

零件手册

PARTS BOOK

1001 绗缝机 Quilting Machine

零件样本

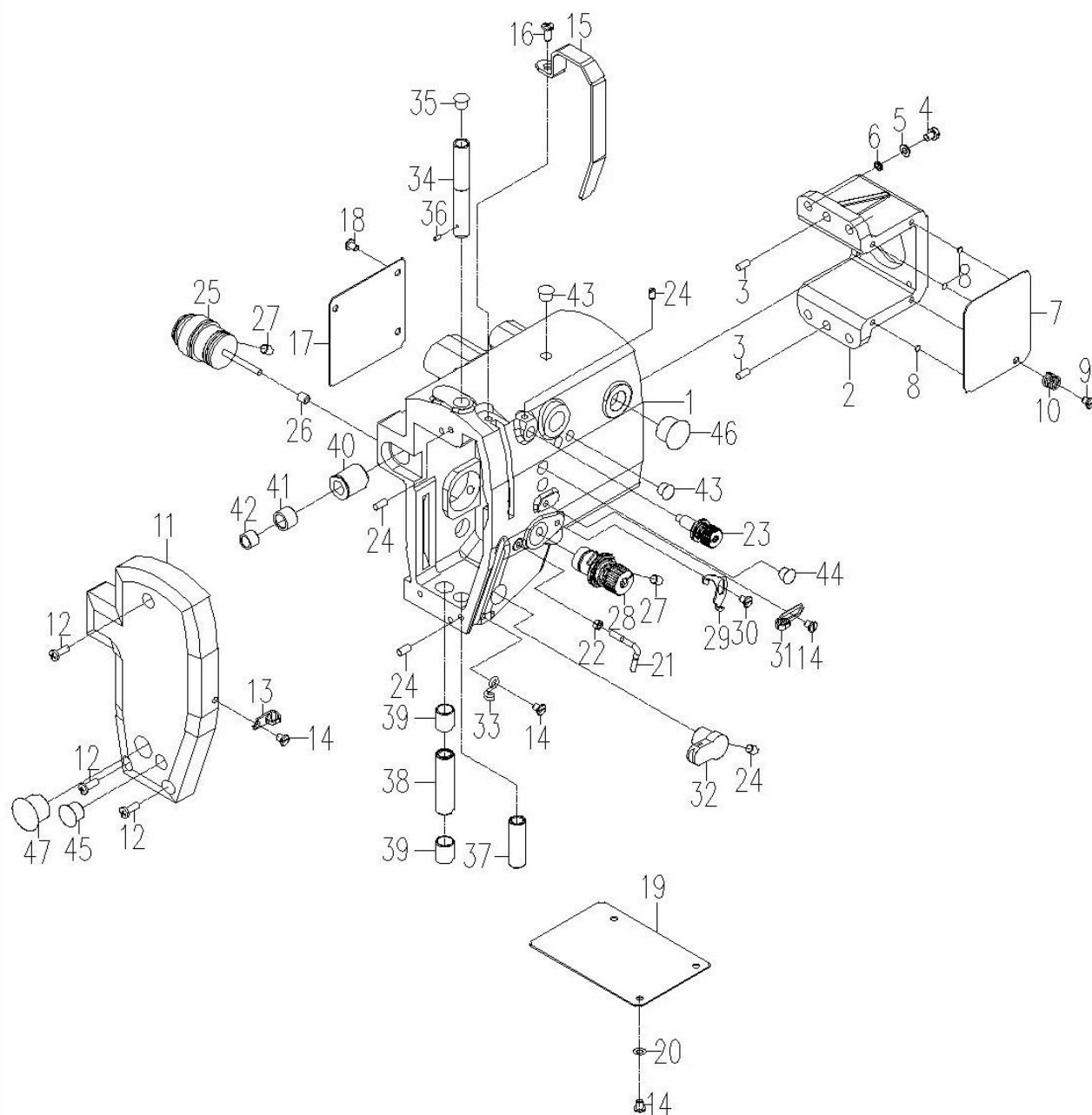
Part sample

1001

序号 Order umber	部件名称 Component name	英文 Component name	页码 Page number
1	机壳部件	Housing component	2
2	主轴及针杆部件	Spindle and needle bar compoents	4
3	压脚部件	Presser foot component	6
4	润滑部件	Lubrication parts	8
5	旋梭传动及剪线部件	Rotary shuttletransmission and thread cutting part	10
6	旋梭供油及针板部件	Oil supply and needle plate parts of rotary shuttle	13
7	剪线电磁铁部件	Wire cut electromagnetic	15

Parts samples can not be changed if equipment parts are changed.
如设备零件有做更改，零件样本可以不做更改

