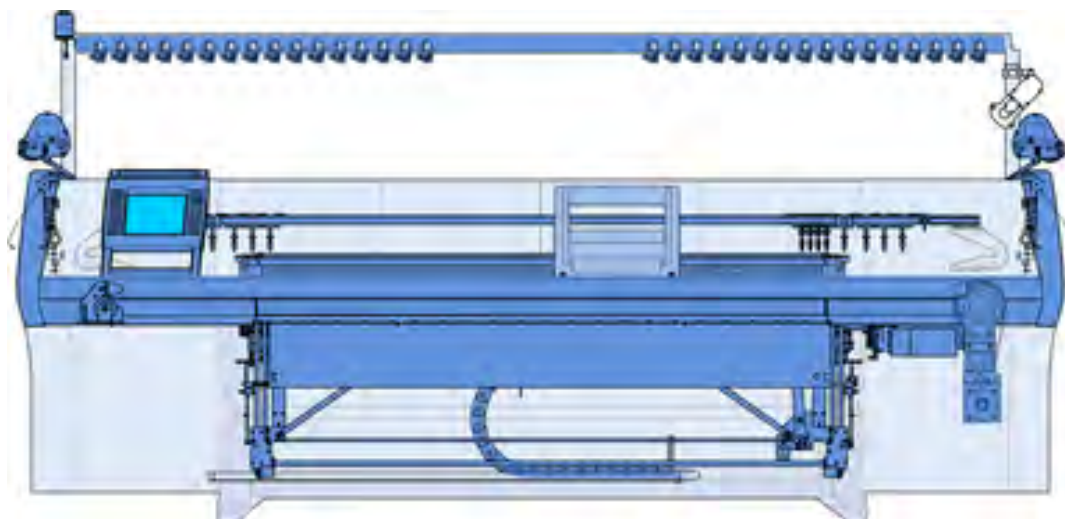


备件目录

CMS 830S (型 号 633)

部件类型 002

E7.2|E9.2



档案编号 257131_00_CN

近义词 05/2011

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 驱动器 12

2.1.1 马达和皮带传动 13

2.1.2 张力轴承 14

2.2 动力链和携带架 15

3 横移 17

3.1 横移传动 18

4 针床 19

4.1 针床 E7.2 20

4.2 连续针床 E7.2 21

4.3 针床 E9.2 22

4.4 连续针床 E9.2 23

4.5 夹纱/剪 纱装置 24

4.5.1 曲轴箱 25

4.5.2 带传动的曲轴箱 26

4.5.3 选择片座 27

4.6 左右两侧罩盖 28

5 机头 29

5.1 机头部分总览 30

5.2 机头部分总览，附加部分 31

5.3 三角 E3,5.2|E5.2 (顶部) 32

5.4 三角 E6.2|E7.2 (顶部) 33

5.5 三角 E9.2 (顶部) 34

5.6 三角 E9.2 (底部) 35

5.7 左侧和右侧的成圈三角 36

5.8 小片三角座 (E3,5.2|E5.2|E6.2|E7.2) 37

5.9 沉降片三角座 E9.2 38

5.10 没有导轨部分的导纱器驱动 39

5.11 带导轨部分的导纱器驱动 40

5.12 织针探测器 41

5.13 毛刷握持器 42

5.14 机头 43

5.15 机头盖 44

5.16	机头导向	45
5.17	左侧控制装置挺针/压 脚 E9.2	46
5.18	中间控制装置挺针/压 脚 E9.2	47
5.19	右侧控制装置挺针/压 脚 E9.2	48
5.20	左侧控制装置挺针/压 脚 E9.2	49
5.21	中间控制装置挺针/压 脚 E9.2	50
5.22	右侧控制装置挺针/压 脚 E9.2	51
5.23	控制装置毛刷	52
5.24	罩盖	53
5.25	导轨槽	54
5.26	备件包机头导轨	55
6	主牵拉	57
6.1	主牵拉	58
6.2	左侧主牵拉左侧主牵拉	59
6.3	主牵拉三角	60
6.3.1	安装板	61
6.3.2	全浮动轴	62
6.4	主牵拉的中间	63
6.4.1	后牵拉辊	64
6.4.2	前牵拉辊	65
6.4.2.1	前辊元件	66
6.4.2.2	压力角轨	67
6.4.3	防缠绕板	68
6.4.4	脉冲发生器和马达	69
6.5	牵拉关闭装置	70
6.6	附加牵拉关闭装置	71
6.6.1	右摆动支架	72
6.6.2	中部摆动握持器	73
6.6.3	左摆动握持器	74
7	辅助牵拉	75
7.1	辅助牵拉	76
7.1.1	预装辅助牵拉	77
7.1.1.1	接触杆	78
7.1.1.2	牵拉辊	79
7.1.1.3	辅助牵拉左轴承	80
7.1.1.4	辅助牵拉辊右轴承	81
7.1.2	马达	82
8	牵拉梳牵拉	83
8.1	牵拉梳牵拉	84
8.1.1	左侧牵拉梳	85
8.1.2	右侧牵拉梳	86
8.1.2.1	牵拉梳传动轴	87

8.1.2.2	牵拉梳旋转杆	88
8.1.3	牵拉梳牵拉三角	89
8.1.3.1	牵拉梳装置	90
8.1.3.1.1	牵拉梳开关杆	91
9	喂纱装置	93
9.1	从20直 至26FKE的 导纱系统	94
9.2	左侧导纱设备	95
9.2.1	左侧纱线张力弹簧 E10 E12 E14 E16 E18 E14/12 E6.2(12m.10) E7.2 E8.2	96
9.2.1.1	整个左侧张力 E10 E12 E14 E16 E18 E14/12 E6.2(12m.10) E7.2 E8.2	97
9.2.2	纱线转向杆	98
9.3	右侧导纱设备 E12 E14 E16 E18 E6.2(12m.10) E7.2(14/12 E7.2 E8.2	99
9.3.1	E10-18右 侧纱线张力器	100
9.3.1.1	E10-18机 器的右张力轴	101
9.4	导纱器和导轨	102
9.5	导纱器柄	103
9.6	条状单元	104
9.7	纱筒托板	105
9.8	左侧摩擦喂纱轮	106
9.9	右侧摩擦喂纱轮	107
9.10	夹纱	108
10	吸尘设备	109
10.1	吸尘	110
10.2	集尘盒	111
10.3	软管装置	112
11	操作和控制	113
11.1	输入装置	114
11.2	启动装置	115
11.2.1	操纵杆轴承	116
11.3	指示灯	117
11.4	收集区域 - 控件	118
11.5	振动自停	119
11.6	测量设备	120
12	保护装置	121
12.1	安全侧盖	122
12.2	护板	123
12.3	后仪表	124

13	电器设备	125
13.1	PDF格式线路图(221)	126
13.2	保险丝	127
13.3	随动电缆	128
13.4	电缆装置安装	129
13.4.1	织机电缆 1	130
13.4.2	织机电缆 2	131
13.4.3	织机电缆 84"	132
13.4.4	牵拉梳织机电缆	133
14	控制电子元件	135
14.1	左控制箱	136
14.2	右控制箱	137
15	可递送附件	139
15.1	工具	140
15.2	润滑材料	141
15.3	机械部件	142
16	特殊设备	143
16.1	整个导纱器	144
16.2	添纱导纱器柄	145
16.3	底部附加板	146
16.4	附加板更新工具	147
16.5	添纱导纱器柄EW46	148
16.6	添纱导纱器柄(堰 调节)	149
16.7	添纱导纱器 3+6	150
16.8	添纱导纱器4+5	151
16.9	左侧纱筒握持器	152
16.10	右侧纱筒握持器	153
16.11	左长捩测检设备	154
16.11.1	纱线长度测量装置	155
16.12	右长捩测检设备	156
16.12.1	右捩测检设备	157

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。

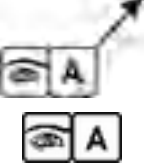
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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

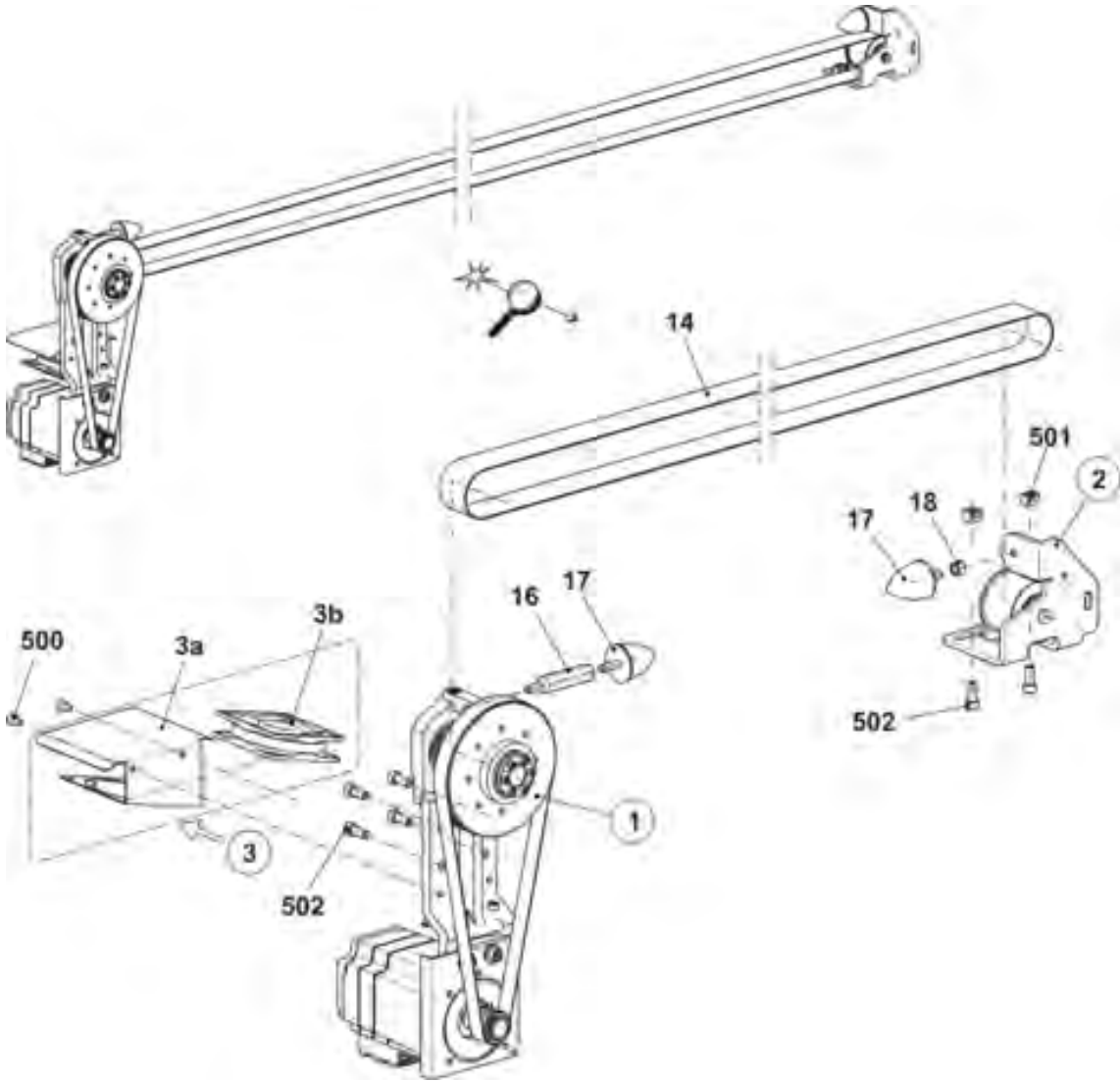
- 扭矩 适用 于：
钢与钢接触，经过黑化处理，磷化处理，镀锌处理，滚压加工或切削加工的螺丝以及平肩螺丝。
- 力矩 不适用 于：
受保护的螺丝： 带有锁紧垫圈、加筋螺丝头、涂层处理的螺丝以及夹紧螺丝和螺母。 这些扭矩不用于自攻螺丝。
- 扭矩与优选行不同时必须使用图形中相应位置标出的扭矩。

2 机头传动



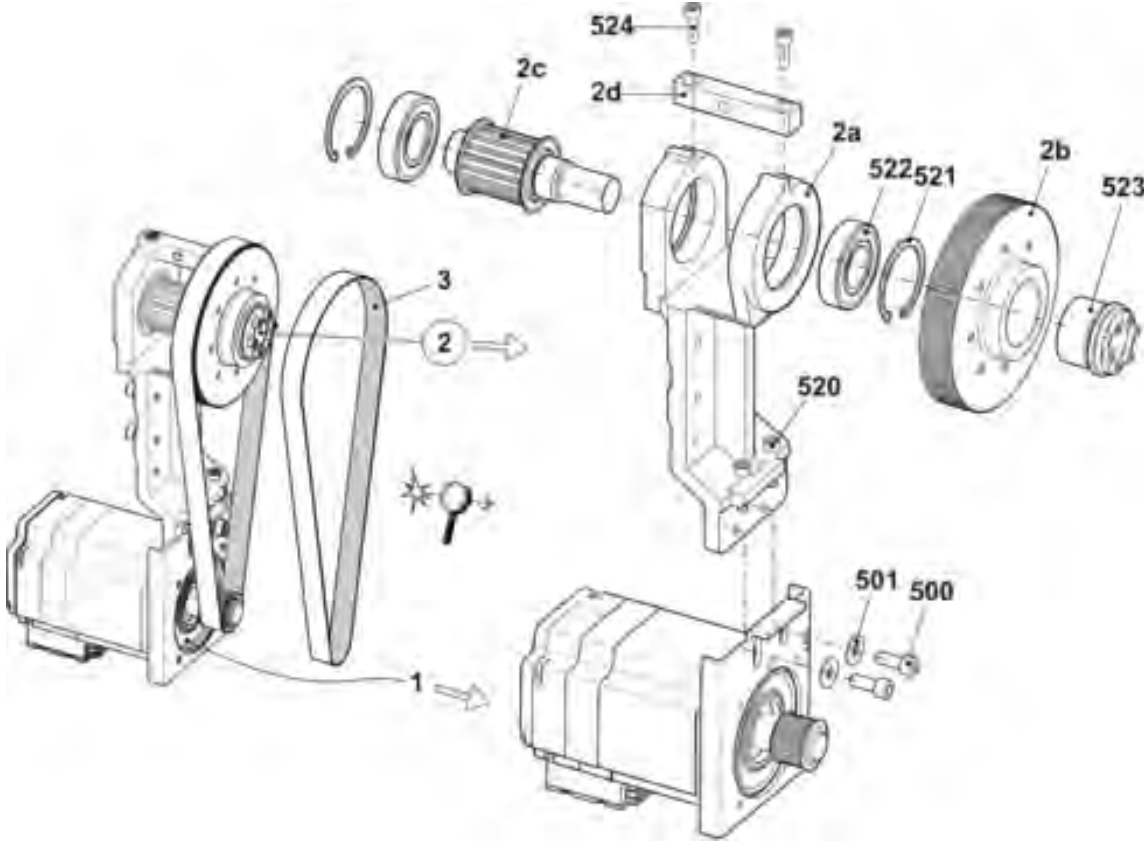
2.1 驱动器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	传动装置				
1	整个传动装置	240 743	16	六角螺栓	238 922
2	整个张力轴承	251 581	17	抛物线弹簧	200 661
3	整个风扇	242 413	18	间隔管	222 099
3a	传动马达风扇托板	241 823	500	带帽螺丝 M8x12	023 138
23b	整个风扇512	213 722	501	滑动螺母 M10X12	023 471
14	齿形皮带50AT10/7150	236 656	502	带帽螺丝M10X25	020 157



2.1.1 马达和皮带传动

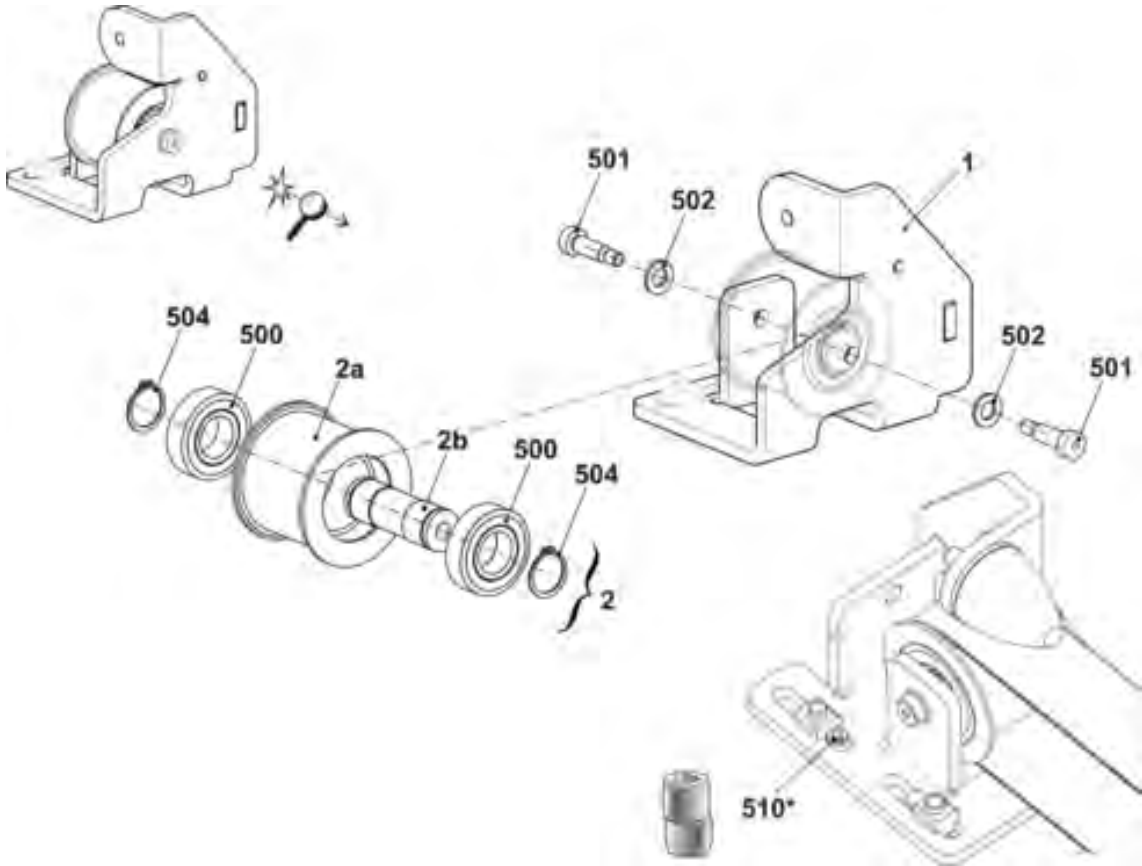
位置	名称		Id		位置	名称		Id	
Σ	整个传动装置		240 743						
1	传动装置		256 301			521	锁定环68x2.5		022 914
2	整个传动轴承		255 005			522	深沟球轴承 6207-2RS		022 915
	2a	传动轴承 ECO2	252 634			523	张力装置 30X55		023 208
	2b	齿形皮带轮	240 616			524	带帽螺丝M8X25 12.9		020 142
	2c	小齿轮57 AT10 18	242 039		3	齿形皮带250 HP-S5M 1050 NG		240 628	
	2d	缓冲支撑块	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 驱动器

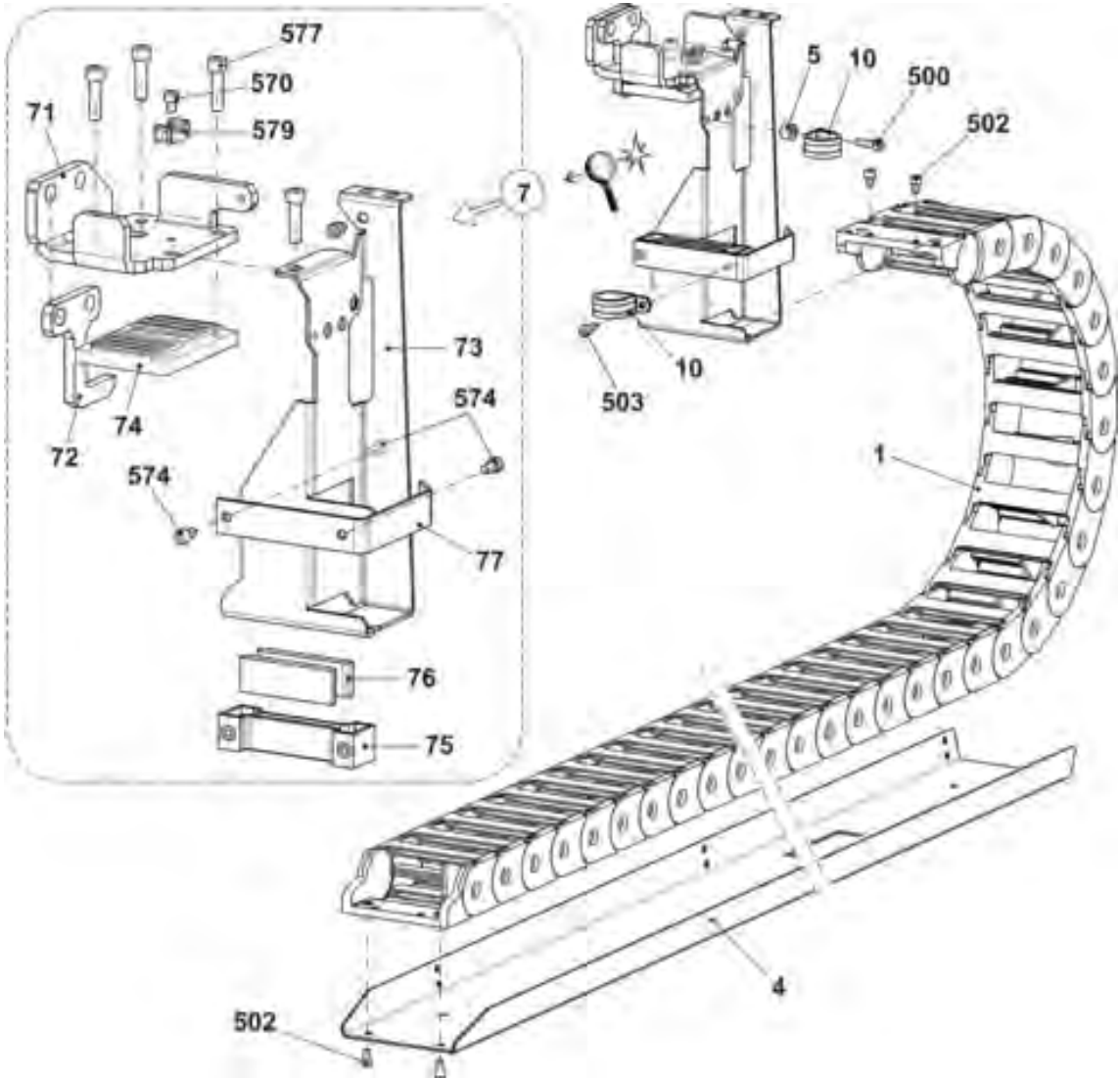
2.1.2 张力轴承

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



2.2 动力链和携带架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	动力链 40 个链环	259 232	7	整个连续机头携带架	
4	槽形截面	259 273	77	盖条	258 379
5	定距衬套	214 584	574	带帽螺丝M6x12	020 134
7	整个机头携带架	259 280	577	带帽螺丝M8x30	020 143
71	机头携带架	258 380	579	固件	026 489
72	开关标志旗机头传动器	258 381	570	带帽螺丝M6x8	023 411
73	电缆携带架	259 286	10	软管夹	214 653
74	夹板	252 592	500	带帽螺丝M6x20	020 136
75	电缆夹	204 688	502	带帽螺丝M6x8	023 411
76	黑色多孔橡胶	202 597	503	带帽螺丝M6x16	020 135

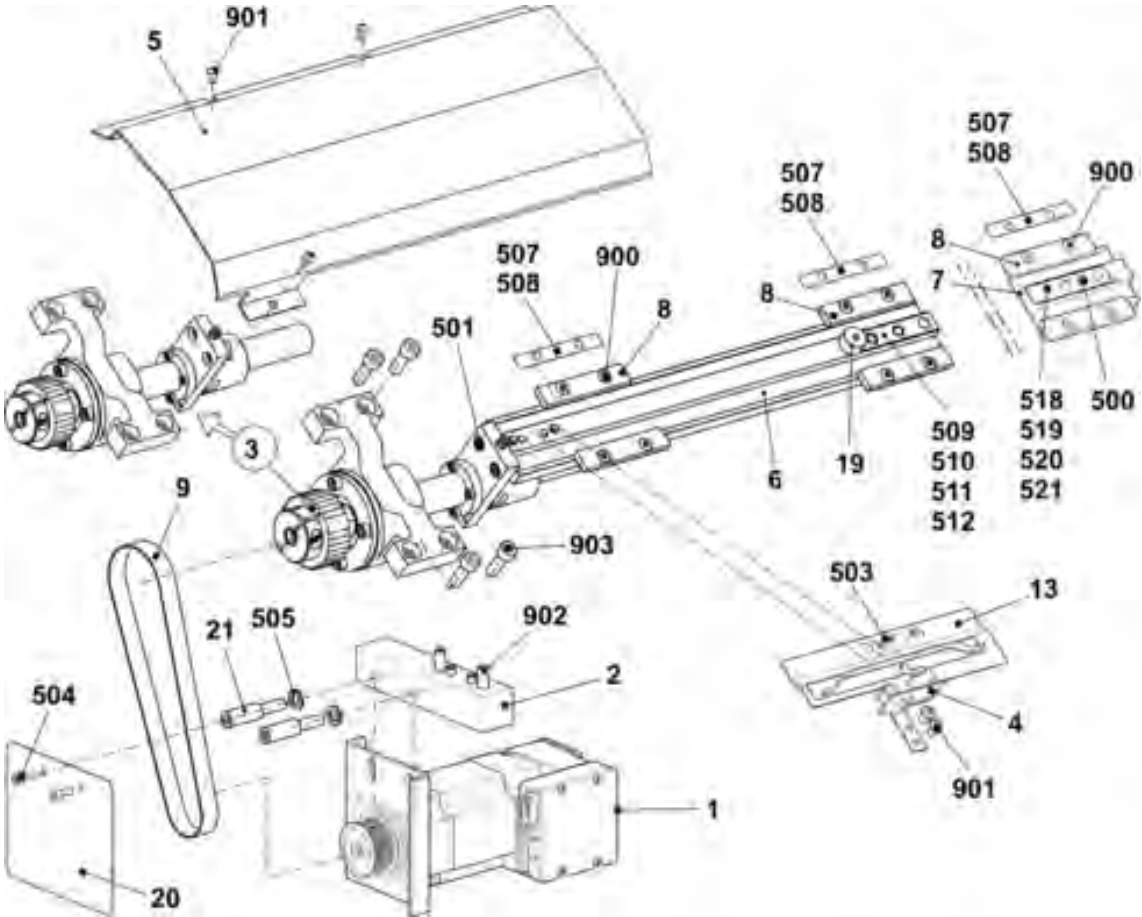


3 横移

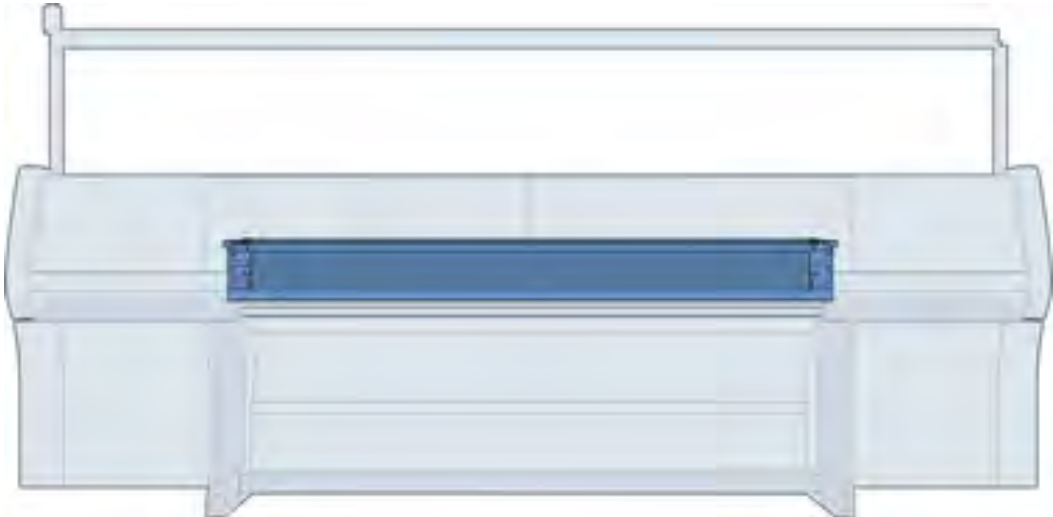


3.1 横移传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	横移				
1	整个横移马达	258 192	504	带帽螺丝M5x12	020 132
2	轴承	227 605	505	垫圈	022 175
3	整个心轴轴承	253 262	507	垫片 0,03x11x80	023 286
4	横移限位开关电路板	229 396	508	垫片 0,05x11x80	023 287
5	横移装置盖板	230 048	509	垫片 0,03x15x85	023 162
6	横移杆	241 921	510	垫片 0,05x15x85	023 163
7	左侧横移杆	240 696	511	垫片 0,1x15x85	023 164
8	导板	206 382	512	垫片 0,2x15x85	023 170
9	齿形皮带150 S 5M 490	229 281	518	垫片 0,03x15x75	023 395
13	切换金属板	240 722	519	垫片 0,05x15x75	023 396
19	限位螺丝	221 386	520	垫片 0,1x15x75	023 397
20	盖板	232 544	521	垫片 0,2x15x75	023 398
21	定距螺栓	232 543	900	带帽螺丝M6x12	022 795
500	带帽螺丝M4x4	022 767	901	沉头螺丝M6x10	023 183
501	带帽螺丝M6x16	023 116	902	带帽螺丝M8x30	020 143
503	沉头螺丝M6x10	023 183	903	带帽螺丝M8x25	020 142

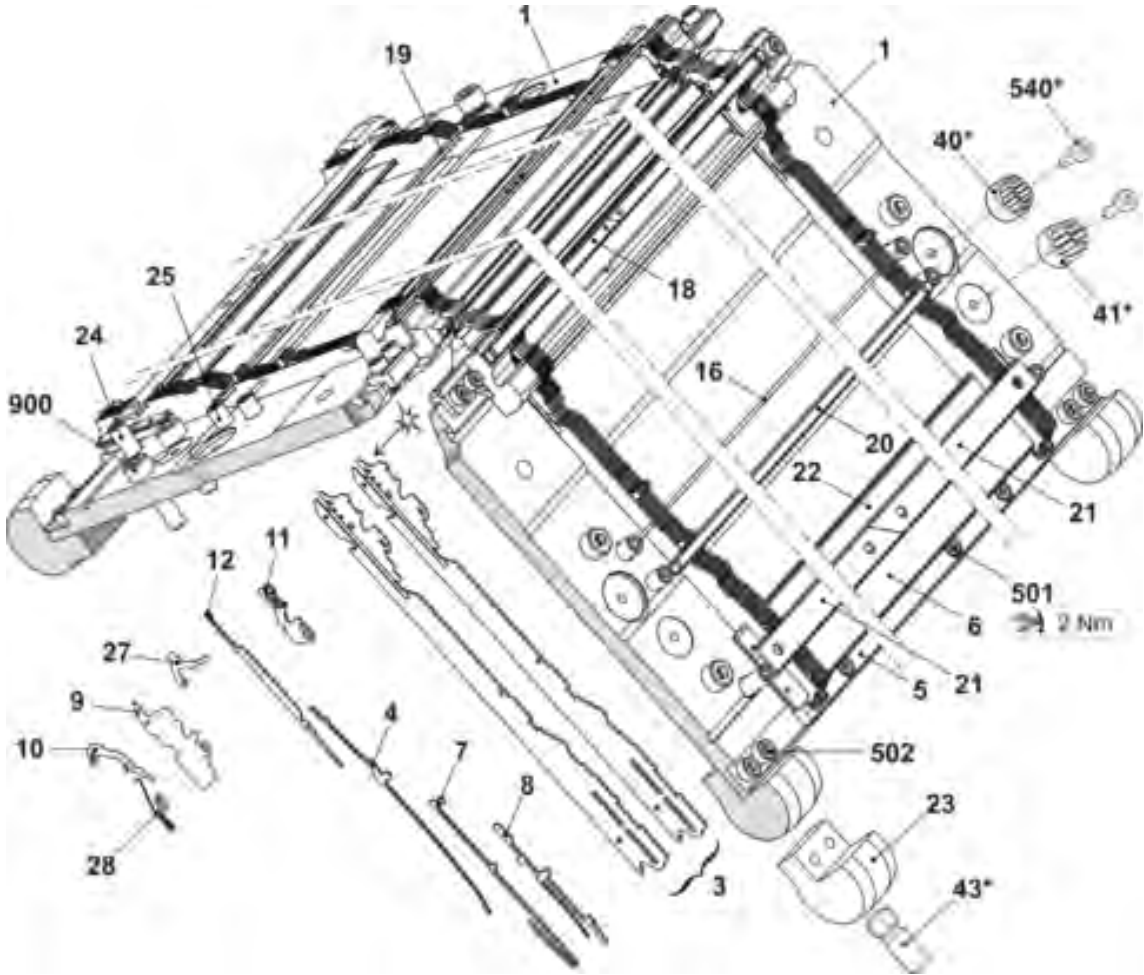


4 针床



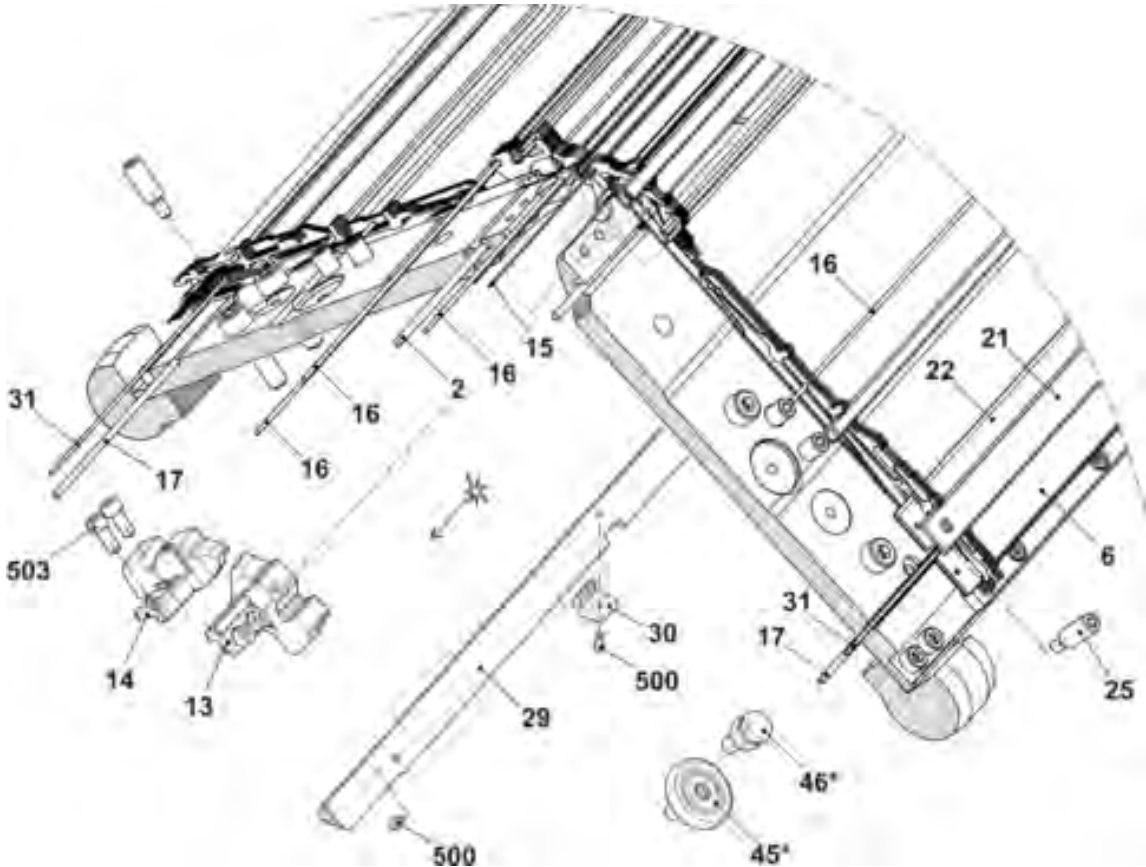
4.1 针床 E7.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E7.2	254 527	20	前罩盖轨道 E7.2	254 531
1	前后针床 E7.2	254 526	21	罩盖轨道选择区域E7.2+9.2	254 367
3	整个主针槽壁 E7.2	252 639	22	中间轨道E7.2	254 361
4	挺针片 E7.2	237 964	23	支架	240 604
5	压力条E7.2+9.2	254 311	24	限位螺丝 AWS	235 243
6	中间轨道E7.2	254 530	25	限位螺丝	235 244
7	中间片 E7.2	237 968	27	导纱钩 E7.2	252 674
8	选针片 E7.2	251 063	28	弹簧沉降片	237 057
9	线支架E7.2	237 942	501	带帽螺丝 M5x8	023 154
10	沉降片 E7.2	252 675	502	带帽螺丝 M6x12	020 134
11	织针导向E7.2	252 676	900	带帽螺丝 M8x30	020 143
12	织针 E7.2	252 632	40*	圆刷	230 744
16	弹簧钢丝 E7.2+9.2 D=2	254 363	41*	圆刷	202 600
18	织针压条E7.2+9.2	254 368	43*	调节螺栓	230 742
19	后压条E7.2+9.2	254 365	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



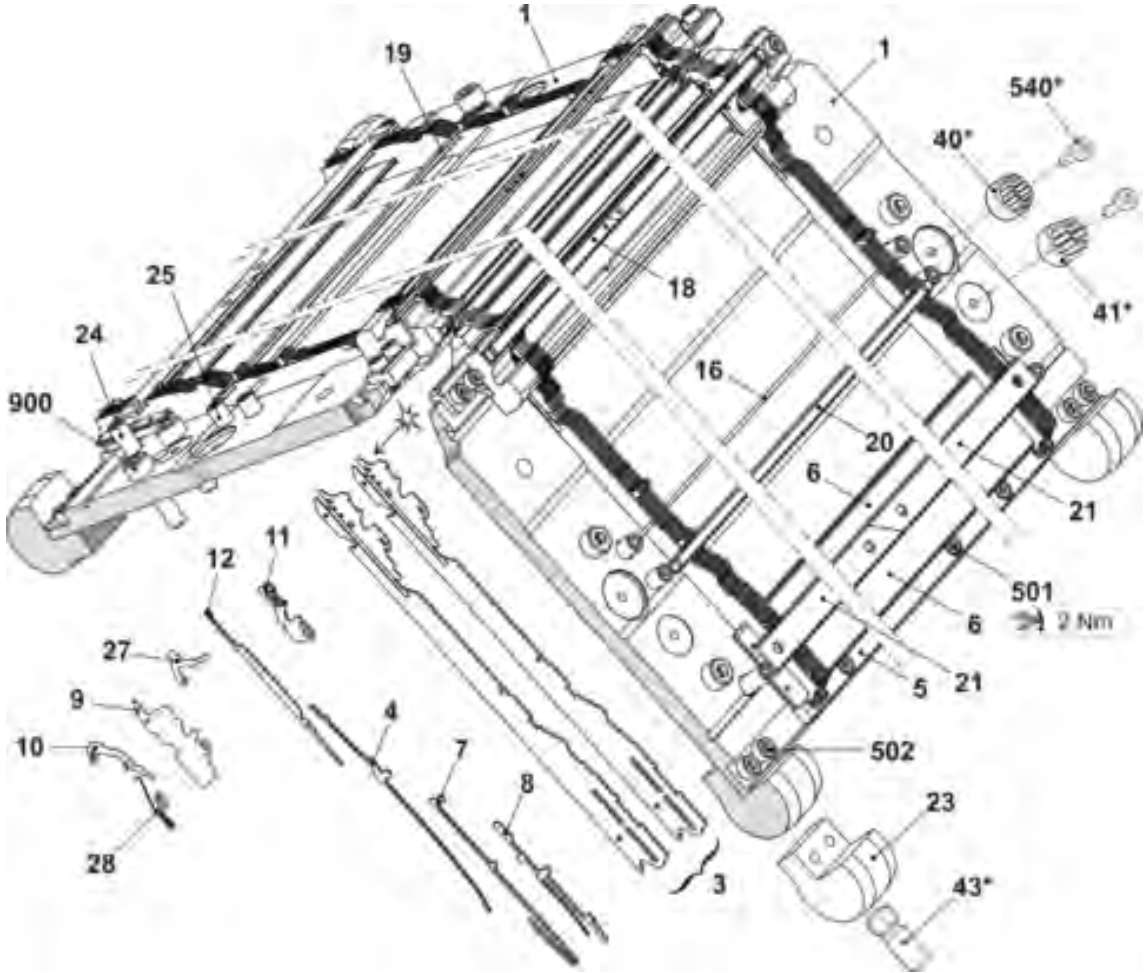
4.2 连续针床 E7.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	定位钢丝 E7.2+9.2 D=3	254 360	25	限位螺丝	235 244
6	中间轨道E7.2	254 530	29	引导条	254 443
13	整个左侧限位器E5.2-9.2	236 976	30	导向件	233 023
14	整个右侧限位器E5.2-9.2	236 977	31	定位钢丝 E7.2+9.2 D=1,6	254 369
15	弹簧钢丝 E7.2+9.2 D=0,8	254 362	500	带帽螺丝 M8x12	022 589
16	弹簧钢丝 E7.2+9.2 D=2	254 363	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
17	定位钢丝 E7.2+9.2 D=2	254 364	45*	调节片	206 375
21	罩盖轨道选择区域E7.2+9.2	254 367	46*	整个固定螺丝	207 712
22	中间轨道E7.2+9.2	254 361			



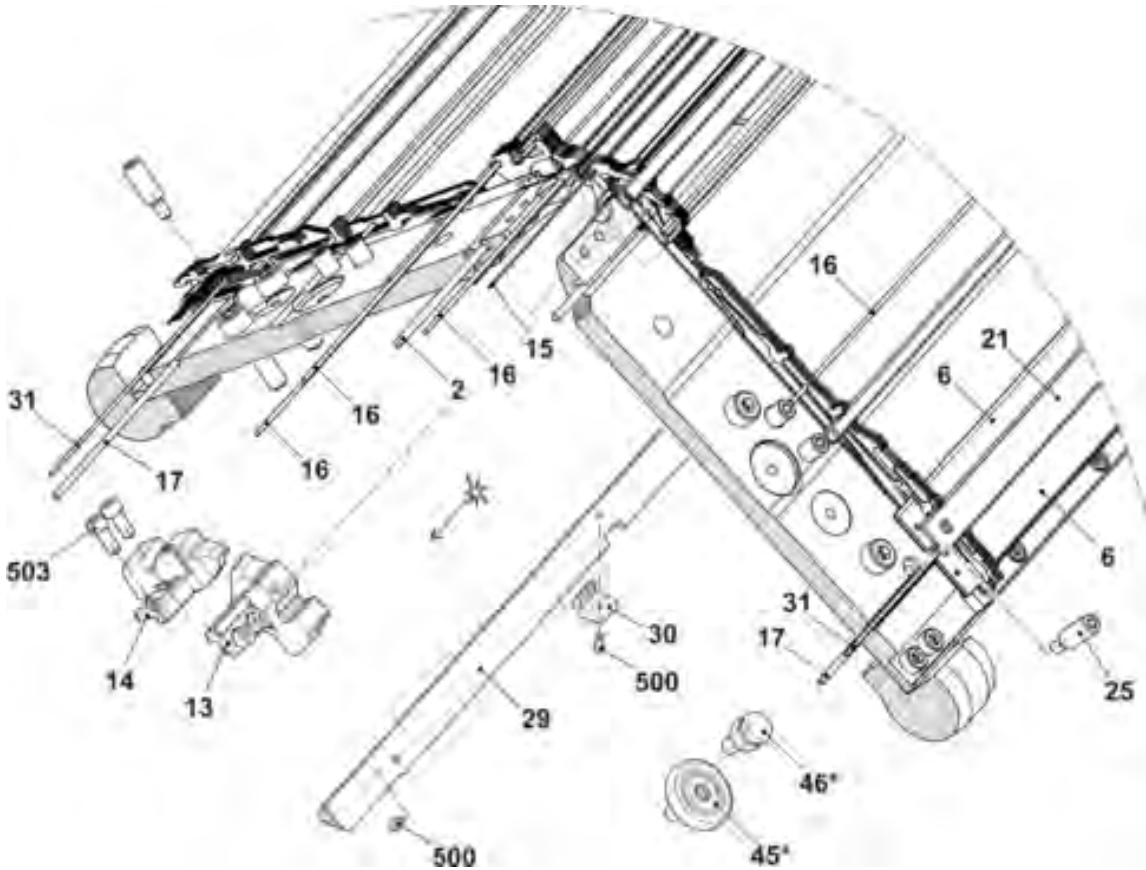
4.3 针床 E9.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E9.2	254 310			
1	前后针床 E9.2	254 306	20	前罩盖轨道 E9.2	254 366
3	整个主针槽壁 E9.2	254 167	21	罩盖轨道选择区域E7.2+9.2	254 367
4	挺针片 E9.2	240 512	23	支架	240 604
5	压力条E7.2+9.2	254 311	24	限位螺丝 AWS	235 243
6	中间轨道E9.2	254 389	25	限位螺丝	235 244
7	中间片 E9.2	241 254	27	导纱钩 E9.2	254 170
8	选针片 E9.2	243 170	28	弹簧沉降片E9.2	254 287
9	线支架E9.2	254 171	501	带帽螺丝 M5x8	023 154
10	沉降片 E9.2	254 169	502	带帽螺丝 M6x12	020 134
11	织针导向E9.2	254 172	900	带帽螺丝 M8x30	020 143
12	织针 E9.2	236 260	40*	圆刷	230 744
16	弹簧钢丝 E7.2+9.2 D=2	254 363	41*	圆刷	202 600
18	织针压条E7.2+9.2	254 368	43*	调节螺栓	230 742
19	后压条E7.2+9.2	254 365	540*	带帽螺丝 M5x12	020 032



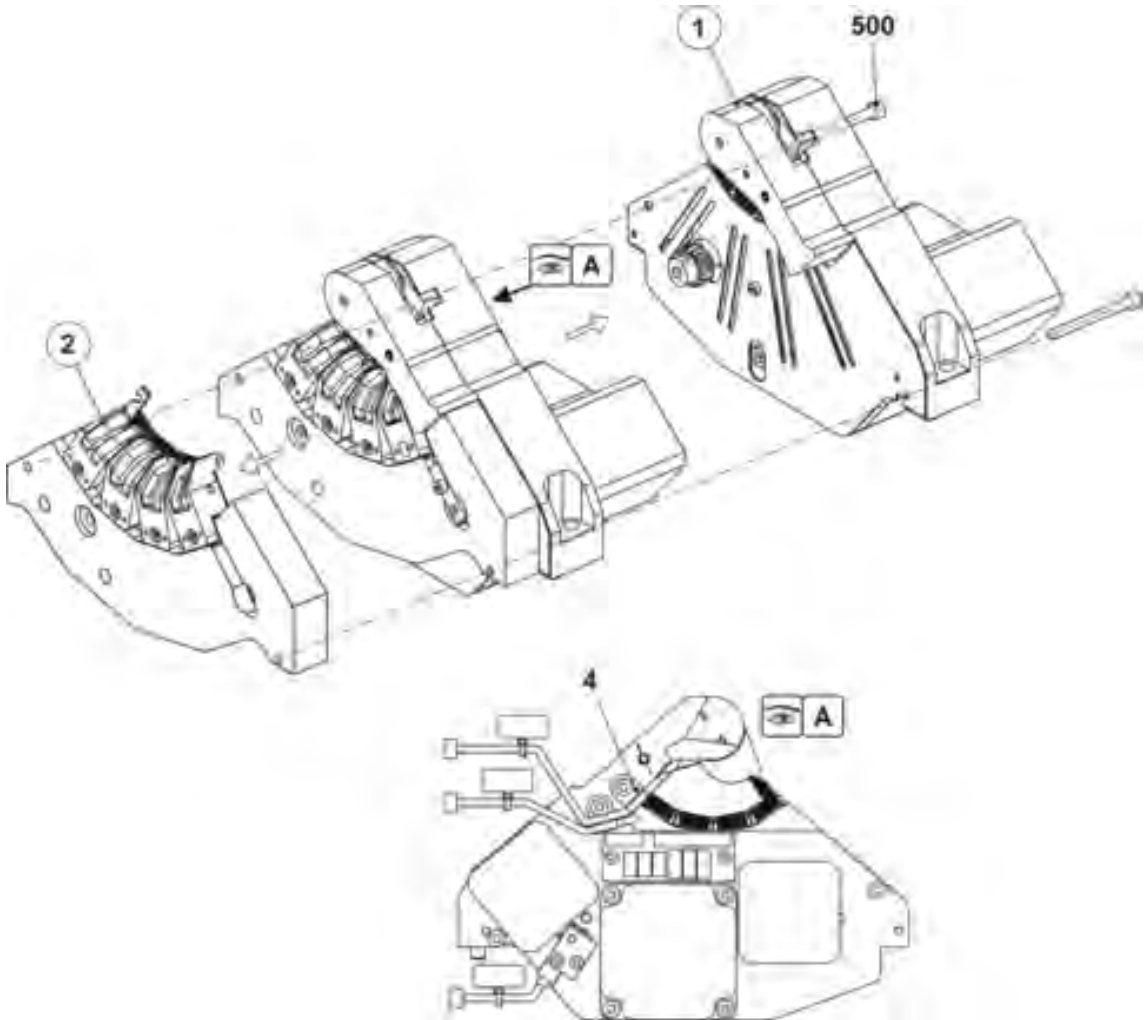
4.4 连续针床 E9.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	定位钢丝 E7.2+9.2 D=3	254 360	25	限位螺丝	235 244
6	中间轨道E9.2	254 389	29	引导条	254 443
13	整个左侧限位器E5.2-9.2	236 976	30	导向件	233 023
14	整个右侧限位器E5.2-9.2	236 977	31	定位钢丝 E7.2+9.2 D=1,6	254 369
15	弹簧钢丝 E7.2+9.2 D=0,8	254 362	500	带帽螺丝 M8x12	022 589
16	弹簧钢丝 E7.2+9.2 D=2	254 363	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
17	定位钢丝 E7.2+9.2 D=2	254 364	45*	调节片	206 375
21	罩盖轨道选择区域E7.2+9.2	254 367	46*	整个固定螺丝	207 712



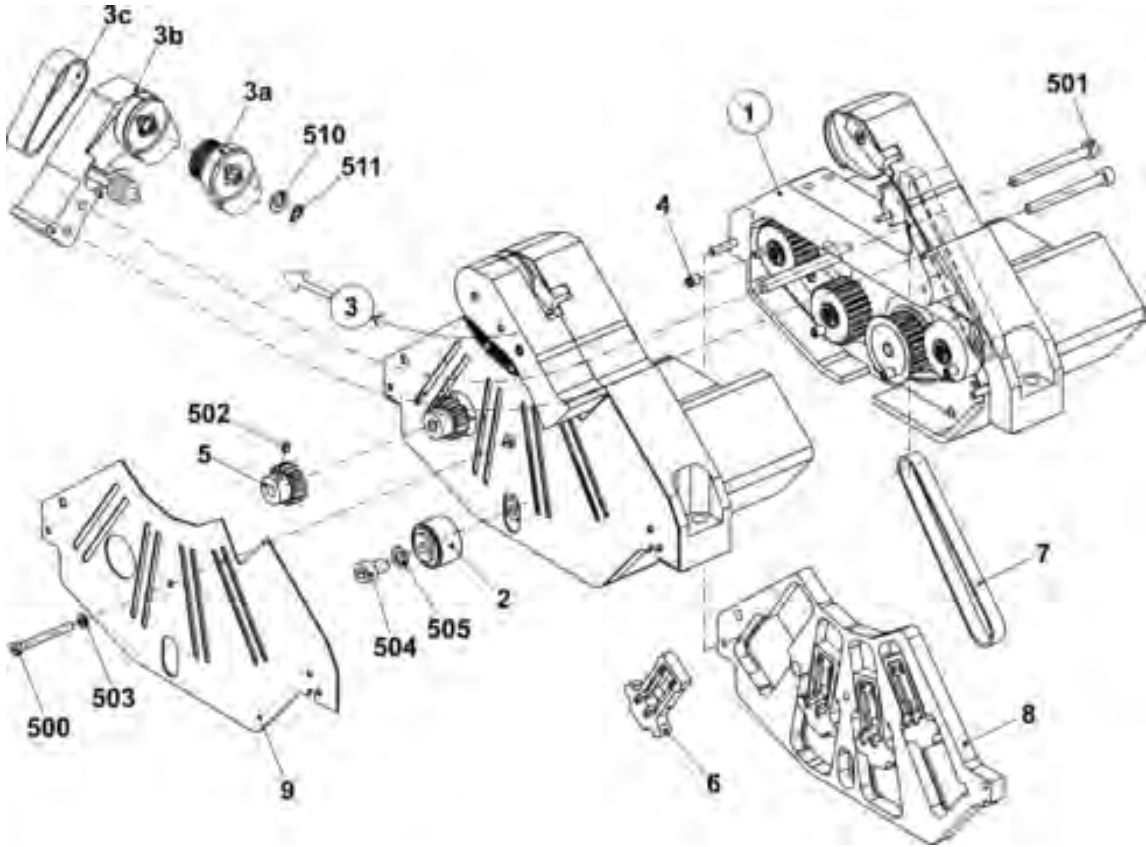
4.5 夹纱/剪 纱装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个夹纱/剪 纱	214 257				
1	整个曲轴箱	214 188		4	电缆夹225/3,2	008 321
2	整个选择片套	214 256		500	带帽螺丝M4x45	023 419



4.5.1 曲轴箱

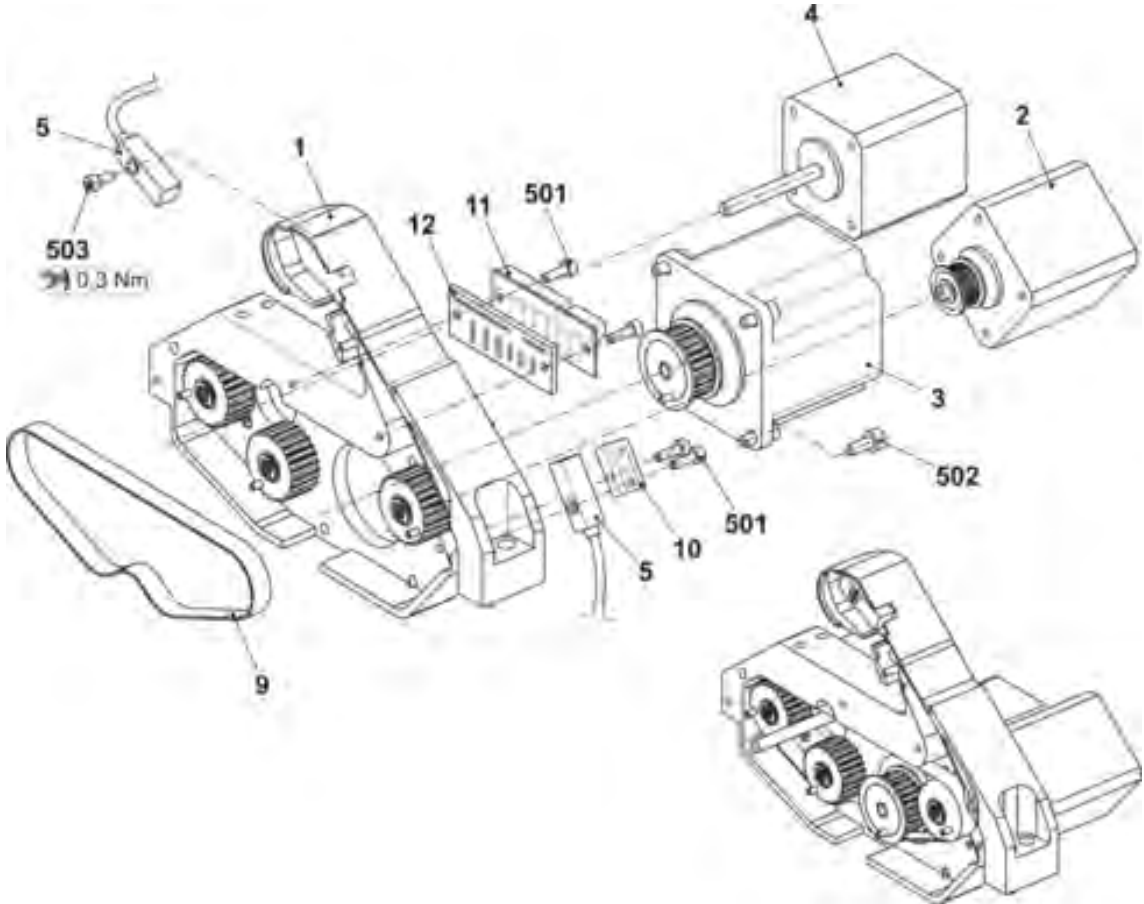
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个曲轴箱	214 188			
1	曲轴箱	215 078	6	整个连接杆导轨	214 191
2	整个张力辊	221 211	7	齿形皮带6M182	213 890
3	整个手指支架	235 501	8	导板	214 185
3a	整个传送片	235 500	9	中间板	214 704
3b	指型支架	234 993	500	带帽螺丝M3x28	022 350
3c	齿形皮带6M111	213 889	501	带帽螺丝M4x40	023 095
510	垫圈A5,3	020 871	502	固定螺栓M3x4-45H	022 674
511	锁定环5x0,6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

