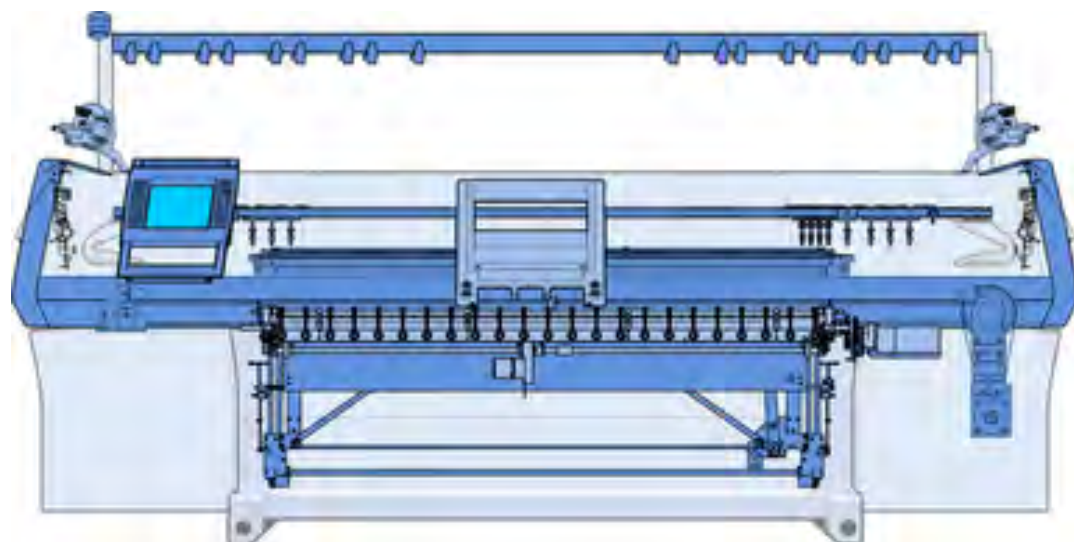


备件目录

CMS 730T (型 号 588)

部件类型 004

E6.2(12) | E7.2(12) | E6.2 | E7.2



内容列表

1	简介	7
1.1	搜索帮助	8
1.2	扭矩	9
2	机头传动	11
2.1	传动装置	12
2.1.1	马达和皮带传动	13
2.1.2	张力轴承	14
2.2	动力链和携带架	15
3	横移	17
3.1	针床和辅助针床横移	18
3.2	针床横移	19
3.3	辅助针床在右边位置横移	20
3.4	左辅助针床横移	21
4	针床	23
4.1	针床 E6.2	24
4.1.1	连续针床 E6.2	25
4.1.2	辅助针板E6.2	26
4.2	针床 E7.2	27
4.2.1	连续针床 E7.2	28
4.2.2	辅助针板E7.2	29
4.3	针床E6.2(12)	30
4.3.1	辅助针床E6.2(12)	31
4.3.2	辅助针板E6.2(12)	32
4.4	针床E7.2(14)	33
4.4.1	连续针床E7.2(14)	34
4.4.2	附加针床 E7.2(14)	35
4.5	夹纱/剪 纱装置	36
4.5.1	曲轴箱	37
4.5.2	带传动的曲轴箱	38
4.5.3	选择片座	39
5	机头	41
5.1	机头部分总览	42
5.2	机头部分总览，附加部分	43
5.3	机头	44
5.4	机头导向	45
5.5	备件包机头导轨	46
5.6	三角配件 E6.2(顶部)	47
5.6.1	三角 E6.2 (底部)	48

5.6.2	左侧整个支撑块	49
5.6.3	整个控制装置	50
5.6.3.1	控制单元	51
5.6.3.2	整个右侧支撑块	52
5.7	三角配件 E7.2(顶部)	53
5.7.1	三角 E7.2 (底部)	54
5.8	三角 E6.2(12) (顶部)	55
5.8.1	三角 E6.2(12) (底部)	56
5.9	E7.2(14)机器上的三角部分 (顶部)	57
5.9.1	三角 E7.2(14) (底部)	58
5.10	没有导轨部分的导纱器驱动	59
5.11	带导轨部分的导纱器驱动	60
5.12	辅助三角座E6.2	61
5.13	辅助三角座E7.2	62
5.14	E6.2(12) + E7.2(14)机器的辅助三角座	63
5.15	探针器	64
5.16	毛刷支架	65
5.17	控制装置毛刷	66
5.18	沉降片控制装置	67
5.19	机头盖	68
6	主牵拉辊	69
6.1	牵拉辊和左侧轴承	70
6.2	牵拉辊马达和右侧轴承	71
6.2.1	摆动安装轴承	72
6.2.2	后牵拉辊	73
6.2.3	脉冲发生器和马达	74
6.2.4	防缠绕板	75
6.2.5	前牵拉辊	76
6.2.5.1	压力角轨	77
6.2.5.2	前辊元件	78
6.2.6	全浮动轴	79
6.2.7	安装板	80
6.3	牵拉关闭装置	81
6.3.1	闭合器轴	82
6.3.2	右摆动支架	83
6.3.3	左摆动握持器	84
6.3.4	中部摆动握持器	85
7	辅助牵拉辊	87
7.1	辅助牵拉	88
7.1.1	马达	89
7.1.2	辅助牵拉左轴承	90
7.1.3	辅助牵拉辊右轴承	91
7.1.4	接触杆	92

7.1.5	牵拉辊	93
8	牵拉梳	95
8.1	牵拉梳牵拉	96
8.1.1	左侧牵拉梳	97
8.1.2	右侧牵拉梳	98
8.1.2.1	牵拉梳传动轴	99
8.1.2.2	牵拉梳旋转杆	100
8.1.3	牵拉梳牵拉三角	101
8.1.3.1	牵拉梳装置	102
8.1.3.1.1	牵拉梳开关杆	103
8.1.3.2	脉冲发生器和马达	104
9	喂纱装置	105
9.1	20和24 FKE 的导纱系统	106
9.2	纱线控制装置	107
9.3	左侧导纱设备	108
9.3.1	左回纱张力器	109
9.3.1.1	左侧张力轴	110
9.3.2	纱线张力盘和转向杆	111
9.4	右侧导纱设备	112
9.4.1	右侧纱线张力器	113
9.4.1.1	右侧张力轴	114
9.5	纱筒托板	115
9.6	整个导纱装置	116
9.7	条状单元	117
9.8	整个左侧和右侧摩擦喂纱轮	118
9.8.1	左侧摩擦喂纱轮	119
9.8.2	右侧摩擦喂纱轮	120
10	吸尘设备	121
10.1	吸尘	122
10.2	集尘盒	123
10.3	软管	124
11	操作和控制	125
11.1	输入装置	126
11.2	指示灯	127
11.3	启动装置	128
11.3.1	操纵杆轴承	129
11.4	收集区域 - 控件	130
11.5	振动自停	131
11.6	测量设备	132

12 保护设备	133
12.1 安全侧盖	134
12.2 护板	135
12.3 后护板	136
13 电器设备	137
13.1 PDF格式线路图(221)	138
13.2 保险丝	139
13.3 随动电缆	140
13.4 织机电缆 1	141
13.5 织机电缆 2	142
13.6 牵拉梳织机电缆	143
13.7 织机电缆 72"	144
13.8 机器缆线 730T/1	145
13.9 机器缆线 730T/2	146
14 控制电子元件	147
14.1 左控制箱	148
14.2 右控制箱	149
15 可递送附件	151
15.1 工具	152
15.2 润滑材料	153
16 特殊附件	155
16.1 附加板更新工具	156
16.2 底部附加板	157
16.3 2型 嵌花导纱器总览	158
16.3.1 2型 嵌花导纱器	159
16.4 添纱导纱器 3+6	160
16.5 添纱导纱器4+5	161
16.6 添纱导纱器柄(堰 调节)	162
16.7 添纱导纱器柄EW46	163
16.8 储纱器 MSF 2	164
16.9 左侧纱筒握持器	165
16.10 右侧纱筒握持器	166
16.11 左长擗测检设备	167
16.11.1 纱线长度测量装置	168
16.12 右长擗测检设备	169
16.12.1 右擗测检设备	170

1 简介

版本说明

版权所有。

未经我方许可擅自使用文本、图片和节选内容将视为侵权行为。

我们的产品将不断得到发展和更新。 鉴于此，技术资料会随产品改进而有所不同。

对本目录的内容不负担任何责任。

©

H. Stoll GmbH & Co.KG

Stollweg 1

D-72760 Reutlingen, 德 国

电话: +49 (07121) 313-289

传真: +49 (07121) 313-347

电子邮件: spareparts@stoll.com

定单注释

此目录用于订购零配件。

只适用于扉页中标明的机器类型。

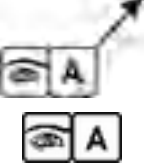
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

1. 机型，机号，机器号。
2. 页号、 名称、标识号以及数量。

进行修理时，必须使用 Stoll 的原产部件。

1.1 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录将使用以下部分：

符号	含义
Σ	标示组件
	带有位置号的位置标识符 (X).
	标出另一个组件的元件.
	标出加注显示更详细信息的组件.
	标出另一页上显示更详细信息的组件.
	固定力矩(Z)螺 丝，偏离优先行.
	细节，放大显示在箭头方向.
	零件分解图示，单个部件相应放大.
	标出一组部件.
	标出左侧或视图.
	标出右侧或视图.
	标出检视说明中的一个部分或者视图.

1.2 扭矩

启动扭矩 [Nm] ± 10 % (适合 $\mu_{ges} = 0,12$)		属性类别		
		4,8	8,8	12,9
阻锁螺栓	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	

螺丝扭矩优选行

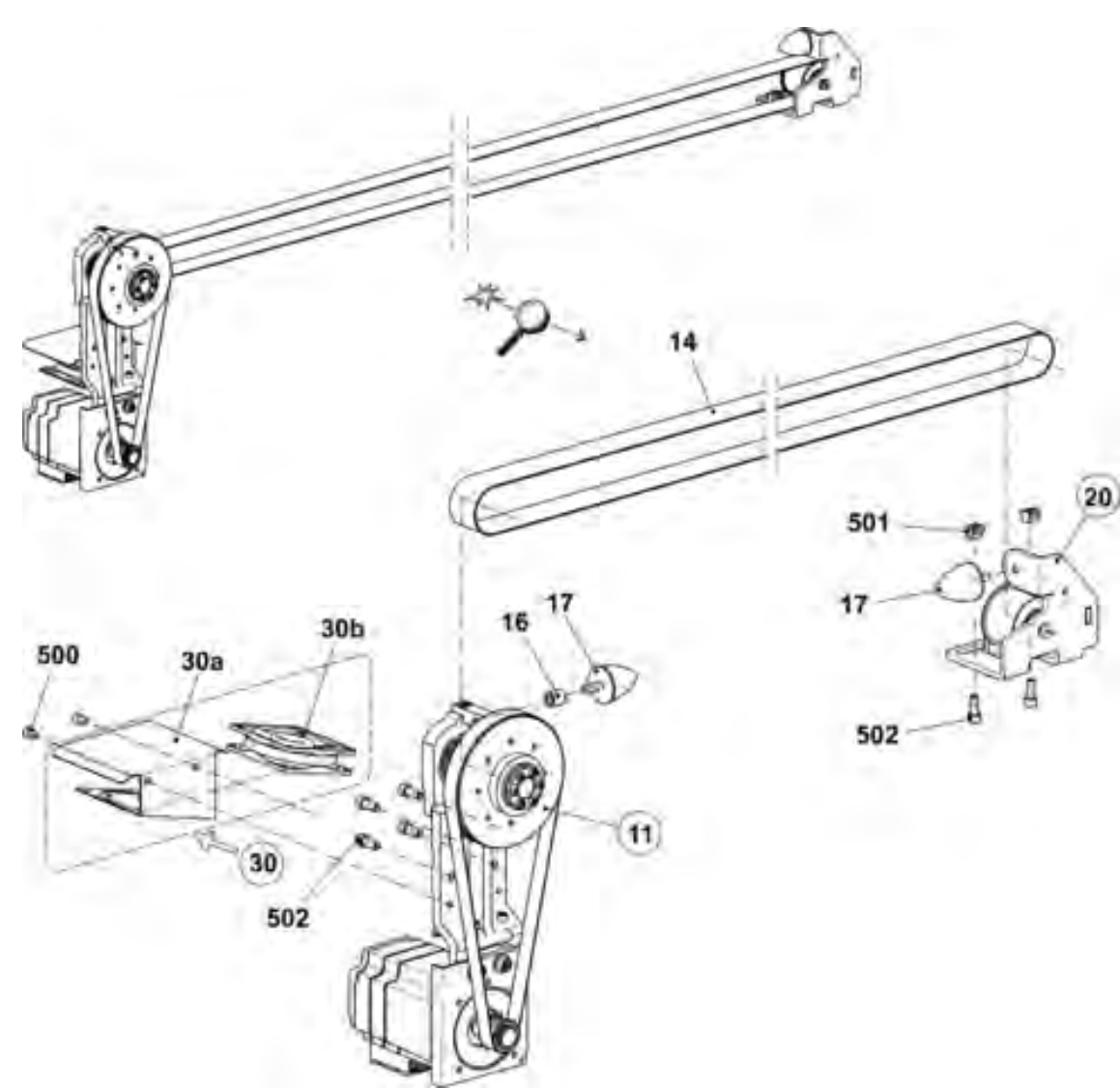
- 扭矩 适用 于：
钢与钢接触，经过黑化处理，磷化处理，镀锌处理，滚压加工或切削加工的螺丝以及平肩螺丝。
- 力矩 不适用 于：
受保护的螺丝： 带有锁紧垫圈、加筋螺丝头、涂层处理的螺丝以及夹紧螺丝和螺母。 这些扭矩不用于自攻螺丝。
- 扭矩与优选行不同时必须使用图形中相应位置标出的扭矩。

2 机头传动



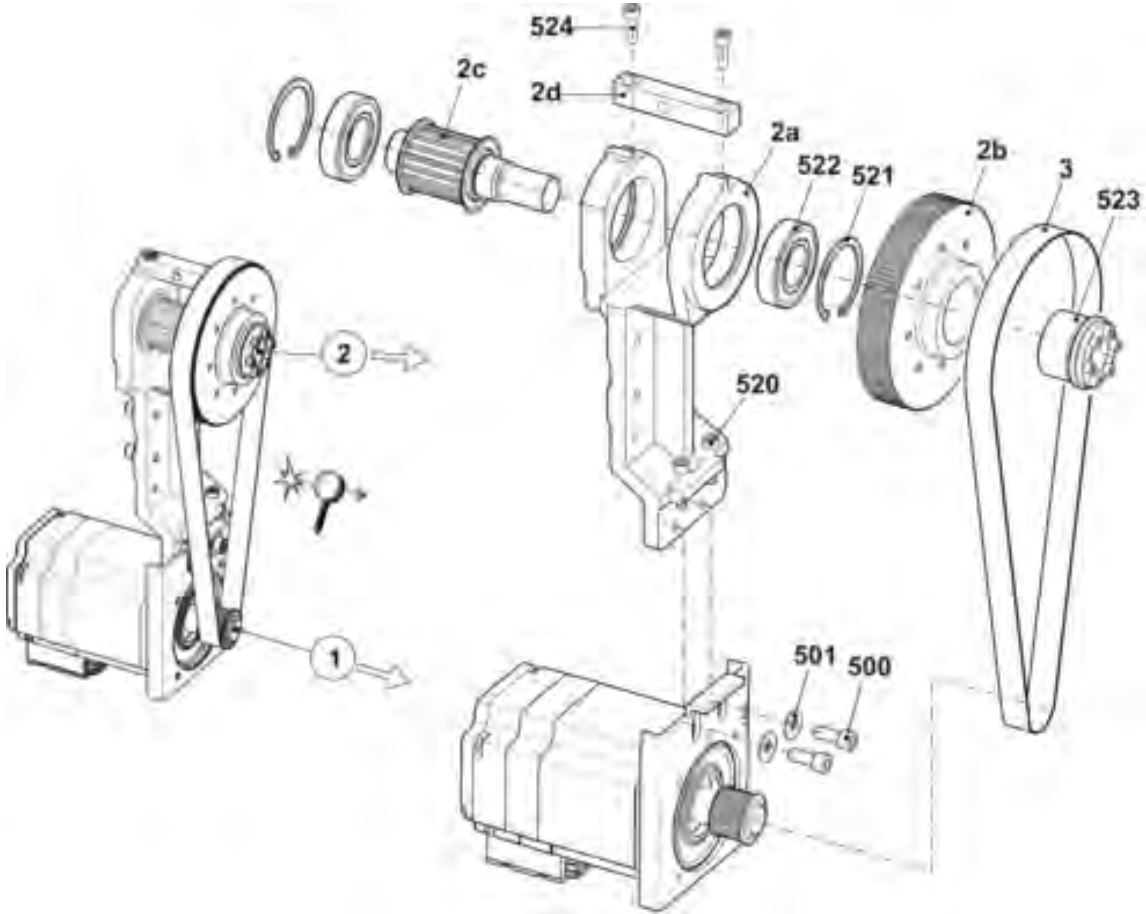
2.1 传动装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	传动装置		30	整个风扇	242 413
11	整个驱动马达	240 743	30a	传动马达风扇托板	241 823
14	齿形皮带50AT10/6370	253 850	30b	整个风扇512	213 722
16	间隔管	222 099	500	带帽螺丝 M8x12	023 138
17	抛物线弹簧	200 661	501	滑动螺母 M10X12	023 471
20	整个张力轴承	251 581	502	带帽螺丝M10X25	020 157



2.1.1 马达和皮带传动

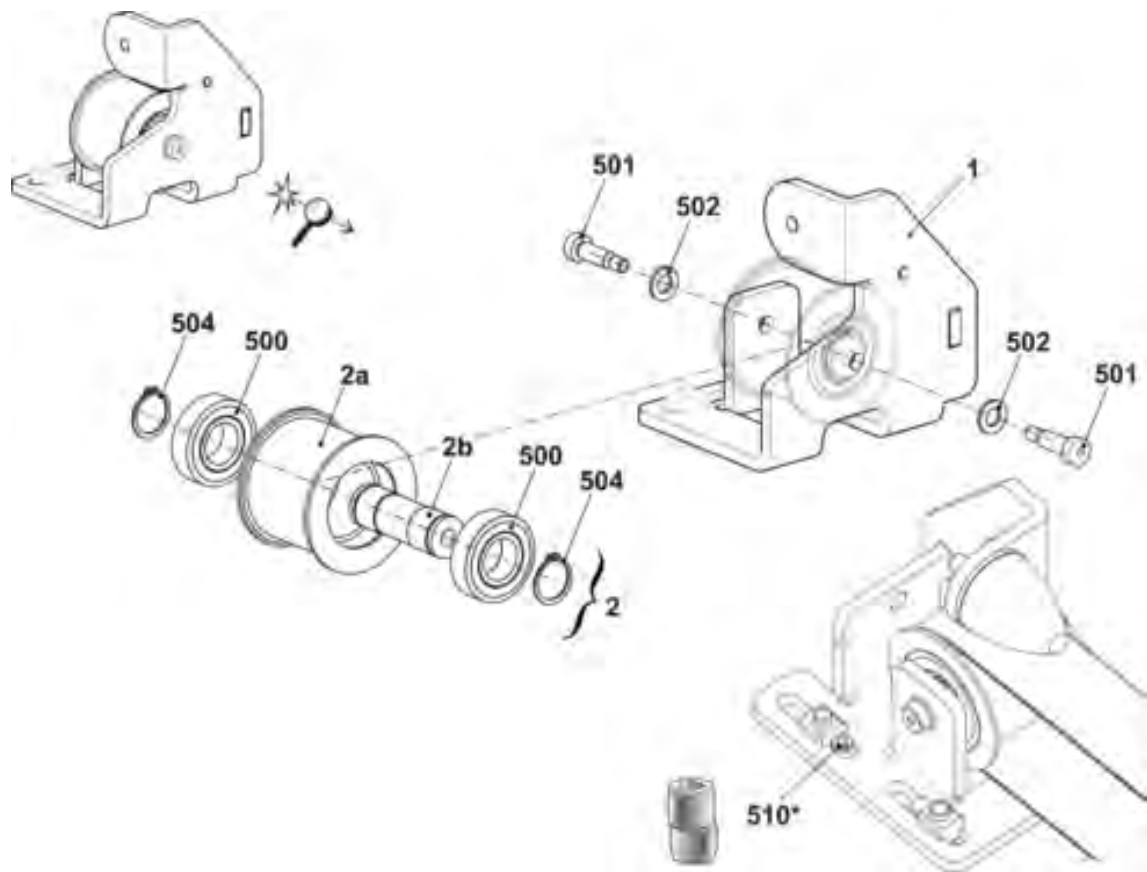
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	240 743			
1	驱动马达	256 301	521	锁定环72x2.5	022 914
2	整个传动轴承	255 005	522	深沟球轴承 6207-2RS	022 915
2a	传动轴承	252 634	523	夹紧套 30X55	023 208
2b	齿形皮带轮	240 616	524	带帽螺丝M8X25 12.9	020 142
2c	小齿轮57 AT10 18	242 039	3	齿形皮带250 HP-S5M 1050 NG	240 628
2d	缓冲支撑块	222 100	500	带帽螺丝M10X25	020 157
520	带帽螺丝M8X35	020 144	501	圆盘10,5X25X2,5	022 178



2.1 传动装置

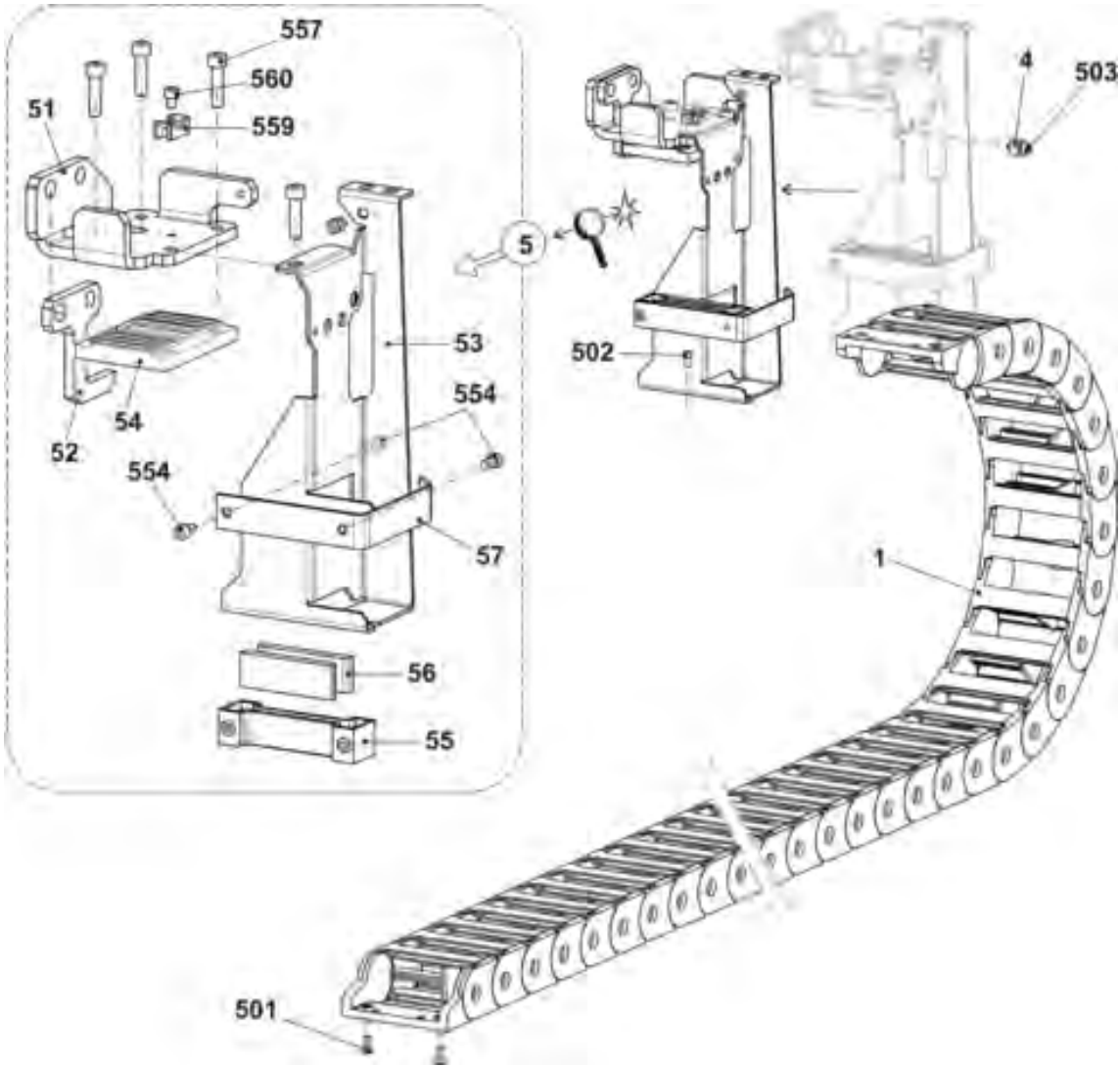
2.1.2 张力轴承

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个张力轴承	251 581		500	深沟球轴承 6305-2RS	255 686
1	张力轴承	251 560		501	带帽螺丝M10x25	023 751
2	啮合轴	251 579		502	垫圈	020 874
3	张力辊	255 684		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 36 个链环	259 233	5	整个机头携带架续	
4	定距衬套	214 584	57	盖条	258 379
5	整个机头携带架	259 280	554	带帽螺丝M6x12	020 134
51	机头携带架	258 380	557	带帽螺丝M8x30	020 143
52	机头携带架开关触发杆	258 381	559	固件	026 489
53	电缆携带架	259 286	560	带帽螺丝M6x8	023 411
54	夹板	252 592	501	带帽螺丝M6x8	023 411
55	电缆夹	204 688	502	带帽螺丝M6x16	020 135
56	黑色多孔橡胶	202 597	503	带帽螺丝M6x20	020 136

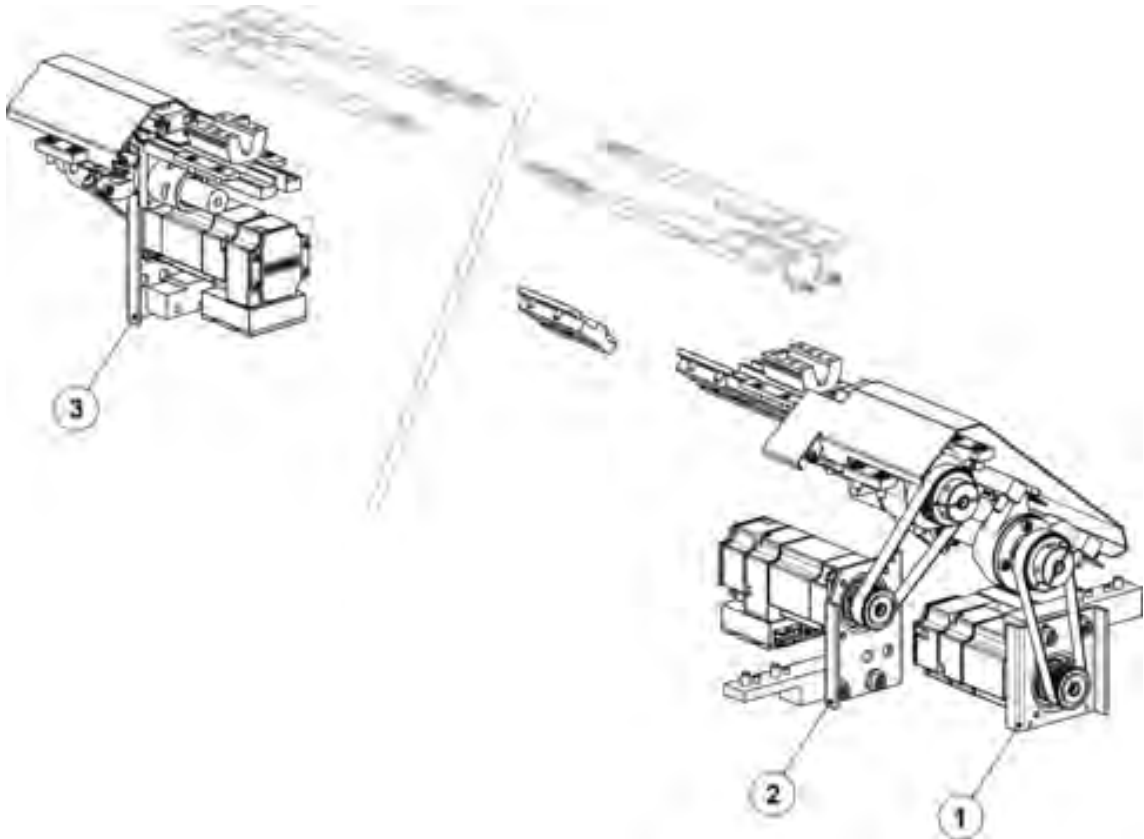


3 横移



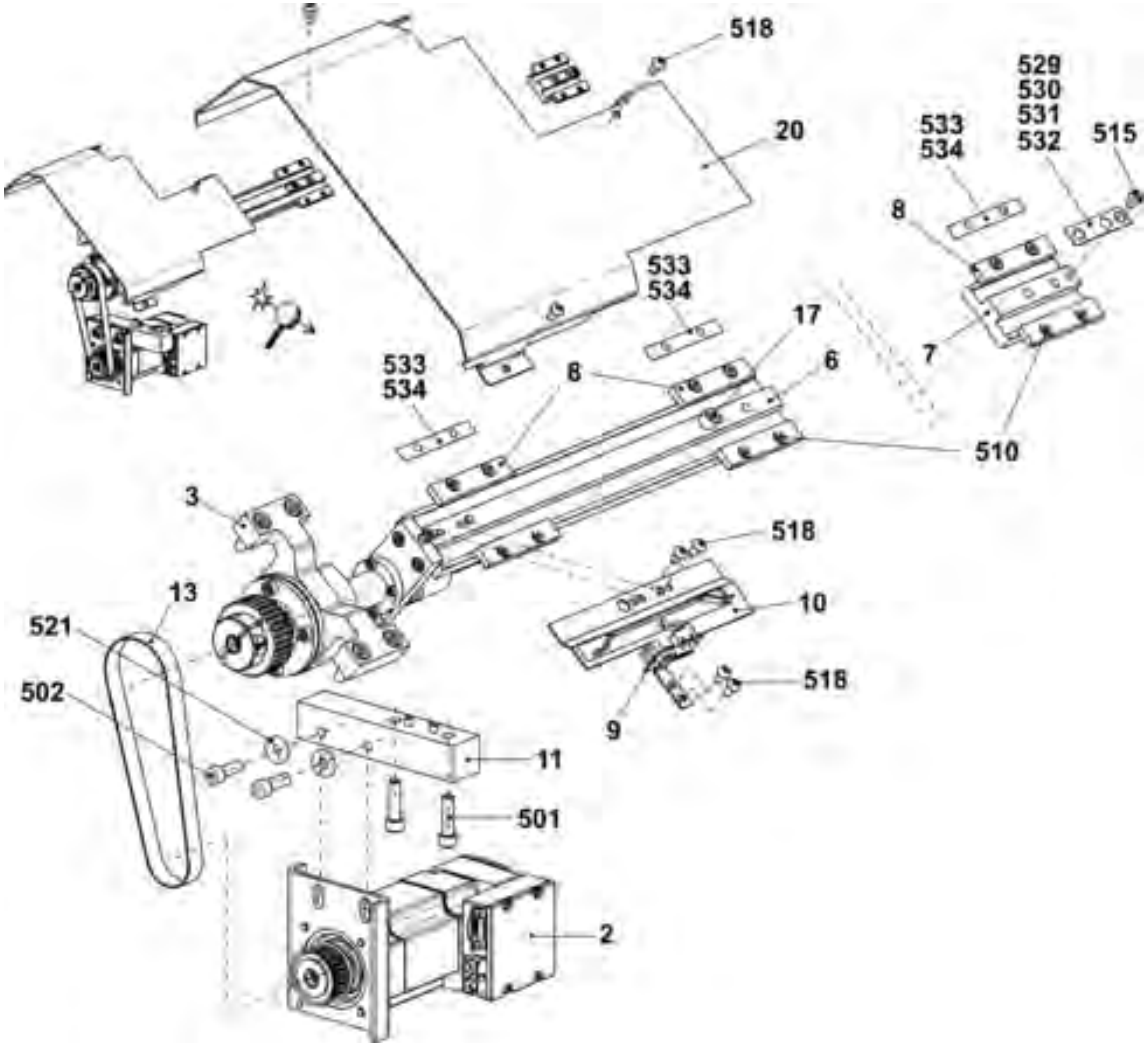
3.1 针床和辅助针床横移

位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
1	针床横移					
2	辅助针床在右边位置横移					
3	针床在左边位置横移					



3.2 针床横移

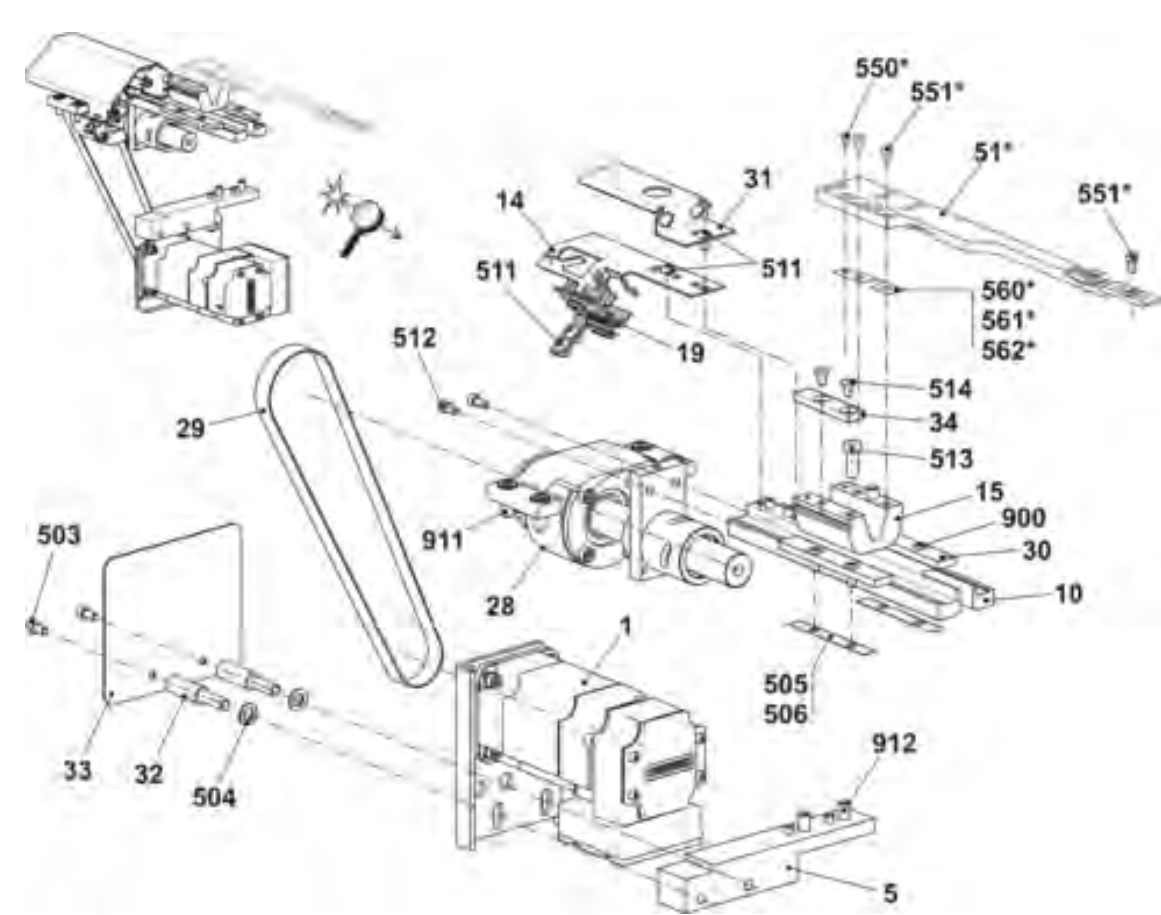
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	针床横移		501	带帽螺丝M8x30	020 143
2	整个三相交流伺服横移马达	259 100	502	带帽螺丝M8x25	020 142
3	心轴轴承	253 262	510	带帽螺丝M6x12	022 795
6	横移杆	241 853	515	带帽螺丝M6x8	020 044
7	左侧横移杆	219 648	518	盘头螺丝M6x10	023 183
8	导板	206 382	521	垫圈8,4x20x3	022 175
9	横移限位开关电路板	229 396	529	垫片 0,03x15x63	023 482
10	开关触动板	240 722	530	垫片 0,05x15x63	023 483
11	轴承	227 605	531	垫片 0,1x15x63	023 484
13	齿形皮带150 S 5M 425	229 280	532	垫片 0,2x15x63	023 485
17	限位螺丝	222 645	533	垫片 0,03x11x80	023 286
20	横移装置盖板	244 436	534	垫片 0,05x11x80	023 287



3.3 辅助针床在右边位置横移

3.3 辅助针床在右边位置横移

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	辅助针床在右边位置横移				
1	整个三相交流伺服横移马达OKC	258 193	511	盘头螺丝M6x10	023 183
5	轴承	243 599	512	带帽螺丝M6x16	023 116
10	辅助针床的摇床控制板	242 907	513	带帽螺丝M8x20	023 621
14	开关触动板	242 908	514	带帽螺丝M6x12	023 435
15	携带销	243 197	900	带帽螺丝M6x12	022 795
19	横移限位开关电路板TC-R	232 300	911	带帽螺丝M6x16	023 629
28	心轴轴承	243 206	912	带帽螺丝M8x16	023 144
29	齿形皮带150 S5M 410	244 254	505	垫片 0,03x11x80	023 286
30	导板	231 844	506	垫片 0,05x11x80	023 287
31	插头金属片	242 909	51*	位于右针床前面的整个连接部分	229 473
32	定距螺栓	232 543	550*	带帽螺丝M4x6	020 019
33	盖板	232 544	551*	带帽螺丝M6x8	023 532
34	盖条	235 885	560*	垫片 0,05x60x15	023 479
503	带帽螺丝M5x10	022 918	561*	垫片 0,10x60x15	023 480
504	垫圈8,4x20x3	022 175	562*	垫片 0,20x60x15	023 481

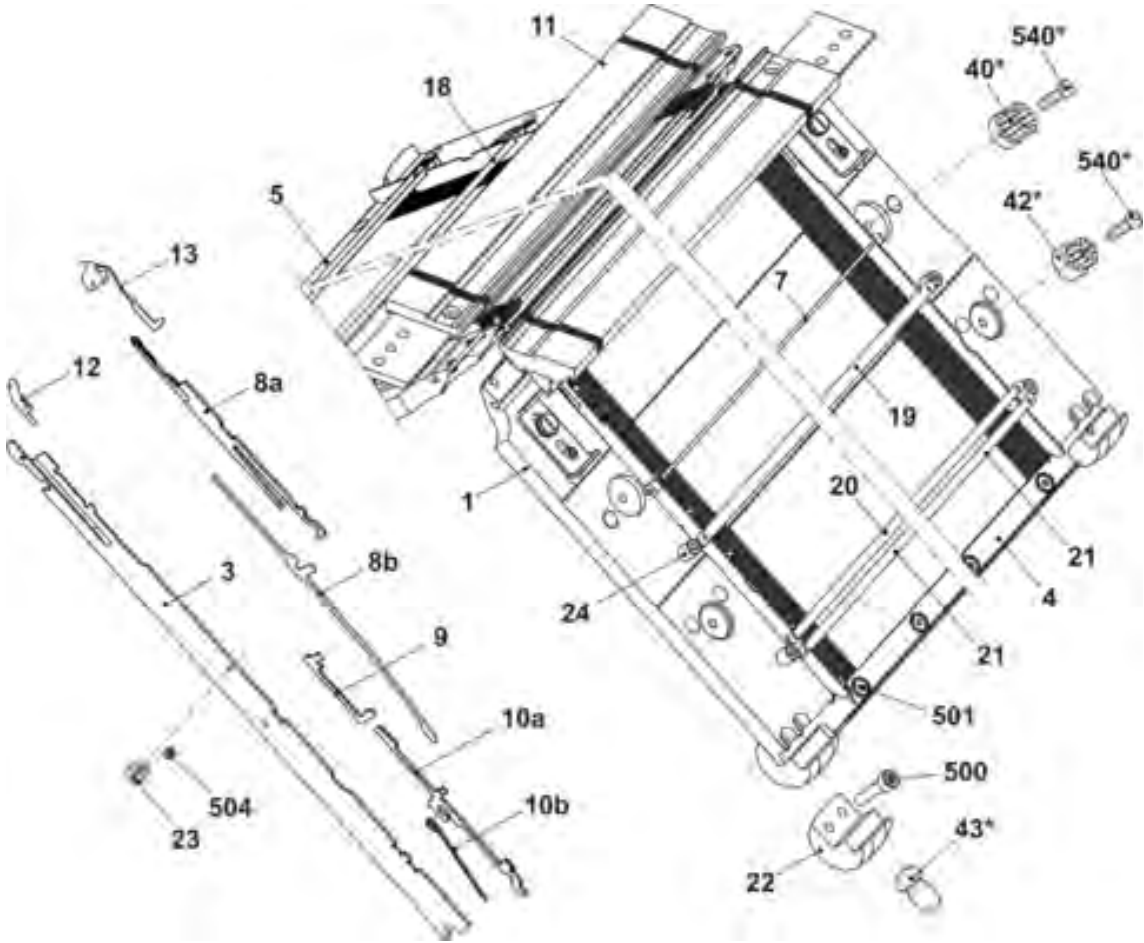


4 针床



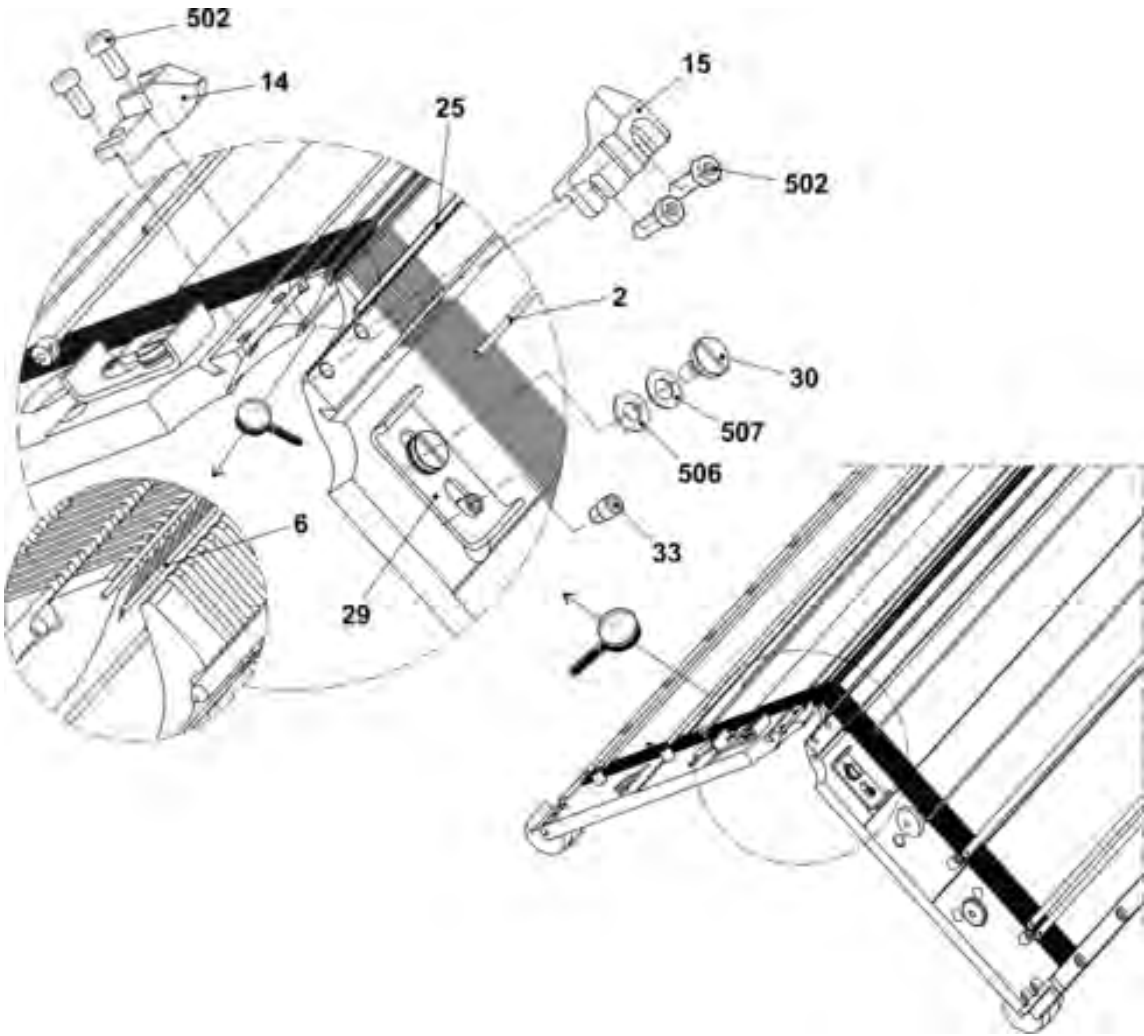
4.1 针床 E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床E6.2	236 015	18	后压条	218 725
1	前后针床E6.2	238 009	19	前压条E12	218 727
3	主针槽壁E12	219 278	20	压条	218 728
4	压力滑片	218 673	21	压条	218 729
5	后针板压条	234 943	22	支架	206 352
7	弹簧钢丝ø2,0 mm	218 676	23	衬套	206 090
8a	织针E6.2	207 349	24	限位螺丝	214 039
8b	挺针片E10-12	253 382	500	带帽螺丝M6x14	022 658
9	带制动中间滑片E10-12	237 324	501	带帽螺丝M5x8	023 379
10a	选针片E10-12	200 688	504	固定螺栓M3,5x3	020 512
10b	选针弹簧E10-12	200 691	40*	圆刷	235 612
11	整个附加针床 E6.2	238 013	42*	圆刷	202 600
12	齿口片E6.2	237 978	43*	调节螺栓	240 765
13	沉降片E6.2	238 957	540*	带帽螺丝M5x12	020 032



4.1.1 连续针床 E6.2

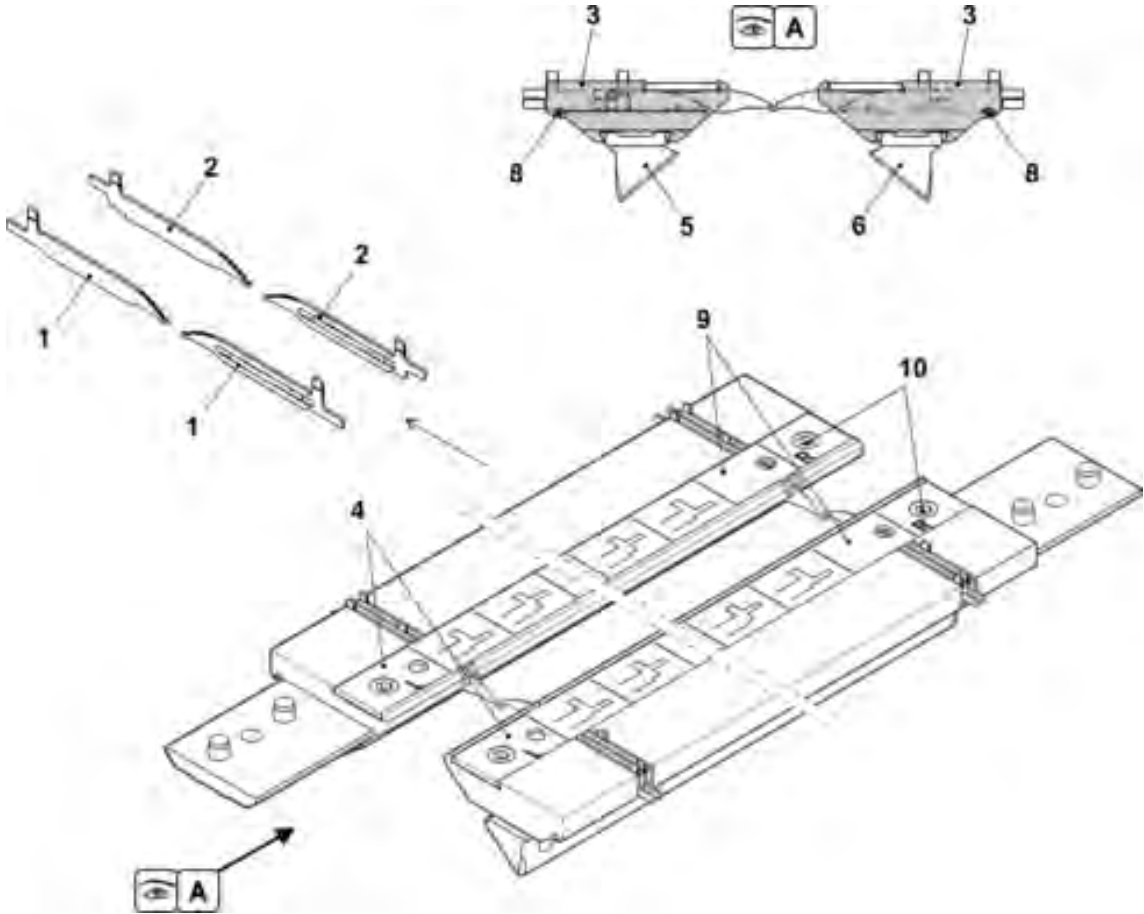
位置	名称	ID		位置	名称	ID
2	定位钢丝ø3,4 mm	218 674		30	双头螺钉	219 958
6	弹簧钢丝ø0,6 mm	218 675		33	偏心轮	231 069
14	整个右侧限位块E10-14	225 083		502	带帽螺丝M5x10	022 918
15	左限位块E10-14	225 084		506	垫圈6x12x1	023 444
25	弹簧钢丝ø1,95 mm	218 731		507	弹簧垫圈B6-FST	023 493
29	安全板	219 955				



4.1 针床 E6.2

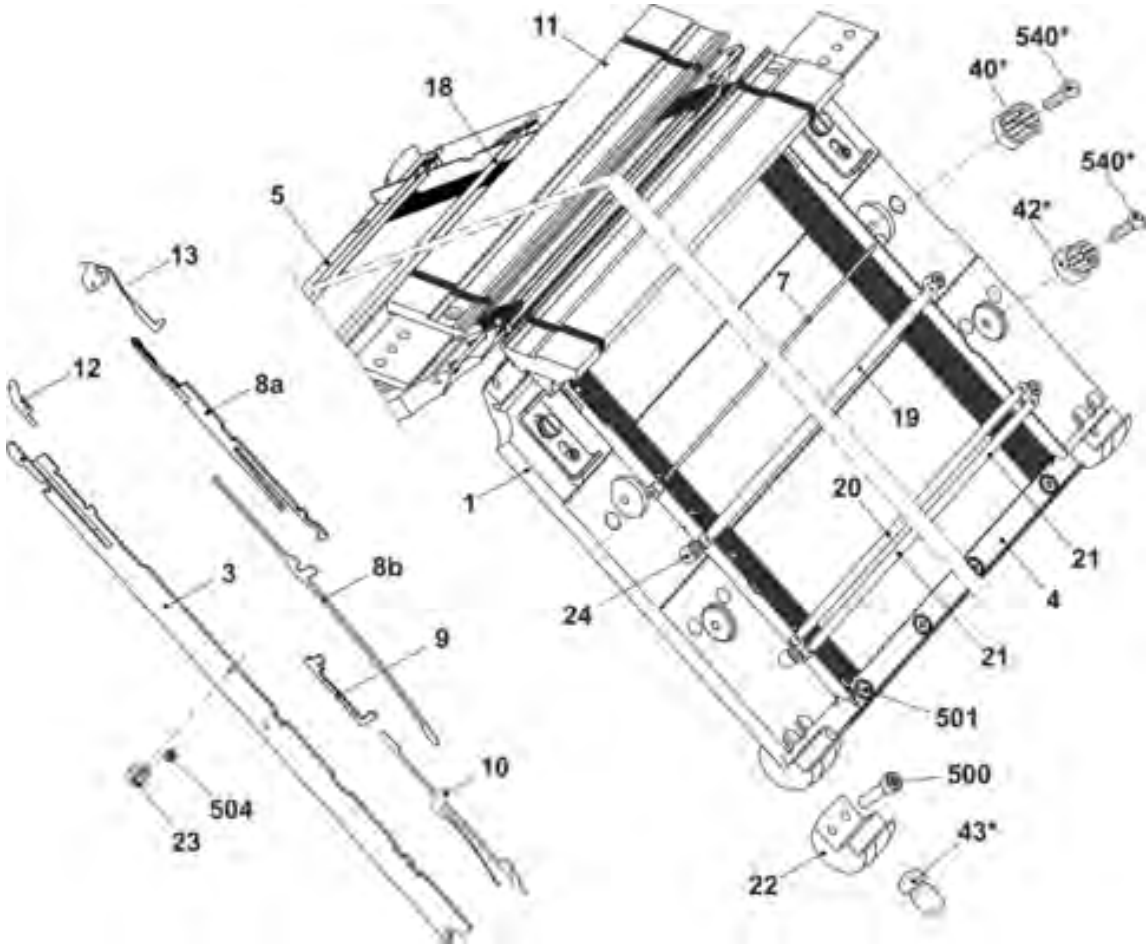
4.1.2 辅助针板E6.2

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个附加针床 E6.2	238 013		5	左侧织针压条	235 892
1	底部翻针三角选择片 E6.2	235 939		6	右侧织针压条	235 896
2	顶部翻针三角选择片E6.2	235 938		8	弹簧钢丝ø2.0 mm	218 676
3	前后辅助针床E12m.10+6.2	235 005		9	右罩盖轨道	235 558
4	左罩盖轨道	234 946		10	螺丝M5x6	235 871



4.2 针床 E7.2

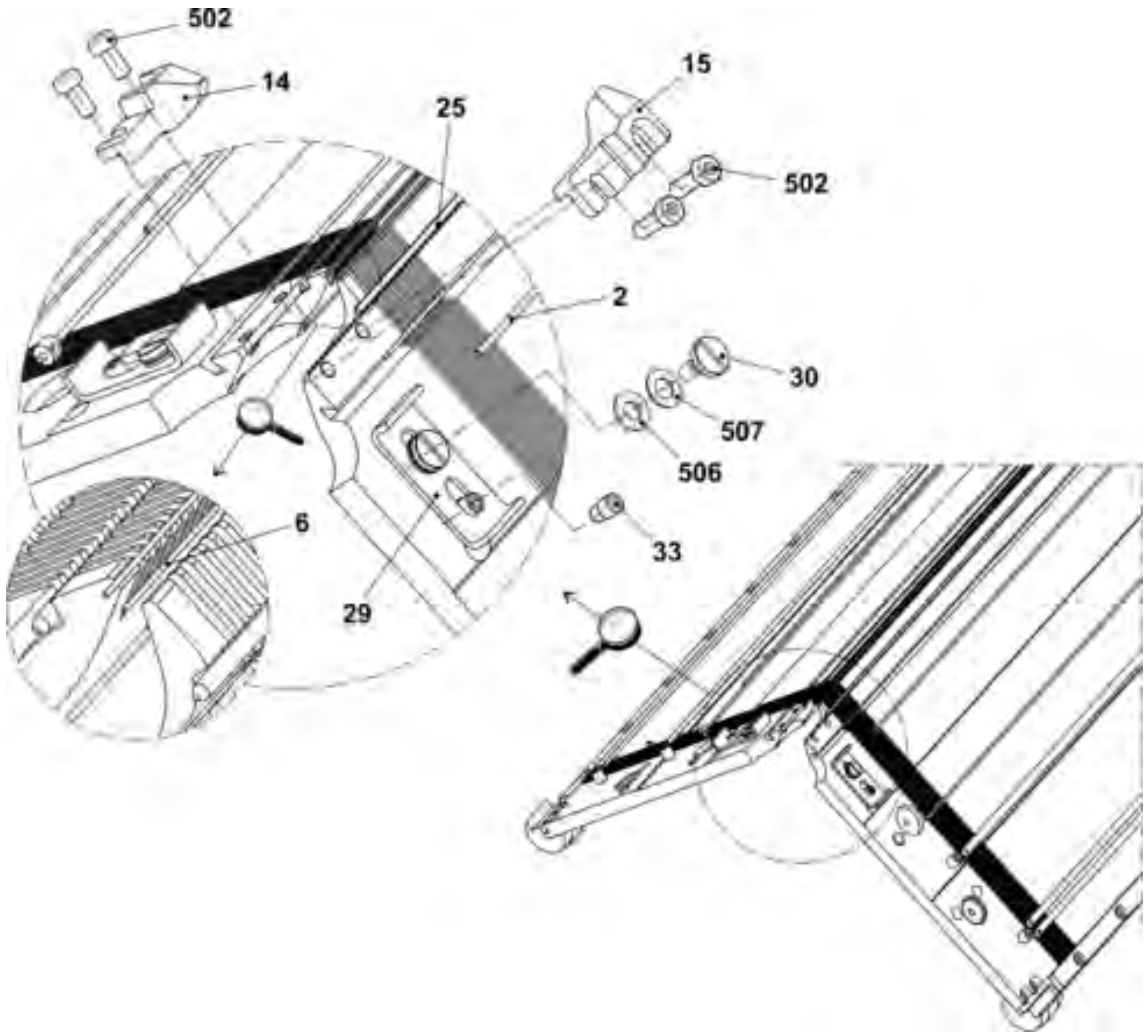
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床E7,2	236 014			
1	前后针床E7,2	238 010	19	前压条E14	219 686
3	主针槽壁E14	219 353	20	压条	218 728
4	压力滑片	218 673	21	压条	218 729
5	后针板压条	234 943	22	支架	206 352
7	弹簧钢丝ø2,0 mm	218 676	23	衬套	206 090
8a	织针E7.2	225 230	24	限位螺丝	214 039
8b	挺针片E14	253 383	500	带帽螺丝M6x14	022 658
9	带制动中间滑片E14	237 373	501	带帽螺丝M5x8	023 379
10	带弹簧的选针片E14	224 725	504	固定螺栓M3,5x3	020 512
11	整个附加针床 E7.2	238 014	40*	圆刷	235 612
12	齿口片E7.2	237 997	42*	圆刷	202 600
13	沉降片E7.2	237 996	43*	调节螺栓	240 765
18	后压条	218 725	540*	带帽螺丝M5x12	020 032



4.2 针床 E7.2

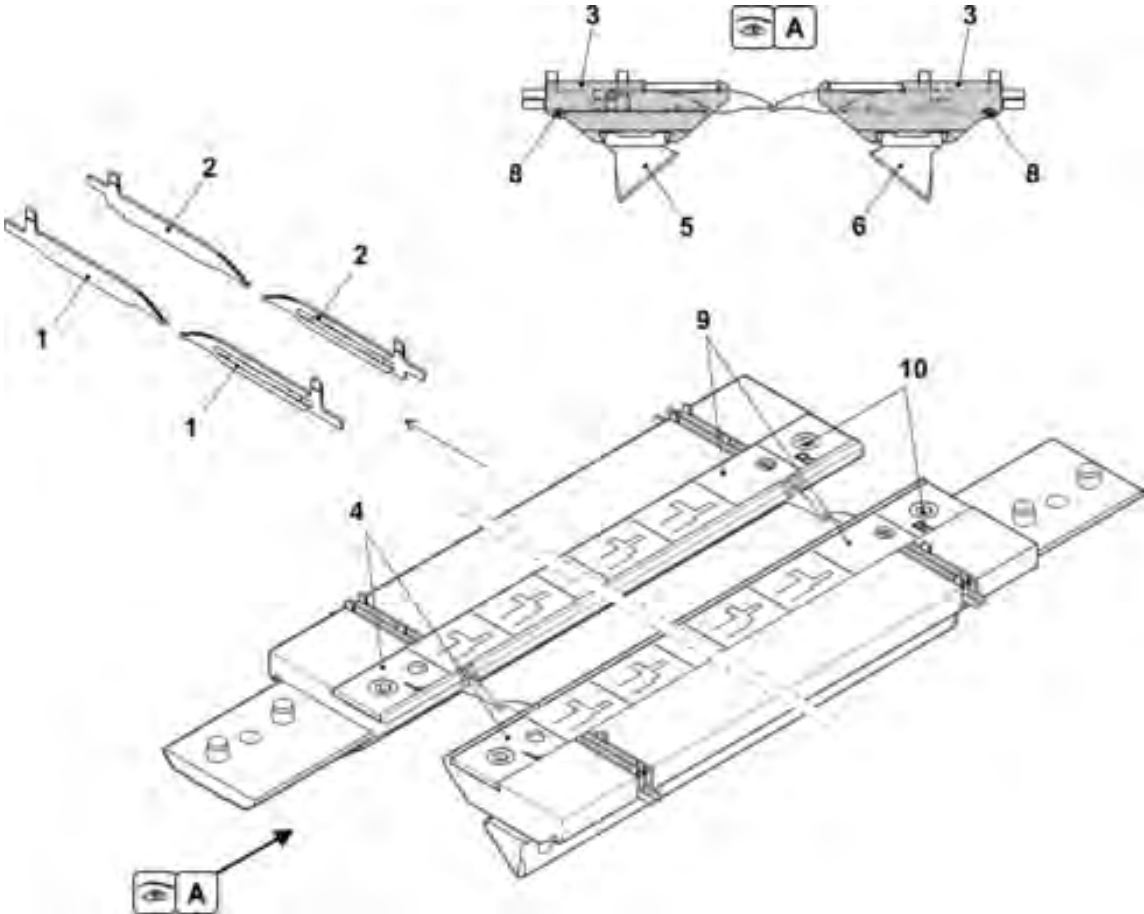
4.2.1 连续针床 E7.2

位置	名称	ID		位置	名称	ID
2	固定电线 $\varnothing$ 3,4 mm	218 674		30	双头螺钉	219 958
6	弹簧钢丝 $\varnothing$ 0,6 mm	218 675		33	偏心轮	231 069
14	整个右侧限位块E10-14	225 083		502	带帽螺丝M5x10	022 918
15	左限位块E10-14	225 084		506	垫圈6x12x1	023 444
25	弹簧钢丝 $\varnothing$ 1,95 mm	218 731		507	弹簧垫圈B6-FST	023 493
29	安全板	219 955				



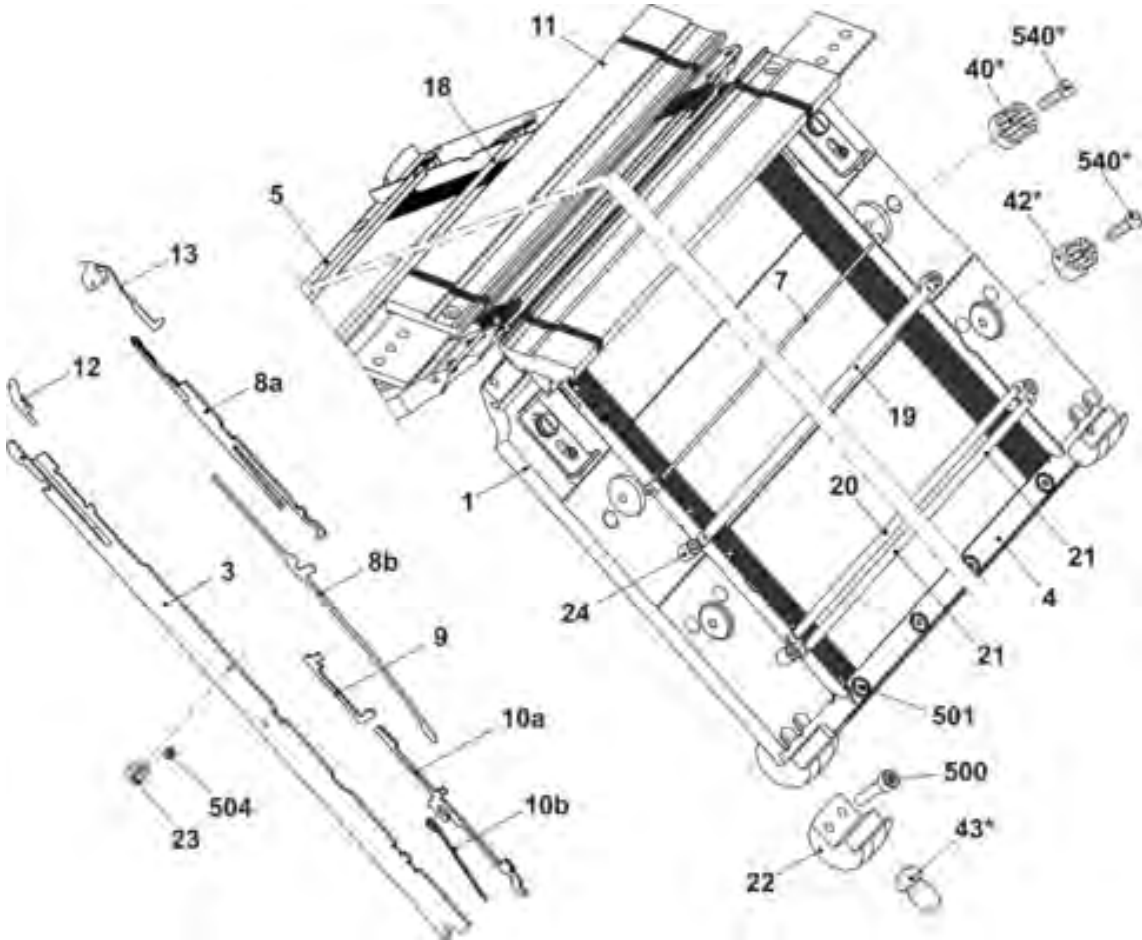
4.2.2 辅助针板E7.2

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个附加针床 E7.2	238 014		5	左侧织针压条	235 892
1	底部翻针三角选择片 E7.2	235 934		6	右侧织针压条	235 896
2	顶部翻针三角选择片E7.2	235 933		8	弹簧钢丝ø2.0 mm	218 676
3	前后辅助针床E14+7.2	234 832		9	右罩盖轨道	235 558
4	左罩盖轨道	234 946		10	螺丝M5x6	235 871



