



# TYPICAL

---

## GN3000 GN3000D 系列

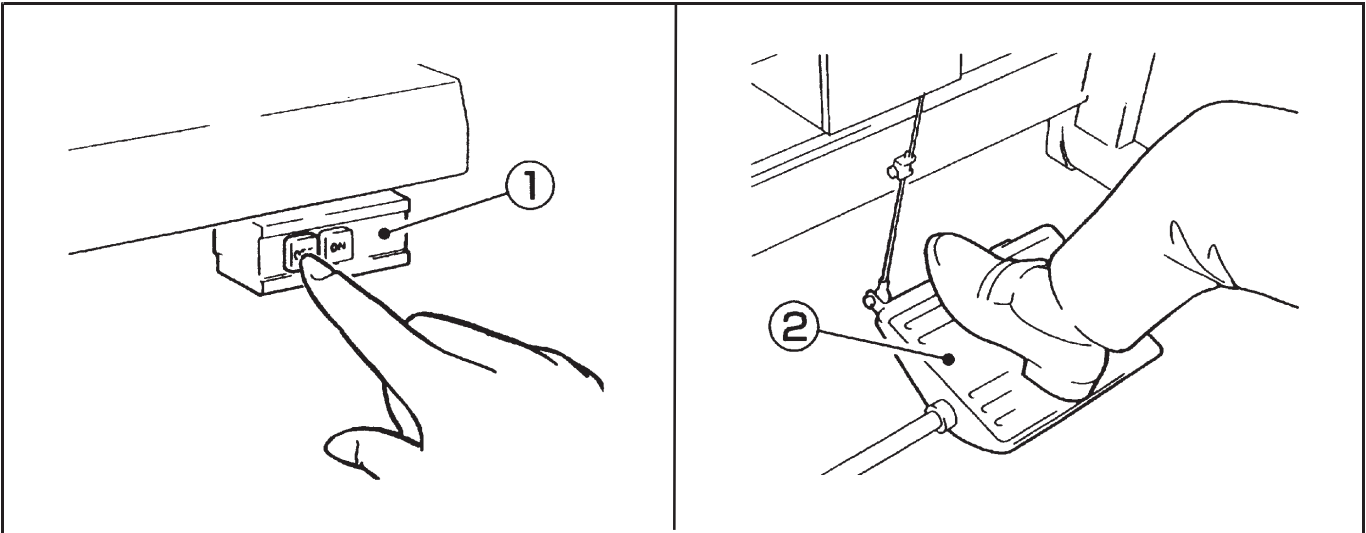
高速包缝机  
直驱高速包缝机  
使用说明/零件手册

## 开头语

为您购买我公司生产的 3000、3000D 系列包缝机,我们表示衷心的感谢!  
在使用缝纫机之前,请认真阅读此说明书.愿您自始至终爱护并使用我公司的产品.  
另外,为使您的缝纫机高效率的使用,此说明书登载了有关日常中检查与安全的注意事项.  
在平时,除了对缝纫机进行检查之外,也请您多加注意自身的安全,做到安全使用.这是我们的心愿.

对于缝纫机本身及各种装置,我们充分考虑到它的安全性,请遵照基本的操作方法,安全地进行工作。

- 拆除为保证安全所设置的装置、零件的情况下使用,是非常危险的,请绝对不要拆除后使用。
- 缝纫机在使用时,请不要在缝纫机台板上放置工具及缝纫时不必要的物品。
- 在对缝纫机进行检修、调节、清扫、穿线、换针等工作时,为防止发生事故,务必请切断电源,在确认即使踩下缝纫机踏板,缝纫机也不转动之后,再进行操作。



### 注意

使用离合式马达的情况下,在关掉电源①后,因习惯性作用马达仍会继续旋转。这时如不注意踩动缝纫机踏板②时,缝纫机会突然动作,这是很危险的。

请在关掉电源后,仍继续踩动踏板②,直至缝纫机完全停下来为止。

- 在离开缝纫机台时,务必请关掉电源。
- 停电时也请务必关掉电源。
- 为了总是安全地、运转良好地使用缝纫机,日常的点检是不可缺少的,请予以注意。

# 目 录

## ■在使用之前

○台板加工图	3
○缝纫机的安装方法	4
○缝纫机的旋转方向及转数	4
○供油	5
○手动给油	5
○给 HR 装置供油	6
○穿线的方法	6

## ■试缝

○压脚压力的调节	7
○差动比的调节	8
○针脚长度的调节	8
○线状态的调节	9

## ■使用中的保养

○缝纫机的清扫	9
○换针	10
○检查机油的循环	10
○换机油	11
○下刀片的更换	12-13
○调整标准参数表	13
○机针标准	13

在使用之前

## 台板加工图

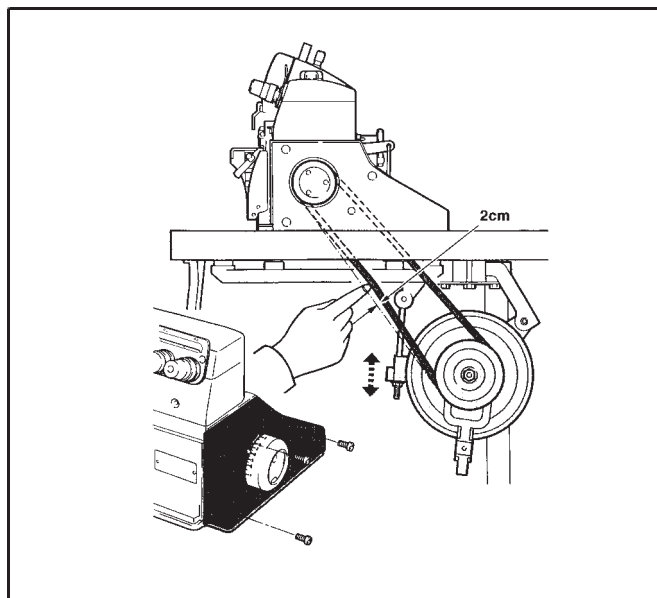
请参照下图进行台板的加工



在使用之前

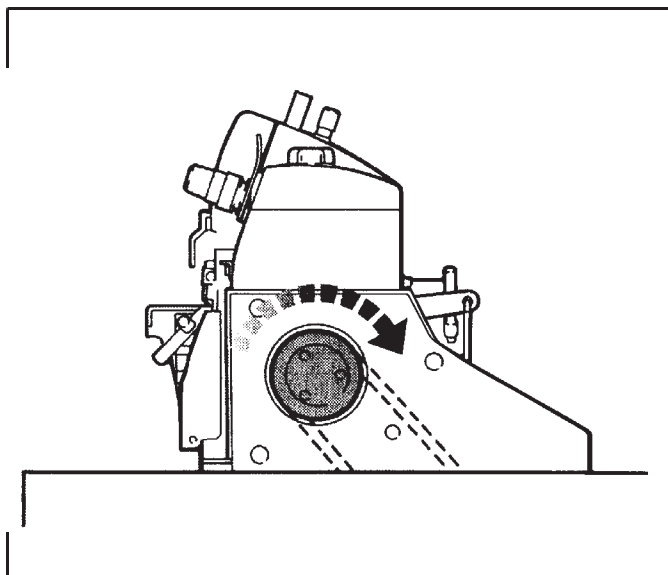
## 缝纫机的安装方法

1. 将缝纫机装于台板之上，给缝纫机侧皮带轮和马达侧皮带轮装上三角胶带。
2. 将马达高度调整到用手按压皮带中间时，约有2cm左右的松弛量为好。
3. 请装好皮带的护盖。



在使用之前

## 缝纫机的旋转方向及转数



缝纫机的旋转方向，从皮带轮侧看是向右旋转的。

参照下表选用与所使用的缝纫机对应的转数

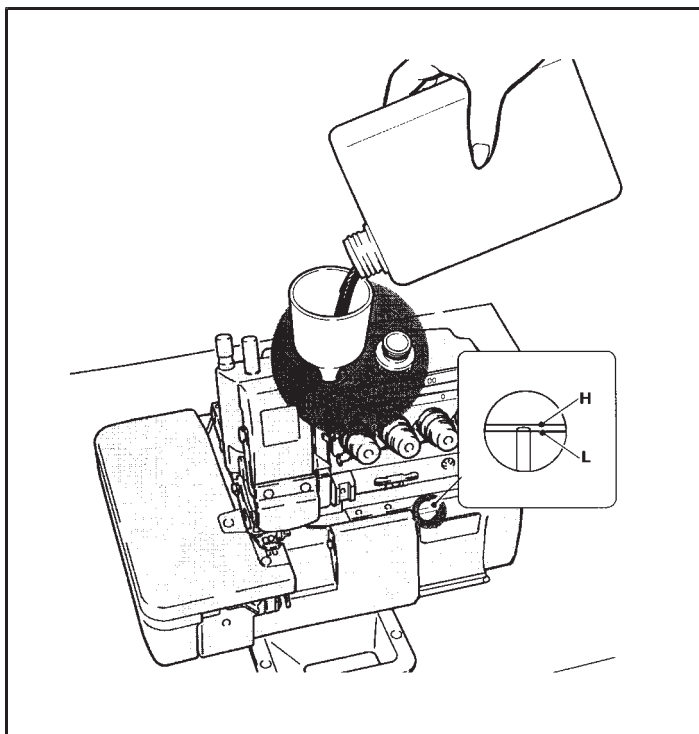
缝纫机机型	最高旋转数(r. p. m.)
3000-3 3000-3B 3000-3E	6000
3000-4 3000-4M	6000
3000-4H	6000
3000-5L 3000-5 3000-5 (5×5)	6000
3000-5H	5500

在使用之前

## 供油

加油量是使油量指示器顶端处于 H 线与 L 线之间为好, 当其低于 L 线时, 就要及时补充机油。

机油请使用本公司指定的 (HIGH SPEED SEWING MACHINE OIL)

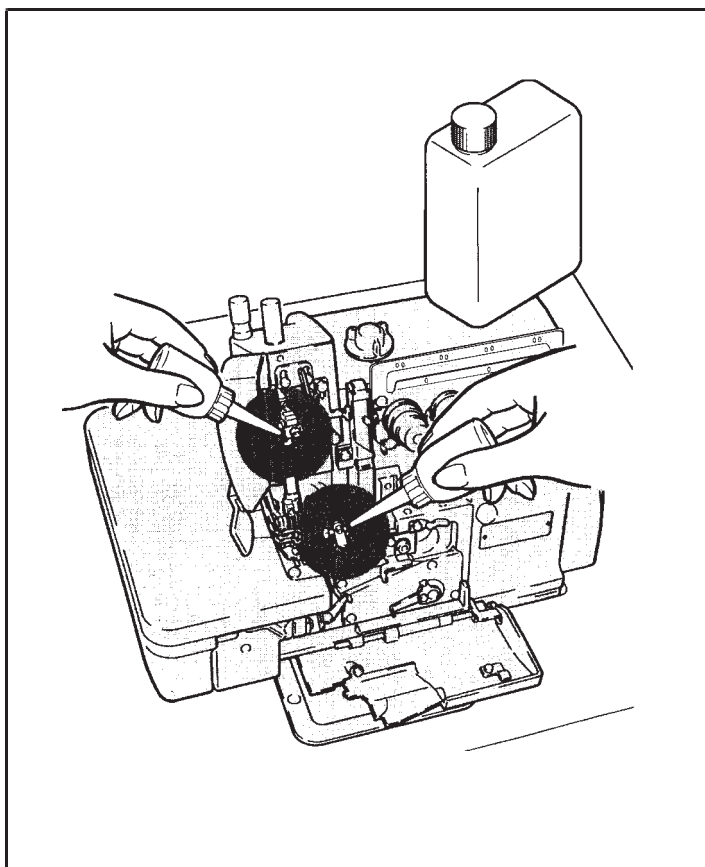


在使用之前

## 手动给油

手动给油是在缝纫机最初开始使用时, 或停用一段时间重新开始使用时, 请供给 2—3 滴油。

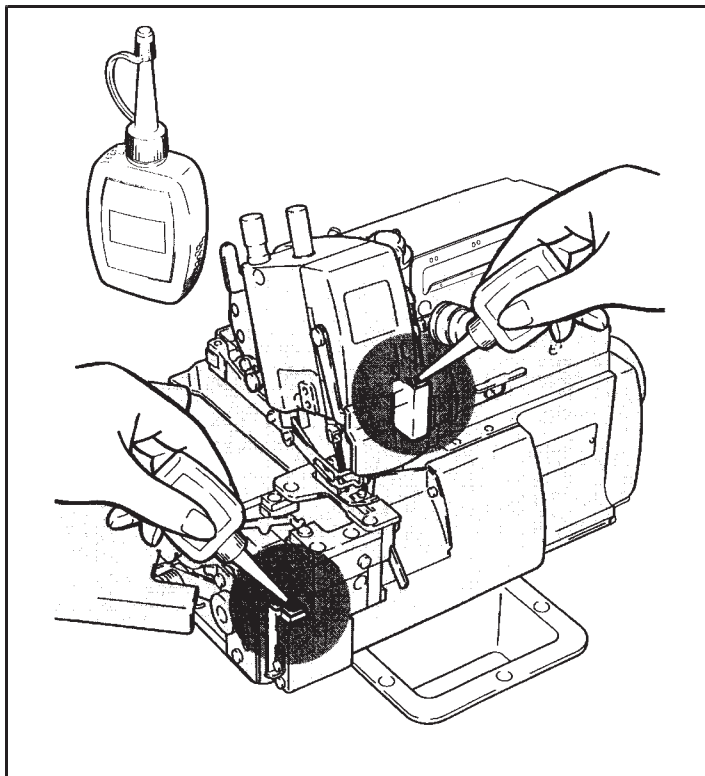
机油请使用本公司指定的 (HIGH SPEED SEWING MACHINE OIL)



在使用之前

## 给 HR 装置供油

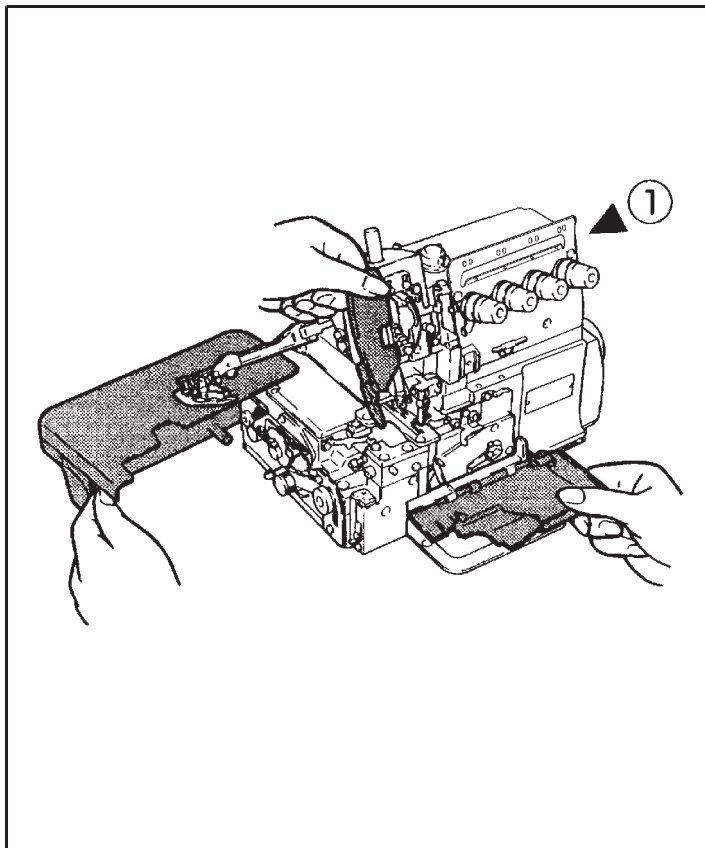
为了防止布纤维或线被切断，请尽早给 HR 装置供油。



在使用之前

## 穿线的方法

打开压脚臂及机盖(三处)



在使用之前

## 穿线的方法

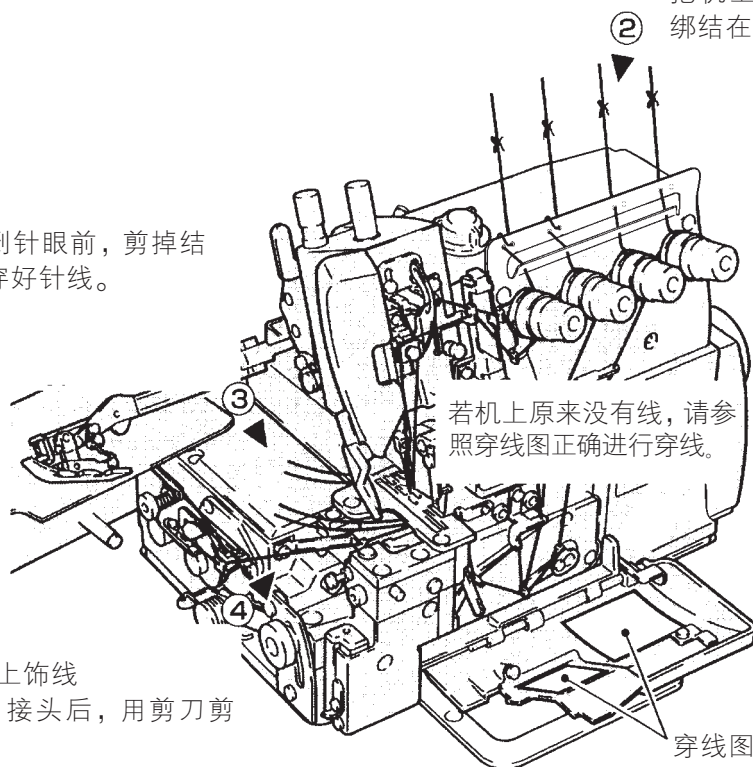
针线

将线拉到针眼前，剪掉结头再次穿好针线。

弯针线，上饰线

直到拉出接头后，用剪刀剪齐接头。

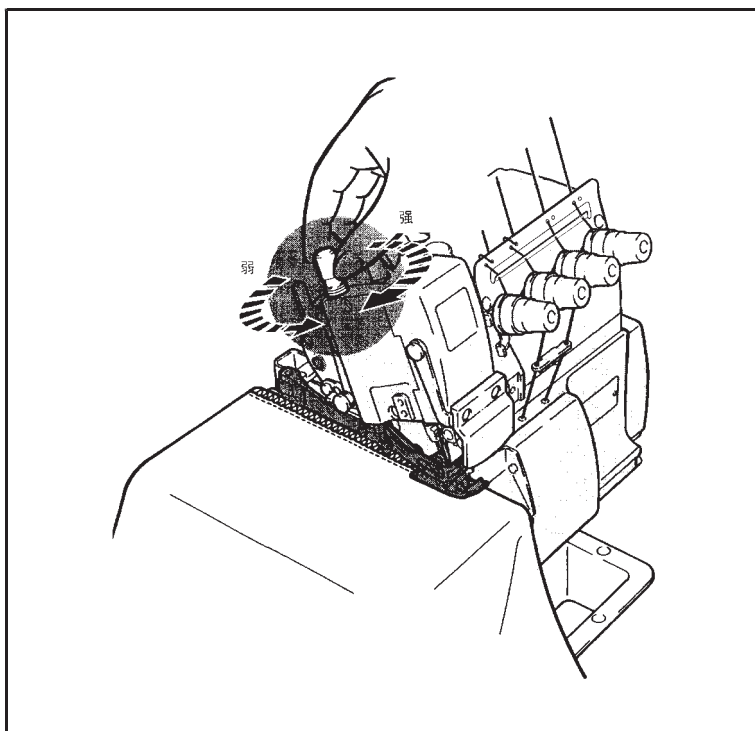
把机上原有的线与缝纫用线绑结在一起。



试缝

## 压脚压力的调节

压脚压力的调节可旋转螺帽进行调节。在送布状态良好并能取得均匀针脚的范围内，尽可能使用较弱的压力为好。

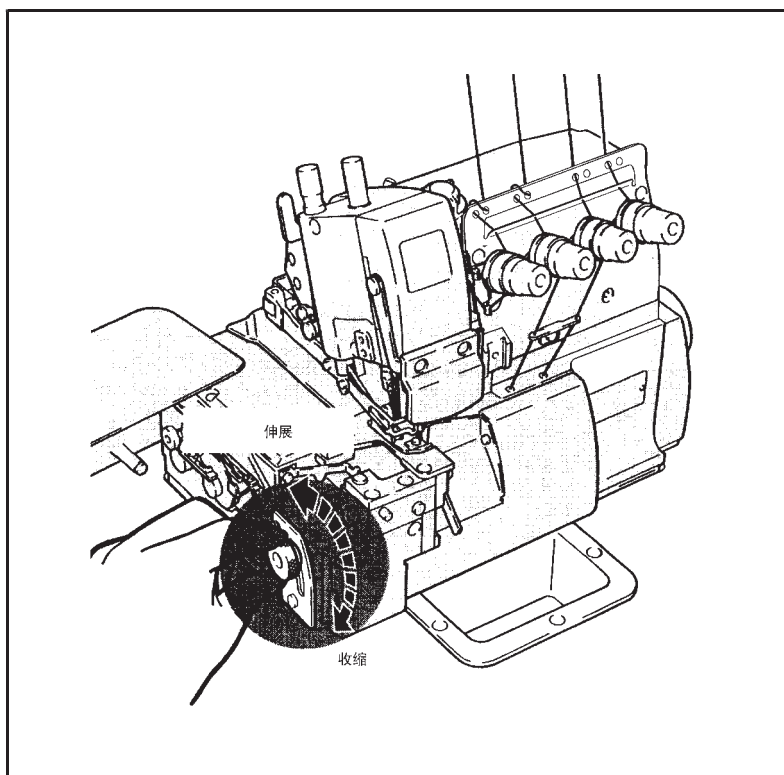




试 缝

## 差动比的调节

差动比的调节是松开螺母后，上下移动来进行调节。调节完后，将螺母拧紧。

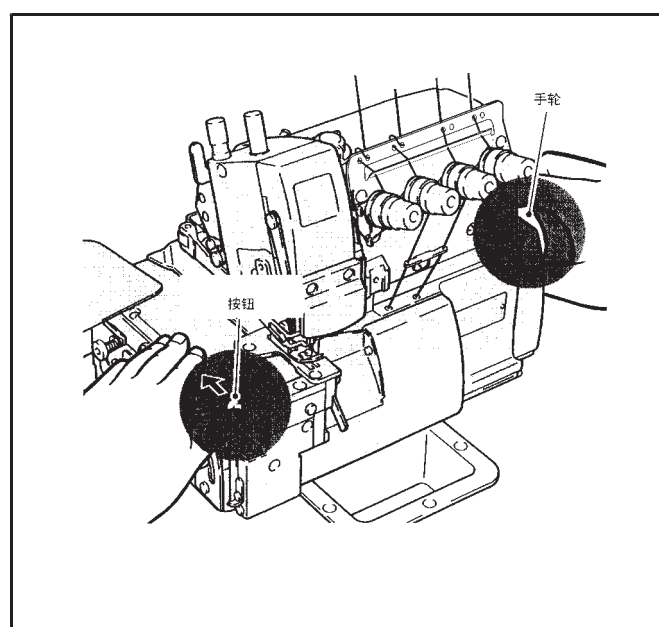
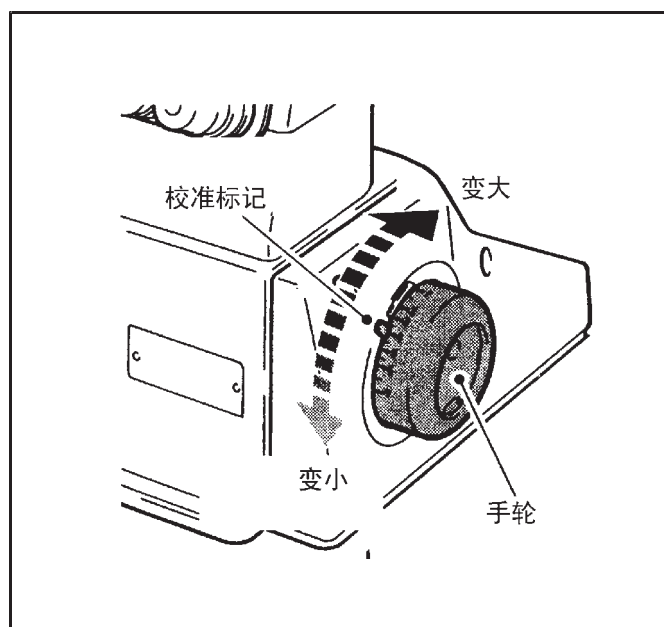


