

PARTS BOOK

FOR 1-NEEDLE,
NEEDLE FEED LOCK-STITCH MACHINE SERIES

KM-350BL-7



PME-071004

SUNSTAR MACHINERY CO., LTD.

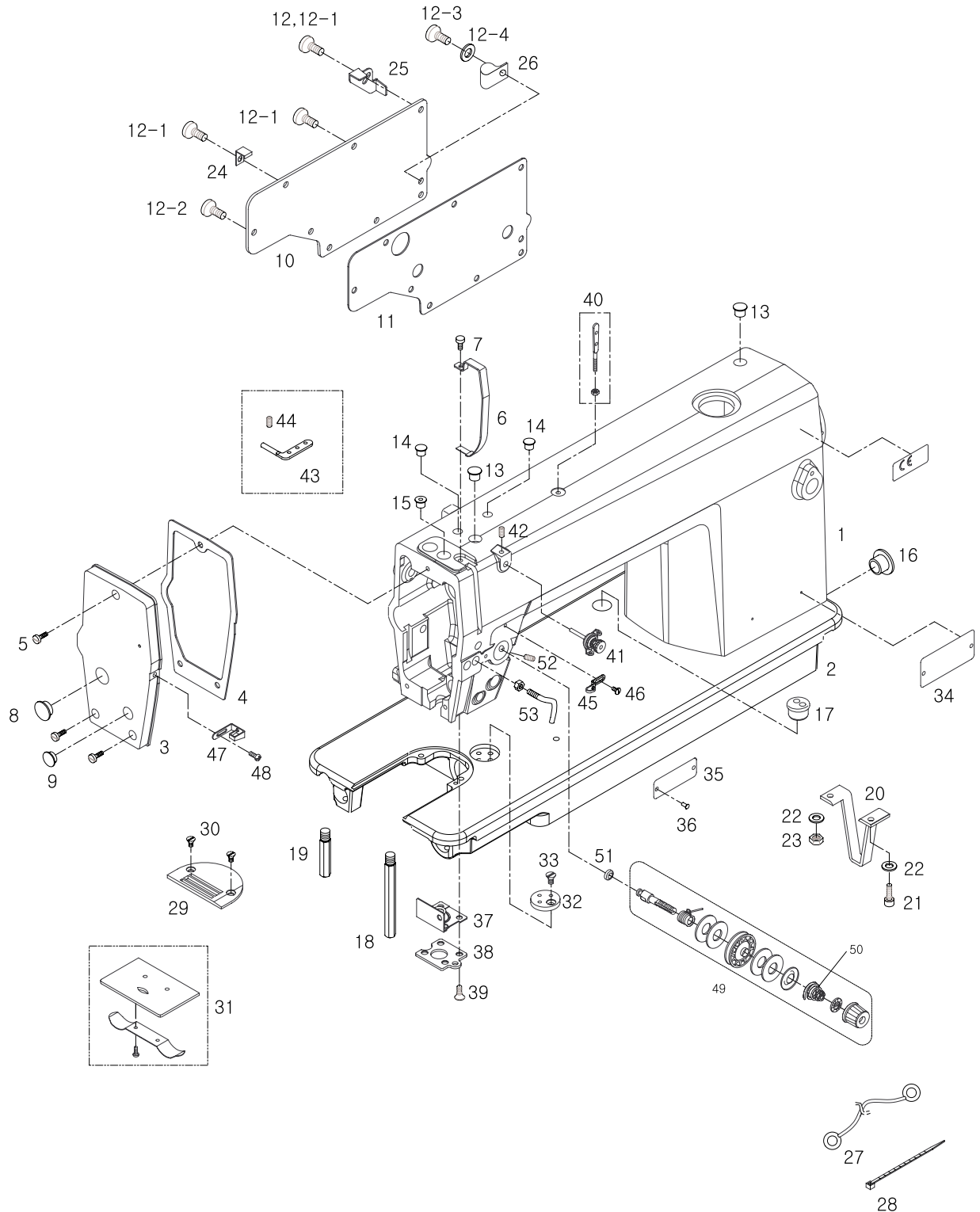
CONTENTS

목 차

A	<i>Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism</i>	
	외장 및 실장력 조절 관계.....	4
B	<i>Upper Shaft & Thread Take Up Lever Mechanism</i>	
	상축 및 실채기 관계	6
C	<i>Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism</i>	
	세운 축 및 하축 관계.....	8
D	<i>Feed Mechanism</i>	
	피이드 관계	10
E	<i>Thread Trimmer Mechanism</i>	
	사절 관계.....	14
F	<i>Needle Bar Driving Mechanism</i>	
	바늘대 요동 관계.....	16
G	<i>Presser Foot & Tension Release Mechanism</i>	
	노루발 및 실 늦추기 관계.....	18
H	<i>Thread Wiper Mechanism</i>	
	와이프 관계	20
I	<i>Reverse Button Mechanism</i>	
	역진 버튼 관계	22
J	<i>Program Unit Box & Auto Presser Lifting Solenoid Mechanism</i>	
		24
K	<i>Lubrication</i>	
	급유 관계.....	26
L	<i>Accessories</i>	
	액세서리	28

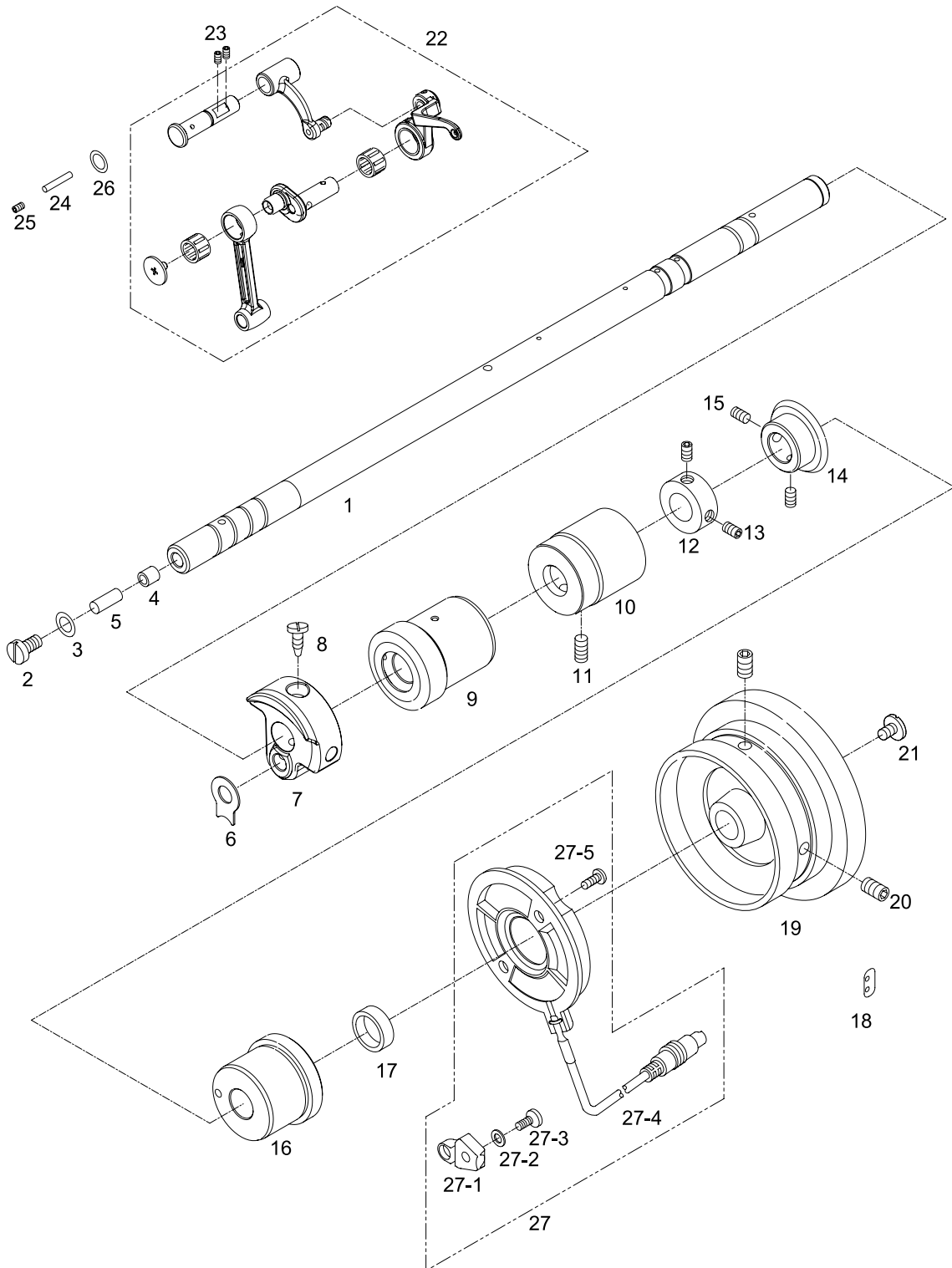
NOTE : Parts are Subject to Change in Design Without Prior Notice.

