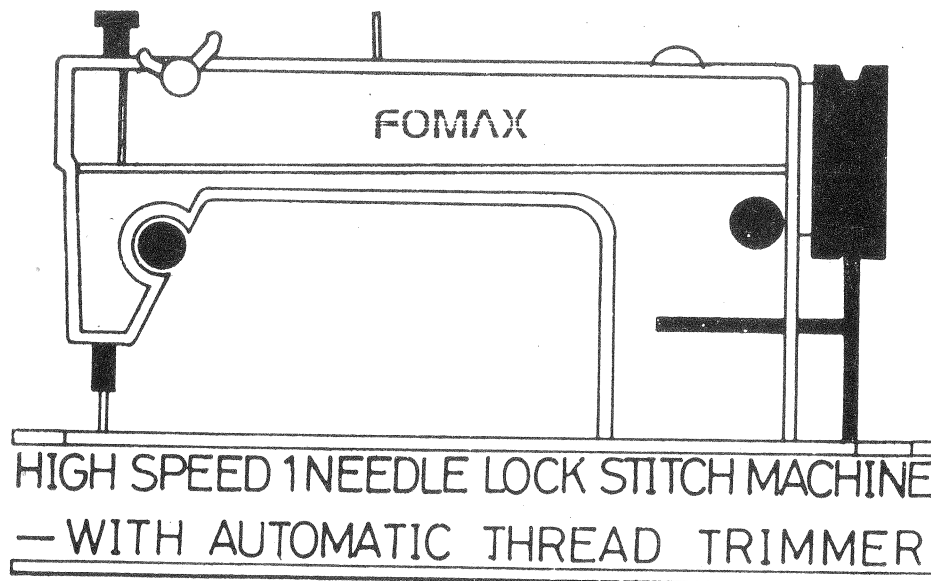


www.loalsalceda.com



KDD-5570-7

KDD-5570-7-H

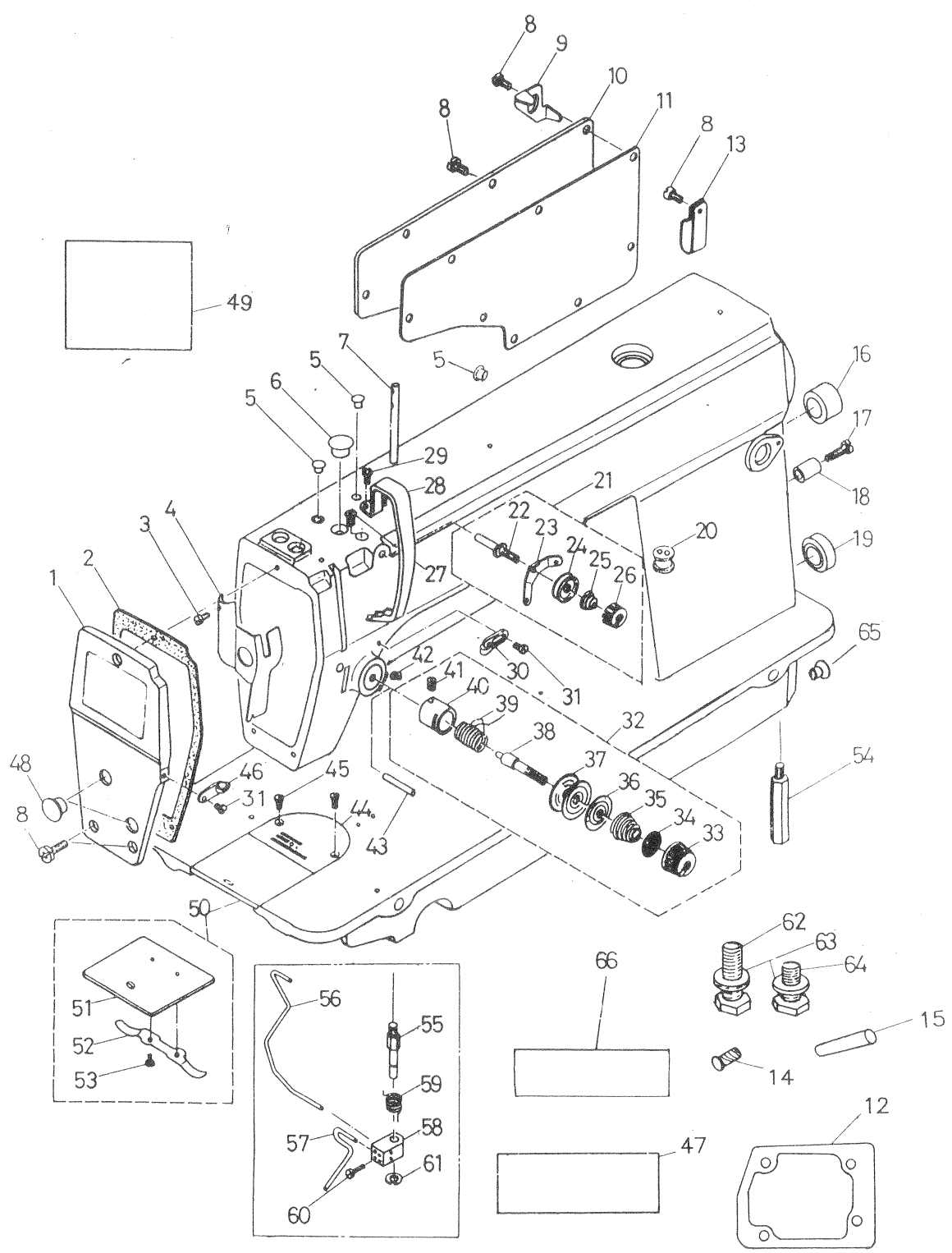


KD KUKDO CORPORATION



목 차
(CONTENTS)

FRAME, EXTERIOR COMPONENT ***** 두부 * 외장관계	1
MAIN SHAFT COMPONENTS ***** 상축관계	2
HOOK DRIVING SHAFT, NEEDLE BAR COMPONENTS ***** 하축 * 바늘대관계	3
PRESSER BAR COMPONENTS ***** 누름대관계	4
FEED REVERSE COMPONENTS ***** 역진관계	5
THREAD TRIMMER COMPONENTS ***** 사절관계	6
AUTO REVERSE FEED COMPONENTS ***** 자동 역진관계	7
WIPER COMPONENTS ***** 와이퍼 관계	8
OIL LUBRICATING COMPONENTS ***** 급유 관계	9
OIL RESERVOIR COMPONENTS ***** 유조 관계	10
BELT COVER, BOBBIN WINDER COMPONENTS ***** 벨트커버 실감기관계	11
THREAD STAND COMPONENTS ***** 실패꽃이 관계	12
AUTO KNEE PRESSER LIFTING COMPONENTS ***** 자동 무릎올림관계	13
ACCESSORIES COMPONENTS ***** 악세서리 관계	14
PARTS FOR SPECIAL SPECIFICATIONS(KDD-5570-7-H) ***** (후물)전용부품	15
THREAD TRIMMER MOTOR & CONTROL BOX ***** 사절모터 및 콘트롤러박스	16
NUMERICAL INDEX OF PARTS ***** 부품 찾아보기	17

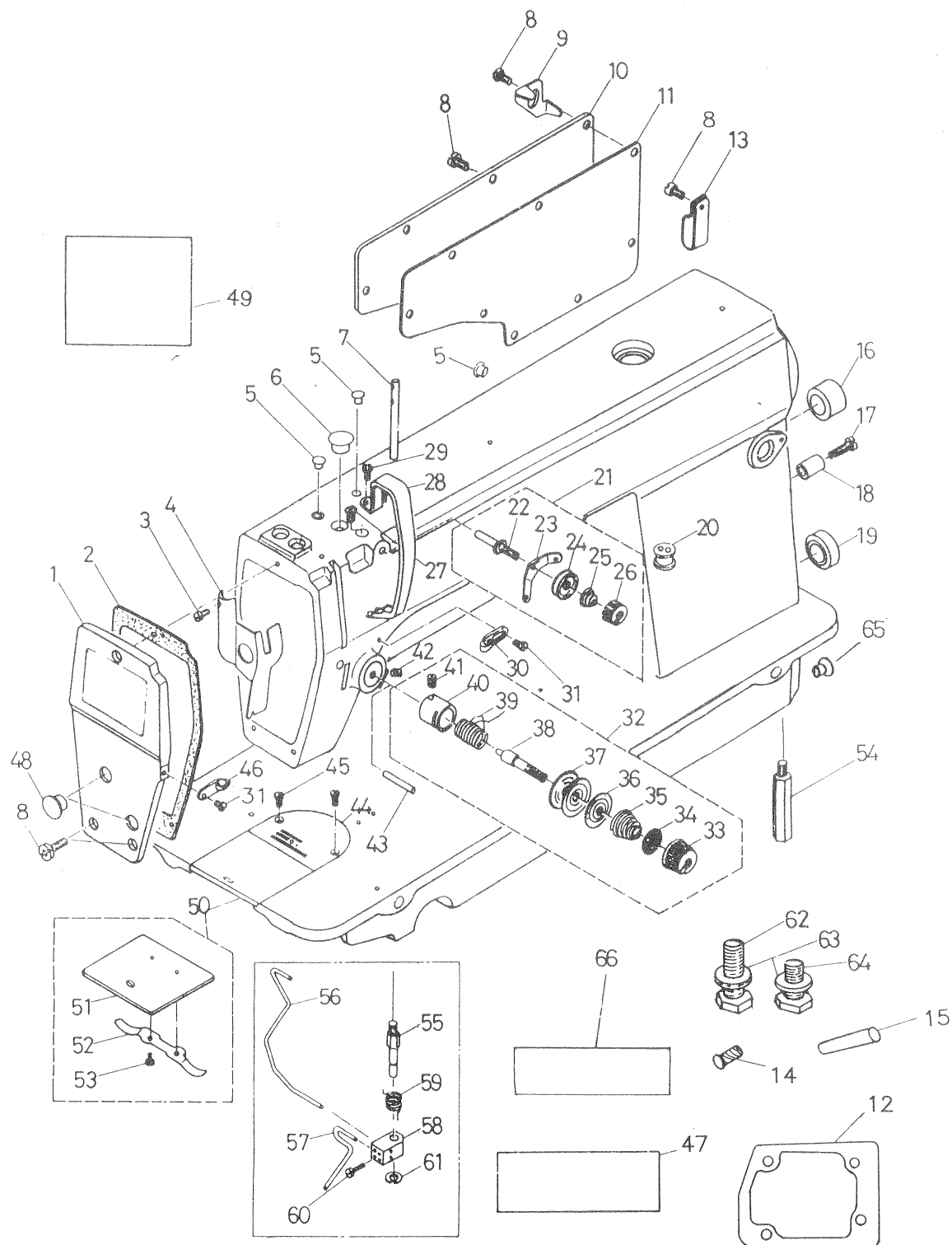


두부 외장관계 (FRAME, EXTERIOR COMPONENTS)

1

Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	K-1107-000	Face Plate Asm	면판	1
2	K-1108-000	Face Plate Gasket	면판패킹	1
3	SS-6080310-SP	Screw 1/8-44 L=2.5	면판유량판 짐나사	1
4	K-1119-000	Arm Oil Shield Asm	면판유량판	1
5	TA-0850604-R0	Rubber Plug	붓심조임나사 고무마개	3
6	A-1164-555-000	Rubber Plug	고무마개	1
7	K-1117-000	Thread Guide Pin	실안내봉	1
8	SS-4120915-SP	Screw 3/16-28 L=9	딛뚜껑 짐나사	12
9	K-6601-000	Cord Holder	케이블 홀더 (A)	1
10	K-1114-000	Side Plate	딛뚜껑	1
11	K-1115-000	Gasket	딛뚜껑 패킹	1
12	K-1126-000	Arm Gasket	아암밀면 패킹	1
13	K-6602-000	Cord Holder, Large	케이블 홀더 (B)	1
14	A-1126-555-000	Stop Pin	멈치핀	4
15	PT-0703200-SD	Arm Lock Pin	아암록크핀	2
16	TA-2000502-R0	Rubber Plug	조절기 구멍마개	1
17	SS-6121840-SP	Screw 3/16-28 L=18	레바 스톱퍼짐나사	1
18	K-6380-000	Reverse FeedLever Stopper	레바 스톱퍼	1
19	TA-2101002-R0	Rubber Plug	하측 고무마개	1
20	K-6604-000	Magnet Cord Rubber	코드 홀더	1
21	K-3110-0A0	Thread Tension Asm	실안내조	1
22	K-3111-000	First Tension Post	실안내 나사대	1
23	K-3112-000	Thread Tension Guide	실안내판	1
24	A-3148-555-000	Bobbin Winder Tension Disc	실안내접시	2
25	A-3149-555-000	Thread Tension Spring	실안내스프링	1
26	A-3150-555-000	Thread Tension Nut	실안내조절너트	1
27	SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5	세구멍실걸이짐나사	1
28	K-1118-000	Thread Take-up Lever cover	실채기커버	1
29	SS-4120615-SP	Screw 3/16-28 L=6	실채기커버축나사	1
30	K-1121-000	Arm Thread Guide "A"	아암실안내 (A)	1
31	SS-6110610-SP	Screw 11/64-40 L=6	아암실안내 (A) 짐나사	2
32	A-3111-555-0A0	Thread Tension Asm	실조절장치조	1
33	A-3116-555-000	Tension Nut	실조절너트	1
34	A-3120-555-000	Tension Disc Stopper	실조절접시회전멈치	1
35	A-3129-555-000	Tension Spring	실조절스프링	1
36	A-3132-555-000	Tension Disc Holder	실조절접시누름판	1
37	A-3126-555-000	Tension Disc	실조절접시	2
38	A-3115-555-000	Tension Post	실조절나사대	1
39	A-3128-555-000	Take-Up Spring	실채기스프링	1
40	A-3111-555-000	Tension Post Socket	실조절통	1
41	SS-8090670-SP	Screw 9/64-40 L=5.5	실조절나사대짐나사	1
42	SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7	실조절통짐나사	1
43	A-3118-555-000	Thread Release Pin	실늦추기핀	1
44	A-1109-555-000	Throat Plate (A)	바늘판	1
45	SS-2110920-TP	Screw 11/64-40 L=8.5	바늘판짐나사	2
46	K-1120-000	Arm Thread Guide B	면판실안내	1
47	K-1125-000	Name Plate(B)	모델판	1
48	A-1179-555-000	Rubber Plug	면판고무마개	2
49	K-1124-000	Name Plate(A)	상표마크	1
50	A-1110-555-0A0	Bed Slide Asm	미끄럼판조	1