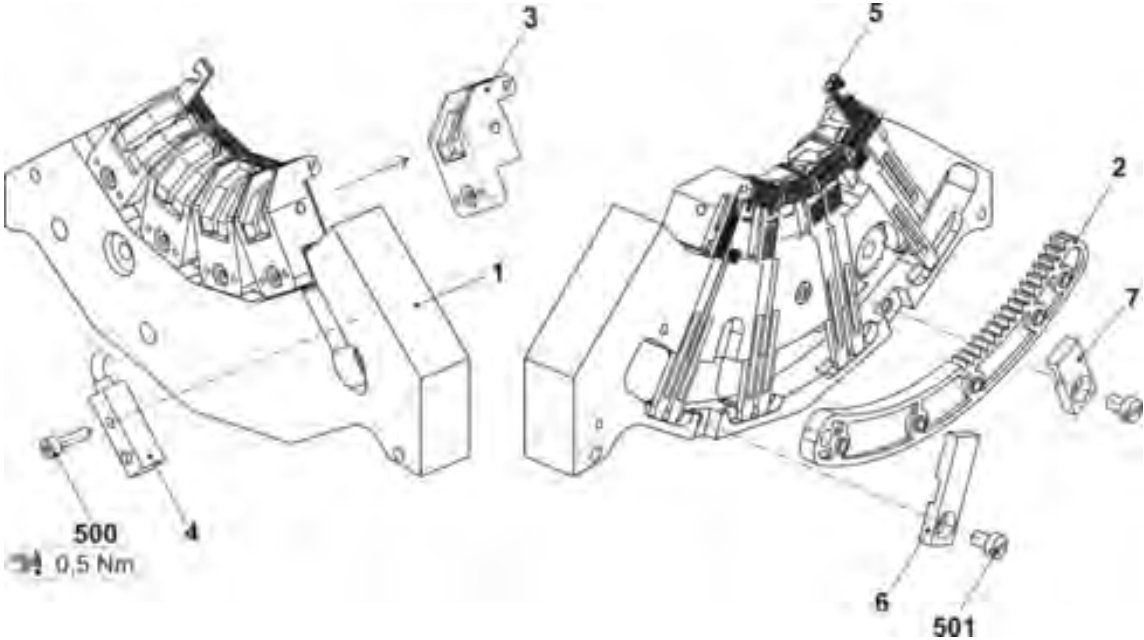
4.5.2 带传动的曲轴箱

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

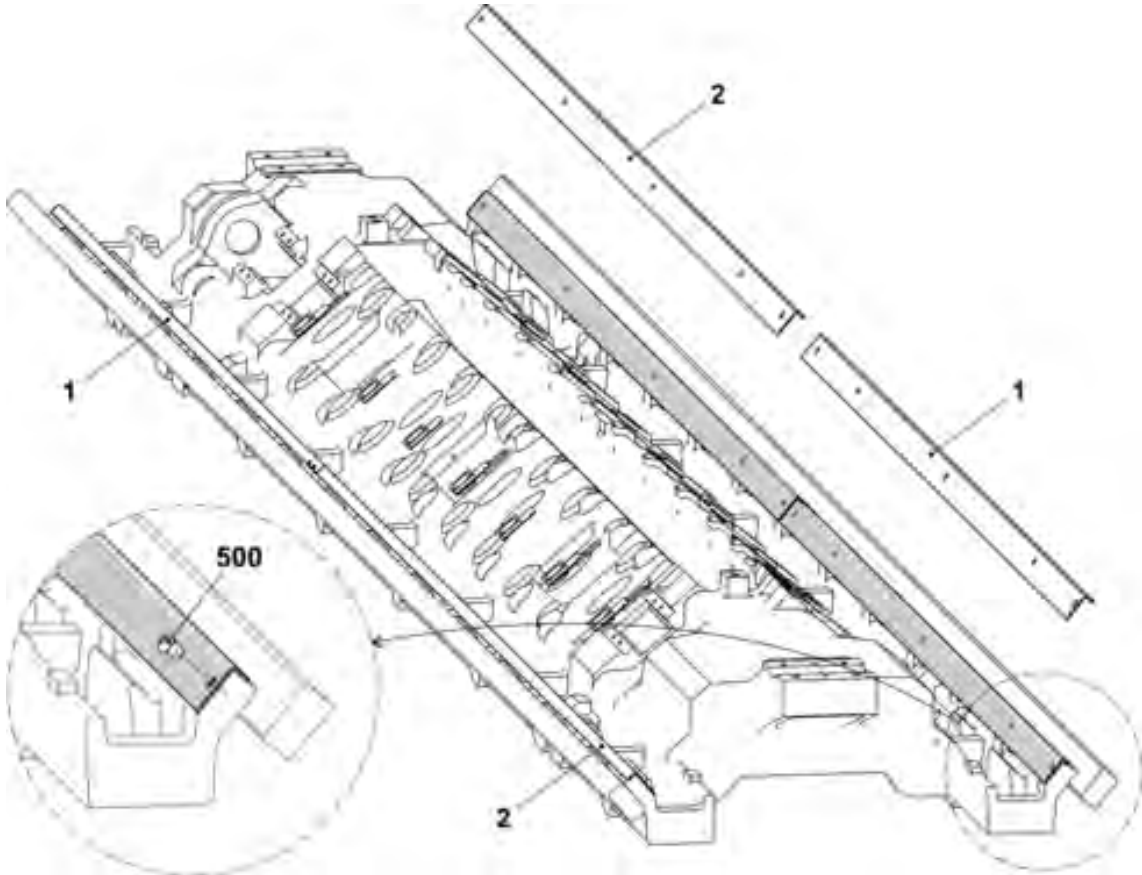
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个选择片套	214 256		5	切夹纱剪刀	216 408
1	选择片座	214 288		6	左侧桥接	224 698
2	选择片导轨	227 073		7	右侧桥接	224 701
3	整个刀片握持器	251 720		500	带帽螺丝M3x12	022 648
4	感应模拟开关	222 821		501	带帽螺丝M4x6	020 019



4.6 左右两侧罩盖

4.6 左右两侧罩盖

位置	名称	ID		位置	名称	ID
1	左侧罩盖	243 428		500	沉头螺丝M8x10	241 930
2	右侧罩盖	243 429				

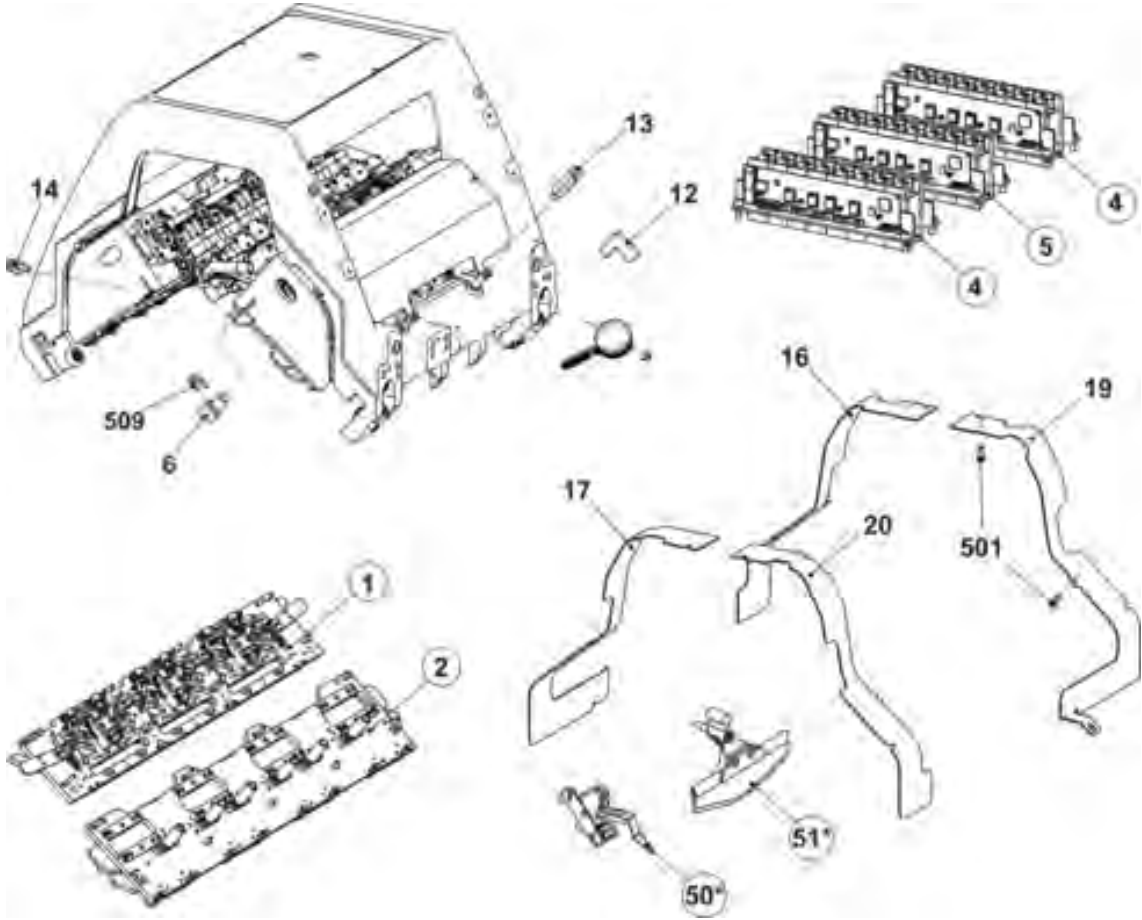


5 机头



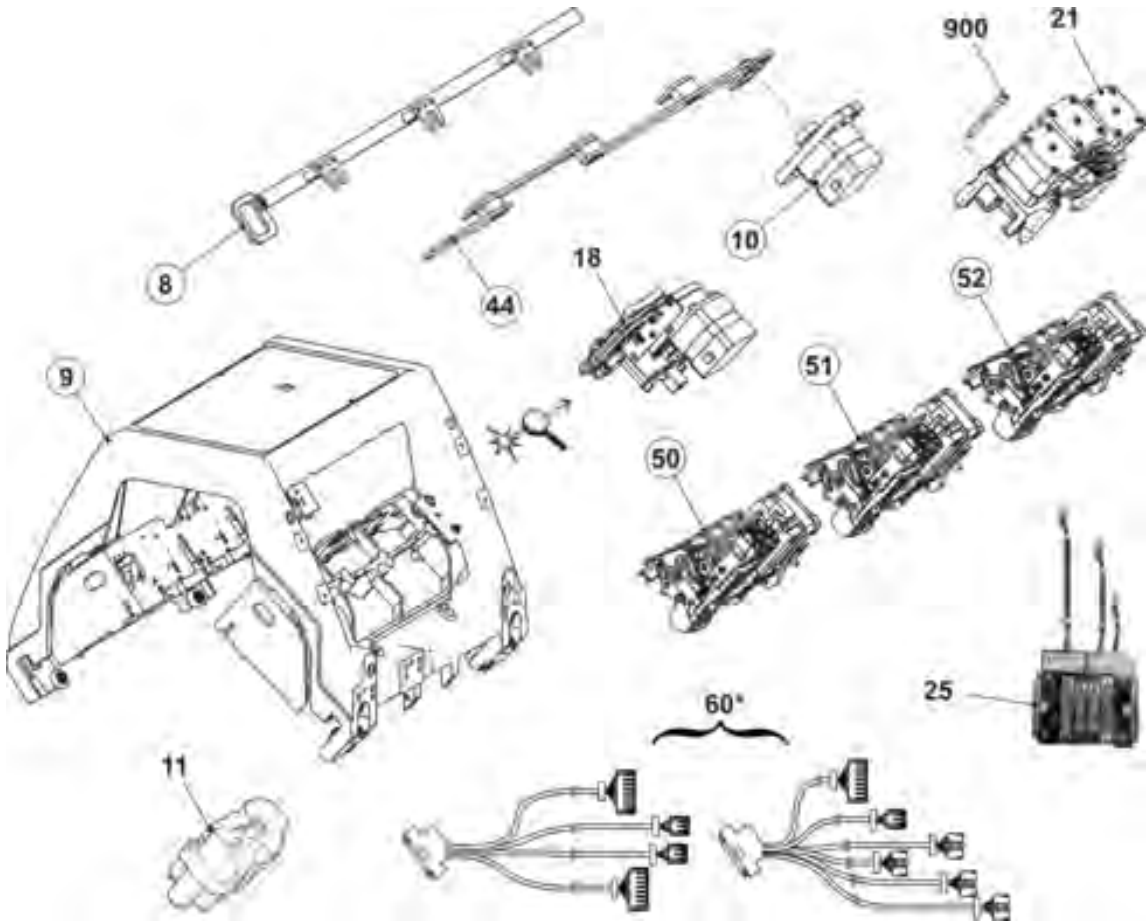
5.1 机头部分总览

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个机头 E3,5.2	256 455	12	清洁器 (毛 毡)	241 411
	E5.2机 器的整个机头	256 456	13	销子	212 204
	E6.2机 器的整个机头	256 648	14	销子	212 392
	E7.2机 器的整个机头	256 649	16	左侧盖板	250 274
	E9.2机 器的整个机头	256 650	17	右侧盖板	250 275
1	整个织针三角		19	左侧后部导纱板	245 323
	E3,5.2+5.2	256 416	20	右侧后部导纱板	245 324
	E6.2+7.2	236 143	501	螺丝帽 M4x10	023 136
	E9.2	241 976	509	簧环 3.2	021 019
2	整个沉降片三角座	236 199	50*	整个织针探测器	237 050
	沉降片装置 E9.2	254 294	51*	整个毛刷握持器	
4	整个外导纱器传动	241 080		E3,5.2+5.2	243 077
5	整个中央导纱器传动	241 081		E6.2+7.2	235 410
6	离心	244 520		E9.2	243 076



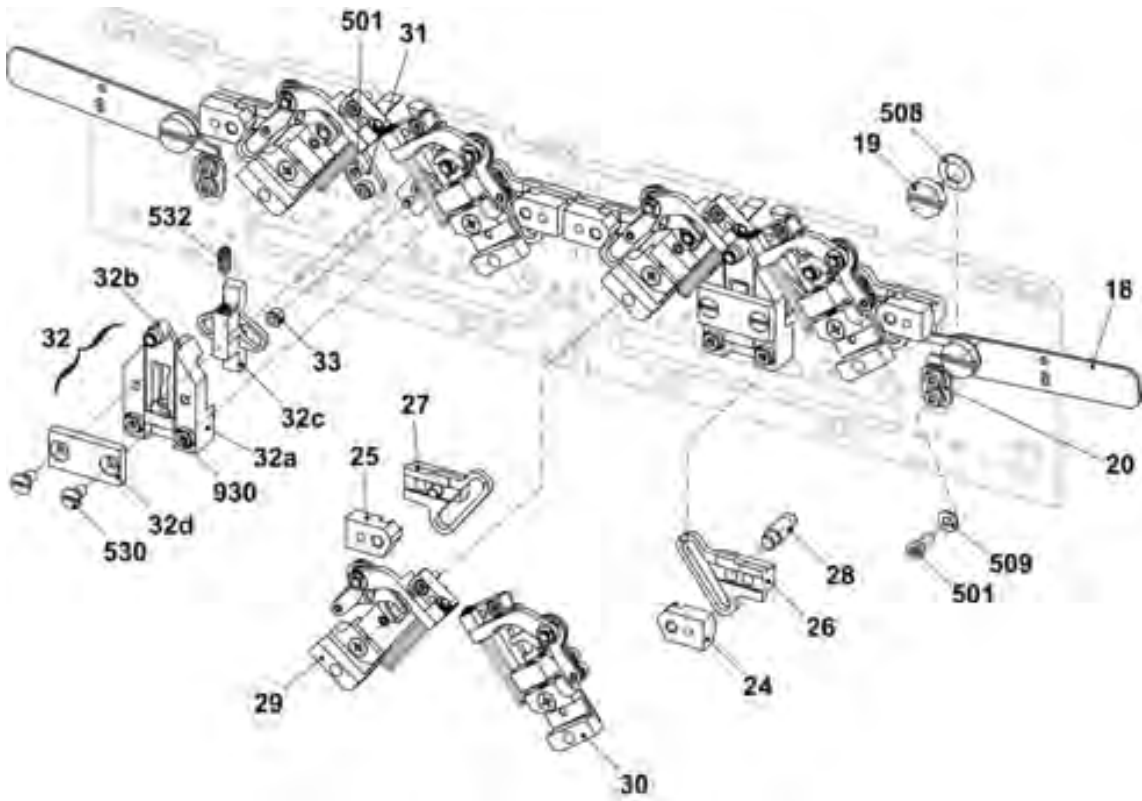
5.2 机头部分总览，附加部分

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个机头		50	左侧控制装置挺针/压 脚	
	E3,5.2	256 455		E3,5.2	255 109
	E5.2	256 456		E5.2	254 513
	E6.2	256 648		E6.2	254 437
	E7.2	256 649		E7.2	253 972
	E9.2	256 650		E9.2	254 242
8	整个导轨槽	236 101	51	中间控制装置挺针/压 脚	
9	总共配有3个 三角座的机头	256 498		E3,5.2	255 123
10	控制装置毛刷	236 102		E5.2	254 512
11	整个选针系统			E6.2	254 436
	E2-8 (E3,5.2)	216 218		E7.2	253 973
	E10-12 (E5.2+6.2)	216 219		E9.2	254 243
	E14 (E7.2)	229 300	52	右侧控制装置挺针/压 脚	
	E16-18 (E9.2)	220 114		E3,5.2	255 110
18	整个压力部分控制			E5.2	254 514
	E3,5.2, E5.2, E6.2, E7.2	253 197		E6.2	254 438
	E9.2	254 998		E7.2	253 974
21	整个马达装置	236 121		E9.2	254 244
25	整个分配器 730S OKC	236 067	60*	缆线装置机头 730S	236 887
44	整个导轨槽	242 046	900	帽螺丝M4X45	023 419



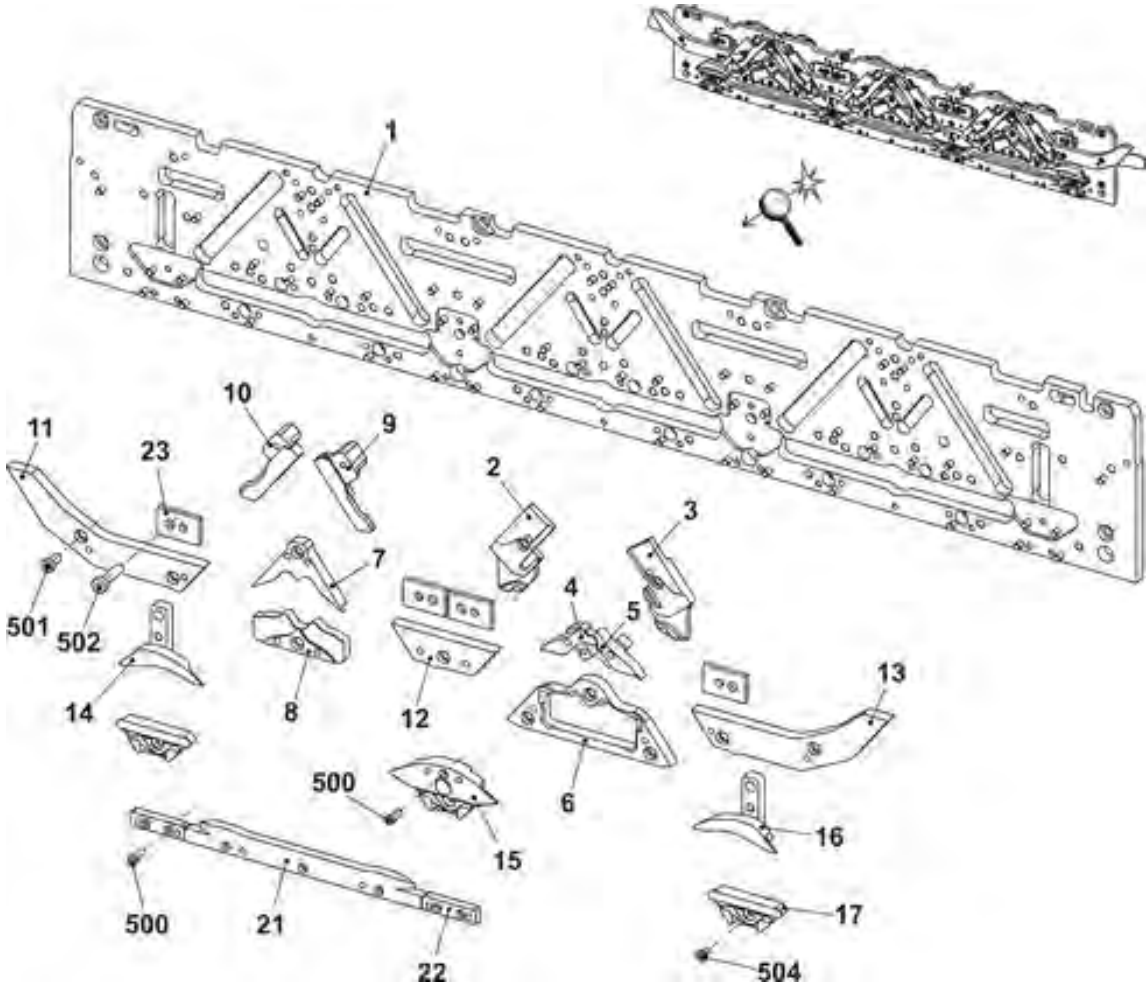
5.3 三角 E3,5.2 | E5.2 (顶部)

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个织针三角 E6.2 + 7.2	236 143		32	整个控制装置	236 293
18	杆	235 461		32a	导纱块	235 547
19	轴肩螺丝	235 462		32b	整个开关导轨	236 144
20	板	235 463		32c	控制片	235 550
24	右侧导轨槽支架	235 227		32d	盖板	235 546
25	左侧导轨槽支架	235 738		530	埋头螺丝 M4x8	020 294
26	右侧第二个线圈张力部分的压板	235 230		532	压缩弹簧 060x3.23x12.5	236 507
27	左侧第二个线圈张力部分的压板	235 749		930	帽螺丝M4x16	020 131
28	离心	235 237		33	滑动轴承	235 556
29	左侧成圈单元	238 699		501	帽螺丝M4x8	020 091
30	右侧成圈单元	238 700		508	垫圈环 5x10x0.5	023 501
31	轴承板	235 548		509	U垫 圈4	020 879



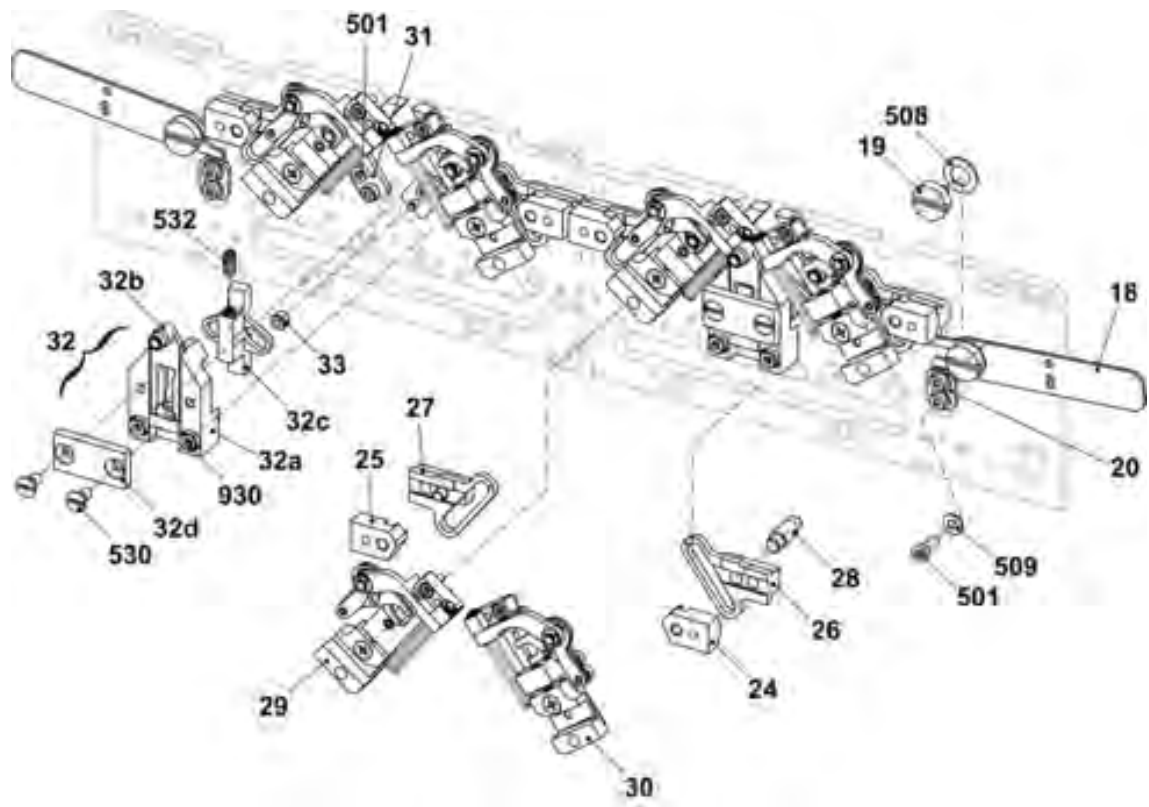
5.4 三角 E6.2|E7.2 (顶部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角 E6.2 + 7.2	236 143			
1	编织三角板	235 796	13	顶部右侧起针三角	253 266
2	左侧成圈三角 E6.2 + 7.2	253 367	14	左侧底部起针三角	235 457
3	右侧成圈三角 E6.2 + 7.2	253 368	15	中央编织区域三角	236 440
4	左侧开关部分 E6.2 + 7.2	235 426	16	右侧底部起针三角	235 459
5	右侧开关部分 E6.2 + 7.2	235 427	17	编织区域三角	235 460
6	编织起针三角 E6.2 + 7.2	251 853	21	压力带	235 701
7	翻针三角 E6.2 + 7.2	235 429	22	底部限位三角	235 702
8	接圈三角 E6.2 + 7.2	251 854	23	导板	235 223
9	左侧第二个线圈张力部分的成圈三角 E6.2+7.2	253 128	500	螺丝帽 M3x8	020 081
10	右侧第二个线圈张力部分的成圈三角 E6.2+7.2	253 129	501	帽螺丝M4x8	020 091
11	顶部左侧起针三角	253 265	502	帽螺丝M4x16	023 123
12	顶部中间起针三角	253 273	504	反沉降螺丝 M5x6	020 286



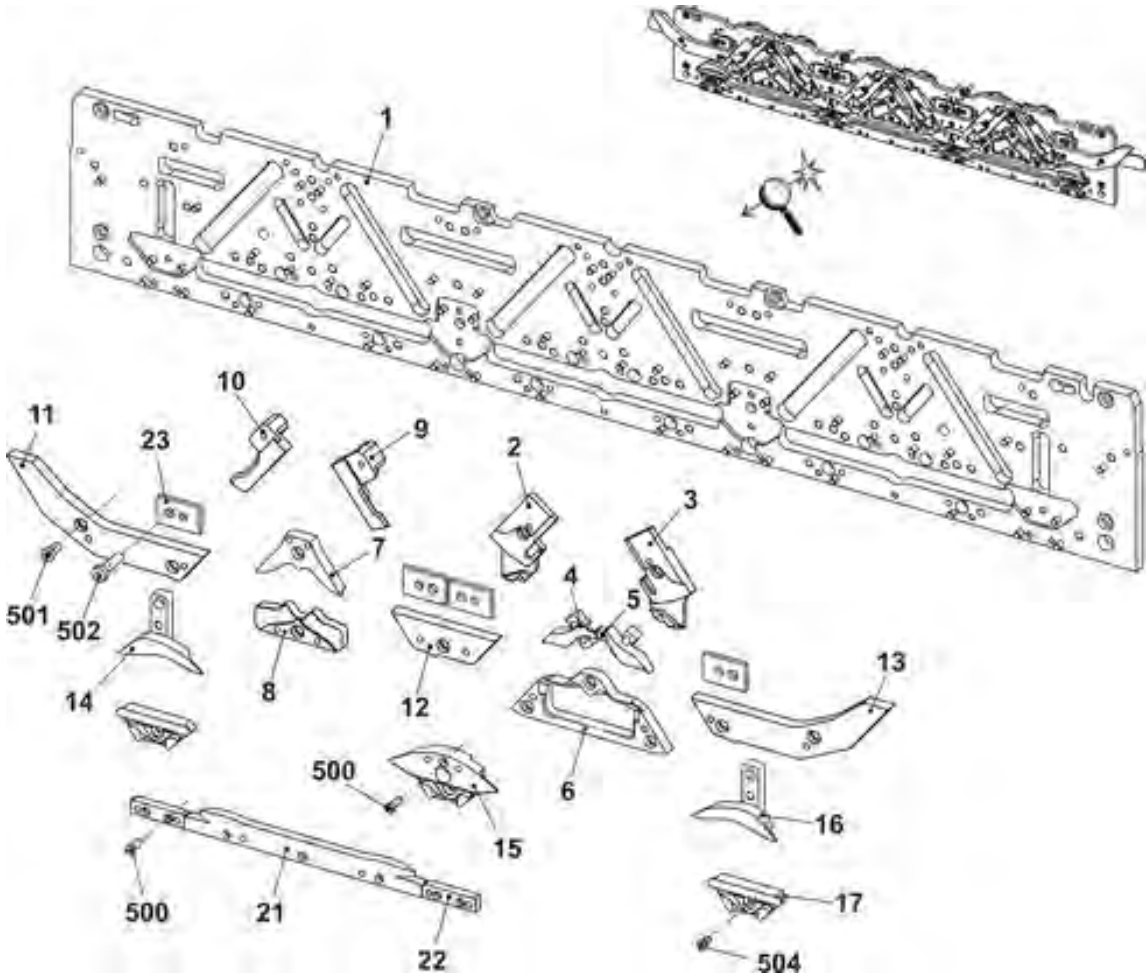
5.5 三角 E9.2 (顶部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角 E9.2	241 976	32	整个控制装置	236 293
18	杆	235 461	32a	导纱块	235 547
19	轴肩螺丝	235 462	32b	整个开关导轨	236 144
20	板	235 463	32c	控制片	235 550
24	右侧导轨槽支架	235 227	32d	盖板	235 546
25	左侧导轨槽支架	235 738	530	埋头螺丝 M4x8	020 294
26	右侧第二个线圈张力部分的压板	235 230	532	压缩弹簧 060x3.23x12.5	236 507
27	左侧第二个线圈张力部分的压板	235 749	930	帽螺丝M4x16	020 131
28	离心	235 237	33	滑动轴承	235 556
29	左侧成圈单元	238 699	501	帽螺丝M4x8	020 091
30	右侧成圈单元	238 700	508	垫圈环 5x10x0.5	023 501
31	轴承板	235 548	509	U垫 圈4	020 879



5.6 三角 E9.2 (底部)

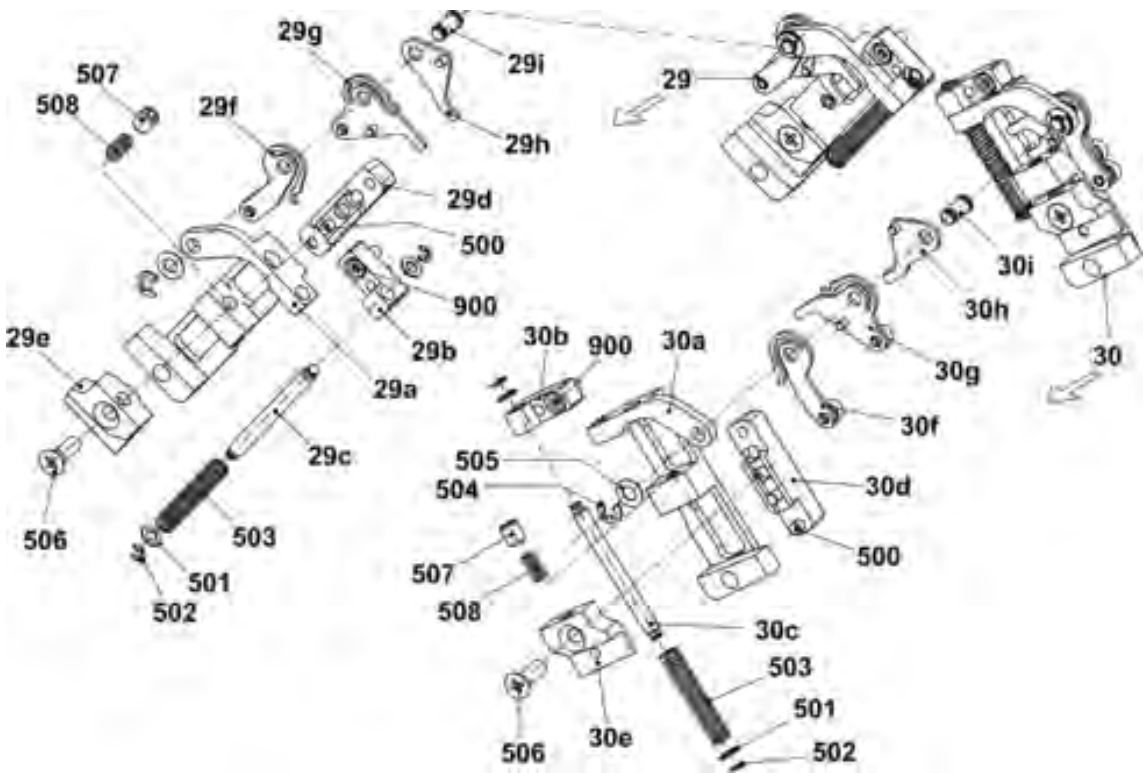
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角 E9.2	241 976			
1	编织三角板	235 796	13	顶部右侧起针三角	253 266
2	左侧成圈三角 E9.2	252 553	14	左侧底部起针三角	235 457
3	右侧成圈三角 E9.2	252 554	15	中央编织区域三角	236 440
4	左侧开关部分 E9.2	241 466	16	右侧底部起针三角	235 459
5	右侧开关部分 E9.2	241 467	17	编织区域三角	235 460
6	添纱起针三角 E9.2	252 779	21	压力带	235 701
7	翻针三角 E9.2	241 435	22	底部限位三角	235 702
8	接圈三角 E9.2	253 342	23	导板	235 223
9	左侧第二个线圈张力部分的成圈三角 E9.2	253 130	500	螺丝帽 M3x8	020 081
10	右侧第二个线圈张力部分的成圈三角 E9.2	253 131	501	帽螺丝M4x8	020 091
11	顶部左侧起针三角	253 265	502	帽螺丝M4x16	023 123
12	顶部中间起针三角	253 273	504	反沉降螺丝 M5x6	020 286



5.7 左侧和右侧的成圈三角

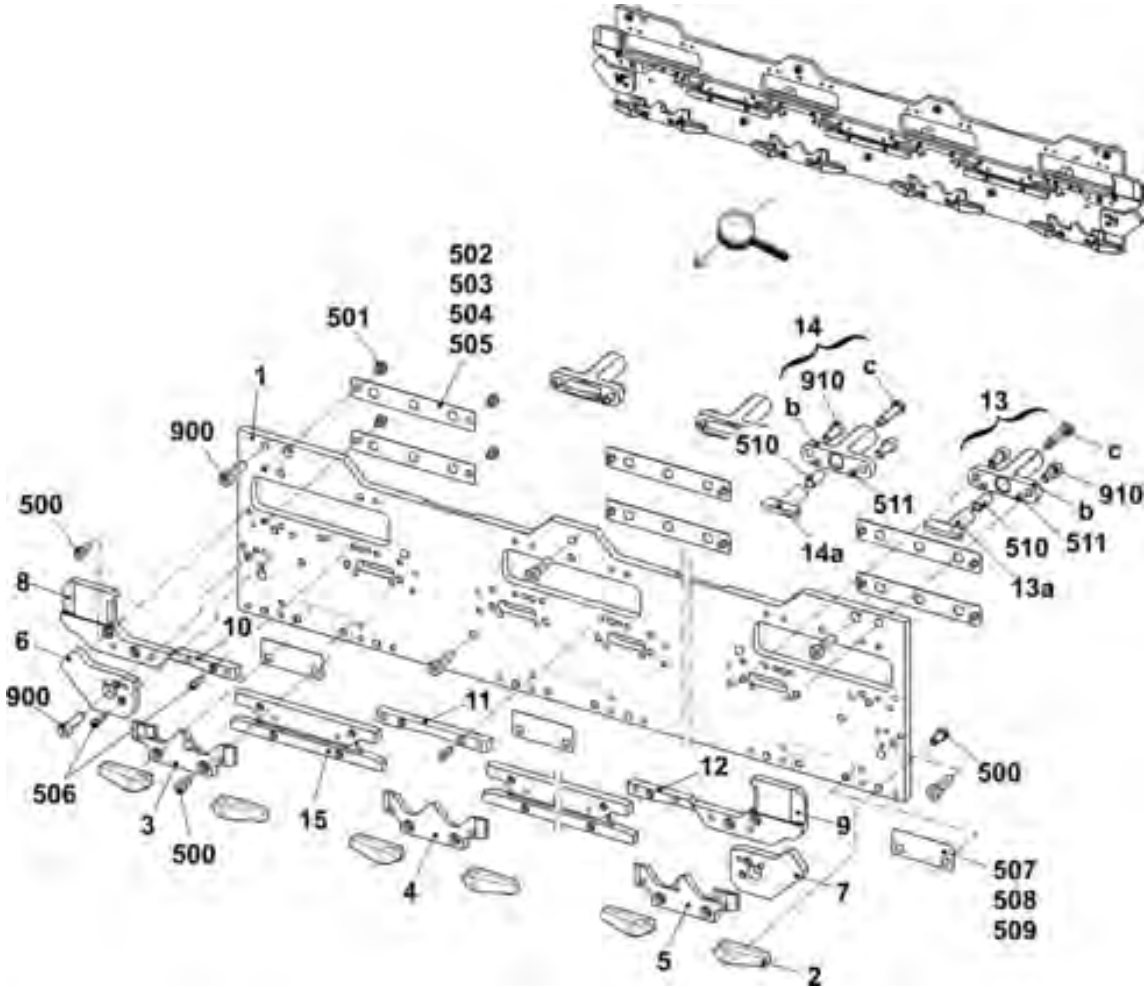
5.7 左侧和右侧的成圈三角

位置	名称	Id		位置	名称	Id
29	左侧成圈三角	238 699		30	整个右侧成圈三角 E5 - E10	238 700
29a	左侧成圈三角	235 753		30a	整个右侧成圈三角 E5 - E10	235 232
29b	导杆部分	235 229		30b	导杆部分	235 229
29c	弹簧杆	235 239		30c	弹簧杆	235 239
29d	导杆	238 092		30d	导杆	238 092
29e	左侧压板	238 093		E30	右侧压板	238 094
29f	整个左侧第二控制杆2	238 681		30f	整个右侧第二控制杆2	238 682
29g	整个左侧第二控制杆1	238 696		30g	整个右侧第二控制杆1	238 697
29h	整个左侧第二控制杆3	238 686		30h	整个右侧第二控制杆3	238 685
29i	销子	235 238		30i	销子	235 238
500	装配杆3x6	020 642		500	装配杆3x6	020 642
501	U垫 圈3	020 877		501	U垫 圈3	020 877
502	簧环 1.9	023 565		502	簧环 1.9	023 565
503	压缩弹簧 0.45x5.05x63.14	023 706		503	压缩弹簧 0.45x5.05x63.14	023 706
504	簧环 3.2	021 019		504	簧环 3.2	021 019
505	垫圈环 4x8x0.3	023 428		505	垫圈环 4x8x0.3	023 428
506	反沉降螺丝 M3x10	023 075		506	反沉降螺丝 M3x10	023 075
507	固定螺丝 M5x6	022 580		507	固定螺丝 M5x6	022 580
508	压缩弹簧 0.60x3.23x12.50	236 507		508	压缩弹簧 0.60x3.23x12.50	236 507
900	螺丝帽 M3x8	022 582		900	螺丝帽 M3x8	022 582



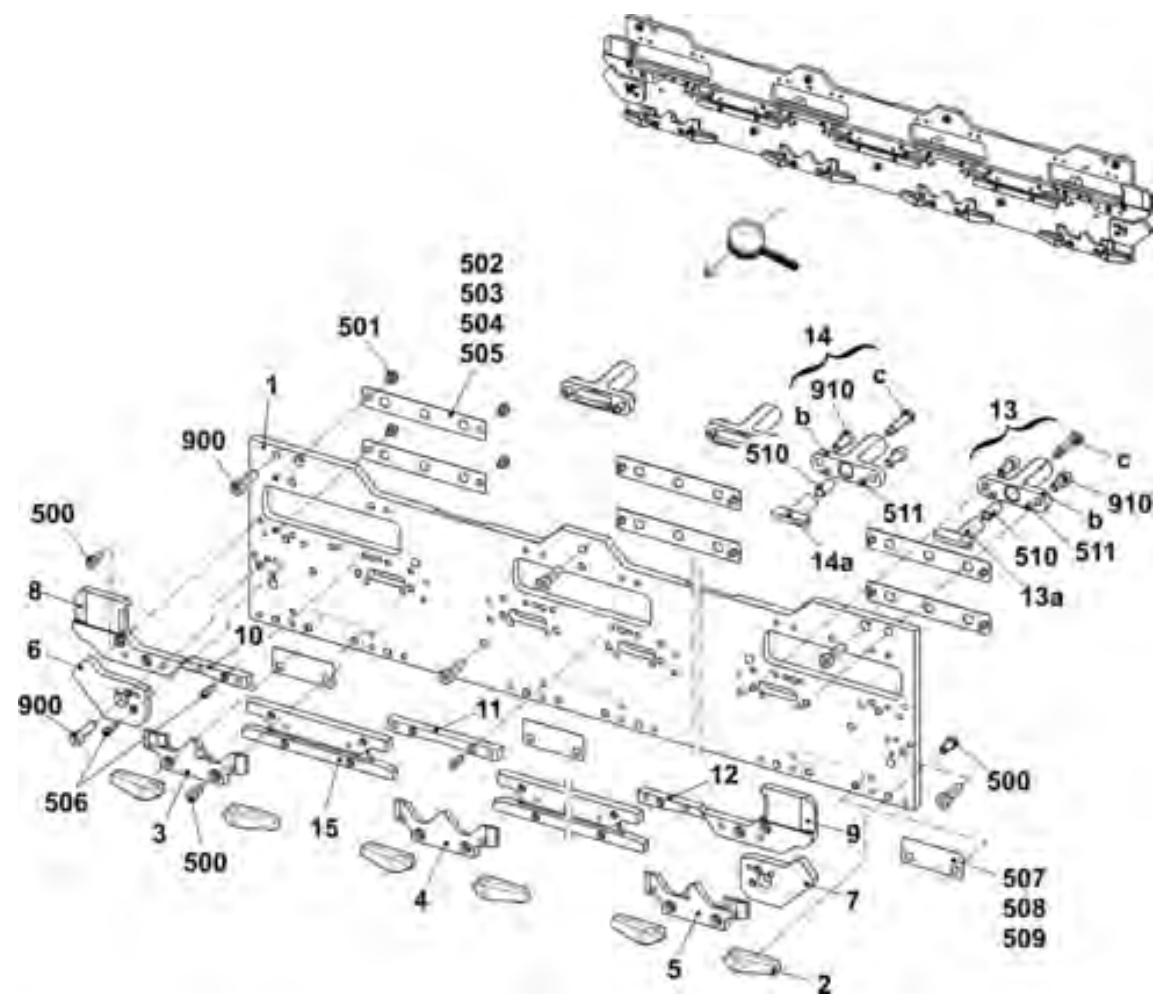
5.8 小片三角座 (E3,5.2|E5.2|E6.2|E7.2)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个沉降片三角座	236 199	13	510 压缩弹簧 0.40x5.00x23.70	236 951
1	三角板选择	235 795		511 装配杆3x8	020 644
2	供给三角	229 906		910 螺丝帽 M4x10	023 136
3	左侧选针三角	235 961	14	整个左侧限位器	236 966
4	选针三角	235 762		14a 左侧限位三角	236 009
5	右侧选针三角	235 962	15	限位三角	241 721
6	左侧三角	237 592	500	帽螺丝M4x8	020 091
7	右侧三角部分	237 593	501	反沉降螺丝 M3x4	023 142
8	左侧三角	237 590	502	垫片 0,03x12x75	022 828
9	右侧三角部分	237 591	503	垫片 0,05x12x75	022 829
10	左侧限位三角	241 722	504	垫片 0.10x12x75	022 830
11	中间限位三角	241 723	505	垫片 0,05x12x75	022 831
12	右侧限位三角	241 724	506	螺丝帽 M3x8	020 081
13	整个右侧限位器	236 965	507	三角板选择0.05	242 495
	13a 右侧限位三角	236 008	508	三角板选择 0.1	242 496
	b 指南	236 006	509	三角板选择 0.2	242 497
	c 轴肩螺丝	236 004	900	帽螺丝M4x16	020 131



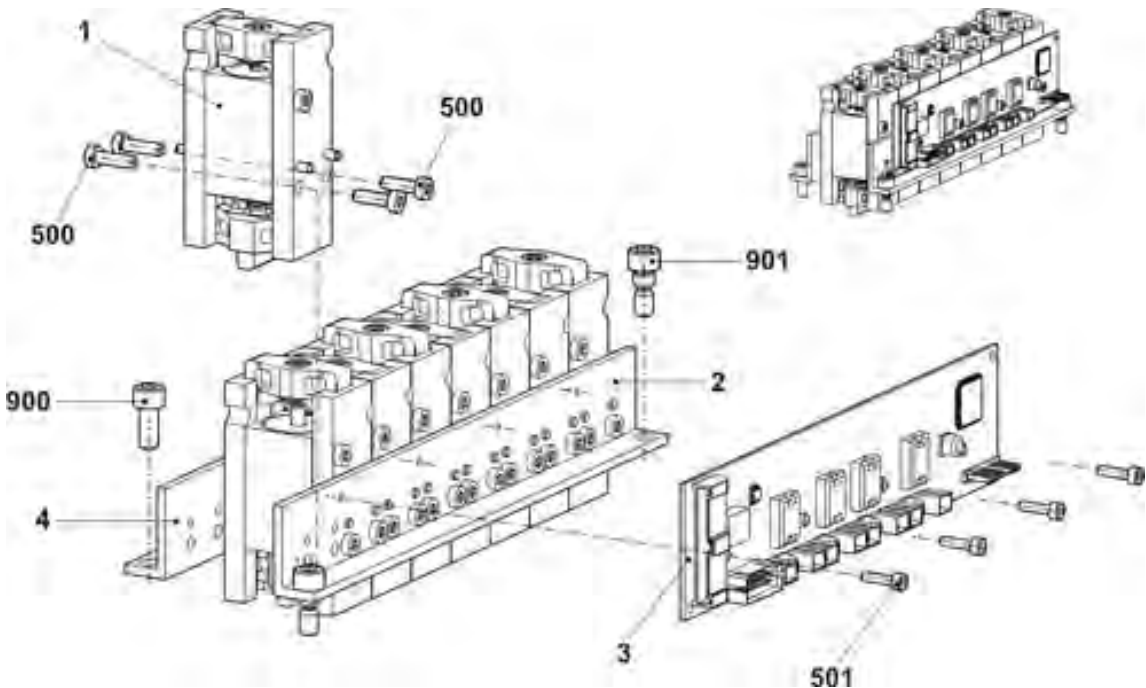
5.9 沉降片三角座 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	沉降片装置 E9.2	254 294	13	510 压缩弹簧 0.40x5.00x23.70	236 951
1	三角板选择	235 795		511 装配杆3x8	020 644
2	供给三角	229 906		910 螺丝帽 M4x10	023 136
3	左侧选针三角	242 347	14	整个左侧限位器	236 966
4	选针三角	242 348		14a 左侧限位三角	236 009
5	右侧选针三角	242 349	15	限位三角	241 721
6	左侧三角	237 592	500	帽螺丝M4x8	020 091
7	右侧三角部分	237 593	501	反沉降螺丝 M3x4	023 142
8	左侧三角	237 590	502	垫片 0,03x12x75	022 828
9	右侧三角部分	237 591	503	垫片 0,05x12x75	022 829
10	左侧限位三角	241 722	504	垫片 0.10x12x75	022 830
11	中间限位三角	241 723	505	垫片 0,05x12x75	022 831
12	右侧限位三角	241 724	506	螺丝帽 M3x8	020 081
13	整个右侧限位器	236 965	507	三角板选择0.05	242 495
	13a 右侧限位三角	236 008	508	三角板选择 0.1	242 496
	b 指南	236 006	509	三角板选择 0.2	242 497
	c 轴肩螺丝	236 004	900	帽螺丝M4x16	020 131



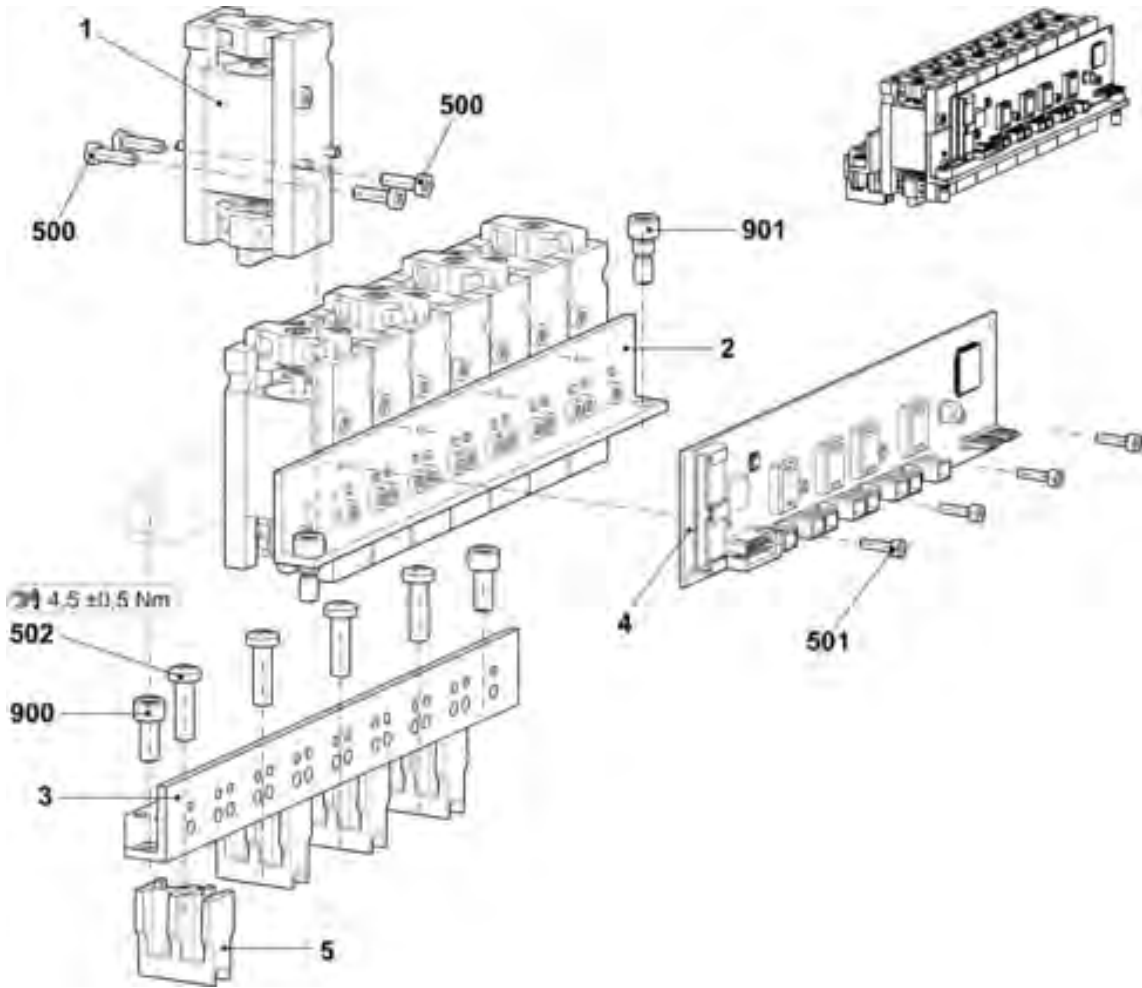
5.10 没有导轨部分的导纱器驱动

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



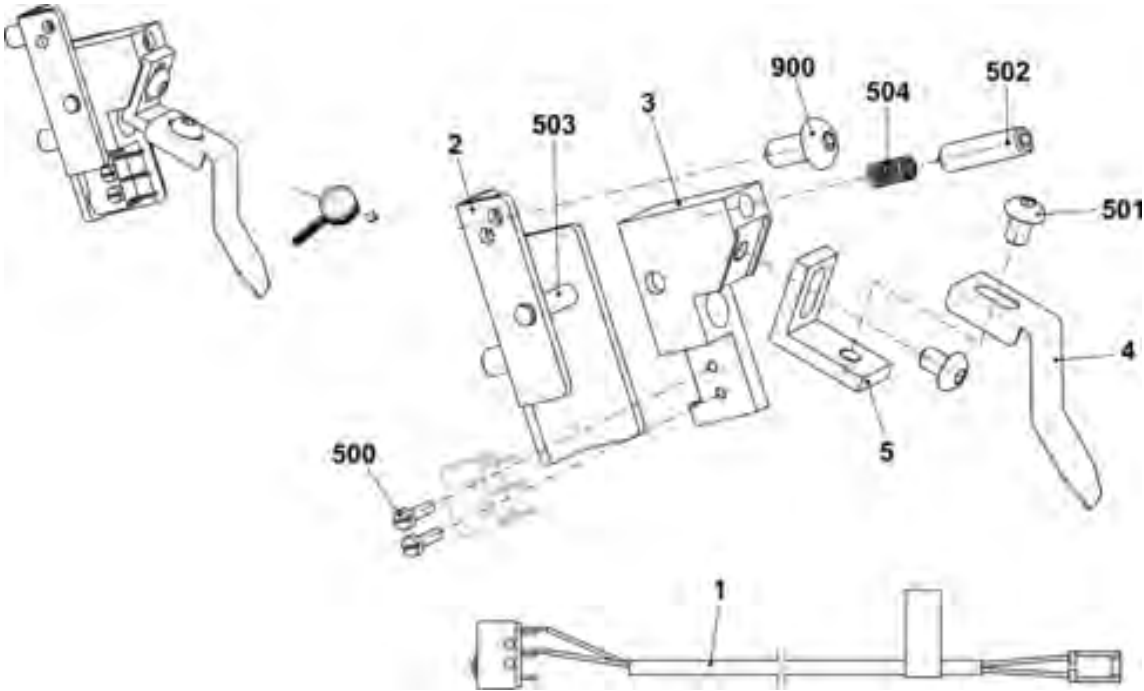
5.11 带导轨部分的导纱器驱动

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



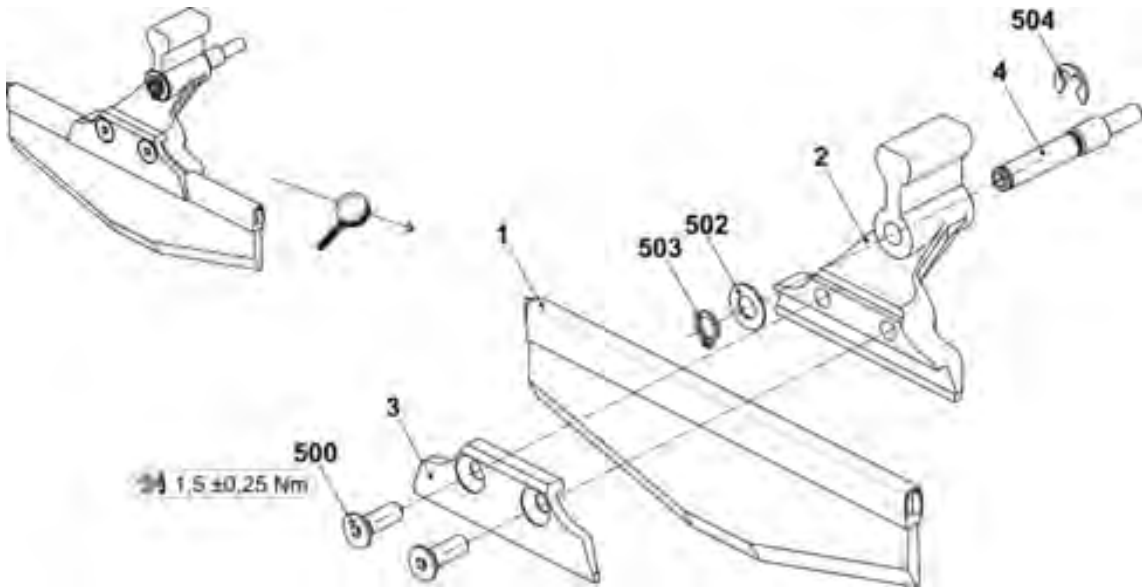
5.12 织针探测器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个织针探测器	237 050				
1	织针探测器电缆 TC-S	235 728		501	埋头螺丝 M4x6	023 427
2	固定器	235 668		502	固定螺栓M5x20	023 526
3	摇杆开关	220 637		503	接合销 4x8	023 525
4	传感器 E16-20	252 239		504	压缩弹簧 4.3x0.45x10	021 398
5	角	221 175		900	反沉降螺丝 M5x10	023 247
500	帽螺丝M2X8	258 310				



