

PARTS BOOK

KM-340BL

고속 1본침 본봉 상하송 재봉기

High Speed, 1-Needle, Upper and Lower
Feed Lock Stitch Machine W/Large Hook



INFORMATION

A. Parts Book 구성 Structure of Part Book

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

④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty BS BP	Assembly No.
A-52	418018-300H		Bobbin Winder Lever	실감기 레버	1	1
A-53	418018-300H		Bobbin Winder Adjusting Plate	실감기 조절판	1	1
A-54	SC-030-1230		Screw(1/8" n=40)	볼트	1	1
A-55	02-011W-2302		Washer	와셔	1	1
A-56	418018-300H		Bobbin Winder Lever Shaft	실감기 레버 축	1	1
A-57	418045-300H		Bobbin Winder Adjusting Cam	실감기 조절 캠	1	1
A-58	00020C-4113		Screw(M4xP6.3)	볼트	1	1
A-59	04-006C-0710		E-Ring(#5)	탄성(호링) 링	2	2
A-60	418018-300H		Bobbin Winder Action Plate	실감기 작동판	1	1
A-61	41-080A-120H		Bobbin Winder Action Body	실감기 작동체	1	1
A-62	40-007W-1000		Washer	와셔	2	2
A-63	418018-300H		Bobbin Winder Spring	실감기 탄상 스프링	1	1
A-64	418018-300H		Bobbin Stopper	보빈 스톱퍼	1	1
A-65	418018-300H		Screw	볼트	5	5
A-66	418018-300H		Bobbin Stand	보빈 스탠드	1	1
A-67	418018-300H		Bobbin Winder Mo	실감기 메스	1	1
A-68	SC-030-1230		Screw(1/8" n=40)	고정메스 볼트	2	2
A-69	418018-300H		Thread Tension Adjusting Ass'y	실감기 실감력 조절장치(조)	1Set	1Set
A-70	418018-300H		Thread Tension Adjusting Shaft	실감기 실감력 조절 축	1	1
A-71	418018-300H		Thread Guide Plate	실감기 가이드 판	1	1
A-72	40-200A-1230		Thread Tension Disk	실감기 원시	2	2
A-73	40-330G-1230A		Thread Tension Spring	실감기 조절 스프링	1	1
A-74	40-800W-1230		Thread Tension Spring Stopper	실감기 조절 스프링 스톱퍼	1	1
A-75	40-020A-1230		Spring Cover	스프링 커버	1	1
A-76	40-200A-1230		Thread Tension Nut	실감기 조절 링 너트	1	1
A-77	SN-013-1400		Nut(15/16" n=28)	실감기 조절 축 너트	1	1
A-78	018045-300H		Safety Plate Ass'y	안전판(조)	1Set	1Set
A-79	018045-300H		Safety Plate	안전판	1	1
A-80	018045-300H		Safety Plate Bracket	안전판 브라켓	1	1
A-81	018045-300H		Safety Plate Holder	안전판 홀더	1	1
A-82	018045-300H		Safety Plate Hinge Screw	안전판 힌지 볼트	1	1
A-83	SN-013-1400		Nut(15/16" n=28)	너트	3	3
A-84	40-007W-1000		Washer	와셔	1	1
A-85	018045-300H		Safety Plate Spring	안전판 스프링	1	1
A-86	018018-300H		Safety Plate Spring Hook	안전판 스프링 걸이	1	1
A-87	SN-011-1400		Nut(15/16" n=28)	너트	1	1
A-88	GP-012217-00		Bob Cover	보더커버	1	1
A-89	SC-040C-1230		Screw(11/64" n=40)	볼트	2	2
A-90	GP-012215-00		X-Driving Motor Cover	X 구동 모터 커버	1	1
A-91	GP-012217-00		Side Cover	옆뚜껑	1	1
A-92	GP-012215-00		Side Cover Gasket	옆뚜껑 가스켓	1	1

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

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

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

WARNING

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

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

CONTENTS

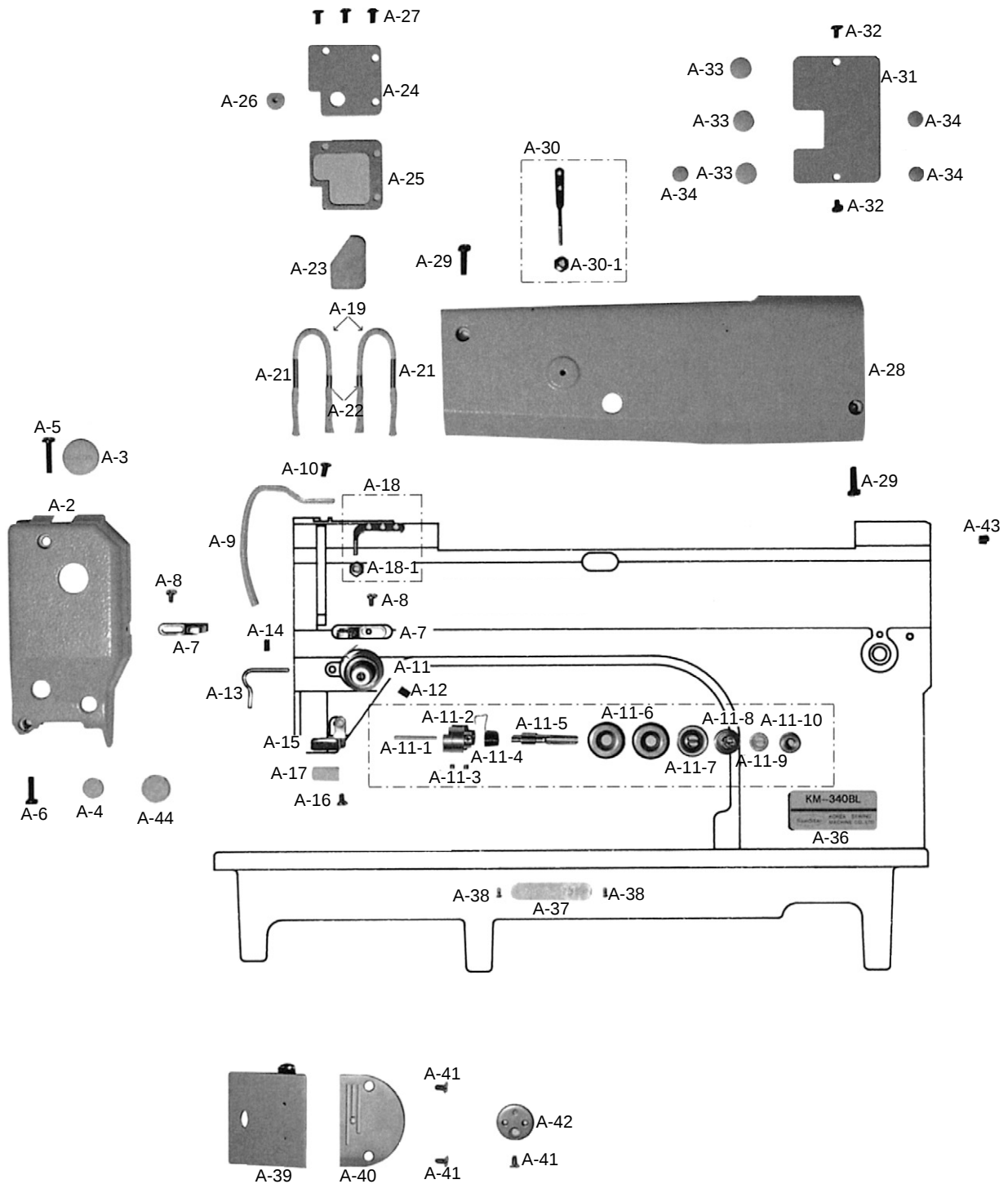
목 차

A	<i>Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism</i> 외장 및 실장력 조절관계.....	6
B	<i>Upper Shaft & Needle Bar & Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism</i> 상축, 바늘대 및 입축, 하축관계	8
C	<i>Presser Foot & Upper Feed Mechanism</i> 노루발 및 상피이드 관계	10
D	<i>Lower Feed Mechanism</i> 하피이드 관계	12
E	<i>Presser Bar & Knee Lifting Mechanism</i> 누름대 및 무릎올림 관계	14
F	<i>Lubrication</i> 급유 관계	16
G	<i>Accessories</i> 액세서리 관계	18