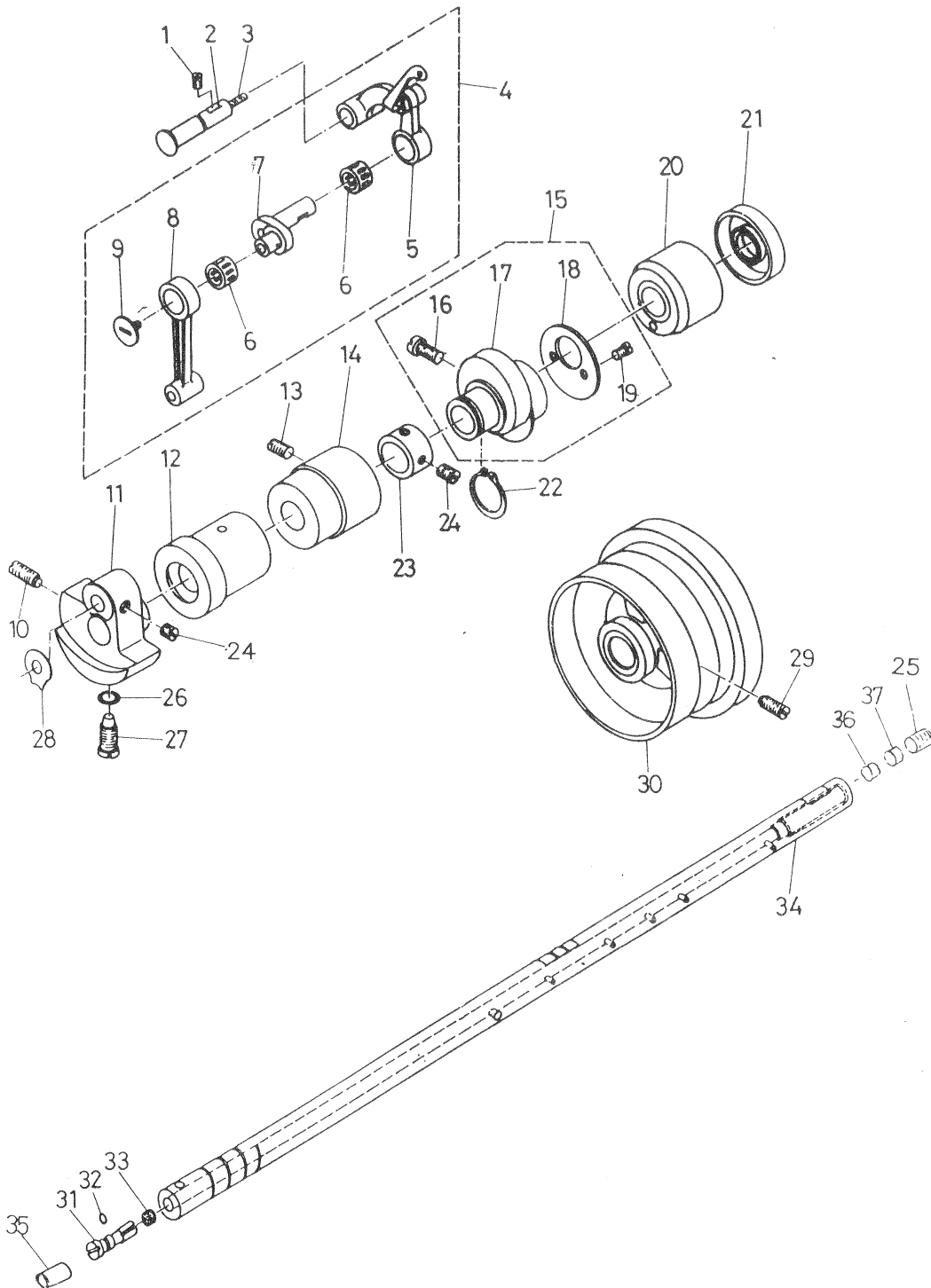
1 -



두부 외장관계 (FRAME, EXTERIOR COMPONENTS)

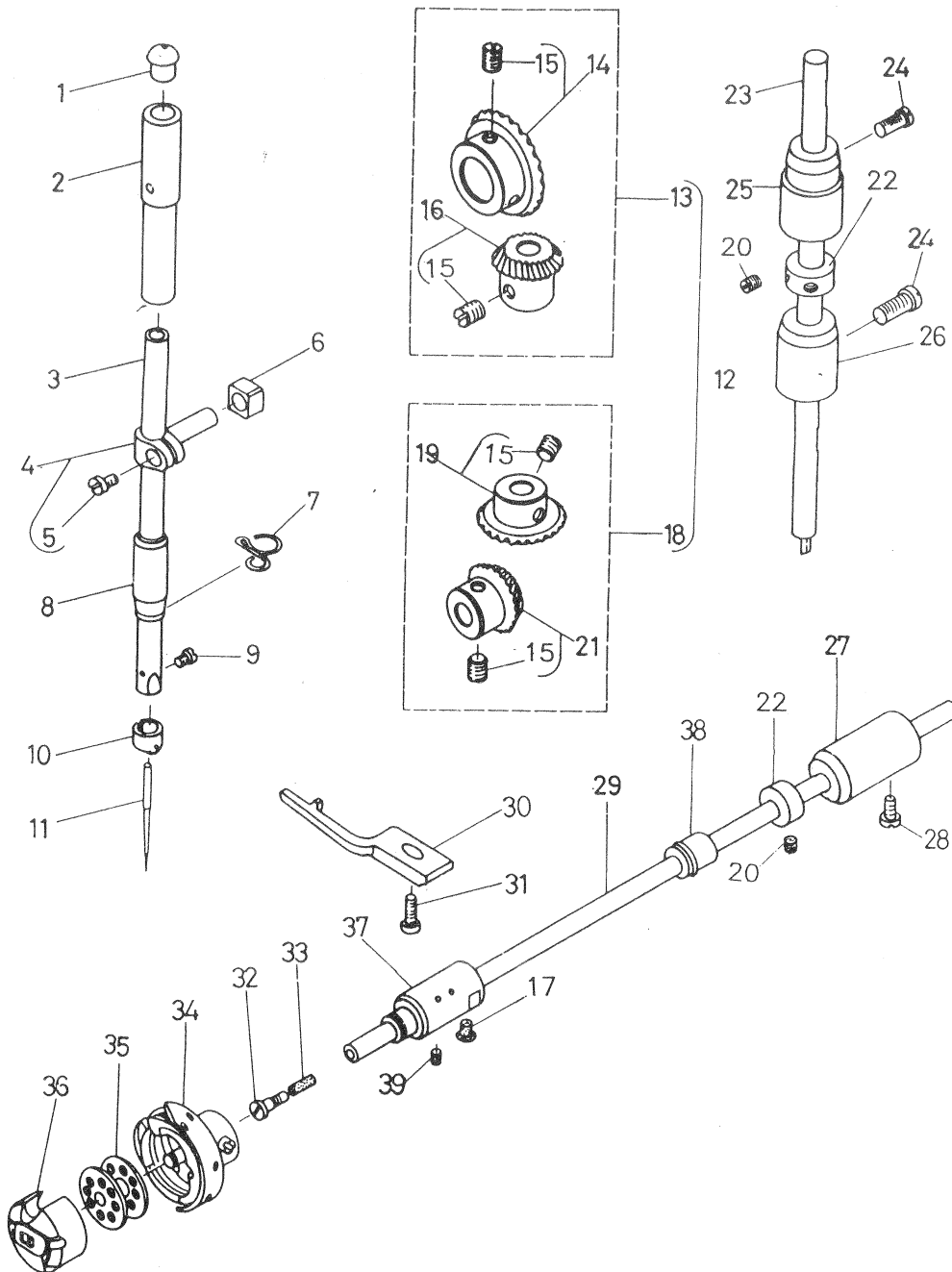
1

Ref. No.	Parts No.	Description	품명	Amt. Req.
51	A-1110-555-000	Slide Plate	미끄럼판	1
52	A-1111-555-000	Brad Slide Spring	미끄럼판 스프링	1
53	SS-6060210-SP	Screw 3/32x56 L=1.9	미끄럼판스프링 짐나사	2
54	K-1103-000	Bed Screw Stud M8x1.25	베드지주	3
55	K-6401-000	Bed Leg (C) M8x1.25	사절용 베드지주	1
56	K-6402-000	Bobbin Presser	보빈 스톱퍼	1
57	K-6403-000	Lever	보빈 스톱퍼 가이드	1
58	K-6404-000	Lever Holder	보빈 스톱퍼 홀더	1
59	K-6405-000	Spring For Bobbin Presser	스프링	1
60	SS-6080410-SP	Screw 1/8x44 L=4	보빈 스톱퍼 짐나사	4
61	RE-0600000-KO	Snap Ring (E)	"E" 링	1
62	SM-9100673-CP	Locking Bolt (A)	아암네드 잠볼트 (A)	2
63	WP-0120196-SP	Washer	아암네드 잠와샤	4
64	SM-9100423-CP	Locking Bolt (B)	아암네드 잠볼트 (B)	2
65	A-1187-555-000	Rubber Plug	패드링크고정핀고무마개	1
66	K-1127-000	Name Plate	모델마크	1



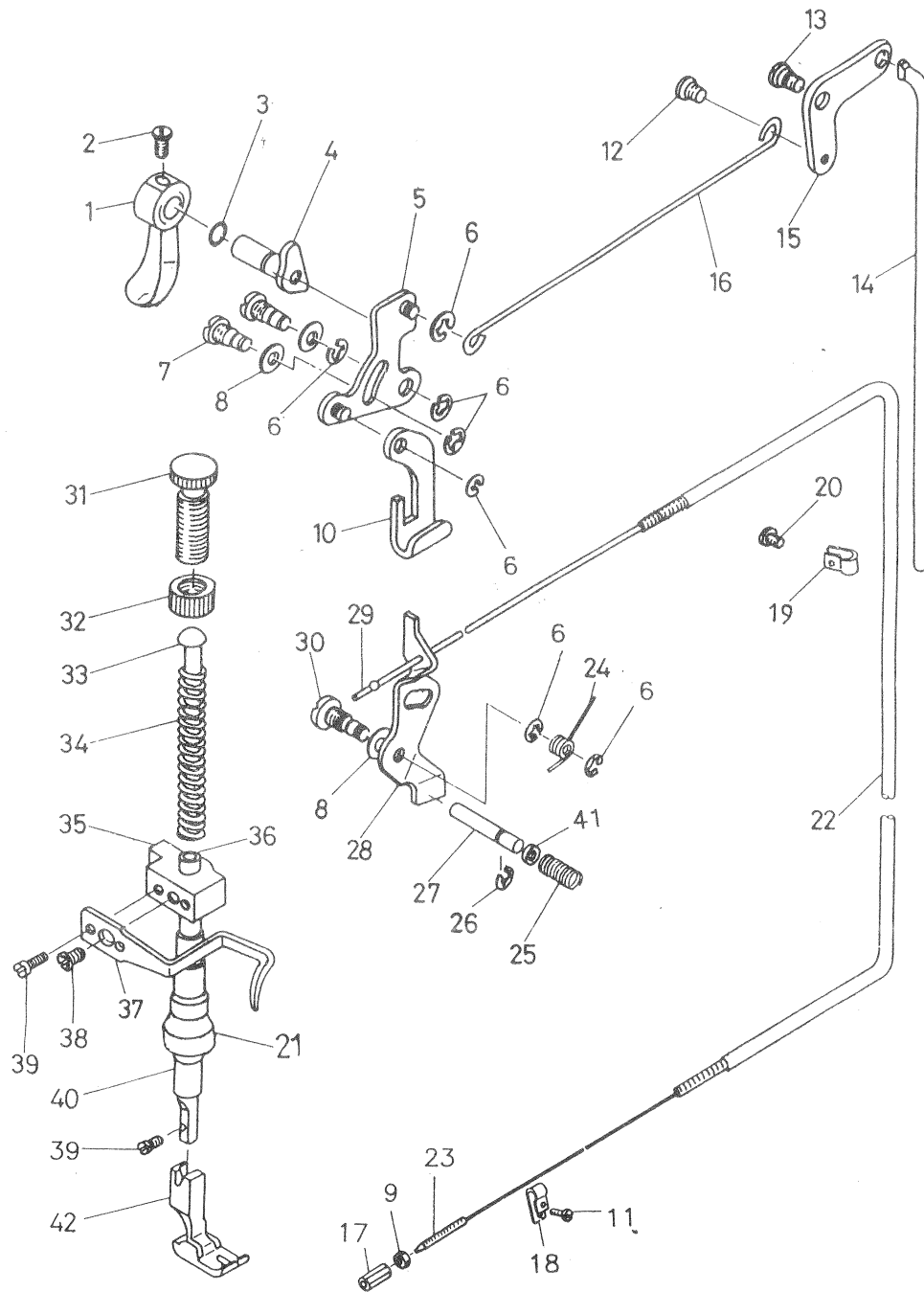
상축 관계 (MAIN SHAFT COMPONENTS)

Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	SS-8151050-SP	Screw 15/64x28 L=10.5	실체기핀 짐나사	1
2	A-1904-555-000	Thread Take-up Crank Shaft	실체기핀	1
3	CQ-2020000-00	Oil Felt	실체기 유심	0.1
4	A-1901-555-0A0	Thread Take-up Lever Asm	실체기조	1
5	A-1901-555-000	Thread Take-up Lever Asm	링크실체기	1
6	A-1905-555-000	Needle Bearing B	베어링	2
7	A-1209-555-000	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1
8	A-1408-555-000	Needle Bar Crank Road	바늘대 크랭크로드	1
9	A-1903-555-000	End Screw Leat 9/64 N40	실체기 크랭크 짐나사	1
10	SS-8681950-TP	Screw 9/32x28 L=19	링크캠 짐나사(B)	1
11	K-1206-000	Counter Weight	링크캠	1
12	K-1202-000	Main Shaft Bushing (Fount)	상축 앞뱃심	1
13	SS-8150710-SP	Screw 15/64x28 L=7	상축 중뱃심 짐나사	1
14	K-1203-000	Bushing Intermediate	상축 중뱃심	1
15	K-1210-0A0	Feed Drive Eccentric Cam	피이드캠조	1
16	SS-6661110-SP	Screw 1/4x40 L=11	피이드캠 짐나사	2
17	K-1210-000	Feed Drive Eccentric Cam	피이드캠	1
18	K-1211-000	Thrust Collar	피이드캠스러스트 와샤	1
19	SS-6090670-SP	Screw 6/64x40 L=6	피이드캠 와샤 짐나사	2
20	K-1204-000	Main Shaft Bushing Rear	상축 뒤킷심	1
21	K-1208-000	Oil Seal	상축 뒤킷심리터나	1
22	RC-0180101-KP	Snap Ring 18.5	"C" 링	1
23	CS-1474101A-SH	Thrust Collar Asm, D=14.72, W=12	상축카라	1
24	SS-8660610-TP	Screw 1/4x40 L=6	상축카라 짐나사	4
25	SS-8200070-SP	Screw 5/16 N=24	오일정지나사	1
26	RO-0442401-00	Rubber Plug	링크캠짐나사 O링	1
27	SS-7681650-SP	Screw 9/32x28 L=16	링크캠짐나사 (A)	1
28	A-1212-555-000	Counterweight Protecting Plate	링크캠 보호판	1
29	SS-8151150-SP	Screw 15/64x28 L=15	폴리 짐나사	2
30	K-1217-000	Hand Wheel Asm	폴리	1
31	A-1213-555-0A0	Amount Adjusting Pin Asm	크랭크유량조절핀	1
32	RO-0291801-00	Rubber Ring	크랭크유량조절핀 O링	1
33	A-1226-555-000	Roller Felt	크랭크유량 제한벨트	1
34	K-1201-000	Main Shaft	상축	1
35	A-1215-555-000	Rubber Pipe	크랭크유량파이프	1
36	A-1225-555-000	Pin	오일정지봉	1
37	A-1227-555-000	Rubber Plug	오일정지고무	1



하죽 바늘대 관계 (HOOK DRIVING SHAFT , NEEDLE BAR COMPONENTS)

