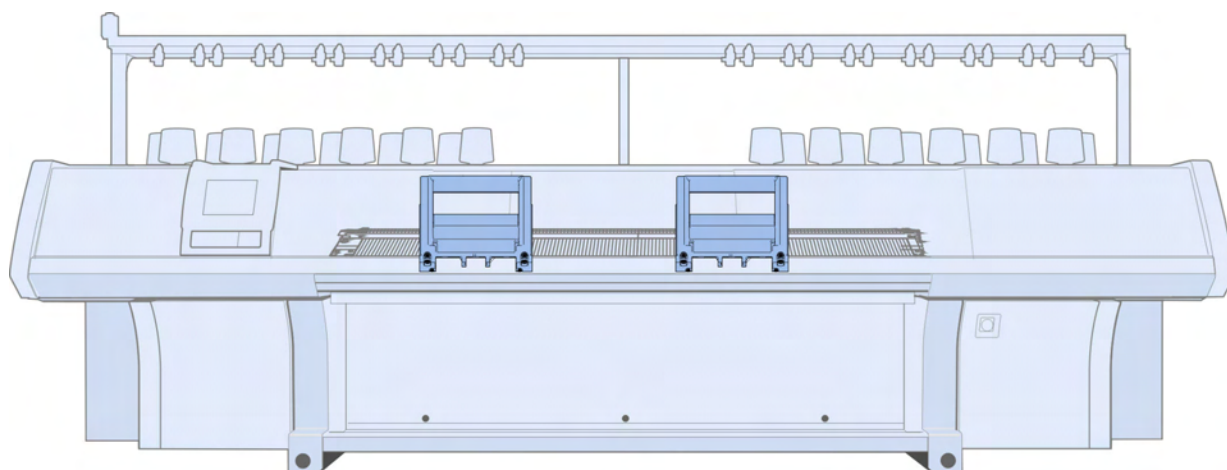


4.10 左右两侧罩盖

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	左侧保护盖	242 253	500	盘头螺丝 M8x10	241 930
2	右侧保护盖	242 254			

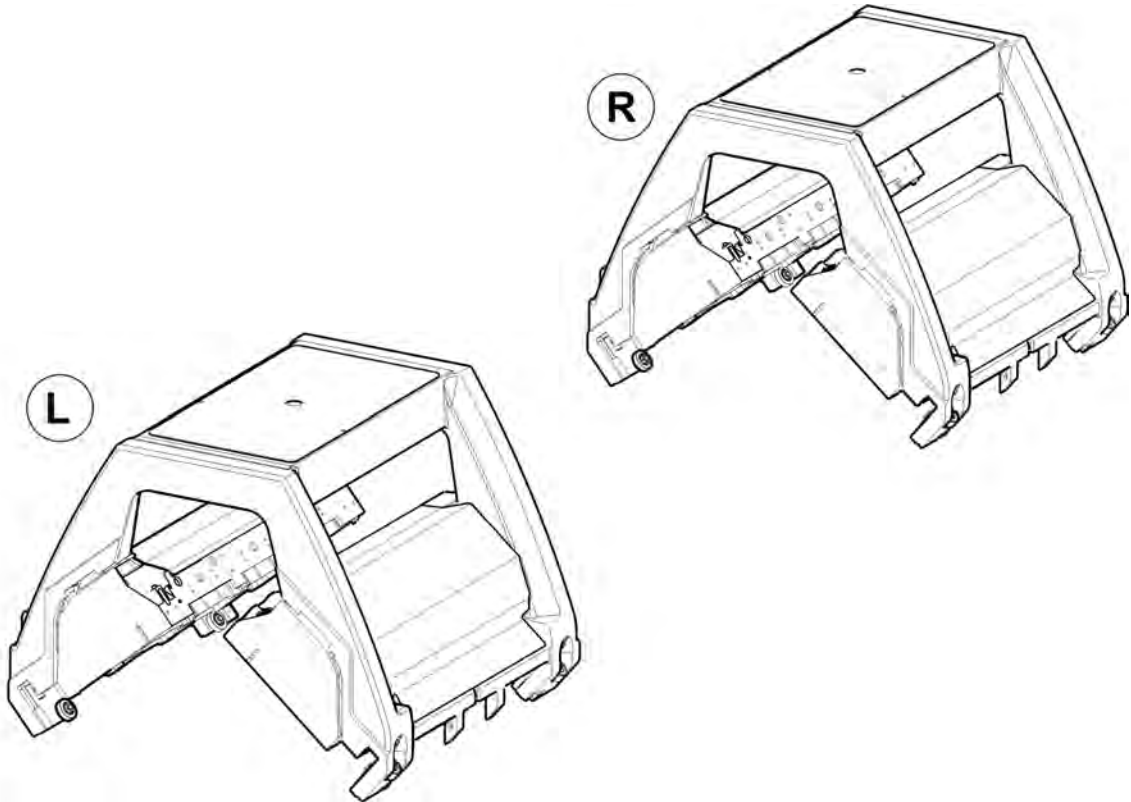


5 分机头



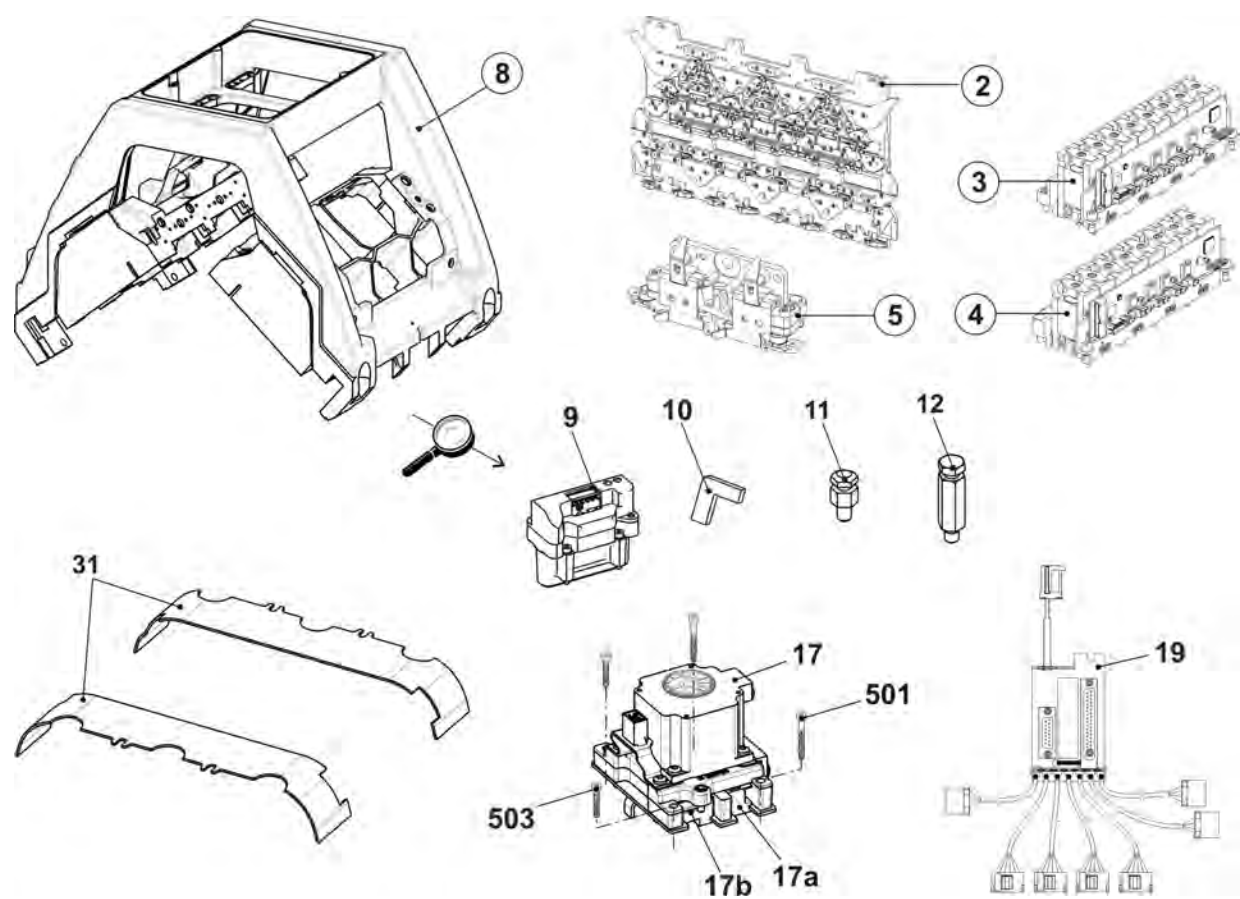
5.1 整个机头

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ L	侧整个机头		Σ R	右整个机头	
	E10	256 608		E10	256 609
	E12	256 610		E12	256 611
	E14	256 612		E14	256 613
	E16	256 614		E16	256 615
	E12m.10	256 616		E12m.10	256 617
	E6.2	256 619		E6.2	256 618
	E7.2	255 794		E7.2	255 795
	E8.2	256 620		E8.2	256 621



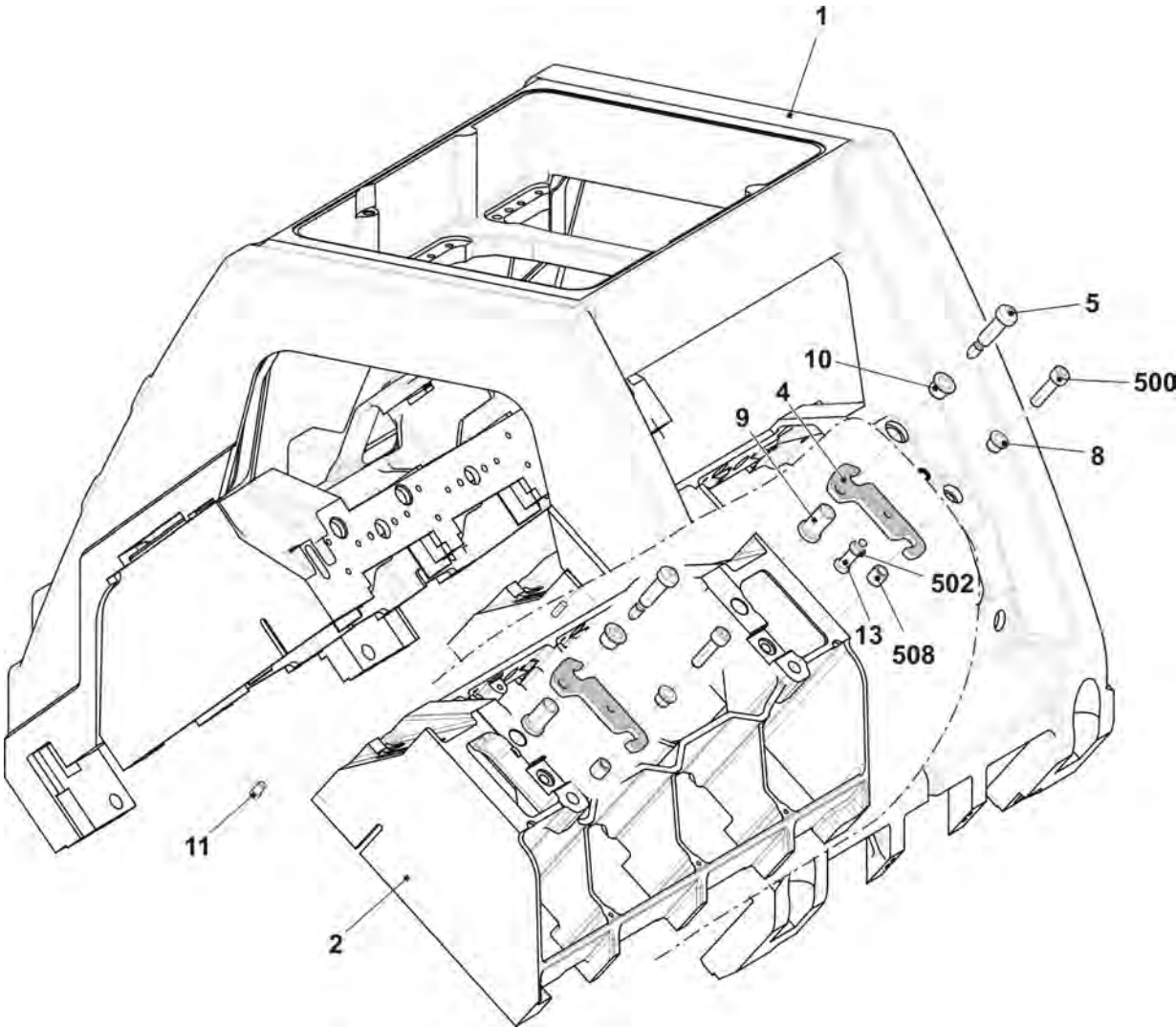
5.2 机头部分总览

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	整个三角座 E10	265 215	8	整个左侧配有 3 个三角座的机头 5-Z	255 786
	整个三角座 E12	265 217		整个右侧 3 系统机头英寸 5-Z	256 653
	整个三角座 E14	265 218	9	整个选针系统	
	整个三角座 E16	265 219		E10 E12 E6.2 E12m.10	216 219
	整个三角座 E12m.10	265 216		E14 E7.2	229 300
	整个三角座 E6.2	265 220	10	清洁器毛毡	241 411
	整个三角座 E7.2	265 221		销子	212 392
	整个三角座 E8.2	265 222	11	销子	243 171
3	外侧导纱器驱动磁铁组	245 297	17	整个马达装置	251 827
4	中间导纱器驱动磁铁组	245 298		17a 上齿条	251 817
5	整个沉降片控制			17b 下齿条	251 818
	E10	259 626	19	3 系统分配器 5Z OKC3	253 139
	E12 E14 E6.2 E12m.10	259 627	31	顶盖	265 390
	E16	259 628	501	带帽螺丝 M4x35	023 550
	E7.2	259 629	503	带帽螺丝 M4x20	023 171
	E8.2	259 630			



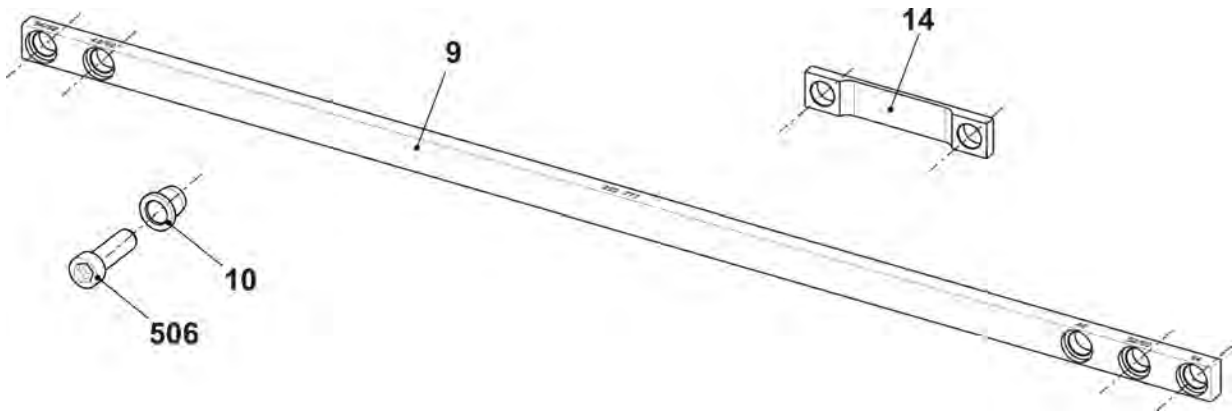
5.3 机头

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧配有 3 个三角座的机头 5 英寸	255 786	9	衬套	209 275
	整个右侧配有 3 个三角座的机头 5 英寸	256 653	10	衬套	209 274
1	3 系统机头框架 5 英寸 933	258 293	11	偏心轮	222 983
2	整个机头座	265 500	13	连接点定位螺栓	244 179
4	垫片	225 312	500	带帽螺丝 M8x30	020 143
5	轴肩螺丝	211 750	502	弹簧挡圈 6	021 022
8	衬套	207 546	508	螺纹衬套 M12x11,5	041 863



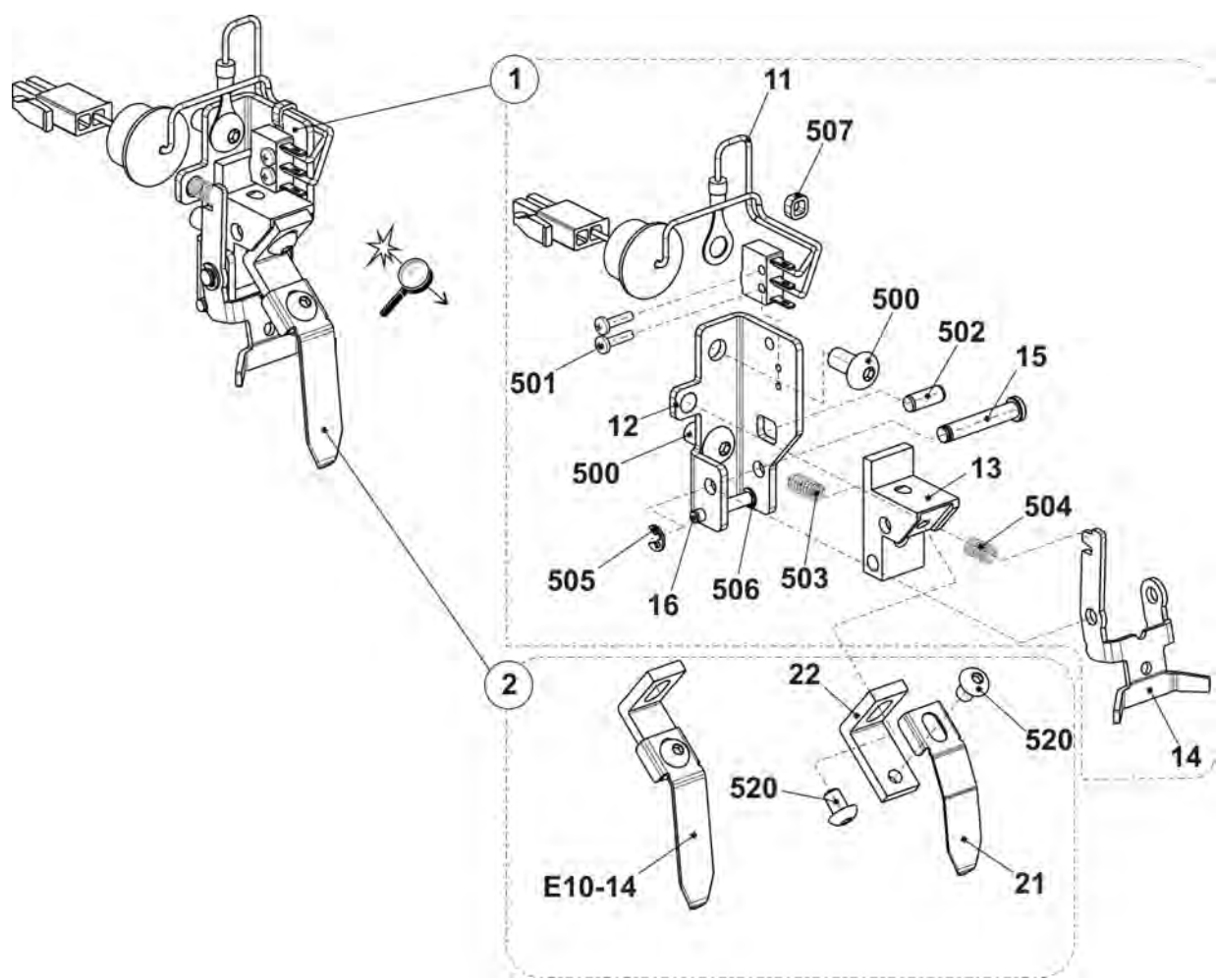
5.4 机头连接

位置	名称	ID	位置	名称	ID
9	933 连接杆 5 英寸	255 791	14	短连接杆	242 891
10	套管	225 600	506	带帽螺丝 M16x45	023 366



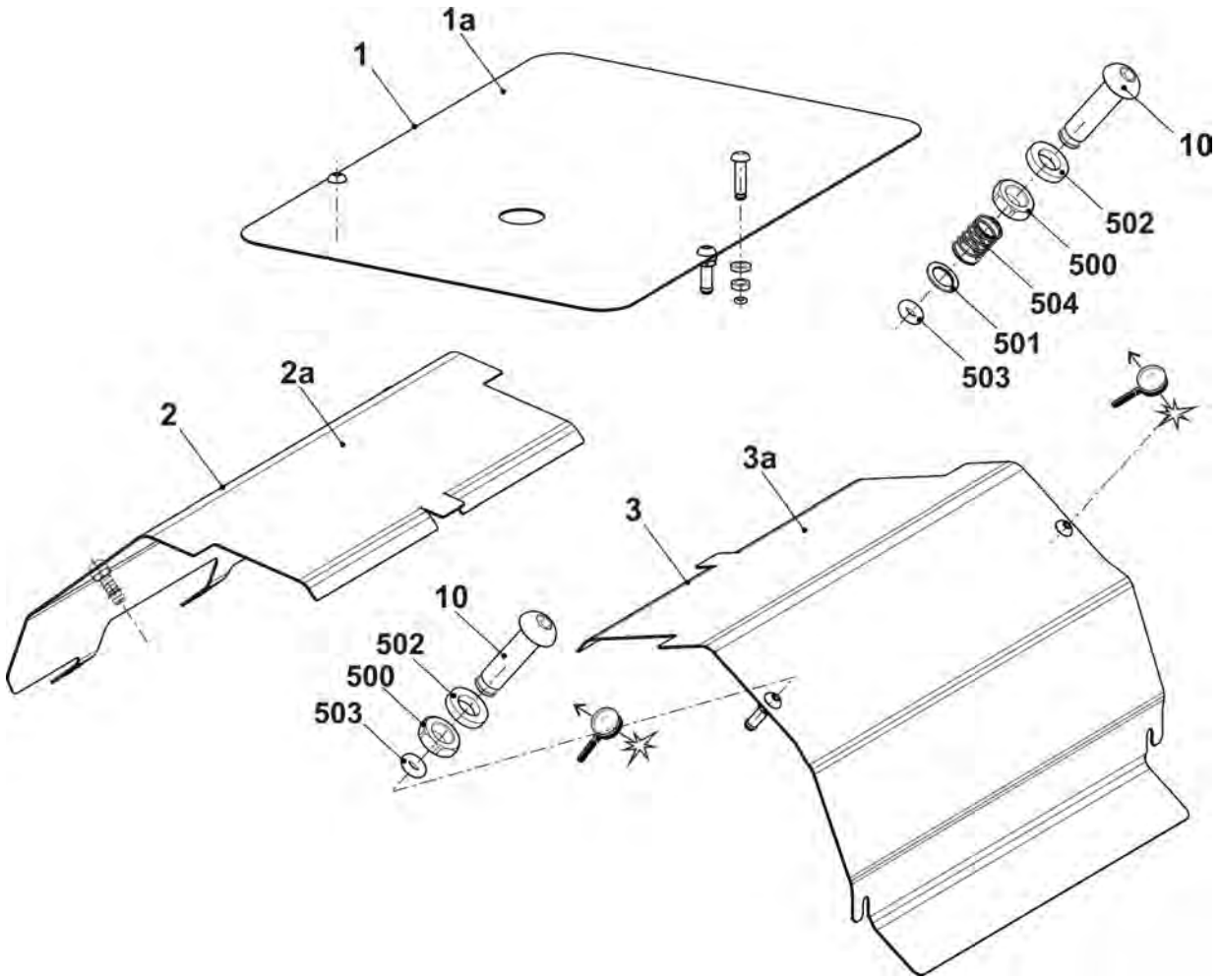
5.5 探针器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	探针器		504	压缩弹簧 0,4x4x11,2	256 952
1	预装探针器	256 475	505	弹簧挡圈	021 018
11	整个探针器电缆	261 856	506	弹簧挡圈	023 565
12	固定架	256 476	507	扎线带 92x2,4	008 378
13	开关触动摇杆	256 477	2	预装探针片 E10 E12 E14 E12m.10 E6.2 E7.2	256 454
14	排列板	256 094	21	传感器 E10-E14	255 758
15	销子	256 492	22	角托	255 757
16	停位螺栓	256 493	520	盘头螺丝 M4x6	023 427
500	盘头螺丝 M5x10	023 247	2	预装探针片 E16 E8.2 E18	256 784
501	盘头螺丝 M2x8	258 310	21	传感器 E16-18	255 759
502	定位销 4x10-A-St	023 753	22	角托	255 757
503	压缩弹簧 4,3x0,45x10	021 398	520	盘头螺丝 M4x6	023 427



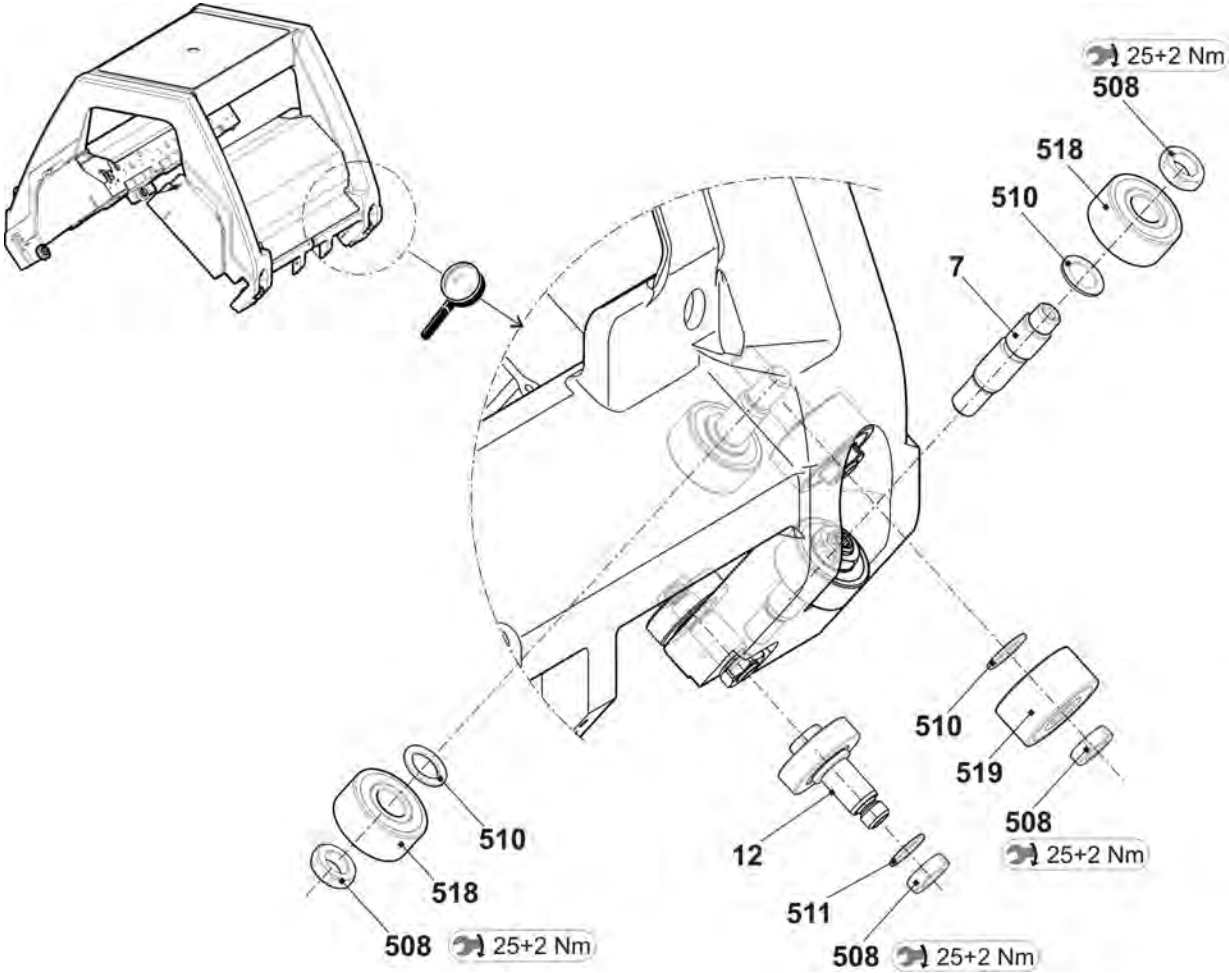
5.6 机头盖

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



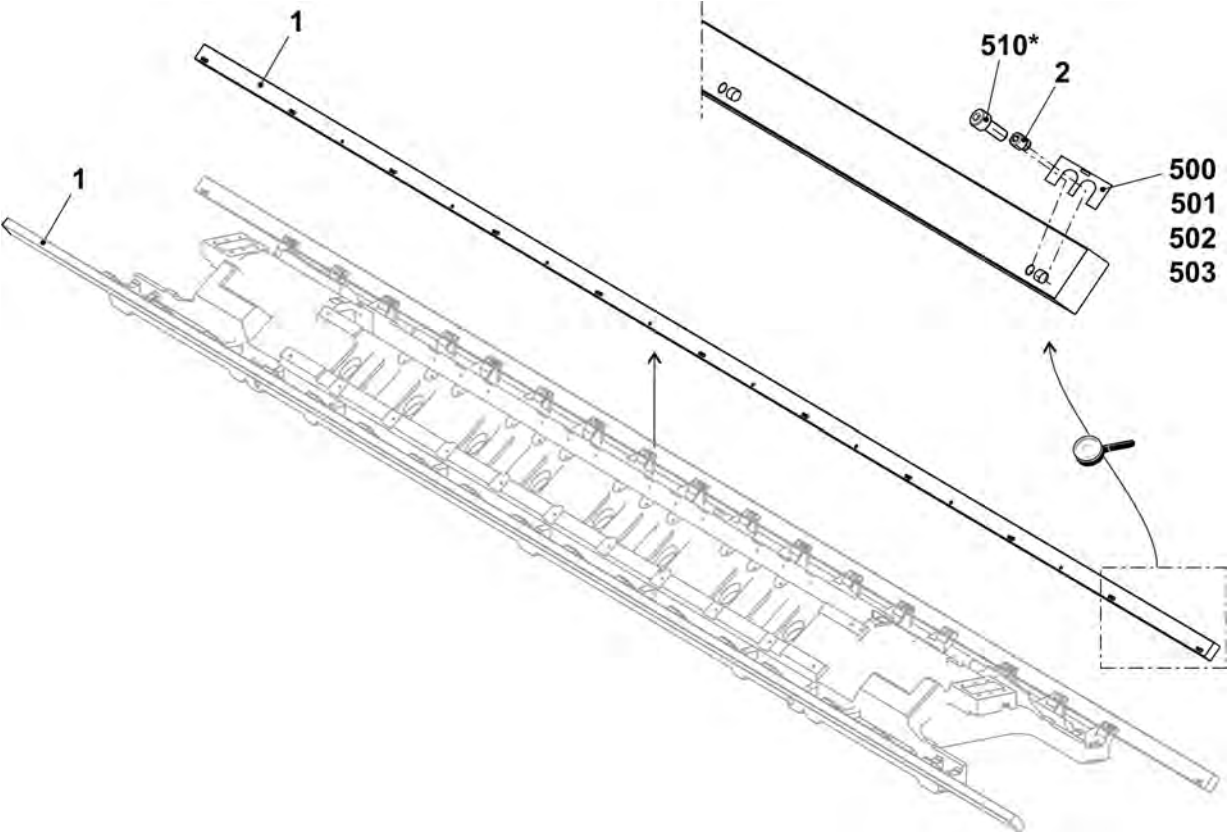
5.7 机头导向

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			



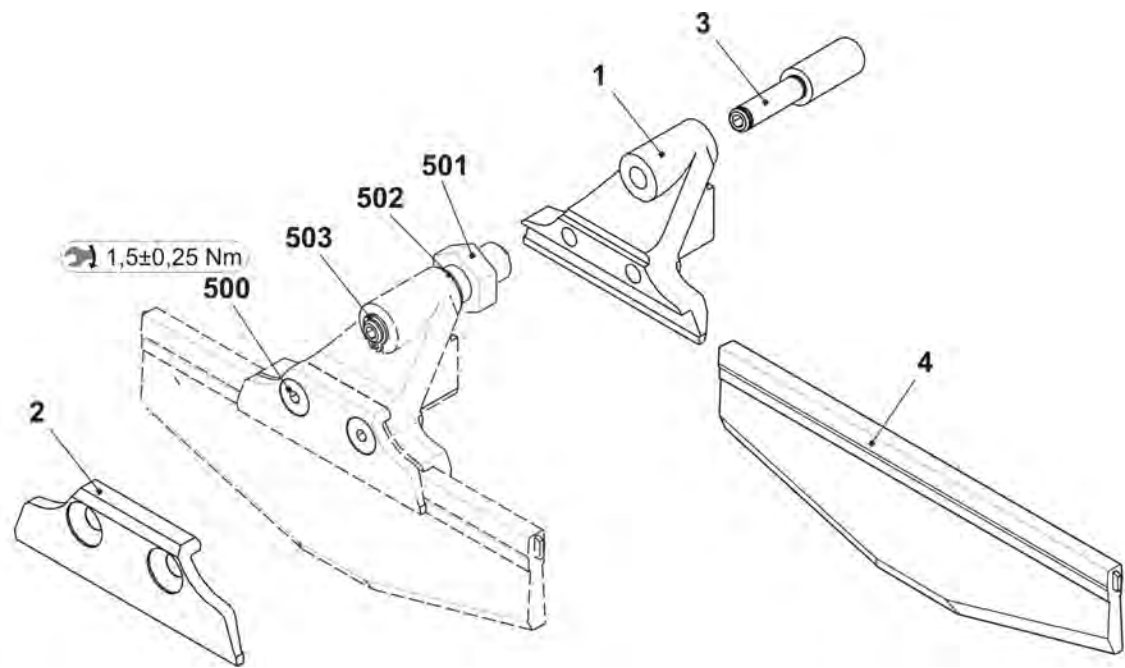
5.8 备件包机头导轨

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	备件包机头导轨 933	252 990	501	垫片 0,05x22x42	243 291
1	机头导轨	242 051	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



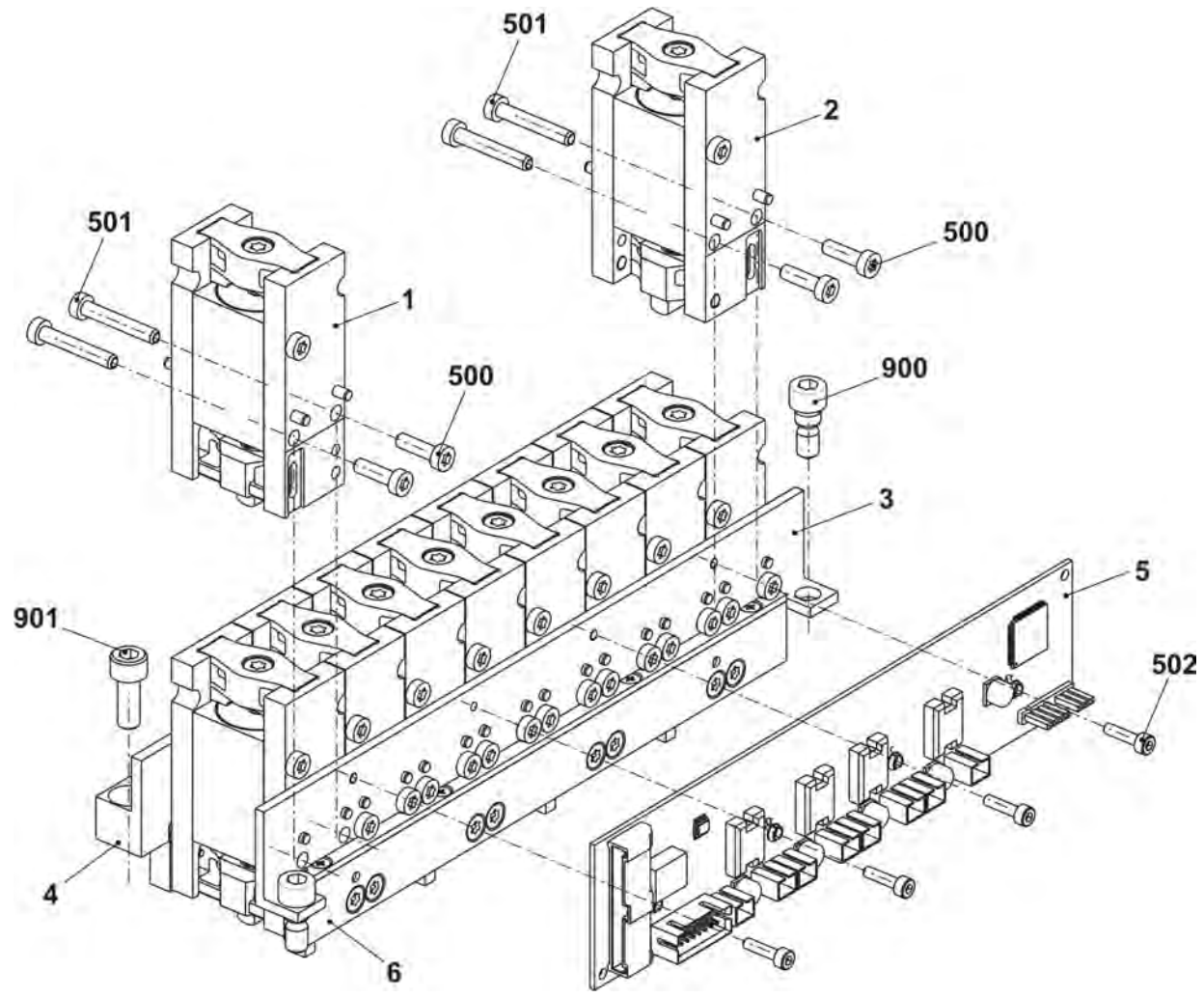
5.9 毛刷支架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个毛刷支架		4	毛刷	
	E10 E12 E14 E12m.10 E6.2 E7.2	252 749		E10 E12 E14 E12m.10 E6.2 E7.2	243 074
	E16 E8.2	213 710		E16 E8.2	203 254
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
			503	锁定环 5x0,6	023 347



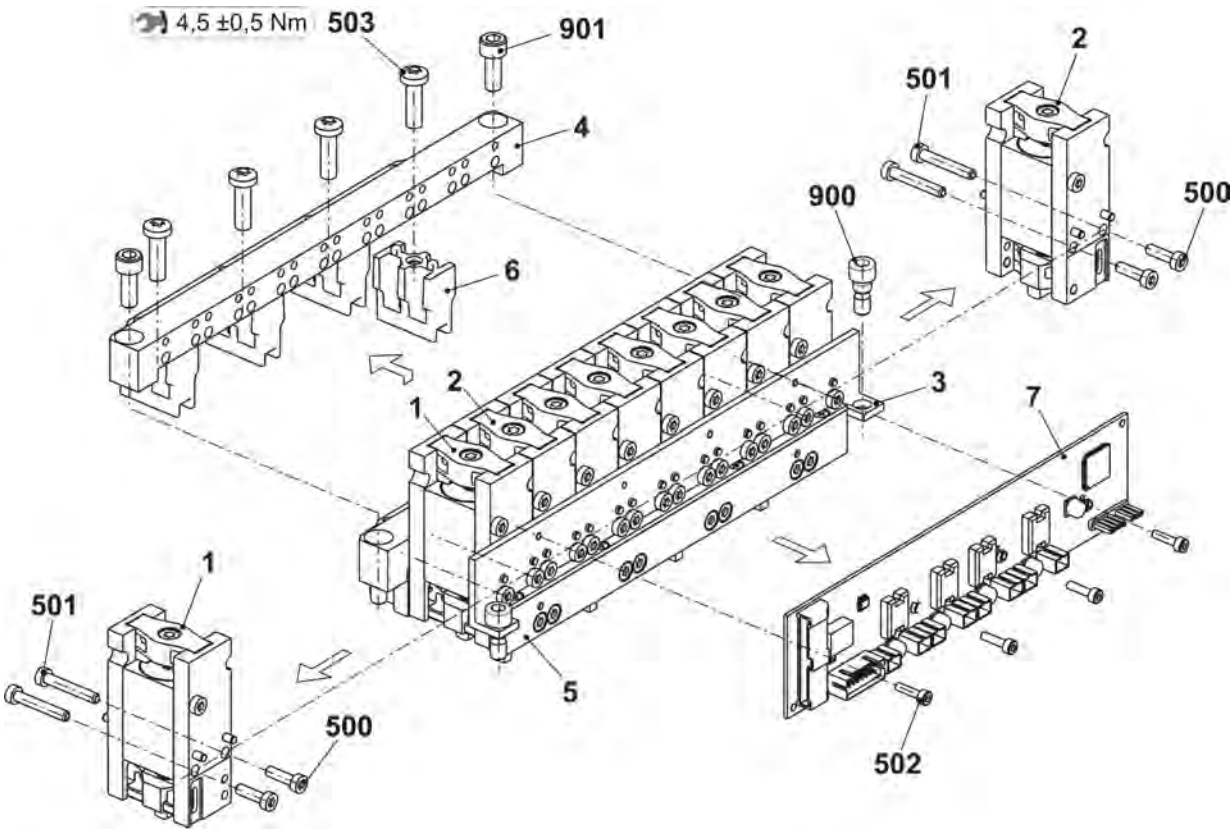
5.10 没有导轨部分的导纱器驱动

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



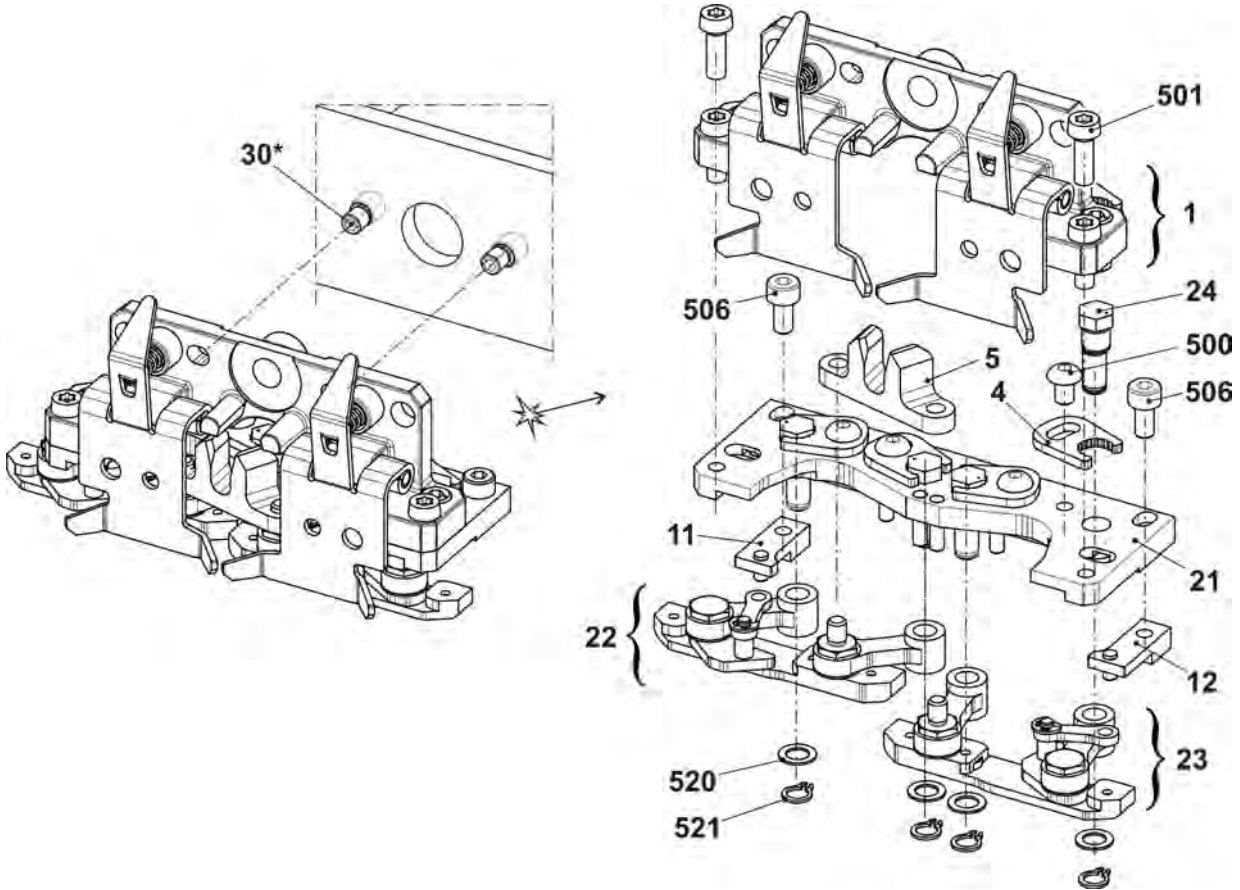
5.11 带导轨部分的导纱器驱动

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



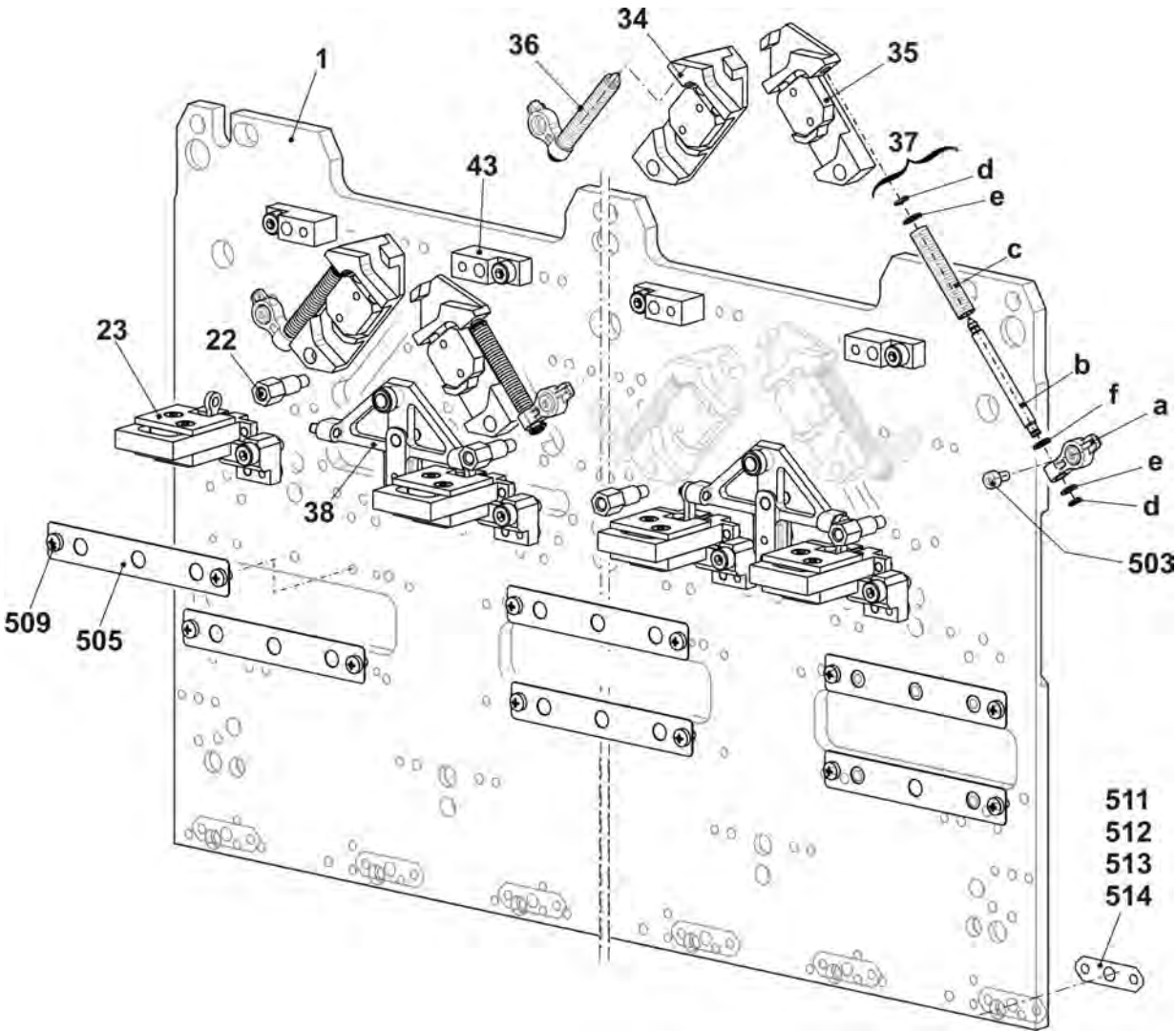
5.12 沉降片控制

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个沉降片控制		22	E7.2	256 394
	E10	259 626		E8.2	256 395
	E12 E14 E6.2 E12m.10	259 627	23	整个左侧摆杆滑块	
	E16 E18	259 628		E10	256 396
	E7.2	259 629		E12 E14 E6.2 E12m.10	256 397
	E8.2	259 630		E16 E18	256 398
1	整个集成板	256 311		E7.2	256 399
4	调节板	256 388		E8.2	256 400
5	携带臂	256 059	24	销子	209 722
11	右侧滑块	259 457	500	盘头螺丝 M4x6	023 427
12	左侧滑块	259 456	501	带帽螺丝 M4x12	241 859
21	底板	259 170	506	带帽螺丝 M4x8	022 501
22	整个右侧摆杆滑块		520	垫圈 5x8x0.5	256 371
	E10	256 391	521	锁定环 5x0,6	023 347
	E12 E14 E6.2 E12m.10	256 392	30*	沉降片控制偏心轮	256 994
	E16 E18	256 393			



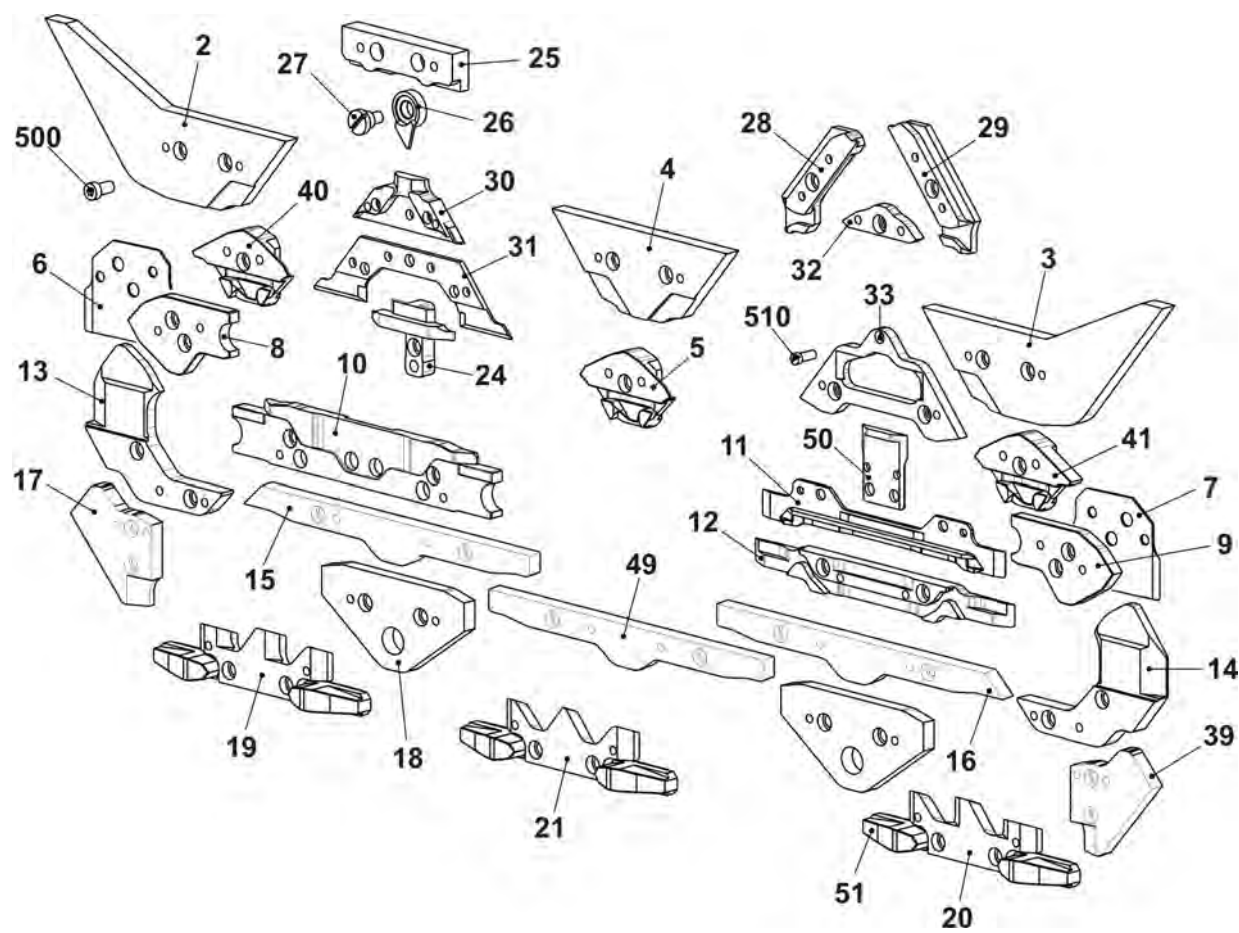
5.13 三角座 E10

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个三角座 E10	265 215			
1	三角底板 3 系统 E10-18	264 747	37	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 E10	254 246	43	握持片	251 828
35	整个右侧成圈驱动三角 E10	254 247	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	513	垫片 0,1x8x28	023 018
d	弹簧挡圈	023 565	514	垫片 0,2x8x28	023 385



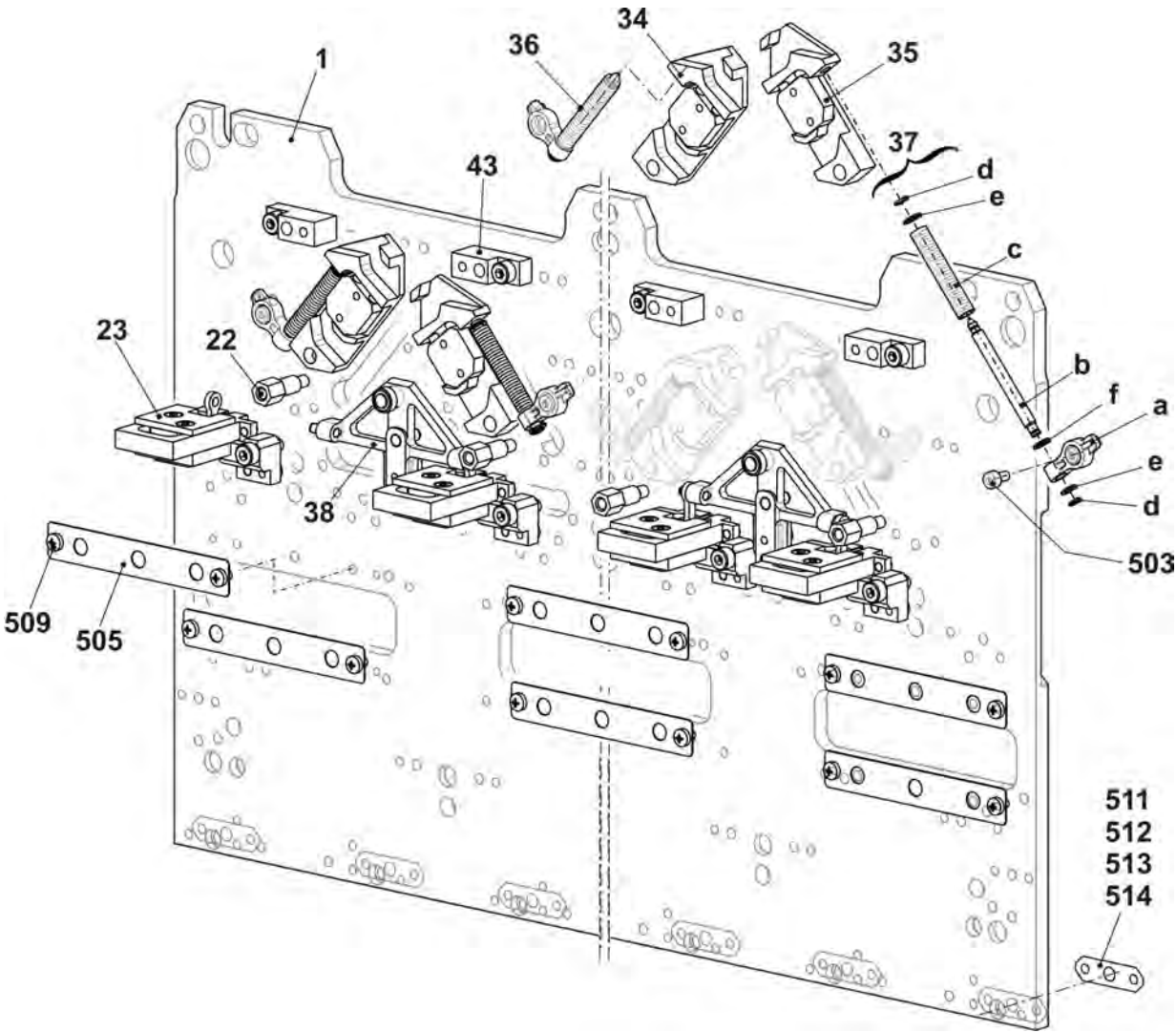
5.13.1 三角 E5

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左上入口三角 E10-18	256 690	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	256 691	25	限位三角 E10 E7.2	251 993
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E10 E7.2	254 295
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力带 E10-14	255 540	32	接圈三角 E10 E12	251 997
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的编织起针三角 E10 E12	254 334
12	引导三角 E10-18	255 541		不带分针的编织起针三角部分 E10 E12	254 335
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



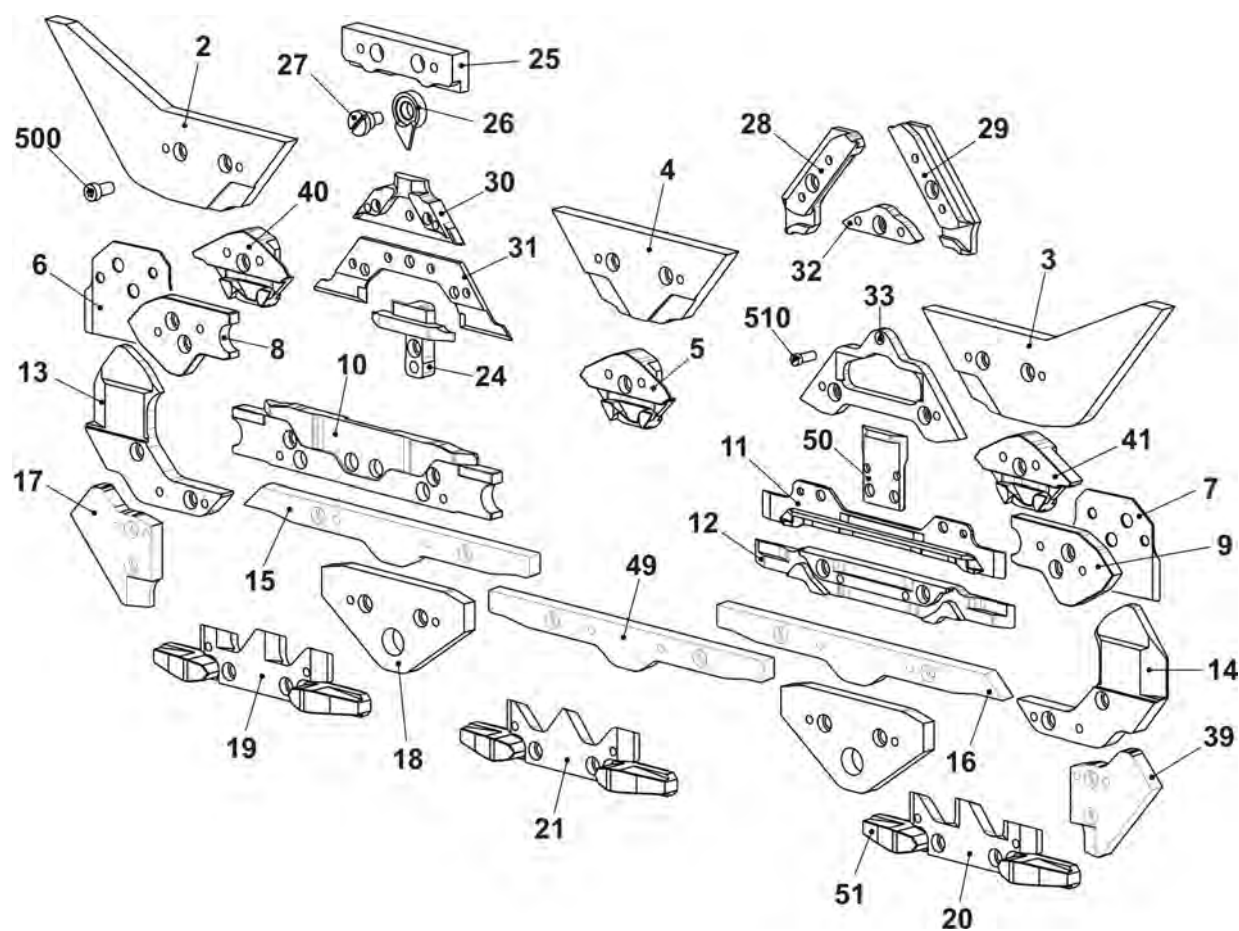
5.14 三角座 E12

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E12	265 217			
1	三角底板 3 系统 E10-18	264 747	37	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	513	垫片 0,1x8x28	023 018
d	弹簧挡圈	023 565	514	垫片 0,2x8x28	023 385



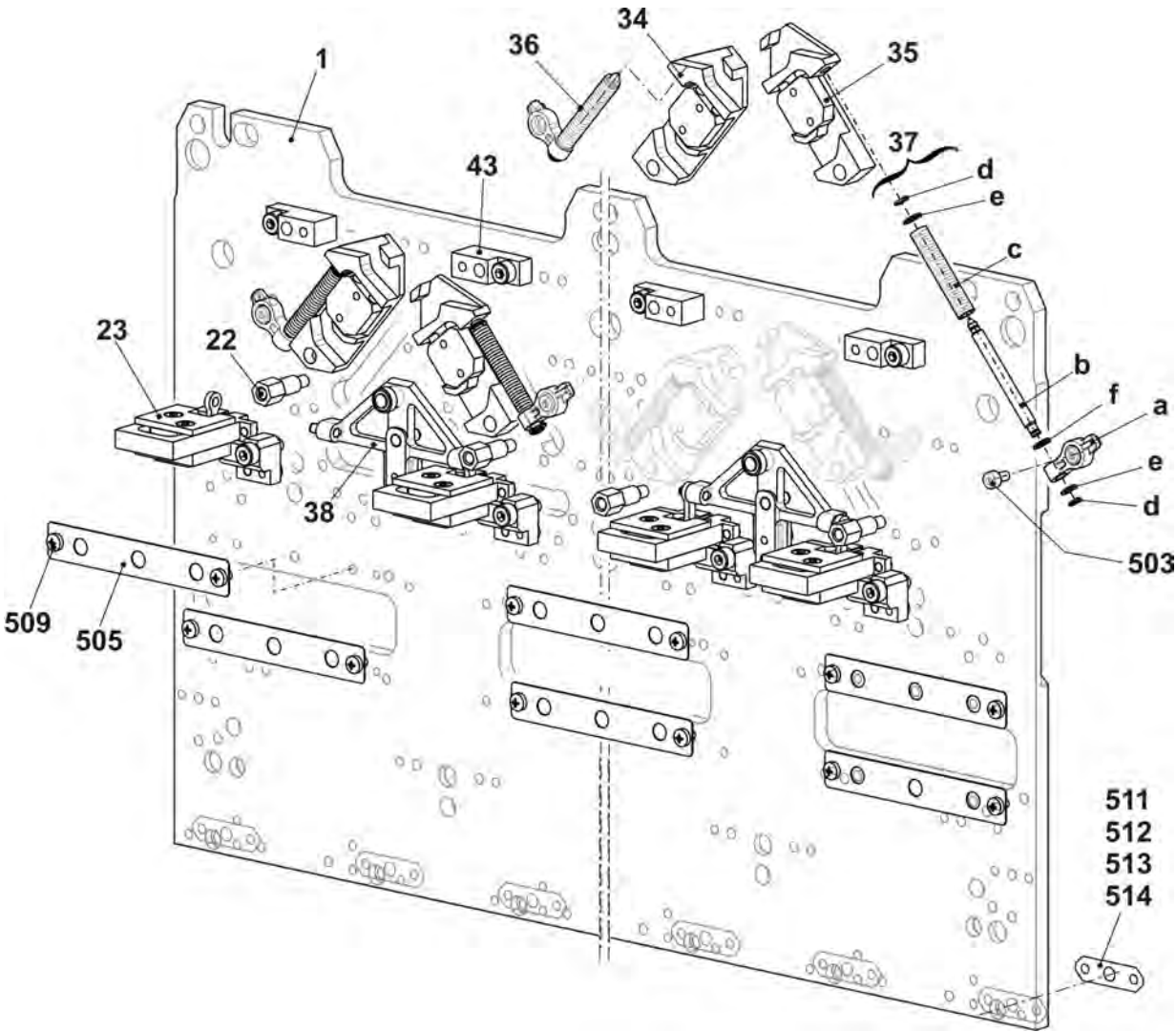
5.14.1 三角 E12

位置	名称	ld	位置	名称	ld
2	左上入口三角 E10-18	256 690	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	256 691	25	限位三角 E12-14	252 522
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E12-14	254 298
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力带 E10-14	255 540	32	接圈三角 E10 E12	251 997
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的编织起针三角 E10 E12	254 334
12	引导三角 E10-18	255 541		不带分针的编织起针三角部分 E10 E12	254 335
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