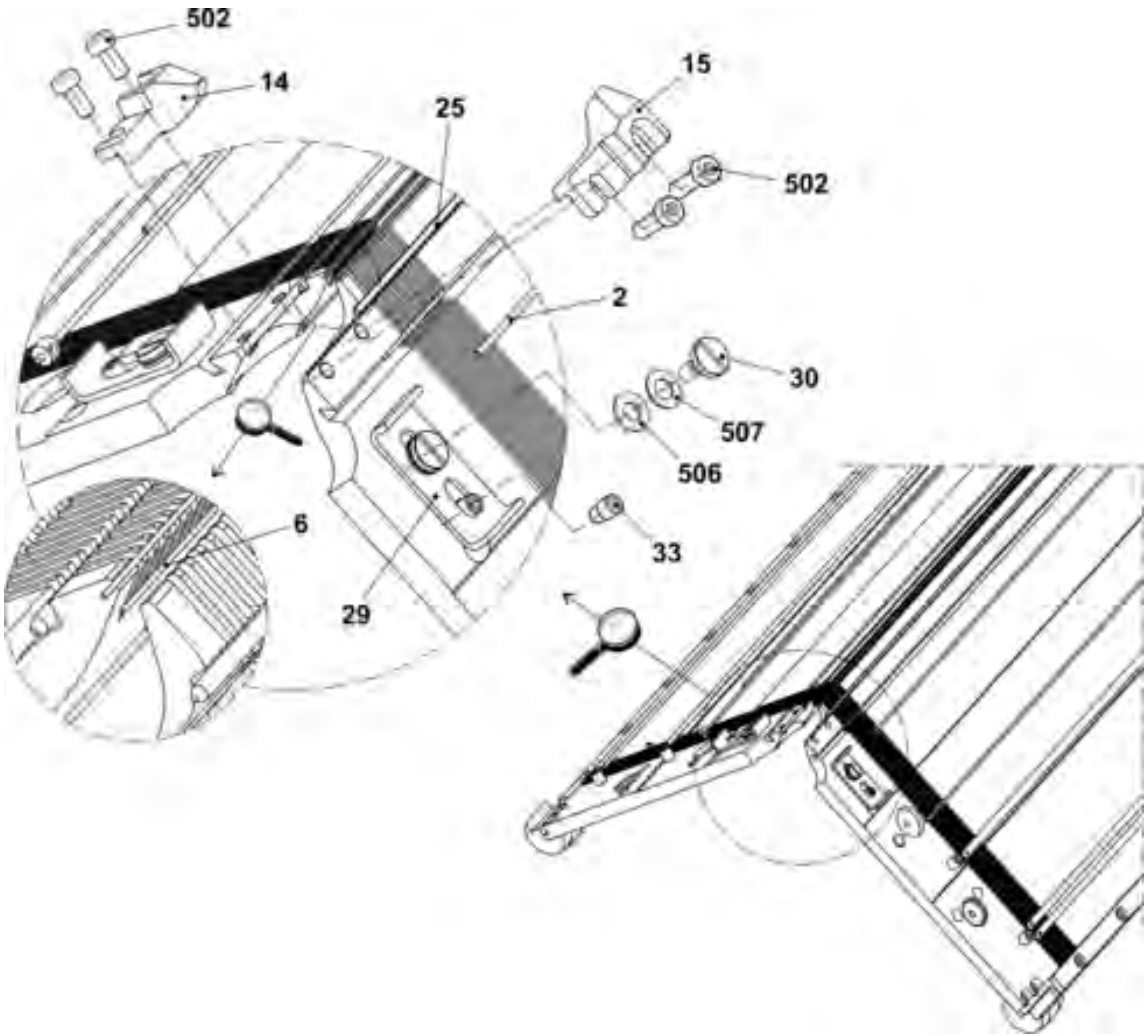
4.3 针床E6.2(12)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床E12	239 853	18	后压条	218 725
1	前后针床E12	234 814	19	前罩盖轨道E12	218 727
3	主针槽壁E12	231 771	20	压条	218 728
4	压力滑片	218 673	21	压条	218 729
5	后针板压条	234 943	22	支架	206 352
7	弹簧钢丝ø2,0 mm	218 676	23	衬套	206 090
A8	织针E12	204 009	24	限位螺丝	214 039
8b	挺针片E10-12	253 382	500	带帽螺丝M6x14	022 658
9	带制动中间滑片E10-12	237 324	501	带帽螺丝M5x8	023 379
10a	选针片E10-12	200 688	504	固定螺栓M3,5x3	020 512
B22	选针弹簧E10-12	200 691	40*	圆刷	235 612
11	整个附加针床 E12	234 834	42*	圆刷	202 600
12	齿口片E12	219 281	43*	调节螺栓	240 765
13	沉降片针槽壁E12	227 106	540*	带帽螺丝M5x12	020 032



4.3.1 辅助针床E6.2(12)

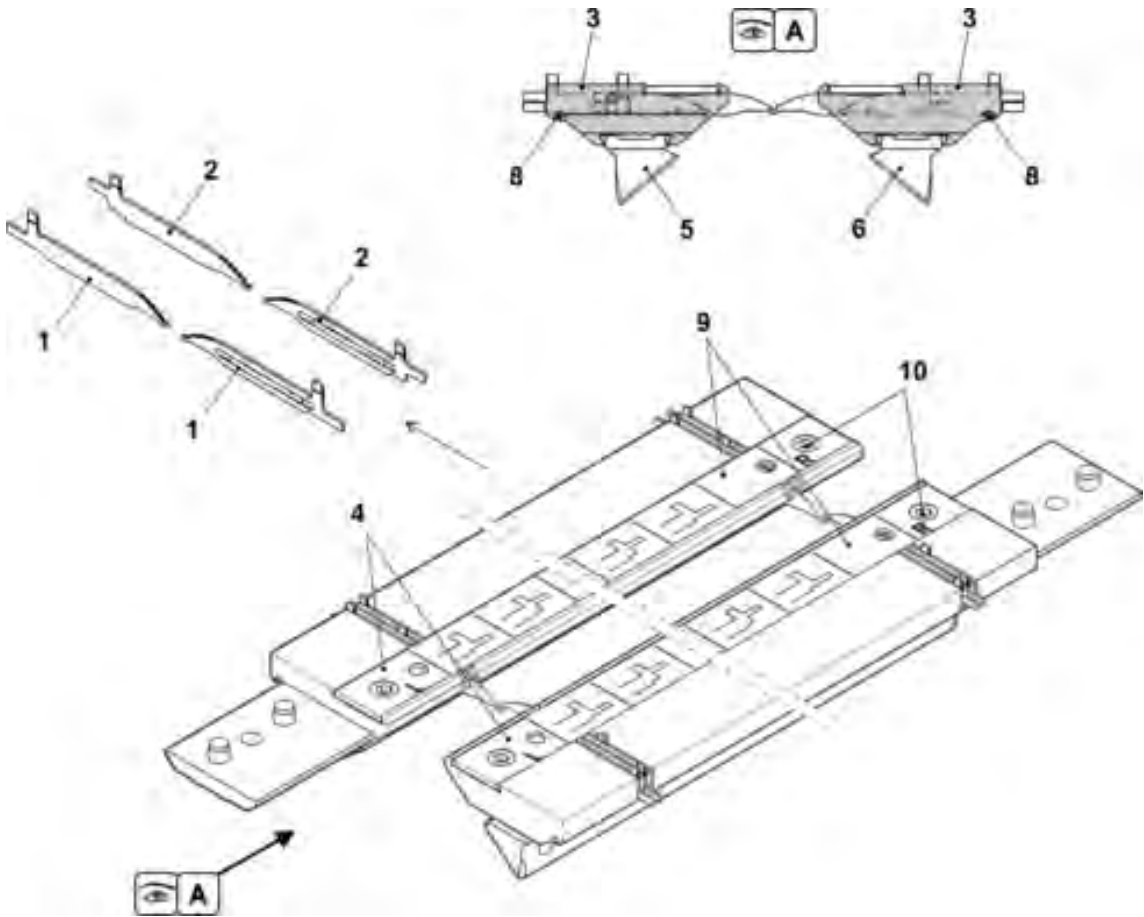
位置	名称	ID		位置	名称	ID
2	定位钢丝ø3,4 mm	218 674		30	双头螺钉	219 958
6	弹簧钢丝ø0,6 mm	218 675		33	偏心轮	231 069
14	整个右侧限位块E10-14	225 083		502	带帽螺丝M5x10	022 918
15	左限位块E10-14	225 084		506	垫圈6x12x1	023 444
25	弹簧钢丝ø1,95 mm	218 731		507	弹簧垫圈B6-FST	023 493
29	安全板	219 955				



4.3 针床E6.2(12)

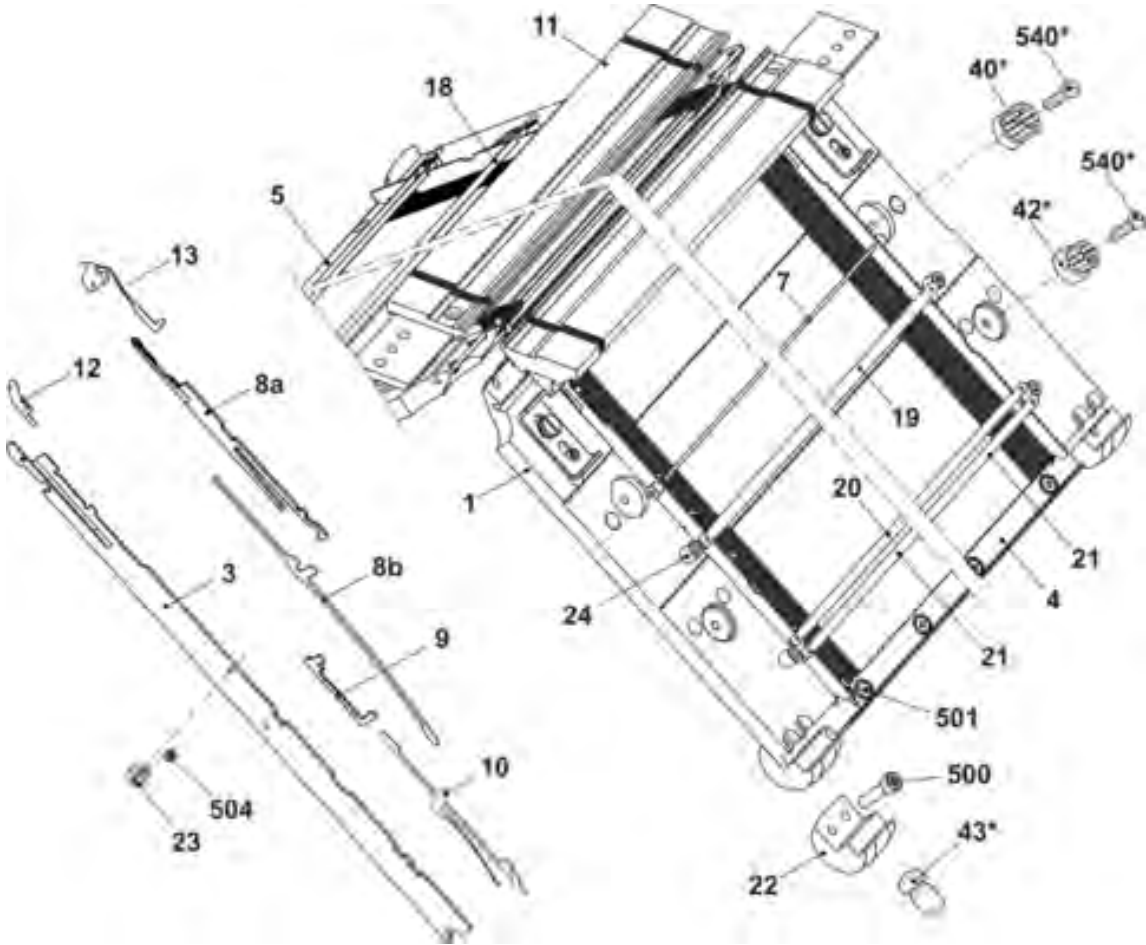
4.3.2 辅助针板E6.2(12)

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个附加针床 E12	234 834		5	左侧织针压条	235 892
1	底部翻针三角选择片 E12-14	230 234		6	右侧织针压条	235 896
2	顶部翻针三角选择片E12-14	230 233		8	弹簧钢丝ø2.0 mm	218 676
3	前后辅助针床E12	234 831		9	右罩盖轨道	235 558
4	左罩盖轨道	234 946		10	螺丝M5x6	235 871



4.4 针床E7.2(14)

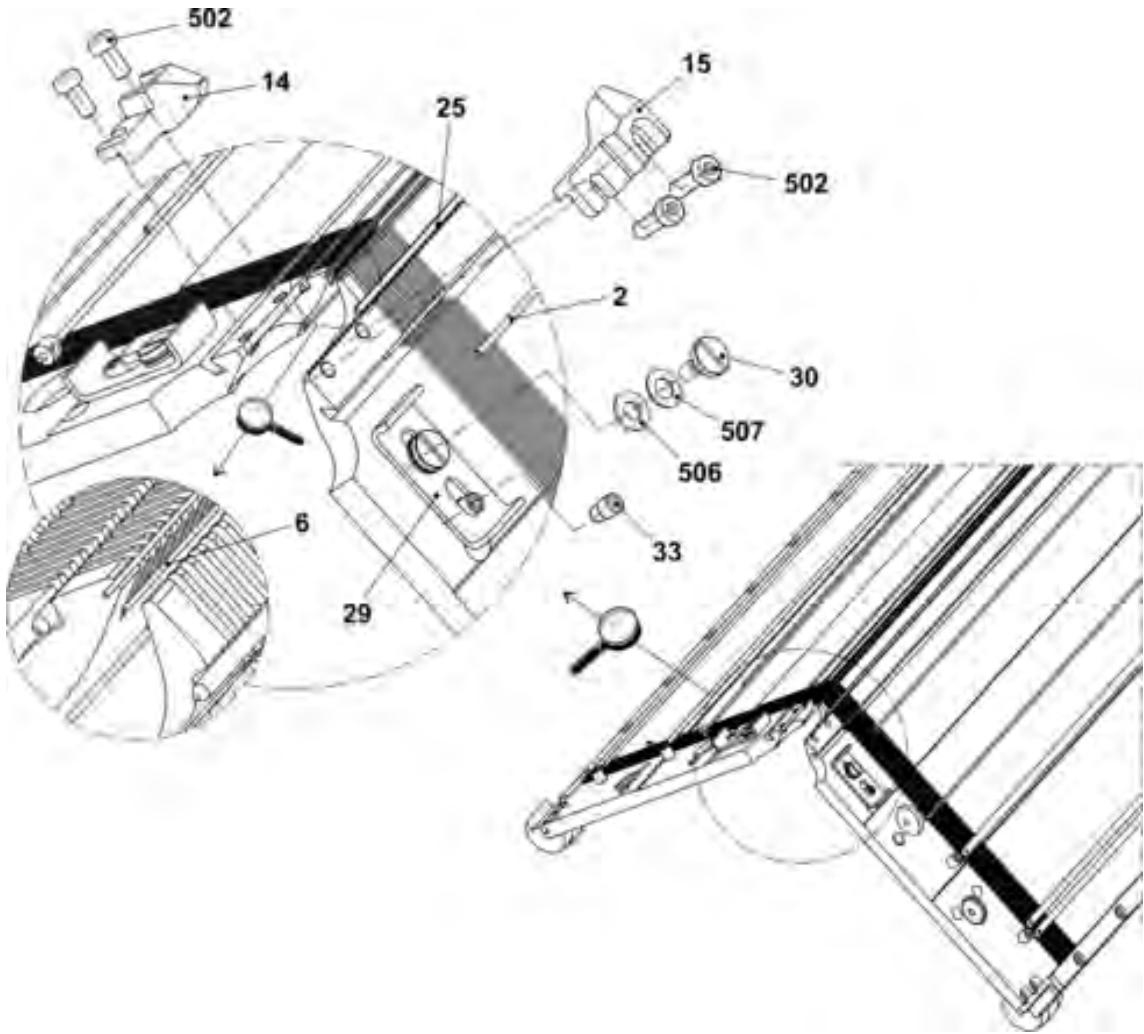
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床E14	238 657			
1	前后针床E14	234 815	19	前罩盖轨道E14	219 686
3	主针槽壁E14	231 772	20	压条	218 728
4	压力滑片	218 673	21	压条	218 729
5	后针板压条	234 943	22	支架	206 352
7	弹簧钢丝ø2,0 mm	218 676	23	衬套	206 090
A8	织针E14	209 614	24	限位螺丝	214 039
8b	挺针片E14	253 383	500	带帽螺丝M6x14	022 658
9	带制动中间滑片E14	237 373	501	带帽螺丝M5x8	023 379
10	带弹簧的选针片E14	224 725	504	固定螺栓M3,5x3	020 512
11	整个附加针床 E14	234 835	40*	圆刷	235 612
12	齿口片E14	219 365	42*	圆刷	202 600
13	沉降片针槽壁E14	227 575	43*	调节螺栓	240 765
18	后压条	218 725	540*	带帽螺丝M5x12	020 032



4.4 针床E7.2(14)

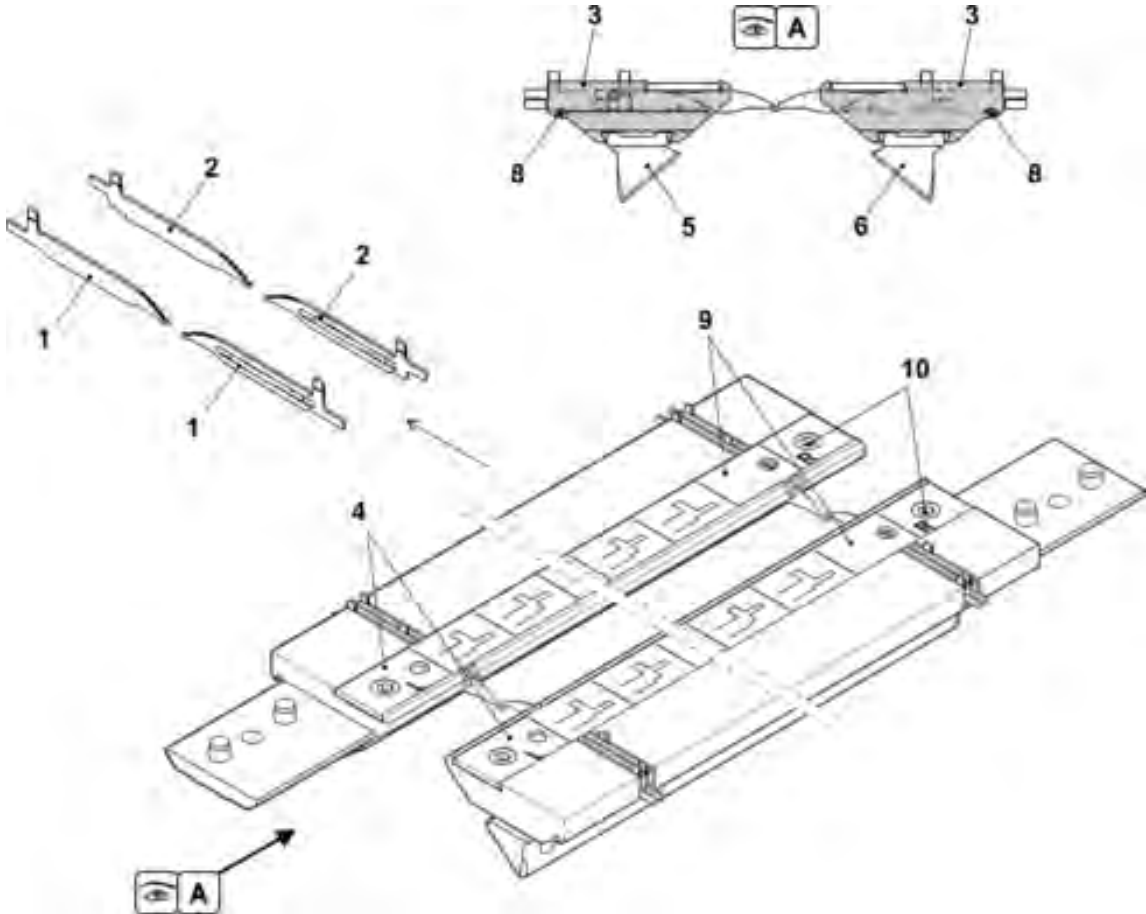
4.4.1 连续针床E7.2(14)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	定位钢丝 $\varnothing$ 3,4 mm	218 674	30	双头螺钉	219 958
6	弹簧钢丝 $\varnothing$ 0,6 mm	218 675	33	偏心轮	231 069
14	整个右侧限位块E10-14	225 083	502	带帽螺丝M5x10	022 918
15	左限位块E10-14	225 084	506	垫圈6x12x1	023 444
25	弹簧钢丝 $\varnothing$ 1,95 mm	218 731	507	弹簧垫圈B6-FST	023 493
29	安全板	219 955			



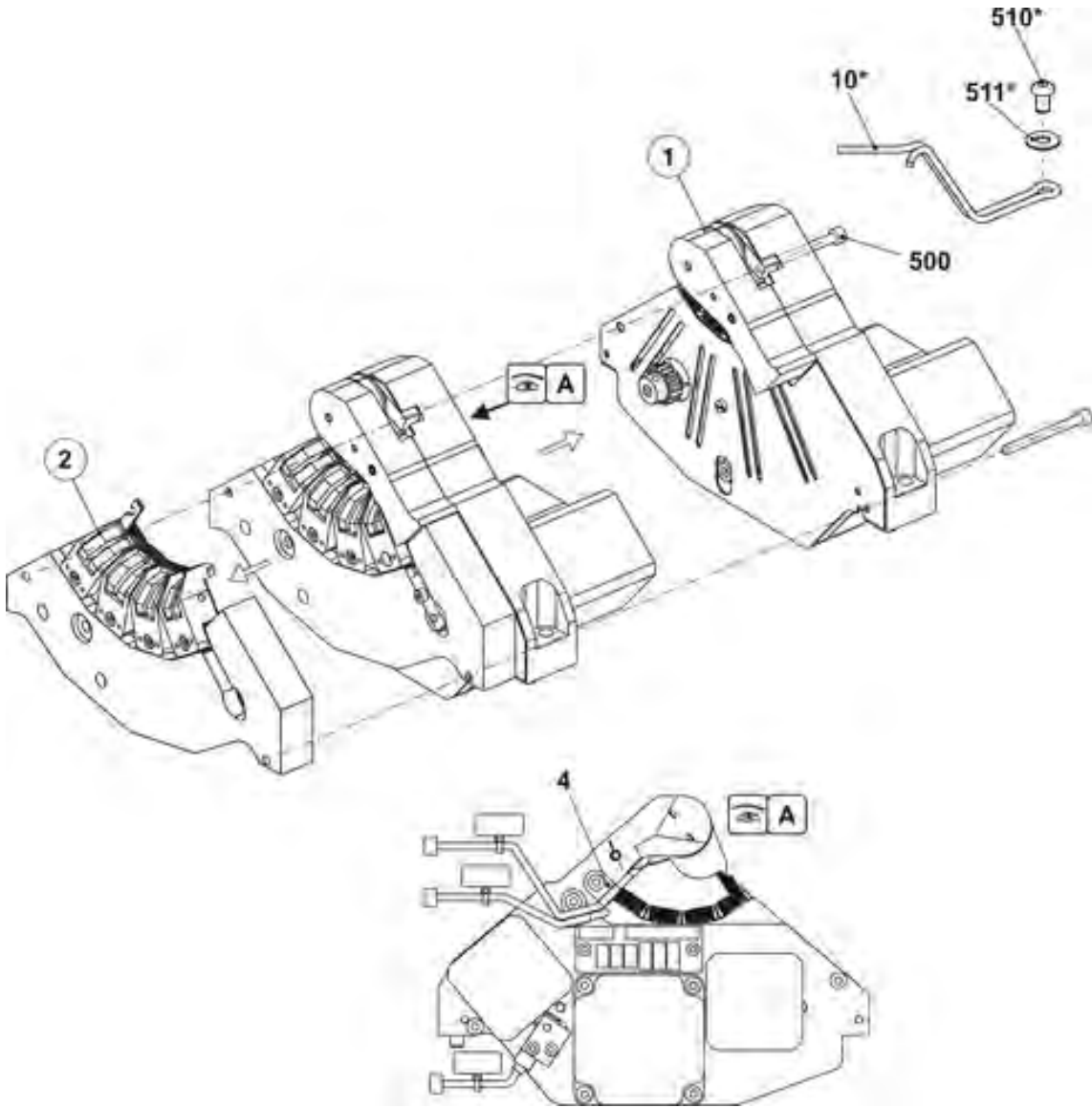
4.4.2 附加针床 E7.2(14)

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个附加针床 E14	234 835		5	左侧织针压条	235 892
1	底部翻针三角选择片 E12-14	230 234		6	右侧织针压条	235 896
2	顶部翻针三角选择片E12-14	230 233		8	弹簧钢丝ø2.0 mm	218 676
3	前后辅助针床 E14+7.2	234 832		9	右罩盖轨道	235 558
4	左罩盖轨道	234 946		10	螺丝M5x6	235 871



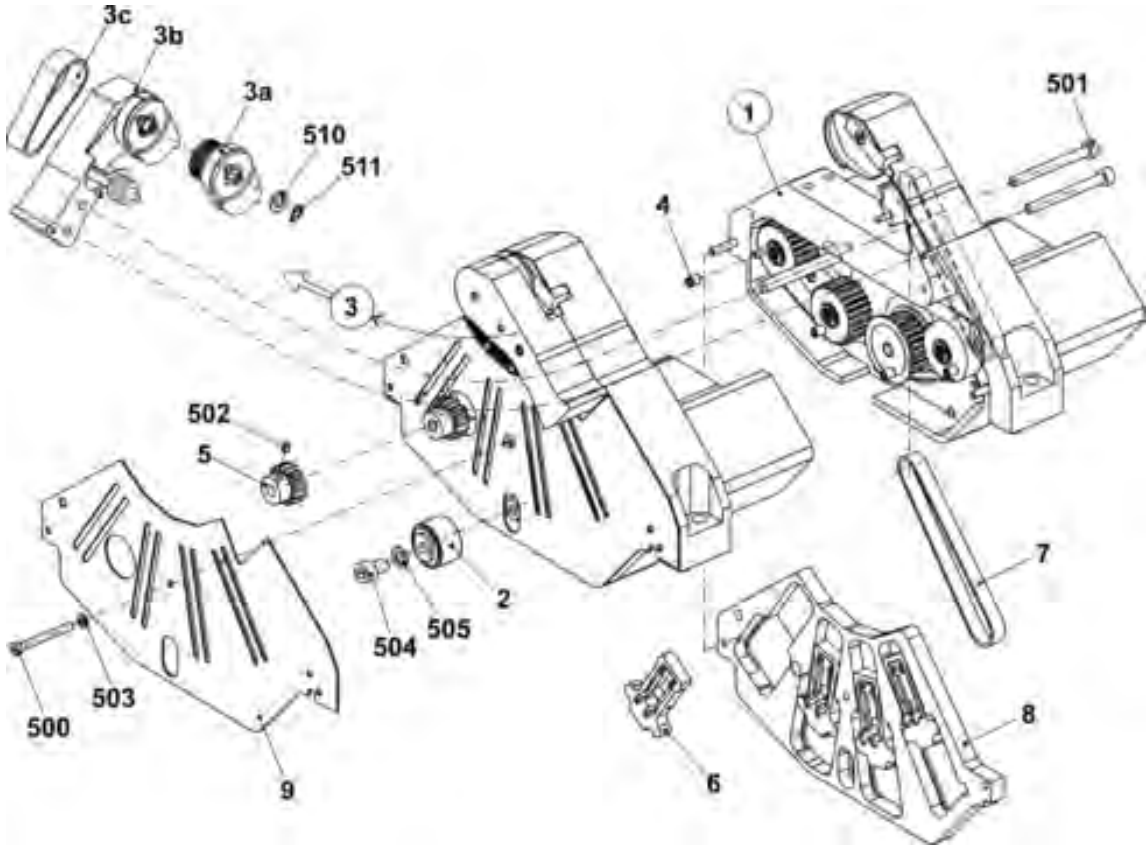
4.5 夹纱/剪 纱装置

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



4.5.1 曲轴箱

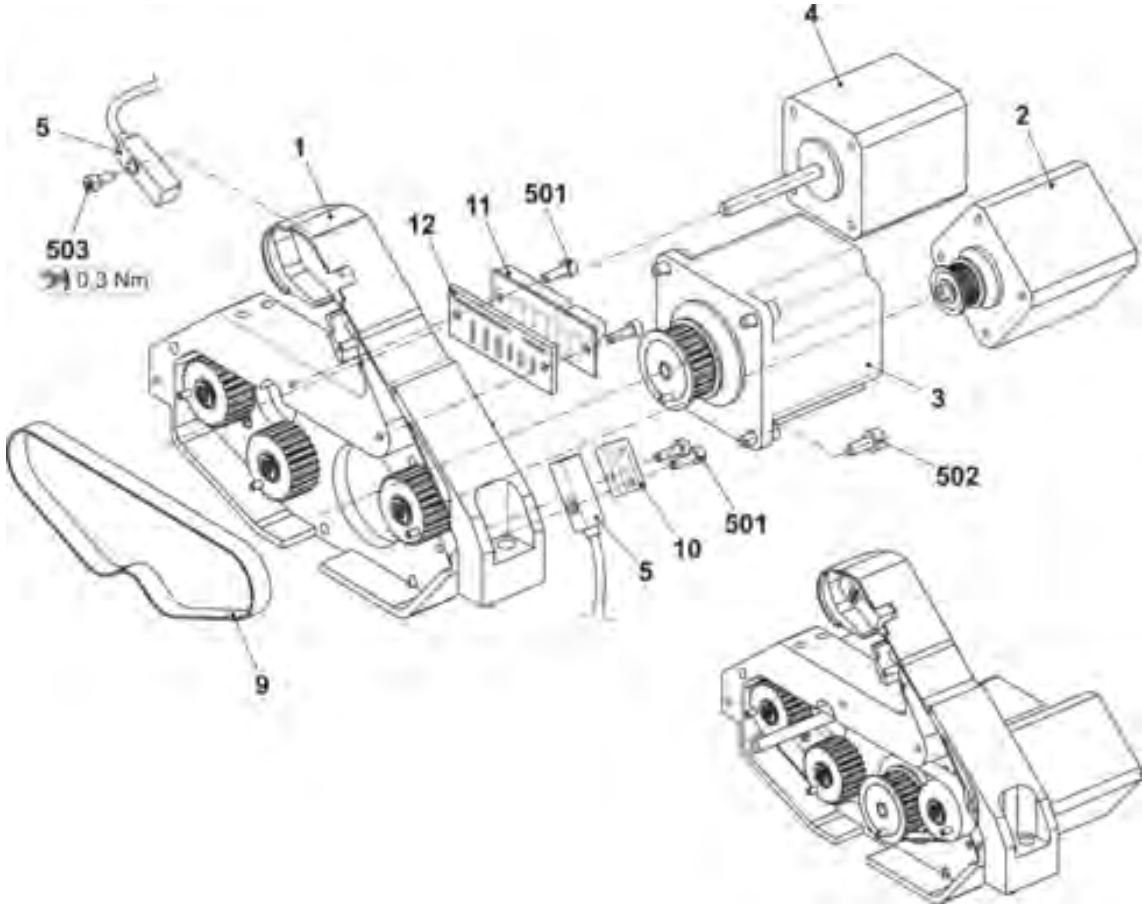
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个曲轴箱	214 188			
1	曲轴箱	215 078	6	整个连接杆导轨	214 191
2	整个张力辊	221 211	7	齿形皮带6M182	213 890
3	整个手指支架	235 501	8	导板	214 185
3a	整个传送片	235 500	9	中间板	214 704
3b	指型支架	234 993	500	带帽螺丝M3x28	022 350
3c	齿形皮带6M111	213 889	501	带帽螺丝M4x40	023 095
510	垫圈A5,3	020 871	502	固定螺栓M3x4-45H	022 674
511	锁定环5x0,6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



4.5 夹纱/剪 纱装置

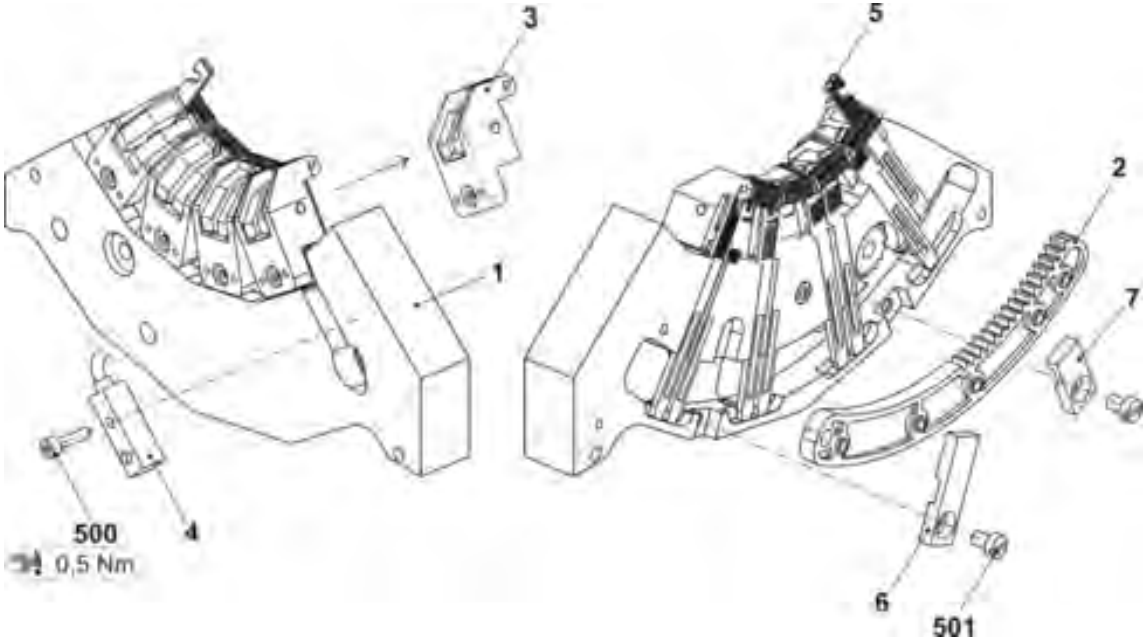
4.5.2 带传动的曲轴箱

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



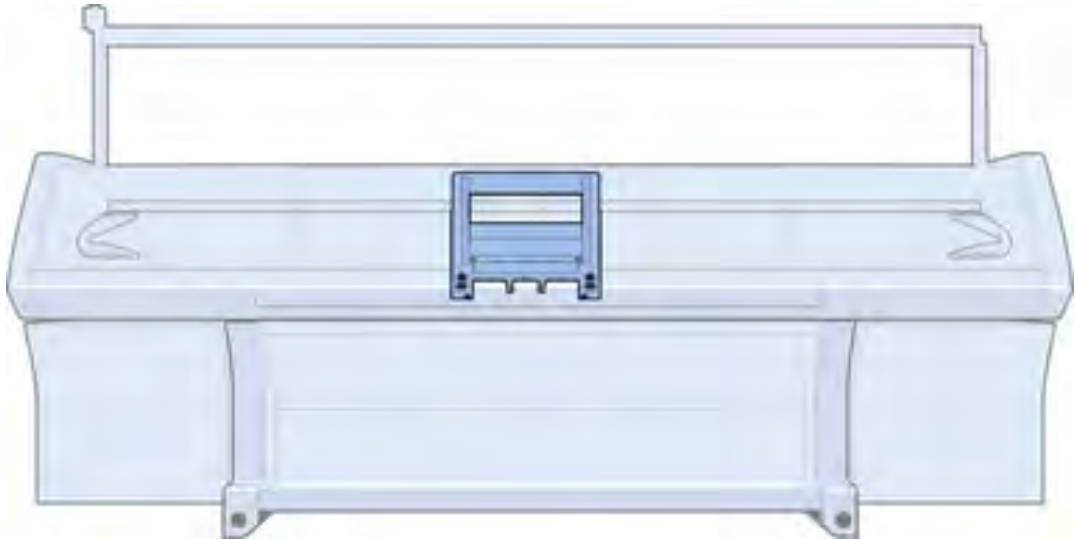
4.5.3 选择片座

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



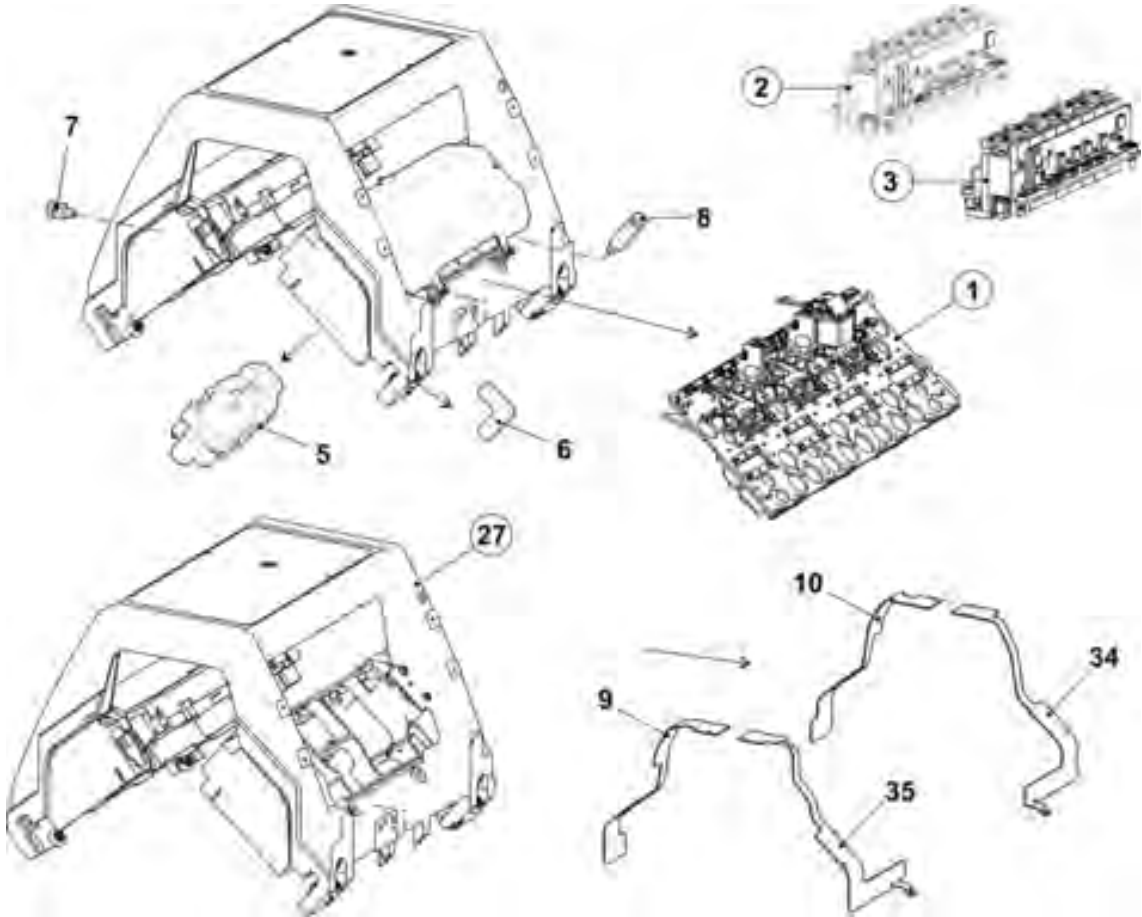
4.5 夹纱/剪 纱装置

5 机头



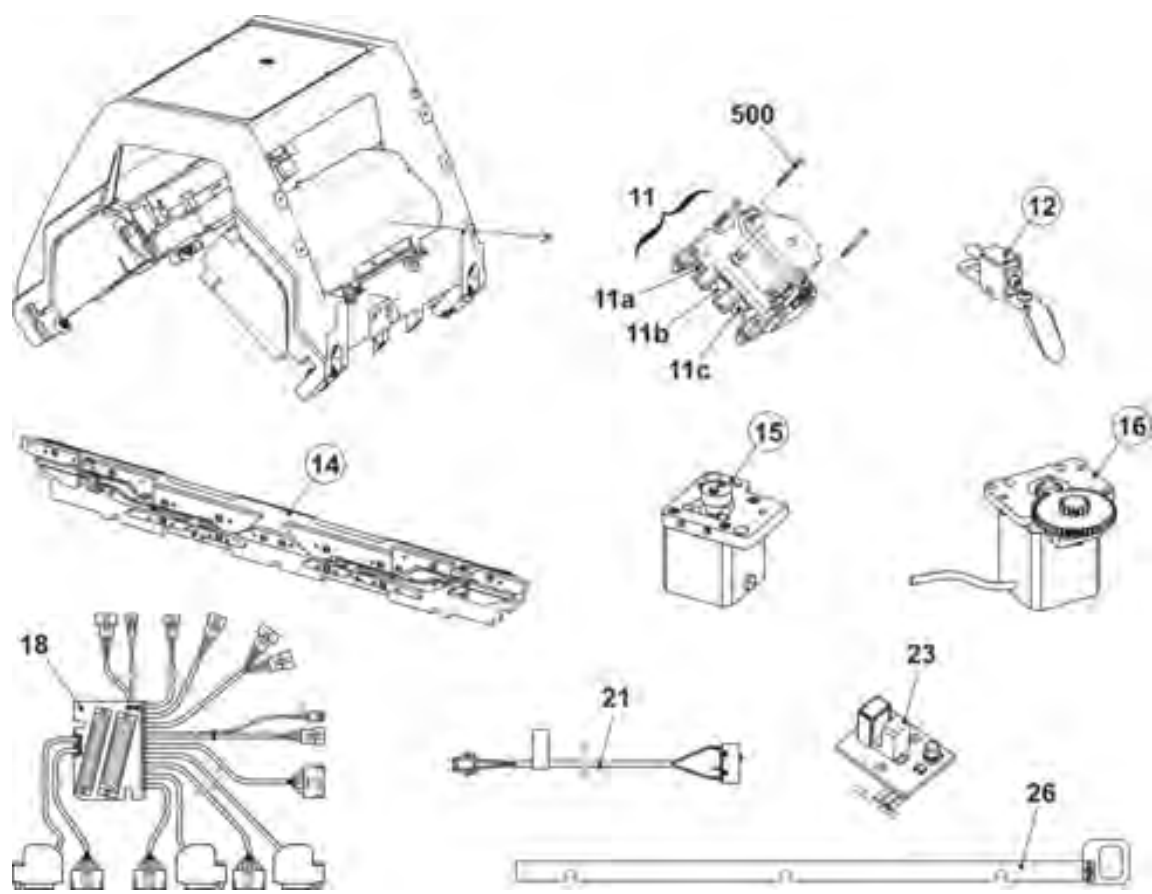
5.1 机头部分总览

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个机头				
	E6.2	256 414	3	中间导纱器驱动磁铁组	245 298
	E7.2	256 415	5	整个选针系统E10-12 (+E6.2)	216 219
	E12	256 405		整个选针系统E14 (+E7.2)	229 300
	E14	256 406	6	清洁器 (毛 毡)	241 411
1	三角座		7	螺栓	212 392
	整个三角座E6.2	243 419	8	螺栓	243 171
	机头前部整个三角座 E7.2	243 420	9	右侧盖板	250 275
	机头前部整个三角座 E12	244 639	10	左侧盖板	250 274
	整个E12 机器后部的三角座	244 640	27	总共配有3 个三角座的机头	256 502
	整个三角座E14	244 022	34	左侧后部导板	245 323
			35	右侧后部导板	245 324
2	外侧导纱器驱动磁铁组	245 297			



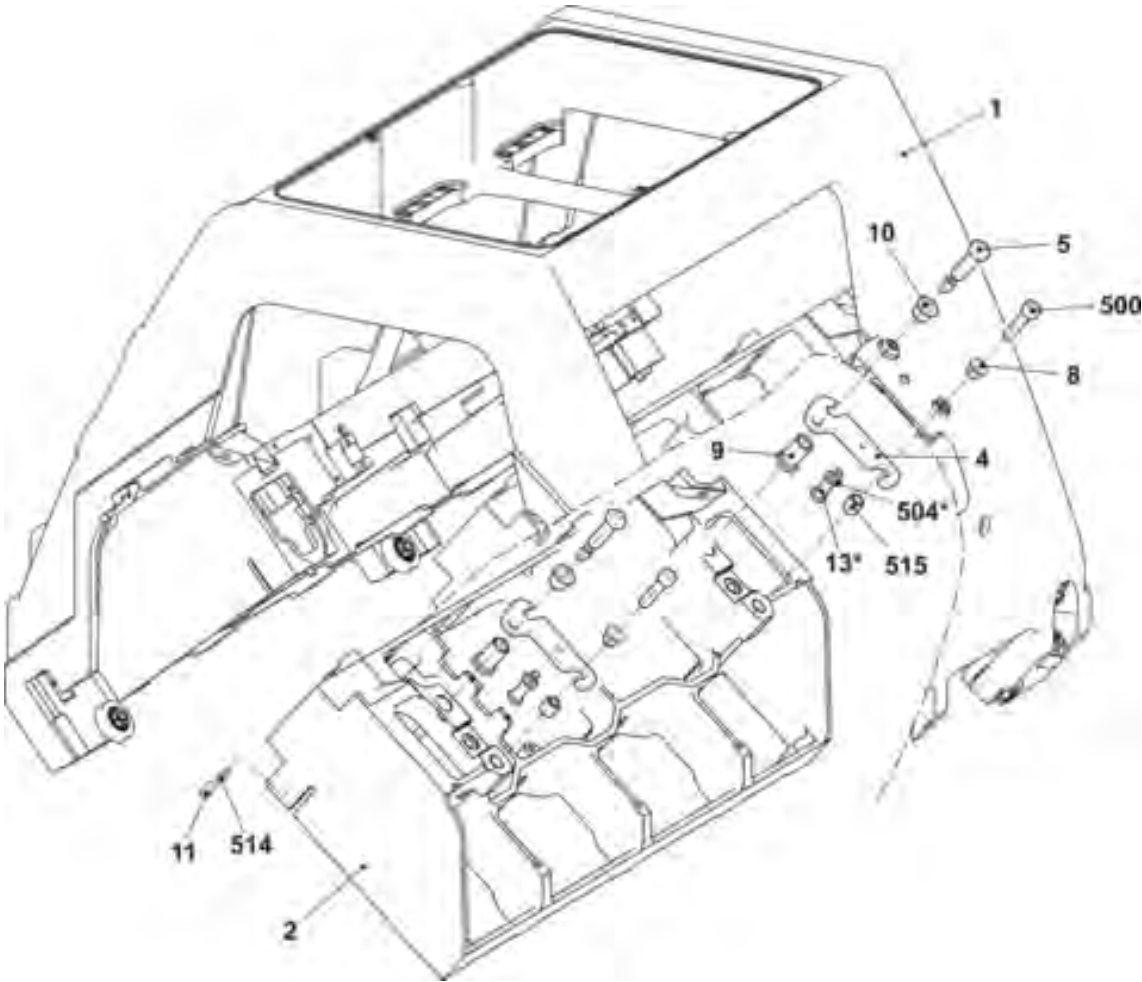
5.2 机头部分总览，附加部分

位置	名称		ID	位置	名称		ID
Σ	整个机头			14	整个附加三角座 E6.2	239 198	
	E6.2		256 414		整个附加三角座 E7.2	238 144	
	E7.2		256 415		整个附加三角座 E10-14	224 857	
	E12		256 405	15	控制装置毛刷	224 631	
	E14		256 406	16	沉降片控制装置	223 380	
11	整个马达装置		253 532	18	分配器730T 6Z okc3	259 676	
	A11	顶部齿轮齿条	209 781	21	整个探针器电缆	224 655	
	11b	中央齿轮齿条	209 782	23	光电传感器卡 NP	225 087	
	11c	底部齿轮齿条	209 783	26	整个导轨槽	225 753	
12	整个织针探测器		226 969	500	螺丝M4x30	023 290	



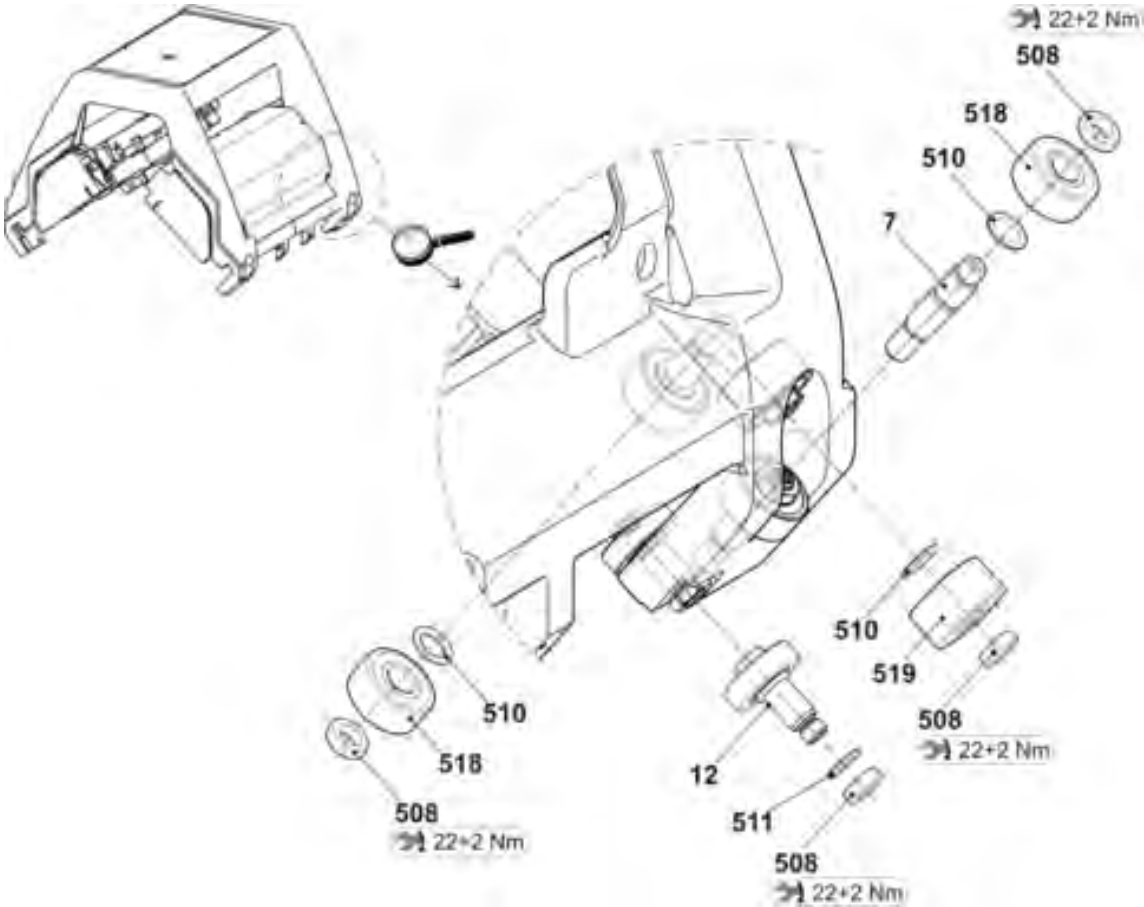
5.3 机头

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个3系 统机头	256 502	10	衬套	209 274
1	3系 统机头框架	259 020	11	偏心轮	222 983
2	3系 统机头部件	242 334	13*	连接点定位螺栓	244 179
4	垫片	225 312	500	带帽螺丝M8x30	020 143
5	双头螺钉	211 750	504*	弹簧挡圈6	021 022
8	衬套	207 546	514	定位销5x14	020 670
9	衬套	209 275	515	螺纹衬套	041 863



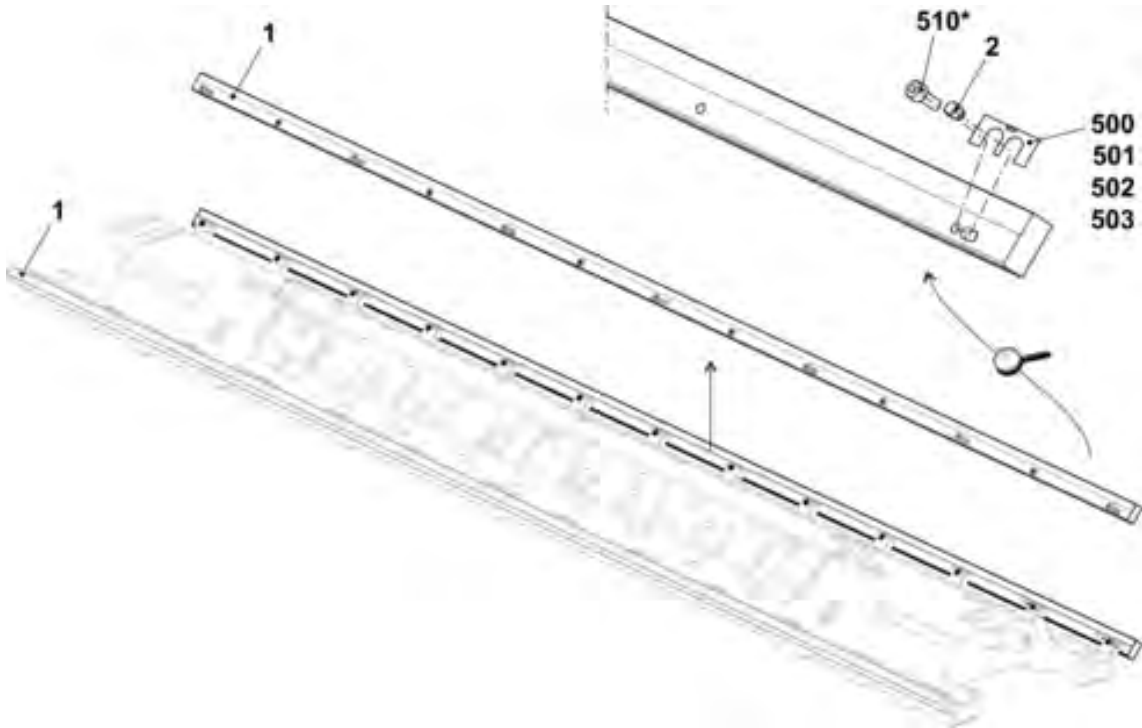
5.4 机头导向

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



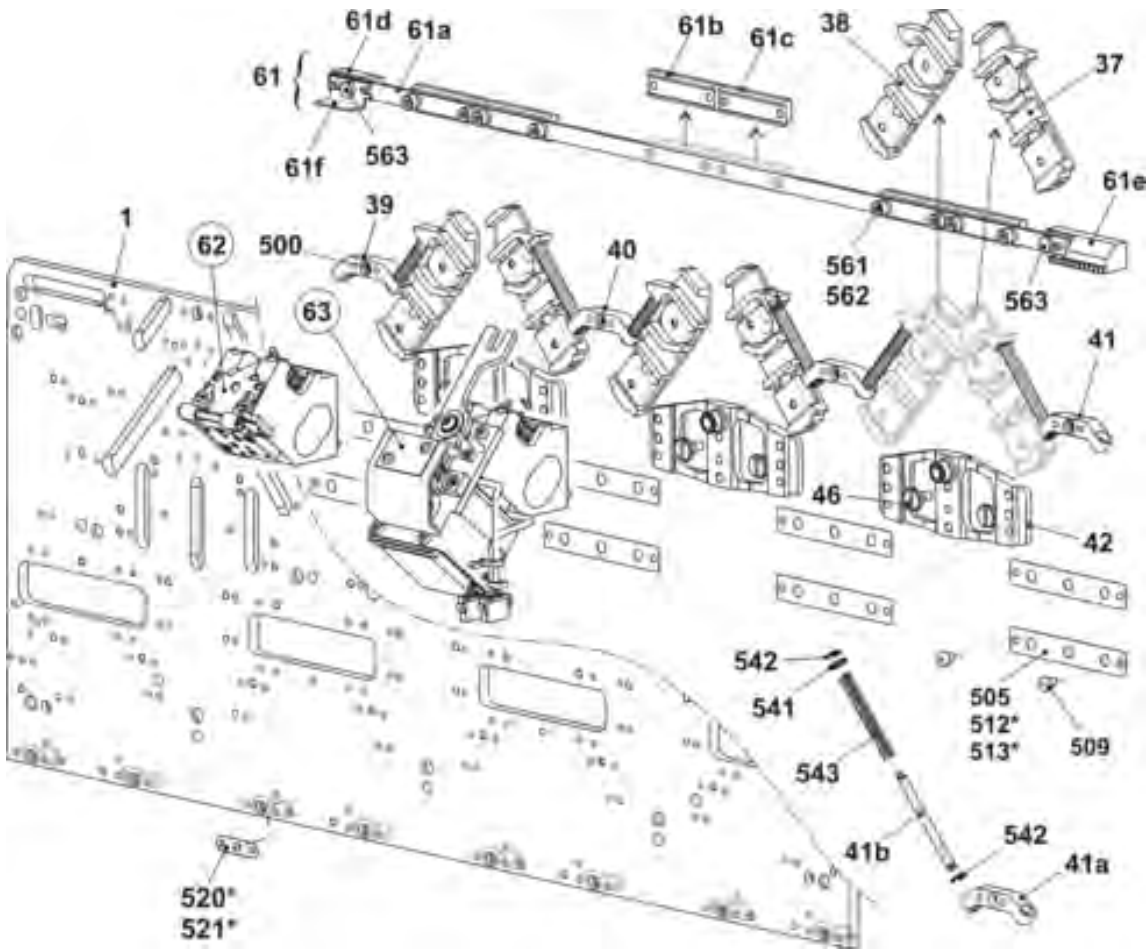
5.5 备件包机头导轨

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	备件包机头导轨72"	252 992		501	垫片 0,05x22x42	243 291
1	机头导轨	241 308		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



5.6 三角配件 E6.2(顶 部)

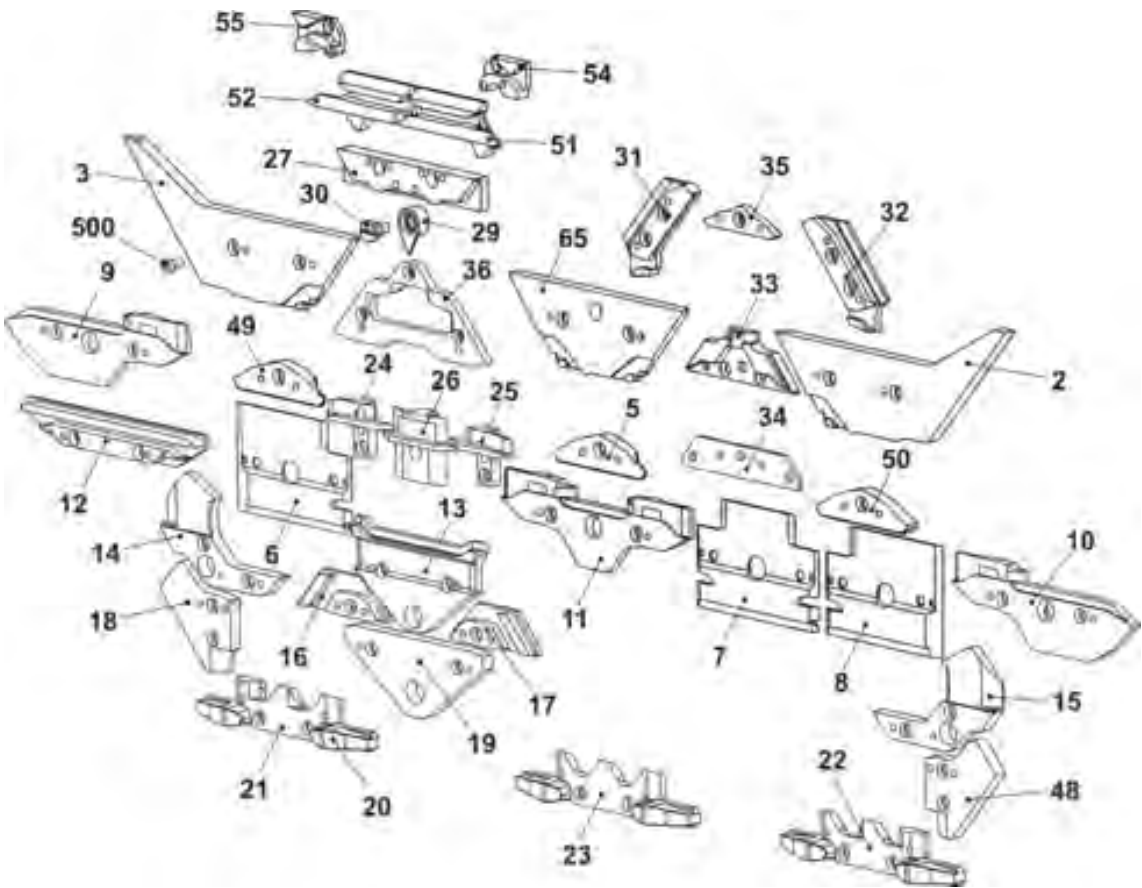
位置	名称		ID	位置	名称		ID
Σ	整个三角座E6.2		243 419		61b	左侧控制装置	228 825
1	三角底板		242 337		61c	右侧控制装置	228 826
37	整个右侧成圈驱动三角E12-14		219 994		61d	左导向件 E5-14	219 650
38	整个左侧成圈驱动三角E12-14		219 993		61e	右侧传动装置	222 857
39	左侧引导块		211 165		61f	开关条	225 115
40	中央引导块		211 166		561	带帽螺丝M4x8	022 501
41	右侧引导块		211 168		562	垫圈4,3x7x2,0	023 597
	41a	引导块6 英寸	263 919		563	六角螺丝M4x8	022 461
	41b	弹簧杆	209 791	62	左侧整个支撑块		219 995
	541	圆盘4,1x6x0,5	022 893	63	整个控制装置		227 285
	542	弹簧挡圈3,2	021 019	505	垫片 0,5x12x75		236 654
	543	压缩弹簧	250 515	509	盘头螺丝M3x4		023 142
42	切换板		240 281	512*	垫片 0,03x12x75		022 828
46	双头螺钉		239 626	513*	垫片 0,05x12x75		022 829
61	整个控制片		219 998	520*	垫片 0,03x8x28		023 452
	61a	控制片	219 914	521*	垫片 0,05x8x28		023 020



5.6 三角配件 E6.2(顶 部)

