

WESTGONK

CHS

SUPER HIGH SPEED

VARIABLE TOP FEED

OVEREDGER & SAFETY

PARTS LIST

MODEL SHJ

SHF6000

SHR6000 SERIES

附上方差動進給機構

1996.12 REVISION

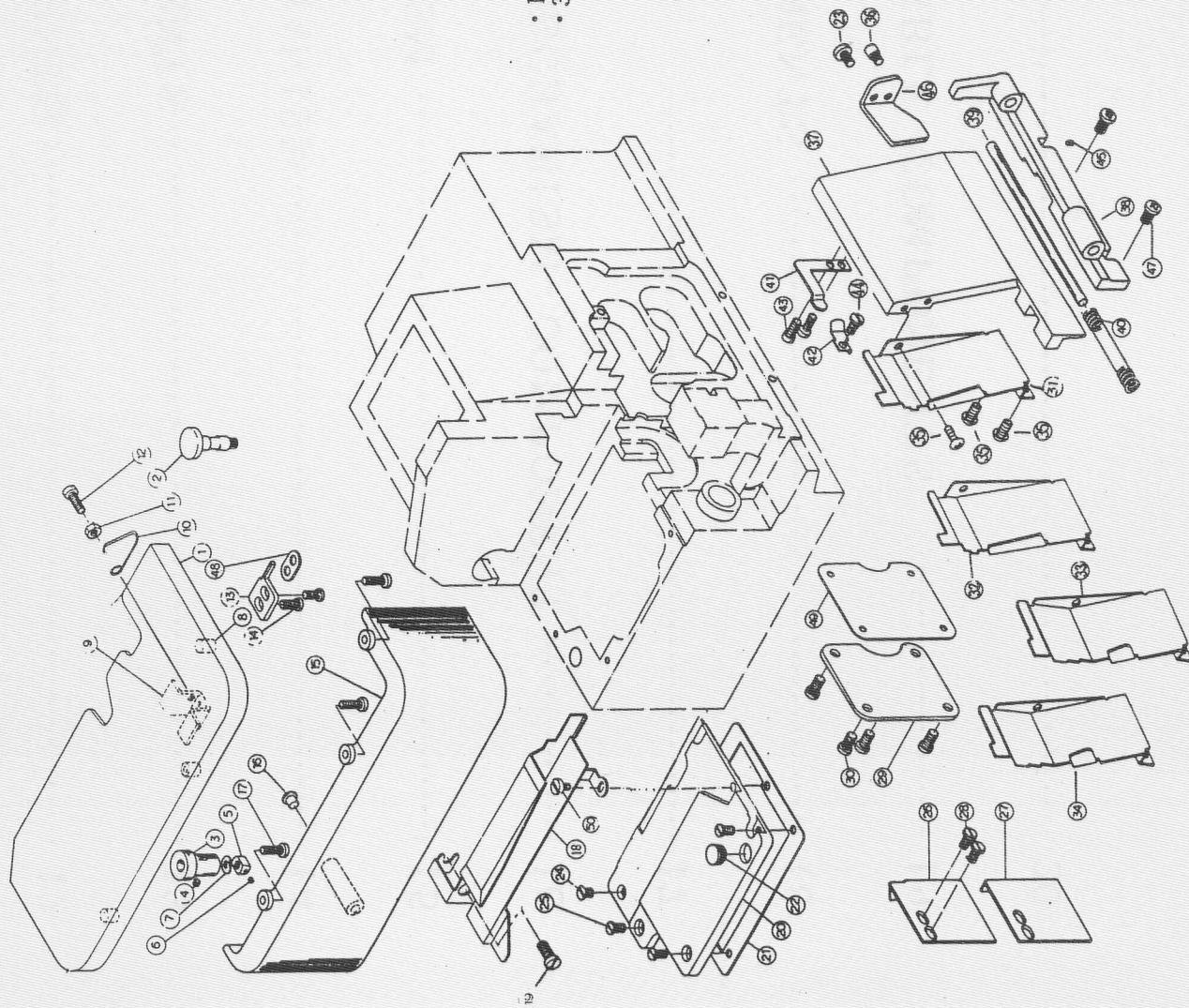
CONTENTS

項	次	索	引	頁次
1.FRAME COMPONENTS (1)				1
本體與外裝零件(一)				
2.FRAME COMPONENTS (2)				2
本體與外裝零件(二)				
3.CRANK SHAFT COMPONENTS				3
主軸與相關零件				
4.NEEDLE DRIVING SHAFT COMPONENTS				4
針棒驅動軸與相關零件				
5.FEED MECHANISM COMPONENTS (1)				5
進給驅動機構(一)				
6.FEED MECHANISM COMPONENTS (2)				6
進給驅動機構(二)				
7.UPPER AND LOWER LOOPER COMPONENTS				7
上下結線鉤與相關零件				
8.CHAIN LOOPER COMPONENTS (FOR SH6005)				8
鏈結線鉤與相關零件(五線用)				
9.PRESSER FOOT COMPONENTS (1)				9
壓脚機構(一)				
10.PRESSER FOOT COMPONENTS (2)				10
壓脚機構(二)				

11.THREAD TENSION COMPONENTS	11
縫線張力調節機構	
12.LOWER KNIFE COMPONENTS	12
下刀與相關零件	
13.UPPER KNIFE COMPONENTS	13
上刀與相關零件	
14.NEEDLE COOLING MECHANISM.....	14
針與縫冷却裝置	
15.LUBRICATION MECHANISM	15
潤滑系統	
16.VARIABLE TOP FEED MECHANISM - COMPONENT.....	16
上送傳送機構	
17.SPECIAL ORDER PARTS	17
機型變換	
18.THREAD STAND COMPONENTS	18
線架裝置	
19.SEMI - SUNKEN TYPE TABLE COMPONENTS	19
車板裝置	
20.ACCESSORIES	20
工具及附件	

(1) FRAME COMPONENTS

本體與外裝零件(一)



編號	圖號	名稱	數量
1	6030101C700	布板	1
2	6030102B300	樞軸	1
3	6030103A500	偏心套管	1
4	SN44400400A	螺絲	1
5	6030105D300	螺帽	1
6	SN32440300A	螺絲	1
7	6030107D700	波形墊圈	1
8	6030108E300	隔環	3
9	6030109C700	鎖扣座	1
10	6030110A800	彈簧	1
11	SA44400407A	螺帽	1
12	SB44401407A	螺絲	1
13	6030113B700	鎖扣	1
14	SJ44400906M	螺絲	2
15	6030115D600	布板架	1
16	6030116A600	減震橡膠	1
17	SJ36401307M	螺絲	3
18	6030118B700	布板側槽	1
19	SB48280808A	螺絲	1
20	6030120C200	布板側槽	1
21	6030121G700	左上蓋片	1
22	6030122A600	防漏墊膠	1
23	SB36400505A	螺絲	1
24	SF36400907A	螺絲	1
25	SJ36401007M	螺絲	3
26	6030126B700	面蓋側槽	1
27	6050127B700	面蓋側槽	1
28	SE44400608L	螺絲	1
29	6030129B700	背蓋	2
30	SJ44400907M	螺絲	1
31	6030131B700	導布屑	1
32	6040132B700	導布屑	1
33	6050133B700	導布屑	1
34	6050134B700	導布屑	1
35	SJ36400707M	螺絲	1
36	SB36400607B	螺絲	3
37	6030137C200	面蓋	1
38	6030138C200	樞銷座	1
39	6030139D300	樞銷	1
40	6030140A800	彈簧	1
41	6030141D700	定位鉤	1
42	6030142D700	定位扣	1
43	SJ36400606M	螺絲	2
44	SJ44400907M	螺絲	1
45	SN44400400A	螺絲	1
46	6030146B700	定位片	1
47	SJ44401208M	螺絲	2
48	6030148B700	墊圈	1
49	6030149C700	防漏墊片	1
50	SJ36400707M	螺絲	1

*1 For SHT 6003

*2 For SHT 6004

*3 For SHT 6005 - □ 3 □

*4 For SHT 6005 - □ 5 □

(2) FRAME COMPONENTS (2)
本體與外裝零件(二)

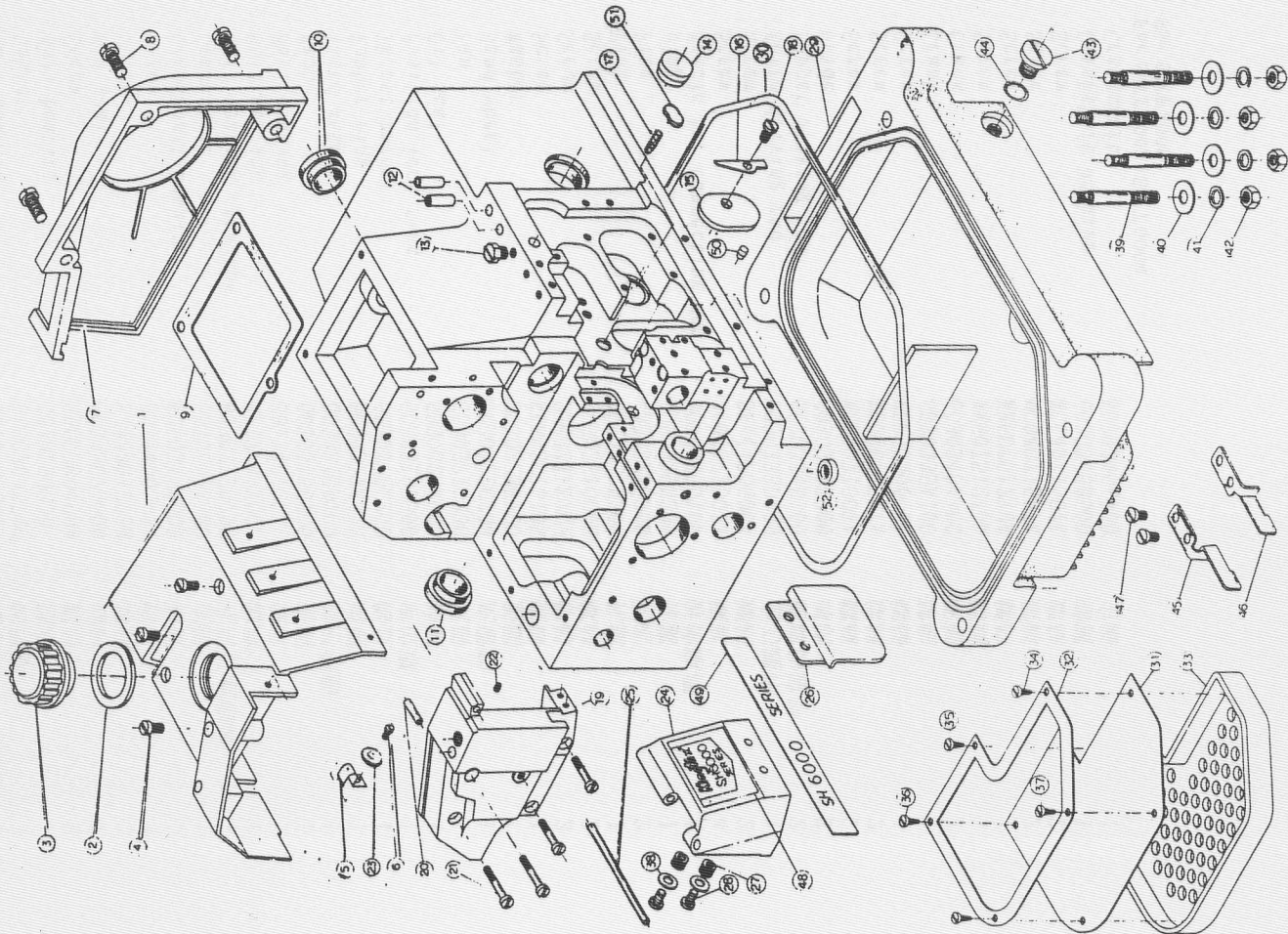


圖	號	名	稱	數	量
T6030201D200	1	上蓋	蓋	1	
6030202A600	2	防漏圈	圈	1	
6030203B600	3	油鏡	鏡	1	
SJ48281208M	4	螺絲	絲	3	
6030205D700	5	螺絲	絲	1	
SJ36400707M	6	螺絲	絲	1	
6030207D600	7	皮帶	帶	1	
SJ60281310M	8	螺絲	絲	1	
6030209C700	9	螺絲	絲	3	
6030210A600	10	防漏圈	圈	1	
6030210A600	11	孔塞	塞	1	
6030212C300	12	導線	線	2	
SK60281109B	13	螺絲	絲	1	
6030214A600	14	孔塞	塞	1	
6030215L700	15	羊毛	毛	1	
6030216B700	16	墊片	片	1	
6707	17	油線	線	1	
SJ44400907M	18	螺絲	絲	1	
T6030219A200	19	左側蓋	蓋	1	
SPU410	20	定位銷	銷	1	
SB48282507B	21	螺絲	絲	4	
SN36400400A	22	螺絲	絲	1	
PW040912	23	墊圈	圈	1	
6030224D600	24	針	針	1	
6030225D300	25	框銷	銷	1	
6030226B600	26	護目蓋	蓋	1	
6030227C300	27	螺絲	絲	1	
SJ36400606M	28	螺絲	絲	2	
6030229C200	29	油盤	盤	2	
6030230A600	30	油封	封	1	
6030231M700	31	過紙	紙	1	
6030232B700	32	濾板	板	2	
6030233D600	33	濾油盤	盤	1	
WF03130807A	34	螺絲	絲	1	
WF03130807A	35	螺絲	絲	1	
WF03130807A	36	螺絲	絲	1	
PW040912	37	墊圈	圈	2	
6030239D300	38	螺絲	絲	4	
PW081802	39	彈簧	簧	4	
SW207	40	彈簧	簧	4	
SA64200612A	41	螺帽	帽	4	
6030243C300	42	螺絲	絲	1	
6030244A600	43	螺絲	絲	1	
6050245B700	44	油封	封	1	
6030246B700	45	補強片	片	1	
SB48280808A	46	補強片	片	1	
6236	47	螺絲	絲	2	
6237	48	銘板	板	1	
6030250H300	49	銘板	板	1	
6030251L700	50	鋁塞	塞	1	
6030252D600	51	羊毛	毛	1	
	52	小油網	網	1	

