

Maig. Casadeira de Olho danmar

圆头钮孔缝纫机

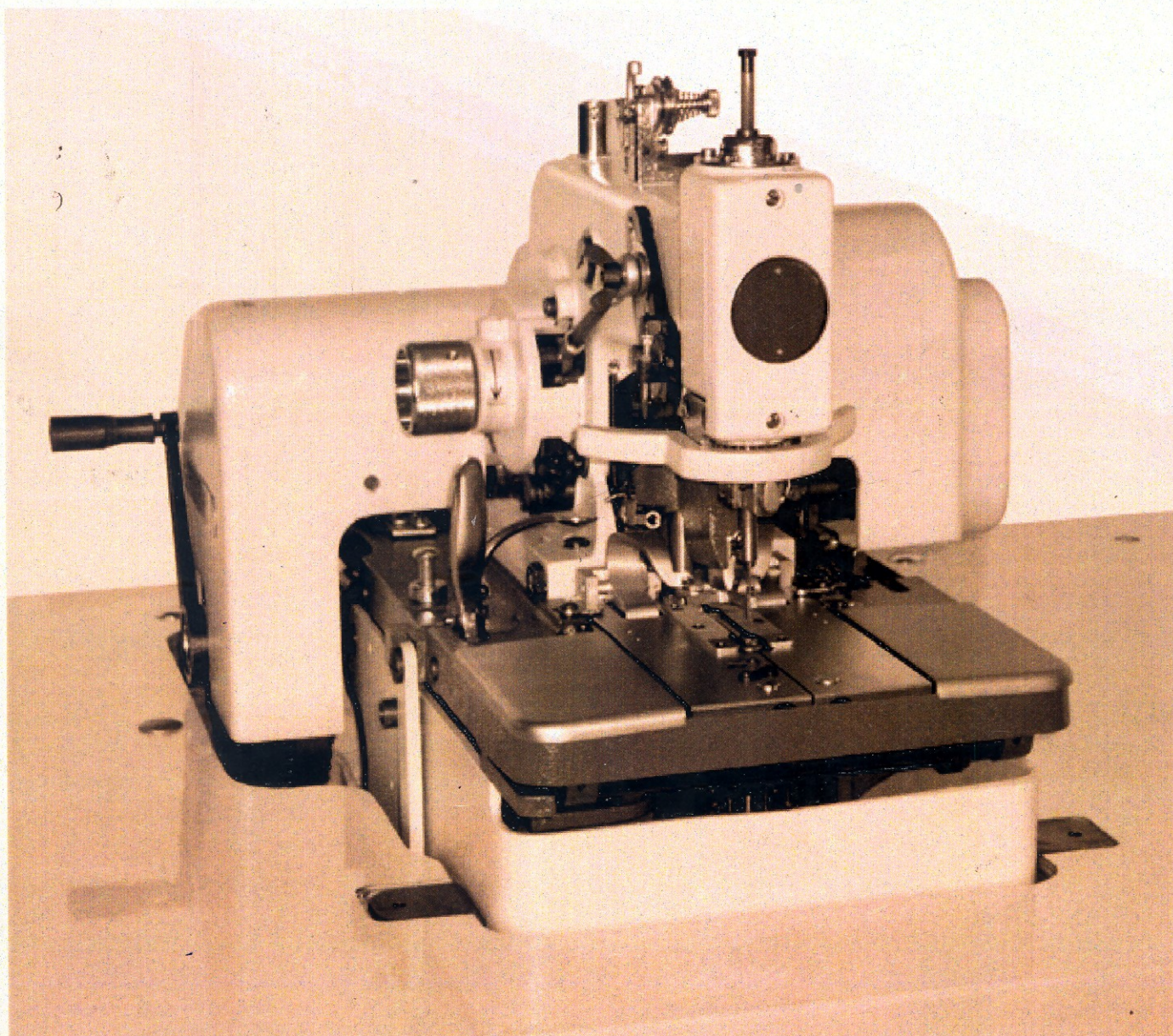
EYELET BUTTONHOLE MACHINE

零件手册

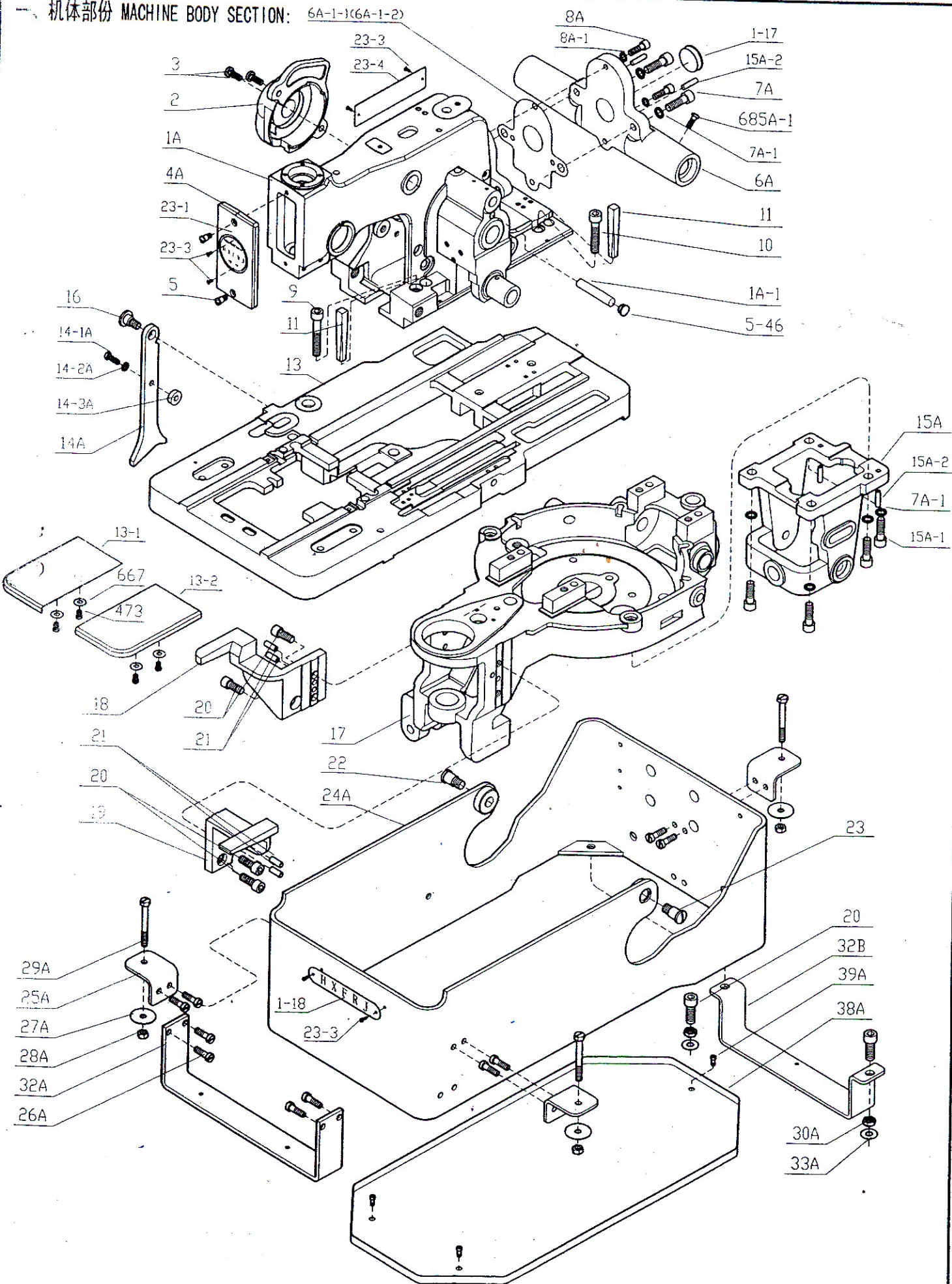
-6A 系列

PARTS MANUAL

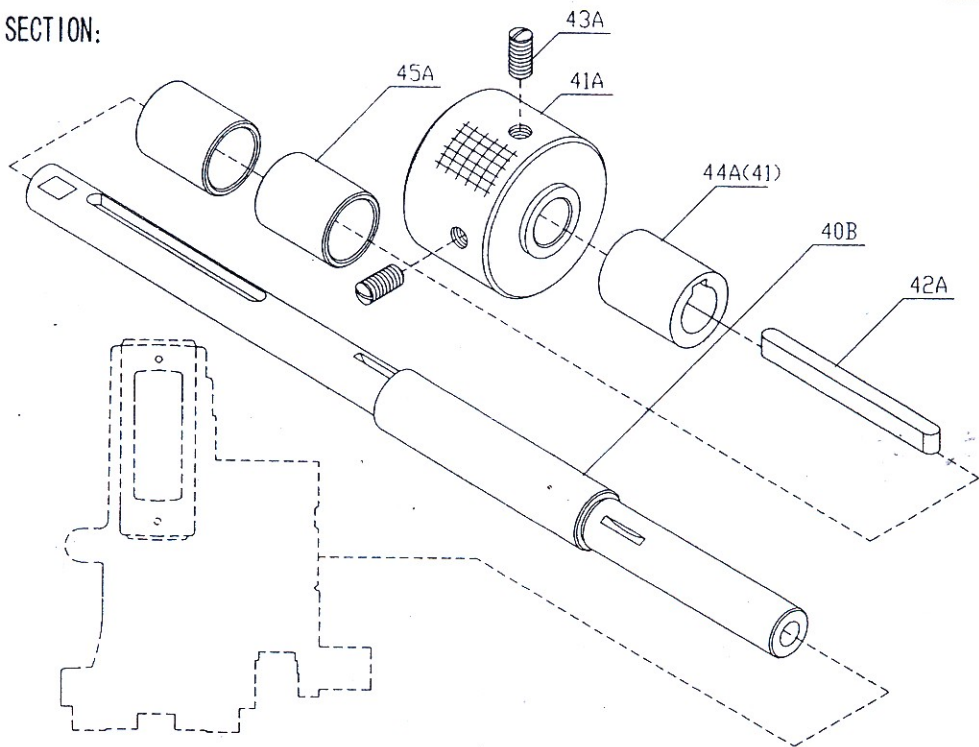
-6A SERIES



一、机体部份 MACHINE BODY SECTION: 6A-1-1(6A-1-2)



二、主轴部份 MAIN SHAFT SECTION:



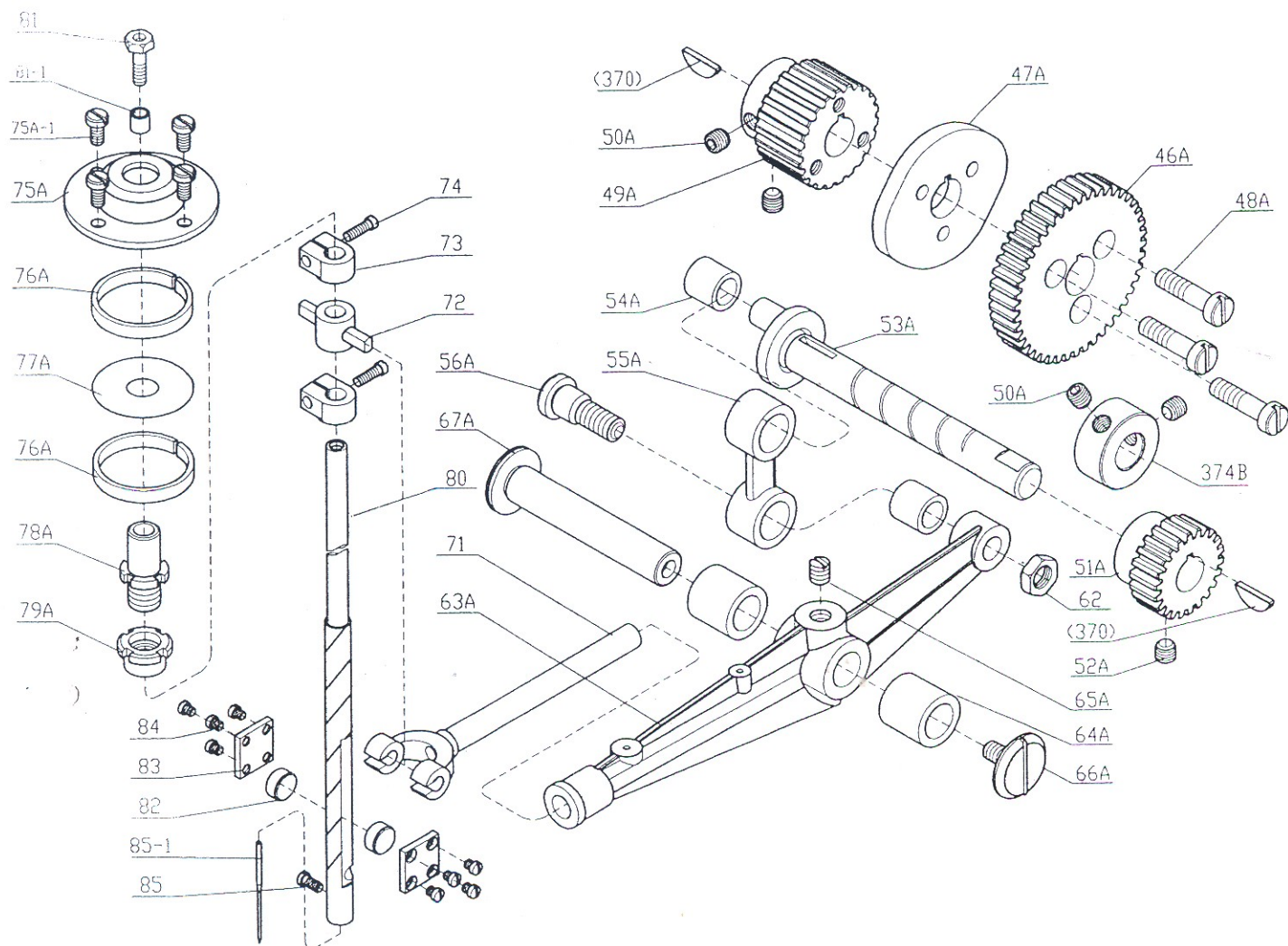
一、机体部份 MACHINE BODY SECTION:

件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
1A	1	车曲 machine frame	19	1	右托架 right rack
1A-1	1	油毡 Asphalt felt	20	6	托架螺钉 rack screw
2	1	车曲轴盖 machine frame cover	21	2	托架销钉 crack pin
3	2	车曲轴盖螺钉 shaft shell screw	22	1	机座左螺钉 machine base left screw
4A	1	前盖 front cover	23	1	机座右螺钉 machine base right screw
5	2	前盖螺钉 front cover screw	23-1	1	商标牌 brand mark
6A	1	传动支承座 base	23-3	6	商标牌型号牌铆钉 rivet for brand mark
6A-1-1	1	厚0.20 传动支承座垫片 shim	23-4	1	商标牌型号牌 rivet for brand
6A-1-2		厚0.30	24A	1	支承架 support seat
7A	2	传动支承座螺钉(大) screw(L)	25A	3	支承架托架 rack
7A-1	6	弹簧垫圈 washer	26A	10	支承架托架螺钉 screw
8A	2	传动支承座螺钉(小) screw(S)	27A	3	支承架托架螺钉垫圈 washer
8A-1	2	弹簧垫圈 washer	28A	3	支承架托架螺母 nut
9	2	车曲长螺钉 long screw for machine frame	29A	3	支承架托架长螺钉 long screw
10	2	车曲短螺钉 short screw	30A	3	支承架脚螺钉螺母 nut
11	2	长销钉 long pin	32A	1	支承座脚支脚 supporter
13	1	工作台 work plate	32B	1	支承座脚支脚 supporter
14A	1	撑杆 supporter	33A	2	支承架脚螺钉垫圈 washer
14-1A	1	撑杆固定螺钉 screw for 14A	38A	1	油盘 oil tray
14-2A	1	撑杆固定螺钉垫圈 washer for 14A	39A	3	油盘支脚螺钉 screw
14-3A	1	撑杆固定螺钉胶垫圈 washer for 14A	473	4	螺钉 screw
15A	1	齿轮座 gear base	667	4	关车方块垫圈 washer
15A-1	4	齿轮座螺钉 screw	685A-1	1	螺钉 screw
15A-2	4	销钉 pin	1-17	1	油塞 oil plug (平机)
16	1	撑杆螺钉 support lever screw	1-18	1	商标牌 brand mark
17A	1	机座 machine base	5-46	1	油塞 oil plug (平机)
18	1	左托架 left rack			

二、主轴部份 MAIN SHAFT SECTION:

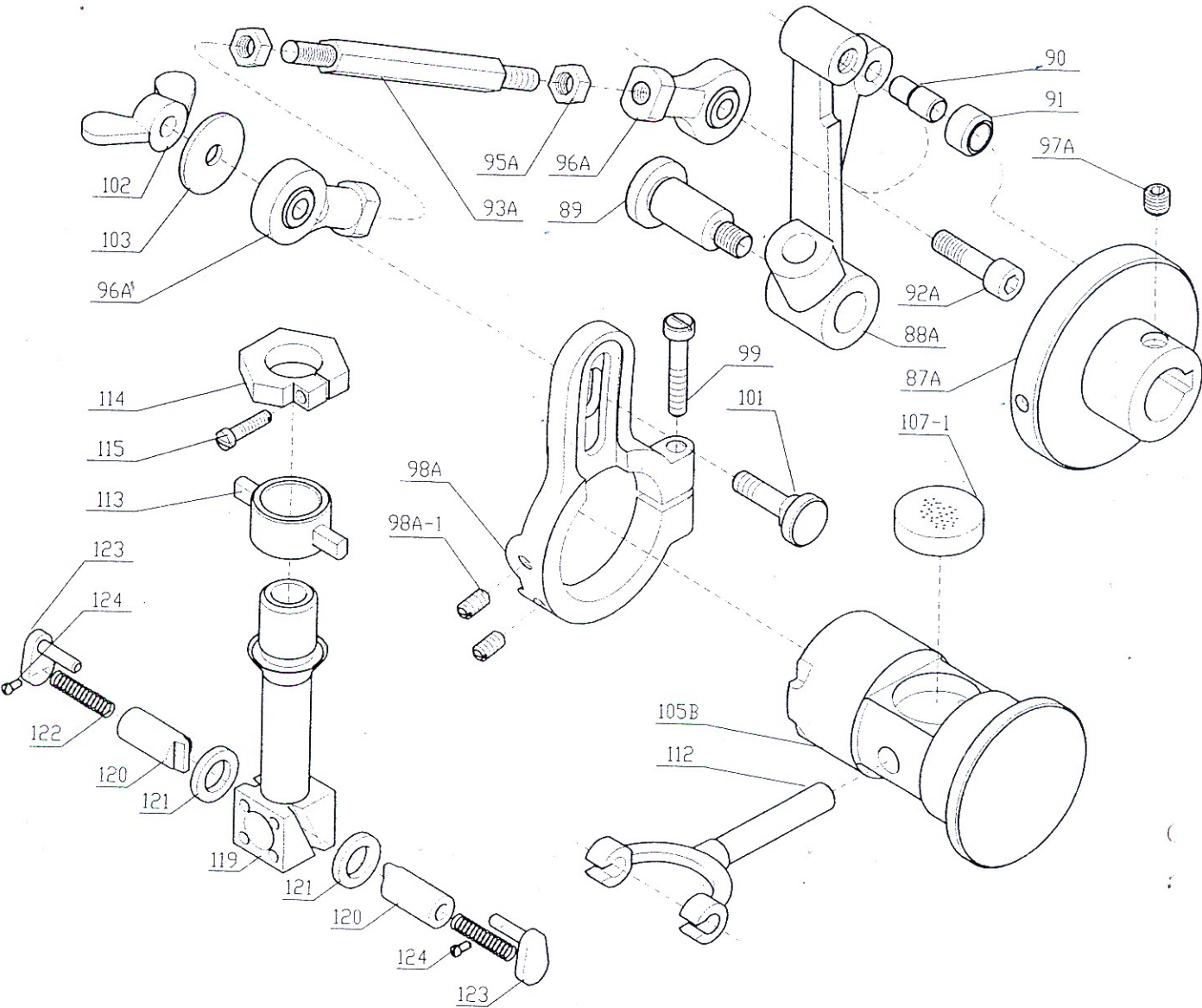
40B	1	主轴 main shaft	43A	2	手轮螺钉 screw
41A	1	手轮 hand wheel	44A	1	管形轴 bush shaft
42A	1	主轴键 tilted key	45A	2	主轴轴套 bush

三. 针杆部份 NEEDLE BAR SECTION:



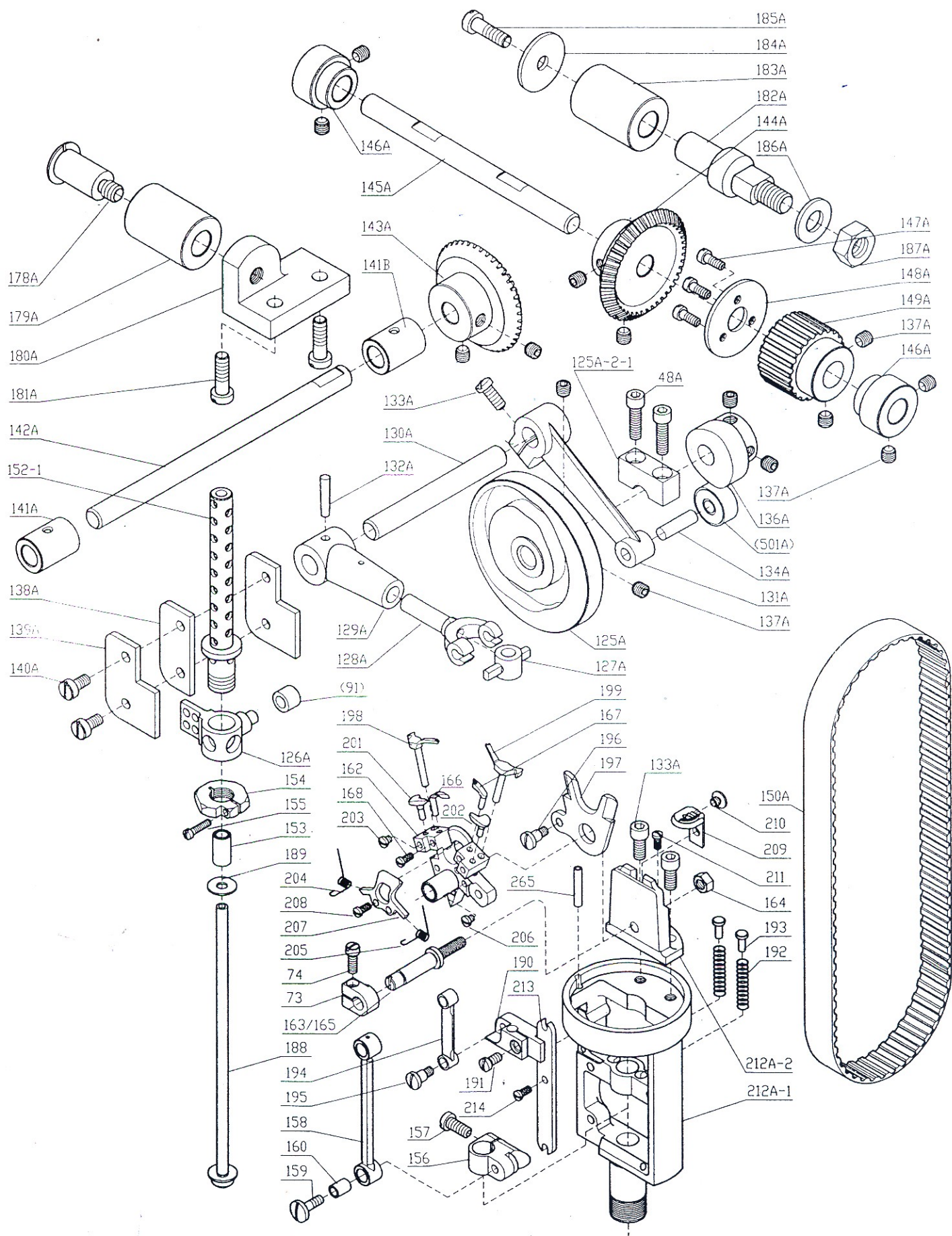
件号 Part No	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No	数量 Q'ty	名称 Description
46A	1	针杆主动齿轮 needle bar driving gear	73	2	针杆紧固圈 fix ring for 80
47A	1	挑线凸轮 cam	74	2	针杆紧固圈螺钉 screw for 73
48A	3	针杆凸轮主动齿轮螺钉 screw	75A	1	针杆帽 cover
49A	1	同步带轮(上) synchro-gear(upper)	75A-1	4	针杆帽螺钉 screw
50A	4	同步带轮螺钉 screw	76A	2	万向片压环 ring
51A	1	针杆从动齿轮 driven gear	77A	1	万向片 leaf spring
52A	1	针杆从动齿轮螺钉 screw	78A	1	针杆套管 bush
53A	1	运针曲柄 crank	79A	1	针杆套管螺母 nut
54A	2	滚针轴承 needle bearing	80	1	针杆 needle bar
55A	1	动针曲柄连杆 link	81	1	针杆过线螺钉 screw for needle thread
56A	1	运针曲柄连杆螺钉 screw	81-1	1	针杆套筒 bush
62	1	针杆曲柄连杆螺母 nut	82	2	针杆圆压块 round press block
63A	1	针杆杠杆 needle bar lever	83	2	针杆压片 press piece
64A	2	滚针轴承 needle bearing	84	8	针杆压片螺钉 screw for 83
65A	1	针杆杠杆螺钉 screw	85	1	机针紧固螺钉 needle fix screw
66A	1	针杆杠杆轴螺钉 screw	85-1	1	机针 needle
67A	1	针杆杠杆轴 axle for 63	86	1	针杆油毡 felt for 80
71	1	针杆叉轴 fork-shaft	374B	1	限位圈 Limit a turn
72	1	针杆接头 needle bar joint			