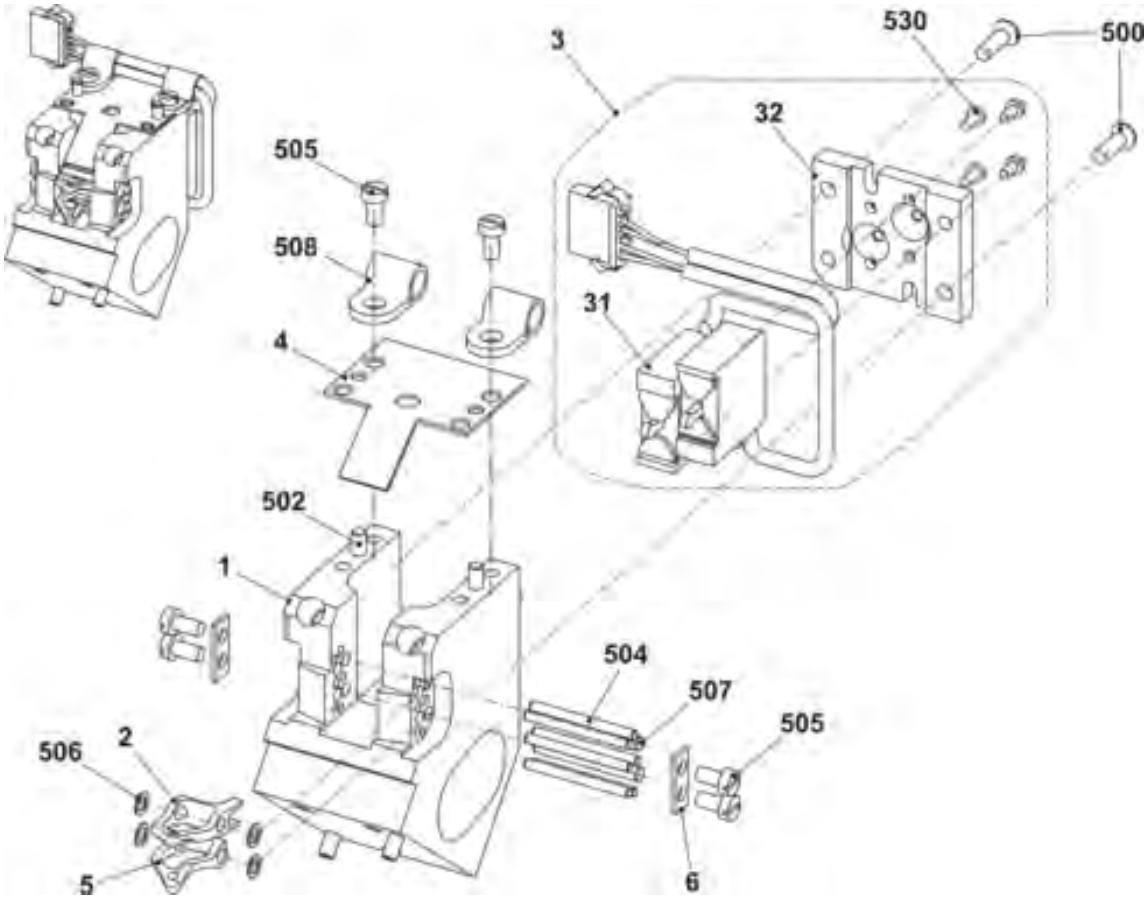
5.6.1 三角 E6.2 (底部)

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个三角座E6.2	243 419		24	左侧接圈压块	239 848
2	左侧入口三角E6.2+7.2	238 141		25	右侧接圈压块	239 849
3	右侧入口三角E6.2+7.2	238 142		26	集圈压块	239 621
5	下入口三角E5-8	212 395		27	限位三角E6.2	236 326
6	左侧薄板	230 988		29	导向三角E10-14	210 349
7	中间薄板	231 035		30	螺丝	210 335
8	右侧薄板	231 036		31	左侧成圈三角E6.2	236 392
9	左侧三角	231 039		32	右侧成圈三角E6.2	236 393
10	右侧三角	231 041		33	集圈限位三角E6.2	236 429
11	中间三角	231 040		34	起针三角底板E4-12	204 372
12	三角	227 923		35	接圈三角E6.2	218 433
13	三角	210 254		36	不带分针的编织起针三角E6.2	218 434
14	左侧三角E5-14	212 265			带分针的起针三角 (附 件)	222 038
15	右侧三角E5-14	212 266		48	右侧三角E5-14	259 767
16	左侧三角	236 192		49	左侧入口三角E5-8	213 161
17	右侧三角	236 193		50	右侧入口三角E5-8	213 162
18	左侧三角E5-14	259 766		51	右侧挺针滑片	239 083
19	三角	210 252		52	左侧挺针滑片	239 082
20	供给三角	210 185		54	右侧浮线三角 E12-14	238 040
21	左侧选针三角	212 944		55	左侧浮线三角 E12-14	238 039
22	右侧选针三角	212 947		65	中间入口三角	238 143
23	选针三角	212 946		500	带帽螺丝M4x8	020 091



5.6.2 左侧整个支撑块

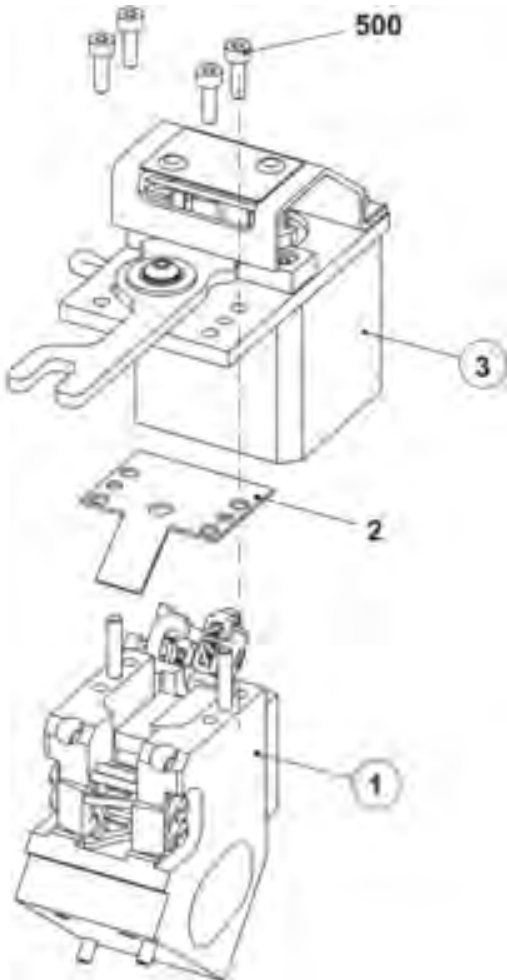
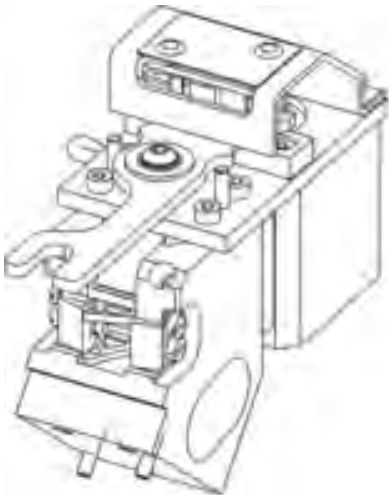
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧支撑块	219 995			
1	支撑块E5-14	219 491	6	安全板	224 823
2	1 号摇杆	224 435	500	盘头螺丝M3x10-4.8	020 288
3	整个选择片 E5-14	220 020	502	定位销3x12	020 647
31	电磁系统	220 021	504	定位销2x24	023 494
32	定位板倾斜磁场 E5-14	219 727	505	带帽螺丝M3x6	020 005
530	带帽螺丝M2x4	023 624	506	圆盘3,05x4,9x0,3	023 589
4	盖板	223 177	507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



5.6 三角配件 E6.2(顶 部)

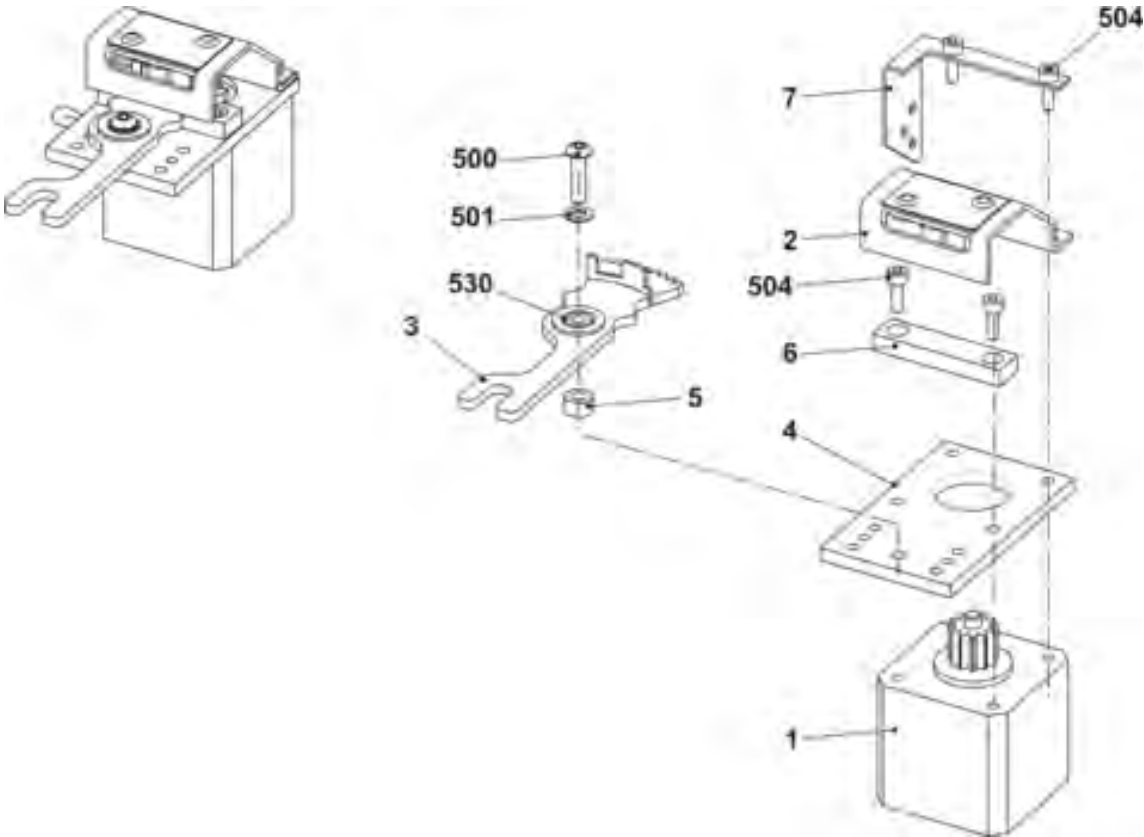
5.6.3 整个控制装置

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



5.6.3.1 控制单元

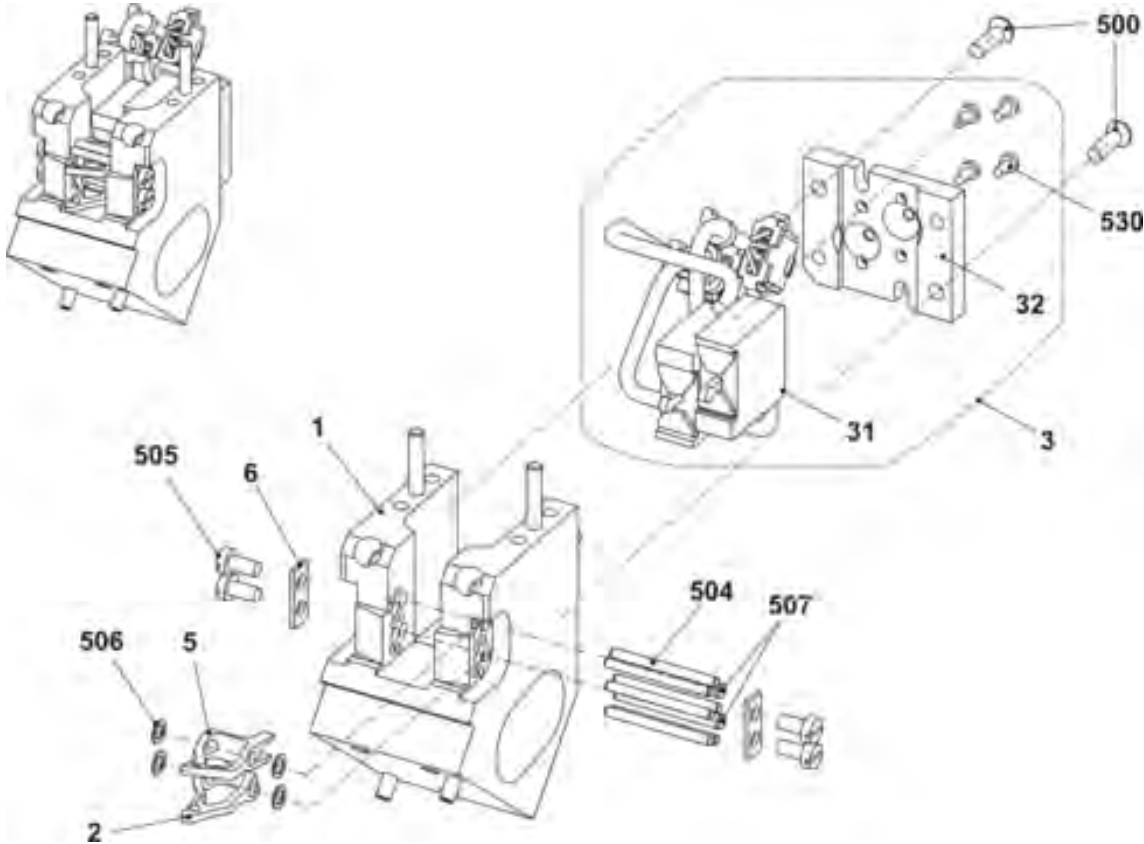
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个控制装置E3	220 066			
1	整个布进马达	218 653	6	停止条	223 226
2	整个光电传感器	225 080	7	定位板	225 073
3	整个支杆	225 072	500	沉头螺丝M4x16	023 412
	530 深沟球轴承 F624-2Z-4x13x5	023 552	501	垫圈4	020 879
4	马达板	219 718	504	带帽螺丝M3x10	022 991
5	限位衬套	219 726			



5.6 三角配件 E6.2(顶 部)

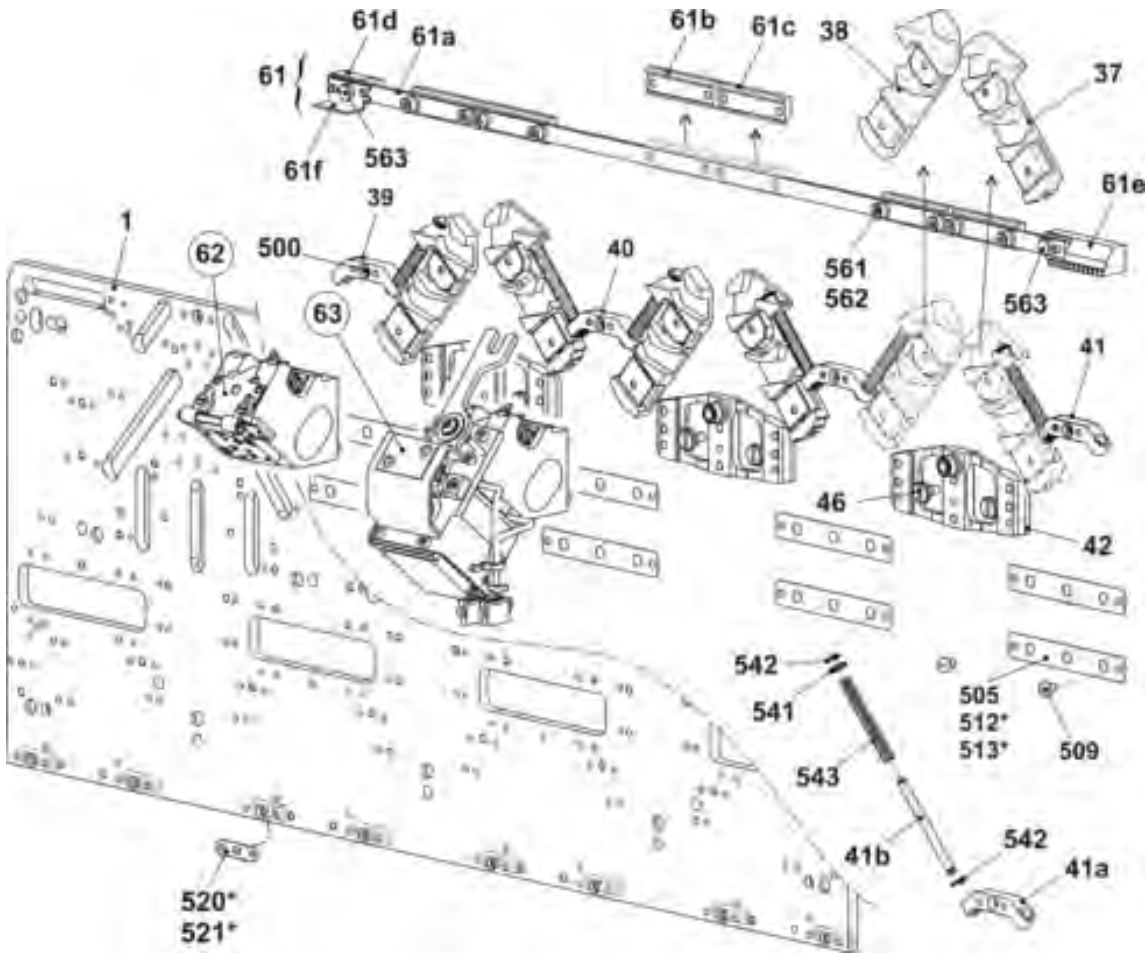
5.6.3.2 整个右侧支撑块

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧支撑块	224 741			
1	支撑块E5-14	219 491	6	安全板	224 823
2	摇杆 no. 1	224 435	500	沉头螺丝M3x10-4.8	020 288
3	整个选择片E5-14	220 020	504	定位销2x24	023 494
	31	电磁系统	505	带帽螺丝M3x6	020 005
	32	定位板倾斜磁场 E5-14	506	圆盘3,05x4,9x0,3	023 589
	530	带帽螺丝M2x4	507	定位销3x24	023 580
5	2 号摇杆	224 436			



5.7 三角配件 E7.2(顶 部)

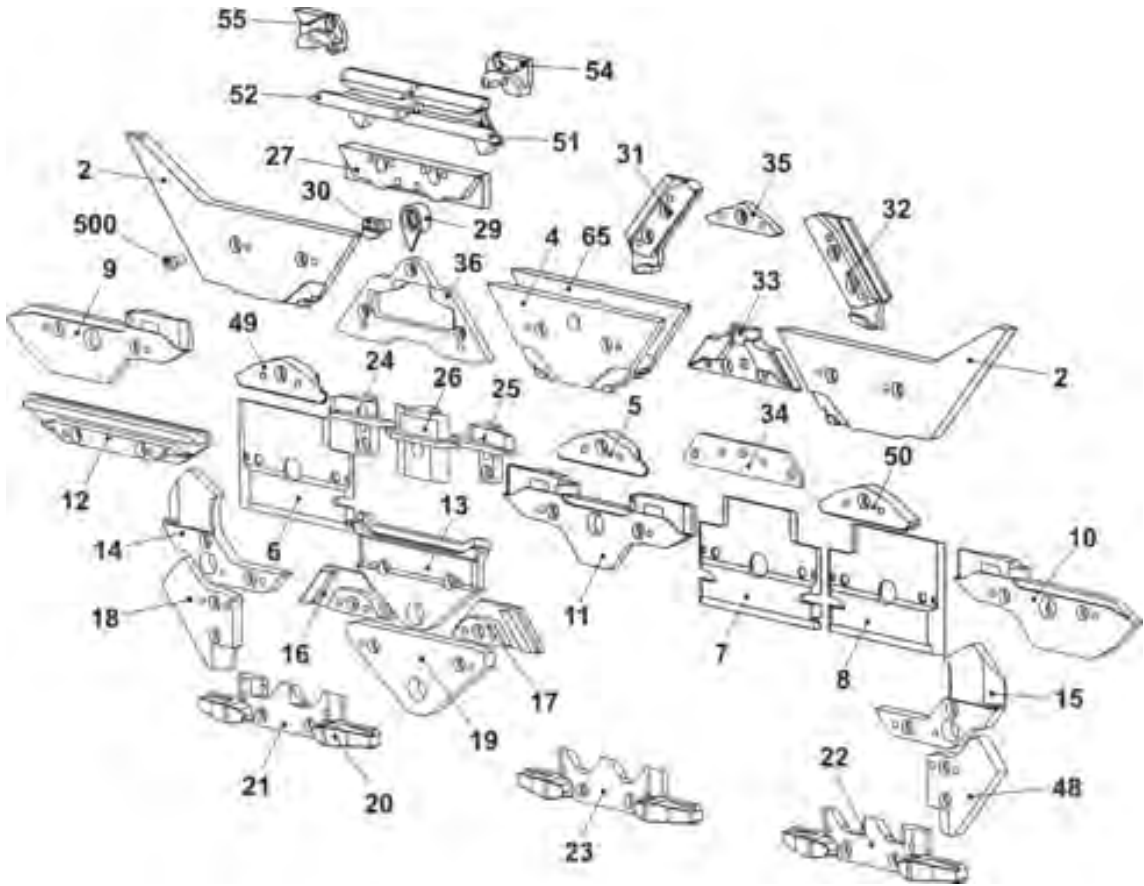
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个三角座E7.2	243 420	61b	左侧控制装置	228 825
1	三角底板	242 337	61c	右侧控制装置	228 826
37	整个右侧成圈驱动三角E12-14	219 994	61d	左导向件 E5-14	219 650
38	整个左侧成圈驱动三角E12-14	219 993	61e	右侧传动装置	222 857
39	左侧引导块	211 165	61f	开关条	225 115
40	中央引导块	211 166	561	带帽螺丝M4x8	022 501
41	右侧引导块	211 168	562	垫圈4,3x7x2,0	023 597
41a	引导块6 英寸	263 919	563	六角螺丝M4x8	022 461
41b	弹簧杆	209 791	62	左侧整个支撑块	219 995
541	圆盘4,1x6x0,5	022 893	63	整个控制装置	227 285
542	弹簧挡圈3,2	021 019	505	垫片 0,5x12x75	236 654
543	压缩弹簧	250 515	509	盘头螺丝M3x4	023 142
42	切换板	240 281	512*	垫片 0,03x12x75	022 828
46	双头螺钉	239 626	513*	垫片 0,05x12x75	022 829
61	整个控制片	219 998	520*	垫片 0,03x8x28	023 452
61a	控制片	219 914	521*	垫片 0,05x8x28	023 020



5.7 三角配件 E7.2(顶 部)

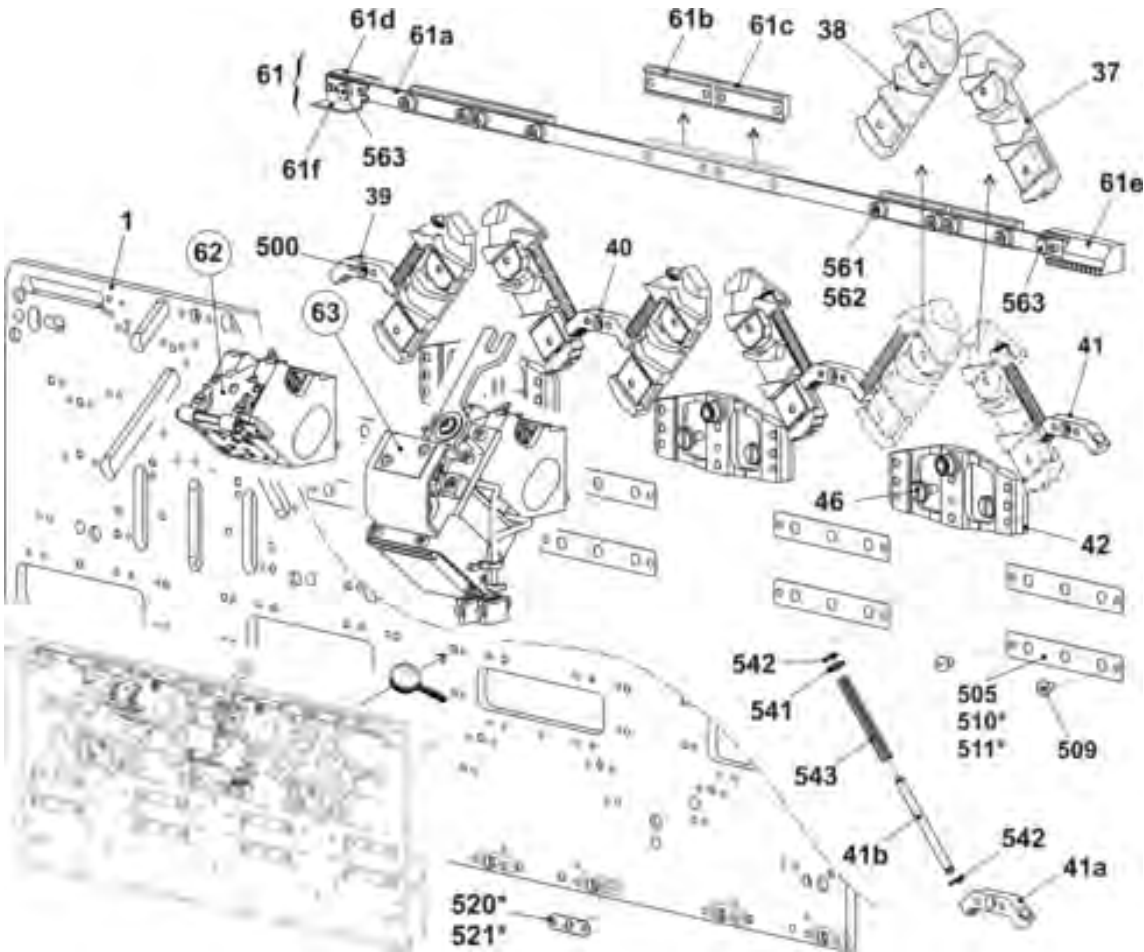
5.7.1 三角 E7.2 (底部)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个三角座E7.2	243 420			
2	左侧起针三角	224 766	24	左侧接圈压块	239 848
3	右侧起针三角	224 767	25	右侧接圈压块	239 849
4	顶部起针三角	224 572	26	集圈压块	239 621
5	下入口三角-1,5 E10-14	216 328	27	限位三角E10	219 931
6	左侧薄板	230 988	29	导向三角E10-14	210 349
7	中间薄板	231 035	30	螺丝	210 335
8	右侧薄板	231 036	31	左侧成圈三角E10-14	236 318
9	左侧三角	231 039	32	右侧成圈三角E10-14	236 319
10	右侧三角	231 041	33	集圈限位三角E10+7.2	236 345
11	中间三角	231 040	34	起针三角底板E4-12	204 372
12	三角	227 923	35	接圈三角E10-12	210 595
13	三角	210 254	36	不带分针的编织起针三角E10-12	213 298
14	左侧三角E5-14	212 265		带分针的起针三角 (附 件)	222 038
15	右侧三角E5-14	212 266	48	右侧三角	259 767
16	左侧三角	236 192	49	左侧入口三角 -1,5 E10-14	216 329
17	右侧三角	236 193	50	右侧入口三角-1,5 E10-14	216 330
18	左侧三角	259 766	51	右侧挺针滑片	239 083
19	三角	210 252	52	左侧挺针滑片	239 082
20	供给三角	210 185	54	右侧浮线三角 E7.2	235 367
21	左侧选针三角	212 944	55	左侧浮线三角 E7.2	235 366
22	右侧选针三角	212 947	65	顶部起针三角	225 333
23	选针三角	212 946	500	带帽螺丝M4x8	020 091



5.8 三角 E6.2(12) (顶部)

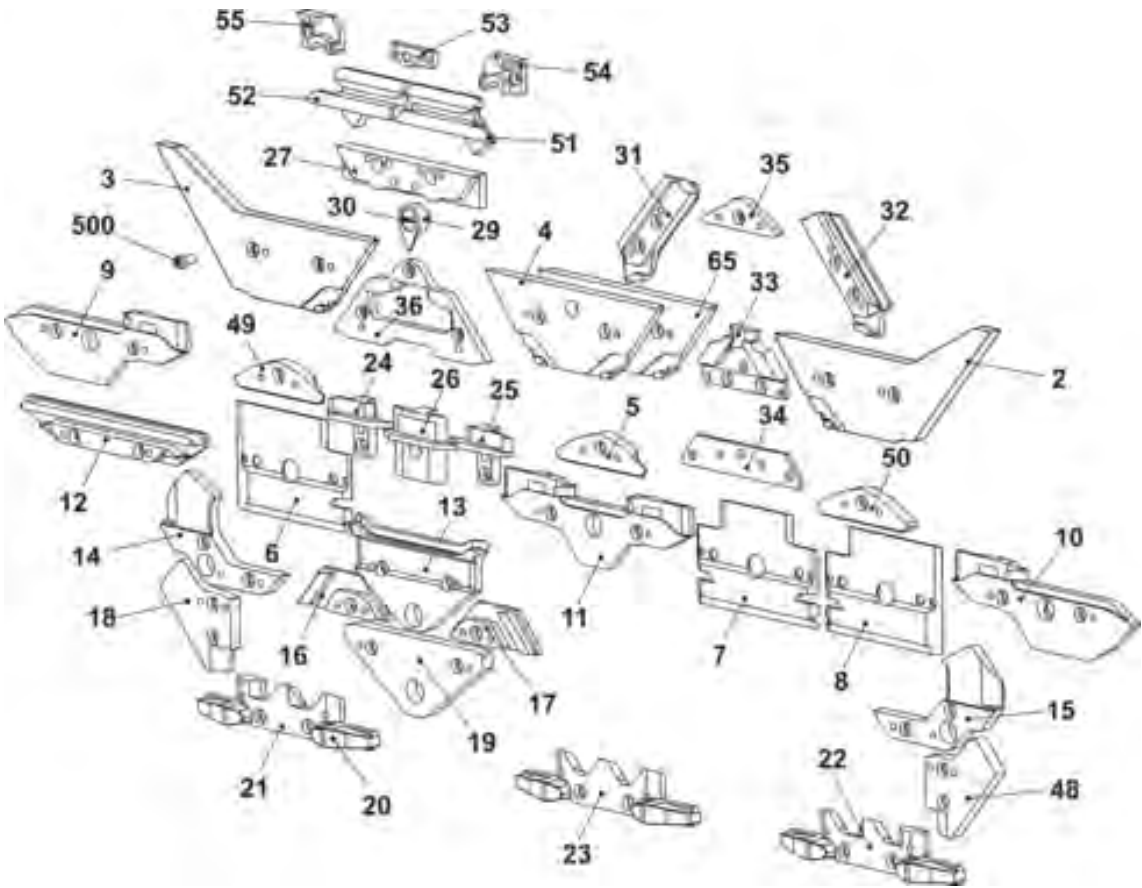
位置	名称		ID		位置	名称		ID
Σ	机头前部整个三角座 E12		244 639					
	整个E12 机器后部的三角座		244 640		61	61a	控制片	219 914
1	三角底板		242 337			61b	左侧控制装置	228 825
37	整个右侧成圈驱动三角E12-14		219 994			61c	右侧控制装置	228 826
38	整个左侧成圈驱动三角E12-14		219 993			61d	左导向件 E5-14	219 650
39	左侧引导块		211 165			61e	右侧传动装置	222 857
40	中央引导块		211 166			61f	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



5.8 三角 E6.2(12) (顶部)

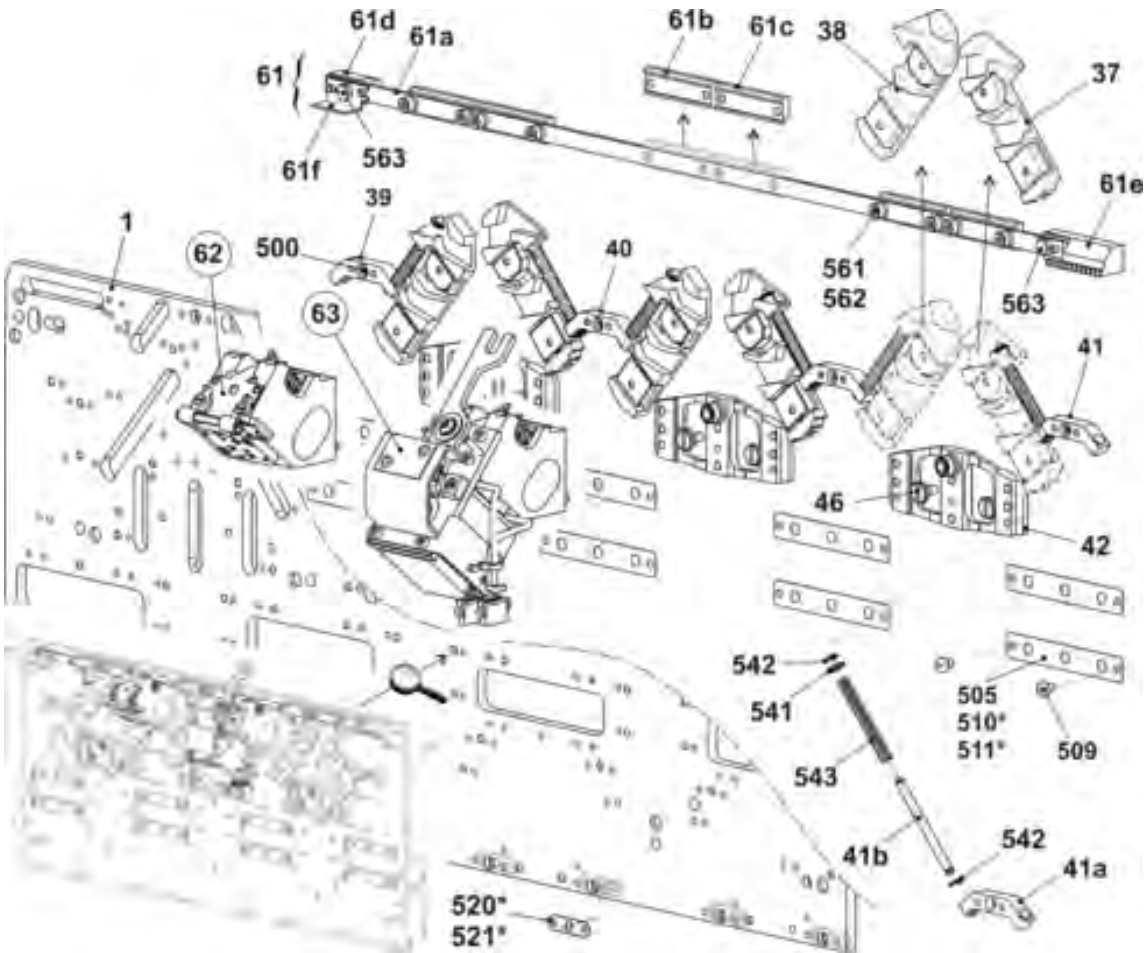
5.8.1 三角 E6.2(12) (底部)

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



5.9 E7.2(14)机器上的三角部分 (顶 部)

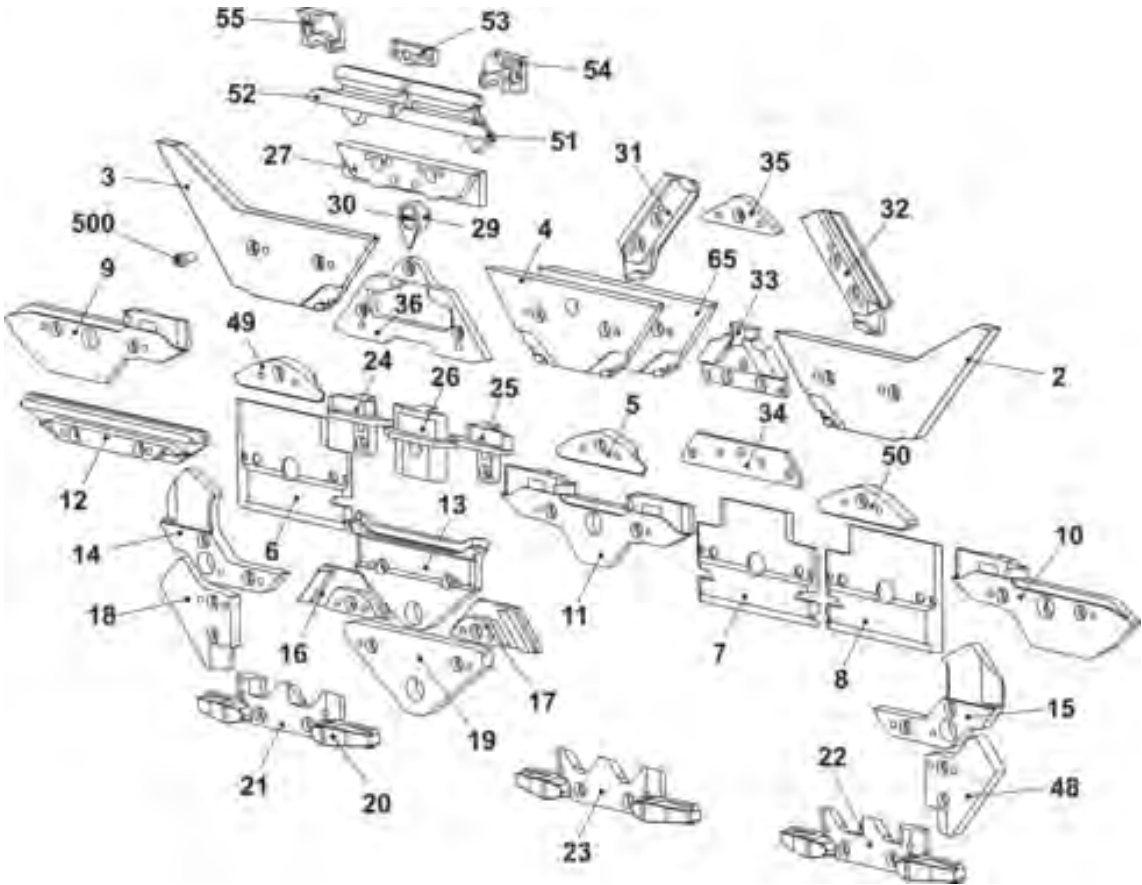
位置	名称		ID		位置	名称		ID
Σ	整个三角座E14		244 022		61	61a	控制片	219 914
1	三角底板		242 337			61b	左侧控制装置	228 825
37	整个右侧成圈驱动三角E12-14		219 994			61c	右侧控制装置	228 826
38	整个左侧成圈驱动三角E12-14		219 993			61d	左导向件 E5-14	219 650
39	左侧引导块		211 165			61e	右侧传动装置	222 857
40	中央引导块		211 166			61f	开关条	225 115
41	右侧引导块		211 168			561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



5.9 E7.2(14)机 器上的三角部分 (顶 部)

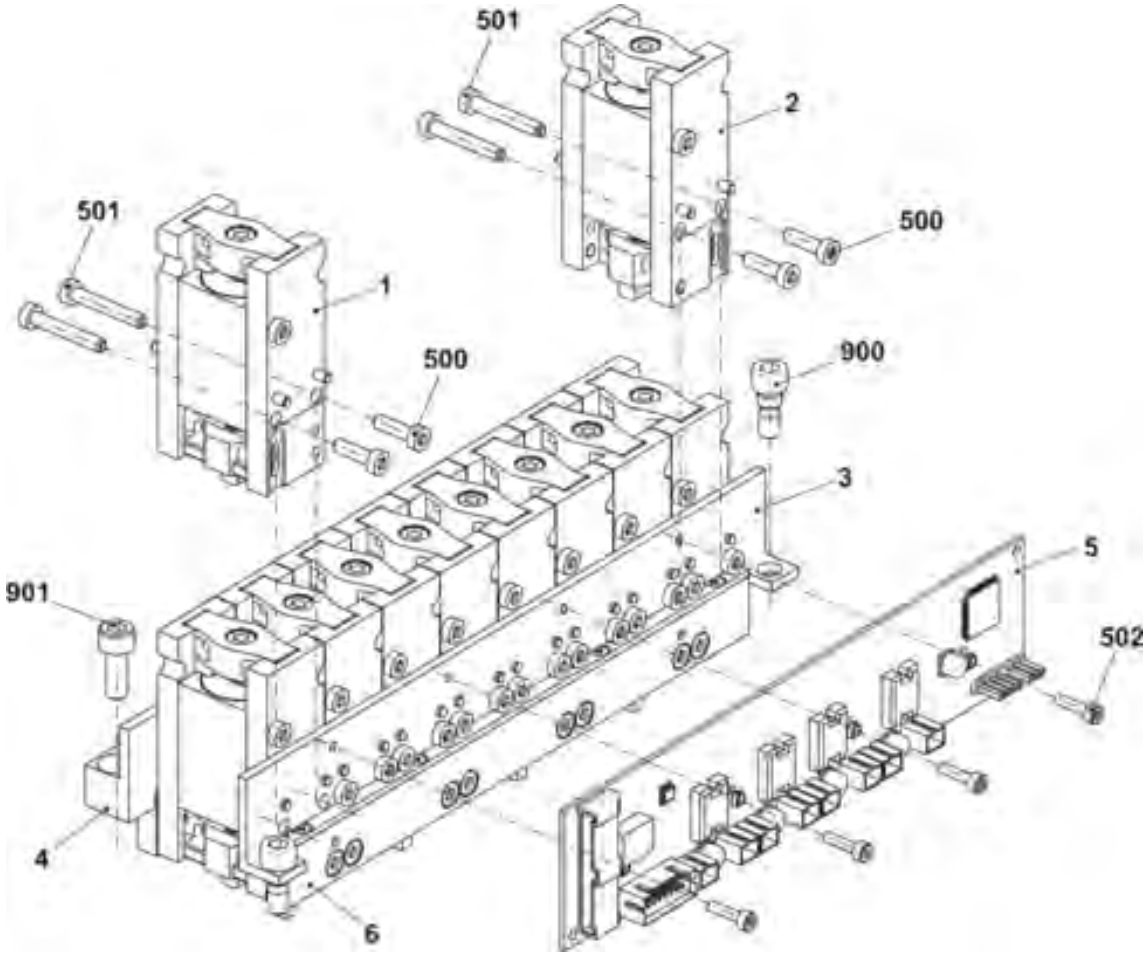
5.9.1 三角 E7.2(14) (底 部)

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个三角座E14	244 022		24	左侧接圈压块	239 848
2	右侧起针三角	224 767		25	右侧接圈压块	239 849
3	左侧起针三角	224 766		26	集圈压块	239 621
4	顶部起针三角	224 572		27	限位三角E12-14	219 937
5	下入口三角-1,5 E10-14	216 328		29	导向三角E10-14	210 349
6	左侧薄板	230 988		30	螺丝	210 335
7	中间薄板	231 035		31	左侧成圈三角E10-14	236 318
8	右侧薄板	231 036		32	右侧成圈三角E10-14	236 319
9	左侧三角	231 039		33	集圈限位三角E14	236 428
10	右侧三角	231 041		34	起针三角底板E4-12	204 372
11	中间三角	231 040		35	接圈三角E6.2	218 433
12	三角	227 923		36	不带分针的编织起针三角E6.2	218 434
13	三角	210 254			带分针的起针三角 (附 件)	222 038
14	左侧三角E5-14	212 265		48	右侧三角E5-14	259 767
15	右侧三角E5-14	212 266		49	左侧入口三角-1,5 E10-14	216 329
16	左侧三角	236 192		50	右侧入口三角-1,5 E10-14	216 330
17	右侧三角	236 193		51	右侧挺针滑片	242 001
18	左侧三角E5-14	259 766		52	左侧挺针滑片	242 000
19	三角	210 252		54	右侧浮线三角 E12-14	227 278
20	供给三角	210 185		55	左侧浮线三角 E12-14	227 277
21	左侧选针三角	212 944		65	顶部起针三角	225 333
22	右侧选针三角	212 947		500	带帽螺丝M4x8	020 091
23	选针三角	212 946				



5.10 没有导轨部分的导纱器驱动

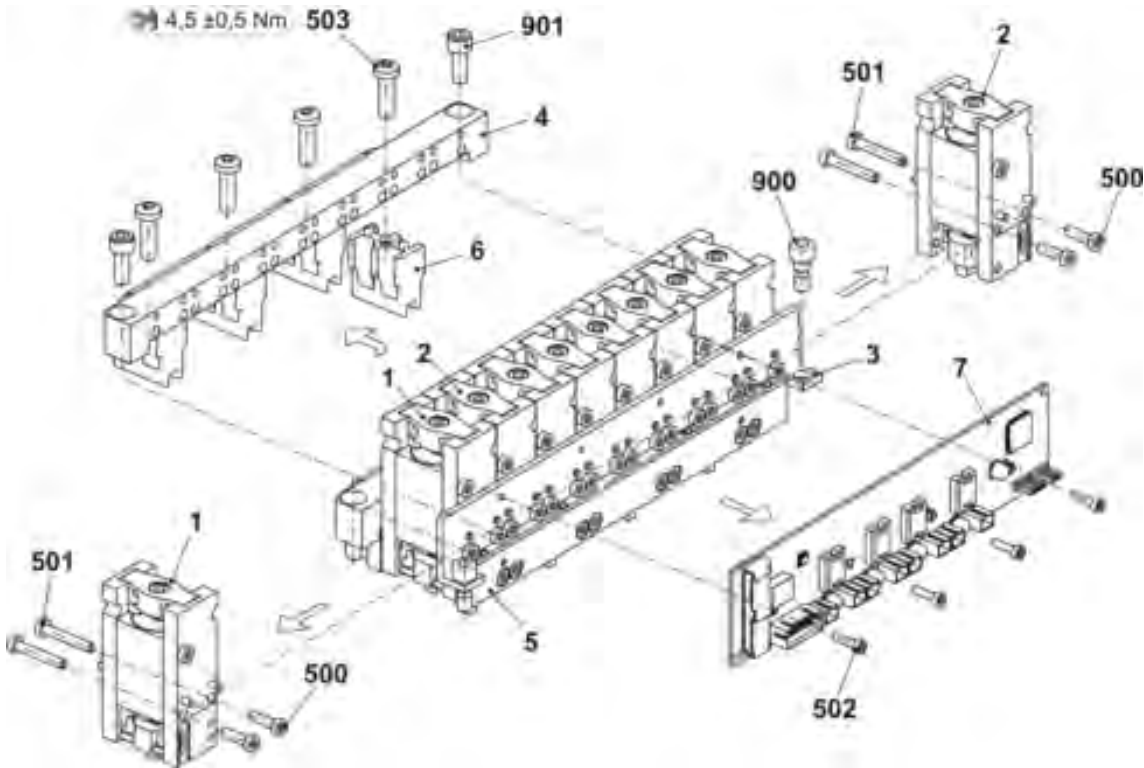
位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个外导纱器传动	245 297	6	开关装置	251 137
1	整个右侧导纱器活塞	243 080	500	带帽螺丝M4x16-l-Torx	258 336
2	整个左侧导纱器活塞	243 118	501	带帽螺丝M4x25-l-Torx	245 305
3	沉降片转角支架	245 313	502	带帽螺丝M3x12-12.9	022 648
4	固定块	245 294	900	双头螺钉	231 899
5	导纱器控制电子板OKC	300 960	901	带帽螺丝M6x16	020 135



5.11 带导轨部分的导纱器驱动

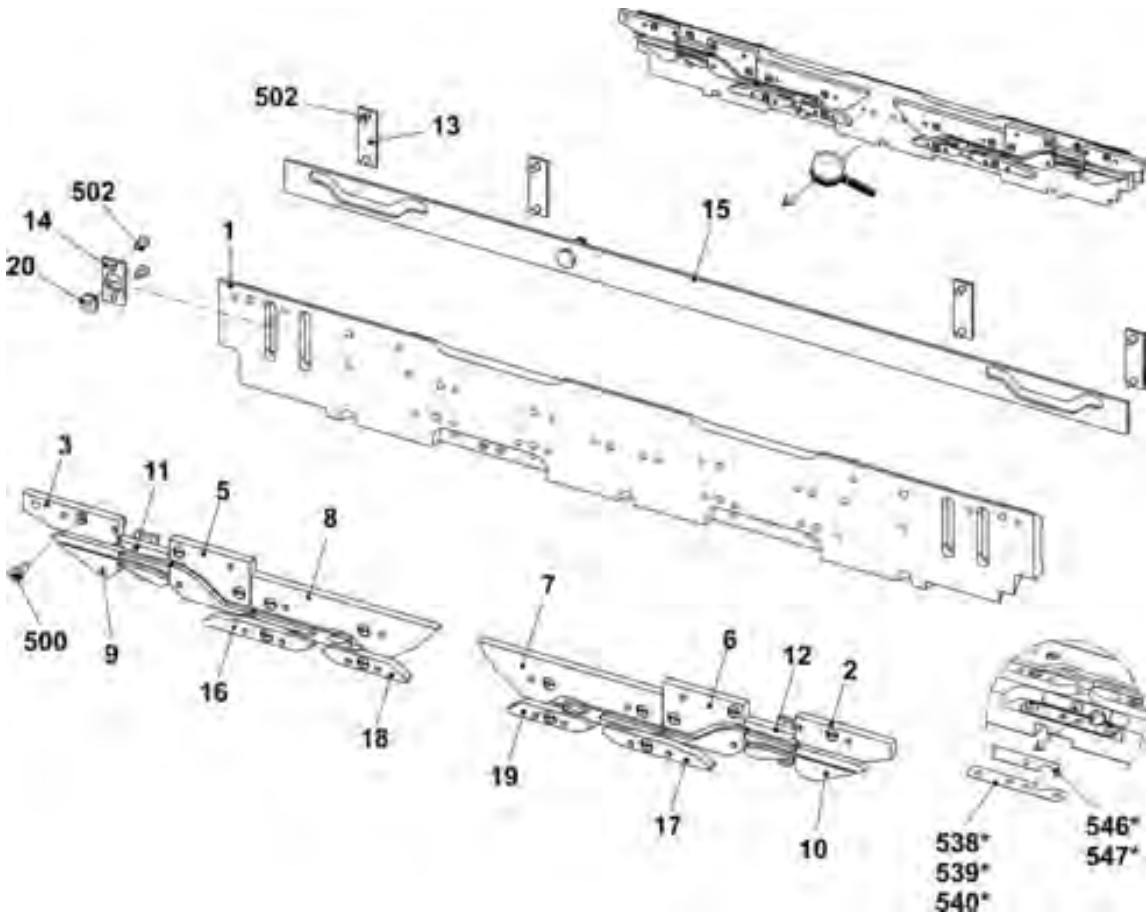
5.11 带导轨部分的导纱器驱动

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	双头螺钉	231 899
6	导向件	239 972	901	带帽螺丝M6x16	020 135



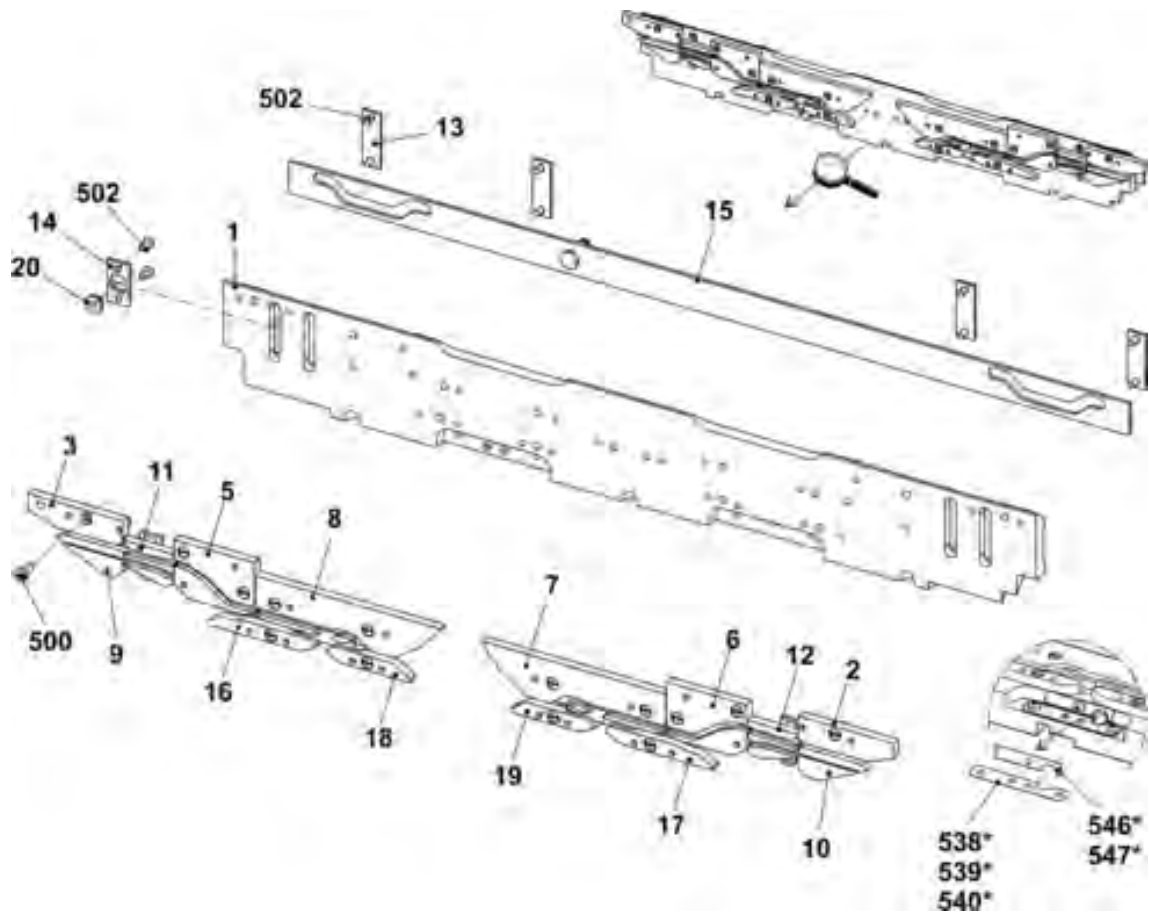
5.12 辅助三角座E6.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个附加三角座 E6.2	239 198			
1	辅助三角底板	224 751	15	整个滑板	224 854
2	横移右侧起针三角	228 844	16	左侧收集装置	226 691
3	横移左侧起针三角	228 848	17	右侧收集部分	226 692
5	E6.2+7.2 机器左侧的中央三角	237 160	18	左侧收集装置	228 922
6	E6.2+7.2 机器右侧的中央三角	237 161	19	右侧收集部分	228 923
7	右侧的选针开关	228 920	20	带帽衬套	225 855
8	左侧的选针开关	228 921	500	带帽螺丝M4x8	020 091
9	左侧起针开关E10-14	228 832	502	沉头螺丝M3x6	020 286
10	右侧起针开关E10-14	228 823	538*	垫片 0,03x10x50	023 622
11	在+0.5mm E6.2后针板左侧的开关部分	239 450	539*	垫片 0,05x10x50	023 548
12	在+0.5mm E6.2后针板右侧的开关部分	239 451	540*	垫片 0,1x10x50	023 549
13	导板	224 771	546*	垫片 0,05x7x36	239 606
14	中间片盖板	224 776	547*	垫片 0,1x7x36	239 607



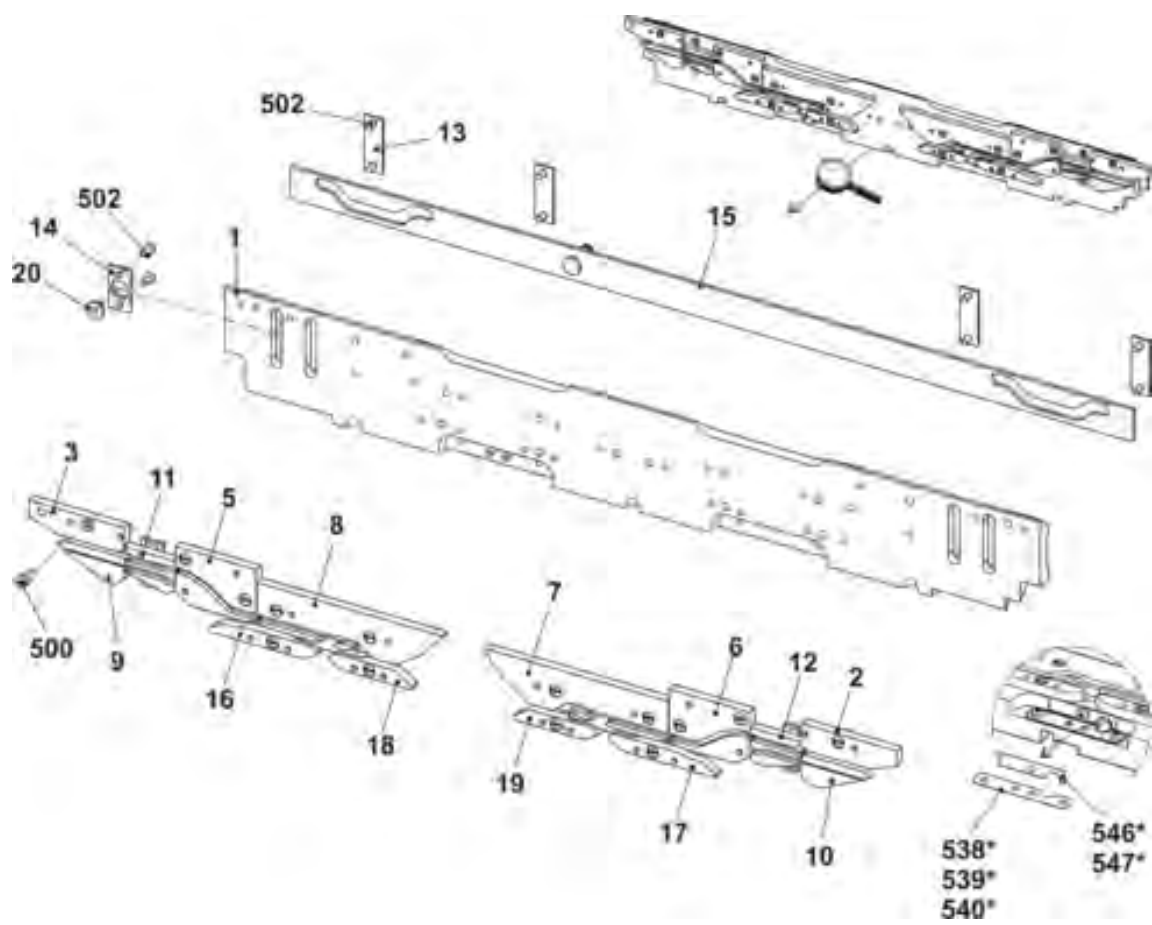
5.13 辅助三角座E7.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个附加三角座 E7.2	238 144			
1	辅助三角底板	224 751	15	整个滑板	224 854
2	横移右侧起针三角	228 844	16	左侧收集装置	226 691
3	横移左侧起针三角	228 848	17	右侧收集部分	226 692
5	E6.2+7.2 机器左侧的中央三角	237 160	18	左侧收集装置	228 922
6	E6.2+7.2 机器右侧的中央三角	237 161	19	右侧收集部分	228 923
7	右侧的选针开关	228 920	20	带帽衬套	225 855
8	左侧的选针开关	228 921	500	带帽螺丝M4x8	020 091
9	左侧起针开关E10-14	228 832	502	沉头螺丝M3x6	020 286
10	右侧起针开关E10-14	228 823	538*	垫片 0,03x10x50	023 622
11	在E6.2+7.2 后针板左侧的开关部分	237 601	539*	垫片 0,05x10x50	023 548
12	在E6.2+7.2 后针板右侧的开关部分	237 600	540*	垫片 0,1x10x50	023 549
13	导板	224 771	546*	垫片 0,05x7x36	239 606
14	中间片盖板	224 776	547*	垫片 0,1x7x36	239 607



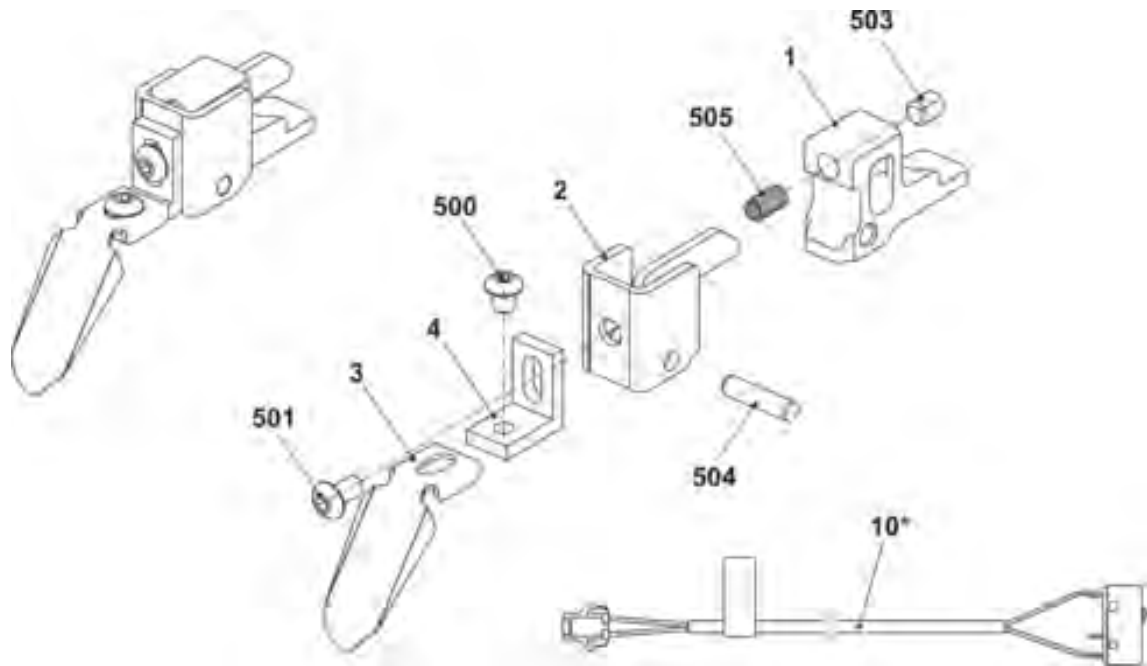
5.14 E6.2(12) + E7.2(14)机 器的辅助三角座

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



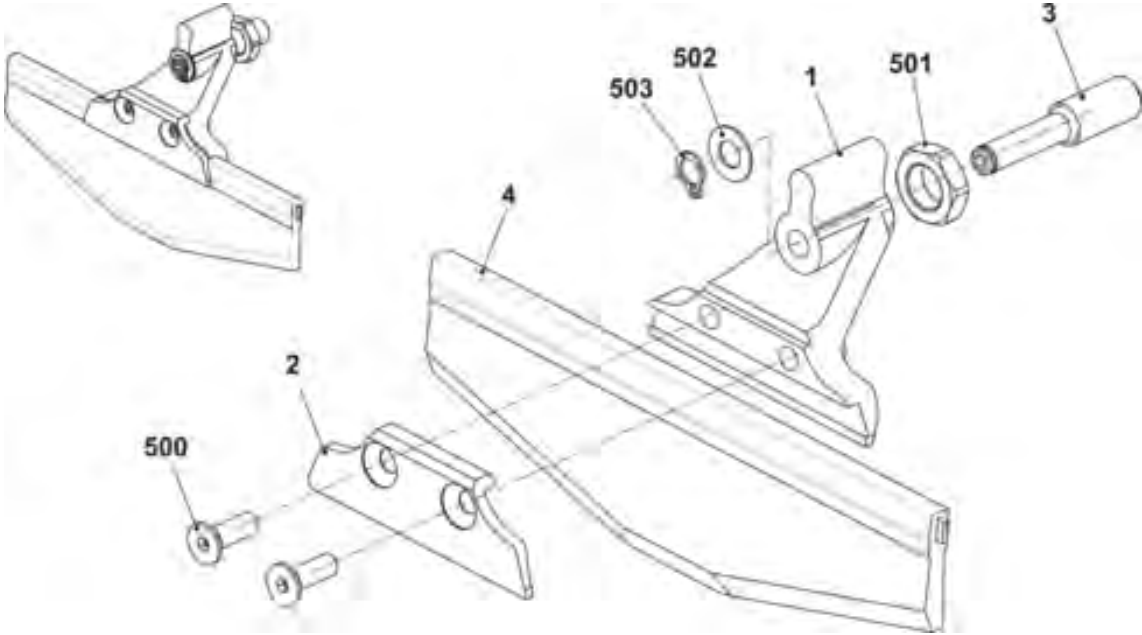
5.15 探针器

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



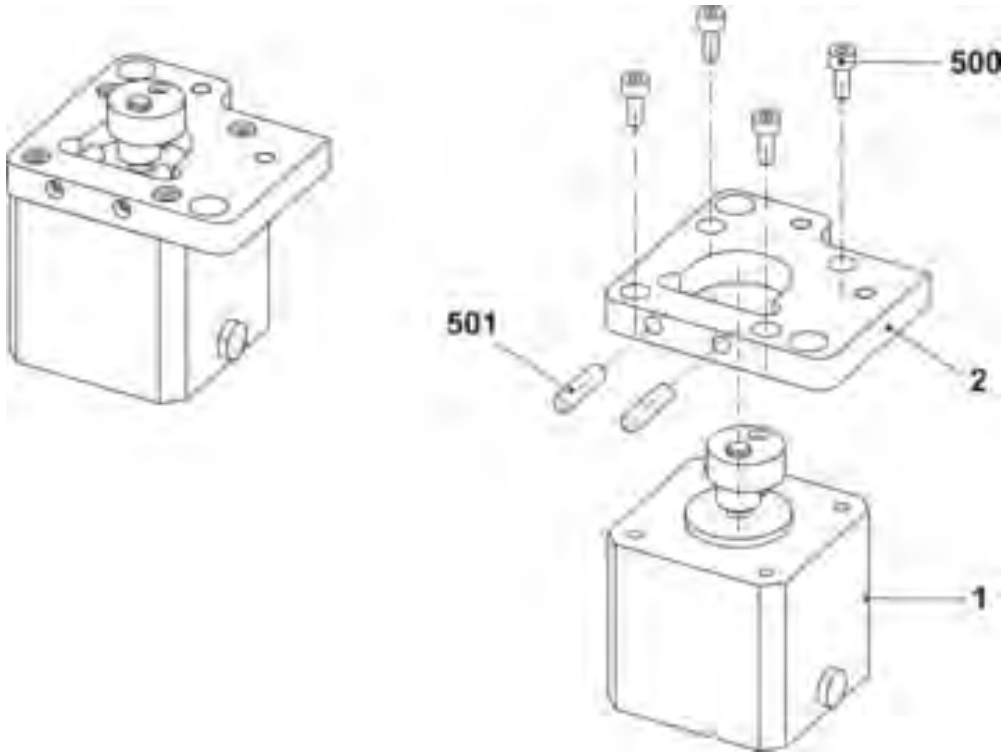
5.16 毛刷支架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个毛刷支架 E6.2 E7.2 E6.2(12) E7.2(14)	220 065			
1	毛刷支架	219 423	500	沉头螺丝M4x12	023 062
2	毛刷夹	213 010	501	六角螺母M8x5	020 856
3	螺纹杆	209 740	502	垫圈5x10x0,5	023 348
4	毛刷	212 854	503	锁定环5x0,6	023 347