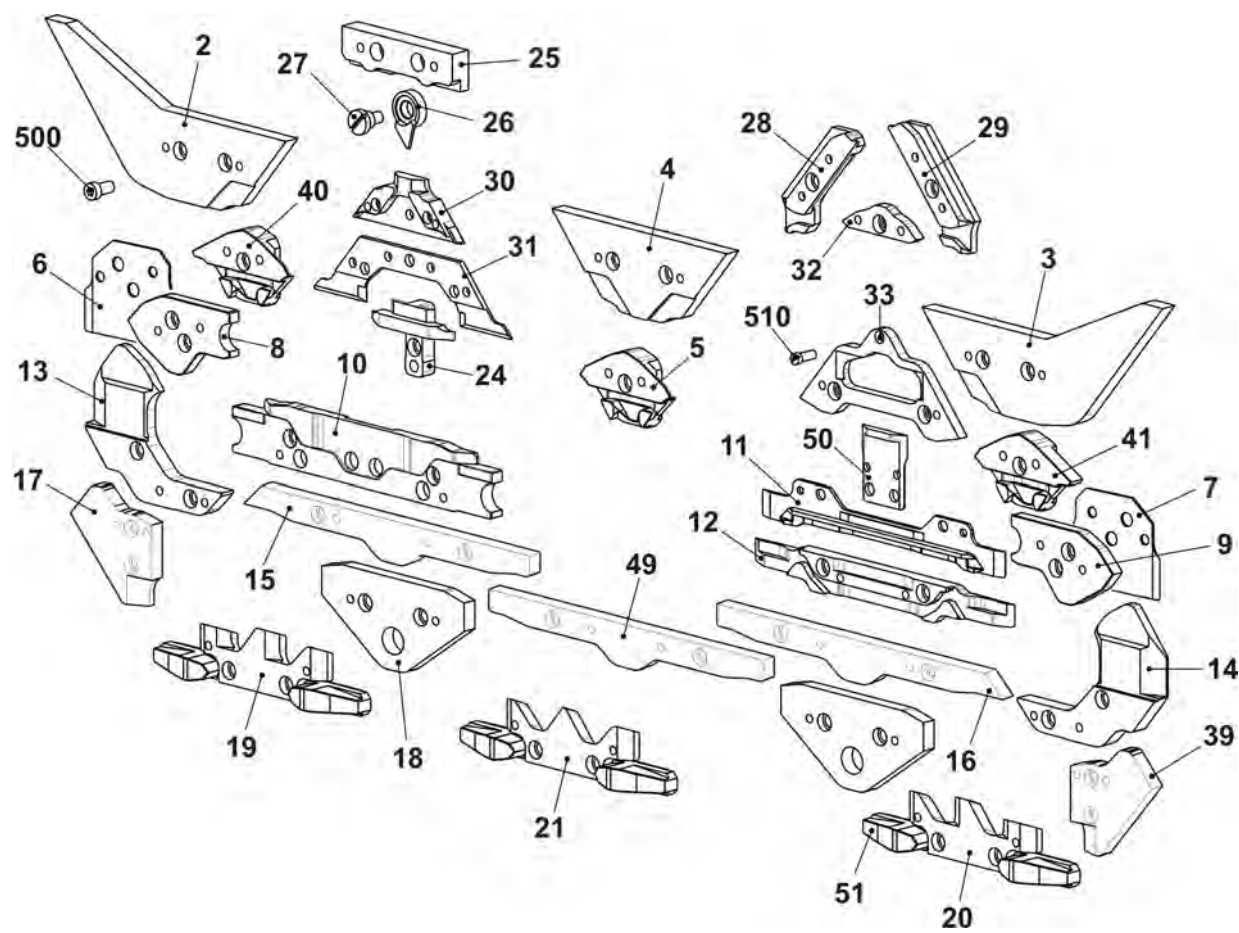
5.15 三角座 E14

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个三角座 E14	265 218			
1	三角底板 3 系统 E10-18	264 747	37	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	513	垫片 0,1x8x28	023 018
d	弹簧挡圈	023 565	514	垫片 0,2x8x28	023 385



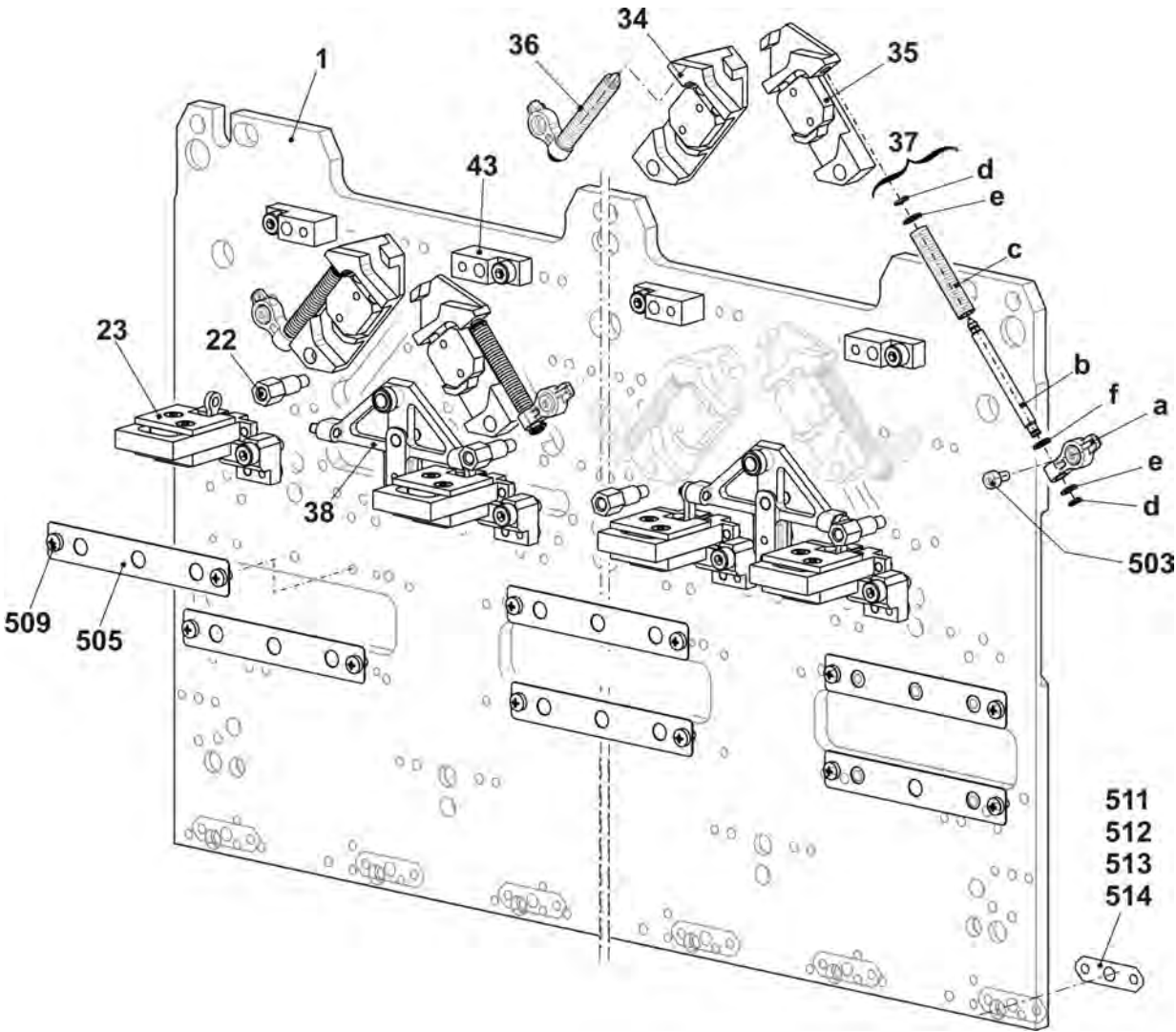
5.15.1 三角 E14

位置	名称	ld	位置	名称	ld
2	左上入口三角 E10-18	256 690	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	256 691	25	限位三角 E12-14	252 522
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E12 E14	254 298
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力带 E10-14	255 540	32	接圈三角 E14	252 607
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的编织起针三角 E14	254 336
12	引导三角 E10-18	255 541		不带分针的编织起针三角部分 E14	254 337
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



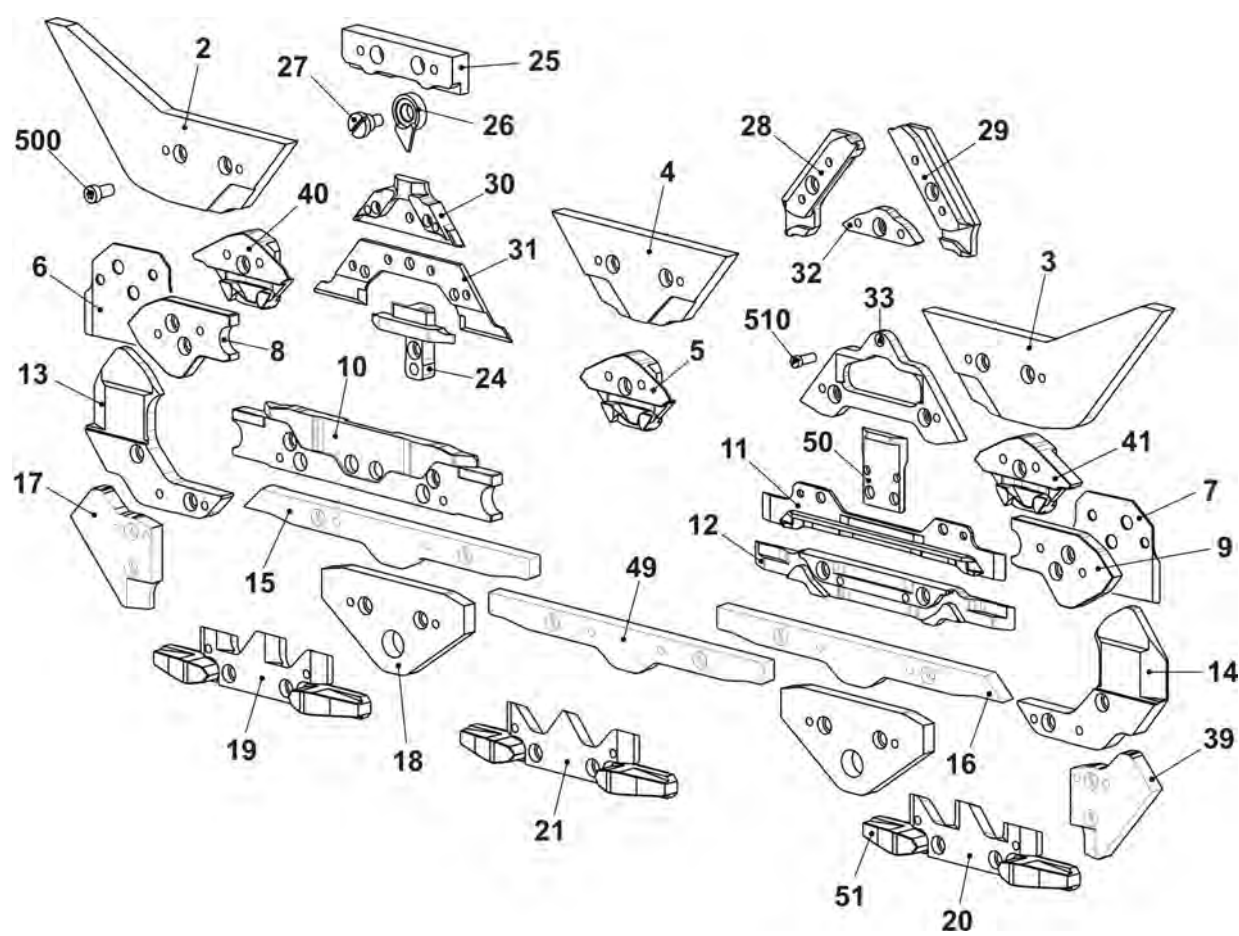
5.16 三角座 E16

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E16	265 219			
1	三角底板 3 系统 E10-18	264 747	37	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 E16-18	251 965	43	握持片	251 828
35	整个右侧成圈驱动三角 E16-18	251 966	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	513	垫片 0,1x8x28	023 018
d	弹簧挡圈	023 565	514	垫片 0,2x8x28	023 385



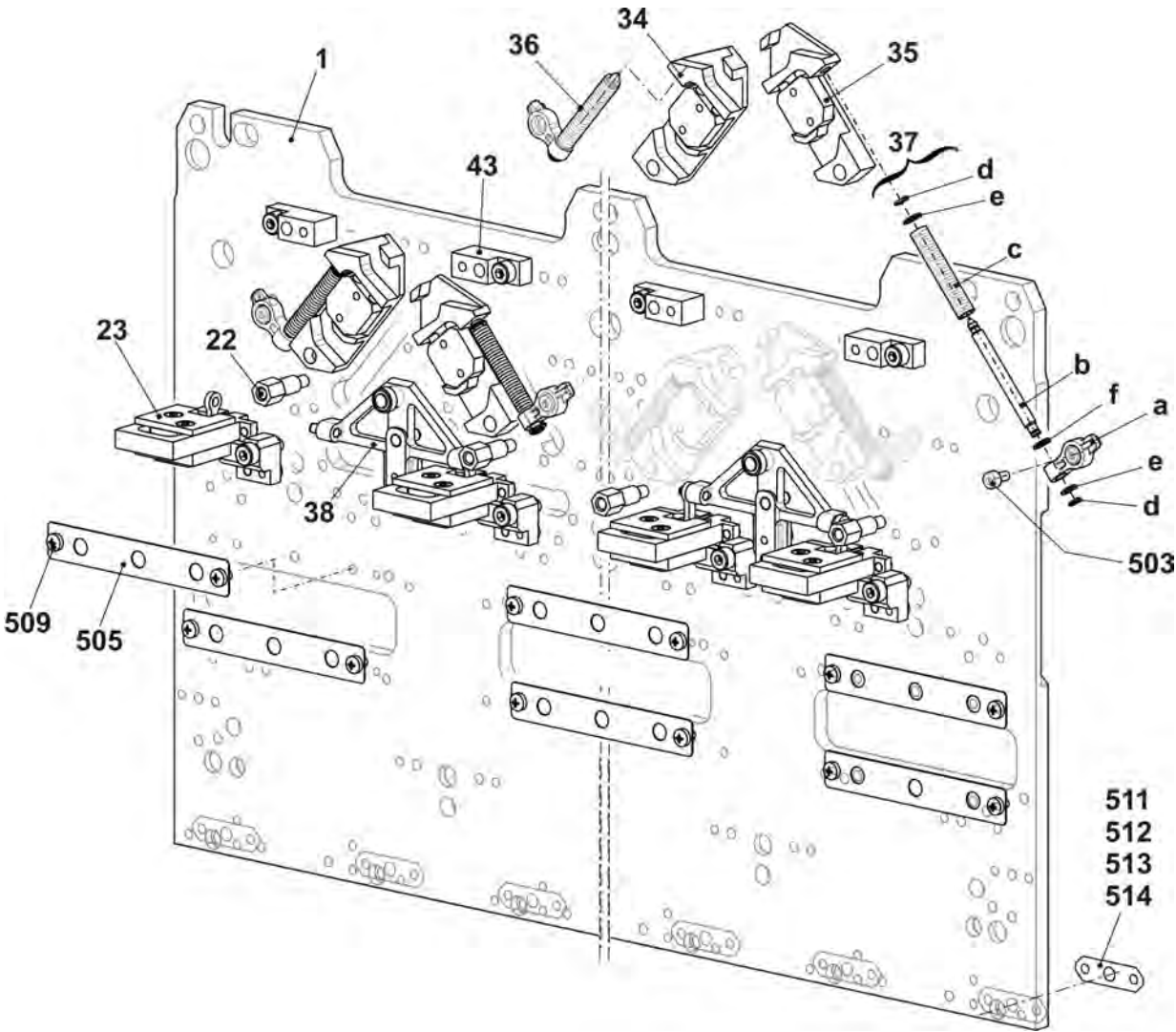
5.16.1 三角 E16

位置	名称	ld	位置	名称	ld
2	左上入口三角 E10-18	256 690	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	256 691	25	限位三角 E16-18	252 646
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E16-18	252 656
5	编织定位三角 E16-18 E8.2	255 027	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E16-18 E8.2	254 338
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E16-18 E8.2	254 339
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E16-18	254 299
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力带 E16-18	256 681	32	接圈三角 E16-18	252 654
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的编织起针三角 E16-18	254 340
12	引导三角 E10-18	255 541		不带分针的编织起针三角部分 E16-18	254 341
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E16-18 E8.2	255 028
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E16-18 E8.2	255 029
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



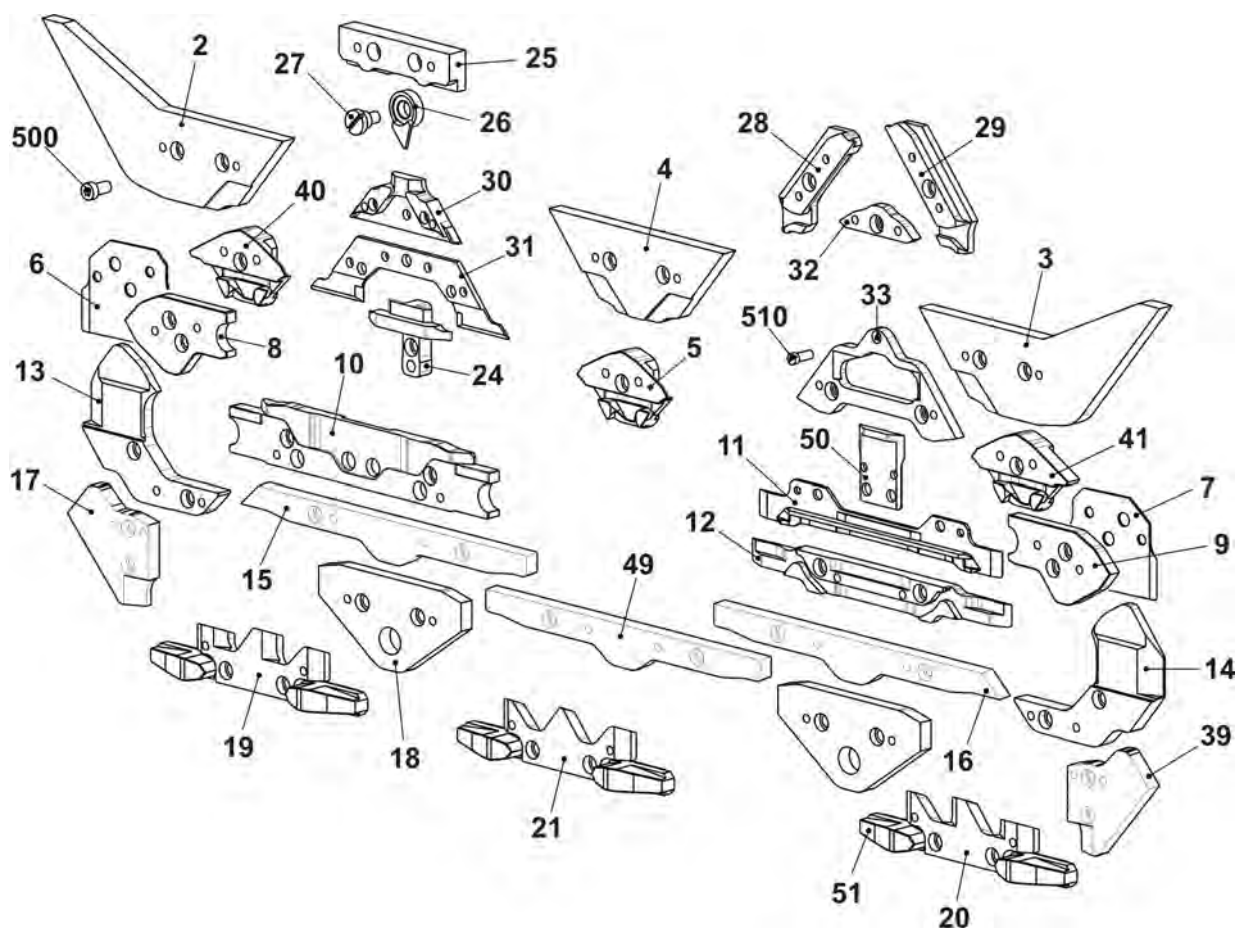
5.17 三角座 E12m.10

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E12m.10	265 216			
1	三角底板 3 系统 E10-18	264 747	37	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	513	垫片 0,1x8x28	023 018
d	弹簧挡圈	023 565	514	垫片 0,2x8x28	023 385



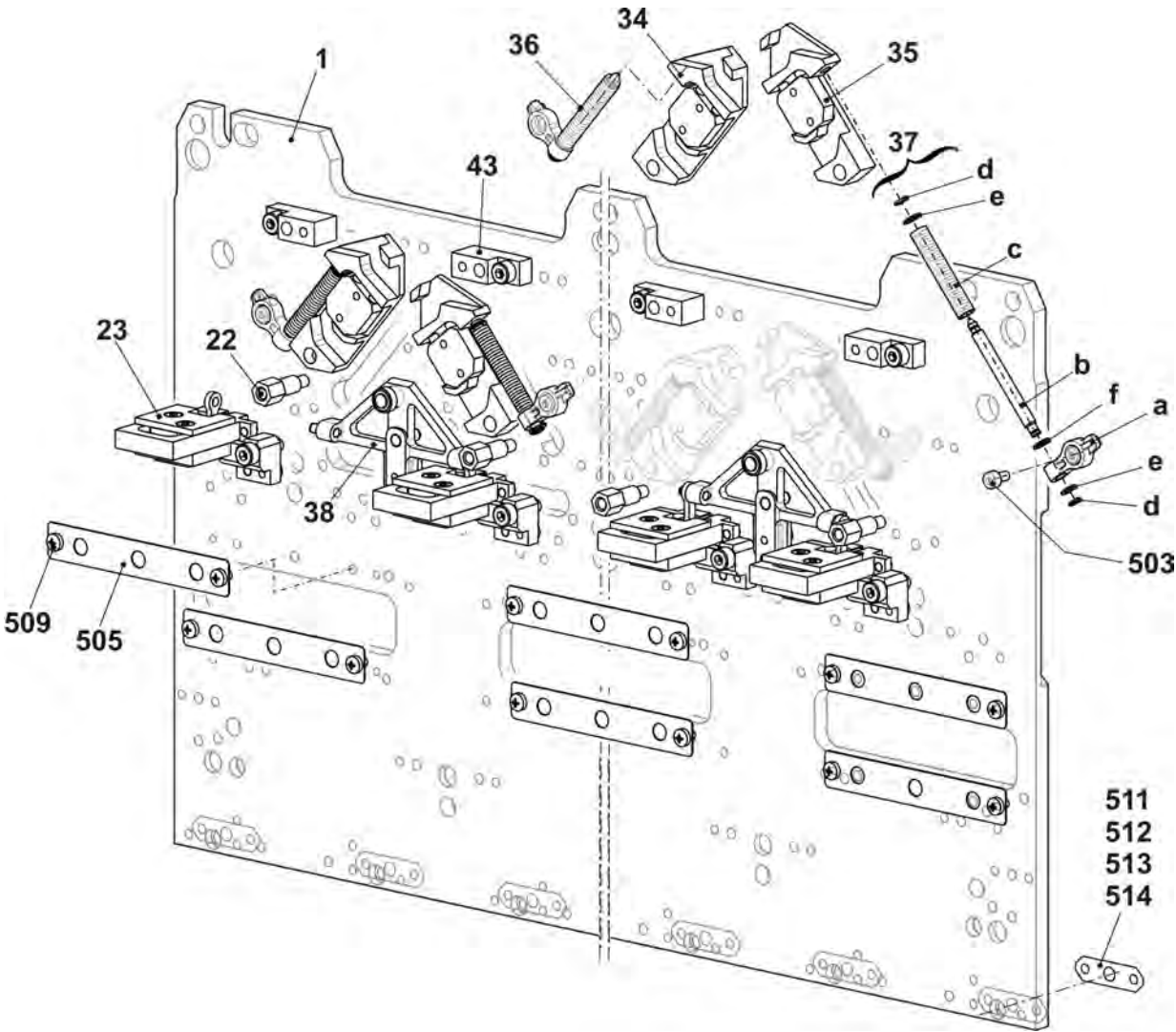
5.17.1 三角 E12m.10

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左上入口三角 E10-18	256 690	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	256 691	25	限位三角 E10 E7.2	251 993
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E10 E7.2	254 295
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力条 E10-14	255 540	32	接圈三角 E10-12	251 997
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的起针三角 E10-12	254 334
12	引导三角 E10-18	255 541		带分针的起针三角 E10-12	254 335
13	三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



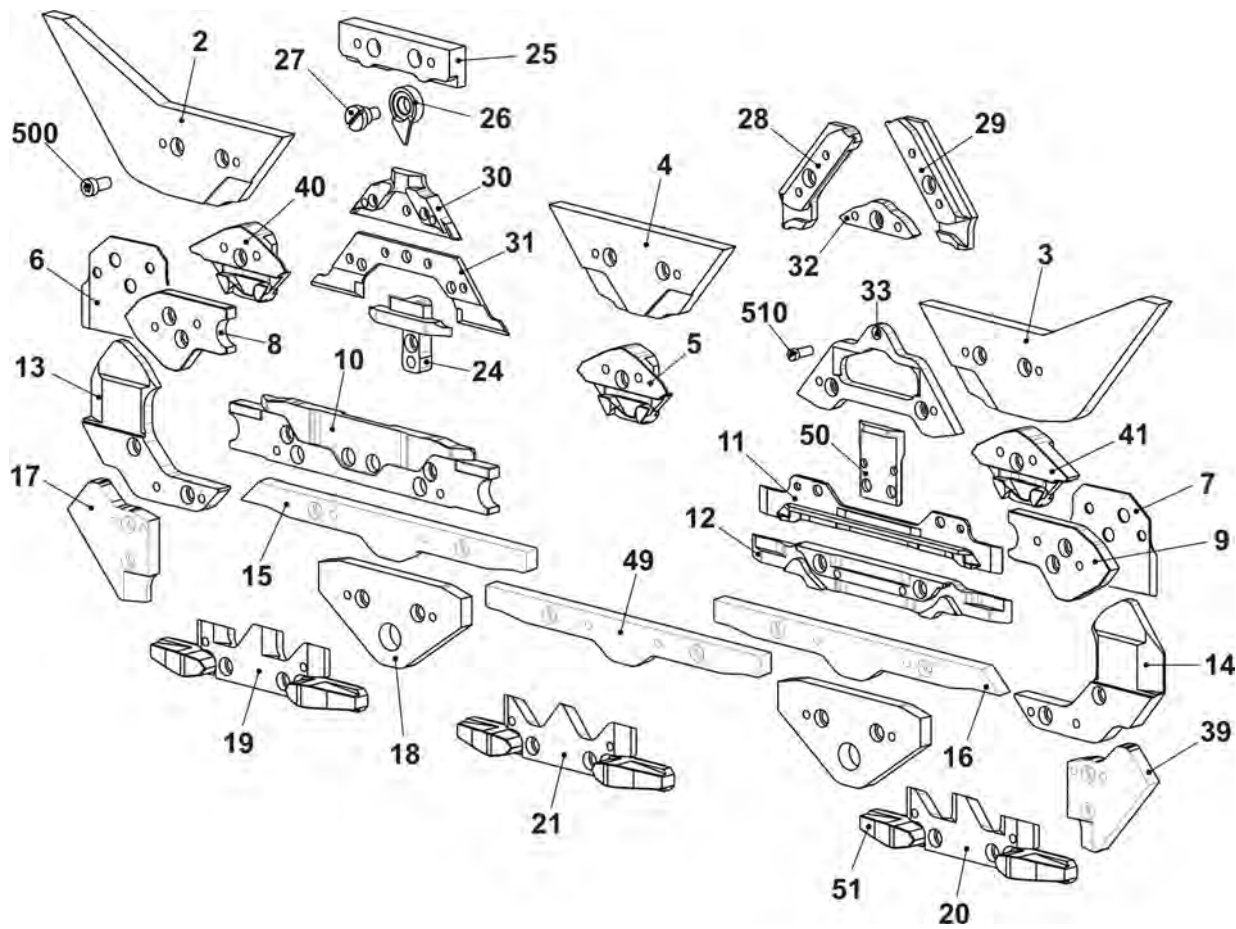
5.18 三角座 E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E6.2	265 220			
1	三角底板 3 系统 E10-18	264 747	37	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	513	垫片 0,1x8x28	023 018
d	弹簧挡圈	023 565	514	垫片 0,2x8x28	023 385



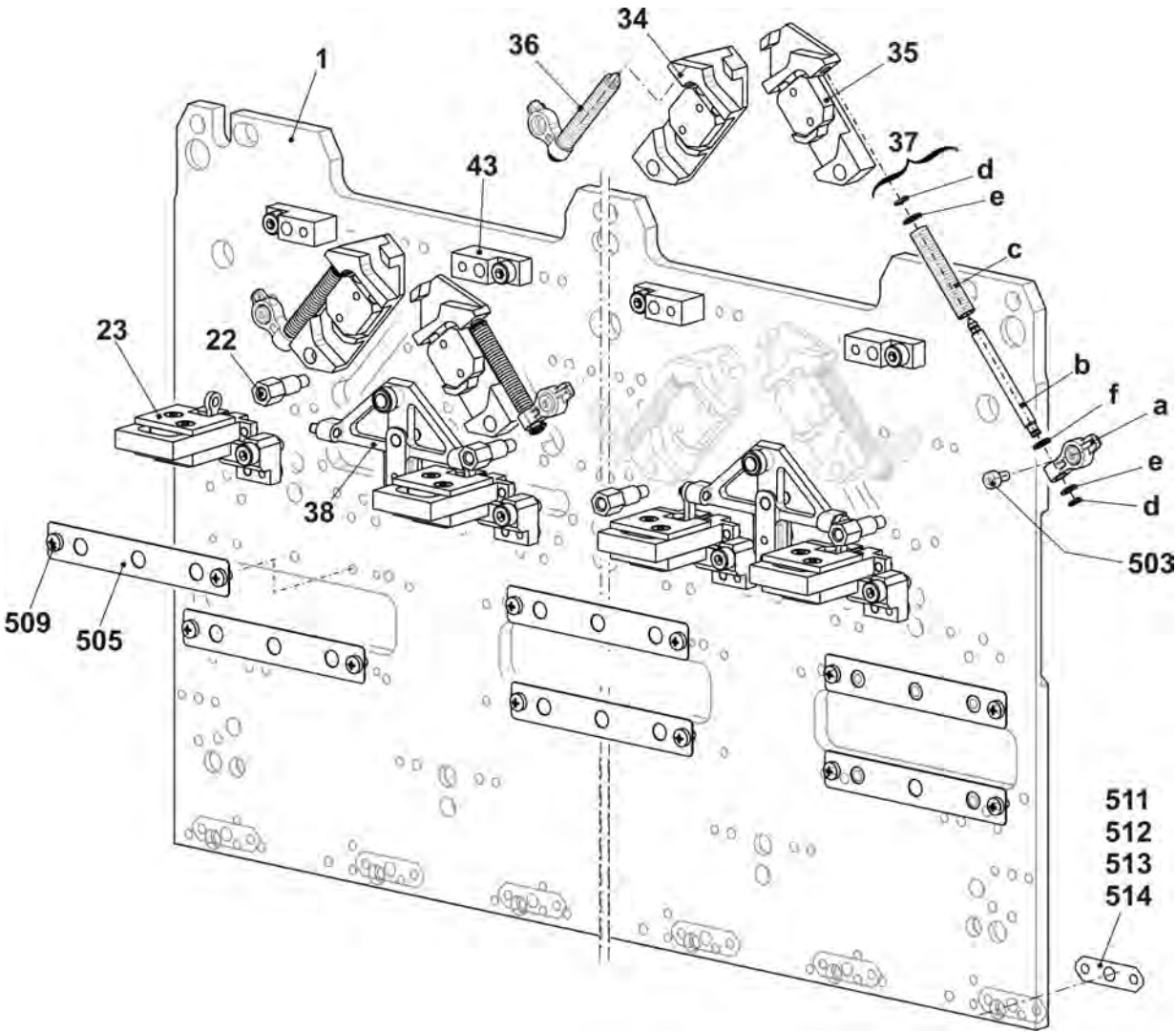
5.18.1 三角 E6.2

位置	名称	ld	位置	名称	ld
2	左上入口三角 E10-18	256 690	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	256 691	25	限位三角 E6.2	252 955
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E6.2	254 342
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E6.2	254 343
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E6.2	254 301
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力带 E10-14	255 540	32	接圈三角 E6.2	252 960
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的编织起针三角 E6.2	254 344
12	引导三角 E10-18	255 541		不带分针的编织起针三角部分 E6.2	254 345
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-E18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



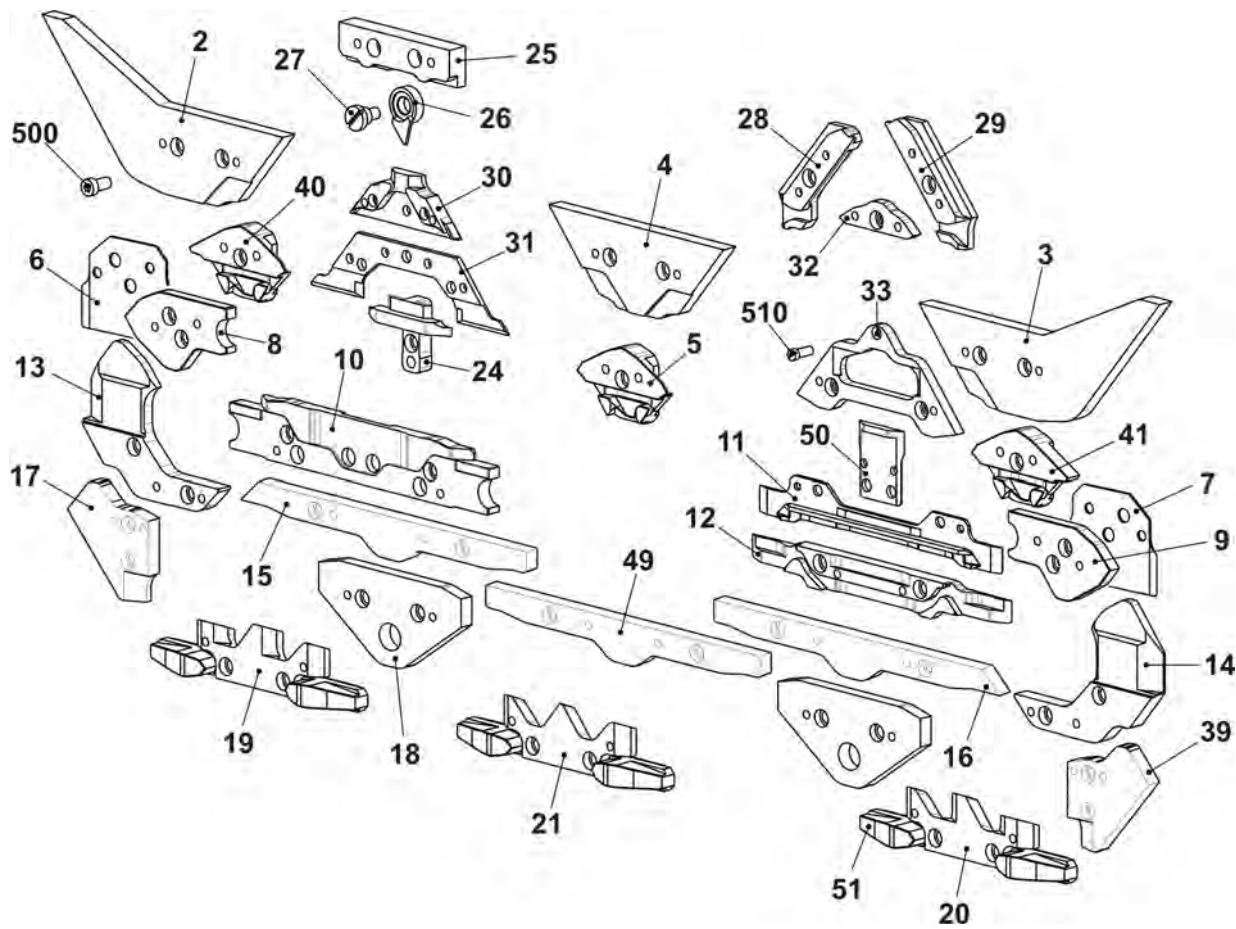
5.19 三角座 E7.2

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	整个三角座 E7.2	265 221			
1	三角底板 3 系统 E10-18	264 747	37	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	513	垫片 0,1x8x28	023 018
d	弹簧挡圈	023 565	514	垫片 0,2x8x28	023 385



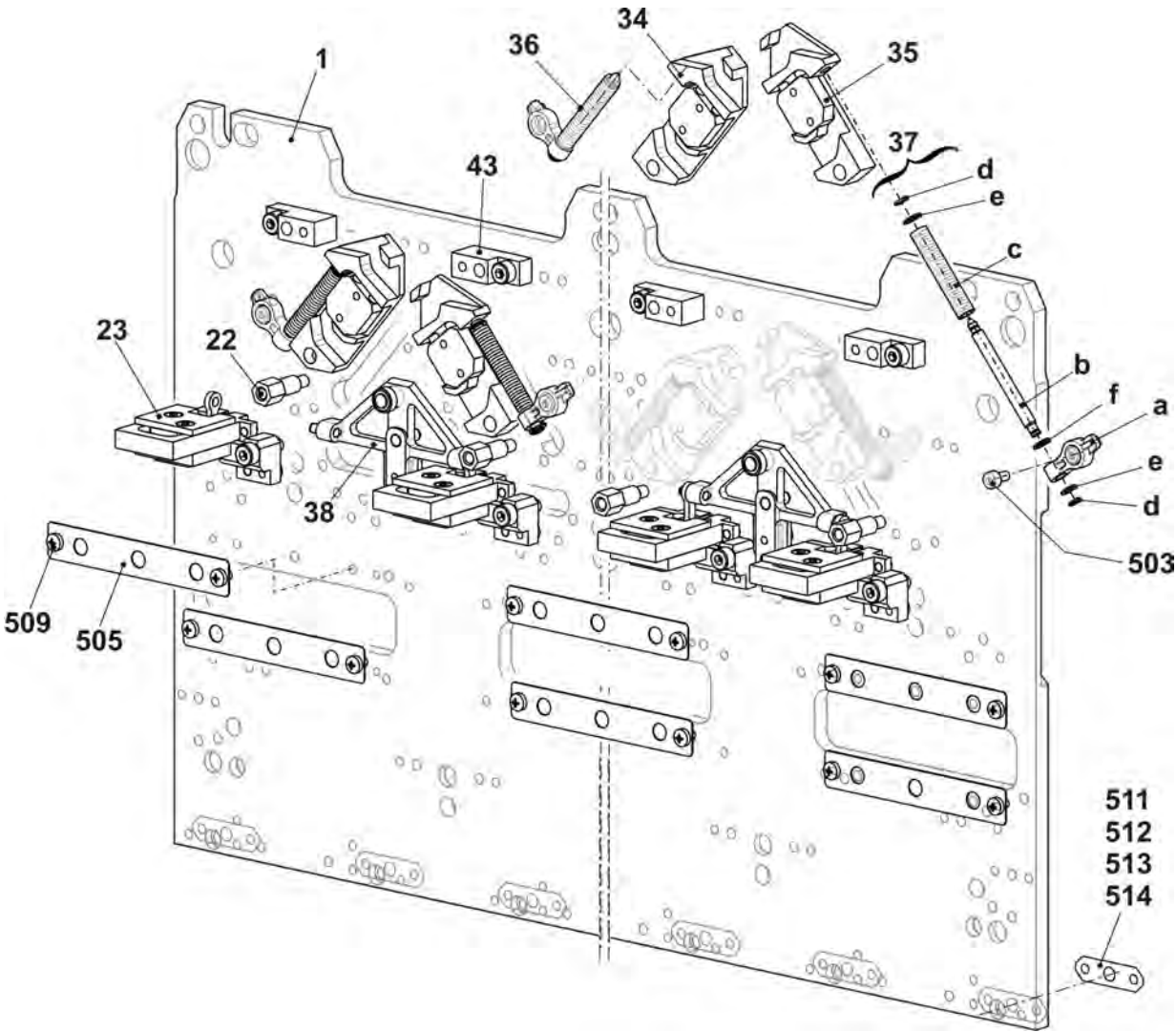
5.19.1 三角 E7.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
2	左上入口三角 E10-18	256 690	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	256 691	25	限位三角 E10 E7.2	251 993
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E10	251 994
5	编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 021	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 331
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E10-14 E7.2	254 332
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E10 E7.2	254 295
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力带 E10-14	255 540	32	接圈三角 E10-12	251 997
11	引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的编织起针三角 E10-12	254 334
12	引导三角 E10-18	255 541		不带分针的编织起针三角部分 E10-12	254 335
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 022
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E10-14 E6.2 E7.2	255 023
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			



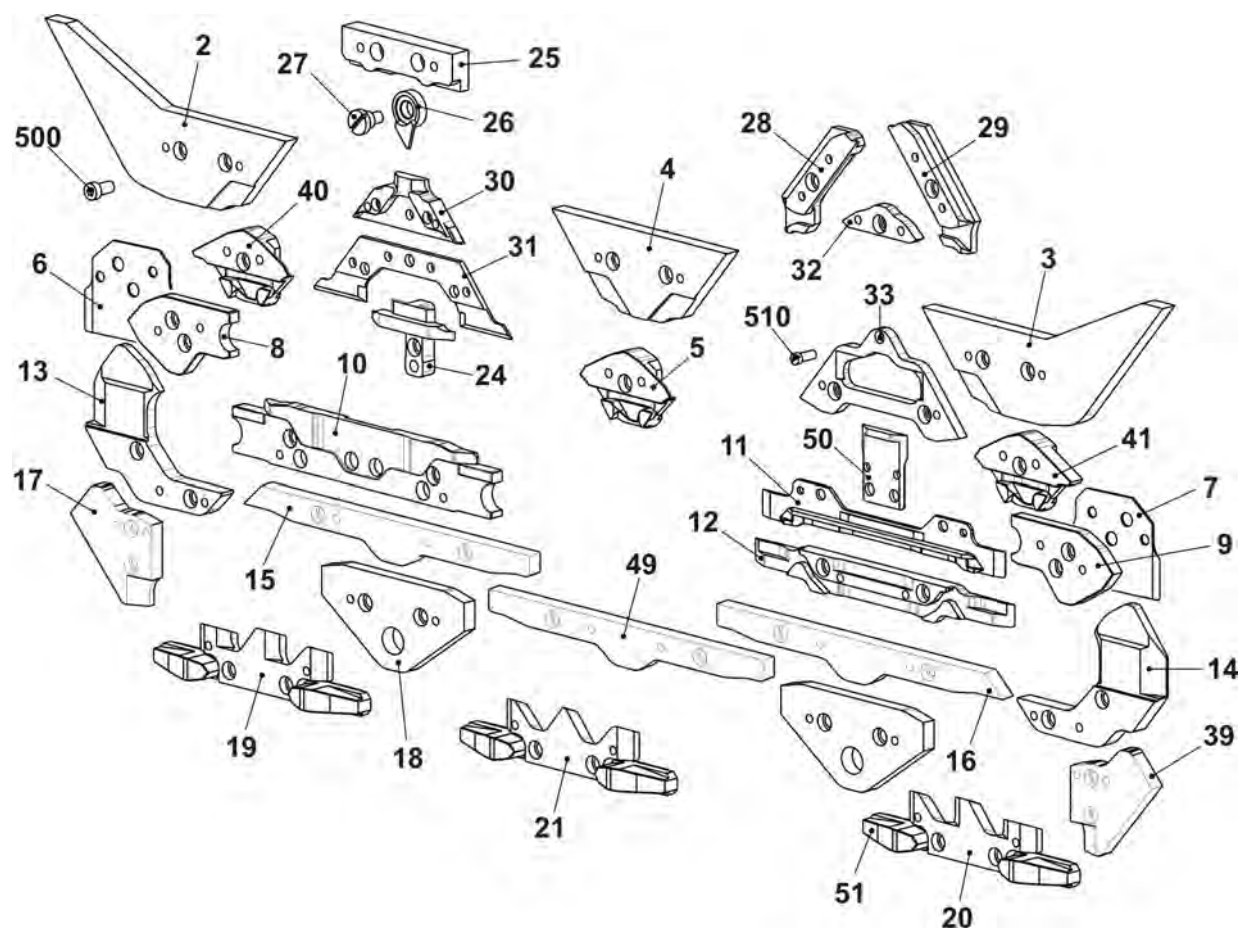
5.20 三角座 E8.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个三角座 E8.2	265 222			
1	三角底板 3 系统 E10-18	264 747	37	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 E16-18	251 965	43	握持片	251 828
35	整个右侧成圈驱动三角 E16-18	251 966	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	513	垫片 0,1x8x28	023 018
d	弹簧挡圈	023 565	514	垫片 0,2x8x28	023 385



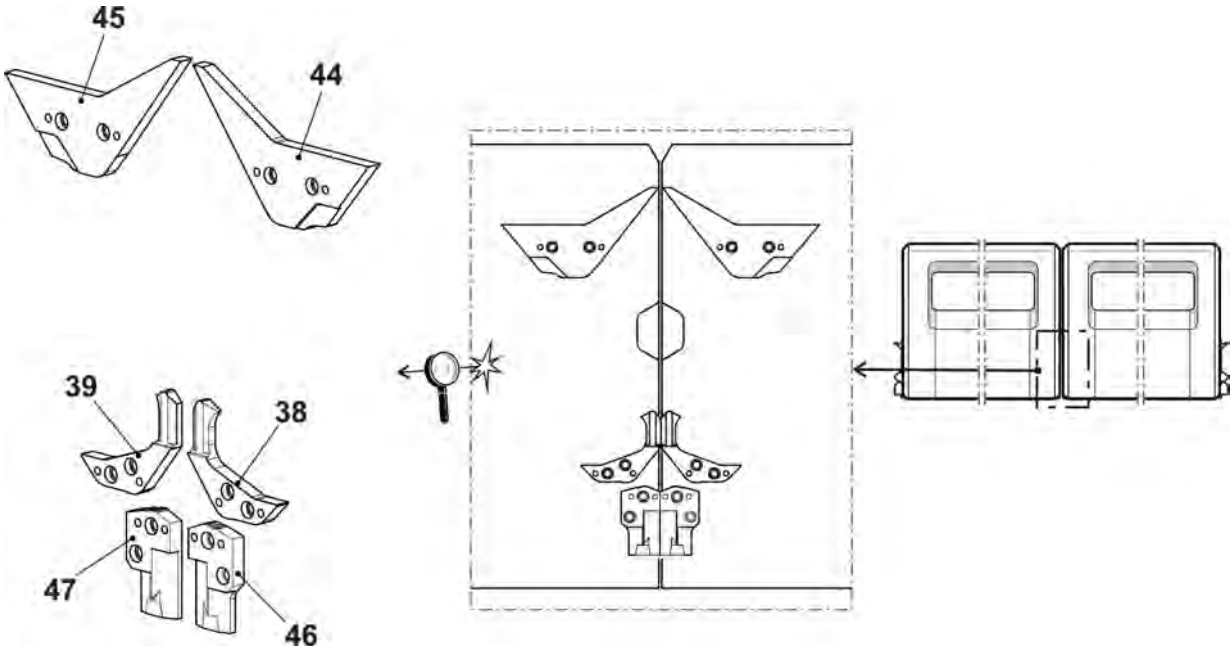
5.20.1 三角 E8.2

位置	名称	ld	位置	名称	ld
2	左上入口三角 E10-18	256 690	24	集圈压块	253 828
3	右上入口三角 E10-18	256 691	25	限位三角 E8.2	260 901
4	上入口三角 E10-18	256 689	26	导向三角 E16-18	252 656
5	编织定位三角 E16-18 E8.2	255 027	27	螺丝	210 335
6	左侧薄板 E10-18	255 389	28	左侧成圈三角 E16-18 E8.2	254 338
7	右侧薄板 E10-18	255 390	29	右侧成圈三角 E16-18 E8.2	254 339
8	左侧入口三角 E10-18	255 391	30	集圈限位三角 E8.2	260 902
9	右侧入口三角 E10-18	255 392	31	起针三角底板 E10-18	251 992
10	压力带 E16-18	256 681	32	接圈三角 E8.2	260 903
11	上引导三角 E10-18	258 161	33	不带分针的编织起针三角 E16-18	254 340
12	引导三角 E10-18	255 541		不带分针的编织起针三角部分 E16-18	254 341
13	左侧三角 E10-18	255 613	39	右侧三角 E10-18	259 769
14	右侧三角 E10-18	255 614	40	左侧编织定位三角 E16-18 E8.2	255 028
15	左侧限位三角	264 051	41	右侧编织定位三角 E16-18 E8.2	255 029
16	右侧限位三角	264 052	49	中间限位三角	264 053
17	左侧三角 E10-18	259 768	50	翻针压块	253 838
18	三角 E10-18	258 152	51	供给三角	210 185
19	左侧选针三角 E10-18	251 876	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
20	右侧选针三角 E10-18	251 877	510	带帽螺丝 M3x8	020 081
21	选针三角 E10-18	251 875			

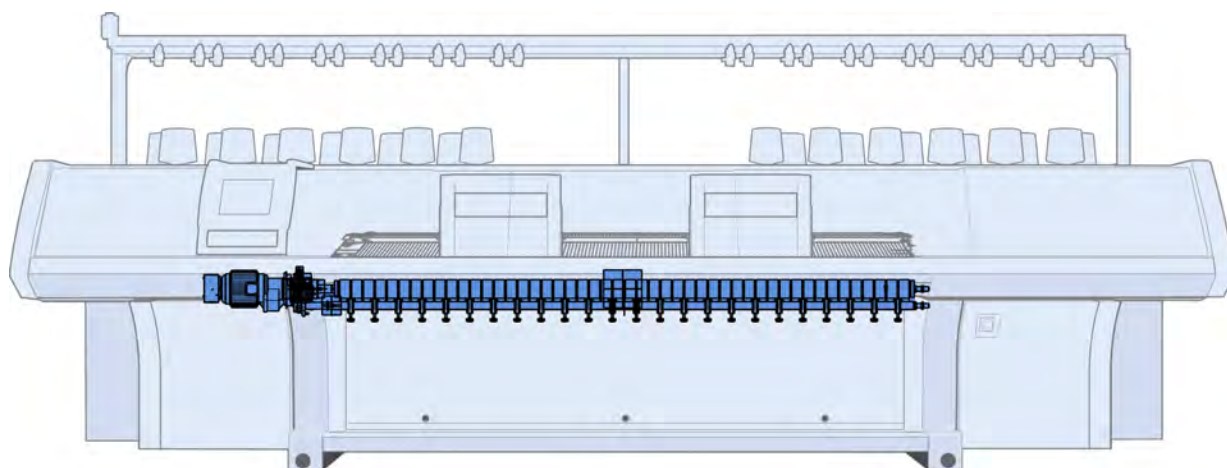


5.21 窄连接三角

位置	名称	ld	位置	名称	ld
38	左侧三角 E10-18	252 002	45	右上入口三角 E10-18	256 697
39	右侧三角 E10-18	252 003	46	左侧三角 E10-18	258 155
44	左上入口三角 E10-18	256 696	47	右侧三角 E10-18	258 156

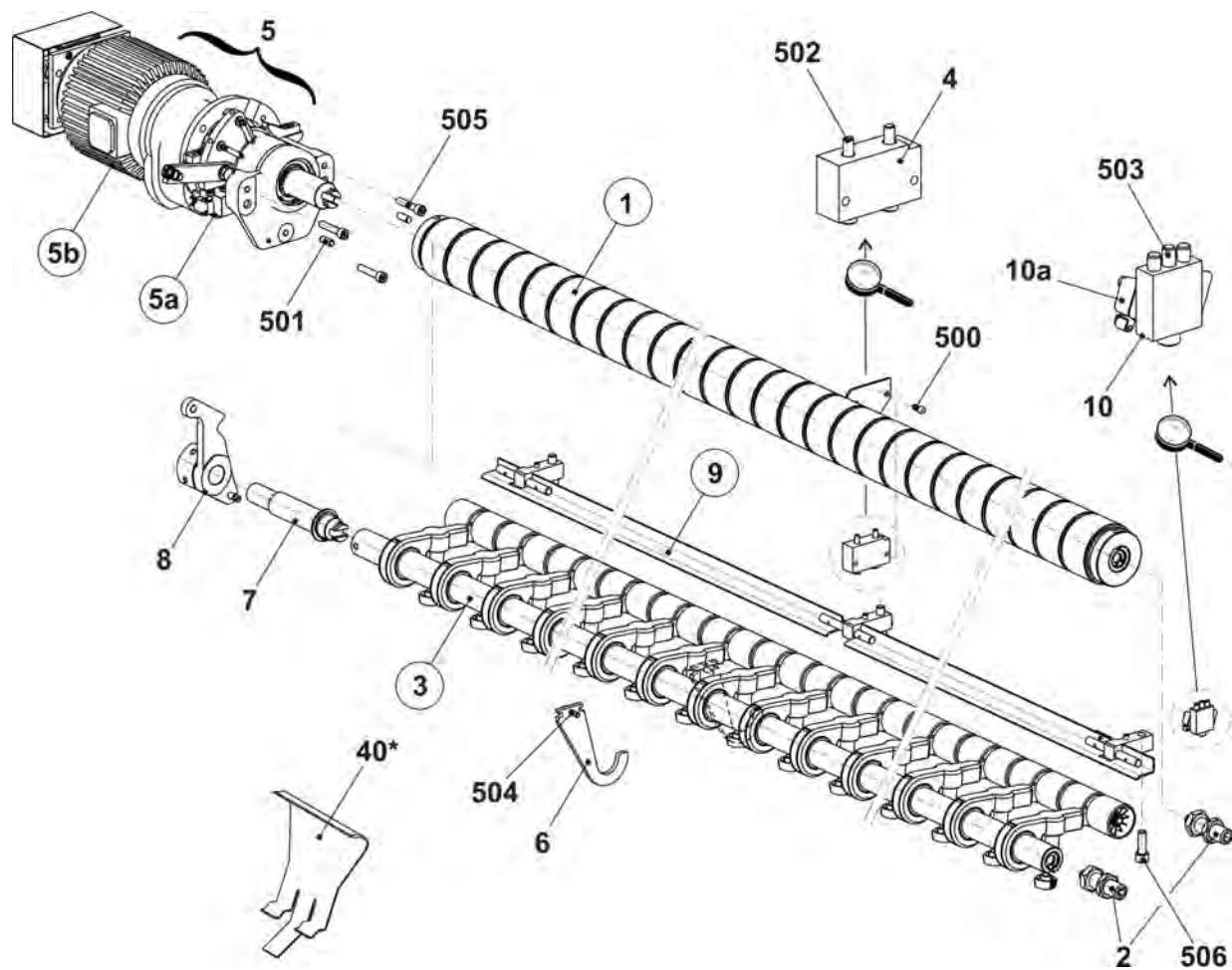


6 主牵拉



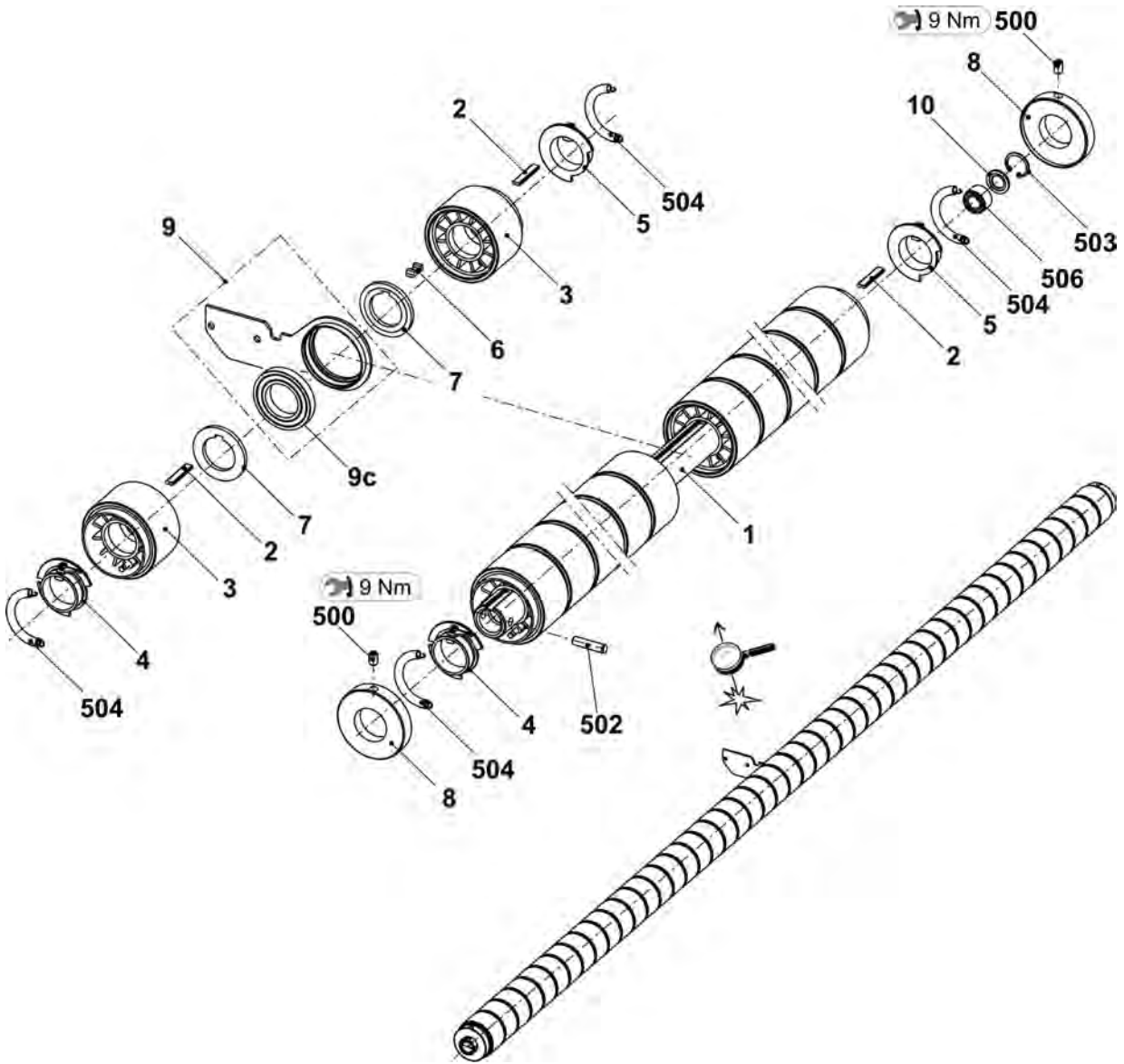
6.1 主牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉	243 279	9	织物防缠绕板	211 207
1	整个牵拉辊	211 170	10	整个限位板	209 009
2	整个枢轴	209 496	10a	微动开关	026 259
3	完整的接触轴	243 265	40*	织物传感器	208 200
4	轴承	207 692	500	带帽螺丝 M6x12	020 134
5	牵拉装置	244 450	501	定位销 8x20	020 693
5a	整个牵拉齿轮	211 172	502	带帽螺丝 M6x45	022 689
5b	带滑轮的牵拉马达	244 449	503	带帽螺丝 M6x40	020 140
6	支架	243 294	504	带帽螺丝 M6x20-12.9	020 136
7	整个轴	211 173	505	带帽螺丝 M8x40	020 145
8	整个杆	211 210	506	带帽螺丝 M10x30	020 158



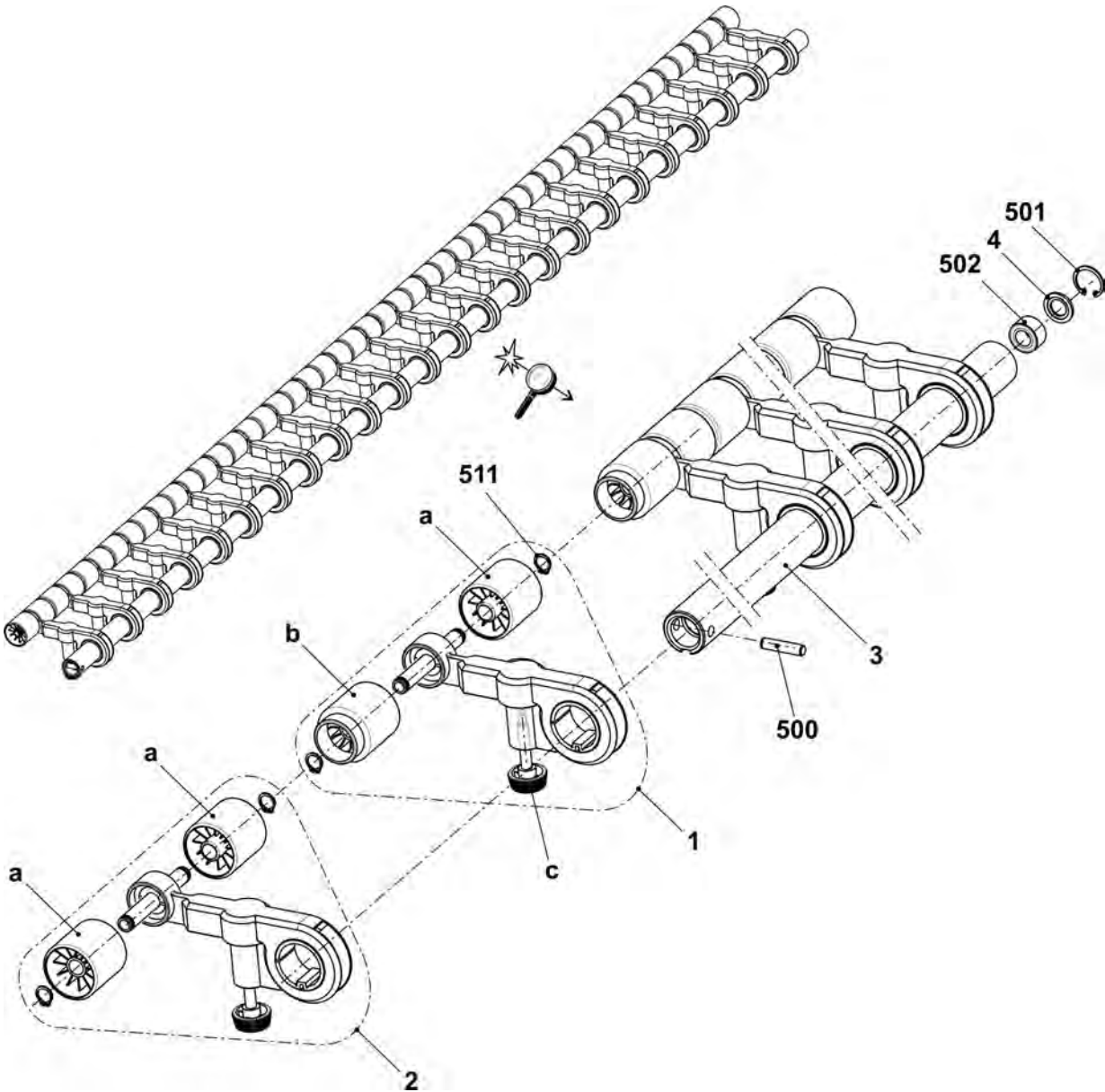
6.1.1 牵拉辊

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个牵拉辊	211 170			
1	轴	211 111	9	支架	204 462
2	间隔片	204 340	9c	深沟球轴承 16007	021 697
3	小轮	236 169	10	限位环	030 689
4	左停止环	204 369	500	固定螺栓 M8x12-45H	023 393
5	右停止环	204 376	502	定位销 8x34	020 699
6	楔子	204 341	503	锁定环 24x1,2	020 975
7	间隔衬套	204 343	504	张力弹簧 8x0,95x65	023 231
8	挡圈	211 110	506	滚针轴承 NA4901	021 746



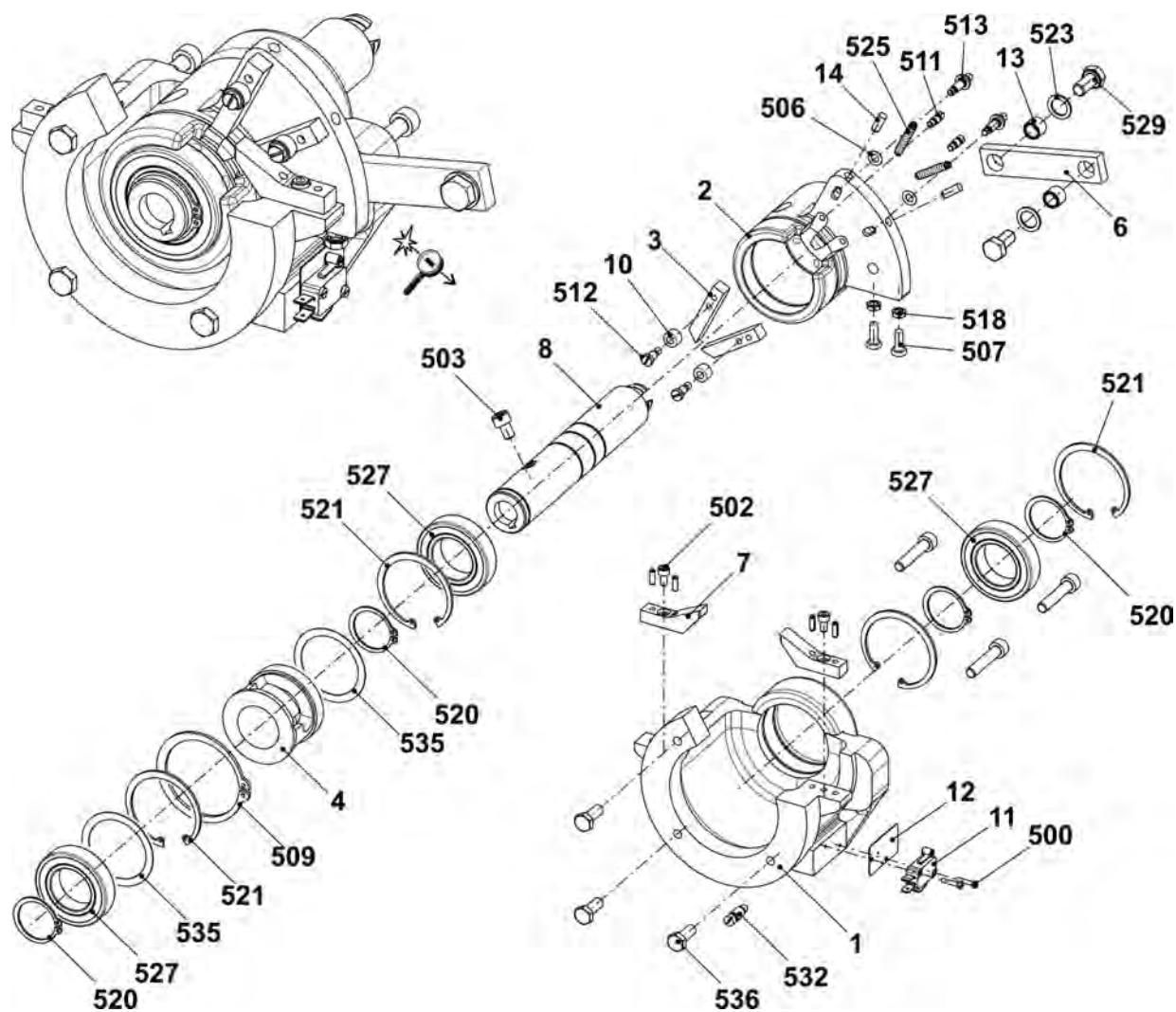
6.1.2 接触轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	完整的接触轴	243 265			
1	接触杆	243 262	2	a 压力辊	243 551
	a 压力辊	243 551	3	轴	211112
	b 压力辊	243 552	4	限位环	030 689
	c 压花螺丝	242 331	500	定位销 8x34	020 699
	511 锁定环 12x1	020 951	501	锁定环 24x1,2	020 975
2	左接触杆	243 263	502	滚针轴承 NA4901	021 746