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



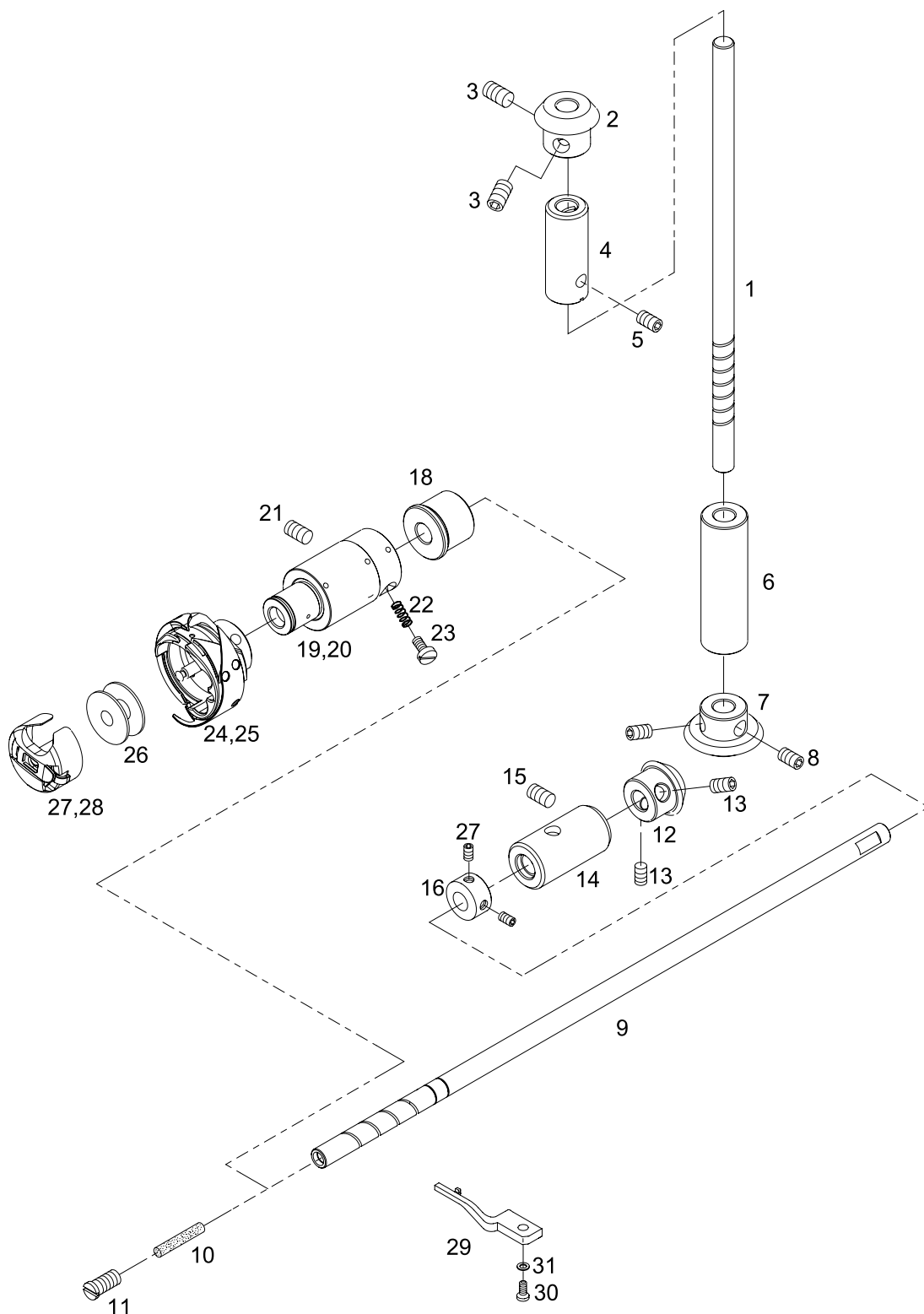


Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q'ty	Assembly No.
A-1	GP-033894-00		Arm [KM-350B-7]	암	1	
A-2	GP-014257-00		Bed [KM-250BL-7]	베드	1	
A-3	GP-024763-00		Face Plate	면판	1	
A-4	GP-032932-00		Gasket	면판 가스켓	1	
A-5	SC-0523-1230		Screw(3/16"n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16"n=28)	3	
A-6	01-139C-2500		Thread Take Up Cover	실채기 커버	1	
A-7	SC-0548-7400		Screw(3/16"n=28)	홈볼이 납작 작은나사(3/16"n=28)	1	
A-8	01-144R-1230		Face Plate Rubber Cap(L)	면판 고무마개(大) 흰색(3-1)	1	
A-9	01-110R-1230		Face Plate Rubber Cap(S)	면판 고무마개(中) 흰색(3)	1	
A-10	01-140C-2500		Back Cover	뒷뚜껑(STD OPTION)	1	
A-11	01-241M-2500		Gasket	뒷뚜껑 가스켓(T, B)	1	
A-12	SC-0548-7400	BL	Screw(3/16"n=28)	CL이알판 침나사	8	
A-12-1	SC-0523-1230	BL-7	Screw(3/16"n=28)	무릎올림 링크 고정나사	3	
A-12-2	SC-0548-7400	BL-7	Screw(3/16"n=28)	CL이알판 침나사	5	
A-12-3	SC-0215-1230	BL-7	Screw(3/16"n=28)	톱카바나사(조)	1	
A-12-4	02-019W-1230	BL-7	Washer	상축 헬트 와셔	1	
A-13	01-110R-1230		Arm Rubber Cap(L)	면판 고무마개(中) 흰색(3)	5	
A-14	04-104R-1230		Arm Rubber Cap (S)	바늘대 상보싱 마개 (흰색) 40	3	
A-15	01-008R-3400		Rubber Cap	면판 급유 마개	1	
A-16	01-021R-1600		Bed Rubber Cap	하축 후보싱 고무마개	1	
A-17	01-005A-257A	BL-7	Code Bushing	코드 붓싱	1	
A-18	01-105A-2350		Bed Base "FRONT"(A)	베드 받침(전)	1	
A-19	01-016C-1230		Bed Base "FRONT"(B)	베드 받침(후)	1	
A-20	01-115C-1230		Bed Base(R)	베드 받침	1	
A-21	SC-0346-2350		Screw(M8×1.25)	육각구멍볼이 보울트(M8×1.25)	1	
A-22	01-038W-1230		Spring Washer	베드 받침 스프링 와셔	2	
A-23	SN-0112-1230		Nut(M8×1.25)	육각너트(M8×1.25)	1	
A-24	01-142A-257A	BL-7	Code Holder "A"	코드잡이"A"	1	
A-25	01-143A-257A	BL-7	Code Holder "B"	코드잡이"B"(OPTION)	1	
A-26	01-009R-5300	BL-7	Code Holder(7N)	케이블 잡이A(7N)	1	
A-27	12-016M-2350	BL-7	Earth Line	어스선(조)	1	
A-28	02-003A-2700	BL-7	Nylon Clip	나일론 클립	3	
A-29	01-144A-350B	BL, BL-7	Needle Plate(B-TYPE)	바늘판(B형)	1	
A-30	01-136S-1230		Screw(11/64"n=40)	침판 나사(11/64"n=40)	2	
A-31	01-434A-1230		Slide Plate	미끄럼판(조)	1Set	
A-32	01-144A-257A		Gauge Plate	게이지 부착판	1	
A-33	SC-0104-5607		Screw(11/64"n=40)	침판나사(11/64"n=40)	1	
A-34	GP-033895-00	BL-7	Model Mark (KM-350BL-7S)	모델 마크	1	
A-35	01-035P-1370		Machine Number Plate	번호판	1	
A-36	01-035P-7400		Pin	번호판 핀	2	
A-37	01-045M-3500		Gasket	가스켓	1	
A-38	01-046A-3500		Base	가스켓 베이스	1	
A-39	SC-0527-7600		Screw(3/16"n=28)	홈볼이 접시 작은나사(3/16"n=28)	4	
A-40	01-116A-2350		Upper Thread Guide Pin And Nut	실 안내봉	1	
A-41	40-201A-2700	BL-7	Sub Upper Thread Tension Control	보조 사조자	1Set	
A-42	SC-0542-1230	BL-7	Screw(11/64"n=40)	홈볼이 멈춤나사(11/64"n=40)	1	
A-43	GP-011097-00		Thread Guide With Three Holes	세구멍 실걸이	1	
A-44	SC-0164-2700		Screw(M5)	세구멍 실걸이 고정나사	1	
A-45	01-030C-1230		Arm Thread Guide	암 실걸이	1	
A-46	SC-0120-1230		Screw(9/64"n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64"n=40)	1	
A-47	01-031C-1230		Thread Guide	면판 실걸이	1	
A-48	SC-0120-1230		Screw(9/64"n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64"n=40)	1	
A-49	40-004A-350B	BL, BL-7	Thread Tension Control Ass'y	실조절 장치(조): B형	1Set	
A-50	40-333G-123B	BL, BL-7	Thread Tension Adjusting Spring		1	
A-51	40-104A-3500		Cap For Tension Release Pin	실늦추기 핀 캡	1	
A-52	SC-0114-1230		Screw(15/64"n=28)	홈볼이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
A-53	05-013C-257U		Arm Thread Guide(L)	Arm 실안내(L)	1	
A-54	GP-018205-00		CE Mark	CE 마크	1	





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	상축 유량 조절핀(137&235)	1	
B-3	02-016R-1230		O-Ring	상축 유량 조절핀 오링	1	
B-4	02-018W-1230		Rubber	상축 유량 조절 고무	1	
B-5	02-020M-1230		Upper Shaft Felter	상축 펠트	1	
B-6	08-106C-2500		Protection Plate	링크 캠 접촉판	1	
B-7	GP-033896-00		Link Cam(BL-TYPE)	링크 캠(BL형)	1	
B-8	SC-0123-1230		Screw(9/32"n=28)	홀볼이 납작 작은나사(9/32"n=28)	1	
B-9	GP-032034-00	BL, BL-7	Upper Shaft Bushing(F)	상축 전봇싱	1	
B-10	GP-011578-00		Upper Shaft Bushing(M)	상축 중봇싱	1	
B-11	SC-0507-1230		Screw(15/64"n=28)	홀볼이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
B-12	02-121A-1230		Upper Shaft Collar	상축 카라	1	
B-13	SC-A129-4515		Screw(1/4"n=40)	홀볼이 멈춤나사(1/4"n=40)	2	
B-14	02-106A-1230		Main Shaft Gear	상축기어	1	
B-15	SC-A129-4515		Screw(1/4"n=40)	홀볼이 멈춤나사(1/4"n=40)	2	
B-16	GP-011580-00	BL, BL-7	Upper Shaft Bushing(R)	상축 후봇싱	1	
B-17	02-028C-1230		Oil Seal	상축 오일 씰	1	
B-18	GP-026589-00		Pulley seal sticker.	폴리 각인 스티커	1	
B-19	02-207A-257A	BL, BL-7	Pulley	폴리	1	
B-20	SC-0150-2500		Screw(15/64"n=28)	홀볼이 납작 작은 나사(15/64"n=28)	2	
B-21	SC-0188-1230		Screw(5/16"n=24)	홀볼이 바인딩 작은나사(5/16"n=24)	1	
B-22	08-102A-146L		Thread Take Up Lever Ass'y	실채기(조)	1Set	
B-23	SC-0129-7400		Screw(1/4"n=40)	홀볼이 멈춤나사(1/4"n=40)	2	
B-24	44-0000-1230		Oil Wick	오일 삼지	1	
B-25	SC-0507-1230		Screw(15/64"n=28)	홀볼이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
B-26	08-005R-250A		Oil Protection Rubber	오일 막이 고무	1	
B-27	11-0000-2507		Synchronizer Ass'y	싱크로 나이저(조)	1Set	
B-27-1	11-020A-2500		Magnetic Holder	마그네틱 홀더	1	
B-27-2	11-022W-2500		Washer	마그네틱 홀더 찰와셔	1	
B-27-3	11-021S-2500		Screw	마그네틱 홀더 찰나사	2	
B-27-4	13-0000-SE55		Synchronizer Ass'y (Servo)	싱크로 나이저(조)(Servo)	1Set	
B-27-5	11-024S-2500		Screw	싱크로 나이저 찰나사	1Set	