四、摆针部份 BIGHT SECTION:



件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
87A	1	摆针凸轮 throw cam	102	1	摆针调节蝶形螺母 butterfly nut
88A	1	摆针凸轮滚柱座 roller seat	103	2	摆针调节螺钉垫圈 washer for 101
89	1	摆针凸轮滚柱座螺钉 screw for 88	105B	1	摆针横轴 throw cross axle
90	1	摆针滚柱轴 roller axle	107-1	1	摆针横轴油毡 felt
91	1	摆针滚柱 roller for needle throw	112	1	摆针叉轴 fork-axle
92A	1	摆针驱动杆连接螺钉 screw for 93	113	1	摆针接头 joint
93A	1	摆针驱动杆连接杆 lever	114	1	摆针接头索母 nut for 113
95A	2	摆针驱动杆连接螺母 nut	115	1	摆针接头索母螺钉 screw for 114
96A	2	摆针驱动杆接头 connector (SI5T/K)	119	1	摆针导架 guide block
97A	1	螺钉 screw	120	2	摆针导向销 guide block pin
98A	1	摆针调节铰 slotted hinge	121	2	摆针导向销垫圈 washer for 120
98A-1	2	紧固螺钉 screw for 98A	122	2	摆针导向销弹簧 spring for 120
99	1	摆针调节铰螺钉 screw for 98A	123	2	摆针导向销挡块 stop block for 120
101	1	摆针调节螺钉 throw regulating screw	124	2	针杆导向销挡块螺钉 screw for 123

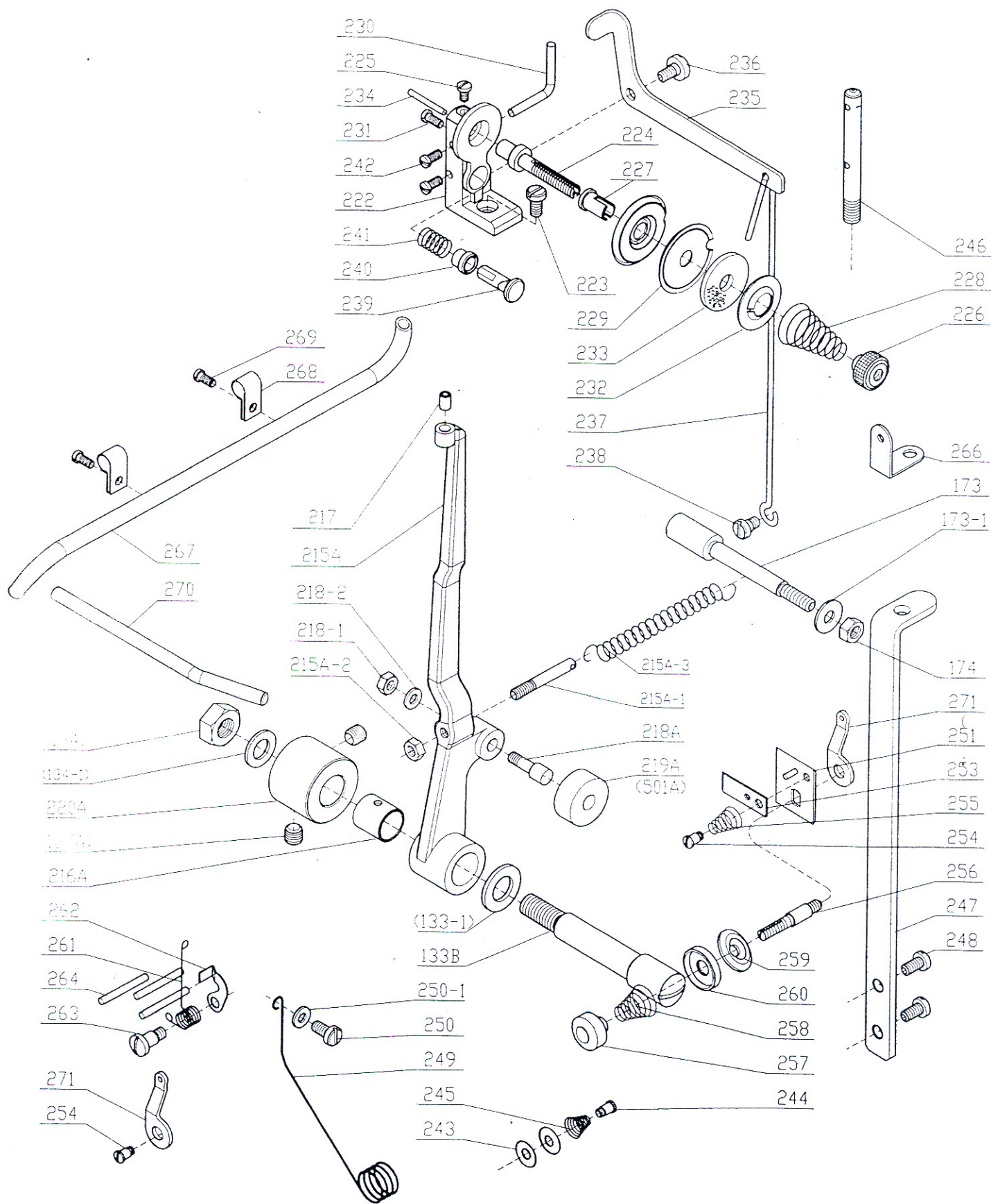
、钩线部份 LOOPER SECTION:



五、钩线部份 LOOPER SECTION:

件号 Part No.	数量 Q'ty	名 称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名 称 Description
48A	2	内六角螺钉 screw	164	1	摆钩架螺母 nut for 162
125A-1-1	1	摆钩凸轮 looper cam	166	1	左线钩 left looper
125A-2-1	1	摆钩凸轮盘连接座 Link	167	1	右线钩 right looper
126A	1	摆钩滚柱座 roller arm	168	1	线钩螺钉 looper screw
127A	1	针杆接头 joint	178A	1	上张紧轮轴 shaft
128A	1	拨线钩叉轴 fork	179A	1	轴套 bush
129A	1	分线驱动杆 drive lever	180A	1	上张紧轮轴支承座 base
130A	1	分线驱动杆轴 shaft	181A	2	张紧轮轴支承螺钉 screw
131A	1	分线凸轮臂 cam arm	182A	1	下张紧轮轴 axle
132A	1	锥销钉 pin	183A	1	轴套 bush
133A	1	分线凸轮臂紧固螺钉 screw	184A	1	下轴张紧轮轴挡圈 collar
134A	1	拨线钩滚柱轴 roller axle	185A	1	下张紧轮轴挡圈螺钉 screw
135A	1	深钩轴承(同501A) needle bearing	186A	1	下张紧轮轴紧固螺钉垫圈 washer
136A	1	分线凸轮 cam	187A	1	下张紧轮轴紧固螺钉 screw
137A	14	分线凸轮紧固螺钉 screw (同平锁机2-28-2)	188	1	拨线钩轴 spreader axle
138A	1	定位架中片 spacer	189	1	拨线钩轴垫圈 washer for 188
139A	2	定位架底片 clam piece	190	1	拨线钩轴接头 join for 188
140A	2	定位架螺钉 screw	191	1	拨线钩轴接头螺钉 screw for 190
141A	1	下轴轴套 bush	192	2	拨线钩轴接头弹簧 spring for 190
141B	1	下轴轴套 bush	193	2	拨线钩轴接头弹簧顶销 pin for 192
142A	1	下轴 shaft	194	1	拨线钩连杆 spreader lever
143A	1	伞齿轮(左) bevel gear(left)	195	1	拨线钩连杆螺钉 screw for 194
144A	1	伞齿轮(右) bevel gear(right)	196	1	拨线钩摆动片螺钉 screw for 197
145A	1	上轴 upper shaft	197	1	拨线钩摆动片 swing piece
146A	2	上轴挡圈 collar	198	1	左拨线钩 left spreader
147A	3	同步带轮紧固螺钉 screw	199	1	右拨线钩 right spreader
148A	1	同步带轮挡圈 collar	201	1	左拨线钩定位块 left spreader locator
149A	1	同步带轮(下) synchro-gear(lower)	202	1	右拨线钩定位块 right spreader locator
150A	1	同步带 cynchro-(belt) 270XL	203	2	拨线钩定位块螺钉 screw for locator
152-1	1	摆钩轴 looper throw axle	204	1	左拨线钩弹簧 spring for left spreader
153	1	摆钩轴套管 bush for 152	205	1	右拨线钩弹簧 spring for right spreader
154	1	摆钩轴螺母 nut for 152	206	2	拨线钩弹簧螺钉 screw for 204, 205
155	1	摆钩轴螺母螺钉 screw for 154	207	1	护针架 needle guard
156	1	摆钩轴接头 joint for 152	208	2	护针架螺钉 screw for 207
157	1	摆钩轴接头螺钉 screw for 156	209	1	针板 needle plate
158	1	摆钩连杆 looper throw lever	210	1	针板螺钉 screw for 209
159	2	摆钩连杆螺钉 screw for 158	211	1	针板定位螺钉 position screw for 209
160	2	摆钩连杆螺钉滚筒 screw sleeve	212	1	钩架 looper holder
162	1	摆钩架 looper rack	213	1	钩架管位片 stop piece for 212
163/165	1	摆钩架轴 looper throw axle	214	3	钩架管位片螺钉 screw for 213