试 缝

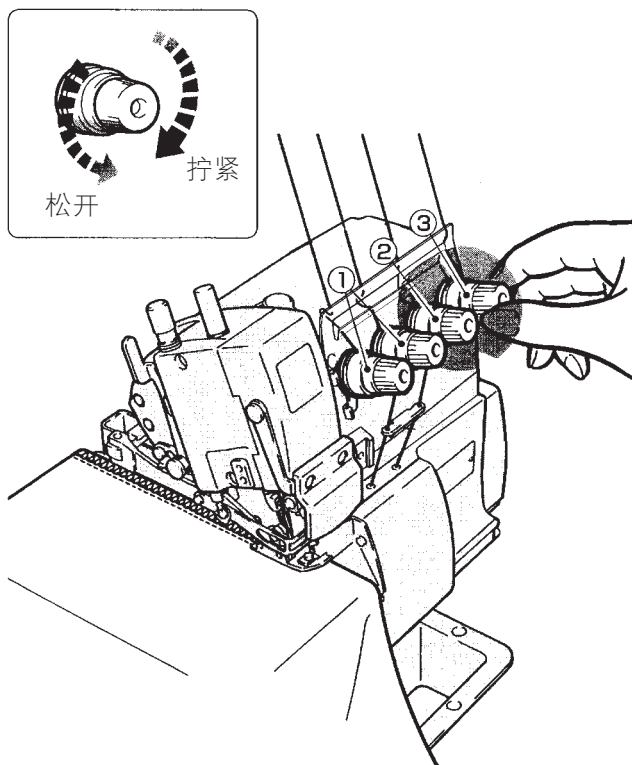
## 针脚长度的调节

1. 按住按钮，旋转手轮，按钮会陷进更深处。
2. 这时边按住按钮，边转动手轮，使校准标记对准所希望的数值。

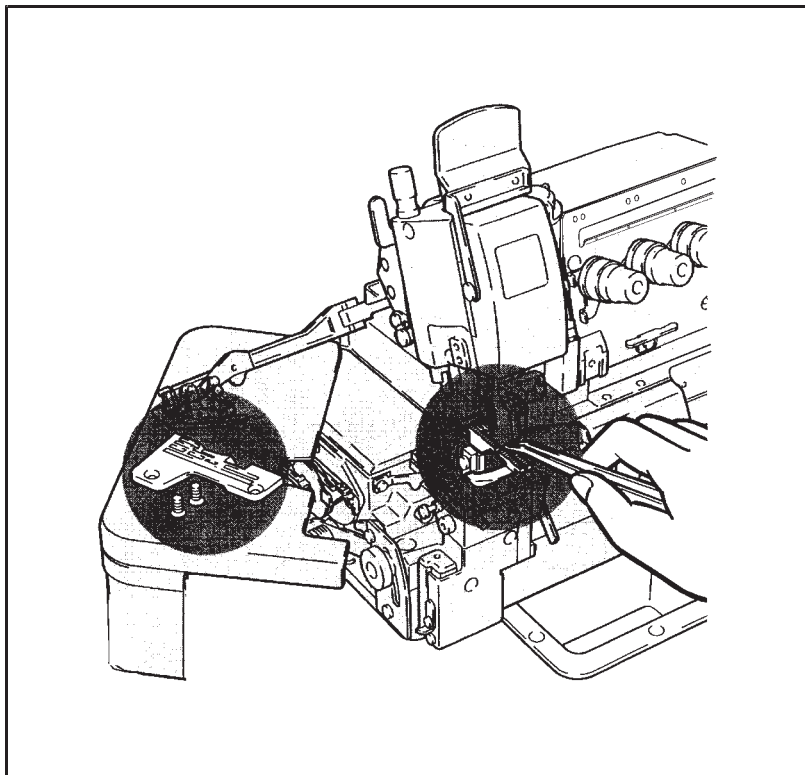
注：针脚长度的调节务必请在调节差动比之后进行。



线张力状态的调节，请用针线调节螺帽  
①，上弯针线调节螺帽②，弯针线调节螺帽  
③来进行调节。



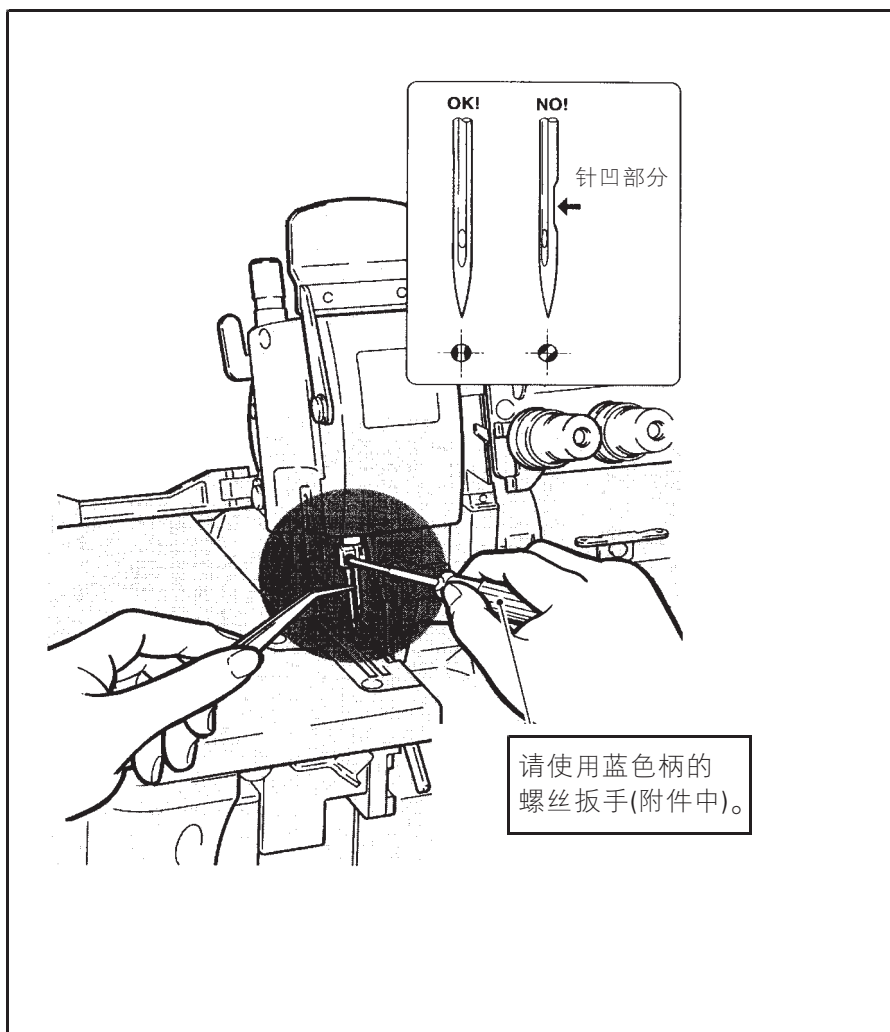
缝纫机的清扫，以针板槽及送布牙周围为主。

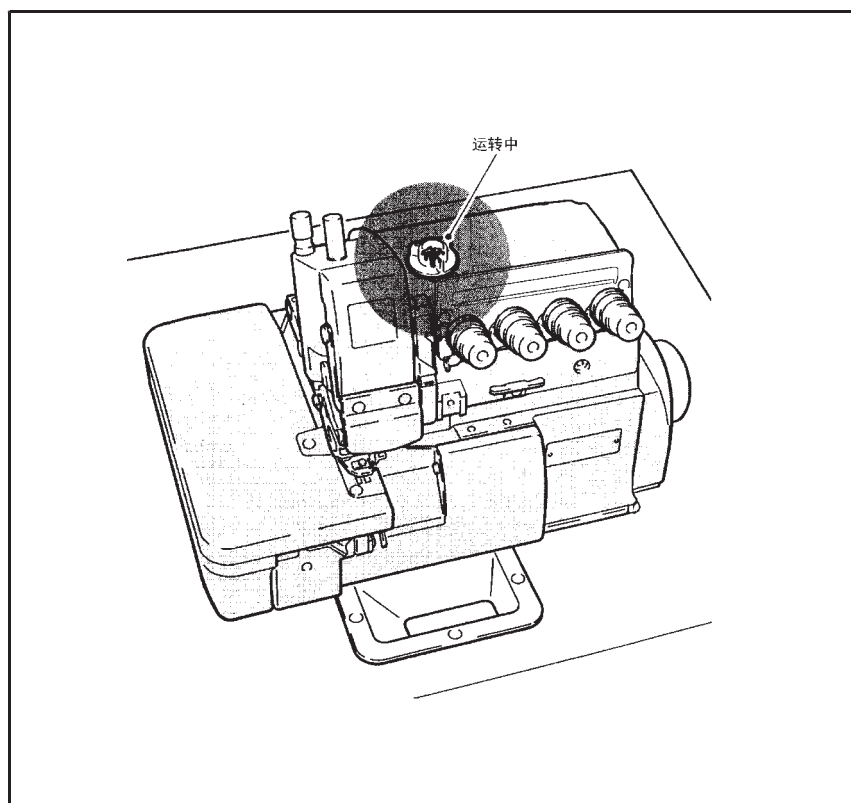


准确辨认针的前后，请将针凹向着后方，即背向操作者进行安装。

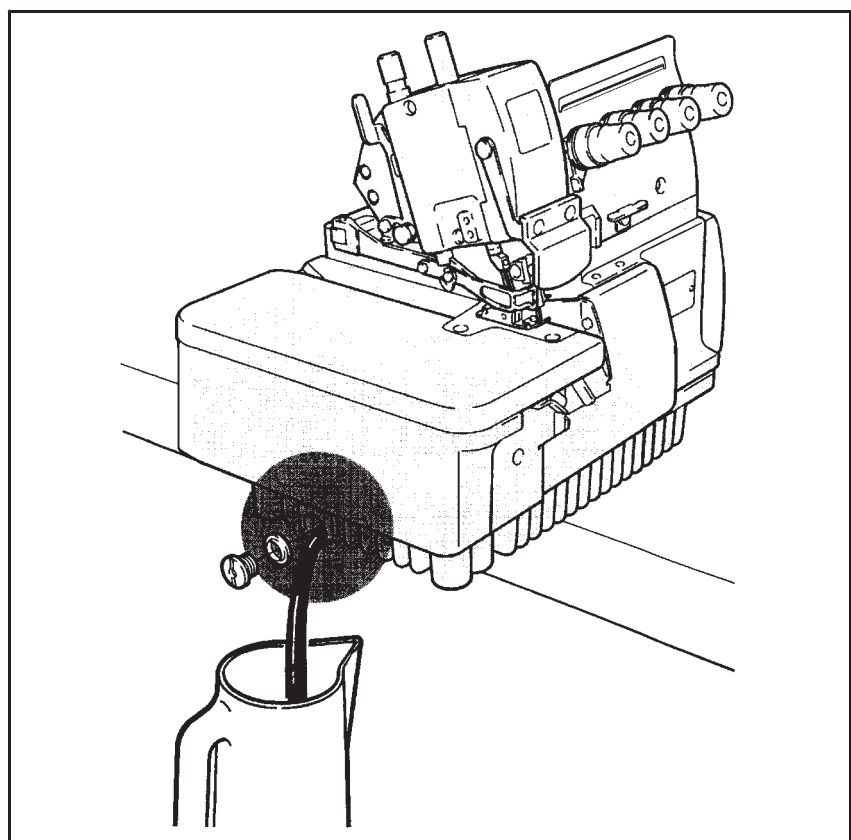
针要牢固地插到孔的最深处。

标准使用的缝纫针，请参照卷末附有的“调整标准表”



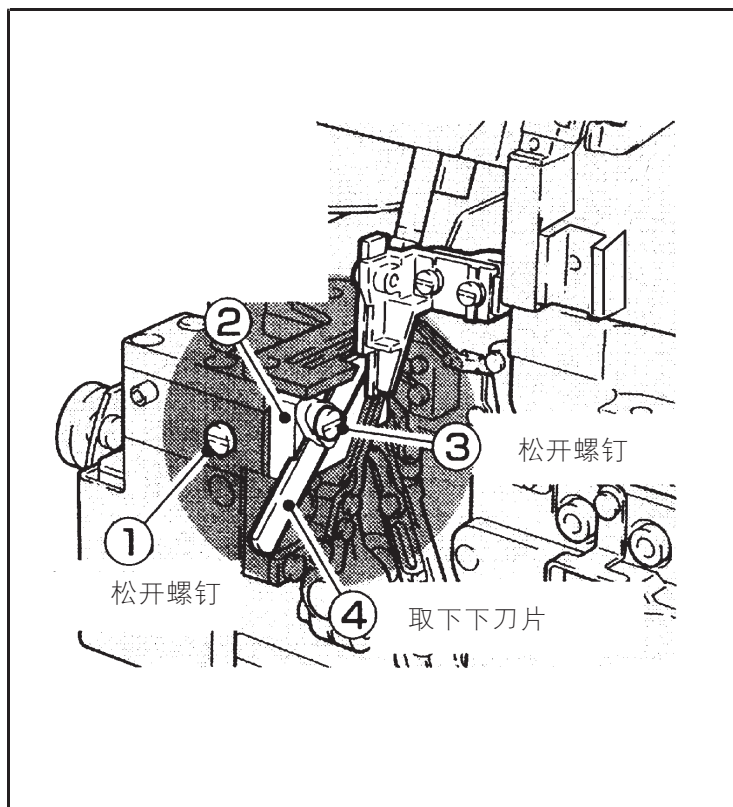


机油的更换，请在使用开始 1 个月后更换一次，然后，每 6 个月更换一次。

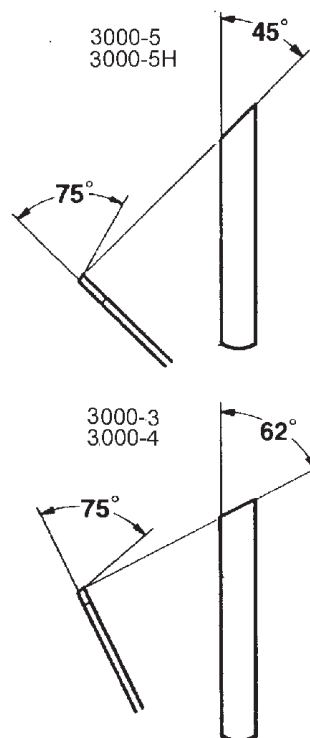


## 卸下下刀片

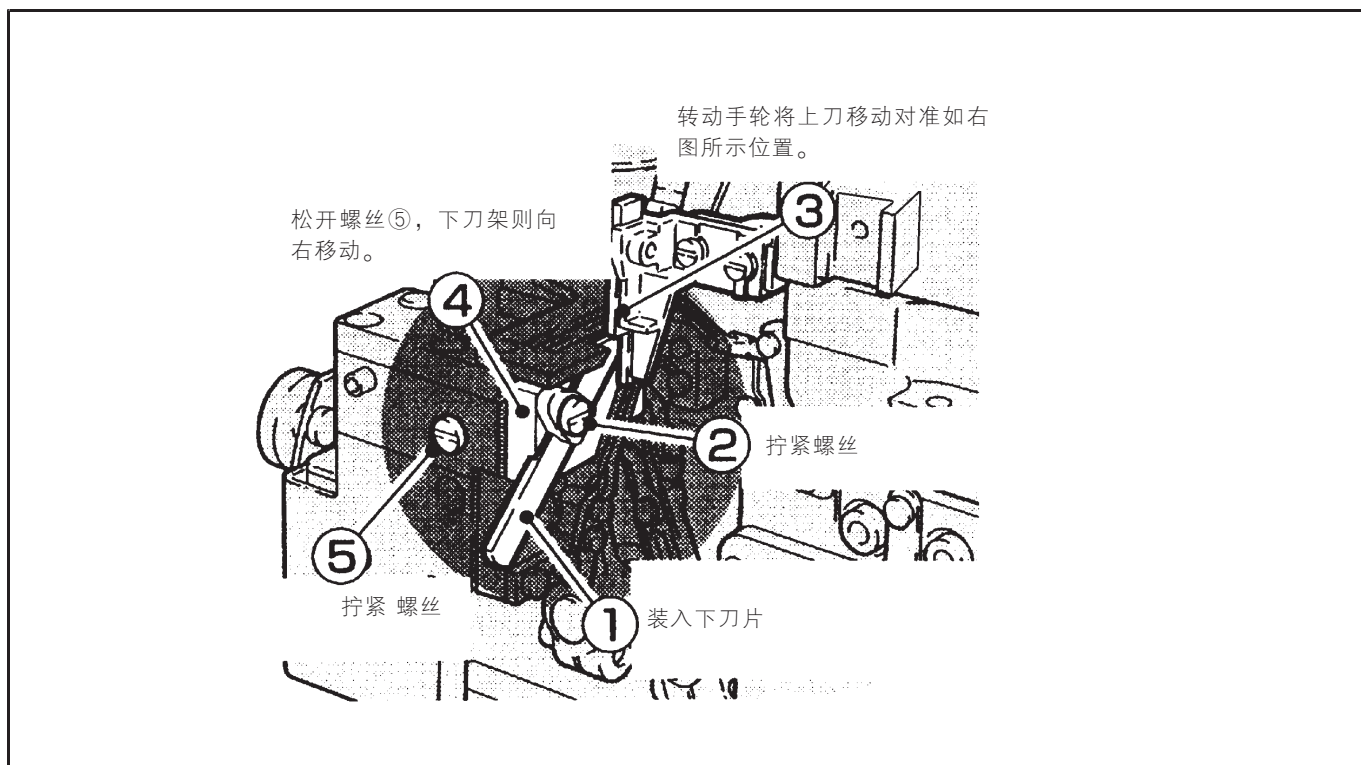
把下刀架推向左边，用螺丝①暂时固定。



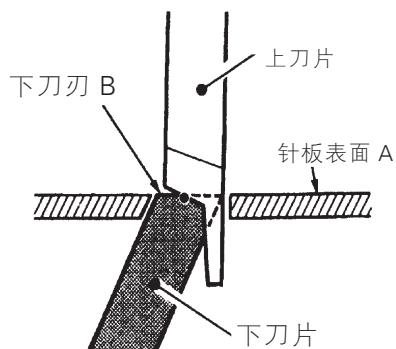
## 下刀片正确的研磨角度



## 安装下刀片



使针板表面 A 与 B 处于相同水平位置。  
装好下刀片后进行剪线,确认剪切状况。



3000-5 系列 调整标准表

(mm)

3 000-5L	10.6	3.9	5.1	0.9~1.1	5.5	1.5		
3 000-5	10.6	3.9	3.3	0.9~1.1	5.5	1.5		
3 000-5(5x5)	10.6	3.9	5.1	0.9~1.1	5.5	1.5		
3 000-5H	12.0	3.6	5.1	0.9~1.1	6	1.5		

3000-3、3000-4 系列 调整标准表

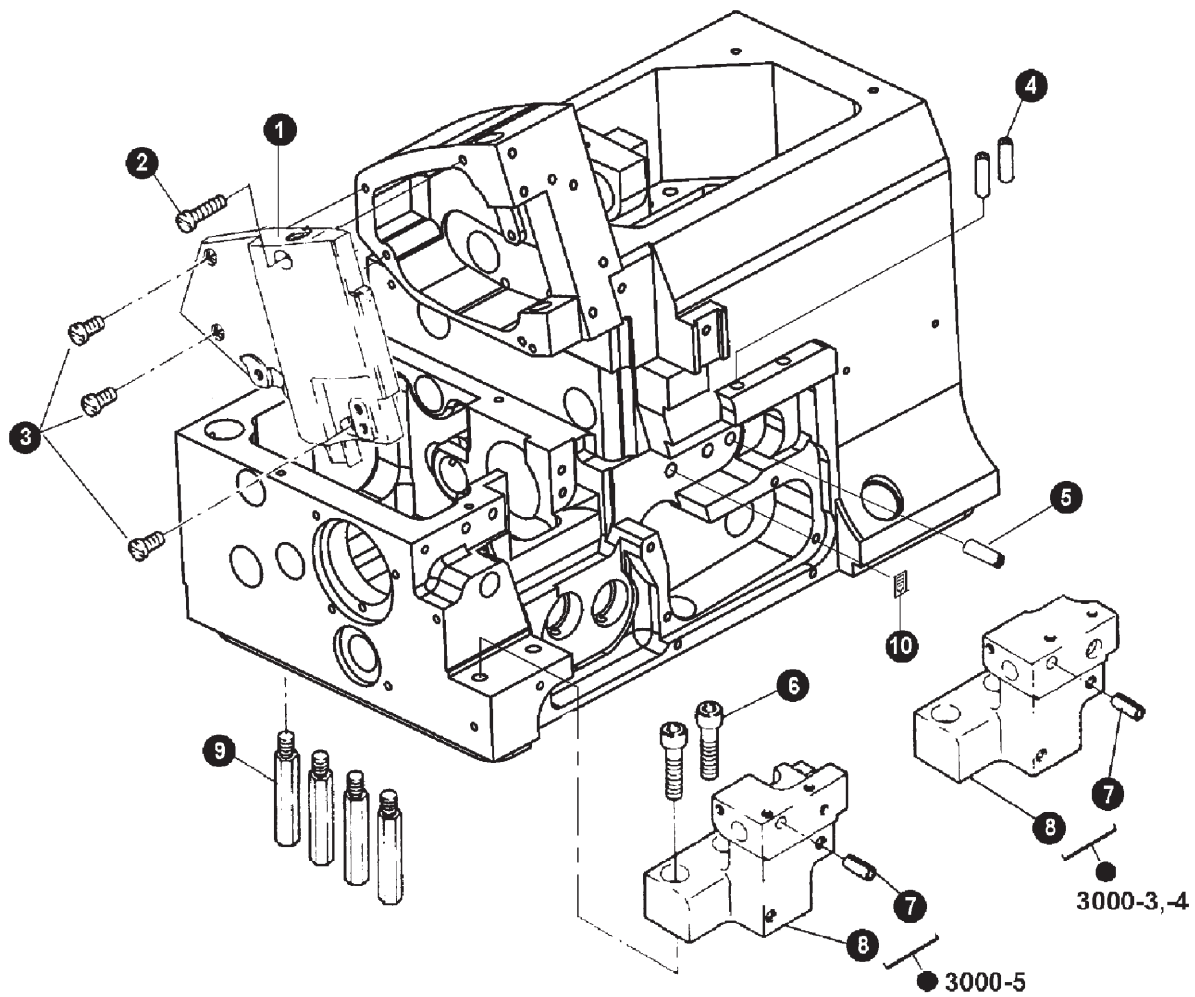
(mm)

3 000-3	10.1	4.2	5.1	0.9~1.1	5.5		
3000-3B	10.1	4.2	5.1	0.9~1.1	5.5		
3000-3E	10.1	4.2	5.1	0.9~1.1	5.5		
3000-4	10.1	4.6	5.8	0.9~1.1	5.5		
3000-4H	11.8	4.6	5.8	0.9~1.1	6		

## 3000 系列标准使用的缝纫机针

	organ DCx27
3000-3	11
3000-3B	9
3000-3E	9
3000-4	11

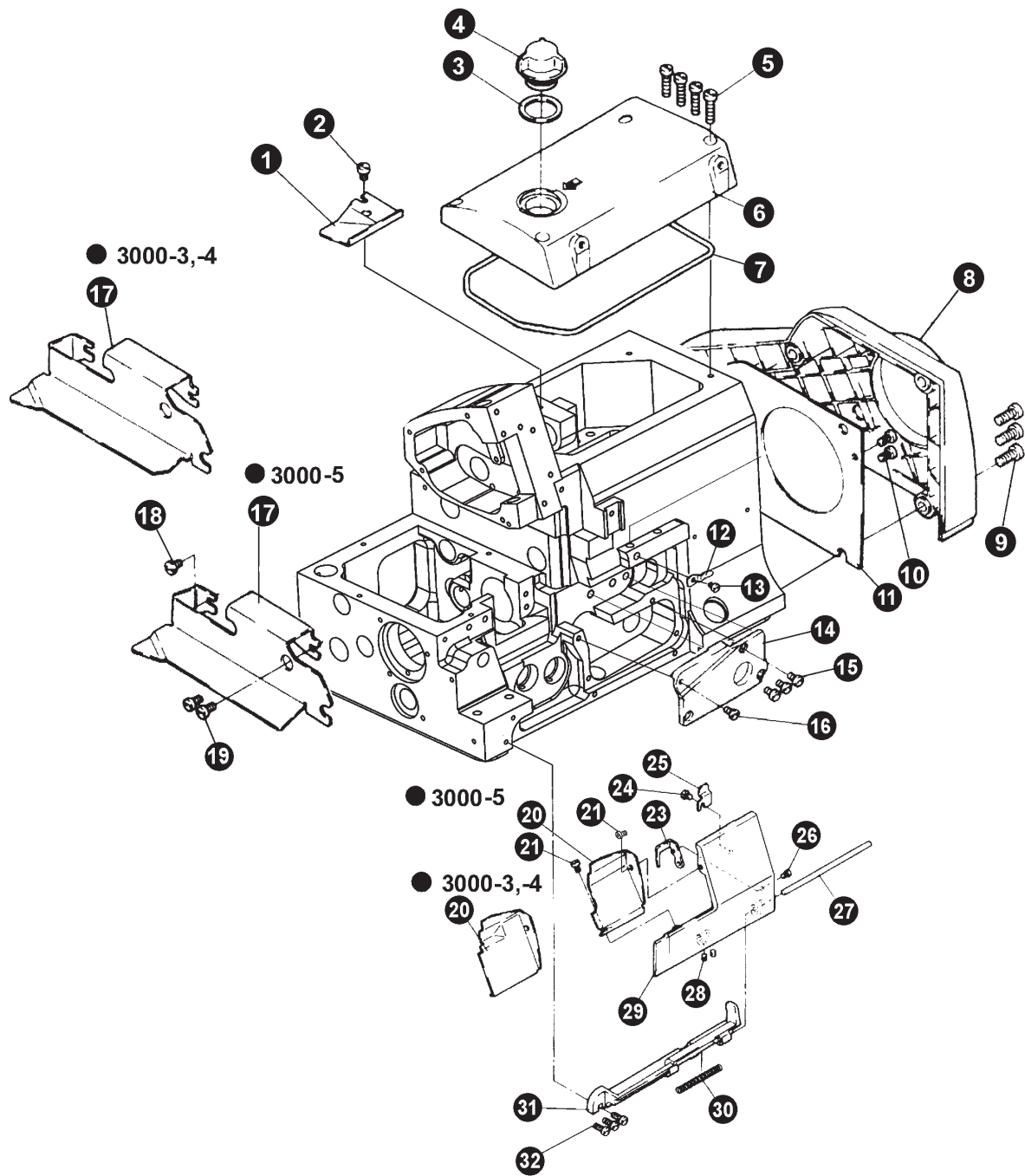
	organ DCx27
3000-4H	14
3000-5L	11
3000-5	14
3000-5(5x5)	14
3000-5H	21



## 1. 机壳部件

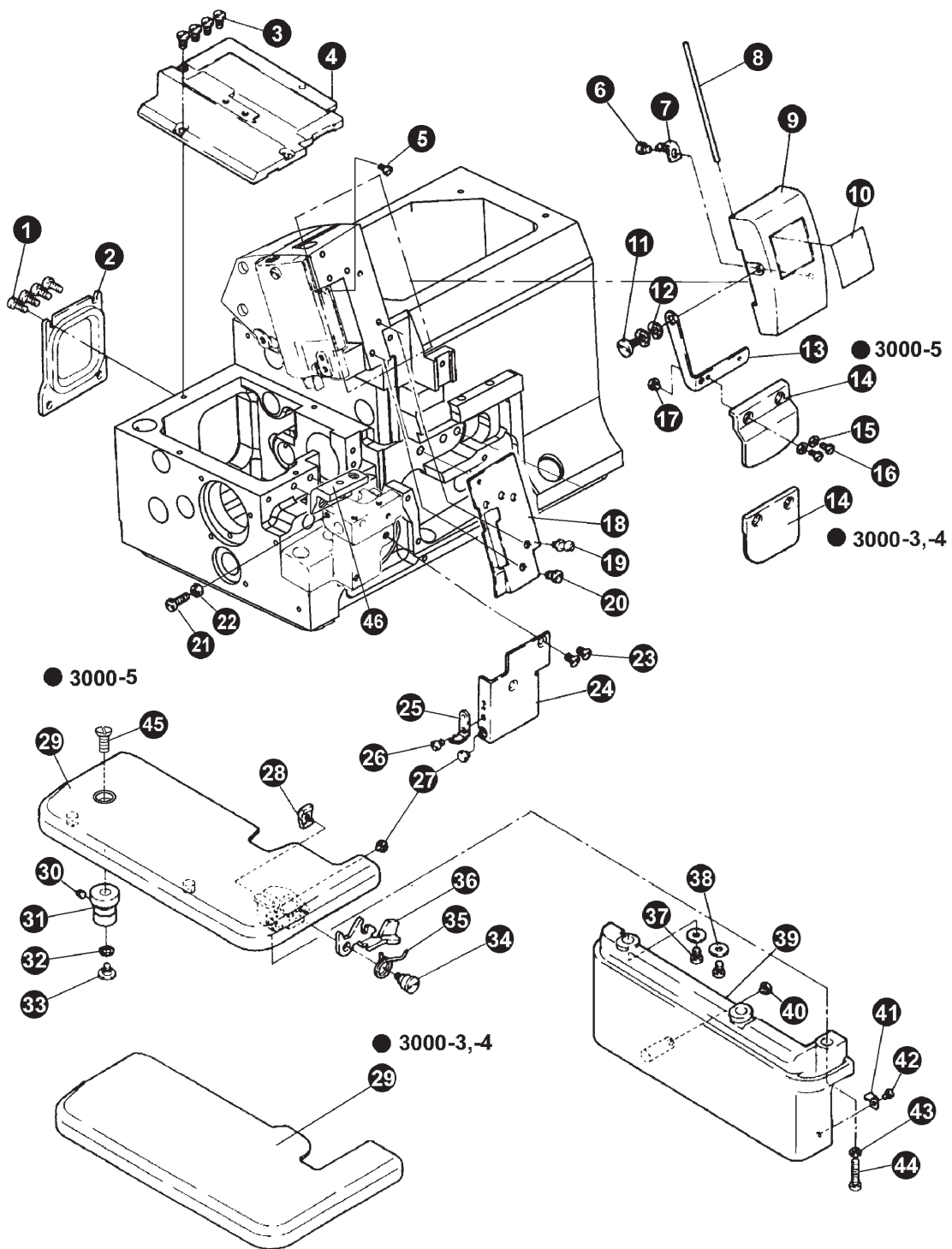
序 号	零 件 编 号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	155100001	压脚壳	1	1	1	1
2	S150201008	压脚壳螺钉（长）（M4X18）	1	1	1	1
3	S150201005	压脚壳螺钉（短）（M4X10）	3	3	3	3
4	155100002	过线管	2	2	2	2
5	S150405003	导架座圆柱弹性销（5×16）	1	1	1	1
6	S150209059	内六角头螺然（M6×25）	2	2	2	2
7	S150405003	圆柱弹性销（5×16）	1	1	1	1
8	159100001	下切刀架座	1	1		
	155100003	下切刀架座			1	1
9	155100005	机壳支承螺钉	4	4	4	4
10	155100041	机器加油标记	1	1	1	1





