

# PARTS BOOK

High Speed, Twin Needle, Needle Feed  
Lock Stitch Machine with Large Hook  
and Thread Trimmer

KM-757-7S

KM-797-7S

KM-757BL-7S

KM-797BL-7S

KM-757

KM-797

KM-757BL

KM-797BL



PME-090929

SunStar CO., LTD.

# INFORMATION

## A. Parts Book 구성 Structure of Part Book

① **A** Machine Body Mechanism  
두부 및 외장 관계

④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

No.	Parts No.	Note.	Name of Parts	품명	Q'ty		Assembly No.
					BS	BS	
A-52	428025-3043		Bobbin Winder Lever	실감기 레버	1	1	
A-53	4280125-3043		Bobbin Winder Adjusting Plate	실감기 조절판	1	1	
A-54	SC-6330-1230		Screw(1.6" n=40)	볼트(원나사)	1	1	
A-55	02-61W-2302		Washer	와셔	1	1	
A-56	428025-3043		Bobbin Winder Lever Shaft	실감기 레버 축	1	1	
A-57	428045-3043		Bobbin Winder Adjusting Cam	실감기 조절 캠	1	1	
A-58	02825C-4113		Screw(M4xR1.7)	볼트(4)	1	1	
A-59	04-490C-2710		Washer(1.6" n=40)	와셔(조절 캠 5)	2	2	
A-60	428025-3043		Bobbin Winder Action Body	실감기 작동판	1	1	
A-61	41-48A-1261		Bobbin Winder Action Plate	실감기 작동판	1	1	
A-62	40-90W-1600		Washer	와셔	2	2	
A-63	428025-3043		Bobbin Winder Spring	실감기 인장 스프링	1	1	
A-64	428025-3043		Bobbin Stopper	보빈 스톱퍼	1	1	
A-65	428025-3043		Screw	원나사	5	5	
A-66	428025-3043		Bobbin Stand	보빈 스탠드	1	1	
A-67	428025-3043		Bobbin Winder Mm	실감기 베스	1	1	
A-68	SC-6530-2302		Screw(1.6" n=40)	고강도스crews 조절 나사	2	2	
A-69	428025-3043		Thread Tension Adjusting Shaft	실감기 실감기 조절 나사(조)	1564	1564	
A-70	428025-3043		Thread Tension Adjusting Shaft	실감기 실감기 조절 축	1	1	
A-71	428025-3043		Thread Guide Plate	실감기 판	1	1	
A-72	40-204A-1230		Thread Tension Disk	실감기 원판	2	2	
A-73	40-203G-123A		Thread Tension Spring	실감기 조절 스프링	1	1	
A-74	40-90W-1230		Thread Tension Spring Stopper	실감기 조절 스프링 스톱퍼	1	1	
A-75	40-924A-1230		Spring Cover	스프링 커버	1	1	
A-76	40-204A-1230		Thread Tension Nut	실감기 조절 캠 너트	1	1	
A-77	SN-6121-7400		Nut(15/64" n=20)	실감기 조절 축 너트	1	1	
A-78	028045-3043		Safety Plate As'y	안전판(조)	1564	1564	
A-79	028045-3043		Safety Plate	안전판	1	1	
A-80	028045-3043		Safety Plate Bracket	안전판 브래킷	1	1	
A-81	028045-3043		Safety Plate Holder	안전판 홀더	1	1	
A-82	028025-3043		Safety Plate Flange Screw	안전판 원나사	1	1	
A-83	SN-6101-7400		Nut(1/4" n=20)	너트	3	3	
A-84	40-90W-1600		Washer	와셔	1	1	
A-85	028025-3043		Safety Plate Spring	안전판 스프링	1	1	
A-86	028025-3043		Safety Plate Spring Hook	안전판 스프링 걸이	1	1	
A-87	SN-6111-1600		Nut(1/4" n=20)	너트	1	1	
A-88	GP-0222-00		Bob Cover	보빈커버	1	1	
A-89	SC-6405-1230		Screw(1.1/4" n=40)	원나사	7	7	
A-90	GP-0222-00		X-Drive Motor Cover	X 구동 모터 커버	1	1	
A-91	GP-0222-00		Side Cover	옆뚜껑	1	1	
A-92	GP-0222-00		Side Cover Gasket	옆뚜껑 가스켓	1	1	

- ① 관계 별 고유 코드  
Unique code by mechanism
- ② 관계 별 고유 명칭  
Unique name by mechanism
- ③ 관계도  
Explode view
- ④ Ref. No. : 파트별 고유 식별 번호  
Unique identification number by part
- ⑤ Parts No. : 고유 제품 코드  
Unique Product code

- ⑥ Note. : 공지사항 표기 및 메모  
Refers to notice and memo
- ⑦ 품명 : 파트의 고유 품명  
Name of Part : Unique name of parts
- ⑧ Q'ty : 파트의 수량  
The number of parts
- ⑨ Assembly no. : 조(組) 파트의 식별 번호  
Unique identification number by set part

Ex)

구분 Category	Code	비고 Category
구 부품 Old part	01-030C-1230	
신 부품 New part	AS-000000-00	조(組)파트 Set parts
	GP-000000-00	기구적 파트 Instrumental parts
	EP-000000-00	전기적 파트 Electrical parts

# WARNING

1. 조에 속한 파트는 개별 조립 시 제품의 파손 또는 재봉 불량 발생될 수 있어 해당 파트에 대한 주문 시에는 조 품목으로만 구입이 가능합니다.
2. 본 책자는 Part Book으로 제작되었으므로 매뉴얼로 사용 불가합니다.
3. 사전 예고 없이 사양이 변경 될 수도 있습니다.

1. The parts classified as ass'y items may cause damage to the machine or bad sewing when they are separately assembled. Hence, when they are ordered, they can be purchased as ass'y items only.
2. This is a parts book. It cannot be used as a manual.
3. Parts are Subject to change in Design Without Prior Notice.

# MODEL

- **KM-757-7S**  
High Speed, Twin Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine with Thread Trimmer
- **KM-757BL-7S**  
High Speed, Twin Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine with Large Hook and Thread Trimmer
- **KM-757**  
High Speed, Twin Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine
- **KM-757BL**  
High Speed, Twin Needle, Needle Feed Lock Stitch Machine With Large Hook
- **KM-797-7S**  
High Speed, Twin Needle, Needle Feed Split Needle Bar Lock Stitch Machine With Thread Trimmer
- **KM-797BL-7S**  
High Speed, Twin Needle, Needle Feed Split Needle Bar Lock Stitch Machine With Large Hook and Thread Trimmer
- **KM-797**  
High Speed, Twin Needle, Needle Feed Split Needle Bar Lock Stitch Machine
- **KM-797BL**  
High Speed, Twin Needle, Needle Feed Split Needle Bar Lock Stitch Machine With Large Hook

NOTE : Parts are Subject to change in Design Without Prior Notice.

1. 조에 속한 파트는 개별 조립 시 제품의 파손 또는 재봉 불량에 발생할 수 있어 해당 파트에 대한 주문 시에는 조 품목으로만 구입이 가능합니다.
  2. 본 책자는 Parts Book으로 제작되었으므로 매뉴얼로 사용 불가합니다.
- 1. The parts classified as ass'y items may cause damage to the machine or bad sewing when they are separately assembled. Hence, when they are ordered, they can be purchased as ass'y items only.**
- 2. This is a parts book. It cannot be used as a manual.**

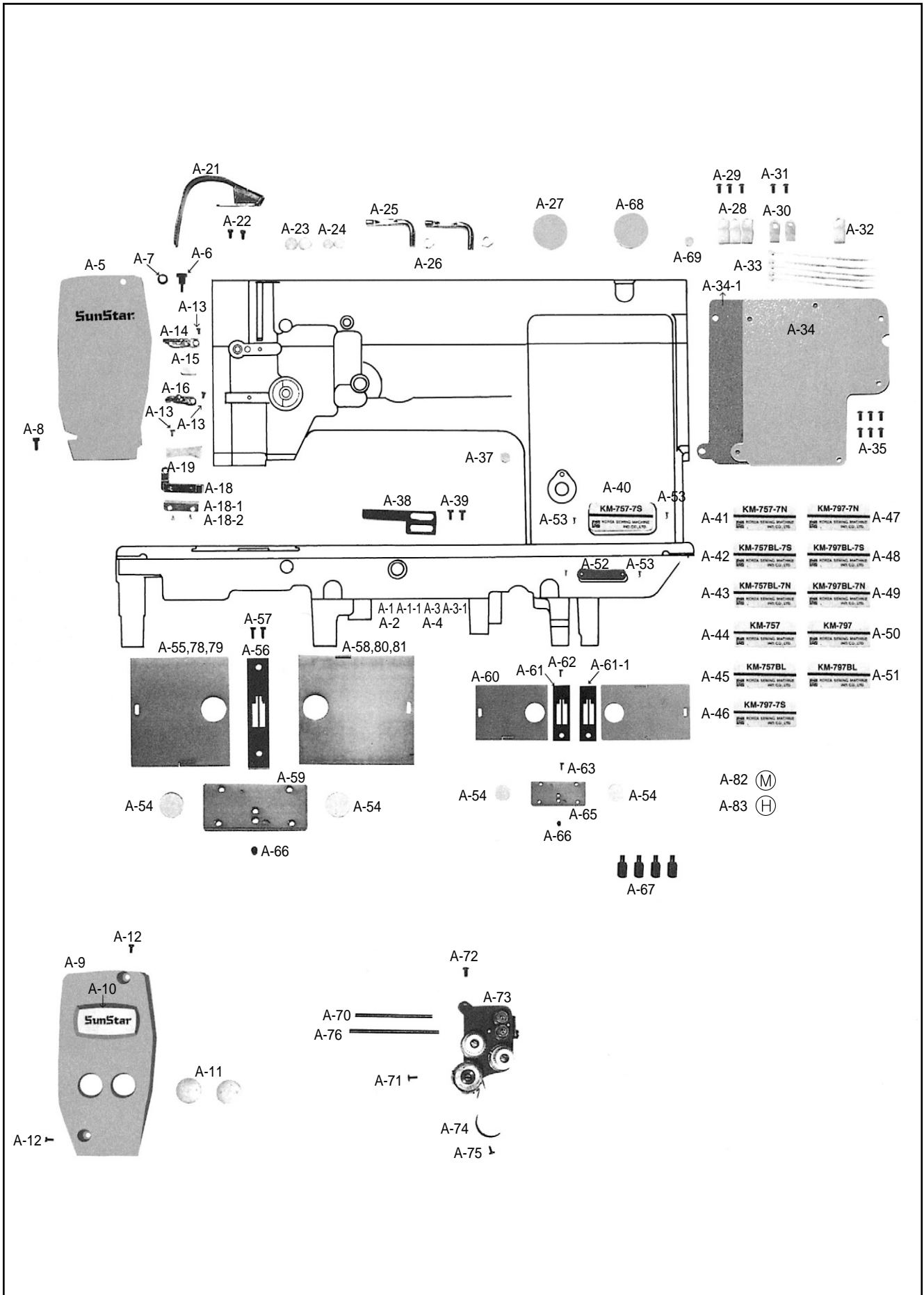
# CONTENTS

## 목 차

<b>A</b>	<i>Machine Body Mechanism</i> 두부외장관계 .....	6
<b>B</b>	<i>Upper Shaft &amp; Thread Take Up Mechanism</i> 상축 및 실채기 관계 .....	10
<b>C</b>	<i>Needle Bar Flip-Up Mechanism</i> 바늘대 절환 관계.....	12
<b>D</b>	<i>Needle Bar Rocking Mechanism</i> 바늘대 요동 관계.....	14
<b>E</b>	<i>Presser Foot, Knee Lifting Mechanism &amp; Tension Release Mechanism</i> 노루발 올림 및 실 늦추기 관계 .....	16
<b>F</b>	<i>Feed Mechanism</i> 피이드 관계 .....	18
<b>G</b>	<i>Lower Shaft &amp; Rotary Hook Mechanism</i> 하축 및 훅 관계 .....	22
<b>H</b>	<i>Lubrication</i> 급유 관계.....	26
<b>I</b>	<i>Thread Trimmer Mechanism</i> 사절 관계.....	28
<b>J</b>	<i>Wiper Mechanism</i> 와이퍼 관계 .....	30
<b>K</b>	<i>Reverse Button Mechanism</i> 역진버튼 관계.....	31
<b>L</b>	<i>Synchronizer (Servo Motor Type)</i> 위치검출기 관계 (서보모터형) .....	32
<b>N</b>	<i>Program Unit Box</i> 프로그램 유닛 박스 관계 .....	33
<b>O</b>	<i>Accessories</i> 액세서리 관계.....	34
<b>P</b>	<i>Gauge Parts</i> 게이지 관계 .....	36
<b>Q</b>	<i>Needle Bar Flip-Up Switch Mechanism (Option)</i> 바늘대 절환 스위치 관계(선택사양).....	42
	* INDEX .....	44

# A

## Machine Body Mechanism 두부외장관계



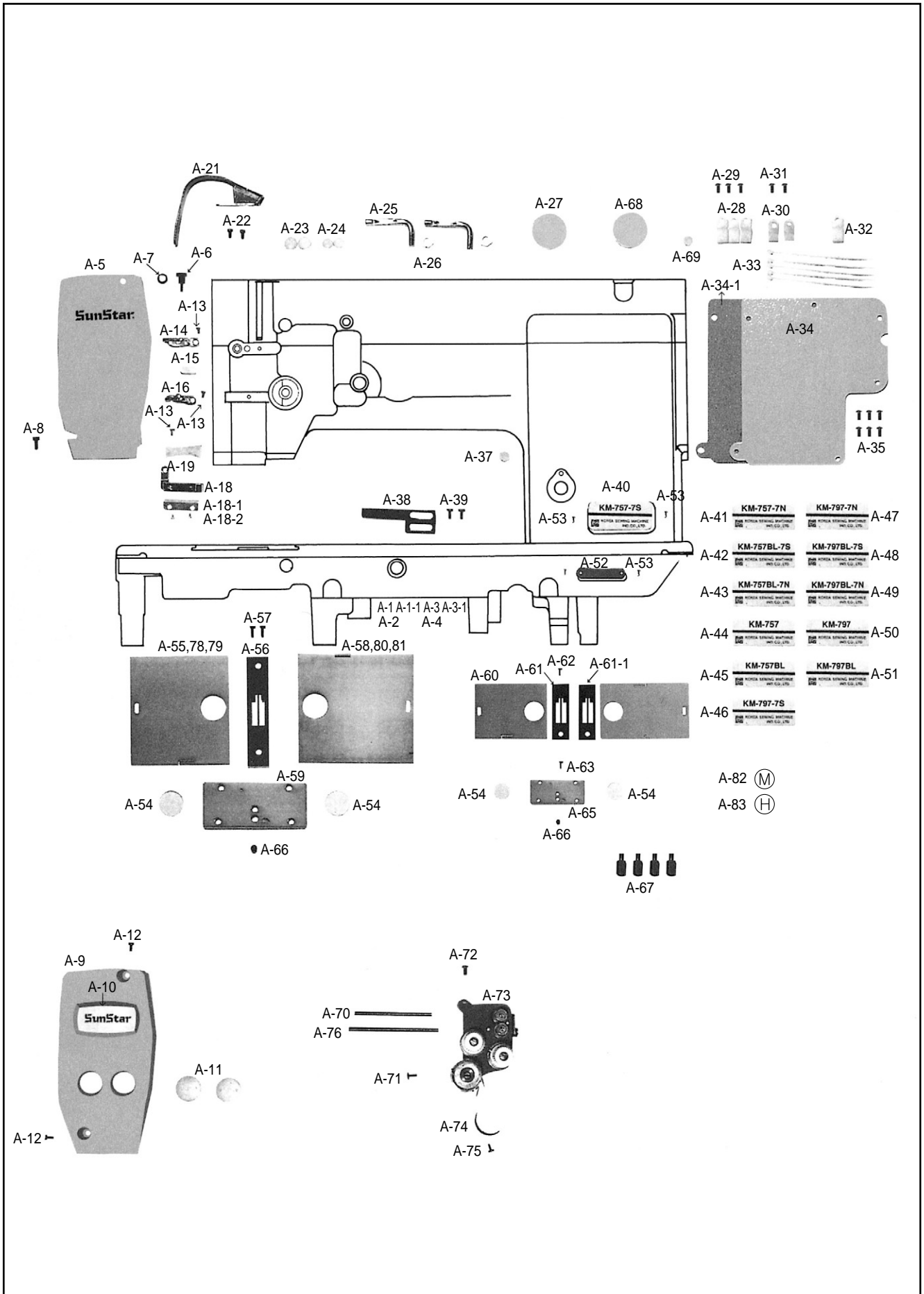
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
A-1	01-001A-577S	A, AL	Arm. Bed	아암. 베드(組)	1	Servo Motor
A-1-1	01-001A-577N	A, AL	Arm. Bed	아암. 베드(組)	1	N,P Motor
A-2	01-001A-5700	A-1, AL-1	Arm. Bed	아암. 베드(組)	1	
A-3	01-001A-977S	B, BL	Arm. Bed	아암. 베드(組)	1	Servo Motor
A-3-1	01-001A-977N	B, BL	Arm. Bed	아암. 베드(組)	1	N,P Motor
A-4	01-001A-9700	B-1, BL-1	Arm. Bed	아암. 베드(組)	1	
A-5	01-006A-7500	A, AL, A-1, AL-1	Face Plate	면판	1	
A-6	01-007S-7500	A, AL, A-1, AL-1	Screw(Upper) For A-5	면판 쥘나사(上)	1	
A-7	01-007W-7400	A, AL, A-1, AL-1	Washer(Upper) For A-5	면판 와셔	1	
A-8	01-009S-7500	A, AL, A-1, AL-1	Screw(Lower) For A-5 (9/64" n=40)	면판 쥘나사(下) (9/64" n=40)	1	
A-9	01-006A-7900	B, BL, B-1, BL-1	Face Plate	면판	1	
A-10	01-029M-1230	B, BL, B-1, BL-1	Brand Mark	면판(상표) 마크	1	
A-11	01-008R-3400	B, BL, B-1, BL-1	Face Plate Rubber Cap	면판 고무 마개	2	
A-12	SC-0158-3710	B, BL, B-1, BL-1	Screw(9/64" n=40)	면판 쥘나사	2	
A-13	SC-0519-2302		Screw(9/64" n=40)	아암 실안내 쥘나사(9/64" n=40)	3	
A-14	01-018A-7500		Arm Thread Guide Plate(U)	아암 실안내(上)	1	
A-15	01-013R-7900	B, BL, B-1, BL-1	Rubber Cap For Slide Block Cover	슬라이드 블럭 커버 고무마개	1	
A-16	01-020A-7500		Arm Thread Guide Plate(M)	아암 실안내(中)	1	
A-18	01-022A-7500		Arm Thread Guide Plate(L)	아암 실안내(下)	1	
A-18-1	01-024A-7500		Felt Presser For Upper Thread Oil Supply	윗실 급유 헬트잡이	1	
A-18-2	SC-0536-7500		Screw(3/64" n=56)	윗실 급유 헬트잡이 쥘나사	2	
A-19	44-024M-7500		Felt For Upper Thread Oil Supply	윗실 급유 헬트	1	
A-21	GP-013234-00		Thread Take Up Cover	실채기 커버	1	
A-22	SC-0582-2302		Screw(9/64" n=40)	실채기 커버 쥘나사	2	
A-23	44-021R-7400		Rubber Cap	암 고무마개	3	
A-24	01-037R-1230		Rubber Cap	암 고무마개(小)	2	
A-25	01-015A-7400		Thread Retainer	세구멍 실걸이	2	
A-26	SN-0121-7400		Nut(15/64" n=28)	세구멍 실걸이 너트(15/64" n=28)	2	
A-27	01-018M-9570		Rubber Cap	암 후면부 고무마개	1	
A-28	01-080R-9770	B, BL	Cable Holder (4N)	케이블 잡이(4N)	3	
A-29	SC-0531-2302	B, BL	Screw For A-28	케이블 잡이(4N) 쥘나사	3	
A-30	01-011C-2350	A, AL	Cable holder (5N)	케이블 잡이(5N)	2	
A-31	SC-0531-2302	A, AL	Screw For A-30	케이블 잡이(5N) 쥘나사	2	
A-32	01-009R-2700	A, AL, B, BL	Cable Holder (6N)	케이블 잡이(6N)	1	
A-33	02-003A-2700	A, AL, B, BL	Band Clip	나이론 클립	9	
A-34	01-038A-7500		Back Cover Plate	뒷뚜껑	1	
A-34-1	01-172M-7500		Gasket For Back Cover Plate	뒷뚜껑 가스켓(CORK)(C)	1	
A-35	SC-0179-3710		Screw(11/64" n=40)	뒷뚜껑 쥘나사	6	
A-37	06-001C-7400		Oil Cap	피드 조절기 구멍마개	1	
A-38	01-046A-7500	A, AL, B, BL	Stopper For Slide Plate(R)	미끄럼판(右) 스톱퍼	1	
A-39	SC-0543-2302	A, AL, B, BL	Screw(11/64" n=40)	미끄럼판 스톱퍼 쥘나사	2	
A-40	GP-009197-00	A(S)	Model Mark(KM-757-7S)	모델 마크	1	
A-41	GP-009196-00	A(N)	Model Mark(KM-757-7N)	모델 마크	1	

**NOTE:**

- ① A=KM-757-7  
AL=KM-757BL-7  
A-1=KM-757  
AL-1=KM-757BL  
B=KM-797-7  
BL=KM-797BL-7  
B-1=KM-797  
BL-1=KM-797BL
- ② The "\*" mark is option parts