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

1. 조에 속한 파트는 개별 조립 시 제품의 파손 또는 재봉 불량일 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

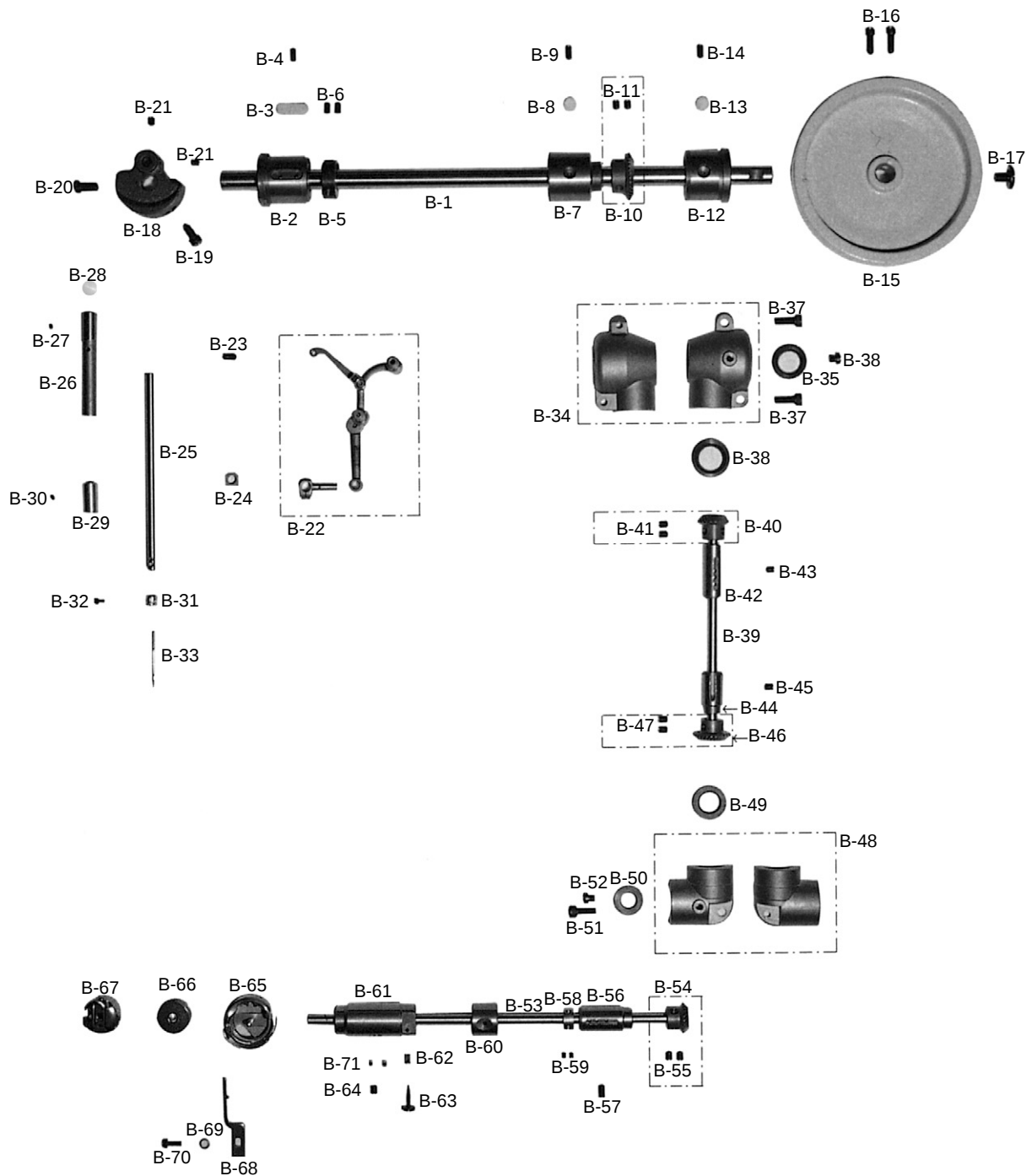


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
A-1	01-001A-3400		Arm Bed Ass'y	암 베드 (조)	1	
A-2	GP-029529-00		Face Plate	면판	1	
A-3	01-008R-3400		Rubber Plug For A-2	면판 급유마개	1	
A-4	01-110R-1230		Rubber Plug (Needle Bar Adjusting Hole)	면판 고무마개 (중) 흰색 (3)	1	
A-5	SC-0214-3400		Screw (11/64" n = 40)	면판 쥘나사 (하) (11/64" n = 40)	1	
A-6	SC-0498-3710		Screw (11/64" n = 40)	가마잡이나사 (11/64" n = 40)	1	
A-7	01-007C-3400		Thread Guide For A-1	암 실안내	2	
A-8	SC-0120-1230		Screw (9/64" n = 40)	오일펌프카바나사 (9/64" n = 40)	2	
A-9	01-109C-3400		Cover For Take - Up Lever	실채기 커버	1	
A-10	SC-0543-2302		Screw (11/64" n = 40)	홈바빈지 고정나사 (11/64" n = 40)	1	
A-11	40-104A-640L		Tension Completed Ass'y	실조절장치	1	A-11 Ass'y
A-11-1	40-504A-1230		Tension Release Pin	사조자 핀	1	
A-11-2	40-104A-1230		Tension Past Socket	실조절 장치 붓싱	1	
A-11-3	40-604S-1230		Set Screw For A-11-5	실조절 장치 축 고정나사	2	
A-11-4	40-111G-1230		Checking Spring	뽕뽕 스프링 (D-146)	1	
A-11-5	40-404A-1230		Tension Stud	실조절 장치 축	1	
A-11-6	40-204A-1230		Tension Disk	실 안내접시	2	
A-11-7	40-304A-1230		Tension Release Washer	실조절 스프링 받침	1	
A-11-8	40-333G-123B		Tension Spring	소라 스프링 (123B)	1	
A-11-9	40-804W-1230		Ratchet For A-11-10	실조절 장치 조절와셔	1	
A-11-10	40-704C-1230		Tension Adjusting Knob	실조절 장치 조절 너트	1	
A-12	SC-0114-1230		Screw (15/64" n = 28)	실채기핀지 핀 나사 (11/64" n = 40)	1	
A-13	01-032C-1230		Thread Guide Front	곡봉 실걸이	1	
A-14	SC-0499-1230		Screw (11/64" n = 40)	곡봉 실걸이 나사 (11/64" n = 40)	1	
A-15	44-008A-3400		Upper Thread Oil Felt Case	윗실 급유 헬트잡이	1	
A-16	SC-0120-1230		Screw (9/64" n = 40)	오일 펌프카바나사 (9/64" n = 40)	1	
A-17	44-009M-3400		Upper Thread Oil Felt	윗실 급유 헬트	1	
A-18	01-027A-1230		Thread Guide With Three Holes	세구멍 실걸이 (조)	1	
A-18-1	01-027C-1230		Nut For A-18	세구멍 실걸이 너트	1	
A-19	44-032M-1230		Oil Wick	오일 십지	2	
A-21	44-012C-3400		Oil Pipe (C)	급유파이프 (중)	2	
A-22	44-013C-3400		Oil Pipe (A)	급유파이프 (소)	2	
A-23	GP-020299-00		Oil Felt For Thread Take-Up Lever	실채기 급유 헬트	1	
A-24	44-101A-3400		Oil Tank Cover For Thread Take-Up Lever	실채기 급유 탱크 커버	1	
A-25	44-002C-3400		Packing For A-24	실채기 급유 탱크 패킹	1	
A-26	01-007R-8130		Oil Cap	고무마개 (Hole)	1	
A-27	SC-0543-2302		Screw (11/64" n = 40)	홈바빈지고정나사 (11/64" n = 40)	3	
A-28	01-006A-3400		Top Cover	윗 뚜껑	1	
A-29	SC-0498-3710		Screw (11/64" n = 40)	가마잡이나사 (11/64" n = 40)	2	
A-30	01-116A-2350		Supplementary Tension	실안내봉	1	
A-30-1	01-027A-1230		Nut For A-30	세구멍 실걸이 너트	1	
A-31	01-110C-3400		Side Cover	뒷 뚜껑	1	
A-32	SC-0365-3710		Screw (9/64" n = 40)	면판측면 카바나사 (하) (9/64" n = 40)	2	
A-33	01-110R-1230		Rubber Plug For A-1	면판 고무마개 (중) 흰색 (3)	3	
A-34	01-012R-1230		Rubber Plug For A-1	면판 고무마개 (소) 흰색 (5)	3	
A-36	GP-009174-00		Model Mark	모델 마크	1	
A-37	01-035P-1370		Machine Number Plate	번호판	1	
A-38	01-035P-7400		Setting Pin For A-37	번호판 핀	2	
A-39	GP-012128-00		Slide Plate Ass'y	미끄럼판 (조)	1	
A-40	01-212A-3400		Needle Plate	바늘판	1	
A-41	SC-000568-00		Screw (11/64" n = 40)	홈볼이 접시 작은나사 (11/64" n = 40)	3	
A-42	01-044A-257A		Holder For Attachment	게이지 부착판	1	
A-43	01-015C-3400		Cap For B-12	상축 후붓싱 급유 구멍 마개	1	
A-44	01-144R-1230		Rubber Plug (Needle Bar Adjusting Hole)	면판 고무	1	

