

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



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, STRAIGHT 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

CONTENTS

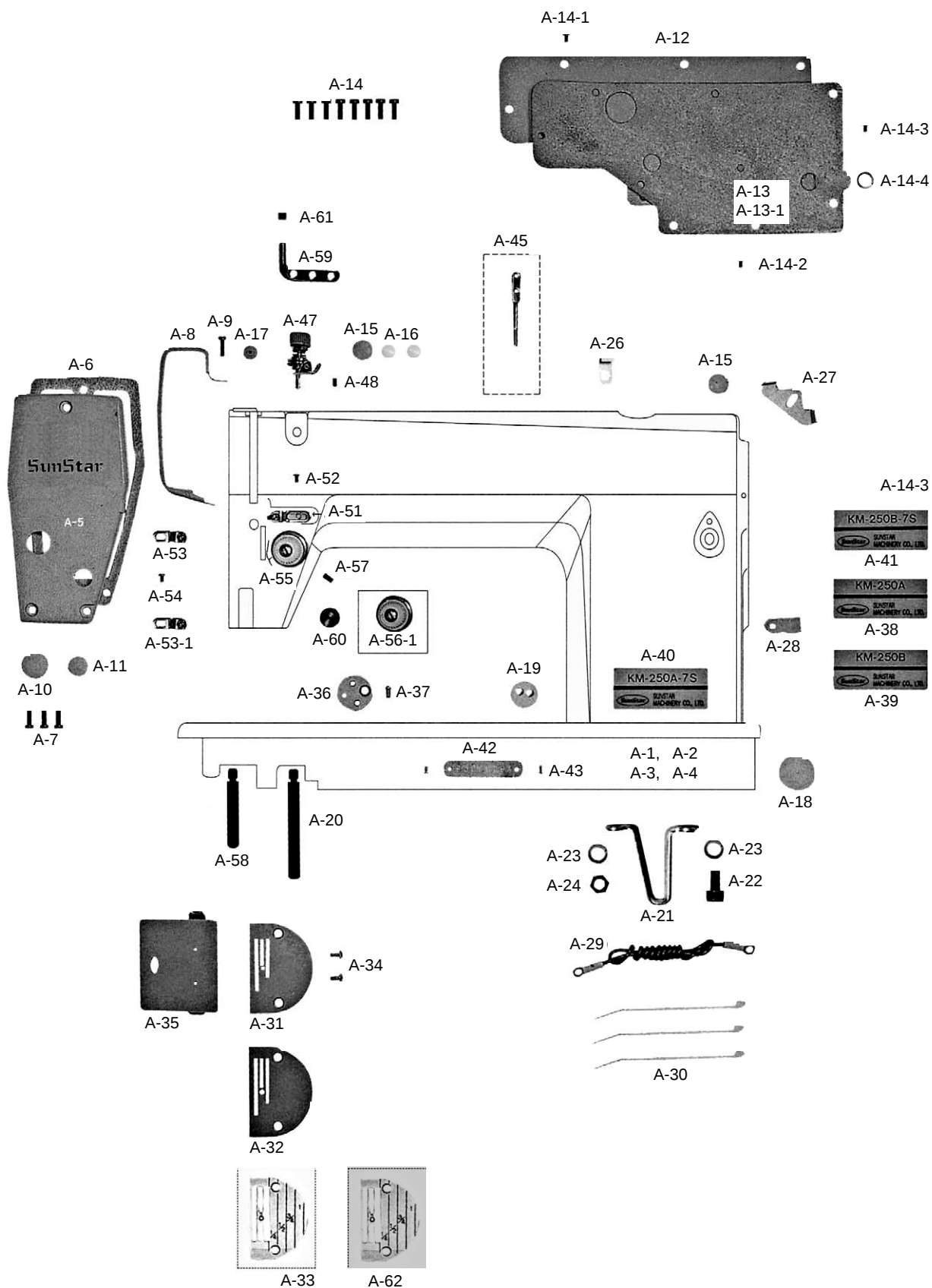
목 차

A	<i>Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism</i> 외장 및 실장력 조절관계	4
B	<i>Upper Shaft & Needle Bar Mechanism</i> 상축 및 바늘대 관계	6
C	<i>Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism</i> 세운축 및 하축 관계	8
D	<i>Feed Mechanism</i> 피이드 관계	10
E	<i>Thread Trimmer Mechanism</i> 사절관계	14
F	<i>Presser Foot & Tension Release Mechanism</i> 노루발 및 실 늦추기 관계	16
G	<i>Thread Wiper Mechanism</i> 와이퍼 관계	18
H	<i>Reverse Button Mechanism</i> 역진 버튼 관계	20
I	<i>Lubrication</i> 급유관계	21
J	<i>Accessories</i> 악세서리	22
K	<i>Program Unit Box & Auto Presser Lifting Solenoid Mechanism(Option Parts: SPF-5)</i> 프로그램 유닛 박스 및 자동 무릎올림 관계	24
L	<i>Special Parts For KM-250AU Series</i> KM-250AU 시리즈 전용 부품관계	25
M	<i>Special Parts For (KM-250AU-7N, KM-250A-7N, KM-250B-7N)</i> [KM-250AU-7N, KM-250A-7N, KM-250B-7N] 전용부품관계	26
N	<i>Special Parts For KM-250BH Series</i> KM-250BH 시리즈 전용 부품관계	27
O	<i>Special Parts For KM-250BL Series</i> KM-250BL 시리즈 전용 부품관계	28
P	<i>Special Parts For KM-250BL Series</i> KM-250BL 시리즈 전용 부품관계	30

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

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 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.

Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism 외장 및 실장력 조절관계



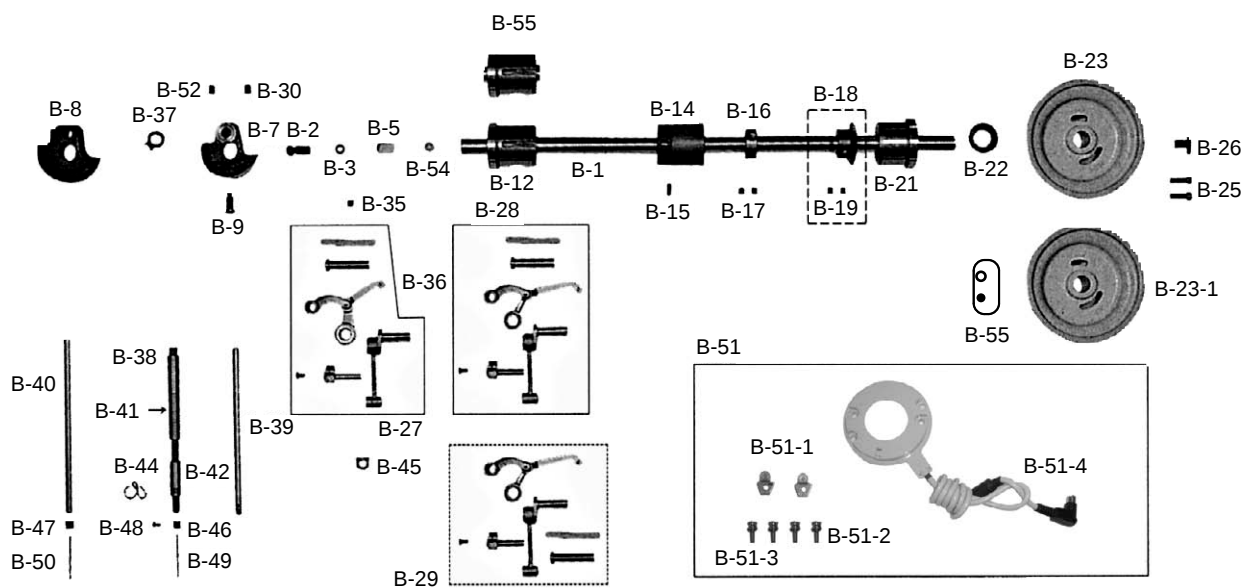
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
A-1	01-001A-250A	A	Arm, Bed	아암베드	1	
A-2	01-001A-250B	B	Arm, Bed	아암베드	1	
A-3	01-001A-257A	A-7	Arm, Bed	아암베드	1	
A-4	01-001A-257B	B-7	Arm, Bed	아암베드	1	
A-4-1	01-001A-25BL		Arm, Bed	아암베드	1	
A-4-2	01-001A-2BLS		Arm, Bed	아암베드	1	
A-5	01-036C-2500		Face 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 쥘나사(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 쥘나사(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 쥘나사	5	
A-14-3	SC-0215-1230	A-7, B-7	Screw(9/64" n=40)	톱카바 나사(좌)	1	
A-14-4	02-019W-1230	A-7, B-7	Washer	상측 헬트 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 상부싱 마개	1	
A-18	01-021R-1600		Bed Rubber Cap	하측 후봇싱 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-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	SC-000568-00		Screw(11/64" n=40)	침판나사(11/64" n=40)	2	
A-35	GP-012128-00		Slide Plate	미끄럼판(組)	1	
A-36	01-144A-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	GP-009247-00	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	GP-009253-00		Model Mark(KM-250A-7S)	모델마크(KM-250A-7S)	1	
A-41	GP-009254-00		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-45	01-116A-2350	A-7, B-7	Upper Thread Guide Pin and Nut	실 안내봉	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 늦추기 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	AS-005578-00	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	실조절장치(組):B形	(1조)	A-56
A-56-2	40-333G-123B	A, B	Thread Tension Adjusting Spring	소라스프링(123B)	(1)	
A-57	08-001S-1230	A, B	Screw(15/64" n=28)	실채기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
A-58	01-017C-1230		Bed Base "FRONT"(B)	베드 받침(후)	1	
A-59	01-227A-1230		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	
A-62	01-135A-235A	AL	Needle Plate	침판(박물용)	1	

NOTE:

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

B

Upper Shaft & Needle Bar Mechanism 상축 및 바늘대 관계



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	GP-031537-00		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	2	
B-5	02-020M-1230		Upper Shaft Felter	상축 펠트	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	GP-011576-00		Upper Shaft Bushing(Non Trimming)	상축 전봇싱(비사절)	1	
B-14	GP-011578-00		Upper Shaft Bushing(M)	상축 중봇싱	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)	홈볼이 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)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-21	GP-011579-00		Upper Shaft Bushing(R)	상축 후봇싱	1	
	GP-011580-00		Upper Shaft Bushing(R)	상축 후봇싱	1	
B-22	02-028C-1230		Oil Seal For B-20,21	상축 오일셀	1	
B-23	02-207A-257A	A-7, B-7	Pulley(Only For Trimming M/C)	폴리	1	
B-23-1	02-207A-257A	A, B	Pulley(Only For Regular M/C)	폴리	1	
B-25	SC-0150-2500		Screw(15/64" n=28)	폴리 고정나사(15/64" n=28)	2	
B-26	SC-0188-1230		Screw(5/16" n=24)	폴리 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 봇싱 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 상봇싱(235)	1	
B-42	04-103A-257A		Needle Bar Bushing(L)	바늘대 하봇싱(PBB)	1	
B-44	04-004C-2500		Thread Guide For B-42,43	바늘대 하봇싱 실안내	1	
B-45	GP-031797-00		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)	홈볼이 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 겹와셔	(4)	
B-51-3	11-021S-2500		Screw For B-51-1	마그네틱 홀더 겹나사	(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	02-019W-1230		Rubber For B-2	상축 유량 조절 고무	1	
B-55	GP-011577-00		Upper Shaft Bushing(Trimming)	상축 전봇싱(사절)	1	

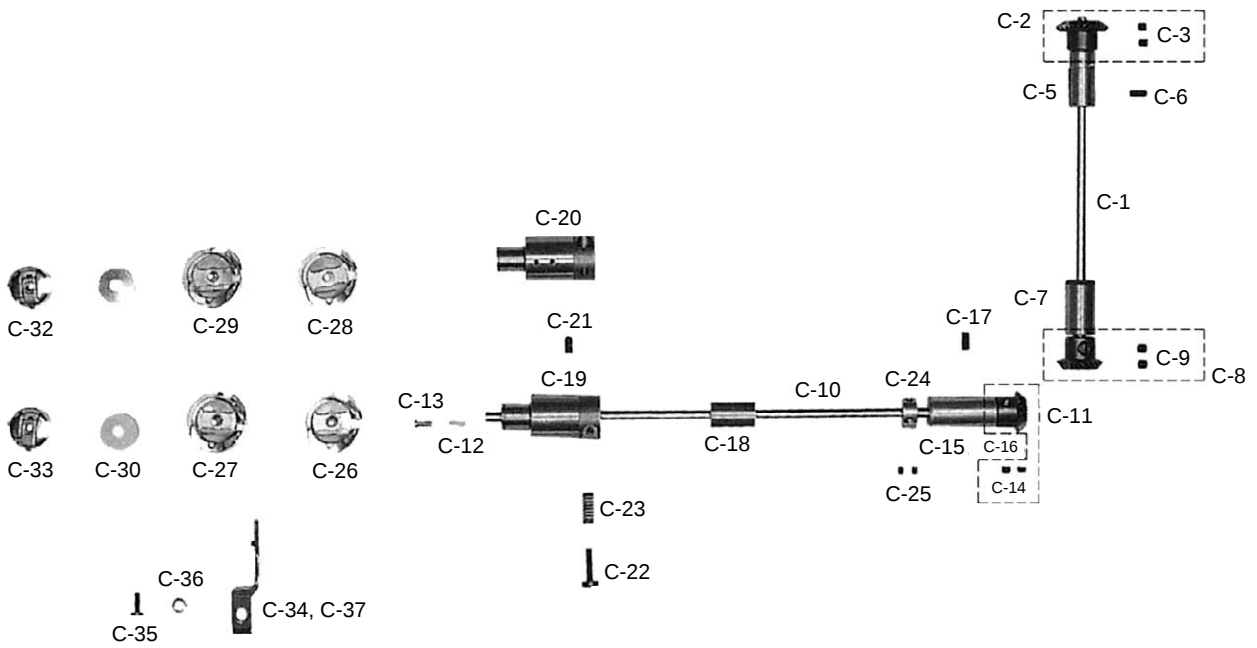
NOTE:

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



Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism 세운축 및 하축관계

8

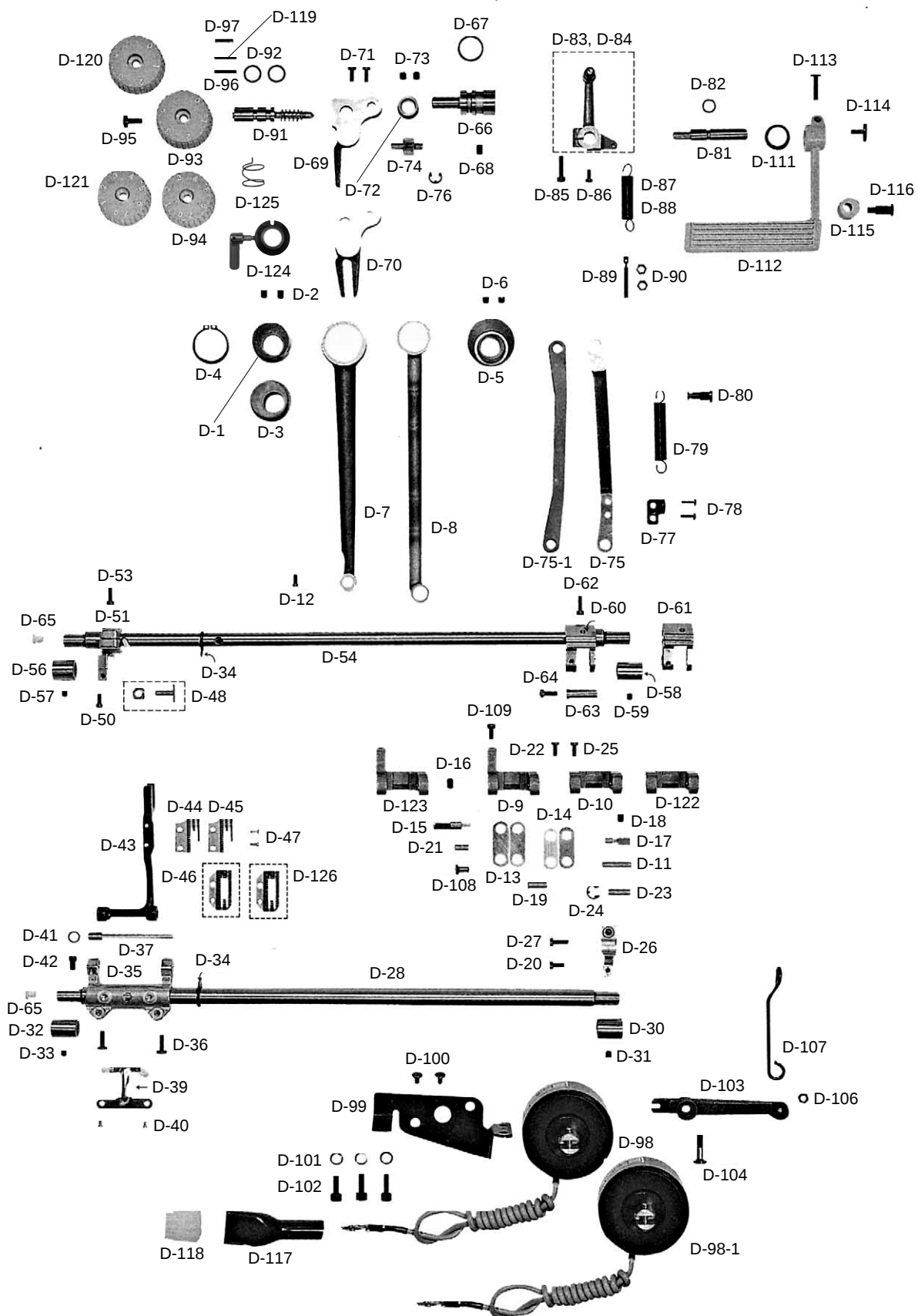


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C-1	03-001A-1600		Upright Shaft	입축	1	
C-2	02-212A-1230		Upright Shaft Gear(U)	입축 상 기어	1	
C-3	SC-A129-4515		Screw(1/4" n = 40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n = 40)	2	
C-5	03-102A-1230		Upright Shaft Bushing(U)	입축 상봇싱	1	
C-6	SC-0507-1230		Screw(15/64" n = 28)	상축 봇싱 고정나사(15/64" n = 28)	1	
C-7	GP-011581-00		Upright Shaft Bushing(L)	입축 하봇싱	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-257A		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 헬트	1	
C-13	SC-000593-00		Cap Screw For Lower Shaft oil	하축 헬트 꽃이 나사	1	
C-14	SC-A129-4515		Screw(1/4" n = 40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n = 40)	2	
C-16	GP-018589-00		Lower Shaft Bushing(R)	하축 뒷봇싱	1	
C-17	SC-0507-1230		Screw(1/4" n = 40)	상축 봇싱 고정나사(1/4" n = 40)	1	
C-18	07-103A-1600	A-7, B-7	Lower Shaft Bushing(M)	하축 중봇싱(7.94×20×25)	1	
C-19	GP-030777-00	A-7, B-7	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전봇싱	1	
C-20	07-107A-250A	A, B	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전봇싱	1	
C-21	SC-0114-1230		Screw(15/64" n = 28)	실체기 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	CL-000156-00		Collar For Lower Shaft	오일 펌프 카라(B) 7.94×17×8	1	
C-25	SC-A550-4517		Screw(11/64" n = 40)	하축 중 베어링 봇싱 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)	홈볼이 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