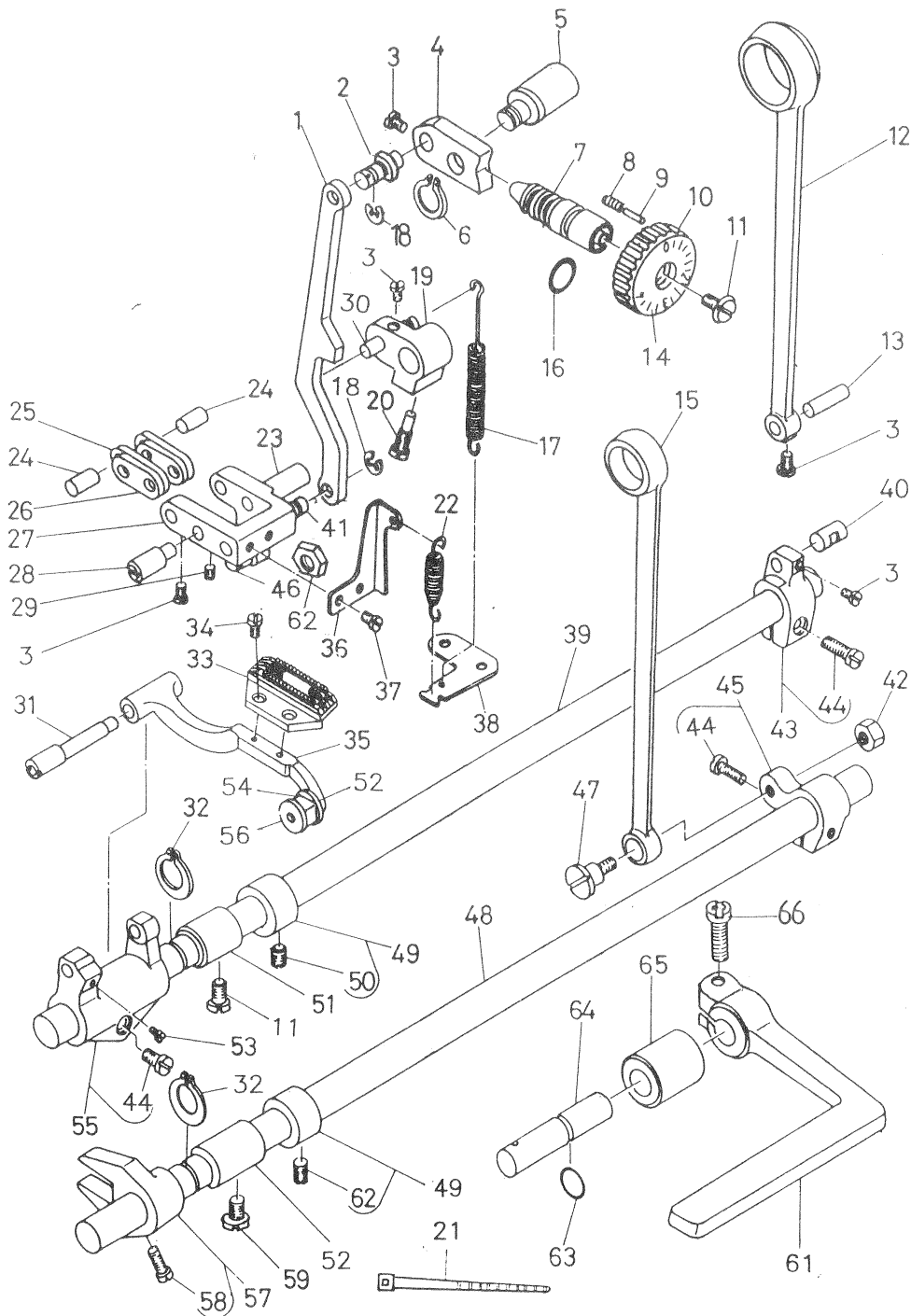
Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	TA-0850604-RO	Cap	바늘대 붓심마개	1
2	A-1402-555-000	Needle Bar, Bushing, Upper	바늘대 상붓심	1
3	A-1401-555-A00	Needle Bar	바늘대	1
4	A-1411-555-0A0	Needle Bar Connection Asm	바늘대잡이	1
5	SS-6090670-TP	Screw 9/64x40 L=6	바늘대잡이 짐나사	1
6	A-1414-555-000	Slide block	바늘대잡이 안내블럭	1
7	A-1419-555-000	Needle Bar Thread Guide	바늘대붓심 실걸이	1
8	A-1403-555-000	Needle Bar Bushing (Lower)	바늘대 하붓심	1
9	SS-7080510-SP	Screw 1/8x44 L=4.5	바늘 짐나사	1
10	A-1418-555-000	Needle Bar Thread Guide	바늘대 실걸이	1
11	MBD-10081400	Needle DBx1 #14	바늘	1
12	A-1306-555-0A0	Gear & Pinion Asm	기어조	1
13	A-1305-555-0A0	Gear & Pinion Asm, Upper	상축기어조	1
14	A-1305-555-000	Gear Asm	상축기어	1
15	SS-8660810-TP	Screw 1/4x40 L=8	상축기어 짐나사	8
16	A-1306-555-000	Pinion Asm	새운축 상기어	1
17	TA-0304003-RO	Rubber Plug	하축앞붓심 고무마개	2
18	A-1307-555-0A0	Gear & Pinion Asm Lower	하축기어 (조)	1
19	A-1307-555-000	Gear Asm Large	새운축 하기어	1
20	SS-8150710-SP	Screw 11/64 N=40	입축, 하축카관짐나사	4
21	A-1308-555-000	Pinion Asm	하축 뒷기어	1
22	CS-0791010-SH	Collar	하축카관	2
23	K-1301-000	Upright Shaft	새운축	1
24	SS-4120915-SP	Screw 3/16x28 L=9	새운축 붓심 짐나사	2
25	K-1302-000	Bushing, Upper	새운축 상붓심	1
26	A-1303-555-B00	Upright Shaft Bushing , Lower	새운축 하붓심	1
27	K-1804-000	Bushing, Rear	하축 뒷붓심	1
28	SS-6121610-TP	Screw 3/16x28 L=14	하축 뒷붓심 짐나사	1
29	K-1801-000	Hook Driving Shaft	하축	1
30	A-1835-555-000	Bobbin Case Holder	속복멍치	1
31	SS-7111120-SP	Screw 11/64x40 L=9.5	속복멍치나사	1
32	A-1808-555-0A0	Screw Front Asm	하축유량 조절나사	1
33	A-1809-555-000	Oil Wick	하축 앞나사윌트	1
34	A-1830-555-0A0	Lubricating Hook	급유복 (조)	1
35	A-9117-555-000	Bobbin	실토리	1
36	K-1837-000	Bobbin Case Asm	복집(조)	1
37	K-1802-000	Lower Shaft Bushing	하축 앞붓심	1
38	K-1803-000	Lower Shaft Bushing Center	하축 중붓심	1
39	SS-8150710-SP	Screw 15/64x28 L=7	하축 앞붓심 짐나사	1



누름대, 무릎올림관개 (PRESSER BAR, KNEE LIFTING COMPONENTS)

4

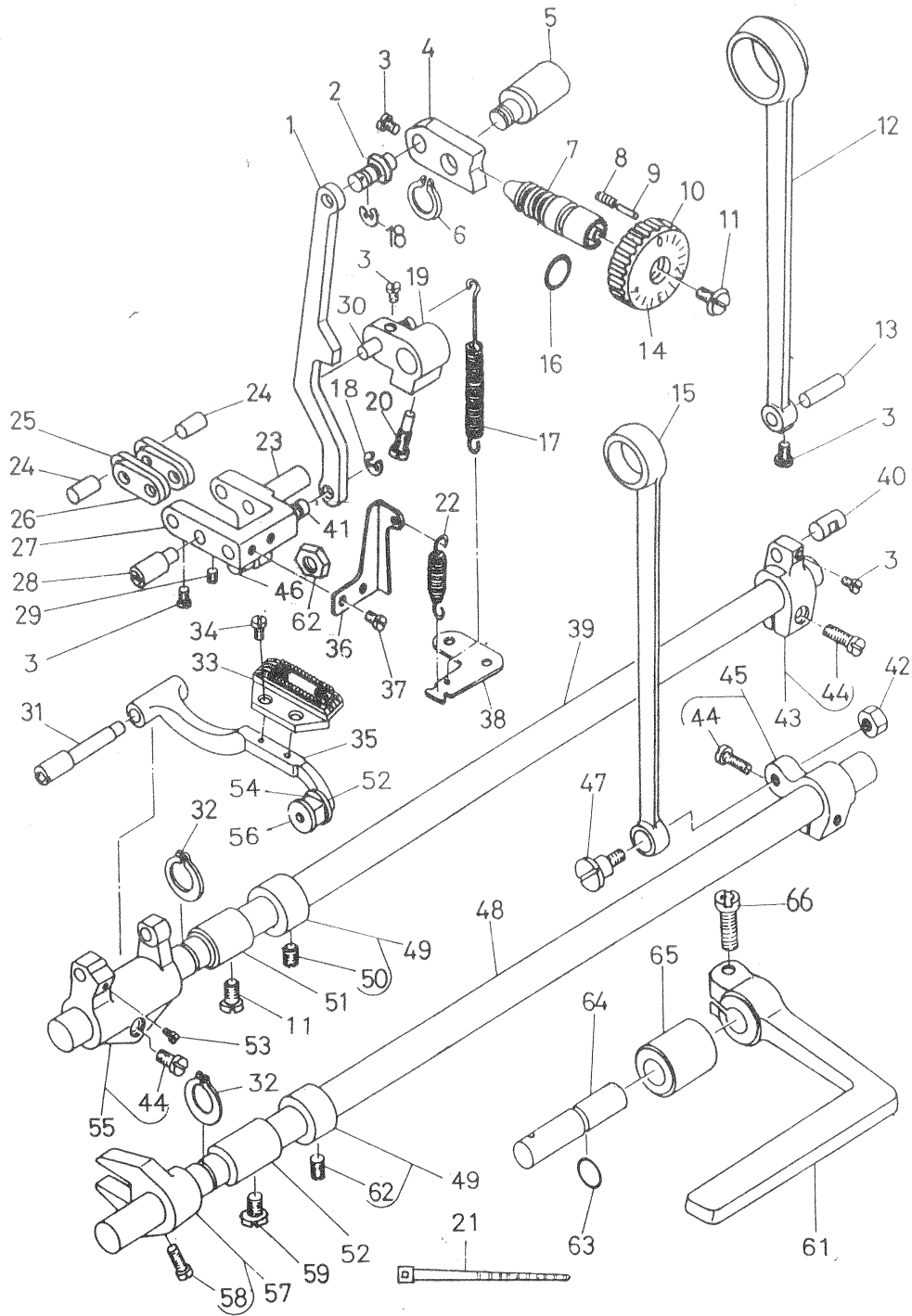
Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	A-1520-555-000	Hand Lifter	누름대올리기	1
2	SS-7120910-SP	Screw 3/16x28 L=8	누름대올리기 짐나사	1
3	A-1522-555-000	Rubber Ring	누름대올리기 O링	1
4	K-1518-000	Hand Lifter Cam Asm	누름대올리기 캠	1
5	K-1516-000	Hand Lifter Link	인상판 링크	1
6	RE-0500000-KO	Snap Ring 5	E 링	7
7	K-1517-000	Link Shaft	인상판 인자핀	2
8	K-1540-000	Gasket	인상판 인자핀 패킹	3
9	K-6714-000	Nut M6x1	너트	1
10	K-1515-000	Lifting Lever	인상판	1
11	SS-4120915-SP	Screw 3/16x28 L=9	케이블 고정짐나사	1
12	K-1541-000	Hinge Screw	무릎올리기 힙봉단나사	1
13	SD-0720332-SP	Hinge Screw 15/64x24 D=7.24 H=3.3	무릎올리기 링크단나사	1
14	K-3415-000	Connecting Rod Vertical	무릎올리기 연결봉	1
15	K-3414-000	Lifting Lever Link	무릎올리기 링크(우)	1
16	K-3412-000	Lifting Lever Connecting Rod	무릎올리기 힙봉	1
17	K-6715-000	Nut M6x1	너트	1
18	K-6713-000	Cable Clip	케이블 조정크립	1
19	K-6702-000	Wire Holder A	와이어 고정홀더	1
20	SS-4120615-SP	Screw 3/16x28 L=6	와이어고정브라켓짐나사	1
21	A-1186-555-000	Rubber Plug	누름대오일 누출고무	1
22	K-6704-000	Wire Tube	와이어	1
23	K-6712-000	Cable End M6x1	케이블 조정나사	1
24	K-6705-000	Tension Release Return Spring	스프링	1
25	K-6706-000	Tension Release Pin Spring	스프링	1
26	RE-0400000-KO	Snap Ring 4	E 링	1
27	K-6707-000	Tension Release Supporting Pin	실늑추기 보조핀	1
28	K-6708-000	Tension Release Plate	실늑추기 보조판	1
29	K-6709-000	Wire Cable	와이어 케이블	1
30	K-6710-000	Tension Release Shaft	실늑추기 보조판 인자	1
31	A-1509-555-000	Presser Spring Regulator	압력조정나사	1
32	NS-2820850-SP	Nut 1/2x28	압력조정나사 너트	1
33	A-1510-555-000	Presser Guide Bar	누름대 안내봉	1
34	A-1505-555-000	Presser Spring	누름대 스프링	1
35	K-1507-000	Needle Bar Guide Bracket	누름대잡이	1
36	A-1501-555-000	Presser Bar	누름대	1
37	K-1521-000	Presser Bar Thread Guide	실조절판	1
38	SS-8660810-TP	Screw 1/4x40 L=8	누름대짐나사	1
39	SS-7091110-SP	Screw 9/64x40 L=10.5	실조절판 짐나사	2
40	A-1502-555-000	Presser Bar Bushing, Lower	누름대 하붓심	2
41	K-6711-000	Washer Plate	월트	1
42	A-1524-555-000	Presser Foot Asm	노루발(조)	1



역진 관계 (FEED REVERSE COMPONENTS)