# A

## Machine Body Mechanism 두부외장관계





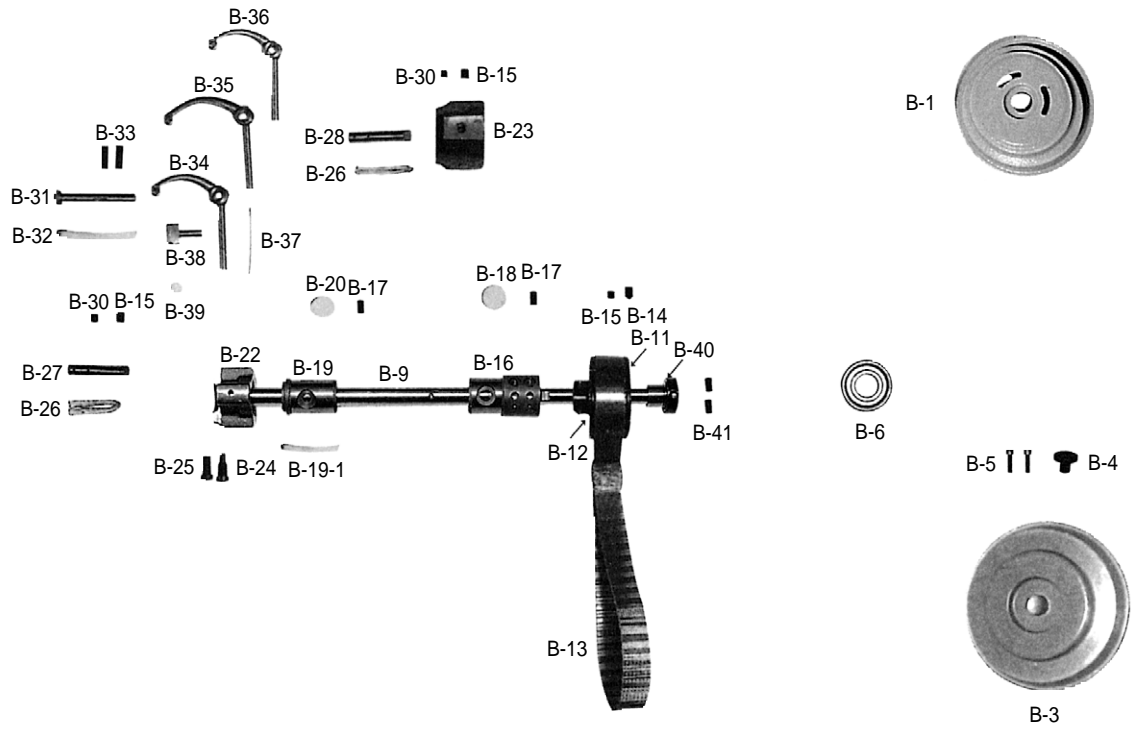
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
A-42	GP-009199-00	AL(S)	Model Mark(KM-757BL-7S)	모델 마크	1	
A-43	GP-009198-00	AL(N)	Model Mark(KM-757BL-7N)	모델 마크	1	
A-44	GP-009194-00	A-1	Model Mark(KM-757)	모델 마크	1	
A-45	GP-009195-00	AL-1	Model Mark(KM-757BL)	모델 마크	1	
A-46	GP-009208-00	B(S)	Model Mark(KM-797-7S)	모델 마크	1	
A-47	GP-009206-00	B(N)	Model Mark(KM-797-7N)	모델 마크	1	
A-48	GP-009210-00	BL(S)	Model Mark(KM-797BL-7S)	모델 마크	1	
A-49	GP-009209-00	BL(N)	Model Mark(KM-797BL-7N)	모델 마크	1	
A-50	GP-009203-00	B-1	Model Mark(KM-797)	모델 마크	1	
A-51	GP-009205-00	BL-1	Model Mark(KM-797BL)	모델 마크	1	
A-52	01-035P-1370		Machine Number Plate	기번호판	1	
A-53	01-035P-7400		Pin For A-52	기번호판 핀	4	
A-54	01-048A-7500		Bobbin Window	미끄럼판 보빈창	2	
A-55	01-044A-7500	A, AL, B, BL	Slide Plate(L)	미끄럼판(左)	1	사절용
A-56 *	01-40TA-7507	A, AL, B, BL	Needle Plate 1/4	침판 1/4	1	
A-57	SC-0119-7600	A, AL, B, BL	Screw(11/64" n=40)	침판 겹나사	2	
A-58	01-045A-7500	A, AL, B, BL	Slide Plate(R)	미끄럼판(右)	1	
A-59	01-042A-7500	A, AL, B, BL	Slide Plate "Front" Ass'y	미끄럼판(前)組	1	
A-60	01-178A-5700	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Slide Plate(L)	미끄럼판(左)	1	비사절용
A-61	01-027B-740L	AL-1, BL-1	Needle Plate 1/4	침판 1/4	1	
A-61-1	01-027B-7400	A-1, B-1	Needle Plate 1/4	침판 1/4	1	
A-62	SC-A170-4124	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Screw(11/64" n=40)	침판 겹나사(後)	1	
A-63	SC-A119-4119	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Screw(11/64" n=40)	침판 겹나사(前)	1	
A-64	01-179A-5700	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Slide Plate(R)	미끄럼판(右)	1	
A-65	01-132A-7400	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Slide Plate "Front" Ass'y	미끄럼판(前)組	1	
A-66	SC-0110-1230		Screw(15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64" n=28)	1	
A-67	01-171A-5700		Bed Base	베드 받침	4	
A-68	01-070R-5700		Rubber Cap	폴리 하부 고무마개	1	
A-69	01-006R-2350		Rubber Cap	폴리 상부 고무마개	1	
A-70	40-010A-5607	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Tension Release Bar	실늦추기 축	1	
A-71	SC-0158-3710		Screw(9/64" n=40)	실조절 장치축 고정나사	1	
A-72	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	실조절 장치 겹나사	1	
A-73	40-002A-7500		Thread Tension Adjusting Ass'y	실조절 장치(조)	1	
A-74	01-019C-7400		Stopper For A-73	실조절 장치 스톱퍼	1	
A-75	SC-0531-2302		Screw(9/64" n=40)	실조절 장치 스톱퍼 겹나사	1	
A-76	40-020P-5770	A, AL, B, BL	Tension Release Bar For Thread Trimmer	사절 실 늦추기 축	1	
A-77	02-016M-2350	A, AL, B, BL	Earth Line	어스선(組)	1	
A-78	GP-035174-00	AL-1	Slide Plate(L)(1-1/2")	미끄럼판(좌) (1-1/2"용)	1	
A-79	GP-035177-00	AL-1	Slide Plate(R)(1-1/2")	미끄럼판(우) (1-1/2"용)	1	
A-80	GP-035172-00	AL-1	Slide Plate(L)(2")	미끄럼판(좌) (2"용)	1	
A-81	GP-035173-00	AL-1	Slide Plate(R)(2")	미끄럼판(우) (2"용)	1	
A-82	GP-016993-00	A, A-1, B, B-1	Sticker "M"	기종 구분 스티커 "M"	1	
A-83	GP-016994-00	AL, AL-1, BL, BL-1	Sticker "H"	기종 구분 스티커 "H"	1	

**NOTE:**

- ① A=KM-757-7  
AL=KM-757BL-7  
A-1=KM-757  
AL-1=KM-757BL  
B=KM-797-7  
BL=KM-797BL-7  
B-1=KM-797  
BL-1=KM-797BL
- ② The "\*" mark is option parts

# B

## Upper Shaft & Thread Take up Mechanism 상축 및 실채기 관계

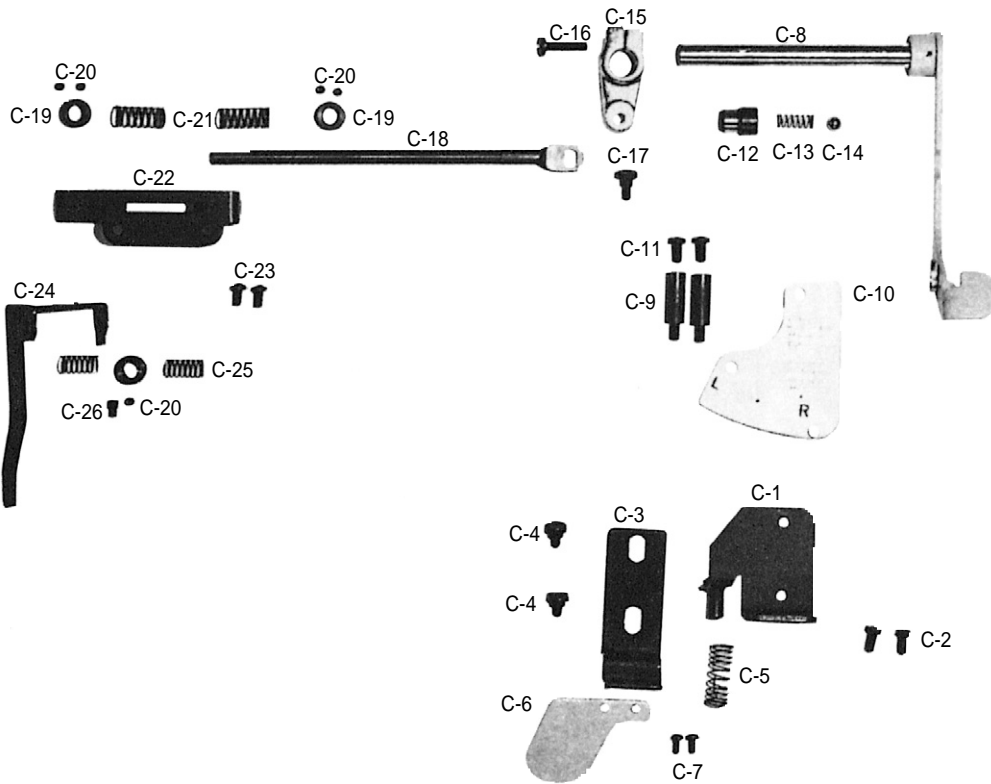


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
B-1	02-029A-577S	A(S),AL(S),B(S),BL(S)	Pulley(Servo)	폴리(사절, 서보모터)	1	
B-3	02-022A-7500	A-1,AL-1,B-1,BL-1	Pulley	폴리(비사절)	1	
B-4	SC-0188-1230	A(S),AL(S),B(S),BL(S),A-1,AL-1,B-1,BL-1	Screw(5/64" n = 24)	폴리 큰나사	1	
B-5	SC-0150-2500		Screw(15/64" n = 28)	폴리 고정나사	2	
B-6	07-011A-5607	A(S),AL(S),B(S),BL(S)	Bearing(6004NR)	상축 후 베어링(6004NR) Servo Motor, 비사절	1	
B-9	GP-021296-01	A(S),AL(S),B(S),BL(S),A-1,AL-1,B-1,BL-1	Upper Shaft	상축	1	
B-11	02-014A-7500		Timing Belt Pulley(Upper)	타이밍 벨트 폴리(上)	1	
B-12	02-015C-7400		Side Ring	후렌치	2	
B-13	02-013A-7400		Timing Belt	타이밍 벨트	1	
B-14	SC-A117-4417		Screw(1/64" n = 40)	타이밍 폴리(上) 고정나사A	1	
B-15	SC-A308-4517		Screw(1/64" n = 40)	타이밍 폴리(上) 고정나사B	2	
B-16	GP-012975-03		Upper Shaft Bushing(M)	상축 중붓싱	1	Feb. 25. 09
B-17	SC-0507-1230		Screw(15/64" n = 28)	상축 중붓싱 고정나사	2	
B-18	02-009M-7400		Oil Felt For B-16	상축 중붓싱 헬트	1	
B-19	GP-028258-01		Upper Shaft Bushing(F)	상축 전붓싱	1	
B-19-1	44-0000-1230		Oil Wick	상축 전붓싱 유심	1	
B-20	02-009M-7400		Oil Felt For B-18	상축 전붓싱 헬트	1	
B-22	GP-018094-03	A,ALA-1,AL-1	Link Cam	링크 캠	1	Feb. 25. 09
B-23	GP-018092-02	B,BLB-1,BL-1	Link Cam	링크 캠	1	
B-24	SC-0123-1230		Screw(9/64" n = 28)	링크 캠 쥘나사A	1	
B-25	SC-0124-7400		Screw(9/64" n = 28)	링크 캠 쥘나사B	1	
B-26	44-0000-1230		Oil Wick	바늘대 크랭크 축 유심	1	
B-27	PN-000277-01	A,ALA-1,AL-1	Needle Bar Crank Shaft	링크 캠 핀	1	
B-28	PN-000243-03	B,BLB-1,BL-1	Needle Bar Crank Shaft	바늘대 크랭크 축	1	
B-30	SC-A550-4517		Screw(1/64" n = 40)	바늘대 크랭크 축 고정나사B	1	
B-31	08-105P-7900		Hinge Pin For Thread Take Up Lever	실채기 힌지 핀(C)	1	
B-32	44-0000-1230		Oil Wick	실채기 힌지 핀 유심	1	
B-33	SC-0514-7400		Screw(15/64" n = 28)	실채기 힌지 핀 고정나사	2	
B-34	08-102A-750L	AL,AL-1	Thread Take-Up Lever	실채기(2)	1	
B-35	08-103A-7500	A,B,A-1,B-1	Thread Take-Up Lever	실채기(3)	1	
B-36	08-104A-790L	BL,BL-1	Thread Take-Up Lever	실채기(5)	1	
B-37	44-0000-1230		Oil Wick	실채기 유심	1	
B-38	02-103A-740L		Thread Take-Up Lever Holder	실채기 잡이	1	
B-39	06-033M-7400		Oil Felt	실채기 잡이 헬트	1	
B-40	02-127A-577S	A(S),AL(S),B(S),BL(S)	Bushing For B-6	상축 후 베어링 붓싱	1	
B-41	SC-A117-4417	A(S),AL(S),B(S),BL(S)	Screw(1/64" n = 40)	상축 후 베어링 붓싱 쥘나사	2	

**NOTE:**  
 ① A=KM-757-7  
 AL=KM-757BL-7  
 A-1=KM-757  
 AL-1=KM-757BL  
 B=KM-797-7  
 BL=KM-797BL-7  
 B-1=KM-797  
 BL-1=KM-797BL  
 ② S=Servo Motor



# Needle Bar Flip-Up Mechanism 바늘대 절환 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
C-1	GP-029573-00	B. BL, B-1, BL-1	Needle Bar Change Lever Bracket	바늘대 절환 레버 브라켓(組)	1	
C-2	06-024S-7400	B. BL, B-1, BL-1	Screw(3/64" n = 32)	바늘대 절환 레버 브라켓 고정나사	2	
C-3	17-103A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Slide Plate	슬라이드 판(C)	1	
C-4	17-004A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Set Screw For Slide Plate	슬라이드 판 고정 단나사	2	
C-5	17-007G-7900	B. BL, B-1, BL-1	Spring For C-6	바늘대 복귀 누름판 스프링	1	
C-6	17-105A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Releasing Plate For Needle Bar	바늘대 복귀 누름판(C)	1	
C-7	SC-0502-2302	B. BL, B-1, BL-1	Screw(9/64" n = 40)	바늘대 복귀 누름판 고정나사	2	
C-8	17-008A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Needle Bar Change Lever Assembly	바늘대 절환 레버(組)	1	
C-9	17-184A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Stud For Needle Bar Change Guide Plate	바늘대 절환 안내판 받침축(C)	2	
C-10	17-010A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Needle Bar Change Indication Plate	바늘대 절환 안내판	1	
C-11	06-024S-7400	B. BL, B-1, BL-1	Screw(3/64" n = 32)	바늘대 절환 안내판 고정나사	2	
C-12	17-012A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Ball Guide Bushing	볼 안내 붓싱	1	
C-13	17-013G-7900	B. BL, B-1, BL-1	Neutral Spring For C-8	바늘대 절환 레버 정위치 스프링	1	
C-14	17-014A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Neutral Positioning Ball	바늘대 절환 레버 정위치 볼	1	
C-15	GP-014704-00	B. BL, B-1, BL-1	Crank For Needle Bar Stopping Shaft	바늘대 절환 운동축 크랭크	1	
C-16	SC-0186-1230	B. BL, B-1, BL-1	Screw(3/64" n = 32)	운동축 크랭크 쥘나사	1	
C-17	17-017S-7900	B. BL, B-1, BL-1	Hinge Pin Screw For C-18, 19	블럭 운동 축 단나사	1	
C-18	17-023A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Slide Block Moving Shaft(S)	슬라이드 블럭 운동축(비사절)	1	
C-19	17-128A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Collar For Slide Block Moving Shaft	슬라이드 블럭 운동축 카라(C)	3	
C-20	SC-0105-7500	B. BL, B-1, BL-1	Screw	운동축 카라 고정나사(B)	5	
C-21	17-019G-7907	B. BL, B-1, BL-1	Return Spring For C-8	바늘대 절환 레버 복귀 스프링	2	
C-22	17-120A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Bracket For Slide Block Moving Shaft	슬라이드 블럭 운동축 브라켓	1	
C-23	SC-0543-2302	B. BL, B-1, BL-1	Screw(11/64" n = 40)	블럭 운동축 브라켓 쥘나사	2	
C-24	17-024A-7900	B. BL, B-1, BL-1	Slide Block Moving Lever	슬라이드 블럭 운동레버	1	
C-25	06-011G-8270	B. BL, B-1, BL-1	Positioning Spring For Slide Block	슬라이드 블럭 위치 결정 스프링	2	
C-26	SC-0195-7507	B. BL, B-1, BL-1	Screw(M4×0.7)	운동축 카라 고정나사(A)	1	

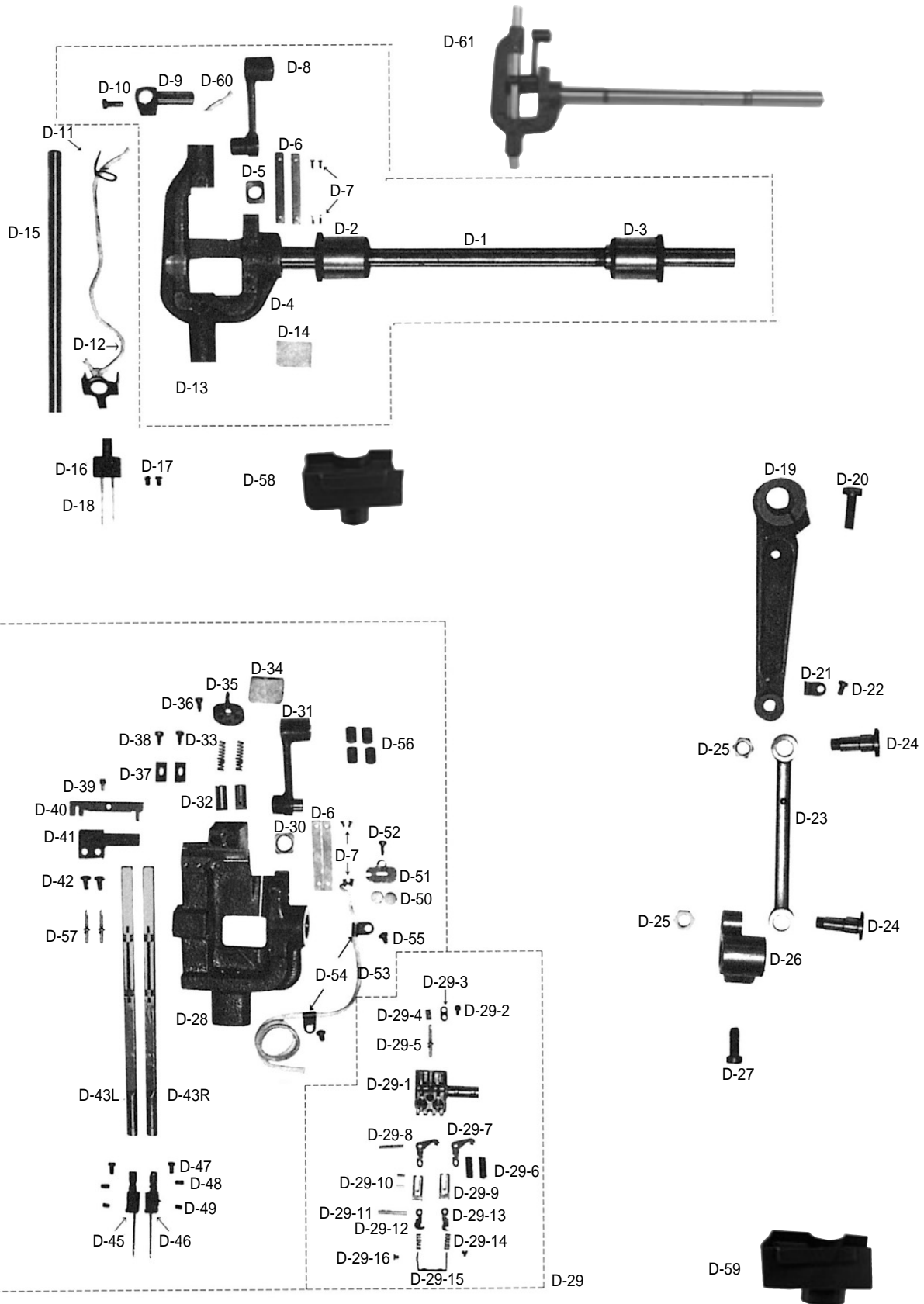
**NOTE:**

- ① A=KM-757-7  
AL=KM-757BL-7  
A-1=KM-757  
AL-1=KM-757BL  
B=KM-797-7  
BL=KM-797BL-7  
B-1=KM-797  
BL-1=KM-797BL
- ② S=Servo Motor