1.机壳部件 Housing component



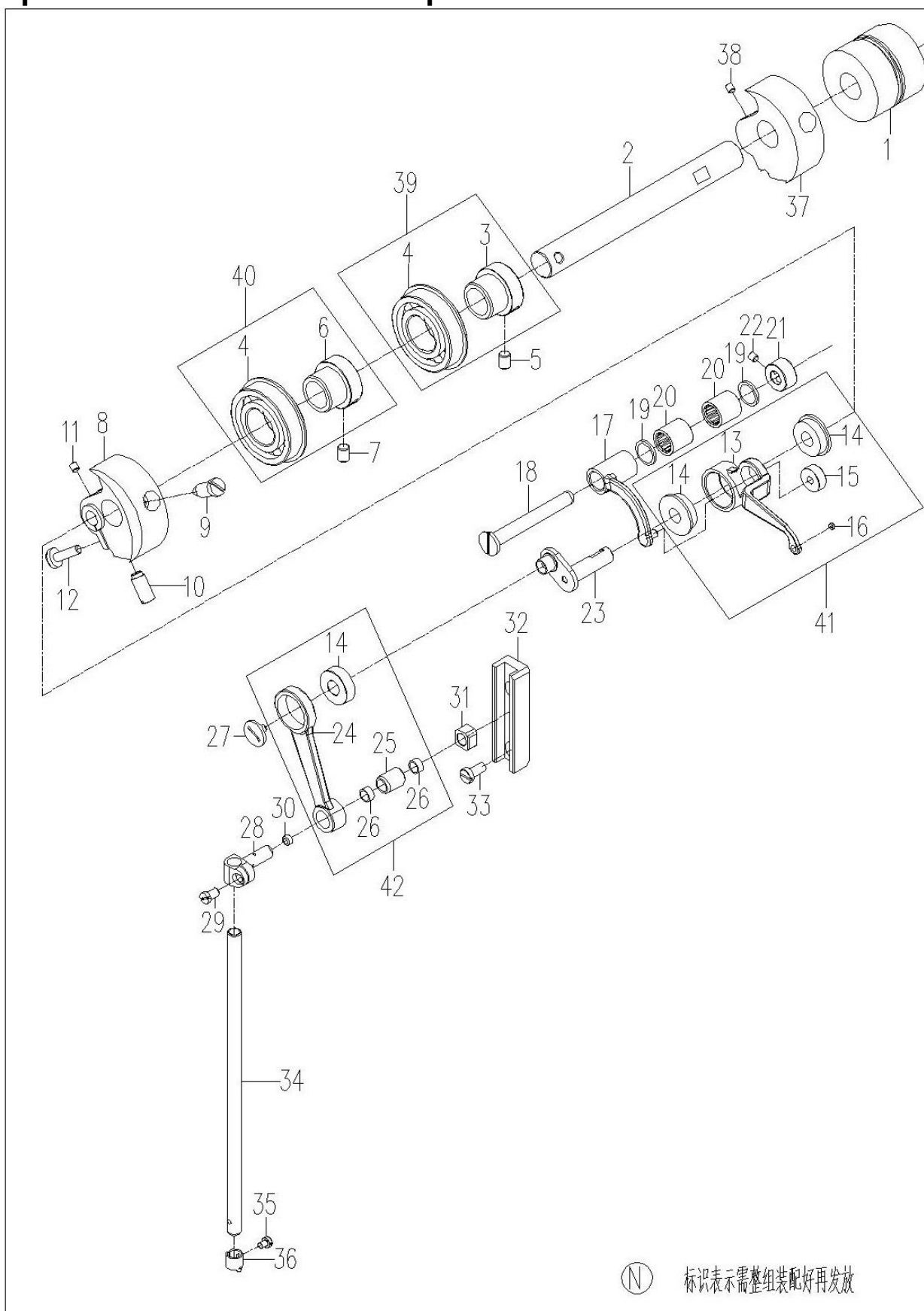
1.机壳部件

Housing component

序号 Order number	零部件代号 Parts code	名称 Name	用量 Consumpting	备注 Remarks
1	1001 0101100	机壳	1	
2	1001 0102100	机头电机座	1	
3	91-118-0620-0	电机销	2	
4	91-70.1-0620-1	电机座螺钉	4	
5	91-97.1-06-2	电机座垫圈	4	
6	91-93-06-1	电机座弹簧垫圈	4	
7	1001 0104150	电机盖板	1	
8	1001 0116280	磁铁	3	
9	1001 0117170	螺钉	1	
10	1001 0118160	弹簧	1	
11	1001 0105280	面板	1	
12	91-70.1-0512-1	螺钉	3	
13	8200 0428150	左线钩	1	
14	91-67-0408-3	螺钉	5	
15	8200 0105150	挑线防护罩	1	
16	91-67-0510-3	螺钉	1	
17	1001 0106150	后侧盖	1	
18	1001 0135170	后侧板螺钉	3	
19	1001 0107150	底盖板	1	
20	91-97.1-04-2	垫圈	3	
21	1001 0108150	中线钩	1	
22	1001 0109180	中线钩螺母	1	
23	1001 0110005	上夹线器组件	1	
24	91-77-0404-1	螺钉	4	
25	92-23 001-005	松线电磁铁组件	1	
26	1001 0134260	顶柱	1	
27	91-77-0508-1	螺钉	2	
28	1001 0120004	夹线器组件	1	
29	1001 0132150	断线传感片 1	1	
30	1001 0133170	螺钉	1	
31	8200 0427150	右线钩	1	
32	9-23 0005-005	电子夹线	1	
33	8200 0429150	下线钩	1	
34	8200 0116120	针杆上套	1	
35	8200 0117270	针杆上套橡胶塞	1	
36	91-65-0202-1	针杆上套油脂螺钉	1	
37	8200 0118120	针杆下套	1	
38	8200 0119120	压杆套	1	
39	8200 0120120	压杆衬套	2	
40	1001 0310120	隔套	1	
41	1001 0307120	提升轴前轴套	1	
42	91-276-6000ZZ-BOM	轴承	4	
43	8200 0108270	8 橡胶塞	3	
44	8200 0739270	10 橡胶塞	2	
45	8200 0109270	12 橡胶塞	1	
46	1001 0110270	橡胶塞	2	
47	8200 0110270	20 橡胶塞	1	

