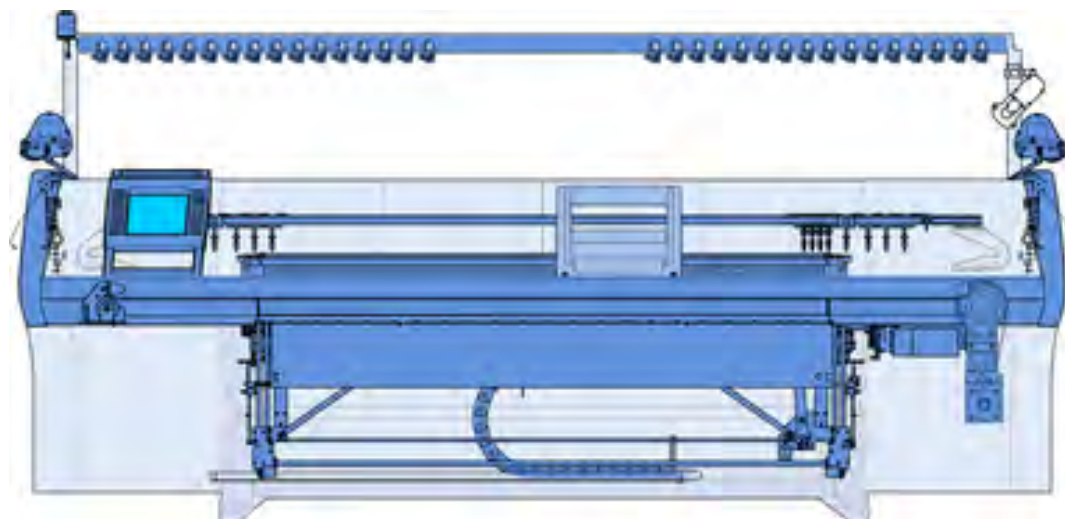


备件目录

CMS 830S (型 号 633)

部件类型 003

E7.2|E9.2



档案编号 257131_01_CN

近义词 09/2012

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	三角配件 E7.2(顶部)	32
5.4	三角 E7.2 (底部)	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	沉降片三角座 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	导纱系统 20 FKE	94
9.2	纱线控制装置	95
9.3	左侧导纱设备	96
9.3.1	左侧纱线张力器	97
9.3.1.1	左侧张力轴	98
9.3.2	纱线转向杆	99
9.4	右侧导纱设备	100
9.4.1	E10-18右 侧纱线张力器	101
9.4.1.1	E10-18机 器的右张力轴	102
9.5	导纱器和导纱器杆	103
9.6	导纱器柄	104
9.7	导纱环	105
9.8	纱筒托板	106
9.9	左侧摩擦喂纱轮	107
9.10	右侧摩擦喂纱轮	108
9.11	夹纱	109
10	吸尘装置	111
10.1	吸尘	112
10.2	集尘盒	113
10.3	软管装置	114
11	操作和控制	115
11.1	输入装置	116
11.2	启动装置	117
11.2.1	操纵杆轴承	118
11.3	指示灯	119
11.4	收集区域 - 控件	120
11.5	振动自停	121
11.6	测量设备	122
12	保护装置	123
12.1	安全侧盖	124
12.2	护板	125
12.3	后仪表	126

13	电器设备	127
13.1	PDF格式线路图(221)	128
13.2	保险丝	129
13.3	随动电缆	130
13.4	电缆装置安装	131
13.4.1	织机电缆 1	132
13.4.2	织机电缆 2	133
13.4.3	织机电缆 86"	134
13.4.4	牵拉梳织机电缆	135
14	控制电子元件	137
14.1	左控制箱	138
14.2	右控制箱	139
15	可递送附件	141
15.1	工具	142
15.2	润滑材料	143
16	特殊附件	145
16.1	整个导纱器	146
16.2	添纱导纱器柄	147
16.3	底部附加板	148
16.4	附加板更新工具	149
16.5	添纱导纱器柄EW46	150
16.6	添纱导纱器柄(堰 调节)	151
16.7	添纱导纱器 3+6	152
16.8	添纱导纱器4+5	153
16.9	左侧纱筒握持器	154
16.10	右侧纱筒握持器	155
16.11	左长捋测检设备	156
16.11.1	纱线长度测量装置	157
16.12	右长捋测检设备	158
16.12.1	右捋测检设备	159

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。

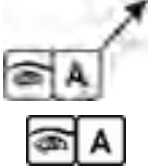
预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

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.

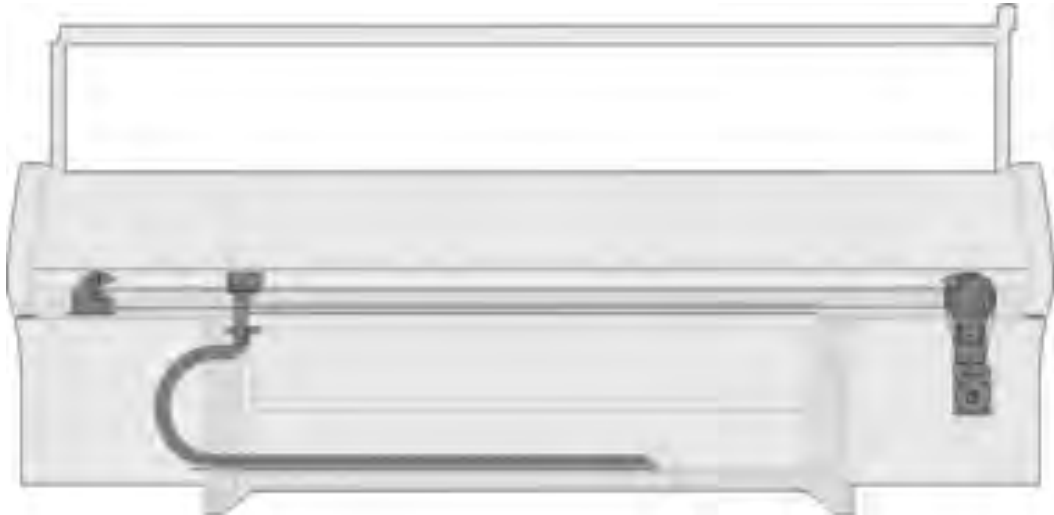
1.2 扭矩

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

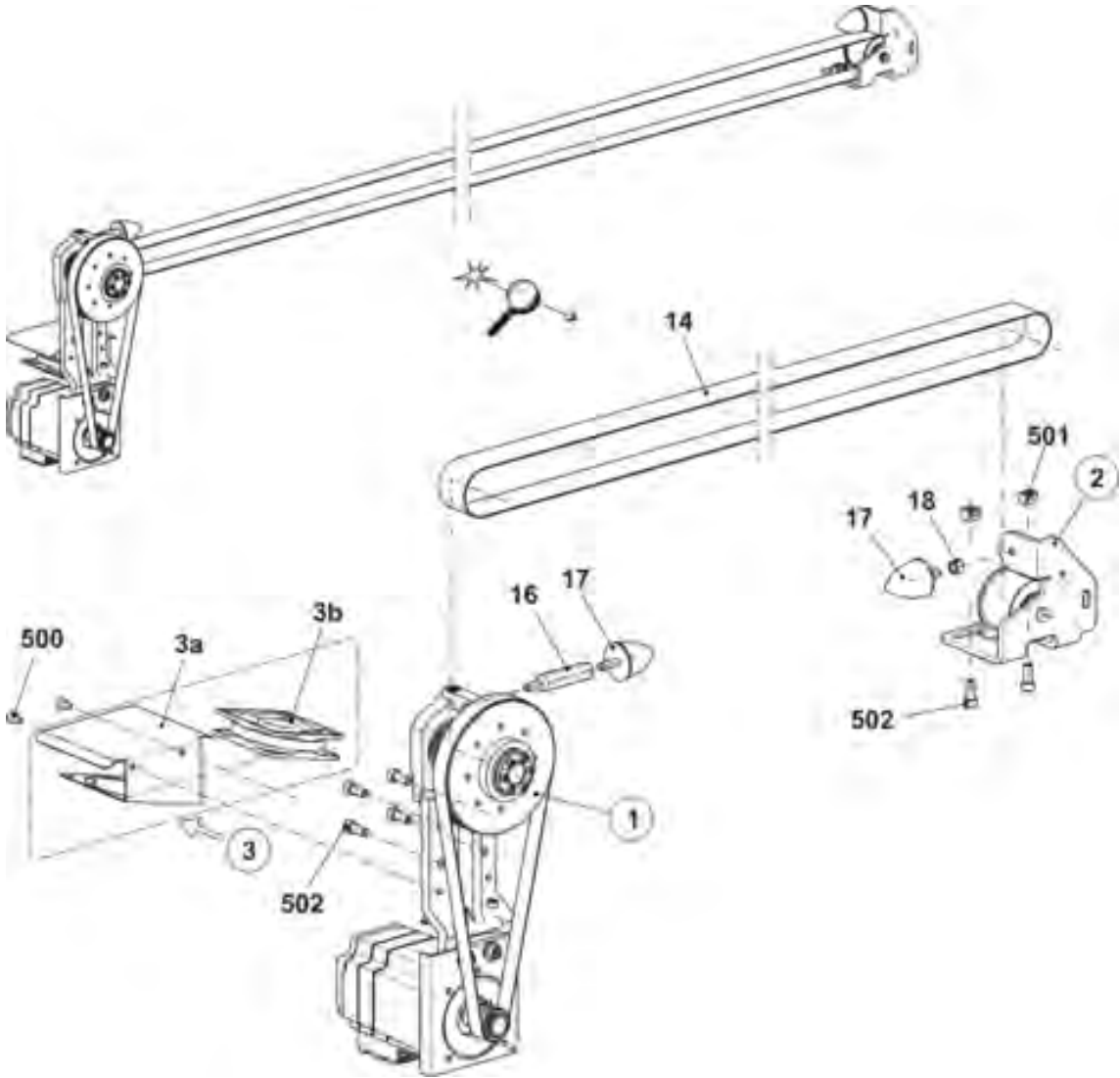
- 扭矩 适用 于：
钢与钢接触，经过黑化处理，磷化处理，镀锌处理，滚压加工或切削加工的螺丝以及平肩螺丝。
- 力矩 不适用 于：
受保护的螺丝： 带有锁紧垫圈、加筋螺丝头、涂层处理的螺丝以及夹紧螺丝和螺母。 这些扭矩不用于自攻螺丝。
- 扭矩与优选行不同时必须使用图形中相应位置标出的扭矩。

2 机头传动



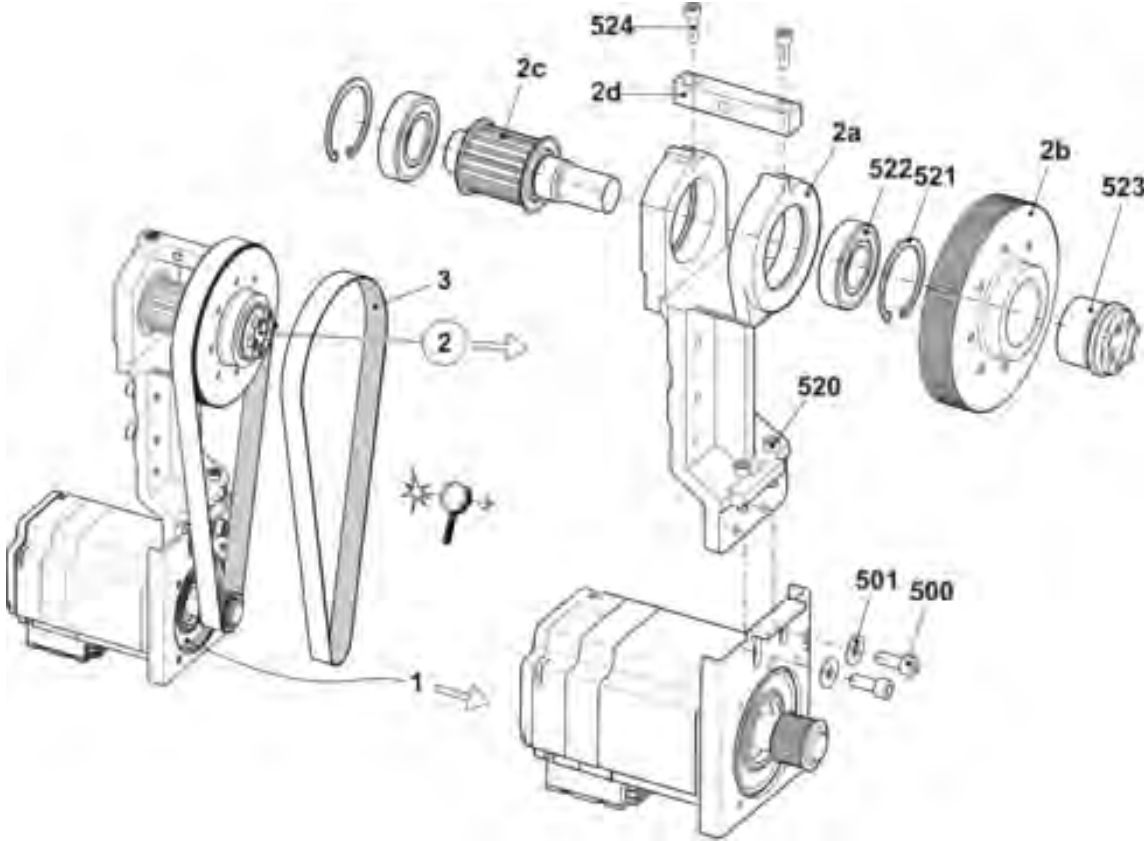
2.1 驱动器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	传动装置				
1	整个驱动马达	240 743	16	六角螺栓	254 823
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	253 867
3a	传动马达风扇托板	241 823	500	带帽螺丝 M8x12	023 138
3b	整个风扇512	213 722	501	滑动螺母 M10X12	023 471
14	齿形皮带50AT10/7040HP	254 822	502	带帽螺丝M10X25	020 157



2.1.1 马达和皮带传动

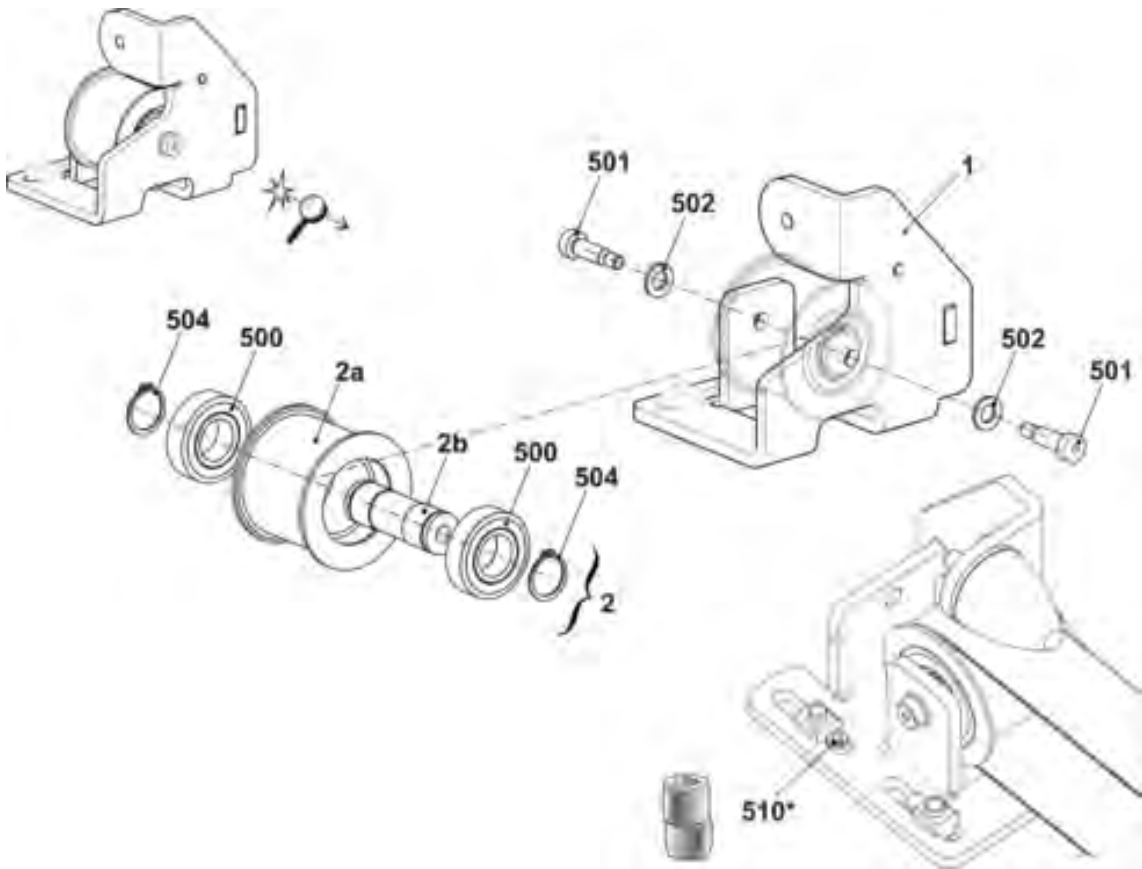
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	240 743			
1	驱动马达	256 301	521	锁定环72x2.5	022 914
2	整个传动轴承	255 005	522	深沟球轴承 6207-2RS	022 915
	2a	传动轴承 ECO2	523	夹紧套 30X55	023 208
	2b	齿形皮带轮	524	带帽螺丝M8X25 12.9	020 142
	2c	小齿轮57 AT10 18	3	齿形皮带250 HP-S5M 1050 NG	240 628
	2d	缓冲支撑块	500	带帽螺丝M10X25	020 157
	520	带帽螺丝M8X35	501	圆盘10,5X25X2,5	022 178



2.1 驱动器

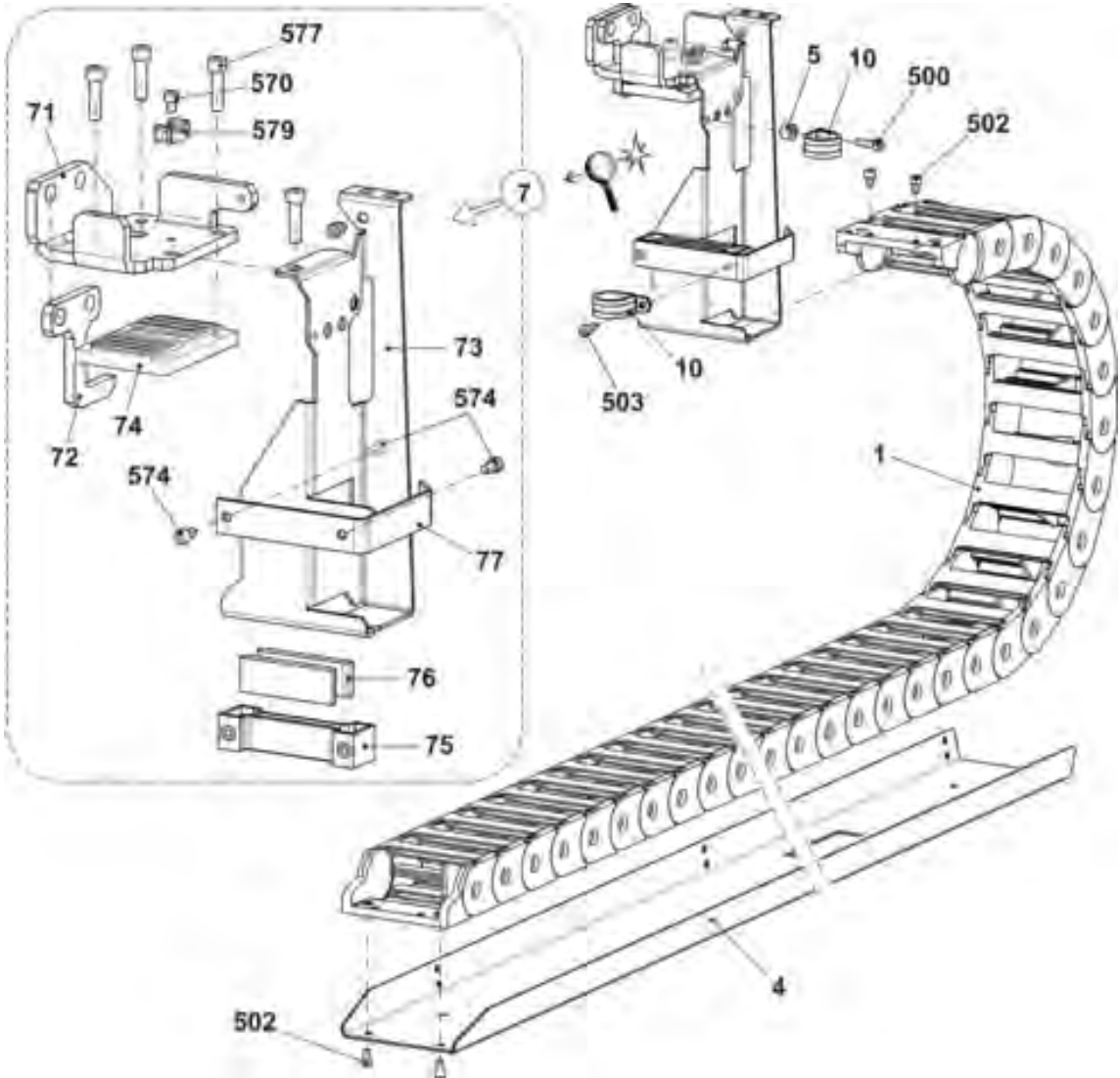
2.1.2 张力轴承

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

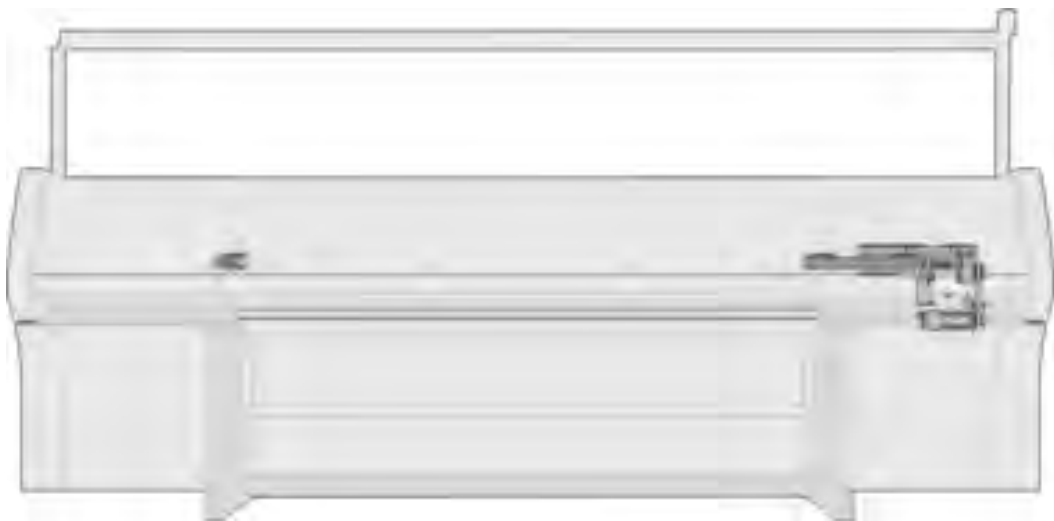


2.2 动力链和携带架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	动力链 40 个链环	259 232	7	整个机头携带架续	
4	支撑槽	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	机头携带架开关触发杆	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

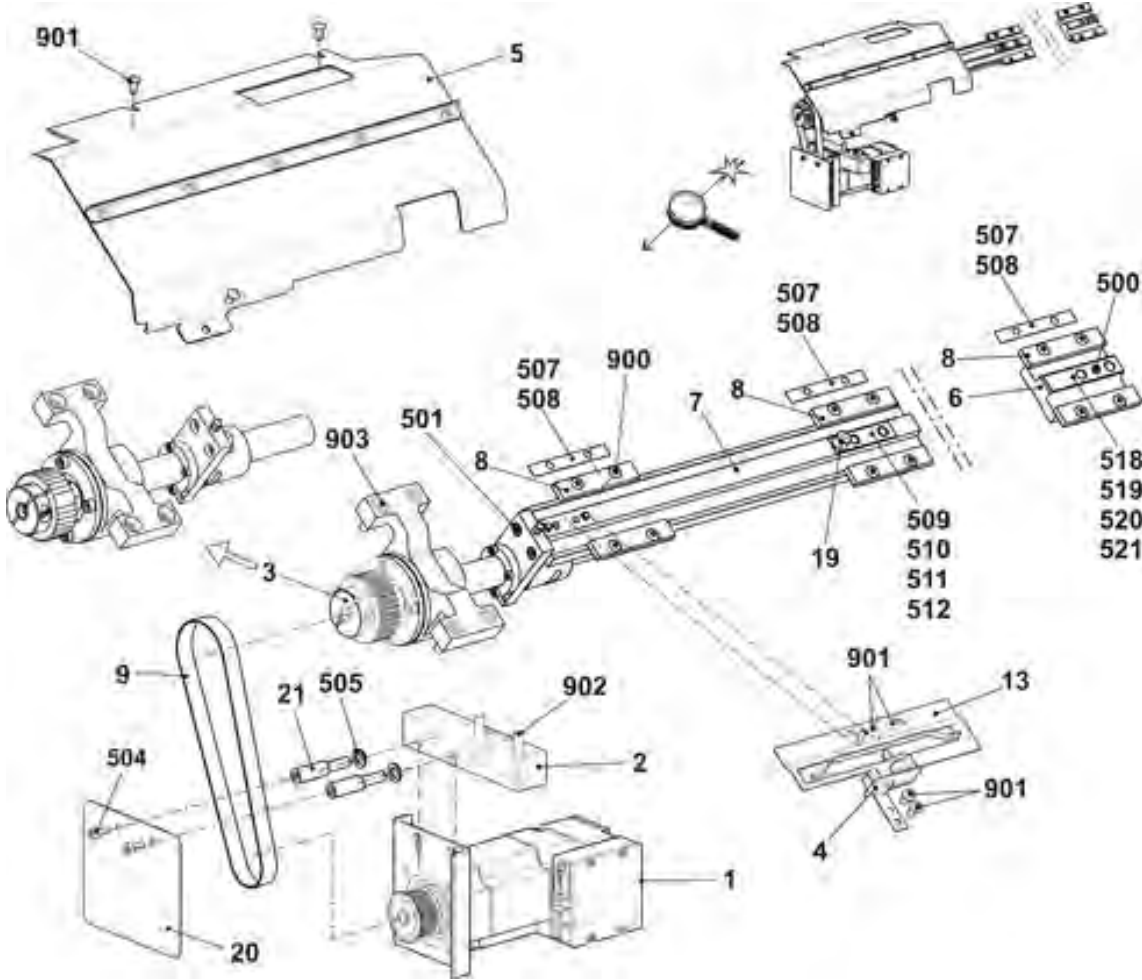


3 横移

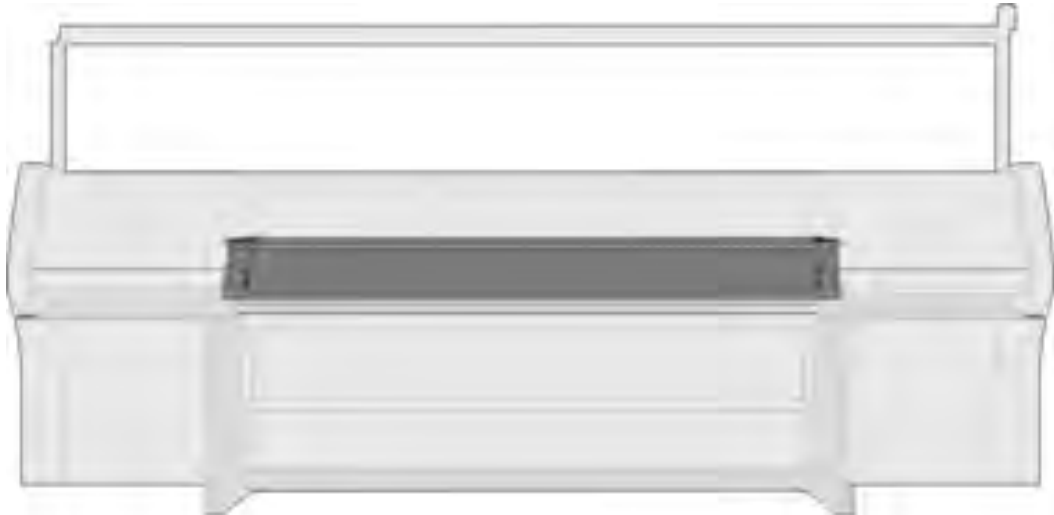


3.1 横移传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	横移		504	带帽螺丝M5x12	020 132
1	整个横移马达	258 192	505	垫圈	022 175
2	轴承	227 605	507	垫片 0,03x11x80	023 286
3	心轴轴承	253 262	508	垫片 0,05x11x80	023 287
4	横移限位开关电路板	229 396	509	垫片 0,03x15x63	023 482
5	后横移盖板	254 776	510	垫片 0,05x15x63	023 483
6	左侧横移杆	213 799	511	垫片 0,1x15x63	023 484
7	横移杆	241 853	512	垫片 0,2x15x63	023 485
8	导板	206 382	518	垫片 0,03x15x75	023 395
9	齿形皮带150 S 5M 425	229 280	519	垫片 0,05x15x75	023 396
13	开关触动板	254 448	520	垫片 0,1x15x75	023 397
19	限位螺丝	222 645	521	垫片 0,2x15x75	023 398
20	盖板	232 544	900	带帽螺丝M6x12	022 795
21	定距螺栓	232 543	901	盘头螺丝M6x10	023 183
500	带帽螺丝M4x4	022 767	902	带帽螺丝M8x30	020 143
501	带帽螺丝M6x16	023 116	903	带帽螺丝M8x25	020 142

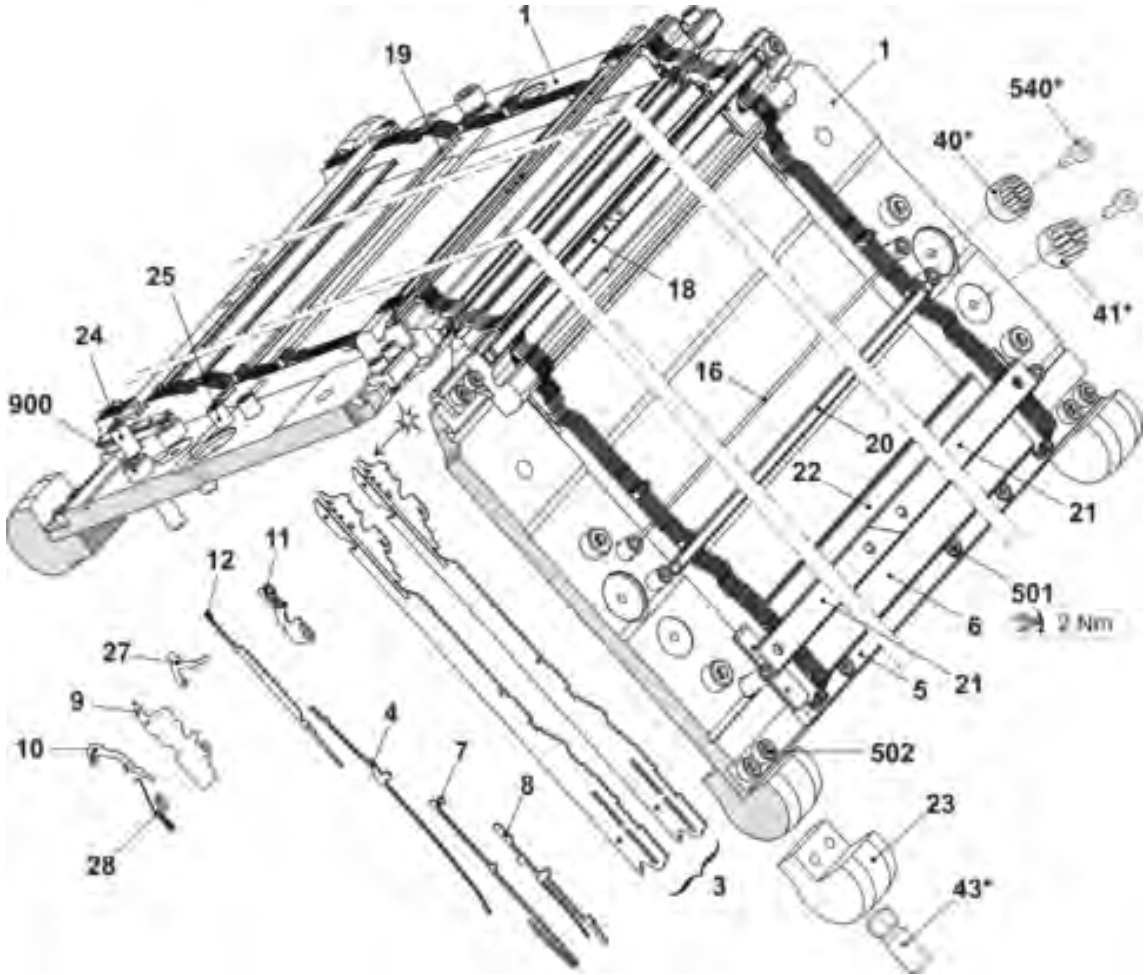


4 针床



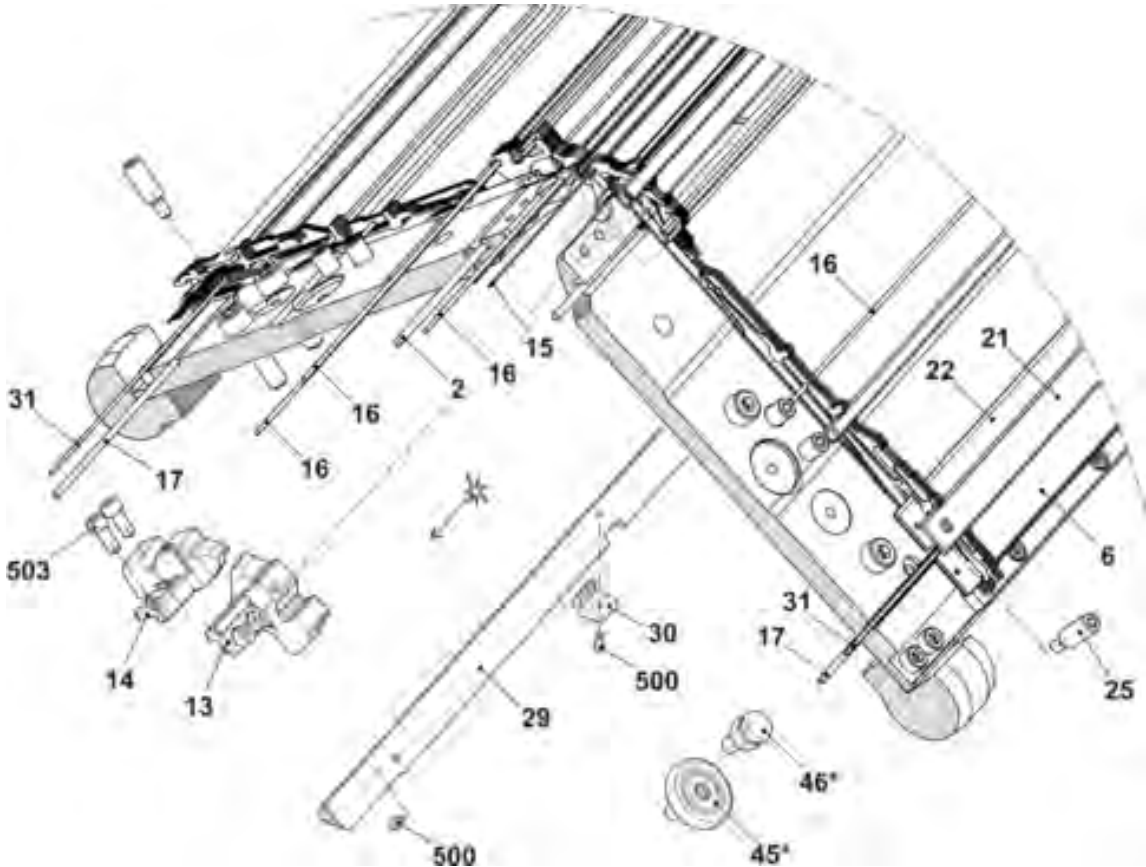
4.1 针床 E7.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床E7.2	254 527	20	前压条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	压力带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NHP	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



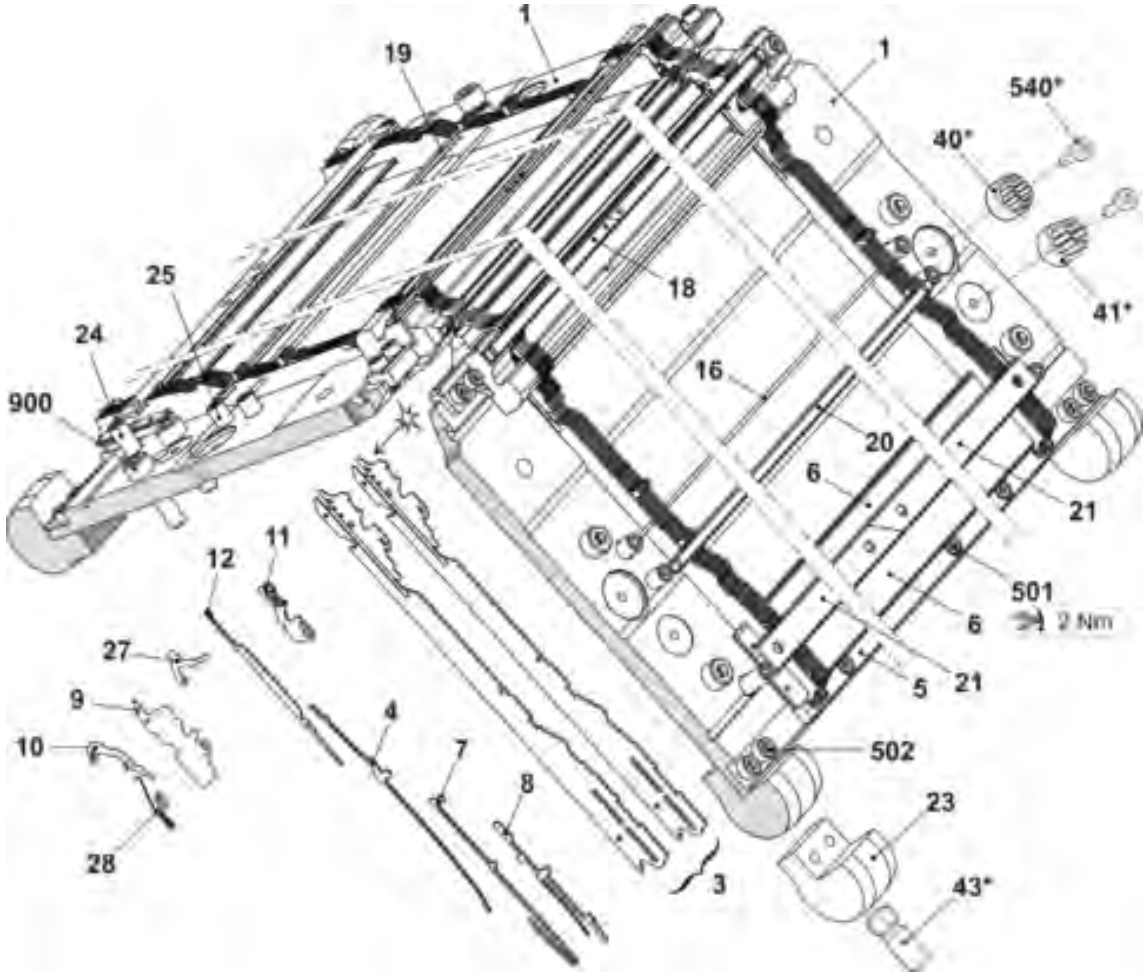
4.2 连续针床 E7.2

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M3x6	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			



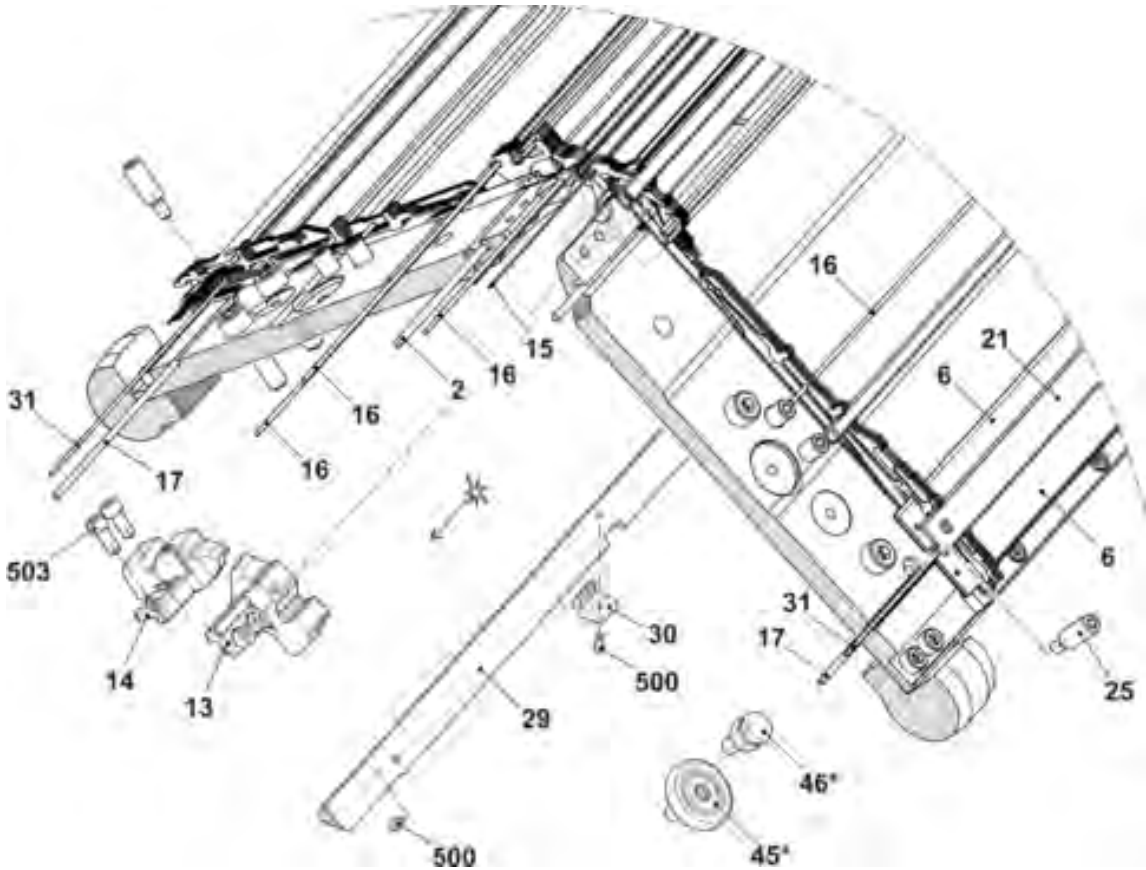
4.3 针床 E9.2

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	前压条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	压力带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



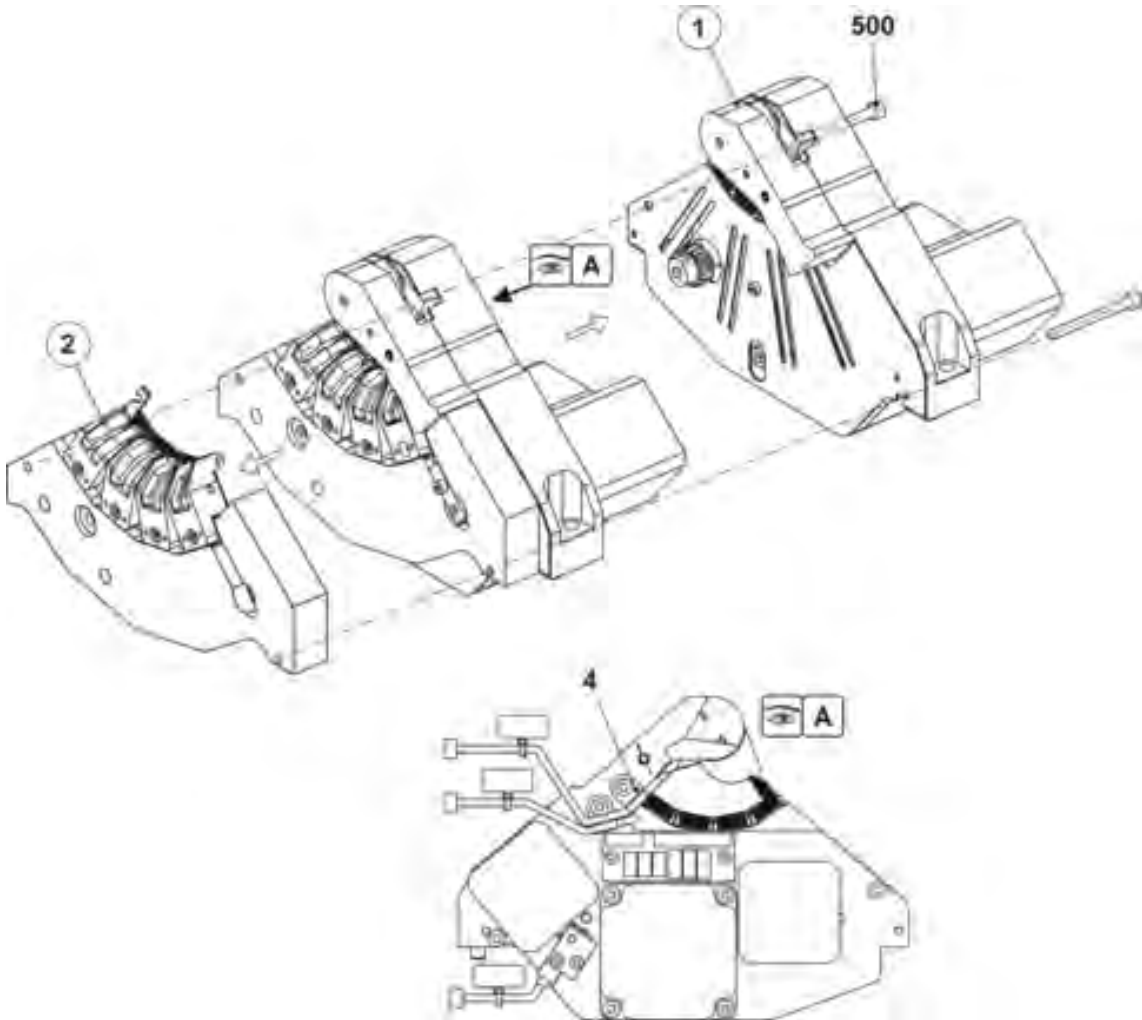
4.4 连续针床 E9.2

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M3x6	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



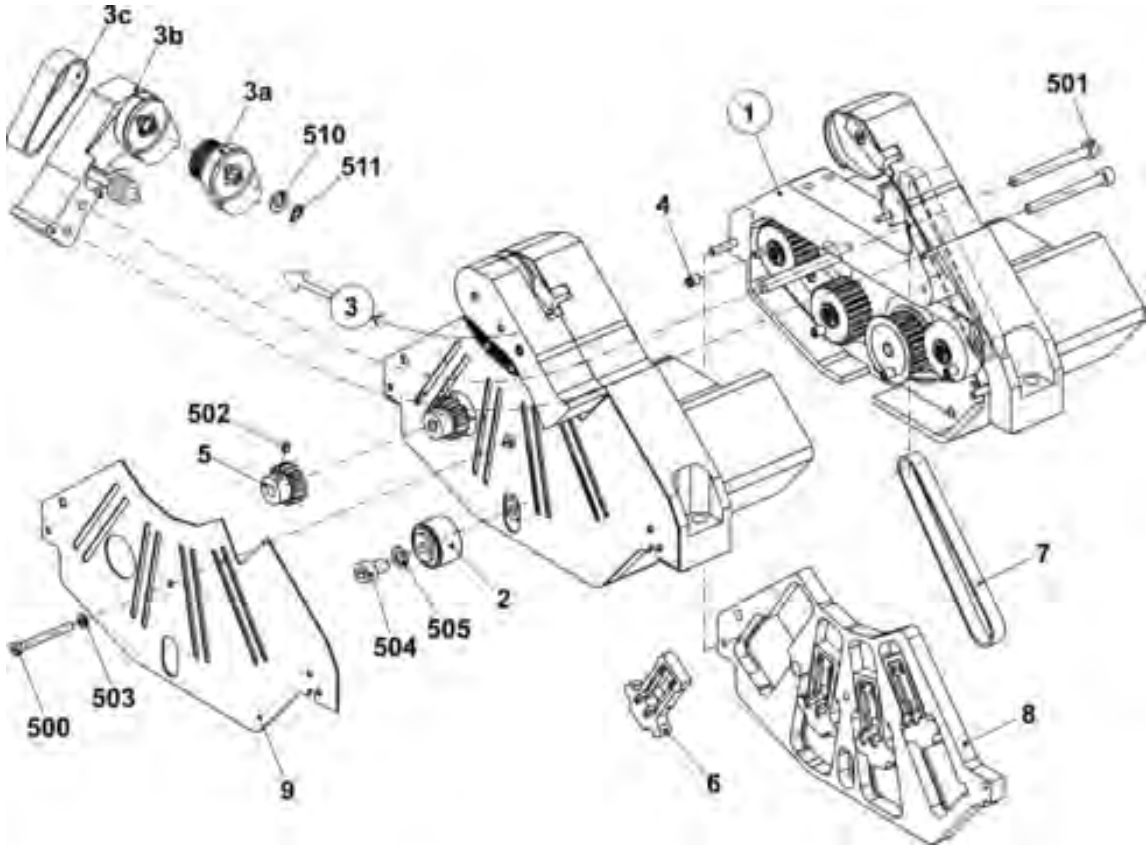
4.5 夹纱/剪 纱装置

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

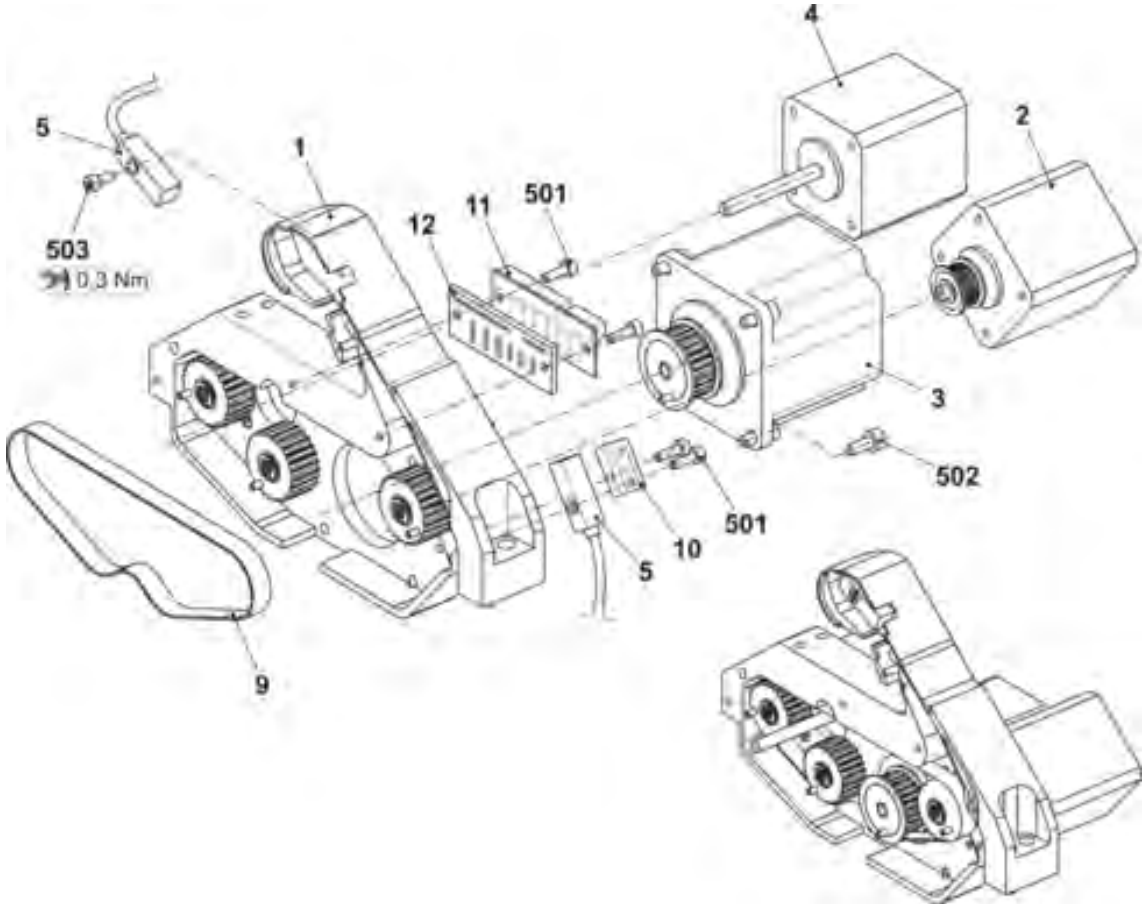
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个曲轴箱	214 188			
1	曲轴箱	215 078	6	整个连接杆导轨	214 191
2	整个张力辊	221 211	7	齿形皮带6M182	213 890
3	整个手指支架	235 501	8	导板	214 185
3a	整个传送片	235 500	9	中间板	214 704
3b	指型支架	234 993	500	带帽螺丝M3x28	022 350
3c	齿形皮带6M111	213 889	501	带帽螺丝M4x40	023 095
510	垫圈A5,3	020 871	502	固定螺栓M3x4-45H	022 674
511	锁定环5x0,6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