# D

## Needle Bar Rocking Mechanism

### 바늘대 요동 관계





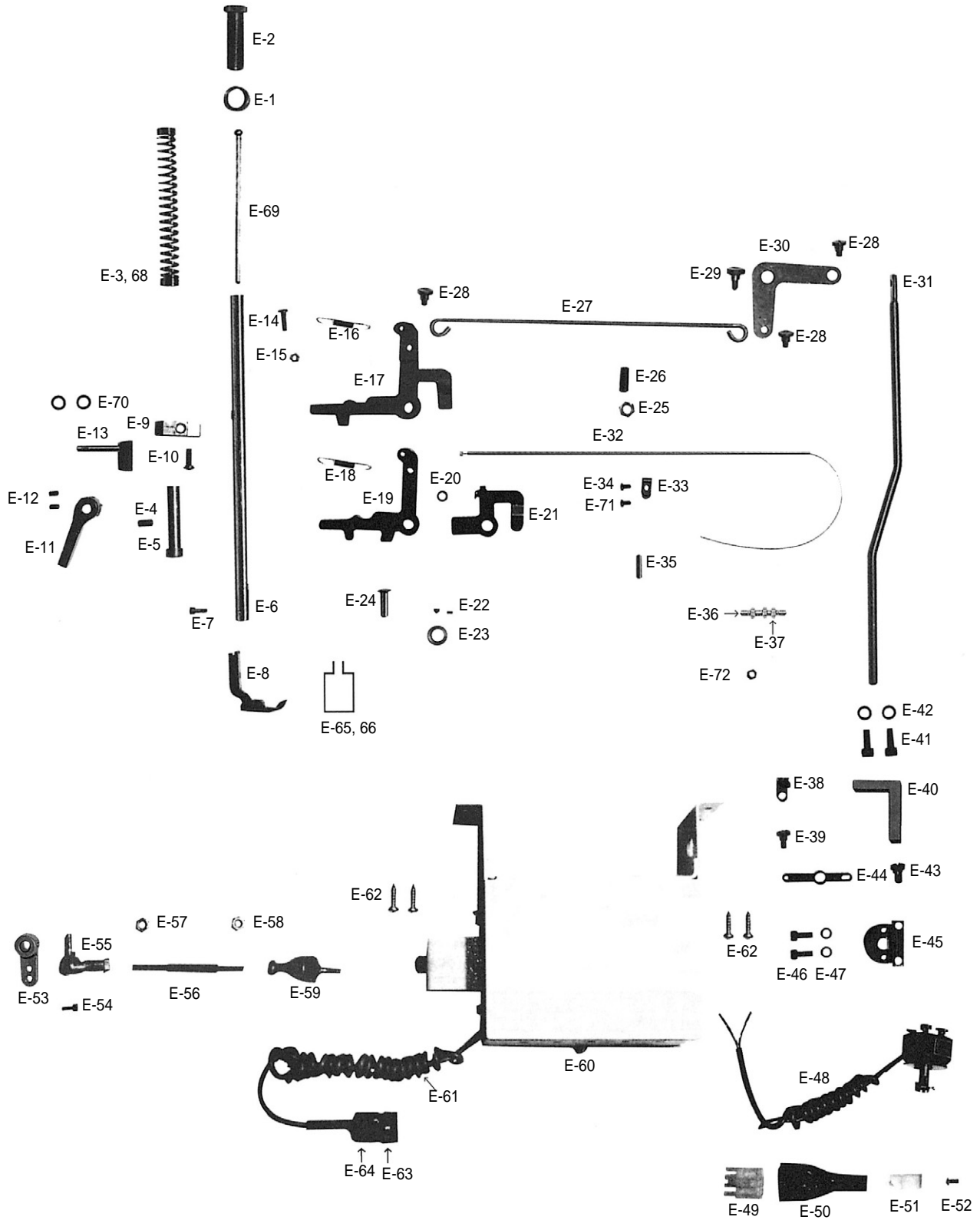
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Applied Period
D-1	04-110A-7400		Needle Bar Rock Shaft	요동축	1	
D-2	04-111A-7400		Needle Bar Rock Shaft Bush(F)	요동축 앞부싱	1	
D-3	04-114A-7400		Needle Bar Rock Shaft Bush(R)	요동축 뒷부싱	1	
D-4	AS-004803-01	A. AL. A-1. AL-1	Needle Bar Frame	바늘대 후레임	1	
D-5	04-105A-7400	A. AL. A-1. AL-1	Needle Bar Guide Slide Block	바늘대 안내 블럭	1	
D-6	04-107A-7400		Needle Bar Guide Plate	바늘대 안내 블럭판	2	
D-7	SC-A116-4120		Screw(3/64" n=56)	바늘대 안내 블럭판 쥘나사	4	
D-8	04-004A-7400	A. AL. A-1. AL-1	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1	
D-9	04-102A-7400	A. AL. A-1. AL-1	Needle Bar Clamp	바늘대 잡이	1	
D-10	SC-0158-3710	A. AL. A-1. AL-1	Screw(9/64" n=40)	바늘대 잡이 고정나사	1	
D-11	04-012C-7400	A. AL. A-1. AL-1	Needle Bar Wick Holder(Upper)	요동축 유심잡이(上)	1	
D-12	44-0000-1230	A. AL. A-1. AL-1	Oil Wick	오일집지	1	
D-13	44-070A-7500	A. AL. A-1. AL-1	Needle Bar Wick Holder(Lower)	요동축 유심잡이(下)	1	
D-14	44-107M-7900	A. AL. A-1. AL-1	Felt For Needle Bar Frame	바늘대 급유헬트(A)	1	
D-15	04-101A-7500	A. AL. A-1. AL-1	Needle Bar	바늘대	1	
D-16 *	02-021A-7400	A. AL. A-1. AL-1	Needle Clamp 1/4	침지 1/4	1	
D-17	SC-0160-5607	A. AL. A-1. AL-1	Screw(9/64" n=40)	바늘 고정나사	2	
D-18			Needle	바늘	2	
D-19	GP-014888-00		Needle Bar Connecting Rod	바늘대 요동축 연결로드	1	
D-20	04-020S-7400		Screw For D-19	요동 로드 쥘나사	1	
D-21	04-121C-7400		Wick Supporter	유심잡이(2-51)(C)	1	
D-22	SC-0531-2302		Screw(9/64" n=40)	유심잡이 쥘나사	1	
D-23	04-115A-7400		Needle Bar Rock Link	바늘대 요동링크	1	
D-24	04-016S-7400		Screw For Needle Bar Rock Link	바늘대 요동링크 단나사	2	
D-25	SN-0109-3710		Nut(5/64" n=24)	바늘대 요동링크 단나사 너트	2	
D-26	GP-014889-01		Needle Bar Connecting Crank	바늘대 요동 크랭크	1	
D-27	SC-0253-7400		Screw(1/64" n=28)	바늘대 요동 크랭크 쥘나사	1	
D-28	15-048A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Frame	바늘대 후레임	1	
D-29	04-010A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Clamp Assembly	바늘대 잡이(조)	1	
D-29-1	04-016A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Clamp	바늘대 잡이(K4189)	1	
D-29-2	04-021S-7900	B. BL. B-1. BL-1	Screw For D-29-3	바늘대 복귀핀 커버 쥘나사	1	
D-29-3	04-024A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Cover For Releasing Pin	바늘대 복귀핀 커버	1	
D-29-4	04-030G-7900	B. BL. B-1. BL-1	Release Pin Return Spring	바늘대 복귀핀 리턴 스프링	1	
D-29-5	04-025P-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Releasing Pin	바늘대 복귀핀	1	
D-29-6	04-031G-7900	B. BL. B-1. BL-1	Clutch Lever Return Spring	바늘대 클러치 레버 복귀 스프링	2	
D-29-7	GP-020645-01	B. BL. B-1. BL-1	Clutch Lever	클러치 레버(K4193)	2	
D-29-8	04-026P-7900	B. BL. B-1. BL-1	Hinge Pin "A" For Clutch Lever	클러치 레버 힌지핀A(2×15.8)	1	D-29 Needle Bar Clamp Assembly
D-29-9	04-033P-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Down Positioning Pin	바늘대 하 고정핀	2	
D-29-10	04-028P-7900	B. BL. B-1. BL-1	Hinge Pin "B" For Clutch Lever	클러치 레버 힌지핀B(1.5×5.8)	2	
D-29-11	04-029P-7900	B. BL. B-1. BL-1	Hinge Pin For Latchet	래치트 힌지핀(2×17.8)	1	
D-29-12	04-018A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Latchet(L)	래치트(左) K4194	1	
D-29-13	04-019A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Latchet(R)	래치트(右) K4195	1	
D-29-14	04-032G-7900	B. BL. B-1. BL-1	Latchet Return Spring	바늘대 래치트 복귀 스프링	2	
D-29-15	04-023A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Latchet Bracket	래치트 브라켓	1	
D-29-16	04-022S-7900	B. BL. B-1. BL-1	Screw For D-29-15	래치트 브라켓 쥘나사	2	
D-30	15-117A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Guide Slide Block	바늘대 안내 블럭	1	
D-31	04-105A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크(C)	1	
D-32	PN-000355-00	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Up Positioning Pin	바늘대 상 고정핀	2	
D-33	15-022G-7900	B. BL. B-1. BL-1	Spring For D-32	바늘대 상 고정핀 스프링	2	
D-34	44-107M-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Felt(A)	바늘대 급유 헬트(A)	1	
D-35	15-123C-7900	B. BL. B-1. BL-1	Spring Cover	상 고정핀 스프링 커버(C)	1	
D-36	SC-0323-7900	B. BL. B-1. BL-1	Screw(1/8" n=40)	스프링 커버 고정나사	1	
D-37	15-325A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Rotate Stopper Block	바늘대 회전 방지 블럭	2	
D-38	SC-0323-7900	B. BL. B-1. BL-1	Screw(1/8" n=40)	바늘대 회전 방지 블럭 쥘나사	2	
D-39	15-021A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Stopper Pin For Slide Block	슬라이드 블럭 스톱퍼 핀	1	
D-40 #	15-020A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Slide Block	슬라이드 블럭	1	
D-41	15-118A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Slide Block Cover	슬라이드 블럭 커버(C)	1	
D-42	04-0502-2302	B. BL. B-1. BL-1	Screw(9/64" n=40)	슬라이드 블럭 커버 고정나사	2	
D-43L	GP-012980-01	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar(L)	바늘대(組) 左	1	
D-43R	GP-012979-01	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar(R)	바늘대(組) 右	1	
D-45 *	04-111B-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Clamp(L)	침지 1/4(左)	1	
D-46 *	04-111B-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Clamp(R)	침지 1/4(右)	1	
D-47	SC-A297-4118	B. BL. B-1. BL-1	Screw(1/8" n=40)	바늘잡이 위치 조정나사	2	
D-48	SC-A320-4222	B. BL. B-1. BL-1	Screw(1/8" n=40)	바늘잡이 고정나사	2	
D-49	SC-A350-4515	B. BL. B-1. BL-1	Screw(1/8" n=40)	바늘 고정나사	2	
D-50	44-108M-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Felt(B)	바늘대 급유 헬트(B)	2	
D-51	44-109C-7900	B. BL. B-1. BL-1	Oil Wick Holder	바늘대 급유 유심잡이	1	
D-52	SC-0323-7900	B. BL. B-1. BL-1	Screw(1/8" n=40)	흡불이 등관납작 작은나사(1/8" n=40)	1	
D-53	44-0000-1230	B. BL. B-1. BL-1	Oil Wick	오일집지	1	
D-54	04-121C-7400	B. BL. B-1. BL-1	Wick Support(Needle Bar Frame)	유심잡이(2-51)(C)	2	
D-55	SC-0531-2302	B. BL. B-1. BL-1	Screw(9/64" n=40)	유심잡이 쥘나사	2	
D-56	04-002S-7900	B. BL. B-1. BL-1	Screw(M8×1.25)	바늘대 스톱퍼 나사	4	
D-57	GP-022806-00	B.BL.B-1.BL-1	SeaSaw Lever	시소레버	2	
D-58	GP-005185-00	A. AL. A-1. AL-1	Rubber	바늘대 후레임 누유방지 고무	1	
D-59	GP-004773-00	B. BL. B-1. BL-1	Rubber	바늘대 후레임 누유방지 고무	1	
D-60	06-03319-7400		Felt	절확기 헬트	1	
D-61	AS-004803-01	D-1D-4-D-15	Needle Bar Rock Shaft Ass'y	요동축(조)	1set	

**NOTE:**

- ① A=KM-757-7  
AL=KM-757BL-7  
A-1=KM-757  
AL-1=KM-757BL  
B=KM-797-7  
BL=KM-797BL-7  
B-1=KM-797  
BL-1=KM-797BL
- ② The "\*" Mark is Option Parts
- ③ Refer to page 37 for items marked with an asterisk(#)

## Presser Foot, Knee Lifting Mechanism & Tension Release Mechanism

### 노루발 올림 및 실 늦추기 관계







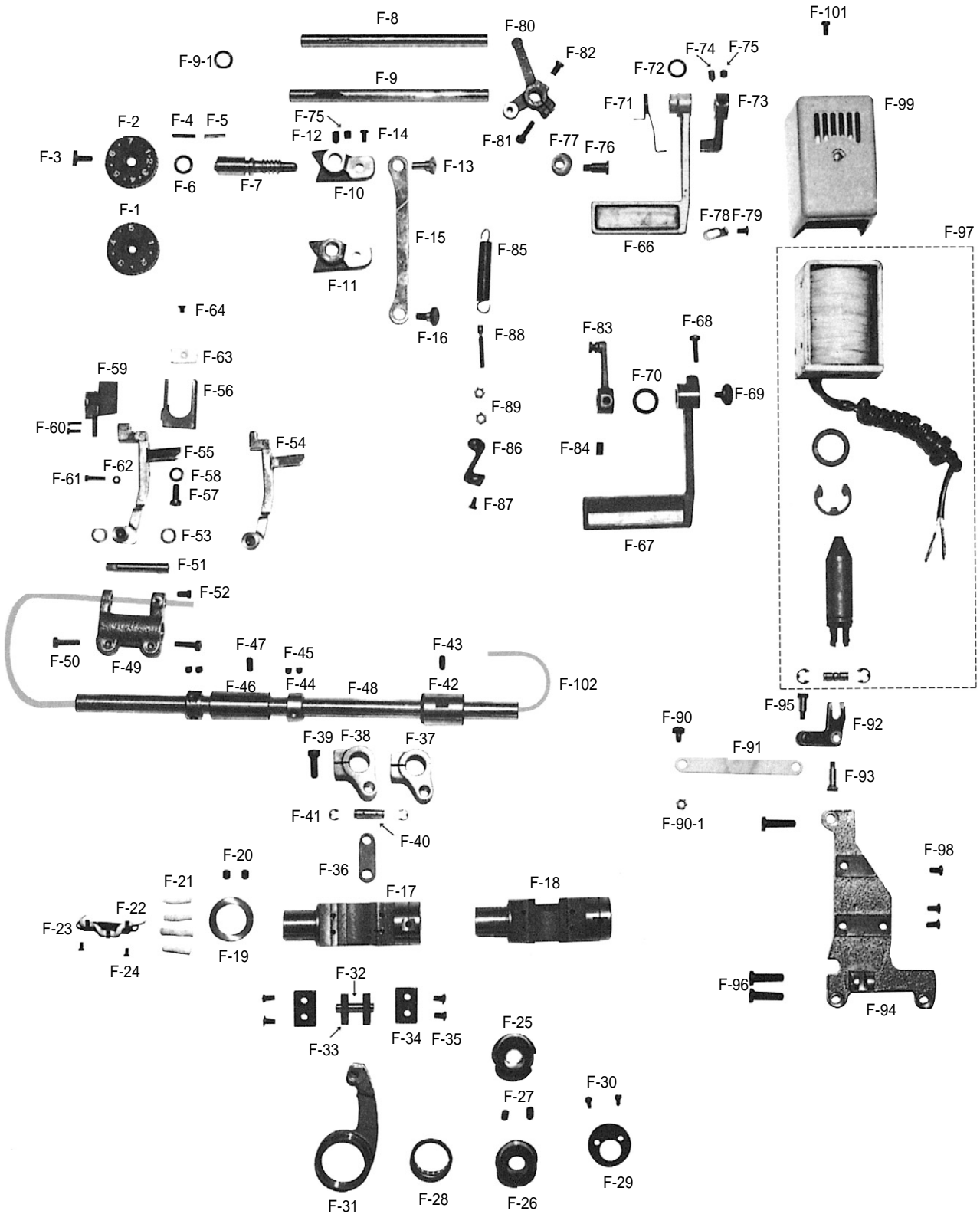
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
E-1	05-002C-2500		Nut(9/64" n=20)	압력 조절 나사 너트	1	
E-2	SC-0339-1230		Screw(9/64" n=20)	압력 조절 나사	1	
E-3	05-014C-250A	A, A-1, B, B-1	Spring For E-2	압력 조절 스프링	1	
E-4	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	누름대 붓싱 고정나사	1	
E-5	05-101A-7500		Presser Bar Bushing(L)	누름대 붓싱(C)	1	
E-6	05-106A-2070		Presser Bar	누름대	1	
E-7	SC-0315-2302		Screw(9/64" n=40)	노루발 쥘나사	1	
E-8 *	GP-018161-00		Presser Foot(1/64")	노루발(1/64")	1	
E-9	GP-013204-00		Presser Bar Holder	누름대 잡이	1	
E-10	SC-0174-1230		Screw(11/64" n=40)	누름대 잡이 쥘나사	1	
E-11	43-001A-640L		Presser Bar Lifter	누름대 올리기	1	
E-12	SC-0164-2700		Screw(M5)	누름대 올리기 쥘나사(M5)	2	
E-13	GP-025414-01		Presser Bar Lifter Crank	누름대 올리기 크랭크	1	
E-14	SC-0528-1230		Screw(9/64" n=40)	누름대 올림 레버 스프링 나사	1	
E-15	11-017S-7500		Nut For E-16	누름대 올림 레버 스프링 너트	1	
E-16	GP-012864-00	A1, AL-1, B1, BL-1	Spring For Presser Bar Lifter Lever	누름대 올림 레버 스프링	1	
E-17	GP-021143-01	A1, AL-1, B1, BL-1	Presser Bar Lifter Lever	누름대 올리기 레버	1	
E-18	GP-012864-00	A, AL, B, BL	Spring For E-21	누름대 올림 레버 스프링	2	
E-19	GP-021143-02	A, AL, B, BL	Presser Bar Lifter Lever	누름대 올리기 레버	1	
E-20	40-022W-5770	A, AL, B, BL	Washer For E-21	실늑추기 레버 와셔	1	
E-21	40-021C-5770	A, AL, B, BL	Thread Tension Release Lever	실늑추기 레버	1	
E-22	SC-0113-3400		Screw(11/64" n=40)	레버축 카라 고정나사	2	
E-23	43-008A-7500		Collar For E-24	누름대 올리기 레버축 카라	1	
E-24	43-107P-5700		Presser Bar Lifter Stud	누름대 올리기 레버축	1	
E-25	43-005C-7500		Nut For E-17, 19	누름대 올리기 레버 지지 너트	1	
E-26	SC-0511-7500		Screw(1/64" n=28)	누름대 올리기 레버 지지 나사	1	
E-27	43-015A-7500		Knee Lifter Connecting Rod	무릎올림 연결로드	1	
E-28	43-017S-7500		Stud Screw For E-27	무릎올림 연결로드 단나사	3	
E-29	SC-001792-00		Stud Screw For E-30	무릎올림 레버 단나사	1	Dec. 09. 09
	43-014S-7500		Stud Screw For E-30	무릎올림 레버 단나사	1	
E-30	43-013A-7500		Knee Lifter Lever	무릎올림 레버	1	
E-31	43-016A-5700		Knee Lifter Bar	무릎올림 봉	1	
E-32	40-024A-5770	A, AL, B, BL	Tension Release Cable Ass'y	실늑추기 케이블(組)	1	
E-33	40-025C-5770	A, AL, B, BL	Holder(U) For E-32	실늑추기 케이블 잡이(上)	1	
E-34	SC-0543-2302	A, AL, B, BL	Screw(9/64" n=40)	실늑추기 케이블 잡이 쥘나사	1	
E-35	06-043C-3800	A, AL, B, BL	Spring Pin(φ 4)	실늑추기 케이블 가이드 핀	1	
E-36	40-003A-2700	A, AL, B, BL	Connecting Bolt For E-32	케이블 연결 볼트	1	
E-37	40-005C-2700	A, AL, B, BL	Nut For E-32	케이블 연결 너트	3	
E-38	40-045A-5770	A, AL, B, BL	Lever(B) For E-48	실늑추기 솔레노이드 레버(B)	1	
E-39	17-017S-7507	A, AL, B, BL	Stud Screw For E-38	실늑추기 솔레노이드 레버(B) 단나사	1	
E-40	40-042A-5770	A, AL, B, BL	Supporter For E-44	실늑추기 솔레노이드 레버(A) 받침	1	
E-41	SC-0163-7500	A, AL, B, BL	Screw For E-44	솔레노이드 레버(A) 받침 쥘나사	2	
E-42	07-011W-1230	A, AL, B, BL	Washer For E-44	솔레노이드 레버(A) 받침 와셔	2	
E-43	10-053S-7507	A, AL, B, BL	Stud Screw For E-44	실늑추기 솔레노이드 레버(A) 단나사	1	
E-44	40-038C-5770	A, AL, B, BL	Lever(A) For E-48	실늑추기 솔레노이드 레버(A)	1	
E-45	40-032A-5770	A, AL, B, BL	Bracket For E-48	실늑추기 솔레노이드 브라켓	1	
E-46	09-016S-9570	A, AL, B, BL	Screw(M6×P1.0)	실늑추기 솔레노이드 브라켓 쥘나사	2	
E-47	07-011W-1230	A, AL, B, BL	Washer For E-45	실늑추기 솔레노이드 브라켓 와셔	2	
E-48	40-031A-5770	A, AL, B, BL	Thread Tension Release Solenoid Assembly	실늑추기 솔레노이드(組)	1	
E-49	06-023M-2700	A, AL, B, BL	Plug For E-48	플러그(청)	1	
E-50	17-437C-7907	A, AL, B, BL	Tube For E-48	사각 튜브(小)	1	
E-51	01-009R-2350	A, AL, B, BL	Cable Holder	솔레노이드 리드선 잡이	1	
E-52	SC-0531-2302	A, AL, B, BL	Screw(9/64" n=40)	솔레노이드 리드선 잡이 쥘나사	1	
E-53			Crank For Auto Knee Lifter	자동 무릎올림 연결 크랭크	1	
E-54 *			Screw(5/64" n=18)	자동 무릎올림 연결 크랭크 쥘나사	1	
E-55 *			Ball Joint(Left)	볼 조인트(左)	1	
E-56 *			Ball Joint Connecting Rod	조인트 연결봉	1	
E-57 *			Nut(L) For E-56	조인트 연결봉 고정너트(左)	1	
E-58 *			Nut(R) For E-56	조인트 연결봉 고정너트(右)	1	
E-59 *			Ball Joint(Right)	볼 조인트(右)	1	
E-60 *			Auto Knee Lifter Solenoid Assembly	자동 무릎올림 솔레노이드(組)	1	
E-61 *			Cable For E-60	케이블	1	
E-62 *			Screw For E-60	솔레노이드(組) 고정나사	4	
E-63 *			Plug For E-60	플러그	1	
E-64 *			Tube For E-60	사각 튜브	1	
E-65 *	01-101C-7500	A1, AL-1, B1, BL-1	Finger Guard	안전 가이드	1	
E-66	01-101C-7507	A, AL, B, BL	Finger Guard	안전 가이드	1	
E-68	05-014C-250B	AL, AL-1, BL, BL-1	Spring For E-2	압력 조절 스프링	1	
E-69	05-107C-1230		Presser Adjusting Bar	압력 조절봉(C)	1	
E-70	09-025W-8270	A, AL, B, BL	Washer(1.2t)	와셔 (1.2t)	1	
E-71	SC-0531-2302		Screw	케이블잡이 쥘나사	1	
E-72	40-004C-2700		Nut(A)	케이블 연결 너트(A)	1	