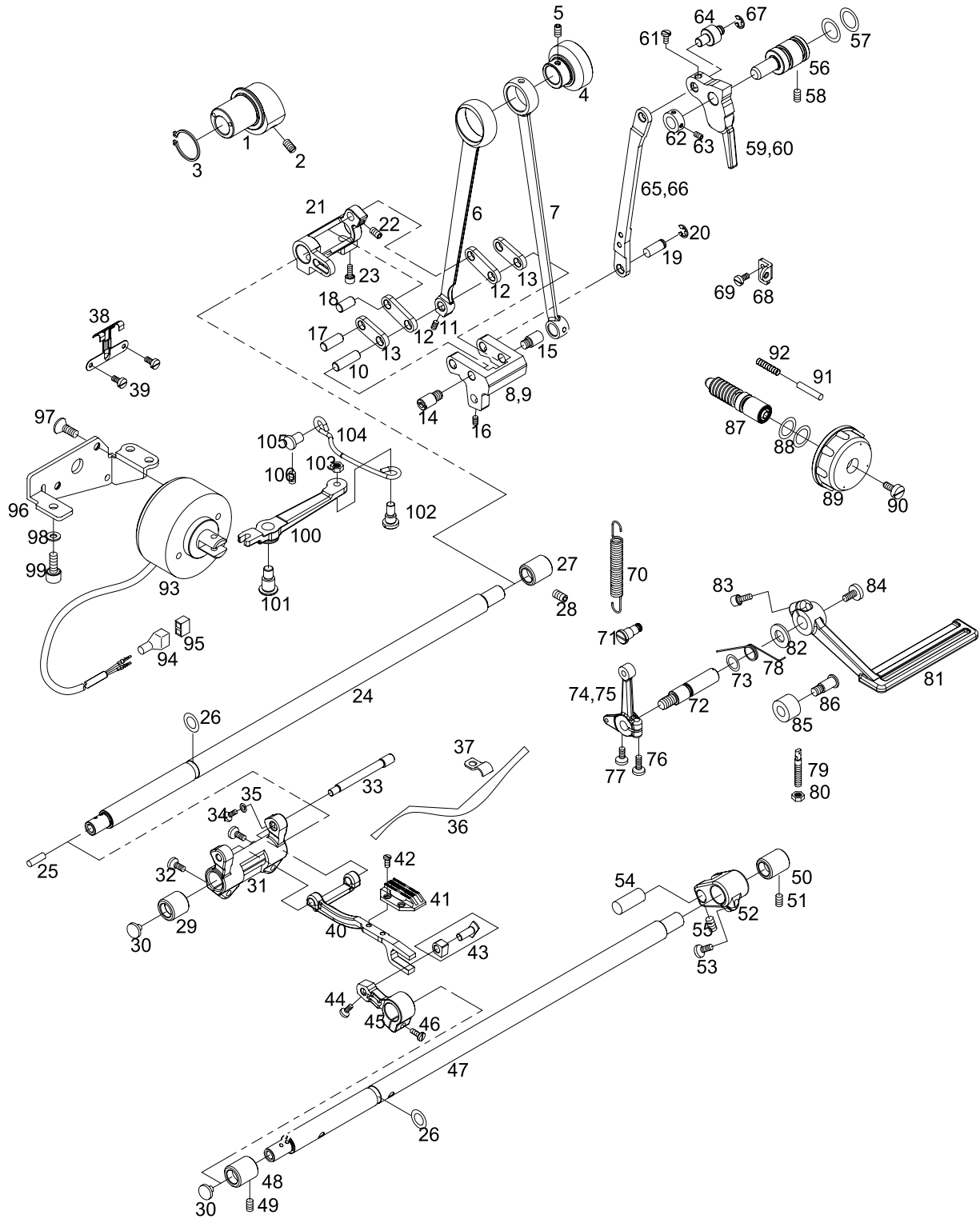


Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C-1	03-101A-1230		Upright Shaft	입축	1	
C-2	02-212A-1230		Upright Shaft Upper Gear(U)	입축 상 기어	1	
C-3	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	홀볼이 멈춤나사(1/4"n=40)	2	
C-4	03-102A-1230		Upright Shaft Bushing	입축 상 붓싱	1	
C-5	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	홀볼이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
C-6	GP-011581-00		Upright Shaft Bushing(L)	입축 하붓싱	1	
C-7	02-213A-1230		Upright Shaft Lower Gear	입축 하기어	1	
C-8	SC-0129-4515		Screw(1/4" n=40)	홀볼이 멈춤나사(1/4"n=40)	2	
C-9	07-101A-25BL		Lower Shaft	하축	1	
C-10	07-004S-1230		Lower Shaft Felter	하축 헬트	1	
C-11	SC-000593-00		Cap Screw For Lower Shaft Oil	하축 헬트 꽃이나사	1	
C-12	02-214A-1230		Lower Shaft Gear	하축 기어	1	
C-13	SC-0129-7400		Screw(1/4" n=40)	홀볼이 멈춤나사(1/4"n=40)	2	
C-14	07-102A-1600		Lower Shaft Bushing(R)	하축 후붓싱	1	
C-15	SC-0507-1230		Screw(15/64" n=28)	홀볼이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
C-16	44-025A-1230		Collar For Lower Shaft	오일 펌프 카라(B) 7.94×17×8	1	
C-17	SC-0104-5607		Screw(11/64" n=40)	홀볼이 멈춤나사(11/64"n=40)	2	
C-18	07-009A-25BL		Lower Shaft Bushing(M)	하축 중붓싱	1	
C-19	07-110A-2BLS	BL-7	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전붓싱	1	
C-20	07-110A-25BL	BL	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전붓싱	1	
C-21	SC-0114-1230		Screw(15/64" n=28)	홀볼이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
C-22	SC-0361-1230		Screw(3/16" n=32)	홀볼이 납작 작은 나사(3/16"n=32)	1	
C-23	07-015G-1230		Spring For C-22	하축 오일 조절 나사 스프링	1	
C-24	07-024A-64L7	BL-7	Rotary Hook Ass'y	가마	1Set	
C-25	07-007A-146L	BL	Rotary Hook Ass'y	가마	1Set	
C-26	07-225A-64L7		Bobbin(AL)	보빈	1	
C-27	07-026A-64L7	BL-7	Bobbin Case Ass'y	보빈 케이스	1Set	
C-28	07-106A-146L	BL	Bobbin Case Ass'y	보빈 케이스	1Set	
C-29	GP-022643-00		Inner Bobbin Stopper	가마잡이	1	
C-30	SC-0174-1230		Screw(11/64" n=40)	홀볼이 납작 작은나사(11/64"n=40)	1	
C-31	07-011W-1230		Washer For C-35	가마잡이 와셔	1	

D

Feed Mechanism

피이드 관계



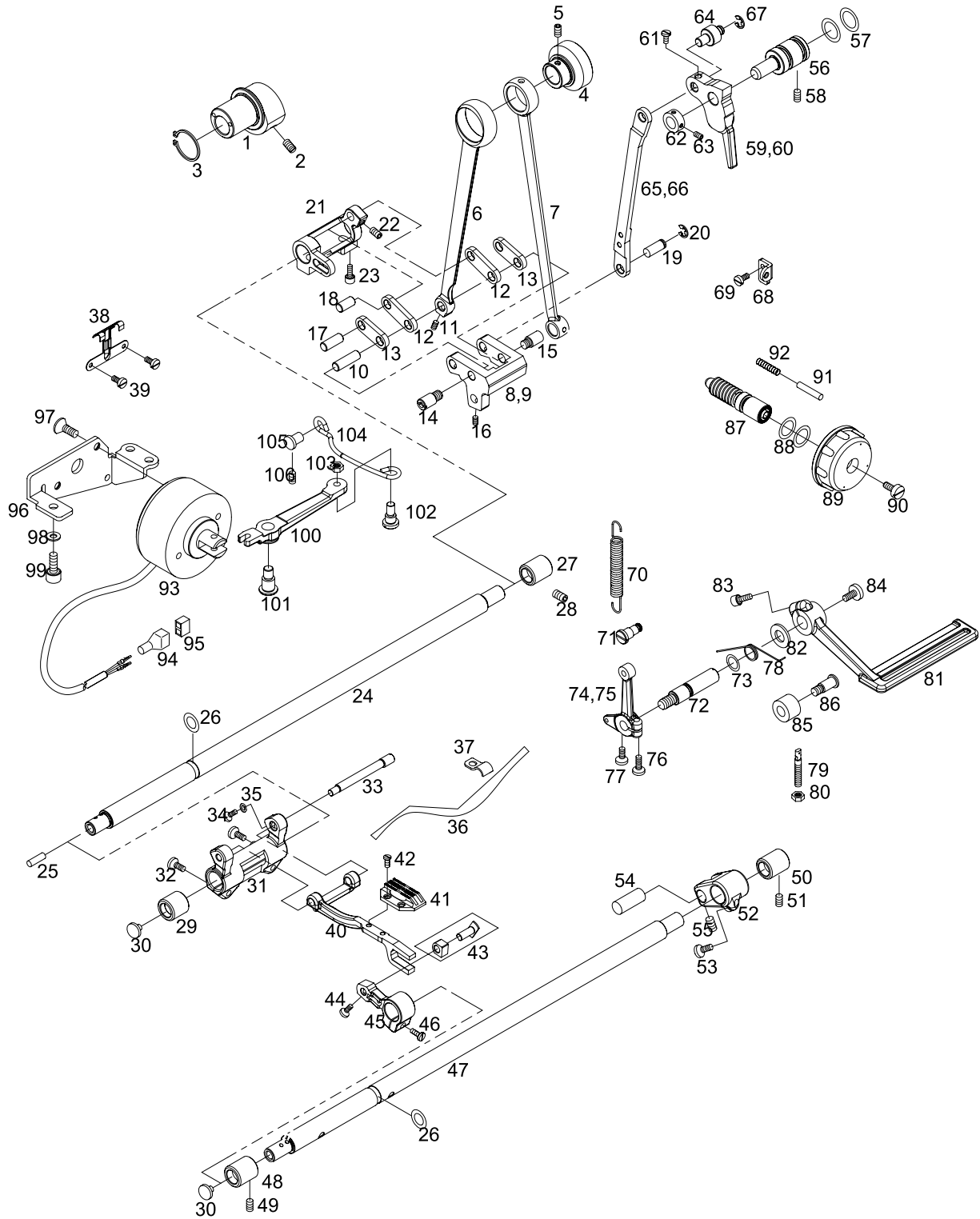


Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D-1	06-101A-350B	BL, BL-7	Feed Cam B	피이드 캠B	1	
D-2	SC-0129-7400		Screw(1/4"n=40)	홍불이 멈춤나사(1/4"n=40)	2	
D-3	06-103C-235B		Stop Ring "C"	스냅링 28#D	1	
D-4	06-102A-3500		Feed Cam C	피이드 캠 C	1	
D-5	SC-0504-1230		Screw(1/4"n=40)	홍불이 멈춤나사(1/4"n=40)	2	
D-6	06-103A-2500		Feed Rocker Shaft Connecting Rod	수평 이송 룯드	1	
D-7	06-154A-1230		Crank Rod	크랭크 룯드	1	
D-8	06-10.A-25BL	BL	Feed Regulator Link	피이드 조절 링크	1	
D-9	06-103A-2BLS	BL-7	Feed Regulator Link	피이드 조절 링크	1	
D-10	06-104P-2350		Feed Connection Link Pin(A)	피이드 연결 링크 핀(A)	1	
D-11	SC-0496-3710		Screw(11/64"n=40)	홍불이 납작 작은 나사(11/64"n=40)	1	
D-12	06-105A-2350		Feed Connection Link(A)	피이드 연결링크(A)	2	
D-13	06-106A-2350		Feed Connection Link(B)	피이드 연결링크(B)	2	
D-14	06-107P-2350		Feed Adjusting Link Hinge Pin(A)	피이드 조절링크 힌지핀(A)	1	
D-15	06-108P-2350		Feed Adjusting Link Hinge Pin(B)	피이드 조절링크 힌지핀(B)	1	
D-16	SC-0504-1230		Screw(1/4"n=40)	홍불이 멈춤나사(1/4"n=40)	1	
D-17	06-109P-2350		Feed Connection Link Pin(B)	피이드 연결링크 핀(B)	1	
D-18	06-110P-2350		Feed Connection Link Pin(C)	피이드 연결링크 핀(C)	1	
D-19	06-023P-2350		Hinge Pin	피이드 조절 연결 룯드 힌지핀	1	
D-20	04-009C-3710		E-Ring(φ5)	E링(φ5)	1	
D-21	06-129A-350		Feed Rock Shaft Crank(C)	수평밀대크랭크(C)	1	
D-22	SC-0175-1230		Screw(11/64"n=40)	홍불이 납작 작은나사(11/64"n=40)	1	
D-23	SC-0327-3500		Screw(9/32"n=28)	육각 보울트(9/32"n=28)	2	
D-24	GP-018301-00		Feed Rock Shaft	수평밀대	1	
D-25	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
D-26	06-021R-1230		Oil Cover	들밀대 고무마개	2	
D-27	06-140A-1230		Feed Rock Shaft Bushing(R)	들대 붓싱(후) 11.11×16.8×20	1	
D-28	SC-0114-1230		Screw(15/64"n=28)	홍불이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
D-29	06-113A-2350		Feed Rock Shaft Bushing(F)	수평밀대 전붓싱 11.11×17.74×16	1	
D-30	01-037R-1230		Rubber Cap	들밀대 유심마개	2	
D-31	06-008A-2350		Feed Bar Crank	톱니 받침 크랭크	1	
D-32	SC-0307-1230		Screw(3/16"n=32)	홍불이 납작 작은나사(3/16"n=32)	2	
D-33	06-114A-2350		Feed Bar Shaft	톱니 받침 축	1	
D-34	SC-0122-1230		Screw(15/64"n=28)	홍불이 납작 작은나사(15/64"n=28)	1	
D-35	06-102W-2350		Washer	톱니 받침 축 와셔	1	
D-36	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
D-37	44-029M-1230		Stopper For Wick	오일 심지 스토퍼	2	
D-38	44-009C-1230		Wick Holder	심지 지지대	1	
D-39	SC-0133-1230		Screw(1/8"n=44)	홍불이 납작 작은나사(1/8"n=44)	2	
D-40	06-215A-2350		Feed Bar	톱니 받침	1	
D-41	GP-033901-00		Feed Dog(BL-TYPE)	톱니(BL형)	1	
D-42	SC-0130-1230		Screw(1/8"n=44)	홍불이 납작 작은나사(1/8"n=44)	2	
D-43	06-117A-1230		Sliding Block	톱니 받침 블록	1	
D-44	06-020S-1230		Screw(3/16"n=32)	홍불이 냄비 작은나사(3/16"n=32)	1	
D-45	06-128A-2350		Feed Lifting Bell Arm	들대 크랭크(전)	1	
D-46	06-119S-1230		Screw(3/16"n=28)	홍불이 납작 작은나사(3/16"n=28)	1	
D-47	GP-018299-00		Feed Lifting Shaft	들대	1	
D-48	06-139A-1230		Feed Lifting Shaft Bushing(F)	들대 붓싱(전) 11.11×17.46×20	1	
D-49	SC-0114-1230		Screw(15/64"n=28)	홍불이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
D-50	06-140A-1230		Feed Lifting Shaft Bushing(R)	들대 붓싱(후) 11.11×16.8×20	1	
D-51	SC-0114-1230		Screw(15/64"n=28)	홍불이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
D-52	06-041A-235B	BL, BL-7	Feed Lifting Shaft Crank(R): B-Ty	들대 크랭크(후)	1	
D-53	06-119S-1230		Screw(3/16"n=28)	홍불이 납작 작은나사(3/16"n=28)	1	
D-54	06-037P-1230		Crank Rod Connection Pin	들밀대 크랭크 핀	1	
D-55	SC-0175-1230		Screw(11/64"n=40)	홍불이 납작 작은나사(11/64"n=40)	1	
D-56	GP-008523-00		Feed Regulator Shaft	피이드 조절기 축	1	
D-57	06-043R-1230		O-Ring	피이드 조절기 붓싱 오링	2	