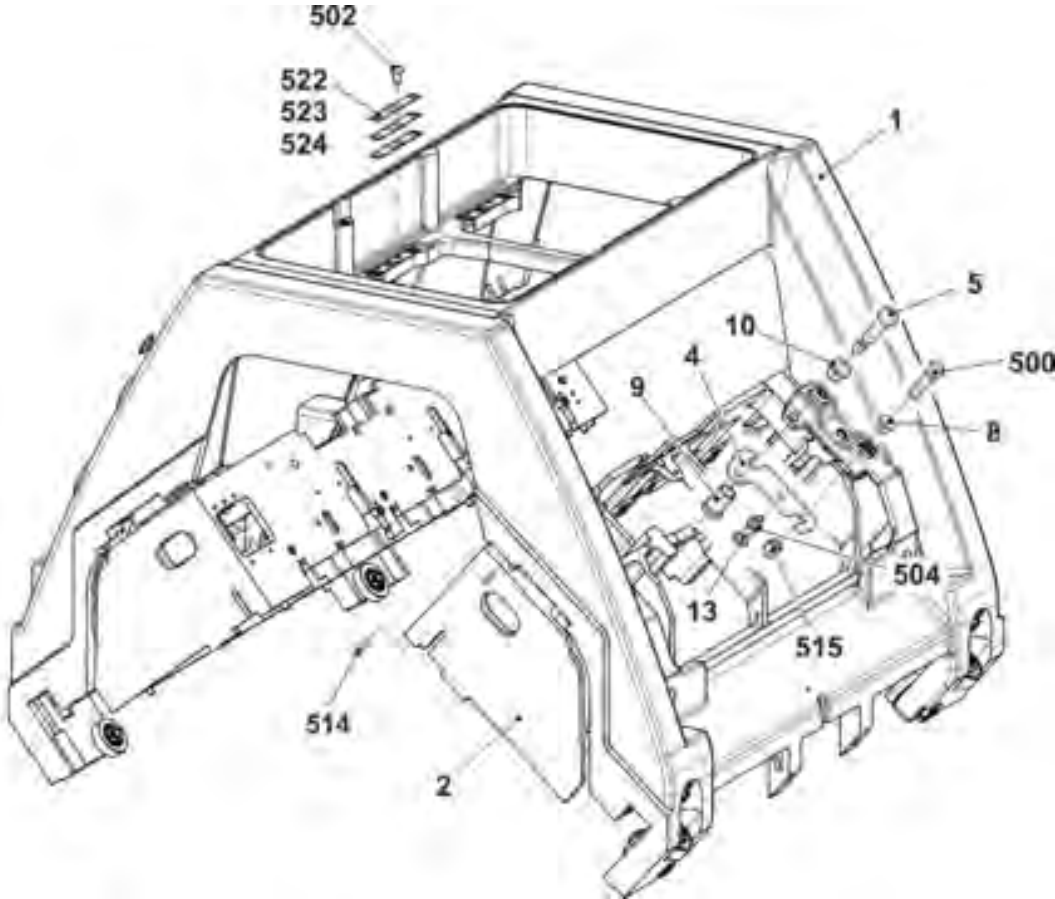
5.13 毛刷握持器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	毛刷握持器 E3,5.2-5.2	243 077		1	毛刷 E4-8	203 254
	毛刷握持器 E6.2-7.2	235 410			毛刷 E6.2-7.2	243 074
	毛刷握持器 E9.2	243 076			毛刷 E9.2	237 977
2	毛刷握持器	235 411		500	反沉降螺丝 M3x10	023 062
3	毛刷夹子	213 010		502	调整垫圈 5x10x0.5	023 348
4	绕线杆	242 066		503	锁定环 68x2.5	023 347
				504	簧环4	021 020



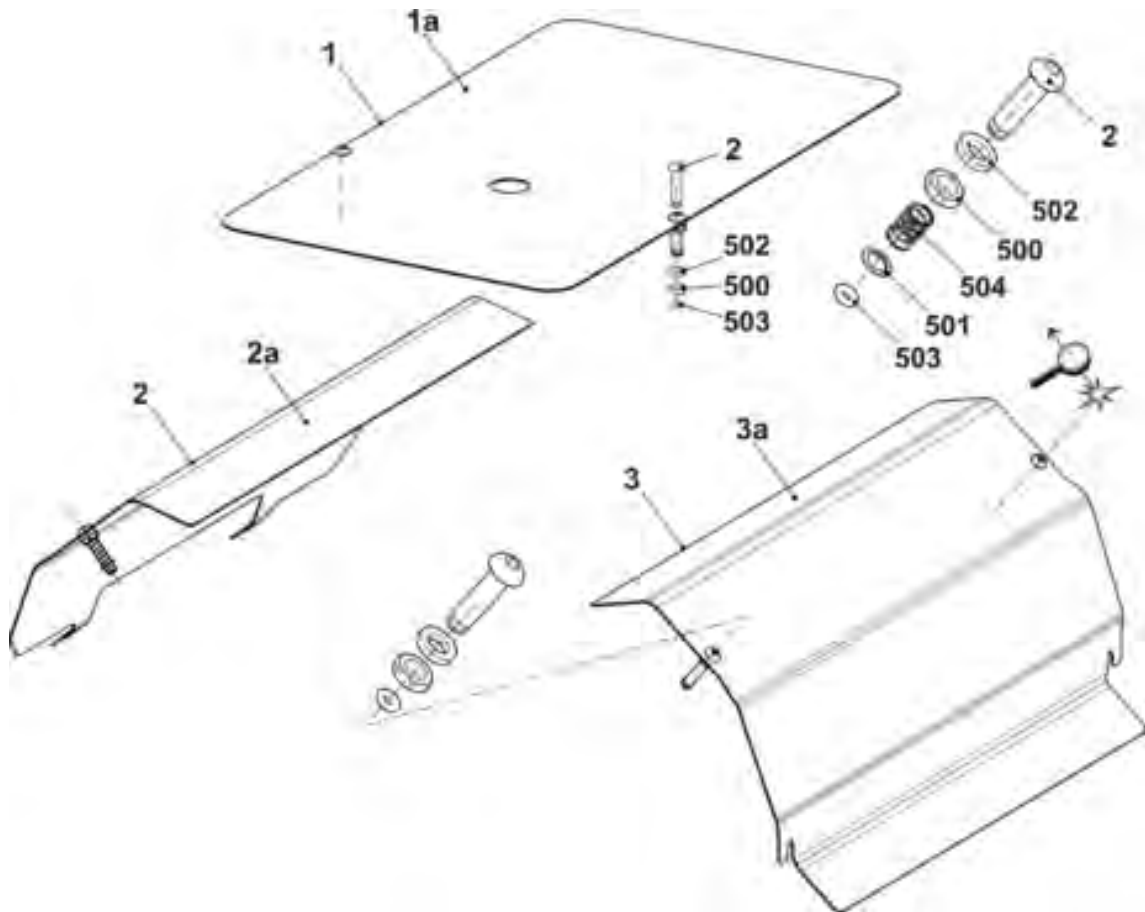
5.14 机头

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	总共配有3个 三角座的机头	256 498				
1	机头结构,3个 三角座	256 503		500	螺旋帽 M8x30	020 143
2	机头部分,3个 三角座	241 241		502	平头螺丝 M6x10	023183
4	垫片	225 312		504	安全盘 6	021 022
5	暗销螺丝	211 750		514	安装销 5x14	020 670
8	衬套	207 546		515	纱线衬套 M12x11.5	041 863
9	衬套	209 275		522	垫片 0,2x10x70	023 699
10	衬套	209 274		523	垫片 0,1x10x70	023 698
13	固定销子连接点	244 179		524	垫片 0,05x10x70	023 697



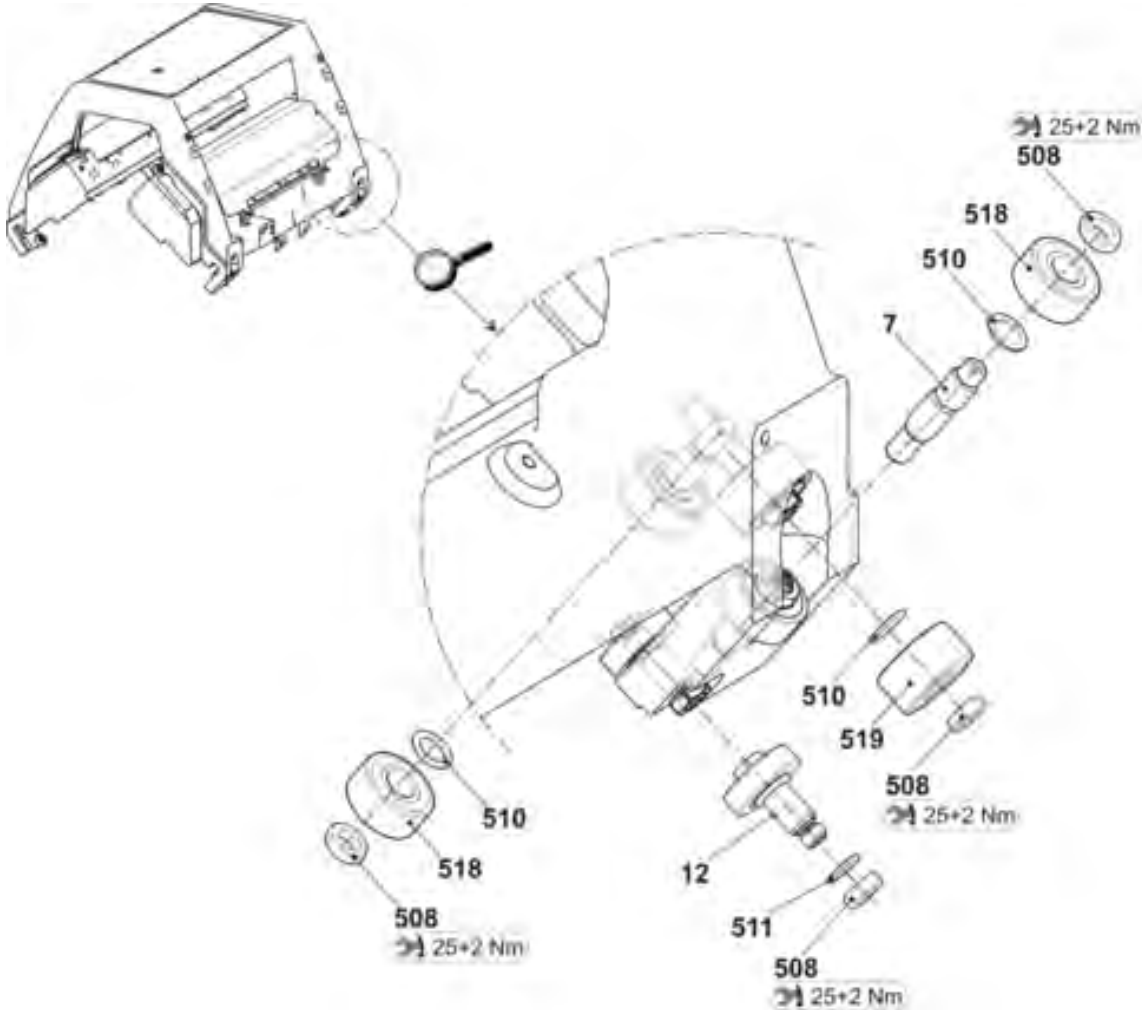
5.15 机头盖

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	机头顶盖, 3个 三角座	257 100	10	固定销子	242 382
	1a 机头顶盖, 2个 三角座 6 英寸	256 510	500	六角螺母 M6	257 088
2	机头后盖的3个 三角装置	257 167	501	U垫 圈 6.1x9x0.5	023 554
	2a 机头后盖, 3个 三角座	256 768	502	锯齿形锁定垫圈 6.4	022 385
3	机头前盖, 3个 三角座	257 166	503	O形 环 3x2	242 420
	3a 机头前盖, 3个 三角座	256 767	504	压缩弹簧 0.48x7.02x17.29	023 654



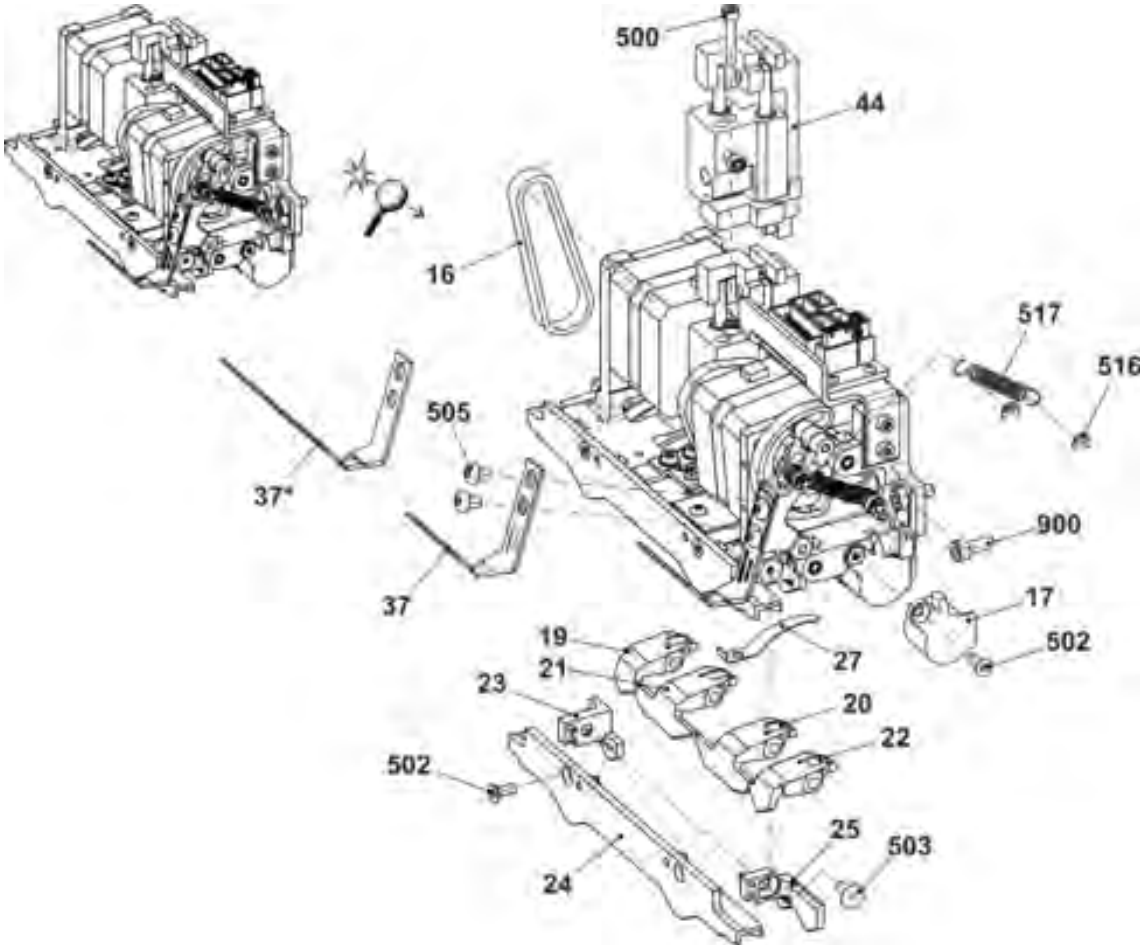
5.16 机头导向

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				



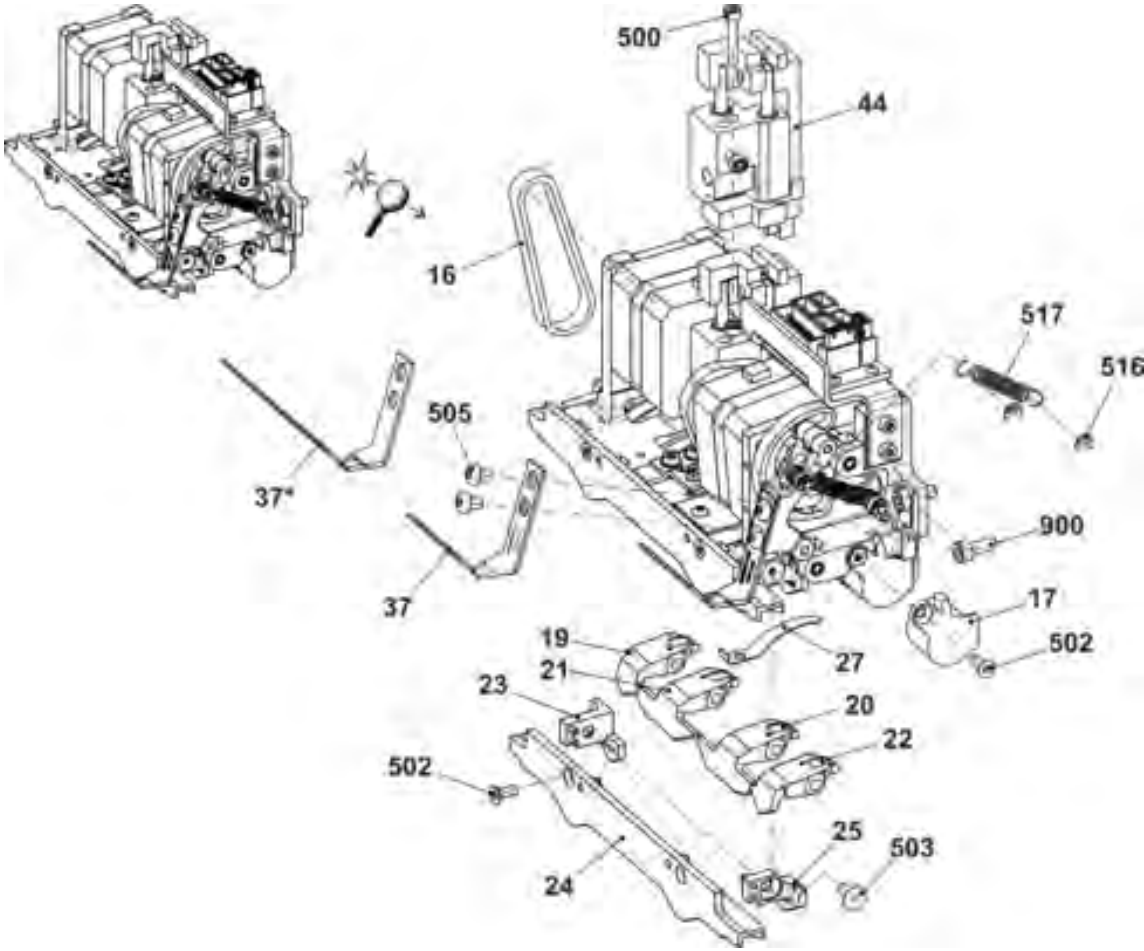
5.17 左侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置挺针/压 脚 E7.2	253 972			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 297	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E7.2	253 296	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E7.2	253 971	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E7.2	251 801	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E7.2	253 293	516	簧环	021 018
25	左侧外部滑块 E7.2	253 264	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



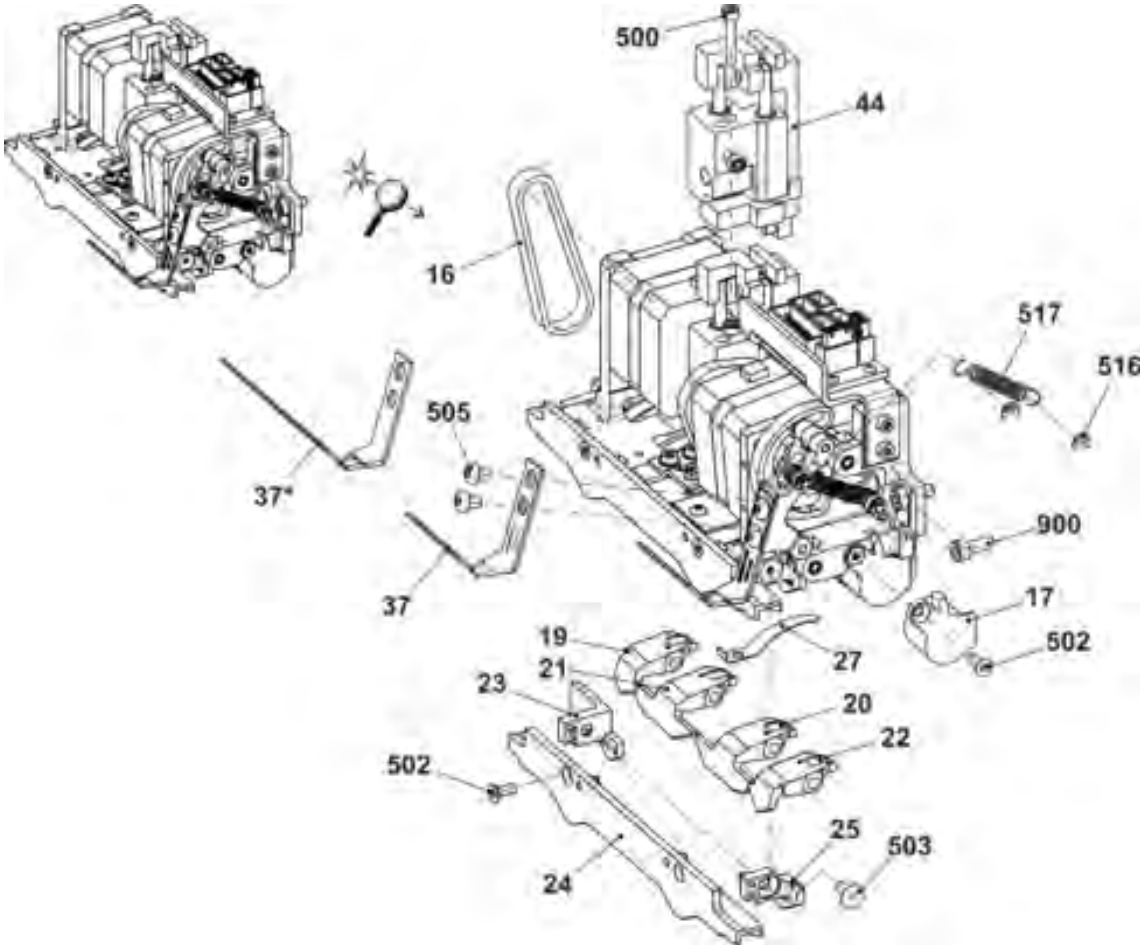
5.18 中间控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中间控制装置挺针/压 脚 E7.2	253 973			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 297	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E7.2	253 296	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E7.2	253 971	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E7.2	251 801	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E7.2	253 293	516	簧环	021 018
25	内部左侧固定压片 E7.2	251 838	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



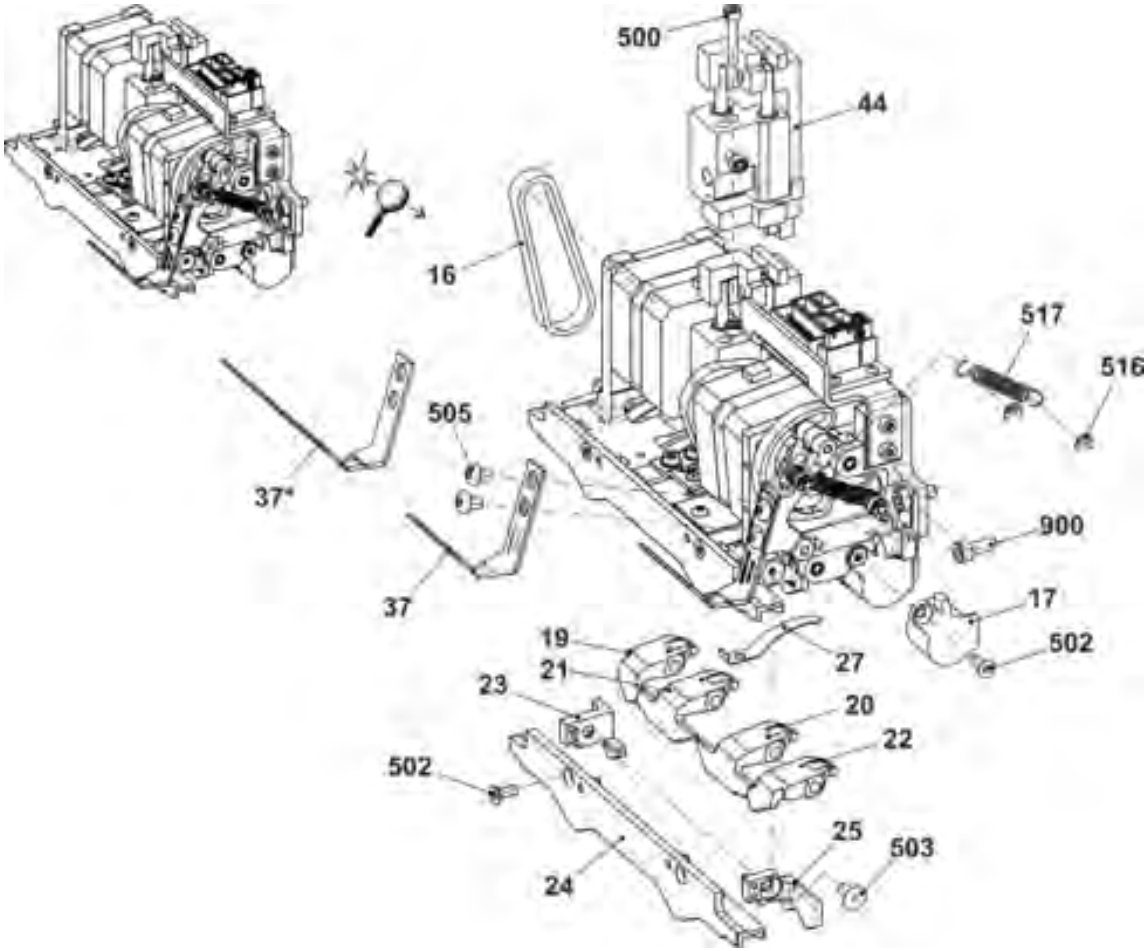
5.19 右侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置挺针/压 脚 E7.2	253 974			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 297	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E7.2	253 296	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E7.2	253 971	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	右侧外部滑块 E7.2	253 263	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E7.2	253 293	516	簧环	021 018
25	内部左侧固定压片 E7.2	251 838	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



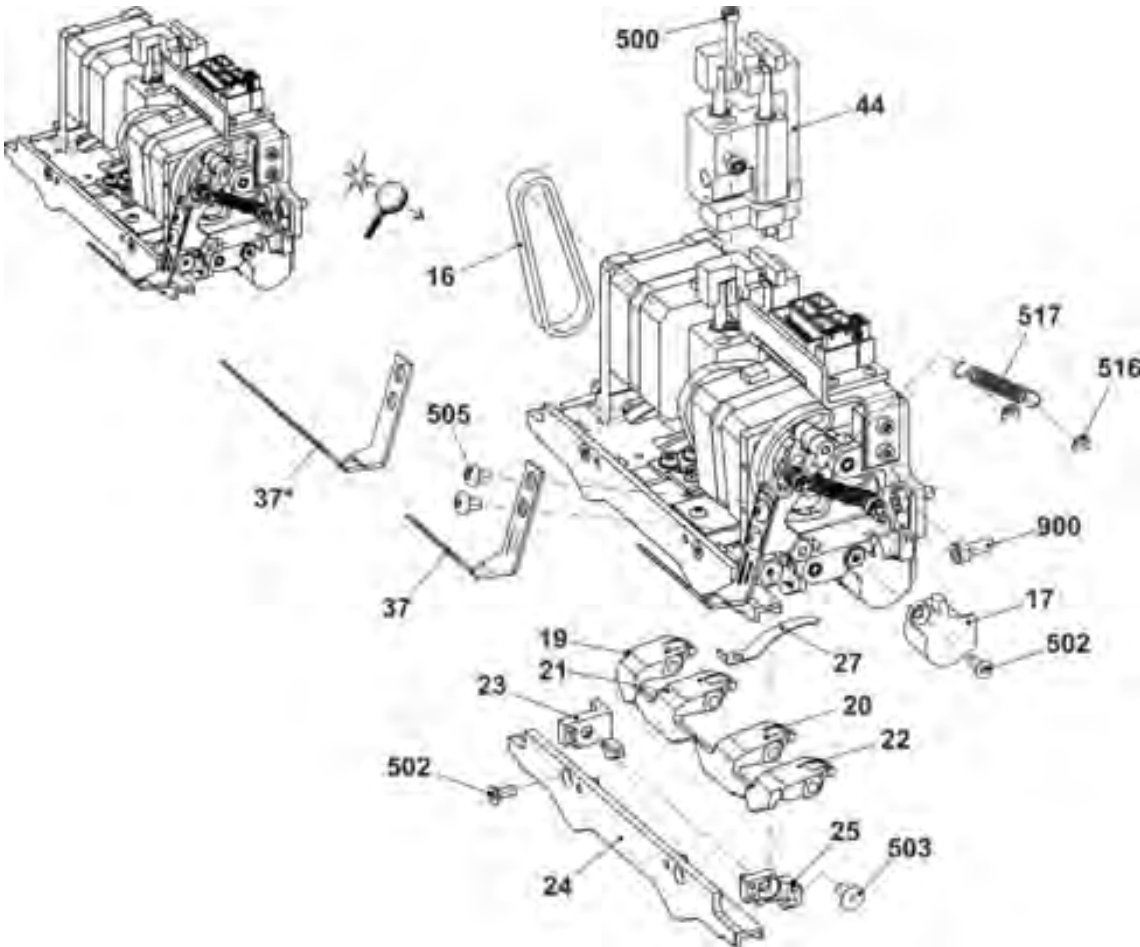
5.20 左侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置挺针/压 脚 PL/ES E9.2	254 242			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 292	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E9.2	253 290	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E9.2	253 282	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E9.2	251 027	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E9.2	253 284	516	簧环	021 018
25	位于左边模型外 E9.2	252 752	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



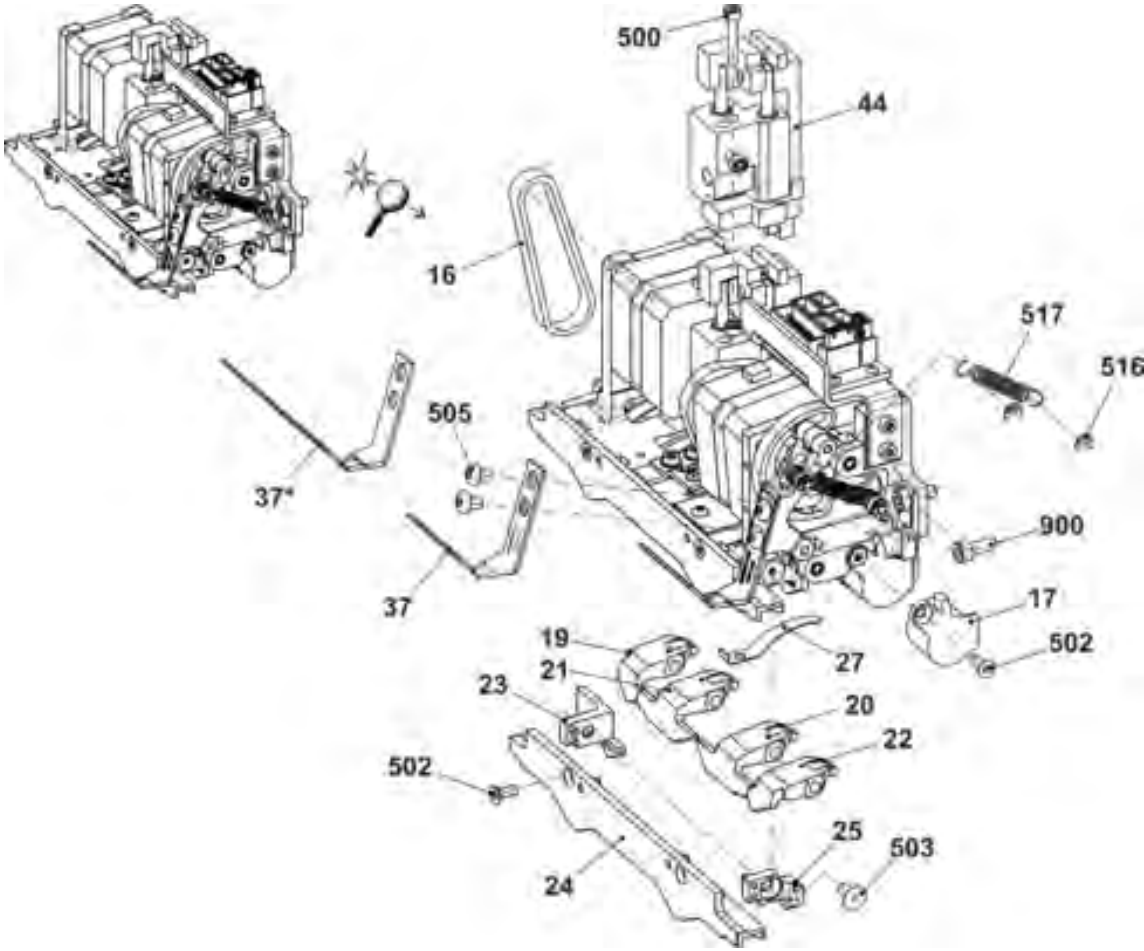
5.21 中间控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中间控制装置挺针/压 脚 E7.2 PL/ES E9.2	254 243			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 292	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E9.2	253 290	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E9.2	253 282	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	内部右侧固定压片 E9.2	251 027	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E9.2	253 284	516	簧环	021 018
25	内部左侧固定压片 E9.2	251 028	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



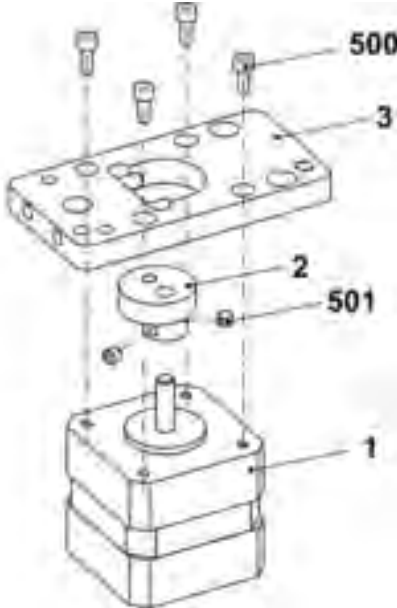
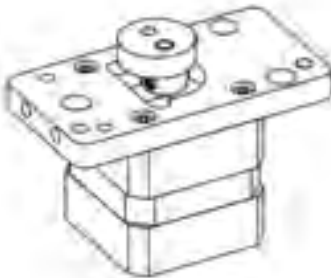
5.22 右侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置挺针/压 脚 PL/ES E9.2	254 244			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	罩盖	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧倾斜杆编织 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧倾斜杆移动 E9.2	253 292	500	螺丝帽 M3x18	236 485
21	左侧倾斜杆移动 E9.2	253 290	502	埋头螺丝 M3x8	241 912
22	左侧倾斜杆编织 E9.2	253 282	503	埋头螺丝 M4x8	241 913
23	位于左边模型外 E9.2	252 751	505	埋头螺丝 M4x6	023 427
24	中间固定压片 E9.2	253 284	516	簧环	021 018
25	内部左侧固定压片 E9.2	251 028	517	张力弹簧 5.5x0.5x19.48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	螺丝帽 M4x10	023 136



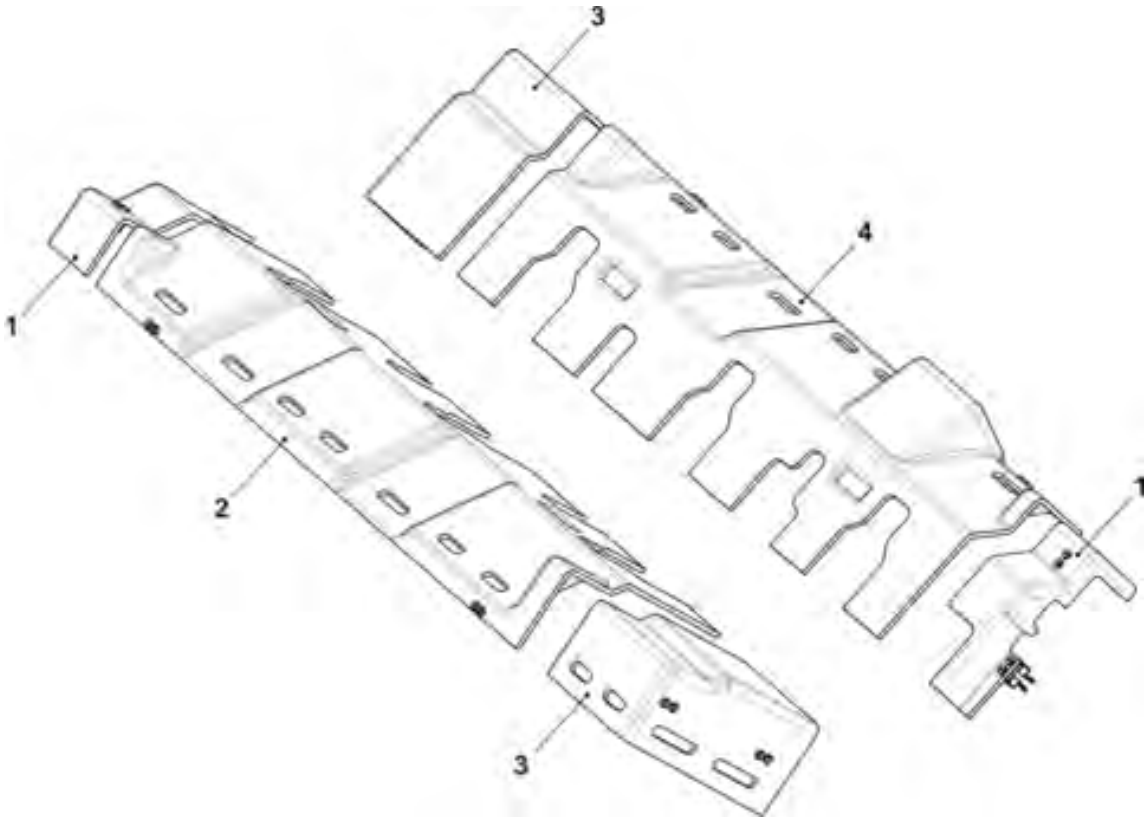
5.23 控制装置毛刷

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	控制装置毛刷	236 102		3	马达板	235 646
1	步进马达毛刷	236 896		500	螺丝帽 M3x8	022 582
2	离心	235 395		501	固定螺栓M4x4	022 875



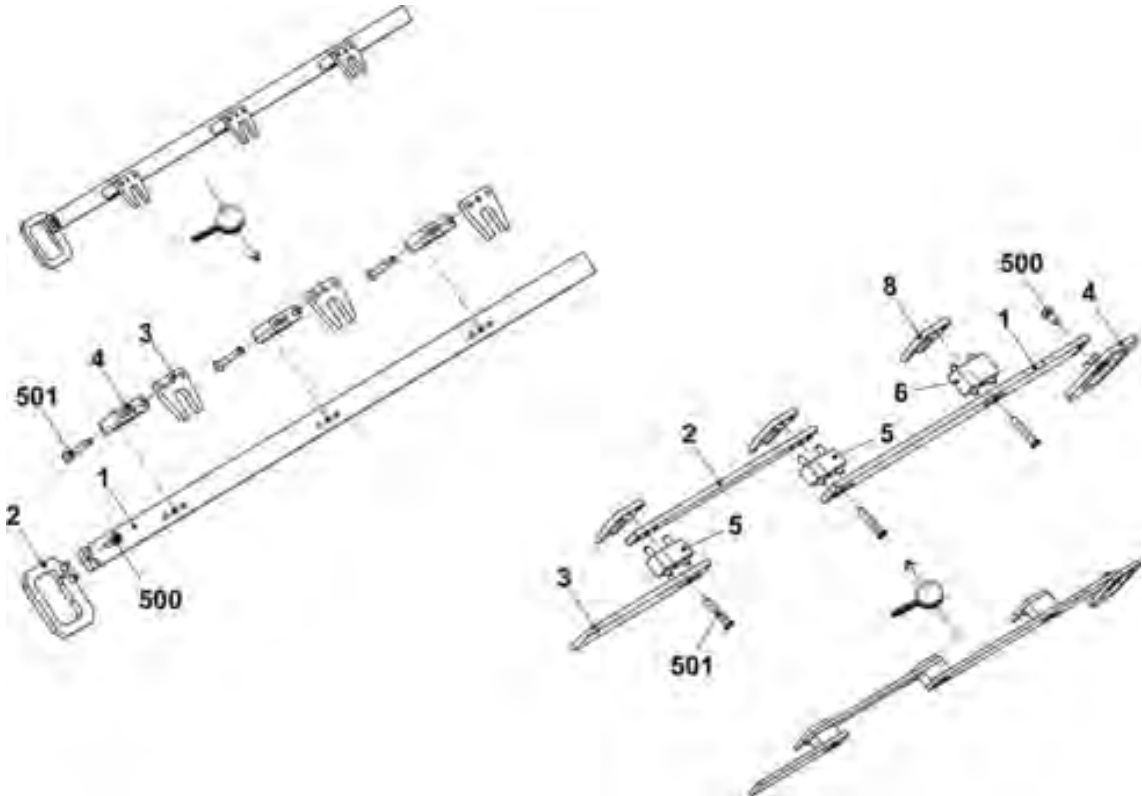
5.24 罩盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	右侧罩盖	237 827		3	左侧罩盖	237 825
2	前部中间的机头盖	237 826		4	后中部侧显示器罩盖	243 054



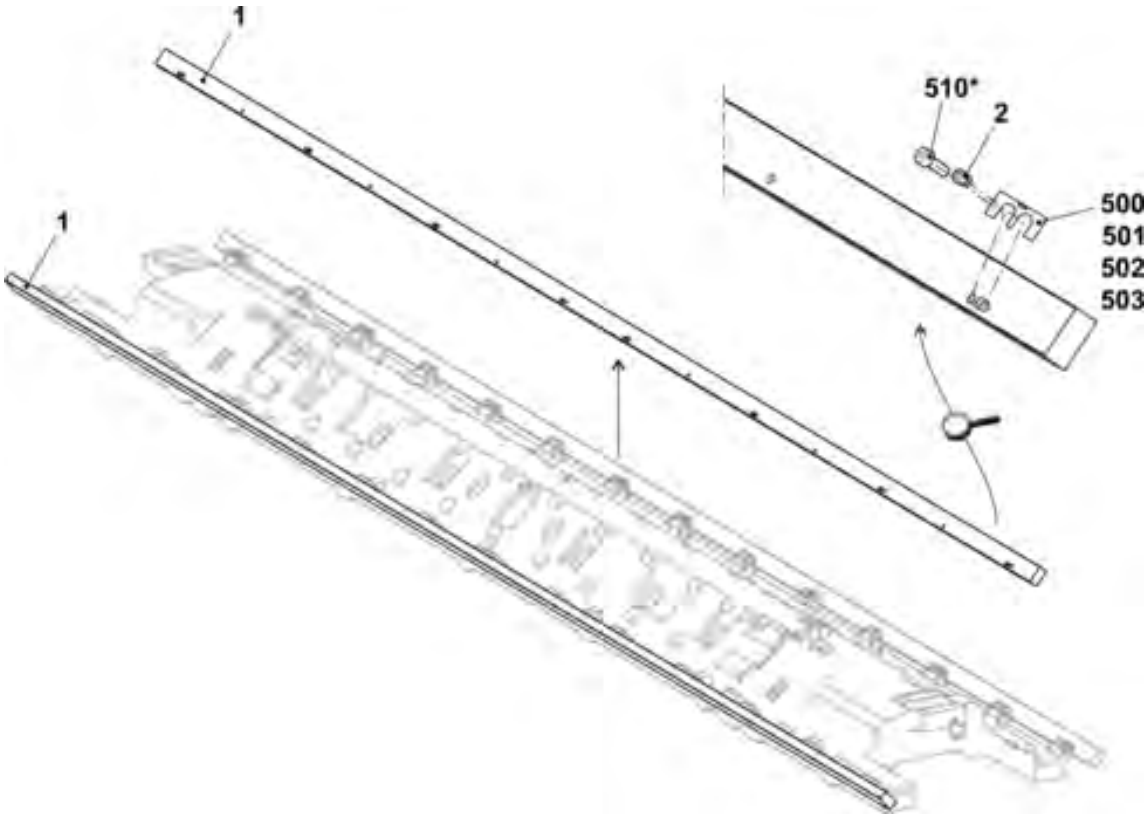
5.25 导轨槽

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个导轨槽(前 部)	236 101		Σ	整个导轨槽(后 部)	242 046
1	传动杆	237 830		1	左侧导轨槽	242 036
2	控制板	235 396		2	中间导轨槽	242 037
3	毛刷传动器	237 432		3	右侧导轨槽	242 038
4	中间部分	237 433		4	控制板	235 396
500	帽螺丝M3X6	022 589		5	中间部分	242 809
501	反沉降螺丝 M3x18	242 728		6	中间部分	237 433
				8	毛刷传动器	237 432
				500	帽螺丝M3X6	022 589
				501	反沉降螺丝 M3x18	242 728



5.26 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84"	252 993	501	垫片 0,05x22x42	243 291
1	机头导轨	242 486	502	垫片 0,10x22x42	243 292
2	调节偏心销	241 219	503	垫片 0,20x22x42	243 293
500	垫片 0,03x22x42	243 289	510*	带帽螺丝M8x20	020 141

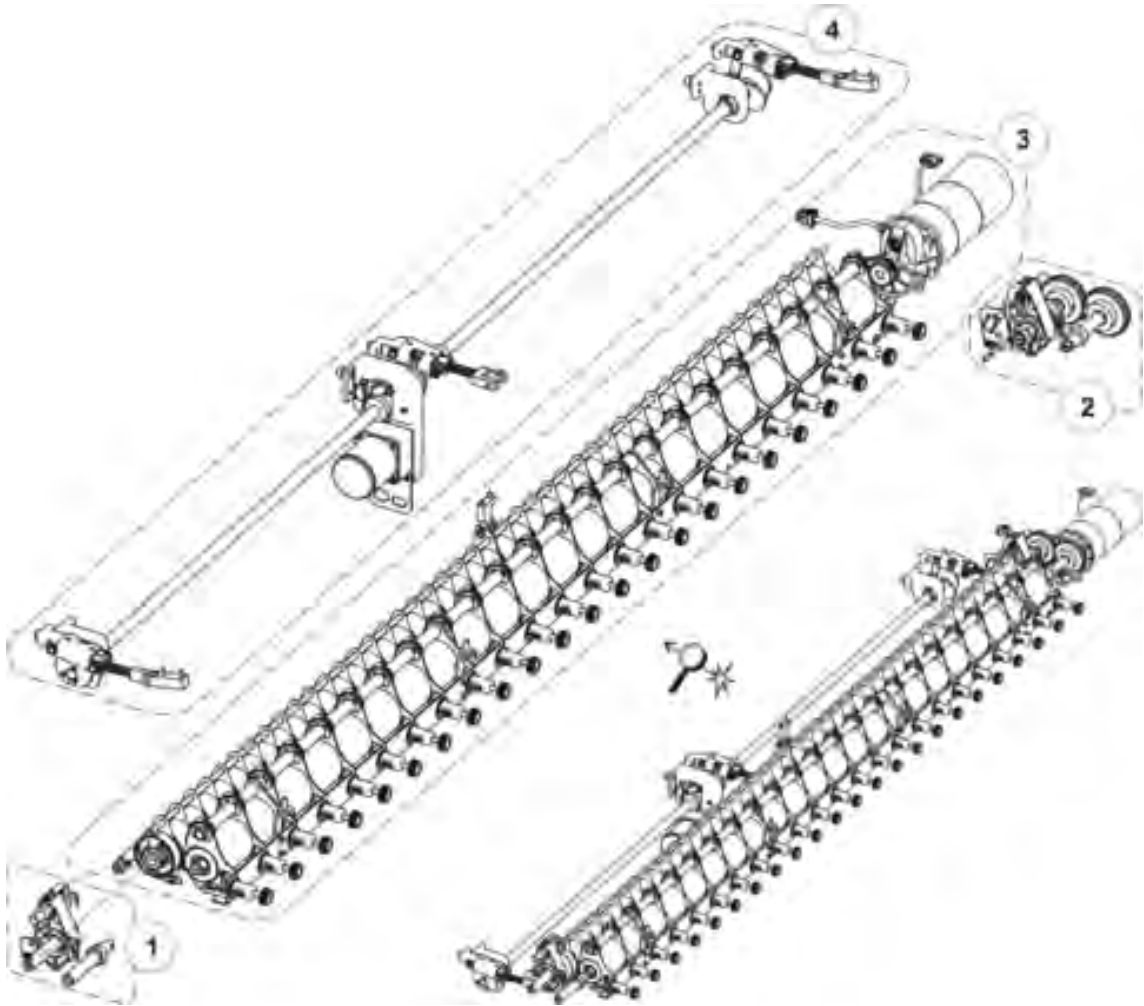


6 主牵拉



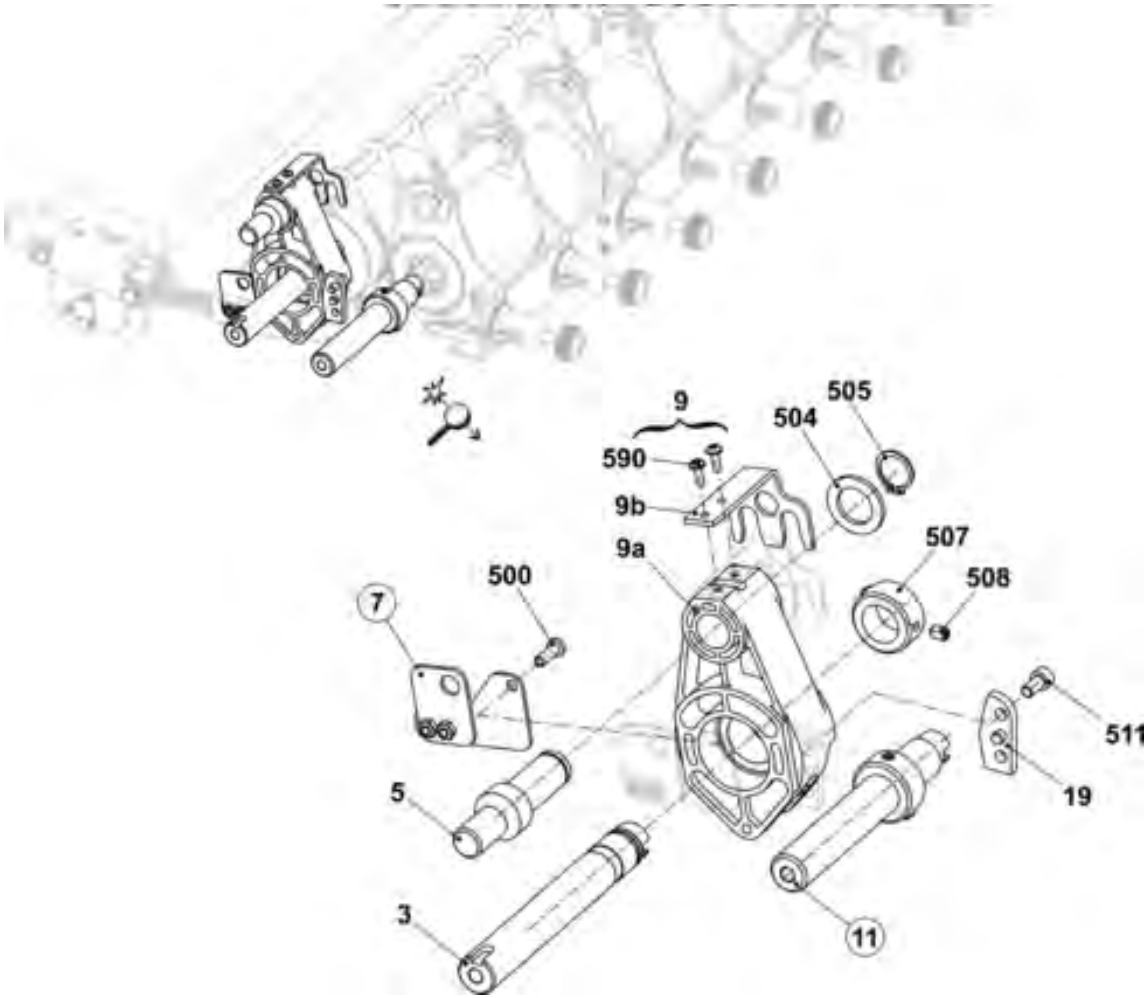
6.1 主牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉				
1	左侧主牵拉左侧主牵拉	255 257	3	主牵拉的中间E2,5.2	255 249
2	主牵拉三角	255 258	4	整个主牵拉辊开/关 84"	253 387