• 1 For SHT6003、SH6004
• 2 For SHT6005

三軸與相關零件



- | | | |
|-----|-----|----------------------|
| • 1 | 1 | Crankshaft bushing |
| • 2 | 2 | Crankshaft bushing |
| • 2 | 3 | Ball bearing |
| | 4 | Gasket |
| • 1 | 5 | Ball bearing |
| • 1 | 6 | Screw |
| • 2 | 7 | Oil seal |
| • 1 | 8 | Screw |
| • 2 | 9 | Screw |
| • 2 | 10 | Crankshaft bushing |
| • 2 | 11 | Crankshaft |
| | 12 | Ball bearing retain |
| | 13 | Ball bearing |
| | 14 | Ball bearing |
| | 15 | Washer |
| | 16 | Waved washer |
| | 17 | Rubber ring |
| | 18 | Thrust holder |
| | 19 | Position lock ring |
| | 20 | Oil seal |
| | 21 | Fan |
| | 22 | Hand wheel |
| | 23 | Washer |
| | 24 | Screw |
| | 25 | Screw |
| | 26 | Screw |
| | 27 | Plug |
| | 28 | Plug |
| | 29 | plug |
| | 30 | Needle bar connectin |
| | 31 | Screw |
| | 32 | Screw |
| | 33 | Knife driving rod |
| | 34 | Looper driving rod |
| | 35 | Guide |
| | 36 | Screw |
| | 37 | Screw |
| | 38 | Screw |
| • 1 | 39 | Crank |
| | 40 | Crank |
| • 1 | 41 | Screw |
| | 42 | Screw |
| | 43 | Screw |
| | 44 | Screw |
| • 1 | 45 | Crankshaft bushing |
| • 1 | 46 | Crankshaft |
| • 1 | • 1 | For SHT6003, SHT6004 |
| • 2 | • 2 | For SHT6005 |

圖	號	名	稱	量
6030301B100	1	軸承座		
6050302B100	1	軸承座		
BB1026080Z	1	軸承		
6030304G700	2	防漏墊片		
BB10260800	1	軸承		
SH60280400A	1	螺絲		
6030307A600	2	油封		
SJ44401208M	1	螺絲		
SB44400807A	3	螺絲		
6050310B500	3	螺絲		
6050311A300	1	軸襯		
6030312D700	1	主軸		
BB17401200	1	孔用 C 型扣環		
BB1740120Z	1	軸承		
6030315D700	1	軸承		
6030316D700	1	墊圈		
6030317A600	1	波形墊圈		
6030318C200	1	油環		
6030319D300	1	鋁蓋		
6030320A600	1	定位環		
6030321C200	1	油環		
6030322C200	1	風扇		
6030323B700	1	皮帶輪		
SK60281610B	1	墊圈		
SJ48281208M	3	螺絲		
SI60281000B	2	螺絲		
6030327H300	1	螺絲		
6030328H300	2	孔塞		
6030329H300	1	孔塞		
6030330D100	2	針棒連桿		
MC04071507A	1	螺絲		
SK44400606A	4	螺絲		
6030333D100	2	上刀連桿		
6030334D100	1	結線鈎連桿		
6030335D300	2	導軌		
MC04071507A	2	螺絲		
MC04071507A	2	螺絲		
MF03050606A	2	螺絲		
6030339A100	4	球軸		
6030340A100	1	球軸		
MM60751210A	1	螺絲		
MM60751210A	1	螺絲		
MC04071507A	1	螺絲		
MC04071507A	1	螺絲		
6030345B500	2	螺絲		
6030346A300	2	軸襯		
	1	主軸		

(4) NEEDLE DRIVING SHAFT COMPONENTS 針桿驅動軸與相關零件

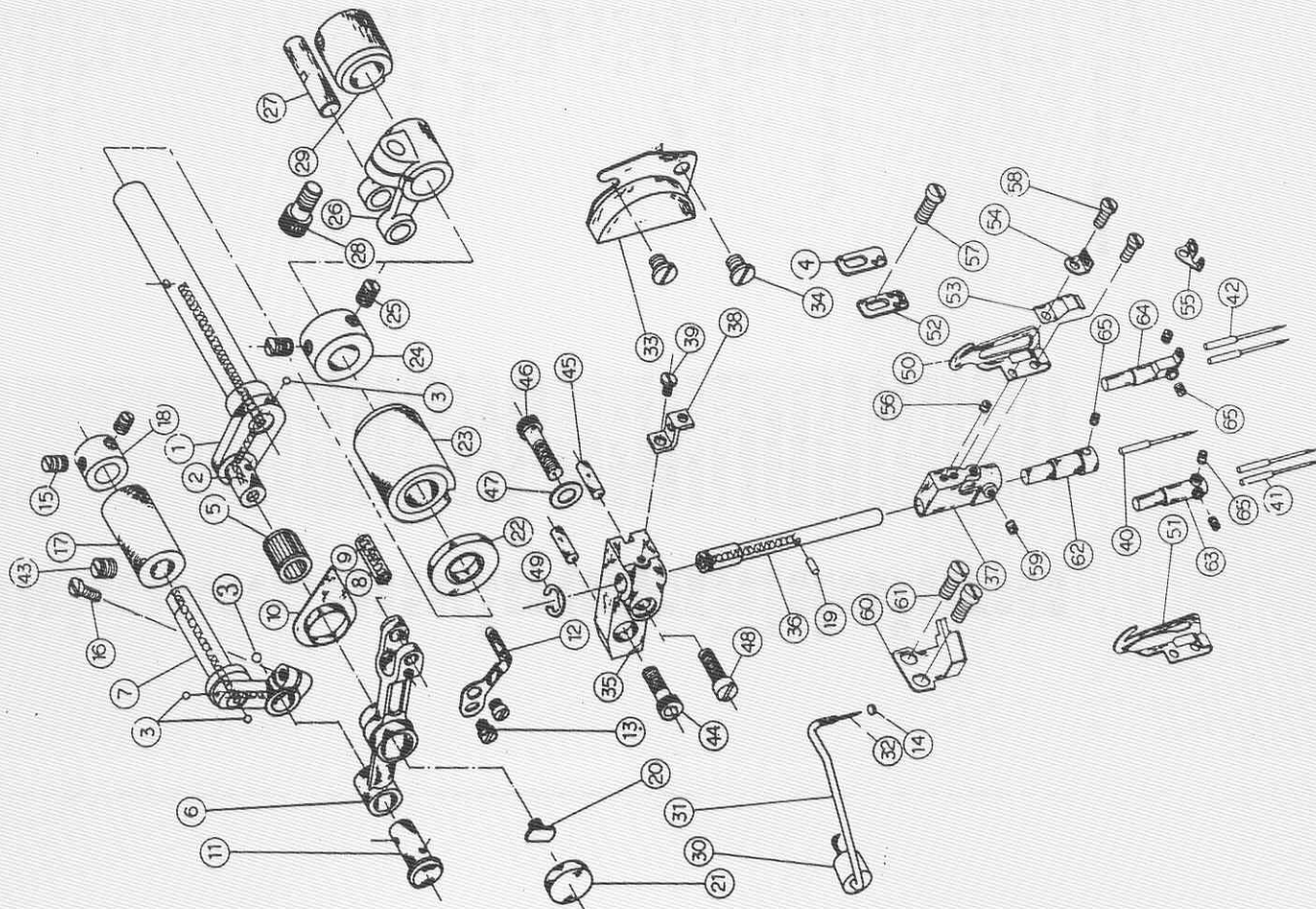
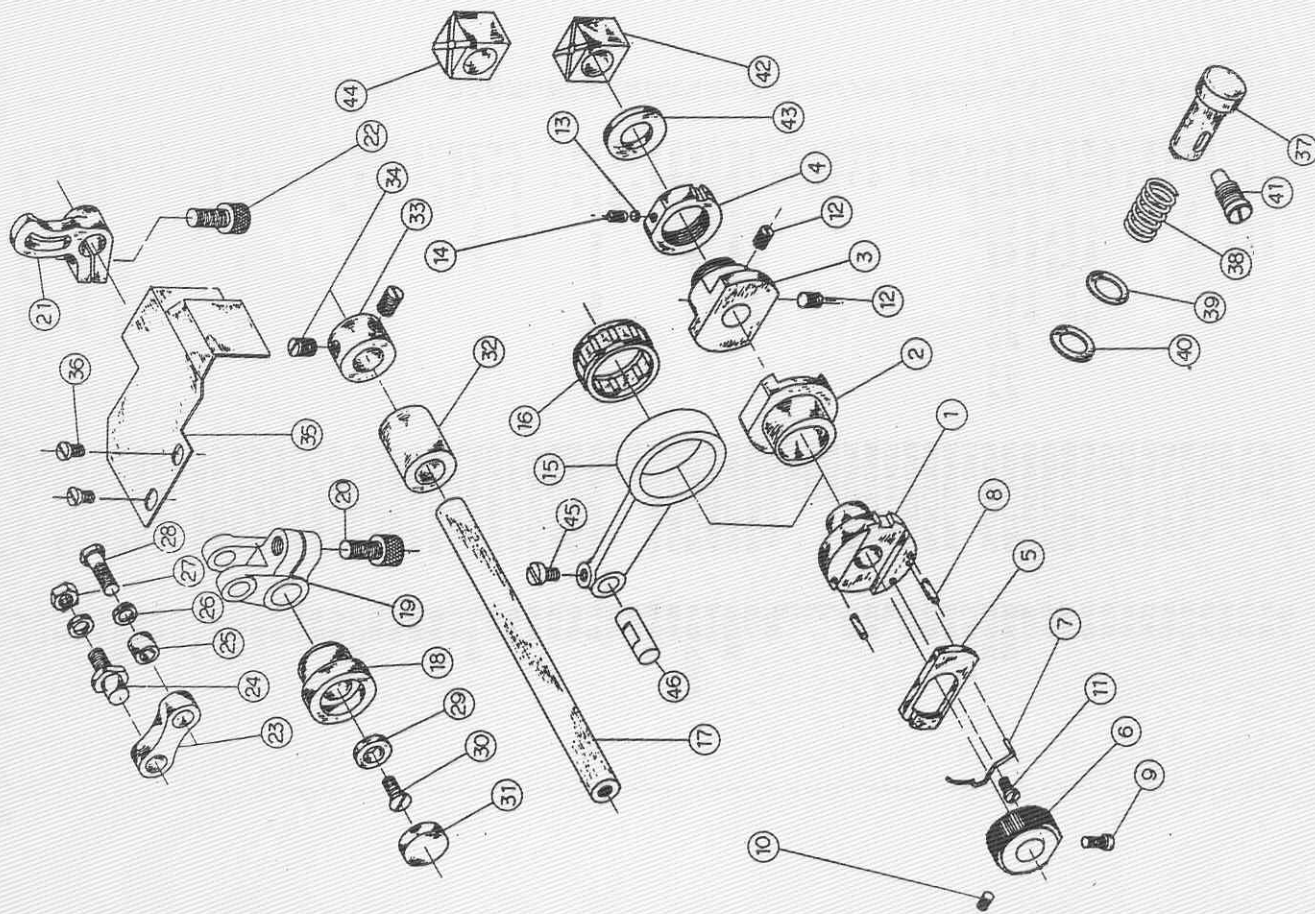


圖	號	名	量
1	6030401A100	針桿驅動軸	1
2	6707	油封	1
3	6030403C300	針桿	1
4	6030472B700	針桿	1
5	N809121300	針桿	1
6	6030406A100	針桿	1
7	6030407A100	針桿	1
8	6030408A300	針桿	1
9	6707	油封	1
10	6030410D700	針桿	1
11	6030411A300	針桿	1
12	6030412D700	針桿	1
13	S824560405A	針桿	1
14	6030327H300	針桿	1
15	SN44400400A	針桿	1
16	SJ36401006M	針桿	1
17	6030417C300	針桿	1
18	6030418D300	針桿	1
19	6030619L700	針桿	1
20	6030420D300	針桿	1
21	6030421D700	針桿	1
22	6030422C300	針桿	1
23	6030423B500	針桿	1
24	6030424D300	針桿	1
25	SH56320500A	針桿	1
26	6030426A100	針桿	1
27	6030427A300	針桿	1
28	MM60751210A	針桿	1
29	6030429C300	針桿	1
30	6030430A609	針桿	1
31	6691	針桿	1
32	6706	針桿	1
33	6030433B700	針桿	1
34	SJ44400508M	針桿	1
35	T6030435B200	針桿	1
36	6030436A300	針桿	1
37	6030437D100	針桿	1
38	6030438B700	針桿	1
39	SE36400406L	針桿	1
40	DC27XX	針桿	1
41	DC27XX	針桿	1
42	DC27XX	針桿	1
43	SH60280700A	針桿	1
44	MM60102010A	針桿	1
45	ST0414	針桿	1
46	MM60102210A	針桿	1
47	6030323B700	針桿	1
48	SB48281208M	針桿	1
49	ER07	針桿	1
50	6030450D700	針桿	1
51	6030451D700	針桿	1
52	6040452B700	針桿	1
53	6030453N700	針桿	1
54	6030454B700	針桿	1
55	6050455B700	針桿	1
56	SH36400400A	針桿	1
57	SE36400406L	針桿	1
58	SE32440405L	針桿	1
59	SN44400400A	針桿	1
60	6030460B700	針桿	1
61	SE36400406L	針桿	1
62	NC603033	針桿	1
63	NC604022	針桿	1
64	NC605032	針桿	1
65	SN32440300A	針桿	1