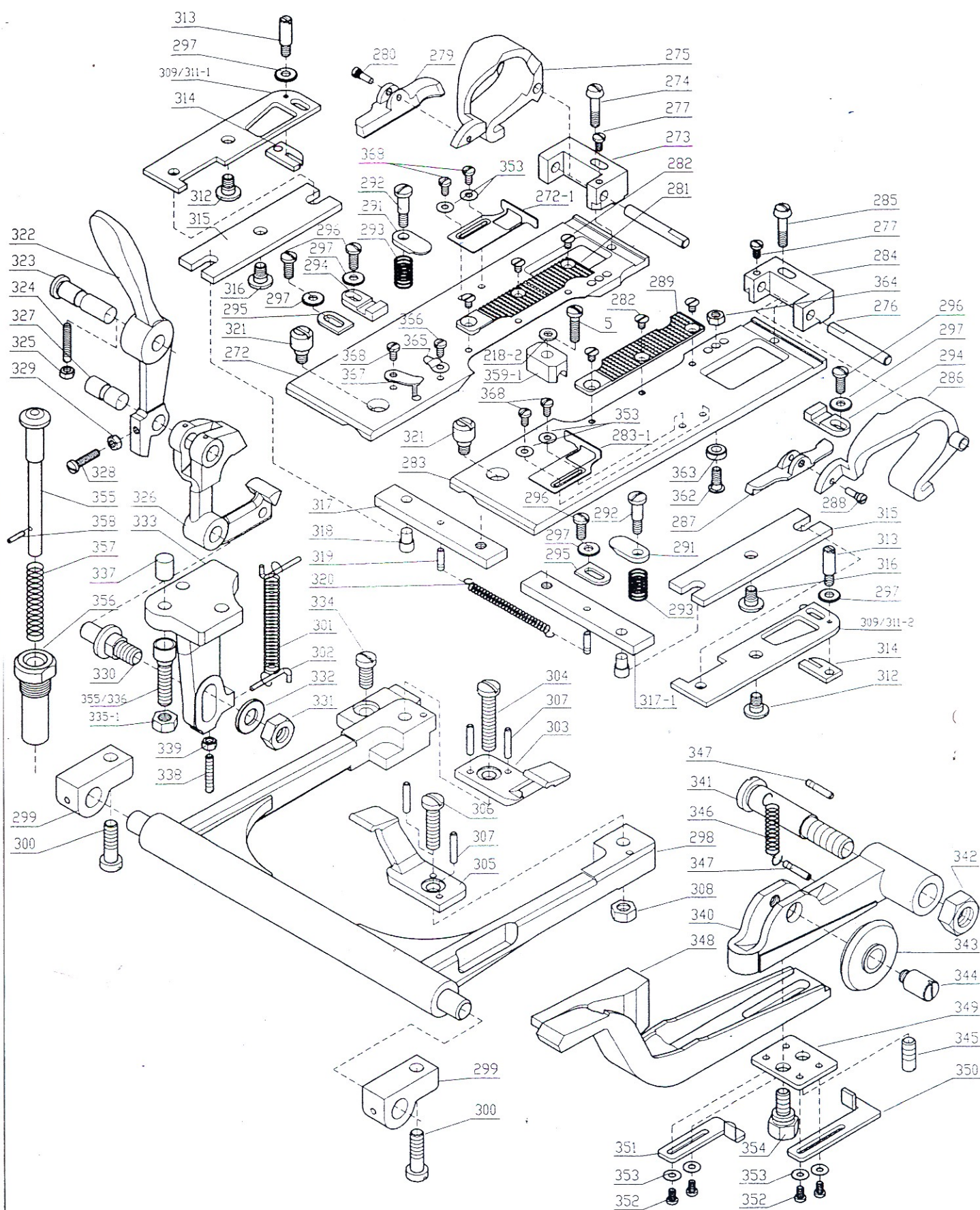
六、过线部分 THREAD GUIDE SECTION:



六、过线部分 THREAD GUIDE SECTION:

件号 Part No.	数量 Q'ty	名 称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名 称 Description
133B	1	摆钩滚柱架轴 roller arm axle	238	1	松线拉杆螺钉 screw for 237
(133-1)	1	挑线杆螺钉垫圈 washer for 133	239	1	过线轴 thread pin
(134)	1	挑线杆螺母 nut for 215	240	1	过线轴套 sleeve for 239
(134-1)	1	挑线杆螺母垫圈 washer for 134	241	1	过线轴弹簧 spring for 239
173	1	拔线钩架轴 spreader axle	242	1	过线轴螺钉 screw for 239
173-1	1	拔线钩架轴垫圈 washer	243	2	小夹线板 small discs
174	1	拔线钩架轴螺母 nut	244	1	小夹线板弹簧螺钉 screw for 243
215A	1	挑线杆 take-up lever	245	1	小夹线板弹簧 spring for 243
215A-1	1	挑线杆挂钩螺钉 screw	246	1	过线柱 thread post
215A-2	1	挑线杆挂钩螺母 nut	247	1	过线杆 thread rod
215A-3	1	挑线杆挂钩拉簧 Spring coil	248	2	过线杆螺钉 screw for 247
216A	1	挑线杆套管 bush for 215	249	1	过线圈 thread guide ring
217	1	挑线杆穿线管 thread pipe for 215	250	1	过线圈螺钉 screw for 249 (与248同用)
218A	1	挑线杆滚柱轴 roller axle for 215	250-1	1	过线圈螺钉垫圈 washer for 250
218-1	1	挑线杆滚柱轴螺母 nut for 218	251/252	1	下夹线垫片 supporting piece
218-2	1	挑线杆滚柱轴垫圈 washer for 218	253	1	下夹线顶夹片 pushing piece
219A	1	挑线杆滚柱 take-up roller (同501A)	254	2	下夹线顶夹片螺钉 screw for 253
220A	1	挡圈 collar	255	1	下夹线顶夹片弹簧 spring for 253
222	1	夹线座 tension seat	256	1	下夹线螺钉 screw for low-thread tension
223	1	夹线座螺钉 screw for 222 (与248同用)	257	1	下夹线螺母 tension nut for 256
224	1	夹线螺钉 tension screw	258	1	下夹线弹簧 spring for 256
225	1	夹线螺钉紧固螺钉 fix screw for 224	259	1	下夹线下夹板 low disc
226	1	夹线螺母 tension nut	260	1	下夹线上夹板 up disc
227	1	夹线螺钉套管 space sleeve for 224	261	1	挑线弹簧 take-up spring
228	1	夹线弹簧 tension spring	262	1	挑线弹簧调节片 regulator for 261
229	2	夹线板 discs	263	1	挑线弹簧调节片螺钉 screw for 262
230	1	夹线板栏杆 disc rod	264	3	拦线圆销钉 keep-off pin
231	1	夹线板栏杆螺钉 screw for 230	265	1	钩架过线管 thread pipe
232	1	松线板 Loose line plank	266	1	嵌线过线架 gimp guider
233	1	松线板毛毡 felt	267	1	嵌线长导管 long gimp pipe
234	1	松线钉 thread releasing stick	268	2	导管夹 pipe clip
235	1	松线片 thread releasing piece	269	2	导管夹螺钉 screw for 268
236	1	松线片螺钉 screw for 235	270	1	嵌线短导管 short gimp pipe
237	1	松线拉杆 drawing rod	271	2	嵌线导片 gimp guider

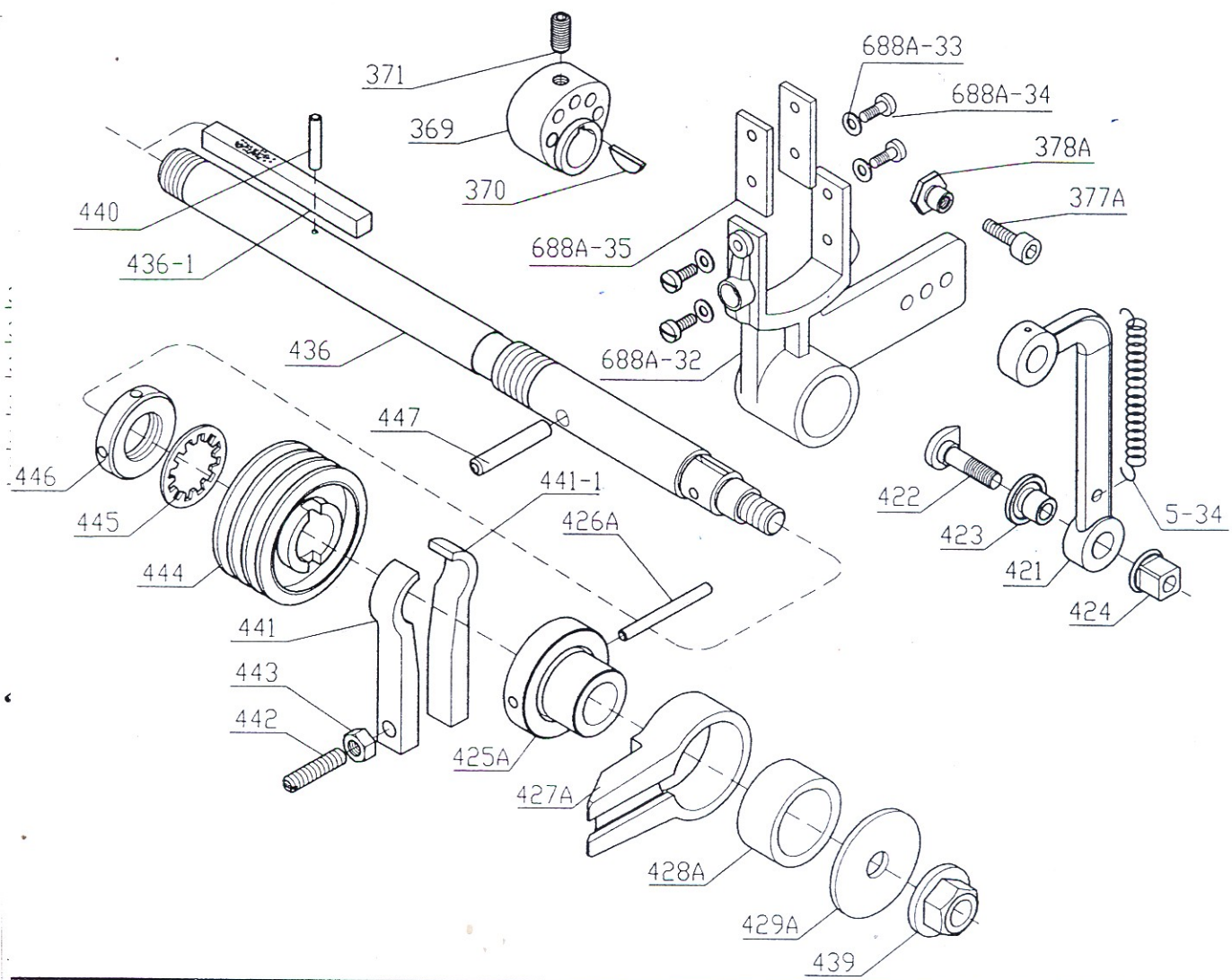
二、压布部份 SEWING MATERIAL PRESSURE SECTION:



七、压布部份 SEWING MATERIAL PRESSURE SECTION:

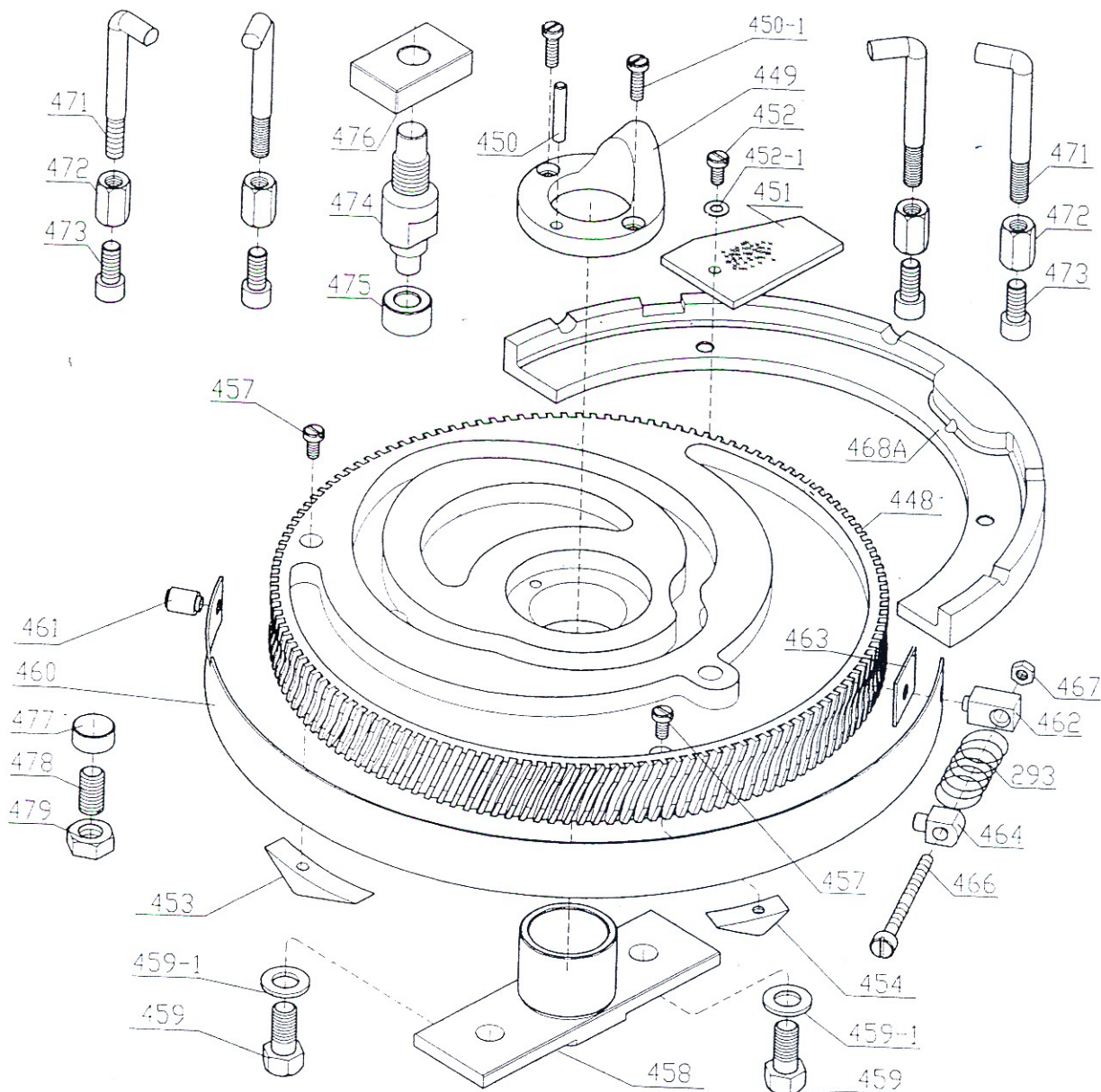
件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
5	1	螺钉 screw	321	2	盖板限位圆柱螺钉 screw for 313
218-2	1	垫圈 washer	322	1	压牙板手 presser foot handle
272	1	左盖板 left cover	323	1	压牙板手销 pin for 322
272-1	1	左定位板 left positioner	324	1	压牙板手紧固螺钉 fix screw for 322
273	1	左压臂座 left press arm seat	325	1	压牙板手紧固螺母 nut for 324
274	1	左压臂座螺钉 screw for 273	326	1	压牙联动铰 link hinge
275	1	左压臂 left press arm	327	1	压牙联动铰连接销 pin for 326
276	2	压臂圆销 circle pin for arm	328	1	压牙联动铰紧固螺钉 fix screw for 326
277	2	压臂圆销紧固螺钉 fix screw for 276	329	1	压牙联动铰紧固螺母 nut for 328
279	1	左压牙 left press teeth	330	1	压牙联动铰连接轴 axle for 326
280	1	左压牙螺钉 screw for 279	331	1	压牙联动铰连接轴螺母 nut for 330
281	1	左压牙垫板 shim for 279	332	1	压牙联动铰连接轴垫圈 washer for 330
282	6	压牙垫板螺钉 screw for 281	333	1	压牙联动铰座 seat for 326
283	1	右盖板 right cover	334	1	压牙联动铰座螺钉 screw for 333
283-1	1	右定位板 right positioner	335/336	1	压牙定位螺钉组件 locating screw
284	1	右压臂座 right press arm seat	335-1	1	压牙定位螺钉顶块 holder for 337
285	1	右压臂座螺钉 screw for 284	337	1	压牙定位顶块皮垫 leather shim
286	1	右压臂 right press arm	338	1	压牙联动铰连接轴紧固螺钉 fix screw for 330
287	1	右压牙 right press teeth	339	1	压牙联动铰连接轴紧固螺母 nut for 338
288	1	右压牙螺钉 screw for 279	340	1	滚轮架 roller rack
289	1	右压牙垫板 shim for 287	341	1	滚轮架轴 roller rack axle
291	2	盖板压片 cover presser	342	1	滚轮架轴螺母 nut for 341
292	2	盖板压片螺钉 screw for 291	343	1	滚轮 roller
293	2	盖板压片弹簧 spring for 291	344	1	滚轮轴螺钉 screw for roller axle
294	2	盖板定位片 locationer for cover	345	1	滚轮架圆柱螺钉 stud for 340
295	2	夹距定位片 position piece	346	1	滚轮架簧 drag spring for 340
296	4	盖板限位片螺钉 screw for 294 (与8#同用)	347	1	滚轮架簧销 pin for 346
297	6	盖板限位片螺钉垫圈 washer for 296	348	1	压牙起落臂 presser foot arm
298	1	压臂托架 arm supporter	349	1	压牙起落臂调节垫板 regulating shim
299	2	压臂托架座 seat for 298	350	1	压牙起落臂先切定位片 cut - before locator
300	2	压臂托架座螺钉 screw for 299	351	1	压牙起落臂后切定位片 cut - after locator
301	1	压臂托架拉簧 spring for 298	352	4	压牙起落臂定位片螺钉 screw for locator
302	2	压臂托架拉簧销 spring pin	353	8	压牙起落臂定位片螺钉垫圈 washer for 352
303	1	左压臂托爪 left press arm rack	354	1	压牙起落臂螺钉 screw for 348
304	1	左压臂托爪螺钉 screw for 303	355	1	压牙保险按钮套管轴 safety knob bush axle
305	1	右压臂托爪 right press arm rack	356	1	压牙保险按钮套管 sleeve for 355
306	1	右压臂托爪螺钉 screw for 305	357	1	压牙保险按钮簧 spring for safety knob
307	4	压臂托爪销 pin for press arm	358	1	压牙保险按钮轴销 pin for safety knob axle
308	2	压臂托爪螺母 nut for arm rack	359-1	1	夹距滑块 moving block
309/311-1	1	盖板滑动左铰组件 left hinge assembly	361-1	1	夹距滑块防脱螺钉 off - proof screw
309/311-2	1	盖板滑动右铰组件 right hinge assembly	362	2	夹距滚柱轴 rooller axle
312	2	盖板滑动铰螺钉 screw for moving hinge	363	2	夹距滚柱 rooller
313	2	盖板限位圆柱 stop post	364	2	夹距滚柱螺母 nut for 362
314	2	盖板圆柱调节片 adjusting piece for 313	365	1	夹线片 thread tension discs
315	2	盖板滑动铰板 moveing hinge board	366	1	夹线片螺钉 screw for 365
317/319	1	左盖板滑块组件 left moving block assembly	367	1	割线片 thread cutter
317-1/319	1	右盖板滑块组件 right moving block assembly	368	5	割线片螺钉 screw for 367
320	1	盖板滑块拉簧 spring for moving block			

八、进退部分 TO AND FRO SECTION (1) :



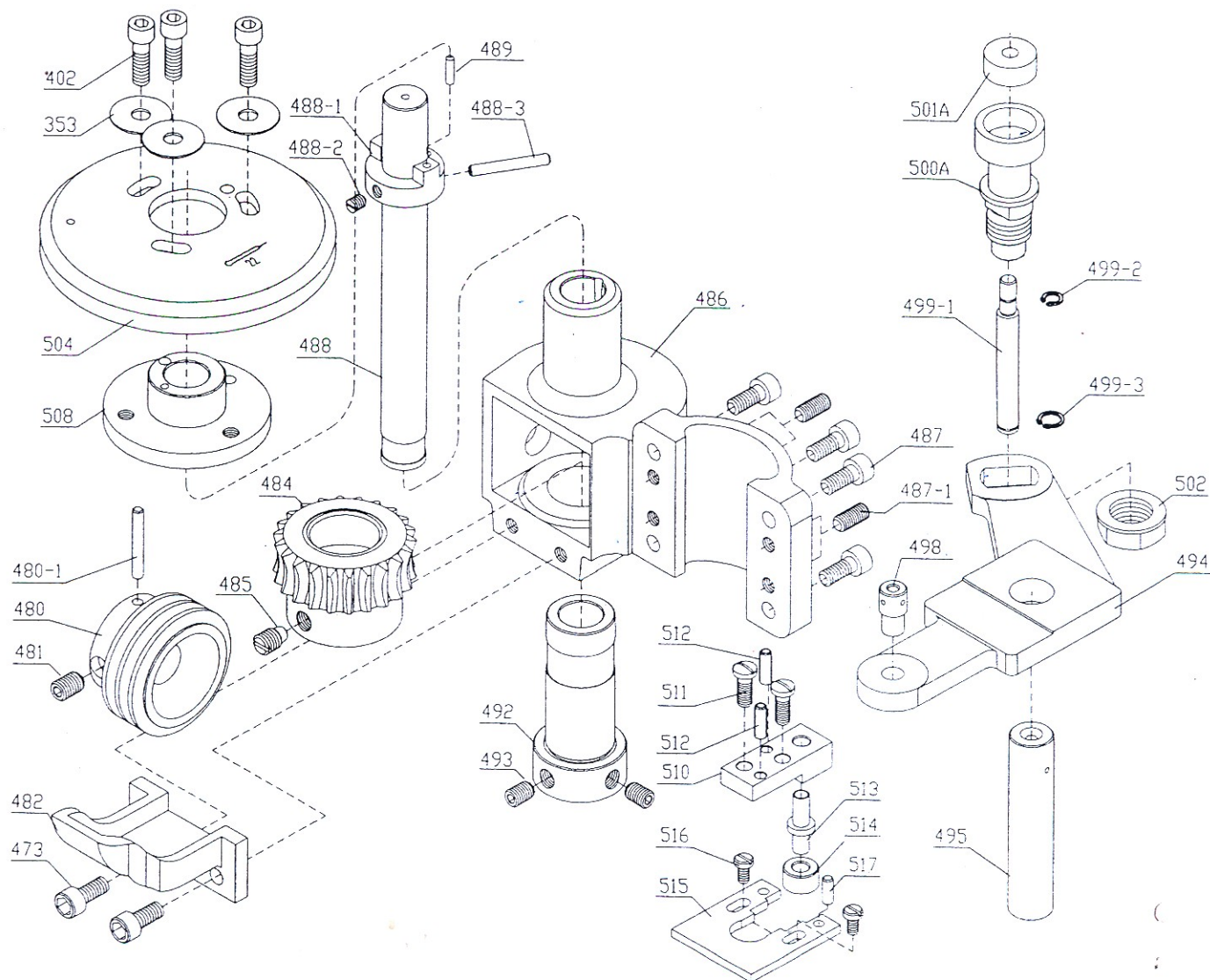
件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
369	1	三角凸轮 trianpla cam	439	1	蜗杆轴螺母 nut for 436
370	1	半圆键 key	440	1	蜗杆轴油管 oil pipe or 436
371	1	三角凸轮紧固螺钉 fix screw for 369	441	1	蜗杆轴夹紧前块 front clamping block
377A	1	送料臂螺钉 screw	441-1	1	蜗杆轴夹紧后块 rear clamping block
378A	1	送料臂紧固螺母 nut	442	1	蜗杆轴夹紧块调节螺钉 regulating screw for 441
421	1	棘轮驱动杆 ratchet driving lever	443	1	蜗杆轴夹紧块调节螺母 nut for 442 (与308同)
422	1	棘轮调节螺钉 regulating screw	444	1	蜗轮盘蜗杆 worm
423	1	棘轮调节螺钉轴套 space bush for 422	445	1	蜗轮盘蜗杆斜牙垫圈 washer for 444
424	1	棘轮调节螺钉螺母 nut for 422	446	1	蜗轮盘蜗杆螺母 fix nut for 444
425A	1	轴承内套 ring for bearing	447	1	蜗轮蜗杆销 pin for 444
426A	1	轴承内套销钉 pin	688A-32	1	牙叉 fork
427A	1	送布调节臂 adjusting ring	688A-33	4	弹性垫圈 spring washer
428A	1	单向轴承 one-way bearing (RC162110 进口)	688A-34	4	螺钉 screw
429A	1	送布调节臂垫圈 washer	688A-35	2	垫片 shim
436	1	蜗杆轴 worm shatf	5-34	1	拉簧 spring
436-1	1	蜗杆轴油毡 felt for 436			

八、进退部份 TO AND FRO SECTION (2):



