

PARTS BOOK

KM-380/B

실린더 베드형 고속 1본침 본봉

총합송/바인더 부착형 재봉기

High Speed, Cylinder Bed, 1-Needle,

Unison Feed Lock Stitch M/C W/Binder



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 고정판	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	1	1
A-72	40-200A-1230		Thread Tension Disk	실감기 원판	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=20)	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-010-1400		Nut(3/16" n=20)	니트	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(3/16" n=20)	니트	1	1
A-88	GP-012217-00		Bob Cover	보더커버	1	1
A-89	SC-040-1230		Screw(11/16" 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

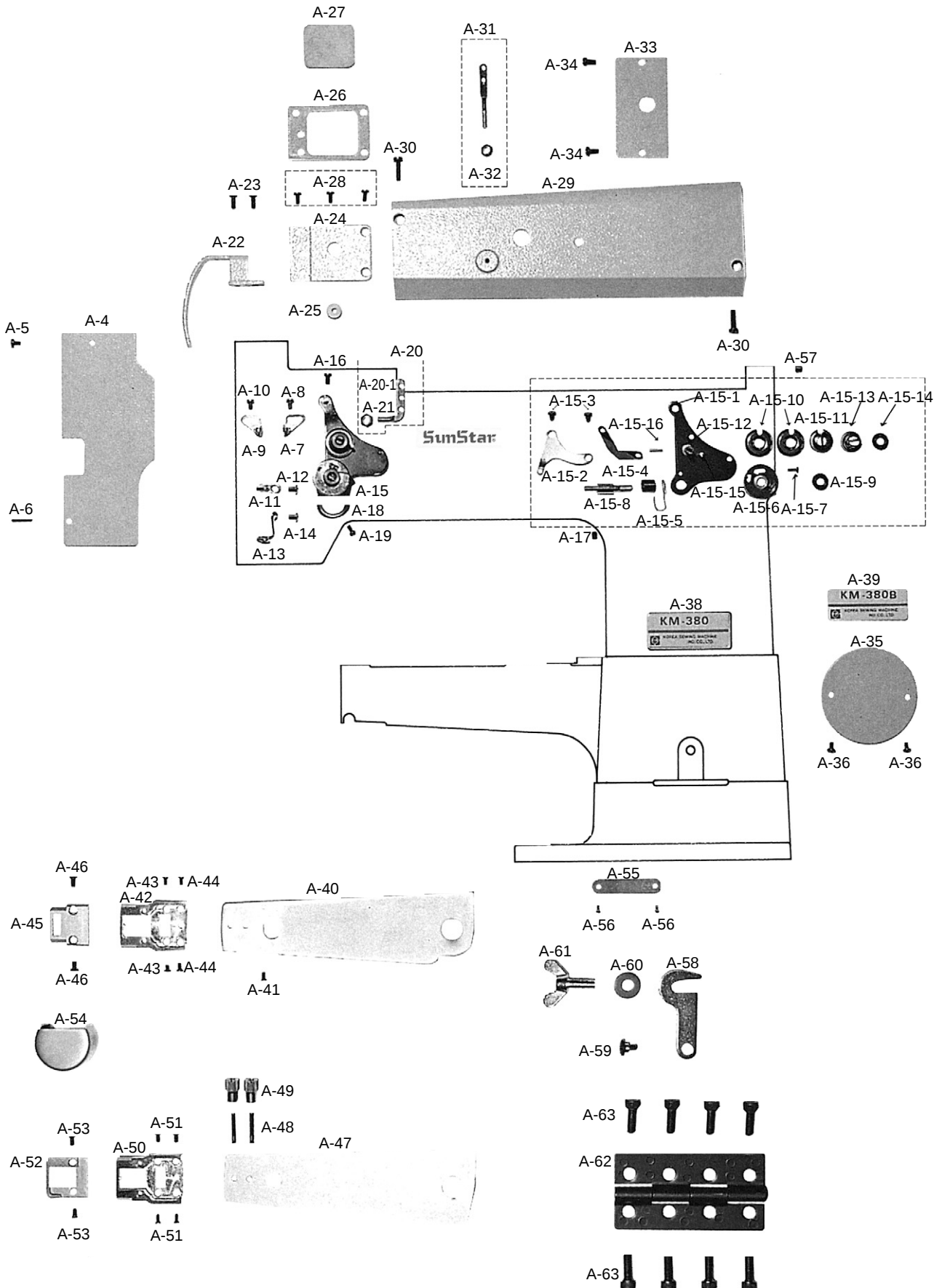
목 차

A	<i>Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism</i>	
	외장 및 실장력 조절 관계.....	6
B	<i>Upper Shaft & Needle Bar & Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism</i>	
	상축/바늘대 및 입축/하축 관계	10
C	<i>Presser Bar & Upper Feed & Knee Lifting Mechanism</i>	
	누름대/상피이드 및 무릎올림 관계.....	14
D	<i>Lower Feed Mechanism</i>	
	하 피이드 관계	16
E	<i>Lubrication</i>	
	급유 관계.....	18
F	<i>Accessories</i>	
	액세서리 관계.....	20
G	<i>Tag a Sleeve Device</i>	
	소매달이 장치 관계	22