•1 For SHT6003
•2 For SHT6004
•3 For SHT6005

(5) FEED MECHANISM COMPONENTS
進給驅動機構(-)

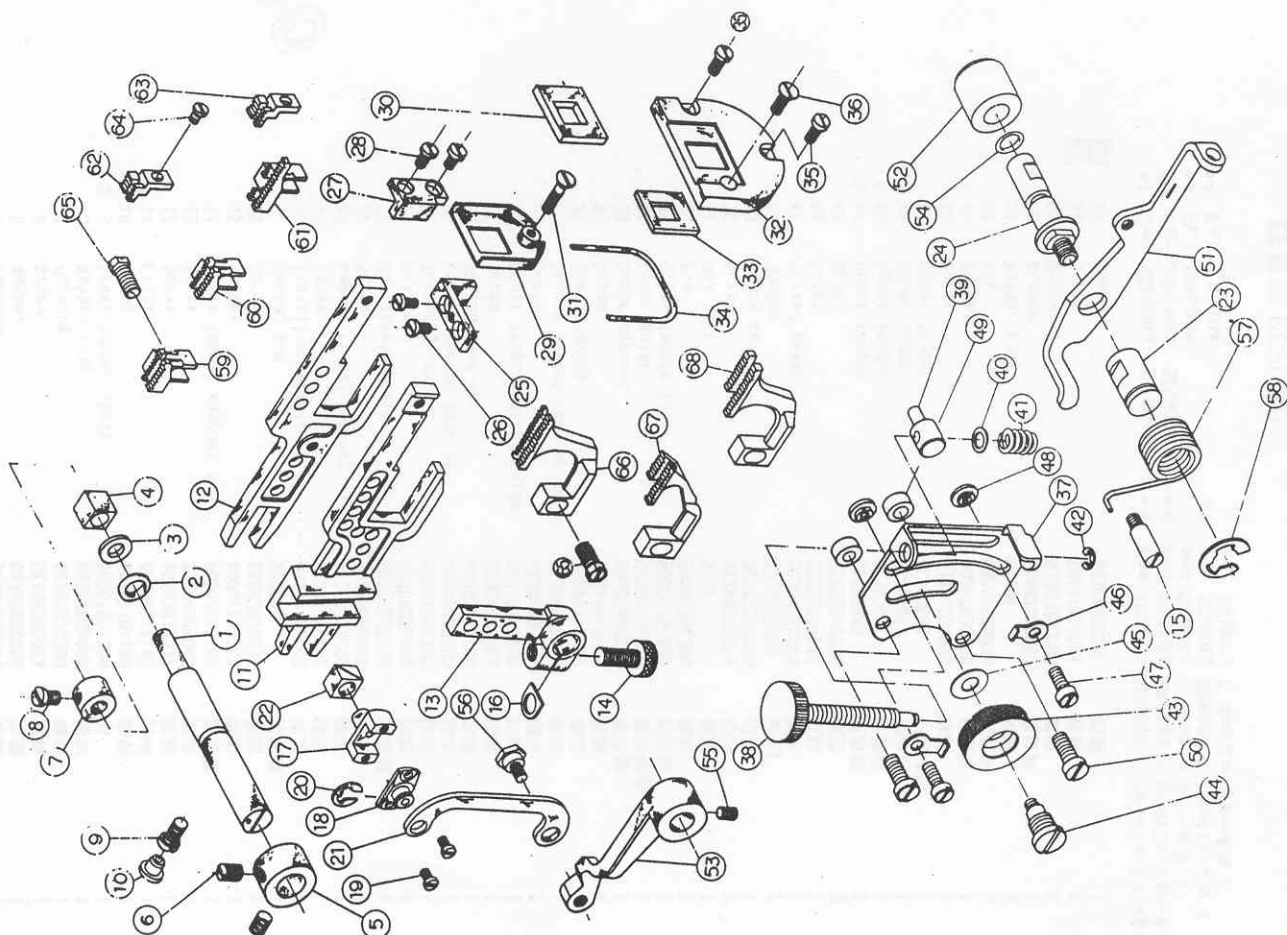


編號	名稱	圖號	數量
1	Eccentric	6030501A300	1
2	Eccentric	6030502A300	1
3	Press ring	6030503A300	1
4	Nut	6030504A300	1
5	Ratchet pawl	6030505B700	1
6	Ratchet gear	6030506A300	1
7	Ratchet Pawl Spring	6030507A800	1
8	Spring Pin	SP0310	2
9	Screw	SB44400706F	1
10	Screw	SN44400400A	1
11	Screw	SB24560604B	1
12	Screw	SN44400400A	2
13	Plug	6030513E700	1
14	Screw	SN32440300A	1
15	Crank rod	6030515A100	1
16	Bearing	NB22261000	1
17	Rocker Shaft	6030517A300	1
18	Rocker shaft bushing	6030518C300	1
19	Crank	6030519A100	1
20	Screw	MM60751210A	1
21	Main feed rocker	6030521A100	1
22	Screw	MM60751210A	1
23	Main feed link	6030523E200	1
24	Crank Pin	6030524A300	1
25	Collar	6030525A300	1
26	Washer	PW051015	1
27	Nut	SA48320309B	2
28	Screw	SK48321207C	1
29	Washer	6030529B700	1
30	Screw	SF36400607B	1
31	Rubber Plug	6030531A600	1
32	Bushing	6030532C300	1
33	Thrust collar	6030533D300	1
34	Screw	SH56320500A	2
35	Cover	6030535B700	1
36	Screw	SJ36400707M	2
37	Push button stud	6030537D300	1
38	Spring	6030538A800	1
39	Washer	6030539D700	1
40	Felt	6030540L700	1
41	Bolt	SB60281507D	1
42	Slide Block	6050542G300	1
43	Washer	6030543B700	1
44	Slide Block	6030544C300	1
45	Screw	SB44400807A	1
46	Crank Pin	6030546A300	1
•1	For SHT 6003 SHT 6004		
•2	For SHT 6005		

名稱	圖號	數量
偏心輪	6030501A300	1
偏心輪	6030502A300	1
緊迫環	6030503A300	1
緊迫環帽	6030504A300	1
離合板	6030505B700	1
棘齒輪	6030506A300	1
彈簧銷	6030507A800	1
彈簧銷	SP0310	2
螺絲	SB44400706F	1
螺絲	SN44400400A	1
螺絲	SB24560604B	1
螺絲	SN44400400A	2
銅塞絲	6030513E700	1
螺絲	SN32440300A	1
連桿	6030515A100	1
軸承	NB22261000	1
軸	6030517A300	1
軸	6030518C300	1
曲柄	6030519A100	1
螺絲	MM60751210A	1
曲柄	6030521A100	1
螺絲	MM60751210A	1
連桿	6030523E200	1
曲柄	6030524A300	1
隔環	6030525A300	1
螺帽	PW051015	2
螺絲	SA48320309B	1
螺絲	SK48321207C	1
墊圈	6030529B700	1
螺絲	SF36400607B	1
孔塞	6030531A600	1
軸襯	6030532C300	1
定位環	6030533D300	1
螺絲	SH56320500A	2
防油蓋	6030535B700	1
螺絲	SJ36400707M	2
止動銷	6030537D300	1
彈簧	6030538A800	1
墊圈	6030539D700	1
羊毛氈	6030540L700	1
螺帽	SB60281507D	1
滑塊	6050542G300	1
墊圈	6030543B700	1
滑塊	6030544C300	1
螺絲	SB44400807A	1
框梢	6030546A300	1

(6) FEED MECHANISM COMPONENTS

進給驅動機構(二)



號	名	圖
1	Feed bar shaft	6030601A300
2	Rubber ring	ORP08
3	Washer	6030603B700
4	Slide block	6030604A400
5	Collar	6030605D300
6	Screw	SH56320500A
7	Collar	6030607D300
8	Screw	SB44400706A
9	Plug	6030610A600
10	Main feed bar	6030611A100
11	Differential feed bar	6030612A100
12	Differential feed rocker	6030613A100
13	Screw	MM60751210A
14	Stopper Screw	SI48280606D
15	Washer	6030616B700
16	Slide block	6030617A100
17	Slide block	6030618A100
18	Screw	SE32440405L
19	Retainer E	ER05
20	Link	6030621B700
21	Slide block	6030622A400
22	Nut	6030623B300
23	Hinge Screw	6030624B300
24	Feed bar support	6030625A400
25	Screw	SJ36400606M
26	Feed bar support	6030627B700
27	Rubber cover	SR36400505A
28	Rubber	6030629B700
29	Rubber	6030630F600
30	Rubber case	SF36400907A
31	Rubber	6030632C200
32	Rubber ring	6030633F600
33	Screw	6030634A600
34	Differential Feed Graduation	SJ36400806M
35	Adjusting screw	SF36400907A
36	Differential feed block	6030637B700
37	Washer	6030638D300
38	Retainer E	6030639D300
39	Lock nut	6030640B700
40	Hinge screw	6030641A800
41	Washer	ER03
42	Screw	6030643D300
43	Nut	6030644C300
44	Washer	6030645B700
45	Screw	6030646B700
46	Washer	SJ36400806M
47	Washer	6030648D300
48	Washer	6030649D300
49	Washer	SI48281208M
50	Rocker shaft	6030651B700
51	Bushing	6030652A500
52	Differential feed rocker	6030653B200
53	Rubber ring	ORP06
54	Screw	SK60280700A
55	Hinge screw	SK44400909E
56	Spring	6030657A800
57	Retainer E	ER09
58	Differential feed dog	FD60821
59	Differential feed dog	FD60971
60	Differential feed dog	FD60828
61	Differential feed dog	AF60871
62	Auxiliary feed dog	AF60874
63	Auxiliary feed dog	AF60874
64	Screw	SB32440705A
65	Main feed dog	SK44400907A
66	Main feed dog	DF8040T
67	Main feed dog	DF85209
68	Main feed dog	DF8148E

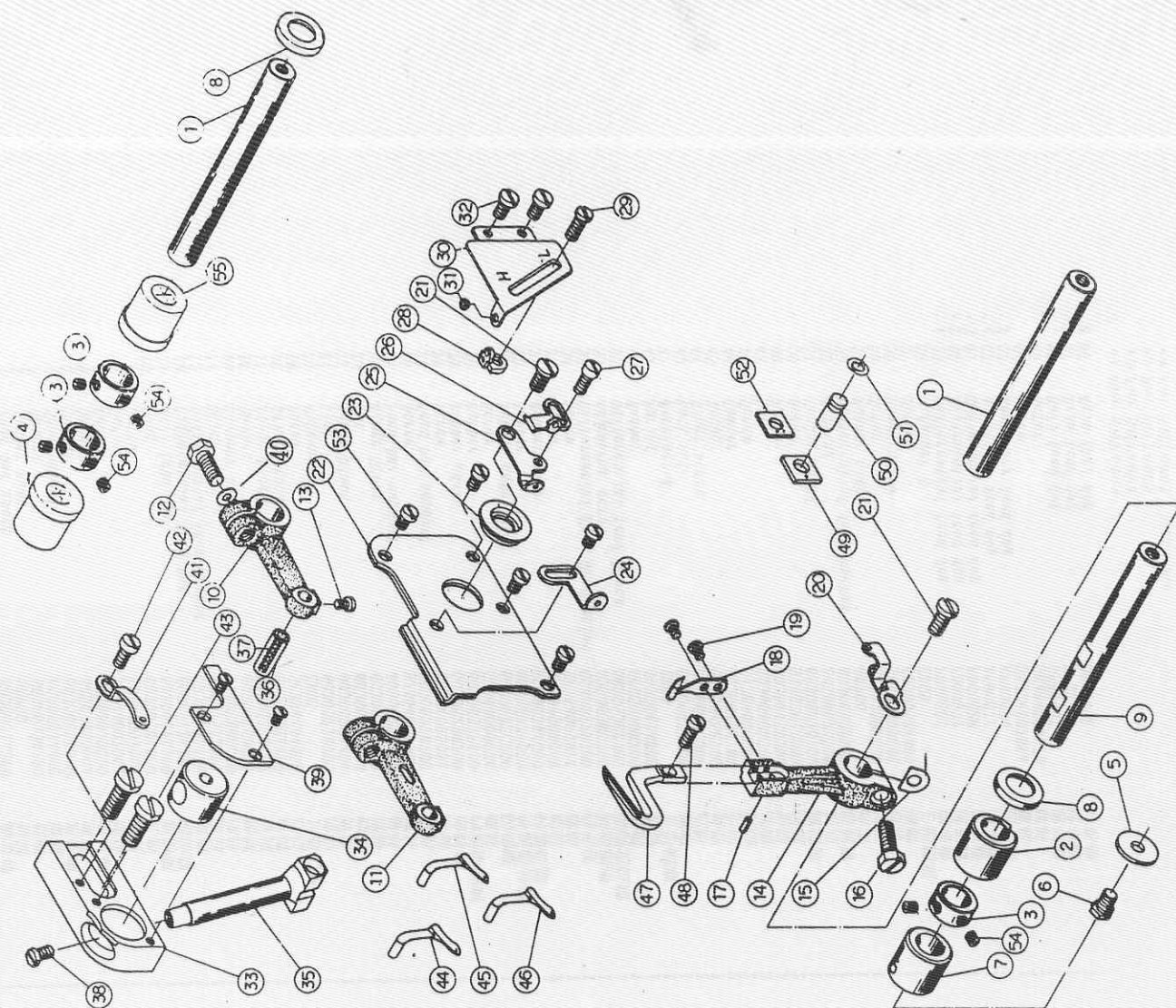
- 1 For SHT 6003
- 2 For SHT 6004
- 3 For SHT 6005
- 4 For SHT 6003