B

Upper Shaft & Needle Bar & Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism

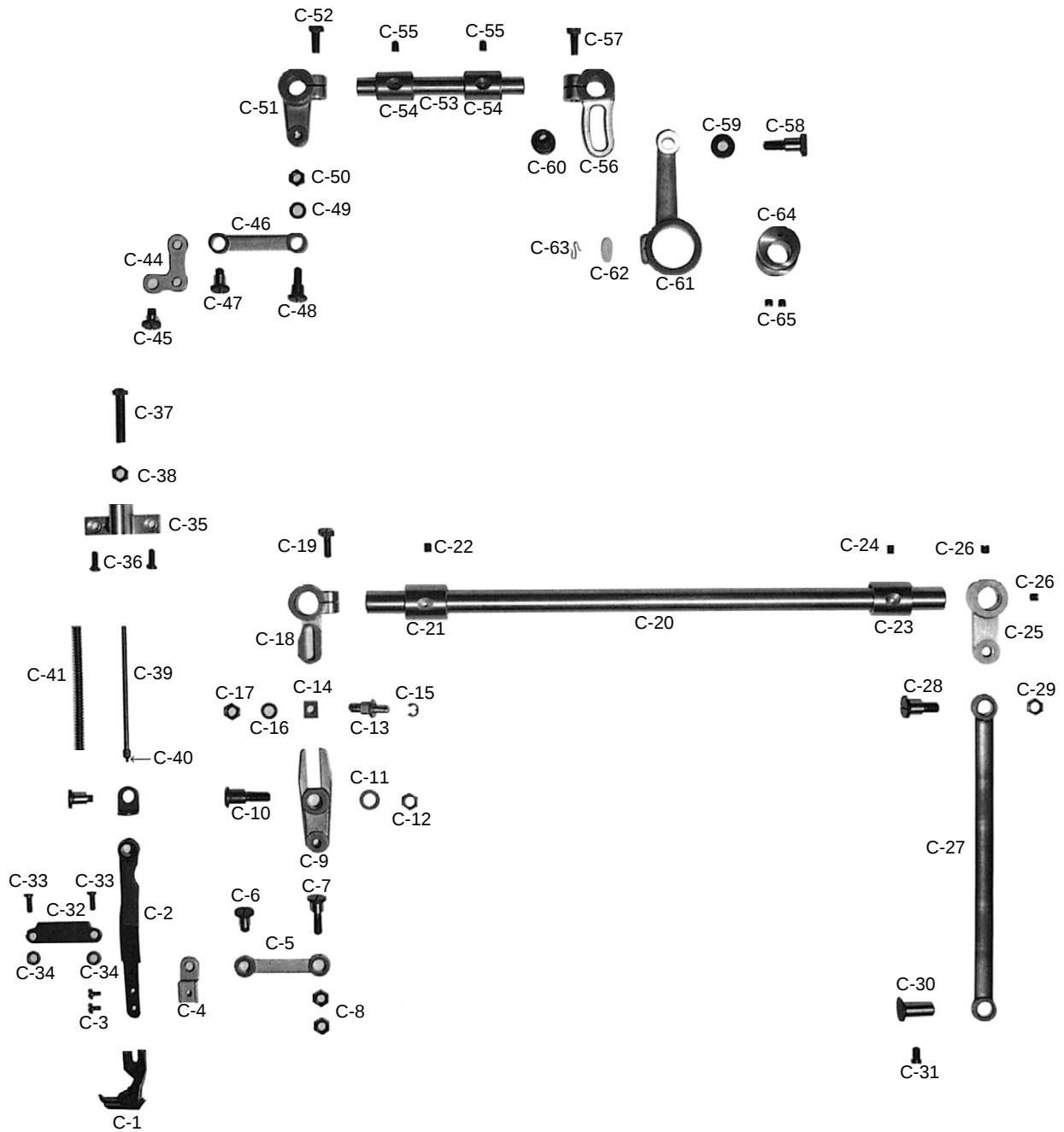
상축, 바늘대 및 입축 하축 관계



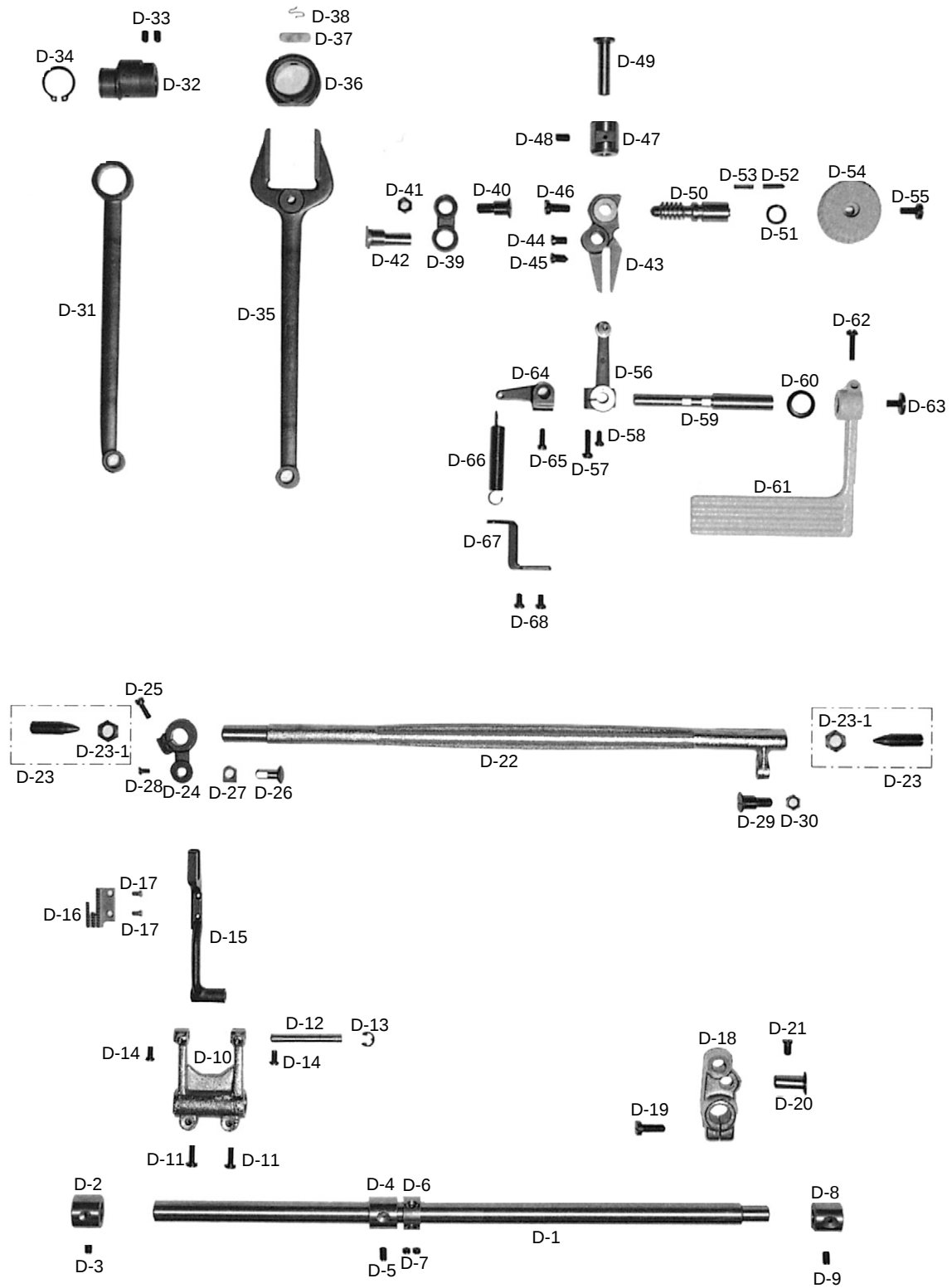
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
B-1	GP-030852-00		Main Shaft	상축	1	
B-2	02-103A-3400		Main Shaft Bushing (Front)	상축 앞 붓싱	1	
B-3	02-010M-3400		Oil Felt For B-2	상축 앞 붓싱 헬트	1	
B-4	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축 붓싱 고정나사 (15/64" n=28)	1	
B-5	GP-030314-00		Main Shaft Collar	메스 작동 캠 카라	1	
B-6	SC-0504-1230		Screw (1/4" n=40)	실채기핀 고정나사 (1/4" n=40)	2	
B-7	02-104A-3400		Main Shaft Bushing (Center)	상축 중붓싱	1	
B-8	44-017M-3400		Oil Felt For B-7	상축 중붓싱 급유 헬트	1	
B-9	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축 붓싱 고정나사 (15/64" n=28)	1	
B-10	02-211A-1230		Main Shaft Gear	상축 기어 (국산)	1	
B-11	02-014A-640L		Screw (1/4" n=40)	홈볼이멈춤나사 (1/4" n=40)	2	
B-12	02-105A-3400		Main Shaft Bushing (Rear)	상축 후붓싱	1	
B-13	44-017M-3400		Oil Felt For B-12	상축 중붓싱 급유 헬트	1	
B-14	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축 붓싱 고정나사 (15/64" n=28)	1	
B-15	02-006A-3400		Pulley	폴리	1	
B-16	SC-0150-2500		Screw (15/64" n=28)	폴리고정나사 (15/64" n=28)	2	
B-17	SC-0188-1230		Screw (5/16" n=24)	폴리큰나사(5/16" n=24)	1	
B-18	02-102A-3400		Counter Weight	링크 캠	1	
B-19	SC-0123-1230		Screw (9/32" n=28)	링크 캠 위치 고정나사 (9/32" n=28)	1	
B-20	SG-0124-7400		Screw (9/32" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (9/32" n=28)	1	
B-21	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	
B-22	08-101A-3400		Thread Take -Up Lever Ass'y	실채기	1	
B-23	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축 붓싱 고정나사 (15/64" n=28)	1	
B-24	04-006A-1230		Sliding Block For B-22	바늘대 안내 블록	1	
B-25	04-101A-3400		Needle Bar	바늘대	1	
B-26	04-108A-2350		Needle Bar Bushing (Upper)	바늘대 상붓싱	1	
B-27	SC-0113-3400		Screw (11/64" n=40)	캡나사	1	
B-28	GP-044042-00		Rubber Cap For B-6	바늘대 상붓싱 마개	1	Mar. 25. 09
	04-003R-1600		Rubber Cap For B-26	바늘대 상붓싱 마개	1	
B-29	04-109A-123B		Needle Bar Bushing (Lower)	바늘대 하붓싱	1	
B-30	SC-0113-3400		Screw (11/64" n=40)	바늘대 붓싱나사 (11/64" n=40)	1	
B-31	04-002C-640L		Thread Guide For B-26	바늘대 실질이	1	
B-32	SC-A131-4522		Screw (1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사 (1/8" n=44)	1	