5

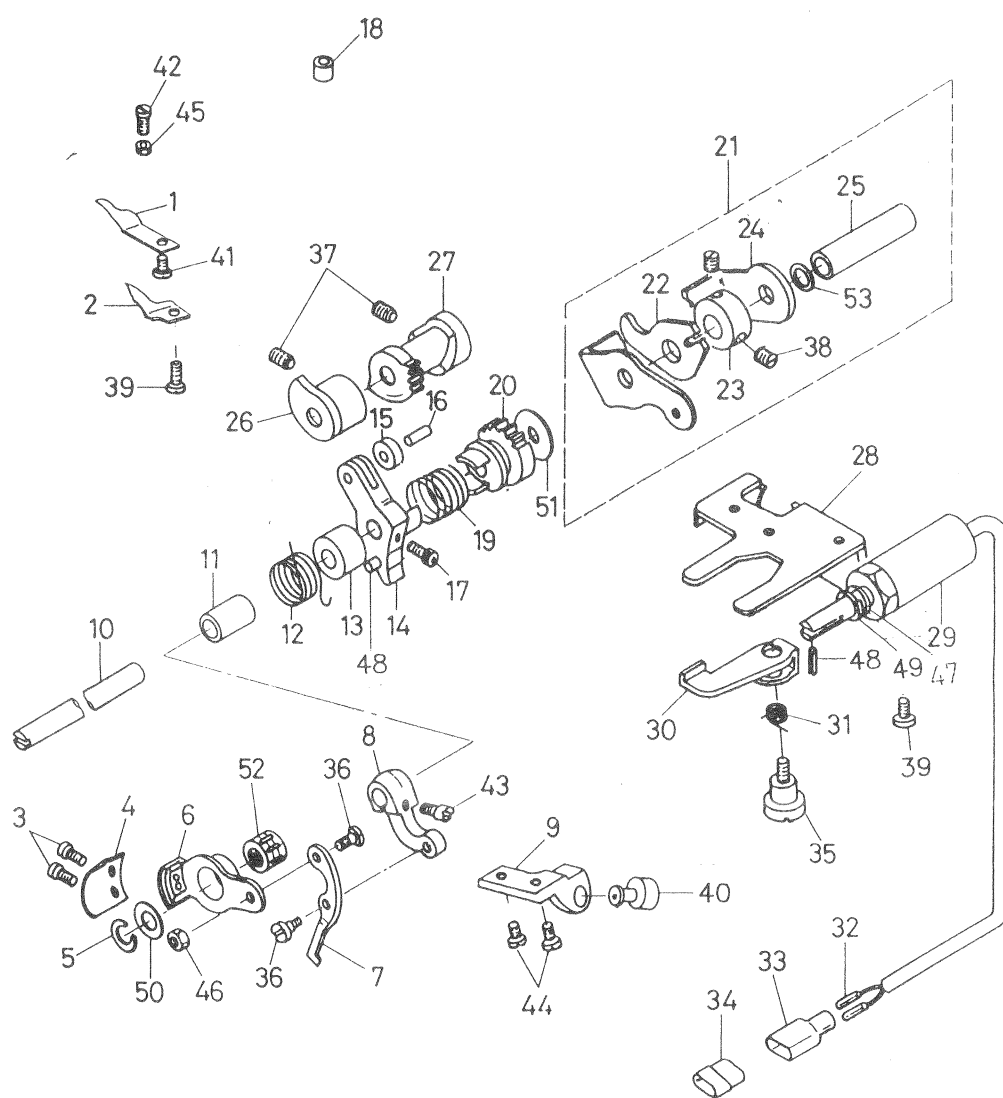
Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	K-1625-000	Feed Adjust Rod	피이드조절기붓드	1
2	K-1626-000	Feed Regulator Pin	피이드조절기붓드 핀	1
3	SS-6090670-SP	Screw 9/64x40 L=6	피이드조절기붓드핀잠나사	8
4	K-1620-000	Feed Regulator	피이드조절기	1
5	K-1622-000	Feed Regulator Pin	피이드조절기 핀	1
6	RC-1021001-KP	Snap Ring	C 링	1
7	K-1634-000	Feed Regulator Screw	피이드조절축나사	1
8	A-1148-555-000	Spring	몬자판판 스프링	1
9	A-1147-555-000	Pin	몬자판핀	1
10	A-1623-555-000	Feed Dial	다이얼몬자판	1
11	SS-4120915-SP	Screw 3/16x28 L=0.9	다이얼몬자판 잠나사	2
12	K-1621-000	Rocker Shaft Connecting Rod	피이드붓드	1
13	K-1633-000	Walking Foot Pin c	피이드붓드 연결핀	1
14	K-1670-000	Feed Dial Plate	피이드다이얼몬자판	1
15	K-1708-000	Connecting Rod	크랭크붓드	1
16	RO-0742401-00	Rubber Ring	피이드조절기축나사 O링	1
17	K-1646-000	Feed Reverse Spring	인장스프링 (A)	1
18	RE-0500000-KO	Snap Ring 5	E 링	2
19	K-1629-000	Feed Reverse Arm Asm	피이드조절기크랭크	1
20	K-1617-000	Feed Reverse Arm Screw 1/4 No40	피이드조절기크랭크잠나사	1
21	K-1669-000	Cable Tie	유심밴드	1
22	K-1616-000	Adjusting Link Spring	인장스프링 (B)	1
23	K-1619-000	Adjusting Link Fucrum Shaft B	피이드조절링크 지지핀	1
24	K-1615-000	Walking Foot Pin A	피이드링크 연결핀	2
25	K-1614-000	Walking Foot link A	피이드링크 A	2
26	K-1613-000	Connecting Link B	피이드링크 B	2
27	K-1612-TOO	Feed Adjust link Asm	피이드조절링크	1
28	K-1618-000	Adjusting Link Fucrum Shaft A	피이드조절링크지지핀 B	1
29	SS-8150710-SP	Screw 15/64x48 L=7	피이드조절링크지지핀잠나사	2
30	K-1666-000	Feed Reverse Pin	피드조절핀	1
31	K-1604-000	Feed Bar Shaft	톱니바침연결축	1
32	RC-1381001-KP	Retaining Ring	C 링	2
33	A-1613-555-000	Feed Dog A	톱니	1
34	SS-4080620-TP	Screw 1/8x44 L=6	톱니 잠나사	2
35	K-1602-000	Feed Bar Asm	톱니 바침	1
36	K-1660-000	Adjusting Link Spring Guide	인장스프링걸이 (A)	1
37	SS-4110615-SP	Screw 11/64x40 L=5	인장스프링걸이 잠나사	2
38	K-1661-000	Feed Spring Hook	인장스프링걸이 (B)	1
39	K-1601-000	Feed Rocker Shaft	수평밀대	1
40	K-1662-000	Walking Foot Pin B	피이드크랭크붓드 핀	1
41	K-1668-000	Feed Adjusting Link Pin B	피드조절링크핀 'B'	1
42	NS-6680410-SP	Nut 9/32x28	크랭크붓드 단나사너트	1
43	K-1608-000	Feed Rocker Shaft Crank Asm	수평밀대크랭크	1
44	SS-6121610-TP	Screw 3/16x28 L=14	수평밀대크랭크 잠나사	3
45	K-1703-000	Rear Crank Asm	들대크랭크 (후)	1
46	K-1667-000	Feed Adjusting Link Pin A	피드조절링크핀 'A'	1
47	SD-1000801-SH	Hinge Screw 9/32 N=28	들대크랭크 단나사	1
48	K-1701-000	Feed Driving Shaft	들대	1
49	CS-147121A-SH	Thrust Collar Asm D14.72 W=12	수평밀대카라	2
50	SS-8660610-TP	Screw 1/4x40 L=6	수평밀대카라 잠나사	4



역진 관계(FEED REVERSE COMPONENTS)

5

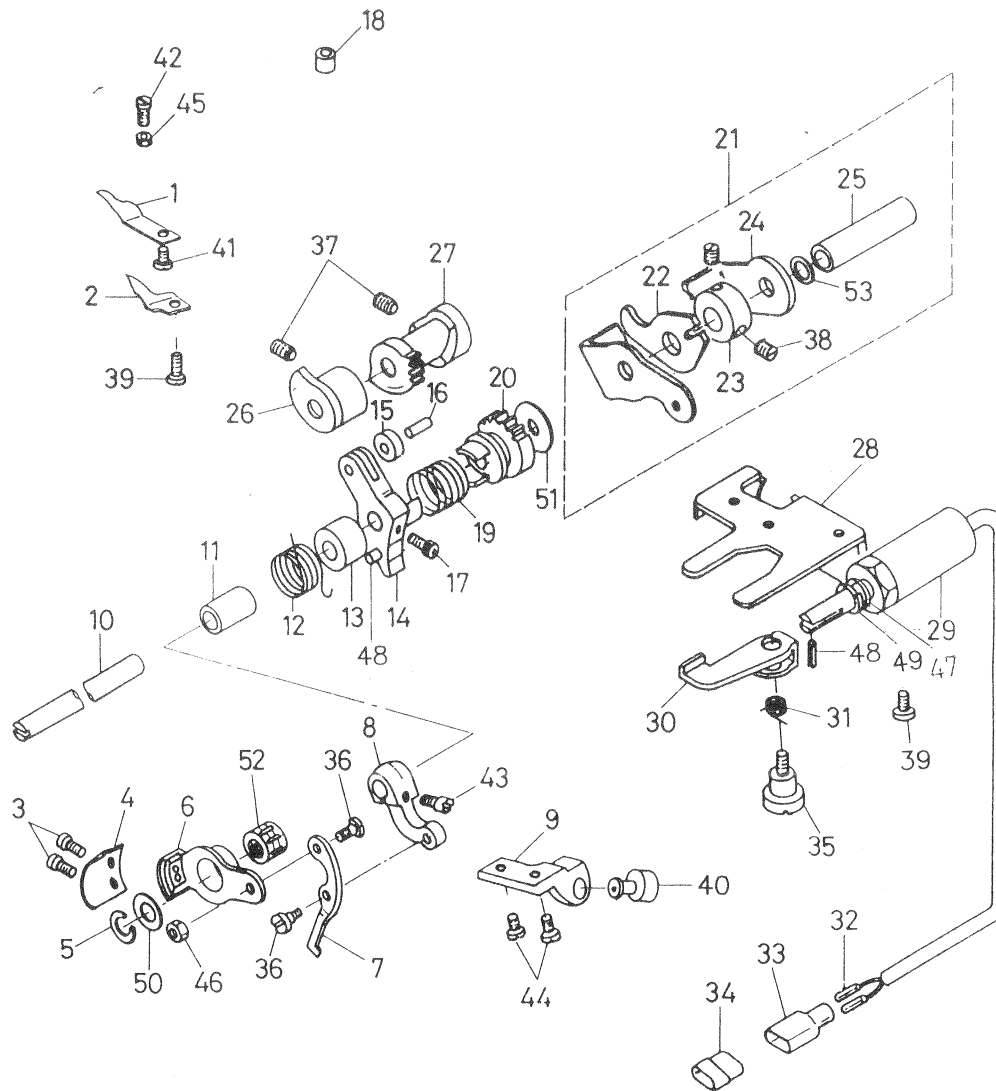
Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
51	K-1605-000	Feed Rocker Shaft Bushing	수평밀대 앞보싱	1
52	A-1707-555-000	Washer	볼록축 와샤	1
53	SS-4120615-SP	Screw 3/16x28 L=6	톱니받침축 짐나사	1
54	A-1705-555-000	Feed Bar Guide Block	볼록	1
55	K-1603-000	Feed Bar Crank Asm	톱니받침 크랭크	1
56	A-1706-555-000	Feed Bar Shaft	볼록축	1
57	A-1704-555-000	Driving Shaft Crank Asm(Forn)	돌대크랭크 <전>	1
58	SS-7111120-SP	Screw 11/64x40 L=10.5	돌대크랭크 <전> 짐나사	1
59	SS-8151150-SP	Screw 15/64x28 L=15	돌대앞보싱 짐나사	1
60	K-1606-000	Feed Rocker Shaft Bushing	돌대앞보싱	1
61	K-1624-000	Reverse Feed Control Lever	피이드레버	1
62	K-6714-000	Nut M6x1	피이드조절링크핀 너트	1
63	RO-0781901-00	Rubber Plug	피이드레버축 O링	1
64	K-1663-000	Feed Reverse Shaft	피이드레버축	1
65	K-1664-000	Feed Lever Metal	피이드레버축 보싱	1
66	SS-6121510-SP	Screw 3/16x32 L=20	피이드레버 짐나사	1



사절 관기 (THREAD TRIMMER COMPONENTS)

6

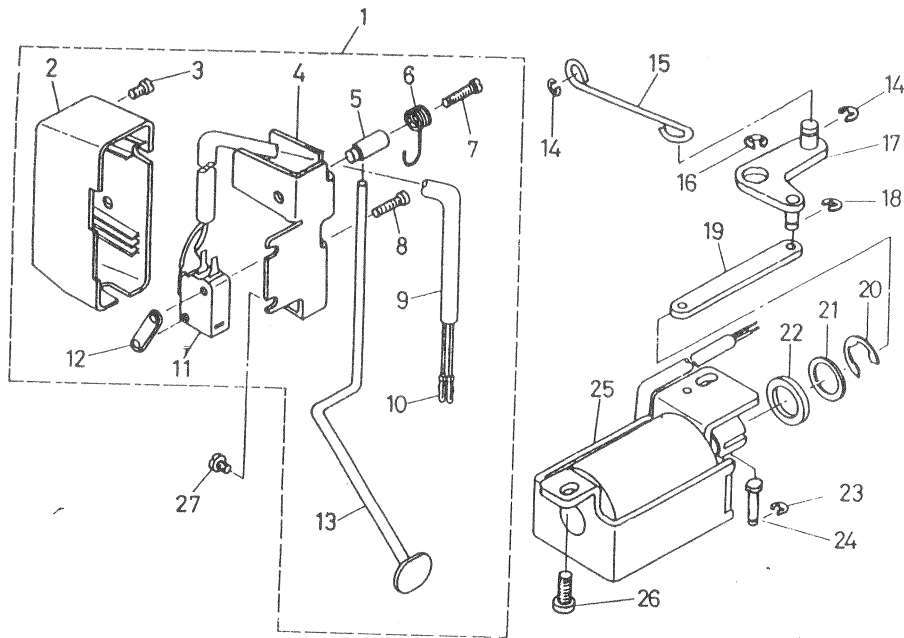
Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	K-6101-000	Knife	고정메스	1
2	K-6102-000	Thread Retaining Plate	실안내잡이	1
3	K-6103-000	Screw 11/64 N40 L=4	동메스조임나사	2
4	K-6104-000	Moving Blade	동메스	1
5	RC-1381001-KP	Snap Ring C	C 링	1
6	K-6105-000	Arm For Moving	동메스움치	1
7	K-6106-000	Connecting Link	동메스작동레버	1
8	K-6107-000	Thread Trimmer Lever	동메스크랭크	1
9	K-6108-000	Stopper Ass'Y	스톱퍼 B	1
10	K-6109-000	Thread Trimmer Shaft	동메스축	1
11	K-6110-000	Thread Trimmer Shaft Bushing	동메스축 붓싱	1
12	K-6111-000	Stopper Arm Spring	토오션 스프링	1
13	K-6112-000	Spring Guide	스프링 붓싱	1
14	K-6113-000	Stopper Arm	스톱퍼 A	1
15	K-6114-000	Collar For Stopper Arm	스톱퍼로울러	1
16	K-6115-000	Shaft	스톱퍼로울러 핀	1
17	K-6116-000	Screw M6x1 L=8	스톱퍼 A집나사	1
18	K-6117-000	Cushion Rubber	쿠션고무	1
19	K-6118-000	Spring	복귀 스프링	1
20	K-6119-000	Thread Trimmer Gear B Ass'Y	기어 A	1
21	K-6120-0A0	Cam Driving Arm Ass'Y	작동움치(조)	1
22	K-6121-000	Cam Driving Arm	작동 가이드	1
23	K-6122-000	Lower Shaft Collar	칼라	1
24	K-6138-000	Operating Arm	작동움치	1
25	K-6123-000	Tension Release Arm Pipe	가이드 붓싱	1
26	K-6124-000	Reversal Cam Holder Ass'Y	스톱퍼 C	1
27	K-6125-000	Thread Trimmer Gear A Ass'Y	캠기어 B	1
28	K-6126-000	Solenoid Base	사절솔레노이드 베이스	1
29	K-6127-000	Trimmer Solenoid Ass'Y	사절솔레노이드	1
30	K-6128-000	Clutch Lever	클러치 레버	1
31	K-6129-000	Clutch Spring	클러치레버 스프링	1
32	K-6130-000	Plug Pin	플러그 핀	2
33	K-6131-000	Plug Cap (4P)	플러그 캡	1
34	K-6132-000	Plug (4P)	플러그	1
35	K-6133-000	Pivot Screw 11/64 N=40	클러치레버 인지트나사	1
36	K-6134-000	Pivot Screw 11/64 N=40 L=5.8	동메스작동레버 단나사	1
37	SM-006065-SP	Screw M6x1 L=6.5	캠기어 집나사	4
38	SM-005055-SP	Screw M5x0.8 L=5.5	카라 집나사	2
39	SS-7110510-SP	Screw 11/64x40 L=8	실안내잡이 집나사	3
40	K-6139-000	Cushion Rubber	쿠션고무	1
41	SS-1110060-SP	Screw 9/64 N=40 L=4.5	고정메스 집나사	1
42	SS-4080620-SP	Screw 1/8 N=44 L=5.5	고정메스 조임나사	1
43	SS-4150180-SP	Screw 15/64 N=28 L=14	동메스 크랭크 집나사	1
44	SS-9120160-SP	Screw 3/16 N=32 L=12	스톱퍼 B 집나사	1
45	NS-6080810-SP	Nut 1/8 N=44	고정메스 조임너트	1
46	NS-6080310-SP	Nut 11/64 N=40	동메스작동레버 집너트	1
47	K-1640-000	Rubber Washer	고무와샤	1
48	PS-0030101-KP	Spring Pin	스프링핀	2
49	RE-1000000-KO	E-Ring	E 링	1
50	K-6135-000	Washer	와샤	1