D

Feed Mechanism

피이드 관계



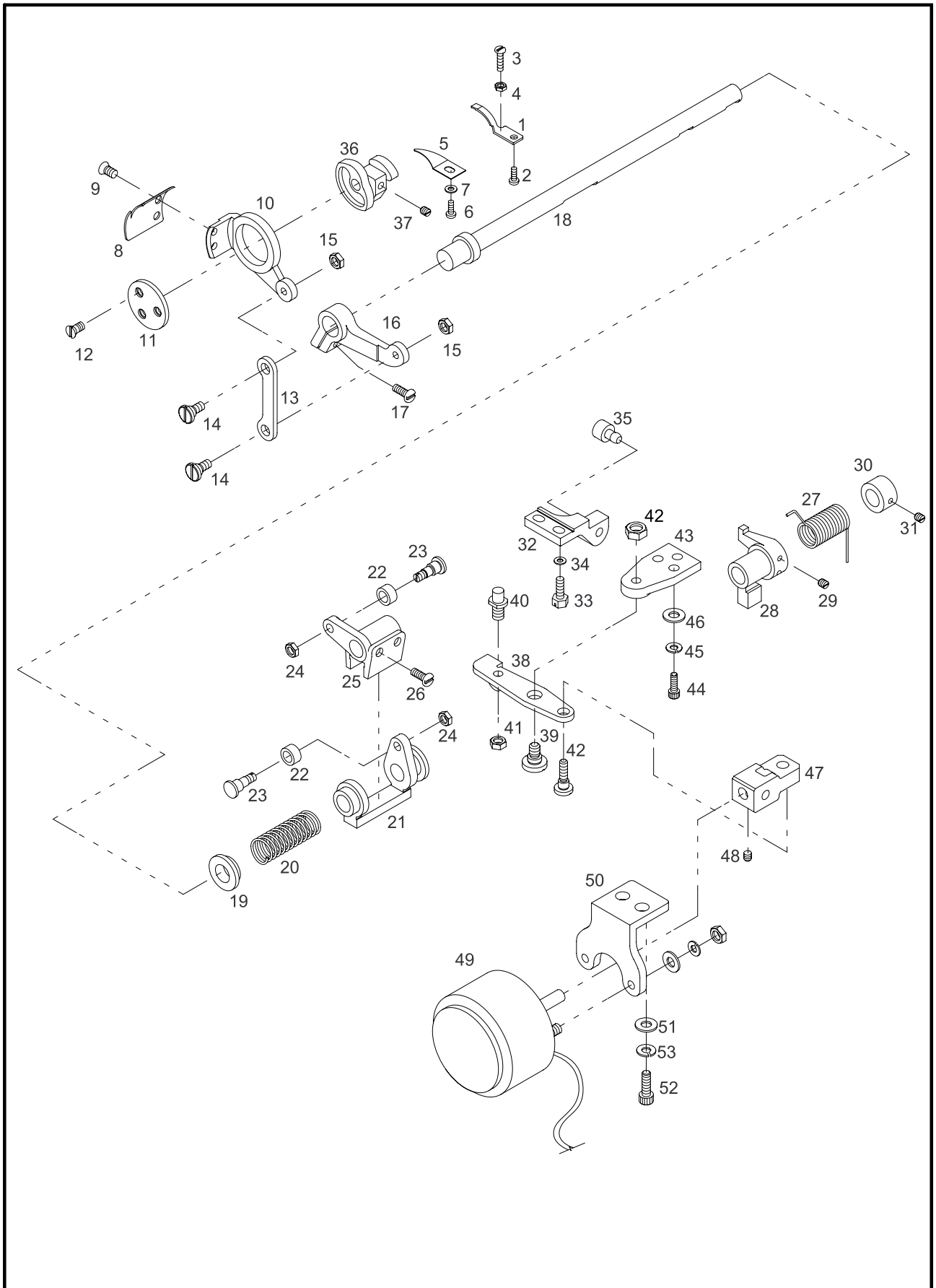


Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D-58	SC-0507-1230		Screw(15/64"n=28)	홍불이 멈춤나사 (15/64"n=28)	1	
D-59	GP - 008525 - 02	BL-7	Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-60	GP-008524-00	BL	Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-61	SC-0174-1230		Screw(11/64"n=40)	홍불이 납작 작은나사(11/64"n=40)	1	
D-62	06-220A-2350		Collar	피이드 조절기 축 카라	1	
D-63	SC-0129-7400		Screw(1/4"n=40)	홍불이 멈춤나사(1/4"n=40)	2	
D-64	06-221A-2350		Feed Adjusting Shaft	피이드 조절축	1	
D-65	06-122A-2500	BL-7	Feed Regulating Rod	피이드 조절 로드	1	
D-66	06-122A-1370	BL	Feed Regulating Rod	피이드 조절 로드	1	
D-67	04-009C-3710		E-Ring(φ5)	E링(φ5)	1	
D-68	06-023C-257A	BL-7	B/T Spring Holder	자동 역진 스프링 홀더	1	
D-69	SC-0528-1230	BL-7	Screw(9/64"n=40)	홍불이 둥근납작 작은나사(9/64"n=40)	2	
D-70	06-023G-7400	BL-7	Reverse Feed Spring	역진 레버 스프링	1	
D-71	06-024C-257A	BL-7	Holder	자동 역진 스프링 걸이	1	
D-72	06-125A-2500		Reverse Feed Control Lever Shaft	역진 레버 축	1	
D-73	06-042R-1230		O-Ring	레버축 오링	1	
D-74	06-026A-257A	BL-7	Reverse Feed Lever Crank Ass'y	역진 레버 인장 크랭크(조)	1Set	
D-75	06-026A-250	BL	Reverse Feed Lever Crank Ass'y	역진 레버 인장 크랭크(조)	1Set	
D-76	SC-0184-1600		Screw(3/16"n=28)	홍불이 냄비 작은나사(3/16"n=28)	1	
D-77	SC-0174-811H		Screw(11/64"n=40)	홍불이 납작 작은나사(11/64"n=40)	1	
D-78	06-023G-1230	BL, BL-7	Spring	역진 레버 스프링	1	
D-79	06-040S-1600	BL-7	Holder	스프링걸이 축 나사	1	
D-80	SN-0101-1600	BL-7	Nut (11/64"n=40)	육각너트(11/64"n=40)	2	
D-81	06-036C-2500		Feed Regulator Lever	역진 레버	1	
D-82	06-053W-1230		Washer	레버 와셔	1	
D-83	SC-0186-1230		Screw(3/16"n=32)	홍불이 냄비 작은나사(3/16"n=32)	1	
D-84	SC-0185-1230		Screw(3/16"n=32)	홍불이 바인딩 작은나사(3/16"n=32)	1	
D-85	06-072R-7507		Stopper Rubber	역진 레버 스토퍼(상) 고무	1	
D-86	06-071S-7507		Stopper Stud Screw	역진 레버 스토퍼(상) 단나사	1	
D-87	GP-016930-00		Feed Regulator Dial Shaft	피이드 조절 다이알 축	1	
D-88	06-010R-1230		O-Ring	다이알 축 오링	2	
D-89	GP-033910-00	BL, BL-7	Feed Regulator Control Plate(6mm)	다이알 문자판(6mm)	1	
D-90	SC-0193-1230		Screw(3/16"n=28)	홍불이 납작 작은나사(3/16"n=28)	1	
D-91	PN-000267-00	BL, BL-7	Pin	다이알 핀	1	
D-92	06-027G-1230		Spring	다이알 스프링	1	
D-93	06-048A-2507	BL-7	Reverse Feed Solenoid Ass'y	역진 솔레노이드(SBT-5)	1조	
D-94	11-019M-2350	BL-7	Terminal Tube(L)	솔레노이드 튜브	1	
D-95	11-018M-2350	BL-7	Solenoid Terminal(12P)	솔레노이드 프러그	1	
D-96	06-190A-25BL	BL-7	Bracket For Reverse Feed Solenoid	역진 솔레노이드 브라켓	1	
D-97	SC-0166-2350	BL-7	Screw(M5×0.8)	홍불이 접시 작은나사(M5×0.8)	2	
D-98	01-020W-2350	BL-7	Washer For Synchronizer	싱크로 베이스 스프링 와셔(φ6)	3	
D-99	SC-0109-2350	BL-7	Screw(M6)	육각 구멍볼이 보울트(M6)	3	
D-100	GP-018235-00	BL-7	Reverse Feed Solenoid Crank	역진 솔레노이드 크랭크	1	
D-101	06-032S-257A	BL-7	Stud Screw	역진 솔레노이드 크랭크 단나사	1	
D-102	06-033S-257A	BL-7	Hinge Screw	역진 솔레노이드 연결 로드 힌지 나사	1	
D-103	40-005C-2700	BL-7	Hinge Nut	케이블 연결 너트(B)	1	
D-104	GP-018185-01	BL-7	Reverse Solenoid Connecting Rod	역진 솔레노이드 연결 로드	1	
D-105	PN-000279-00	BL-7	Hinge Pin	역진 솔레노이드 연결 로드 힌지 핀	1	
D-106	SC-0175-1230	BL-7	Screw(11/64"n=40)	홍불이 납작 작은나사(11/64"n=40)	1	