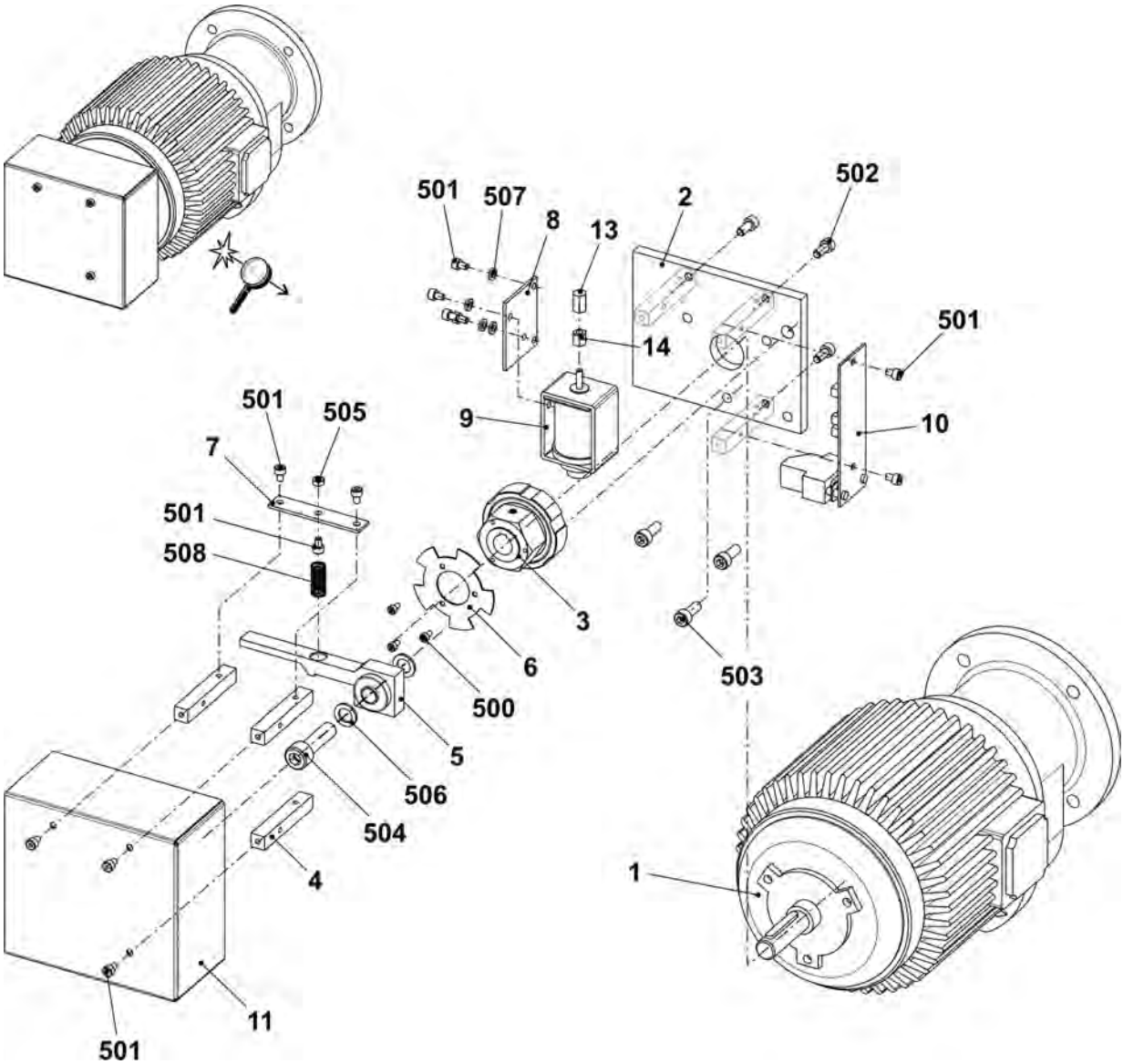
6.1.3 牵拉齿轮

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个牵拉齿轮	211 172	506	垫圈 6,4x12x0,3	022 737
1	主轴承	204 292	507	六角螺丝 M6x16	020 356
2	轴承座	204 293	509	锁定环 80x2,5	023 225
3	滑块	204 314	511	轴肩螺丝 M5x11x17	204 318
4	传动器套	204 313	512	轴肩螺丝 M5x8x8	020 247
6	支架	204 323	513	轴肩螺丝 M5x12,5x29-5.8	204 317
7	斜面	209 281	518	六角螺母 M6-04	020 855
8	传动轴	211 127	520	锁定环 35x1,5	023 139
10	轮	207 077	521	锁定环 62x2	020 986
11	微动开关	026 259	523	支撑环 S14x20x1,5	023 223
12	绝缘圆片	048 012	525	张力弹簧 6x0,65x20	021 187
13	套管	207 078	527	深沟球轴承 6007-2Z	023 140
14	减震销	200 919	529	六角螺丝 M10x20	020 366
500	带帽螺丝 M3x15	020 009	532	轴肩螺丝 M6x17x24-5.8	023 178
502	带帽螺丝 M5x10	022 918	535	垫圈 50x62x0,5	023 226
503	带帽螺丝 M8x12	023 138	536	六角螺丝 M8x20	020 361



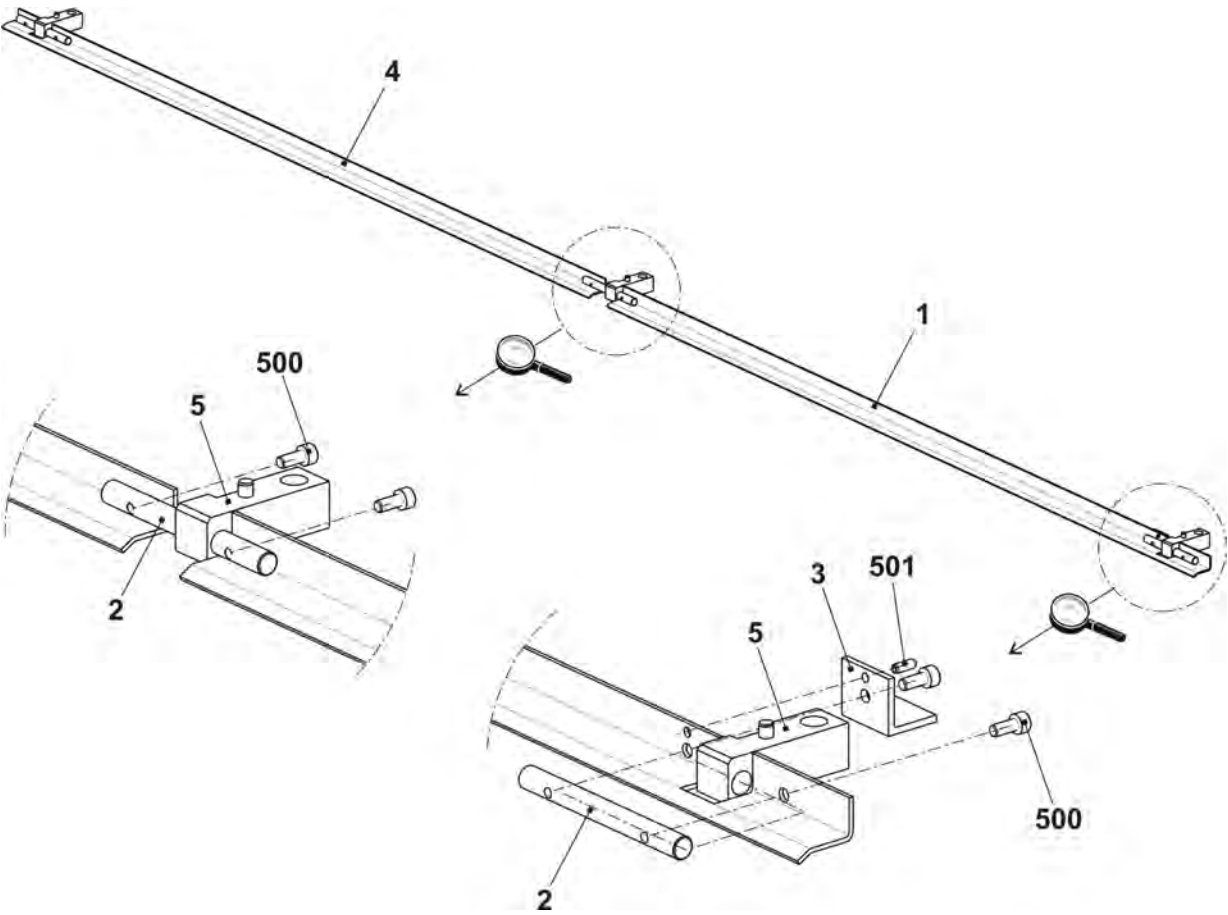
6.1.4 带滑轮的牵拉马达

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	带滑轮的牵拉马达	244 449			
1	主牵拉辊马达。	217 602	13	推力片	202 940
2	底板	204 643	14	螺母	202 941
3	集线器开关环	208 934	500	带帽螺丝 M3x6-12.9	022 589
4	销子	202 933	501	带帽螺丝 M4x6	023 067
5	整个沟取	211 560	502	带帽螺丝 M5x12	020 132
6	脉冲片 WA1	202 751	503	带帽螺丝 M6x16	020 135
7	连接三角	202 936	504	带帽螺丝 M10x1x35	023 364
8	板	205 139	505	六角螺母 M4-6	020 834
9	桥接磁铁	026 042	506	垫圈 10x16x1,5	023 261
10	旋转场马达的脉冲发生器卡	300 487	507	锯齿形锁定垫圈	022 482
11	保护罩	244 448	508	压缩弹簧 0,7x8,8x35	023 028

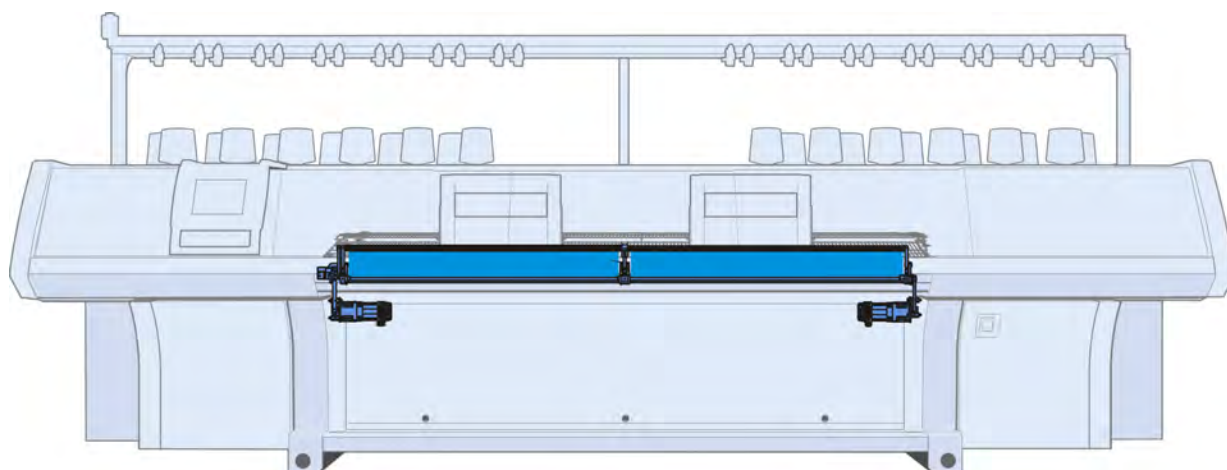


6.1.5 织物防缠绕板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	织物防缠绕板	211 207	4	左防缠绕板	211 151
1	右防缠绕板	211 150	5	轴承	211 152
2	轴	211 218	500	带帽螺丝 M5x12	020 132
3	杆	211 215	501	弹簧销套管 4x10	020 781

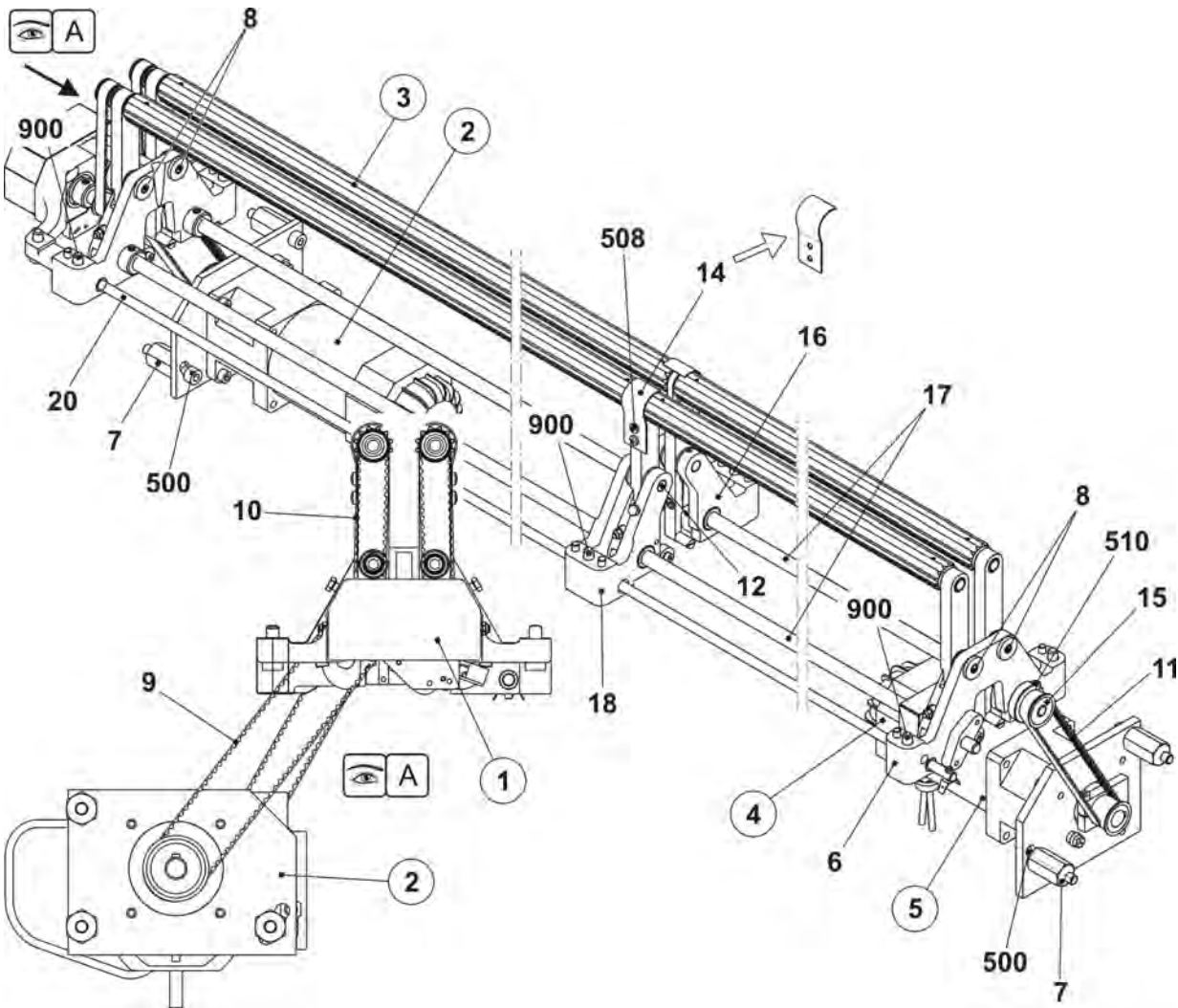


7 辅助牵拉



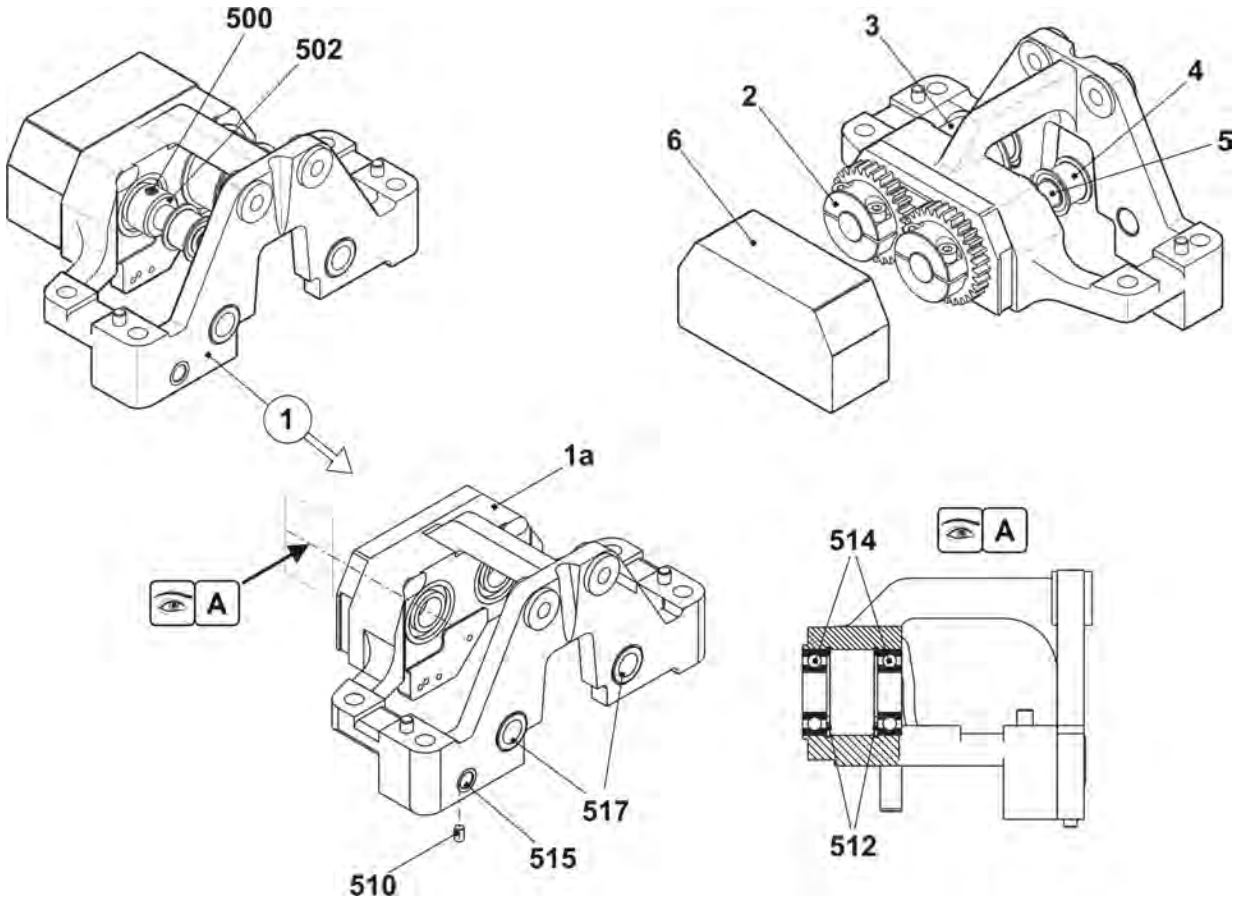
7.1 辅助牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	辅助牵拉	239 084			
1	整个主轴承	239 081	12	销子	225 782
2	整个两相马达	239 056	14	保护罩	211 093
3	整个牵拉辊	227 517	15	同步带轮 Z16 T5	207 575
4	传动装置	211 204	16	中部后轴承	227 520
5	整个两相马达	239 073	17	轴	210 869
6	右支架	227 522	18	中部前轴承	227 524
7	定距螺栓	238 991	20	接触杆	211 195
8	销子	227 363	500	带帽螺丝 M8x20	020 141
9	齿形皮带 16t5/525	207 635	508	盘头螺丝 M4x8	023 036
10	齿形皮带 10t5/280	207 633	510	带帽螺丝 M5x16-8.8	023 141
11	齿形皮带 10t5/420	239 036	900	带帽螺丝 M8x35	020 144



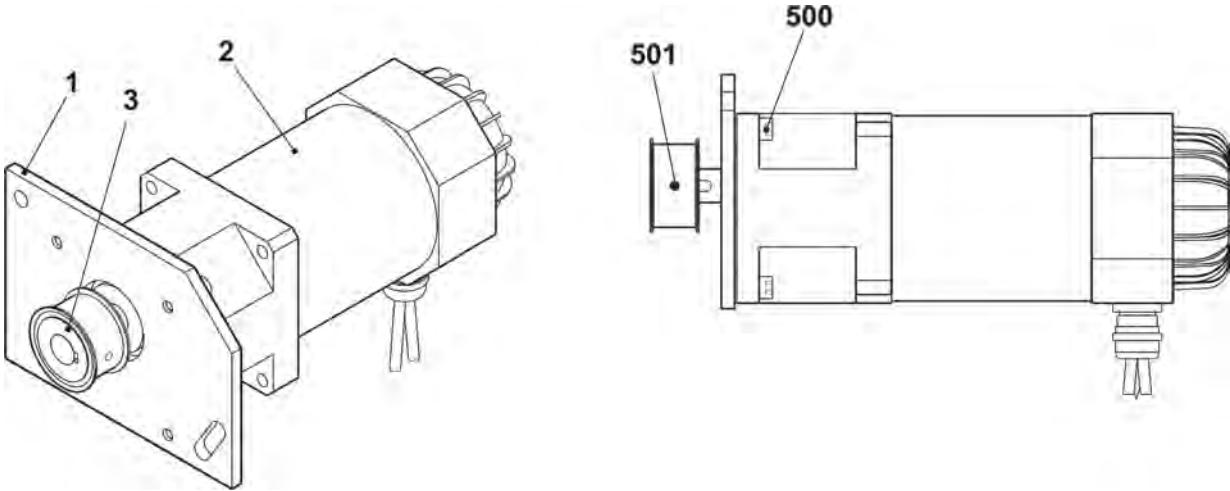
7.1.1 主轴承

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个主轴承	239 081			
1	预装主轴承	227 529	2	齿轮	209 428
1a	主轴承	210 610	3	同步带轮	209 436
510	固定螺栓 M5x6	022 580	4	同步带轮	210 555
512	锁定环 32x1,2	023 355	5	轴	211 141
514	深沟球轴承 6002-2ZY	023 217	6	保护罩	211 357
515	滑动轴承 MSM-0812-08	023 353	500	固定螺栓 M6x5	023 192
517	滑动轴承 GFM-121418-10	023 352	502	固定轴环 A12	020 935



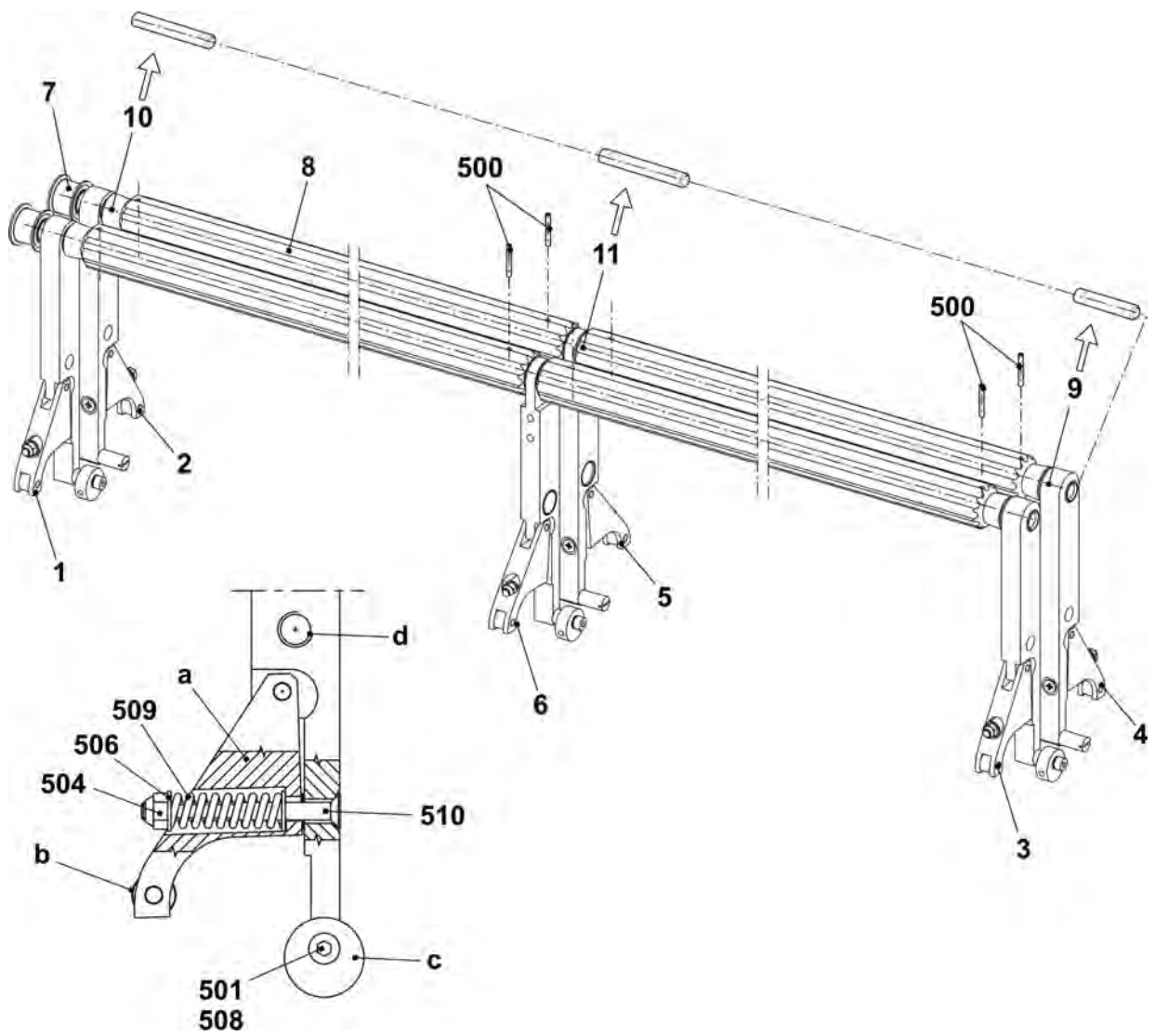
7.1.2 左侧马达

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个两相马达	239 056	3	同步带轮	238 060
1	马达板	238 061	500	带帽螺丝 M6x16	020 135
2	马达	234 805	501	固定螺栓 M4x6	023 088



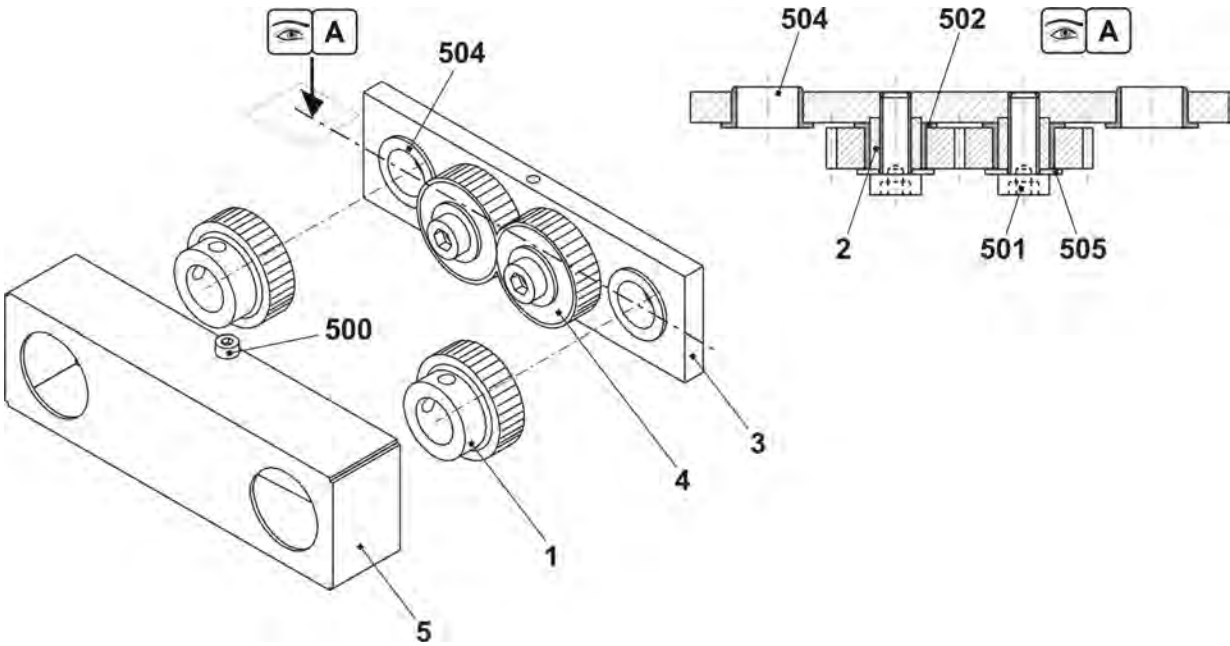
7.1.3 牵拉辊

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个牵拉辊	227 517			
1	整个左侧前杆	227 511	500	弹簧销套管 3x20	020 776
2	整个左侧后杆	227 512	1-6	a 斜杆	208 434
3	整个右侧前杆	227 515		b 轮	200 577
4	整个右侧后杆	227 516		c 偏心轮	208 486
5	整个左侧后杆	227 513		d 滑动轴承	023 655
6	整个中央前杆	227 514		501 带帽螺丝 M4x20	023 171
7	同步带轮	225 910		504 六角螺母 M4-6	023 046
8	牵拉辊	225 783		506 垫圈 4-200HV	020 870
9	销子	225 782		508 弹簧挡圈 S4	022 774
10	销子	225 781		509 压缩弹簧 1,6x6,4x27,1	023 288
11	销子	225 536		510 盘头螺丝 M4x45	023 291



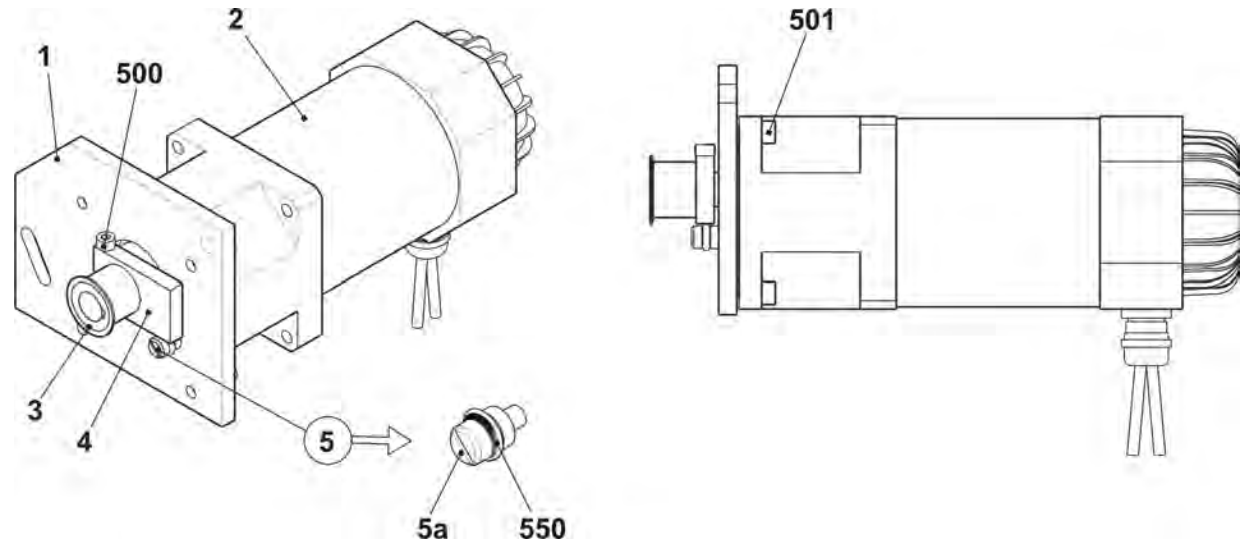
7.1.4 传动装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	传动装置	211 204			
1	齿轮	208 101	500	带帽螺丝 M3x6	022 589
2	套管	211 136	501	带帽螺丝 M6x16	023 116
3	支架	211 134	502	滑动轴承 GFM-101216-09	023 356
4	齿轮	211 138	504	滑动轴承 GFM-121418-08	023 281
5	保护罩	211 139	505	垫圈 6,4x15x1	020 902

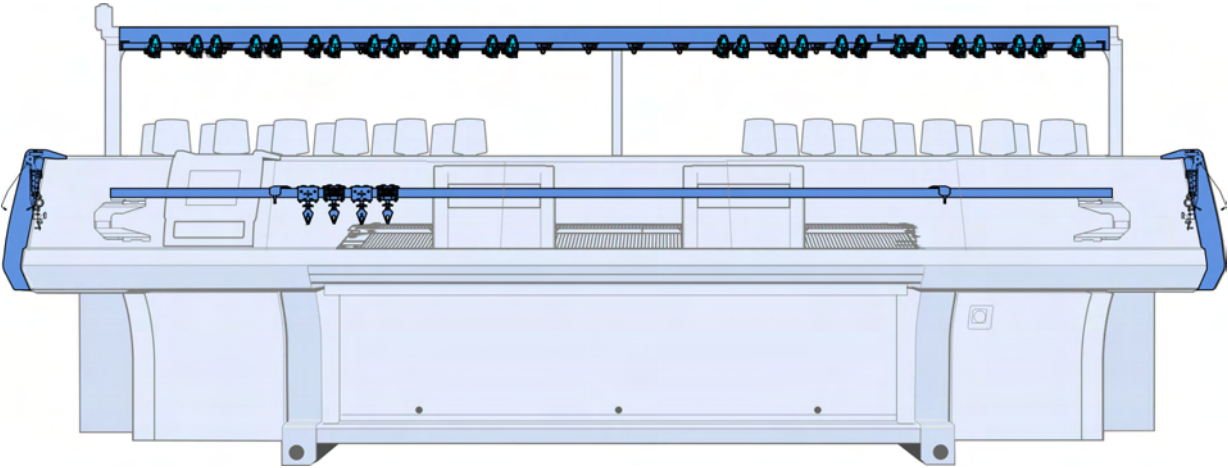


7.1.5 右侧马达

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个两相马达	239 073	5	整个限位板	208 921
1	马达板	238 069	5a	限位杆	207 617
2	马达	234 805	550	O 形环 6x3	022 856
3	同步带轮 Z 16 T 5	238 086	500	带帽螺丝 M5x25	023 523
4	夹持杆	238 084	501	带帽螺丝 M6x16	020 135

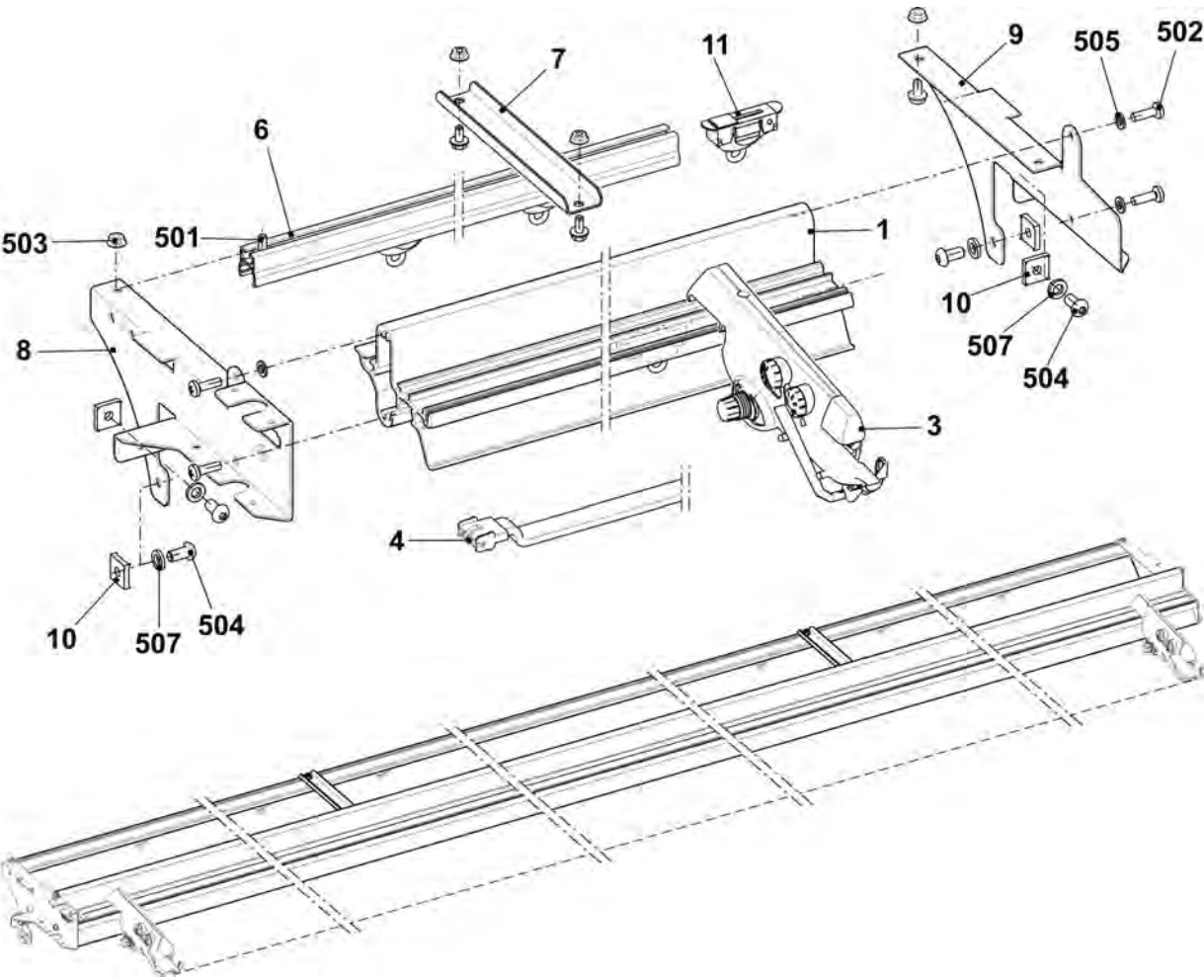


8 喂纱装置



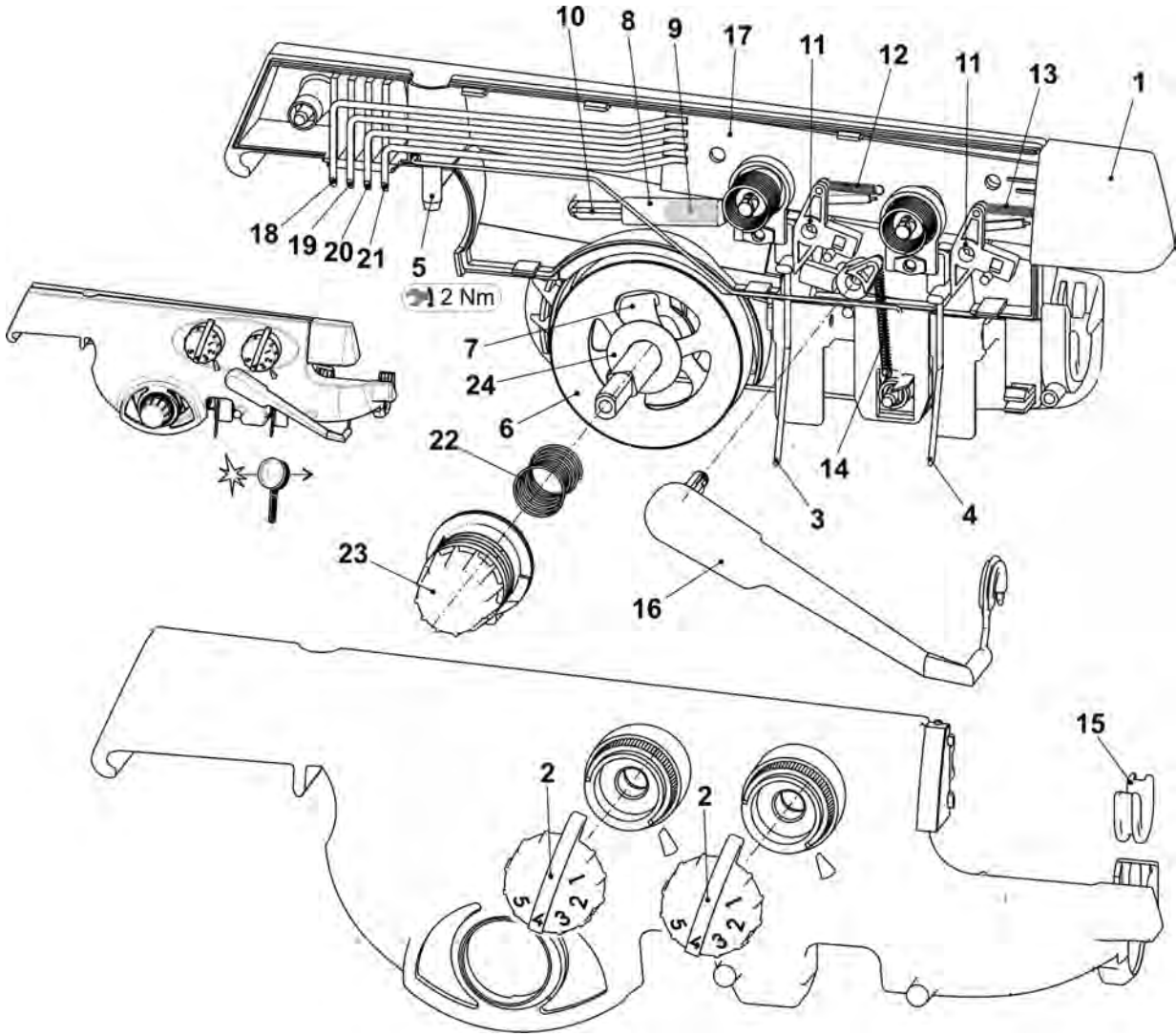
8.1 26 和 30 FKE 的导纱系统

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	26 FKE 导纱系统部分, E10 E12 E14 E16 E12m.10 E8.2	242 722			
	导纱系统 30 FKE E6.2 E7.2	242 723	10	槽螺母	228 851
1	横条	243 114	11	整个导纱环	241 581
3	纱线控制装置	237 124	501	自锁螺丝 M6x12	023 415
4	连接电缆 FKE3 96"	240 350	502	螺丝 CE M6x16	023 678
6	导纱环架	242 431	503	齿形螺母 M6-10	023 414
7	横条	243 792	504	盘头螺丝 M8x16	023 113
8	左支架	243 600	505	垫圈 6-200HV	022 431
9	右支架	243 601	507	锯齿形锁定垫圈 J8,4	023 388



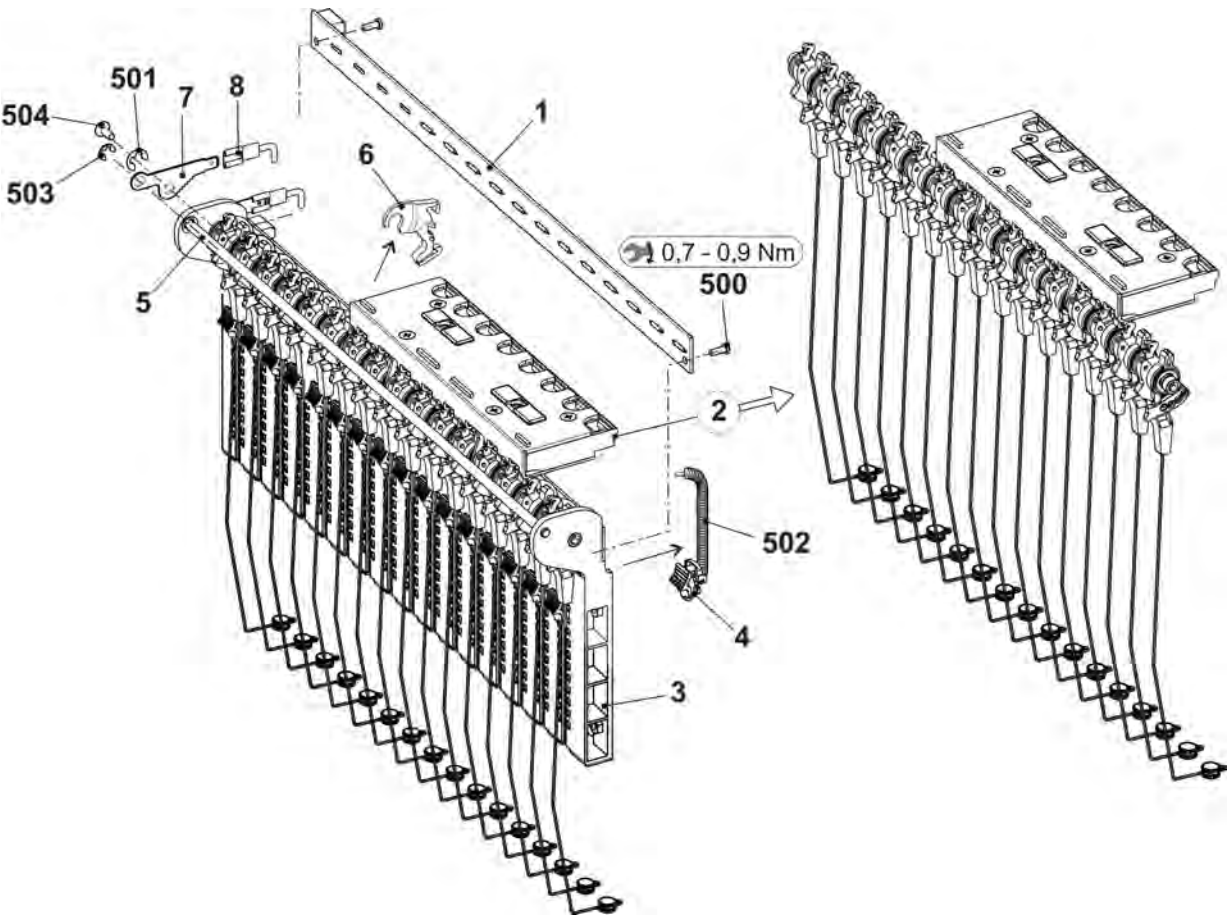
8.1.1 纱线控制装置

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



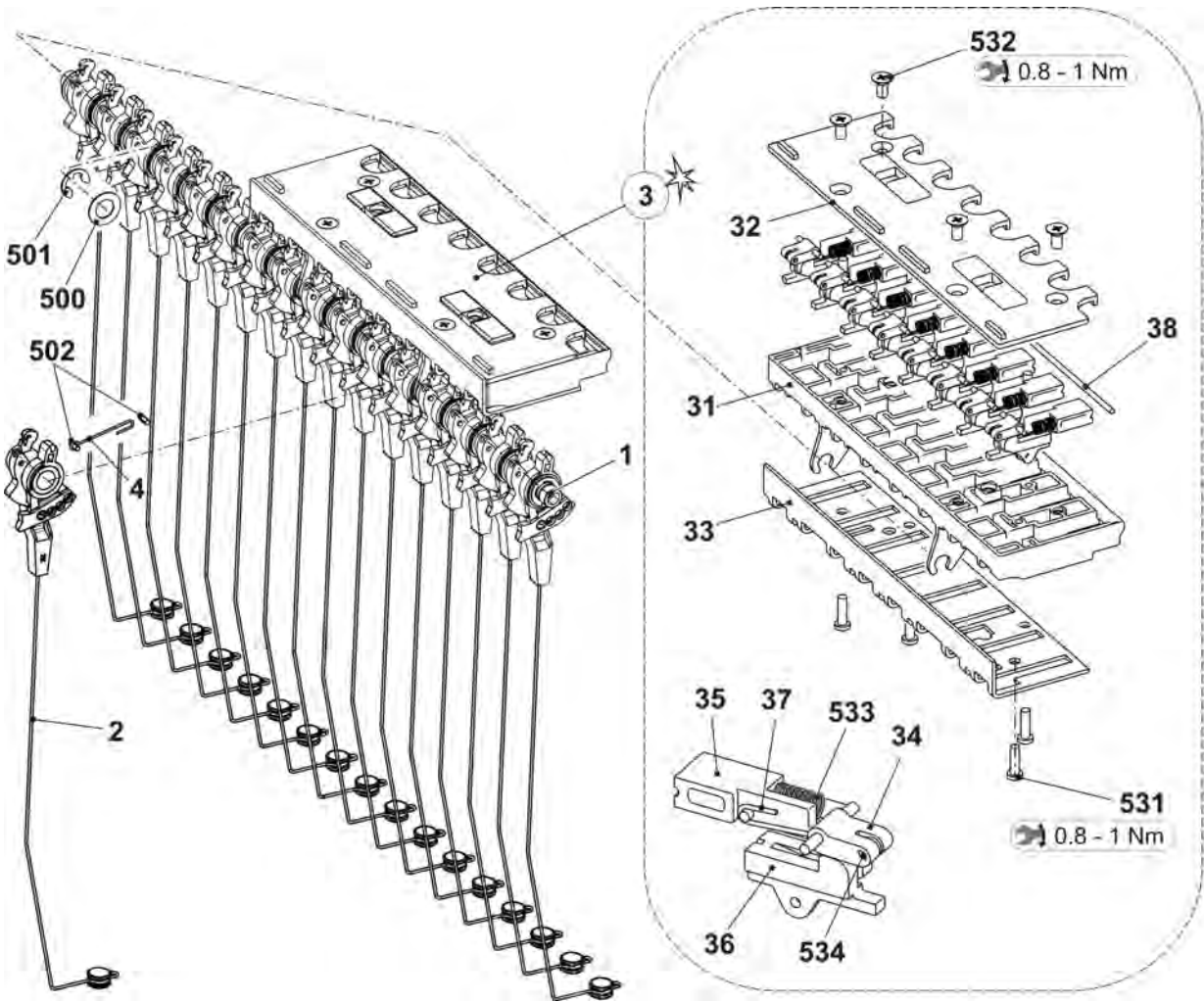
8.2.1 机器的左侧纱线张力器 E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器 E10-14	242 997	7	张力轴接地片	243 121
1	左侧 16 路纱线张力器电路板	241 345	8	回纱张力器接地缆线 OKC	243 105
2	整个左侧张力轴 E10-14	242 998	500	螺丝 KB 30x8	236 228
3	外壳	241 367	501	弹簧挡圈 6	021 022
4	滑块	241 694	502	张力弹簧 4,9x0,45x53	023 504
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



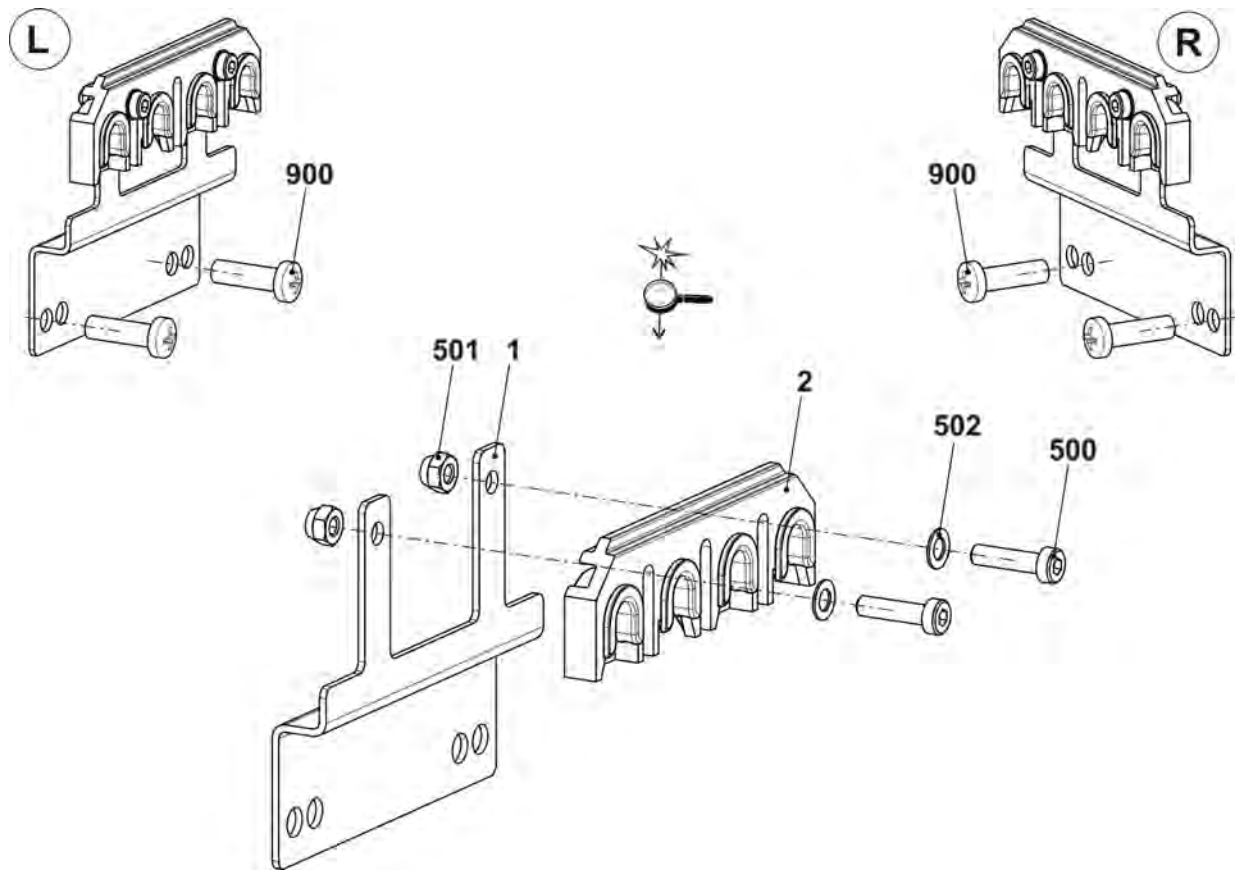
8.2.1.1 整个左侧张力 E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧张力轴 E10-18	242 998	33	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
1	轴	243 107	34	杆 AKF	238 692
2	预装张力臂 E10-18	258 459	35	推力片 AKF	238 690
4	钢丝弓	238 694	36	滑片 AKF	238 691
500	垫圈 8x14x0,5	023 501	37	钢丝弓	238 694
501	弹簧挡圈	021 022	38	金属线	237 940
502	槽销 2x6	243 172	531	螺丝 KB 35x12	237 681
3	夹纱器 AKF	238 695	532	螺丝 KB 40x8	236 227
31	外壳 AKF	238 689	533	压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
32	罩盖 AKF	237 926	534	槽销 2x6	243 172



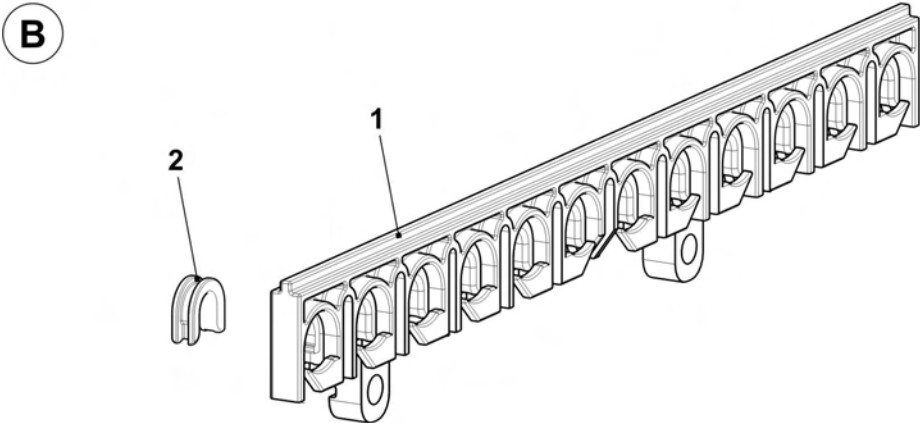
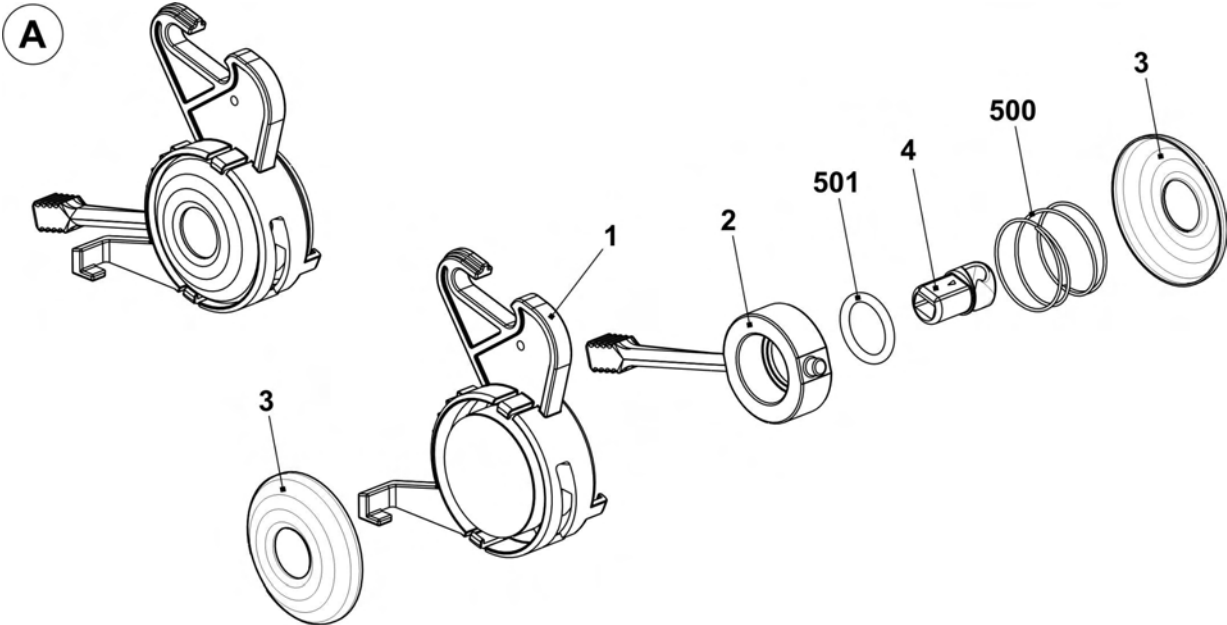
8.2.2 左右侧转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
ΣL	整个左侧转向杆	259 573	ΣR	整个右侧转向杆	259 570
1	纱线转向杆支架	257 286	1	纱线转向杆支架	257 286
2	左侧进纱装置	259 572	2	整个右侧纱线转向杆	259 569
500	带帽螺丝 M4x16	023 123	500	带帽螺丝 M4x16	023 123
501	六角螺母 M4-8	023 046	501	六角螺母 M4-8	023 046
502	垫圈 4	020 879	502	垫圈 4	020 879
900	螺丝 KB60x20	237 682	900	螺丝 KB60x20	237 682



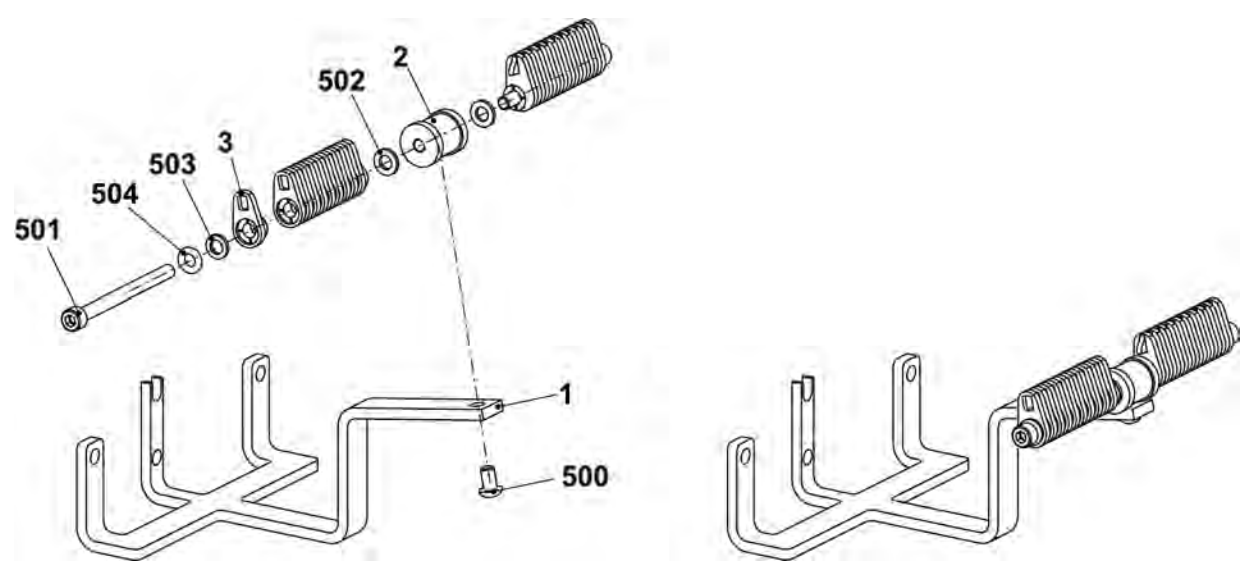
8.2.3 纱线张力盘和转向杆

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



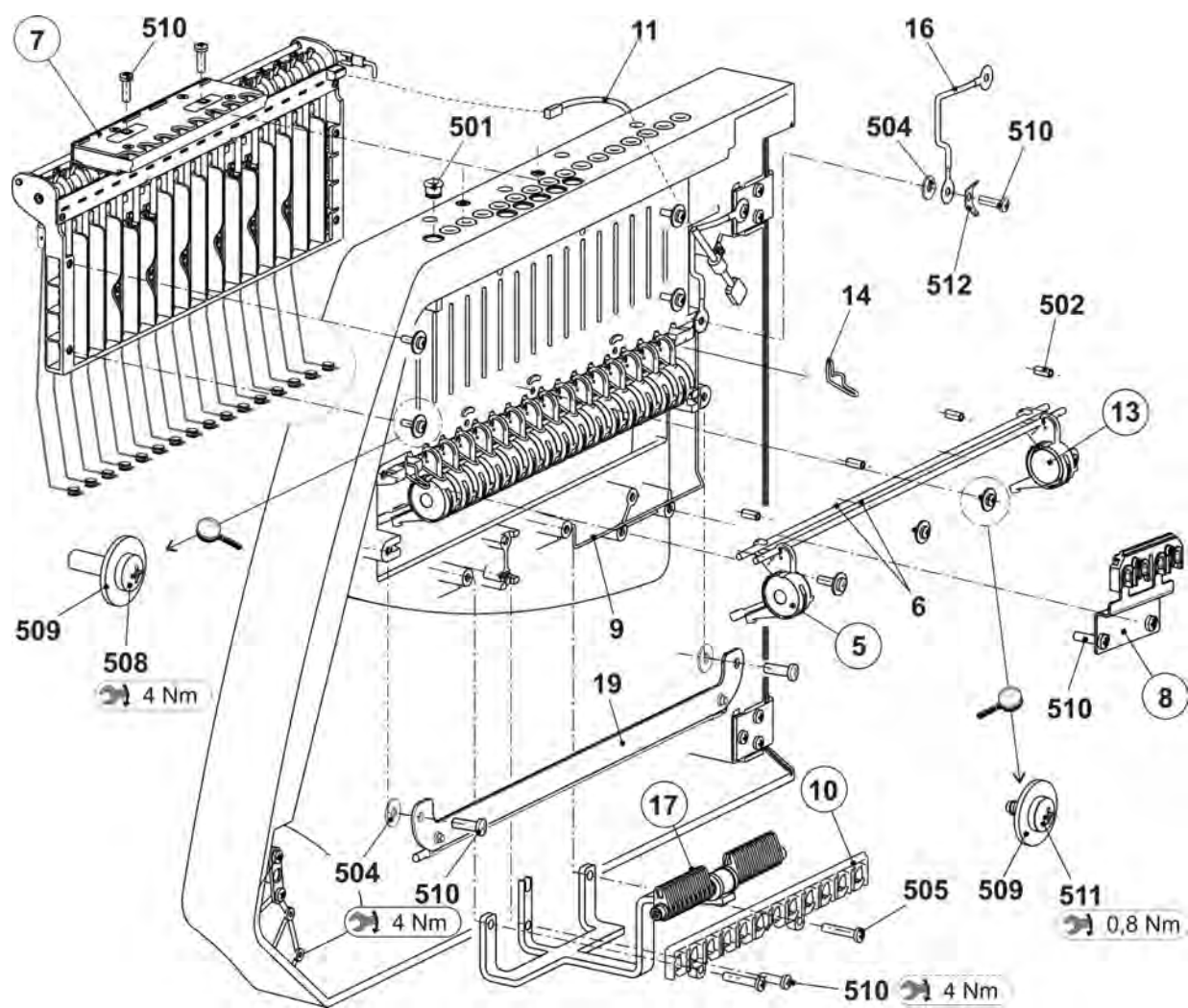
8.2.4 内部的导纱系统

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	内部的导纱系统	250 412			
1	弓型握持片	250 413	501	带帽螺丝 M6x75	022 956
2	销子	214 894	502	垫圈 6	022 853
3	握纱片 MH 6	200 127	503	垫圈 6	020 881
500	盘头螺丝 M6x10	023 183	504	O 形环 6x3	022 856



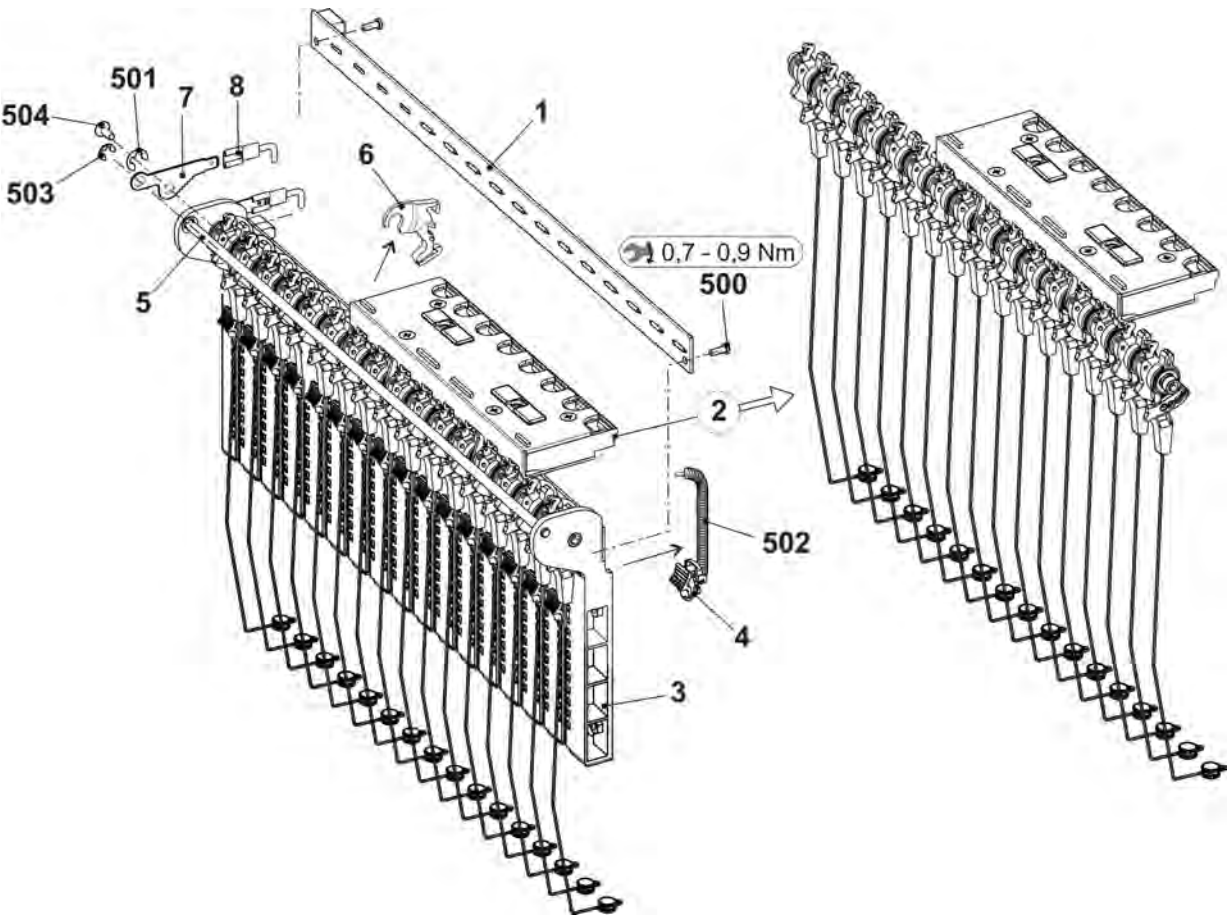
8.3 左侧导纱设备 E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧安全罩 E10-18	242 388	17	内部的导纱系统	250 412
5	整个纱线制动器	244 347	19	整个左侧停位杆	258 454
6	轴	241 318	501	瓷眼	240 640
7	整个左侧纱线张力器 E7-8	242 996	502	压缩弹簧 0,90x5,40x13,60	241 360
8	整个转向杆	259 573	504	垫圈	022 537
9	左侧钢丝弓	241 370	505	螺丝 KB 60x30	237 683
10	纱线转向杆	242 011	508	盘头螺丝 M5x16	023 187
11	回纱张力器连接缆线	240 808	509	圆盘 503x18x1,5	020 909
13	不可调节纱线制动器	244 356	510	螺丝 KB 60x20	237 682
14	夹弓	244 409	511	自攻螺丝 ST4,8x9,5-F	242 374
16	地线	244 404	512	连接片 2x45° M6	243 117



