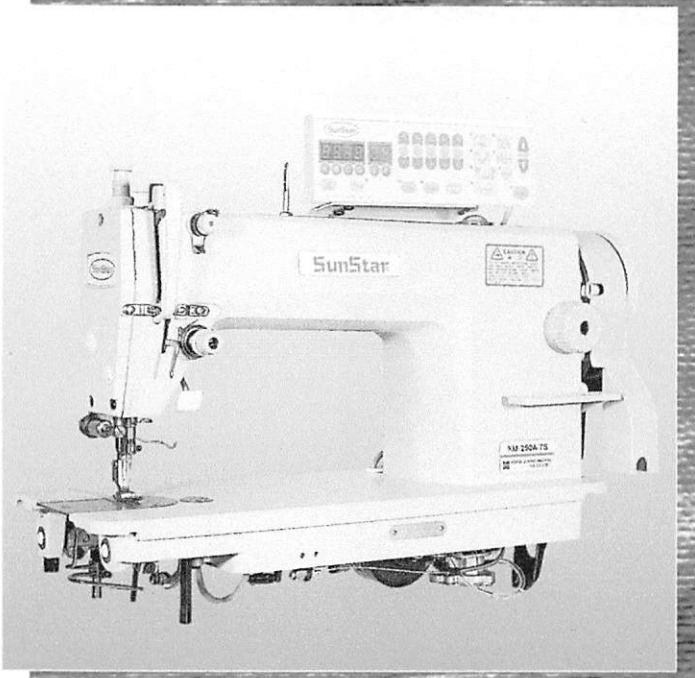
PARTS BOOK

FOR 1-NEEDLE,
STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE SERIES

KM-250AU-7S	KM-250AU-7N
KM-250A-7S	KM-250A-7N
KM-250B-7S	KM-250B-7N
KM-250BH-7S	KM-250BH-7N
KM-250BL-7S	KM-250BL-7N
KM-250AU	KM-250A
KM-250B	KM-250BH
KM-250BL	

SunStar®



PME-060525

SUNSTAR MACHINERY CO., LTD.

MODEL

FOR NEW MATERIAL AND EXTREME THIN MATERIAL

- KM-250AU-7S
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY SERVO MOTOR
- KM-250AU-7N
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY NEEDLE POSITIONING MOTOR
- KM-250AU
  1-NEEDLE, STRAIGHR LOCK-STITCH MACHINE

FOR THIN MATERIAL

- KM-250A-7S
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY SERVO MOTOR
- KM-250A-7N
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY NEEDLE POSITIONING MOTOR
- KM-250A
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE

FOR THICK MATERIAL

- KM-250B-7S
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY SERVO MOTOR
- KM-250B-7N
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY NEEDLE POSITIONING MOTOR
- KM-250B
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE

FOR HEAVY MATERIAL

- KM-250BH-7S
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY SERVO MOTOR
- KM-250BH-7N
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY NEEDLE POSITIONING MOTOR
- KM-250BH
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE

FOR HEAVY MATERIAL

- KM-250BL-7S
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY SERVO MOTOR & LARGE HOOK
- KM-250BL-7N
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE
  WITH THREAD TRIMMER DRIVEN BY NEEDLE POSITIONING MOTOR & LARGE HOOK
- KM-250BL
  1-NEEDLE, STRAIGHT LOCK-STITCH MACHINE WITH LARGE HOOK

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

SunStar

CONTENTS
목 차

A *Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism*
외장 및 실장력 조절관계 ····4

B *Upper Shaft & Needle Bar Mechanism*
상축 및 바늘대 관계 ····6

C *Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism*
세운축 및 하축 관계 ····8

D *Feed Mechanism*
피이드 관계 ····10

E *Thread Trimmer Mechanism*
사절관계 ····14

F *Presser Foot & Tension Release Mechanism*
노루발 및 실 늦추기 관계 ····16

G *Thread Wiper Mechanism*
와이퍼 관계 ····18

H *Reverse Button Mechanism*
역진 보턴 관계 ····20

I *Lubrication*
급유관계 ····21

J *Accessories*
악세사리 ····22

K *Program Unit Box & Auto Presser Lifting Solenoid Mechanism(Option Parts: SPF-5)*
프로그램 유니트 박스 및 자동 무릎올림 관계 ····24

L *Special Parts For KM-250AU Series*
KM-250AU 시리즈 전용 부품관계 ····25

M *Special Parts For (KM-250AU-7N, KM-250A-7N, KM-250B-7N)*
(KM-250AU-7N, KM-250A-7N, KM-250B-7N) 전용부품관계 ····26

N *Special Parts For KM-250BH Series*
KM-250BH 시리즈 전용 부품관계 ····27

O *Special Parts For KM-250BL Series*
KM-250BL 시리즈 전용 부품관계 ····28

P *Special Parts For KM-250BL Series*
KM-250BL 시리즈 전용 부품관계 ····30

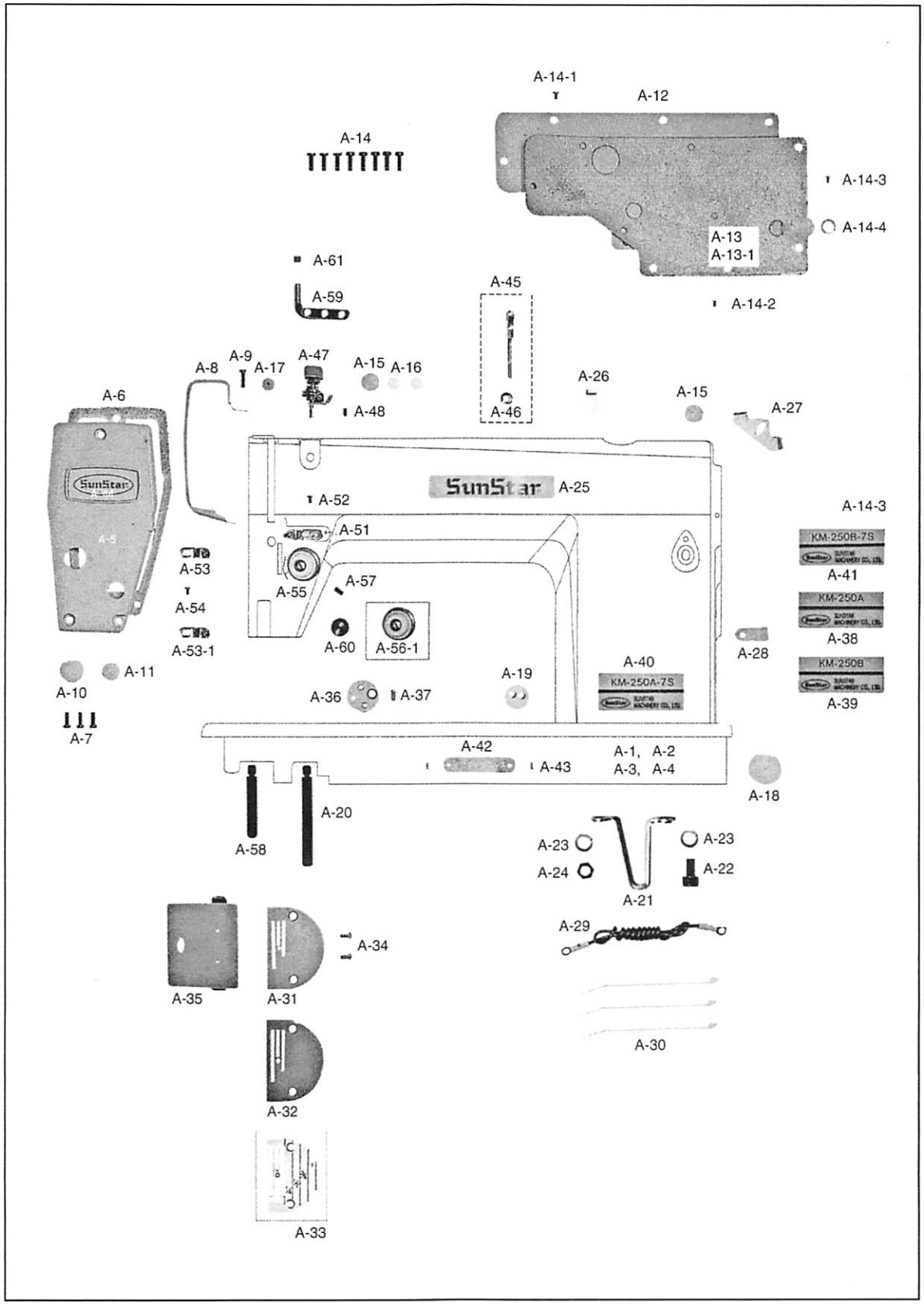
NOTE : Parts are Subject to Change in Design Without Prior Notice.

본 책자는 Parts Book으로 제작되었으므로 메뉴얼로 사용 불가합니다.
This is a parts book. It cannot be used as a manual.

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

A

Machine Body &
Thread Tension Adjusting Mechanism
외장 및 실장력 조절관계



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

SunStar

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
A-1	AS-003899-00	A	Arm. Bed	아암베드	1	
A-2	AS-003900-00	B	Arm. Bed	아암베드	1	
A-3	AS-003906-00	A-7	Arm. Bed	아암베드	1	
A-4	AS-003907-00	B-7	Arm. Bed	아암베드	1	
A-4-1	AS-003905-00		Arm. Bed	아암베드	1	
A-4-2	01-001A-2BLS		Arm. Bed	아암베드	1	
A-5	01-036C-2500		Face Plate	면판	1	
A-6	01-137M-2500		Gasket For A-5	면판 가스켓	1	
A-7	SC-0523-1230		Screw(3/16" n=28)	무릎올림 링크 고정나사(3/16" n=28)	3	
A-8	01-139C-2500		Thread Take Up Cover	실채기 커버	1	
A-9	SC-0548-7400		Screw(3/16" n=28)	다이알 판 점나사(3/16" n=28)	1	
A-10	01-144R-1230		Face Plate Rubber Cap(L)	면판 고무마개(大) 흰색(3-1)	1	
A-11	01-110R-1230		Face Plate Rubber Cap(S)	면판 고무마개(中) 흰색(3)	1	
A-12	01-140C-2500		Back Cover	뒷뚜껑(STD)	1	
A-13	01-141M-2500		Gasket For A-12	뒷뚜껑 가스켓(ST)	1	
A-13-1	01-142M-2500		Gasket For A-12	뒷뚜껑 가스켓(AK)	1	
A-14	SC-0548-7400	A. B	Screw(3/16" n=28)	다이알판 점나사(3/16" n=28)	8	
A-14-1	SC-0523-1230	A-7. B-7	Screw(3/16" n=28)	무릎올림 링크 고정나사	3	
A-14-2	SC-0548-7400	A-7. B-7	Screw(3/16" n=28)	다이알판 점나사	5	
A-14-3	SC-0215-1230	A-7. B-7	Screw(9/64" n=40)	풉카바 나사(좌)	1	
A-14-4	02-019W-1230	A-7. B-7	Washer	상축 휠트 와셔	1	
A-15	01-110R-1230		Arm Rubber Cap(L)	면판 고무마개(中) 흰색(3)	2	
A-16	04-003R-1600		Arm Rubber Cap(S)	고무마개(소)	2	
A-17	04-003R-1600	A-7. B-7	Rubber Cap For B-40	바늘대 상붓싱 마개	1	
A-18	01-021R-1600		Bed Rubber Cap	하축 후붓싱 고무마개	1	
A-19	01-005A-257A		Code Bushing	코드 붓싱	1	
A-20	01-016C-1230		Bed Base "FRONT"(A-TYPE)	베드 받침(전)	1	
A-21	01-115C-1230		Bed Base(R)	베드 받침	1	
A-22	SC-0346-2350		Screw(M8×1.25)	베드 받침 후 결합 볼트(M8×1.25)	1	
A-23	01-038W-1230		Spring Washer For A-21	베드 받침 스프링 와셔	2	
A-24	SN-0112-1230	A-7. B-7	Nut(M8×1.25)	베드 받침 너트(M8×1.25)	1	
A-25	01-010M-2350	A-7. B-7	Brand Mark	상표 마크	1	
A-26	01-142A-257A	A-7. B-7	Code Holder "A"	코드잡이 "A"	1	
A-27	01-143A-257A	A-7. B-7	Code Holder "B"	코드잡이 "B"	1	
A-28	01-009R-5300	A-7. B-7	Code Holder(7N)	케이블 잡이A(7N)	1	
A-29	12-016M-2350	A. A-7	Earth Line	어스선(조)	1	
A-30	02-003A-2700	B. B-7	Nylon Clip	나이론 클립	3	
A-31	01-135A-123A	A. A-7	Needle Plate(A-TYPE)	바늘판(A形)	1	
A-32	01-135A-123B	B. B-7	Needle Plate(B-TYPE)	바늘판(B形)	1	
A-33	06-135A-235B		Needle Plate(BH-TYPE)	침판(마그린)	1	
A-34	01-136S-1230		Screw(11/64" n=40)	침판나사(11/64" n=40)	2	
A-35	01-434A-1230		Slide Plate	미끄럼판(組)	1	
A-36	01-044A-257A	A	Gauge Plate	게이지 부착판	1	
A-37	01-136S-1230		Screw(11/64" n=40)	침판나사(11/64" n=40)	1	
A-38	01-045M-250A	A-7	Model Mark(KM-250A)	모델마크(KM-250A)	1	
A-39	01-045M-250B	B-7	Model Mark(KM-250B)	모델마크(KM-250B)	1	
A-40	01-045M-257A		Model Mark(KM-250A-7S)	모델마크(KM-250A-7S)	1	
A-41	01-045M-257B		Model Mark(KM-250B-7S)	모델마크(KM-250B-7S)	1	
A-42	01-035P-1370		Machine Number Plate	번호판	1	
A-43	01-035P-7400		Pin	번호판 핀	2	
A-44	01-038M-2500		Brand Mark	면판 마크	1	
A-45	01-116A-2350	A-7. B-7	Upper Thread Guide Pin and Nut	실 안내봉	1	
A-46	01-027C-1230	A-7. B-7	Nut For A-45	세구멍 실걸이 너트	1	
A-47	40-201A-2700	A. B	Sub Upper Thread Tension Control Ass'y	보조 사조자	1조	
A-48	SC-0542-1230	A. B	Screw(11/64" n=40)	실 높추기 고정나사(11/64" n=40)	1	
A-51	01-030C-1230	A. A-7	Arm Thread Guide	암 실걸이	1	
A-52	SC-0120-1230	B. B-7	Screw(9/64" n=40)	오일 펌프 카바 나사(9/64" n=40)	1	
A-53	01-031C-1230		Thread Guide For A-5	면판 실걸이	1	
A-53-1	01-003C-250B	A. A-7	Thread Guide For A-5	면판 실걸이	1	
A-54	SC-0120-1230	B. B-7	Screw(9/64" n=40)	오일 펌프 카바 나사(9/64" n=40)	1	
A-55	40-104A-2350	B. B-7	Thread Tension Control Ass'y	실조절장치	1조	
A-56-1	40-004A-250B		Thread Tension Control Ass'y	실조정장치(組):B形	(1조)	A-56
A-56-2	40-333G-123B	A. B	Thread Tension Adjusting Spring	소라스프링(123B)	(1)	
A-57	SC-0114-1230	A. B	Screw(15/64" n=28)	실채기 헌지판 나사(15/64" n=28)	1	
A-58	01-017C-1230		Bed Base "FRONT"(B)	베드 받침(후)	1	
A-59	GP-011097-00		Thread Guide With Three Holes	세구멍 실걸이	1	
A-60	40-008R-1230		Cap For Tension Release Pin	누유방지용 캡	1	
A-61	SC-0164-2700		Screw(M5×L5)	세구멍 실걸이 고정나사	1	