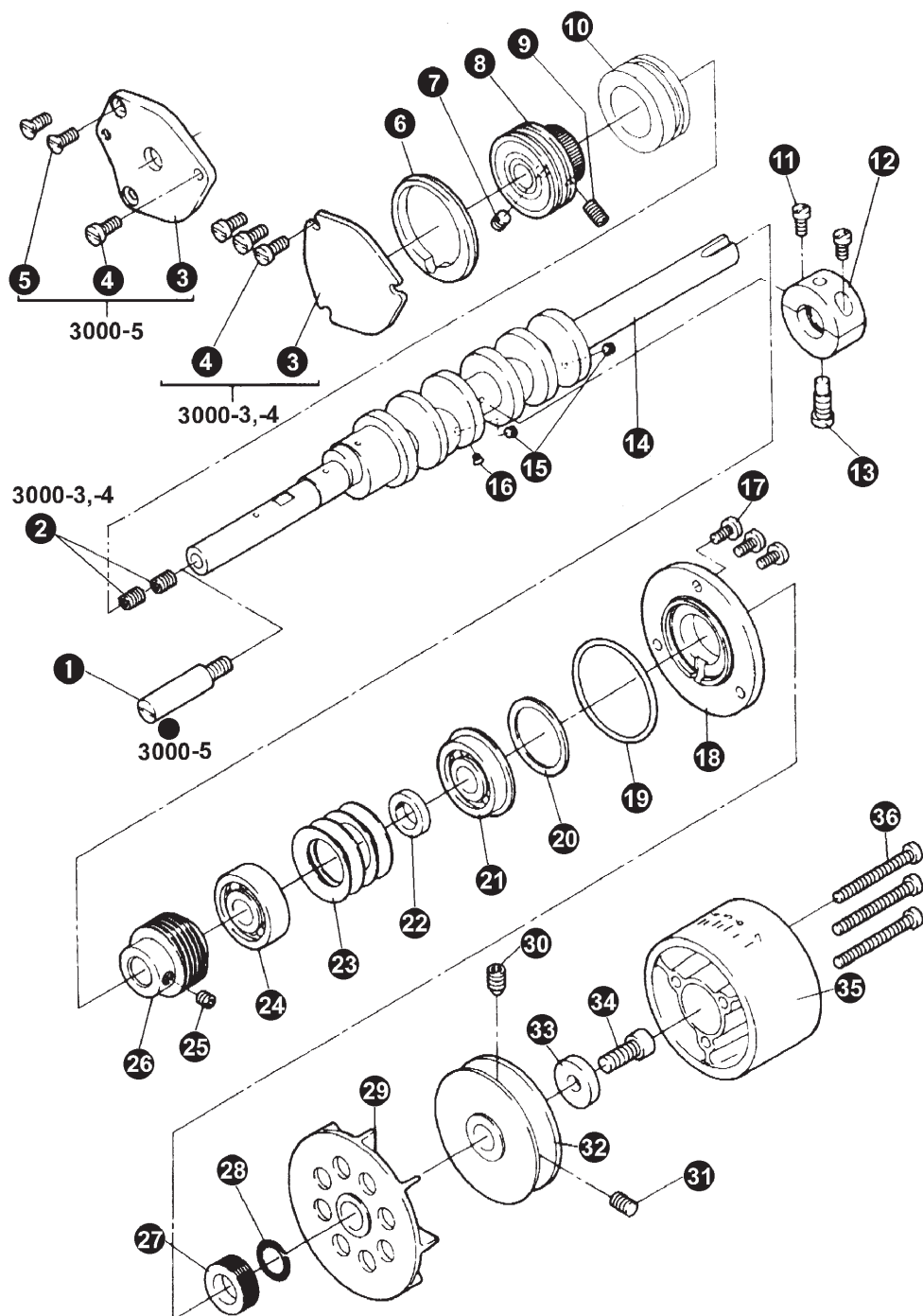
## 二. 机壳部件 (2)

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	155100010	分油板	1	1	1	1
2	S150205011	分油板螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1
3	155100031	油窗密封圈	1	1	1	1
4	155100030	油窗	1	1	1	1
5	S150201008	上盖螺钉 ( M4 X18 )	4	4	4	4
6	155100008	上盖	1	1	1	1
7	155100009	上盖油封	1	1	1	1
8	155100016--w	皮带罩	1	1	1	1
9	S150201015	皮带罩螺钉 ( M6 X14 )	3	3	3	3
10	S150201012	防护板螺钉 ( M4 X8 )	2	2	2	2
11	155100015	风扇防护板	1	1	1	1
12	155100013	前罩壳定位簧	1	1	1	1
13	S150201011	定位簧螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1
14	155100014	上弯针密封板	1	1	1	1
15	S150201012	密封板螺钉 ( 一 ) ( M4 X8 )	3	3	3	3
16	155100034	密封板螺钉 ( 二 )	1	1	1	1
17	159140000	挡料板组件	1	1		
	155150000	挡料板组件			1	1
18	155100033	外六角螺钉	1	1	1	1
19	S150201012	挡料板螺钉 ( M4 X8 )	2	2	2	2
20	159120001	前罩壳	1	1		
	155120004	前罩壳			1	1
21	S150201011	前罩壳螺钉 ( M4 X6 )	2	2	2	2
23	155120007	前罩壳铰链导向板	1	1	1	1
24	S150201011	前罩壳定位板螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1
25	155120005	前罩壳定位板	1	1	1	1
26	S150201003	前罩壳导向板螺钉 ( M3 X5 )	1	1	1	1
27	155120002	前罩壳轴	1	1	1	1
28	S150299027	前罩壳轴螺钉 ( M4 X4 )	2	2	2	2
29	256110002	前罩壳体	1	1	1	1
30	155120003	前罩壳弹簧	1	1	1	1
31	155120006	前罩壳铰链	1	1	1	1
32	S150201006	前罩壳铰链螺钉 ( M4 X12 )	3	3	3	3
33	155100012	针杆回油油封	1	1	1	1



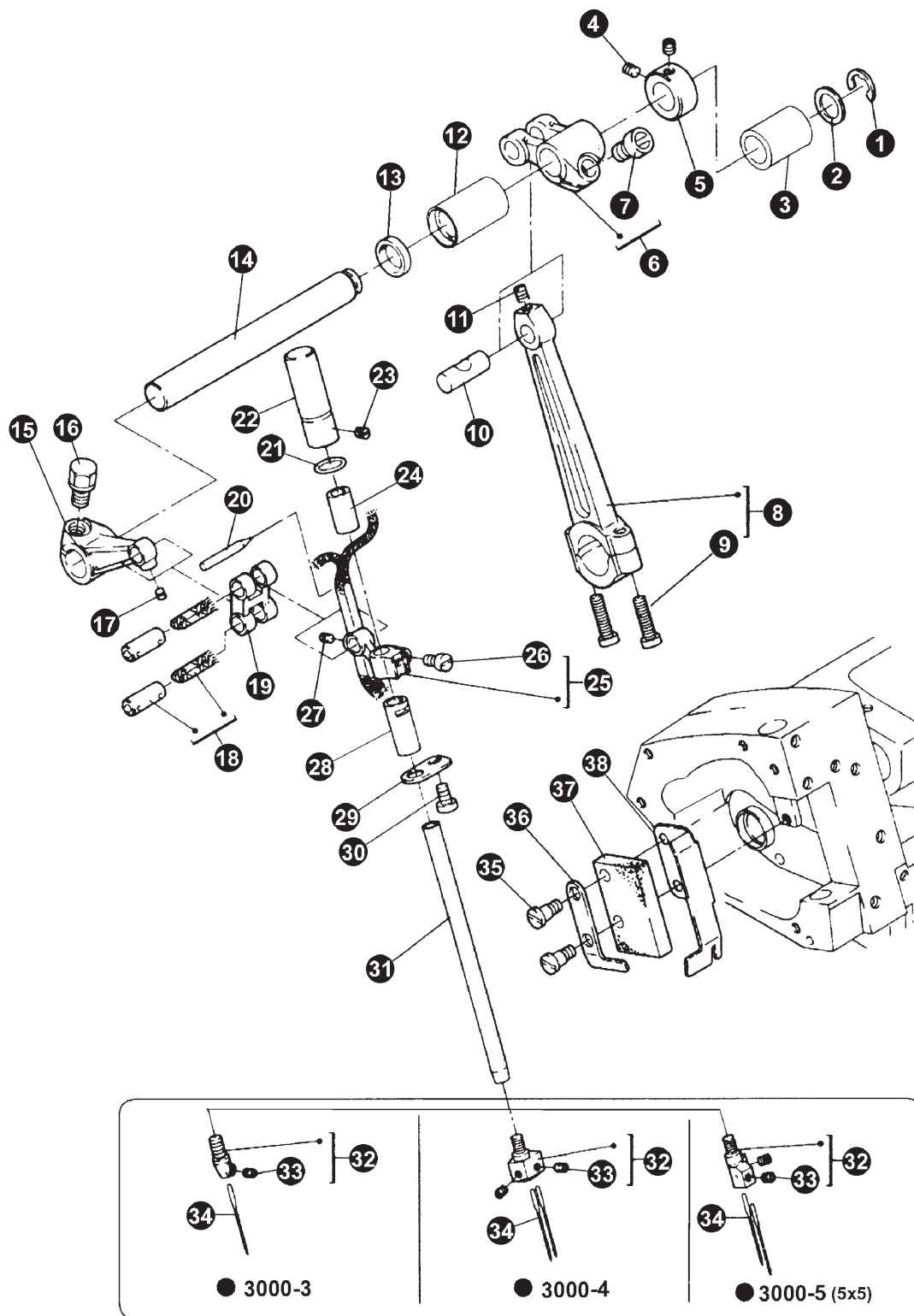
### 三. 机壳部件 (3)

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	S150201005	后盖板螺钉 ( M4 X10 )	4	4	4	4
2	155100017	后盖板	1	1	1	1
3	155100033	下盖板螺钉	4	4	4	4
4	155100018	缝台下盖板	1	1	1	1
5	S150299027	机针线罩壳转轴螺钉 ( M4 X4 )	1	1	1	1
6	S150201011	卡簧螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1
7	155100021	机针线罩壳卡簧	1	1	1	1
8	155100020	机针线罩壳转轴	1	1	1	1
9	155100019--W	机针线罩壳	1	1	1	1
10	155C10009	前装饰牌	1	1	1	1
11	155100024	支架轴位螺钉	1	1	1	1
12	155100025	波形圈	2	2	2	2
13	155100023	观察板支架	1	1	1	1
14	159100004	观察板	1	1		
	155100026	观察板			1	1
15	S150607007	观察板垫圈 3	2	2	2	2
16	S150201003	观察板螺钉 ( M3 X5 )	2	2	2	2
17	155100027	观察板橡皮塞	1	1	1	1
18	155100029	针杆挡油板	1	1	1	1
19	155100022	机针线罩壳锁紧柱	1	1	1	1
20	155100034	针杆挡油板螺钉	1	1	1	1
21	S150201007	缝台定位螺钉 ( M4 X16 )	1	1	1	1
22	S150503008	缝台定位螺母 ( M4 )	1	1	1	1
23	S150203006	导向板螺钉 ( M4 X6 )	2	2	2	2
24	155140001	导向板	1	1	1	1
25	155140002	锁紧簧	1	1	1	1
26	S150202027	锁紧簧螺钉 ( M3.5 X4 )	1	1	1	1
27	155100027	防震塞头	3	3	3	3
28	155130006	缝台簧座螺母	1	1	1	1
29	159131001	缝台	1	1		
	155131001	缝台			1	1
30	S150299027	缝台转轴螺钉 ( M4 X4 )	1	1	1	1
31	155130001	缝台转轴套	1	1	1	1
32	155100025	波形垫圈	1	1	1	1
33	155100024	缝台转轴套螺钉	1	1	1	1
34	155130005	锁门螺钉	1	1	1	1
35	155130004	锁门弹簧	1	1	1	1
36	155130003	缝台锁门扳手	1	1	1	1
37	S150201012	下罩壳螺钉 ( M4 X8 )	2	2	2	2
38	155130008	下罩壳螺钉垫圈	2	2	2	2
39	155130007--W	下罩壳	1	1	1	1
40	155100027	防震塞头	1	1	1	1
41	155130009	缝台卡簧	1	1	1	1
42	S150201002	缝台卡簧螺钉 ( M3 X4 )	1	1	1	1
43	S150602005	弹簧垫圈 4	1	1	1	1
44	S150201007	下罩壳长螺钉 ( M4 X20 )	1	1	1	1
45	116400008	螺钉	1	1	1	1
46	256100010	针板后垫块安装架	1	1	1	1



#### 四. 针杆传动部件 ( 1 )

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	155200001	主轴接头			1	1
2	S150212014	主轴封油螺钉 ( M6 X5 )	2	2		
3	159200001	主轴前端密封盖	1	1		
	155200002	主轴前端密封盖			1	1
4	S150201005	密封盖螺钉 ( M4 X10 )	3	3		
	S150201005	密封盖螺钉 ( M4 X10 )			1	1
5	S150203002	沉头螺钉 ( M4 X8 )			2	2
6	155200004	密封圈	1	1	1	1
7	S150299028	棘轮螺钉 ( M5 X5 )	1	1	1	1
8	155220000	主轴左轴承组件	1	1	1	1
9	S150299011	棘轮长螺钉 ( M5 X10 )	1	1	1	1
10	155200005	主轴中轴套	1	1	1	1
11	SFB0201004	定位轴套紧固螺钉 ( M3.5 X8 )	2	2	2	2
12	155230001	主轴定位轴套	1	1	1	1
13	155200006	主轴定位螺钉	1	1	1	1
14	256210001	主轴	1	1	1	1
15	006301008	曲拐封油螺钉	2	2	2	2
16	0282690003	轴肩封油螺钉	1	1	1	1
17	S150201005	止动盖螺钉 ( M4 X10 )	3	3	3	3
18	155200011	轴承止动盖	1	1	1	1
19	155200018	O 型密封圈	1	1	1	1
20	155200010	密封垫片	1	1	1	1
21	052200036	主轴左轴承组件 ( 6201-RS )	1	1	1	1
22	155200009	主轴碟形圈套筒	1	1	1	1
23	155200008	主轴碟形圈	4	4	4	4
24	S150801115	主轴中轴承 ( 6201-2RSN )	1	1	1	1
25	S150299028	蜗杆螺钉 ( M5 X5 )	1	1	1	1
26	155200007	油泵蜗杆	1	1	1	1
27	155200012	主轴封油螺圈	1	1	1	1
28	S150651006	O 型密封圈 ( 11.8 X 2.65 )	1	1	1	1
29	155200013	冷却风扇	1	1	1	1
30	S150299018	皮带轮定位螺钉 ( M6 X10 )	1	1	1	1
31	S150299010	皮带轮紧固螺钉 ( M6 X8 )	1	1	1	1
32	155200014	主轴皮带轮	1	1	1	1
33	155200016	垫圈	1	1	1	1
34	S150209056	皮带轮吊紧螺钉 ( M6 X16 )	1	1	1	1
35	155200017--V	上轮	1	1	1	1
36	S150201010	上轮螺钉 ( M4 X40 )	3	3	3	3

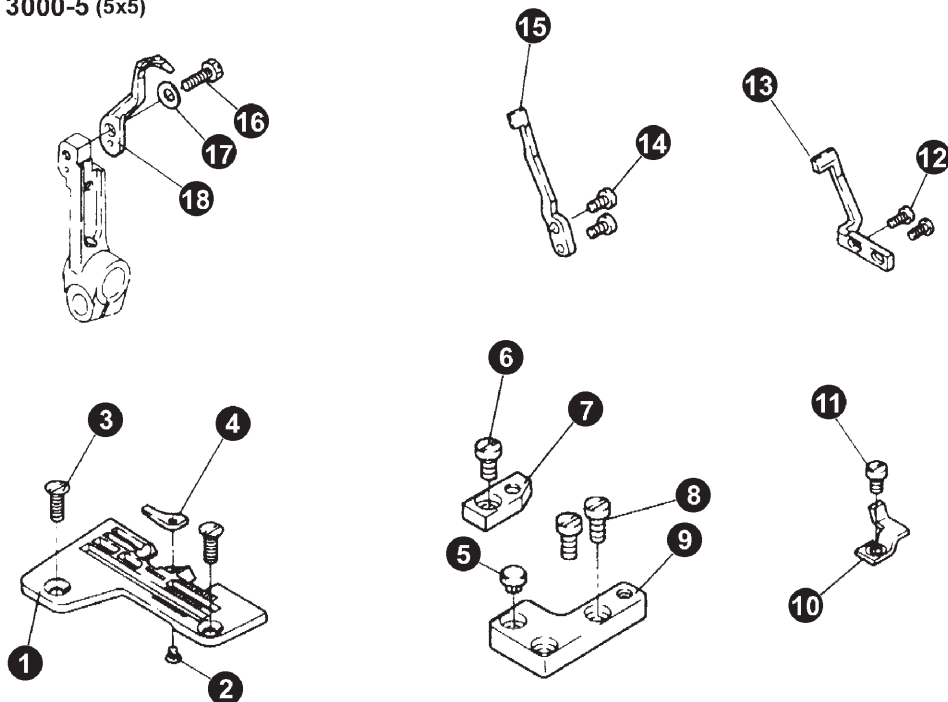


## 五. 针杆传动部件 (2)

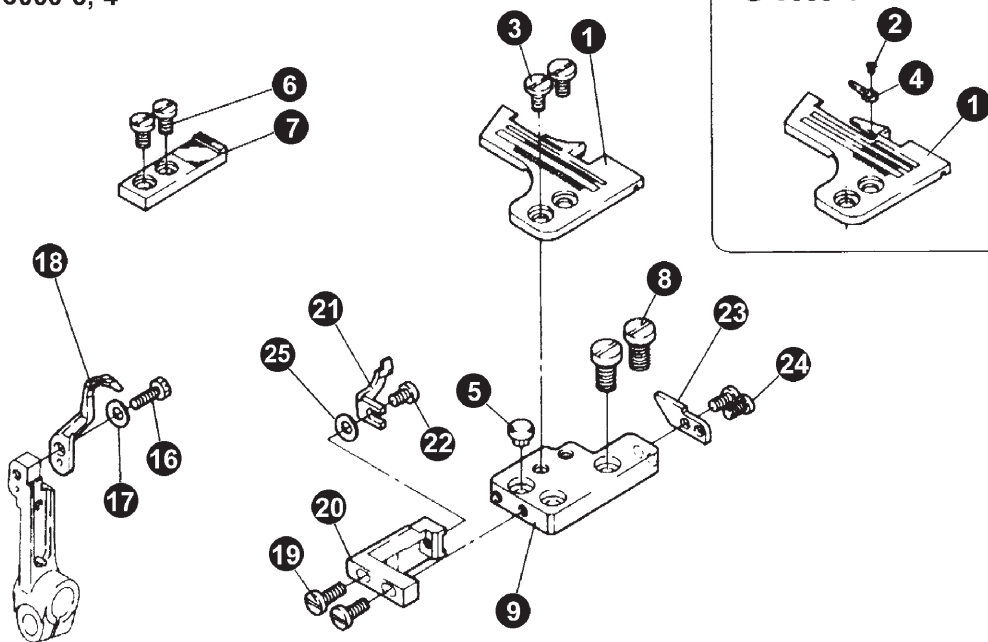
序 号	零件编号	名 称	件数				
			3	4	4H	5	5H
1	060410014	开口挡圈	1	1	1	1	1
2	155300006	上轴垫片	1	1	1	1	1
3	155300005	上轴右轴套	1	1	1	1	1
4	S150299027	紧圈螺钉 ( M4 X4 )	2	2	2	2	2
5	155300004	上轴紧圈	1	1	1	1	1
6	155310000	上轴曲柄组件	1	1	1	1	
	155370000	上轴曲柄组件			1		1
7	155300017	曲柄螺钉	1	1	1	1	1
8	155330000	上轴球连杆组件	1	1	1	1	1
9	S150299033	球连杆螺钉 ( 4 X16 )	2	2	1	2	2
10	155300023	连杆销	1	1	1	1	1
11	S150213001	紧钉螺钉 M4 X6 ( 进口 )	1	1	1	1	1
12	155300002	上轴左轴套	1	1	1	1	1
13	155300003	上轴左轴套油封	1	1	1	1	1
14	155300001	上轴	1	1	1	1	1
15	155300007	针杆曲柄	1	1	1	1	1
16	155400010	针杆曲柄螺钉	1	1	1	1	1
17	S150299019	连杆销支紧螺钉 ( M3 X4 )	1	1	1	1	1
18	155320000	针杆连杆销组件	2	2	2	2	2
19	155300008	针杆连杆	1	1	1	1	1
20	155300012	油线固定销	1	1	1	1	1
21	S150651003	O 型密封圈 ( 8.5 X1.8 )	1	1	1	1	1
22	155300014	针杆上套筒	1	1	1	1	1
23	S150299027	上套筒螺钉 ( M4 X4 )	1	1	1	1	1
24	155300013	针杆上轴套	1	1	1	1	1
25	155300010	针杆接头	1	1	1	1	1
26	155300030	复合槽螺钉 ( M3.5 X8 )	1	1	1	1	1
27	S150299019	连杆销支紧螺钉 ( M3 X4 )	1	1	1	1	1
28	155300015	针杆下轴套	1	1	1	1	1
29	155300016	针杆回油板	1	1	1	1	1
30	S150201011	回油板螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1	1
31	155350001	针杆	1	1	1		1
32	160320001	针夹	1				
	159320001	针夹		1	1		
	155350002	针夹				1	1
33	182610010	支针螺钉	1	2	2	2	2
34	159300007	机针 DC X27 11#	1				
	159300007	机针 DC X27 11#		2	2		
	028280109	机针 DC X27 14#				2	
	077200401	机针 DC X27 21#					2
35	155300021	油毡螺钉	2	2	2	2	2
36	155300020	油毡压板	1	1	1	1	1
37	155300019	针杆油毡	1	1	1	1	1
38	155300022	防油板	1	1	1	1	1



● 3000-5 (5x5)