Thread Trimmer Mechanism

사절 관계

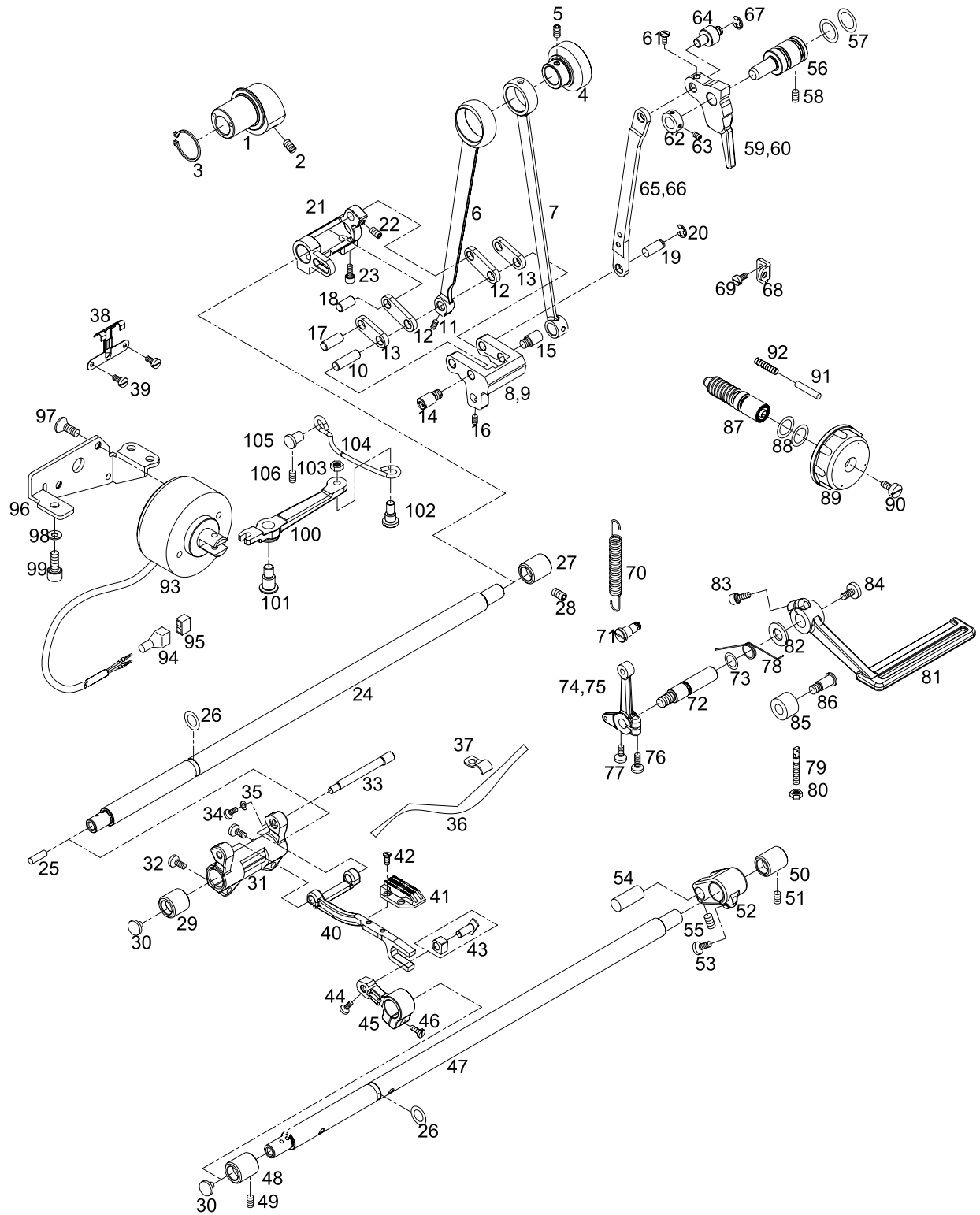




Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E-1	10-101A-64L7		Fixed Mes	고정 메스(7AN701)	1	
E-2	SC-A301-4119		Screw(9/64" n=40)	고정메스 고정나사(9/64" n=40)	1	
E-3	SC-0137-2700		Screw(1/8" n=40)	고정메스장력 조절나사(1/8" n=40)	1	
E-4	SN-0103-7400		Nut(1/8" n=40)	고정메스 장력조절나사 너트(1/8" n=40)	1	
E-5	10-005A-64L7		Thread Retaining Plate	실 가리개	1	
E-6	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	톱커버 힌지 고정나사(11/64" n=40)	1	
E-7	02-019W-1230		Washer	실가리개 고정와셔	1	
E-8	10-108A-64L7		ROTARY MES	회전메스	1	
E-9	SC-A154-4115		Screw(11/64" n=40)	회전메스 고정나사(11/64" n=40)	2	
E-10	10-110A-25BL		Thread Trimming Holder	사절 홀더	1	
E-11	10-011C-64L7		Thread Trimming Holder Cover	사절 홀더 커버	1	
E-12	SC-A301-4119		Screw(9/64" n=40)	사절 홀더 커버 고정 나사(9/64" n=40)	3	
E-13	10-013C-64L7		Thread Trimming Lever Connecting Link	사절 레버 연결링크	1	
E-14	10-014S-64L7		Stud Screw	사절 레버 연결링크 단나사(3/16" n=32)	2	
E-15	SN-0115-7400		Nut	오프너 너트(11/64" n=40)	2	
E-16	10-116A-64L7		Thread Trimming Lever	사절 레버	1	
E-17	SC-0109-2350		Screw(M6)	역진 솔레노이드 브라켓 침나사(M6xP1)	1	
E-18	10-118A-64L7		Thread Trimming Shaft	사절축	1	
E-19	10-021C-64L7		Guide Bushing For Return Spring	리턴 스프링 가이드 붓싱	1	
E-20	10-022G-64L7		Slide Arm Return Spring	슬라이드 아암 리턴 스프링	1	
E-21	10-123A-64L7		Slide Arm	슬라이드 아암	1	
E-22	10-066A-7507		Roller	사절캠 롤러	2	
E-23	10-067S-7507		Stud Screw	사절캠 롤러 단나사	2	
E-24	SN-0115-7400		Nut(3/16" n=32)	오프너 너트(3/16" n=32)	2	
E-25	10-127A-64L7		Cam Follower Crank	사절캠 종동 크랭크	1	
E-26	SC-0169-1600		Screw	피이드 조절 크랭크 침나사(15/64" n=28)	2	
E-27	10-029G-64L7		Return Spring	사절축 리턴 스프링	1	
E-28	10-030A-64L7		Stopper Lever	스토퍼 레버	1	
E-29	SC-0317-2700		Screw(15/64" n=28)	캠 접촉 안내 고정나사(15/64" n=28)	2	
E-30	06-220A-2350		Collar	사절축 카라	1	
E-31	SC-A3084517		Screw(1/4" n=40)	사절캠 고정나사(1/4" n=40)	1	
E-32	10-118A-2700		Stopper	스토퍼	1	
E-33	SC-0190-2700		Screw(3/16" n=28)	스토퍼 침나사(3/16" n=28)	2	
E-34	10-020W-2700		Washer	스토퍼 침나사 와셔	2	
E-35	10-021R-2700		Stopper Lever Cushion Rubber	스토퍼 레버 쿠션고무	1	
E-36	10-054A-64L7		Mes Cam	사절캠	1	
E-37	SC-A308-4517		Screw(1/4" n=40)	사절캠 침나사(1/4" n=40)	2	
E-38	10-038A-25BL		Clutch Lever	클러치 레버	1Set	
E-39	43-004S-3400		Stud Screw	클러치 레버 단나사(15/64" n=28)	1	
E-40	10-041S-64L7		Stud Screw	클러치 레버 작동 핀 나사(15/64" n=28)	1	
E-41	SN-0105-3400		Nut(15/64" n=28)	수평운동 록트 단나사(15/64" n=28)	1	
E-42	43-004S-3400		Stud Washer	솔레노이드 연결링크 단나사(15/64" n=28)	1	
E-43	10-044A-25BL		Base Plate	베이스 플레이트	1	
E-44	SC-0190-2700		Screw(M5xP0.8)	스토퍼 침나사(M5xP0.8)	2	
E-45	07-011W-1230		Spring Washer	가마잡이 와셔(φ5)	2	
E-46	10-020W-2700		Washer	스토퍼 침와셔(φ5)	2	
E-47	10-048A-25BL		Solenoid Connection Link	솔레노이드 연결링크	1	
E-48	SC-0164-2700		Screw(M5xP0.8)	캠 접촉 카라 고정나사(11/64" n=40)	2	
E-49	10-144A-2507		Thread Trimming Solenoid Ass'y	사절 솔레노이드	1Set	
E-50	10-151A-25BL		Base	사절 솔레노이드 베이스	1	
E-51	06-051W-7400		Washer	사절 솔레노이드 베이스 고정 와셔(φ6)	2	
E-52	SC-0109-2350		Screw(M6xP1)	역진 솔레노이드 브라켓 침나사(M6xP1)	1	
E-53	01S128S-306H		Washer	힌지쇠 와셔	2	

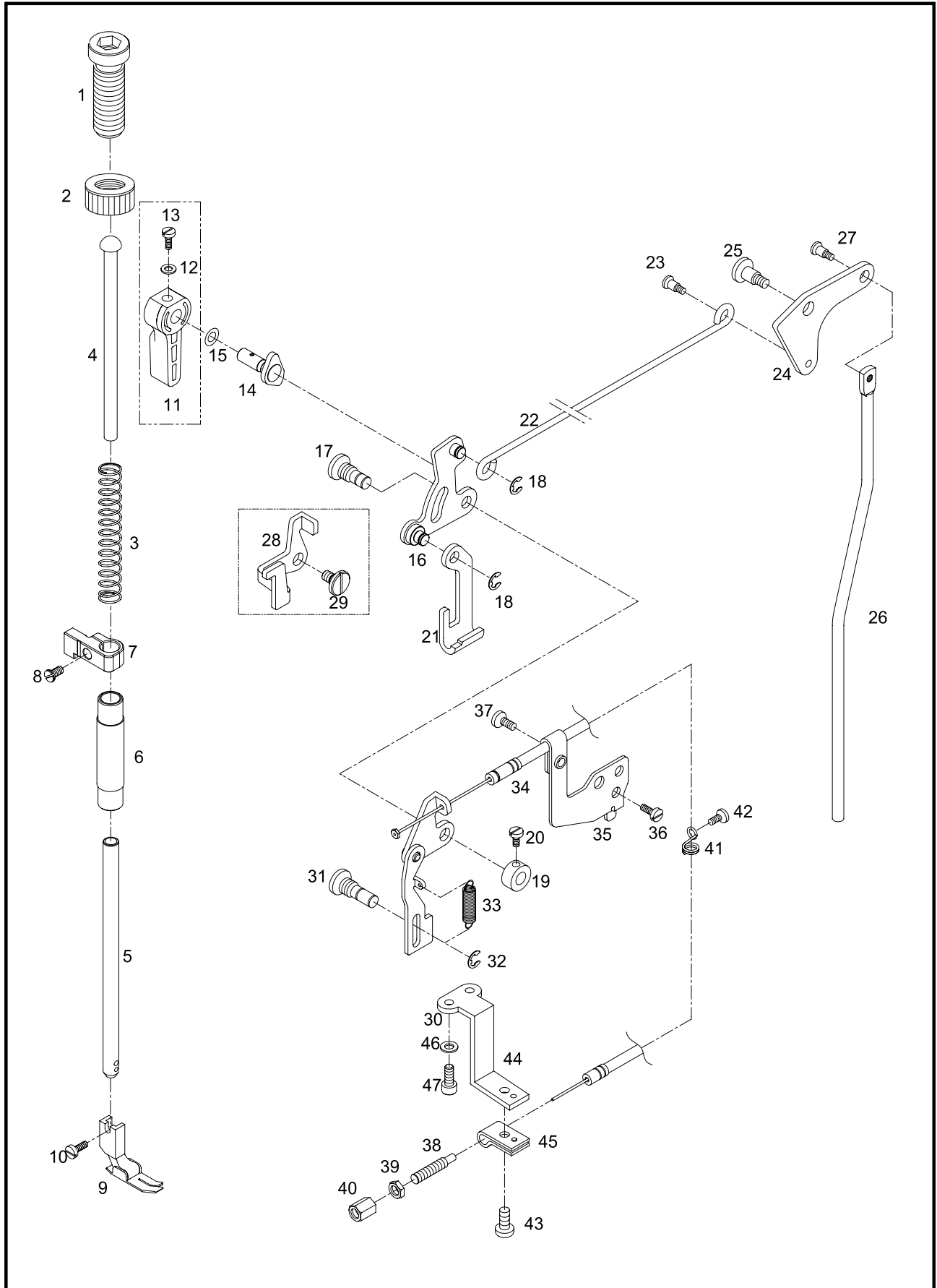
Needle Bar Driving Mechanism

바늘대 요동 관계



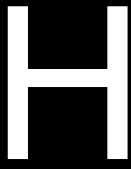


Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
F-1	AS-000057-01		Needle Bar Frame Ass'y	바늘대 후레임(110-03559)(조)	1Set	
F-2	SC-0113-3400		Screw	바늘대 붓싱나사(45/5)	1	
F-3	15-002A-3500		Needle Bar Frame Guide	바늘대 후레임 가이드	1	
F-4	SC-0157-1230		Screw(9/64"n=40)	훅볼이 냄비 작은나사(9/64"n=40)	2	
F-5	11-017C-7507		Stud Nut	와이퍼 링크"A"연결 단나사 너트	2	
F-6	15-103A-3500		Needle Bar Frame Shaft Bushing	바늘대 후레임 축 붓싱	1	
F-7	SC-0352-7400		Screw(3/16"n=28)	훅볼이 멈춤나사(3/16"n=28)	1	
F-8	15-104A-3500		Slide Block Guide	슬라이드 블록 가이드	1	
F-9	SC-0184-1600		Screw(3/16"n=28)	훅볼이 냄비 작은나사(3/16"n=28)	1	
F-10	15-105A-3500		Needle Bearing	니어들 베어링(B2913-412-NOO)	1	
F-11	08-505A-250A		Needle Bar Holder	바늘대 잡이	2	
F-12	SC-0157-1230		Screw	고정나사	1	
F-13	15-006A-3500		Driving Link	요동 링크	1	
F-14	15-007P-3500		Needle Bar Link Pin	바늘대 링크핀	2	
F-15	SC-0159-3500		Screw(9/64"n=40)	훅볼이 납작 작은나사(9/64"n=40)	2	
F-16	GP-026065-00		Driving Crank(F)	요동 크랭크(전)	1	
F-17	SC-0497-1230		Screw(3/16"n=28)	훅볼이 납작 작은나사(3/16"n=28)	1	
F-18	15-010A-3500		Rock Shaft Bushing(F)	요동축 붓싱(전)	1	
F-19	15-112A-3500		Needle Feed Connection Shaft	침송 연결축	1	
F-20	15-013A-3500		Rock Shaft Bushing(R)	요동축 붓싱(후)	1	
F-21	SC-0352-7400		Screw(3/16"n=28)	훅볼이 멈춤나사(3/16"n=28)	1	
F-22	15-011A-3500		Collar	침송 연결축 카라	2	
F-23	SC-0114-1230		Screw(15/64"n=28)	훅볼이 멈춤나사(15/64"n=28)	4	
F-24	15-014A-3500		Driving Crank(R)	요동 크랭크(후)	1	
F-25	SC-0497-1230		Screw(3/16"n=28)	훅볼이 납작 작은나사(3/16"n=28)	1	
F-26	15-015S-3500		Stud Screw	요동 크랭크 (후) 단나사	1	
F-27	SN-0105-3400		Nut(15/64"n=28)	육각너트(15/64"n=28)	1	
F-28	15-116A-3500		Needle Feed Connection Rod	침송 연결로드	1	
F-29	15-017A-3500		Needle Feed Connection Rod Shaft	침송 연결로드 축	1	
F-30	06-051W-7400		Washer	포크 짐나사 와셔	1	
F-31	SN-0105-3400		Nut(15/64"n=28)	육각너트(15/64"n=28)	1	
F-32	SC-0316-2350		Screw(11/64"n=40)	훅볼이 바인딩 작은나사(11/64"n=40)	1	
F-33	04-101A-350B	BL, BL-7	Needle Bar(B-TYPE)	바늘대(B용)	1	
F-34	04-005A-2500		Needle Bar Guide Slider Block	바늘대 안내 블록	1	
F-35	04-001A-2700	BL, BL-7	Needle Bar Thread Guide(B-TYPE)	바늘대 실겉이	1	
F-36	SC-A131-4522		Screw(1/8"n=44)	훅볼이 납작 작은나사(1/8"n=44)	1	
F-37	006-00T-0005	BL, BL-7	Needle	바늘 DBX1(#21)	1	