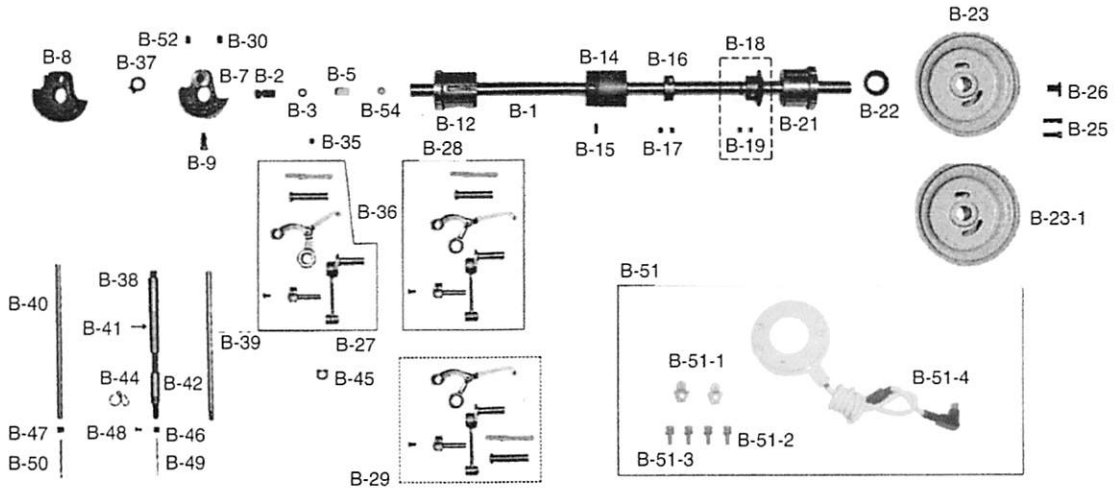
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

B

Upper Shaft &
Needle Bar Mechanism
상축 및 바늘대 관계



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
B-1	02-101A-2500		Upper Shaft	상축(SERVO용:L=419.5mm)	1	
B-2	02-115C-2500		Oil Adjusting Pin For B-1	상축 유량 조절핀(137&235)	1	
B-3	02-016R-1230		O-Ring For B-2	상축 유량 조절핀 오링	1	
B-5	GP-00858G-00		Upper Shaft Felter	상축 휄트	1	
B-7	02-102A-250A	A, A-7	Link Cam(A-TYPE)	링크 캠(A形)	1	
B-8	02-102A-250B	B, B-7	Link Cam(B-TYPE)	링크 캠(B形)	1	
B-9	SC-0123-1230		Screw(9/32" n=28)	링크 캠 위치 고정나사(9/32" n=28)	1	
B-12	02-104A-250A		Upper Shaft Bushing(F)	상축 전붓싱	1	
B-14	02-105A-2500		Upper Shaft Bushing(M)	상축 중붓싱	1	
B-15	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실채기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
B-16	02-121A-1230		Upper Shaft Collar	상축 카라	1	
B-17	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	흠붙이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-18	02-211A-1230		Upper Shaft Gear	상축 기어	1	
B-19	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	흠붙이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-21	02-106A-257B		Upper Shaft Bushing(R)	상축 후붓싱	1	
B-22	02-028C-1230		Oil Seal For B-20.21	상축 오일씰	1	
B-23	02-207A-257A	A-7, B-7	Pulley(Only For Trimming M/C)	풀리	1	
B-23-1	02-207A-257A	A, B	Pulley(Only For Regular M/C)	풀리	1	
B-25	SC-0150-2500		Screw(15/64" n=28)	풀리 고정나사(15/64" n=28)	2	
B-26	SC-0188-1230		Screw(5/16" n=24)	풀리 큰나사(5/16" n=24)	1	
B-27	08-201A-250A	A, A-7	Thread Take Up Lever Ass'y(A-Type)	실채기(조) 110-35003	(1)	
B-28	08-102A-123B	B, B-7	Thread Take Up Lever Ass'y (B-Type)	실채기(조)	(1)	B-27(A-TYPE)
B-29	08-102A-146L	BL, BL-7	Thread Take Up Lever Ass'y (B-Type:Option)	실채기 DB130 G222	1조	B-28(BL-TYPE)
B-30	SC-0504-1230		Screw(1/4" n=40)	실채기 핀 고정나사(1/4" n=40)	2	
B-35	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	상축 붓싱 고정나사(15/64" n=28)	1	
B-36	08-005R-250A		Oil Protection Rubber	오일막이 고무	1	
B-37	08-106C-2500		Protection Plate For B-7,8	링크캠 접촉판	1	
B-39	04-101A-250A	A, A-7	Needle Bar(A-TYPE)	바늘대(A形)	1	
B-40	04-101A-250B	B, B-7	Needle Bar(B-TYPE)	바늘대(B形)	1	
B-41	04-108A-2350		Needle Bar Bushing(U)	바늘대 상붓싱(235)	1	
B-42	04-103A-257A		Needle Bar Bushing(L)	바늘대 하붓싱(PBB)	1	
B-44	04-004C-2500		Thread Guide For B-42,43	바늘대 하붓싱 실안내	1	
B-45	04-005A-2500		Needle Bar Guide Slider Block	바늘대 안내 블록	1	
B-46	04-106C-250A	A, A-7	Needle Bar Thread Guide(A-TYPE)	바늘대 실안내(A形)	1	
B-47	04-001A-2700	B, B-7	Needle Bar Thread Guide(B-TYPE)	바늘대 실걸이	1	
B-48	SC-A131-4522		Screw(1/8" n=44)	흠붙이 납작 작은나사(1/8" n=44)	1	
B-49		A, A-7	Needle	바늘	1	
B-50		B, B-7	Needle	바늘	1	
B-51			Synchronizer Ass'y	싱크로나이저	1조	B-51
B-51-1	11-020A-2500		Magnetic Holder	마그네틱 홀더	(2)	
B-51-2	11-022W-2500		Washer For B-51-1	마그네틱 홀더 좀와셔	(4)	
B-51-3	11-021S-2500		Screw For B-51-1	마그네틱 홀더 좀나사	(4)	
B-51-4	13-0000-SE55		Synchronizer Ass'y (Servo)	싱크로나이저(조)Servo	(1조)	
B-52	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	상축 카라 나사(1/4" n=40)	1	
B-54	02-018W-1230		Rubber For B-2	상축 유량 조절 고무	1	

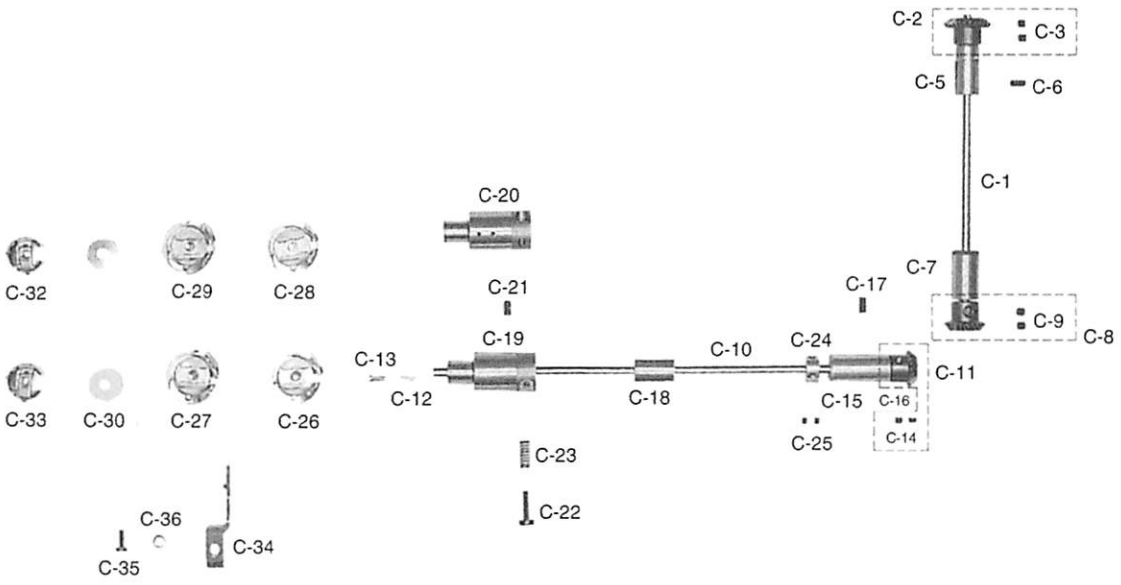
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

C

Upright Shaft &
Lower Shaft Mechanism
세운축 및 하축관계



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
C-1	03-101A-1600		Upright Shaft	입축	1	
C-2	02-212A-1230		Upright Shaft Gear(U)	입축 상 기어	1	
C-3	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	홈붙이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
C-5	03-102A-1230		Upright Shaft Bushing(U)	입축 상붓싱	1	
C-6	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	상축 붓싱 고정나사(15/64" n=28)	1	
C-7	03-103A-1230		Upright Shaft Bushing(L)	입축 하붓싱	1	
C-8	02-213A-1230		Upright Shaft Gear(L)	입축 하기어	1	
C-9	SC-0129-7400		Screw(1/4" n=40)	기어나사(1/4" n=40)	2	
C-10	07-103A-250A		Lower Shaft	하축	1	
C-11	02-214A-1230		Lower Shaft Gear	하축기어	1	
C-12	07-005M-1230	A, A-7	Lower Shaft Felter	하축 휄트	1	
C-13	07-004S-1230		Cap Screw For Lower Shaft oil	하축 휄트 꽂이 나사	1	
C-14	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	홈붙이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
C-16	07-102A-1600		Lower Shaft Bushing(R)	하축 뒷붓싱	1	
C-17	SC-0507-1230		Screw(1/4" n=40)	상축 붓싱 고정나사(1/4" n=40)	1	
C-18	GP-016337-00		Lower Shaft Bushing(M)	하축 중붓싱(7.94×20×25)	1	
C-19	07-107A-257A	A-7, B-7	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전붓싱	1	
C-20	07-107A-250A	A, B	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전붓싱	1	
C-21	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실채기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
C-22	SC-0361-1230		Screw(3/16" n=32)	하축 오일 조절나사(3/16" n=32)	1	
C-23	07-015G-1230		Spring For C-22	하축 오일 조절나사 스프링	1	
C-24	44-025A-1230		Collar For Lower Shaft	오일 펌프 카라(B) 7.94×17×8	1	
C-25	SC-0104-5607		Screw(11/64" n=40)	하축 중 베어리 붓싱 고정나사(11/64" n=40)	2	
C-26	07-003A-270A	A-7	Rotary Hook Ass'y	가마(HSH-7.94BTR)	1조	
C-27	07-007A-123A	A	Rotary Hook Ass'y	가마(HSH-7.94B)	1조	
C-28	07-003A-270B	B-7	Rotary Hook Ass'y	가마(HSH-7.94BOHNTR)	1조	
C-29	07-007A-123B	B	Rotary Hook Ass'y	가마(HSH-7.94BOH)	1조	
C-30	07-105A-2700		Bobbin(AL)	보빈	1	
C-32	07-104A-2700	A-7, B-7	Bobbin Case Ass'y	보빈케이스	1조	
C-33	07-106A-123A	A, B	Bobbin Case Ass'y	보빈케이스	1조	
C-34	07-013A-1230		Inner Bobbin Stopper	가마잡이	1	
C-35	SC-A174-4122		Screw(11/64" n=40)	홈붙이 납작 작은나사(11/64" n=40)	1	
C-36	07-011W-1230		Washer For C-35	가마잡이 와셔	1	

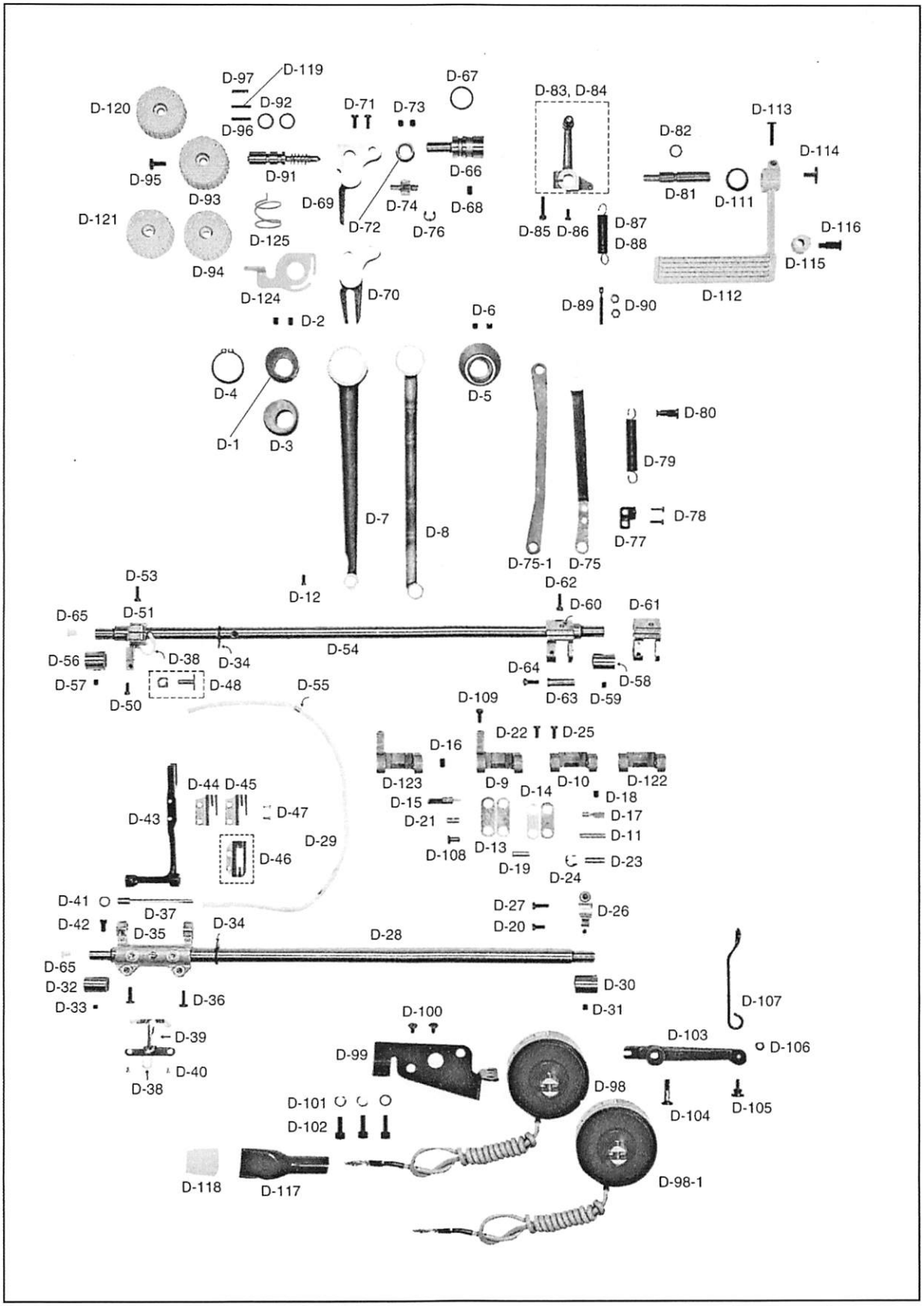
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