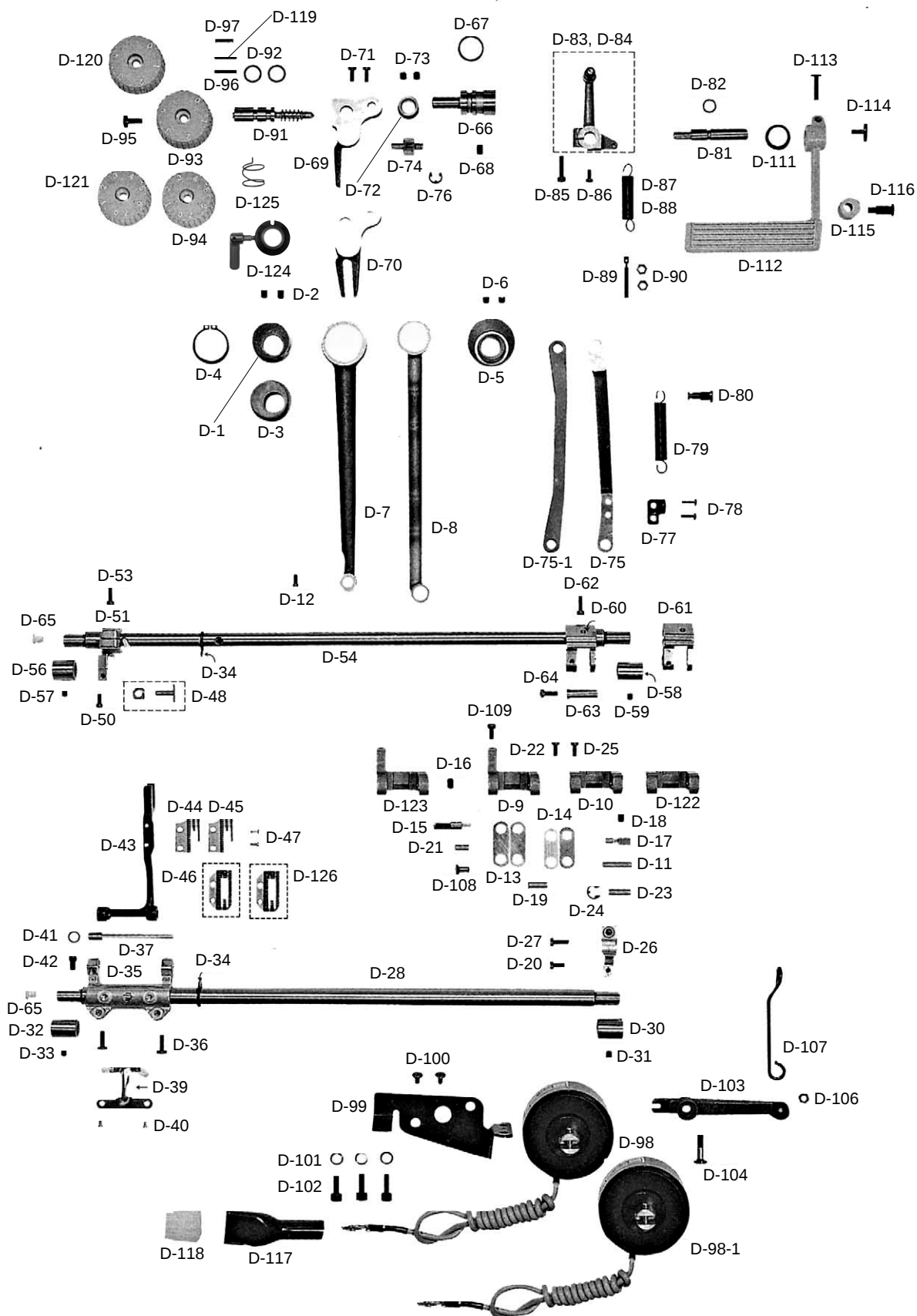
□=Common Part



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)	실채기 핀 고정나사(1/4" n=40)	2	
D-7	06-103A-2500		Feed Rocker Shaft Connecting Rod	수평이송 로드	1	
D-8	06-154A-1230		Crank Rod	크랭크 로드	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)	하측 뿔 볼싱 쉘나사(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)	실채기 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-A0308-4517		Screw(1/4" n=40)	실채기 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)	하측 뿔 볼싱 쉘나사(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)	와이롯드 보강판 나사(11/64" n=40)	1	
D-23	06-023P-2350		Hinge Pin For D-75	피이드 조절 연결 로드 힌지핀	1	
D-24	04-009C-3710		E-Ring(φ5)	E링(φ5)	1	
D-25	SC-0175-1230		Screw(11/64" n=40)	와이롯드 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)	들대 고정나사(신)	1	
D-28	06-112A-2350		Feed Rock Shaft	수평밀대	1	
D-30	06-140A-1230		Feed Rock Shaft Bushing(R)	들대 볼싱(후) 11.11×16.8×20	1	
D-31	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실채기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
D-32	06-113A-2350		Feed Rock Shaft Bushing(F)	수평밀대 前 볼싱 11.11×17.74×16	1	
D-33	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실채기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
D-34	06-021R-1230		Oil Cover For D-28,54	들밀대 고무마개	2	
D-35	06-008A-2350		Feed Bar Crank	톱니 받침 크랭크	1	
D-36	SC-0307-1230		Screw(3/16" n=32)	톱니 받침 크랭크 쉘나사(3/16" n=32)	2	
D-37	06-114A-2350		Feed bar Shaft	톱니 받침 축	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	톱니 받침축 와셔	1	
D-42	SC-0122-1230		Screw(15/64" n=28)	톱니 받침축 고정나사(15/64" n=28)	1	
D-43	GP-034931-00		Feed Bar	톱니 받침	1	
D-44	GP-011202-00	A, A-7	Feed Dog(A-TYPE)	톱니(A形)	1	
D-45	06-107A-123B	B, B-7	Feed Dog(B-TYPE)	톱니(B形) P=2.1	1	
D-46	GP-008589-00		Feed Dog(BH-TYPE)(Magrin)	톱니(Magrin)	1	
D-47	SC-0130-1230		Screw(1/8" n=44)	톱니 쉘나사(1/8" n=44)	2	
D-48	06-117A-1230		Feed Bar Block and Shaft	톱니 받침 블록	1	
D-50	06-020S-1230		Screw(3/16" n=32)	톱니 받침B/L 고정나사	1	
D-51	06-128A-2350		Feed Lifting Shaft Crank(F)	들대 크랭크(前)	1	
D-53	06-119S-1230		Screw(3/16" n=28)	들대전 고정나사(신)	1	
D-54	06-116A-2350		Feed Lifting Shaft	들대	1	
D-55	44-029M-1230		Stopper For Wick	오일 심지 스톱퍼	2	
D-56	06-139A-1230		Feed Lifting Shaft Bushing(F)	들대 前 볼싱 11.11×17.46×20	1	
D-57	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실채기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
D-58	06-140A-1230		Feed Lifting Shaft Bushing(R)	들대 後 볼싱 11.11×16.8×20	1	
D-59	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	실채기 힌지핀 나사(15/64" n=28)	1	
D-60	06-038A-235A	A, A-7	Feed Lifting Shaft Crank(R): A-TYPE	들대 크랭크(후)	1	
D-61	06-041A-235B	B, B-7	Feed Lifting Shaft Crank(R): B-TYPE	들대 크랭크(후)	1	
D-62	06-119S-1230		Screw(3/16" n=28)	들대전 고정나사(신)	1	
D-63	06-037P-1230		Crank Rod Connection Pin	들밀대 크랭크 핀	1	
D-64	SC-0175-1230		Screw(11/64" n=40)	와이롯드 보강판 나사(11/64" n=40)	1	
D-65	01-037R-1230		Rubber Cap For D-28,54(F)	들밀대 유심마개	2	
D-66	GP-008523-00		Feed Regulator Shaft	피이드 조절기 축	1	

NOTE:

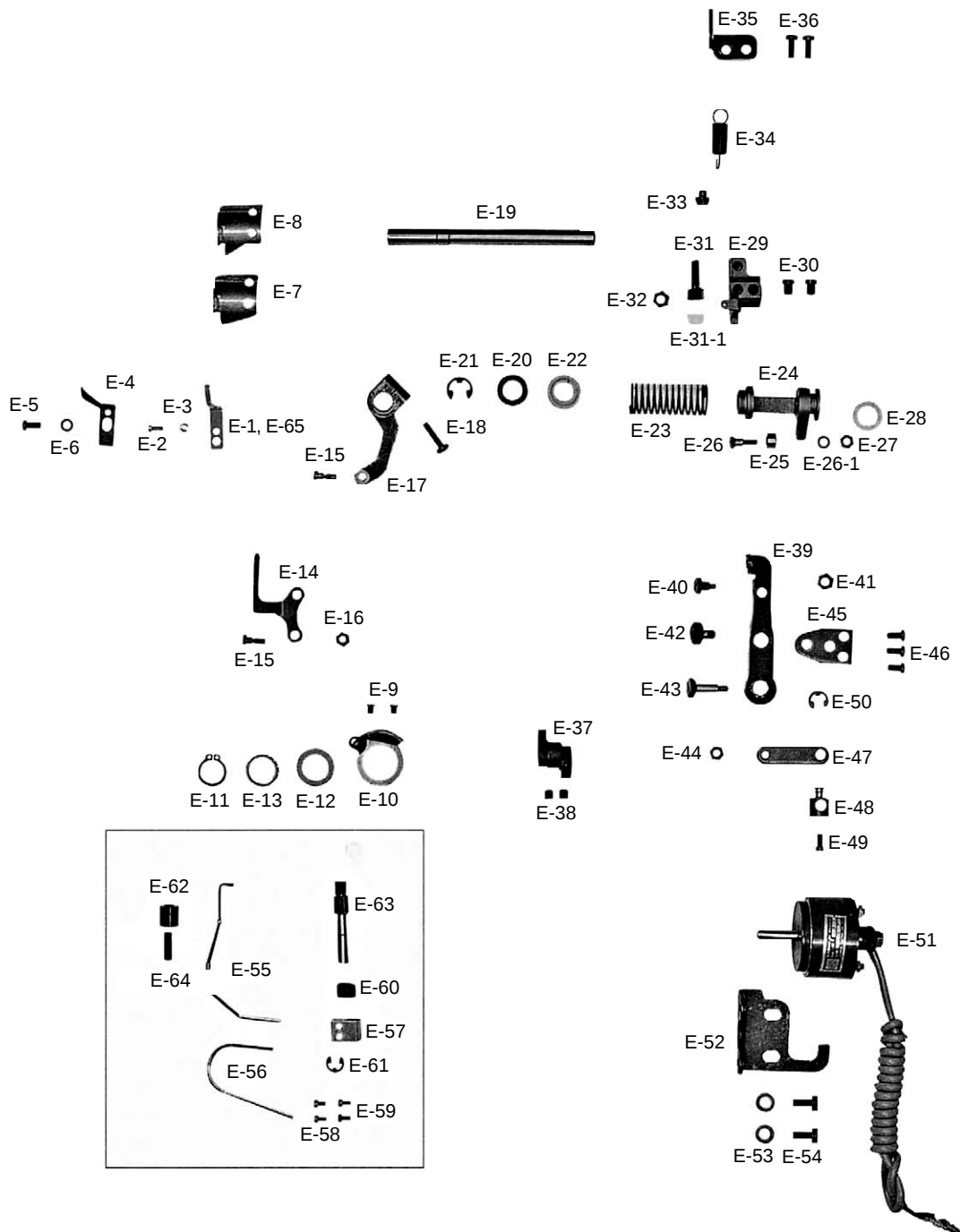
A-7=KM-250A-7S
B-7=KM-250B-7S
A=KM-250A
B=KM-250B
□=Common Part