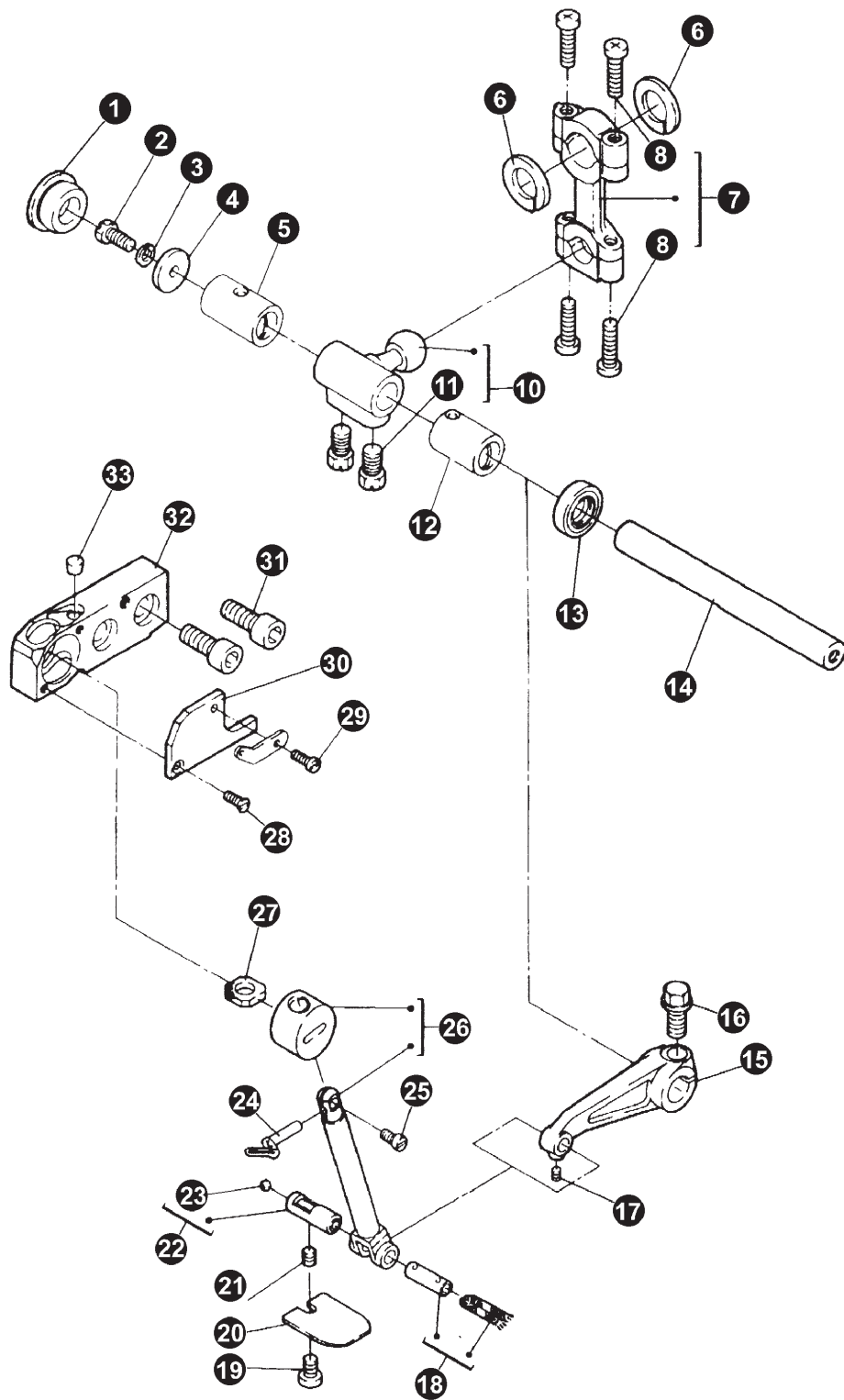


● 3000-3,-4



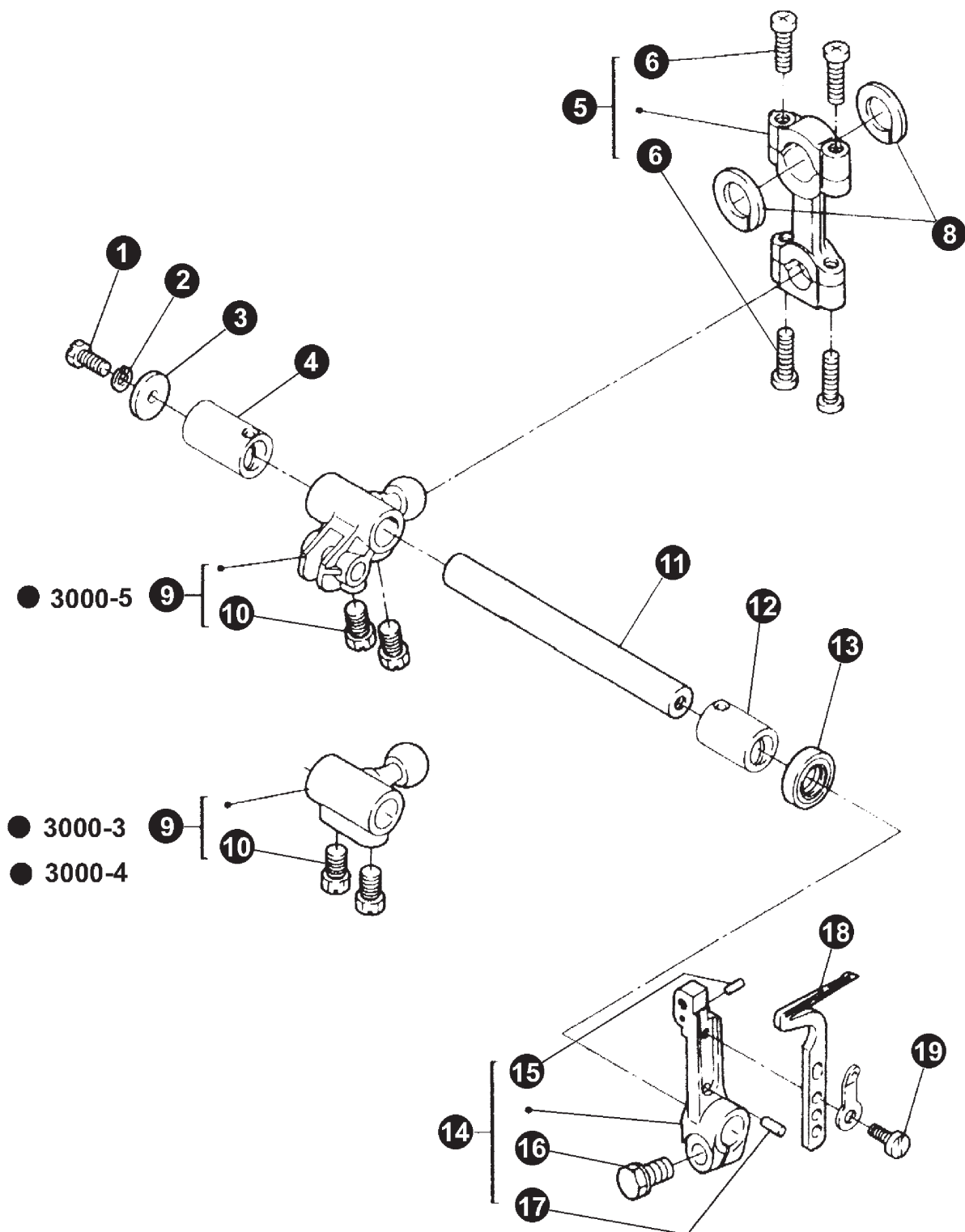
## 六. 针杆传动部件 (3)

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	160300001	针板	1			
	160300003	针板 (三排齿)	1			
	159310001	针板		1		
	155340001	针板			1	
	155380001	针板				1
2	159310003	针板小舌头螺钉		1		
	039230003	针板舌头螺钉			1	1
3	159300006	针板螺钉	2	2		
	02800050	针板螺钉			2	2
4	159310002	针板小舌头		1		
	155340002	针板舌头			1	
	155380002	针板舌头				1
5	155100027	缝台防震塞	1	1	1	1
6	S150299035	紧固螺钉 (M4 X8)	2	2		
	S150299035	紧固螺钉 (M4 X8)			1	1
7	159330000	针板垫块 (后) 组件	1	1		
	155300029	针板垫块 (后)			1	1
8	S150299031	紧固螺针 (M4 X10)	2	2		
	S150299031	紧固螺针 (M4 X10)			2	2
9	159300004	针板垫块 (前)	1	1		
	155300028	针板垫块 (前)			1	1
10	155300027	前直针前护针板			1	1
11	S150202029	前护针板螺钉 (M3 X6)			1	1
12	S120202001	后护针板螺钉 (M2.5 X5)			2	2
13	155300026	前直针后护针板			1	1
14	S150202029	后直针前护针板螺钉 (M3 X6)			2	2
15	1553300025	后直针前护针板			1	1
16	028200054	下弯针后保针板螺钉	1	1	1	1
17	058600008	垫圈 (φ 4 X φ 8 X1)	1	1	1	1
18	155300024	下弯针后保针板	1	1	1	1
19	110550005	前护针板架螺钉 (M3.5 X13)	2	2		
20	159300002	前护针板架	1	1		
21	159300001	前护针板	1	1		
22	SFB0201003	后直针前护针板螺钉 (M3.5 X6)	1	1		
23	159300005	针板导向板	1	1		
24	SFB0201004	针板导向板螺钉 (M 3.5 X8)	2	2		
25	S150607007	前护针板螺钉垫圈	1	1		



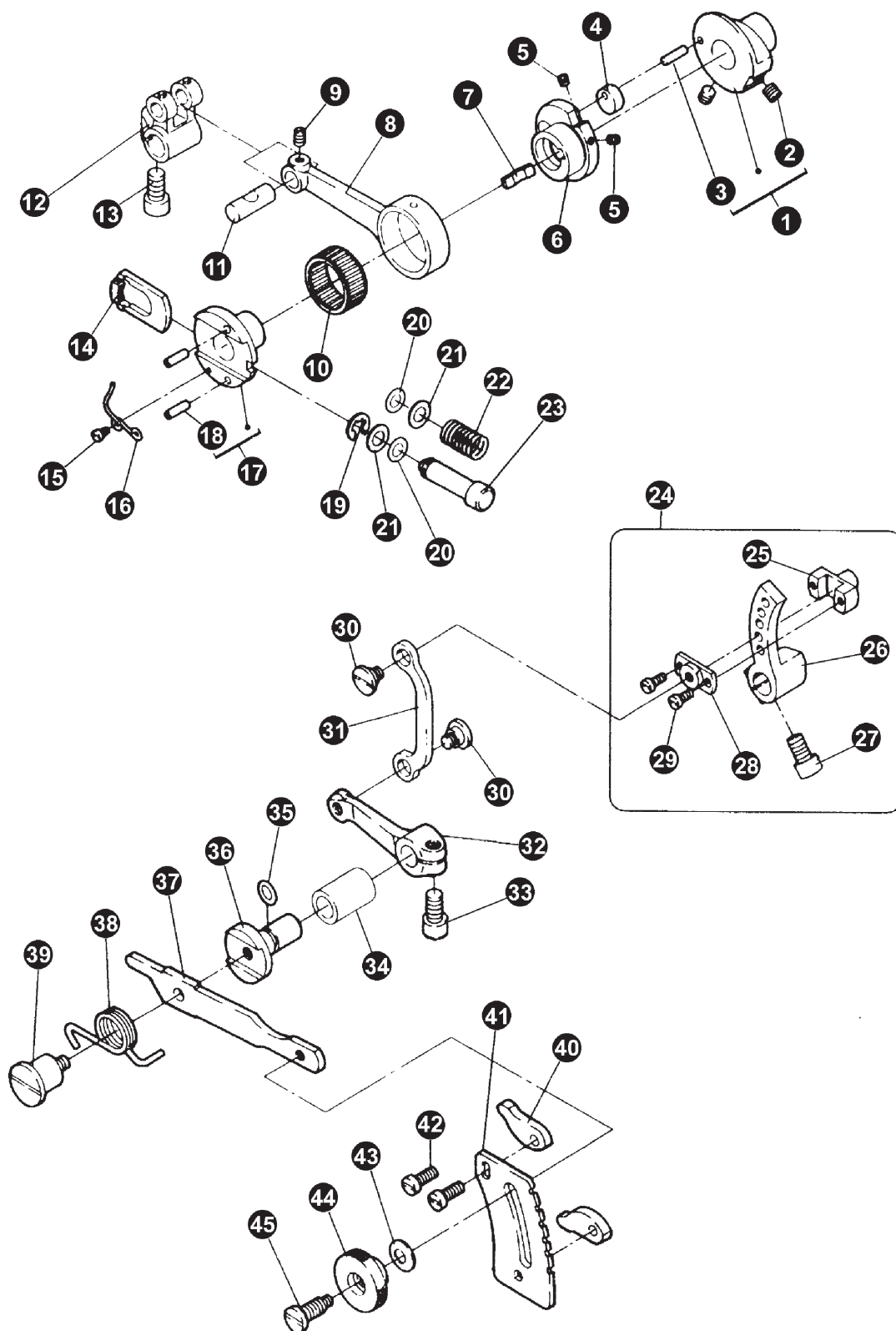
## 七. 上下弯针传动部件 (1)

序 号	零件编号	名 称	件数				
			3	4	4H	5	5H
1	155400006--V	上弯针轴后橡皮塞	1	1	1	1	1
2	S150103002	吊紧螺钉 ( M5 X 10 )	2	2	2	2	2
3	S150602006	弹簧垫圈	2	2	2	2	2
4	155400005	上下弯针轴垫圈	1	1	1	1	1
5	155400004	上弯针轴后轴圈	1	1	1	1	1
6	155400001	球连杆止摆垫圈	2	2	2	2	2
7	155410000	弯针球连杆组件	1	1	1	1	1
8	S150299033	连杆螺钉 ( M4 X16 )	4	4	4	4	4
10	155420000	上弯针球曲柄组件	1	1	1	1	
	159400002	上弯针球曲柄组件			1		1
11	155400021	弯针球曲柄螺钉	2	2	2	2	2
12	155400003	弯针轴前轴套	1	1	1	1	1
13	028330001	弯针轴油封	1	1	1	1	1
14	155400002	上下弯针轴	1	1	1	1	1
15	155400009	上弯针曲柄	1	1	1	1	1
16	155400010	上弯针曲柄夹紧螺钉	1	1	1	1	1
17	S150299019	支紧螺钉 ( M3 X4 )	1	1	1	1	1
18	155430000	上弯针夹紧轴销组件	1	1	1	1	1
19	S150201011	挡油板螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1	1
20	155400014	上弯针夹紧轴挡油板	1	1	1	1	1
21	S150299027	供油销支紧螺钉 ( M4 X4 )	1	1	1	1	1
22	155440000	上弯针夹紧轴供油销组件	1	1	1	1	1
23	S151301001	小钢球 4	1	1	1	1	1
24	160400001	上弯针	1				
	159400001	上弯针		1	1		
	155400015	上弯针				1	
	155400025	上弯针					1
25	028100007	上弯针夹紧螺钉	1	1	1	1	1
26	155400011/12	上弯针夹紧轴/导架	1	1	1	1	1
27	155400013	夹紧轴导架油毡	1	1	1	1	1
28	S150203003	导架座挡板螺钉 ( M2.5 X6 )	1	1	1	1	1
29	S150202025	小过线螺钉 ( M 2.5 X8 )	1	1	1	1	1
30	155400016	导架座挡板	1	1	1	1	1
31	S150209056	导架座螺钉 ( M6 X16 )	2	2	2	2	2
32	155400007	上弯针夹紧轴导架座	1	1	1	1	1
33	155400008	导架座回油毡	1	1	1	1	1



## 八. 上下弯针传动部件 ( 2 )

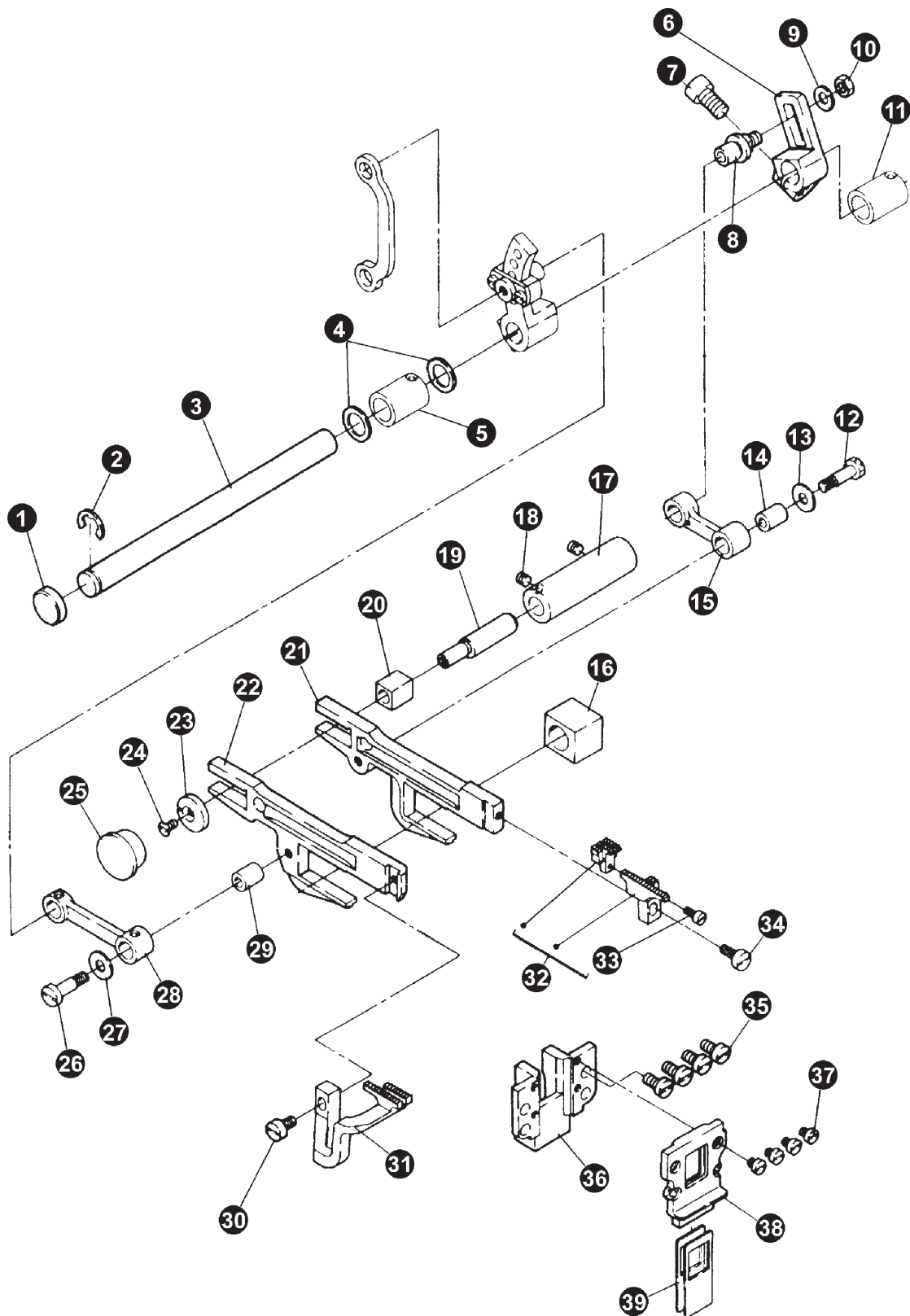
序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	S150103002	吊紧螺钉 ( M5 X10 )	1	1	1	1
2	S150602006	弹簧垫圈 5	1	1	1	1
3	155400005	上下弯针轴垫圈	1	1	1	1
4	155400020	下弯针轴后轴套	1	1	1	1
5	155410000	弯针球连杆组件	1	1	1	1
6	S150299033	连杆螺钉 ( M4 X16 )	4	4	4	4
8	155400001	球连杆止摆垫圈	2	2	2	2
9	159400002	下弯针球曲柄		1		
	155400019	下弯针球曲柄			1	1
	155420000	下弯针球曲柄	1			
10	155400021	弯针球曲柄螺钉	2	2	2	2
11	155400002	上下弯针轴	1	1	1	1
12	155400003	弯针轴前轴套	1	1	1	1
13	028330001	弯针轴油封	1	1	1	1
14	155451000	下弯针架小组件	1	1	1	1
15	028300043	后保针板定位销	1	1	1	1
16	155400010	下弯针架夹紧螺钉	1	1	1	1
17	028300046	下弯针定位销	1	1	1	1
18	155450002	下弯针	1	1	1	1
19	028100027	下弯针螺钉	1	1	1	1



## 九. 抬牙送布部件 (1)

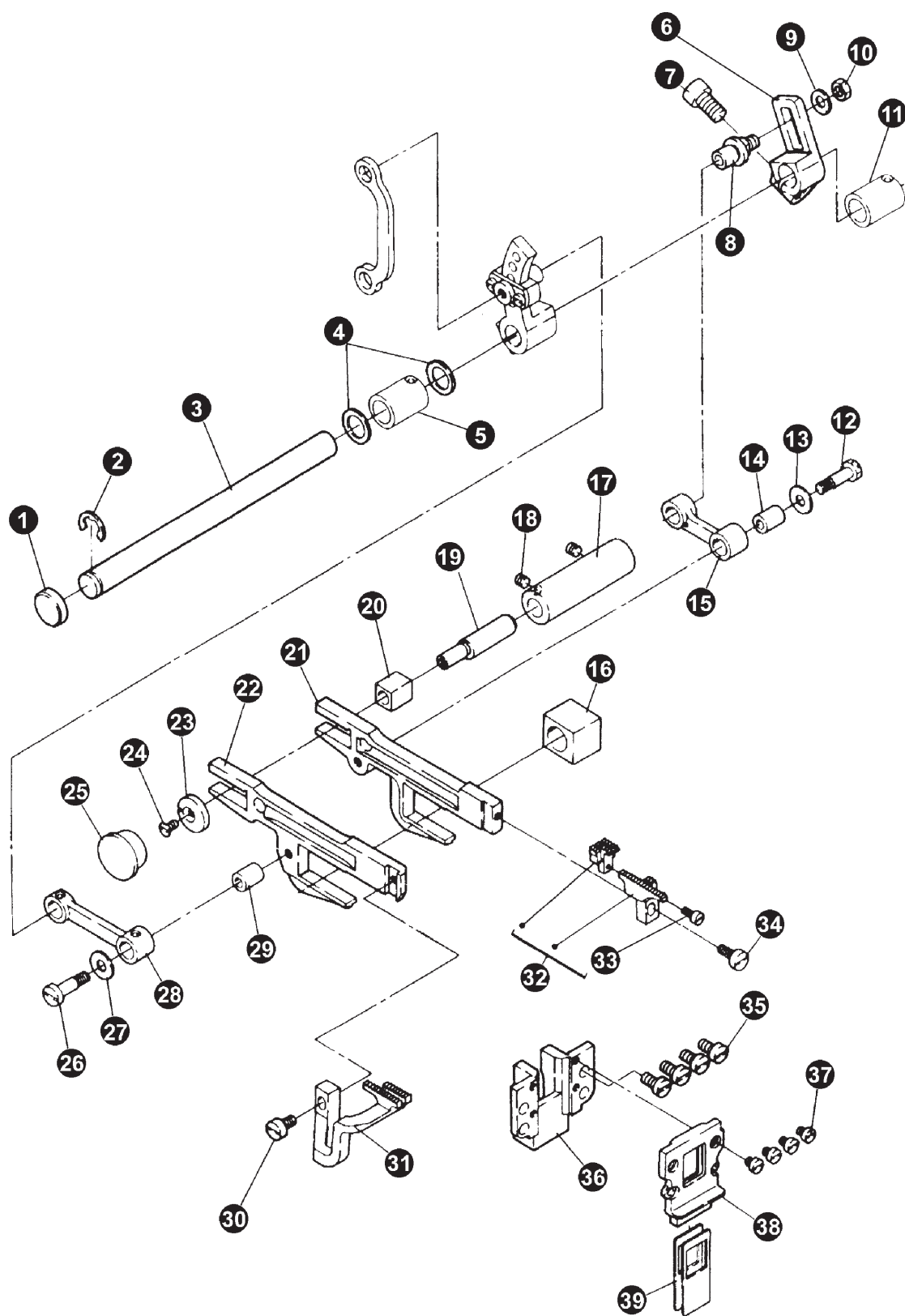
序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	155530000	送布凸轮座组件	1	1	1	1
2	S150299028	送布凸轮座支紧螺钉 ( M5 X5 )	2	2	2	2
3	028400082	送布凸轮座销	1	1	1	1
4	028400080	送布凸轮偏心滚柱	1	1	1	1
5	S150212018	送布凸轮簧螺钉 ( M3 X6 )	2	2	2	2
6	155500026	送布凸轮	1	1	1	1
7	155500027	送布凸轮簧	1	1	1	1
8	155500028	送布连杆	1	1	1	1
9	S150213001	销支紧螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1
10	155540000	送布连杆滚针轴承	1	1	1	1
11	155300023	送布连杆销	1	1	1	1
12	155500029	送布曲柄	1	1	1	1
13	155300017	送布曲柄夹紧螺钉	1	1	1	1
14	155500030	针距调节滑块	1	1	1	1
15	155500032	调节滑块锁紧簧螺钉	1	1	1	1
16	155500031	调节滑块锁紧簧	1	1	1	1
17	155550000	针距凸轮组件	1	1	1	1
18	S150405018	圆柱弹性销 ( 2.5 X10 )	2	2	2	2
19	S150620005	开口挡圈	1	1	1	1
20	S150651007	O 型圈	2	2	2	2
21	155500035	针距调节杆垫圈	2	2	2	2
22	155500034	针距调节簧	1	1	1	1
23	155500033	针距调杆	1	1	1	1
24	155560000	差动牙调整曲柄组件	1	1	1	1
25	155560002	差动座	1	1	1	1
26	155560001	差动牙调整曲柄	1	1	1	1
27	155300017	差动牙调整曲柄夹紧螺钉	1	1	1	1
28	155560003	差动座盖	1	1	1	1
29	S150202048	差动座盖螺钉 ( M3 X8 )	2	2	2	2
30	155500037	差动调节拉杆轴位螺钉	2	2	2	2
31	155500036	差动调节拉杆	1	1	1	1
32	155500038	差动调节拉杆曲柄	1	1	1	1
33	155300017	差动调节拉杆曲柄夹紧螺钉	1	1	1	1
34	155500040	拉杆曲柄轴轴套	1	1	1	1
35	S150651007	拉杆曲柄轴 O 型圈 ( 6.3X1.8 )	1	1	1	1
36	155500039	拉杆曲柄轴	1	1	1	1
37	155500041	差动扳手	1	1	1	1
38	155500042	差动扳手扭簧	1	1	1	1
39	155500043	差动扳手扭簧	1	1	1	1
40	155500044	差动扳手螺钉	2	2	2	2
41	155500045	差动刻度板	1	1	1	1
42	S150201006	差动刻度板螺钉 ( M4 X12 )	2	2	2	2
43	028400044	差动扳手调节垫圈	1	1	1	1
44	155500046	差动扳手调节螺母	1	1	1	1
45	155500047	差动扳手调节螺钉	1	1	1	1





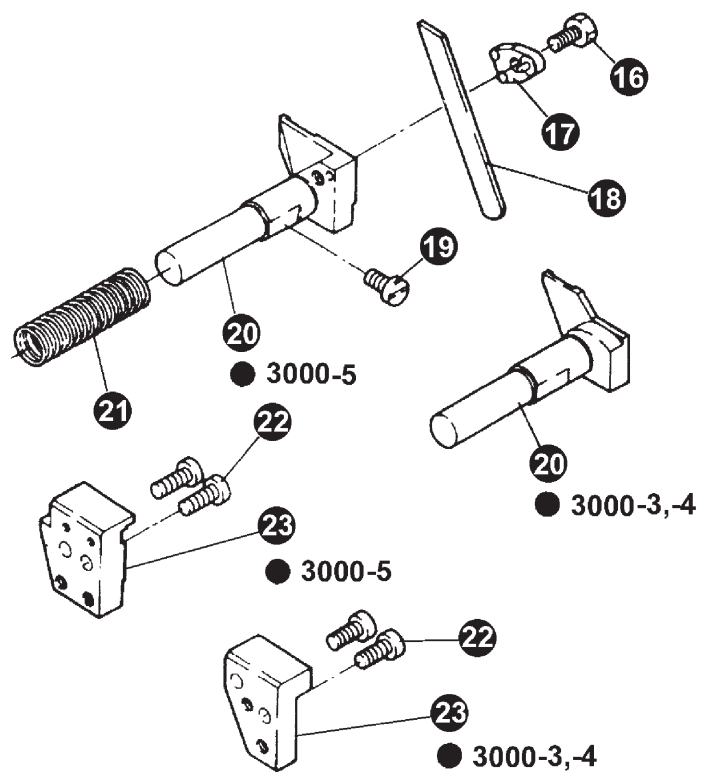
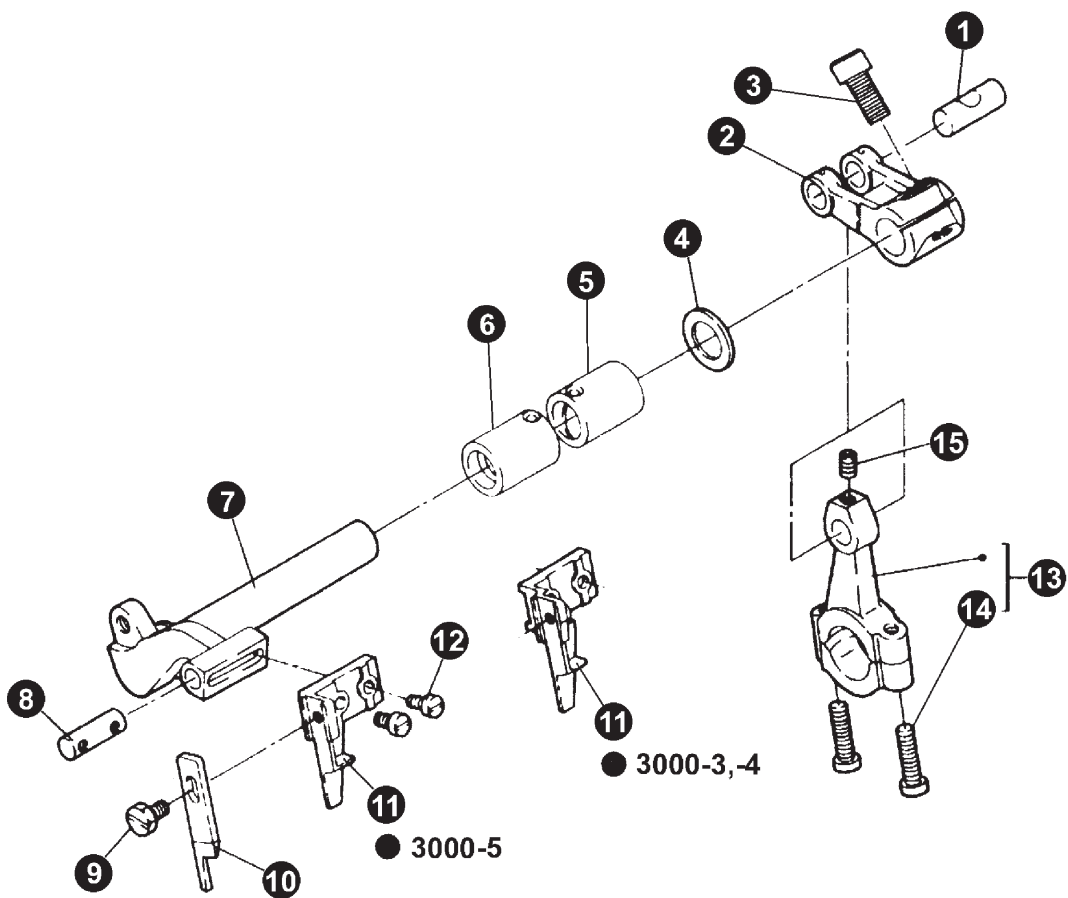
## 十. 抬牙送布部件 (2)