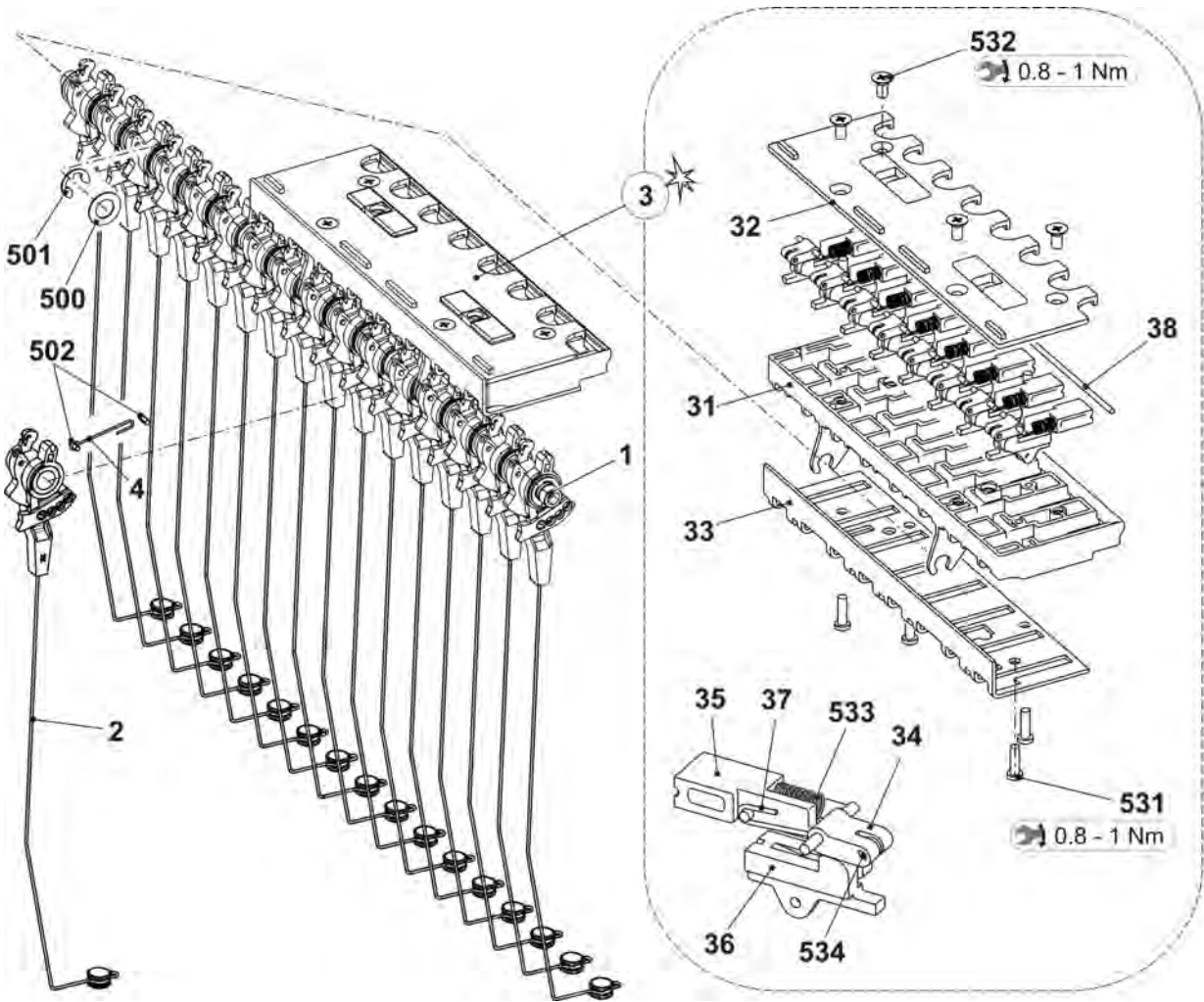
8.3.1 左边纱线张力器 E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器 E7-8	242 996	7	张力轴接地片	243 121
1	左侧 16 路纱线张力器电路板	241 345	8	回纱张力器接地缆线 OKC	243 105
2	整个左侧张力轴 E5-8	242 995	500	螺丝 KB 30x8	236 228
3	外壳	241 367	501	弹簧挡圈 6	021 022
4	滑块	241 694	502	张力弹簧 4,9x0,5x53	023 503
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



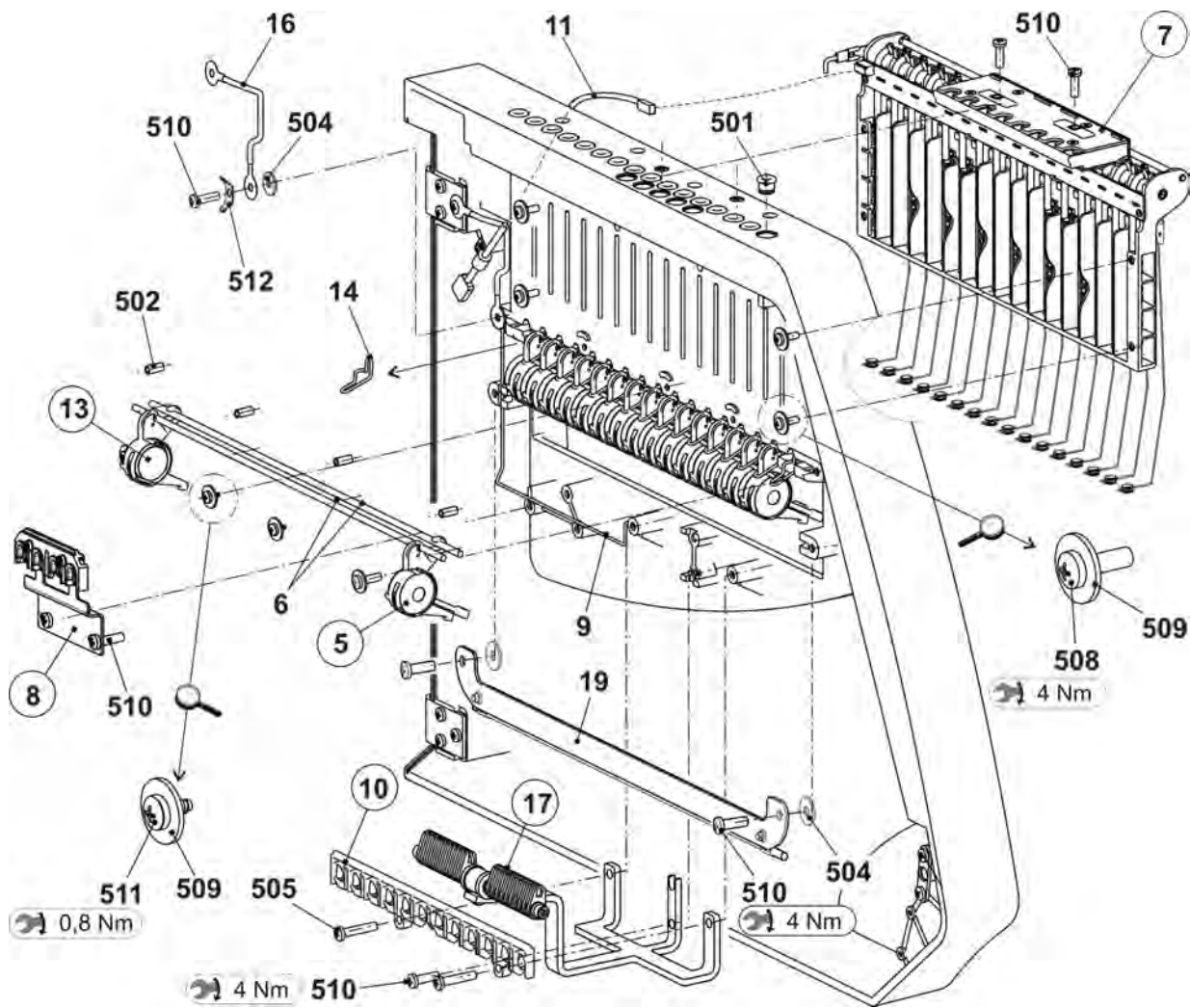
8.3.1.1 左侧张力轴 E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	E5 – 8 整个左侧张力轴	242 995	33	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
1	轴	243 107	34	杆 AKF	238 692
2	预装张力臂 E3-8	259 448	35	推力片 AKF	238 690
4	钢丝弓	238 694	36	滑片 AKF	238 691
500	垫圈 8x14x0,5	023 501	37	钢丝弓	238 694
501	弹簧挡圈	021 022	38	金属线	237 940
502	凹槽销钉 2x6	243 172	531	螺丝 KB 35x12	237 681
3	夹纱器 AKF	238 695	532	螺丝 KB 40x8	236 227
31	外壳 AKF	238 689	533	压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
32	罩盖 AKF	237 926	534	槽销 2x6	243 172



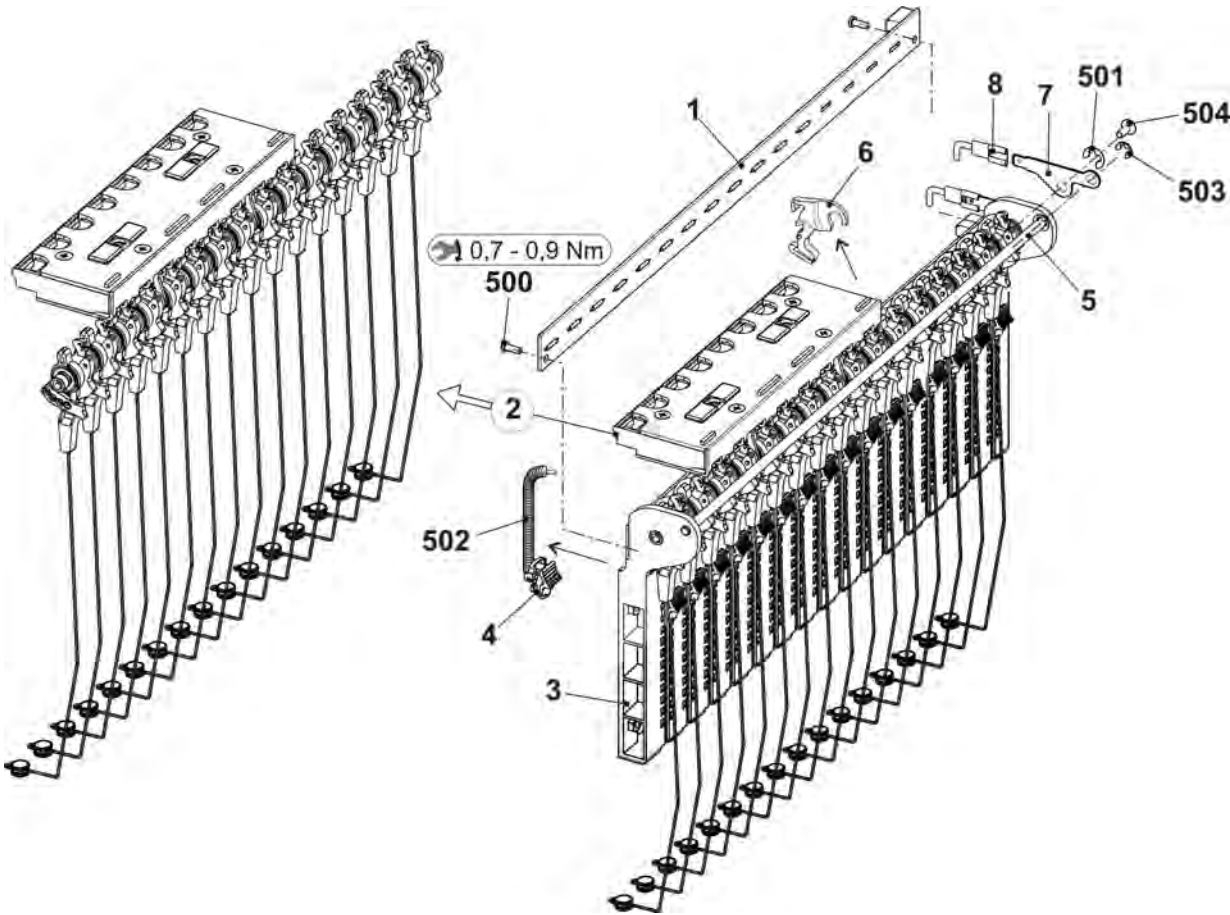
8.4 右侧导纱装置 E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门 E10-14	242 392	17	内部的导纱系统	250 412
5	整个纱线制动器	244 347	19	整个右侧停位杆	258 454
6	轴	241 318	501	套眼	240 640
7	整个右侧纱线张力器 E10-18	243 001	502	压缩弹簧 0,90x5,40x13,60	241 360
8	整个转向杆	259 573	504	垫圈	022 537
9	右侧钢丝弓	241 369	505	螺丝 KB 60x30	237 683
10	纱线转向杆	242 011	508	盘头螺丝 M5x16	023 187
11	回纱张力器连接缆线	240 808	509	圆盘 503x18x1,5	020 909
13	不可调节纱线制动器	244 356	510	螺丝 KB 60x20	237 682
14	夹弓	244 409	511	自攻螺丝 ST4,8x9,5-F	242 374
16	地线	244 404	512	连接片 2x45° M6	243 117



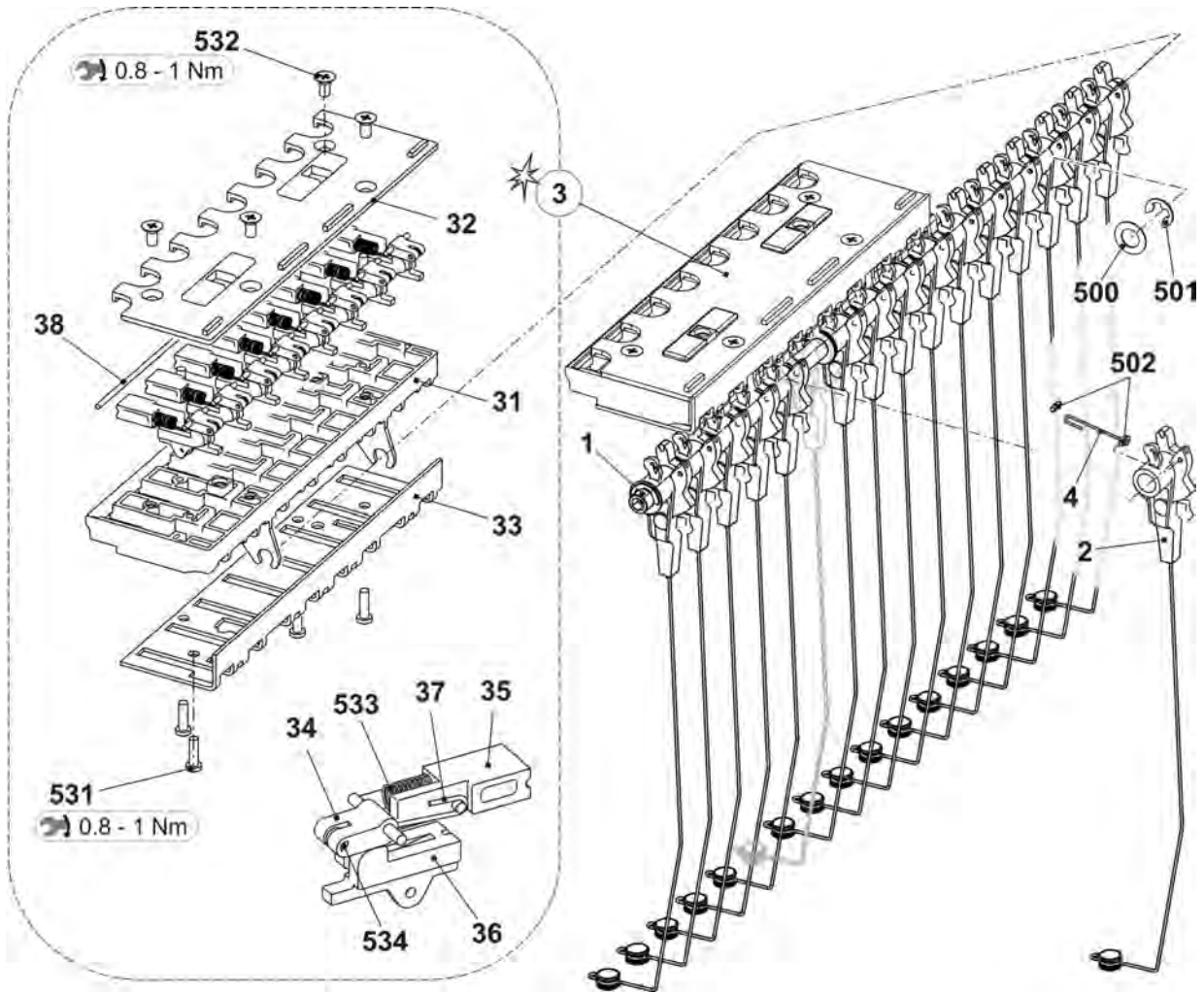
8.4.1 右侧纱线张力器 E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线张力器 E10-14	243 001	7	张力轴接地片	243 121
1	右侧 16 路纱线张力器电路板	241 346	8	回纱张力器接地缆线 OKC	243 105
2	整个右侧张力轴 E10-14	243 352	500	螺丝 KB 30x8	236 228
3	外壳	241 367	501	弹簧挡圈 6	021 022
4	滑块	241 694	502	张力弹簧 4,9x0,45x53	023 504
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



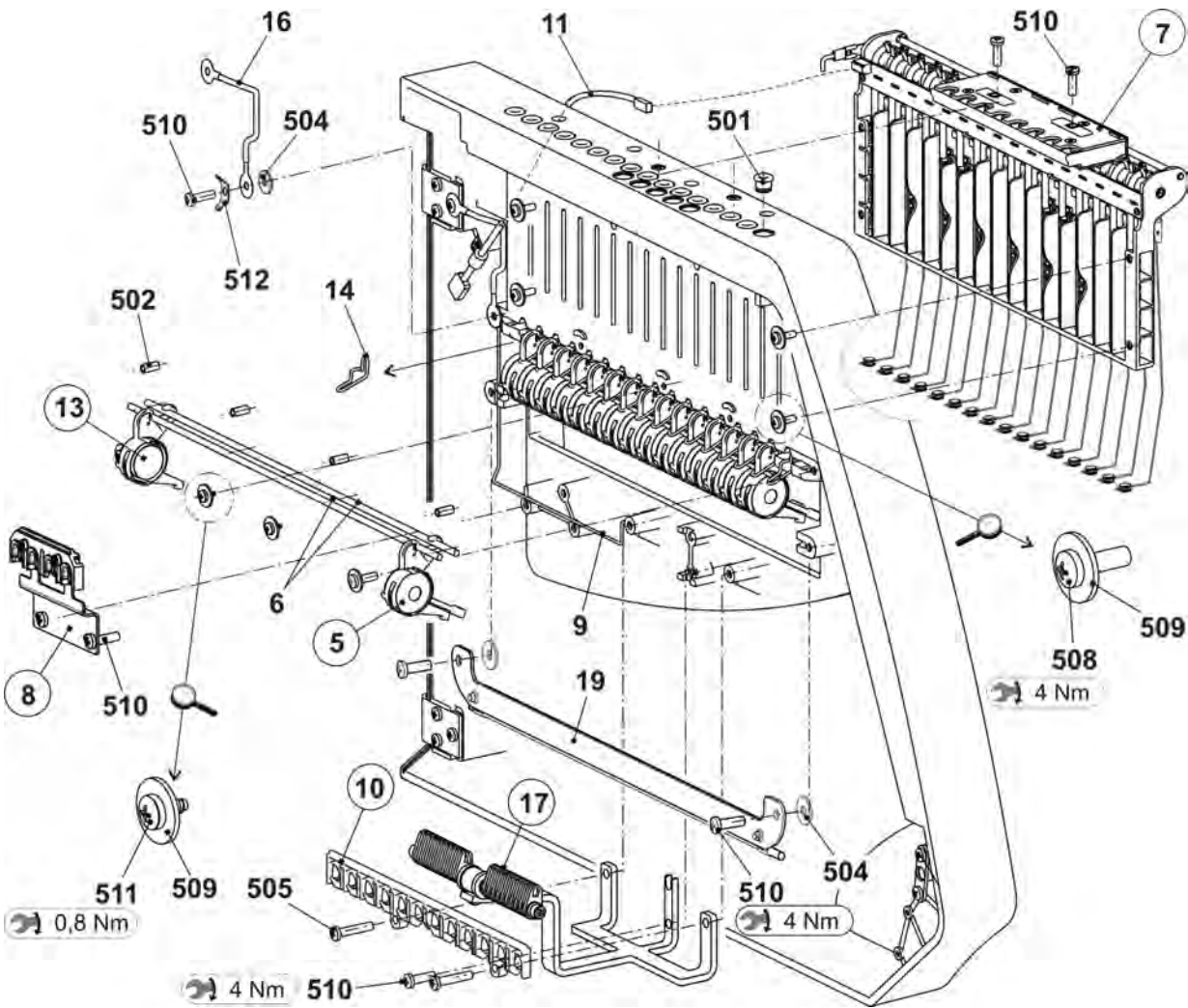
8.4.1.1 右侧张力轴 E10 | E12 | E14 | E16 | E7.2 | E8.2 | E12m.10

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧张力轴 E10-14	243 352	33	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
1	轴	243 107	34	杆 AKF	238 692
2	预装张力臂 E10-18	258 459	35	推力片 AKF	238 690
4	钢丝弓	238 694	36	滑片 AKF	238 691
500	垫圈 8x14x0,5	023 501	37	钢丝弓	238 694
501	弹簧挡圈	021 022	38	金属线	237 940
502	槽销 2x6	243 172	531	螺丝 KB 35x12	237 681
3	夹纱器 AKF	238 695	532	螺丝 KB 40x8	236 227
31	外壳 AKF	238 689	533	压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
32	罩盖 AKF	237 926	534	槽销 2x6	243 172



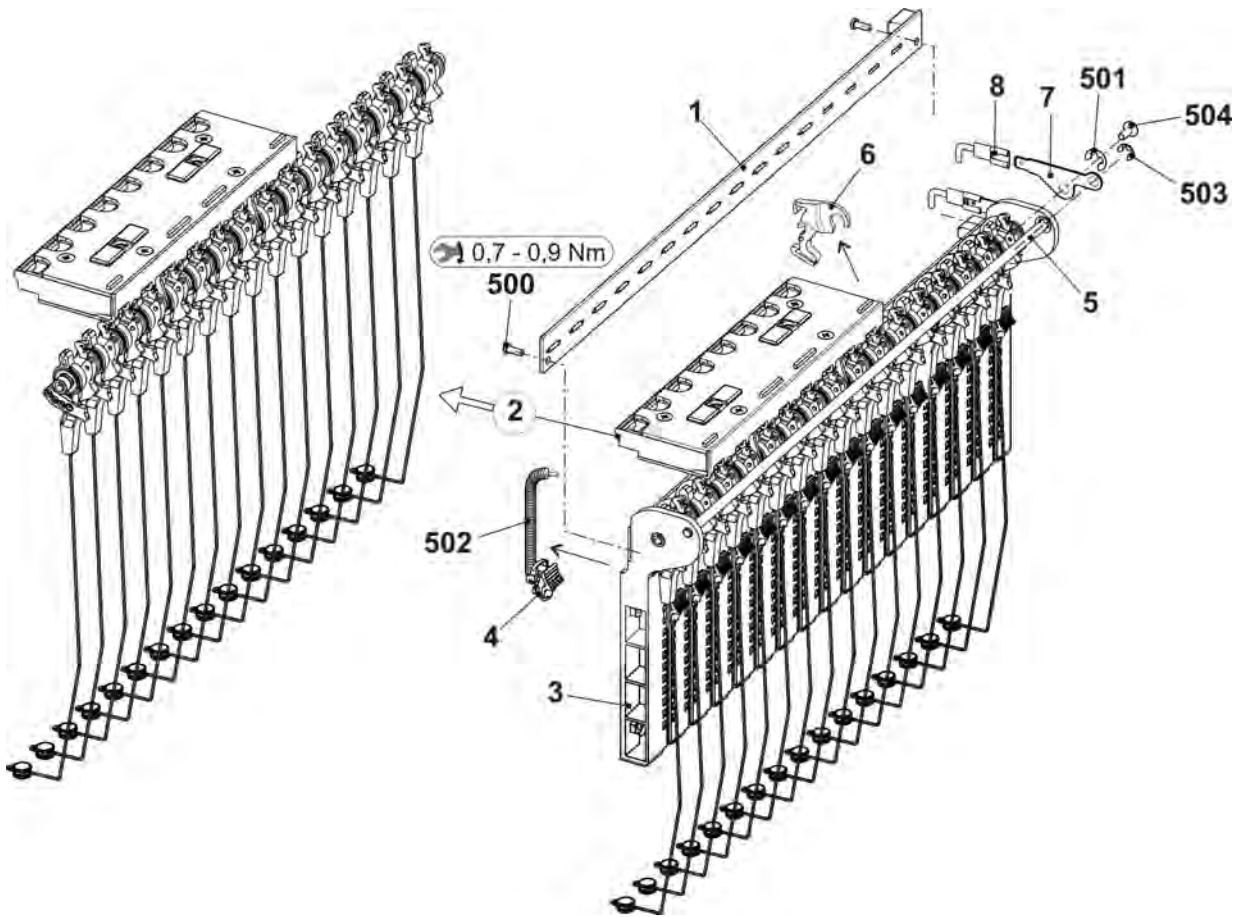
8.5 右侧导纱设备 E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门 E7-8	242 391	17	内部的导纱系统	250 412
5	整个纱线制动器	244 347	19	整个右侧停位杆	258 562
6	轴	241 318	501	瓷眼	240 640
7	整个右侧纱线张力器 E7-8	243 000	502	压缩弹簧 0,90x5,40x13,60	241 360
8	整个右侧转向杆	259 570	504	垫圈	022 537
9	右侧钢丝弓	241 369	505	螺丝 KB 60x30	237 683
10	纱线转向杆	242 011	508	盘头螺丝 M5x16	023 187
11	回纱张力器连接缆线	240 808	509	圆盘 503x18x1,5	020 909
13	不可调节纱线制动器	244 356	510	螺丝 KB 60x20	237 682
14	夹弓	244 409	511	自攻螺丝 ST4,8x9,5-F	242 374
16	地线	244 404	512	连接片 2x45° M6	243 117



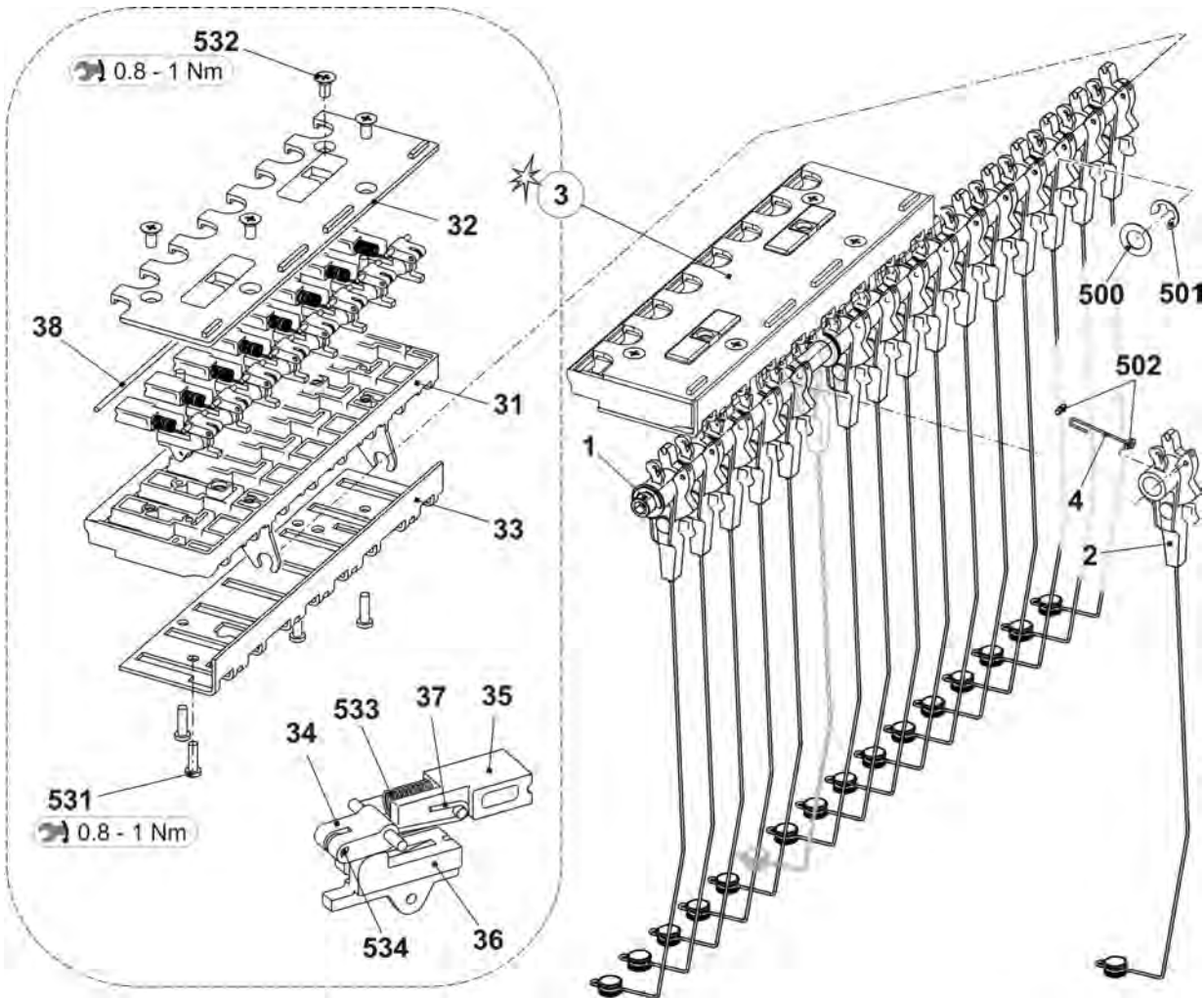
8.5.1 E6.2 机器的右纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线张力器 E7-8	243 000	7	张力轴接地片	243 121
1	右侧 16 路纱线张力器电路板	241 346	8	回纱张力器接地缆线 OKC	243 105
2	整个右侧张力轴 E5-8	243 351	500	螺丝 KB 30x8	236 228
3	外壳	241 367	501	弹簧挡圈 6	021 022
4	滑块	241 694	502	张力弹簧 4,9x0,5x53 (E7 - E8)	023 503
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



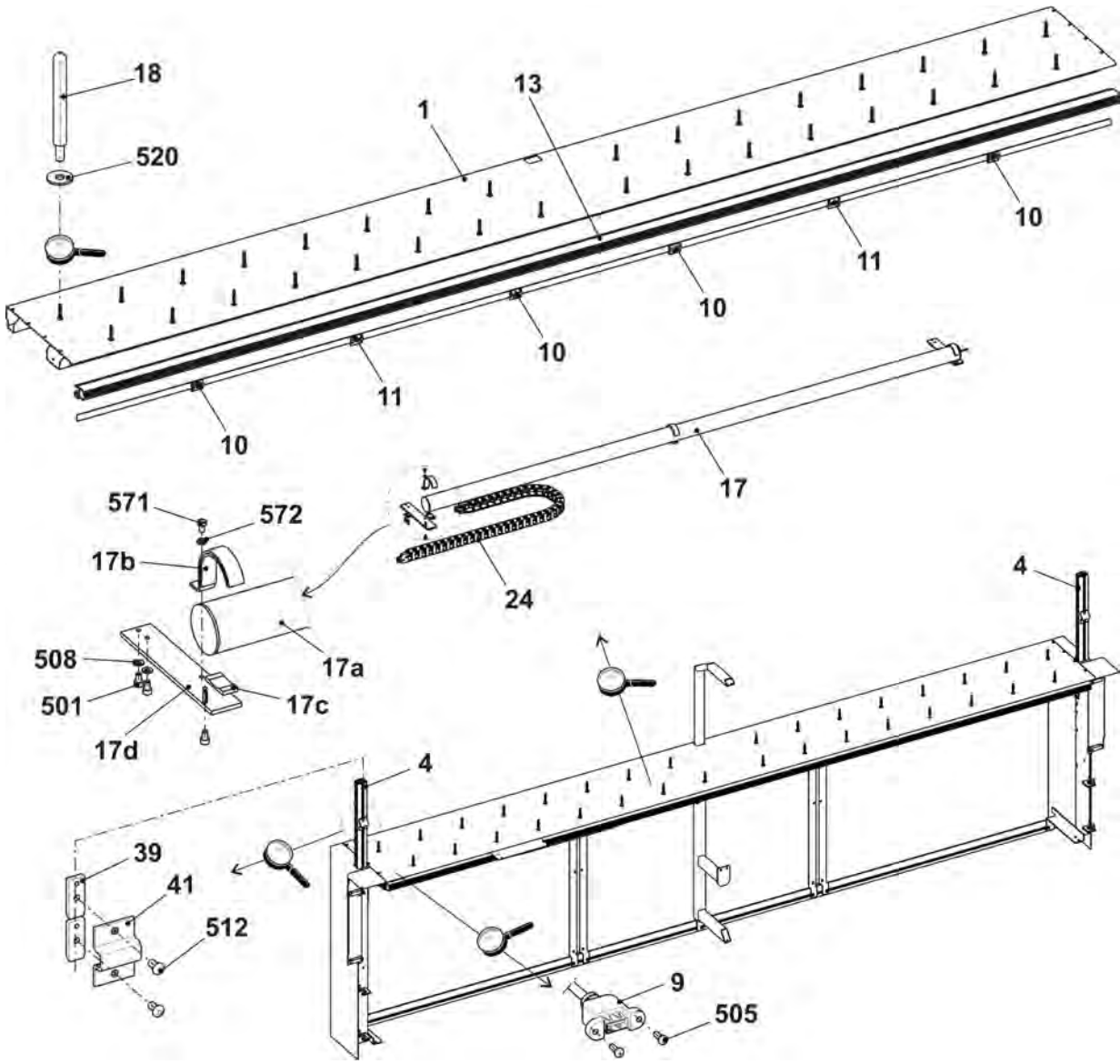
8.5.1.1 E6.2 机器的右张力轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧张力轴 E5-8	243 351	33	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
1	轴	243 107	34	杆 AKF	238 692
2	预装张力臂 E3-8	259 448	35	推力片 AKF	238 690
4	钢丝弓	238 694	36	滑片 AKF	238 691
500	垫圈 8x14x0,5	023 501	37	钢丝弓	238 694
501	弹簧挡圈	021 022	38	金属线	237 940
502	槽销 2x6	243 172	531	螺丝 KB 35x12	237 681
3	夹纱器 AKF	238 695	532	螺丝 KB 40x8	236 227
31	外壳 AKF	238 689	533	压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
32	罩盖 AKF	237 926	534	槽销 2x6	243 172



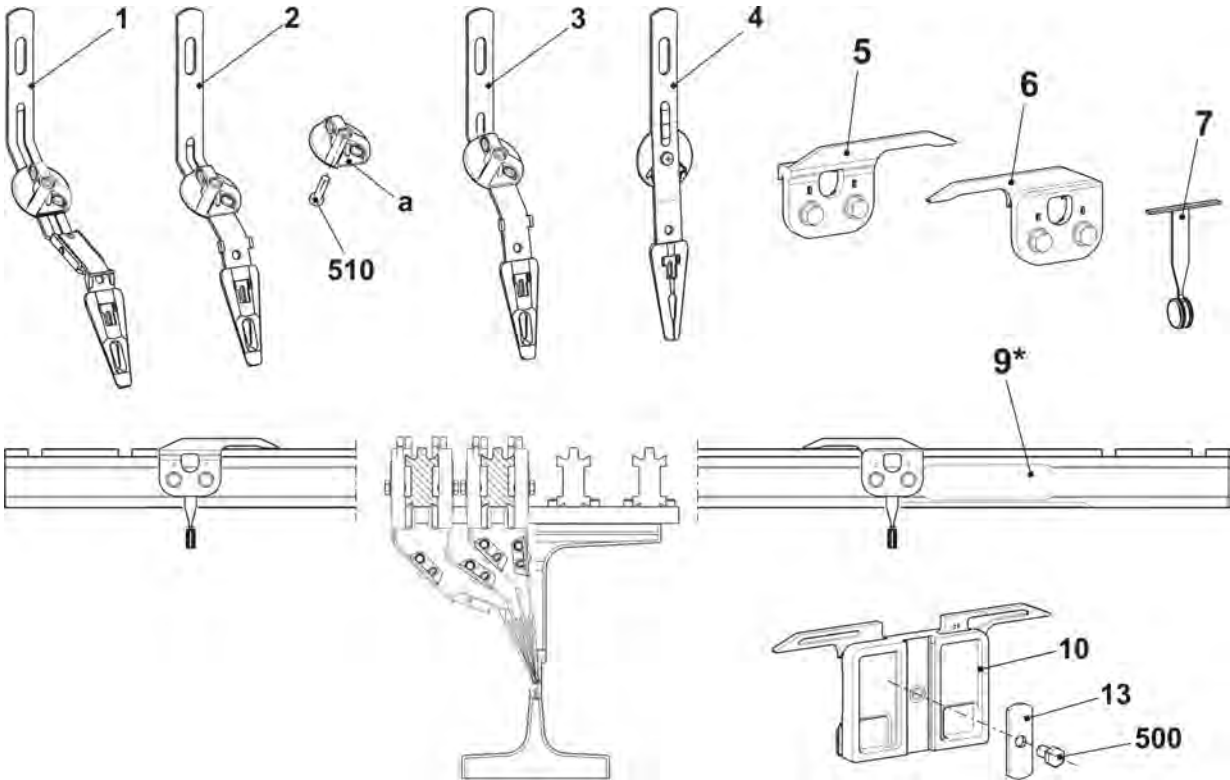
8.6 纱筒托板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个表 933	242 441	17	整个顶灯	220 137
1	表格	251 247	17a	长灯 RR60V-230	212 580
4	支撑元件	228 594	17b	夹弓	209 504
9	USB 外接电缆 96 okc	243 069	17c	黑色多孔橡胶 40x20	208 018
10	磁性开关保护罩盖	219 983	17d	灯支架	220 138
11	磁性开关保护罩盖	220 159	571	带帽螺丝 M6x10	022 773
13	整个顶部导轨	242 435	572	锯齿形锁定垫圈 J6	022 385
18	定位销	204 819	501	带帽螺丝 M6x10	023 690
24	显示动力链 38 个链环	253 888	505	盘头螺丝 M3x8	023 251
39	短螺丝连杆	200 223	508	垫圈	023 598
41	夹子	228 583	512	盘头螺丝 M8x16	023 113
			520	垫圈	020 901



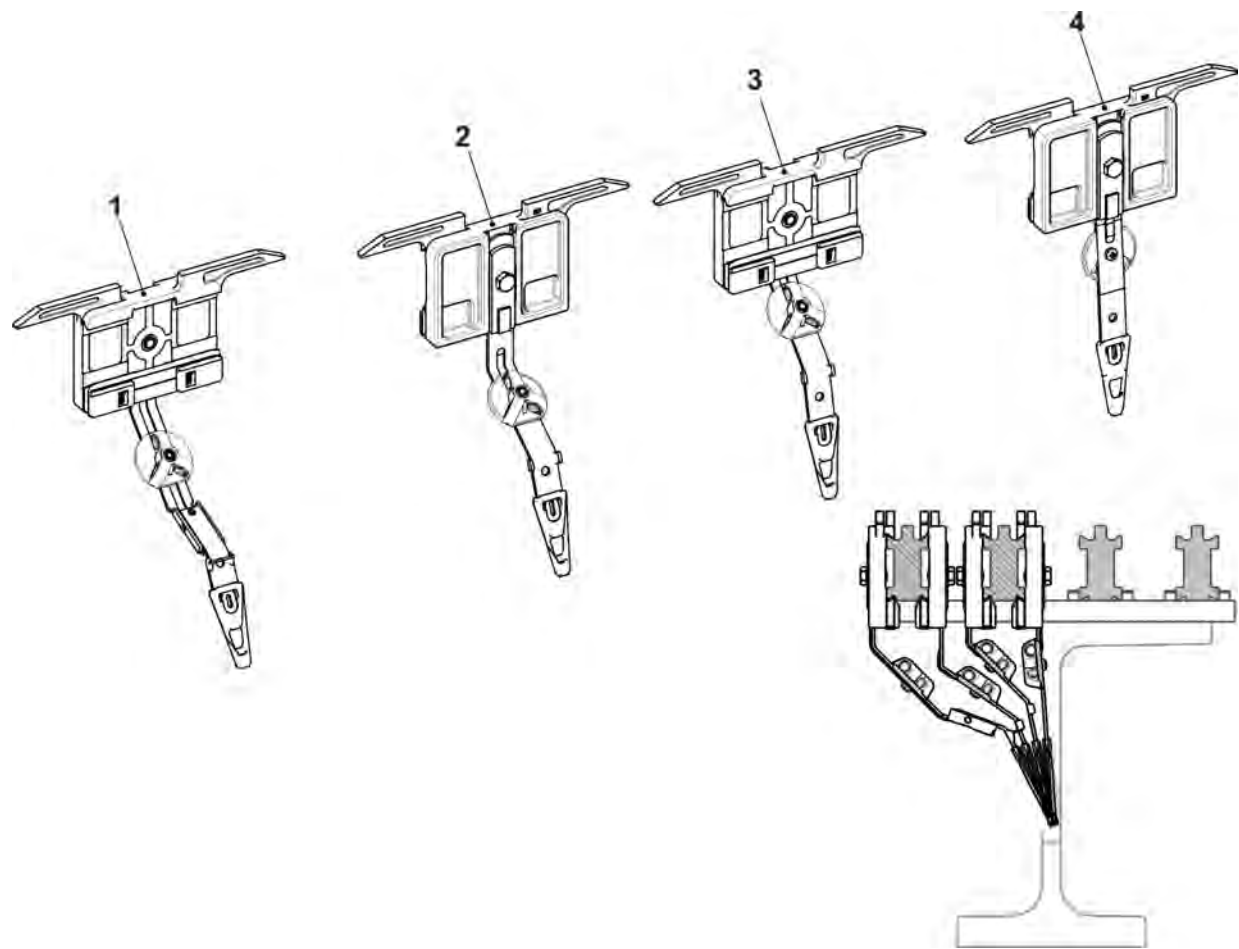
8.7 导纱器和导轨

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	E7-8 机器的整个导纱系统	244 004			
	E10-14 机器的整个导纱系统	244 005			
	E16-18 机器的整个导纱系统	244 006			
5	整个左侧限位器	244 099	E10 E12 E14 E12m.10 E7.2 E8.2		
6	整个右侧限位器	244 098	1	整个导纱器臂 1+8E10-14	212 994
7	带孔中间片	230 709	2	2+7 整个导纱器臂 E10-14	212 996
9*	导纱器导轨	213 172	3	3+6 整个导纱器臂 E10-14	212 995
10	整个导纱器机头	243 062	4	4+5 整个导纱器臂 E10-14	212 997
13	垫片	213 035	E 16		
500	六角螺丝 M5x10	020 351	1	整个导纱器臂 1+8E16-18	223 199
E 6.2			2	2+7 整个导纱器臂 E16-18	223 201
1	整个导纱器臂 1+8E7-8	212 892	3	3+6 整个导纱器臂 E16-18	223 200
2	2+7 整个导纱器臂 E7-8	212 914	4	4+5 整个导纱器臂 E16-18	223 202
3	3+6 整个导纱器臂 E7-8	212 925	a	整个导纱轮	209 257
4	4+5 整个导纱器臂 E7-8	212 910	510	盘头螺丝 M3x10	023 032

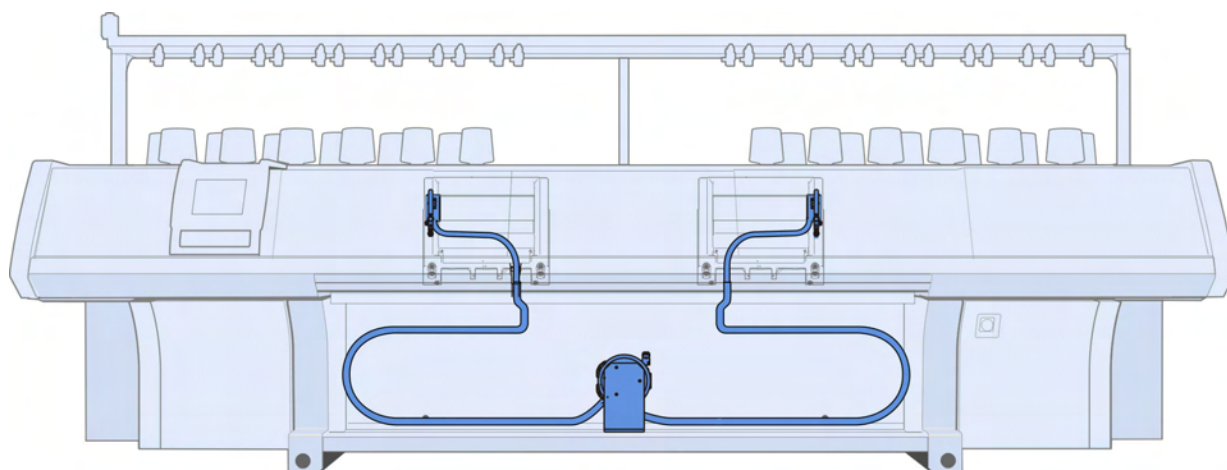


8.8 整个导纱器

位置	名称	轨道	ID	位置	名称	轨道	ID
整个导纱装置							
E 6.2			244 004	E 16			244 006
1	整个导纱器机头 E7-8	1+8	243 939	1	整个导纱器机头 E16-18	1+8	243 947
2	整个导纱器机头 E7-8	2+7	243 938	2	整个导纱器机头 E16-18	2+7	243 946
3	整个导纱器机头 E7-8	3+6	243 937	3	整个导纱器机头 E16-18	3+6	243 945
4	整个导纱器机头 E7-8	4+5	243 936	4	整个导纱器机头 E16-18	4+5	243 944
E10 E12 E14 E12m.10 E7.2 E8.2			244 005				
1	整个导纱器机头 E10-14	1+8	243 943				
2	整个导纱器机头 E10-14	2+7	243 942				
3	整个导纱器机头 E10-14	3+6	243 941				
4	整个导纱器机头 E10-14	4+5	243 940				

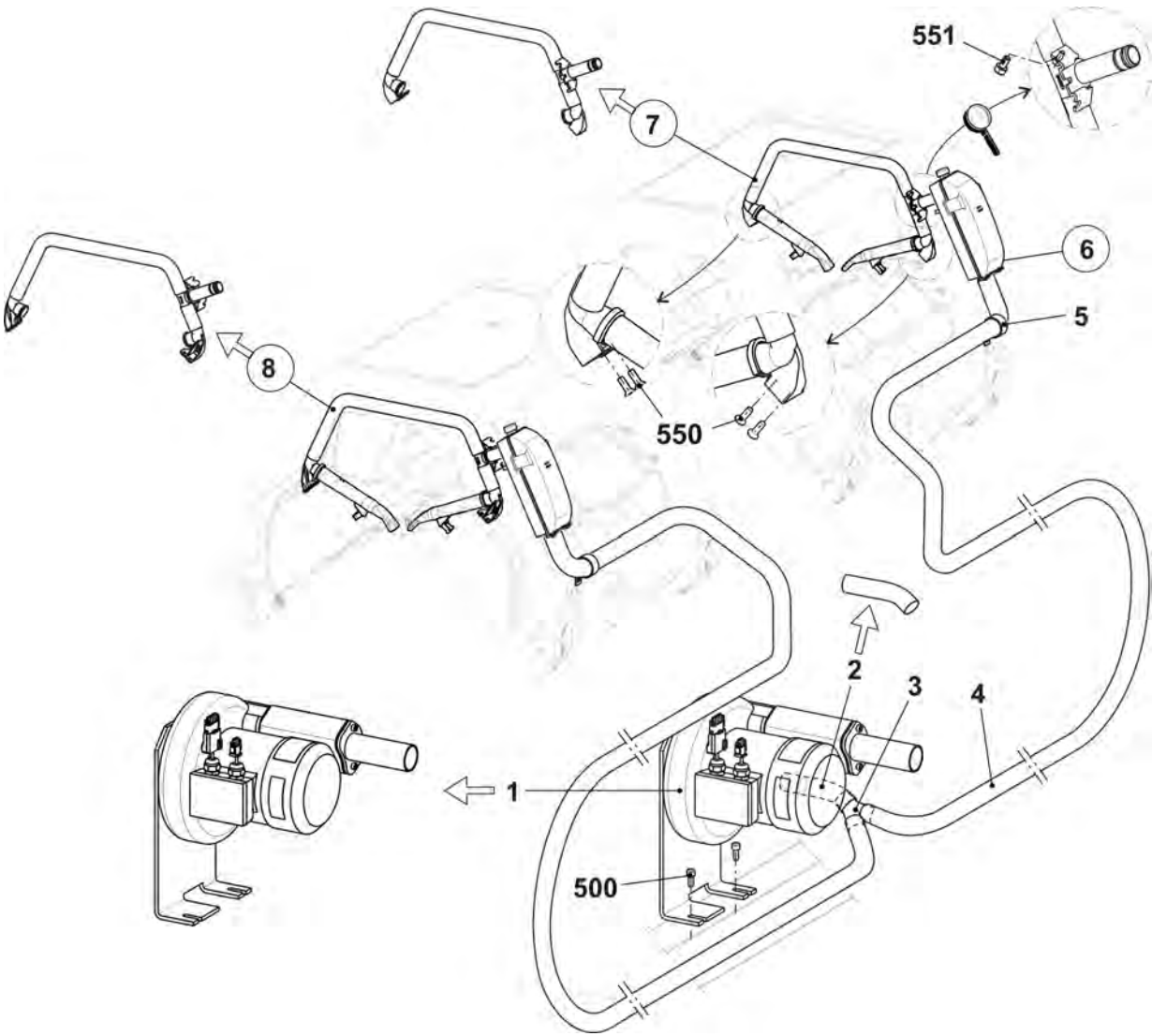


9 吸尘装置



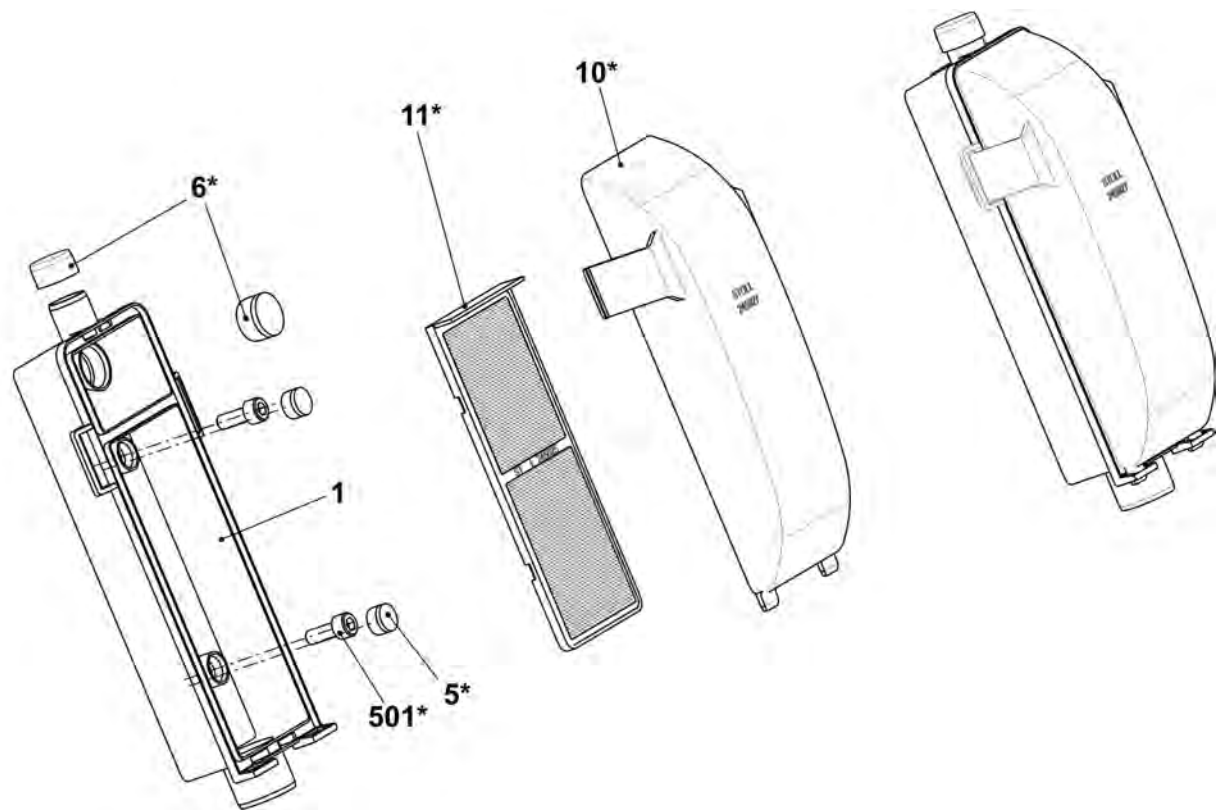
9.1 吸尘装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	吸尘装置		6	集尘盒	245 024
1	整个吸尘风扇	251 333	7	整个左侧吸尘装置 922/933	251 349
2	吸尘软管 29x25x150	251 348	8	整个右侧吸尘装置 922/933	251 350
3	软管接头	245 011	500	带帽螺丝 M8x16	023 629
4	吸尘软管 29x25x3750	251 336	550	沉头螺丝 M4x8	251 011
5	软管夹	214 653	551	带帽螺丝 M4x8	022 501



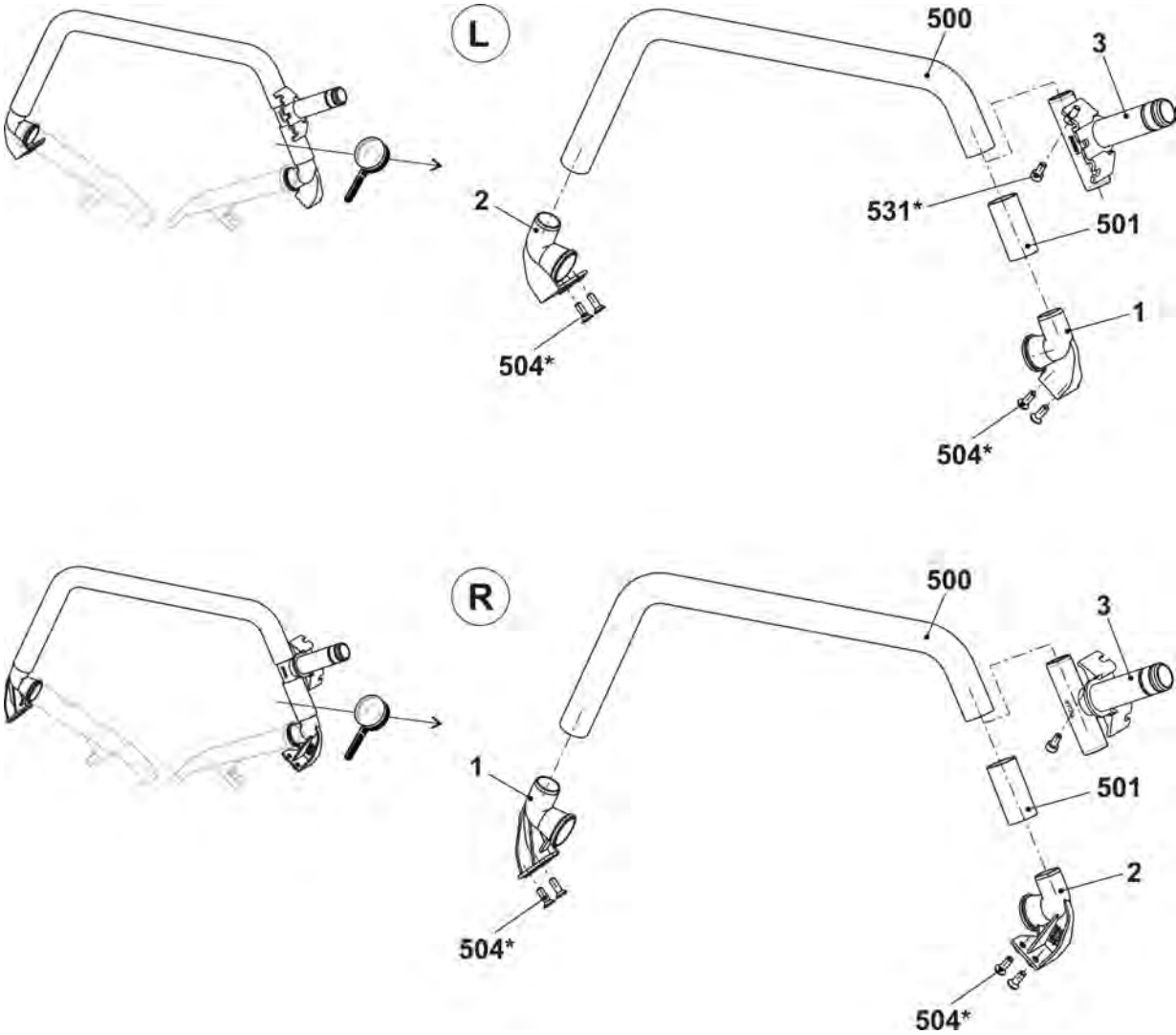
9.1.1 集尘盒

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	集尘盒				
1	集尘盒	245 024	10*	集尘盒盖	245 027
5*	密封塞	245 028	11*	筛选	245 025
6*	密封塞	245 029	501*	带帽螺丝 M6x10	023 690



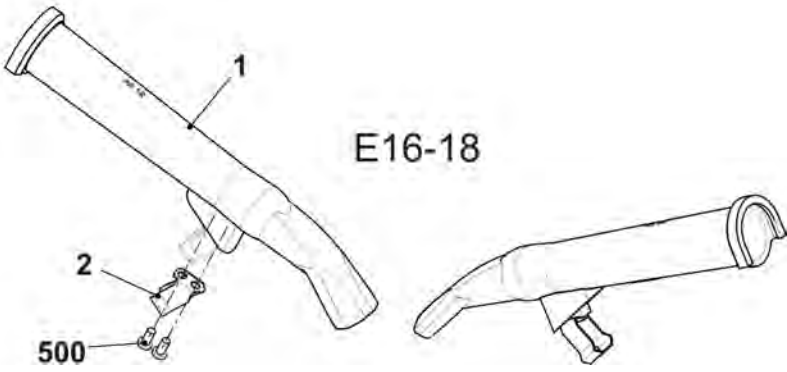
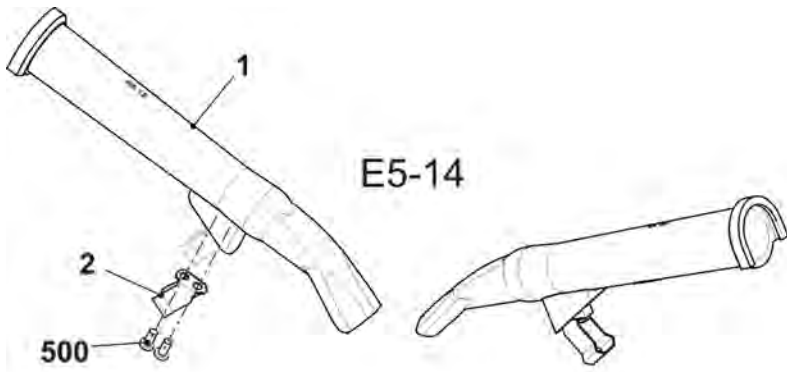
9.1.2 左右吸管

位置	名称	ID	位置	名称	ID
L	整个左侧吸尘装置 922/933	251 349			
R	整个右侧吸尘装置 922/933	251 350	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	504*	沉头螺丝 M4x8	251 011
3	T 形衣片 FLENT	245 021	531*	带帽螺丝 M4x8	022 501

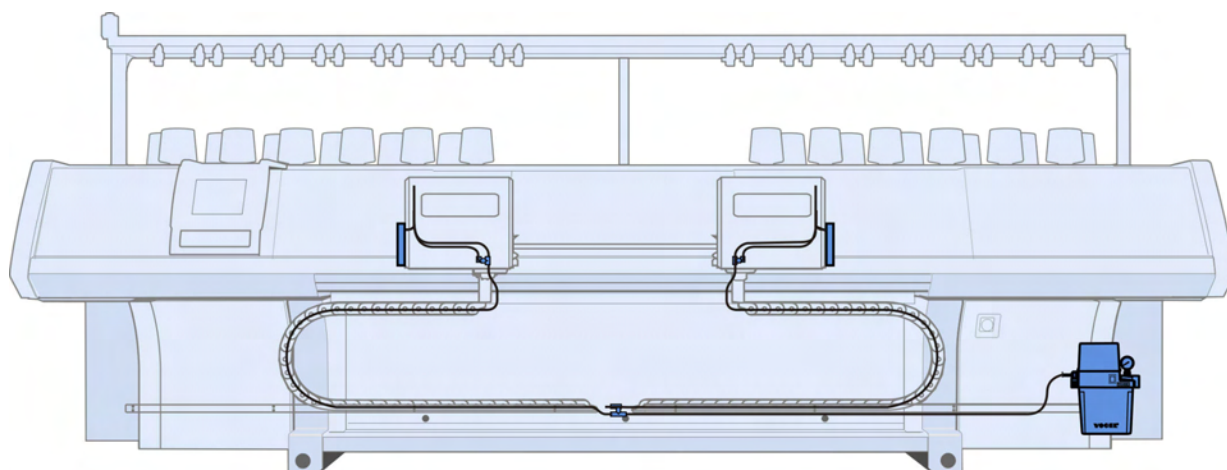


9.1.3 吸管

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个吸管 E5-14 E10 E12 E14 E6.2 E7.2 E12m.10	251 310	Σ	整个吸管 E6-18 E16 E8.2	251 311
1	吸管	255 386	1	吸管	255 605
2	支架	255 627	2	支架	255 627
500	螺丝 KB30x6	241 424	500	螺丝 KB30x6	241 424

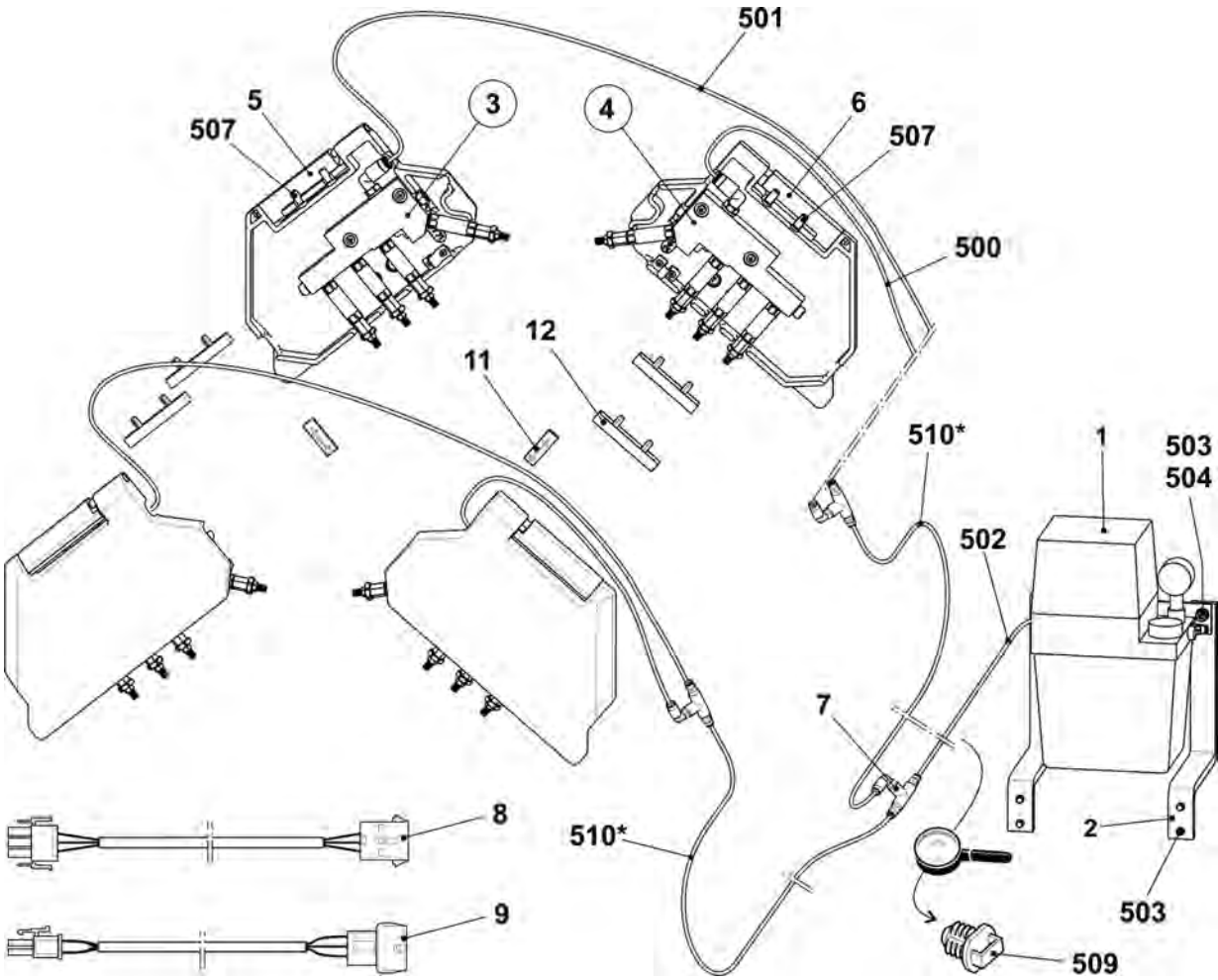


10 中心润滑



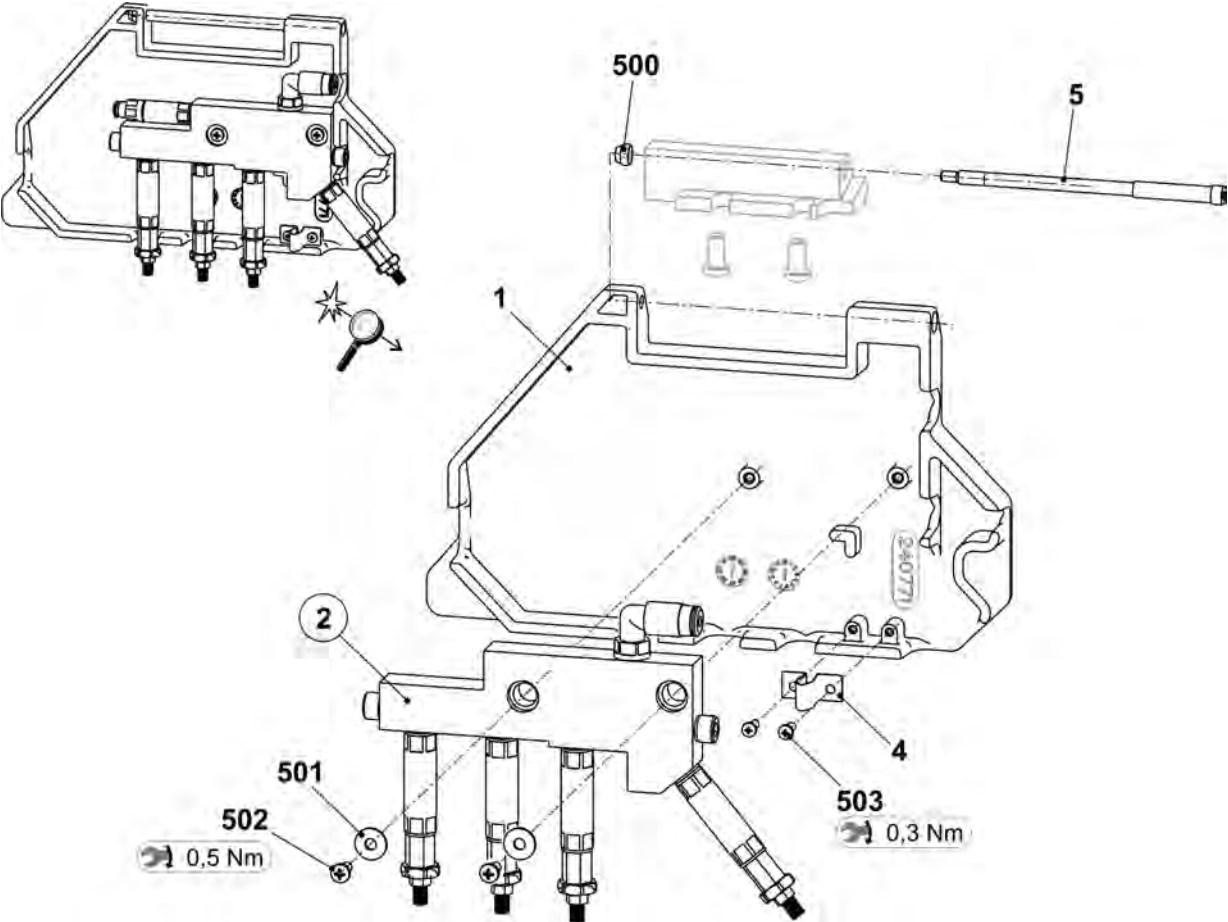
10.1 中心润滑

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	中心润滑	256 106	11	密封塞	240 777
1	油剂中央润滑泵 Vogel	235 068	12	边条	240 778
2	润滑油装备支架	241 636	500	圆管 D6, L = 500	235 037
3	整个前端润滑装置	256 049	501	圆管 D6, L = 1000	235 038
4	整个后部润滑装置	256 050	502	圆管 D6, L = 2500	236 545
5	前端接头	240 791	503	带帽螺丝 M8x16	023 629
6	后部接头	240 792	504	垫圈 8	020 883
7	整个 T 形片	235 039	507	盘头螺丝 M6x12	235 935
8	主电源电缆 50"/96" OKC	244 406	509	组装元件	209 543
9	控制电缆 ZS OKC	238 704	510*	圆管 D6, L = 3300	235 044