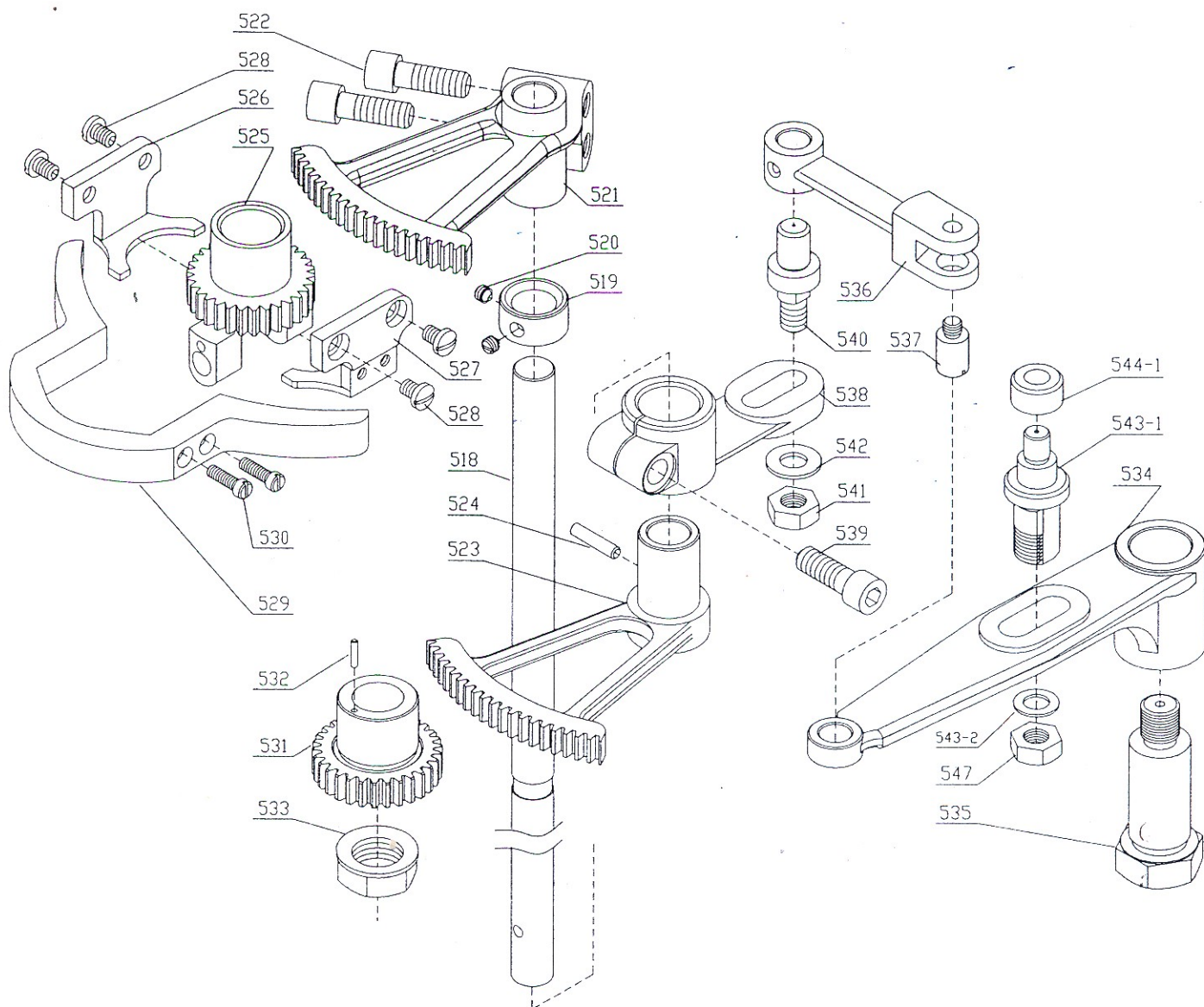
件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
293	1	弹簧 spring	463	1	蜗轮盘箍调节方头销垫片 shim for 462
448	1	蜗轮盘 worm gears	464	1	方头铆钉 square head rivet
449	1	切压凸轮 cut - press cam	466	1	蜗轮盘箍调节螺钉 regulating screw for 460
450	1	切压凸轮销钉 pin for 449	467	1	蜗轮盘箍调节螺钉 regrlating screw for 460
450-1	2	切压凸轮螺钉 screw for 449	468A	1	蜗轮盘压块 press block
451	1	切压凸轮油毡 felt for 449	469	4	蜗轮盘压块螺钉 screw for 468
452	1	切压凸轮油毡螺钉 screw for 451	470	4	蜗轮盘压块外齿弹性垫圈 spring washer
452-1	1	切压凸轮油毡螺钉垫圈 washer for 452	471	4	钩形螺钉 bent bolt
453	1	先切落牙凸块 cut - before block	472	4	钩形螺钉螺母 nut for 471
454	1	后切落牙凸块 cut - after block	473	4	钩形螺钉紧固螺钉 fix screw 471
457	2	落牙凸块螺钉 screw for 453, 454	474	1	蜗轮盘滚柱轴 roller axle for 448
458	1	蜗轮盘座 seat for worm gears	475	1	蜗轮盘滚柱 roller for worm
459	2	蜗轮盘座螺钉 screw for 458	476	2	工作台管位滑块 slide block
459-1	2	蜗轮盘座螺钉垫圈 washer for 459	477	2	工作台圆垫块 space block
460	1	蜗轮盘箍 hoop for 448	478	2	工作台圆垫块调节螺钉 regulating screw 477
461	1	蜗轮盘箍圆销钉 pin for 460	479	2	工作台圆垫块调节螺母 regulating nut for 478
462	1	蜗轮盘箍调节方头销 regulating square - head pin			

九、钮形部份(一) BUTTONHOLE STYLE SECTION (1) :



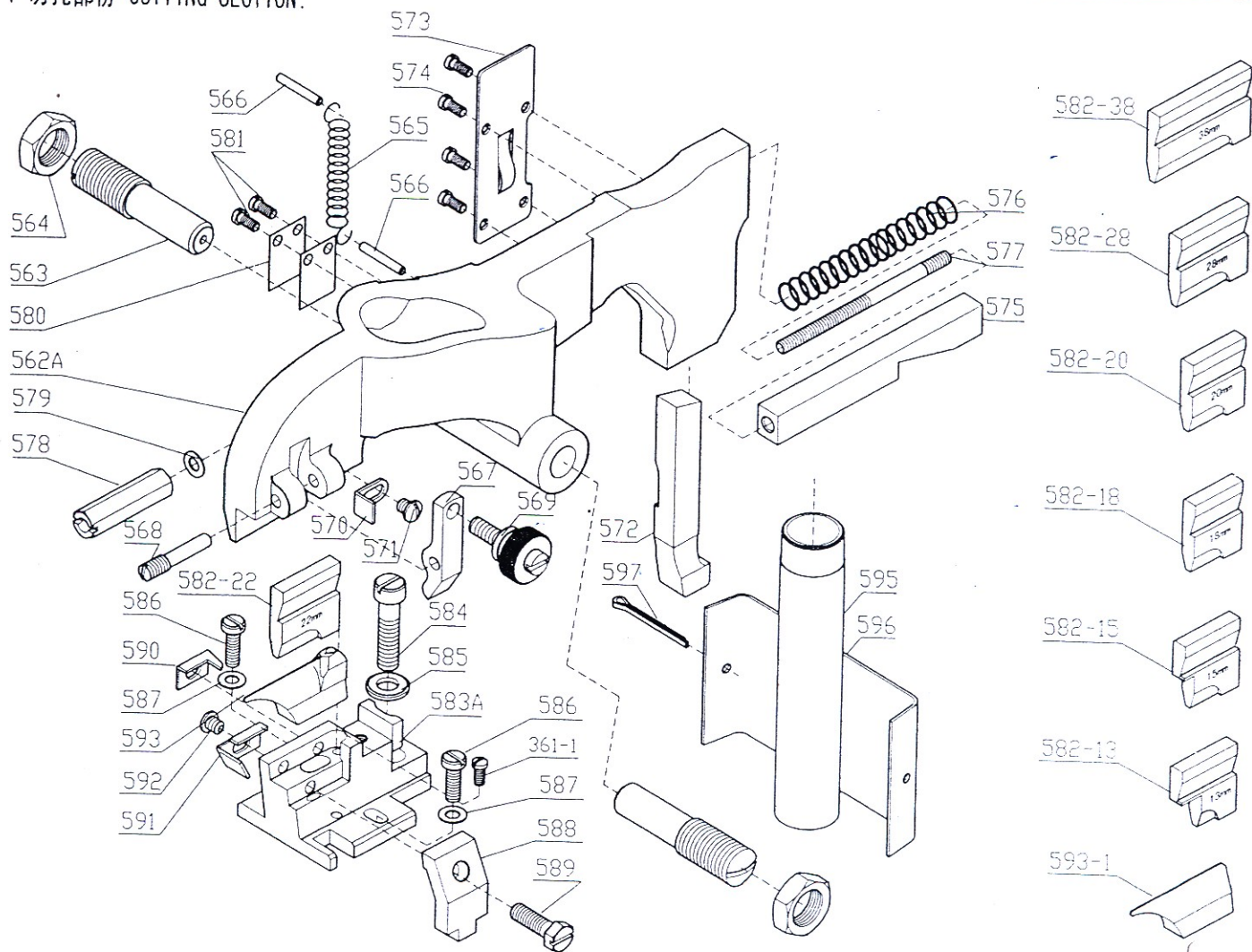
件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
353	3	垫圈 washer	494	1	钮形摆动板 swing block
402	3	内六角螺钉 Bolt	495	1	钮形摆动板立轴 vertical axle for 494
473	2	内六角螺钉 screw for 482	498	1	摆动板圆柱 stud for 494
480	1	钮形凸轮蜗杆 worm	499-1	1	钮形凸轮轴 rolling shaft
480-1	1	钮形凸轮蜗杆定位销钉 positioning pin	499-2	1	卡簧(小) retaining ring (S)
481	1	钮形凸轮蜗杆定位螺钉 positioning screw	499-3	1	卡簧(大) retaining ring (L)
482	1	蜗杆外罩 worm cover	500A	1	滚轴套管 sleeve for 499
484	1	钮形凸轮蜗轮 worm gears	501A	1	轴承 bearing (626)
485	1	钮形凸轮蜗轮定位螺钉 positioning screw	502	1	滚轴套管螺母 nut for 500
486	1	蜗轮外壳 shell for worm gears	504	5	钮形凸轮组件(随机装22, 共配5个) eyelet buttonhole cam
487	4	蜗轮外壳螺钉 screw for 486	508	5	凸轮盘连接座(随钮形凸轮配)
487-1	4	螺钉 screw	510	1	工作台定位座 work plate block
488	1	钮形凸轮立轴 vertical shaft	511	2	工作台定位座螺钉 screw for 510
488-1	1	钮形凸轮立轴套 bush	512	2	工作台定位座销钉 pin for 510
488-2	1	钮形凸轮立轴套螺钉 screw	513	1	工作台定位滚柱轴 roller shaft
488-3	1	钮形凸轮立轴套销钉 pin	514	1	工作台定位滚柱 roller
489	1	凸轮立轴定位销 pin for 488	515	1	工作台定位板 positioning board
492	1	凸轮立轴套筒 bush for 488	516	2	工作台定位螺钉 screw for 515 (与248同用)
493	2	凸轮立轴套筒螺钉 screw for 492	517	1	工作台定位板销钉 pin for 515

九、钮形部份(二) BUTTONHOLE STYLE SECTION (2) :