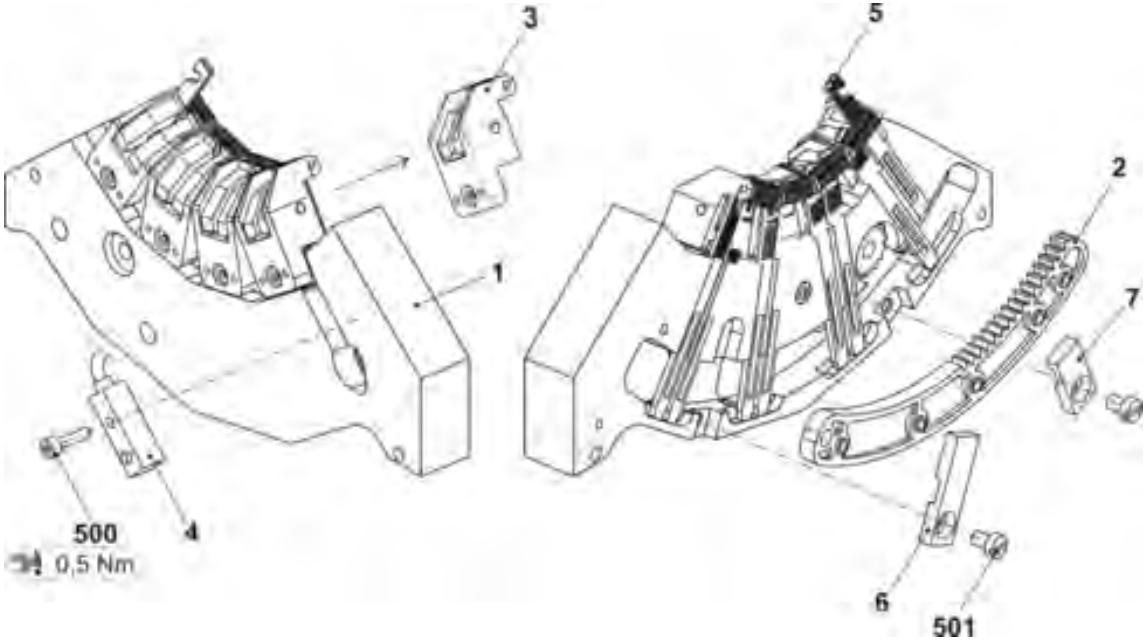
4.5.2 带传动的曲轴箱

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

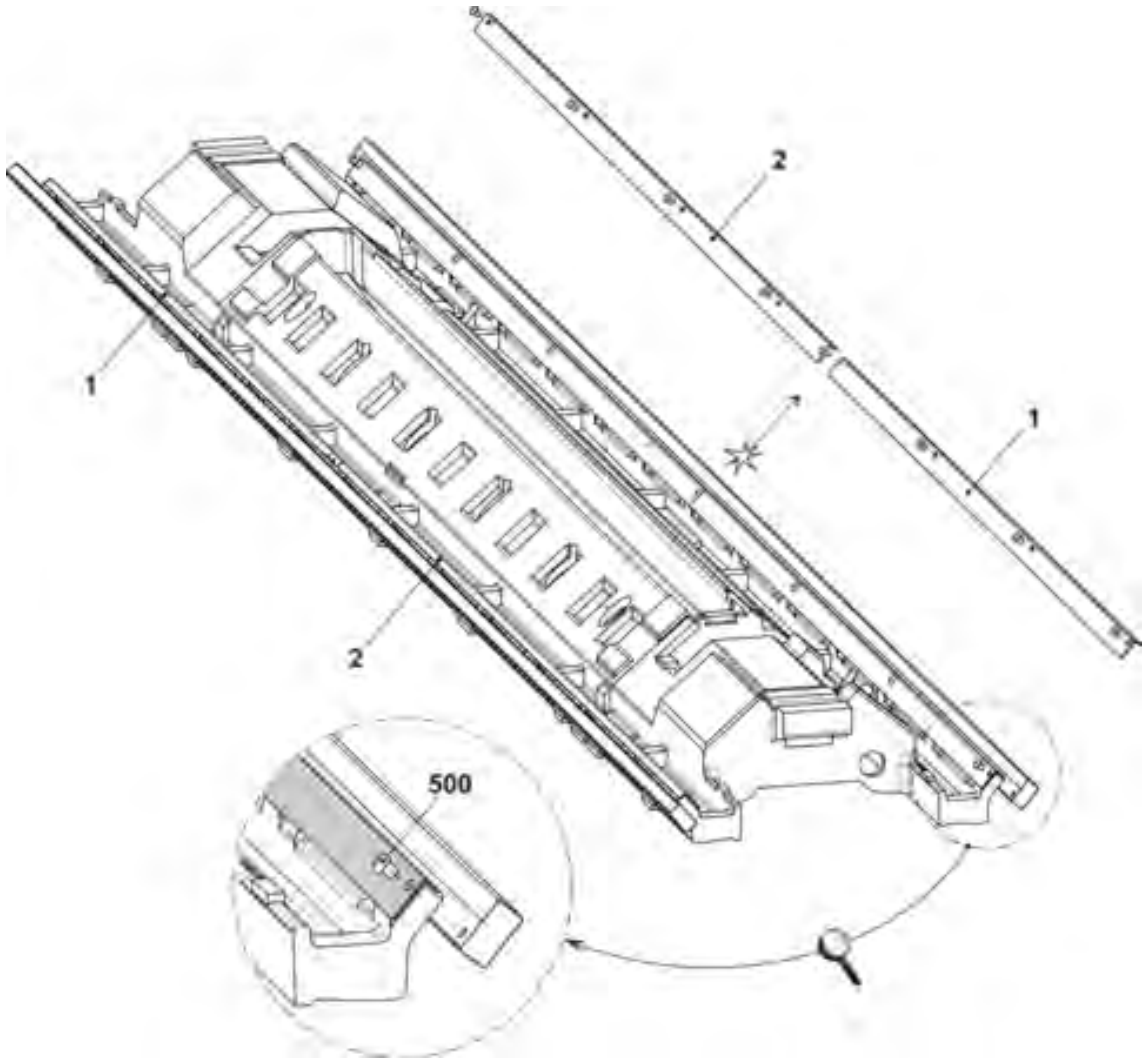
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个选择片套	214 256		5	切夹纱剪刀	216 408
1	选择片座	214 288		6	左侧桥接	224 698
2	选择片导轨	227 073		7	右侧桥接	224 701
3	整个刀片握持器	251 720		500	带帽螺丝M3x12	022 648
4	感应模拟开关	222 821		501	带帽螺丝M4x6	020 019



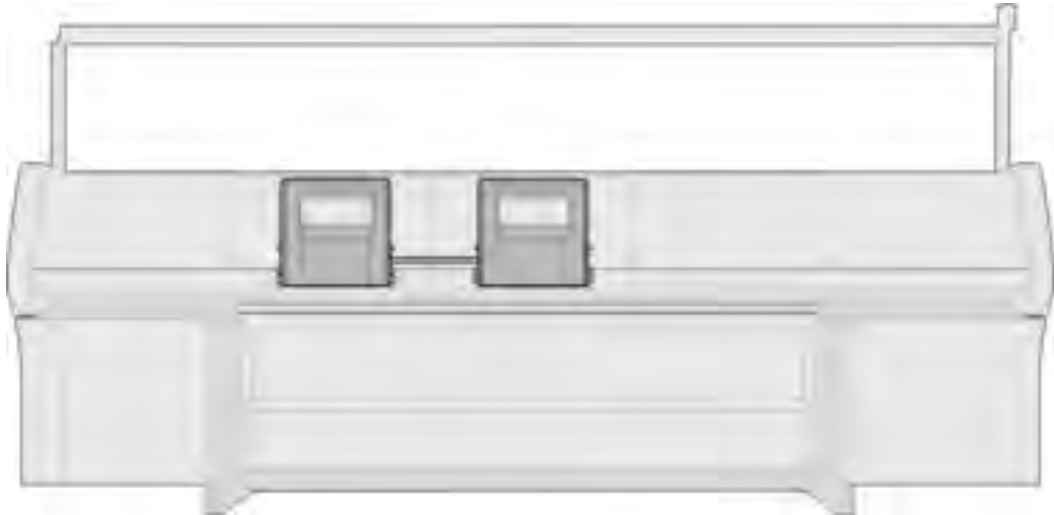
4.6 左右两侧罩盖

4.6 左右两侧罩盖

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

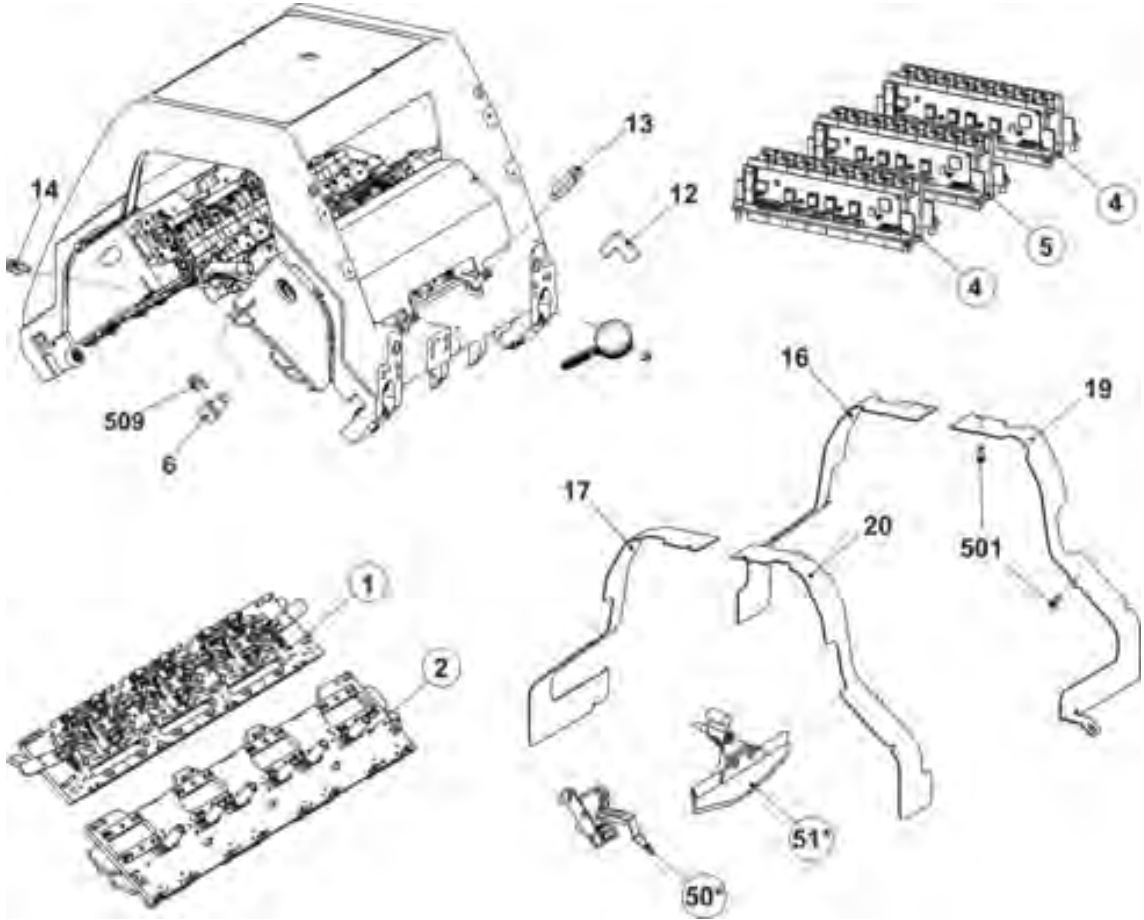


5 机头



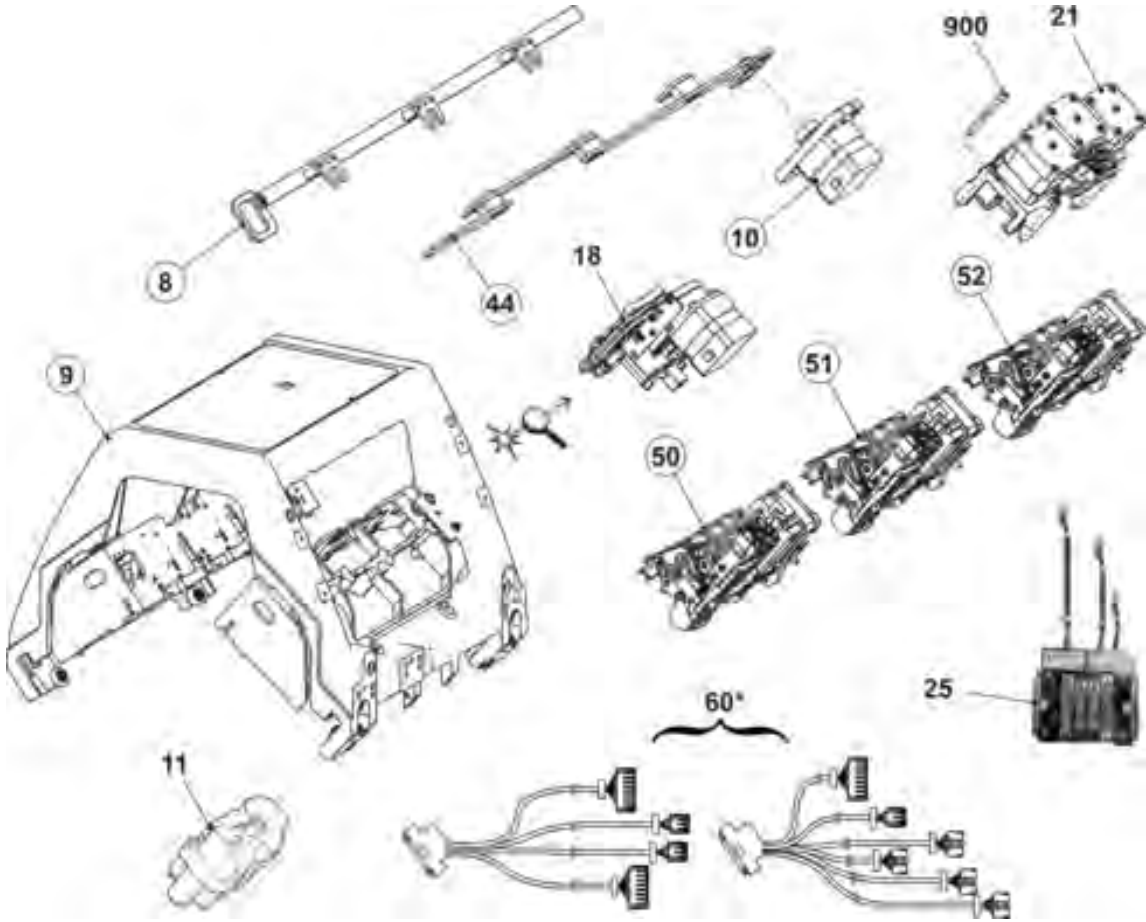
5.1 机头部分总览

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个机头			13	螺栓	212 204
	E7.2	256 649		14	螺栓	212 392
	E9.2	256 650		16	左侧盖板	250 274
1	整个织针三角座			17	右侧盖板	250 275
	E7.2	236 143		19	左侧后部导板	245 323
	E9.2	241 976		20	右侧后部导板	245 324
2	整个沉降片三角座	236 199		501	带帽螺丝M4x10	023 450
	整个沉降片三角座 E9.2	254 294		509	弹簧挡圈 3,2	021 019
4	外侧导纱器驱动磁铁组	241 080		50*	整个探针器	237 050
5	中间导纱器驱动磁铁组	241 081		51*	整个毛刷支架	
6	偏心轮	244 520			E7.2	235 410
12	清洁器毛毡	241 411			E9.2	243 076



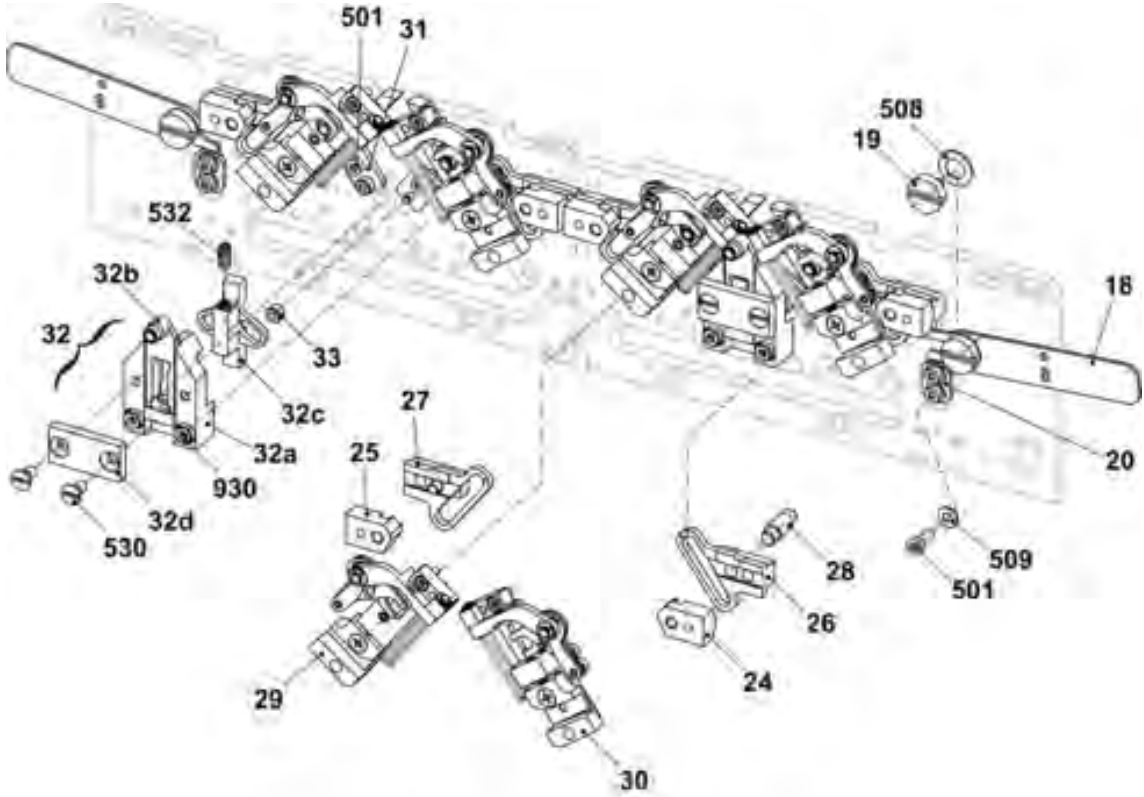
5.2 机头部分总览，附加部分

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个机头		25	整个分配器730S okc	236 067
	E7.2	256 649	44	整个导轨槽	242 046
	E9.2	256 650	50	左侧控制装置PL/ES	
8	整个导轨槽	236 101		E7.2	253 972
9	配有2个 三角座的机头	256 498		E9.2	254 242
10	控制装置毛刷	236 102	51	中央控制装置PL/ES	
11	整个选针系统			E7.2	253 973
	E14 (E7.2)	229 300		E9.2	254 243
	E16-18 (E9.2)	220 114	52	右侧控制装置PL/ES	
18	整个压力部分控制			E7.2	253 974
	E7.2	253 197		E9.2	254 244
	E9.2	254 998	60*	缆线装置机头 730S	236 887
21	整个马达装置	236 121	900	带帽螺丝M4x45	023 419



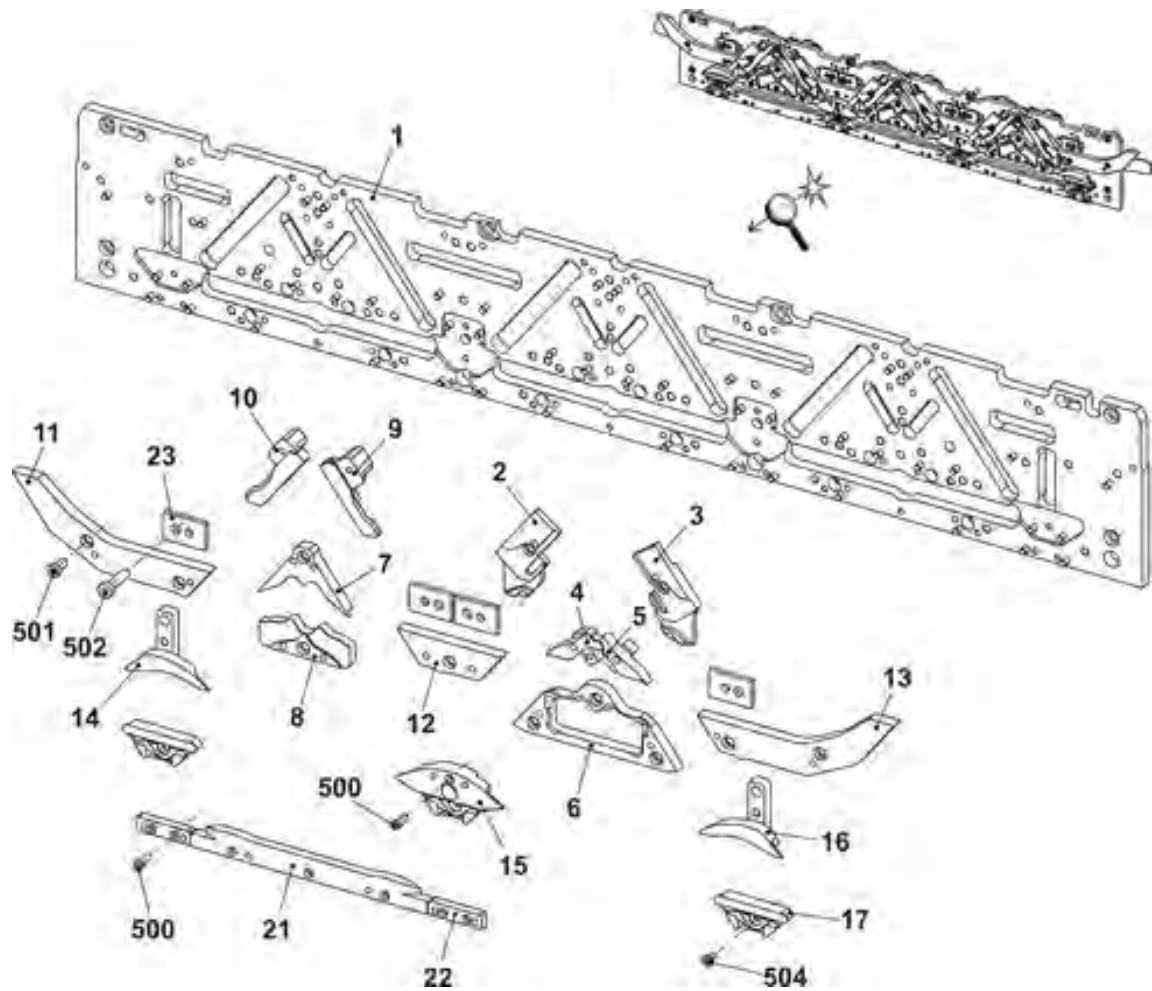
5.3 三角配件 E7.2(顶 部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角座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	双头螺钉	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	盘头螺丝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0,60x3,23x12,5	236 507
27	左侧第二个线圈张力部分的压板	235 749	930	带帽螺丝M4x16	020 131
28	偏心轮	235 237	33	滑动轴承	235 556
29	左侧沉圈装置	238 699	501	带帽螺丝M4x8	020 091
30	右侧沉圈装置	238 700	508	垫圈8x14x0,5	023 501
31	支撑板	235 548	509	垫圈4	020 879



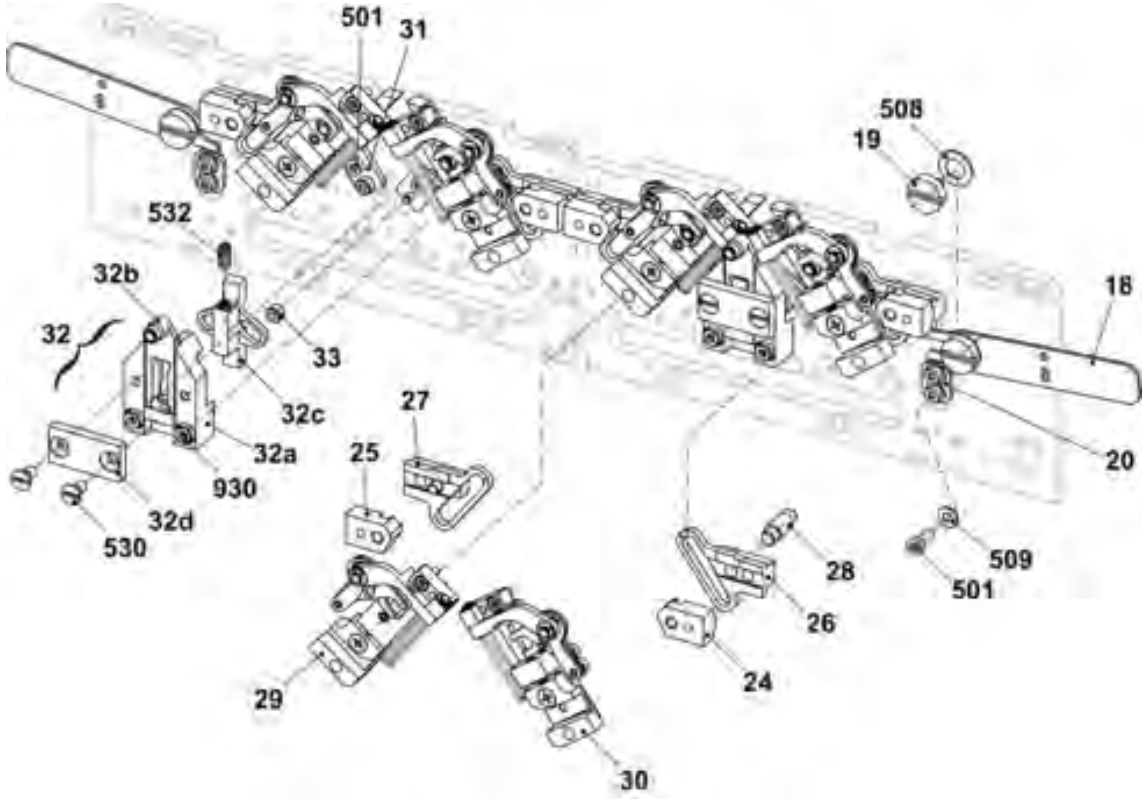
5.4 三角 E7.2 (底部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角座E6.2 + 7.2	236 143			
1	编织三角板	235 796	13	右上入口三角	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	编织定位三角	235 460
6	起针三角 E6.2 + 7.2	251 853	21	压力条	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	整个左侧第二段线圈张力的成圈三角 E6.2 + 7.2	253 128	500	带帽螺丝M3x8	020 081
10	右侧第二个线圈张力成圈三角 E6.2 + 7.2	253 129	501	带帽螺丝M4x8	020 091
11	左上入口三角	253 265	502	带帽螺丝M4x16	023 123
12	顶部中间起针三角	253 273	504	盘头螺丝M3x6	020 286



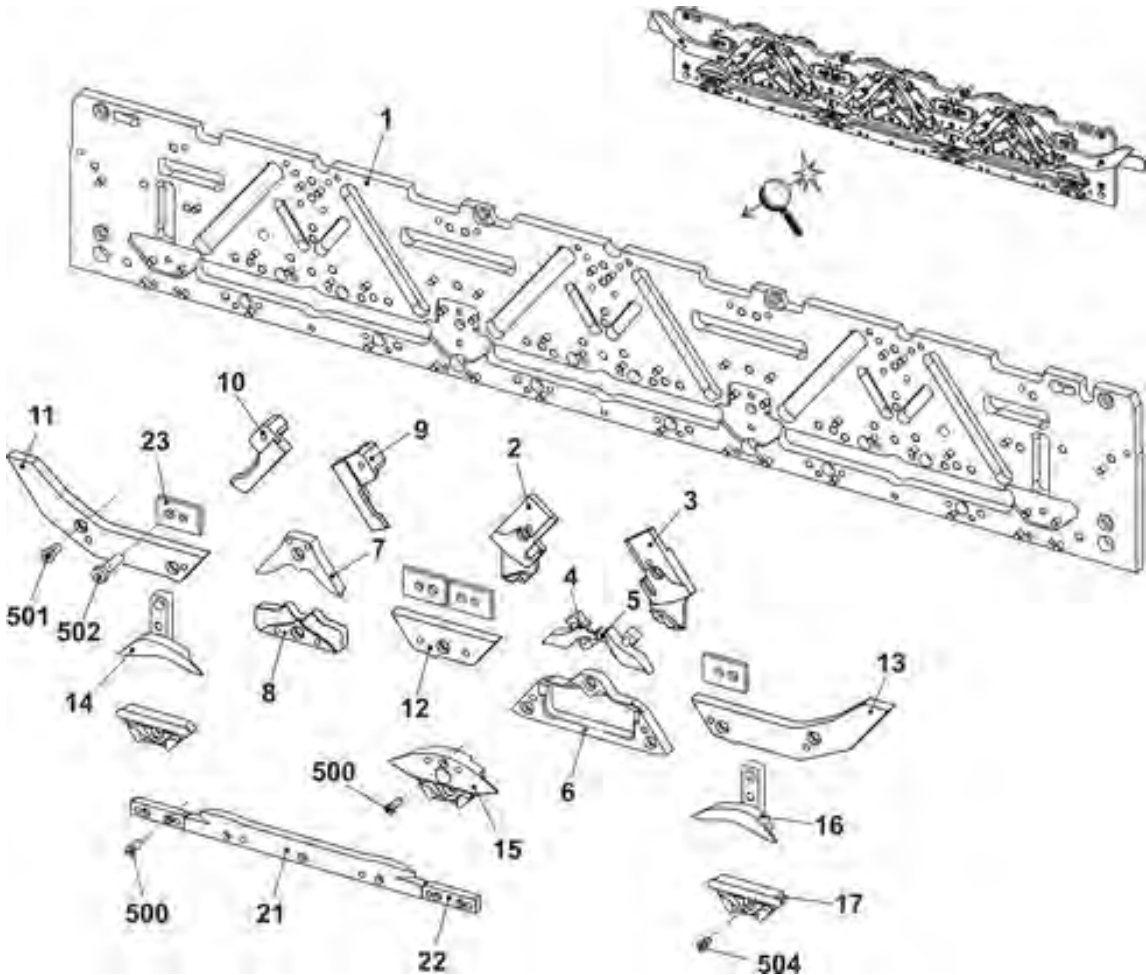
5.5 三角 E9.2 (顶部)

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角座E9.2	241 976	32	整个控制装置	236 293
18	杆	235 461	32a	导纱块	235 547
19	双头螺钉	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	盘头螺丝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0,60x3,23x12,5	236 507
27	左侧第二个线圈张力部分的压板	235 749	930	带帽螺丝M4x16	020 131
28	偏心轮	235 237	33	滑动轴承	235 556
29	左侧沉圈装置	238 699	501	带帽螺丝M4x8	020 091
30	右侧沉圈装置	238 700	508	垫圈8x14x0,5	023 501
31	支撑板	235 548	509	垫圈4	020 879



5.6 三角 E9.2 (底部)

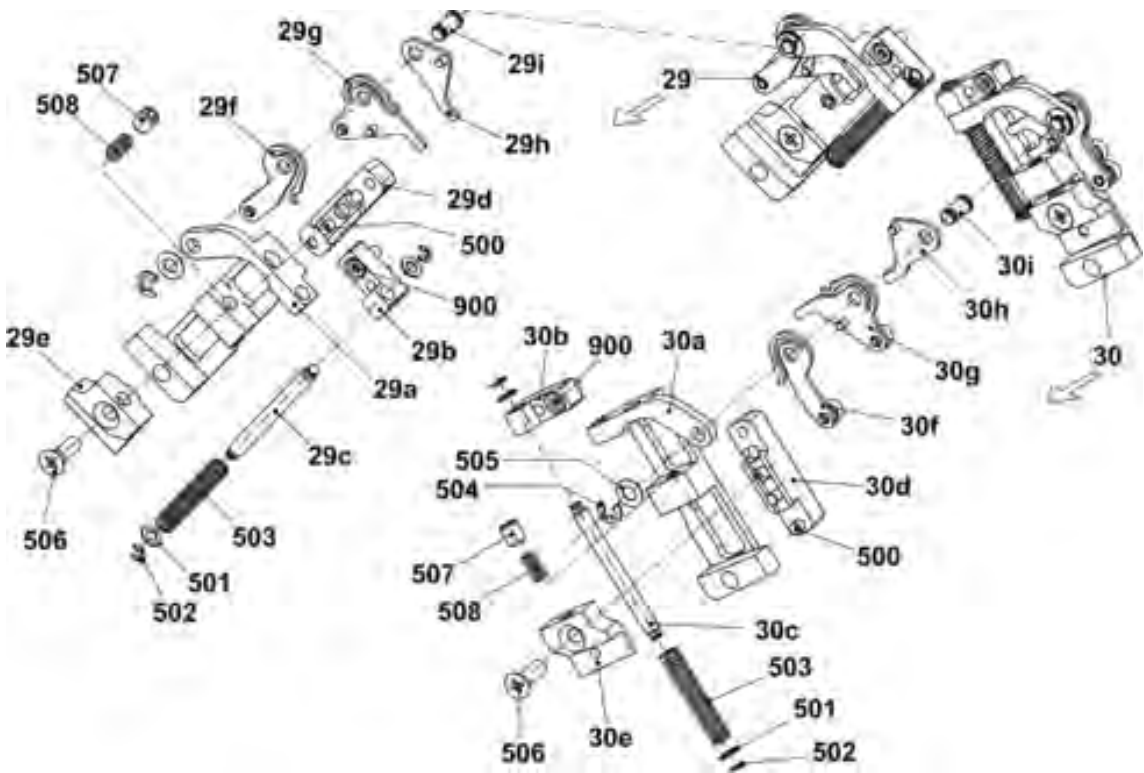
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个织针三角座E9.2	241 976			
1	编织三角板	235 796	13	右上入口三角	253 266
2	左侧成圈三角E9.2	252 553	14	左侧底部起针三角	235 457
3	右侧成圈三角E9.2	252 554	15	中央编织区域三角	236 440
4	左侧开关部分 E9.2	241 466	16	右侧底部起针三角	235 459
5	右侧开关部分 E9.2	241 467	17	编织定位三角	235 460
6	起针三角 E9.2	252 779	21	压力条	235 701
7	翻针三角E9.2	241 435	22	底部限位三角	235 702
8	接圈三角E9.2	253 342	23	导板	235 223
9	整个左侧第二段线圈张力的成圈三角 E9.2	253 130	500	带帽螺丝M3x8	020 081
10	右侧第二个线圈张力成圈三角 E9.2	253 131	501	带帽螺丝M4x8	020 091
11	左上入口三角	253 265	502	带帽螺丝M4x16	023 123
12	顶部中间起针三角	253 273	504	盘头螺丝M3x6	020 286



5.7 左侧和右侧的成圈三角

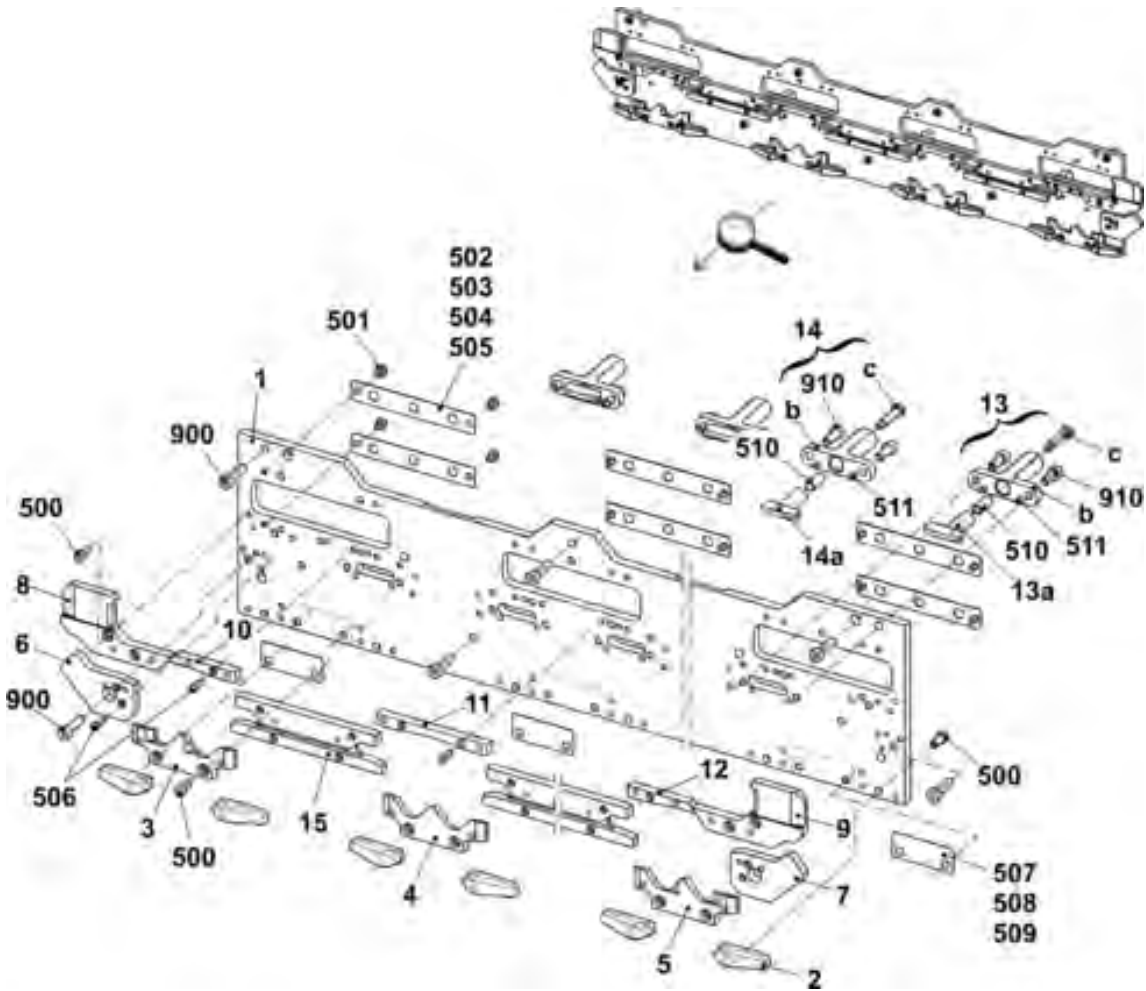
5.7 左侧和右侧的成圈三角

位置	名称	Id	位置	名称	Id
29	左侧成圈驱动三角	238 699	30	整个右侧成圈驱动三角 E5 - E10	238 700
29a	左侧成圈驱动三角	235 753	30a	整个右侧成圈驱动三角 E5 - E10	235 232
29b	引导块	235 229	30b	引导块	235 229
29c	弹簧杆	235 239	30c	弹簧杆	235 239
29d	导向件	238 092	30d	导向件	238 092
29e	左侧压板	238 093	30e	右侧压板	238 094
29f	整个左侧第二控制杆	238 681	30f	整个右侧第二控制杆	238 682
29g	整个左侧第二控制杆	238 696	30g	整个右侧控制杆 1	238 697
29h	整个左侧控制杆3	238 686	30h	整个右侧控制杆3	238 685
29i	螺栓	235 238	30i	螺栓	235 238
500	定位销3x6	020 642	500	定位销3x6	020 642
501	垫圈3	020 877	501	垫圈3	020 877
502	弹簧挡圈 1,9	023 565	502	弹簧挡圈 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	弹簧挡圈 3,2	021 019	504	弹簧挡圈 3,2	021 019
505	垫圈4x8x0,3	023 428	505	垫圈4x8x0,3	023 428
506	盘头螺丝M4x12	023 075	506	盘头螺丝M4x12	023 075
507	固定螺栓M5x6	022 580	507	固定螺栓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	带帽螺丝M3x8	022 582	900	带帽螺丝M3x8	022 582



5.8 沉降片三角座 E7.2

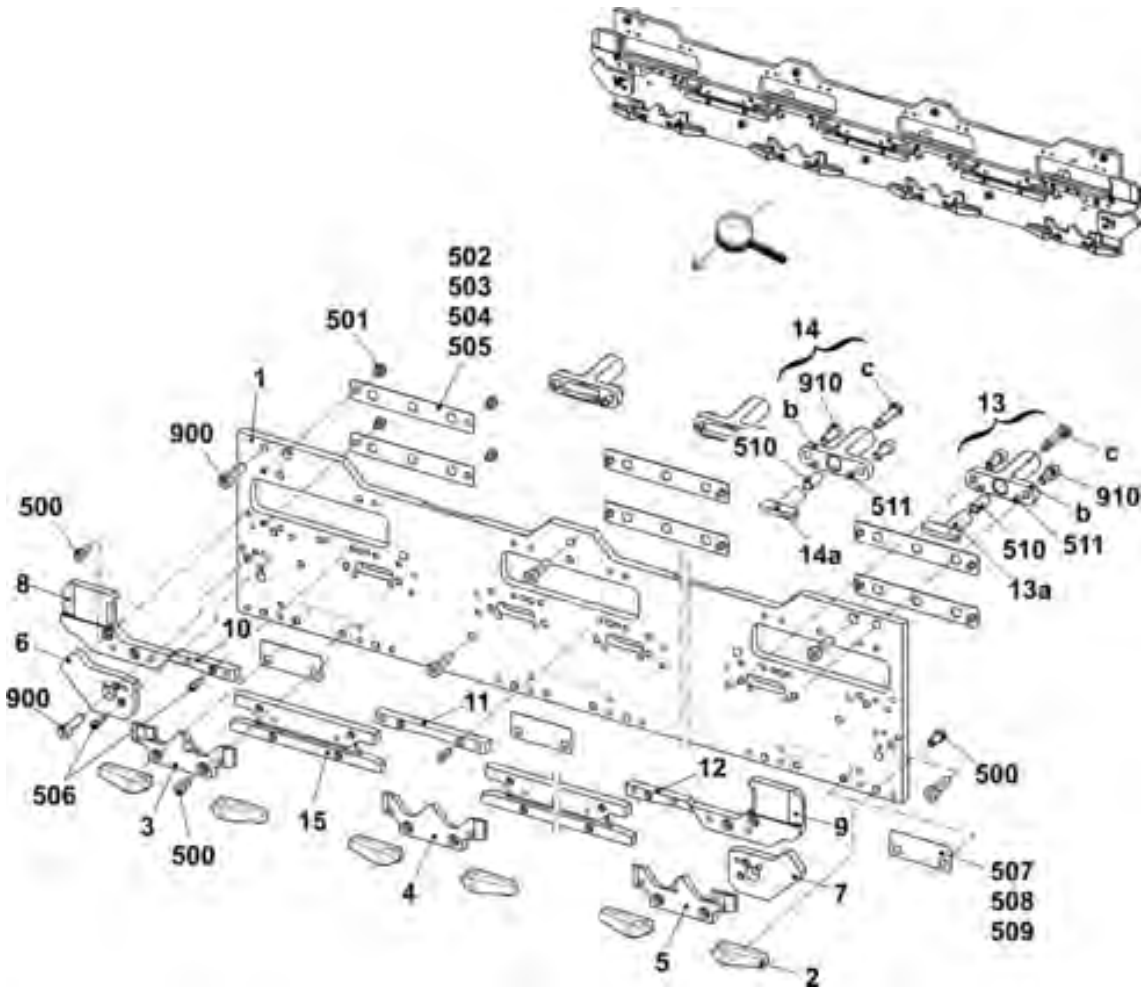
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个沉降片三角座	236 199	13	510 压缩弹簧0,40x5,00x23,70	236 951
1	三角板选择	235 795		511 固定销 3x8	020 644
2	供给三角	229 906		910 带帽螺丝M4x10	023 136
3	左侧选针三角	235 961	14	整个左侧限位器	236 966
4	选针三角	235 762		14a 左侧限位三角	236 009
5	右侧选针三角	235 962	15	限位三角	241 721
6	左侧三角	237 592	500	带帽螺丝M4x8	020 091
7	右侧三角	237 593	501	盘头螺丝M3x4	023 142
8	左侧三角	237 590	502	垫片 0,03x12x75	022 828
9	右侧三角	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 0,2x12x75	022 831
12	右侧限位三角	241 724	506	带帽螺丝M3x8	020 081
13	整个右侧限位器	236 965	507	选针三角垫片 0,05	242 495
	13a 右侧限位三角	236 008	508	选针三角垫片 0,1	242 496
	b 指南	236 006	509	选针三角垫片 0,2	242 497
	c 双头螺钉	236 004	900	带帽螺丝M4x16	020 131



5.9 沉降片三角座 E9.2

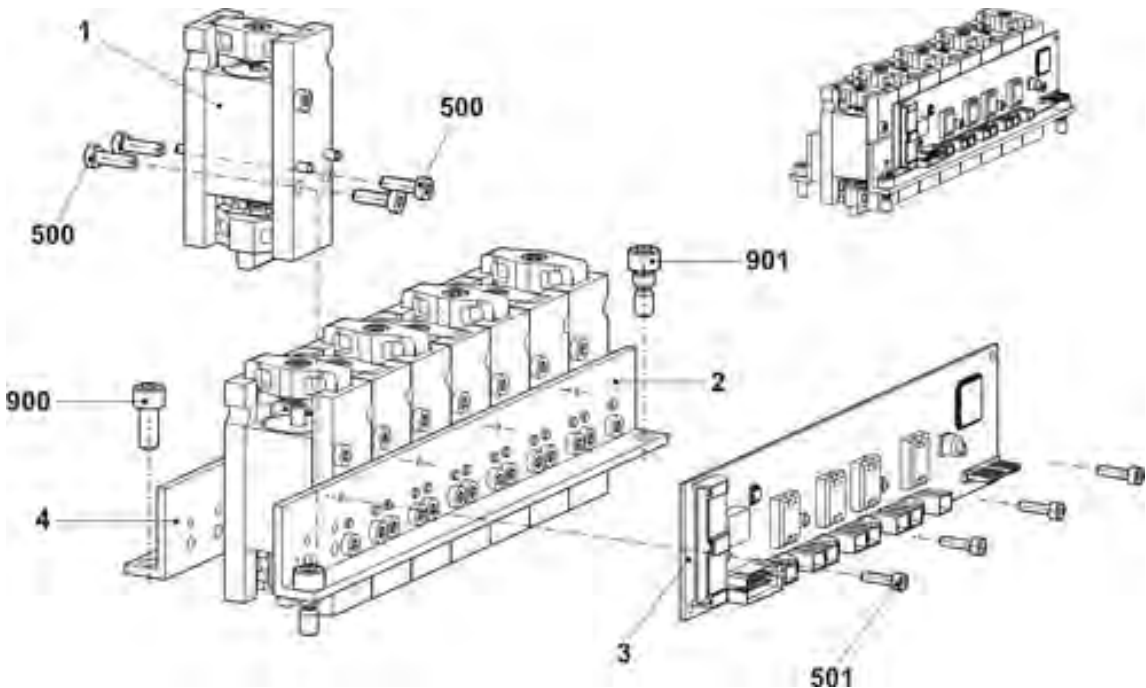
5.9 沉降片三角座 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个沉降片三角座 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 定位销3x8	020 644
2	供给三角	229 906		910 带帽螺丝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	带帽螺丝M4x8	020 091
7	右侧三角	237 593	501	盘头螺丝M3x4	023 142
8	左侧三角	237 590	502	垫片 0,03x12x75	022 828
9	右侧三角	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 0,2x12x75	022 831
12	右侧限位三角	241 724	506	带帽螺丝M3x8	020 081
13	整个右侧限位器	236 965	507	选针三角垫片 0,05	242 495
	13a 右侧限位三角	236 008	508	选针三角垫片 0,1	242 496
	b 指南	236 006	509	选针三角垫片 0,2	242 497
	c 双头螺钉	236 004	900	带帽螺丝M4x16	020 131



5.10 没有导轨部分的导纱器驱动

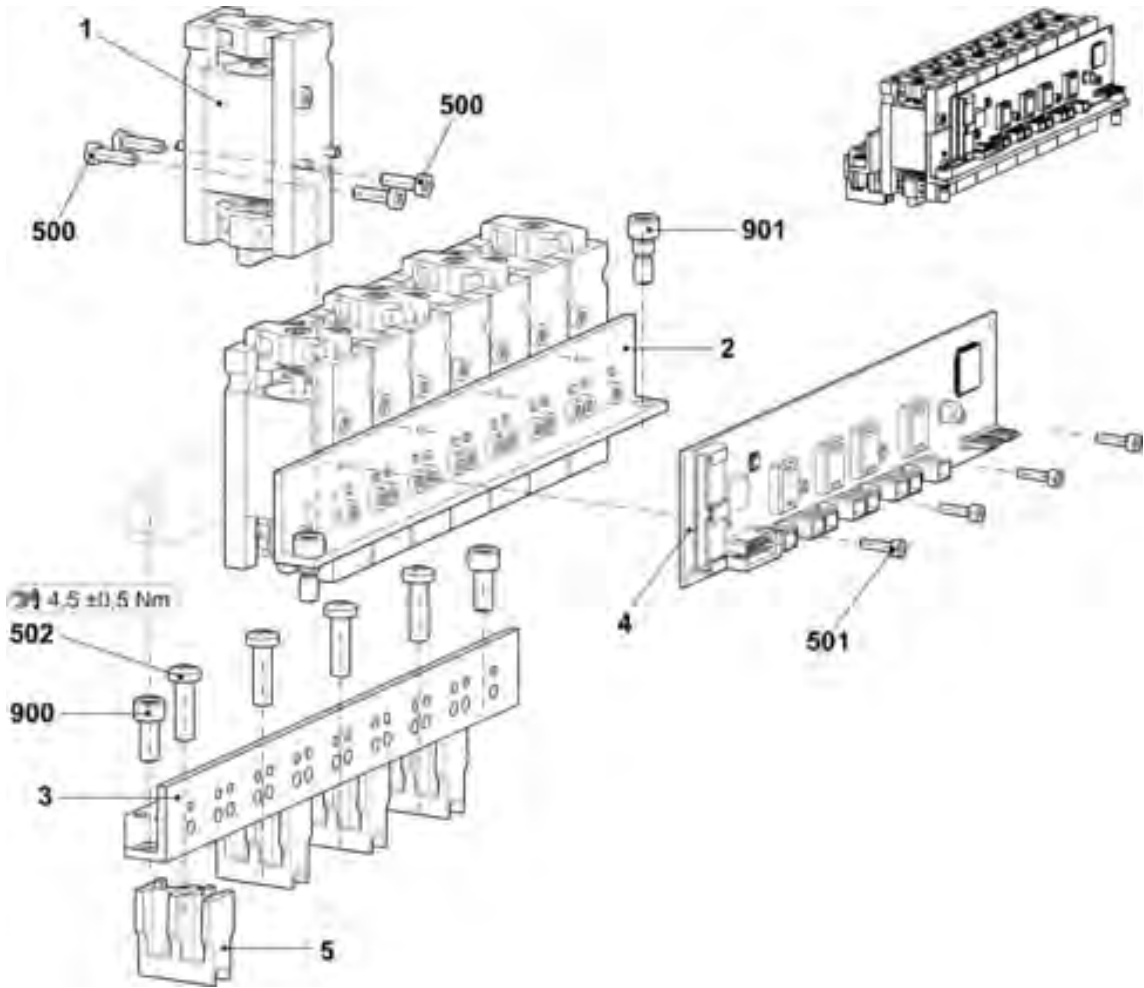
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	外侧导纱器驱动磁铁组	241 080				
1	整个导纱器活塞	242 214		500	带帽螺丝M4x14-I-Torx	242 279
2	沉降片转角支架	241 038		501	带帽螺丝M3x12-12.9	022 648
3	导纱器控制电子板OKC	300 960		900	带帽螺丝M6x14	022 658
4	导纱器传动转角支架	242 903		901	双头螺钉	231 899



5.11 带导轨部分的导纱器驱动

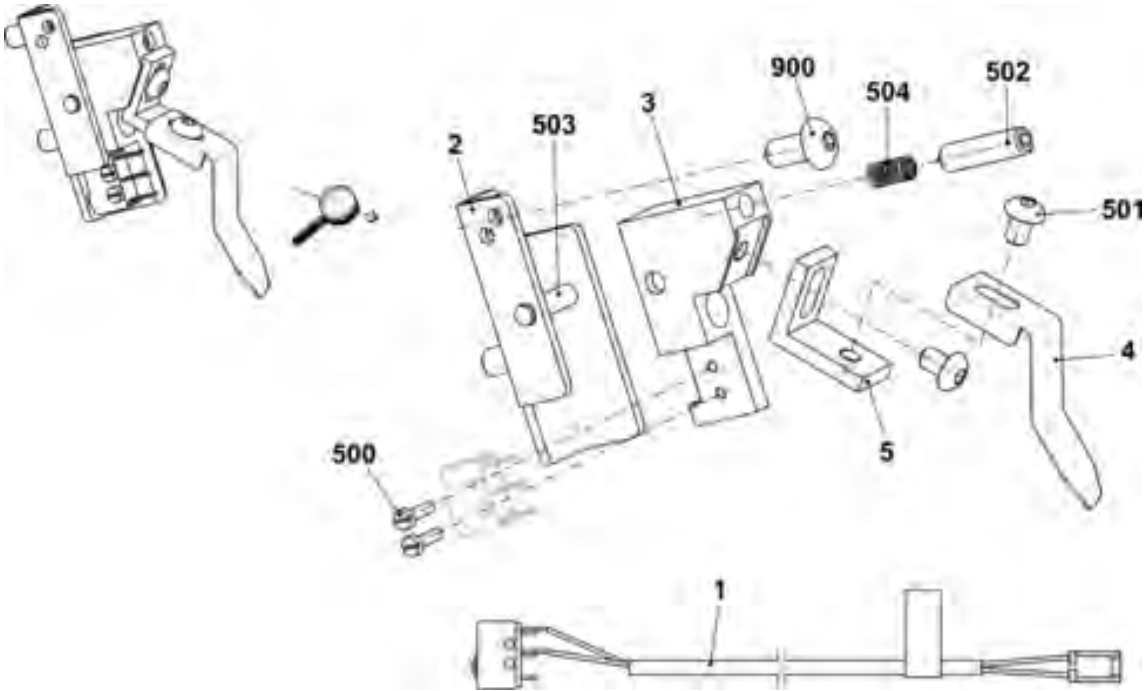
5.11 带导轨部分的导纱器驱动

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



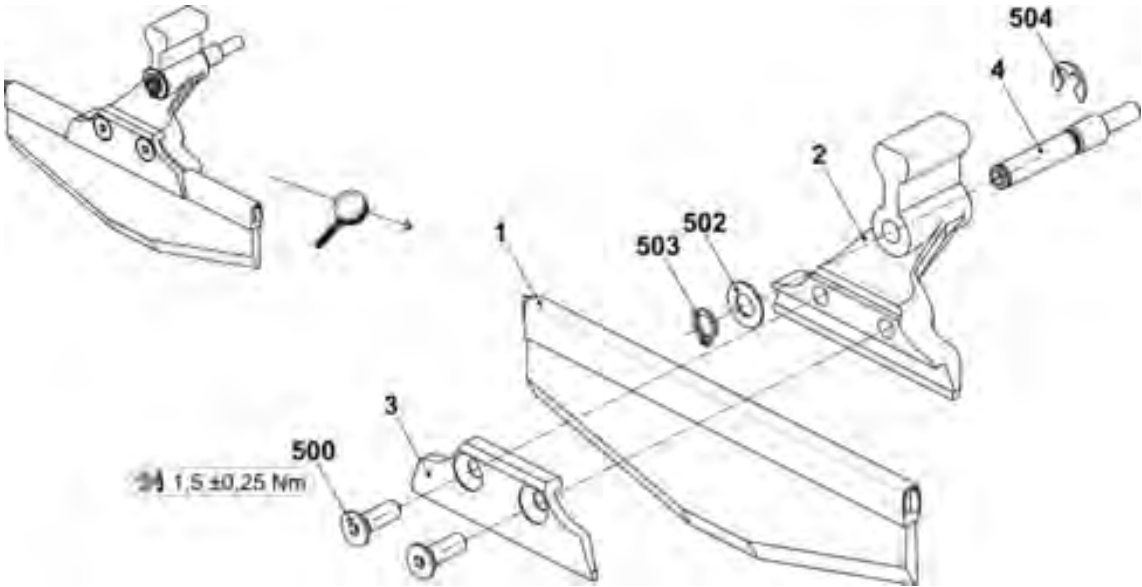
5.12 织针探测器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个织针探测器	237 050		500	带帽螺丝M2x8	258 310
1	织针探测器电缆TC-S	235 728		501	盘头螺丝M4x6	023 427
2	固定架	235 668		502	固定螺栓M5x20	023 526
3	开关触动摇杆	220 637		503	定位销4x8	023 525
4	传感器E16-20	252 239		504	压缩弹簧4,3x0,45x10	021 398
5	角托	221 175		900	盘头螺丝M5x10	023 247