B-33			Needle	바늘	1	
B-34	03-010A-3710		Gear Case Ass'y (Upper)	상기어 케이스 (조)	1	
B-35	03-013R-3710		Gear Case Retainer (Main Shaft)	오일 썰 (B)	1	
B-36	03-014R-3710		Gear Case Retainer (Upright Shaft Upper)	오일 썰 (C)	1	
B-37	SC-0109-2350		Screw (M6×1.0)	역진 슬래노이드 브라켓 캡나사 (M6×1.0)	2	
B-38	SC-0205-3710		Screw (1/4" n=24)	주입구나사 (1/4" n=24)	1	
B-39	03-001A-3400		Upright Shaft	세운축	1	
B-40	02-212A-1230		Upright Shaft Gear (Upper)	입축 상기어 (국산)	1	
B-41	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	
B-42	03-102A-3400		Upright Shaft Bushing (Upper)	세운축 상 붓싱	1	
B-43	SC-0114-1230		Screw (15/64" n=28)	실채기 힌지 핀 나사 (15/64" n=28)	1	
B-44	03-103A-3400		Upright Shaft Bushing (Lower)	세운축 하 붓싱	1	
B-45	SC-0114-1230		Screw (15/64" n=28)	실채기 힌지 핀 나사 (15/64" n=28)	1	
B-46	02-213A-1230		Upright Shaft Gear (Lower)	입축 하 기어 (국산)	1	
B-47	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	
B-48	03-016A-3710		Gear Case Ass'y (Lower)	하기어 케이스(조)	1	
B-49	03-015R-3710		Gear Case Retainer (Uper Shaft Lower)	오일 썰 (D)	1	
B-50	03-017R-3710		Gear Case Retainer (Lower Shaft)	오일 썰 (E)	1	
B-51	SC-0109-2350		Screw (M6×1.0)	역진 슬래노이드 브라켓 캡나사 (M6×1.0)	1	
B-52	SC-0205-3710		Screw (1/4" n=24)	주입구 나사 (1/4" n=24)	1	
B-53	07-101A-3400		Lower Shaft	하축	1	
B-54	02-214A-1230		Lower Shaft Gear (Rear)	하축 뒷기어	1	
B-55	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	
B-56	07-106A-3400		Lower Shaft Bushing (Rear)	하축후 붓싱	1	
B-57	SC-0114-1230		Screw (15/64" n=28)	실채기 힌지 핀 나사 (15/64" n=28)	1	
B-58	44-025A-1230		Lower Shaft Collar	오일 펌프 카라 (B)	1	
B-59	SC-0104-5607		Screw (11/64" n=40)	하축중배어링붓싱고정나사 (11/64" n=40)	2	
B-60	07-105A-3400		Lower Shaft Bushing (Center)	하축 중 붓싱	1	
B-61	07-102A-3400		Lower Shaft Bushing (Front)	하축 앞 붓싱	1	
B-62	44-022G-3400		Spring For B-63	하축 유량 조절 스프링	1	
B-63	44-021S-3400		Oil Adjusting Screw For B-61	하축 기름조절나사	1	
B-64	SC-0114-1230		Screw (15/64" n=28)	실채기 핀 고정나사 (15/64" n=28)	1	
B-65	07-007A-640L		Rotary Hook	가마	1	
B-66	07-225A-6427		Bobbin	보빈	1	
B-67	07-106A-146L		Bobbin Case Ass'y	보빈 케이스	1	
B-68	07-013A-1230		Hook Retainer	가마잡이	1	
B-69	07-011W-1230		Spring Washer For B-70	가마잡이 와셔	1	
B-70	SC-0174-1230		Screw (11/64" n=40)	가마잡이 나사 (11/64" n=40)	1	
B-71	GP-034051-01		Oil cap (small)	하축 앞붓싱 기름 구멍마개(S)	2	