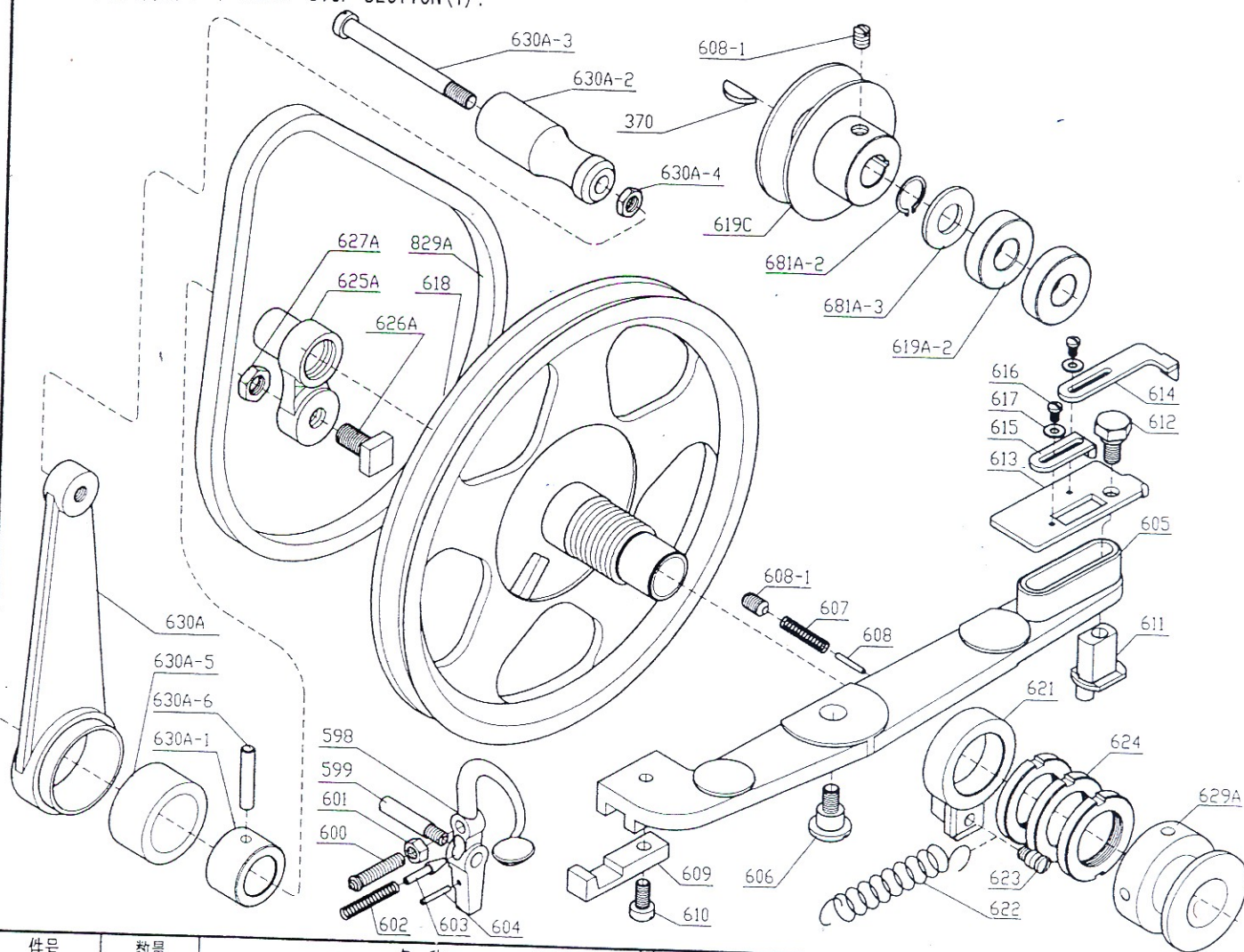
件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
518	1	扇齿立轴 vertical shaft for 521	533	1	下前齿轮螺母 nut for 531
519	1	扇齿立轴管位圈 collar for 518	534	1	扇齿摆动杆 swing lever
520	2	扇齿轴管位圈螺钉 screw for 519	535	1	扇齿摆动杆螺钉 screw for 534
521	1	上扇形齿轮 upper sector gear	536	1	扇齿摆动连杆 link
522	2	扇形齿轮螺钉 screw for 521	537	1	扇齿摆动连杆连接螺钉 screw for 536
523	1	下扇形齿轮 lower sector gear	538	1	扇齿调节连杆 regulating lever
524	1	下扇齿销钉 pin for 523	539	1	扇齿调节连杆螺钉 screw for 538
525	1	上前齿轮 upper gear	540	1	扇齿调节连杆调节轴 regulating shaft
526	1	齿轮左托板 left support for 525	541	1	扇齿调节连杆调节轴螺母 nut for 540
527	1	齿轮右托板 right support for 525	542	1	扇齿调节连杆调节轴螺母垫圈 washer for 541
528	4	齿轮托板螺钉 screw for 526	543-1	1	蜗轮盘滚柱螺钉 screw
529	1	扇形齿轮护罩 sector gear guard	543-2	1	蜗轮盘滚柱螺钉垫圈 washer
530	2	扇形齿轮护罩螺钉 screw for 529	544-1	1	蜗轮盘滚柱 roller
531	1	下前齿轮 lower gear	547	1	活套管螺母 nut for sleeve
532	1	下前齿轮销钉 pin for 531			

十、切孔部份 CUTTING SECTION:



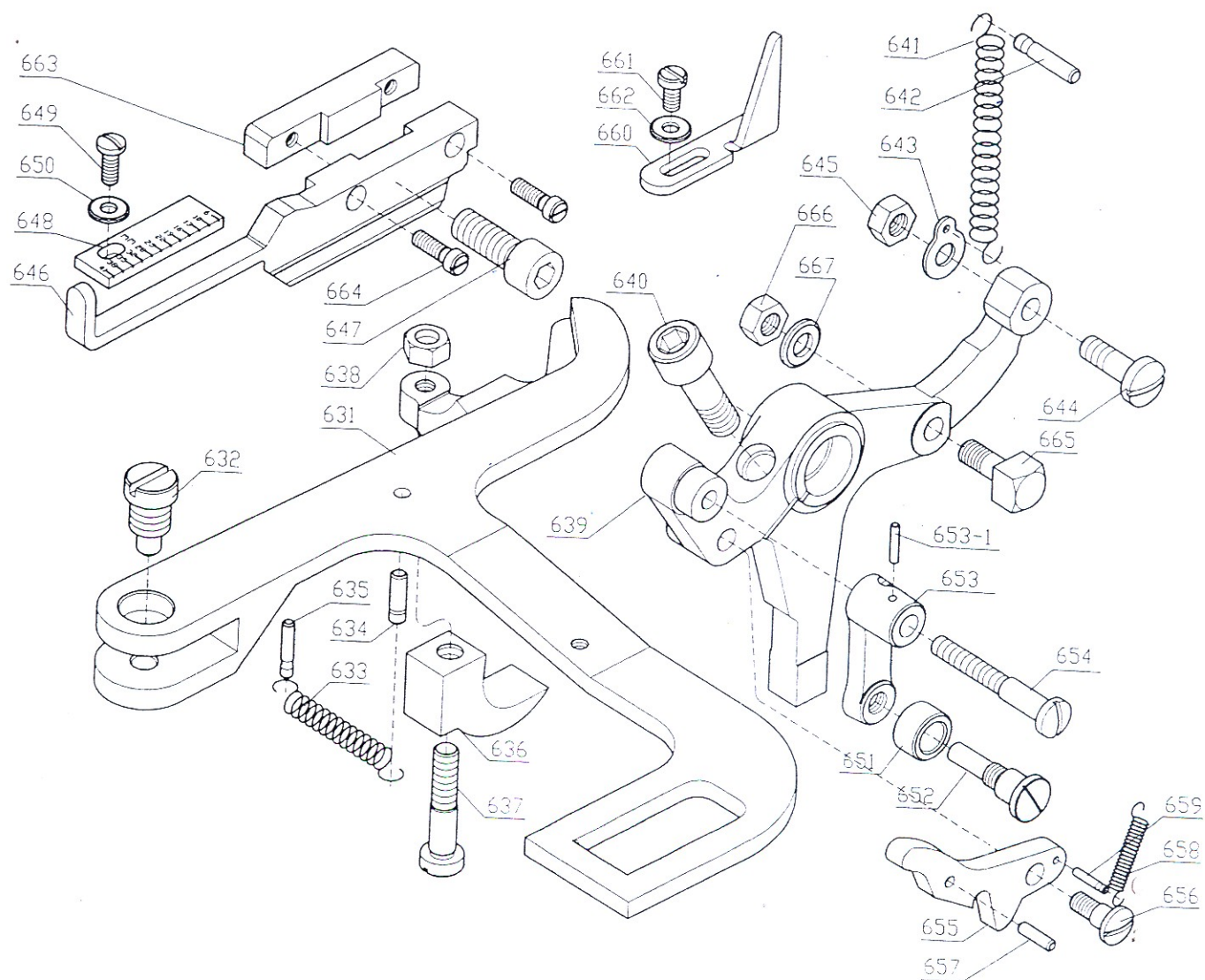
件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
562A	1	切块架 cutter-block arm	582-18	1	18mm切块 cutter 18mm
563	2	切块架螺钉 screw for 562	582-20	1	20mm切块 cutter 20mm
564	2	切块架螺母 nut for 562	582-22	1	22mm切块 cutter 22mm (随机)
565	1	切块架弹簧 spring for 562	582-28	1	28mm切块 cutter 28mm
566	2	切块架弹簧销 pin for 565	582-38	1	38mm切块 cutter 38mm
567	1	切块压臂 press arm	583A	1	切刀座 cutter seat
568	1	切块压臂销 pin for 567	584	1	切刀座长螺钉 long screw for 583
569	1	切块压臂螺钉 screw for 567	585	1	切刀座长螺钉垫圈 washer for 584
570	1	切块定位片 positioning piece	586	2	切刀座螺钉 screw for 583
571	1	切块定位片螺钉 screw for 570	587	2	切刀座螺钉垫圈 washer for 586
572	1	切块顶杆 cutter bar	588	1	夹刀板 clamping block
573	1	切块顶杆压片 press sheet for 572	589	1	夹刀板螺钉 screw for 588
574	4	切块定位片螺钉 screw for 573	590	1	切刀后定位片 rear stopper
575	1	切块压力调节杆 pressure regulator	591	1	切刀前定位片 front stopper
576	1	切块压力调节弹簧 spring for 575	592	1	定位片螺钉 screw for stopper
577	1	切块压力调节螺钉 screw for 575	593	1	圆头切刀 eyelet cutter
578	1	切块压力调节螺母 nut for 577	593-1	1	平头切刀 flat cutter
579	1	切块压力调节螺钉垫圈 washer for 577	595	1	废料管 waste material tube
580	2	切块压力调节弹簧片 spring piece	596	1	废料挡板 waste material plate
581	2	切块压力调节弹簧片螺钉 screw for 580	597	2	废料挡板开口销 pin for 596
582-13	1	13mm切块 cutter 13mm			
582-15	1	15mm切块 cutter 15mm			

十一、开关部份(一) START-STOP SECTION(1):