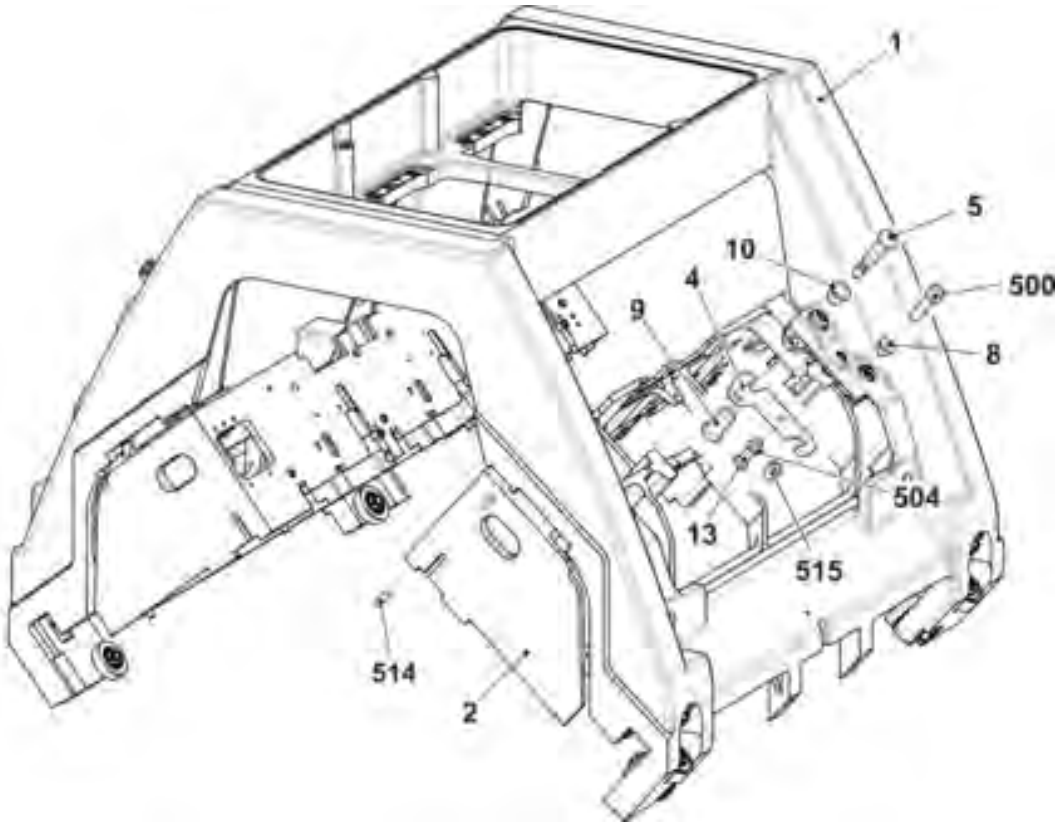
5.13 毛刷握持器

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	毛刷支架E6.2-7.2	235 410		1	毛刷E6.2-7.2	243 074
	毛刷支架E9.2	243 076			毛刷E9.2	237 977
2	毛刷支架	235 411		500	盘头螺丝M4x12	023 062
3	毛刷夹	213 010		502	垫圈5x10x0,5	023 348
4	螺纹杆	242 066		503	锁定环5x0,6	023 347
				504	弹簧挡圈4	021 020



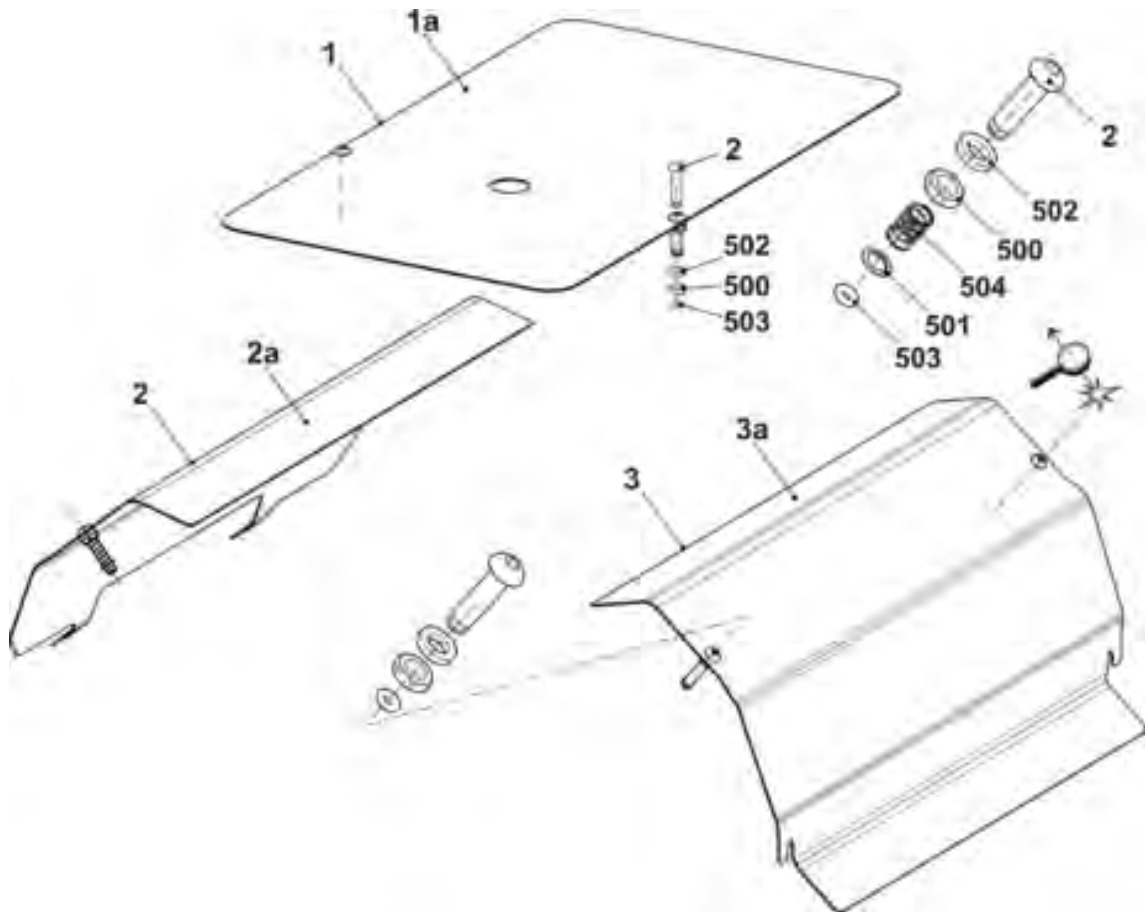
5.14 机头

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	配有2个 三角座的机头	256 498				
1	3系 统机头框架6英 寸	259 020		10	衬套	209 274
2	3系 统机头部件	241 241		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	安全盘 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M12x11,5	041 863



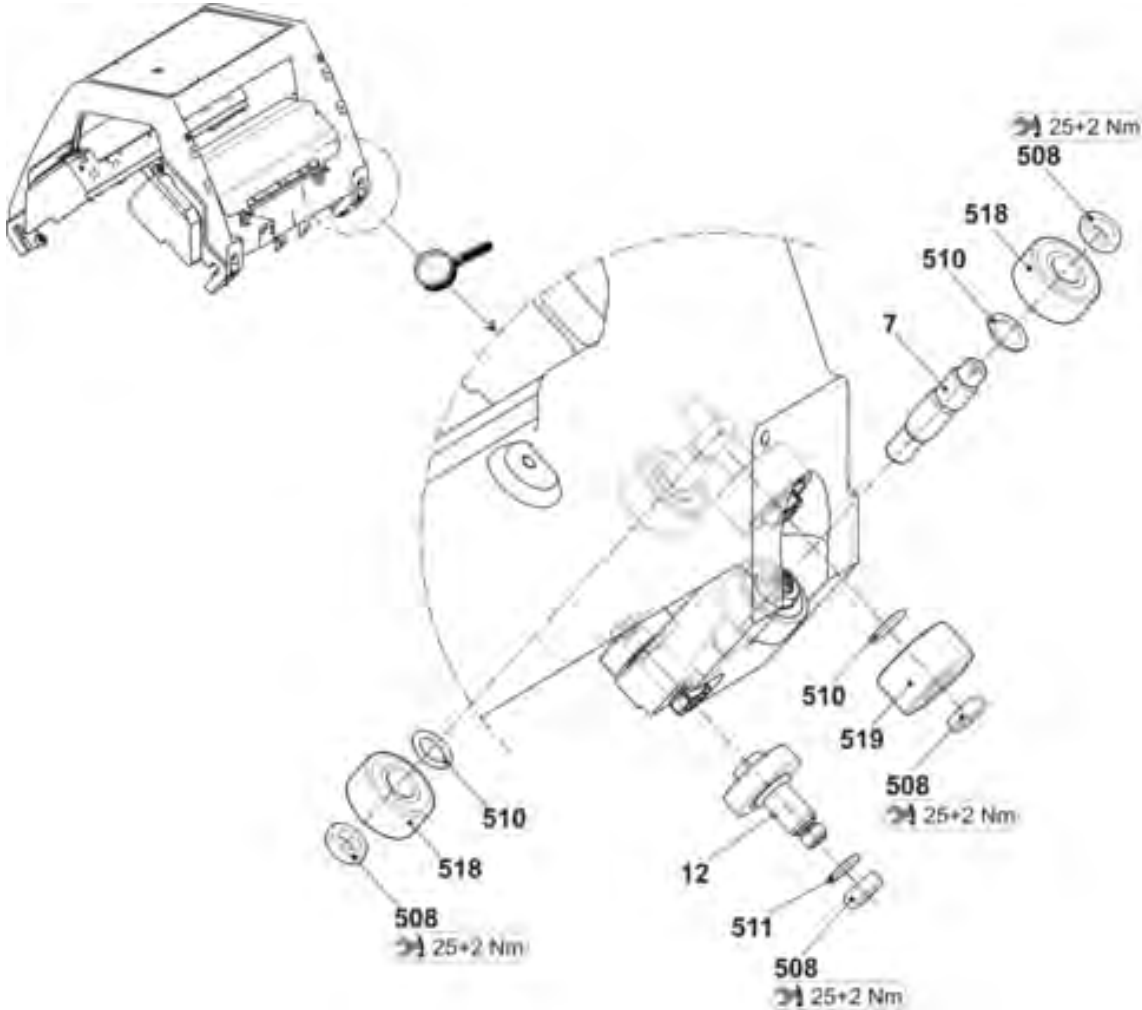
5.15 机头盖

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	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	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



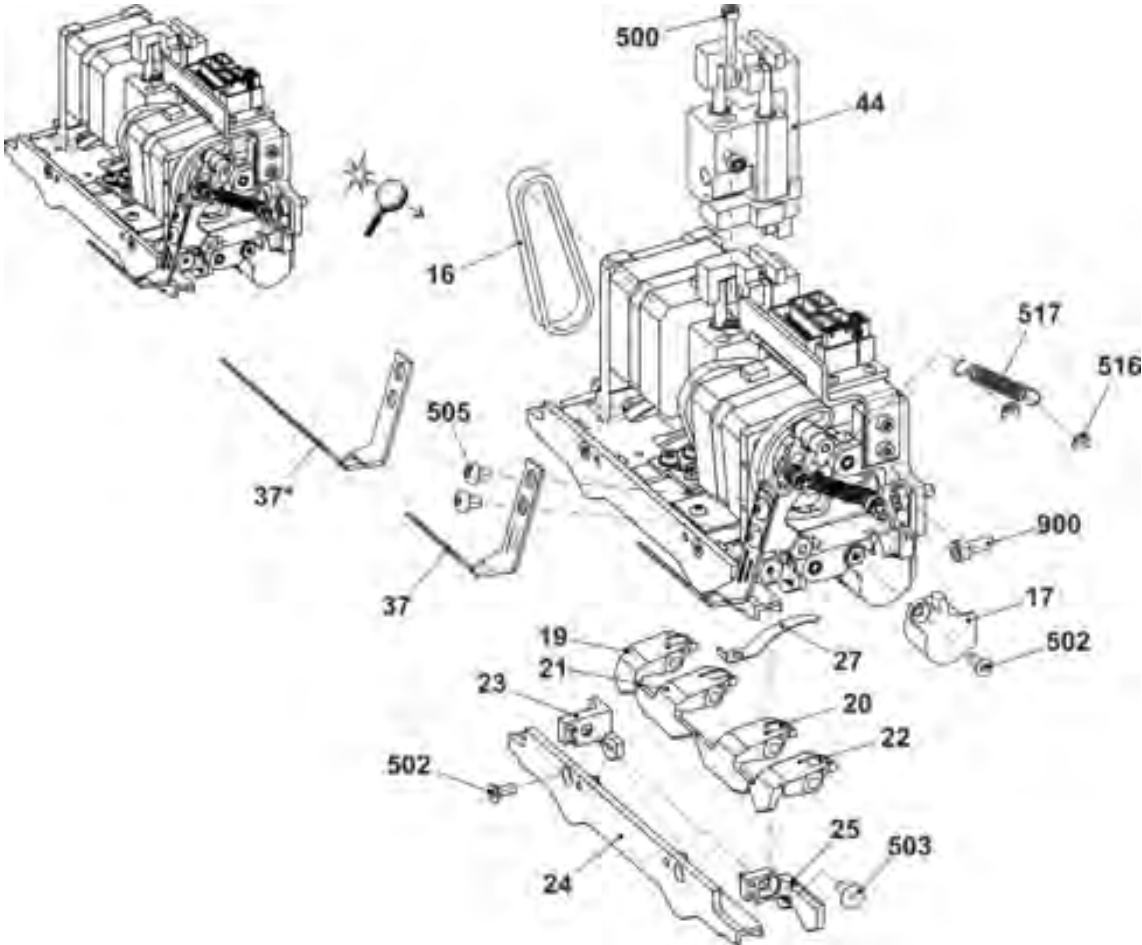
5.16 机头导向

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			



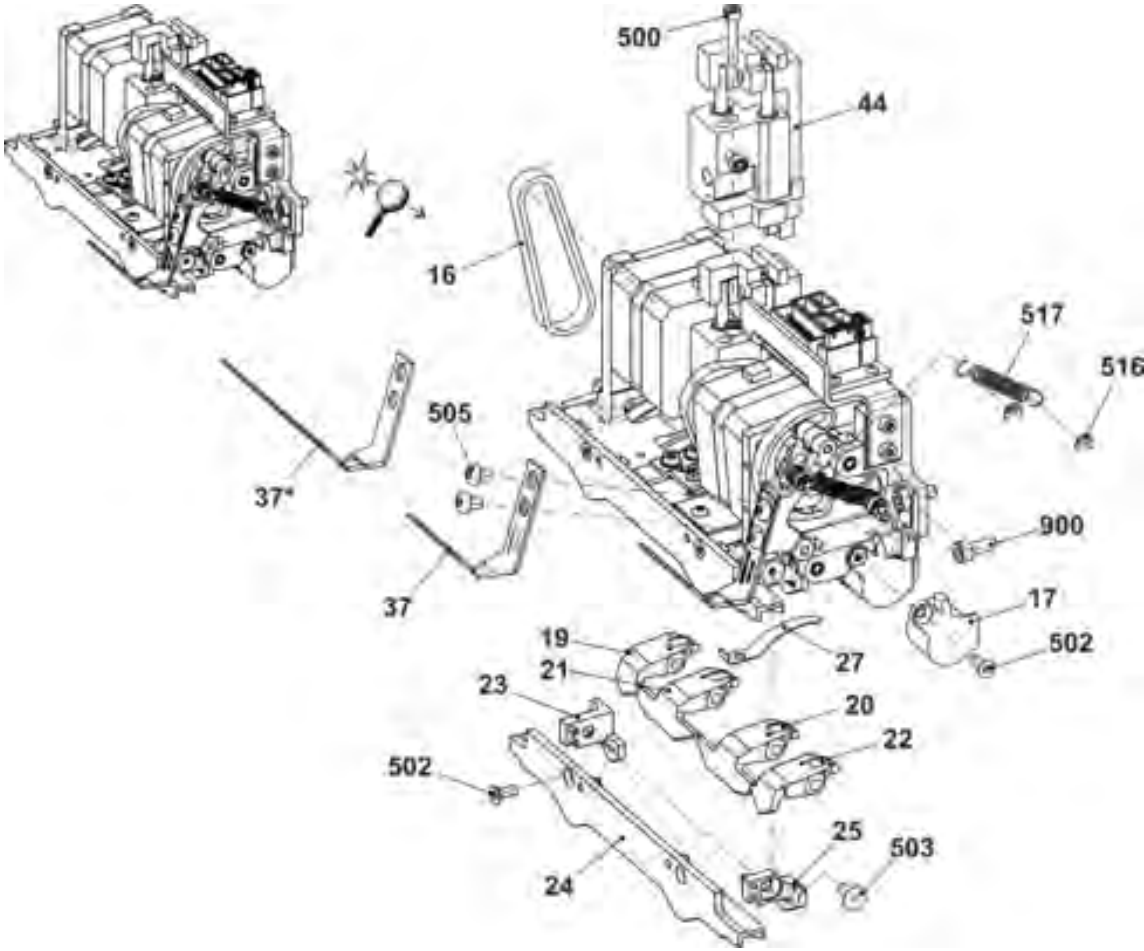
5.17 左侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置PL/ESE7.2	253 972			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	保护罩	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧编织倾斜杆 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E7.2	253 297	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E7.2	253 296	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E7.2	253 971	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E7.2	251 801	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E7.2	253 293	516	弹簧挡圈 2,3	021 018
25	位于左边模型外 E7.2	253 264	517	张力弹簧5,5x0,5x19,48	235 608
27	弹簧片	235 502	900	带帽螺丝M4x10	023 136



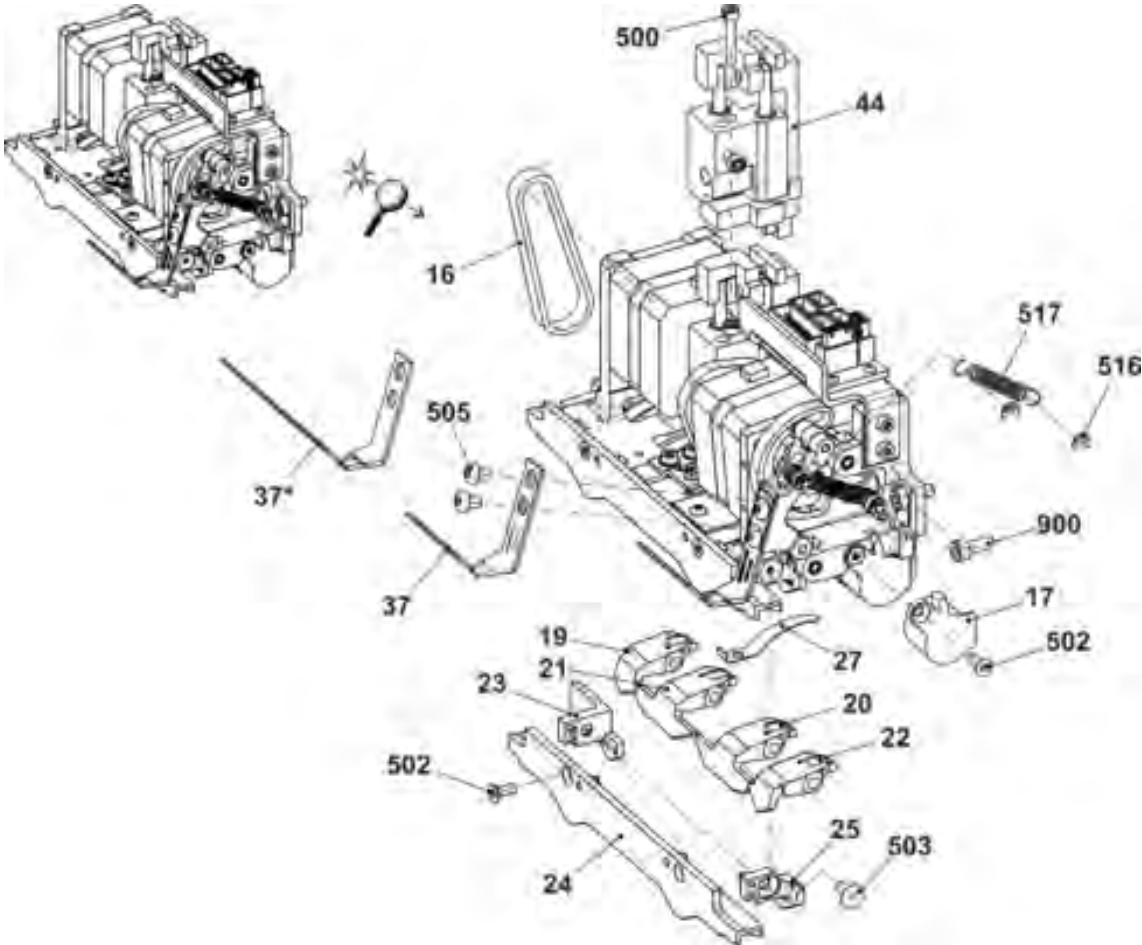
5.18 中间控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中央控制装置PL/ESE7.2	253 973			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	保护罩	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧编织倾斜杆 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E7.2	253 297	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E7.2	253 296	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E7.2	253 971	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E7.2	251 801	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E7.2	253 293	516	弹簧挡圈 2,3	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	带帽螺丝M4x10	023 136



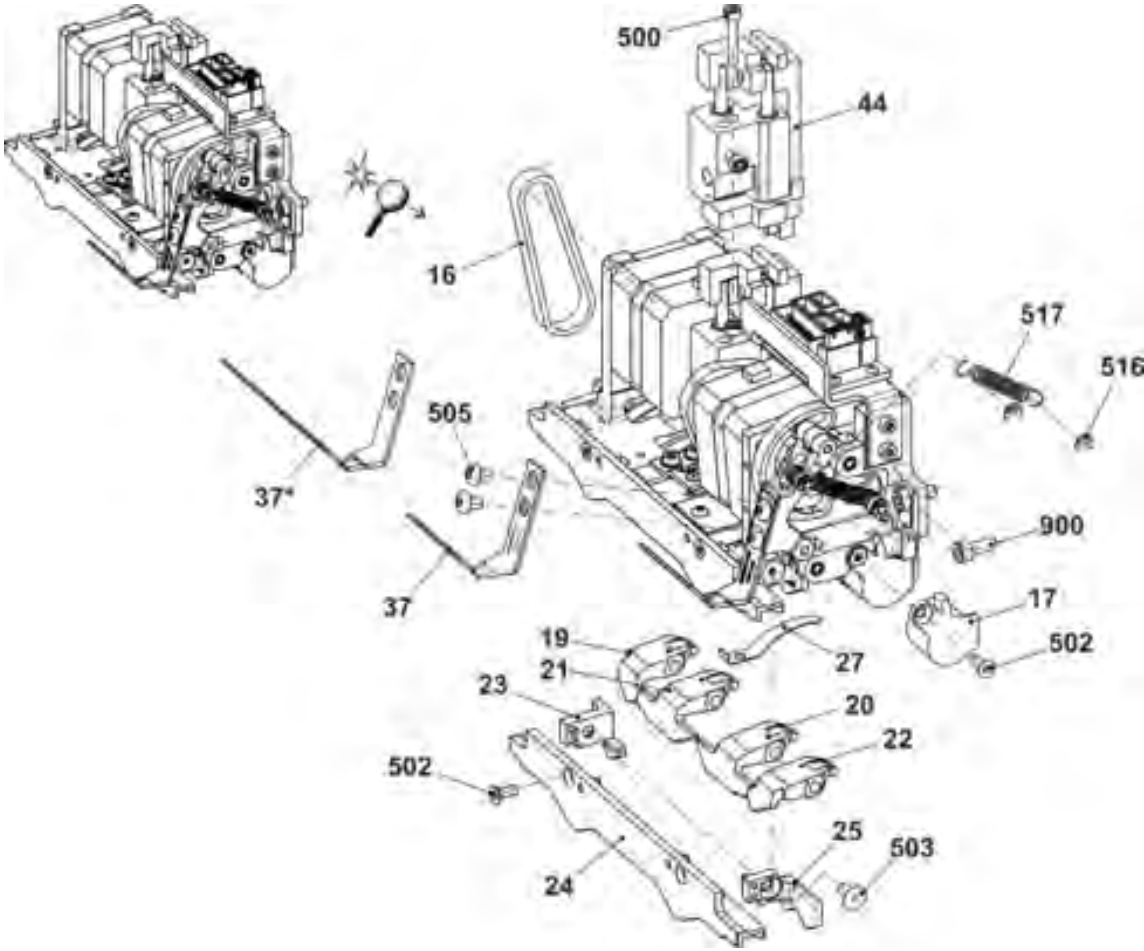
5.19 右侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置PL/ESE7.2	253 974			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	保护罩	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧编织倾斜杆 E7.2	253 970	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E7.2	253 297	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E7.2	253 296	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E7.2	253 971	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	位于左边模型外 E7.2	253 263	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E7.2	253 293	516	弹簧挡圈 2,3	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	带帽螺丝M4x10	023 136



5.20 左侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

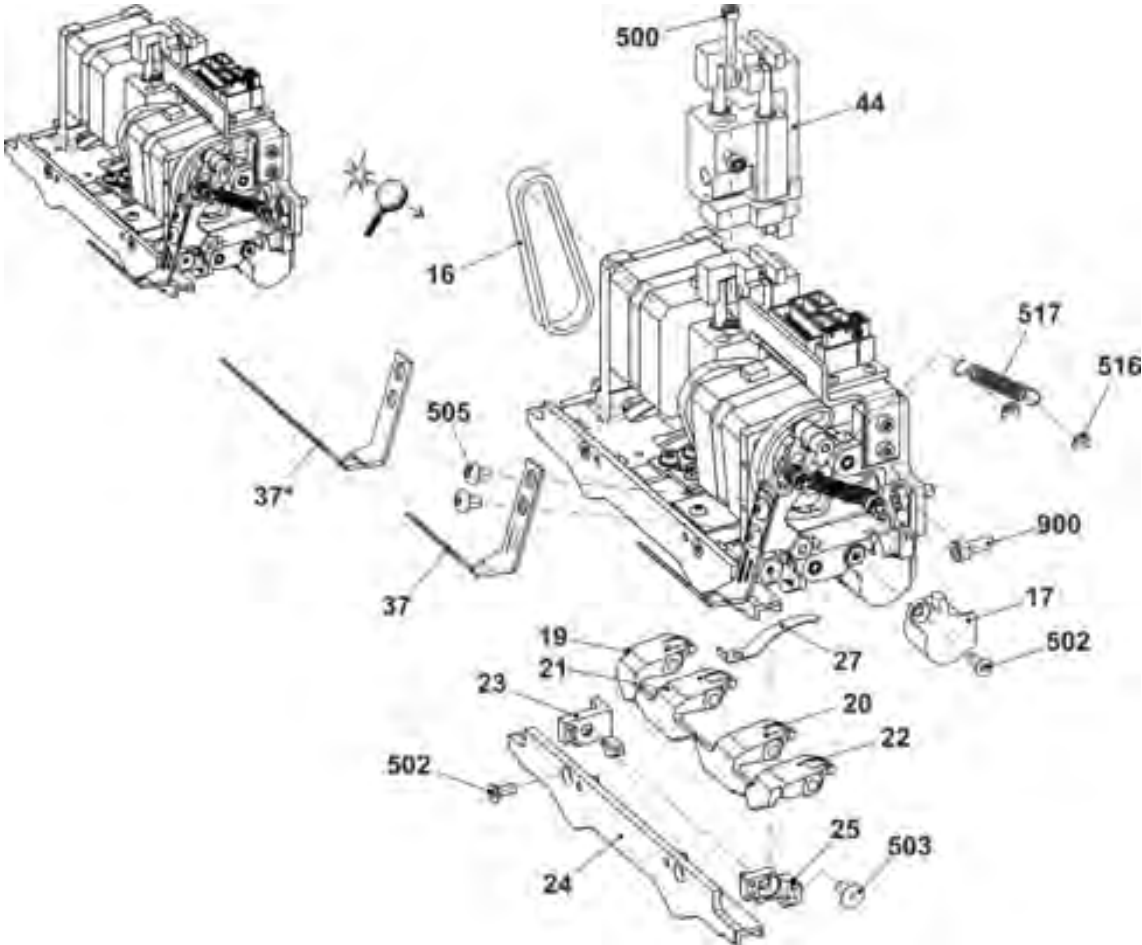
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧控制装置PL/ESE9.2	254 242			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	保护罩	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧编织倾斜杆 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E9.2	253 292	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E9.2	253 290	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E9.2	253 282	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E9.2	251 027	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E9.2	253 284	516	弹簧挡圈 2,3	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	带帽螺丝M4x10	023 136



5.21 中间控制装置挺针/压 脚 E9.2

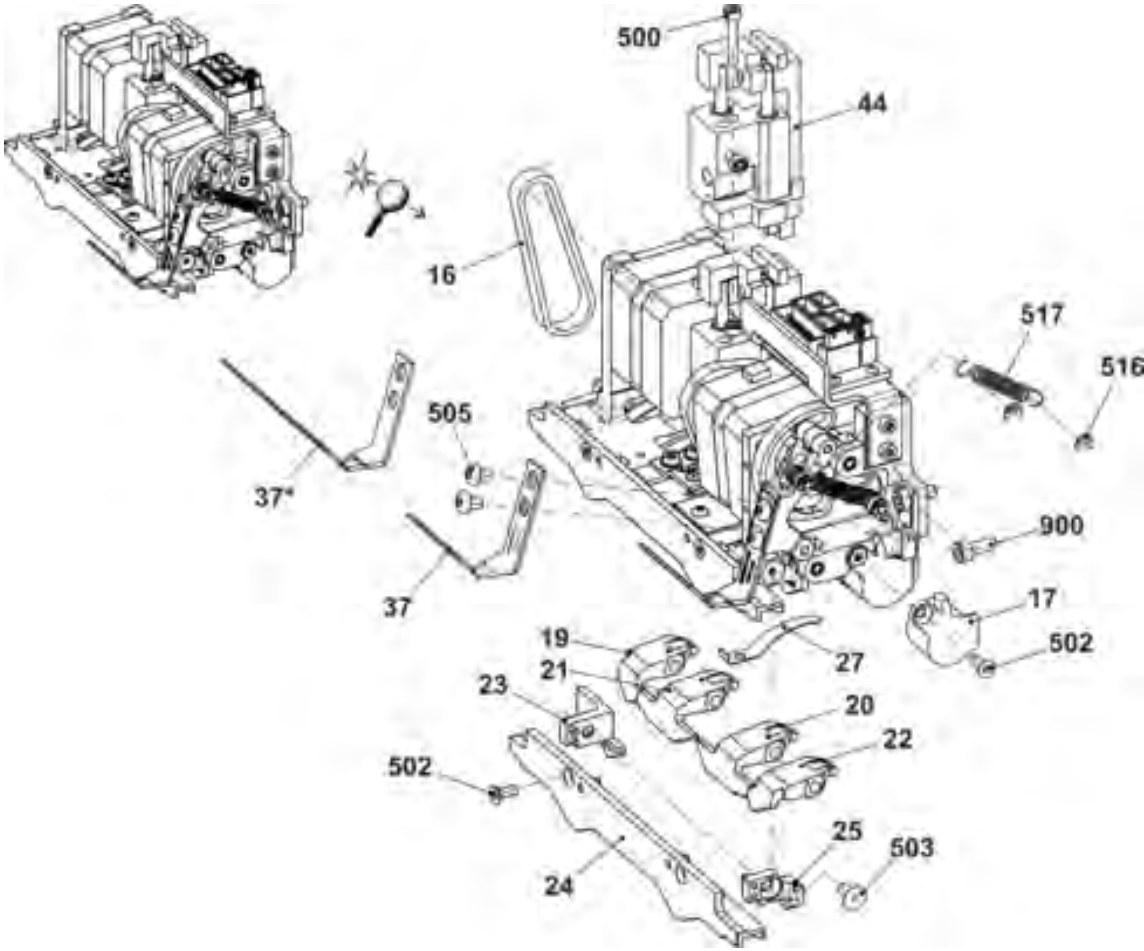
5.21 中间控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	中央控制装置PL/ESE9.2	254 243			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	保护罩	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧编织倾斜杆 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E9.2	253 292	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E9.2	253 290	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E9.2	253 282	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	右侧内固定滑块 E9.2	251 027	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E9.2	253 284	516	弹簧挡圈 2,3	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	带帽螺丝M4x10	023 136



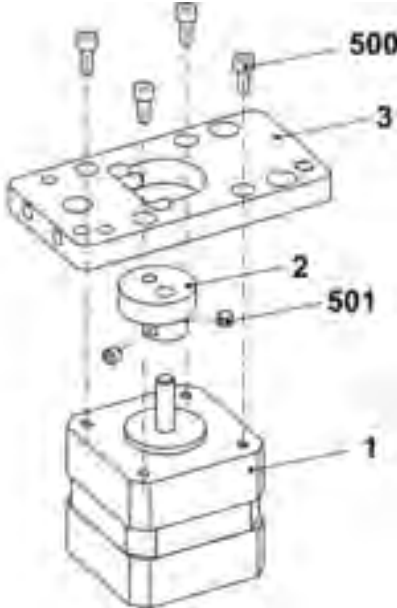
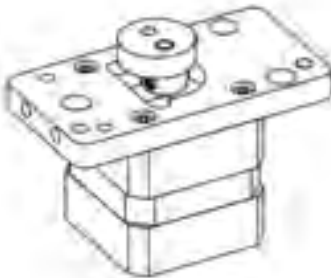
5.22 右侧控制装置挺针/压 脚 E9.2

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧控制装置PL/ESE9.2	254 244			
16	齿形皮带	235 513	37	压脚 E7.2-9.2	244 363
17	保护罩	238 043	37*	压脚 E7.2-9.2	240 720
19	右侧编织倾斜杆 E9.2	253 283	44	整个导向	242 265
20	右侧翻针倾斜杆 E9.2	253 292	500	带帽螺丝M3x18	236 485
21	左侧翻针倾斜杆 E9.2	253 290	502	盘头螺丝M3x8	241 912
22	左侧编织倾斜杆 E9.2	253 282	503	盘头螺丝M4x8	241 913
23	位于左边模型外 E9.2	252 751	505	盘头螺丝M4x6	023 427
24	中间固定滑块 E9.2	253 284	516	弹簧挡圈 2,3	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	带帽螺丝M4x10	023 136



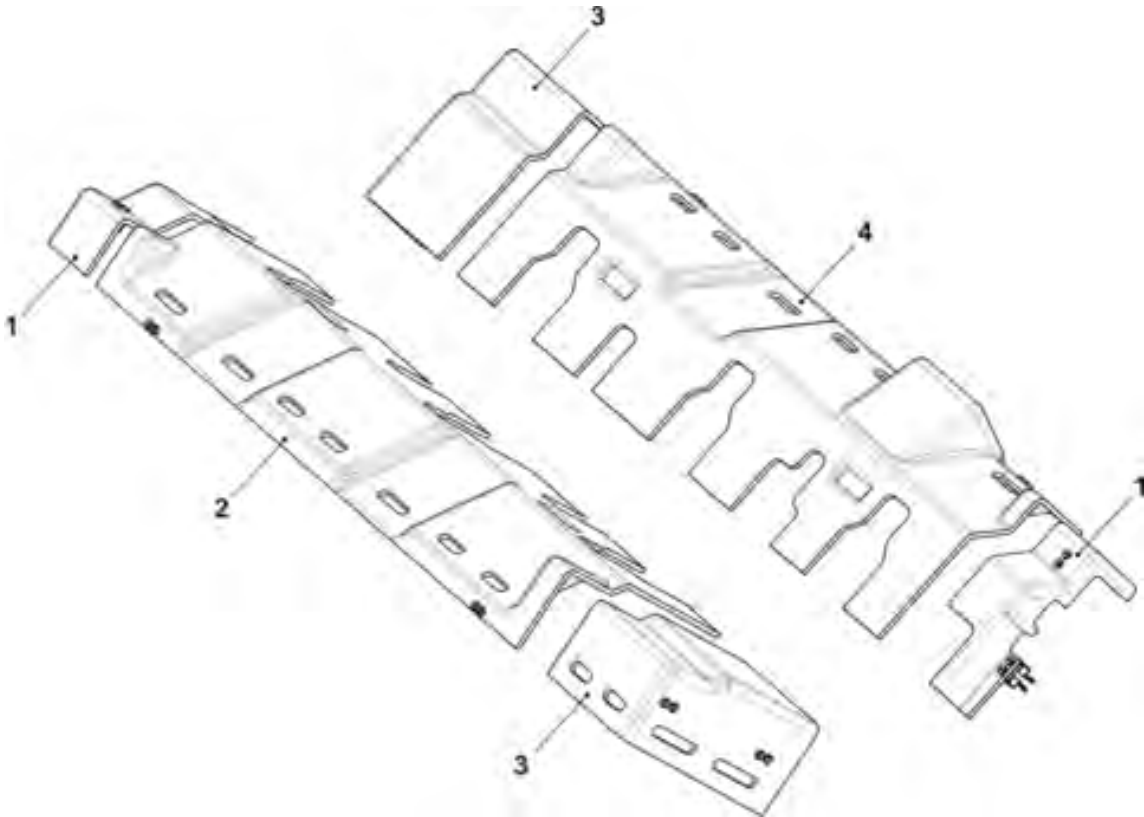
5.23 控制装置毛刷

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	带帽螺丝M3x8	022 582
2	偏心轮	235 395		501	固定螺栓M4x4	022 875



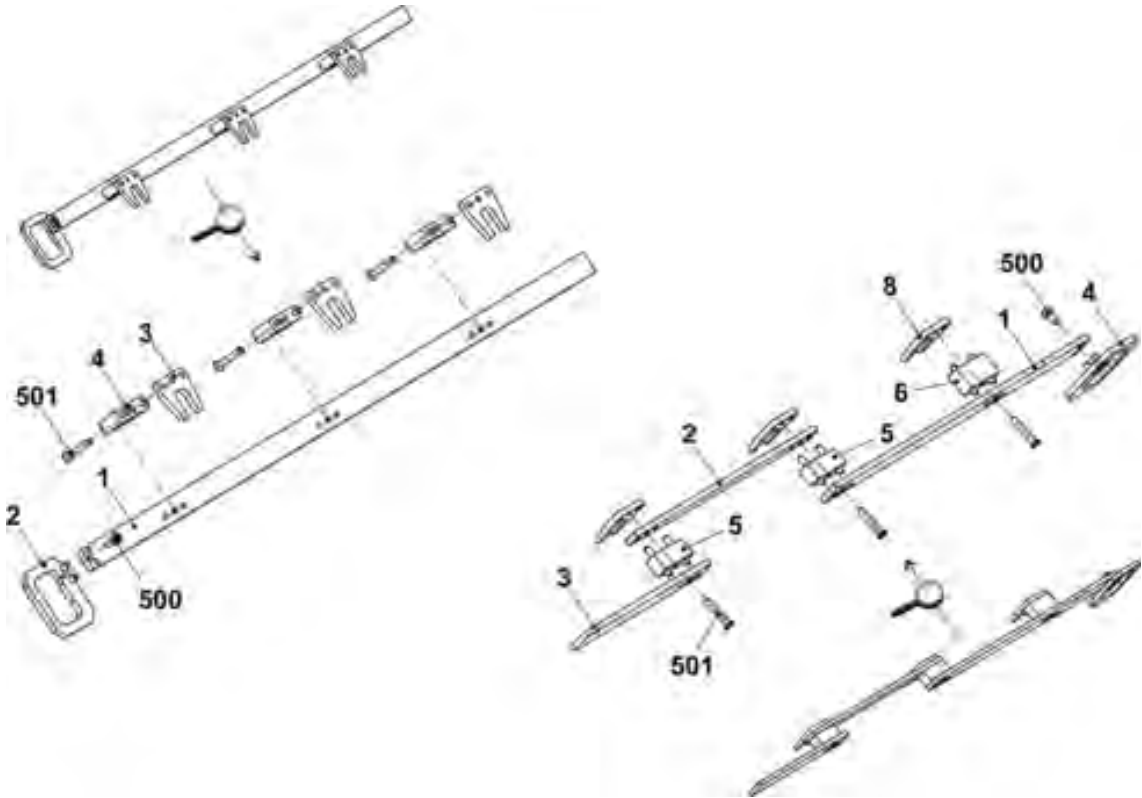
5.24 罩盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
1	右侧保护罩	237 827		3	左侧保护罩	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



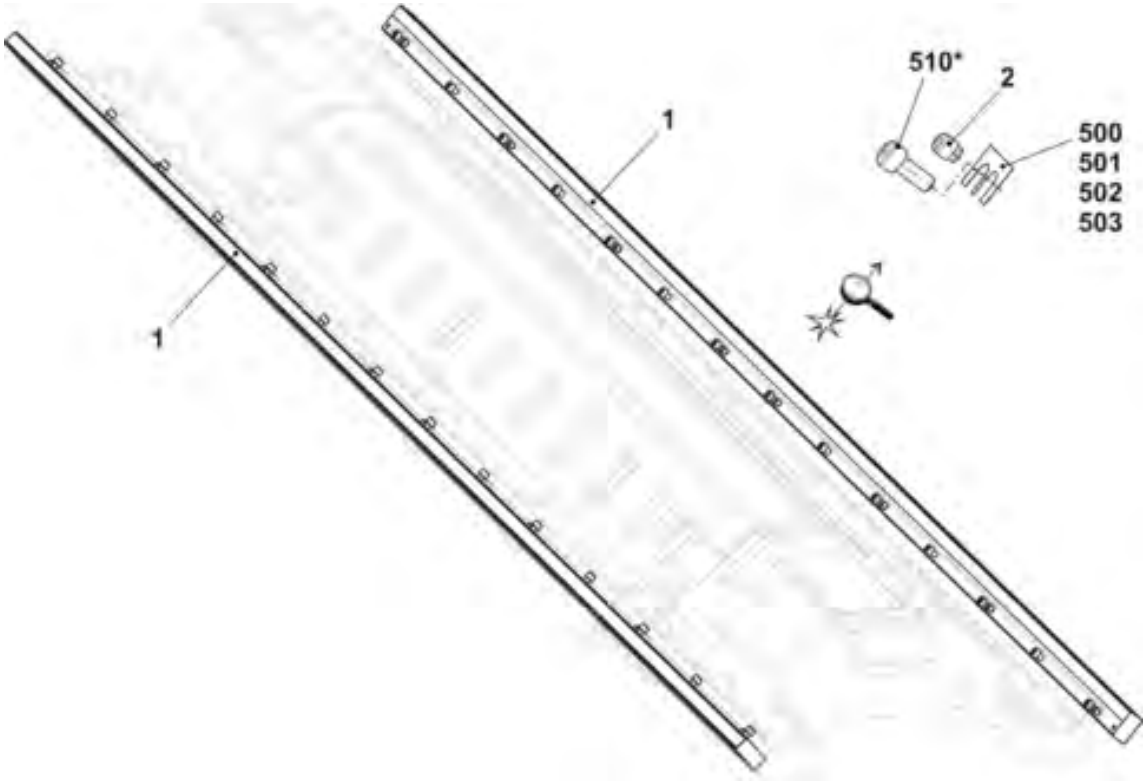
5.25 导轨槽

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	毛刷驱动卡块	237 432		3	右侧导轨槽	242 038
4	中间片	237 433		4	控制板	235 396
500	带帽螺丝M3x6	022 589		5	中间片	242 809
501	盘头螺丝M3x18	242 728		6	中间片	237 433
				8	毛刷驱动卡块	237 432
				500	带帽螺丝M3x6	022 589
				501	盘头螺丝M3x18	242 728

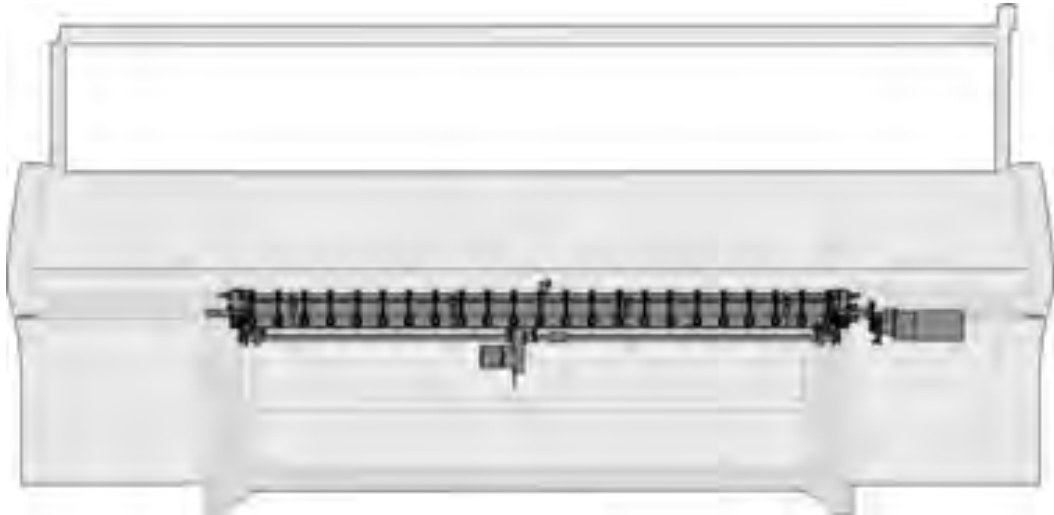


5.26 备件包机头导轨

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

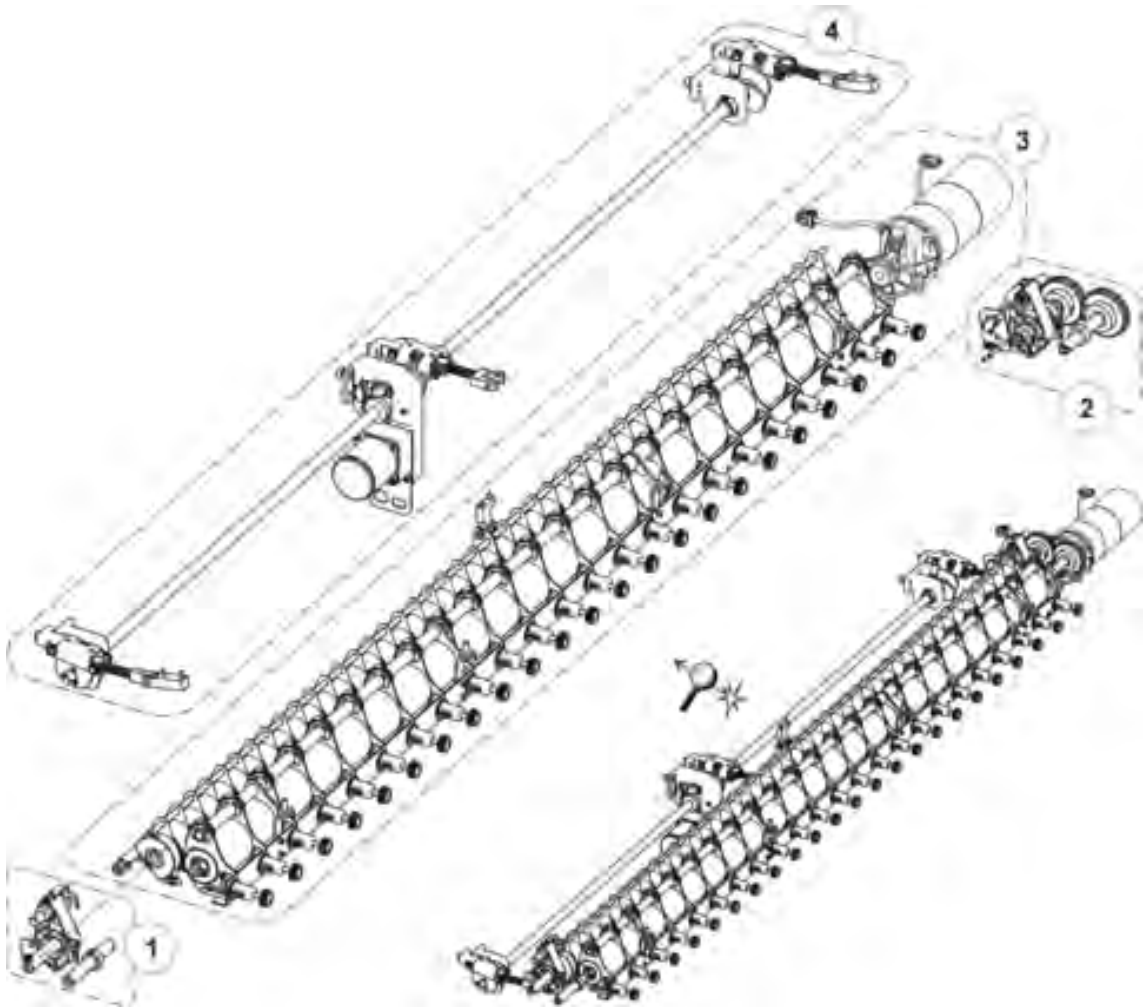


6 主牵拉



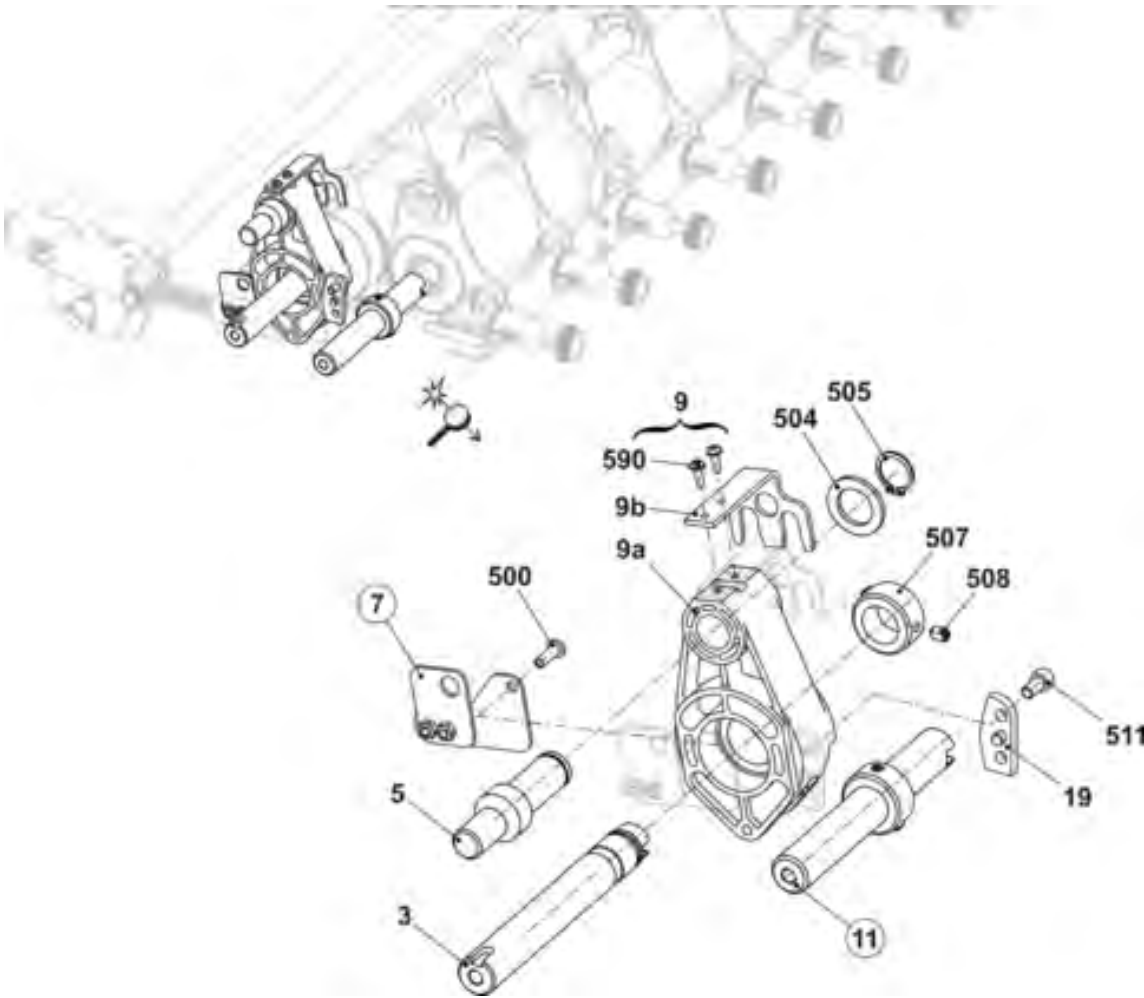
6.1 主牵拉

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	主牵拉			3	主牵拉中间部件E7.2	255 155
1	主牵拉左侧部件	255 148			主牵拉中间部件E9.2	255 154
2	主牵拉右侧部件	255 145		4	整个主牵拉辊开/关 84"	254 762