2.上轴部件

Spindle and needle bar components



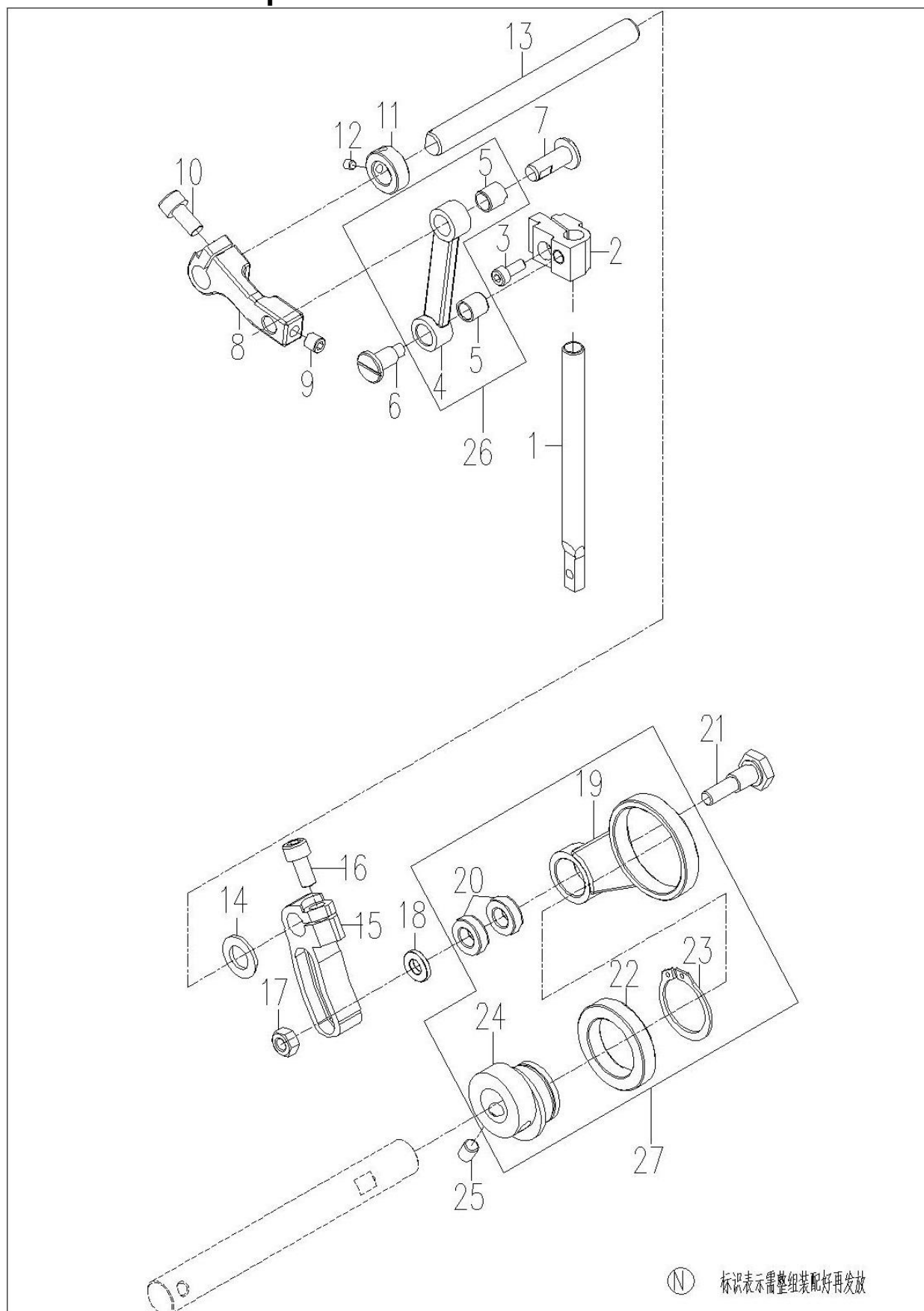
2.上轴部件

Spindle and needle bar components

序号 Order number	零部件代号 Parts code	名称 Name	用量 Consumpting	备注 Remarks
1	1001 0103120	机头联轴器	1	
2	1001 0219110	主轴	1	
3	1001 0221120	上轴后轴承套	1	
4	91-276-6004ZZNK-NSK	轴承	2	
5	91-77-0505-1	螺钉	2	
6	8200 0123120	上轴前轴承套	1	
7	8200 0124170	螺钉	2	
8	1001 0217290	针杆曲柄	1	
9	8200 0227170	针杆曲柄锥头螺钉	1	
10	8200 0226170	针杆曲柄紧定螺钉	1	
11	1001 0220170	针杆曲柄紧定螺钉	1	
12	1001 0218170	针杆曲柄螺钉	1	
13	1001 0210290	挑线杆	1	
14	91-276-698ZZ-NSK	轴承	3	
15	91-276-624ZZ-NSK	轴承	1	
16	1001 0211120	挑线杆过线套	1	
17	1001 0212290	挑线连杆	1	
18	1001 0213290	挑线连杆铰链轴	1	
19	1001 0216260	挑线连杆滚针轴承挡圈	2	
20	91-276-0710	滚针轴承	2	
21	1001 0214210	铰链轴挡圈	1	
22	1001 0215170	螺钉	2	
23	1001 0209290	挑线曲柄	1	
24	1001 0206290	针杆连杆	1	
25	1001 0207280	针杆连杆轴套	1	
26	1001 0207120	易格斯套	2	
27	1001 0208170	左旋螺钉	1	
28	1001 0201290	针杆连接柱	1	
29	8200 0202170	针杆连接柱螺钉	1	
30	91-77-0404-1	连接柱螺钉	1	
31	8200 0222280	针杆滑块	1	
32	1001 0203290	针杆滑块槽	1	
33	1001 0204170	滑块槽螺钉	2	
34	8200 0203110	针杆	1	
35	8200 0205170	机针螺钉	1	
36	8200 0206150	针杆线勾	1	
37	8200 0242290	偏重轮	1	
38	8200 0124170	偏重轮螺钉	2	
39	1001 0221123	上轴后轴承组件	1	
40	8200 0123123	上轴前轴承组件	1	
41	1001 0205005	挑线杆组件	1	
42	1001 0206003	针杆连杆组件	1	