D

Feed Mechanism
피이드 관계



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
D-1	06-101A-250A	A, A-7	Feed Cam A	피이드 캠A	1	
D-2	SC-0129-7400		Screw(1/4" n=40)	기어 나사(1/4" n=40)	2	
D-3	06-101A-250B	B, B-7	Feed Cam B	피이드 캠B	1	
D-4	06-103C-235B		Stop-Ring "C" For D-1.3	스냅링 28#D	1	
D-5	06-102A-2500		Feed Cam C	피이드 캠 C	1	
D-6	SC-0504-1230		Screw(1/4" n=40)	실체기 핀 고정나사(1/4" n=40)	2	
D-7	06-103A-2500		Feed Rocker Shaft Connecting Rod	수평이송 못드	1	
D-8	06-154A-1230		Crank Rod	크랭크 못드	1	
D-9	06-104A-257A	A-7, B-7	Feed Regulator Link	피이드 조절 링크	1	
D-10	06-103A-2350	A, B	Feed Regulator Link	피이드 조절 링크	1	
D-11	06-104P-2350		Feed Connection Link Pin(A)	피이드 연결 링크핀(A)	1	
D-12	SC-0496-3710		Screw(11/64" n=40)	하축 윗 붓싱 접나사(11/64" n=40)	1	
D-13	06-105A-2350		Feed Connection Link(A)	피이드 연결링크(A)	2	
D-14	06-106A-2350		Feed Connection Link(B)	피이드 연결링크(B)	2	
D-15	06-107P-2350		Feed Adjusting Link Hinge Pin(A)	피이드 조절링크 힌지핀(A)	1	
D-16	SC-0504-1230		Screw(1/4" n=40)	실체기 핀 고정나사(1/4" n=40)	1	
D-17	06-108P-2350		Feed Adjusting Link Hinge Pin(B)	피이드 조절 링크 힌지 핀(B)	1	
D-18	SC-0504-1230		Screw(1/4" n=40)	실체기 핀 고정나사(1/4" n=40)	1	
D-19	06-109P-2350		Feed Connection Link Pin(B)	피이드 연결 링크핀(B)	1	
D-20	SC-0496-3710		Screw(11/64" n=40)	하축 윗 붓싱 접나사(11/64" n=40)	1	
D-21	06-110P-2350		Feed Connection Link Pin(C)	피이드 연결 링크핀(C)	1	
D-22	SC-0175-1230		Screw(11/64" n=40)	와이못드 보강판 나사(11/64" n=40)	1	
D-23	06-023P-2350		Hinge Pin For D-75	피이드 조절 연결 못드 힌지핀	1	
D-24	04-009C-3710		E-Ring(ϕ5)	E링(ϕ5)	1	
D-25	SC-0175-1230		Screw(11/64" n=40)	와이못드 보강판 나사(11/64" n=40)	1	
D-26	06-311A-2350		Level Feed Crank(R)	수평밀대 크랭크(後)	1	
D-27	06-119S-1230		Screw(3/16" n=28)	듭대고정나사(신)	1	
D-28	06-112A-2350		Feed Rock Shaft	수평밀대	1	
D-29	44-0000-1230		Oil Wick	오일심지	1	
D-30	06-140A-1230		Feed Rock Shaft Bushing(R)	듭대붓싱(후) 11.11×16.8×20	1	
D-31	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실체기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
D-32	06-113A-2350		Feed Rock Shaft Bushing(F)	수평밀대 前붓싱 11.11×17.74×16	1	
D-33	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실체기 힌치핀 나사(15/64" n=28)	1	
D-34	06-021R-1230		Oil Cover For D-28.54	듭밀대 고무마개	2	
D-35	06-008A-2350		Feed Bar Crank	퓹니 받침 크랭크	1	
D-36	SC-0307-1230		Screw(3/16" n=32)	퓹니 받침 크랭크 접나사(3/16" n=32)	2	
D-37	06-114A-2350		Feed bar Shaft	퓹니 받침 축	1	
D-38	44-0000-1230		Oil Wick	오일심지	1	
D-39	44-009C-1230		Wick Holder For D-37	심지 지지대	1	
D-40	SC-0133-1230		Screw(1/8" n=44)	심지 지지대 나사(1/8" n=44)	2	
D-41	06-102W-2350		Washer For D-37	퓹니 받침축 와셔	1	
D-42	SC-0122-1230		Screw(15/64" n=28)	퓹니 받침축 고정나사(15/64" n=28)	1	
D-43	06-215A-2350		Feed Bar	퓹니 받침	1	
D-44	GP-011202-00	A, A-7	Feed Dog(A-TYPE)	퓹니(A形)	1	
D-45	06-107A-123B	B, B-7	Feed Dog(B-TYPE)	퓹니(B形) P=2.1	1	
D-46	06-007A-235B		Feed Dog(BH-TYPE)(Magrin)	퓹니(Magrin)	1	
D-47	SC-0130-1230		Screw(1/8" n=44)	퓹니 접나사(1/8" n=44)	2	
D-48	06-117A-1230		Feed Bar Block and Shaft	퓹니 받침 븐와	1	
D-50	06-020S-1230		Screw(3/16" n=32)	퓹니 받침B/L 고정나사	1	
D-51	06-128A-2350		Feed Lifting Shaft Crank(F)	듭대 크랭크(前)	1	
D-53	06-119S-1230		Screw(3/16" n=28)	듭대전 고정나사(신)	1	
D-54	06-116A-2350		Feed Lifting Shaft	듭대	1	
D-55	44-029M-1230		Stopper For Wick	오일 심지 스토파	2	
D-56	06-139A-1230		Feed Lifting Shaft Bushing(F)	듭대 前 붓싱 11.11×17.46×20	1	
D-57	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실체기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
D-58	06-140A-1230		Feed Lifting Shaft Bushing(R)	듭대 後 붓싱 11.11×16.8×20	1	
D-59	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실체기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
D-60	06-038A-235A	A, A-7	Feed Lifting Shaft Crank(R): A-TYPE	듭대 크랭크(후)	1	
D-61	06-041A-235B	B, B-7	Feed Lifting Shaft Crank(R): B-TYPE	듭대 크랭크(후)	1	
D-62	06-119S-1230		Screw(3/16" n=28)	듭대전 고정나사(신)	1	
D-63	06-037P-1230		Crank Rod Connection Pin	듭밀대 크랭크 핀	1	
D-64	SC-0175-1230		Screw(11/64" n=40)	와이못드 보강판 나사(11/64" n=40)	1	
D-65	01-037R-1230		Rubber Cap For D-28.54(F)	듭밀대 유심마개	2	

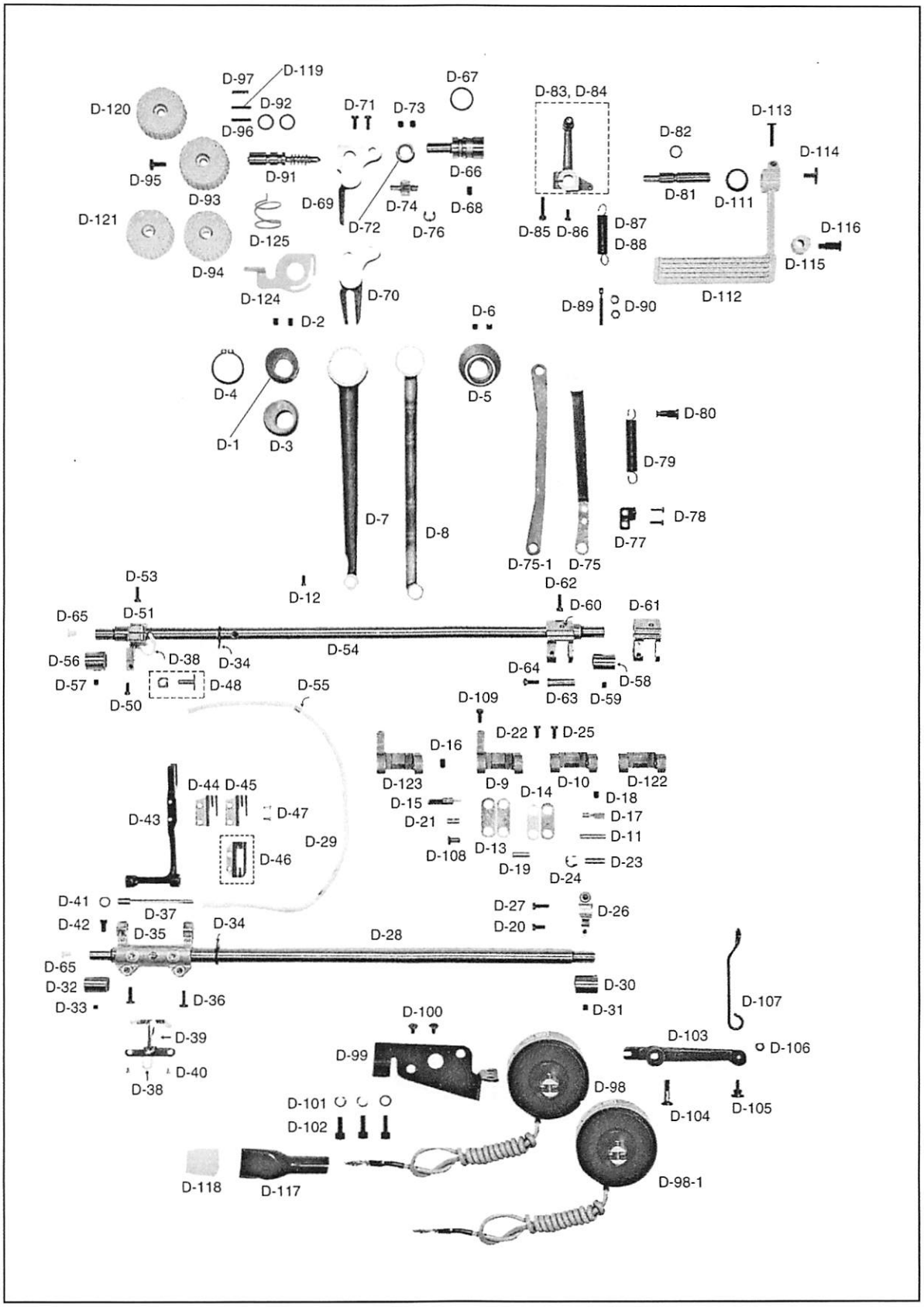
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

D

Feed Mechanism
피이드 관계



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

SunStar

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
D-66	GP-008523-00		Feed Regulator Shaft	피이드 조절기 축	1	
D-67	06-043R-1230		O-Ring For D-66	피이드 조절기 붓싱 오링	2	
D-68	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	상축 붓싱 고정나사(15/64" n=28)	1	
D-69	GP-008525-00	A-7, B-7	Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-70	GP-008524-00	A, B	Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-71	SC-A174-4122		Screw(11/64" n=40)	가마 잡이 나사(11/64" n=40)	2	
D-72	06-220A-2350		Collar For D-66	피이드 조절기 축 카라	1	
D-73	SC-0129-7400		Screw(1/4" n=40)	기어 나사(1/4" n=40)	2	
D-74	06-221A-2350		Feed Adjusting Shaft	피이드 조절축	1	
D-75	06-122A-2500	A-7, B-7	Connecting Rod For Feed Regulator	피이드 조절 롯드	1	
D-75-1	06-122A-1370	A, B	Feed Regulator Rod	피이드 조절기 롯드	1	
D-76	04-009C-3710		E-ring(ϕ5)	E링(ϕ5)	1	
D-77	06-023C-257A	A-7, B-7	B/T Spring Holder	자동 역진 스프링 홀더	1	
D-78	SC-0528-1230	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	톱카바 나사(우)(9/64" n=40)	2	
D-79	06-023G-7400	A-7, B-7	Reverse Feed Spring	역진 레버 스프링	1	
D-80	06-024C-257A	A-7, B-7	Holder For D-79	자동 역진 스프링 걸이	1	
D-81	06-125A-2500		Reverse Feed Control Lever Shaft	역진 레버축	1	
D-82	06-042R-1230		O-Ring For D-81	레버축 오링	1	
D-83	06-026A-257A	A-7, B-7	Reverse Feed Lever Crank Ass'y	역진 레버 인장 크랭크(조)	(1)	
D-84	06-026A-250A	A, B	Reverse Feed Lever Crank Ass'y	역진 레버 인장 크랭크(조)	(1)	
D-85	SC-0184-1600		Screw(3/16" n=28)	수평 밀대 크랭크 핑나사(3/16" n=28)	1	
D-86	SC-0174-1230		Screw(11/64" n=40)	가마잡이 나사(11/64" n=40)	1	
D-87	06-023G-257A	A-7	Spring For D-112	역진 레버 스프링	1	
D-87-1	06-023G-257B	B-7	Spring For D-112	역진 레버 스프링	1	
D-88	06-056G-2350	A, B	Spring For D-112	역진 레버 스프링	1	
D-89	06-040S-1600	A-7, B-7	Holder For D-112	스프링걸이 축나사	1	
D-90	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(11/64" n=40)	스프링걸이 축나사 너트(11/64" n=40)	2	
D-91	GP-016930-00		Feed Regulator Dial Shaft	피이드 조절 다이알 축	1	
D-92	10-042C-2700		O-Ring For D-91	다이알 축 오링	2	
D-93	06-028C-250A	A	Feed Regulator Control Plate(4mm)	다이알 문자판(4mm)	1	
D-94	06-028C-250B	B	Feed Regulator Control Plate(7mm)	다이알 문자판(7mm)	1	
D-95	SC-0193-1230		Screw(3/16" n=28)	다이알판 고정나사(3/16" n=28)	1	
D-96	PN-000273-00	A, B	Pin For D-93.94	다이알 핀	1	
D-97	06-027G-1230		Spring For D-96	다이알 스프링	1	
D-98	06-048A-2507	B-7	Reverse Feed Solenoid Ass'y	역진 솔레노이드(SBT-5)	1조	
D-98-1	06-048B-2507	A-7	Reverse Feed Solenoid Ass'y	역진 솔레노이드(SBT-5)	1조	
D-99	06-130A-257A	A-7, B-7	Bracket For Reverse Feed Solenoid	역진 솔레노이드 브라켓	1	
D-100	SC-0166-2350	A-7, B-7	Screw(M5×0.8)	역진 솔레노이드 부착나사(M5×0.8)	2	
D-101	01-020W-2350	A-7, B-7	Spring Washer For Bracket	싱크로 베이스 스프링 와셔(ϕ6)	3	
D-102	SC-0108-2350	A-7, B-7	Screw(M6)	싱크로 베이스 고정볼트(M6)	3	
D-103	06-131A-257A	A-7, B-7	Reverse Feed Solenoid Crank	역진 솔레노이드 크랭크	1	
D-104	06-032S-257A	A-7, B-7	Stud Screw For D-103	역진 솔레노이드 크랭크 단나사	1	
D-105	SC-000550-00	A-7, B-7	Hinge Screw For D-107	역진 솔레노이드 연결롯드 힌지나사	1	
D-106	40-005C-2700	A-7, B-7	Hinge Nut For D-107	케이블 연결너트(B)	1	
D-107	06-034A-257A	A-7, B-7	Reverse Solenoid Connecting Rod	역진 솔레노이드 연결롯드	1	
D-108	06-035A-257A	A-7, B-7	Hinge Pin For D-107	역진 솔레노이드 연결롯드 힌지핀	1	
D-109	SC-0175-1230	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	와이롯드 보강판 나사(11/64" n=40)	1	
D-111	06-053W-1230		Washer For D-81	레버 와셔	1	
D-112	06-036C-2500		Feed Regulator Lever	역진 레버	1	
D-113	SC-0186-1230		Screw(3/16" n=32)	역진 레버 고정나사(3/16" n=32)	1	
D-114	SC-0185-1230		Screw(3/16" n=32)	레버 덮개 나사(3/16" n=32)	1	
D-115	06-072R-7507	A-7, B-7	Stopper Rubber For D-112	역진 레버 스모퍼(상) 고무	1	
D-116	06-071S-7507	A-7, B-7	Stopper Stud Screw For D-112	역진 레버 스모퍼(상) 단나사	1	
D-117	11-019M-2350	A-7, B-7	Terminal Tube(L)	솔레노이드 튜브	1	
D-118	11-018M-2350	A-7, B-7	Solenoid Terminal(12P)	솔레노이드 프러그	1	
D-119	PN-000267-00	A-7, B-7	Dial Pin	다이알 핀	1	
D-120	06-028C-257A	A-7	Feed Regulator ControlPlate(INSERT)	다이알 문자판(4mm)(INSERT)	1	
D-121	06-028C-257B	B-7	Feed Regulator ControlPlate(INSERT)	다이알 문자판(7mm)(INSERT)	1	
D-122	06-103A-25BL	BL	Feed Regulator Link	피드조절 링크(BL-TYPE)	1	
D-123	06-103A-2BLS	BL-7	Feed Regulator Link	피드조절 링크(BL-7 TYPE)	1	
D-124	GP-016425-00		Dial Shaft Eccentric Stopper	다이알 축 편심 스토퍼	1	
D-125	GP-016351-01		Dial Shaft Eccentric Stopper Spring	다이알 축 편심 스토퍼 스프링	1	