Presser Foot & Upper Feed Mechanism

노루발 및 상피이드 관계



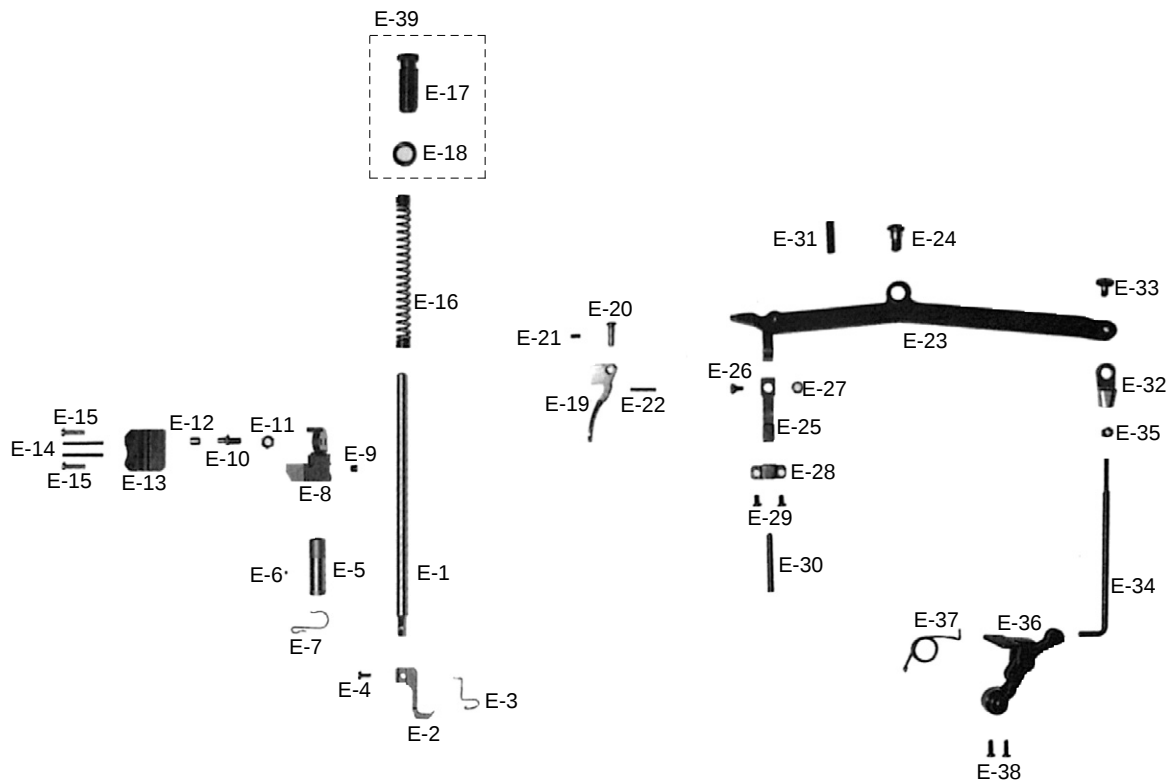
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
C-1	05-020A-3400		Main Presser Foot Assembly	주 노루발	1	
C-2	15-131A-3400		Upper Feed Lever	노루발 운동레버	1	
C-3	SC-0365-3710		Screw (9/64" n=40)	면판측면 카바나사 (하) (9/64" n=40)	2	
C-4	GP-021098-02		Holder For C-2	노루발 운동 레버잡이	1	
C-5	15-017A-3400		Upper Feed Driving Rod (Small)	수평 운동 롯드 (49mm)	1	
C-6	15-028S-3400		Hinge Screw For C-5	노루발 운동 레버 링크 단나사	1	
C-7	15-008S-3400		Hinge Screw For C-5	수평 운동 롯드 단나사	1	
C-8	SN-0105-3400		Nut (15/64" n=28)	수평 운동 롯드 단나사 너트 (15/64" n=28)	2	
C-9	15-134A-3400		Upper Feed Adjusting Link	노루발 수평운동링크	1	
C-10	15-006S-3400		Hinge Screw For C-9	수평운동링크 단나사	1	
C-11	06-021W-7400		Washer For C-10	역진 레버 와셔	1	
C-12	SN-0107-1230		Nut (9/32" n=28)	피드조절기연결 단나사 너트 (9/32" n=28)	1	
C-13	15-001A-3400		Upper Feed Adjusting Shaft	수평운동 조절축	1	
C-14	GP-037082-00		Block For C-13	노루발 수평운동 축 블럭	1	
C-15	05-014C-1230		Stop Ring For C-13	인상판 E링 (φ4)	1	
C-16	06-151W-7400		Washer For C-13	포크 쥘나사 와셔	1	
C-17	SN-0116-3400		Nut (1/4" n=40)	수평운동 조절축 너트 (1/4" n=40)	1	
C-18	15-104A-3400		Upper Feed Adjusting Crank	수평운동 조절 크랭크	1	
C-19	15-005S-3400		Screw (15/64" n=28)	수평운동 조절 크랭크 쥘나사	1	
C-20	GP-010494-00		Upper Feed Driving Shaft (Large)	노루발 수평운동축	1	
C-21	15-112A-3400		Bushing For C-20 (Front)	수평운동축 앞 붓싱	1	
C-22	SC-0114-1230		Screw (15/64" n=28)	실채기힌지 쥘나사 (15/64" n=28)	1	
C-23	15-113A-3400		Bushing For C-20 (Rear)	수평운동축 후 붓싱	1	
C-24	SC-0114-1230		Screw (15/64" n=28)	실채기힌지 쥘나사 (15/64" n=28)	1	
C-25	15-110A-3400		Crank For C-20	수평운동축 크랭크 (후)	1	
C-26	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	
C-27	15-114A-3400		Upper Feed Driving Shaft Rod	수평운동축 롯드	1	
C-28	15-015S-3400		Hinge Screw For C-27	노루발 수평운동축 롯드 단나사	1	
C-29	SN-0107-1230		Nut (9/32" n=28)	피드 조절기 연결 단나사너트 (9/32" n=28)	1	
C-30	06-017P-3400		Connection Pin for C-27	와이롯드 연결핀	1	
C-31	SC-0122-1230		Screw (15/64" n=28)	톱니반침축 고정나사 (15/64" n=28)	1	
C-32	15-032C-3400		Upper Feed Lever Support Plate	노루발 운동 레버 지지판	1	
C-33	SC-0179-3710		Screw (11/64" n=40)	윗뚜껑쥘나사 (11/64" n=40)	2	
C-34	15-033C-3400		Support Ring For C-32	노루발 운동 레버 지지판 링	2	
C-35	05-005A-3400		Frame For C-40	노루발 압력 조절나사 후레임	1	
C-36	SC-0179-3710		Screw (11/64" n=40)	윗뚜껑쥘나사 (11/64" n=40)	2	
C-37	SC-0318-4122		Screw (9/32" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (9/32" n=28)	1	
C-38	SN-0107-1230		Nut (9/32" n=28)	피드 조절기 연결 단나사너트 (9/32" n=28)	1	
C-39	05-108C-3400		Sub-Pressure Adjusting Pole	보조 노루발 압력 조절봉	1	
C-40	05-109C-3400		Support Plate For C-35	보조 노루발 압력 스프링 받침	1	
C-41	05-007G-3400		Spring For C-35	보조압력 조절스프링	1	
C-42	05-010C-3400		Support Plate For C-35	보조 노루발 압력봉 받침	1	
C-43	15-030S-3400		Hinge Screw For C-2	노루발 운동 레버 단나사	1	
C-44	15-127A-3400		L-Shaped Link	노루발 운동 레버 링크	1	
C-45	05-017S-3400		Hinge Screw For C-8	누름대 올리기 브라켓 연결 단나사	1	
C-46	15-122A-3400		Upper Feed Driving Rod (Large)	상하 운동 롯드(51mm)	1	
C-47	15-028S-3400		Hinge Screw For C-46	노루발 운동 레버 링크 단나사	1	
C-48	15-021S-3400		Hinge Screw For C-51	노루발 상하 운동축 크랭크 단나사	1	
C-49	06-151W-7400		Washer For C-48	포크 쥘 나사 와셔	1	
C-50	SN-0105-3400		Nut (15/64" n=28)	수평운동 롯드 단나사 너트(15/64" n=28)	1	
C-51	15-120A-3400		Crank For C-53	상하 운동축 크랭크 (전)	1	
C-52	15-005S-3400		Screw (15/64" n=28)	수평운동 조절 크랭크 쥘나사	1	
C-53	GP-010496-01		Upper Feed Driving Shaft (Small)	노루발 상하 운동축	1	
C-54	15-119A-3400		Bushing For C-53	노루발 상하 운동축 붓싱	2	
C-55	SC-0114-1230		Screw (15/64" n=28)	실채기힌지 쥘나사 (15/64" n=28)	2	
C-56	15-123A-3400		Upper Feed Adjusting Crank	상하 운동조절 크랭크	1	
C-57	15-005S-3400		Screw (15/64" n=28)	수평운동 조절 크랭크 쥘나사	1	
C-58	15-129A-3400		Upper Feed Adjusting Shaft	노루발 상하 운동조절축	1	
C-59	15-026W-3400		Washer For C-58	노루발 상하 운동조절축 와셔	1	
C-60	15-125C-3400		Nut For C-58	노루발 상하 운동조절 너트	1	
C-61	15-116A-3400		Connecting Rod For C-64	상하운동 캠 롯드	1	
C-62	44-023M-3400		Oil Felt For C-61	노루발 상하 운동 캠 롯드 급유felt	1	
C-63	44-015C-3400		Oil Felt Holder For C-61	상하운동 캠 롯드 유십잡이	1	
C-64	15-117A-3400		Feed Driving Eccentric Cam	노루발 상하 운동 캠	1	
C-65	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	