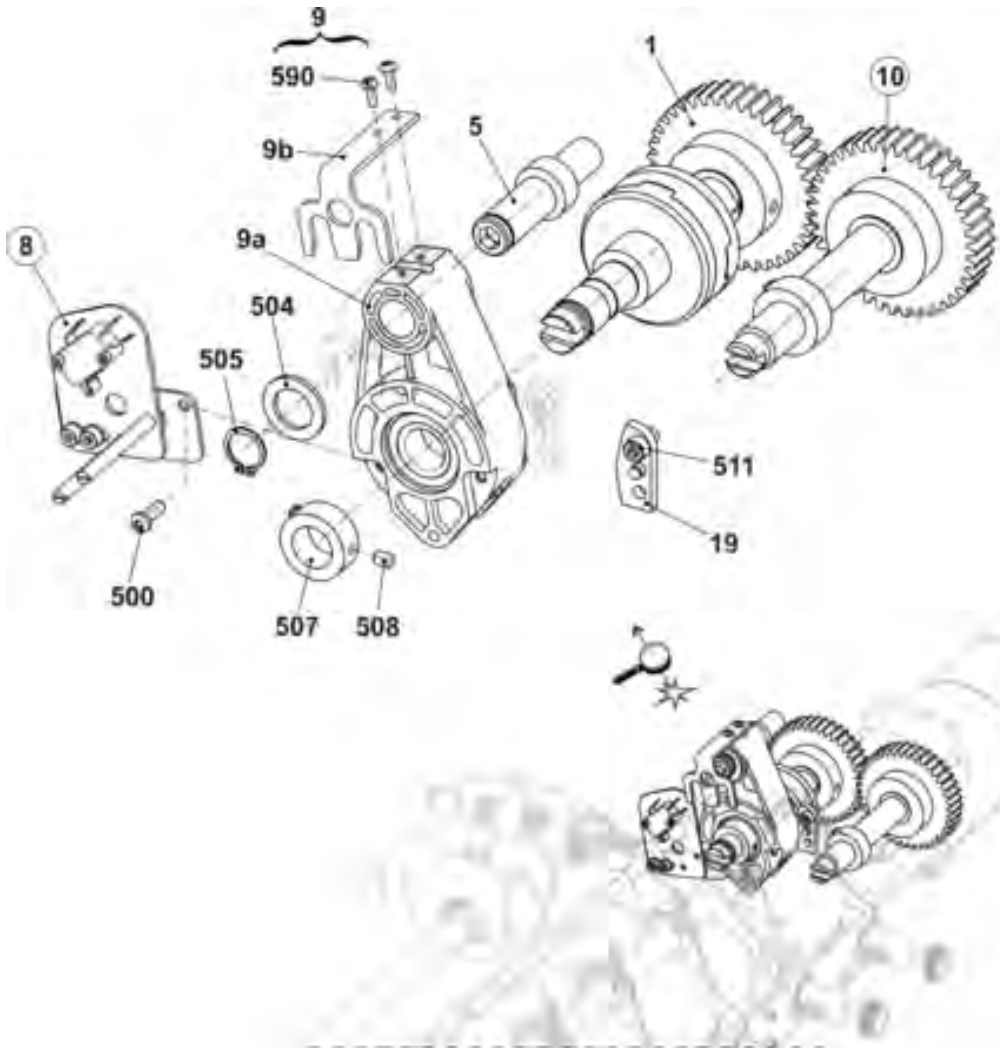
6.2 左侧主牵拉左侧主牵拉

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



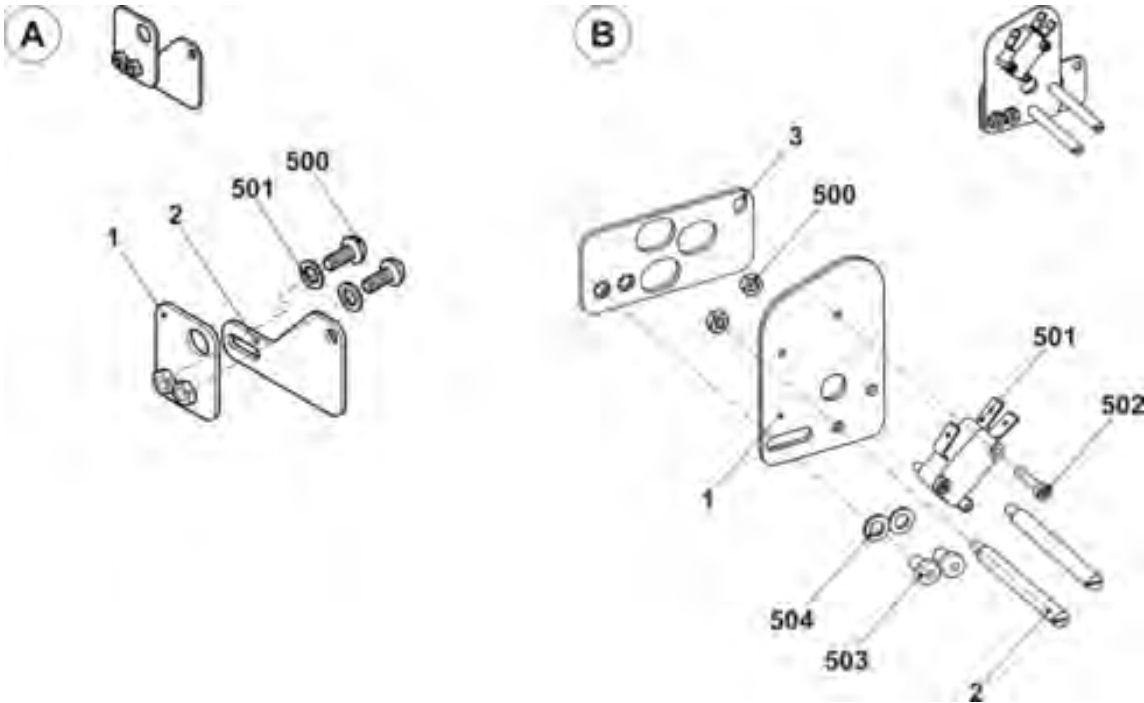
6.3 主牵拉三角

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



6.3.1 安装板

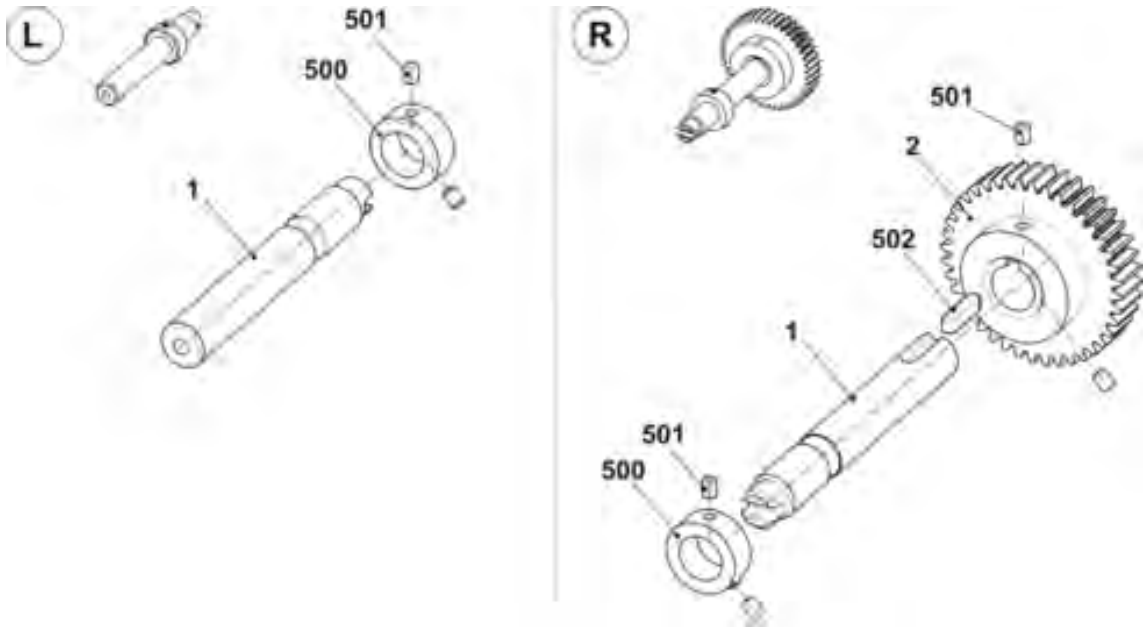
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ L	整个左安装板	231 725		Σ R	整个右安装板	260 090
1	左安装板	231 541		1	右安装板	260 067
2	左定位板	231 539		2	双头螺钉	240 067
500	沉头螺丝M5x10	023 247		3	右定位板	240 066
501	锯齿形锁定垫圈J5,3	022 489		500	六角螺母M4-6	022 536
				501	微动开关	026 259
				502	带帽螺丝M3x16	022 583
				503	带帽螺丝M5x8	244 278
				504	垫圈5-200	020 871



6.3 主牵拉三角

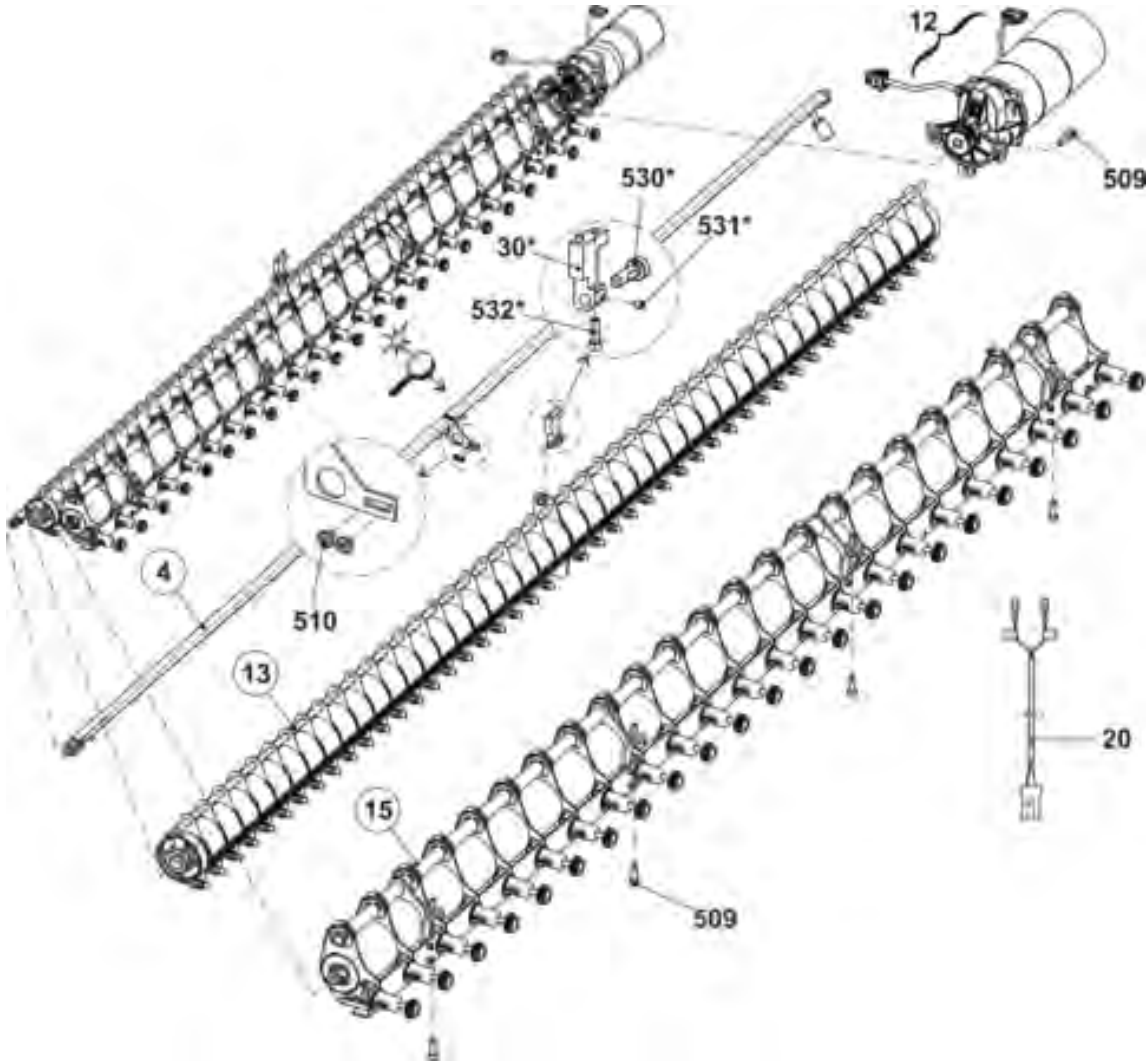
6.3.2 全浮动轴

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



6.4 主牵拉的中间

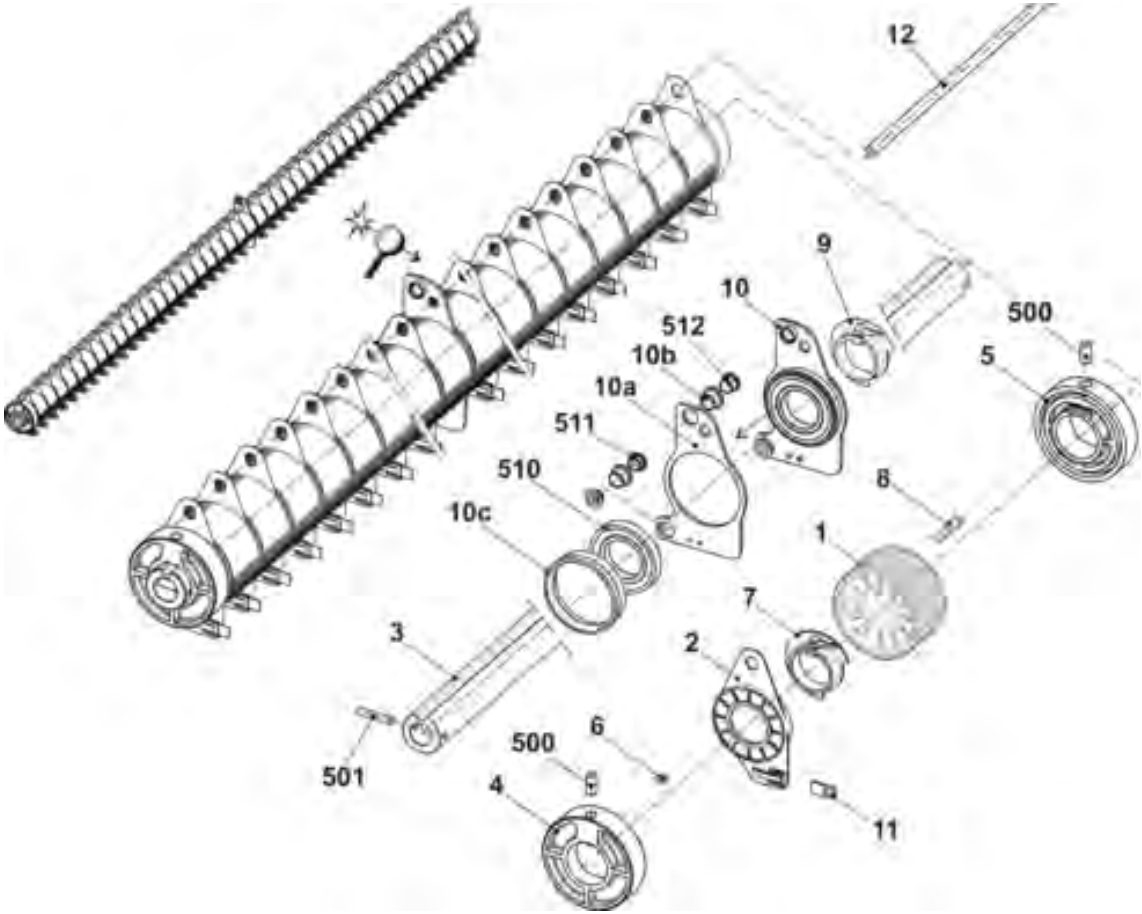
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉的中间E5-14	255 249	509	带帽螺丝M8x25	020 142
4	整个后部防缠绕板	259 987	510	沉头螺丝M4x6	235 450
12	整个牵拉马达	253 803	30*	轴承座	237 204
13	整个后部牵拉辊E3-14	243 810	530*	销子	237 211
15	整个前端牵拉辊	253 390	531*	固定螺栓M6x8	023 723
20	绕板连接电缆	241 703	532*	带帽螺丝M8x20	020 136



6.4 主牵拉的中间

6.4.1 后牵拉辊

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个后部牵拉辊E3-14	243 810			
1	辊	206 770	10b	轴承	232 571
2	保护条	241 612	10c	环	222 895
3	晃动	237 190	9	左停止环	222 910
4	左环	255 830	11	毛刷	225 819
5	右环	255 831	12	杆	237 192
6	间隔片	222 062	500	固定螺丝	258 910
7	左停止环	204 369	501	定位销6x32	020 685
8	间隔片	240 104	510	深沟球轴承 16007	021 697
10	支架	232 578	511	滑动轴承GFM-101216-06	023 280
10a	支板	232 512	512	滑动轴承GFM-101216-09	023 356



6.4.2 前牵拉辊

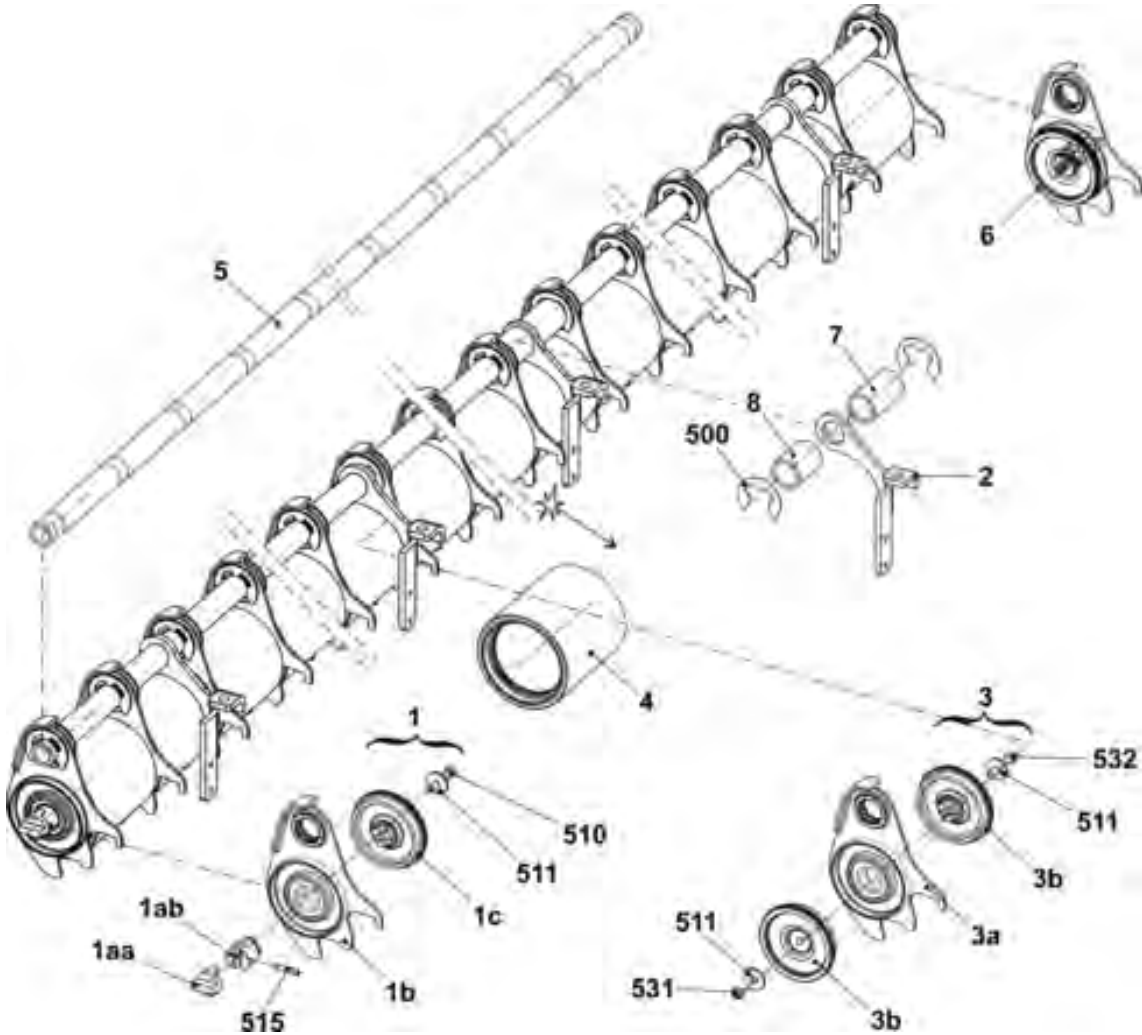
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	253 390		4	定位片	221 935
1	前牵拉辊	253 423		500	压缩弹簧1x10x30	023 741
2	整个角轨	242 316		501	带帽螺丝M5x12	020 132
3	压力套管	220 911		502	垫圈5-200	020 880



6.4 主牵拉的中间

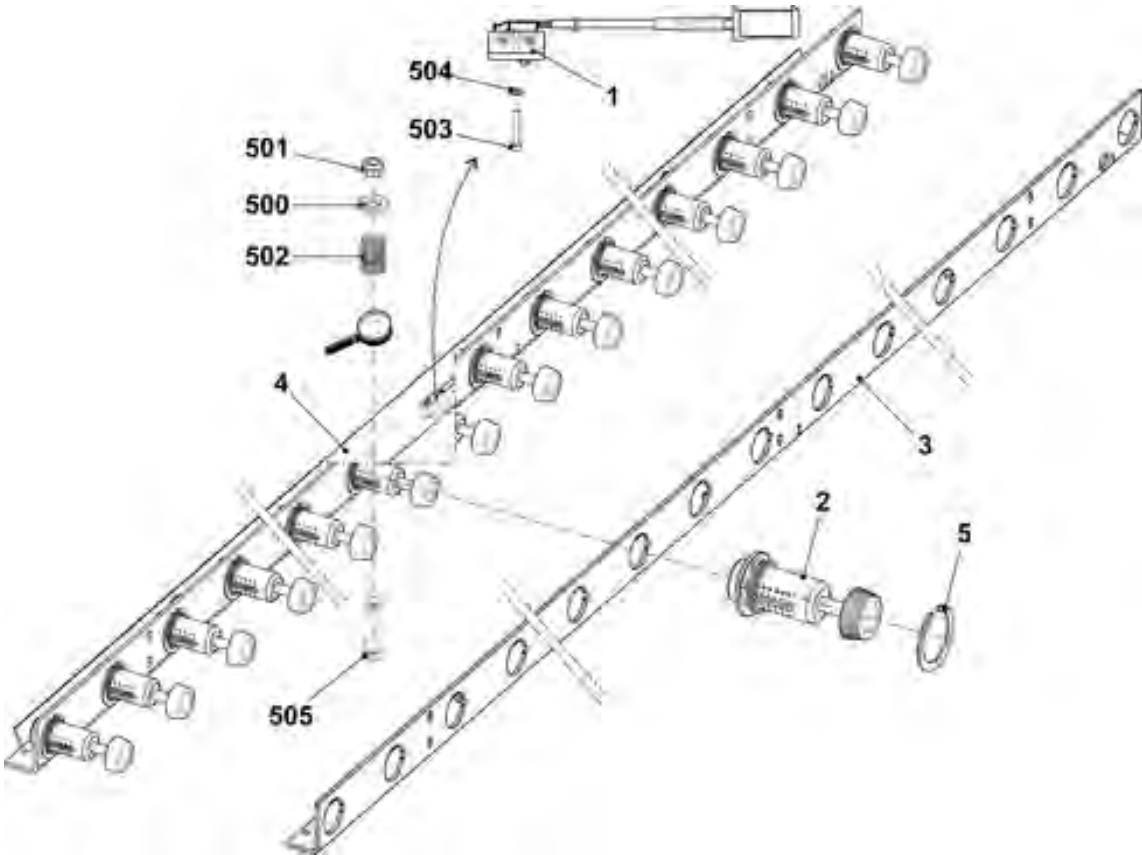
6.4.2.1 前辊元件

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



6.4.2.2 压力角轨

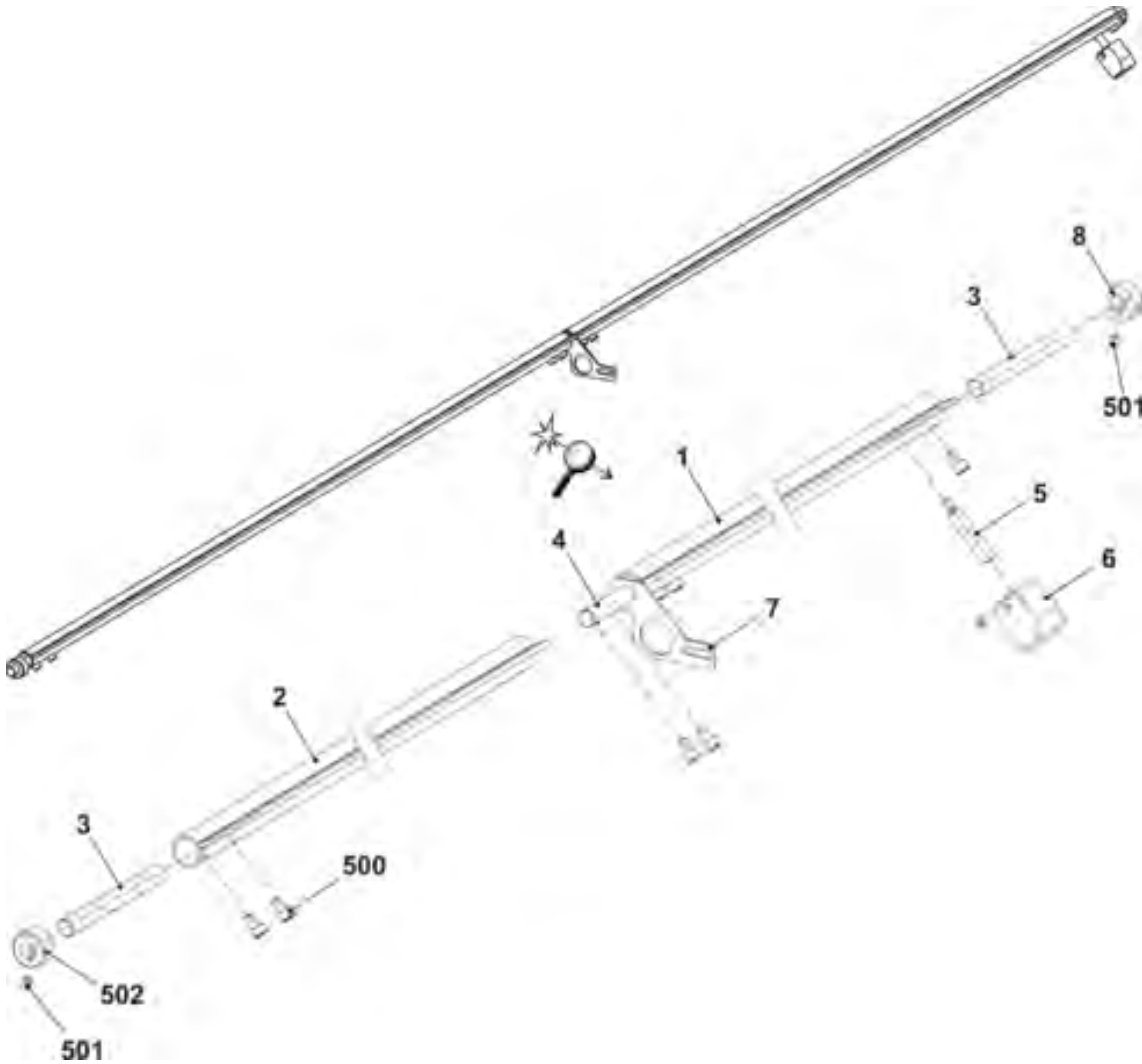
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个角轨	242 316		500	垫圈6	022 431
1	整个电缆开关	221 265		501	六角螺母M5-8	023 541
2	弹簧法兰	242 327		502	压缩弹簧0,8x9,2x27,5	023 537
3	角轨	242 277		503	带帽螺丝M2x12	023 522
4	卷绕板	237 195		504	垫圈2-200	022 908
5	锁定环	242 325		505	轴肩螺丝M5x20x5	023 675



6.4 主牵拉的中间

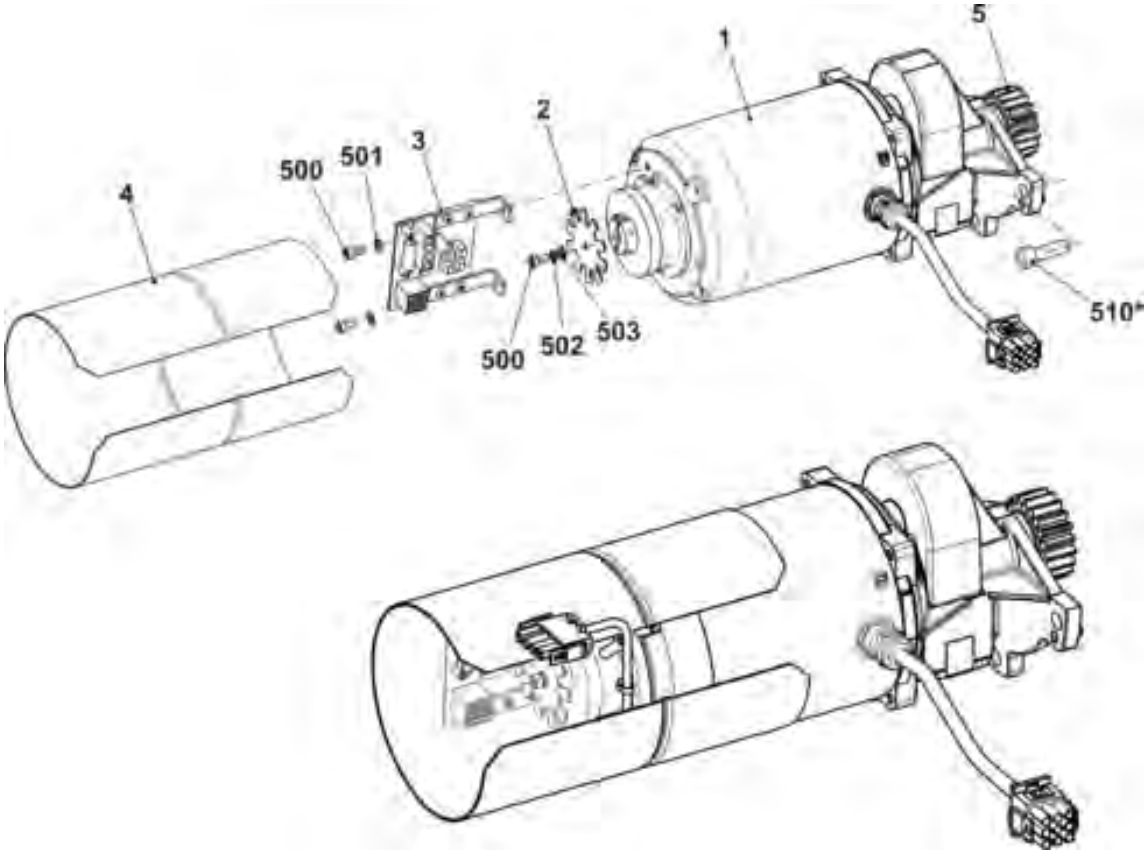
6.4.3 防缠绕板

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



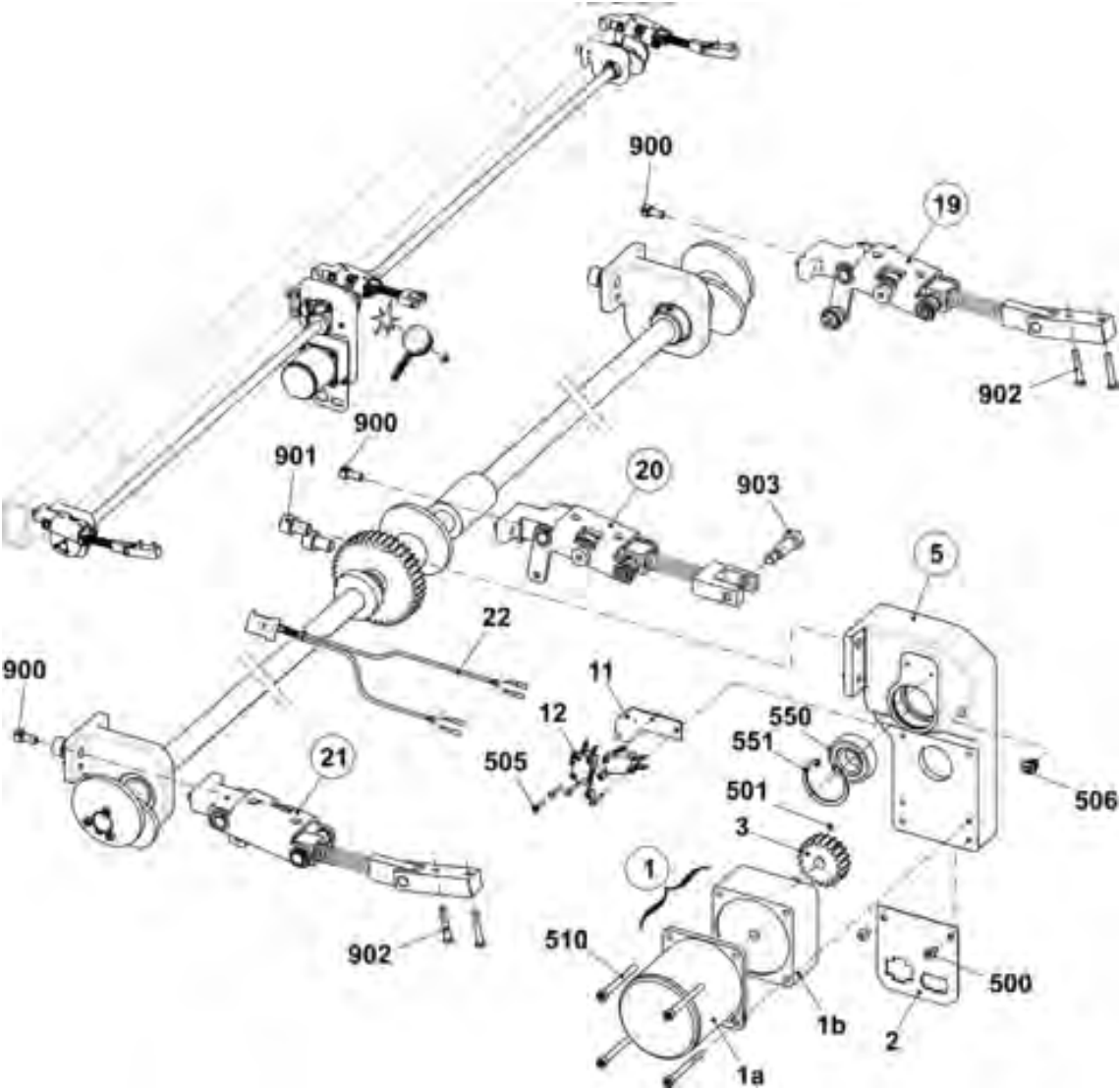
6.4.4 脉冲发生器和马达

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



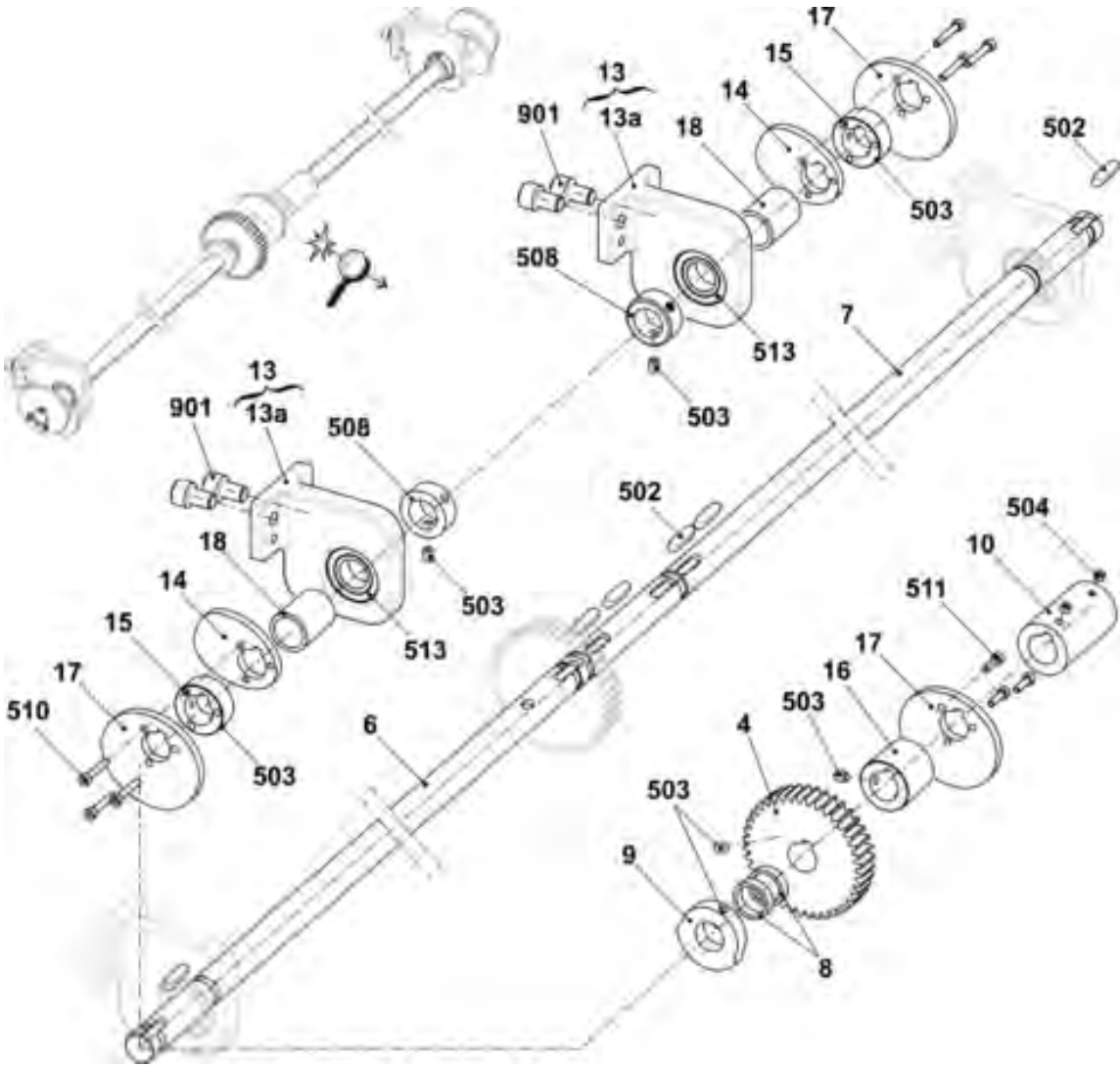
6.5 牵拉关闭装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个主牵拉辊开/关	253 387	19	整个右侧摆动支架	253 389
1	整个马达		20	整个中部摆动握持器	239 188
	1a	马达 25W	21	整个左侧摆动握持器	253 388
	1b	传动装置	22	开关电缆 HAAB 打开	232 442
	510	带帽螺丝M5x55	500	带帽螺丝M5x8	023 319
2	金属片	232 992	501	固定螺栓M4x4	022 875
3	齿轮	232 434	505	带帽螺丝M3x15	020 009
5	整个中间支架		506	组装元件	209 543
	550	深沟球轴承 6004-2Z	900	带帽螺丝M6x14	022 658
	551	锁定环42x1,75	901	带帽螺丝M10x16	023 895
11	限位开关的定位板	235 190	902	螺丝M50x30	253 257
12	微动开关XGK2-S21 250 VAC	210 510	903	带帽螺丝M10x25	023 751



6.6 附加牵拉关闭装置

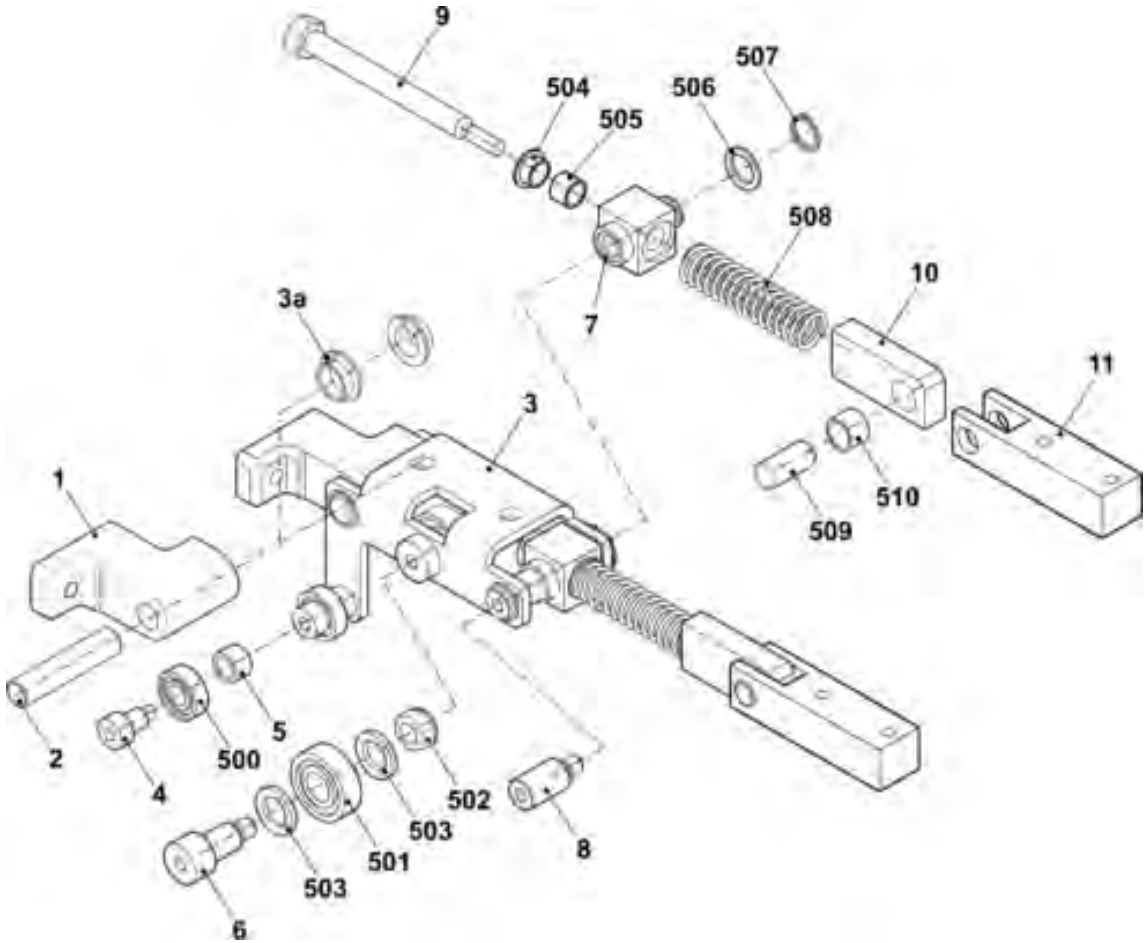
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个主牵拉开/关	253 387	15	导套	234 876
4	齿轮	213 744	16	导套	235 623
6	轴	237 180	17	偏心轮	232 382
7	晃动	237 181	18	间隔管	235 128
8	定距衬套	232 385	502	平键A 6x6x25	023 017
9	触发凸轮	232 383	503	固定螺丝M6x8	023 723
10	合机头连接	232 604	504	固定螺丝M6x5	023 192
13	整个外部支架	235 248	508	固定轴环A20	020 938
13a	支架	234 780	510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



6.6 附加牵拉关闭装置

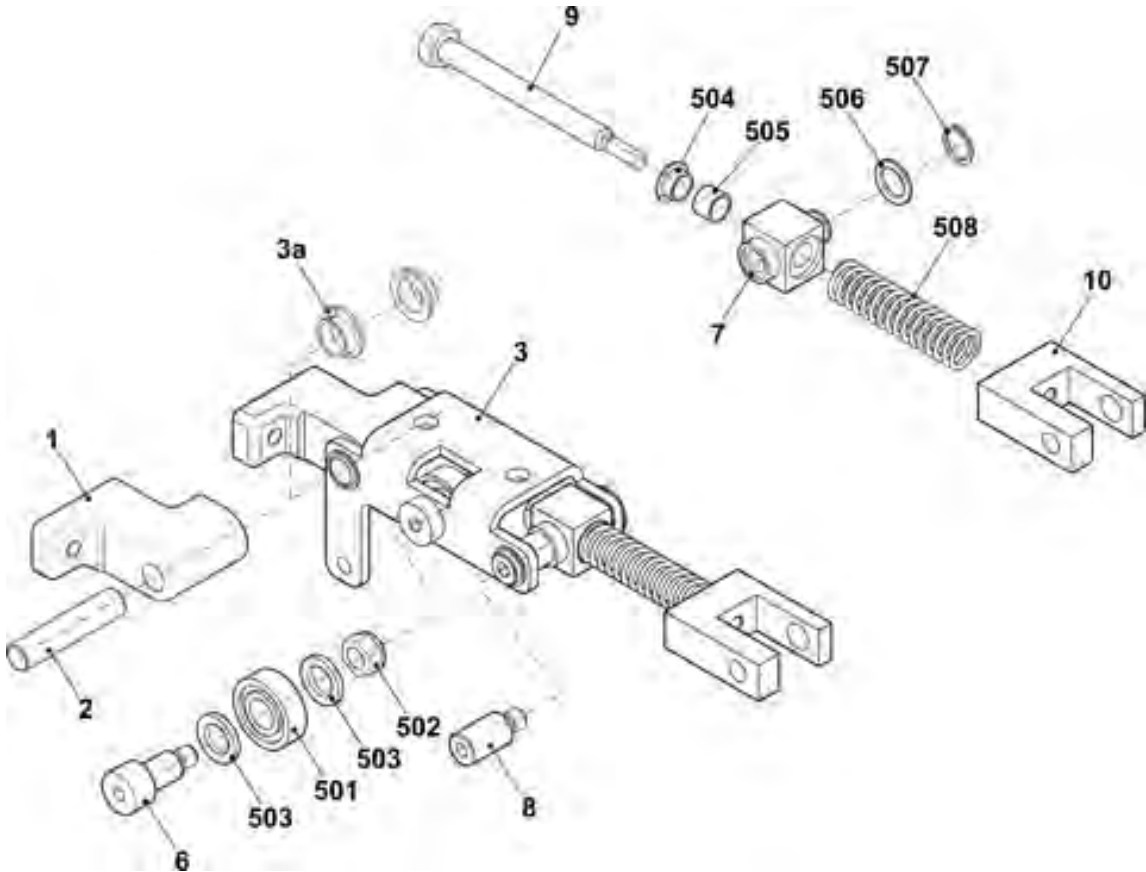
6.6.1 右摆动支架

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



6.6.2 中部摆动握持器

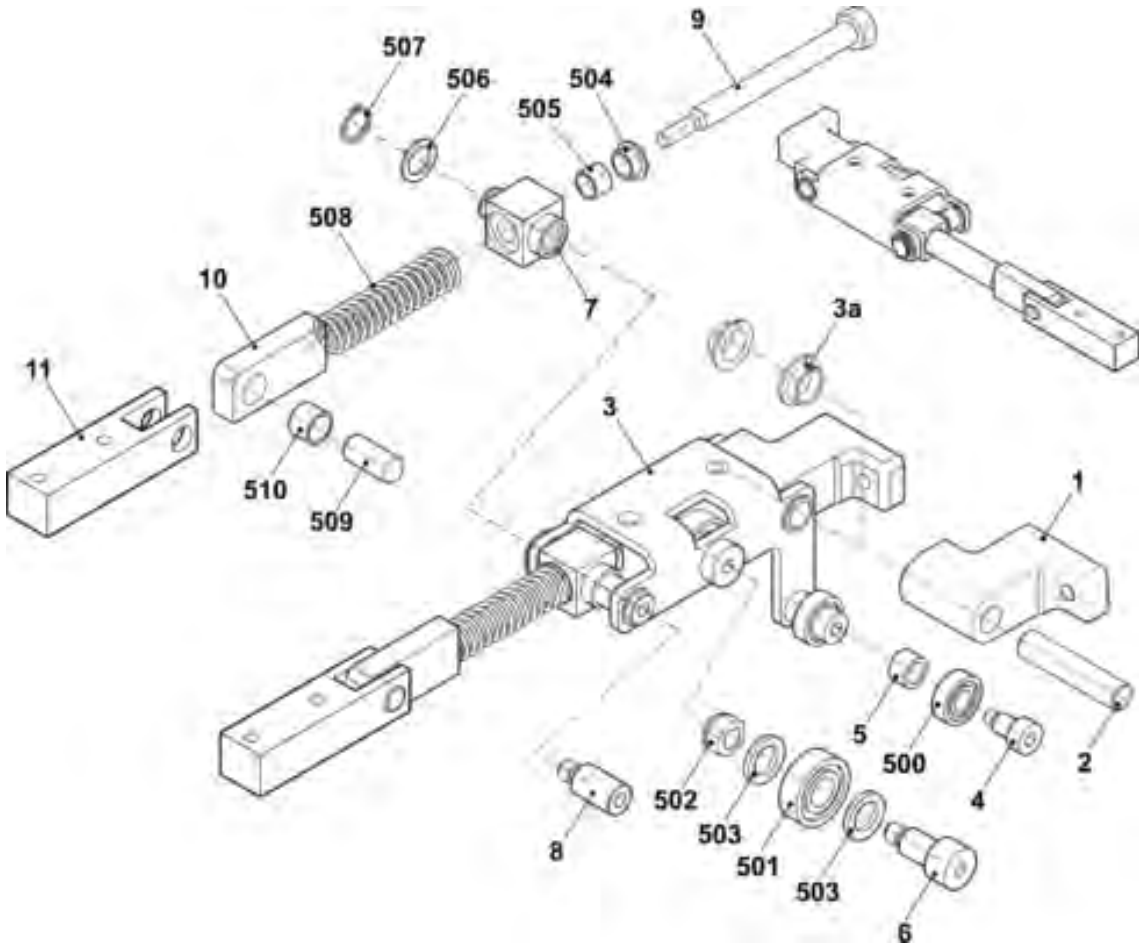
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个中部摆动握持器	239 188	10	角托	238 778
1	支架	239 163	501	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
2	轴承销	239 164	502	六角螺母M8-8	022 843
3	弓	238 974	503	垫圈10x16x2	023 600
3a	夹子轴承 11-MCM-12-04	023 639	504	滑动轴承GFM-081014-06	023 358
6	双头螺钉	239 132	505	滑动轴承GSM-0810-10	023 896
7	摆动安装轴承	239 100	506	垫圈12x18x1	023 315
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



6.6 附加牵拉关闭装置

6.6.3 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

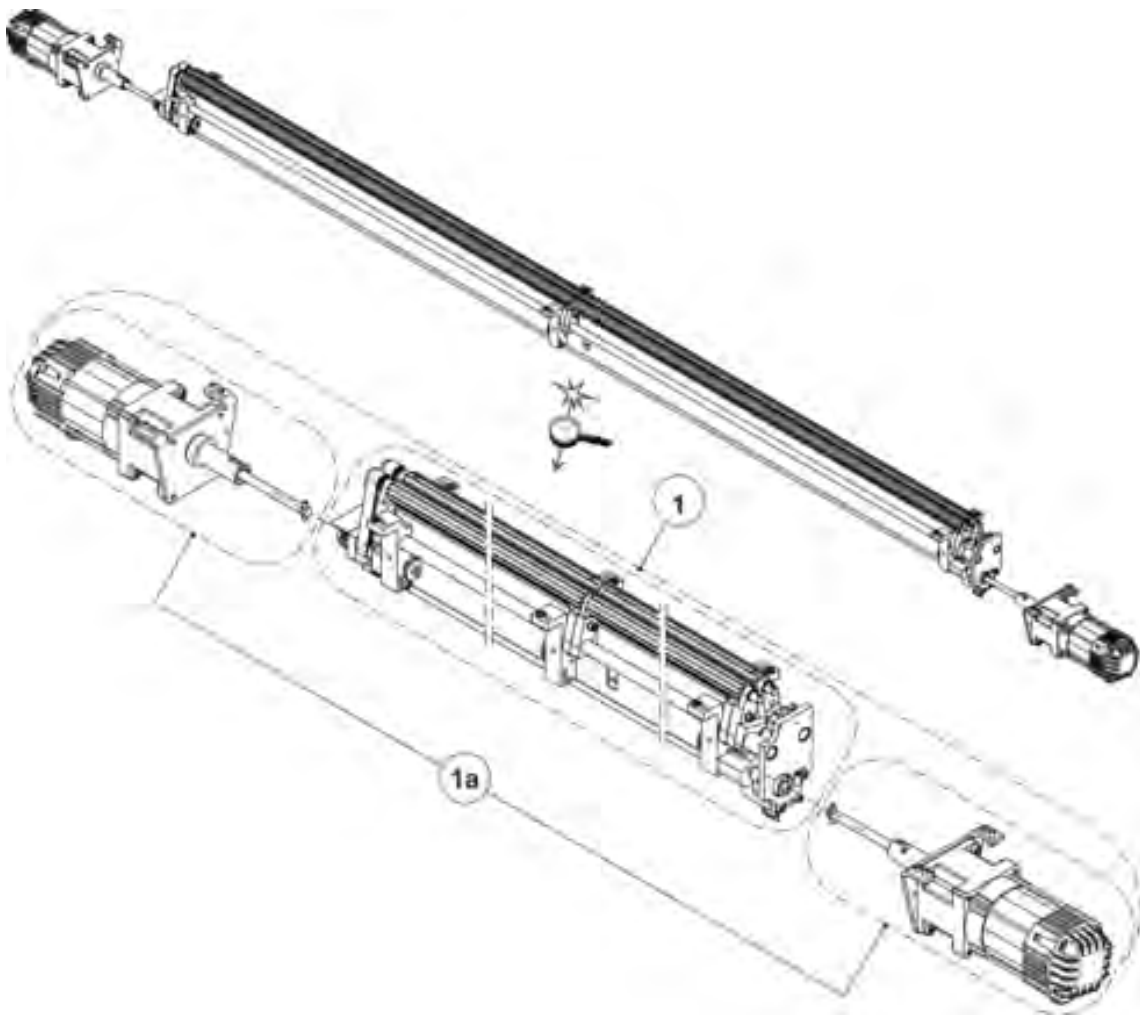


7 辅助牵拉



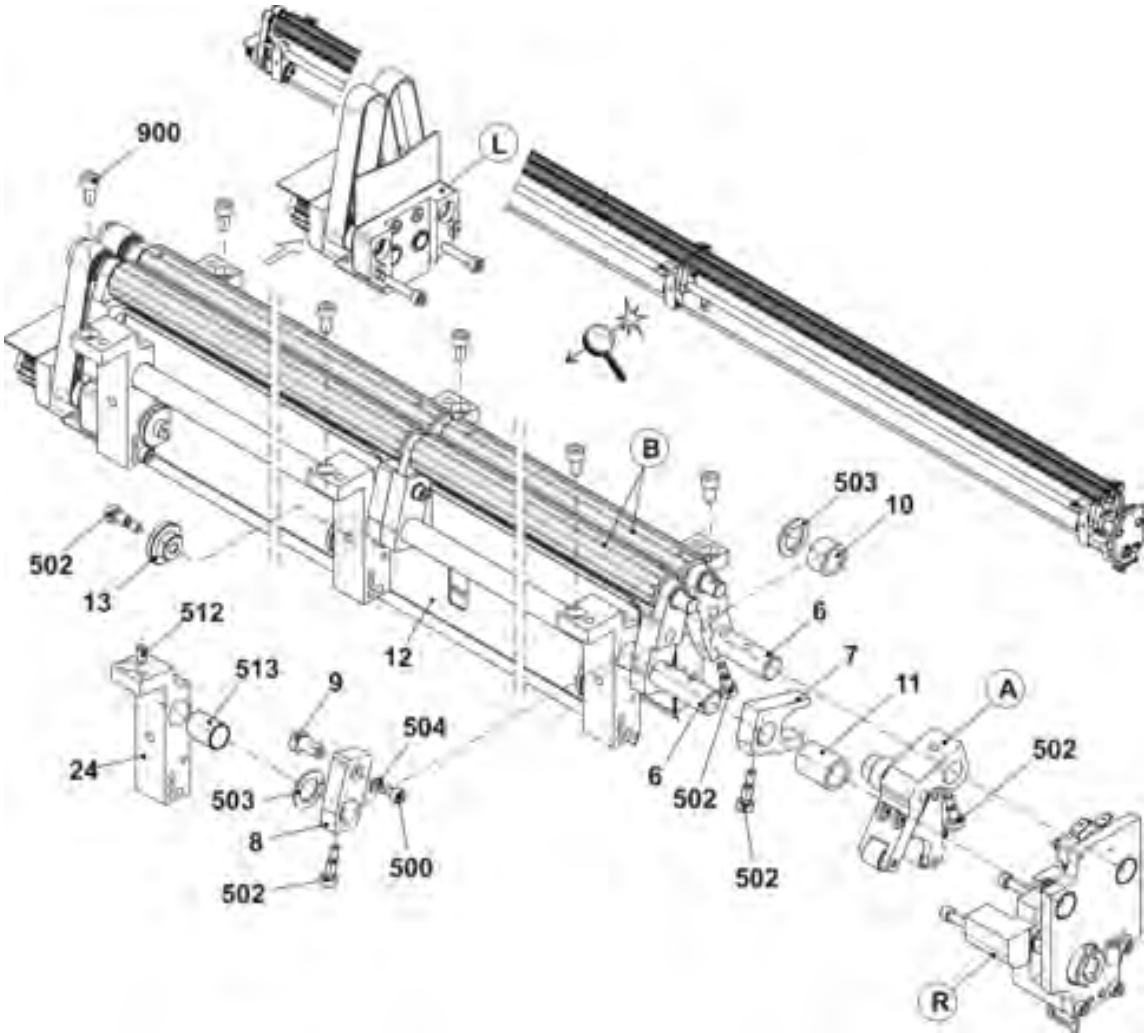
7.1 辅助牵拉

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	辅助牵拉					
1	预装辅助牵拉	254 974		1a	整个马达有2相 辅助牵拉辊	235 602