**NOTE:**

- ① A=KM-757-7  
AL=KM-757BL-7  
A-1=KM-757  
AL-1=KM-757BL  
B=KM-797-7  
BL=KM-797BL-7  
B-1=KM-797  
BL-1=KM-797BL
- ② The "\*" mark is option parts

# F

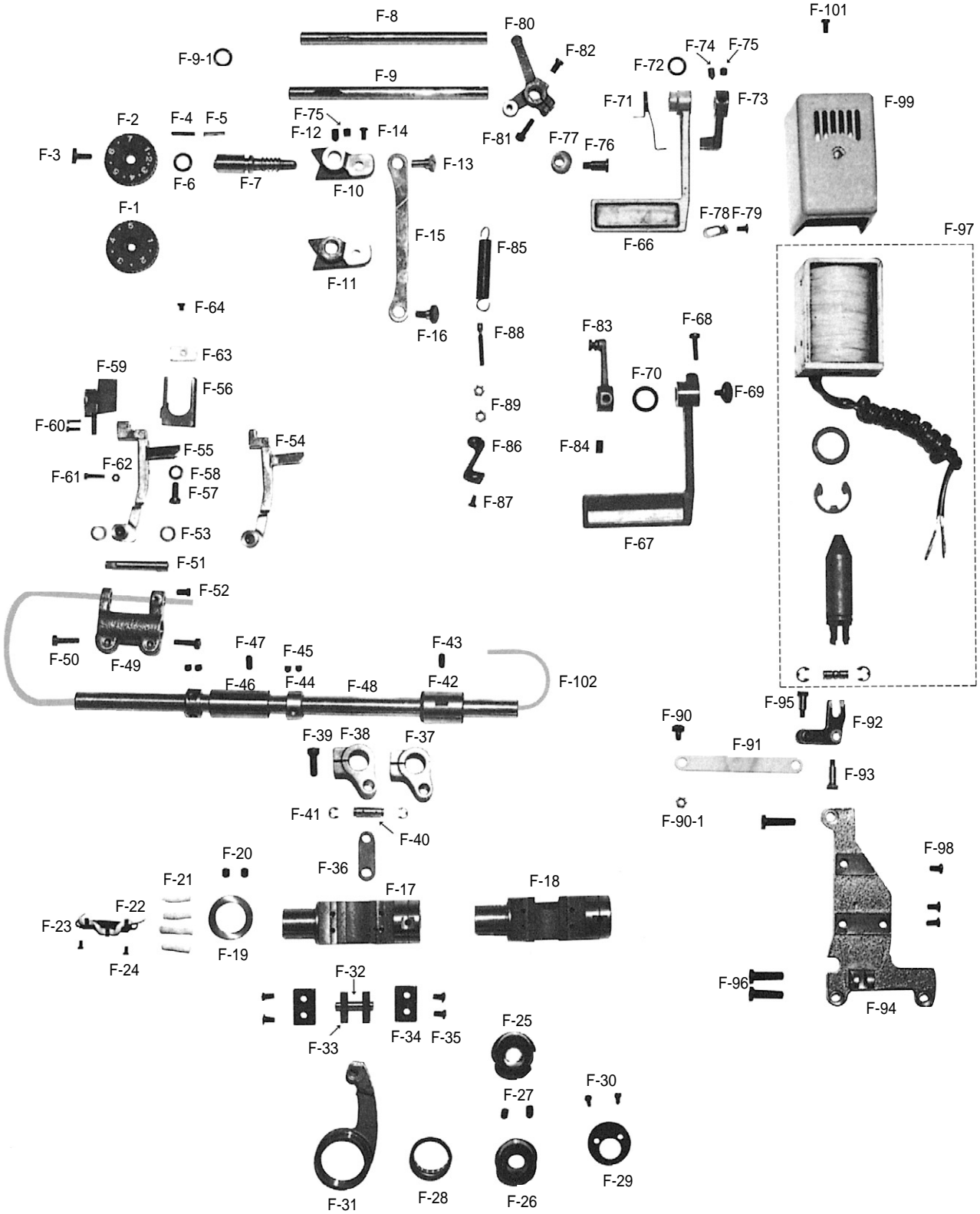
## Feed Mechanism 피이드 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
F-1	06-001A-7500	A, A-1, B, B-1	Length Control Dial Plate	다이알 문자판(5)	1	
F-2	06-013M-740L	AL, AL-1, BL, BL-1	Length Control Dial Plate	다이알 숫자판(7)	1	
F-3	SC-0193-1230		Screw(3/64" n=28)	다이알 문자판 쥘나사	1	
F-4	06-012P-7400		Pin For F-1	다이알 문자판 핀	1	
F-5	06-027G-7400		Spring For F-1	다이알 문자판 핀 스프링	1	
F-6	06-010R-1230		O-Ring For F-7	다이알 축 오링	1	
F-7	GP-013504-00		Feed Regulator Dial Shaft	피이드 조절 다이알 축	1	
F-8	06-108A-5770	A, AL, B, BL	Reverse Feed Control Shaft	역진 레버 축(사절)	1	
F-9	06-108A-5700	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Reverse Feed Control Shaft	역진 레버 축(비사절)	1	
F-9-1	06-051R-1600		O-Ring For F-8, 9	O링	1	
F-10	GP-043462-00	A, A-1, B, B-1	Feed Regulator	피이드 조절기(S)	1	Jun. 24. 09
	GP-037678-00	A, A-1, B, B-1	Feed Regulator	피이드 조절기(S)	1	
F-11	GP-043469-00	AL, AL-1, BL, BL-1	Feed Regulator	피이드 조절기(BL)	1	Jun. 24. 09
	GP-043469-00	AL, AL-1, BL, BL-1	Feed Regulator	피이드 조절기(BL)	1	Feb. 06. 09
	06-110A-750L	AL, AL-1, BL, BL-1	Feed Regulator	피이드 조절기(BL)	1	
F-12	SC-A117-4417		Screw(1/64" n=40)	피이드 조절기 고정나사	1	
F-13	06-112A-7500		Feed Regulator Eccentric Wheel Shaft	피이드 조절기 편심축	1	
F-14	06-024S-7400		Screw(3/64" n=32)	피이드 조절기 편심축 고정나사	1	
F-15	06-114A-7500		Feed Regulator Connecting Rod	절환기 연결로드(2분침)	1	
F-16	06-015A-7500		Stud Screw For F-15	절환기 연결로드 단나사	1	
F-17	06-116A-7500	A, A-1, B, B-1	Feed Regulator Shaft	절환기(S)	1	
F-18	06-116A-750L	AL, AL-1, BL, BL-1	Feed Regulator Shaft	절환기(BL)	1	
F-19	07-252A-5607		Stopper Collar For F-17, F-18	절환기 스톱퍼 카라	1	
F-20	SC-0317-2700		Screw(15/64" n=28)	절환기 스톱퍼 카라 고정나사	2	
F-21	06-033M-7400		Felt For F-17, F-18	절환기 펠트	4	
F-22	44-0000-1230		Oil Wick	절환기 유심A	1	
F-23	44-058C-5607		Wick Holder For F-17, F-18	절환기 유심잡이	1	
F-24	SC-0549-2302		Screw(1/8" n=44)	절환기 유심잡이 쥘나사	2	
F-25	GP-020929-00	A, A-1, B, B-1	Feed Cam	피이드 캠(S)	1	
F-26	GP-021005-00	AL, AL-1, BL, BL-1	Feed Cam	피이드 캠(BL)	1	
F-27	SC-A308-4517		Screw(1/64" n=40)	피이드 캠 고정나사	2	
F-28	06-036A-7400		Needle Bearing For F-25, F-26	니이들 베어링	1	
F-29	06-024A-7500		Bearing Cover For Feed Cam	피이드 캠 베어링 커버	1	
F-30	SC-A301-4119		Screw(9/64" n=40)	피이드 캠 베어링 커버 쥘나사	2	
F-31	06-135A-7400		Feed Cam Connecting Rod	베어링 로드	1	
F-32	06-132P-7400		Slide Block Shaft	베어링 로드 연결핀(C)	1	
F-33	15-220A-7900		Slide Block	슬라이드 블럭(절환기)	2	
F-34	06-129A-7500		Slide Block Guide Plate	슬라이드 블럭 안내판(C)	2	
F-35	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	슬라이드 블럭 안내판 쥘나사	4	
F-36	06-137A-7400		Level Feed Connecting Link	수평 피이드 연결링크(KS007)	1	
F-37	06-141A-7400	A, A-1, B, B-1	Level Feed Crank	수평 밀대 크랭크	1	
F-38	06-141A-750L	AL, AL-1, BL, BL-1	Level Feed Crank	수평 밀대 크랭크	1	
F-39	SC-0253-7400		Screw(1/64" n=28)	수평 밀대 크랭크 쥘나사	1	
F-40	06-140P-7400		Stud For F-37, F-38	연결핀(C)	1	
F-41	06-020C-7400		E-Ring(φ6)	E링(φ6)	2	
F-42	06-139A-7400		Feed Rock Shaft Bushing(R)	수평 밀대 후봇싱	1	
F-43	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	수평 밀대 후봇싱 고정나사	1	
F-44	06-142A-7400		Collar For F-48	수평 밀대 카라	2	
F-45	SC-0129-7400		Screw(1/64" n=40)	수평 밀대 카라 고정나사	4	
F-46	06-141A-7500		Feed Rock Shaft Front Bushing	수평 밀대 전봇싱	1	
F-47	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	수평 밀대 전봇싱 고정나사	1	
F-48	06-143A-5700		Feed Rock Shaft	수평 밀대	1	
F-49	06-144A-7500		Feed Bar Crank	툽니받침 크랭크	1	
F-50	SC-0184-1600		Screw(3/64" n=28)	툽니받침 크랭크 쥘나사	2	

**NOTE:**

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
F-51	06-146A-5700		Feed Bar Shaft	톱니받침 축	1	
F-52	06-020S-1230		Screw(3/64" n=32)	톱니받침 축 고정나사	1	
F-53	06-046W-7400		Washer For F-51	톱니받침 축 와셔	2	
F-54	06-149A-7507	A, AL, B, BL	Feed Bar	톱니받침 (사절)	1	
F-55	06-150A-7500	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Feed Bar	톱니받침 (비사절)	1	
F-56	06-152A-7400		Feed Bar Fork	톱니받침 포오크(KSM004)	1	
F-57	SC-0106-7400		Screw(15/64" n=28)	톱니받침 포오크 쥘나사	1	
F-58	06-051W-7400		Washer For Feed Bar Fork	포크 쥘나사 와셔	1	
F-59-1 *	GP-025684-00	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Feed Dog 1/4	톱니 1/4(φ2)	1	
F-59-2 *	06-577A-7507	A, AL, B, BL	Feed Dog 1/64" (Trimming)	톱니 1/4(사절)	1	
F-60	SC-A306-4113		Screw(1/8" n=44)	톱니 고정나사	2	
F-61	SC-0212-7400		Screw(1/8" n=44)	톱니 높이 조절나사	1	
F-62	SN-0113-7400		Nut(1/8" n=44)	톱니 높이 조절나사 쥘너트	1	
F-63	06-053M-7400		Felt For F-56	포크 헬트	1	
F-64	SC-A301-4119		Screw(9/64" n=40)	톱니받침 포크 헬트 쥘나사	1	
F-65	02-019W-1230		Washer For Upper Shaft Felt	상축 헬트 와셔	1	
F-66	06-061A-7507	A, AL, B, BL	Reverse Lever	역진 레버(사절)	1	
F-67	06-062A-7500	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Reverse Lever	역진 레버(비사절)	1	
F-68	SC-0186-1230	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Screw(3/64" n=32)	역진 레버 쥘나사	1	
F-69	SC-0185-1230	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Screw(3/64" n=32)	역진 레버 축 단나사	1	
F-70	06-053W-1230	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Washer For F-67	레버 와셔	1	
F-71	06-066G-7507	A, AL, B, BL	Reverse Lever Spring(A)	역진 레버 스프링(A)	1	
F-72	06-143W-5607	A, AL, B, BL	Washer For F-73	역진 레버 와셔(C)	2	
F-73	GP-018765-02	A, AL, B, BL	Auto Reverse Lever	역진 레버 B(K2888)	1	
F-74	SC-A117-4417	A, AL, B, BL	Screw(1/64" n=40)	자동역진 레버 고정나사(A)	1	
F-75	SC-A308-4517	A, AL, B, BL	Screw(1/64" n=40)	자동역진 레버 고정나사(B)	1	
F-76	06-071S-7507	A, AL, B, BL	Stud Screw For F-67	역진레버 스토퍼(上) 단나사	1	
F-77	06-072R-7507	A, AL, B, BL	Upper Stopper Rubber For Reverse Lever	역진레버 스토퍼(上) 고무	1	
F-78	06-022C-7400		Reverse Lever Stopper(Lower)	역진레버 스토퍼(下)	1	
F-79	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	역진레버 스토퍼 쥘나사	1	
F-80	06-075A-7507	A, AL, B, BL	Reverse Crank Assembly	역진 크랭크	1	
F-81	SC-0296-3900	A, AL, B, BL	Screw(3/64" n=32)	역진 크랭크 쥘나사	1	
F-82	SC-0122-1230		Screw(15/64" n=28)	역진 크랭크 고정나사	1	
F-83	06-105A-7500	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Link For Reverse Lever Spring Assembly	역진레버 스프링 링크	1	
F-83-1	06-018P-7400		Pin	레버축 스프링 걸이 핀	1	
F-84	SC-0122-1230	A-1, AL-1, B-1, BL-1	Screw(15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사(15/64" n=28)	1	
F-85	06-024G-1230		Reverse Lever Return Spring	레버 스프링	1	
F-86	06-139C-1600		Spring Hook For Reverse Lever	역진레버 스프링 걸이	1	
F-87	06-024S-7400		Screw(3/64" n=32)	역진레버 스프링 걸이 쥘나사	1	
F-88	06-040S-1600		Stud Screw For F-86	스프링 걸이 축 나사	1	
F-89	SN-0101-1600		Nut(3/64" n=32)	스프링 걸이 축 나사 너트	2	
F-90	06-019A-5607	A, AL, B, BL	Stud Screw For F-80	역진 크랭크 단나사	1	
F-90-1	SN-0101-1600	A, AL, B, BL	Nut(11/64" n=40)	육각너트	1	
F-91	06-086A-7507	A, AL, B, BL	Reverse Link	백택 솔레노이드 연결링크	1	
F-92	06-118A-5607	A, AL, B, BL	Reverse Solenoid Crank	백택 솔레노이드 크랭크	1	
F-93	06-022A-5607	A, AL, B, BL	Stud Screw For F-92	백택 솔레노이드 연결 링크 축(X)	1	
F-94	GP-017638-00	A, AL, B, BL	Reverse Solenoid Bracket	백택 솔레노이드 브라켓	1	
F-95	06-024A-5607	A, AL, B, BL	Stud For F-92	백택 솔레노이드 크랭크 축	1	
F-96	SC-0551-5607	A, AL, B, BL	Screw(1/64" n=28)	백택 솔레노이드 브라켓 쥘나사	3	
F-97	06-026A-5607	A, AL, B, BL	Reverse Solenoid Assembly	백택 솔레노이드(組)	1	
F-98	SC-0307-1230	A, AL, B, BL	Screw(3/64" n=32)	백택 솔레노이드 부착 쥘나사	3	
F-99	06-029A-5607	A, AL, B, BL	Reverse Solenoid Cover	백택 솔레노이드 커버(X)	1	
F-101	06-024S-7400	A, AL, B, BL	Screw(3/64" n=32)	백택 솔레노이드 커버 쥘나사	1	
F-102	44-0000-1230		Oil Wick	수평 밀대 유심	1	