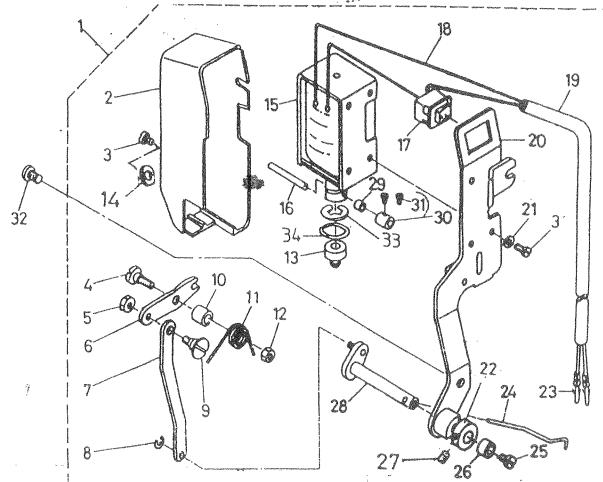
작업 관계 (THREAD TRIMMER COMPONENTS)

Ref. No.	Parts No.	Description	품명	Amt. Req.
51	K-6136-000	Nut 11/64 N=40	와샤	1
52	K-6137-000	Needle Bearing	베어링	1
53	RO-0922701-00	"O" Ring	O링	1

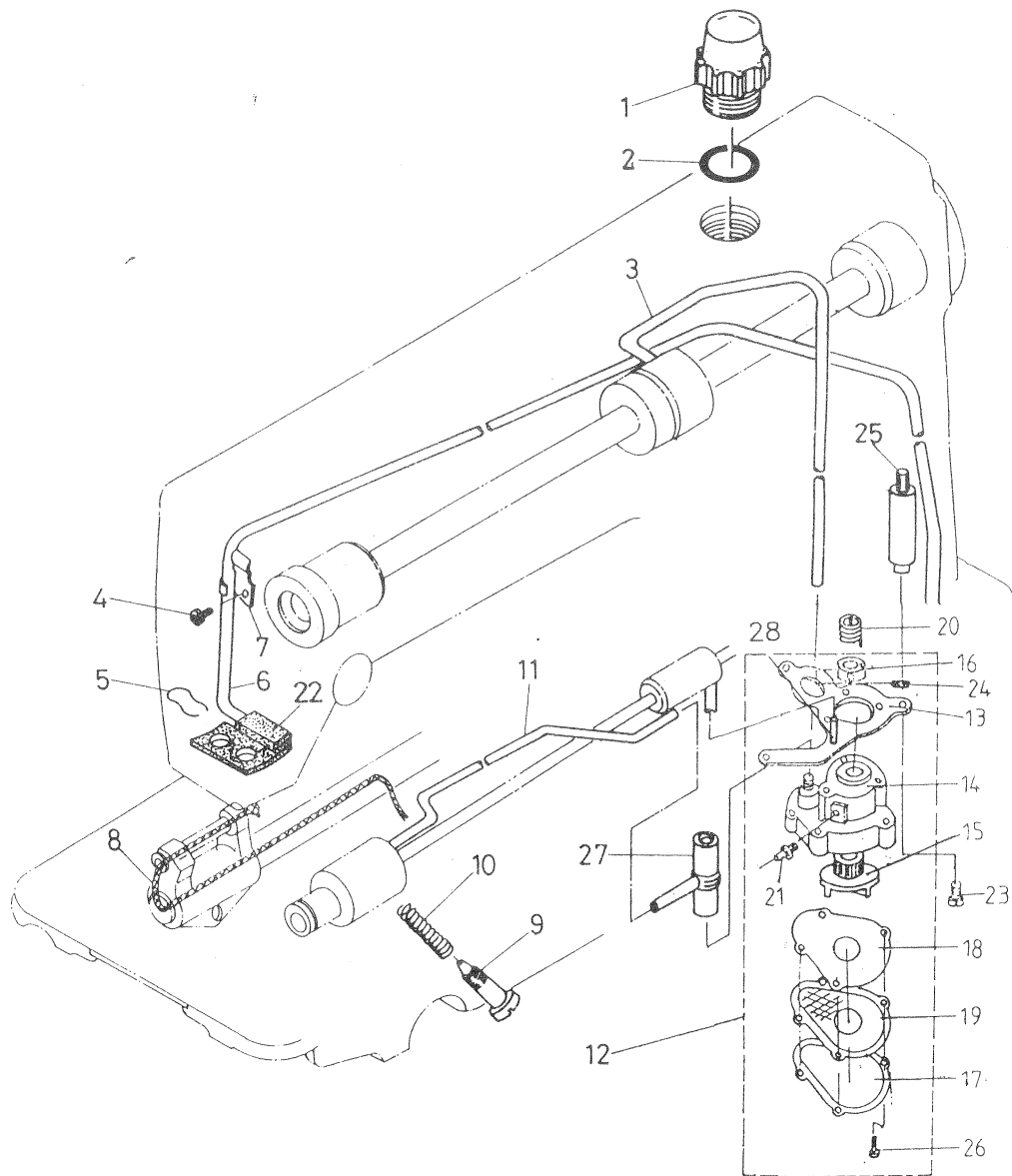
6



Ref. No.	Parts No.	Description	품명	Amt. Req.
1	K-6301-000	Reverse Feed Switch Asm	역진스위치조	1
2	K-6302-000	Reverse Feed Switch Lever	역진스위치 카바	1
3	SS-4110615-SP	Screw 11/64x40 L=6	역진스위치 카바 잠나사	1
4	K-6303-000	Reverse Feed Switch Base	역진스위치 베이스	1
5	K-6304-000	Reverse Feed Switch Shaft	역진스위치 조정축	1
6	K-6305-000	Reverse Feed Switch Spring	역진스위치복귀 스프링	1
7	SS-4111815-SP	Screw 11/64 N=40 L=18	스위치 고정나사	1
8	SM-4031501-SP	Screw M3x0.5 L=14.5	역진스위치베이스잠나사	2
9	K-6306-000	2-Core Cap Type	코드선	1.5
10	K-6307-000	Pin Terminal Male	핀 터미널	2
11	K-6308-000	Reverse Feed Switch	역진 스위치	1
12	K-6309-000	Reverse Feed Switch Plate	역진스위치 고정판	1
13	K-6310-000	Reverse Feed Switch Lever	역진스위치 레버	1
14	RE-0500000-KO	Snap Ring 5	E링 No5	2
15	K-6311-000	Reverse Feed Connecting Shaft	역진 연결대	1
16	RE-0900000-KO	Snap Ring 9.0	E링 No9	1
17	K-6312-000	Connecting Arm Asm	역진연결 크랭크	1
18	RE-0400000-KO	Snap Ring 4	E링 No4	1
19	K-6313-000	Reverse Feed Connecting Link	역진슬래노이드 연결대	1
20	RE-1200000-KO	Snap Ring 12	E링 No12	1
21	WP-1602616-SZ	Washer 1666x24x2.6	슬래노이드 와샤	1
22	K-6314-000	Rubber Plunger	고무와샤	1
23	RE-0400000-KO	Snap Ring 3	E링 No3	1
24	K-6315-000	Plunger Arm Pin	슬래노이드 핀	1
25	K-6316-000	Reverse Feed Magnet Asm	역진슬래노이드	1
26	SS-4151215-SP	Screw 15/64 N=28 L=12	역진슬래노이드 잠나사	2
27	SS-4120915-SP	Screw 3/16x28 L=9	역진슬래노이드 베이스 잠나사	2



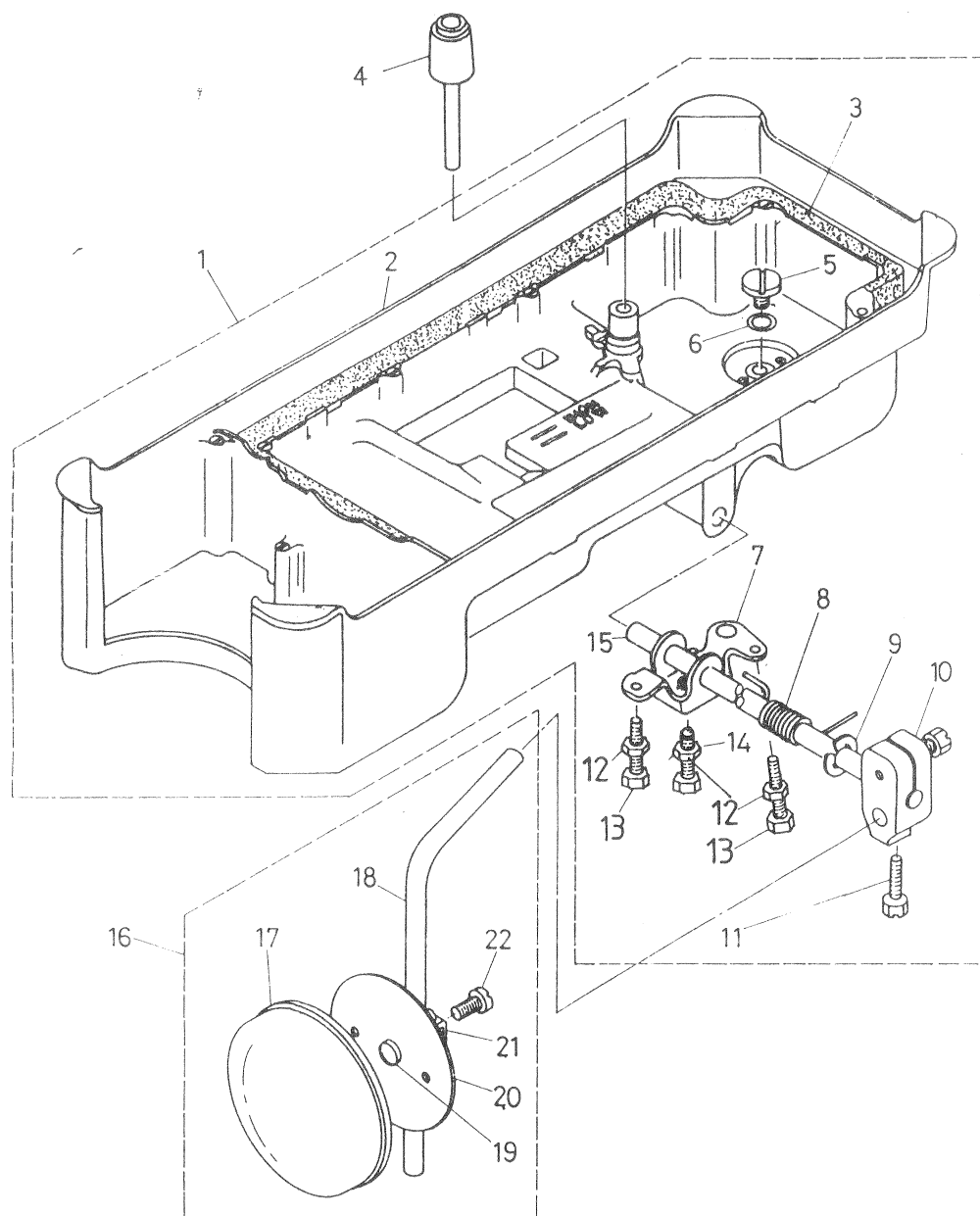
Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	K-6201-OAO	Wiper Solenoid Asm	와이퍼(조)	1
2	K-6202-000	Wiper Cover	와이퍼커버	1
3	SM-4030601-SN	Screw M3x0.5 L=6	와이퍼커버 집나사	4
4	SD-0650321-TP	Hinge Screw 11/64 N=40	와이퍼링크 단나사	1
5	NS-6090310-SP	Nut 9/64x40	와이퍼링크 단나사너트	1
6	K-6203-000	Wiper Link A	와이퍼링크 A	1
7	K-6204-000	Connecting Link	와이퍼 연결링크	1
8	RE-0250000-KO	Snap Ring 2.5	E 링	1
9	K-6205-000	Wiper Link B, Hinge Screw	와이퍼링크 B 힙지나사	1
10	K-6206-000	Wiper Hinge Screw Collar	와이퍼 힙지나사 카라	1
11	K-6207-000	Wiper Spring	와이퍼스프링	1
12	NS-6110310-SP	Nut 11/64x40	와이퍼링크단나사너트	1
13	K-6208-000	Wiper Rubber A	와이퍼고무 A	1
14		Washer	와셔	1
15	K-6210-000	Wiper Solenoid	와이퍼솔레노이드	1
16	K-6211-000	Wiper Solenoid Pin	와이퍼솔레노이드연결핀	1
17	K-6212-000	Power Source Switch Asm	와이퍼 전원스위치	1
18	K-6213-000	Electric Wire	전선	1
19	K-6214-000	2-Core Cap Type	2선 코드	1.5
20	K-6215-000	Wiper Base Asm	와이퍼 베이스몸체	1
21	WS-0310002-KN	Spring Washer 3.1 5.9 0.7	스프링 와셔	3
22	K-6223-000	Driving Shaft Asm Collar	회전축 고정카라	1
23	K-6216-000	Pin Terminal Male	핀 터미널	2
24	K-6217-000	Wiper	와이퍼	1
25	SS-6090540-SP	Screw 9/64x40 L=5.0	와이퍼 집나사	1
26	K-6218-000	Bracket Installing Collar	와이퍼 고정칼라	1
27	SS-8090450-SP	Screw 9/64x40 L=4.5	카라 집나사	2
28	K-6219-000	Wiper Driving Shaft Asm	와이퍼 회전축	1
29	K-6220-000	Wiper Link Collar	와이퍼 링크카라	1
30	K-6221-000	Thrust Collar Asm	와이퍼 조정카라	1
31	SS-6080310-SP	Screw 1/8x44 L=2.5	카라 집나사	2
32	SS-4120915-SP	Screw 3/16x28 L=9	와이퍼베이스몸체 집나사	2
33	RE-0800000-KO	E-Ring	보빈축 링	1
34	RO-1182401-00	O-Ring	보빈축 O링	1



급유 관기(OIL LUBRICATING COMPONENTS)

9

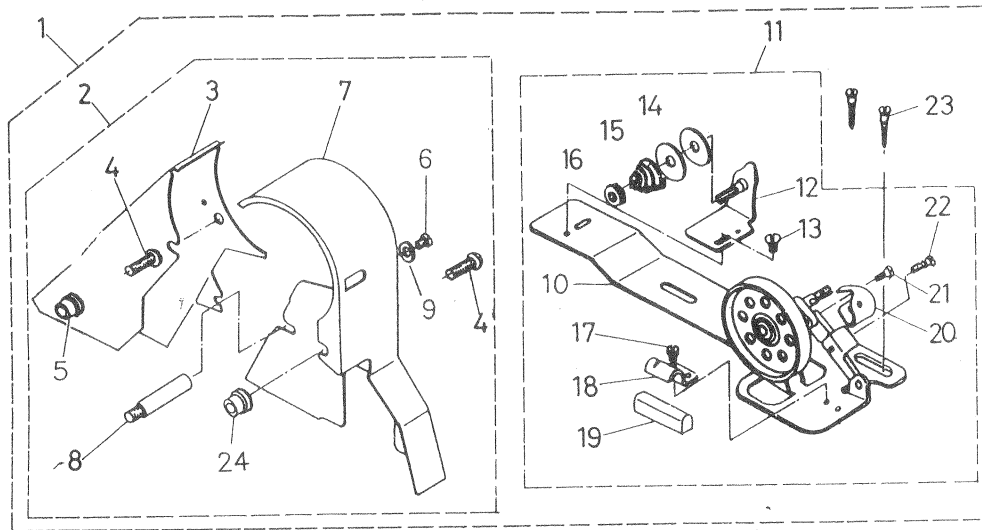
Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	A-3517-555-000	Oil Sight Window	유창	1
2	A-3516-555-000	Rubber Ring	유창-O링	1
3	K-3501-000	Main Shaft Oil Tube	상축급유 파이프	1
4	SS-4120615-SP	Screw(SM3/16-28x6)	나사	1
5	A-3529-555-000	Oil Filter Presser	환유휠트잡이	1
6	K-3526-000	Oil Return Tube Holder	환유 파이프	1
7	A-3536-555-000	Oil Return Tube Holder	환유파이프 잡이	1
8	CO-2520000-000	Oil Wick	유심	3
9	K-3502-000	Oil Adjusting Screw	유량조절 나사	1
10	K-3503-000	Spring	유량조절 스프링	1
11	K-3504-000	Oil Tube	하축 급유파이프	1
12	K-3505-0A0	Lubricating Oil Pump Asm	오일펌프(조)	1
13	K-3506-000	Oil Pump Installing Base	오일펌프 고정 베이스	1
14	K-3507-000	Oil Pump	오일펌프 몸체	1
15	K-3508-000	Oil Pump Impeller	임펠러	1
16	K-3513-000	Collar	칼라	1
17	K-3509-000	Filter Retaining Cover	필터 카바	1
18	K-3510-000	Oil Pump Cover	오일펌프 카바	1
19	K-3509-001	Filter Screen	오일 필터	1
20	K-3512-000	Spring	스프링	1
21	K-3511-000	Oil Return Tube Guide	오일공급 튜브	1
22	A-3546-555-000	Oil Felt	환유휠트	1
23	SS-4151215-SP	Screw (SM15/64-28x12)	고정핀 잠나사	3
24	SS-8110510-SP	Screw (SM11/64-40x4.8)	칼라 잠나사	2
25	K-3515-000	Oil Pump Support	오일펌프 고정핀	1
26	SS-7091000-SP	Screw (SM9/64-40x10)	오일펌프카바 잠나사	4
27	K-3516-000	Rubber Joint	상축급유 연결고무	1
28	K-3514-000	Hook Driving Shaft Oil Tube	하축드라이빙 오일호스	1