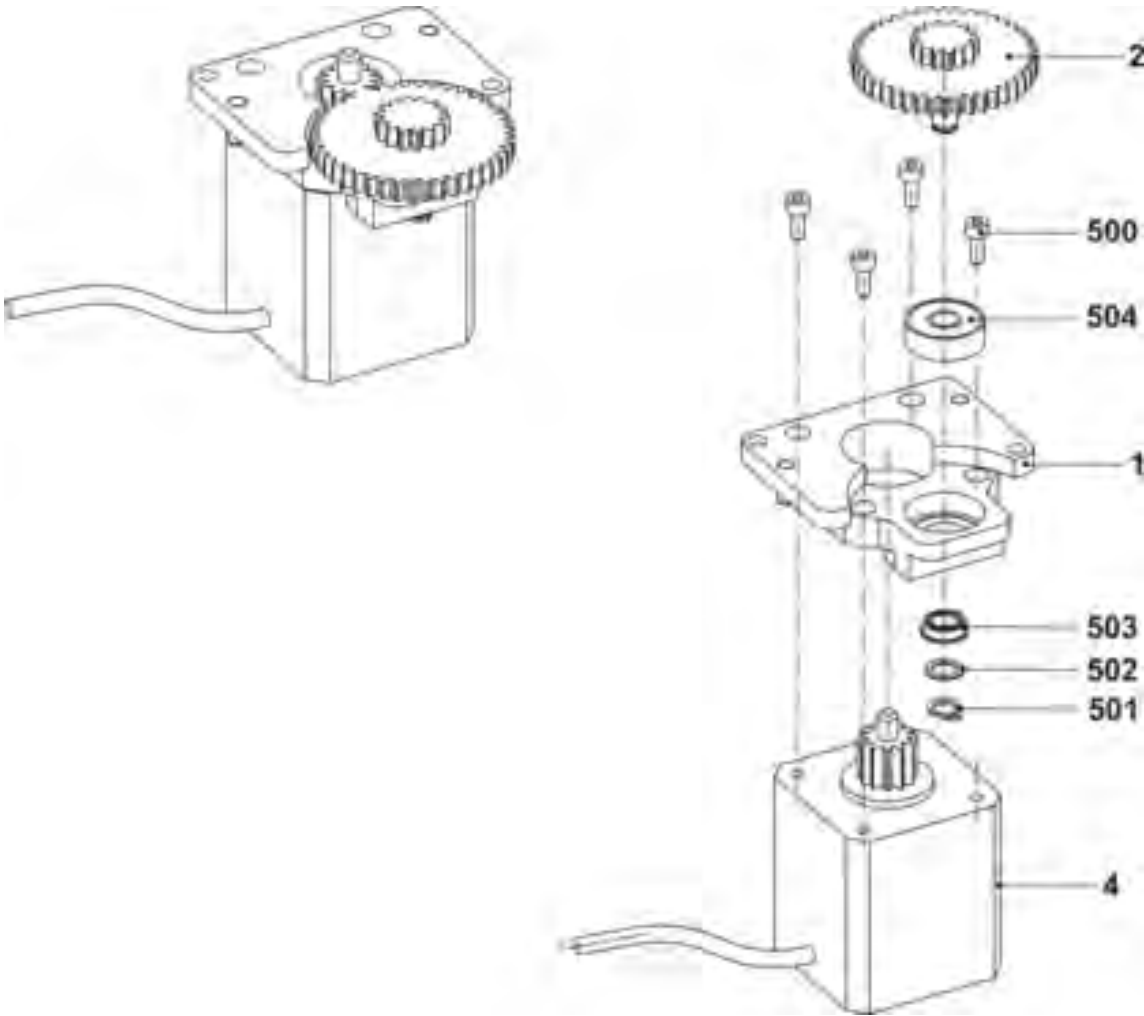
5.17 控制装置毛刷

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



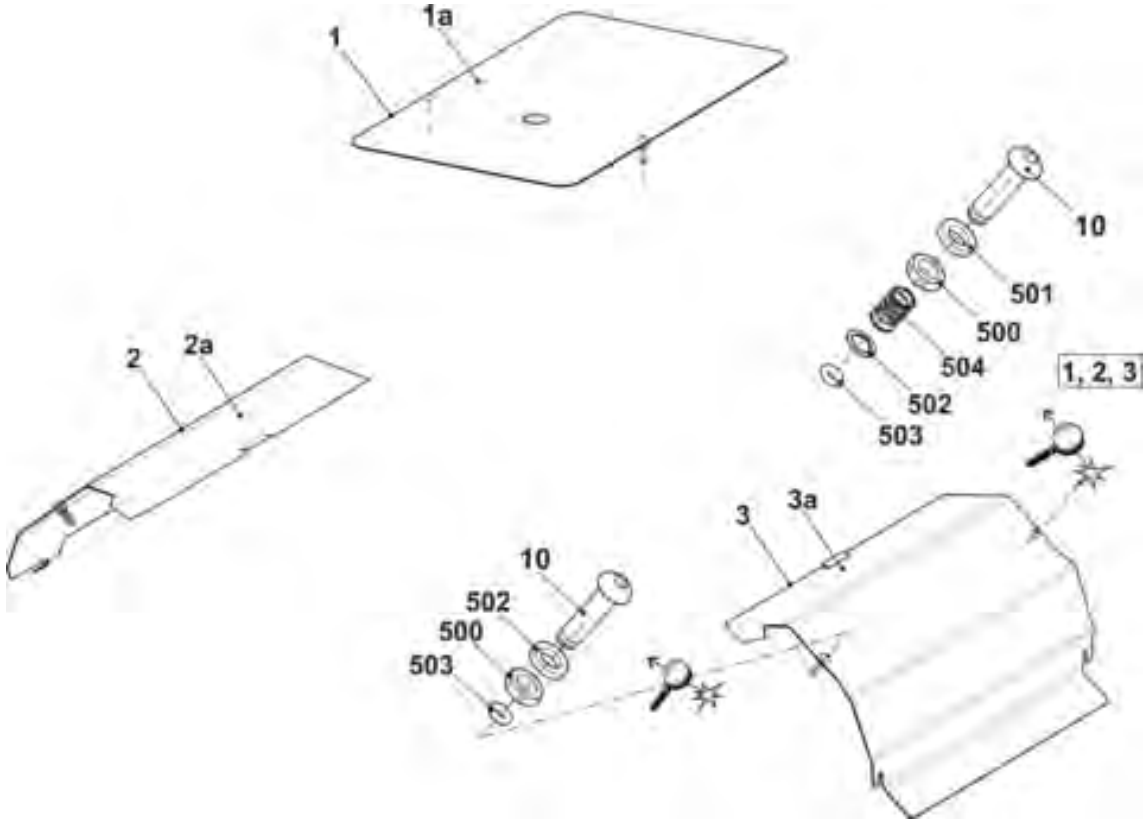
5.18 沉降片控制装置

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

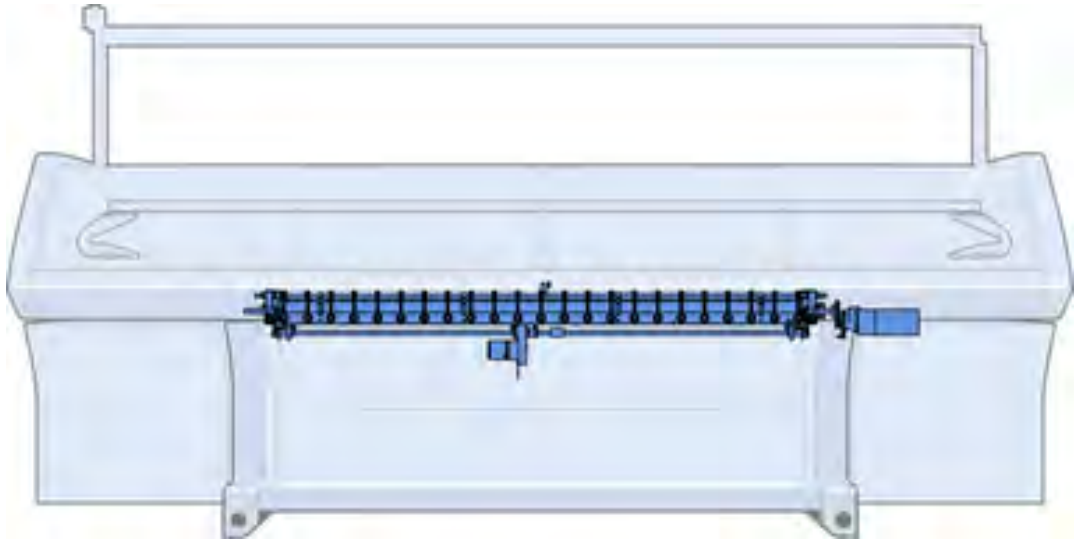


5.19 机头盖

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



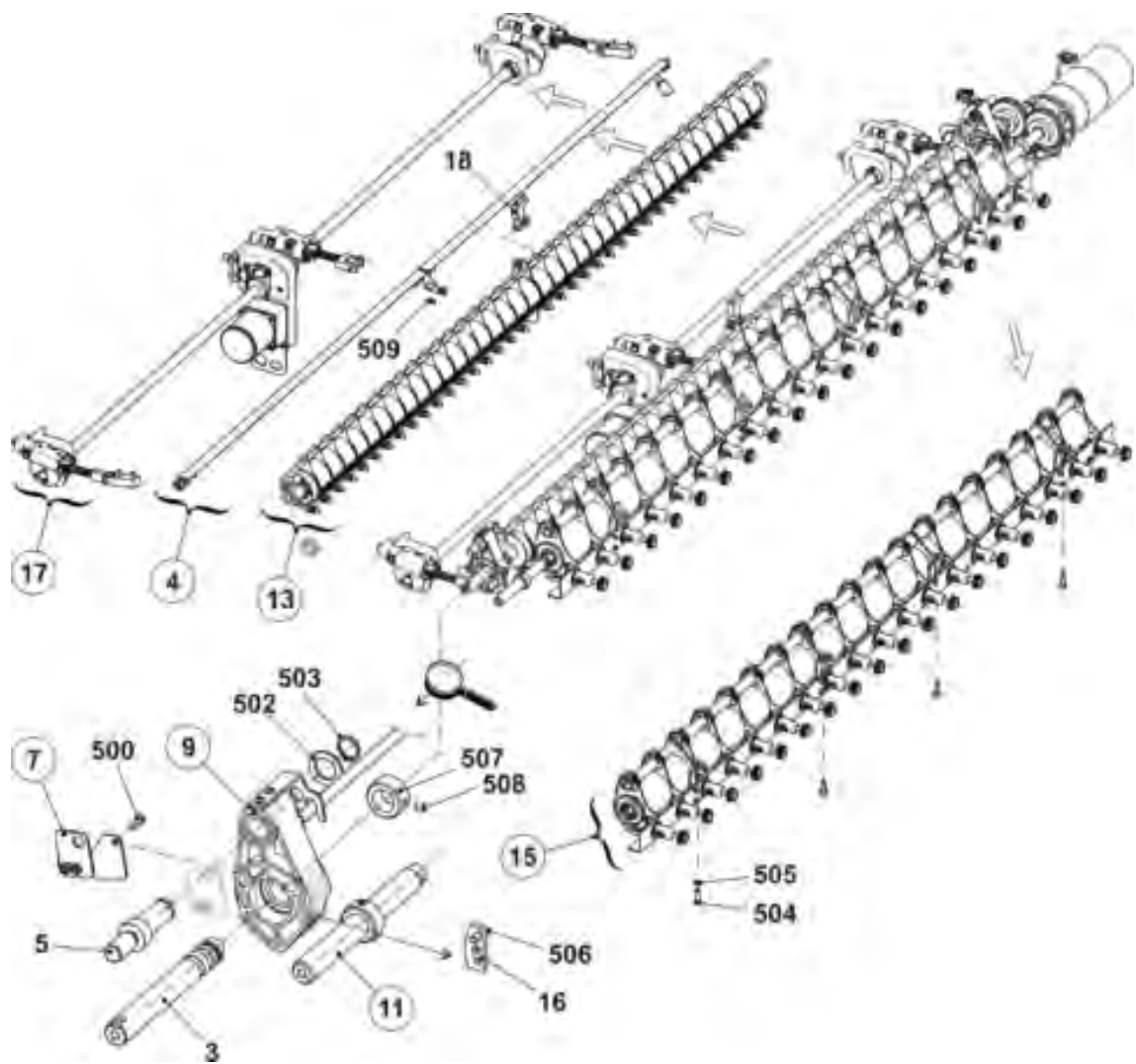
6 主牵拉辊



6.1 牵拉辊和左侧轴承

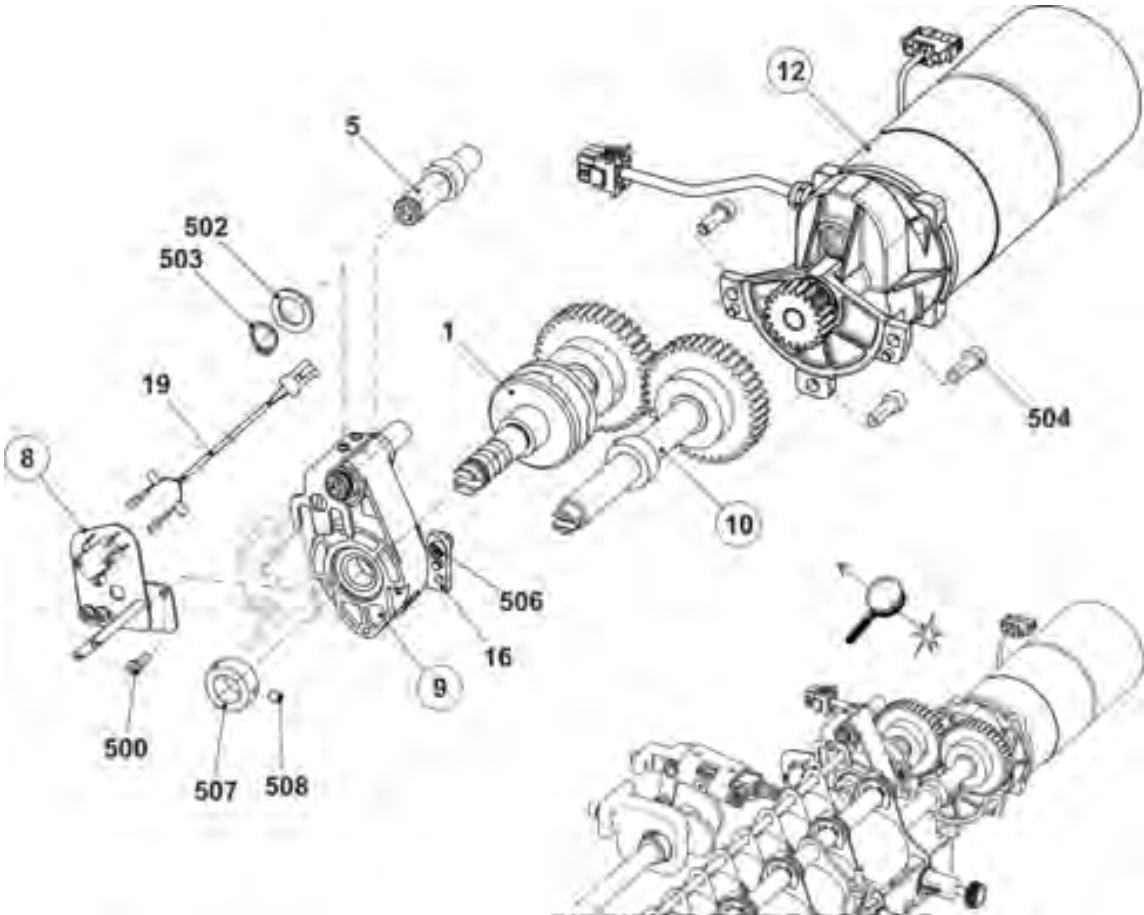
6.1 牵拉辊和左侧轴承

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉		17	整个主牵拉辊开/关 72"	253 935
3	后部左轴	221 012	18	整个中部轴承块	237 357
4	整个后部防缠绕板	260 440	500	螺丝50x15	251 728
5	螺栓	208 538	502	垫圈18	023 295
7	整个左安装板	231 725	503	锁定环18x1,2	020 955
9	摆动安装轴承	253 247	504	带帽螺丝M8x25	020 142
11	左侧全浮动轴	235 829	506	带帽螺丝M6x12	020 134
13	整个后部牵拉辊E5 - 14	242 463	507	固定轴环A20	020 938
15	整个前部牵拉辊	253 912	508	固定螺栓M6x8	022 684
16	停位杆	252 503	509	电镀椭圆头螺丝 M4x6	235 450



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

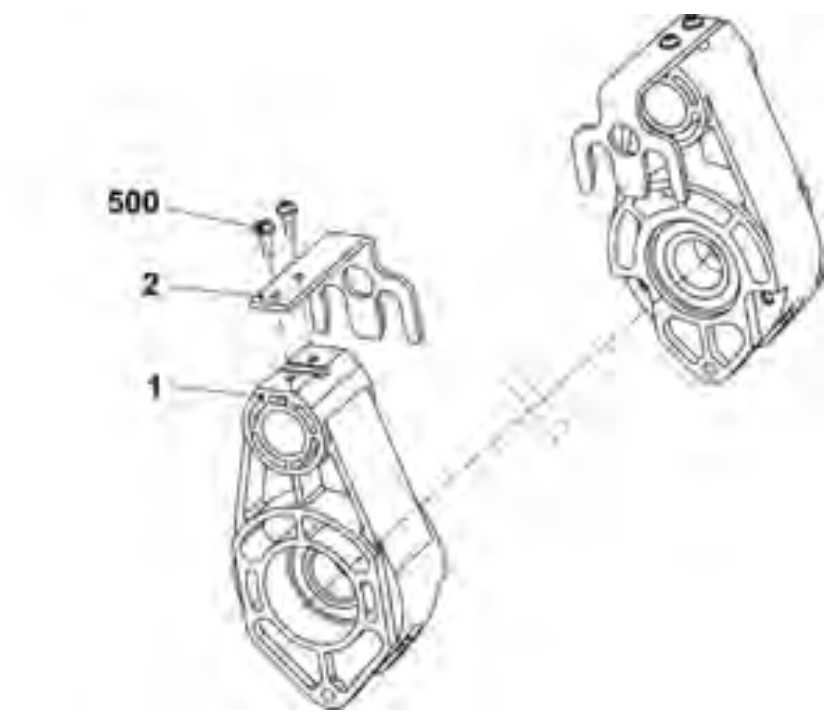
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	主牵拉 (连 续)		19	防缠绕板连接电缆OKC	241 703
1	整套离合器	251 677	500	螺丝	251 728
5	螺栓	208 538	502	垫圈18-200	023 295
8	整个右安装板	260 090	503	锁定环18x1,2	020 955
9	摆动安装轴承	253 247	504	带帽螺丝M8x25-12.9	020 142
10	右侧全浮动轴	235 830	506	带帽螺丝M6x12	020 134
12	整个牵拉马达	253 803	507	固定轴环A20	020 938
16	停位杆	252 503	508	固定螺栓M6x8	022 684



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

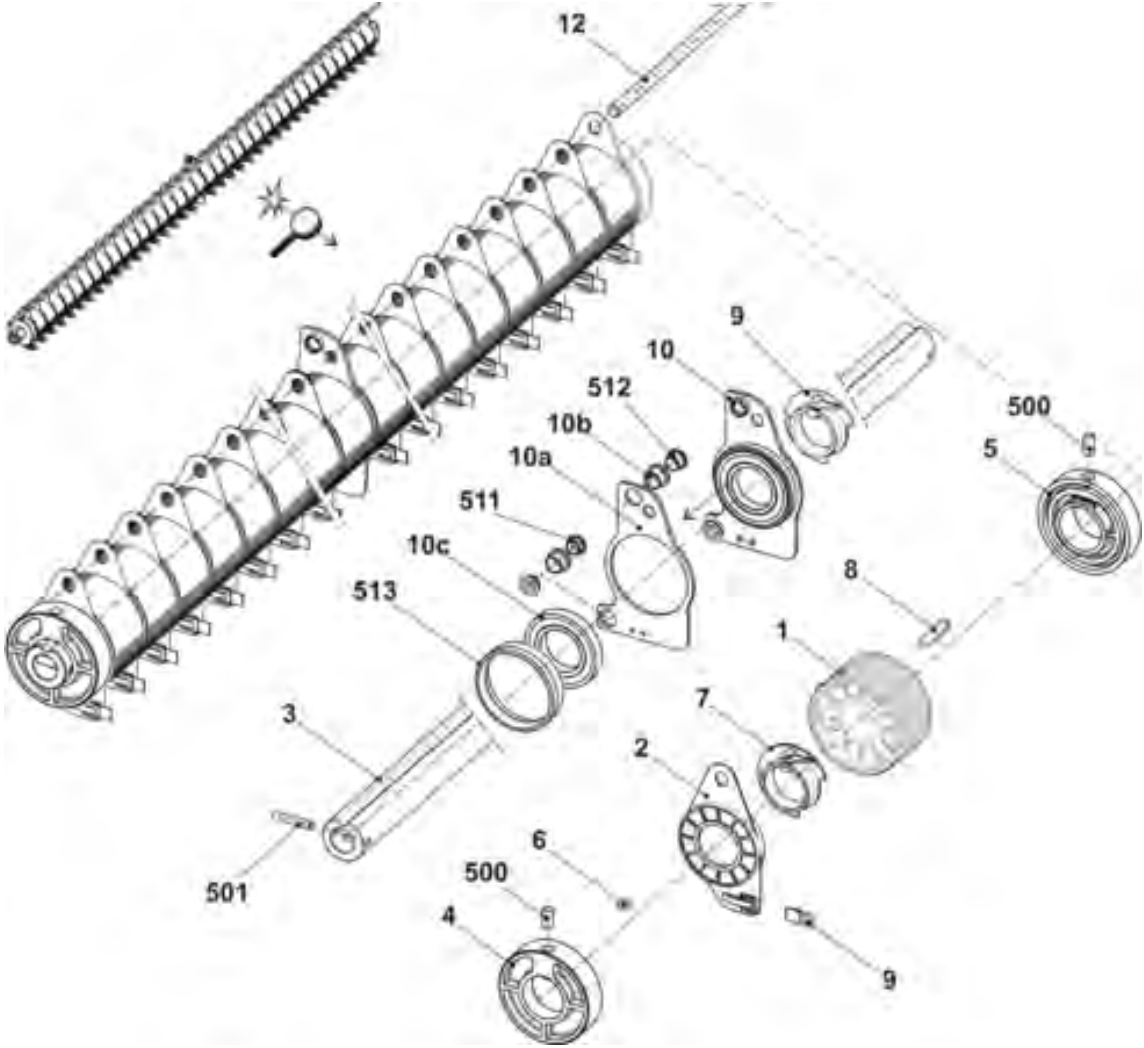
6.2.1 摆动安装轴承

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	摆动安装轴承	253 247		2	金属片支架	253 212
1	摆动安装轴承	253 200		500	螺丝35x10	251 729



6.2.2 后牵拉辊

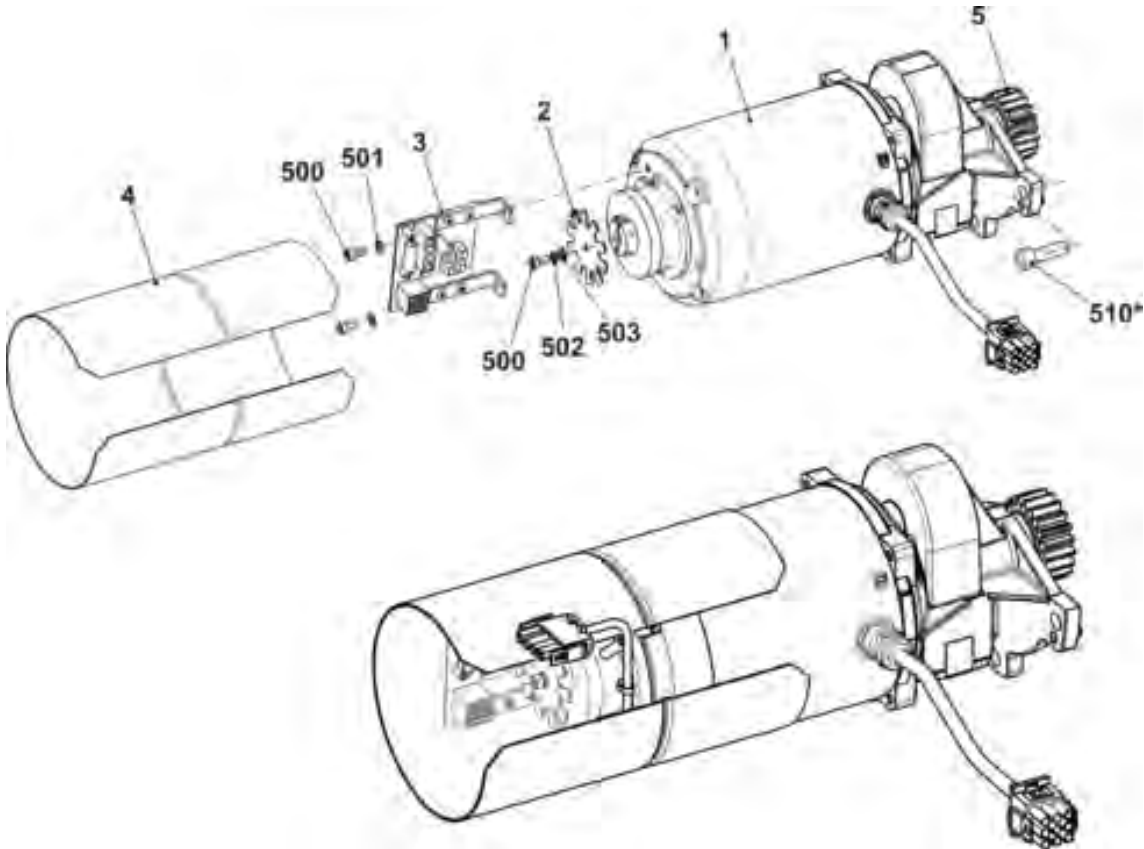
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个后部牵拉辊E5 – 14	242 463	10	支架	232 578
1	辊(E5 – 14)	206 770	10a	支板	232 512
2	保护条	241 612	10b	轴承	232 571
3	晃动	222 147	10c	环	222 895
4	左环	255 830	510	深沟球轴承 16007	021 697
5	右环	255 831	511	滑动轴承GFM-101216-06	023 280
6	间隔片	222 062	512	滑动轴承GFM-101216-09	023 356
7	左停止环	204 369	11	毛刷	225 819
8	间隔片	240 104	12	杆	219 218
9	左停止环	222 910	500	固定螺栓M8x16	258 910
			501	定位销6x32	020 685



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

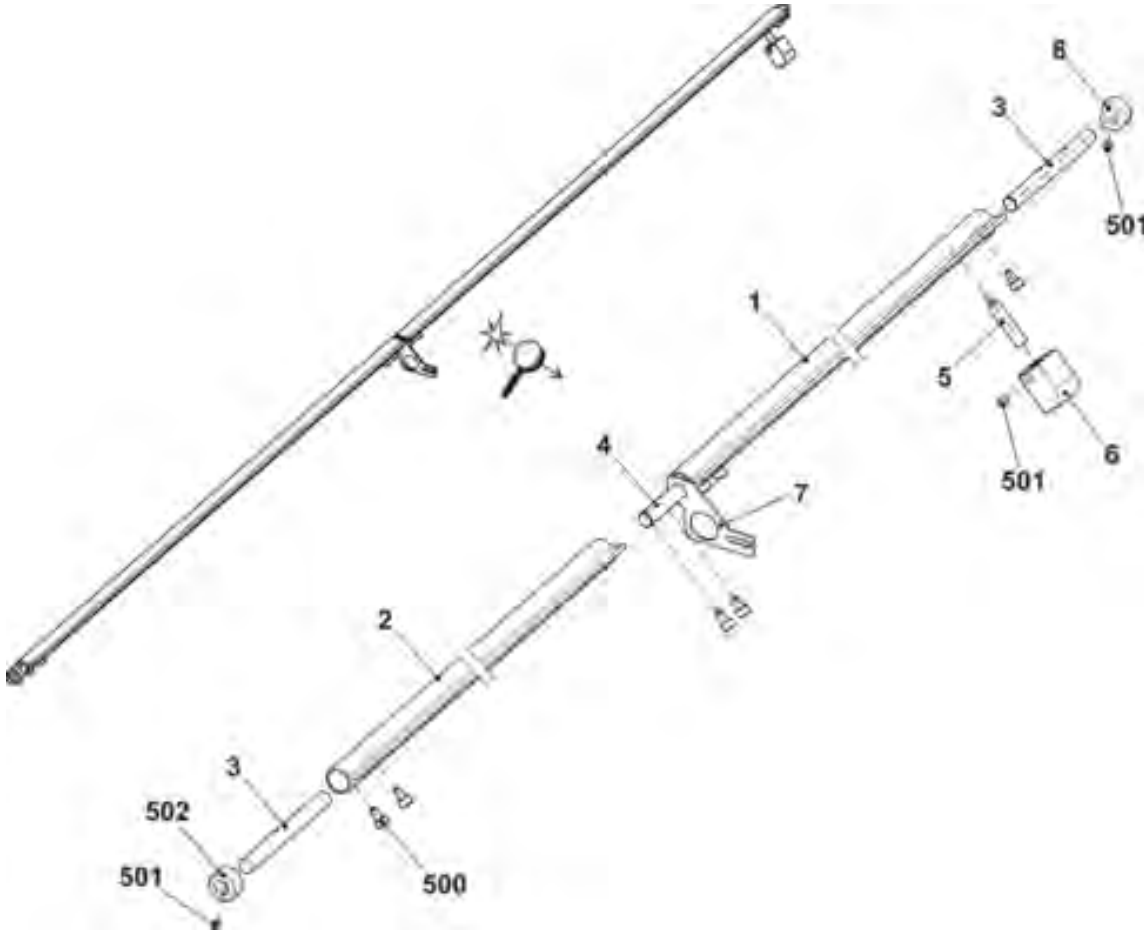
6.2.3 脉冲发生器和马达

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



6.2.4 防缠绕板

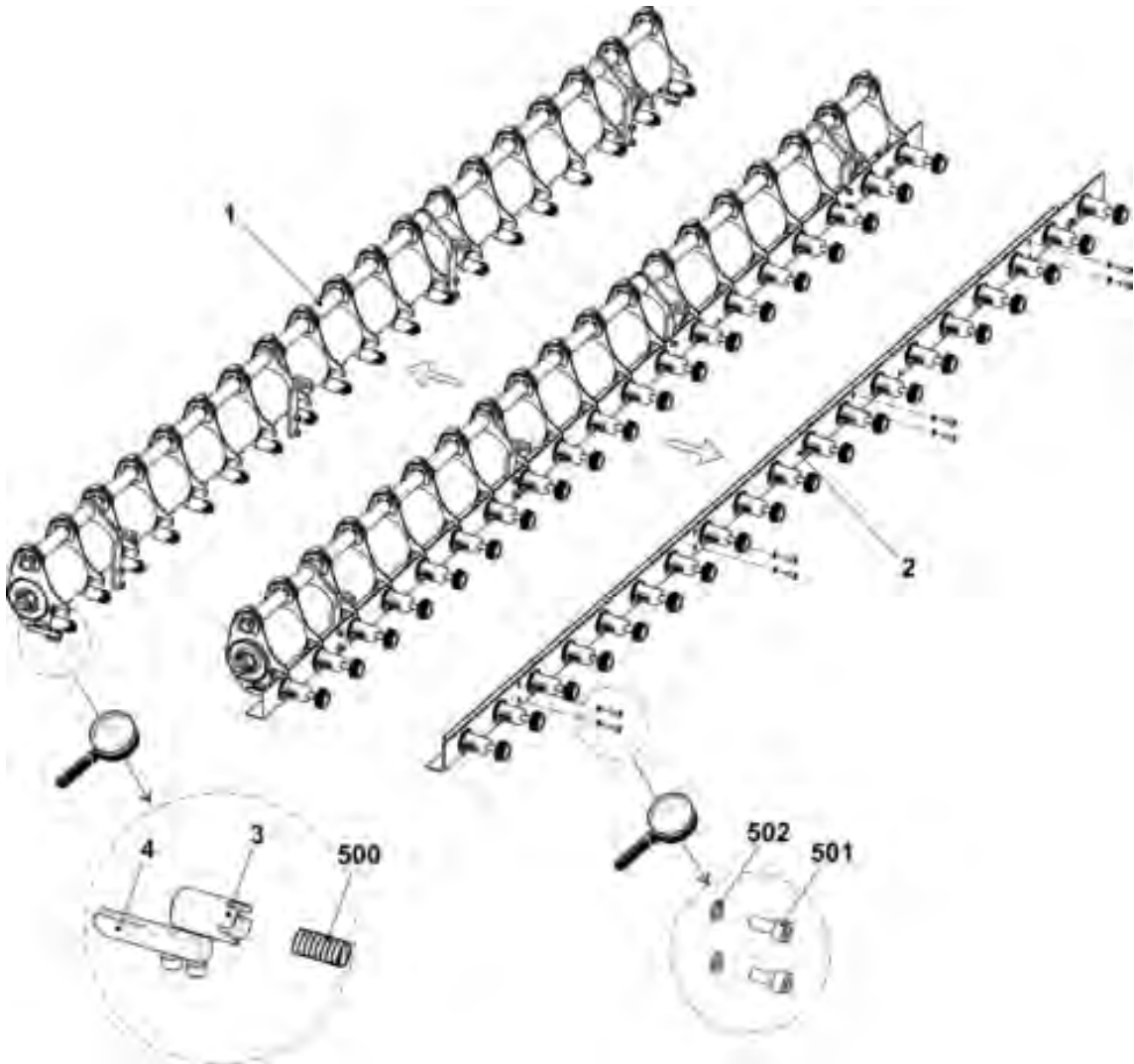
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个后部防缠绕板角	260 440		6	调节砝码	260 426
1	右侧防缠绕板角	259 978		7	支架	260 060
2	左侧防缠绕板角	259 979		8	三角	260 109
3	啮合轴	259 969		500	带帽螺丝M5x8	023 319
4	啮合轴	259 970		501	固定螺栓M5x6	022 738
5	销子	228 310		502	固定轴环	020 934



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

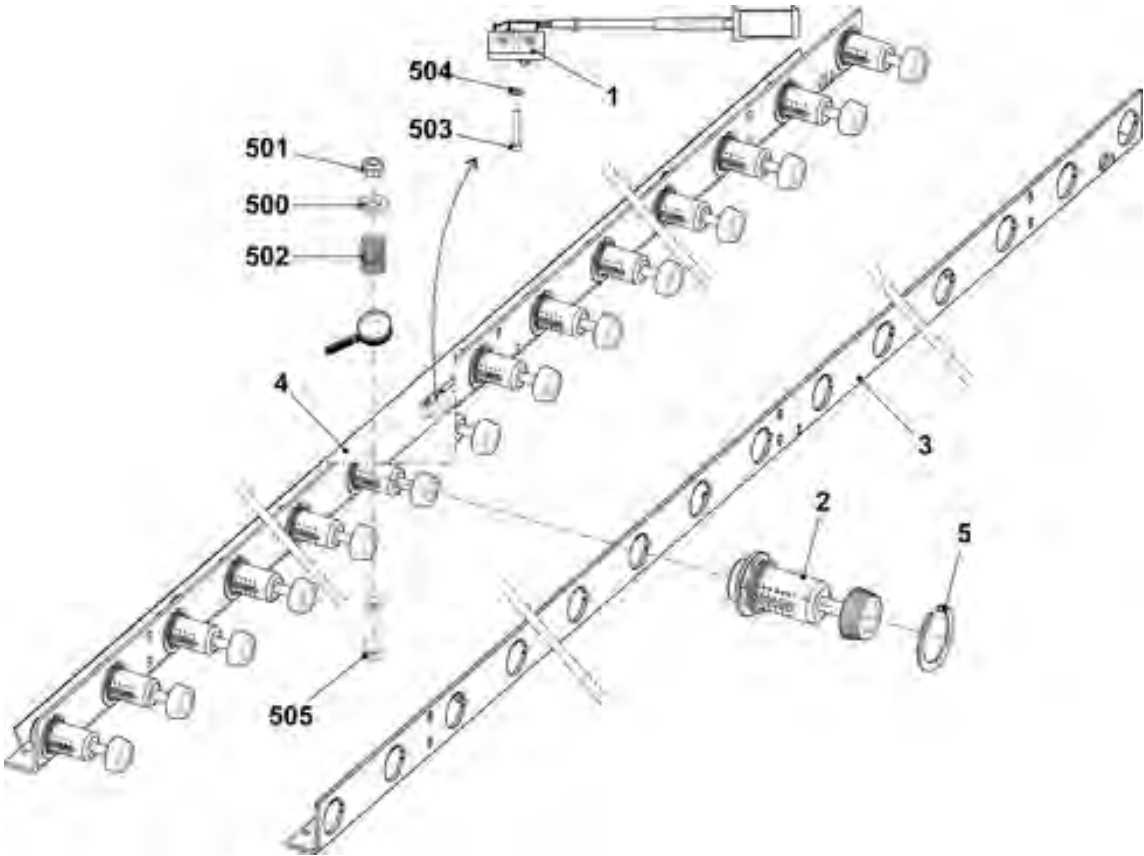
6.2.5 前牵拉辊

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	253 912		4	定位片	221 935
1	前牵拉辊	253 902		500	压缩弹簧1x10x30	023 741
2	整个角轨	241 828		501	带帽螺丝M5x12	020 132
3	压力套管	220 911		502	垫圈5-200	020 880



6.2.5.1 压力角轨

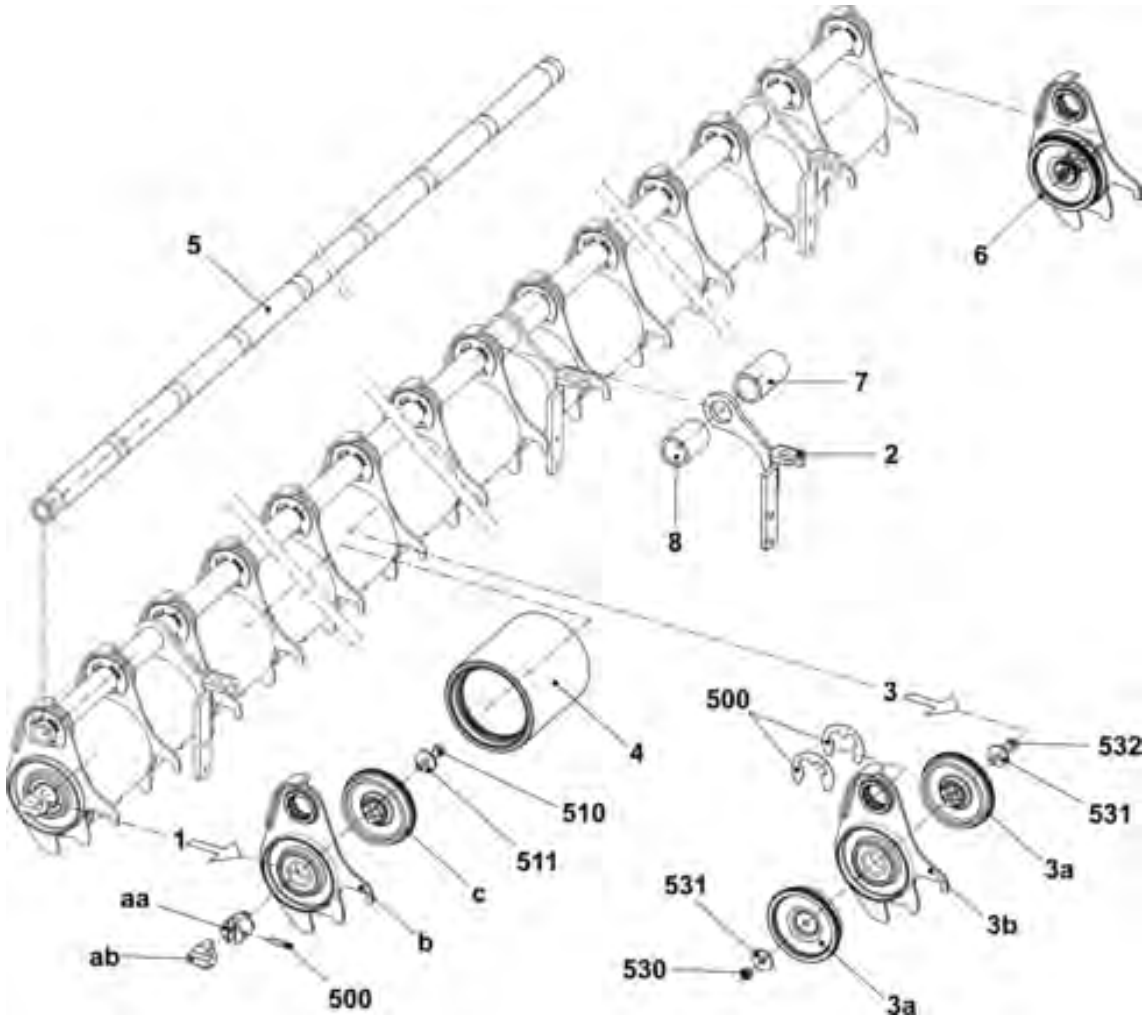
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个角轨	241 828		500	垫圈6	022 431
1	整个电缆开关	221 265		501	六角螺母M5-8	023 541
2	弹簧法兰	242 327		502	压缩弹簧0,8x9,2x27,5	023 537
3	角轨	241 774		503	带帽螺丝M2x12	023 522
4	卷绕板	222 105		504	垫圈2-200	022 908
5	锁定环	242 325		505	轴肩螺丝M5x20x5	023 675



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

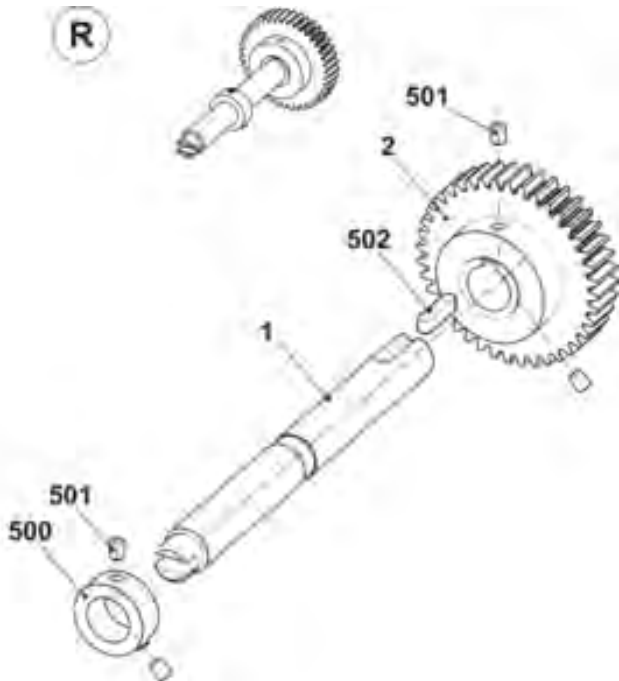
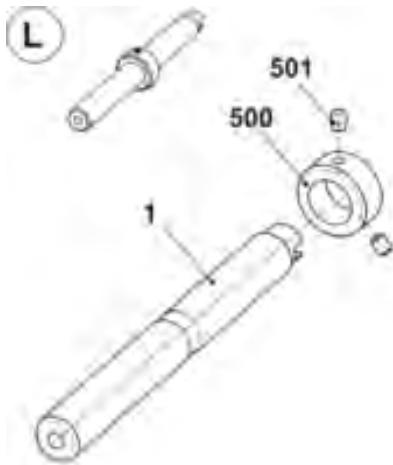
6.2.5.2 前辊元件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	前牵拉辊	253 902			
1	整个左侧轴承支架	221 225	3	532 带帽螺丝M5x30	022 396
	aa 适配器	221 132	4	辊	220 905
	ab 万向接头	221 137	5	管	222 151
	b 轴承座	220 913	6	整个右侧轴承支架	221 240
	c 齿轮	220 910		aa 适配器	221 132
	510 带帽螺丝M5x20	020 133		ab 万向接头	221 137
	511 垫圈5-100hv	023 542		b 轴承座	220 913
	500 弹簧销套管4x20	023 551		c 齿轮	220 910
2	支架	251 557		510 带帽螺丝M5x20	020 133
3	整个轴承支架	221 241		511 垫圈5-100hv	023 542
	23b 轴承座	220 913		500 弹簧销套管4x20	023 551
	3a 齿轮	220 910	7	右侧位距管	253 407
	530 六角螺母M5-8	023 541	8	左侧位距管	253 408
	531 垫圈5-100hv	023 542	500	弹簧挡圈	021 025



6.2.6 全浮动轴

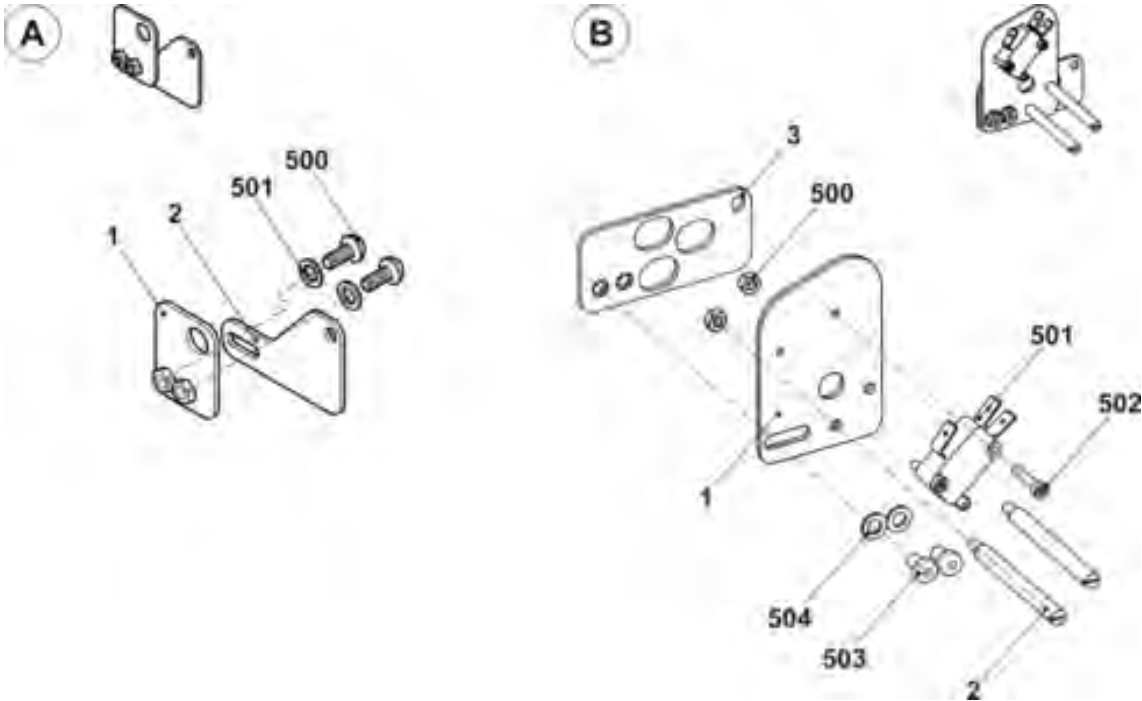
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	左侧全浮动轴	235 829		Σ R	右侧全浮动轴	235 830
1	前端左轴	235 827		1	前端右侧轴	235 826
500	固定轴环	020 938		2	齿轮Z=40, M=2	213 744
501	固定螺栓M6x8	022 684		500	固定轴环	020 938
				501	固定螺栓M6x8	022 684
				502	平键 A6x6x25	023 017



6.2 牵拉辊马达和右侧轴承

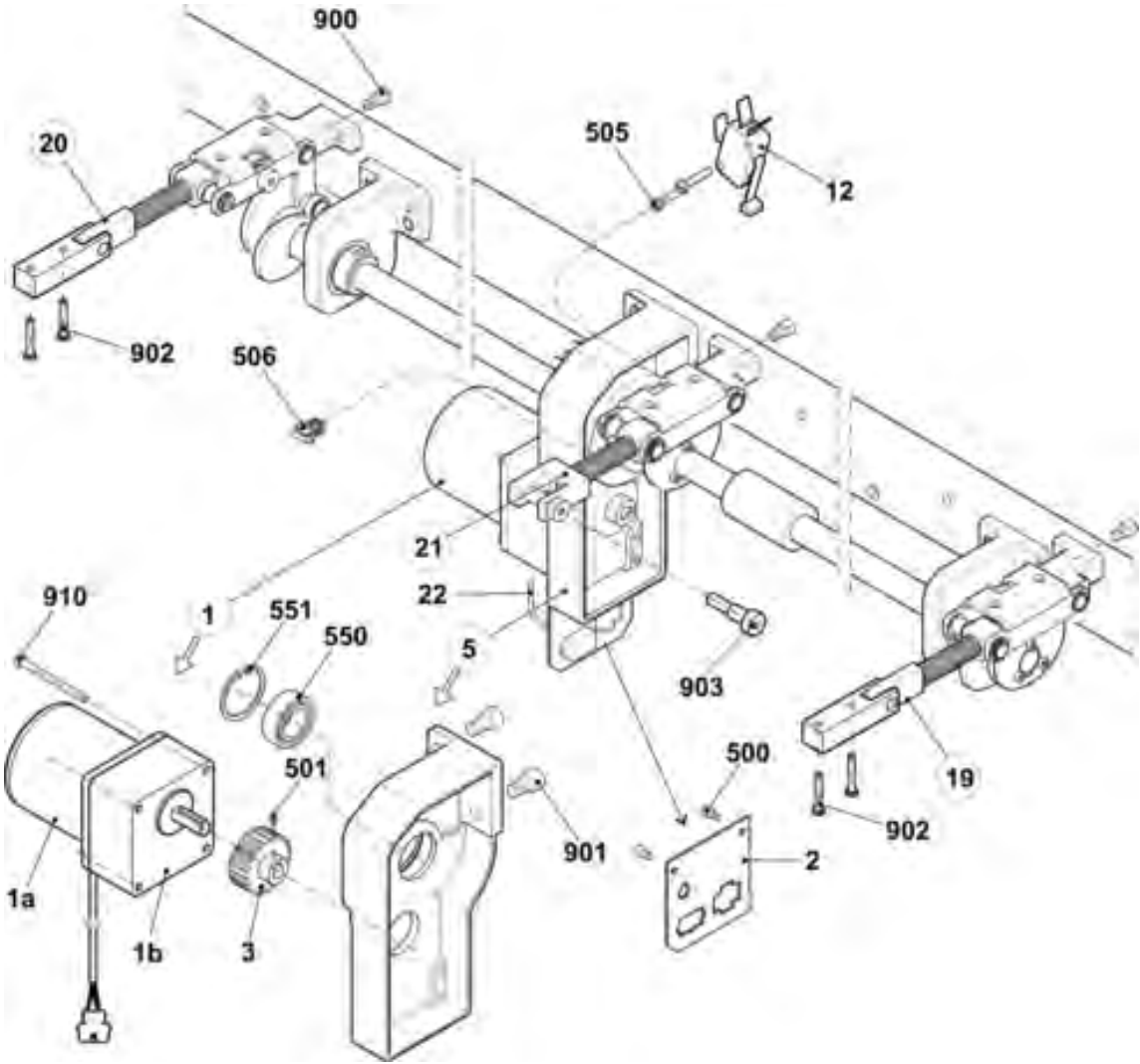
6.2.7 安装板

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



6.3 牵拉关闭装置

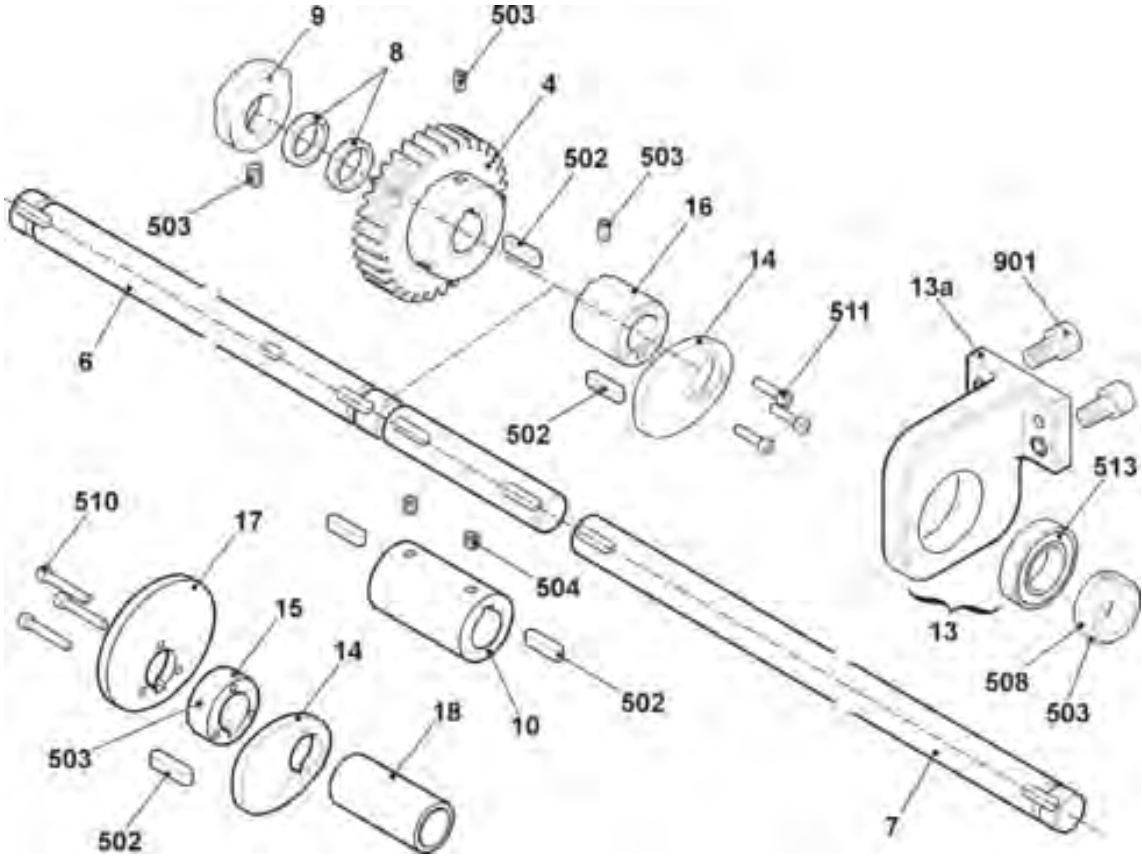
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个主牵拉辊开/关	253 935			
1	整个马达	235 246	20	整个左侧摆动握持器	253 388
1a	马达 25W	232 456	21	整个中部摆动握持器	239 188
1b	传动装置	234 983	22	开关电缆 HAAB 打开	232 442
910	带帽螺丝M5x55	023 321	500	带帽螺丝M5x8	023 319
2	金属片	232 992	501	固定螺栓M4x4	022 875
3	齿轮	232 434	505	带帽螺丝M3x15	020 009
5	整个中间支架	235 247	506	组装元件	209 543
550	深沟球轴承 6004-2Z	022 720	900	带帽螺丝M6x14	022 658
551	锁定环42x1,75	023 293	901	带帽螺丝M10x16	023 895
12	微动开关XGK2-S21 250 VAC	210 510	902	螺丝50x30	253 257
19	整个右侧摆动支架	253 389	903	带帽螺丝10x25	023 751



6.3 牵拉关闭装置

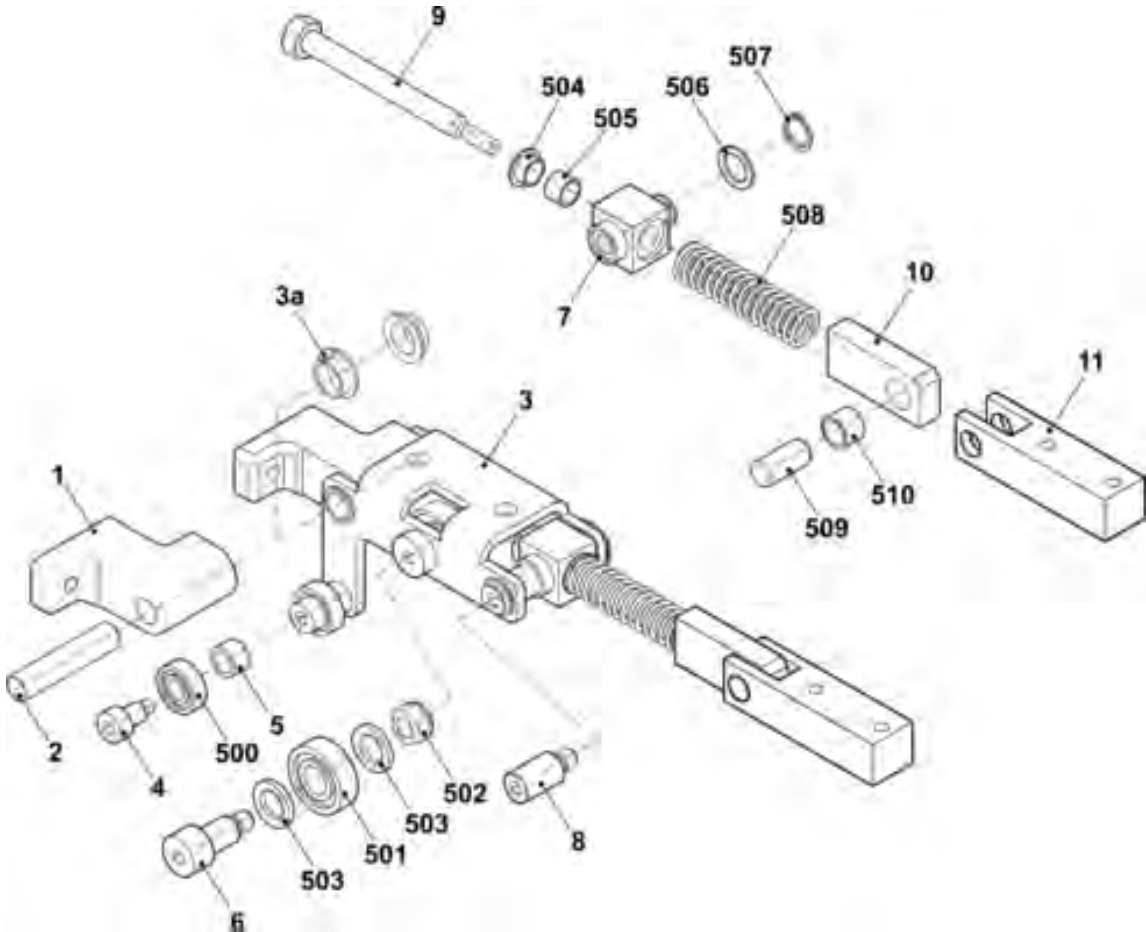
6.3.1 闭合器轴

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个主牵拉辊开/关	253 935	16	导套	235 623
4	齿轮	213 744	17	偏心轮	232 382
6	轴	235 618	18	间隔管	235 128
7	轴	235 619	502	平键A 6x6x25	023 017
8	定距衬套	232 385	503	固定螺栓M6x8	023 723
9	触发凸轮	232 383	504	固定螺栓M6x5	023 192
10	合机头连接	232 604	508	固定轴环A20	020 938
13	整个外部支架	235 248	510	带帽螺丝M4x25	023 302
13a	支架	234 780	511	带帽螺丝M4x14	023 604
14	偏心轮	235 135	513	深沟球轴承 6004-2Z	022 720
15	导套	234 876	901	带帽螺丝M10x16	023 895