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 조절 관계

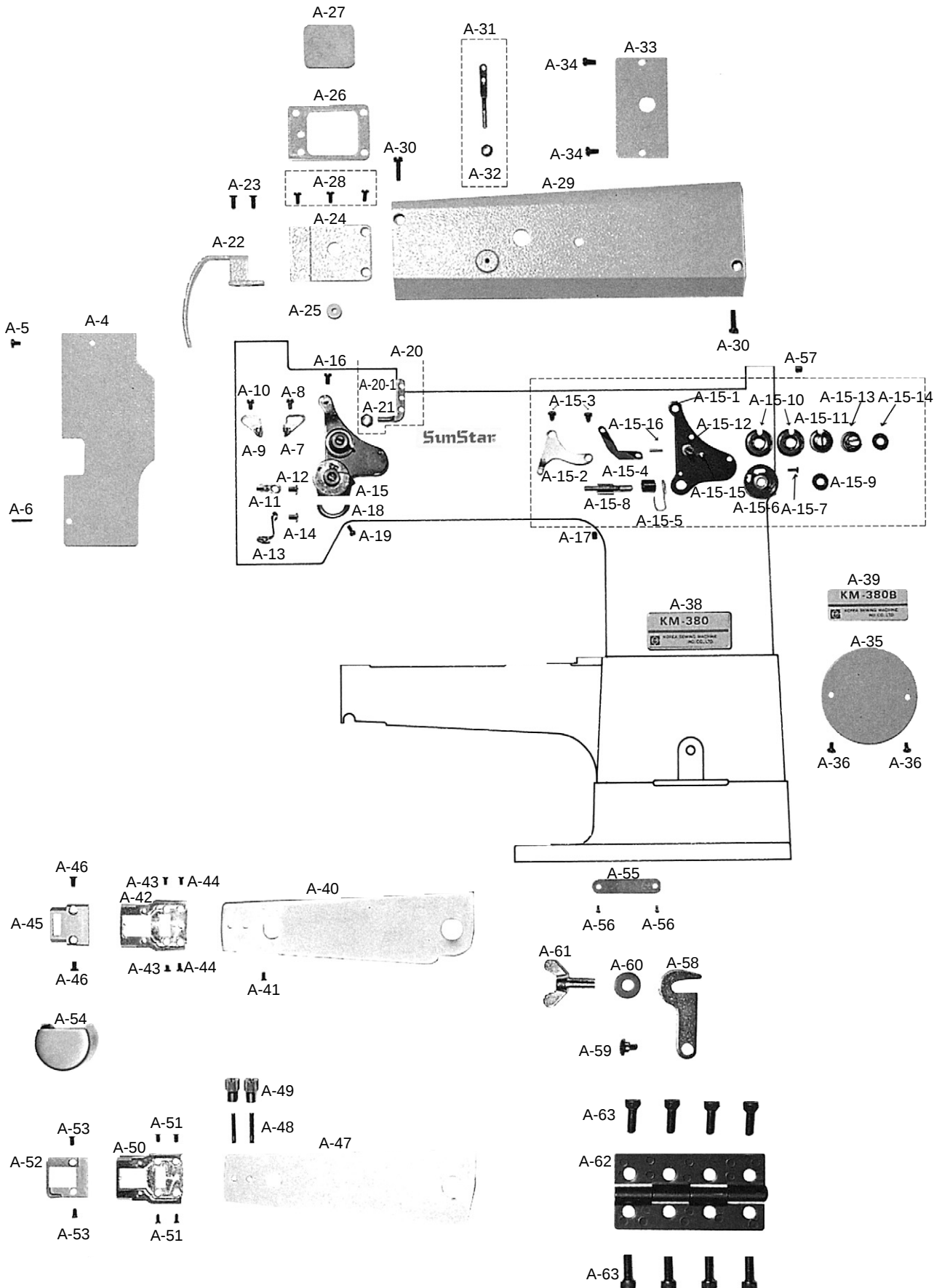


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
A-1	GP-017923-00		Arm	암	1	
A-2	GP-035167-00		Cylindrical Bed	베드	1	
A-3	01-004A-380A		Base	베이스	1	
A-4	01-011A-3800		Face Plate	면판	1	
A-5	SC-0365-3710		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	1	
A-6	01-030C-3800		Lock Pin For Face Plate	면판 고정핀	1	
A-7	01-024A-3800		Arm Thread Guide (A)	암실안내(A)	1	
A-8	SC-0120-1230		Screw (9/64" n=40)	오일펌프카바나사(9/64" n=40)	1	
A-9	01-025A-3800		Arm Thread Guide (B)	암실안내(B)	1	
A-10	SC-0120-1230		Screw (9/64" n=40)	오일펌프카바나사(9/64" n=40)	1	
A-11	01-026A-3800		Arm Thread Guide (C)	암실안내(C)	1	
A-12	SC-0120-1230		Screw (9/64" n=40)	오일펌프카바나사(9/64" n=40)	1	
A-13	01-027A-3800		Arm Thread Guide (D)	암실안내(D)	1	
A-14	SC-0120-1230		Screw (9/64" n=40)	오일펌프카바나사(9/64" n=40)	1	
A-15	40-001A-3800		Thread Tension Adjusting Equipment Ass'y	실조절 장치	1Set	
A-15-1	40-101A-3800		Lower Plate For A-15	실조절 장치 몸체	1	A-15 Ass'y
A-15-2	40-104A-3800		Thread Tension Release Plate	실조절 장치 잠이판	1	
A-15-3	40-103S-3800		Set Screw For A-15-2	실조절 장치 쥘나사	2	
A-15-4	40-102A-3800		Spring For A-15-2	실조절 장치 스프링	1	
A-15-5	40-111G-3800		Thread Take-Up Lever Spring	뽕뽕 스프링(KM-380)	1	
A-15-6	40-105A-3800		Guide For A-15-5	실조절 받침	1	