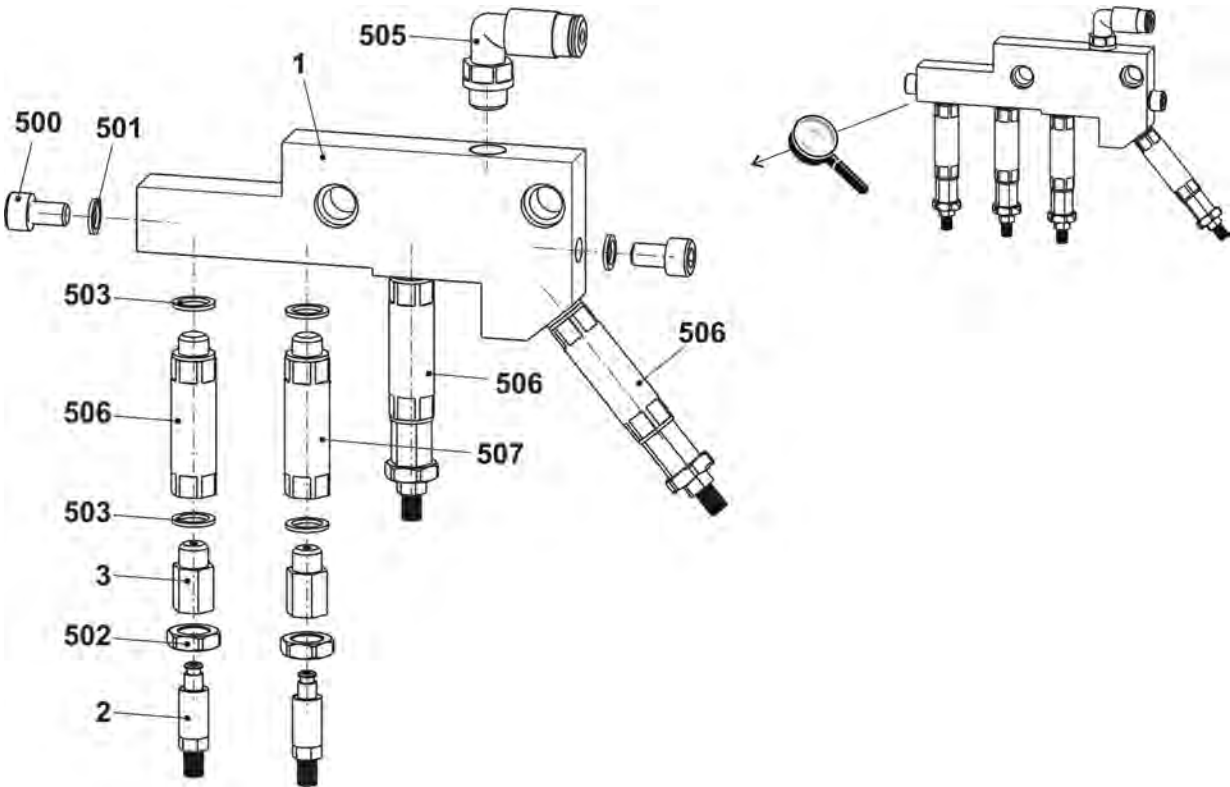
10.1.1 整个前端润滑装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前端润滑装置	256 049			
1	前端机架	240 771	500	六角螺母 M4	023 046
2	整个分配器	256 048	501	垫圈 4	023 047
4	锁定片	235 054	502	螺丝 KB40x8	238 089
5	轴肩螺丝	240 790	503	螺丝 KB30x8	236 228



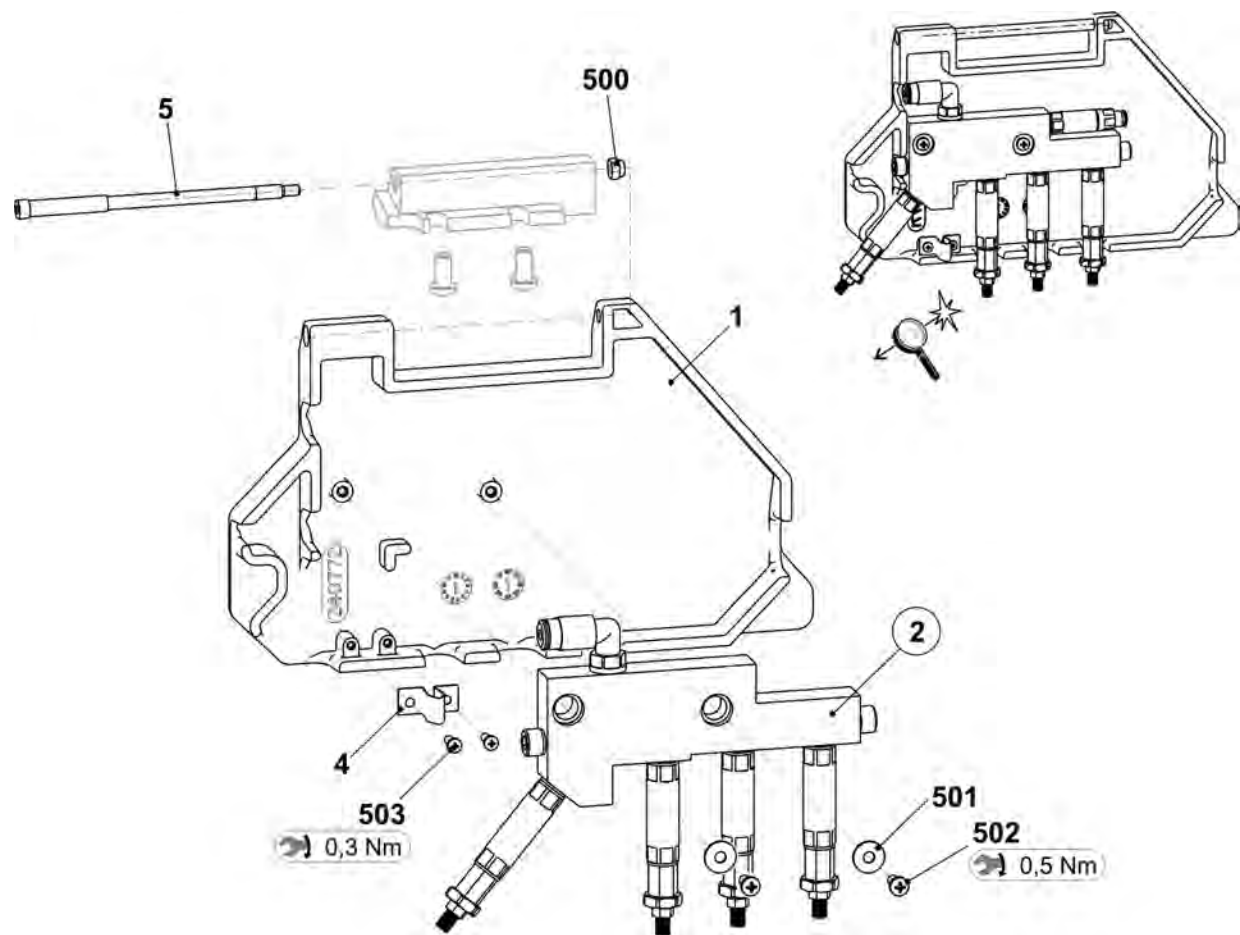
10.1.1.1 整个分配器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个分配器	256 048			
1	分配器	255 839	502	六角螺母 M8-04	020 856
2	毛刷	235 050	503	密封圈 A8x11,5	023 892
3	毛刷适配器	235 049	505	转向连接头	235 067
500	带帽螺丝 M6x10	023 690	506	定量给料装置螺丝接口	235 079
501	密封圈 A6,5x9,5	237 456	507	定量给料装置螺丝接口	237 809

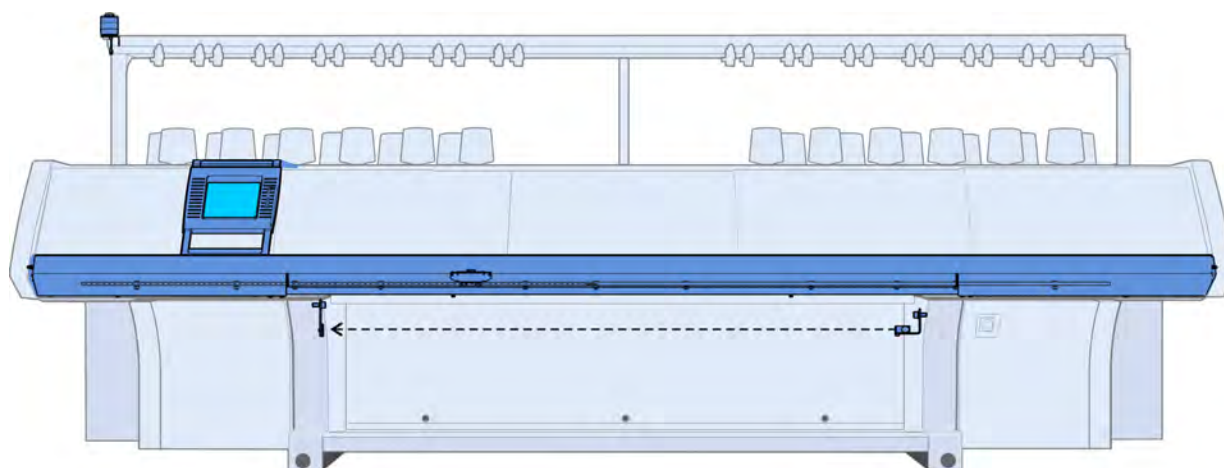


10.1.2 整个后部润滑装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个后部润滑装置	256 050			
1	后部机架	240 772	500	六角螺母 M4	023 046
2	整个分配器	256 048	501	垫圈 4	023 047
4	锁定片	235 054	502	螺丝 KB40x8	238 089
5	轴肩螺丝	240 790	503	螺丝 KB30x8	236 228

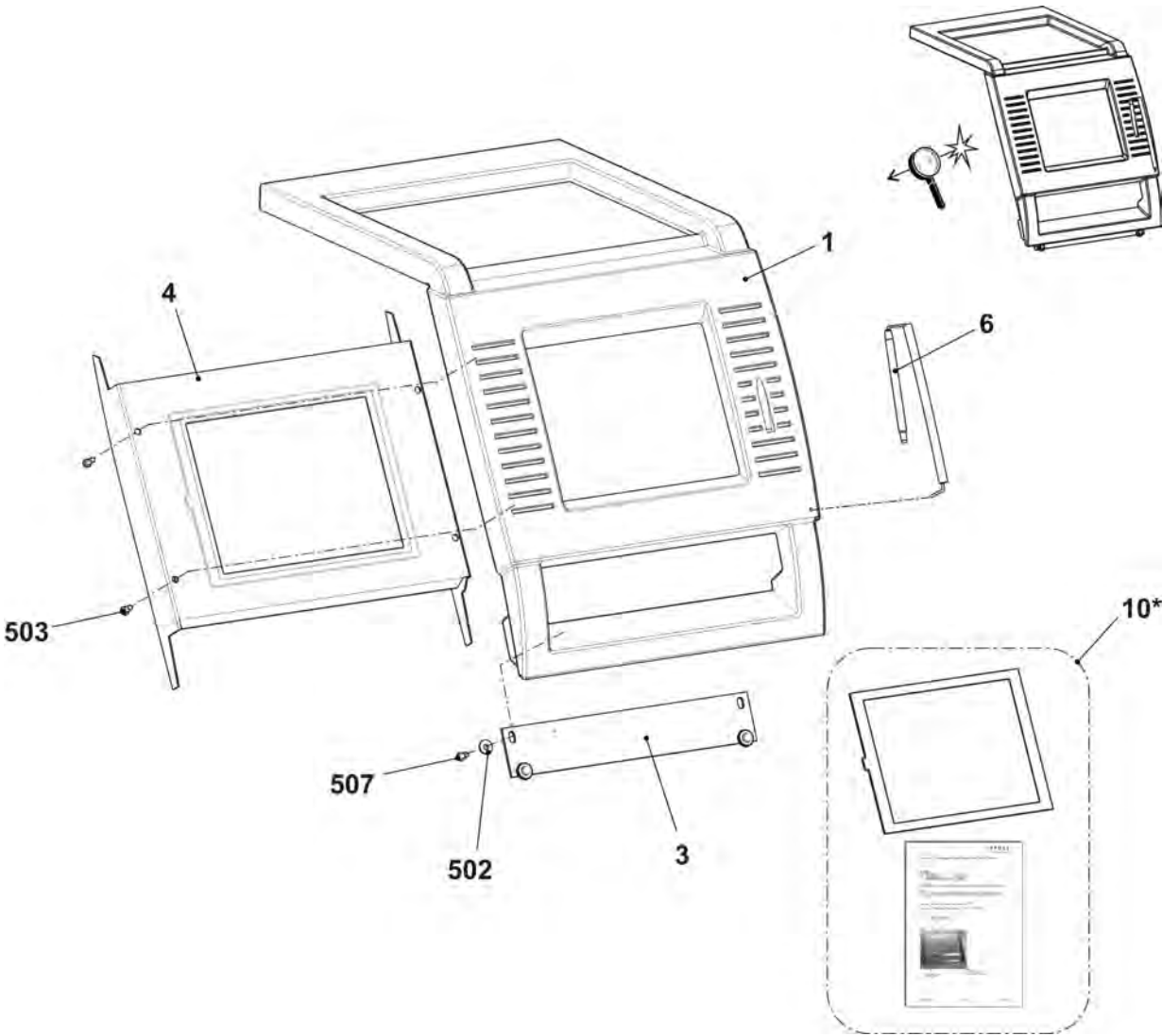


11 操作和控制



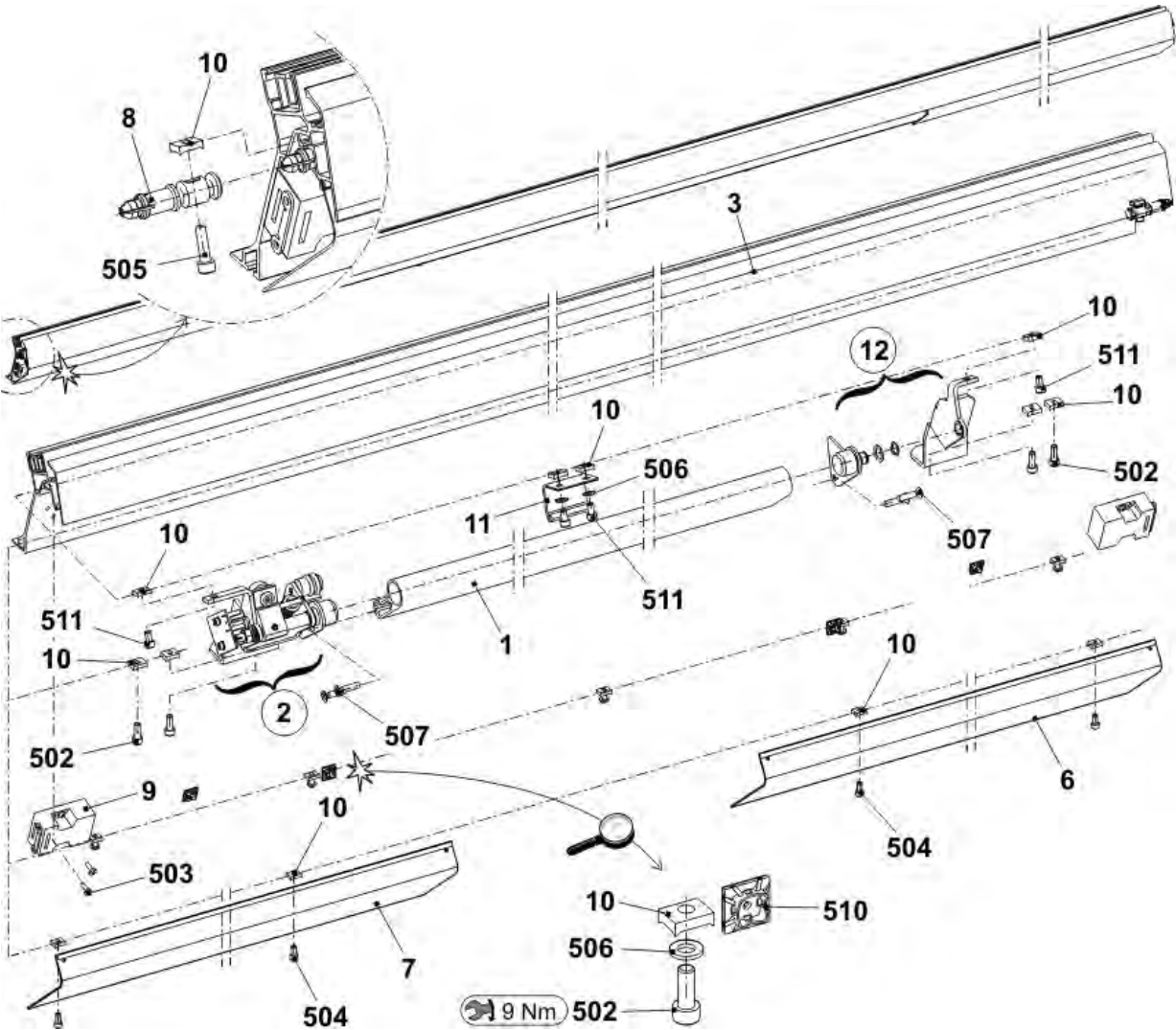
11.1 输入装置

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



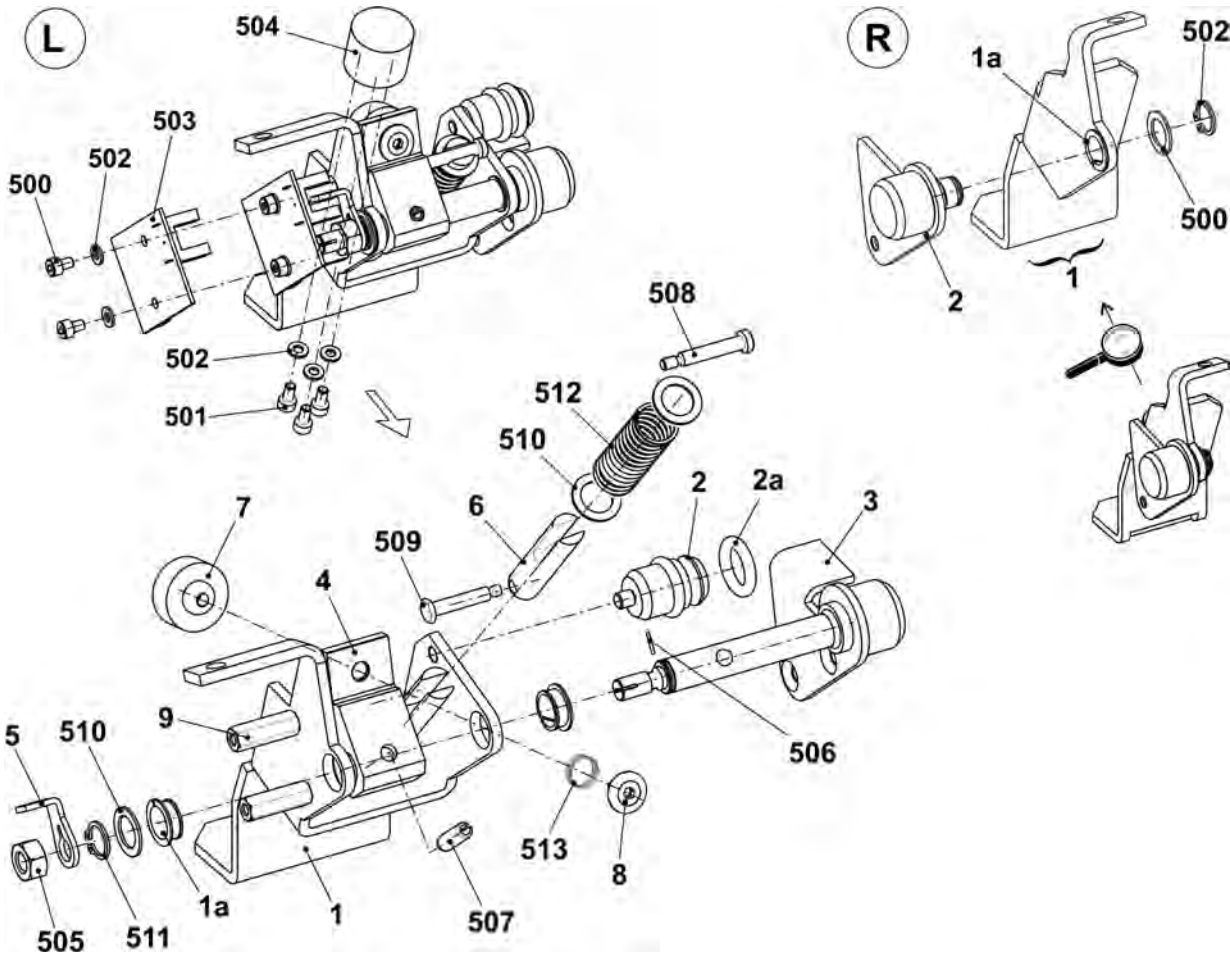
11.2 启动装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个启动装置	241 229			
1	操纵杆	241 224	12	整个右支架	252 964
2	整个左支座	250 071	502	带帽螺丝 M6x16	020 135
3	整个底部导轨	257 320	503	盘头螺丝 M5x14	023 588
6	右侧盖板	251 218	504	带帽螺丝 M6x12	020 134
7	左侧盖板	251 219	505	带帽螺丝 M6x20	020 136
8	定位螺栓	219 107	506	垫圈 6	020 872
9	安全门电缆开关	223 350	507	螺丝 M6x25	023 510
10	滑动螺母(槽螺母)	225 099	510	电缆夹	262 037
11	稳定板	244 634	511	带帽螺丝 M6x10	023 690



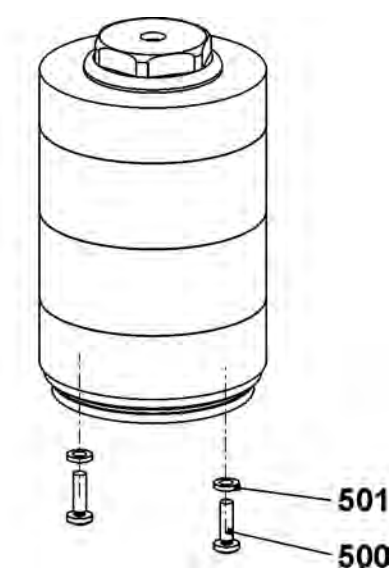
11.2.1 操纵杆支座

位置	名称	Id	位置	名称	Id
L	整个左轴承	250 071			
1	左支座	245 218	505	六角螺母 M8-6	020 838
1a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639	506	定位销 1,5x8	236 923
2	缓冲支撑块	220 561	507	弹簧销套管 6x20	023 719
2a	O 形环 14x4	023 237	508	轴肩螺丝 M4x24,8x7,7	240 299
3	左侧轴	245 219	509	轴肩螺丝	251 316
4	转子	253 776	510	垫圈 12x18x1	023 315
5	开关片	245 220	511	锁定环 12x1	020 951
6	弹簧心轴	251 340	512	压缩弹簧 1,25x15x98,2	023 609
7	小圆盘	245 222	513	压缩弹簧 0,5x11x20,21	265 082
8	轴肩螺丝	254 528			
9	定距螺栓	240 287	R	整个右轴承	252 964
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	1	右支架	240 230
501	带帽螺丝 M4x8	022 501	1a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639
502	垫圈 4x8x1	023 369	2	右侧轴	242 888
503	开关电路板	259 000	500	垫圈 12x18x1	023 315
504	直流粘结磁铁	026 233	502	锁定环 12x1	020 951



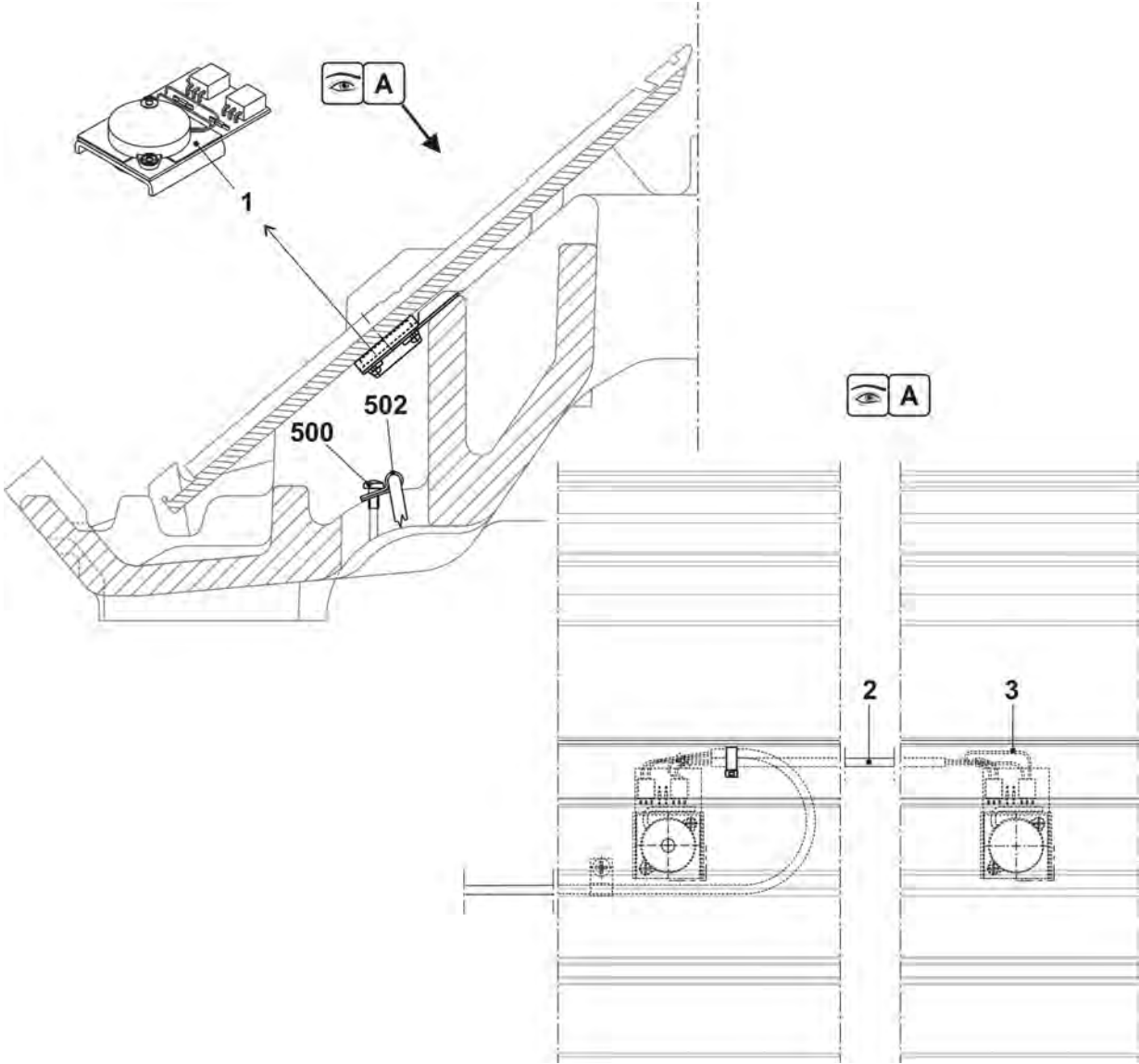
11.3 指示灯

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



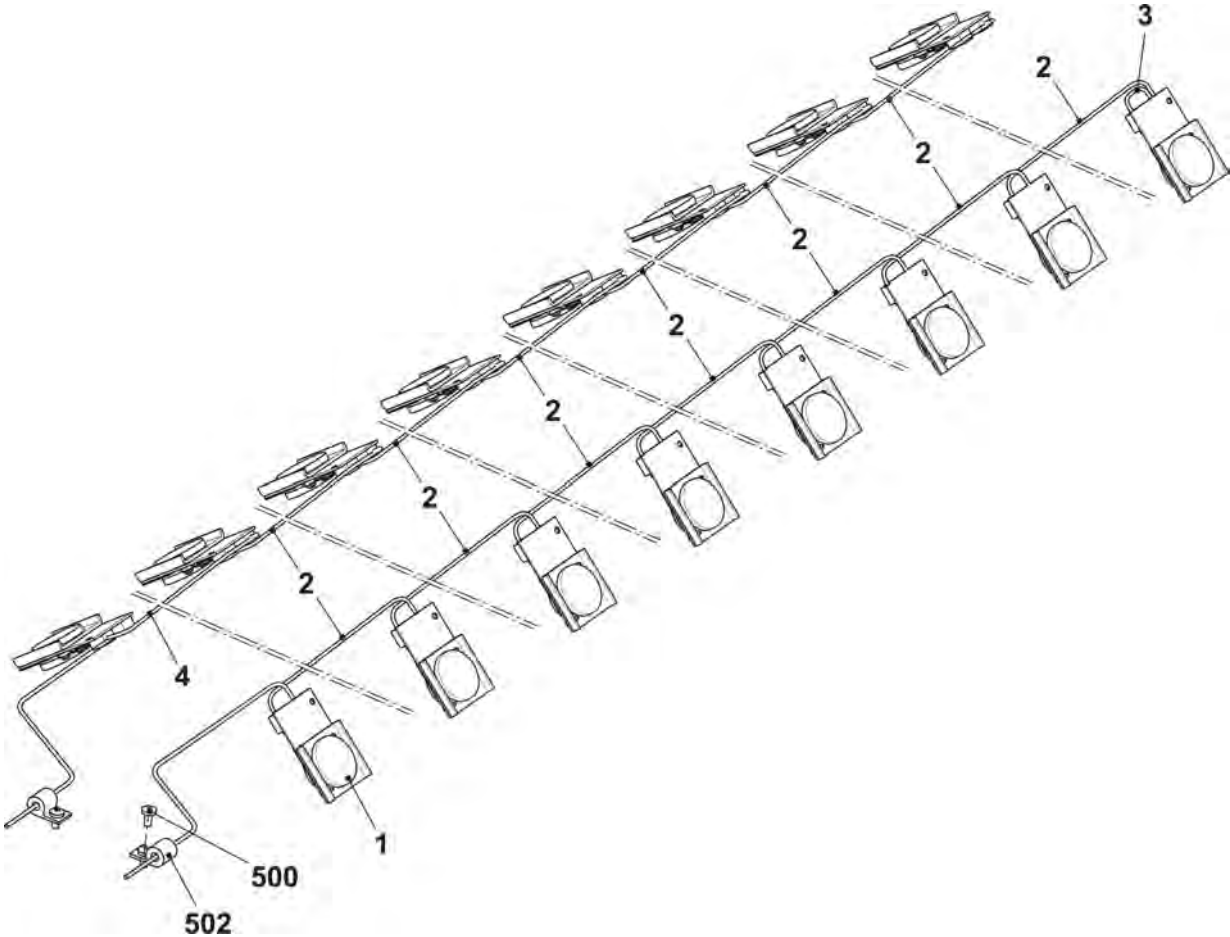
11.4 振动自停(直至 E14)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个振动自停	220 873	3	压电传感器终端插头	220 053
1	震动自停 (压电)	220 011	500	盘头螺丝 M4x8	023 036
2	压电传感器连接电缆	220 063	502	电缆夹 N-3B, 5 mm	210 729



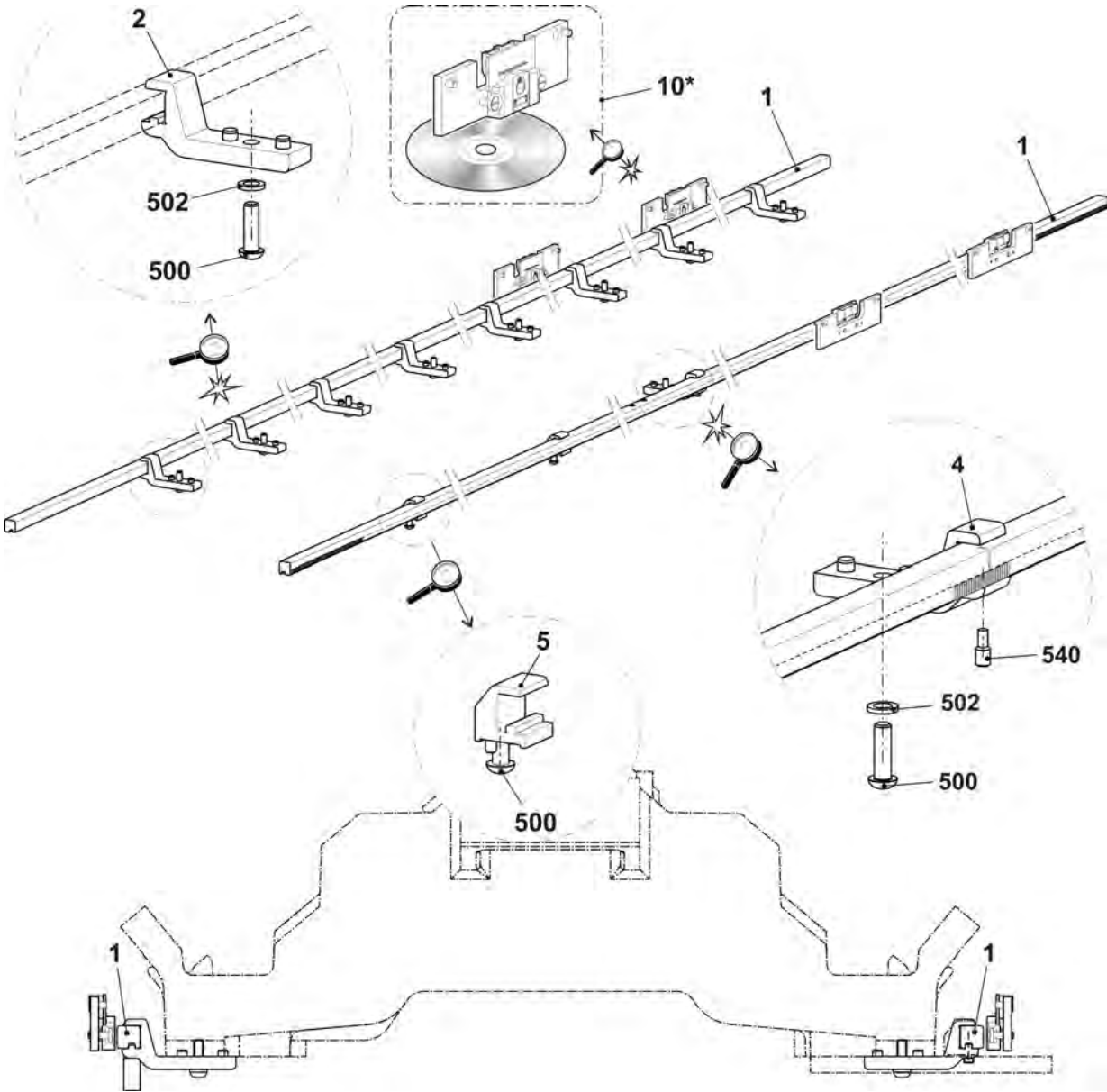
11.5 振动自停装置 E16-18

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	E16-18 机器的整个振动自停装置	250 387			
1	震动自停 (压电)	220 011	4	振动连接电缆	250 294
2	振动连接电缆	250 293	500	盘头螺丝 M4x8	023 036
3	压电传感器终端插头	220 053	502	电缆夹 N-3B, 5 mm	210 729

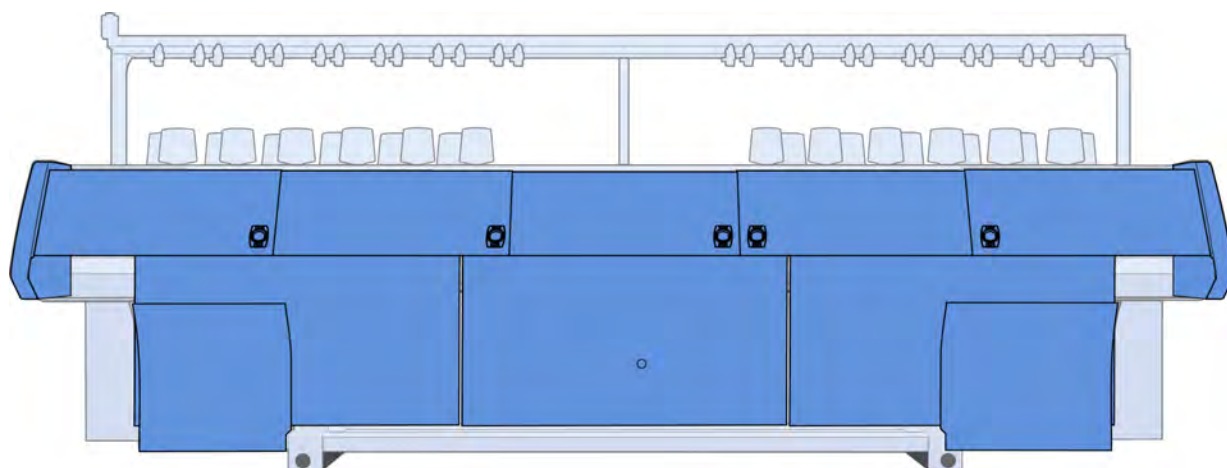


11.6 测量设备

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	测量设备	259 320			
1	测量尺	258 294	5	外侧导向件	251 633
2	指南	212 210	500	沉头螺丝	241 603
4	指南	240 672	502	垫圈	020 881
540	固定螺丝	230 803	10*	脉冲发生器备件包 GLM	259 613

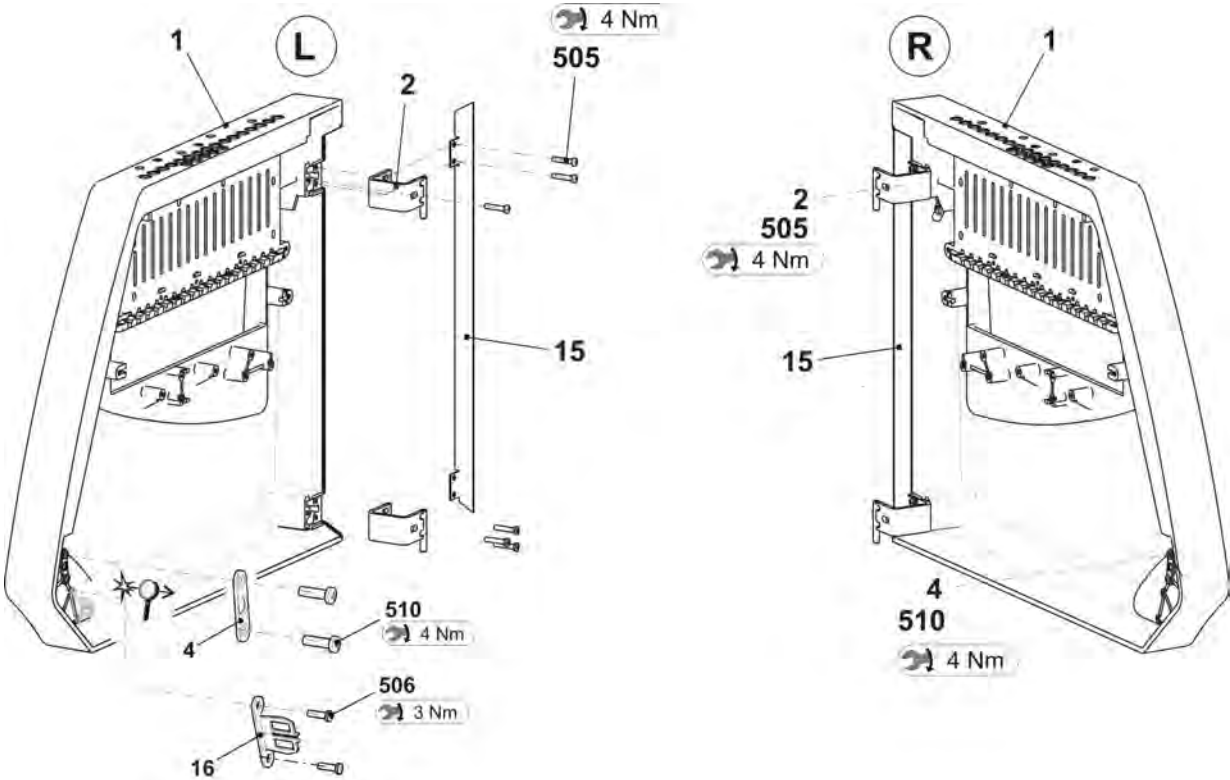


12 保护装置



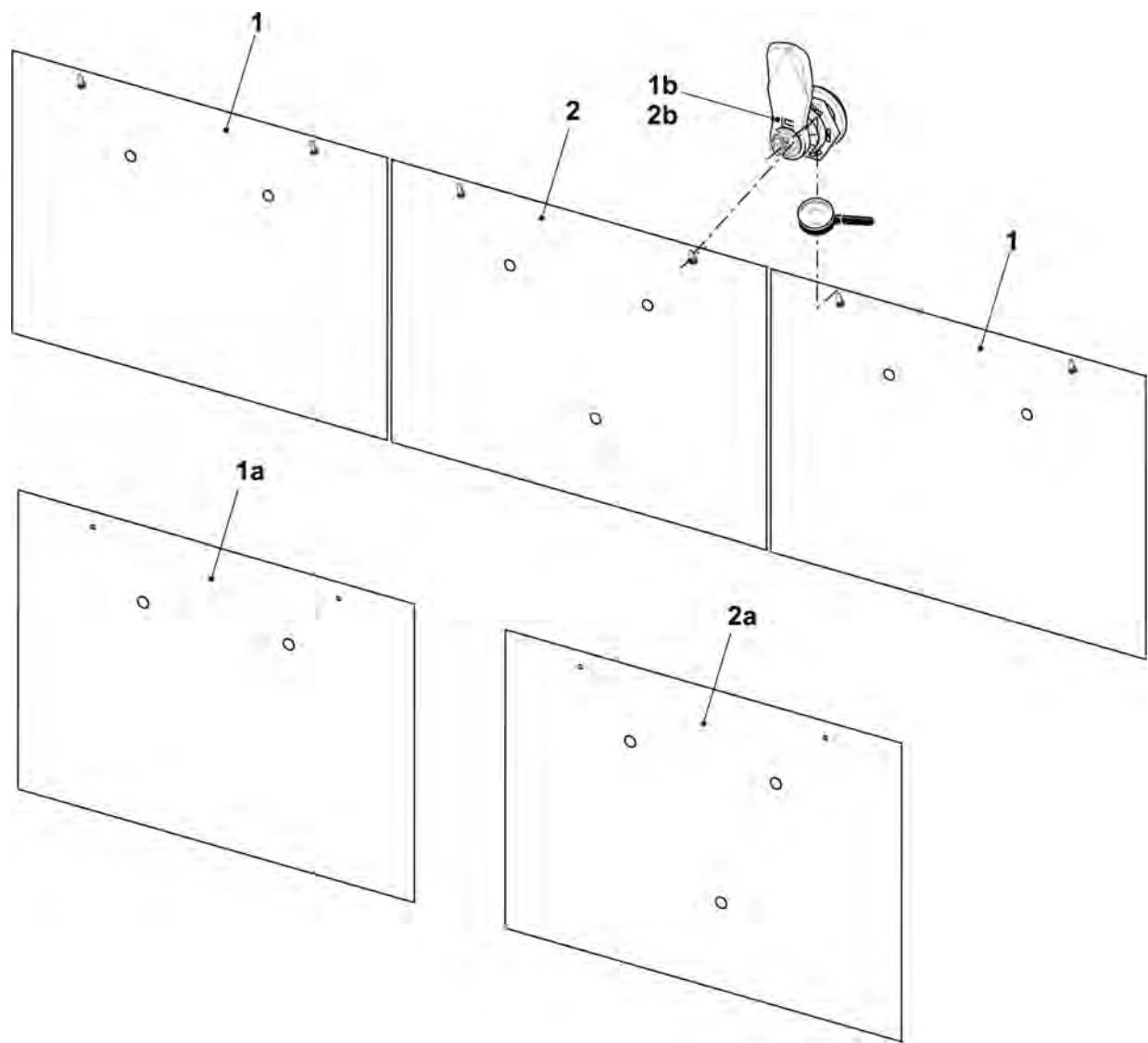
12.1 侧面安全门

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	轴部 左安全罩	263 940	2	轴部 右安全罩	263 941
4	锁定板	219 748	4	锁定板	219 748
15	左侧安全罩	242 749	15	左侧安全罩	242 750
16	执行器 AZ 15/16	255 492	16	执行器 AZ 15/16	255 492
505	螺丝 KB60x30	237 683	505	螺丝 KB60x30	237 683
510	螺丝 KB60x20	237 682	510	螺丝 KB60x20	237 682



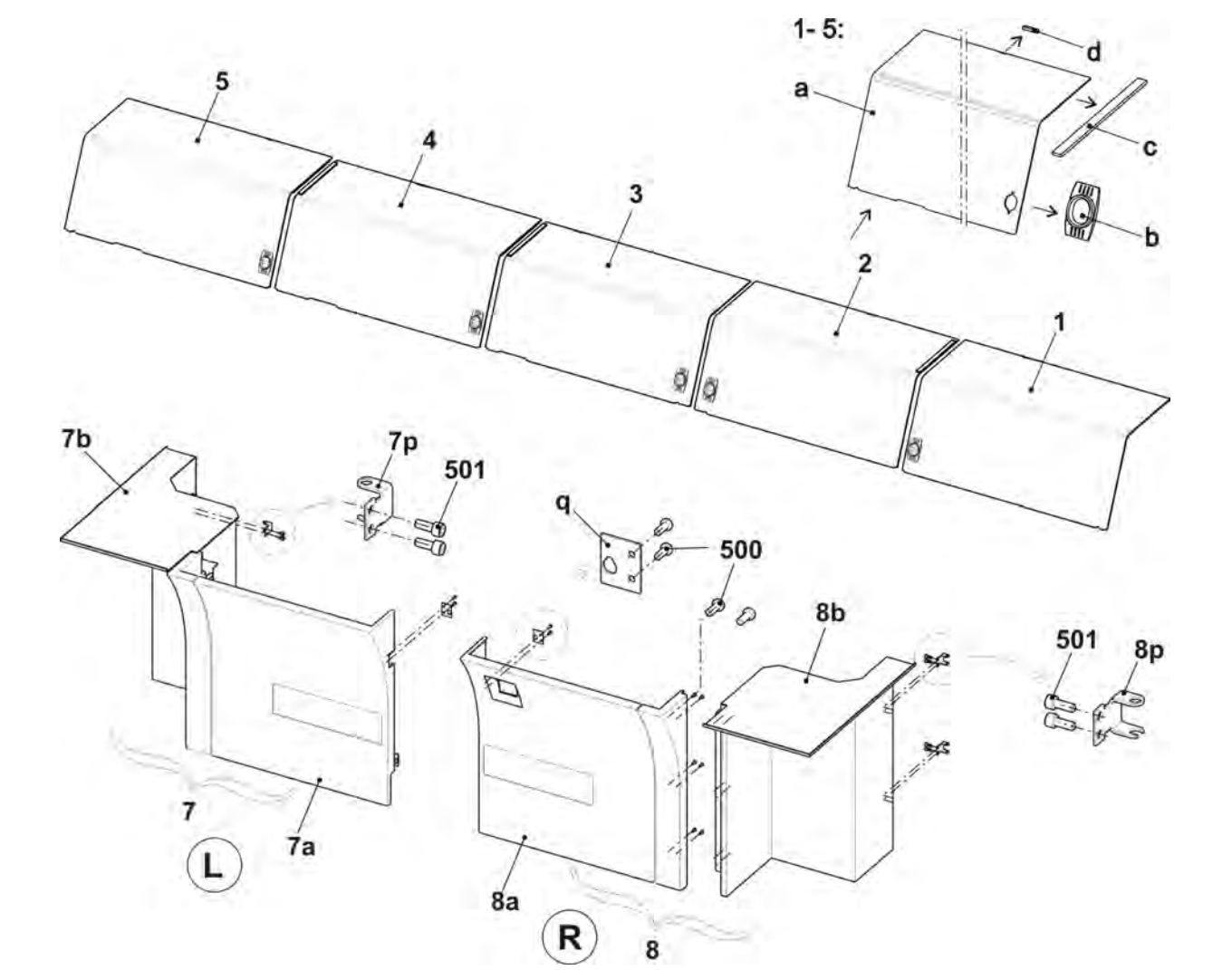
12.2 后护板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个后护板	257 716	2	整个后护板	257 718
	1a 后部仪表	257 715		2a 后部仪表	257 717
	1b 整个安全框格扣件	243 052		2b 整个安全框格扣件	243 052

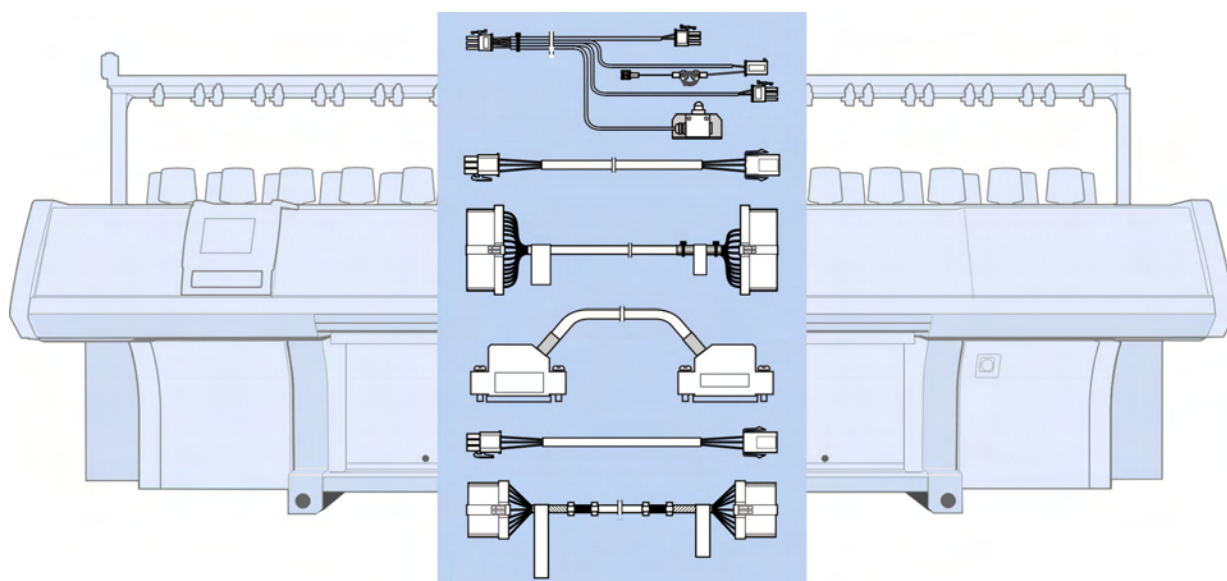


12.3 护板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	保护罩 1 (整个)	257 321	4	整个护板 4	257 324
	1a 保护罩	257 310		4a 罩盖 4	257 313
2	保护罩 2 (整个)	257 322	5	整个护板 5	257 325
	2a 保护罩 2	257 311		5a 罩盖 5	257 317
3	保护罩 3 (整个)	257 323	b	嵌入式把手	251 376
	3a 保护罩 3	257 312	c	分离片	219 393
			d	磁铁	204 666
7	整个左侧控制箱外壳	251 161	8	整个右侧控制箱外壳	251 160
	7a 左侧控制箱外壳	251 188		8a 右侧控制箱外壳	251 189
	7b 左侧边缘部分	251 162		8b 右侧边缘部分	251 163
	7p 左侧轴部	252 890		8q 右侧轴部	252 891
7/8	q 支架	240 412	7/8	500 螺丝 KB 50x12	240 359
				501 带帽螺丝 M6x16	020 135



13 电气设备



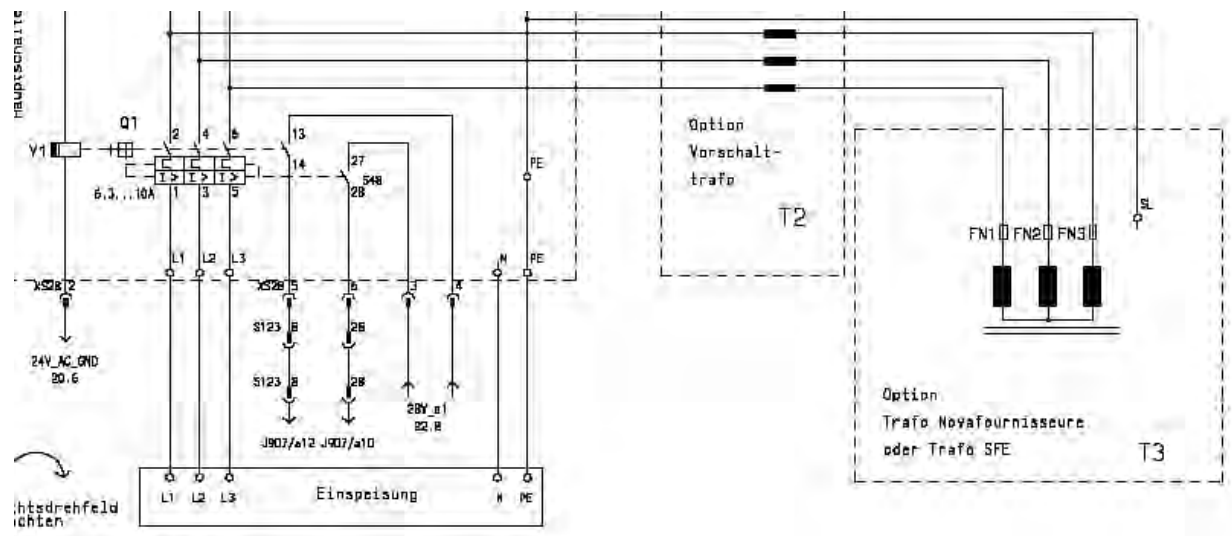
13.1 保险丝

	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

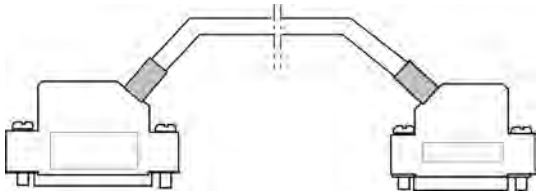
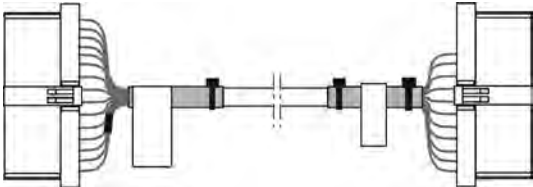
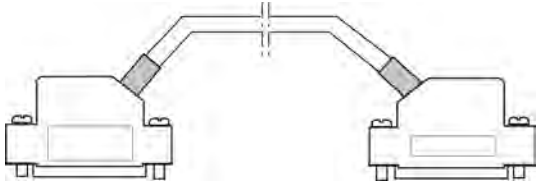
13.2 PDF 格式线路图 (221)

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

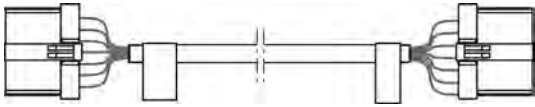
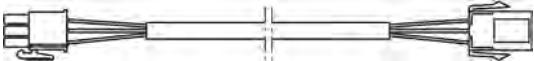
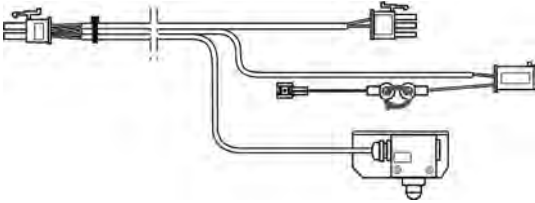
在 CMS 文件的 DVD 光盘上你可以找到电路图 221 识别号为 257 157



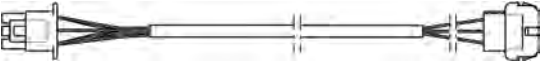
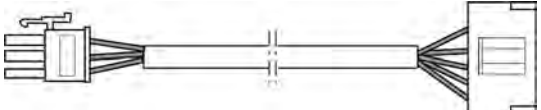
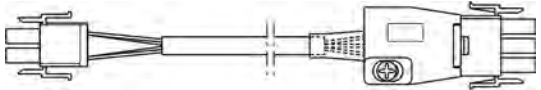
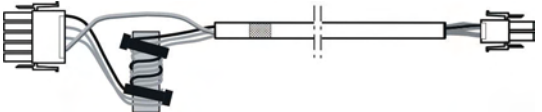
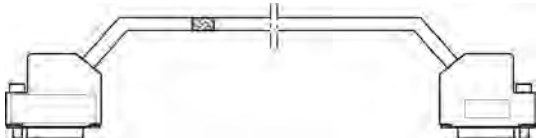
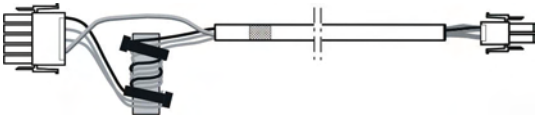
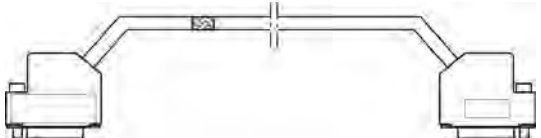
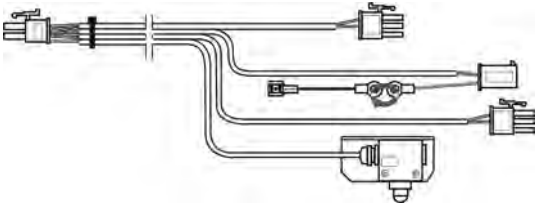
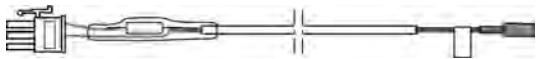
13.3 随动电缆

名称	ID	名称	ID
传动缆线装置 OKC 933 2IMP-2	259 305		
2 左侧后部脉冲发生器电缆 XL138, 933 OKC3	259 371	左后侧缆线 SMXL321, 933 OKC	242 709
2 左侧后部脉冲发生器电缆 XL139, 933 OKC3	259 372	左前侧缆线 SMXL323, 933 OKC	242 711
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
2 左侧后部脉冲发生器电缆 XL137, 933 OKC3	259 374	右前侧缆线 SMXL327, 933 OKC	242 715
			
左侧导纱器缆线,9XX OKC	242 707	左侧后部信号电缆 XL322, 933 OKC	242 710
右侧导纱器缆线, 9XX OKC	242 708	左前侧信号缆线 XL324, 933 OKC	242 712
		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
			

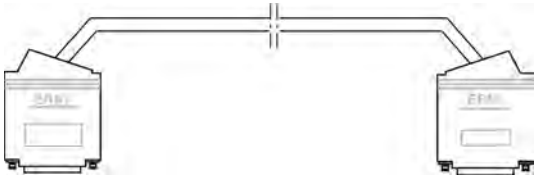
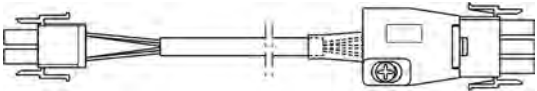
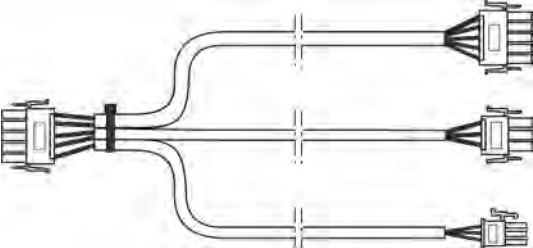
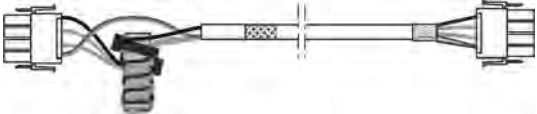
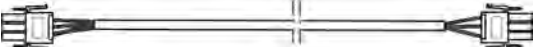
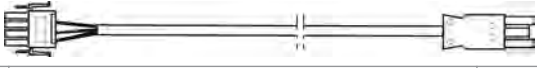
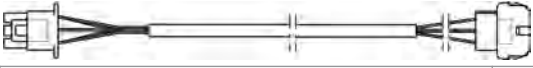
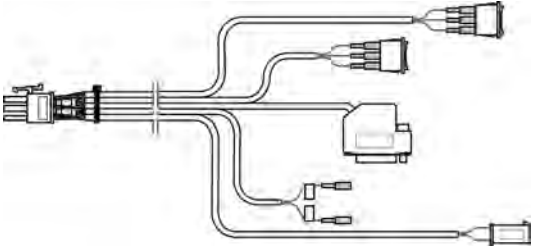
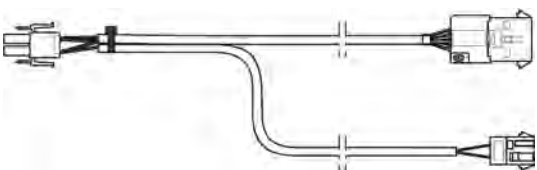
13.4 织机电缆 1

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	织机电缆 1 OKC 9XX	242 502			
1	操纵杆电缆 9XX OKC	242 505	2	主电源电缆 FKE 灯 9XX OKC	242 506
					
3	左侧保护装置电缆 9XX OKC	253 616			
					

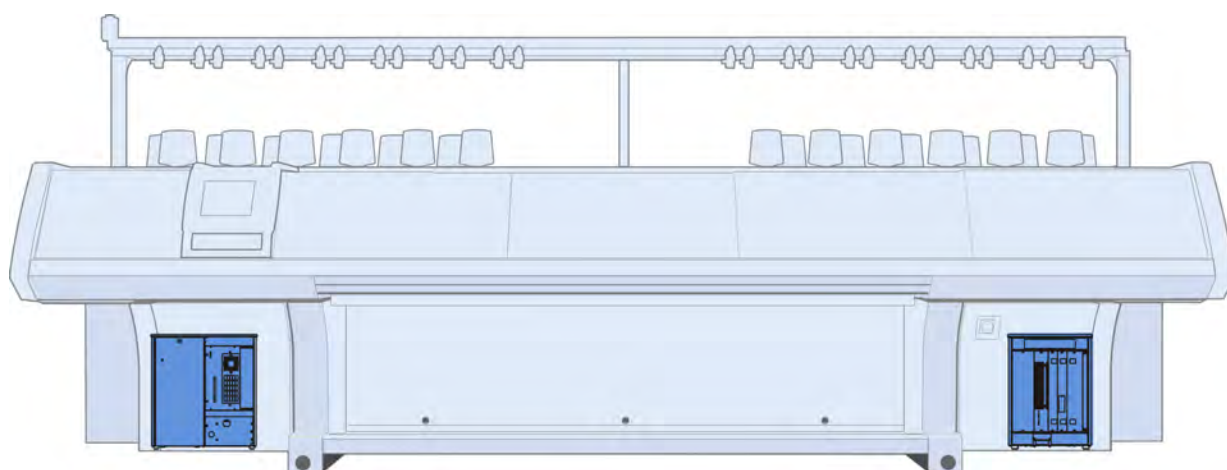
13.5 织机电缆 2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	织机电缆 2 OKC 9XX	242 503			
1	压力辊马达电缆 HIAB96“ OKC	242 508	2	脉冲发生器压力辊电缆 96“ OKC	242 509
					