6.3.2 右摆动支架

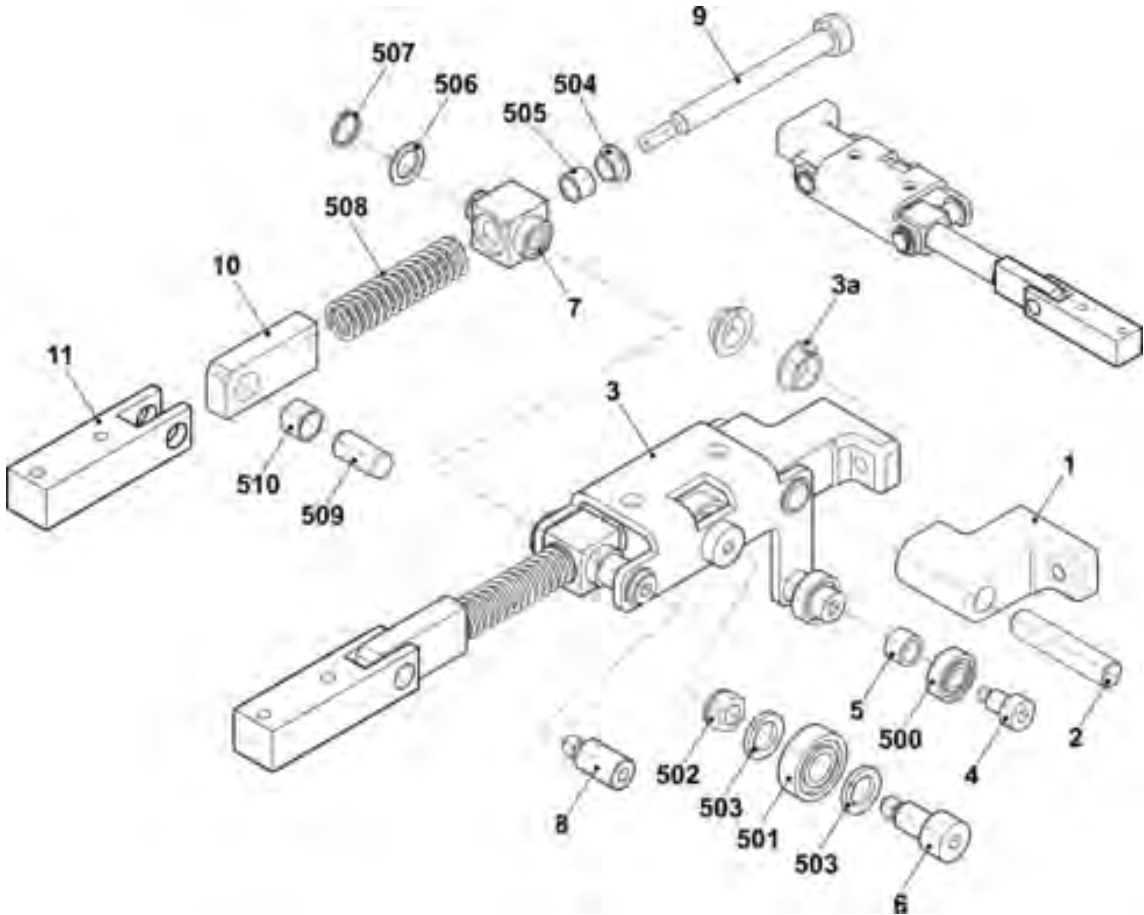
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个右侧摆动支架	253 389	11	杆	253 199
1	支架	239 163	500	深沟球轴承 619/8-2RS	023 728
2	轴承销	239 164	501	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
3	弓	238 974	502	六角螺母M8-8	022 843
3a	夹子轴承 11-MCM-12-04	023 639	503	垫圈10x16x2	023 600
4	双头螺钉	239 133	504	滑动轴承GFM-081014-06	023 358
5	定距衬套	239 134	505	滑动轴承GSM-0810-10	023 896
6	双头螺钉	239 132	506	垫圈12x18x1	023 315
7	摆动安装轴承	239 100	507	锁定环12x1	020 951
8	轴承螺栓	239 117	508	压缩弹簧2,5x12,5x67,5	023 743
9	内部弹簧心轴	232 388	509	定位销10x20	023 616
10	杆	238 370	510	滑动轴承GSM-1012-10	239 178



6.3 牵拉关闭装置

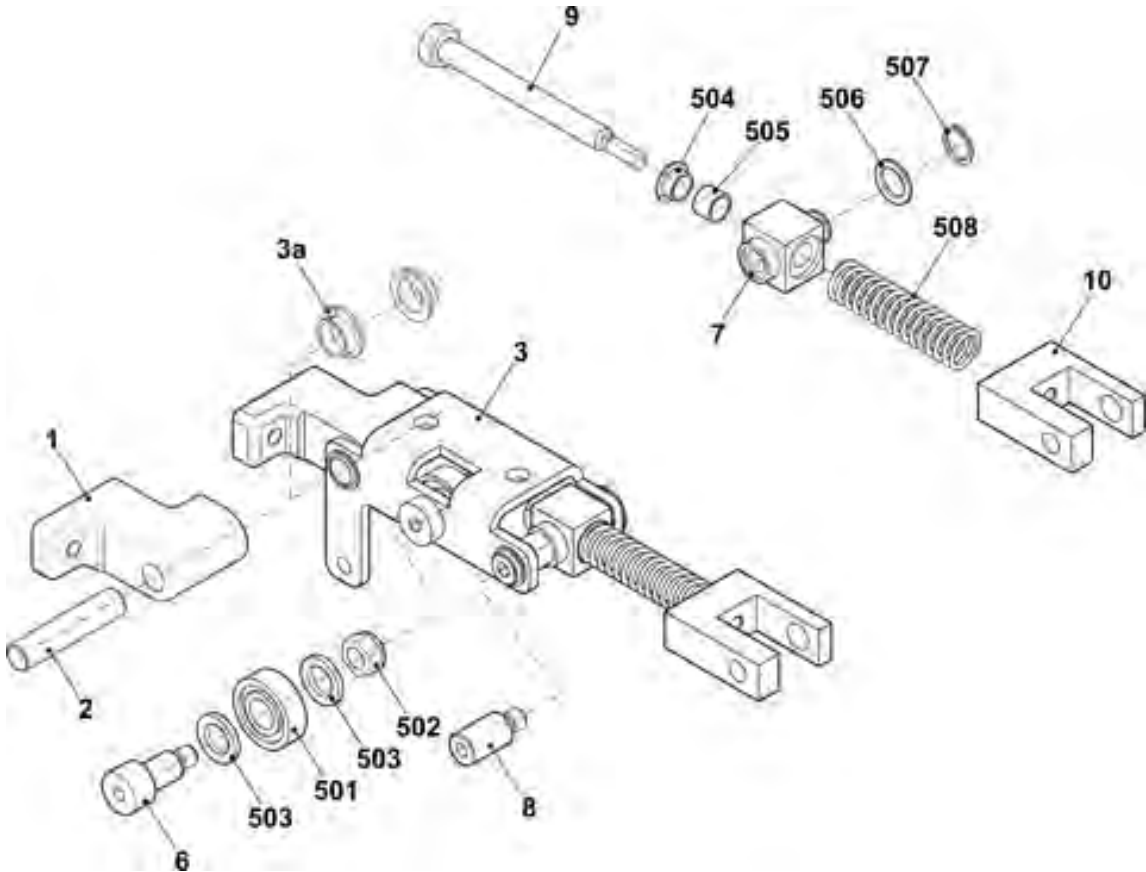
6.3.3 左摆动握持器

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



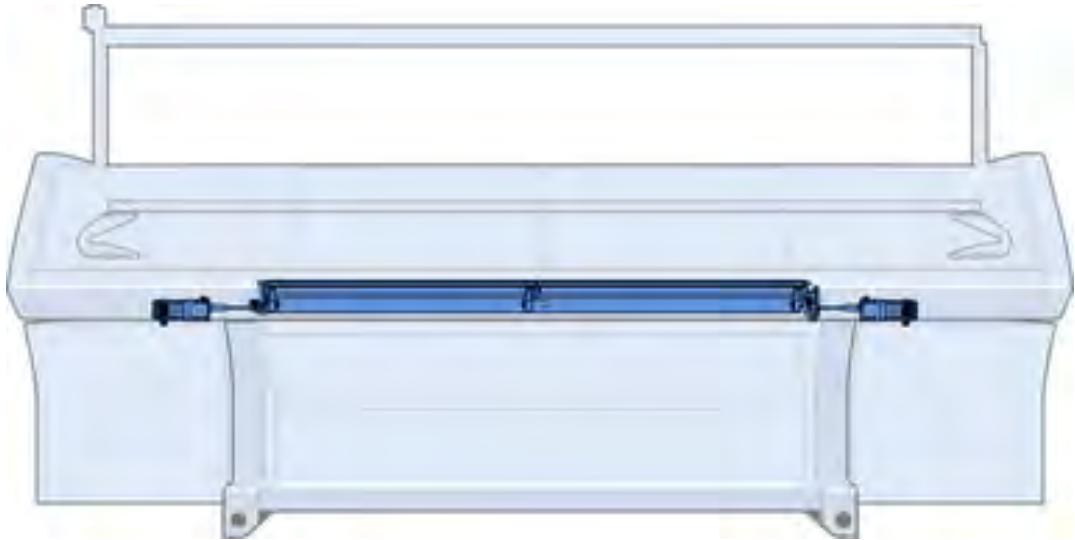
6.3.4 中部摆动握持器

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个中部摆动握持器	239 188	10	角托	238 778
1	支架	239 163	501	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
2	轴承销	239 164	502	六角螺母M8-8	022 843
3	弓	238 974	503	垫圈10x16x2	023 600
3a	夹子轴承 11-MCM-12-04	023 639	504	滑动轴承GFM-081014-06	023 358
6	双头螺钉	239 132	505	滑动轴承GSM-0810-10	023 896
7	摆动安装轴承	239 100	506	垫圈12x18x1	023 315
8	轴承螺栓	239 117	507	锁定环12x1	020 951
9	内部弹簧心轴	232 388	508	压缩弹簧2,5x12,5x67,5	023 743



6.3 牵拉关闭装置

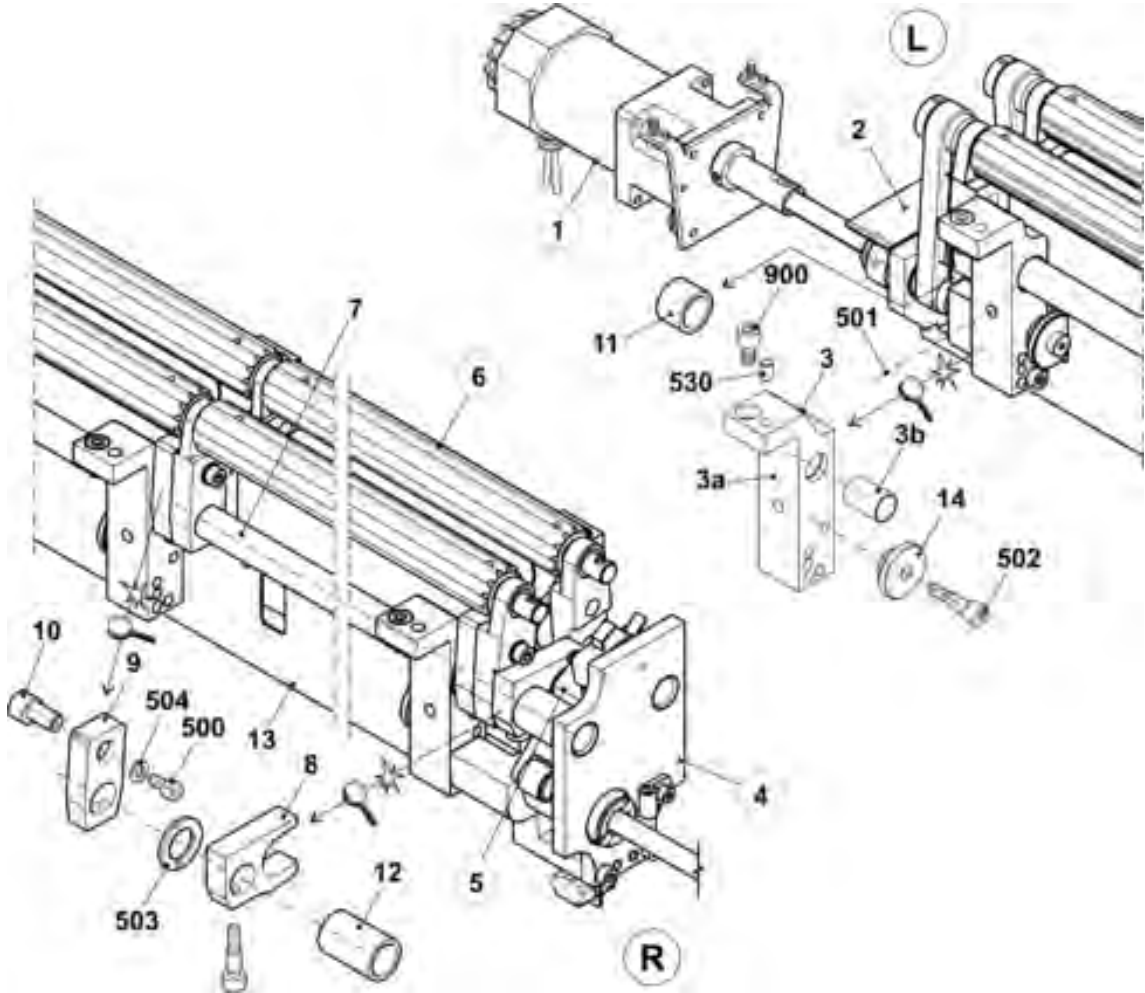
7 辅助牵拉辊



7.1 辅助牵拉

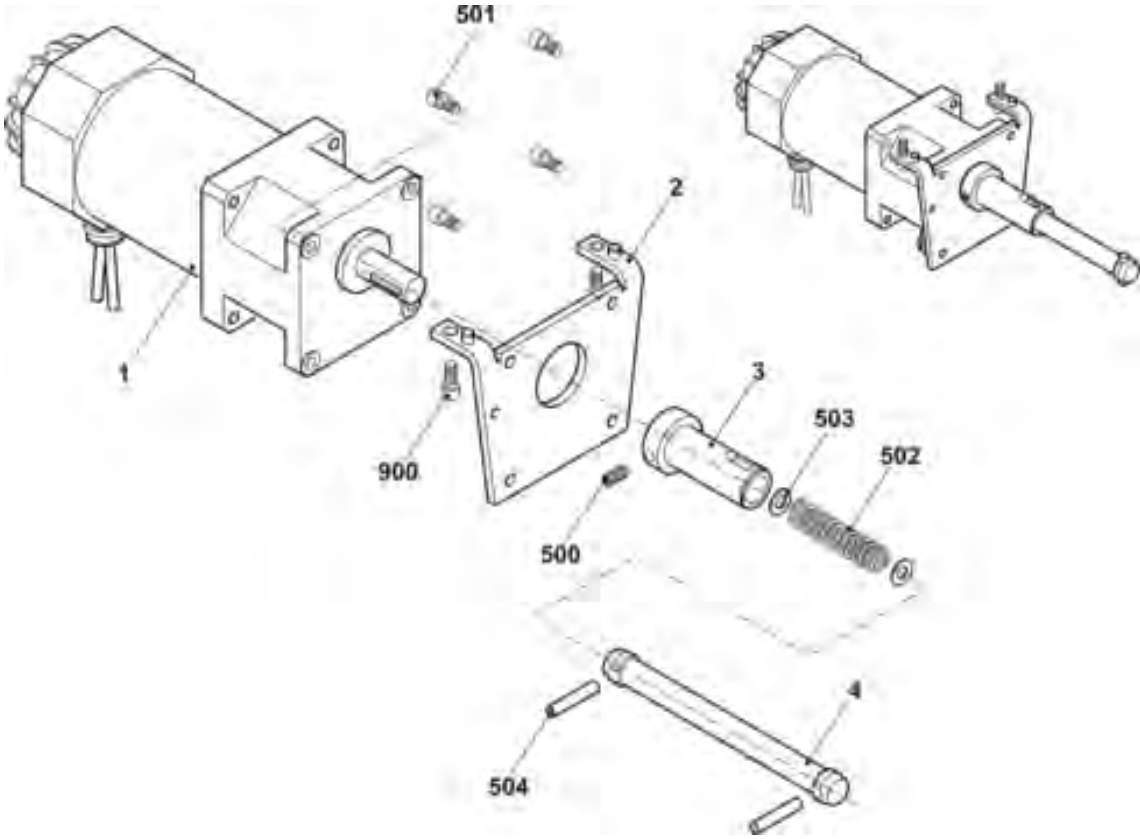
7.1 辅助牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	辅助牵拉	235 093	9	夹持杆	235 156
1	整个辅助牵拉辊马达	235 602	10	偏心轮	236 952
2	左轴承	236 894	11	间隔管	235 189
3	整个支架	235 354	12	间隔管	235 192
	3a 支架	235 150	13	盖板	235 596
	3b 滑动轴承FSM-1517-20	237 060	14	辊	235 178
	530 定位销6M6x10	023 268	500	带帽螺丝M5x10	022 918
4	右轴承	235 353	501	盘头螺丝M4x8	023 579
5	整个接触杆	235 356	502	带帽螺丝6x10-12.9	235 448
6	整个牵拉辊	235 601	503	停位片 GTM-1524-015	235 447
7	接触轴	235 595	504	圆盘5	020 871
8	杆	235 164	900	带帽螺丝M6x12	020 134



7.1.1 马达

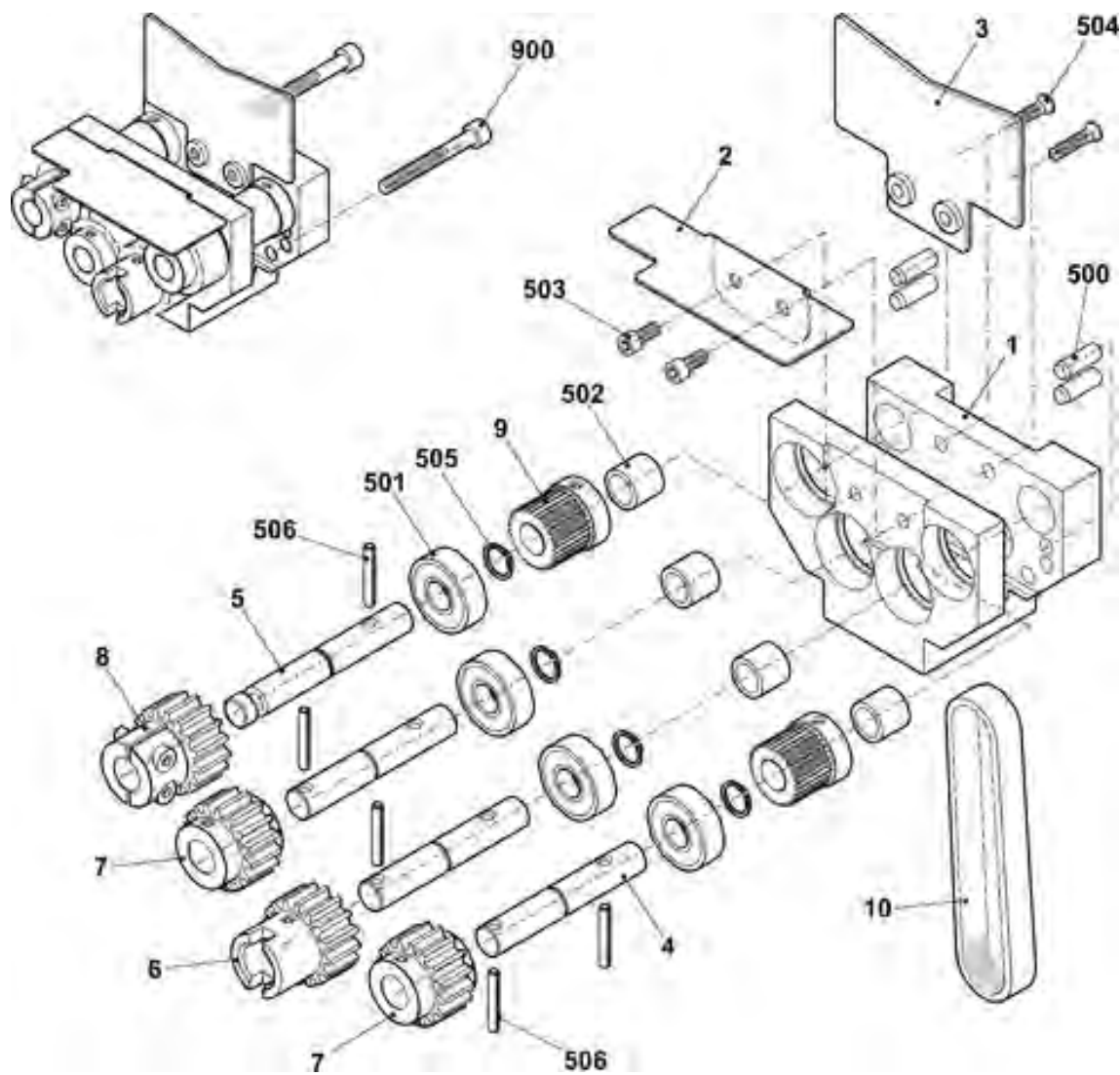
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个马达有2相 辅助牵拉辊	235 602				
1	马达 1,8NM 30MIN-1	234 805		501	带帽螺丝M6x16	020 135
2	马达支架	235 276		502	压缩弹簧0,63x10,97x40	023 500
3	传动套筒	235 285		503	垫圈6x12x1	023 444
4	轴	235 300		504	定位销5x22-A-ST	023 716
500	固定螺栓M6x10	023 543		900	带帽螺丝M6x12	020 134



7.1 辅助牵拉

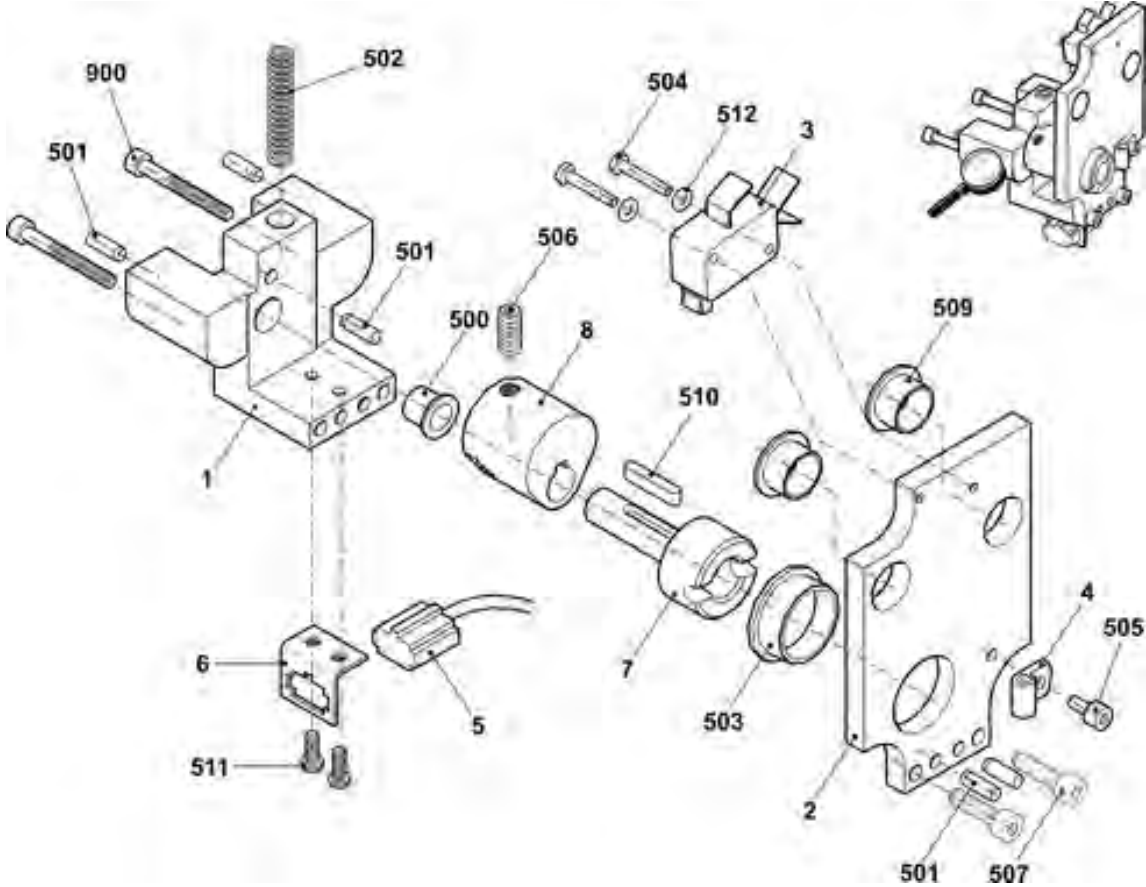
7.1.2 辅助牵拉左轴承

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左轴承	236 894			
1	传动轴承	237 422	9	同步带轮	237 043
	500 定位销5x12	021 988	10	齿形皮带HPS5M NG CLEAN	237 118
2	盖板	236 970	501	深沟球轴承 61900-2RS1	023 714
3	盖板	237 037	502	滚针轴承10x14x10	023 664
4	螺栓	236 964	503	带帽螺丝M4x8	022 501
5	螺栓	236 963	504	沉头螺丝M4x12	023 062
6	齿轮	236 914	505	锁定环10x1	020 950
7	齿轮	236 916	506	弹簧销套管3x18	237 059
8	齿轮	236 917	900	带帽螺丝M5x35	022 879



7.1.3 辅助牵拉辊右轴承

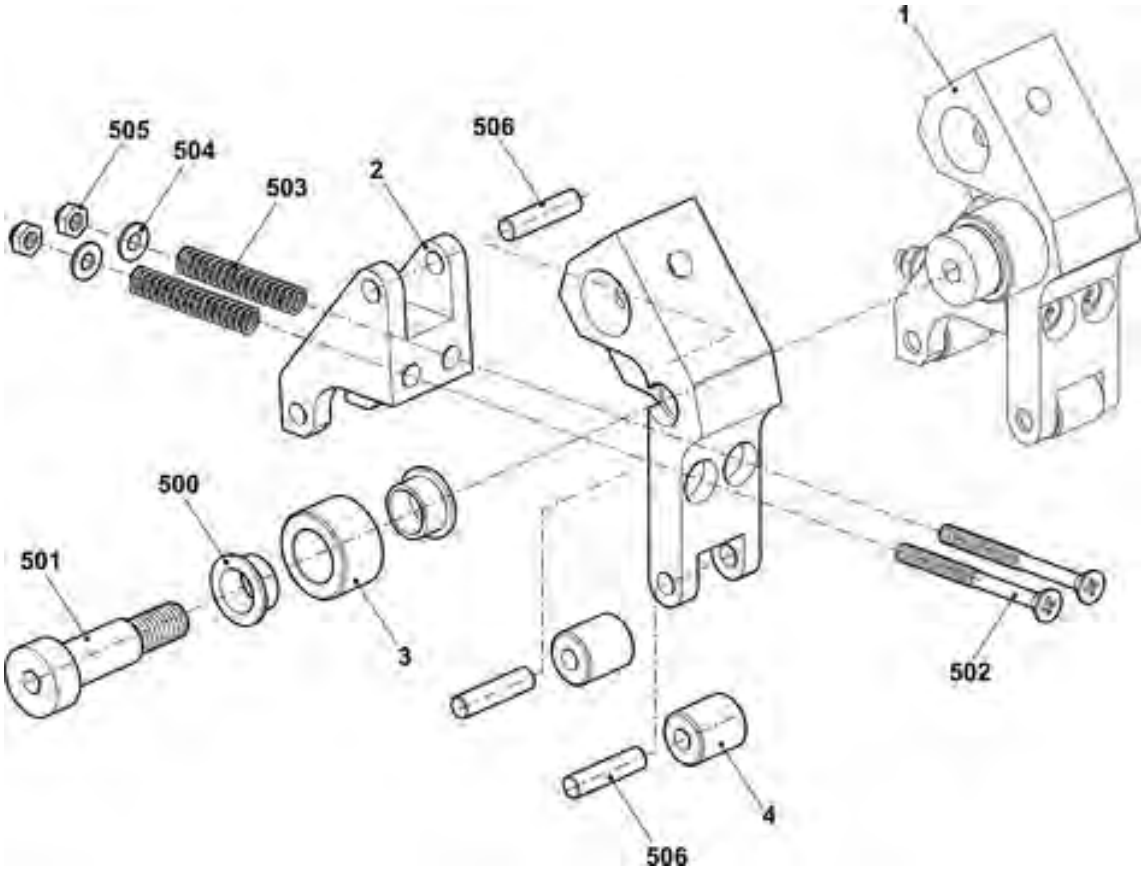
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右轴承	235 353	502	压缩弹簧1,6x6,4x27,1	023 288
1	右轴承	237 520	503	滑动轴承GFM-2427-07	023 712
	501 定位销5x12	021 988	504	六角螺丝M3x16	237 058
2	板	235 168	505	带帽螺丝M4x8	022 501
3	微动开关	026 259	506	固定螺栓M6x12	023 724
4	电缆夹N-3B 5mm	210 729	507	带帽螺丝M5x16	022 726
5	开关电缆HIAB St468	235 027	509	滑动轴承GFM-1517-09	235 342
6	插头金属片	236 068	510	平键 A4x4x20	235 349
7	轴	235 159	511	盘头螺丝M4x8	023 579
8	偏心轮	235 165	512	垫圈3	020 877
500	滑动轴承GFM-101216-09	023 356	900	带帽螺丝M5x35	022 879



7.1 辅助牵拉

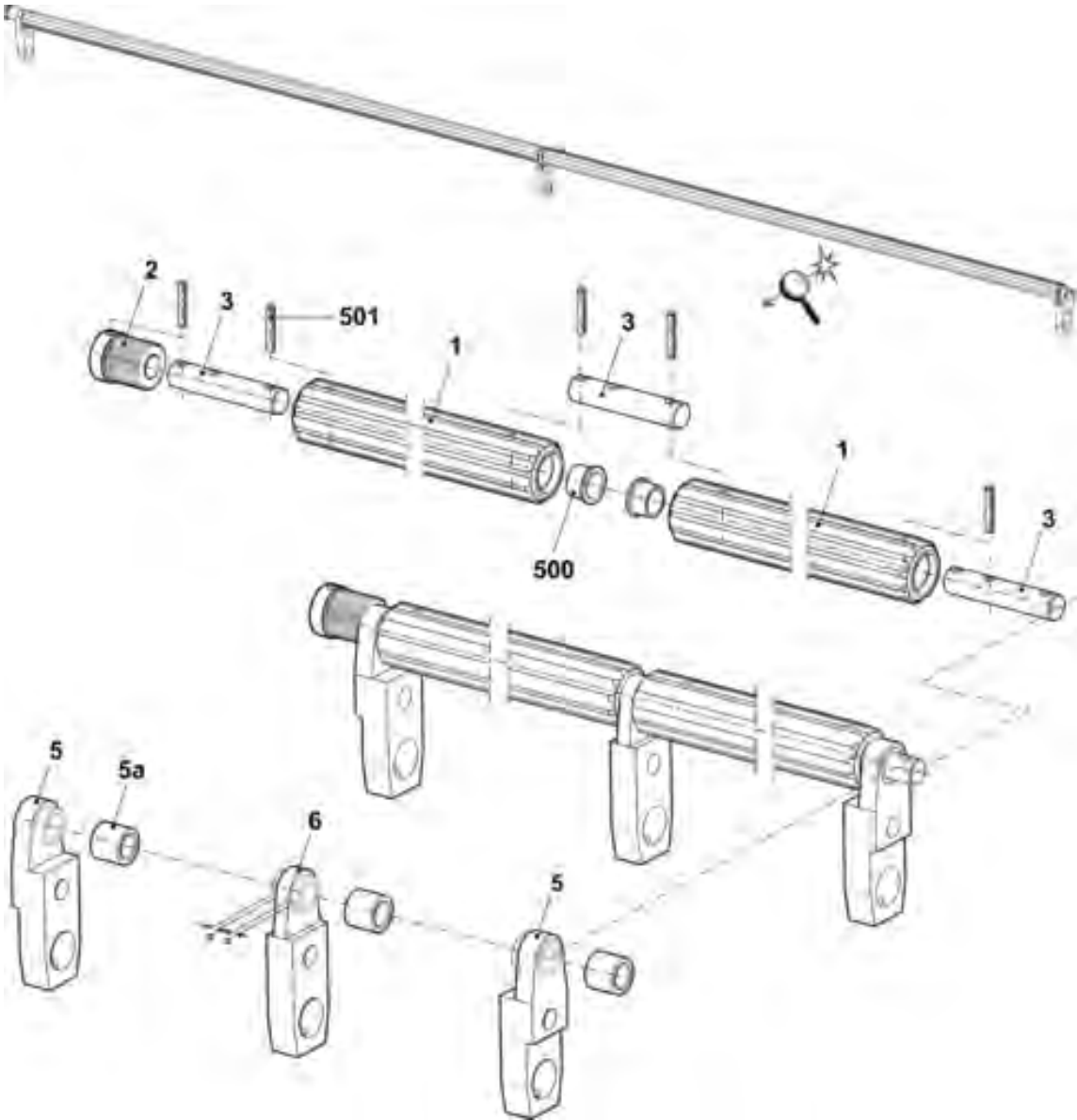
7.1.4 接触杆

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个接触杆	235 356		501	带帽螺丝10x16-12.9	023 748
1	杆	235 172		502	沉头螺丝1-M4x45	023 291
2	斜杆	235 173		503	压缩弹簧1,6x6,4x27,1	023 288
3	小轮	235 176		504	垫圈4-200HV	020 870
4	辊	235 171		505	六角螺母M4-8	023 046
500	滑动轴承GFM-10x1216-06	023 280		506	定位销5x22-A-ST	023 716

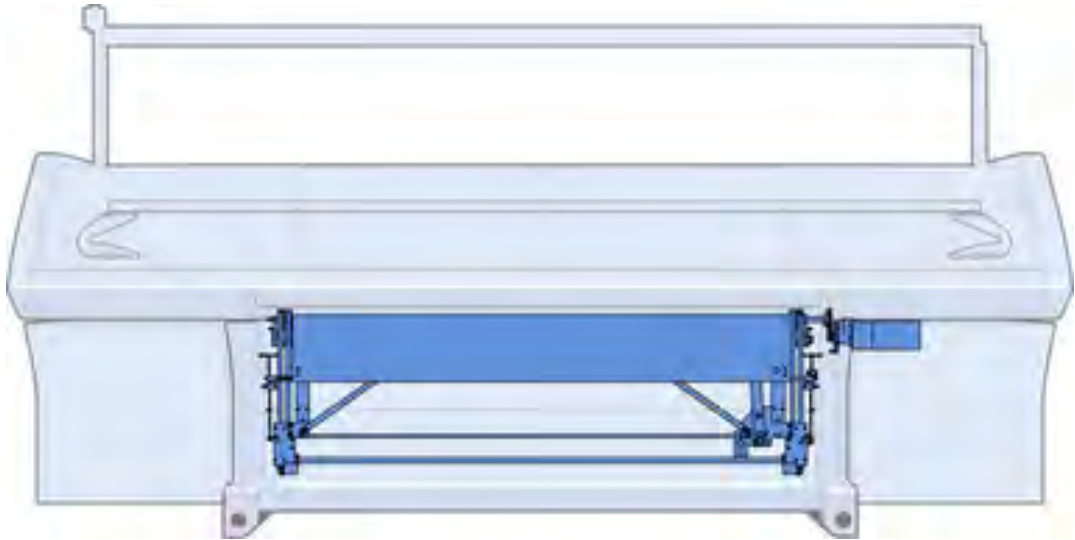


7.1.5 牵拉辊

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个牵拉辊	235 601	6	整个中间杠杆轴承	235 359
1	牵拉辊	236 957	500	滑动轴承GFM-101214-07	023 627
2	同步带轮	237 043	501	弹簧销套管3x18	237 059
3	螺栓	236 973			
5	整个右/左 杆轴承	235 358			
5a	滚针轴承10x14x12	023 665			



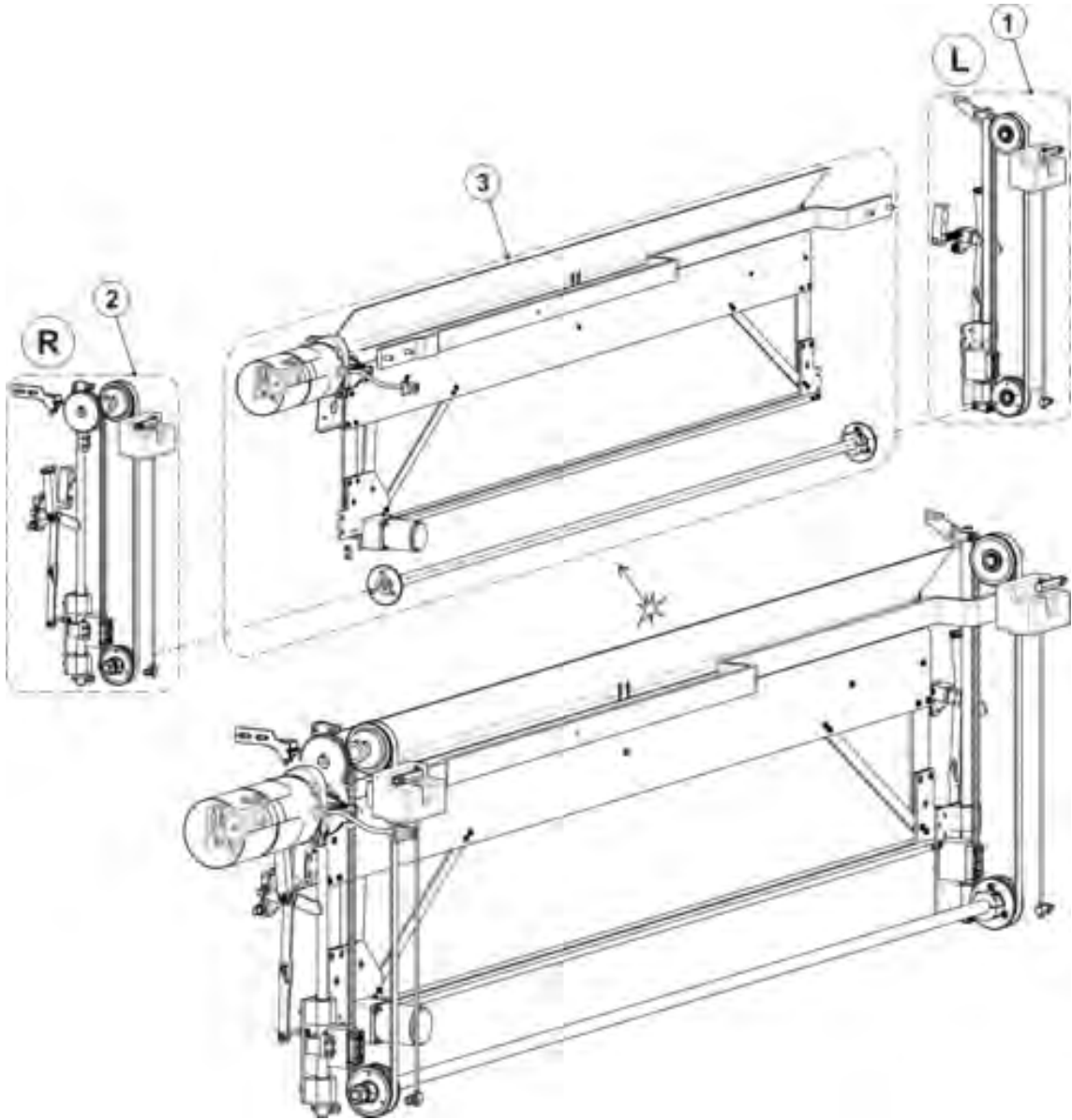
8 牵拉梳



8.1 牵拉梳牵拉

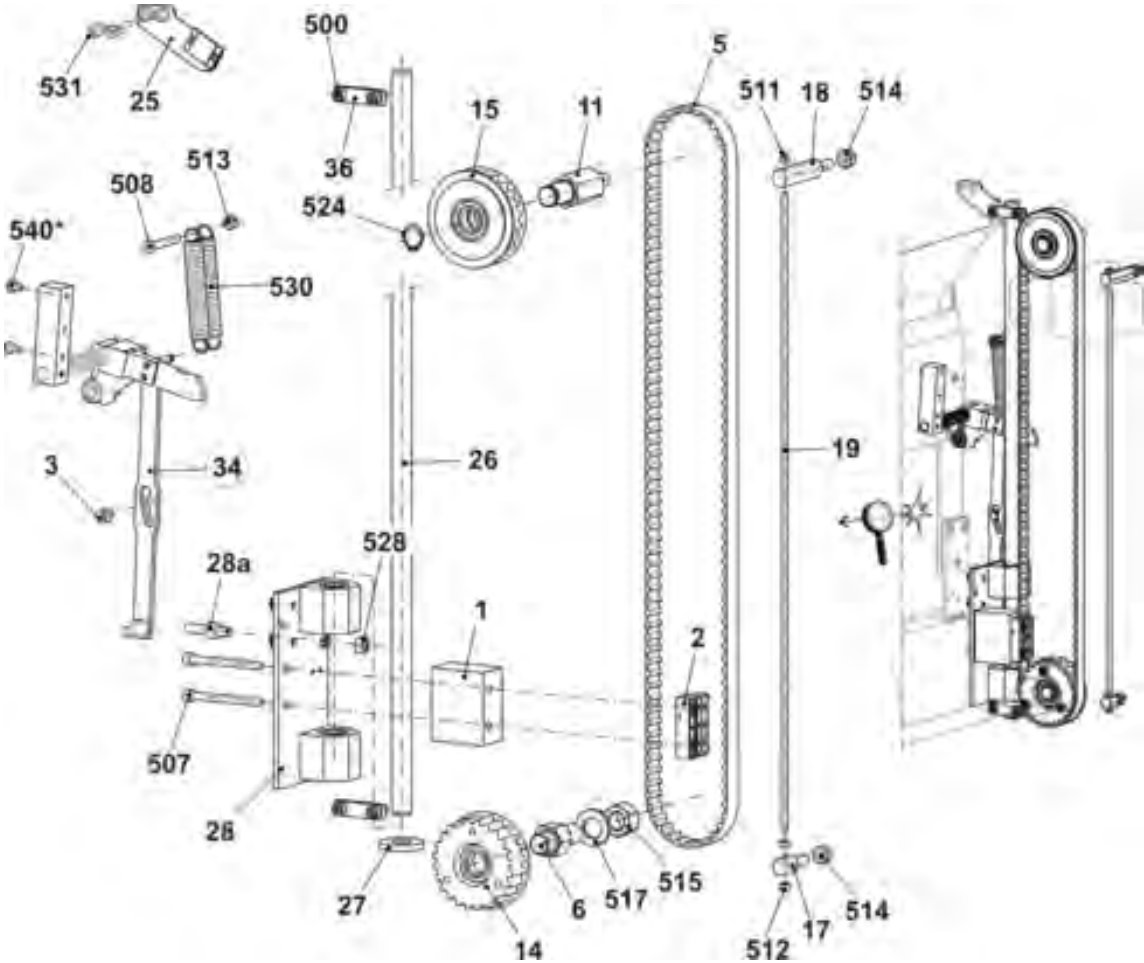
8.1 牵拉梳牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳		3	牵拉梳牵拉三角	
1	牵拉梳左侧部件	256 838		E12 (E6.2(12) E6.2)	255 314
2	牵拉梳右侧部件	256 839		E14 (E7.2(14) E7.2)	255 322



8.1.1 左侧牵拉梳

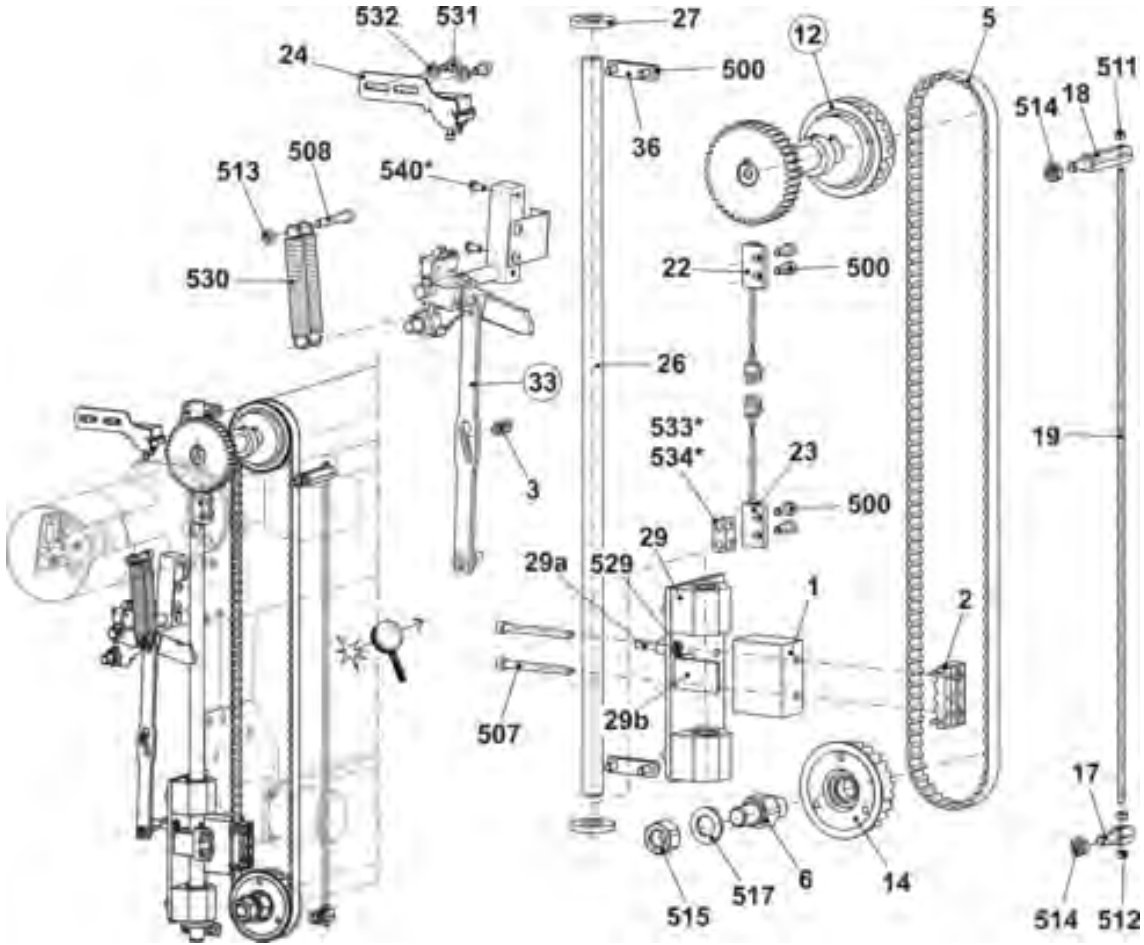
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧牵拉梳	255 265			
1	夹片	209 379		528 六角螺母M8-6	020 838
2	压板	241 967	34	左旋转杆	252 859
3	螺栓	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065	500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝M6x65	240 162
11	螺栓	207 689	508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母M5-8	023 541
15	在最顶部的齿状锁定垫圈	211 823	512	六角螺母M5-6	020 835
17	定距螺栓	222 315	513	六角螺母M6-6	020 836
18	定距螺栓	240 056	514	六角螺母M8-6	020 838
19	绕线杆M5	240 057	515	六角螺母M16-6	020 845
25	整个反射器	256 826	517	垫圈16	020 876
26	导轨C35	206 560	524	锁定环17x1	023 299
27	橡胶缓冲垫	206 561	530	张力弹簧Din 2097 15x1,50x70,94	251 614
28	左导纱梳	255 425	531	带帽螺丝M6x12	020 134
28a	传动螺栓	255 427	540*	盘头螺丝M5x10	023 247



8.1 牵拉梳牵拉

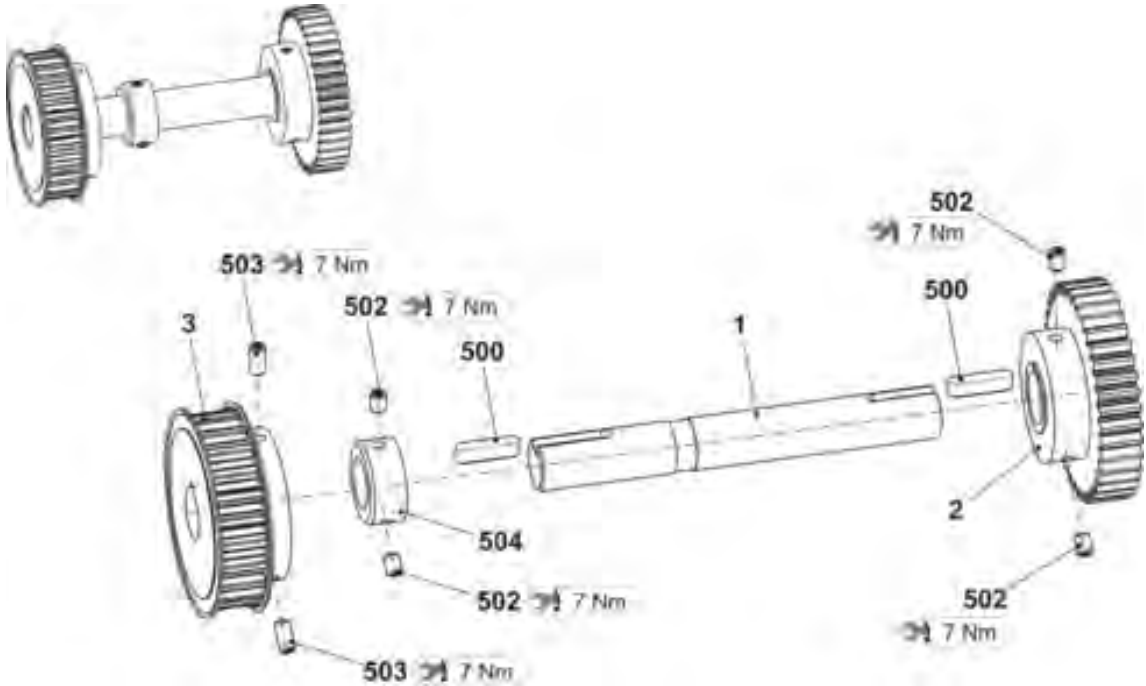
8.1.2 右侧牵拉梳

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧牵拉梳	256 839			
1	夹片	209 379	529	六角螺母M8-6	020 838
2	压板	241 967	33	右旋转杆	252 858
3	螺栓	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065	500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝M6x65	240 162
12	整个传动轴梳	214 583	508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母M5-8	023 541
17	定距螺栓	222 315	512	六角螺母M5-6	020 835
18	定距螺栓	240 056	513	六角螺母M6-6	020 836
19	绕线杆M5	240 057	514	六角螺母M8-6	020 838
22	顶部接近感应开关	231 516	515	六角螺母M16-6	020 845
23	底部接近感应开关	231 520	517	垫圈16	020 876
24	光电传感器转角支架	257 409	530	张力弹簧15x1,50x70,94	251 614
26	导轨C35	206 560	531	带帽螺丝M6x12	020 134
27	橡胶缓冲垫	206 561	532	垫圈6	020 872
29	右导纱梳	255 424	533*	垫片 0,2x12x27	023 735
29a	传动螺栓	255 427	534*	垫片 0,5x12x27	023 736
29b	角托	240 112	540*	盘头螺丝M5x10	023 247



8.1.2.1 牵拉梳传动轴

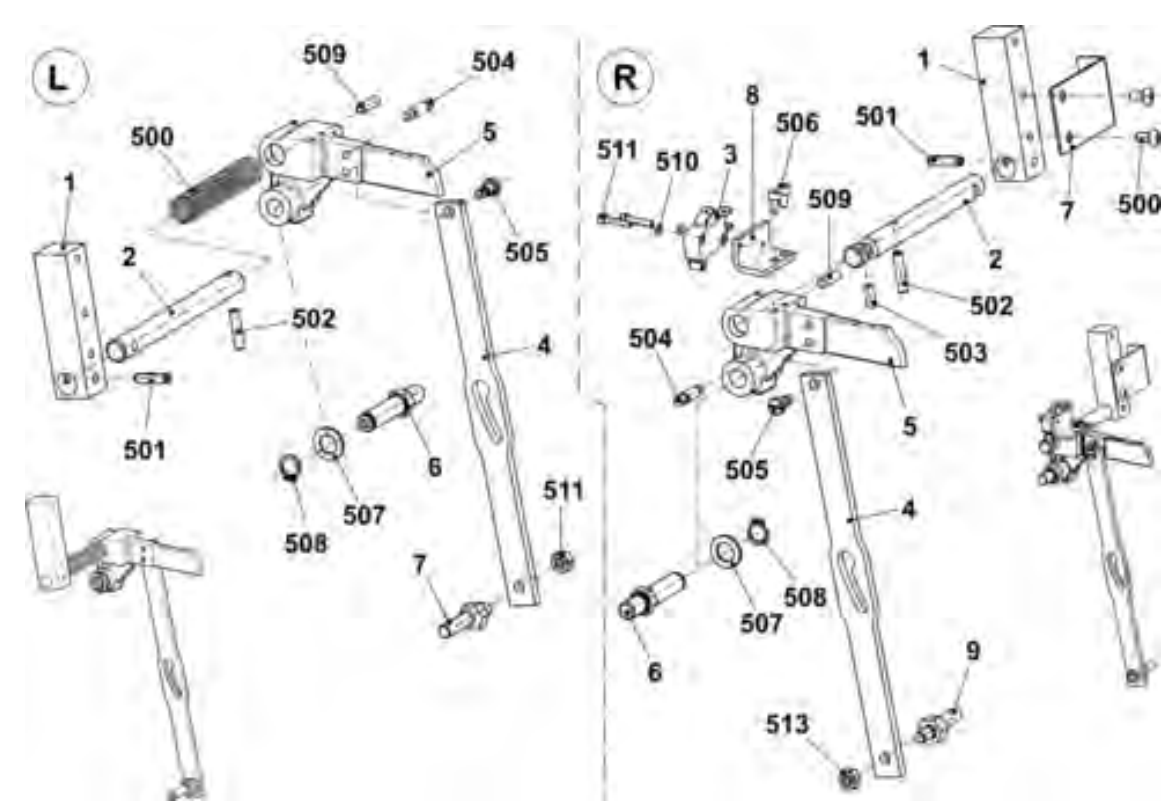
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583				
1	轴	213 969		500	平键A 6x6x25	023 017
2	齿轮Z=40, M=2	213 744		502	固定螺栓M6x8	022 684
				每次必须额外订购位置502 的配件	503	固定螺栓M6x12
3	顶部调速皮带轮	206 394		504	固定轴环	020 938
				每次必须额外订购位置503 的配件		



8.1 牵拉梳牵拉

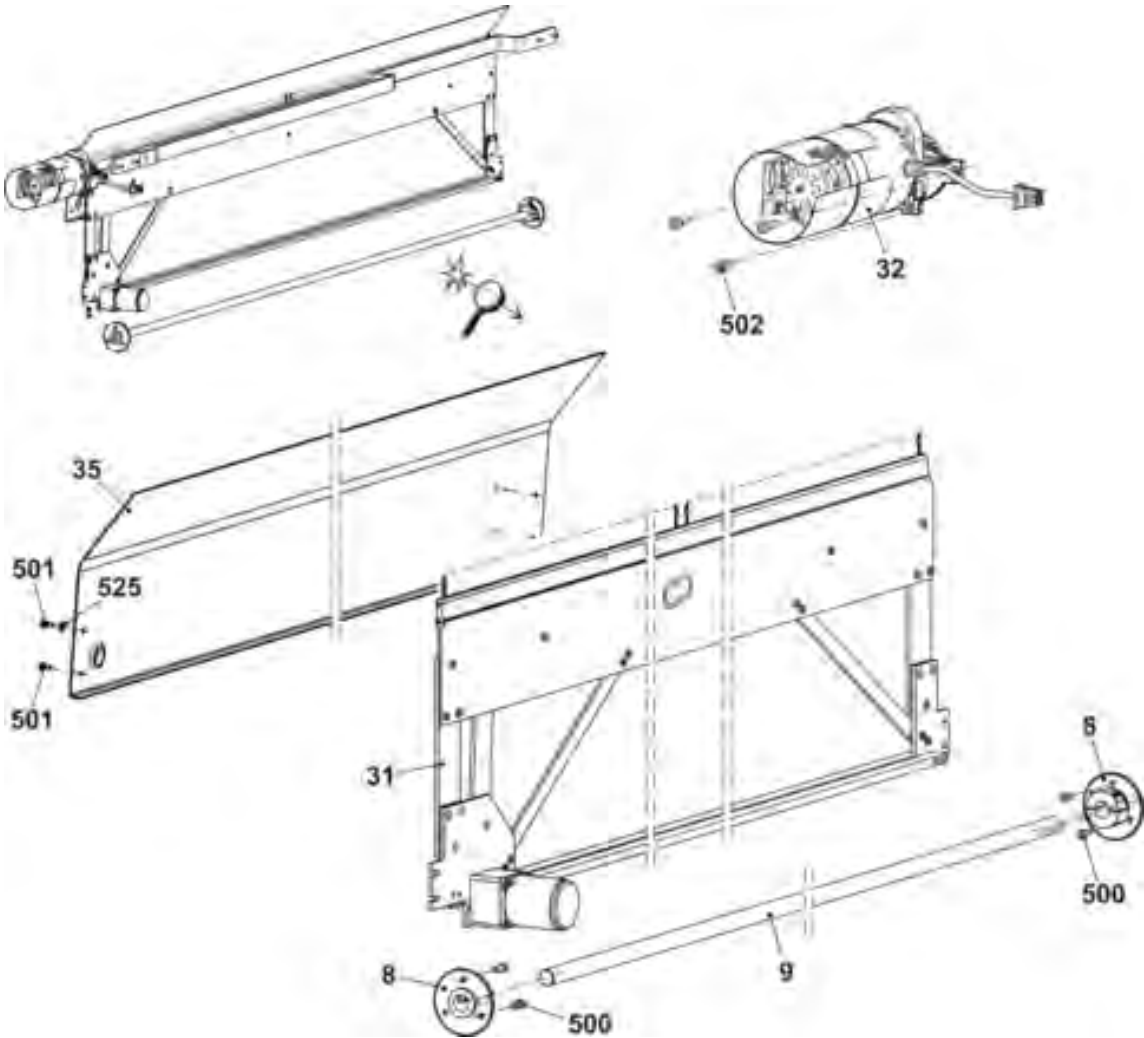
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
Σ L	左旋转杆	252 859		3	微动开关	026 259
1	支架	252 780		4	携带销	255 650
2	晃动	223 994		5	摆杆	239 248
4	携带销	255 650		6	销子	214 053
5	摆杆	239 248		7	角托	224 009
6	销子	214 053		8	角托	238 304
7	偏心螺栓	255 651		9	偏心螺栓	255 651
500	压缩弹簧 1,4x13,6x93	023 572		500	沉头螺丝M5x10	023 247
501	弹簧销套管Iso8752-5x20	020 794		501	弹簧销套管5x20	020 794
502	定位销5x22	023 716		502	定位销5x22	023 716
504	轴肩螺丝M5x29x35	251 618		503	弹簧销套管5x12	020 793
505	轴肩螺丝M5x5,8x6,2	023 365		504	轴肩螺丝M5x29x35	251 618
507	垫圈10	020 884		505	轴肩螺丝M5X5,8X6,2	023 365
508	锁定环	020 950		506	带帽螺丝M4x8	022 501
509	轴肩螺丝M5x12x18	020 539		507	垫圈10	020 884
511	六角螺母M8-6	020 838		508	锁定环10x1	020 950
				509	轴肩螺丝M5X12X18	020 539
Σ R	右旋转杆	252 858		510	带帽螺丝M3x16	022 583
1	支架	252 780		511	垫圈3	020 877
2	晃动	238 339		513	六角螺母M8-6	020 838



8.1.3 牵拉梳牵拉三角

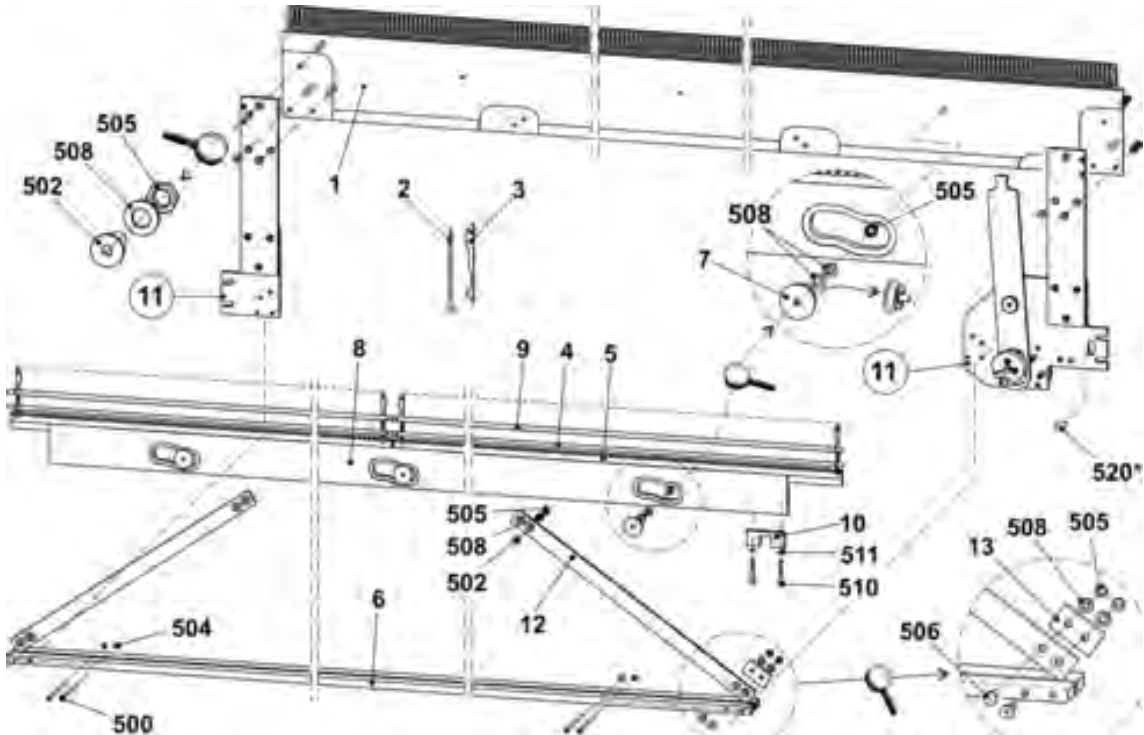
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	牵拉梳中间部件			31	牵拉梳	
	E12 (E6.2(12) E6.2)	255 314			E12 (E6.2(12) E6.2)	243 403
	E14 (E7.2(14) E7.2)	255 322			E14 (E7.2(14) E7.2)	243 404
8	法兰	207 695		32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	218 532		35	卸布板	252 829
500	带帽螺丝M6x16	020 135		502	带帽螺丝M8x25	020 142
501	盘头螺丝M5x10	023 247		525	锯齿形锁定垫圈J5,3	022 489



8.1 牵拉梳牵拉

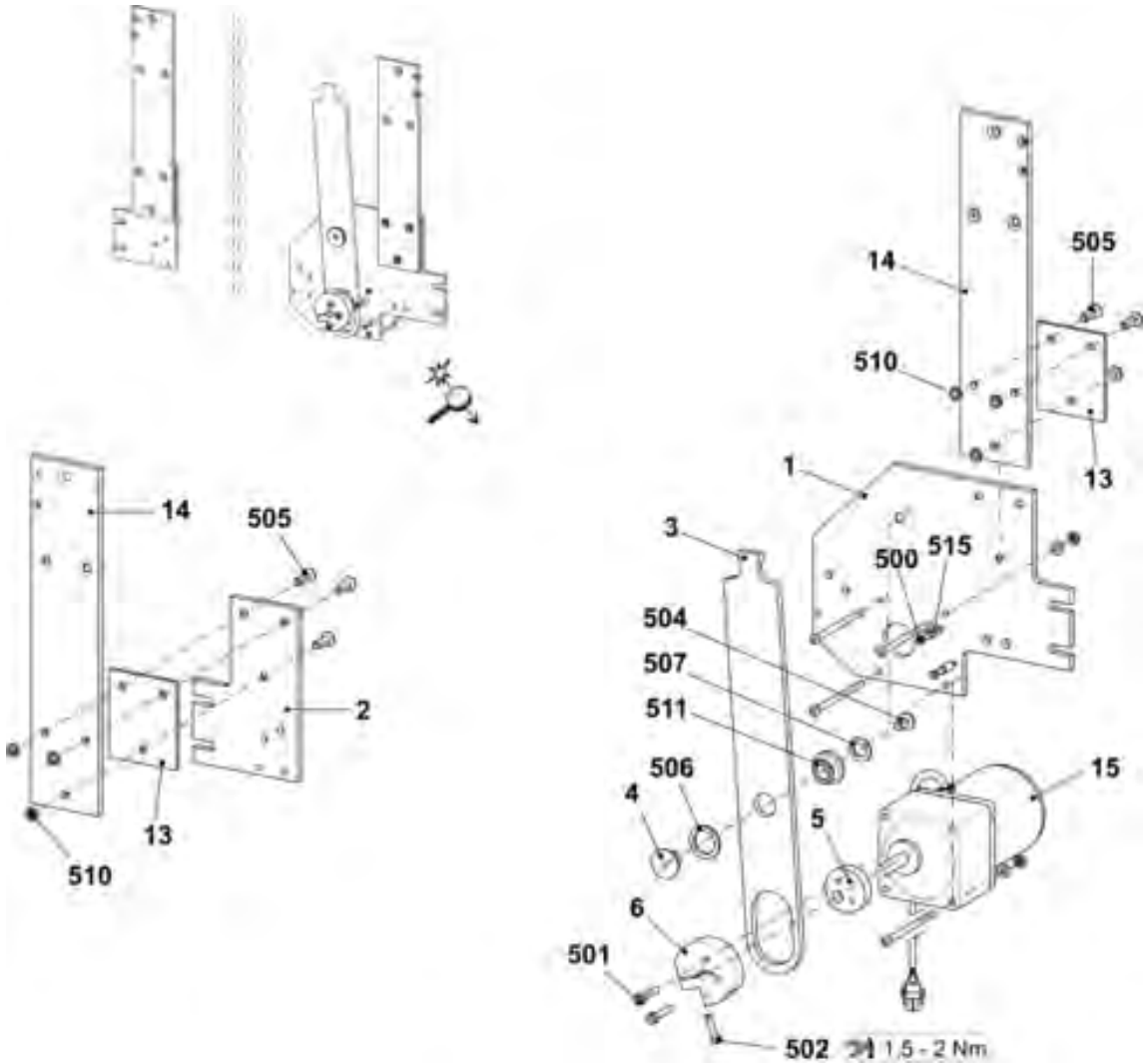
8.1.3.1 牵拉梳装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳装置E12 E6.2	243 403	9	压条	222 861
	牵拉梳装置E14 E7.2	243 404	10	携带销	205 678
1	钩床E12 E6.2	218 562	11	整个开关杆	240 060
	钩床E14 E7.2	218 563	12	压杆	218 740
2	闭合器E12-E14	230 106	13	中间板	218 742
3	大身E12-E14	230 094	500	带帽螺丝M4x50	023 102
4	压条	218 549	502	沉头螺丝M5x12	023 340
5	钩针轨道E12 E6.2	221 298	504	六角螺母M4-8	023 046
	钩针轨道E14 E7.2	221 297	505	六角螺母M5-04	020 854
6	稳定板	218 555	508	垫圈5-200	020 871
7	整个轴环螺栓	211 036	510	带帽螺丝M4x30	023 290
8	横向推板	218 552	511	弹簧挡圈	022 774