3.压脚部件

Presser foot component

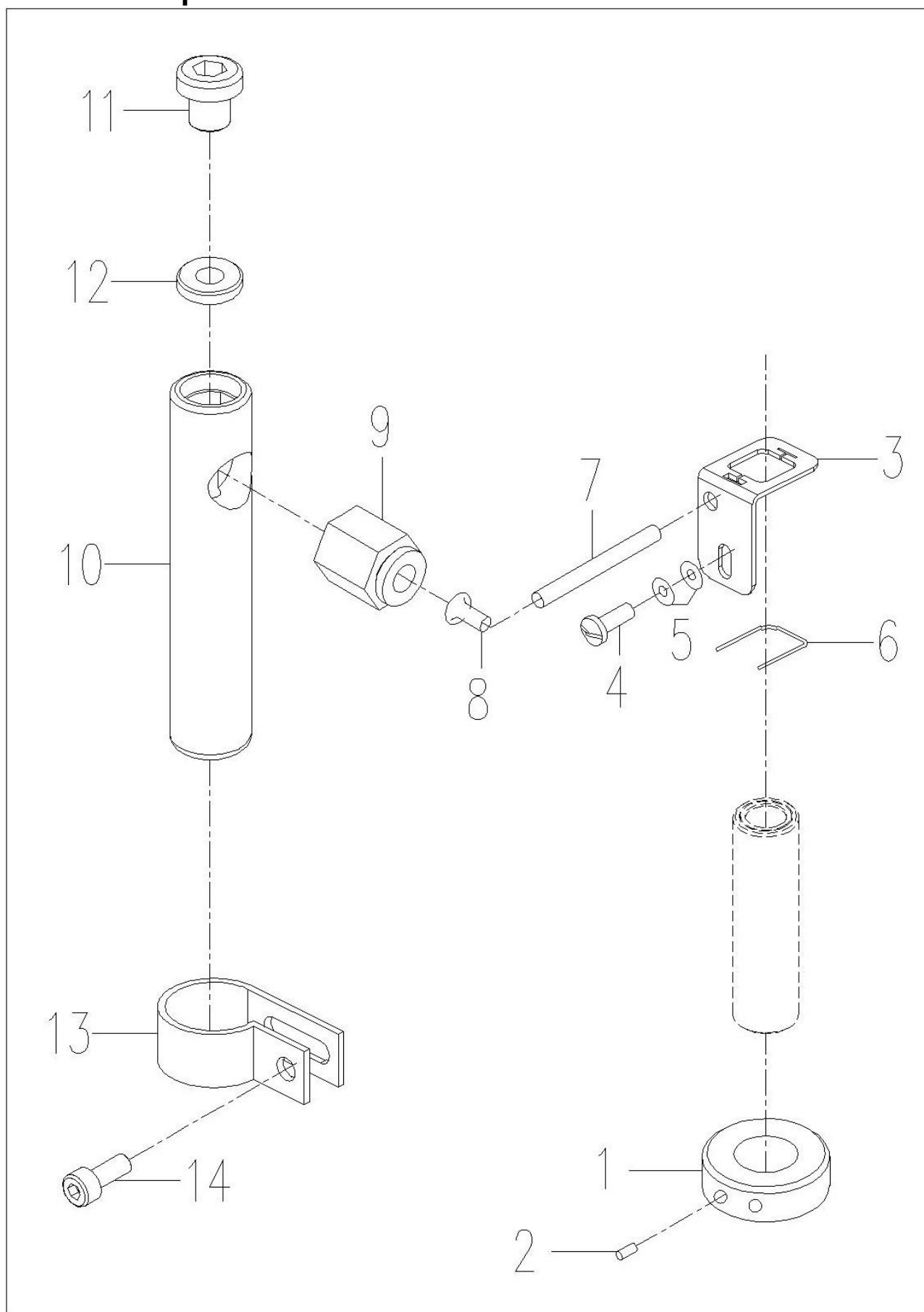


3.压脚部件

Presser foot component

序号 Order number	零部件代号 Parts code	名称 Name	用量 Consumpting	备注 Remarks
1	8200 0327170	压杆	1	
2	1001 0317290	压杆导架	1	
3	91-70.1-0410-1	压杆导架螺钉	1	
4	1001 0314280	抬压连杆 2	1	
5	1001 0315120	易格斯套	2	
6	1001 0330110	抬牙连杆销	1	
7	1001 0316110	压脚连杆销	1	
8	1001 0313290	抬压连杆 1	1	
9	91-77-0508-1	隔套螺钉	1	
10	91-70.1-0612-1	抬压连杆 1 螺钉	1	
11	1001 0312210	提升轴前轴套挡圈	1	
12	91-77-0404-1	挡圈螺钉	2	
13	1001 0309110	抬压传动轴	1	
14	1001 0306200	可调摆动杆垫圈	2	
15	1001 0305290	可调摆动杆	1	
16	91-70.1-0616-1	内六角圆柱头螺钉	1	
17	91-6170-06-2	六角螺母	1	
18	91-97.1-06-2	抬压大连杆垫圈	1	
19	1001 0302290	抬压大连杆	1	
20	91-276-688Z-BOM	轴承	2	
21	1001 0303170	六角头螺栓	1	
22	91-276-6805ZZ-NSK	轴承	1	
23	91-894.1-25-1	轴用弹性挡圈	1	
24	1001 0301290	偏心凸轮	1	
25	8200 0124170	偏心凸轮螺钉	2	
26	1001 0314003	抬压连杆 2 组件	1	
27	1001 0302293	抬压大连杆组件	1	