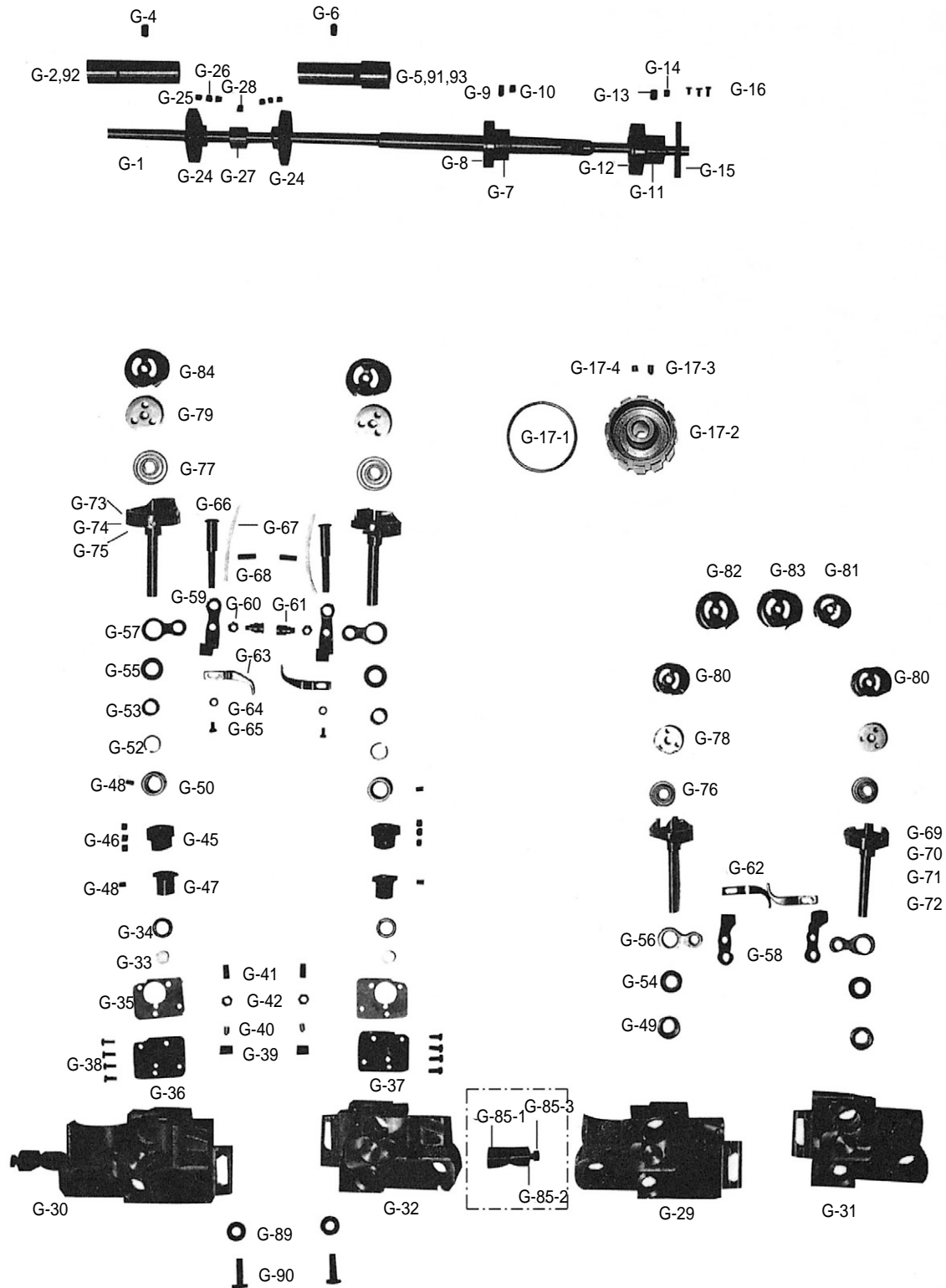
**NOTE:**

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL



# Lower Shaft & Rotary Hook Mechanism

## 하축 및 훅 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
G-1	07-101A-5700		Lower Shaft	하축	1	
G-2#	07-102A-5700		Lower Shaft Front Bushing	하축 전봇싱(표준)	1	
G-4	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	하축 전봇싱 고정나사	1	
G-5#	07-106A-5700		Lower Shaft Middle Bushing	하축 중봇싱(표준)	1	
G-6	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	하축 중봇싱 고정나사	1	
G-7	07-106A-7500		Bearing Bushing	하축 중 베어링 봇싱	1	
G-8	07-007A-5607		Bearing(6904NR)	하축 중 베어링 (6904NR)	1	
G-9	SC-A117-4417		Screw(1/64" n=40)	하축 중 베어링 봇싱 고정나사(A)	1	
G-10	SC-A308-4517		Screw(1/64" n=40)	하축 중 베어링 봇싱 고정나사(B)	1	
G-11	07-108A-5607		Bearing Bushing	하축 후 베어링 봇싱	1	
G-12	07-011A-5607		Bearing(6004NR)	하축 후 베어링 (6004NR)	1	
G-13	SC-A117-4417		Screw(1/64" n=40)	하축 후 베어링 봇싱 고정나사(A)	1	
G-14	SC-A308-4517		Screw(1/64" n=40)	하축 후 베어링 봇싱 고정나사(B)	1	
G-15	07-112A-5607		Bearing Presser	하축 후 베어링 누름판	1	
G-16	SC-0155-7400		Screw(9/64" n=40)	하축 후 베어링 누름판 쥘나사	3	
G-17-1	02-015C-7400		Safety Clutch Belt Pulley Ring	후렌치	1	
G-17-2	07-017A-7500		Timming Belt Pulley(Lower)	타이밍 벨트 풀리(下)	1	
G-17-3	SC-A117-4417		Screw(1/64" n=40)	타이밍 벨트 풀리(下) 고정나사(A)	1	
G-17-4	SC-A308-4517		Screw(1/64" n=40)	타이밍 벨트 풀리(下) 고정나사(B)	1	
G-24	GP-018248-01		Lower Shaft Spiral Gear	기어(大)	2	
G-25	SC-A308-4517		Screw(1/64" n=40)	하축 기어 쥘나사(A)	4	
G-26	SC-A117-4417		Screw(1/64" n=40)	하축 기어 쥘나사(B)	2	
G-27	06-154A-5700		Vertical Feed Eccentric Cam	편심 캠(C)	1	
G-28	SC-A550-4517		Screw(1/64" n=40)	편심 캠 고정나사	1	
G-29	GP-009940-03	A, A-1, B, B-1	Rotary Hook Base(Left)	훅 받침(左)	1	
G-30	GP-009948-02	AL, AL-1, BL, BL-1	Rotary Hook Base(Left)	훅 받침(左)	1	
G-31	GP-010036-02	A, A-1, B, B-1	Rotary Hook Base(Right)	훅 받침(右)	1	
G-32	GP-010038-01	AL, AL-1, BL, BL-1	Rotary Hook Base(Right)	훅 받침(右)	1	
G-33	44-039M-7500		Hook Oil Felt	훅 급유 웰트	2	
G-34	44-140W-7500		Felt Washer For Hook Base	훅 급유 웰트 와셔(C)	2	
G-35	44-098M-7500		Hook Base Cover Gasket	훅 받침 커버 가스켓	2	
G-36	44-100A-7500		Hook Base Cover(L)	훅 받침 커버(左)	1	
G-37	44-099A-7500		Hook Base Cover(R)	훅 받침 커버(右)	1	
G-38	SC-0158-3710		Screw(9/64" n=40)	훅 받침 커버 쥘나사	8	
G-39	44-094R-7500		Oil Adjusting Tube	유량 조절 고무	2	
G-40	44-095P-7500		Oil Adjusting Pin	유량 조절 핀	2	
G-41	SC-0354-7500		Screw(M6×1.0)	유량 조절 나사	2	
G-42	44-097C-7500		Nut For Oil Adjusting	유량 조절 너트	2	
G-45	09-002A-7400		Hook Gear	기어(小)	2	
G-46	SC-A550-4515		Screw(1/64" n=40)	훅 기어 쥘나사	6	
G-47	07-142A-7500		Rotary Hook Bushing(Lower)	로터리 훅 봇싱(下)	2	
G-48	SC-0105-7500		Screw(3/64" n=28)	로터리 훅 봇싱(下) 고정나사	4	
G-49	07-144A-7500	A, A-1, B, B-1	Rotary Hook Bushing(Upper)	로터리 훅 봇싱(上)	2	

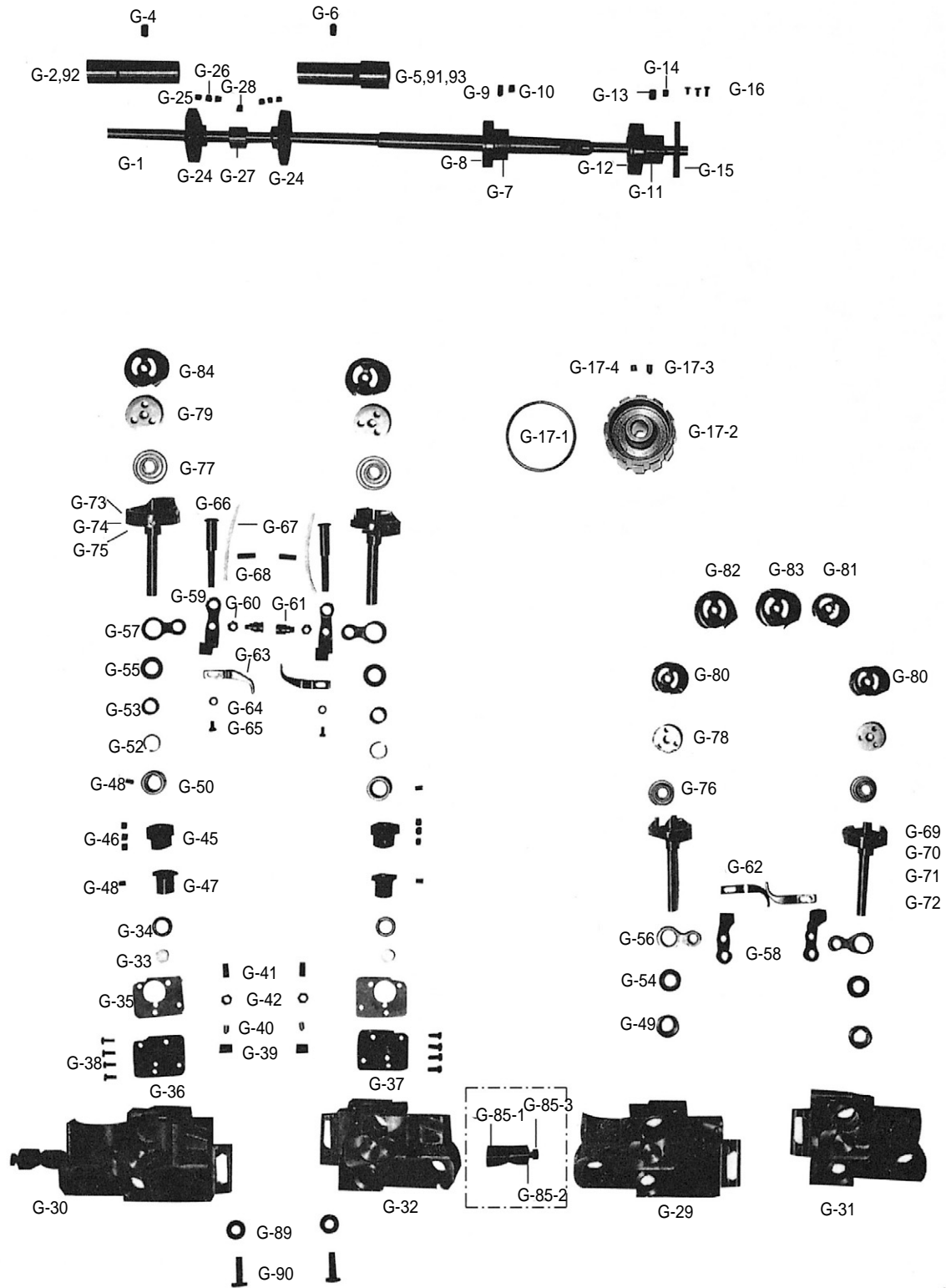
**NOTE:**

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL



# Lower Shaft & Rotary Hook Mechanism

## 하축 및 훅 관계

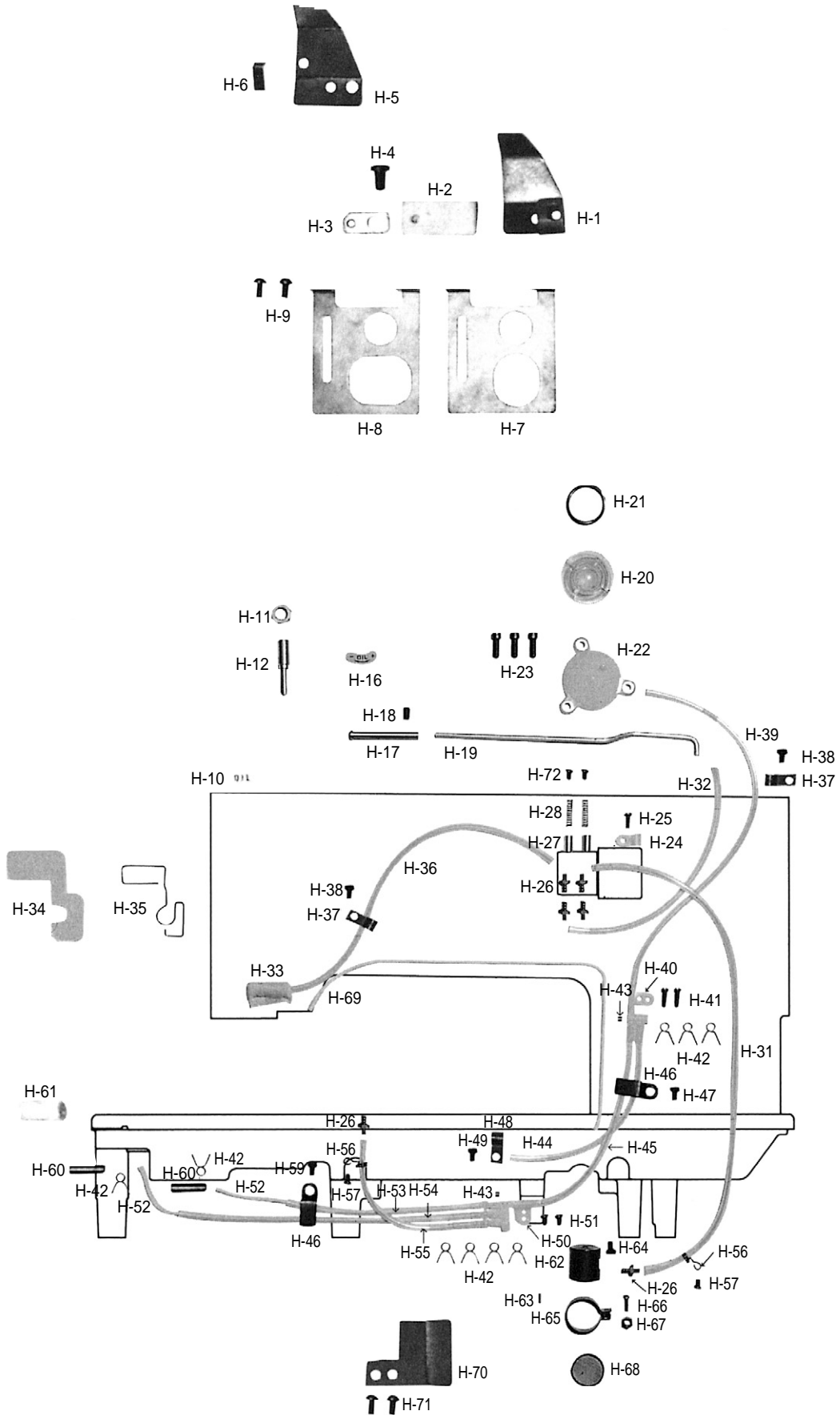




Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
G-50	07-145A-750L	AL, AL-1, BL, BL-1	Rotary Hook Bushing(Upper)	로터리 훅 붓싱(上)	2	
G-52	07-047W-7500		Rotary Hook Bearing Stop Ring	로터리 훅 B/R(동심링)	2	
G-53	07-148A-7500		Rotary Hook Needle Bearing	로터리 훅 니들 베어링	2	
G-54	07-149W-7500	A, A-1, B, B-1	Hook Thrust Ring	훅 받침 링(C)	2	
G-55	07-050W-750L	AL, AL-1, BL, BL-1	Hook Thrust Washer	훅 받침 와셔	2	
G-56	GP-018041-01	A, A-1, B, B-1	Opener Link	오프너 링크	2	
G-57	GP-018049-00	AL, AL-1, BL, BL-1	Opener Link	오프너 링크	2	
G-58	GP-020809-00	A, A-1, B, B-1	Opener Lever	오프너 레버	2	
G-59	GP-020810-00	AL, AL-1, BL, BL-1	Opener Lever	오프너 레버	2	
G-60	SN-0115-7400		Nut(3/64" n=32)	오프너 링크 축나사 너트	2	
G-61	09-106A-7400		Screw For Opener Link Shaft	오프너 링크 축	2	
G-62	GP-019543-00	A, A-1, B, B-1	Opener	보빈 케이스 오프너	2	
G-63	GP-019545-01	AL, AL-1, BL, BL-1	Opener	보빈 케이스 오프너	2	
G-64	02-019W-1230		Washer For G-62, G-63	상축 헬트 와셔	2	
G-65	SC-0502-2302		Screw(9/64" n=40)	오프너 줌나사	2	
G-66	GP-018061-00		Opener Lever Shaft	오프너 레버축	2	
G-67	44-0000-1230		Oil Wick	오프너 레버축 유심	2	
G-68	SC-0353-7400		Screw(3/64" n=32)	오프너 레버축 줌나사	2	
G-69	07-051A-7507	A	Hook	가마 H12-15L(TRI)	2	
G-70	07-053A-7500	A-1	Hook	가마 H12-15L	2	
G-71	07-056A-7907	B	Hook	가마 H12-15LC TRI/CP	2	
G-72	07-055A-7900	B-1	Hook	가마 H12-15LC/CP	2	
G-73	07-052A-75L7	AL, BL	Hook	가마 H12MC(1) TR/CP-BR	2	
G-74	07-054A-750L	AL-1	Hook	가마 H12M(BR)	2	
G-75	07-052A-790L	BL-1	Hook	가마 H12MC(1)/CP	2	
G-76	07-058G-7507	A, A-1, B, B-1	Bobbin Tension Spring	보빈 받침 스프링	2	
G-77	09-043G-740L	AL, AL-1, BL, BL-1	Bobbin Tension Spring	백러쉬 방지 스프링	2	
G-78	07-160A-7500	A, A-1, B, B-1	Bobbin	실토리(보빈) 표준	2	
G-79	07-161A-750L	AL, AL-1, BL, BL-1	Bobbin	실토리(보빈) 2배	2	
G-80	07-063A-7900	B, B-1	Bobbin Case	보빈 케이스 캡	2	
G-82	07-062A-75L7	AL	Bobbin Case	보빈 케이스 캡	2	
G-83	07-064A-790L	BL, BL-1	Bobbin Case	보빈 케이스 캡	2	
G-85-1	09-126A-7400		Pinch Sleeve(Upper)	가마토대 슬리브(上)	2	G-85 Pinch Sleeve Ass'y
G-85-2	09-127A-7400		Pinch Sleeve(Lower)	가마토대 슬리브(下)	2	
G-85-3	SC-0331-7400		Screw(15/64" n=28)	훅받침 슬리브 줌나사	2	
G-89	09-034W-7400		Washer For Hook Base	훅 받침 와셔	2	
G-90	04-020S-7400		Screw For Hook Base	요동 로드 줌나사	2	
G-91	GP-035180-00	AL-1	Lower Shaft Middle Bushing(1-1/2")	하축 중부싱 (1-1/2"용)	1	
G-92	GP-035178-00	AL-1	Lower Shaft Front Bushing(2")	하축 전부싱 (2"용)	1	
G-93	GP-035179-00	AL-1	Lower Shaft Middle Bushing(2")	하축 중부싱 (2"용)	1	

**NOTE:**

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL





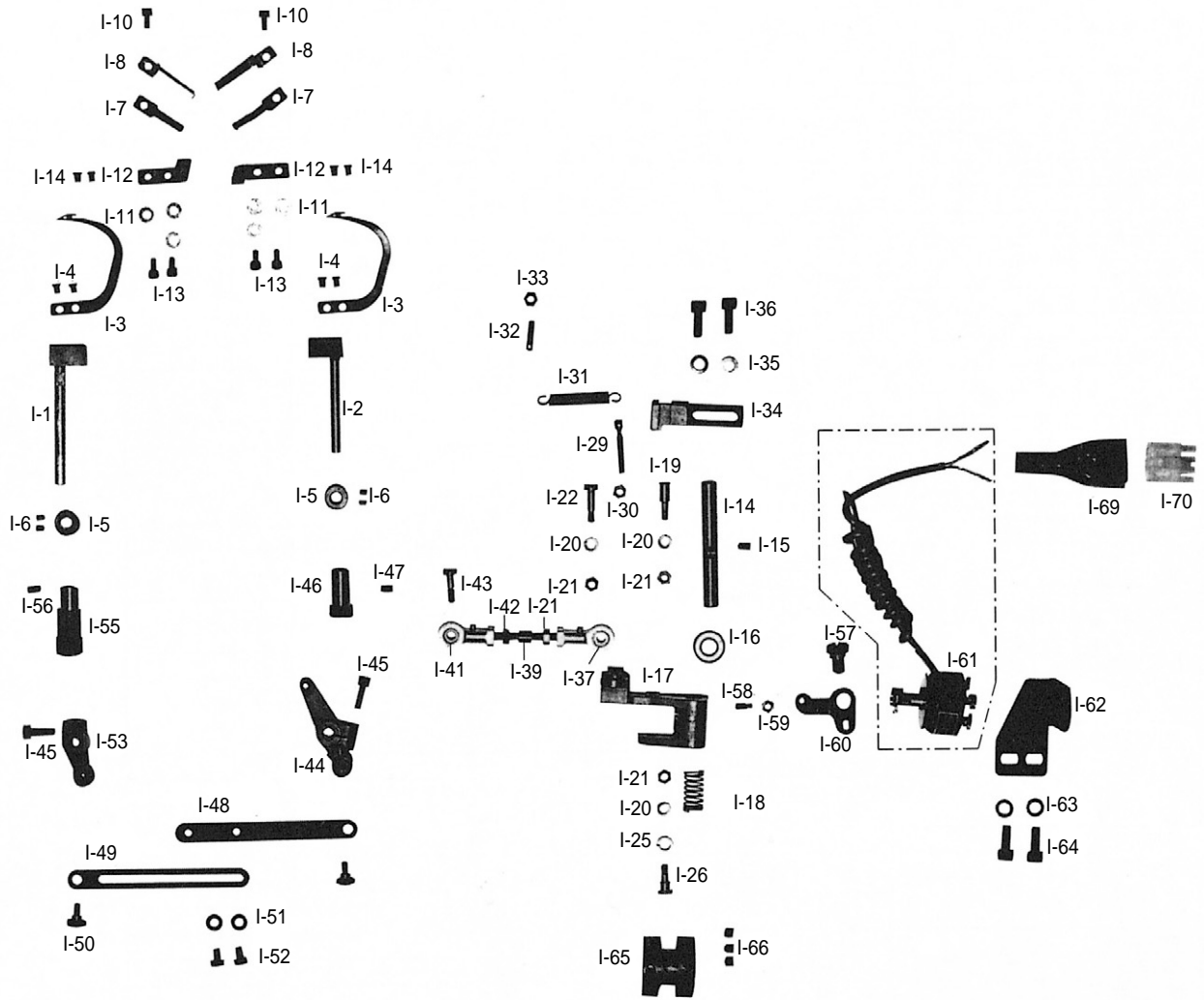
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
H-1	44-033C-5607	A. AL. A-1. AL-1	Oil Cover	유방판	1	
H-2	44-016M-7400		Oil Felt For Thread Take-Up	실채기 급유 웰트	1	
H-3	GP-009931-00		Oil Tube Choke Plate	유방판 잠이	1	
H-4	06-024S-7400		Screw(3/64" n=32)	유방판 잠이 쥘나사	1	
H-5	44-033C-7500	B. BL. B-1. BL-1	Oil Cover	유방판	1	
H-6	44-071M-7500	B. BL. B-1. BL-1	Oil Stopper Plate Presser	오일 튜브 유량 조절판	1	
H-7	44-004A-7500	A. AL. A-1. AL-1	Dust Protector	먼지막이 판	1	
H-8	44-106A-7900	B. BL. B-1. BL-1	Dust Protector	먼지막이 판	1	
H-9	SC-0502-2302		Screw(9/64" n=40)	먼지막이 판 쥘나사	2	
H-10	44-116M-7900	B. BL. B-1. BL-1	Needle Bar Oil Supply Mark	바늘대 급유 표시 스티커	1	
H-11	44-122C-5700		Nut(3/8" n=28)	면판부 유량조절나사 고정너트	1	
H-12	44-121S-5700		Oil Adjusting Screw For Face Plate Part	면판부 유량조절나사	1	
H-16	44-173M-5700		Oil Adjusting Mark For Face Plate Part	면판부 유량조절 스티커	1	
H-17	44-219S-5700		Oil Supply Nipple For Face Plate Part	면판부 급유 니플	1	
H-18	SC-0499-1230		Screw(11/64" n=40)	면판부 급유 니플 쥘나사	1	
H-19	GP-012634-01		Oil Supply Pipe For Face Plate Part	면판부 급유 파이프	1	
H-20	44-001C-2500		Oil Window	유창	1	
H-21	44-002R-2500		O-Ring For H-20	유창 O링	1	
H-22	44-156A-5700		Oil Catcher	유창 오일받이	1	
H-23	SC-0178-7400		Screw(11/64" n=40)	유창 오일받이 쥘나사	3	
H-24	10-065A-9577		Cable Holder(3N)	흡입 호스잡이	1	
H-25	SC-A170-4124		Screw(9/64" n=40)	흡입 호스잡이 쥘나사	1	
H-26	44-134C-5700		Nipple	니플	6	
H-27	44-136C-5700		Piston	피스톤	2	
H-28	44-137G-5700		Piston Spring	피스톤 스프링	2	
H-31	44-001C-5700		Oil Suction Hose	오일 흡입 호스	1	
H-32	44-001C-5700		Oil Exhaust Hose	오일 토출 호스	1	
H-33	44-046M-3500		Oil Return Felt(A)	환류 웰트(A)	1	
H-34	44-129M-5700		Oil Return Felt(B)	환류 웰트(B)	1	
H-35	44-130G-5700		Oil Return Felt Holder	환류 웰트 잠이	1	
H-36	44-001C-5700		Oil Return Hose	환류 호스	1	
H-37	40-014M-7507		Oil Return Hose Holder	환류 호스 잠이	2	
H-38	SC-0502-2302		Screw(9/64" n=40)	환류 호스 잠이 쥘나사	2	
H-39	44-001C-5700		Upper Oil Terminal Connecting Hose	오일터미널(상) 연결호스	1	
H-40	44-021A-7500		Oil Terminal(Upper)	오일터미널(상)	1	
H-41	SC-A131-4522		Screw(9/64" n=40)	오일터미널(상) 쥘나사	2	
H-42	44-001C-1230		Tube Holder Spring	오일터미널 호스잡이 스프링	9	
H-43	44-018R-7500		Rubber Cap For Oil Terminal	오일터미널 고무마개	2	
H-44	44-001C-5700		Oil Supply Hose For Feed Regulator Shaft	절환기 급유 호스	1	
H-45	44-001C-5700		Lower Oil Terminal Connecting Hose	오일터미널(하) 연결호스	1	
H-46	44-111C-7400		Guider Plate For Oil Hose	급유호스 가이드 판(C)	2	
H-47	SC-0531-2302		Screw(9/64" n=40)	급유호스 가이드 판 쥘나사	1	
H-48	40-014M-7507		Holder For H-44	절환기 급유 호스잡이	1	
H-49	SC-0502-2302		Screw(9/64" n=40)	절환기 급유 호스잡이 쥘나사	1	
H-50	44-142C-5700		Oil Terminal(Lower)	오일터미널(하)	1	
H-51	SC-0531-2302		Screw(9/64" n=40)	오일터미널(하) 쥘나사	2	
H-52	44-0000-1230		Oil Wick For Hook Base	흑반침 급유 유심	1	
H-53	44-001C-5700		Oil Hose For Hook Base(Right)	흑반침(우) 급유 호스	1	
H-54	44-001C-5700		Oil Hose For Hook Base(Left)	흑반침(좌) 급유 호스	1	
H-55	44-001C-5700		Oil Hose For Lower Shaft	하축 급유 호스	1	
H-56	44-026G-7400		Holder For Oil Hose	급유 호스 잠이	2	
H-57	SC-0531-2302		Screw(9/64" N=40)	급유 호스 잠이 쥘나사	2	
H-59	SC-0531-2302		Screw(9/64" n=40)	흑급유 오일 호스잡이 쥘나사	1	
H-60	44-012P-7500		Oil Tube Pin For Hook Base	흑 반침 급유 유심 튜브 핀	2	
H-61	07-003M-7400		Cover Felt For Lower Shaft Front B/S	하축 전봇싱 마개 웰트	1	
H-62	44-152A-5700		Oil Absorb Body	오일 흡수 몸체	1	
H-63	44-120P-1230		Pin For H-62	오일 흡수 몸체 고정핀	1	
H-64	SC-0496-3710		Screw(11/64" n=40)	오일 흡수 몸체 쥘나사	1	
H-65	44-149G-5700		Oil Filter Holder	오일 필터 잠이	1	
H-66	SC-0137-4122		Screw(1/8" n=40)	오일 필터 잠이 쥘나사	1	
H-67	SN-0103-2700		Nut(1/8" n=40)	오일 필터 잠이 쥘너트	1	
H-68	44-148M-5700		Oil Filter	오일 필터	1	
H-69	44-0000-1230		Oil Wick	바늘대 요동축 유심	1	
H-70	44-279C-5700		Beinforcement Plate	보강판	1	
H-71	SC-0543-2302		Screw	나사	2	
H-72	SC-000440-00		Screw	오일펌프 피스톤 마개나사	2	