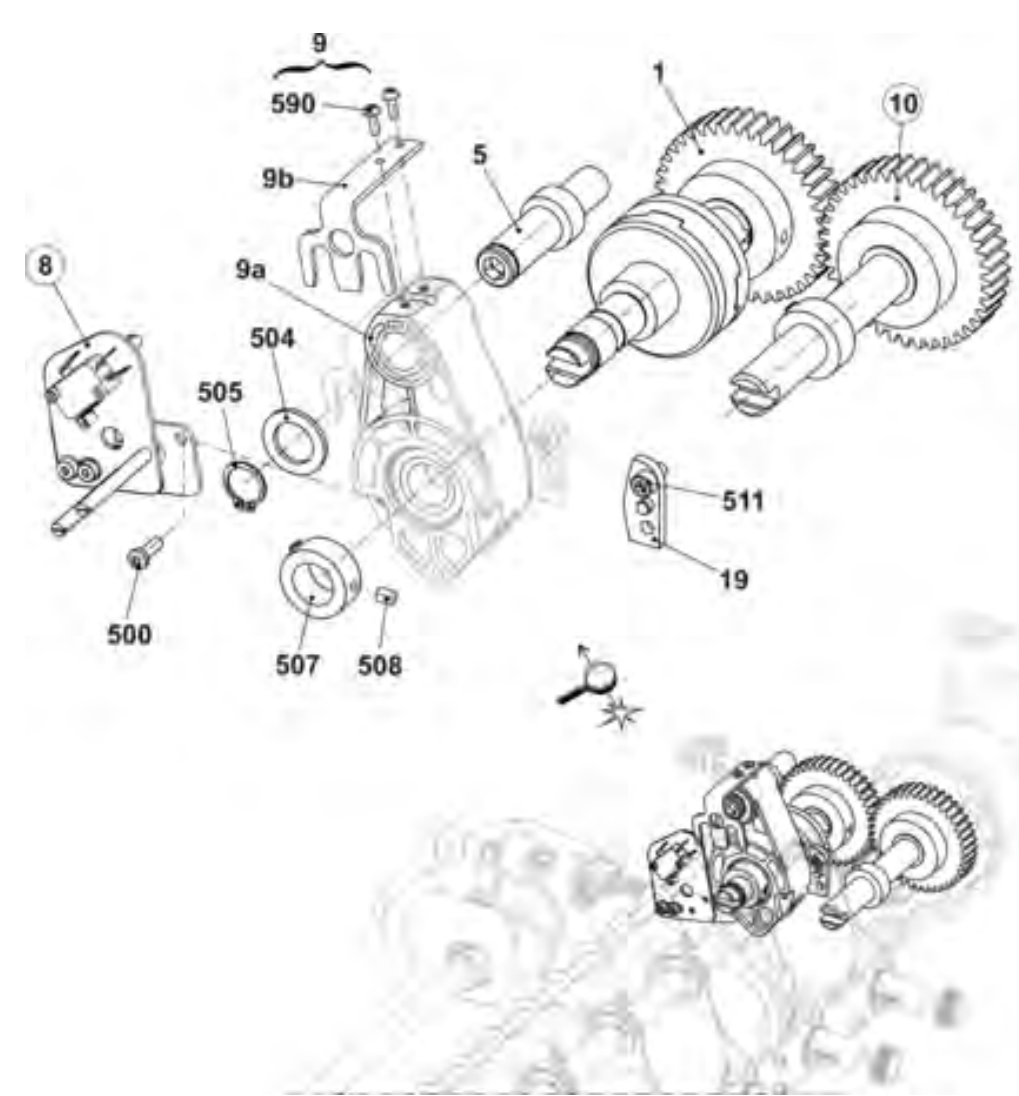
6.2 左侧主牵拉左侧主牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧主牵拉左侧主牵拉	255 148	11	左侧全浮动轴	254 826
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



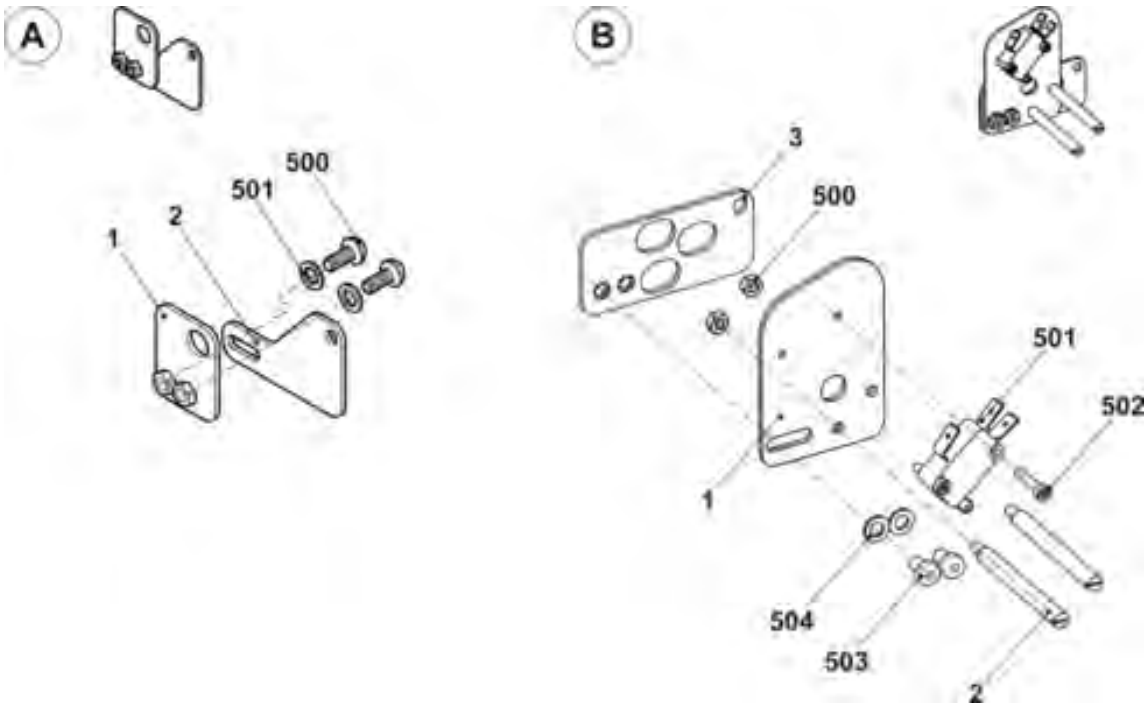
6.3 主牵拉三角

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉三角	255 145	10	右侧全浮动轴	254 824
1	整套离合器	253 260	19	停位杆	252 503
5	螺栓	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

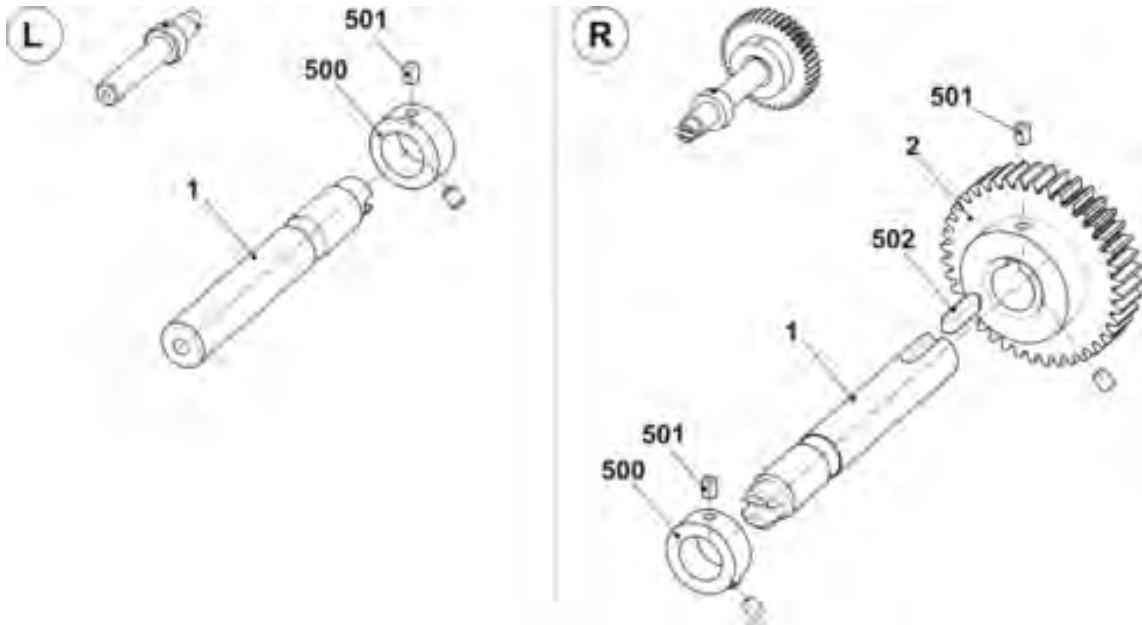
位置	名称	标识号		位置	名称	标识号
Σ A	整个左安装板	231 725		2	双头螺钉	240 067
1	左安装板	231 541		3	右定位板	240 066
2	左定位板	231 539		500	六角螺母M4-6	022 536
500	沉头螺丝M5x10	023 247		501	微动开关	026 259
501	锯齿形锁定垫圈J5,3	022 489		502	带帽螺丝M3x16	022 583
Σ B	整个右安装板	260 090		503	带帽螺丝M5x8	244 278
1	右安装板	260 067		504	垫圈5-200	020 871



6.3 主牵拉三角

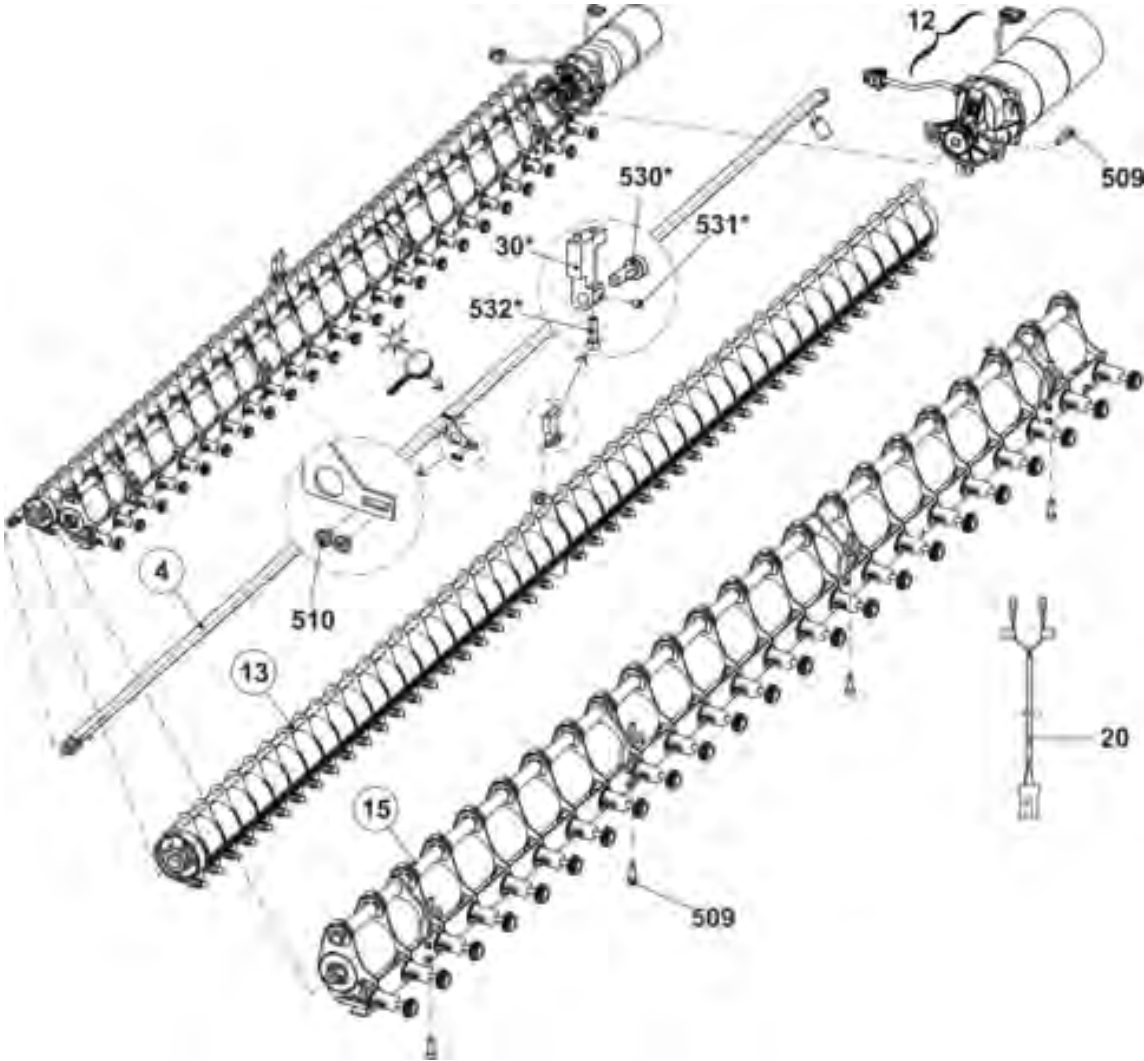
6.3.2 全浮动轴

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

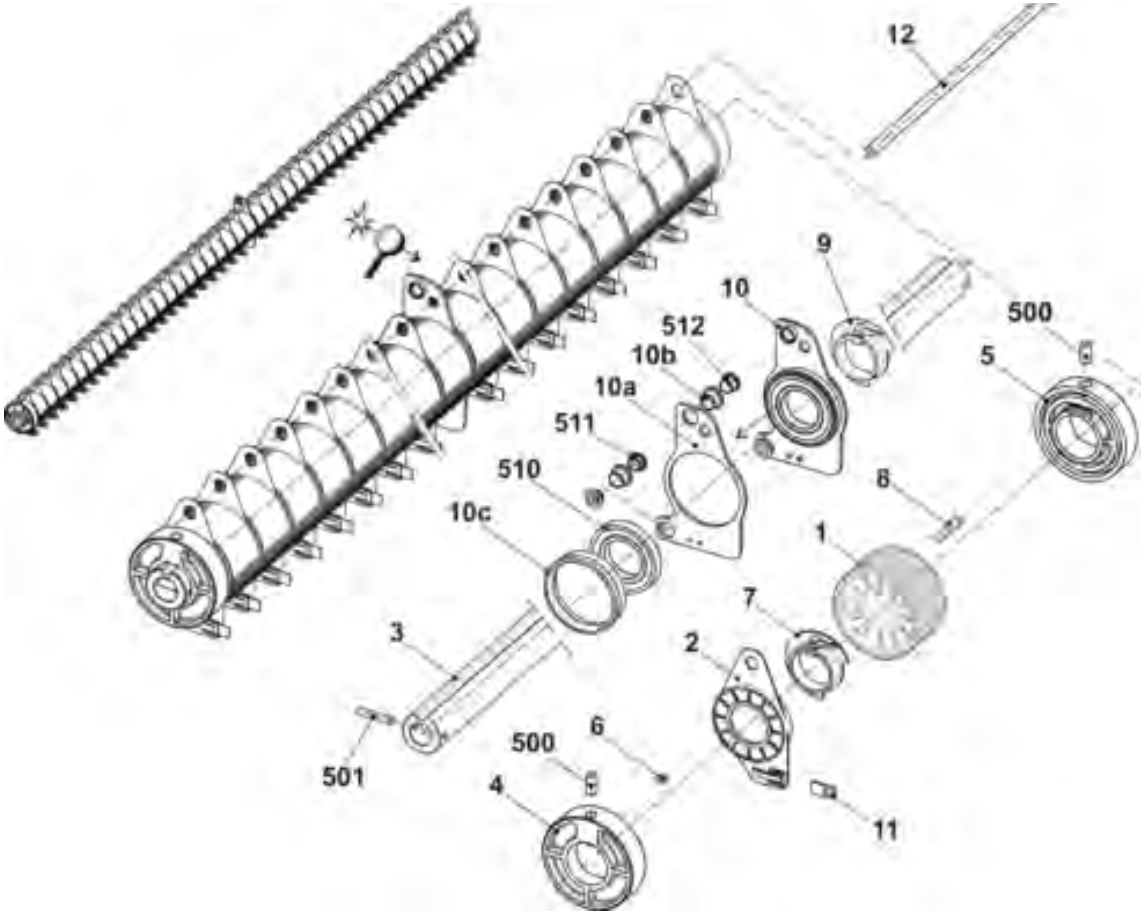
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉中间部件E5-14 (E7.2)	255 155			
	主牵拉中间部件E16-18 (E9.2)	255 154	509	带帽螺丝M8x25	020 142
4	整个后部防缠绕板	260 441	510	盘头螺丝M4x6	235 450
12	整个牵拉马达	253 803	30*	轴承座	237 204
13	整个后部牵拉辊E3-14	254 745	530*	螺栓	237 211
15	整个前部牵拉辊	254 770	531*	固定螺栓M6x8	023 723
20	防缠绕板连接电缆	241 703	532*	带帽螺丝M8x20	020 136



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	254 745			
1	小轮	206 770	10b	轴承	232 571
2	分离片	241 612	10c	环	222 895
3	轴	254 750	9	左停止环	222 910
4	左侧圆环	255 830	11	毛刷	225 819
5	右侧圆环	255 831	12	杆	254 754
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

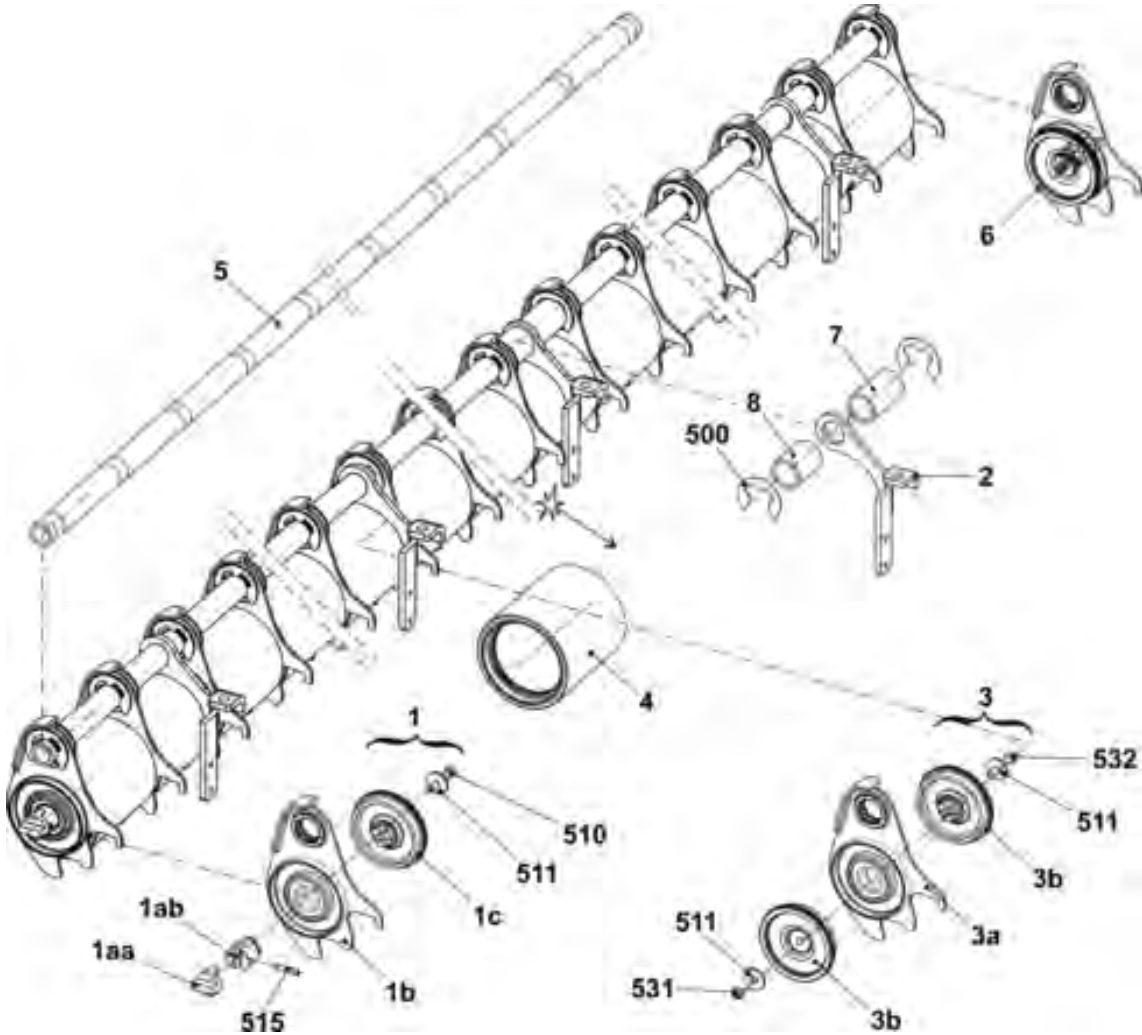
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个前端牵拉辊	254 770		4	定位片	221 935
1	前牵拉辊	253 423		500	压缩弹簧 1x10x30	023 741
2	整个角轨	254 771		501	带帽螺丝M5x12	020 132
3	压力套管	220 911		502	垫圈5-200	020 880



6.4 主牵拉的中间

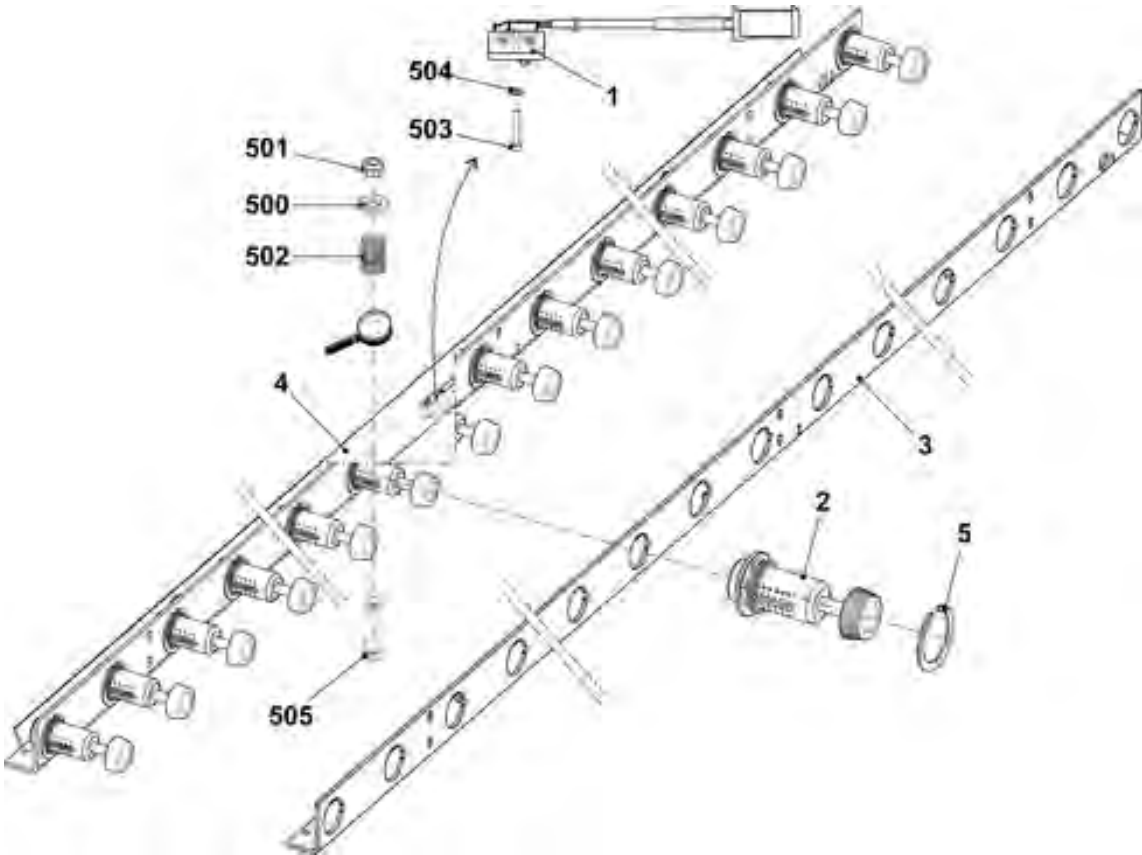
6.4.2.1 前辊元件

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	6	整个右侧轴承支架	221 240
	1ab	万向接头		1aa	万向接头
	1b	轴承座		1ab	适配器
	1c	齿轮		1b	轴承座
	510	带帽螺丝M5x20		1c	齿轮
	511	垫圈5		510	带帽螺丝M5x20
	515	弹簧销套管4x20		511	垫圈5
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	8	左侧位距管	253 408
	3b	齿轮	500	弹簧挡圈	021 025
	531	六角螺母M5-8			
	532	带帽螺丝M5x30			



6.4.2.2 压力角轨

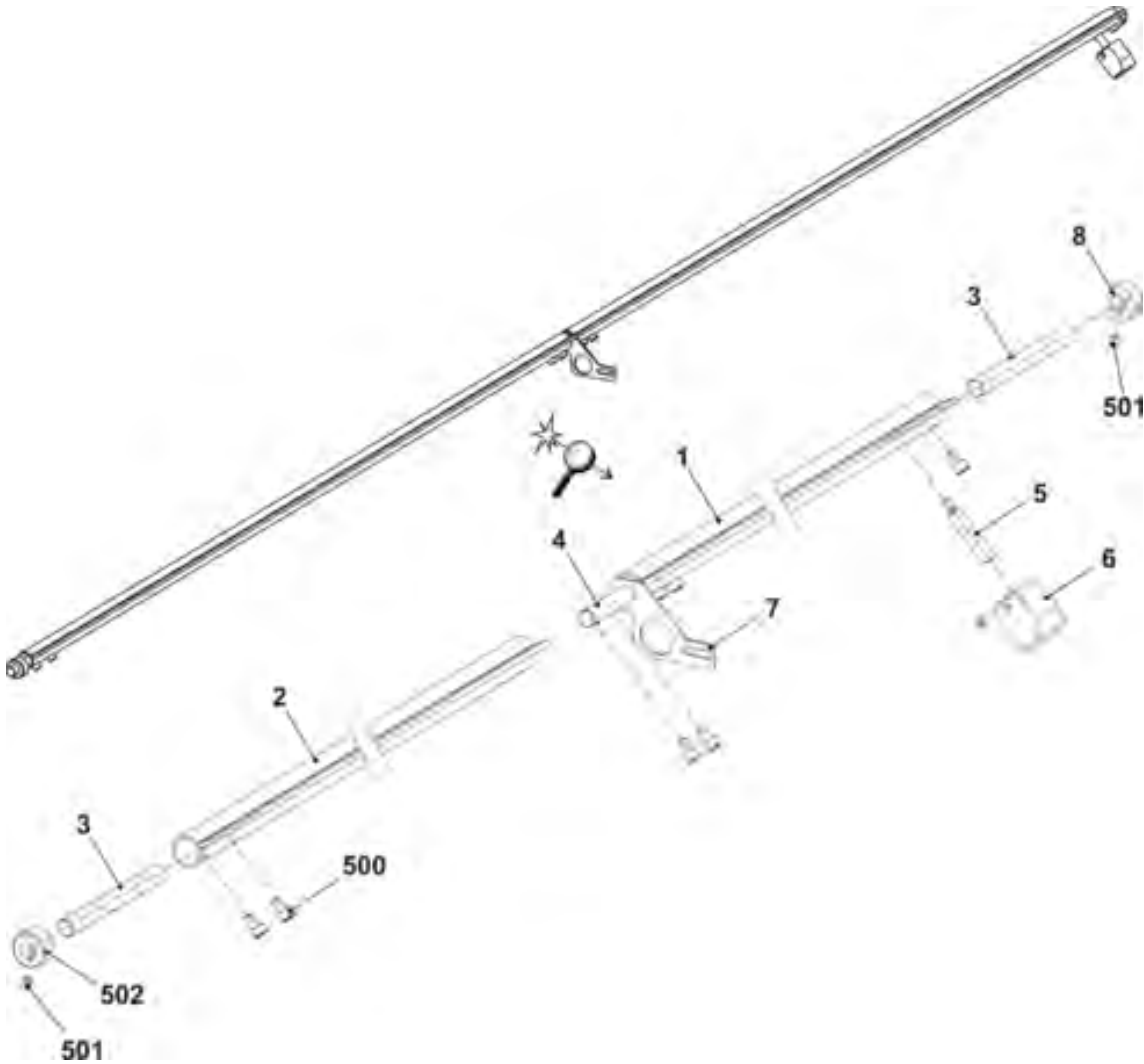
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个角轨	242 316		500	垫圈6	022 431
1	整个电缆开关	221 265		501	六角螺母M5-8	023 541
2	弹簧法兰	242 327		502	压缩弹簧0,8x9,2x27,5	023 537
3	角轨	242 277		503	带帽螺丝M2x12	023 522
4	卷绕板	237 195		504	垫圈2-200	022 908
5	锁定环	242 325		505	轴肩螺丝M5x20x5	023 675



6.4 主牵拉的中间

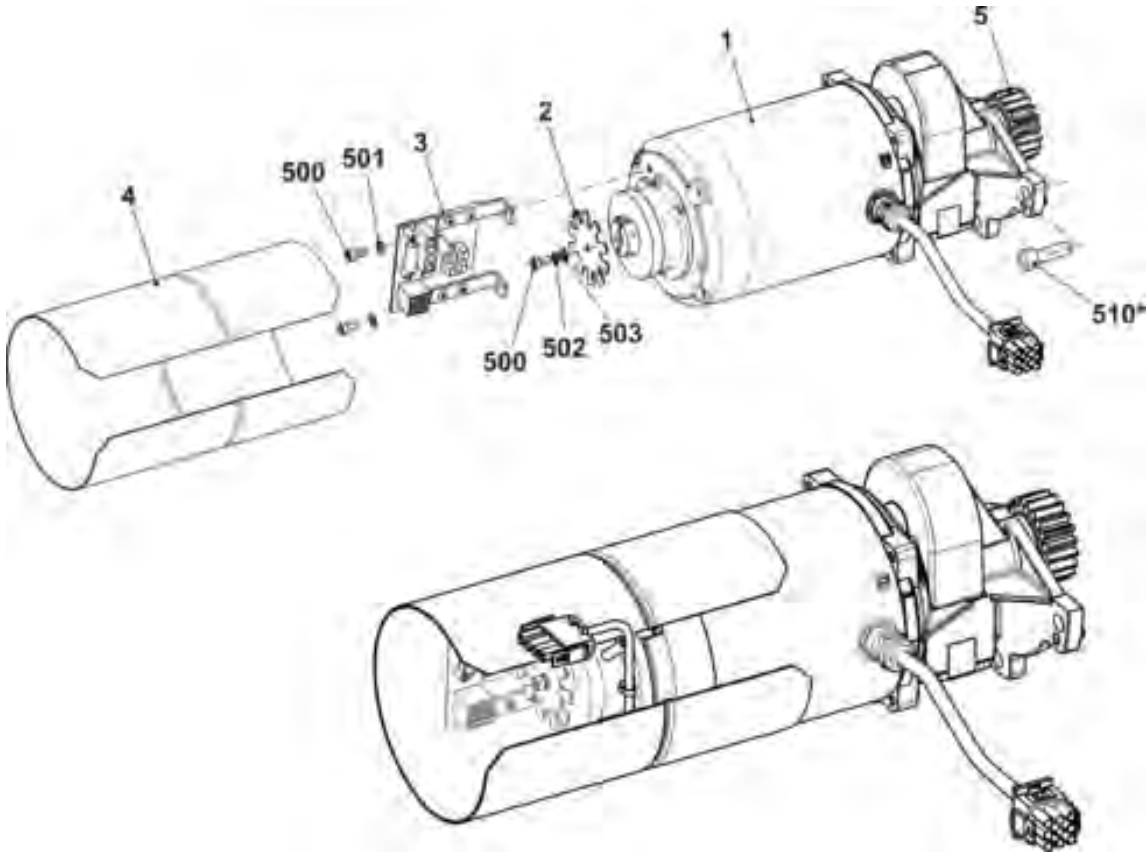
6.4.3 防缠绕板

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个后部防缠绕板角	260 441		6	调节砝码	260 426
1	右侧防缠绕板角	259 974		7	支架	260 060
2	左侧防缠绕板角	259 975		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	螺栓	228 310		502	固定轴环	020 934



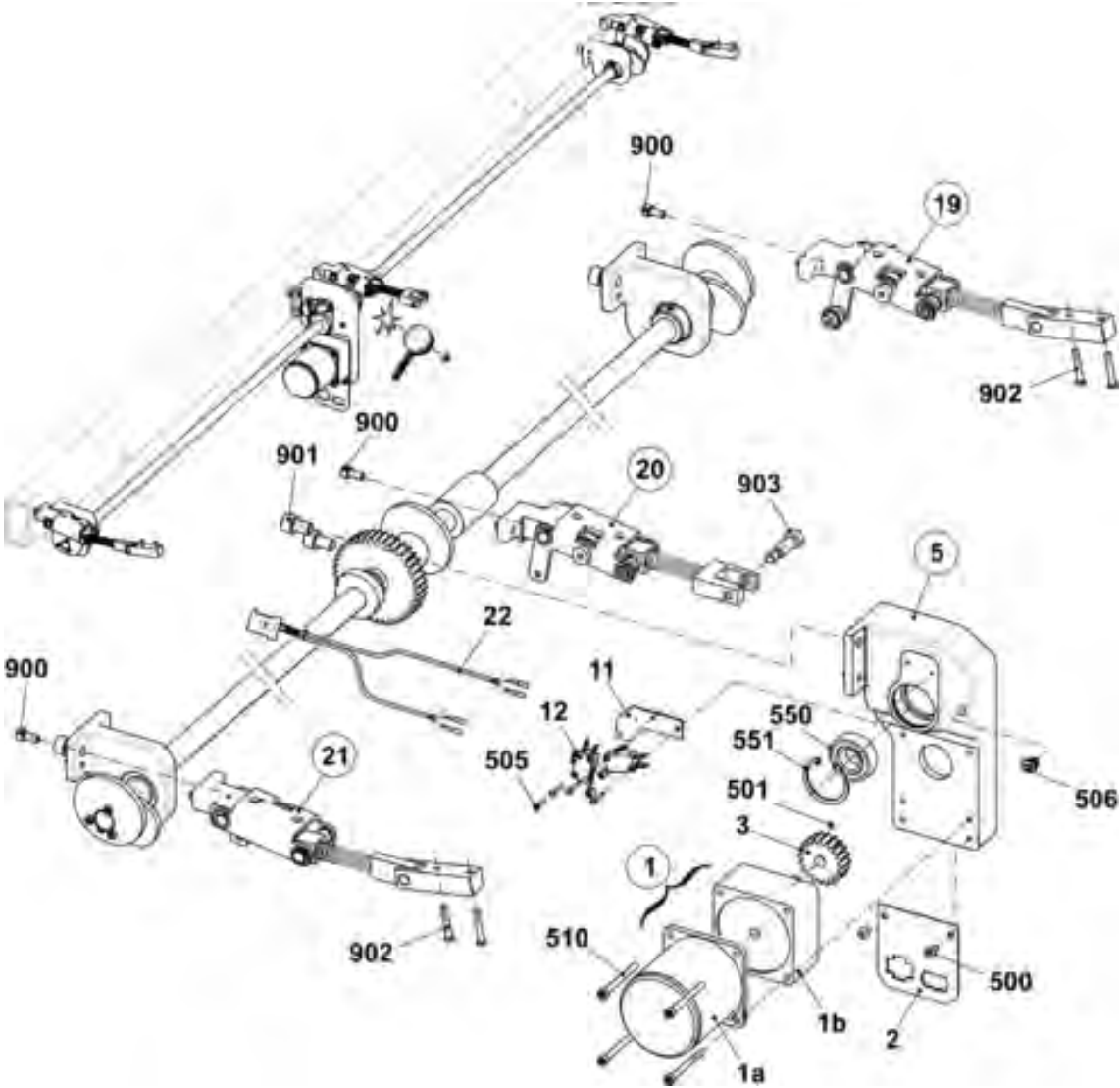
6.4.4 脉冲发生器和马达

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



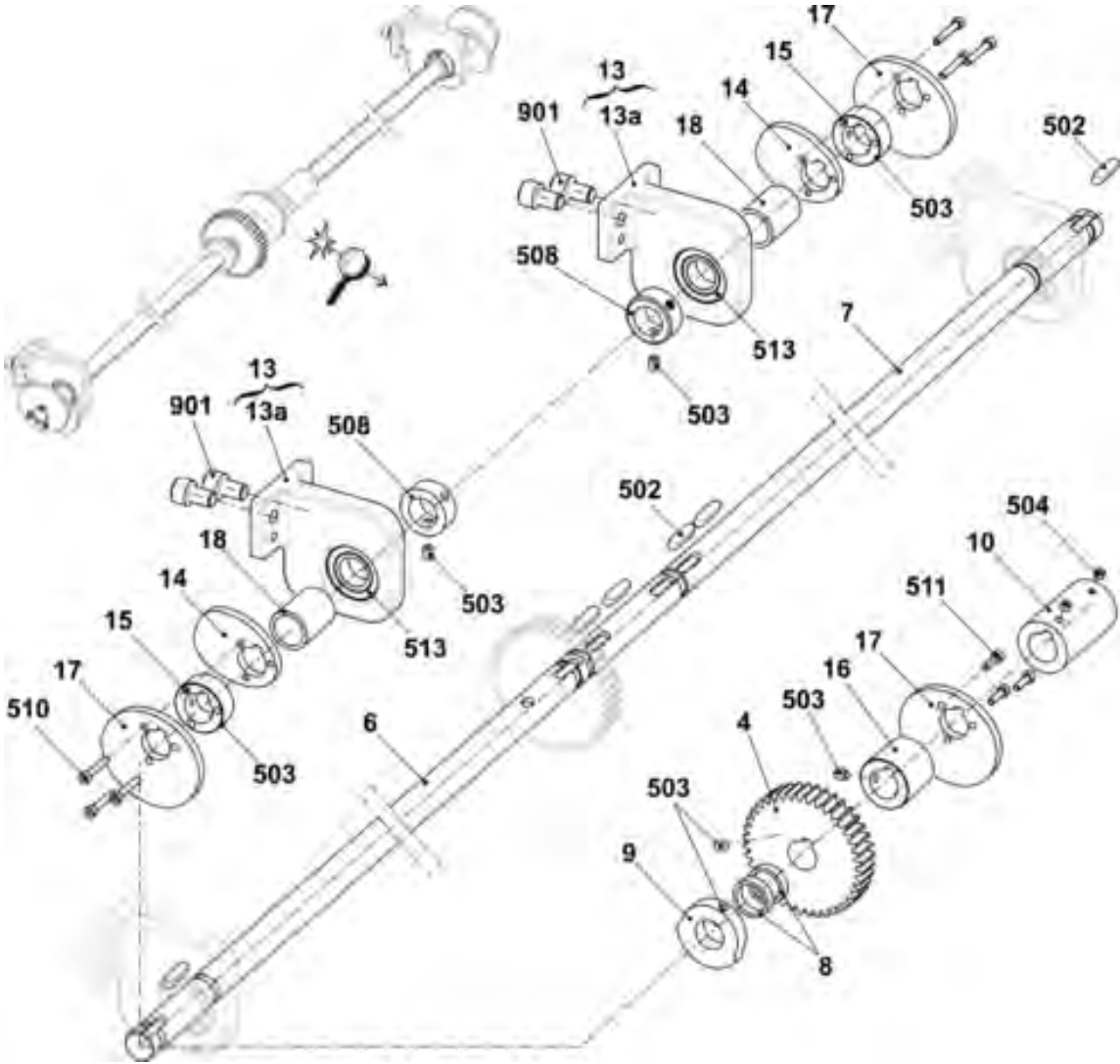
6.5 牵拉关闭装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个主牵拉辊开/关	254 762	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

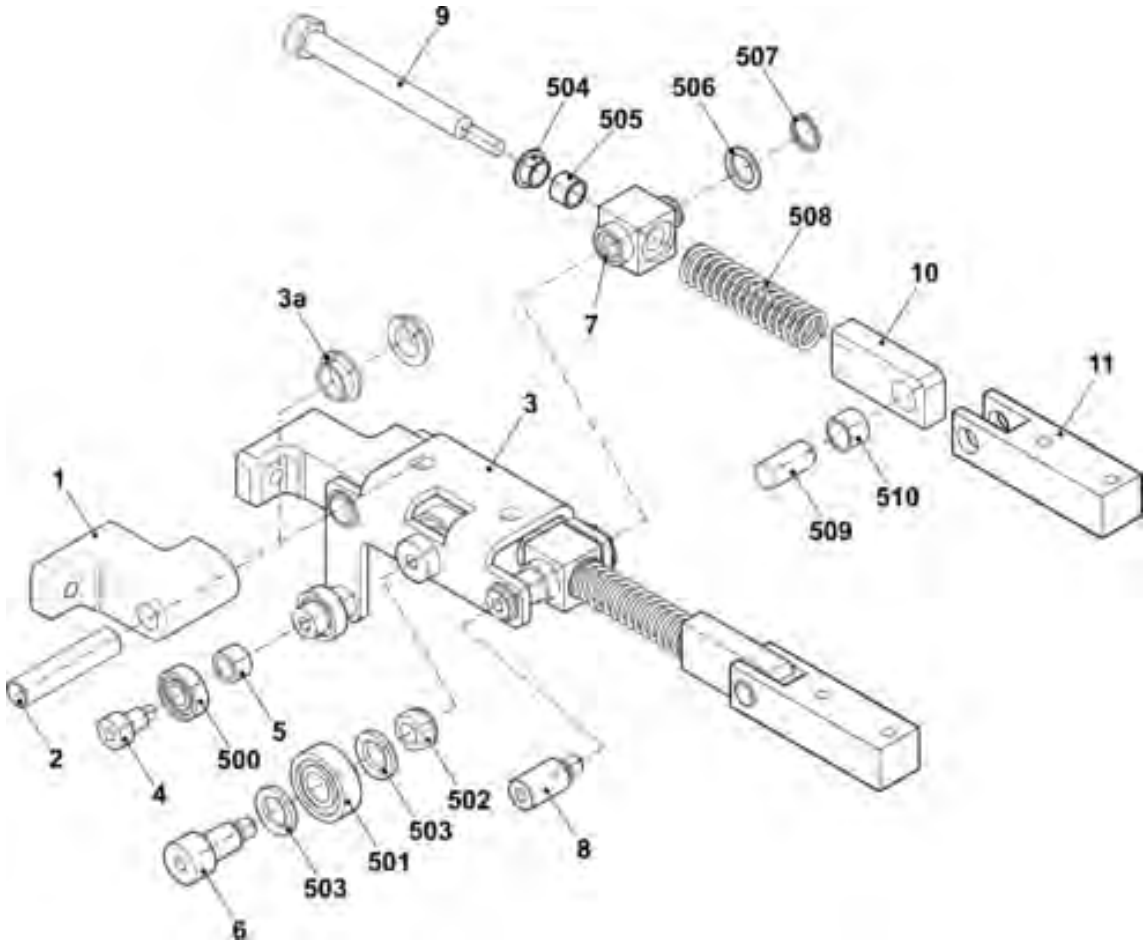
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个主牵拉辊开/关	254 762	15	导套	234 876
4	齿轮	213 744	16	导套	235 623
6	轴	254 765	17	偏心轮	232 382
7	轴	254 766	18	间隔管	235 128
8	定距衬套	232 385	502	平键A 6x6x25	023 017
9	触发凸轮	232 383	503	固定螺栓M6x8	023 723
10	合机头连接	232 604	504	固定螺栓M6x5	023 192
13	整个外部支架	235 248	508	固定轴环A20	020 938
13a	支架	234 780	510	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

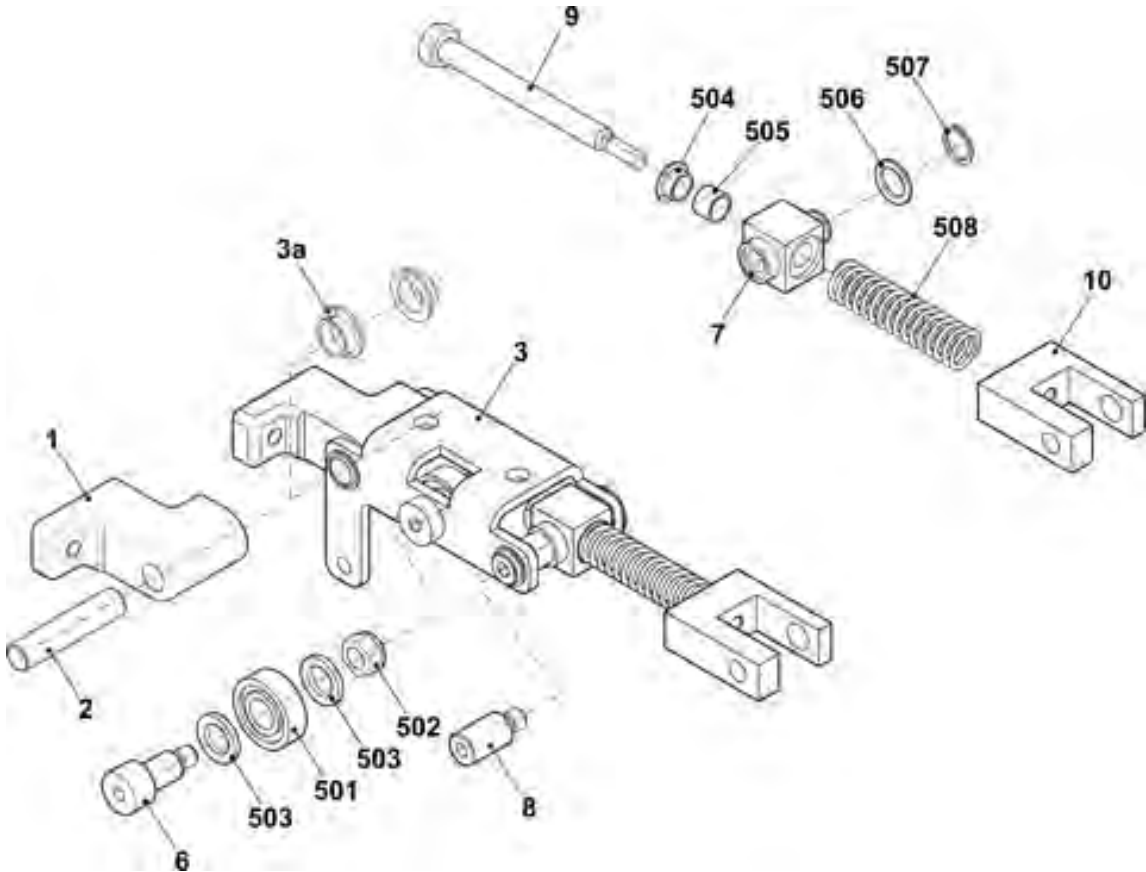
6.6.1 右摆动支架

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

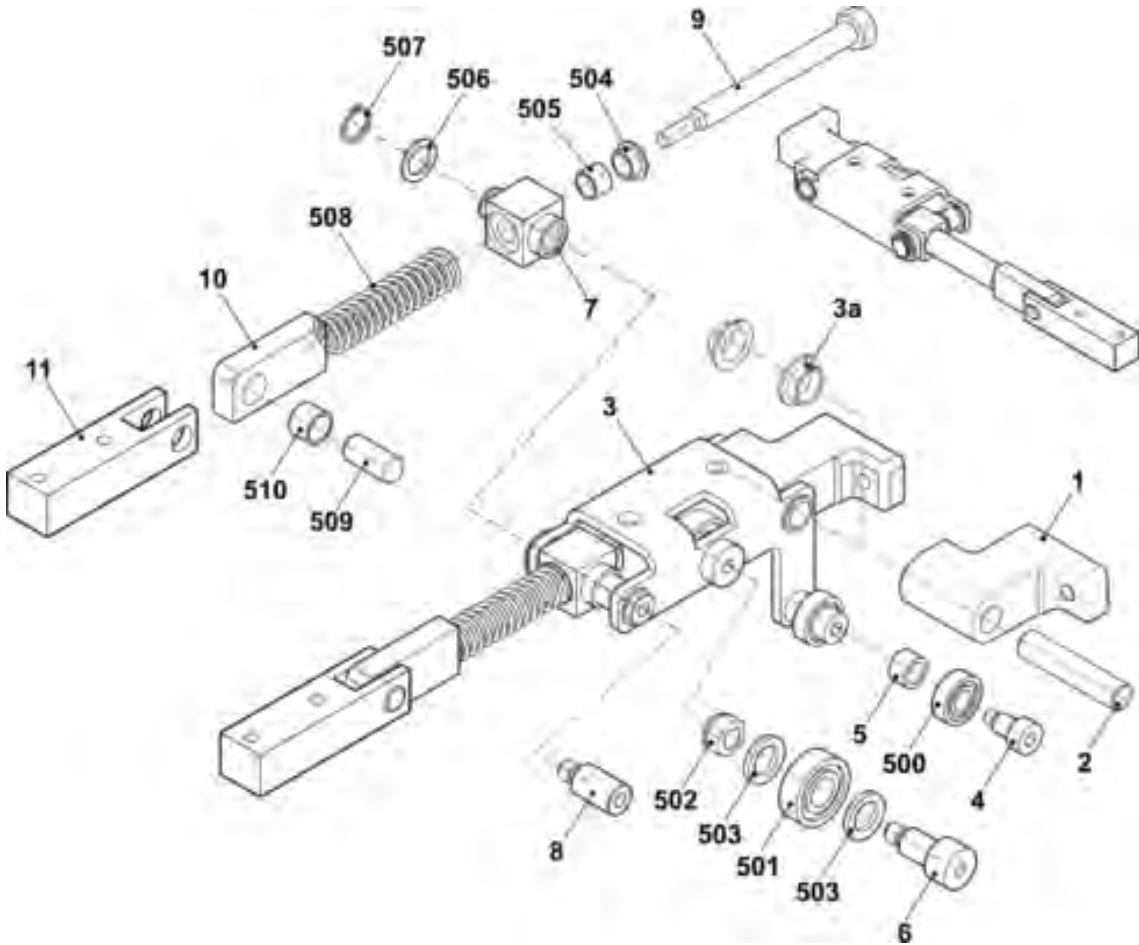
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个中部摆动握持器	239 188	10	角托	238 778
1	支架	239 163	501	深沟球轴承 6000-2Z	022 599
2	轴承销	239 164	502	六角螺母M8-8	022 843
3	弓	238 974	503	垫圈10x16x2	023 600
3a	夹子轴承 11-MCM-12-04	023 639	504	滑动轴承GFM-081014-06	023 358
6	双头螺钉	239 132	505	滑动轴承GSM-0810-10	023 896
7	摆动安装轴承	239 100	506	垫圈12x18x1	023 315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



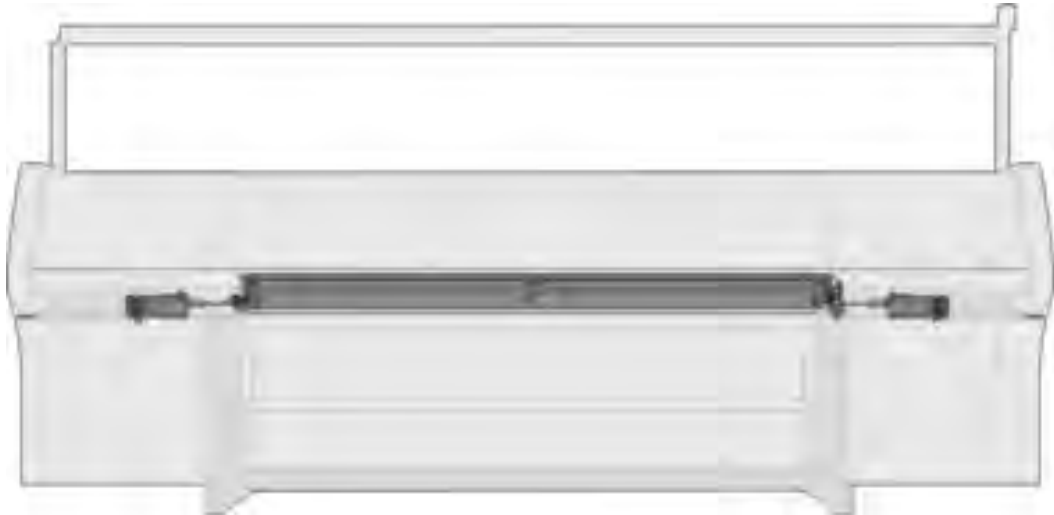
6.6 附加牵拉关闭装置

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

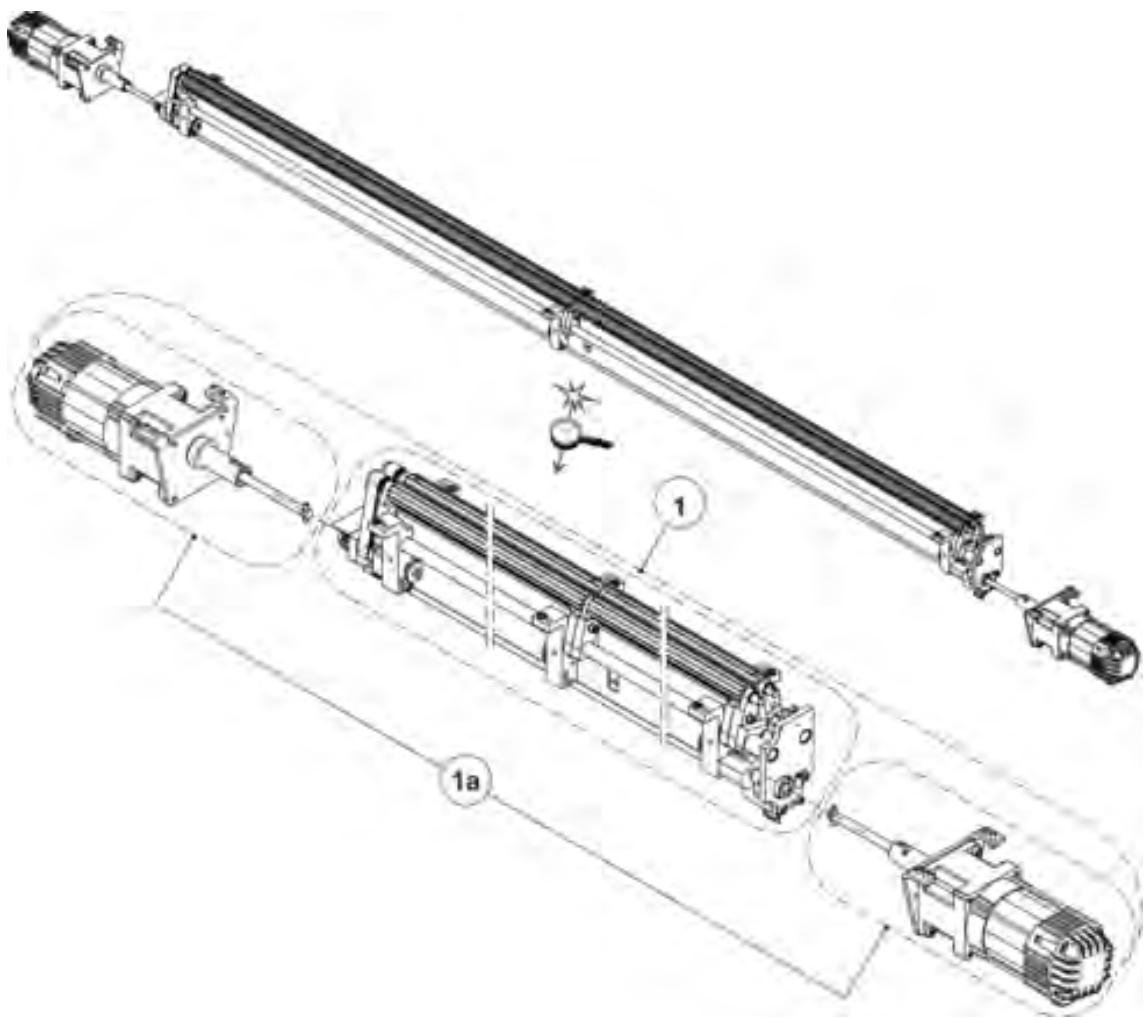


7 辅助牵拉



7.1 辅助牵拉

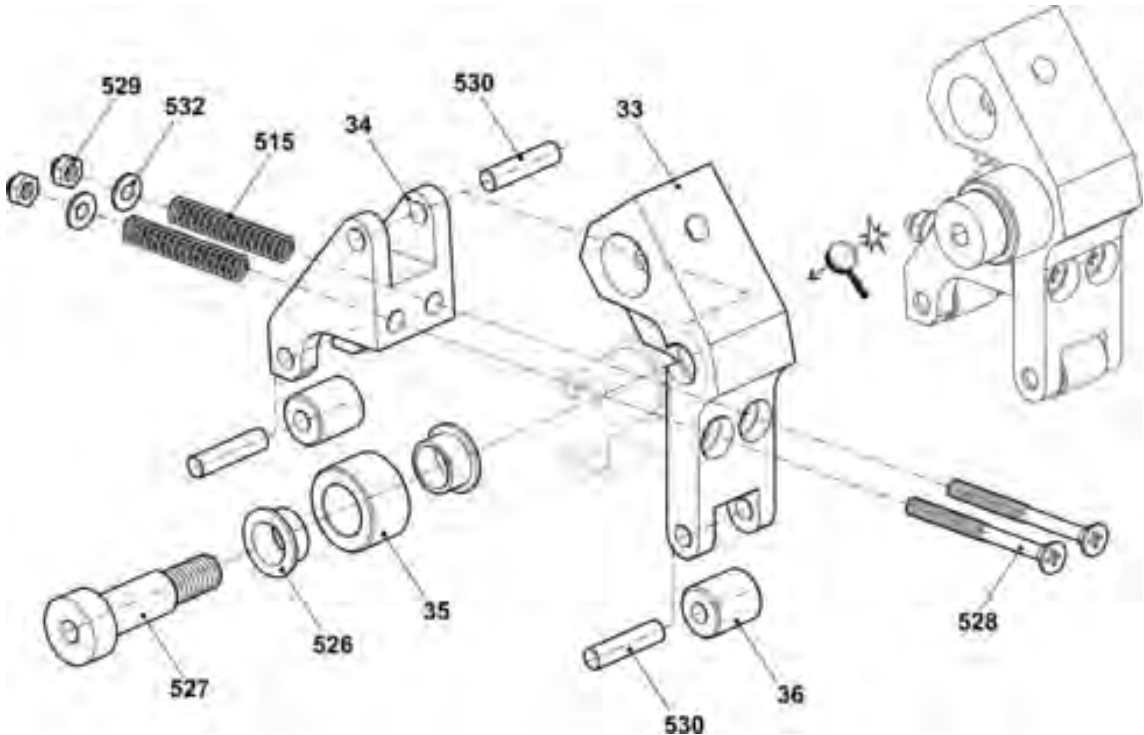
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	辅助牵拉					
1	预装辅助牵拉	254 573		1a	整个马达有2相 辅助牵拉辊	235 602