7.1.1 预装辅助牵拉

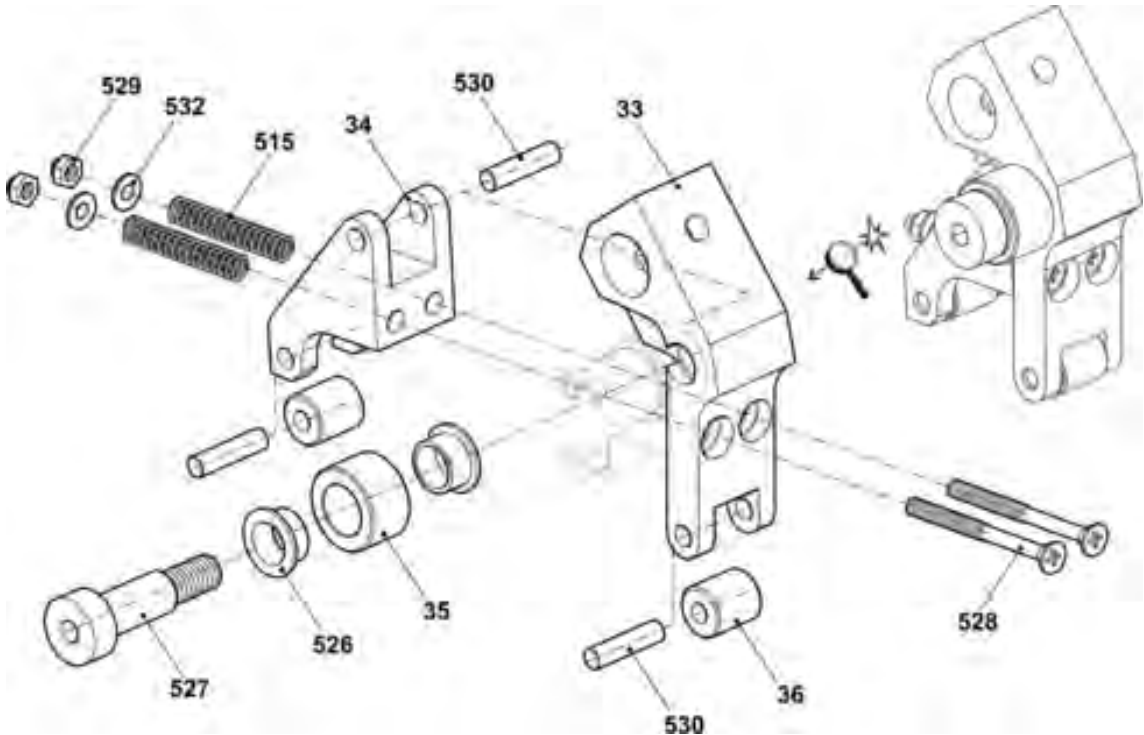
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉	254 974				
6	接触轴	237 126		B	牵拉辊	237 128
7	杆	235 164		L	左轴承	236 894
8	夹持杆	235 156		R	右轴承	235 353
9	偏心轮	236 952		500	带帽螺丝M5x10	022 918
10	间隔管	235 189		502	带帽螺丝6x10	235 448
11	间隔管	235 192		503	停位片 GTM-1524-015	235 447
12	盖板	237 127		504	圆盘5	020 871
13	辊	235 178		512	定位销6x10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



7.1 辅助牵拉

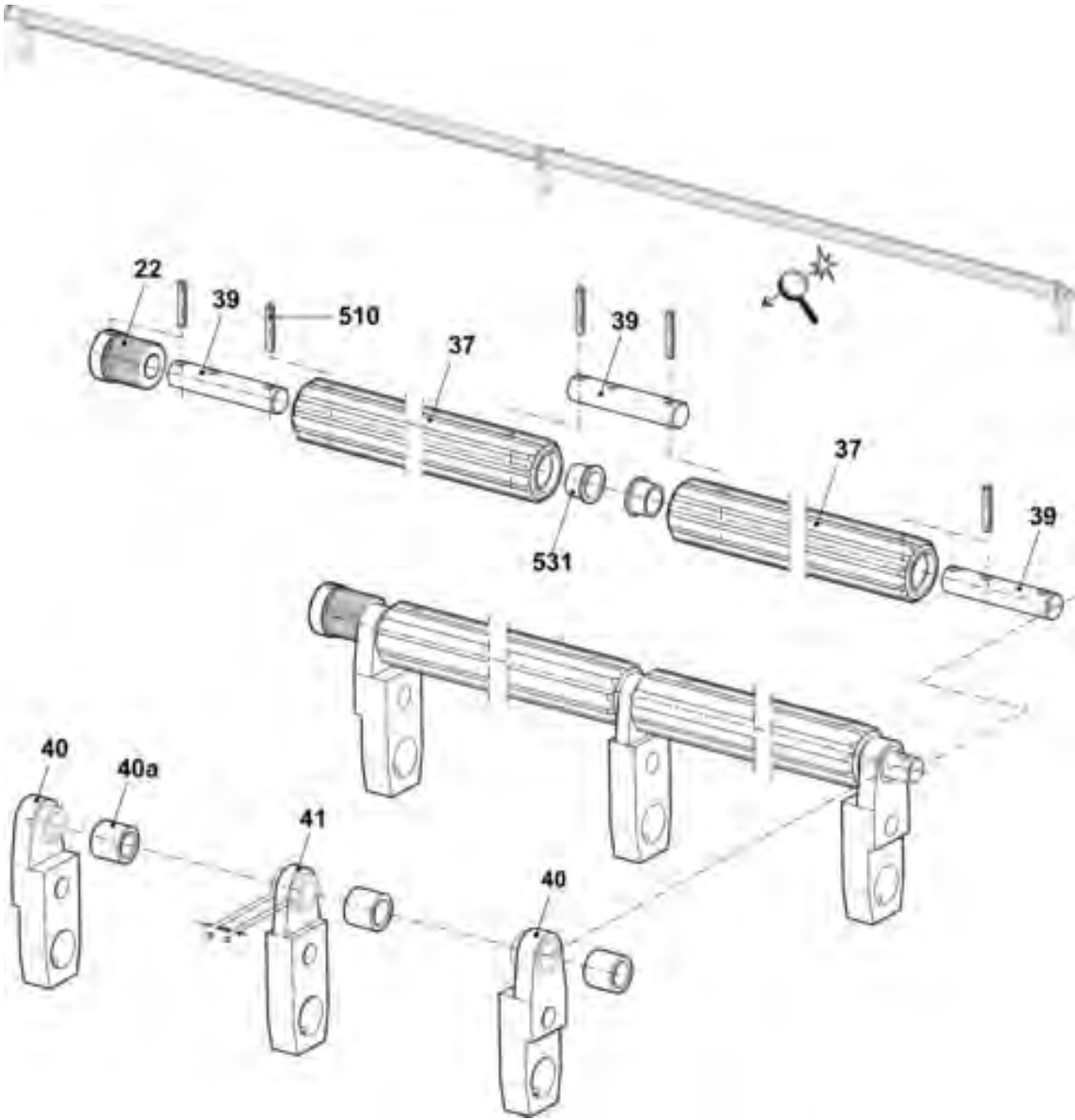
7.1.1.1 接触杆

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



7.1.1.2 牵拉辊

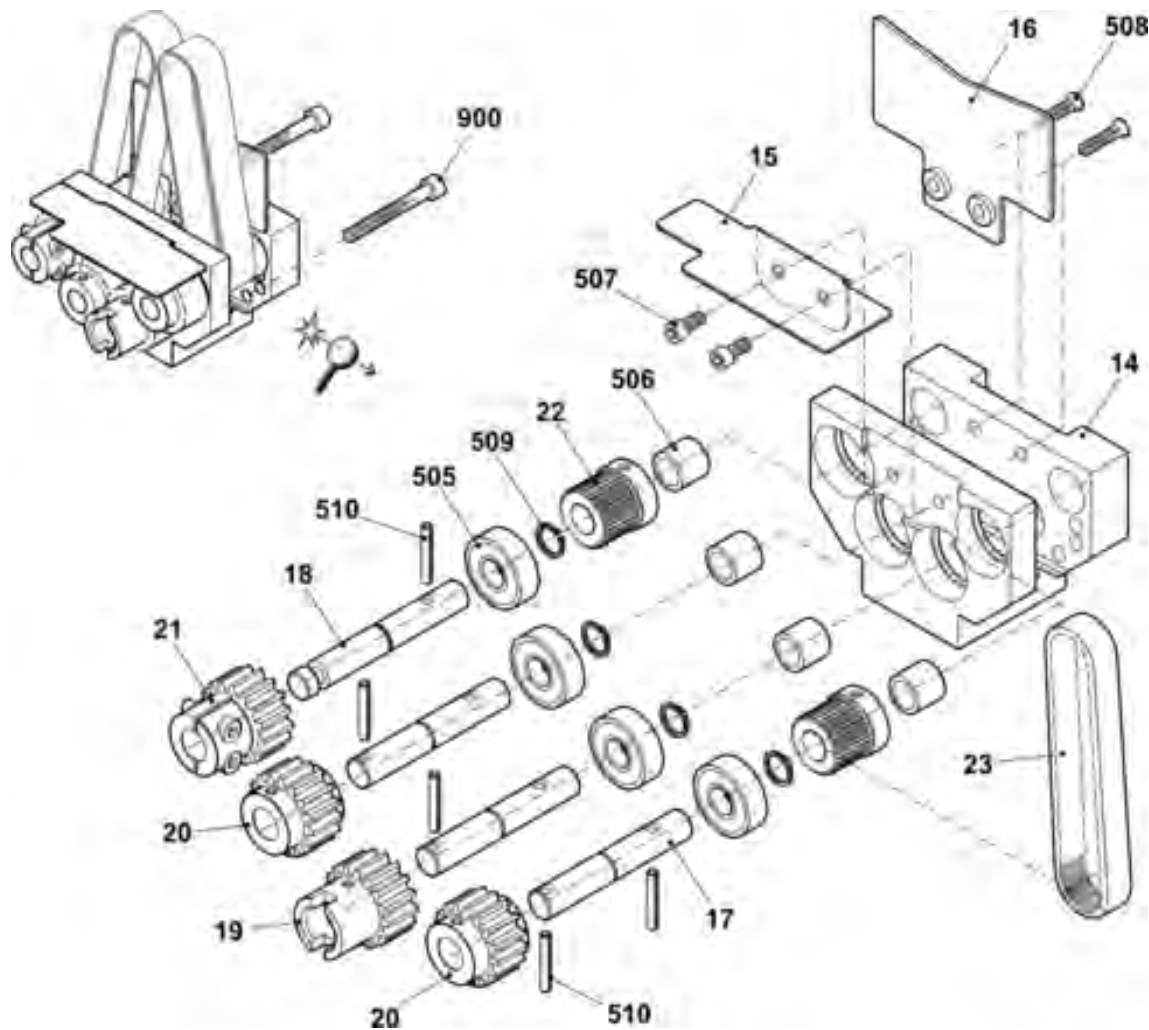
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	牵拉辊	237 128				
22	齿形皮带轮	237 043			40a 滚针轴承10x14x12	023 665
37	牵拉辊	237 125		41	整个中间杠杆轴承	235 359
39	螺栓	236 973		531	滑动轴承GFM-101214-07	023 627
40	整个左/右 杠杆轴承	235 358		510	弹簧销套管3x18	237 059



7.1 辅助牵拉

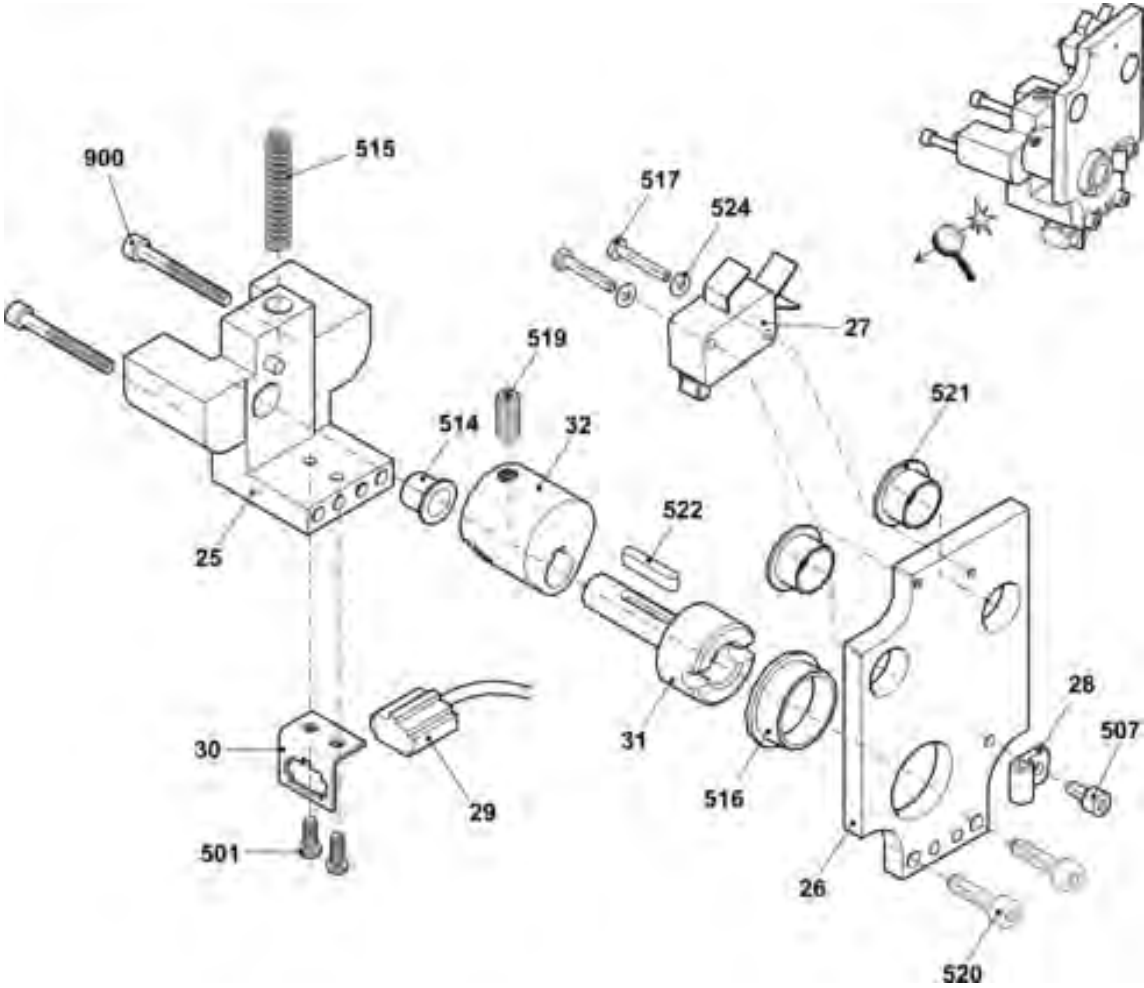
7.1.1.3 辅助牵拉左轴承

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



7.1.1.4 辅助牵拉辊右轴承

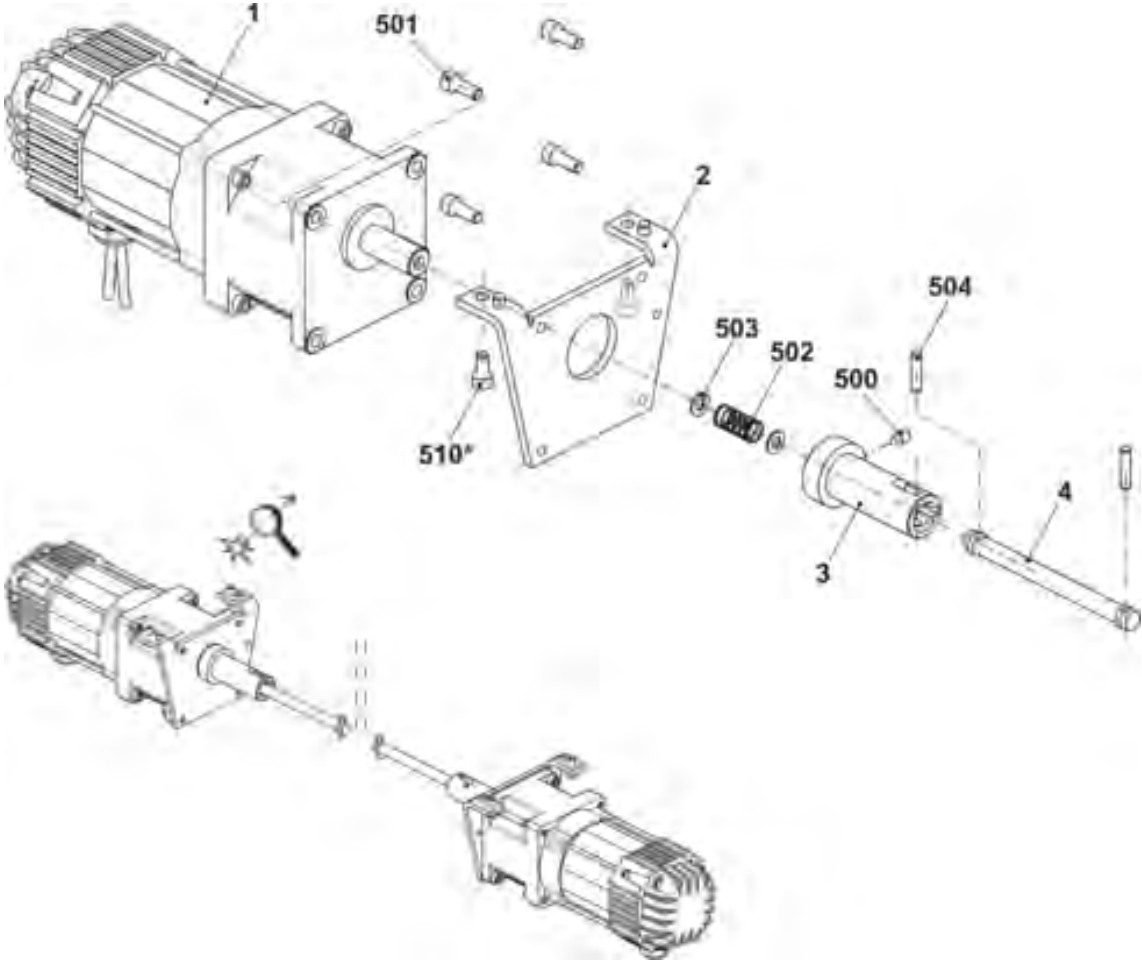
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右轴承	235 353			
25	右轴承	237 520	514	滑动轴承GFM-101216-09	023 356
26	板	235 168	515	压缩弹簧1,6x6,4x27,1	023 288
27	微动开关	026 259	516	滑动轴承GFM-2427-07	023 712
28	电缆夹N-3B 5mm	210 729	517	六角螺丝M3x16	237 058
29	开关电缆HIAB St468	235 027	519	固定螺丝M6x12	023 724
30	插头金属片	236 068	520	带帽螺丝M5x16	022 726
31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



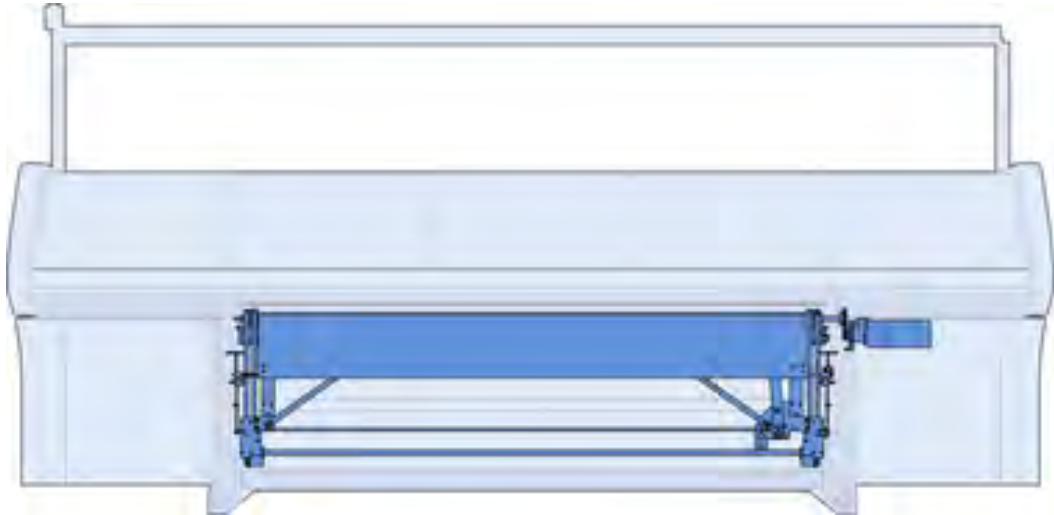
7.1 辅助牵拉

7.1.2 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	254 974				
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	晃动	235 300		504	定位销5x22-A-ST	023 716
500	固定螺栓M6x10	023 543		510*	带帽螺丝M6x12	020 134

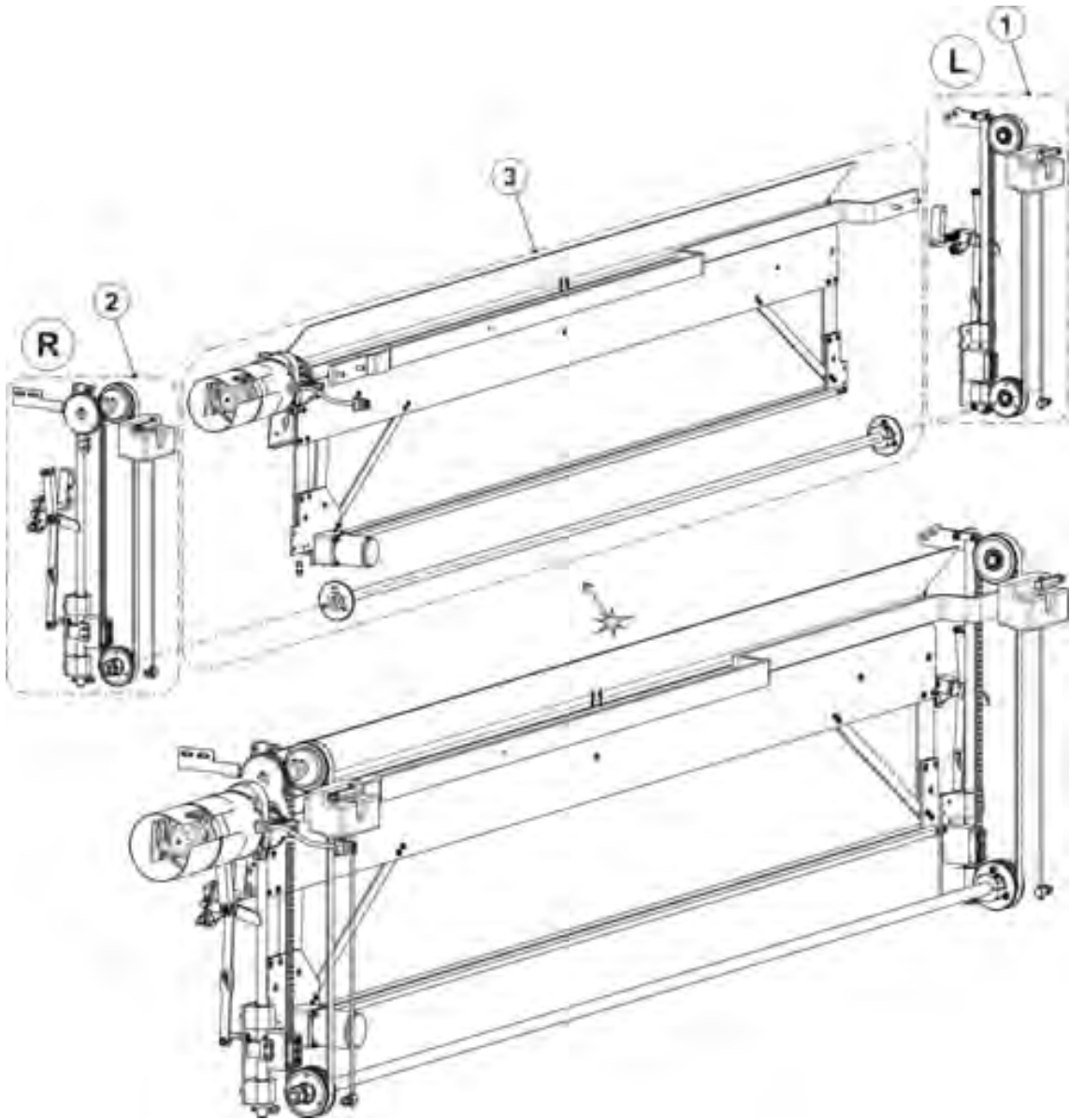


8 牵拉梳牵拉



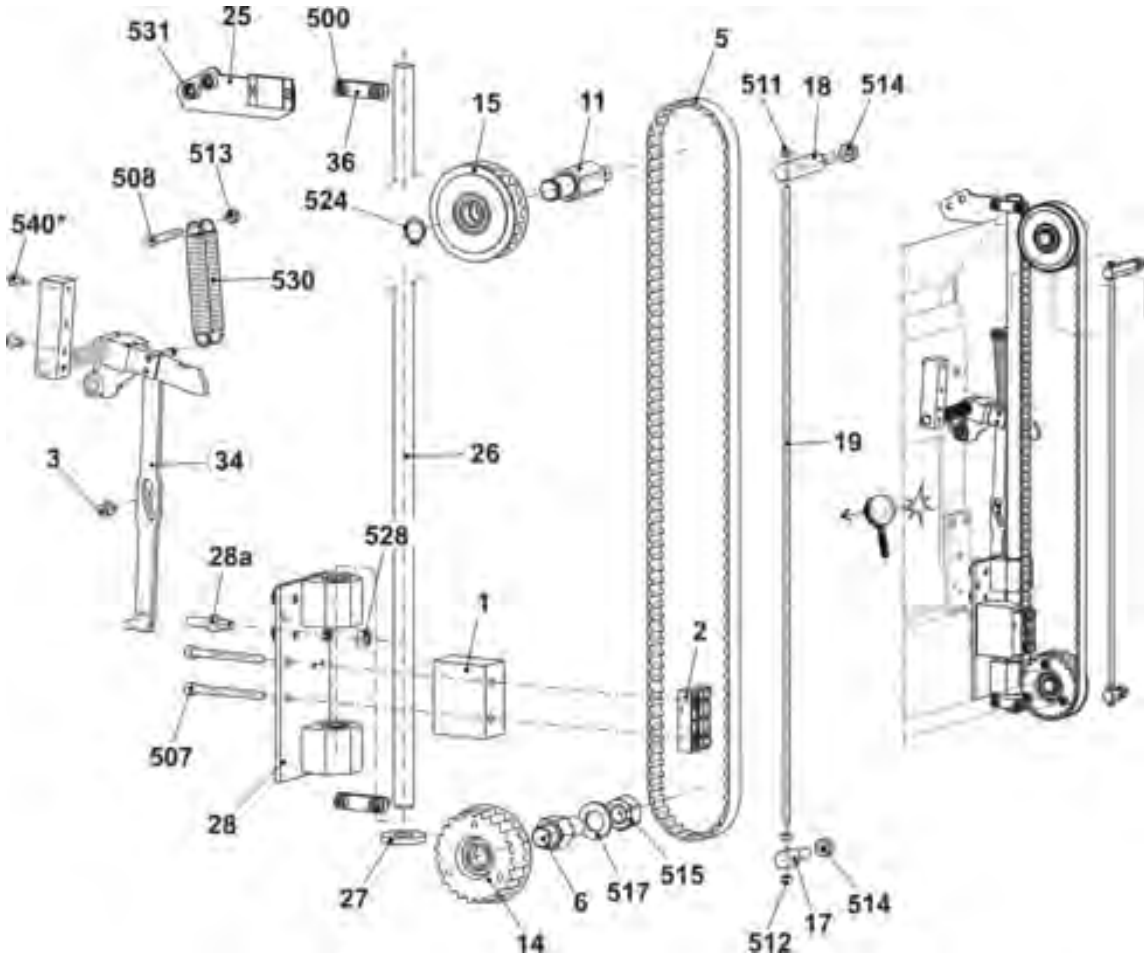
8.1 牵拉梳牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳		2	右侧牵拉梳	256 839
1	左侧牵拉梳	256 838	3	牵拉梳牵拉三角E2,5.2	255 289



8.1.1 左侧牵拉梳

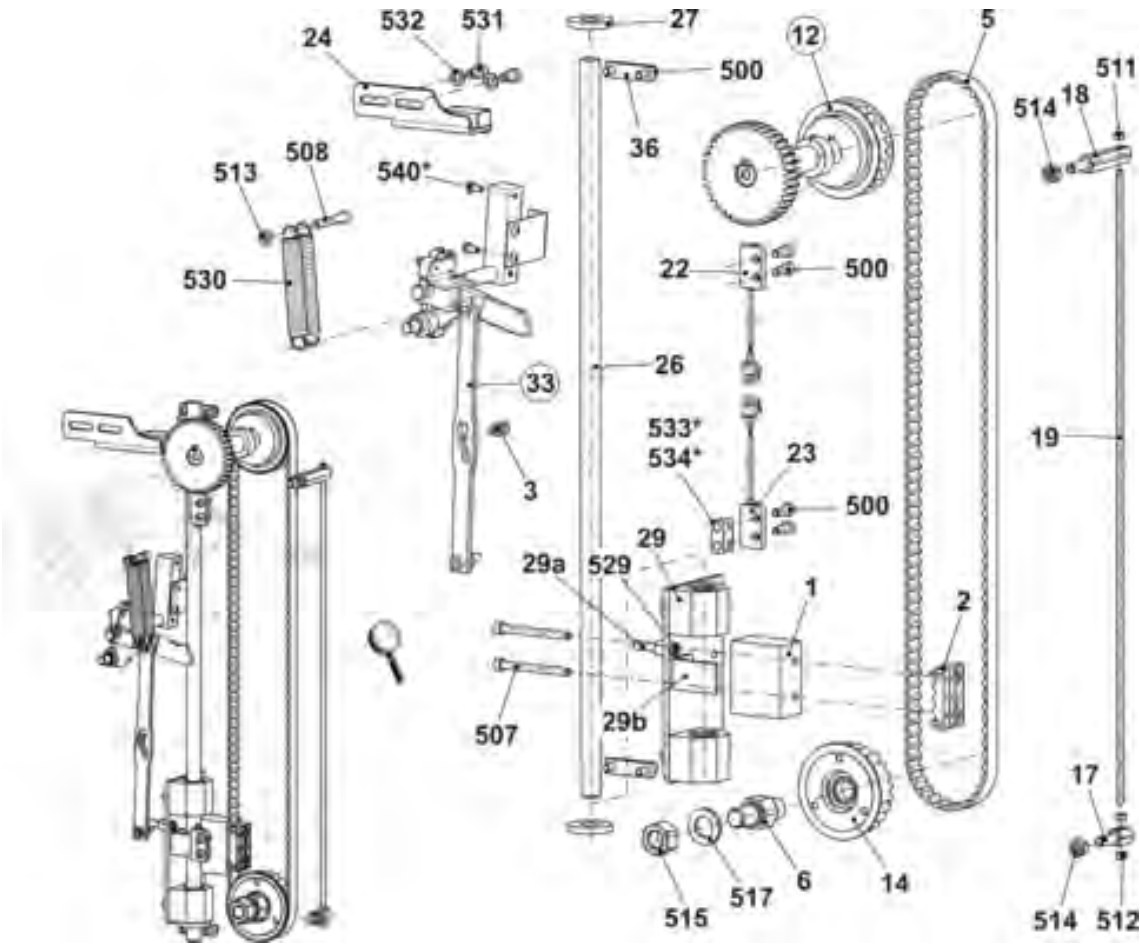
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧牵拉梳	256 838			
1	夹片	209 379		528 六角螺母M8-6	020 838
2	压板	241 967	34	左旋转杆	252 859
3	螺栓	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065	500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝M6x65	240 162
11	螺栓	207 689	508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母M5-8	023 541
15	在最顶部的齿状锁定垫圈	211 823	512	六角螺母M5-6	020 835
17	支撑螺栓	222 315	513	六角螺母M6-6	020 836
18	支撑螺栓	240 056	514	六角螺母M8-6	020 838
19	绕线杆M5	240 057	515	六角螺母M16-6	020 845
25	整个反射器	256 826	517	垫圈16	020 876
26	导轨C35	206 560	524	锁定环17x1	023 299
27	橡胶缓冲垫	206 561	530	张力弹簧Din 2097 15x1,50x70,94	251 614
28	左导纱梳	255 425	531	带帽螺丝M6x12	020 134
28a	传动螺栓	255 427	540*	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247



8.1 牵拉梳牵拉

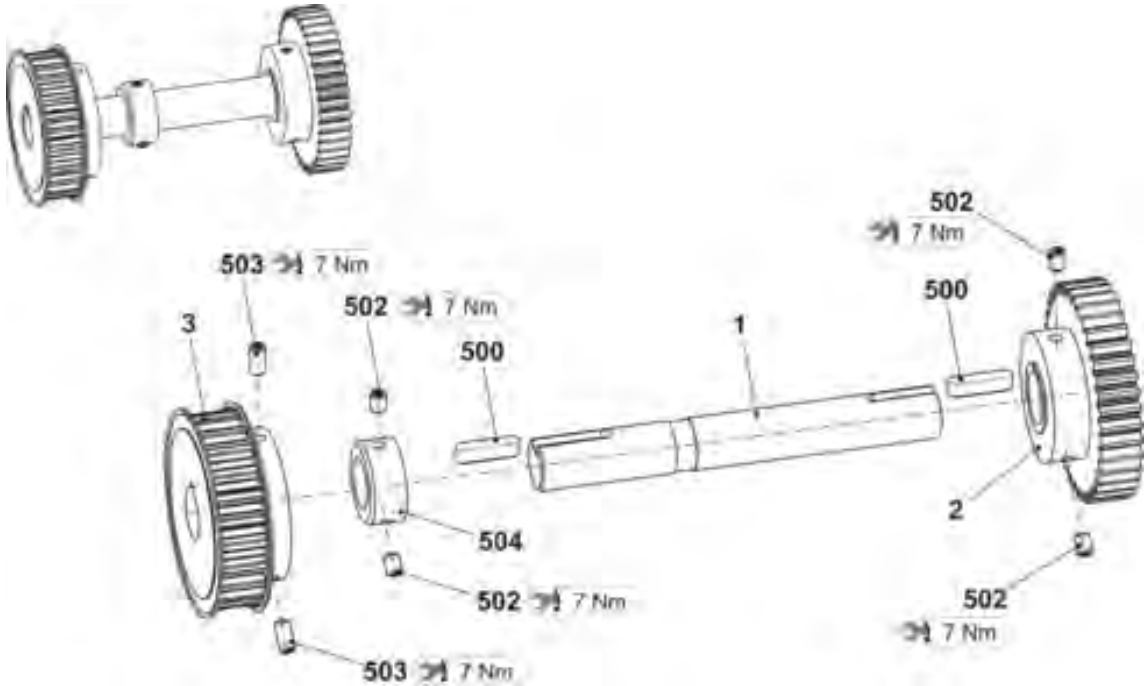
8.1.2 右侧牵拉梳

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	销子	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065	500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝M6x65	240 162
12	整个传动轴梳	214 583	508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母M5-8	023 541
17	支撑螺栓	222 315	512	六角螺母M5-6	020 835
18	支撑螺栓	240 056	513	六角螺母M6-6	020 836
19	绕线杆M5	240 057	514	六角螺母M8-6	020 838
22	顶部接近感应开关	231 516	515	六角螺母M16-6	020 845
23	底部接近感应开关	231 520	517	垫圈16	020 876
24	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*	沉头螺丝M5x10	023 247



8.1.2.1 牵拉梳传动轴

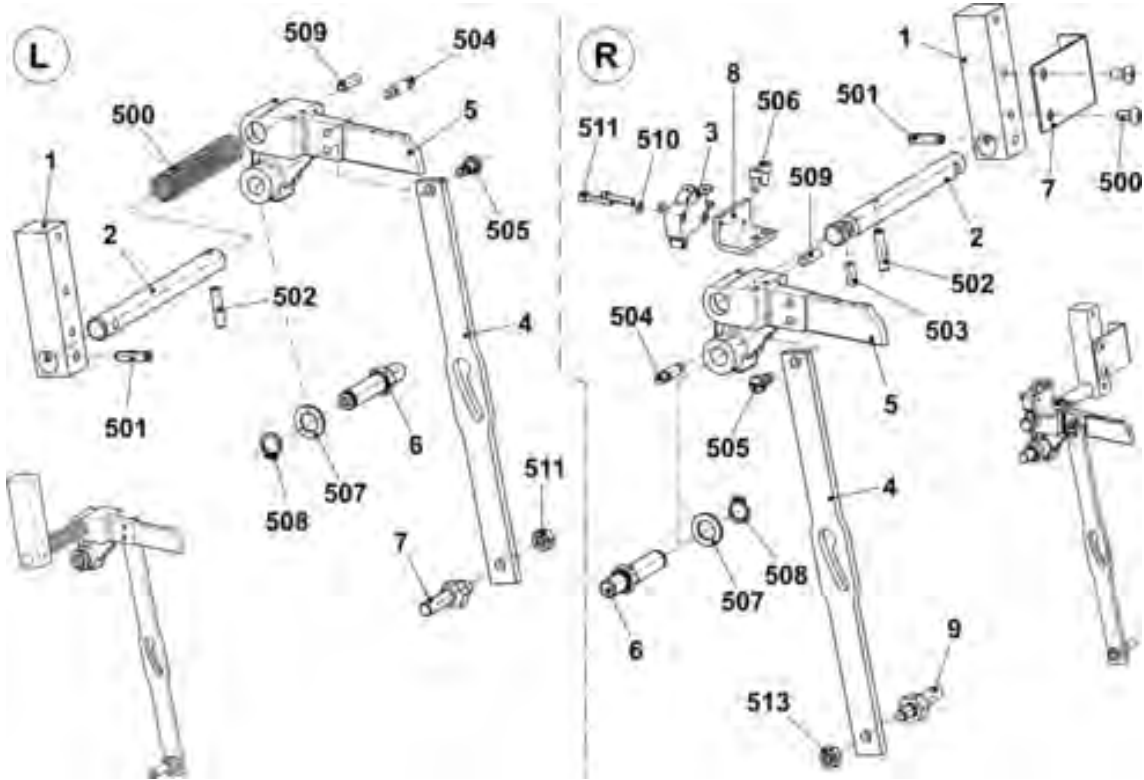
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583				
1	轴	213 969		500	平键A 6x6x25	023 017
2	齿轮Z=40, M=2	213 744		502	固定螺栓M6x8	022 684
	每次必须额外订购位置502 的配件			503	固定螺栓M6x12	023 898
3	顶部调速皮带轮	206 394		504	固定轴环	020 938
	每次必须额外订购位置503 的配件					



8.1 牵拉梳牵拉

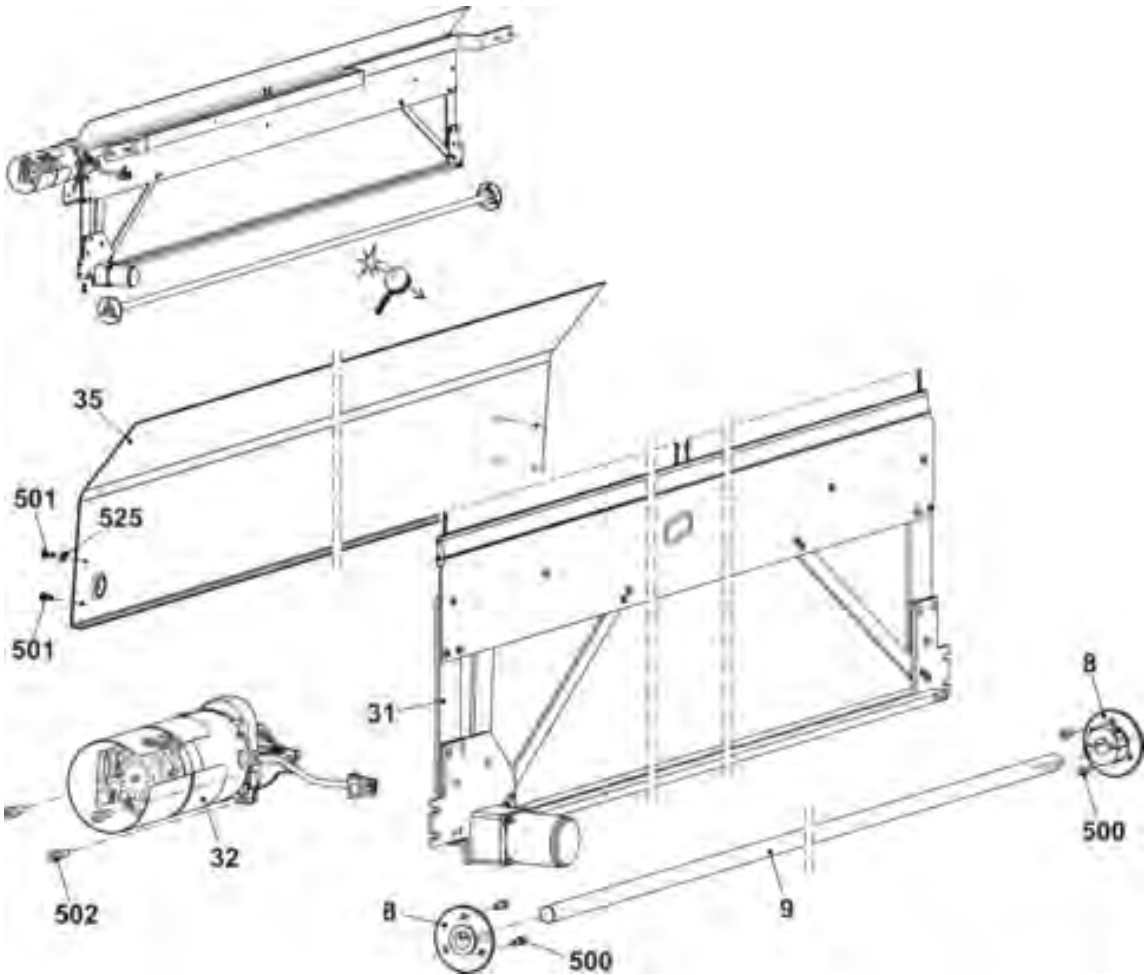
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左旋转杆	252 859	Σ R	右旋转杆	252 858
1	支架	252 780	1	支架	252 780
2	轴	223 994	2	轴	238 339
4	携带销	255 650	3	微动开关	026 259
5	摆杆	239 248	4	携带销	255 650
6	螺栓	214 053	5	摆杆	239 248
7	偏心螺栓	255 651	6	螺栓	214 053
500	压缩弹簧 1,4x13,6x93	023 572	7	角托	224 009
501	弹簧销套管 Iso8752-5x20	020 794	8	角托	238 304
502	定位销 5x22	023 716	9	偏心螺栓	255 651
504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618	500	沉头螺丝 M5x8M5x10	023 247
505	轴肩螺丝 M5x5,8x6,2	023 365	501	弹簧销套管 5x20	020 794
507	垫圈 10	020 884	502	定位销 5x22	023 716
508	锁定环	020 950	503	弹簧销套管 5x12	020 793
509	轴肩螺丝 M5x12x18	020 539	504	轴肩螺丝 M5x29x35	251 618
511	六角螺母 M8-6	020 838	505	轴肩螺丝 M5X5,8X6,2	023 365
			506	带帽螺丝 M4x8	022 501
			507	垫圈 10	020 884
			508	锁定环 10x1	020 950
			509	轴肩螺丝 M5X12X18	020 539
			510	带帽螺丝 M3x16	022 583
			511	垫圈 3	020 877
			513	六角螺母 M8-6	020 838



8.1.3 牵拉梳牵拉三角

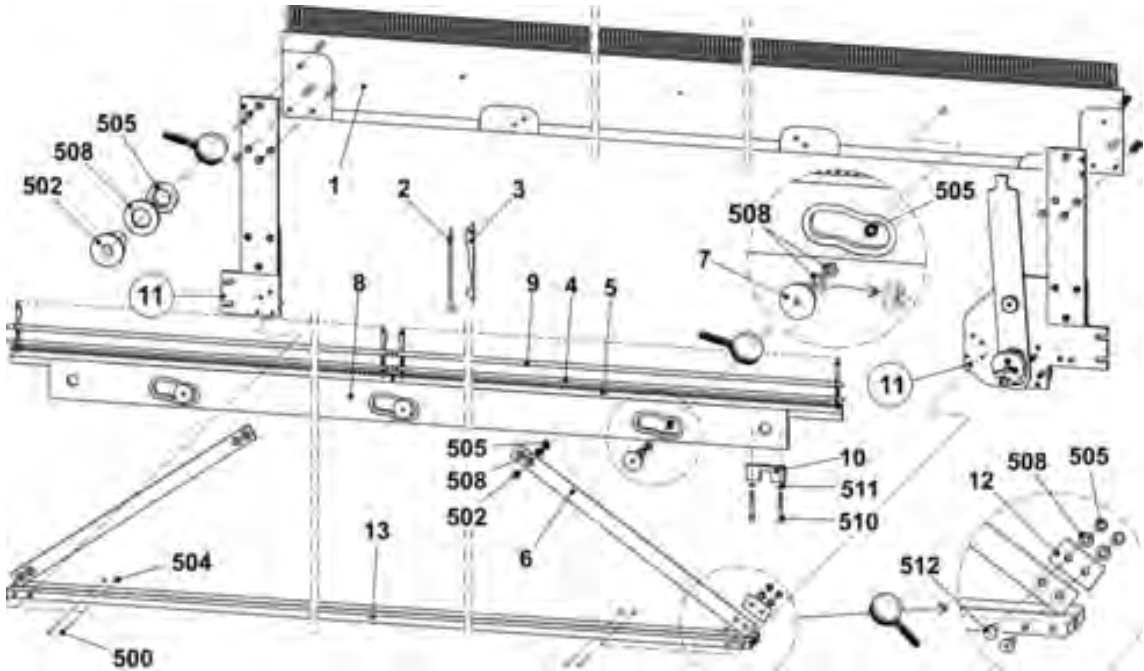
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	牵拉梳牵拉三角 E2,5.2	255 289			牵拉梳装置 E2,5.2	244 329
8	法兰	207 695		32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	236 875		35	卸布板打开	252 830
500	带帽螺丝M6x16	020 135		502	带帽螺丝M8x25	020 142
501	沉头螺丝M5x10	023 247		525	锯齿形锁定垫圈J5,3	022 489



8.1 牵拉梳牵拉

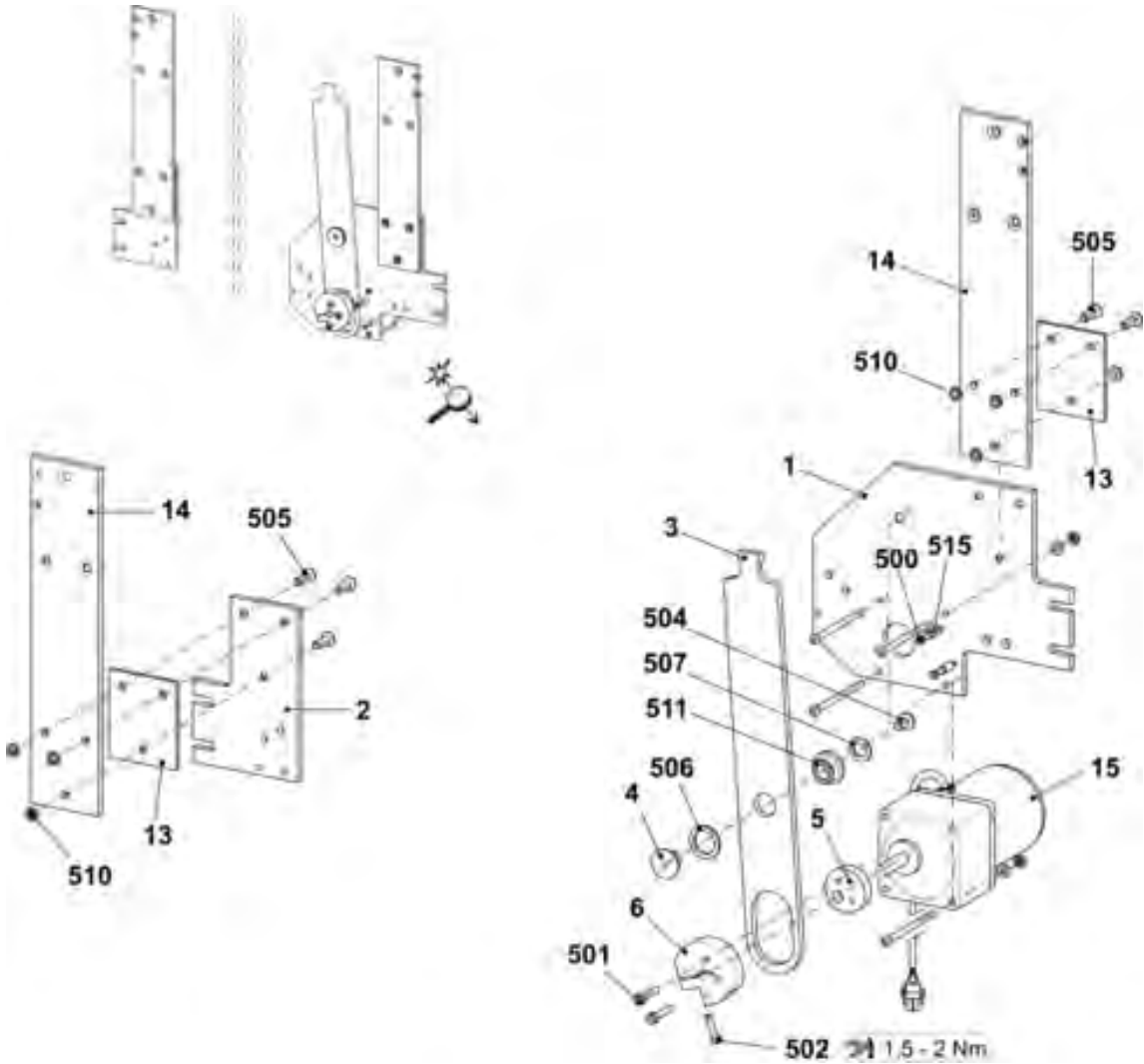
8.1.3.1 牵拉梳装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳装置E2,5.2	244 329	11	整个开关杆	240 060
1	钩床E5	237 468	12	中间板	218 742
2	闭合器E3-8	230 105	13	稳定器	237 056
3	大身E2,5.2	230 093	500	带帽螺丝M4x50	023 102
4	压条	237 065	502	沉头螺丝M5x12	023 340
5	钩针轨道E5	237 463	504	六角螺母M4-8	023 046
6	压杆	218 740	505	六角螺母M5-04	020 854
7	整个轴环销子	211 036	508	垫圈5-200	020 871
8	交叉轨道	237 069	510	带帽螺丝M4x30	023 290
9	压条	237 074	511	弹簧挡圈	022 774
10	携带销	205 678	512	沉头螺丝M5x16	023 417