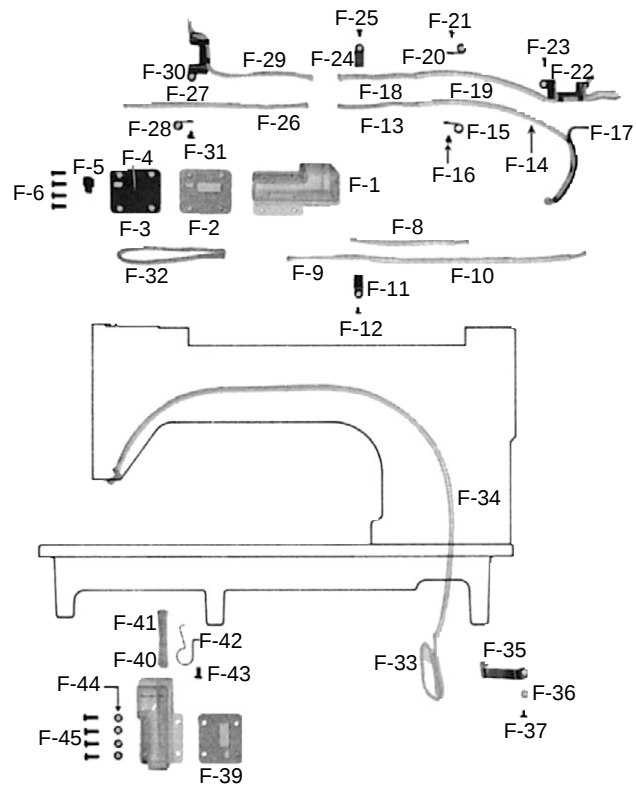
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
D-1	06-118A-3400		Feed Rocker Shaft	수평 밀대	1	
D-2	06-119A-3400		Bushing For D-1 (Front)	수평 밀대 앞 붓싱	1	
D-3	SC-0114-1230		Screw (15/64" n=28)	실체기힌지 핀 나사 (15/64" n=28)	1	
D-4	06-120A-3400		Bushing For D-1 (Center)	수평 밀대 중붓싱	1	
D-5	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축 붓싱 고정나사 (15/64" n=28)	1	
D-6	02-113A-3710		Thrust Collar Ass'y	상축카라	1	
D-7	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이멈춤나사(1/4" n=40)	2	
D-8	06-121A-3400		Bushing For D-1 (Rear)	수평 밀대 후 붓싱	1	
D-9	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축 붓싱 고정나사 (15/64" n=28)	1	
D-10	06-122A-3400		Feed Rocker Ass'y	톱니반침 크랭크	1	
D-11	06-023S-3400		Screw (3/16" n=28)	톱니반침 크랭크 쥘나사	2	
D-12	06-124A-3400		Feed Bar Shaft	톱니반침 축	1	
D-13	04-009C-3710		E-Ring (φ5)	E 링 (φ5)	1	
D-14	SC-0175-1230		Screw (11/64" n=40)	실체기카바나사 (11/64" n=40)	2	
D-15	06-125A-3400		Feed Bar	톱니반침	1	
D-16	06-107A-123B		Feed Dog	톱니	1	
D-17	SC-0130-1230		Screw (1/8" n=44)	톱니 쥘 나사 (1/8" n=44)	2	
D-18	06-116A-3400		Feed Rocker Shaft Crank	수평 밀대 크랭크	1	
D-19	SC-0253-7400		Screw (1/4" n=28)	요동크랭크 쥘나사 (1/4" n=28)	1	
D-20	06-017P-3400		Connecting Pin For D-35	와이롯드 연결핀	1	
D-21	SC-0122-1230		Screw (15/64" n=28)	톱니반침 축 고정나사 (15/64" n=28)	1	
D-22	06-128A-3400		Feed Lifting Shaft	들대	1	
D-23	SC-0360-3400		Screw (3/8" n=28)	들대 지지나사 (조) (3/8" n=28)	2(Sets)	
D-23-1	06-030C-3400		Nut For D-23	들대 지지나사 너트	2	
D-24	GP-007659-00		Feed Lifting shaft Crank (Front)	들대 크랭크 (전)	1	
D-25	SC-0497-1230		Screw (3/16" n=28)	들대 크랭크 (전) 고정나사 (3/16" n=28)	1	
D-26	06-026A-3400		Slide Block For D-15	톱니 반침 블럭 축	1	
D-27	06-127A-3400		Sliding Block	톱니 반침 블럭	1	
D-28	SC-0128-7400		Screw (11/64" n=40)	인봉카라쥘나사 (11/64" n=40)	1	
D-29	06-032A-1230		Connection Screw For D-31	피이드 조절기 연결 단나사	1	
D-30	SN-0107-1230		Nut (9/32" n=28)	피이드 조절기 연결 단나사 너트 (9/32" n=28)	1	
D-31	06-154A-1230		Crank Rod	크랭크 로드	1	
D-32	06-001A-3400		Feed Cam	피이드 캠	1	
D-33	SC-0509-1230		Screw (15/64" n=28)	피이드 캠 고정나사(15/64" n=28)	2	
D-34	06-007C-1600		Stopper C-Ring	크랭크 로드 스토퍼링 (φ20)	1	
D-35	06-103A-3400		Y-Rod	와이롯드	1	
D-36	GP-018246-01		Connection Screw For Y-Rod	와이롯드 연결링	1	
D-37	44-018M-3400		Oil Felt For D-36	와이롯드 연결링 급유헬트	1	
D-38	44-015C-3400		Oil Felt Holder For D-36	상하운동 캠 로드 유심잡이	1	
D-39	06-104A-3400		Feed Link	피이드링크	1	
D-40	06-032A-1230		Connection Screw For D-43	피이드 조절기 연결 단나사	1	
D-41	SN-0107-1230		Nut (9/32" n=28)	피이드 조절기 연결 단나사 너트(9/32" n=28)	1	
D-42	06-005A-3400		Connection Shaft For D-43	피이드 링크 연결축	1	
D-43	06-108A-3400		Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-44	SC-0122-1230		Screw (15/64" n=28)	톱니 반침 축 고정나사 (15/64" n=28)	1	
D-45	SC-0330-7400		Screw (15/64" n=28)	역진레버크랭크 쥘나사 (15/64" n=28)	1	
D-46	SC-0183-2700		Screw (15/64" n=28)	베이스고정나사 (B) (15/64" n=28)	1	
D-47	06-110A-3400		Bushing For D-49	피이드 조절축 붓싱	1	
D-48	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축붓싱고정나사(15/64" n=28)	1	
D-49	06-109A-3400		Feed Regulator Shaft	피이드 조절축	1	
D-50	06-006A-3400		Stitch Length Adjusting Screw	다이얼 축	1	
D-51	06-010R-1230		O-Ring For D-50	다이얼 축 오링	1	
D-52	06-026P-1230		Feed Regulator Dial Pin	다이얼 핀	1	
D-53	06-027G-1230		Feed Regulator Dial Spring	다이얼 스프링	1	
D-54	06-007C-3400		Stitch Length Adjusting Dial	다이얼 문자지시판	1	
D-55	SC-0193-1230		Screw (3/16" n=28)	다이얼 판 고정나사 (3/16" n=28)	1	
D-56	06-160A-3400		Feed Regulator Arm	역진레버크랭크 (조)	1	
D-57	SC-0184-1600		Screw (3/16" n=28)	수평밀대 크랭크 쥘나사(3/16" n=28)	1	
D-58	SC-0174-1230		Screw (11/64" n=40)	가마잡이나사 (11/64" n=40)	1	
D-59	06-113A-3400		Feed Lever Shaft	역진레버 축	1	
D-60	06-053W-1230		Lever Washer For D-59	레버와셔	1	
D-61	06-050A-1230		Reverse Feed Control Lever	역진레버	1	
D-62	SC-0186-1230		Screw (3/16" n=32)	역진레버 고정나사 (3/16" n=32)	1	
D-63	SC-0185-1230		Screw (3/16" n=32)	레버덜개나사 (3/16" n=32)	1	
D-64	06-114C-3400		Tension Spring Suspension Plate	역진레버축 스프링걸이	1	
D-65	SC-0497-1230		Screw (3/16" n=28)	들대크랭크 (전) 고정나사 (3/16" n=28)	1	
D-66	06-024G-1230		Spring For D-61	레버스프링	1	
D-67	06-115C-3400		Suspension Bracket	역진레버스프링걸이	1	
D-68	SC-0173-1230		Screw (3/16" n=32)	톱니 반침 블럭고정나사(15/64" n=32)	1	