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	028310001	送布轴孔油封	1	1	1	1
2	060410014	开口挡圈 7	1	1	1	1
3	155500001	送布轴	1	1	1	1
4	155300006	垫片	2	2	2	2
5	155500003	送布轴左轴套	1	1	1	1
6	155500005	送布调整曲柄	1	1	1	1
7	155300017	送布调整曲柄夹紧螺钉	1	1	1	1
8	155500006	送布牙架连杆轴	1	1	1	1
9	155000010	垫圈	1	1	1	1
10	S150503004	螺母 ( M5 )	1	1	1	1
11	155500004	送布轴右轴套	1	1	1	1
12	028400023	滚柱螺钉	1	1	1	1
13	155500010	滚柱垫圈	1	1	1	1
14	028400021	送布牙架连杆滚柱	1	1	1	1
15	155500008	送布牙架连杆	1	1	1	1
16	155500019	抬牙滑块	1	1	1	1
17	155500014	滑块偏心轴轴套	1	1	1	1
18	S150299027	支紧螺钉 ( M4 X4 )	2	2	2	2
19	028400055	滑块偏心轴	1	1	1	1
20	155500012	差动送布滑块	1	1	1	1
21	155510001	送布牙架	1	1	1	1
22	155510002	差动牙架	1	1	1	1
23	028400058	差动送布滑块垫圈	1	1	1	1
24	028400059*	垫圈螺钉	1	1	1	1
25	155500017	滑块偏心轴孔油封	1	1	1	1



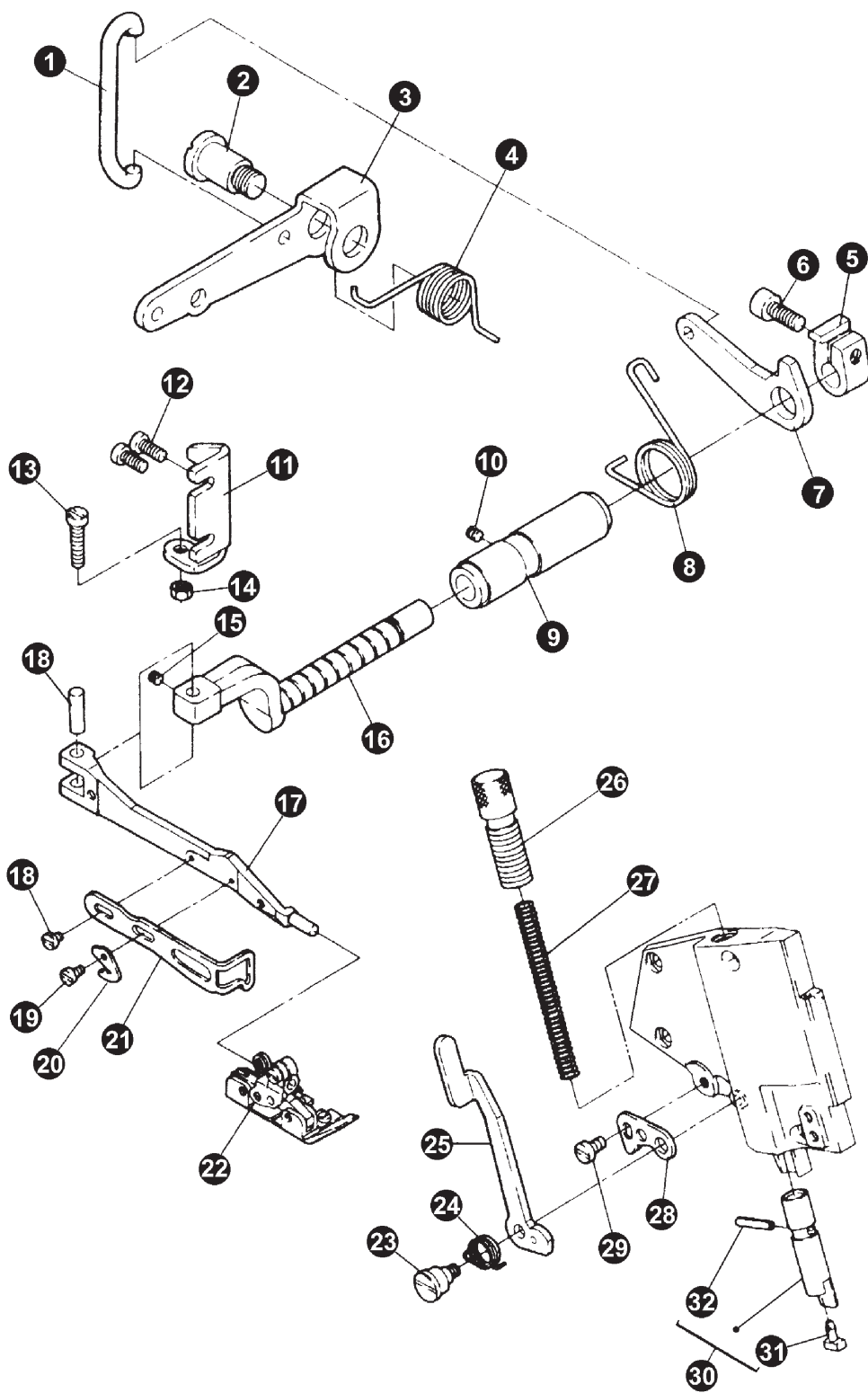
## 十. 抬牙送布部件 (2)

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
26	028400023	滚柱螺钉	1	1	1	1
27	155500010	滚柱垫圈	1	1	1	1
28	155500018	差动牙架连杆	1	1	1	1
29	028400021	送布牙架连杆滚柱	1	1	1	1
30	028200056	差动牙螺钉			1	1
	028100027	差动牙螺钉	1	1		
31	155500021	差动牙			1	
	155500050	差动牙				1
	160500001	差动牙	1			
	159500001	差动牙		1		
	159500001	差动牙 ( 三排齿 )	1			
32	155580000	主送布牙组件				1
	155580001	主送布牙				1
	155520002	副送布牙				1
32	155520000	主送布牙组件			1	
	155520001	主送布牙			1	
	155520002	副送布牙			1	
32	159510000	主送布牙组件		1		
	159510001	主送布牙		1		
	159510002	副送布牙		1		
32	160510000	主送布牙组件	1			
	160510001	主送布牙	1			
	159510000	主送布牙组件 ( 三排齿 )	1			
33	028400004	副送布牙螺钉	1	1	1	1
34	028100027	送布牙螺钉	1	1	1	1
35	S150201012	差动送布导板螺钉 ( M4 X8 )	4	4	4	4
36	155500023	差动送布导板	1	1	1	1
37	S150201003	密封导板螺钉 ( M3 X5 )	4	4	4	4
38	155500024	差动送布密封导板	1	1	1	1
39	155500025	差动送布密封板	2	2	2	2



## 十一、 切刀传动部件

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	155300023	上切刀传动曲柄销	1	1	1	1
2	155600001	上切刀传动曲柄	1	1	1	1
3	155300017	上切刀传动曲柄夹紧螺钉	1	1	1	1
4	155600002	上切刀传动曲柄垫圈	1	1	1	1
5	155600005	上切刀杆右轴套	1	1	1	1
6	155600004	上切刀杆左轴套	1	1	1	1
7	155600003	上切刀杆	1	1	1	1
8	155600006	上切刀销			1	1
	159600001	上切刀销	1	1		
9	155600013	上切刀紧定螺钉	1	1	1	1
10	155600008	上切刀	1	1	1	1
11	159600002	上切刀架	1	1		
	155600007	上切刀架			1	1
12	B60350812	上切刀架螺钉 ( M3.5 X8 )	2	2	2	2
13	155610000	上切刀传动连杆组件	1	1	1	1
14	S150299033	连杆螺钉 ( M4 X16 )	2	2	2	2
15	S150213001	紧钉螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1
16	028300027	下切刀紧定螺钉	1	1	1	1
17	028500013	下切刀夹	1	1	1	1
18	159600004	下切刀	1	1		
	155600011	下切刀			1	1
19	S150201012	下切刀架紧定螺钉 ( M4 X8 )	1	1	1	1
20	159600003	下切刀架	1	1		
	155600009	下切刀架			1	1
21	155600010	下切刀架弹簧	1	1	1	1
22	S150201006	护针板架螺钉 ( M4 X12 )	2	2	2	2
23	155600012	护针板架			1	1
	159600005	护针板架	1	1		

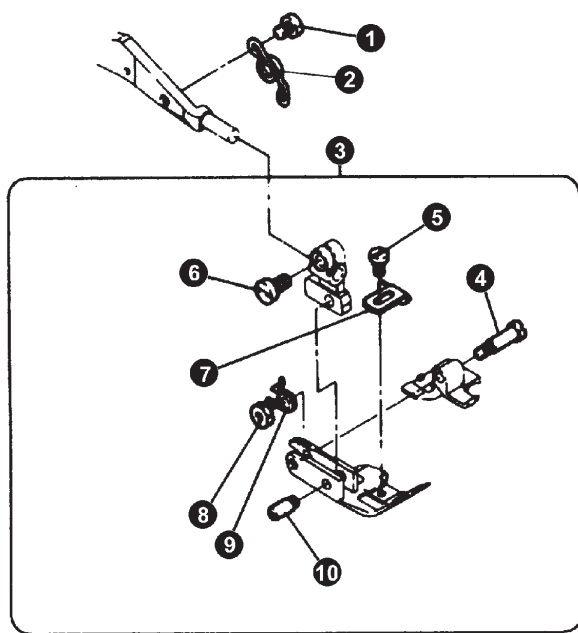


## 十二、 抬压脚部件 ( 1 )

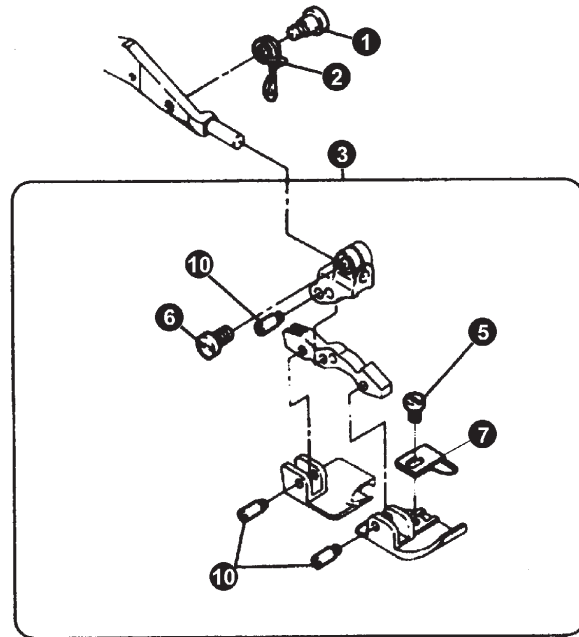
序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	155800011	联接杆	1	1	1	1
2	155800010	抬压脚杠杆螺钉	1	1	1	1
3	155800008	抬压脚扛杆	1	1	1	1
4	155800009	抬压脚扛杆簧	1	1	1	1
5	155800007	抬压脚轴紧圈	1	1	1	1
6	155300017	抬压脚轴紧圈螺钉	1	1	1	1
7	155800005	中间扛杆	1	1	1	1
8	155800006	中间扛杆扭簧	1	1	1	1
9	155800004	抬压脚轴套	1	1	1	1
10	S150299027	抬压脚轴套螺钉 ( M4 X4 )	1	1	1	1
11	155800012	抬压脚扛杆限位板	1	1	1	1
12	S150201005	限位板紧固螺钉 ( M4X10 )	2	2	2	2
13	S150201013	抬压脚扛杆限位螺钉 ( M5 X25 )	1	1	1	1
14	S150503004	抬压脚扛杆限位螺母 ( M5 )	1	1	1	1
15	S150207006	压脚臂销支紧螺钉 ( M4 X0.5 X3.5 )	1	1	1	1
16	155800003	抬压脚轴	1	1	1	1
17	155800001	压脚臂	1	1	1	1
18	155800002	压脚臂销	1	1	1	1
	S150201002	护指板螺钉 ( M3 X4 )	1	1	1	1
19	S150201003	割线刀螺钉 ( M3 X5 )	1	1	1	1
20	155800020	割线刀	1	1	1	1
21	159700001	护指板	1	1		
	155800019	护指板			1	1
22	160710000	压脚组件	1			
	160730000	压脚组件 ( 三排齿 )	1			
	159710000	压脚组件		1		
	039720000	压脚组件			1	
	077710000	压脚组件				1
23	155800018	压脚扳手轴位螺钉	1	1	1	1
24	155800017	压脚扳手扭簧	1	1	1	1
25	155800016	压脚扳手	1	1	1	1
26	155800013	调压螺钉	1	1	1	1
27	155800014	压紧杆弹簧	1	1	1	1
28	155800015	压脚提升定位片	1	1	1	1
29	S150201011	定位片螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1
30	155810000	压紧杆组件	1	1	1	1
31	155810002	缓冲垫	1	1	1	1
32	S150405016	圆柱弹性销 ( 3 X18 )	1	1	1	1



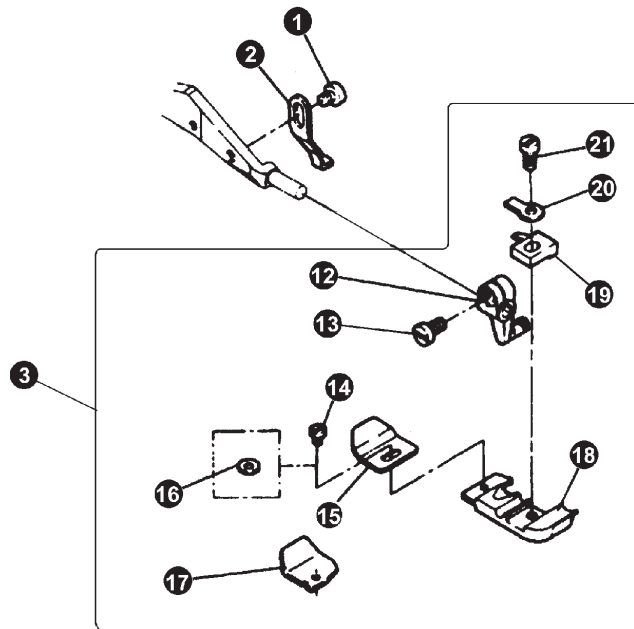
● 3000-5 (5x5)



● 3000-5H



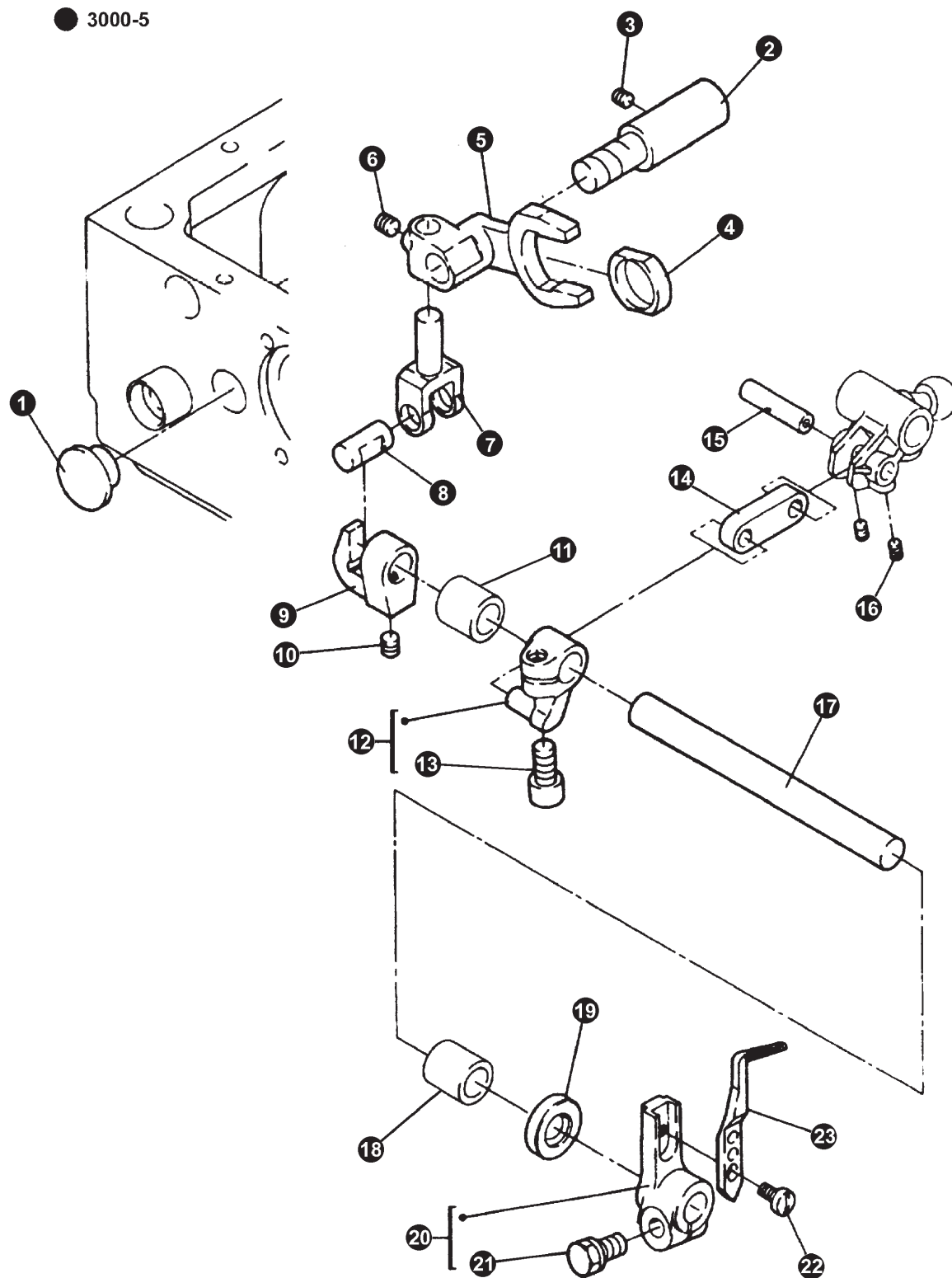
● 3000-3,-4



### 十三、 抬压脚部件（2）

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	S150201002	压脚弹簧螺钉（ M3 X4 ）			1	
2	155800021	压脚弹簧			1	
3	039720000	压脚组件			1	
	039720002	主压脚底板			1	
	039720003	副压脚底板			1	
	039720001	压脚托架			1	
4	039710003	压脚底板螺钉			1	
5	039710006	缝料调节板螺钉			1	
6	028100007	压脚托架螺钉			1	
7	039710005	缝料调节板			1	
8	039710004	压脚底板螺母			1	
9	039710010	压脚底板螺钉簧			1	
10	077710004	压脚托架销钉			1	
1	155A20006	压脚弹簧螺钉				1
2	155800025	压脚弹簧				1
3	077710000	压脚组件				1
	077710001	主压脚底板				1
	077710002	副压脚底板				1
	077710003	压脚托架				1
	077710005	压脚底板连接杆				1
5	006200014	缝料调节板螺钉				1
6	028100007	压脚托架螺钉				1
7	077710006	缝料调节板				1
10	077710004	压脚托架销				3
1	S150201002	限位片螺钉（ M3 X4 ）	1	1		
2	159700002	压脚限位片	1	1		
3	159710000	压脚组件		1		
12	159710007	压脚托架	1	1		
13	028100007	压脚托架螺钉	1	1		
14	039710006	压脚罩板螺钉	1	1		
15	028610001	压脚罩板	1			
16	GB97-76	压脚罩板垫圈 2.5		1		
17	159710002	压脚罩板		1		
18	159710001	主压脚底板		1		
19	159710006	编结导块		1		
20	159710005	压脚定位片	1	1		
21	028100041	编结导块螺钉	1	1		
3	160710000	压脚组件	1			
	160730000	压脚组件（ 三排齿 ）	1			

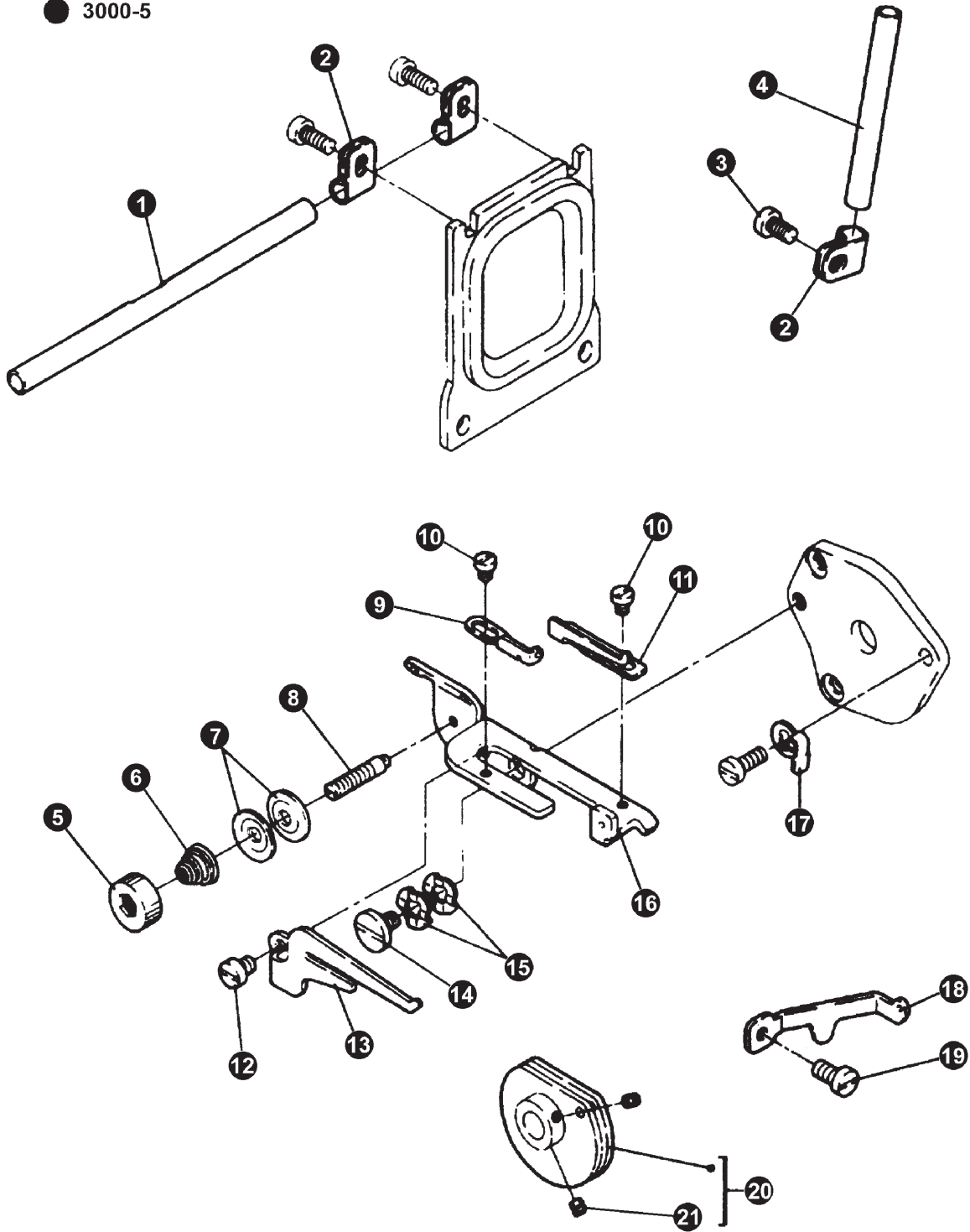
● 3000-5



十四、 前弯针部件（1）

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	155500017	销轴孔橡皮塞			1	1
2	155700003	前弯针拨叉销轴			1	1
3	S150299028	前弯针拨叉销轴支紧螺钉（ M5 X5 ）			1	1
4	155700002	前弯针拨叉滑套			1	1
5	155700001	前弯针拨叉			1	1
6	S150299028	接头支紧螺钉（ M5 X5 ）			1	1
7	155700004	前弯针轴向运动接头			1	1
8	155700005	前弯针轴向运动销			1	1
9	155700006	前弯针轴向运动支架			1	1
10	S150299028	支架支紧螺钉（ M5 X5 ）			1	1
11	155700008	前弯针轴轴套			1	1
12	155700010	前弯针曲柄			1	1
13	155300017	前弯针曲柄夹紧螺钉			1	1
14	039400009	前弯针连杆			1	1
15	039400010	前弯针连杆销			1	1
16	S150299021	连杆销支紧螺钉（ M3 X6 ）			2	2
17	155700007	前弯针轴			1	1
18	155700008	前弯针轴轴套			1	1
19	028330001	前弯针轴油封			1	1
20	155710000	前弯针架组件			1	
	155730000	前弯针架组件				1
21	155400010	前弯针架夹紧螺钉			1	1
22	006300018	前弯针螺钉			1	1
23	155710002	前弯针			1	
	155730001	前弯针				1