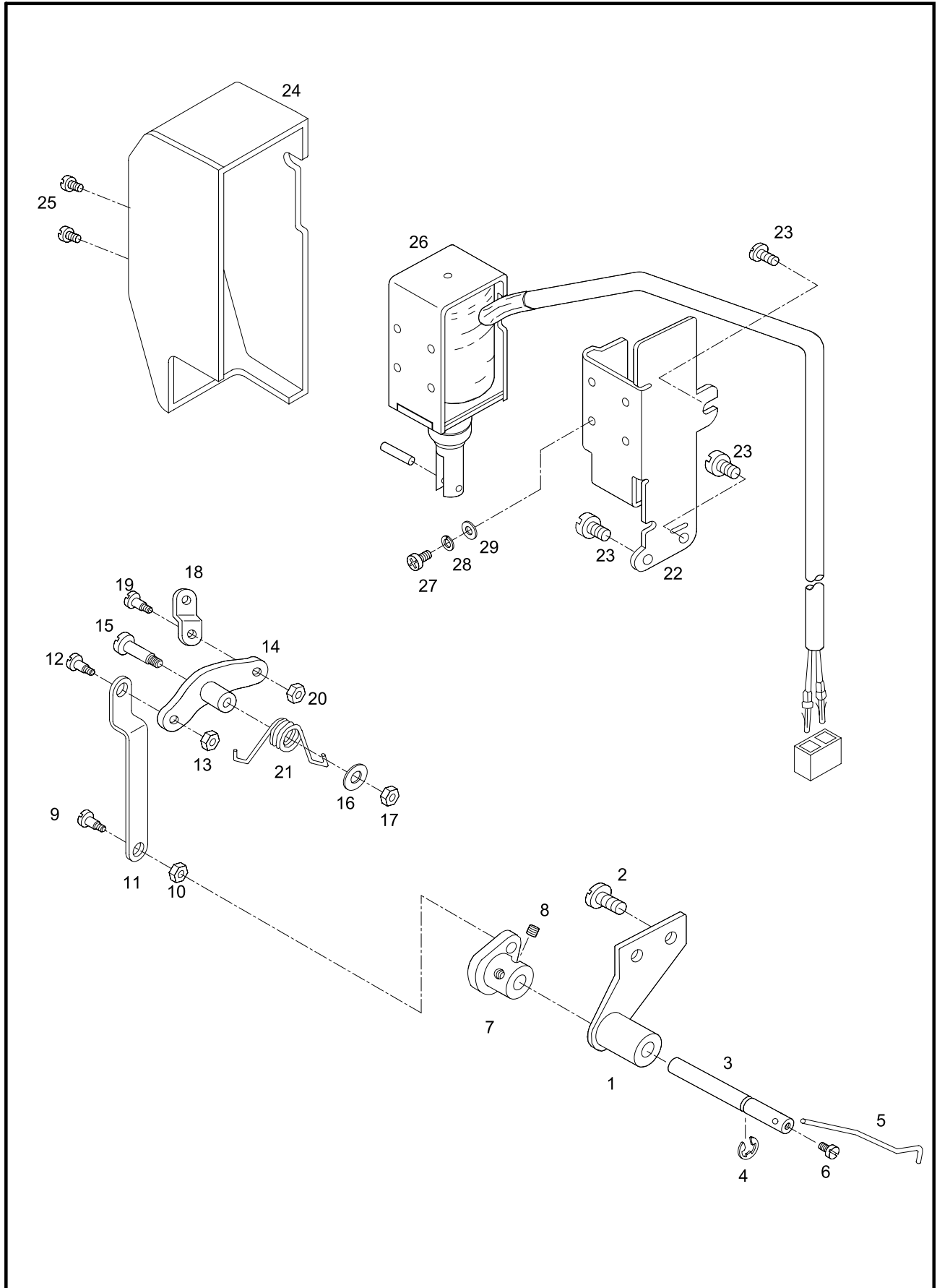


Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
G-1	SC-0339-1230		Screw(9/16"n=20)	홀볼이 둥근납작 작은나사(9/16"n=20)	1	
G-2	05-002C-2500		Presser Adjusting Nut	압력 조절 나사 너트	1	
G-3	05-014C-250B	BL, BL-7	Presser Adjusting Spring(B-TYPE)	압력 조절 스프링(B형)	1	
G-4	05-007C-1230		Presser Adjusting Bar	압력 조절봉	1	
G-5	05-101A-1230		Presser Bar	누름대	1	
G-6	05-115A-2500		Presser Bar Bushing	누름대 붓싱	1	
G-7	05-108A-3500		Presser Bar Holder	누름대 잡이	1	
G-8	SC-0174-1230		Screw(11/64"n=40)	홀볼이 납작 작은나사(11/64"n=40)	1	
G-9	05-009A-350B	BL,BL-7	Presser Foot Ass'y(B-TYPE)	노루발(조): B형	1Set	
G-10	SC-0157-1230		Screw(9/64"n=40)	홀볼이 냄비 작은나사(9/64"n=40)	1	
G-11	43-001A-2500		Presser Lifter	누름대 올리기	1	
G-12	02-019W-1230		Washer	상축 헬트 와셔	1	
G-13	SC-0528-1230		Screw(9/64"n=40)	홀볼이 둥근납작 작은나사(9/64"n=40)	1	
G-14	43-102A-2500		Presser Lifter Cam Shaft	누름대 올리기 캠축	1	
G-15	02-016R-1230		O-Ring	상축 유량 조절핀 오링	1	
G-16	43-103A-2500		Presser Lifter Link	누름대 올리기 링크	1Set	
G-17	43-004S-3500		Hinge Screw	수동 올림 링크 힌지 나사	1	
G-18	04-009C-3710		E-Ring(φ5)	E링(φ5)	2	
G-19	43-005A-3500		Collar For Trust	트러스트 카라	1	
G-20	43-014S-1600		Screw(9/64"n=40)	홀볼이 둥근납작 작은나사(9/64"n=40)	1	
G-21	GP-018590-00		Presser Lifter Lever	누름대 올림 레버	1	
G-22	43-106C-2500		Presser Lifter Connection Bar	누름대 올리기 연결봉	1	
G-23	43-007S-2500		Stud Screw	누름대 올리기 연결봉 단나사	1	
G-24	43-108A-3500		Knee Lifting Link	무릎 올림 링크	1	
G-25	SC-000437		Hinge Screw	무릎 올림 링크 힌지 나사	1	
G-26	43-109C-3500		Knee Lifting Bar	무릎 올림봉	1	
G-27	43-010S-2500		Hinge Screw	무릎 올림봉 힌지 나사	1	
G-28	40-005A-3500		Tension Release Link	실늑추기 링크	1	
G-29	40-006S-3500		Screw	실늑추기 링크 단나사	1	
G-30	40-107A-3500		Tension Release Plate	실늑추기 판(조)	1Set	
G-31	SC-000576		Hinge Screw	실늑추기 판 힌지나사	1	
G-32	06-033M-3800		E-Ring(φ3)	톱니 받침 볼록 축 E링 3	1	
G-33	GP-024276-00		Spring	실늑추기 스프링	1	
G-34	40-001A-25BL		Tension Release Cable(Ass'y)	실늑추기 케이블(조)	1Set	
G-35	GP-010047-01		Tension Release Cable Holder(U)	실늑추기 케이블잡이(U)	1	
G-36	SC-0516-3500		Screw(3/16"n=28)	홀볼이 접시 작은나사(3/16"n=28)	1	
G-37	SC-0175-1230		Screw(11/64"n=40)	홀볼이 납작 작은나사(11/64"n=40)	1	
G-38	40-003A-2700		Cable Connection Bolt	케이블 연결 볼트	1	
G-39	40-005C-2700		Nut For Cable Connection Bolt "B"	케이블 연결 너트(B)	1	
G-40	40-004C-2700		Nut For Cable Connection Bolt "A"	케이블 연결 너트(A)	1	
G-41	44-026G-7400		Tension Release Cable Holder(M)	헬트잡이 스프링	1	
G-42	SC-0548-7400		Screw(3/16"n=28)	홀볼이 납작 작은나사(3/16"n=28)	1	
G-43	SC-0543-2302		Screw	톱커버 힌지 나사	1	
G-44	40-142A-64L7		Braket	실늑추기 케이블 잡이 (하) 브라켓	1	
G-45	40-140C-64L7		Tension Release Cable Holder(L)	실늑추기 케이블잡이(L)	1	
G-46	40-007W-1600		Washer	실늑추기 케이블 잡이(하) 브라켓 평와셔	1	
G-47	SC-0211-7500		Screw	고정 메스 고정나사	2	