7.1 辅助牵拉

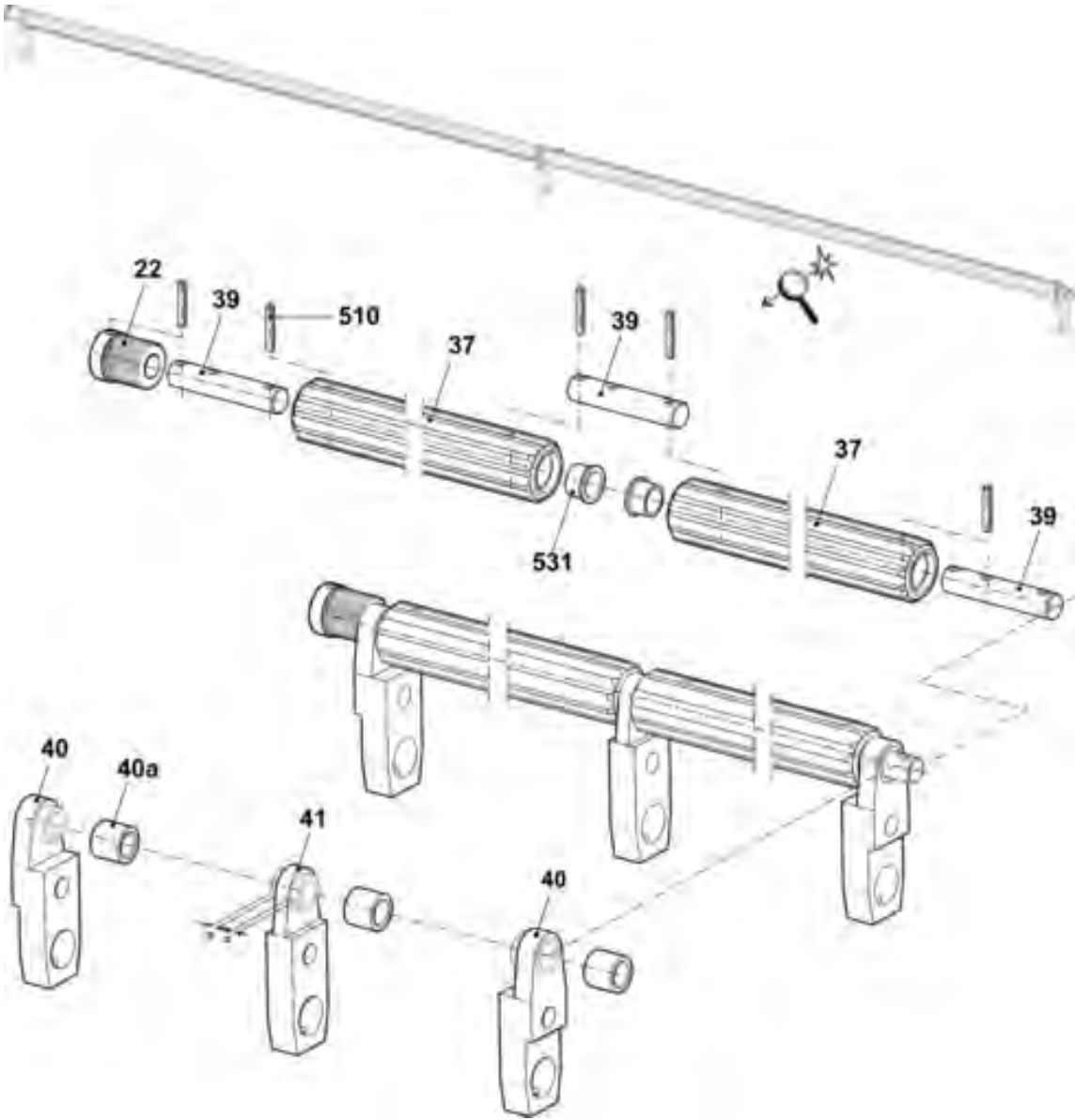
7.1.1.1 接触杆

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	斜杆	235 173		528	沉头螺丝M4x45	023 291
35	小轮	235 176		529	六角螺母M4-8	023 046
36	辊	235 171		530	定位销5x22-A-ST	023 716
515	压缩弹簧 1,6x6,4x27,1	023 288		532	垫圈4	020 870



7.1.1.2 牵拉辊

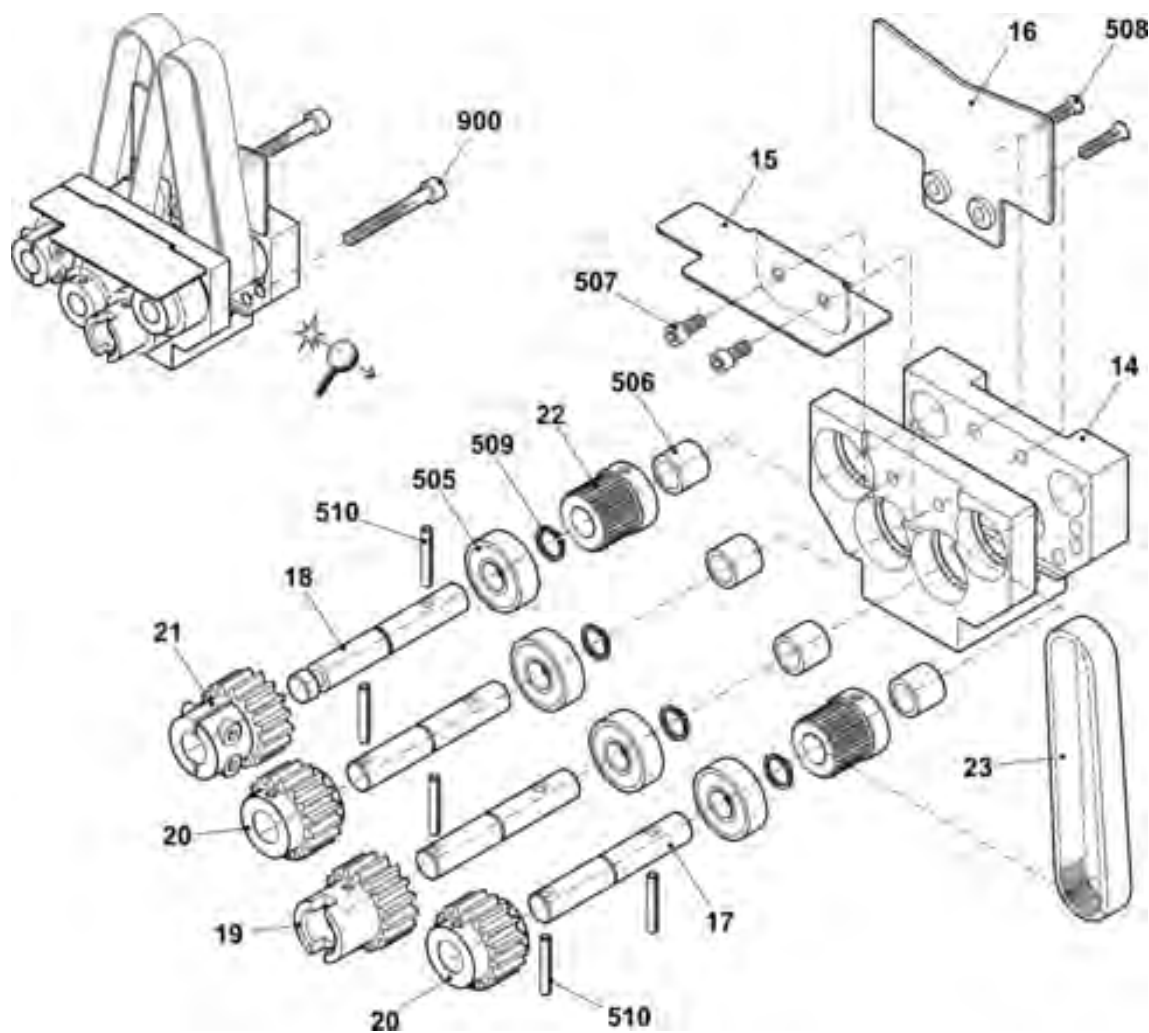
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个牵拉辊	254 600			
22	同步带轮	237 043	40a	滚针轴承10x14x12	023 665
37	牵拉辊	254 543	41	整个中间杠杆轴承	235 359
39	螺栓	236 973	531	滑动轴承GFM-101214-07	023 627
40	整个右/左 杆轴承	235 358	510	弹簧销套管3x18	237 059



7.1 辅助牵拉

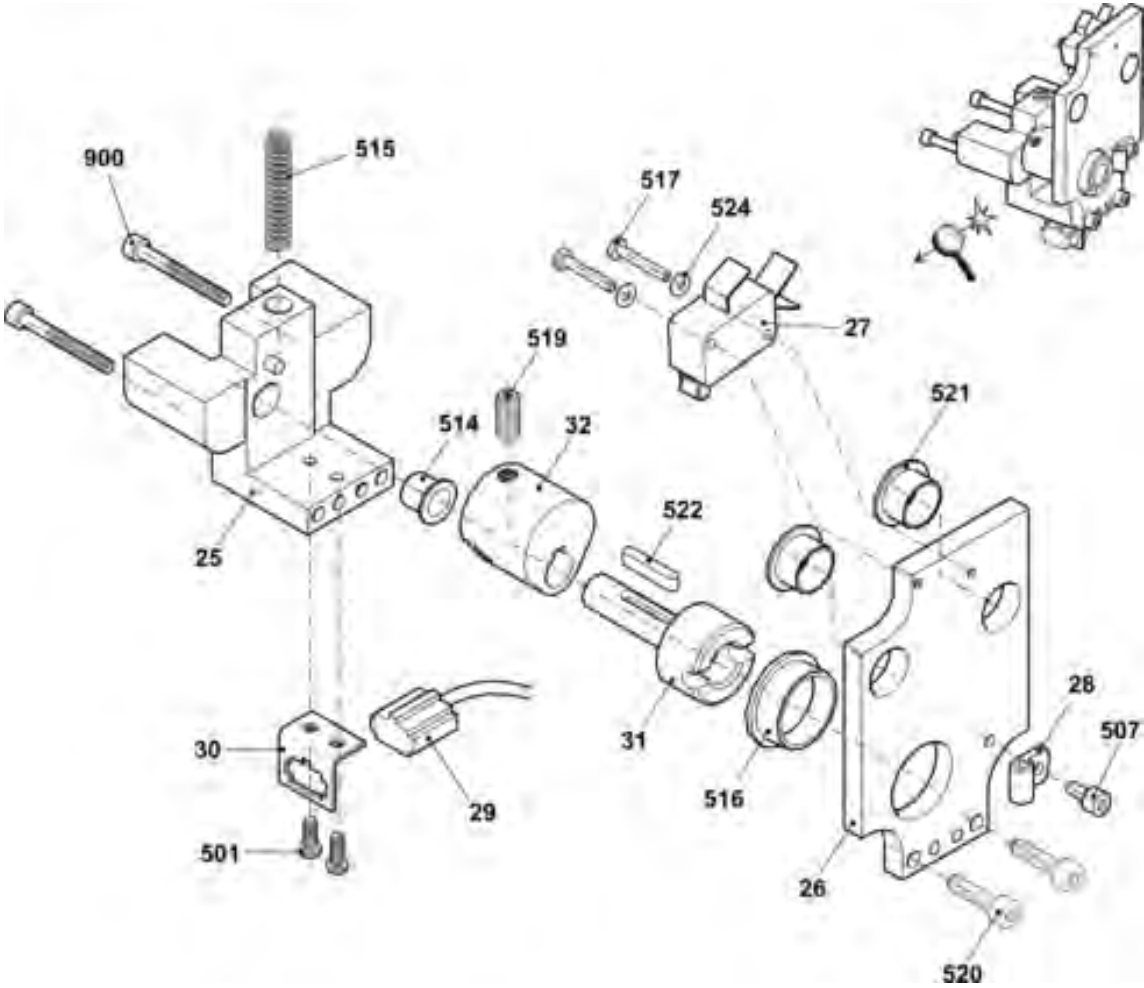
7.1.1.3 辅助牵拉左轴承

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



7.1.1.4 辅助牵拉辊右轴承

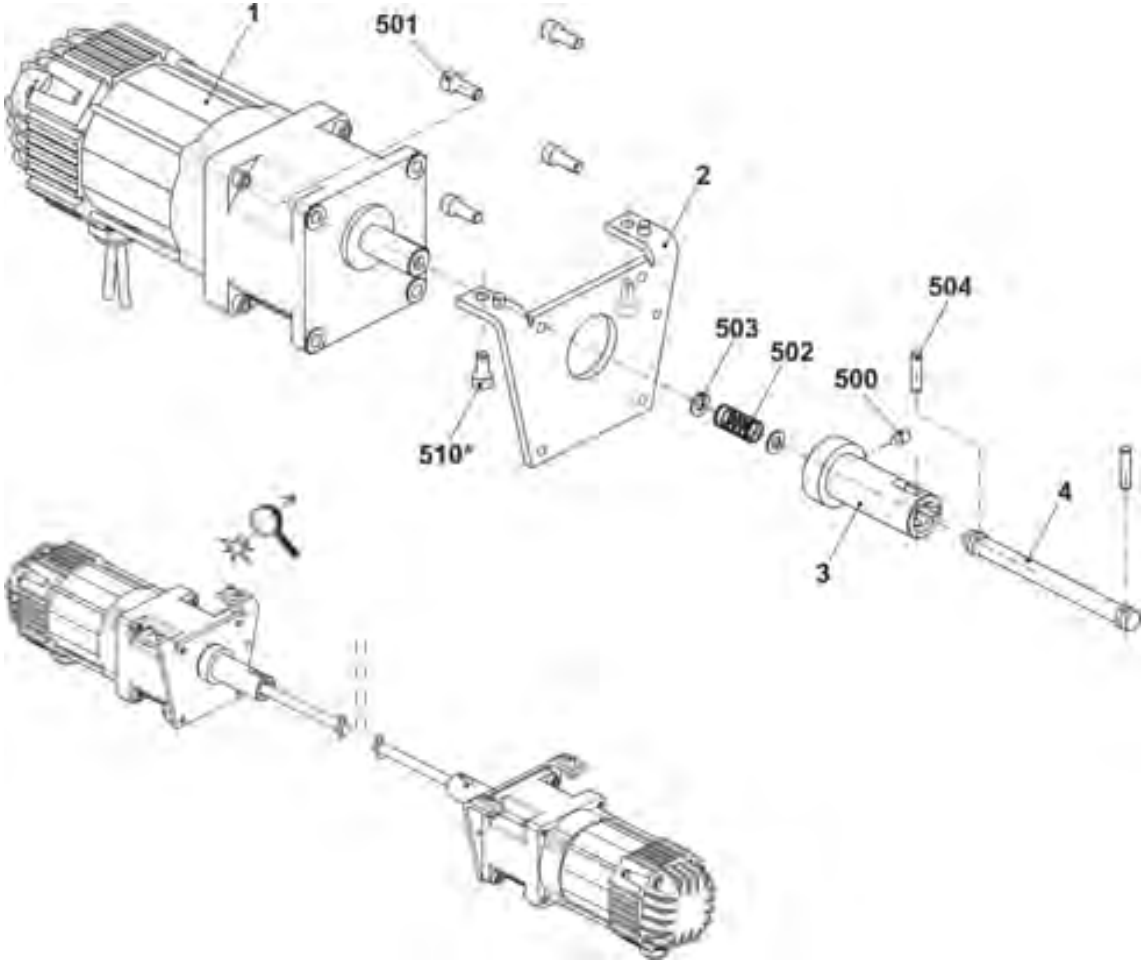
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右轴承	235 353			
25	右轴承	237 520	514	滑动轴承GFM-101216-09	023 356
26	板	235 168	515	压缩弹簧1,6x6,4x27,1	023 288
27	微动开关	026 259	516	滑动轴承GFM-2427-07	023 712
28	电缆夹N-3B 5mm	210 729	517	六角螺丝M3x16	237 058
29	开关电缆HIAB St468	235 027	519	固定螺栓M6x12	023 724
30	插头金属片	236 068	520	带帽螺丝M5x16	022 726
31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



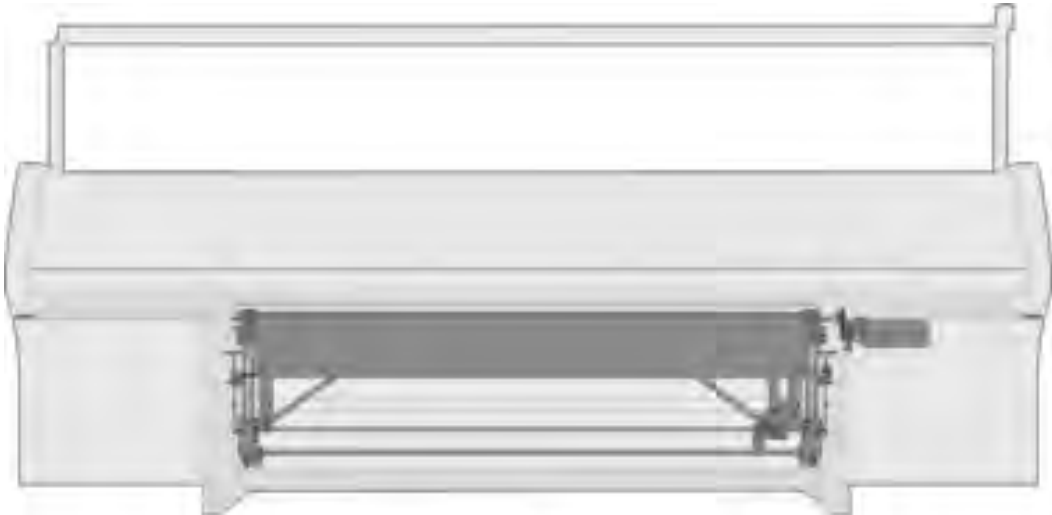
7.1 辅助牵拉

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	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		510*	带帽螺丝M6x12	020 134

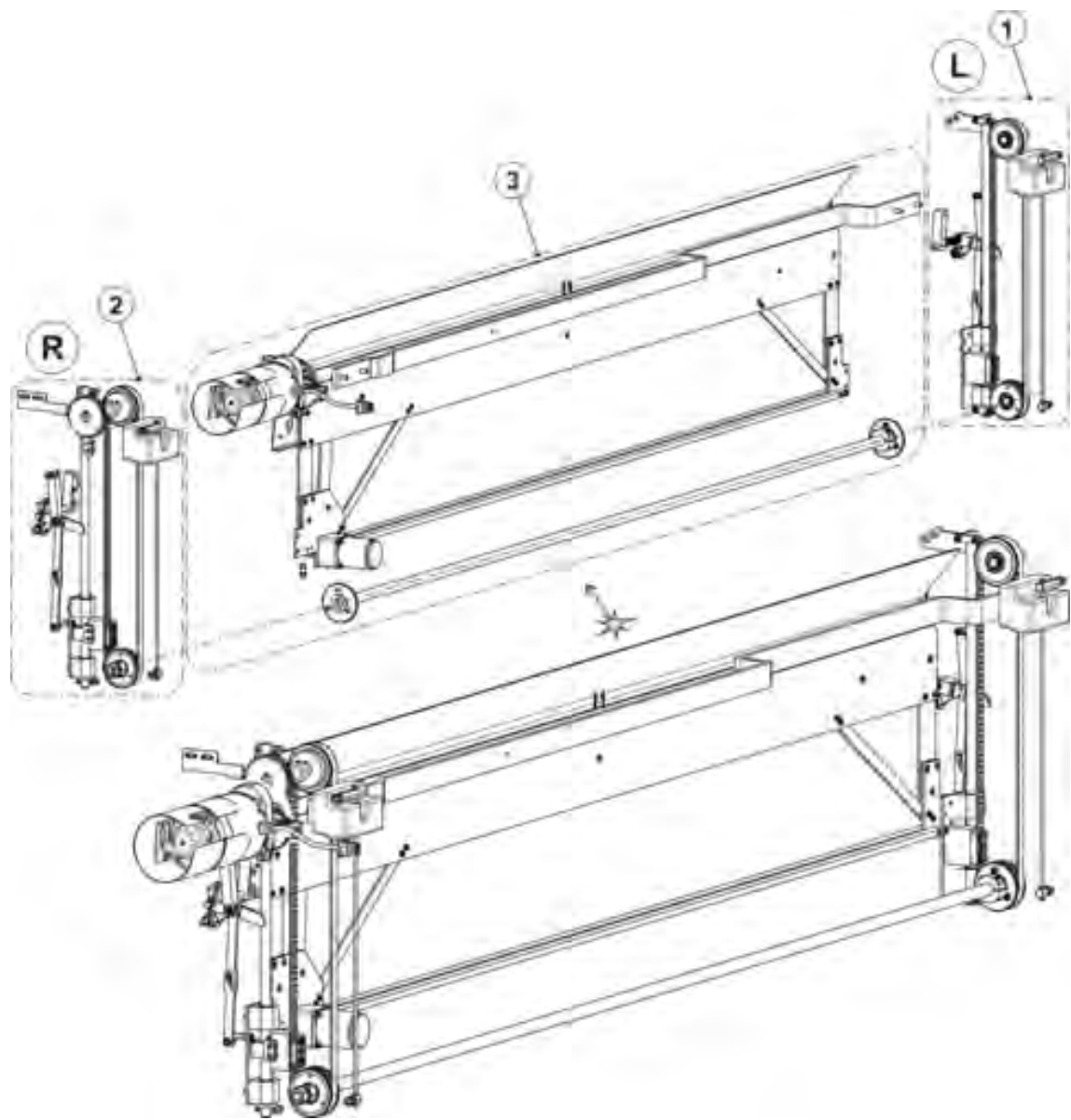


8 牵拉梳牵拉



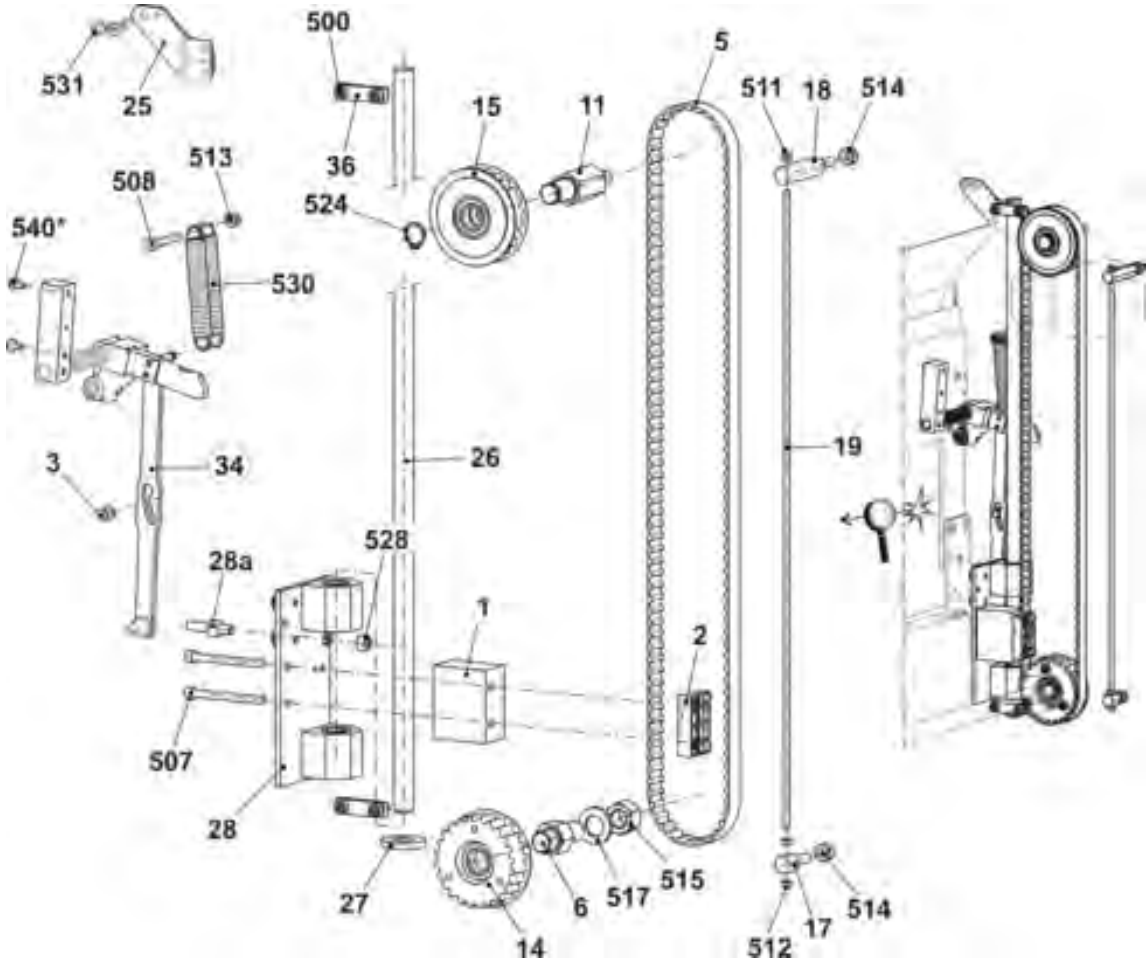
8.1 牵拉梳牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳				
1	牵拉梳左侧部件	261 815	3	牵拉梳中间部件E7.2	255 151
2	牵拉梳右侧部件	256 839		牵拉梳中间部件E7.2	255 152



8.1.1 左侧牵拉梳

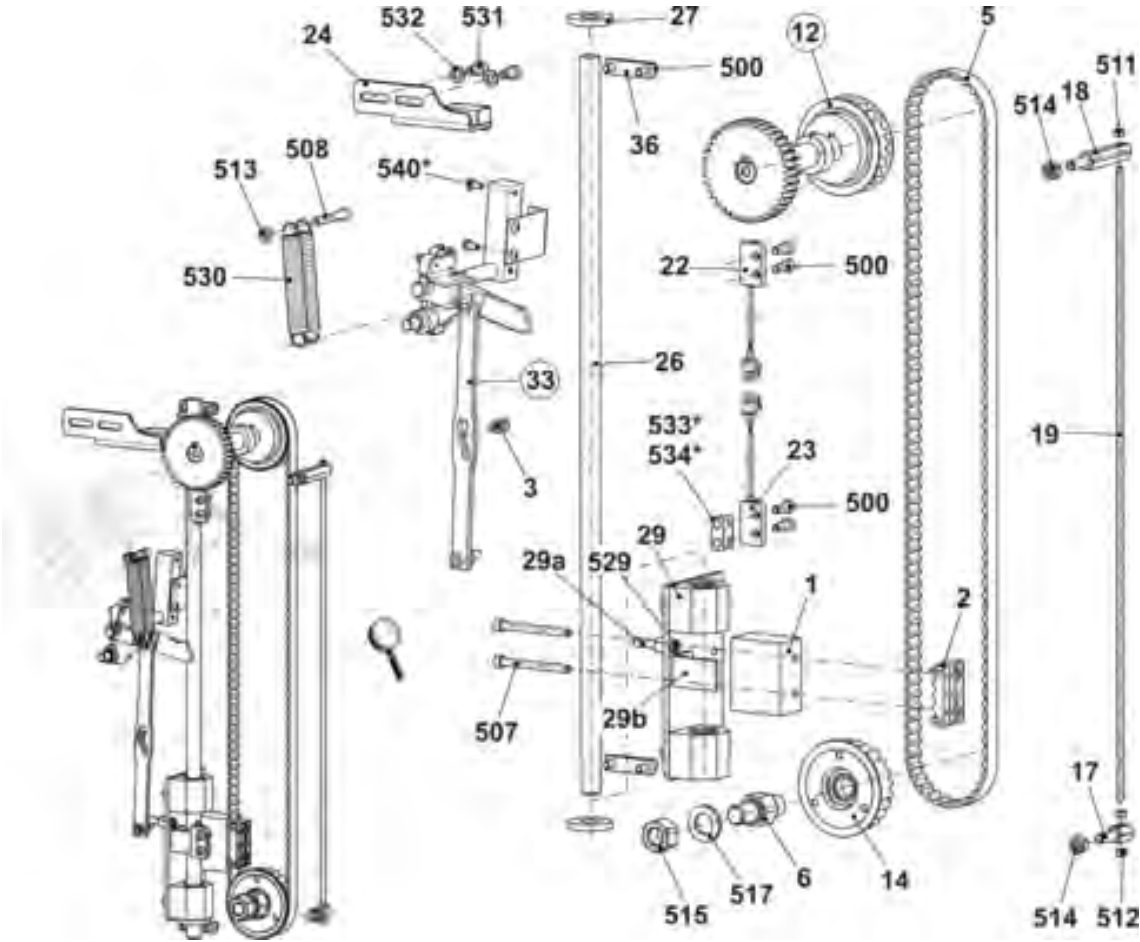
位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	左侧牵拉梳	261 815			
1	夹片	209 379		528 六角螺母M8-6	020 838
2	压板	241 967	34	左旋转杆	252 859
3	销子	222 152	36	夹板	227 159
5	齿形皮带16T10/1300	240 065	500	带帽螺丝M6x16	020 135
6	偏心销	222 320	507	带帽螺丝M6x65	240 162
11	销子	207 689	508	带帽螺丝M6x45	022 689
14	在最底部的齿状锁定垫圈	211 822	511	六角螺母M5-8	023 541
15	在最顶部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



8.1 牵拉梳牵拉

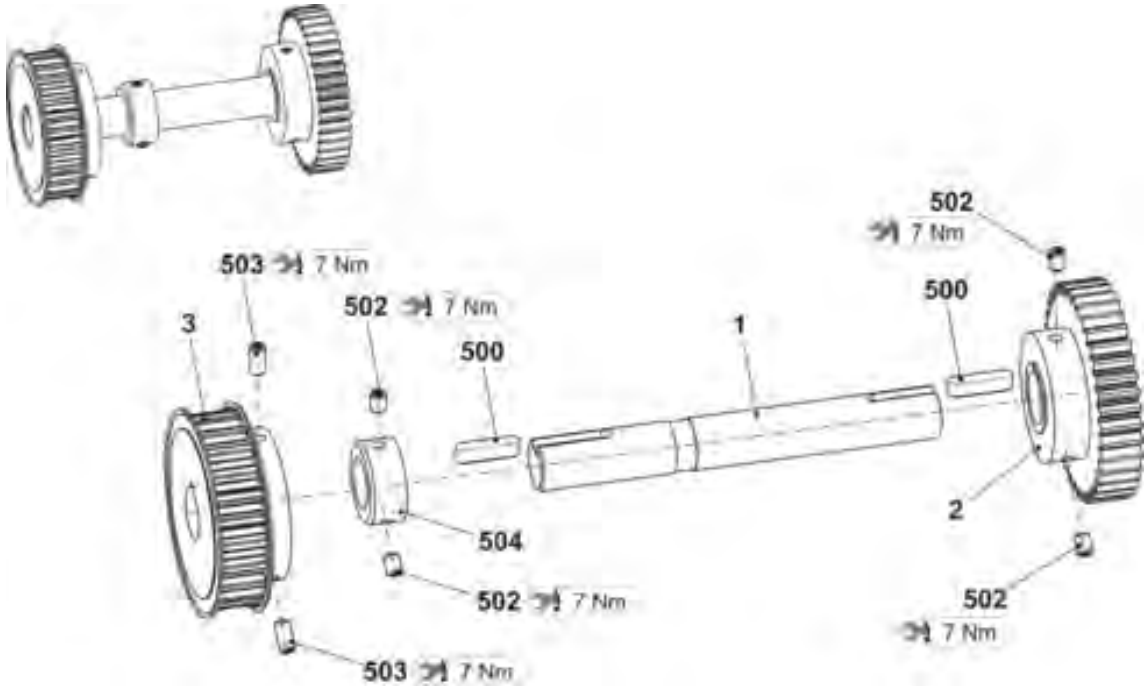
8.1.2 右侧牵拉梳

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
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

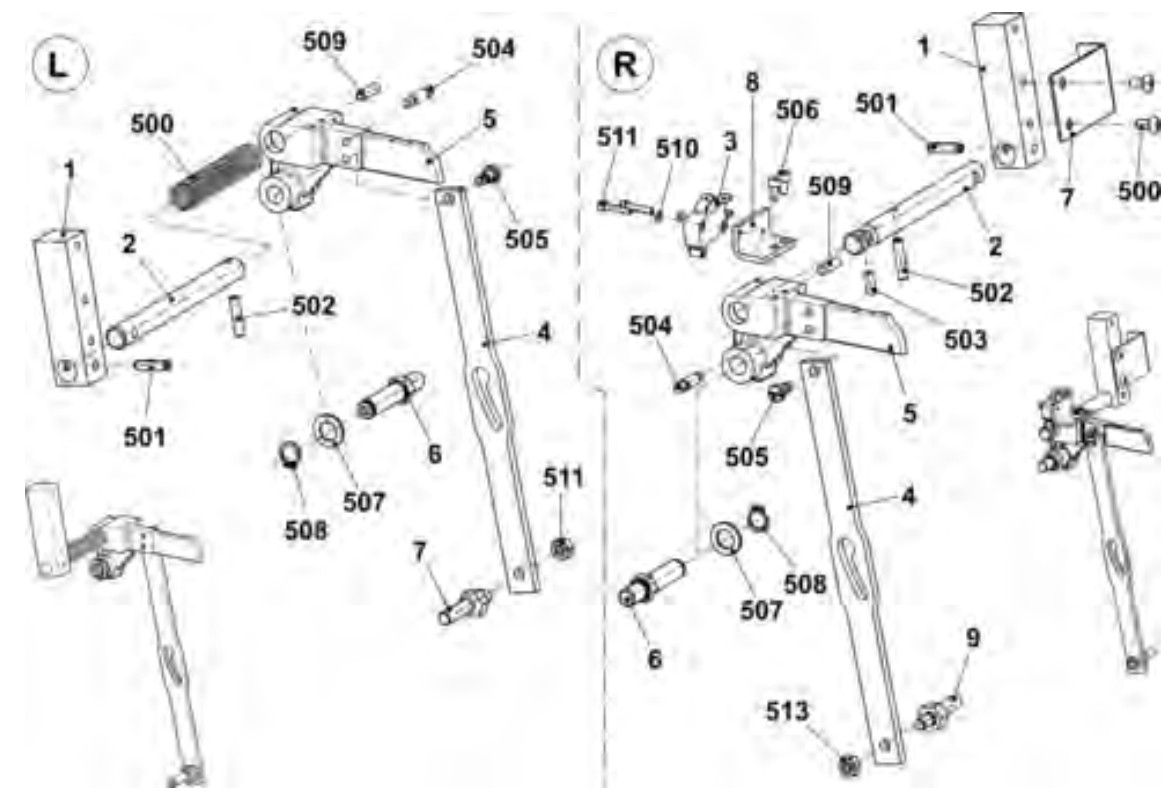
位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个牵拉梳传动轴	214 583				
1	轴	213 969		500	平键A 6x6x25	023 017
2	齿轮Z=40, M=2	213 744		502	固定螺栓M6x8	022 684
	每次必须额外订购位置502 的配件			503	固定螺栓M6x12	023 898
3	顶部调速皮带轮	206 394		504	固定轴环	020 938
	每次必须额外订购位置503 的配件					



8.1 牵拉梳牵拉

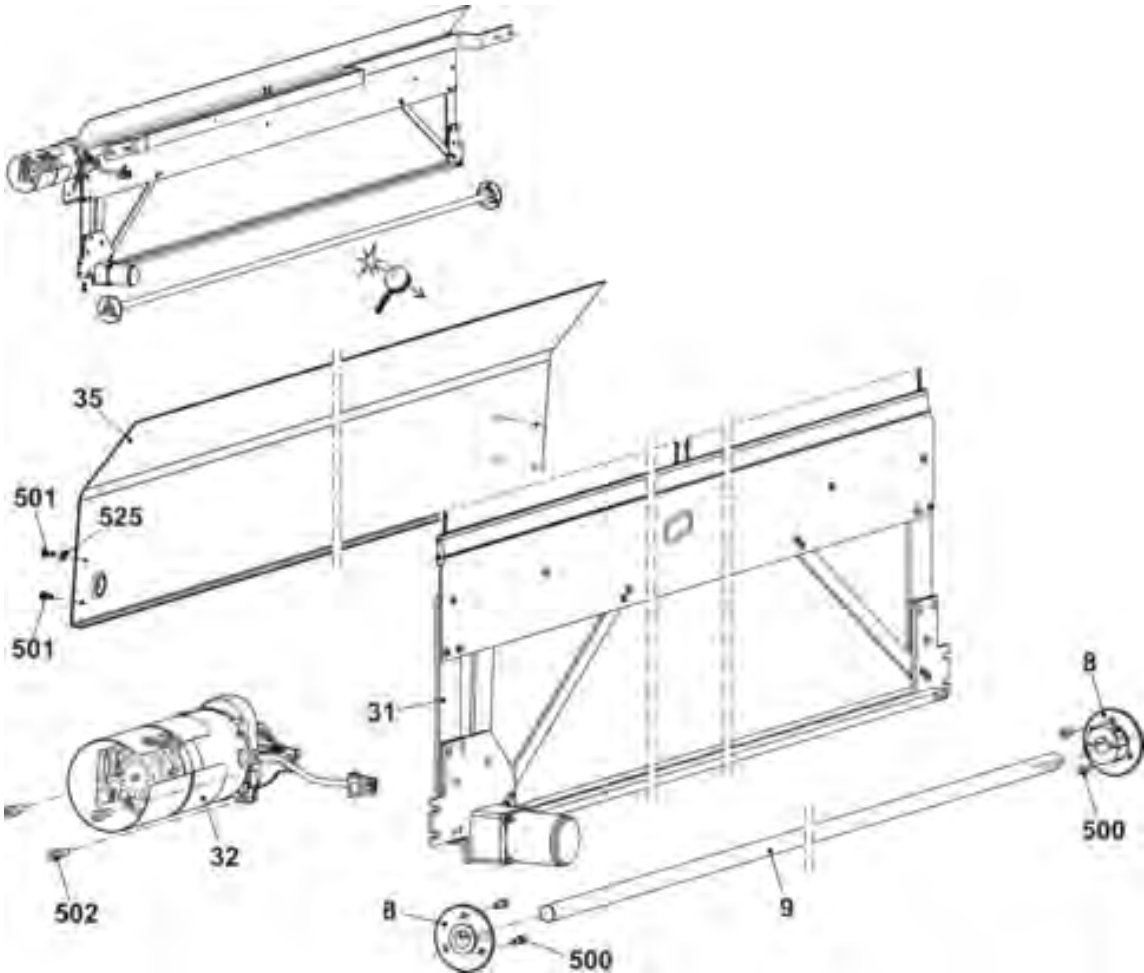
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

位置	名称	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

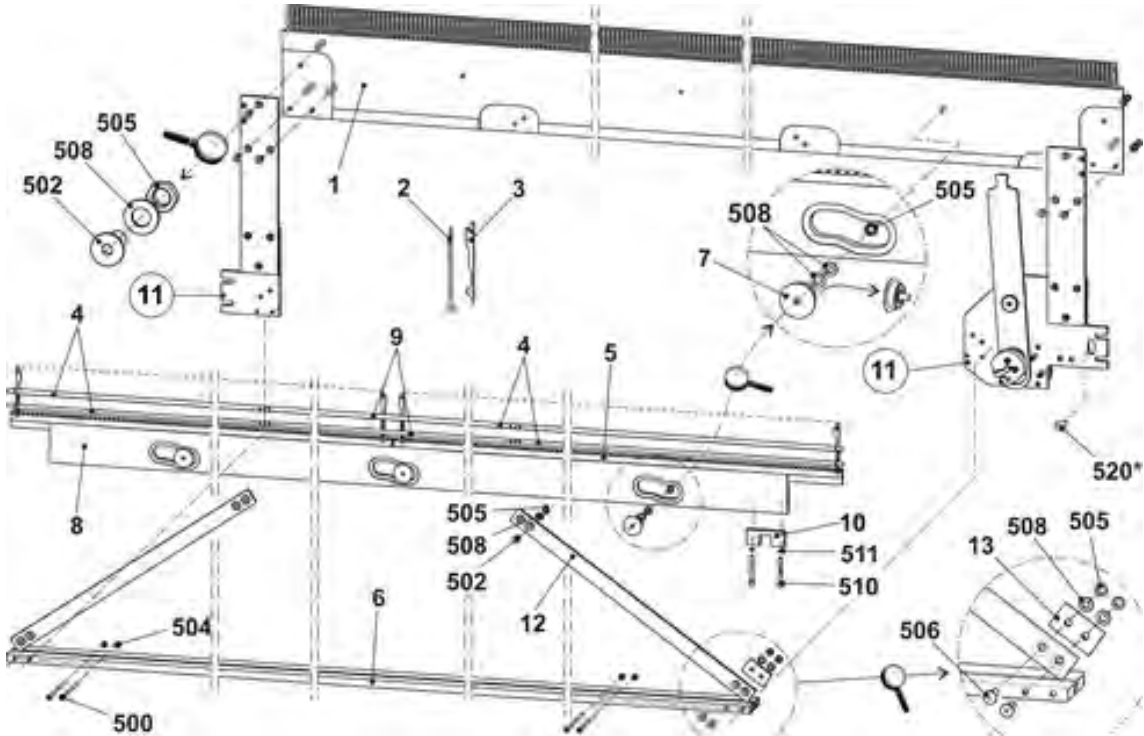
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	牵拉梳牵拉三角 E7.2	255 151		31	牵拉梳装置 E7.2	254 542
	牵拉梳牵拉三角 E9.2	255 152			牵拉梳装置 E9.2	254 541
8	法兰	207 695		32	整个牵拉马达	253 803
9	长轴	254 539		35	卸布板	254 540
500	带帽螺丝M6x16	020 135		502	带帽螺丝M8x25	020 142
501	盘头螺丝M5x10	023 247		525	锯齿形锁定垫圈J5,3	022 489



8.1 牵拉梳牵拉

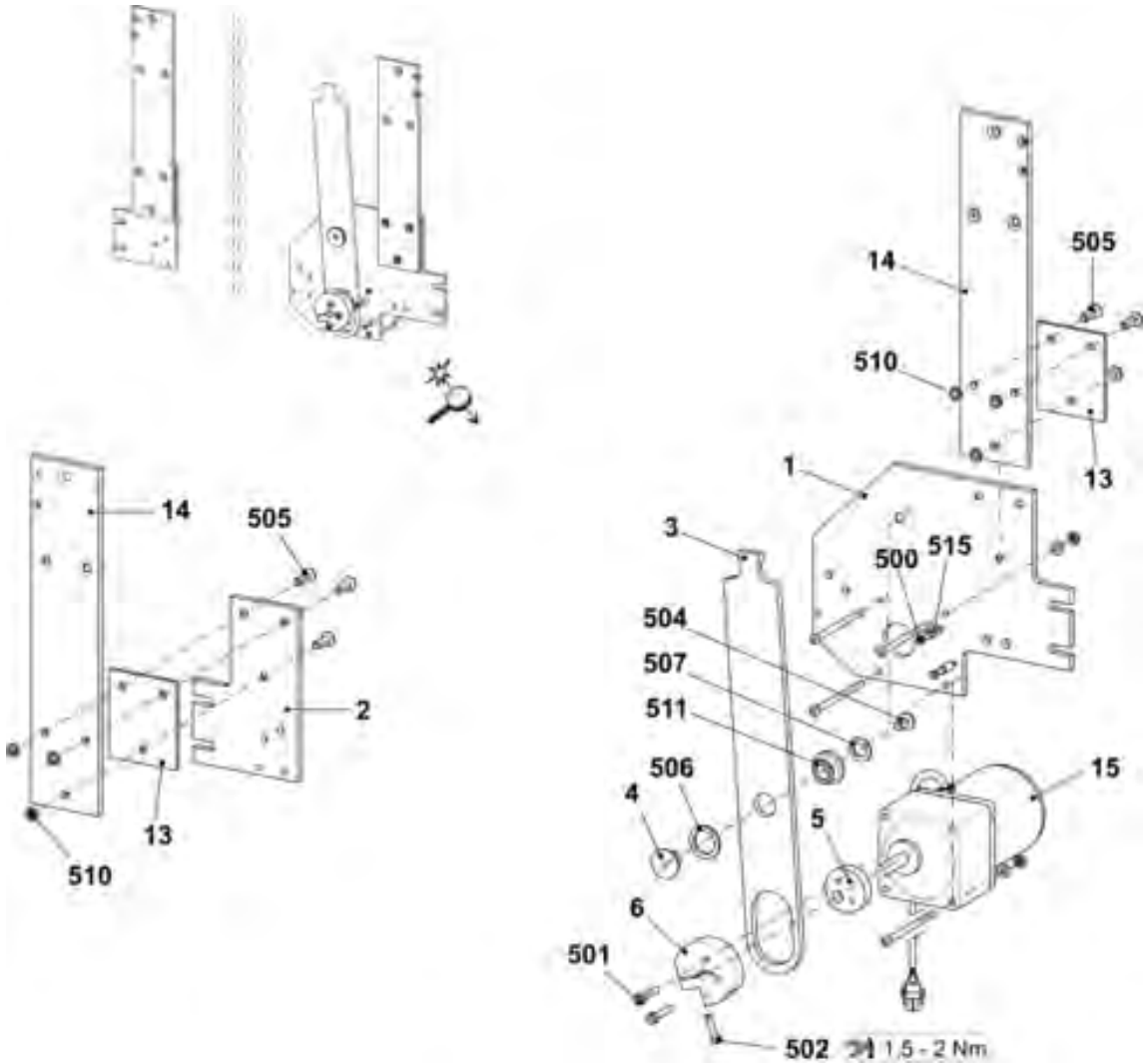
8.1.3.1 牵拉梳装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳装置E7.2	254 542			
	牵拉梳装置E9.2	254 541	9	压条	254 820
1	钩床E7.2	254 563	10	携带销	205 678
	钩床E9.2	254 562	11	整个开关杆	235 690
2	闭合器E7.2	232 771	12	中间板	218 742
	闭合器E9.2	240 619	13	稳定板	254 818
3	大身E7.2	232 772	500	带帽螺丝M4x50	023 102
	大身E9.2	240 620	502	沉头螺丝M5x12	023 340
4	压条	213 428	504	六角螺母M4-8	023 046
5	钩针轨道E7.2	254 668	505	六角螺母M5-04	020 854
	钩针轨道E9.2	254 666	508	垫圈5-200	020 871
6	压杆	218 740	510	带帽螺丝M4x30	023 290
7	整个轴环螺栓	211 036	511	弹簧挡圈	022 774
8	横向推板	254 601	512	沉头螺丝M5x16	023 417

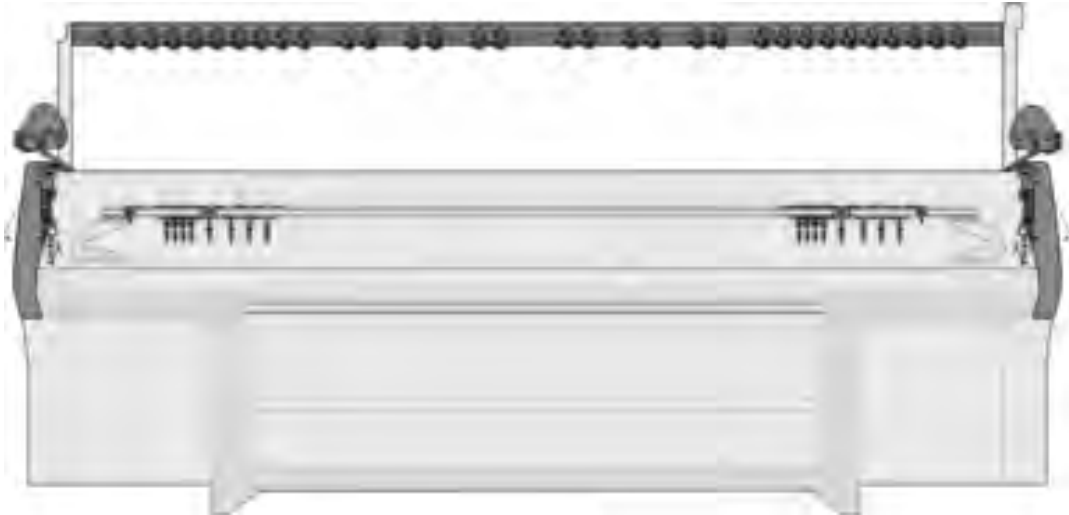


8.1.3.1.1 牵拉梳开关杆

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

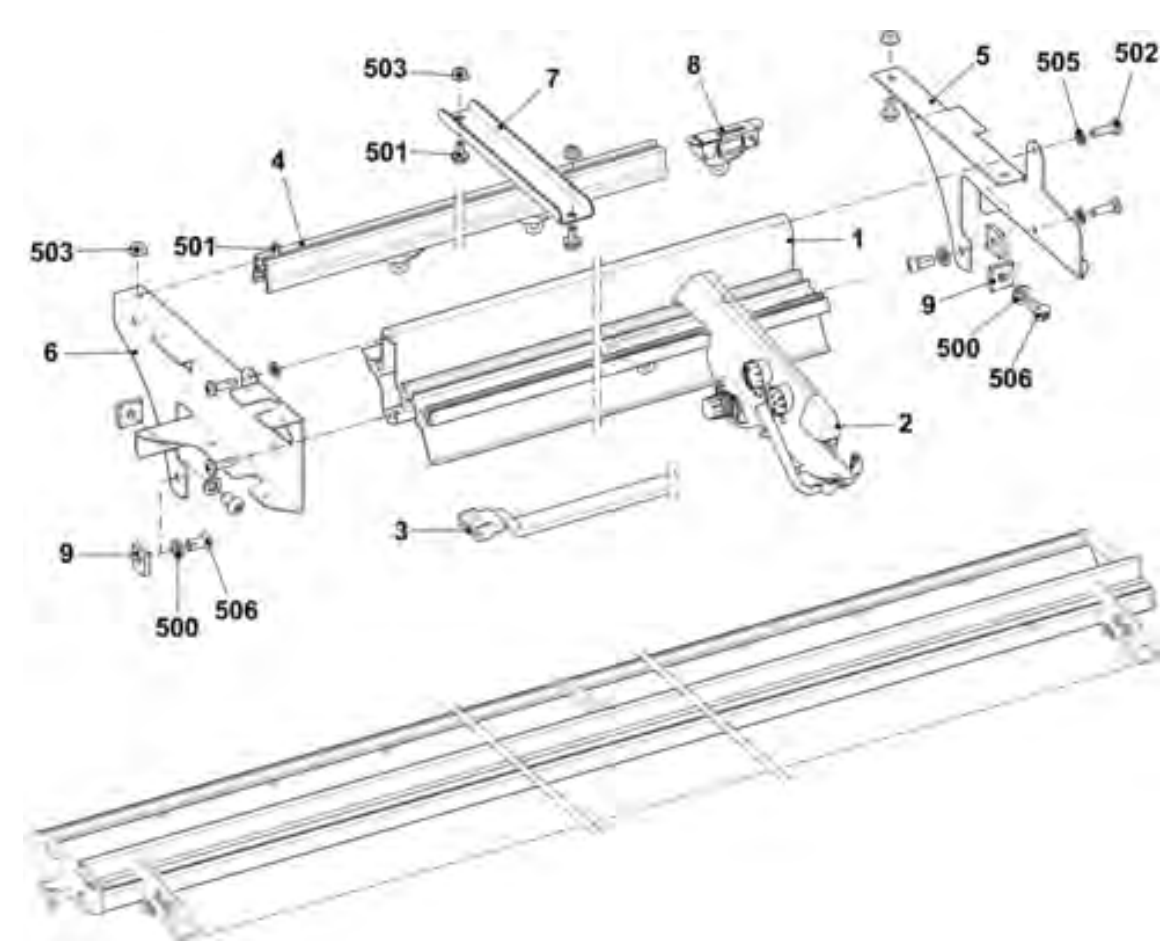


9 喂纱装置



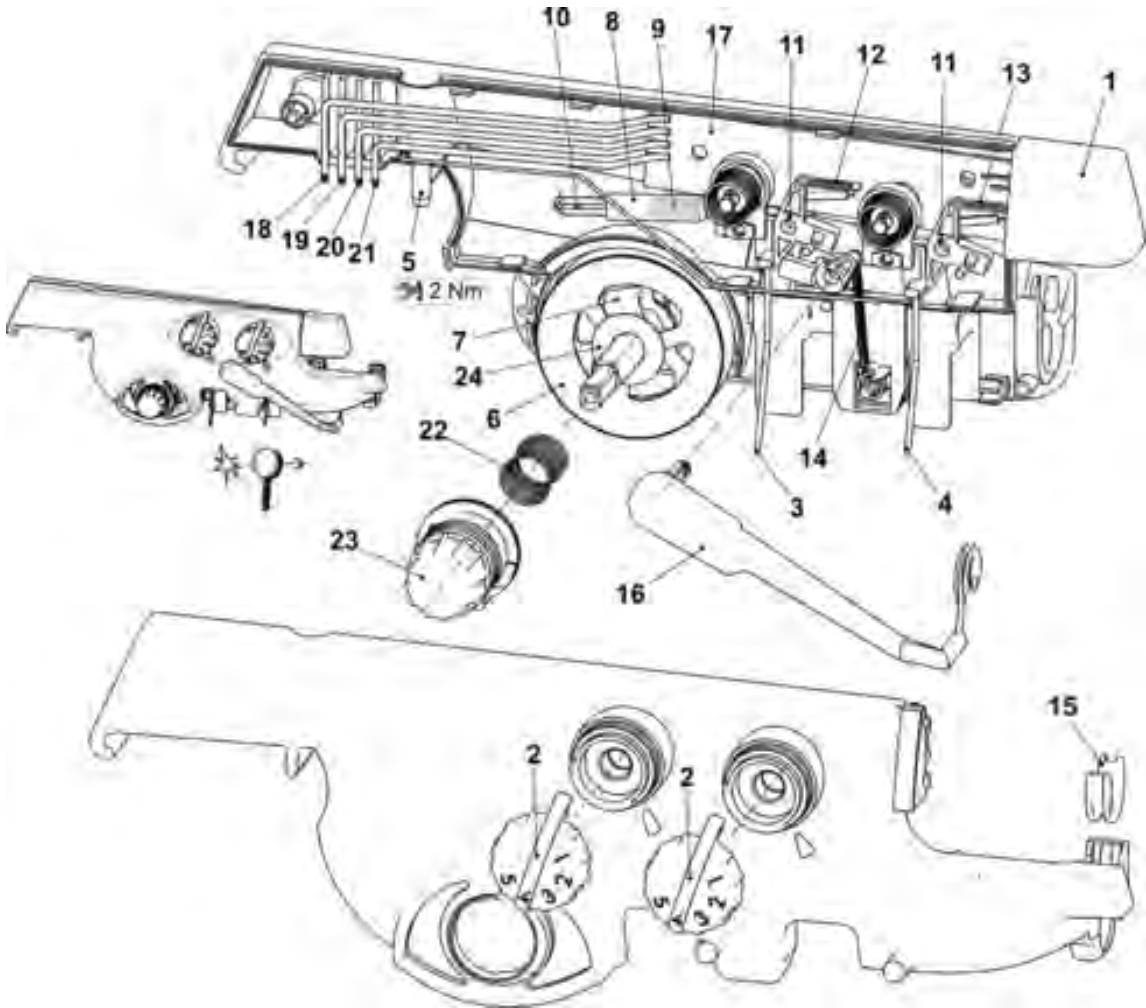
9.1 导纱系统 20 FKE

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	导纱装置20 FKE 84"	255 517	8	整个导纱环	241 581
1	支架84"	243 112	9	槽螺母	228 851
2	纱线控制装置(FKE)	237 124	500	锯齿形锁定垫圈	023 388
3	连接电缆FKE-3 84"	240 349	501	自锁螺丝M6x12	023 415
4	导纱环架	236 932	502	螺丝M6x20	023 721
5	右支架	243 601	503	齿形螺母M6-10	023 414
6	左支架	243 600	505	垫圈6-200	022 431
7	支架	243 792	506	盘头螺丝M8x16	023 113