8.1.3.1.1 牵拉梳开关杆

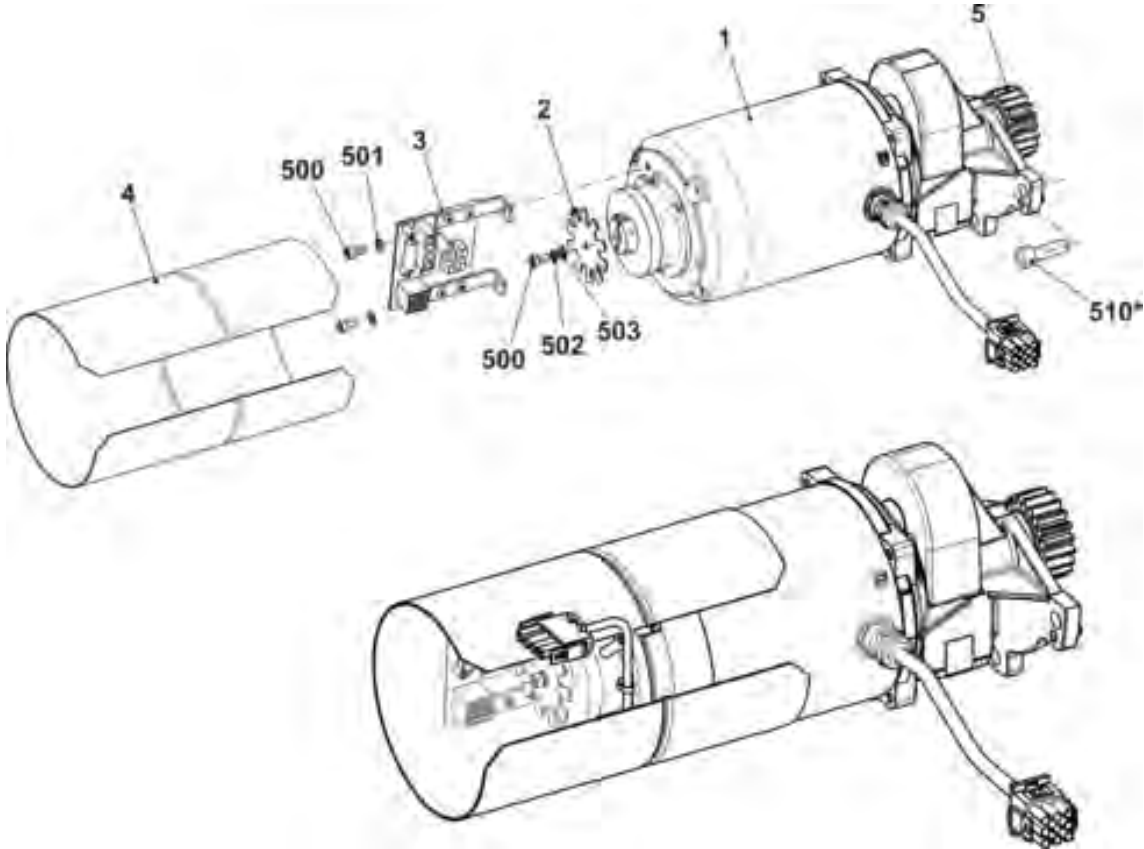
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个开关杆	240 060		500	带帽螺丝M3x25	023 093
1	右侧螺丝底板	240 058		501	带帽螺丝M4x20	023 171
2	左侧螺丝底板	240 059		502	带帽螺丝M4x16	023 123
3	杆	215 228		504	盘头螺丝M6x12	023 435
4	轴承螺栓	215 675		505	盘头螺丝M5x16	023 417
5	偏心轮	205 681		506	垫圈16x22x2	023 449
6	张力三角	215 287		507	垫圈10x16x1	023 260
13	中间板	213 980		510	六角螺母M5	020 854
14	握持板	218 977		511	轴承环10x16x22	022 841
15	控制牵拉梳钩子的马达有2种 状态	244 635		515	定距衬套	210 488



8.1 牵拉梳牵拉

8.1.3.2 脉冲发生器和马达

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

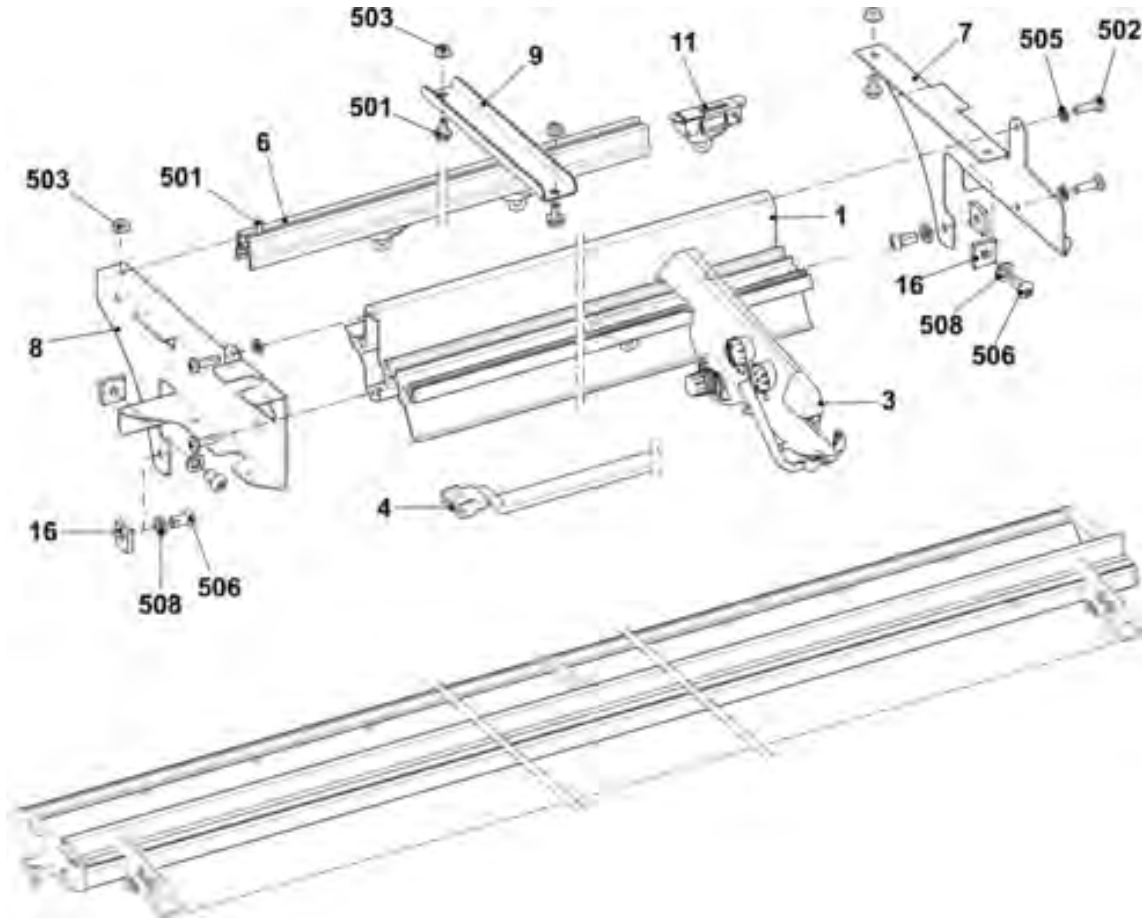


9 喂纱装置



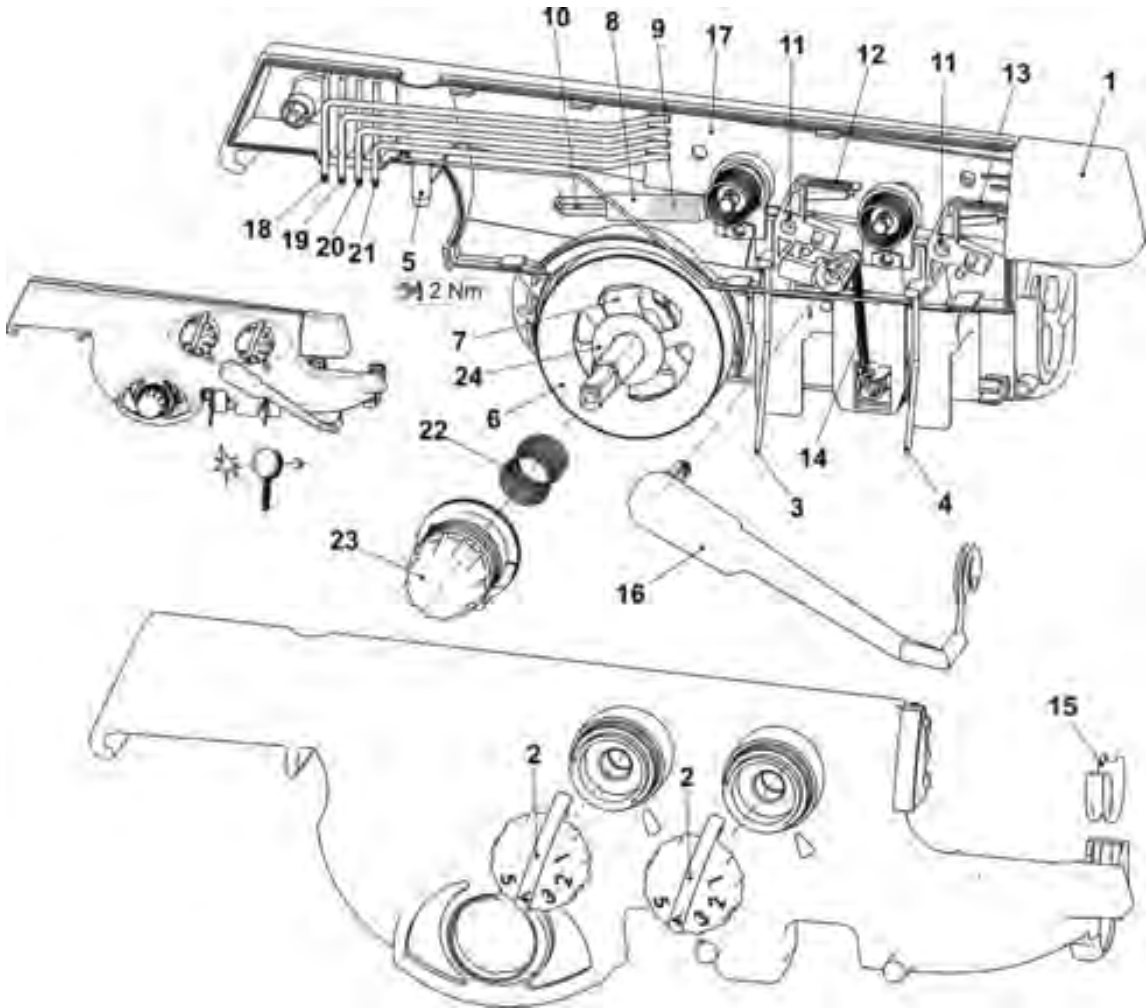
9.1 20和24 FKE 的导纱系统

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	导纱装置20 FKE 72"	243 365			
	导纱装置24 FKE 72"	241 295	11	整个导纱环	241 581
1	支架72"	243 111	16	槽螺母	228 851
3	纱线控制装置(FKE)	237 124	501	自锁螺丝M6x12	023 415
4	连接电缆FKE-3 72"	240 348	502	螺丝M6x20	023 721
6	导纱环架72"	228 596	503	齿形螺母M6-10	023 414
7	右支架	243 601	505	垫圈6-200	022 431
8	左支架	243 600	506	盘头螺丝M8x16	023 113
9	支架	243 792	508	锯齿形锁定垫圈	023 388



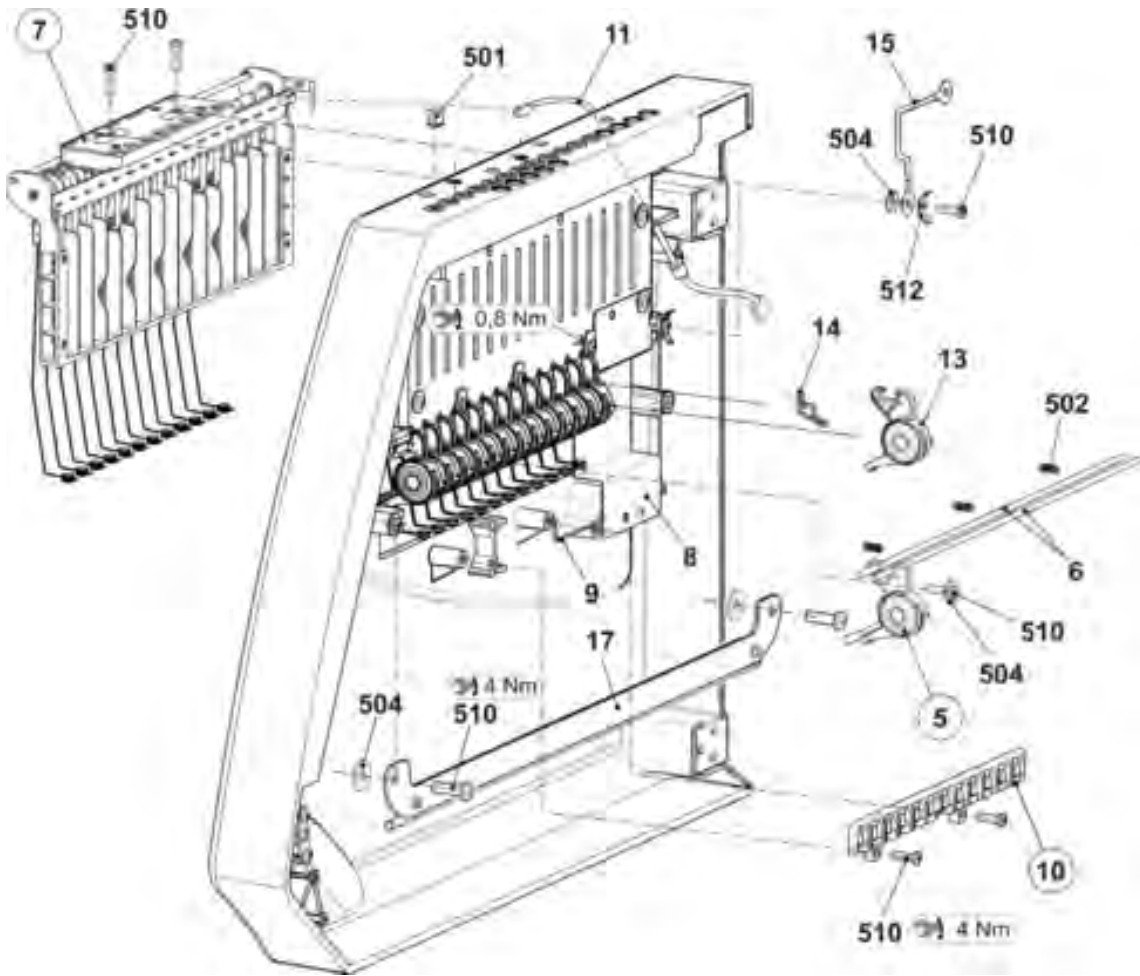
9.2 纱线控制装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	纱线控制装置	237 124			
1	灯罩	251 166	13	张力弹簧	253 040
2	打结	251 167	14	张力弹簧	253 041
3	大结头探测器	251 168	15	打开陶瓷导纱孔	240 733
4	小结头挡板	251 169	16	限位块	253 043
5	螺丝	251 170	17	沉降片	253 046
6	纱线张力盘圆片	216 365	18	接触销	253 047
7	纱线握持器	244 407	19	接触销	253 048
8	袖片	253 034	20	接触销	253 049
9	压缩弹簧	253 035	21	接触销	253 050
10	笔	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	磁盘	216 372



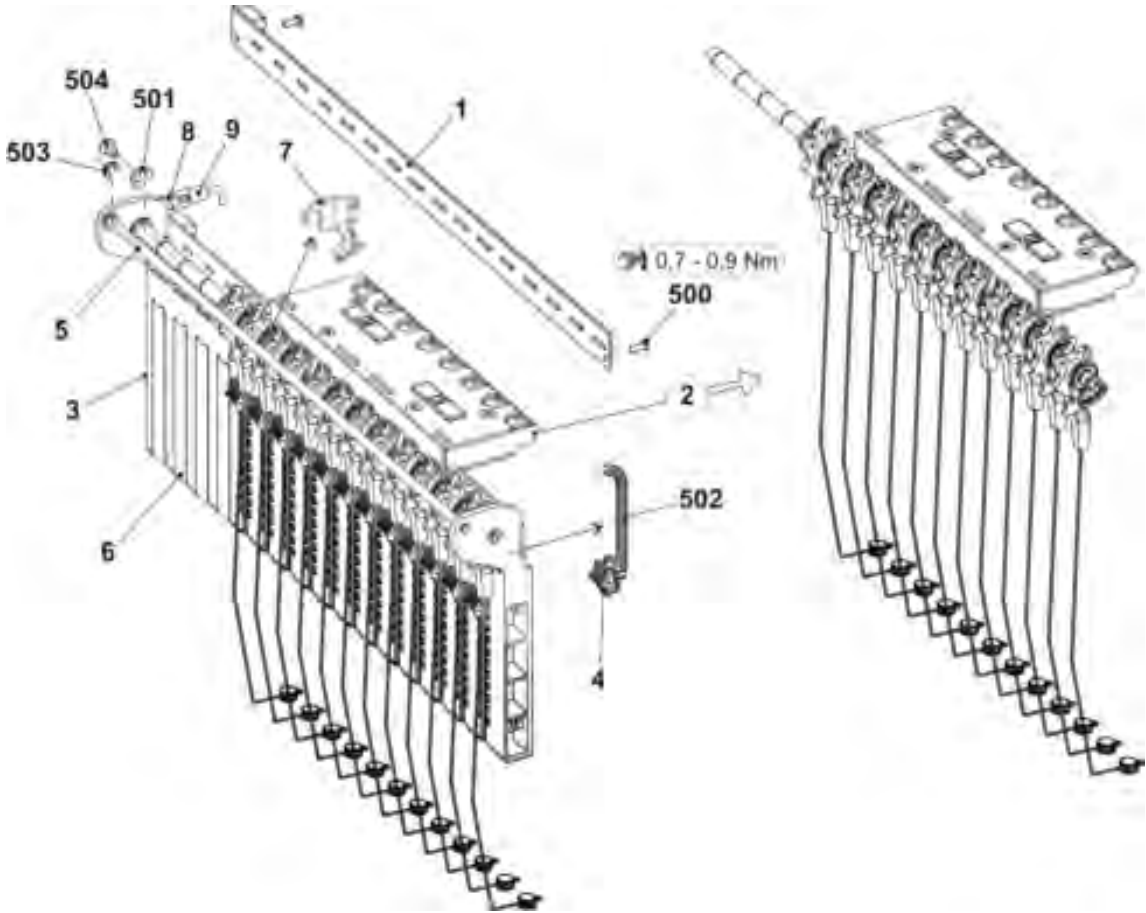
9.3 左侧导纱设备

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左安全门				
	E6.2	241 272	11	回纱张力器连接缆线okc	240 808
	E7.2 E6.2(12) E7.2(14)	241 273	13	不可调节纱线制动器	244 356
5	整个纱线制动器	244 347	14	夹弓	244 409
6	轴	241 318	15	地线	244 404
7	整个左侧纱线张力器		17	整个左侧停位杆	258 454
	E6.2	241 364	501	瓷眼	240 640
	E7.2 E6.2(12) E7.2(14)	241 365	502	压缩弹簧0,90x5,40x13,60	241 360
8	保护罩	240 783	504	垫圈6	022 537
9	左侧钢丝弓	241 370	510	螺丝KB 60x20	237 682
10	纱线转向杆	242 011	512	连接片2x45° M6	243 117



9.3.1 左回纱张力器

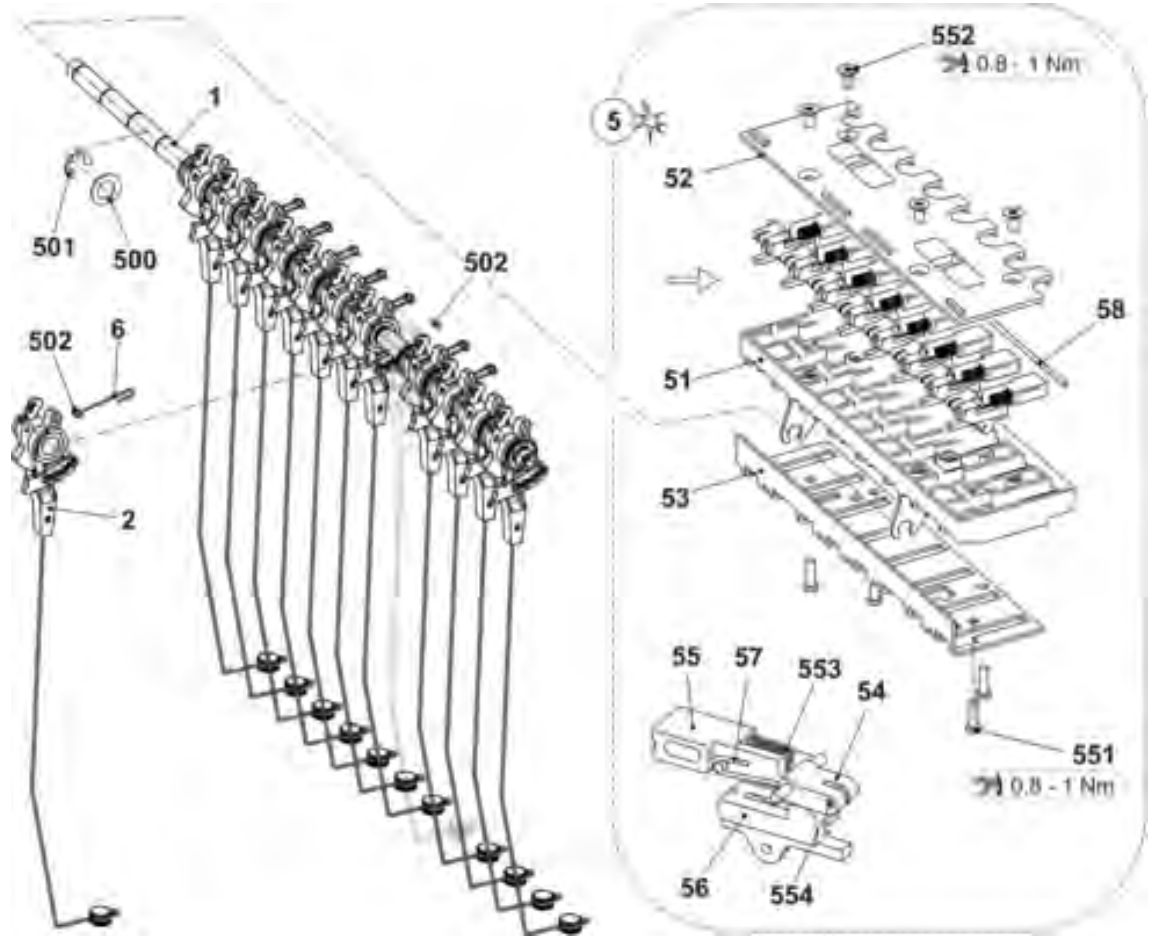
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器					
	E7-8 (E6.2)	241 364		7	间隔	242 048
	E10-18 (E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	241 365		8	张力轴接地片	243 121
1	左侧16路 纱线张力器电路板	241 345		9	纱线张力器地线okc	243 105
2	整个左侧张力轴 E3-8	241 366		500	螺丝KB 30x8	236 228
	整个左侧张力轴 E10-18	241 381		501	弹簧挡圈	021 022
3	外壳	241 367		502	张力弹簧4,9x0,5x53 E6.2	023 503
4	滑块	241 694			张力弹簧4,9x0,5x53 E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	023 504
5	停位杆	241 368		503	弹簧挡圈	021 020
6	边条	242 268		504	沉头螺丝M4x10	241 914



9.3 左侧导纱设备

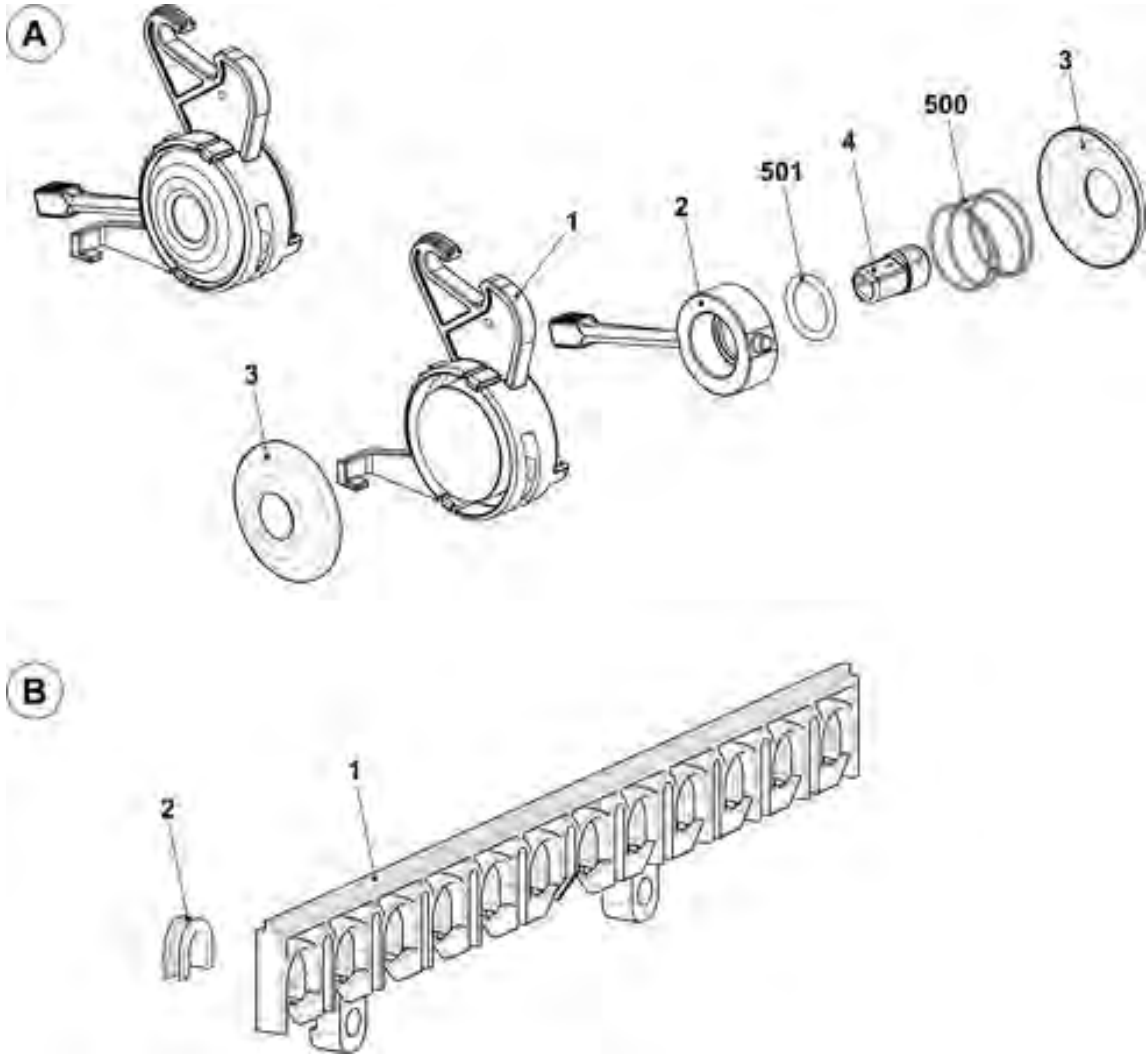
9.3.1.1 左侧张力轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧张力轴E3-6	241 366	55	推力片AKF	238 690
	整个左侧张力轴 E10-18	241 381	56	滑片AKF	238 691
1	啮合轴	243 107	57	钢丝弓	238 694
2	预装张力臂E3-8	259 448	58	金属线	237 940
	预装张力臂E10-18	258 459	551	螺丝KB 35x12	237 681
6	钢丝弓	238 694	552	螺丝KB 40x8	236 227
5	夹纱器AKF	238 695	553	压缩弹簧0,30x4,50x18,50	241 437
	51 外壳AKF	238 689	554	槽销 2x6	243 172
	52 罩盖AKF	237 926	500	垫圈8x14x0,5	023 501
	53 底部金属片 (底 壳 AKF)	240 719	501	弹簧挡圈	021 022
	54 杆AKF	238 692	502	槽销 2x6	243 172



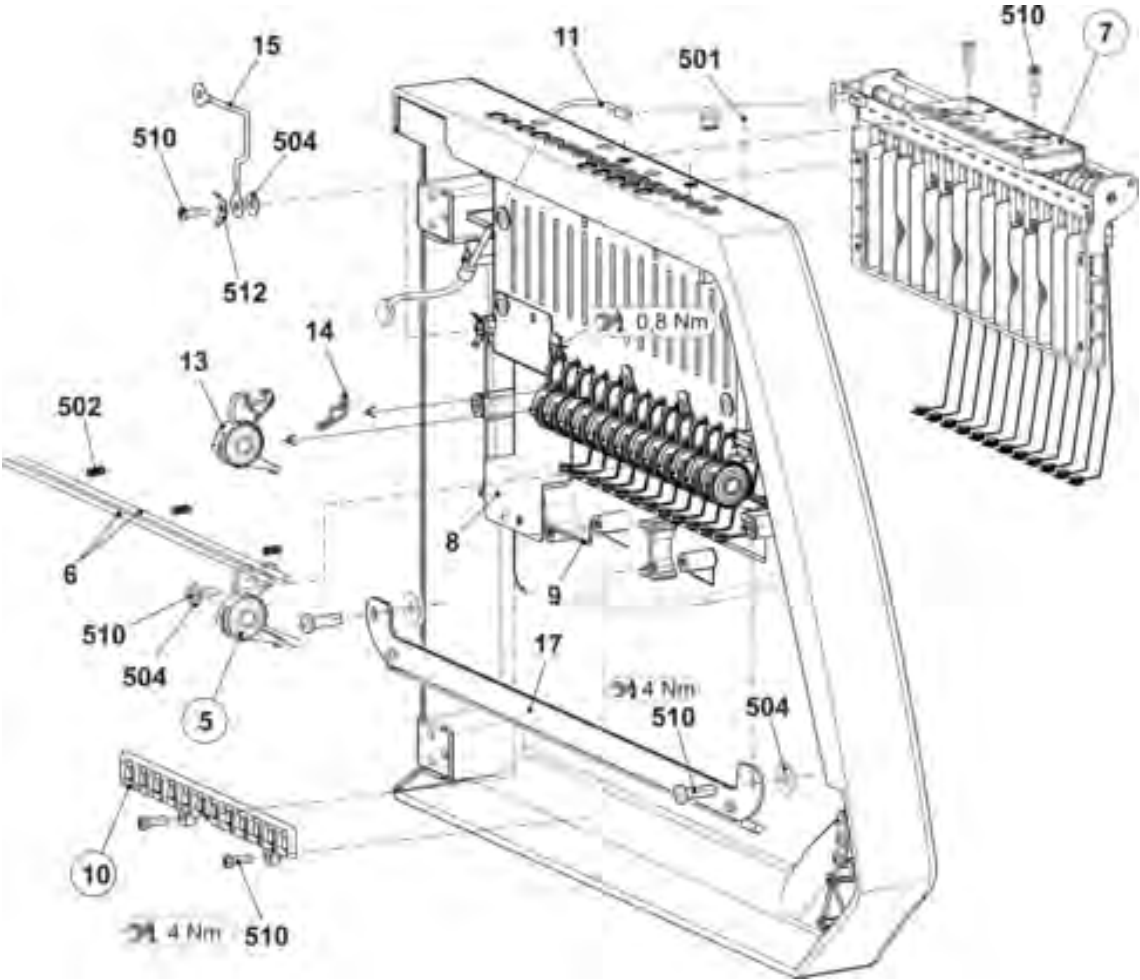
9.3.2 纱线张力盘和转向杆

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



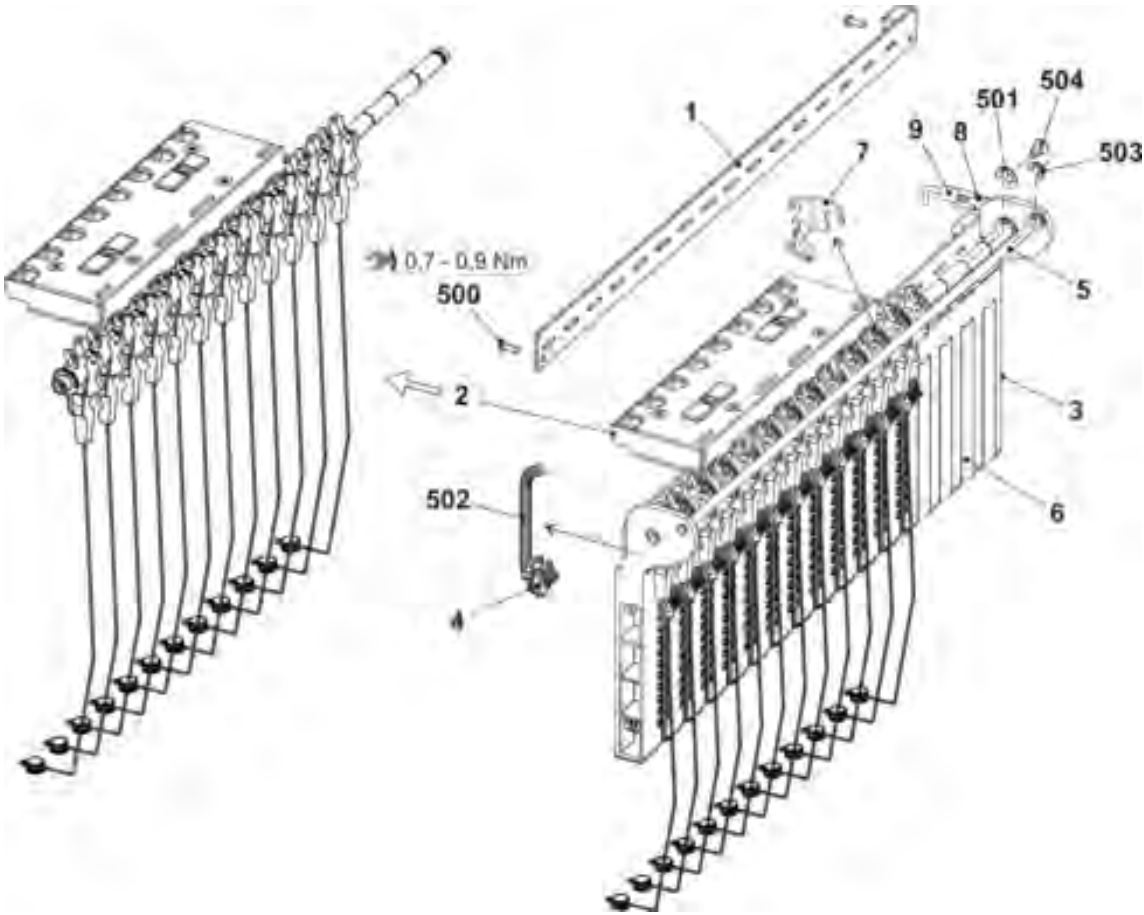
9.4 右侧导纱设备

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门				
	E6.2	241 275	11	回纱张力器连接缆线okc	240 808
	E7.2 E6.2(12) E7.2(14)	241 276	13	不可调节纱线制动器	244 356
5	整个纱线制动器	244 347	14	夹弓	244 409
6	轴	241 318	15	地线	244 404
7	整个右侧纱线张力器		17	整个右侧停位杆	258 562
	E6.2	241 383	501	瓷眼	240 640
	E7.2 E6.2(12) E7.2(14)	241 384	502	压缩弹簧0,90x5,40x13,60	241 360
8	保护罩	240 783	504	垫圈6	022 537
9	右侧钢丝弓	241 369	510	螺丝KB 60x20	237 682
10	纱线转向杆	242 011	512	连接片2x45° M6	243 117



9.4.1 右侧纱线张力器

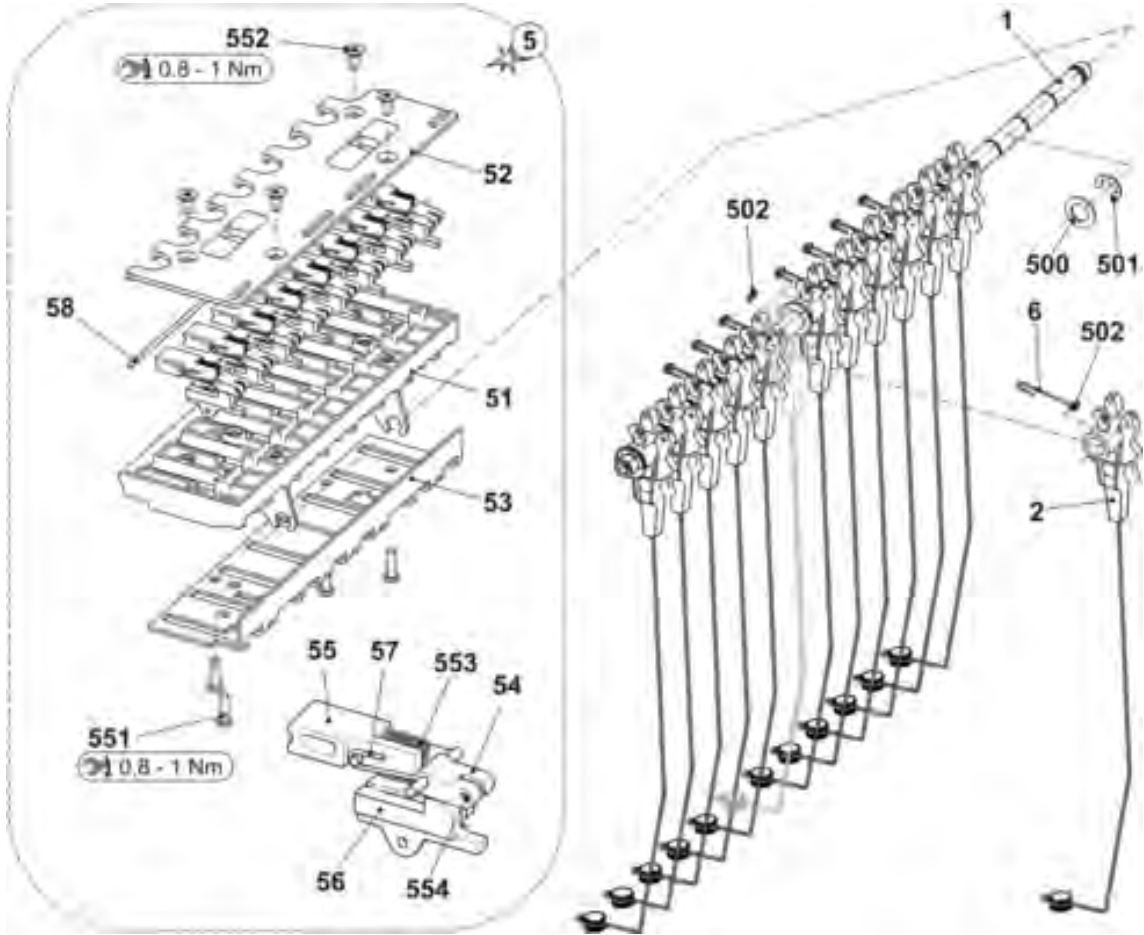
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线张力器					
	E7-8 (E6.2)	241 383		7	间隔	242 048
	E10-18 (E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	241 384		8	张力轴接地片	243 121
1	右侧16路 纱线张力器电路板	241 346		9	纱线张力器地线okc	243 105
2	整个右侧张力轴E3-8	241 379		500	螺丝KB 30x8	236 228
	整个右侧张力轴E10-18	241 380		501	弹簧挡圈	021 022
3	外壳	241 367		502	张力弹簧4,9x0,5x53 E6.2	023 503
4	滑块	241 694			张力弹簧4,9x0,5x53 E7.2 E6.2(12) E7.2(14))	023 504
5	停位杆	241 368		503	弹簧挡圈	021 020
6	边条	242 268		504	沉头螺丝M4x10	241 914



9.4 右侧导纱设备

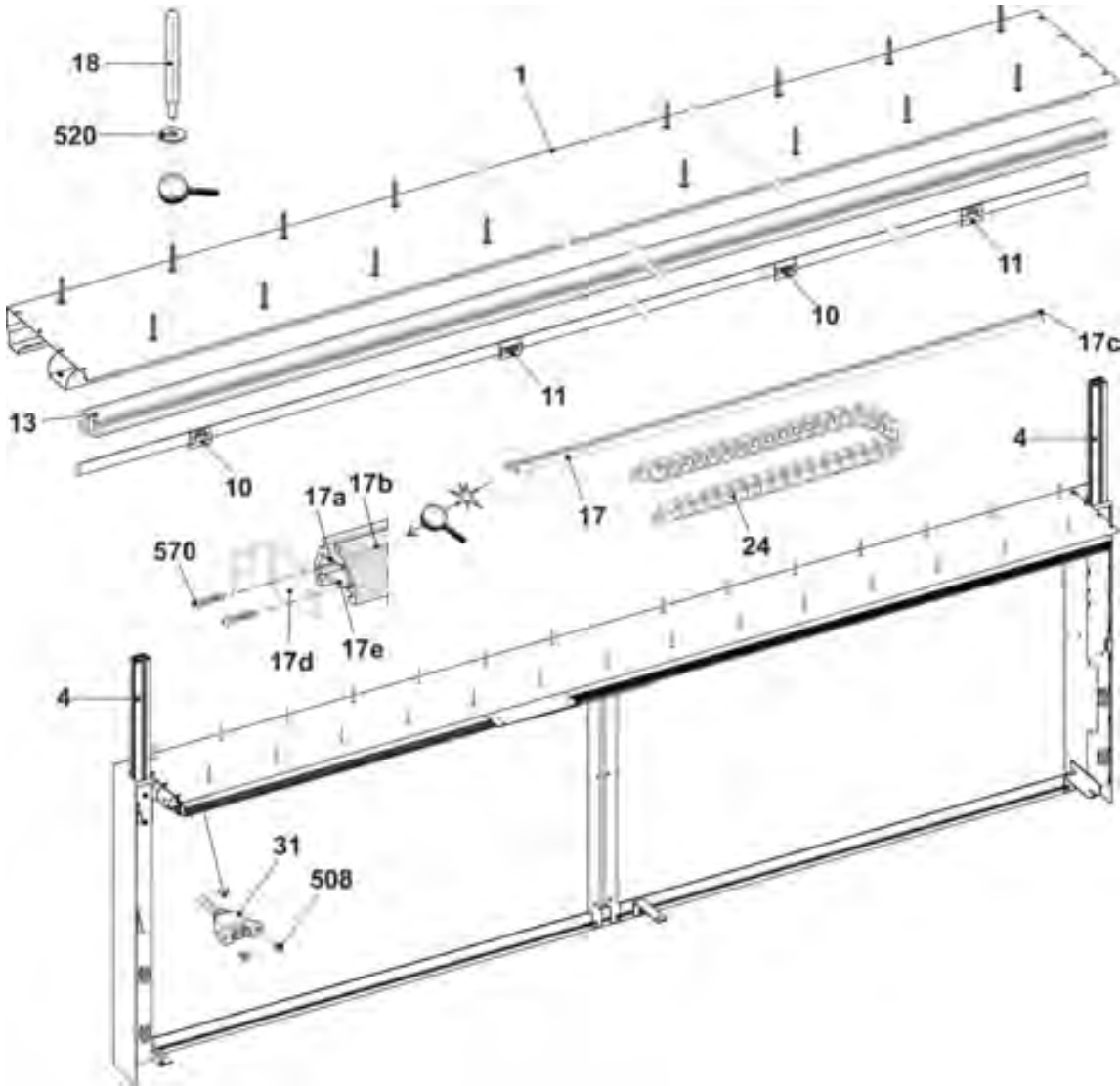
9.4.1.1 右侧张力轴

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右侧张力轴E3-8	241 379	55	推力片AKF	238 690
	整个右侧张力轴E10-18	241 380		滑片AKF	238 691
1	啮合轴	243 107		钢丝弓	238 694
2	预装张力臂E3-8	259 448		金属线	237 940
	预装张力臂E10-18	258 459		螺丝KB 35x12	237 681
6	钢丝弓	238 694		螺丝KB 40x8	236 227
5	夹纱器AKF	238 695		压缩弹簧0,30x4,50x18,50	241 437
	51 外壳AKF	238 689		槽销 2x6	243 172
	52 罩盖AKF	237 926	500	垫圈8x14x0,5	023 501
	53 底部金属片 (底壳 AKF)	240 719	501	弹簧挡圈	021 022
	54 杆AKF	238 692	502	槽销 2x6	243 172



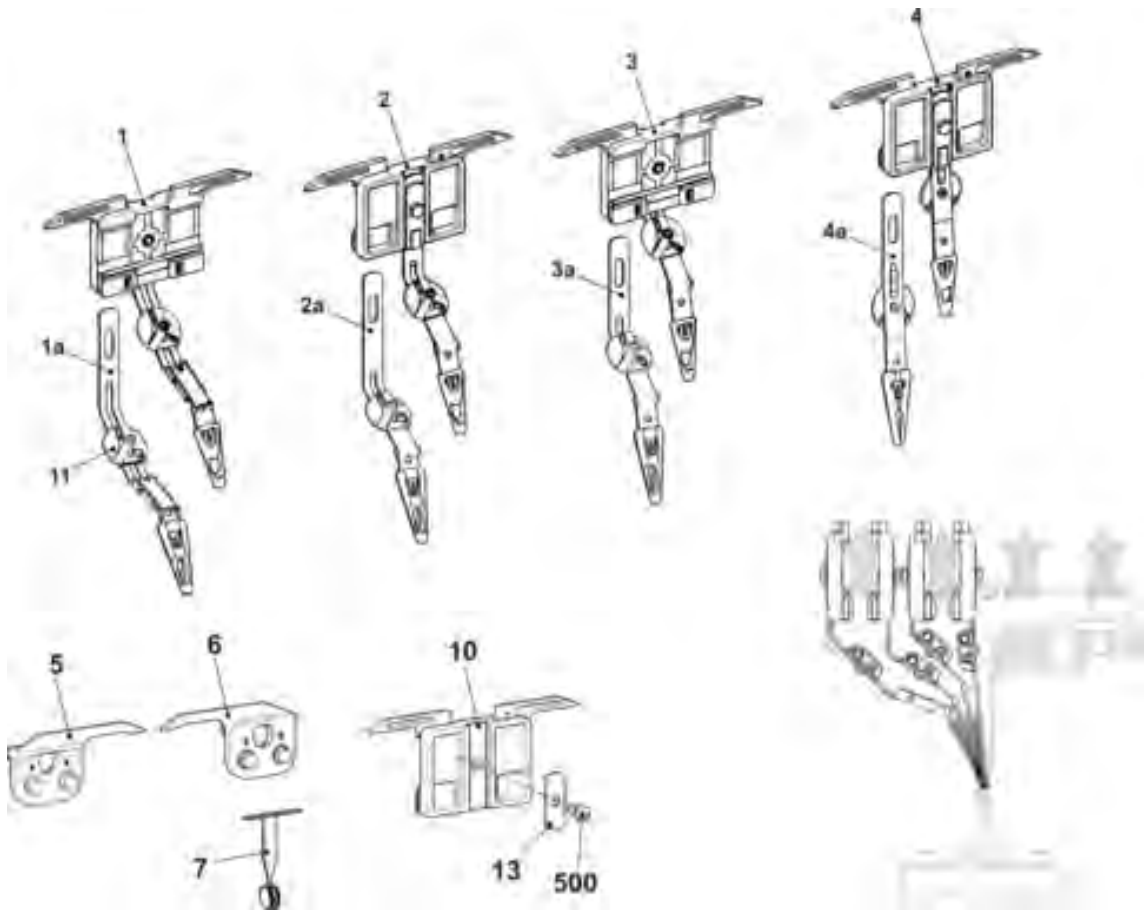
9.5 纱筒托板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个表72"	240 391	17	17c 右侧支架	263 645
1	表格	251 245		17d 左支架	263 646
4	支撑元件	228 594		17e 保护罩	263 647
10	磁性开关保护罩盖	219 983	570	自攻螺丝ST2,2x9,5-F	263 824
11	磁性开关保护罩盖	220 159	18	定位销	204 819
13	整个顶部导纱轨	257 518	24	显示动力链 38 个链环	253 888
17	灯LED完成1200	263648	31	USB 电缆延伸 okc	243 070
17a	卡LED- 模块	263 642	508	盘头螺丝M3x8	023 251
17b	灯铝型材支架	263 644	520	垫圈	020 901



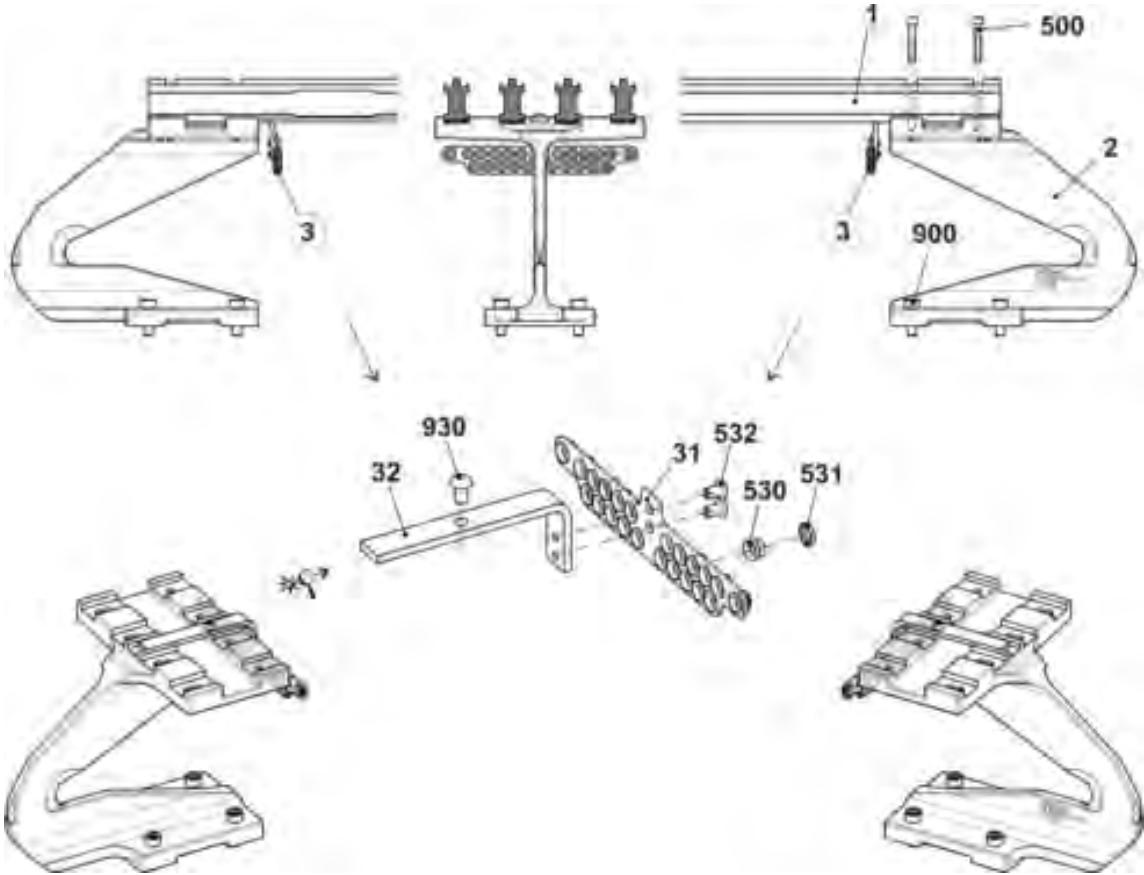
9.6 整个导纱装置

位置	名称	轨道	ID	位置	名称	ID	
Σ	整个导纱装置						
	E6.2		244 004				
	E7.2 E6.2(12) E7.2(14)		244 005				
E6.2				E6.2			
1	整个导纱器机头 E7-8	1+8	243 939	1a	整个导纱器臂1+8E7-8	212 892	
2	整个导纱器机头 E7-8	2+7	243 938	2a	整个导纱器臂2+7E7-8	212 914	
3	整个导纱器机头 E7-8	3+6	243 937	3a	整个导纱器臂3+6E7-8	212 925	
4	整个导纱器机头 E7-8	4+5	243 936	4a	整个导纱器臂4+5E7-8	212 910	
E7.2 E6.2(12) E7.2(14)				E7.2 E6.2(12) E7.2(14)			
1	整个导纱器机头 E10-14	1+8	243 943	1a	整个导纱器臂1+8E10-14	212 994	
2	整个导纱器机头 E10-14	2+7	243 942	2a	整个导纱器臂2+7E10-14	212 996	
3	整个导纱器机头 E10-14	3+6	243 941	3a	整个导纱器臂3+6E10-14	212 995	
4	整个导纱器机头 E10-14	4+5	243 940	4a	整个导纱器臂4+5E10-14	212 997	
5	整个左侧限位器		244 099	11	整个导纱轮		209 257
6	整个右侧限位器		244 098	13	垫片		213 035
7	带孔中间片		230 709	500	六角螺丝M5x10		020 351
10	整个导纱器机头		243 062				



9.7 条状单元

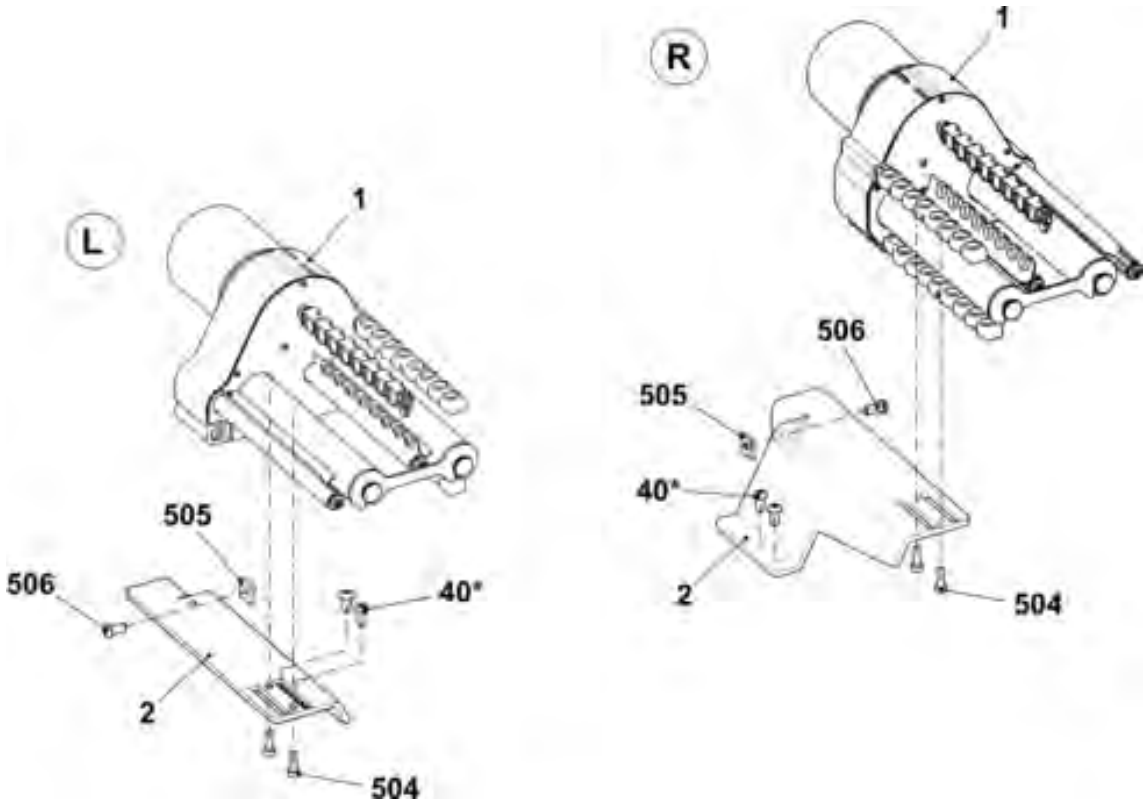
位置	名称		ID		位置	名称		ID
Σ	导轨部件		244 101			530	瓷眼4,2	021 502
1	导轨		255 466			531	夹持环	259 606
2	支架		253 674			532	盘头螺丝M5x8	239 408
3	整个导纱环		264 782			930	盘头螺丝M6x10	023 183
	31	整个瓷眼支架	264 781		500	带帽螺丝M6x35		020 139
	32	固定角托	259 574		900	带帽螺丝M8x25		020 142



9.8 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

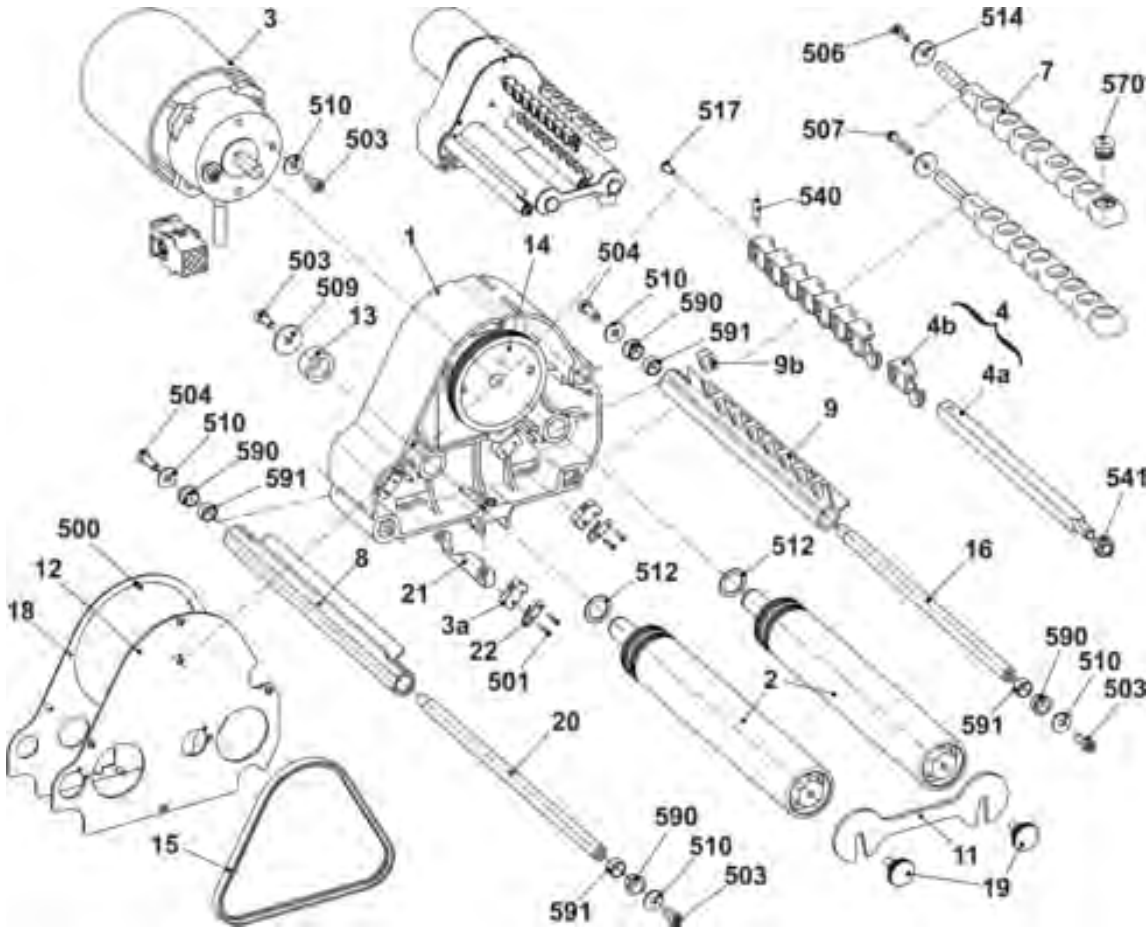
9.8 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	整个左侧摩擦喂纱轮	243 573		Σ R	整个右侧摩擦喂纱轮	243 574
1	左侧摩擦送纱器	243 571		1	右侧摩擦送纱器	243 572
2	左喂纱轮支架	250 966		2	右喂纱轮支架	250 967
504	带帽螺丝M6x16	020 135		504	带帽螺丝M6x16	020 135
505	槽螺母	228 851		505	槽螺母	228 851
506	盘头螺丝M8x18	251 331		506	盘头螺丝M8x18	251 331
40*	盘头螺丝M8x16	023 113		40*	盘头螺丝M8x16	023 113



9.8.1 左侧摩擦喂纱轮

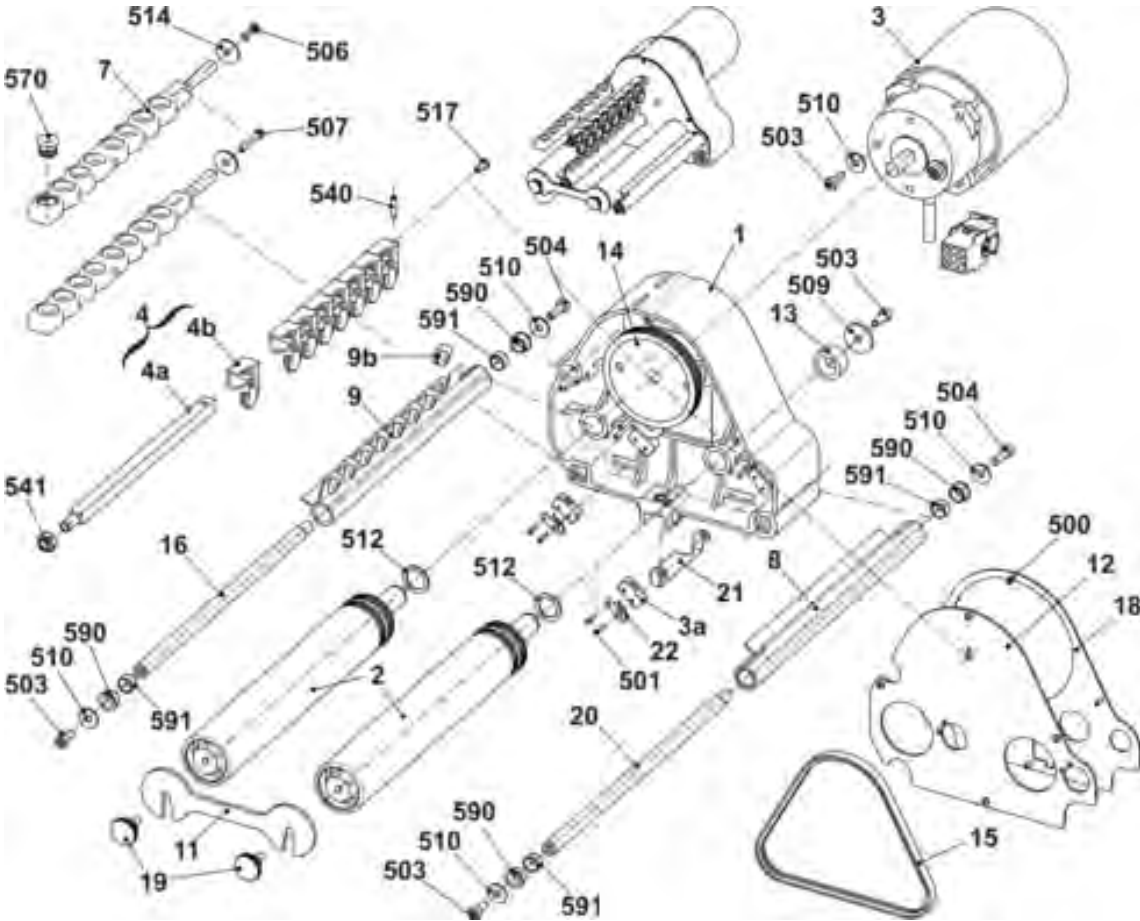
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	243 571	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
	3a 微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个8孔 转向杆	250 089	20	杆	230 658
	4a 支架	250 055	21	接地片	256 622
	4b 整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
	540 弹簧销套管4x15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