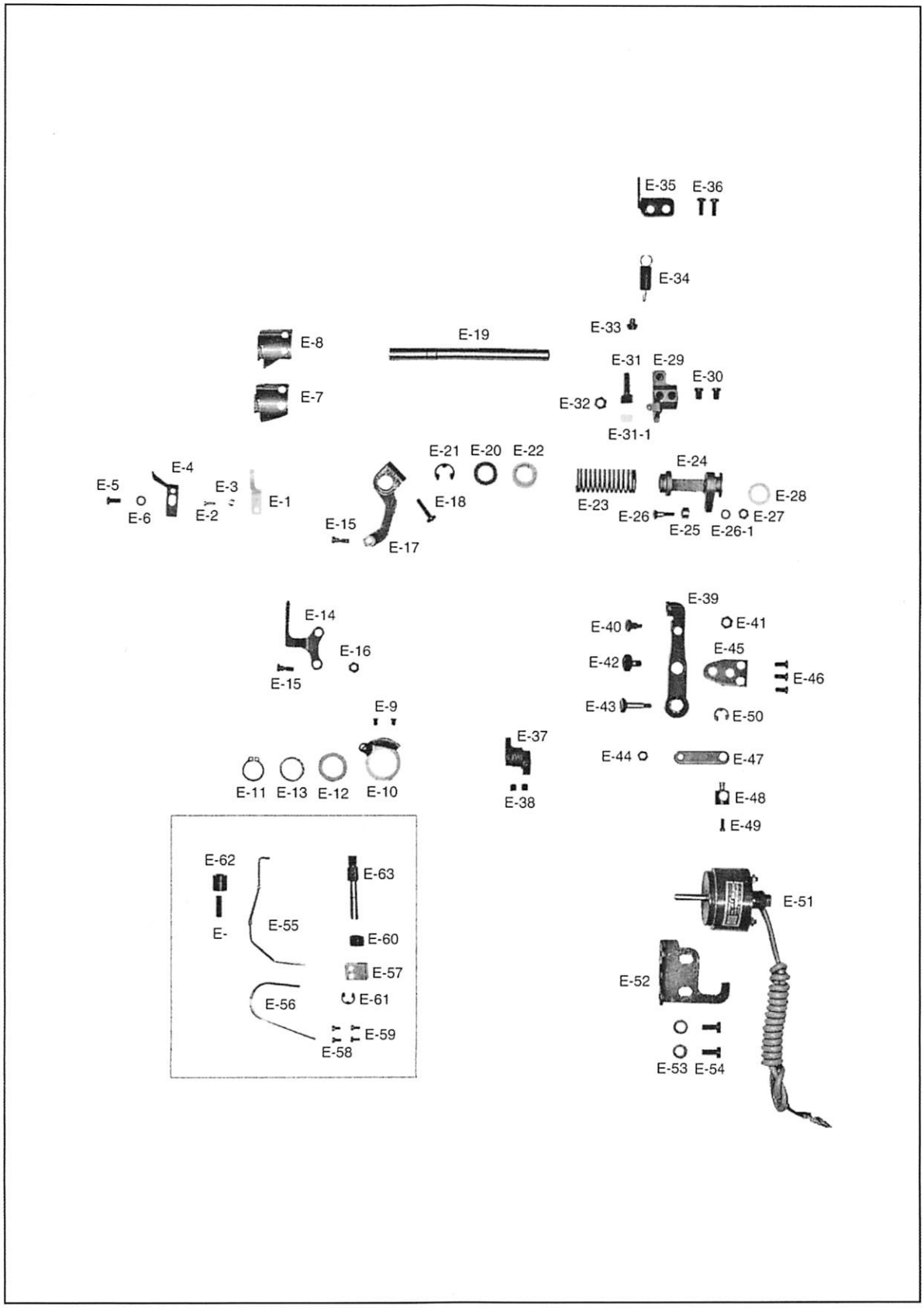
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

E

Thread Trimmer Mechanism
사절관계



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E-1	10-201A-2700	A-7, B-7	Fixed Mes	고정메스	1	
E-2	SC-0137-2700	A-7, B-7	Screw(1/8" n=40)	고정메스 장력 조절나사(1/8" n=40)	1	
E-3	SN-0103-2700	A-7, B-7	Nut(1/8" n=40)	고정메스 장력 조절나사 너트(1/8" n=40)	1	
E-4	10-005A-2700	A-7, B-7	Thread Retaining Plate	실 가리개	1	
E-5	SC-0543-2302	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	톱커버 힌지 고정나사(11/64" n=40)	1	
E-6	01-017W-1600	A-7, B-7	Washer For E-5	윗뚜껑 쩜 와셔	1	
E-7	10-106A-2700	A-7	Rotary Mes	회전 메스	1	
E-8	10-106A-235B	B-7	Rotary mes	회전 메스	1	
E-9	SC-A154-4114	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	접시머리 보올트(11/64" n=40)	2	
E-10	10-108A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Holder	사절홀더	1	
E-11	10-009C-2700	A-7, B-7	Stop-Ring For E-11	스냅링(15D)	1	
E-12	10-110W-2700	A-7, B-7	Washer For E-11	사절홀다 와셔	1	
E-13	10-011A-2700	A-7, B-7	Needle Bearing	니이들 베어링	1	
E-14	10-112A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Lever Connecting Link	사절레버 연결링크	1	
E-15	10-013S-257A	A-7, B-7	Stud Screw For E-15	사절레버 연결링크 단나사	2	
E-16	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(11/64" n=40)	스프링 걸이 축 나사 너트(11/64" n=40)	1	
E-17	10-114A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Lever	사절레버	1	
E-18	SC-0108-2350	A-7, B-7	Screw(M6)	싱크로 베이스 고정볼트(M6)	1	
E-19	10-115A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Shaft	사절축	1	
E-20	10-116W-257A	A-7, B-7	Washer For E-20	사절축 와셔	1	
E-21	43-009C-1600	A-7, B-7	E-Ring(ϕ9)	제어체 축링(E링 ϕ9)	1	
E-22	10-017A-257A	A-7, B-7	Return Spring Guide Bushing	리턴 스프링 가이드 붓싱	1	
E-23	10-018G-257A	A-7, B-7	Slide Arm Return Spring	슬라이드 아암 리턴 스프링	1	
E-24	10-119A-257A	A-7, B-7	Slide Arm	슬라이드 아암	1	
E-25	10-066A-7507	A-7, B-7	Roller	로울러	1	
E-26	10-067S-7507	A-7, B-7	Stud Screw For E-26	로울러 단나사	1	
E-26-1	07-011W-1230		Washer For E-27	가마잡이 와셔	1	
E-27	SN-0115-7400	A-7, B-7	Nut(3/16" n=32)	오프너 너트(3/16" n=32)	1	
E-28	10-044R-5607	A-7, B-7	Cushion Washer For E-20	쿠션 고무(B)	1	
E-29	10-121A-257A	A-7, B-7	Cam Follower Crank	사절캠 종동 크랭크	1	
E-30	15-002S-5607	A-7, B-7	Screw For E-30	노루발 상하운동 캠 고정나사	2	
E-31	10-032S-257A	A-7, B-7	Stopper Screw	스토퍼 쿠션 나사	1	
E-31-1	10-032R-257A	A-7, B-7	Cushion Rubber For E-32	스토퍼 쿠션 고무	1	
E-32	SN-0105-3400	A-7, B-7	Nut(15/64" n=28)	수평운동 롯드 단나사 너트(15/64" n=28)	1	
E-33	10-122P-257A	A-7, B-7	Stopper Pin	스토퍼 핀	1	
E-34	10-023G-257A	A-7, B-7	Spring For E-30	사절캠 종동 크랭크 스프링	1	
E-35	10-124C-257A	A-7, B-7	Spring Holder	스프링 걸이	1	
E-36	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	다이알 판 쩜나사(3/16" n=28)	2	
E-37	10-125A-257A	A-7, B-7	Thread Trimming Cam	사절캠	1	
E-38	SC-A308-4517	A-7, B-7	Screw(1/4" n=40)	육각구멍붙이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
E-39	GP-013513-00	A-7, B-7	Clutch Lever Ass'y	클러치 레버(組)	1조	
E-40	10-027S-257A	A-7, B-7	Stud Screw For E-40	클러치 레버 작동핀 나사	1	
E-41	SN-0105-3400	A-7, B-7	Nut(15/64" n=28)	육각너트(15/64" n=28)	1	
E-42	43-004S-3400	A-7, B-7	Clutch Lever Moving Pin Screw	무브 올림봉 단나사	1	
E-43	SC-000549-00	A-7, B-7	Stud Screw For E-48	솔레노이드 연결 링크 단나사	1	
E-44	SN-0115-7400	A-7, B-7	Nut(3/16" n=32)	오프너 너트(3/16" n=32)	1	
E-45	10-029A-257A	A-7, B-7	Base Plate	베이스 플레이트	1	
E-46	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	홈붙이 납작 작은나사(3/16" n=28)	3	
E-47	10-130A-257A	A-7, B-7	Solenoid Connection Link	솔레노이드 연결링크	1	
E-48	10-131P-257A	A-7, B-7	Solenoid Pin	솔레노이드 핀	1	
E-49	SC-0496-3710	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	하축 뒷 붓싱 고정나사(11/64" n=40)	1	
E-50	04-009C-3710	A-7, B-7	E-Ring(ϕ5)	E링(ϕ5)	1	
E-51	10-044A-2507	A-7, B-7	Thread Trimming Solenoid Ass'y	사절 솔레노이드(STT-5)	1조	
E-52	10-033A-257A	A-7, B-7	Base For E-52	사절 솔레노이드 베이스	1	
E-53	01-020W-2350	A-7, B-7	Washer For E-53	싱크로 베이스 스프링 와셔(ϕ6)	2	
E-54	SC-0183-2700	A-7, B-7	Screw(15/64" n=28)	베이스 고정나사B(15/64" n=28)	2	
E-55	01-012A-2350	A-7, B-7	Bobbin Catcher	보빈 압력봉	1	
E-56	50-001A-257A	A-7, B-7	Bobbin Catcher Lever	보빈 압력봉 레버	1	
E-57	01-114C-2350	A-7, B-7	Bobbin Catcher Holder	레버 잡이	1	
E-58	SC-A131-4522	A-7, B-7	Screw(1/8" n=44)	홈붙이 납작 작은나사(1/8" n=44)	2	
E-59	SC-A131-4522	A-7, B-7	Screw(1/8" n=44)	홈붙이 납작 작은나사(1/8" n=44)	2	
E-60	01-015C-2350	A-7, B-7	Bobbin Catcher Spring	보빈 압력 스프링	1	
E-61	06-020C-7400	A-7, B-7	E-Ring(ϕ6)	E링(ϕ6)	1	
E-62	01-016R-2700	A-7, B-7	Stopper Rubber For E-56	보빈 압력봉 스토퍼	1	
E-63	01-105A-2350	A-7, B-7	Bed base "FRONT"(B)	베드 받침(전)	1	
E-64	SC-0508-1230	A-7, B-7	Screw	풀리 고정나사	1	

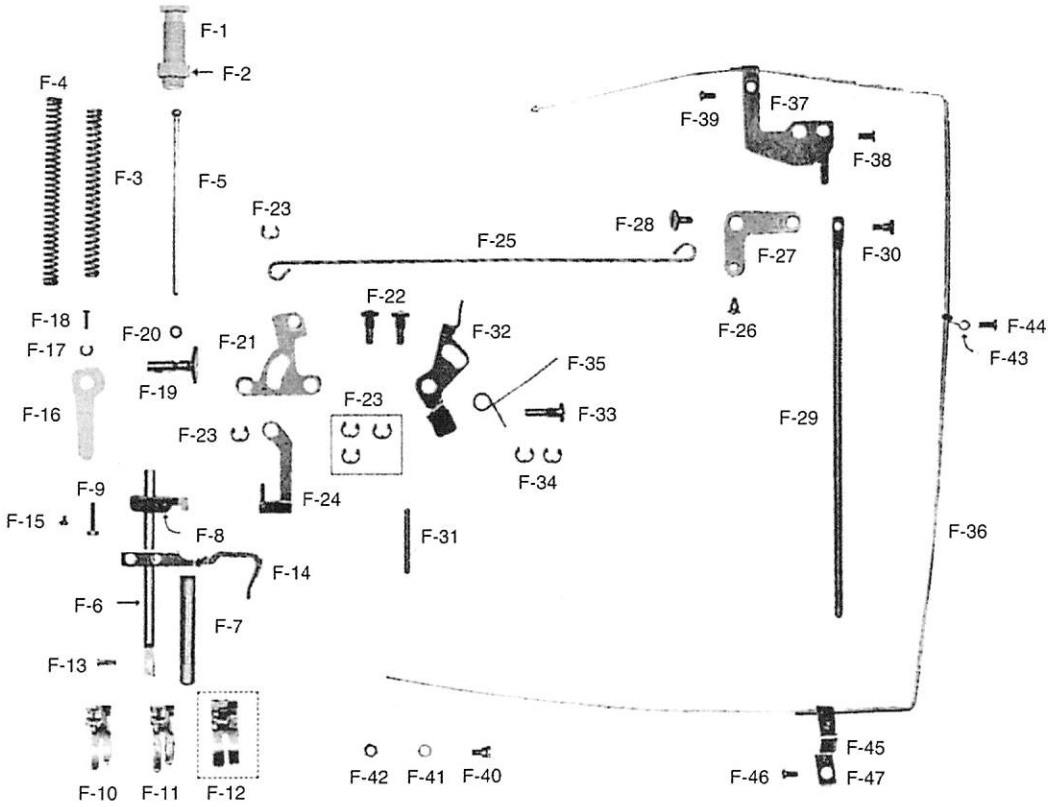
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