4. 润滑部件 Lubrication parts



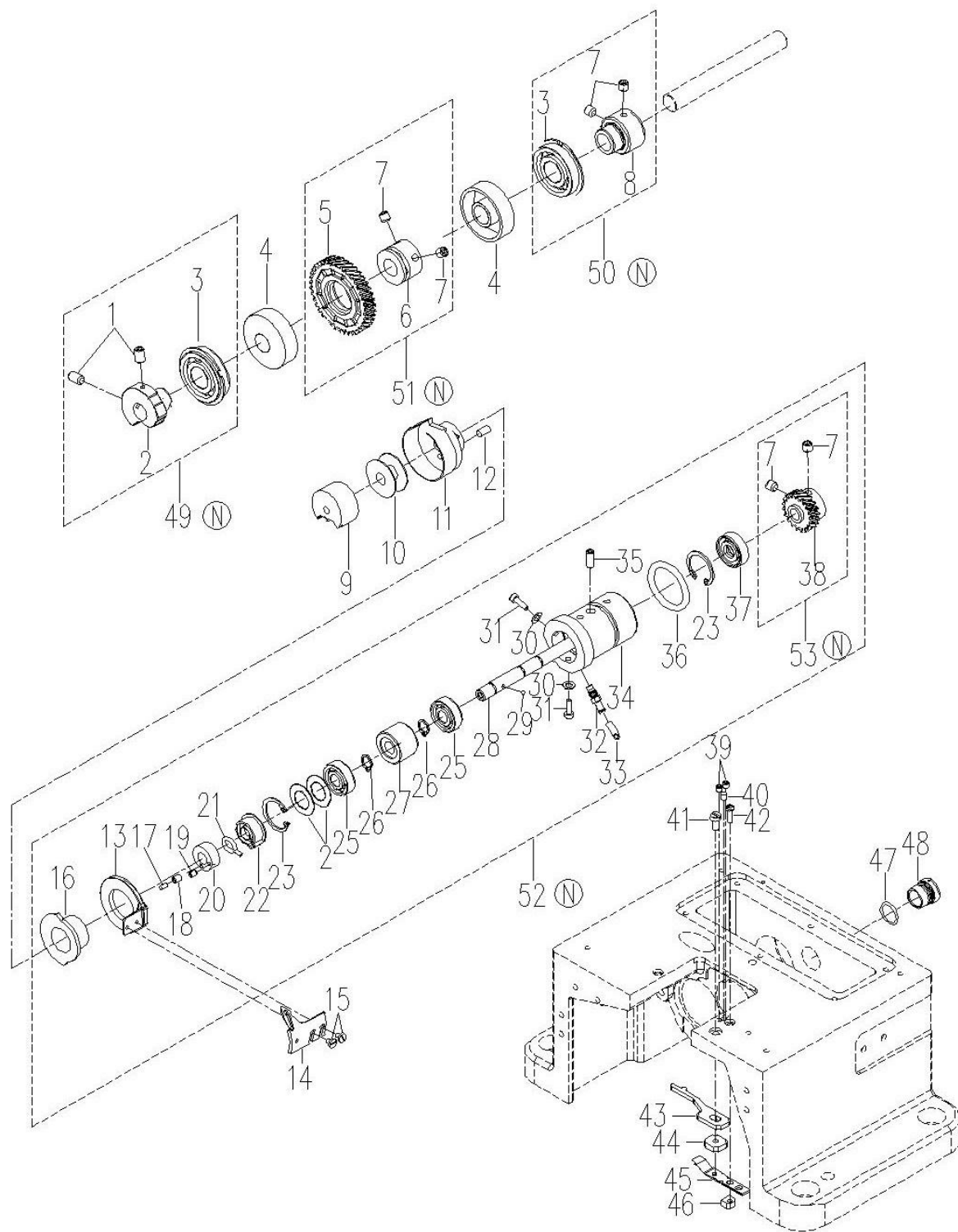
4.润滑部件

Lubrication parts

序号 Order number	零部件代号 Parts code	名称 Name	用量 Consumpting	备注 Remarks
1	1001 0331210	压杆油线安装套	1	
2	91-77-0304-1	螺钉	1	
3	1001 0332150	压杆油线安装座	1	
4	91-67-0306-1	安装板螺钉	1	
5	91-97.1-03-1	垫片	2	
6	1001 0334220	尼龙油线	1	
7	1001 0333260	油管	1	
8	1001 0335220	芯子	1	
9	8200 0648174	铜管接头组件	1	
10	1001 0336263	油标盒组件	1	
11	8200 0173290	铁液压碳钢内六角法兰堵头	1	
12	1001 0618290	钢垫圈	1	
	91-70.1-0410-1	螺钉	1	

5. 旋梭传动及剪线部件

Rotary shuttle transmission and thread cutting part



(N) 标识表示需整组装配好再发放

5.旋梭传动及剪线部件

Rotary shuttletransmission and thread cutting part

序号 Order number	零部件代号 Parts code	名称 Name	用量 Consumpting	备注 Remarks
1	8200 0134170	剪线凸轮螺钉	2	
2	8200 5104290	剪线凸轮	1	
3	91-276-6202ZZNR-NSK	轴承	2	
4	8200 0135270	密封圈	2	
5	8200 0624230	大齿轮	1	
6	8200 0625120	齿轮内圈	1	
7	8200 0124170	内六角紧钉平端螺钉	2	
8	8200 0131120	轴承衬套	1	
9	94-31-DBM4-DH	梭心套	1	
10	8200 0605140	梭心	1	
11	94-30 DSH2-AHTR(MBJ)-DY	旋梭	1	
12	8200 0655220	上油毡	1	
13	8200 0611280	动刀摆动架	1	
14	8200 0505150	动刀	1	
15	8200 0506170	动刀紧锁螺钉	2	
16	8200 0609280	驱动定位座	1	
17	8200 0614220	油线	1	
18	8200 0650260	塑料油管	1	
19	8200 0652170	动油毡螺钉	1	
20	8200 0612290	动油毡套	1	
21	8200 0616220	油线	1	
22	8200 061520	静毛毡套	1	
23	91-893. 1-2201	卡簧	2	
24	8200 0619200	弹簧垫圈	2	
25	91-276-608-ZZ-NSK	轴承	1	
26	91-894. 1-08-1	轴用弹性挡圈	2	
27	8200 0620120	套	1	
28	8200 0621110	旋梭轴	1	
29	8200 0613400	钢珠 1.5	1	
30	8200 0610200	垫圈	2	
31	91-70. 1-0310-1	螺钉	2	
32	8200 0618260	硅油管	1	
33	8200 0617280	管接头	1	
34	8200 0607120	旋梭轴轴套	1	
35	91-77-0512-1	螺钉	1	
36	8200 0608270	旋梭轴轴套 0 型圈	1	
37	8200 0622270	密封圈	1	
38	8200 0623230	旋梭轴齿轮	1	
39	91-77-0404-1	螺钉	2	
40	8200 0504110	螺钉锁紧柱	1	
41	91-65-0412-1	螺钉	1	
42	8200 0503170	定刀锁紧螺钉	1	
43	8200 0600280	旋梭定位钩 2.6	1	
44	8200 0602150	定位钩锁紧块	1	