3	横移限位开关电缆 9XX OKC	242 510	4	拆风设备传动电缆 9XX OKC	242 511
					
5	右侧喂纱轮电缆 96“ OKC	242 512	6	传动马达电缆 9XX OKC	242 513
					
7	传动分解器电缆 9XX OKC	242 514	8	横移马达电缆 9XX OKC	242 515
					
9	横移分解器电缆 9XX OKC	242 516	10	右侧保护装置电缆 9XX OKC	253 615
					
11	织物传感器电缆 OKC	242 518			
					

13.6 织机电缆 3

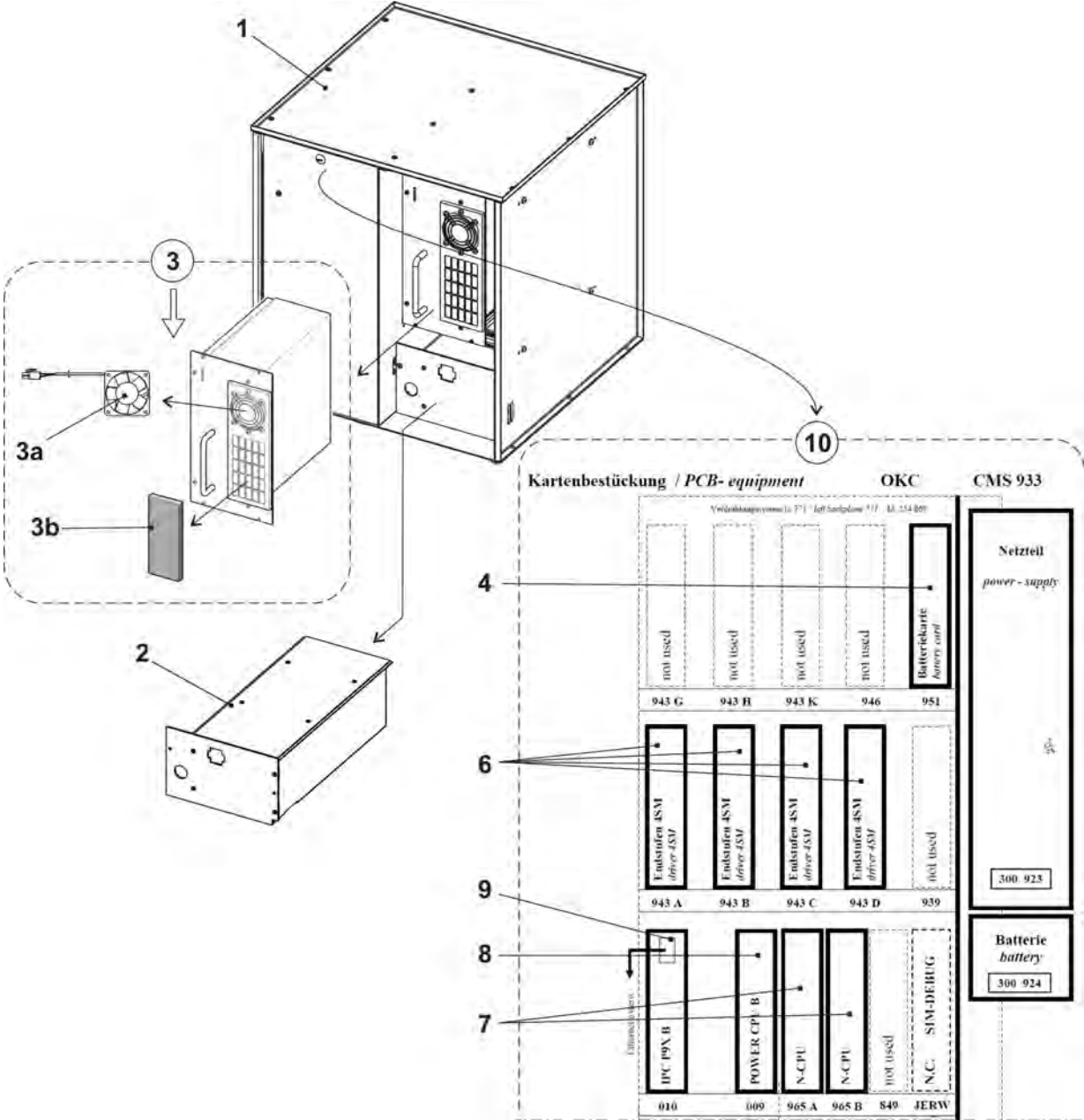
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	织机电缆 3 96" OKC	242 504			
1	CAN 电缆 96" OKC	242 522	2	电镀物品电缆 96" OKC	242 523
					
3	左侧喂纱轮电缆 96" OKC	242 524	4	马达电缆 HAAB 9XX OKC	242 521
					
5	开关电缆 HAAB 96" OKC	242 520	6	电源电缆 WAZ/F 96" OKC	242 765
					
7	伺服电源电缆 96" OKC	242 766	8	电源盒电缆 96" OKC	242 767
					
9	电源照明电缆 96" OKC	242 768	10	HIAB 马达电缆 96" OKC	242 525
					
11	脉冲发生器缆线 HIAB96" OKC	242 526	12	脉冲发生器电缆 HAAB 96" OKC	242 519
					
13	电源电缆 FLENT 96" OKC	251 232			
					

14 控制电子元件



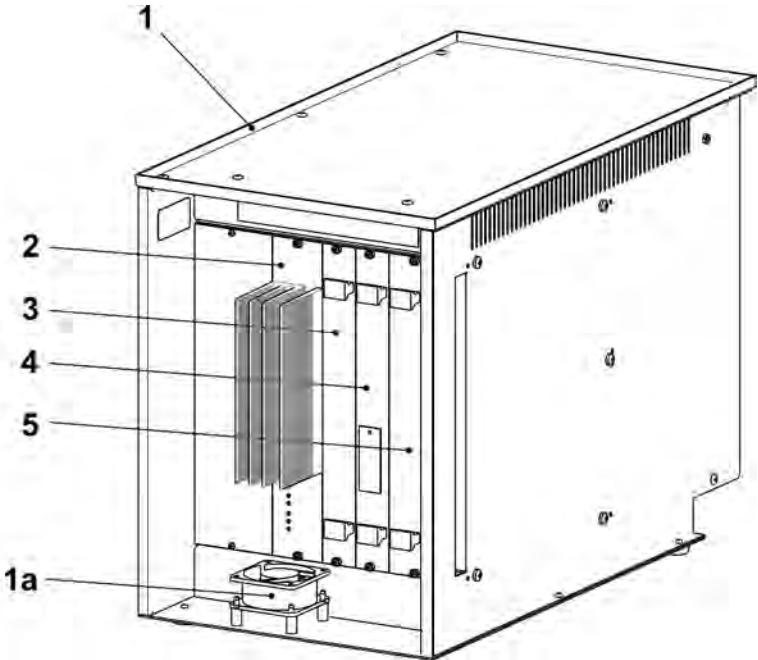
14.1 左控制箱

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧控制箱 933 5/6 Zoll	254 860	4	卡电池 OKC	300 951
1	左侧无设备控制装置	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 P9X S 01	264 480
3b	过滤垫 CG54	239 350	10	左侧板设备的粘贴标签	254 861

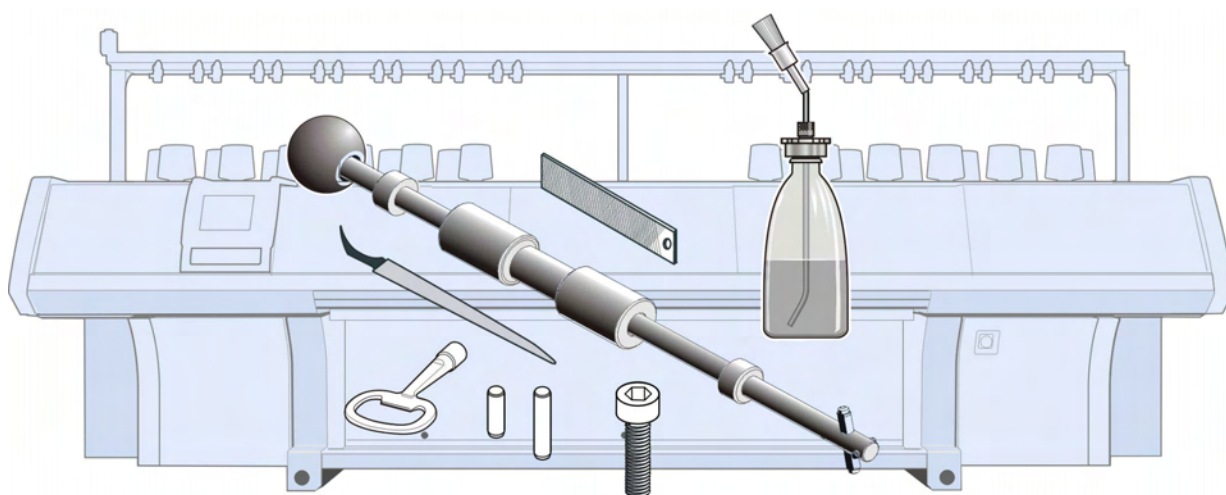


14.2 右控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置 OKC	238 738			
1	右侧无设备控制装置	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



15 可交付附件

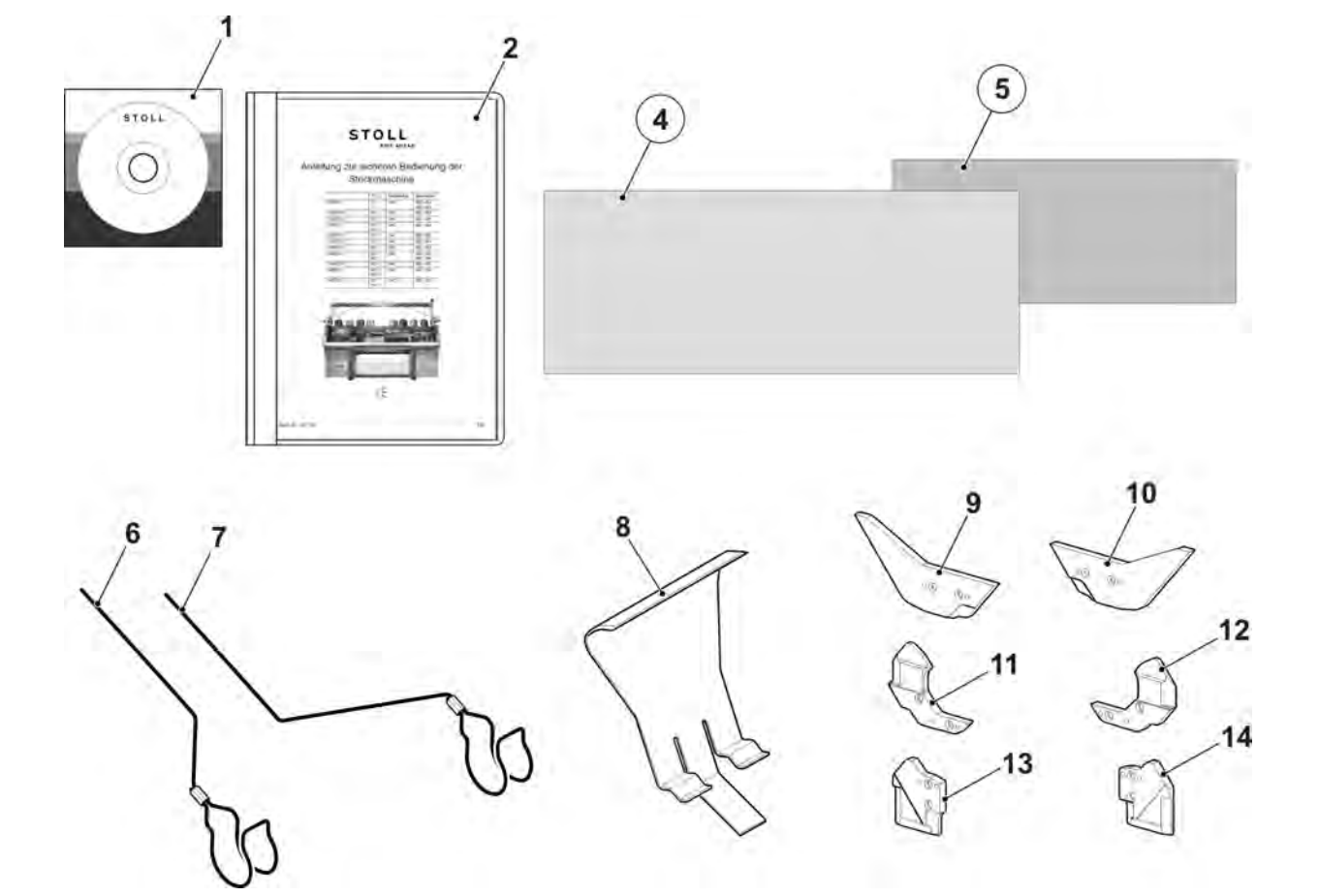


您可以选择订购以下工具、润滑剂和消耗件。

以下列表不对应编织机交货范围。

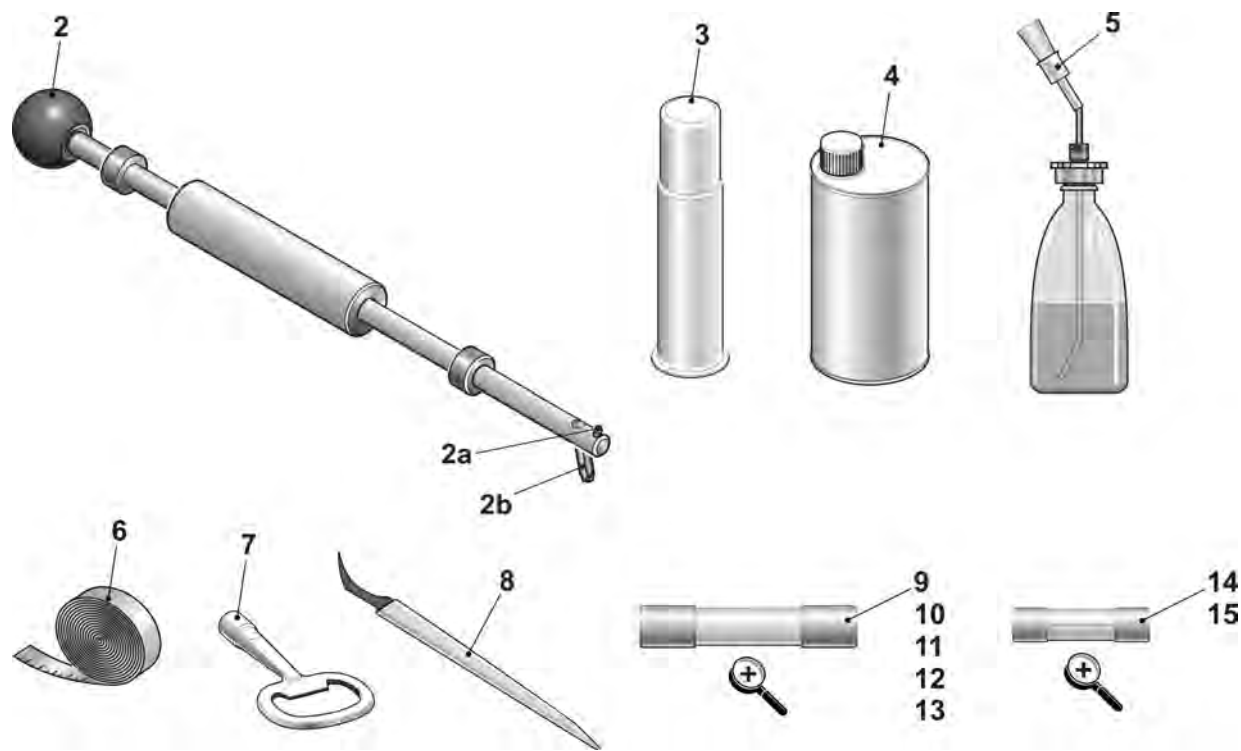
15.1 备件 1 段 E10|E12|E14|E12m.10|E6.2|E7.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附件 933-5Z	265 459	8	织物传感器	208 200
1	文件用 DVD OKC3	257 157	9	左上入口三角 E10-18	256 690
2	安全须知	257 061	10	右上入口三角 E10-18	256 691
4	标准附件 1	265 182	11	左侧三角 E10-18	258 153
5	标准附件 2	265 183	12	右侧三角 E10-18	258 154
6	左导纱设备	061 473	13	左侧三角 E10-18	255 613
7	右导纱设备	061 474	14	右侧三角 E10-18	255 614



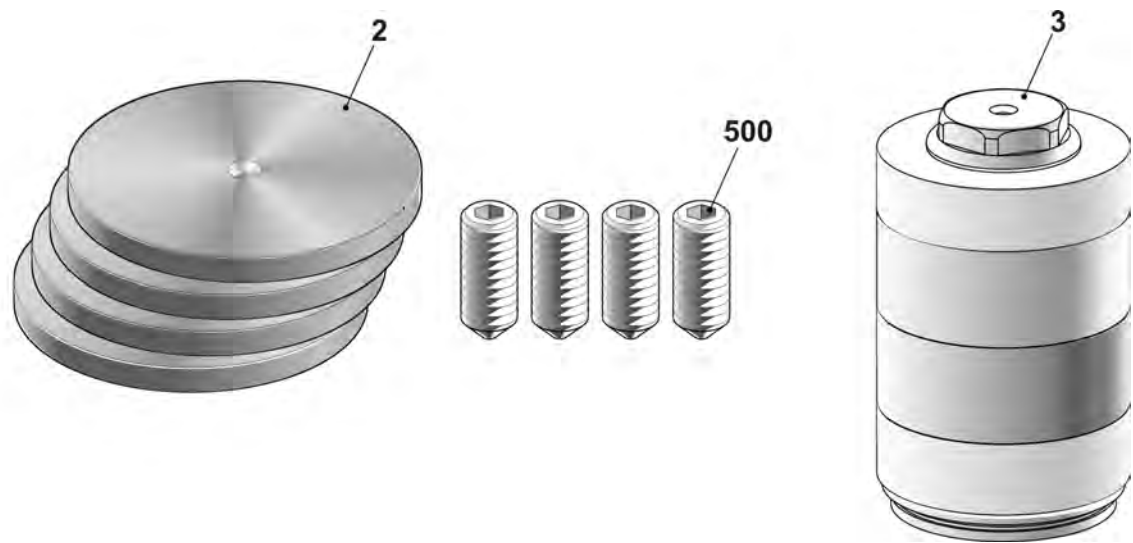
15.1.1 备件 1 段

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



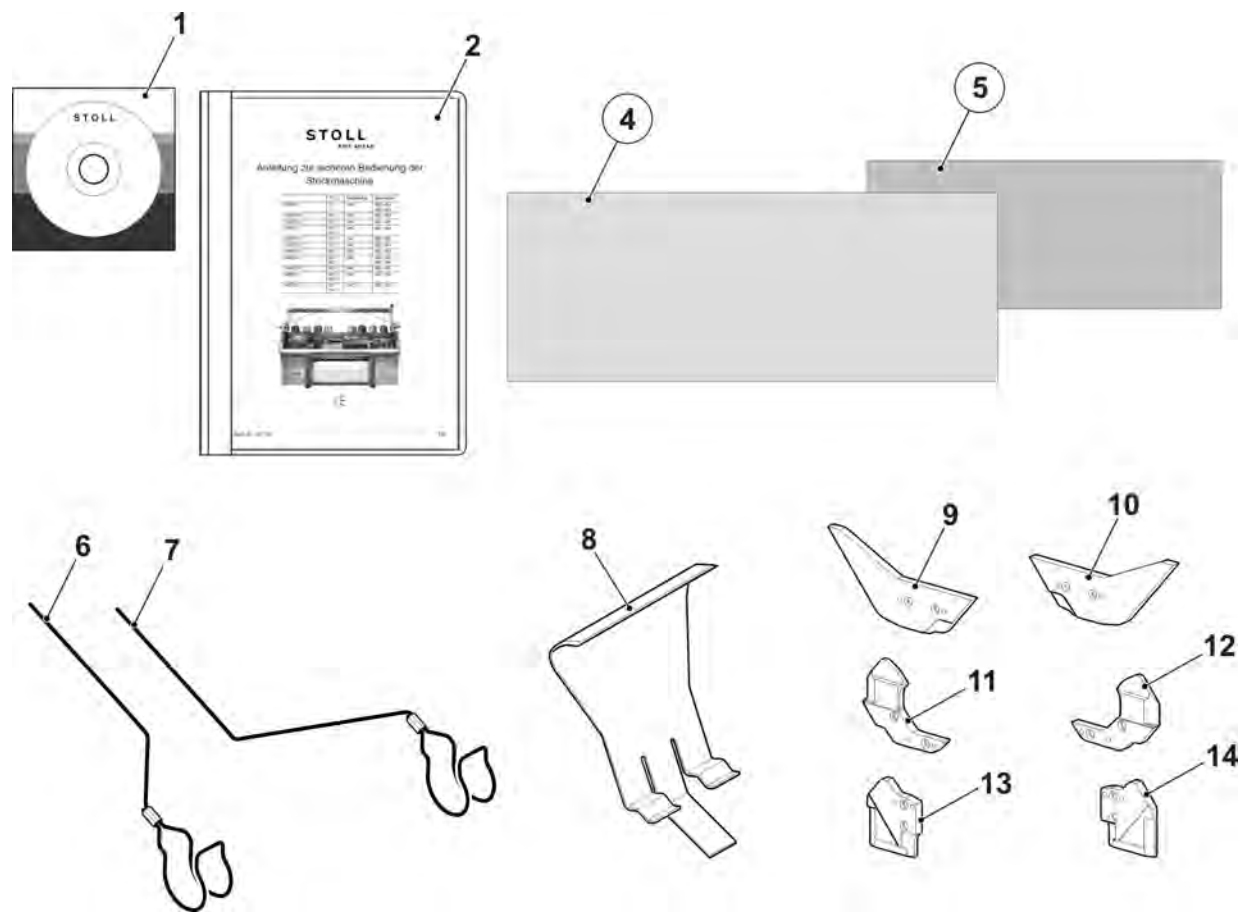
15.1.2 备件 2 段

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



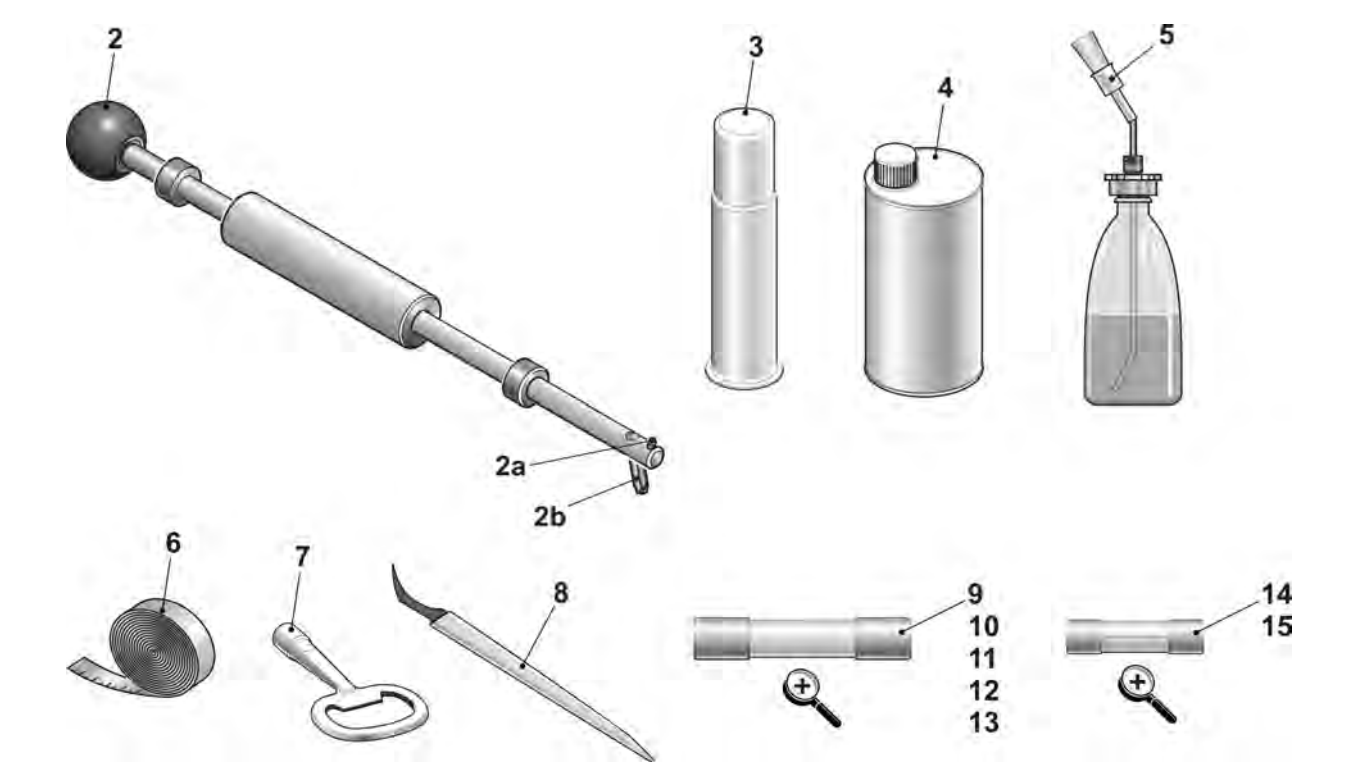
15.2 备件 E16|E8.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附件 933-5Z E16-18+8.2	265 551	8	织物传感器	208 200
1	文件用 DVD OKC3	257 157	9	左上入口三角 E10-18	256 690
2	安全须知	257 061	10	右上入口三角 E10-18	256 691
4	附件 E16-18+8.2+9.2	265 463	11	左侧三角 E10-18	258 153
5	标准附件 2	265 183	12	右侧三角 E10-18	258 154
6	左导纱设备	061 473	13	左侧三角 E10-18	255 613
7	右导纱设备	061 474	14	右侧三角 E10-18	255 614



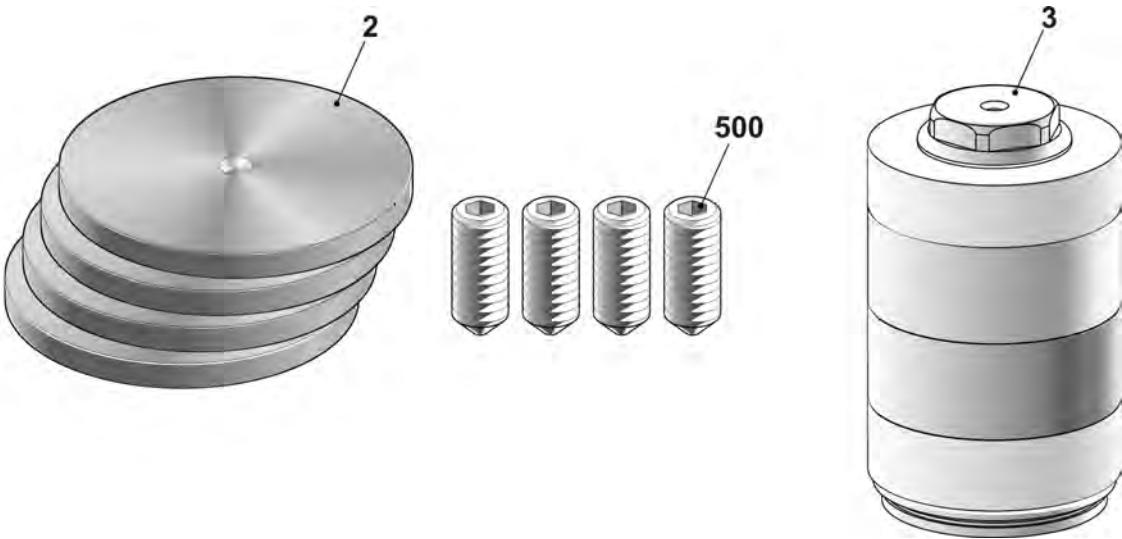
15.2.1 备件 1 段 E16|E8.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	备件 E16-18+8.2+9.2	265 463			
2	推杆	232 027	8	操作钩	227 249
2a	小销子	202 843	9	保险管 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
2b	销子	232 022	10	保险管 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
3	润滑脂 OKS 475, 150g	005 351	11	保险丝 10A T/440V 6,3x32	025 258
4	Silververtex T 32, 1l	005 341	12	保险管 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
5	油壶	216 732	13	保险管 1A T/440V 6,3x32	209 321
6	测量胶带 L=150cm	228 180	14	保险管 1,6A T 5x20	008 715
7	开关箱钥匙	009 346	15	微型保险管 F1,0A	008 748

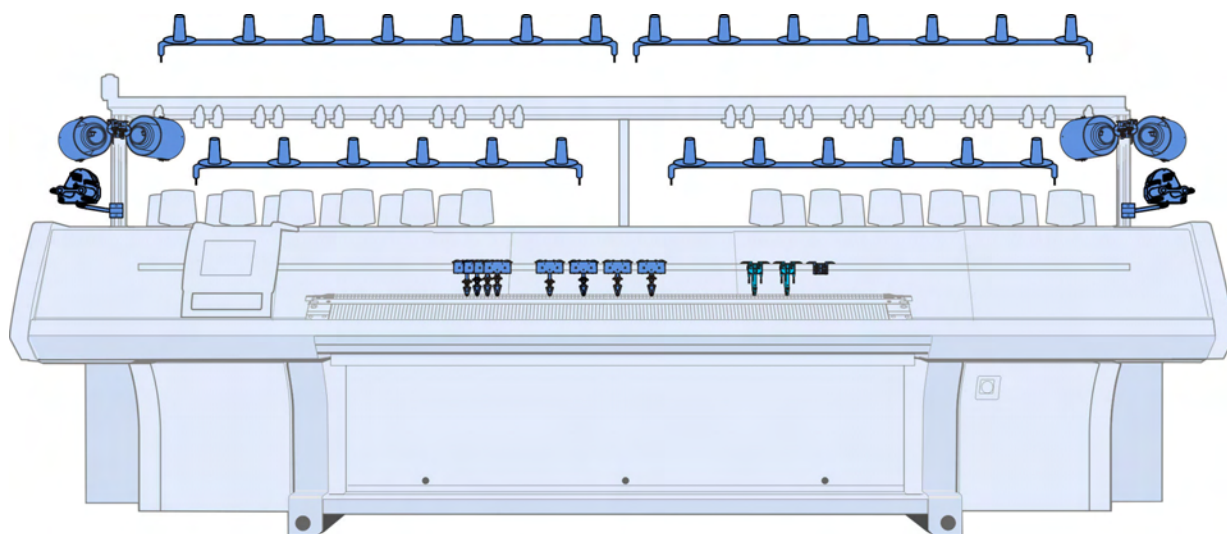


15.2.2 备件 2 段

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

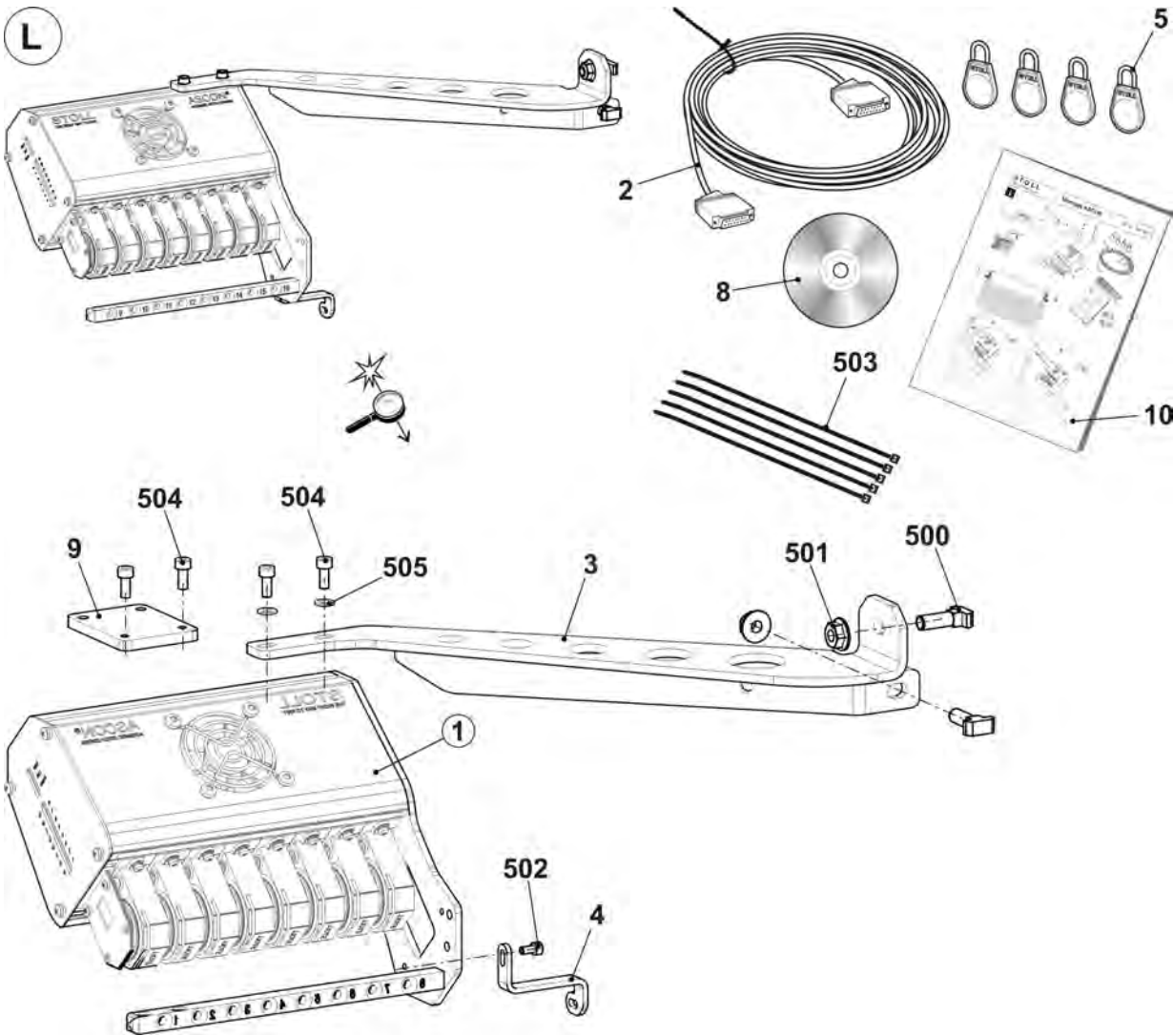


16 特殊附件



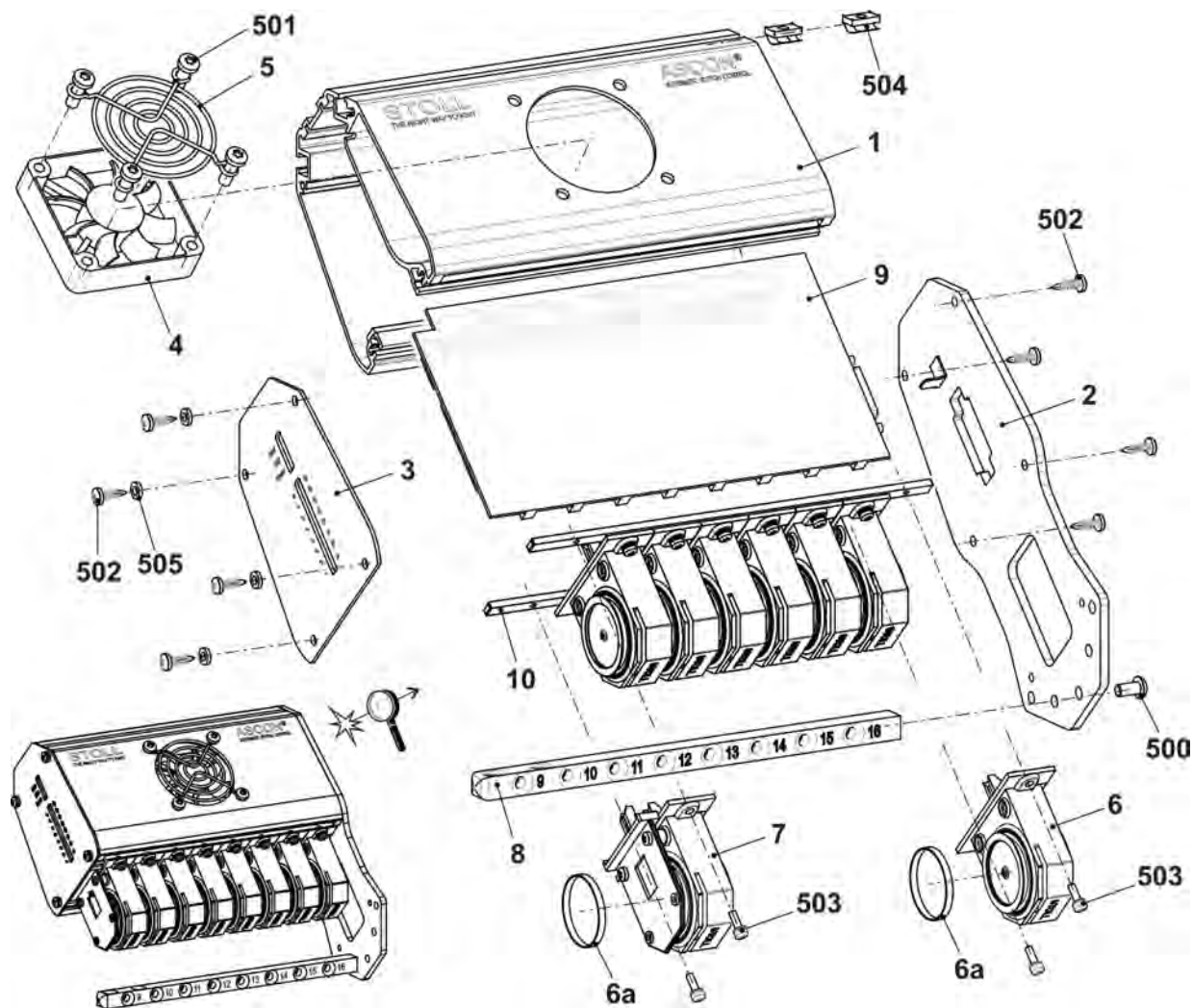
16.1 整个左侧纱线长度测量装置 CMS933

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线长度测量装置	257 903			
1	整个左侧纱线长度测量装置	257 283	10	操作说明 ASCON	259 381
2	绞花 ASCON	257 239	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
3	左支架	257 857	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	扎线带 302x4,8	008 642
8	操作说明 DVD	258 391	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈 5	020 871



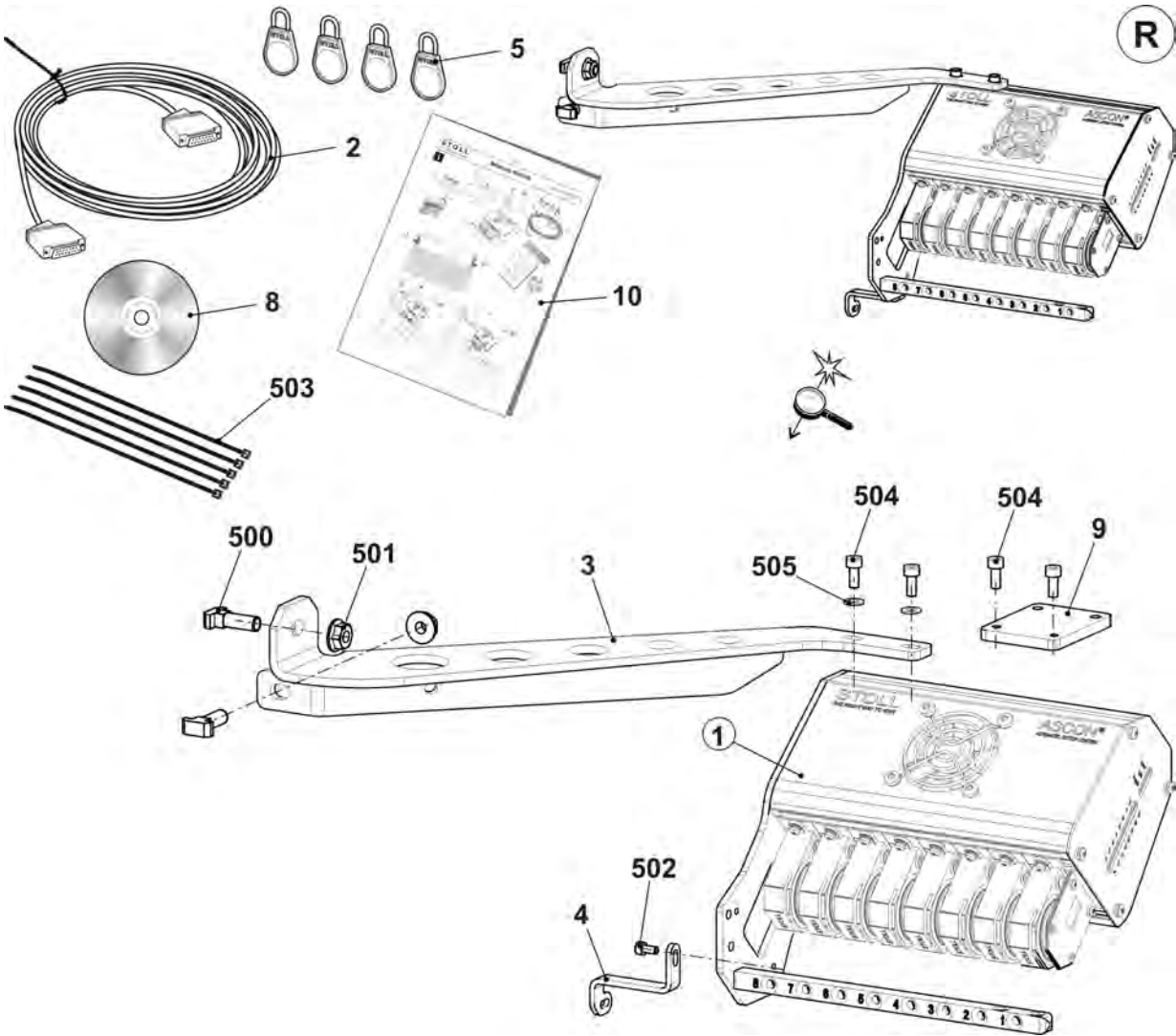
16.1.1 纱线长度测量装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擷测检设备	257 283	8	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡 Ascon	255 000
2	支架	257 278	10	螺纹杆	257 138
3	保护罩	257 273	500	盘头螺丝 M5x10	023 247
4	通风设备	257 048	501	螺丝 50x15	251 728
5	风扇保护栅 Servo5	229 142	502	自攻螺丝 ST3,5x13	022 940
6	探针片	211 354	503	带垫圈椭圆头螺丝 M3x10	023 380
6a	测纱轮橡胶环	258 582	504	弹簧螺母 M5	022 873
7	整个传感器	212 406	505	锯齿形锁定垫圈 J3,7	022 554



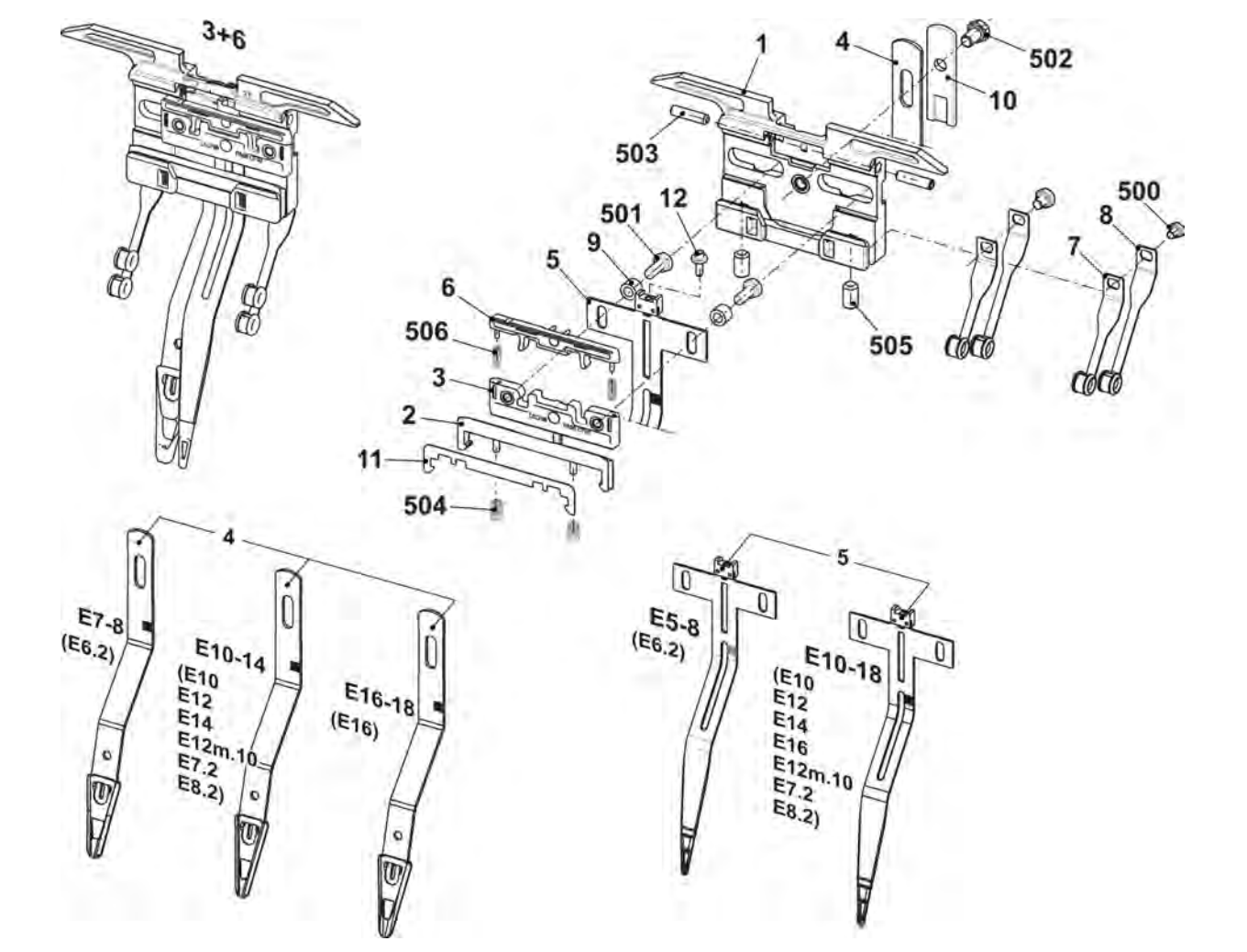
16.2 右长捋测检设备 CMS 933

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线长度测量装置	257 904			
1	整个右侧纱线长度测量装置	257 282	10	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	257 856	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	扎线带 302x4,8	008 642
8	操作说明 DVD	258 391	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈 5	020 871



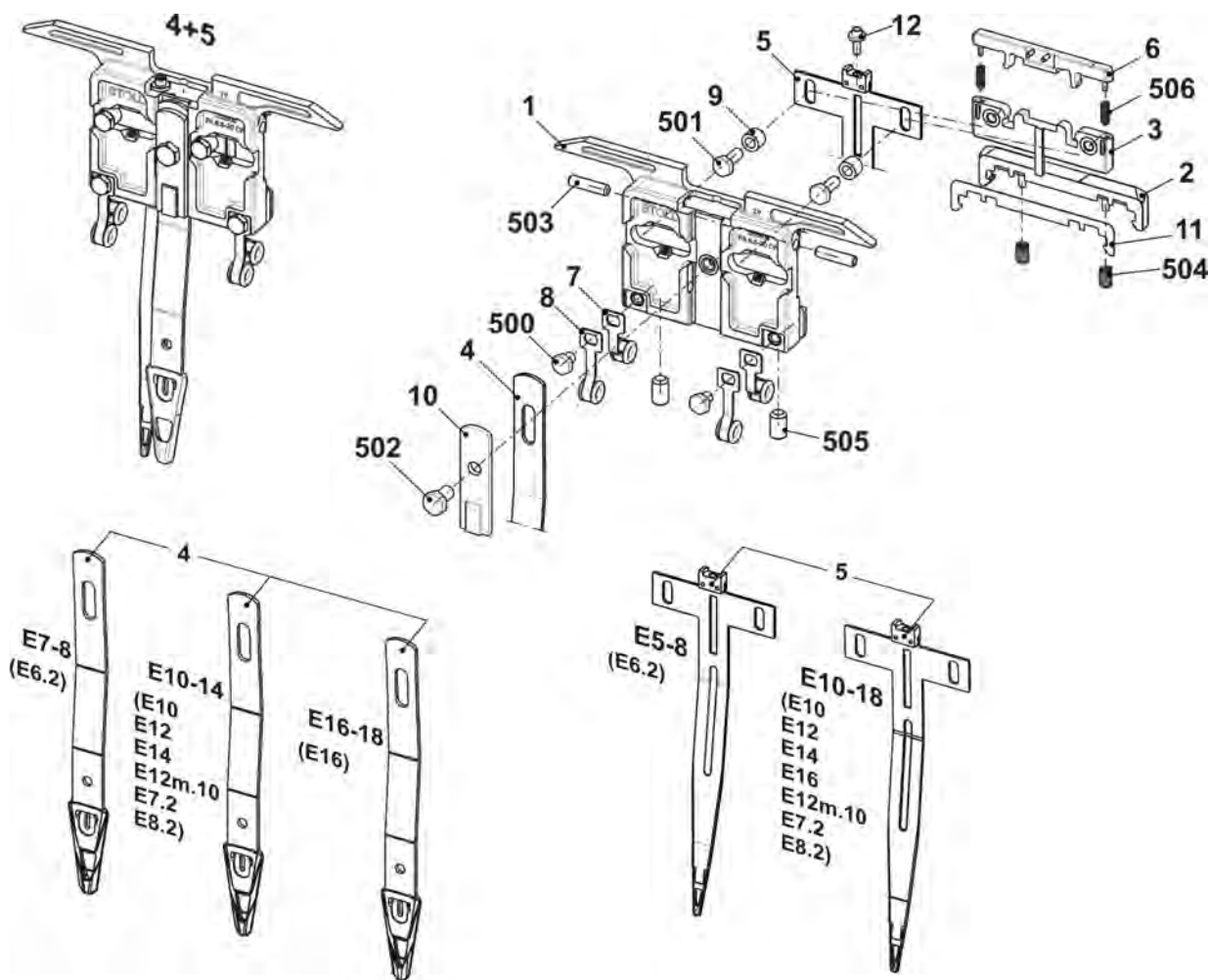
16.3 添纱导纱器 3+6

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个添纱导纱器 3+6				
	E6.2	252 784	7	整个套眼支架	252 825
	E10 E12 E14 E12m.10 E7.2 E8.2	252 786	8	整个套眼支架	252 824
	E16	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
	E7-8	252 821	501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E10-14	252 822	502	六角螺丝	252 832
	E16-18	252 823	503	固定螺栓 M4x16	254 196
5	添纱导纱器臂 3+6E5-8	252 800	504	压缩弹簧	021 399
	添纱导纱器臂 3+6E10-18	252 808	505	螺纹栓	213 399
6	滑片	252 797	506	压缩弹簧	253 058



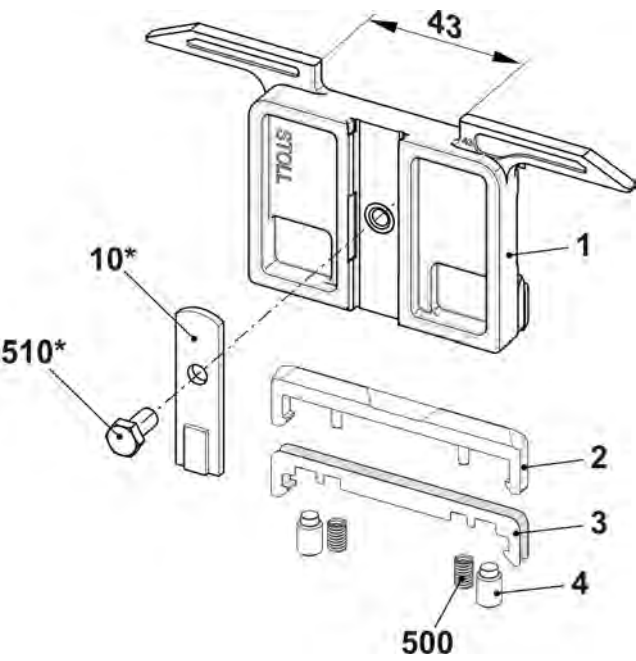
16.4 添纱导纱器 4+5

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个添纱导纱器 4+5				
	E6.2	252 783	7	整个瓷眼支架	252 815
	E10 E12 E14 E12m.10 E7.2 E8.2	252 785	8	整个瓷眼支架	252 816
	E16	252 787	9	定距衬套	252 796
1	添纱导纱器座	252 806	10	垫片	213 035
2	滑片	212 583	11	垫片	216 143
3	滑块	252 798	12	调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂 4+5		500	六角螺丝 M4x5	243 779
	E7-8	252 791	501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E10-14	252 792	502	六角螺丝	252 832
	E16-18	252 793	503	固定螺栓 M4x16	254 196
5	添纱导纱器臂 4+5 E5-8	252 799	504	压缩弹簧	021 399
	添纱导纱器臂 4+5 E10-18	252 807	505	螺纹栓	213 399
6	滑片	252 797	506	压缩弹簧	253 058



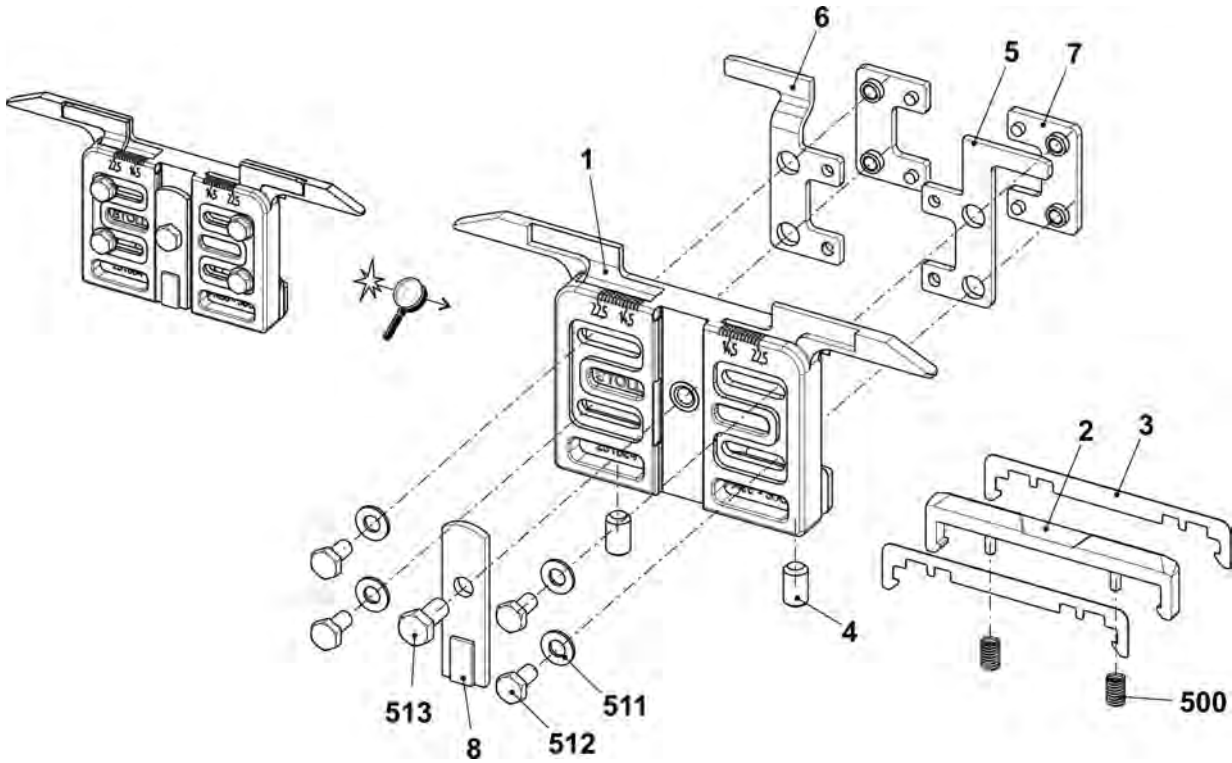
16.5 添纱导纱器柄 EW43

位置	名称	Id	位置	名称	Id
A	整个添纱导纱器 EW 43	257 241	4	螺纹栓	213 399
1	导纱器机头:EW 43	257 240	500	压缩弹簧 4,0x0,55x11	021 399
2	滑片	212 583	10*	垫片	213 035
3	垫片	216 143	510*	六角螺丝 M5x10	020 351



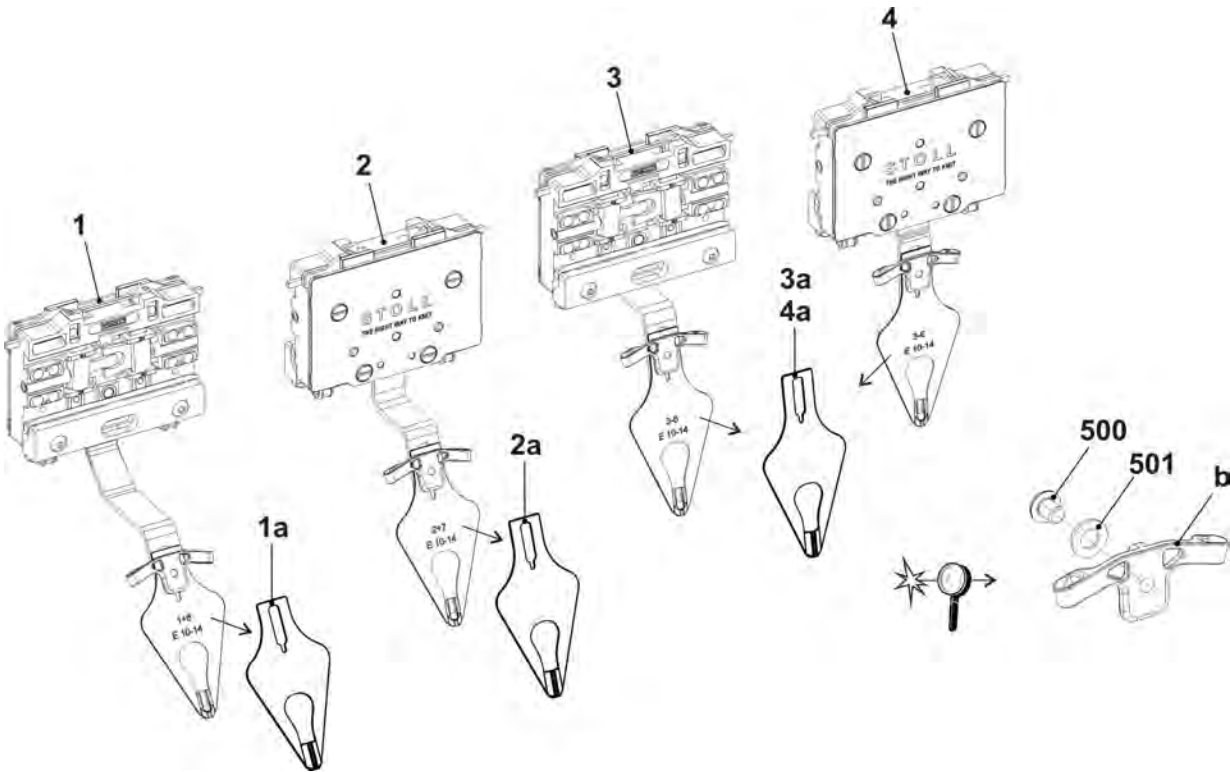
16.6 添纱导纱器柄(壩调节)

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



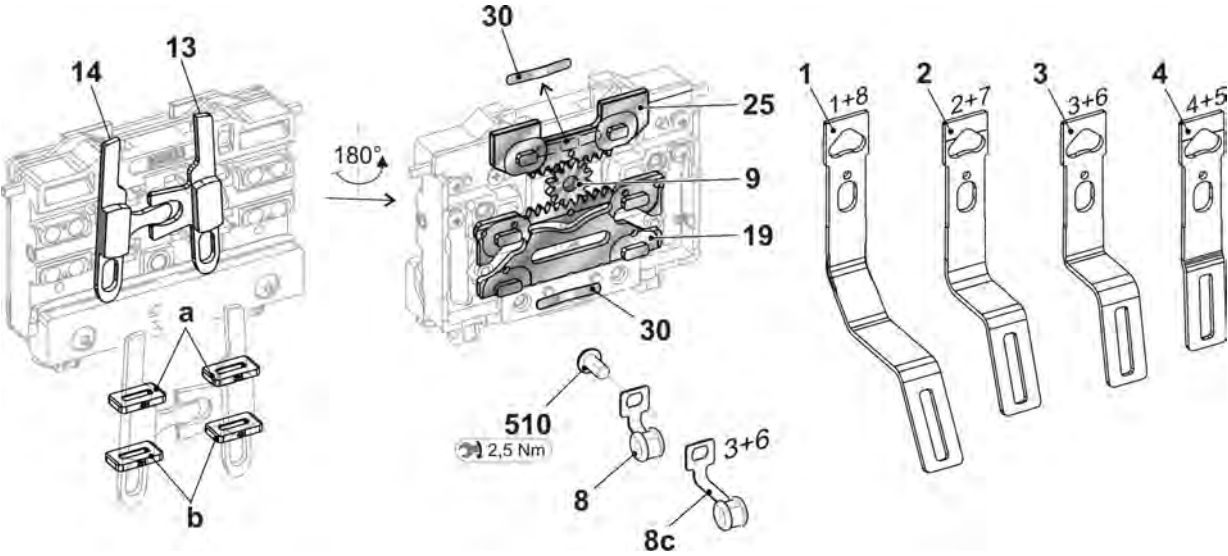
16.7 2 型嵌花导纱器总览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	整个嵌花导纱器机头 1+8 E5	259 732	1a	整个导纱器头 1+8E5	244 076
	整个嵌花导纱器机头 1+8 E7-8	259 736		整个导纱器头 1+8E7-8	244 082
	整个嵌花导纱器机头 1+8 E10-14	259 740		整个导纱器头 1+8E10-14	260 612
	整个嵌花导纱器机头 1+8 E16-18	259 744		整个导纱器头 1+8E16-18	261 516
2	嵌花导纱器 2+7E5	259 733	2a	整个导纱器头 2+7E5	244 077
	嵌花导纱器 2+7E7-8	259 737		整个导纱器头 2+7E7-8	244 083
	嵌花导纱器 2+7E10-14	259 741		整个导纱器头 2+7E10-14	260 614
	嵌花导纱器 2+7E16-18	259 745		整个导纱器头 2+7E16-18	261 517
3	嵌花导纱器 3+6E5	259 734	3a	整个导纱器头 3-6E5	244 078
	嵌花导纱器 3+6E7-8	259 738		整个导纱器头 3-6E7-8	244 084
	嵌花导纱器 3+6E10-14	259 742	4a	整个导纱器头 3-6E10-14	260 610
	嵌花导纱器 3+6E16-18	259 746		整个导纱器头 3-6E16-18	261 518
4	整个嵌花导纱器机头 4+5E5	259 735	500	平头螺丝 M4x5	239 549
	整个嵌花导纱器机头 4+5E7-8	259 739	501	垫圈	020 870
	整个嵌花导纱器机头 4+5E10-14	259 743	b	导纱角	242 863
	整个嵌花导纱器机头 4+5E16-18	259 747			



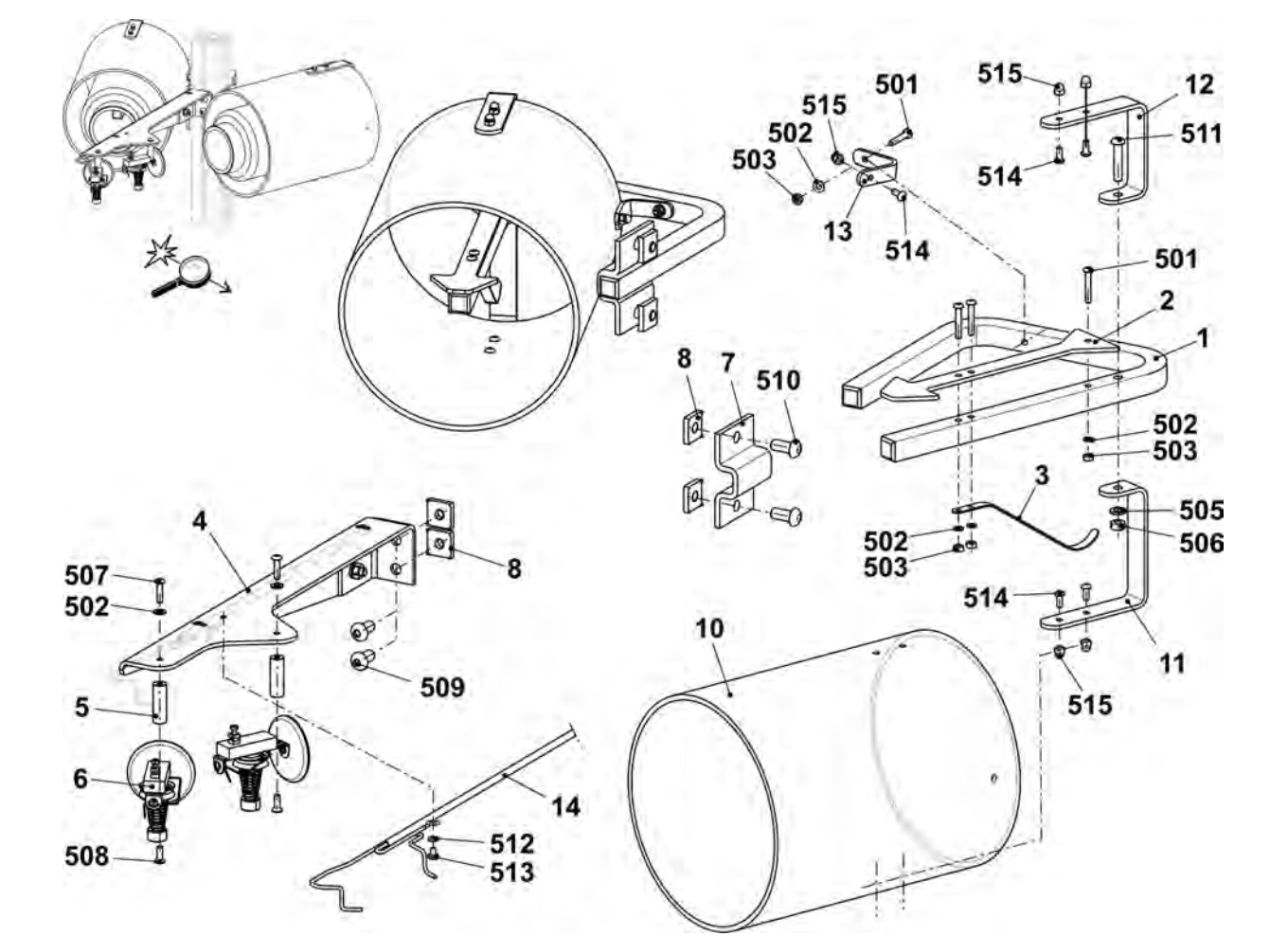
16.7.1 2 型嵌花导纱器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	嵌花导纱器座 1+8	259 728	1	导纱器臂 1+8	259 719
	嵌花导纱器座 2+7	259 729	2	导纱器臂 2+7	259 720
	嵌花导纱器座 3+6	259 730	3	导纱器臂 3+6	259 721
	嵌花导纱器座 4+5	259 731	4	导纱器臂 4+5	259 722
8	整个瓷眼支架	260 702	a	压板 2,02 H	262 433
8c	整个瓷眼支架	260 700		压板 2,04 H	262 434
9	齿轮	244 031	b	压板 2,02 H	262 572
13	右夹片 H3	262 019		压板 2,04 H	262 573
14	左夹片 H3	262 018		压板 2,06 H	262 574
19	底部滑块	259 653		压板 2,08 H	262 576
25	滑块	260 548	510	平头螺丝 M4x8	023 579
30	弹簧片	260 527			