F

Presser Foot & Tension Release Mechanism
노루발 및 실 늦추기 관계



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

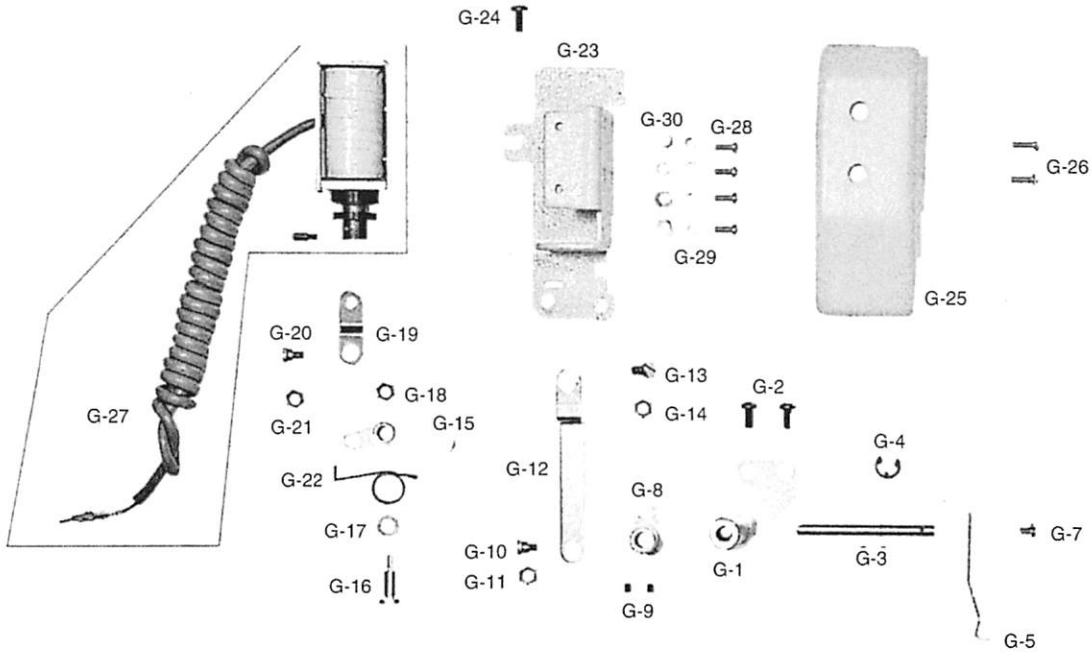
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
F-1	SC-0339-1230		Screw(9/16" n=20)	압력조절나사(9/16" n=20)	1	
F-2	05-002C-2500		Presser Adjusting Nut	압력 조절나사 너트	1	
F-3	05-014C-250A	A. A-7	Presser Adjusting Spring(A-TYPE)	압력 조절스프링(A形)	1	
F-4	05-014C-250B	B. B-7	Presser Adjusting Spring(B-TYPE)	압력 조절스프링(B形)	1	
F-5	05-007C-1230		Presser Adjusting Bar	압력 조절봉	1	
F-6	05-101A-1230		Presser Bar	누름대	1	
F-7	05-115A-2500		Presser Bar Bushing	누름대 붓싱	1	
F-8	05-103A-1370		Presser Bar Holder	누름대 잡이	1	
F-9	SC-0498-3710		Screw(11/64" n=40)	가마잡이 나사(11/64" n=40)	1	
F-10	GP-013150-00	A. A-7	Presser Foot Ass'y(A-TYPE)	노루발(조)	1조	
F-11	05-012A-1230	B. B-7	Presser Foot Ass'y(B-TYPE)	노루발	1조	
F-12	05-012A-235B	BH. BH-7	Presser Foot Ass'y(BH-TYPE)	노루발(MAGRIN)	1조	
F-13	SC-0157-1230		Screw(9/64" n=40)	노루발 점나사(9/64" n=40)	1	
F-14	01-010A-1600		Thread Guide Plate	실걸이판	1	
F-15	SC-0502-2302		Screw(9/64" n=40)	윗두껑 고정판 조정나사(대)(9/64" n=40)	1	
F-16	43-001A-2500		Presser Lifter	누름대 올리기	1	
F-17	02-019W-1230		Washer For F-16	상축 헬트 와셔	1	
F-18	SC-0528-1230		Screw(9/64" n=40)	톱커버 나사(우)(9/64" n=40)	1	
F-19	43-102A-2500		Presser Lifter Cam Shaft	누름대 올리기 캠축	1	
F-20	02-016R-1230		O-Ring For F-19	상축 유량 조절핀 오링	1	
F-21	43-103A-2500		Presser Lifter Link	누름대 올리기 링크	1	
F-22	43-004S-2500		Hinge Screw For F-21	누름대 올리기 링크 힌지나사	2	
F-23	04-009C-3710		E-Ring(ϕ5)	E링(ϕ5)	5	
F-24	43-105A-2500		Presser Lifter Lever	누름대 올림 레버	1	
F-25	43-106C-2500		Presser Lifter Connection Bar	누름대 올리기 연결봉	1	
F-26	43-007S-2500		Stud Screw For F-25	누름대 올리기 연결봉 단나사	1	
F-27	43-108A-2500		Knee Lifting Link	무릎 올림 링크	1	
F-28	SC-000437-00		Hinge Screw For F-27	무릎 올림 링크 힌지나사	1	
F-29	43-109C-2500		Knee Lifing Bar	무릎 올림봉	1	
F-30	43-010S-2500		Hinge Screw For F-29	무릎 올림봉 힌지나사	1	
F-31	40-003P-2500	A. A-7	Tension Release Pin	실 늦추기 핀	1	
F-32	40-105C-2500		Tension Release Plate	실 늦추기 판	1	
F-33	40-006S-2500		Stud Screw For Tension Release Plate	실 늦추기 판 힌지나사	1	
F-34	04-009C-3710		E-Ring(ϕ5)	E링(ϕ5)	2	
F-35	40-007G-2500		Spring For Tension Release Plate	실 늦추기 판 스프링	1	
F-36	40-008A-2500	A-7. B-7	Tension Release Cable Ass'y	실늦추기 케이블(組)	1조	
F-37	GP-010047-00	A-7. B-7	Tension Release Cable Holder(U)	실늦추기 케이블잡이(U)	1	
F-38	SC-0527-7600	A-7. B-7	Screw(3/16" n=28)	가스킷 점나사(3/16" n=28)	1	
F-39	SC-0175-1230	A-7. B-7	Screw(11/64" n=40)	와이룻드 보강판 나사(11/64" n=40)	1	
F-40	GP-013512-00	A-7. B-7	Screw(9/32" n=28)	실늦추기 케이블 고정나사	1	
F-41	01-038W-1230	A-7. B-7	Spring Washer	스프링 와셔	1	
F-42	SN-000071-00	A-7. B-7	Nut (9/32" n=28)	너트	1	
F-43	44-026G-7400	A-7. B-7	Tension Release Cable Holder(M)	헬트 잡이 스프링	1	
F-44	SC-0548-7400	A-7. B-7	Screw(3/16" n=28)	다이알 판 나사(3/16" n=28)	1	
F-45	40-211A-257A	A-7	Tension Release Cable Holder(L)(ϕ5)	실늦추기 케이블 잡이(L)	1	
F-46	SC-0175-1230	A-7. B-7	Screw(11/64" n=40)	와이룻드 보강판 나사(11/64" n=40)	1	
F-47	40-210A-257A	B-7	Tension Release Cable Holder(ϕ5)	케이블 잡이	1	

NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

Thread Wiper Mechanism
와이퍼 관계



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

SunStar®

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
G-1	11-001A-257A	A-7, B-7	Wiper Bracket Ass'y	와이퍼 브라켓(組)	1조	
G-2	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	다이알 판 찜나사(3/16" n=28)	2	
G-3	GP-010493-00	A-7, B-7	Wiper Rotation Shaft	와이퍼 회전축	1	
G-4	04-009C-3710	A-7, B-7	E-Ring(ϕ5)	E링(ϕ5)	1	
G-5	11-003A-257A	A-7, B-7	Wiper	와이퍼	1	
G-7	SC-0120-1230	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	오일 펌프 커버 나사(9/64" n=40)	1	
G-8	11-106A-257A	A-7, B-7	Wiper Crank Ass'y	와이퍼 크랭크(組)	1조	
G-9	SC-0105-7500	A-7, B-7	Screw(M4)	동메스 축 카라 고정나사(M4)	1	
G-10	16-113S-3710	A-7, B-7	Hinge Screw For G-8	지그자그 연결링크 단나사(도금)	1	
G-11	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(11/64" n=40)	스프링걸이 축 나사 너트(11/64" n=40)	1	
G-12	11-007A-257A	A-7, B-7	Wiper Rod	와이퍼 롯드	1	
G-13	16-113S-3710	A-7, B-7	Hinge Screw For G-12	지그자그 연결링크 단나사(도금)	1	
G-14	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(11/64" n=40)	스프링걸이 축 나사너트(11/64" n=40)	1	
G-15	11-008A-257A	A-7, B-7	Wiper Driving Link Ass'y	와이퍼 요동링크(組)	1조	
G-16	11-009S-257A	A-7, B-7	Hinge Screw For G-15	와이퍼 요동링크 힌지나사	1	
G-17	10-020W-2700	A-7, B-7	Washer For G-15	스토파 찜와셔	1	
G-18	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(3/16" n=32)	스프링걸이 축 나사 너트(3/16" n=32)	1	
G-19	11-010A-257A	A-7, B-7	Wiper Solenoid Connection Link	와이퍼 솔레노이드 연결링크	1	
G-20	16-113S-3710	A-7, B-7	Hinge For G-19	지그자그 연결링크 단나사(도금)	1	
G-21	SN-0101-1600	A-7, B-7	Nut(11/64" n=40)	스프링걸이 축 나사 너트(11/64" n=40)	1	
G-22	11-011G-257A	A-7, B-7	Wiper Spring	와이퍼 스프링	1	
G-23	11-112A-257A	A-7, B-7	Wiper Base	와이퍼 베이스	1	
G-24	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	다이알 판 찜나사(3/16" n=28)	3	
G-25	11-013C-257A	A-7, B-7	Wiper Cover	와이퍼 커버	1	
G-26	SC-0120-1230	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	오일펌프 커버 나사(9/64" n=40)	2	
G-27	11-015A-2507	A-7, B-7	Wiper Solenoid Ass'y	와이퍼 솔레노이드(SWP-5)	1조	
G-28	SC-0196-2700	A-7, B-7	Screw(M3×0.5)	솔레노이드 부착 고정나사(M3×0.5)	4	
G-29	11-016W-2700	A-7, B-7	Spring Washer For G-27	솔레노이드 부착 스프링 와셔	4	
G-30	11-017W-2700	A-7, B-7	Washer For G-27	솔레노이드 부착 평와셔	4	

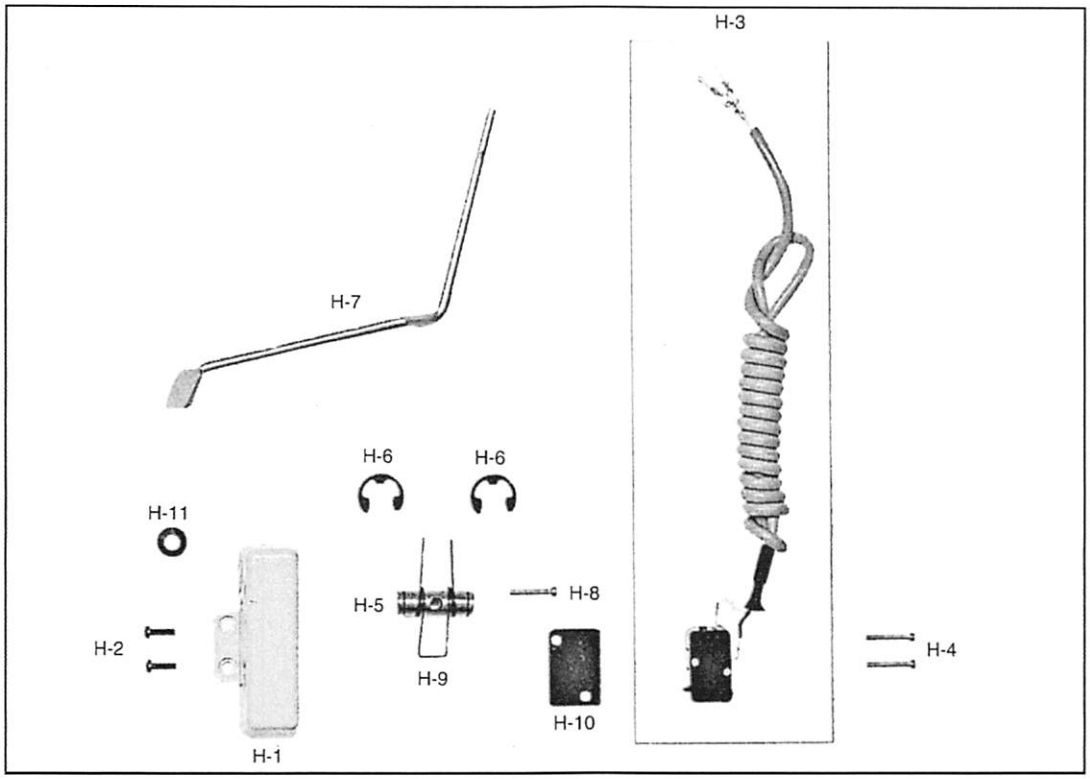
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

