

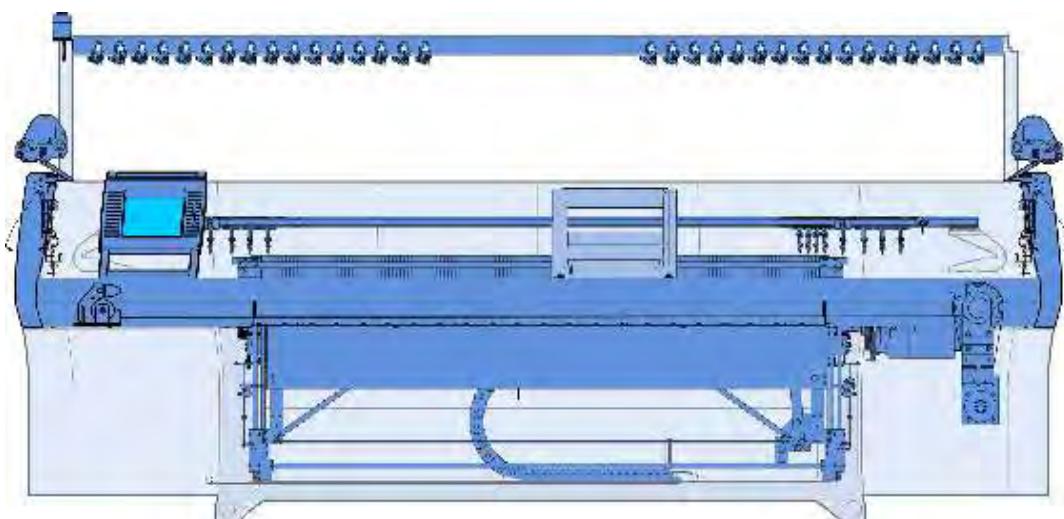
STOLL

备件目录

CMS 830 C (型号 631)

部件类型 006

E2,5.2



档案编号 257125_06_CN
近义词 2016/02

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任何责任。

©

H. Stoll AG & 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

此目录用于定购零配件。

只适用于扉页中标明的机器类型。

预定备件时，请您务必提供以下信息，否则无法交货：

1. 机型、机号、机器号。
2. 页号、名称、标识号以及数量。

进行修理时，必须使用 Stoll 的原产部件。

1.1 搜索帮助

为方便搜索备件，备件目录中将使用以下元素：

符号	含义
	标示组件
	带有位置号的位置标识符 (X)。
	标出另一个组件的元件。
	标出加注显示更详细信息的组件。
	标出另一页上显示更详细信息的组件。
	与优选行不同的螺丝扭矩(Z)。
	细节，在箭头所指方向放大显示。
	零件分解图示，单个部件相应放大。
	标出一组部件。
	标出左侧或视图。
	标出右侧或视图。
	标出检视说明中的一个部分或者视图。

1.2 扭矩

螺丝扭矩优选用

■ 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。

■ 扭矩与优选用行不同时必须使用图形中相应位置标出的扭矩。

	Drehmomente Torques Couples Coppias Momentos de rotación	Festigkeitsklassen Property class Classes de résistance Classi di resistenza Clasas de resistencia		
	[Nm] ± 10 % (für $\mu_{ges} = 0,12$)	4,8	8,8	12,9
Regelgewinde Coarse-pitch thread Filetage à pas gros Filetto regolatore Filete regolador	M3	0,6	1,2	2,5
	M4	1,2	2,5	5
	M5	2,5	5	9
	M6	5	9	18
	M8		18	40
	M10		40	
	M12		80	

目录

1 简介	3
1.1 搜索帮助	4
1.2 扭矩	5
2 机头传动	11
2.1 驱动器	12
2.1.1 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 E2,5.2	20
4.2 针床 E2,5.2 续	21
4.3 左切夹纱床	22
4.4 右侧的切夹纱床	23
4.5 左右两侧罩盖	24
5 机头	25
5.1 机头部分总览	26
5.2 顶部织针三角	27
5.3 底部织针三角	28
5.4 没有导轨部分的导纱器驱动	29
5.5 带导轨部分的导纱器驱动	30
5.6 沉降片三角座	31
5.7 沉降片三角座 E2,5.2	32
5.8 机头	33
5.9 机头盖	34
5.10 机头导向	35
5.11 探针器	36
5.12 毛刷支架	37
5.13 备件包机头导轨	38
6 主牵拉	39
6.1 主牵拉	40
6.2 主牵拉左侧部件	41
6.3 主牵拉右侧部件	42
6.3.1 安装板	43
6.3.2 全浮动轴	44
6.4 主牵拉的中间	45
6.4.1 后牵拉辊	46
6.4.2 前牵拉辊	47
6.4.3 前辊元件	48
6.4.4 压力角轨	49
6.4.5 防缠绕板	50
6.4.6 脉冲发生器和马达	51
6.5 牵拉关闭装置	52
6.6 附加牵拉关闭装置	53
6.6.1 右摆动支架	54
6.6.2 中部摆动握持器	55
6.6.3 左摆动握持器	56
7 辅助牵拉	57
7.1 辅助牵拉	58
7.1.1 预装辅助牵拉	59
7.1.2 马达	64
7.2 切/夹床的纱线张力盘	65

8 奉拉梳	67
8.1 奉拉梳	68
8.1.1 奉拉梳左侧部件	69
8.1.2 奉拉梳右侧部件	70
8.1.3 奉拉梳奉拉三角	73
9 喂纱装置	77
9.1 导纱系统 32 FKE	78
9.2 左侧导纱装置	79
9.2.1 左侧纱线张力器	80
9.2.2 左侧张力轴	81
9.2.3 左侧进纱装置	82
9.3 右侧导纱装置	83
9.3.1 右侧纱线张力器	84
9.3.2 右侧张力轴	85
9.3.3 整个右侧纱线转向杆	86
9.4 导纱器座	87
9.5 导轨部件	88
9.6 纱筒托板	89
9.7 左侧摩擦喂纱轮	90
9.8 右侧摩擦喂纱轮	91
9.9 左整路制动装置	92
9.10 右整路制动装置	93
10 吸尘装置	95
10.1 吸尘装置	96
10.2 集尘盒	97
10.3 软管	98
10.4 吸管	99
11 操作和控制	101
11.1 输入装置	102
11.2 启动装置	103
11.2.1 操纵杆轴承	104
11.3 指示灯	105
11.4 落布区控制	106
11.5 振动自停	107
11.6 测量设备	108
12 保护装置	109
12.1 安全侧盖	110
12.2 护板	111
12.3 后护板	112
13 电气设备	113
13.1 PDF 格式线路图 (221)	114
13.2 随动电缆	115
13.3 电缆装置安装	116
13.3.1 织机电缆 1	117
13.3.2 织机电缆 2	118
13.3.3 织机电缆 84"	119
13.3.4 奉拉梳织机电缆	120
14 控制电子元件	121
14.1 左控制箱	122
14.2 右控制箱	123
15 可递送附件	125
15.1 备件 1 段	126
15.2 备件 2 段	127
16 特殊附件	129
16.1 整个嵌花导纱器	130
16.1.1 机头 IFF	131

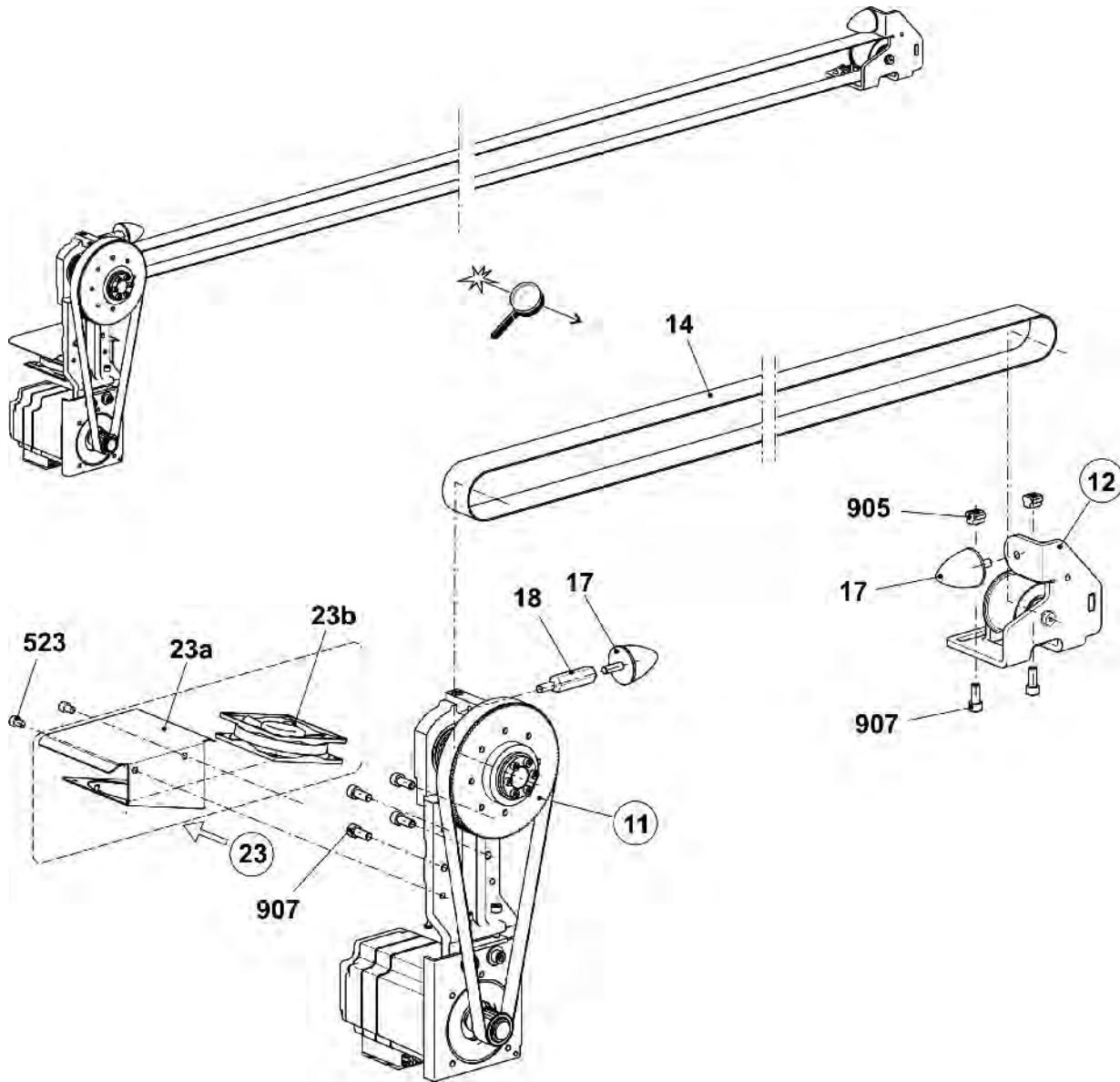
16.1.2 嵌花导纱器臂和头	132
16.2 整个嵌花导纱器 (超粗纱线)	133
16.2.1 嵌花导纱器臂和头 (超粗纱线)	134
16.3 用于超粗纱线的导纱器	135
16.4 添纱导纱器柄	136
16.5 底部附加板	137
16.6 附加板更新工具	138
16.7 左侧纱筒握持器	139
16.8 右侧纱筒握持器	140
16.9 右长撔测檢设备	141
16.9.1 右撔测檢设备	142
16.10 左长撔测檢设备	143
16.10.1 右撔测檢设备	144
16.11 调节板装置针床	145

2 机头传动



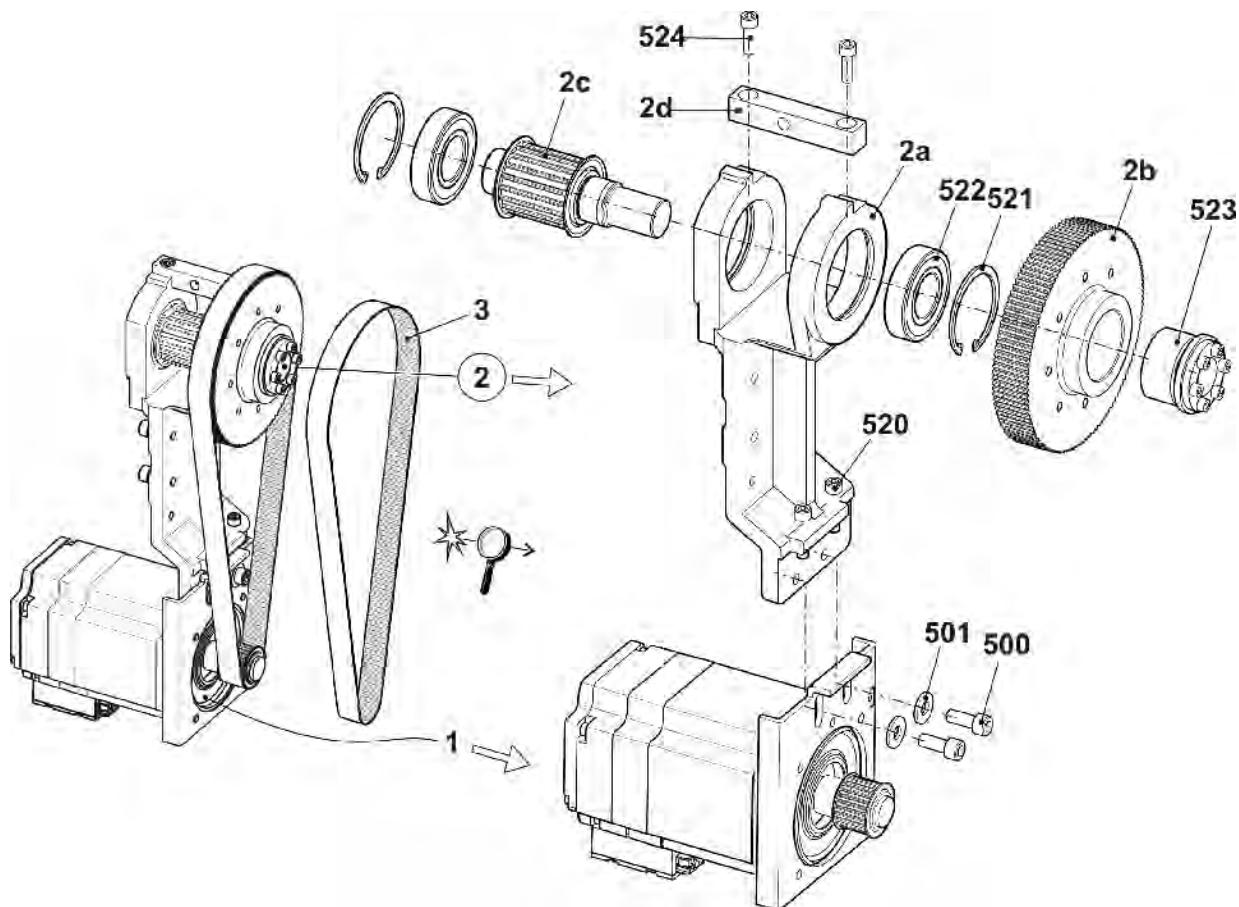
2.1 驱动器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	传动装置		23	整个风扇	242 413
11	整个驱动马达	240 743	23a	传动马达风扇托板	241 823
12	整个张力轴承	251 581	23b	整个风扇 512	213 722
14	齿形皮带 50AT10/7150	236 656	523	带帽螺丝 M8x12	023 138
17	抛物线弹簧	200 661	905	滑动螺母 M10X12	023 471
18	六角螺栓	214 275	907	带帽螺丝 M10X25	020 157



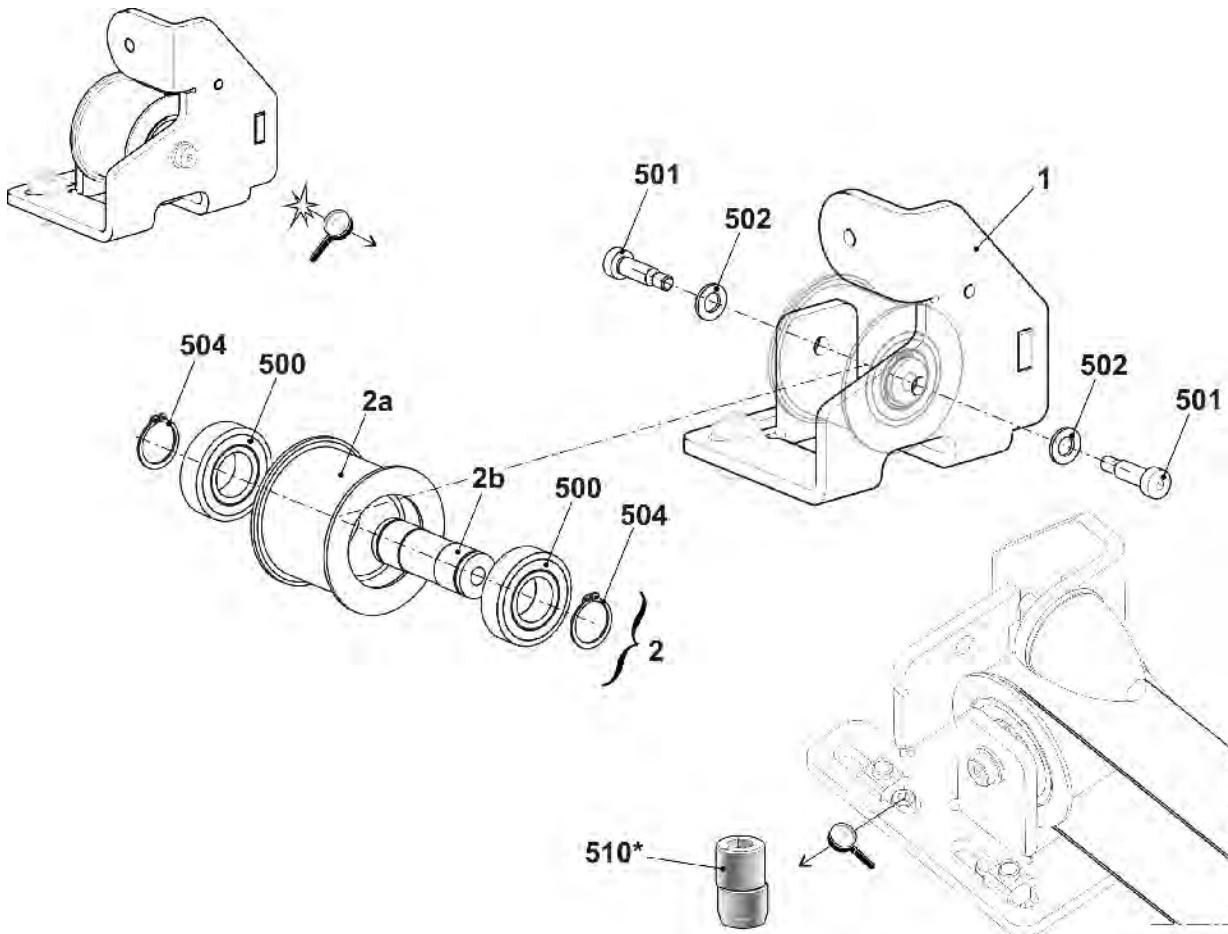
2.1.1 马达和皮带传动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个驱动马达	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	252 634		523 夹紧套 30X55	023 208
2b	齿形皮带轮	240 616		524 带帽螺丝 M8X25 12.9	020 142
2c	小齿轮 57 AT10 18	242 039	3	齿形皮带 250 HP-S5M 1050 NG	240 628
2d	缓冲支撑块	222 100	500	带帽螺丝 M10X25	020 157
520	带帽螺丝 M8X35	020 144	501	圆盘 10,5X25X2,5	022 178



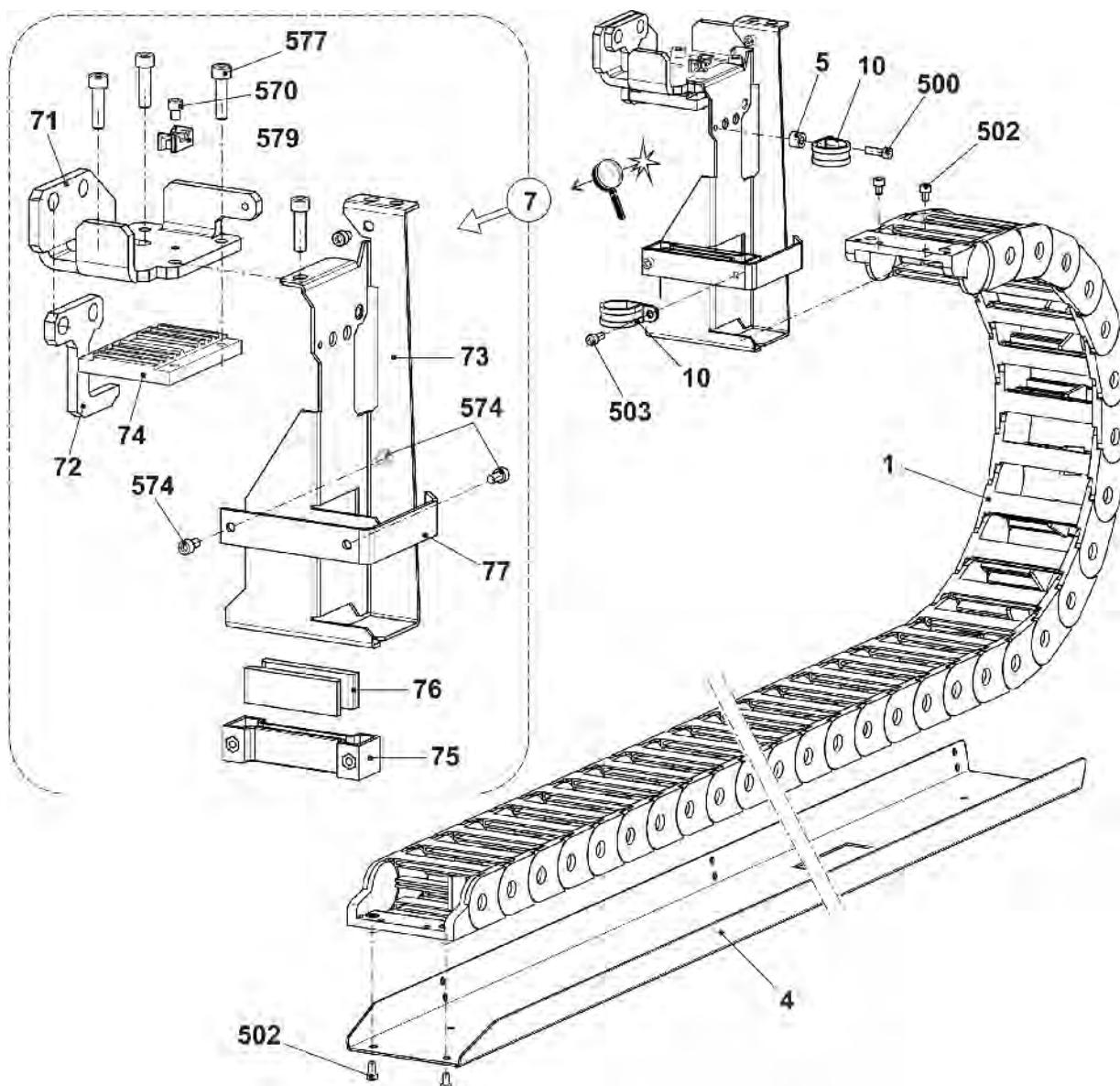
2.1.2 张力轴承

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

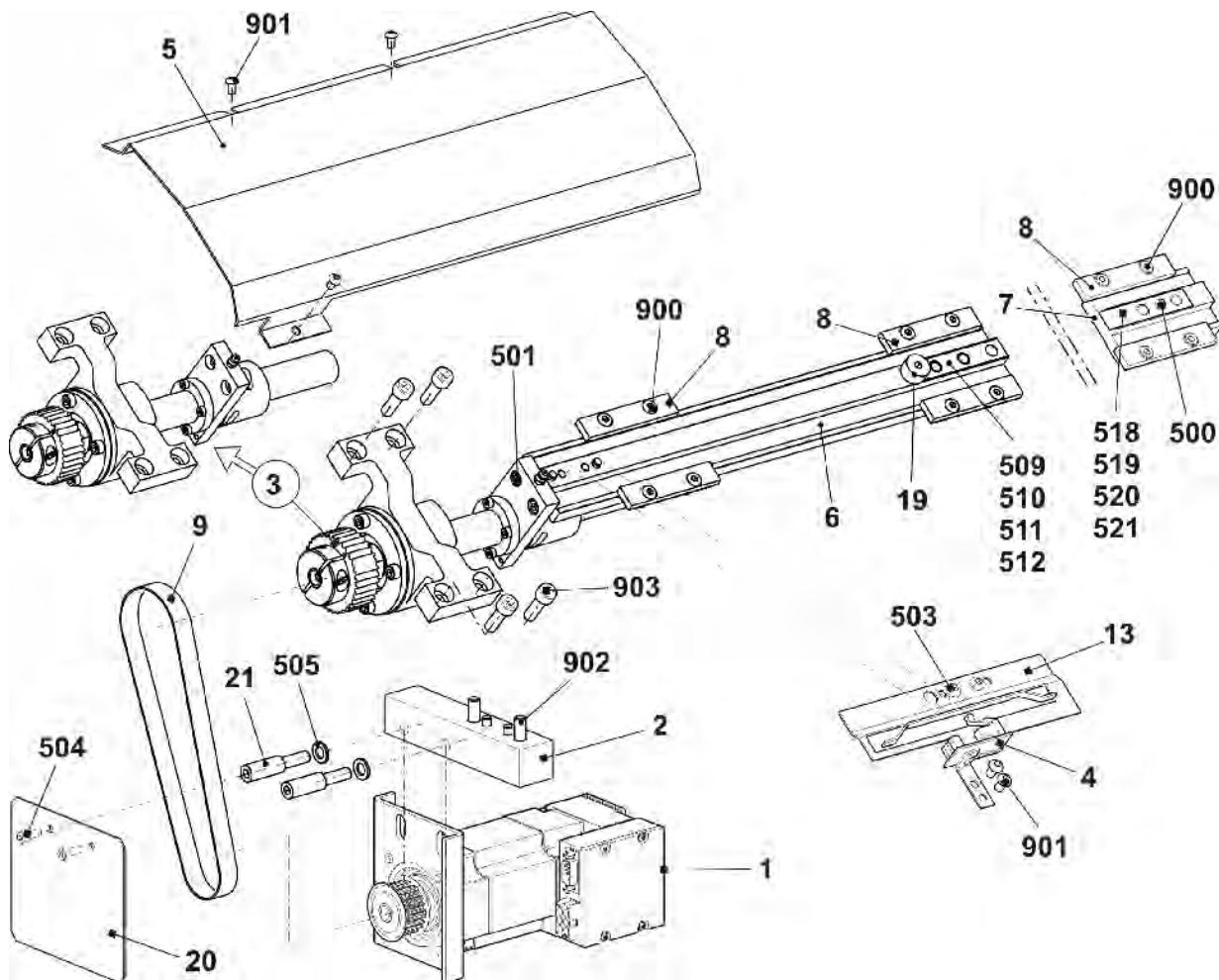


3 橫移

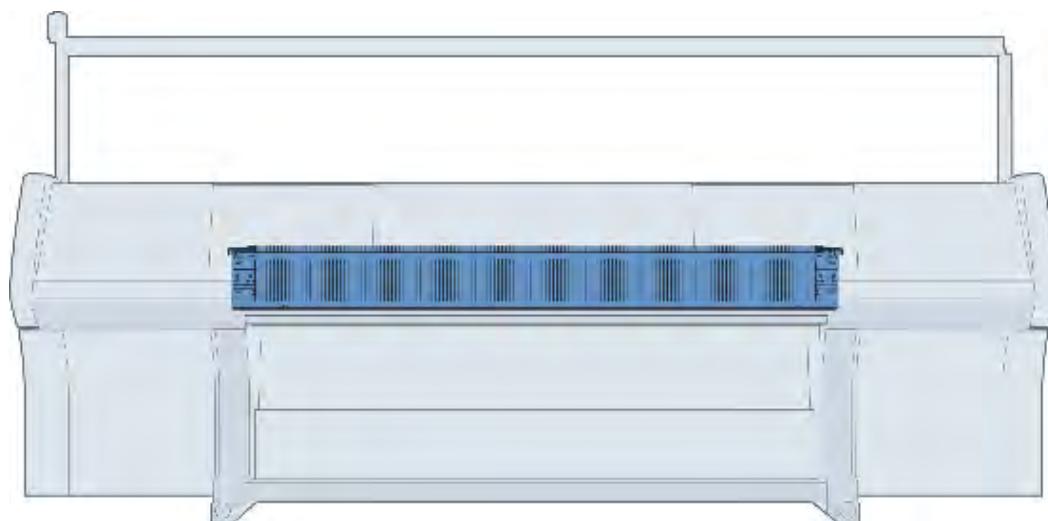


3.1 横移传动

位置	名称	标识号 :	位置	名称	标识号 :
Σ 横移					
1	整个横移马达	258 192	503	平头螺丝 M6x10	023 183
2	轴承	227 605	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
3	整个心轴轴承	253 262	505	垫圈	022 175
4	横移限位开关电路板	229 396	509	垫片 0,03x15x85	023 162
5	横移装置盖板	230 048	510	垫片 0,05x15x85	023 163
6	横移杆	241 921	511	垫片 0,1x15x85	023 164
7	左侧横移杆	240 696	512	垫片 0,2x15x85	023 170
8	导板	206 382	518	垫片 0,03x15x75	023 395
9	齿形皮带 150 S 5M 490	229 281	519	垫片 0,05x15x75	023 396
13	开关触动板	240 722	520	垫片 0,1x15x75	023 397
19	限位螺丝	221 386	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	平头螺丝 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

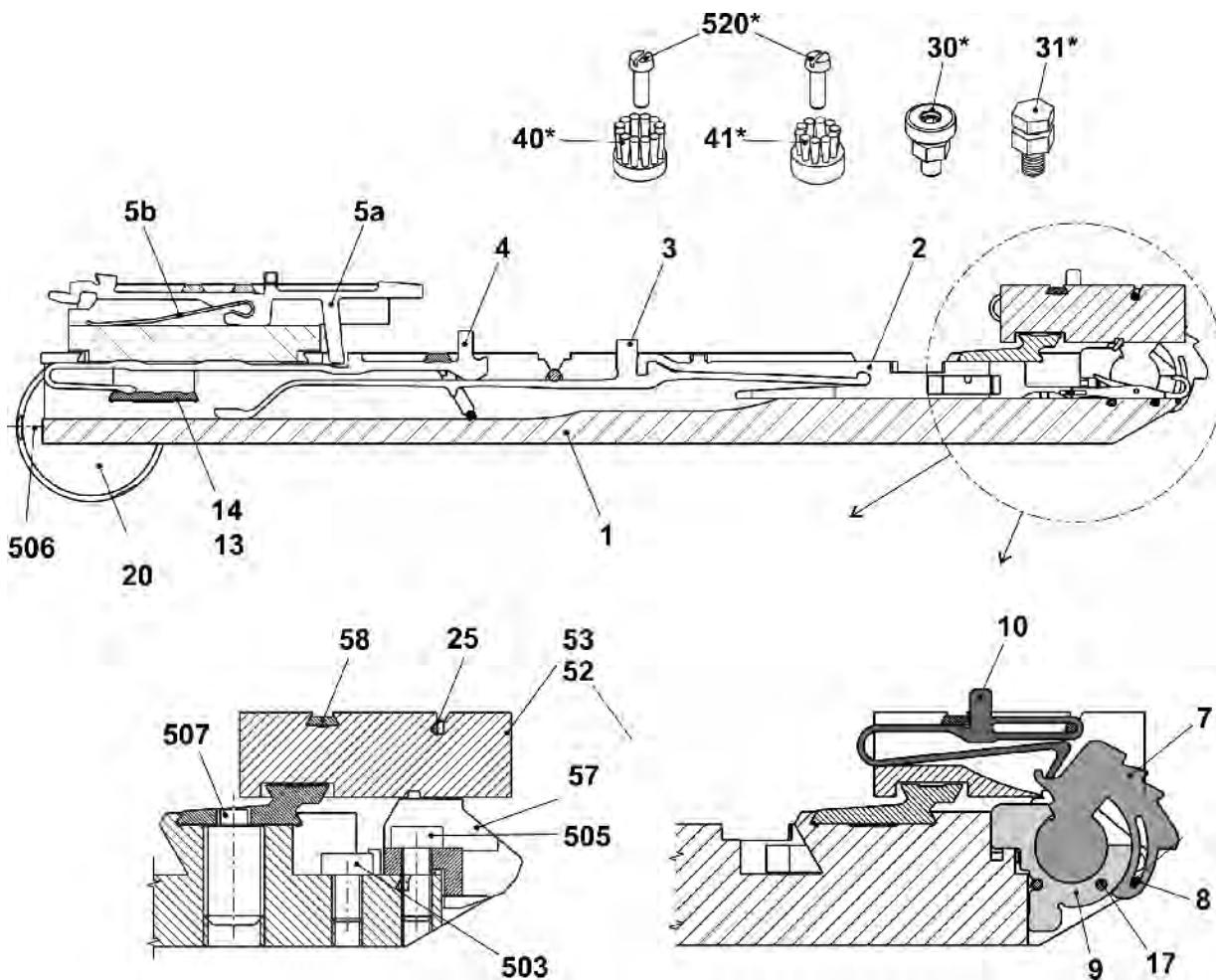


4 针床



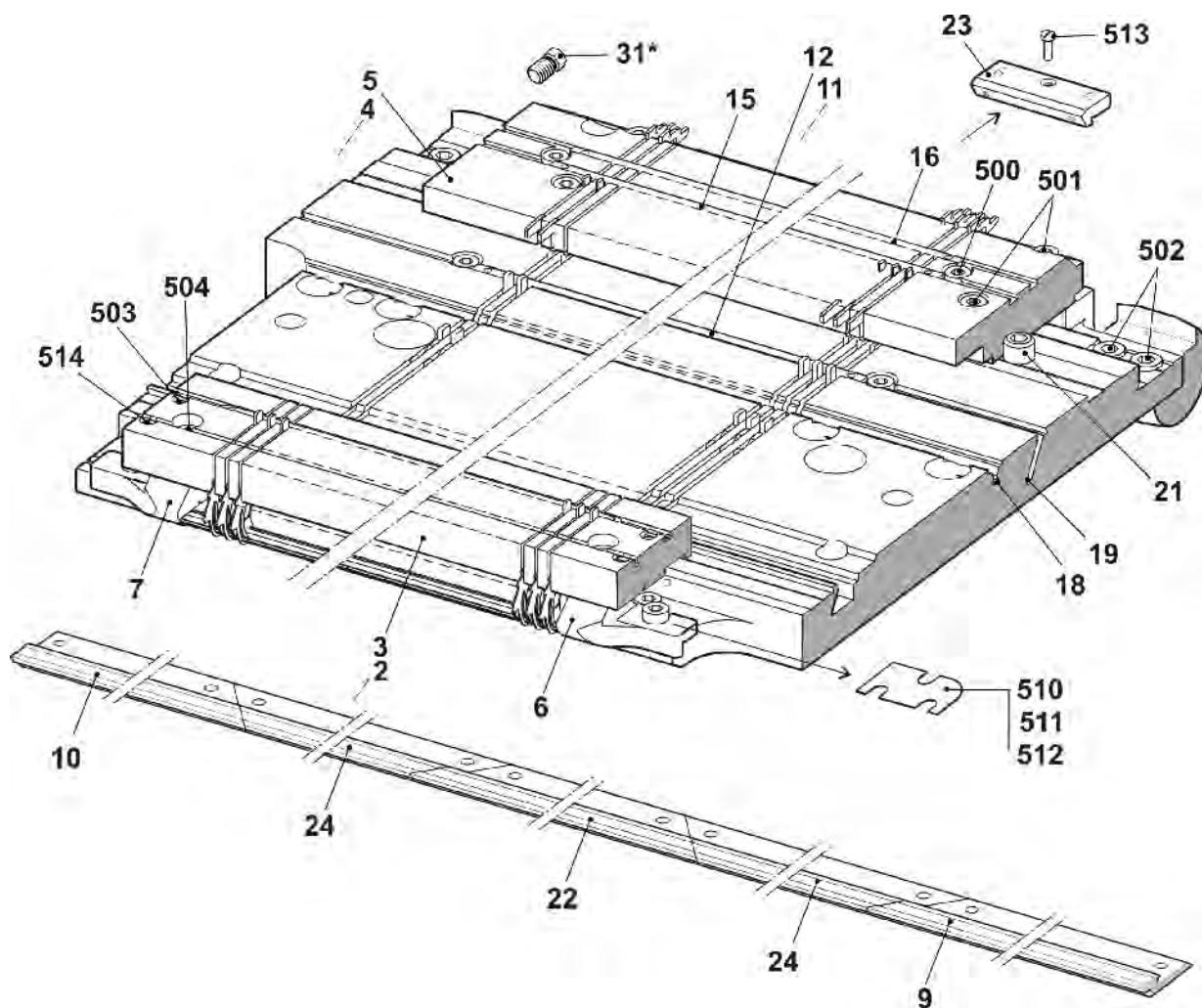
4.1 针床 E2,5.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个前后针床 E2,5.2	265 393			
1	前后针床	264 805	25	定位钢丝 D=1,5	239 206
2	超粗织针 E2,5.2	238 071	52	E5 机器前针床沉降片	237 303
3	挺针片 E3-4	239 194	53	E5 机器后针床沉降片	237 306
4	中间片 E3-4	218 799	57	整个右侧限位块 E4-8	205 344
5a	选针片 E3-4	213 372	58	沉降片压板 E4-5	237 374
5b	选针弹簧 E4-8	200 690	30*	调节片 D = 15	206 375
7	沉降片	264 788	31*	整个固定螺丝	207 712
8	弹簧钢丝 E4-5 D=1	237 406	40*	圆刷	235 612
9	支架 E2,5.2	237 200	41*	圆刷 12	202 600
10	弹簧 E2,5.2	237 425	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
13	前针床弹簧滑块 E4-5	237 380	505	带帽螺丝 M5x12	022 943
14	后针床弹簧滑块 E4-5	237 381	506	固定螺栓 M6x12	022 400
17	定位钢丝 D=1,6	237 384	507	弹性推力片 B-M10	023 177
20	支持	206 352	520*	带帽螺丝 M5x12	020 032



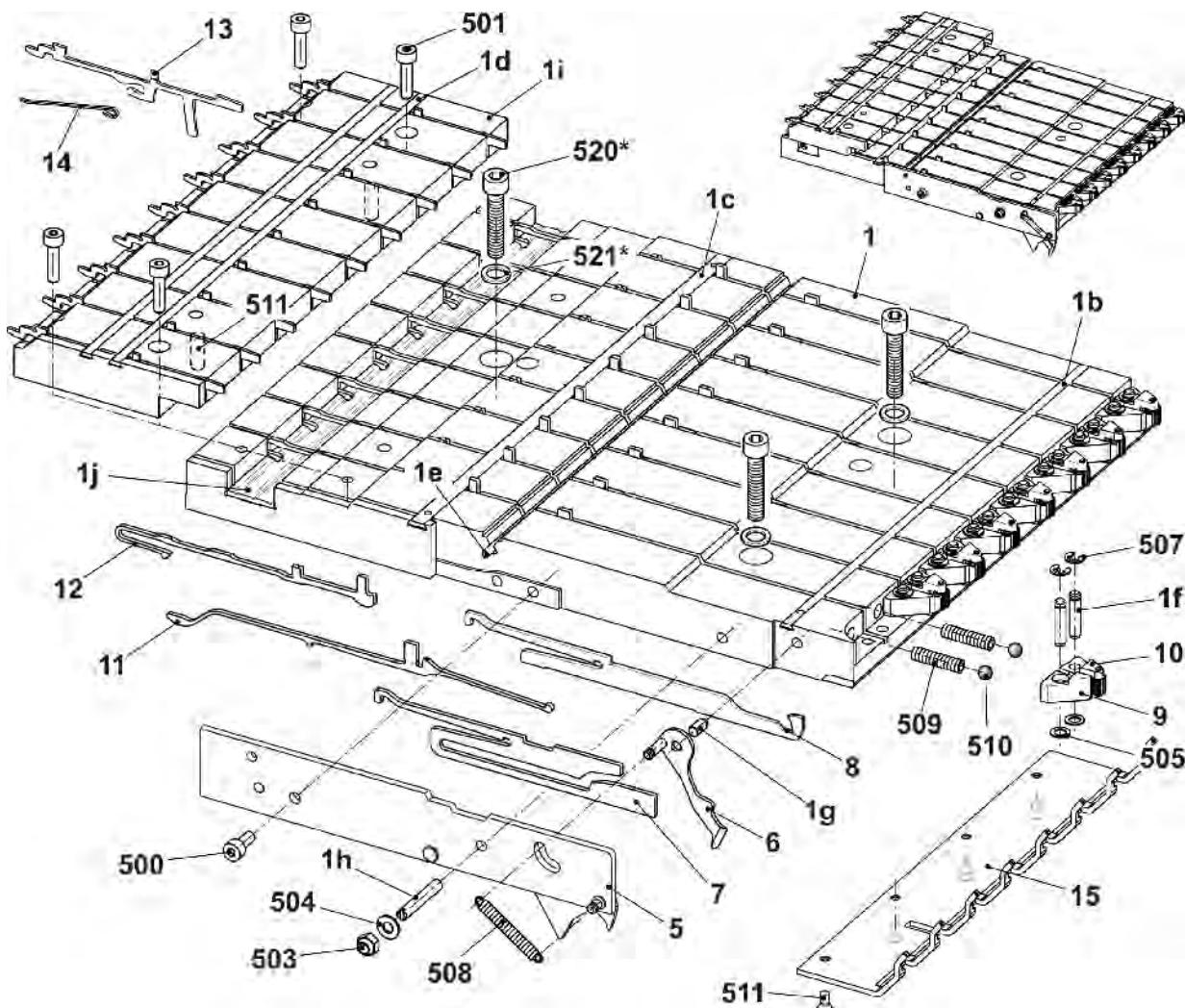
4.2 针床 E2,5.2 续

位置	名称	ID	位置	名称	ID
2	E5 机器前针床沉降片	237 303	22	中间织针压条	237 838
3	E5 机器后针床沉降片	237 306	23	夹片	236 649
4	E5 机器上的前针床选针片	237 309	24	左右两侧织针轨道	237 837
5	E5 机器上的后针床选针片	237 312	31*	调节螺栓	240 765
6	左限位块 E4-8	205 343	500	带帽螺丝 M5x10	022 918
7	整个右侧限位块 E4-8	205 344	501	带帽螺丝 M5x20	020 133
9	左侧织针压条	237 835	502	带帽螺丝 M6x14	022 658
10	右侧织针压条	237 836	503	带帽螺丝 M5x8	023 154
11	前压条 E5	237 377	504	带帽螺丝 M5x25	023 523
12	后压条	237 379	510	垫片 0,05x18,5x34	023 196
15	压条	237 382	511	垫片 0,10x18,5x34	023 197
16	压条	237 383	512	垫片 0,20x18,5x34	023 253
18	定位钢丝 D=2,8	223 862	513	带帽螺丝 M2,5x8	023 756
19	弹簧钢丝 D=2,0	223 854	514	带帽螺丝 M3x5	022 688
21	偏心轮	204 603			



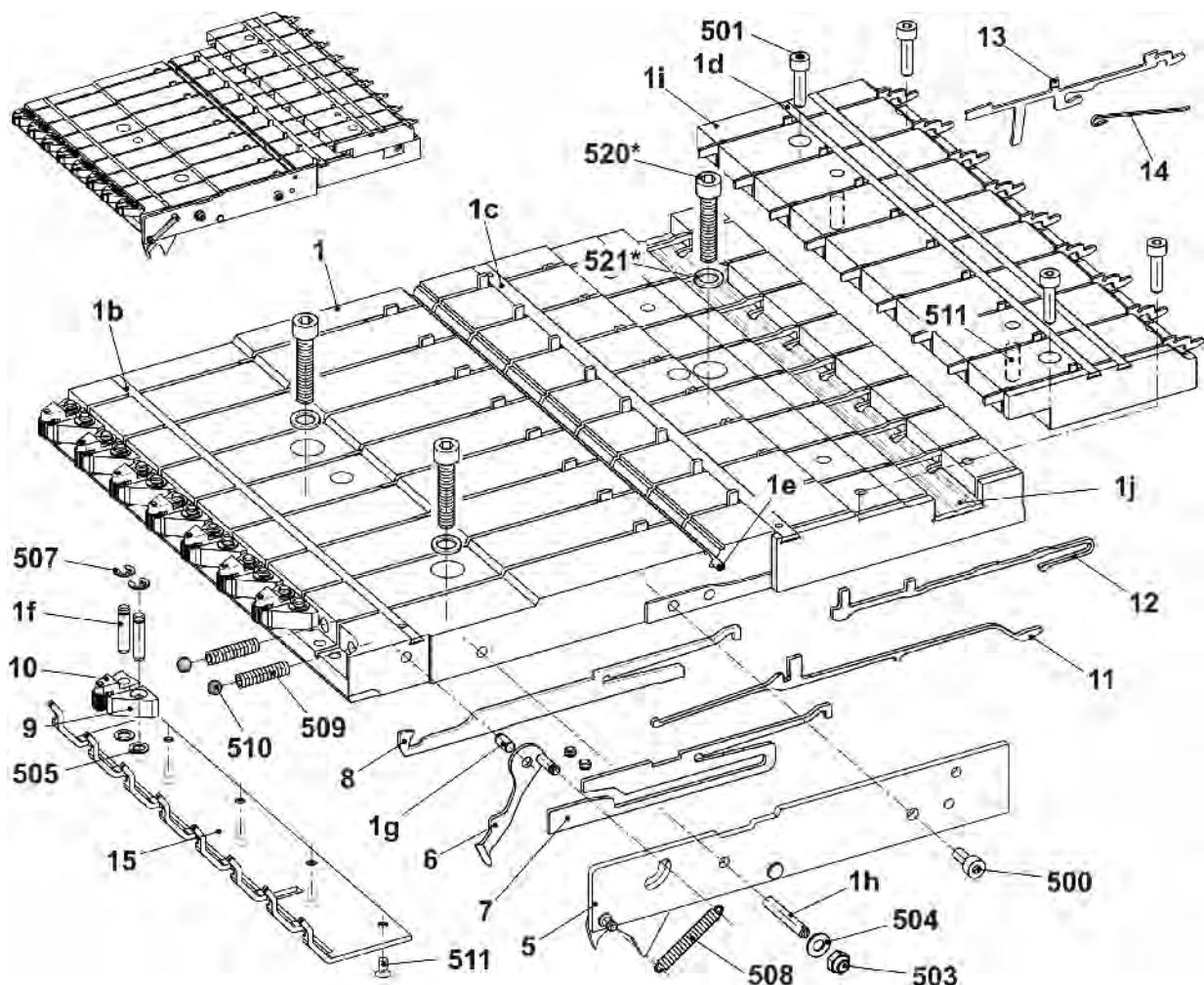
4.3 左切夹纱床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左切夹纱床 E3-4m.3L	261 806			
1	左侧导纱板 EPTE3-4m.3L	261 805	11	挺针片 E3-4	213 348
	1b 压条	211 358	12	中间片 E3-4	218 799
	1c 压条	216 105	13	选针片 E3-4	213 372
	1d 压条	209 224	14	选针弹簧 E4-8	200 690
	1e 定位钢丝	215 927	15	左侧导向板	262 359
	1f 销子 E3-4m.3L	261 786	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
	1g 啮合轴	257 201	501	带帽螺丝 M4x16	020 131
	1h 导向销	211 351	503	六角螺母 M4	023 046
	1i E3-4 机器的左针床选针片	215 906	504	垫圈 4	020 870
	1j 弹簧片	215 908	505	垫圈 4,3x7x0,5	022 153
	511 定位销 5x12	021 988	507	弹簧挡圈 3,2	021 019
5	整个左侧罩盖 E3-4	215 925	508	张力弹簧 4x0,55x18,9	023 392
6	左侧压纱钩 E3-4	215 887	509	压缩弹簧 0,9x3,6x24,36	023 331
7	滑块	215 827	510	滚球 5	023 309
8	左侧压纱织针 E3-4m.3L	261 544	511	沉头螺丝 M3x6	020 286
9	左侧刀片 E3-4m.3L	262 350	520*	带帽螺丝 M6x25	023 335
10	整个左夹纱装置 E3-4m.3L	262 293	521*	垫圈 7,6x11,6x1,5	023 334



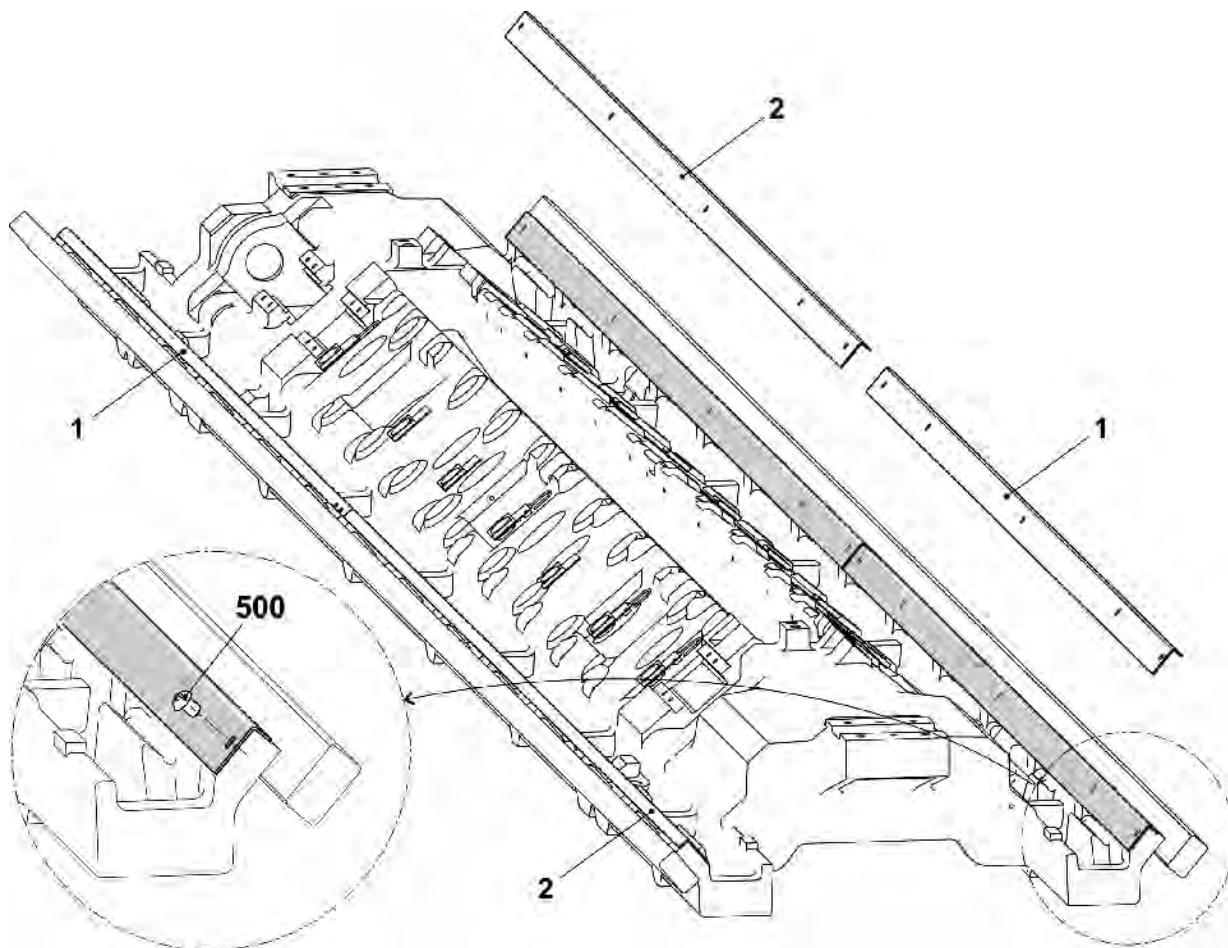
4.4 右侧的切夹纱床

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧的切夹纱床 E3-4m.3L	261 785			
1	右侧切夹纱床 EPT E3-4m.3L	261 784	11	挺针片 E3-4	213 348
1b	压条	211 358	12	中间片 E3-4	218 799
1c	压条	216 105	13	选针片 E3-4	213 372
1d	压条	209 224	14	选针弹簧 E4-8	200 690
1e	定位钢丝	215 927	15	右侧转向杆	262 360
1f	销子 E3-4m.3L	261 786	500	带帽螺丝 M4x10	023 136
1g	啮合轴	257 201	501	带帽螺丝 M4x16	020 131
1h	导向销	211 351	503	六角螺母 M4	023 046
1i	机器的右针床选针片 E3-4	215 907	504	垫圈 4	020 870
1j	弹簧片	215 908	505	垫圈 4,3x7x0,5	022 153
511	定位销 5x12	021 988	507	弹簧挡圈 3,2	021 019
5	整个左侧罩盖 E3-4	215 926	508	张力弹簧 4x0,55x18,9	023 392
6	右侧压纱钩 E3-4	215 888	509	压缩弹簧 0,9x3,6x24,36261 786	023 331
7	滑块	215 827	510	滚球 5	023 309
8	右侧压纱钩 E3-4m.3L	261 545	511	沉头螺丝 M3x6	020 286
9	右侧刀片 E3-4m.3L	262 351	520*	带帽螺丝 M6x25	023 335
10	整个右夹纱装置 E3-4m.3L	262 294	521*	垫圈 7,6x11,6x1,5	023 334

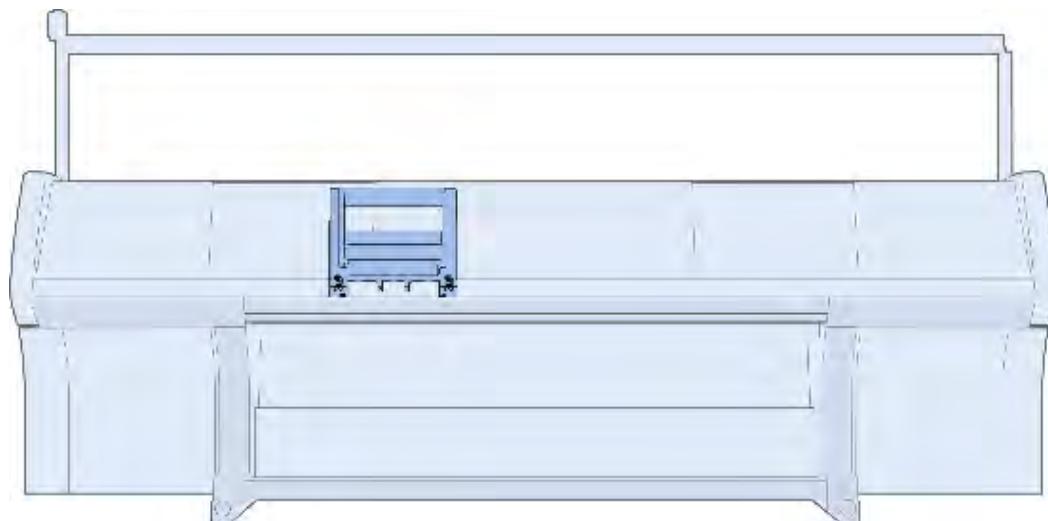


4.5 左右两侧罩盖

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	左侧保护罩	243 428	500	盘头螺丝 M8x10	241 930
2	右侧保护罩	243 429			