**NOTE:**

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL

# Thread Trimmer Mechanism

## 사절관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q' ty	Applied Period
I-1	ST-000190-00	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft(L)	동 메스 축(左)(C)	1	Aug. 31. 09
	10-201A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft(L)	동 메스 축(左)(C)	1	
I-2	ST-000189-00	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft(R)	동 메스 축(右)(C)	1	Aug. 31. 09
	10-301A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft(R)	동 메스 축(右)(C)	1	
I-3	GP-012112-02	A. AL. B. BL	Moving Knife	동 메스(2122707-553A)	2	Aug. 31. 09
I-4	SC-A154-4114	A. AL. B. BL	Screw(11/64" n = 40)	동 메스 고정나사	4	
I-5	10-004A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft Collar	동 메스 축 카라	2	
I-6	SC-0105-7500	A. AL. B. BL	Screw(M4)	동 메스 축 카라 고정나사	4	
I-7	10-106A-7507	A. AL. B. BL	Thread Catcher	밀실 잡이	2	
I-8	GP-012111-00	A. AL. B. BL	Fixed Knife	고정 메스(2122707-556A)	2	
I-10	SC-A154-4114	A. AL. B. BL	Screw(11/64" n = 40)	고정 메스 고정나사	2	
I-11	10-010W-7507	A. AL. B. BL	Washer For Moving Knife Tension Adjusting	동 메스 장력 조절 와셔	4	
I-12	10-011A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Bracket	동 메스 브라켓	2	
I-13	SC-0211-7500	A. AL. B. BL	Screw(M4×0.7)	동 메스 브라켓 고정나사	4	
I-14	10-013A-7507	A. AL. B. BL	Thread Trimming Rock Link Shaft	사절 요동 링크 축	1	
I-15	10-017S-8577	A. AL. B. BL	Screw For I-14	사절 요동 링크 축 고정나사	1	
I-16	10-044R-5607	A. AL. B. BL	Cushion Rubber	쿠션 고무(B)	1	
I-17	10-115A-7507	A. AL. B. BL	Thread Trimming Rock Link	사절 요동 링크(C)	1	
I-18	41-288G-7500	A. AL. B. BL	Return Spring For Stopper Pin	스토퍼 핀 복귀 스프링	1	
I-19	10-050S-8577	A. AL. B. BL	Screw For Stopper Pin	스토퍼 핀 나사	1	
I-20	07-011W-1230	A. AL. B. BL	Washer For Stopper Pin	가마잡이 와셔	3	
I-21	10-033C-7507	A. AL. B. BL	Nut For Stopper Pin	볼 조인트 너트(右)	4	
I-22	10-034S-7507	A. AL. B. BL	Stud Screw For Rod End(R)	요동 링크 연결 조인트 단나사	1	
I-25	10-166A-7507	A. AL. B. BL	Roller For Thread Trimming Cam	로올러(C)	1	
I-26	10-067S-7507	A. AL. B. BL	Stud Screw For Thread Trimming Cam Roller	사절 캠 로올러 단나사	1	
I-29	06-040S-1600	A. AL. B. BL	Adjusting Screw For Return Spring	스프링 걸이 축 나사	1	
I-30	SN-0101-1600	A. AL. B. BL	Nut(11/64" n = 40)	스프링 걸이 축 나사 너트	1	
I-31	10-021G-7507	A. AL. B. BL	Thread Trimming Return Spring	사절 리턴 스프링	1	
I-32	10-019S-7507	A. AL. B. BL	Screw For Return Spring	리턴 스프링 걸이 축 나사	1	
I-33	SN-0101-1600	A. AL. B. BL	Nut(11/64" n = 40)	리턴 스프링 걸이 축 나사 너트	1	
I-34	10-129A-7507	A. AL. B. BL	Holder For Stopper Pin	사절 캠 운동핀 홀더	1	
I-35	01-020W-2350	A. AL. B. BL	Washer For I-34	싱크로 베이스 스프링 와셔(φ6)	2	
I-36	SC-0108-2350	A. AL. B. BL	Screw(M6)	육각구멍볼이 보울트(M6)	2	
I-37	10-220A-8577	A. AL. B. BL	Rod End Bearing(R)	로드 엔드(右)	1	
I-39#	10-034A-7507	A. AL. B. BL	Joint Connection Stud(1/64" ~ 1 1/2")	볼 조인트 연결봉(1/64" ~ 1 1/2")	1	
I-41	10-221A-8577	A. AL. B. BL	Rod End Bearing(L)	로드 엔드(左)	1	
I-42	10-036C-7507	A. AL. B. BL	Nut(L) For I-41	볼 조인트 너트(左)	1	
I-43	10-024S-8677	A. AL. B. BL	Screw For Moving Knife Shaft Joint	동 메스 축 연결 조인트 쥘나사	1	
I-44	10-038A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft Crank(R)	동 메스 축 크랭크(右)	1	
I-45	SC-0162-5607	A. AL. B. BL	Screw(M5×0.8)	사절 레버 쥘나사(M5×0.8)	2	
I-46	10-140A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft Bushing(R)	동 메스 축 붓싱(右)	1	
I-47	SC-0105-7500	A. AL. B. BL	Screw(M4)	육각구멍볼이 멈춤나사(M4)	2	
I-48	10-144A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft Connection Rod(R)	동 메스 축 연결 로드(右)(C)	1	
I-49	10-145A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft Connection Rod(L)	동 메스 축 연결 로드(左)(C)	1	
I-50	10-046S-7507	A. AL. B. BL	Hinge Screw For I-48, I-49	동 메스 축 연결 로드 힌지나사	2	
I-51	10-020W-2700	A. AL. B. BL	Washer For I-49	스토퍼 쥘와셔	2	
I-52	SC-0332-7500	A. AL. B. BL	Screw(M5×0.8)	육각보울트(M5×0.8)	2	
I-53	10-149A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft Crank(L)	동 메스 축 크랭크(左)	1	
I-55	10-151A-7507	A. AL. B. BL	Moving Knife Shaft Bushing(L)	동 메스 축 붓싱(左)	1	
I-56	10-0175-8577	A. AL. B. BL	Screw(M4)	육각구멍볼이 멈춤나사(M4)	1	
I-57	10-053S-7507	A. AL. B. BL	Stud Screw For Clutch Lever	클러치 레버 단나사	1	
I-58	10-551S-7507	A. AL. B. BL	Screw For Clutch Lever Pin	클러치 레버 핀나사	1	
I-59	SN-0101-7400	A. AL. B. BL	Nut(11/64" n = 40)	클러치 레버 너트	1	
I-60	10-554A-7507	A. AL. B. BL	Clutch Lever	클러치 레버	1	
I-61	10-056A-7507	A. AL. B. BL	Thread Trimming Solenoid Assembly	사절 솔레노이드(組)	1	
I-62	GP-037285-00	A. AL. B. BL	Bracket For I-61	사절 솔레노이드 브라켓	1	
I-63	01-020W-2350	A. AL. B. BL	Spring Washer For I-62	싱크로 베이스 스프링 와셔(φ6)	4	
I-64	SC-0109-2350	A. AL. B. BL	Screw(M6)	육각구멍볼이 보울트(M6)	2	
I-65	GP-012621-01	A. AL. B. BL	Thread Trimming Cam	사절 캠	1	
I-66	SC-A308-4517	A. AL. B. BL	Screw(1/64" n = 40)	사절 캠 고정나사	3	
I-69	11-019M-2350	A. AL. B. BL	Tube(Large) For I-61	솔레노이드 튜브	1	
I-70	11-018M-2350	A. AL. B. BL	Plug(Large) For I-61	솔레노이드 플러그	1	

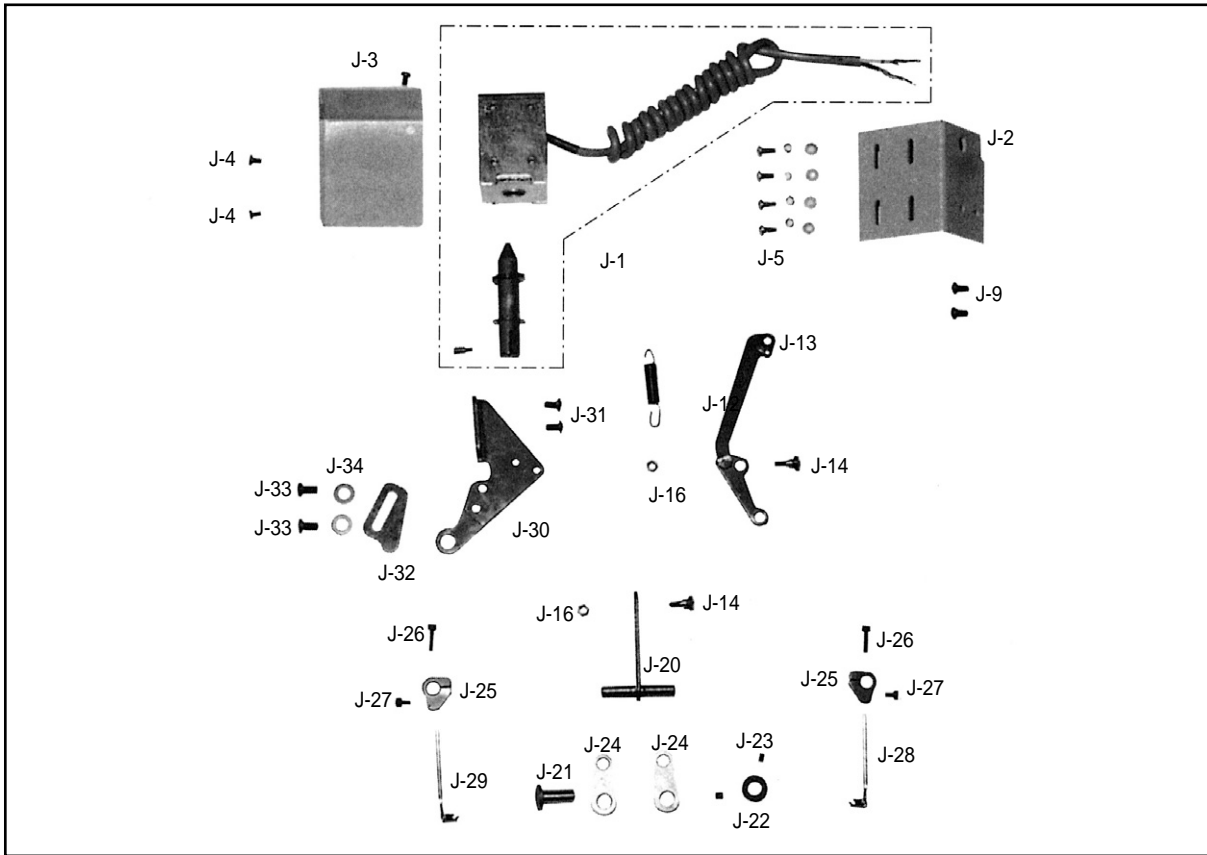
**NOTE:**

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL

② Refer to page 37 for items marked with an asterisk(#)

# J

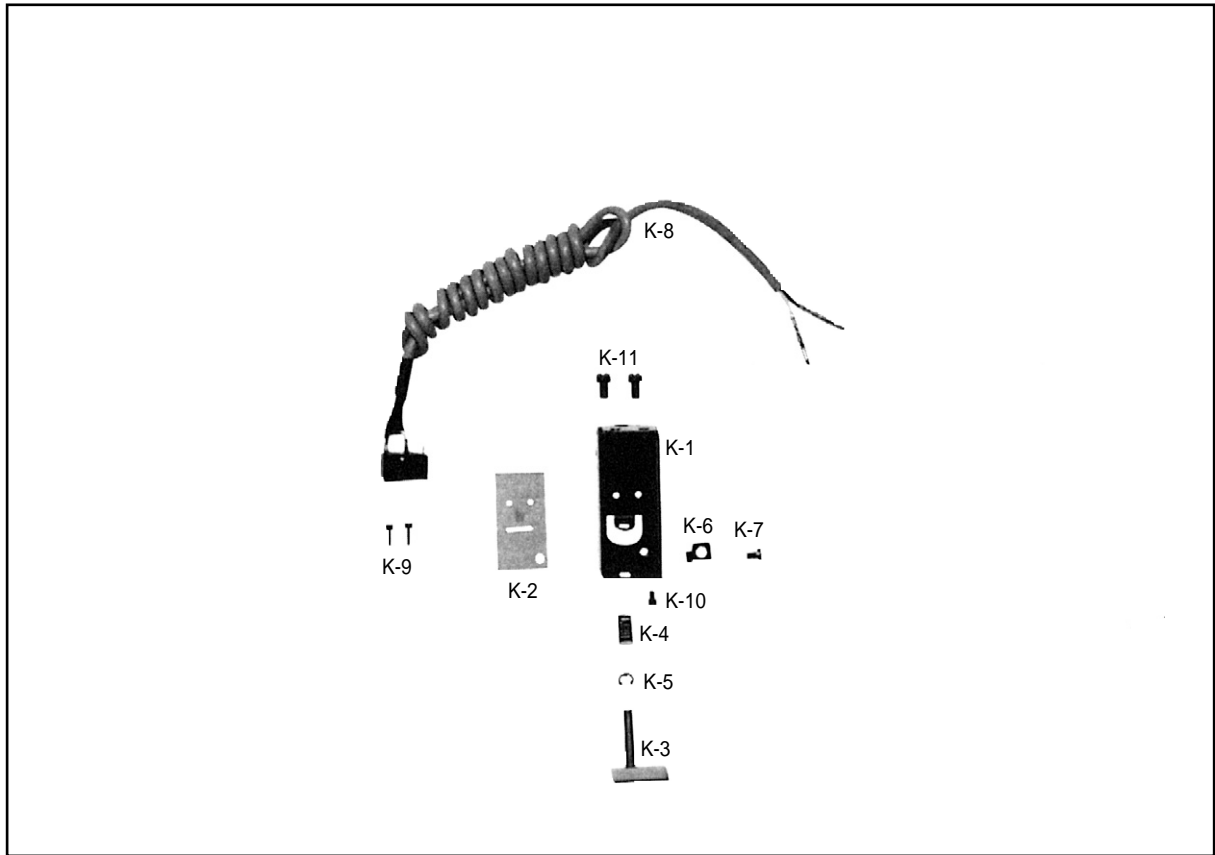
## Wiper Mechanism 와이퍼 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q' ty	Applied Period
J-1	11-001A-7507	A, AL, B, BL	Wiper Solenoid	와이퍼 솔레노이드(組)	1	
J-2	11-102A-7507	A, AL, B, BL	Wiper Solenoid Bracket	와이퍼 솔레노이드 브라켓(C)	1	
J-3	11-003A-7507	A, AL, B, BL	Wiper Solenoid Cover	와이퍼 솔레노이드 커버	1	
J-4	SC-0531-2302	A, AL, B, BL	Screw(9/64" n=40)	홈볼이 등근납작 작은나사(9/64" n=40)	3	
J-5	SC-0132-7500	A, AL, B, BL	Screw(M3×0.5)	홈볼이 냄비 작은나사(M3×0.5)	1set	
J-9	SC-0179-3710	A, AL, B, BL	Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	2	
J-12	06-138G-967B	A, AL, B, BL	Return Spring For J-1	와이퍼 솔레노이드 리턴 스프링	1	
J-13	11-014A-7507	A, AL, B, BL	Wiper Link "A" Ass'y	와이퍼 링크 A(組)	1	
J-14	11-015S-7507	A, AL, B, BL	Stud Screw For J-13	와이퍼 링크 A 연결 단나사	2	
J-16	11-017C-7507	A, AL, B, BL	Nut For J-14	와이퍼 링크 A 연결 단나사 너트	2	
J-20	11-021A-7507	A, AL, B, BL	Wiper Shaft Ass'y	와이퍼 가이드 축(組)-40MM	1	
J-21	11-022A-7507	A, AL, B, BL	Wiper Link Shaft	와이퍼 링크 축	1	
J-22	11-023A-7507	A, AL, B, BL	Collar For J-23	와이퍼 링크 축 카라	1	
J-23	SC-0105-7500	A, AL, B, BL	Screw(M4)	육각구멍볼이 멈춤나사(M4)	2	
J-24	11-125A-7507	A, AL, B, BL	Wiper Link "C"	와이퍼링크 C	2	
J-25	11-026A-7507	A, AL, B, BL	Wiper Holder	와이퍼 잡이	2	
J-26	SC-0298-7500	A, AL, B, BL	Screw(M3×0.5)	육각구멍볼이 보울트(M3×0.5)	2	
J-27	SC-0132-7500	A, AL, B, BL	Screw(M3)	와이퍼 고정나사(M3)	2	
J-28	11-029A-7507	A, AL, B, BL	Wiper(Right)	와이퍼 우(組)	1	
J-29	11-029B-7507	A, AL, B, BL	Wiper(Left)	와이퍼 좌(組)	1	
J-30	11-030A-7507	A, AL, B, BL	Wiper Link Body	와이퍼 링크 부착 몸체	1	
J-31	06-024S-7400	A, AL, B, BL	Screw(3/64" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사(3/64" n=32)	2	
J-32	11-032P-7507	A, AL, B, BL	Stopper	스토퍼	1	
J-33	06-024S-7400	A, AL, B, BL	Screw(3/64" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사(3/64" n=32)	2	
J-34	10-020W-2700	A, AL, B, BL	Washer For J-32	스토퍼 짐와셔	2	