H

Reverse Button Mechanism
역진 보턴 관계



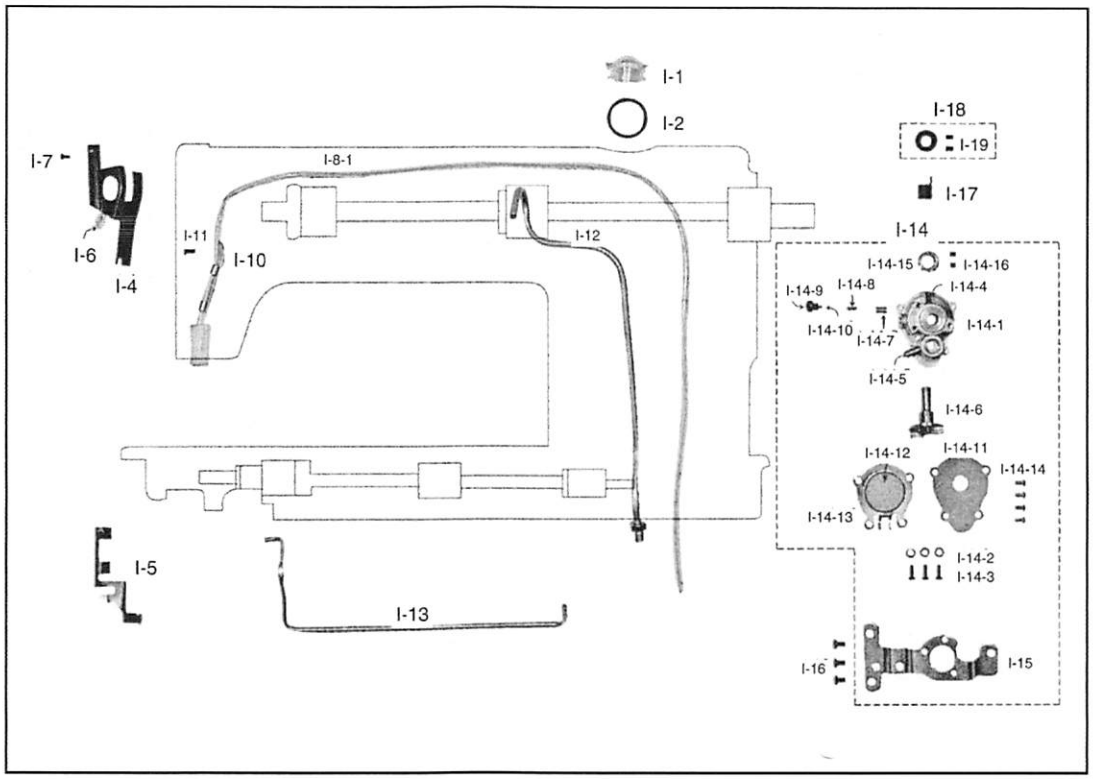
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
H-1	12-001A-5607	A-7, B-7	Reverse Button Case	보턴 케이스	1	
H-2	SC-0523-1230	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	무릎 올림 링크 고정나사(9/64" n=40)	2	
H-3	12-131A-5607	A-7, B-7	Reverse Button S/W Ass'y	역진 보턴 스위치(조)	(2)	H-3
H-4	12-012S-2700	A-7, B-7	Screw	홈붙이 둥근납작 작은나사	2	
H-5	12-104P-5607	A-7, B-7	Reverse Button Actuator Pin	역진 보턴 작동핀	1	
H-6	43-009C-1600	A-7, B-7	E-Ring(ϕ9)	제어체 축링(E링9)	2	
H-7	12-101A-257A	A-7, B-7	Reverse Feed Control Lever	역진 작동 레버(組)	1	
H-8	SC-0178-7400	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	윗뚜껑 큄나사(좌)(11/64" n=40)	1	
H-9	12-008G-5607	A-7, B-7	Spring For H-7	역진 보턴 스위치 누름대 S/P	1	
H-10	12-009R-5607	A-7, B-7	Insulated Rubber	스위치 받침 절연 고무	1	
H-11	12-010A-5607	A-7, B-7	Reverse Button Cable Bushing	역진 보턴 케이블 붓싱	1	

NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A-7=KM-250A
B-7=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

I Lubrication
급유관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
I-1	44-001C-2500		Oil Gauge Window	유창	1	
I-2	44-002R-2500		O-Ring For I-1	유창 오링(G25)	1	
I-4	44-120A-1600	A, A-7	Arm Oil Shield	면판 유방판	1	
I-5	44-131C-1230	B, B-7	Arm Oil Shield	바늘대 급유판	1	
I-6	44-0000-1230		Oil Wick	오일심지	1	
I-7	SC-0120-1230		Screw(9/64" n=40)	오일펌프 커버 나사(9/64" n=40)	1	
I-8-1	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	
I-10	44-117A-1600		Oil Return Tube Holder	환류 파이프 잡이	1	
I-11	SC-0548-7400		Screw(3/16" n=28)	다이알 판 쥠나사(3/16" n=40)	1	
I-12	44-008P-2500		Upper Shaft Oil Pipe Ass'y	상축 급유 파이프(組)	1	
I-13	44-009P-2500		Oil Pipe For Lower Shaft	하축 급유 파이프	1	
I-14	44-150A-2500		Oil Pump Ass'y	오일펌프(조)	1	
I-14-1	44-012A-2350		Oil Pump Body	오일 펌프 몸체	(1)	I-14
I-14-2	44-011W-1600		Washer For I-14-1	오일 펌프 몸체 쥠나사 와셔(40)	(3)	
I-14-3	SC-0528-1230		Screw(9/64" n=40)	톱커버 나사(우)(9/64" n=40)	(3)	
I-14-4	44-010C-1600		Nipple For Oil Return Pipe	환류 파이프 니플	(1)	
I-14-5	44-009C-1600		Oil Nipple For Lower Shaft	하축 급유 니플	(1)	
I-14-6	44-126A-1230		Impeller	임펠러	(1)	
I-14-7	44-117A-1230		Piston	피스톤	(1)	
I-14-8	44-118G-1230		Piston Spring	피스톤 스프링	(1)	
I-14-9	44-119S-1230		Pin Screw For I-14-8	피스톤 스프링 핀나사	(1)	
I-14-10	44-120P-1230		Pin For I-14-8	피스톤 스프링 핀(RP 2×8)	(1)	
I-14-11	44-104C-2350		Cover For Oil Pump	오일 펌프 커버	(1)	
I-14-12	44-024C-1230		Oil Pump Cap	오일 펌프 헬터 캡	(1)	
I-14-13	44-105C-2350		Magnetic Holder	자석잡이	(1)	
I-14-14	44-120S-1230		Screw(9/64" n=40)	오일 펌프 커버 나사(+2.5mm)	(4)	
I-14-15	44-119A-1230		Collar For Impeller Shagt	오일 펌프 카라	(1)	
I-14-16	SC-0512-1230		Screw(11/64" n=40)	오일 펌프 조인트 나사(11/64" n=40)	(2)	
I-15	44-010A-2500		Oil Pump Bracket	오일 펌프 브라켓	1	
I-16	SC-0548-7400		Screw(3/16" n=28)	다이알 판 쥠나사(3/16" n=28)	3	
I-17	44-016G-1230		Oil Pump Connection Spring	오일 펌프 조인트 스프링	1	
I-18	44-115A-1230		Oil Pump Connection Collar	오일 펌프 조인트 카라(조)	1	
I-19	SC-0542-1230		Screw(11/64" n=40)	실눞추기 고정나사(11/64" n=40)	2	

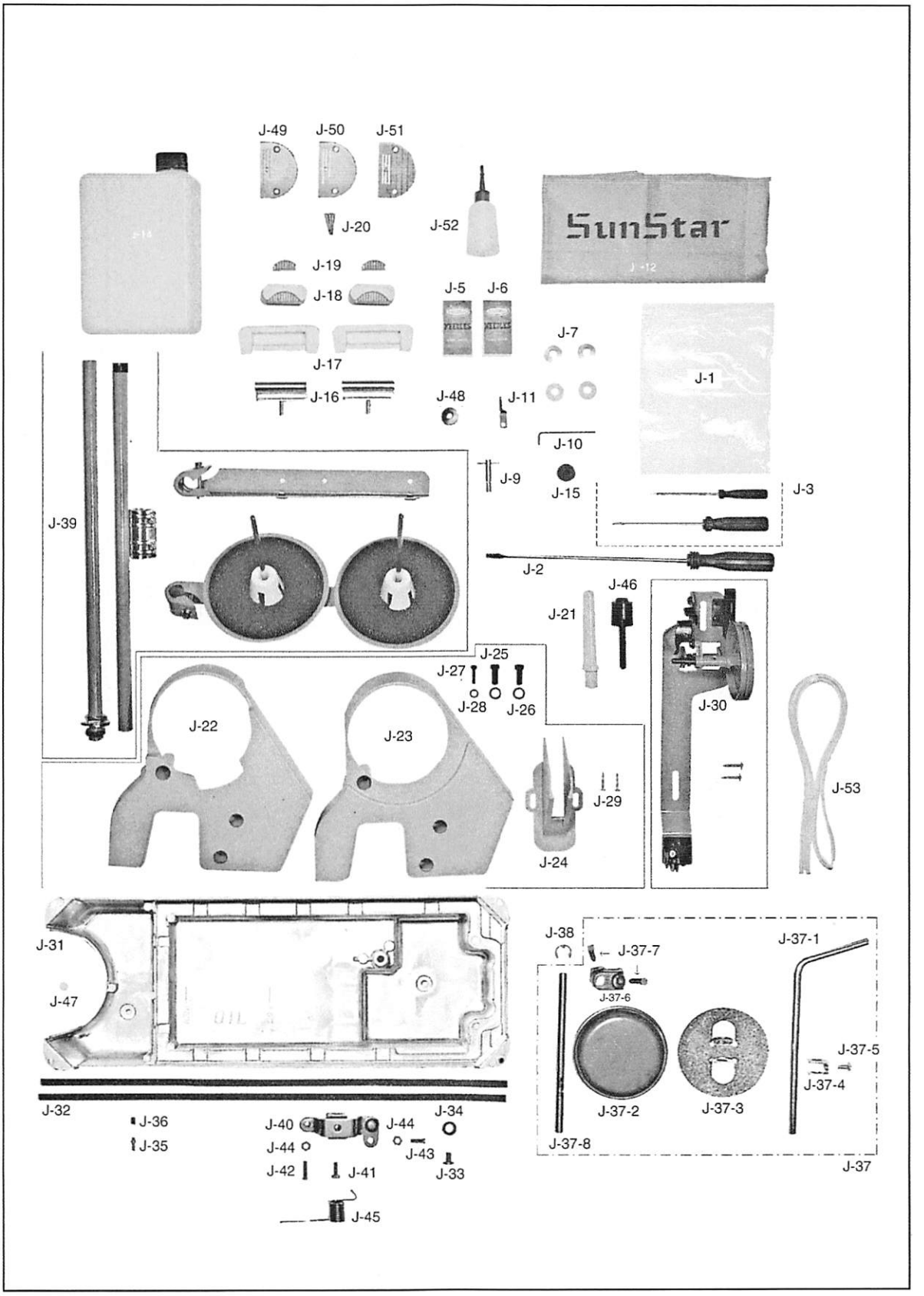
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A-7=KM-250A
B-7=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

J

Accessories
악세사리



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
J-1	91-001C-1230		Accessory Bag	악세사리 박스	1	
J-2	91-102C-1230		Driver(Large)	드라이버(大)	1	
J-3	91-103C-1230		Driver(Middle, Small)	드라이버(中,小)	1	
J-5			Needle(A-Type)	바늘(A형)	5	
J-6			Needle(B-Type)	바늘(B형)	5	
J-7	07-105A-2700		Bobbin(AL)	보빈	4	
J-9	91-105C-2700	A-7, B-7	Spanner	고정메스 장력 조절용 스패너	1	
J-10	91-001C-2700	A-7, B-7	L Wrench(2mm)	L 렌치(2mm)	1	
J-11	10-201A-2700	A-7, B-7	Fixed Mes	고정메스(극진사用)	1	
J-12	91-106C-2700	A-7, B-7	Head Cover	미싱커버(대)	1	
J-14	91-008C-1230		Oil Tank	오일 캔	1	
J-15	44-010C-1230		Magnetic	자석	1	
J-16	01-043C-1230		Head Hinge	힌지	2	
J-17	01-042R-1230		Rubber Cushion For Hinge	힌지 고무(대)	2	
J-18	01-241R-1230		Head Support Rubber "A"	힌지 고무(중)	2	
J-19	01-213R-1230		Head Support Rubber "B"	힌지 고무(소)	2	
J-20			Nail	못	4	
J-21	GP-012352-00		Head Rest	미싱 받침대	1	
J-22	60-001A-2500	A-7, B-7	Belt Cover"A"	벨트 커버 A(SERVO)	1	
J-23	60-003A-2500	7N	Belt Cover"A"(FOR NP MOTOR)	벨트 커버 A(NP)	1	
J-24	60-002A-2500		Belt Cover"B"	벨트 커버 "B"	1	
J-25	SC-0344-8260		Screw(5/16" n=24)	포스트 고정나사(5/16" n=24)	2	
J-26	09-025W-8270		Washer For J-22,23	새들 접나사 와셔	2	
J-27	SC-0184-4118		Screw(3/16" n=28)	흠붙이 냄비 작은나사(3/16" n=28)	1	
J-28	10-020W-2700		Washer For J-22,23	스토퍼 접와셔	1	
J-29	91-002S-3400		Nail For J-24	목나사	2	
J-30	41-101A-1230		Bobbin Winder Ass'y	실감기(組)	1조	
J-31	44-012A-2500		Oil Pan	오일팬	1	
J-32	44-003M-1230		Oil Pan Gasket	오일팬 가스켓	2조	
J-33	SC-0347-1230		Screw(M8×1.25)	배유 구멍 마개 나사(M8×1.25)	1	
J-34	44-005R-1230		Packing For J-33	배유 구멍 마개 나사 오링	1	
J-35	44-032C-1230		Oil Pan Nipple	오일팬 니플	1	
J-36	SC-0509-1230		Screw(15/64" n=28)	피이드 캠 고정나사	1	
J-37-1	43-106C-1600		Knee Lifter Shaft	무릎 받침축	1	J-37
J-37-2	43-101R-1600		Knee Lifter Pad	무릎 받침 고무	1	
J-37-3	43-102C-1600		Knee Lifter Pad Insert Plate	무릎 받침 고무잡이판	1	
J-37-4	43-101A-1230		Holder For J-37-2	무릎 받침 고무 연결 링크	1	
J-37-5	43-108S-1230		Set Screw For J-37-4	무릎 받침 연결링크 접나사	1	
J-37-6	43-106C-1230		Knee Lifter Arm Joint Complete	무릎 받침 연결 크랭크	1	
J-37-7	SC-0181-1230		Screw(5/16" n=18)	무릎 받침 축 고정나사(5/16" n=18)	2	
J-37-8	43-108C-1600		Shaft For J-40	제어체 축	1	
J-38	43-009C-1600		E-Ring(ϕ9)	제어체 축 링(E링 ϕ9)	1	
J-39	91-007A-2302		Thread Stand Ass'y	실패꽂이(組)	1조	
J-40	43-007A-1600		Knee Lifting Controller	제어체	1	
J-41	SC-0106-7400		Screw(15/64" n=28)	포크 접나사(육각)(15/64" n=28)	1	
J-42	SC-0545-1230		Screw(15/64" n=28)	제어체 운동조절나사(중)(15/64" n=28)	1	
J-43	SC-0546-1230		Screw(15/64" n=28)	제어체 운동조절나사(대)(15/64" n=28)	1	
J-44	SN-0105-3400		Nut(15/64" n=28)	수평운동 조절 축 너트(15/64" n=28)	2	
J-45	43-008G-1600		Spring For J-40	제어체 스프링	1	
J-46	43-010A-1600		Knee Base Rubber	무릎 욤림봉 받침 캡	1	
J-47	04-104R-1230	7N	Rubber Cap For J-31	바늘대 상 붓싱 마개(흰색)40	1	
J-48	44-011R-2350		Packing	오일팬 누유방지 고무	1	
J-49	01-135A-123A	A, A-7	Needle Plate(A-Type)	침판(A형)	1	
J-50	01-135A-123B	B, B-7	Needle Plate(B-Type)	침판(B형)	1	
J-51	06-135A-235B	BH	Needle Plate(BH-Type)	침판(BH형)	1	
J-52	91-011C-1230		Oil Tank	유차	1	
J-53	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	