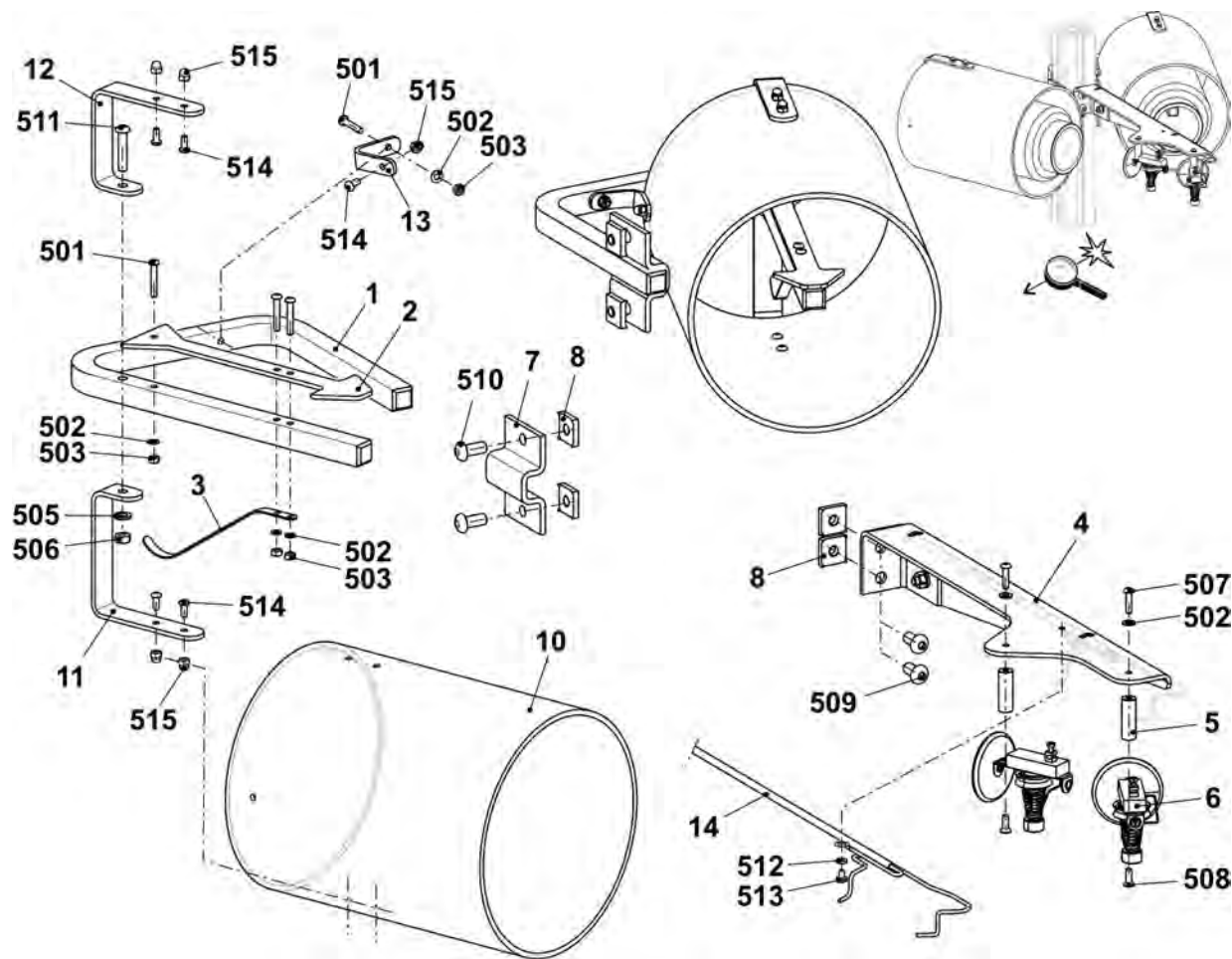
16.8 左侧纱筒握持器

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



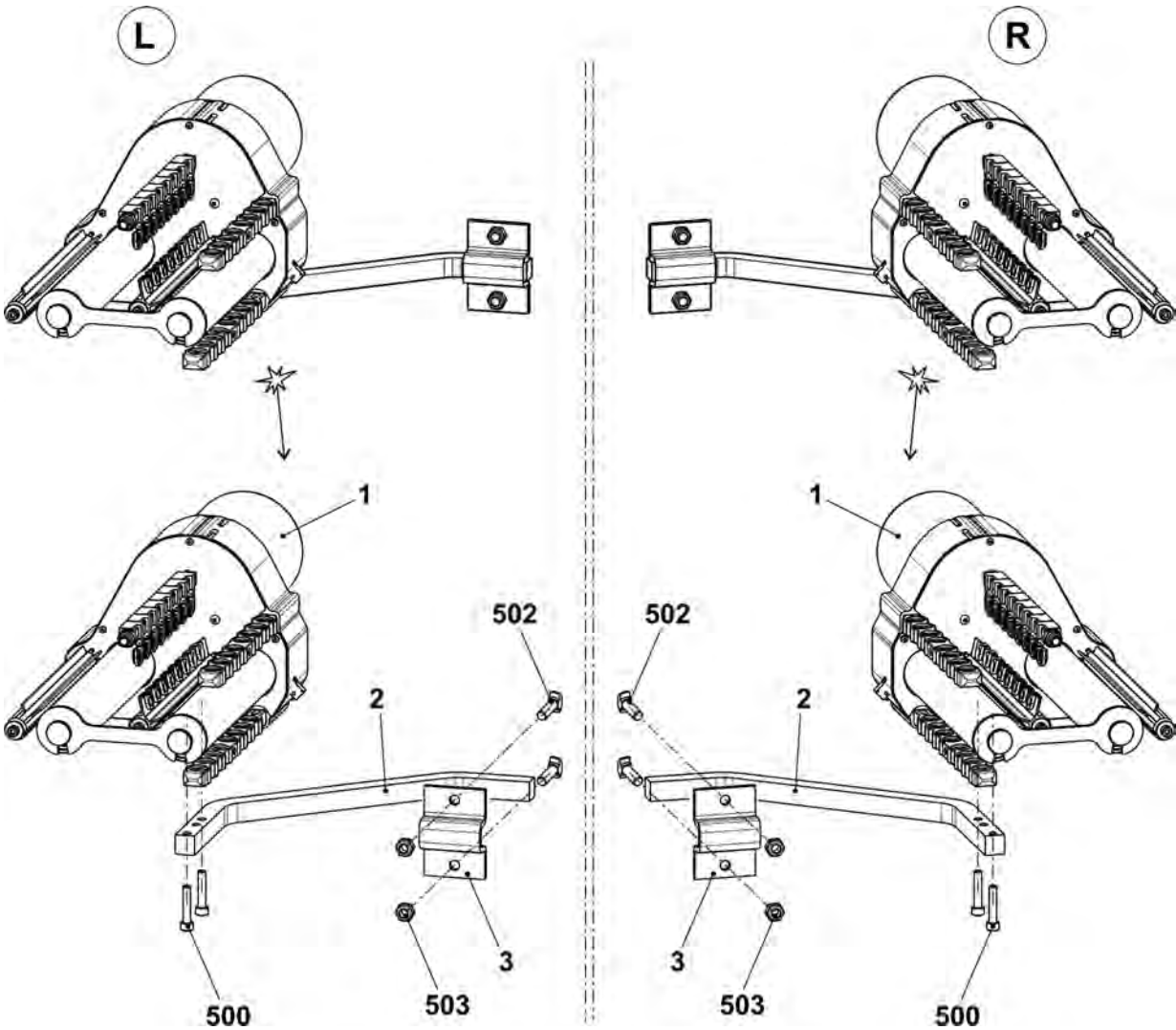
16.9 右侧纱筒握持器

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



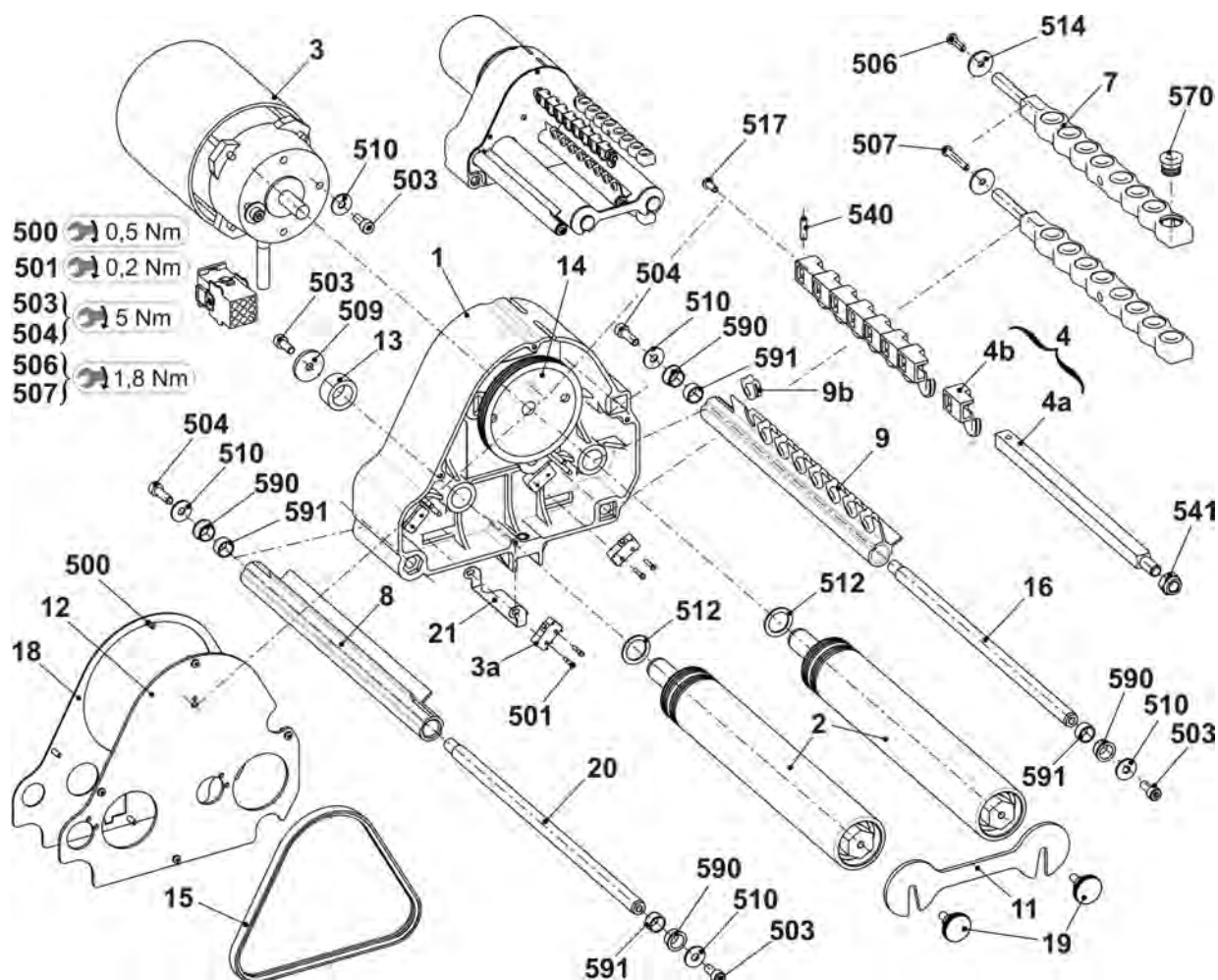
16.10 整个左侧和右侧摩擦式送纱器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
ΣL	整个左侧摩擦喂纱轮 933	243 767	ΣR	整个右侧摩擦喂纱轮 933	243 768
1	左侧摩擦送纱器	243 571	1	右侧摩擦送纱器	243 572
2	支架	223 030	2	支架	223 030
3	夹子	228 583	3	夹子	228 583
500	带帽螺丝 M6x30	020 138	500	带帽螺丝 M6x30	020 138
502	T 形头螺栓 M8x25	022 866	502	T 形头螺栓 M8x25	022 866
503	六角螺母 M8	022 843	503	六角螺母 M8	022 843



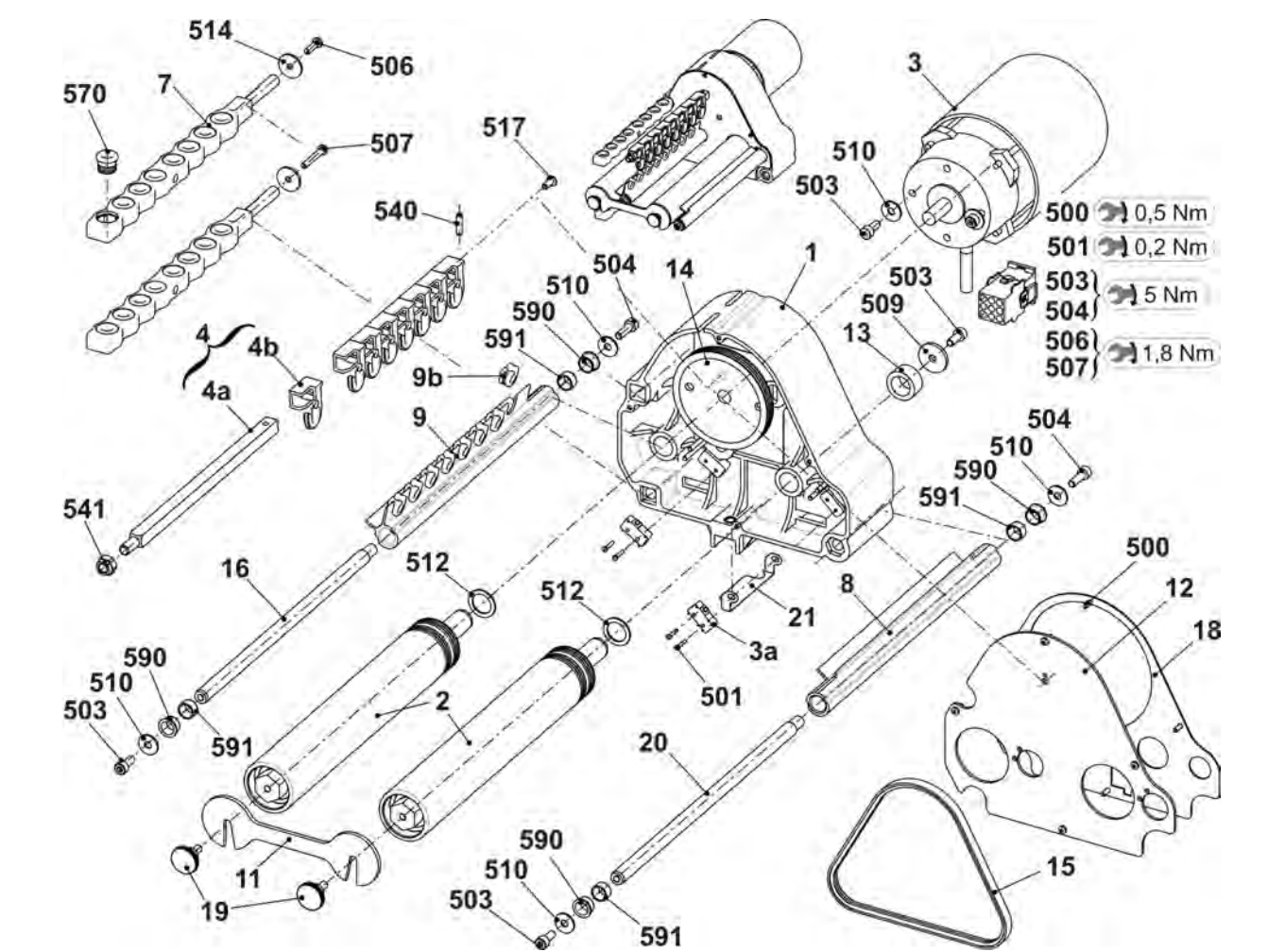
16.10.1 左侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	243 571	13	衬套	221 391
1	外壳	240 368	14	带棱纹 V 形皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	231 704	15	带棱纹 V 形皮带 V3J 406	206 927
3	整个三相交流马达	219 800	16	杆	221 319
3a	微动开关	008 664	18	保护罩	230 758
4	整个 8 孔转向杆	250 089	19	压花螺丝	223 361
4a	支架	250 055	20	杆	230 658
4b	整个瓷眼支架	250 077	21	接地片	256 622
540	弹簧销套管 4x15	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
541	六角螺母 M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	264 445
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
570	瓷眼 8	021 504	504	带帽螺丝 M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝 KB 40x14	241 358
9	整个左侧带瓷眼自停杆	230 683	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	保护罩	251 098	517	盘头螺丝 M4x8	023 579



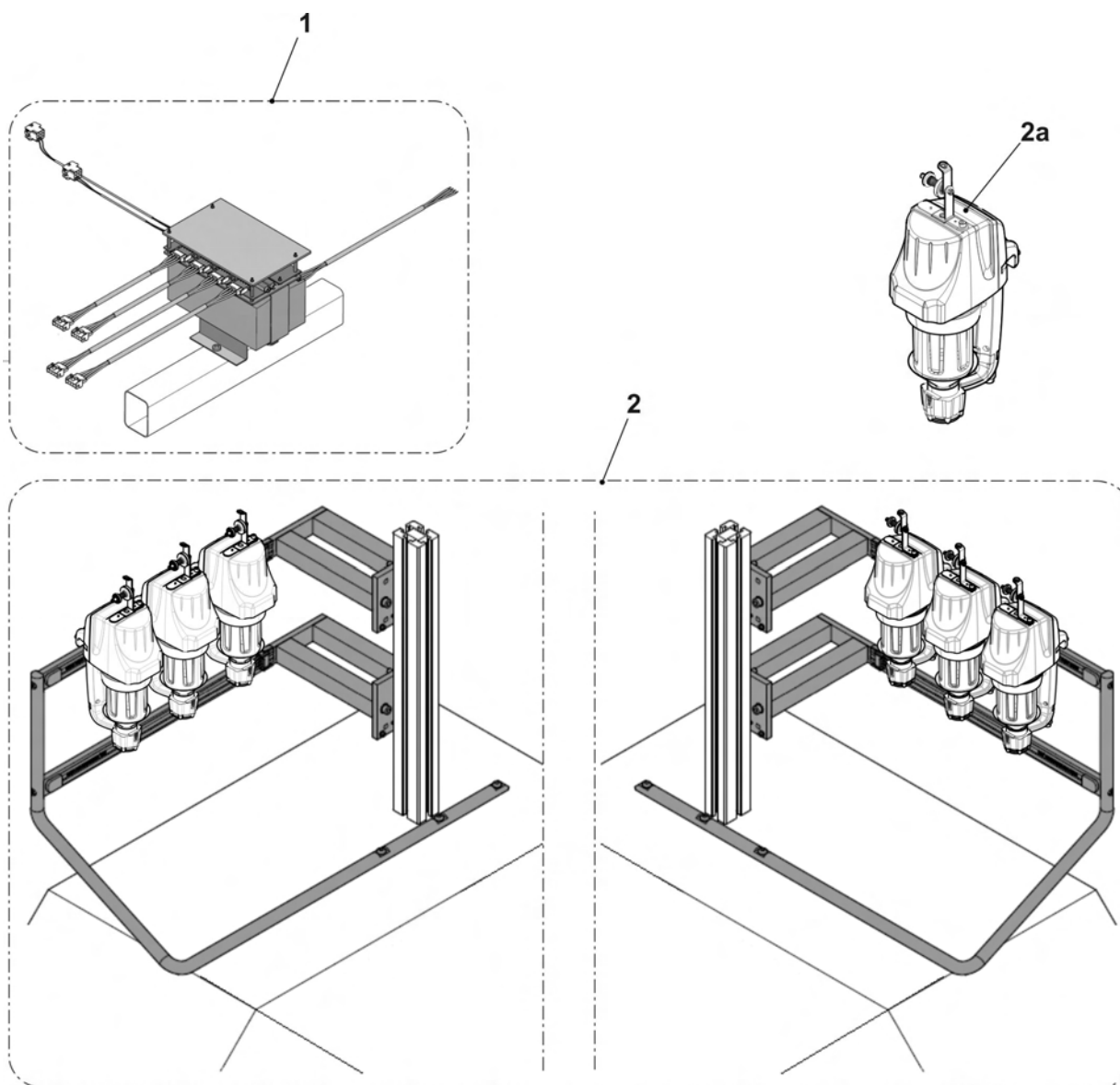
16.10.2 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧摩擦喂纱轮	243 572	13	衬套	221 391
1	外壳	240 368	14	带棱纹 V 形皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	231 704	15	带棱纹 V 形皮带 V3J 406	206 927
3	整个三相交流马达	219 800	16	杆	221 319
3a	微动开关	008 664	18	保护罩	230 758
4	整个 8 孔转向杆	250 089	19	压花螺丝	223 361
4a	支架	250 055	20	杆	230 658
4b	整个瓷眼支架	250 077	21	接地片	256 622
540	弹簧销套管 4x15	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	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	保护罩	251 098	517	盘头螺丝 M4x8	023 579



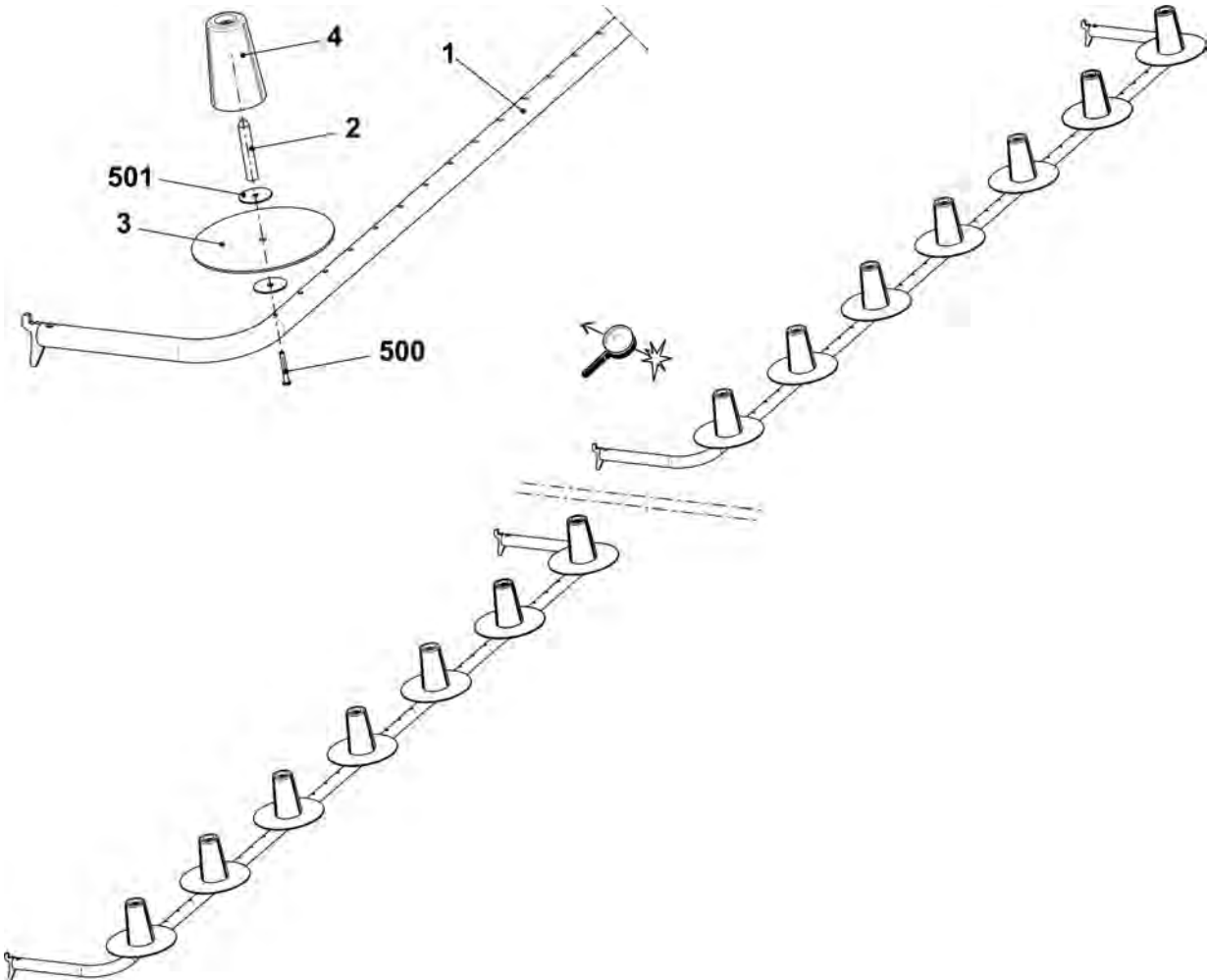
16.11 储纱器 MSF 3

位置	名称	ID	注
Σ	储纱器套装 MSF-3	259 576	订购 MSF-3 备件时请直接联系生产商： MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D72280 Dornstetten 电话: +49 (0)7443 281-0 传真: +49 (0)7443 281-101 MSF-3 备件的货号 and 名称参见随附的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明书。
1	MSF-3 变压器及电缆	259 611	
2	无变压器的配套件 933MSF-3	259 614	
A2	储纱器 MSF-3	259 604	



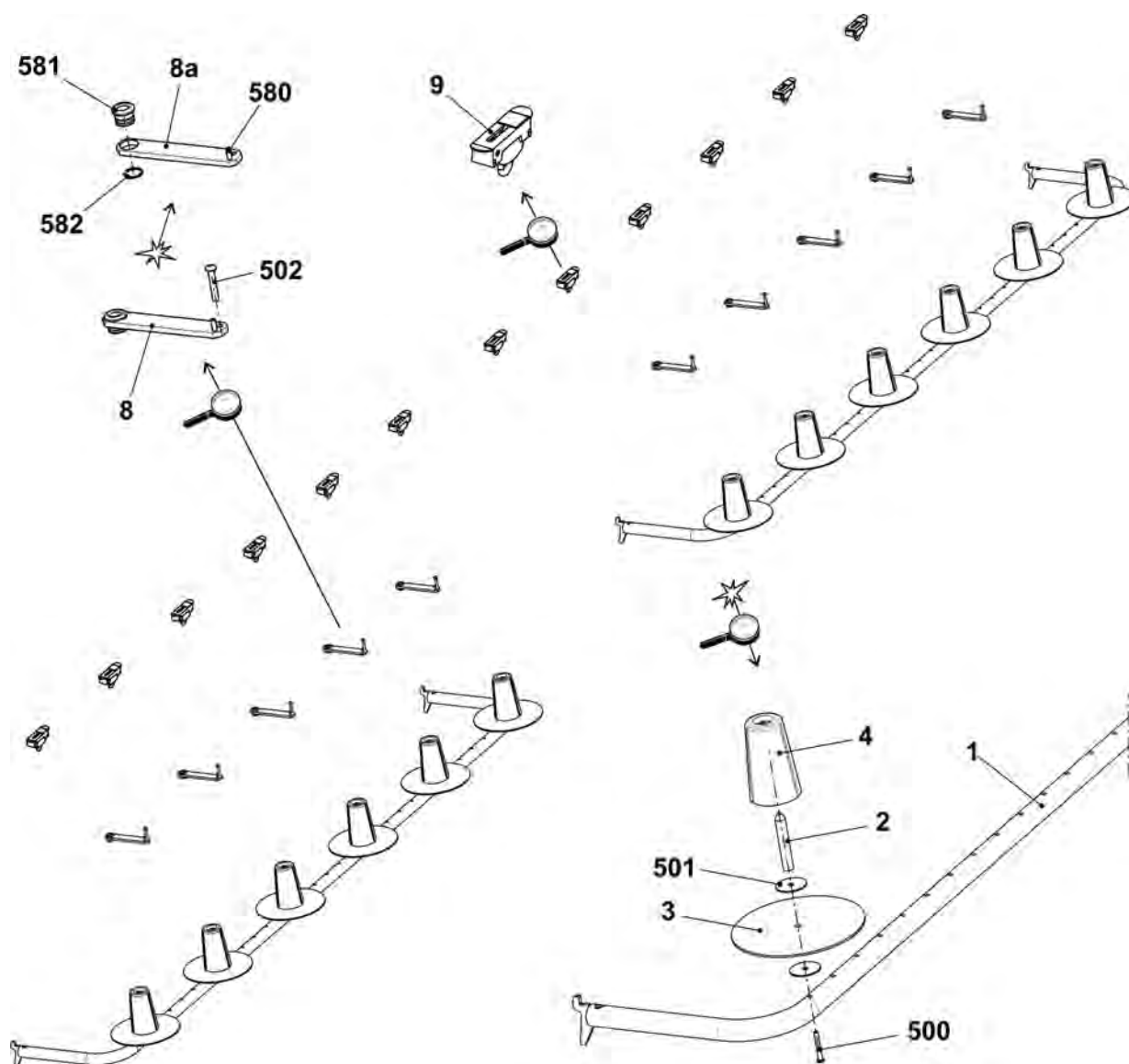
16.12 附加纱筒托板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	辅助纱筒板	242 742			
1	辅助纱桶板	242 741	4	纱筒支撑轴	200 363
2	定位销	202 777	500	盘头螺丝 M4x35	266 663
3	圆盘 ø130	062 385	501	垫圈 5,3x30x1,25	023 556



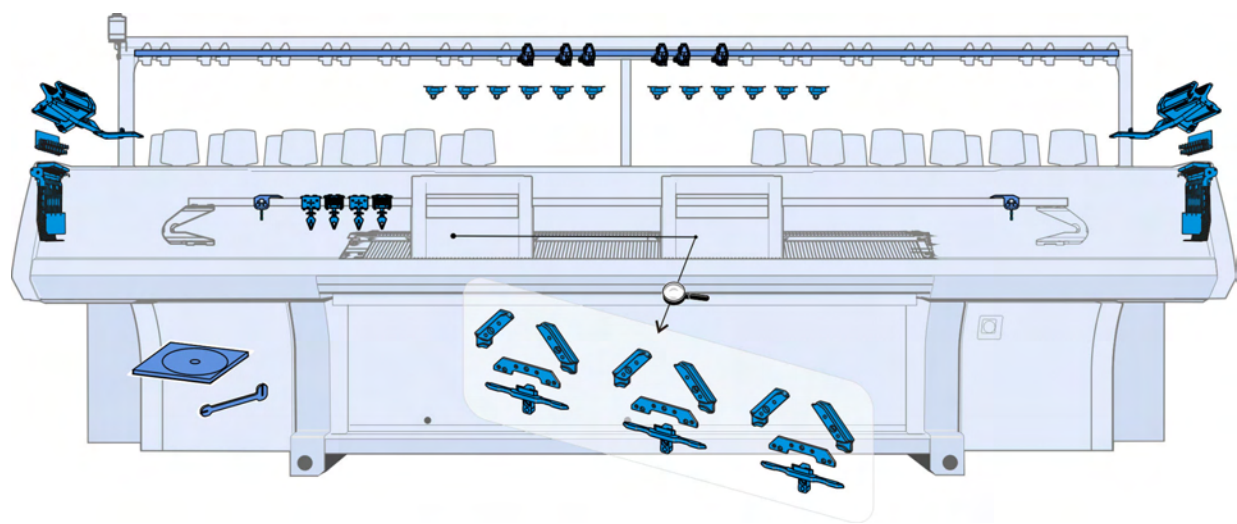
16.13 底部附加板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	底部附加板 9XX	253 647	502	盘头螺丝 M4x25	023 511
1	辅助纱桶板	253 503	8	导纱系统	243 765
2	定位销	202 777	8a	导向件	243 623
3	圆盘 $\varnothing 130$	062 385	580	定位销 3x12	020 647
4	纱筒支撑轴	200 363	581	瓷眼 8	021 504
500	盘头螺丝 M4x30	023 681	582	扣环 A12	020 996
501	垫圈 5,3x30x1,25	023 556	9	整个导纱环	241 581



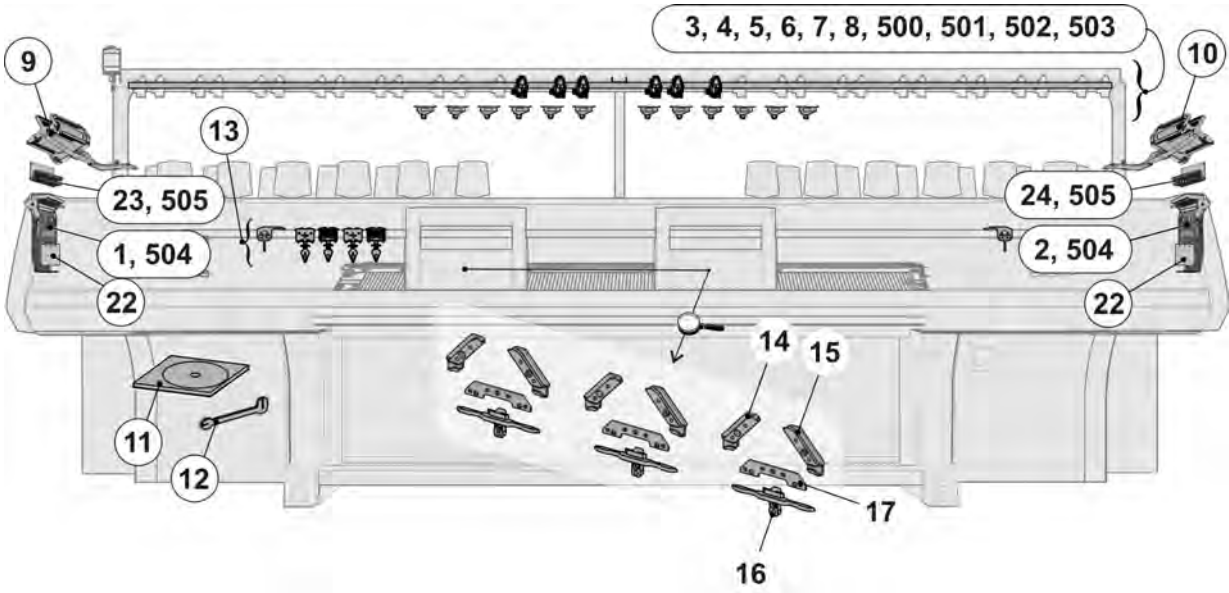
17 嵌花导纱器转换套装 24 和 32 IFF

	名称	ID
24 IFF	转换工具 24 IFF E10-14 E7.2	257 622
	嵌花导纱器转换套装 24 IFF E16-18	257 624
	嵌花导纱器转换套装 24 IFF E6.2	257 623
	嵌花导纱器转换套装 24 IFF E8.2	257 625
32 IFF	转换工具 32 IFF E10-14 E7.2	257 584
	嵌花导纱器转换套装 32 IFF E16-18	257 587
	嵌花导纱器转换套装 32 IFF E6.2	257 585
	转换工具 32 IFF E8.2	257 588



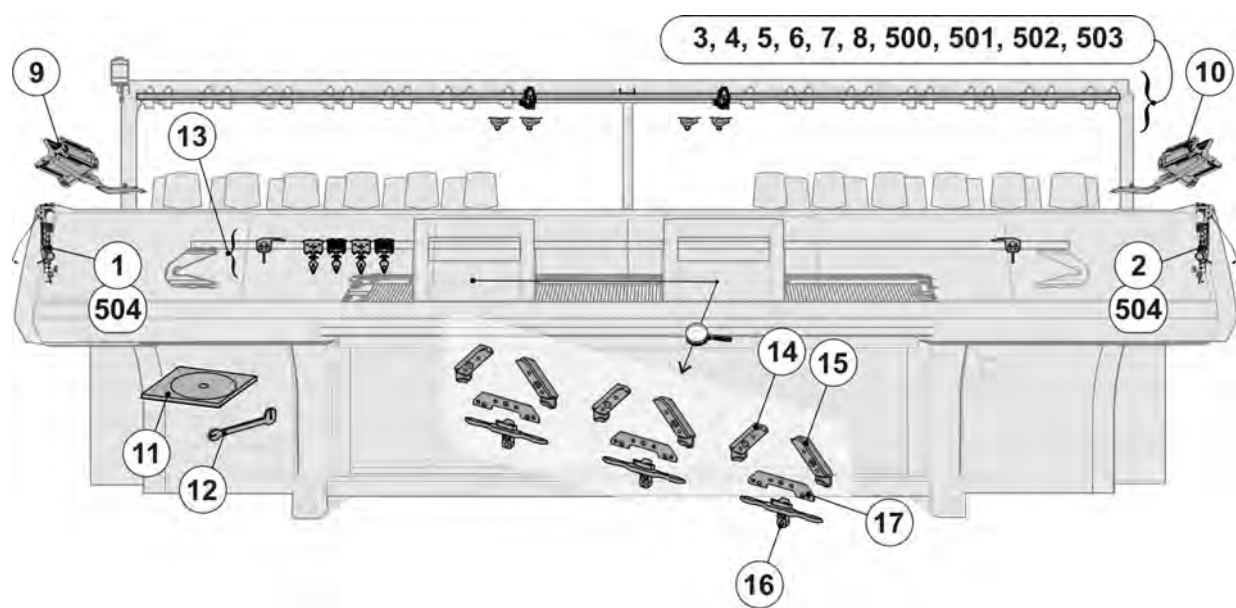
17.1 24 IFF 转换套装总览 E10|E12|E14|E16|E7.2|E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	嵌花导纱器转换套装 24 IFF				
	E10-14 E7.2	257 622	13	整个导纱设备 E16-18 IFF 24	256 937
	E16	257 624	14	左侧小集圈成圈三角 E10-14+7.2	255 428
	E8.2	257 625		左侧小集圈成圈三角 E16-18+8.2	255 547
1	整个左侧纱线张力器 E10-18	258 461	15	右侧小集圈成圈三角 E10-14+7.2	255 429
2	整个右侧纱线张力器 E10-18	258 463		右侧小集圈成圈三角 E16-18+8.2	255 548
3	导纱环架 96"-933	242 431	16	小集圈压块	255 430
4	左支架	243 609	17	起针三角底板	256 491
5	右支架	243 610	22	盖板 16-折叠	259 400
6	横条	243 766	23	左整个 16 路制动装置	259 455
7	纱线控制装置	237 124	24	右整个 16 路制动装置	266 519
8	整个导纱环	241 581	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
9	整个左侧 16 路摩擦喂纱轮 933	254 900	501	齿形螺母 M6-10	023 414
10	整个右侧 16 路摩擦喂纱轮 933	254 901	502	方头螺母 M8	023 269
11	DVD 转换说明 IFF	245 169	503	盘头螺丝 M8x16	023 113
12	导纱器臂调节工具	250 119	504	螺丝 KB60x20	237 682
13	整个导纱设备 E10-14 IFF (E8.2) 24	256 936	505	盘头螺丝 M5x10	023 247



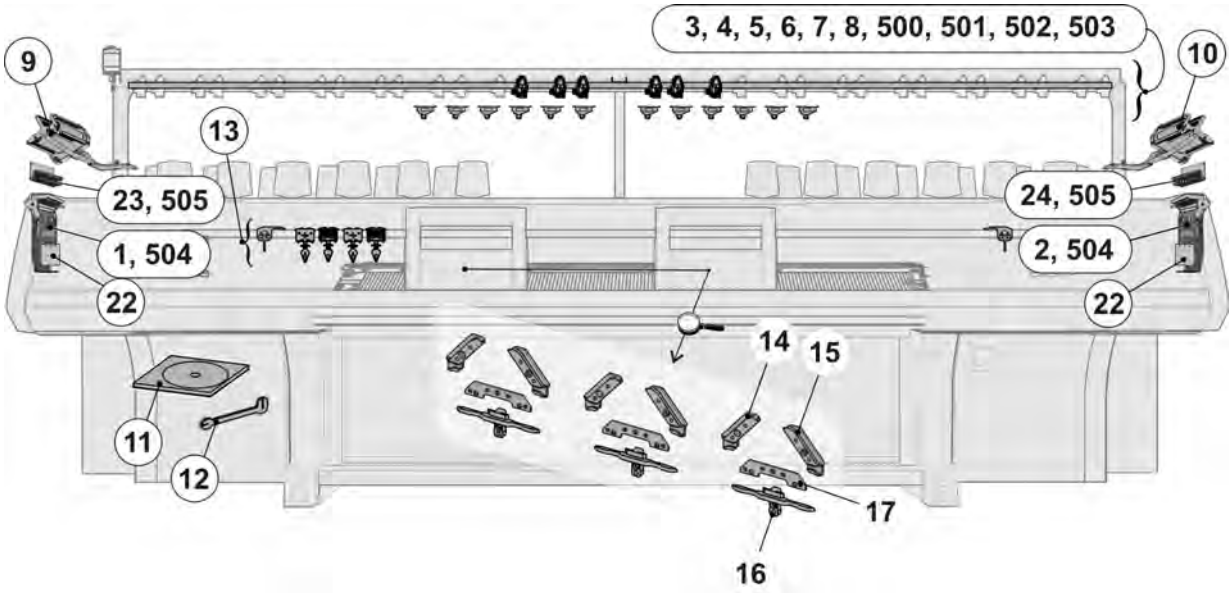
17.2 24 IFF E6.2 转换套装总览

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	转换套装 24 IFF E6.2	257 623			
1	整个左侧纱线张力器 E7-8	244 499	12	导纱器臂调节工具	250 119
2	整个右侧纱线张力器 E7-8	244 502	13	整个导纱设备 E7-8 IFF 24	256 935
3	导纱环架 96"-933	242 431	14	左侧小集圈成圈三角 E6.2	255 551
4	左支架	243 609	15	右侧小集圈成圈三角 E6.2	255 552
5	右支架	243 610	16	小集圈压块	255 430
6	横条	243 766	17	起针三角底板	256 491
7	纱线控制装置	237 124	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
8	整个导纱环	241 581	501	齿形螺母 M6-10	023 414
9	整个左侧 16 路摩擦喂纱轮 933	254 900	502	方头螺母 M8	023 269
10	整个右侧 16 路摩擦喂纱轮 933	254 901	503	盘头螺丝 M8x16	023 113
11	DVD 转换说明 IFF	245 169	504	螺丝 KB60x20	237 682



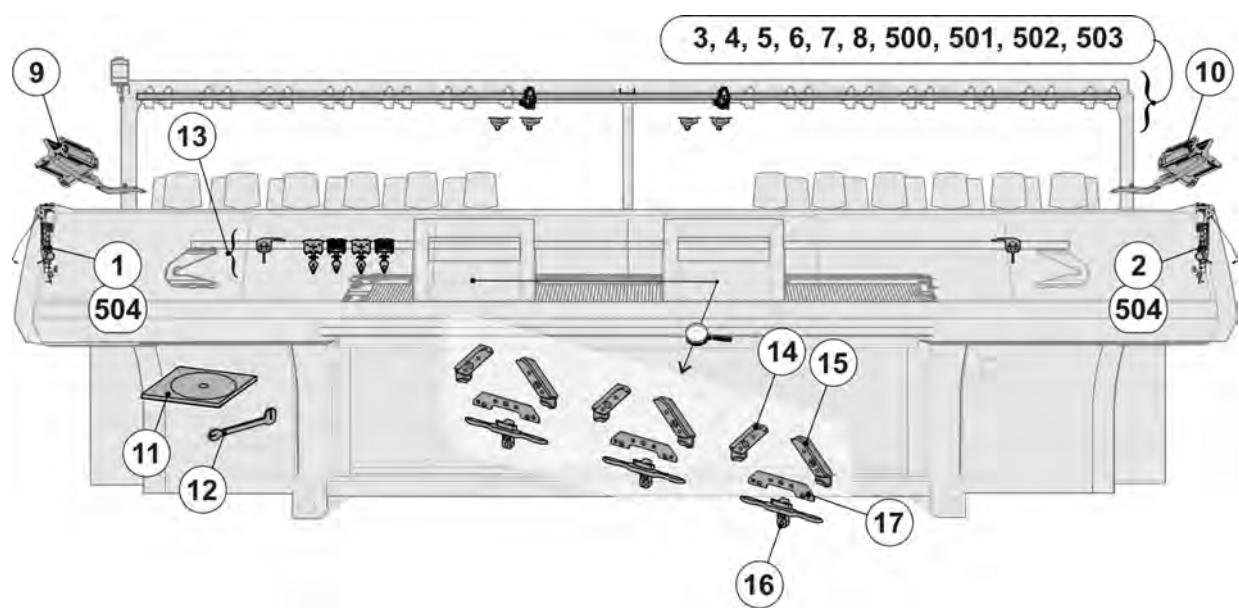
17.3 32 IFF 转换套装总览 E10|E12|E14|E16|E7.2|E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	嵌花导纱器转换套装 32 IFF				
	E10-14 E7.2	257 584	13	整个导纱设备 E16-18 IFF	245 164
	E16	257 585	14	左侧小集圈成圈三角 E10-14+7.2	255 428
	E8.2	257 588		左侧小集圈成圈三角 E16-18+8.2	255 547
1	整个左侧纱线张力器 E10-18	258 461	15	右侧小集圈成圈三角 E10-14+7.2	255 429
2	整个右侧纱线张力器 E10-18	258 463		右侧小集圈成圈三角 E16-18+8.2	255 548
3	导纱环架 96"-933	242 431	16	小集圈压块	255 430
4	左支架	243 609	17	起针三角底板	256 491
5	右支架	243 610	22	盖板 16-折叠	259 400
6	横条	243 766	23	左整个 16 路制动装置	259 455
7	纱线控制装置	237 124	24	右整个 16 路制动装置	266 519
8	整个导纱环	241 581	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
9	整个左侧 16 路摩擦喂纱轮 933	254 900	501	齿形螺母 M6-10	023 414
10	整个右侧 16 路摩擦喂纱轮 933	254 901	502	方头螺母 M8	023 269
11	嵌花导纱器转换套装指南 DVD	245 169	503	盘头螺丝 M8x16	023 113
12	导纱器臂调节工具	250 119	504	螺丝 KB60x20	237 682
13	整个导纱设备 E10-14 IFF (E8.2)	245 163	505	盘头螺丝 M5x10	023 247



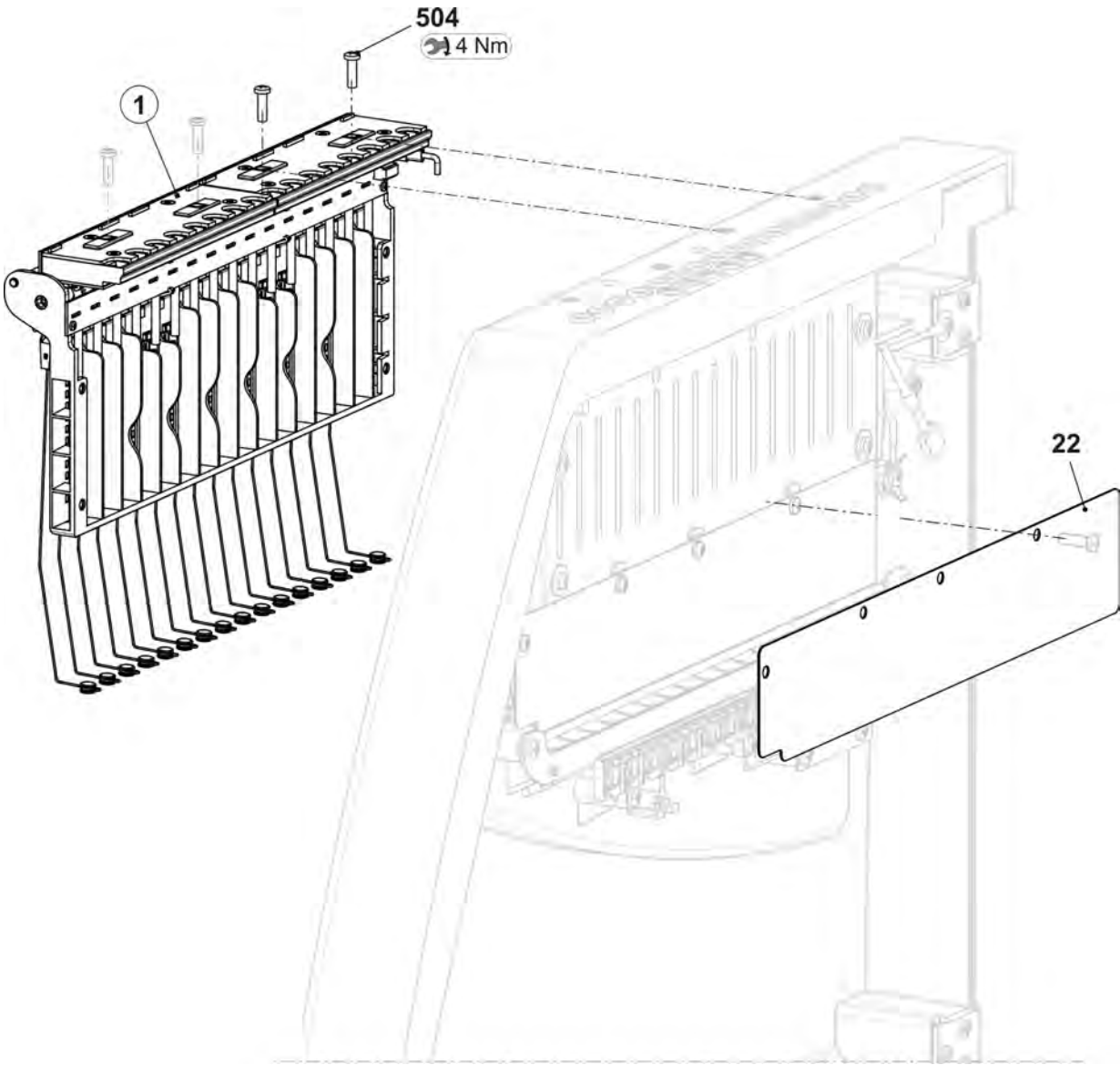
17.4 32 IFF E6.2 转换套装总览

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	转换套装 32 IFF E6.2	257 585			
1	整个左侧纱线张力器 E7-8	244 499	12	导纱器臂调节工具	250 119
2	整个右侧纱线张力器 E7-8	244 502	13	整个导纱设备 E7-8 IFF	245 162
3	导纱环架 96"-933	242 431	14	左侧小集圈成圈三角 E6.2	255 551
4	左支架	243 609	15	右侧小集圈成圈三角 E6.2	255 552
5	右支架	243 610	16	小集圈压块	255 430
6	横条	243 766	17	起针三角底板	256 491
7	纱线控制装置	237 124	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
8	整个导纱环	241 581	501	齿形螺母 M6-10	023 414
9	整个左侧 16 路摩擦喂纱轮 933	254 900	502	方头螺母 M8	023 269
10	整个右侧 16 路摩擦喂纱轮 933	254 901	503	盘头螺丝 M8x16	023 113
11	DVD 转换说明 IFF	245 169	504	螺丝 KB60x20	237 682



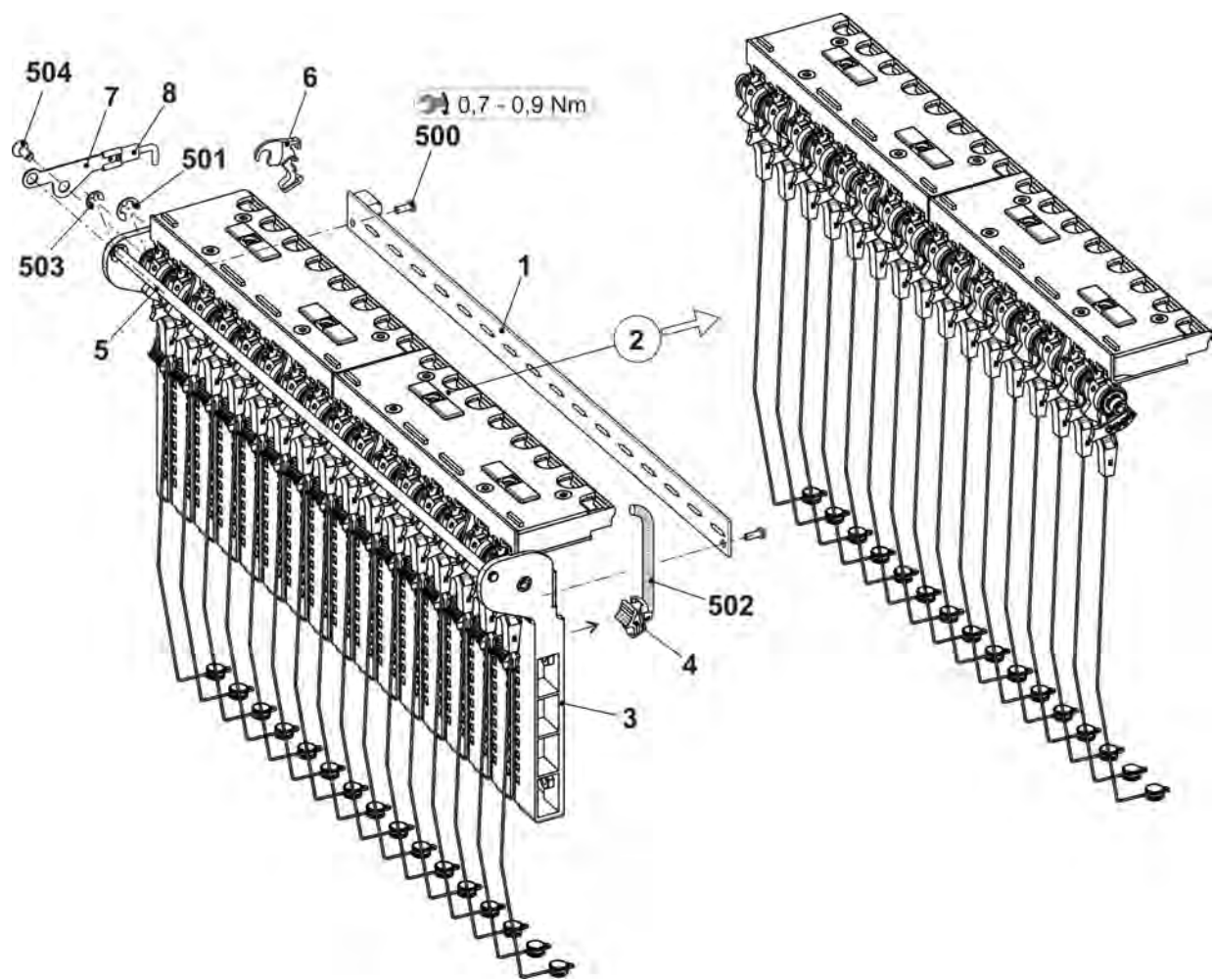
17.5 左侧安全门部件 E10|E12|E14|E16|E7.2|E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个左侧纱线张力器 E10-18	258 461	504	螺丝 KB60x20	237 682
22	盖板 16-折叠	259 400			



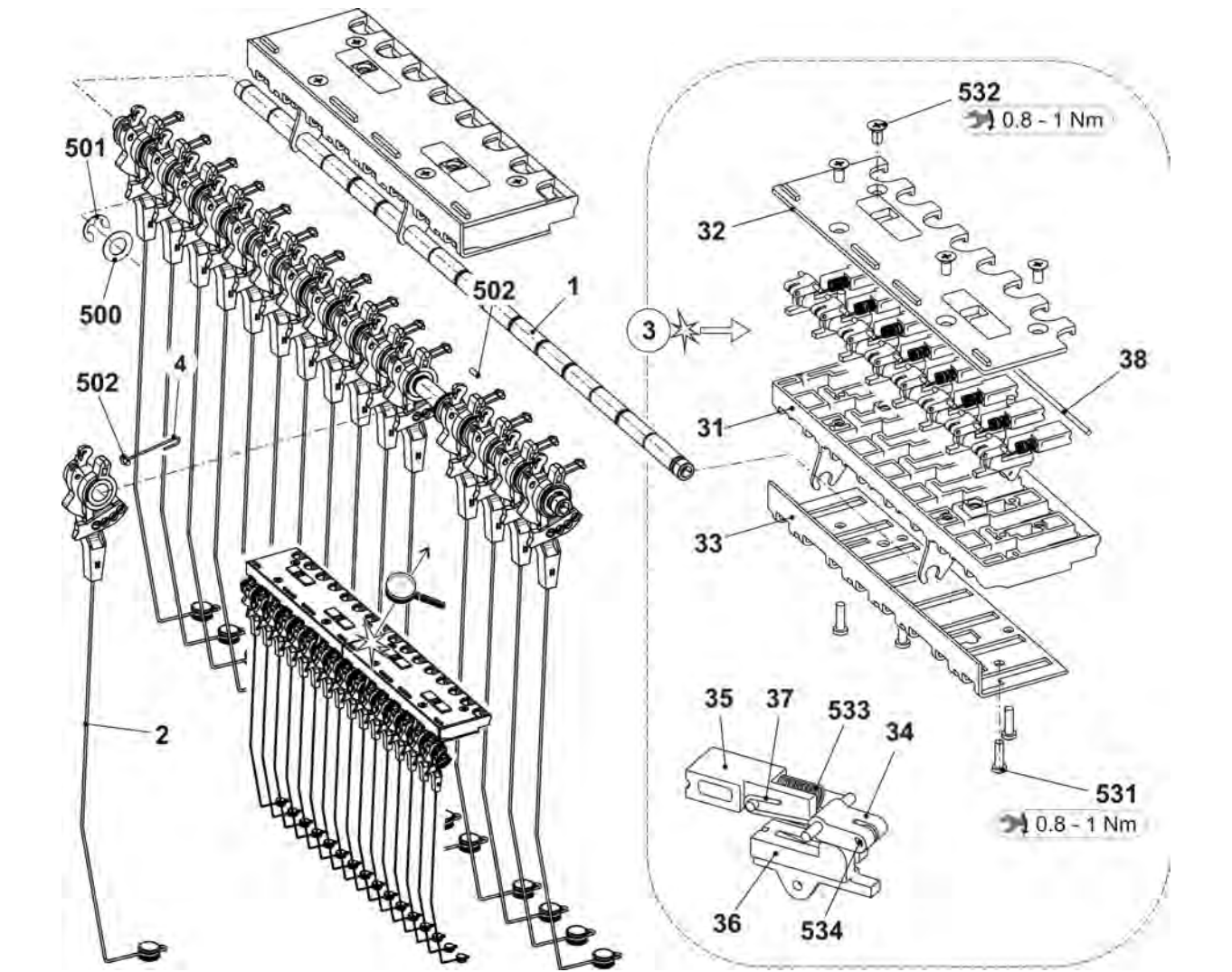
17.5.1 左侧纱线张力器 E10|E12|E14|E16|E7.2|E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器 E10-18	258 461	7	张力轴接地片	243 121
1	左侧 16 路纱线张力器电路板	241 345	8	纱线张力器地线 okc	243 105
2	整个张力轴 E10-18	258 460	500	螺丝 KB30x8	236 228
3	外壳	241 367	501	弹簧挡圈	021 022
4	滑块	241 694	502	张力弹簧 4,9x0,45x53	023 504
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



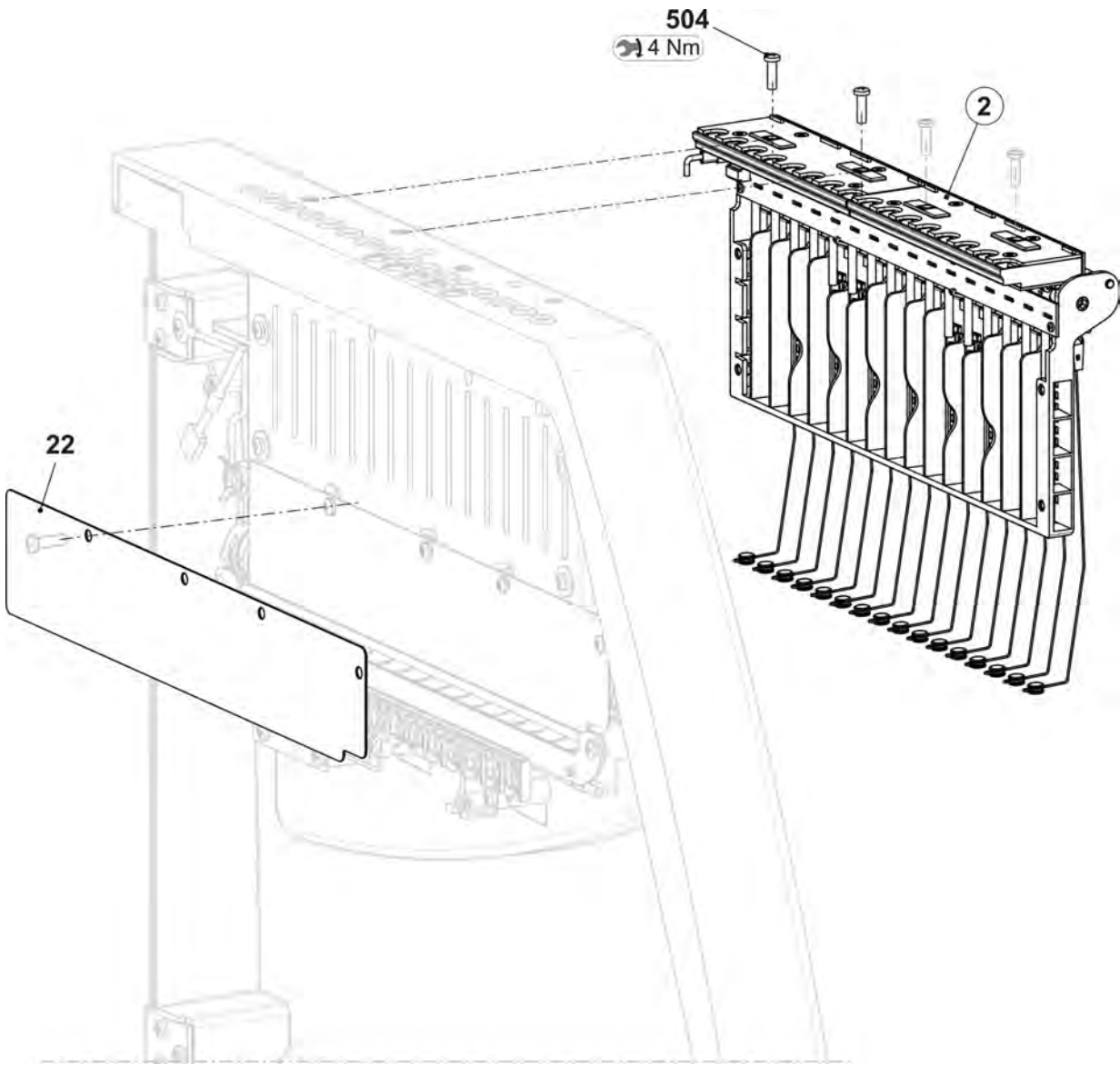
17.5.2 张力轴 E10|E12|E14|E16|E7.2|E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个张力轴 E10-18	258 460	3	夹纱器 AKF	238 695
1	轴	244 522	31	外壳 AKF	238 689
2	预装张力臂 E10-18	258 459	32	罩盖 AKF	237 926
4	钢丝弓	238 694	33	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
500	垫圈 8x14x0,5	023 501	34	杆 AKF	238 692
501	弹簧挡圈	021 022	35	推力片 AKF	238 690
502	槽销 2x6	243 172	36	滑片 AKF	238 691
			37	钢丝弓	238 694
			38	金属线	237 940
			531	螺丝 KB 35x12	237 681
			532	螺丝 KB 40x8	236 227
			533	压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
			534	槽销 2x6	243 172



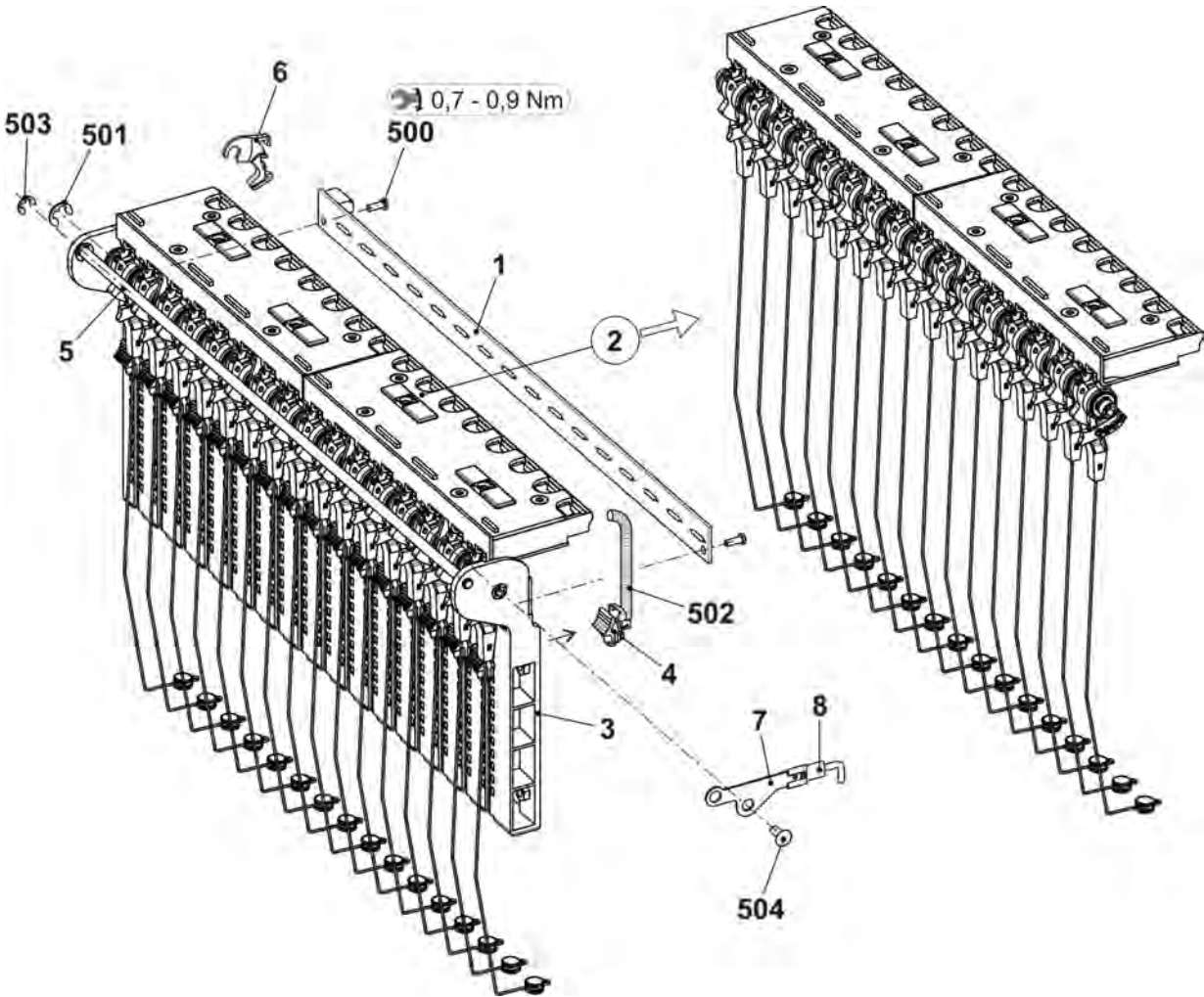
17.6 右侧安全门部件 E10|E12|E14|E16|E7.2|E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	整个右侧纱线张力器 E10-18	258 463	504	螺丝 KB60x20	237 682
22	盖板 16-折叠	259 400			