SHT 6004

名	圖	號
名	6030601A300	1
油環	ORP08	2
墊圈	6030603B700	3
定位塊	6030604A400	4
定位塊	6030605D300	5
定位塊	SH56320500A	6
定位塊	6030607D300	7
定位塊	SB44400706A	8
定位塊	6030610A600	9
定位塊	6030611A100	10
定位塊	6030612A100	11
定位塊	6030613A100	12
定位塊	MM60751210A	13
定位塊	SI48280606D	14
定位塊	6030616B700	15
定位塊	6030617A100	16
定位塊	6030618A100	17
定位塊	SE32440405L	18
定位塊	ER05	19
定位塊	6030621B700	20
定位塊	6030622A400	21
定位塊	6030623B300	22
定位塊	6030624B300	23
定位塊	6030625A400	24
定位塊	SJ36400606M	25
定位塊	6030627B700	26
定位塊	SR36400505A	27
定位塊	6030629B700	28
定位塊	6030630F600	29
定位塊	SF36400907A	30
定位塊	6030632C200	31
定位塊	6030633F600	32
定位塊	6030634A600	33
定位塊	SJ36400806M	34
定位塊	SF36400907A	35
定位塊	6030637B700	36
定位塊	6030638D300	37
定位塊	6030639D300	38
定位塊	6030640B700	39
定位塊	6030641A800	40
定位塊	ER03	41
定位塊	6030643D300	42
定位塊	6030644C300	43
定位塊	6030645B700	44
定位塊	6030646B700	45
定位塊	SJ36400806M	46
定位塊	6030648D300	47
定位塊	6030649D300	48
定位塊	SI48281208M	49
定位塊	6030651B700	50
定位塊	6030652A500	51
定位塊	6030653B200	52
定位塊	ORP06	53
定位塊	SK60280700A	54
定位塊	SK44400909E	55
定位塊	6030657A800	56
定位塊	ER09	57
定位塊	FD60821	58
定位塊	FD60971	59
定位塊	FD60828	60
定位塊	AF60871	61
定位塊	AF60874	62
定位塊	AF60874	63
定位塊	SB32440705A	64
定位塊	SK44400907A	65
定位塊	DF8040T	66
定位塊	DF85209	67
定位塊	DF8148E	68

編號	名稱	數量
1	Upper looper shaft	1
2	Bushing	1
3	Thrust collar	1
4	Bushing	1
5	Washer	1
6	Screw	1
7	Bushing	1
8	Rubber ring	1
9	Lower looper shaft	1
10	Crank	1
11	Crank	1
12	Screw	1
13	Screw	1
14	Lower looper support arm	1
15	Washer	1
16	Screw	1
17	Spring pin	1
18	Travelling needle guide	1
19	Screw	1
20	Looper thread take-up	1
21	Screw	1
22	Oil shield plate	1
23	Oil seal	1
24	Thread guide	1
25	Looper thread take up	1
26	Thread take up	1
27	Screw	1
28	Lower looper thread guide	1
29	Screw	1
30	Looper thread take up cover	1
31	Thread guide	1
32	Screw	1
33	Guide support	1
34	Lever guide	1
35	Upper looper lever	1
36	Pin	1
37	Oil wick	1
38	Screw	1
39	Guide cover	1
40	Washer	1
41	Thread guide	1
42	Screw	1
43	Screw	1
44	Upper looper	1
45	Upper looper	1
46	Upper looper	1
47	Lower looper	1
48	Screw	1
49	Stopper	1
50	Pin	1
51	Rubber ring	1
52	Stopper	1
53	Screw	1
54	Screw	1
55	Bushing	1

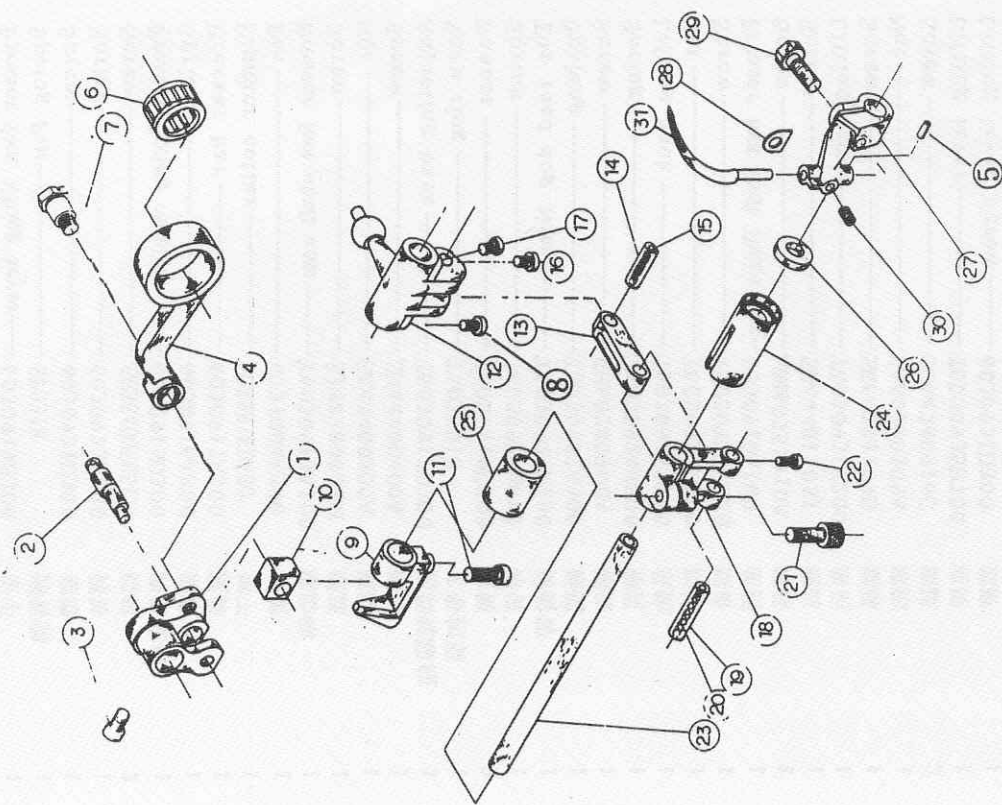
- 1 For SH6003 SH6004
- 2 For SH6003 SH6005
- 3 For SH6005
- 4 For SH6004
- 5 For SH6003 SH6004 (Needle #8~#13)
- 6 For SH6003 SH6005 (Needle #14~#20) and SH6004 (Needle #6~#8)
- 7 For SH6003 SH6005 (Needle #21) and SH6004 (Needle #9~#16)



修正 REVISÉ

(8) CHAIN LOOPER COMPONENTS (FOR SH6005)

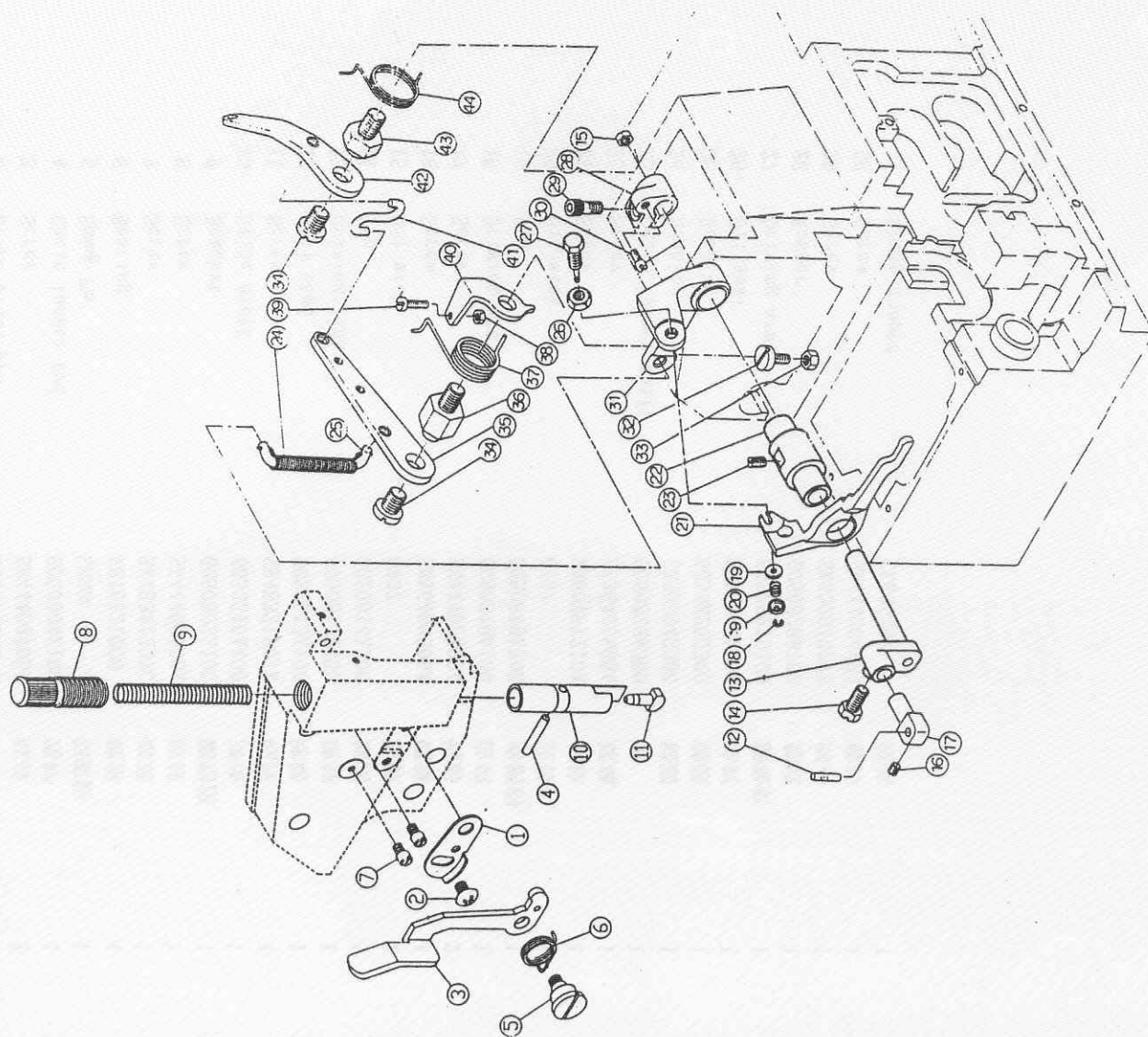
鏈結線鈎與相關零件 (五線用)



編號	圖號	名稱	數量
1	6050801A100	擺動臂	1
2	6050802A300	曲軸	1
3	SB44400706A	螺絲	1
4	6050804A100	連桿	1
5	SP0208	彈簧銷	1
6	NB18221000	軸承	1
7	SK48321307C	螺絲	1
8	SN44400400A	螺絲	1
9	6050809A100	驅動座	1
10	6050810A400	滑塊	1
11	SB48321207A	螺絲	1
12	6050812A100	球軸	1
13	6050813A400	連桿	1
14	6050814A300	樞銷	1
15	6707	油線	1
16	SB36400505A	螺絲	1
17	SN44400400A	螺絲	2
18	6050818A100	曲柄	1
19	6050819A300	曲柄銷	1
20	6707	油線	1
21	MM60751210A	螺絲	1
22	SB36400505A	螺絲	1
23	6050823A300	軸	1
24	6050824G300	軸襯	1
25	6050825G300	軸襯	1
26	6050826A600	油封	1
27	6050827D100	擺動臂	1
28	6050828B700	墊圈	1
29	SK60281007F	螺絲	1
30	SN44400400A	螺絲	1
31	CL605294	結鈎	1

(9) PRESSER FOOT COMPONENTS (1)

壓脚機構(一)