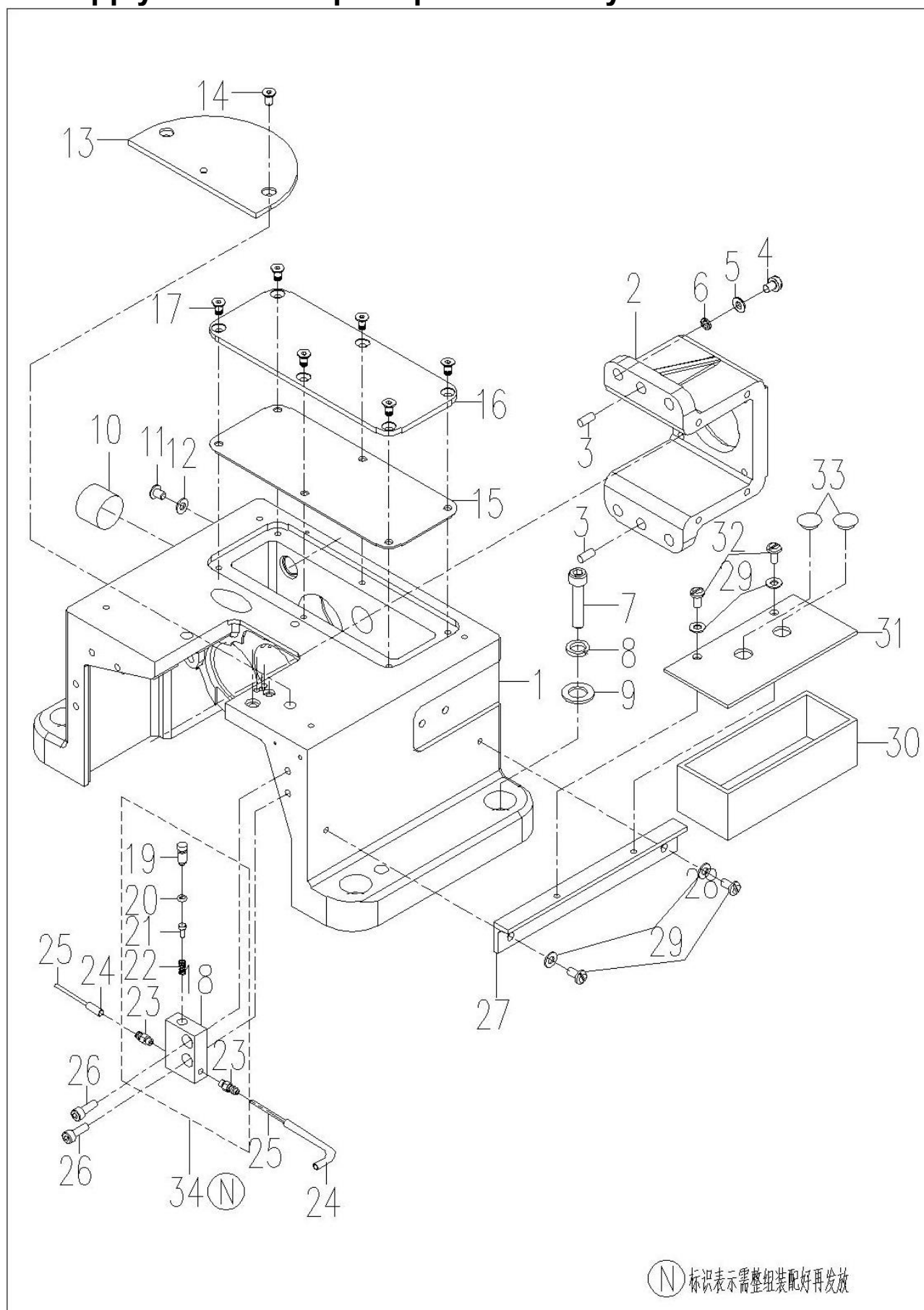
5.旋梭传动及剪线部件

Rotary shuttle transmission and thread cutting part

序号 Order number	零部件代号 Parts code	名称 Name	用量 Consumpting	备注 Remarks
45	8200 0501150	定刀	1	
46	8200 0502110	定刀锁紧块	1	
47	8200 0142290	排气套	1	
48	8200 0143270	O 型圈	1	
49	8200 5104293	剪线凸轮组件	1	
50	8200 0131123	轴承组件	1	
51	8200 0624234	大齿轮组件	1	
52	8200 0607124	旋梭轴套组件	1	
53	8200 0623233	旋梭轴齿轮组件	1	