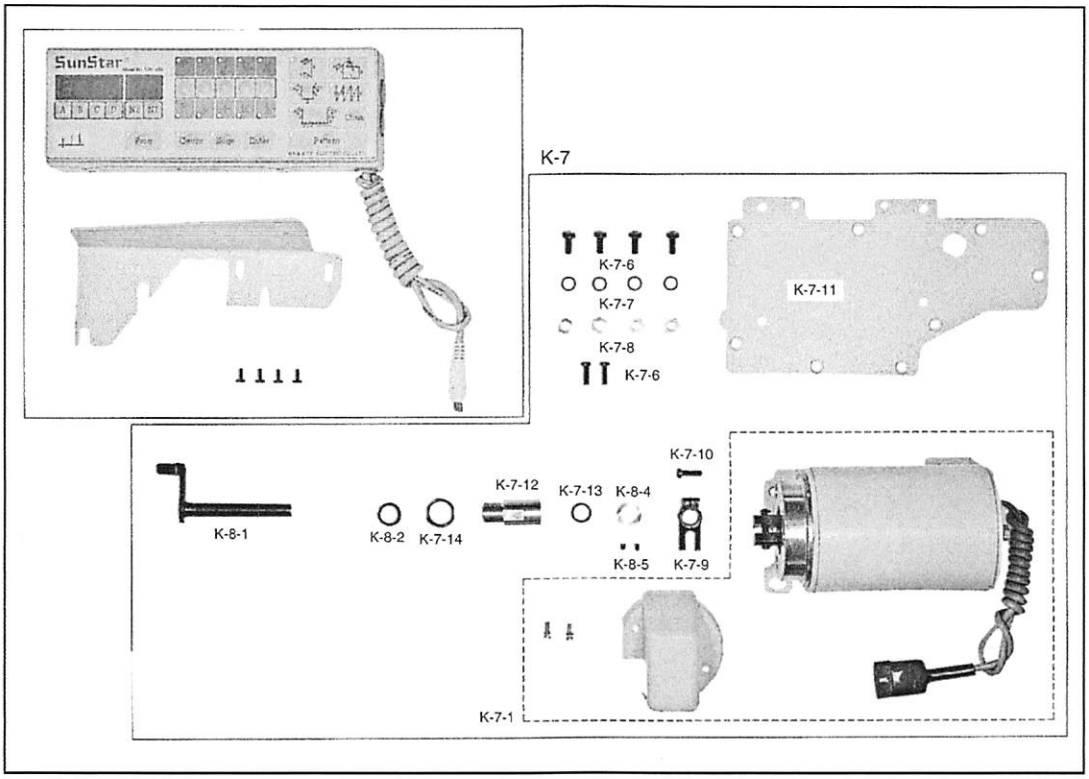
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

K

Program Unit Box &
Pressor Lifting Solenoid Mechanism
프로그램 유니트 박스 및 자동 무릎 올림 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
K-7	KM-2507	A-7, B-7	Auto Knee Lifter Solenoid Ass'y	자동무릎 올림 솔레노이드(조)	1	
K-7-1	HEC-2507	A-7, B-7	Auto Knee Lifter Solenoid Ass'y	자동무릎 올림장치(SPF-5)	(1조)	
K-7-6	SC-0183-2700	A-7, B-7	Screw(15/64" n=28)	베이스 고정나사 B(15/64" n=28)	(4)	
K-7-7	06-051W-7400	A-7, B-7	Washer For K-7-4, K-7-5	포크 죔나사 와셔	(4)	
K-7-8	SN-0121-7400	A-7, B-7	Nut(15/64" n=28)	세구멍 실걸이 너트(15/64" n=28)	(4)	
K-7-9	43-013A-257A	A-7, B-7	Knee Lifter Connection Crank	자동무릎올림 연결 크랭크(AK)	(1)	
K-7-10	SC-0497-1230	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	돌대크랭크(전) 고정나사(3/16" n=28)	(1)	
K-7-11	43-014A-257A	A-7, B-7	Back Cover For Knee Lifter	자동 무릎 올림 뒷뚜껑 AK	(1)	
K-7-12	43-015A-257A	A-7, B-7	Knee Lifter Shaft Bushing	자동 무릎 올림축 붓싱 AK	(1)	K-7
K-7-13	43-016R-257A	A-7, B-7	Oil Seal For K-7-12	자동 무릎 올림축 오일씰 AK	(1)	
K-7-14	43-017C-257A	A-7, B-7	Nut For Knee Lifter	자동 무릎 올림 너트 AK	(1)	
K-8-1	43-018A-257A	A-7, B-7	Knee Lifter Shaft	자동 무릎 올림축(조) AK	(1)	
K-8-2	06-021W-7400	A-7, B-7	Washer For K-8-1	역진 레바 와셔	(1)	
K-8-4	43-021A-257A	A-7, B-7	Collar For K-8-1	자동 무릎 올림축 카라 AK	(1)	
K-8-5	SC-0512-1230	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	오일펌프 조인트 나사(11/64" n=40)	(2)	
K-8-6	SC-0548-7400		Screw	다이알 판 죔나사	(2)	

NOTE:

A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part

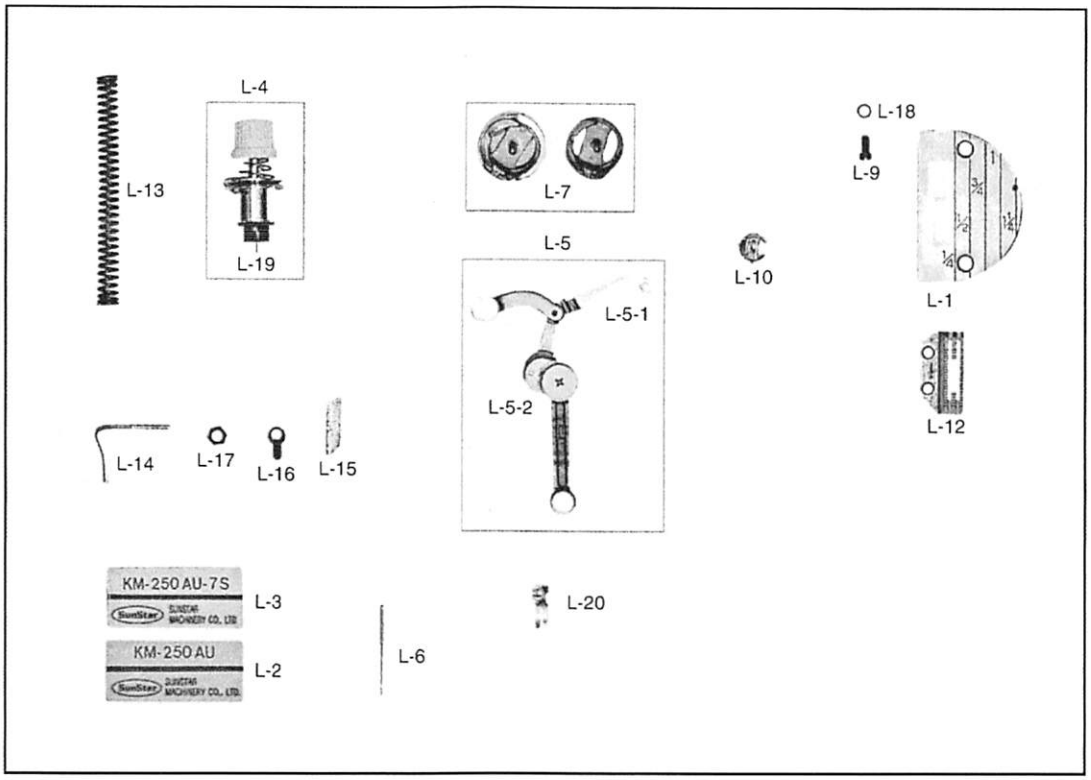
NOTE : K-7-15, K-7-16, K-8-3 Deleted Parts List

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

L

Special Parts For KM-250AU Series
KM-250AU 시리즈 전용 부품관계

SunStar

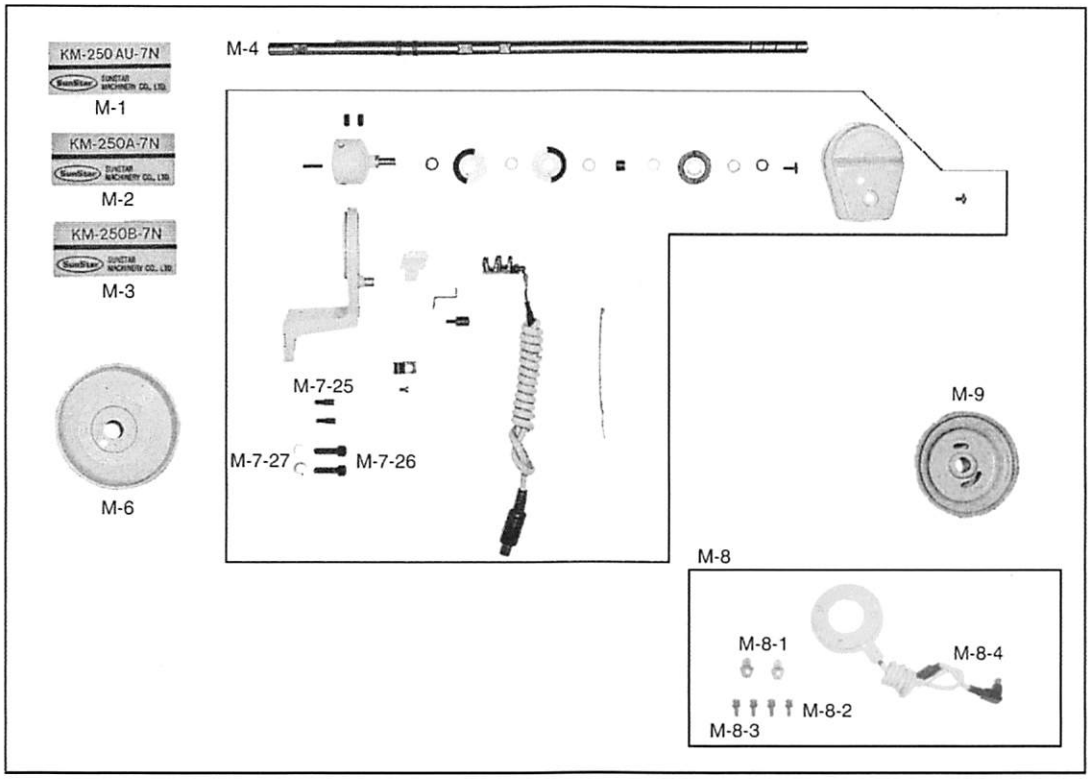


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
L-1	01-135A-235A		Needle Plate(AU-Type)	박물용 침판	1	
L-2	01-045M-257U		Model Mark(KM-250AU)	모델마크	1	
L-3	01-045M-250U		Model Mark(KM-250AU-7S)	모델마크	1	
L-4	40-004A-257U		Thread Tension Control Ass'y	실조절 장치	(1조)	
L-5	08-101A-257U		Thread Take-Up Lever Ass'y	실채기(110-91857)	(1조)	
L-6			Needle(AU-Type)	바늘	1	
L-7	07-003A-257U		Oil-Less Rotary Hook Ass'y(For Thread Trimmer)	가마HSH-7.94BTR(P)	1조	
L-9	07-005S-250U		Oil Pretection Screw For Lower Shaft	하축 급유 마개 나사	1	
L-10	07-106A-123A		Bobbin Case Ass'y	보빈 케이스	1조	
L-12	06-107A-257U		Feed Dog(AU-Type)	박물용 톱니	1	
L-13	05-014C-257U		Presser Adjusting Spring	압력 조절 스프링	1	
L-14	05-013C-257U		Arm Thread Guide(L)	Arm 실안내(L)	1	
L-15	05-115C-257U		Arm Thread Guide Holder Plates	Arm 실안내 잡이판	1	
L-16	05-116W-257U		Washer For Arm Thread Guide	Arm 실안내 고정와셔	1	
L-17	11-017C-7507		Nut For Arm Thread Guide	와이퍼 링크 A 연결 단나사 너트	1	
L-18	07-004R-250U		O-Ring For L-9	하축급유 마개나사 오링	1	
L-19	40-008R-1230		Cap For Tension Release Pin	실 늦추기 핀 캡	1	
L-20	05-005A-1600		Presser Foot	노루발	1	

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

M

Special Parts For
[KM-250AU-7N • KM-250A-7N • KM-250B-7N]
[KM-250AU-7N • KM-250A-7N • KM-250B-7N] 전용 부품관계

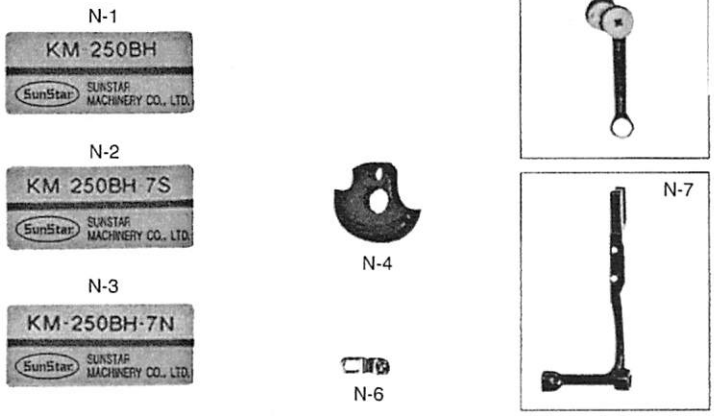


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
M-1	01-45NP-257U	외장형	Model Mark(KM-250AU-7N)	모델마크(KM-250AU-7N)	1	
M-2	01-45NP-257A	외장형	Model Mark(KM-250A-7N)	모델마크(KM-250A-7N)	1	
M-3	01-45NP-257B	외장형	Model Mark(KM-250B-7N)	모델마크(KM-250B-7N)	1	
M-4	02-101A-257N	외장형	Upper Shaft(NP-Type)	상축(NP용: L=431mm)	1	
M-6	02-003A-2350	외장형	Pulley	풀리	1	
M-7-25	01-019P-2350	외장형	Guide Pin For Synchronizer	싱크로 베이스 기준핀	(2)	12-0000-4701 싱크로 (외장형)-N.P
M-7-26	SC-0108-4113	외장형	Screw(M6)	육각구멍붙이 보올트(M6)	(2)	
M-7-27	01-020W-2350	외장형	Washer For Synchronizer	싱크로 베이스 스프링 와셔(φ6)	(2)	
M-8		내장형	Synchronizer Ass'y	싱크로나이저	1조	M-8
M-8-1	11-020A-2500	내장형	Magnetic Holder	마그네틱 홀더	(2)	
M-8-2	11-022W-2500	내장형	Washer For B-51-1	마그네틱 홀더 좀와셔	(4)	
M-8-3	11-021S-2500	내장형	Screw For B-51-1	마그네틱 홀더 좀나사	(4)	
M-8-4	13-0000-SE55	내장형	Synchronizer Ass'y (Servo)	싱크로나이저(조)Servo	(1조)	
M-9	02-207A-257A		Pulley(Only For Trimming M/C)	풀리	1	