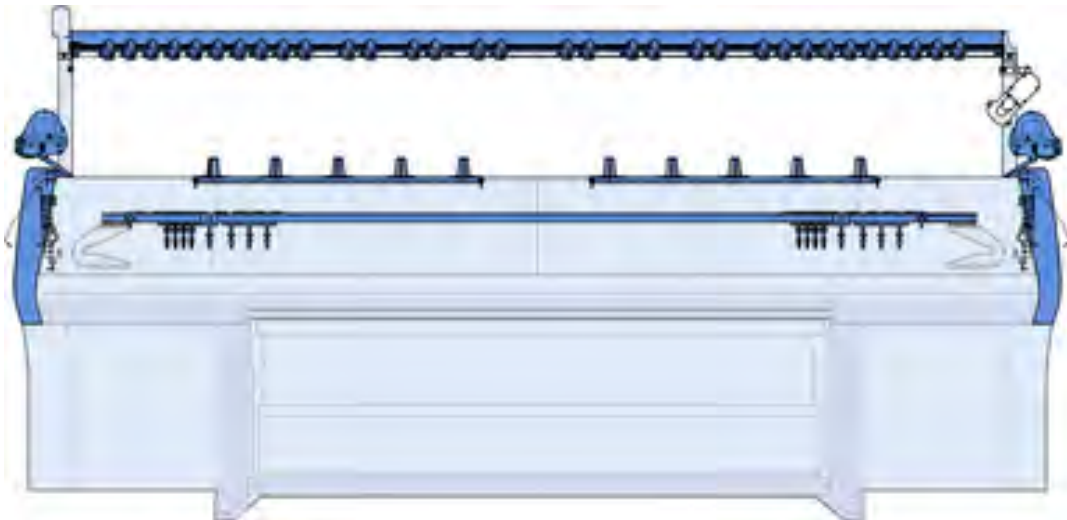


8.1.3.1.1 牵拉梳开关杆

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



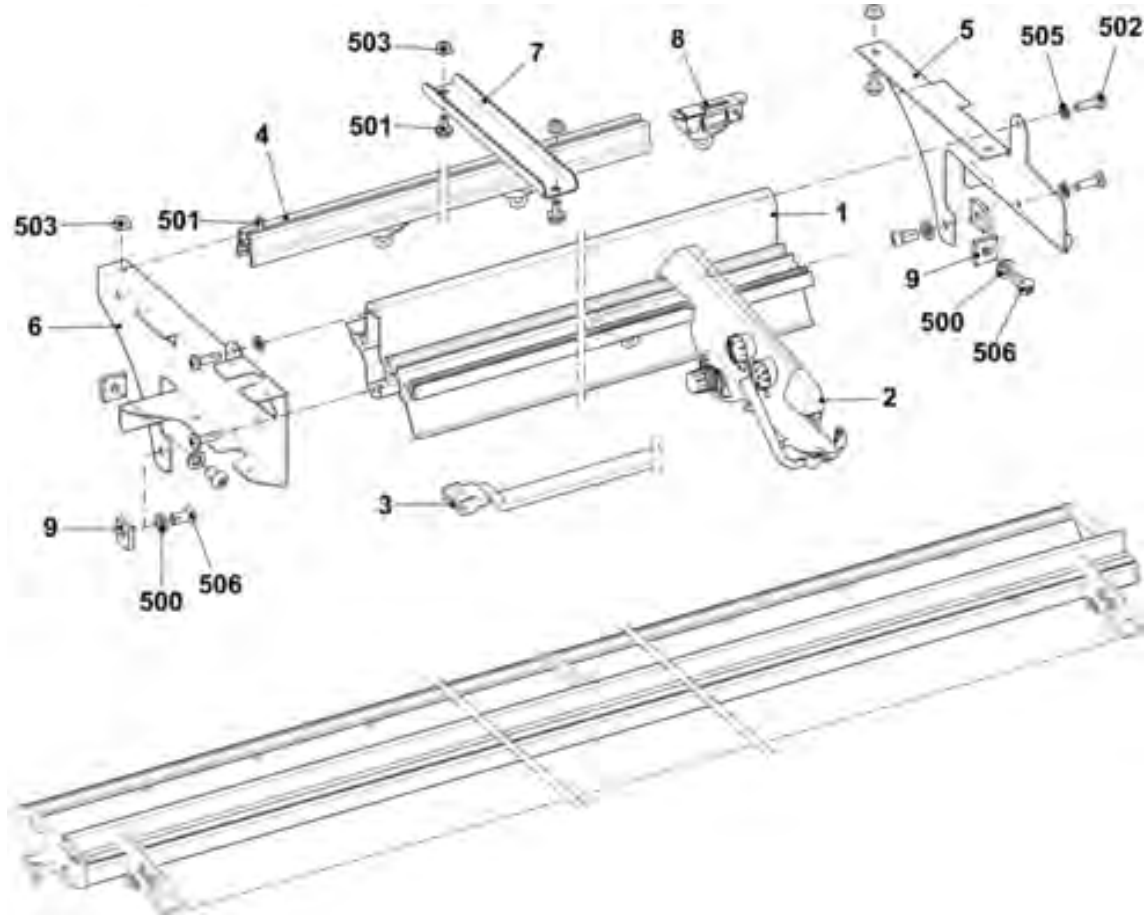
9 喂纱装置



9.1 从20直 至26FKE的 导纱系统

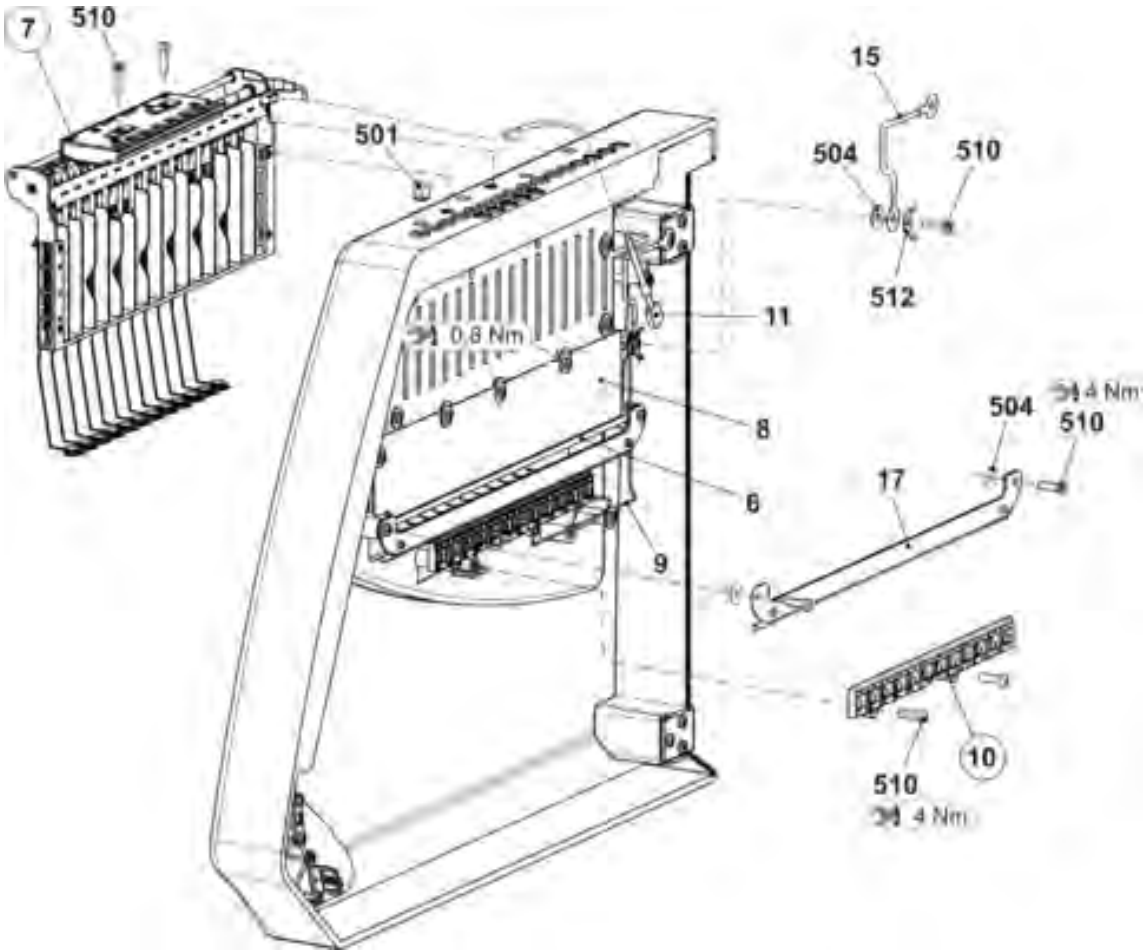
9.1 从20直 至26FKE的 导纱系统

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	导纱系统20 FKE 84"	240 685			
	导纱系统26 FKE 84"	242 269	8	整个导纱环	241 581
1	支架84"	243 112	9	槽螺母	228 851
2	纱线控制装置自停(FKE)	237 124	500	锯齿形锁定垫圈	023 388
3	连接电缆FKE-3 84"	240 349	501	自锁螺丝M6x12	023 415
4	导纱环架	236 932	502	螺丝M6x20	023 721
5	右支架	243 601	503	齿形螺母M6-10	023 414
6	左支架	243 600	505	垫圈6-200	022 431
7	支架	243 792	506	沉头螺丝M8x16	023 113



9.2 左侧导纱设备

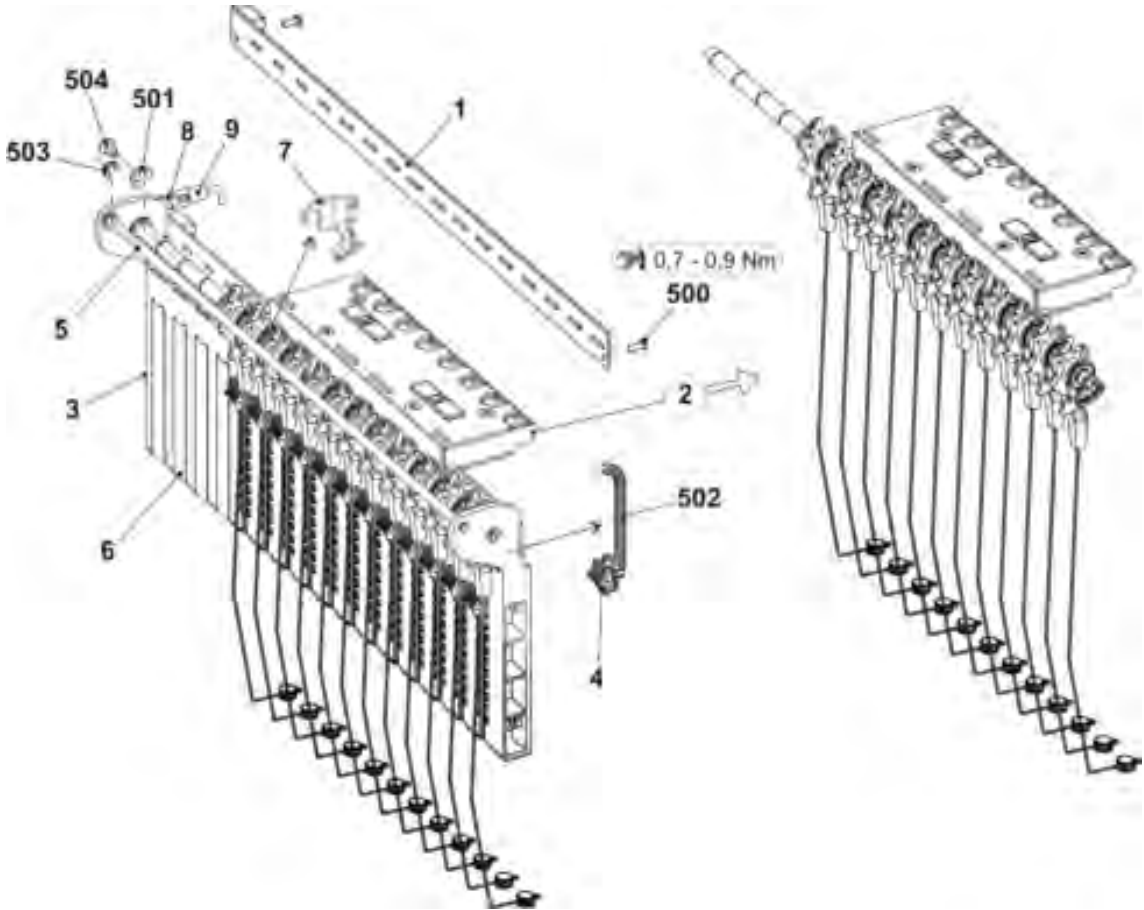
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左安全门E10-18	241 273			
6	晃动	241 318	15	地线	244 404
7	整个左侧纱线张力器E10-18	241 365	17	整个左侧停位杆	258 454
8	盖板16-折 叠	259 400	501	瓷眼	240 640
9	左侧钢丝弓	241 370	504	垫圈6	022 537
10	纱线转向杆	242 011	510	螺丝KB 60x20	237 682
11	回纱张力器连接缆线okc	240 808	512	连接片2x45° M6	243 117



9.2 左侧导纱设备

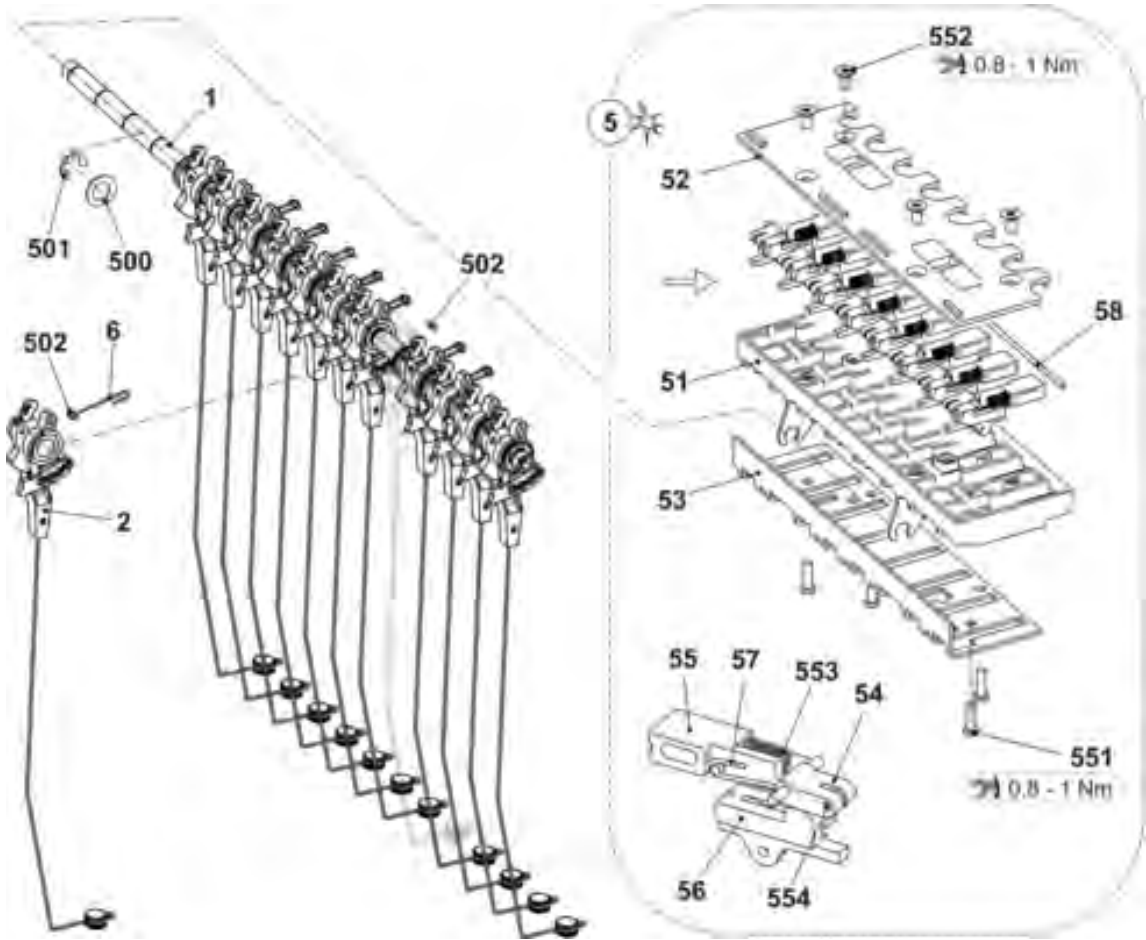
9.2.1 左侧纱线张力弹簧
E10|E12|E14|E16|E18|E14/12|E6.2(12m.10)|E7.2|E8.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器E10-18	241 365			
1	左侧16路 纱线张力器电路板	241 345	8	张力轴接地片	243 121
2	整个左侧张力轴E10-18	241 381	9	纱线张力器地线okc	243 105
3	外壳	241 367	500	螺丝KB 30x8	236 228
4	滑块	241 694	501	弹簧挡圈	021 022
5	停位杆	241 368	502	张力弹簧4,9x0,45x53	023 504
6	边条	242 268	503	弹簧挡圈	021 020
7	间隔件	242 048	504	沉头螺丝M4x10	241 914



9.2.1.1 整个左侧张力 E10|E12|E14|E16|E18|E14/12|E6.2(12m.10)|E7.2|E8.2

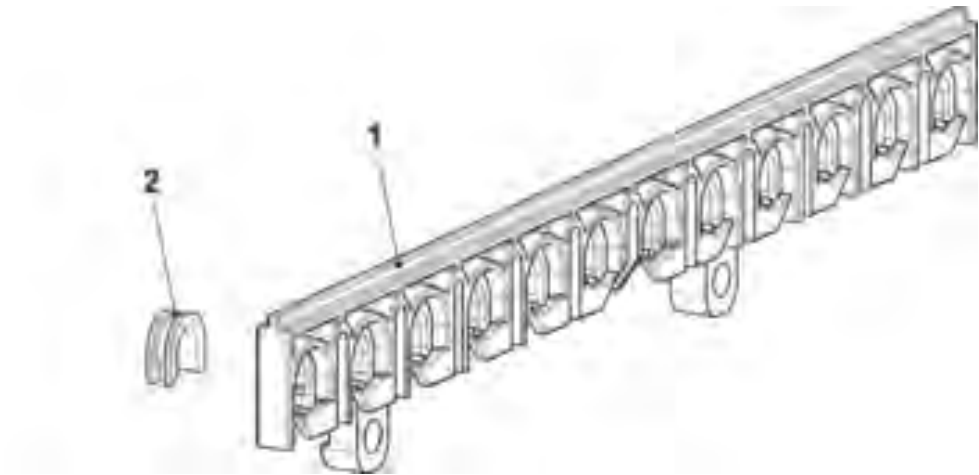
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧张力轴E10-18	241 381	Σ 5	夹纱器AKF	238 695
1	啮合轴	243 107	51	外壳AKF	238 689
2	预装张力臂E10-18	258 459	52	罩盖AKF	237 926
6	钢丝弓	238 694	53	底部金属片 (底壳 AKF)	240 719
500	垫圈8x14x0,5	023 501	54	杆AKF	238 692
501	弹簧挡圈	021 022	55	推力片AKF	238 690
502	槽销 2x6	243 172	56	滑块AKF	238 691
			57	钢丝弓	238 694
	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



9.2 左侧导纱设备

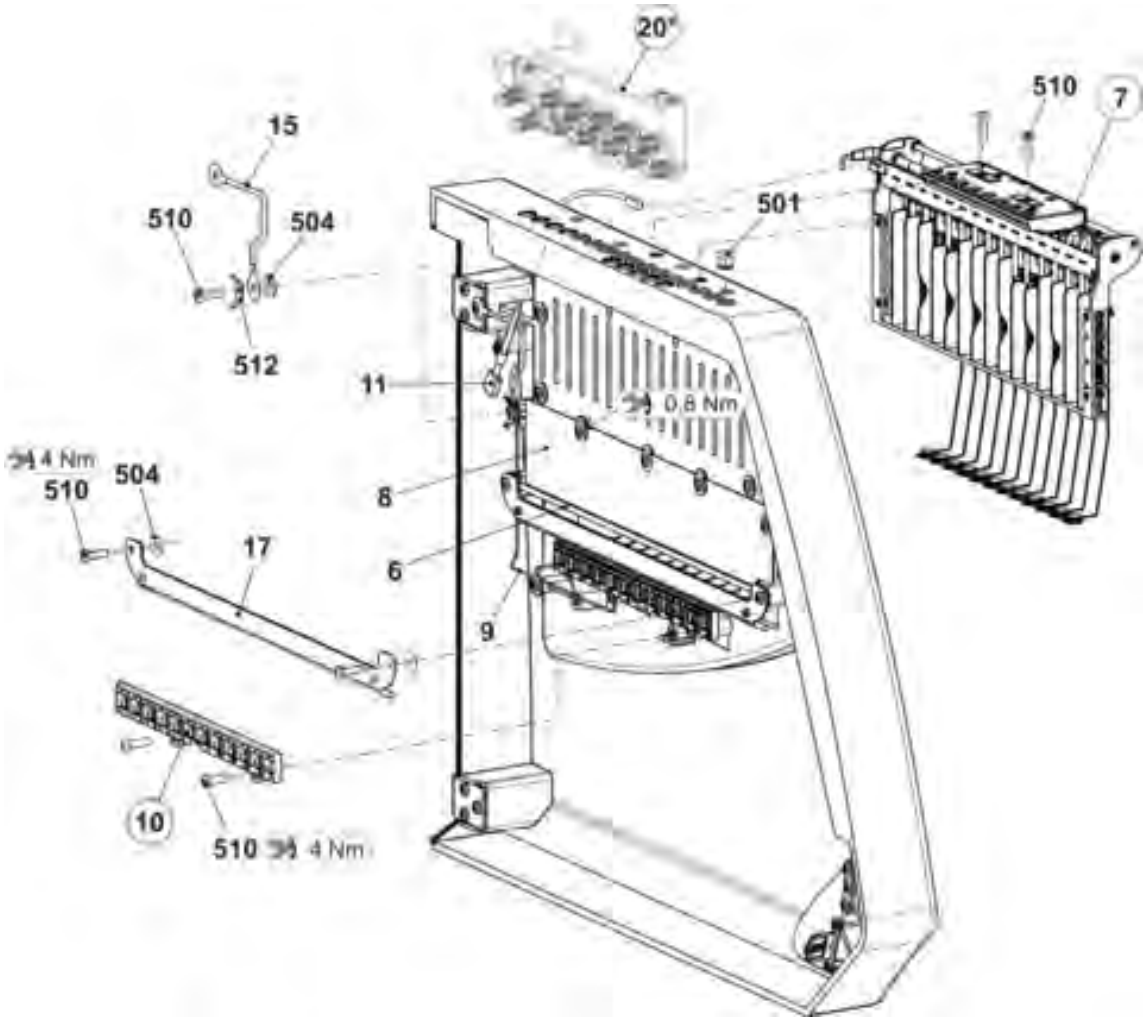
9.2.2 纱线转向杆

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	纱线转向杆	242 011				
1	纱线转向杆支架	242 009		2	打开陶瓷导纱孔	240 733



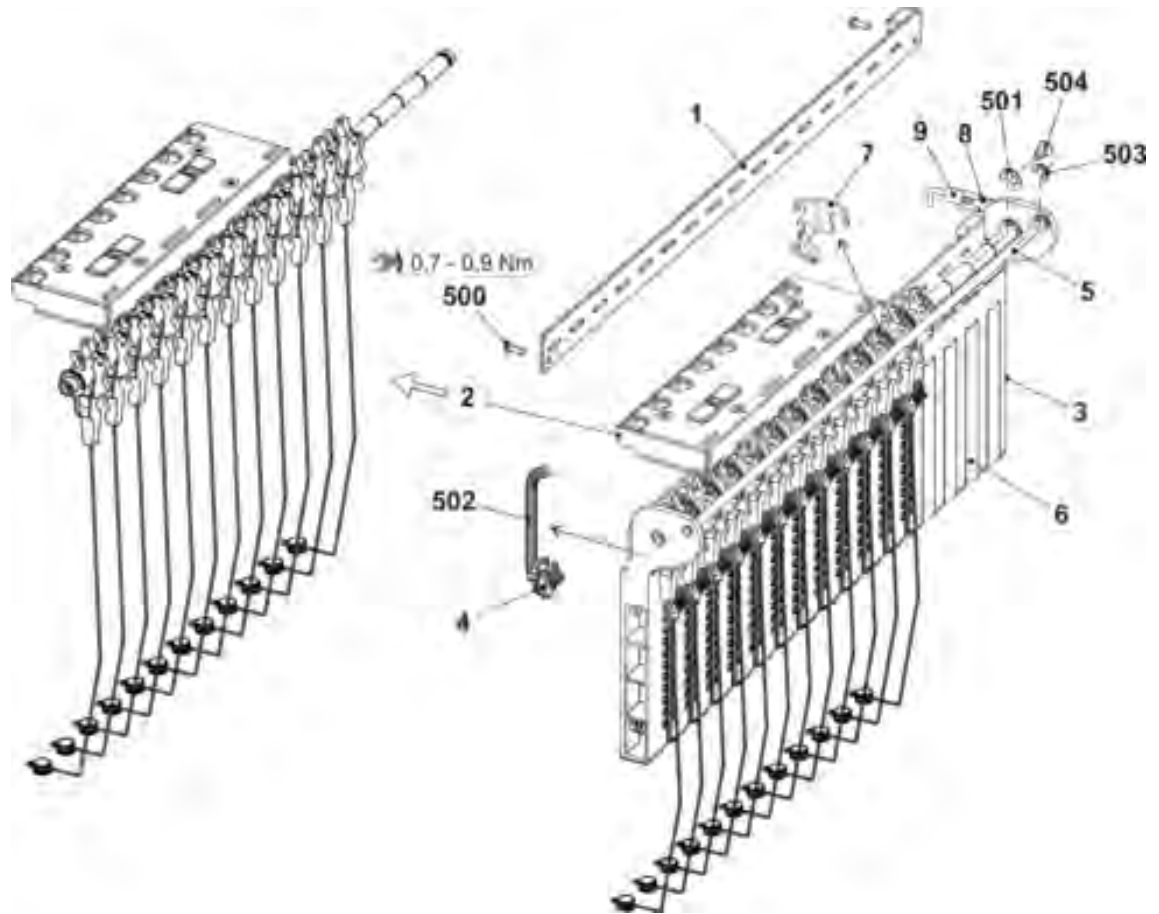
9.3 右侧导纱设备
E12|E14|E16|E18|E6.2(12m.10|E7.2
(14/12|E7.2|E8.2

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个右安全门E10-18	241 276		15	地线	244 404
6	晃动	241 318		17	整个右侧停位杆	258 562
7	整个右侧纱线张力器E10-18	241 384		20*	右整个12路 制动装置	260 341
8	盖板16-折 叠	259 400		501	瓷眼	240 640
9	右侧钢丝弓	241 369		504	垫圈6	022 537
10	纱线转向杆	242 011		510	螺丝KB 60x20	237 682
11	回纱张力器连接缆线okc	240 808		512	连接片2x45° M6	243 117



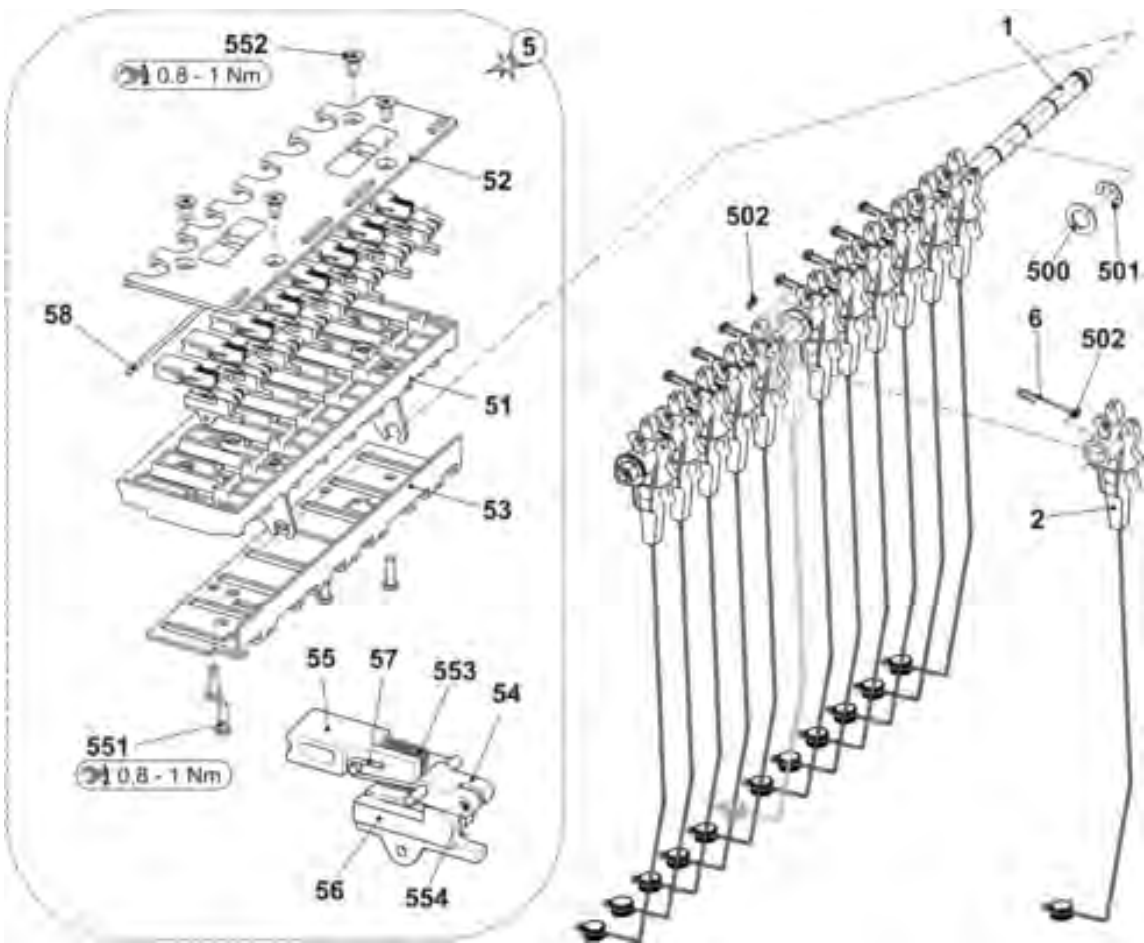
9.3.1 E10-18右 侧纱线张力器

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



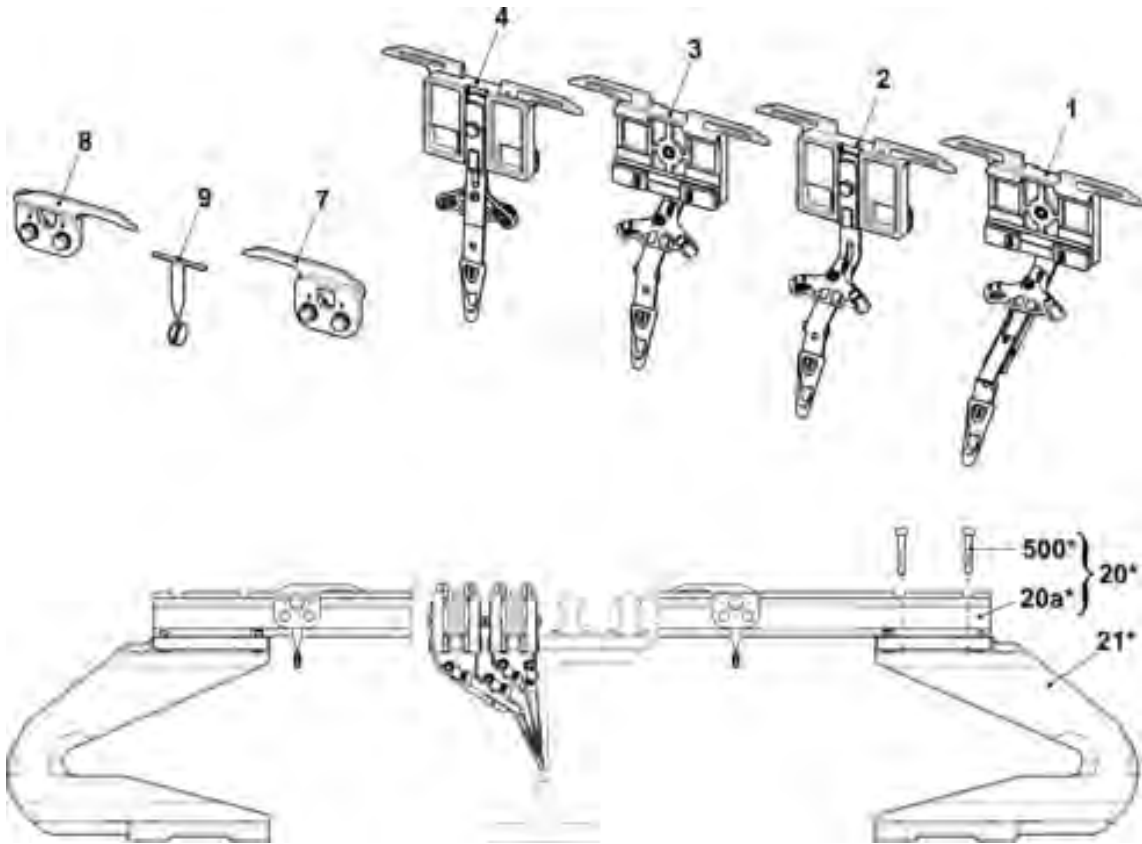
9.3.1.1 E10-18机 器的右张力轴

位置	名称		ID		位置	名称		ID
Σ	整个右侧张力轴E10-18		241 380			56	滑块AKF	238 691
1	啮合轴		243 107			57	钢丝弓	238 694
2	预装张力臂E10-18		258 459			58	金属线	237 940
6	钢丝弓		238 694			551	螺丝KB 35x12	237 681
5	夹纱器AKF		238 695			552	螺丝KB 40x8	236 227
	51	外壳AKF	238 689			553	压缩弹簧0,30x4,50x18,50	241 437
	52	罩盖AKF	237 926			554	槽销 2x6	243 172
	53	底部金属片 (底 壳 AKF)	240 719		500	垫圈8x14x0,5	023 501	
	54	杆AKF	238 692		501	弹簧挡圈	021 022	
55	推力片AKF	238 690	502		槽销 2x6	243 172		



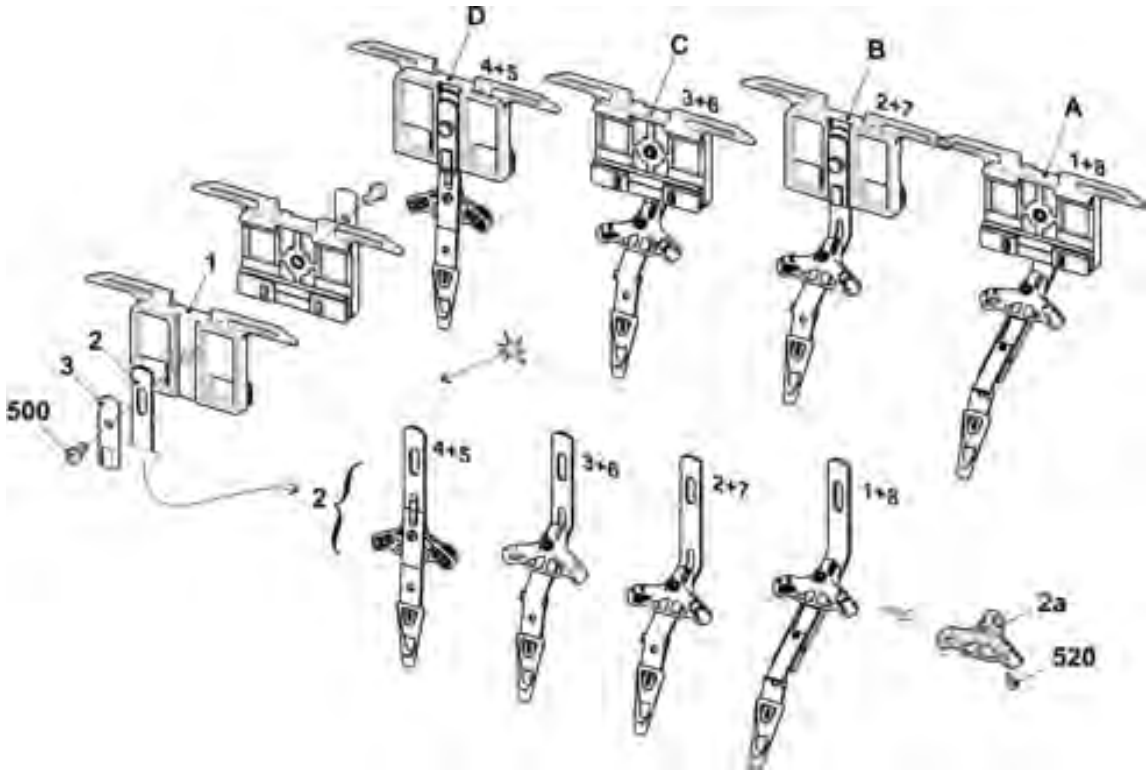
9.4 导纱器和导轨

位置	名称	Id	位置	名称	Id	
Σ	整个导纱设备					
	E3,5.2 E5.2	256 542	E7.2 + E9.2			
	E6.2	256 543	1	1+8 整个导纱器机头	256 553	
	E7.2 E9.2	256 544	2	2+7 整个导纱器机头	256 554	
E3,5.2 + E5.2			3	3+6 整个导纱器机头	256 555	
1	1+8 整个导纱器机头	256 545	4	4+5 整个导纱器机头	256 556	
2	2+7 整个导纱器机头	256 546	7	整个右侧限位器	244 098	
3	3+6 整个导纱器机头	256 547	8	整个左侧限位器	244 099	
4	4+5 整个导纱器机头	256 548	9	带孔中间片	230 709	
E6.2			20*	条状单元	244 101	
1	1+8 整个导纱器机头	256 549		20a*	导纱器导轨	218 665
2	2+7 整个导纱器机头	256 550		500*	帽螺丝M6X35	020 139
3	3+6 整个导纱器机头	256 551	21*	导纱器支架	236 501	
4	4+5 整个导纱器机头	256 552				



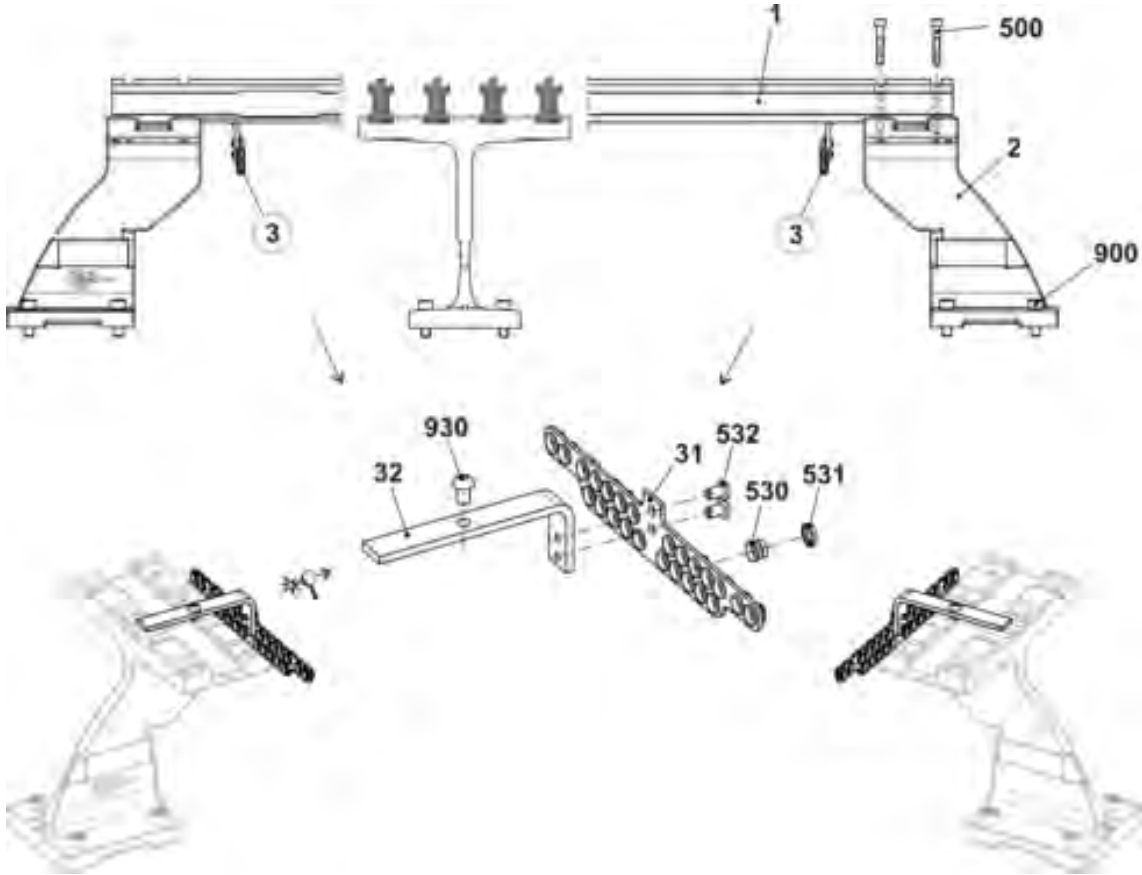
9.5 导纱器柄

位置	名称	Id	位置	名称	Id
A	1+8 整个导纱器柄 E3,5.2 E5.2	256 545	2	1+8 机器的整个导纱器臂 E3,5.2 E5.2	240 542
B	2+7 整个导纱器柄 E3,5.2 E5.2	256 546		2+7 机器的整个导纱器臂 E3,5.2 E5.2	240 543
C	3+6 整个导纱器柄 E3,5.2 E5.2	256 547		3+6 机器的整个导纱器臂 E3,5.2 E5.2	240 544
D	4+5 整个导纱器柄 E3,5.2 E5.2	256 548		4+5 机器的整个导纱器臂 E3,5.2 E5.2	240 545
A	1+8 机器的整个导纱器机头 E6.2	256 549		1+8 个导纱器臂 E6.2	240 538
B	2+7 机器的整个导纱器机头 E6.2	256 550		2+7 整个导纱器臂 E6.2	240 539
C	3+6 机器的整个导纱器机头 E6.2	256 551		3+6 整个导纱器臂 E6.2	240 540
D	4+5 机器的整个导纱器机头 E6.2	256 552		4+5 整个导纱器臂 E6.2	240 541
A	1+8 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	256 553		1+8 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	240 354
B	2+7 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	256 554		1+8 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	240 330
C	3+6 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	256 555		3+6 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	240 331
D	4+5 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	256 556		4+5 整个导纱器柄 E7.2 E9.2	240 332
1	整个导纱器机头	256 069		2a 导纱轮	242 013
3	垫片 0,03x11x80	213 035		520 平头螺丝M3x10	023 032
500	六角螺丝 M5X10	020 351			



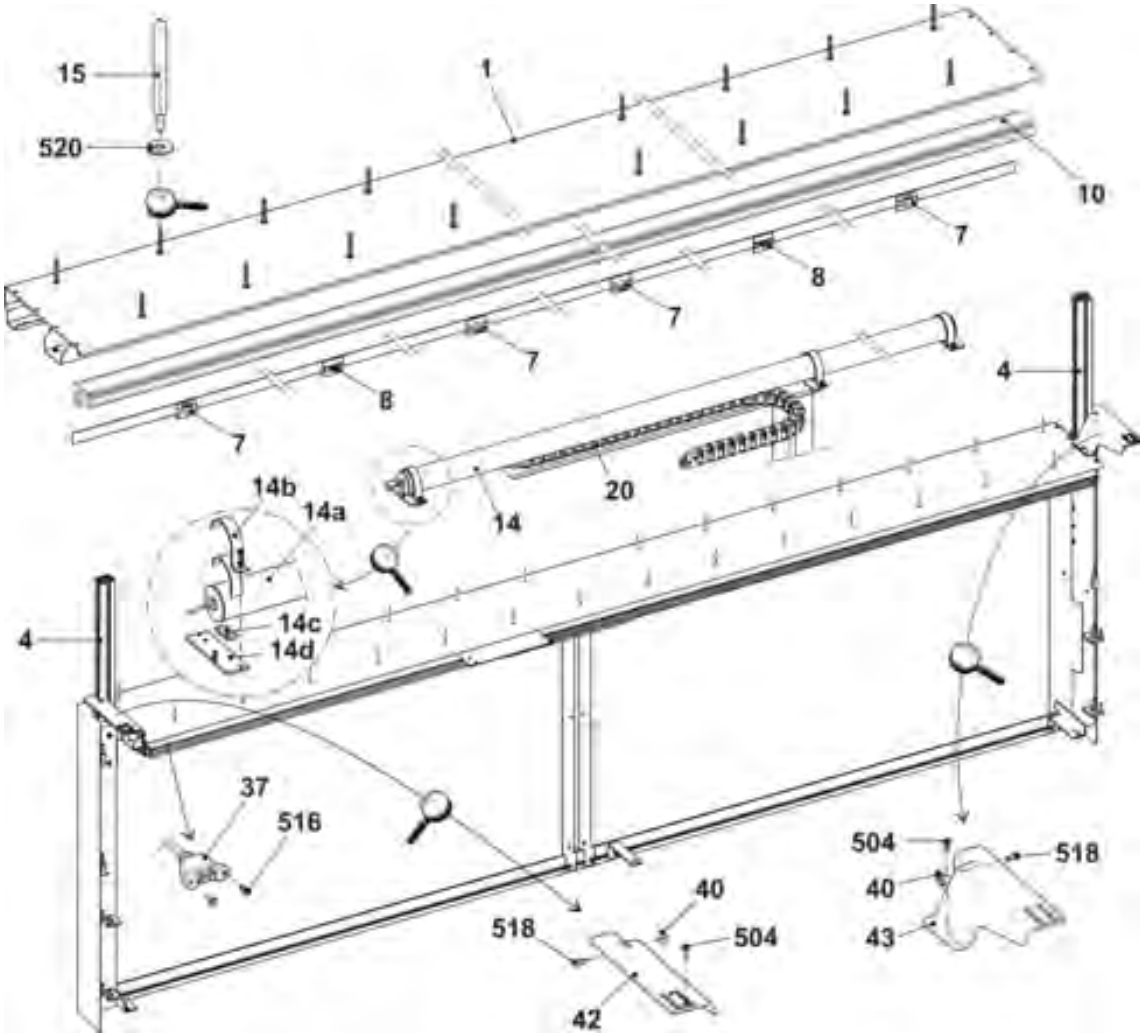
9.6 条状单元

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	条状单元	250 971	530	瓷眼4,2	021 502
1	导纱器导轨	255 464	531	夹持环	259 606
2	导纱器支架	252 010	532	沉头螺丝 M5x8M5x8	239 408
3	整个导纱环	259 403	930	沉头螺丝 M5x8M6x10	023 183
31	整个瓷眼支架	259 402	500	带帽螺丝M6x35	020 139
32	固定角托	259 574	900	带帽螺丝M8x25	020 142



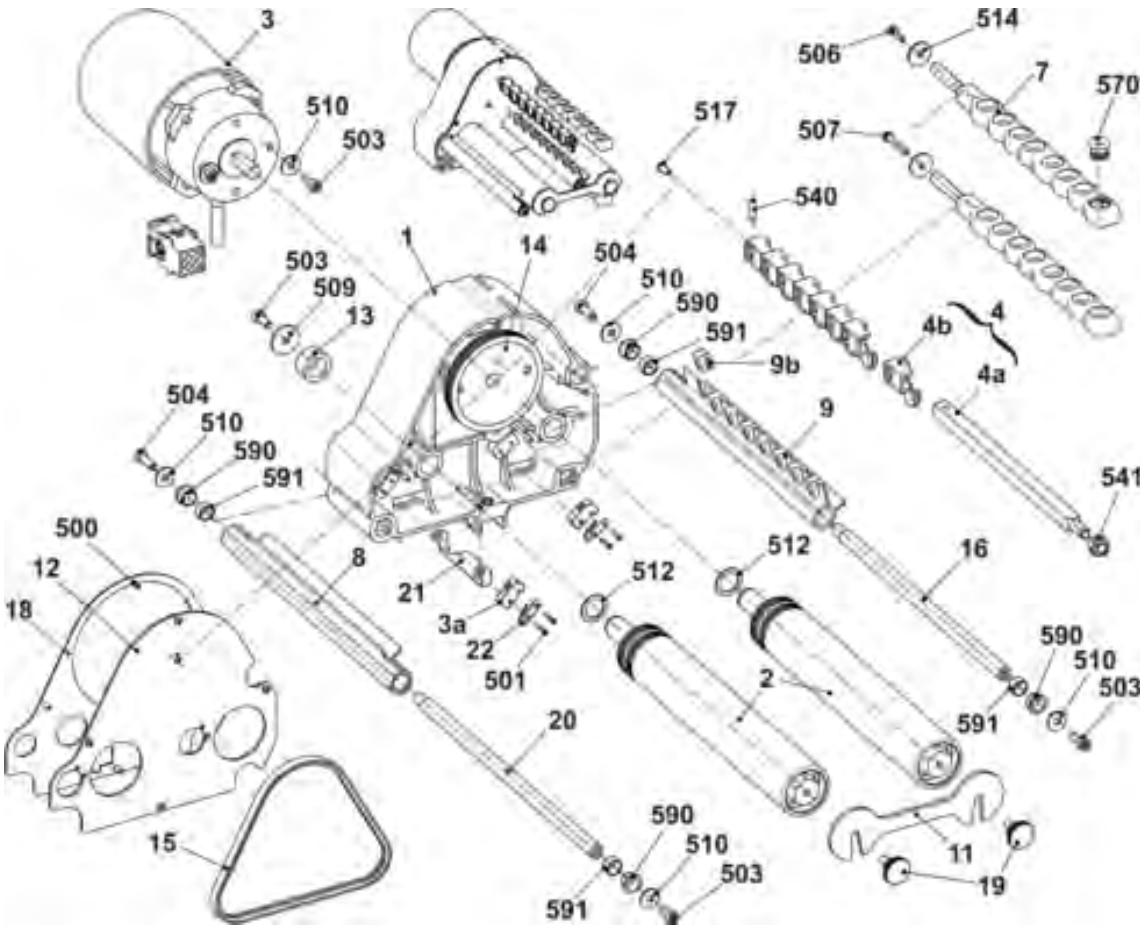
9.7 纱筒托板

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个表84" (E3)	240 681			
1	表格	251 246	15	定位销	204 819
4	支撑元件	228 594	20	显示动力链 38 个链环	253 888
7	磁性开关保护罩盖	219 983	37	USB外 接电缆84 okc	243 070
8	磁性开关保护罩盖	220 159	40	槽螺母	228 851
10	整个顶部导纱轨	240 684	42	左喂纱轮支架	250 966
14	整个顶灯	236 693	43	右喂纱轮支架	250 967
14a	长灯 RL60V - 230 V	212 580	504	沉头螺丝M8x16	023 113
14b	夹弓	209 504	516	沉头螺丝M3x8	023 251
14c	黑色多孔橡胶40x20	208 018	518	沉头螺丝M8x18	251 331
14d	灯支架	221 951	520	垫圈	020 901



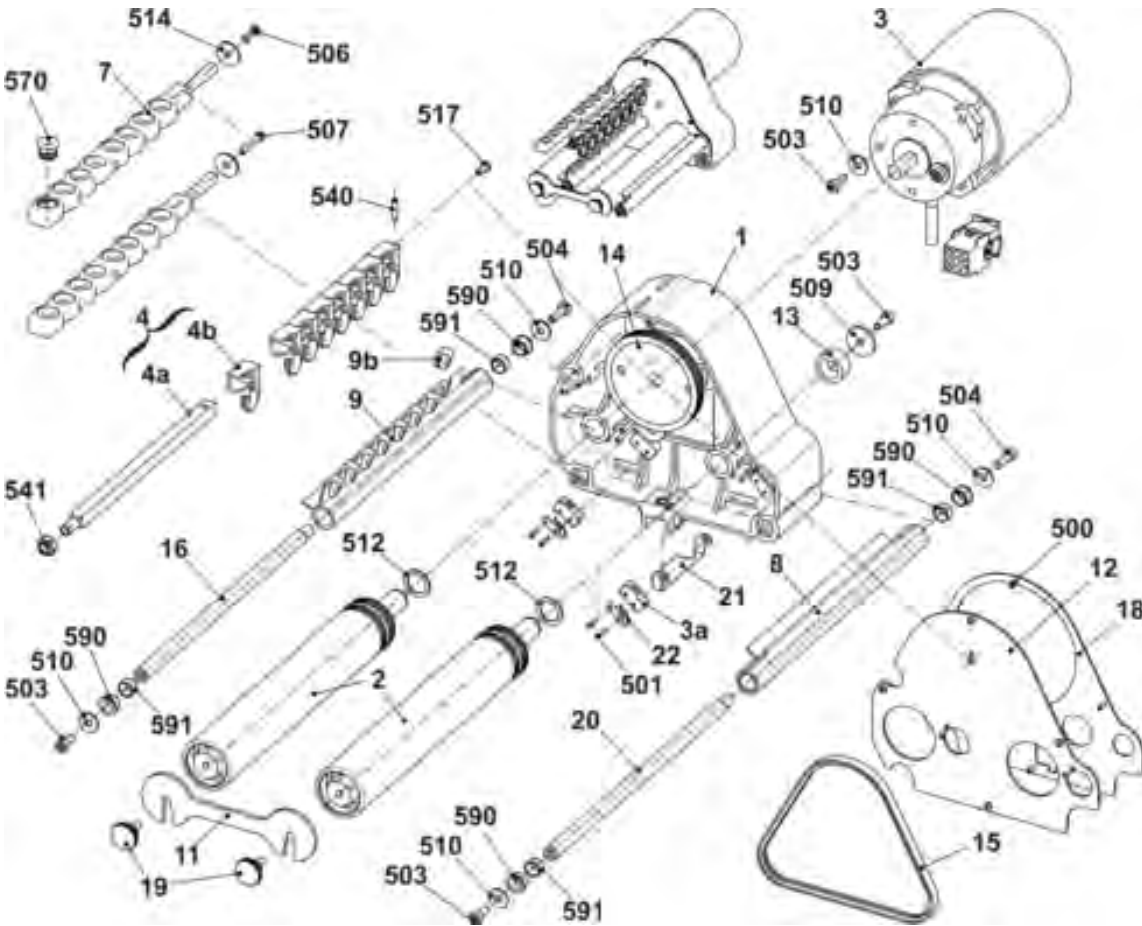
9.8 左侧摩擦喂纱轮

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			



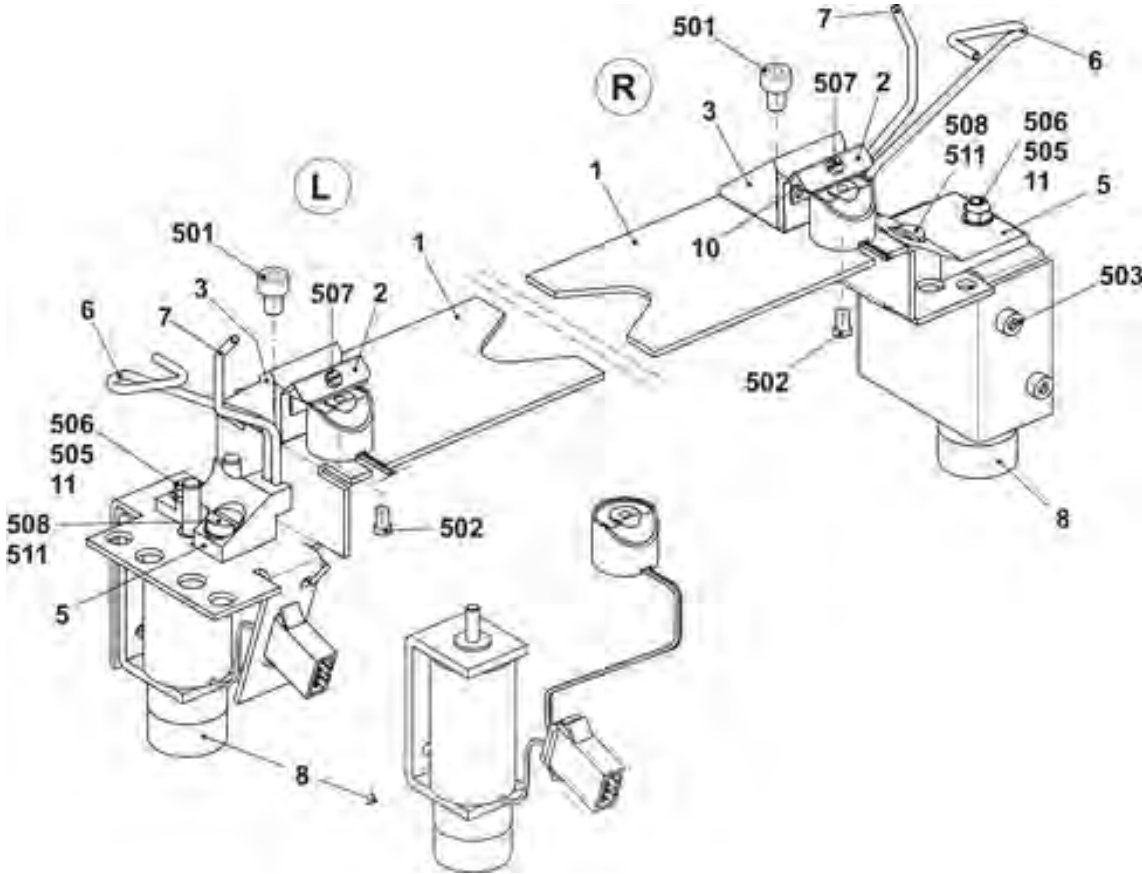
9.9 右侧摩擦喂纱轮

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

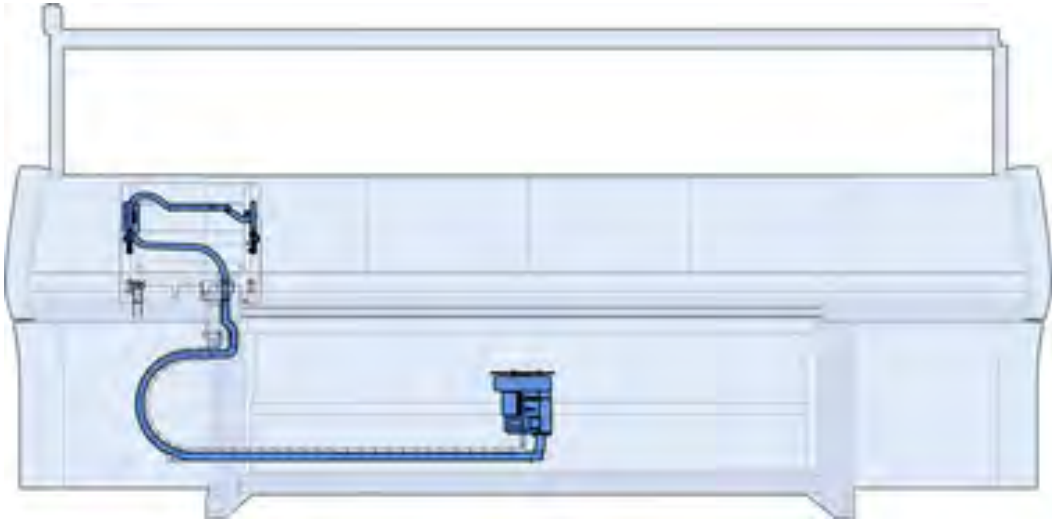


9.10 夹纱

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ L	左侧纱系统 整个	236 115				
Σ R	左导纱系统 整个右侧	236 116		8(R)	右侧磁铁系统	241 886
1(L)	左侧罩盖	235 817		10	压板	236 292
1(R)	右侧罩盖	235 391		11	位距衬套	236 544
2	弹簧片	236 276		501	帽螺丝M4X6	023 067
3	夹纱部分	235 616		502	帽螺丝M3X6	023 671
5(L)	左侧握持条	235 803		503	帽螺丝M3X5	023 496
5(R)	左侧握持条	235 711		505	U垫 圈3	022 806
6(L)	左导纱弓	235 515		506	六角螺母 M3	020 831
6(R)	右导纱弓	235 515		507	帽螺丝M2x4	023 624
7	后部导纱弓	235 530		508	帽螺丝M4x8	020 122
8(L)	右侧磁铁系统	241 890		511	U垫 圈4	022 481