Thread Wiper Mechanism

와이퍼 관계

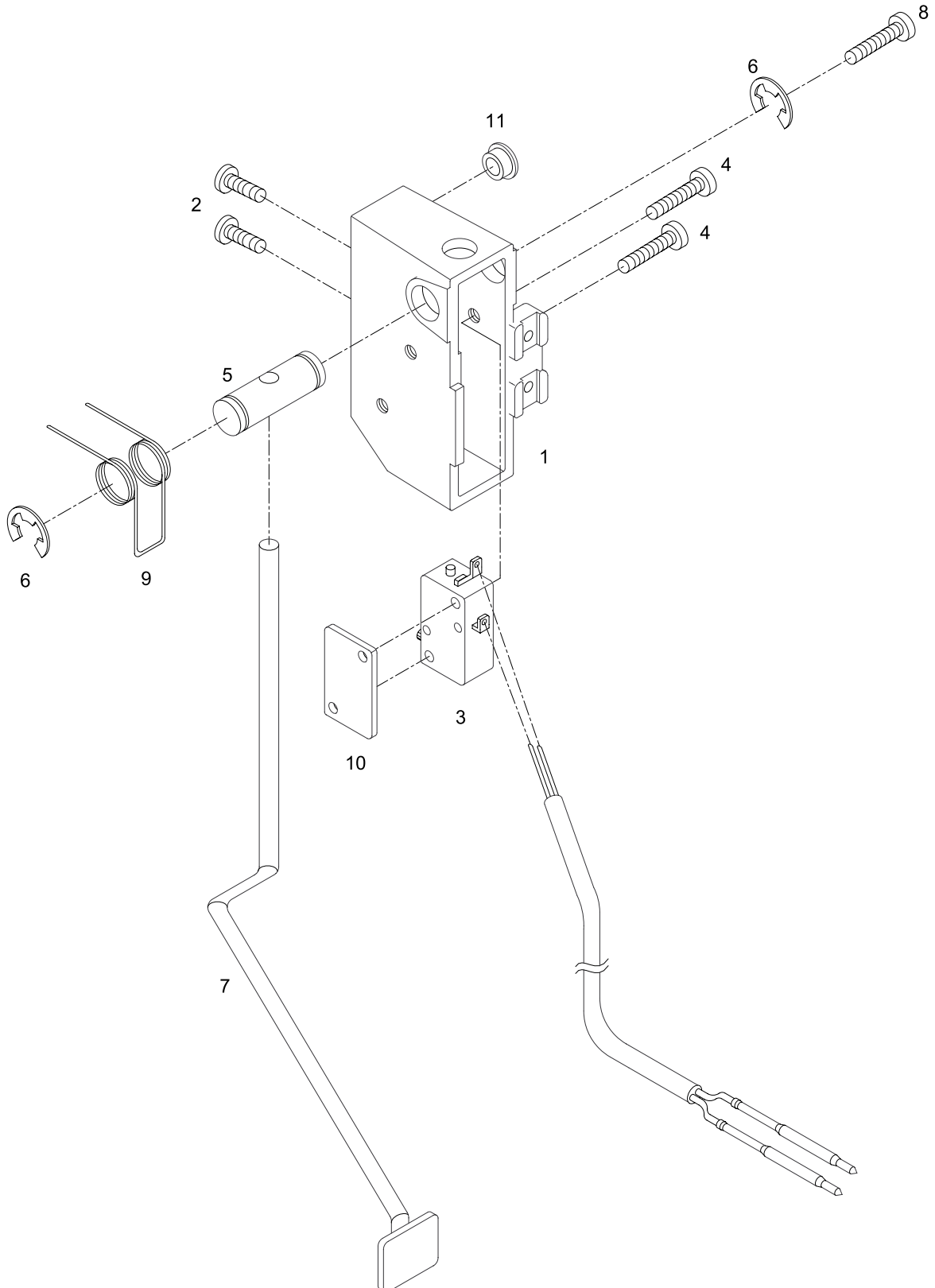




Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
H-1	11-001A-257A	BL-7	Wiper Bracket Ass'y	와이퍼 브라켓(조)	1Set	
H-2	SC-0548-7400	BL-7	Screw(3/16"n=28)	홀볼이 납작 작은나사(3/16"n=28)	2	
H-3	11-002A-357A	BL-7	Wiper Rotation Shaft	와이퍼 회전축	1	
H-4	04-009C-3710	BL-7	E-Ring(φ5)	E링(φ5)	1	
H-5	11-003A-257A	BL-7	Wiper	와이퍼	1	
H-6	SC-0120-1230	BL-7	Screw(9/64"n=40)	홀볼이 냄비 작은나사(9/64"n=40)	1	
H-7	11-106A-257A	BL-7	Wiper Crank Ass'y	와이퍼 크랭크(조)	1Set	
H-8	SC-0105-7500	BL-7	Screw(M4)	육각구멍볼이 멈춤나사(M4)	2	
H-9	16-113S-3710	BL-7	Hinge Screw	지그재그 연결 링크 단나사	1	
H-10	SN-0101-1600	BL-7	Nut(11/64"n=40)	육각너트(11/64"n=40)	1	
H-11	11-007A-257A	BL-7	Wiper Rod	와이퍼 로드	1	
H-12	16-113S-3710	BL-7	Hinge Screw	지그재그 연결 링크 단나사	1	
H-13	SN-0101-1600	BL-7	Nut(11/64"n=40)	육각너트(11/64"n=40)	1	
H-14	11-008A-257A	BL-7	Wiper Driving Link Ass'y	와이퍼 요동링크(조)	1Set	
H-15	11-009S-257A	BL-7	Hinge Screw	와이퍼 요동링크 힌지 나사	1	
H-16	10-020W-2700	BL-7	Washer	스토퍼 침와셔	1	
H-17	SN-0115-7400	BL-7	Nut(3/16"n=32)	육각너트(3/16"n=32)	1	
H-18	11-010A-257A	BL-7	Wiper Solenoid Connection Link	와이퍼 솔레노이드 연결링크	1	
H-19	16-113S-3710	BL-7	Hinge	지그재그 연결 링크 단나사	1	
H-20	SN-0101-1600	BL-7	Nut(11/64"n=40)	육각너트(11/64"n=40)	1	
H-21	11-011G-257A	BL-7	Wiper Spring	와이퍼 스프링	1	
H-22	11-112A-257A	BL-7	Wiper Base	와이퍼 베이스	1	
H-23	SC-0548-7400	BL-7	Screw(3/16"n=28)	홀볼이 납작 작은나사(3/16"n=28)	3	
H-24	11-013C-257A	BL-7	Wiper Cover	와이퍼 커버	1	
H-25	SC-0120-1230	BL-7	Screw(9/64"n=40)	홀볼이 냄비 작은나사(9/64"n=40)	2	
H-26	11-015A-2507	BL-7	Wiper Solenoid Ass'y	와이퍼 솔레노이드(SWP-5)(조)	1Set	
H-27	SC-0196-2700	BL-7	Screw(M3×0.5)	홀볼이 냄비 작은나사(M3×0.5)	4	
H-28	11-016W-2700	BL-7	Spring Washer	솔레노이드 부착 스프링 와셔	4	
H-29	11-017W-2700	BL-7	Washe	솔레노이드 부착 평와셔	4	

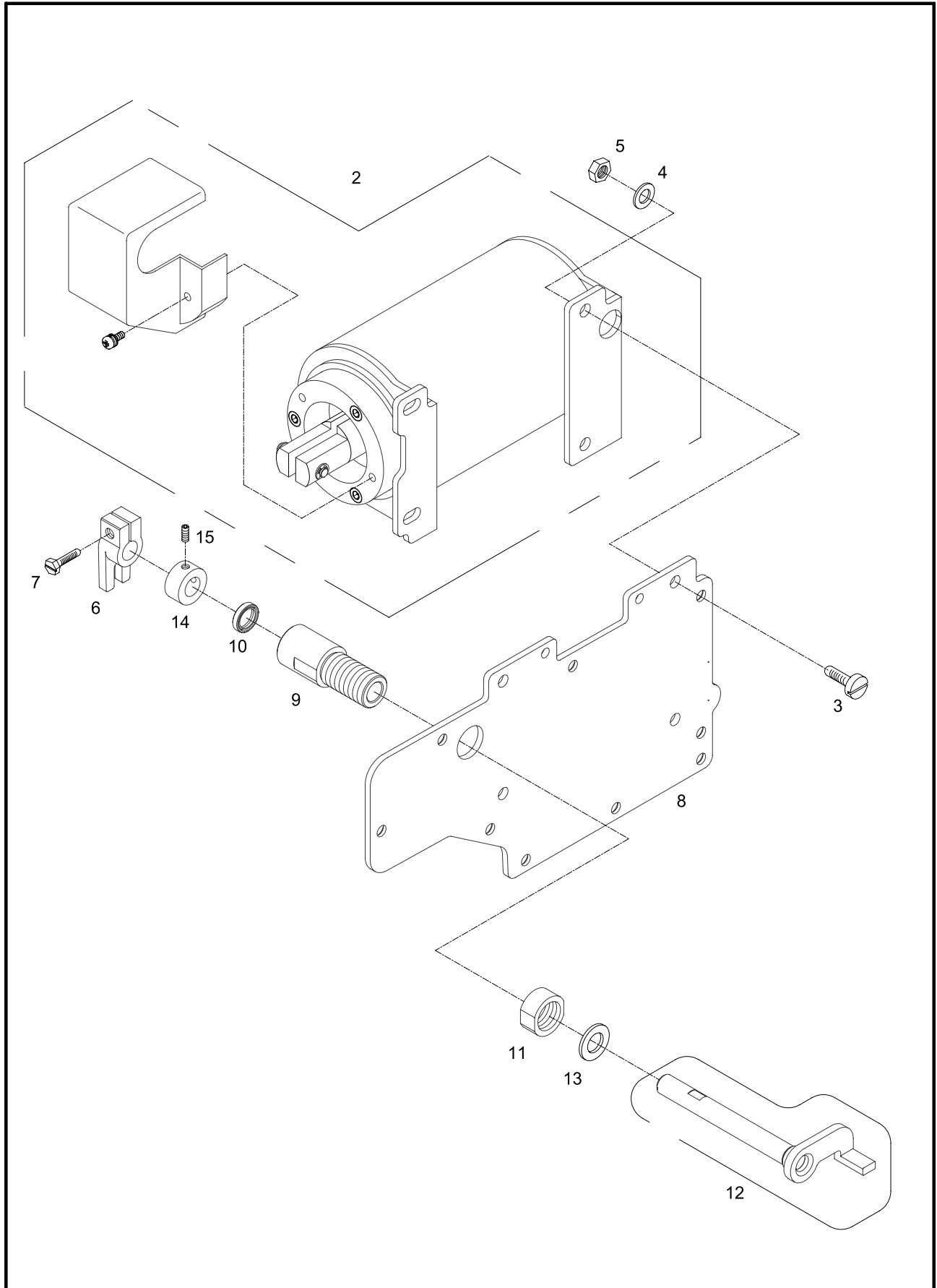
Reverse Button Mechanism

역진 버튼 관계



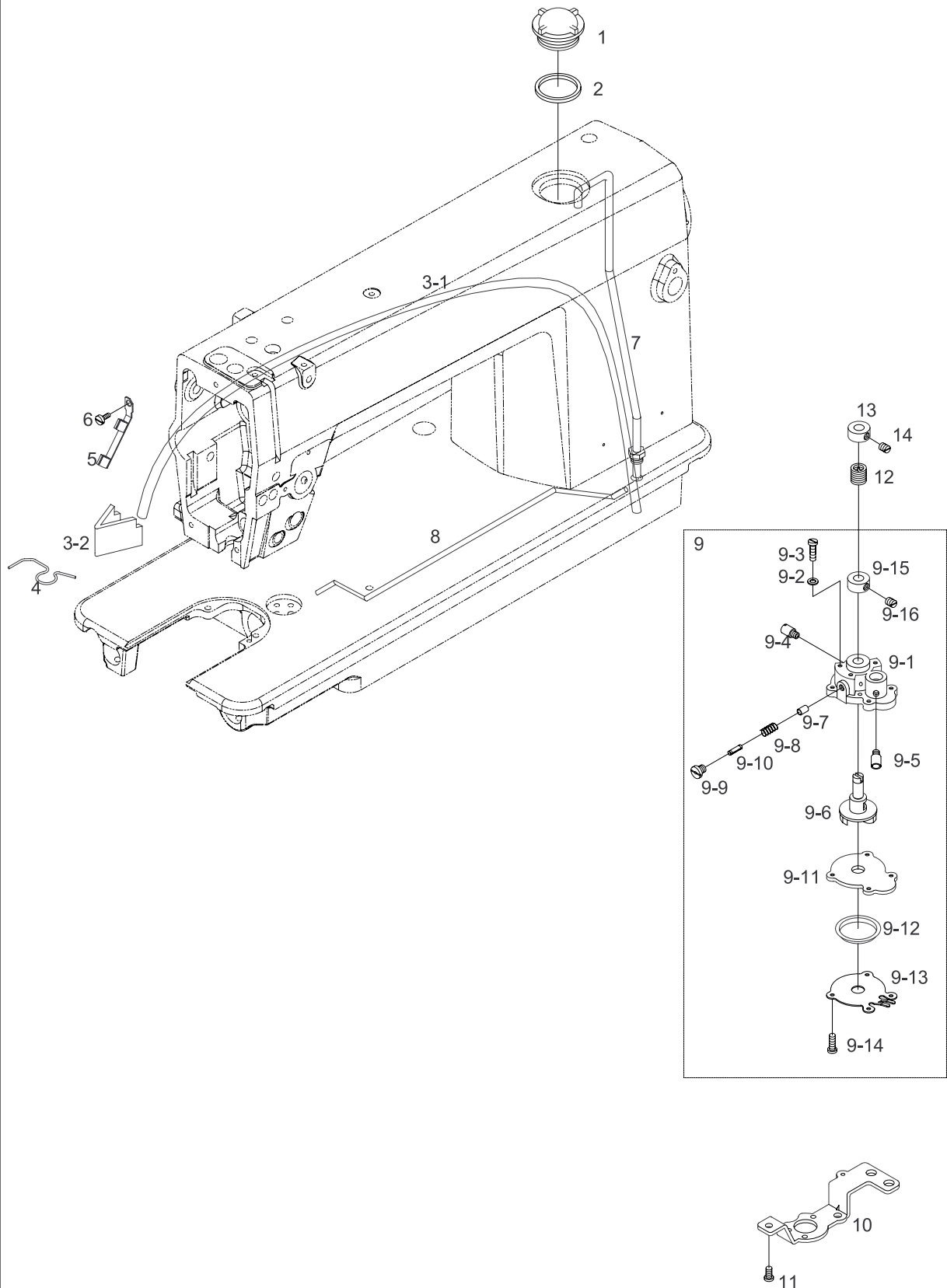


Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
I-1	12-001A-5607	BL-7	Reverse Button Ass'y	버튼 케이스	1Set	
I-2	SC-0523-1230	BL-7	Screw(9/64~n=40)	홀볼이 둥근납작 작은나사(9/64~n=40)	2	
I-3	12-131A-5607	BL-7	Reverse Button S/W Ass'y	역진 버튼 스위치(조)	1Set	
I-4	12-012S-2700	BL-7	Screw(M2×0.4)	스위치 고정볼트(M2×0.4)	2	
I-5	12-104P-5607	BL-7	Reverse Button Actuator Pin	역진 버튼 작동핀	1	
I-6	43-009C-1600	BL-7	E-Ring(φ9)	제어체 축 링(E링9)	2	
I-7	12-010A-357A	BL-7	Reverse Feed Control Lever Ass'y	역진 작동 레버(조)	1Set	
I-8	SC-0178-7400	BL-7	Screw(11/64~n=40)	홀볼이 냄비 작은나사(11/64~n=40)	1	
I-9	12-008G-5607	BL-7	Spring	역진 버튼 스위치 누름대 스프링	1	
I-10	12-009R-5607	BL-7	Insulated Rubber	스위치 받침 절연 고무	1	
I-11	GP-025532-00	BL-7	Reverse Button Cable Bushing	역진 버튼 케이블 붓싱	1	





Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J-1	K M - 2 5 0 7	BL-7	Auto Knee Lifter Solenoid Ass'y	자동 무릎 올림 솔레노이드(조)	1Set	J-7
J-2	H E C - 2 5 0 7	BL-7	Auto Knee Lifter Solenoid Ass'y	자동 무릎 올림장치(SPF-5)	1Set	
J-3	SC-0183-2700	BL-7	Screw(15/64~n=28)	홀볼이 납작 작은나사(15/64~n=28)	3	
J-4	06-051W-7400	BL-7	Washer	포크 침나사 와셔	4	
J-5	SN-0121-7400	BL-7	Nut(15/64~n=28)	육각너트(15/64~n=28)	4	
J-6	GP-023209-00	BL-7	Knee Lifter Connection Crank	자동 무릎올림 연결 크랭크(AK)	1	
J-7	SC-0497-1230	BL-7	Screw(3/16~n=28)	홀볼이 납작 작은나사(3/16~n=28)	1	
J-8	43-014A-257A	BL-7	Back Cover For Knee Lifter	자동 무릎올림 뒷뚜껑(AK)	1	
J-9	43-015A-257A	BL-7	Knee Lifter Shaft Bushing	자동 무릎올림축 붓싱(AK)	1	
J-10	43-016R-257A	BL-7	Oil Seal	자동 무릎올림축 오일 씰(AK)	1	
J-11	43-017C-257A	BL-7	Nut For Knee Lifter	자동 무릎 올림 너트(AK)	1	
J-12	43-018A-257A	BL-7	Knee Lifter Shaft	자동 무릎 올림축(조)(AK)	1	
J-13	06-021W-7400	BL-7	Washer	역진 레버 와셔	1	
J-14	43-021A-257A	BL-7	Collar	자동 무릎올림축 카라(AK)	1	
J-15	SC-0512-1230	BL-7	Screw(11/64~n=40)	홀볼이 멈춤나사(11/64~n=40)	2	