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

N

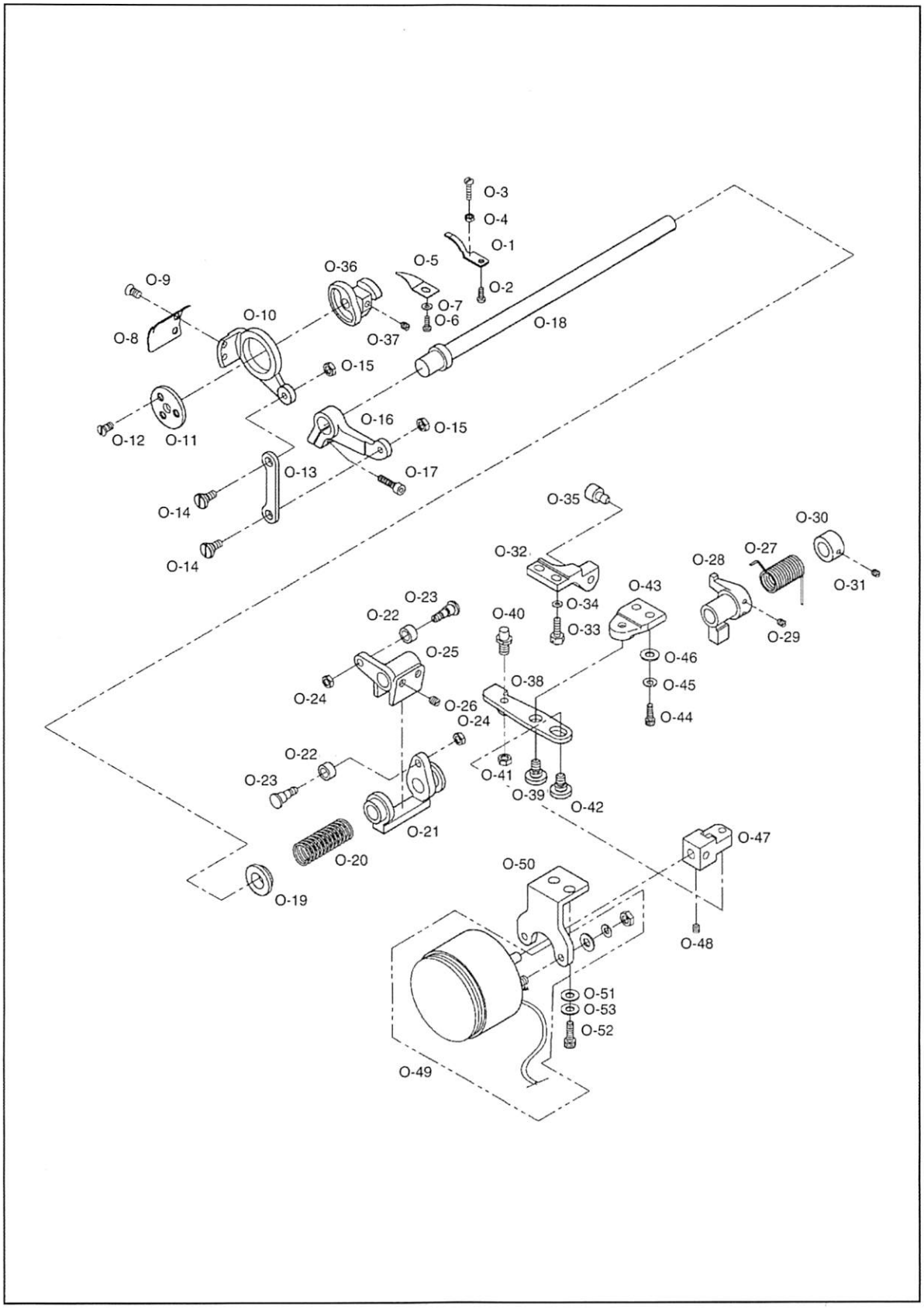
Special Parts
KM-250BH Series
KM-250BH 시리즈 전용 부품 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
N-1	01-045M-250H		Model Mark(KM-250BH)	모델마크(KM-250BH)	1	
N-2	01-045M-257H		Model Mark(KM-250BH-7S)	모델마크(KM-250BH-7S)	1	
N-3	01-45NP-257H		Model Mark(KM-250BH-7N)	모델마크(KM-250BH-7N)	1	
N-4	01-102A-250H		Link Cam(BH-Type)	링크캠(BH形)	1	
N-5	08-101A-25BH		Thread Take-Up Lever Ass'y	실채기(조)	1	
N-6	01-003C-250B		Thread Guide For A-5	면판 실걸이	1	
N-7	06-315A-2350		Feed Bar(BH-Type)	튐니 받침	1	

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

Special Parts For KM-250BL Series
KM-250BL 시리즈 전용 부품 관계



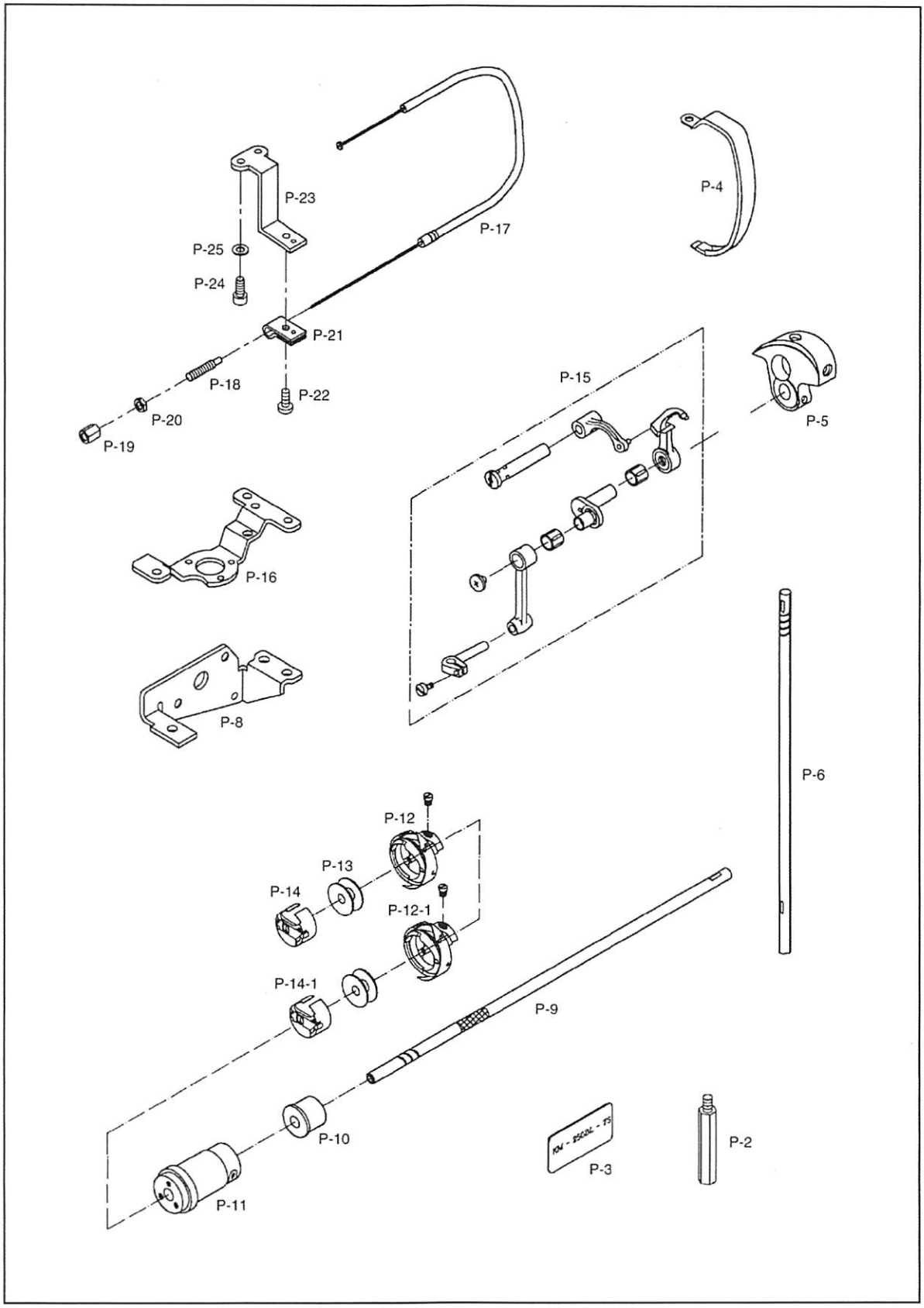
From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
O-1	10-101A-64L7		Fixed Mes	고정메스	1	
O-2	SC-A301-4119		Screw(9/64" n=40)	고정메스 고정나사(9/64" n=40)	1	
O-3	SC-0137-2700		Screw(1/8" n=40)	고정메스장력 조절나사(1/8" n=40)	1	
O-4	SN-0103-2700		Nut(1/8" n=40)	고정메스 장력조절나사 너트(1/8" n=40)	1	
O-5	10-005A-64L7		Thread Retaining Plate	실가리게	1	
O-6	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	톱커버 힌지 고정나사(11/64" n=40)	1	
O-7	02-019W-1230		Washer For O-5	실가리개 고정와셔	1	
O-8	10-106A-64L7		Rotary Mes	회전메스	1	
O-9	SC-A154-4115		Screw(11/64" n=40)	회전메스 고정나사(11/64" n=40)	2	
O-10	10-110A-25BL		Thread Trimming Holder	사절홀더	1	
O-11	10-011C-64L7		Thread Trimming Holder Cover	사절홀더 커버	1	
O-12	SC-A301-4119		Screw(9/64" n=40)	사절홀더 커버 고정나사(9/64" n=40)	3	
O-13	10-013C-64L7		Thread Trimming Lever Connecting Link	사절레버 연결링크	1	
O-14	10-014S-64L7		Stud Screw For O-13	사절레버 연결링크 단나사(3/16" n=32)	2	
O-15	SN-0115-7400		Nut For O-14	오프너 너트(3/16" n=32)	2	
O-16	10-116A-64L7		Thread Trimming Lever	사절레버	1	
O-17	SC-0109-2350		Screw	역진 솔레노이드 브라켓 접나사(M6×P1)	1	
O-18	10-118A-64L7		Thread Trimming Shaft	사절축	1	
O-19	10-021C-64L7		Guide Bush For Return Spring	리턴 스프링 가이드 붓싱	1	
O-20	10-022G-64L7		Slide Arm Return Spring	슬라이드 암 리턴 스프링	1	
O-21	10-123A-64L7		Slide Arm	슬라이드 암	1	
O-22	10-066A-7507		Roller	사절캠 롤러	2	
O-23	10-067S-7507		Stud Screw For O-22	사절캠 롤러 단나사	2	
O-24	SN-0115-7400		Nut(3/16" n=32)	오프너 너트(3/16" n=32)	2	
O-25	10-127A-64L7		Cam Follwer Crank	사절캠 종동 크랭크	1	
O-26	SC-0169-1600		Screw(15/64" n=28)	피이드 조절 크랭크 접나사(15/64" n=28)	2	
O-27	10-029G-64L7		Return Spring	사절축 리턴 스프링	1	
O-28	10-030A-64L7		Stopper Lever	스토퍼 레버	1	
O-29	SC-0317-2700		Screw(15/64" n=28)	캠 접촉 안내 고정나사(15/64" n=28)	2	
O-30	06-220A-2350		Collar For O-18	사절축 카라	1	
O-31	SC-A308-4517		Screw(1/4" n=40)	사절 캠 고정나사(1/4" n=40)	2	
O-32	10-118A-2700		Stopper	스토퍼	1	
O-33	SC-0190-2700		Screw(3/16" n=32)	스토퍼 접나사(3/16" n=32)	2	
O-34	10-020W-2700		Washer	스토퍼 접나사 와셔	2	
O-35	10-021R-270		Stopper Lever Cushion Rubber	스토퍼 레버 쿠션고무	1	
O-36	10-054A-64L7		Mes Cam	사절캠	1	
O-37	SC-A308-4517		Screw(1/4" n=40)	사절캠 접나사(1/4" n=40)	2	
O-38	10-038A-25BL		Cluth Lever	클러치 레버	1	
O-39	43-004S-3400		Stud Screw For O-38	클러치 레버 단나사(15/64" n=28)	1	
O-40	10-041S-64L7		Stud Screw For O-38	클러치 레버 작동 핀나사(15/64" n=28)	1	
O-41	SN-0105-3400		Nut(15/64" n=28)	수평운동 롯드 단나사(15/64" n=28)	1	
O-42	43-004S-3400		Stud Crea For O-47	솔레노이드 연결링크 단나사(15/64" n=28)	1	
O-43	10-044A-25BL		Base Plate	베이스 플레이트	1	
O-44	SC-0190-2700		Screw(M5×P0.8)	스토퍼 접나사(M5×P0.8)	2	
O-45	07-011W-1230		Spring Washer For O-44	가마잡이 와셔(ϕ5)	2	
O-46	10-020W-2700		Washer For O-44	스토퍼 접와셔(ϕ5)	2	
O-47	10-048A-25BL		Solenoid Connecting Link	솔레노이드 연결링크	1	
O-48	SC-0164-2700		Screw(M5xP0.8)	캠 접촉 카라 고정나사	2	
O-49	10-144A-2507		Thread Trimming Solenoid Ass'y	사절 솔레노이드(組)	1(조)	
O-50	10-151A-25BL		Base For O-49	사절 솔레노이드 베이스	1	
O-51	06-051W-7400		Washer For O-50	사절 솔레노이드 베이스 고정 와셔	1	
O-52	SC-0109-2350		Screw(M6×P1)	역진 솔레노이드 브라켓 접나사(M6×P1)	2	
O-53	01S128S-306H		Washer	힌지쇠 와셔	2	

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

P

Special Parts For KM-250BL Series
KM-250BL 시리즈 전용 부품 관계



From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC

Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
P-1	01-001A-25BL		Arm Bed	아암.베드	1	
P-2	01-105A-2350		Bed Base "Front"(B)	베드 받침 전(B)	1	
P-3	01-242M-25BL		Modle Mark(KM-250BL-7S)	모델 마크	1	
P-4	01-139C-2500		Thread Take up Cover	실채기 커버	1	
P-5	02-109A-25BL		Link Cam	링크 캠	1	
P-6	03-101A-1230		Upright Shaft	입축	1	
P-7	006-007-0005		Needle	바늘 DB×1(#21)	1	
P-8	06-190A-25BL		Bracket For Reverse Feed Solenoid	역진 솔레노이드 브라켓	1	
P-9	07-101A-25BL		Lower Shaft	하축	1	
P-10	07-009A-25BL		Lower Shaft Bushing(M)	하축 중 붓싱	1	
P-11	07-110A-25BL	BL	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전 붓싱	1	
P-11-1	07-110A-2BLS	BL-7	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전 붓싱	1	
P-12	07-024A-64L7	BL-7	Rotary Hook Ass'y	가마	1(조)	
P-12-1	07-007A-146L	250BL	Rotary Hook Ass'y	가마	1(조)	
P-13	07-225A-64L7		Bobbin	보빈(A1)	1	
P-14	07-026A-64L7	BL-7	Bobbin Case Assembly	보빈 케이이스(조)	1(조)	
P-14-1	07-106A-146L	250BL	Bobbin Case Assembly	보빈 케이이스(조)	1(조)	
P-15	08-102A-146L		Thread Take up Lever Assembly	실채기(조)	1(조)	
P-16	44-001A-25BL		Oil Pump Bracket	오일 펌프 브라켓	1	
P-17	40-001A-25BL		Tension Release Cable Ass'y	실늦추기 케이블(조)	1조	
P-18	40-003A-2700		Connecting Bolt For P-17	케이블 연결볼트	1	
P-19	40-004C-2700		Nut A For P-17	케이블 연결 너트 A	1	
P-20	40-005C-2700		Nut B For P-17	케이블 연결 너트 B	1	
P-21	40-140C-64L7		Tension Release Cable Holder(L)	실늦추기 케이블 잡이(하)	1	
P-22	SC-0543-2302		Screw	룹커버 힌지 고정나사	1	
P-23	40-142A-64L7		Bracket For P-21	실늦추기 케이블 잡이(하) 브라켓	1	
P-24	SC-0211-7500		Screw	고정메스 고정나사	2	
P-25	01-017W-1600		Washer	실늦추기 케이블 잡이(하) 브라켓 평와셔	361	

From the Library of Superior Sewing Machine & Supply LLC