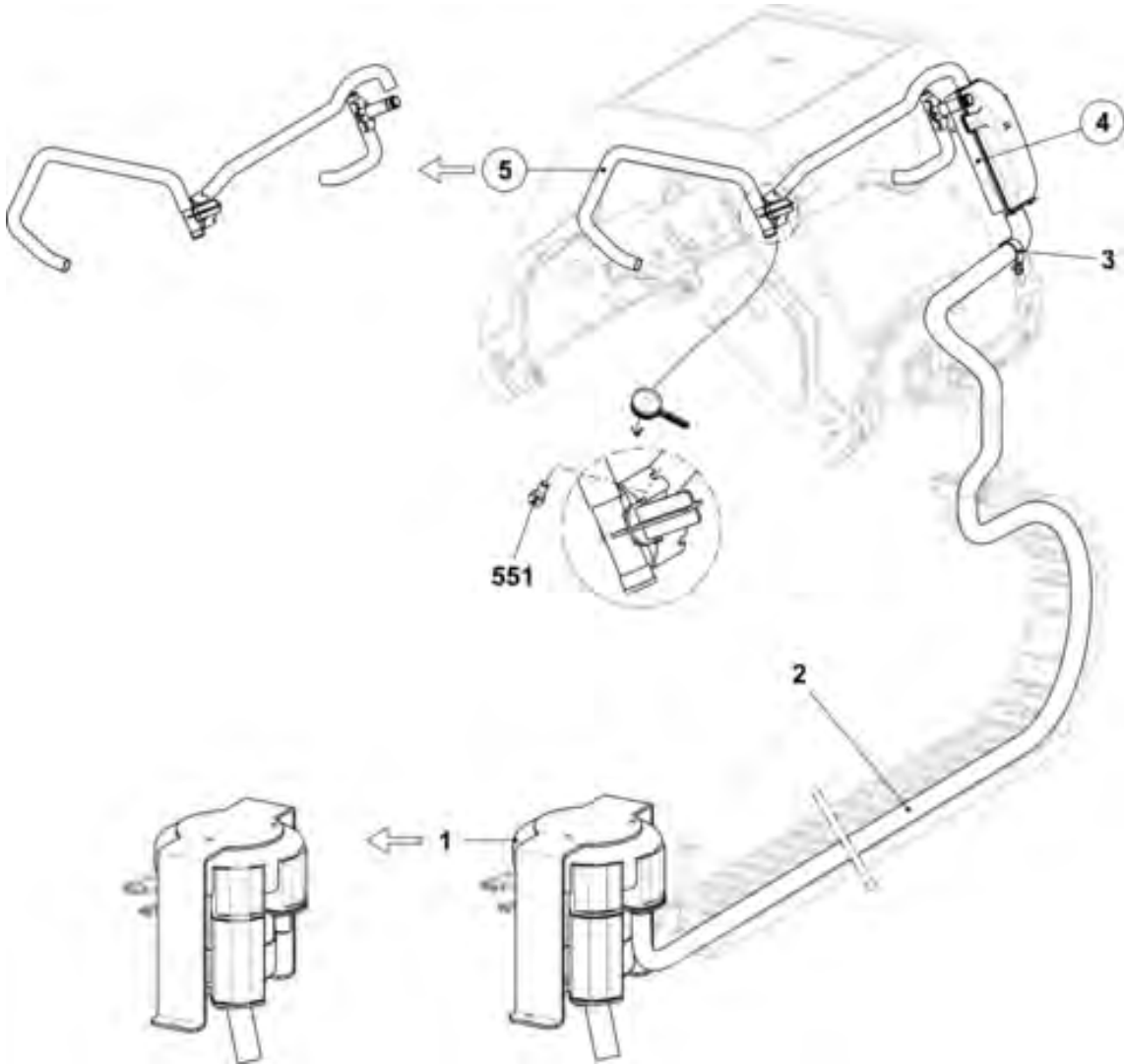


10 吸尘设备



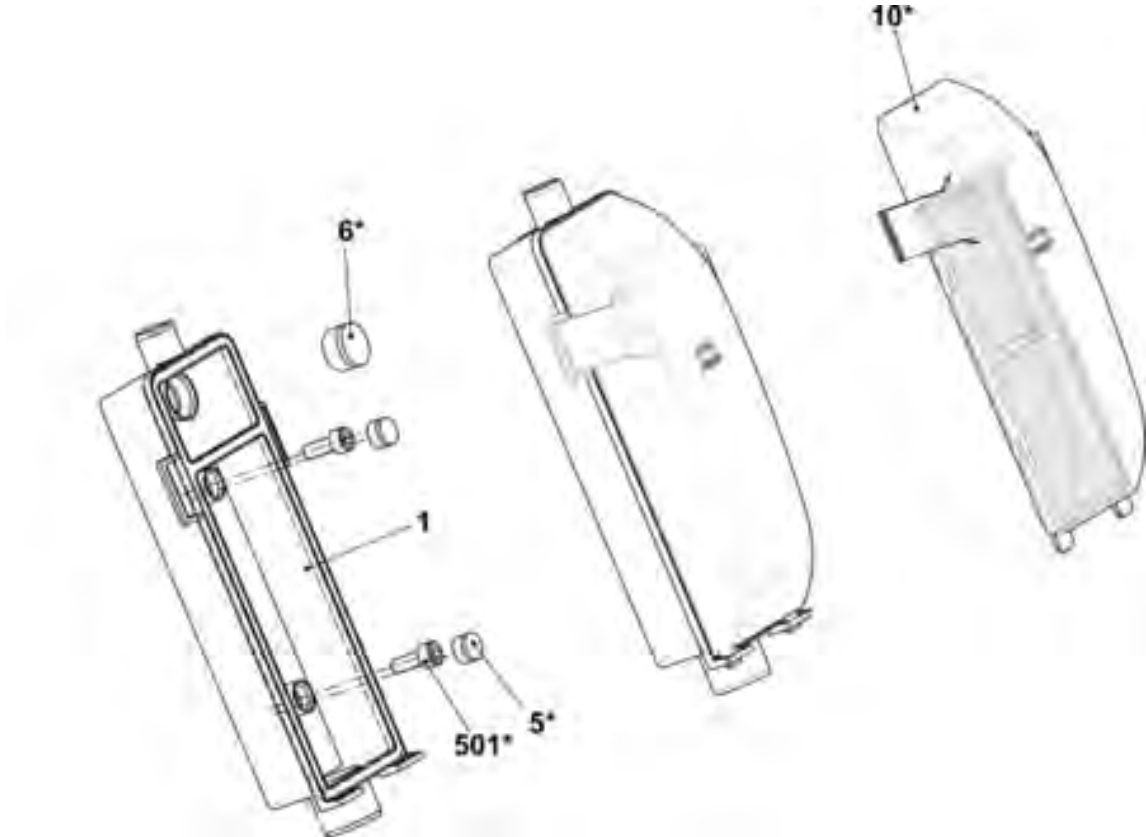
10.1 吸尘

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	吸尘				
1	整个吸尘风扇	251 332	4	集尘盒	245 024
2	吸尘软管 29x25x3350	251 328	5	吸尘装置 730S	251 354
3	合体袜	214 653	551	帽螺丝M4x8	022 501



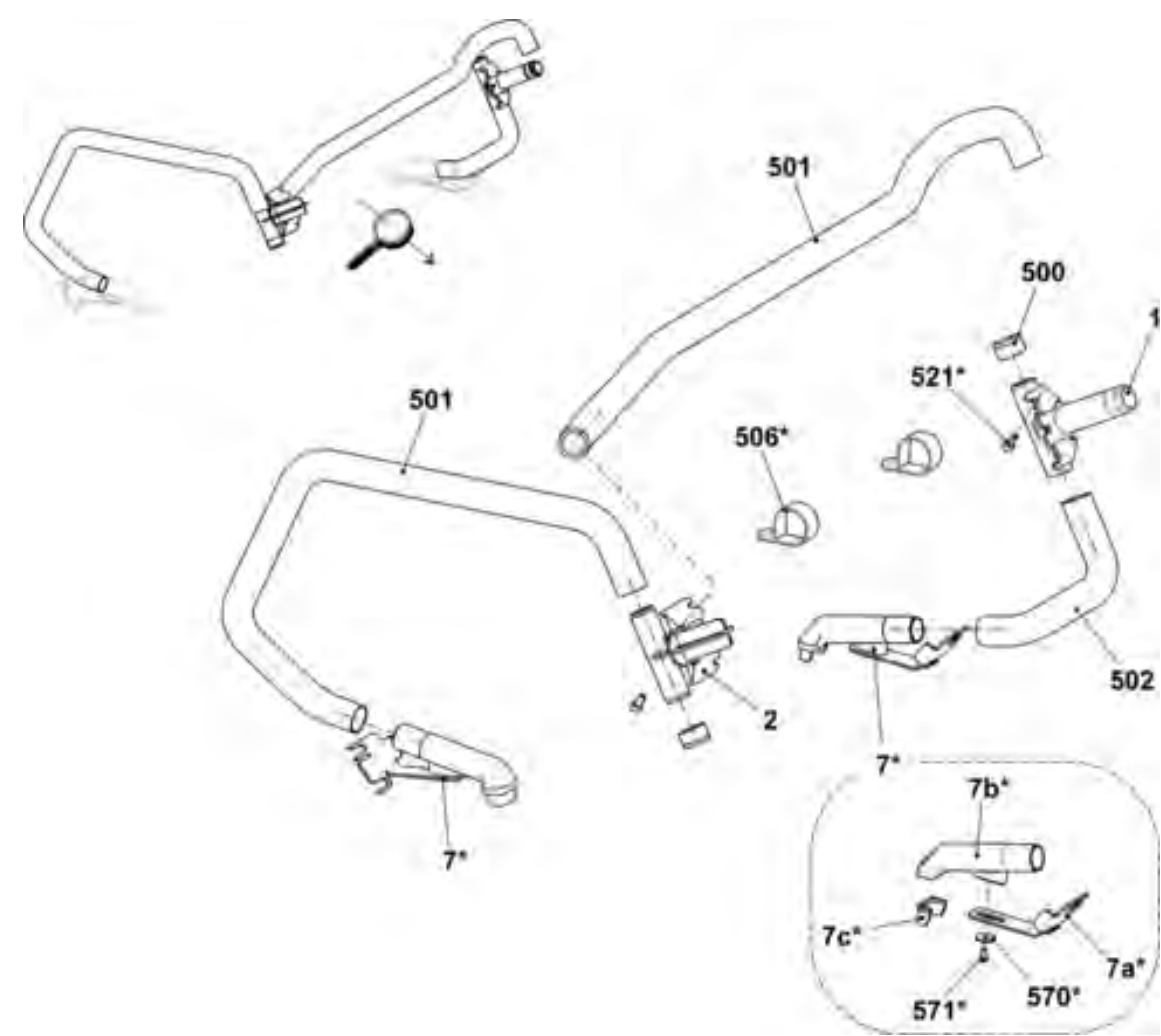
10.2 集尘盒

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

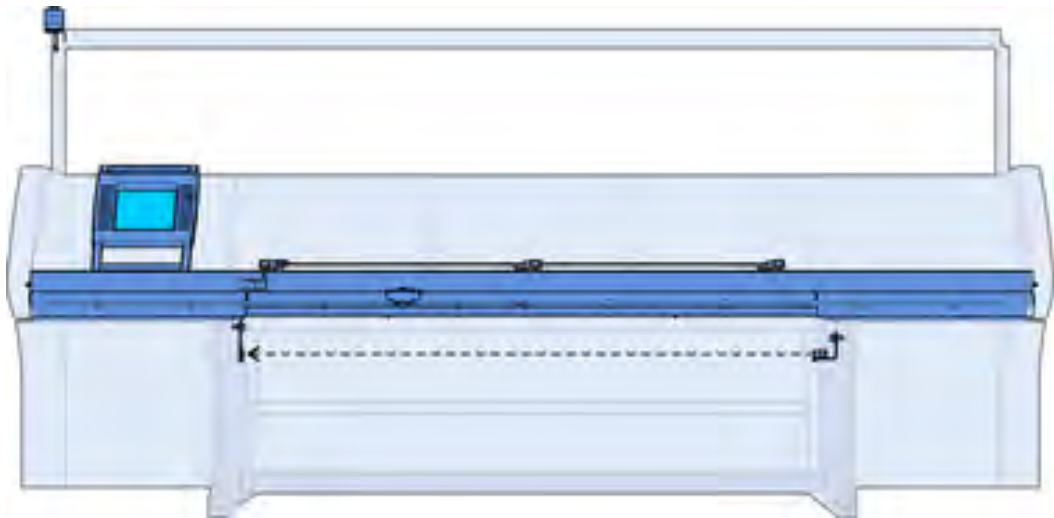


10.3 软管装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id	
Σ	吸尘装置 730S	251 354					
1	T形 FLENT	245 021		7*	整个吸管		241 596
2	连接片 Flent	245 022			7a*	支架	254 001
500	密封塞	245 029			7b*	吸管	241 625
501	吸尘软管 20x16x570	251 044			7c*	毛刷	254 009
502	吸尘软管 20x16x140	251 353			570*	圆片 6.4x15x1	020 892
506*	电缆夹	250 051			571*	螺丝 KB 30x6	241 424
521*	帽螺丝M4x8	022 501					

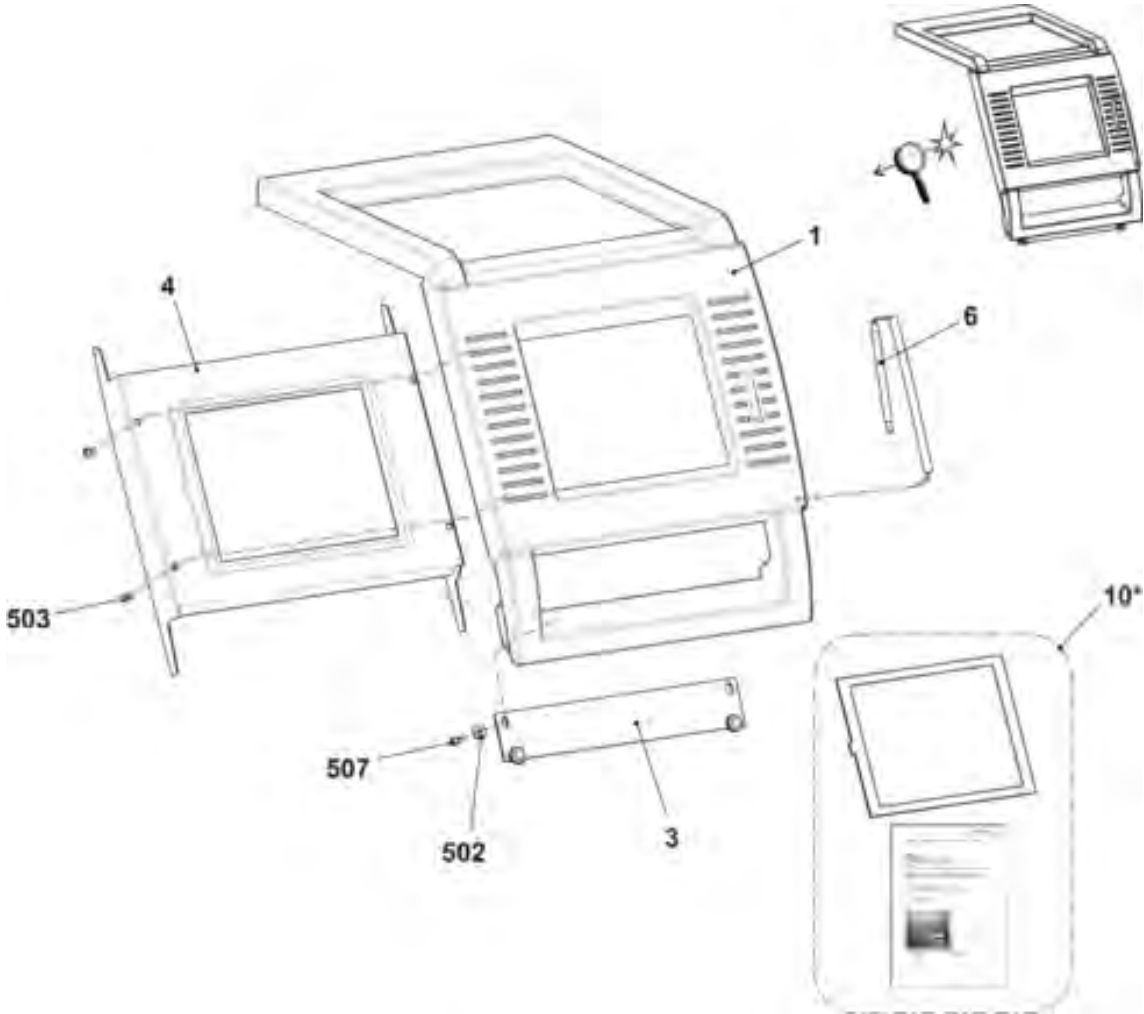


11 操作和控制



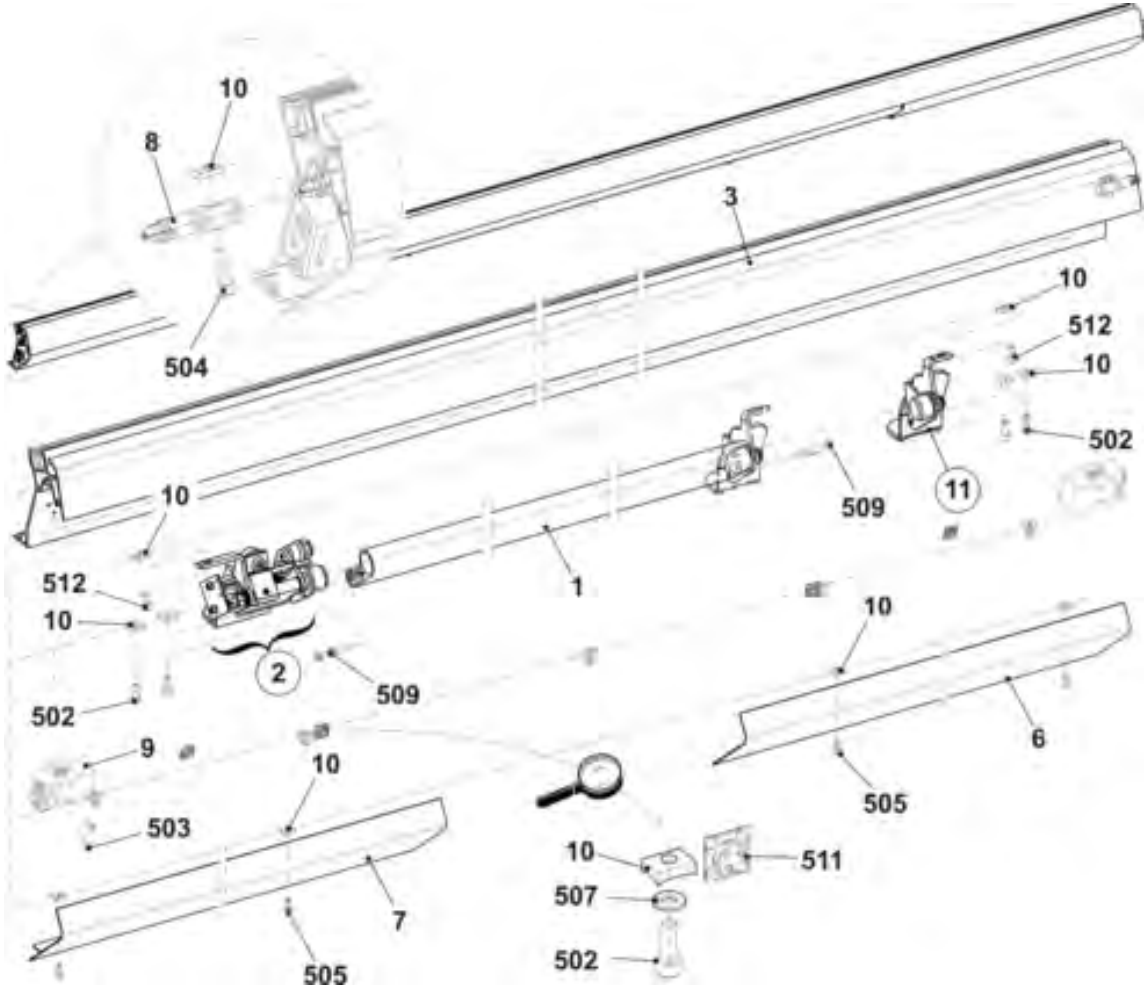
11.1 输入装置

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

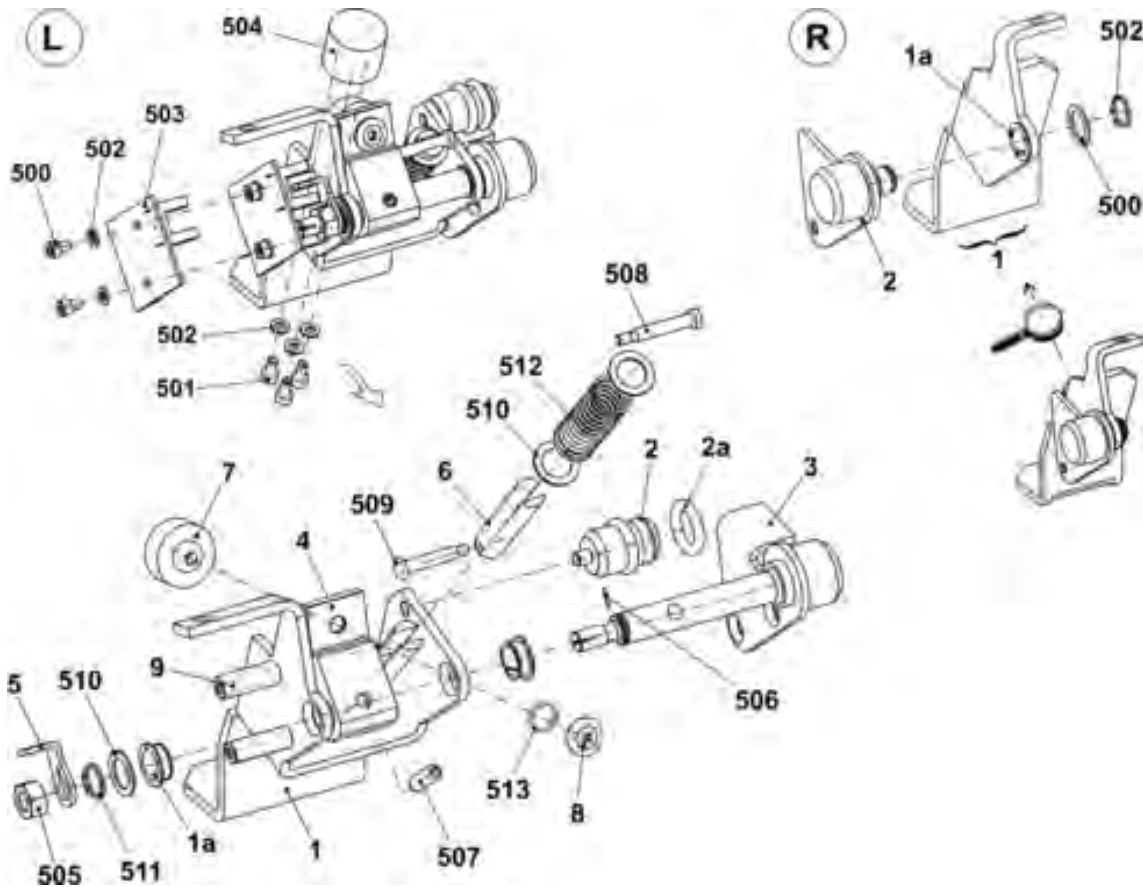
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个启动装置	241 039	11	整个右轴承	252 964
1	操纵杆	241 030	502	带帽螺丝M6x16	020 135
2	整个左轴承	250 071	503	沉头螺丝 M5x8M5x14	023 588
3	整个底部导纱轨	257 540	504	带帽螺丝M6x20-12.9	020 136
6	右侧盖板	251 216	505	带帽螺丝M6x12	020 134
7	左侧盖板	251 217	507	垫圈	020 872
8	定位螺栓	219 107	509	螺丝M6x25	023 510
9	保护钩电缆开关	223 350	511	黏合部分	243 055
10	滑动螺母(槽 螺母)	225 099	512	带帽螺丝M6x10	023 690



11.2 启动装置

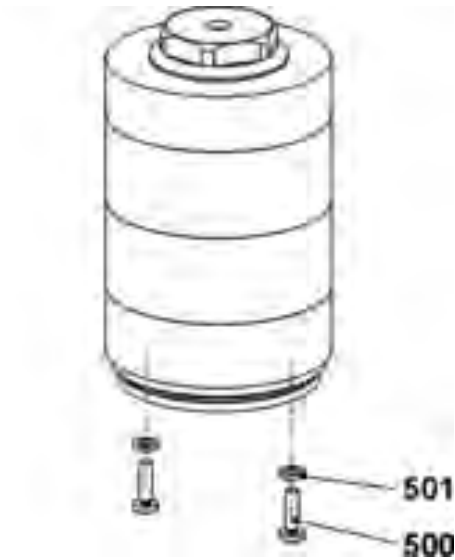
11.2.1 操纵杆轴承

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



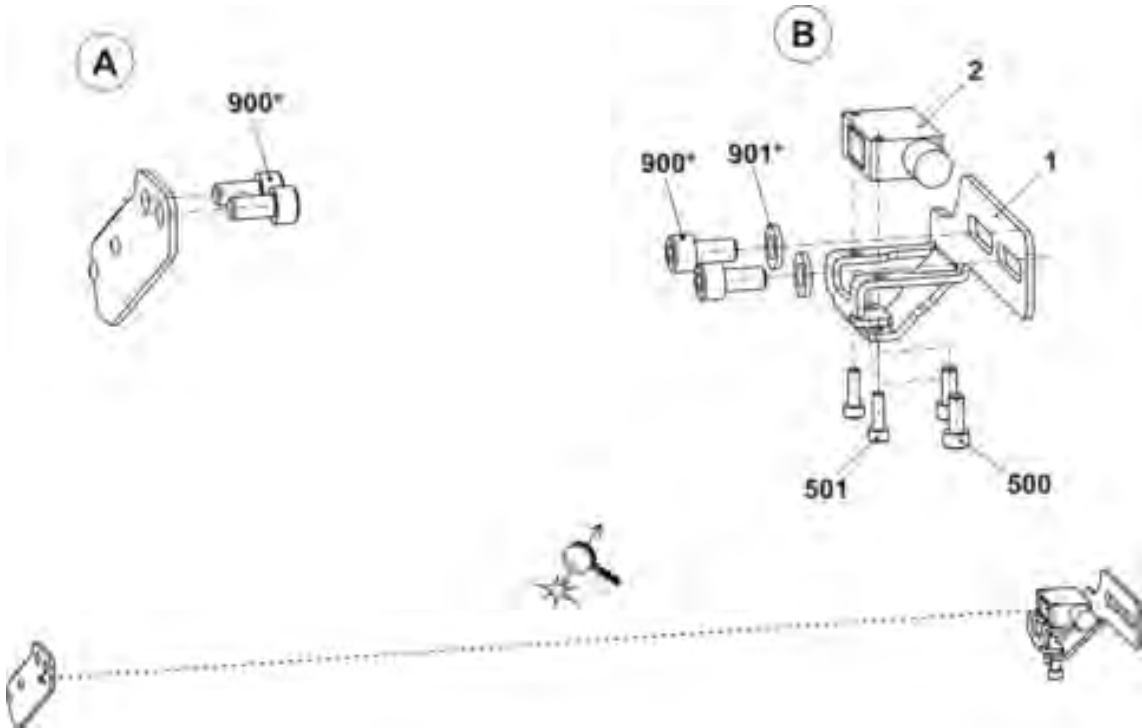
11.3 指示灯

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



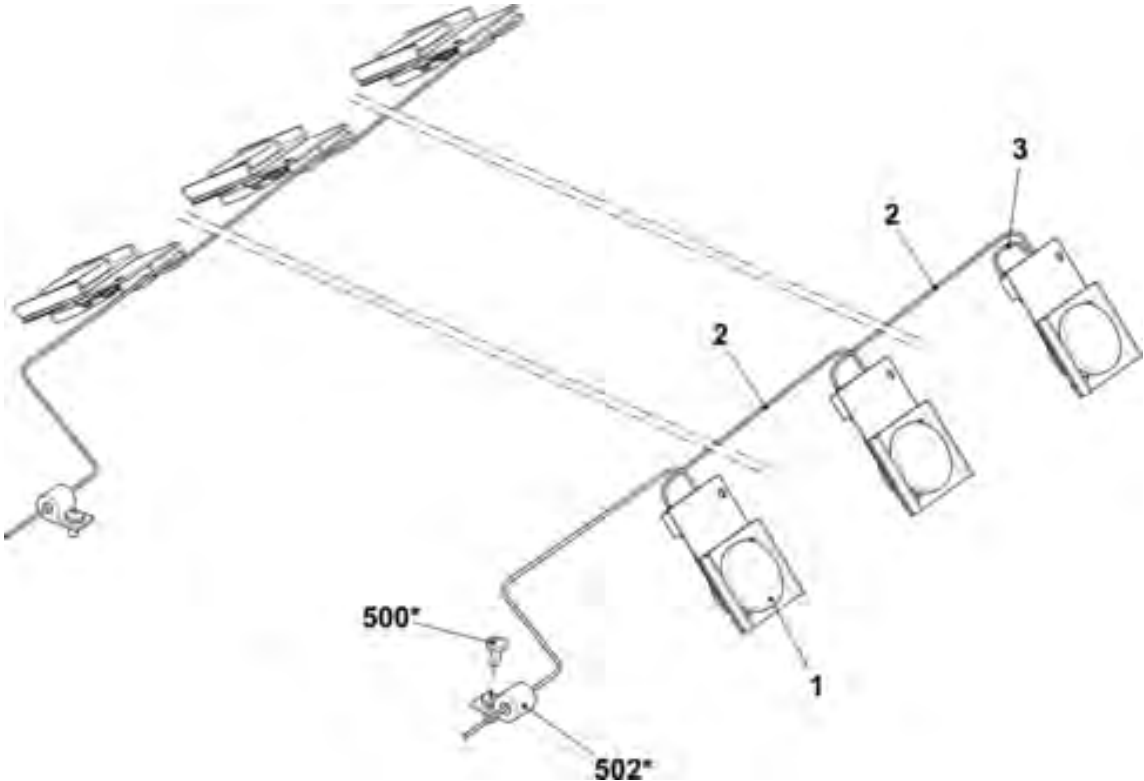
11.4 收集区域 - 控件

位置	名称	Id		位置	名称	Id
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		光电传感器	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	



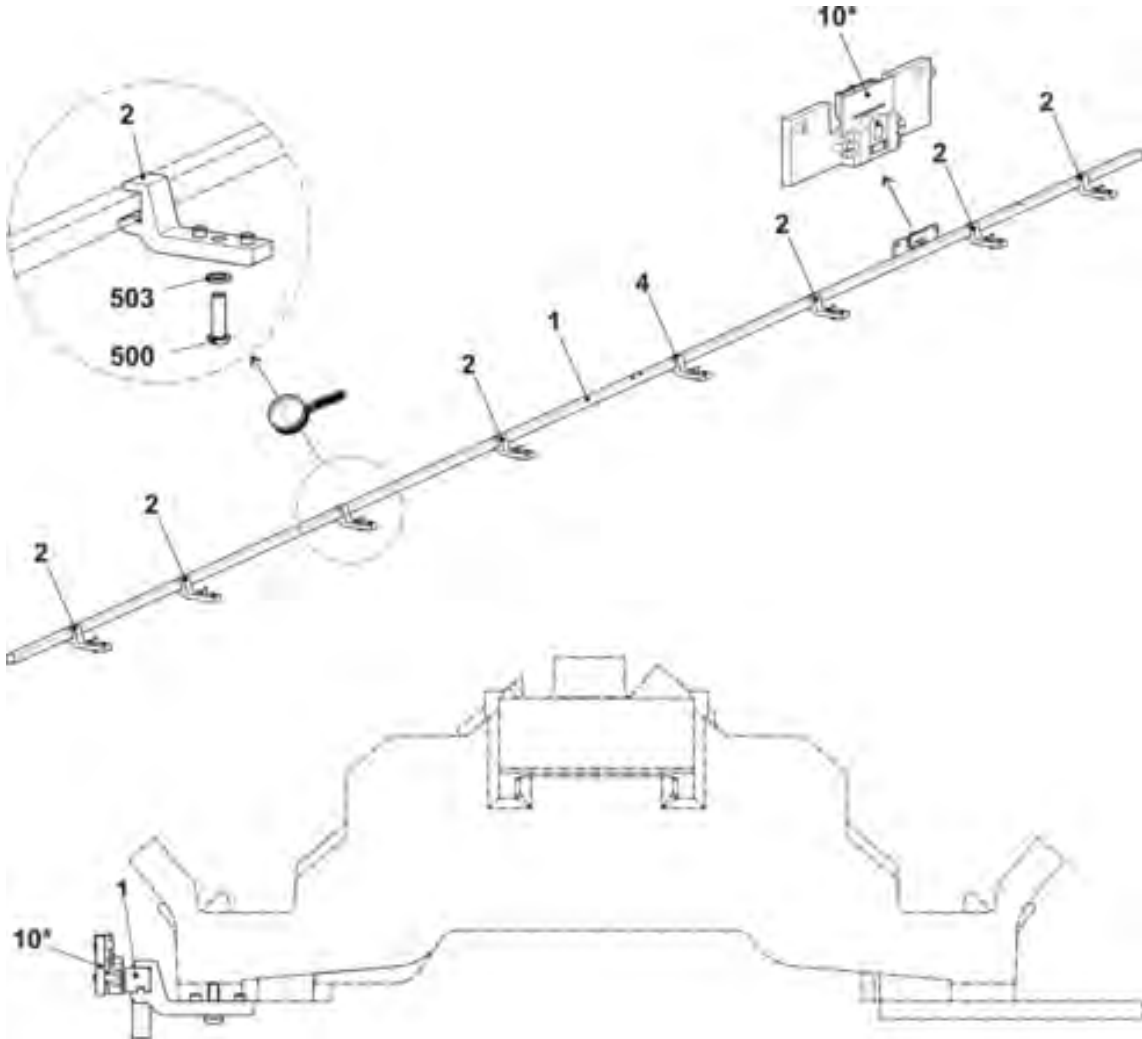
11.5 振动自停

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个振动自停	237 280		3	末端插头振动传感器	220 062
1	振动自停 (振 动)	220 011		500*	沉头螺丝M4x8	023 036
2	振动连接电缆	220 061		502*	电缆夹N-3B 5 mm	210 729



11.6 测量设备

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	测量设备					
1	测量尺	258 308		10*	脉冲发生器备件包GLM	259 613
2	指南	212 210		501	垫圈6	020 881
4	指南	240 672		502	沉头螺丝M6x20	241 603



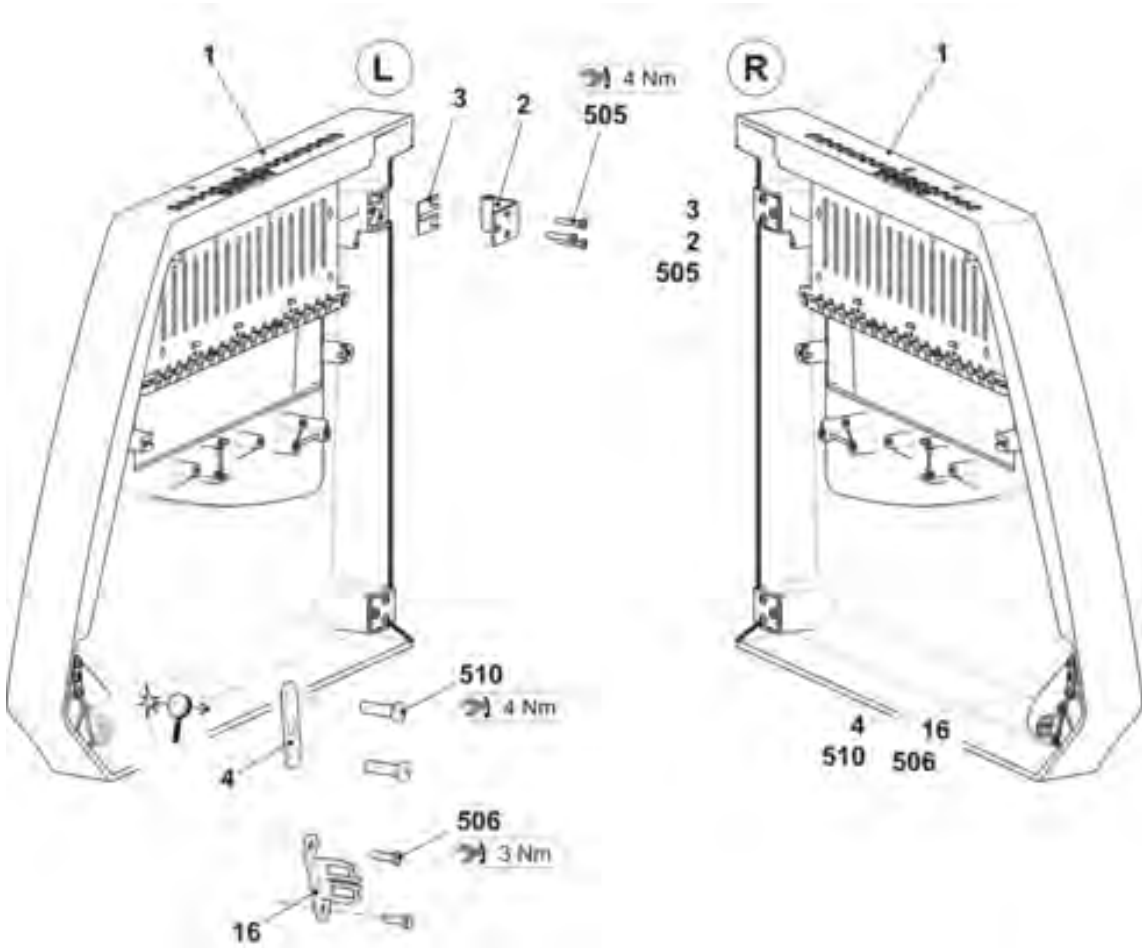
12 保护装置



12.1 安全侧盖

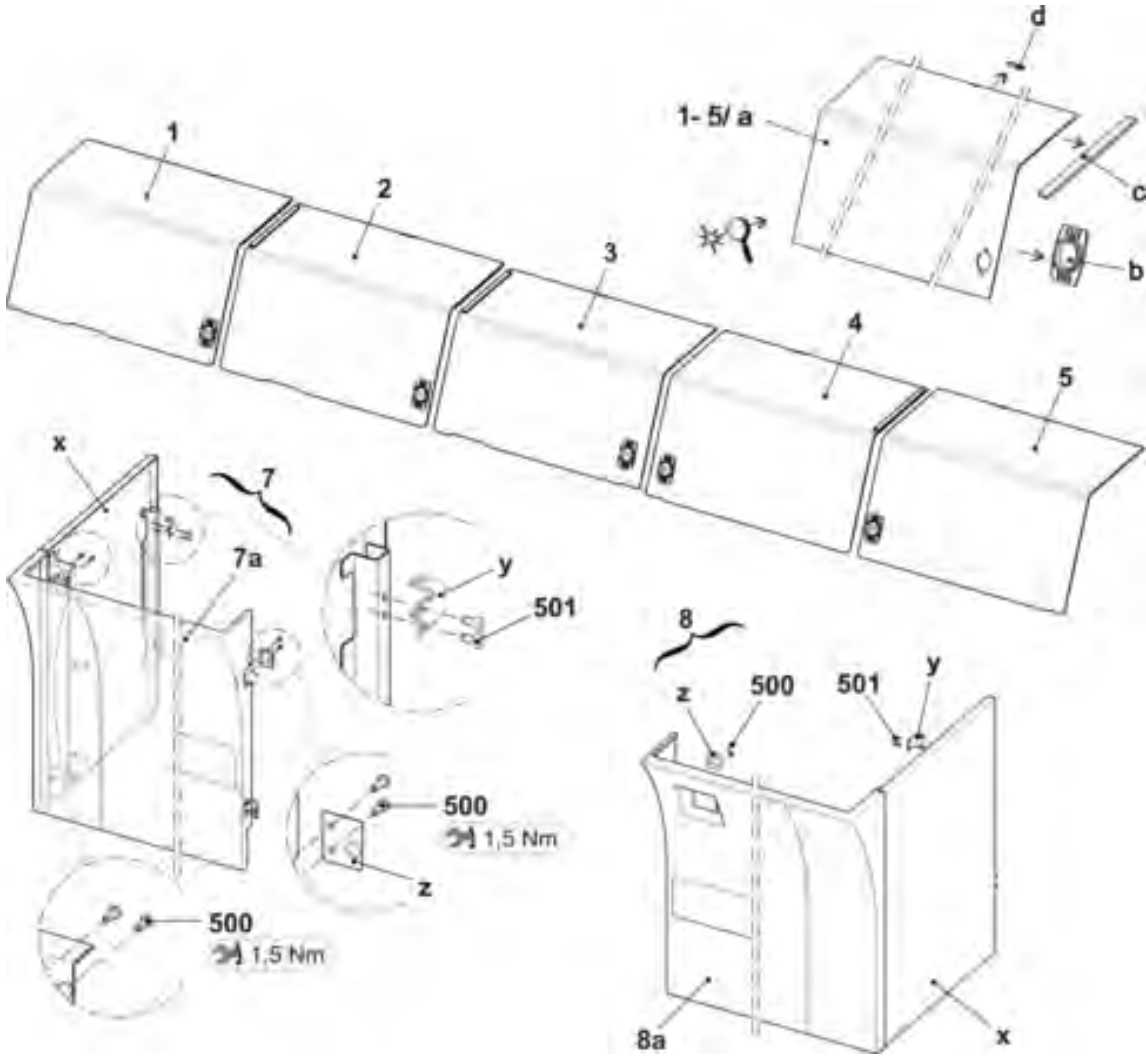
12.1 安全侧盖

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个左安全门E3 E4 E5	241 271		Σ	整个右安全门E3 E4 E5	241 274
1	左侧安全门	250 562		1	右侧安全门	250 563
2	合页	241 994		505	螺丝KB 60x30	237 683
3	板	224 717		510	螺丝KB 60x20	237 682
4	锁定板	219 748				



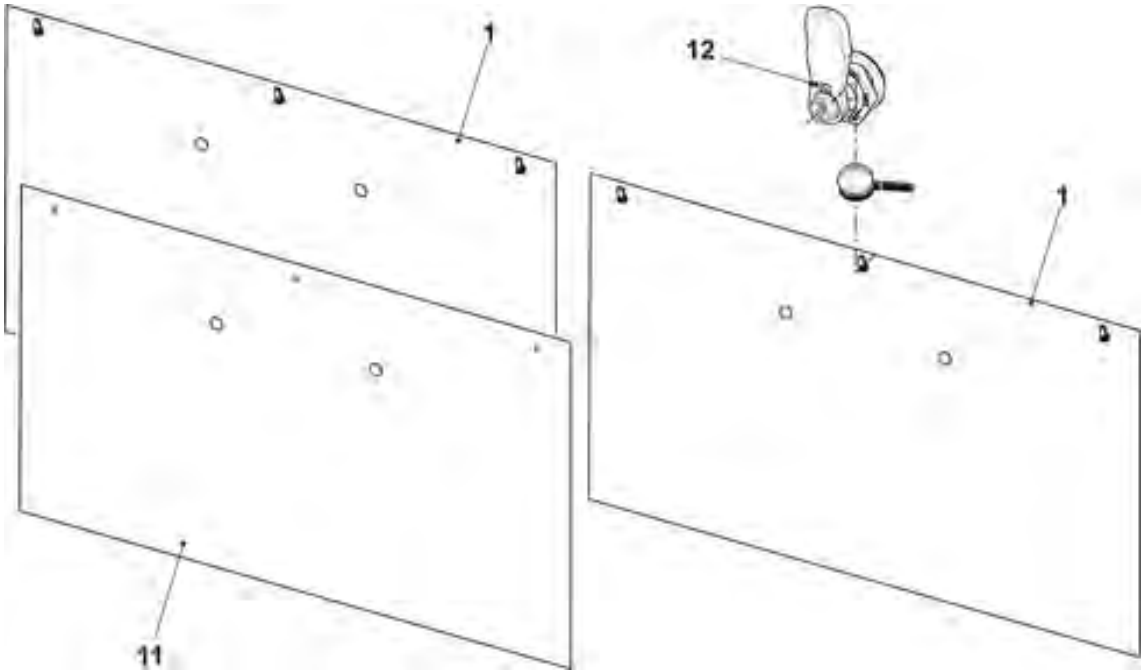
12.2 护板

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

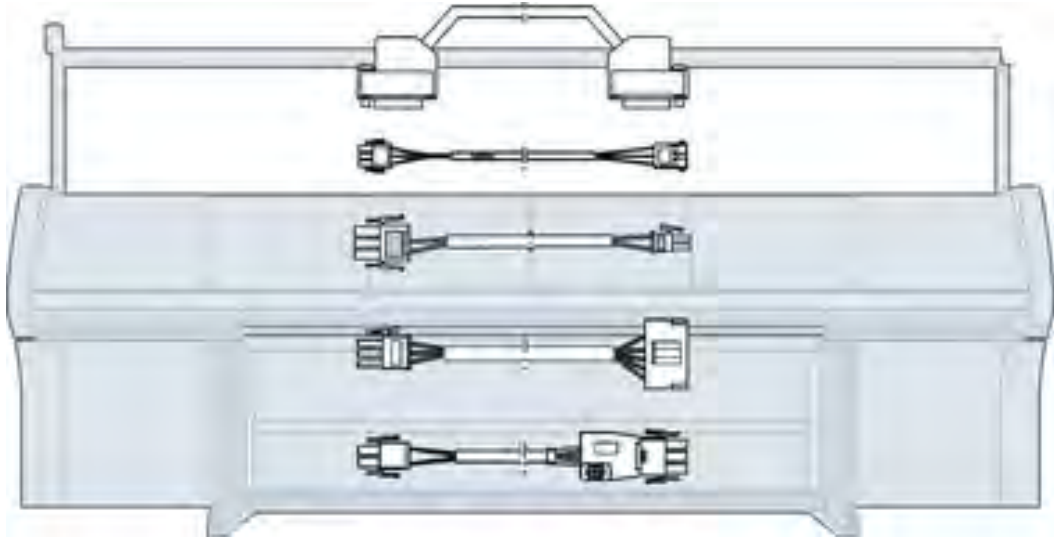


12.3 后仪表

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



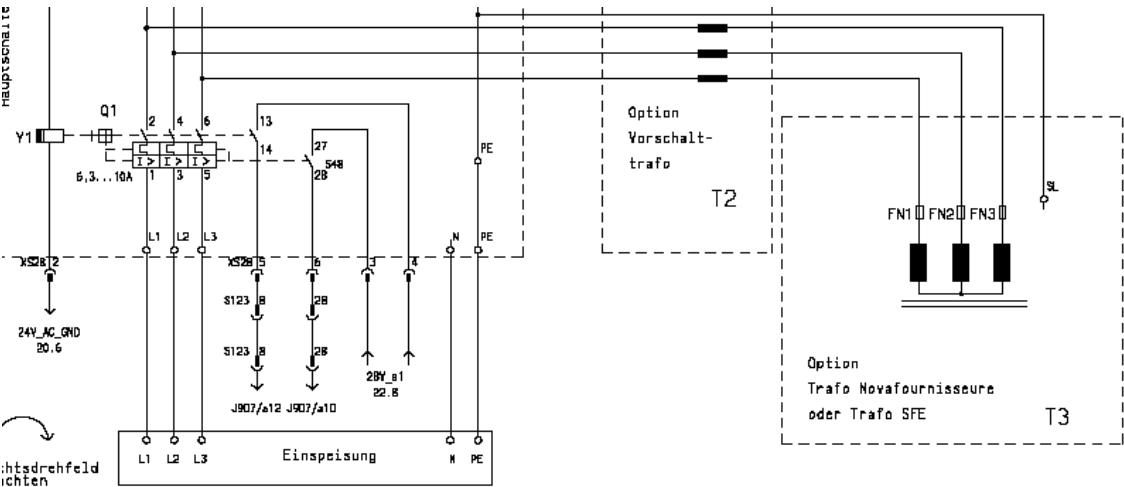
13 电器设备



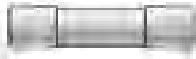
13.1 PDF格式线路图(221)

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

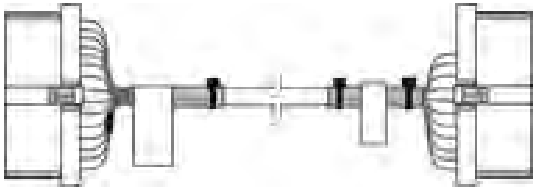
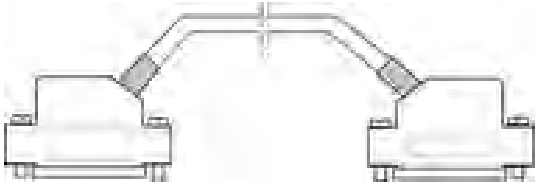
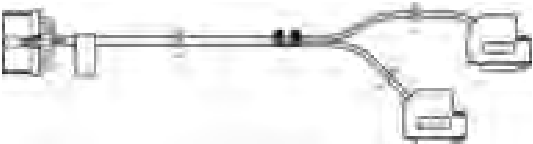
在CMS文 件的DVD光 盘上你可以找到电路图221识 别号为 257 157



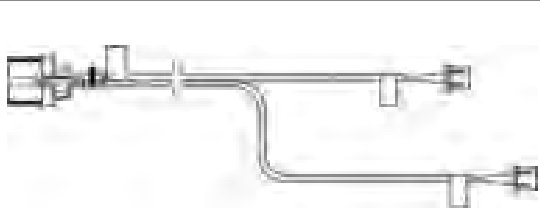
13.2 保险丝

	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

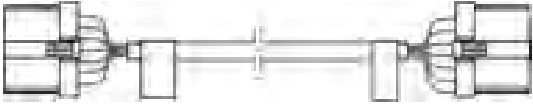
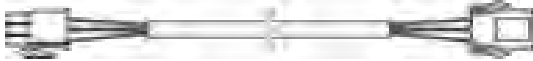
名称	ID	名称	ID
随动电缆组830C OKC 1IMP-2	259 297		
2右 侧后部脉冲发生器电缆XL136 822 OKC3	259 369	后部 SM 缆线 XL325 830C OKC	244 225
		前端 SM 缆线 XL327 830C OKC	244 229
			
导纱器电缆830C OKC	244 224	后部信号缆线XL326 830C OKC	244 226
		前端信号缆线XL328 830C OKC	244 230
			
沉降片控制电缆830C OKC	244 231		
			

13.4 电缆装置安装

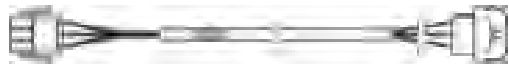
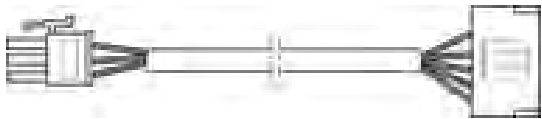
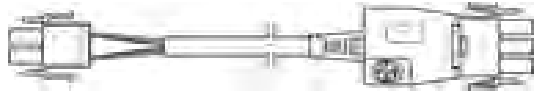
名称			ID	名称			ID
Σ	电缆装置安装8XX OKC		242 224				
1	织机电缆 1OKC		240 256	4	牵拉梳织机电缆OKC		240 259
2	织机电缆 2OKC		240 257	8	振动针床电缆 OKC		240 518
3	织机电缆84“ OKC		242 225				

13.4 电缆装置安装

13.4.1 织机电缆 1

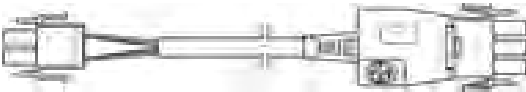
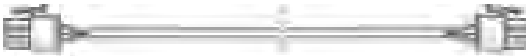
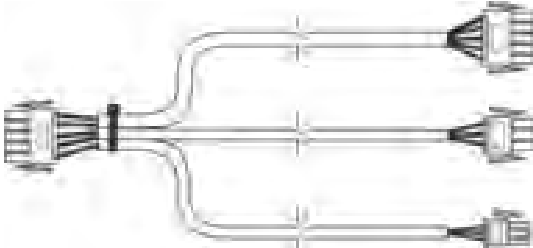
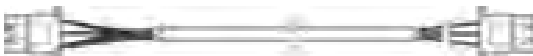
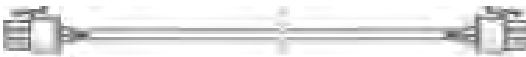
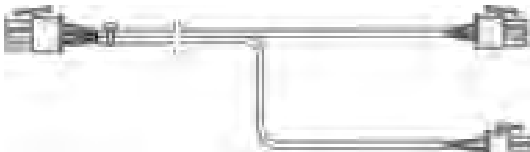
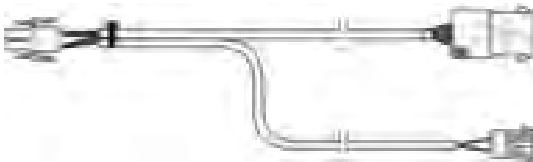
名称	ID		名称	ID
织机电缆 1OKC	240 256			
操纵杆电缆OKC 3XX	240 289		主电源电缆FKE灯OKC	240 290
				
左侧保护装置电缆OKC	253 442			
				

13.4.2 织机电缆 2

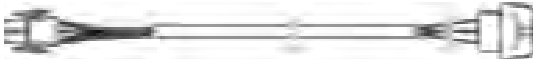
名称	ID		名称	ID
织机电缆 2OKC	240 257			
马达电缆HAAB OKC	240 291		横移限位开关电缆OKC	240 292
				
拆风设备传动电缆OKC	240 293		右侧喂纱轮电缆OKC	240 294
				
传动马达电缆OKC	240 295		传动分解器电缆OKC	240 296
横移马达电缆OKC	240 297		横移分解器电缆OKC	240 298
				
右侧保护装置电缆OKC	253 441			
				

13.4 电缆装置安装

13.4.3 织机电缆 84"