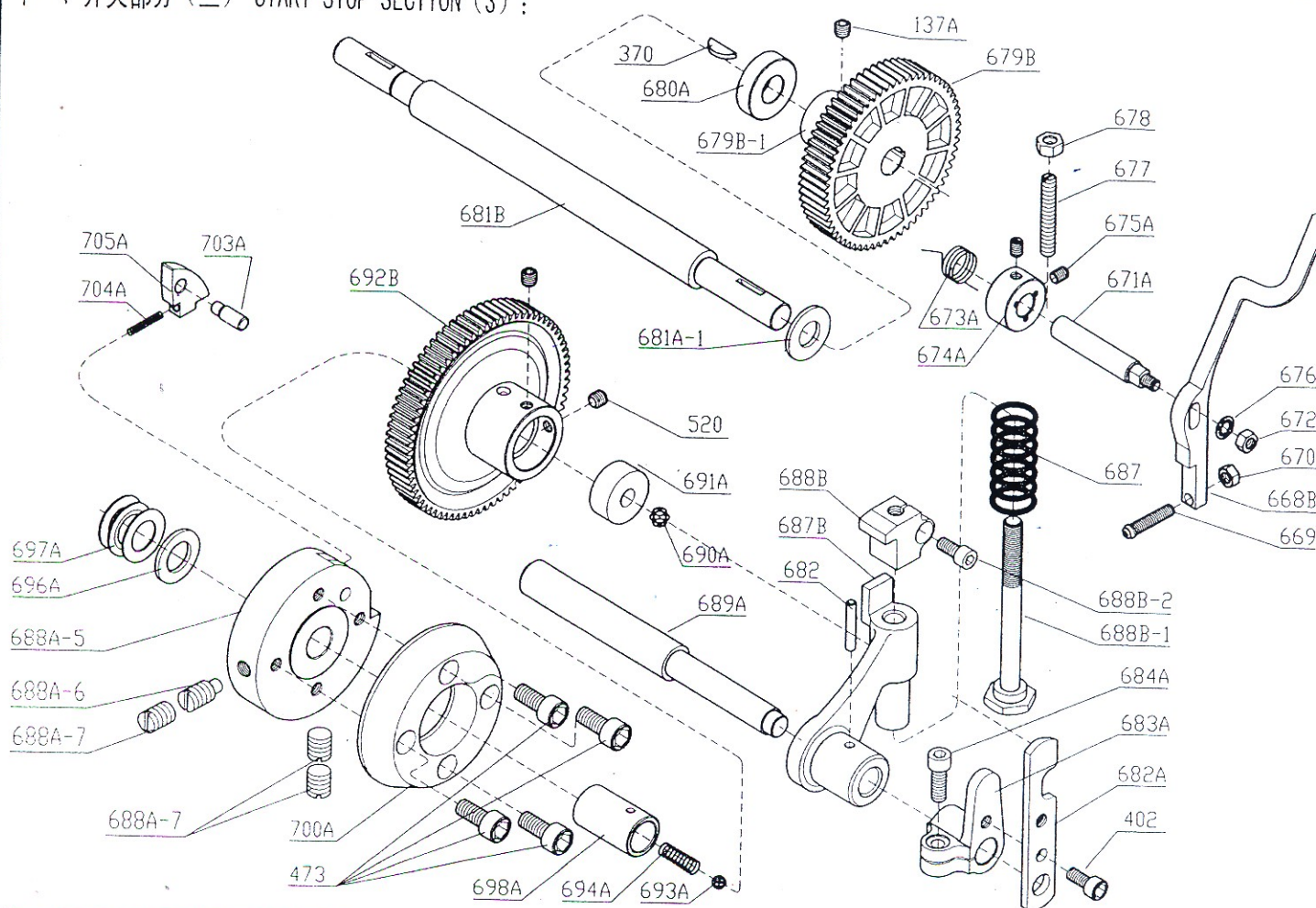
件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
370	1	半圆键 key	618	1	高速轮 fast wheel
598	1	启动按钮 start knob	619C	1	皮带轮 belt wheel
599	1	启动按钮轴 bolt for 598	619A-2	2	深沟球轴承(101) bearing (同6001RS)
600	1	启动按钮调节螺钉 adjusting screw for 598	621	1	缓冲圈 buffer ring
601	1	启动按钮调节螺母 nut for 600	622	1	缓冲圈弹簧 spring for 621
602	1	启动按钮弹簧 spring for 598	623	1	缓冲圈弹簧销 pin for 622 (与688A-23同)
603	1	启动按钮弹簧顶销 pin for 602	624	3	缓冲圈螺母 nut for 621
604	1	启动按钮管位销 positioning pin for 598	625A	1	移动手柄杆 handle lever
605	1	启动摆杆 start swing lever	626A	1	移动手柄螺钉 screw
606	1	启动摆杆螺钉 screw for 605	627A	1	移动手柄螺钉螺母 nut
607	1	启动摆杆弹簧 spring for 605	629A	1	高速轮套筒 sleeve for 618
608	1	启动摆杆弹簧销 spring pin	630A	1	位移手柄 handle
608-1	2	启动摆杆弹簧调节螺钉 adjusting screw for 607	630A-1	1	位移手柄棘轮套
609	1	启动管位钩 start locating block	630A-2	1	位移手柄铰动杆 handle lever
610	1	启动管位螺钉 screw for 609	630A-3	1	位移手柄铰动杆螺钉 screw
611	1	启动定位曲柄 positioner	630A-4	1	位移手柄铰动杆螺母 nut
612	1	启动定期位曲柄螺钉 screw for 611	630A-5	1	位移手柄单向轴承 one-way bearing (RC162110 国产)
613	1	启动曲柄调节垫板 regulating shim	630A-6	1	销钉 pin for 630A-1
614	1	启动曲柄先切定位片 cut-before positioner	681A-2	1	卡簧 retaining ring
615	1	启动曲柄后切定位片 cut-after positioner	681A-3	1	垫圈 washer
616	2	启动曲柄定位片螺钉 screw for 614, 615	829A	1	皮带 46" Leather belt 46"
617	1	启动曲柄定位片螺钉垫圈 washer for 616			

十一、开关部分 (二) START-STOP SECTION (2) :



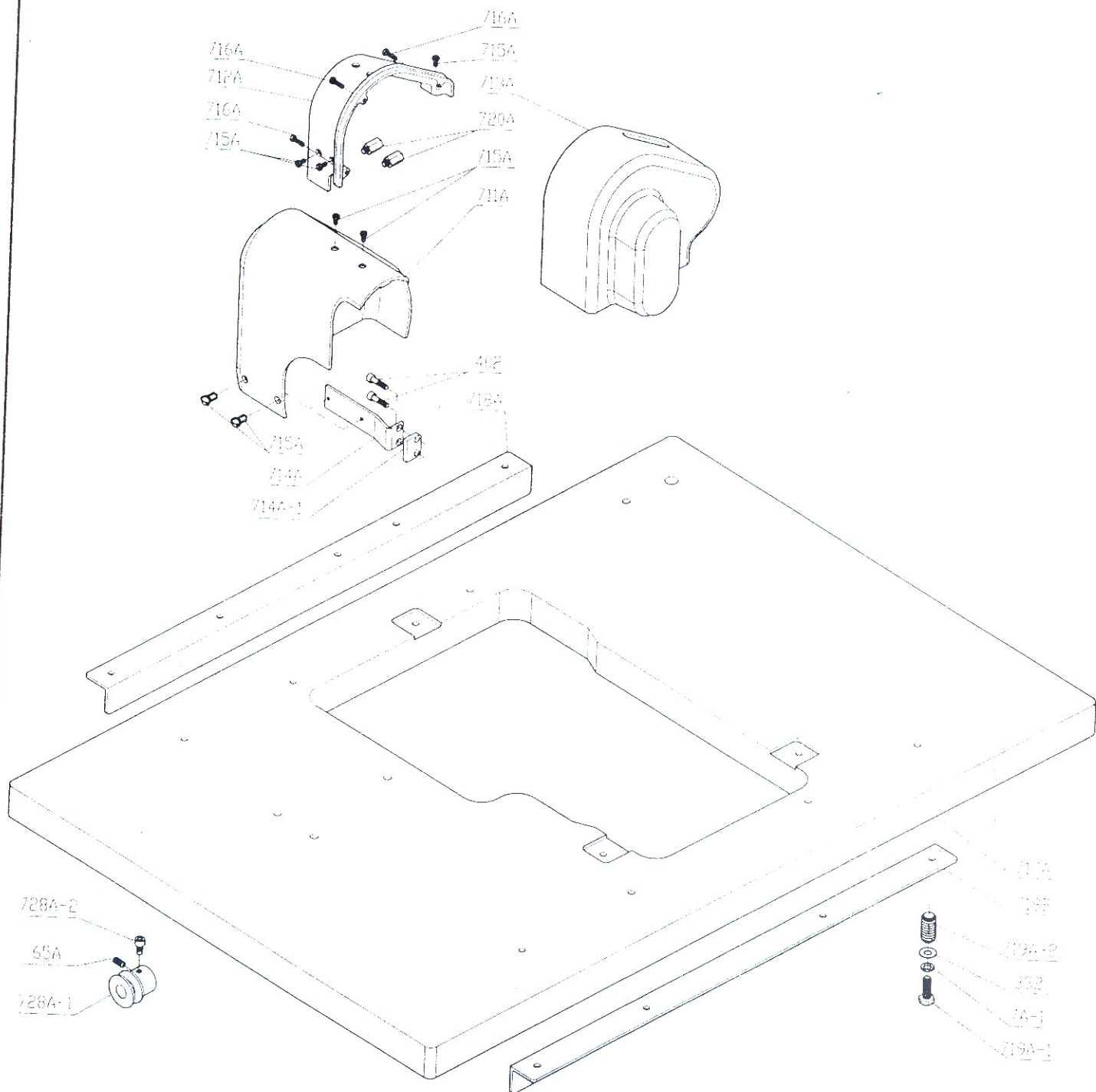
件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
631	1	连动架 linking lever	650	1	长度指示牌螺钉垫圈 washer for 649
632	1	连动架螺钉 screw for 631	651	1	开车滚柱 starting roller
633	1	连动架弹簧 spring for 631	652	1	开车滚柱轴 roller axle
634	1	连动架弹簧销钉 pin for 633	653	1	开车滚柱连杆 link for 651
635	1	连动架弹簧机座销 pin for 633	653-1	1	开车滚柱连杆销 pin for 653
636	1	连动钩 linking hook	654	1	开车滚柱连杆螺钉 screw for 653
637	1	连动钩螺钉 screw for 636	655	1	开车定位块 start positioner
638	1	连动钩螺母 nut for 636	656	1	开车定位块螺钉 screw for 655
639	1	三叉连杆 fork-shape link	657	1	开车定位块销钉 pin for 655
640	1	三叉连杆螺钉 screw for 639	658	1	开车定位块拉簧 drag spring for 655
641	1	三叉连杆拉簧 drag spring for 639	659	1	开车定位块拉簧销 pin for 658
642	1	三叉连杆拉簧车曲销 pin for 641	660	1	开车定位调节码 regulating block
643	1	三叉连杆拉簧圈 spring pad for 641	661	1	开车定位调节码螺钉 screw for 660
644	1	三叉连杆拉簧圈螺钉 screw for 643	662	1	开车定位调节码螺钉垫圈 washer for 661
645	1	三叉连杆拉簧圈螺母 nut for 643	663	1	关车座 stop seat
646	1	长度调节座 length regulating seat	664	2	关车座螺钉 screw for 663
647	1	长度调节座紧固螺钉 fix screw for 646	665	1	关车方块螺钉 stop square - screw
648	1	长度指示牌 length indicator	666	1	关车方块螺母 nut for 665
649	1	长度指示牌螺钉 screw for 648 (与8#同用)	667	1	关车方块垫圈 washer for 665

十一、开关部分 (三) START-STOP SECTION (3):



件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description	件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
137A	3	紧固螺钉 screw	683A	1	压力调节板座 regulating seat (同688A-26)
370	2	半圆键 key	684A	1	压力调节板座螺钉 screw (同688A-27)
402	1	内六角螺钉螺钉 screw	687	1	制动杆弹簧 spring for 687B
473	4	紧固螺钉 screw (同688A-9)	687B	1	关车座 stop bracket
520	2	内六角螺钉螺钉 screw	688B	1	关车钩 stop lever
586	6	主轴皮带轮紧固螺钉 screw	688B-1	1	关车钩连接螺钉 screw for 688B
668B	1	关车杆 stop lever	688B-2	1	内六角螺钉 screw
669	1	关车杆调节螺钉 adjusting screw for 668A	688A-5	1	停车凸轮 stop cam
670	1	关车杆调节螺母 nut for 669	688A-6	1	定位螺钉 set screw
671A	1	关车杆三级螺钉 3 - step screw for 668A	688A-7	3	螺钉 screw
672	1	关车三级螺母 nut for 671A	689A	1	关车座轴 shaft (同688A-24)
673A	1	关车杆弹簧 spring for 668A	690A	1	Ø 8钢球 ball (同688A-13)
674A	1	关车杆三级螺钉紧固圈 collar	691A	1	钢球座 ball seat (同688A-12)
675A	2	紧固圈螺钉 screw	692B	1	主轴皮带轮-齿轮 drive wheel
676	1	关车杆座螺钉内齿弹性垫圈 washer for 671A	693A	1	Ø 6钢球 ball (同688A-15)
677	1	关车杆座调节螺钉 regulating screw for 674A	694A	1	弹簧 spring (同688A-16)
678	1	关车杆座调节螺母 nut for 677	696A	1	主轴垫圈 washer
679B	1	主轴皮带轮主动齿轮 drive gear	697A	1	推力轴承 bearing (同688A-18)
679B-1	1	主轴皮带轮主动齿轮芯 drive gear Heart	698A	1	主轴皮带轮轴套 drive wheel bush
680A	1	深沟轴承(101) bearing (6001RS)	700A	1	水松摩擦片 friction piece (同688B-8)
681A	1	传动轴 shaft	703A	1	挡块轴 pin (同688A-4)
681A-1	1	调整垫圈 bush	704A	1	弹簧 spring (同688A-2 122#)
682	1	开关座轴销钉 pin for 687A	705A	1	挡块 stopper (同688A-3)
682A	1	压力调节板 pressure piece (同688A-30)			

十二、杂项部份 SUNDRIES:



件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
7A-1	8	弹簧垫圈 washer
65A	1	螺钉 screw
332	8	垫圈 washer
402	2	螺钉 screw
711A	1	左护罩 left-cover
712A	1	右护罩(小) right cover(s)
713A	1	右护罩(大) right cover(L)
714A	1	左护罩加固条 left support
714A-1	1	加固条垫片 Mat slice
715A	7	短螺钉 screw(S)

件号 Part No.	数量 Q'ty	名称 Description
716A	3	长螺钉 screw(L)
717A	1	台板 table
718A	1	台板加固条 strengthener
718B	1	台板加固条 strengthener
719A-1	8	台板加固条螺钉 screw
719A-2	8	自攻螺母 nut
720A	2	护罩短螺钉 screw
728A-1	1	电机皮带轮(Ø38) motor wheel
728A-2	1	螺钉 screw