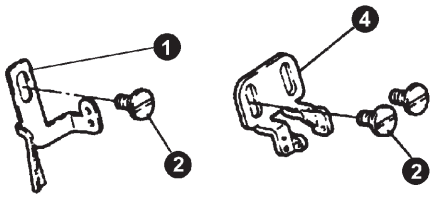
● 3000-5



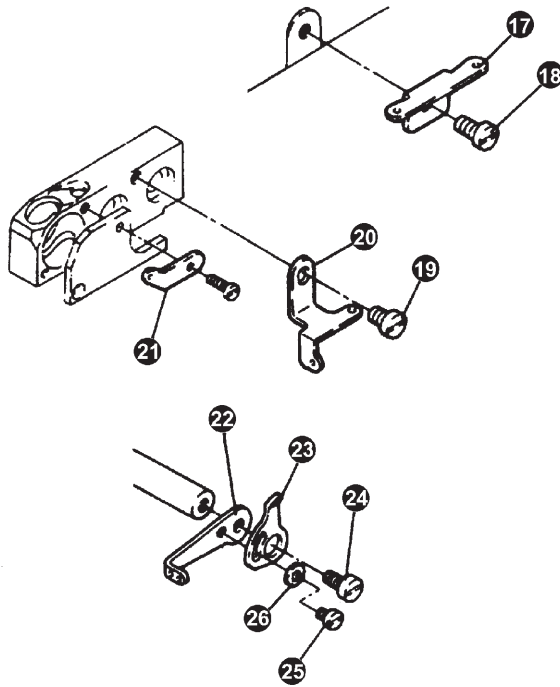
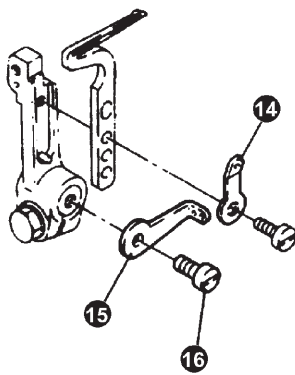
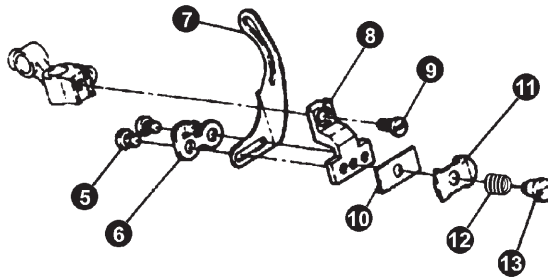
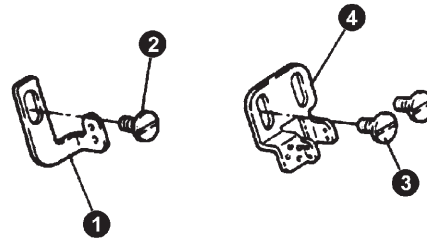
## 十五、 前弯针部件 ( 2 )

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	039400037	前弯针长导线管			1	1
2	116250002	前弯针导线管夹			3	3
3	S150201012	导线管夹螺钉 ( M4 X8 )			1	1
4	155A00011	前弯针短导线管			1	1
5	155A41000	小夹线螺母组件			1	1
6	039400042	小夹线弹簧			1	1
7	039400041	小夹线板			2	2
8	155A40004	夹线螺钉			1	1
9	155A40003	左导线板线勾			1	1
10	S150202050	导线板螺钉 ( M3 X4 )			2	2
11	155A40002	右导线板线勾			1	1
12	S150201009	导线板螺钉 ( M4 X4 )			1	1
13	155A00009	导线板			1	1
14	155100024	导线架轴位螺钉			1	1
15	155100025	波形圈			2	2
16	155A40001	前弯针导线架			1	1
17	155A00010	导线架卡簧			1	1
18	155A00008	前弯针导线板			1	1
19	S150201012	前弯针导线板螺钉 ( M4 X8 )			1	1
20	03910N	挑线凸轮组件			1	1
21	182610010	套筒螺钉			2	2

● 3000-5



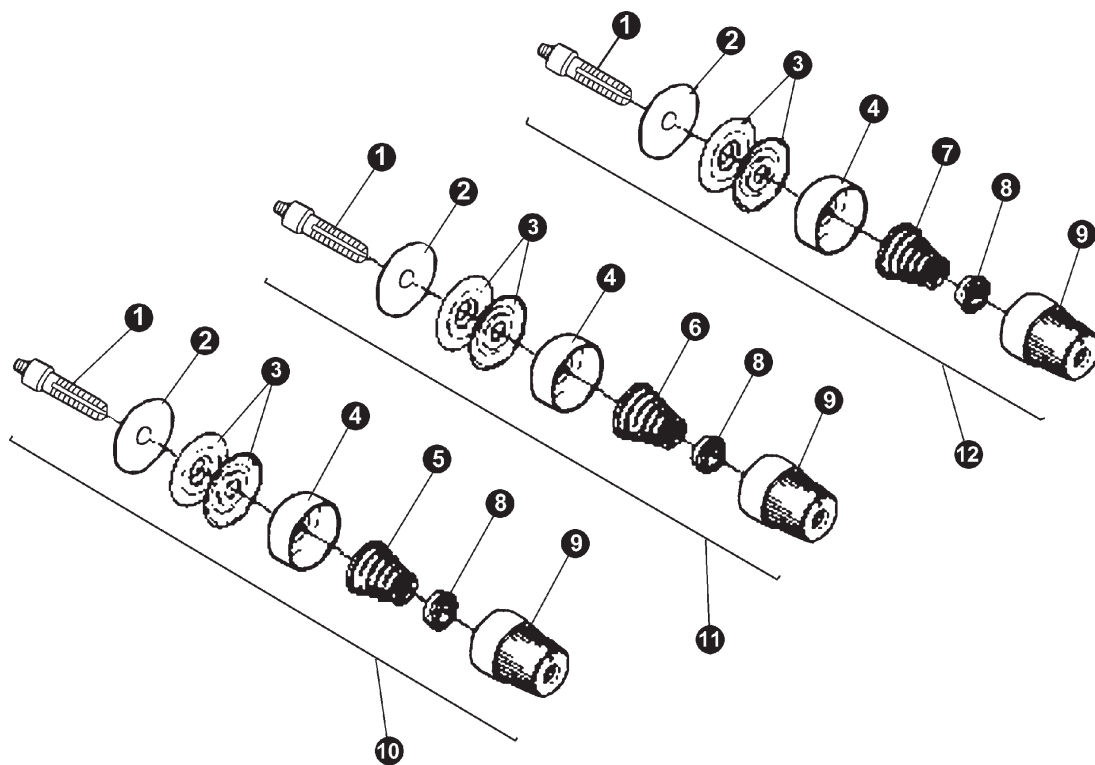
● 3000-3,-4



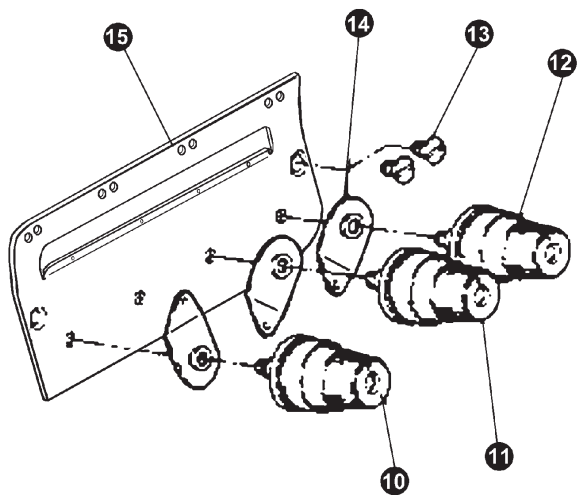
## 十六、 过线部件 ( 1 )

序 号	零 件 编 号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	159900002	机针导线架	1	1		
	155A00002	机针导线架			1	1
2	155100034	线架螺钉	3	3	3	3
4	159900001	挑线杆过线架	1	1		
	155A00001	挑线杆过线架			1	1
	155A20000	挑线杆组件			1	1
	159910000	挑线杆组件	1	1		
5	S150202027	挑线杆紧固螺钉	2	2	2	2
6	155A20007	小过线			1	1
7	155A20002	挑线杆	1	1	1	1
8	155A20001	挑线杆座	1	1	1	1
9	S150202007	挑线杆座螺钉 ( M 3 X6 )	1	1	1	1
10	155A20004	挑线板支架	1	1	1	1
11	155A20003	拦线板			1	1
	159910001	拦线板	1	1		
12	155A20005	拦线板弹簧	1	1	1	1
13	155A00006	拉线板螺钉	1	1	1	1
14	155450003	下弯针线勾	1	1	1	1
15	155A00003	下弯针轴过线板	1	1	1	1
16	S150201011	螺钉 ( M4 X6 )	1	1	1	1
17	155A00004	上下弯针上过线板	1	1	1	1
18	S150201012	过线板螺钉 ( M4 X8 )	1	1	1	1
19	S150201011	上弯针过线板螺钉 ( M4 X6 )	2	2	2	2
20	155A00005	上弯针过线板	1	1	1	1
21	155400018	导架座小过线	1	1	1	1
22	155A00006	上弯针轴大拨线	1	1	1	1
23	155A00007	上弯针轴小拨线	1	1	1	1
24	S150201012	大拨线紧固螺钉 ( M4 X8 )	1	1	1	1
25	S150201002	小拨线调节螺钉 ( M3 X4 )	1	1	1	1
26	S150607008	小拨线调节螺钉垫圈 3	1	1	1	1

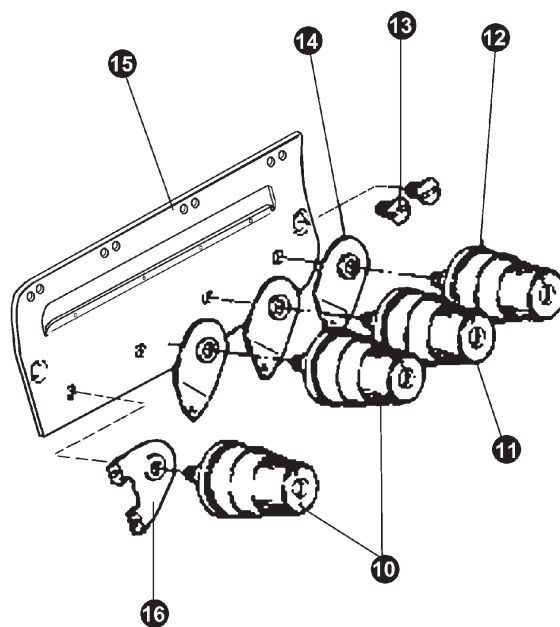




**3000-3**

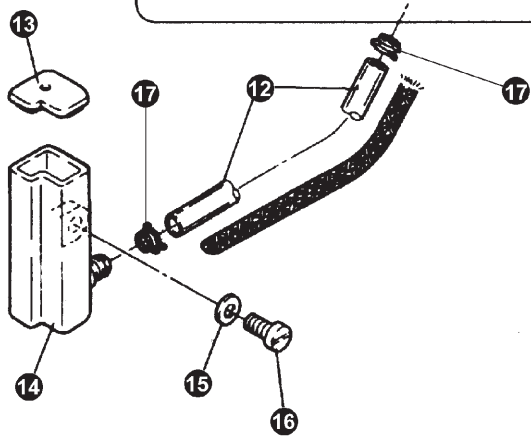
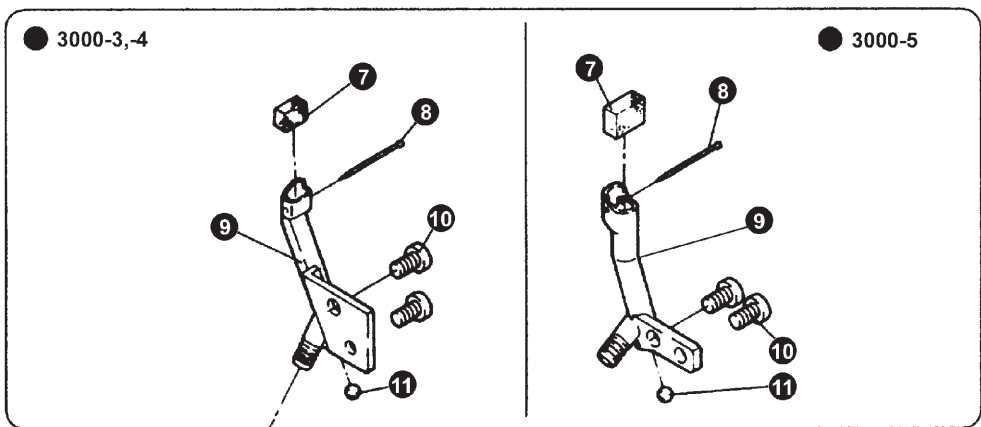
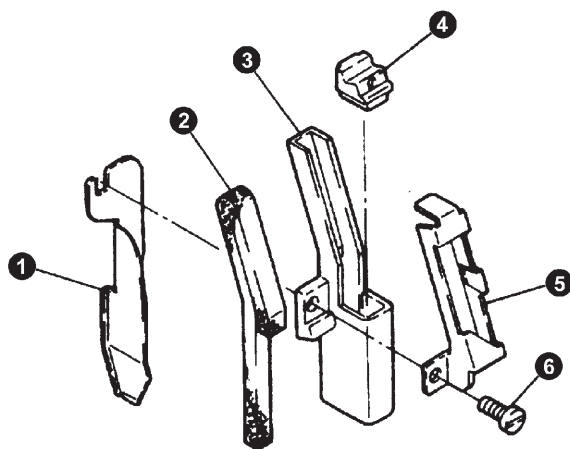


**3000-4,-5**



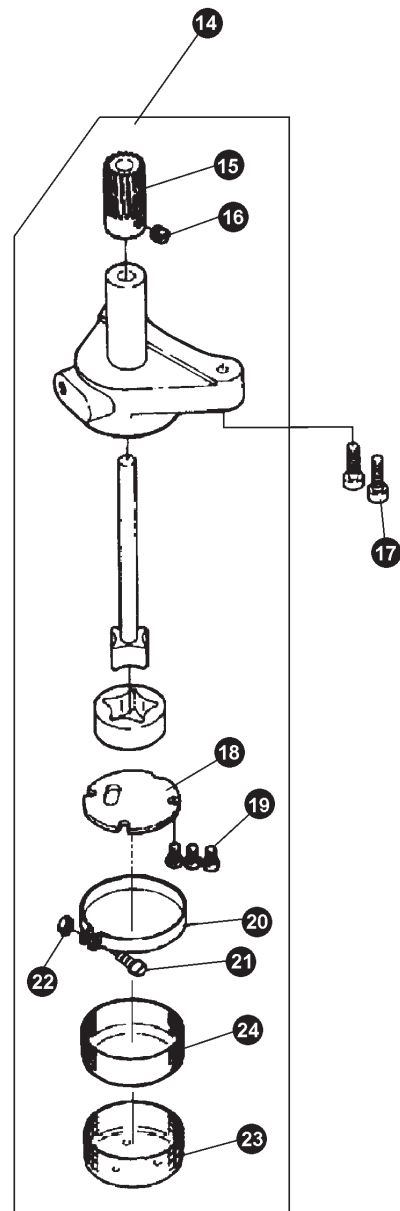
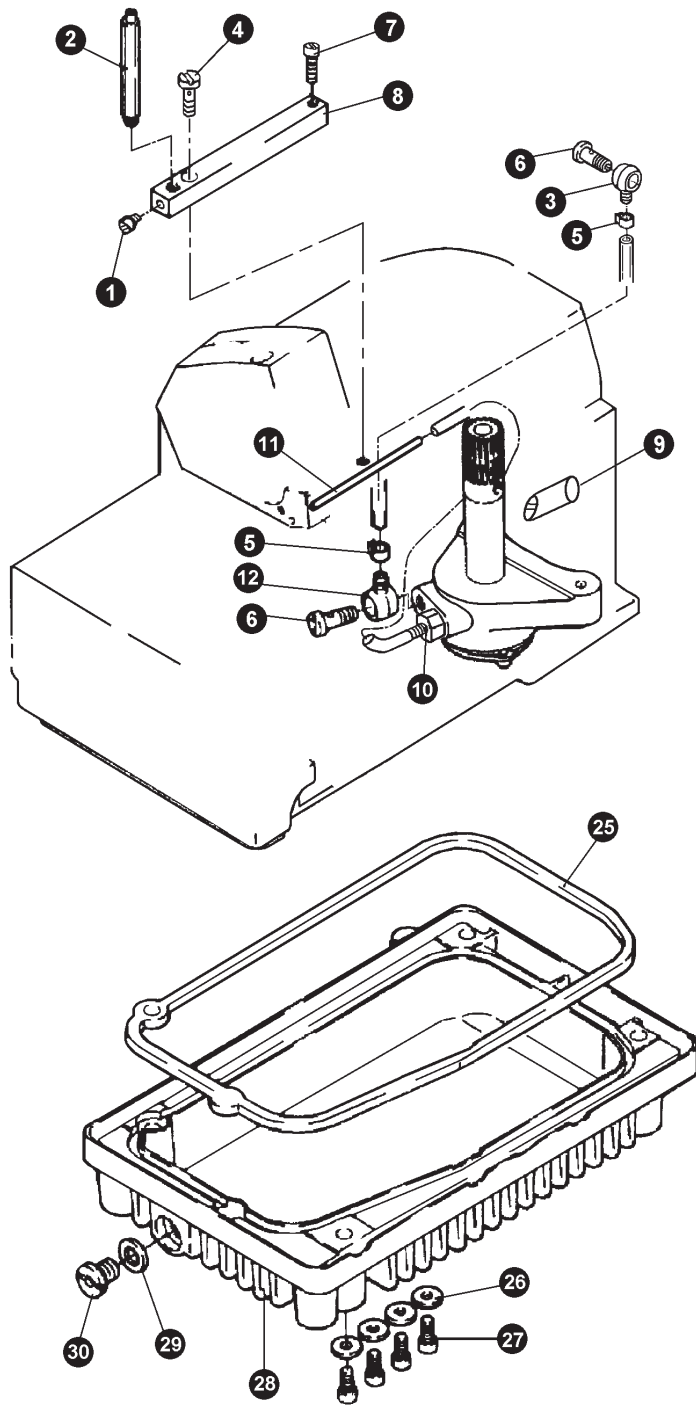
## 十七、 过线部件（2）

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	155A10003	压线总螺钉	3	4	4	4
2	028280007	压线板毡垫	3	4	4	4
3	022160005	压线板	6	8	8	8
4	155A10008	压线圈	3	4	4	4
5	155A10005	压线簧（直针）	1	2	2	2
6	155A10004	压线簧（上弯针）	1	1	1	1
7	155A10006	压线簧（下弯针）	1	1	1	1
8	155A10007	调节定位圈	3	4	4	4
9	155A10009	调压螺母	3	4	4	4
10		压线器组件（直针）	1	2	2	2
11		压线器组件（上弯针）	1	1	1	1
12		压线器组件（下弯针）	1	1	1	1
13	116400008	主过线板紧固螺钉	2	2	2	2
14	028280008	压线螺母过线板	3	3	3	3
15	155A10000--W	主过线板组件		1	1	1
	160910000--W	主过线板组件	1			
16	155A10002	直针过线板		1	1	1



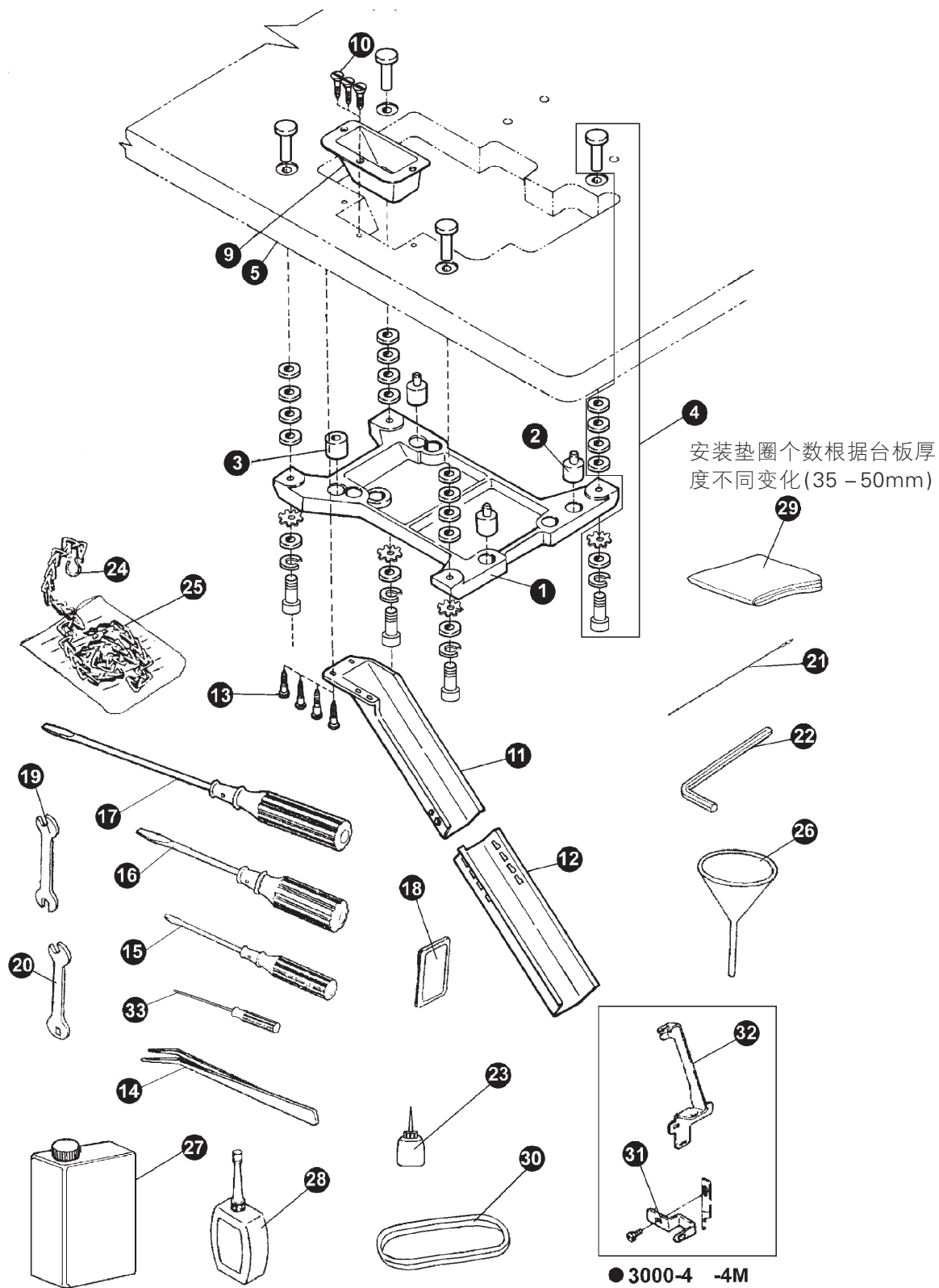
## 十八、 润滑部件 ( 1 )

序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	155900019	导油板	1	1	1	1
2	155920003	上硅油盒油毡	1	1	1	1
3	155920001	上硅油盒	1	1	1	1
4	155920002--V	上硅油盒盖	1	1	1	1
5	155900018	上硅油盒导线盖	1	1	1	1
6	S150201005	上硅油盒紧固螺钉 ( M4 X10 )	1	1	1	1
7	155930002	机针冷却器上油毡			1	1
	155930003	机针冷却器下油毡			1	1
	159810002	机针冷却器油毡	1	1		
8		油毡销钉 ( 统一大头针 )	1	1	1	1
9	159810001	机针冷却器	1	1		
	155930001	机针冷却器			1	1
10	S150201012	机针冷却器螺钉 ( M4 X8 )	2	2	2	2
11	S151301001	机针冷却器钢球 4	1	1	1	1
12	155900020	机针冷却器油管	1	1	1	1
13	155900023	下硅油盒盖	1	1	1	1
14	155900022	下硅油盒	1	1	1	1
15	S150607008	下硅油盒螺钉垫圈 4	1	1	1	1
16	S150201005	下硅油盒螺钉 ( M4 X10 )	1	1	1	1
17	028700011	机针冷却器油管夹	2	2	2	2