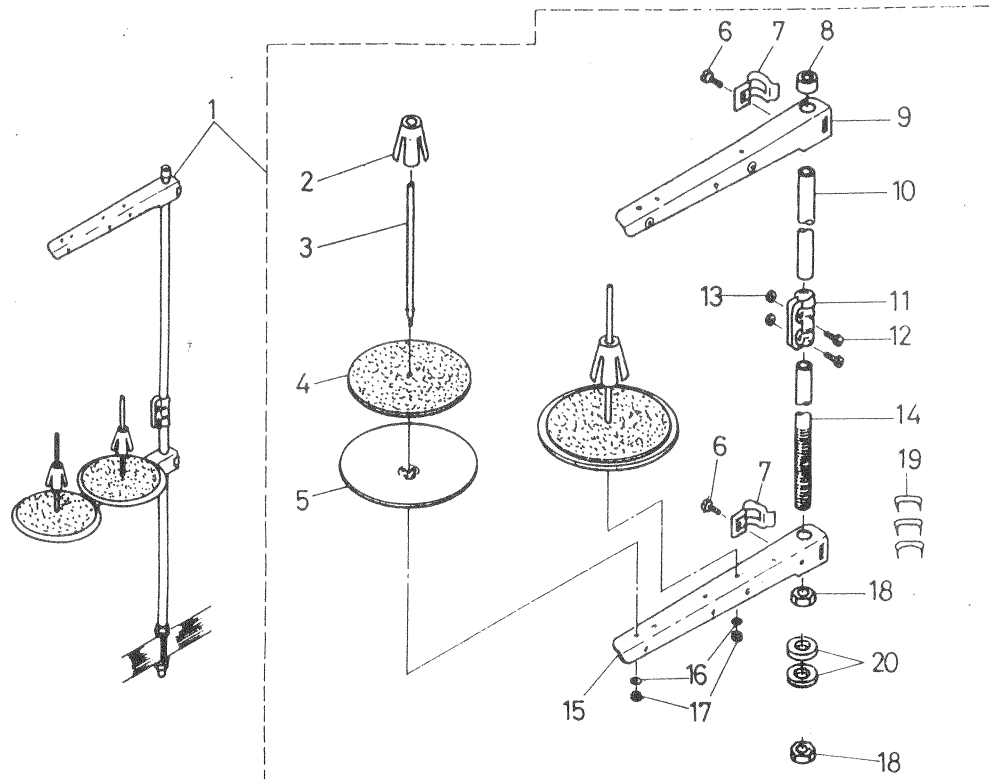
유조 관기 (OIL RESERVOIR COMPONENTS)

10

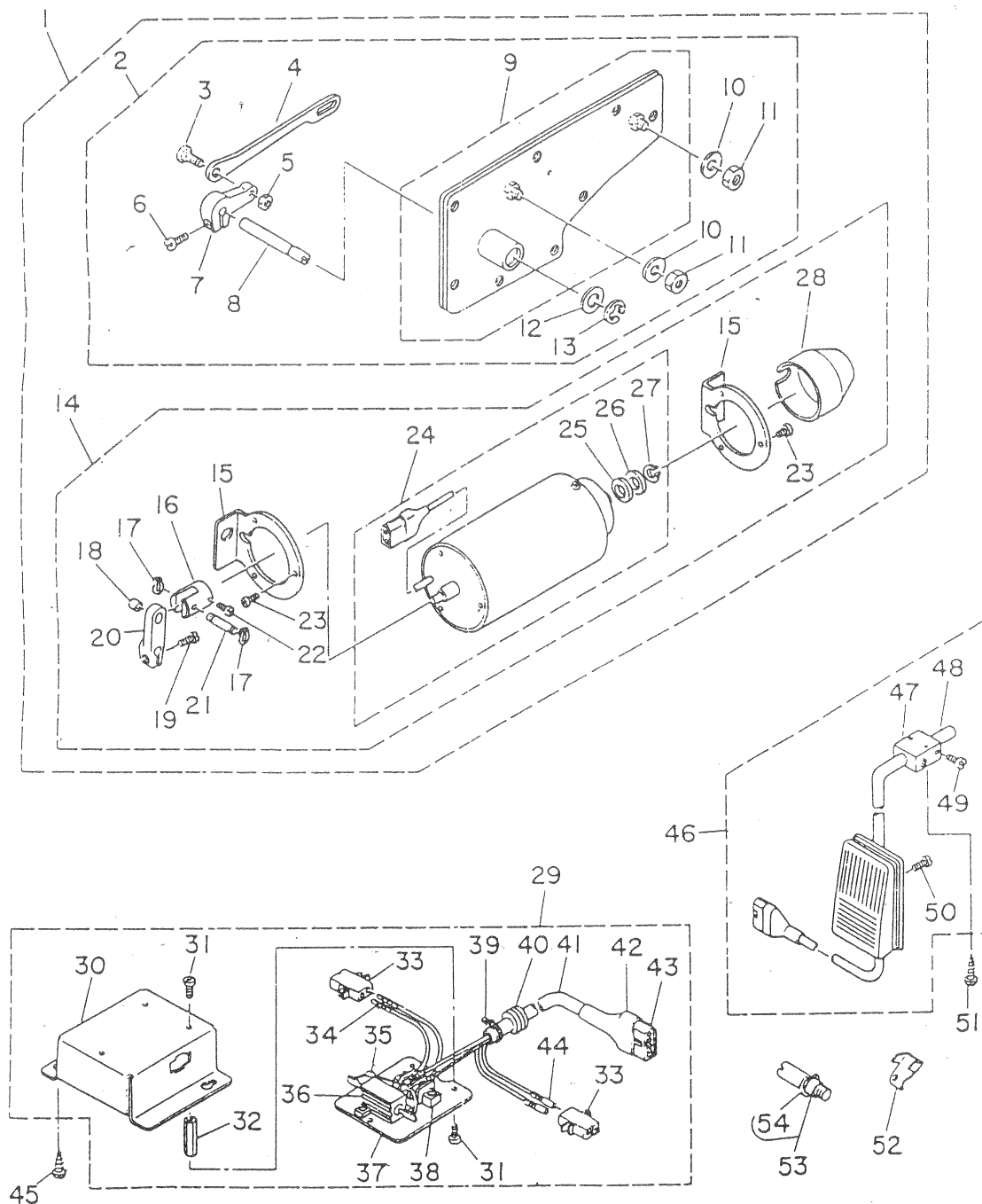
Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	K-8217-0A0	Oil Reservoir Asm	기름통크(조)	1
2	K-8217-000	Oil Reservoir	기름통크	1
3	K-8218-000	Gasket	기름통크 패킹	1
4	K-3422-000	Knee Press Lifting Rod	무릎올림봉	1
5	SS-6741010-SP	Screw 15/64 N=24 L=7	내유구명나사	1
6	A-8219-555-000	Gasket	내유구명마개 패킹	1
7	K-3402-000	Connecting Rod, Vertical	무릎올림회전크랭크	1
8	K-3403-000	Spring	무릎올림회전크랭크스프링	1
9	RE-1000000-KO	Snap Ring 10.6	드링 No10	1
10	K-3404-000	Knee Press Rod Bearing Bracket	무릎올림 밀대잡이	1
11	SS-9182010-SN	Screw 9/32x20 L=20	무릎올림 밀대잡이 짐나사	2
12	NS-6150430-SR	Nut 15/64x28	회전각조절나사 너트	2
13	SS-8153010-SR	Screw 15/64x28 L=30	회전각 조절나사	2
14	SS-9151610-SP	Screw 15/64x28 L=16	회전크랭크 짐나사	1
15	K-3401-000	Knee Press Rod	무릎올림 축	1
16	K-3419-0A0	Knee Press Plate Asm	무릎올림 밀대잡이조	1
17	K-3421-000	Knee Press Plate Cover	무릎받침 카바	1
18	K-3417-000	Knee Lifting Plate Cover	무릎올림 밀대	1
19	K-3432-000	Rubber	고무	1
20	K-3430-000	Knee Press Plate	무릎받침	1
21	K-3431-000	Knee Press Plate Holder	무릎받침 연결홀더	1
22	SS-9151540-SR	Screw 15/64x28 L=15	무릎받침 짐나사	1



Ref. No.	Parts No.	Description	품명	Amt. Req.
1	K-7101-OA0	Belt Cover & Bobbin Winder Asm	벨트커버 & 실감기조	1
2	K-7101-000	Belt Cover Asm	벨트커버(조)	1
3	K-7102-000	Belt Cover A	벨트커버	1
4	K-7103-000	Belt Cover Set Screw Asm	벨트커버 잠나사	2
5	K-7107-000	Cover Collar Asm	벨트커버 고정칼라	1
6	SS-4120615-SP	Screw 3/16x28 L=6	벨트커버 잠나사	1
7	K-7105-000	Belt Cover B	벨트커버	1
8	K-7106-000	Belt Cover Support 5/16x24	벨트커버 고정핀	1
9	WP-0050125-SP	Washer	와셔	1
10	K-3201-000	Bobbin Winder Asm	실감기 네이스 몸체	1
11	K-3201-OA0	Bobbin Winder Asm	실감기조	1
12	K-3209-000	Thread Tension Bracket Asm	실조절 브라켓	1
13	SS-4110815-SP	Screw 11/64x40 L=6	실조절 잠나사	1
14	A-3126-555-000	Tension Disc	실조절 접시	2
15	A-3129-555-000	Tension Spring B	스프링	1
16	A-3125-555-000	Thread Tension Stud Nut 1/4 N=40	조절너트	1
17	SS-7110350-SP	Screw 11/64x40 L=3	스톱판 잠나사	1
18	A-3212-555-000	Presser Plate	스톱판 판	1
19	A-3211-555-000	Rubber Brake	고무	1
20	A-3209-555-000	Positioning Finger	실조절잡이	1
21	SD-0490261-SP	Hinge Screw P=4.9 H=2.6	실조절잡이 잠나사	1
22	SS-7081310-SP	Screw 1/8x44 L=12.5	실조절링크 잠나사	1
23	SK-3482500-SC	Wood Screw D=4.8 L=25	실감기(조) 잠나사	2
24	K-7108-000	Cover Collar Asm	벨트커버 고정칼라	1



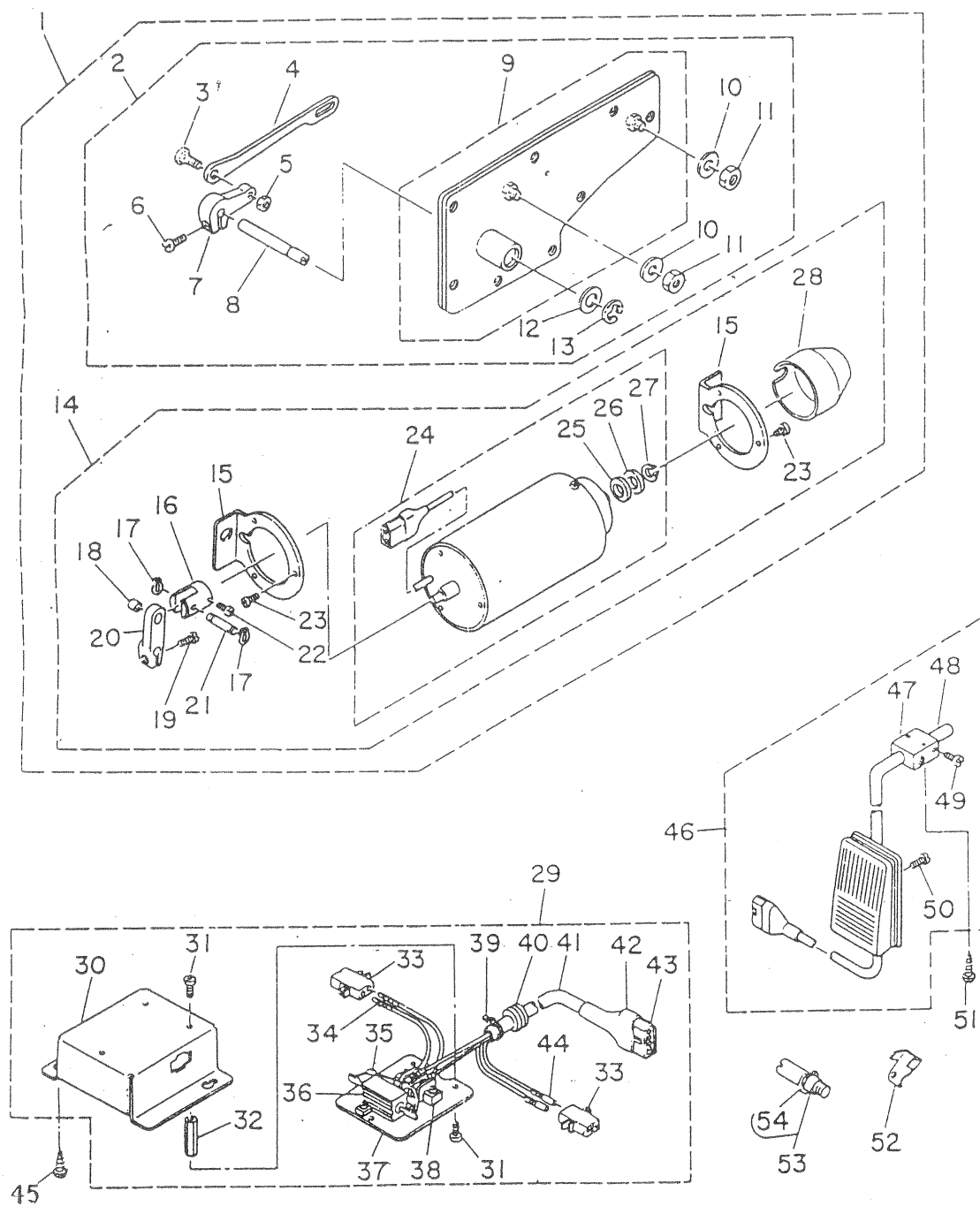
Ref. No.	Parts No.	Description	품명	Amt. Req.
1	K-3301-0A0	Thread Stand Asm	실폐꽃이조	1
2	K-3325-000	Spool Retainer	실폐고정	2
3	A-3320-555-000	Spool Pin 3/16 N=32	실폐꽃이	2
4	A-3311-555-000	Spool Rest Cushion	스폰지	2
5	K-3326-000	Spool Rest	실폐접시	2
6	SM-6061010-SC	Screw M6 L=16	나사	2
7	K-3327-000	Thread Guide Arm Joint	조인트	2
8	K-3328-000	Spool Rest Rod Rubber Cap	CAP	1
9	K-3329-000	Thread Guide Asm	실폐AK상	1
10	K-3330-0A0	Spool Rest Rod, Upper	<상>파이프	1
11	K-3331-000	Spool Rest Rod Joint	파이프 조인트	1
12	SM-4051405-SC	Screw M5x0.8 L=14	파이프조인트 짐나사	2
13	NM-6050001-SE	Nut M5x0.8	파이프조인트 너트	2
14	K-3332-000	Spool Rest Rod Lower	<하>파이프	1
15	K-3329-000	Spool Rest Arm	실폐AK하	1
16	WS-0510002-KN	Spring Washer 5.1x8.5x1.3	와샤	2
17	NM-6050001-SE	Nut M5x0.8	너트	2
18	A-3317-555-000	Nut C15 5/8 N=18	너트	2
19	MAO-11532000	Staple	스태플	3
20	K-3333-000	Rubber Washer	고무와샤	2