A-15-7	40-106A-3800		Stopper Screw A-15-6	실조절 받침 쥘나사	1	
A-15-8	40-111A-3800		Thread Adjusting Equipment Shaft	실조절 장치 축(대)	1	
A-15-9	40-108A-3800		Nut For A-15-8	실조절 장치 조절너트	1	
A-15-10	40-109A-3800		Disc For Thread Guide	실조절 접시	2	
A-15-11	40-110A-3800		Pushing Plate For A-15-10	실조절 스프링 받침	1	
A-15-12	40-107A-3800		Adjusting Shaft For Thread Tension	실조절 장치 축(소)	1	
A-15-13	40-333G-3800		Adjusting Spring For Thread Tension	소라 스프링(KM-380)	1	
A-15-14	40-108A-3800		Nut For A-15-12	실조절 장치 조절너트	1	
A-15-15	40-112A-3800		Stopper Pin For A-15-10	실조절 고정핀(1)	1	
A-15-16	40-113A-3800		Pin For A-15-1	실조절 고정핀(2)	1	
A-16	SC-0175-1230		Screw (11/64" n=40)	실채기카바나사(11/64" n=40)	1	
A-17	SC-0352-7400		Screw (3/16" n=28)	가마촉붓싱쥘나사(3/16" n=28)	1	
A-18	01-019C-7400		Stopper For A-15-15	실조절 장치 스톱퍼	1	
A-19	SC-0502-2302		Screw (9/64" n=40)	윙뚜껑 고정판 고정나사(대) (11/64" n=40)	1	
A-20	01-027A-1230		Three Hole Thread Guide Eyelet	세구멍 실걸이(조)	1	
A-20-1	01-015A-1230		Three Hole Thread Guide Eyelet	세구멍 실걸이	1	
A-21	01-027C-1230		Nut For A-20	세구멍 실걸이 너트	1	
A-22	01-119A-3800		Cover For Take-Up Lever	실채기 커버	1	
A-23	SC-0179-3710		Screw (11/64" n=40)	윙뚜껑 쥘나사(11/64" n=40)	2	
A-24	01-017A-3800		Oil Tank Cover For Thread Take-Up Lever	실채기 기름 탱크 커버	1	
A-25	01-007R-8130		Oil Tank Plug For Thread Take-Up Lever	고무 마개(Hole)	1	