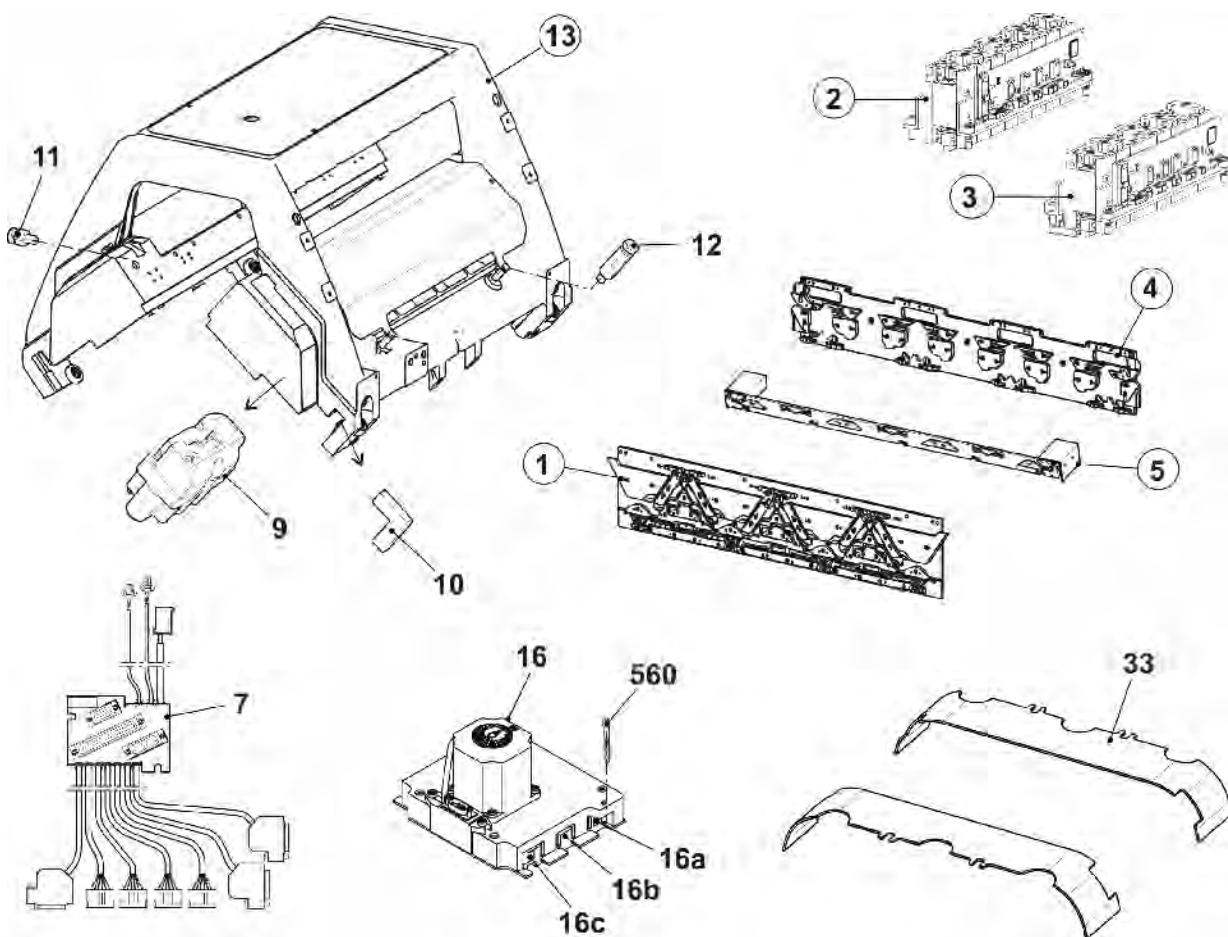


5 机头



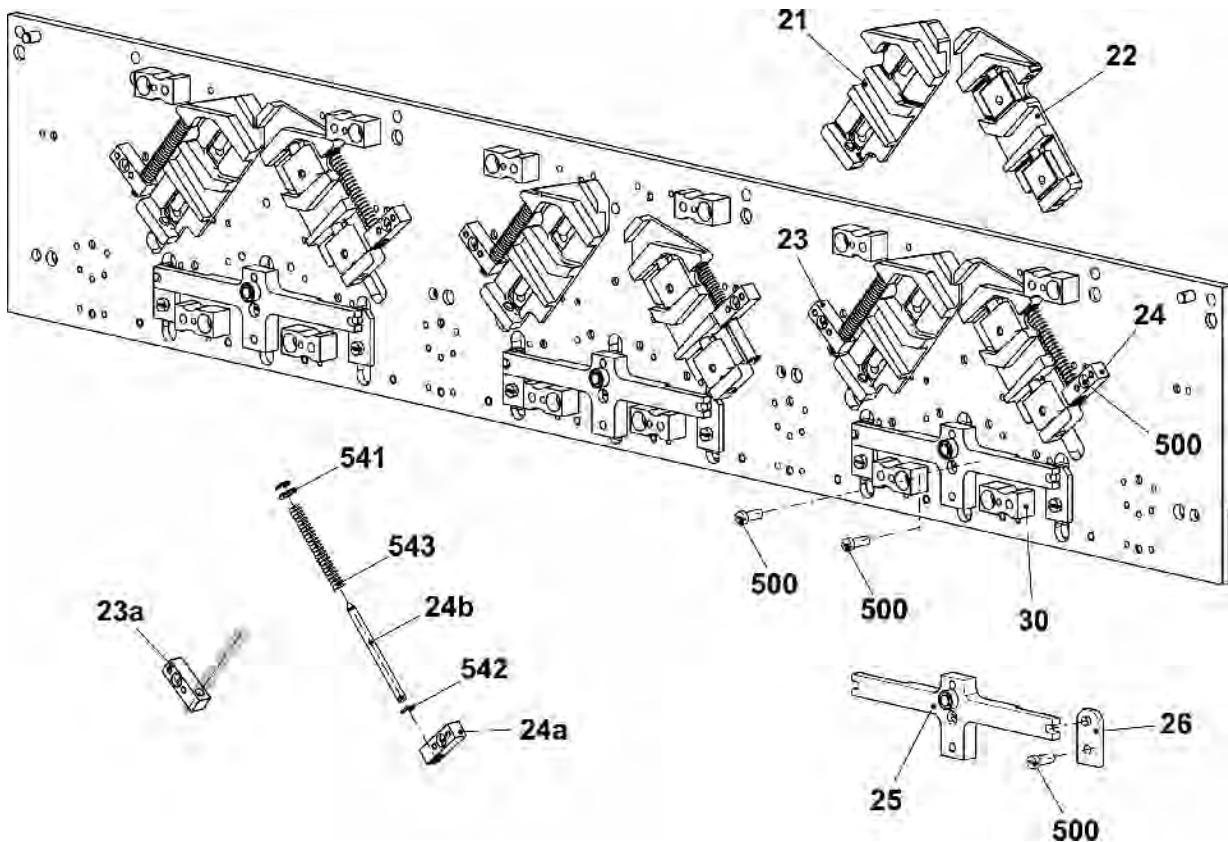
5.1 机头部分总览

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个机头 E2,5.2	256 646	11	销子	212 392
1	整个织针三角座 E3-4	267 394	12	销子	243 171
2	外侧导纱器驱动磁铁组	241 080	13	3 系统机头 830C	256 500
3	中间导纱器驱动磁铁组	241 081	16	整个马达装置	214 946
4	整个沉降片三角座 E3-4	267 395	16a	顶部齿轮齿条	265 348
5	沉降片三角座 E2,5.2	244 346	16b	中央齿轮齿条	265 349
7	后部分配器 830C okc3	259 675	16c	底部齿轮齿条	261 393
9	整个选针系统 E2 - E8	216 218	560	螺丝 M4x30	023 290
10	清洁器毛毡	241 411	33	顶盖	265 390



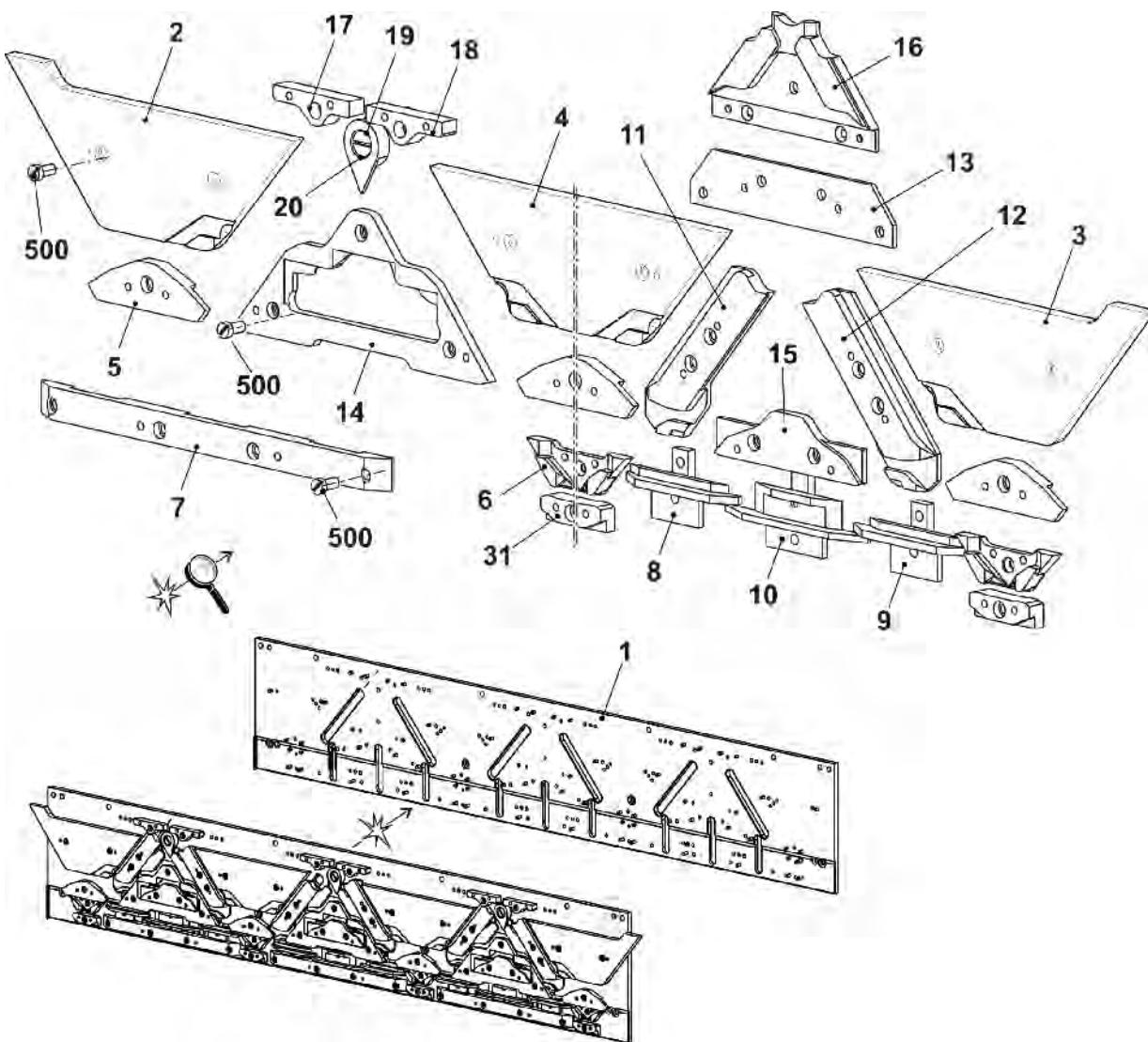
5.2 顶部织针三角

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个织针三角 E3-4	267 394			
21	整个左侧的成圈三角	214 657	24	541 圆盘 4,3x7x0,5	022 153
22	整个右侧成圈三角	214 656		542 弹簧挡圈 3,2	021 019
23	左侧引导块	214 477		543 压缩弹簧	023 344
	23a 左侧引导块	214 475	25	切换板	214 322
24	右侧引导块	214 478	26	滑块	214 336
	24a 右侧引导块	214 473	30	挡块	214 603
	24b 弹簧杆	214 476	500	带帽螺丝 M4x8	020 091



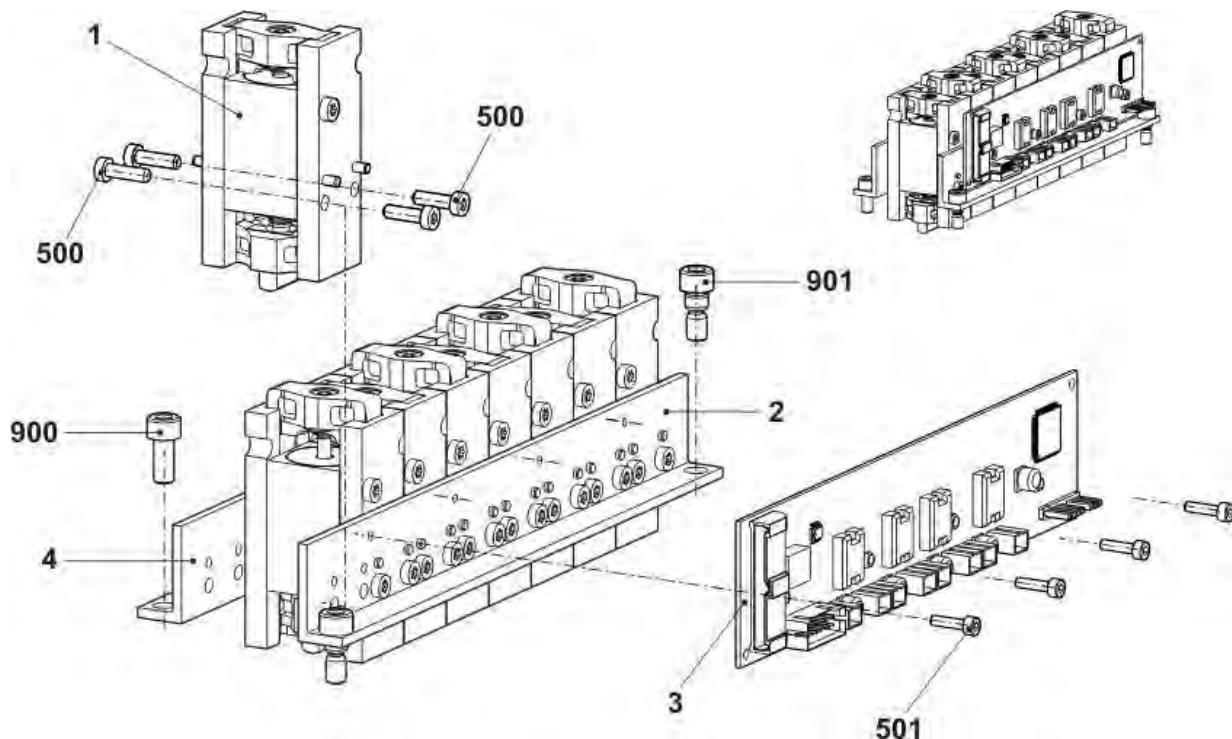
5.3 底部织针三角

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个织针三角座 E3-4 (位于底部)	267 394	12	右侧成圈三角 E3-4	214 896
1	织针三角底板 E2,5-5	245 214	13	起针三角板	214 286
2	左侧入口三角 E3-4	266 447	14	不带分针的编织起针三角 带分针的起针三角 (附件)	266 458 267 217
3	右侧入口三角 E3-4	266 448	15	接圈三角	214 190
4	中间入口三角 E3-4	266 449	16	集圈限位三角 E2,5.2	218 047
5	起针三角	214 579	17	左侧限位三角 E3-4	218 048
6	编织定位三角 E3-4	220 179	18	右侧限位三角 E3-4	218 049
7	压力条 E3-4	214 663	19	导向三角 E3-4	218 050
8	左侧接圈压块 E3-4	266 650	20	螺丝	214 576
9	右侧接圈压块 E3-4	266 651	31	底部限位三角 E3-4	215 994
10	集圈压块 E3-4	216 130	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
11	左侧成圈三角 E3-4	214 895			



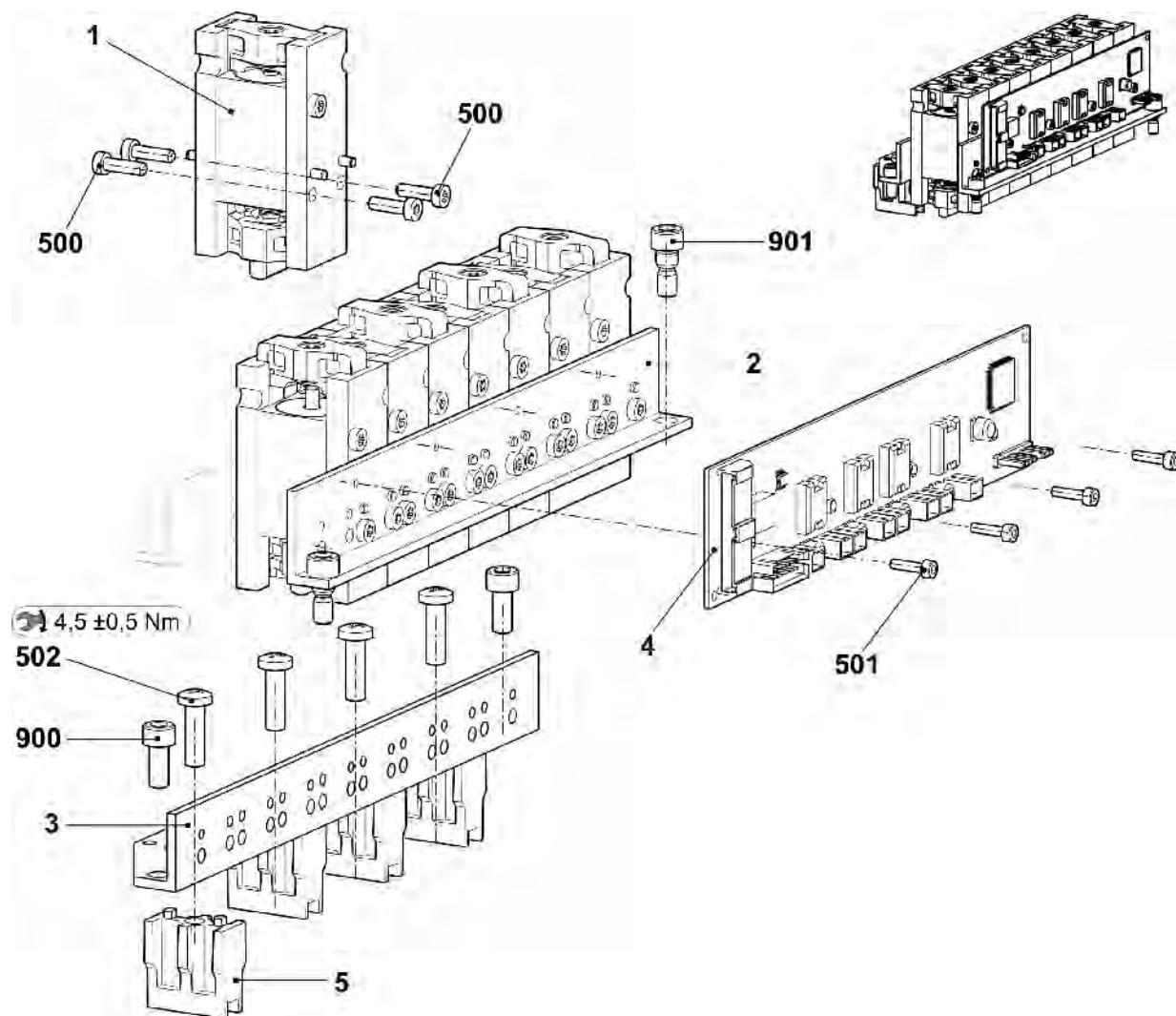
5.4 没有导轨部分的导纱器驱动

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个外导纱器传动	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	轴肩螺丝	231 899



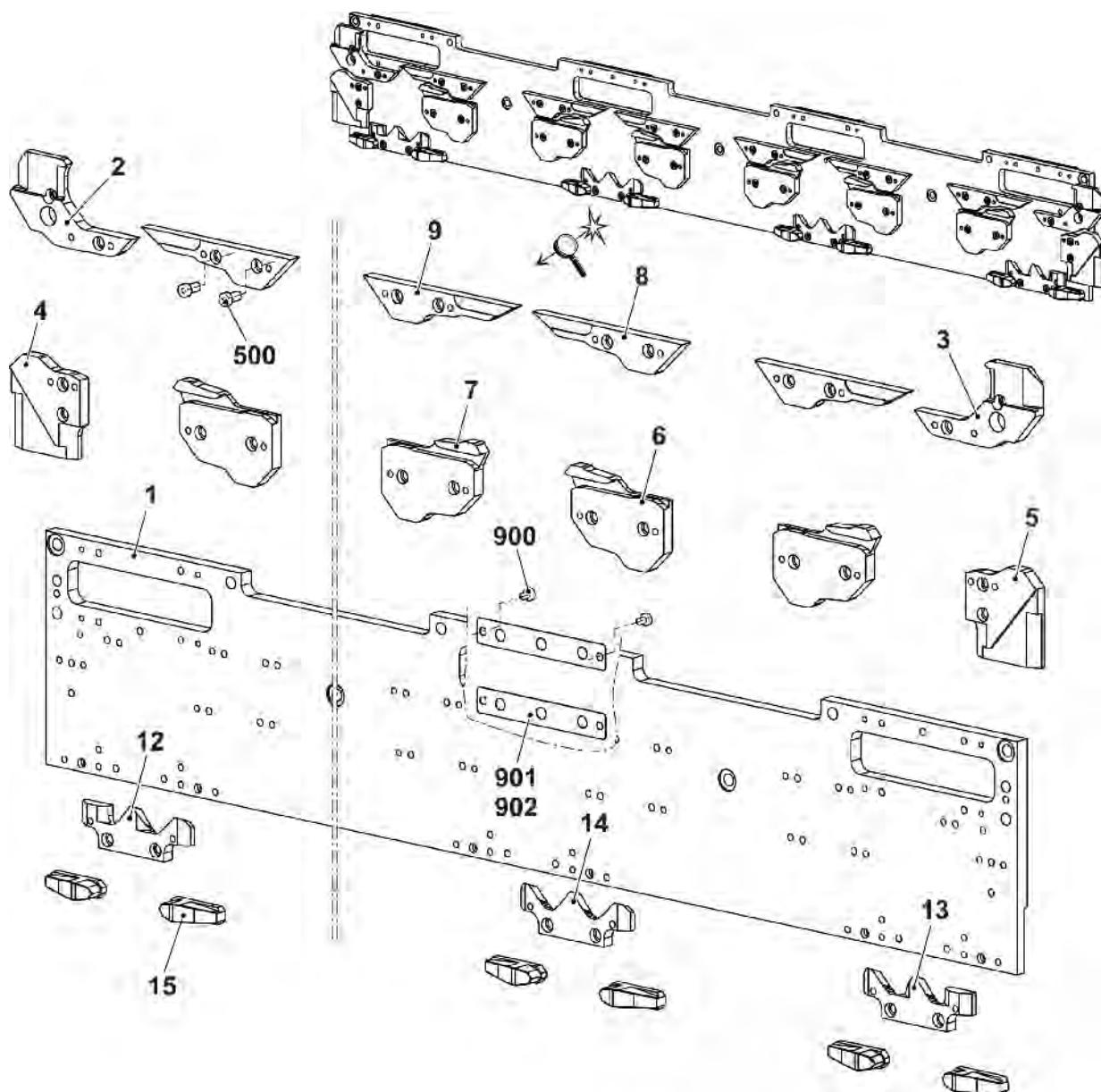
5.5 带导轨部分的导纱器驱动

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	轴肩螺丝	231 899



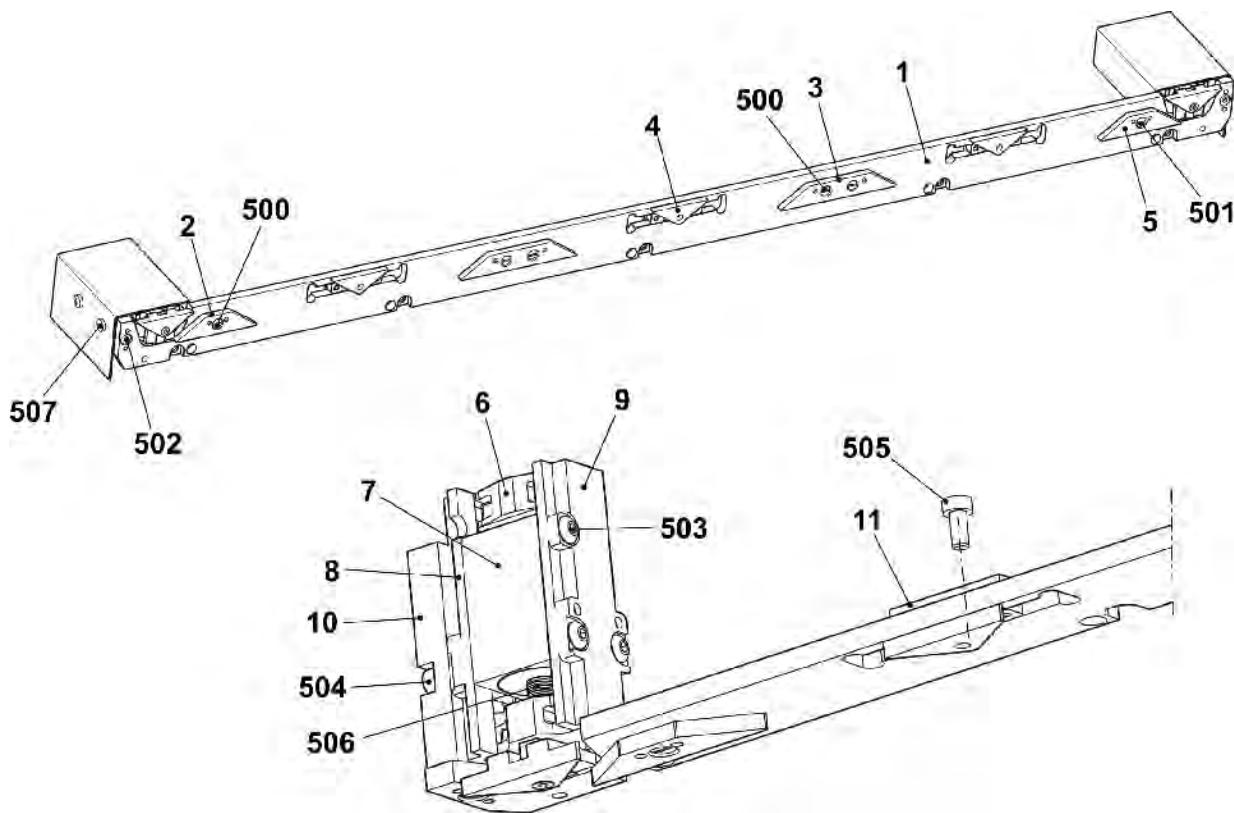
5.6 沉降片三角座

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个沉降片三角座	267 395	9	右侧三角 E3-4	266 445
1	沉降片三角座板 E2,5-5	245 215	12	左侧选针三角	213 868
2	左侧三角	214 594	13	右侧选针三角	213 870
3	右侧三角	214 596	14	选针三角	213 869
4	左侧三角	214 586	15	供给三角	210 185
5	右侧三角	214 587	500	带帽螺丝 M4x8	020 091
6	左侧三角 E3-4	266 442	900	平头螺丝 M3x4	023 142
7	右侧三角 E3-4	266 443	901	垫片 0,1x12x75	022 830
8	左侧三角 E3-4	266 444	902	垫片 0,2x12x75	022 831



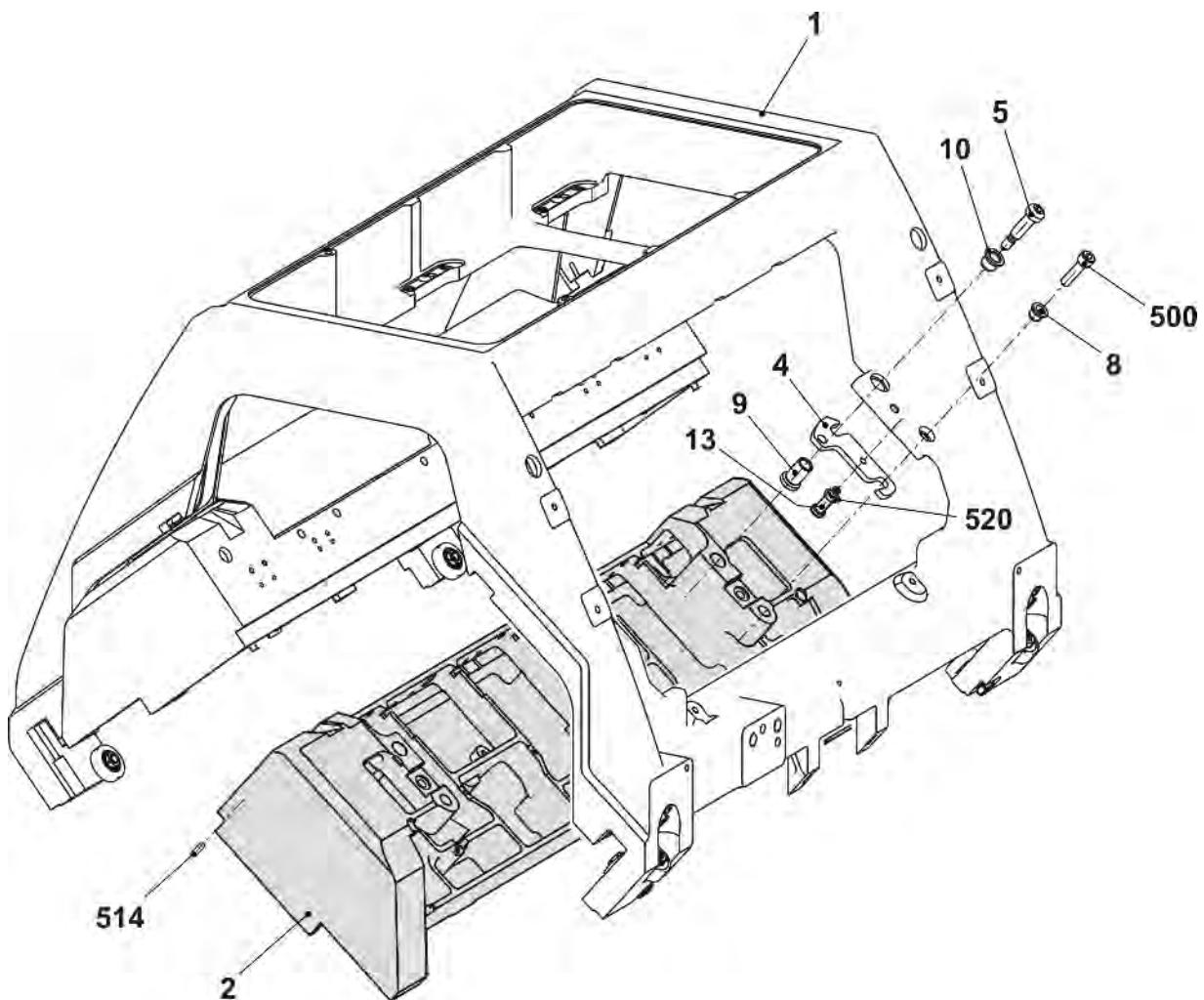
5.7 沉降片三角座 E2,5.2

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	沉降片三角座 E2,5.2	244 346	10	磁铁支架 E4-5	237 285
1	沉降片三角座板	237 424	11	滑块	237 453
2	外侧关闭三角 E2,5.2	237 436	500	带帽螺丝 M4x8	020 020
3	闭合器 E2,5.2	237 435	501	螺丝 KB30x8	236 228
4	开关片 E2,5.2	237 346	502	带帽螺丝 M4x10	023 136
5	可以切换的沉降片开启器 E2,5.2	237 437	503	盘头螺丝 M4x10	023 450
6	轭把	237 343	504	带帽螺丝 M4x16	020 131
7	磁性沉降片控制 40V/BI	237 426	505	盘头螺丝 M4x10	020 295
8	左侧导向件	227 308	506	压缩弹簧 0,48x7,02x17,29	023 654
9	右侧导向件	227 309	507	盘头螺丝 M4x8	023 579



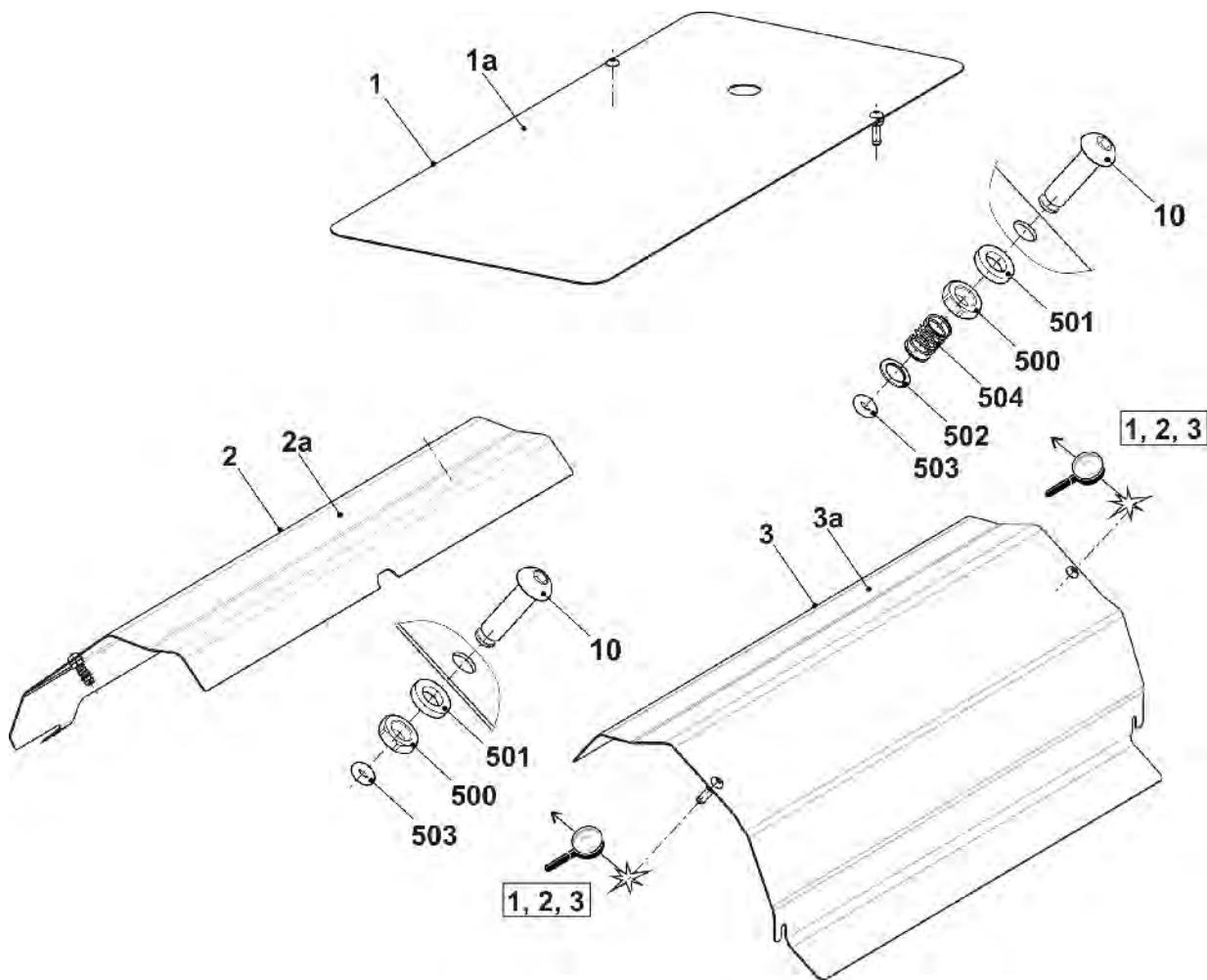
5.8 机头

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	总共配有 3 个三角座的机头 C	256 500			
1	3 系统机头框架	259 017	10	衬套	209 274
2	总共配有 3 个三角座的机头部分	242 697	13	连接点定位螺栓	244 179
4	垫片	225 312	500	带帽螺丝 M8x30	020 143
5	轴肩螺丝	211 750	514	定位销 5x14	020 670
8	衬套	207 546	520	弹簧挡圈 6	021 022
9	衬套	209 275			



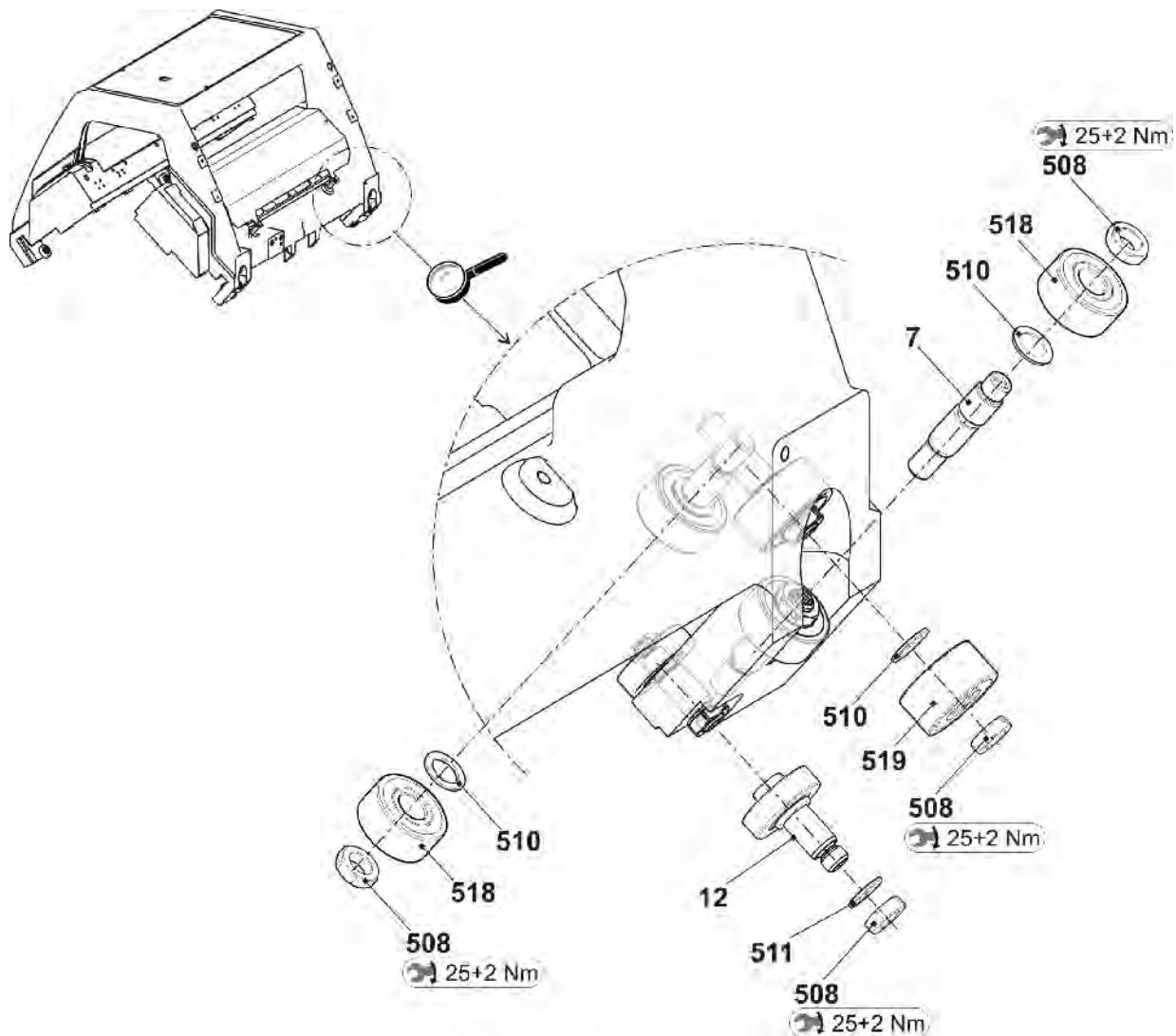
5.9 机头盖

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	4 系统机头顶盖	257 101	10	定位螺栓	242 382
	1a 机头顶盖, 4 个三角座 6Z	256 511		500 六角螺母 M6	257 088
2	整个机头后盖	257 173	501 锯齿形锁定垫圈 6,4	501 锯齿形锁定垫圈 6,4	022 385
	2a 机头后盖 830C	256 772		502 垫圈 6.1x9x0.5	023 554
3	整个机头前盖	257 172	503 O 形环 3x2	503 O 形环 3x2	242 420
	3a 机头前盖 520C	256 771		504 压缩弹簧 0,48x7,02x17,29	023 654



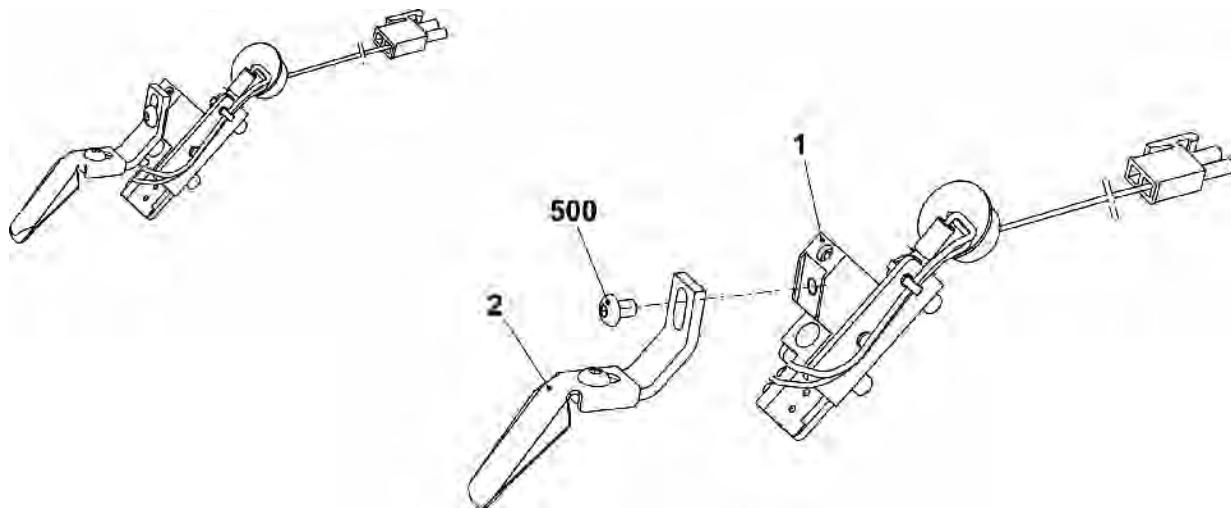
5.10 机头导向

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			



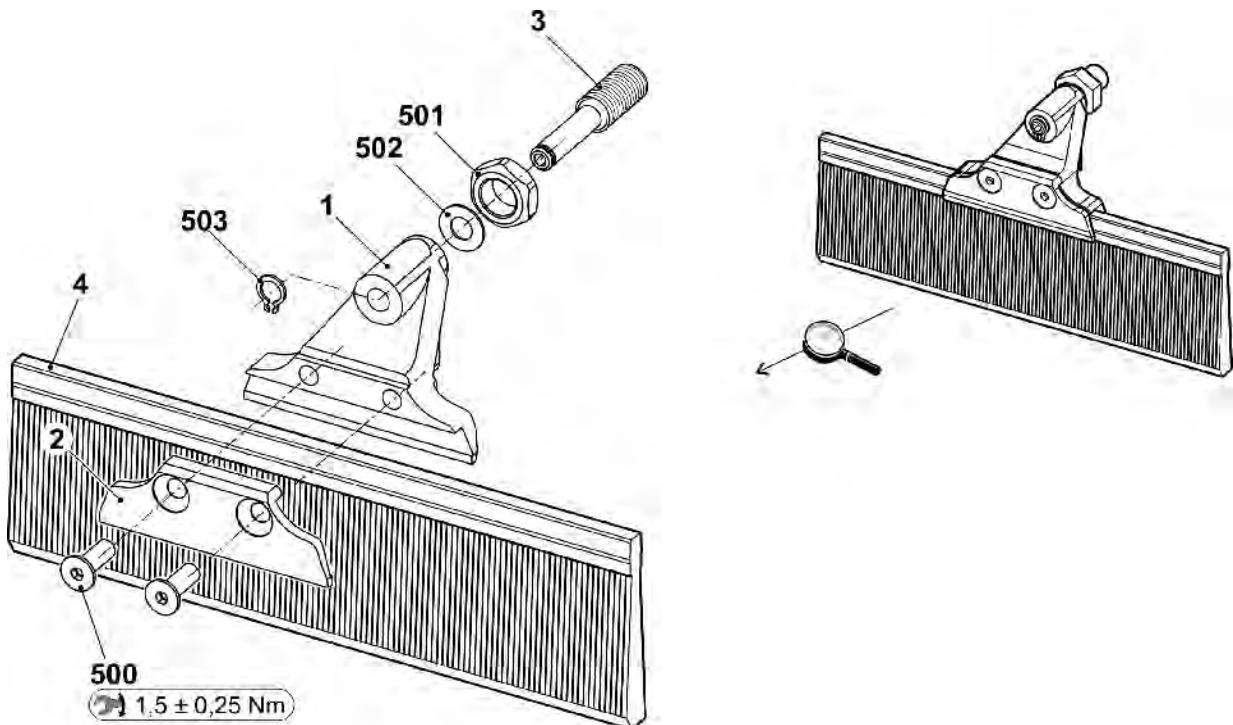
5.11 探针器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	探针器	237 675	2	预装探针片	237 674
1	预装探针器	221 773	500	椭圆头螺丝 M4x6	023 427



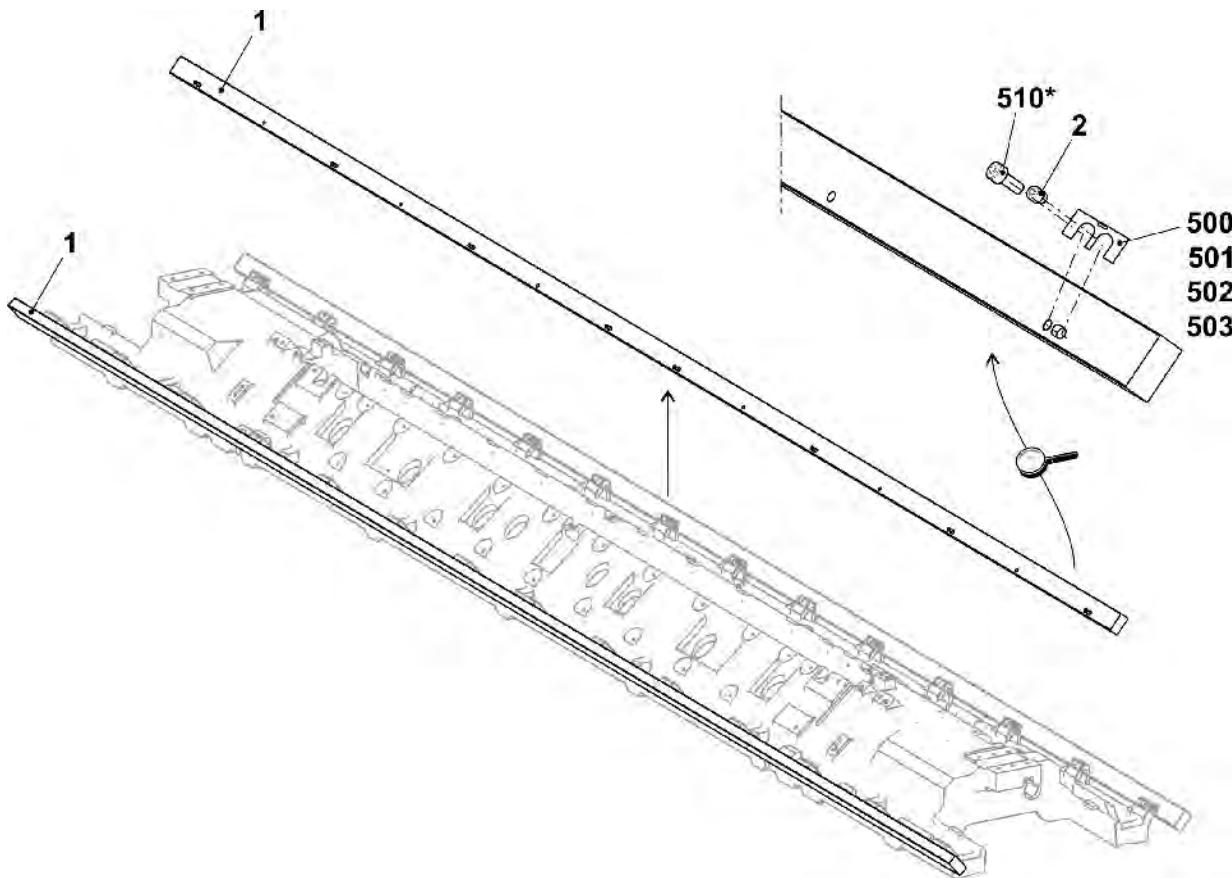
5.12 毛刷支架

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个毛刷握持器 E3 E4	214 710			
1	毛刷支架	213 009	500	沉头螺丝 M4x12	023 062
2	毛刷夹	213 010	501	六角螺母 M8-4	020 856
3	螺纹杆	209 740	502	垫圈 5x10x0,5	023 348
4	针舌刷 E2-4	061 407	503	锁定环 5x0,6	023 347

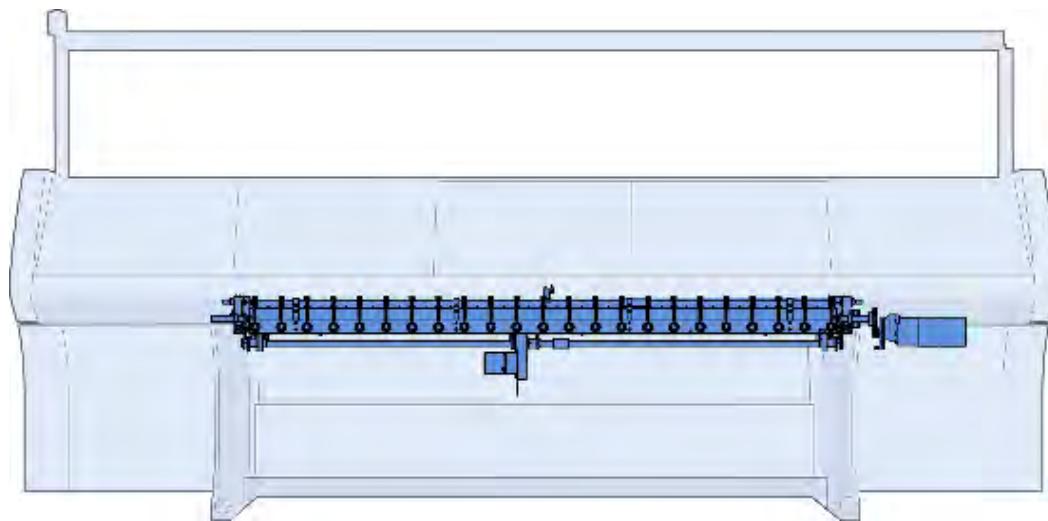


5.13 备件包机头导轨

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
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