### NOTE:

- ① A=KM-757-7  
AL=KM-757BL-7  
A-1=KM-757  
AL-1=KM-757BL  
B=KM-797-7  
BL=KM-797BL-7  
B-1=KM-797  
BL-1=KM-797BL

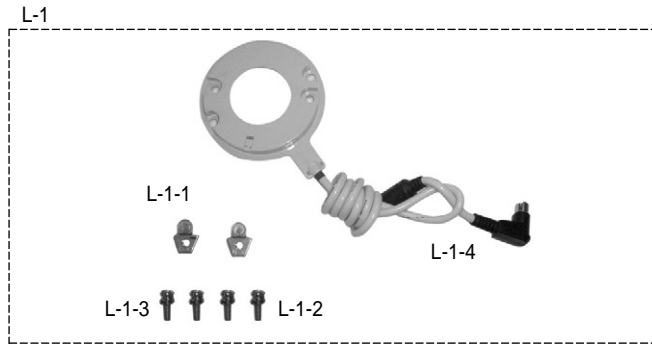


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
K-1	GP-022654-00	A. AL. B. BL	Reverse Button Case	역진 버튼 케이스	1	
K-2	12-002A-7507	A. AL. B. BL	Insulation Film	역진 버튼 스위치 절연 필름	1	
K-3	12-013A-7507	A. AL. B. BL	Reverse Button Assembly	역진 버튼(組)	1	
K-4	12-004A-7507	A. AL. B. BL	Spring For Reverse Button	역진 버튼 스프링	1	
K-5	06-033M-3800	A. AL. B. BL	E-Ring(φ3)	톱니 받침 블럭축 E링 3	1	
K-6	12-006P-7507	A. AL. B. BL	Stopper For Reverse Button	역진 버튼 스토퍼	1	
K-7	SC-0531-2302	A. AL. B. BL	Screw(9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(소)(9/64" n=40)	1	
K-8	12-003A-7507	A. AL. B. BL	Reverse Button S/W Assembly	역진 버튼 스위치(組)	1	
K-9	SC-0126-3800	A. AL. B. BL	Screw(3/64" n=56)	홈볼이 냄비 작은나사(3/64" n=56)	2	
K-10	SC-0195-7507	A. AL. B. BL	Screw(M4×0.7)	홈볼이 납작 작은나사(M4×0.7)	1	
K-11	SC-0543-2302	A. AL. B. BL	Screw(11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	2	

### NOTE:

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL

## Synchronizer(Servo Motor Type) 위치검출기 관계(서보모터형)



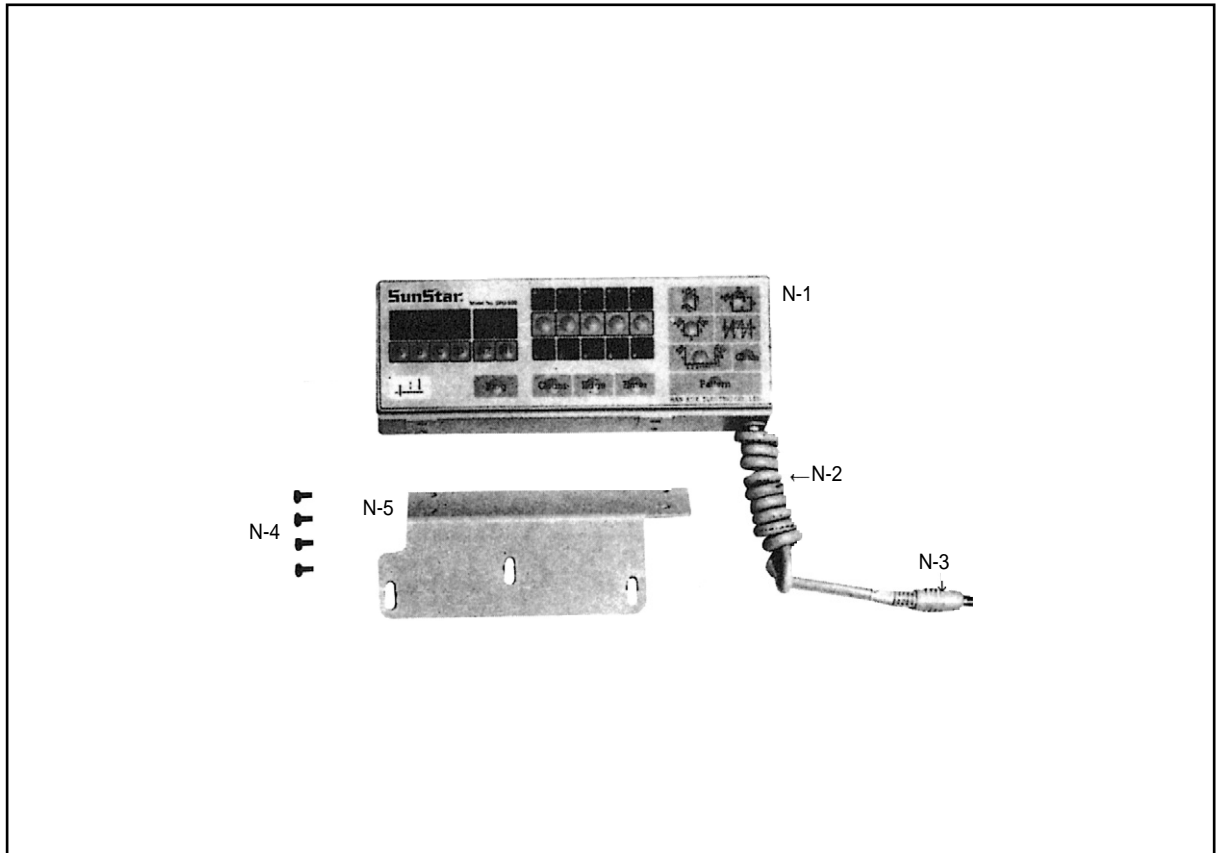
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q' ty	Applied Period
L-1	11-0000-2507	A(s), AL(s), B(s), BL(s)	Synchronizer Ass'y	싱크로나이저 조	1Set	
L-1-1	11-020A-2500	A(s), AL(s), B(s), BL(s)	Magnetic Holder	마그네틱 홀더	2	
L-1-2	11-022W-2500	A(s), AL(s), B(s), BL(s)	Washer For L-1	마그네틱 홀더 와셔	4	
L-1-3	11-021S-2500	A(s), AL(s), B(s), BL(s)	Screw For L-1	마그네틱 홀더 쥘나사	4	
L-1-4	13-0000-SE55	A(s), AL(s), B(s), BL(s)	Synchronizer Ass'y (Servo)	싱크로나이저(조)Servo	1	

**NOTE:**

① A=KM-757-7  
AL=KM-757BL-7  
A-1=KM-757  
AL-1=KM-757BL  
B=KM-797-7  
BL=KM-797BL-7  
B-1=KM-797  
BL-1=KM-797BL

② S=Servo Motor





Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q' ty	Applied Period
N-1	SP-200	A, AL, B, BL	Program Unit Box	프로그램 유니트 박스	1	
N-2	20-016A-S100	A, AL, B, BL	Cable For M-1	프로그램 유니트 박스 케이블	1	
N-3	20-016A-S100	A, AL, B, BL	Plug For M-1	프로그램 유니트 박스 플러그	1	
N-4	91-029S-S100	A, AL, B, BL	Screw For M-1	P/U BOX 고정나사	4	
N-5	91-002S-S100	A, AL, B, BL	Bracket For M-1	P/U BOX 브라켓	1	

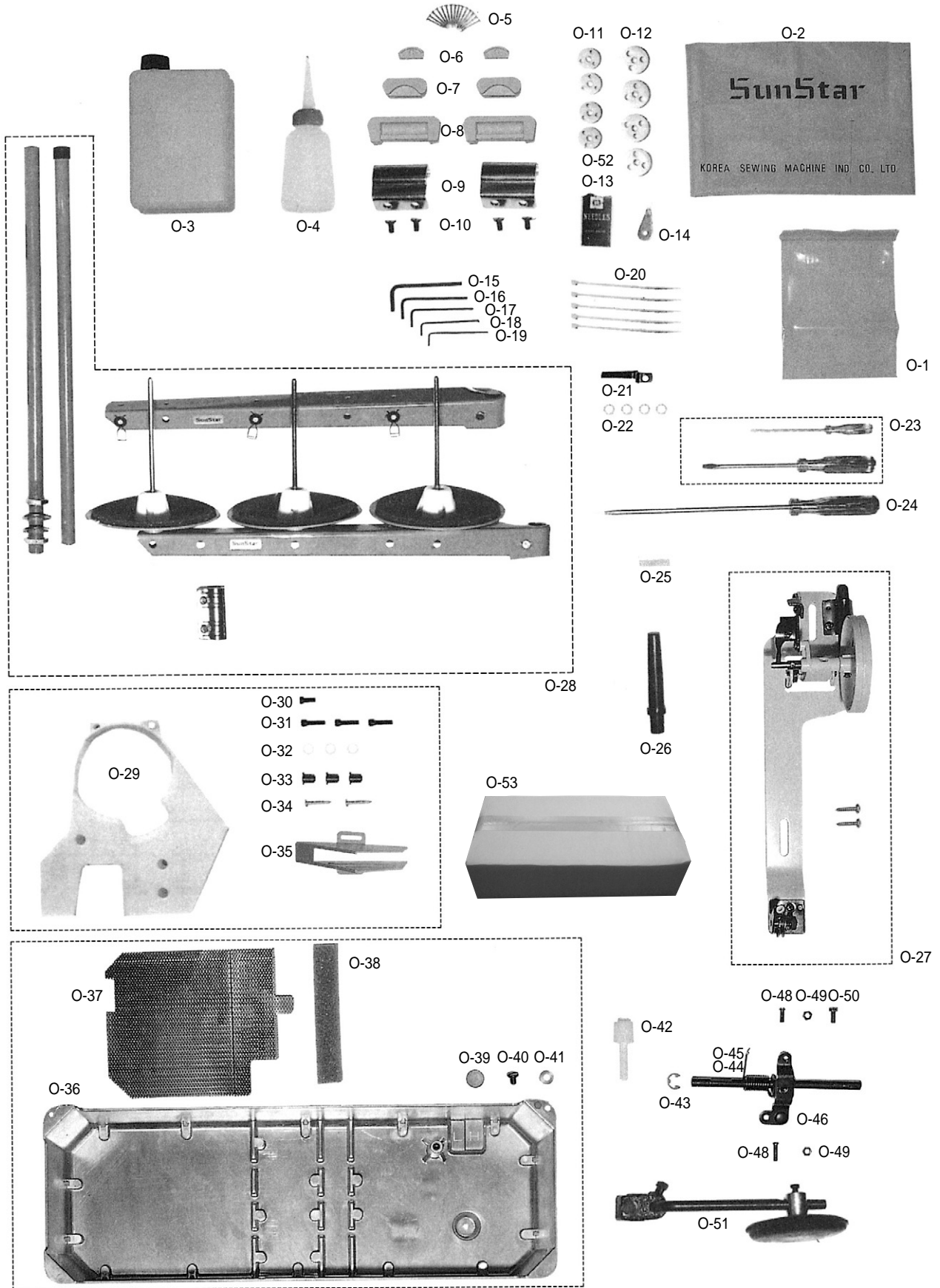
**NOTE:**

① A=KM-757-7  
 AL=KM-757BL-7  
 A-1=KM-757  
 AL-1=KM-757BL  
 B=KM-797-7  
 BL=KM-797BL-7  
 B-1=KM-797  
 BL-1=KM-797BL

② S=Servo Motor



# Accessories 액세서리 관계




Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
O-1	91-001C-1230		Accessory Box	액세서리 봉투	1	
O-2	91-108M-640L		Head Cover	미싱 커버(C)	1	
O-3	91-008C-1230		Oil	오일캔(본봉용 1.0 l)	1	
O-4	91-011C-1230		Oiler	오일 주유통	1	
O-5			Nail	못	16	
O-6	01-213R-1230		Head Support Rubber(Middle)	헤드 지지 고무(소)	2	
O-7	01-241R-1230		Head Support Rubber(Small)	헤드 지지 고무(중)	2	
O-8	01-042R-1230		Rubber Cushion For Hinge	힌지 고무	2	
O-9	91-104C-7400		Hinge	힌지 쇠(C)	2	
O-10	SC-0118-7400		Screw(1/64" n = 24)	힌지 고정 나사	4	
O-11	07-160A-7500	A, A-1, B, B-1	Bobbin	보빈	4	
O-12	07-161A-750L	AL, AL-1, BL, BL-1	Bobbin	보빈	4	
O-13		A, A-1, B, B-1	Needle	바늘(# DP16)	5	
O-14	91-007C-7400		Needle Thread Inserting Guide	실 끼우기	1	
O-15	91-002C-2700	A, AL, B, BL	L Wrench(5mm)	렌치(5mm)	1	
O-16	91-001C-3800		L Wrench(4mm)	렌치(4mm)	1	
O-17	91-003C-2700		L Wrench(3mm)	렌치(3mm)	1	
O-18	91-004C-2700		L Wrench(2.5mm)	렌치(2.5mm)	1	
O-19	91-001C-2700		L Wrench(2mm)	렌치(2mm)	1	
O-20	02-003A-2700	A, AL, B, BL	Nylon Clip	나일론 클립	5	
O-21	GP-012111-00	A, AL, B, BL	Fixed Mes	고정 메스	1	
O-22	10-010W-7507	A, AL, B, BL	Washer For Moving Mes Tension Adjusting	필터 레귤레이터 고정 와셔	4	
O-23	91-103C-1230		Driver(Middle, Small)	드라이버(中, 小)	1	
O-24	91-102C-1230		Driver(Large)	드라이버(大)	1	
O-25	44-024M-7500		Felt	윗실 급유 felt	1	
O-26	91-012C-1230		Head Rest	두부 지지봉	1	
O-27	GP-018166-00		Bobbin Winder Assembly	실감기(組)	1Set	
O-28	91-008A-7400		Thread Stand Assembly	3본 사립봉	1Set	
O-29	GP-018332-01		Belt Cover "A"	벨트 커버(A)	1	
O-30	SC-A156-4118		Screw(9/64" n = 40)	벨트 커버(A) 쥘나사(小)	1	
O-31	60-001S-5607		Screw(3/64" n = 28)	벨트 커버(A) 쥘나사(大)	3	
O-32	10-020W-2700		Washer For O-29	벨트 커버(A) 쥘나사 와셔	3	
O-33	60-005R-5607		Rubber Collar For O-29	벨트 커버(A) 고무카라	3	
O-34	91-002S-3400		Set Screw For O-35	벨트 커버(D) 고정나사	2	
O-35	60-004A-2350		Belt Cover(D)	벨트 커버(D)	1	
O-36	44-166A-5700		Oil Pan	오일팬	1	
O-37	44-167M-5700		Oil Pan Filter A	오일팬 필터 A	1	
O-38	44-168M-5700		Oil Pan Filter B	오일팬 필터 B	1	
O-39	44-010C-1230		Magnetic	자석	1	
O-40	SC-0347-1230		Screw(M8×1.25)	배유구멍나사	1	
O-41	44-005R-1230		O-Ring For O-41	배유구멍나사 O링	1	
O-42	43-010A-1600		Knee Base Rubber	무릎올림봉 받침 캡	1	
O-43	43-009C-1600		E-Ring(φ 9)	제어체 축 E링(φ 9)	1	
O-44	43-040A-5770		Knee Lifting Controller Shaft	제어체 축	1	
O-45	43-044G-5700		Return Spring For C-57	제어체 리턴 스프링	1	
O-46	43-007A-1600		Knee Lifting Controller	제어체	1	
O-48	SC-0546-1230		Screw(15/64" n = 28)	제어체 운동 조절나사(B)	2	
O-49	SN-0105-3400		Nut(15/64" n = 28)	제어체 운동 조절나사 너트	2	
O-50	SC-0106-7400		Screw(15/64" n = 28)	포크 쥘나사(육각)	1	
O-51	43-036A-5700		Knee Lifting Pad Assembly	무릎올림(組) (포장용)	1Set	
O-52		AL, AL-1, BL, BL-1	Needle	바늘(# DP22)	5	
O-53			Inner Box	인너 박스	1	

**NOTE:**


- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL

# P

## Gauge Parts 게이지 관계


1	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
	1/16" (1.6mm)	01-44TA-7507	*	*						
	3/32" (2.4mm)	01-43TA-7507	*	*			*	*		
	1/8" (3.2mm)	01-42TA-7507	*	*			*	*		
	5/32" (4.0mm)	01-59TA-7507	*	*			*	*		
	3/16" (4.8mm)	01-41TA-7507	*	*			*	*		
	7/32" (5.6mm)	01-48TA-7507	*				*	*		
	1/4" (6.4mm)	01-40TA-7507	*	*			*	*		
	5/16" (7.9mm)	01-45TA-7507	*	*			*	*		
	3/8" (9.5mm)	01-46TA-7507	*	*			*	*		
	7/16" (11.1mm)	01-49TA-7507	*	*			*	*		
	1/2" (12.7mm)	01-50TA-7507	*	*			*	*		
	5/8" (15.9mm)	01-51TA-7507	*	*			*	*		
	3/64" (19.1mm)	01-52TA-7507	*	*						
	7/8" (22.2mm)	01-53TA-7507	*	*						
	1" (25.4mm)	01-54TA-7507	*	*						
	1.1/4" (31.8mm)	01-55TA-7507	*	*						
	1.3/8" (34.9mm)	01-56TA-7507	*	*						
	1.1/2" (38.1mm)	01-57TA-7507	*	*						
	2" (50.8mm)	01-58TA-7507	*							
1/4" (6.4mm)	01-01TA-5770	*(Option)					(Option)			


※ Option : Thin Material

2	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
	1/16" (1.6mm)	01-527A-740L				*				
	3/32" (2.4mm)	01-127A-740L				*				*
	1/8" (3.2mm)	01-227A-740L				*				*
	5/32" (4.0mm)	01-028A-740L				*				*
	3/16" (4.8mm)	01-327A-740L				*				*
	7/32" (5.6mm)	01-727A-740L								*
	1/4" (6.4mm)	01-027A-740L				*				*
	5/16" (7.9mm)	01-427A-740L				*				*
	3/8" (9.5mm)	01-627A-740L				*				*
	7/16" (11.1mm)	01-128A-740L				*				*
	1/2" (12.7mm)	01-827A-740L				*				*
	5/8" (15.9mm)	01-228A-740L				*				*
	3/4" (19.1mm)	01-328A-740L				*				
	7/8" (22.2mm)	01-428A-740L				*				
	1" (25.4mm)	01-927A-740L				*				
	1.1/4" (31.8mm)	01-528A-740L				*				
	1.3/8" (34.9mm)	01-728A-740L				*				
	1.1/2" (38.1mm)	01-628A-740L				*				
	2" (50.8mm)	01-828A-740L				*				
2.1/16" (52.4mm)	01-928A-740L				*					
1-1/10" (28mm)	GP-035845-00				*					

### NOTE:

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL

3	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
 <b>Presser Foot (E-8)</b>	1/16" (1.6mm)	05-210A-7400	*		*					
	3/32" (2.4mm)	05-110A-7400	*		*		*		*	
	1/8" (3.2mm)	05-510A-7400	*		*		*		*	
	5/32" (4.0mm)	05-911A-7400	*		*		*		*	
	3/16" (4.8mm)	05-310A-7400	*		*		*		*	
	7/32" (5.6mm)	05-111A-7500	*				*		*	
	1/4" (6.4mm)	05-010A-7400	*		*		*		*	
	5/16" (7.9mm)	05-410A-7400	*		*		*		*	
	3/8" (9.5mm)	05-610A-7400	*		*		*		*	
	7/16" (11.1mm)	05-112A-7500	*		*		*		*	
	1/2" (2.7mm)	05-810A-7400	*		*		*		*	
	5/8" (15.9mm)	05-113A-7400	*		*		*		*	
	3/4" (19.1mm)	05-114A-7400	*		*					
	7/8" (22.2mm)	05-115A-7500	*		*					
	1" (25.4mm)	05-910A-7400	*		*					
	1.1/4" (31.8mm)	05-116A-7500	*		*					
	1.3/8" (34.9mm)	05-120A-7500	*		*					
	1.1/2" (38.1mm)	05-117A-7500	*		*					
	2" (50.8mm)	05-118A-7500	*		*					
	2.1/16" (52.4mm)	05-119A-7500			*					


4	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
 <b>Presser Foot (E-8)</b>	1/16" (1.6mm)	05-410A-750L		*		*				
	3/32" (2.4mm)	05-110A-740L		*		*		*		*
	1/8" (3.2mm)	05-210A-740L		*		*		*		*
	5/32" (4.0mm)	05-510A-750L		*		*		*		*
	3/16" (4.8mm)	05-310A-740L		*		*		*		*
	7/32" (5.6mm)	05-115A-790L						*		*
	1/4" (6.4mm)	05-010A-740L		*		*		*		*
	5/16" (7.9mm)	05-610A-750L		*		*		*		*
	3/8" (9.5mm)	05-710A-750L		*		*		*		*
	7/16" (11.1mm)	05-116A-750L		*		*		*		*
	1/2" (12.7mm)	05-810A-750L		*		*		*		*
	5/8" (15.9mm)	05-910A-750L		*		*		*		*
	3/4" (19.1mm)	05-117A-750L		*		*				
	7/8" (22.2mm)	05-118A-750L		*		*				
	1" (25.4mm)	05-111A-750L		*		*				
	1.1/4" (31.8mm)	05-112A-750L		*		*				
	1.3/8" (34.9mm)	05-113A-750L		*		*				
	1.1/2" (38.1mm)	05-114A-750L		*		*				
	1-1/10" (28mm)	GP-035817-00				*				