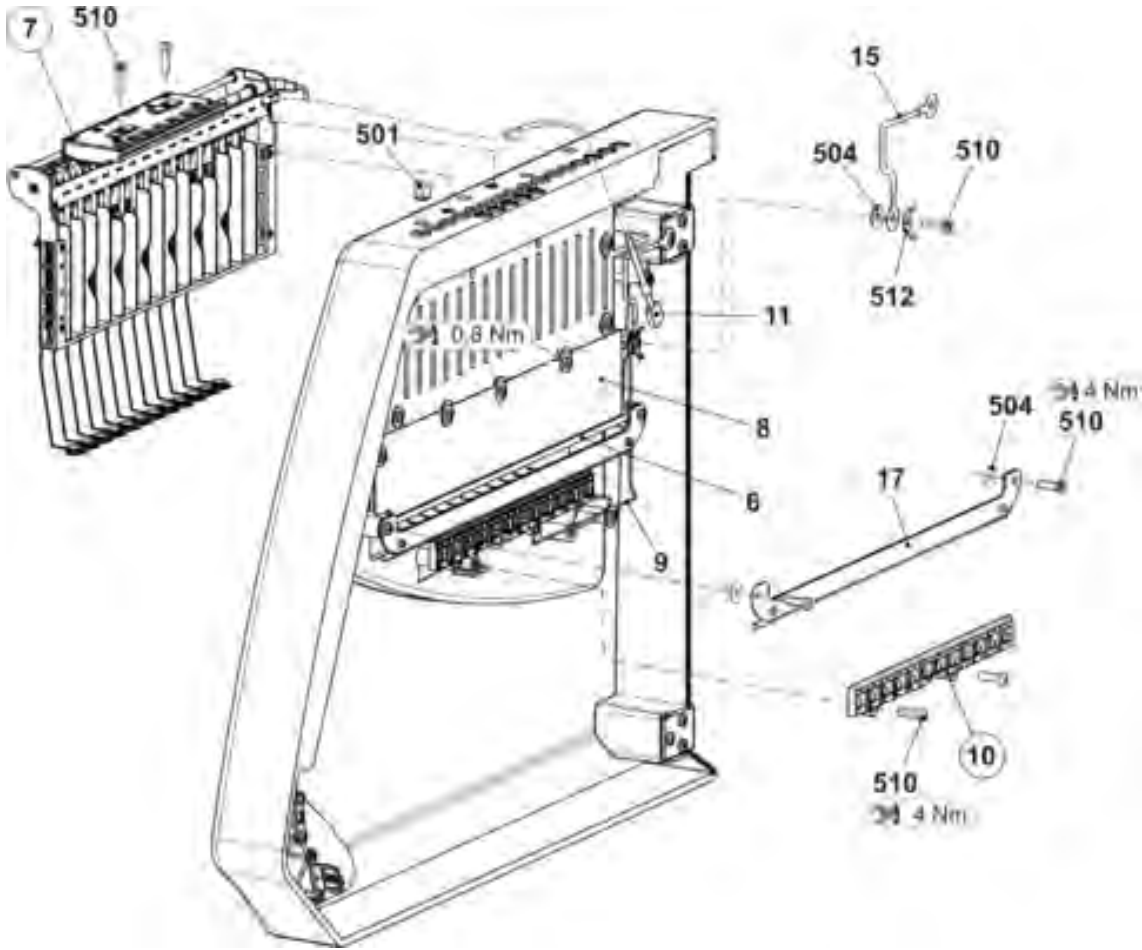
9.2 纱线控制装置

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



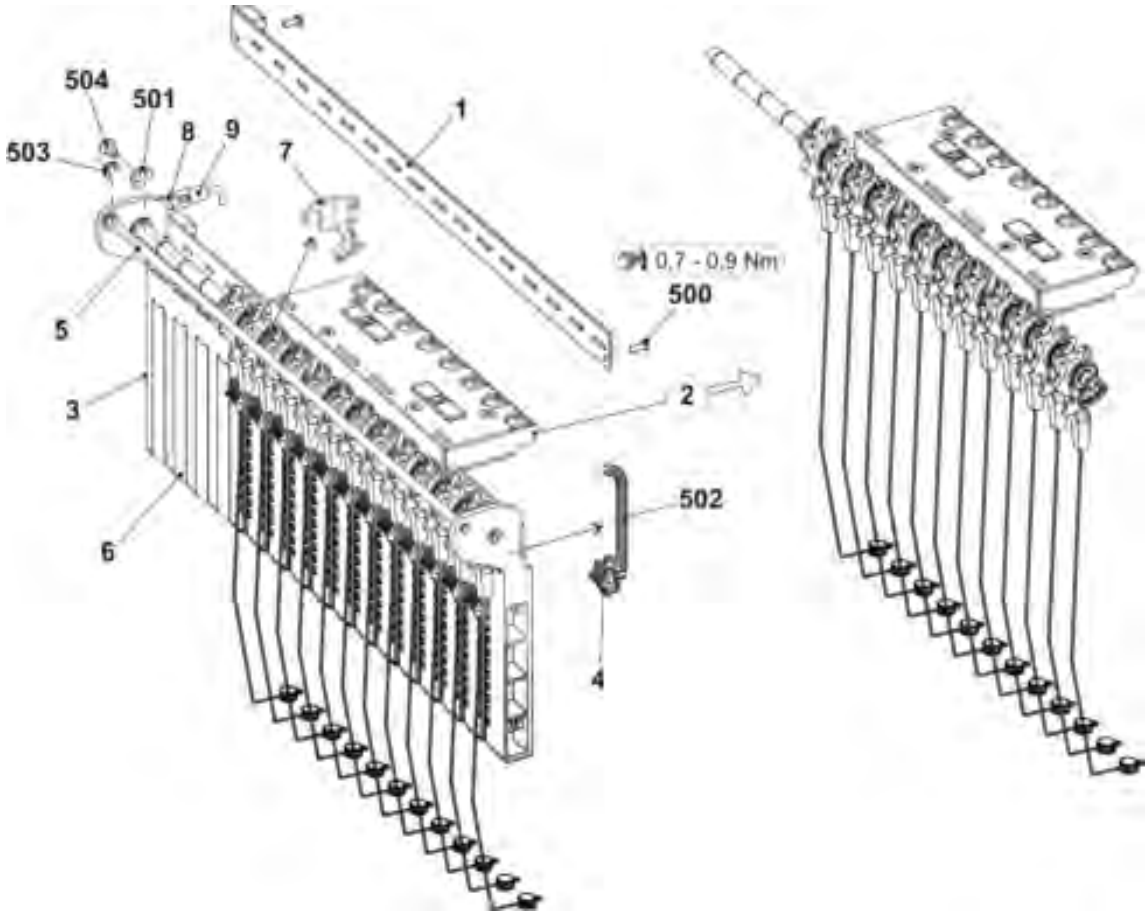
9.3 左侧导纱设备

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个左安全门E10-18	241 273				
6	轴	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



9.3.1 左侧纱线张力器

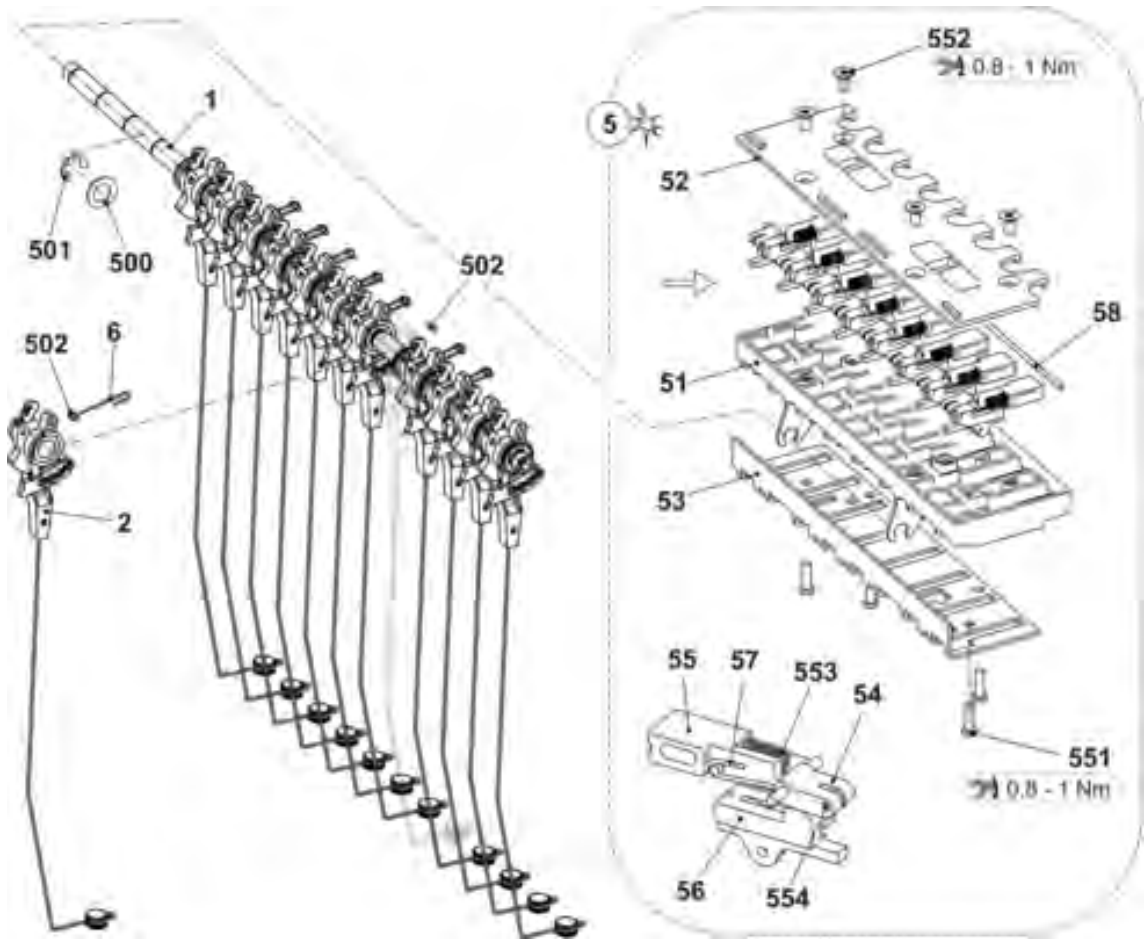
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器E10-18	241 365				
1	左侧16 路纱线张力器电路板	241 345		8	张力轴接地片	243 121
2	整个左侧张力轴E10-18	241 381		9	纱线张力器地线okc	243 105
3	外壳	241 367		500	螺丝KB 30x8	236 228
4	滑块	241 694		501	弹簧挡圈	021 022
5	停位杆	241 368		502	张力弹簧4,9x0,45x53	023 504
6	边条	242 268		503	弹簧挡圈	021 020
7	间隔	242 048		504	沉头螺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



9.3 左侧导纱设备

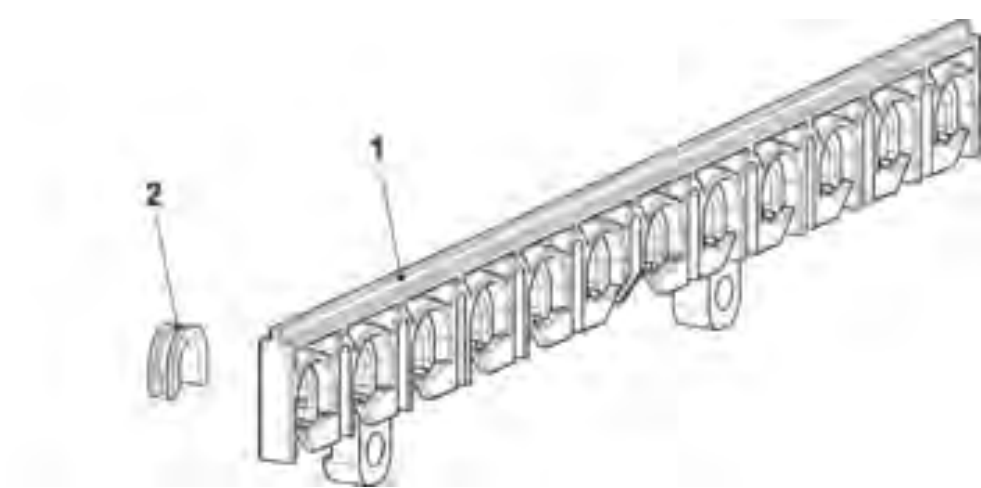
9.3.1.1 左侧张力轴

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个左侧张力轴E10-18	241 381		53	底部金属片 (底 壳 AKF)	240 719
1	啮合轴	243 107		54	杆AKF	238 692
2	预装张力臂E10-18	258 459		55	推力片AKF	238 690
6	钢丝弓	238 694		56	滑片AKF	238 691
500	垫圈8x14x0,5	023 501		57	钢丝弓	238 694
501	弹簧挡圈	021 022		58	金属线	237 940
502	槽销 2x6	243 172		551	螺丝KB 35x12	237 681
Σ 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



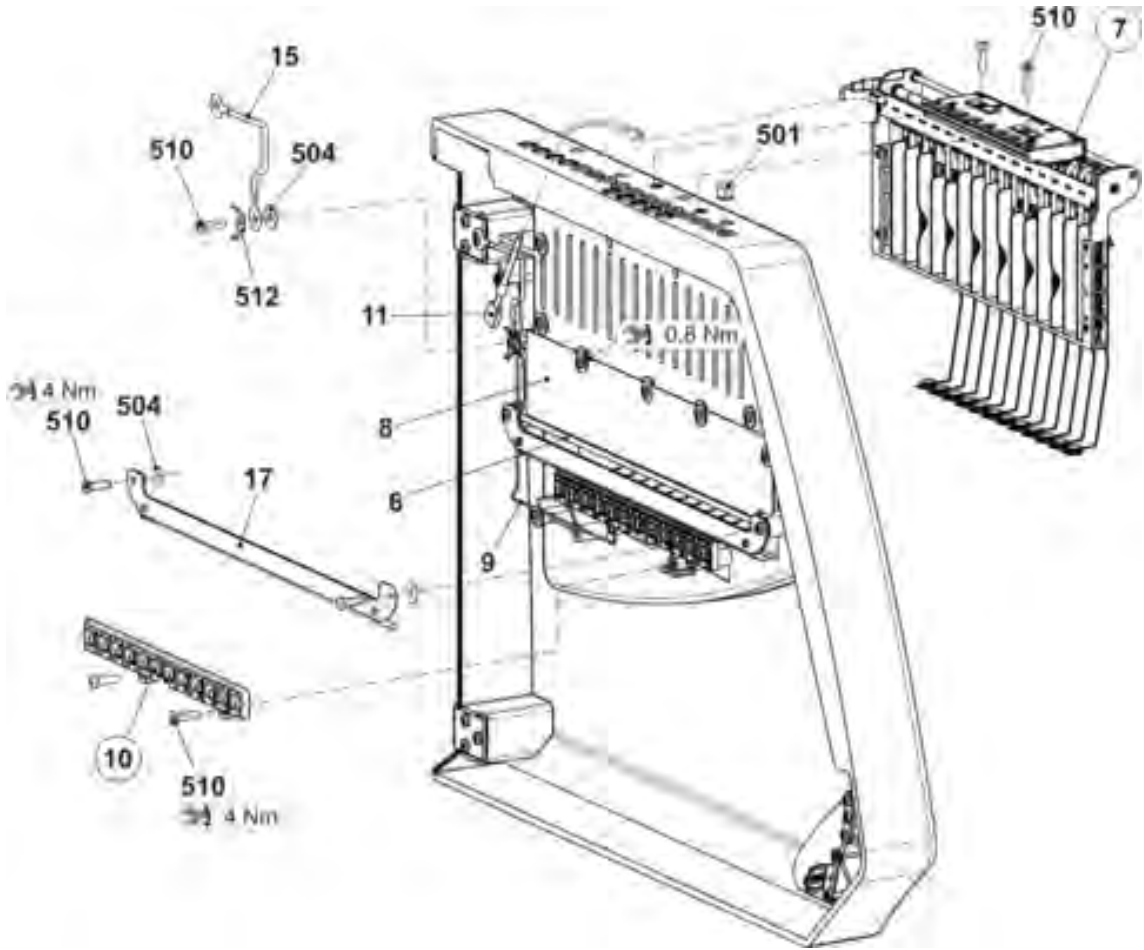
9.3.2 纱线转向杆

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



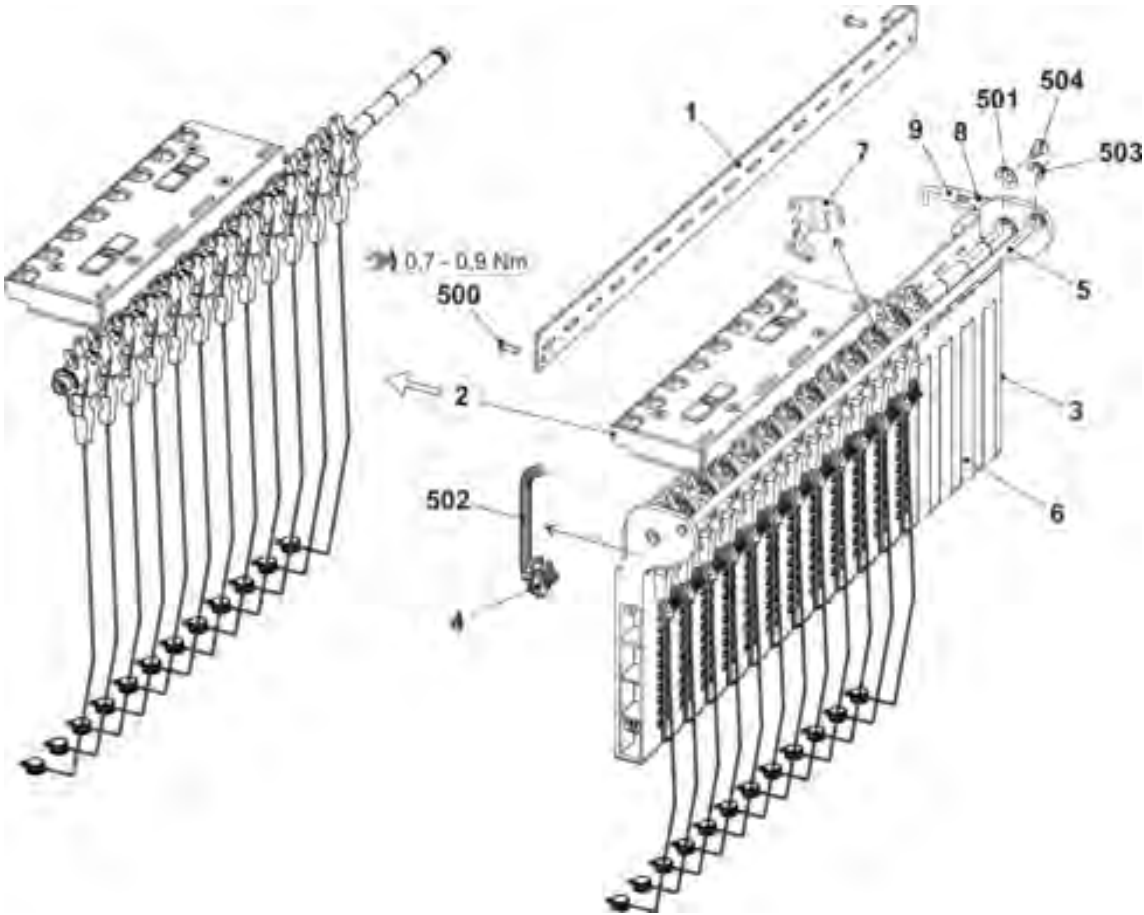
9.4 右侧导纱设备

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个右安全门E10-18	241 276				
6	轴	241 318		15	地线	244 404
7	整个右侧纱线张力器E10-18	241 384		17	整个右侧停位杆	258 562
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



9.4.1 E10-18右 侧纱线张力器

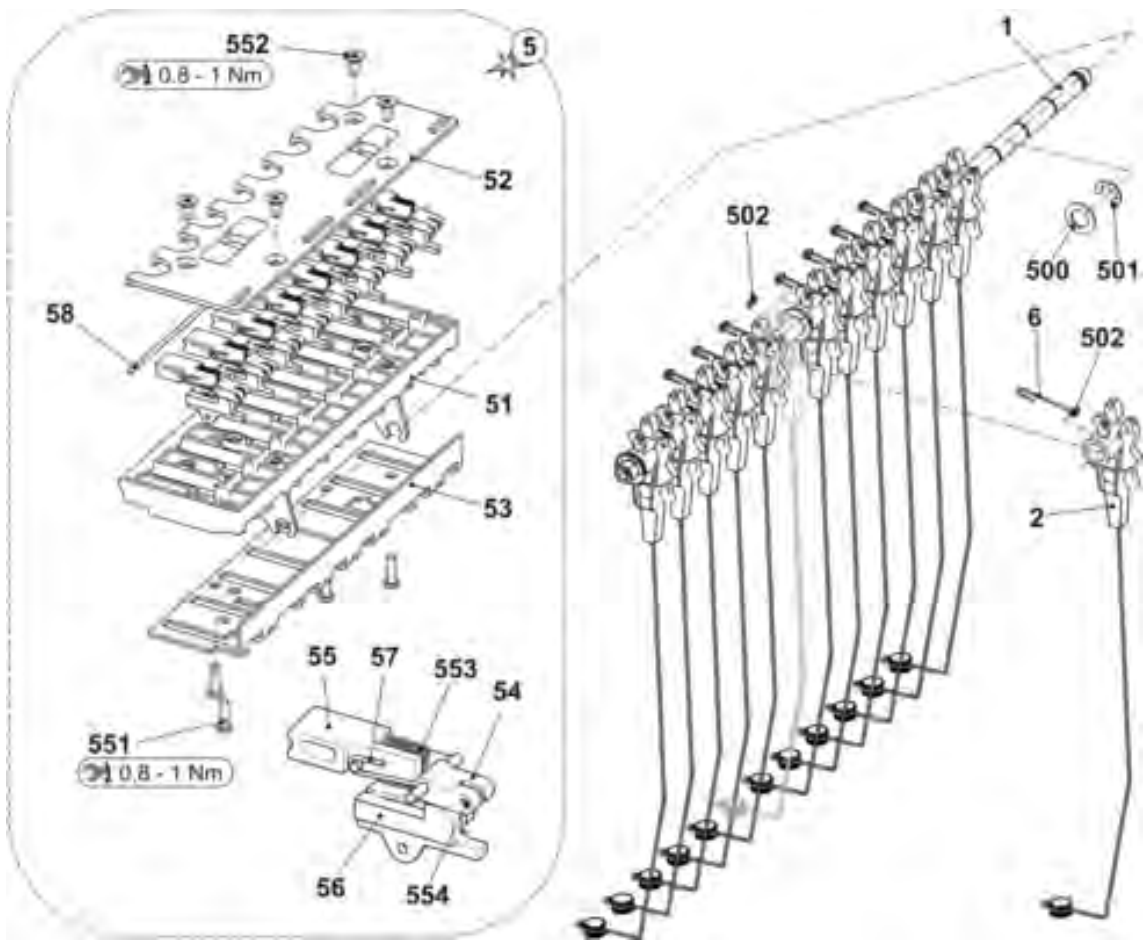
位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个右侧纱线张力器 E10-18	241 384				
1	回纱张力器卡 16 在右侧折叠	241 346		8	张力轴接地片	243 121
2	整个右侧张力轴	241 380		9	纱线张力器地线okc	243 105
3	外壳	241 367		500	螺丝KB 30x8	236 228
4	滑块	241 694		501	弹簧挡圈	021 022
5	停位杆	241 368		502	张力弹簧4,9x0,45x53	023 504
6	边条	242 268		503	弹簧挡圈	021 020
7	间隔件	242 048		504	沉头螺丝M4x10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



9.4 右侧导纱设备

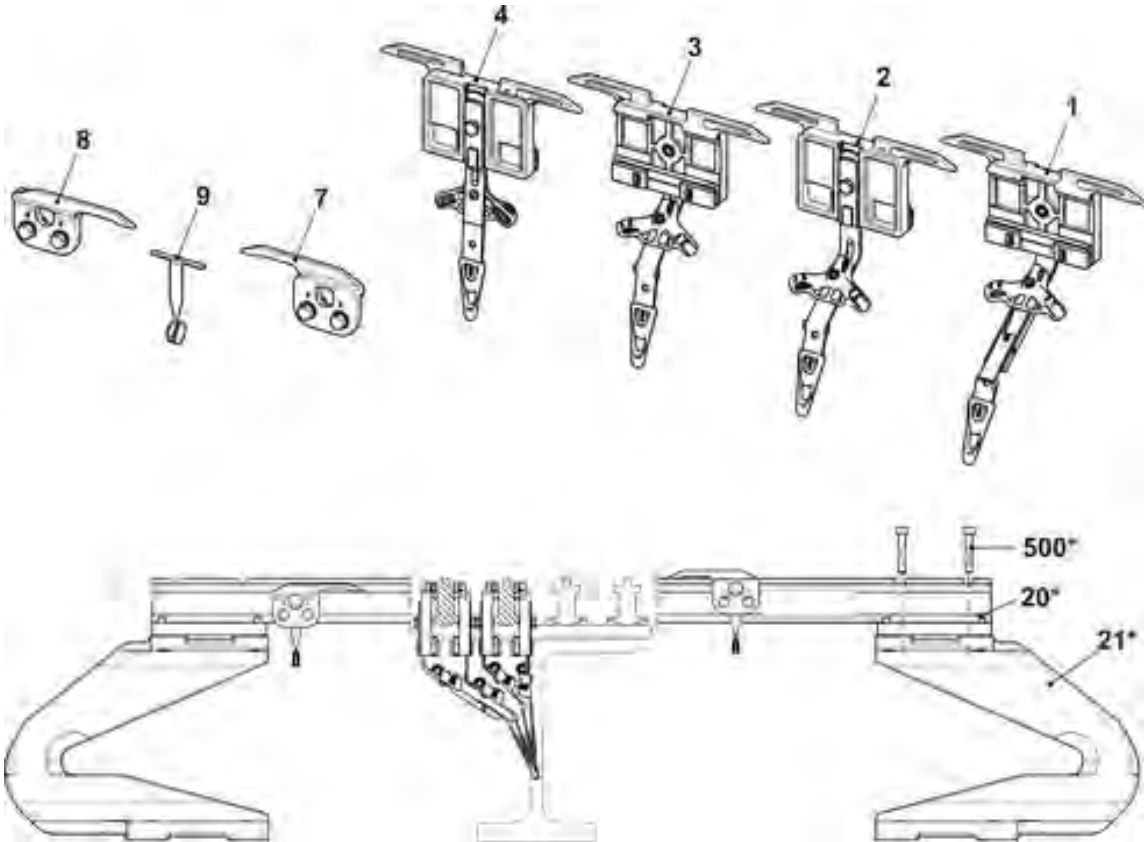
9.4.1.1 E10-18机 器的右张力轴

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



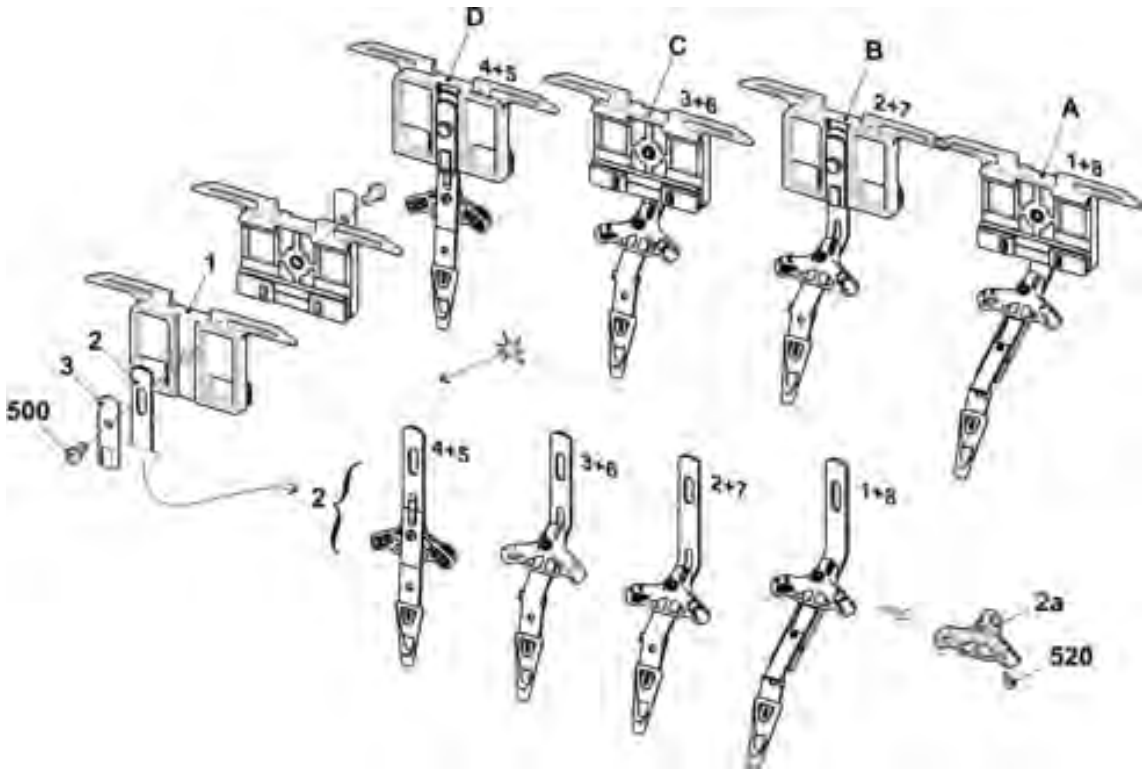
9.5 导纱器和导纱器杆

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	整个导纱装置 E7.2 E9.2	256 544		7	整个右侧限位器	244 098
E7.2 + E9.2				8	整个左侧限位器	244 099
1	整个导纱器机头 1+8	256 553		9	带孔中间片	230 709
2	整个导纱器机头 2+7	256 554		20*	导轨	255 467
3	整个导纱器机头 3+6	256 555		21*	支架	253 674
4	整个导纱器机头 4+5	256 556		500*	带帽螺丝 M6x35	020 139



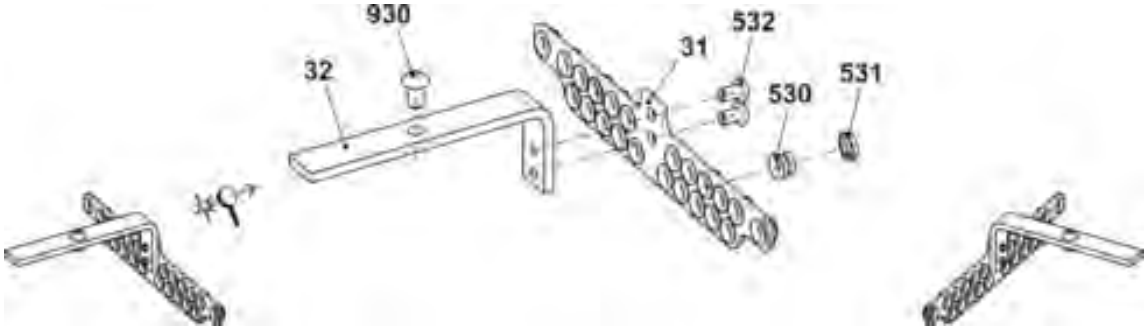
9.6 导纱器柄

位置	名称	Id		位置	名称	Id
A	整个导纱器机头 1+8 E7.2 E9.2	256 553			整个导纱器机头 1+8 E7.2 E9.2	240 354
B	整个导纱器机头 2+7 E7.2 E9.2	256 554			整个导纱器机头 2+7 E7.2 E9.2	240 330
C	整个导纱器机头 3+6 E7.2 E9.2	256 555			整个导纱器机头 3+6 E7.2 E9.2	240 331
D	整个导纱器机头 4+5 E7.2 E9.2	256 556			整个导纱器机头 4+5 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	213 035		520	盘头螺丝M3x10	023 032
500	六角螺丝M5x10	020 351				



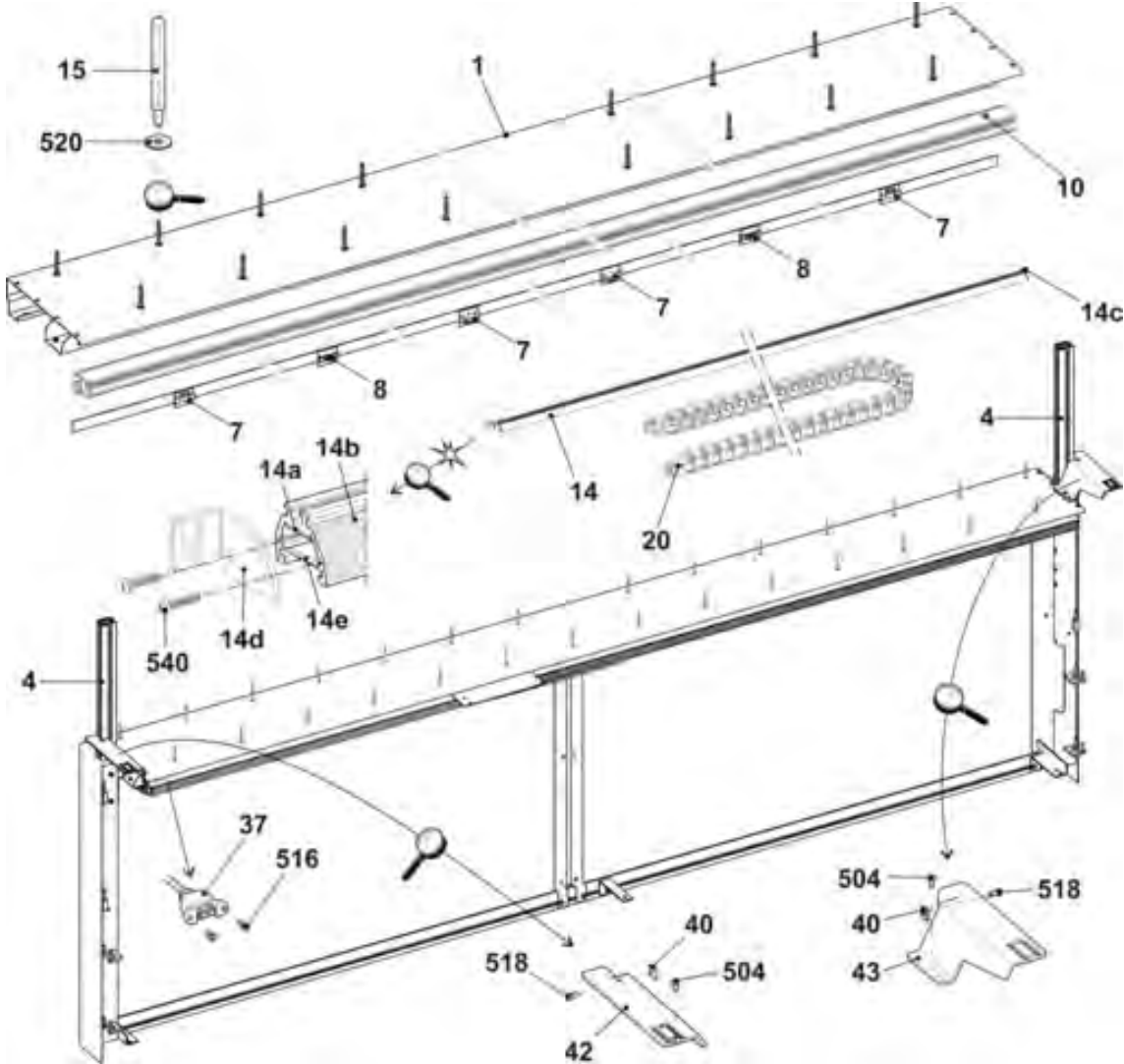
9.7 导纱环

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个导纱环	264 782				
31	整个瓷眼支架	264 781		531	夹持环	259 606
32	固定角托	259 574		532	盘头螺丝M5x8	239 408
530	瓷眼4,2	021 502		930	盘头螺丝M6x10	023 183



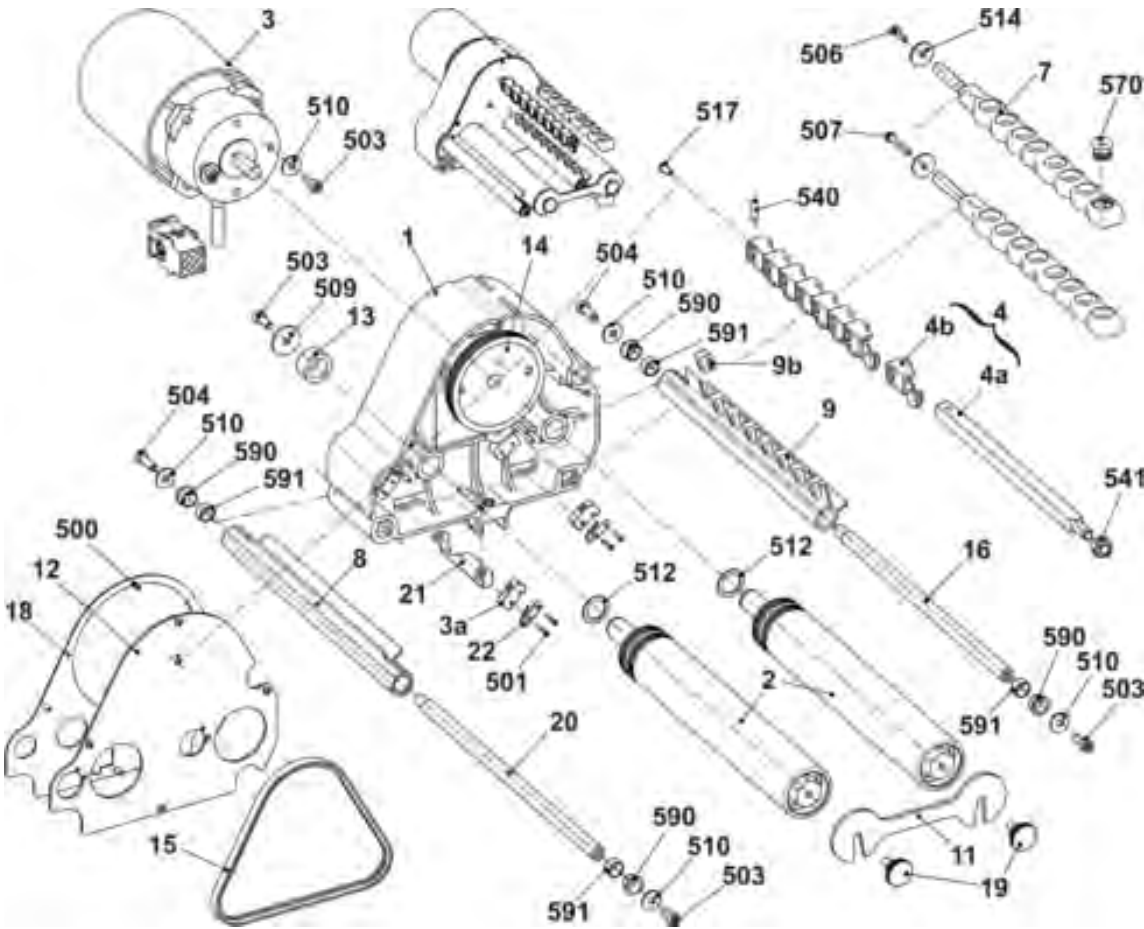
9.8 纱筒托板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个表84"	240 681			
1	表格	251 246	540	自攻螺丝ST2,2x9,5-F	263 824
4	支撑元件	228 594	15	定位销	204 819
7	磁性开关保护罩盖	219 983	20	显示动力链 38 个链环	253 888
8	磁性开关保护罩盖	220 159	37	USB 外接电缆84 okc	243 070
10	整个顶部导纱轨	240 684	40	槽螺母	228 851
14	灯LED完成2400	263 678	42	左喂纱轮支架	250 966
14a	卡LED- 模块	263 642	43	右喂纱轮支架	250 967
14b	灯铝型材支架	263 677	504	沉头螺丝M8x16	023 113
14c	右侧支架	263 645	516	沉头螺丝M3x8	023 251
14d	左支架	263 646	518	沉头螺丝M8x18	251 331
14e	罩盖	263 647	520	垫圈	020 901



9.9 左侧摩擦喂纱轮

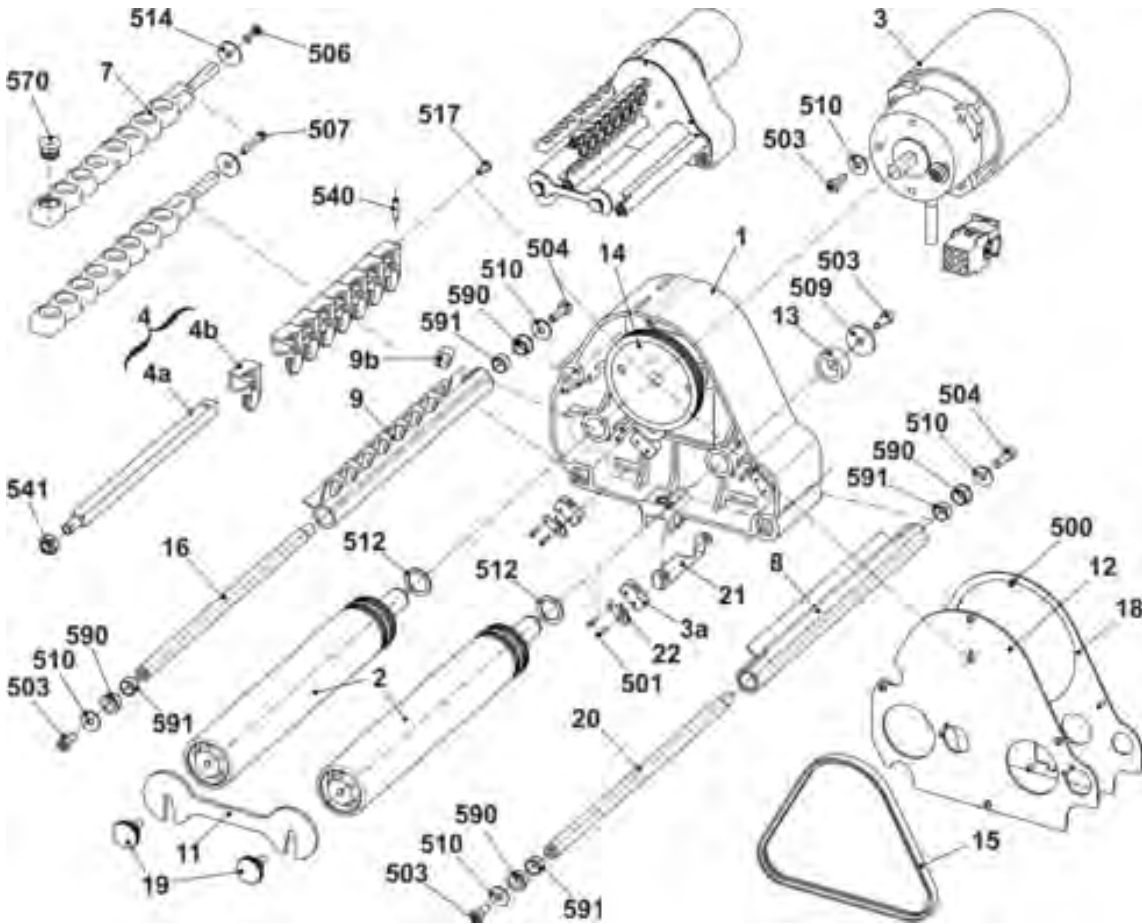
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧摩擦喂纱轮	243 571	14	带棱纹V形 皮带轮	221 268
1	外壳	240 368	15	带棱纹V形 皮带V3J 406	206 927
2	整个摩擦辊	231 704	16	杆	221 319
3	整个三相交流马达	219 800	18	罩盖	230 758
	3a 微动开关	008 664	19	压花螺丝	223 361
4	整个8孔 转向杆	250 089	20	杆	230 658
	4a 支架	250 055	21	接地片	256 622
	4b 整个瓷眼支架	250 077	22	弹性片	256 702
	540 弹簧销套管4x15	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			



9.10 右侧摩擦喂纱轮

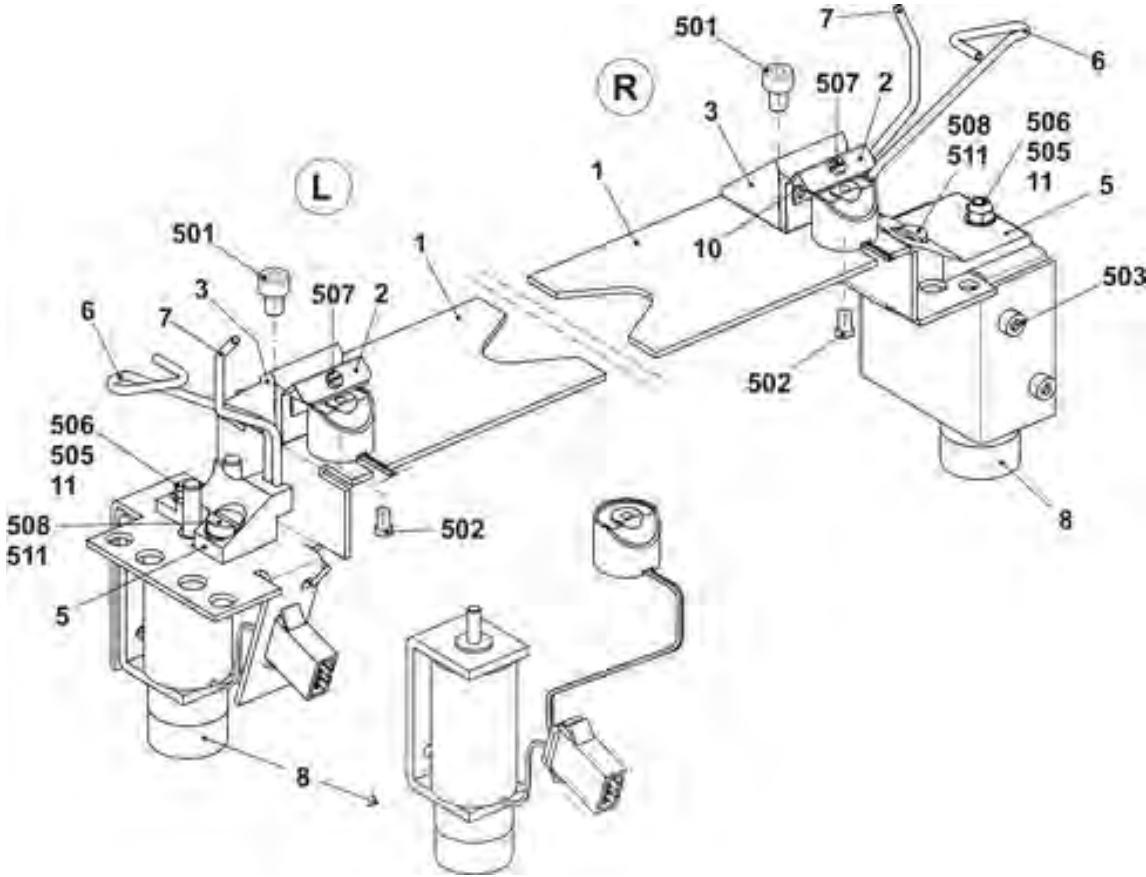
9.10 右侧摩擦喂纱轮

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			

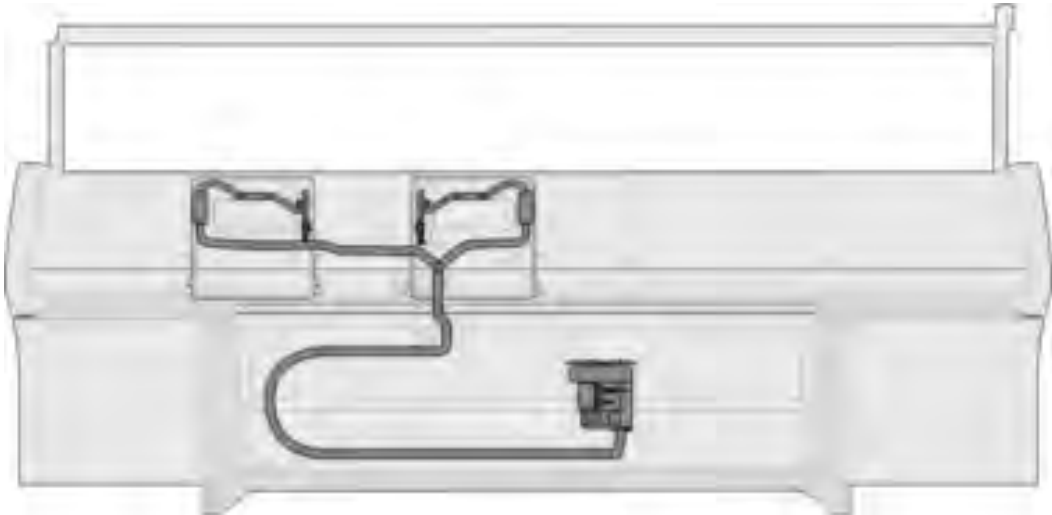


9.11 夹纱

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)	左侧保护罩	235 817	10	楔子	236 292
1(R)	右侧保护罩	235 391	11	定距衬套	236 544
2	弹簧片	236 276	501	带帽螺丝M4x6	023 067
3	夹片	235 616	502	带帽螺丝M3x6	023 671
5(L)	左侧握持条	235 803	503	带帽螺丝M3x5	023 496
5(R)	左侧握持条	235 711	505	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	带帽螺丝M2x4	023 624
7	后部导纱弓	235 530	508	带帽螺丝M4x8	020 122
8(L)	右侧磁铁系统	241 890	511	垫圈4	022 481