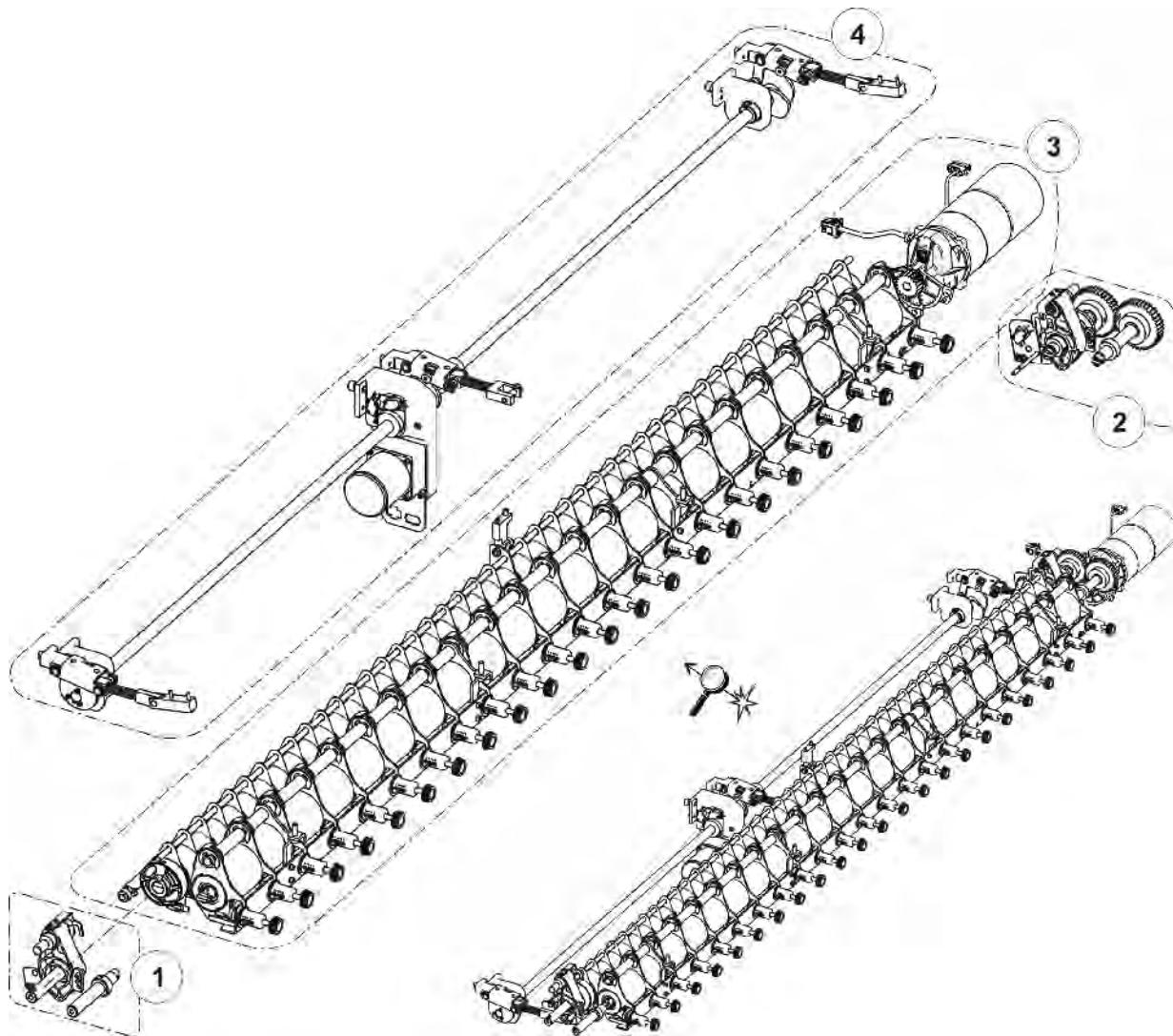


6 主牵拉



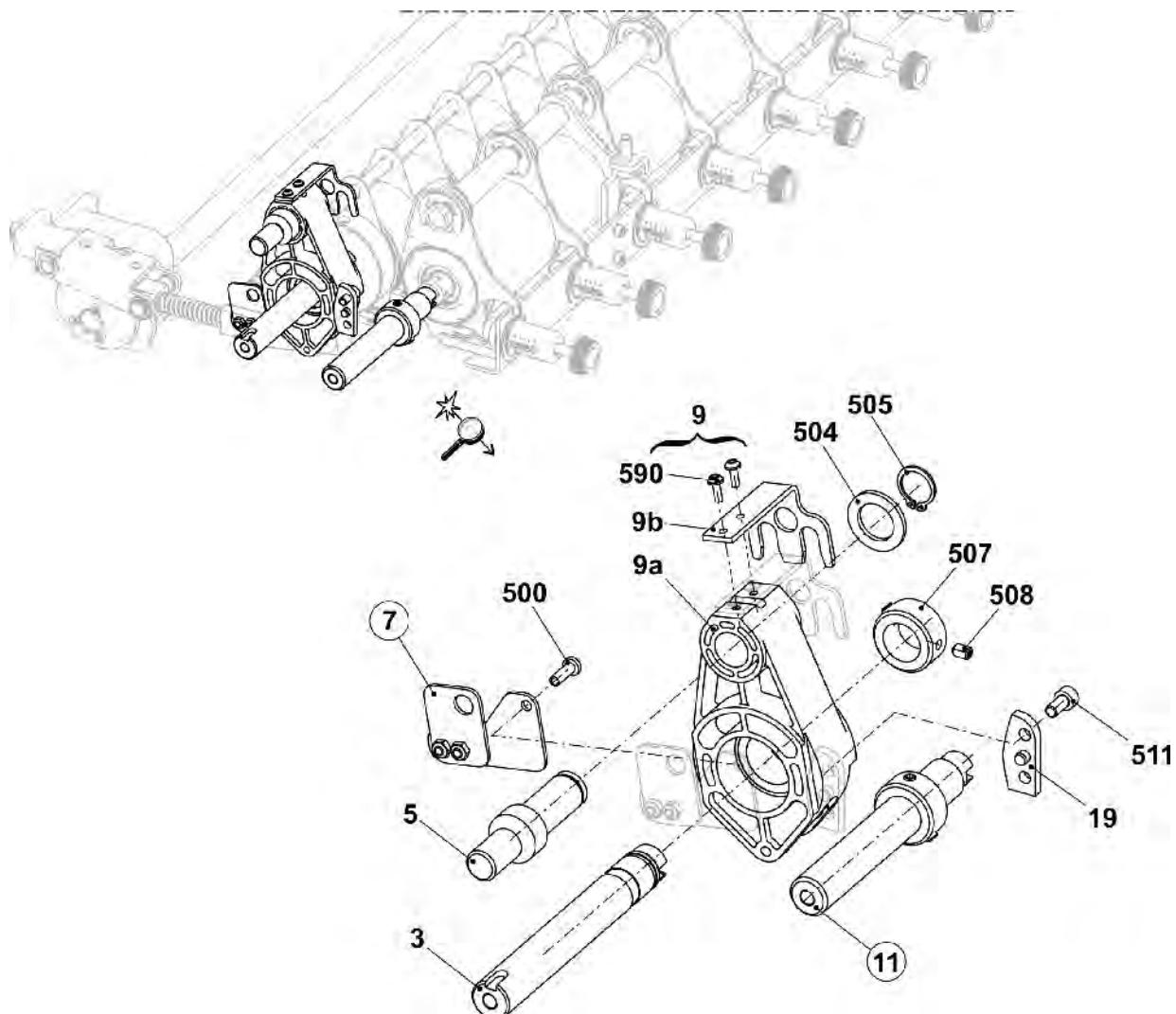
6.1 主牵拉

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	主牵拉				
1	主牵拉左侧部件	255 257	3	主牵拉中间部件 E2,5.2	255 249
2	主牵拉右侧部件	255 258	4	整个主牵拉辊开/关 84"	253 387



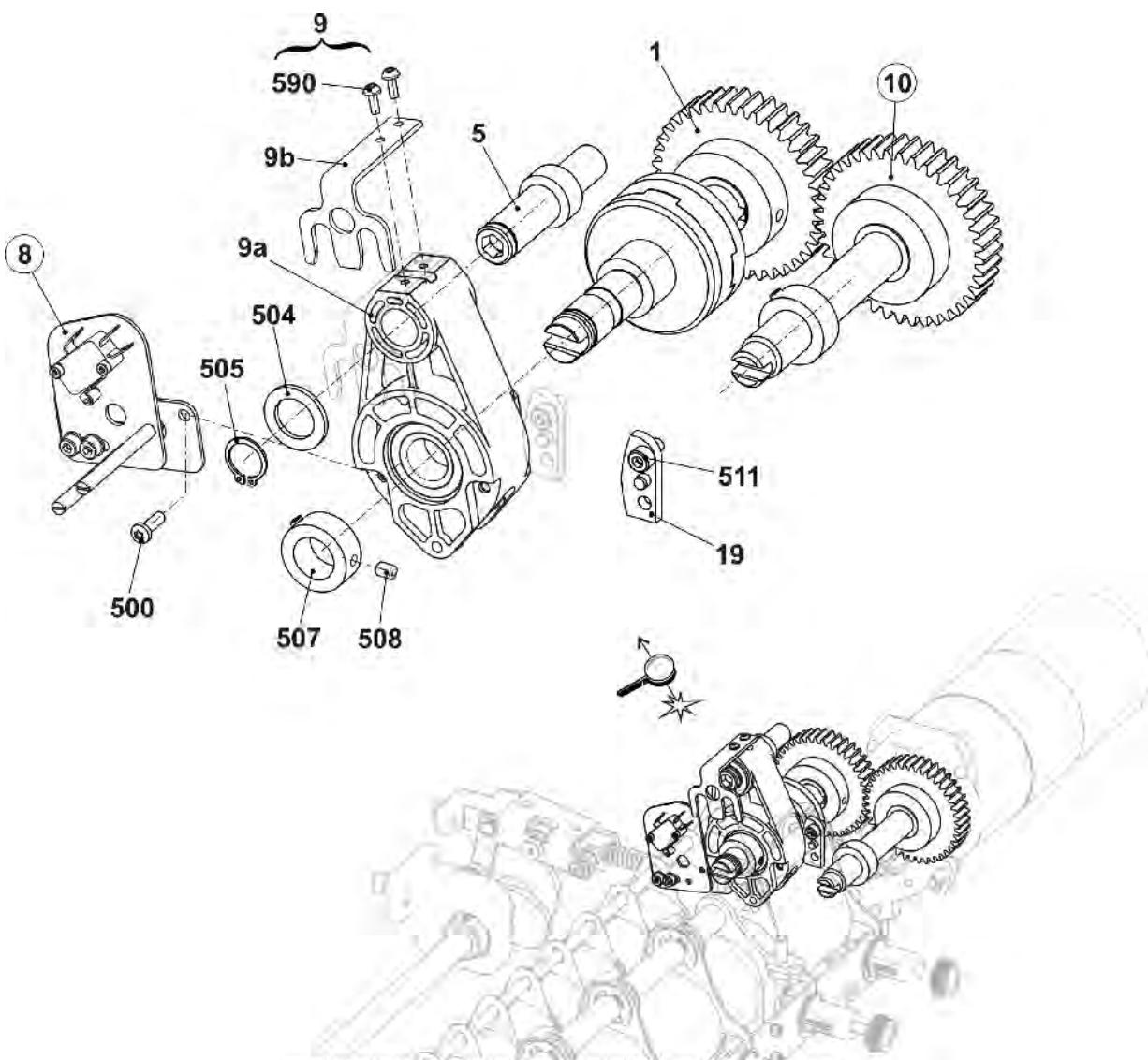
6.2 主牵拉左侧部件

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	销子	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	253 200	507	固定轴环	020 938
9b	金属片支架	253 212	508	固定螺丝	022 684
590	螺丝 35x10	251 729	511	带帽螺丝 M6x12	020 134



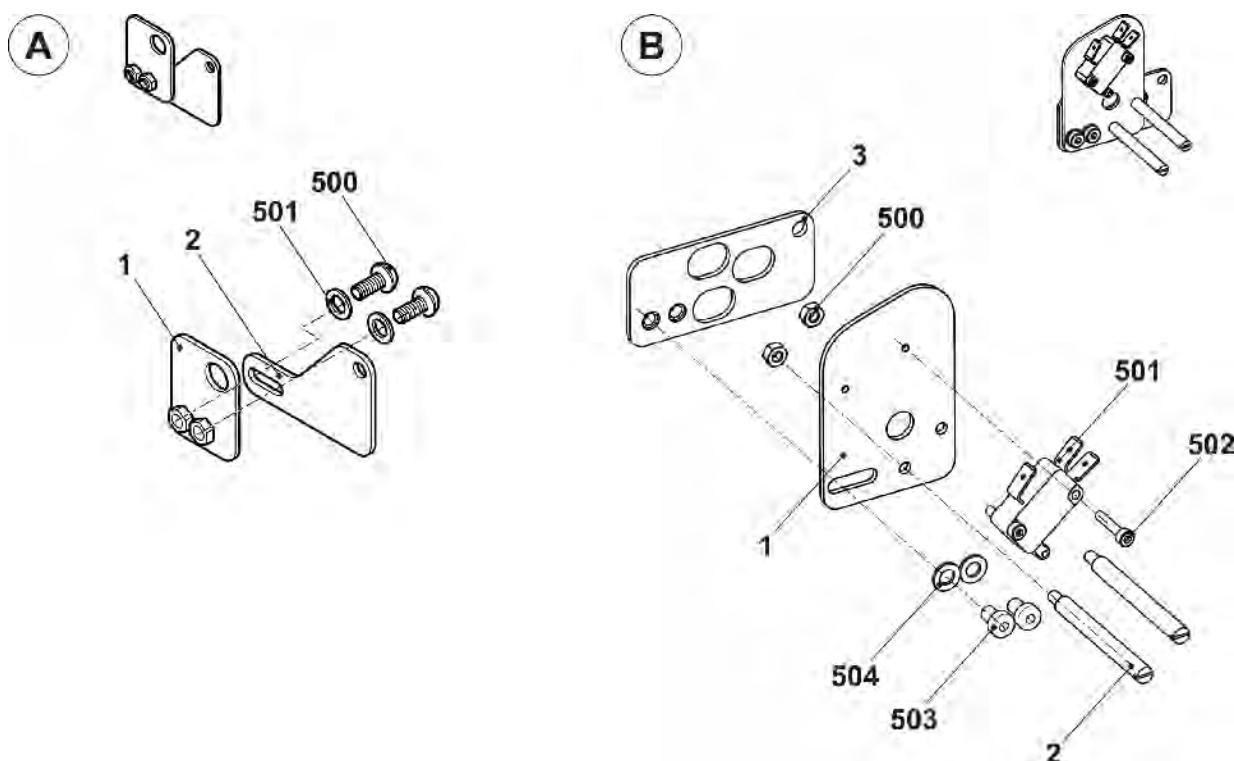
6.3 主牵拉右侧部件

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	253 200	507	固定轴环 A20	020 938
9b	金属片支架	253 212	508	固定螺栓 M6x8	022 684
590	螺丝 35x10	251 729	511	带帽螺丝 M6x12	020 134



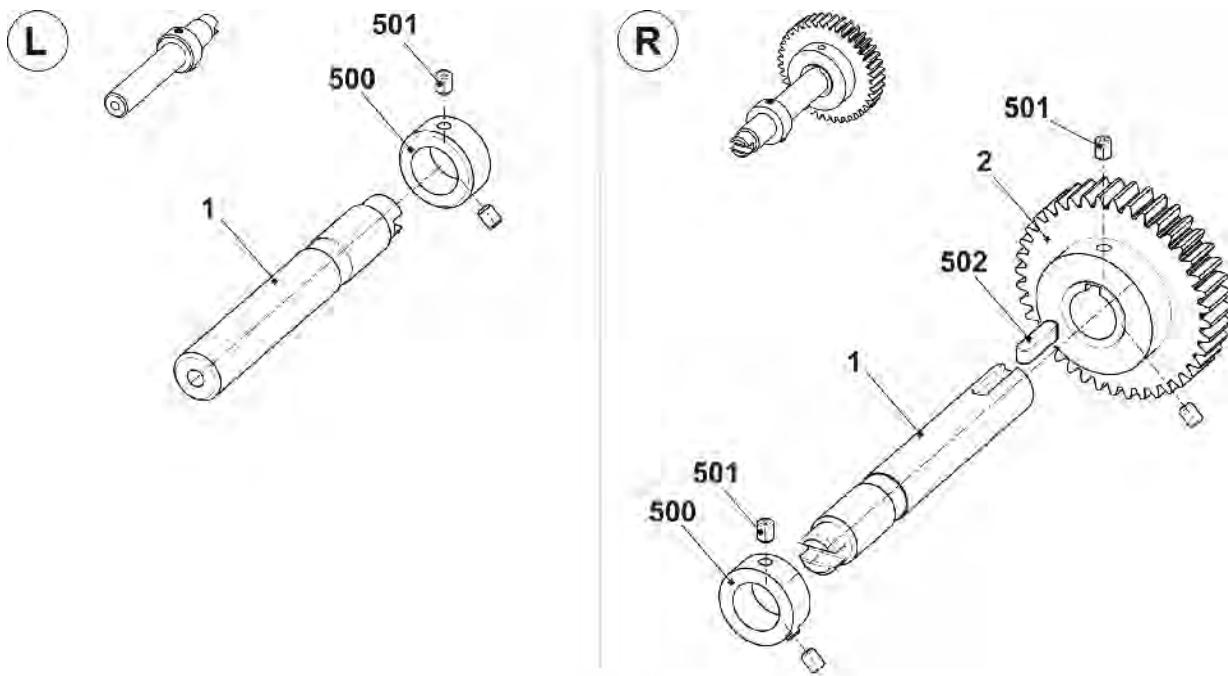
6.3.1 安装板

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	轴肩螺丝	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	盘头螺丝 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



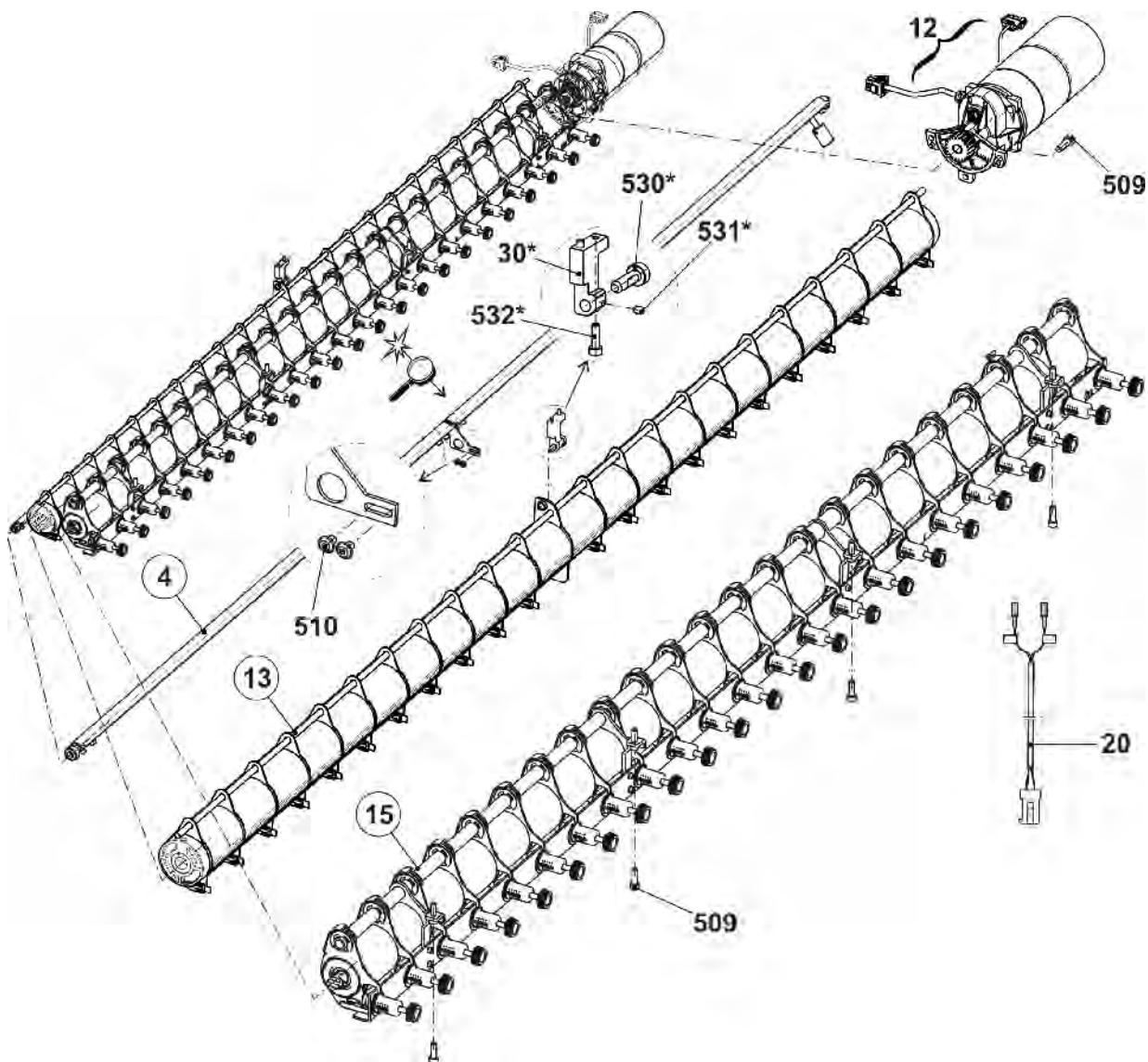
6.3.2 全浮动轴

位置	名称	标识号 :	位置	名称	标识号 :
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	固定螺栓 M6x8	022 684	500	固定轴环	020 938
			501	固定螺栓 M6x8	022 684
			502	平键 A 6x6x25	023 017



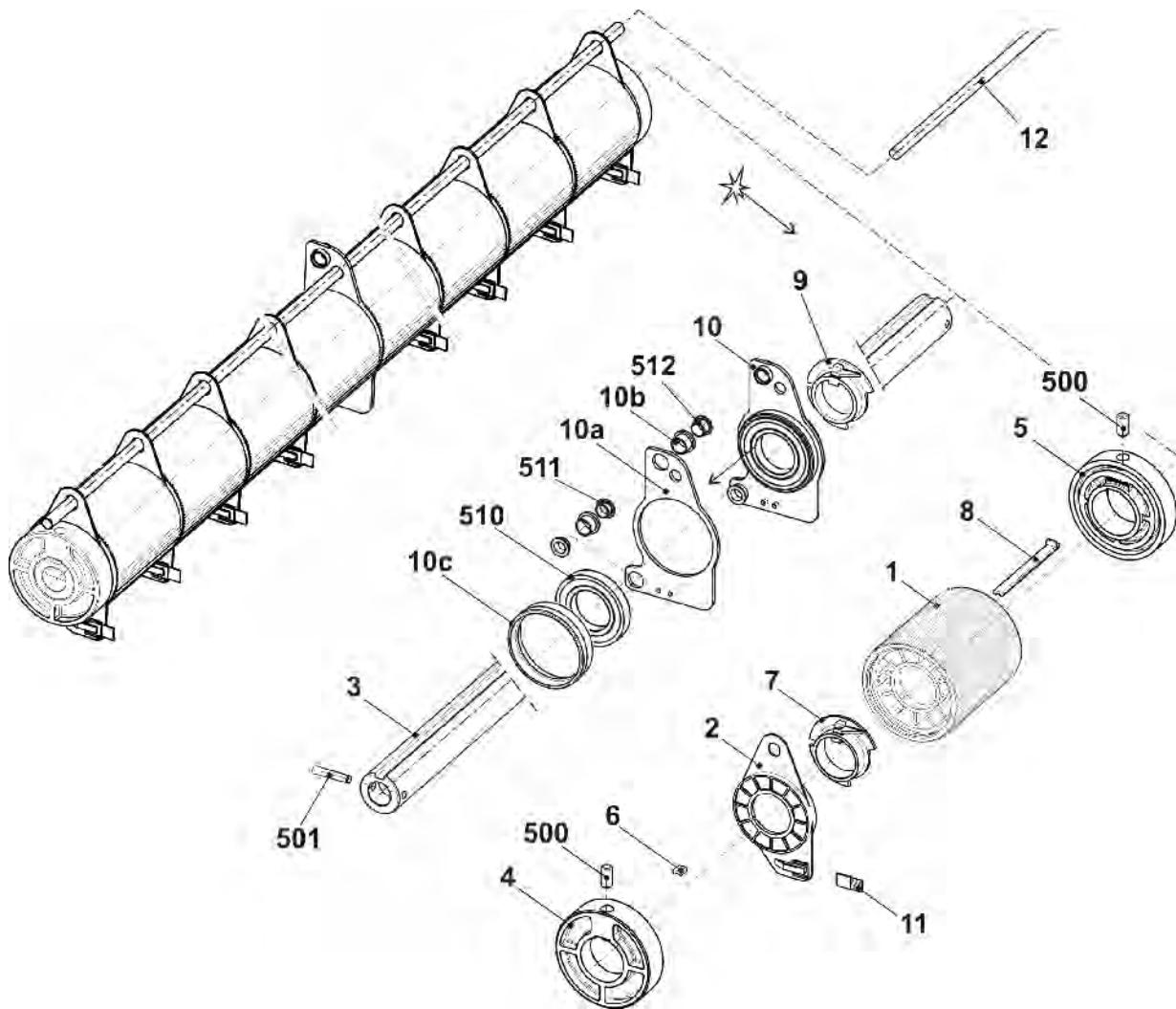
6.4 主牵拉的中间

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	主牵拉中间部件 E5-14	255 249	509	带帽螺丝 M8x25	020 142
4	整个后部防缠绕板	259 987	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	243 810	530*	销子	237 211
15	整个前部牵拉辊	253 390	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



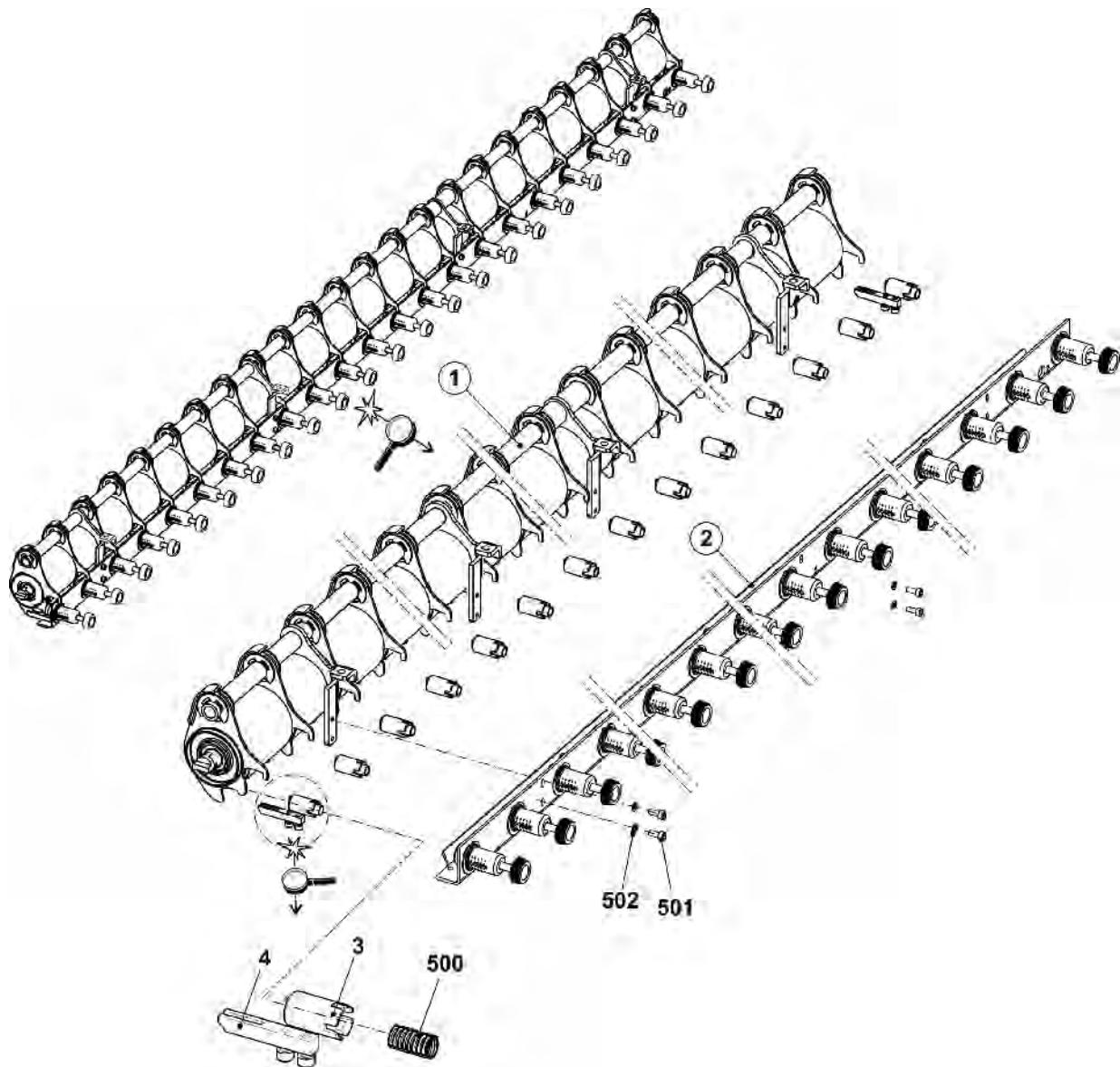
6.4.1 后牵拉辊

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个后部牵拉辊	243 810			
1	小轮	264 624	10a	支板	232 512
2	分离片	241 612	10b	轴承	232 571
3	轴	237 190	10c	环	222 895
4	左侧圆环	255 830	11	毛刷	225 819
5	右侧圆环	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	264 669	510	深沟球轴承 16007	021 697
9	左停止环	222 910	511	滑动轴承 GFM-101216-06	023 280
10	支持	232 578	512	滑动轴承 GFM-101216-09	023 356



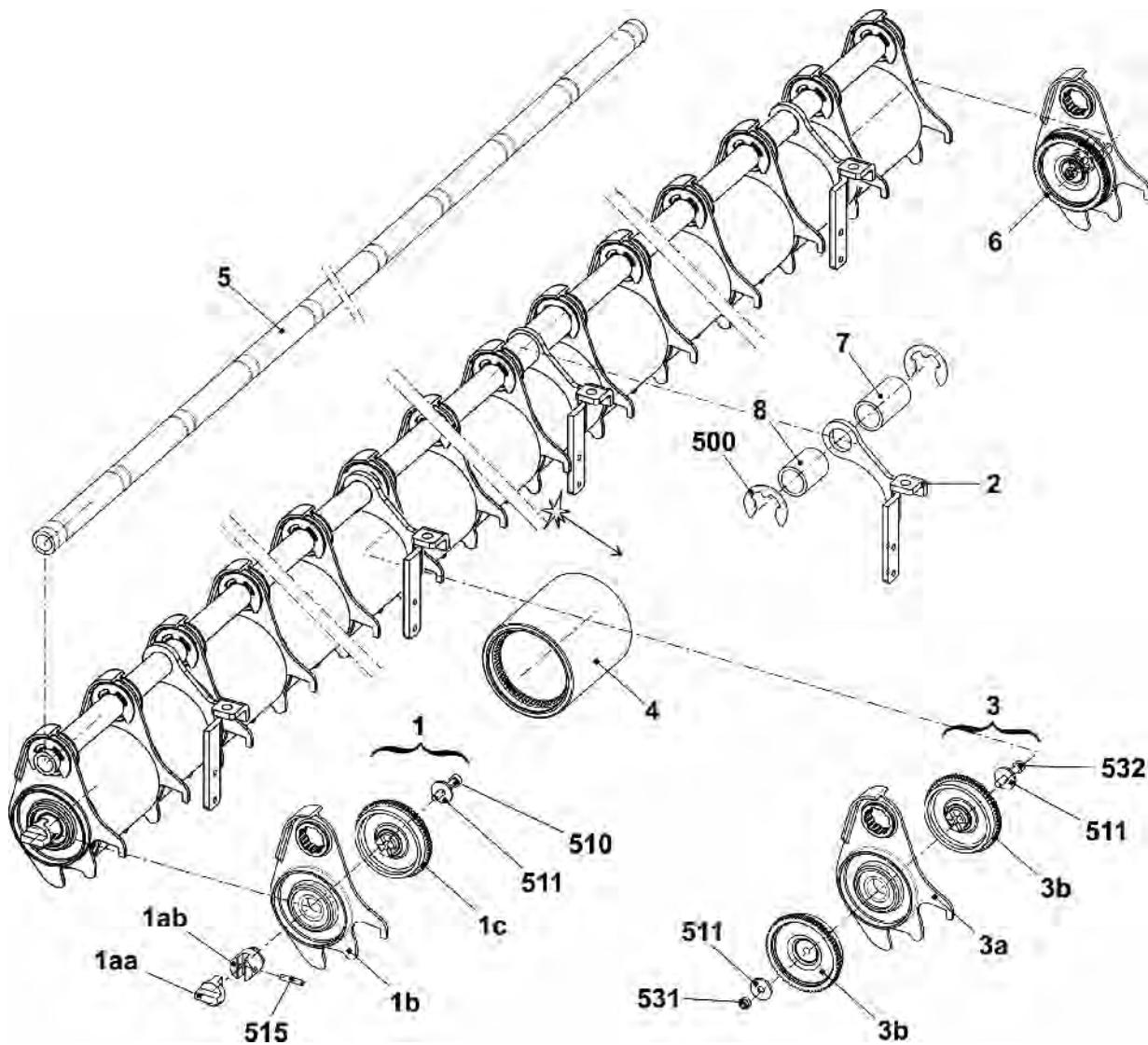
6.4.2 前牵拉辊

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



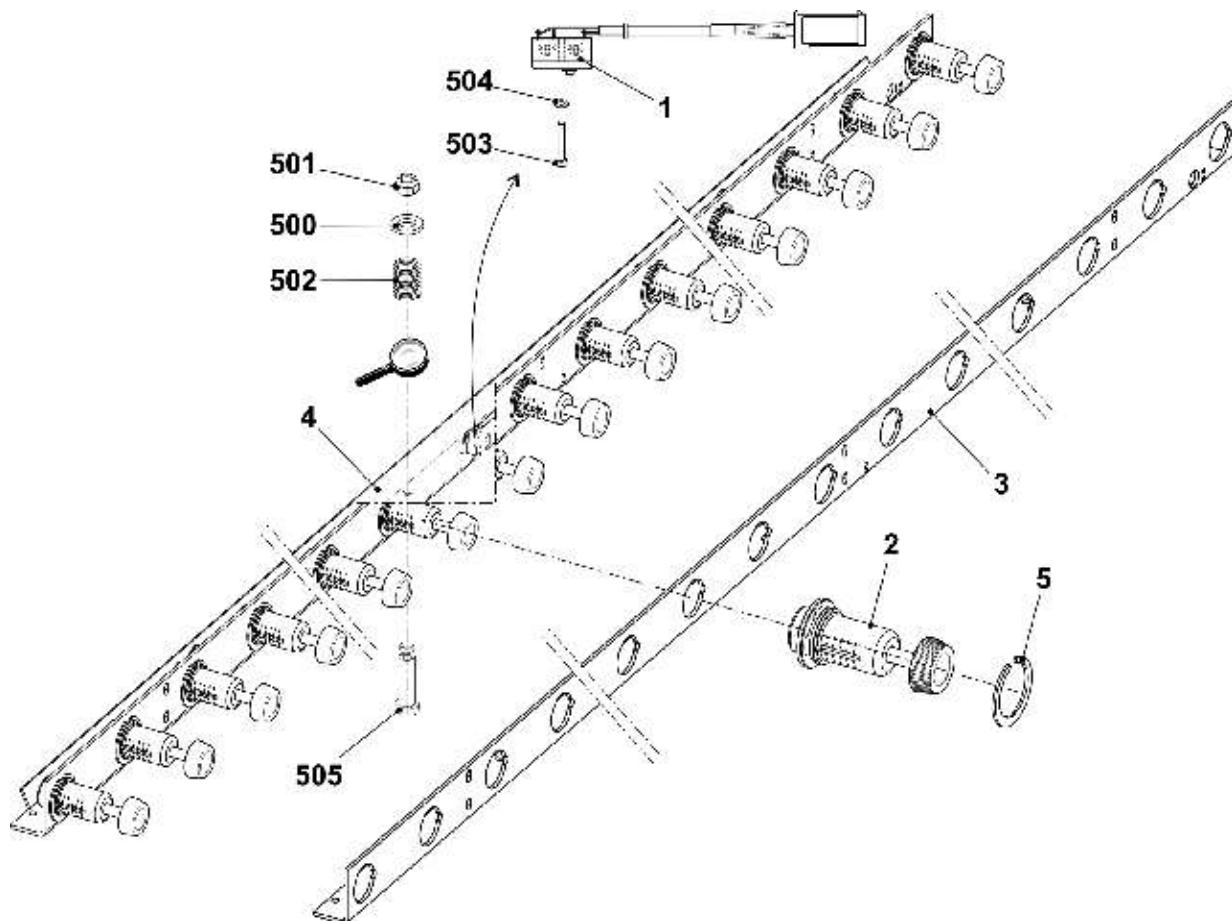
6.4.3 前辊元件

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	前牵拉辊	253 423	4	小轮	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	023 551
3	整个轴承支架	221 241	7	右侧定位管	253 407
3a	轴承座	220 913	8	左侧定位管	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			



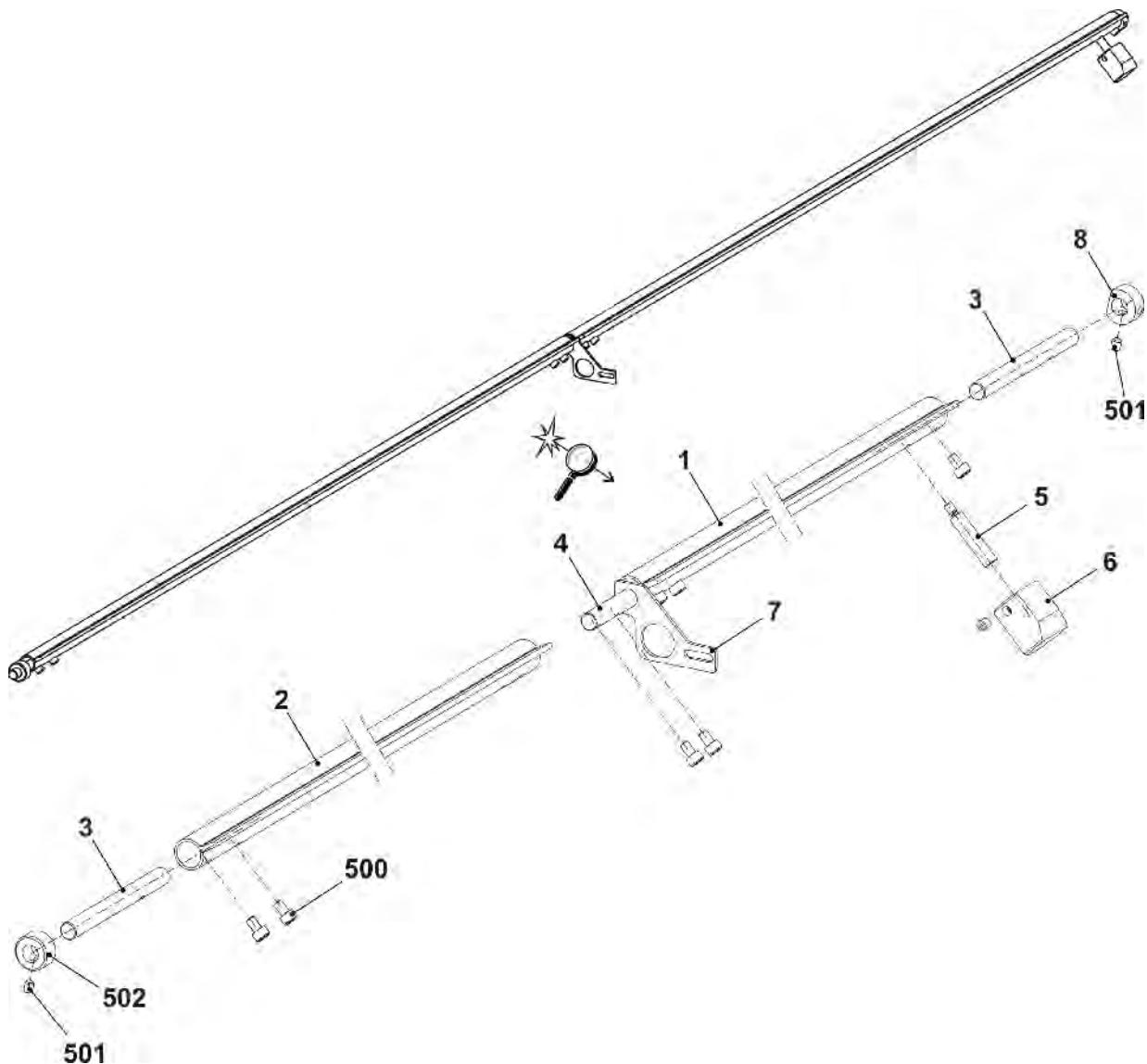
6.4.4 压力角轨

位置	名称	标识号 :	位置	名称	标识号 :
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	防缠绕板	237 195	504	垫圈 2-200	022 908
5	锁定环	242 325	505	轴肩螺丝 M5x20x5	023 675



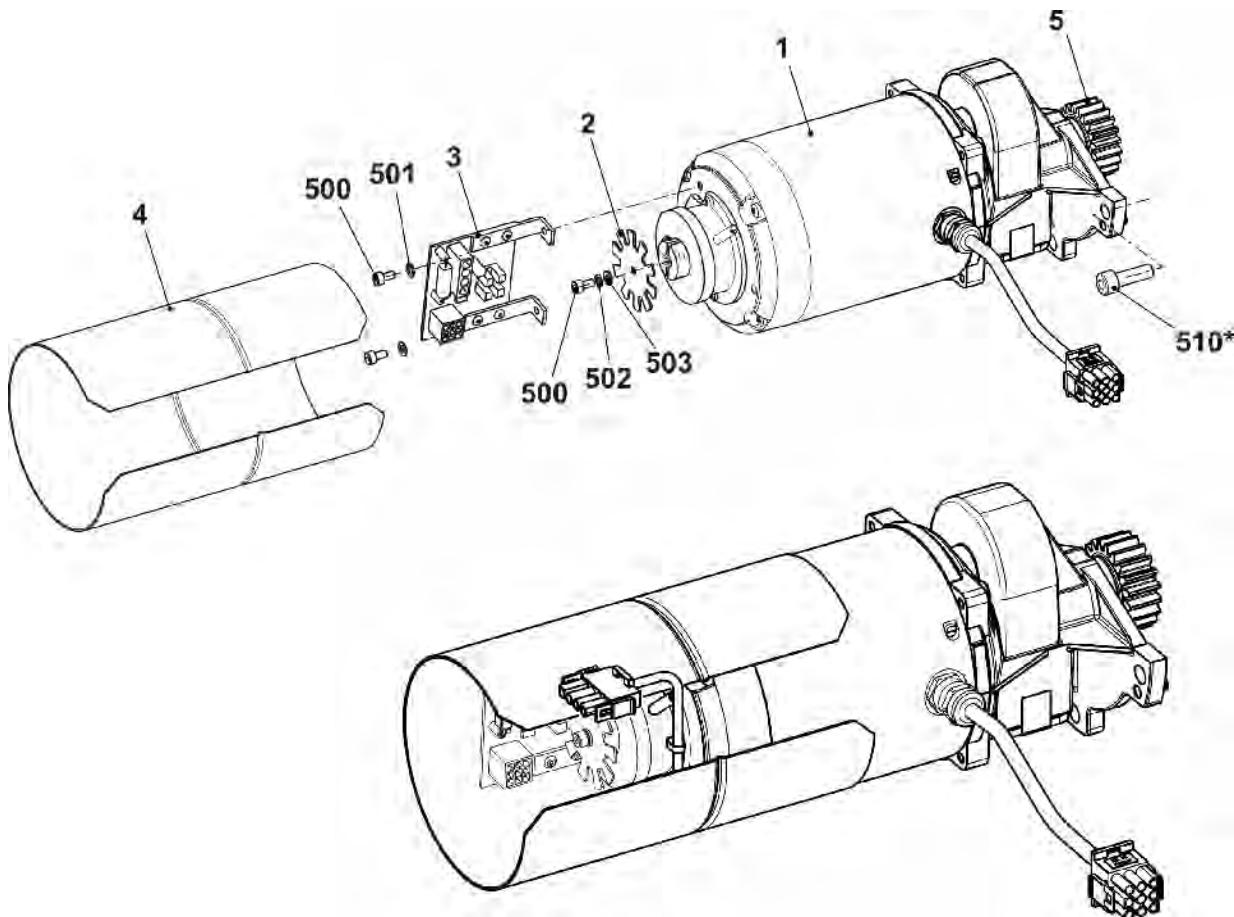
6.4.5 防缠绕板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个后部防缠绕板角	259 987	6	调节砝码	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



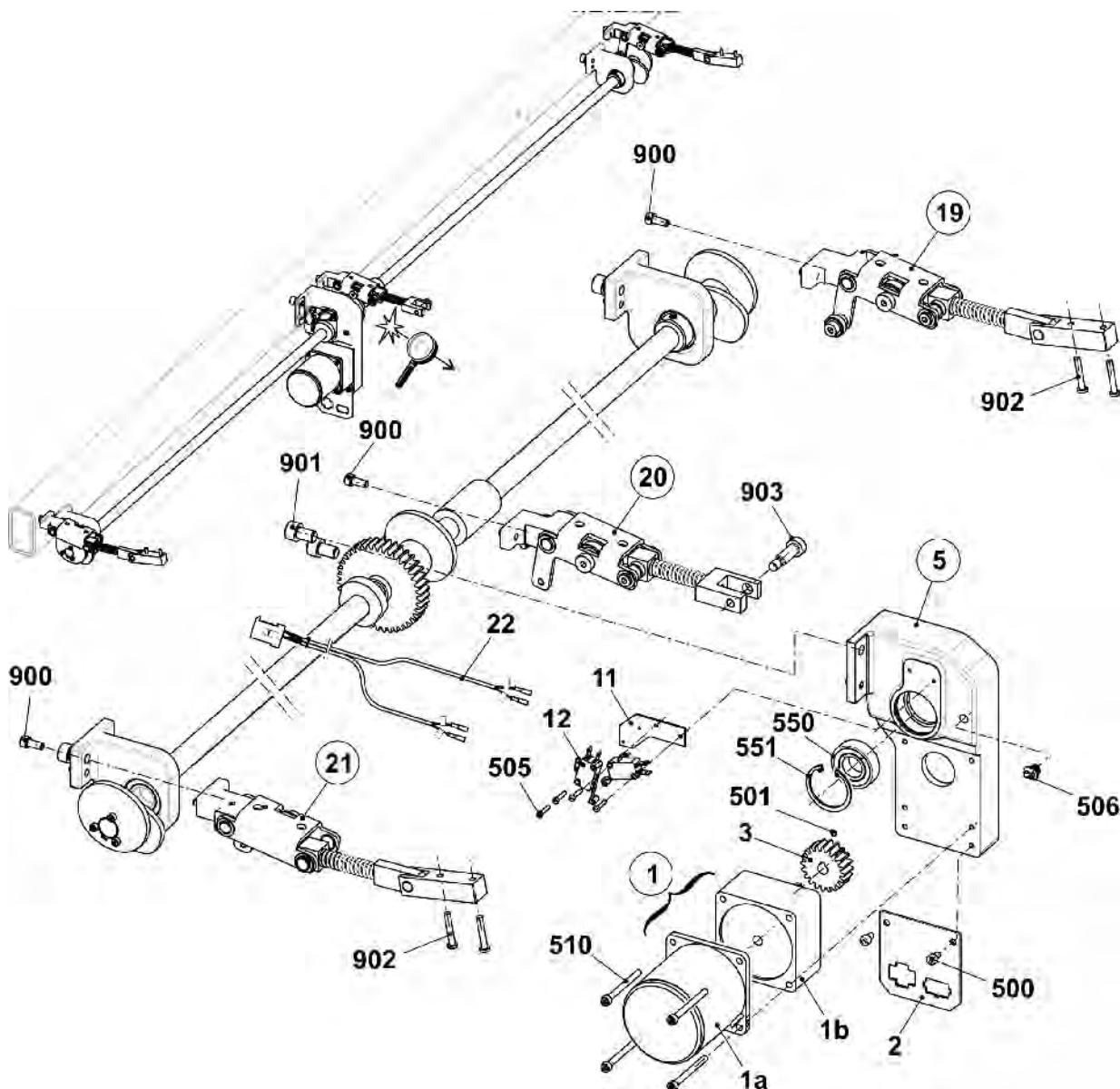
6.4.6 脉冲发生器和马达

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	保护罩	212 262	503	垫圈 4x8x1	023 369
5	齿轮	241 668	510*	带帽螺丝 M8x25	020 142



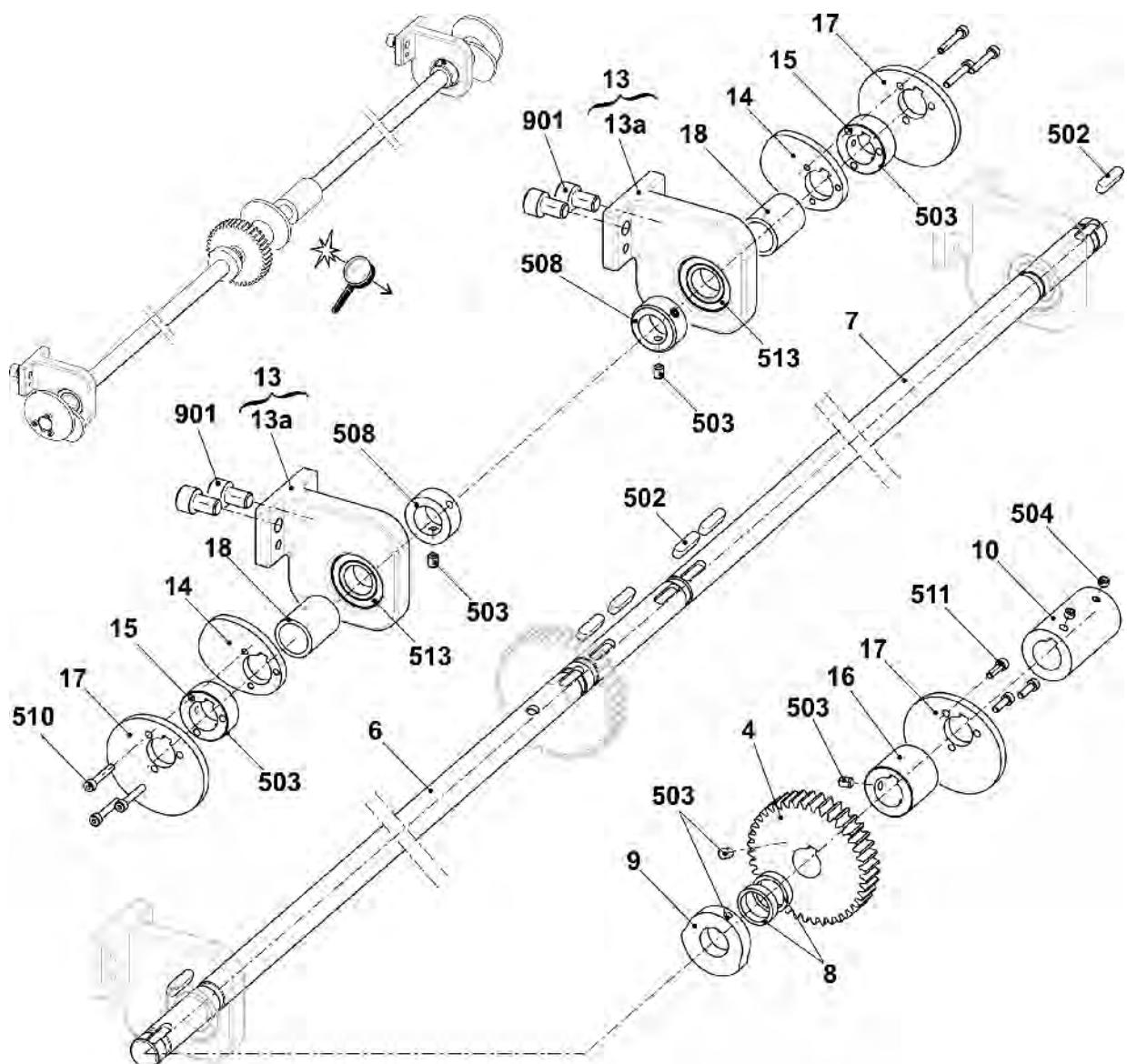
6.5 牵拉关闭装置

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	232 456	21	整个左侧摆动握持器	253 388
1b	传动装置	234 983	22	开关电缆 HAAB 打开	232 442
510	带帽螺丝 M5x55	023 321	500	带帽螺丝 M5x8	023 319
2	金属片	232 992	501	固定螺栓 M4x4	022 875
3	齿轮	232 434	505	带帽螺丝 M3x15	020 009
5	整个中间支架		506	组装元件	209 543
550	深沟球轴承 6004-2Z	022 720	900	带帽螺丝 M6x14	022 658
551	锁定环 42x1,75	023 293	901	带帽螺丝 M10x16	023 895
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



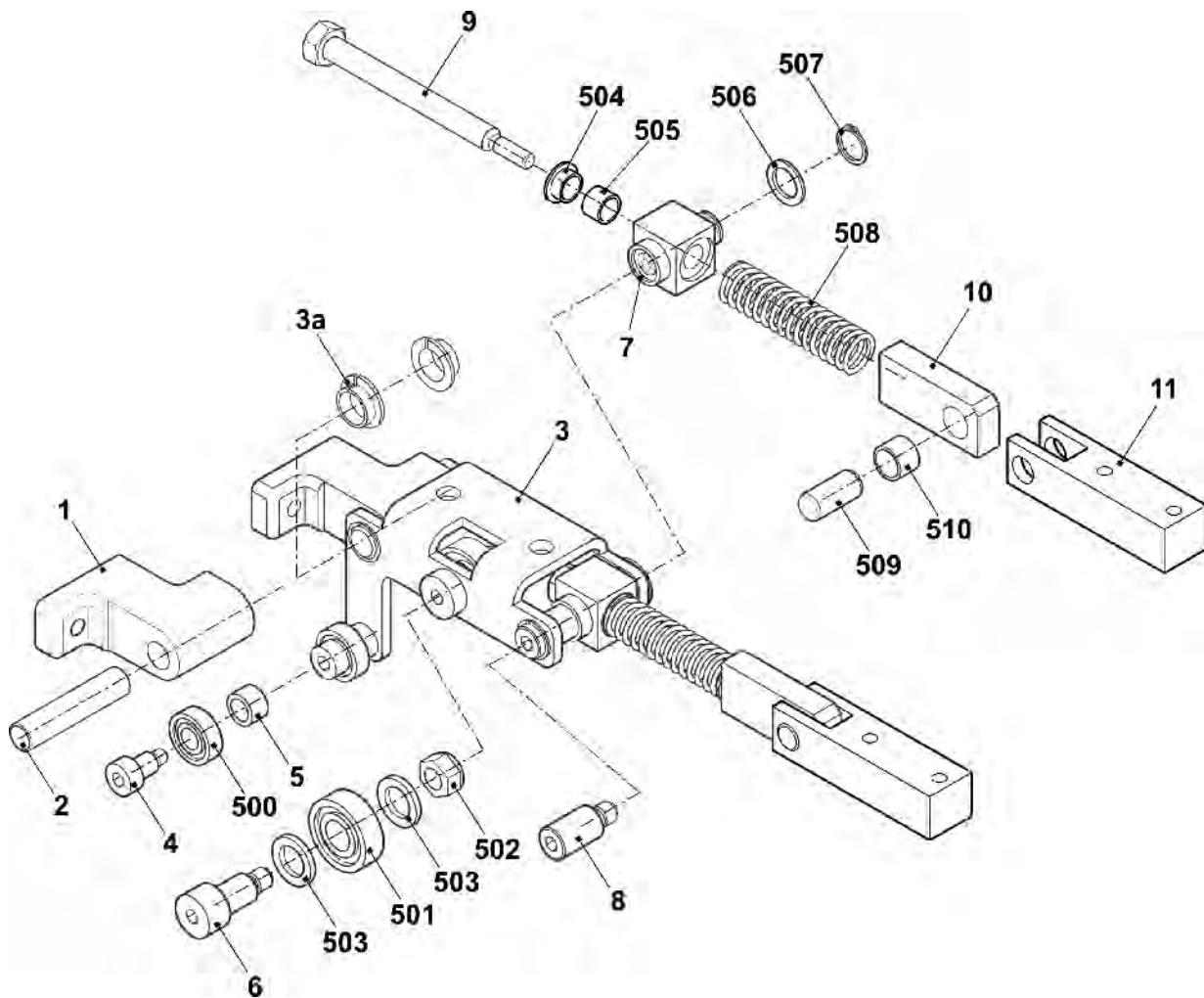
6.6 附加牵拉关闭装置

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个主牵拉辊开/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	轴	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	支持	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