名称	ID	名称	ID
织机电缆84" OKC	242 225		
绞花CAN 84"	240 461	电镀物品电缆84" OKC	240 463
			
左侧喂纱轮电缆84" OKC	240 466	HIAB马 达电缆84" OKC	242 226
			
开关电缆HIAB 84" OKC	242 227	电源电缆WAZ/F 84" OKC	240 471
			
伺服电源电缆84"	240 504	电源盒电缆OKC	240 505
			
电源照明电缆84" OKC	240 507	HAAB马 达电缆OEF/S 84" OKC	242 228
			
开关电缆HAOS 84" OKC	242 229	开关电缆HIAB Anpr. OKC	240 593
			
马达电缆HIAB Anpress OKC	240 592	电源电缆FLENT 84" OKC	251 243
			

13.4.4 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		
			

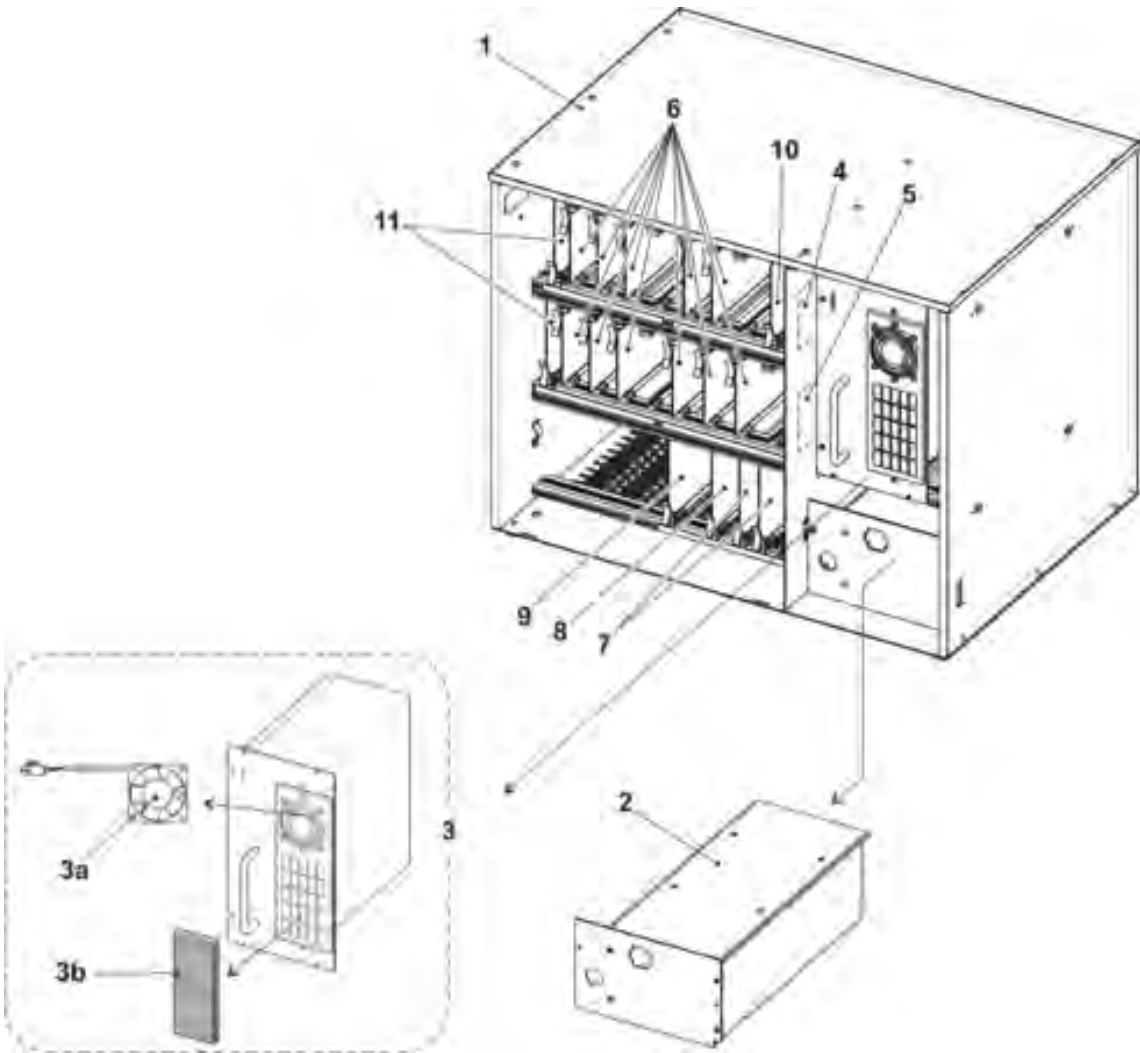
14 控制电子元件



14.1 左控制箱

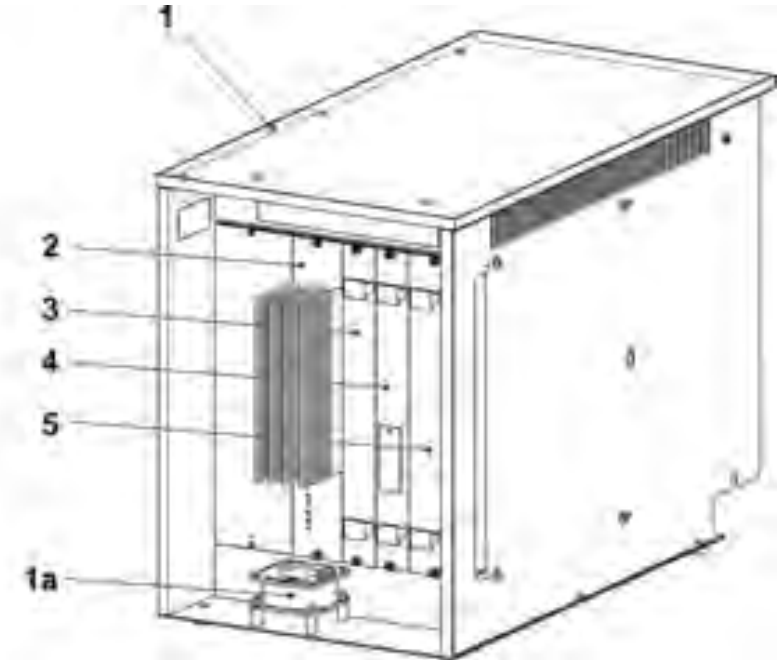
14.1 左控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧控制装置 730S	255 963	5	导纱器控制电子板	300 939
1	730S 整个左侧无配件控制装置	255 962	6	卡适配器 4SM 7TE	300 943
2	电池插件装置	300 924	7	卡 N-CPU 432	300 965
3	电源单元CG54	300 977	8	高速 CPU B 电路板	301 009
	3a 通风设备电源	239 305	9	IPC电 路板-P8X S 01	301 010
	3 b 滤网 CG54	239 350	10	卡 SM-CPU 2	300 946
4	电池卡	300 951	11	卡 SM-CPU 2	300 947

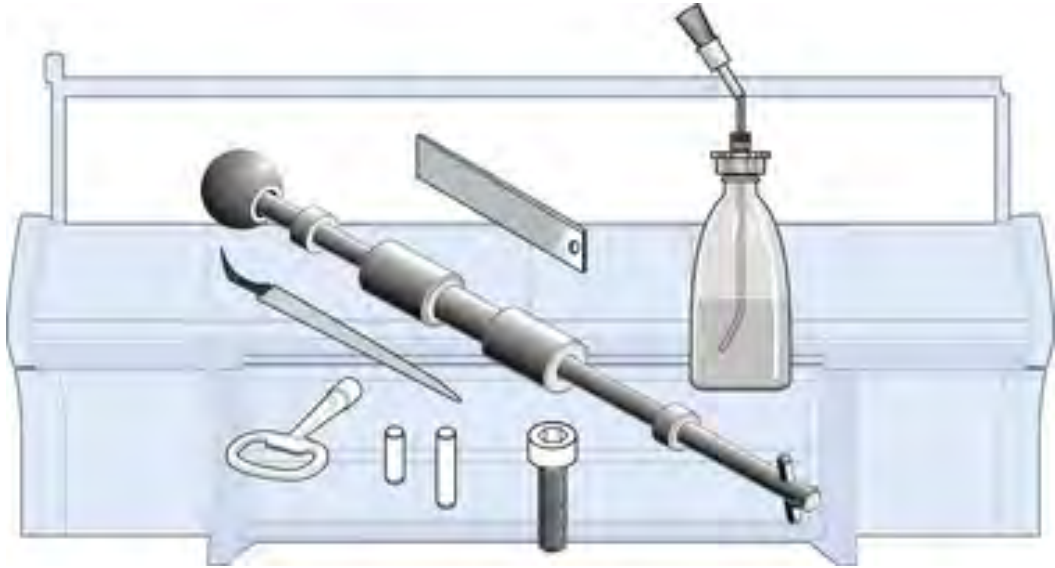


14.2 右控制箱

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个右侧控制装置2A 72" 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 05	229 059		4	卡CWAZ	300 929
2	卡Servo6 okc	301 000		5	电容器板CWAZ	300 936



15 可递送附件

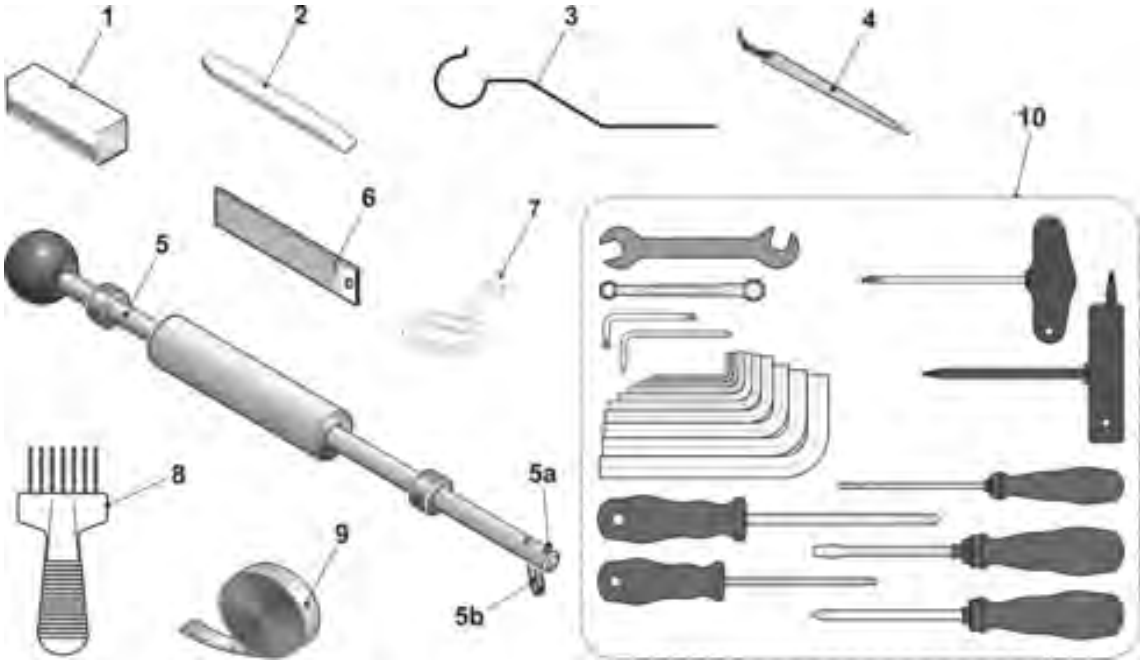


您可以订购以下工具，润滑部件和耗材。
下表与针织机的供应范围不完全一致。

15.1 工具

15.1 工具

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



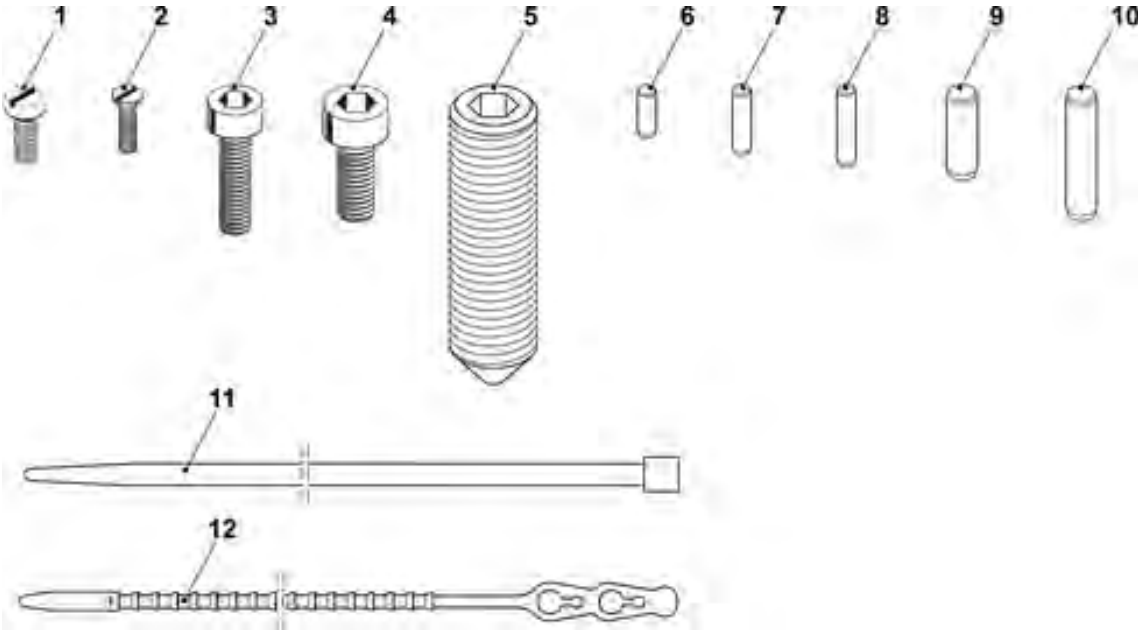
15.2 润滑材料

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

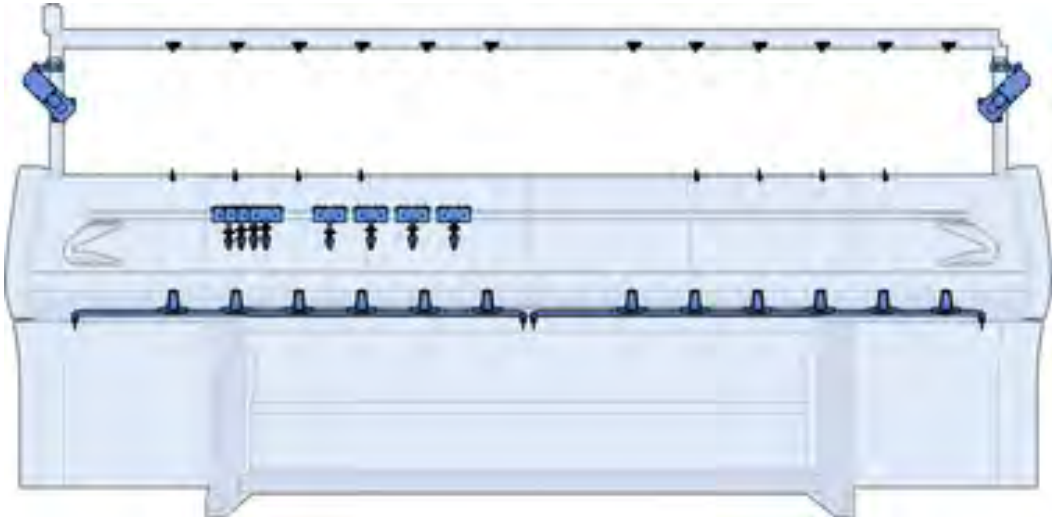


15.3 机械部件

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



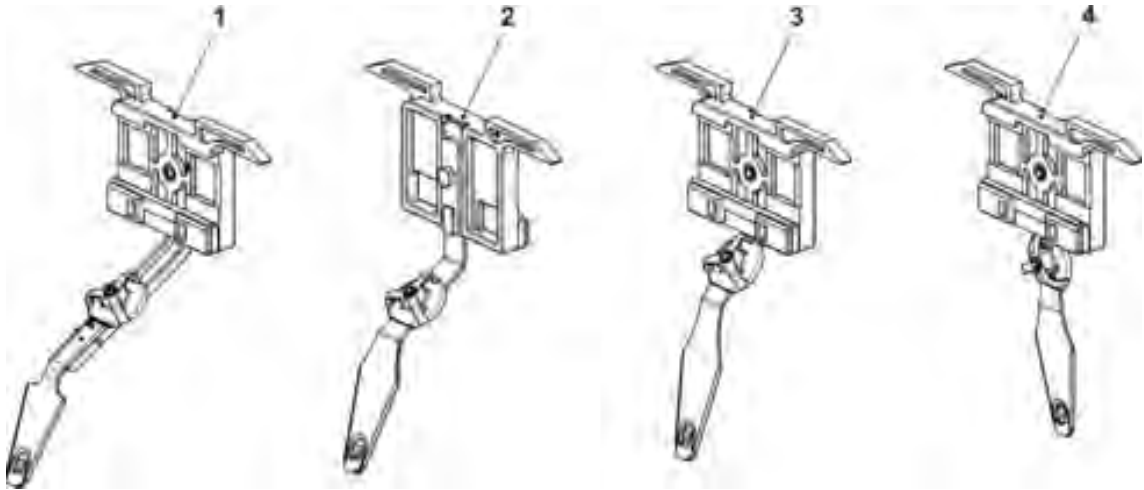
16 特殊设备



16.1 整个导纱器

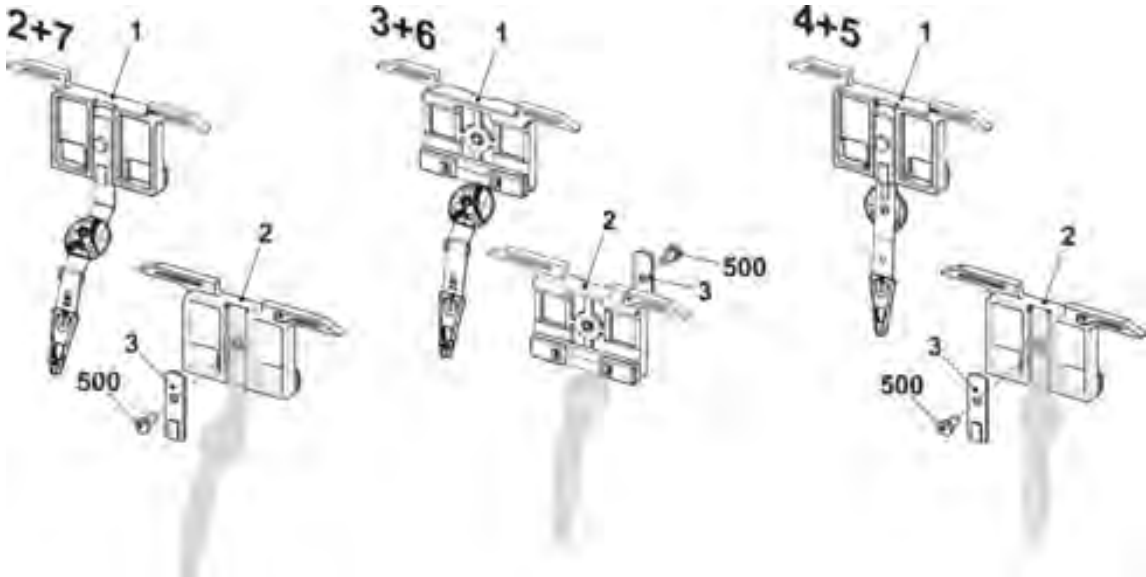
16.1 整个导纱器

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



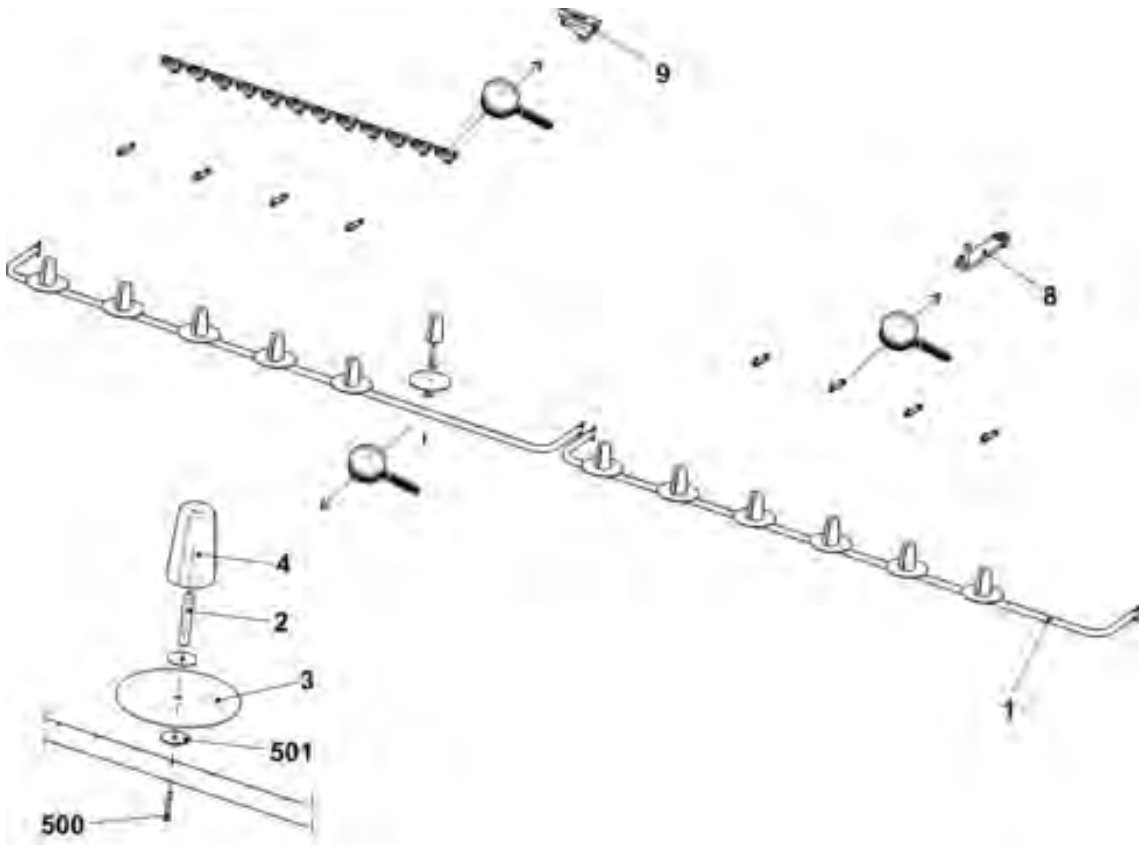
16.2 添纱导纱器柄

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ2+7	添纱导纱器滑座2+7	258 600	Σ2+7	添纱导纱器滑座2+7	258 603
1	整个导纱器机头 2+7 E7-8	257 642	1	整个导纱器机头 2+7 E10-14	257 646
2	整个导纱器机头 EW 35	257 610	2	整个导纱器机头 EW 35	257 610
3	垫片	213 035	3	垫片	213 035
500	六角螺丝M5x10	020 351	500	六角螺丝M5x10	020 351
Σ3+6	添纱导纱器滑座3+6	258 601	Σ3+6	添纱导纱器滑座3+6	258 604
1	整个导纱器机头 2+7 E7-8	257 643	1	整个导纱器机头 2+7 E10-14	257 647
2	整个导纱器机头 EW 35	257 610	2	整个导纱器机头 EW 35	257 610
3	垫片	213 035	3	垫片	213 035
500	六角螺丝M5x10	020 351	500	六角螺丝M5x10	020 351
Σ4+5	添纱导纱器滑座4+5	258 602	Σ4+5	添纱导纱器滑座4+5	258 605
1	整个导纱器机头 2+7 E7-8	257 644	1	整个导纱器机头 2+7 E10-14	257 648
2	整个导纱器机头 EW 35	257 610	2	整个导纱器机头 EW 35	257 610
3	垫片	213 035	3	垫片	213 035
500	六角螺丝M5x10	020 351	500	六角螺丝M5x10	020 351



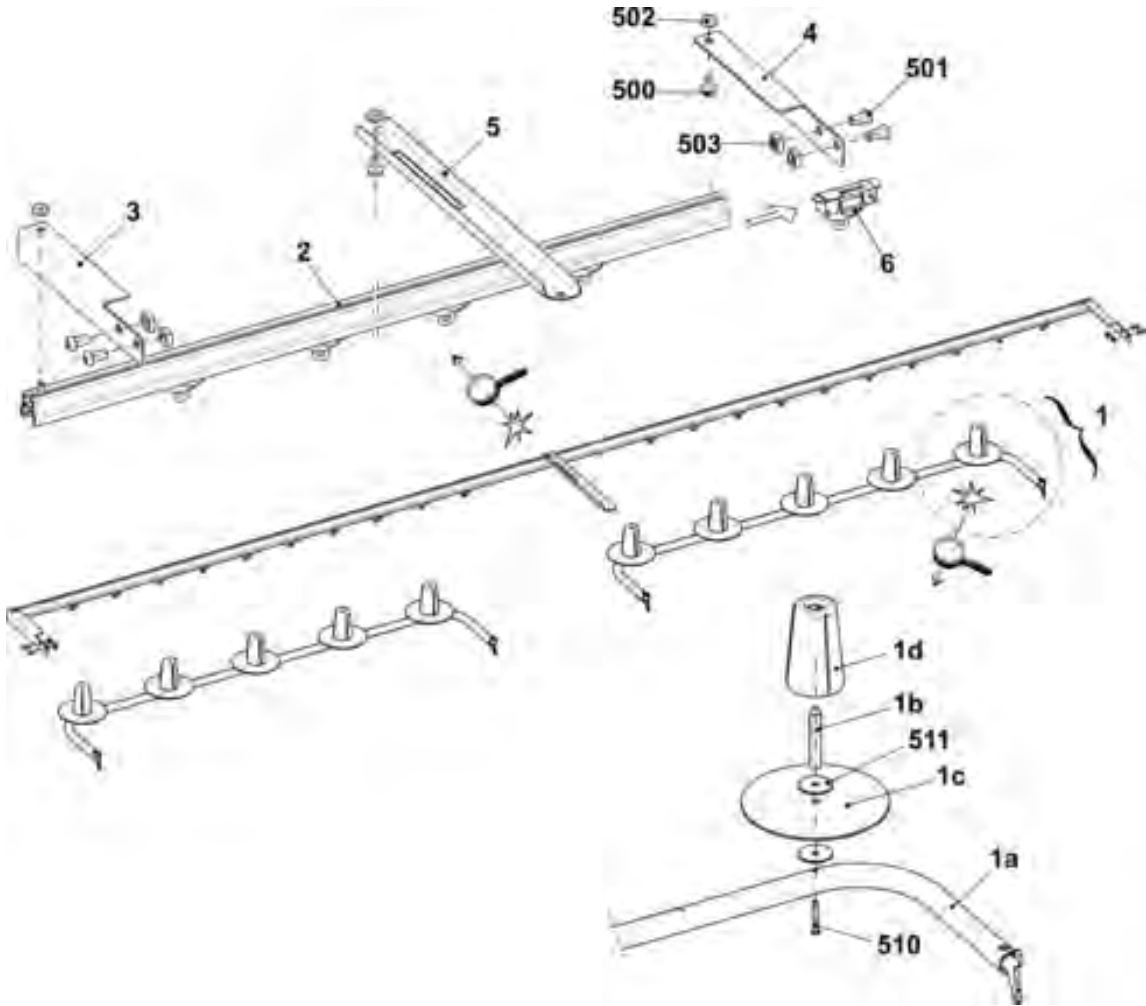
16.3 底部附加板

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



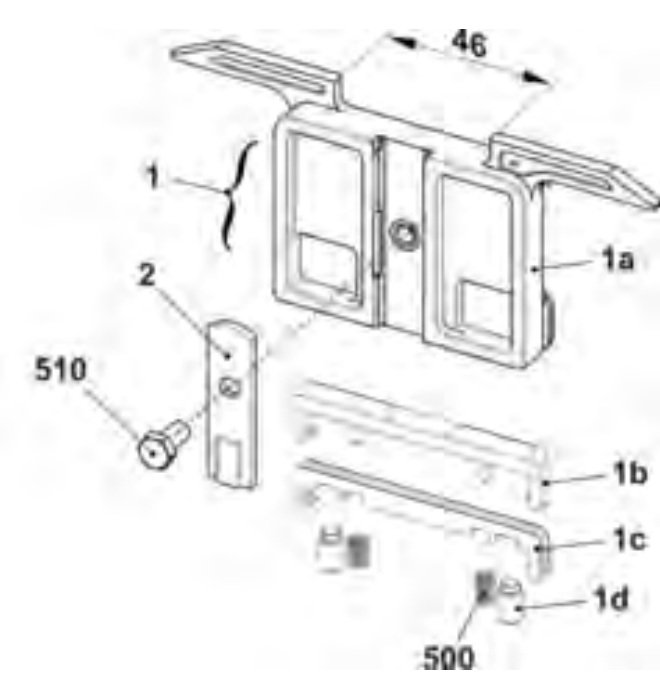
16.4 附加板更新工具

位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	附加板更新工具8XX	243 776			
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 沉头螺丝M4x30	023 681	501	沉头螺丝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84"	236 932	503	方头螺母M8	023 269



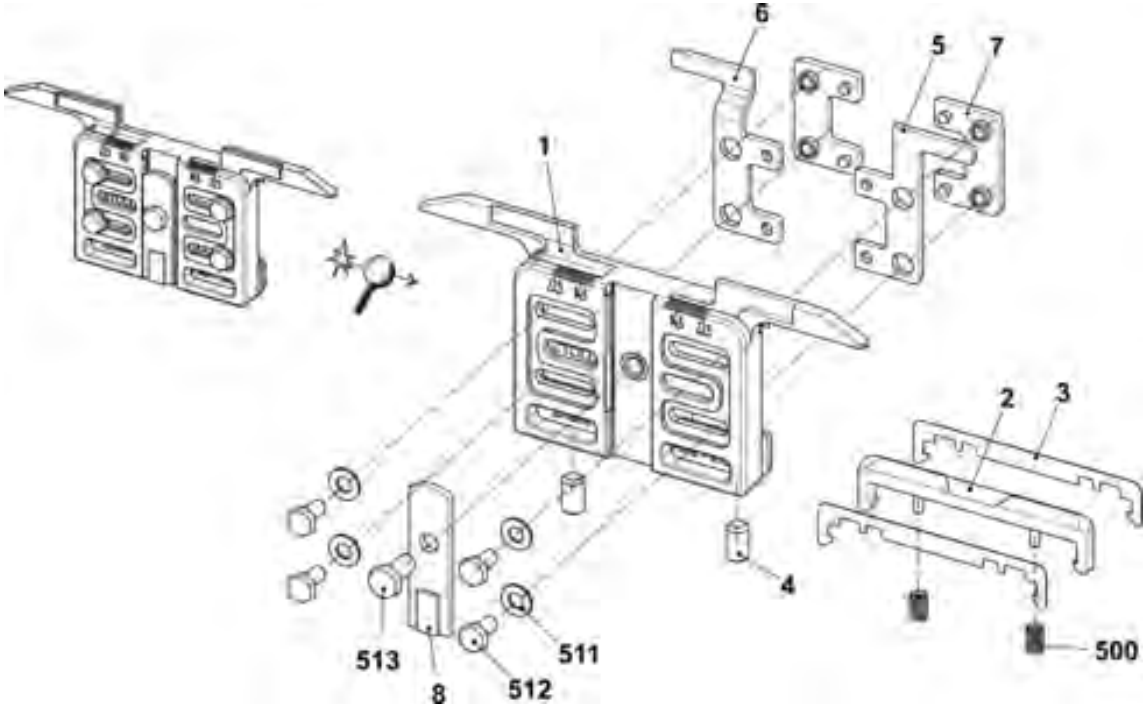
16.5 添纱导纱器柄EW46

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	螺纹柱	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

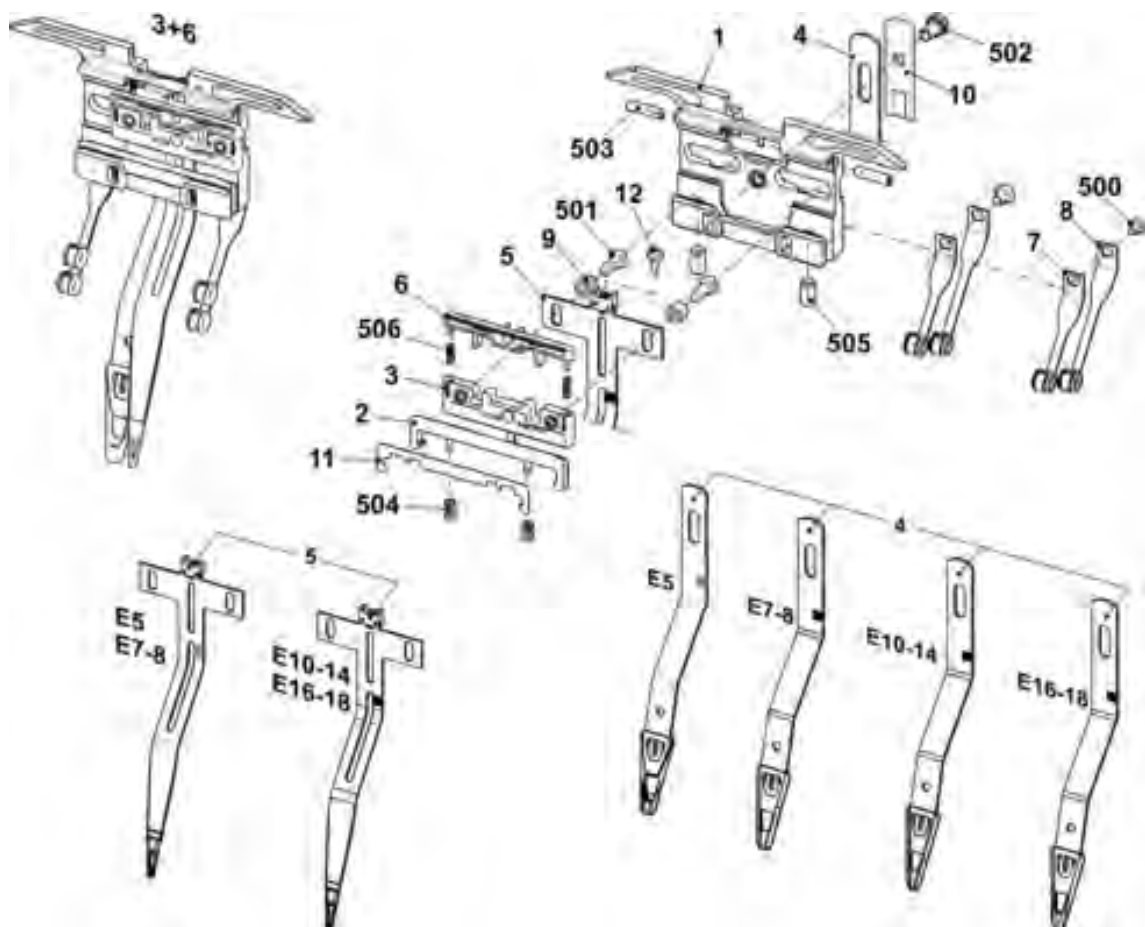


16.6 添纱导纱器柄(壘 调节)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器	251 867			
1	导纱器柄	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	在右侧插入	251 866	512	六角螺丝 M4x8	022 461
6	在左侧插入	251 865	513	六角螺丝 M5x10	020 351

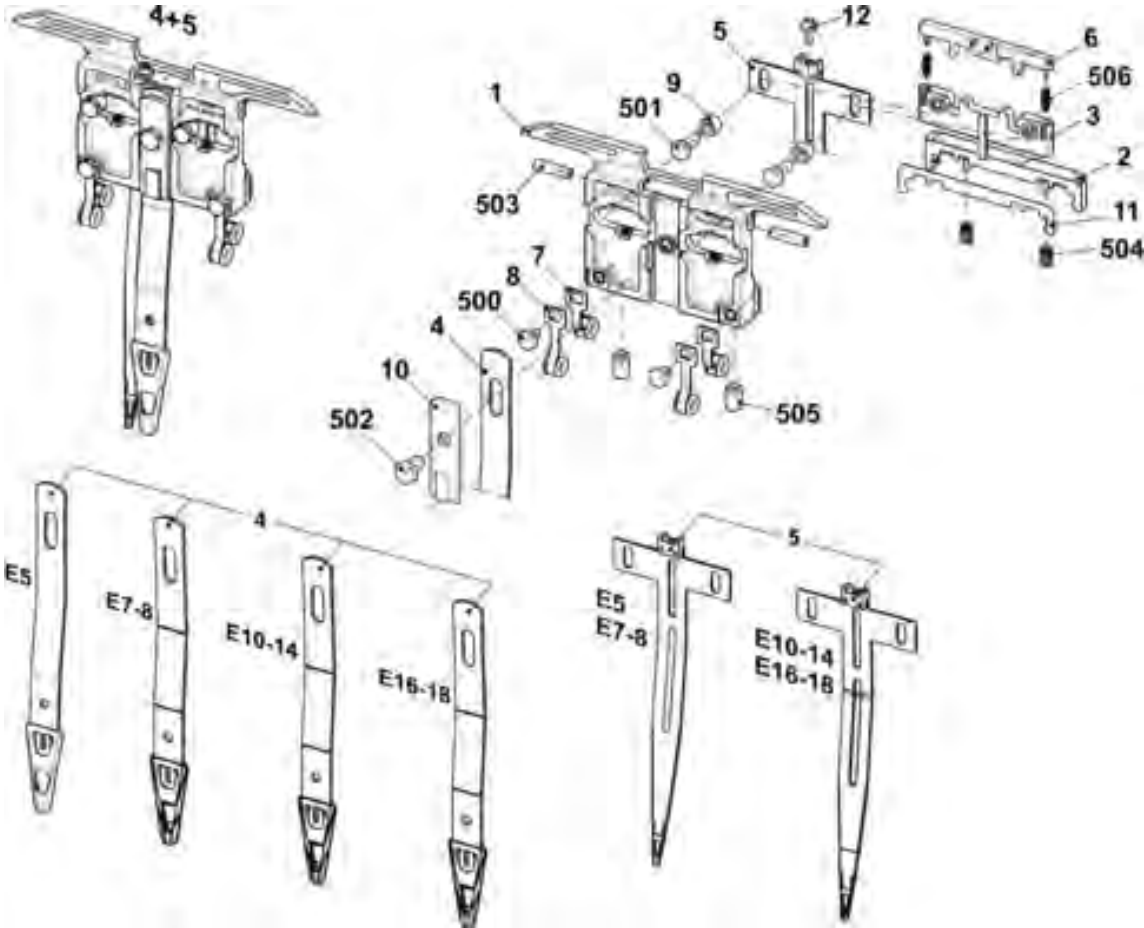


位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器3+6					
	E6.2	252 784		7	整个瓷眼支架	252 825
	E10 E12 E14 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10) E12/14	252 786		8	整个瓷眼支架	252 824
	E16 E18	252 788		9	定距衬套	252 796
1	添纱导纱器座	252 806		10	垫片	213 035
2	滑片	212 583		11	垫片	216 143
3	滑块	252 798		12	调节螺丝	253 436
4	添纱导纱器臂3+6			500	六角螺丝M4x5	243 779
	E6.2	252 821		501	六角螺丝M4x10	020 346
	E10 E12 E14 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10) E12/14	252 822	502	六角螺丝	252 832	
	E16 E18	252 823	503	固定螺栓M4x16	254 196	
5	添纱导纱器臂3+6 E6.2	252 800		504	压缩弹簧	021 399
	添纱导纱器臂3+6 E10-E18	252 808		505	螺纹柱	213 399
6	滑片	252 797		506	压缩弹簧	253 058



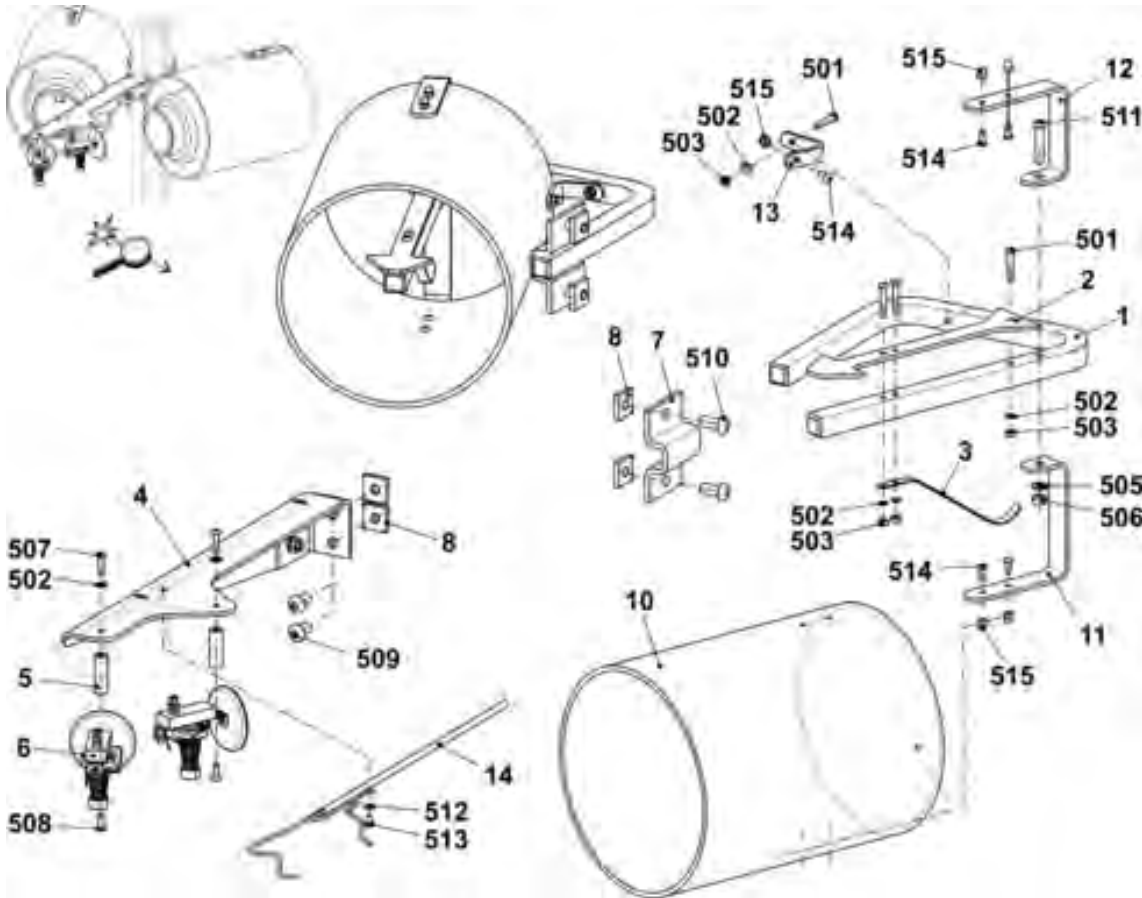
16.8 添纱导纱器4+5

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 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10) E14/12	252 785	8	整个瓷眼支架	252 816
	E16 E18	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3+6		500	六角螺丝M4x5	243 779
	E6.2	252 791	501	六角螺丝M4x10	020 346
	E10 E12 E14 E7.2 E8.2 E6.2(12m.10) E14/12	252 792	502	六角螺丝	252 832
	E16 E18	252 793	503	固定螺栓M4x16	254 196
5	添纱导纱器臂3+6 E6.2	252 799	504	压缩弹簧	021 399
	添纱导纱器臂3+6 E10-E18	252 807	505	螺纹栓	213 399
6	滑片	252 797	506	压缩弹簧	253 058



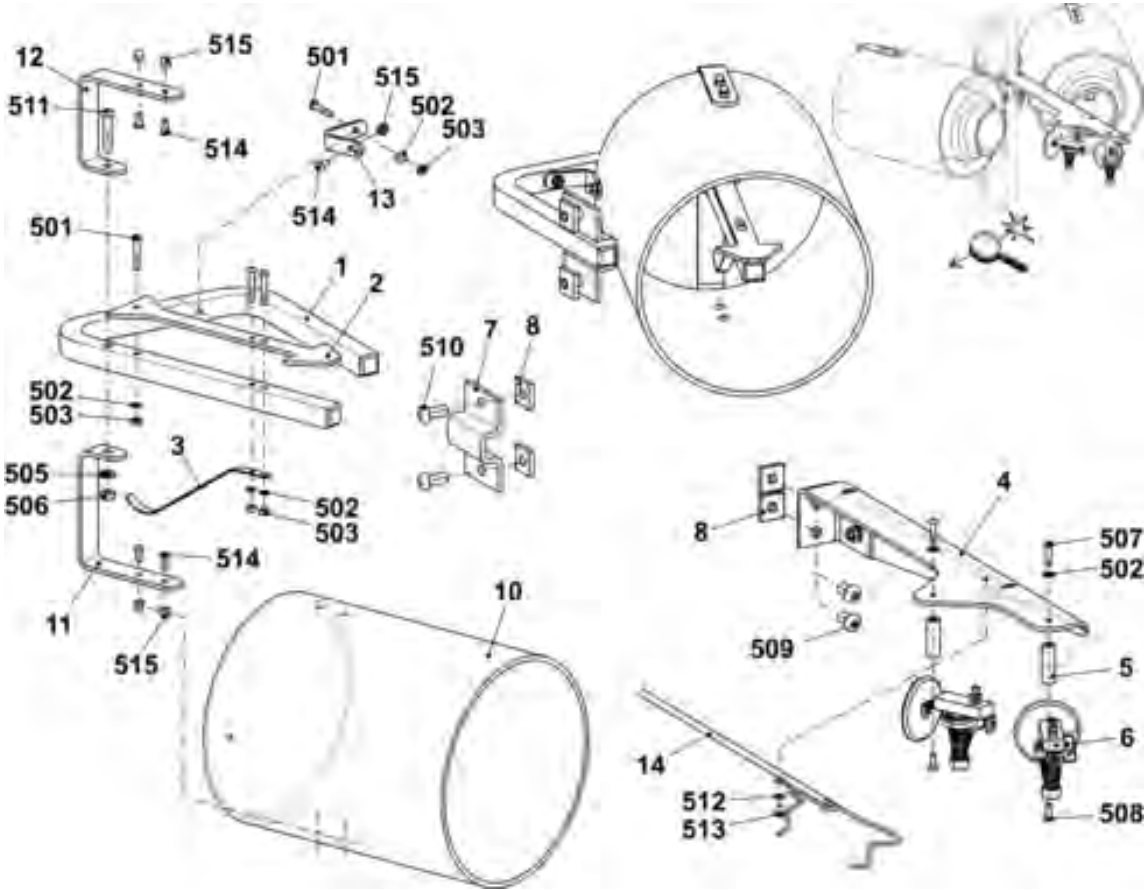
16.9 左侧纱筒握持器

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



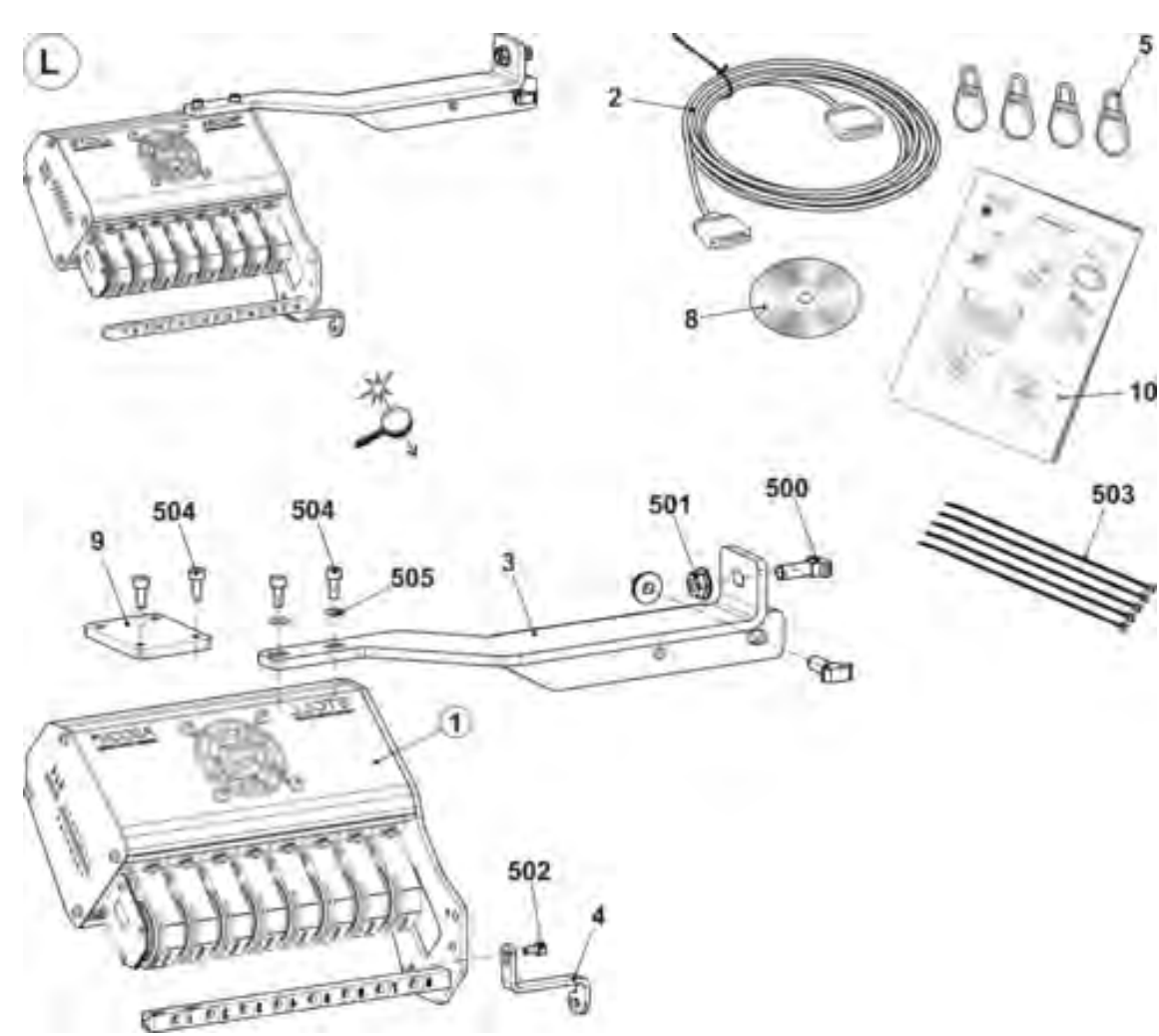
16.10 右侧纱筒握持器

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



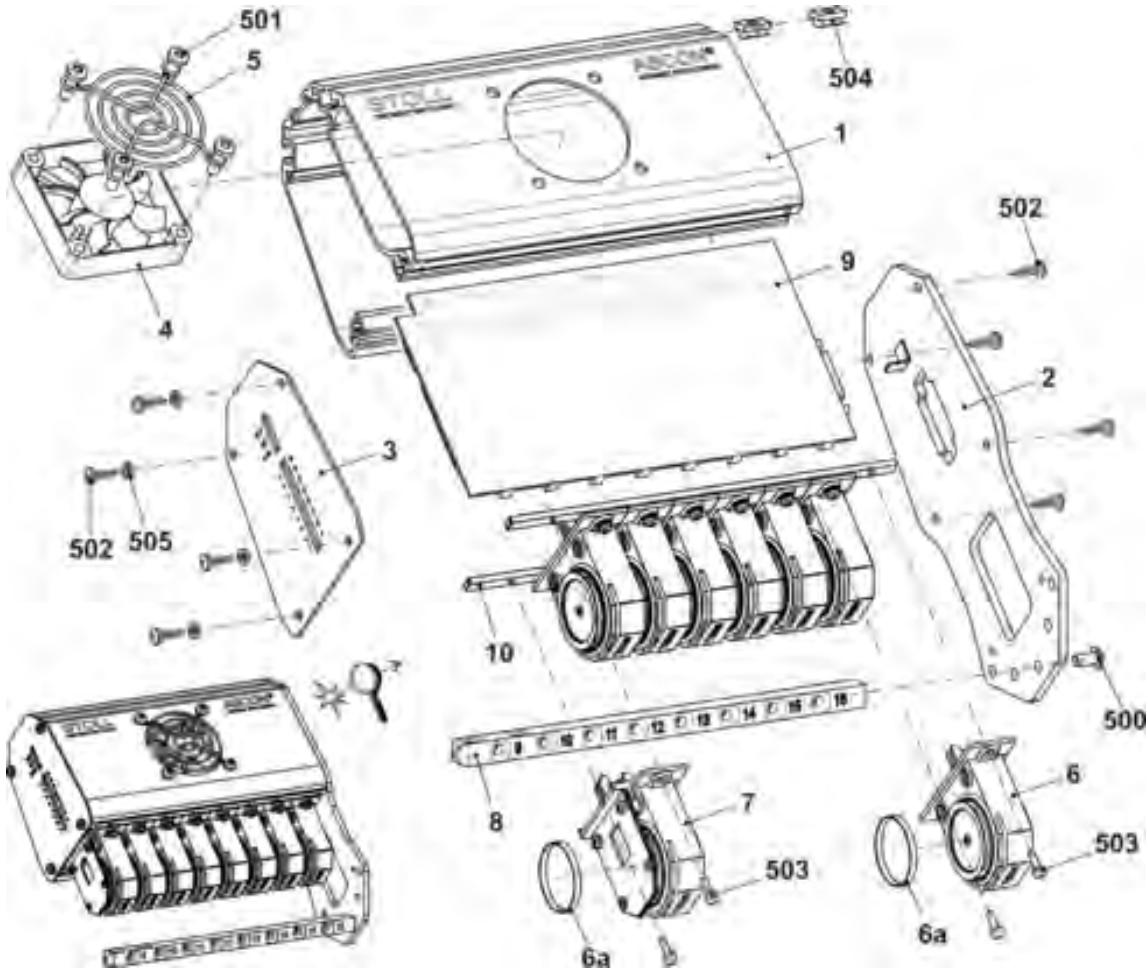
16.11 左长擀测检设备

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



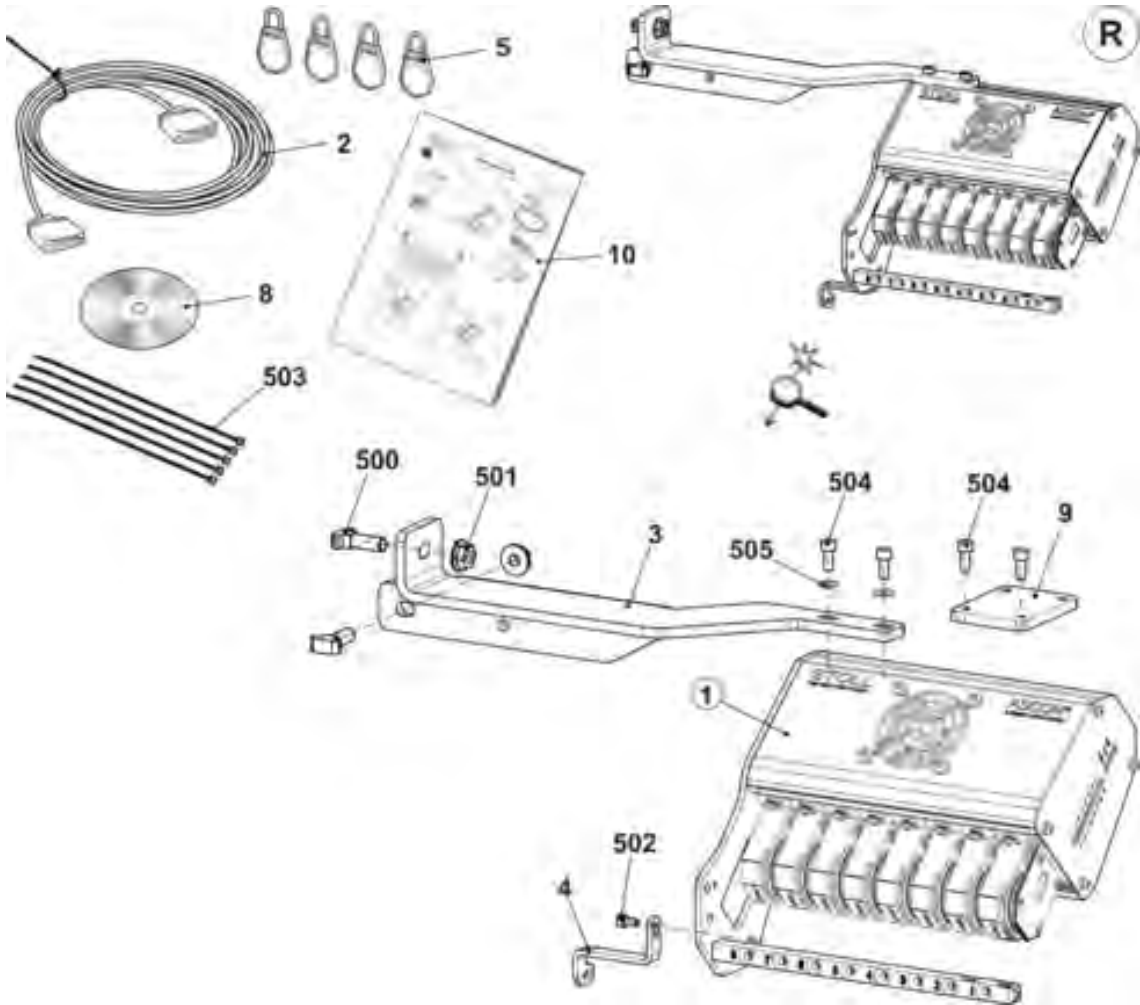
16.11.1 纱线长度测量装置

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



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	6	操作说明ASCON	259 381
2	绞花ASCON	257 239	500	T形 头螺栓M8x25	022 866
3	右侧支架	257 121	501	齿形螺母M8-10	023 026
4	右侧压线端子	257 136	502	带帽螺丝M4x8	022 501
5	调节砵码	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



16.12.1 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	沉头螺丝M5x10	023 247
4	通风设备	257 048		501	螺丝50x15	251 728
5	风扇保护栅Servo5	229 142		502	自攻螺丝ST3,5x13	022 940
6	探针片	211 354		503	带垫圈椭圆头螺丝M3x10	023 380
	6a 测纱轮橡胶环	258 582		504	弹簧螺母M5	022 873
7	整个传感器	212 406		505	锯齿形锁定垫圈J3,7	022 554