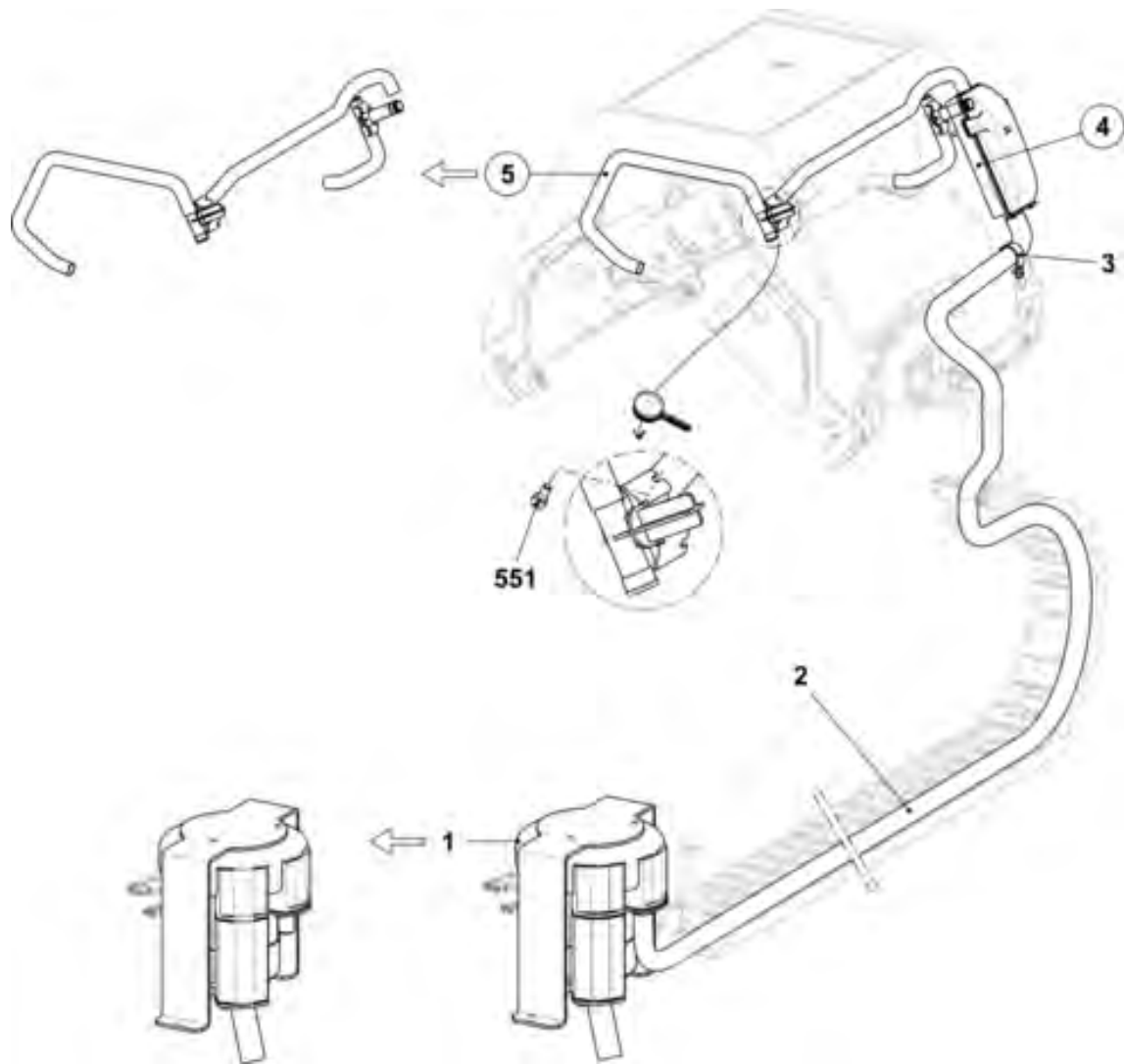


10 吸尘装置



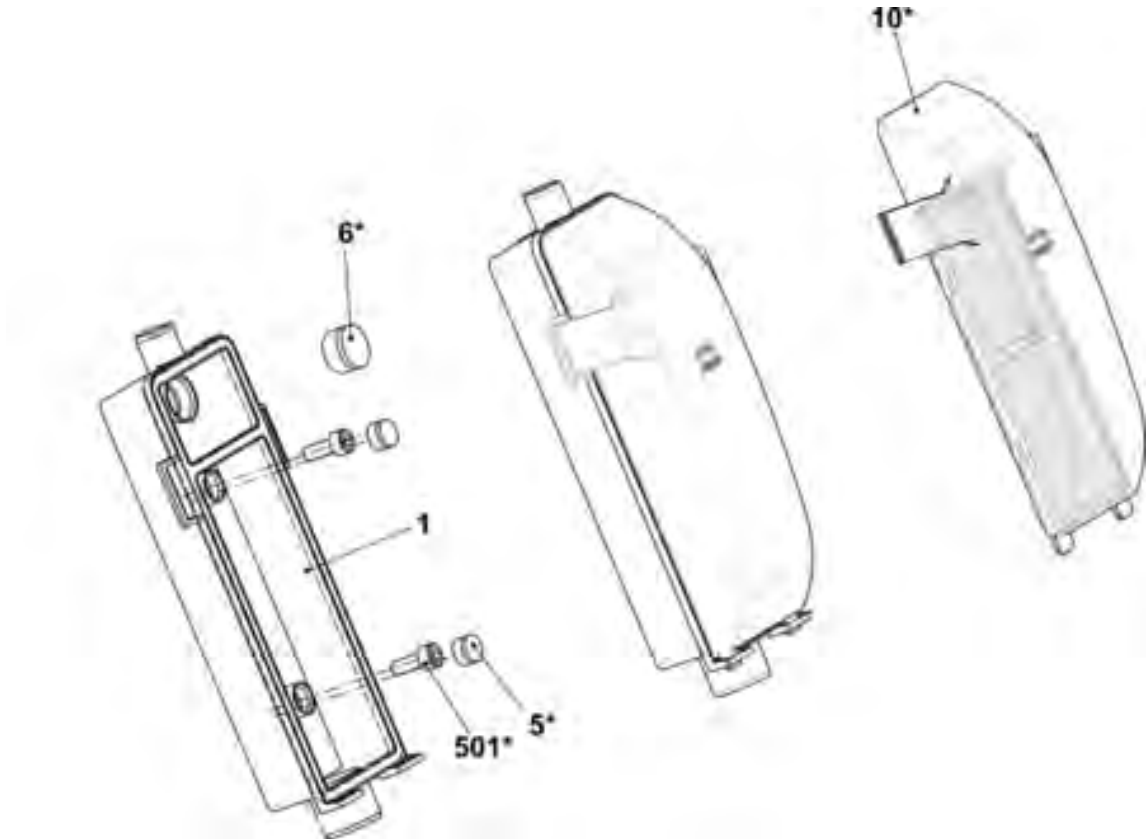
10.1 吸尘

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	吸尘装置				
1	整个吸尘风扇	251 332	4	集尘盒	245 024
2	吸尘软管29x25x2950	252 747	5	整套软管730S	251 354
3	软管夹	214 653	551	带帽螺丝M4x8	022 501



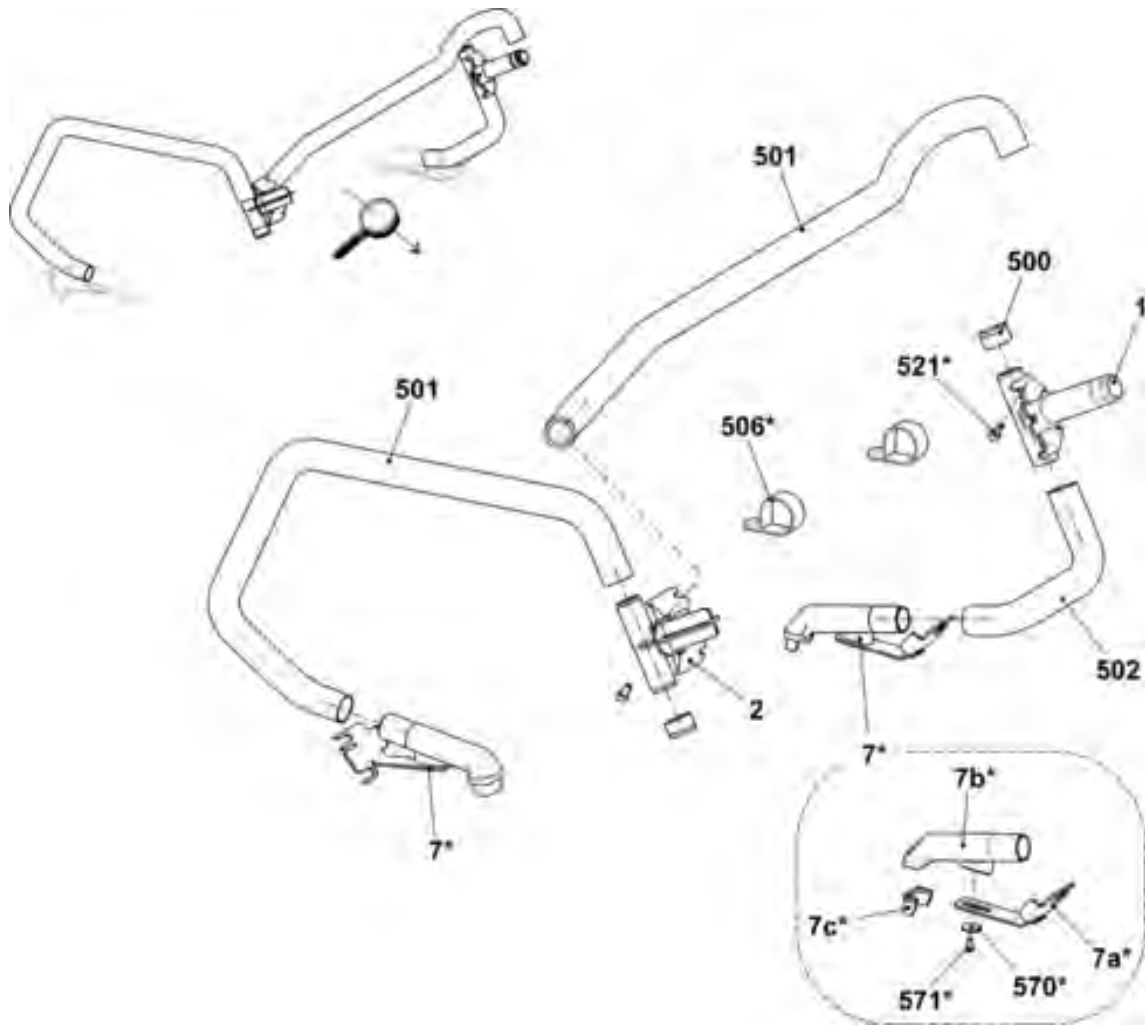
10.2 集尘盒

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

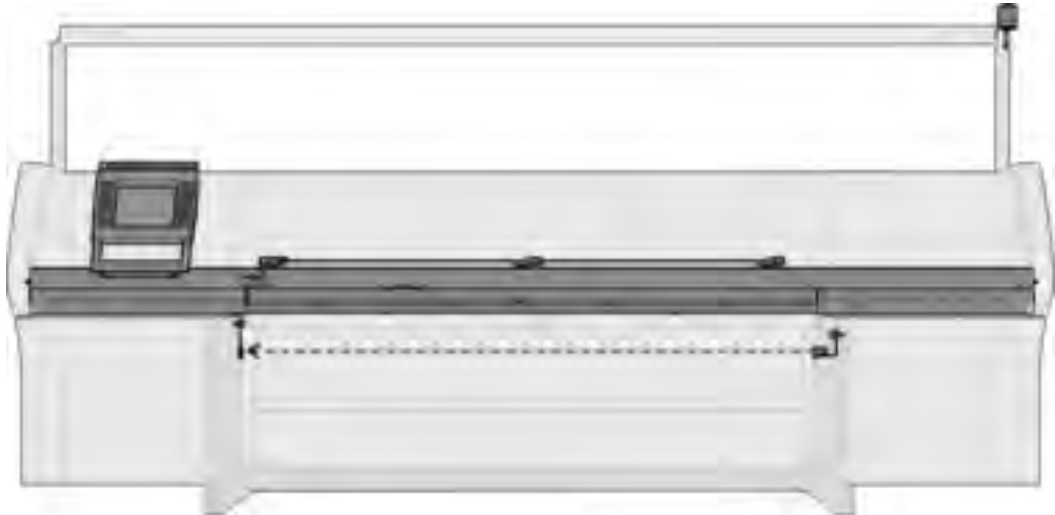


10.3 软管装置

位置	名称	Id		位置	名称	Id	
Σ	吸尘装置 730S	251 354		521*	带帽螺丝M4x8	022 501	
1	T 形衣片FLENT	245 021		7*	整个吸管		241 596
2	连接头	245 022			7a*	支架	254 001
500	密封塞	245 029			7b*	吸管	258 701
501	吸尘软管 20x16x570	251 044			7c*	毛刷	254 009
502	吸尘软管20x16x140	251 353			570*	圆盘3,2x12x1	020 892
506*	电缆夹	250 051			571*	螺丝KB 30x6	241 424

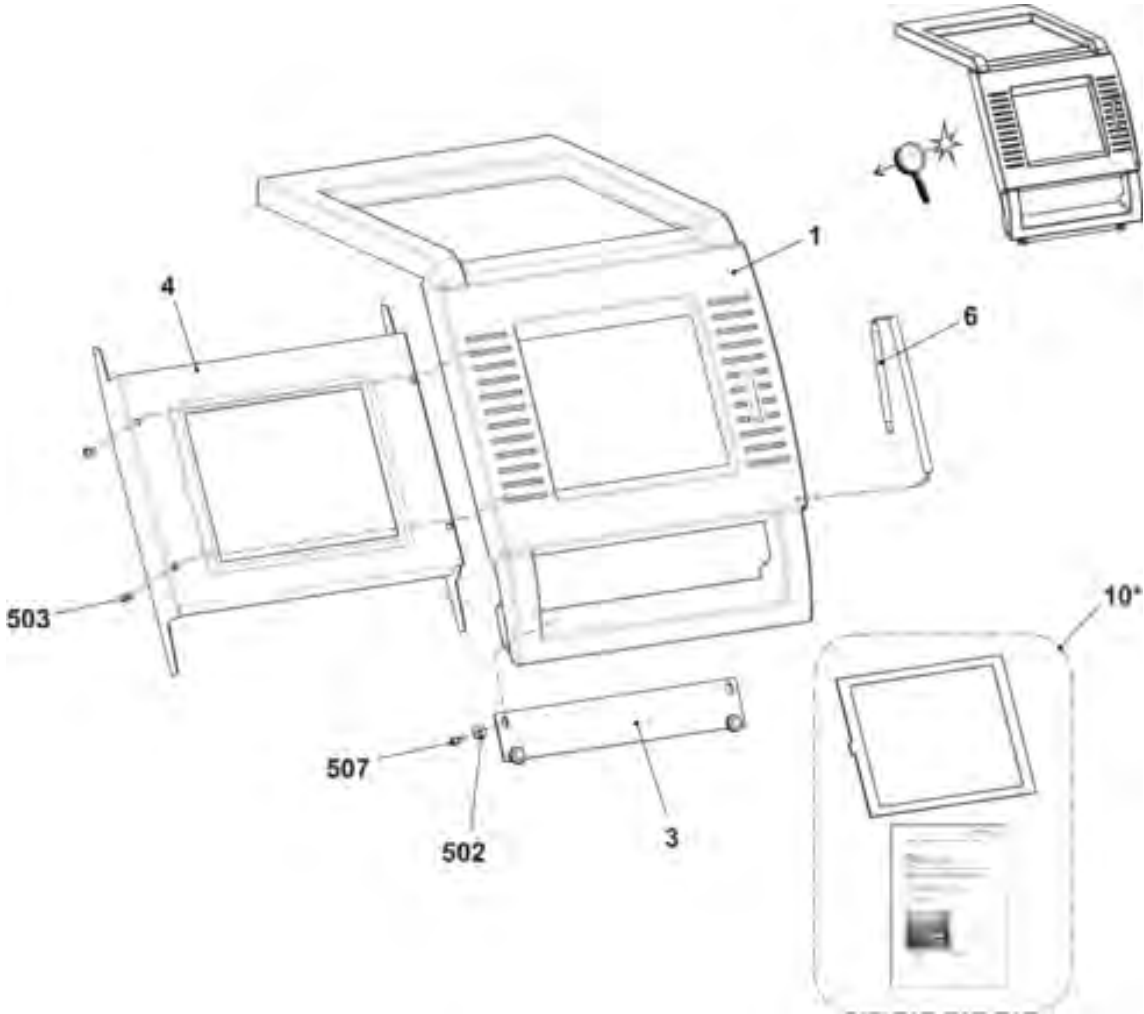


11 操作和控制



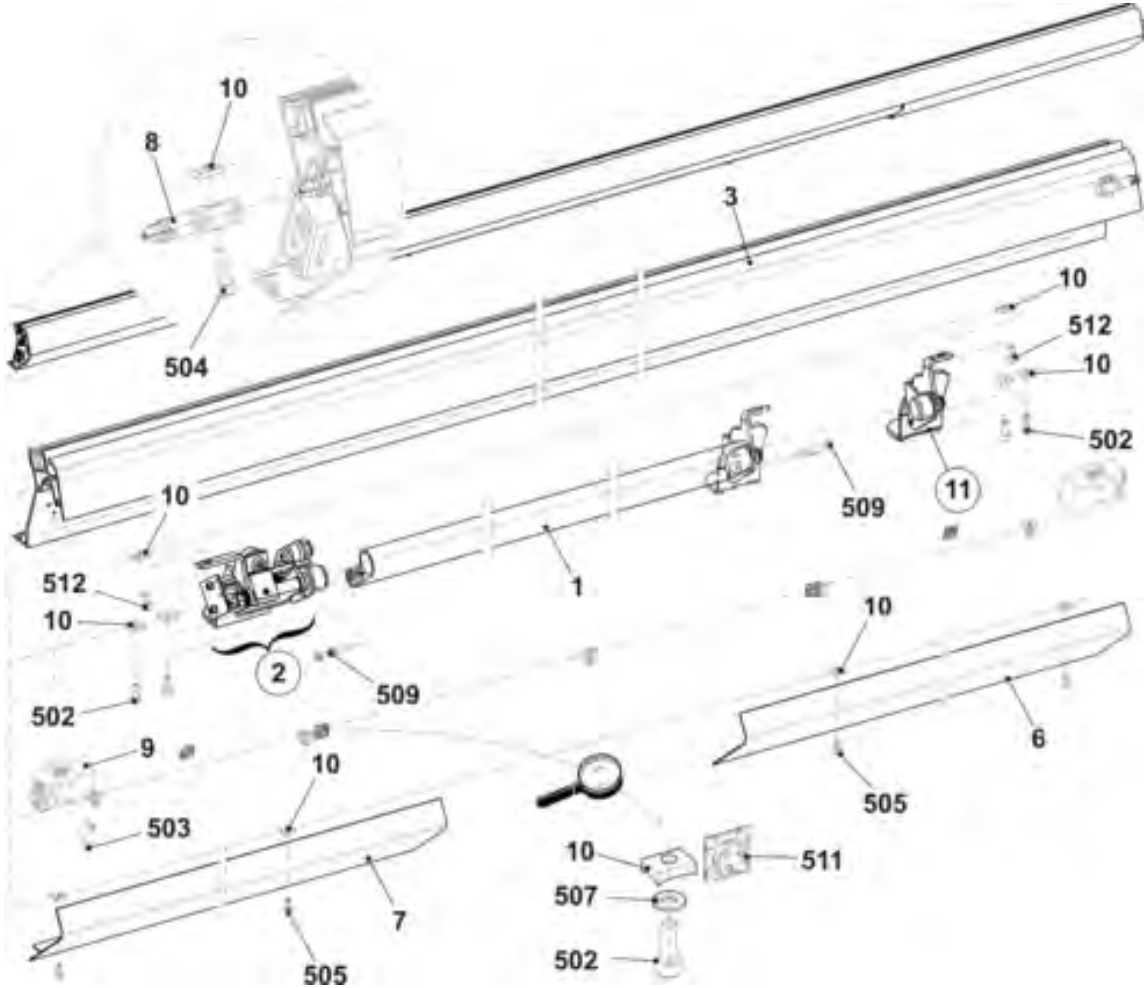
11.1 输入装置

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



11.2 启动装置

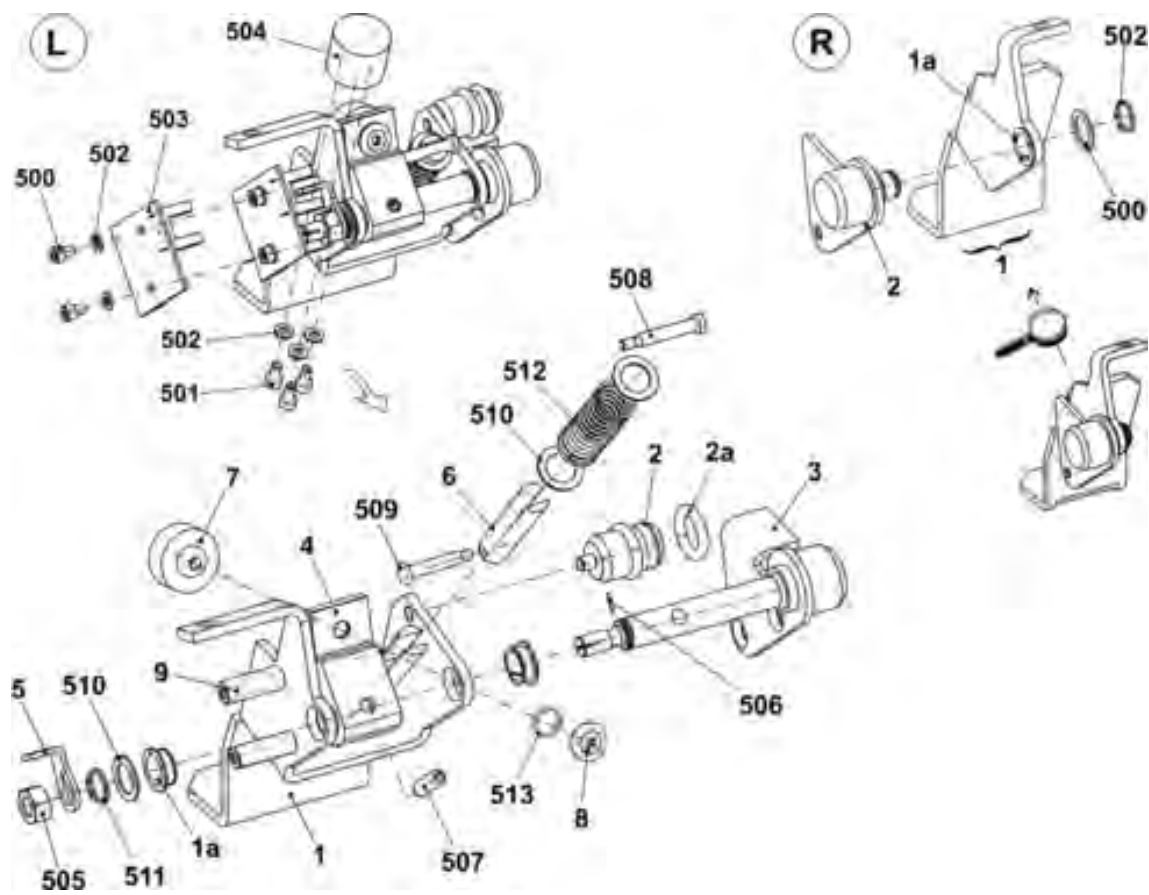
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个启动装置	254 377	11	整个右轴承	252 964
1	操纵杆	254 380	502	带帽螺丝M6x16	020 135
2	整个左轴承	250 071	503	盘头螺丝M5x14	023 588
3	整个底部导纱轨	257 540	504	带帽螺丝M6x20-12.9	020 136
6	右侧盖板	254 379	505	带帽螺丝M6x12	020 134
7	左侧盖板	254 378	507	垫圈	020 872
8	定位螺栓	219 107	509	螺丝M6x25	023 510
9	保护钩电缆开关	223 350	511	电缆夹	262 037
10	滑动螺母(槽 螺母)	225 099	512	带帽螺丝M6x10	023 690



11.2 启动装置

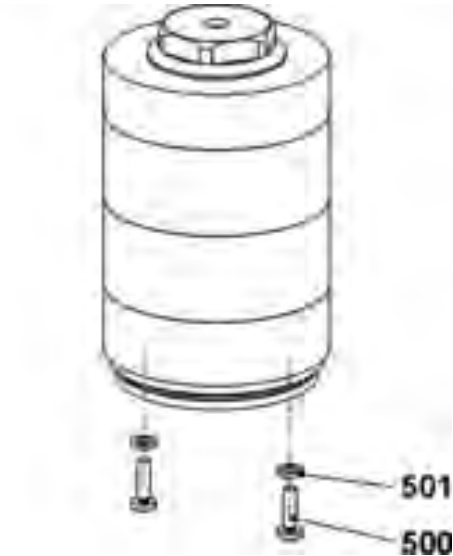
11.2.1 操纵杆轴承

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	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



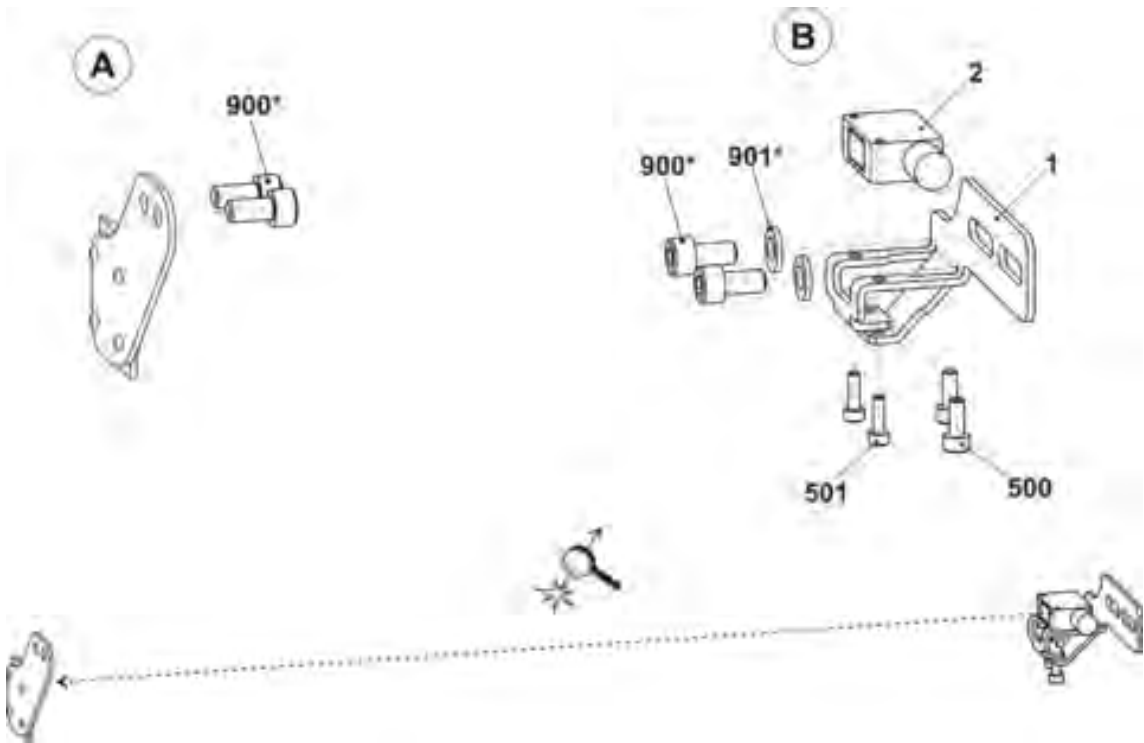
11.3 指示灯

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	261 374		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



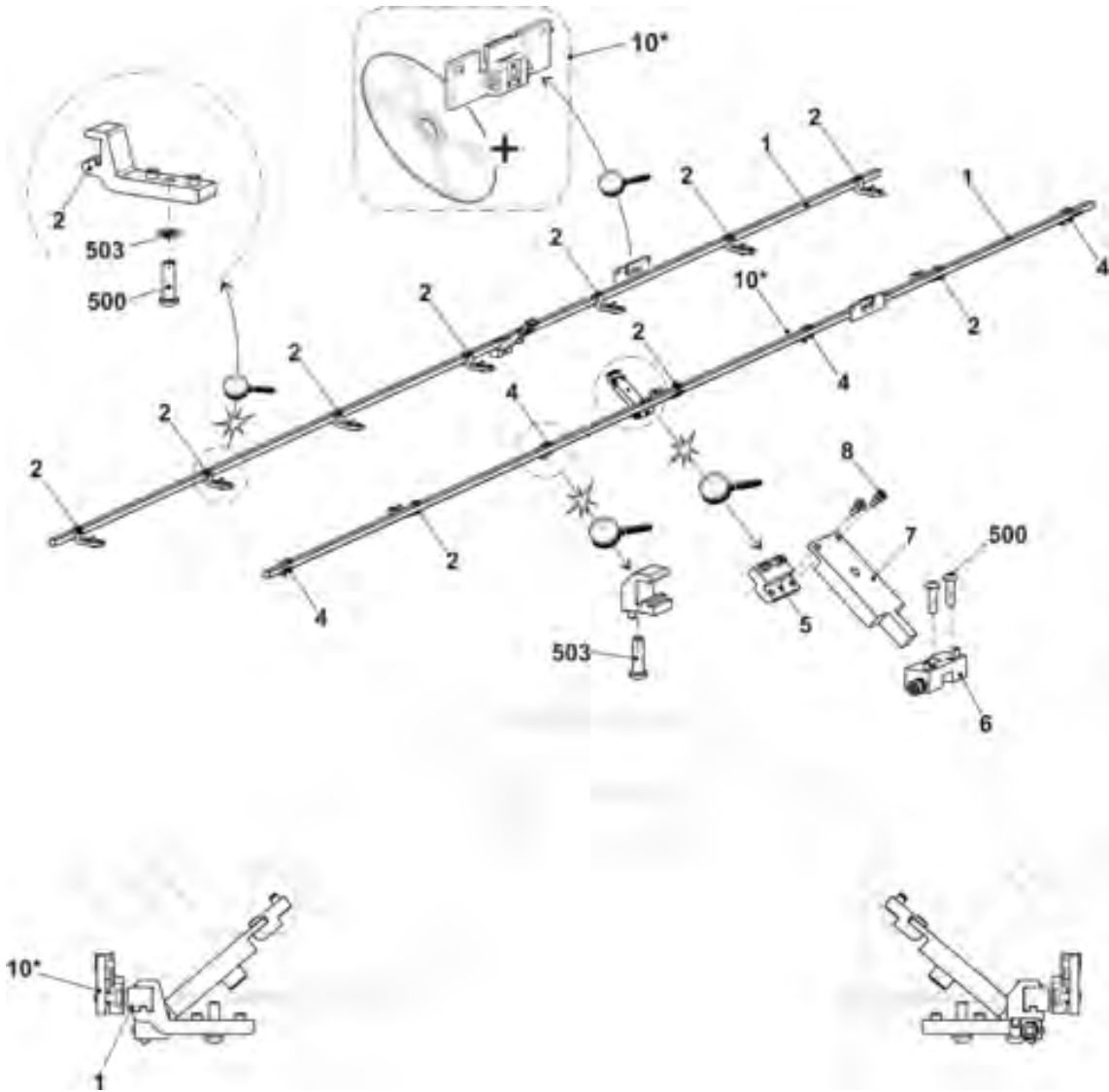
11.5 振动自停

位置	名称	ID		位置	名称	ID
Σ	整个振动自停 830S	257 089		2	后部振动连接电缆	257 090
1	振动传感器	255 315		3	前后部振动连接电缆	257 091



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	258 312		7	携带销	244 605
2	指南	212 210		8	双头螺钉	209 790
4	夹子	212 203		500	盘头螺丝M6x20	241 603
5	停位杆	244973		503	垫圈6	020 881
6	轴承叉	244 535		10*	脉冲发生器备件包GLM	259 613



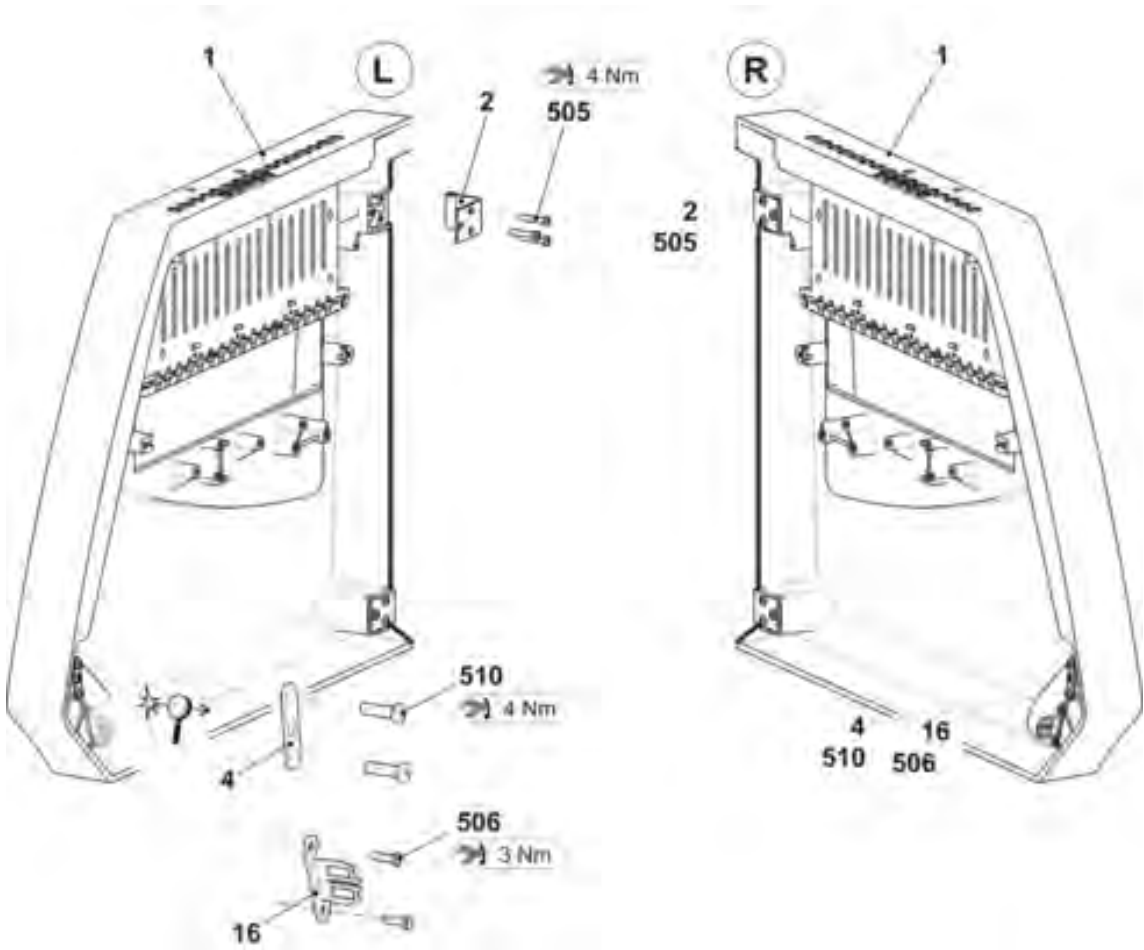
12 保护装置



12.1 安全侧盖

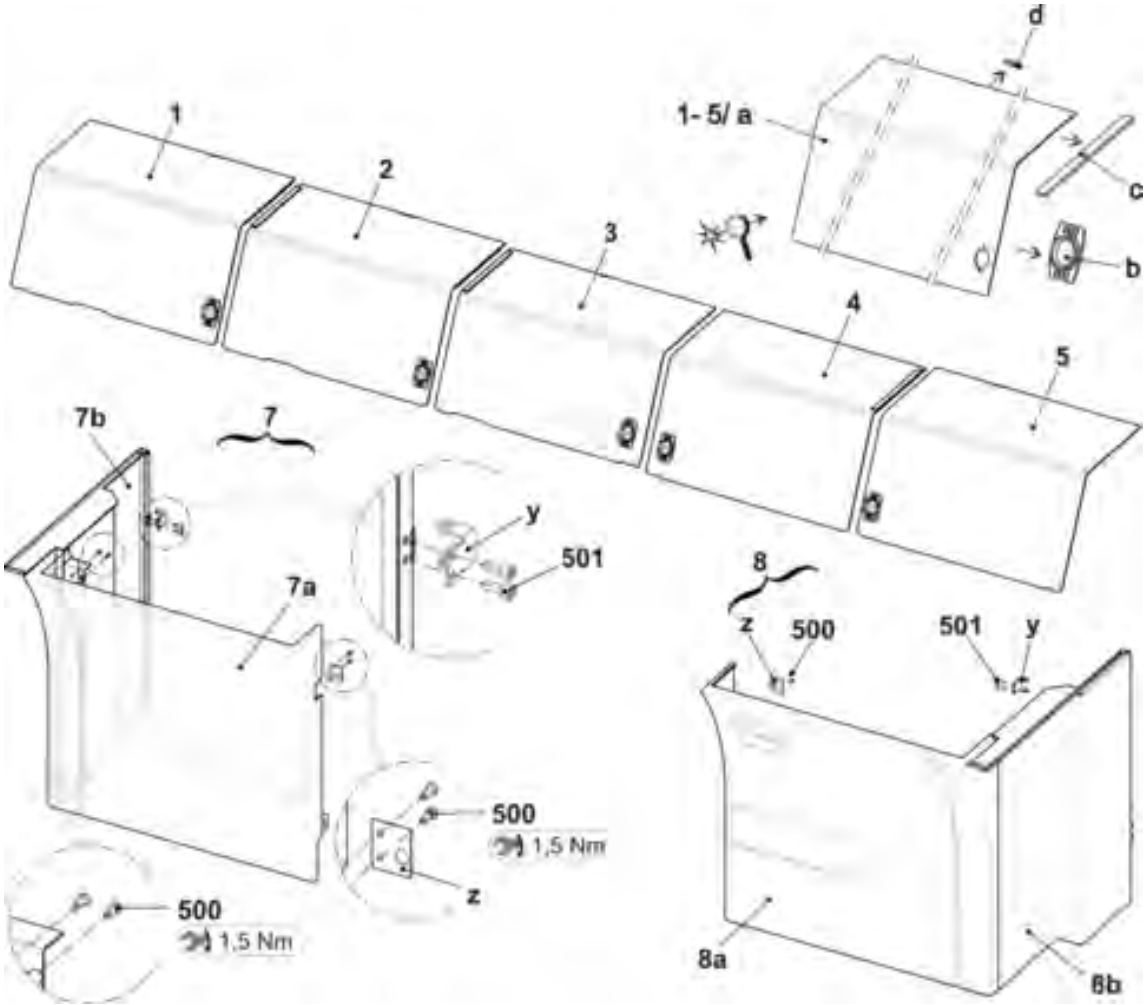
12.1 安全侧盖

位置	名称	Id		位置	名称	Id
Σ	左侧安全门			Σ	右侧安全门	
1	左侧安全门	250 562		1	右侧安全门	250 563
2	合页	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



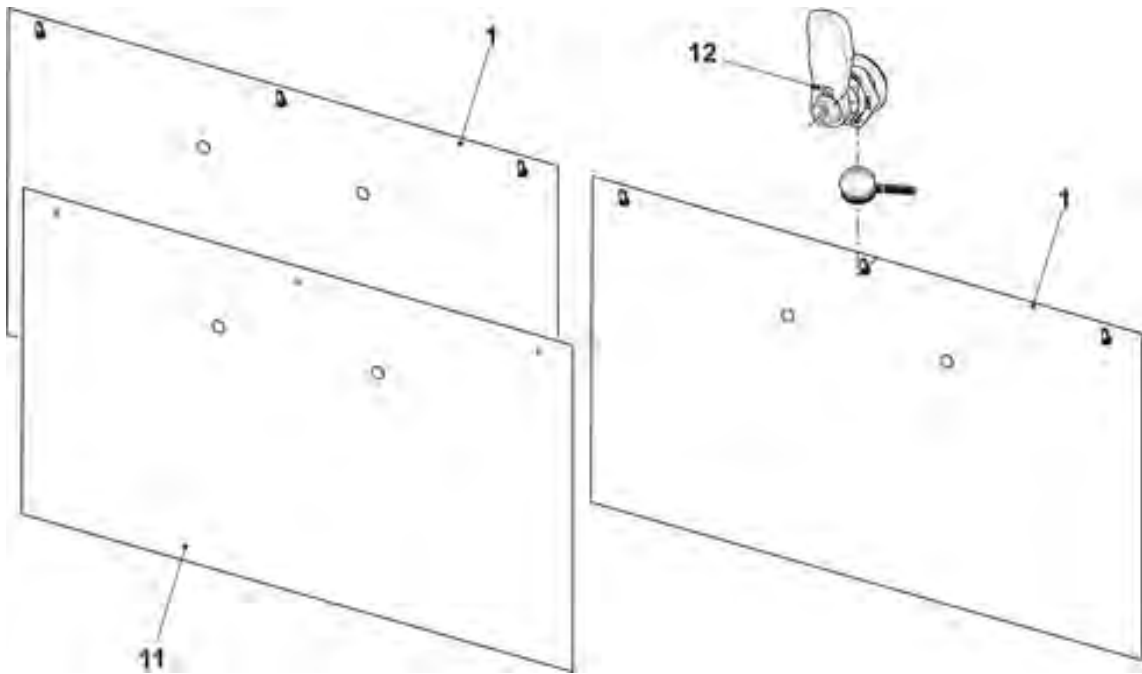
12.2 护板

位置	名称	Id	位置	名称	Id
1	保护罩 1 (整 个)	257 532			
	1a 保护罩	257 527	1-5	d 磁铁	255 129
2	保护罩 2 (整 个)	257 533	7	整个左侧控制箱外壳	254 862
	2a 保护罩 2	257 528	7a	左侧控制箱外壳	251 188
3	保护罩 3 (整 个)	257 534	7b	左侧边缘部分	254 845
	3a 保护罩 3	257 529	8	整个右侧控制箱外壳	254 863
4	保护罩 4 (整 个)	257 535	8a	右侧控制箱外壳	251 189
	4a 保护罩 4	257 530	8b	右侧边缘部分	254 846
5	罩盖 5 (整 个)	257 536	7-8	y 合页	250 273
	5a 罩盖5	257 531	z 支架	240 412	
1-5	b 嵌入式把手	251 376	500 螺丝KB 50x12	240 359	
	c 分离片	219 393	501 带帽螺丝M6x16	020 135	

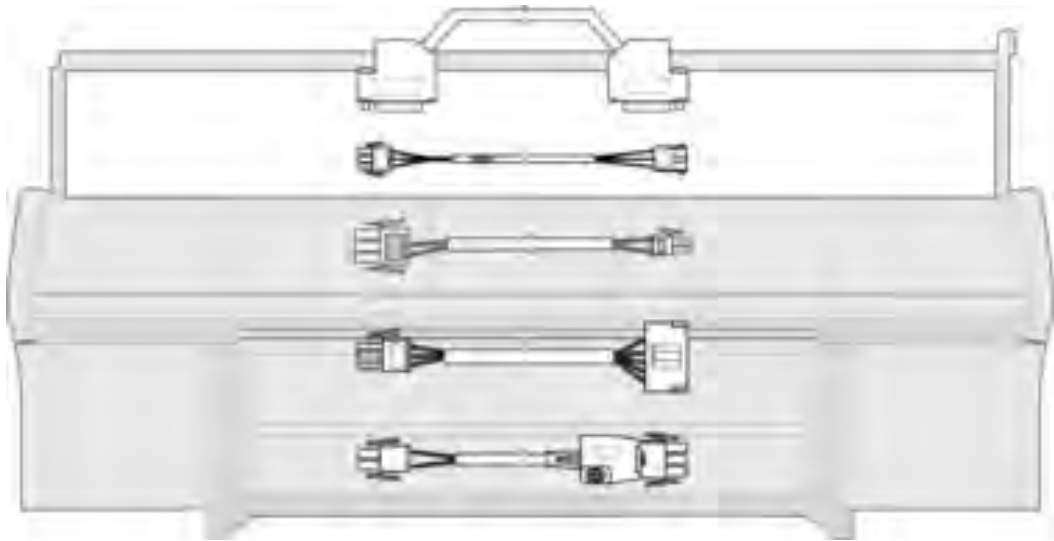


12.3 后仪表

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



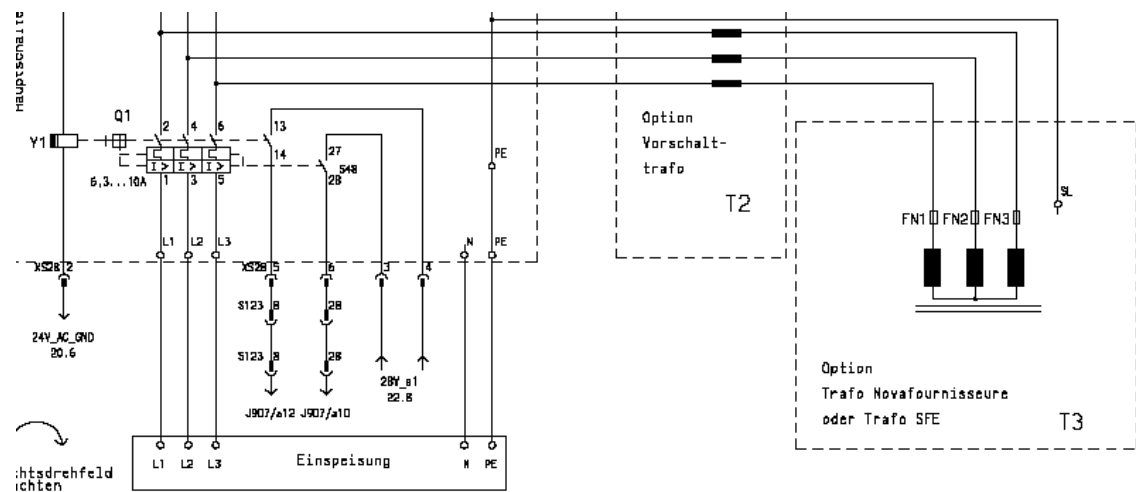
13 电器设备



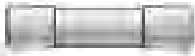
13.1 PDF格式线路图(221)

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

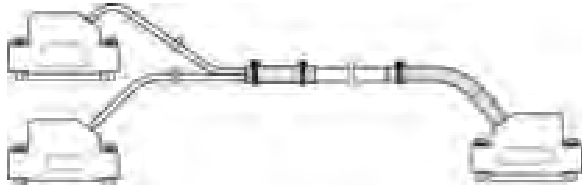
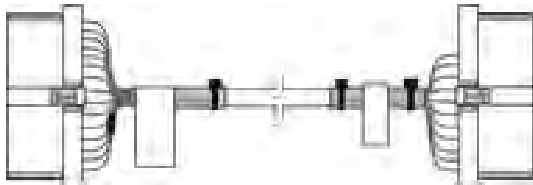
在CMS文 件的DVD光 盘上你可以找到电路图221识 别号为 257 157



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

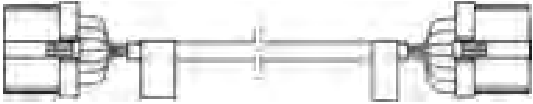
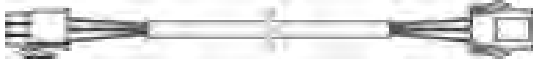
名称	ID	名称	ID
随动电缆组OKC 830S 2IMP-2	259 308		
后脉冲发生器电缆2 XL136 830S OKC3	259 363	后部 SM1 缆线 XD4 830S OKC	254 987
前脉冲发生器电缆2 XL137 830S OKC3	259 364	前端 SM1 缆线 XD4 830S OKC	254 991
			
导纱器电缆830S OKC	254 985	后端 SM2 缆线 XD3 830S OKC	254 988
		后端 SM2 缆线 XD2 830S OKC	254 989
后部信号缆线XD1 830S OKC	254 986	左前侧缆线SM2XD3 830S OKC	254 992
前端信号缆线XD1 830S OKC	254 990	左前侧缆线SM3XD2 830S OKC	254 993
			

13.4 电缆装置安装

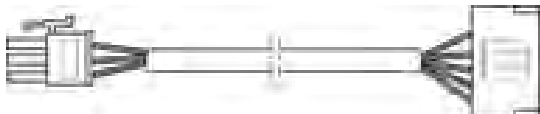
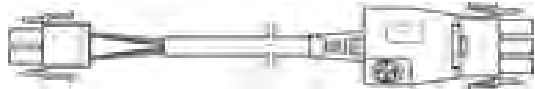
名称			ID	名称			ID
Σ	电缆装置安装830S OKC		255 065	3	牵拉梳织机电缆OKC		240 259
1	织机电缆 1OKC		253 439	4	织机电缆86“ OKC		255 136
2	织机电缆 2OKC		253 440	5	织机电缆830S OKC		255 083

13.4 电缆装置安装

13.4.1 织机电缆 1

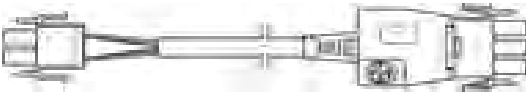
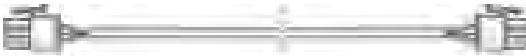
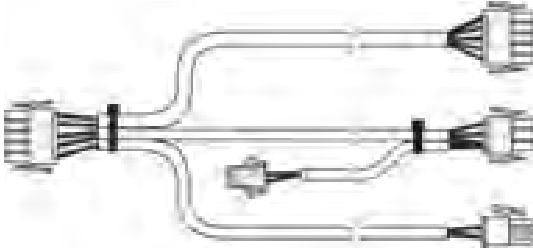
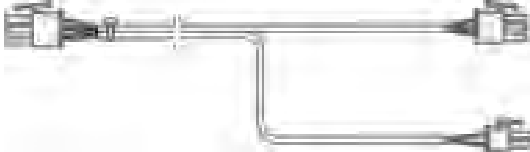
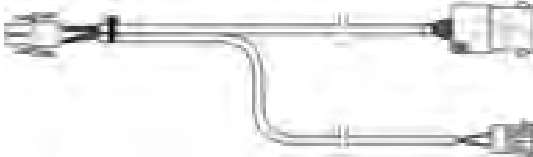
名称	ID		名称	ID
织机电缆 1OKC	253 439			
操纵杆电缆OKC 3XX	240 289		主电源电缆FKE灯OKC	240 290
				
左侧保护装置电缆OKC	253 442			
				

13.4.2 织机电缆 2

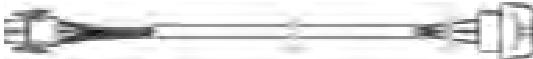
名称	ID		名称	ID
织机电缆 2OKC	253 440			
马达电缆HAAB OKC	240 291		横移限位开关电缆OKC	240 292
				
拆风设备传动电缆OKC	240 293		右侧喂纱轮电缆OKC	240 294
				
传动马达电缆OKC	240 295		传动分解器电缆OKC	240 296
横移马达电缆OKC	240 297		横移分解器电缆OKC	240 298
				
右侧保护装置电缆OKC	253 441			
				

13.4 电缆装置安装

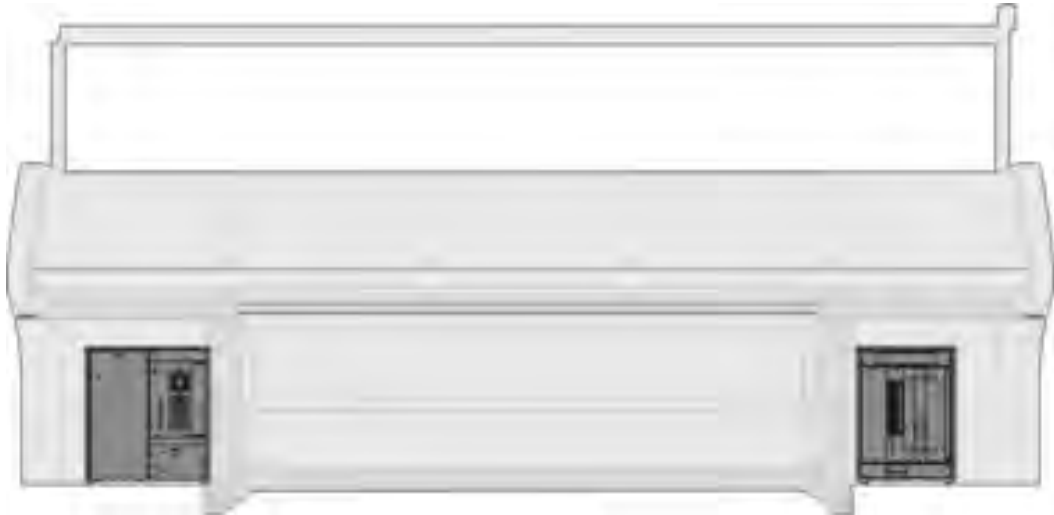
13.4.3 织机电缆 86"

名称	ID		名称	ID
织机电缆86" OKC	255 136			
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	263 688
				