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
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-008525-01	A-7, B-7	Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-70	GP-008524-01	A, B	Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-71	SC-0174-1230		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 릿드	1	
D-75-1	06-122A-1370	A, B	Feed Regulator Rod	피이드 조절기 릿드	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-257B	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	06-126A-257A	A-7, B-7	Reverse Feed Lever Crank Ass'y	역진 레버 인장 크랭크(조)	(1)	
D-84	06-126A-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 펄나사(3/16" n=28)	1	
D-86	SC-0174-1230		Screw(11/64" n=40)	가마잡이 나사(11/64" n=40)	1	
D-87	06-024G-1230	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-037384-00		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-2578	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-106	40-005C-2700	A-7, B-7	Hinge Nut For D-107	케이블 연결너트(B)	1	
D-107	GP-018185-00	A-7, B-7	Reverse Solenoid Connecting Rod	역진 솔레노이드 연결릿드	1	
D-108	06-035A-257A	A-7, B-7	Hinge Pin For D-107	역진 솔레노이드 연결릿드 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 스토퍼(상) 고무	1	
D-116	06-071S-7507	A-7, B-7	Stopper Stud Screw For D-112	역진 레버 스토퍼(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-000602-01	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	AS-008438-00	A-7, B-7	Dial Shaft Eccentric Stopper	다이알 축 편심 스토퍼	1	
D-125	GP-016351-01	A-7, B-7	Dial Shaft Locker A'ssy	다이알 축 잠금장치(조)	1	
D-126	06-107A-235A		Feed Dog	톱니	1	

NOTE:

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



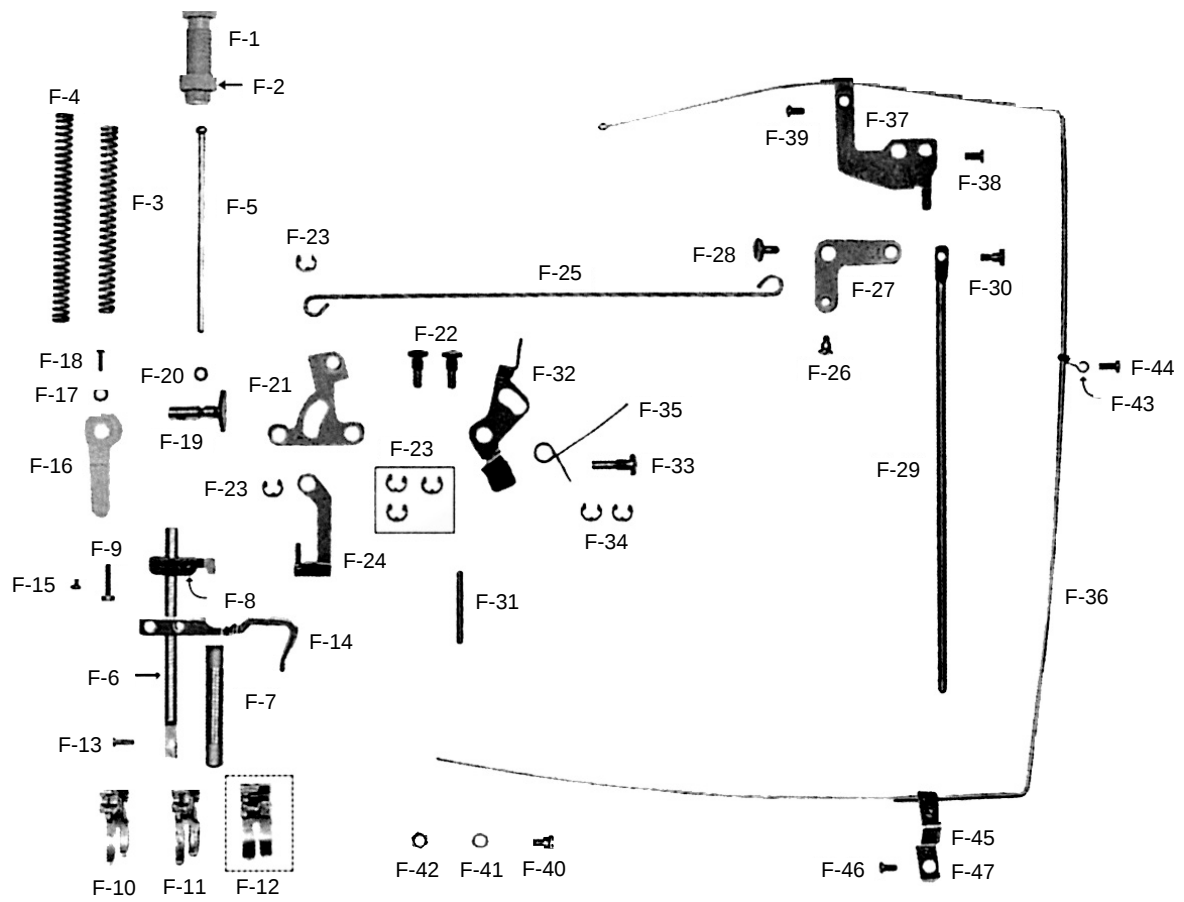
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E-1	10-101A-2700	A-7	Fixed Mes	고정 메스	1	
E-2	SC-0137-2700	A-7, B-7	Screw(1/8" n=40)	고정메스 장력 조절나사(1/8" n=40)	1	
E-3	SN-0103-2700	A-7, B-7	Nut(1/8" n=40)	고정메스 장력 조절나사 너트(1/8" n=40)	1	
E-4	10-005A-2700	A-7, B-7	Thread Retaining Plate	실 가리개	1	
E-5	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	뒷뚜껑 쥘 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 보울트(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	사절홀더 와셔	1	
E-13	10-011A-2700	A-7, B-7	Needle Bearing	니들 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	GP-019026-00	A-7, B-7	Slide Arm	슬라이드 아암	1	
E-25	10-166A-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 롯데 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 쥘나사(3/16" n=28)	2	
E-37	GP-020747-00	A-7, B-7	Thread Trimming Cam	사절캠	1	
E-38	SC-A308-4517	A-7, B-7	Screw(1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
E-39	10-126A-257A	A-7, B-7	Clutch Lever Ass'y	클러치 레버(組)	1조	
E-40	GP-013513-00	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	무릎 올림봉 단나사	1	
E-43		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	10-129A-257A	A-7, B-7	Base Plate	베이스 플레이트	1	
E-46	SC-0548-7400	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	흡불이 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)	하측 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	GP-035920-00	A-7, B-7	Bobbin Catcher	보빈 압력봉	1	
E-56	GP-034021-00	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)	흡불이 납작 작은나사(1/8" n=44)	2	
E-59	SC-A131-4522	A-7, B-7	Screw(1/8" n=44)	흡불이 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 스톱퍼	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	폴리 고정나사	1	

NOTE:

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

Presser Foot & Tension Release Mechanism

노루발 및 실 늦추기 관계

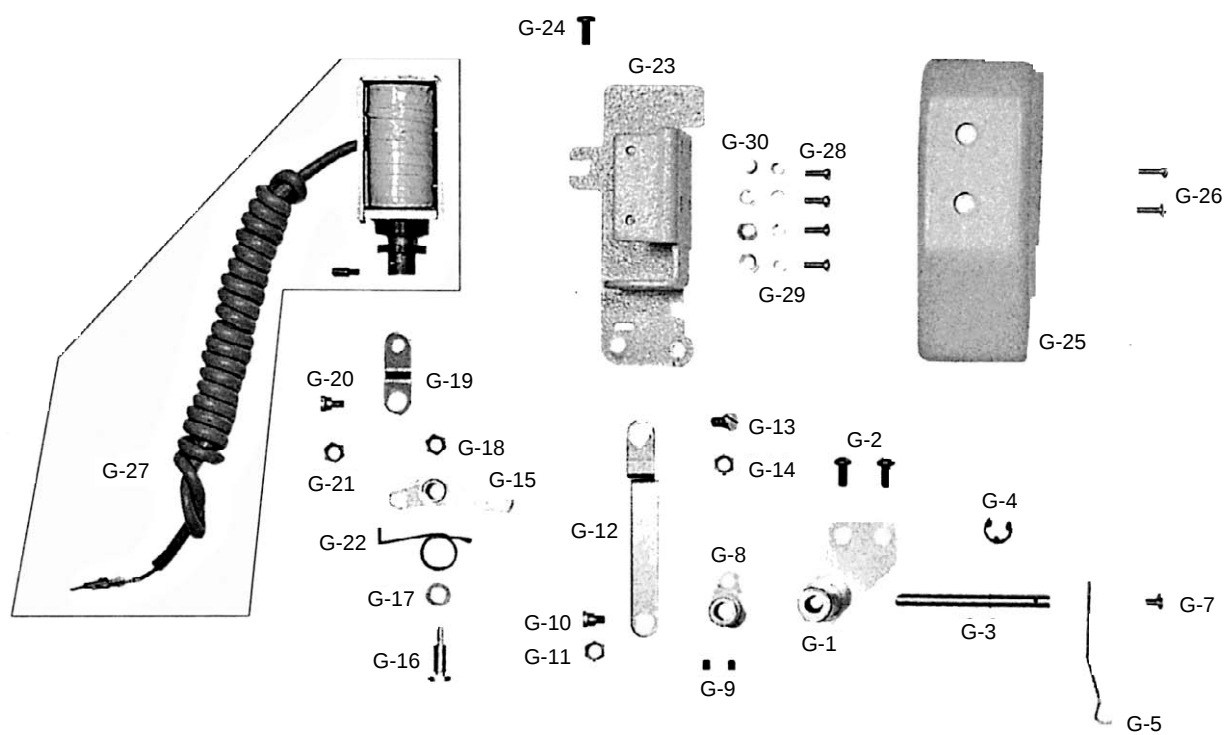


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
F-1	SC-0339-1230		Screw(9/16" n=20)	압력조절나사(9/16" n=20)	1	
F-2	05-002C-2500		Presser Adjusting Nut	압력 조절나사 너트	1	
F-3	05-014C-250A	A, A-7	Presser Adjusting Spring(A-TYPE)	압력 조절스프링(A形)	1	
F-4	05-014C-250B	B, B-7	Presser Adjusting Spring(B-TYPE)	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	05-009A-350B	BH, BH-7	Presser Foot Ass'y(BH-TYPE)	노루발(MAGRIN)	1조	
F-13	SC-0157-1230		Screw(9/64" n=40)	노루발 쥘나사(9/64" n=40)	1	
F-14	GP-023786-00		Thread Guide Plate	실걸이판	1	
F-15	SC-0502-2302		Screw(9/64" n=40)	윗뚜껑 고정판 조정나사(데)(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)	툽커버 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	AS-003057-00		Presser Lifter Link(set)	누름대 올리기 링크(조)	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 Lifting 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	GP-024276-00		Spring For Tension Release Plate	실 늦추기 판 스프링	1	
F-36	GP-021217-00	A-7, B-7	Tension Release Cable Ass'y	실늦추기 케이블(組)	1조	
F-37	40-209A-257A	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 쥘나사(3/16" n=28)	1	
F-39	SC-0175-1230	A-7, B-7	Screw(11/64" n=40)	와이롯드 보강판 나사(11/64" n=40)	1	
F-40	GP-022094-00	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	40-004C-2700	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)	와이롯드 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



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 꺾나사(3/16" n=28)	2	
G-3	11-102A-257A	A-7, B-7	Wiper Rotation Shaft	와이퍼 회전축	1	
G-4	04-009C-3710	A-7, B-7	E-Ring(φ 5)	E링(φ 5)	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)	등메스 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 로드	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 쥘와셔	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 꺾나사(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	

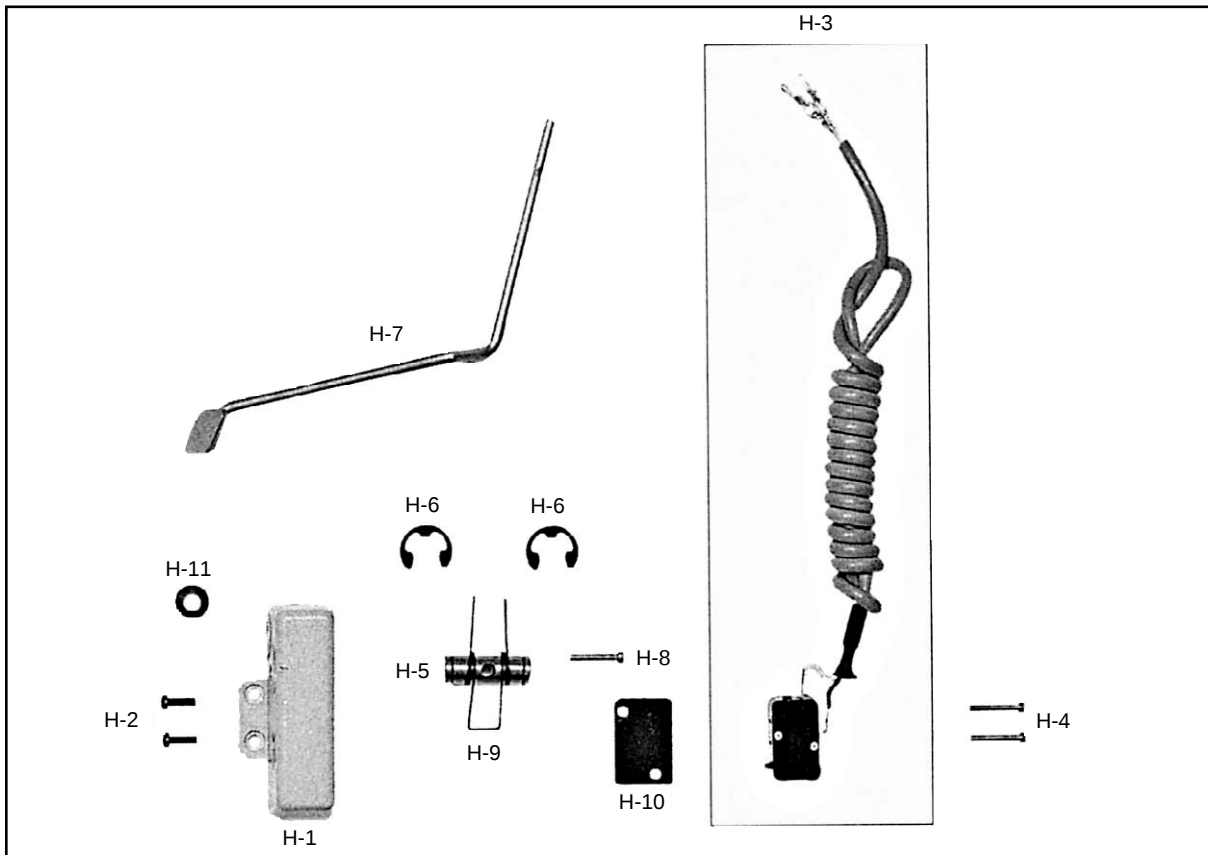
NOTE:

A-7=KM-250A-7S
 B-7=KM-250B-7S
 A=KM-250A
 B=KM-250B

□=Common Part

Reverse Button Mechanism

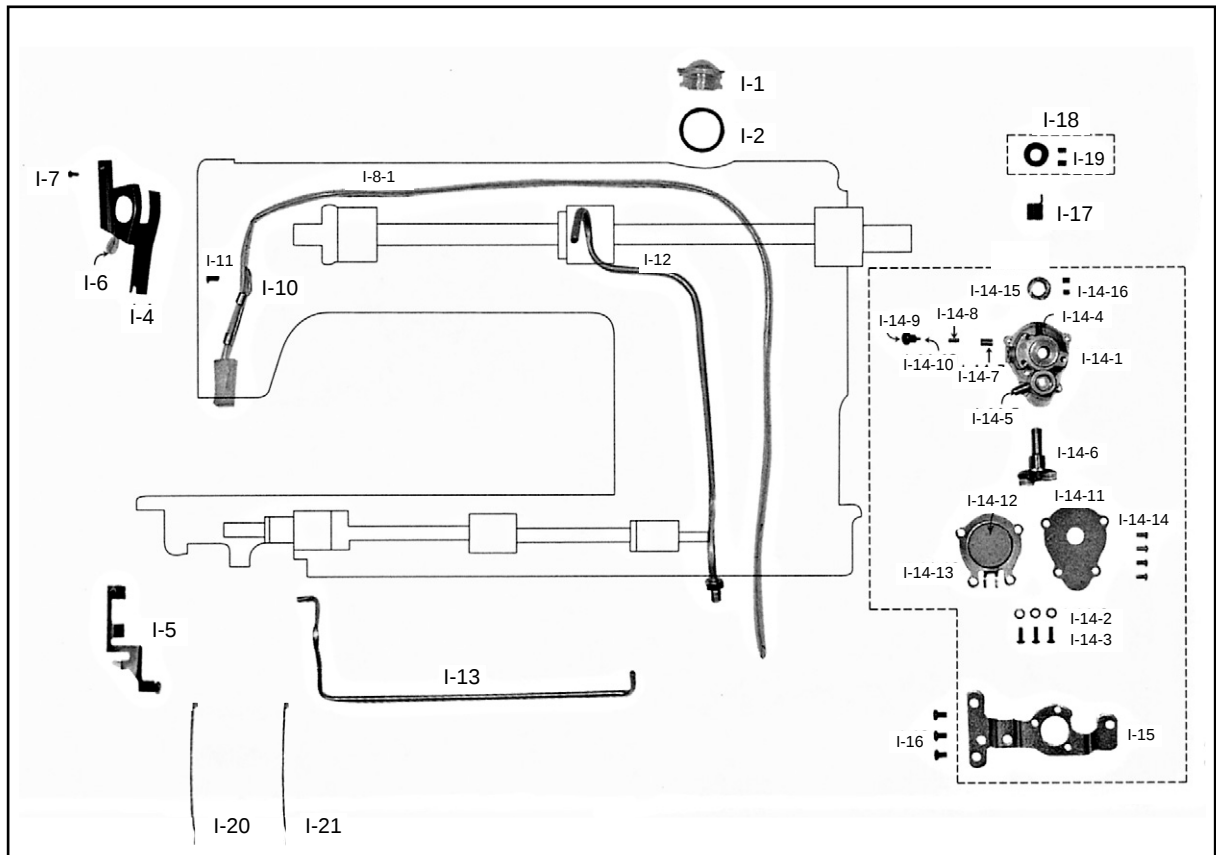
역진 버튼 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	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	홈볼이 동근납작 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(φ 9)	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 꺾나사(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:

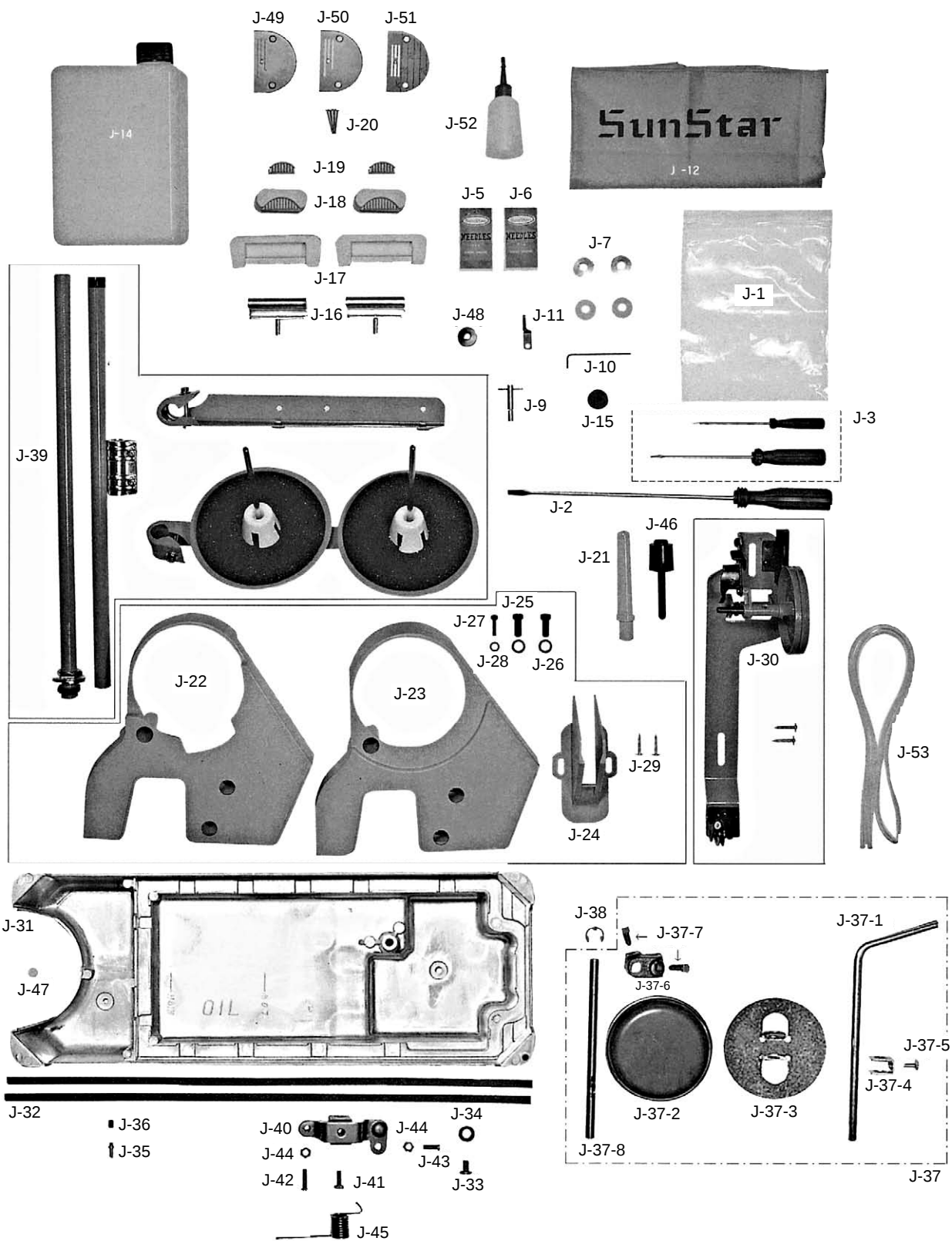
A-7=KM-250A-7S
 B-7=KM-250B-7S
 A-7=KM-250A
 B-7=KM-250B
 □=Common Part



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	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 썸나사(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-14-1	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 썸나사 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	GP-023449-00		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 썸나사(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)	실닛추기 고정나사(11/64" n = 40)	2	
I-20	02-003A-2700		Clip	나이론 클립	1	
I-21	01A143S-811H		Cable Tie	케이블 타이	1	

NOTE:

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

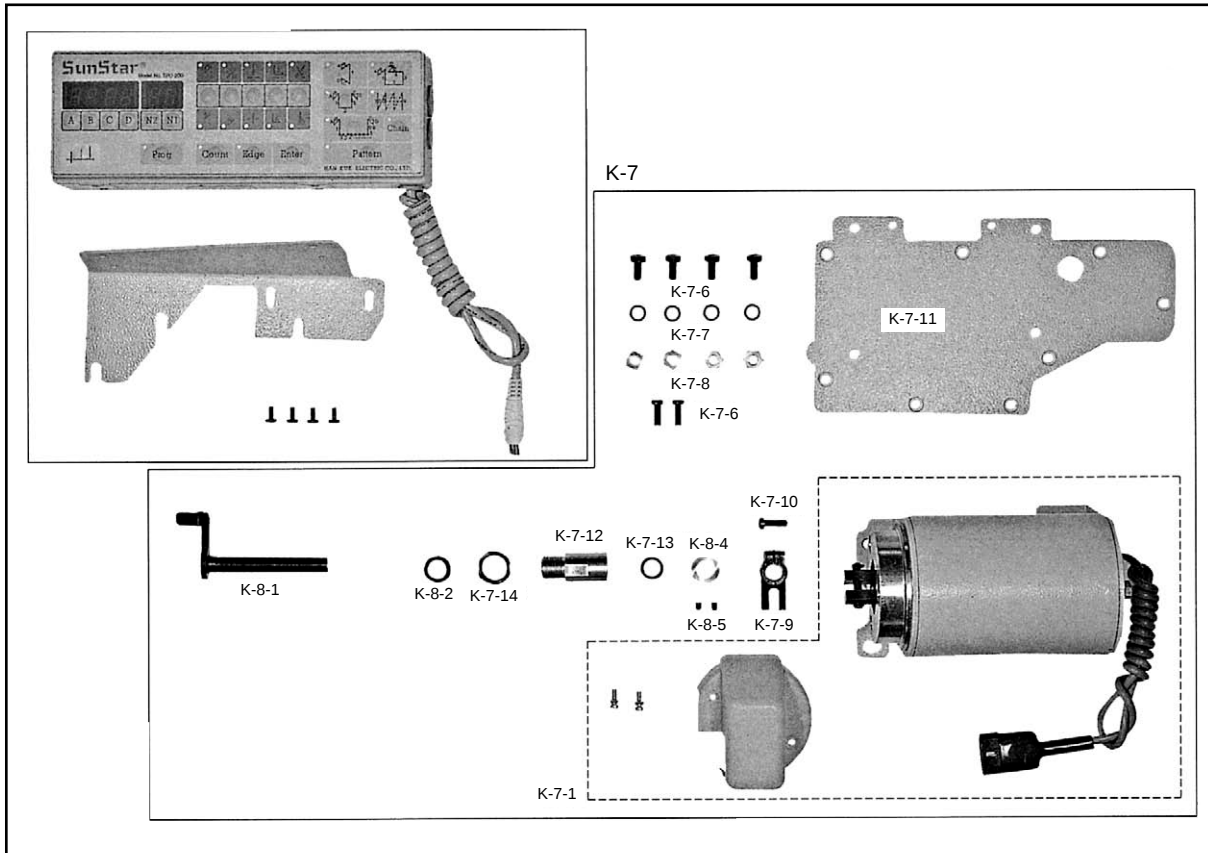


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J-1	91-001C-1230		Accessory Bag	악세서리 박스	1	
J-2	91-102C-1230		Driver(Large)	드라이버(大)	1	
J-3	91-103C-1230		Driver(Middle, Small)	드라이버(中,小)	1	
J-5			Needle(A-Type)	바늘(A형)	5	
J-6			Needle(B-Type)	바늘(B형)	5	
J-7	07-105A-2700		Bobbin(AL)	보빈	4	
J-9	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(극진사용)	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 쥘나사 와셔	2	
J-27	SC-0184-4118		Screw(3/16" n=28)	홈볼이 램비 작은나사(3/16" n=28)	1	
J-28	10-020W-2700		Washer For J-22,23	스토퍼 쥘와셔	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 캡 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 쥘나사	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	실패꽃이(組)	1조	
J-40	43-007A-1600		Knee Lifting Controller	제어체	1	
J-41	SC-0106-7400		Screw(15/64" n=28)	포크 쥘나사(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 올림봉 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

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



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	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 쥘나사 와셔	(4)	
K-7-8	SN-0121-7400	A-7, B-7	Nut(15/64" n=28)	세구멍 실결이 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	09-016S-9570	A-7, B-7	Screw(3/16" n=28)	들레크랭크(진) 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-7-13	43-016R-257A	A-7, B-7	Oil Seal For K-7-12	자동 무릎 올림축 오일셀 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 쥘나사	(2)	

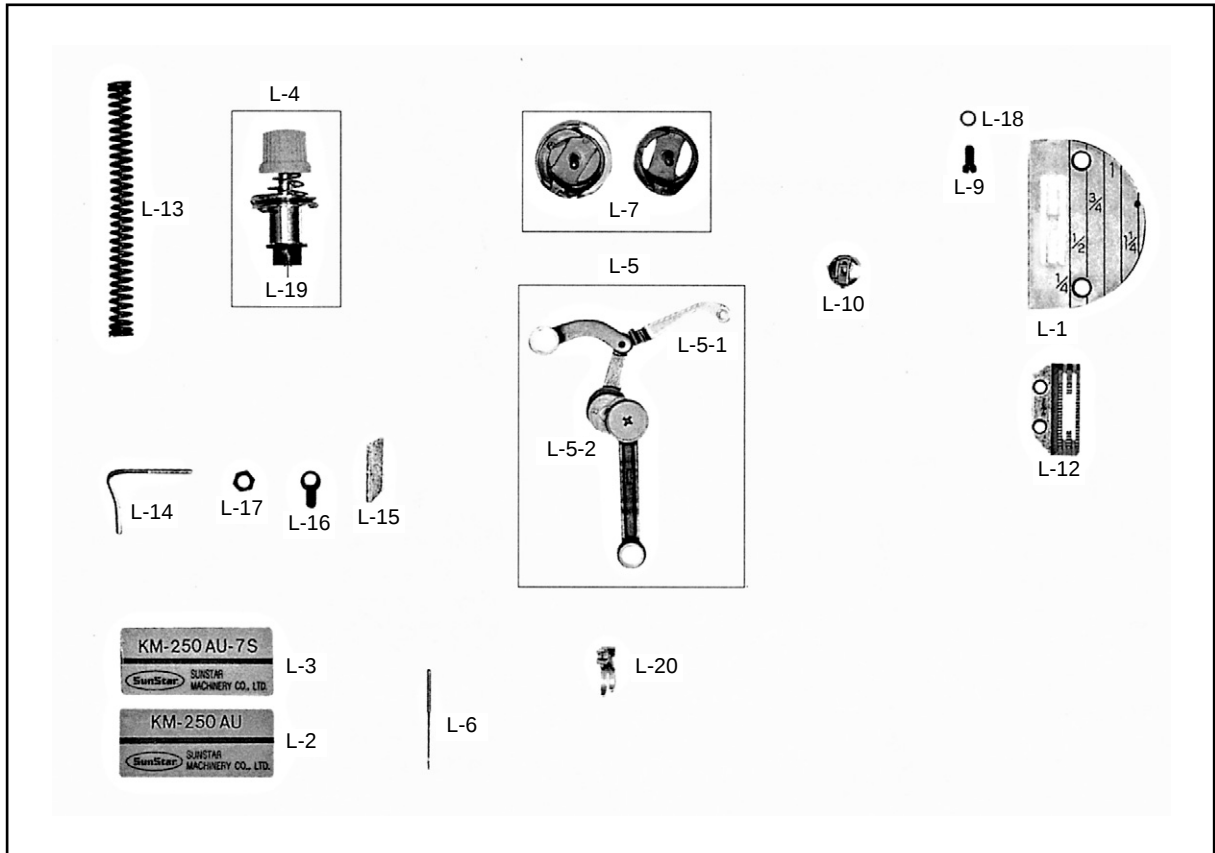
NOTE:

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



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

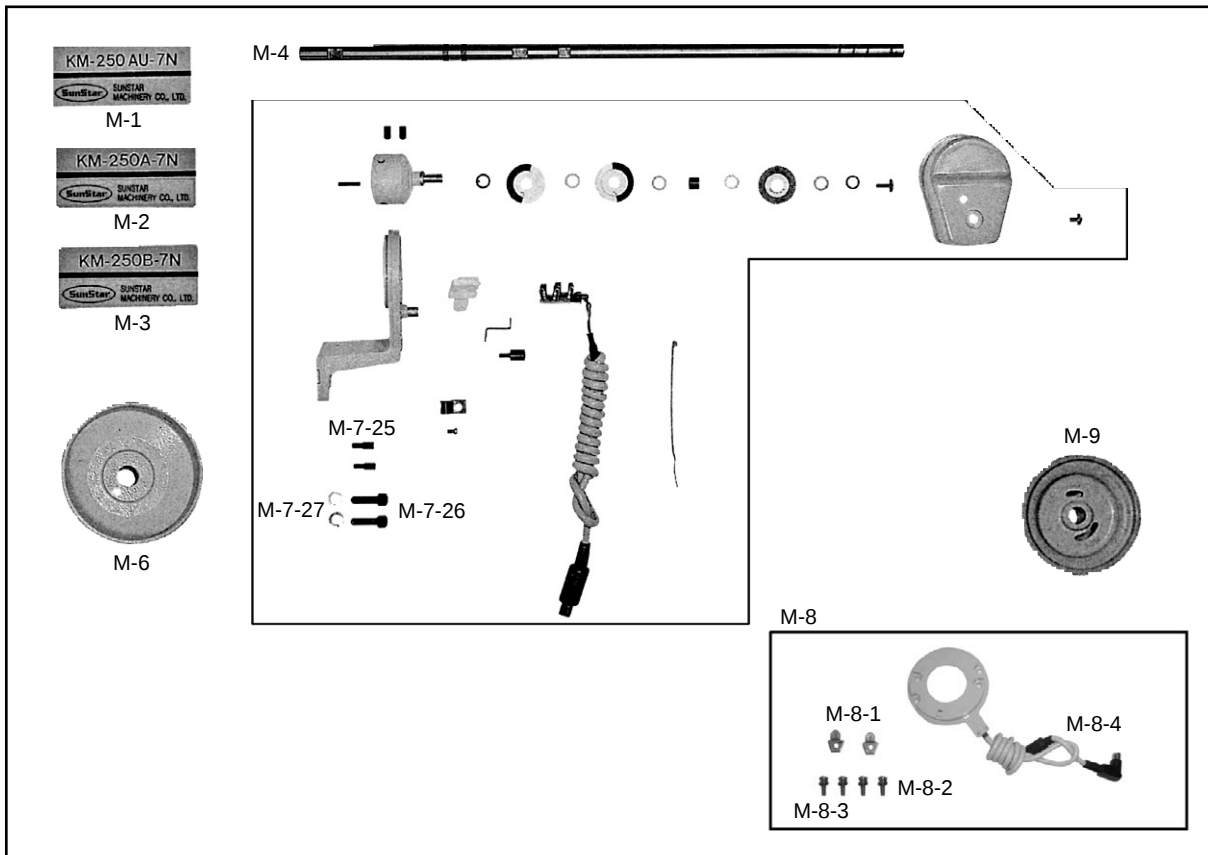


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
L-1	01-135A-235A		Needle Plate(AU-Type)	박물용 침판	1	
L-2	GP-009256-00		Model Mark(KM-250AU)	모델마크	1	
L-3	GP-009250-00		Model Mark(KM-250AU-7S)	모델마크	1	
L-4	40-104A-257U		Thread Tension Control Ass'y	실조절 장치	(1조)	
L-5	08-201A-257U		Thread Take-Up Lever 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 Protection Screw For Lower Shaft	하축 급유 마감 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 마감나사 오링	1	
L-19	40-008R-1230		Cap For Tension Release Pin	실 늦추기 핀 캡	1	
L-20	GP-013150-00		Presser Foot	노루발	1	

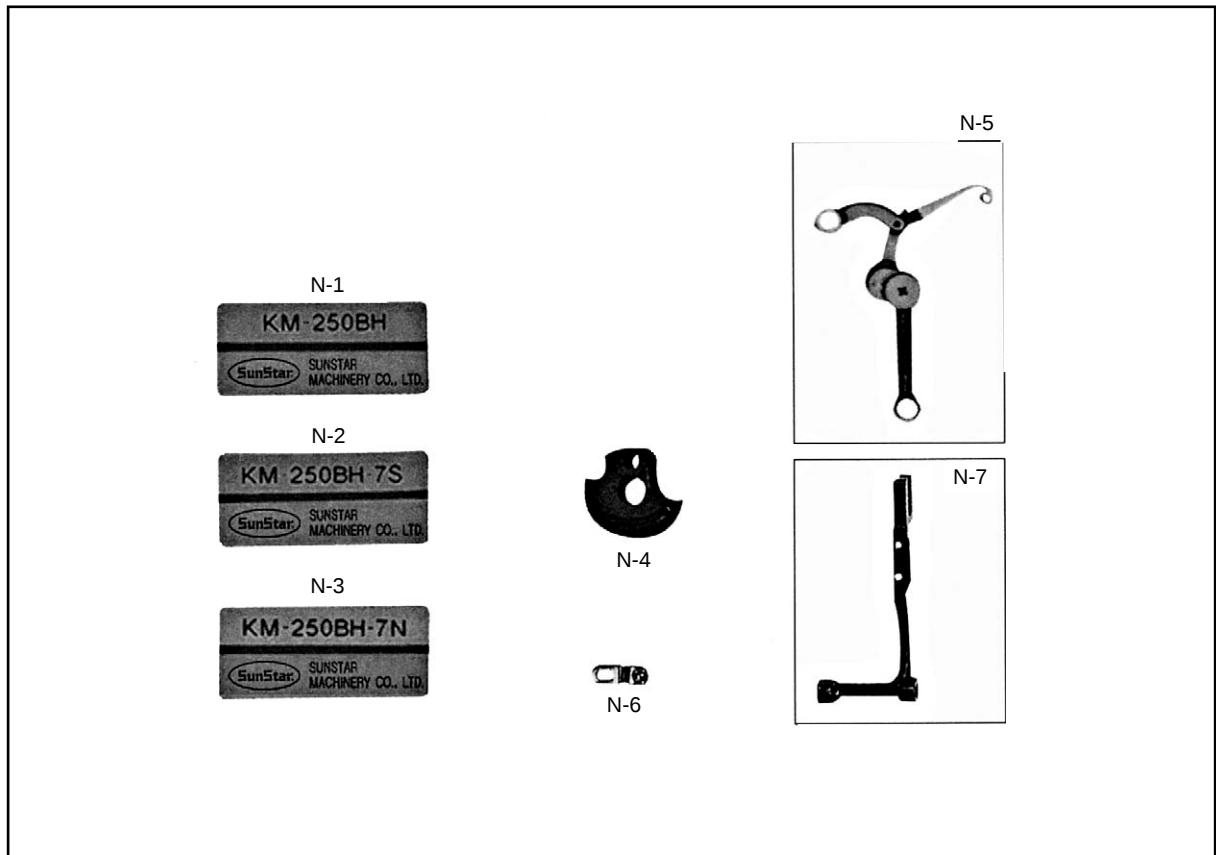
Special Parts For

[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	폴리	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)	육각구멍볼이 보울트(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 쥘와셔	(4)	
M-8-3	11-021S-2500	내장형	Screw For B-51-1	마그네틱 홀더 쥘나사	(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)	폴리	1	