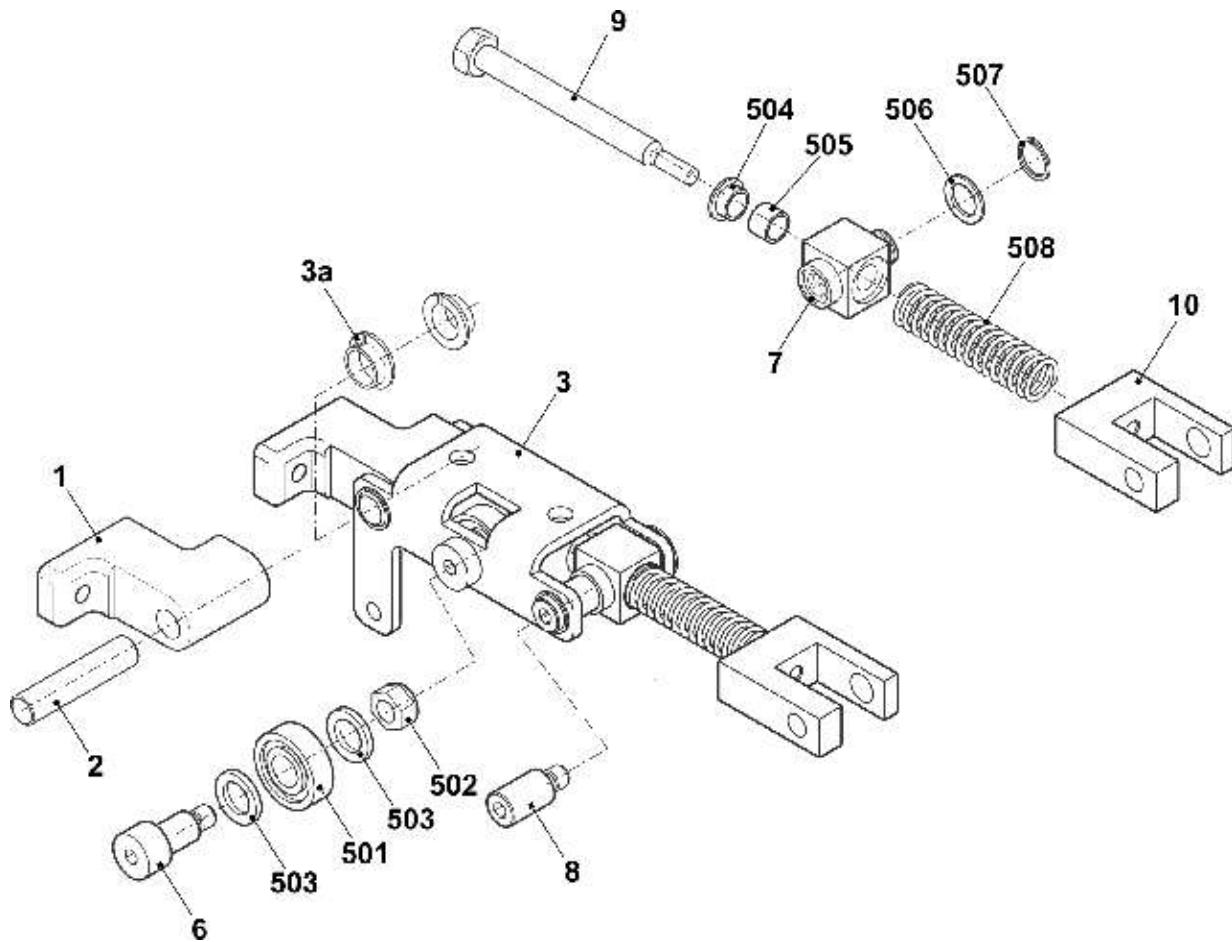
6.6.1 右摆动支架

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	支持	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	轴肩螺丝	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	轴肩螺丝	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



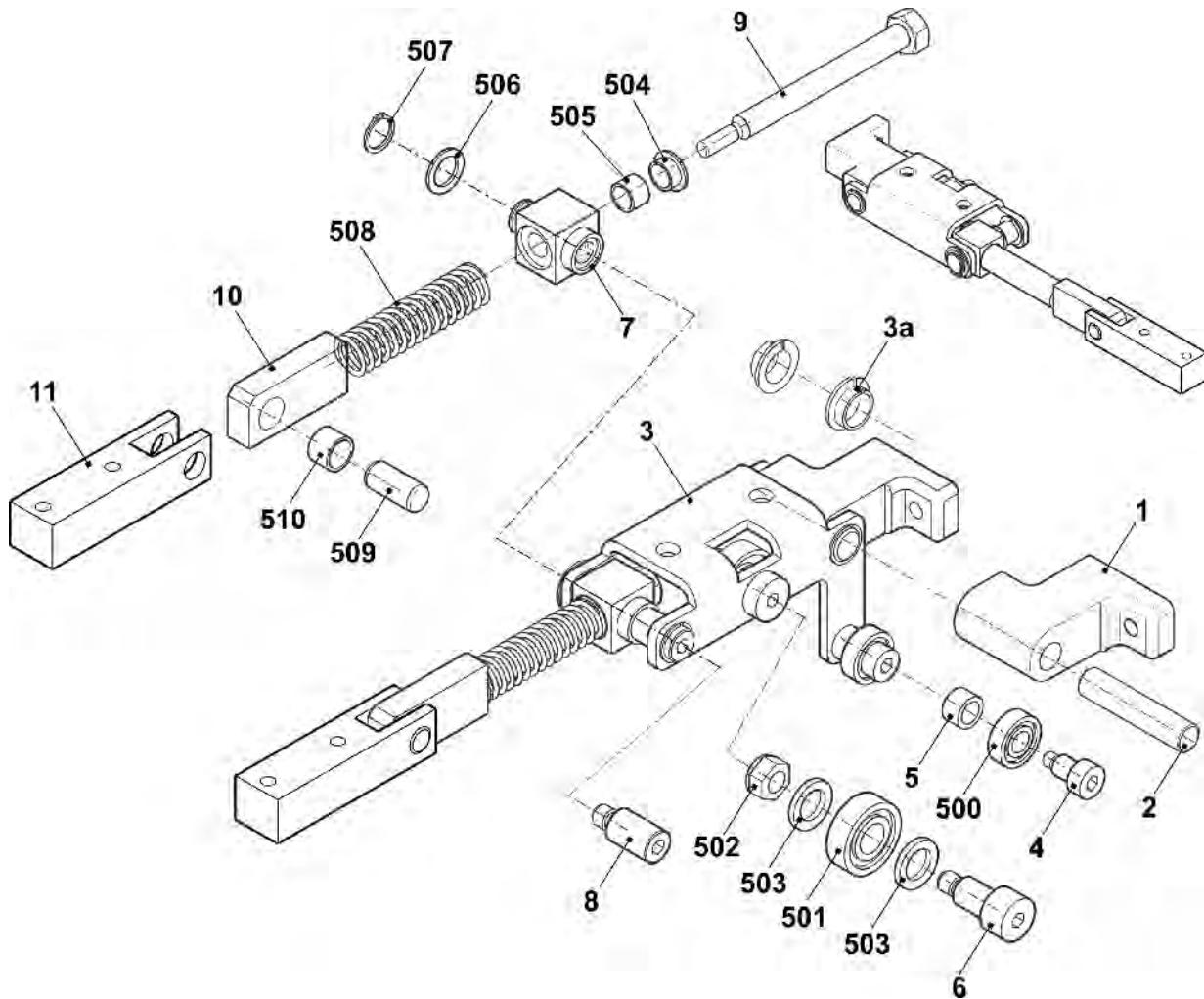
6.6.2 中部摆动握持器

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	支持	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	轴肩螺丝	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

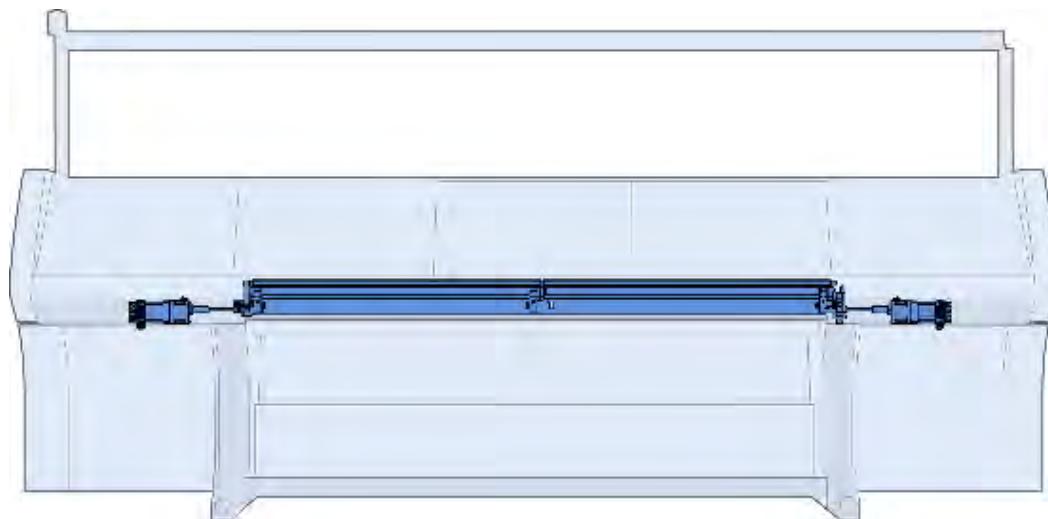


6.6.3 左摆动握持器

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	支持	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	轴肩螺丝	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	轴肩螺丝	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

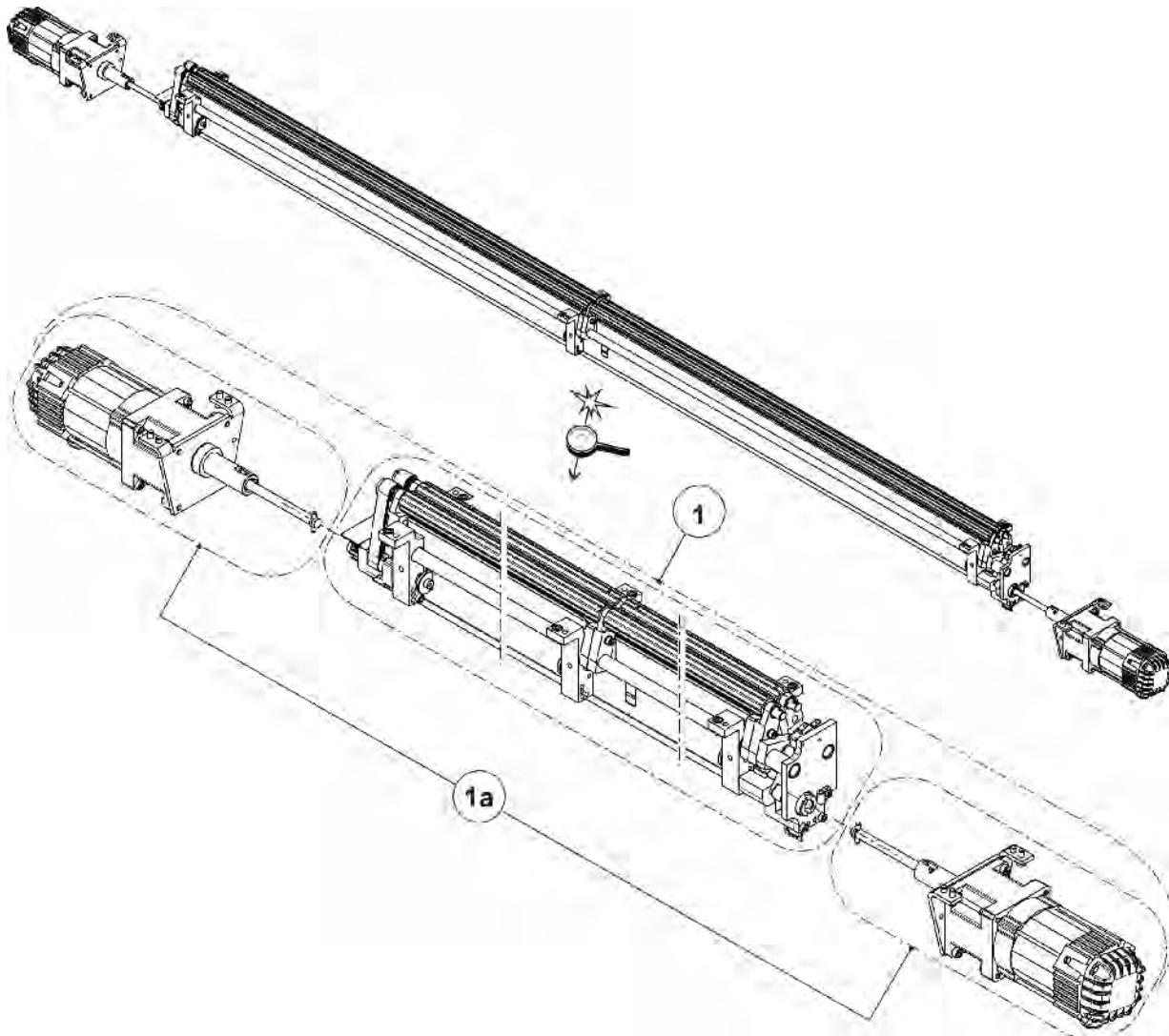


7 辅助牵拉



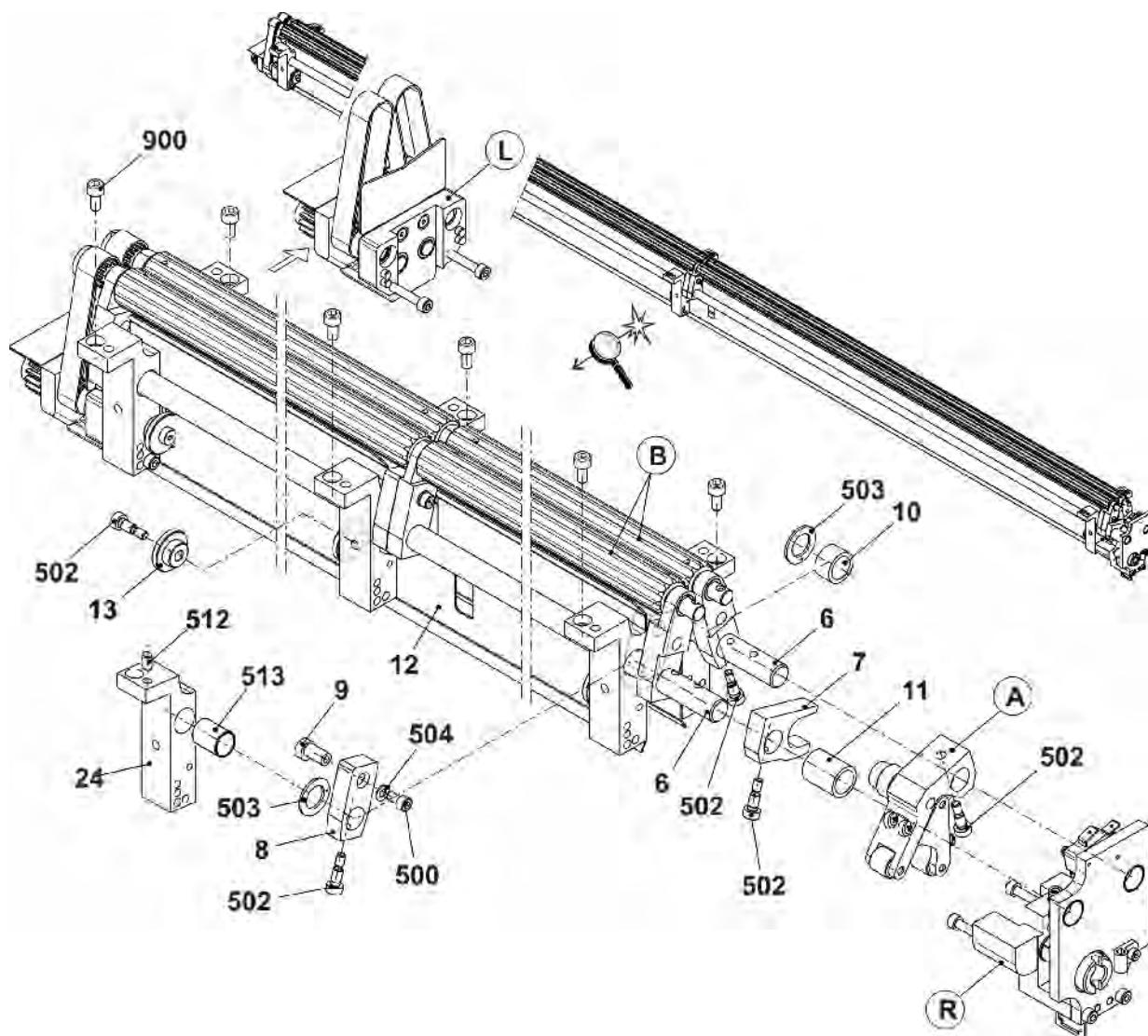
7.1 辅助牵拉

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



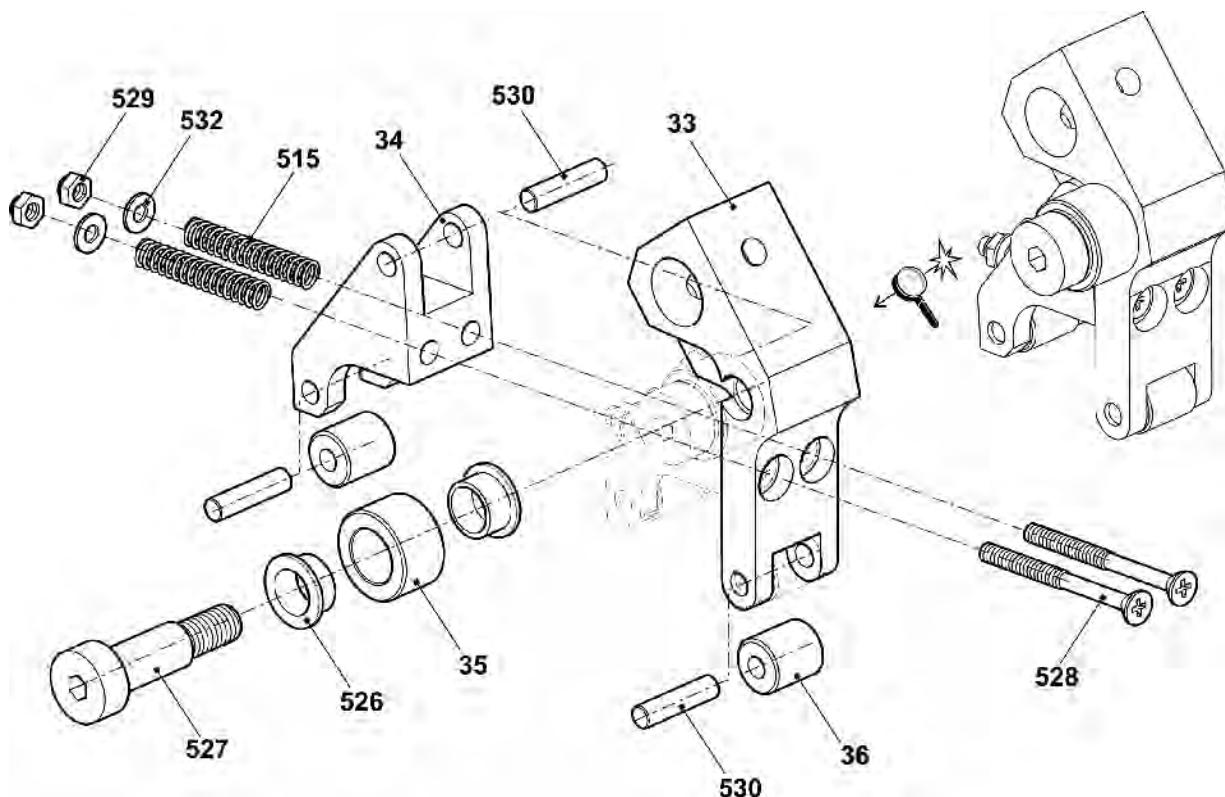
7.1.1 预装辅助牵拉

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	预装辅助牵拉辊	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	支持	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



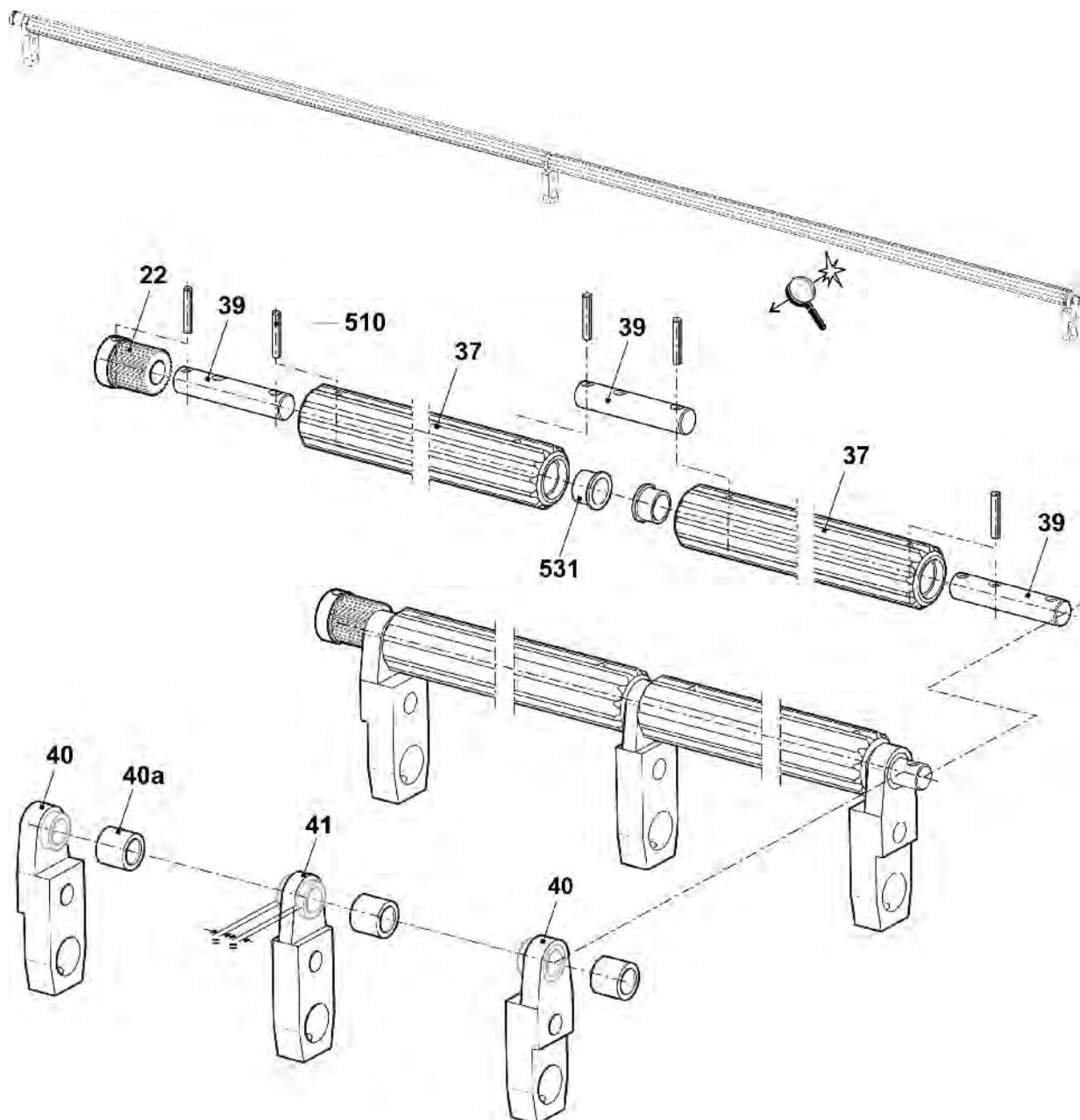
7.1.1.1 接触杆

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



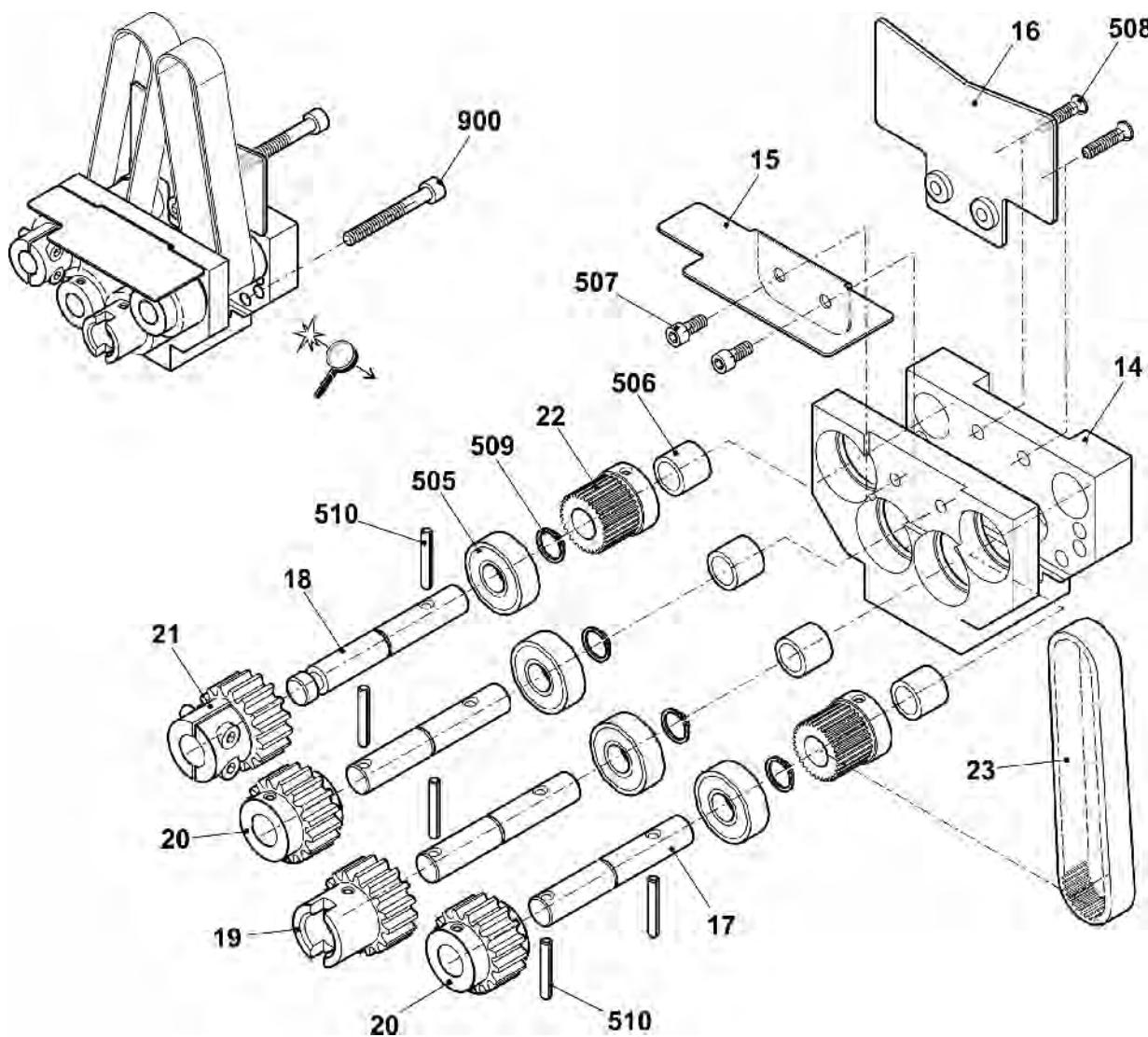
7.1.1.2 牵拉辊

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	牵拉辊	237 128			
22	同步带轮	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	销子	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



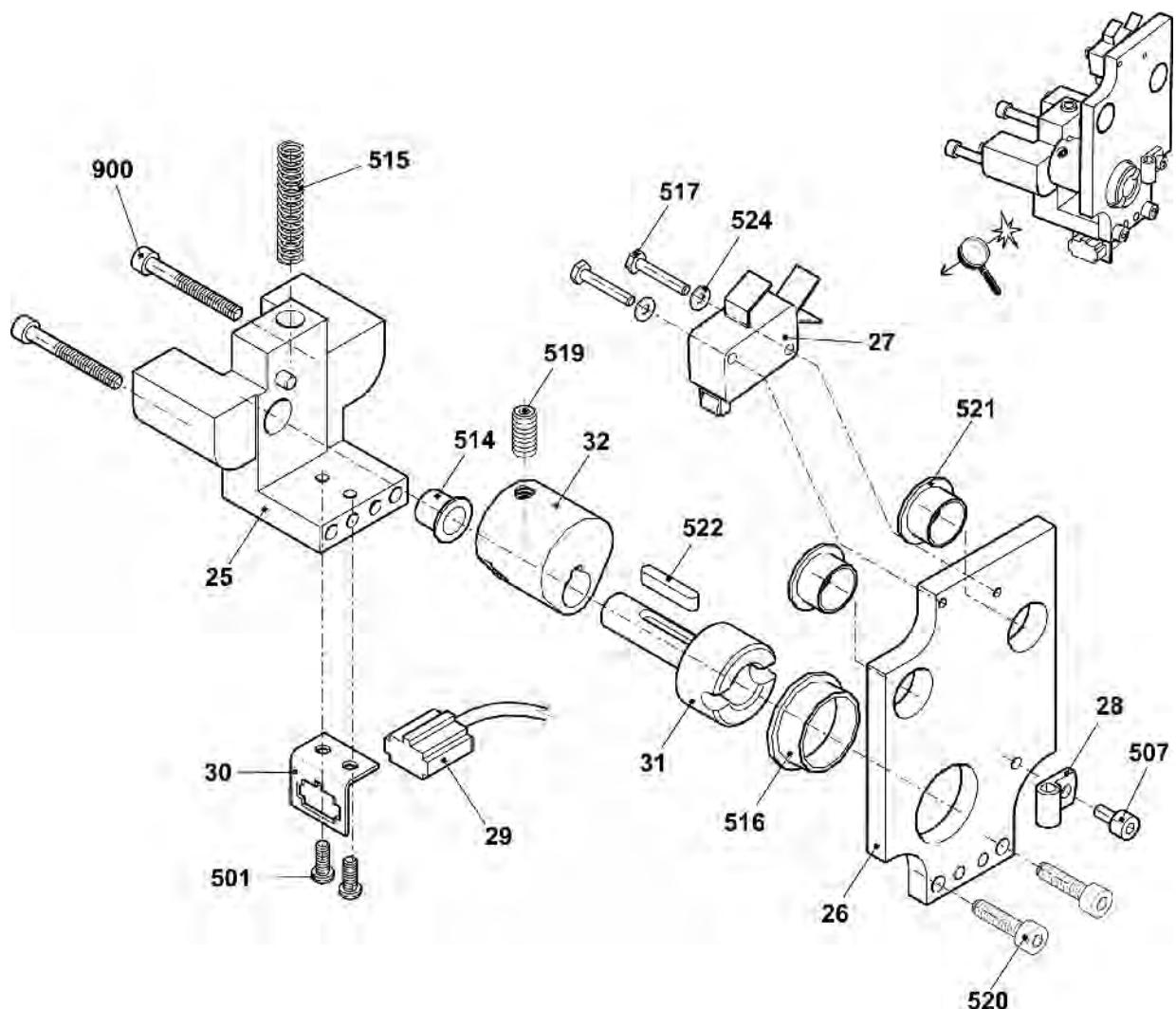
7.1.1.3 辅助牵拉左轴承

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



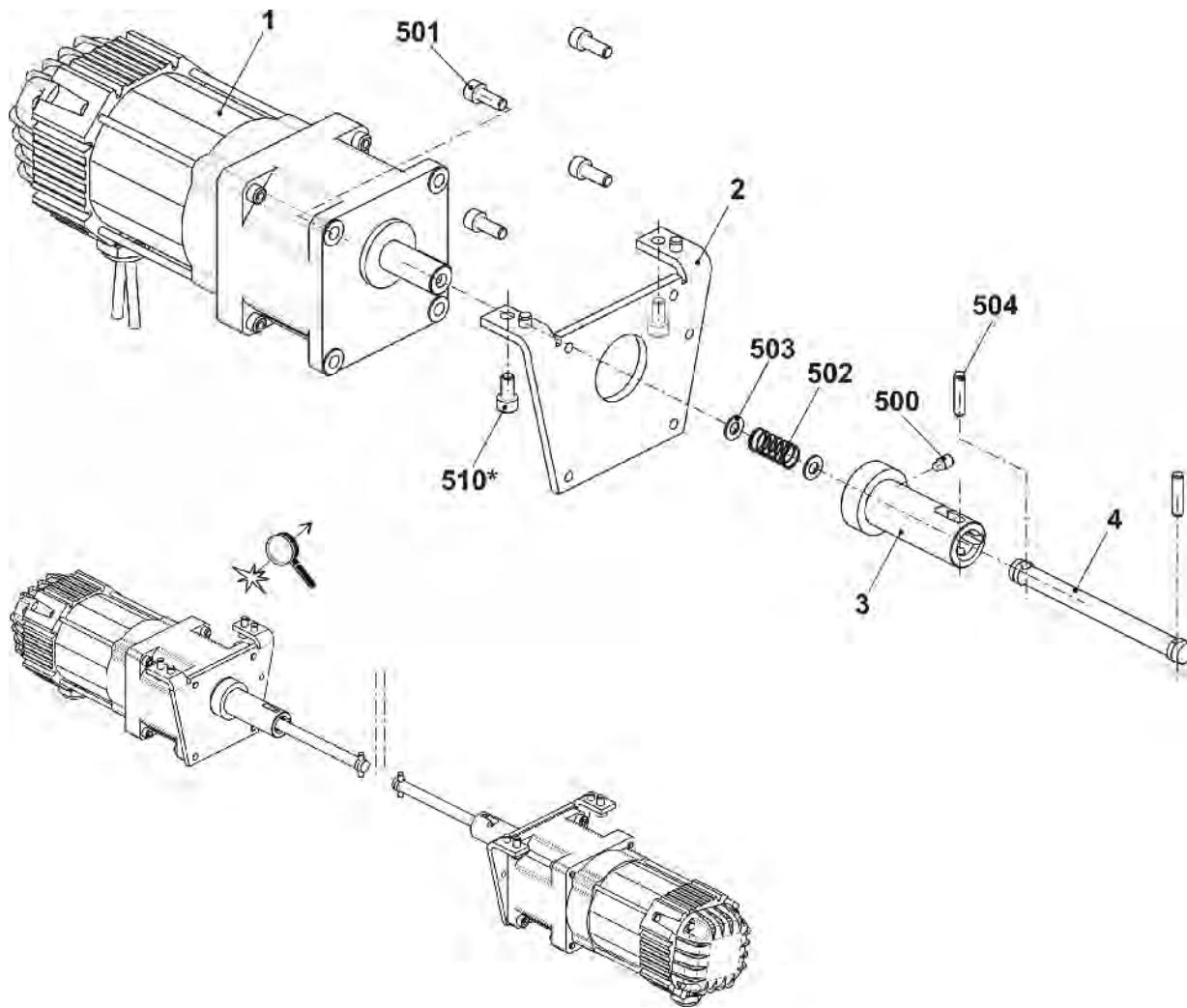
7.1.1.4 辅助牵拉辊右轴承

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	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	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



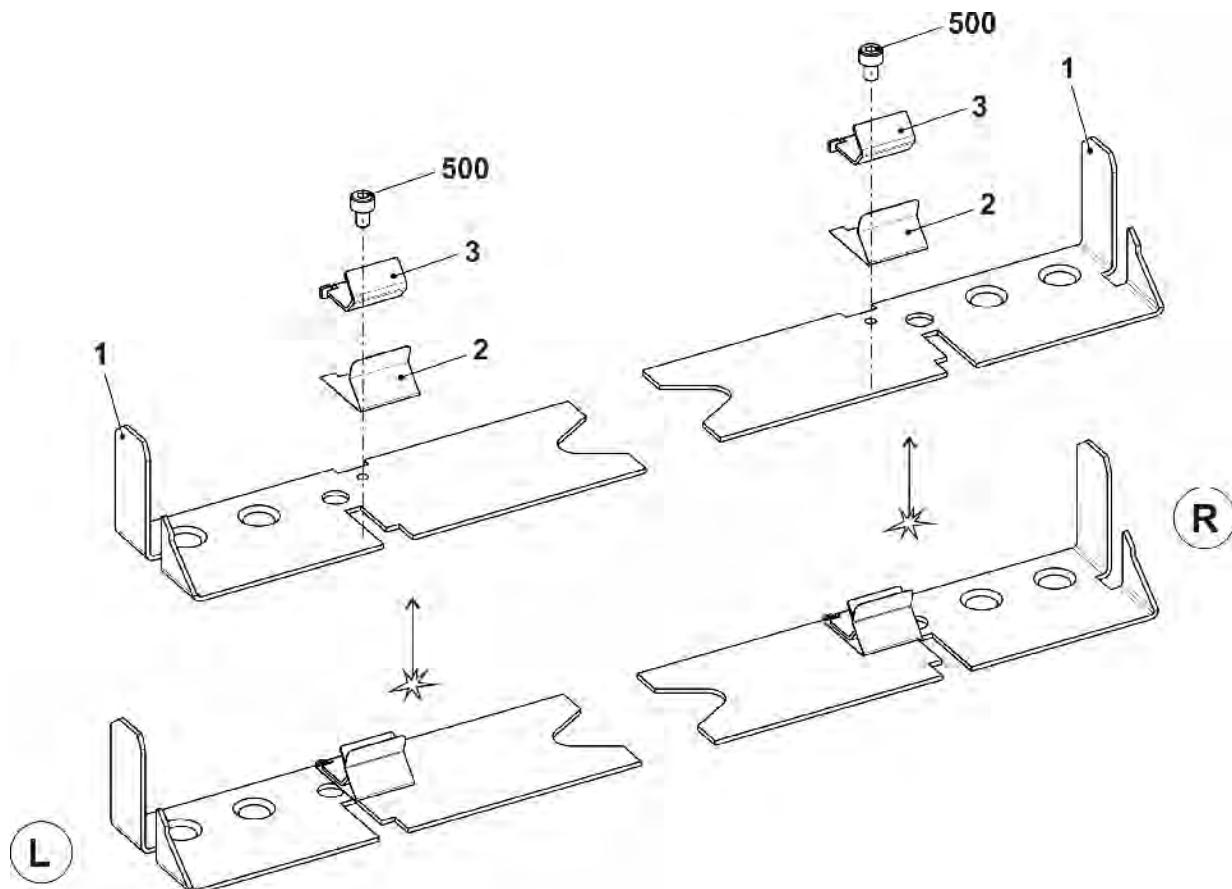
7.1.2 马达

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

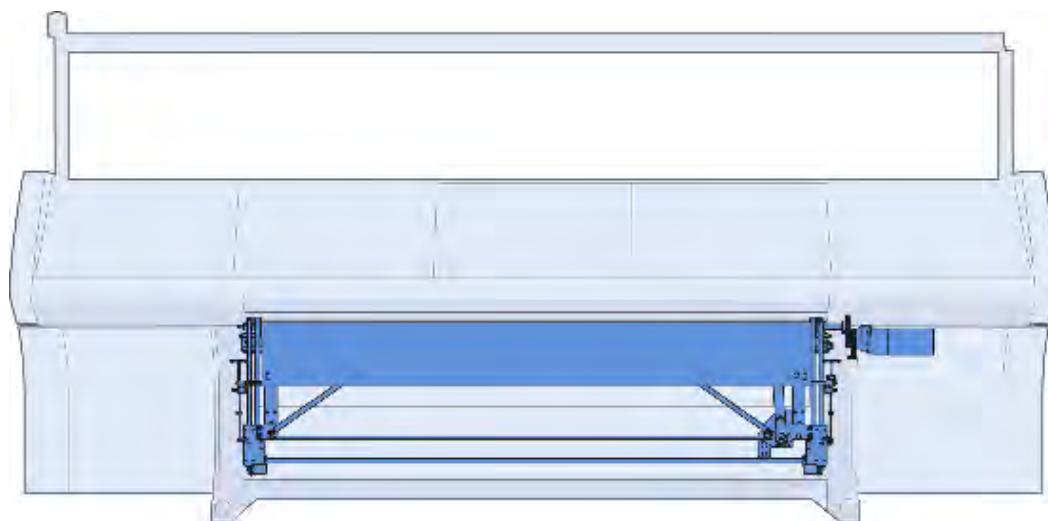


7.2 切/夹床的纱线张力盘

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ L	左侧纱线制动板	262 378	Σ R	右侧纱线制动板	262 377
1	左侧保护罩	262 376	3	右侧保护罩	262 375
2	弹簧片	256 712	1	弹簧片	256 712
3	检测夹板	256 713	2	检测夹板	256 713
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	500	带帽螺丝 M4x6	023 067

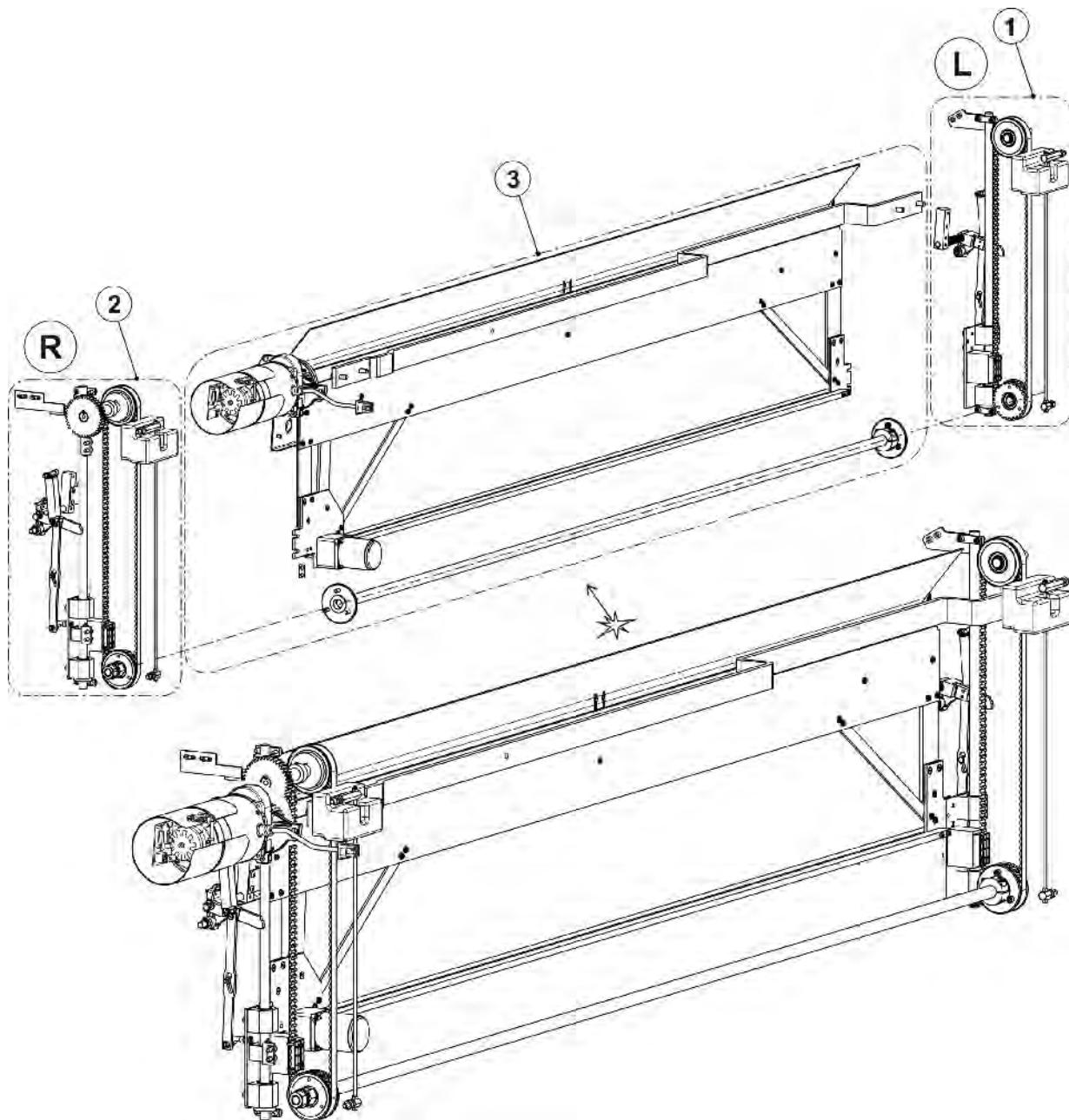


8 牵拉梳



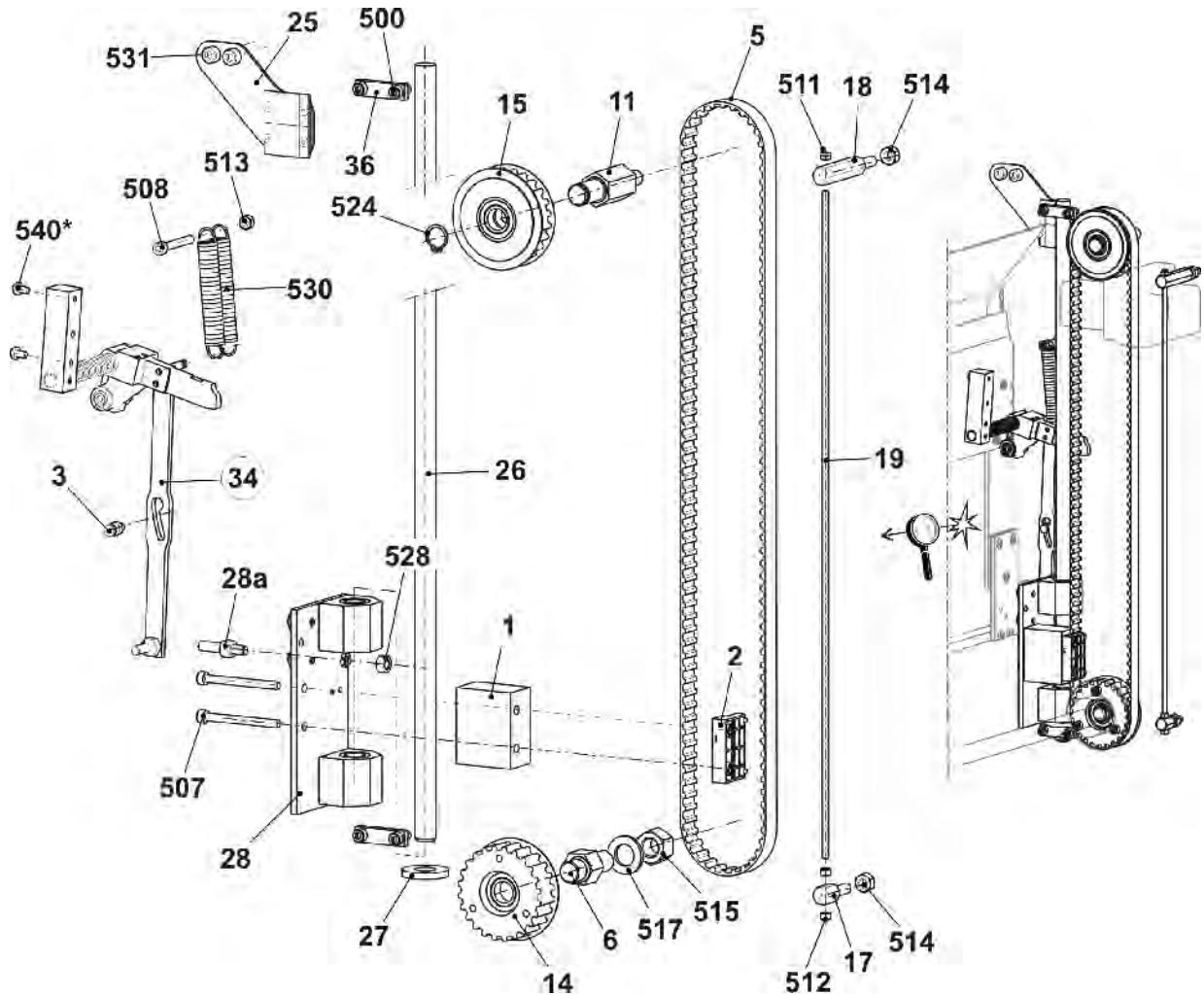
8.1 牵拉梳

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	牵拉梳		2	牵拉梳右侧部件	256 839
1	牵拉梳左侧部件	261 815	3	牵拉梳中间部件 E2,5.2	255 289



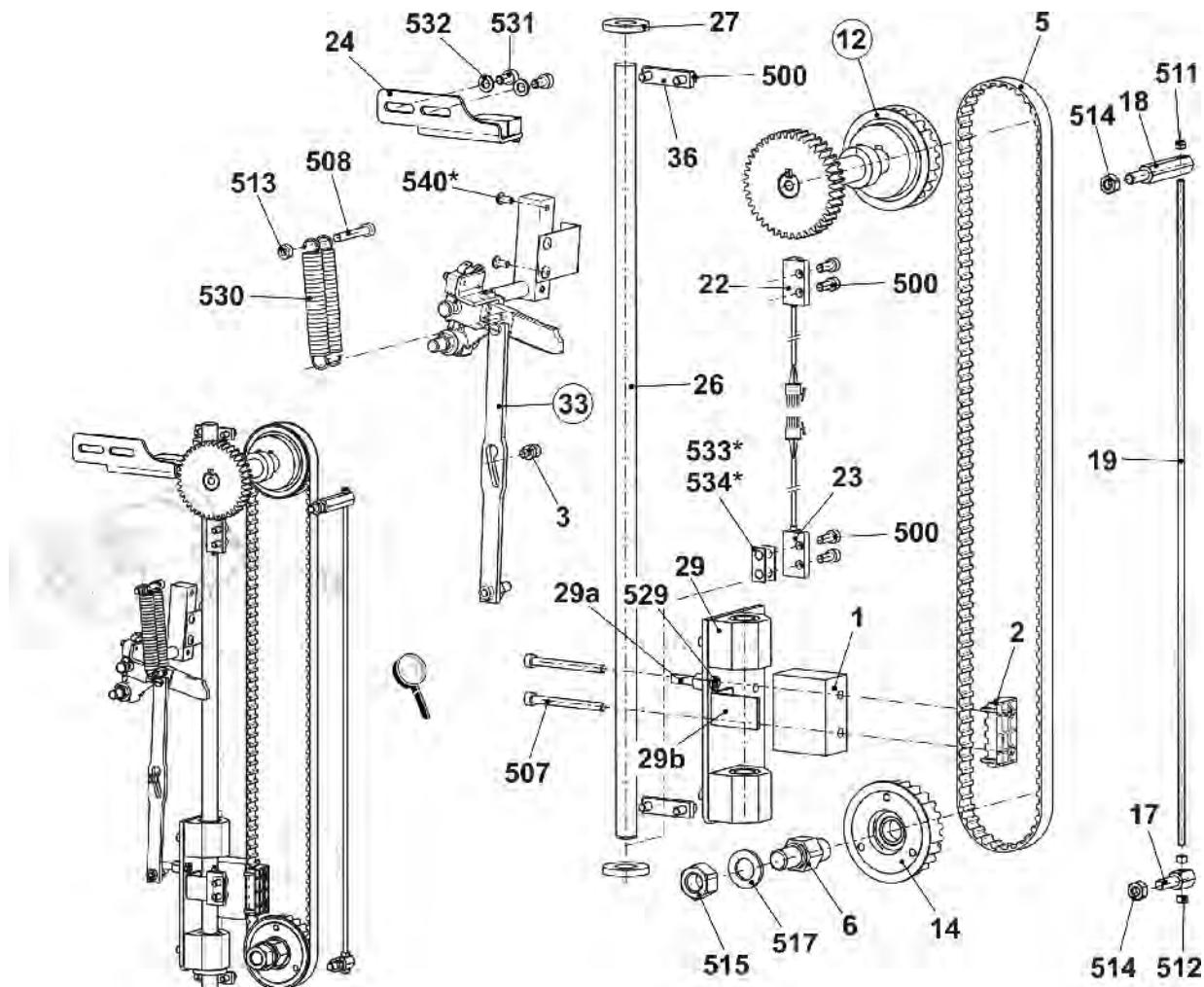
8.1.1 牵拉梳左侧部件

位置	名称	Id	位置	名称	Id
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	定距螺栓	222 315	513	六角螺母 M6-6	020 836
18	定距螺栓	240 056	514	六角螺母 M8-6	020 838
19	绕线杆 M5	240 057	515	六角螺母 M16-6	020 845
25	整个反射器	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*	盘头螺丝 M5x10	023 247