編號

圖號

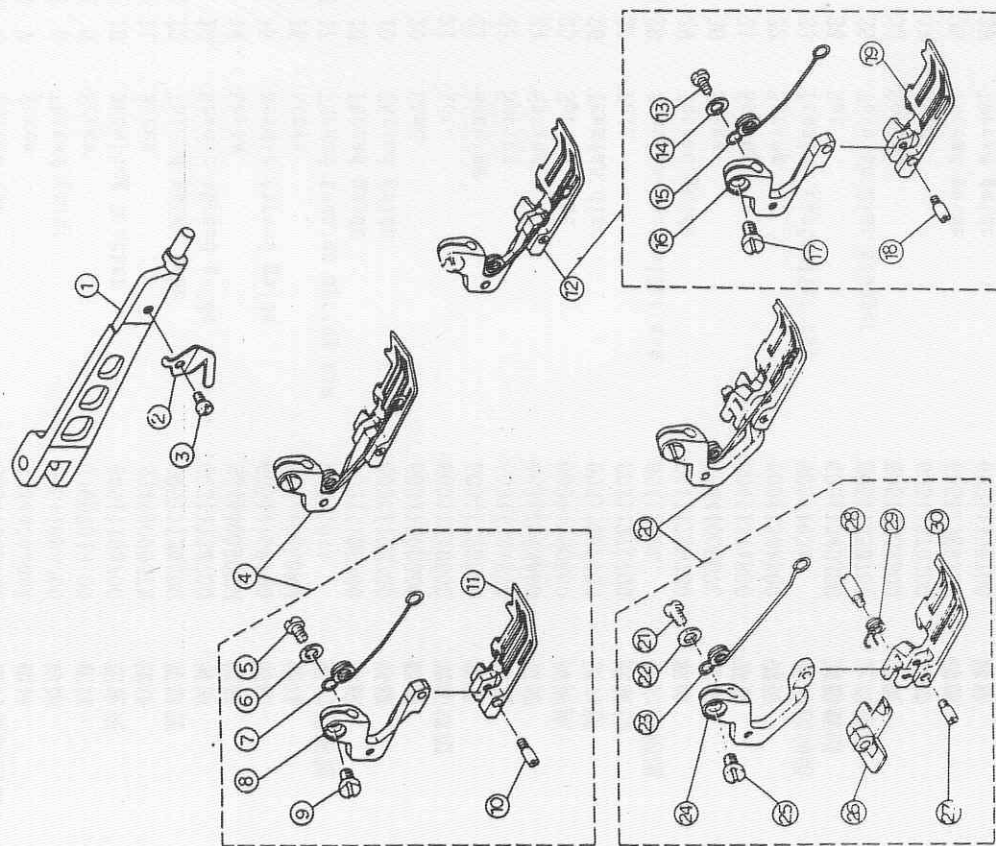
名稱

數量

Presser foot lifting lever stopper				
Base	6030921B700	卡座		
Screw	SJ44400508M	螺絲		
Presser foot lifting lever	6030919B700	板手		
Spring Pin	SP0318	彈簧銷		
Screw	6030921D300	螺絲		
Spring	6030923A800	彈簧		
Screw	SB36400505C	螺絲		
Presser Spring regulator	6030915D300	調節螺絲		
Spring	6030916A800	彈簧		
Presser bar	6030917A300	壓桿		
Plunger collar	6030918D600	壓子		
Pin	6031004A300	樞銷		
Presser foot shaft asm	T6030913A100	驅動軸		
Screw	SJ48280808M	螺絲		
Nut	SA44400307A	螺帽		
Screw	SN44400400A	螺絲		
Adjusting base	T6030917D300	壓腳臂調節鈕		
Snap ring	T6030918	E形扣環		
Washer	T6030919D700	盤簧		
Spring	T6030920A800	彈簧		
Top feed dog lifter	T6030921A100	揚齒臂		
Bushing	T6030922A300	軸襯		
Screw	SH60280700A	螺絲		
Spring	T6030924B800	彈簧		
Lifting hook	T6030925B700	吊鈎		
Nut	T6030926D300	螺帽		
Screw	T6030927D300	螺絲		
Presser foot Shaft Thrust arm	6030910A100	曲柄		
Screw	MM60751210A	螺絲		
Screw	SB44401705J	螺絲		
Lifting arm	T6030931E200	曲柄		
Screw	SK60281109B	螺絲		
Nut	SA60280309A	螺帽		
Screw	SC64240916C	螺絲		
Lifting lever	T6030935B700	連桿		
Lifting lever screw	6030931D300	螺絲		
Spring	6030932A800	彈簧		
Nut	SA44400307A	螺帽		
Screw	SK44401307A	螺絲		
Presser foot lifting lever stopper				
stopper	6030933B700	止動片		
Lever connecting hook	T6030941D800	S鈎		
Lifting lever	T6030942B700	連桿		
Screw	T6030943D300	螺絲		
Spring	T6030944A800	彈簧		

00 PRESSER FOOT COMPONENTS (2)

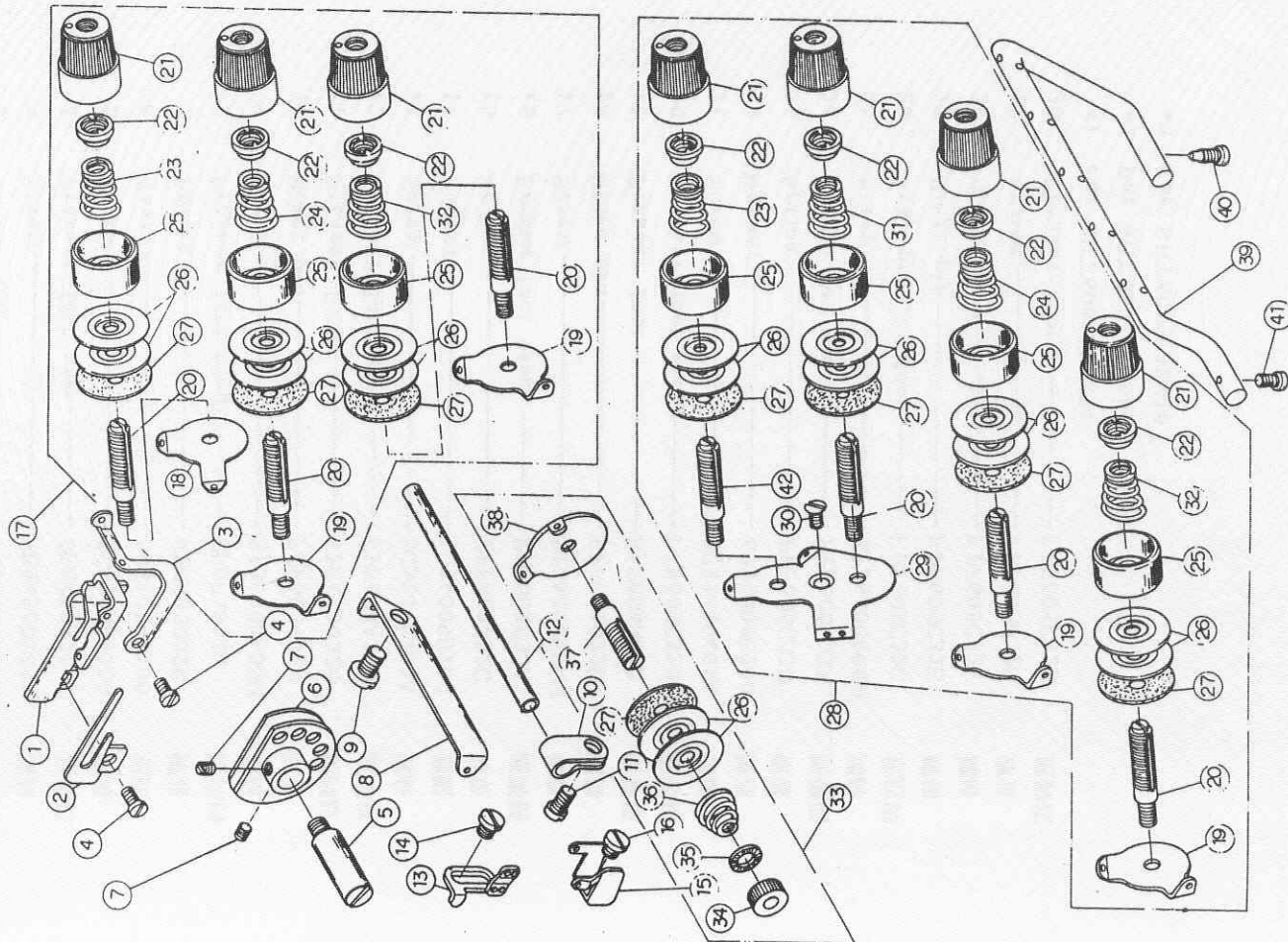
壓腳機構 (2)



編號	圖號	名稱	數量
1	Presser foot arm	壓腳臂	1
2	Thread trimmer	切線刀	1
3	Screw	螺絲	1
• 1	Presser foot asm	壓腳組	1
5	Screw	螺絲	1
6	Washer	墊圈	1
7	Spring	彈簧	1
8	Presser foot hinge	壓腳柄	1
9	Screw	螺絲	1
10	Hinge pin	螺絲	1
11	Presser foot	壓腳底	1
• 2	Presser foot asm	壓腳組	1
13	Screw	螺絲	1
14	Washer	墊圈	1
15	Spring	彈簧	1
16	Presser foot hinge	壓腳柄	1
17	Screw	螺絲	1
18	Hinge pin	螺絲	1
19	Presser foot	壓腳底	1
• 3	Presser foot asm	壓腳組	1
21	Screw	螺絲	1
22	Washer	墊圈	1
23	Spring	彈簧	1
24	Presser foot hinge	壓腳柄	1
25	Screw	螺絲	1
26	Rear presser foot	後壓腳	1
27	Hinge pin	螺絲	1
28	Hinge pin	螺絲	1
29	Spring	彈簧	1
30	Presser foot	壓腳底	1
• 1	For SHT 6003032M04		
• 2	For SHT 6004A32M14		
• 3	For SHT 6005C32M16		