Presser Bar & Knee Lifting Mechanism

누름대 및 무릎올림관계



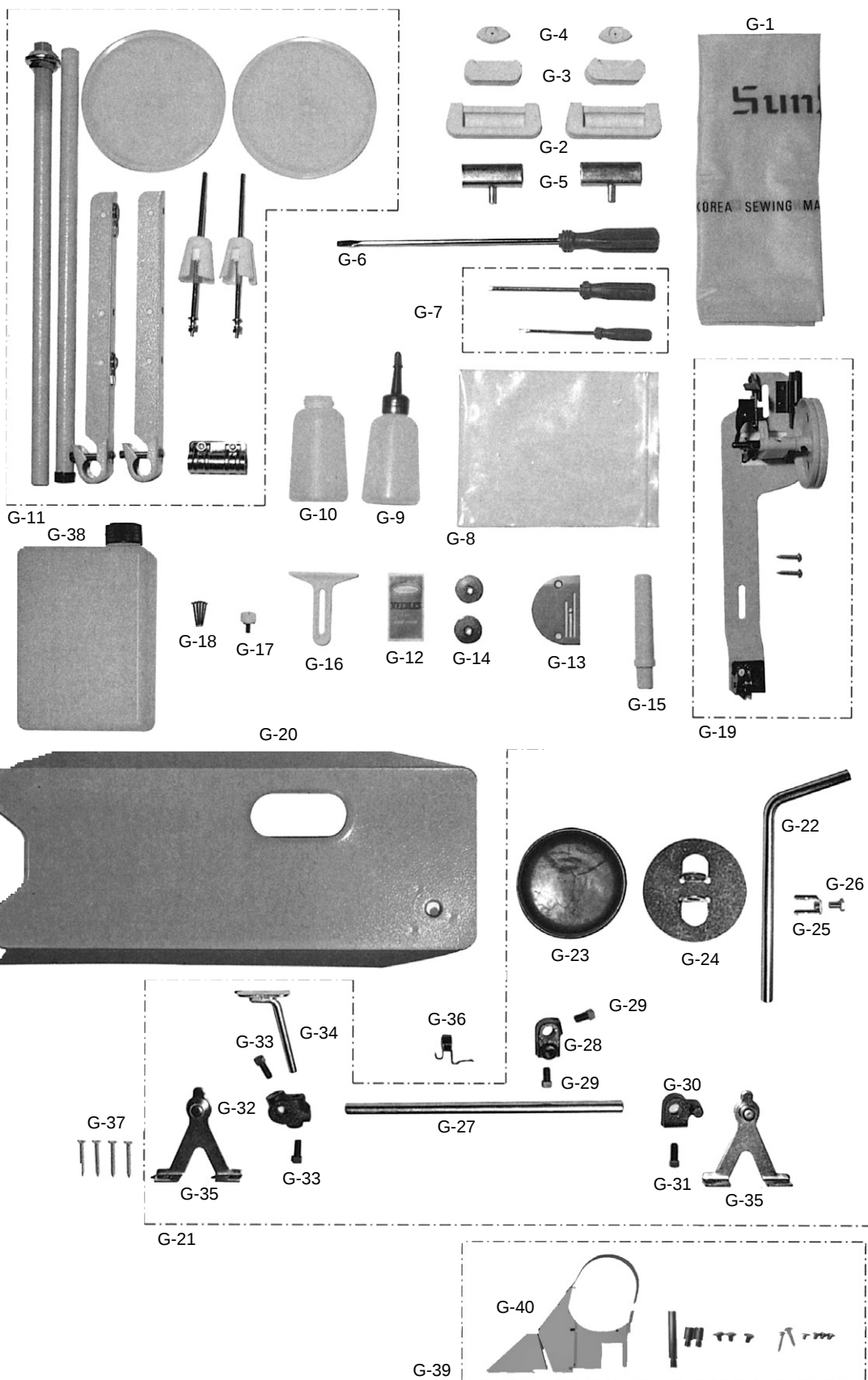
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
E-1	05-101A-3400		Presser Bar	누름대	1	
E-2	05-021A-3400		Sub-Presser Foot	보조 노루발	1	
E-3	05-019M-3400		Needle Safety Wire	바늘 보호 와이어	1	
E-4	SC-A156-4118		Screw(9/64" n = 40)	홈볼이 냄비 작은나사 (9/64" n=40)	1	
E-5	05-111A-1230		Bushing for E-1	누름대 붓싱	1	
E-6	SC-0113-3400		Screw(11/64" n = 40)	바늘대 붓싱나사 (11/64" n=40)	1	
E-7	44-017C-1230		Retainer For Oil Tube	환류파이프잡이	1	
E-8	05-011A-3400		Bracket For Presser Bar Lifter	누름대 올리기 브라켓 (K3463)	1	
E-9	SC-A129-4515		Screw (1/4" n = 40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
E-10	05-313A-3400		Guide Shaft For E-8	누름대 올리기 브라켓 안내축	1	
E-11	SN-0116-8270		Nut (1/4" n = 40)	슬라이드 블록 나사너트 (1/4" n=40)	1	
E-12	05-012A-3400		Roller For E-8	누름대 올리기 브라켓 로올러	1	
E-13	05-115A-3400		Guide Frame For E-8	누름대 올리기 브라켓 안내	1	
E-14	05-016P-3400		Lock Pin For E-13	브라켓 안내 로크핀 (3×32)	2	
E-15	10-112A-257A		Screw(11/64" n = 40)	위뚜껑 쥘나사 (좌) (11/64" n=40)	2	
E-16	05-004A-3800		Presser Spring	압력조절스프링	1	
E-17	SC-0367-3400		Screw (9/16" n = 20)	압력조절 나사 (9/16" n=20)	1	
E-18	SN-0100-3400		Nut (9/16" n = 20)	압력조절나사 너트 (9/16" n=20)	1	
E-19	05-006A-7400		Presser Bar Lifter	누름대 올리기	1	
E-20	05-018P-3400		Hinge Pin For E-19	누름대 올리기 핀	1	
E-21	SC-0499-1230		Screw(11/64" n = 40)	곡봉실결이 나사 (11/64" n=40)	1	
E-22	05-022C-3400		Stopper For E-19	누름대 올리기 스토퍼 (3×20)	1	
E-23	43-001A-3400		Knee Lifting Lever	무릎 올림 레버	1	
E-24	43-001S-3400		Hinge Screw For E-23	무릎 올림 레버 단나사	1	
E-25	40-103C-3400		Tension Release Plate	실늑추기 판	1	
E-26	16-015S-3710		Hinge Screw For E-25	연결링크단나사	1	
E-27	15-033C-3400		Support Ring For E-25	노루발 운동레버 지지판링	1	
E-28	40-202C-3400		Tension Release Plate Cover	실늑추기 판 커버	1	
E-29	SC-0543-2302		Screw(11/64" n = 40)	톱카바힌지 고정나사(11/64" n=40)	2	
E-30	40-001C-3400		Tension Release Pin	실늑추기 핀	1	
E-31	43-008C-3400		Stopper Pin For E-23	무릎 올림 레버 스토퍼 (6×25)	1	
E-32	43-103A-3400		Connection Holder	무릎 올림 봉 잡이	1	
E-33	43-004S-3400		Hinge Screw For E-32	무릎 올림 봉 단나사	1	
E-34	43-102A-3400		Knee Lifter Pull Rod	무릎 올림 봉	1	
E-35	SN-0119-1230		Nut (3/16" n = 28)	제어체운동 조절나사너트 (3/16" n=28)	1	
E-36	43-005A-3400		Knee Lifting Link Assembly	무릎 올림 링크 (조)	1	
E-37	43-006G-3400		Spring for E-36	무릎 올림 스프링	1	
E-38	SC-0179-3710		Screw (11/64" n = 40)	위뚜껑 쥘나사 (11/64" n=40)	2	
E-39	AS-008495-00		Nut Screw Ass'y	너트 나사(조)	1Set	Feb. 19. 09