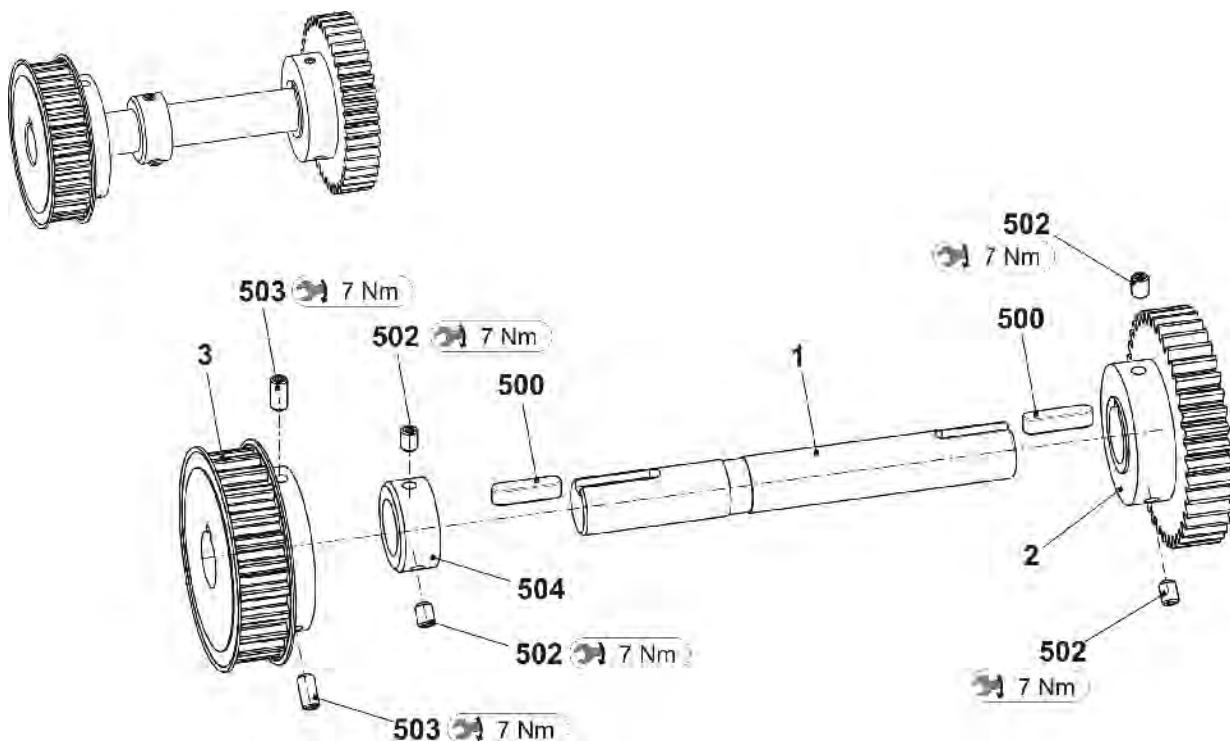
8.1.2 牵拉梳右侧部件

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



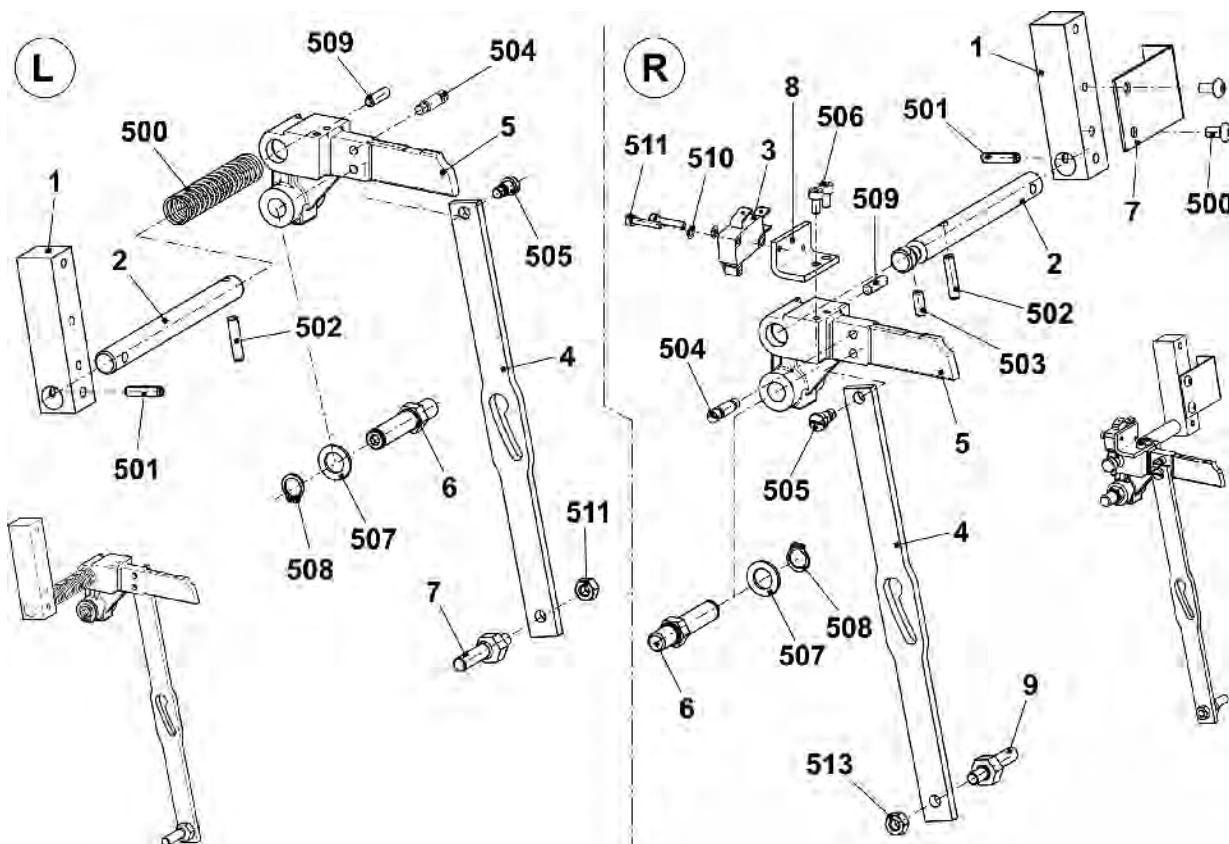
8.1.2.1 牵拉梳传动轴

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 每次必须额外订购位置 502 的配件	213 744	502	固定螺栓 M6x8	022 684
3	顶部调速皮带轮 每次必须额外订购位置 503 的配件	206 394	503	固定螺栓 M6x12	023 898
			504	固定轴环	020 938



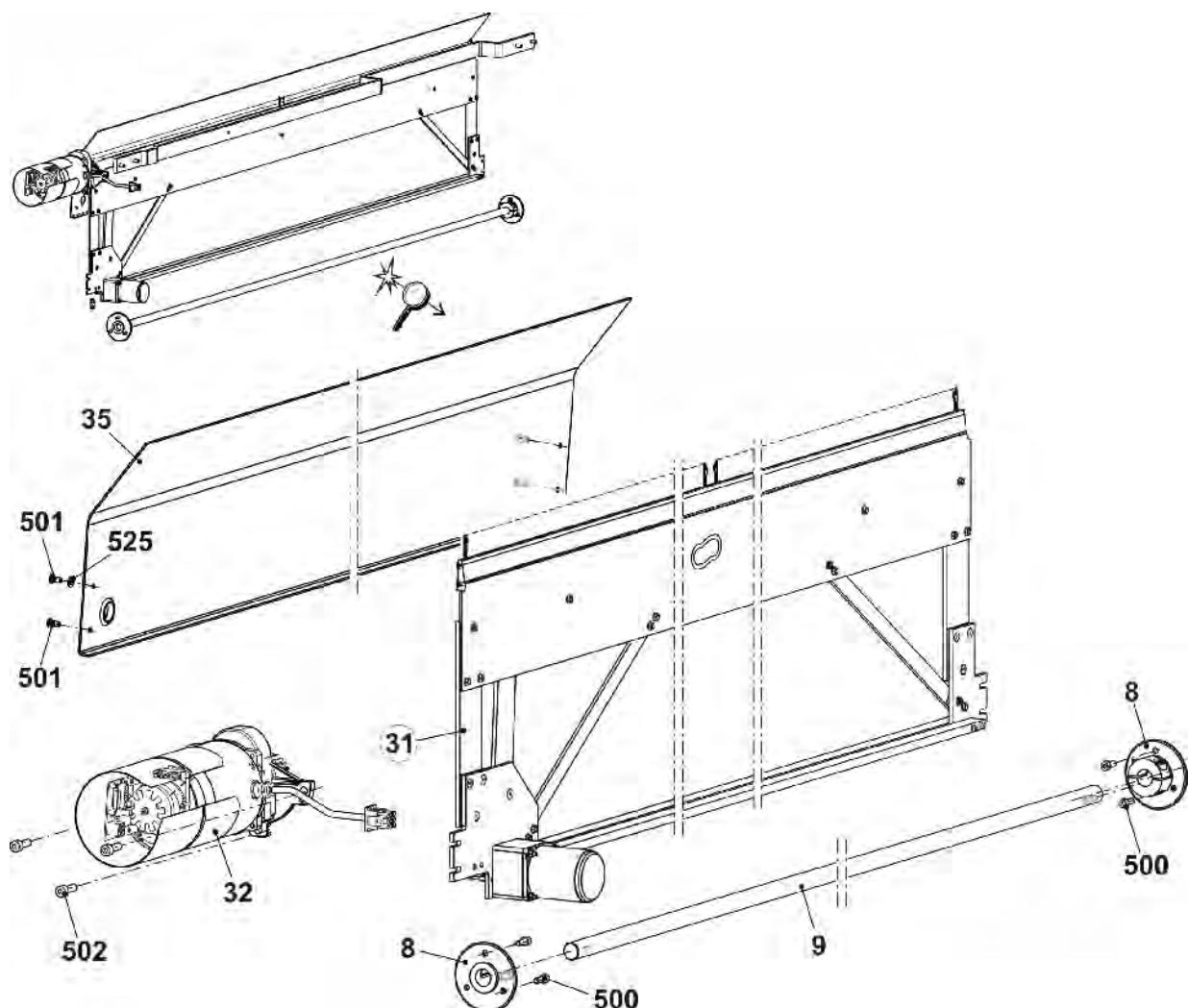
8.1.2.2 牵拉梳旋转杆

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	支持	252 780	4	携带销	255 650
2	轴	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	盘头螺丝 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
Σ R			509	轴肩螺丝 M5X12X18	020 539
1	支持	252 780	510	带帽螺丝 M3x16	022 583
2	轴	238 339	511	垫圈 3	020 877
			513	六角螺母 M8-6	020 838



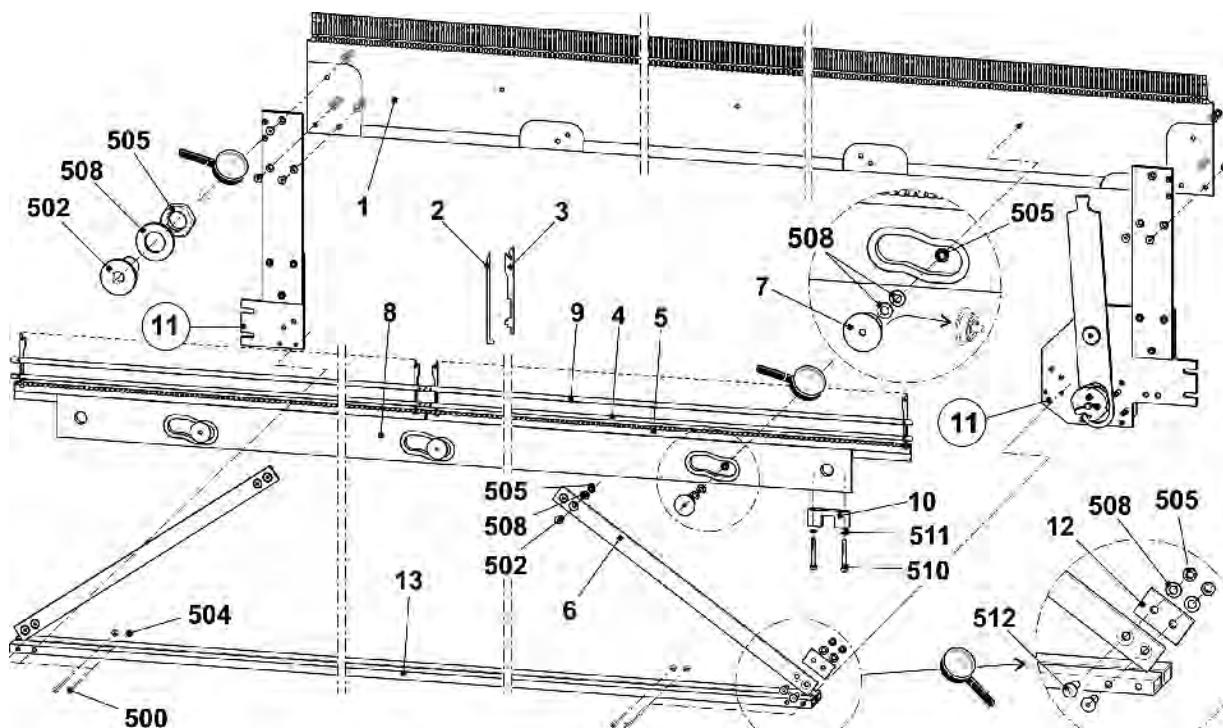
8.1.3 牵拉梳牵拉三角

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	牵拉梳卸布板	252 830
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



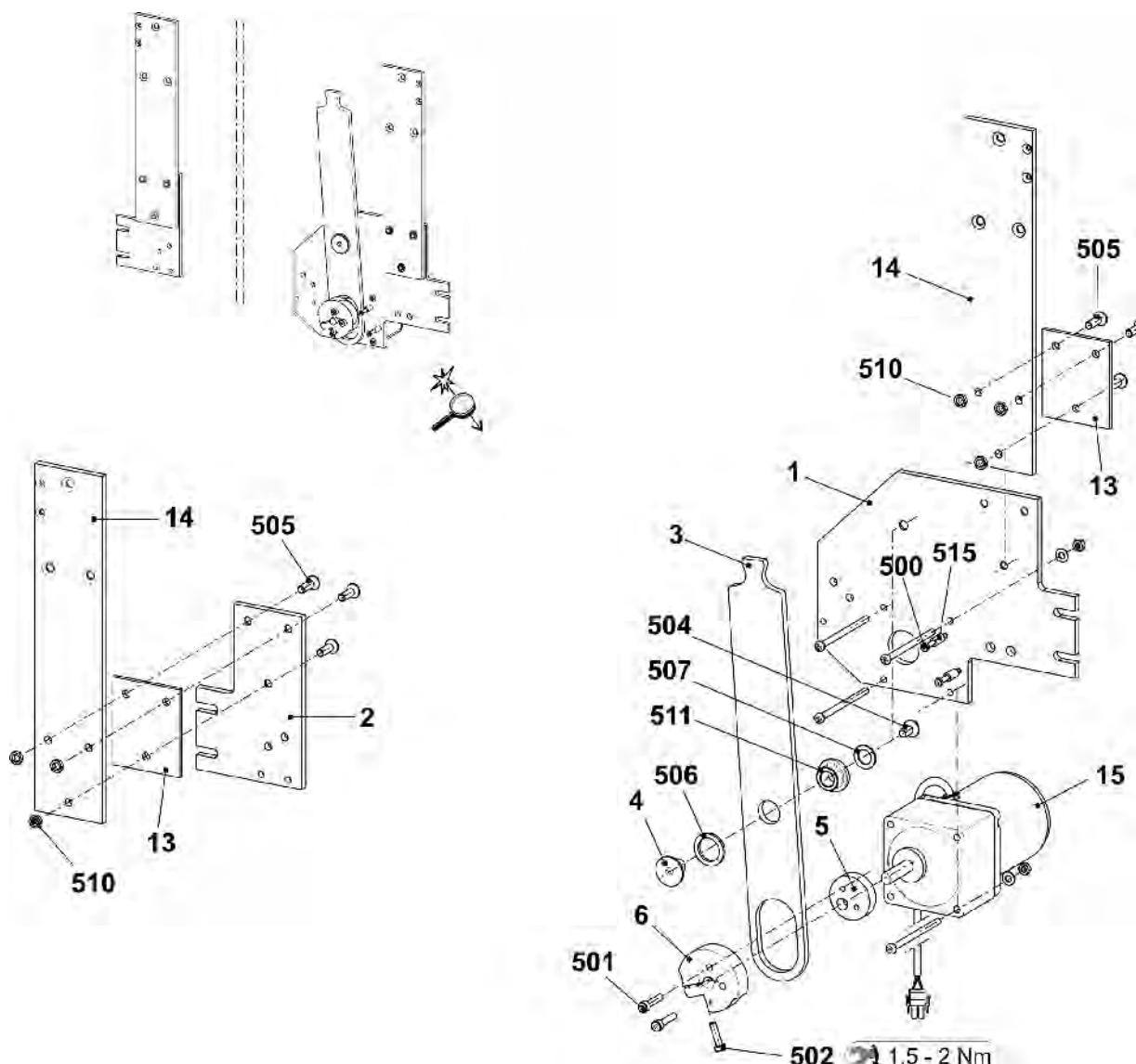
8.1.3.1 牵拉梳

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	稳定板	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	整个轴环螺栓	211 036	508	垫圈 5-200	020 871
8	横向推板	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



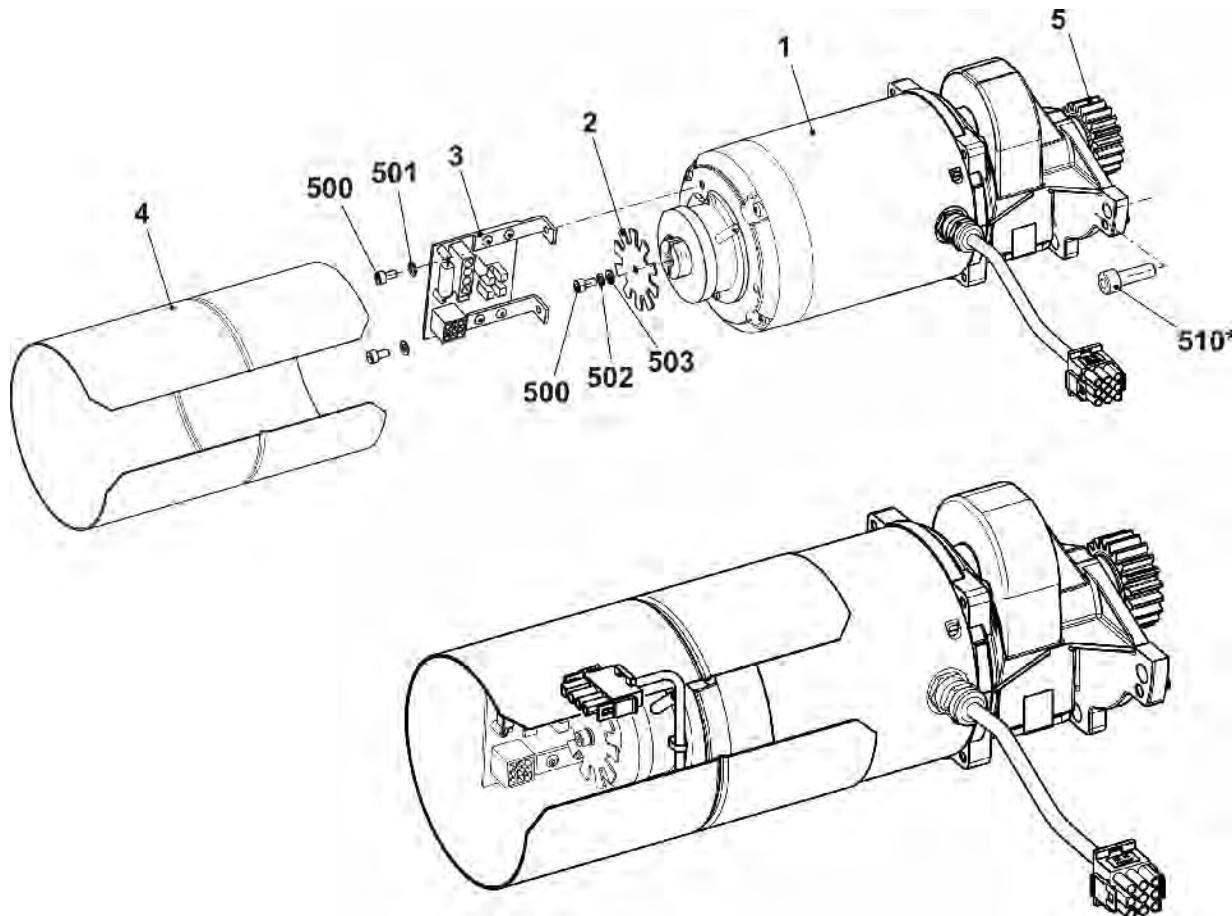
8.1.3.1.1 牵拉梳开关杆

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

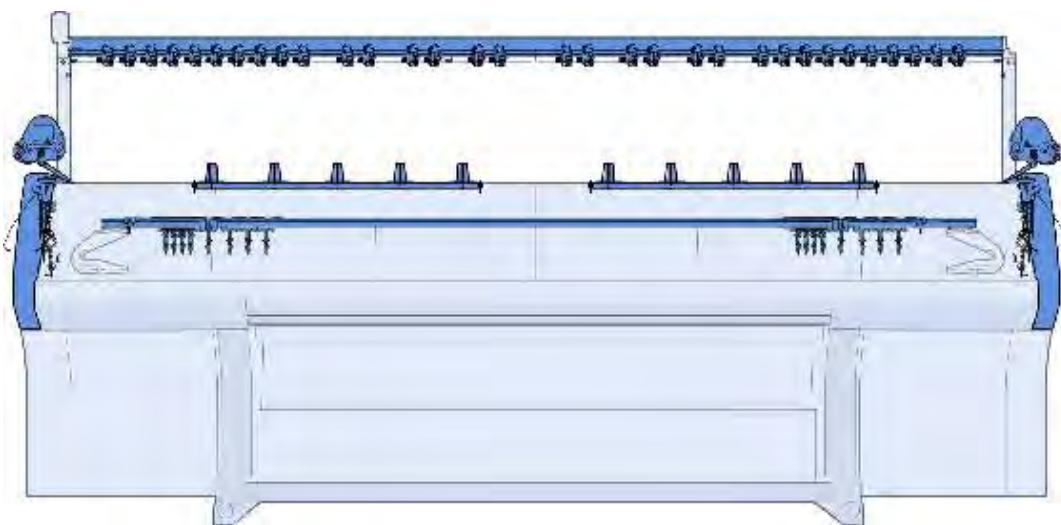


8.1.3.2 脉冲发生器和马达

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

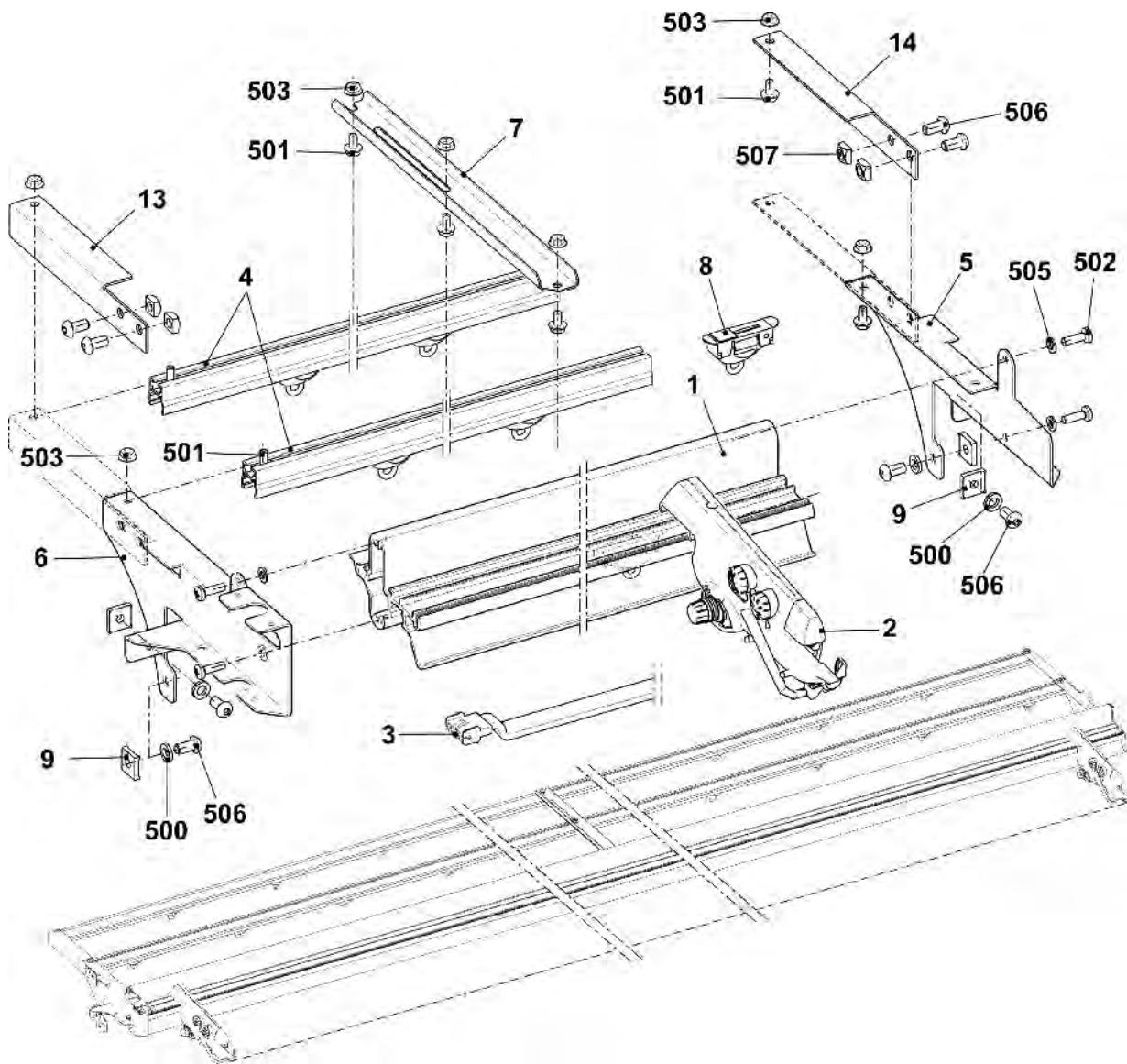


9 喂纱装置



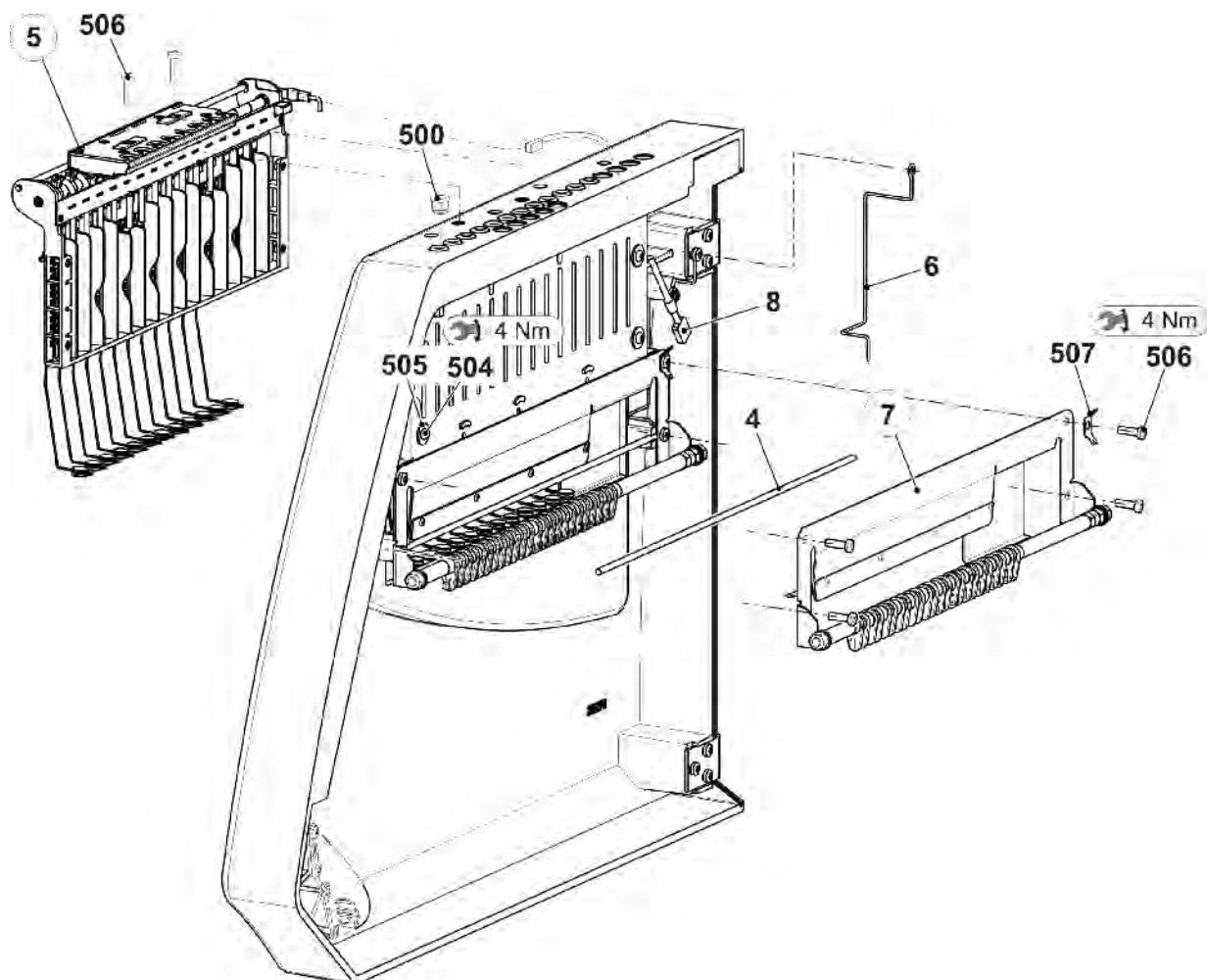
9.1 导纱系统 32 FKE

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	导纱装置 32 FKE 84"	242 991			
1	支架	243 112	13	左支架	243 602
2	纱线控制装置(FKE)	237 124	14	右支架	243 603
3	连接电缆 FKE-3 84"	240 349	500	锯齿形锁定垫圈	023 388
4	导纱环架	236 932	501	自锁螺丝 M6x12	023 415
5	右支架	243 601	502	螺丝 M6x20	023 721
6	左支架	243 600	503	齿形螺母 M6-10	023 414
7	支架	239 295	505	垫圈 6	022 431
8	整个导纱环	241 581	506	盘头螺丝 M8x16	023 113
9	槽螺母	228 851	507	方头螺母 M8	023 269



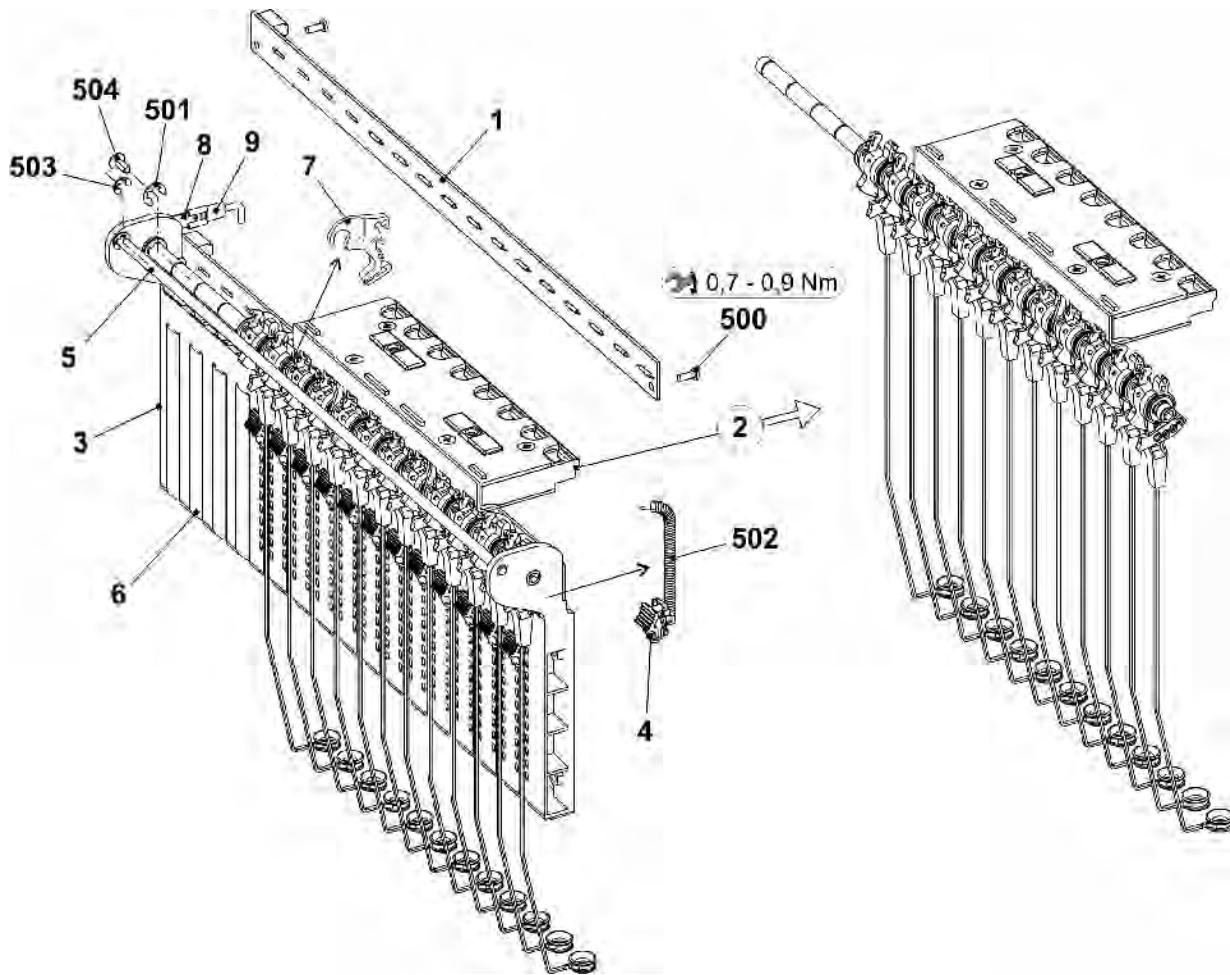
9.2 左侧导纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左安全门 E3-4	267 342			
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个左侧纱线张力器 E3-4	265 386	504	平头螺丝 M5x16	265 377
6	左侧钢丝弓	265 052	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
7	整个左侧纱线转向杆	267 340	506	螺丝 6x20	265 379
8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808	507	连接片 2x45° M6	243 117



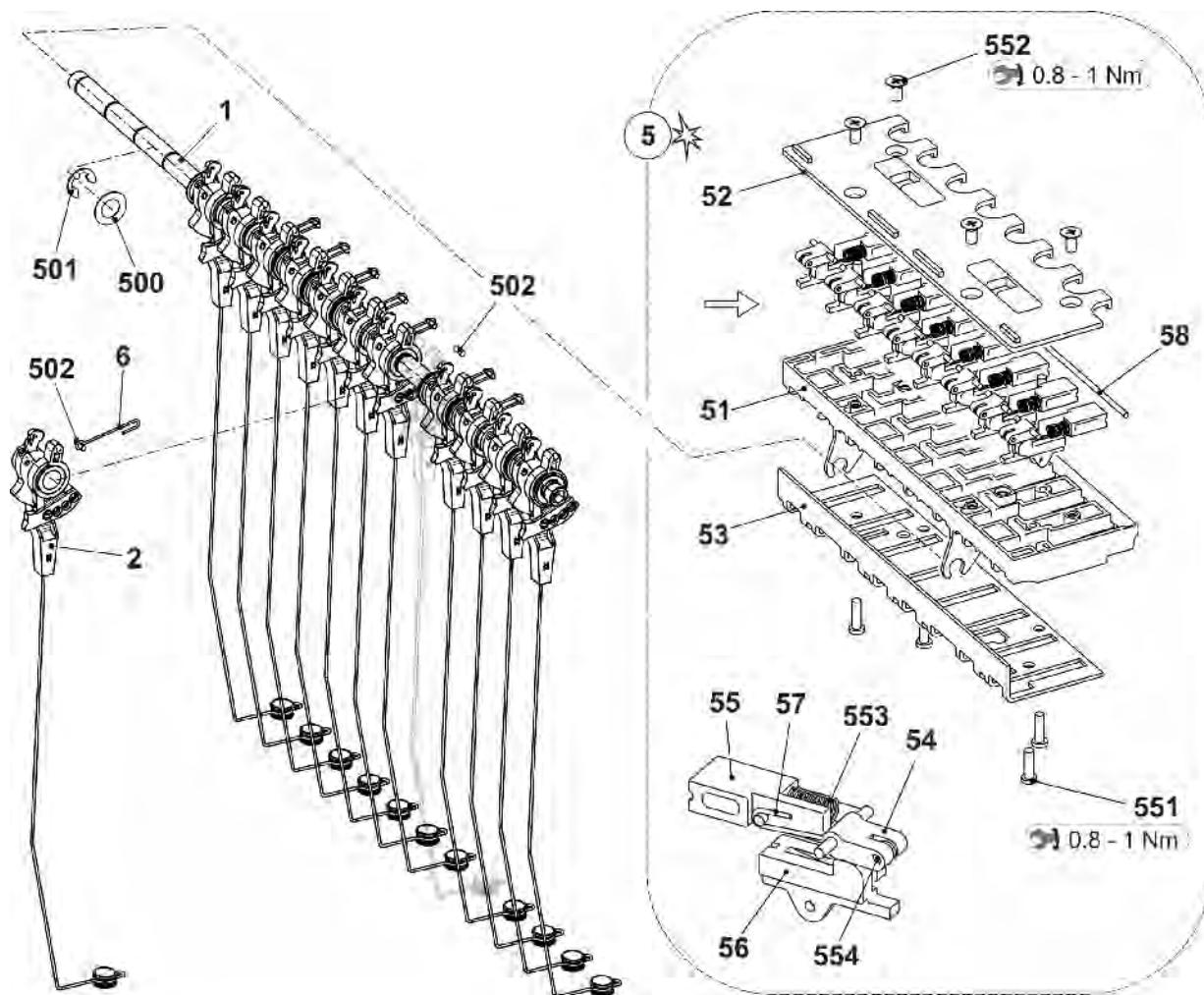
9.2.1 左侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线张力器 E3-4	265 386			
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 E3-4	265 388	9	纱线张力器地线 okc	243 105
3	外壳	241 367	500	螺丝 KB 30x8	236 228
4	滑块	241 694	501	弹簧挡圈	021 022
5	停位杆	241 368	502	张力弹簧 5,6x0,63x53,7	023 722
6	边条	242 268	503	弹簧挡圈	021 020
7	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



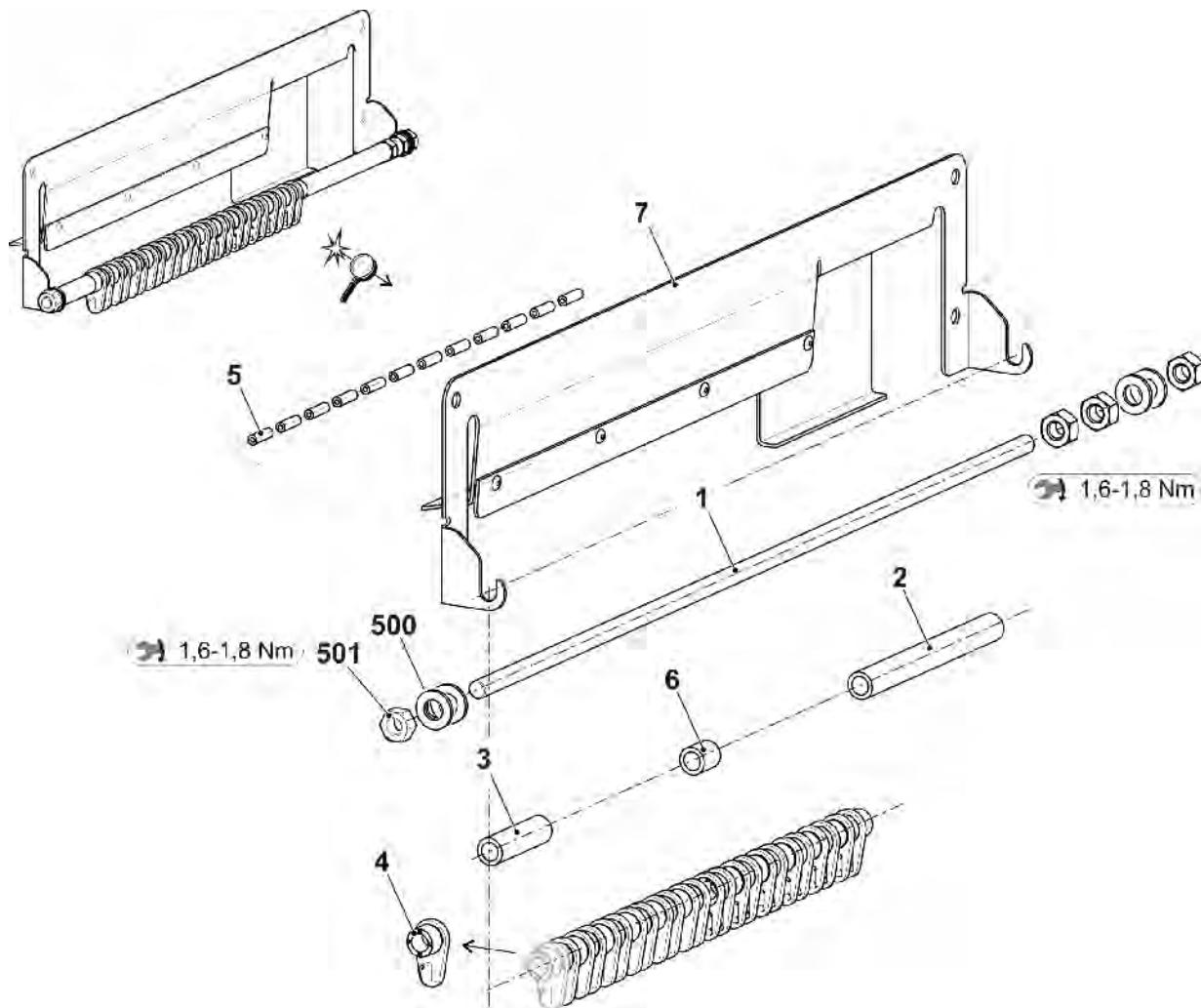
9.2.2 左侧张力轴

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个左侧张力轴 E3-4	265 388	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 E3-8	242 770	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
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



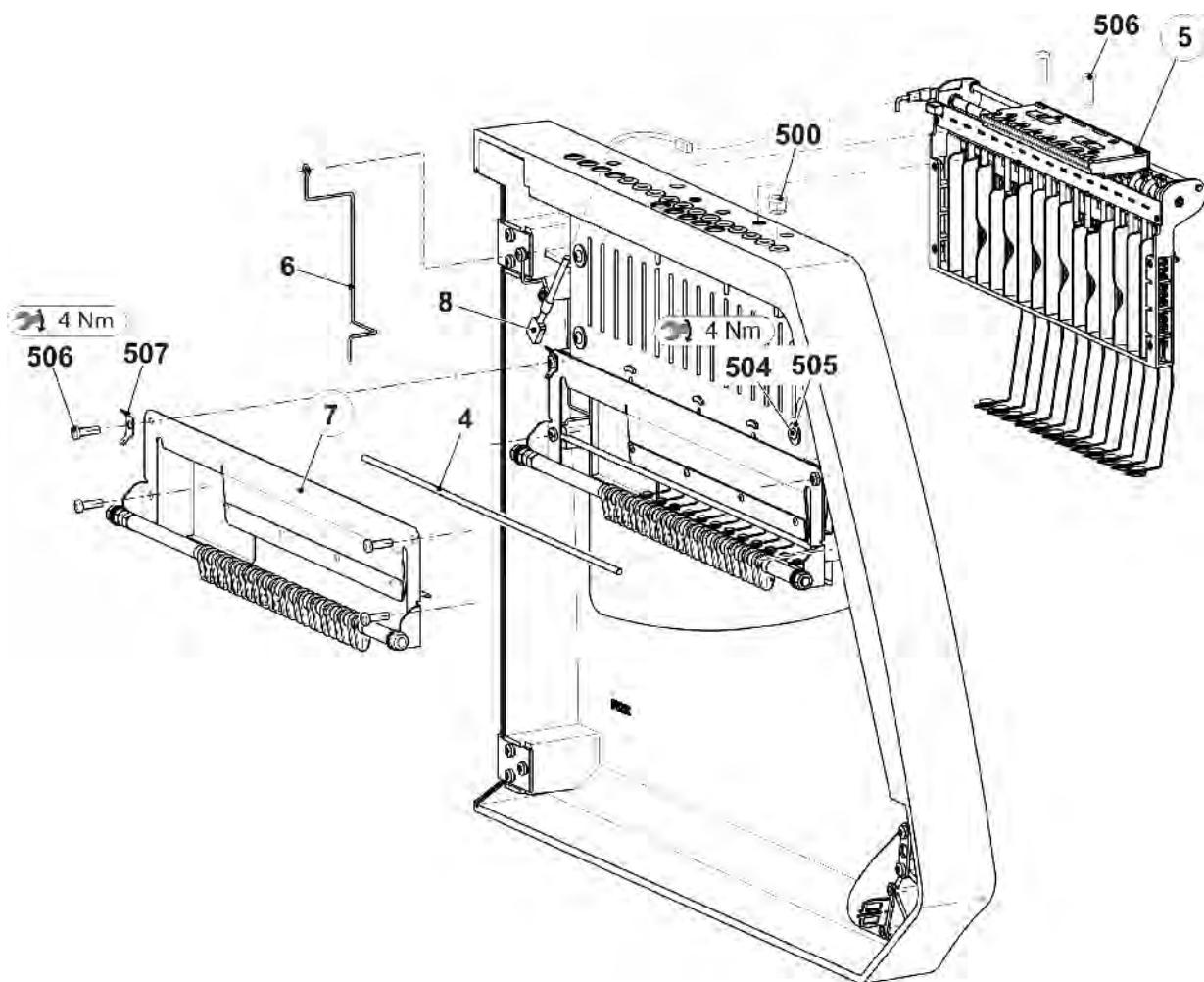
9.2.3 左侧进纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧纱线转向杆	267 340	5	止动套筒	266 433
1	轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	螺纹间隔柱	267 346	7	整个左侧 停止板	265 276
3	螺纹间隔柱	267 347	500	垫圈 8	022 854
4	握纱片 MH10 E3-4	265 606	501	六角螺母 M8-6	261 011



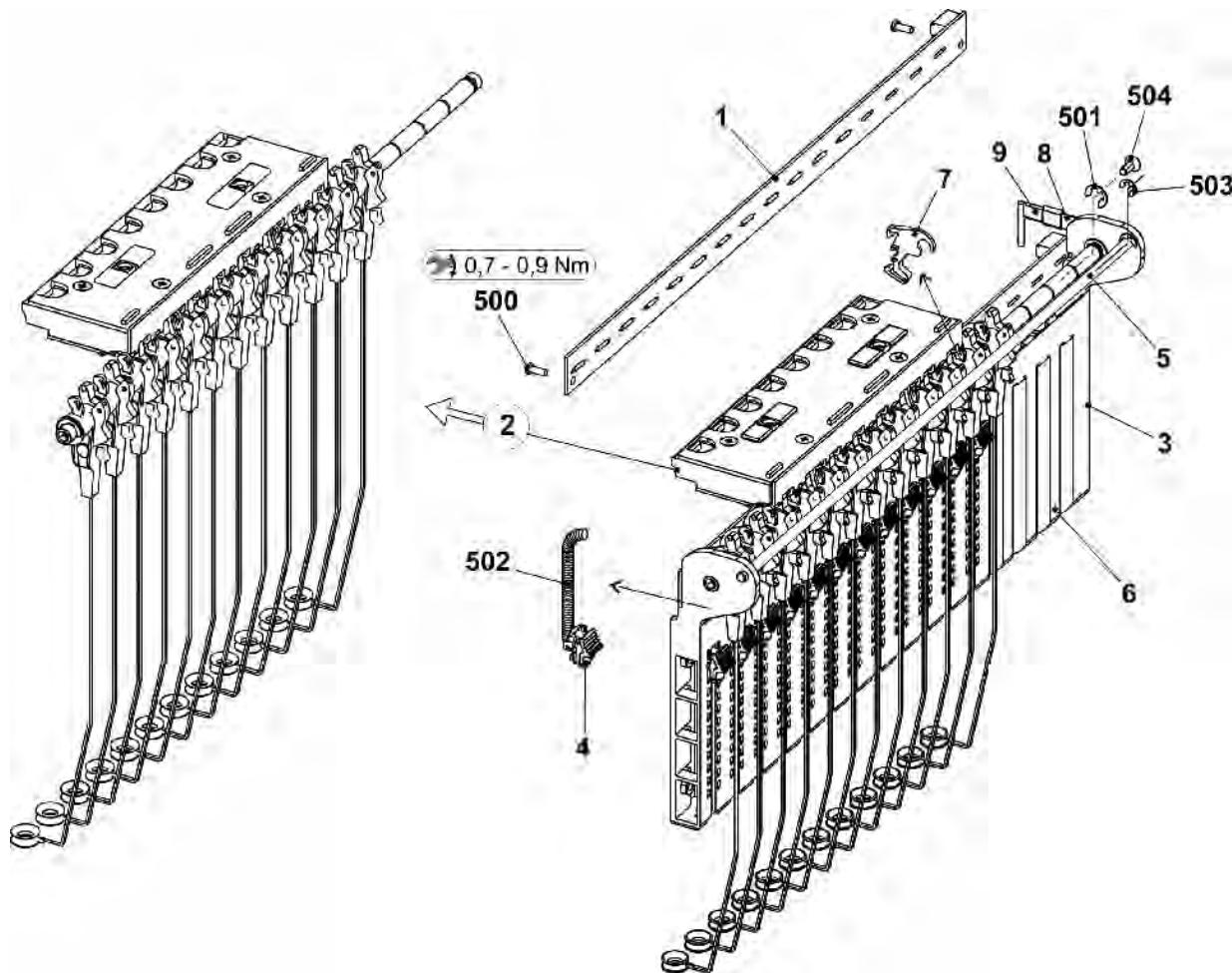
9.3 右侧导纱装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个右安全门 E3-5	267 343			
4	轴	241 318	500	瓷眼	240 640
5	整个右侧纱线张力器 E3-5	265 387	504	平头螺丝 M5x16	265 377
6	右侧钢丝弓	265 053	505	垫圈 5,3x18x1,5	020 909
7	整个右侧纱线转向杆 E3-5	267 341	506	螺丝 6x20	265 379
8	回纱张力器连接缆线 okc	240 808	507	连接片 2x45° M6	243 117



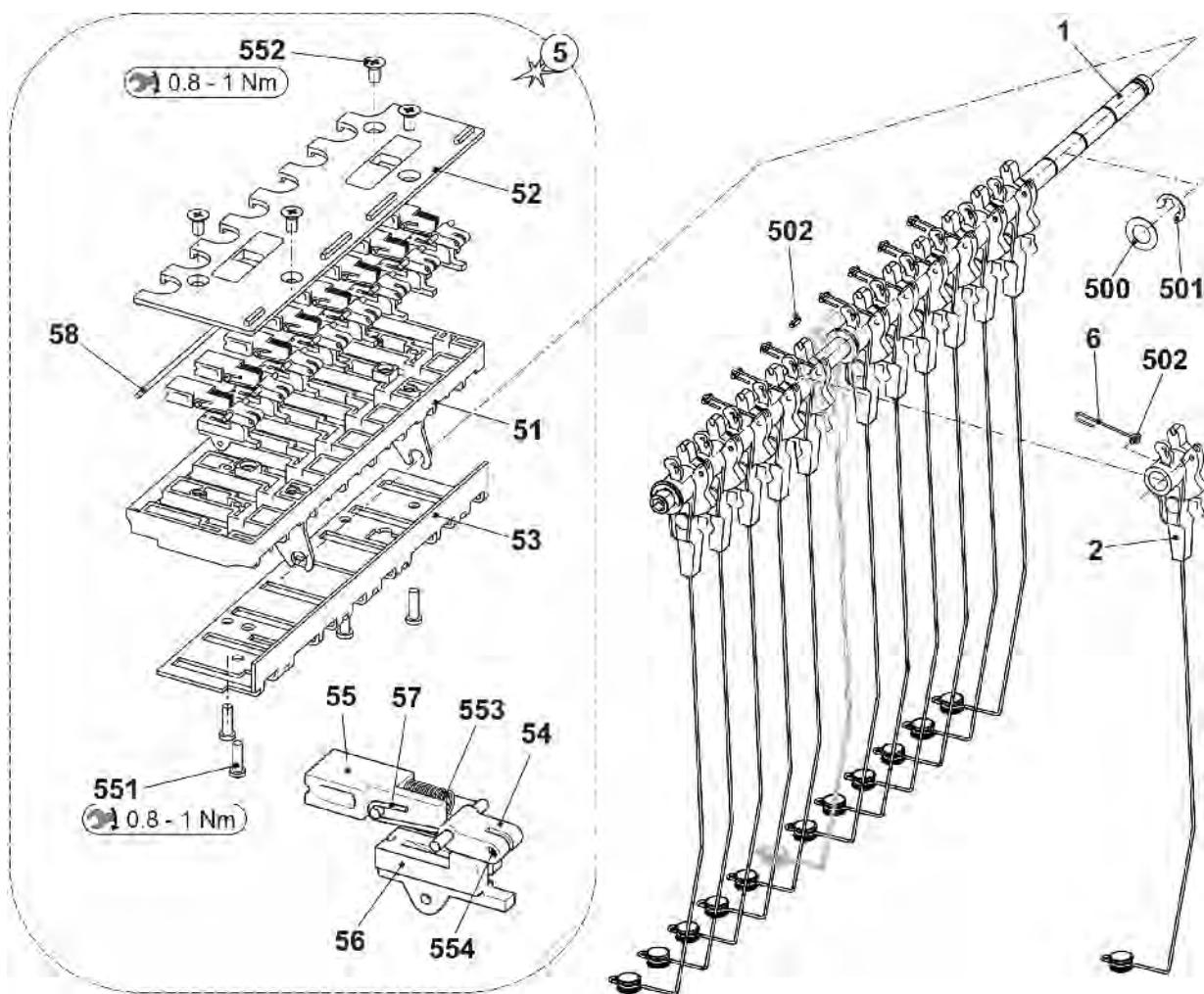
9.3.1 右侧纱线张力器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	E3-4 右针床的纱线张力器	265 387			
1	右侧 16 路纱线张力器电路板	241 346	8	张力轴接地片	243 121
2	整个右侧张力轴 E3-4	265 389	9	回纱张力器接地缆线 OKC	243 105
3	外壳	241 367	500	螺丝 KB 30x8	236 228
4	滑块	241 694	501	弹簧挡圈	021 022
5	停位杆	241 368	502	张力弹簧 5,6x0,63x53,7	023 722
6	边条	242 268	503	弹簧挡圈	021 020
7	挡块	242 048	504	沉头螺丝 M4x10	241 914