NOTE:

A=KM-380A
B=KM-380B

Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism 외장 및 실장력 조절 관계



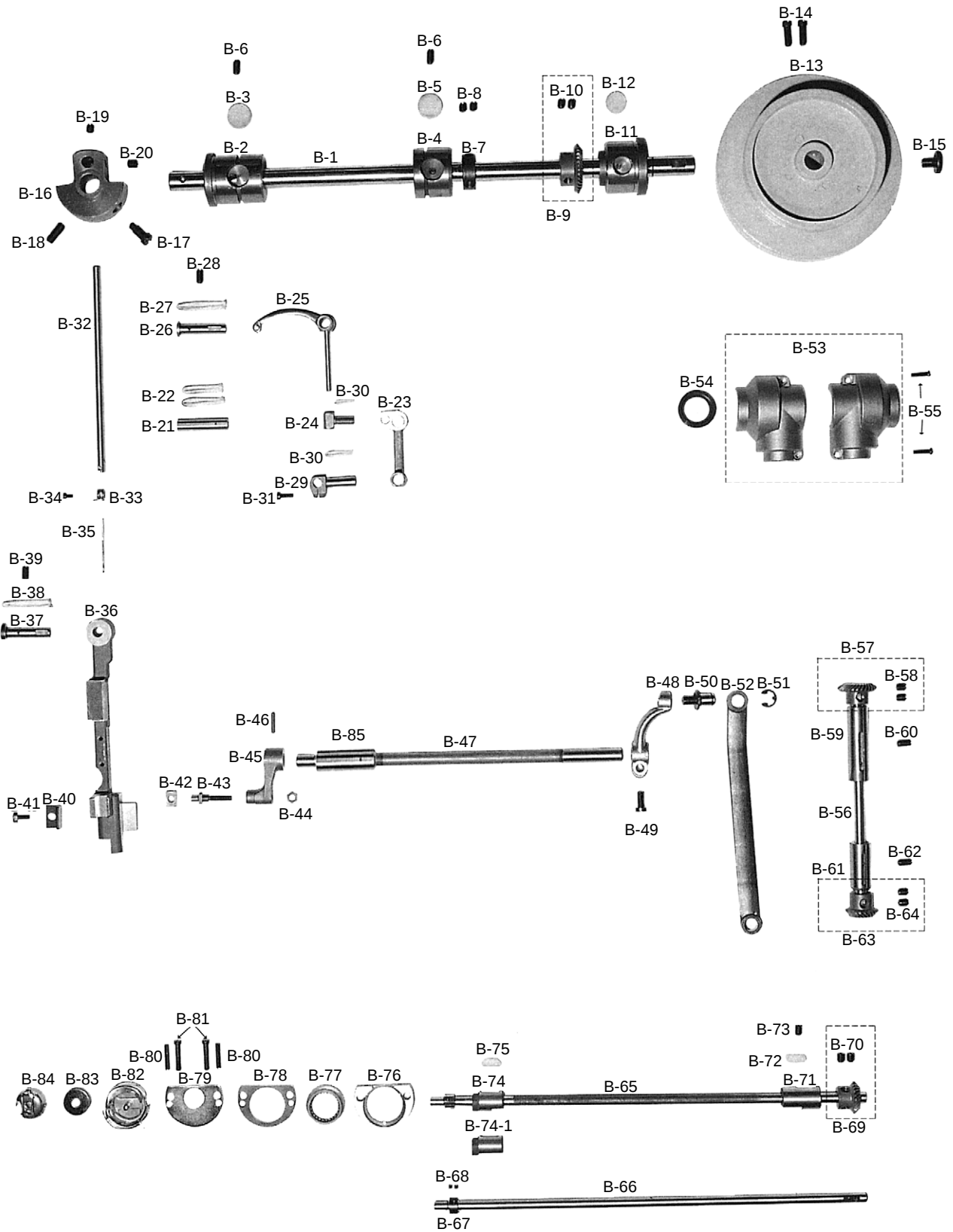
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
A-26	01-018M-3800		Oil Tank Packing For Thread Take-Up Lever	실채기 급유 탱크 패킹	1	
A-27	44-008M-3800		Oil Tank Felt For Thread Take-Up Lever	실채기 급유 felt	1	
A-28	SC-0175-1230		Screw (11/64" n = 40)	실채기카바나사(11/64" n = 40)	3	
A-29	01-016A-3800		Top Cover	윗뚜껑	1	
A-30	SC-0498-3710		Screw (11/64" n = 40)	가마잡이나사(11/64" n = 40)	2	
A-31	01-116A-2350		Upper Thread Guide Pin	실안내봉	1	
A-32	01-127C-1230		Set Screw For A-31	새구멍 실걸이 너트	1	
A-33	01-012A-3800		Rear Cover	뒷 뚜껑	1	
A-34	SC-0365-3710		Screw (3/16" n = 32)	면판측면카바나사(하) (3/16" n = 32)	2	
A-35	01-007A-3800		Lower Shaft Cover	하축커버	1	
A-36	SC-0365-3710		Screw (9/64" n = 40)	면판측면카바나사(하) (9/64" n = 40)	2	
A-38	01-029A-380A	A	Model Mark	모델마크	1	
A-39	01-029M-380B	B	Model Mark	모델마크	1	
A-40	01-013A-380A	A	Bed Cover Ass'y	베드 커버(조)	1	
A-41	SC-0505-3710	A	Screw (9/64" n = 40)	면판측면카바나사(상) (9/64" n = 40)	1	
A-42	01-022A-380A	A	Base For A-45	바늘판 받침	1	
A-43	SC-0309-3800	A	Screw (9/64" n = 40)	바늘 판 받침 쥘나사 A (9/64" n = 40)	2	