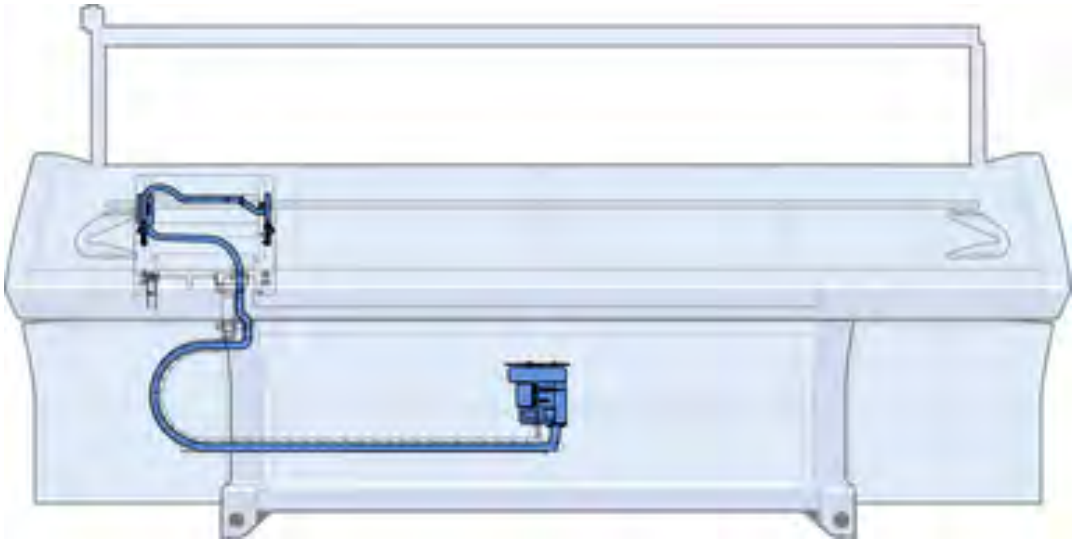
9.8 整个左侧和右侧摩擦喂纱轮

9.8.2 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	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
3a	微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个8孔 转向杆	250 089	20	杆	230 658
4a	支架	250 055	21	接地片	256 622
4b	整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
540	弹簧销套管4x15	020 783	500	螺丝KB30x8	236 228
541	六角螺母M8-8	022 843	501	螺丝20x10	244 736
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝M5x12	020 132
570	瓷眼8	021 504	504	带帽螺丝M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝KB 40x14	241 358
9	整个右侧带瓷眼自停杆	230 682	507	螺丝KB 40x25	241 595
9b	瓷眼	230 662	509	垫圈5,3x22x2,5	023 219
590	滑动轴承	023 627	510	垫圈5	020 901
591	导向件	259 453	512	垫圈15x21x1	023 216
11	支架	221 316	514	垫圈4,3	020 908
12	罩盖	251 098	517	沉头螺丝M4x8	023 579
13	衬套	221 391			

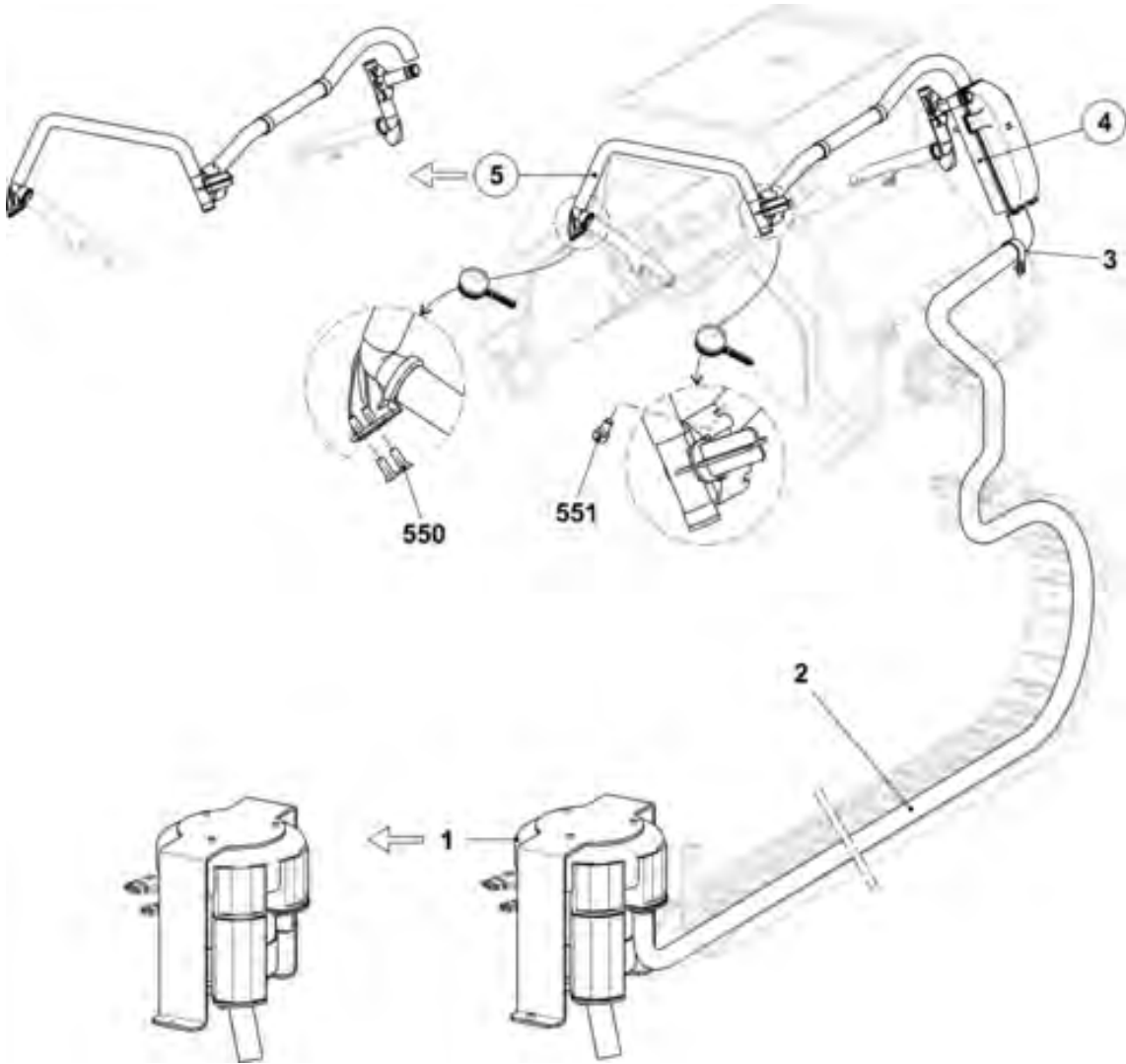


10 吸尘设备



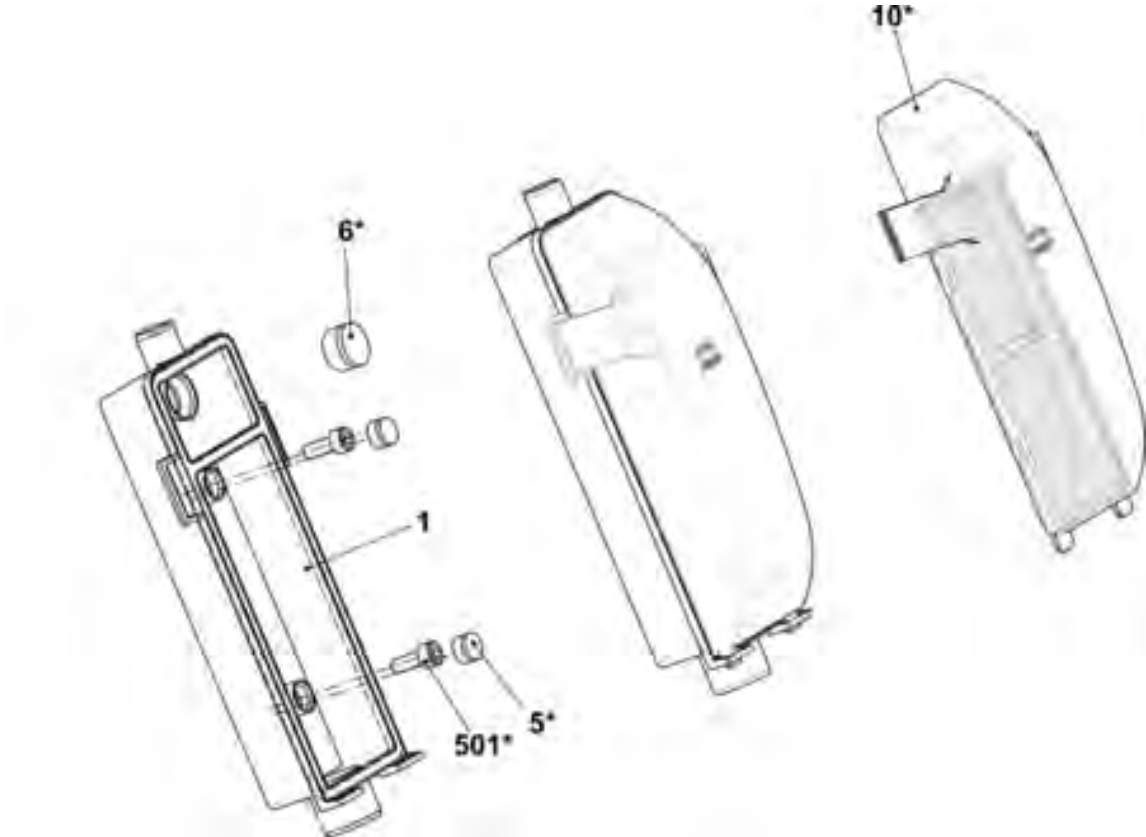
10.1 吸尘

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	吸尘装置		4	集尘盒	245 024
1	整个吸尘风扇	251 332	5	整套软管	251 342
2	吸尘软管29x25x3350	251 328	550	沉头螺丝M4x12	023 062
3	软管夹	214 653	551	带帽螺丝M4x8	022 501



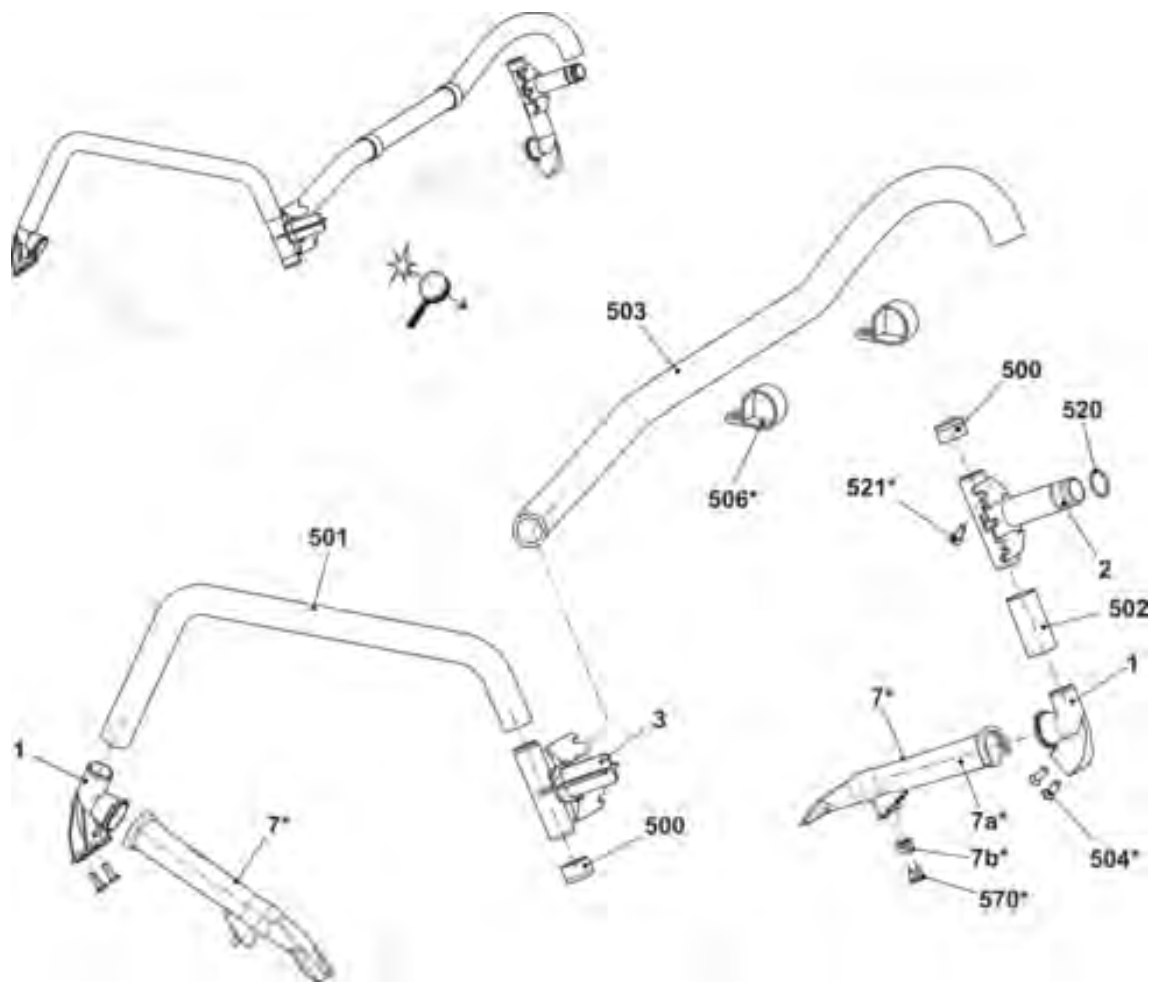
10.2 集尘盒

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

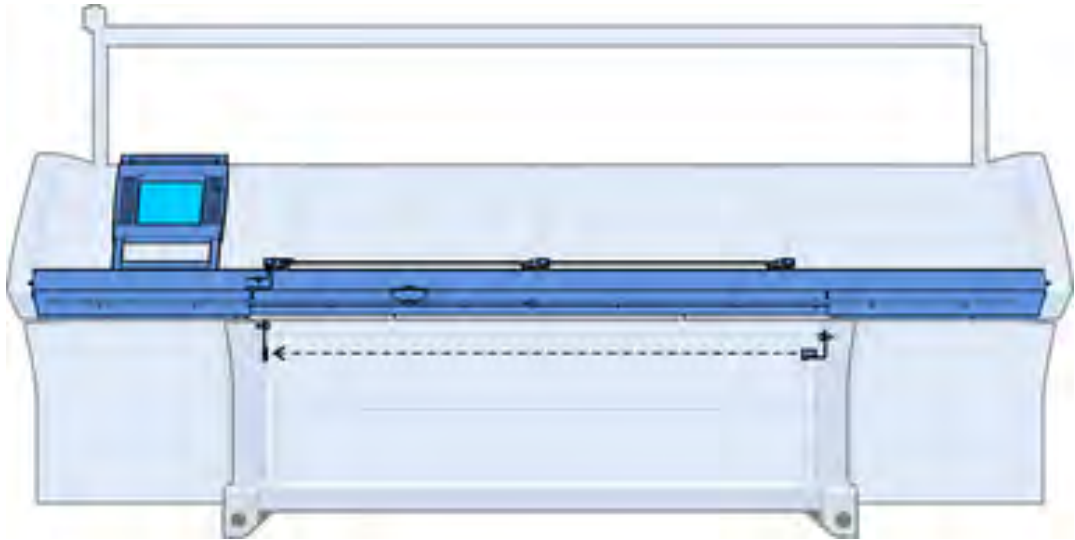


10.3 软管

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

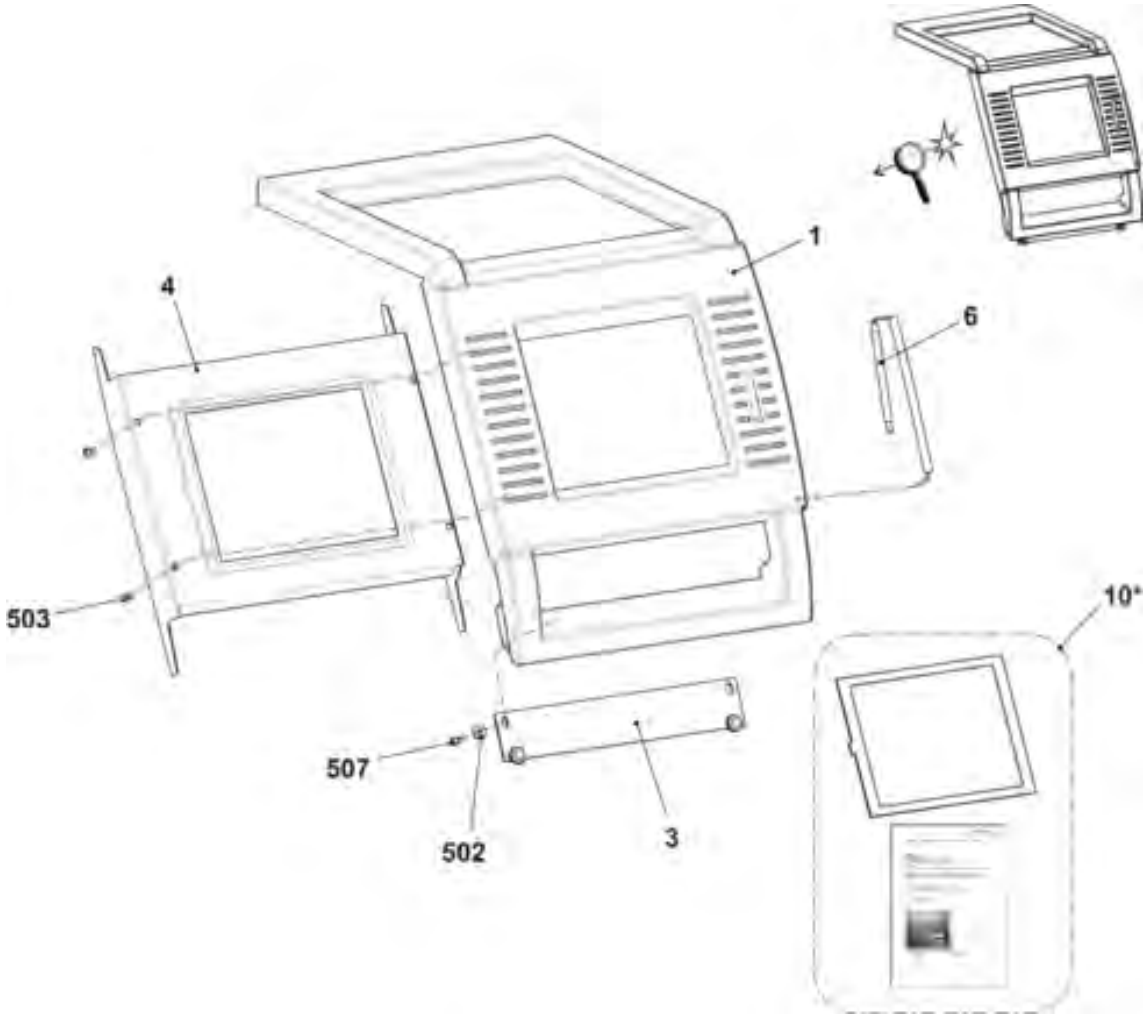


11 操作和控制



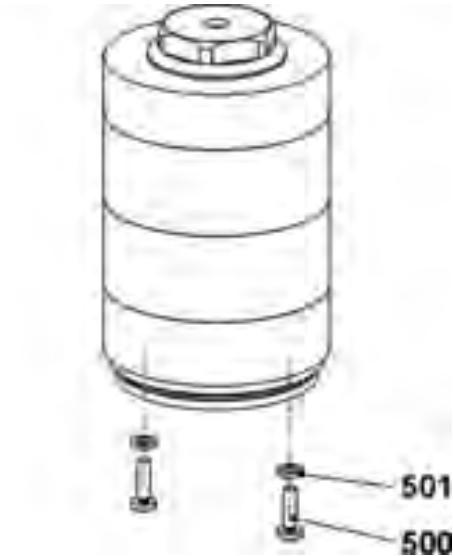
11.1 输入装置

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



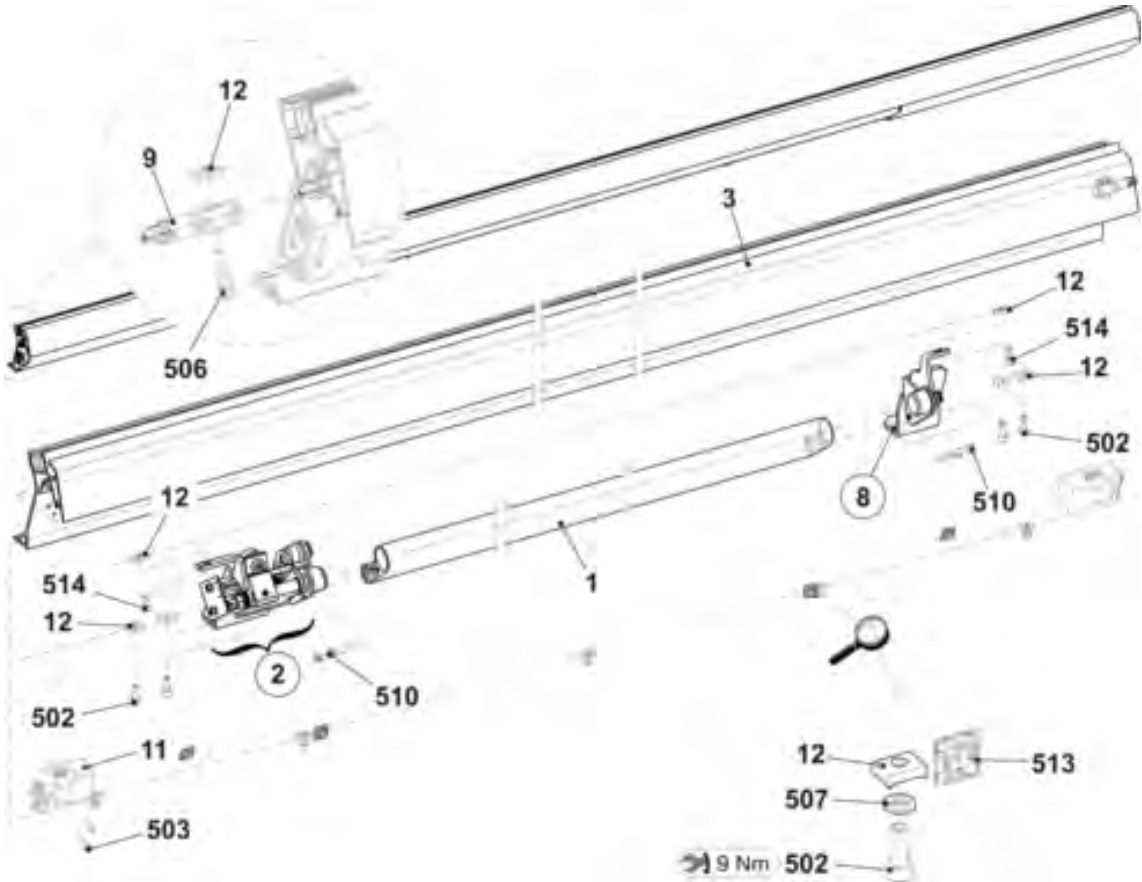
11.2 指示灯

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



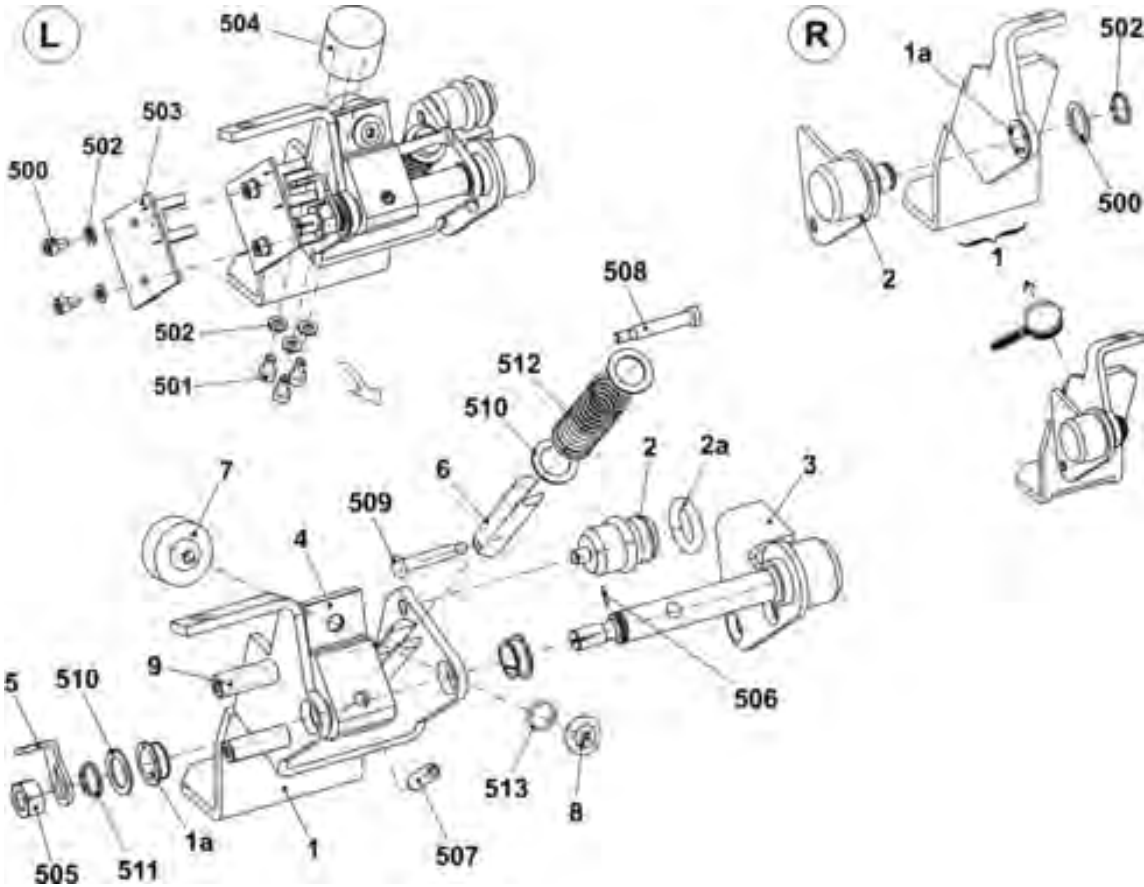
11.3 启动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	启动装置	240 569			
1	操纵杆	240 718	502	带帽螺丝M6x16	020 135
2	整个左轴承	250 071	503	盘头螺丝M5x14	023 588
3	整个底部导纱轨	257 516	506	带帽螺丝M6x20-12.9	020 136
8	整个右轴承	252 964	507	垫圈	020 872
9	定位螺栓	219 107	510	螺丝M6x25	023 510
11	电缆开关保护罩盖	223 350	513	电缆夹	262 037
12	槽螺母	225 099	514	带帽螺丝M6x10	023 690



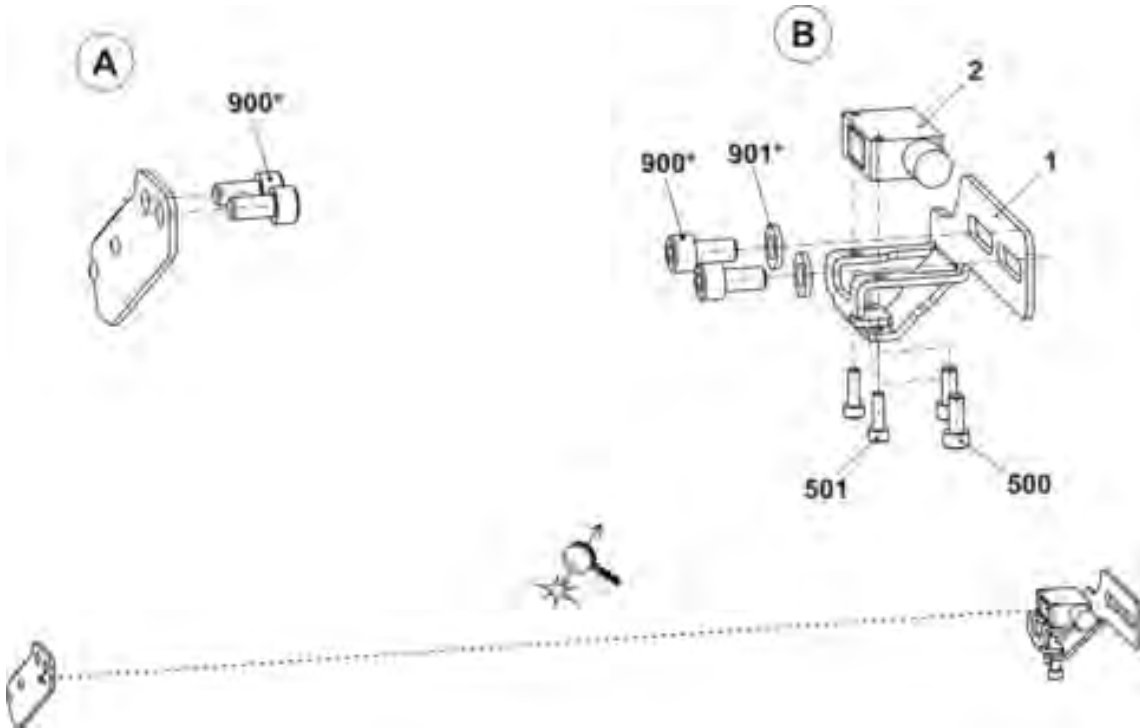
11.3.1 操纵杆轴承

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



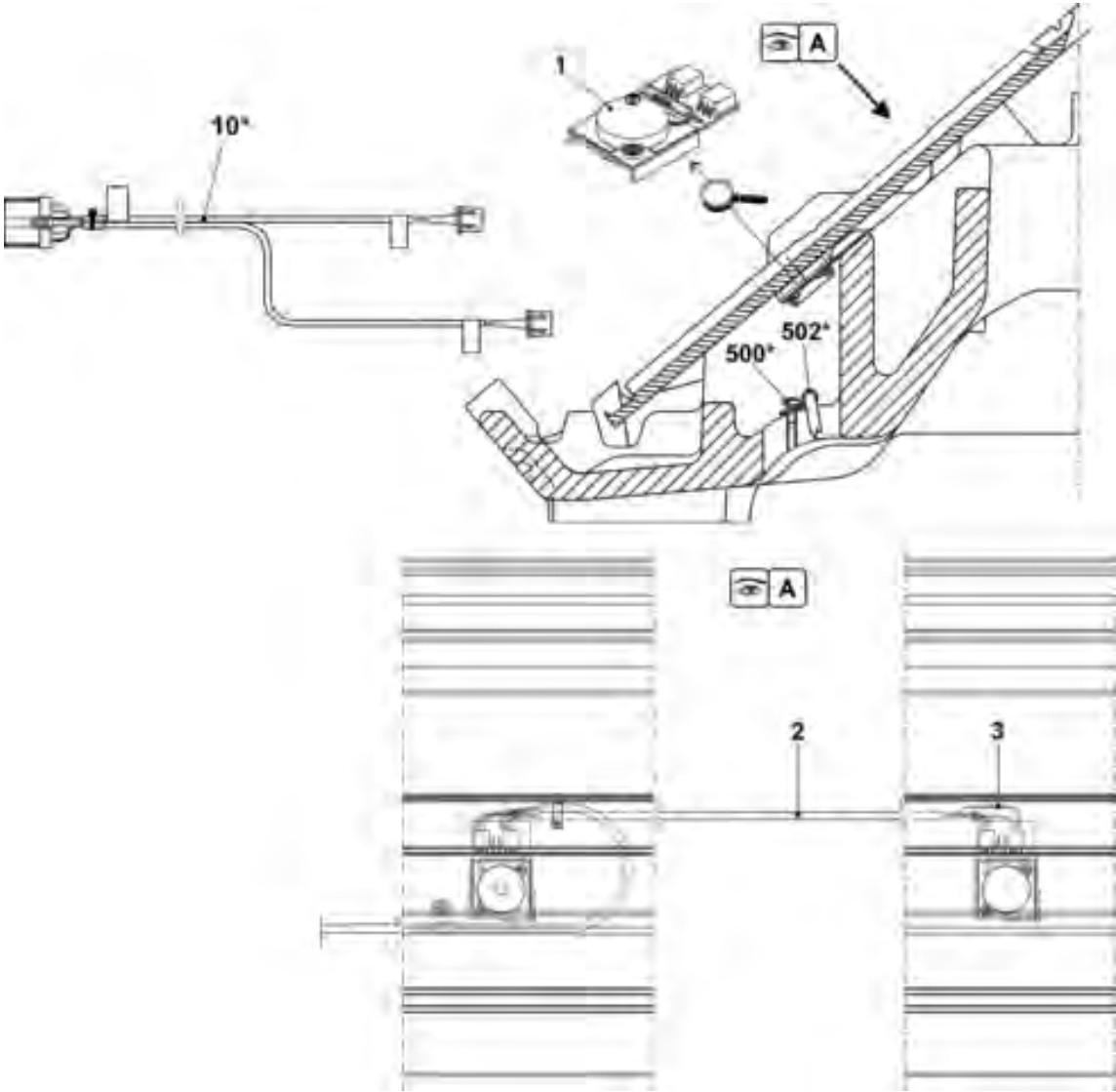
11.4 收集区域 - 控件

位置	名称	Id		位置	名称	Id
A	整个反射器	256 826		B	光电传感器转角支架	257 409
900*	带帽螺丝M6x12	020 134		1	固定角托	256 806
		2		光栅	243 355	
		500		带帽螺丝M4x10	023 136	
		501		带帽螺丝M3x10	022 991	
		900*		带帽螺丝M6x12	020 134	
		901*		垫圈	020 872	



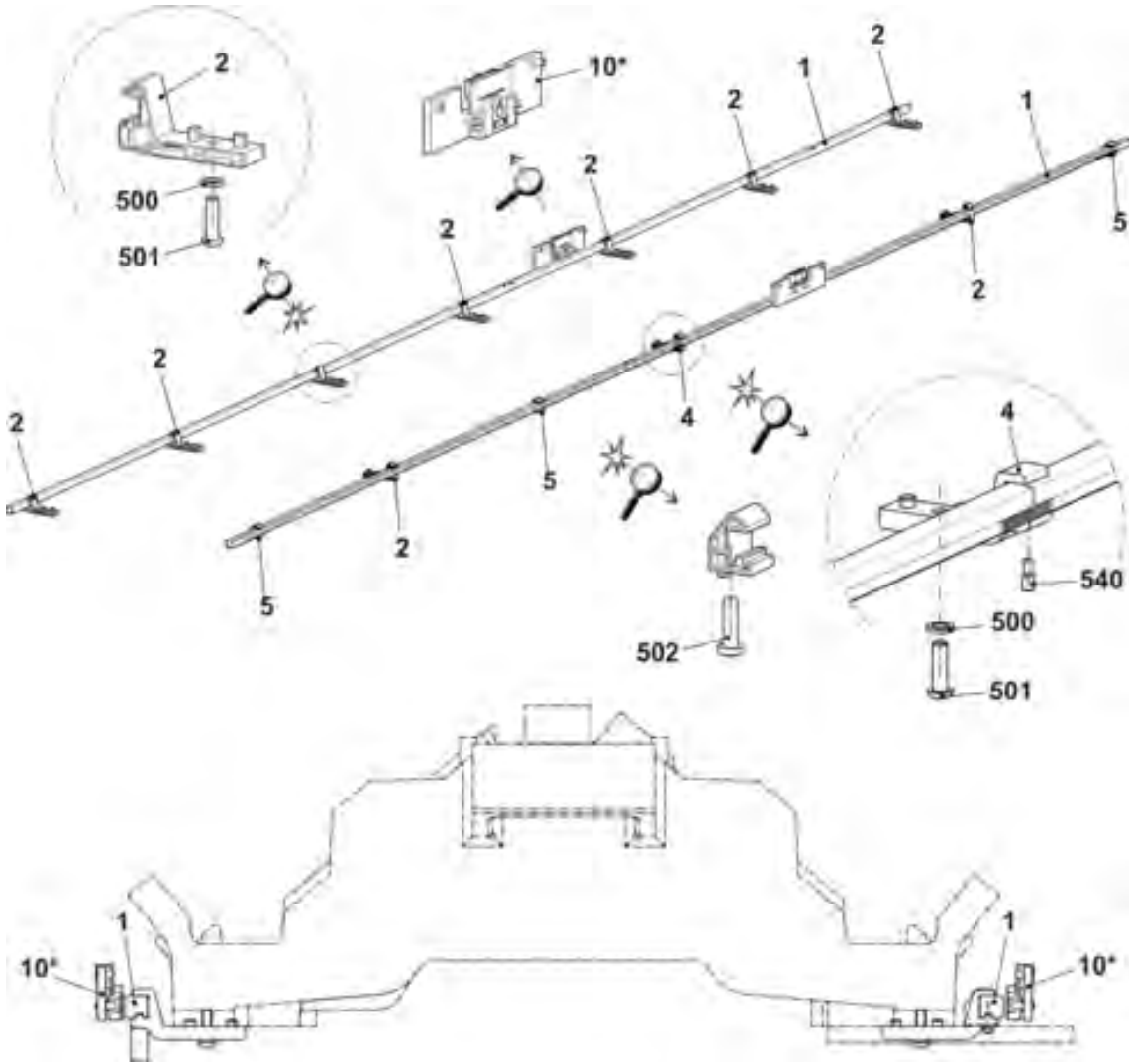
11.5 振动自停

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个振动自停	223 947			
1	振动自停 (振 动)	220 011	10*	悦动传始畸电缆NB OKC	240 518
2	振动传感器连接电缆	220 061	500*	盘头螺丝M4x8	023 036
3	末端插头振动传感器	220 053	502*	电缆夹N-3B, 5 mm	210 729

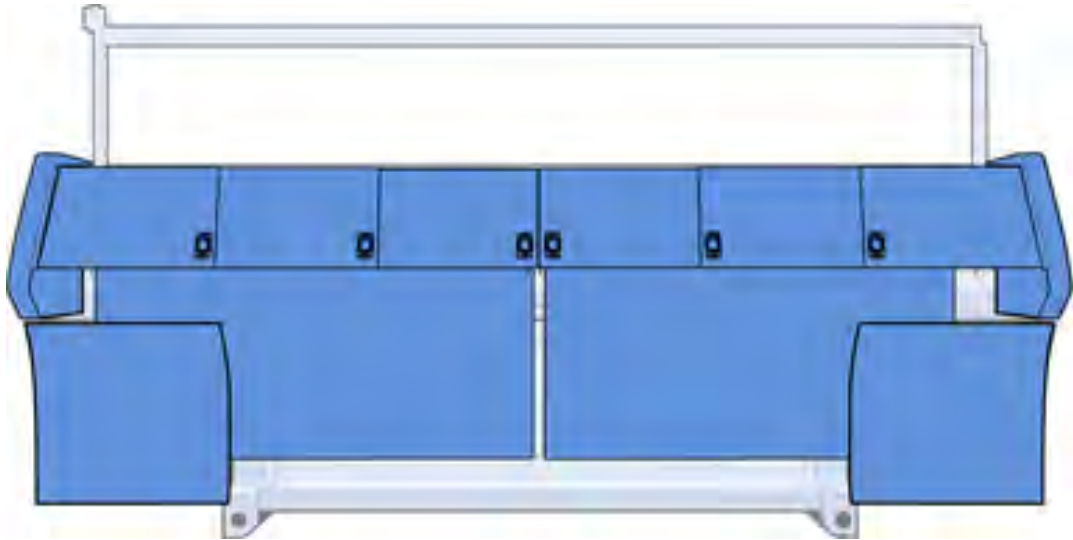


11.6 测量设备

位置	名称		Id	位置	名称		Id
Σ	测量设备			5	外侧导向件		251 605
1	测量尺		258 301	10*	脉冲发生器备件包GLM		259 613
2	指南		251 676	500	垫圈		020 881
4	指南		240 672	501	沉头螺丝		241 603
	540	固定螺丝	230 803	502	螺丝60x20		243 625



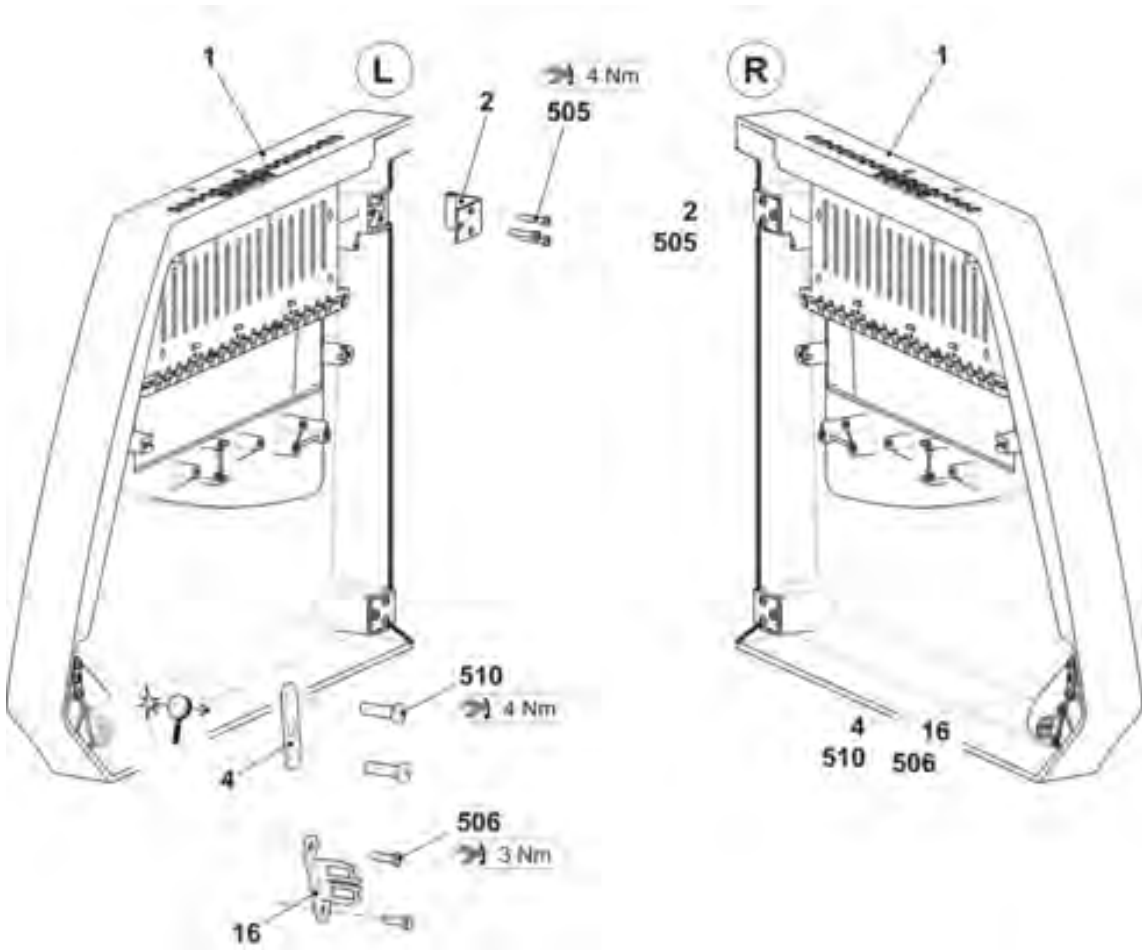
12 保护设备



12.1 安全侧盖

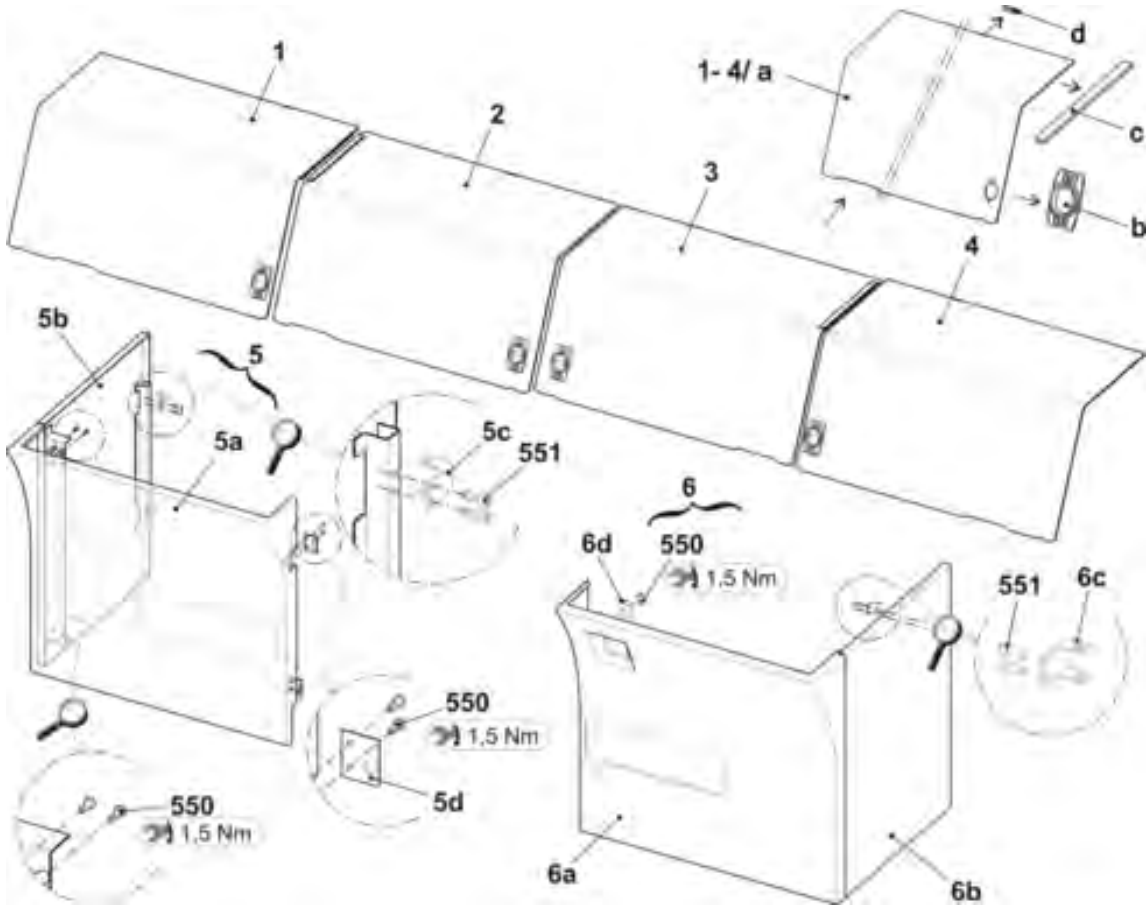
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	左侧安全门			Σ	右侧安全门	
1	左侧安全门	250 562		1	右侧安全门	250 563
2	合页	263 939		2	合页	263 939
4	锁定板	219 748		4	锁定板	219 748
16	执行器AZ 15/16	255 492		16	执行器AZ 15/16	255 492
505	螺丝KB 60x30	237 683		505	螺丝KB 60x30	237 683
506	螺丝KB 40x14	241 358		506	螺丝KB 40x14	241 358
510	螺丝KB 60x20	237 682		510	螺丝KB 60x20	237 682



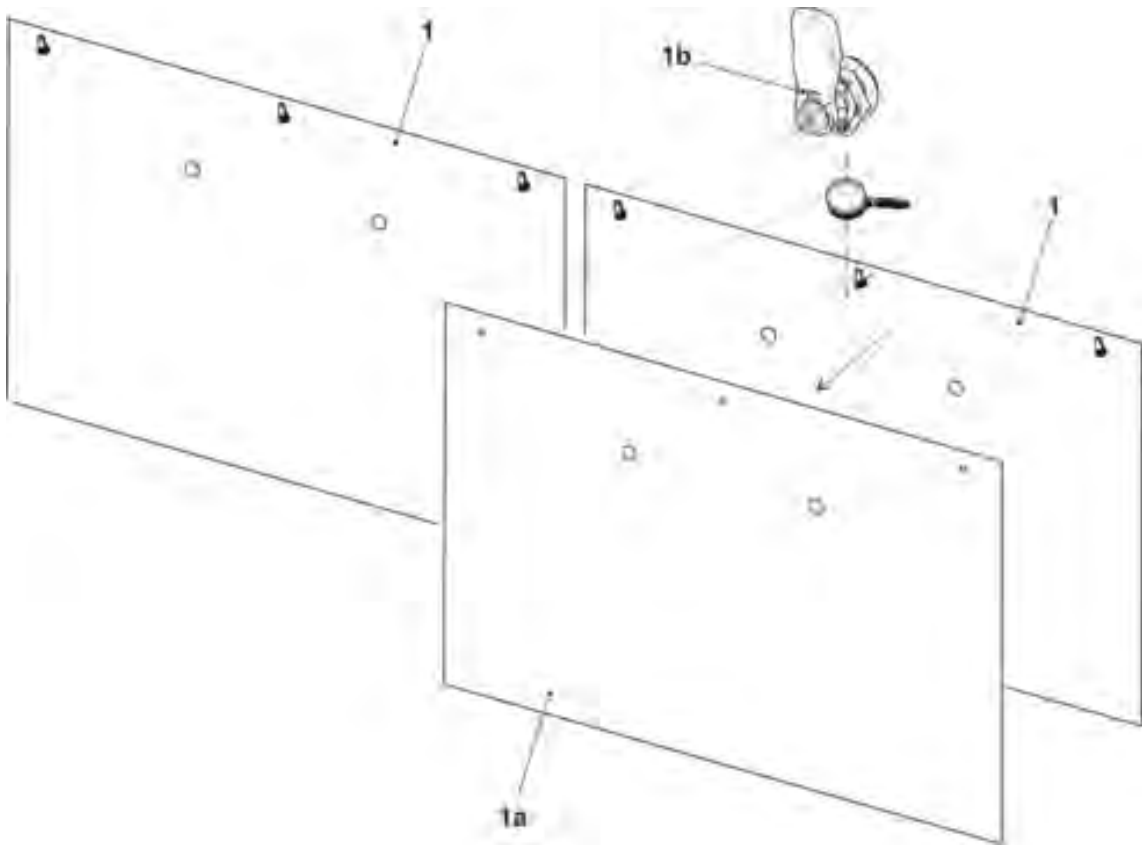
12.2 护板

位置	名称		Id	位置	名称		Id
1	整个罩盖1		257 511	3	整个罩盖3		257 513
	1a	罩盖1	257 503		3a	罩盖3	257 505
	1b	嵌入式把手	251 376		3b	嵌入式把手	251 376
	1c	分离片	219 393		3c	分离片	219 393
	1d	磁铁	204 666		3d	磁铁	204 666
2	整个罩盖2		257 512	4	整个罩盖4		257 514
	2a	罩盖2	257 504		4a	罩盖4	257 506
	2b	嵌入式把手	251 376		4b	嵌入式把手	251 376
	2c	分离片	219 393		4c	分离片	219 393
	2d	磁铁	204 666		4d	磁铁	204 666
5	整个左侧控制箱外壳		251 235	6	整个右侧控制箱外壳		251 236
	5a	左侧控制箱外壳	251 188		6a	右侧控制箱外壳	251 189
	5b	侧面	244 989		6b	侧面	244 989
	5c	合页	250 273		6c	合页	250 273
	5d	支架	240 412		6d	支架	240 412
	550	螺丝KB 50x12	240 359		550	螺丝KB 50x12	240 359
	551	带帽螺丝M6x16	020 135		551	带帽螺丝M6x16	020 135

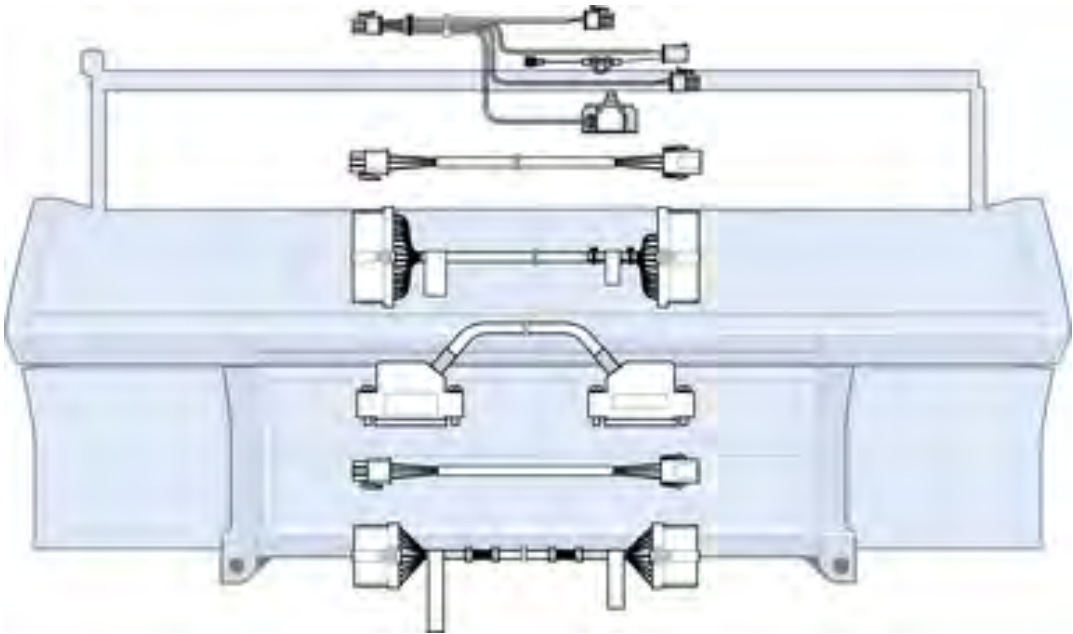


12.3 后护板

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	整个后护板	257 669		1a	护板	257 663
				1b	护板安全扣	243 052



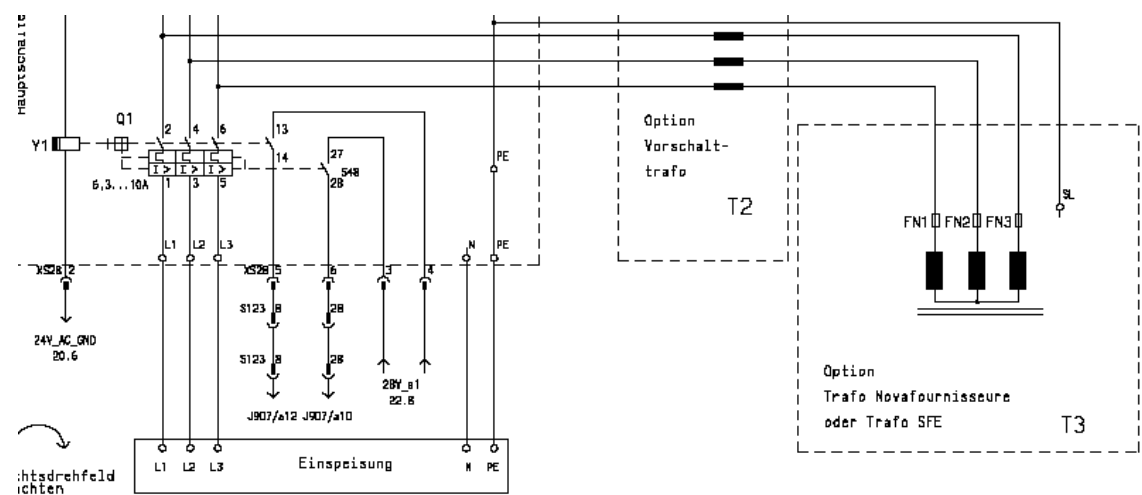
13 电器设备



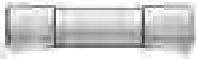
13.1 PDF格式线路图(221)

名称	ID	标注
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

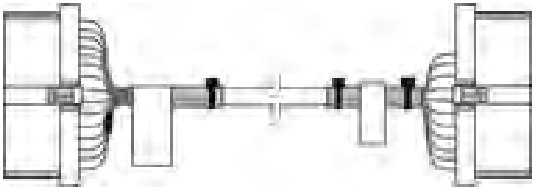
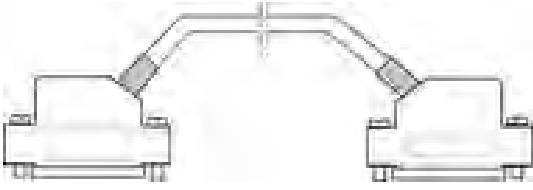
在CMS文 件的DVD光 盘上你可以找到电路图221识 别号为 257 157



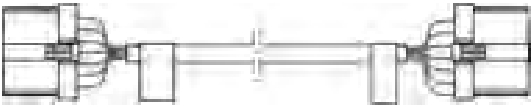
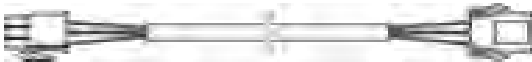
13.2 保险丝

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

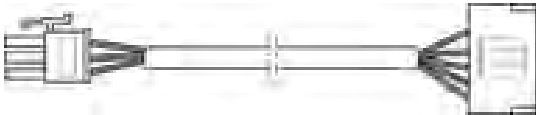
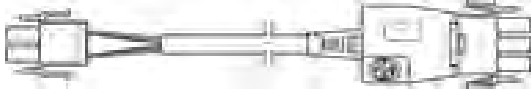
13.3 随动电缆

名称	ID	名称	ID
随动电缆组okc 730-T 2IMP-2	259 301		
2后 脉冲发生器电缆XL136 730S OKC3	259 361	后部 SM 缆线 XL325 730T OKC	243 567
2前 脉冲发生器电缆XL137 730S OKC3	259 362	前端 SM 缆线 XL327 730T OKC	243 569
			
导纱器电缆730S OKC	241 836	后部信号缆线XL326 730T OKC	243 568
		前端信号缆线XL328 730T OKC	243 570
			

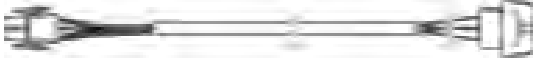
13.4 织机电缆 1

名称	ID		名称	ID
织机电缆 1 OKC	240 256			
操纵杆电缆OKC 3XX	240 289		主电源电缆FKE灯OKC	240 290
				
左侧保护装置电缆OKC	253 442			
				

13.5 织机电缆 2

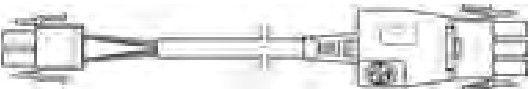
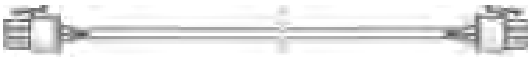
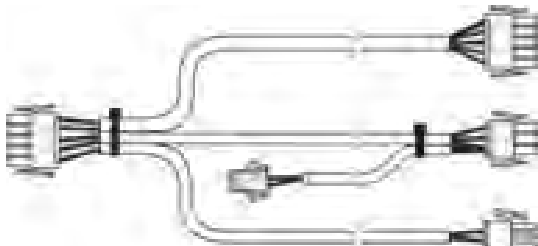
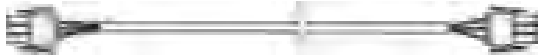
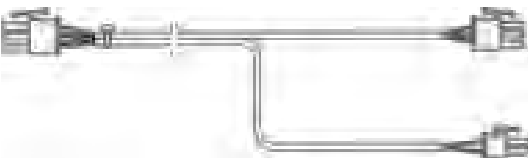
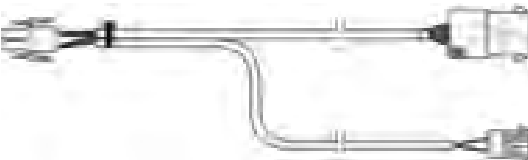
名称	ID		名称	ID
织机电缆 2 OKC	240 257			
马达电缆HAAB OKC	240 291		横移限位开关电缆OKC	240 292
				
拆风设备传动电缆OKC	240 293		右侧喂纱轮电缆OKC	240 294
				
传动马达电缆OKC	240 295		传动分解器电缆OKC	240 296
横移马达电缆OKC	240 297		横移分解器电缆OKC	240 298
				
右侧保护装置电缆OKC	253 441			
				

13.6 牵拉梳织机电缆

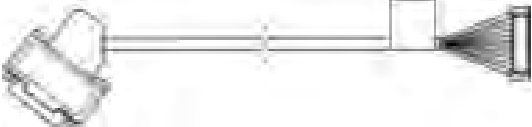
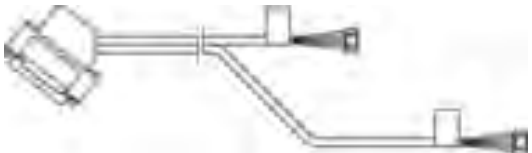
名称	Id		名称	Id	
牵拉梳织机电缆OKC	240 259				
牵拉梳钩子马达电缆OKC	240 308		开关电缆KAHA OKC	240 309	
					
牵拉梳马达电缆OKC	240 310		牵滢灏开关电缆OKC	240 311	
					
开关电缆HAAB OKC	240 312				
					

13.7 织机电缆 72"

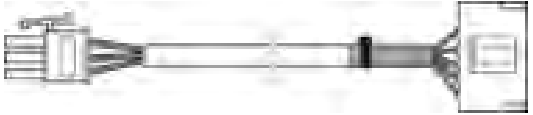
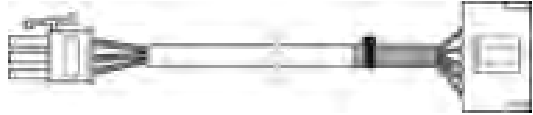
13.7 织机电缆 72"

名称	Id	名称	Id
织机电缆72" OKC	240 588		
绞花CAN 72"	240 460	电镀物品电缆72" OKC	240 462
			
左侧喂纱轮电缆72" OKC	240 465	马达电缆HIAB 72" OKC	240 590
			
开关电缆 HIAB72" OKC	240 591	电源电缆WAZ/F 72" OKC	263 687
			
伺服电源电缆72"	240 503	电源盒电缆OKC	236 573
			
马达电缆HAAB OEF/S 72" OKC	240 610	开关电缆HAOS 72" OKC	240 611
			
开关电缆HIABOKC	240 593	HIAB马 达电缆OKC	240 592
			
电源电缆FLENT 72" OKC	251 242		
			

13.8 机器缆线 730T/1

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	织机电缆730T/1 okc	243 271				
	K/S 右侧夹/切 传动电缆okc	240 613				
	K/S 夹/切 传感器电缆72" okc	240 614				
						
				K/S 左侧夹/切 传动电缆okc	240 612	
				的辅助针床振动传感器缆线 730T okc	243 550	
						

13.9 机器缆线 730T/2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	织机电缆730/2 OKC	243 272			
	后侧ZB 摇床马达缆线730T	243 544		前侧/右 侧的横移马达缆线ZB	243 547
					