작동부품 올림관기(AUTO KNEE PRESSER LIFTING COMPONENTS)

13

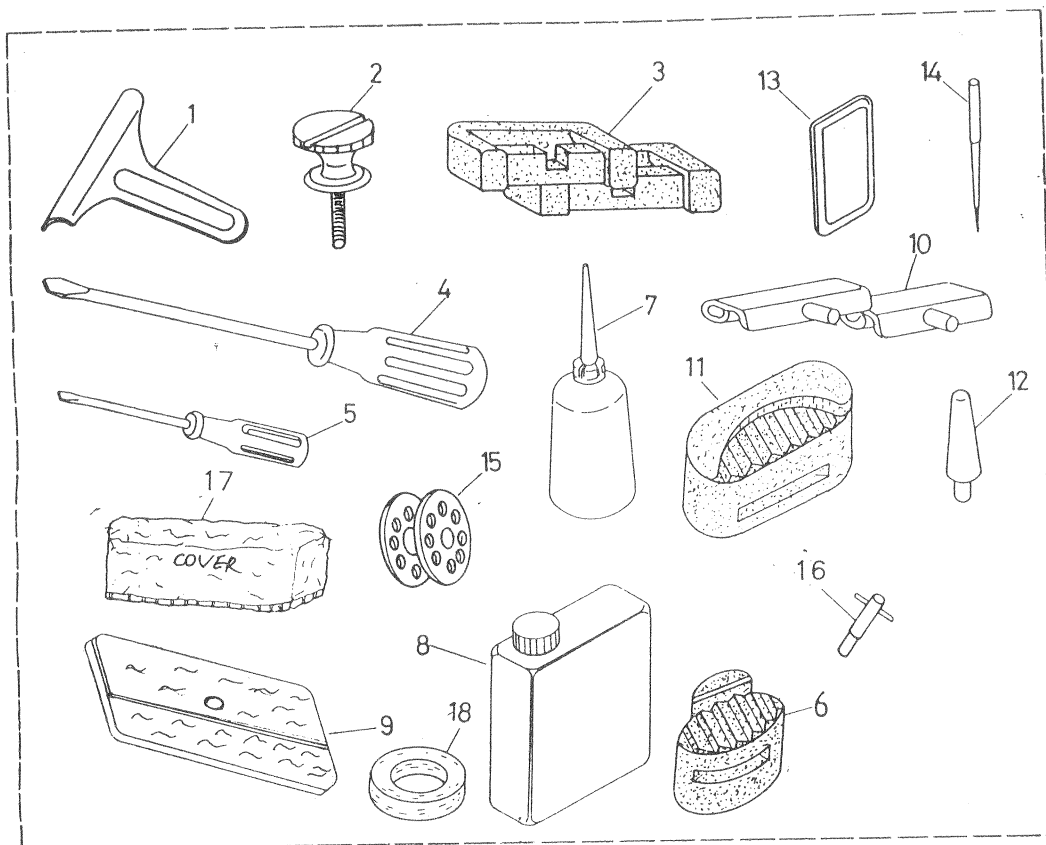
Ref. No.	Parts No.	Description	품 명	Amt. Req.
1	GAK-330100A0	"AK" Device Asm	AK 디바이스장치	1
2	GAK-330200B0	Side Plate Asm B	뒷카바장치조	1
3	SD-0800352-SP	Hinge Screw D=8 H=3.5	인치스크류	1
4	GAK-33026000	Solenoid Link	솔레노이드링크	1
5	NS-6150310-SP	Nut 15/64x28	너트	1
6	SS-6121210-SP	Screw 3/16x28 L=12	보편축침나사	1
7	GAK-33027000	Solenoid Arm	솔레노이드암	1
8	GAK-33028000	Solenoid Shaft	보편축	1
9	GAK-330200A0	Side Plate Asm A	뒷카바장치 A	1
10	WP-0621036-SP	Washer	와샤	2
11	NS-6150440-SP	Nut 15/64x28	너트	2
12	WP-1021016-SD	Washer 10.2x18x1	와샤	1
13	RE-0700000-KO	Snap Ring 7	스냅링	1
14	GAK-330300B0	AK Solenoid Asm B	AK 솔레노이드장치	1
15	GAK-33034000	Solenoid Base	솔레노이드몸체	2
16	GAK-33035000	Solenoid Collar	칼라	1
17	GAK-33014000	Snap Ring	스냅링	2
18	GAK-33013000	Solenoid Pin collar	솔레노이드핀칼라	1
19	SS-6121210-SP	Screw 3/16x28 L=12	스크류	1
20	GAK-33011000	Solenoid Arm A	솔레노이드암 A	1
21	GAK-33012000	Solenoid Pin	솔레노이드핀	1
22	SS-4110915-SP	Screw 11/64x40 L=9	스크류	1
23	SS-4120915-SP	Screw 12/64x28 L=9	스크류	6
24	GAK-330300A0	AK Solenoid Asm A	AK 솔레노이드장치	1
25	GAK-33031000	Solenoid Rubber A	고무A	1
26	WP-1052000-SC	Washer 10.5x18x2	와샤	1
27	RC-0931011-KP	Retaining Ring	C 링	1
28	GAK-33036000	Solenoid Cover	솔레노이드커버	1
29	GAK-330500A0	Fly Back Resister Asm	백터지항장치조	1
30	GAK-33050000	Resister Cover	저항기커버	1
31	SH-4030601-SE	Screw M5 L=6	스크류	6
32	GAK-33052000	Stud	스튜드	3
33	HAI-15041000	Nylon Receptacle 2p	비닐콘센트	2
34	D6043-555-B00	Pin Terminal Hale	핀터미널	6
35	HG-2674014-7P	Diode In5625	다이오드	1
36	HR-0036010-00	Resister 10 Ohm 20W	저항기	1
37	GAK-33051000	Resister Base	저항기몸체	1
38	GAK-01015000	2P Terminal Base	터미널몸체	1
39	HX-0004300-00	Clip	클립	1
40	H1014-110-000	Cord Bushing	코드붓싱	1
41	HW-5P18S12-48	4-Core Cap Type Cord	4홀코드	0.7
42	HAT-81119T00	Nylon Cover White	코드홀더	1
43	HAI-15042000	4-Pole Nylon Plug	4홀플러그	1
44	D6042-555-B00	Pin Shape Terminal Female	핀터미널	2
45	SK-3412000-SC	Wood Screw D=4.1 L=20	보드스크류	2
46	GAK-010220B0	Lifter Knee Switch Ash B	무릎올림스위치	1
47	HAT-80230T00	Knee Switch Support Base	무릎올림스위치지지대	2
48	HAT-80231T00	Driving Bar T002	연결대	1
49	SS-6151220-SP	Screw D=28 L=11.5	스크류	4
50	SS-7111410-SP	Screw D=5 L=10	스크류	2



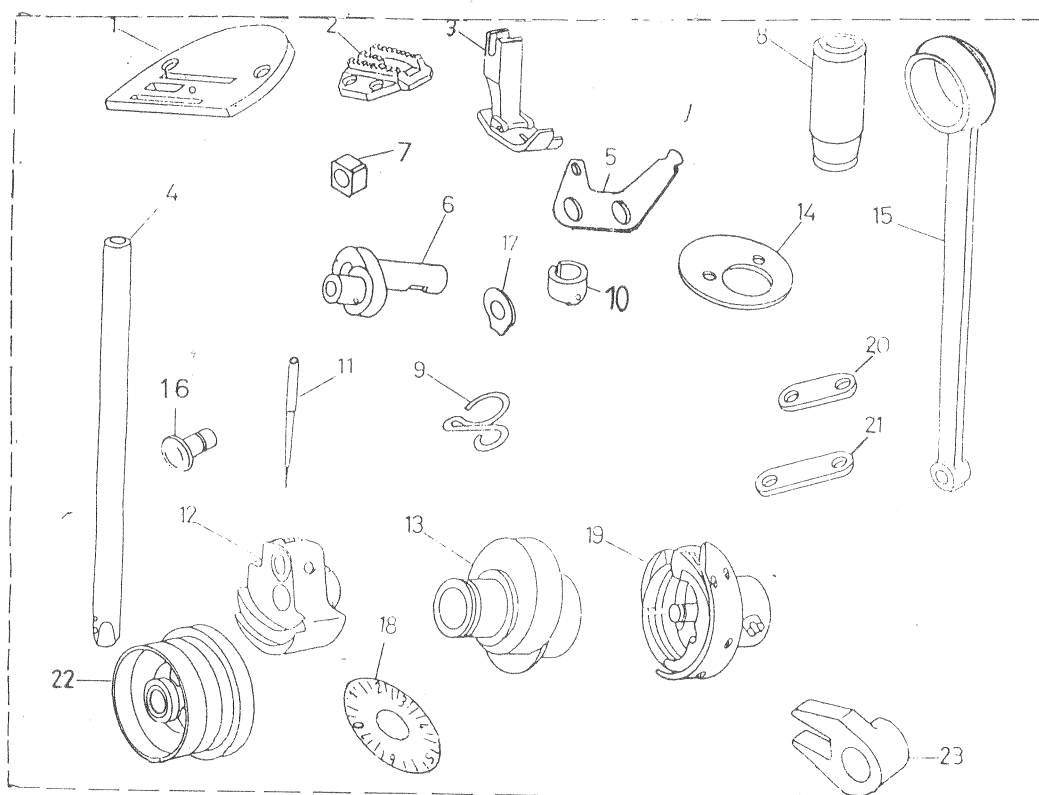
작동무릎 올림장치 (AUTO KNEE PRESSER LIFTING COMPONENTS)

13

Ref. No.	Parts No.	Description	품명	Amt. Req.
51	SK-3514000-SC	Wood Screw D=5 L=40	보드스크류	2
52	GAK-33060000	Cord Holder	코드홀더	1
53	GAK-330400A0	Shaft Pin Asm	핀	1
54	RE-0500000-KO	Snap Ring 5	스냅링 5	1



Ref. No.	Parts No.	Description	품명	Amt. Req.
1	A-9150-555-000	"t" Gauge	정규	1
2	A-9151-555-000	Set Screw	정규고정나사	1
3	K-8241-000	Rubber Hinge	미싱고정 쿠션고무	2
4	A-9160-555-000	Driver (Large)	드라이버(대)	1
5	A-9162-555-000	Driver (Small)	드라이버(소)	1
6	A-9163-555-000	Rubber Cushion	쿠션고무	2
7	A-9163-555-000	Oil Asm	주유통	1
8	A-9164-555-000	Oil Can Asm	오일통	1
9	A-9101-555-000	Tool Bag	공구주머니	1
10	A-8240-555-000	Frame Hinge	몸체고정대	2
11	K-8243-000	Rubber Cushion	쿠션고무	2
12	A-8242-555-000	Sewing M/C Stop Bar	미싱멈춤봉	1
13	A-9170-555-000	Needle Pocket	바늘봉지	1
14	MDB-11081400	Needle (DBX1 #14)	바늘(DBX1 #14)	3
15	A-9117-555-000	Bobbin	실토리	4
16	K-9170-000	Box Spanner	고정대스 고정스패너	1
17	K-8247-000	Frame Cover	미싱덮개	1
18	A-8228-555-000	Oil Reservoir Magnet	자석	1



Ref. No.	Parts No.	Description	품명	Amt. Req.
1	K-1109-H00	Needle Plate (H)	바늘판(H)	1
2	K-1613-H00	Feed Dog (H)	톱니(H)	1
3	K-1524-H00	Presser Foot Asm (H)	노루발(H)	1
4	K-1401-H00	Needle Bar (H)	바늘대(H)	1
5	K-1661-H00	Feed Spring Hook	인장스프링걸이(B)	1
6	K-1209-H00	Needle Bar Crank (H)	바늘대크랭크(H)	1
7	K-1705-H00	Block	블럭	1
8	K-1403-H00	Needle Bar Bushing	바늘대하봇심(H)	1
9	K-1418-H00	Needle Thread Guide A	바늘대실안내(A)	1
10	K-1419-H00	Needle Thread Guide B	바늘대실안내(B)	1
11	MDB-10082200	Needle DBx1 #22	바늘	1
12	K-1206-H00	Counter Weight	크랭크	1
13	K-1210-H00	Feed Drive Eccentric Cam	피이드캠	1
14	K-1211-H00	Thrust Collar	피이드캠 스톱트와셔	1
15	K-1621-H00	Rocker Shaft Connecting	피이드롯드	1
16	K-1706-H00	Feed Bar Shaft	블럭축	1
17	K-1212-H00	Counterweight Protecting	크랭크 보호판	1
18	K-1627-H00	Feed Dial	다이얼 문자판	1
19	K-1830-HA0	Hook (H)	금유복	1
20	K-1614-H00	Connecting Link A	피이드링크	2
21	K-1615-H00	Connecting Link B	피이드링크	2
22	K-1217-H00	Hand Wheel Asm	폴리	1
23	K-1704-H00	Driving Shaft Crank Asm	들대크랭크(전)	1

16 사절모터 및 콘트롤러박스 관계 (THREAD TRIMMER MOTOR & CONTROL BOX)

Ref. No.	Parts No.	Description	품명	Amt. Req.
1	KMS-100	AC Servo Motor(Single Phase)	AC 사보 모터(단상)	1
2	KMS-300	AC Servo Motor(Three Phase)	AC 사보 모터(삼상)	1
3	KC-100	Control Box(Single Phase)	콘트롤러박스(단상)	1
4	KC-300	Control Box(Three Phase)	콘트롤러박스(삼상)	1
5	KED-10	Synchronizer	위치검출기	1
6	KA-1,2,3,4,5	Operation Box	작업판넬	1

Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.
A-1109-555-000	1-44	A-1707-555-000	5-52	A-9150-555-000	14-1
A-1110-555-0A0	1-50			A-9151-555-000	14-2
A-1110-555-000	1-51			A-9160-555-000	14-4
A-1111-555-000	1-52	A-1808-555-0A0	3-32	A-9162-555-000	14-5
A-1147-555-000	5-9	A-1809-555-000	3-33	A-9163-555-000	14-7
A-1148-555-000	5-8	A-1830-555-0A0	3-34	A-9164-555-000	14-8
A-1162-555-000	1-14	A-1835-555-000	3-30	A-9170-555-000	14-13
A-1164-555-000	1-6				
A-1179-555-000	1-48			K-1103-000	1-54
A-1186-555-000	4-21	A-1901-555-0A0	2-4	K-1107-000	1-1
A-1187-555-000	1-65	A-1901-555-000	2-5	K-1108-000	1-2
		A-1903-555-000	2-9	K-1114-000	1-10
		A-1904-555-000	2-2	K-1115-000	1-11
A-1209-555-000	2-7	A-1905-555-000	2-6	K-1117-000	1-7
A-1212-555-000	2-28			K-1118-000	1-28
A-1213-555-0A0	2-31			K-1119-000	1-4
A-1215-555-000	2-35	A-3111-555-0A0	1-32	K-1120-000	1-46
A-1225-555-000	2-36	A-3111-555-000	1-40	K-1121-000	1-30
A-1226-555-000	2-33	A-3115-555-000	1-38		
A-1227-555-000	2-37	A-3116-555-000	1-33		
		A-3118-555-000	1-43		
		A-3120-555-000	1-34	K-1124-000	1-49
A-1303-555-B00	3-26	A-3125-555-000	11-16	K-1125-000	1-47
A-1305-555-0A0	3-13	A-3126-555-000	1-37	K-1126-000	1-12
A-1305-555-000	3-14		11-14	K-1127-000	1-66
A-1306-555-0A0	3-12	A-3128-555-000	1-39		
A-1306-555-000	3-16	A-3129-555-000	1-35	K-1201-000	2-34
A-1307-555-0A0	3-18		11-15	K-1202-000	2-12
A-1307-555-000	3-19	A-3132-555-000	1-36	K-1203-000	2-14
A-1308-555-000	3-21	A-3148-555-000	1-24	K-1204-000	2-20
		A-3149-555-000	1-25	K-1206-000	2-11
		A-3150-555-000	1-26	K-1208-000	2-21
A-1401-555-A00	3-3			K-1210-0A0	2-15
A-1402-555-000	3-2	A-3209-555-000	11-20	K-1210-000	2-17
A-1403-555-000	3-8	A-3211-555-000	11-19	K-1211-000	2-18
		A-3212-555-000	11-18	K-1217-000	2-30
A-1408-555-000	2-8				
A-1411-555-0A0	3-4			K-1301-000	3-23
A-1414-555-000	3-6	A-3311-555-000	12-4	K-1302-000	3-25
A-1418-555-000	3-10	A-3317-555-000	12-18		
A-1419-555-000	3-7	A-3320-555-000	12-3		
				K-1507-000	4-35
A-1501-555-000	4-36	A-3516-555-000	9-2	K-1515-000	4-10
A-1502-555-000	4-40	A-3517-555-000	9-1	K-1516-000	4-5
A-1505-555-000	4-34			K-1517-000	4-7
A-1509-555-000	4-31			K-1518-000	4-4
A-1510-555-000	4-33	A-3529-555-000	9-5	K-1521-000	4-37
A-1520-555-000	4-1	A-3536-555-000	9-7	K-1540-000	4-8
A-1522-555-000	4-3	A-3546-555-000	9-22	K-1541-000	4-12
A-1524-555-000	4-42				
		A-8219-555-000	10-6	K-1601-000	5-39
A-1613-555-000	5-33	A-8240-555-000	14-10	K-1602-000	5-35
A-1623-555-000	5-10	A-8242-555-000	14-12	K-1603-000	5-55
				K-1604-000	5-31
A-1704-555-000	5-57	A-9101-555-000	14-9	K-1605-000	5-51
A-1705-555-000	5-54	A-9117-555-000	3-35	K-1606-000	5-60
A-1706-555-000	5-56		14-15	K-1608-000	5-43
				K-1612-000	5-27
				K-1613-000	5-26

Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.
K-1614-000	5-25	K-3333-000	12-20	K-6122-000	6-23
K-1615-000	5-24			K-6123-000	6-25
K-1616-000	5-22			K-6124-000	6-26
K-1617-000	5-20	K-3401-000	10-15	K-6125-000	6-27
K-1618-000	5-28	K-3402-000	10-7	K-6126-000	6-28
K-1619-000	5-23	K-3403-000	10-8	K-6127-000	6-29
K-1620-000	5-4	K-3404-000	10-10	K-6128-000	6-30
K-1621-000	5-12	K-3412-000	4-16	K-6129-000	6-31
K-1622-000	5-5	K-3414-000	4-15	K-6130-000	6-32
K-1624-000	5-61	K-3415-000	4-14	K-6131-000	6-33
K-1625-000	5-1			K-6132-000	6-34
K-1626-000	5-2			K-6133-000	6-35
K-1629-000	5-19	K-3417-000	10-18	K-6134-000	6-36
K-1633-000	5-13	K-3419-0A0	10-16	K-6135-000	6-50
K-1634-000	5-7	K-3421-000	10-17	K-6136-000	6-51
K-1646-000	5-17	K-3422-000	10-4	K-6137-000	6-52
K-1660-000	5-36	K-3430-000	10-20	K-6138-000	6-24
K-1661-000	5-38	K-3431-000	10-21	K-6139-000	6-55
K-1662-000	5-40	K-3432-000	10-19	K-6140-000	6-47
K-1663-000	5-64				
K-1664-000	5-65				
K-1666-000	5-30	K-3501-000	9-3	K-6201-0A0	8-1
K-1667-000	5-46	K-3502-000	9-9	K-6202-000	8-2
K-1668-000	5-41	K-3503-000	9-10	K-6203-000	8-6
K-1669-000	5-21	K-3504-000	9-11	K-6204-000	8-7
K-1670-000	5-14	K-3505-0A0	9-12	K-6205-000	8-9
K-1640-000	6-47	K-3506-000	9-13	K-6206-000	8-10
		K-3507-000	9-14	K-6207-000	8-11
		K-3508-000	9-15	K-6208-000	8-13
K-1701-000	5-48	K-3509-000	9-17		
K-1703-000	5-45	K-3510-000	9-18		
K-1708-000	5-15	K-3509-001	9-19	K-6210-000	8-15
		K-3512-000	9-20	K-6211-000	8-16
		K-3511-000	9-21	K-6212-000	8-17
K-1801-000	3-29	K-3515-000	9-25	K-6213-000	8-18
K-1802-000	3-37	K-3516-000	9-27	K-6214-000	8-19
K-1803-000	3-38	K-3526-000	9-6	K-6215-000	8-20
K-1804-000	3-27	K-3513-000	9-16	K-6216-000	8-23
K-1837-000	3-36			K-6217-000	8-24
				K-6218-000	8-26
		K-6101-000	6-1	K-6219-000	8-28
K-3110-0A0	1-21	K-6102-000	6-2	K-6220-000	8-29
K-3111-000	1-22	K-6103-000	6-3	K-6221-000	8-30
K-3112-000	1-23	K-6104-000	6-4	K-6223-000	8-22
		K-6105-000	6-6		
		K-6106-000	6-7		
K-3201-0A0	11-11	K-6107-000	6-8	K-6301-000	7-1
K-3201-000	11-10	K-6108-000	6-9	K-6302-000	7-2
K-3209-000	11-12	K-6109-000	6-10	K-6303-000	7-4
		K-6110-000	6-11	K-6304-000	7-5
		K-6111-000	6-12	K-6305-000	7-6
K-3301-0A0	12-1	K-6112-000	6-13	K-6306-000	7-9
K-3325-000	12-2	K-6113-000	6-14	K-6307-000	7-10
K-3326-000	12-5	K-6114-000	6-15	K-6308-000	7-11
K-3327-000	12-7	K-6115-000	6-16	K-6309-000	7-12
K-3328-000	12-8	K-6116-000	6-17	K-6310-000	7-13
K-3329-000	12-9	K-6117-000	6-18	K-6311-000	7-15
	12-15	K-6118-000	6-19	K-6312-000	7-17
K-3330-0A0	12-10	K-6119-000	6-20	K-6313-000	7-19
K-3331-000	12-11	K-6120-0A0	6-21	K-6314-000	7-22
K-3332-000	12-14	K-6121-000	6-22	K-6315-000	7-24

Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.
K-6316-000	7-25	CQ-2020000-00	2-3	SD-0650321-TP	8-4(1)
K-6380-000	1-18	CQ-2520000-000	9-8	SD-0720332-SP	4-13(1)
				SD-1000801-SH	5-47(1)
K-6401-000	1-55	CS-0791010-SH	3-22(2)		
K-6402-000	1-56	CS-147101A-SH	2-23(1)	SM-005055-SP	6-38(2)
K-6403-000	1-57	CS-147121A-SH	5-49(2)	SM-006065-SP	6-37(4)
K-6404-000	1-58				
K-6405-000	1-59				
		MDB-11081400	14-14(3)	SM-4030601-SN	8-3(4)
		MDB-10081400	3-11(1)		
K-6601-000	1-9			SM-4031501-SP	7-8(2)
K-6602-000	1-13			SM-4051405-SC	12-12(2)
K-6604-000	1-20	NM-6050001-SE	12-13(2)	SM-6061010-SC	12-6(2)
			12-17(2)	SM-9100423-CP	1-64(2)
				SM-9100673-CP	1-62(2)
K-6702-000	4-19				
K-6704-000	4-22	NS-2820850-SP	4-32(1)		
K-6705-000	4-24	NS-6080810-SP	6-45(1)	SK-3482500-SC	11-23(1)
K-6706-000	4-25	NS-6080310-SP	6-46(1)		
K-6707-000	4-27	NS-6090310-SP	8-5(1)		
K-6708-000	4-28	NS-6110310-SP	8-12(1)	SS-1110060-SP	6-41(1)
K-6709-000	4-29	NS-6150430-SP	10-12(2)	SS-2110920-TP	1-45(2)
K-6710-000	4-30	NS-6680410-SP	5-42(1)	SS-4080620-TP	5-34(2)
K-6711-000	4-41				6-42(1)
K-6712-000	4-23			SS-4120615-SP	1-29(1)
K-6713-000	4-18	RC-0180101-KP	2-22(1)		4-20(1)
K-6714-000	5-62	RC-1021001-KP	5-6(1)		5-53(1)
	4-9	RC-1381001-KP	5-32(2)		9-4(1)
K-6715-000	4-17		6-5(1)		11-6(1)
				SS-4120915-SP	1-8(12)
					3-24(2)
K-7101-0A0	11-1	RE-0250000-KO	8-8(1)		4-11(1)
K-7101-000	11-2	RE-0400000-KO	4-26(1)		5-11(2)
K-7102-000	11-3		7-18(1)		7-27(2)
K-7103-000	11-4		7-23(1)		8-32(2)
K-7105-000	11-7	RE-0500000-KO	7-14(2)	SS-4110615-SP	5-37(2)
K-7106-000	11-8		4-6(7)		7-3(1)
K-7107-000	11-5		5-18(2)	SS-4110815-SP	11-13(1)
K-7108-000	11-25	RE-0600000-KO	1-61(1)	SS-4111815-SP	7-7(1)
		RE-0900000-KO	7-16(1)	SS-4150180-SP	6-43(1)
		RE-1000000-KO	10-9(1)	SS-7091000-SP	9-26(1)
			6-49(1)	SS-4151215-SP	7-26(2)
K-8217-0A0	10-1	RE-1200000-KO	7-20(1)		9-23(3)
K-8217-000	10-2			SS-6060210-SP	1-53(2)
K-8218-000	10-3			SS-6080310-SP	1-3(1)
K-8226-000	14-6				8-31(2)
K-8243-000	14-11	RO-0922701-00	6-53(1)		1-60(4)
K-8247-000	14-17	RO-0291801-00	2-32(1)	SS-6080410-SP	8-25(1)
		RO-0442401-00	2-26(1)	SS-6090540-SP	2-19(2)
		RO-0781901-00	5-63(1)	SS-6090670-SP	5-3(8)
		RO-0742401-00	5-16(1)		1-31(2)
		RO-1182401-00	8-34	SS-6110610-SP	3-28(1)
				SS-6121410-SP	3-5(1)
KMS-100	16-1			SS-6090670-TP	5-66(1)
KMS-300	16-2	PT-0703200-SD	1-15(2)	SS-6121510-SP	5-44(3)
KC-100	16-3			SS-6121610-TP	1-17(1)
KC-300	16-4			SS-6121840-SP	2-16(2)
KED-10	16-5	PS-0030101-KP	6-48(2)	SS-6661110-SP	10-5(1)
KA-1.2.3.4.5	16-6			SS-6741010-SP	3-9(1)
				SS-7080510-SP	11-22(1)
		SD-0490261-SP	11-21(1)		

Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.	Parts No.	Ref. No.
SS-7091110-SP	4-39(3)	WP-1021016-SD	13-12		
SS-7111120-SP	3-31(1)	RE-0700000-KO	13-13		
	5-58(1)	GAK-330300B0	13-14		
	9-24(1)	GAK-33034000	13-15		
SS-7110510-SP	6-39(3)	GAK-33035000	13-16		
SS-7110350-SP	11-17(1)	GAK-33014000	13-17		
SS-7120910-SP	4-2(1)	GAK-33013000	13-18		
SS-7681650-TP	2-27(1)	SS-6121210-SP	13-19		
SS-8090670-SP	1-41(1)	GAK-33011000	13-20		
SS-8110510-SP	3-20(4)	GAK-33012000	13-21		
	1-27(1)	SS-4110915-SP	13-22		
	9-24(2)	SS-4120915-SP	13-23		
SS-8150710-SP	1-42(1)	GAK-330300A0	13-24		
	2-13(1)	GAK-33031000	13-25		
	3-39(1)	WP-1052000-SC	13-26		
	5-29(2)	RC-0931011-KP	13-27		
SS-8153010-SR	10-13(2)	GAK-33036000	13-28		
SS-8151150-SP	2-29(2)	GAK-330500A0	13-29		
	5-59	GAK-33050000	13-30		
SS-8151050-SP	2-1(1)	SH-4030601-SE	13-31		
SS-8200070-SP	2-25(1)	GAK-33052000	13-32		
SS-8660610-TP	2-24(4)	HAI-15041000	13-33		
	5-50(4)	D6043-555-B00	13-34		
SS-8660810-TP	3-15(8)	HG-2674014-7P	13-35		
	4-38(1)	HR-0036010-00	13-36		
SS-8681950-TP	2-10(1)	GAK-33051000	13-37		
SS-9120160-SP	6-44(2)	GAK-01015000	13-38		
SS-9151540-SP	10-22(1)	HX-0004300-00	13-39		
SS-9151610-SP	10-14(1)	H1014-110-000	13-40		
SS-9182010-SN	10-11(2)	HW-5P18S12-48	13-41		
		HAT-81119T00	13-42		
		HAI-15042000	13-43		
TA-0850604-RO	1-5(2)	D6042-555-B00	13-44		
TA-2000502-RO	1-16(1)	SK-3412000-SC	13-45		
TA-2101002-RO	1-19(1)	GAK-010220B0	13-46		
TA-0304003-RO	3-17(2)	HAT-80230T00	13-47		
		HAT-80231T00	13-48		
WP-0120196-SP	1-63(4)	SS-6151220-SP	13-49		
WP-1602616-SZ	7-21(1)	SS-7111410-SP	13-50		
WP-0050125-SP	11-9	SK-3514000-SC	13-51		
		GAK-33060000	13-52		
		GAK-330400A0	13-53		
		RE-0500000-KO	13-54		
WS-0310002-KN	8-21(3)				
WS-051000-KN	12-16(2)				
MAO-11532000	12-19(2)				
GAK-330100A0	13-1				
GAK-330200B0	13-2				
GAK-33026000	13-4				
SD-0800352-SP	13-3				
NS-6150310-SP	13-5				
SS-6121210-SP	13-6				
GAK-33027000	13-7				
GAK-33028000	13-8				
GAK-330200A0	13-9				
WP-0621036-SP	13-10				
NS-6150440-SP	13-11				