## 十九、 润滑部件 ( 2 )

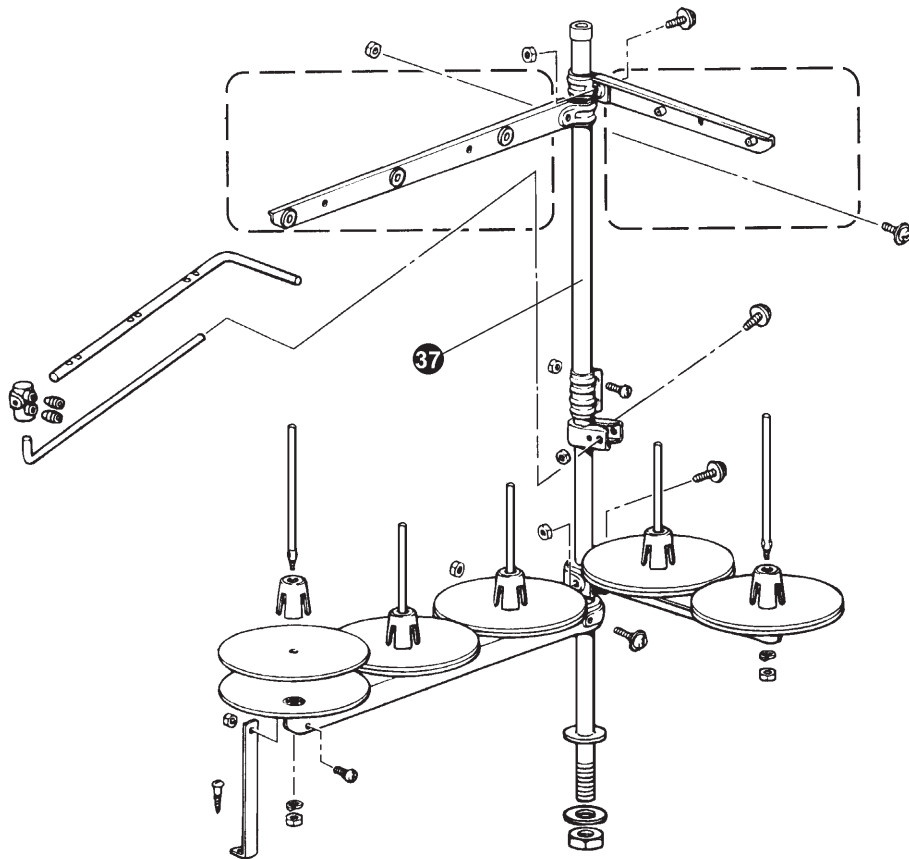
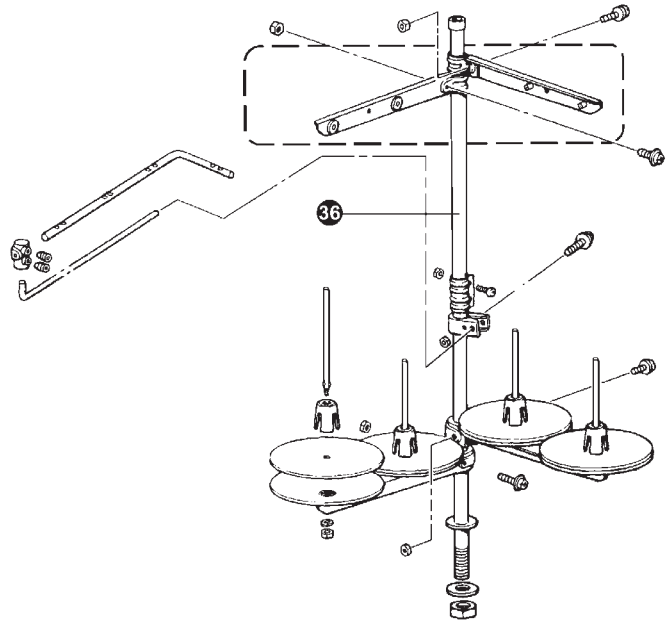
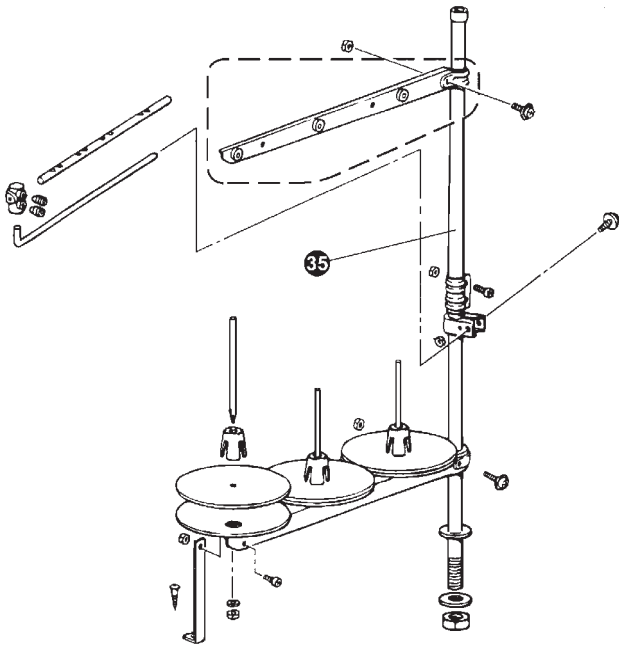
序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	S150201009	配油器封油螺钉 ( M4 X4 )	1	1	1	1
2	155900007	油窗喷油嘴	1	1	1	1
3	028700010	溅油接头	2	2	2	2
4	155900004	溅油长螺钉	1	1	1	1
5	028700011	溅油接头夹	2	2	2	2
6	155900005	溅油短螺钉	2	2	2	2
7	S150201007	配油器紧固螺钉 ( M4 X16 )	1	1	1	1
8	155900002	配油器	1	1	1	1
9	155900027	油位显示窗	1	1	1	1
10	155900010	回油管接头	1	1	1	1
11	155900008	针杆吸油铜管	1	1	1	1
14	155940000	油泵组件	1	1	1	1
15	155910001	蜗轮	1	1	1	1
16	S150299028	蜗轮螺钉 ( 5 X5 )	1	1	1	1
17	S150209050	油泵体支紧螺钉 ( M4 X16 )	2	2	2	2
18	155940002	油泵体盖	1	1	1	1
19	B048750414	油泵体螺钉 ( M3.5 X6 )	3	3	3	3
20	155910006	过滤网压环	1	1	1	1
21	S150202048	压环螺钉 ( M3 X8 )	1	1	1	1
22	S150503014	压环螺钉螺母	1	1	1	1
23	155910004	过滤网 ( 粗 )	1	1	1	1
24	155910005	过滤网 ( 细 )	1	1	1	1
25	155900013	油盘密封圈	1	1	1	1
26	155900017	油盘紧定螺钉垫圈	4	4	4	4
27	S150209052	油盘紧定螺钉 ( M5 X12 )	4	4	4	4
28	155900012	油盘	1	1	1	1
29	028780001	油盘放油螺钉密封圈	1	1	1	1
30	028700026	油盘放油螺钉	1	1	1	1



二十、 附件（1）

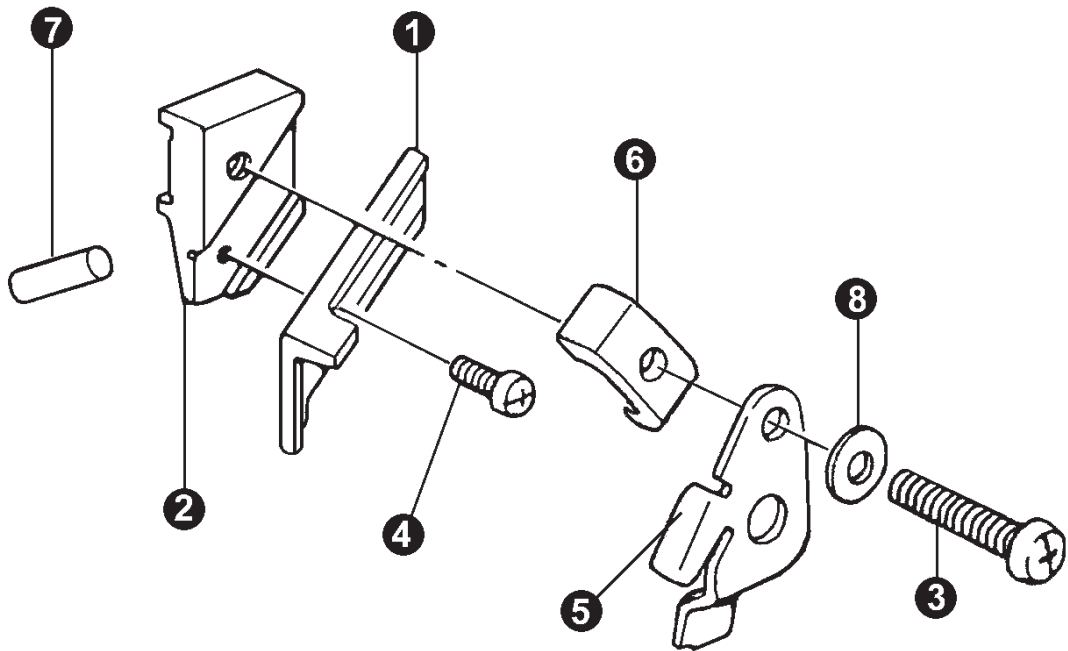
序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
1	028800001	机头托盘	1	1	1	1
2	028810001	机头防震销垫	3	3	3	3
3	028800005	机头防震垫	1	1	1	1
4	155F01100	台板连接螺钉组件	4	4	4	4
5	155F00001	台板	1	1	1	1
9	028800006--W	废料斗	1	1	1	1
10	S150241019	废料斗木螺钉（ST3.5 X9）	3	3	3	3
11	028800007--W	废料槽（上）	1	1	1	1
12	028800008--W	废料槽（下）	1	1	1	1
13	GB99-76	废料槽木螺钉	4	4	4	4
14	W060401013	穿线钳	1	1	1	1
15	W060401023	螺钉开刀（小）	1	1	1	1
17	W060401017	螺钉开刀（大）	1	1	1	1
18	159300007	机针 DC X27	1 包	1 包	1 包	1 包
19	S150002003	双头扳手 6 X10	1	1	1	1
20	039A00005	专用扳手			1	1
21	039A00001	穿线钢丝			1	1
22	S151004006	内六角扳手 6	1	1	1	1
	S151004005	A 型内六角扳手 5	1	1	1	1
	S151004003	内六角扳手 3	1	1	1	1
	S151004008	内六角扳手 2.5	1	1	1	1
	S151004002	内六角板手 2	1	1	1	1
23	W060302006	硅油壶	2	2	2	2
25	W060401031	瓜子链组件	1	1	1	1
26	W060302009	油斗	1	1	1	1
27	155F00002	油箱	1	1	1	1
28	W060302010	小油壶	1	1	1	1
29	W060302066	塑料机头罩	1	1	1	1
30	S151102018	三角皮带  900 33（GB 1171-74）	1	1	1	1
31	159F00001	导带架（上）		1		
32	159F00002	导带架（下）		1		
33	110F00005	内六角起子	1	1	1	1





## 二十、 附件 ( 2 )

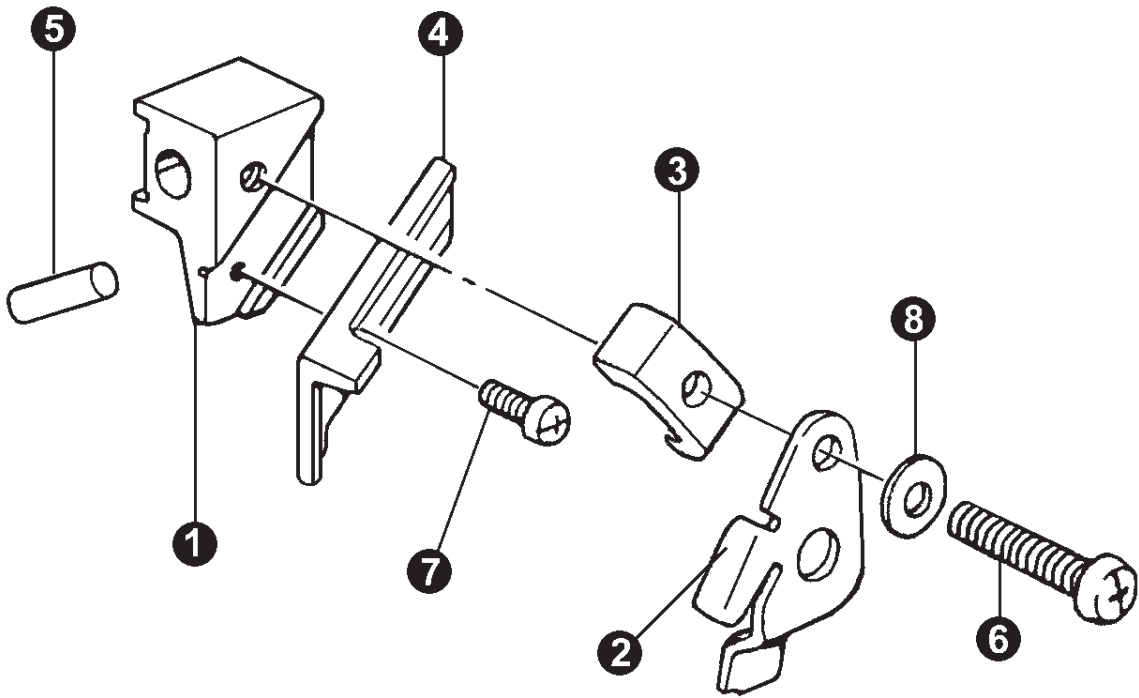
序 号	零件编号	名 称	数 量			
			3	4/4H	5	5H
35	086700212--W	三线线架组件	1			
36	088900101--W	四线线架组件		1		
37	031380002--W	五线线架组件			1	1



GN3000-4H-A  
GN3000D-4H-A 中厚料斜切刀四线包缝机专用件

序 号	零件编号	名 称	件数
1	159600006	上切刀	1
2	159600007	上切刀架	1
3	159600008	螺钉	1
4	S150202050	螺钉 M3 X4	1
5	155600014	上切刀导向板	1
6	155600015	上切刀导压块	1
7	155600017	上切刀销	1
8	S150607008	垫圈 4	1

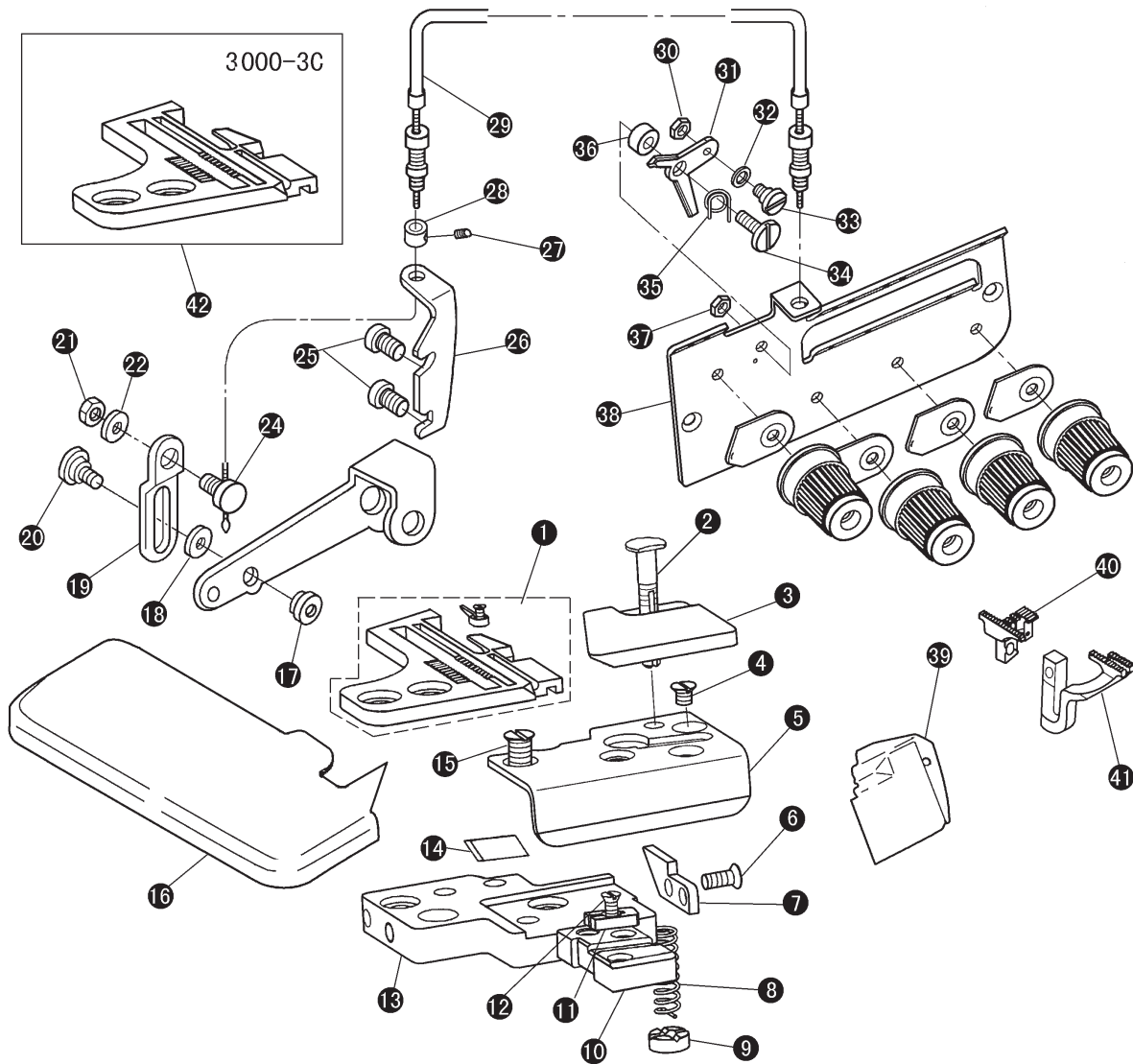
注: GN3000-4H-A 的其它零件通用 GN3000-4H  
GN3000D-4H-A GN3000D-4H



GN3000-5H-A  
GN3000D-5H-A 超厚料斜切刀五线包缝机专用件

序 号	零件编号	名 称	件数
1	155600019	上切刀架	1
2	155600014	上切刀导向板	1
3	155600015	上切刀导压块	1
4	155600016	上切刀	1
5	155600017	上切刀销	1
6	155600018	螺钉	1
7	S150202050	螺钉 M3 X4	1
8	S150607008	垫圈 4	1

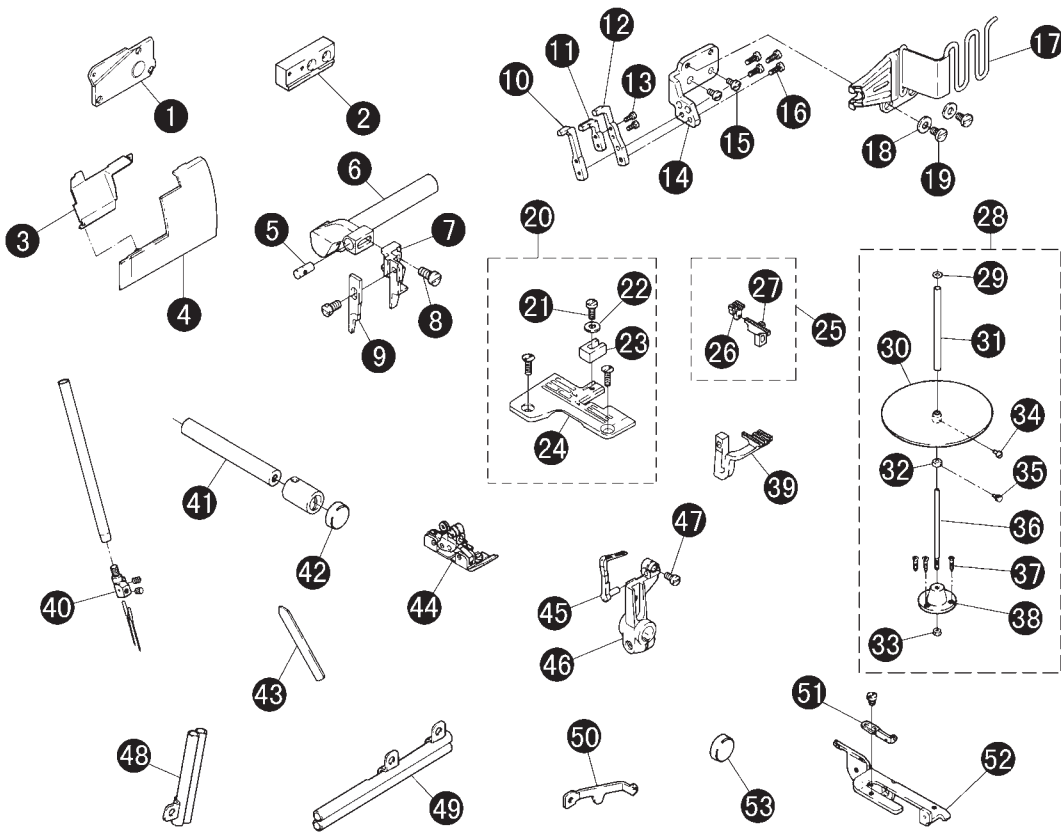
注：GN3000-5H-A 的其它零件通用 GN3000-5H  
GN3000D-5H-A GN3000D-5H



GN3000-3C GN3000-4C  
GN3000D-3C GN3000D-4C 倒回缝包缝机专用件

序 号	零件编号	名 称	件 数	
			3C	4C
1	159A41000	针板组件		1
2	109210009	护刀板螺钉	1	1
3	159A40005	护刀板	1	1
4	028400059	割线刀座螺钉	2	2
5	159A40003	割线导板	1	1
6	028400059	垫圈螺钉	2	2
7	159A40001	针板导向板	1	1
8	109210010	护刀板弹簧	1	1
9	109210011	护刀板螺母	1	1
10	109210005	割线刀座	1	1
11	109210006	割线刀夹紧块	1	1
12	109210007	割线刀夹紧块螺钉	1	1
13	159A40002	针板垫块（前）	1	1
14	Q020101035	割线刀美工裁纸刀（9mm）	1	1
15	159A40004	割线导板螺钉	2	2
16	159A00002	缝合组件	1	1
17	159A30003	夹紧螺柱	1	1
18	159A23006	垫片	1	1
19	159A30001	软线导板	1	1
20	159A30002	导板轴位螺钉	1	1
21	S150503005	螺母 M6	1	1
22	S150607003	垫圈 6	1	1
24	159A30004	软线夹紧螺钉	1	1
25	S150202049	紧固螺钉 M6X10	2	2
26	159A00003	软线支撑板	1	1
27	182610010	螺钉	1	1
28	159A000004	软线限位块	1	1
29	159A22000	软线组件	1	1
30	028100035	螺母	1	1
31	159A23001	松线杆	1	1
32	159A23004	垫片	1	1
33	159A23004	夹线螺钉	1	1
34	159A23002	松线杆螺钉	1	1
35	159A23005	松线杆复位弹簧	1	1
36	159A23003	垫块	1	1
37	028100035	螺母	1	1
38	159A21001	主过线板	1	1
39	159A10001	前罩壳补充加工图	1	1
40	160510000	主送布牙组件	1	1
41	160500001	差动牙	1	1
42	160A30000	针板组件	1	

注：GN3000-3C/4C 的其它零件通用 GN3000-3 GN3000-4H  
GN3000D-3C/4C GN3000D-3 GN3000D-4H



GN3000-4G

GN3000D-4G 双链滚边机专用件

序号	零件编号	名称	件数
1	155E10000	上弯针密封板组件	1
2	155E00002	卷边器支架座	1
3	155E20002	前罩壳	1
4	155E20001 --V	前罩壳体	1
5	155E00011	上切刀销	1
6	155E00009	上切刀杆	1
7	155E00010	上切刀架	1
8	028500032	上切刀架螺钉	1
9	155E00012	上切刀	1
10	155E00004	后直针后护针板	1
11	155E00005	前直针后护针板	1
12	155E00003	后直针前护针板	1
13	028400004	坚固螺钉	1
14	155E00006	连接板	1
15	S150201012	圆柱头螺钉 M4×8	1
16	028200061	紧固螺钉	1
17	155E60000	卷边器组件	1
18	155E00007	垫圈	1
19	SFB0201020	螺钉 M3.5×6	1
20	155E70000	针板组件	1

注: GN3000-4G

GN3000D-4G

的其它零件通用

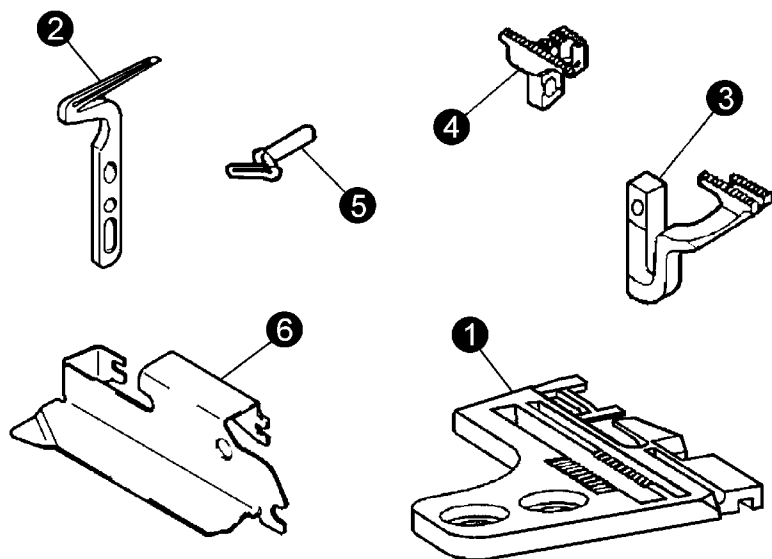
GN3000-5

GN3000D-5

GN3000-4G 双链滚边机专用件  
GN3000D-4G

序 号	零件编号	名 称	件数
21	028200061	螺钉	1
22	028400004	垫圈	1
23	155E70002	针板挡料板	1
24	155E70001	针板	1
25	155E80000	主送布牙组件	1
26	155E80002	副送布牙	1
27	155E80001	主送布牙	1
28	155Eg0000--W	带盘附件大组件	1
29	155Eg0006	毡垫	1
30	155Eg1000	带盘小附件	1
31	155Eg0003	套杆	1
32	155Eg0005	紧箍轴套	1
33	S150503005	螺母 M6	1
34	S150216045	螺钉 M4×8	1
35	155Eg0004	紧箍轴套螺钉	1
36	155Eg0002	底座支撑杆	1
37	S150227001	木螺钉 ( M4×16 )	1
38	155Eg0001	底座	1
39	155E00008	差动牙	1
40	155E50001	针夹	1
41	155E00016	下弯针轴	1
42	022500005	下弯针轴孔橡皮塞	2
43	155E00014	下切刀	1
44	155Ea0000	压脚组件	1
45	155E90001	小前弯针	1
46	155E90002	前弯针架	1
47	028100007	紧固螺钉	1
48	155Ee0000	双过线短管组件	1
49	155Ed0000	双过线长管组件	1
50	155E00015	前弯针导线板	1
51	155Eh0002	右导线板线勾	1
52	155Eh0001	前弯针导线架	1
53	028160001	上弯针轴孔橡皮塞	1



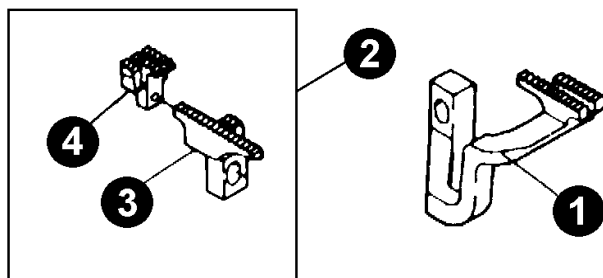


GN3000-4XH  
GN3000D-4XH

### 毛衣包边包缝机专用件

序 号	零件编号	名 称	件数
1	159350000	针板组件	1
2	159400003	下弯针	1
3	159500002	差动牙	1
4	159520000	主送布牙组件	1
5	159400004	上弯针	1
6	159150000	挡料板组件	1

注: GN3000-4XH                      GN3000-4H-A  
GN3000D-4XH 的其它零件通用    GN3000D-4H-A。

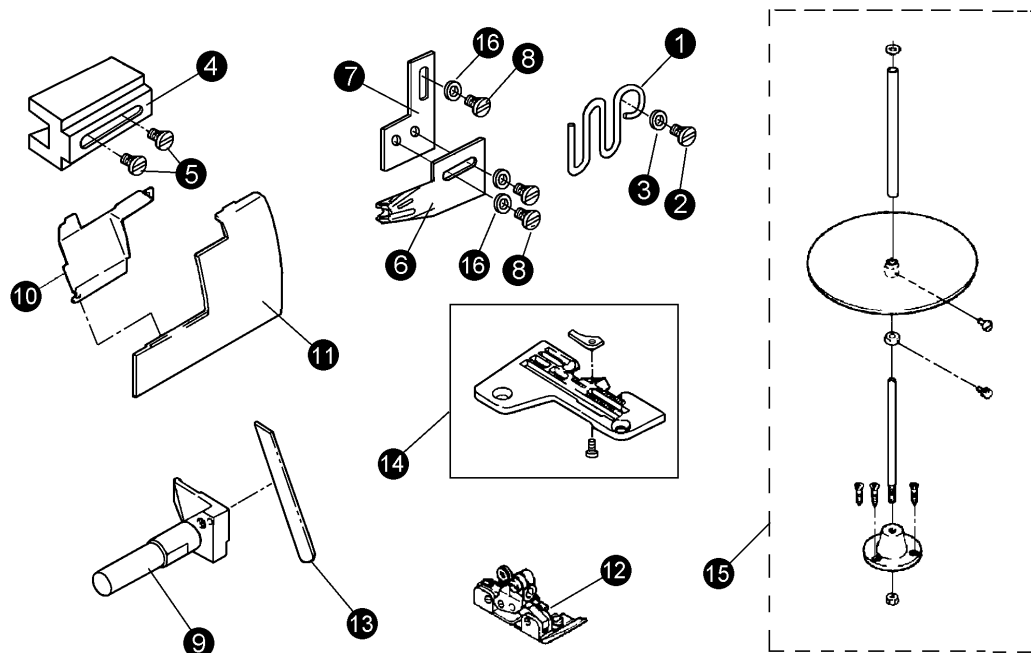


GN3000-5L  
GN3000D-5L

### 高速五线薄料包缝机专用件

序 号	零件编号	名 称	件数
1	155500052	差动牙	1
2	155590000	主送布牙组件	1
3	155590001	主送布牙	1
4	155590002	副送布牙	1