Q1) THREAD TENSION COMPONENTS

縫線張力調節機構



編號

Chain loop thread guide

• 1

Hook

• 2

Chain loop thread guide

• 3

Screw

• 4

Stud

• 5

Thread cam

• 6

Screw

• 7

Thread guide

• 8

Screw

• 9

Mounting bracket

• 10

Screw

• 11

Thread guide tube

• 12

Needle thread guide

• 13

Screw

• 14

Needle thread guide

• 15

Screw

• 16

Thread tension spring asm

• 2

Thread guide

• 18

Thread guide

• 19

Stud

• 20

Nut

• 21

Bushing

• 22

Spring

• 23

Spring

• 24

Spring tube

• 25

Tension disc

• 26

Felt

• 27

Tension controller asm

• 3

Thread guide

• 29

Screw

• 30

Spring

• 31

Spring

• 32

Tension controller asm

• 33

Nut

• 34

Tension disc stopper

• 35

Spring

• 36

Stud

• 37

Thread guide

• 38

Thread guide

• 39

Screw

• 40

Screw

• 41

Stud

• 3

圖號

6051101B700

6051102B700

6051103B700

SJ36400806M

6051105B300

6051106B700

SN44400400A

6051108B700

SJ60281310M

6051110B700

SJ44400907M

6051112B300

6031113B700

SJ44400808M

6051115B700

SJ44400808M

6031101A

6031118B700

6031119B700

6031120B300

6031121B600

6031122B600

6031123A800

6031124A800

6031125B600

6031126B700

6031127L700

6041102A

6041129B700

SF44400607C

6041131A800

6051132A800

6051103A

6051134D300

6051135B700

6051136A800

6051137D300

6051138B700

6031139B700

SB60281309H

SB44400706A

6031142D300

名稱

導線

導線

導線

螺絲

螺絲

張力雙換凸輪

螺絲

導線

螺絲

固定夾

螺絲

導線管

導線

螺絲

螺絲

張力控制組

導線

導線

螺絲

調節螺帽

套管

彈簧

彈簧

彈簧座

張力盤

減震墊

張力控制組

導線

彈簧

彈簧

張力控制組

調節螺帽

止滑墊圈

彈簧

螺絲

導線

導線

螺絲

螺絲

螺絲

螺絲

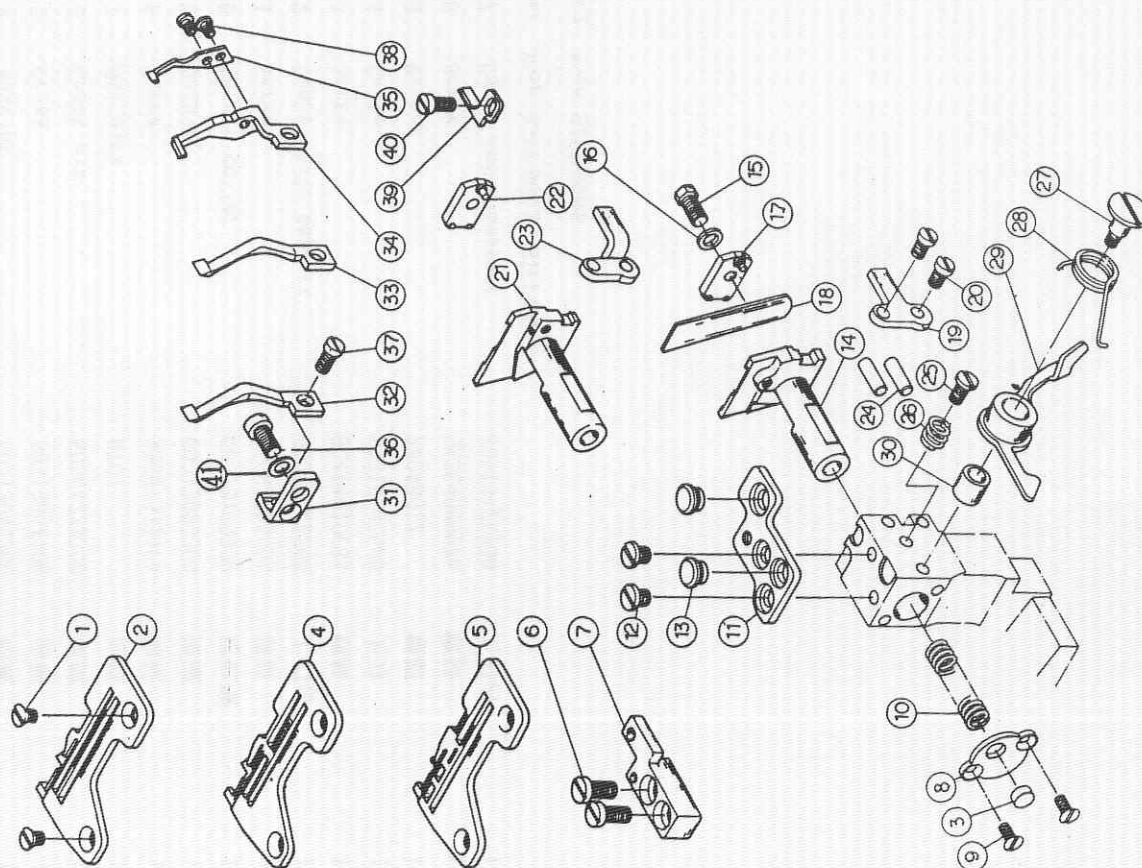
螺絲

• 1 For SHT6005

• 2 For SHT6003

• 3 For SHT6004、SHT6005

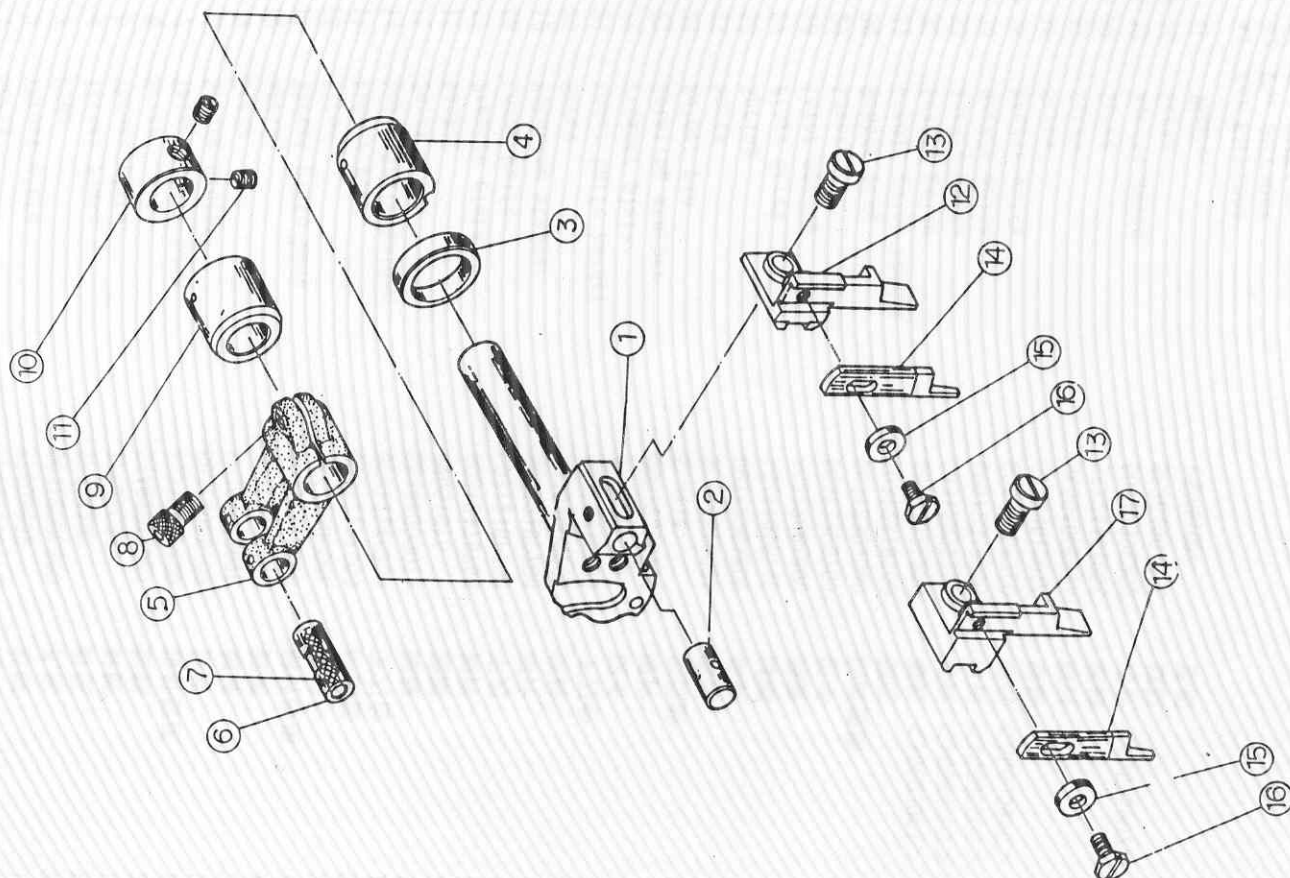
02 LOWER KNIFE COMPONENTS 下刀與相關零件



編號	圖號	名稱	數量
1	Screw	螺絲	2
• 1	Throat plate	針板	1
3	Plug	孔塞	2
• 2	Throat plate	針板	1
• 3	Throat plate	針板	1
6	Screw	螺絲	2
7	Throat plate base	後針板座	1
8	Spring stopper	擋片	1
9	Screw	螺絲	2
10	Spring	彈簧	1
11	Throat plate base	前針板座	1
12	Screw	螺絲	2
13	Rubber plug	防震墊	2
• 4	Lower knife holder	下刀台	1
15	Screw	螺絲	1
16	Washer	墊圈	1
• 4	Presser plate	楔片	1
18	Lower knife	下刀	1
• 4	Rotating stopper	導片	1
20	Screw	螺絲	2
• 3	Lower knife holder	下刀台	1
• 3	Presser plate	楔子	1
• 3	Rotating stopper	導片	1
24	Holder pin	定位銷	2
25	Screw	螺絲	1
26	Spring	彈簧	1
27	Hinge Screw	螺絲	1
28	Lever spring	彈簧	1
29	Lever	板手	1
30	Rubber plug	防震橡膠	1
31	Needle guide holder	腳座	1
• 1	Needle guide	導針	1
• 2	Needle guide	導針	1
• 3	Needle guide	導針	1
• 3	Needle guide	導針	1
36	Needle guide	導針	1
37	Screw	螺絲	1
38	Screw	螺絲	1
• 3	Screw	螺絲	2
• 3	Needle guide	導針	1
• 3	Screw	螺絲	1
41	Washer	墊圈	1
• 1	For SHT6003		
• 2	For SHT6004		
• 3	For SHT6005		
• 4	For SHT6003、SHT6004		

03 UPPER KNIFE COMPONENTS

上刀與相關零件



編號

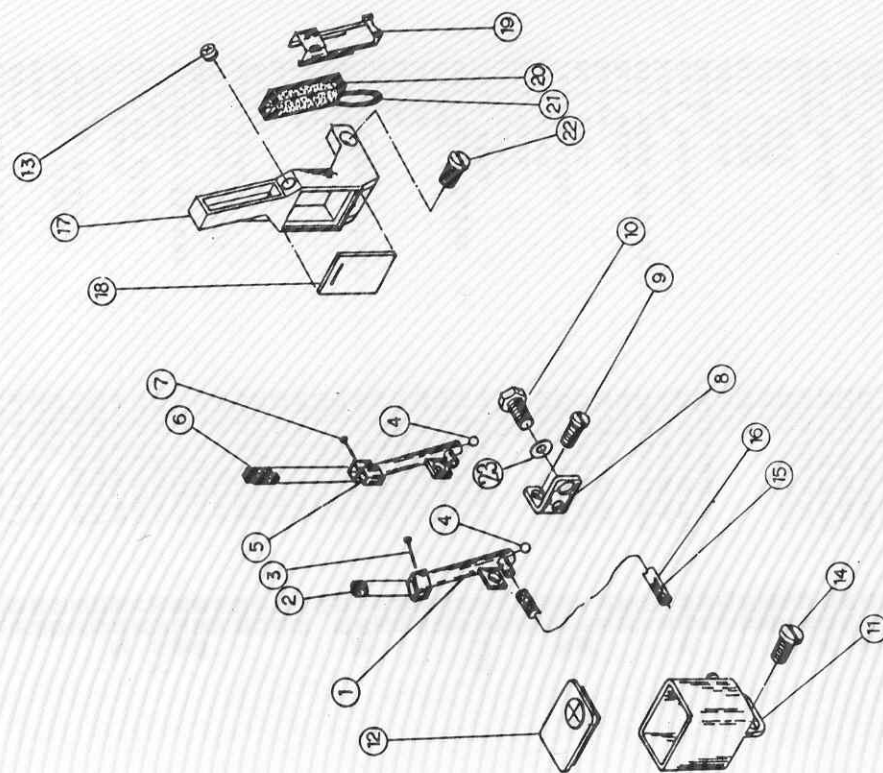
- 1 Knife driving arm
- 2 Pin
- 3 Oil seal
- 4 Bushing
- 5 Crank
- 6 Crank pin
- 7 Oil wick
- 8 Screw
- 9 Bushing
- 10 Thrust collar
- 11 Screw
- 12 Upper knife support
- 13 Screw
- 14 Knife
- 15 Washer
- 16 Screw
- 17 Upper knife support

• 1 For SHT6003、SHT6004

• 2 For SHT6005

圖號	名稱	數量
6031301A100	上刀柄	1
6031302D300	銷	1
6031303A600	油封	1
6031304C300	軸襯	1
6031305A100	曲柄	1
6030427A300	曲柄銷	1
6707	油線	1
MM60751210A	螺絲	1
6031309C300	軸襯	1
6031310D300	定位環	1
SH56320500A	螺絲	2
6031312E200	上刀台	1
SC444010C8A	螺絲	1
6031314C500	上刀	1
PW040912	墊圈	1
SK36400807A	螺絲	1
6051317E200	上刀台	1

04 NEEDLE COOLING MECHANISM
針與縫線冷却裝置



編號	名稱	圖號	數量
• 1	Needle cooler	6031401D200	1
• 1	Felt	6031402L700	1
• 1	Wire	6031403D800	1
4	Plug	6031404H300	1
• 2	Needle cooler	6051405D200	1
• 2	Felt	6051406D200	1
• 2	Wire	6051407D800	1
8	Support	6031408B700	1
9	Screw	SK36400707M	1
10	Screw	SK44401307A	1
11	Oil tank	6031411D200	1
12	Oil tank cover	6031412A600	1
13	Plug	6031413A600	1
14	Screw	SC44401008A	1
15	Oil wick	6707	1
16	Oil tube	6692	1
17	Tank	6031417D200	1
18	Oil sign gauge	6031418B600	1
19	Cover	6031419D700	1
20	Sponge	6031420L700	1
21	Oil wick	6707	1
22	Screw	SB44400807A	1
23	Washer	PW051007	1
• 1	For SHT6003 SHT6004		
• 2	For SHT6005		

潤滑系統



國	6031501D600 T6031502B700 SC44401506A 603032A600 6031414G300 6692	6031501D600 6031508C300 6031509D600 6031510B700 SJ44400907M 6031512A200 SJ44401108J 60315114A500 ORP12	6031516B700 ST36400707M 6031518B700 6031519D200 6031520G700 6031521G700 6031522A300 6031523G300 6031524B300 SH56320500A 6031526A300 6031528A300 SN56320500A 6031532G300 6031534B300 SE48282007L 6031535H300 6031537D300 6031538F600 6031535D600 6031536A800 6693 6707 6707	T6031540B700 T6031541L700 SC32440406A 6707 T6031544B700 SC32440305A T6931546B700 S348280808M SG32440406A 6691 6691 6707 T6031551L700 TG36400507G T6031553B700 S348280808M 6031555B700 SJ48280808M 6691 6691 6707 6031558B700 SJ48280808M 6031560L700 6031539G300 6031540G300 6692 6031542E600
---	---	--	---	--

[illegible]