伺服电源电缆84"	240 504		电源盒电缆OKC	236 573
				
HAAB马 达电缆OEF/S 84" OKC	242 228		开关电缆HIAB Anpr. OKC	240 593
				
开关电缆HAOS 84" OKC	242 229		电源电缆FLENT 84" OKC	251 243
				
马达电缆HIAB Anpress OKC	240 592			
				

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	牵滢濑开关电缆OKC	240 311
			
开关电缆HAAB OKC	240 312		
			

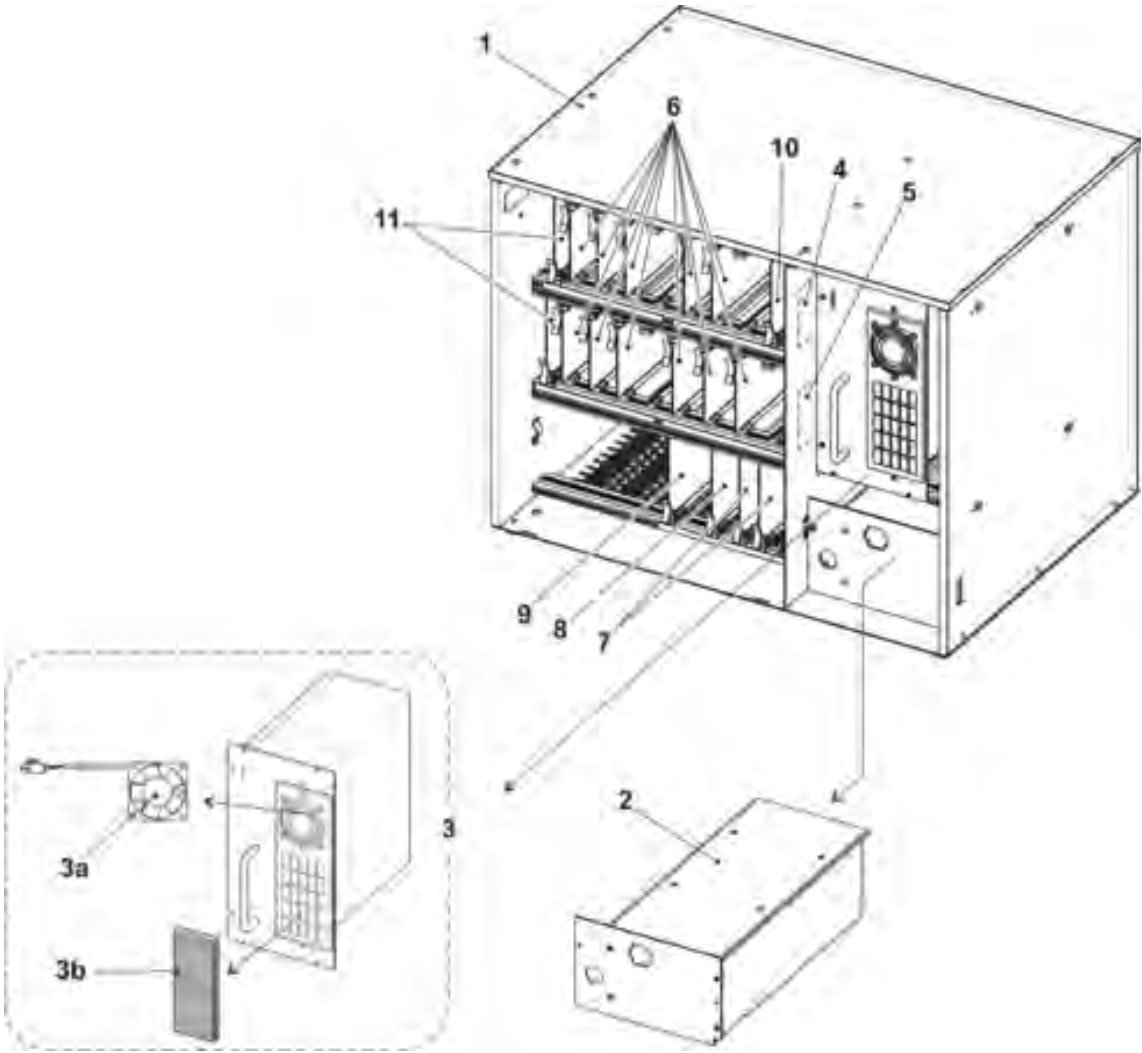
14 控制电子元件



14.1 左控制箱

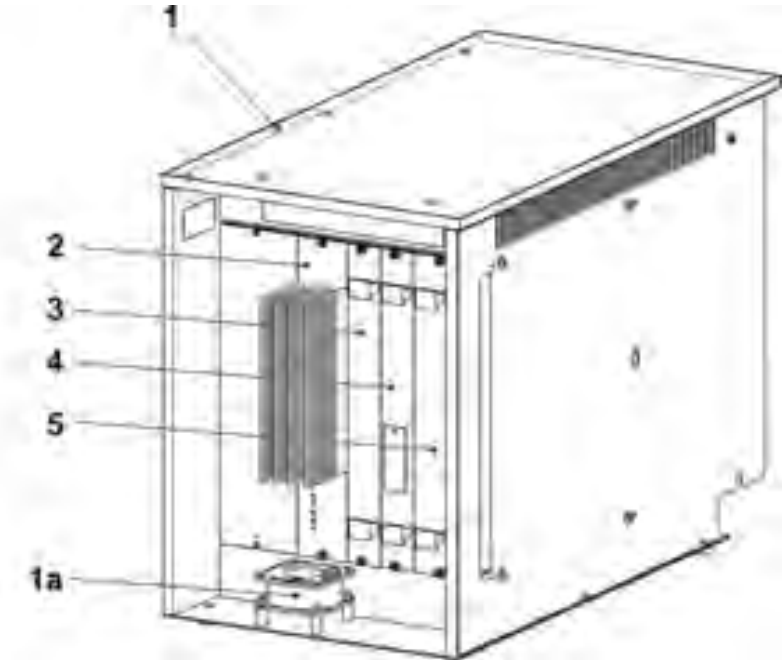
14.1 左控制箱

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个左侧控制装置 730S okc3	255 963	5	导纱器控制电子板	300 939
1	整个左侧无配件控制装置730S okc3	255 962	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	双道电源CG54	300 977	8	卡Power CPU B	301 009
	3a 电源盒风扇	239 305	9	卡IPC P8X S 01	301 010
	3b 滤网 CG54	239 350	10	卡SM-CPU 2	300 946
4	卡电池 OKC	300 951	11	卡SM-CPU 2 IO-5V	300 947

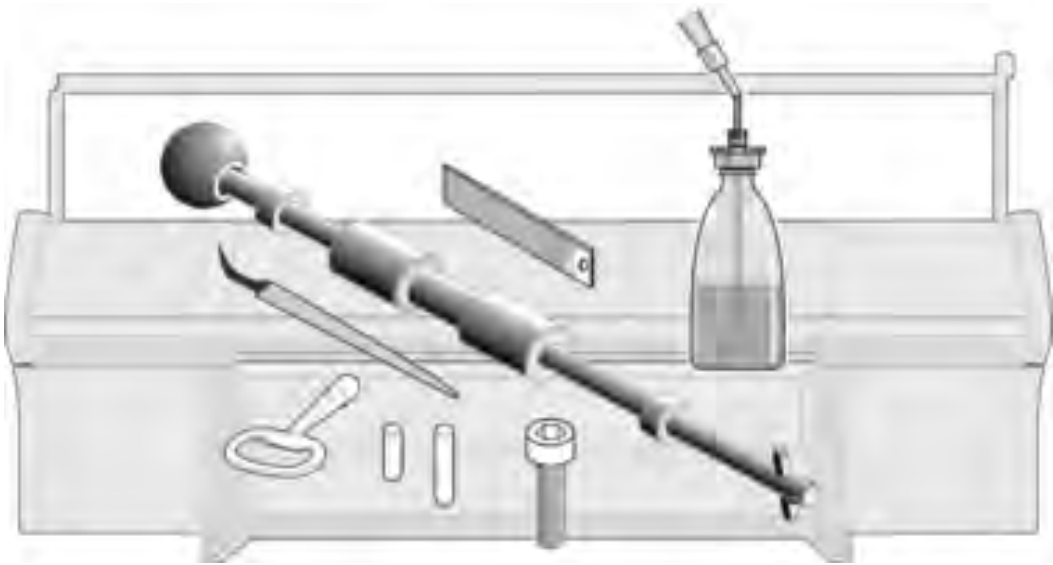


14.2 右控制箱

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

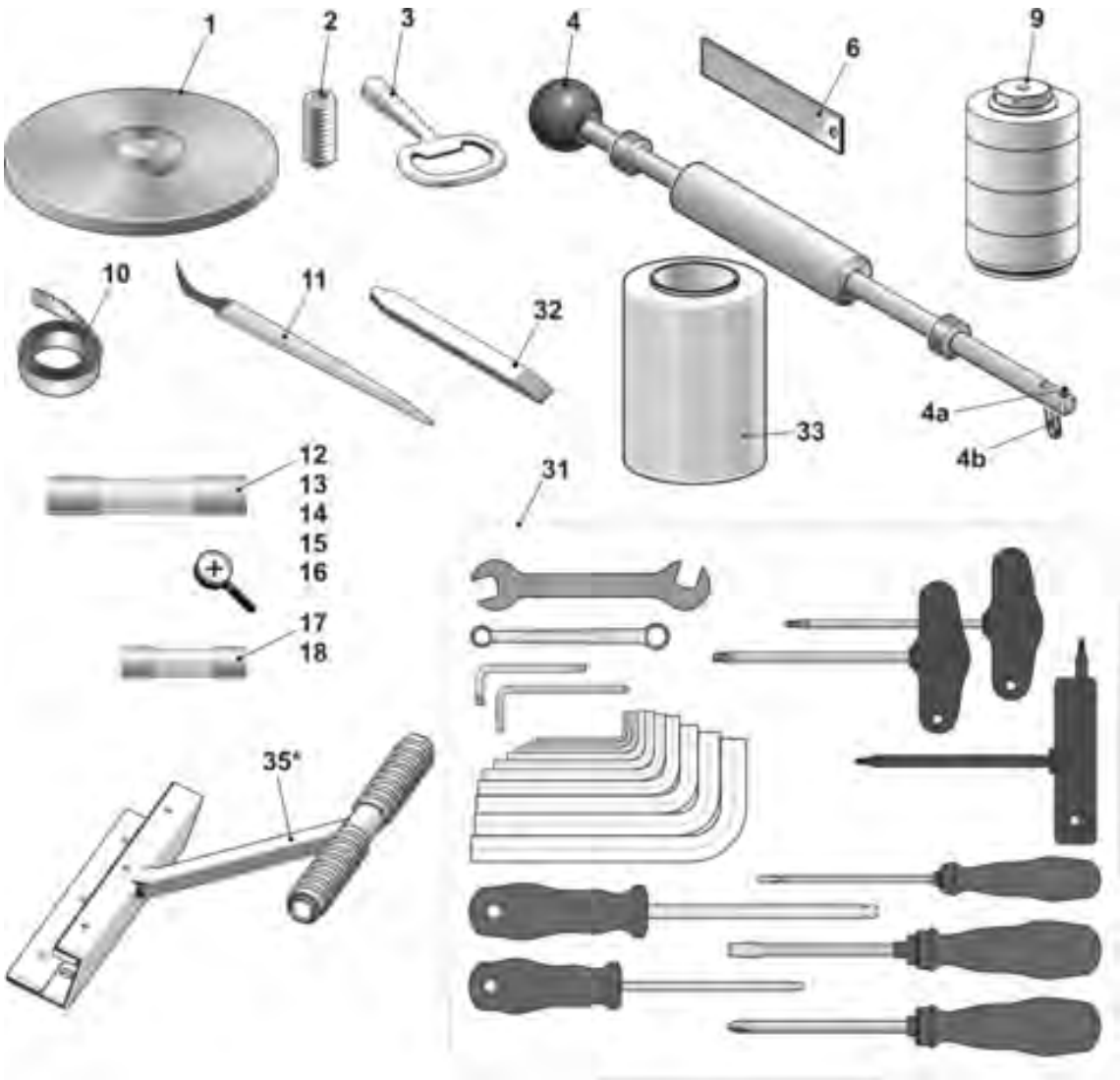


您可以选择订购以下工具、润滑剂和消耗件。
以下列表不对应编织机交货范围。

15.1 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

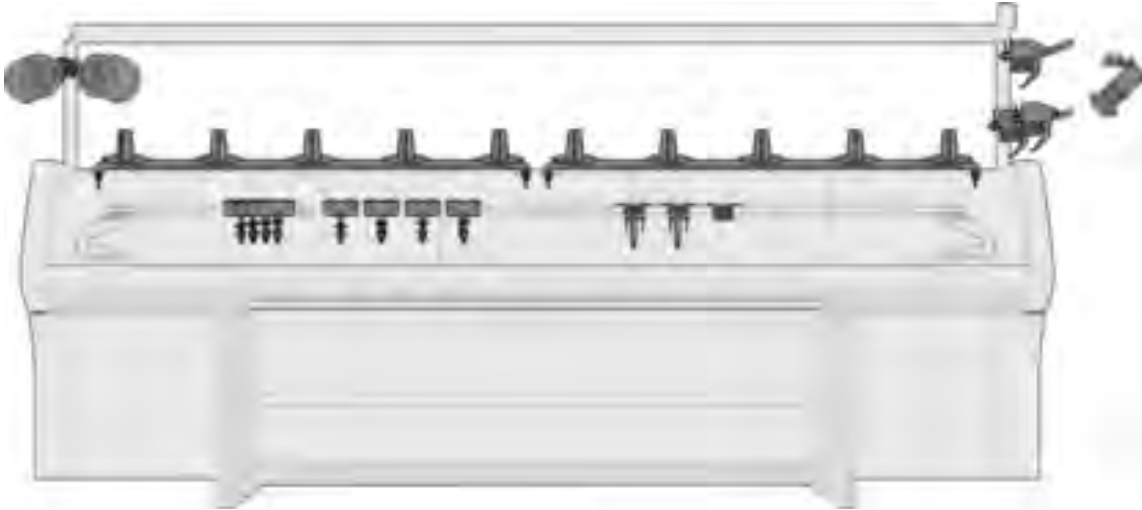


15.2 润滑材料

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



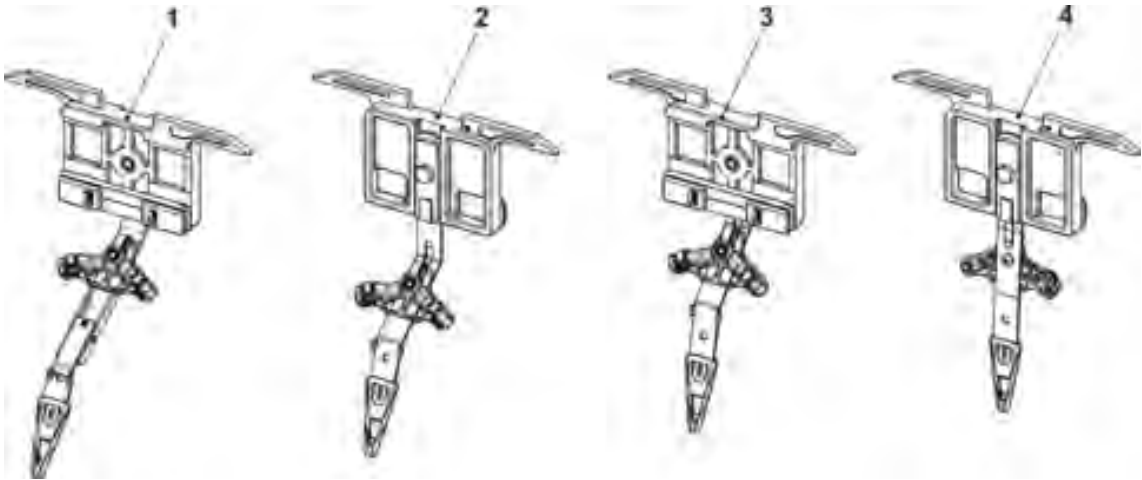
16 特殊附件



16.1 整个导纱器

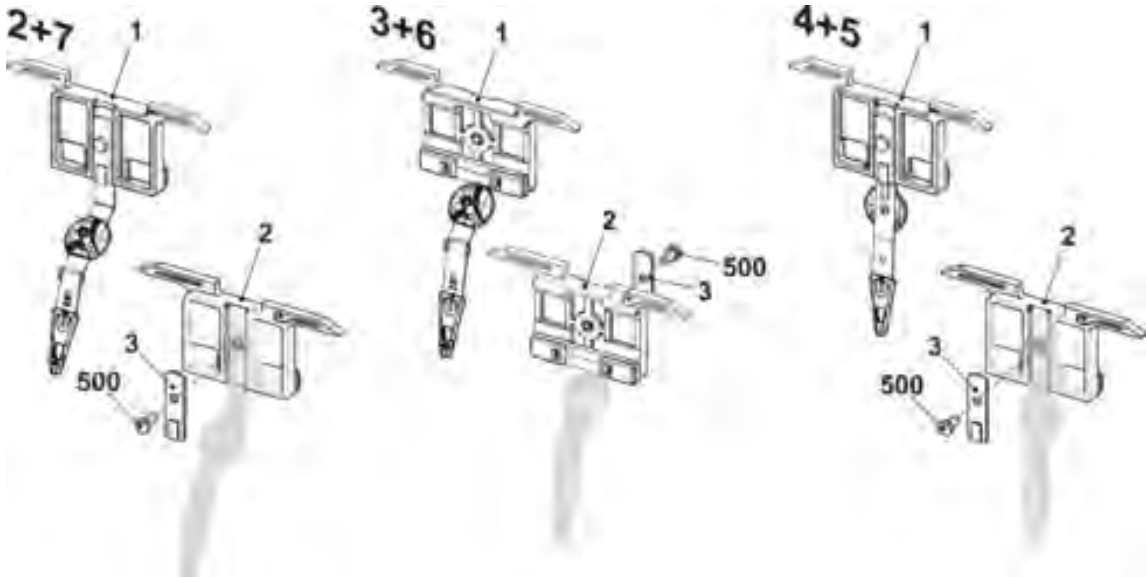
16.1 整个导纱器

位置	名称	ID		位置	名称	ID
E7.2 E9.2						
1	整个导纱器机头 1+8 E7.2 X30S (E9.2)	256 553		3	整个导纱器机头 3+6 E7.2 X30S (E9.2)	256 555
2	整个导纱器机头 2+7 E7.2 X30S (E9.2)	256 554		4	整个导纱器机头 4+5 E7.2 X30S (E9.2)	256 556



16.2 添纱导纱器柄

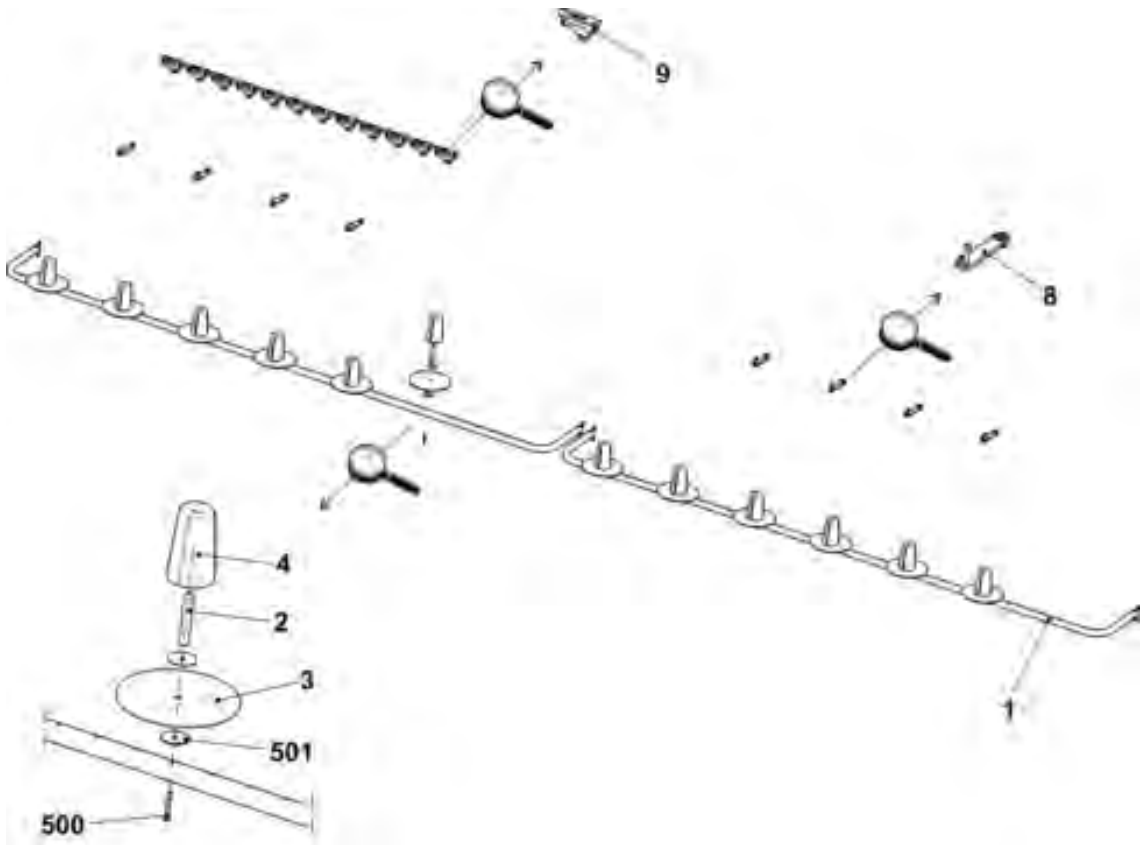
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ2+7	添纱导纱器滑座2+7	258 600	Σ2+7	添纱导纱器滑座2+7	258 603
1	整个导纱器机头 2+7 E7-8	257 642	1	整个导纱器机头 2+7 E10-14	257 646
2	整个导纱器机头 EW 35	257 610	2	整个导纱器机头 EW 35	257 610
3	垫片	213 035	3	垫片	213 035
500	六角螺丝M5x10	020 351	500	六角螺丝M5x10	020 351
Σ3+6	添纱导纱器滑座3+6	258 601	Σ3+6	添纱导纱器滑座3+6	258 604
1	整个导纱器机头 2+7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

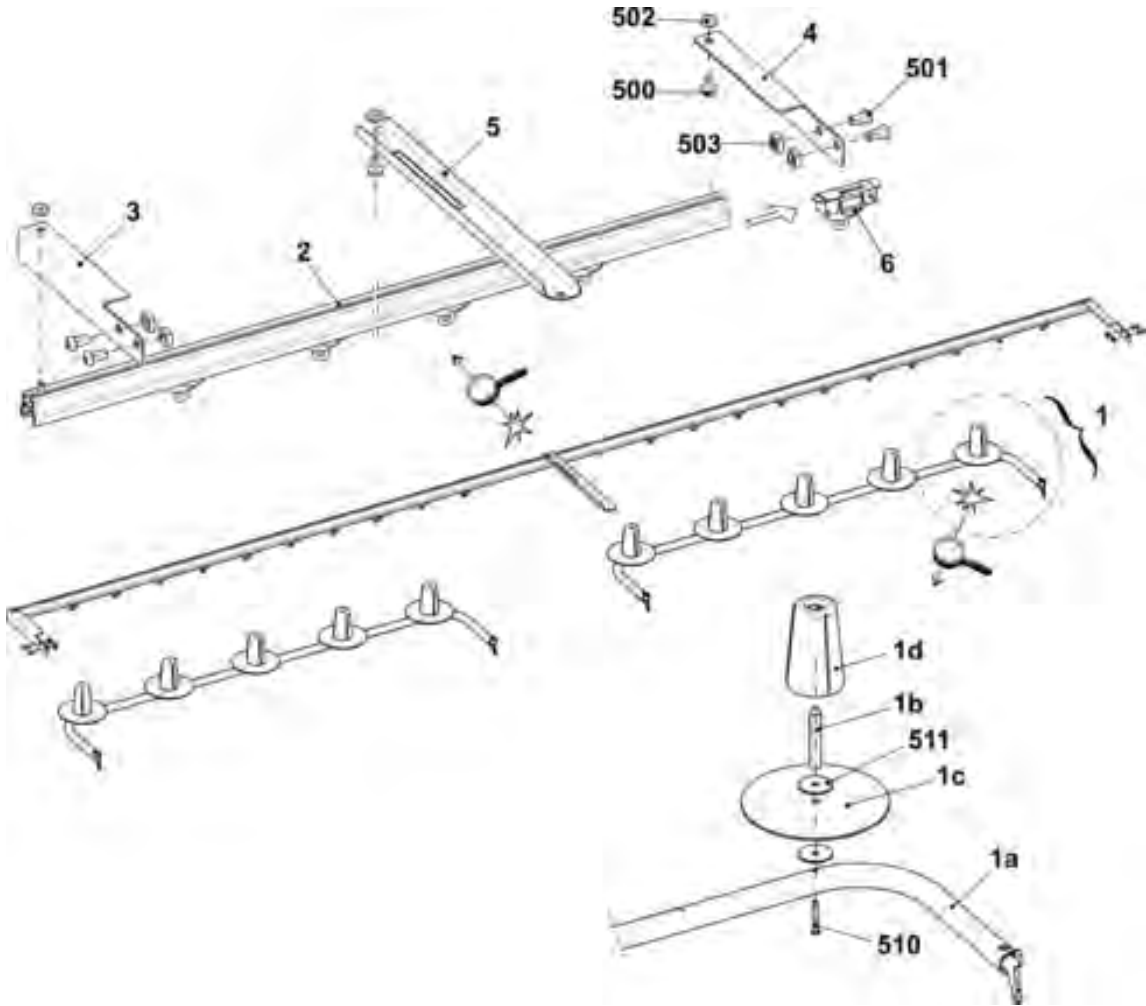
16.3 底部附加板

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



16.4 附加板更新工具

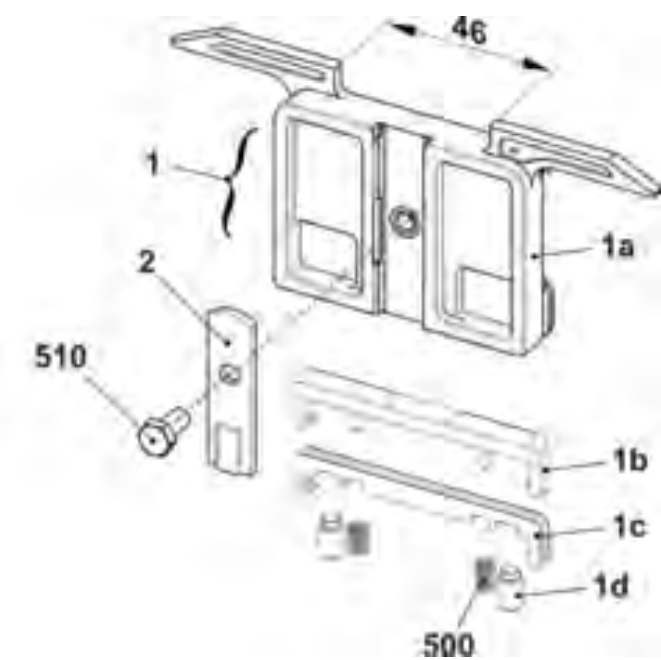
位置	名称	ld	位置	名称	ld
Σ	附加板更新工具8XX	243 776			
1	辅助纱筒板7XX/8XX	241 928	3	左支架	243 602
	1a 辅助纱桶板	241 927	4	右支架	243 603
	1b 定位销	202 777	5	支架	239 295
	1c 圆盘D=130	062 385	6	整个导纱环	241 581
	1d 纱筒支撑轴	200 363	500	自锁螺丝M6x12	023 415
	510 盘头螺丝M4x30	023 681	501	盘头螺丝M8x16	023 113
	511 垫圈5,3x30x1,25	023 556	502	齿形螺母M6-10	023 414
2	导纱环架84"	236 932	503	方头螺母M8	023 269



16.5 添纱导纱器柄EW46

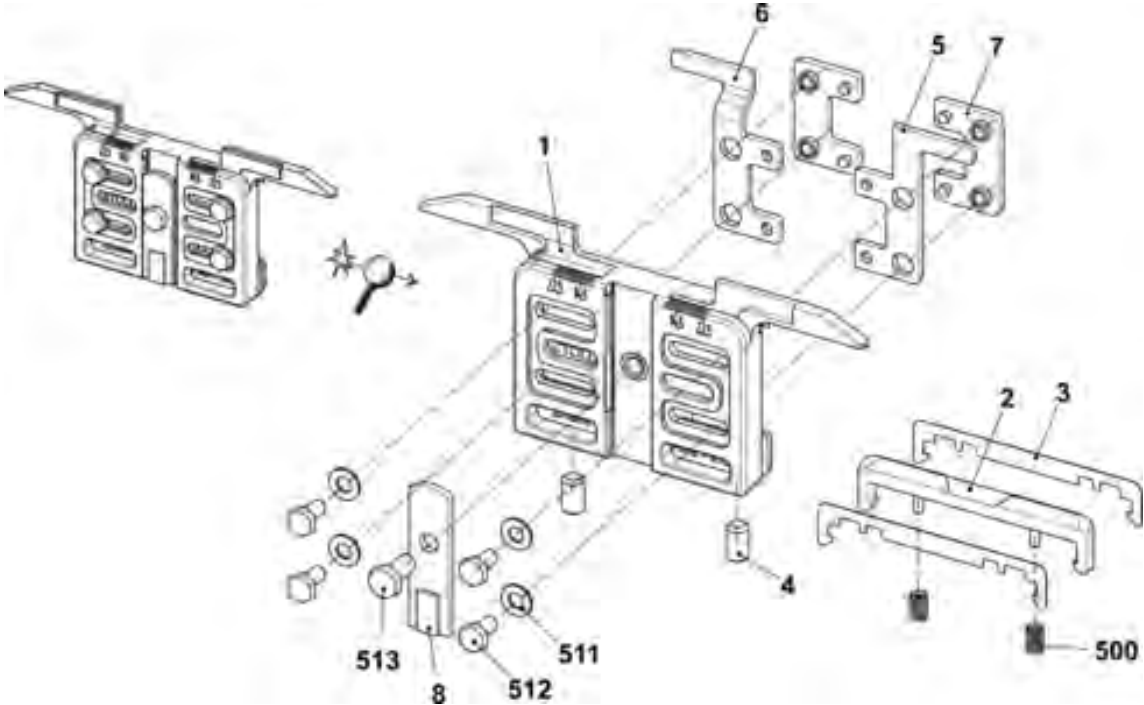
16.5 添纱导纱器柄EW46

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)

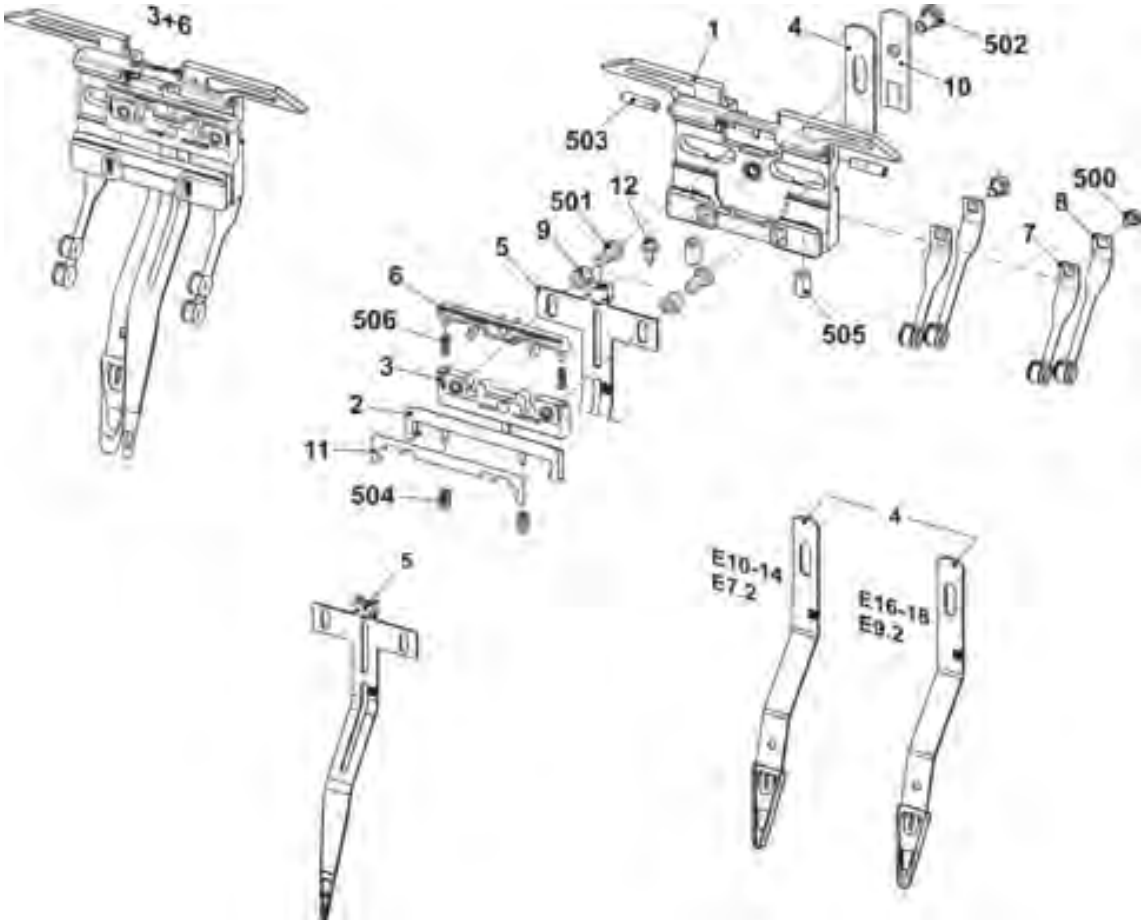
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器	251 867			
1	导纱器座	251 864	7	导向件	253 226
2	滑片	212 583	8	垫片	213 035
3	垫片	216 143	500	压缩弹簧	021 399
4	螺纹柱	213 399	511	垫圈4	022 481
5	右侧插件	251 866	512	六角螺丝 M4x8	022 461
6	左侧插件	251 865	513	六角螺丝 M5x10	020 351



16.7 添纱导纱器 3+6

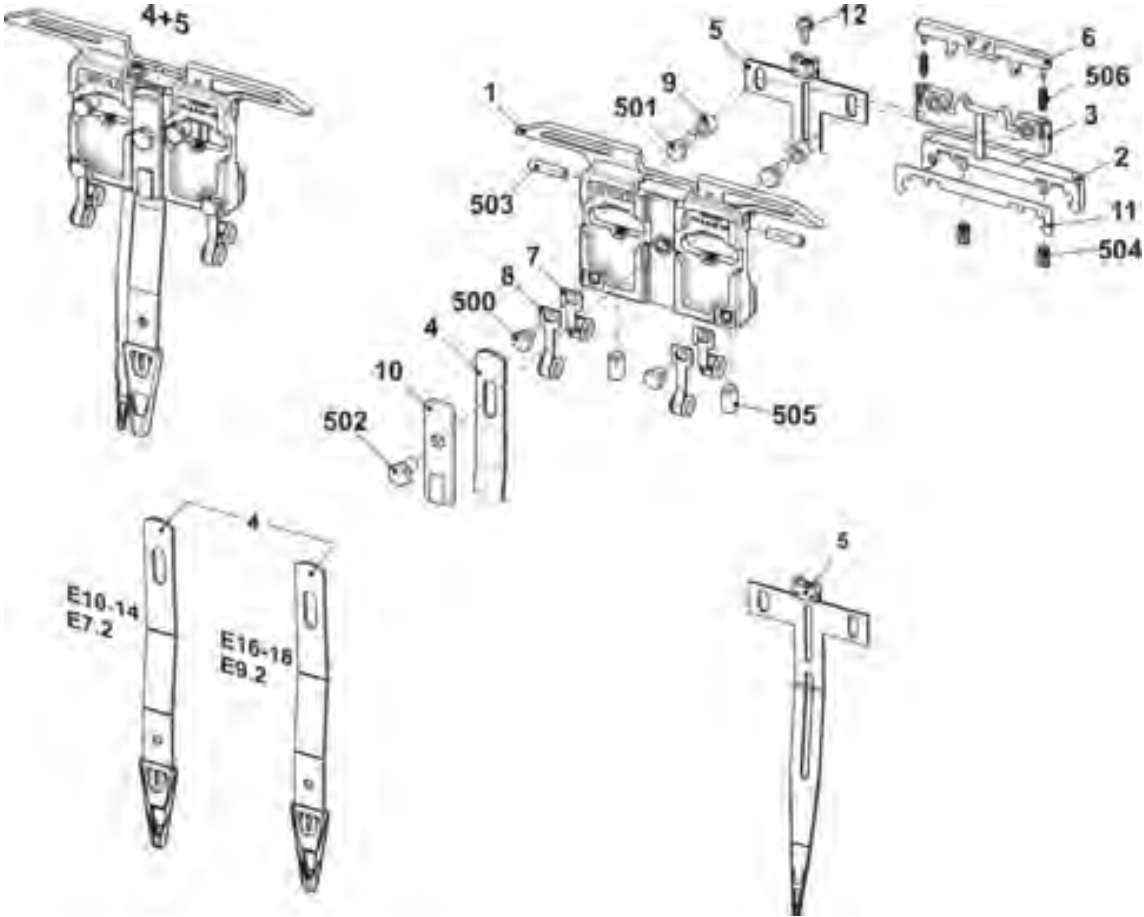
16.7 添纱导纱器 3+6

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器3+6		8	整个瓷眼支架	252 824
	E10-14 E7.2	252 786	9	定距衬套	252 796
	E16-18 E9.2	252 788	10	垫片	213 035
1	添纱导纱器座	252 806	11	垫片	216 143
2	滑片	212 583	12	调节螺丝	253 436
3	滑块	252 798	500	六角螺丝 M4x5	243 779
4	添纱导纱器臂3+6		501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E10-14 E7.2	252 822	502	六角螺丝	252 832
	E16-18 E9.2	252 823	503	固定螺栓M4x16	254 196
5	添纱导纱器臂3+6 E10-E18	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



16.8 添纱导纱器4+5

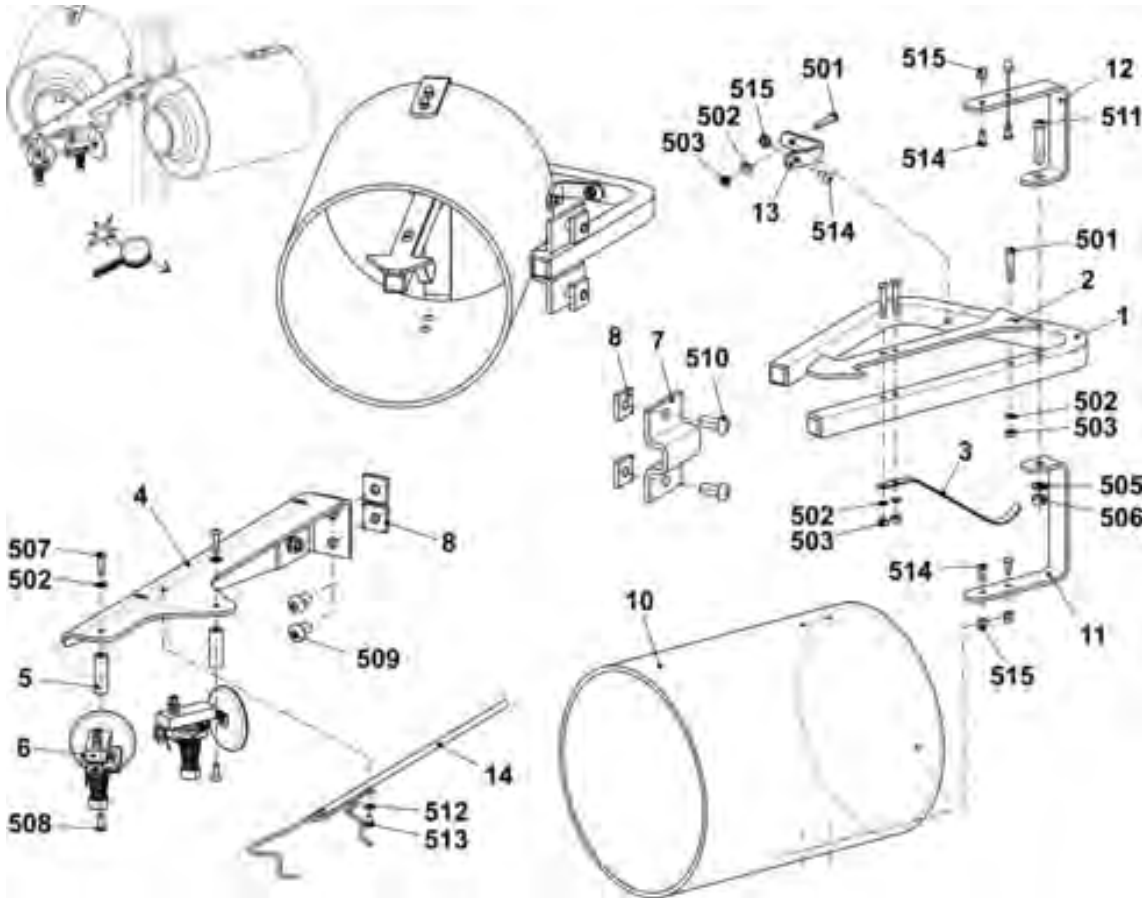
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个添纱导纱器4+5		8	整个瓷眼支架	252 816
	E10-14 E7.2	252 785	9	定距衬套	252 796
	E16-18 E9.2	252 787	10	垫片	213 035
1	添纱导纱器座	252 806	11	垫片	216 143
2	滑片	212 583	12	调节螺丝	253 436
3	滑块	252 798	500	六角螺丝 M4x5	243 779
4	添纱导纱器臂3+6		501	六角螺丝 M4x10	020 346
	E10-14 E7.2	252 792	502	六角螺丝	252 832
	E16-18 E9.2	252 793	503	固定螺栓M4x16	254 196
5	添纱导纱器臂4+5 E10-E18	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



16.9 左侧纱筒握持器

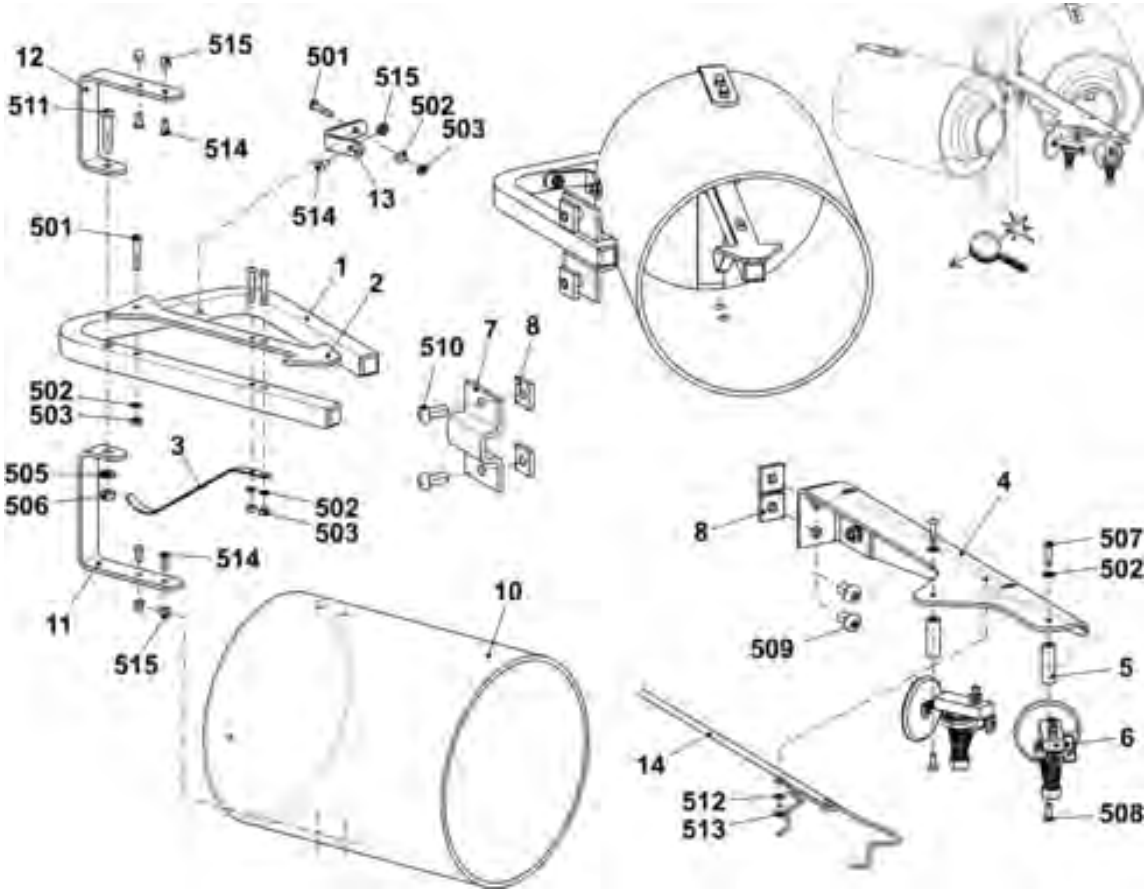
16.9 左侧纱筒握持器

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

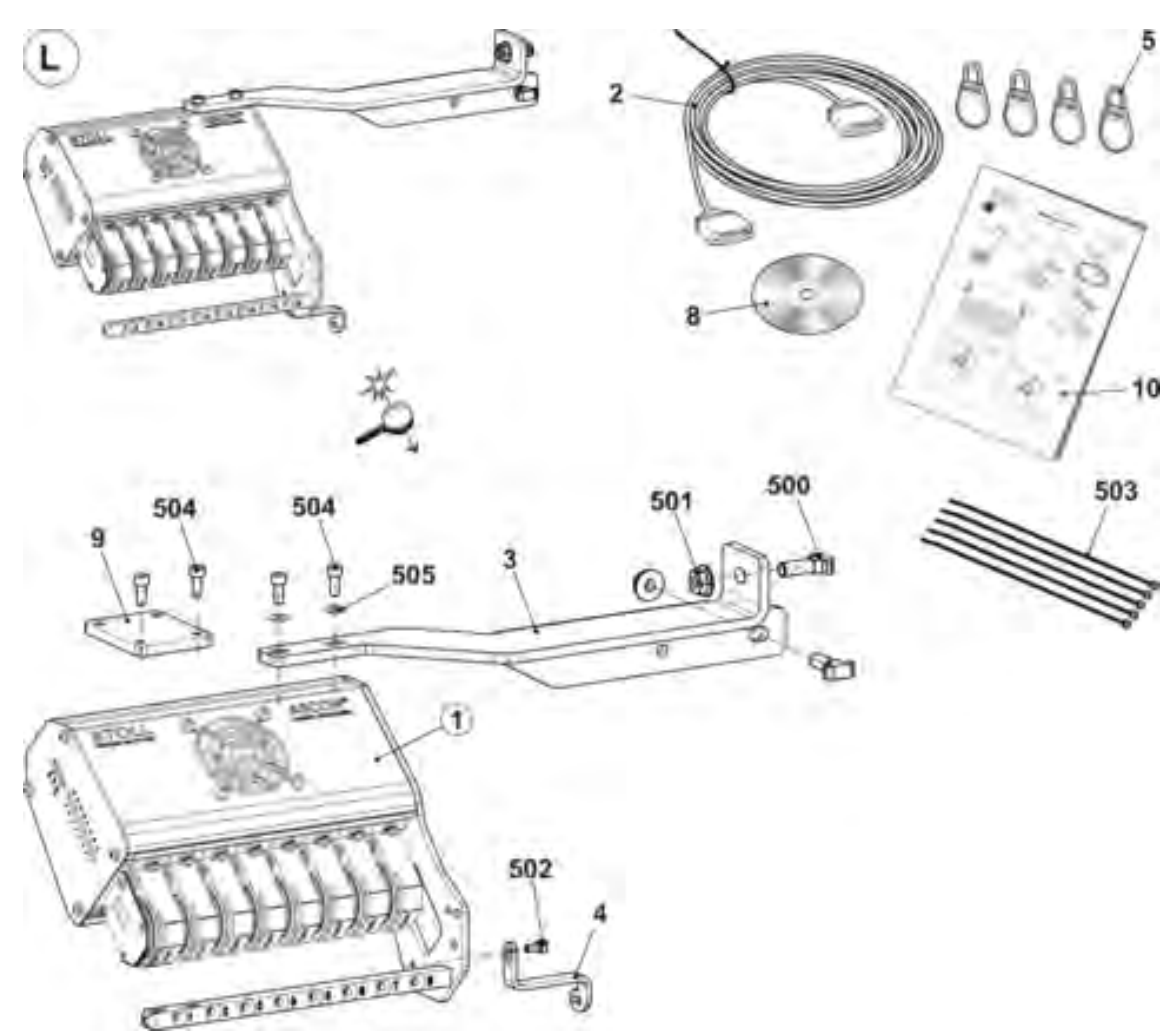
位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧纱筒握持器	253 966	501	沉头螺丝M4x25	023 511
1	支架	253 969	502	垫圈4	022 481
2	支架	252 769	503	六角螺母M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈6	022 431
4	右侧支架	253 348	506	六角螺母M6-6	022 899
5	间隔	253 349	507	沉头螺丝M4x16	023 412
6	纱线感应器Massardi	226 964	508	盘头螺丝M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	沉头螺丝M8x16	023 113
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

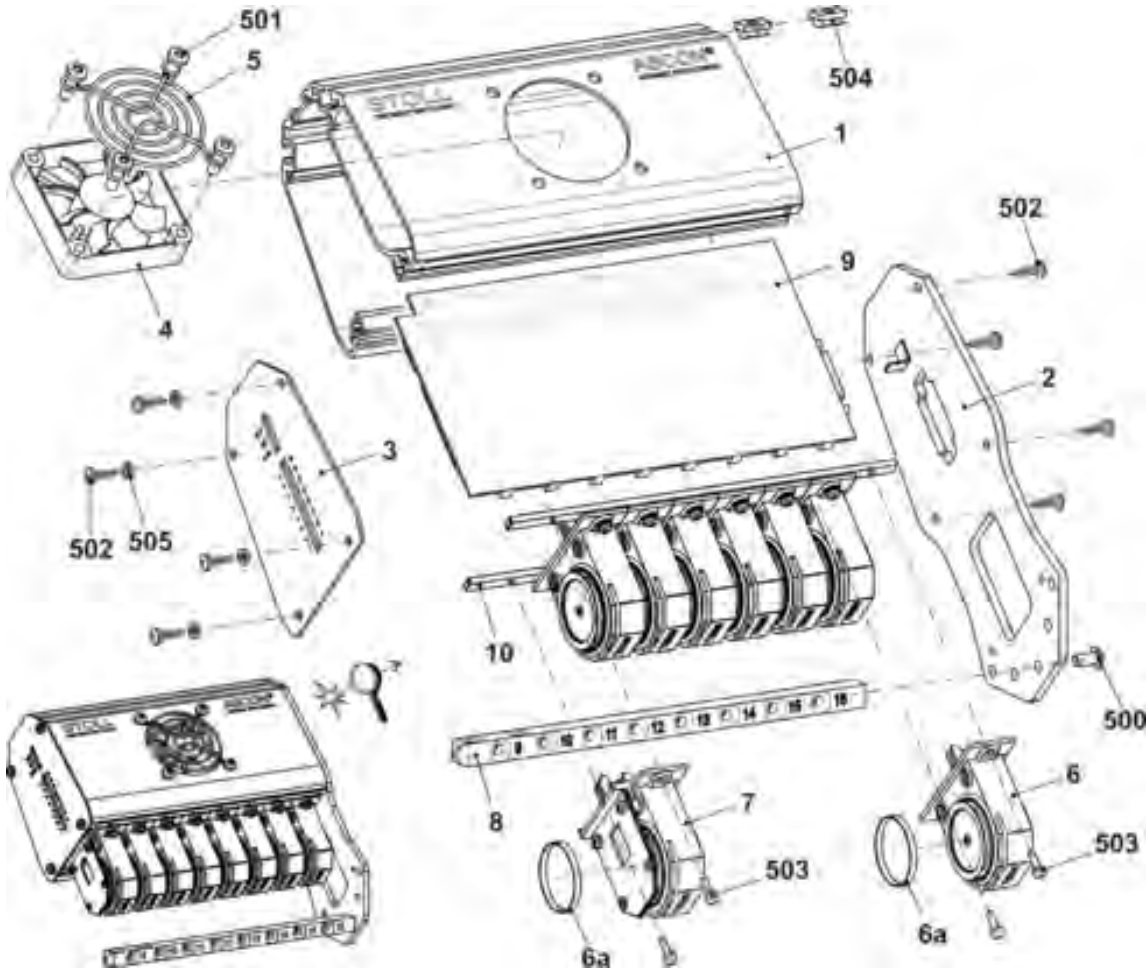
16.11 左长擀测检设备

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

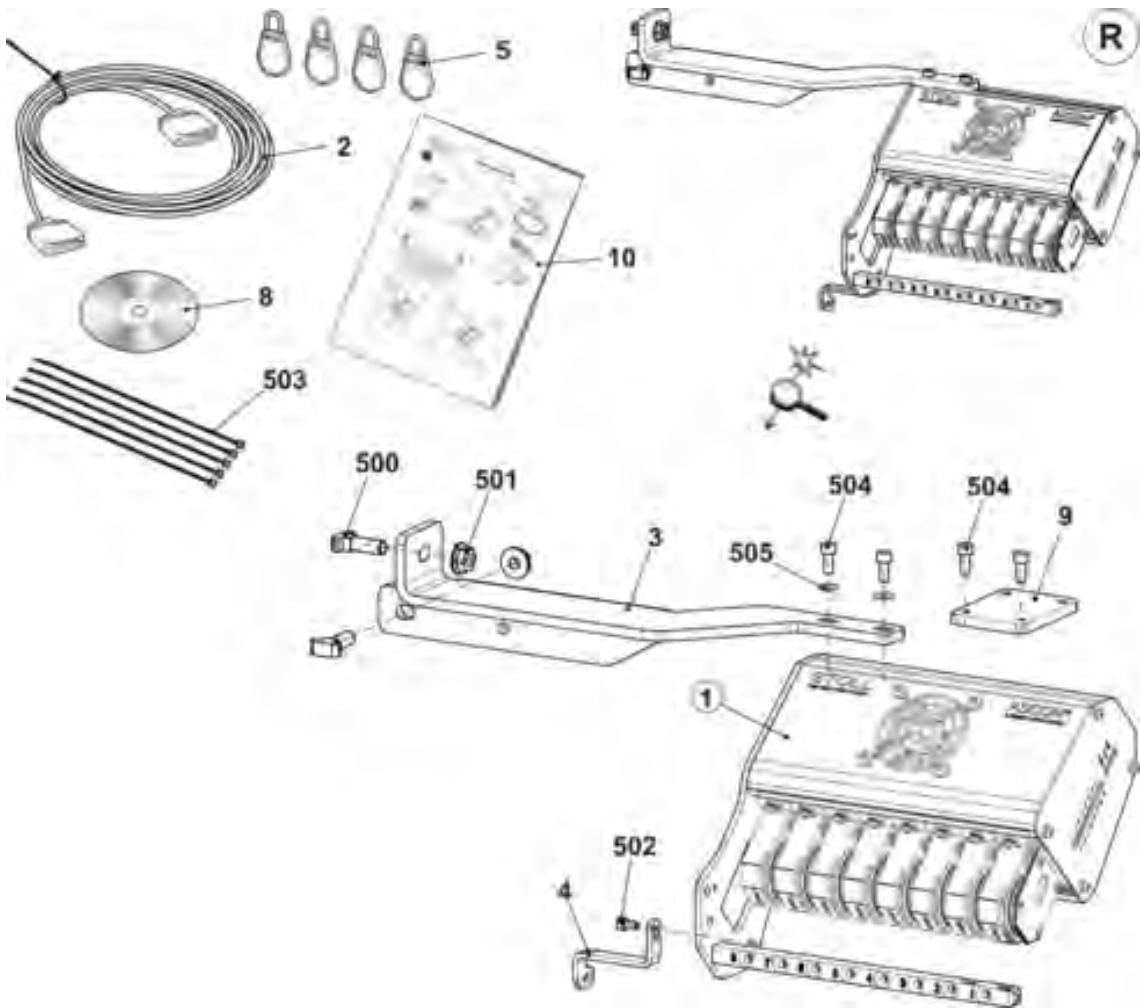
位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长捩测检设备	257 283	8	导纱杆	257 139
1	外壳	257 281	9	卡Ascon	255 000
2	支架	257 278	10	螺纹杆	257 138
3	罩盖	257 273	500	盘头螺丝M5x10	023 247
4	通风设备	257 048	501	螺丝50x15	251 728
5	风扇保护栅Servo5	229 142	502	自攻螺丝ST3,5x13	022 940
6	探针片	211 354	503	带垫圈椭圆头螺丝M3x10	023 380
6a	测纱轮橡胶环	258 582	504	弹簧螺母M5	022 873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

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 右捋测检测设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长捋测检测设备	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