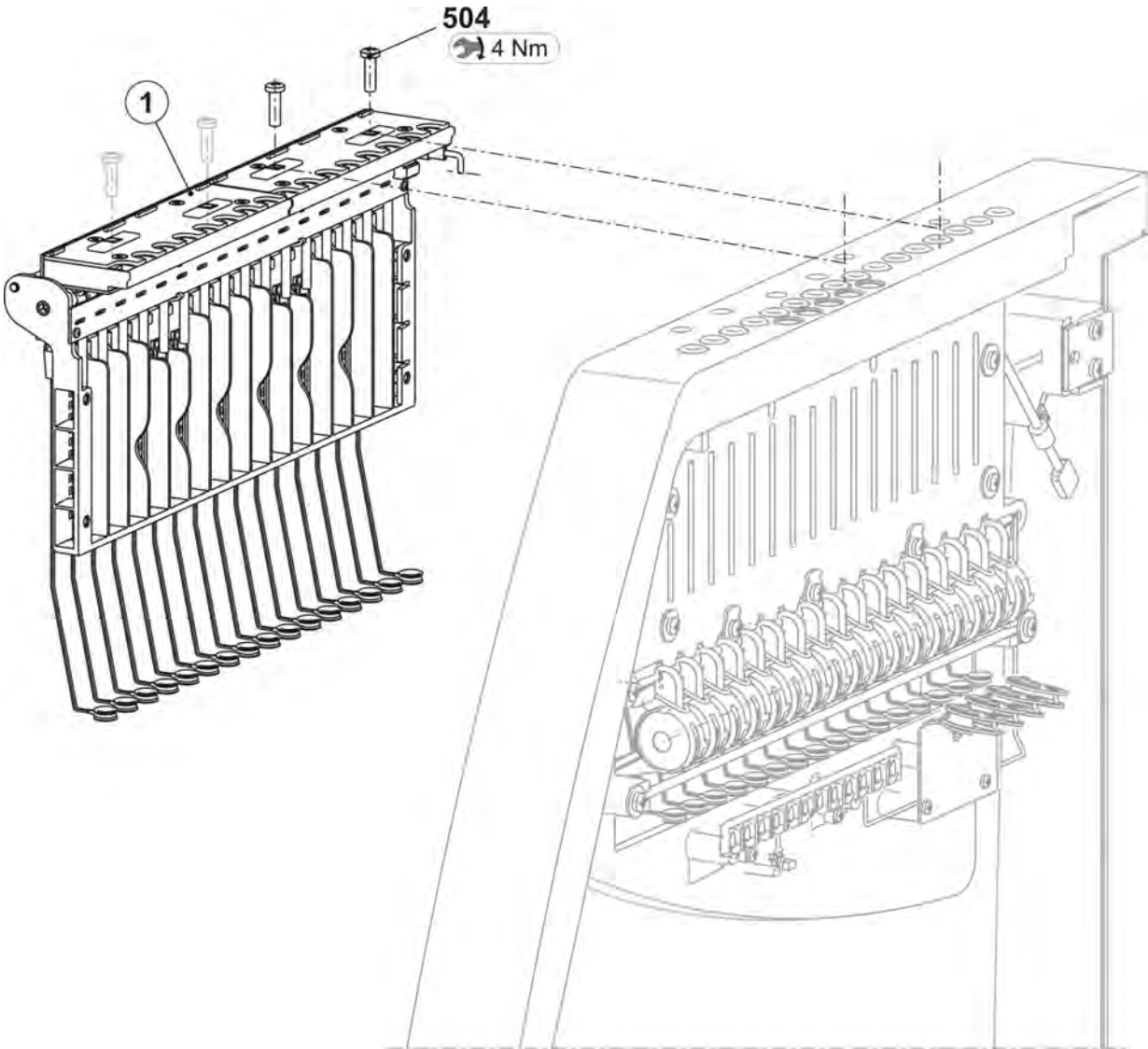
17.6.1 右侧纱线张力器 E10|E12|E14|E16|E7.2|E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器 E10-18	258 463	7	张力轴接地片	243 121
1	右侧 16 路纱线张力器电路板	241 346	8	纱线张力器地线 okc	243 105
2	整个张力轴 E10-18	258 460	500	螺丝 KB30x8	236 228
3	外壳	241 367	501	弹簧挡圈	021 022
4	滑块	241 694	502	张力弹簧 4,9x0,45x53	023 504
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



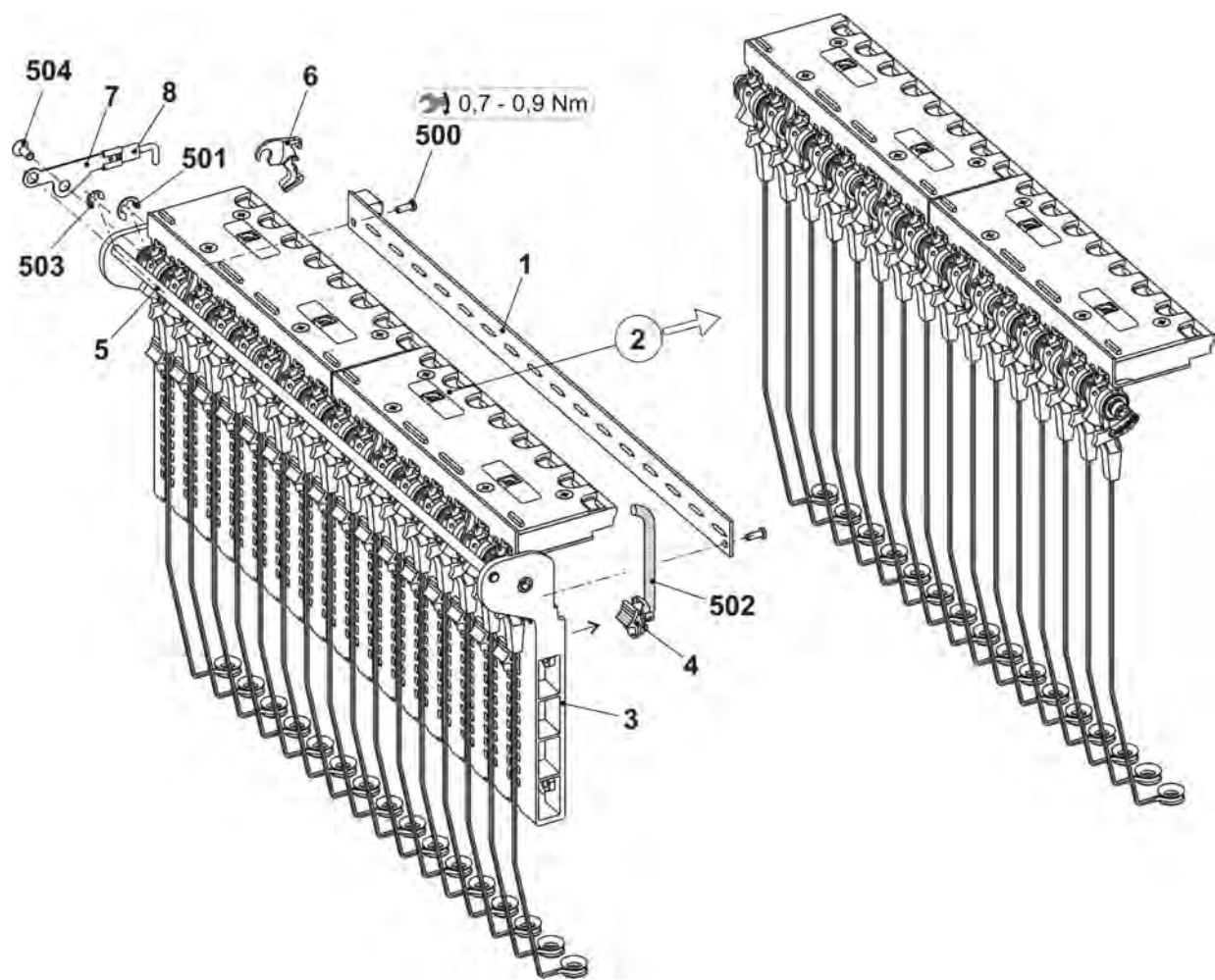
17.7 左侧安全门部件 E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个左侧纱线张力器 E7-8	244 499	504	螺丝 KB60x20	237 682



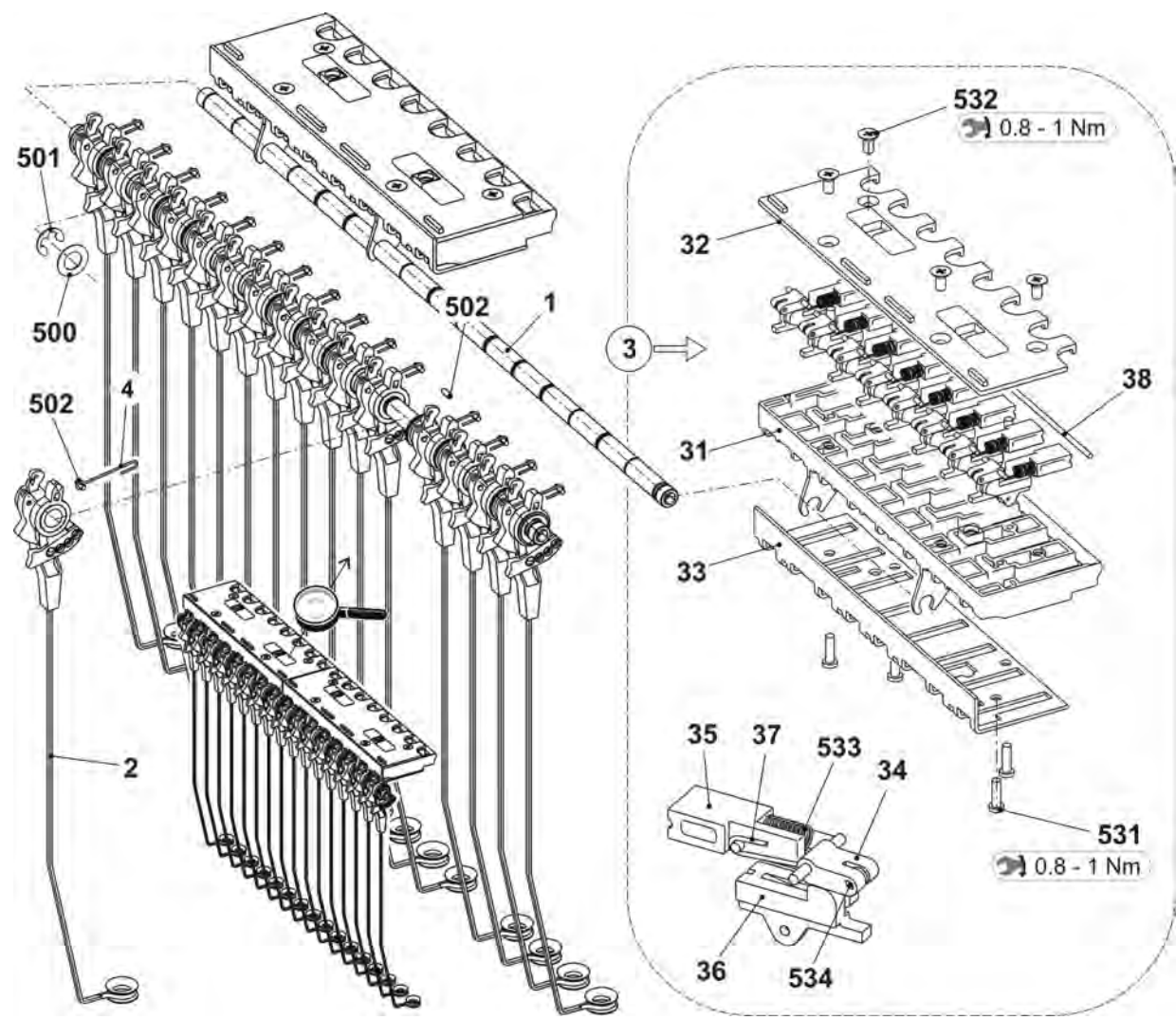
17.7.1 E6.2 左侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器 E7-8	244 499	7	张力轴接地片	243 121
1	左侧 16 路纱线张力器电路板	241 345	8	纱线张力器地线 okc	243 105
2	整个张力轴 E3-8 (E6.2)	244 494	500	螺丝 KB30x8	236 228
3	外壳	241 367	501	弹簧挡圈	021 022
4	滑块	241 694	502	张力弹簧 4,9x0,5x53 (E6.2)	023 503
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



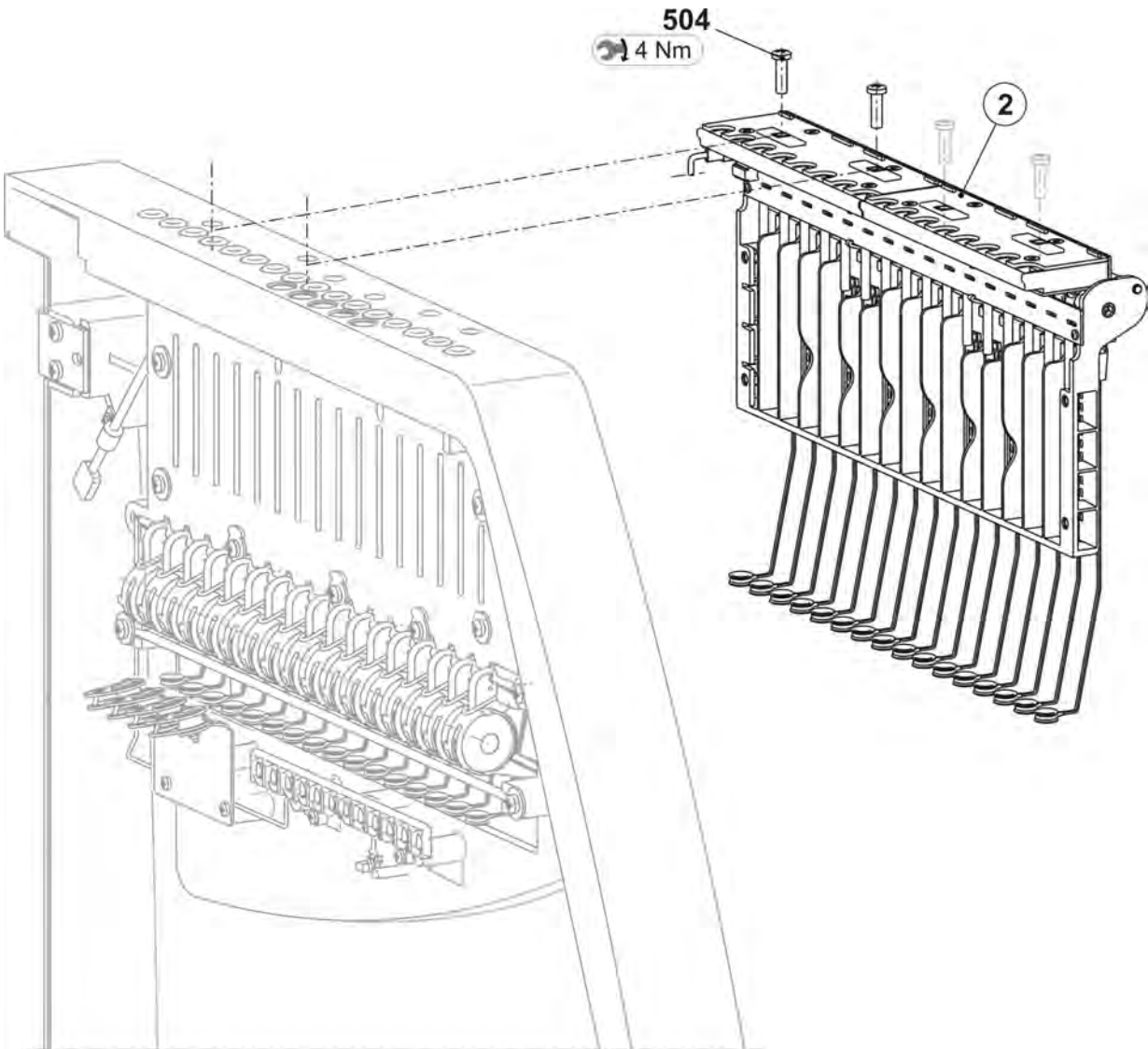
17.7.1.1 张力轴 E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个张力轴 E3-8 (E6.2)	244 494	3	夹纱器 AKF	238 695
1	轴	244 522	31	外壳 AKF	238 689
2	预装张力臂 E3-8	259 448	32	罩盖 AKF	237 926
4	钢丝弓	238 694	33	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
500	垫圈 8x14x0,5	023 501	34	杆 AKF	238 692
501	弹簧挡圈	021 022	35	推力片 AKF	238 690
502	槽销 2x6	243 172	36	滑片 AKF	238 691
			37	钢丝弓	238 694
			38	金属线	237 940
			531	螺丝 KB35x12	237 681
			532	螺丝 KB40x8	236 227
			533	压缩弹簧 0,30x4,50x18,50	241 437
			534	槽销 2x6	243 172



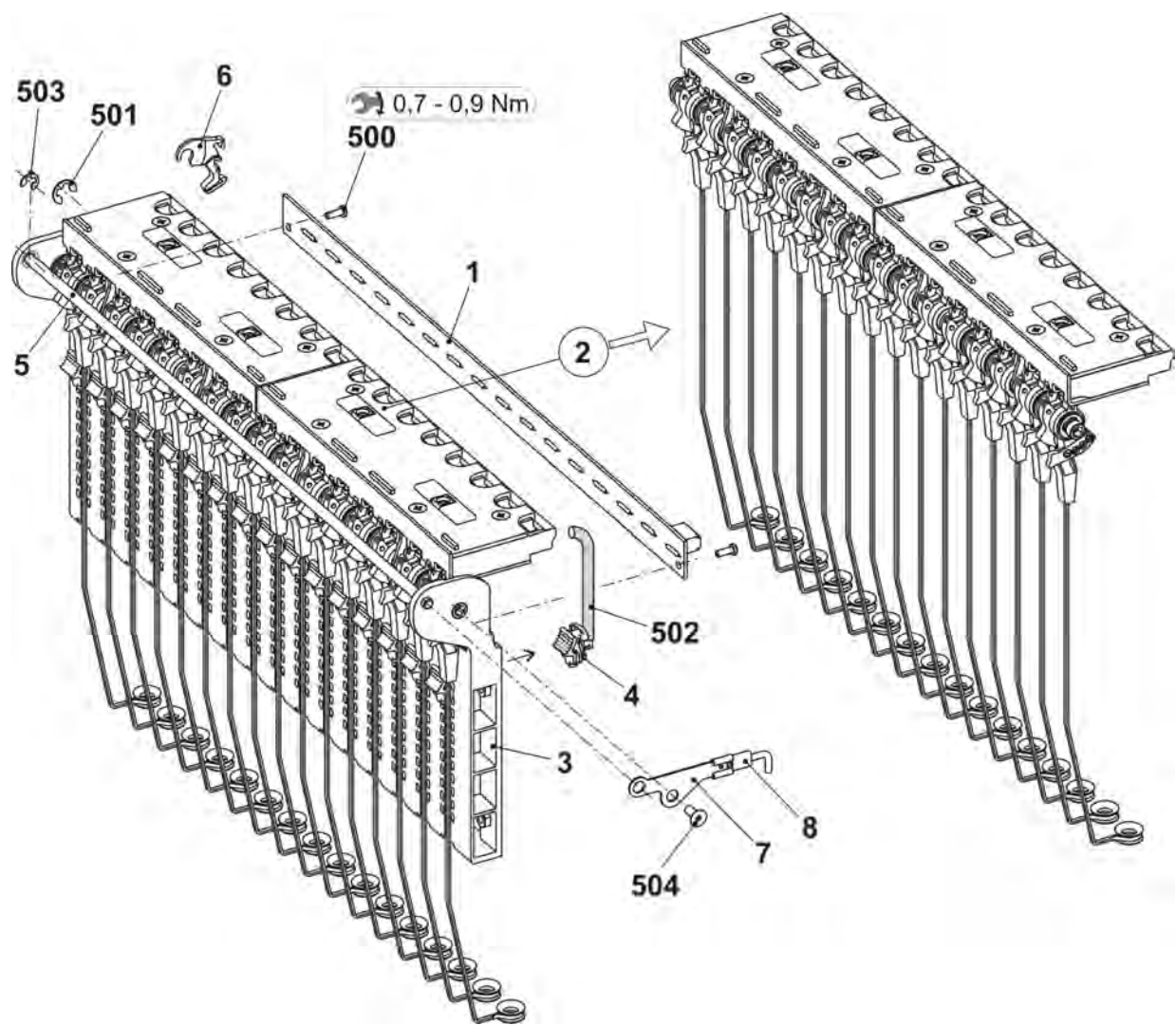
17.8 右侧安全门部件 E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	整个右侧纱线张力器 E7-8	244 502	504	螺丝 KB60x20	237 682



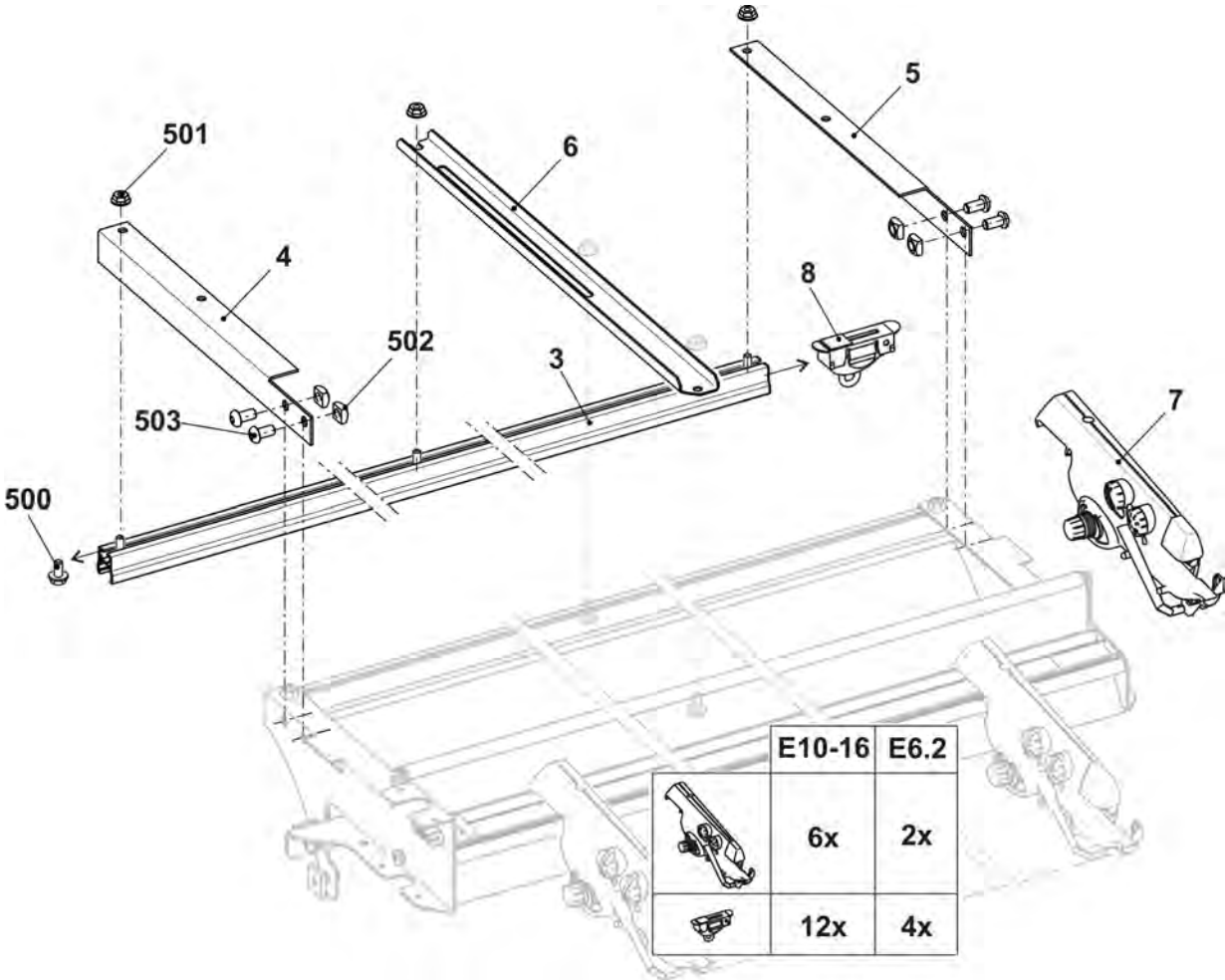
17.8.1 E6.2 右侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线张力器 E7-8	244 502	7	张力轴接地片	243 121
1	右侧 16 路纱线张力器电路板	241 346	8	纱线张力器地线 okc	243 105
2	整个张力轴 E3-8 (E6.2)	244 494	500	螺丝 KB30x8	236 228
3	外壳	241 367	501	弹簧挡圈	021 022
4	滑块	241 694	502	张力弹簧 4,9x0,5x53 (E6.2)	023 503
5	停位杆	241 368	503	弹簧挡圈	021 020
6	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



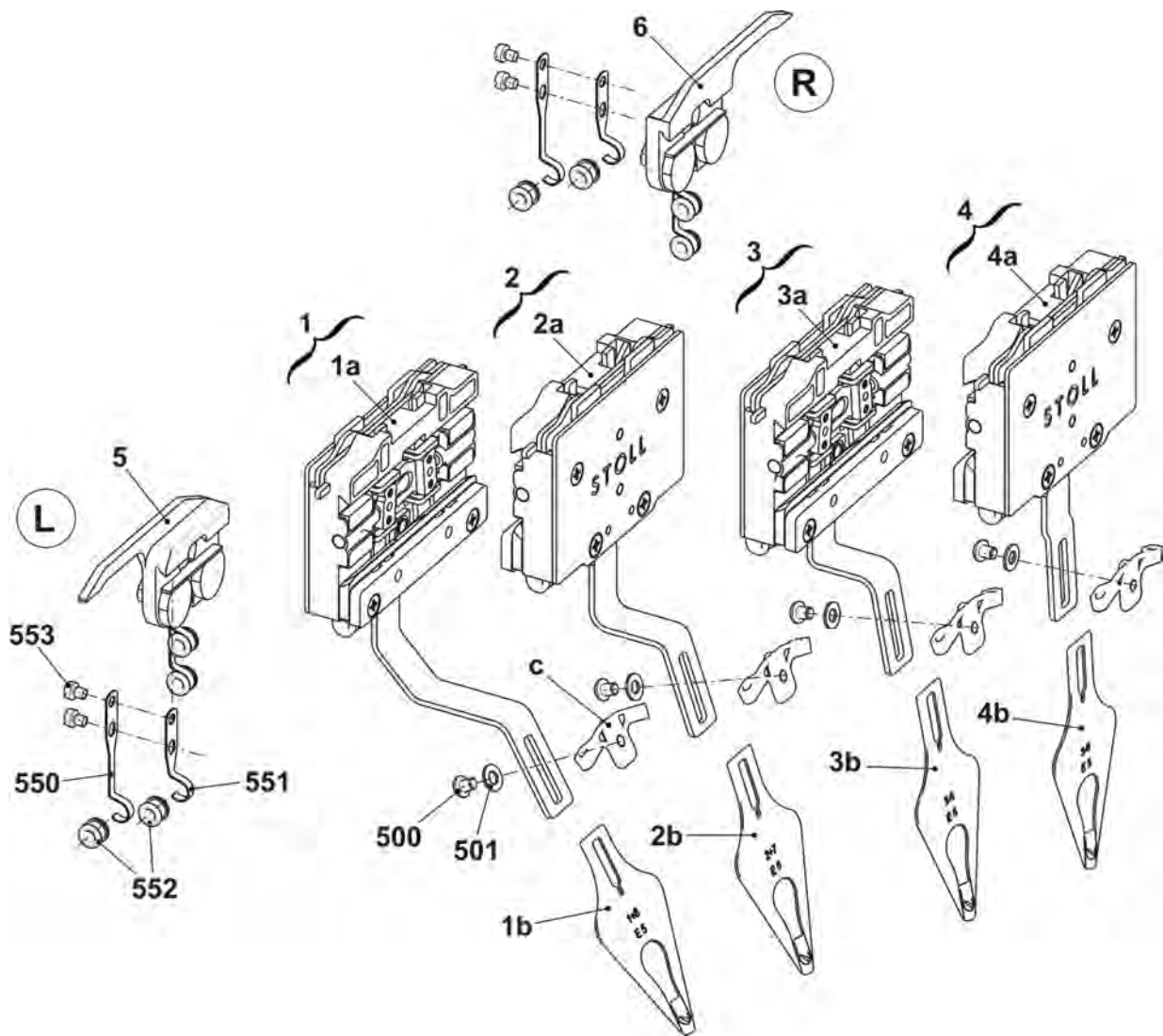
17.9 导纱系统部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	导纱装置				
3	导纱环架 96" - 933	242 431	8	整个导纱环	241 581
4	左支架	243 609	500	自锁螺丝 M6x12	023 415
5	右支架	243 610	501	齿形螺母 M6-10	023 414
6	横条	243 766	502	方头螺母 M8	023 269
7	纱线控制装置	237 124	503	盘头螺丝 M8x16	023 113



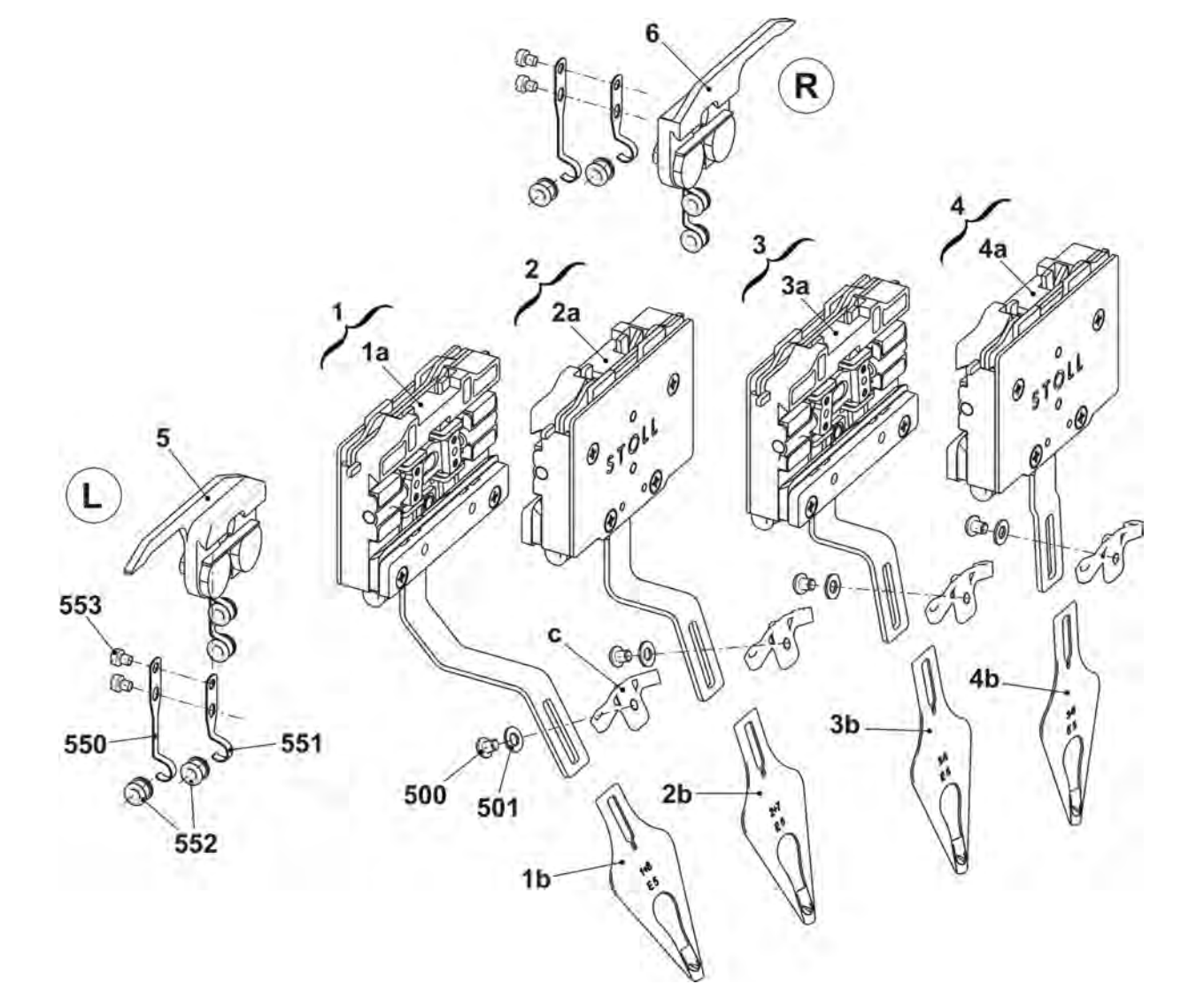
17.10 24IFF 整个导纱装置 E10|E12|E14|E7.2|E8.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱设备 E10-14 IFF 24	256 936			
1	IFF 整个机头 1+8 E10-14	259 740	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a IFF 机头 1+8	259 728		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个导纱器头 1+8 E10-14	260 612		551 整个瓷眼支架	022 323
2	IFF 整个机头 2+7 E10-14	259 741		552 瓷眼 4,2	021 499
	2a IFF 机头 2+7	259 729		553 带帽螺丝 M3,5x4	020 011
	2b 整个导纱器头 2+7 E10-14	260 614	6	右侧双眼限位块	244 445
3	IFF 整个机头 3+6 E10-14	259 742	c	导纱角	242 863
	3a IFF 机头 3+6	259 730	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
	3b 整个导纱器头 3-6 E10-14	260 610	501	垫圈 4	020 870
4	IFF 整个机头 4+5 E10-14	259 743			
	4a IFF 机头 4+5	259 731			
	4b 整个导纱器头 3-6 E10-14	260 610			



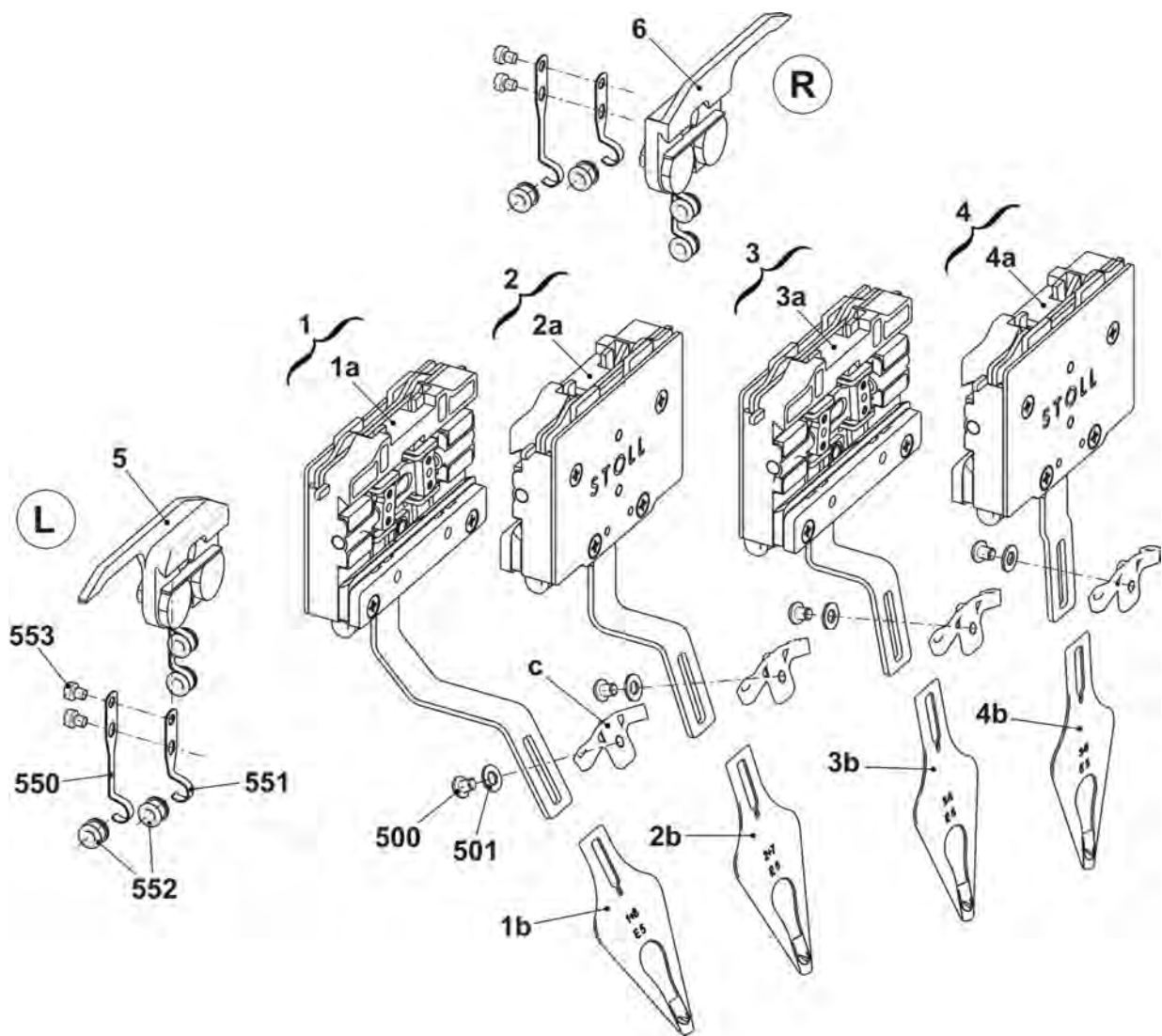
17.11 整个导纱装置 (24 IFF) E16

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱设备 E16-18 IFF 24	256 937			
1	IFF 整个机头 1+8 E16-18	259 744	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a IFF 机头 1+8	259 728		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个导纱器头 1+8 E16-18	261 516		551 整个瓷眼支架	022 323
2	IFF 整个机头 2+7 E16-18	259 745		552 瓷眼 4,2	021 499
	2a IFF 机头 2+7	259 729		553 带帽螺丝 M3,5x4	020 011
	2b 整个导纱器头 2+7 E16-18	261 517	6	右侧双眼限位块	244 445
3	IFF 整个机头 3+6 E16-18	259 746	c	导纱角	242 863
	3a IFF 机头 3+6	259 730	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
	3b 整个导纱器头 3-6 E16-18	261 518	501	垫圈 4	020 870
4	IFF 整个机头 4+5 E16-18	259 747			
	4a IFF 机头 4+5	259 731			
	4b 整个导纱器头 3-6 E16-18	261 518			



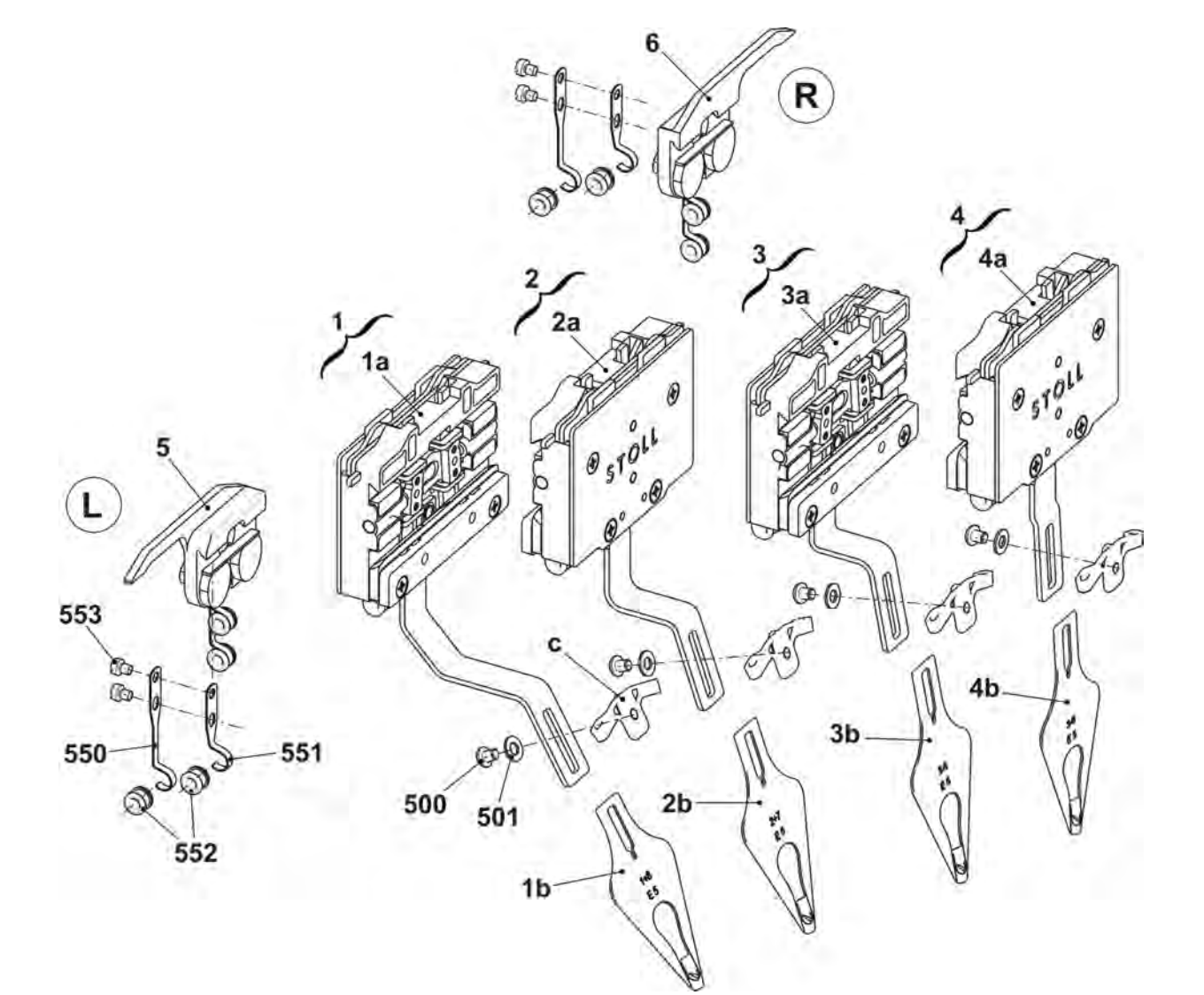
17.12 整个导纱装置(24 IFF) E6.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱设备 E7-8 IFF 24	256 935			
1	IFF 整个机头 1+8 E7-8	259 736	5	左侧双眼限位块	244 446
1a	IFF 机头 1+8	259 728	550	整个套眼支架	022 324
1b	整个导纱器头 1+8 E7-8	244 082	551	整个套眼支架	022 323
2	IFF 整个机头 2+7 E7-8	259 737	552	套眼 4,2	021 499
2a	IFF 机头 2+7	259 729	553	带帽螺丝 M3,5x4	020 011
2b	整个导纱器头 2+7 E7-8	244 083	6	右侧双眼限位块	244 445
3	IFF 整个机头 3+6 E7-8	259 738	c	导纱角	242 863
3a	IFF 机头 3+6	259 730	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
3b	整个导纱器头 3-6 E7-8	244 084	501	垫圈 4	020 870
4	IFF 整个机头 4+5 E7-8	259 739			
4a	IFF 机头 4+5	259 731			
4b	整个导纱器头 3-6 E7-8	244 084			



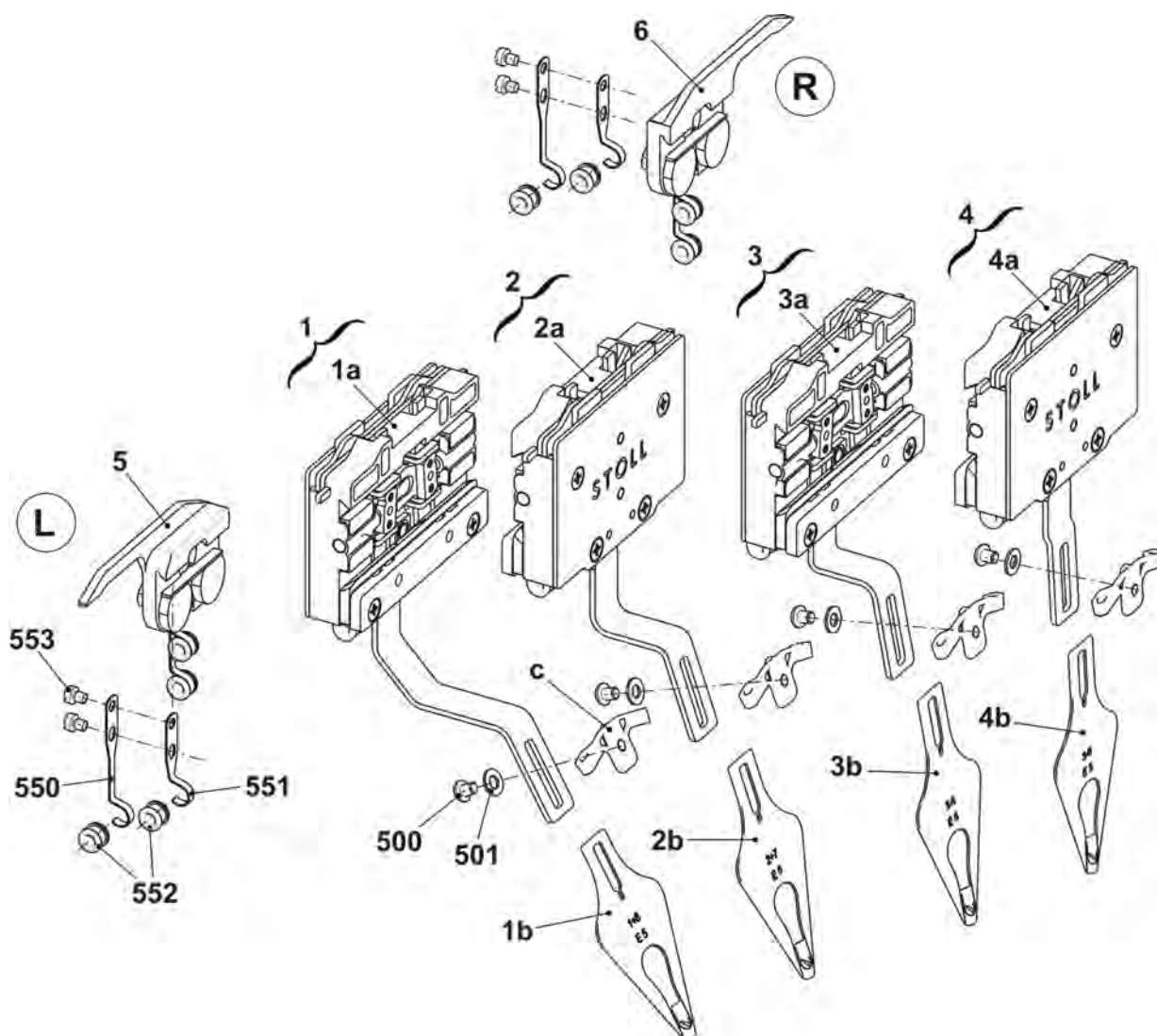
17.13 32IFF 整个导纱装置 E10|E12|E14|E7.2|E8.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置 IFFE10-14	245 163			
1	IFF 整个机头 1+8 E10-14	259 740	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a IFF 机头 1+8	259 728		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个导纱器头 1+8 E10-14	260 612		551 整个瓷眼支架	022 323
2	IFF 整个机头 2+7 E10-14	259 741		552 瓷眼 4,2	021 499
	2a IFF 机头 2+7	259 729		553 带帽螺丝 M3,5x4	020 011
	2b 整个导纱器头 2+7 E10-14	260 614	6	右侧双眼限位块	244 445
3	IFF 整个机头 3+6 E10-14	259 742	c	导纱角	242 863
	3a IFF 机头 3+6	259 730	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
	3b 整个导纱器头 3-6 E10-14	260 610	501	垫圈 4	020 870
4	IFF 整个机头 4+5 E10-14	259 743			
	4a IFF 机头 E10-14	259 731			
	4b 整个导纱器头 3-6 E10-14	260 610			



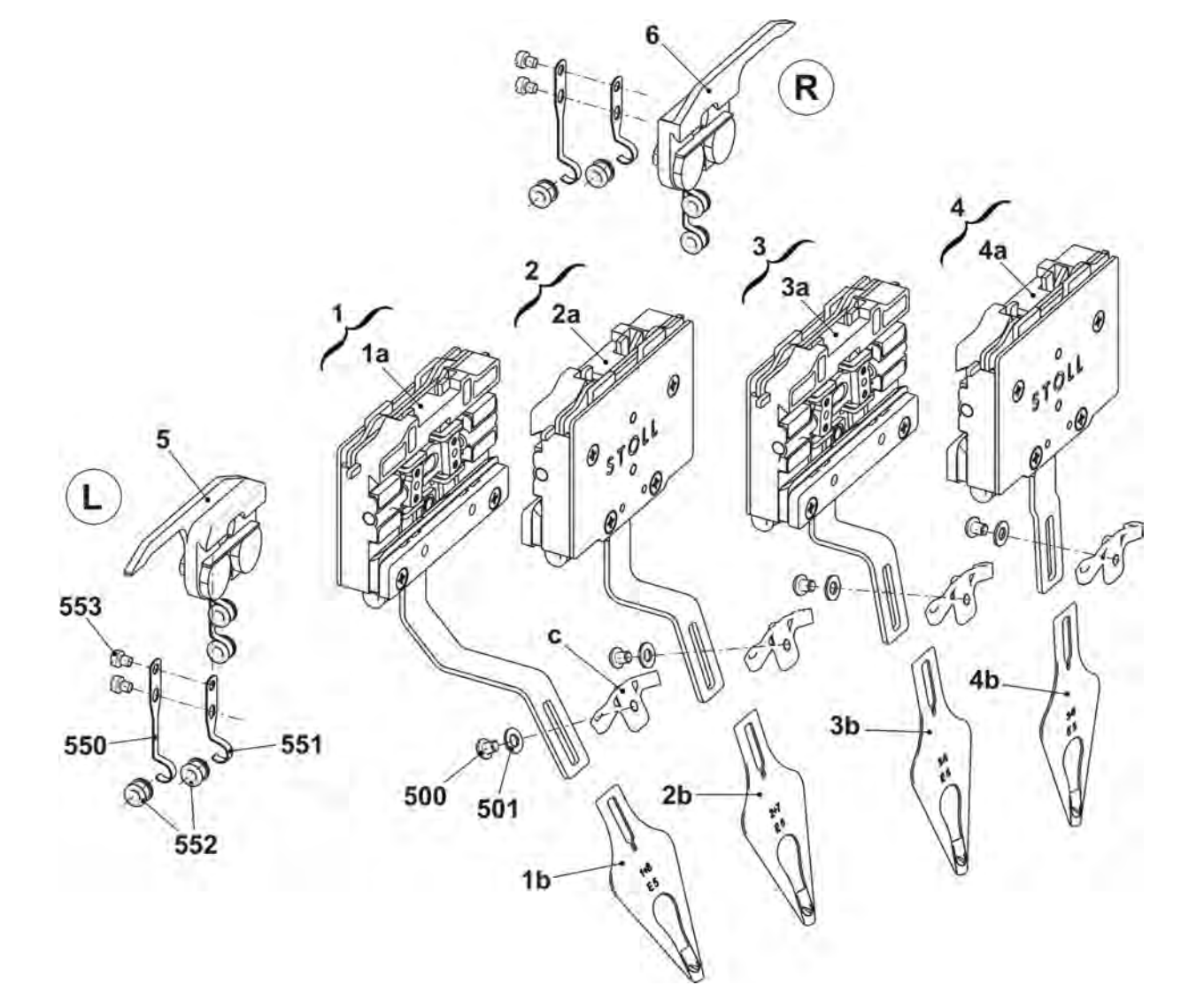
17.14 整个导纱装置 (32 IFF) E16

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个导纱设备 E16-18 IFF	245 164			
1	IFF 整个机头 1+8 E16-18	259 744	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a 嵌花导纱器座 1+8	259 728		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个导纱器头 1+8 E16-18	261 516		551 整个瓷眼支架	022 323
2	IFF 整个机头 2+7 E16-18	259 745		552 瓷眼 4,2	021 499
	2a 嵌花导纱器座 2+7	259 729		553 带帽螺丝 M3,5x4	020 011
	2b 整个导纱器头 2+7 E16-18	261 517	6	右侧双眼限位块	244 445
3	IFF 整个机头 3+6 E16-18	259 746	c	导纱角	242 863
	3a 嵌花导纱器座 3+6	259 730	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
	3b 整个导纱器头 3-6 E16-18	261 518	501	垫圈 4	020 870
4	IFF 整个机头 4+5 E16-18	259 747			
	4a 嵌花导纱器座 4+5	259 731			
	4b 整个导纱器头 3-6 E16-18	261 518			



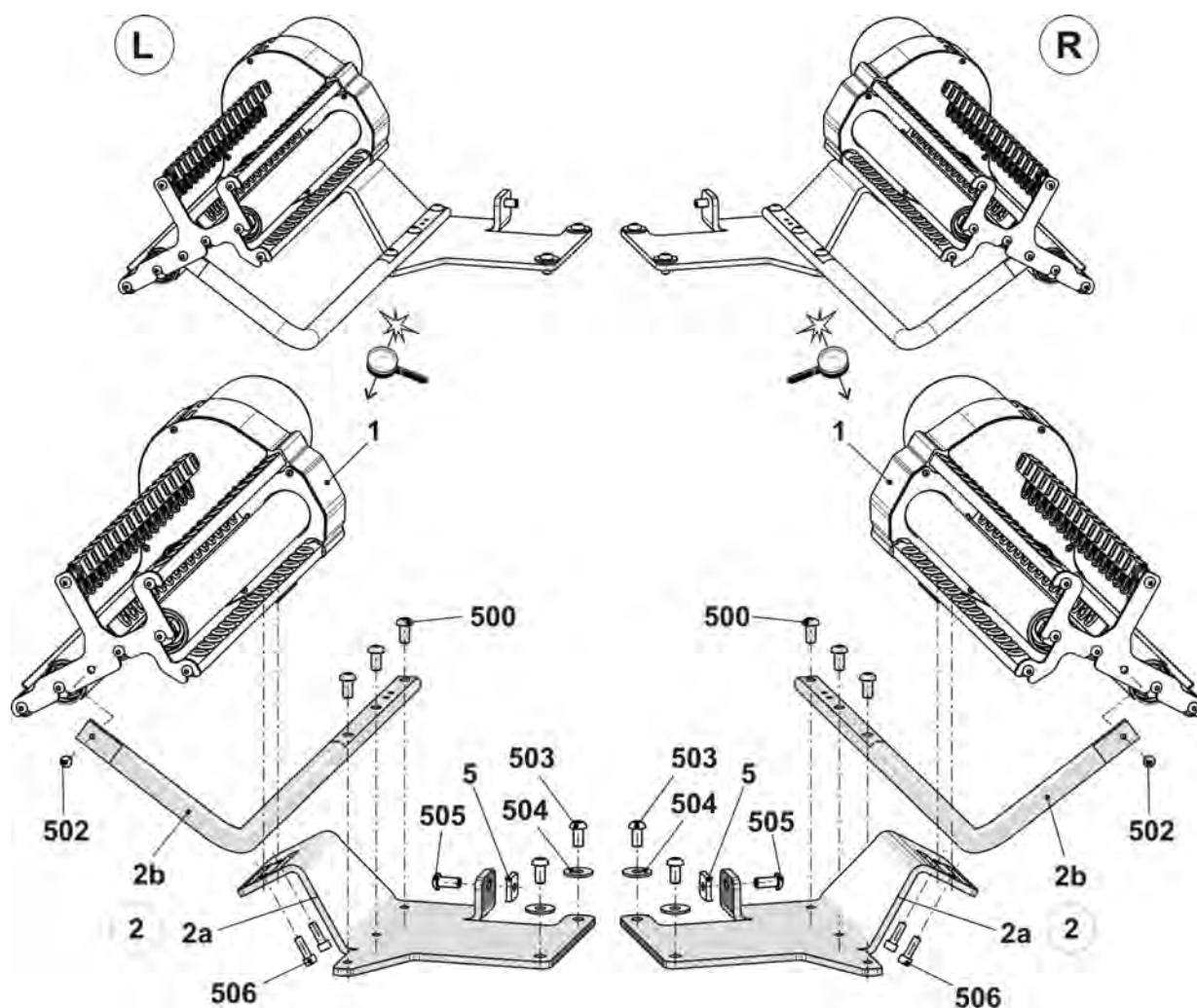
17.15 整个导纱装置(32 IFF) E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个导纱设备 E7-8 IFF	245 162			
1	IFF 整个机头 1+8 E7-8	259 736	5	左侧双眼限位块	244 446
	1a IFF 机头 1+8	259 728		550 整个瓷眼支架	022 324
	1b 整个导纱器头 1+8 E7-8	244 082		551 整个瓷眼支架	022 323
2	IFF 整个机头 2+7 E7-8	259 737		552 瓷眼 4,2	021 499
	2a IFF 机头 2+7	259 729		553 带帽螺丝 M3,5x4	020 011
	2b 整个导纱器头 2+7 E7-8	244 083	6	右侧双眼限位块	244 445
3	IFF 整个机头 3-6 完整 E7-8	259 738	c	导纱角	242 863
	3a IFF 机头 3+6	259 730	500	盘头螺丝 M4x5	239 549
	3b 整个导纱器头 3-6 E7-8	244 084	501	垫圈 4	020 870
4	IFF 整个机头 4+5 E7-8	259 739			
	4a IFF 机头 4+5	259 731			
	4b 整个导纱器头 3-6 E7-8	244 084			



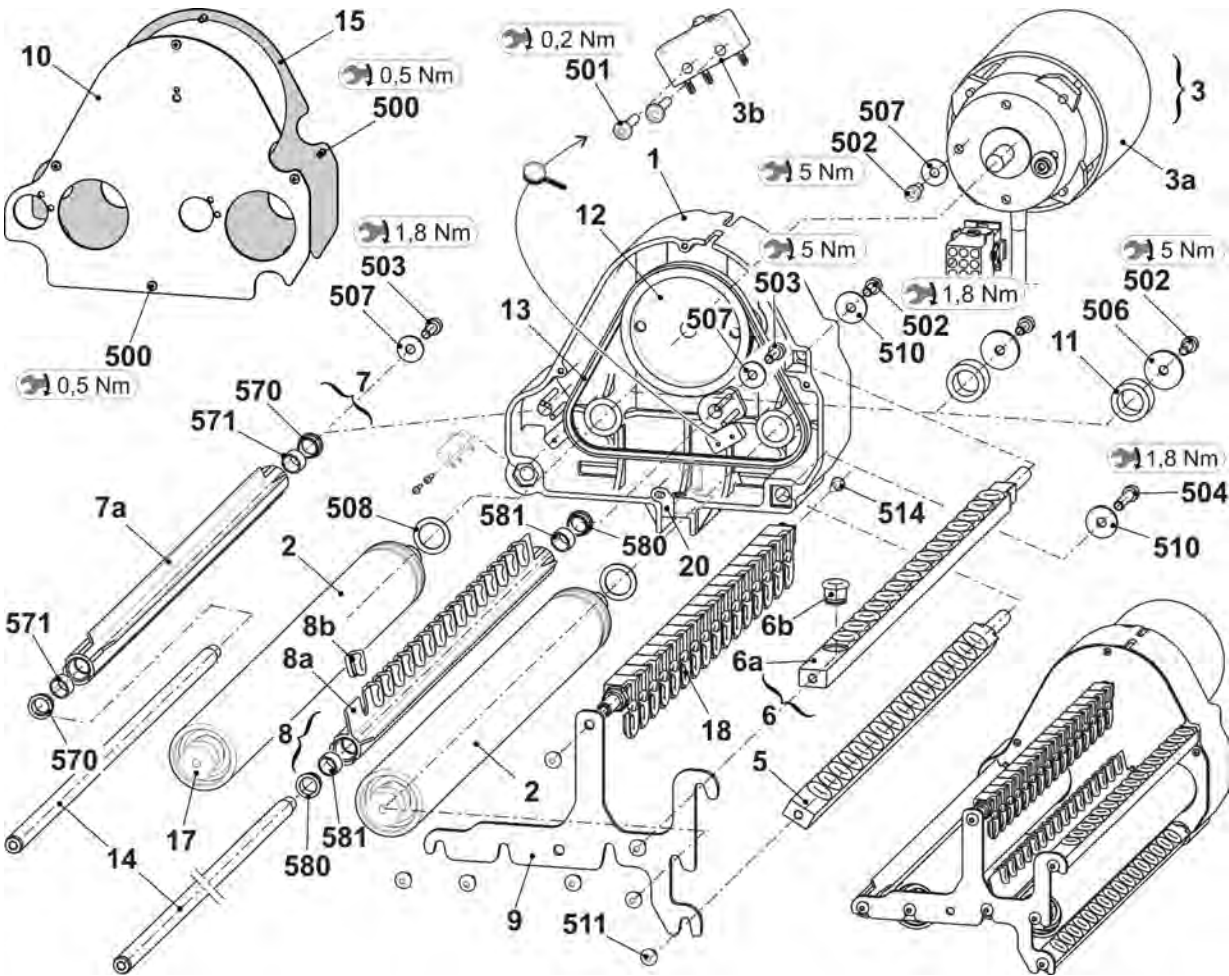
17.16 整个左侧和右侧摩擦式送纱器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ L	整个左侧 16 路摩擦喂纱轮	254 900	Σ R	整个右侧 16 路摩擦喂纱轮	254 901
1	左侧摩擦送纱器	244 185	1	右侧摩擦送纱器	244 186
2	左侧 16 路喂纱轮支架	254 534	2	右侧 16 路喂纱轮支架	254 533
2a	左侧 16 路喂纱轮支架	253 841	2a	右侧 16 路喂纱轮支架	253 842
2b	左台面支架	244 560	2b	右台面支架	244 561
500	盘头螺丝 M8x16	023 113	500	盘头螺丝 M8x16	023 113
5	槽螺母	228 851	5	槽螺母	228 851
502	盘头螺丝 M5x8	239 408	502	盘头螺丝 M5x8	239 408
503	盘头螺丝 M8x16	023 113	503	盘头螺丝 M8x16	023 113
504	垫圈	023 248	504	垫圈	023 248
505	盘头螺丝 M8x18	251 331	505	盘头螺丝 M8x18	251 331
506	带帽螺丝 M6x16	020 135	506	带帽螺丝 M6x16	020 135



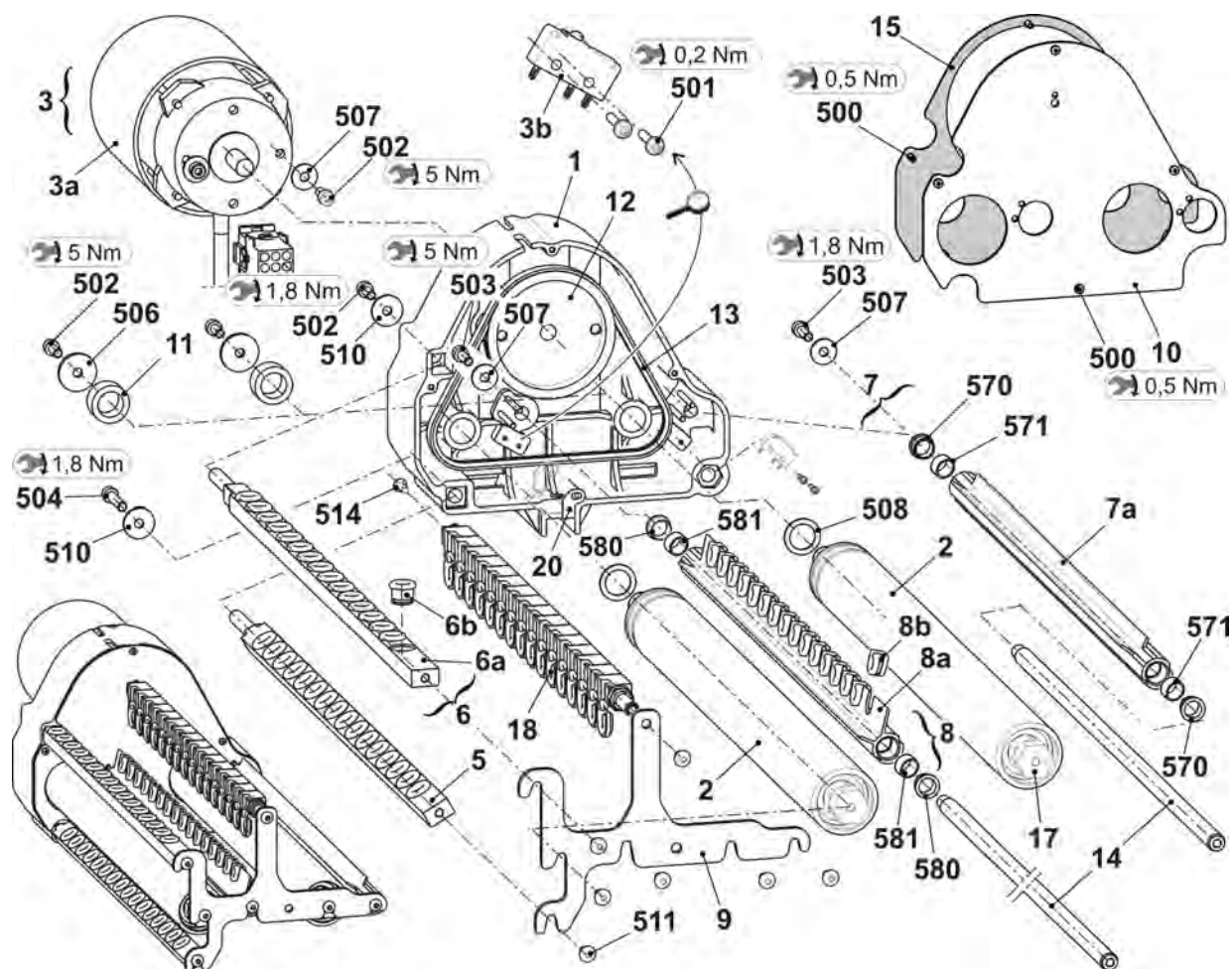
17.16.1 左侧摩擦送纱器

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	保护罩	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	保护罩	230 758
5	整个 16 孔导纱杆	244 576	17	螺纹栓	244 564
6	整个 16 孔导纱杆	244 578	18	整个 16 孔转向杆	250 102
6a	整个 16 孔导纱杆	244 577	20	接地片	256 622
6b	瓷眼	240 640	500	螺丝 KB30x8	236 228
7	整个右侧自停杆	243 863	501	螺丝 20x10	265 445
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 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	盘头螺丝 M5x8	239 408
9	支架	251 113	514	盘头螺丝 M4x8	023 579



17.16.2 右侧摩擦送纱器

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	保护罩	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	保护罩	230 758
5	整个 16 孔导纱杆	244 772	17	螺纹栓	244 564
6	整个 16 孔导纱杆	244 578	18	整个 16 孔转向杆	250 102
6a	整个 16 孔导纱杆	244 577	20	接地片	256 622
6b	瓷眼	240 640	500	螺丝 KB30x8	236 228
7	整个右侧自停杆	243 863	501	螺丝 20x10	265 445
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 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	盘头螺丝 M5x8	239 408
9	支架	251 113	514	盘头螺丝 M4x8	023 579



17.17 路制动装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
L	左整个 16 路制动装置	259 455	R	右整个 16 路制动装置	266 519
1	支撑板	259 401	1	支撑板	259 401
2	纱线张力盘	259 440	2	纱线张力盘	259 440
510*	盘头螺丝 M5x10	023 247	510*	盘头螺丝 M5x10	023 247