數 量

00 VARIABLE TOP FEED MECHANISM-COMPONENT 上送傳送機構

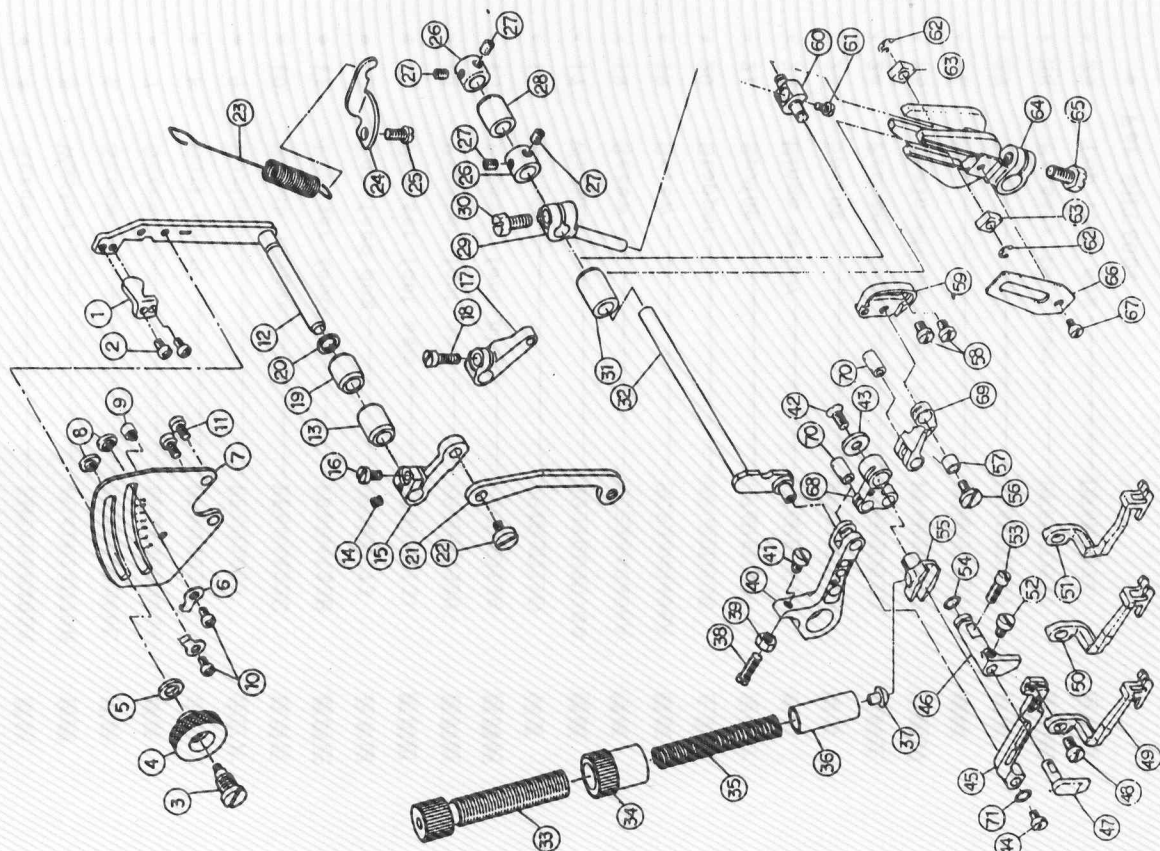
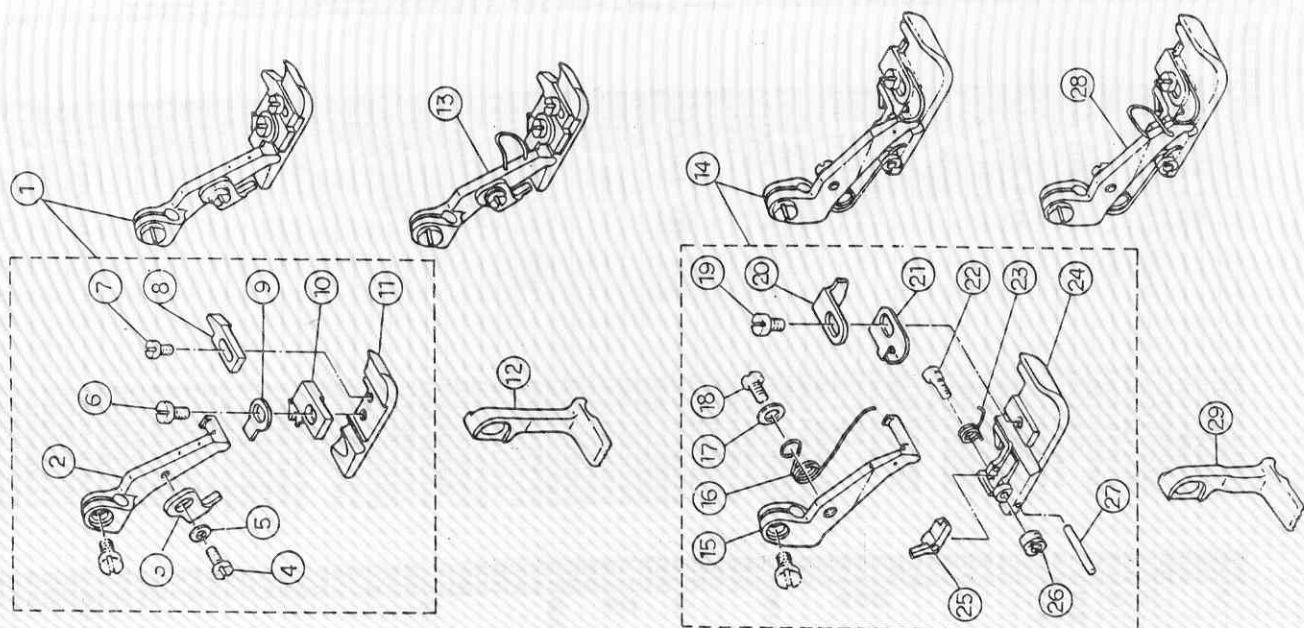


圖	號	名	稱	數
1	1	Lever	板手	1
2	2	Screw	螺絲	2
3	3	Hinge screw	螺絲	1
4	4	Lock nut	鎖母	1
5	5	Washer	墊圈	1
6	6	Washer	墊圈	1
7	7	Feed graduation	送料分度板	2
8	8	Nut	螺絲帽	1
9	9	Screw	螺絲	1
10	10	Screw	螺絲	2
11	11	Screw	螺絲	2
12	12	Screw	螺絲	1
13	13	Lever	板手	1
14	14	Bushing	軸套	1
15	15	Screw	螺絲	1
16	16	Link	連桿	1
17	17	Screw	螺絲	1
18	18	Spring arm	彈簧臂	1
19	19	Screw	螺絲	1
20	20	Bushing	軸套	1
21	21	Rubber ring	油環	1
22	22	Link	連桿	1
23	23	Screw	螺絲	1
24	24	Spring	彈簧	1
25	25	Lifting hook	彈簧掛鈎	1
26	26	Screw	螺絲	1
27	27	Collar	定位環	1
28	28	Screw	螺絲	1
29	29	Bushing	軸套	1
30	30	Top feed arm	螺絲桿	1
31	31	Screw	螺絲	1
32	32	Bushing	軸套	1
33	33	Needle driving shaft	針軸	1
34	34	Adjusting screw	調整螺絲	1
35	35	Nut	螺絲帽	1
36	36	Spring	彈簧	1
37	37	Spring seat	彈簧座	1
38	38	Rubber	彈簧座墊	1
39	39	Screw	螺絲	1
40	40	Nut	螺絲帽	1
41	41	Screw	螺絲	1
42	42	Screw	螺絲	1
43	43	Washer	墊圈	1
44	44	Screw	螺絲	1
45	45	Variable top feed bar	變送布齒座	1
46	46	Feed bar support	送布齒座	1
47	47	Feed bar support	送布齒座	1
48	48	Screw	螺絲	1
49	49	Top feed dog	送布齒	1
50	50	Top feed dog	送布齒	1
51	51	Top feed dog	送布齒	1
52	52	Screw	螺絲	1
53	53	Screw	螺絲	1
54	54	Rubber ring	油環	1
55	55	Slide block	送布齒	1
56	56	Screw	螺絲	1
57	57	Link a bush	送布齒	1
58	58	Screw	螺絲	1
59	59	Adjusting base	送布齒	1
60	60	Pin	送布齒	1
61	61	Screw	螺絲	1
62	62	Snap ring	送布齒	1
63	63	Slide block	送布齒	1
64	64	Top feed arm a asm	送布齒	1
65	65	Screw	螺絲	1
66	66	Top feed arm Support	送布齒	1
67	67	Screw	螺絲	1
68	68	Main feed link	送布齒	1
69	69	Main feed link	送布齒	1
70	70	Pin	送布齒	1
71	71	Washer	送布齒	1

For SHR

00 SPECIAL ORDER PARTS

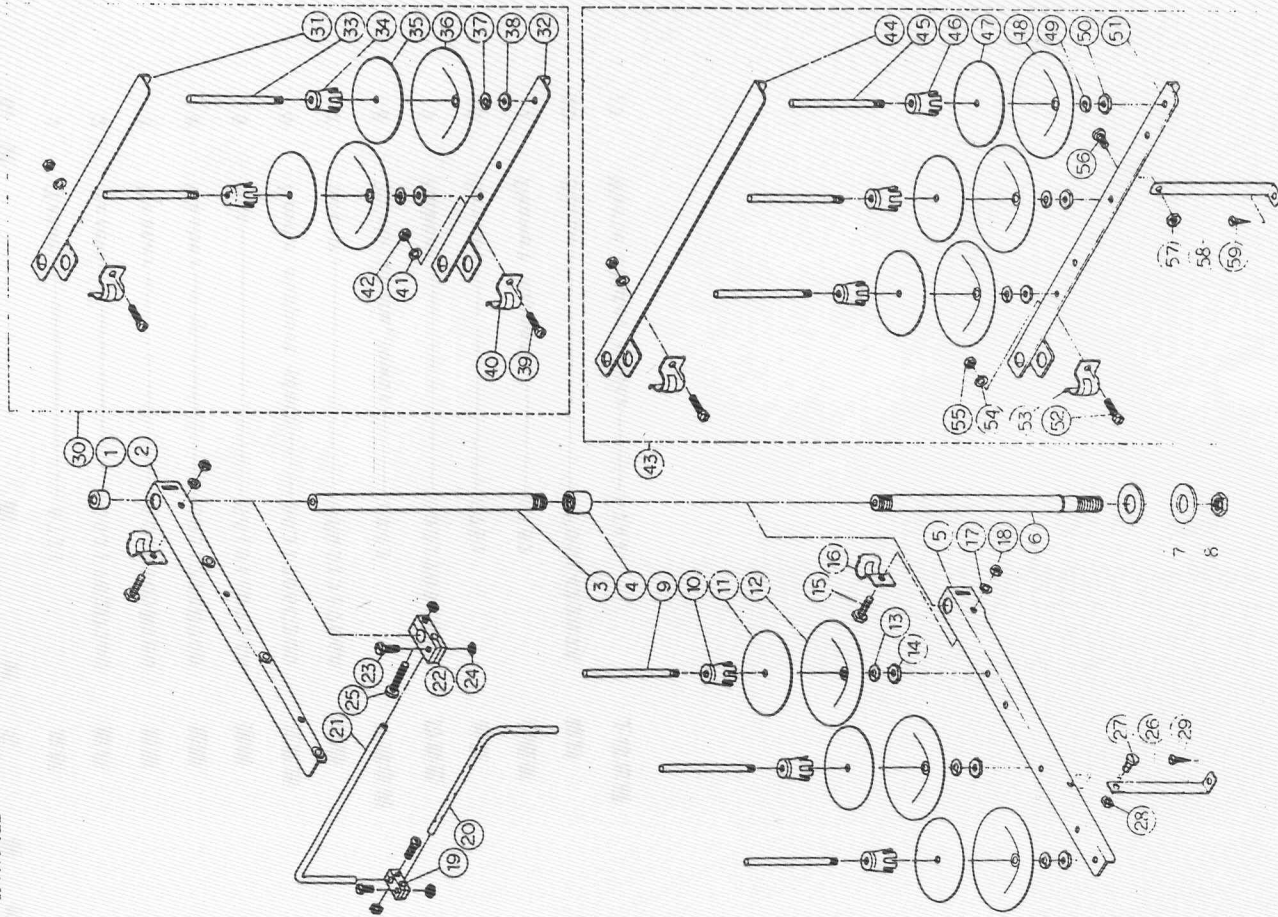
機型變換



編 號	圖	名 稱	數 量
• 1	Presser foot asm	壓脚組	1
• 2	Presser foot hinge	壓脚柄	1
• 3	Stopper	止動片	1
• 4	Screw	螺絲	1
• 5	Washer	墊圈	1
• 6	Screw	螺絲	1
• 7	Screw	螺絲	1
• 8	Curl guard	定規	1
• 9	Spring	定位片	1
• 10	Stitch tongue	縫環舌	1
• 11	Presser foot	壓脚底	1
• 12	Top feed dog	送布齒	1
• 13	Presser foot asm	壓脚組	1
• 14	Presser foot asm	壓脚組	1
• 15	Presser foot hinge	壓脚柄	1
• 16	Spring	彈簧	1
• 17	Washer	墊圈	1
• 18	Screw	螺絲	1
• 19	Screw	螺絲	1
• 20	Stopper	止動片	1
• 21	Spring	定位片	1
• 22	Hinge serew	螺絲	1
• 23	Spring	彈簧	1
• 24	Presser foot	壓脚底	1
• 25	Chain-off presser foot	後壓脚	1
• 26	Nut	螺帽	1
• 27	Pin	框梢	1
• 28	Presser foot asm	壓脚組	1
• 29	Top feed dog	送布齒	1
•		For SHT 6004	
•		For SHT 6005	