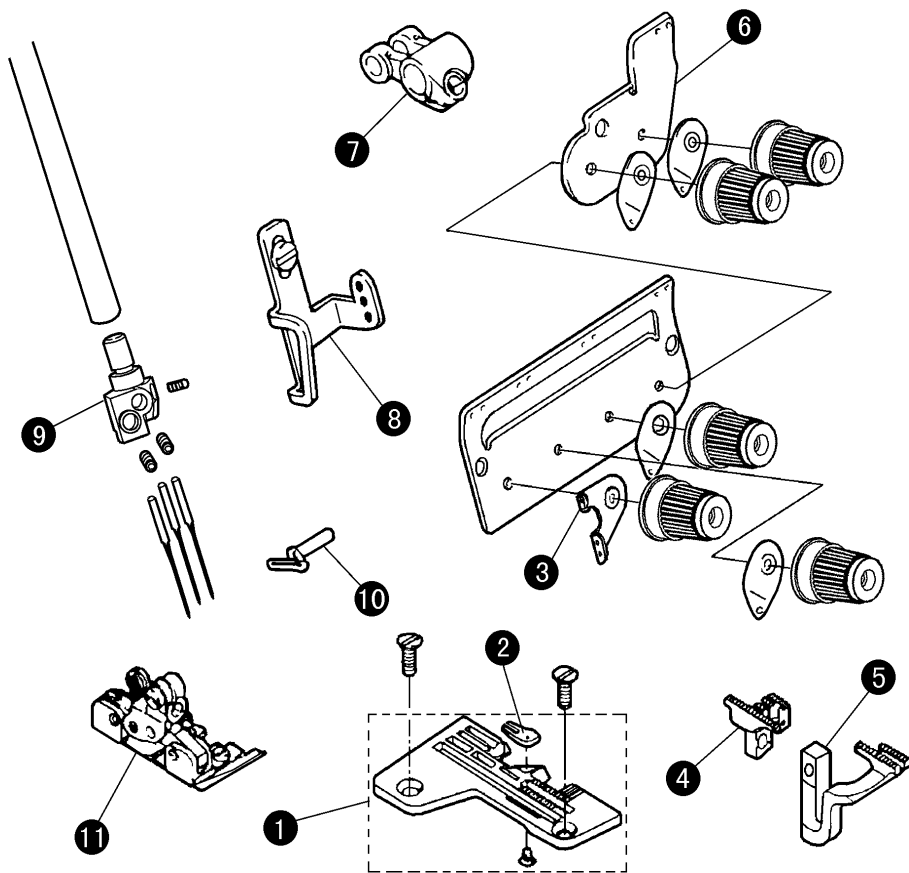
注: GN3000-5L                      GN3000-5 ( 3×4 )  
GN3000D-5L 的其它零件通用    GN3000D-5 ( 3×4 )



GN3000-5/BB      GN3000-6/BB  
 GN3000D-5/BB      GN3000D-6/BB      **包边包缝机专用件**

序 号	零件编号	名 称	件数	
			-5/BB	-6/BB
1	155K00002	导带架	1	1
2	S150201006	螺钉 M4×12	1	1
3	155900017	垫片	1	1
4	155K00003	切刀垫块	1	1
5	159600008	螺钉	2	2
6	155K00004	卷边龙头 (8mm)	1	
	155S00002	*卷边龙头 (12 mm)		1
	155S00003	*卷边龙头 (14 mm)		1
7	155K00005	卷边龙头垫块	1	1
8	S150201012	螺钉 M4×8	3	3
9	155K00006	下切刀架	1	1
10	155K00007	前罩壳	1	1
11	155E20001--W	前罩壳体	1	1
12	155K20000	压脚组件	1	
	155S10000	压脚组件		1
13	159600004	下切刀	1	1
14	155K30000	针板组件 (3×4)	1	
	155S00001	针板组件		1
15	155Eg0000--W	带盘附件大组件	1	1
16	S150610003	垫片	3	3

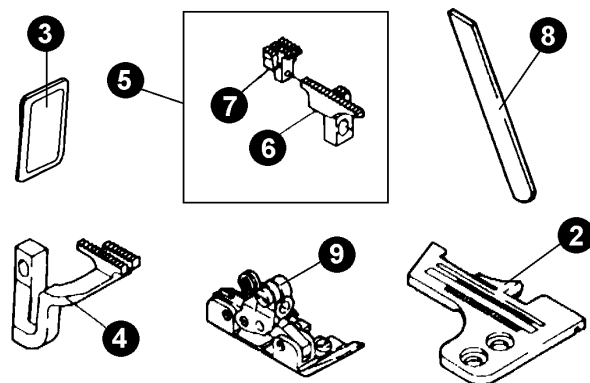
注: GN3000-5/BB      GN3000-5  
 GN3000D-5/BB      的其它零件通用      GN3000D-5



GN3000-6  
GN3000D-6 高速六线包缝机专用件

序 号	零件编号	名 称	件数
1	155G10000	针板组件	1
2	155G10001	针板舌头	1
3	155G40002	直针过线板	1
4	1555a0000	主送布牙组件	1
5	155500051	差动牙	1
6	155G40001	小过线板	1
7	155370001	上轴曲柄	1
8	155G00003	机针导线架	1
9	155G20000	针杆组件	1
10	155G00002	上弯针	1
11	155G30000	压脚组件	1

注: GN3000-6  
GN3000D-6 的其它零件通用 GN3000-5  
GN3000D-5



GN3000-3B  
GN3000D-3B

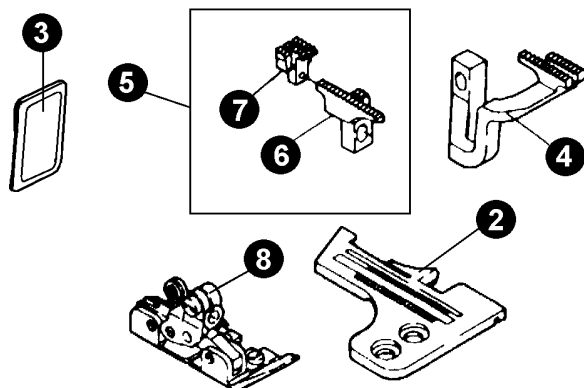
### 高速三线袜头机专用件

序 号	零件编号	名 称	件数
2	160300004	针板	1
3	028280009	机针 ( DC×27 进口 )	1 ( 包 )
4	160500003	差动牙	1
5	160520000	主送布牙组件	1
6	160520001	主送布牙	1
7	160520002	副送布牙	1
8	160600001	下切刀	1
9	160740000	压脚组件	1

注: GN3000-3B  
GN3000D-3B

的其它零件通用

GN3000-3  
GN3000D-3



GN3000-3E  
GN3000D-3E

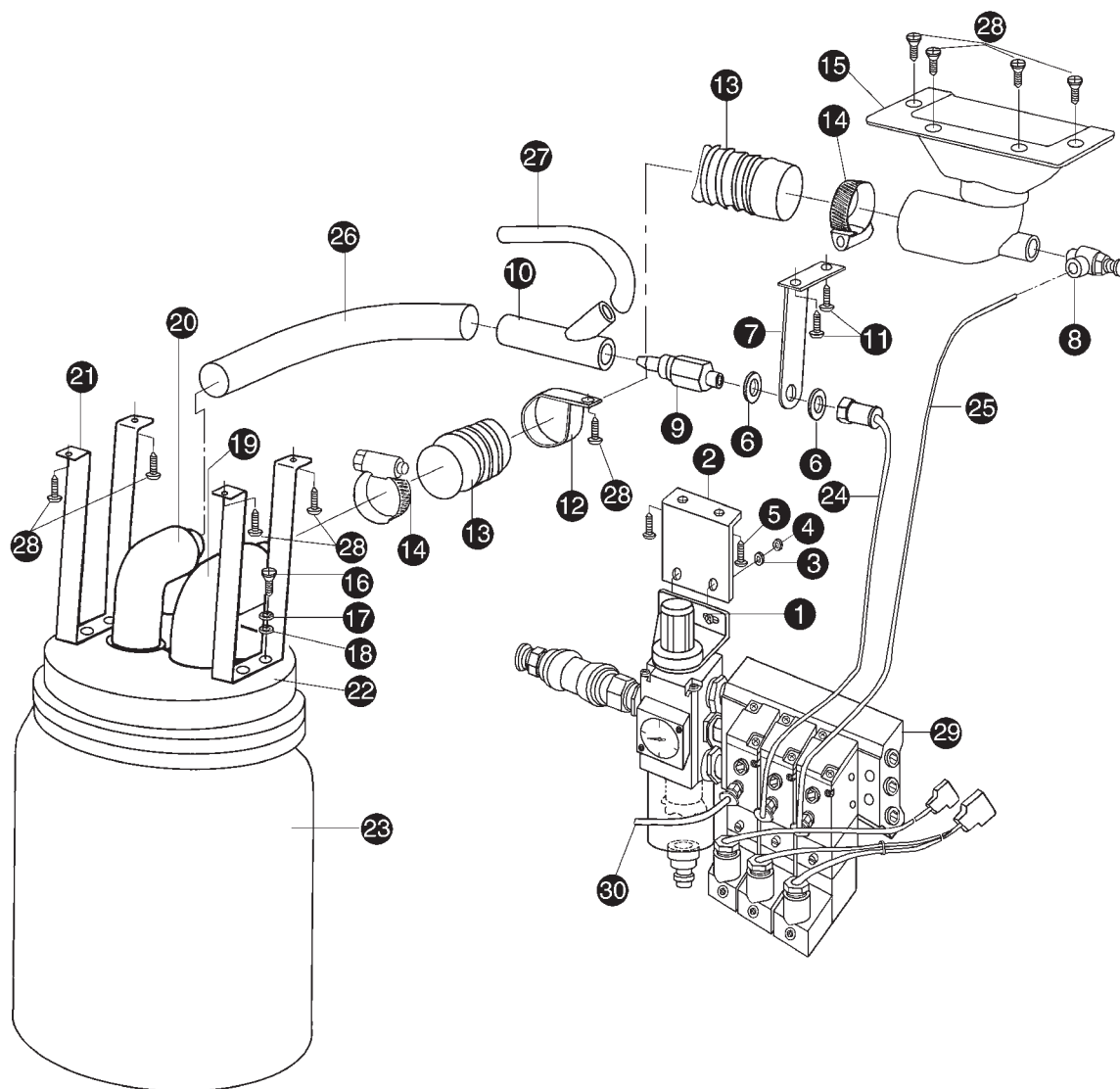
### 高速装饰包缝机专用件

序 号	零件编号	名 称	件数
2	160300004	针板	1
3	028280009	机针 ( DC×27 进口 )	1 ( 包 )
4	160500004	差动牙	1
5	160530000	主送布牙组件	1
6	160530001	主送布牙	1
7	160530002	副送布牙	1
8	160750000	压脚组件	1

注: GN3000-3E  
GN3000D-3E

的其它零件通用

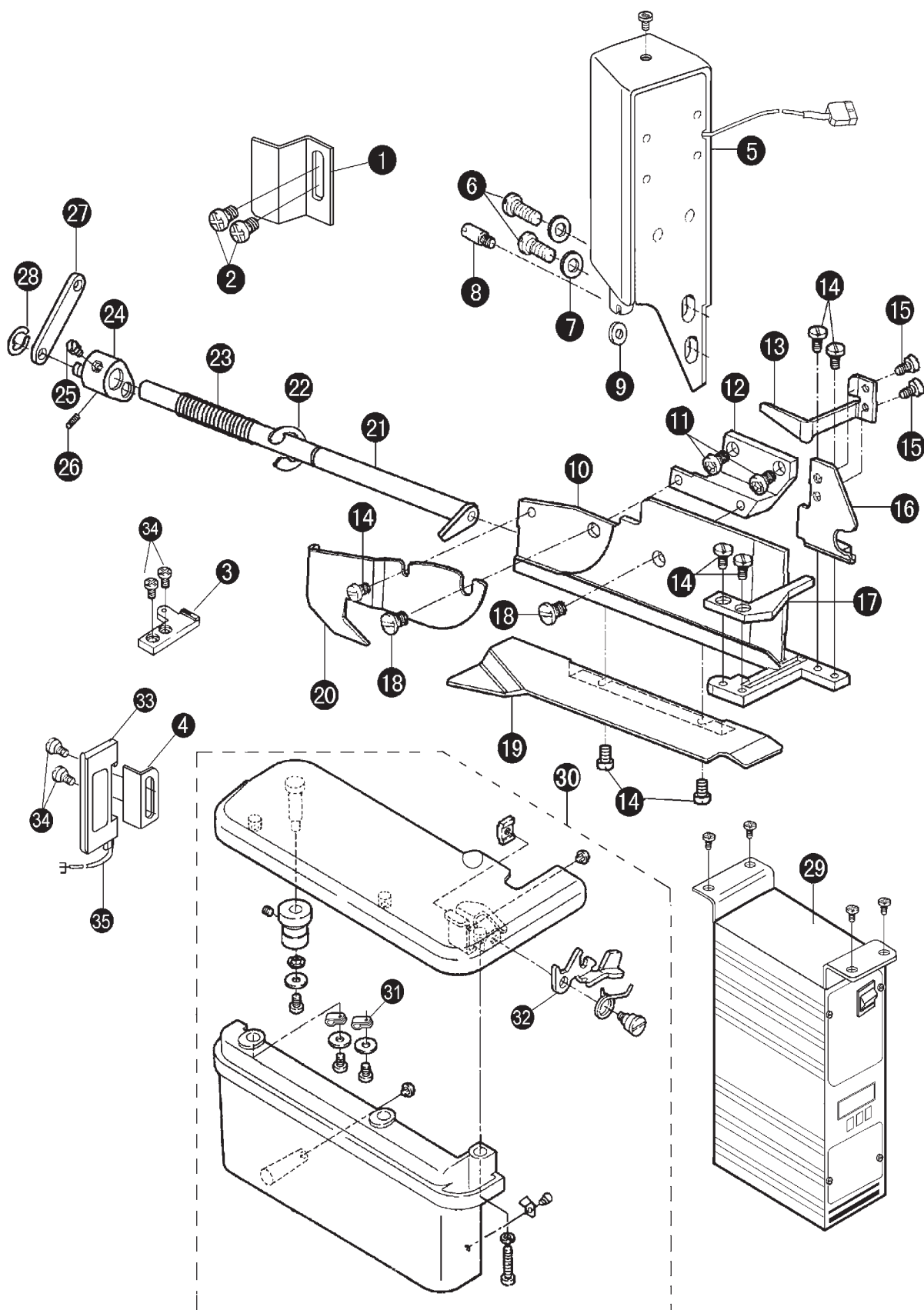
GN3000-3  
GN3000D-3



GN 3000 / P3D

GN 3000D / P3D 系列气动装置

序 号	零件编号	名 称	数量	备注
1	GB818-85	十字槽盘头螺钉 M5×10	2	接气管 PU-6
2	W70-WX04-05	压力表支架 54×56×17×2	1	
3	GB93-87	弹簧垫圈 5	2	
4	GB6170-86	螺母 M5	2	
5	GB845-85	十字槽盘头自攻螺钉 ST4.2×17-C-H	2	
8	GB845-85	小平垫圈 (簿型) 10	2	
9	W70-WX04-06	支架 (2)	1	
10		气流节流阀	1	
11	W70-WX04-08	喷嘴 六角 19×63	1	
12	W70-WX04-07	三通 $\phi 20.2 \times 78$	1	
13	GB845-85	十字槽盘头自攻螺钉 ST4.2×12-C-H	2	L=800
14	W70-WX06-07g	支架管夹	1	
15	W70-WX06-10	螺纹尼龙管 ( $\phi 39 \times \phi 46$ )	1	
16		管夹头	2	
17	W70-WX06-08g	漏斗	1	
18	GB818-85	十字槽盘头螺钉 M4×12	4	
19	GB859-86	弹簧垫圈 4	4	
20	GB97.1-85	垫圈 4	4	
21	W70-WX06-01	90 度大弯管	1	
22	W70-WX06-02	90 度小弯管	1	
23	W70-WX06-03	吊架	2	L=600 L=400 L=300 L=500 L=1200
24	W70-WX06-04	圆盘	1	
25	W70-WX06-05	环形带 ( 布袋缝合 )	1	
26	PU-6	气管 6×4	1	
27	PU-6	气管 6×4	1	
28		尼龙管 $\phi 18 \times \phi 25$	1	
29		尼龙管 $\phi 18 \times \phi 25$	1	
30	GB 845-85	十字槽盘头自攻螺钉 ST4.2×12-C-H	9	
31	159R50000	电磁阀大组件	1	
32	PU -6	气管 6×4	1	



GN3000/ET-1A

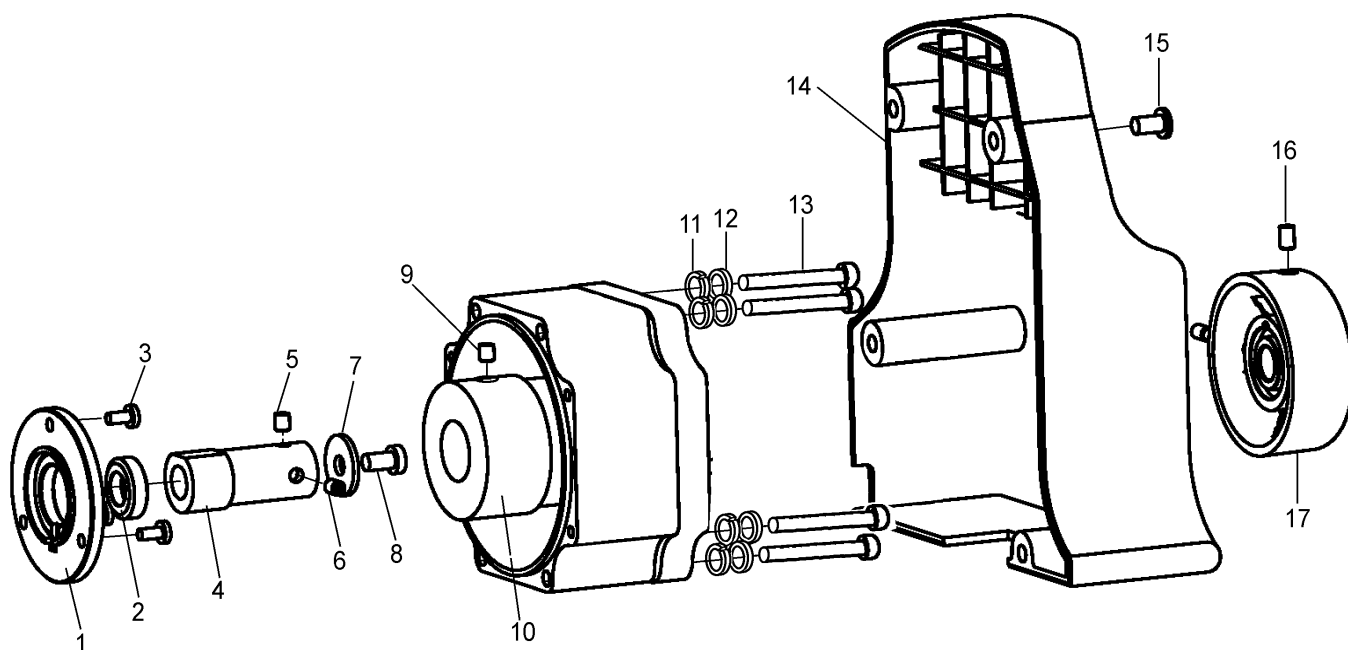
GN3000D/ET-1A

## 自动剪线包缝机专用件

序 号	零件编号	名 称	件数	
			3/4ET-1A	5/6ET-1A
1	159J00002	检测器支架	1	1
2	S150203006	螺钉 M4×6	2	2
3	159J20000	针板垫块组件	1	1
4	159J00001	光电开关安装架	1	1
5	159M20000	电磁铁大组件	1	1
6	S150209055	紧固螺钉 M6×12	2	2
7	S150613007	垫圈 6	2	2
8	036900002	螺钉	1	1
9	036954116	波形弹性垫圈	1	1
10	159C10004	切刀架	1	1
11	S150211019	紧固螺钉 M6×10	2	2
12	159C00002	切刀连接架	1	1
13	159C10006	切刀防护板	1	1
14	159C10009	螺钉 M3	7	7
15	S150202047	螺钉 M2.5×3	2	2
16	155H10003	防护板支架	1	1
17	159C10005	定刀	1	
	155H10001	定刀		1
18	159300006	螺钉 SM4.37×40	2	2
19	159C10003	挡料板	1	1
20	159C10008	曲柄防护罩	1	1
21	159C11000	切刀组件	1	1
22	159C10002	挡圈	1	1
23	159C10001	弹簧	1	1
24	159C12000	曲柄组件	1	1
25	028400035	支紧螺钉	1	1
26	159C10010	螺钉 SM4.37×40	1	1
27	028A00009	切刀连杆	1	1
28	S150620007	挡圈 2.5	11	1
29	998281100	控制箱组件	1	1
30	159M10000	缝台大组件	1	
	155N10000	缝台大组件		1
31	213000020	尼龙线架	2	2
32	159M10004	缝台锁门扳手	1	1
33	159J30000	光电开关组件	1	1
34	S150201012	螺钉 M4×8	4	4
35	159J40000	光纤组件	1	1

注意： 如不需自动剪线功能时，可将检测器插口拔下。





### GN3000D 系列直驱包缝机专用件












序号	图 号	名 称	数量	备 注
1	256100003	轴承止动盖	1	
2	256100004	封油螺圈	1	
3	S150201012	螺钉 M4x8	3	
4	256100005	电机内套	1	
5	S150225004	电机内套紧定螺钉 ( M5x6 )	1	
6	S150224008	电机内套螺钉	1	
7	155200016	垫圈	1	
8	155C30001	吊紧螺钉	1	
9	S150299010	紧定螺钉 ( M6x8 )	2	
10	256110000	电机组件	1	
11	B082050864	弹簧垫圈 2-V	4	
12	B084050974	平垫圈 S5	4	
13	256100012	电机螺钉	4	
14	256100006	电机罩	1	
15	B048049094	螺钉 ( M6×10 )	4	
16	S150215001	手轮紧定螺钉 ( M5x8 )	2	
17	256100007	手轮	1	









※ 该机其它部件通用 GN3000 系列包缝机。

# 3000 系列高速包缝机零件配制标准

机种型号	标准规格	针板组件	针板舌头	主送布牙组件	主送布牙	副送布牙	差动牙	压脚组件	上弯针	下弯针	前弯针
3000 -5L	3 4	155390000	155390002	155590000	155590001	155590002	155500052	03971	155400015	155450001	155710002
3000 -5	3 4	155390000	155390002	1555a0000	1555a0001	1555a0002	155500051	03971	155400015	155450001	155710002
3000-5(3×5)	3 5	1553a0000	155340002	1555a0000	1555a0001	1555a0002	155500051	03971	155400015	155450001	155710002
3000-5(5×5)	5 5	155340000	155340002	155520000	155520001	155520002	155500021	039720000	155400015	155450002	155710002
3000 -5H	5 6	155380000	155380002	155580000	155580001	155520002	155500050	07771	155400025	155450002	155730001
3000 -5H -A	5 6	155380000	155380002	155580000	155580001	155520002	155500050	07771	155400025	155450002	155730001

机种型号	标准规格	上切刀	下切刀	后直针护针板	前直针护针板	针杆组件	针夹	机针
3000 -5L	3 4	155600008	155600011	155300025	155300024	155300031	155360000	DC ×27 11#
3000 -5	3 4	155600008	155600011	155300025	155300024	155300031	155360000	DC ×27 14#
3000 -5(3×5)	3 5	155600008	155600011	155300025	155300024	155300031	155360000	DC ×27 14#
3000 -5(5×5)	5 5	155600008	155600011	155300025	155300024	155300027	155350000	DC ×27 14#
3000 -5H	5 6	155600008	155600011	155300025	155300024	155300027	155350000	DC ×27 21#
3000 -5H -A	5 6	155600008	155600011	155300025	155300024	155300027	155350000	DC ×27 21#

										
機種型号	标准规格	针板组件	针板舌头	主送布牙组件	主送布牙	副送布牙	差动牙	压脚组件	上弯针	下弯针
3000 -3(/2)	— 4	160300001	—	160510000	160510001	160510002	160500001	160710000	160400001	155450002
3000 -3	— 4	160300003	—	159510000	159510001	159510002	159500001	160730000	160400001	155450002
3000 -3B	— 1.5	160300004	—	160520000	160520001	160520002	160500003	160740000	160400001	155450002
3000 -3E	— 1.5	160300004	—	160520000	160520001	160520002	160500003	160750000	160400001	155450002
3000 -4	2 4	159310000	159310002	159510000	159510001	159510002	159500001	159710000	159400001	155450002
3000 -4M	2 4	159310000	159310002	159510000	159510001	159510002	159500001	159710000	159400001	155450002
3000 -4H	2 4	159310000	159310002	159510000	159510001	159510002	159500001	159710000	159400001	155450002
3000 -4H -A	2 4	159310000	159310002	159510000	159510001	159510002	159500001	159720000	159400001	155450002

		标准规格	上切刀							
						前	后			
3000 -3(/2)	— 4	—	155600008	159600004	159600004	159300001	155300024	160320000	160320001	DC ×27 11#
3000 -3	— 4	—	155600008	159600004	159600004	159300001	155300024	160320000	160320001	DC ×27 11#
3000 -3B	— 1.5	—	155600008	159600004	159600004	159300001	155300024	160320000	160320001	DC ×27 9#
3000 -3E	— 1.5	—	155600008	159600004	159600004	159300001	155300024	160320000	160320001	DC ×27 9#
3000 -4	2 4	2	155600008	159600004	159600004	159300001	155300024	159320000	159320001	DC ×27 11#
3000 -4M	2 4	2	155600008	159600004	159600004	159300001	155300024	159320000	159320001	DC ×27 11#
3000 -4H	2 4	2	155600008	159600004	159600004	159300001	155300024	159320000	159320001	DC ×27 11#
3000 -4H -A	2 4	2	155600008	159600004	159600004	159300001	155300024	159320000	159320001	DC ×27 14#

☐除调整线迹外,机器的调试及维修非专业人员请勿擅自操作。

☐个别零件进行更改设计时,恕不另行通知。

西安标准工业股份有限公司

---

地址:中国.西安

电话:销售业务:029-83911335 83911339

售后服务:029-83911407

传真: 029-83911342 83911111

邮编: 710612

E-mail:typical@chinatypical.com

Http://www.chinatypical.com

2011.09.15 ①