	后侧ZB 分解器缆线	243 545		前/右ZB 摇床分解器缆线	243 548
					
	后侧ZB 摇床限位开关缆线730T	243 546		前部/右 侧的横移限位开关缆线ZB	243 549
					

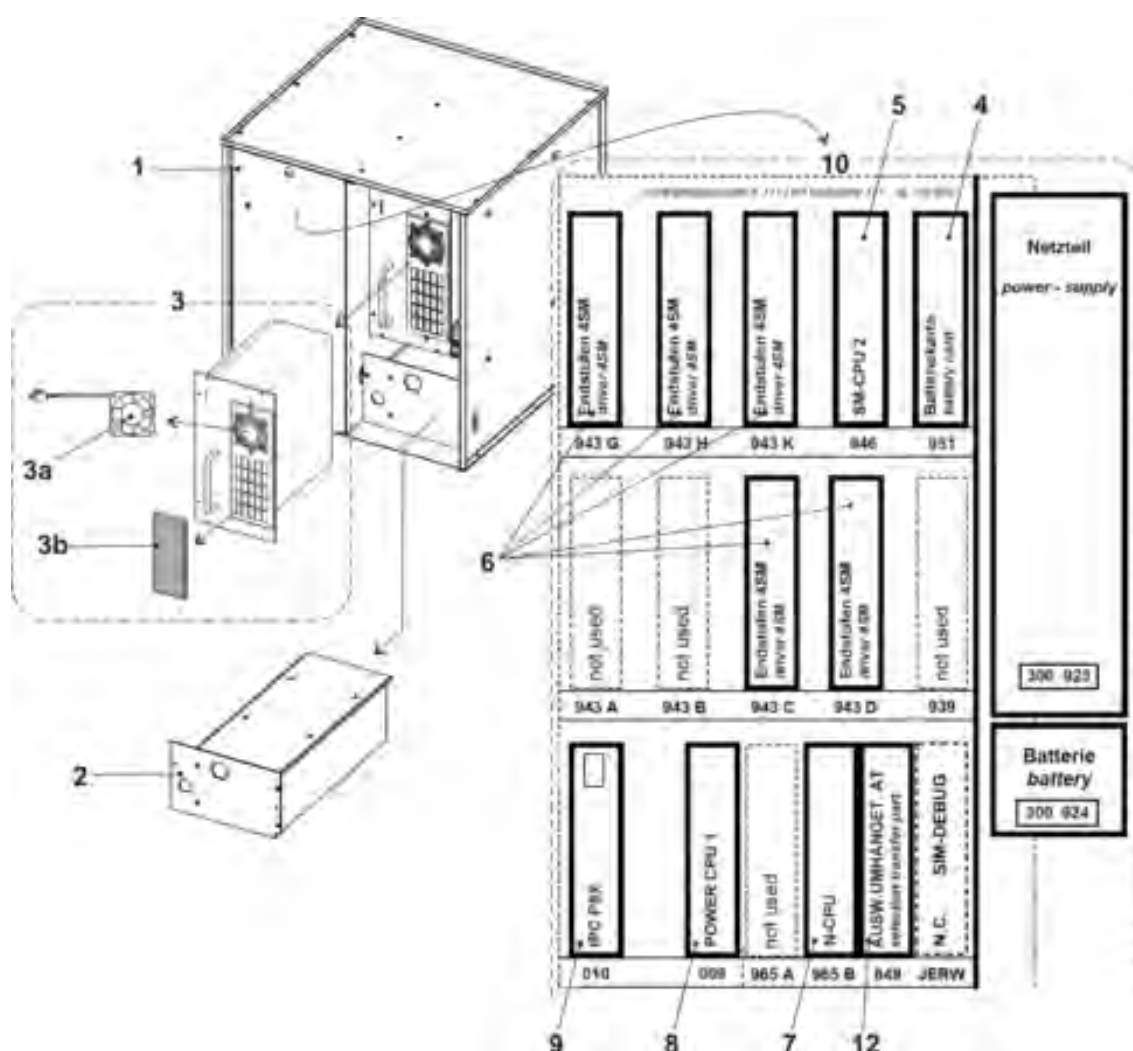
14 控制电子元件



14.1 左控制箱

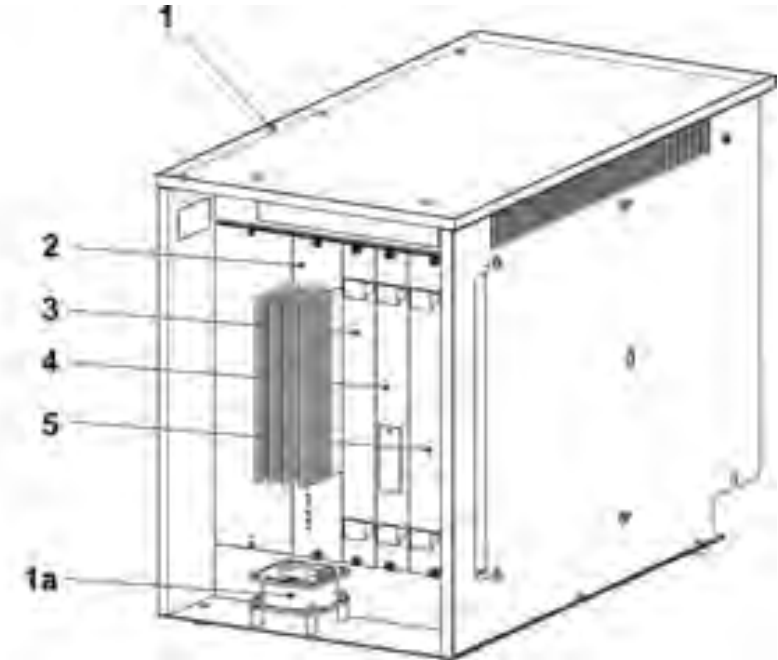
14.1 左控制箱

位置	名称		ID		位置	名称	ID
Σ	整个左侧控制装置730T okc		255 957		5	卡SM-CPU 2	300 946
1	整个左侧无配件控制装置okc		254 868		6	导纱器控制电子板4SM 7TE	300 943
2	电池插件装置		300 924		7	卡N-CPU 432	300 965
3	主电源CG54		300 923		8	卡Power CPU1	301 009
	3a	电源盒风扇	239 305		9	卡IPC P8X okc	301 010
	3b	过滤垫CG54	239 350		10	卡设备黏合标签	255 958
4	卡电池 OKC		300 951		12	翻针三角选针片	300 849

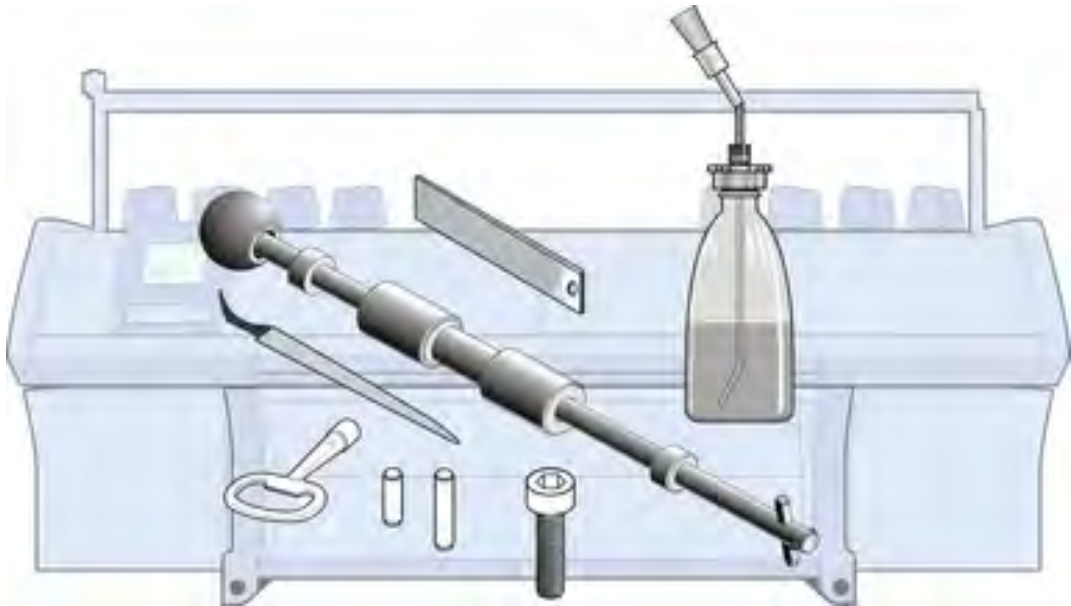


14.2 右控制箱

位置	名称		ID		位置	名称	ID
Σ	整个右侧控制装置730T PP		262 990				
1	右侧无设备控制装置 730T PP		262 991		3	继电器板 okc	300 953
	1a	驱动器 05 的轴风扇	229 059		4	卡CWAZ	300 929
2	卡伺服 6 okc		301 000		5	电容器板CWAZ	300 936



15 可递送附件

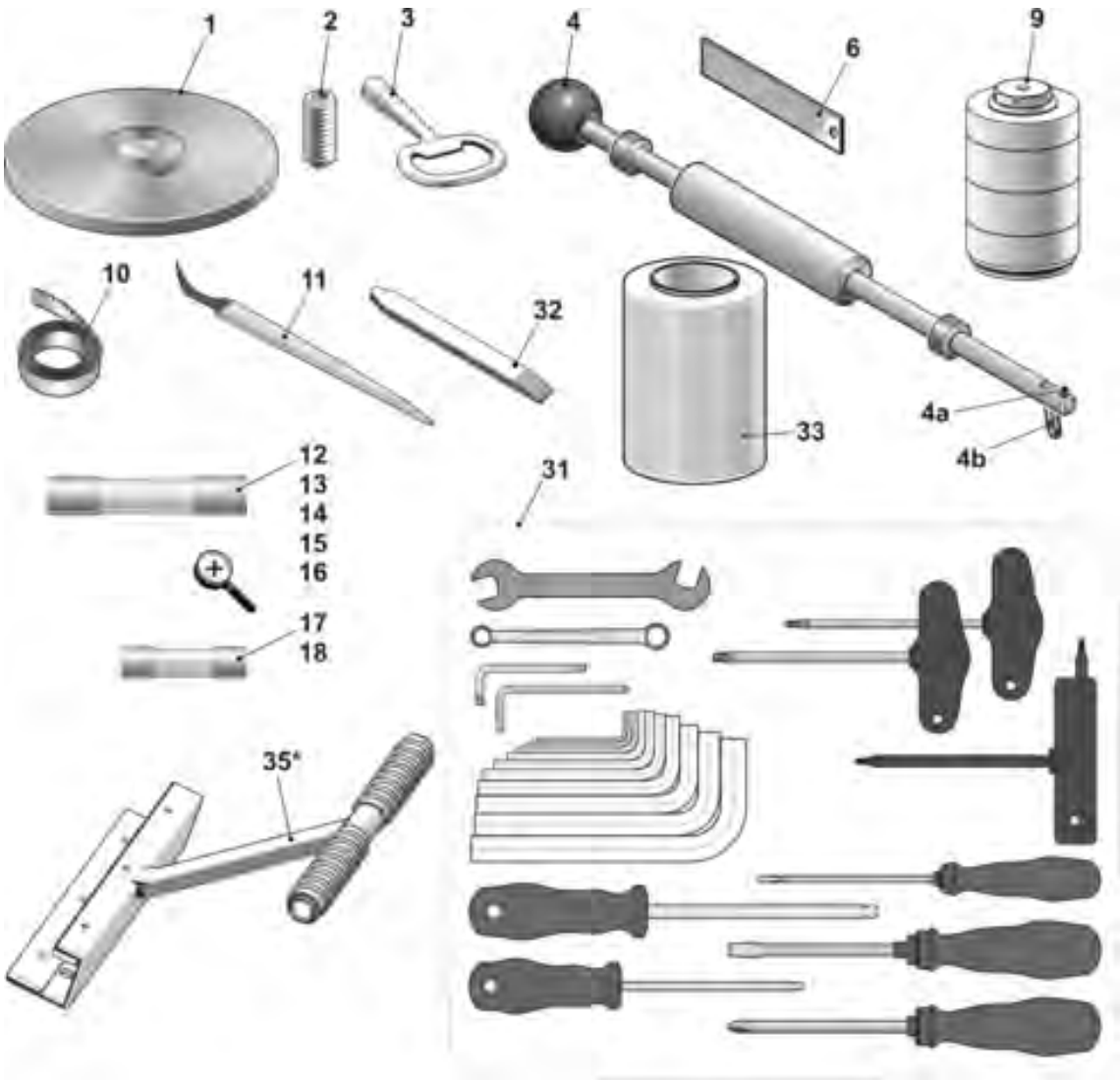


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

15.1 工具

15.1 工具

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	垫片	056 569			
2	固定螺栓M16x40	244 061	13	保险丝 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
3	开关箱钥匙	009 346	14	保险丝 10A T/440V 6,3x32	025 258
4	提取钩	232 027	15	保险丝 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
4a	小销子	202 843	16	保险丝 1A T/440V 6,3x32	209 321
4b	销子	232 022	17	保险丝 1,6A T 5x20	008 715
6	锉子	006 173	18	微型保险丝F1,0A	008 748
9	指示灯LED	240 395	31	工具箱	209 527
10	测量胶带L=150cm	228 180	32	管道凿子E14-20 (E5-14)	062 316
11	操作钩	227 249	33	弹力纱	209 266
12	保险丝 3,15A T/440V 6,3x32	025 261	35*	装置整个针床	263 625

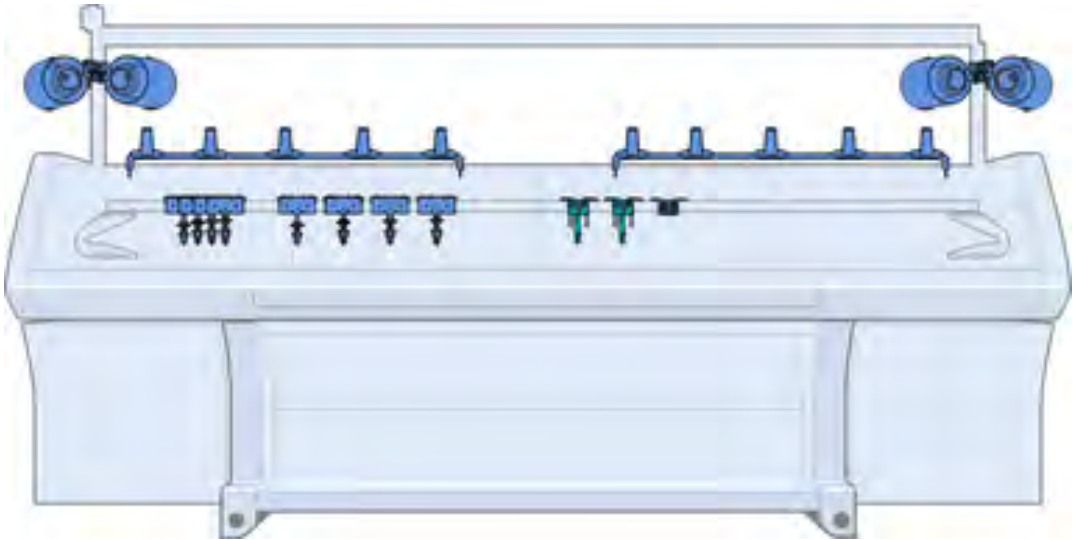


15.2 润滑材料

位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
5	Silvertex T 46, 1l	230 614		7	白色油脂糊OKS270	229 372
6	润滑脂OKS 475, 150g	005 351		8	混合油	216 732



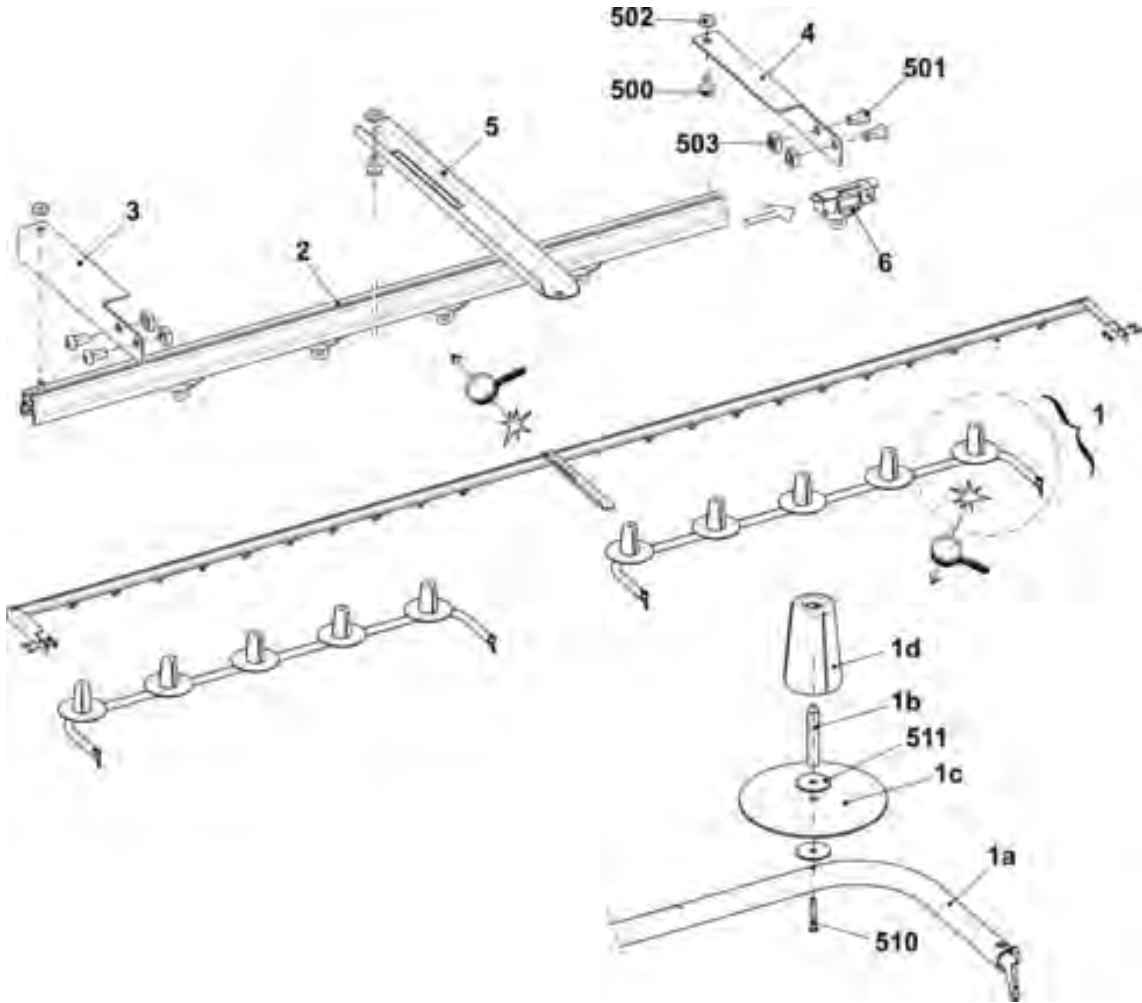
16 特殊附件



16.1 附加板更新工具

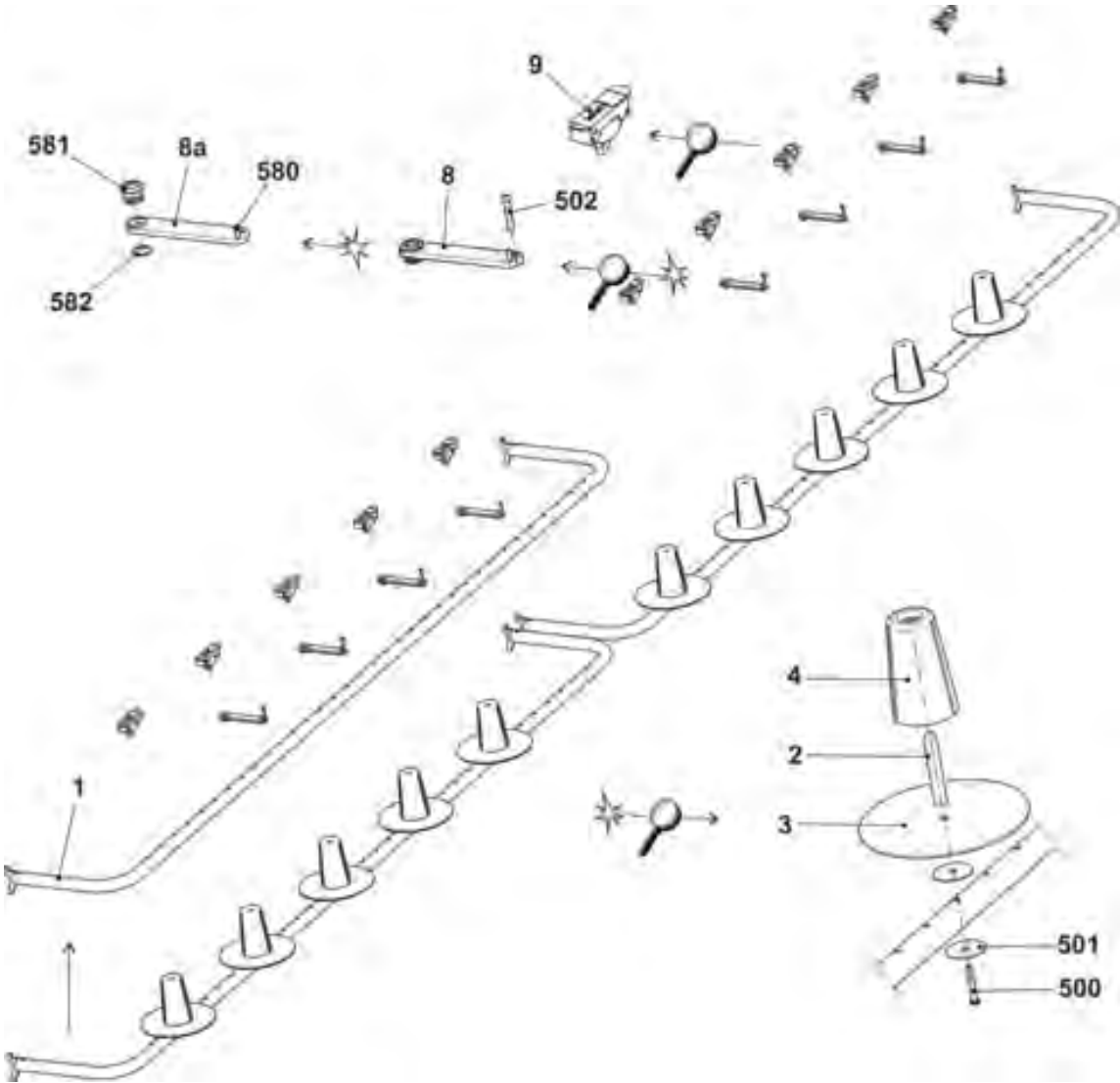
16.1 附加板更新工具

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附加板更新工具	243 777			
1	辅助纱筒板7XX/8XX	241 928	3	左支架	243 602
	1a 辅助纱桶板	241 927	4	右支架	243 603
	1b 定位销	202 777	5	支架	239 295
	1c 圆盘D=130	062 385	6	整个导纱环	241 581
	1d 纱筒支撑轴	200 363	500	自锁螺丝M6x12	023 415
	510 盘头螺丝M4x30	023 681	501	盘头螺丝M8x16	023 113
	511 垫圈5,3x30x1,25	023 556	502	齿形螺母M6-10	023 414
2	导纱环架72"	228 596	503	方头螺母M8	023 269



16.2 底部附加板

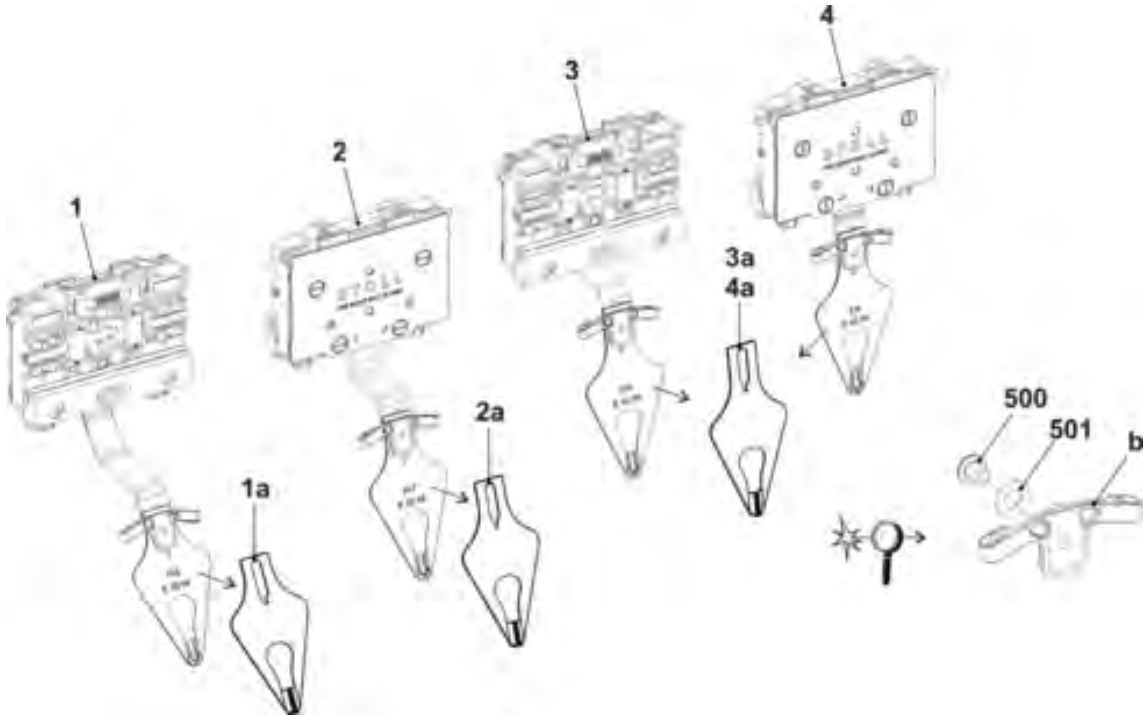
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	底部附加板7XX	253 645	502	盘头螺丝M4x25	023 511
1	辅助纱桶板	253 470	8	导纱系统	243 765
2	定位销	202 777		8a 导向件	243 623
3	圆盘D=130	062 385		580 定位销3x12	020 647
4	纱筒支撑轴	200 363		581 瓷眼8	021 504
500	盘头螺丝M4x30	023 681		582 扣环A12	020 996
501	垫圈5,3x30x1,25	023 556	9	整个导纱环	241 581



16.3 2型 嵌花导纱器总览

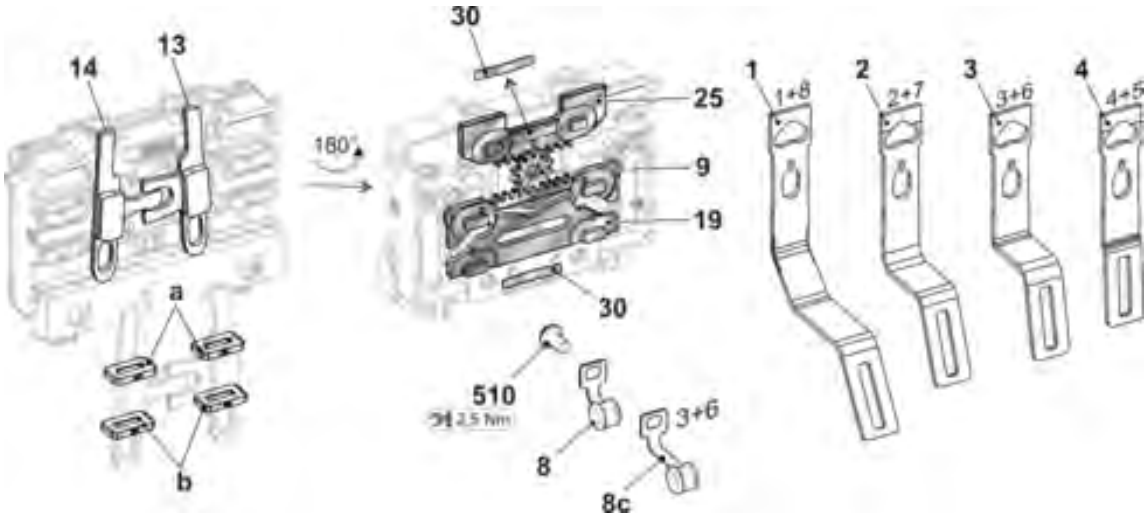
16.3 2型 嵌花导纱器总览

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		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	沉头螺丝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			



16.3.1 2型 嵌花导纱器

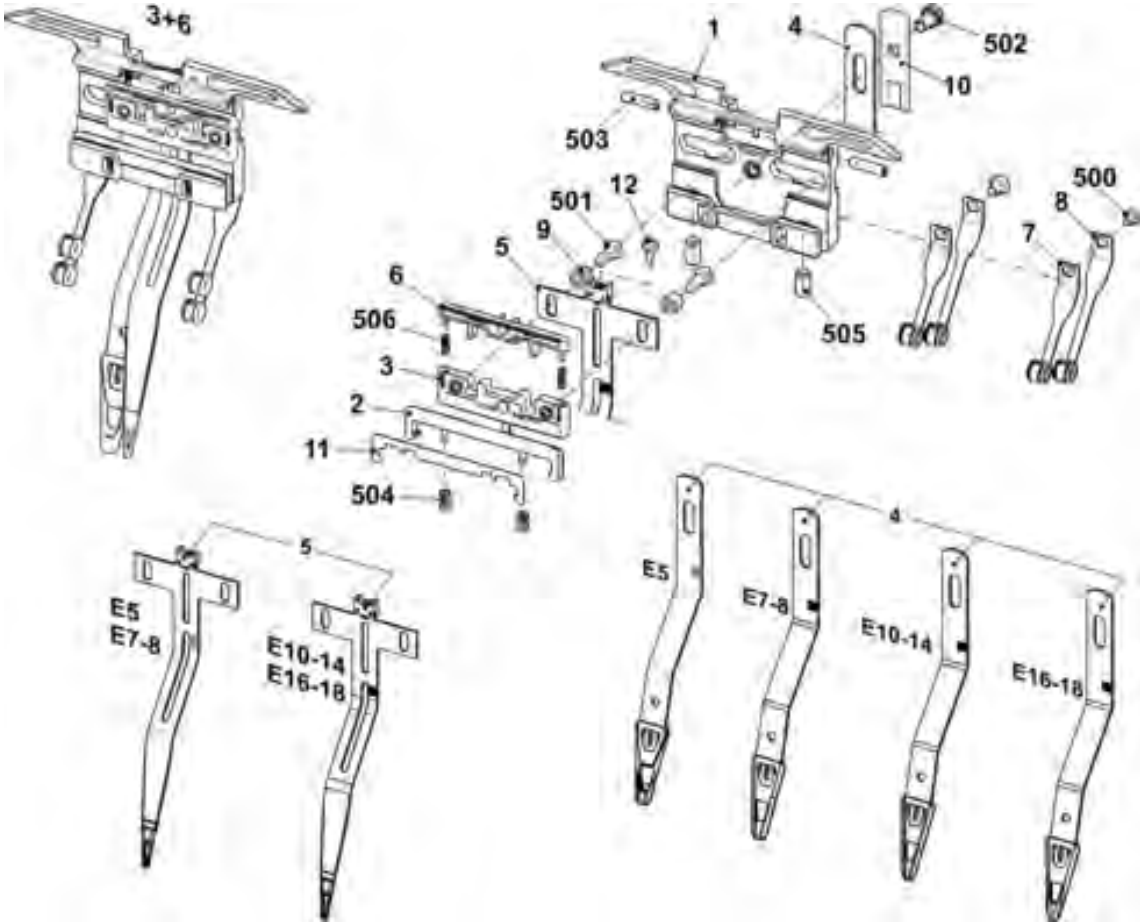
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	嵌花导纱器座 1+8	259 728		1	导纱器臂1+8	259 719
	嵌花导纱器座 2+7	259 729		2	导纱器臂2+7	259 720
	嵌花导纱器座3+6	259 730		3	导纱器臂3+6	259 721
	嵌花导纱器座4+5	259 731		4	导纱器臂4+5	259 722
8	整个瓷眼支架	260 702		a	压板2,02 H	262 433
8c	整个瓷眼支架	260 700			压板2,04 H	262 434
9	齿轮	244 031		b	压板2,02 H	262 572
13	右夹片H3	262 019			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	沉头螺丝M4x8	023 579
30	弹簧片	260 527				



16.4 添纱导纱器 3+6

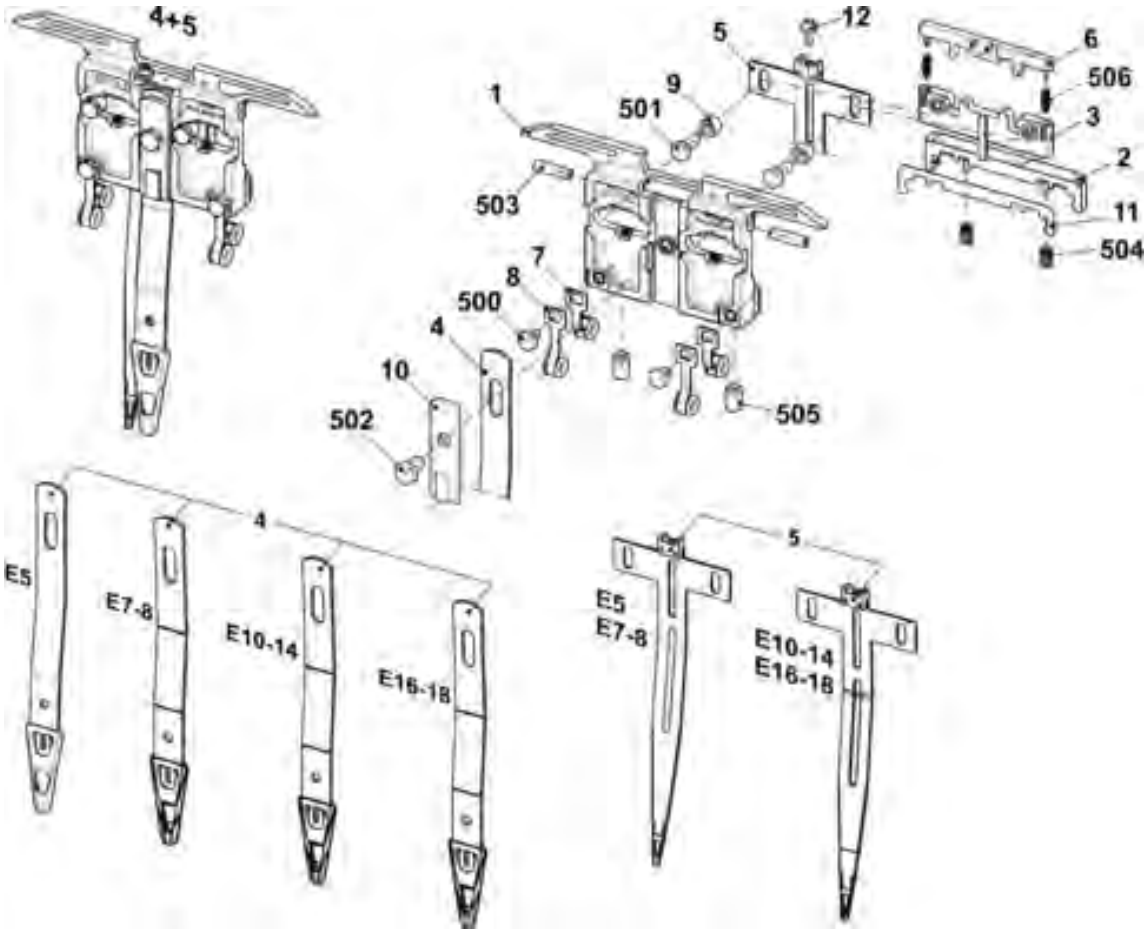
16.4 添纱导纱器 3+6

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器3+6				
	E7-8 (E6.2)	252 784	8	整个瓷眼支架	252 824
	E10-14 (E7.2)	252 786	9	定距衬套	252 796
1	添纱导纱器座	252 806	10	垫片	213 035
2	滑片	212 583	11	垫片	216 143
3	滑块	252 798	12	调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂3+6		500	六角螺丝 M4x5	243 779
	E7-8 (E6.2)	252 821	501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E10-14 (E7.2)	252 822	502	六角螺丝	252 832
5	添纱导纱器臂3+6 E5-8	252 800	503	固定螺栓M4x16	254 196
	添纱导纱器臂3+6 E10-18	252 808	504	压缩弹簧	021 399
6	滑片	252 797	505	螺纹栓	213 399
7	整个瓷眼支架	252 825	506	压缩弹簧	253 058



16.5 添纱导纱器4+5

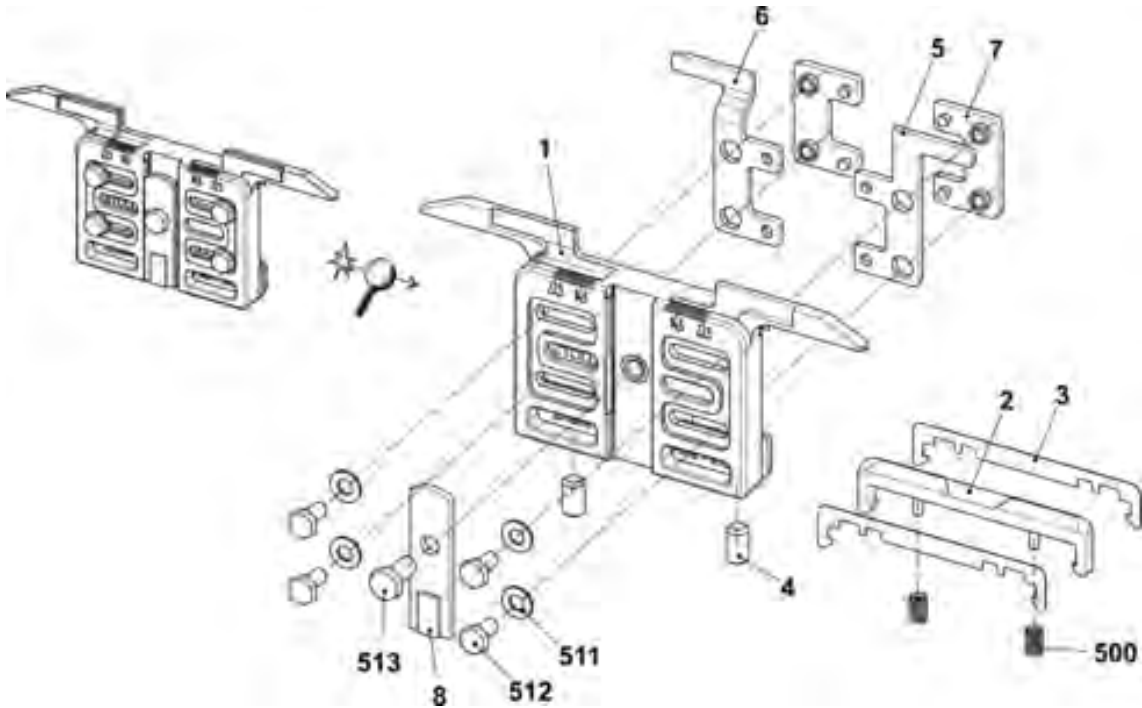
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器4+5				
	E7-8 (E6.2)	252 783	8	整个瓷眼支架	252 816
	E10-14 (E7.2)	252 785	9	定距衬套	252 796
1	添纱导纱器座	252 806	10	垫片	213 035
2	滑片	212 583	11	垫片	216 143
3	滑块	252 798	12	调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂4+5		500	六角螺丝 M4x5	243 779
	E7-8 (E6.2)	252 791	501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E10-14 (E7.2)	252 792	502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



16.6 添纱导纱器柄(壘 调节)

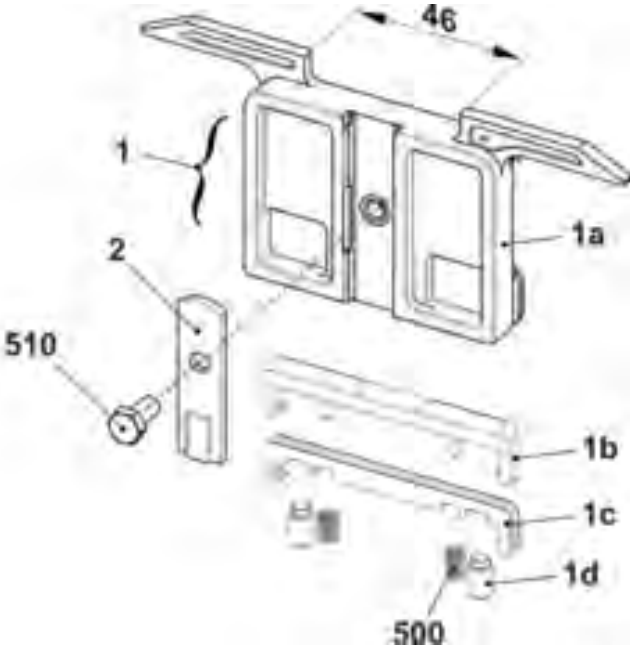
16.6 添纱导纱器柄(壘 调节)

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	螺纹栓	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 添纱导纱器柄EW46

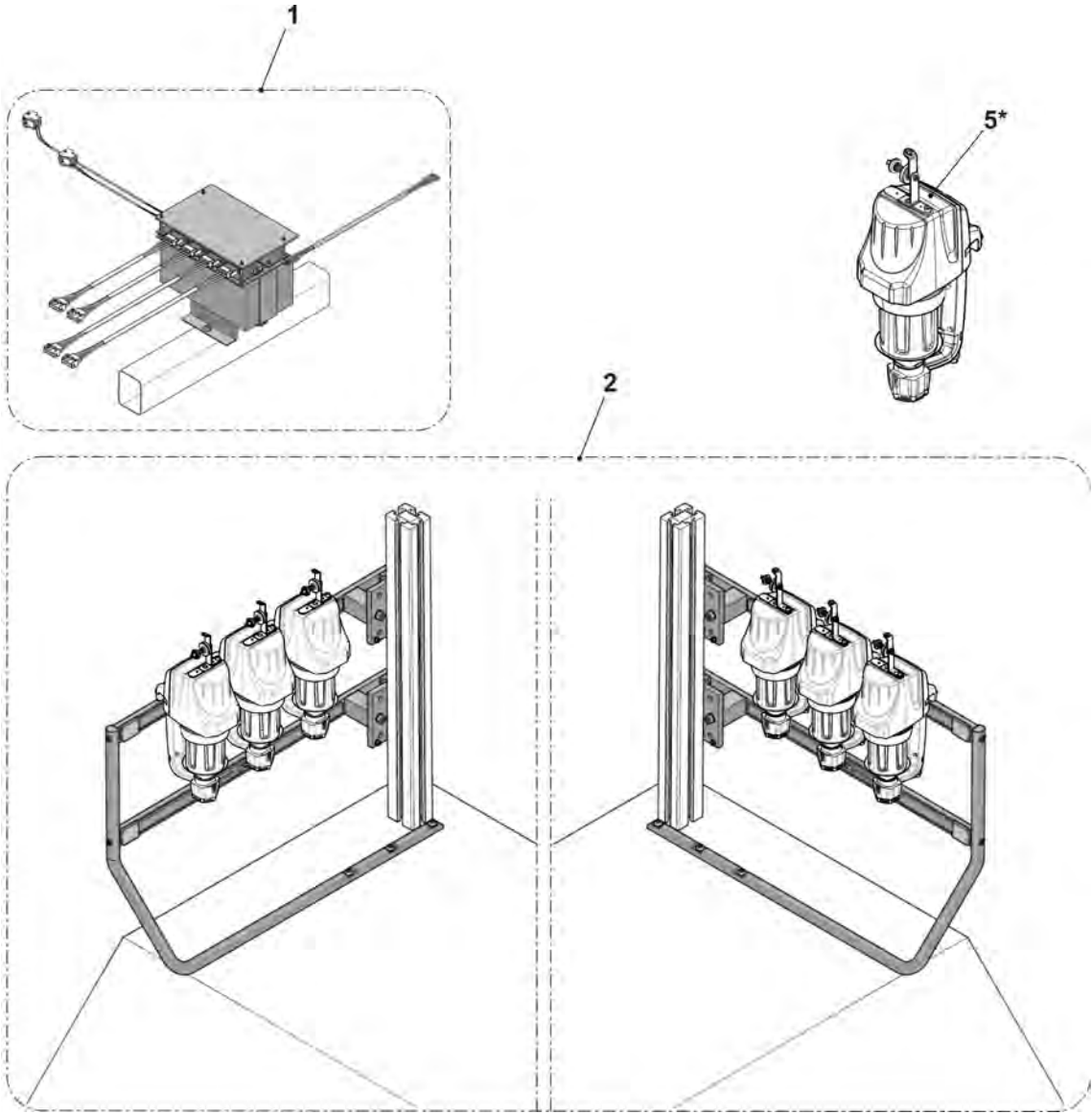
位置	名称		Id		位置	名称		Id
B	整个添纱导纱器 EW 46		244 998					
1	导纱器机头:EW 46		244 253			1d	螺纹栓	213 399
	1a	导纱器机头:	243 881			500	压缩弹簧4,0x0,55x11	021 399
	1b	滑片	212 583		2	垫片		213 035
	1c	垫片	216 143		510	六角螺丝M5x10		020 351



16.8 储纱器 MSF 2

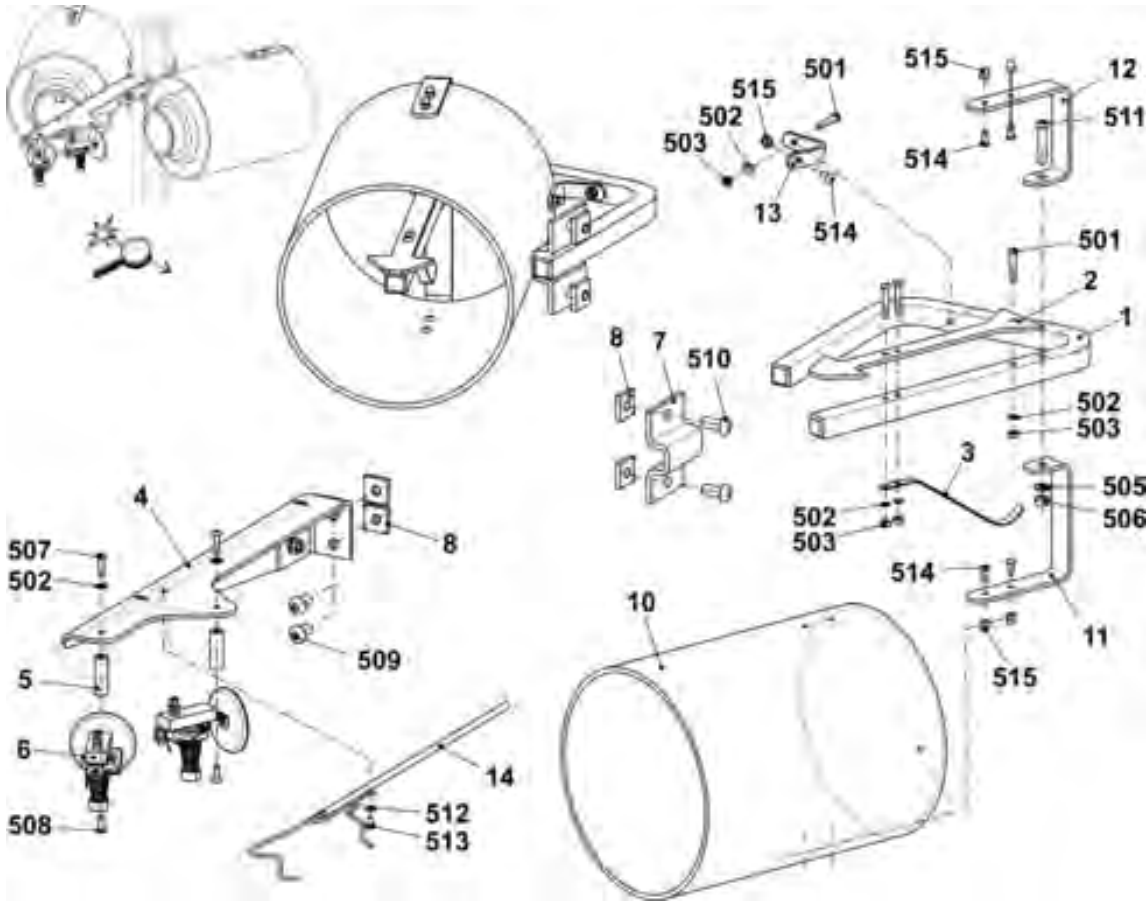
16.8 储纱器 MSF 2

位置	名称	ID	注
Σ	附件装置储纱器MSF-2	259 575	请订购MSF-2备件于： MEMMINGER-IRO GMBH Jakob-Mutz-Strasse 7 D-72280 Dornstetten 电话: +49 (0)7443 281-0 传真: +49 (0)7443 281-101 MSF-2备件的货号 and 名称见随附安装设备的 MEMMINGER-IRO 公司的组装说明。
1	MSF-2带电缆的变压器	259 611	
2	无变压器安装装置MSF-2	259 612	
5*	储纱器MSF-2	259 604	



16.9 左侧纱筒握持器

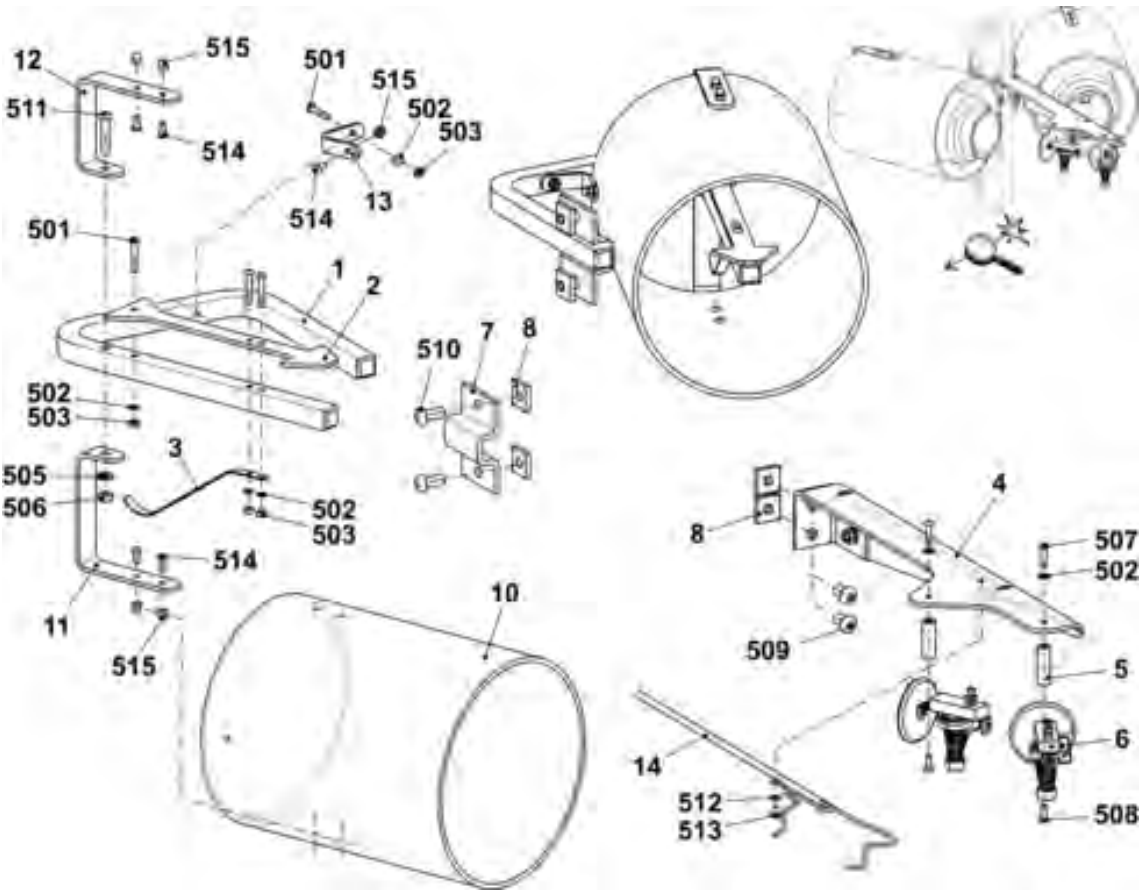
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧纱筒握持器	253 965	501	沉头螺丝M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	垫圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈6	022 431
4	左支架	253 347	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔	253 349	507	沉头螺丝M4x16	023 412
6	纱线感应器Massardi	226 964	508	盘头螺丝M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	沉头螺丝M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	沉头螺丝M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	沉头螺丝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	沉头螺丝M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	沉头螺丝M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母M4-6	253 805



16.10 右侧纱筒握持器

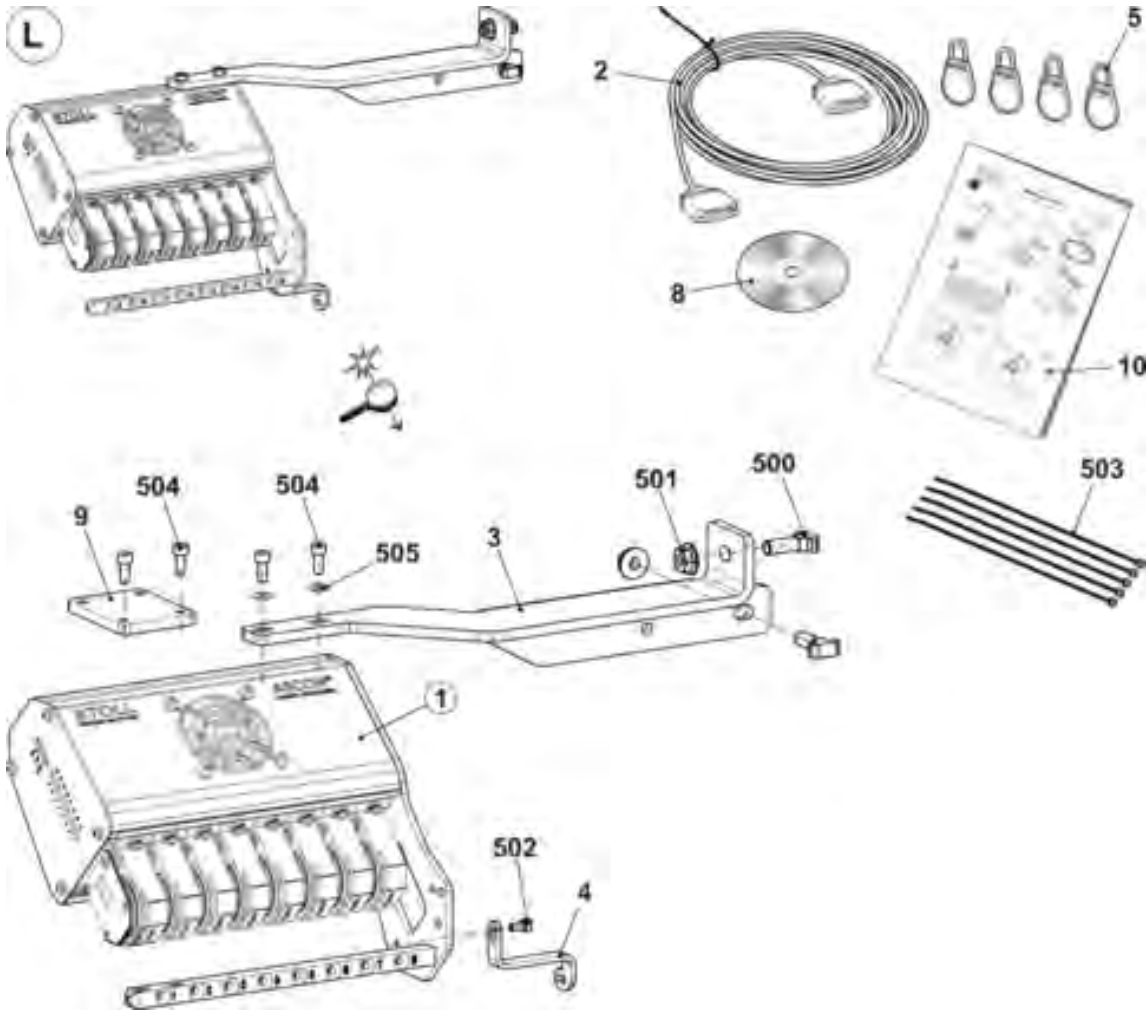
16.10 右侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧纱筒握持器	253 966	501	沉头螺丝M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	垫圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈6	022 431
4	右侧支架	253 348	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔	253 349	507	沉头螺丝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	沉头螺丝M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	沉头螺丝M8x18	251 331
10	罩盖	253 968	511	沉头螺丝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	沉头螺丝M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	沉头螺丝M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母M4-6	253 805



16.11 左长擀测检设备

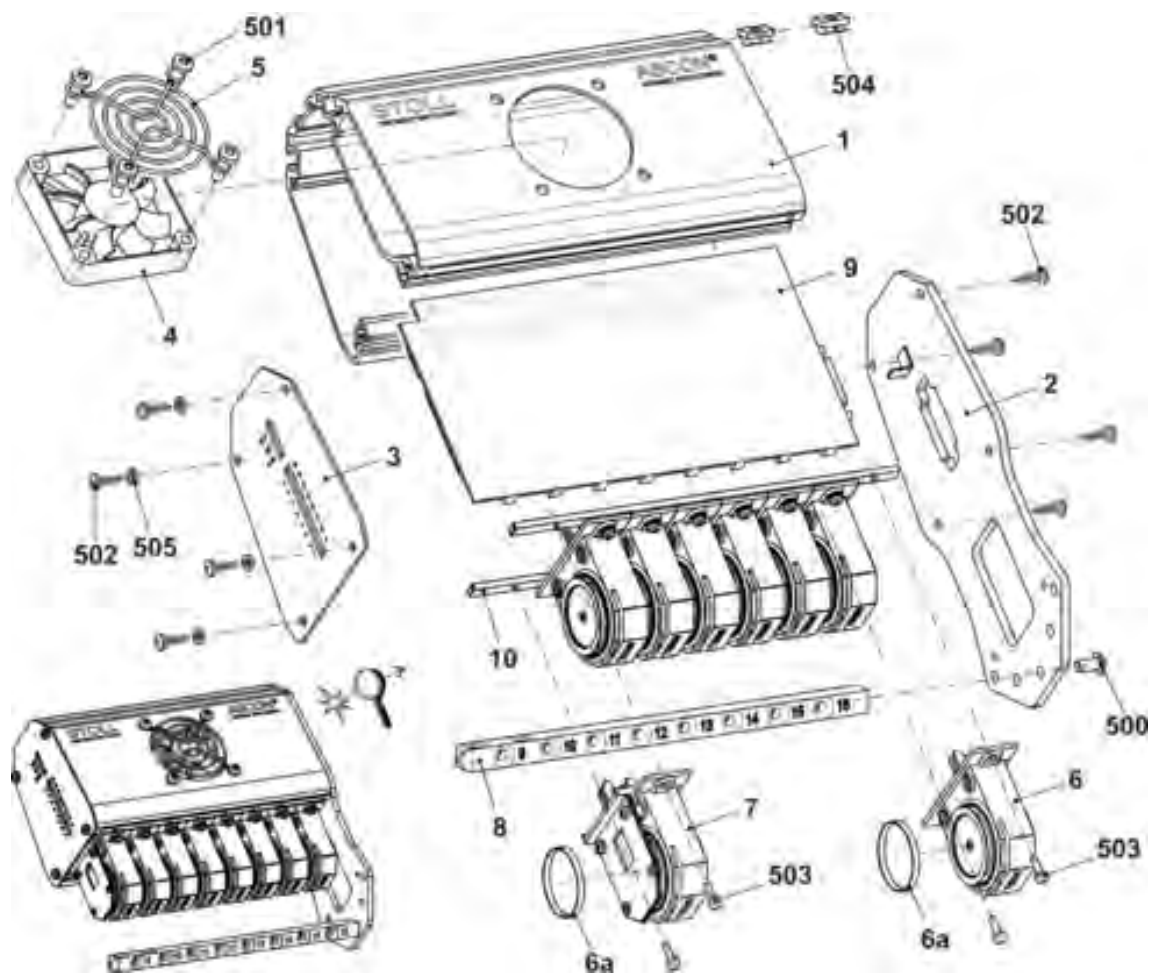
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长擀测检设备	257 600			
1	左长擀测检设备	257 283	10	操作说明ASCON	259 381
2	绞花ASCON	257 239	500	T形 头螺栓M8x25	022 866
3	左支架	257 122	501	齿形螺母M8-10	023 026
4	左侧压线端子	257 137	502	带帽螺丝M4x8	022 501
5	调节砵码	212 241	503	电缆带302x4,8	008 642
8	操作说明DVD	258 391	504	带帽螺丝M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈5	020 871



16.11 左长捋测检设备

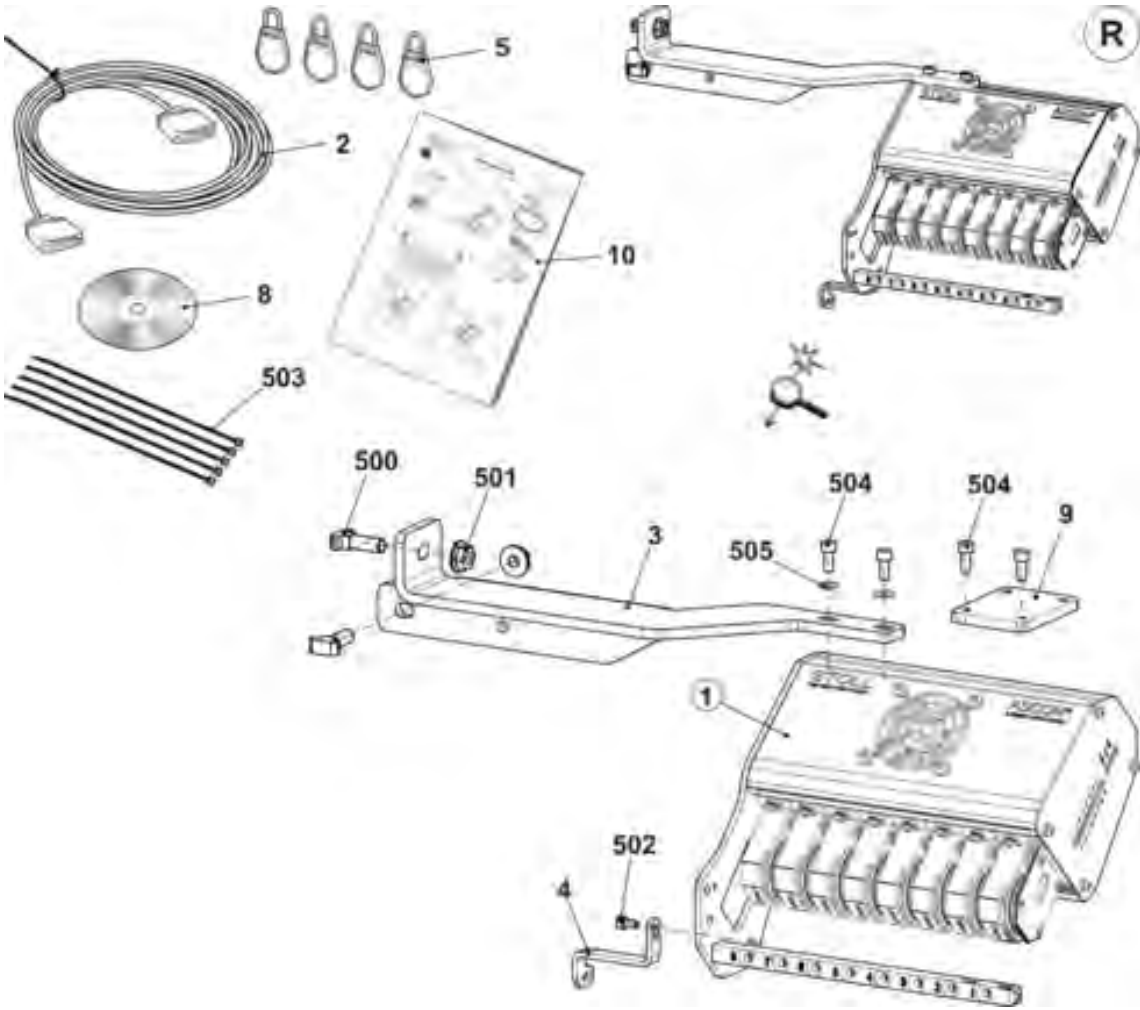
16.11.1 纱线长度测量装置

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



16.12 右长擀测检设备

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



16.12 右长擀测检设备

16.12.1 右擀测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长擀测检设备	257 282	8	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡Ascon	255 000
2	支架	257 278	10	螺纹杆	257 138
3	罩盖	257 273	500	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