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
F-1	44-004A-3400		Oil Tank	오일 탱크 (조)	1	
F-2	44-005C-3400		Oil Tank Packing	오일 탱크 패킹	1	
F-3	44-006C-3400		Oil Tank Cover	오일 탱크 누름판	1	
F-4	44-007C-3400		Oil Pipe For F-3	오일 탱크 오일 파이프	1	
F-5	44-012R-7400		Rubber Cap For Oil Tank	주유구마개	1	
F-6	SC-0179-3710		Screw(11/64" n = 40)	위뚜껑 쥘나사 (11/64" n = 40)	4	
F-8	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류파이프	1	
F-9	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
F-10	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류파이프	1	
F-11	44-111C-7400		Oil Wick Holder For F-7,9	유심헬트고정판	1	
F-12	SC-0531-2302		Screw(9/64" n = 40)	톱카바 고정판 고정나사 (소) (9/64" n = 40)	1	
F-13	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
F-14	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류파이프	1	
F-15	44-026G-7400		Oil Wick Holder For F-14	헬트잡이스프링	1	
F-16	SC-0531-2302		Screw(9/64" n = 40)	톱카바 고정판 고정나사 (소) (9/64" n = 40)	1	
F-17	44-110A-3400		Oil Wick Holder For Feed Link	피이드링크 유심잡이	1	
F-18	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
F-19	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류파이프	1	
F-20	44-026G-7400		Oil Wick Holder For F-19	헬트잡이스프링	1	
F-21	SC-0531-2302		Screw(9/64" n = 40)	톱카바 고정판 고정나사 (소) (9/64" n = 40)	1	
F-22	44-124C-3400		Oil Wick Holder For F-37	와이롯드 연결링 유심잡이	1	
F-23	SC-0502-2302		Screw(9/64" n = 40)	톱카바 고정판 고정나사 (대) (9/64" n = 40)	1	
F-24	44-011C-7400		Oil Wick Holder For F-13, 18	유심헬트고정판	1	
F-25	SC-0531-2302		Screw(9/64" n = 40)	톱카바 고정판 고정나사 (소) (9/64" n = 40)	1	
F-26	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
F-27	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류파이프	1	
F-28	44-026G-7400		Oil Wick Holder For F-27	헬트잡이스프링	1	
F-29	44-0000-1230		Oil Wick	오일심지	1	
F-30	44-124G-3400		Oil Wick Holder For F-29	와이롯드 연결링 유심잡이	1	
F-31	SC-0365-3710		Screw(9/64" n = 40)	면판 측면 카바나사 (하) (9/64" n = 40)	1	
F-32	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
F-33	44-0000-1230		Oil wick	유심	1	
F-34	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류파이프	1	
F-35	44-114C-3400		Oil Wick Holder For F-34	크랭크 릿드유심잡이	1	
F-36	01-017W-1600		Washer For F-37	뒷뚜껑 쥘와셔	1	
F-37	SC-0365-3710		Screw(9/64" n = 40)	면판 측면 카바나사(하) (9/64" n = 40)	1	
F-38	44-004A-3400		Oil Tank	오일 탱크 (조)	1	
F-39	44-005C-3400		Oil Tank Packing	오일 탱크 패킹	1	
F-40	44-019M-3400		Oil Felt For B-62	하측 전 붓싱 급유헬트	1	
F-41	44-026P-3400		Oil Felt Pipe for F-40	하측 전 붓싱 급유파이프	1	
F-42	44-020C-3400		Oil Felt Holder For F-41	하측 전 붓싱 급유헬트잡이	1	
F-43	SC-0175-1230		Screw(11/64" n = 40)	실채기 카바나사 (11/64" n = 40)	1	
F-44	01-017W-1600		Washer For F-45	뒷뚜껑 쥘와셔	4	
F-45	SC-0179-3710		Screw (11/64" n = 40)	뒷뚜껑 쥘나사 (11/64" n = 40)	4	



Accessories 액세서리관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
G-1	91-006C-2700		Sewing Machine Cover	미싱커버 (대)	1	
G-2	01-042R-1230		Hinge Sheet Rubber	힌지 고무 (대)	2	
G-3	91-002R-3710		Rubber Base For Bed (A)	힌지 고무 (중)	2	
G-4	91-003R-3710		Rubber Base For Bed (B)	힌지 고무 (소)	2	
G-5	01-043C-1230		Head Hinge	힌지	2	
G-6	91-102C-1230		Driver (Large)	드라이버 (대)	1	
G-7	91-103C-1230		Driver (Middle, Small)	드라이버 (중, 소)	1	
G-8	91-001C-1230		Accessory Box	액세서리박스	1	
G-9	91-011C-1230		Oil Tank	유차	1	
G-10	91-002C-7400		Oil Receiver	유차병	1	
G-11	91-007A-2302		Spool Holder Assembly	실폐꽃이 (조)	1	
G-12			Needle	바늘	1(Set)	
G-13	01-212A-3400		Needle Plate	침판	1	
G-14	07-225A-64L7		Bobbin	보빈	4	
G-15	91-012C-1230		Head Rest	미싱받침대	1	
G-16	91-104C-1230		Attachment	정규	1	
G-17	SC-0204-1230		Screw (9/64" n=40)	정규 쥘나사 (9/64" n=40)	1	
G-18			Nail	못	6	
G-19	41-101A-1230		Bobbin Winder Assembly	실감기 (조)	1	
G-20	44-016A-3400		Oil Pan	유수판	1	
G-21	43-007A-3400		Knee Lifting Ass'y	무릎올림 (조)	1	G-21 Ass'y
G-22	43-101C-3400		Knee Lifter Arm	무릎받침 축	1	
G-23	43-103R-3400		Knee Lifter Pad	무릎받침 고무	1	
G-24	43-104C-3400		Knee Lifter Pad Holder	무릎받침 고무 잡이판	1	
G-25	43-102C-3400		Connection Link For G-24	무릎받침 고무 연결링크	1	
G-26	43-108S-1230		Set Screw For G-25	무릎받침 연결링크 쥘나사	1	
G-27	43-108C-3400		Knee Lifter Shaft	무릎올림 축	1	
G-28	43-106C-1230		Connection Crank For G-22	무릎받침 연결 크랭크	1	
G-29	SC-0181-1230		Screw (5/16" n=28)	무릎받침 축 고정나사 (5/16" n=28)	2	
G-30	43-106C-3400		Stopper Crank	무릎올림 스톱퍼	1	
G-31	SC-0181-1230		Screw (5/16" n=28)	무릎받침 축 고정나사 (5/16" n=28)	1	
G-32	43-109C-3400		Connection Crank For G-34	무릎올림 조절판 연결크랭크	1	
G-33	SC-0181-1230		Screw (5/16" n=28)	무릎받침 축 고정나사 (5/16" n=28)	2	
G-34	43-105C-3400		Knee Lifting Adjusting Plate	무릎올림 조절판	1	
G-35	43-107C-3400		Bracket For G-26	무릎올림 축 브라켓	2	
G-36	43-010G-3400		Return Spring For G-22	무릎받침 축 리턴스프링	1	
G-37	91-002S-3400		Screw For G-35	목나사	4	
G-38	91-008C-1230		Oil	오일캔	1	
G-39	60-101A-3400		Belt Cover Ass'y	벨트커버 (조)	1(Set)	
G-40	GP-03765-00		Belt Cover A	벨트커버 (A)	1	