6. 旋梭供油及针板部件

Oil supply and needle plate parts of rotary shuttle

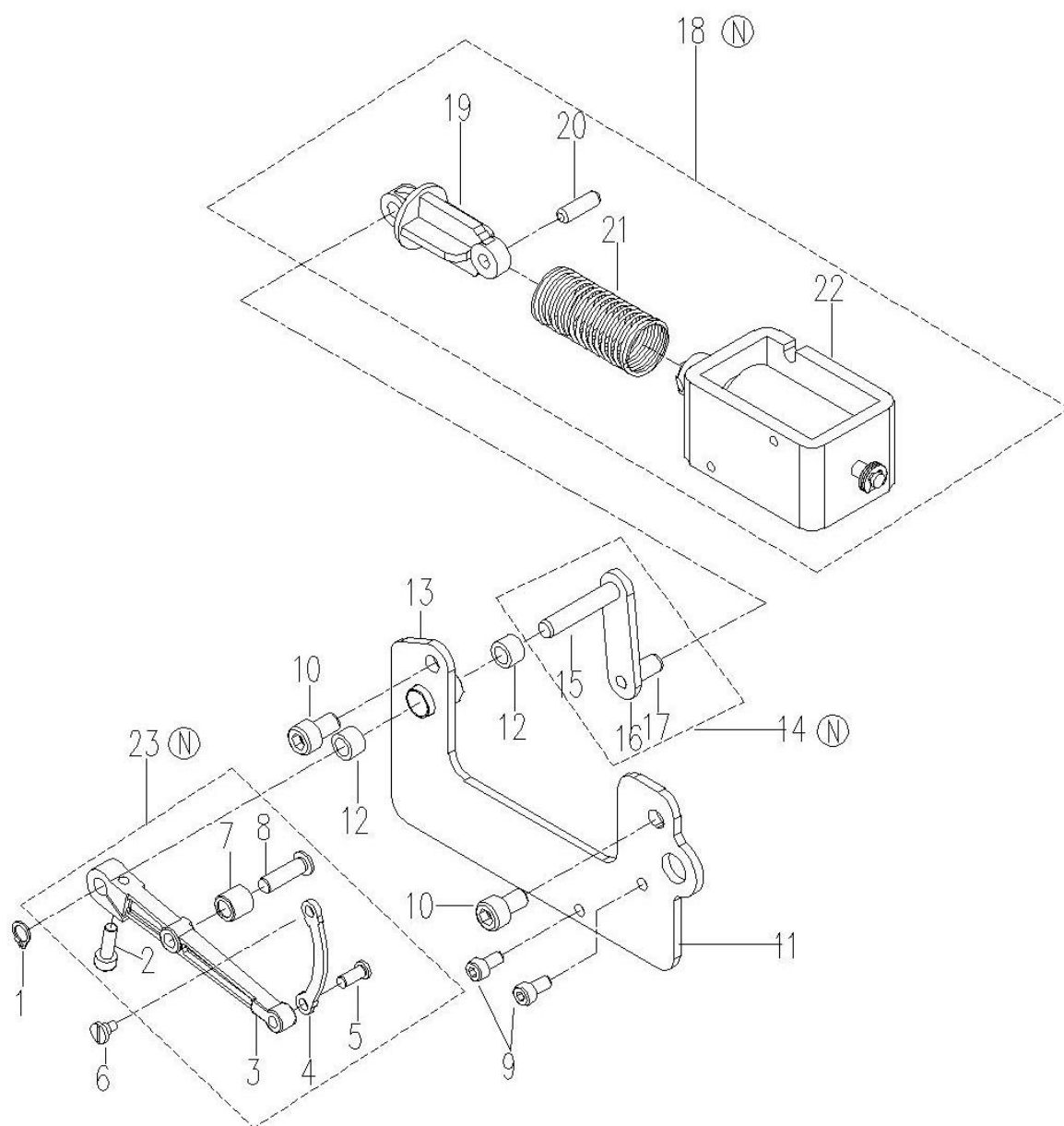


6.旋梭供油及针板部件

Oil supply and needle plate parts of rotary shuttle

序号 Order number	零部件代号 Parts code	名称 Name	用量 Consumpting	备注 Remarks
1	1001 0608100	绗缝机旋梭底座	1	
2	1001 0102100	机头电机座	1	
3	91-118-0620-0	电机销	2	
4	91-70.1-0620-1	电机座螺钉	4	
5	91-97.1-06-2	电机座垫圈	4	
6	91-93-06-1	电机座弹簧垫圈	4	
7	91-70.1-1020-1	旋梭座螺钉	4	
8	91-93-08-2	弹簧垫圈	4	
9	91-95-08-2	垫圈	4	
10	8200 0174263	油位镜	1	
11	8200 0173290	铁液压碳钢内六角法兰堵头	1	
12	1001 0618290	钢垫圈	1	
13	1001 0601150	针板	1	
14	1001 0602170	针板螺钉	1	
15	8200 0141270	齿轮箱上盖板垫片	1	
16	8200 0140150	齿轮箱上盖板	1	
17	91-70.3-0410	齿轮箱上盖板螺钉	6	
18	8200 0632280	节流阀	1	
19	8200 0633170	节流阀调节杆	1	
20	8200 0634260	O 型圈	1	
21	8200 0635280	节流阀顶柱	1	
22	8200 0636160	弹簧	1	
23	8200 0637280	油管接头 I	1	
24	8200 0630260	油管	2	
25	8200 0656220	油线	2	
26	91-70.1-0410-1	螺钉	1	