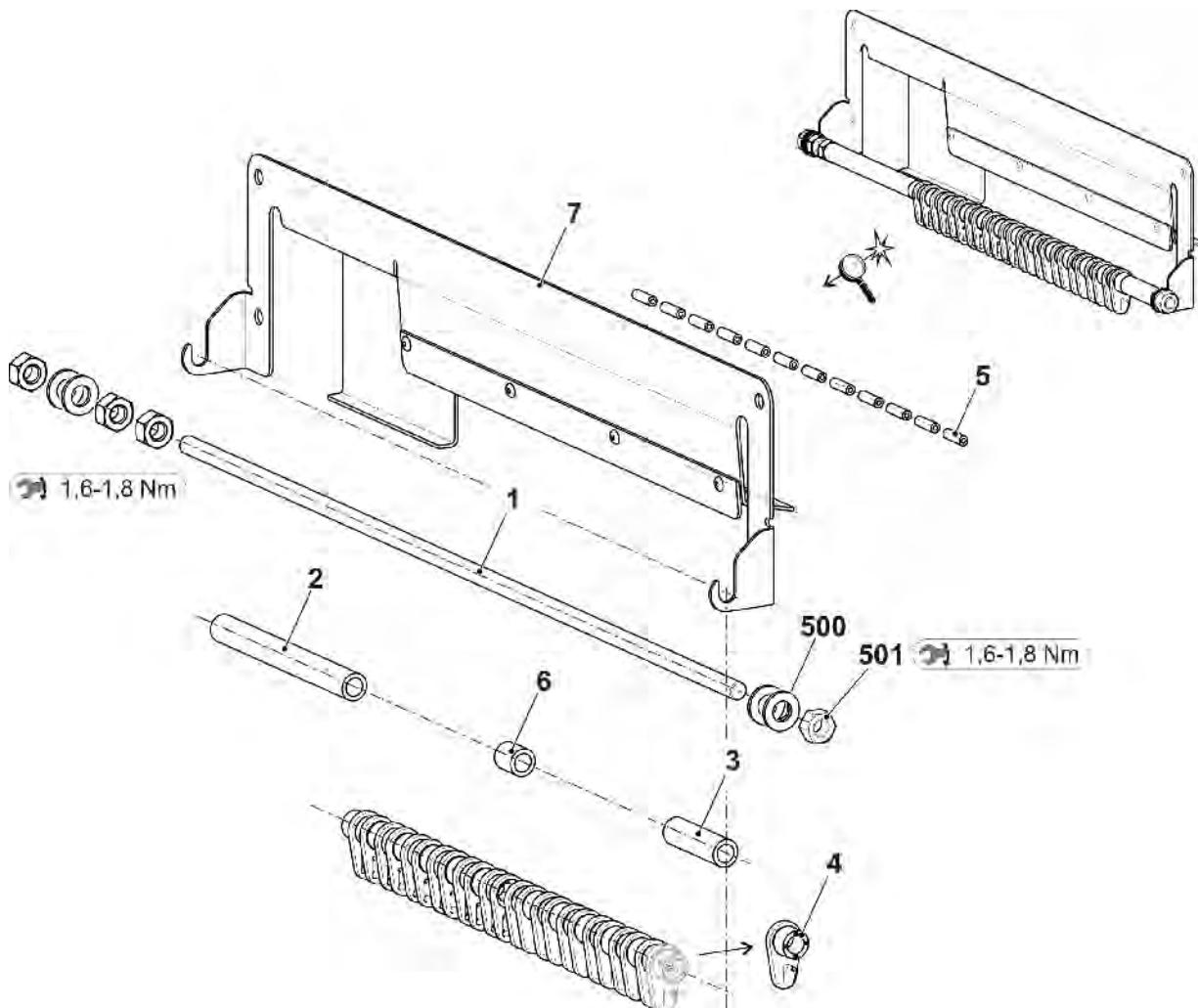
9.3.2 右侧张力轴

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
Σ	整个右侧张力轴 E3-4	265 389	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 E3-8	242 770	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
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



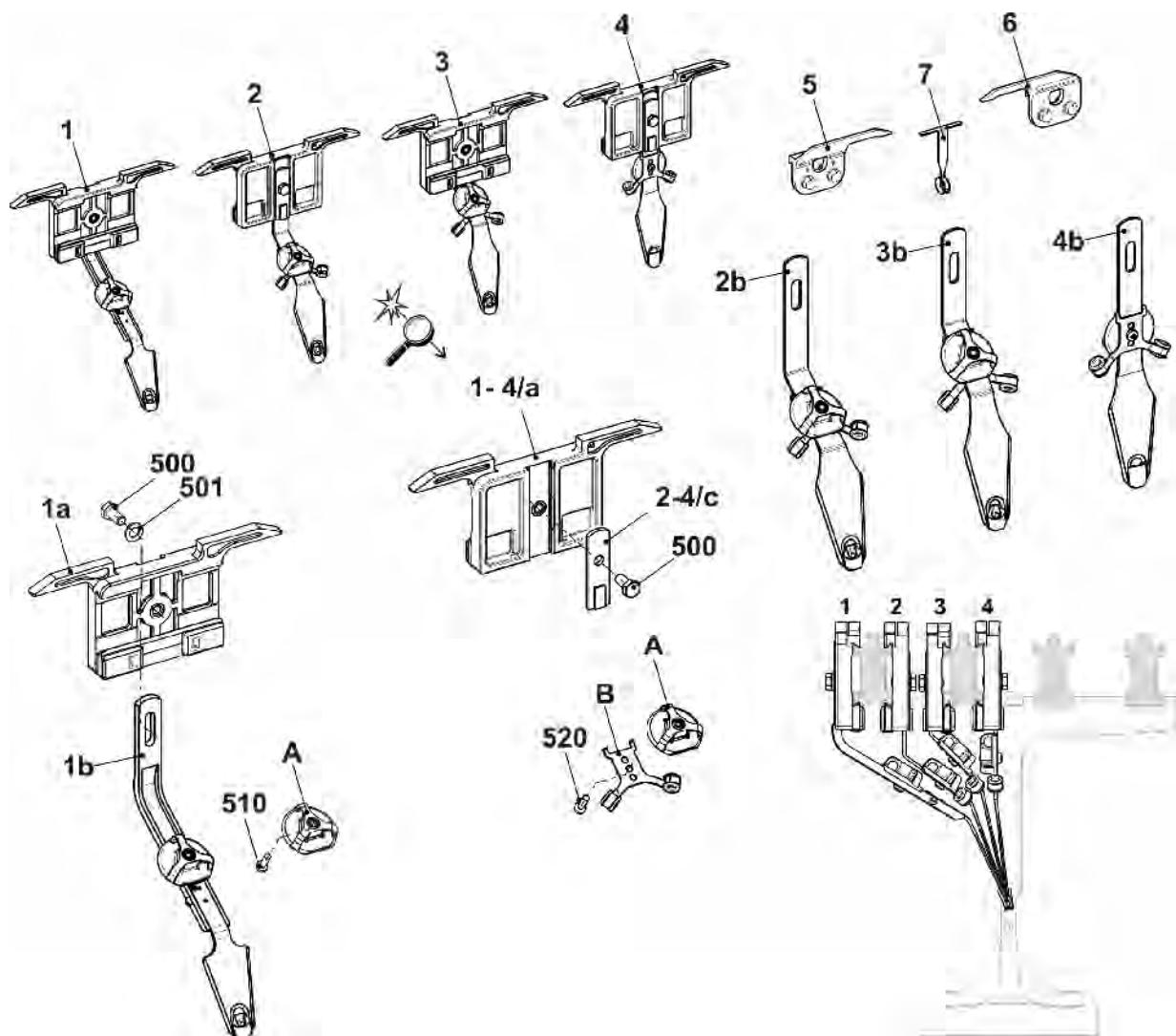
9.3.3 整个右侧纱线转向杆

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧进纱装置 E3-4	267 341	5	止动套筒	266 433
1	轴	265 284	6	定距衬套	264 997
2	螺纹间隔柱 E3-4	267 346	7	整个右侧停止板	265 277
3	螺纹间隔柱 E3-4	267 347	500	垫圈 8	022 854
4	握纱片 E3-4	265 606	501	六角螺母 M8-6	261 011



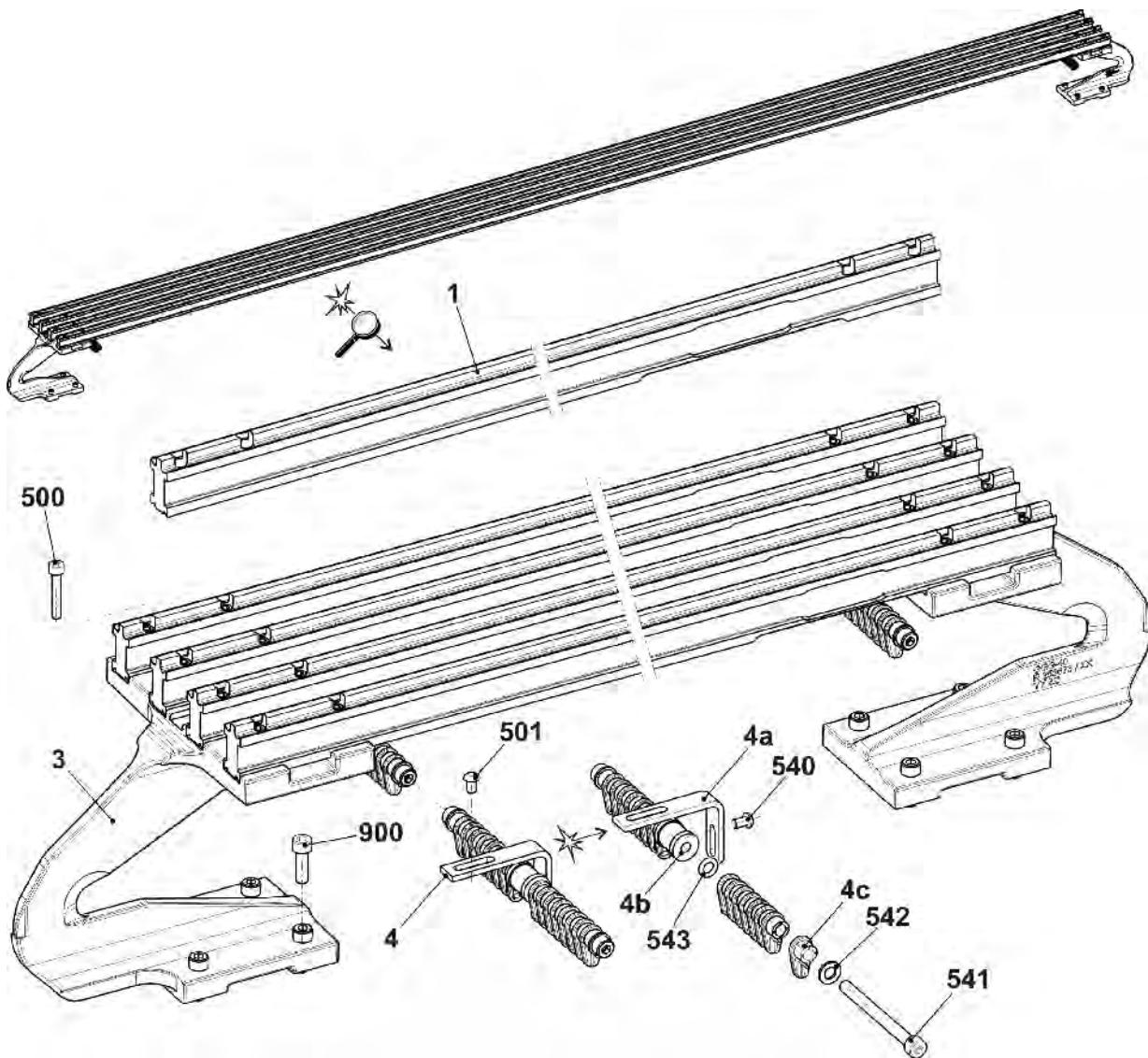
9.4 导纱器座

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个导纱装置	262 423	1-4/a	整个导纱器机头	241 887
1	整个导纱器机头 1+8 E3-4m.3L	217 486	1b	整个导纱器臂 1+8E3-4	216 266
2	整个导纱器机头 2+7 E3-4m.3L	262 386	2b	整个导纱器臂 2+7E3-4m.3L	262 383
3	整个导纱器机头 3+6 E3-4m.3L	262 387	3b	整个导纱器臂 3+6E3-4m.3L	262 384
4	整个导纱器机头 4+5 E3-4m.3L	262 388	4b	整个导纱器臂 4+5E3-4m.3L	262 385
5	整个左侧限位块	244 099	2-4/c	垫片	213 035
6	整个右侧限位块	244 098	A	导纱轮	202 146
7	带孔中间片	230 709	B	整个导纱轮	262 036
500	六角螺丝 M5x10	020 351	510	盘头螺丝 M3x12	023 033
501	垫圈 8	259 666	520	盘头螺丝 M3x10	023 032



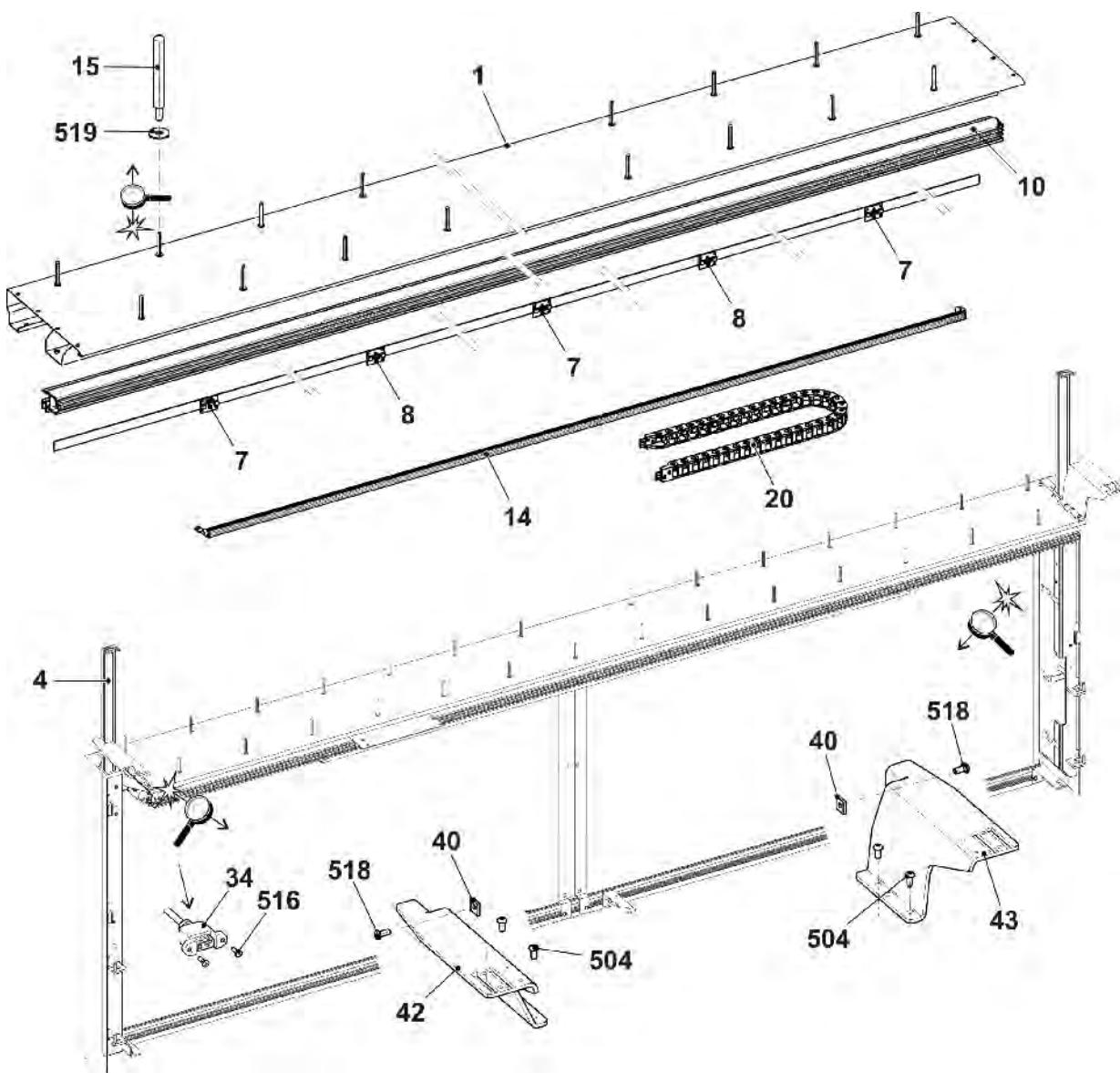
9.5 导轨部件

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	导轨部件	267 419		540 平头螺丝 M6x10	023 183
1	导纱器导轨	255 467		541 带帽螺丝 M8x90	022 698
3	FF 支架	253 674		542 垫圈 8	022 854
4	整个侧纱线转向杆	267 378		543 O 形环 8x3	022 858
4a	固定角托	262 463	500	带帽螺丝 M6x35	020 139
4b	销子	262 462	501	平头螺丝 M6x10	023 183
4c	导纱器 MH 10	265 606	900	带帽螺丝 M8x25	020 142



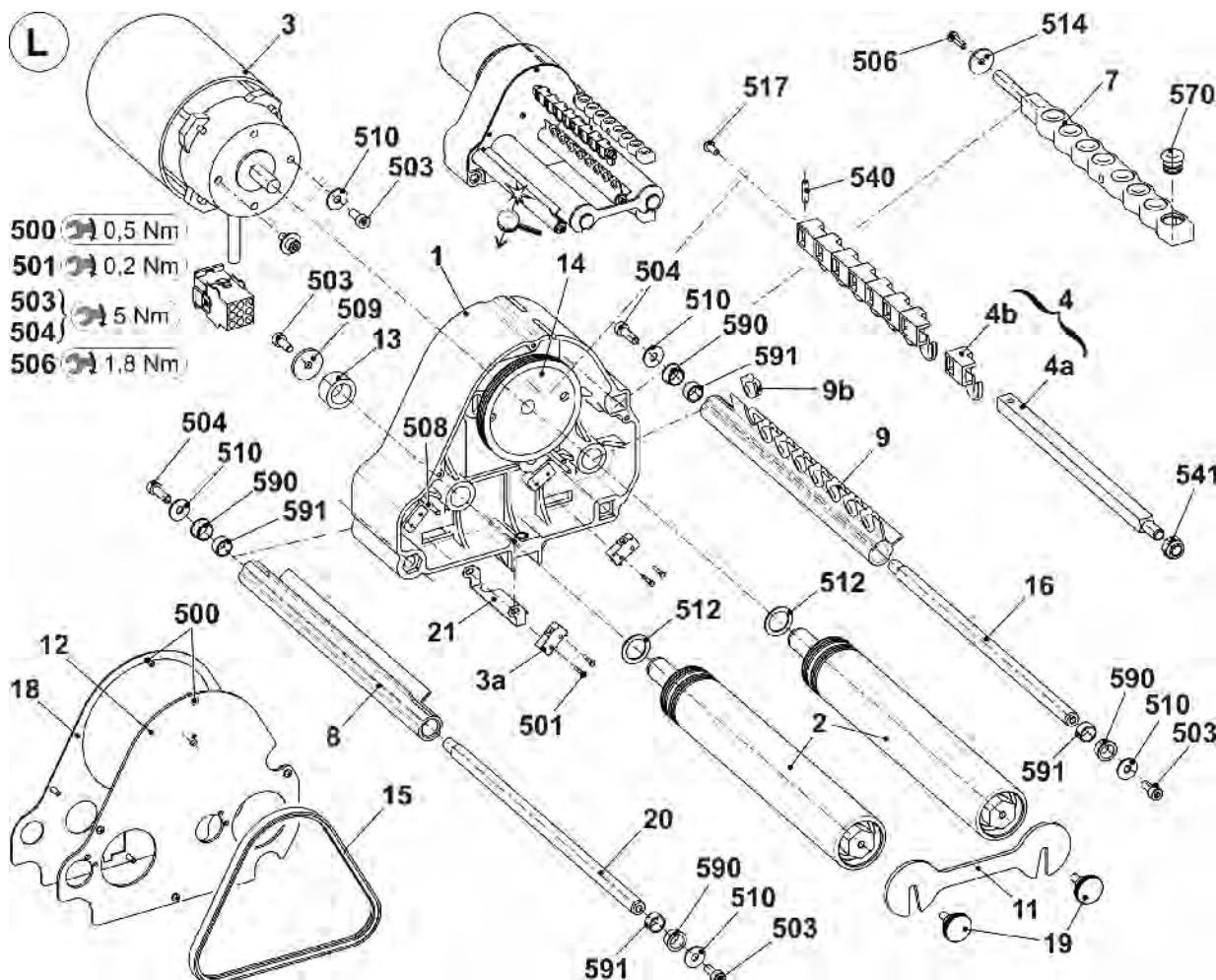
9.6 纱筒托板

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	37	USB 外接电缆 84 okc	243 070
4	支撑元件	228 594	40	槽螺母	228 851
7	磁性开关保护罩盖	219 983	42	左送纱器支架	264 453
8	磁性开关保护罩盖	220 159	43	右送纱器支架	264 454
10	整个顶部导轨	264 894	504	平头螺丝 M8x16	023 113
14	灯 LED 完成	264 767	516	平头螺丝 M3x8	023 251
15	定位销	204 819	518	平头螺丝 M8x18	251 331
20	显示动力链 38 个链环	253 888	519	垫圈	020 901



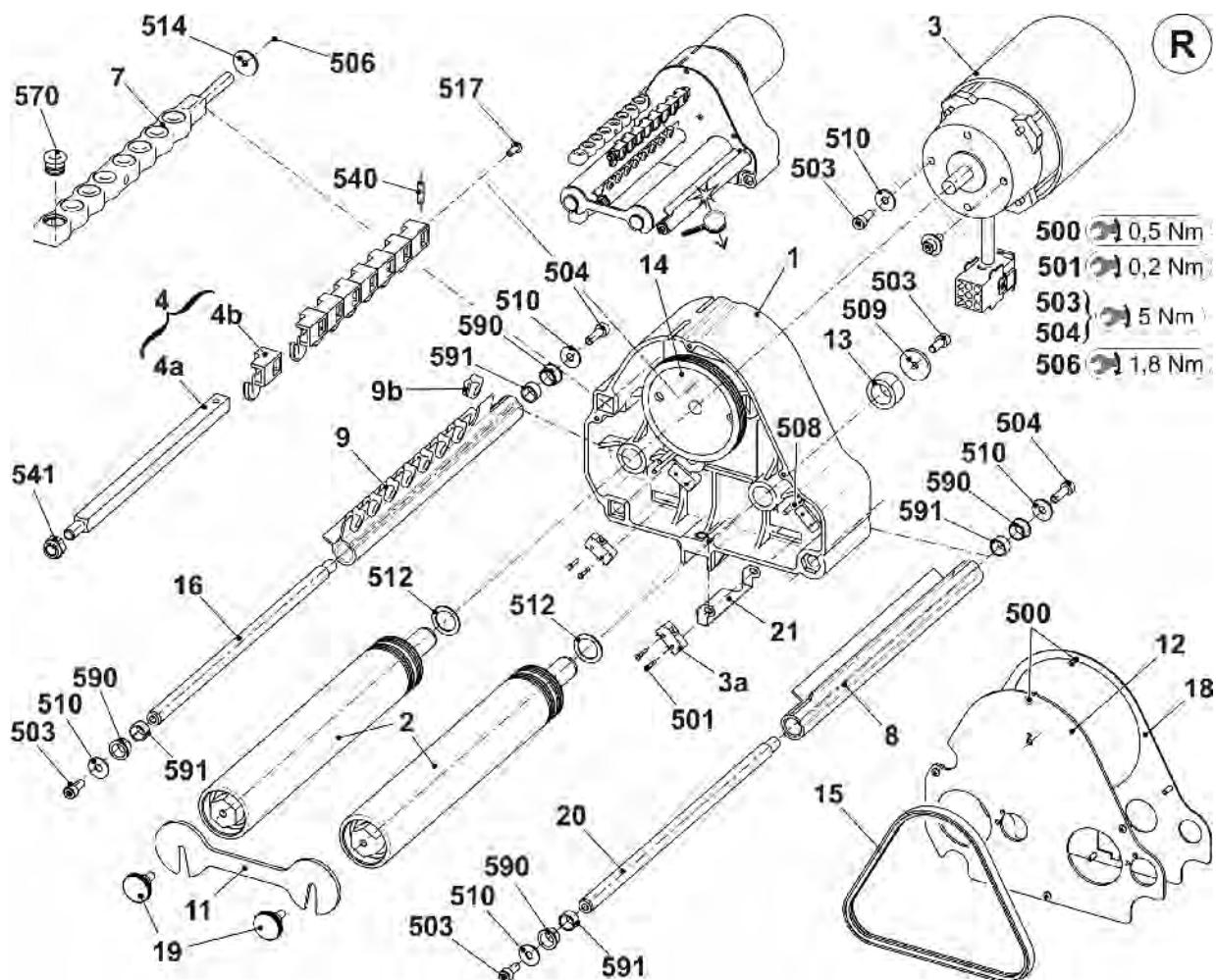
9.7 左侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左侧摩擦送纱器	264 324	13	衬套	221 391
1	外壳	240 368	14	带棱纹 V 形皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	231 704	15	带棱纹 V 形皮带 V3J 406	206 927
3	整个三相交流马达	219 800	16	杆	221 319
	3a 微动开关	008 664	18	保护罩	230 758
4	整个 8 孔转向杆	250 089	19	压花螺丝	223 361
	4a 支架	250 055	20	杆	230 658
	4b 整个瓷眼支架	250 077	21	接地片	256 622
	540 弹簧销套管 4x16	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
	541 六角螺母 M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	265 445
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
	570 瓷眼 8	021 504	504	带帽螺丝 M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝 KB 40x14	241 358
9	整个左侧带瓷眼自停杆	230 683	508	定位销 3M6x40	023 528
	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 4,3x18x1,5	020 908
12	保护罩	251 098	517	盘头螺丝 M4x8	023 579



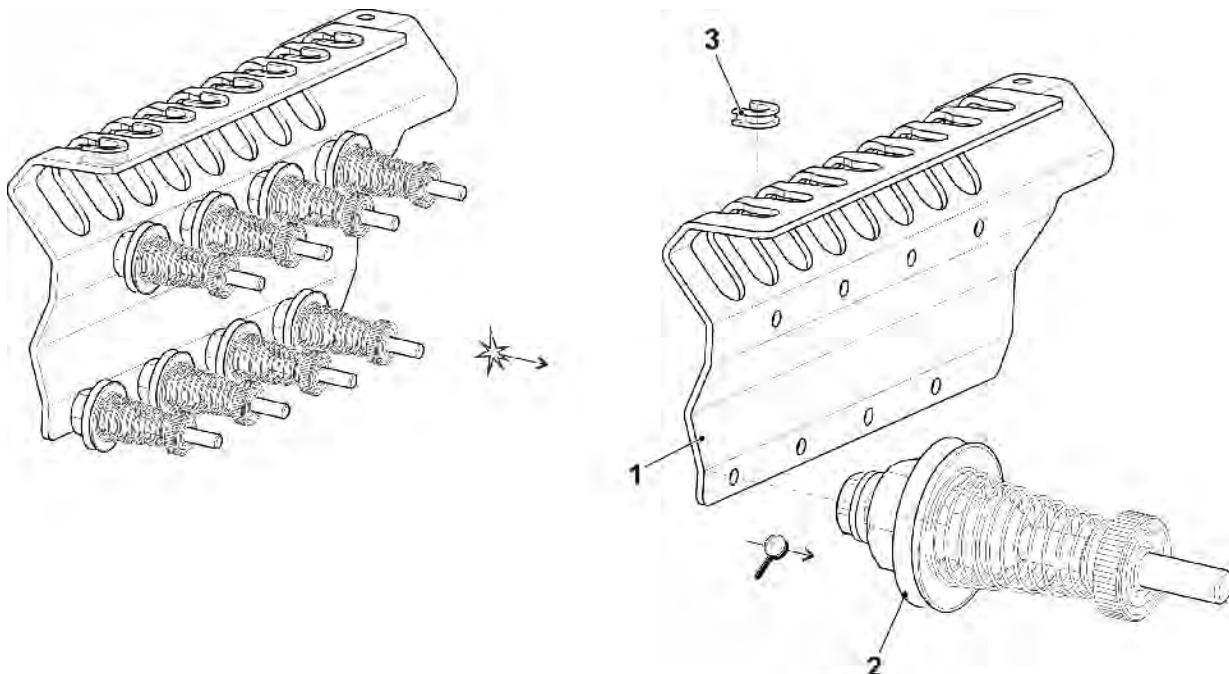
9.8 右侧摩擦喂纱轮

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧摩擦送纱器	264 325	13	衬套	221 391
1	外壳	240 368	14	带棱纹 V 形皮带轮	221 268
2	整个摩擦辊	231 704	15	带棱纹 V 形皮带 V3J 406	206 927
3	整个三相交流马达	219 800	16	杆	221 319
3a	微动开关	008 664	18	保护罩	230 758
4	整个 8 孔转向杆	250 089	19	压花螺丝	223 361
4a	支架	250 055	20	杆	230 658
4b	整个瓷眼支架	250 077	21	接地片	256 622
540	弹簧销套管 4x16	020 783	500	螺丝 KB30x8	236 228
541	六角螺母 M8-8	022 843	501	螺丝 20x10	265 445
7	整个导纱杆	239 431	503	带帽螺丝 M5x12	020 132
570	瓷眼 8	021 504	504	带帽螺丝 M5x16	022 726
8	整个右侧自停杆	230 690	506	螺丝 KB 40x14	241 358
9	整个右侧带瓷眼自停杆	230 682	508	定位销 3M6x40	023 528
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 4,3x18x1,5	020 908
12	保护罩	251 098	517	盘头螺丝 M4x8	023 579



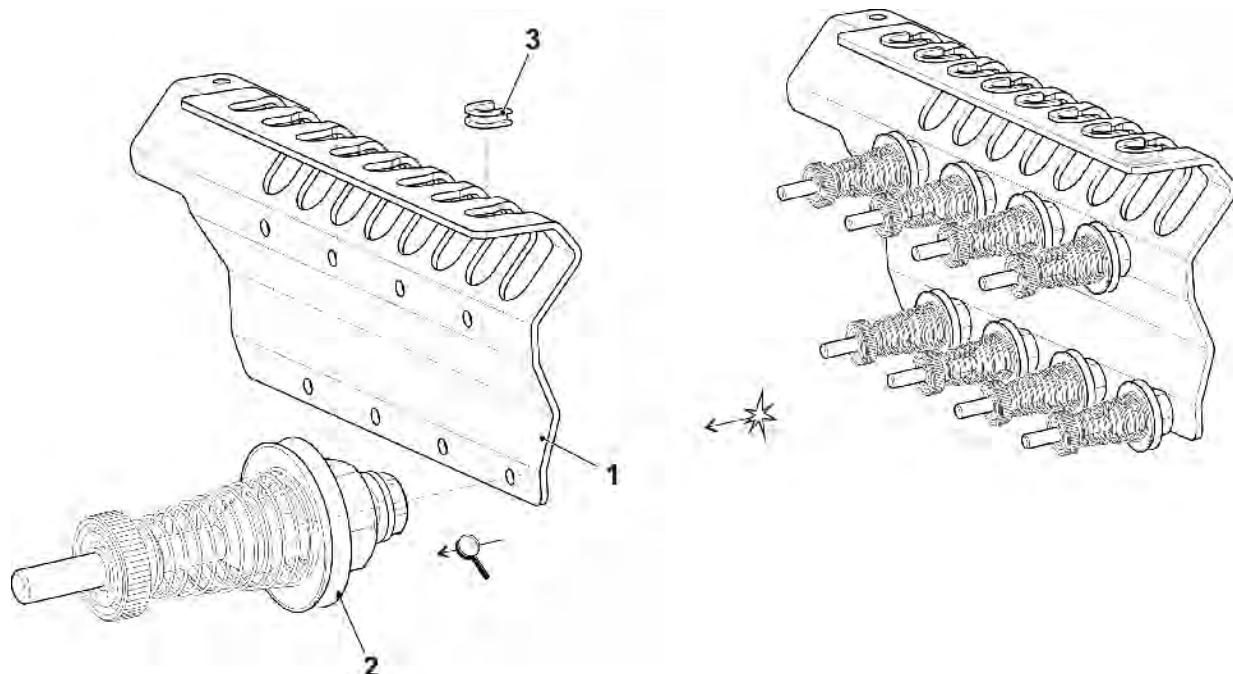
9.9 左整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左整路制动装置 E3-4	267 345	2	纱线张力盘 E3-4	264 352
1	左整路制动装置 E3-8	264 993	500	打开陶瓷导纱孔	240 733

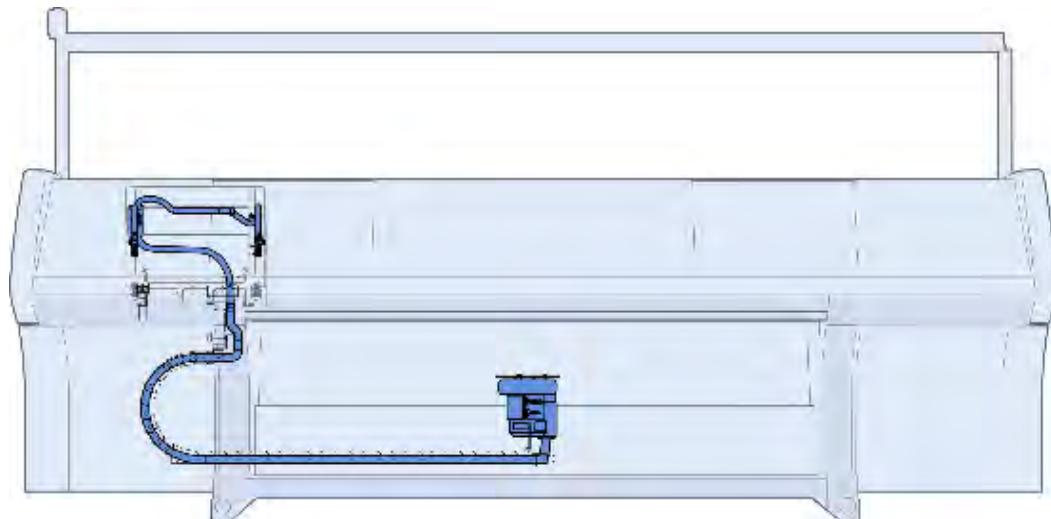


9.10 右整路制动装置

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右整路制动装置 E3-4	267 344	2	纱线张力盘 E3-4	264 352
1	右整路制动装置 E3-8	264 992	500	打开陶瓷导纱孔	240 733

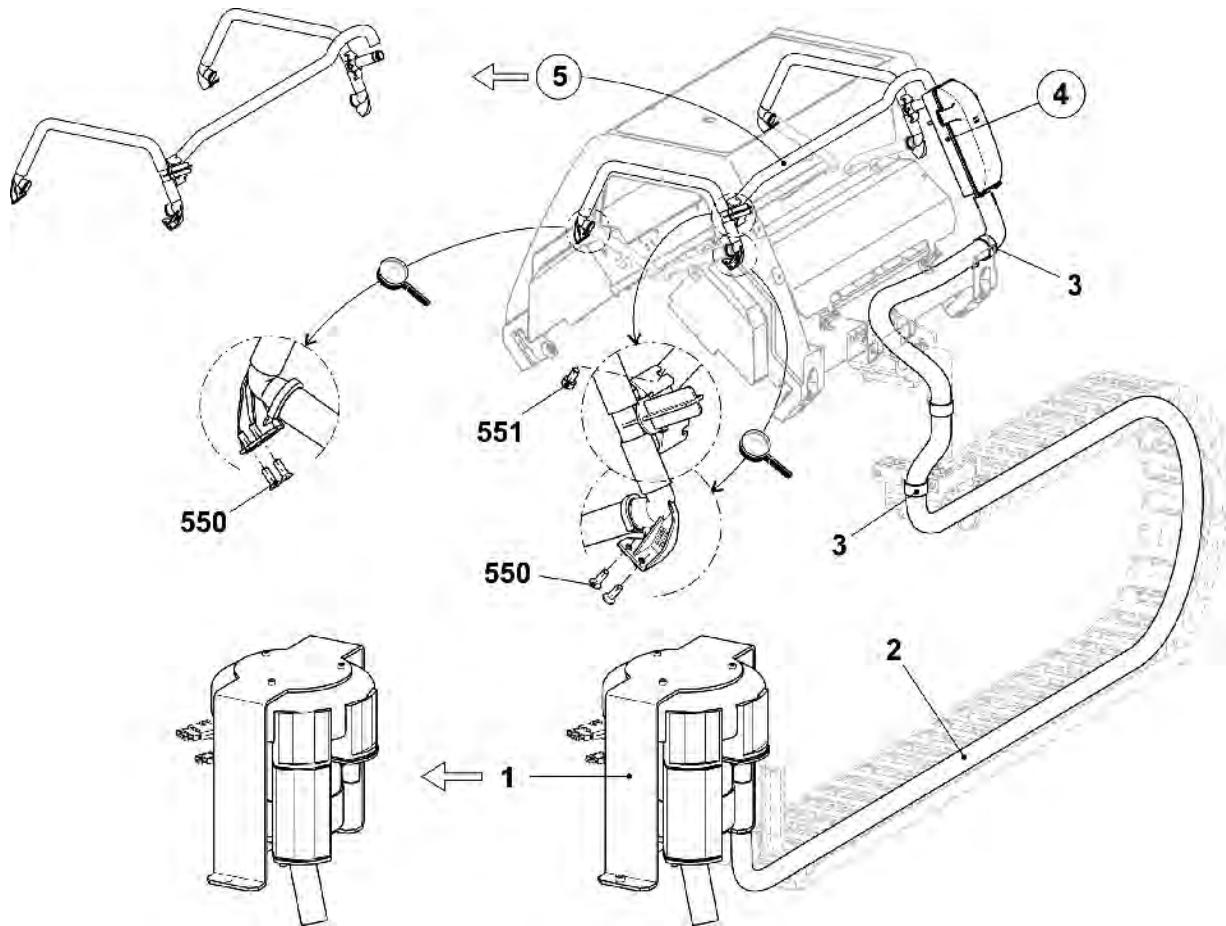


10 吸尘装置



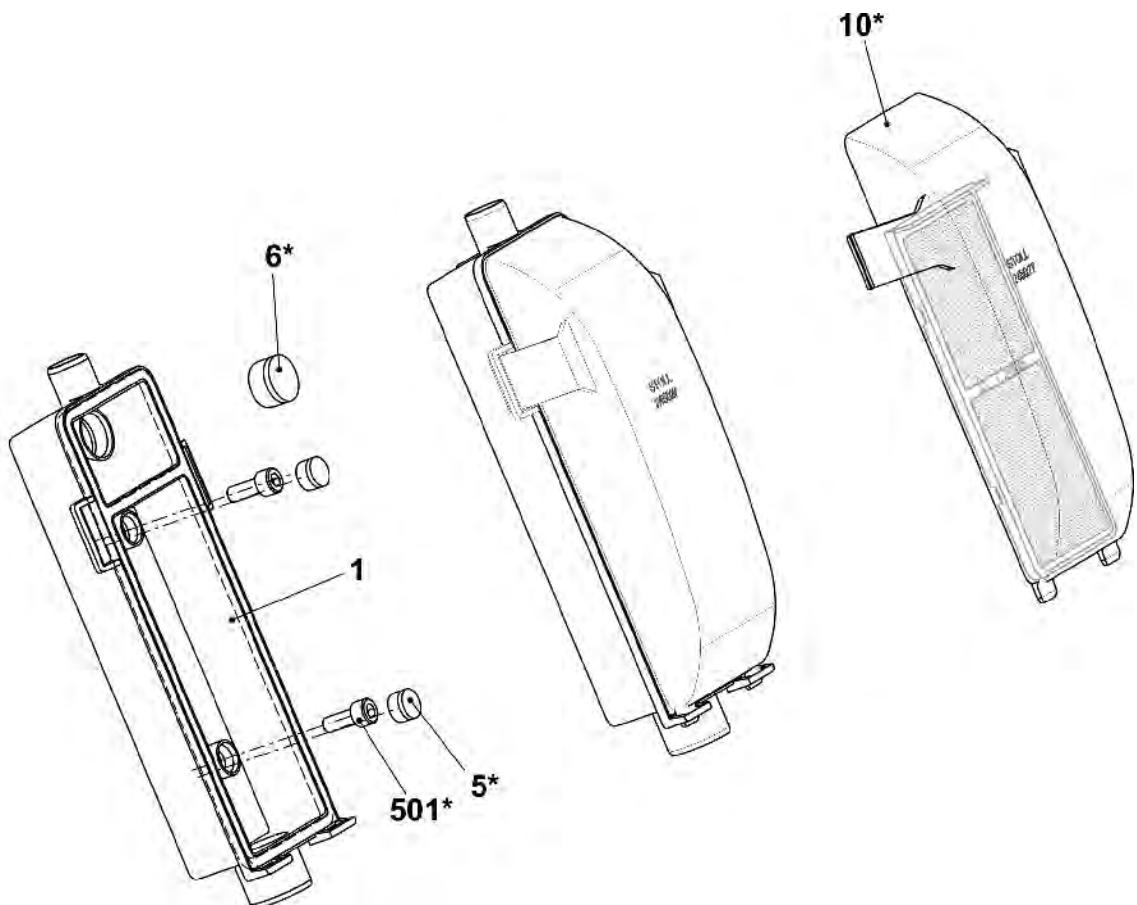
10.1 吸尘装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	吸尘装置		4	集尘盒	245 024
1	整个吸尘风扇	251 332	5	整套软管 730/830C	251 341
2	吸尘软管 29x25x3750	251 336	550	沉头螺丝 M4x8	251 011
3	软管夹	214 653	551	带帽螺丝 M4x8	022 501



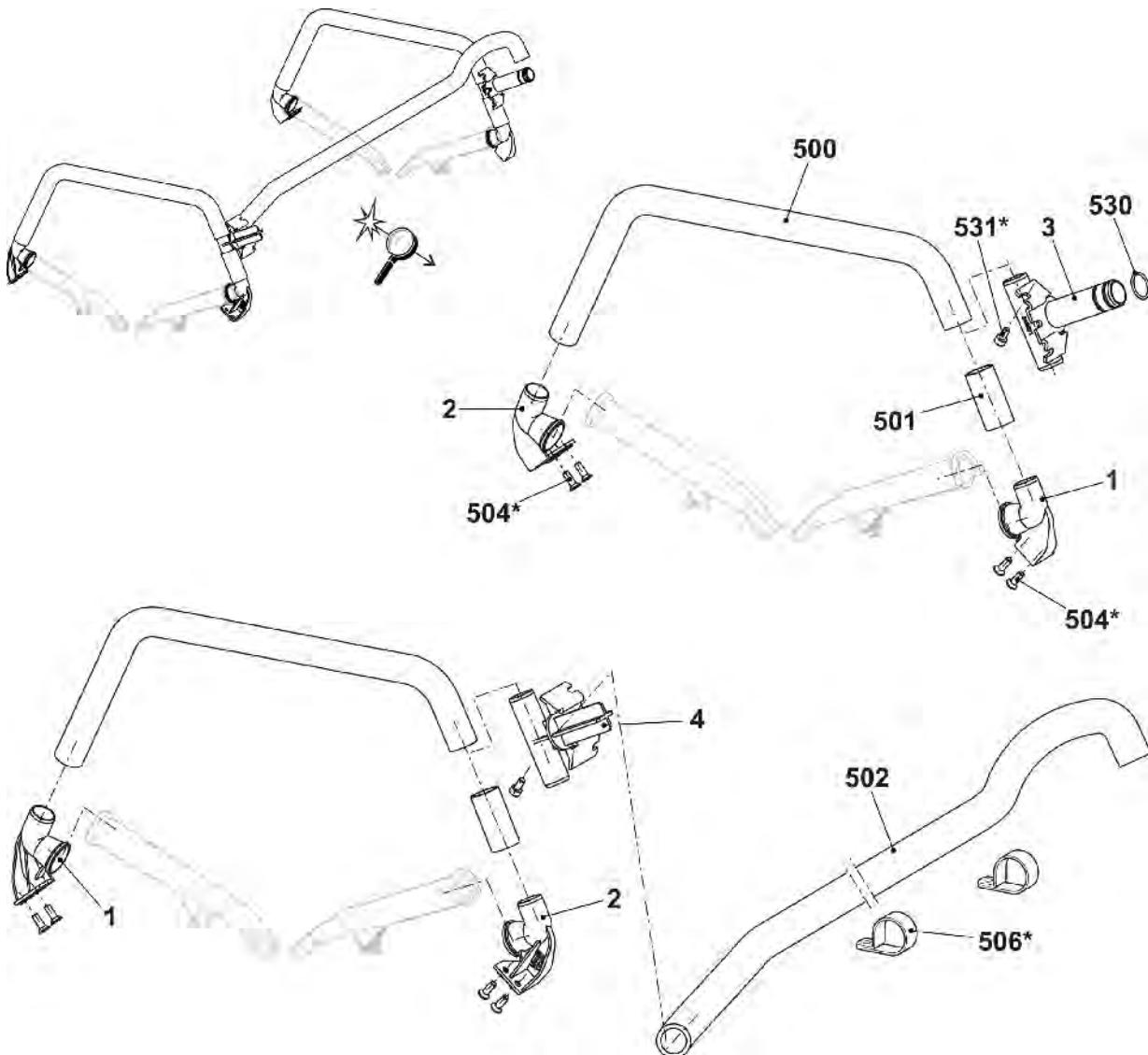
10.2 集尘盒

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



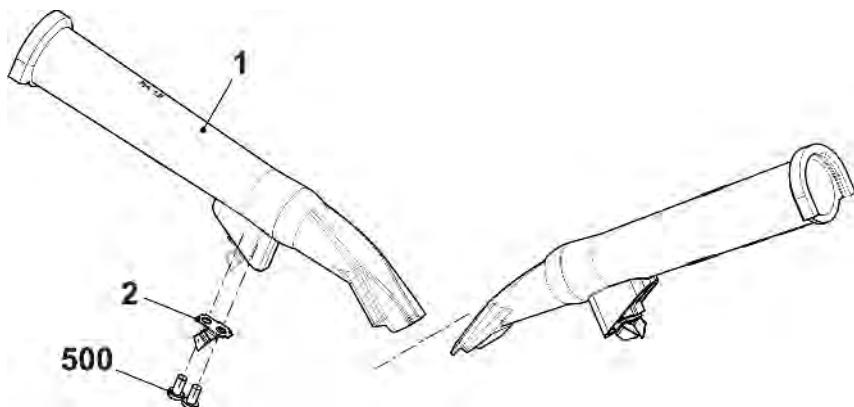
10.3 软管

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整套软管 740/830C	251 341	4	连接区段 FLENT	245 022
1	右侧连接角度	250 121	500	吸尘软管 20x16x400	244 983
2	左侧连接角度	251 101	501	吸尘软管 20x16x40	251 043
3	T 形衣片 FLENT	245 021	502	吸尘软管 20x16x720	251 046
	530 O 形环 15x1,5	250 054	504*	沉头螺丝 M4x12	023 062
	531* 带帽螺丝 M4x8	022 501	506*	电缆夹	250 051

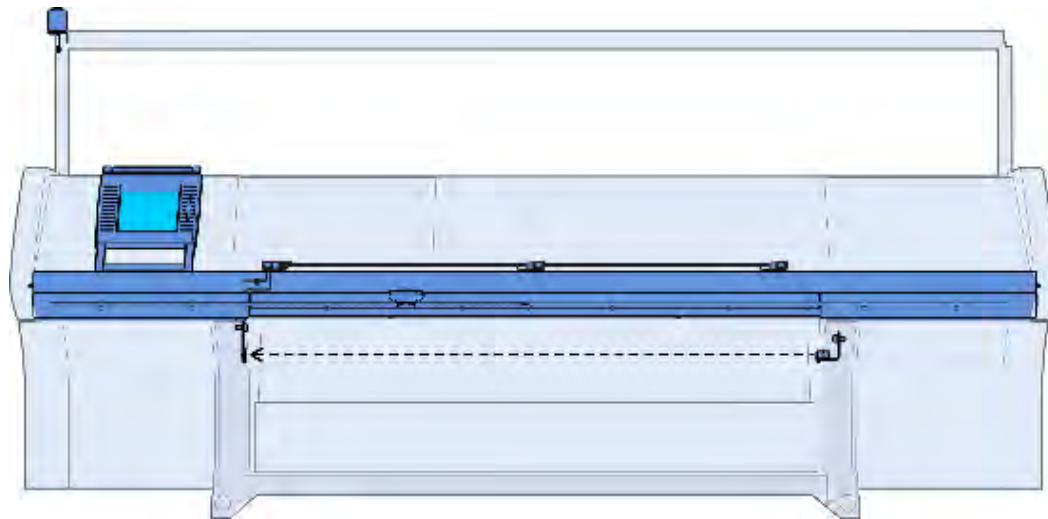


10.4 吸管

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	整个吸管	251 314			
1	吸管	255 606			
2	支架	255 628			
500	螺丝 KB30x6	241 424			

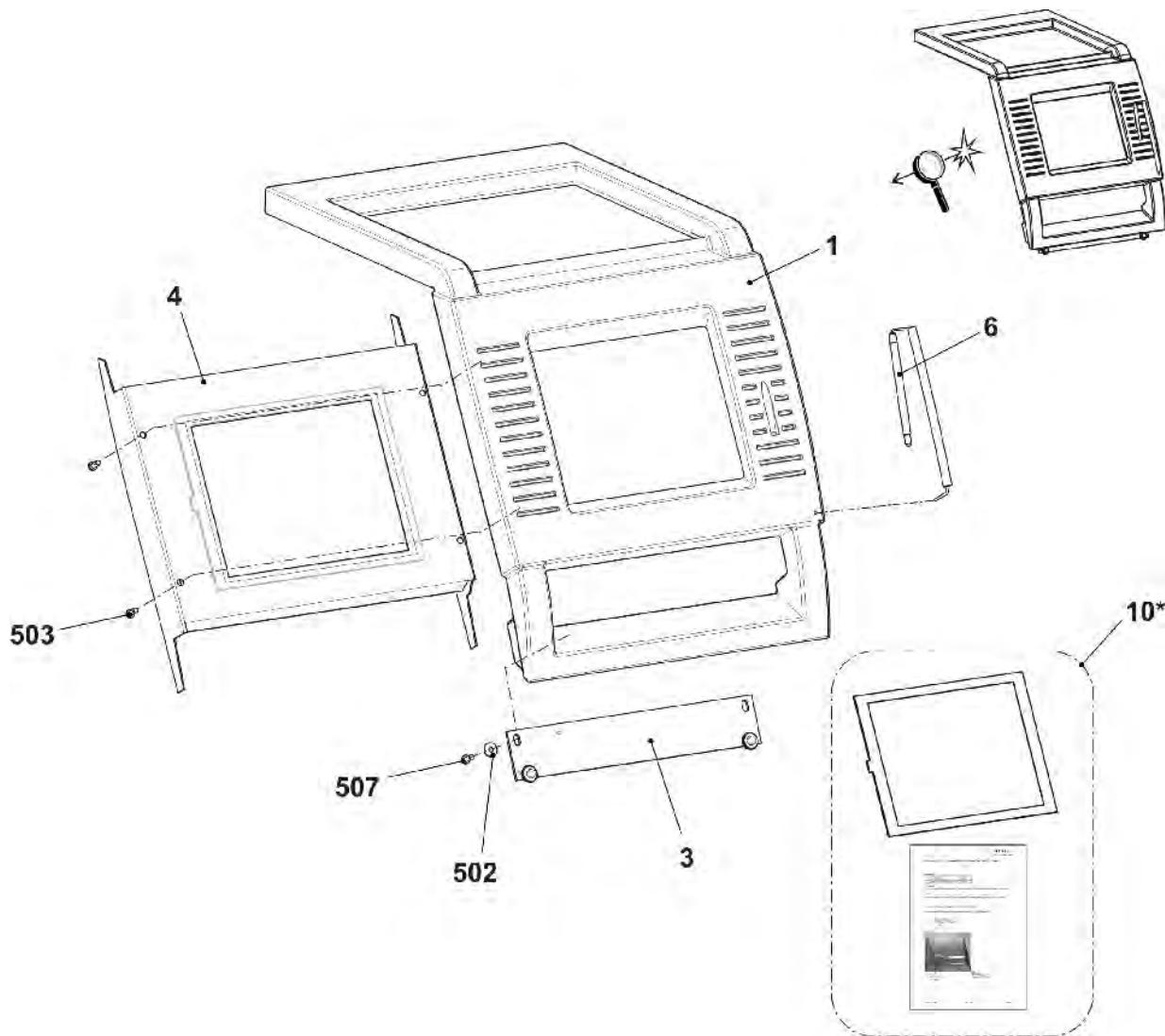


11 操作和控制



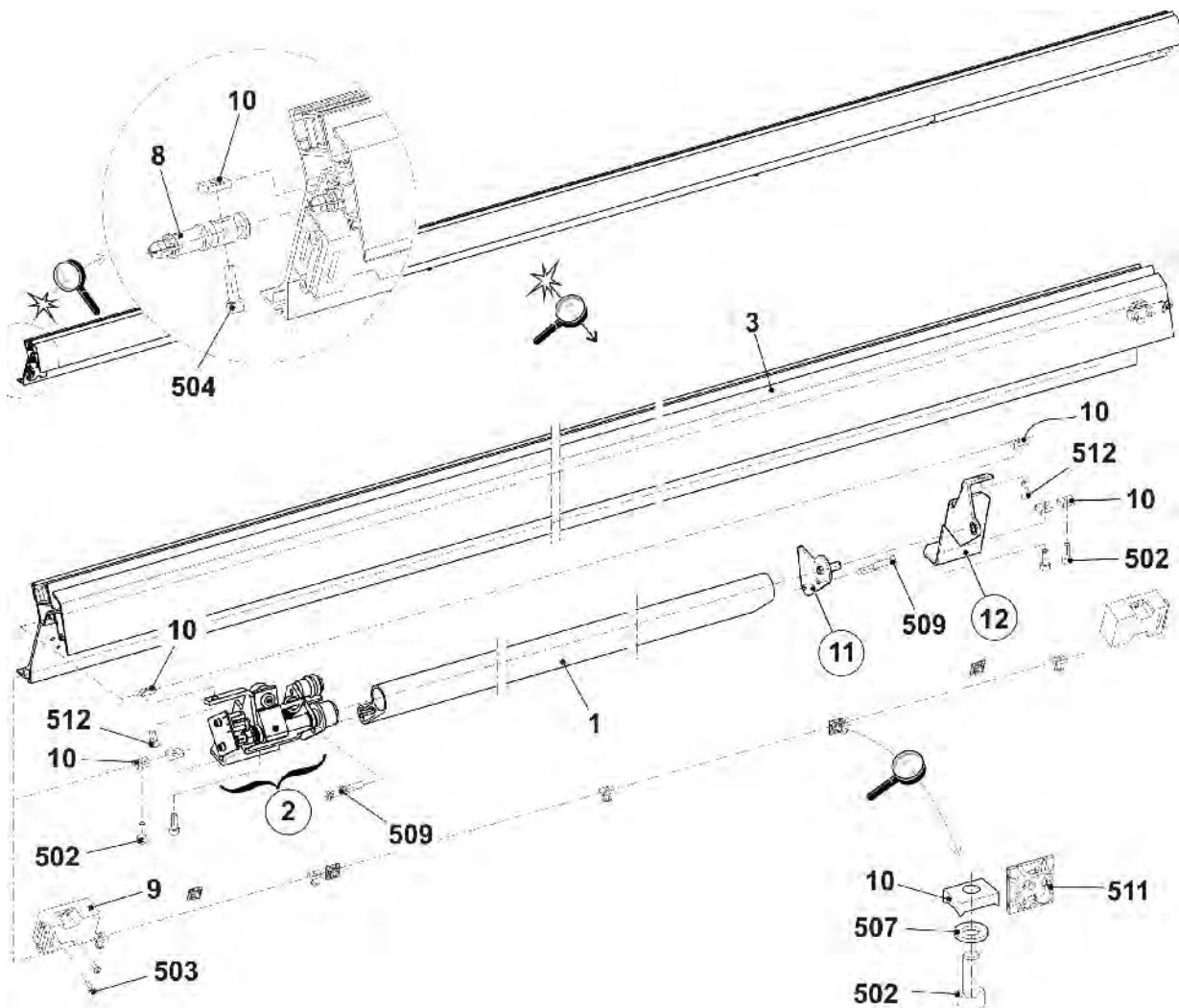
11.1 输入装置

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



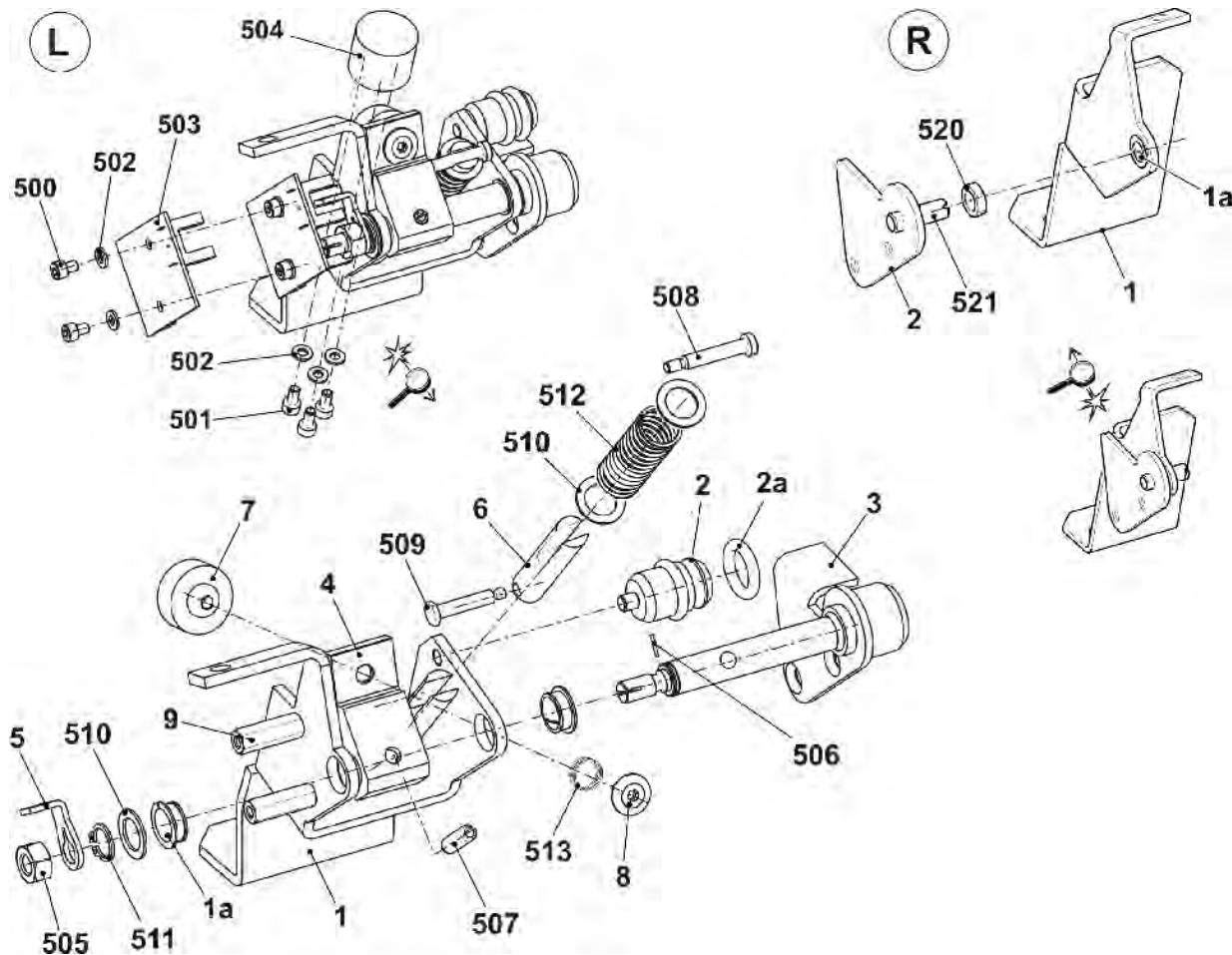
11.2 启动装置

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个启动装置	241 039	12	右支架	264 800
1	操纵杆	241 030	502	带帽螺丝 M6x16	020 135
2	整个左支座	250 071	503	平头螺丝 M5x14	023 588
3	整个底部导轨	257 540	504	带帽螺丝 M6x20-12.9	020 136
8	定位螺栓	219 107	507	垫圈	020 872
9	安全门电缆开关	223 350	509	螺丝 M6x25	023 510
10	滑动螺母(槽螺母)	225 099	511	电缆夹	262 037
11	整个右支架	265 444	512	带帽螺丝 M6x10	023 690