**NOTE:**

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL

# P

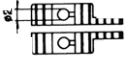

## Gauge Parts 게이지 관계

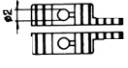

5	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
	1/16" (1.6mm)	02-221A-7400	*	*	*	*				
	3/32" (2.4mm)	02-121A-7400	*	*	*	*				
	1/8" (3.2mm)	02-521A-7400	*	*	*	*				
	5/32" (4.0mm)	02-922A-7400	*	*	*	*				
	3/16" (4.8mm)	02-321A-7400	*	*	*	*				
	1/4" (6.4mm)	02-021A-7400	*	*	*	*				
	5/16" (7.9mm)	02-421A-7400	*	*	*	*				
	3/8" (9.5mm)	02-621A-7400	*	*	*	*				
	7/16" (11.1mm)	02-102A-7500	*	*	*	*				
	1/2" (12.7mm)	02-821A-7400	*	*	*	*				
	5/8" (15.9mm)	02-721A-7400	*	*	*	*				
	3/4" (19.1mm)	02-104A-7500	*	*	*	*				
	7/8" (22.2mm)	02-105A-7500	*	*	*	*				
	1" (25.4mm)	02-921A-7400	*	*	*	*				
	1.1/4" (31.8mm)	02-106A-7500	*	*	*	*				
	1.3/8" (34.9mm)	02-107A-7500	*	*	*	*				
	1.1/2" (38.1mm)	02-108A-7500	*	*	*	*				
	2" (50.8mm)	02-109A-7500	*		*					
	2.1/16" (52.4mm)	02-110A-7500			*					
	7/32" (5.6mm)	GP-036136-00	*							
1-1/10" (28mm)	GP-035844-00				*					

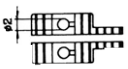

6	Gauge Size		Parts No.	Name of Model							
				A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
	3/32" (2.4mm)	L	04-15LA-7900					*	*	*	*
		R	04-15RA-7900					*	*	*	*
	1/8" (3.2mm)	L	04-16LA-7900					*	*	*	*
		R	04-16RA-7900					*	*	*	*
	5/32" (4.0mm)	L	04-17LA-7900					*	*	*	*
		R	04-17RA-7900					*	*	*	*
	3/16" (4.8mm)	L	04-14LA-7900					*	*	*	*
		R	04-14RA-7900					*	*	*	*
	7/32" (5.6mm)	L	04-18LA-7900					*	*	*	*
		R	04-18RA-7900					*	*	*	*
	1/4" (6.4mm)	L	04-11LA-7900					*	*	*	*
		R	04-11RA-7900					*	*	*	*
	5/16" (7.9mm)	L	04-12LA-7900					*	*	*	*
		R	04-12RA-7900					*	*	*	*
	3/8" (9.5mm)	L	04-13LA-7900					*	*	*	*
		R	04-13RA-7900					*	*	*	*
	7/16" (11.1mm)	L	04-19LA-7900					*	*	*	*
		R	04-19RA-7900					*	*	*	*
	1/2" (12.7mm)	L	04-20LA-7900					*	*	*	*
		R	04-20RA-7900					*	*	*	*
5/8" (15.9mm)	L	04-21LA-7900					*	*	*	*	
	R	04-21RA-7900					*	*	*	*	

### NOTE:

- ① A=KM-757-7  
AL=KM-757BL-7  
A-1=KM-757  
AL-1=KM-757BL  
B=KM-797-7  
BL=KM-797BL-7  
B-1=KM-797  
BL-1=KM-797BL
- ② L=Left  
R=Right

7	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
  <b>Feed Dog (F-59-2)</b>	1/16" (1.6mm)	06-58TA-7507	*							
	3/32" (2.4mm)	06-59TA-7507	*				*			
	1/8" (3.2mm)	06-60TA-7507	*				*			
	5/32" (4.0mm)	06-61TA-7507	*				*			
	3/16" (4.8mm)	06-62TA-7507	*				*			
	7/32" (5.6mm)	06-63TA-7507	*				*			
	1/4" (6.4mm)	06-57TA-7507	*				*			
	5/16" (7.9mm)	06-64TA-7507	*				*			
	3/8" (9.5mm)	06-65TA-7507	*				*			
	7/16" (11.1mm)	06-66TA-7507	*				*			
	1/2" (12.7mm)	06-67TA-7507	*				*			
	5/8" (15.9mm)	06-68TA-7507	*				*			
	3/4" (19.1mm)	06-69TA-7507	*							
	7/8" (22.2mm)	06-70TA-7507	*							
	1" (25.4mm)	06-71TA-7507	*							
	1.1/4" (31.8mm)	06-72TA-7507	*							
	1.3/8" (34.9mm)	06-73TA-7507	*							
	1.1/2" (38.1mm)	06-74TA-7507	*							
2" (50.8mm)	06-75TA-7507	*								
1/4" (6.4mm)	06-01TA-5770	*(Option)								

8	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
  <b>Feed Dog (F-59-2)</b>	1/16" (1.6mm)	06-01TA-75L7		*						
	3/32" (2.4mm)	06-02TA-75L7		*			*(Option)	*		
	1/8" (3.2mm)	06-03TA-75L7		*			*(Option)	*		
	5/32" (4.0mm)	06-04TA-75L7		*			*(Option)	*		
	3/16" (4.8mm)	06-05TA-75L7		*			*(Option)	*		
	7/32" (5.6mm)	06-06TA-7907					*(Option)	*		
	1/4" (6.4mm)	06-07TA-75L7		*			*(Option)	*		
	5/16" (7.9mm)	06-19TA-75L7		*			*(Option)	*		
	3/8" (9.5mm)	06-08TA-75L7		*			*(Option)	*		
	7/16" (11.1mm)	06-10TA-75L7		*			*(Option)	*		
	1/2" (12.7mm)	06-11TA-75L7		*			*(Option)	*		
	5/8" (15.9mm)	06-12TA-75L7		*			*(Option)	*		
	3/4" (19.1mm)	06-13TA-75L7		*						
	7/8" (22.2mm)	06-14TA-75L7		*						
	1" (25.4mm)	06-15TA-75L7		*						
	1.1/4" (31.8mm)	06-16TA-75L7		*						
	1.3/8" (34.9mm)	06-17TA-75L7		*						
	1.1/2" (38.1mm)	06-18TA-75L7		*						

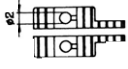

9	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
  <b>Feed Dog (F-59-2)</b>	3/32" (2.4mm)	06-01TA-79L7						*(Option)		
	1/8" (3.2mm)	06-02TA-79L7						*(Option)		
	5/32" (4.0mm)	06-03TA-79L7						*(Option)		
	3/16" (4.8mm)	06-04TA-79L7						*(Option)		
	7/32" (5.6mm)	06-05TA-79L7						*(Option)		
	1/4" (6.4mm)	06-07TA-79L7						*(Option)		
	5/16" (7.9mm)	06-06TA-79L7						*(Option)		
	3/8" (9.5mm)	06-08TA-79L7						*(Option)		
	7/16" (11.1mm)	06-09TA-79L7						*(Option)		
	1/2" (12.7mm)	06-10TA-79L7						*(Option)		
	5/8" (15.9mm)	06-11TA-79L7						*(Option)		

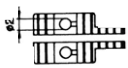

**NOTE:**

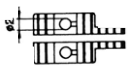

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL

# P

## Gauge Parts 게이지 관계

10	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
  <b>Feed Dog (F-59-1)</b>	1/16" (1.6mm)	06-254A-7400			*					
	3/32" (2.4mm)	06-154A-7400			*				*	
	1/8" (3.2mm)	06-554A-7400			*				*	
	5/32" (4.0mm)	06-69SA-7500			*				*	
	3/16" (4.8mm)	06-354A-7400			*				*	
	7/32" (5.6mm)	06-70SA-7900							*	
	1/4" (6.4mm)	06-054A-7400			*				*	
	5/16" (7.9mm)	06-454A-7400			*				*	
	3/8" (9.5mm)	06-654A-7400			*				*	
	7/16" (11.1mm)	06-58SA-7500			*				*	
	1/2" (12.7mm)	06-854A-7400			*				*	
	5/8" (15.9mm)	06-754A-7400			*				*	
	3/4" (19.1mm)	06-67SA-7500			*					
	7/8" (22.2mm)	06-68SA-7500			*					
	1" (25.4mm)	06-954A-7400			*					
	1.1/4" (31.8mm)	06-62SA-7500			*					
	1.3/8" (34.9mm)	06-66SA-7500			*					
	1.1/2" (38.1mm)	06-63SA-7500			*					
	2" (50.8mm)	06-64SA-7500			*					
	2.1/16" (52.4mm)	06-65SA-7500			*					
1/4" (6.4mm)	06-01SA-5700			*(Option)						

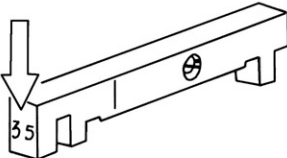
11	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
  <b>Feed Dog (F-59-1)</b>	1/16" (1.6mm)	06-01SA-750L				*				
	3/32" (2.4mm)	06-02SA-750L				*			*(Option)	*
	1/8" (3.2mm)	06-03SA-750L				*			*(Option)	*
	5/32" (4.0mm)	06-04SA-750L				*			*(Option)	*
	3/16" (4.8mm)	06-05SA-750L				*			*(Option)	*
	7/32" (5.6mm)	06-06SA-7900							*(Option)	*
	1/4" (6.4mm)	06-07SA-750L				*			*(Option)	*
	5/16" (7.9mm)	06-08SA-750L				*			*(Option)	*
	3/8" (9.5mm)	06-09SA-750L				*			*(Option)	*
	7/16" (11.1mm)	06-10SA-750L				*			*(Option)	*
	1/2" (12.7mm)	06-11SA-750L				*			*(Option)	*
	5/8" (15.9mm)	06-12SA-750L				*			*(Option)	*
	3/4" (19.1mm)	06-13SA-750L				*				
	7/8" (22.2mm)	06-14SA-750L				*				
	1" (25.4mm)	06-15SA-750L				*				
	1.1/4" (31.8mm)	06-16SA-750L				*				
	1.3/8" (34.9mm)	06-17SA-750L				*				
	1.1/2" (38.1mm)	06-18SA-750L				*				
	1-1/10" (28mm)	GP-035843-00				*				
	3/8" (FOR SOFA)	GP-028177-00				*			*	


12	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
  <b>Feed Dog (F-59-1)</b>	3/32" (2.4mm)	06-01SA-790L								*(Option)
	1/8" (3.2mm)	06-02SA-790L								*(Option)
	5/32" (4.0mm)	06-03SA-790L								*(Option)
	3/16" (4.8mm)	06-04SA-790L								*(Option)
	7/32" (5.6mm)	06-05SA-790L								*(Option)
	1/4" (6.4mm)	06-06SA-790L								*(Option)
	5/16" (7.9mm)	06-07SA-790L								*(Option)
	3/8" (9.5mm)	06-08SA-790L								*(Option)
	7/16" (11.1mm)	06-09SA-790L								*(Option)
	1/2" (12.7mm)	06-10SA-790L								*(Option)
5/8" (15.9mm)	06-11SA-790L								*(Option)	

### NOTE:

- ① A=KM-757-7
- AL=KM-757BL-7
- A-1=KM-757
- AL-1=KM-757BL
- B=KM-797-7
- BL=KM-797BL-7
- B-1=KM-797
- BL-1=KM-797BL



Ref. No	Slide Block Assembly	Mark	Parts No.	Name of Model			
				B	BL	B-1	BL-1
D-40	 <p>Mark</p> <p>35</p> <p>* Check the replacement index for the above parts before ordering</p>	05(11.05mm)	15-121A-7900	*	*	*	*
		10(11.10mm)	15-122A-7900	*	*	*	*
		15(11.15mm)	15-123A-7900	*	*	*	*
		20(11.20mm)	15-124A-7900	*	*	*	*
		25(11.25mm)	15-125A-7900	*	*	*	*
		30(11.30mm)	15-126A-7900	*	*	*	*
		35(11.35mm)	15-127A-7900	*	*	*	*
		40(11.40mm)	15-128A-7900	*	*	*	*
		45(11.45mm)	15-129A-7900	*	*	*	*
		50(11.50mm)	15-130A-7900	*	*	*	*
		55(11.55mm)	15-131A-7900	*	*	*	*
		60(11.60mm)	15-132A-7900	*	*	*	*
		65(11.65mm)	15-133A-7900	*	*	*	*
		70(11.70mm)	15-134A-7900	*	*	*	*
		75(11.75mm)	15-135A-7900	*	*	*	*
		80(11.80mm)	15-136A-7900	*	*	*	*
		85(11.85mm)	15-137A-7900	*	*	*	*
90(11.90mm)	15-138A-7900	*	*	*	*		
95(11.95mm)	15-139A-7900	*	*	*	*		

2-1	Gauge Size	Parts No.	Name of Model							
			A	AL	A-1	AL-1	B	BL	B-1	BL-1
 <p>Needle Plate (A-61-1)</p>	1/16" (1.6mm)	GP-010501-00			*					
	3/32" (2.4mm)	GP-010502-00			*				*	
	1/8" (3.2mm)	GP-010503-00			*				*	
	5/32" (4.0mm)	GP-010504-00			*				*	
	3/16" (4.8mm)	GP-010505-00			*				*	
	7/32" (5.6mm)	01-828A-7400							*	
	1/4" (6.4mm)	01-027A-7400			*				*	
	5/16" (7.9mm)	GP-010508-00			*				*	
	3/8" (9.5mm)	GP-010509-00			*				*	
	7/16" (11.1mm)	GP-010510-00			*				*	
	1/2" (12.7mm)	GP-010511-00			*				*	
	5/8" (15.9mm)	GP-010512-00			*				*	
	3/4" (19.1mm)	GP-010513-00			*				*	
	7/8" (22.2mm)	GP-010514-00			*					
	1" (25.4mm)	GP-010515-00			*					
	1,1/4" (31.8mm)	GP-010516-00			*					
	1,3/8" (34.9mm)	01-928A-7400			*					
	1,1/2" (38.1mm)	GP-010520-00			*					
	2" (50.8mm)	01-229A-7400			*					
	2,1/16" (52.4mm)	01-329A-7400			*					
1/4" (6.4mm)	01-01SA-5700				Option				Option	

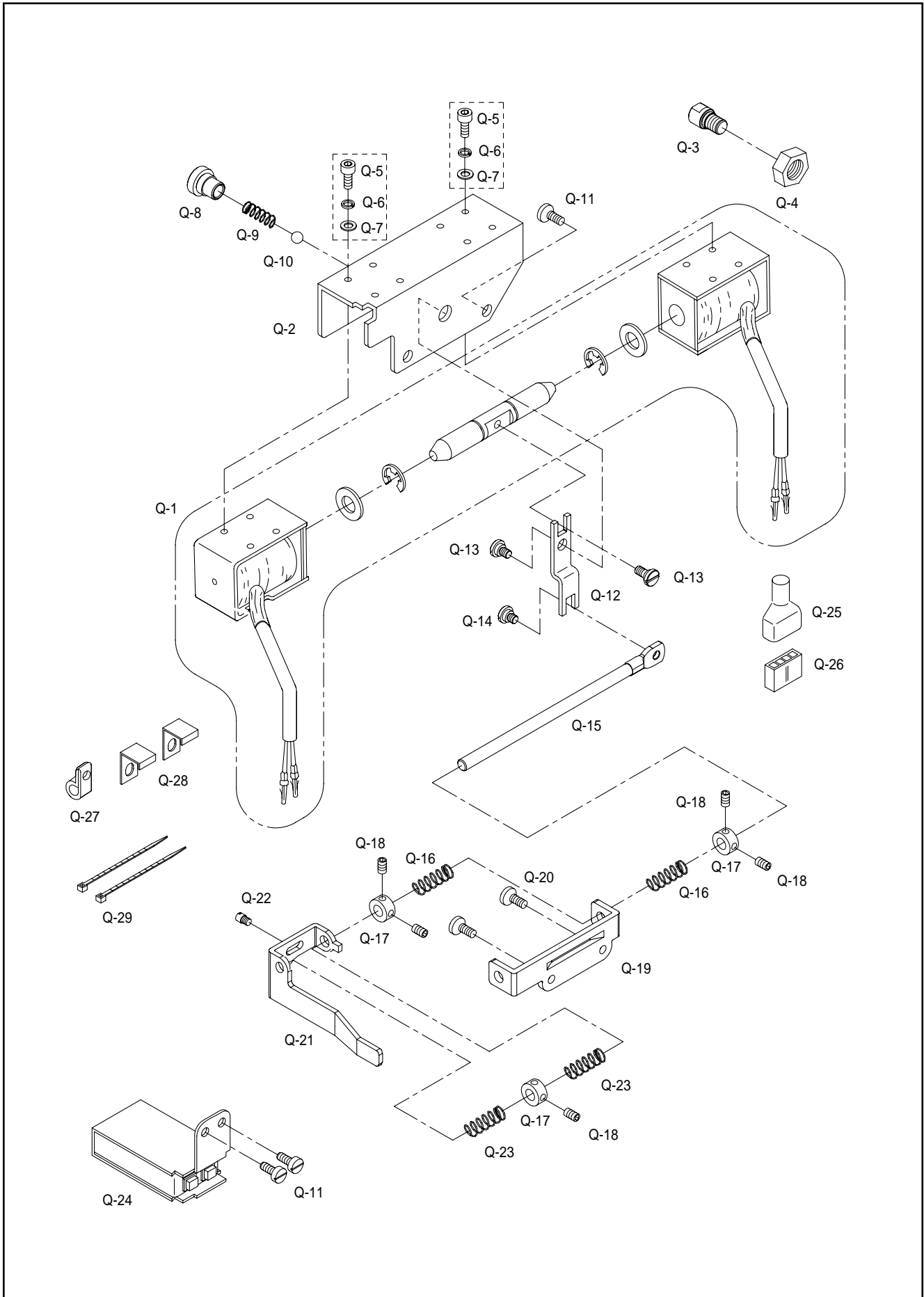
**NOTE:**

① A=KM-757-7  
 AL=KM-757BL-7  
 A-1=KM-757  
 AL-1=KM-757BL  
 B=KM-797-7  
 BL=KM-797BL-7  
 B-1=KM-797  
 BL-1=KM-797BL

※ 1. A-61-1: Changed Parts ▶ KM-757, KM-797  
 2. A-61(Page 32): 'A-1' and 'B-1' are wrong marks.  
 3. Option: Thin Material



# Needle Bar Flip-Up Switch Mechanism(Optional) 바늘대 절환 스위치 관계(선택사양)



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
Q-1	17-033A-7907		Needle Bar Change Solenoid Ass'y	바늘대 절환 솔레노이드(組)	2	
Q-2	17-311A-7907		Cover For Solenoid	솔레노이드 커버	1	
Q-3	17-312A-7907		Stud For Solenoid Shaft Connection Lever	솔레노이드 연결 레버 받침	1	
Q-4	17-314S-7907		Nut[M8×P=1]	레버 받침 고정너트	1	
Q-5	10-061S-9577		Screw[M3×P=0.5]	솔레노이드 부착 고정나사	8	
Q-6	11-017W-2700		Washer	솔레노이드 부착 평와셔	8	
Q-7	11-016W-2700		Spring Washer	솔레노이드 부착 스프링 와셔	8	
Q-8	17-041S-7907		Ball Guide Screw	볼 안내 축 나사	1	
Q-9	17-013G-7900		Neutral Spring for Change Lever	바늘대 절환 레버 정위치 스프링	1	
Q-10	17-014A-7900		Neutral Positioning Ball	바늘대 절환 레버 정위치 볼	1	
Q-11	06-024S-7400		Screw[3/16" n=32]	솔레노이드 고정나사	4	
Q-12	17-042A-7907		Connection Lever for Solenoid Shaft	솔레노이드 축 연결 레버	1	
Q-13	17-027A-7907		Set Screw for Solenoid Shaft	솔레노이드 운동축 단나사	2	
Q-14	17-017S-7507		Set Screw(B) For Slide Block	슬라이드 블럭 운동축 단나사	1	
Q-15	GP-016985-00		Slide Block Moving Shaft(T)	슬라이드 블럭 운동축(사절)	1	
Q-16	17-007G-7900		Return Spring For Solenoid Shaft	솔레노이드축 복귀 스프링	2	
Q-17	17-028A-7900		Collar For Slide Block Moving Shaft	슬라이드 블럭 운동축 카라	3	
Q-18	SC-0105-7500		Screw [M5]	캠 접촉 고정나사	5	
Q-19	17-020A-7900		Bracket For Slide Block Moving Shaft	슬라이드 블럭 운동축 브라켓	1	
Q-20	SC-0543-2302		Screw [11/64" n=40]	브라켓 고정나사	2	
Q-21	17-024A-7900		Slide Block Moving Lever	슬라이드 블럭 운동 레버	1	
Q-22	SC-0195-7507		Screw [M4×P=0.7]	안내핀 나사	1	
Q-23	17-025G-7900		Positioning Spring For Slide Block	슬라이드 블럭 위치 결정 스프링	2	
Q-24	17-500A-7907		Needle Bar Change Switch Ass'y	바늘대 절환 스위치(組)	1	
Q-25	17-438C-7907		Tube	튜브(중)	1	
Q-26	06-023M-2700		Plug(Blue)	플러그(청)	1	
Q-27	01S009S-306H		Cable Holder(10N)	케이블 잡이(10N)	1	
Q-28	01-009R-2700		Cable Holder(6N)	케이블 잡이(6N)	2	
Q-29	01A143S-811H		Cable Tie(13inch)	케이블 타이(13인치)	2	