27	1001 0607150	油盒安装板	1	
28	91-70.1-0410-3	油盒安装板螺钉	2	
29	91-97.1-04-2	油盒安装板垫圈	4	
30	1001 0605260	油盒	1	
31	1001 0616260	油盒盖板	1	
32	91-67-0408-3	油盒螺钉	2	
33	8200 0739270	橡胶塞	2	
34	8200 0632004	节流阀组件	1	

7.剪线电磁铁部件 Wire cut electromagnetic



Ⓝ 标识表示需整组装配好再发放

7.剪线电磁铁部件

Wire cut electromagnetic

序号 Order number	零部件代号 Parts code	名称 Name	用量 Consumpting	备注 Remarks
1	8200 0515200	轴用挡圈	1	
2	91-70.1-0412-1	螺钉	1	
3	8200 0520150	剪线连杆	1	
4	8200 0524150	推杆	1	
5	8200 0523110	销	1	
6	8200 0525170	螺钉	1	
7	91-290.1-050-INA	滚针轴承	1	
8	8200 0522110	销	1	
9	91-70.1-0408-3	内六角圆柱头螺钉	2	
10	91-70.1-0610-3	内六角圆柱头螺钉	2	
11	8200 0516153	托架组件	1	
12	8200 0518120	滑动轴承	2	
13	8200 0517120	套	1	
14	8200 0511003	连杆部件	1	
15	8200 0513110	销	1	
16	8200 0512150	连杆	1	
17	8200 0514110	销	1	
18	93-23 0003-005	剪线电磁铁部件	1	
19	8200 0510260	拉杆	1	
20	8200 0509110	滚针	1	
21	8200 0509160	弹簧	1	
22	93-23 0003	剪线电磁铁	1	
23	8200 0519004	剪线连杆部件	1	