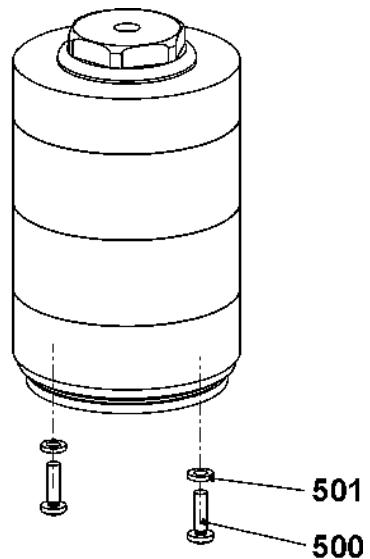
11.2.1 操纵杆轴承

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
L	整个左轴承	250 071			
1	左支座	245 218	505	六角螺母 M8-6	020 838
1a	夹子轴承 MCM 12-04	023 639	506	定位销 1,5x8	236 923
2	缓冲支撑块	220 561	507	弹簧销套管 6x20	023 719
2a	O 形环 14x4	023 237	508	轴肩螺丝 M4x24,8x7,7	240 299
3	左侧轴	245 219	509	轴肩螺丝	251 316
4	转子	253 776	510	垫圈 12x18x1	023 315
5	开关片	245 220	511	锁定环 12x1	020 951
6	弹簧心轴	251 340	512	压缩弹簧 1,25x15x98,2	023 609
7	小圆盘	245 222	513	压缩弹簧 0,5x11x20,21	265 082
8	轴肩螺丝	254 528			
9	定距螺栓	240 287			
500	带帽螺丝 M4x6	023 067	R	右轴承	
501	带帽螺丝 M4x8	022 501	1	右支架	264 800
502	垫圈 4x8x1	023 369	1a	夹子轴承 MCM 18-03	253 072
503	开关电路板	259 000	2	整个右支架	265 444
504	直流粘结磁铁	026 233	520	六角螺母 M8-4	020 856
			521	轴肩螺丝 M8x25	265 091



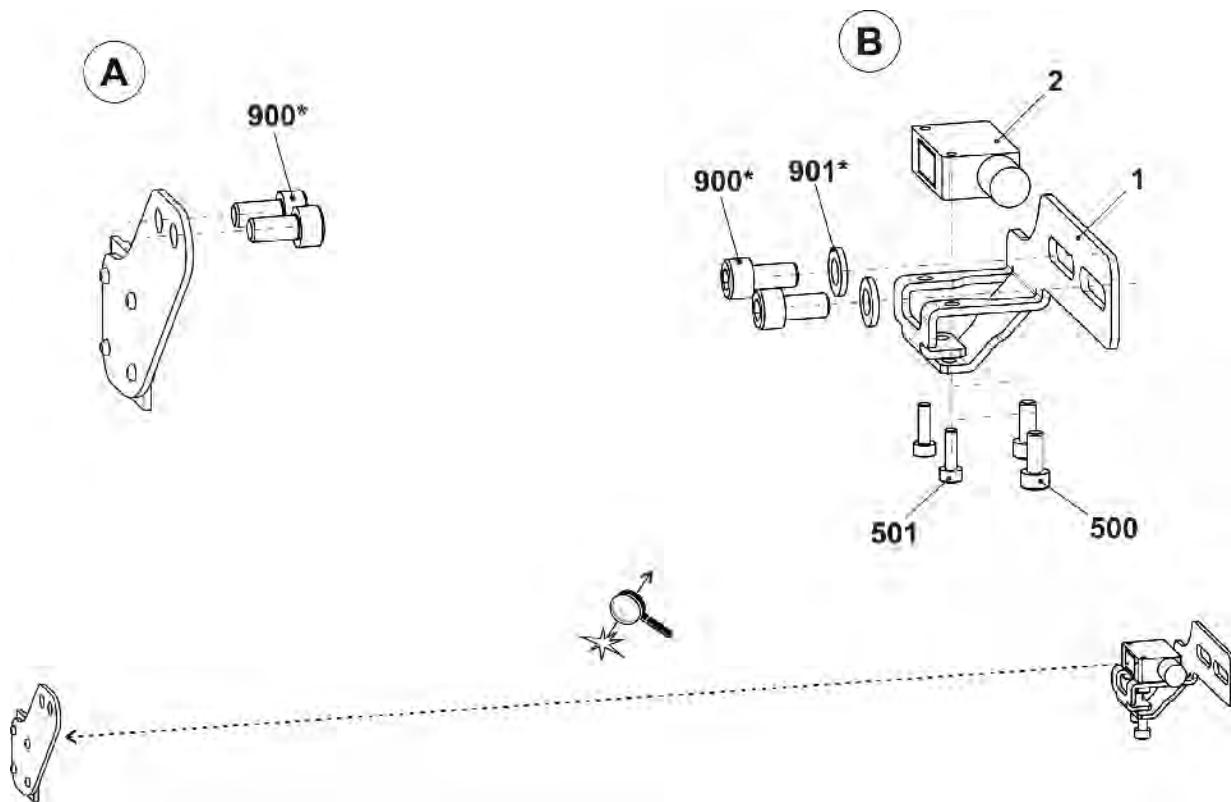
11.3 指示灯

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



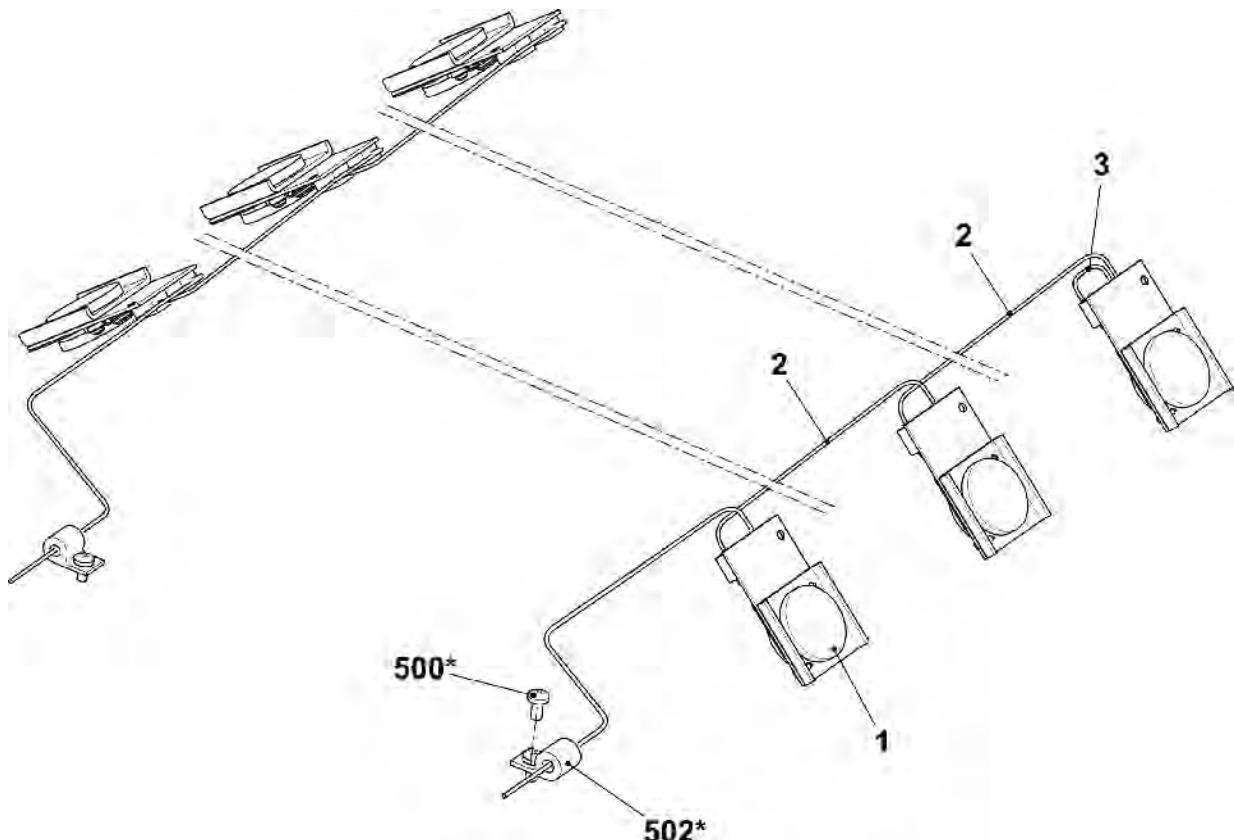
11.4 落布区控制

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



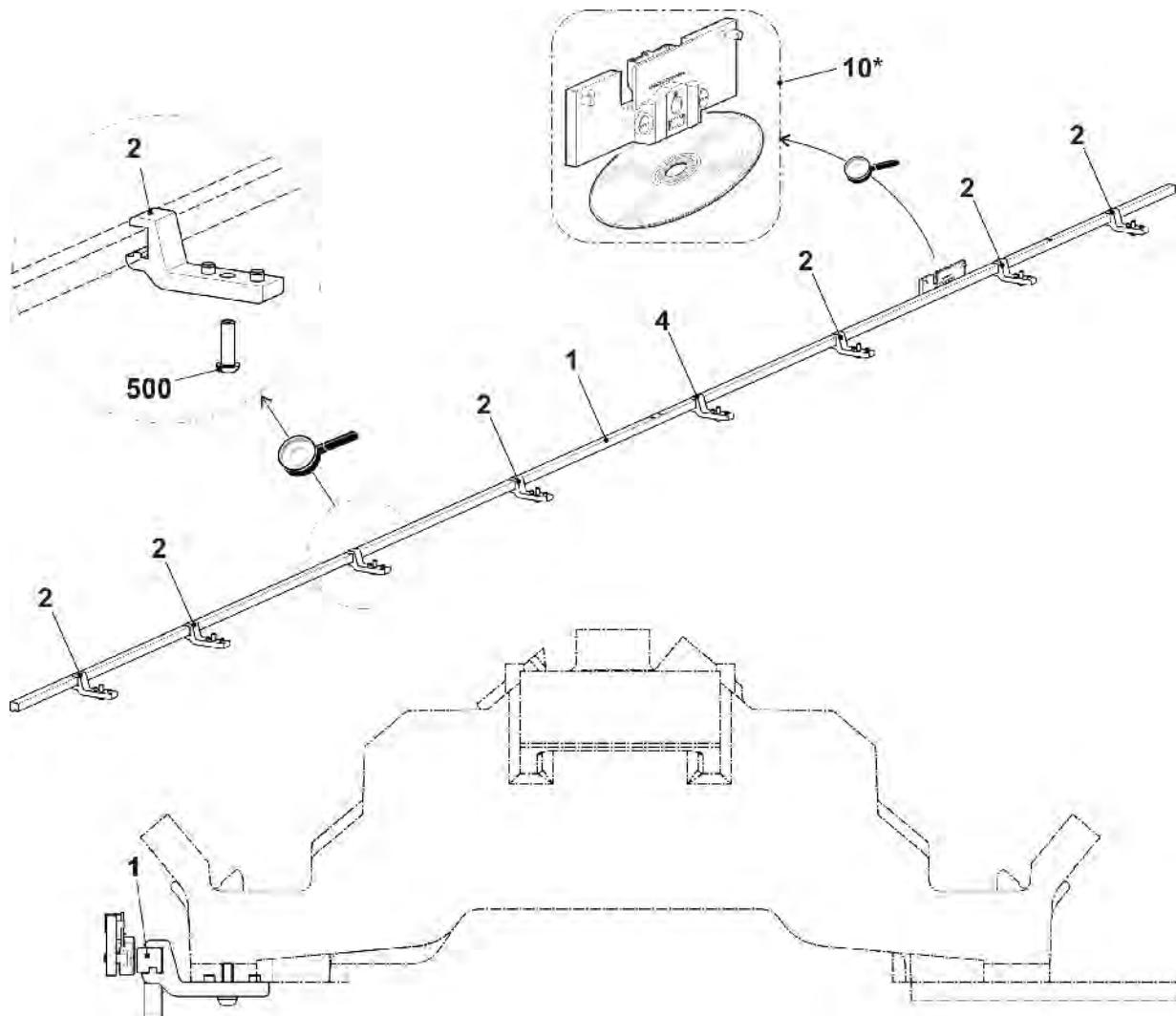
11.5 振动自停

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

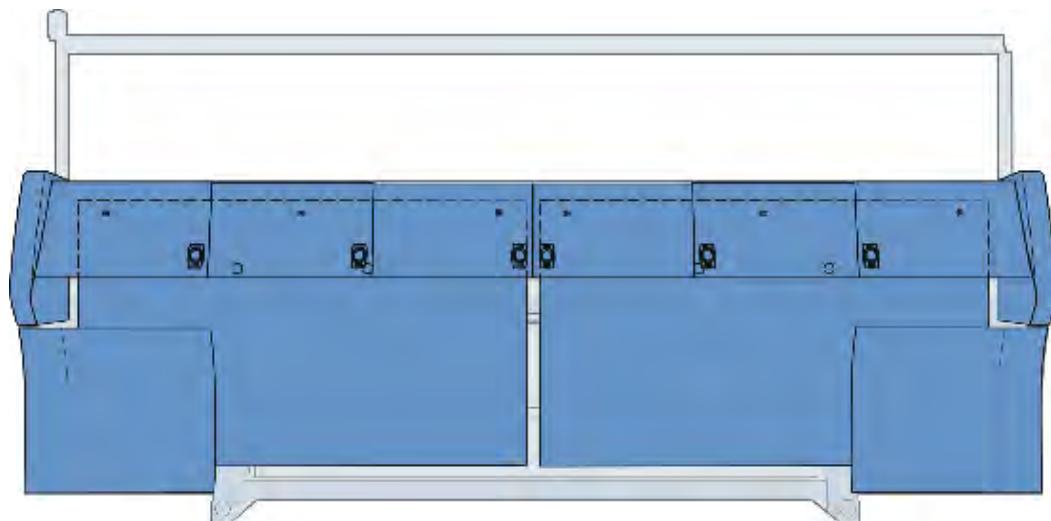


11.6 测量设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	测量设备		4	指南	240 672
1	测量尺	258 308	10*	脉冲发生器备件包 GLM OH	266 961
2	指南	212 210	500	平头螺丝 M6x20	241 603

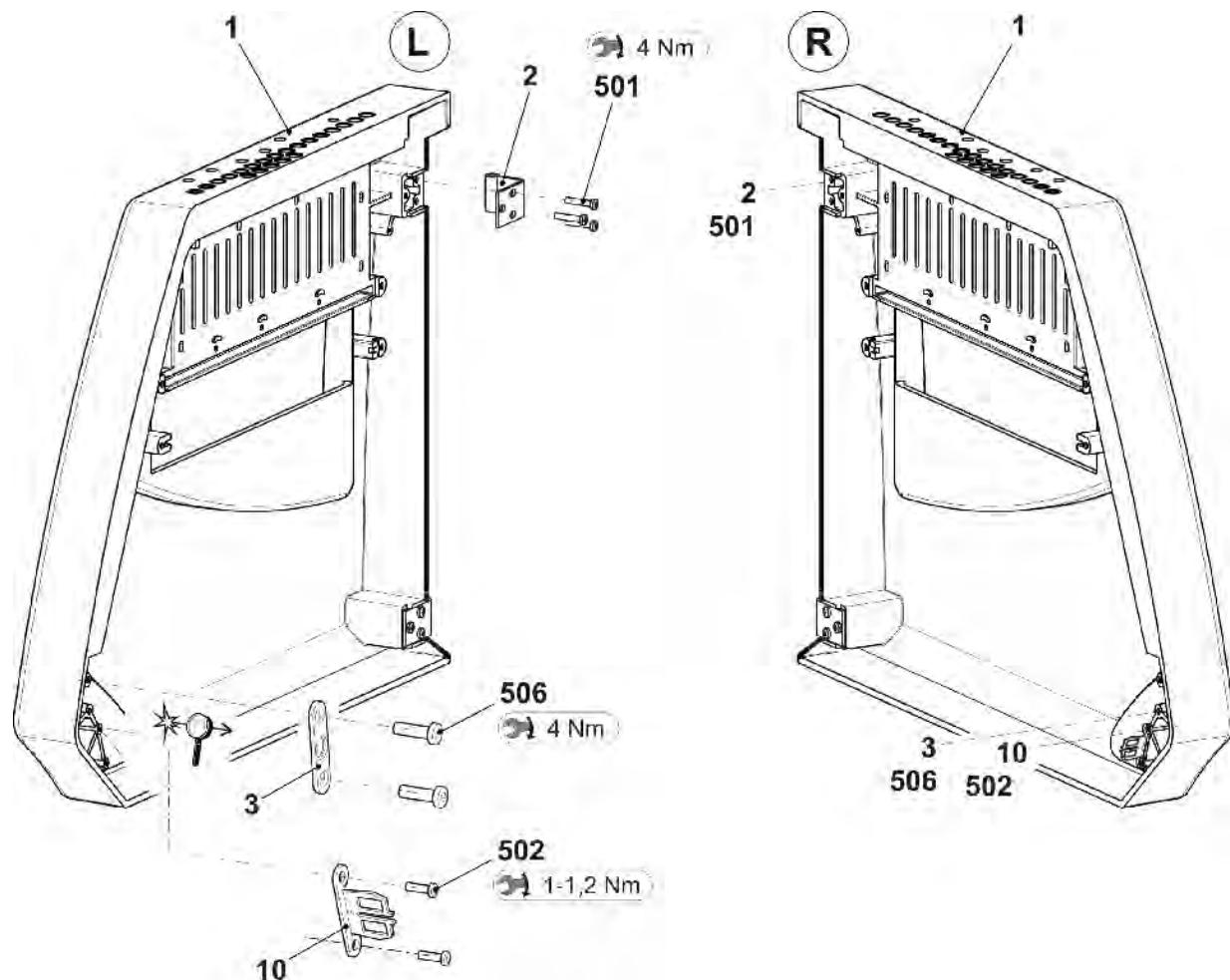


12 保护装置



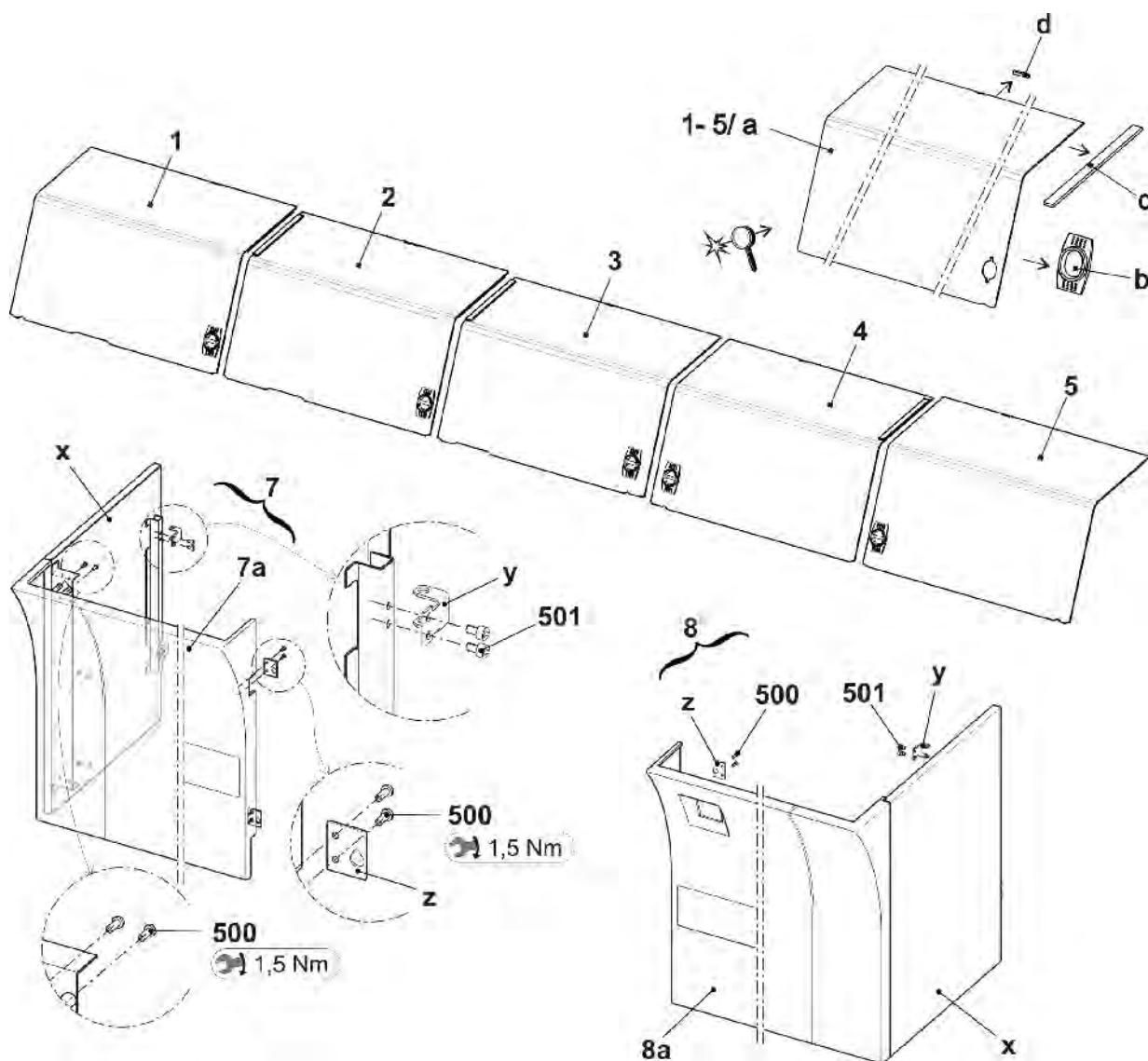
12.1 安全侧盖

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	265 278	1	右侧安全门	265 279
2	合页	263 939	2	合页	263 939
4	锁定板	219 748	4	锁定板	219 748
10	执行器 AZ 15/16	255 492	10	执行器 AZ 15/16	255 492
501	螺丝 6x30	265 380	501	螺丝 6x30	265 380
502	螺丝 4x16	263 995	502	螺丝 4x16	263 995
506	螺丝 6x20	265 379	506	螺丝 6x20	265 379



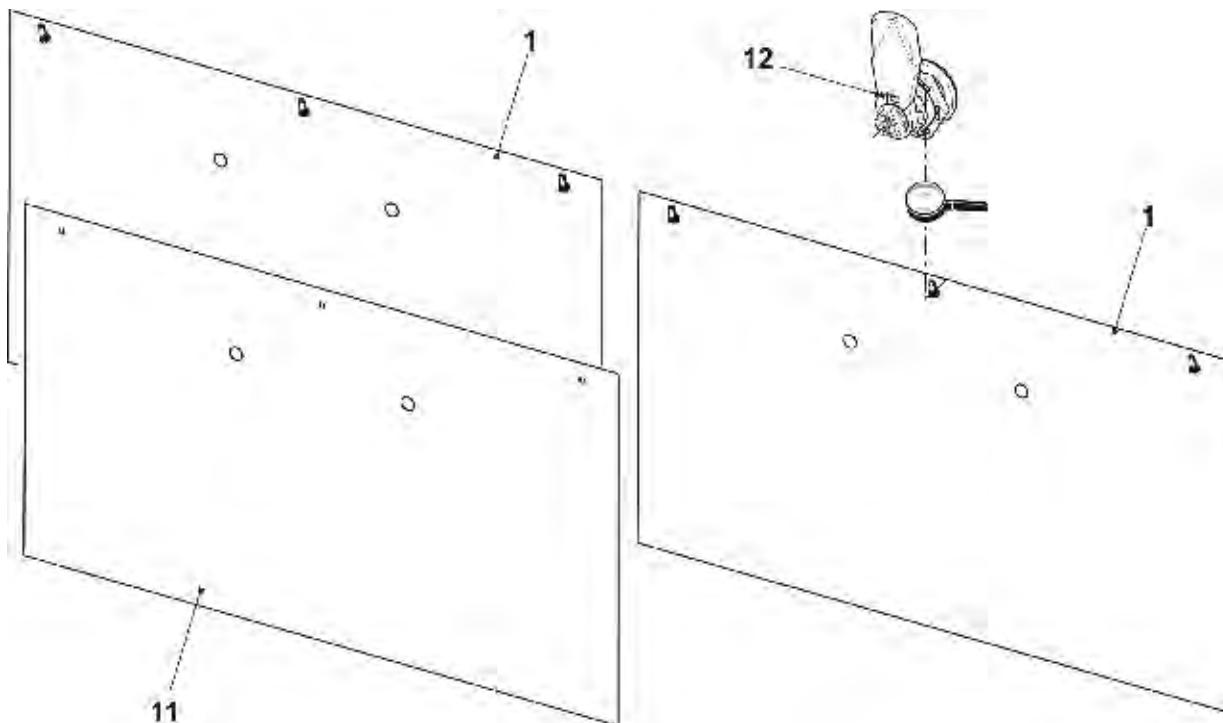
12.2 护板

位置	名称	标识号	位置	名称	标识号
1	保护罩 1 (整个)	257 532	1-5	b 嵌入式把手	251 376
1a	保护罩	257 527		c 分离片	219 393
2	保护罩 2 (整个)	257 533	7	d 磁铁	255 129
2a	保护罩 2	257 528		整个左侧控制箱外壳	251 237
3	保护罩 3 (整个)	257 534	8	7a 左侧控制箱外壳	251 190
3a	保护罩 3	257 529		整个右侧控制箱外壳	251 238
4	保护罩 4 (整个)	257 535	8a	8a 右侧控制箱外壳	251 191
4a	保护罩 4	257 530		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

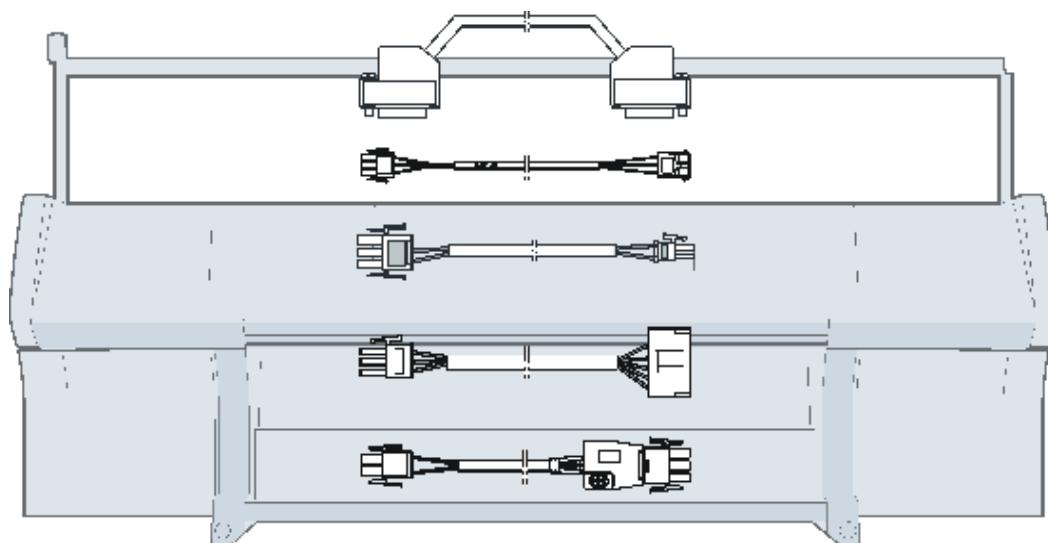


12.3 后护板

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



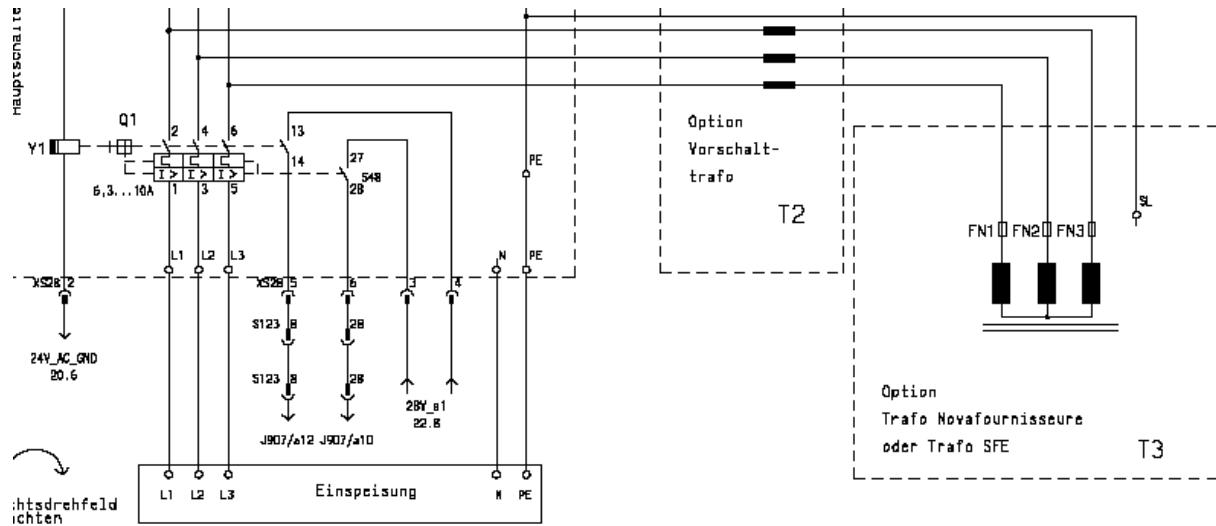
13 电气设备



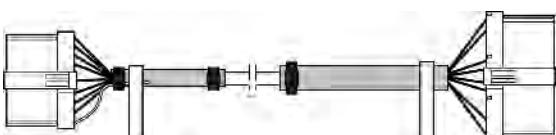
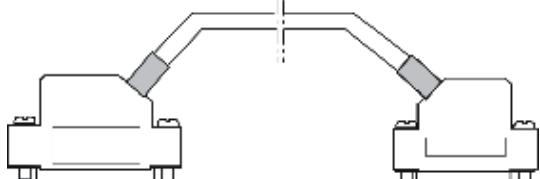
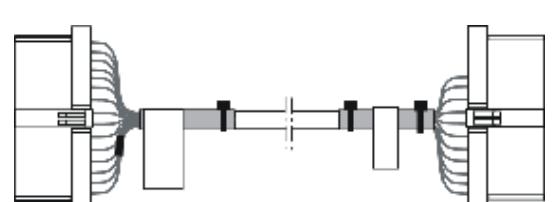
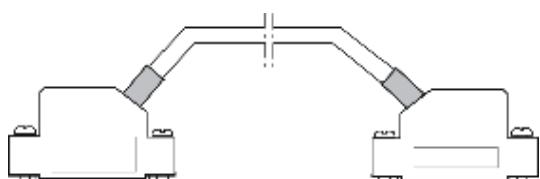
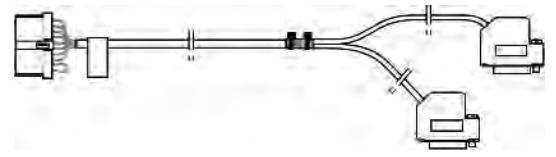
13.1 PDF 格式线路图 (221)

名称	ID	标记为
线路图 221 德语	257 279	_DE
线路图 221 英语	257 279	_GB
线路图 221 中文	257 279	_CN

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

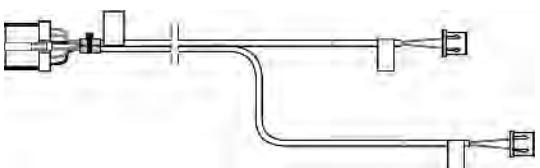


13.2 随动电缆

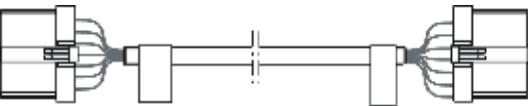
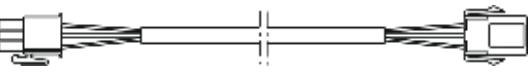
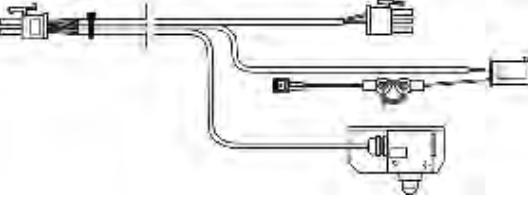
名称	ID	名称	ID
随动电缆组 830C OKC 1IMP-2	259 297	后部 SM 缆线 XL325 830C OKC	244 225
2 右侧后部脉冲发生器电缆 XL136 822 OKC3	259 369	前端 SM 缆线 XL327 830C OKC	244 229
			
导纱器电缆 830C OKC	244 224	后部信号缆线 XL326 830C OKC	244 226
		前端信号缆线 XL328 830C OKC	244 230
沉降片控制电缆 830C OKC	244 231		
			

13.3 电缆装置安装

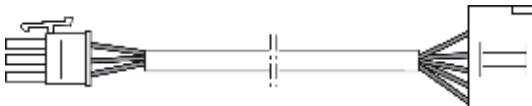
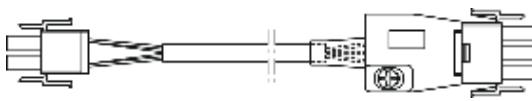
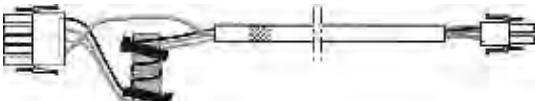
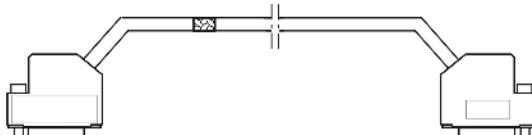
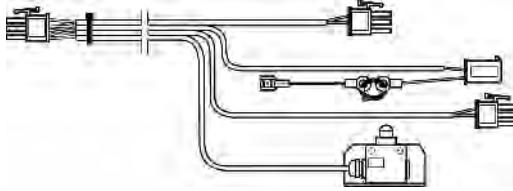
名称		ID	名称		ID
Σ	电缆装置安装 8XX OKC	242 224			
1	织机电缆 1OKC	240 256	4	牵拉梳机电缆 OKC	240 259
2	织机电缆 2OKC	240 257	8	振动针床电缆 OKC	240 518
3	织机电缆 84" OKC	242 225			



13.3.1 织机电缆 1

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

13.3.2 织机电缆 2

名称	ID	名称	ID
织机电缆 2OKC	240 257	横移限位开关电缆 OKC	240 292
马达电缆 HAAB OKC	240 291		
			
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		
			

13.3.3 织机电缆 84"

名称	ID	名称	ID
织机电缆 84" OKC	242 225	电镀物品电缆 84" OKC	240 463
绞花 CAN 84"	240 461		
	240 466		242 226
	242 227		263 688
	240 504		240 505
	242 229		242 228
	240 592		240 593
	251 243		

13.3.4 牵拉梳织机电缆

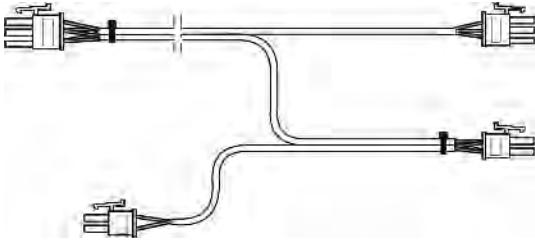
名称	Id
牵拉梳织机电缆 OKC	240 259
牵拉梳钩子马达电缆 OKC	240 308



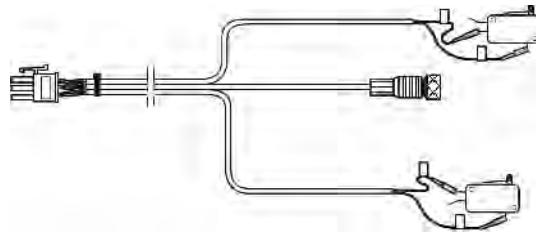
牵拉梳马达电缆 OKC	240 310
-------------	---------



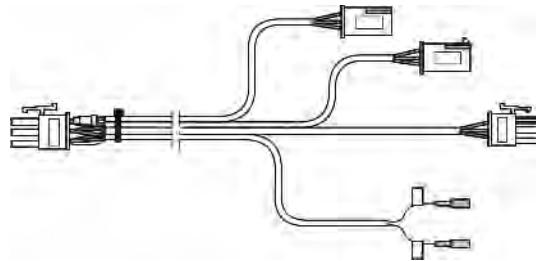
开关电缆 HAAB OKC	240 312
---------------	---------



名称	Id
开关电缆 KAHA OKC	240 309



牵拉梳开关电缆 OKC	240 311
-------------	---------

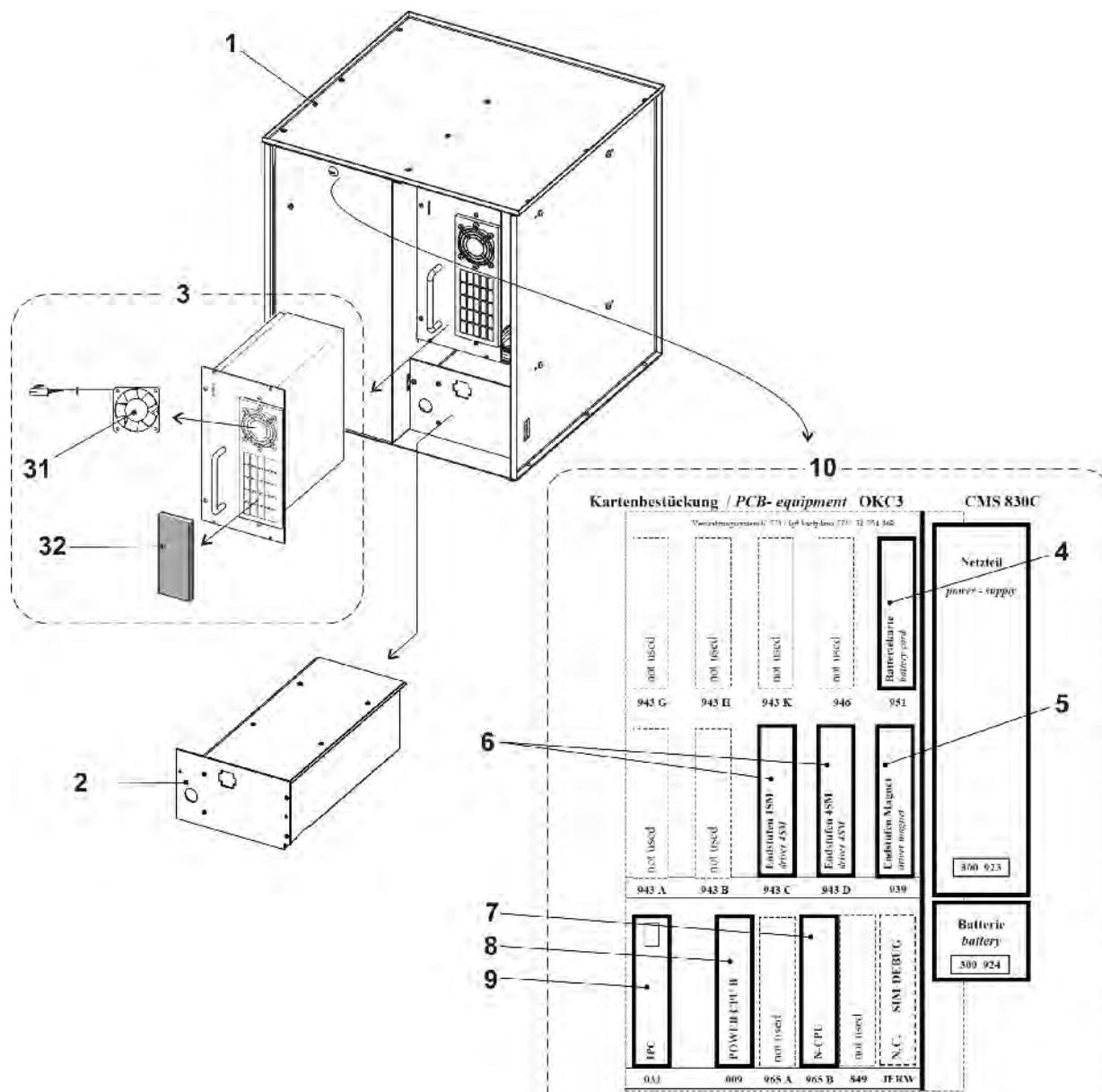


14 控制电子元件



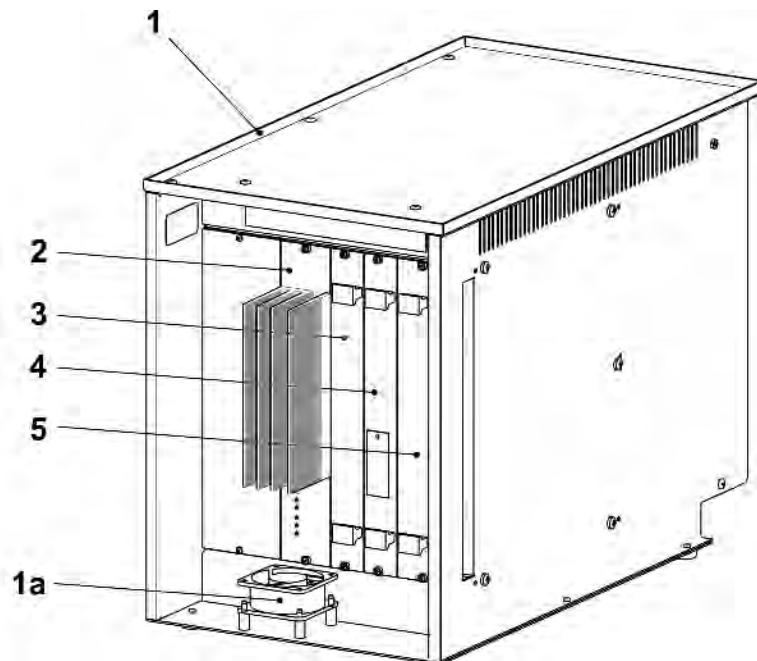
14.1 左控制箱

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	整个左侧控制装置 830C OKC3	255 954			
1	左侧无设备控制装置	254 868	5	导纱器短路防护板	300 939
2	电池插件装置	300 924	6	导纱器控制电子板 4SM 7TE	300 943
3	主电源 CG54	300 923	7	卡 N-CPU 432	300 965
31	电源盒风扇	239 305	8	卡 Power CPU1	301 009
32	过滤垫 CG54	239 350	9	卡 IPC P9X S 01	264 480
4	卡电池 OKC	300 951	10	卡设备黏合标签	255 955

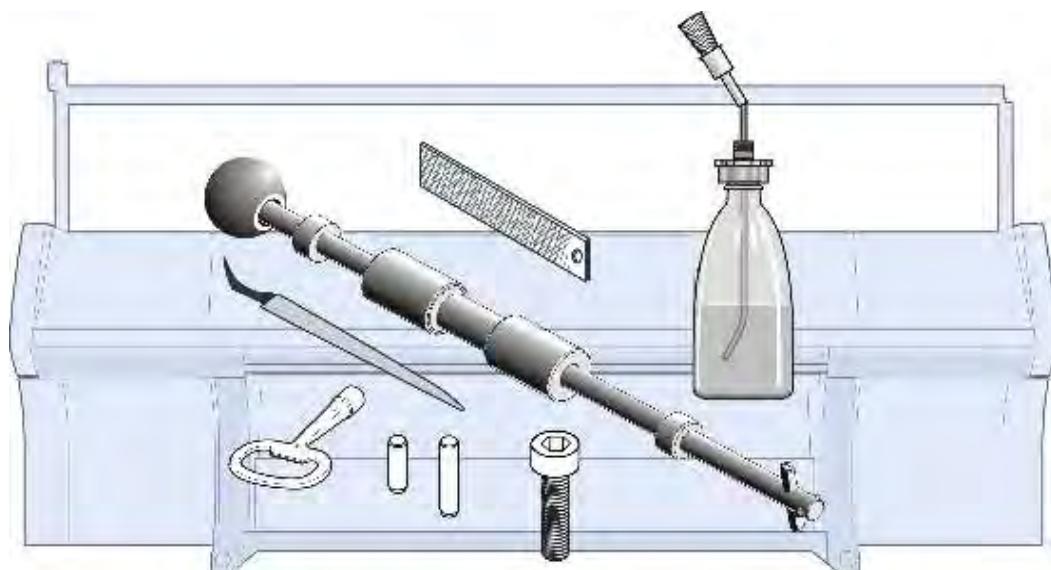


14.2 右控制箱

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

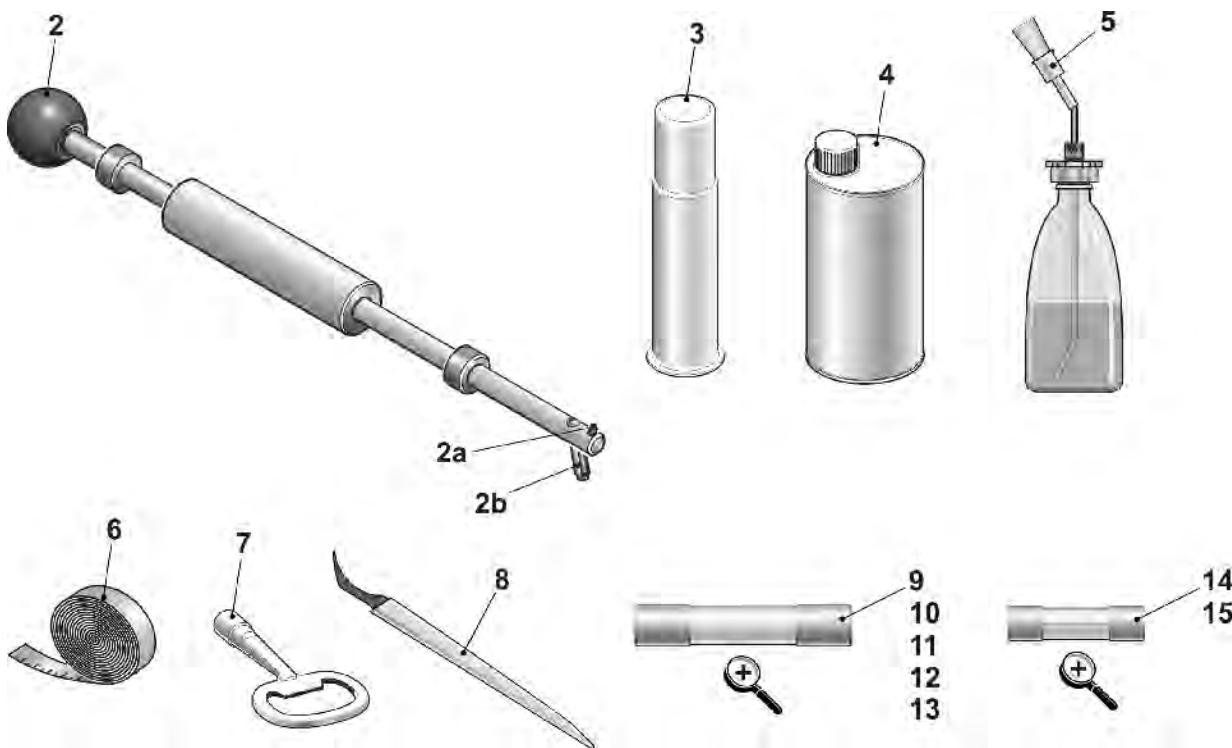


您可以选择定购以下工具、润滑剂和消耗件。

以下列表不对应编织机交货范围。

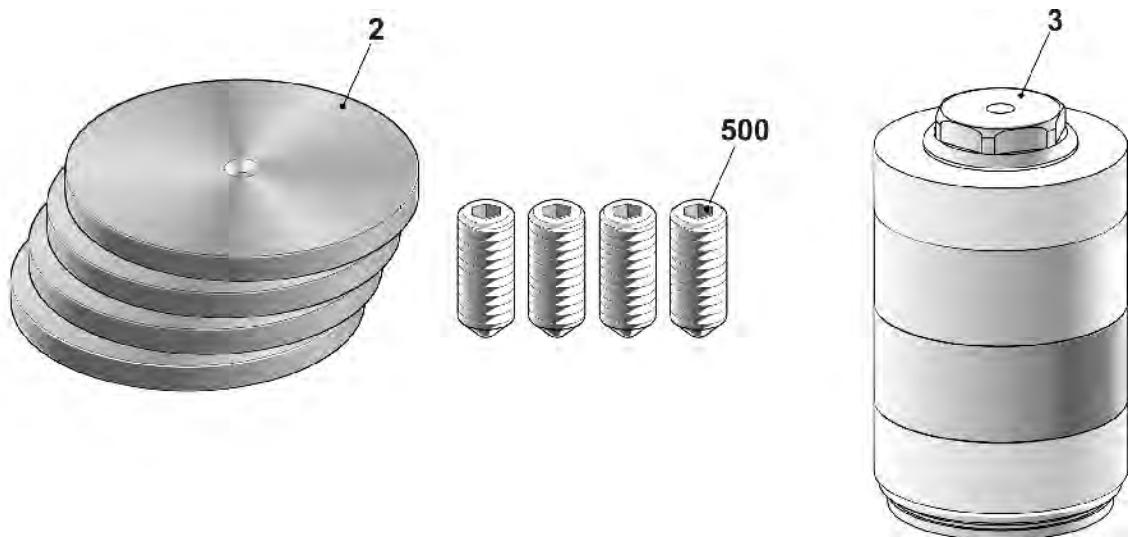
15.1 备件 1 段

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	标准附件 1	265 182			
2	推杆	232 027	8	操作钩	227 249
2a	小销子	202 843	9	保险管 3,15A T/440V 6,3x32	025 261
2b	画笔	232 022	10	保险管 6,3A T/440V 6,3x32	026 809
3	润滑脂 Stoll Grease 0475, 150g	270 721	11	保险管 10A T/440V 6,3x32	025 258
4	纺织机油 Stolltex T 46, 1l	268 621	12	保险管 2,5A T/440V 6,3x32	217 465
5	油壶	216 732	13	保险管 1A T/440V 6,3x32	209 321
6	测量胶带 L=150cm	228 180	14	保险管 1,6A T 5x20	008 715
7	开关箱钥匙	009 346	15	微型保险管 F1,0A	008 748