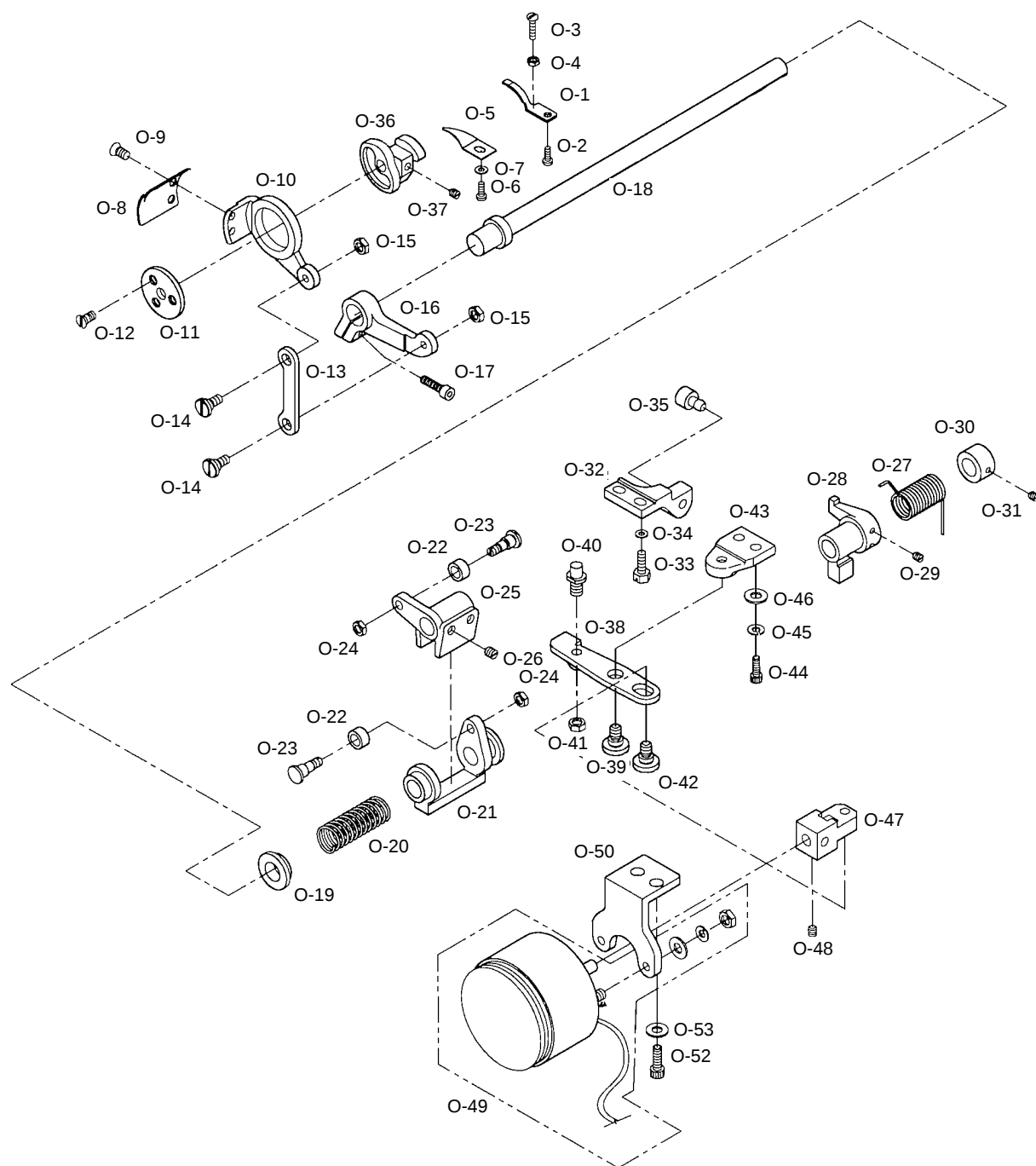


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
N-1	GP-009249-00		Model Mark(KM-250BH)	모델마크(KM-250BH)	1	
N-2	GP-009255-00		Model Mark(KM-250BH-7S)	모델마크(KM-250BH-7S)	1	
N-3	GP-009291-00		Model Mark(KM-250BH-7N)	모델마크(KM-250BH-7N)	1	
N-4	01-102A-250H		Link Cam(BH-Type)	링크캠(BH形)	1	
N-5	08-101A-25BH		Thread Take-Up Lever Ass'y	실채기(조)	1	
N-6	01-003C-250B		Thread Guide For A-5	면판 실결이	1	
N-7	GP-034931-00		Feed Bar(BH-Type)	톱니 받침	1	



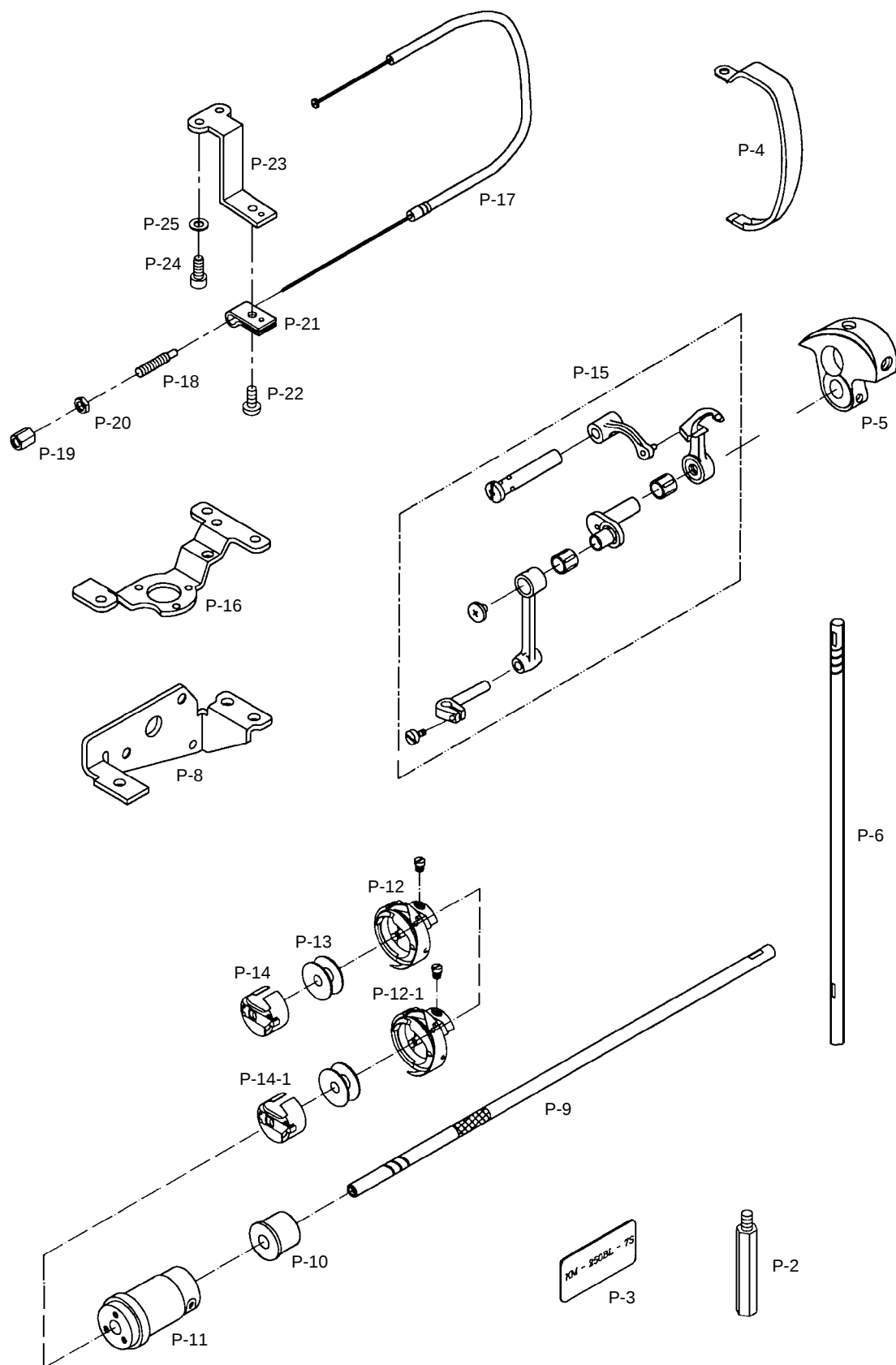
Special Parts For KM-250BL Series

KM-250BL 시리즈 전용 부품 관계



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	실가리개	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	10-111C-642L7		Rotary Mes	회전메스	1	
O-9	SC-A154-4115		Screw(11/64" n = 40)	회전메스 고정나사(11/64" n = 40)	2	
O-10	10-113C-64L7		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	10-121C-64L7		Thread Trimming Lever	사절레버	1	
O-17	SC-0109-2350		Screw	역진 솔레노이드 브라켓 쥘나사(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	10-166A-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 쥘나사(15/64" n = 28)	2	
O-27	10-029G-64L7		Return Spring	사절축 리턴 스프링	1	
O-28	10-130A-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 쥘나사(3/16" n = 32)	2	
O-34	10-020W-2700		Washer	스토퍼 쥘나사 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 쥘나사(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 쥘나사(15/64" n = 28)	1	
O-41	SN-0105-3400		Nut(15/64" n = 28)	수평운동 롱드 단나사(15/64" n = 28)	1	
O-42	43-004S-3400		Stud Cres For O-47	솔레노이드 연결링크 단나사(15/64" n = 28)	1	
O-43	10-044A-25BL		Base Plate	베이스 플레이트	1	
O-44	SC-0485-4113		Screw(M5×P0.8)	스토퍼 쥘나사(M5×P0.8)	2	
O-45	07-011W-1230		Spring Washer For O-44	가마잡이 와셔(φ 5)	2	
O-46	10-020W-2700		Washer For O-44	스토퍼 쥘와셔(φ 5)	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-52	SC-0109-2350		Screw(M6×P1)	역진 솔레노이드 브라켓 쥘나사(M6×P1)	2	
O-53	01S128S-306H		Washer	힌지쇠 와셔	2	

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



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	GP-009288-00		Modle Mark(KM-250BL-7S)	모델 마크	1	
P-4	01-139C-2500		Thread Take up Cover	실채기 커버	1	
P-5	02-102A-250B		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 케이스(조)	1(조)	
P-14-1	07-106A-146L	250BL	Bobbin Case Assembly	보빈 케이스(조)	1(조)	
P-15	08-102A-146L		Thread Take up Lever Assembly	실채기(조)	1(조)	
P-16	44-101A-25BL		Oil Pump Bracket	오일 펌프 브라켓	1	
P-17	40-001A-25BL		Tension Release Cable Ass' y	실넛추기 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)	실넛추기 케이블 잡이(하)	1	
P-22	SC-0543-2302		Screw	톱커버 힌지 고정나사	1	
P-23	40-142A-64L7		Bracket For P-21	실넛추기 케이블 잡이(하) 브라켓	1	
P-24	SC-0211-7500		Screw	고정메스 고정나사	2	
P-25	01-017W-1600		Washer	실넛추기 케이블 잡이(하) 브라켓 평와셔		