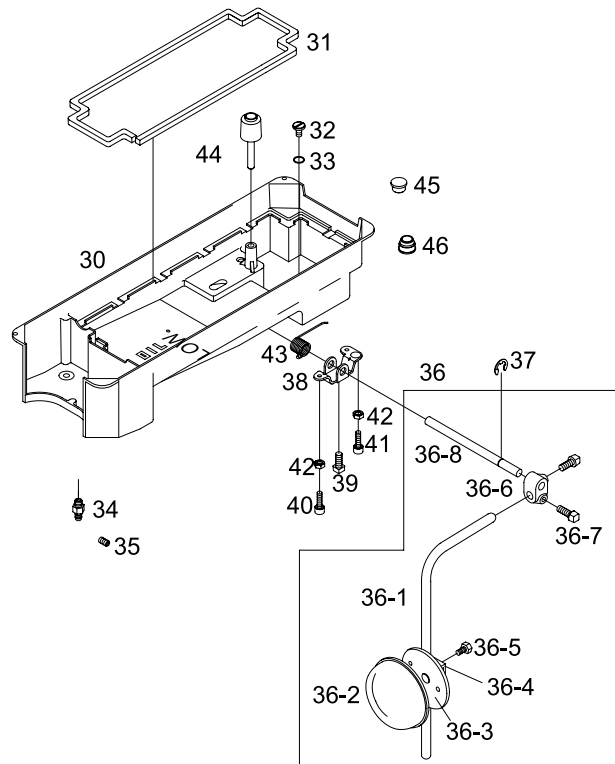
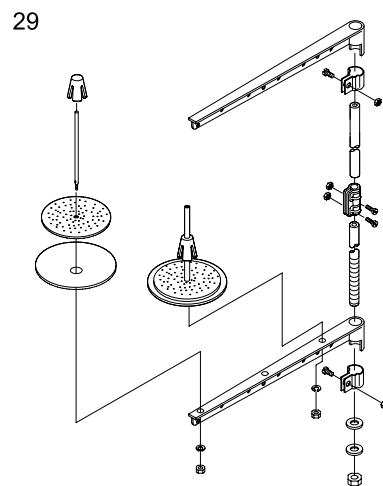
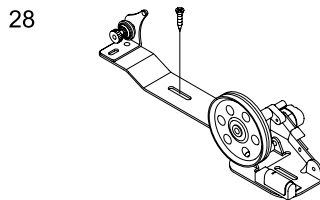
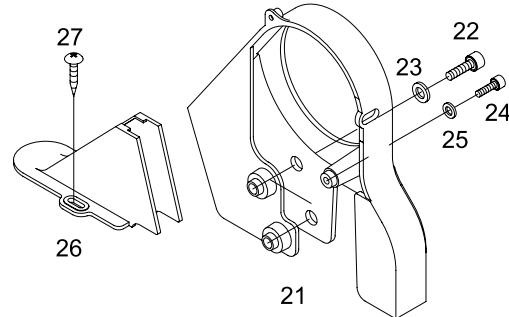
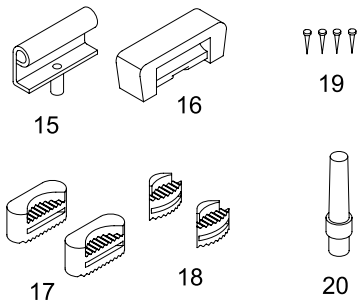
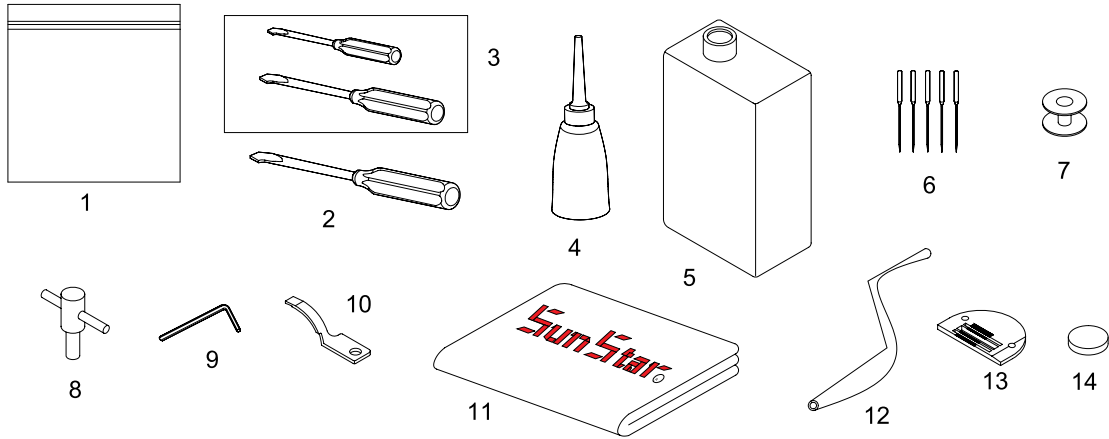


Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
K-1	44-001C-2500		Oil Gauge Window	유창	1	
K-2	44-002R-2500		O-Ring	유창 O-Ring(G25)	1	
K-3-1	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	K-3
K-3-2	44-052C-3500		Oil Return Felter(A)	환류 웰트(A)	1	
K-4	44-048M-3500		Oil Return Felter Holder	환류 웰트잡이	1	
K-5	44-117A-1600		Oil Return Pipe Holder	환류 파이프잡이	1	
K-6	SC-0548-7400		Screw(3/16"n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16"n=28)	1	
K-7	GP-029562-00		Upper Shaft Oil Pipe Ass'y	상축 급유 파이프(조)	1	
K-8	44-009P-2500		Oil Pipe For Lower Shaft	하축 급유 파이프	1	
K-9	44-150A-2500		Oil Pump Ass'y	오일 펌프(조)	1	K-9
K-9-1	44-012A-2350		Oil Pump Body	오일 펌프 몸체	1	
K-9-2	44-011W-1600		Washer	오일 펌프 몸체 침나사 와셔(φ4)	3	
K-9-3	SC-0528-1230		Screw(9/64"n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사(9/64"n=40)	3	
K-9-4	44-010C-1600		Nipple For Oil Return Pipe	환류 파이프 니플	1	
K-9-5	44-009C-1600		Oil Nipple For Lower Shaft	하축 급유 니플	1	
K-9-6	44-126A-1230		Impeller	임펠러	1	
K-9-7	44-117A-1230		Piston	피스톤	1	
K-9-8	44-118G-1230		Piston Spring	피스톤 스프링	1	
K-9-9	44-119S-1230		Pin Screw	피스톤 스프링 핀나사	1	
K-9-10	44-120P-1230		Pin	피스톤 스프링 핀(RP 2×8)	1	
K-9-11	44-104C-2350		Cover For Oil Pump	오일 펌프 커버	1	
K-9-12	44-024C-1230		Oil Pump Cap	오일 펌프 웰타 캡	1	
K-9-13	44-105C-2350		Magnetic Holder	자석잡이	1	
K-9-14	SC-0120-1230		Screw(9/64"n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64"n=40)	4	
K-9-15	44-119A-1230		Collar For Impeller Shaft	오일 펌프 카라	1	
K-9-16	SC-0512-1230		Screw(11/64"n=40)	홈볼이 멈춤나사(11/64"n=40)	2	
K-10	44-001A-25BL		Oil Pump Bracket	오일 펌프 브라켓	1	
K-11	SC-0548-7400		Screw(3/16"n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16"n=28)	3	
K-12	44-016G-1230		Oil Pump Connection Spring	오일 펌프 조인트 스프링	1	
K-13	44-015A-1230		Oil Pump Connection Collar	오일 펌프 조인트 카라(조)	1	
K-14	SC-0542-1230		Screw(11/64"n=40)	홈볼이 멈춤나사(11/64"n=40)	2	



Accessories

액세서리





Ref. No.	Parts No.	note.	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
L-1	91-001C-1230		Accessory Box	액세서리 박스	1	
L-2	91-102C-1230		Driver(Large)	드라이버(大)	1	
L-3	91-103C-1230		Driver(Middle, Small)	드라이버(中, 小)	1	
L-4	91-011C-1230		Oil Tank	유차	1	
L-5	GP-022449-00		Oil Tank	오일 캔	1	
L-6	006-00T-0005		Needle	바늘	5	
L-7	07-105A-2700		Bobbin(AL)	보빈	4	
L-8	91-105C-2700	BL-7	Spanner	고정 메스 장력 조절용 스패너	1	
L-9	91-001C-2700	BL-7	L-Wrench(2mm)	L렌치(2mm)	1	
L-10	91-101A-2700	BL-7	Fixed Mes	고정메스(7AN701)	1	
L-11	91-106C-2700		Head Cover	미싱 커버(大)	1	
L-12	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	
L-13	01-144A-350B	BL-7	Needle Plate(B-Type)	침판(B형)	1	
L-14	44-010C-1230		Magnetic	자석	1	
L-15	01-043C-1230		Head Hinge	힌지	1	
L-16	01-042R-1230		Rubber Cushion For Hinge	힌지 고무(大)	2	
L-17	01-241R-1230		Head Support Rubber "A"	힌지 고무(中)	2	
L-18	01-213R-1230		Head Support Rubber "B"	힌지 고무(小)	2	
L-19			Nail	못	8	
L-20	GP-012352-00		Head Rest	미싱 받침대	1	
L-21	60-001A-2500		Belt Cover "A"	벨트 커버"A"(SERVO)	1	
L-22	SC-0344-8260		Screw(5/16"n=24)	홀볼이 동근납작 작은나사(5/16"n=24)	2	
L-23	09-025W-8270		Washer For L-22, 23	새들 침나사 와셔	2	
L-24	SC-0184-1600		Screw(3/16"n=28)	홀볼이 냄비 작은나사(3/16"n=28)	1	
L-25	10-020W-2700		Washer For L-22, 23	스토퍼 점와셔	1	
L-26	60-002A-2500		Belt Cover "B"	벨트 커버"B"	1	
L-27	91-002S-3400		Nail For L-24	목나사	2	
L-28	41-101A-1230		Bobbin Winder Ass'y	실감기(組)	1Set	
L-29	GP-022624-00		Thread Stand Ass'y	실패 꽃이(組)	1	
L-30	44-012A-2500		Oil Pan	오일 팬	1	
L-31	44-003M-1230		Oil Pan Gasket	오일 팬 가스켓	2	
L-32	SC-0347-1230		Screw (M8x1.25)	홀볼이 납작 작은나사(M8x1.25)	1	
L-33	44-005R-1230		Packing For L-33	배유 구멍마개 나사오링	1	
L-34	44-032C-1230		Oil Pan Nipple	오일 팬 니플	1	
L-35	SC-0114-1230		Screw(15/64"n=28)	홀볼이 멈춤나사(15/64"n=28)	1	
L-36	43-001A-1600		Knee Lifting Assembly	무릎 올림(조)	1	
L-36-1	43-106C-1600		Knee Lifter Shaft	무릎 받침축	1	
L-36-2	43-101R-1600		Knee Lifter Pad	무릎 받침 고무	1	
L-36-3	43-102C-1600		Knee Lifter Pad Insert Plate	무릎 받침 고무삽이판	1	
L-36-4	43-101A-1230		Knee Lifter Lever	무릎 올림 레버	1	
L-36-5	43-108S-1230		Set Screw For L-37-4	무릎 받침 연결 링크 침나사	1	
L-36-6	43-106C-1230		Knee Lifter Arm Joint Complete	무릎 받침 연결 크랭크	1	
L-36-7	SC-0181-1230		Screw(5/16"n=18)	사각 멈춤나사(5/16"n=18)	2	
L-36-8	43-108C-1600		Shaft For L-40	제어체 축	1	
L-37	43-009C-1600		E-Ring(φ9)	제어체 축 링(E링 φ9)	1	
L-38	43-007A-1600		Knee Lifting Controller	제어체	1	
L-39	SC-0106-7400		Screw(15/64"n=28)	육각 보울트(15/64"n=28)	1	
L-40	SC-0545-1230		Screw(15/64"n=28)	홀볼이 냄비 작은나사(15/64"n=28)	1	
L-41	43-002S-3500		Screw(15/64"n=28)	홀볼이 냄비 작은나사(15/64"n=28)	1	
L-42	SN-0105-3400		Screw(15/64"n=28)	육각너트(15/64"n=28)	2	
L-43	43-008G-1600		Spring For L-40	제어체 스프링	1	
L-44	43-010A-1600		Knee Base Rubber	무릎올림봉 받침 캡	1	
L-45	04-104R-1230	BL-7	Rubber Cap For L-31	바늘대 상봇싱 마개(흰색)	1	
L-46	44-011R-2350		Packing	오일팬 누유방지 고무	1	