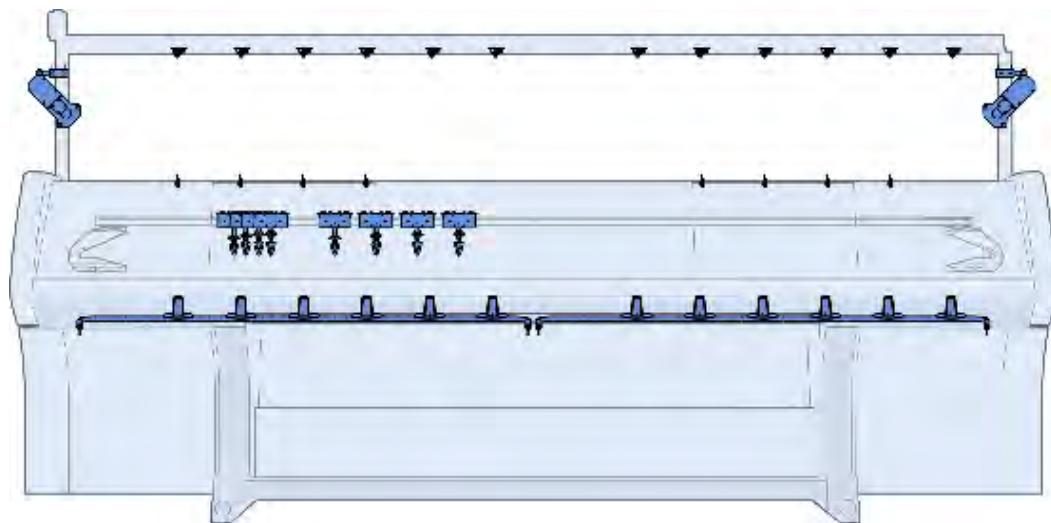


15.2 备件 2 段

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

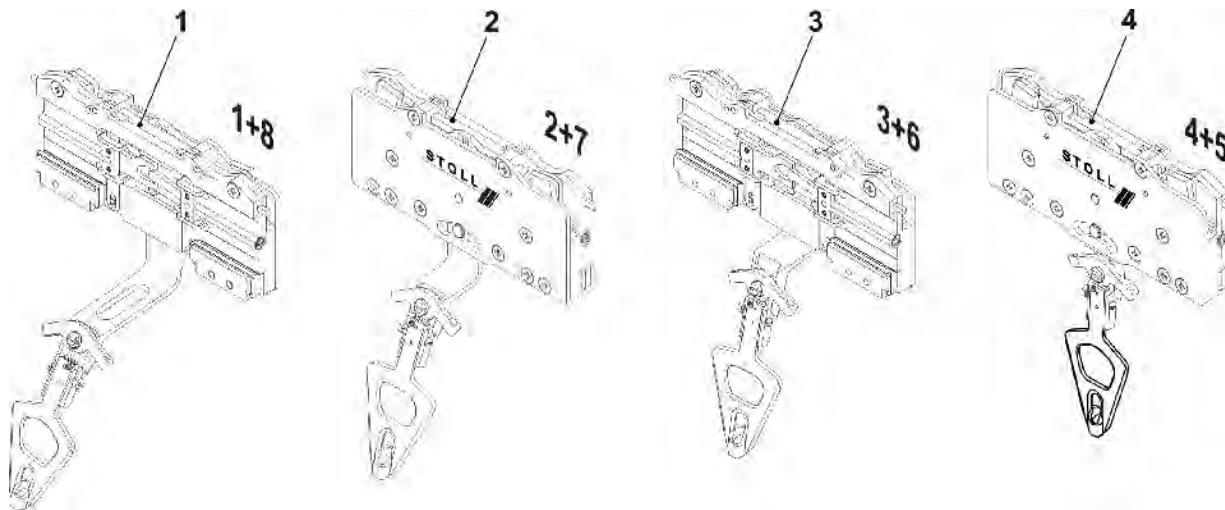


16 特殊附件



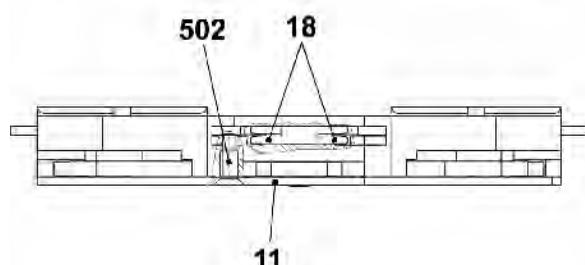
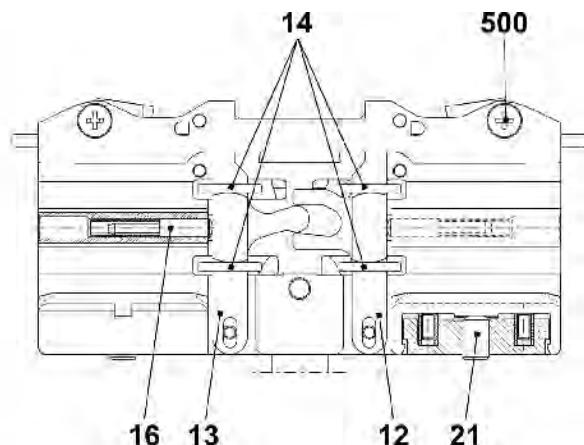
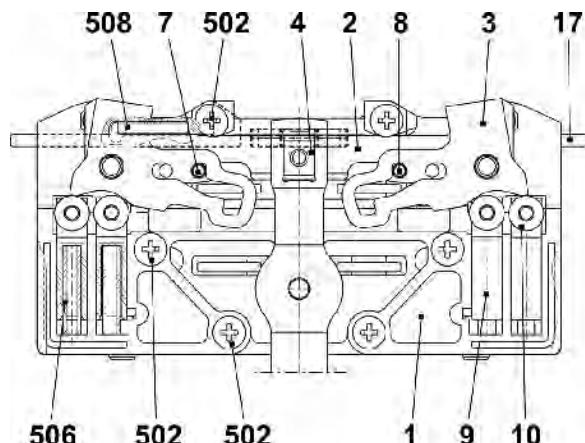
16.1 整个嵌花导纱器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	嵌花导纱器 1+8	213 773	3	嵌花导纱器 3+6	213 775
2	嵌花导纱器 2+7	213 774	4	嵌花导纱器 4+5	213 776



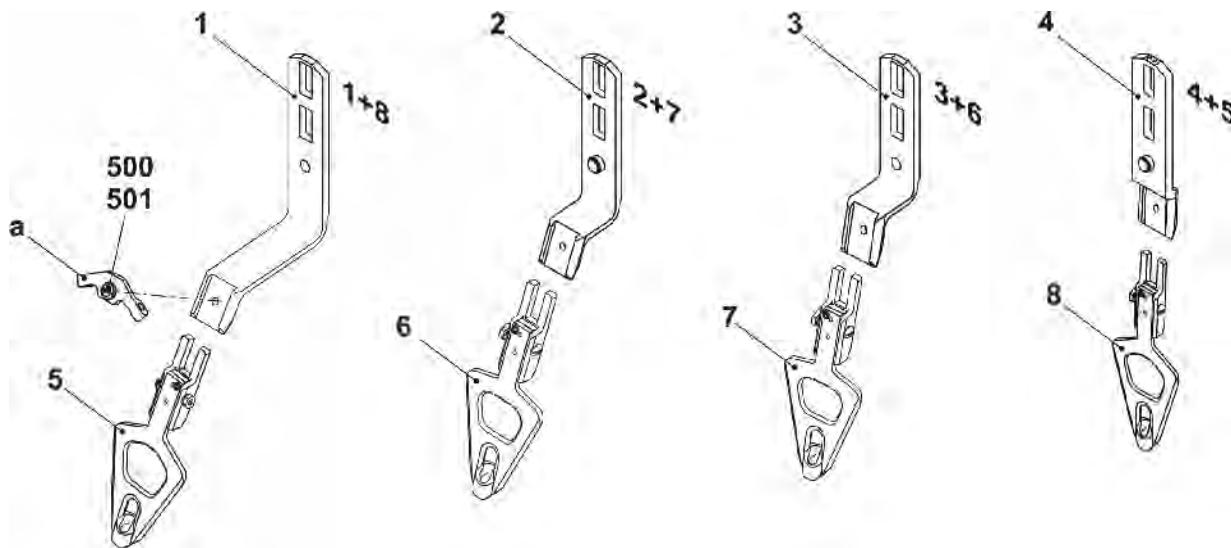
16.1.1 机头 IFF

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



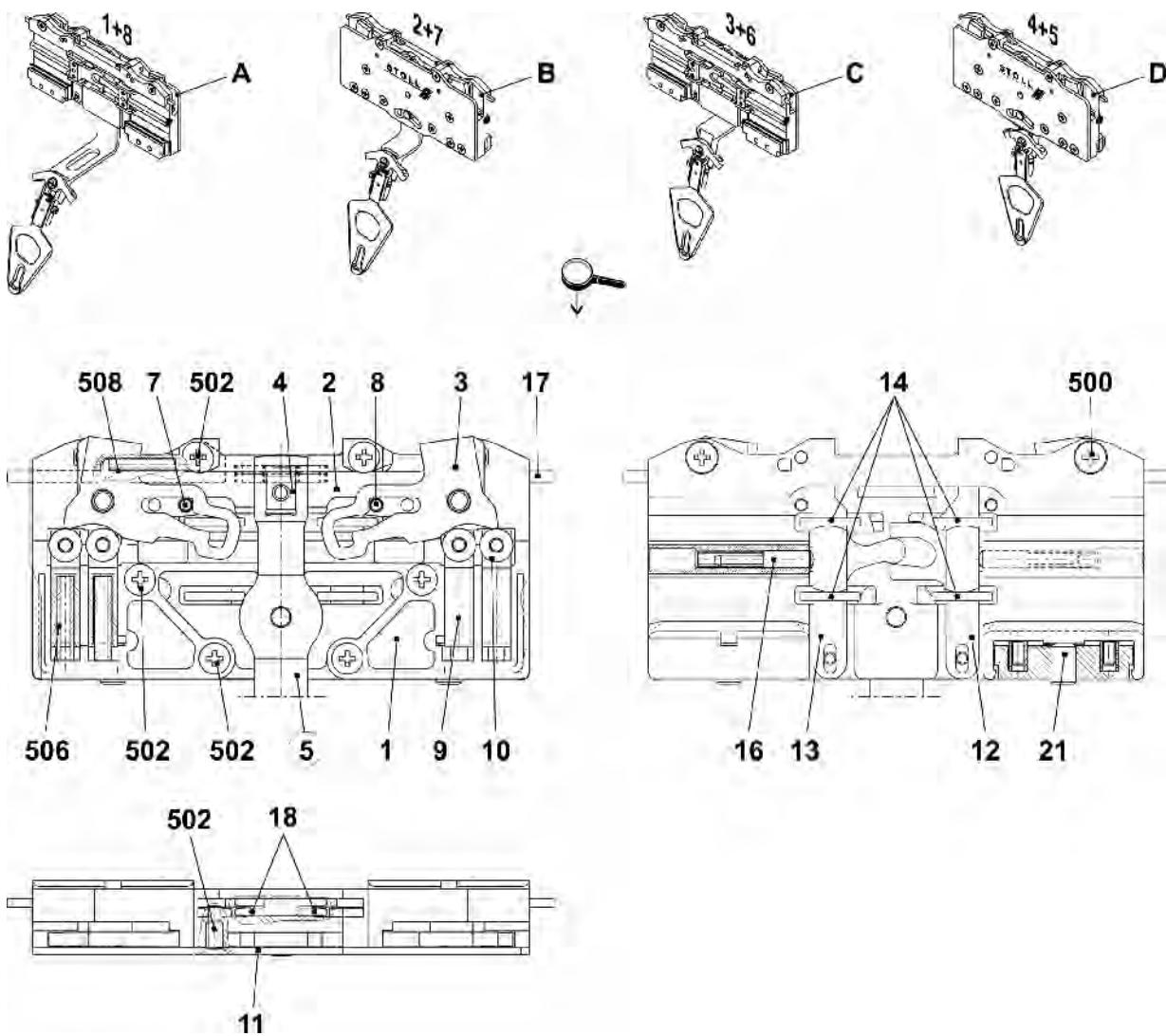
16.1.2 嵌花导纱器臂和头

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



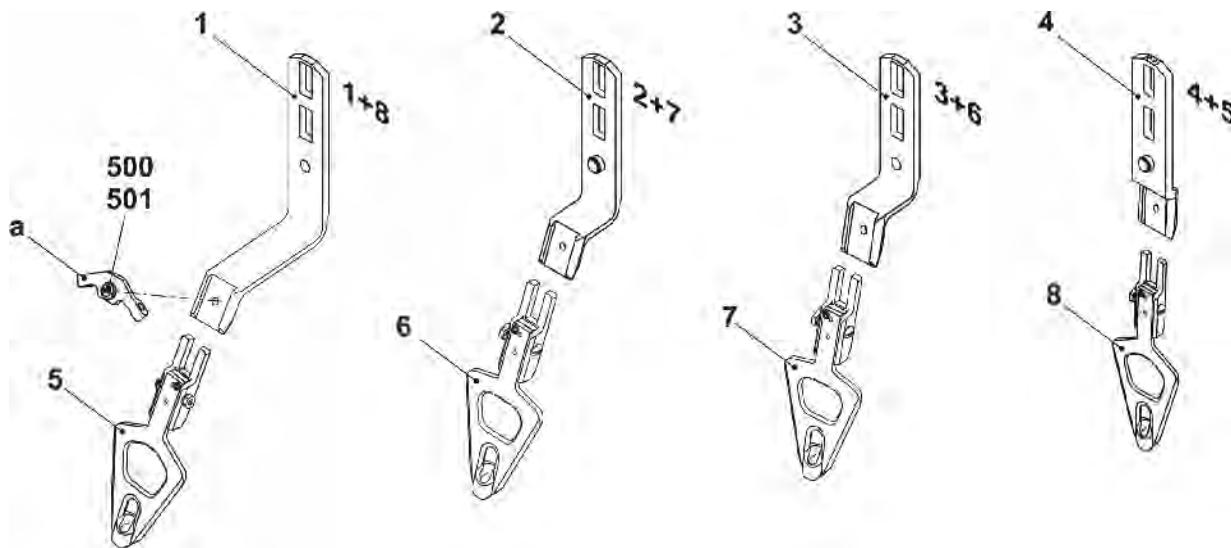
16.2 整个嵌花导纱器 (超粗纱线)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
ΣA	嵌花导纱器 1+8	268 051	10	压力辊	212 774
ΣB	嵌花导纱器 2+7	268 052	11	保护罩	213 392
ΣC	嵌花导纱器 3+6	268 053	12	右夹片	216 100
ΣD	嵌花导纱器 4+5	268 054	13	左夹片	216 101
1	整个基板	213 408	14	压板 2,04	201 654
2	滑块	217 188		压板 2,06	208 924
3	锁定片	212 508	16	弹簧销	201 677
4	滑块	213 807	17	推杆	212 547
5	整个导纱器臂 x+y		18	滑件	213 391
7	定位销 3,3 (2+7/3+6)	212 504	21	螺纹栓	213 399
	定位销 3,4 (1+8/2+7/3+6/4+5)	212 505	500	沉头螺丝 M4x6	022 994
8	定位销 3,3 (2+7/3+6/4+5)	212 504	502	沉头螺丝 M4x12,5	022 979
	定位销 3,4 (2+7/3+6/4+5)	212 505	506	压缩弹簧 4,0x0,7x25	022 969
	定位销 3,5 (1+8)	212 506	508	压缩弹簧 2,8x0,35x19	023 394
9	推力片	212 773			



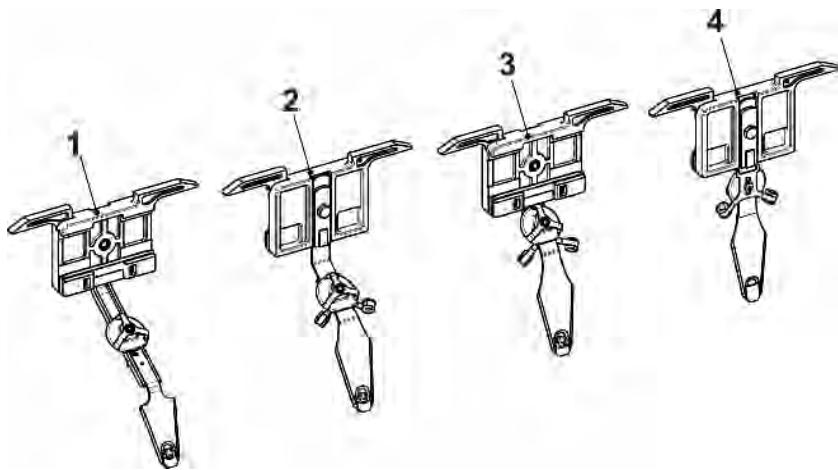
16.2.1 嵌花导纱器臂和头 (超粗纱线)

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	嵌花导纱器 1+8	268 051	5	整个导纱器头 1+8	268 048
	嵌花导纱器 2+7	268 052	6	整个导纱器头 2+7	268 049
	嵌花导纱器 3+6	268 053	7	整个导纱器头 3+6	268 050
	嵌花导纱器 4+5	268 054	8	整个导纱器头 4+5	268 049
1	整个导纱器臂 1+8	213 768	a	导纱角	266 997
2	整个导纱器臂 2+7	213 769	500	平头螺丝 M4x8	023 579
3	整个导纱器臂 3+6	213 770	501	弹簧挡圈 S4-FST	022 774
4	整个导纱器臂 4+5	213 771			



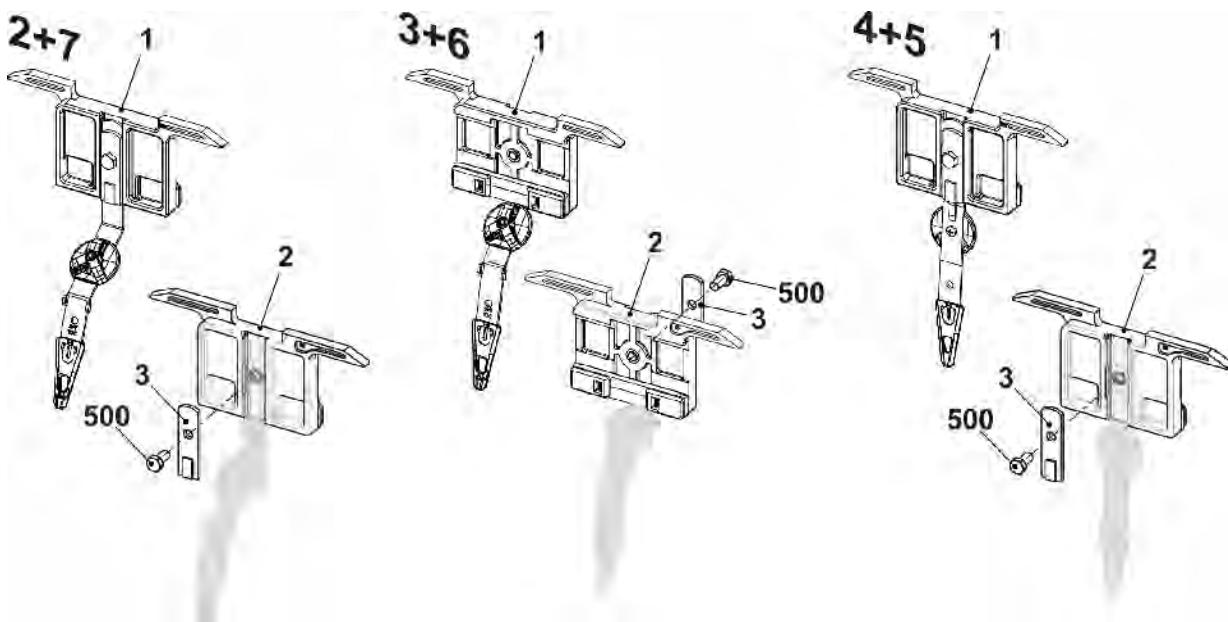
16.3 用于超粗纱线的导纱器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
1	整个导纱器机头 1+8	268 903	3	整个导纱器机头 3+6	268 901
2	整个导纱器机头 2+7	268 902		整个导纱器机头 4+5	268 900



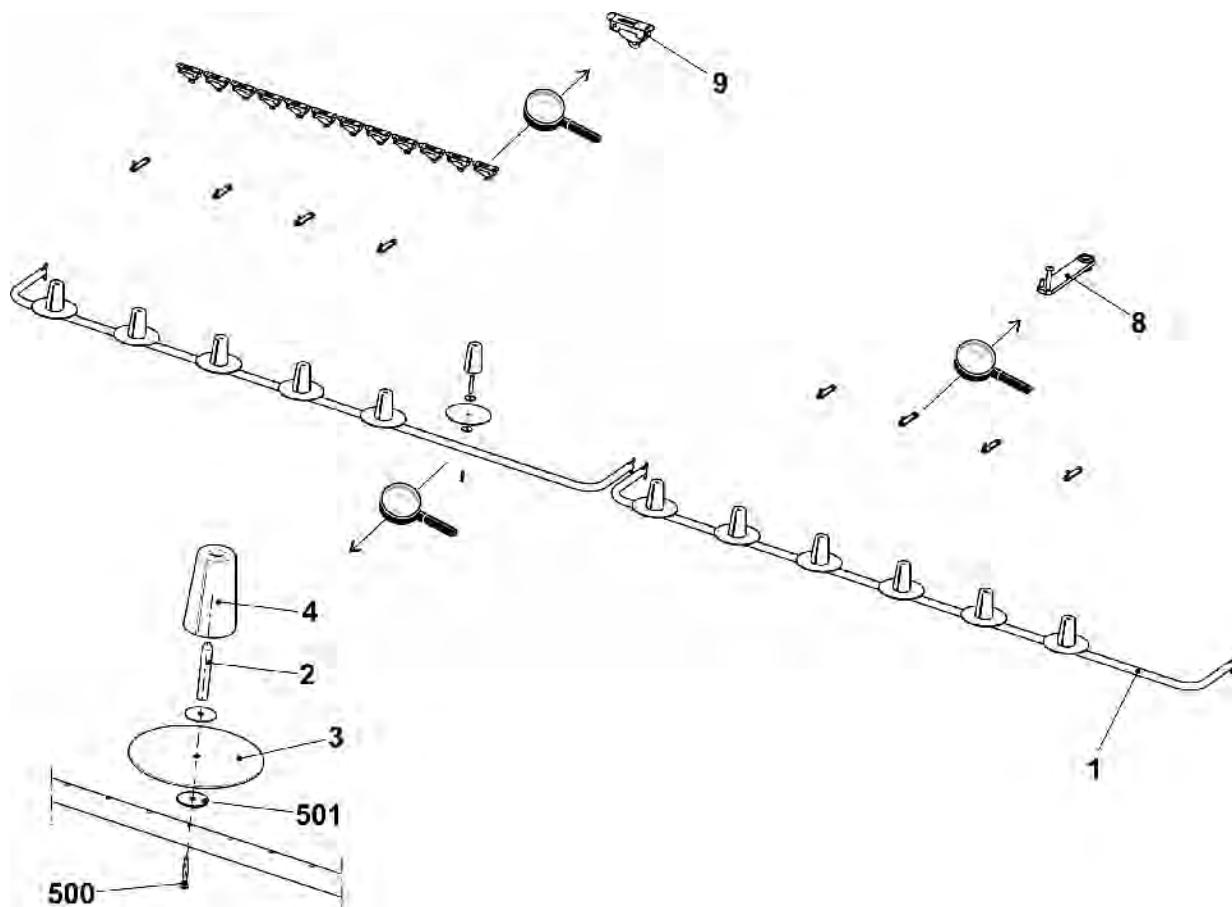
16.4 添纱导纱器柄

位置	名称	ID	位置	名称	ID
$\Sigma 2+7$	添纱导纱器滑座 2+7	258 600	$\Sigma 2+7$	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
$\Sigma 3+6$	添纱导纱器滑座 3+6	258 601	$\Sigma 3+6$	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
$\Sigma 4+5$	添纱导纱器滑座 4+5	258 602	$\Sigma 4+5$	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



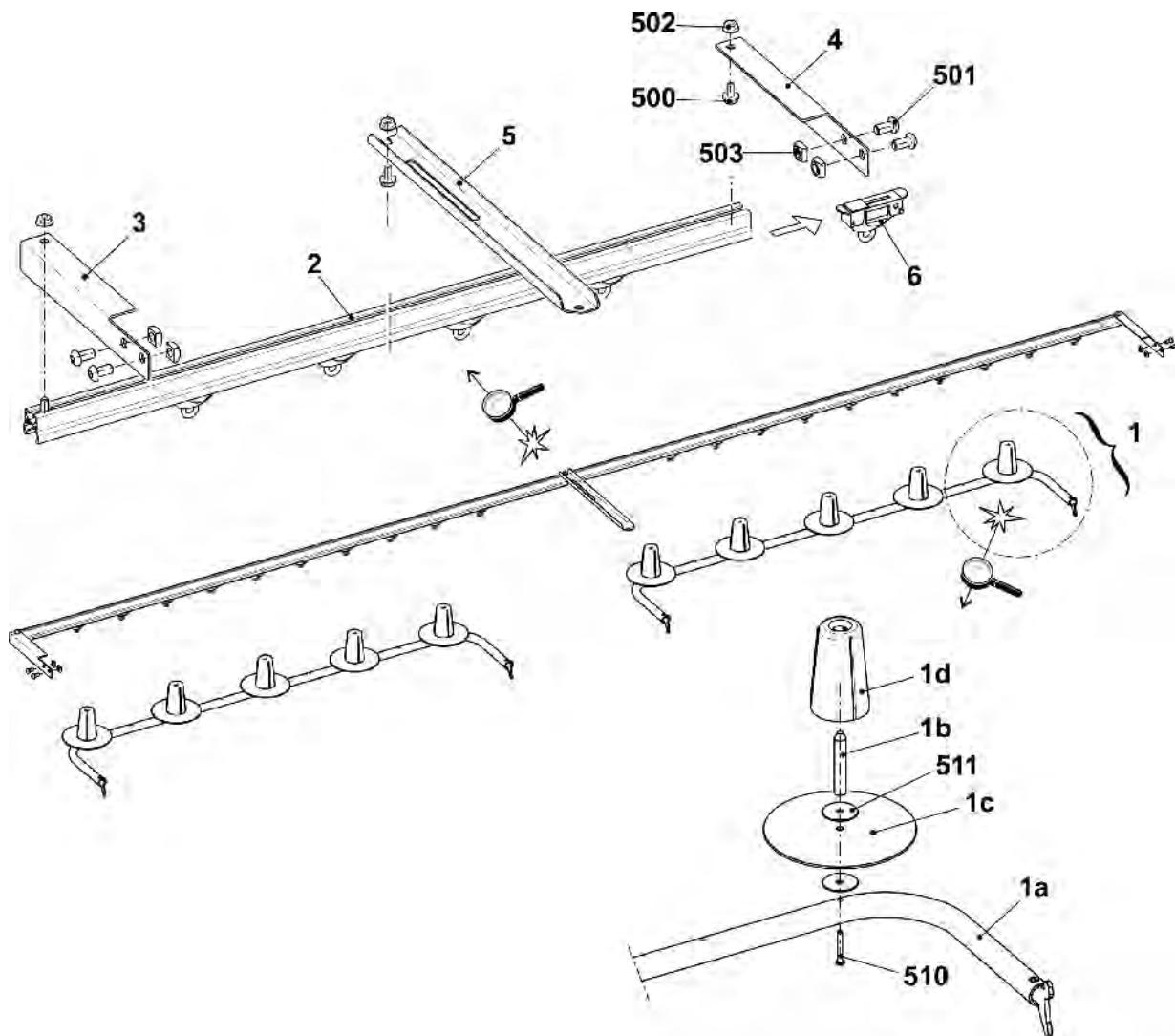
16.5 底部附加板

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



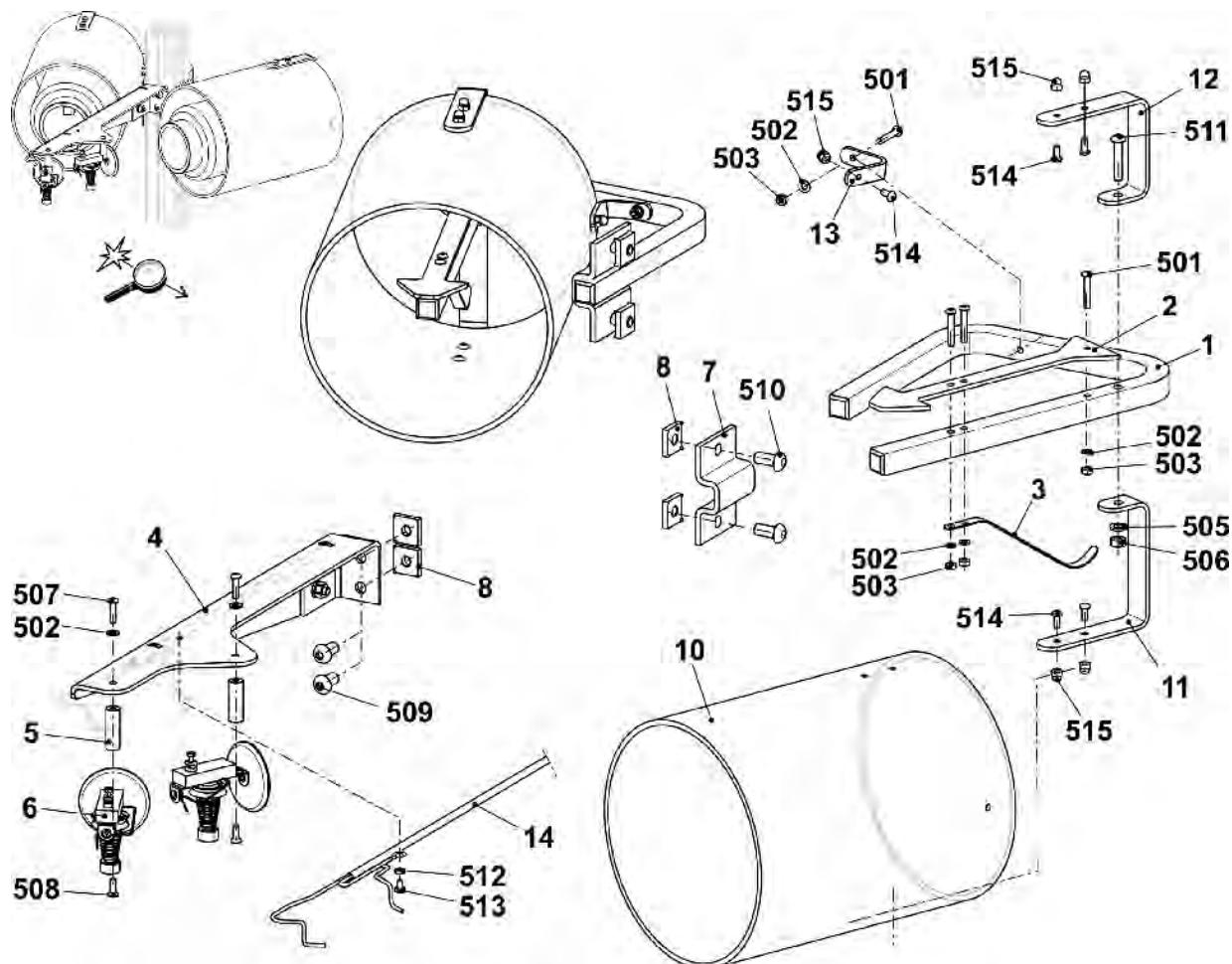
16.6 附加板更新工具

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	附加板更新工具 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



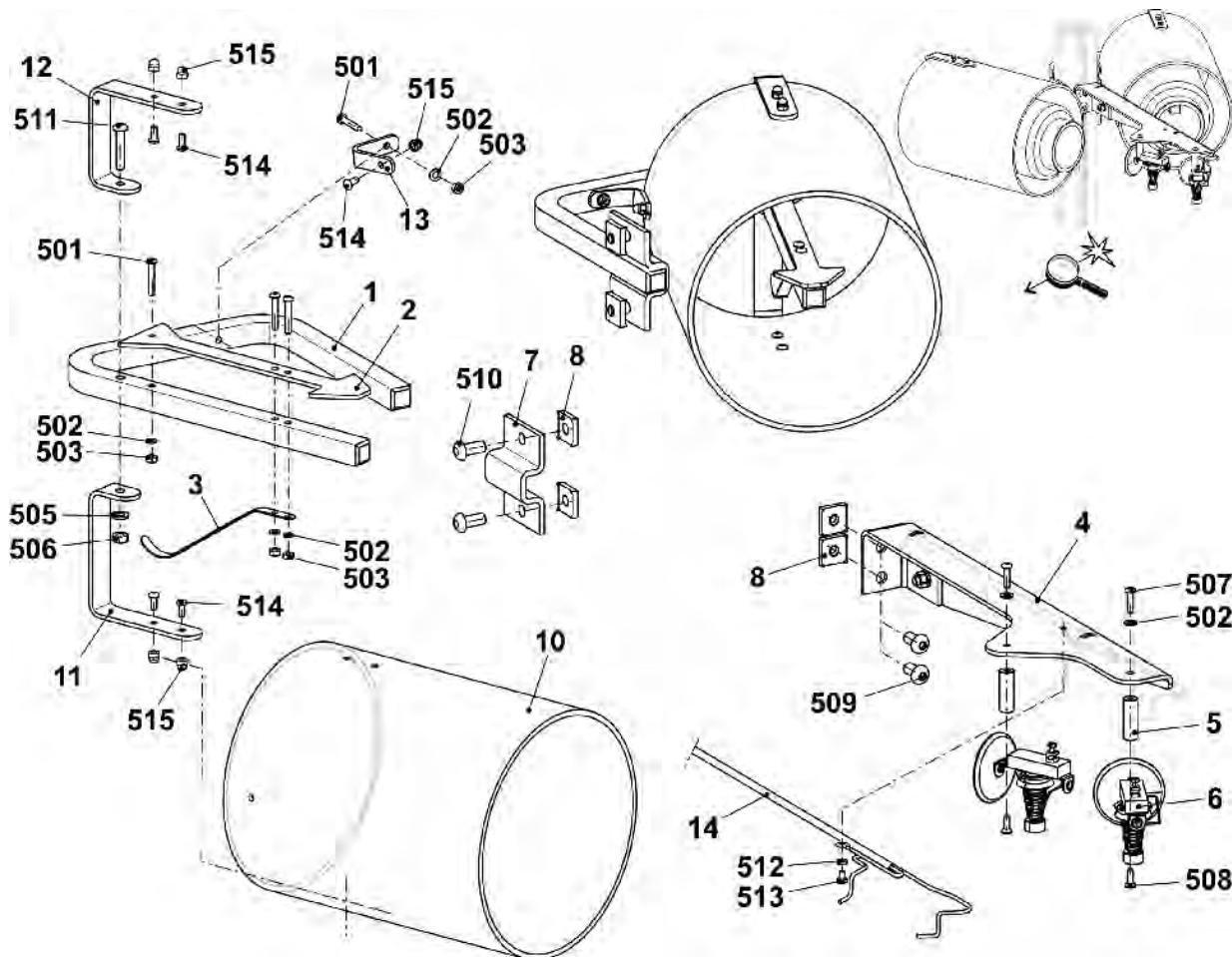
16.7 左侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	左侧纱筒握持器	253 965	501	盘头螺丝 M4x25	023 511
1	支持	253 969	502	垫圈 4	022 481
2	支持	252 769	503	六角螺母 M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈 6	022 431
4	左支架	253 347	506	六角螺母 M6-6	022 899
5	挡块	253 349	507	盘头螺丝 M4x16	023 412
6	纱线感应器 Massardi	226 964	508	盘头螺丝 M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	盘头螺丝 M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	盘头螺丝 M8x18	251 331
10	保护罩	253 968	511	盘头螺丝 M6x30	023 451
11	固定角托	253 964	512	锯齿形锁定垫圈 A4,3	022 482
12	固定角托	253 963	513	盘头螺丝 M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	盘头螺丝 M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母 M4-6	253 805



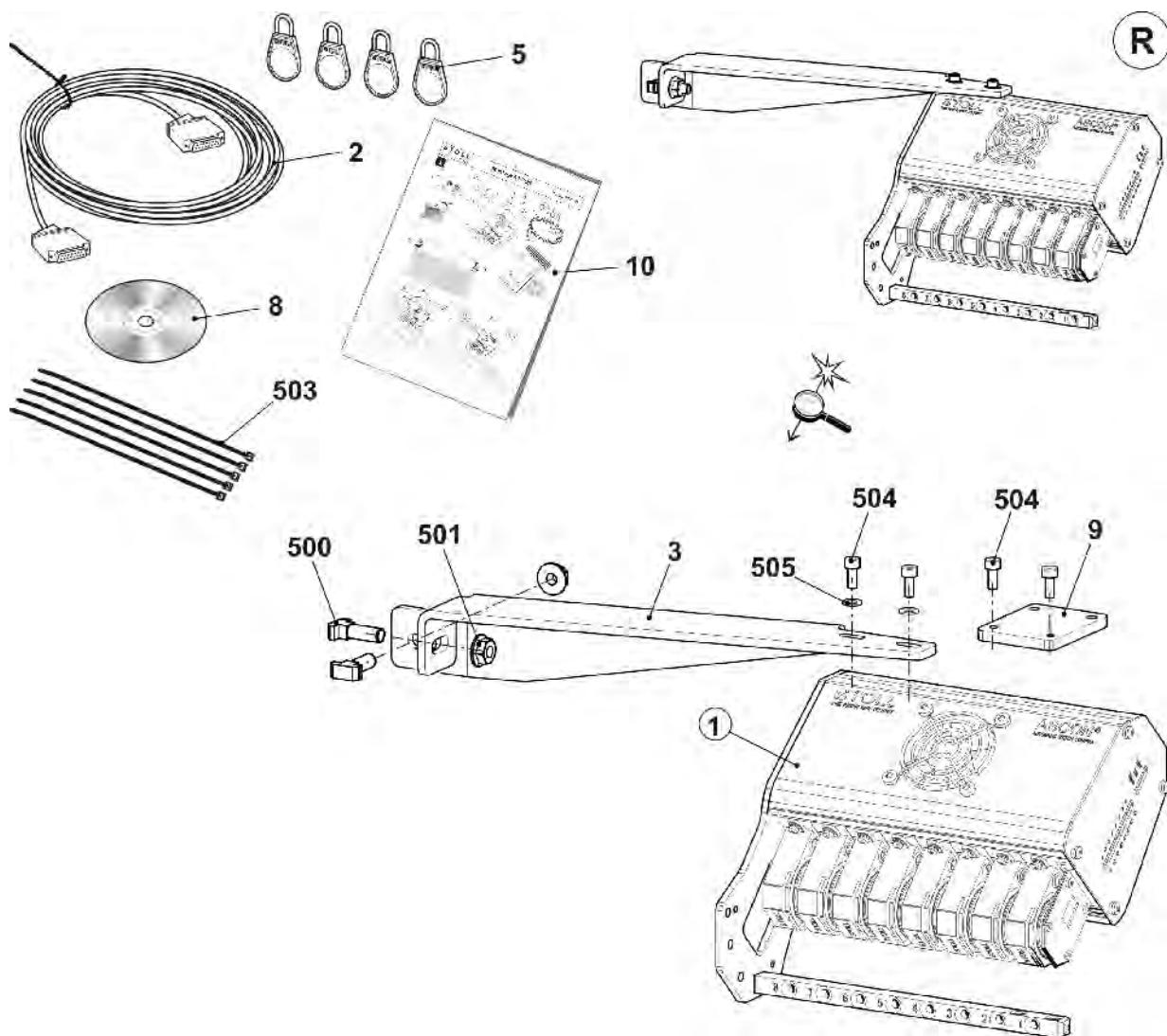
16.8 右侧纱筒握持器

位置	名称	ID	位置	名称	ID
Σ	右侧纱筒握持器	253 966	501	盘头螺丝 M4x25	023 511
1	支持	253 969	502	垫圈 4	022 481
2	支持	252 769	503	六角螺母 M4-6	022 536
3	弹簧片	253 350	505	垫圈 6	022 431
4	右侧支架	253 348	506	六角螺母 M6-6	022 899
5	挡块	253 349	507	盘头螺丝 M4x16	023 412
6	纱线感应器 Massardi	226 964	508	盘头螺丝 M4x12	023 062
7	夹子	228 583	509	盘头螺丝 M8x16	023 113
8	槽螺母	228 851	510	盘头螺丝 M8x18	251 331
10	保护罩	253 968	511	盘头螺丝 M6x30	023 451
11	固定角托	253 964	512	锯齿形锁定垫圈 A4,3	022 482
12	固定角托	253 963	513	盘头螺丝 M4x6	022 946
13	固定角托	253 967	514	盘头螺丝 M4x10	023 450
14	添纱电缆	253 468	515	螺母 M4-6	253 805



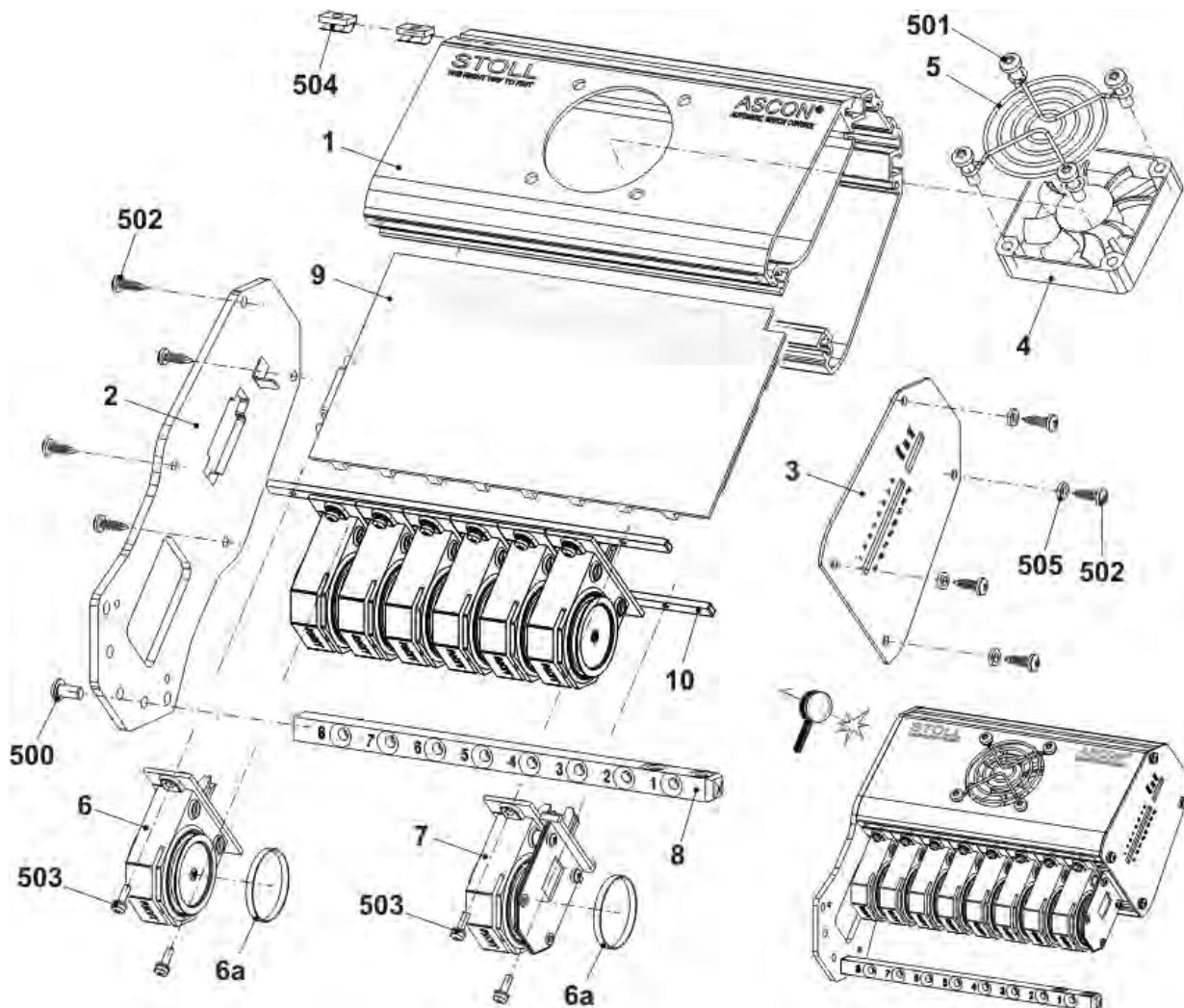
16.9 右长握测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长握测检设备	265 392			
1	右长握测检设备	257 282	10	操作说明 ASCON	266 069
2	绞花 ASCON	257 239	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
3	右侧支架	265 045	501	齿形螺母 M8-10	023 026
5	调节砝码	212 241	503	扎线带 302x4,8	008 642
8	操作说明 DVD	258 391	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈 5	020 871



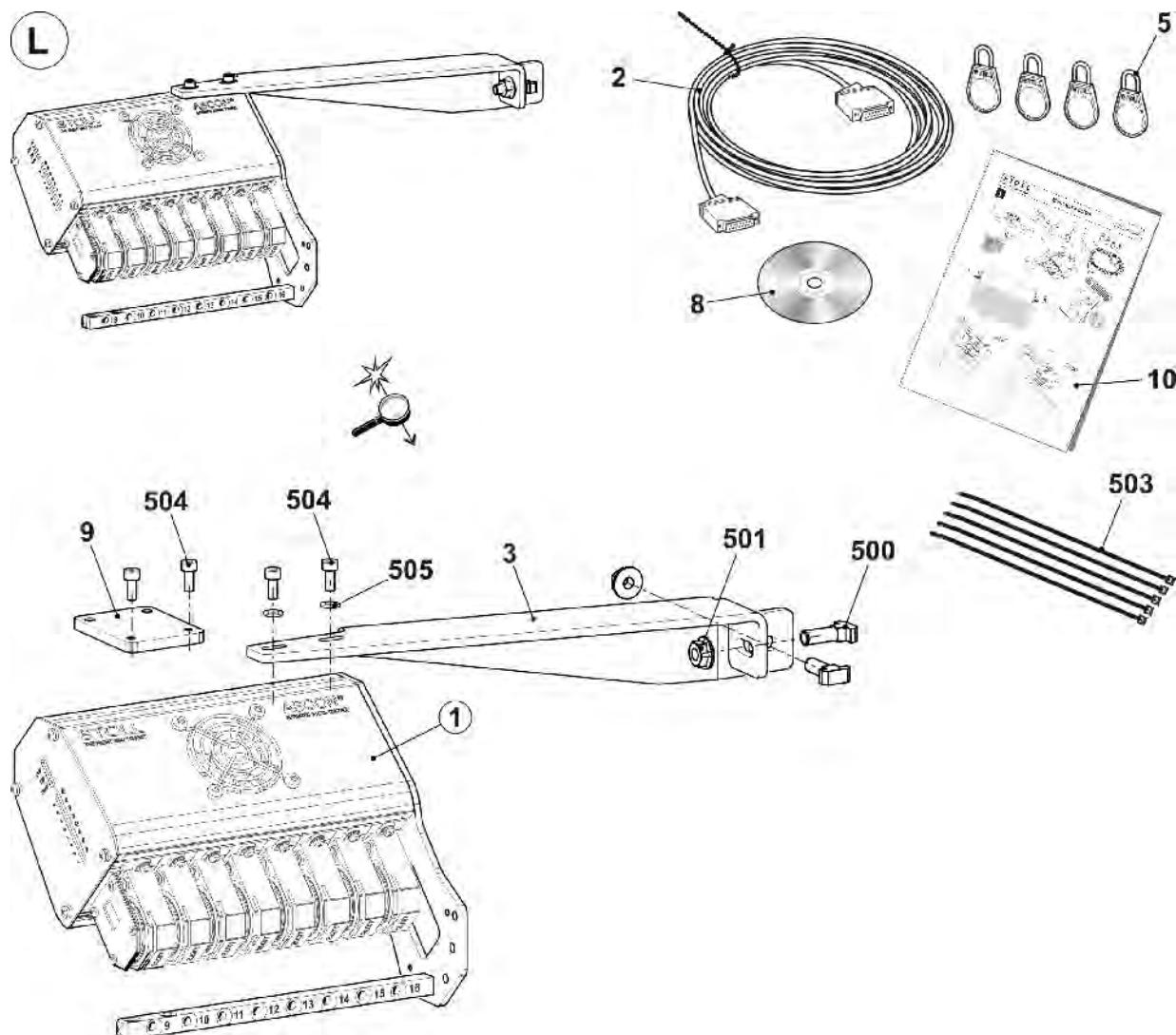
16.9.1 右摺测檢设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右长摺测檢设备	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	保护罩	257 273	500	盘头螺丝 M5x10	023 247
4	通风设备	257 048	501	螺丝 50x15	251 728
5	风扇保护栅 Servo5	229 142	502	自攻螺丝 ST3,5x13	022 940
6	探针片	211 354	503	带垫圈椭圆头螺丝 M3x10	023 380
6a	测纱轮橡胶环	258 582	504	弹簧螺母 M5	022 873
7	整个传感器	212 406	505	锯齿形锁定垫圈 J3,7	022 554



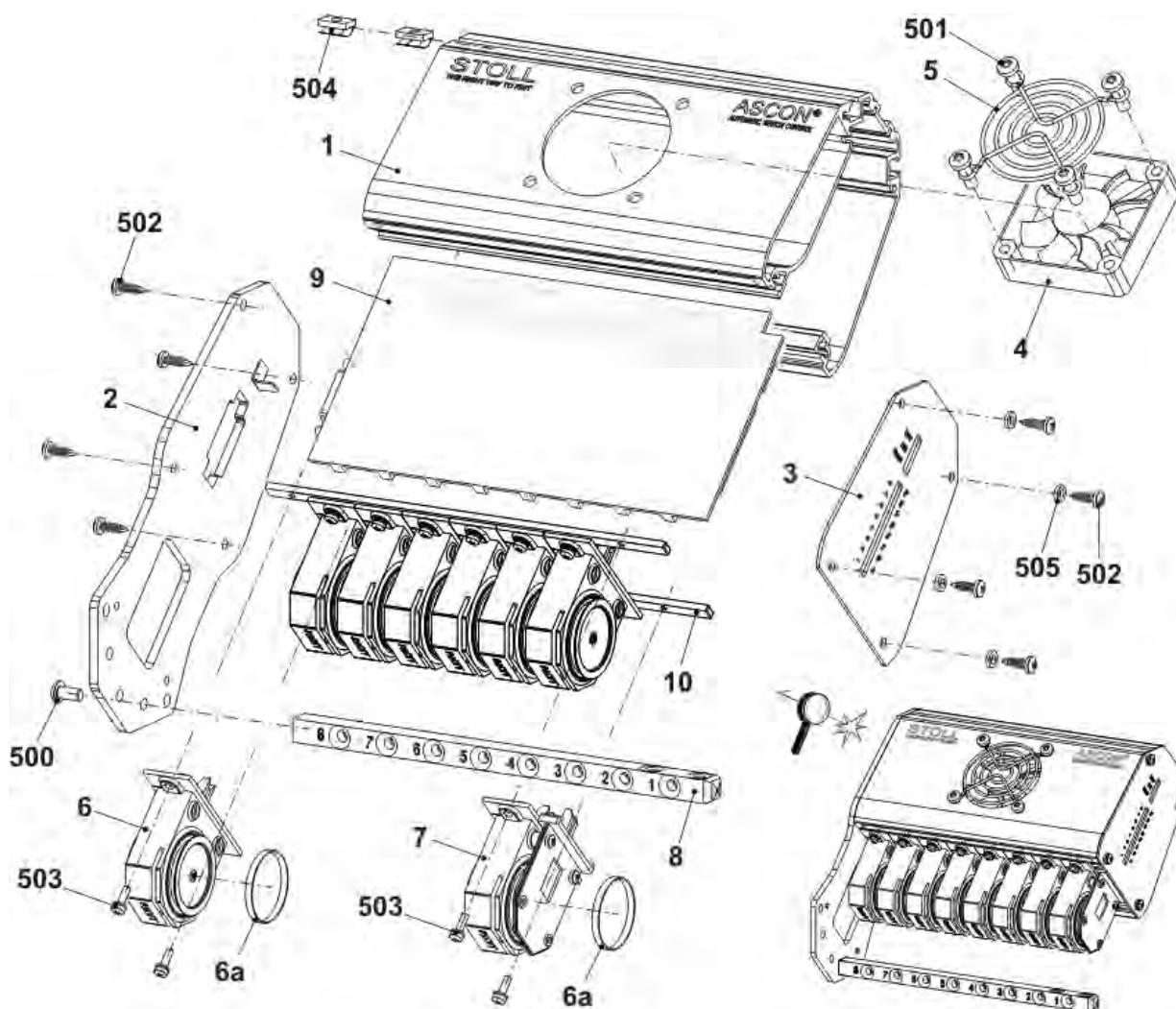
16.10 左长测设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	左长测设备	265 391			
1	左长测设备	257 283	10	操作说明 ASCON	266 069
2	绞花 ASCON	257 239	500	T 形头螺栓 M8x25	022 866
3	左支架	265 046	501	齿形螺母 M8-10	023 026
5	调节砝码	212 241	503	扎线带 302x4,8	008 642
8	操作说明 DVD	258 391	504	带帽螺丝 M5x12	020 132
9	握持板	258 386	505	垫圈 5	020 871



16.10.1 右侧测检设备

位置	名称	Id	位置	名称	Id
Σ	右侧测检设备	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	保护罩	257 273	500	盘头螺丝 M5x10	023 247
4	通风设备	257 048	501	螺丝 50x15	251 728
5	风扇保护栅 Servo5	229 142	502	自攻螺丝 ST3,5x13	022 940
6	探针片	211 354	503	带垫圈椭圆头螺丝 M3x10	023 380
6a	测纱轮橡胶环	258 582	504	弹簧螺母 M5	022 873
7	整个传感器	212 406	505	锯齿形锁定垫圈 J3,7	022 554



16.11 调节板装置针床

位置	名称	Id	位置	名称	Id
A	包调节板导纱器	266 736			
2	调节板	265 064	7	调节板 V 0,25	267 253
3	调节板	265 061	8	调节板 V 0,5	258 199
4	调节板	265 063	9	调节板 V 1	258 200
5	调节板	265 062	10	调节板 V 1,5	258 201
B	装置整个针床	263 625	C	针床支撑架	268 961