00 THREAD STAND COMPONENTS

線架裝置



編號

號

稱數

名

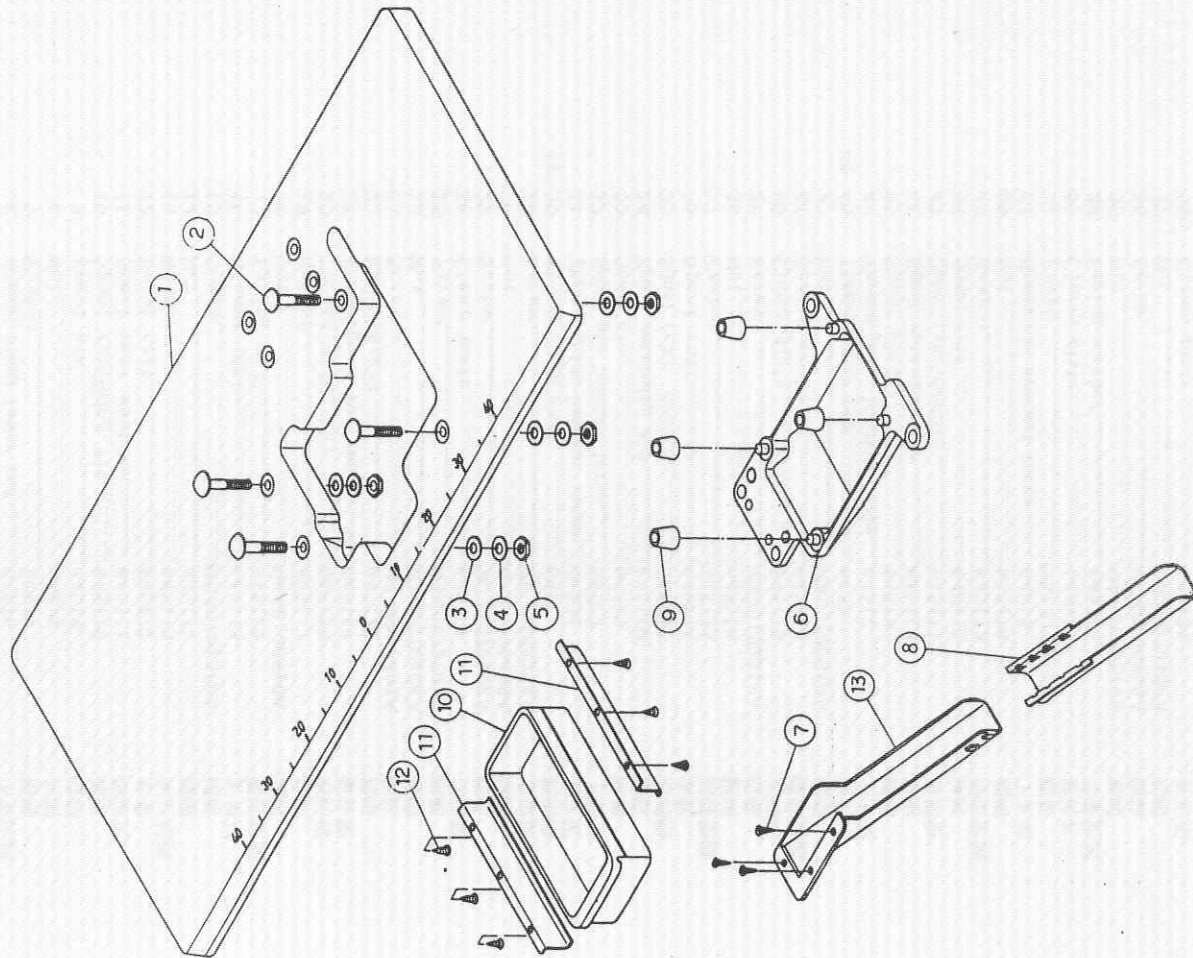
1	Rod cap	64511	圖
2	Thread guide bracket large	64512	
3	Thread stand upper rod	64513	
4	Joint	64514	
5	Spool pin bracket large	64515	
6	Thread stand lower rod	64516	
7	Washer	64517	
8	Nut	64518	
9	Spool pin	64519	
10	Spool retaining fin	645110	
11	Spool rest cushion	645111	
12	Spool rest	645112	
13	Washer	645113	
14	Nut	645114	
15	Screw	MK60102310A	
16	Clamp plate	645115	
17	Spring washer	645116	
18	Nut	MA60100510A	
19	Holder	645117	
20	Thread guide bar	645118	
21	Thread guide bar rod	645119	
22	Rod Bracket	645120	
23	Screw	MJ40071407A	
24	Nut	MA40070408A	
25	Screw	MJ40072707A	
26	Clamp plate	645121	
27	Screw	MC40070908A	
28	Nut	MA40070408A	
29	Screw	WF40182208A	
30	Thread stand asm	6452	
31	Thread guide bracket large	64521	
32	Thread pin bracket large	64522	
33	Spool pin	64519	
34	Spool retaining fin	645110	
35	Spool rest cushion	645111	
36	Spool rest	645112	
37	Washer	645113	
38	Nut	645114	
39	Screw	MK60102310A	
40	Clamp plate	645115	
41	Spring washer	645116	
42	Nut	MA60100510A	
43	Thread stand asm	6453	
44	Thread guide bracket large	64512	
45	Spool pin	64519	
46	Spool retaining fin	645110	
47	Spool rest cushion	645111	
48	Spool rest	645112	
49	Washer	645113	
50	Nut	645114	
51	Spool pin bracket large	64515	
52	Screw	MK60102310A	
53	Clamp plate	645115	
54	Spring washer	645116	
55	Nut	MA60100510A	
56	Screw	MC40070908A	
57	Nut	MA40070408A	
58	Clamp plate	645131	
59	Screw	WF40182208A	

●1 For SHT 6004 SHT 6005

●2 For SHT 6006

(9) SEMI-SUNKEN TYPE TABLE COMPONENTS

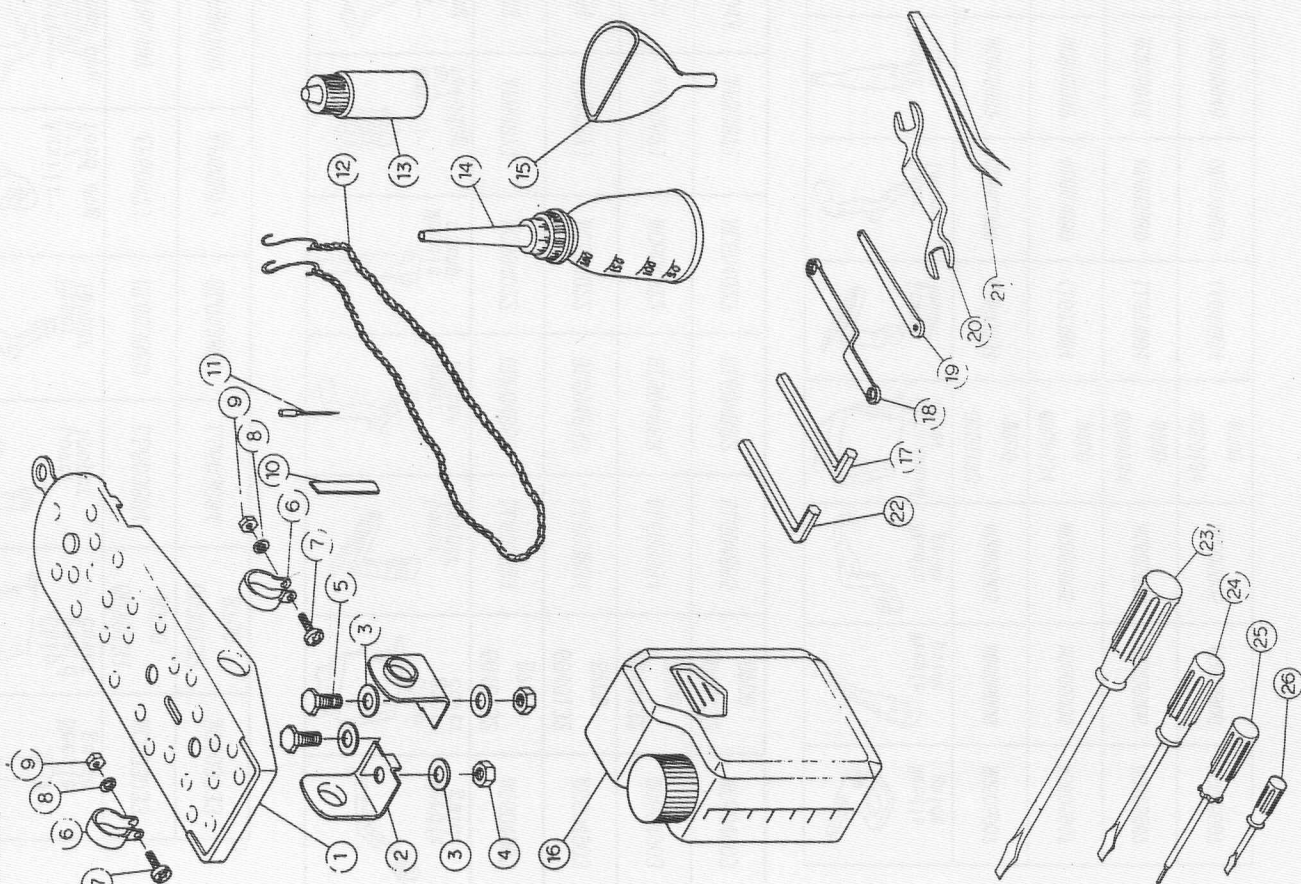
車板裝置



編號	圖號	名稱	數量
1	Table——6721	車板	1
2	Screw——6031702D300	螺絲	4
3	Washer——6031703B700	墊圈	4
4	Washer——6031704B700	墊圈	4
5	Nut——SA10160714A	螺帽	4
6	Frame support plate——6031706C200	托底板	1
7	Screw——WF03131706A	螺絲	3
8	Waste chute, lower——6742	下導布屑	1
9	Rubber——6031709A600	防震墊	4
10	Drawer——6751	抽屜	1
11	Drawer support——6752	抽屜架	2
12	Screw——WF05142207A	螺絲	6
13	Waste chute, upper——6741	上導布屑	1

(20) ACCESSORIES

工具及附件



編號	圖	號	名稱	稱	數量
1	Pedal	6541	踏板		1
2	Bearing	65411	樞軸		2
3	Washer	65412	墊圈		4
4	Nut	CA64280408A	螺帽		2
5	Screw	CE64281008A	螺絲		2
6	Snap ring	65413	扣環		2
7	Screw	CJ64281008A	螺絲		2
8	Washer	65414	墊圈		2
9	Nut	CA64280408M	螺帽		2
10	Lower Knife	65415	下刀		1
11	Needle	DC27X11	針		10
12	Chain	6521	傳動鏈		1
13	Oiler	6571	油壺		1
14	Container	6572	油瓶		1
15	Oil Funnel	6761	油漏斗		1
16	Oil Container	6561	油罐		1
17	Allen Key	6771	六角板手		1
18	Wrench	6406	內六角板手		1
19	Wrench	6407	內六角板手		1
20	Wrench	6396	開口板手		1
21	Tweezers	6511	夾子		1
22	Allen Key	6772	六角板手		1
23	Screwdriver	6451	平口起子		1
24	Screwdriver	6452	平口起子		1
25	Allen Key Driver	6782	六角起子		1
26	Screwdriver	6453	平口起子		1

List of Main Spare Parts for SHF6003

更換零件 機型 Models	Throat Plate	Presser foot asm	Presser foot hinge	Presser foot	Top feed dog	Main feed dog	Differ- ential feed dog	Auxili- ary feed dog	Upper looper	Lower looper	Chip guard cover	Needle guide
SHF 6003-032-M04	TP603032	FPF603032	FPF603032A	FPF603032B	FFD603032	FD60821	DF8040T	AF60871	UL603880	LL603884	6030131 B700	NC603033
SHF 6003-053-H04	TP603053	FPF603052	FPF603032A	FPF603032B	FFD603053	FD60822	DF85100	AF60871	UL603880	LL603884	6030132 B700	NC603033

List of Main Spare Parts for SHF6004

更換零件 機型 Models	Throat Plate	Presser foot asm	Presser foot hinge	Presser foot	Top feed dog	Main feed dog	Differ- ential feeddog	Auxili- ary feeddog	Needle clamp	Upper looper	Lower looper	Chip guard cover	Needle guide
SHF6004-A32-M14	TP604A32	FPF604A32	FPF603032A	FPF604A32B	FFD604A32	FD60971	DF814BE	AF60871	NC604022	UL604883	LL603884	6040132 B700	NC604903
SHF6004-A43-M14	TP604A43	FPF604A32	FPF603032A	FPF604A32B	FFD604A33	FD60824	DF86504	AF60871	NC604022	UL604883	LL603884	6040132 B700	NC604903
SHF6004-A53-M14	TP604A53	FPF604A32	FPF603032A	FPF604A32B	FFD604A33	FD60824	DF86504	AF60871	NC604022	UL604883	LL603884	6040132 B700	NC604903
SHF6094-A43-M14	TP604A43	FPF694A43	FPF603032A	FPF604A32B	FFD604A33	FD60824A	DF86504A	AF60871	NC604022	UL604882	LL604885	6040132 B700	NC604903

List of Main Spare Parts for SHF 6005

更換零件 機型 Models	Throat Plate	Presser foot asm	Presser foot hinge	Presser foot	Top feed dog	Main feed dog	Auxili- ary feeddog	Needle clamp	Upper looper	Lower looper	Chip guard cover	Needle guide	Needle guide
SHF6005-C32-M16	TP605C32	FPF605C32	FPF605A32A	FPF605C32B	FFD605C32	FD60828	DF85209	AF60874	NC605032	UL603880	LL603884	6050133 B700	NC605907
SHF6005-C53-M16	TP605C53	FPF605C32	FPF605A32A	FPF605C32B	FFD605C53	FD60840	DF86009	AF60874	NC605032	UL603880	LL603884	6050134 B700	NC605907
SHF6005-D53-L16	TP605D53	FPF605D53	FPF605D53A	FPF605D53B	FFD605C53	FD60840	DF86009	AF60874	NC605048	UL603880	LL603884	6050134 B700	NC605907
SHF6005-D53-H16	TP605D53	FPF605D53	FPF605D53A	FPF605D53B	FFD605D53	FD60830	DF85407	AF60873	NC605048	UL603880	LL603884	6050134 B700	NC605907

わい



數 量
1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 2 2

SH-6000 系列 半沈式紙型

PATTERN PAPER FOR TABLE CUT-OUT
(SEMI-SUBMERGED INSTALLATION)