A-44	SC-0309-3800	A	Screw (9/64" n = 40)	접시 머리 볼트(9/64" n = 40)	2	
A-45	01-020A-380A	A	Needle Plate	바늘판	1	
A-46	SC-0189-380A	A	Screw (11/64" n = 40)	바늘판쥘나사(11/64" n = 40)	2	
A-47	01-013A-380B	B	Bed Cover Ass'y	베드커버(조)	1	
A-48	20-002A-380B	B	Binder Supporting Screw	랍빠고정 볼트	2	
A-49	20-002C-380B	B	Binder Supporting Screw Nut	랍빠고정 너트	2	
A-50	01-022A-380B	B	Base For A-52	바늘판 받침	1	
A-51	SC-0145-3800	B	Screw (9/64" n = 40)	바늘판 받침 쥘나사 B(9/64" n = 40)	4	
A-52	01-120A-380B	B	Needle Plate	바늘판	1	
A-53	SC-0501-2302	B	Screw (11/64" n = 40)	실채기카바나사(11/64" n = 40)	2	
A-54	01-115A-3800		Hook Cover	훅 커버	1	
A-54-1	GP-036193-01	A	Hook Cover Plate Spring	훅 커버 판 스프링	1	Apr. 03. 09
A-54-2	GP-036176-00	B	Hook Cover Plate Spring	훅 커버 판 스프링	1	
A-54-3	SC-0132-7500		Screw (M3×0.5, L=3)	쥘나사	2	
A-54-4	SC-0125-5607	A	Screw (3/32" n = 56)	쥘나사	1	
A-54-5	PN-000731-00		Pin	판스프링 고정핀	1	Apr. 03. 09
A-55	01-034M-7400		Machine Number Plate	번호판	1	
A-56	01-035P-7400		Setting Pin For A-55	번호판 핀	2	
A-57	01-015C-3400		Oil Hole Plug For Main Shaft Bushing (Rear)	상축 후봇싱 급유 구멍마개	1	
A-58	01-008A-3800		Latch	두부 고정쇠	1	
A-59	43-004S-3400		Hinge Screw For A-58	무릎 올림봉 단나사	1	
A-60	01-110C-3800		Washer For A-58	두부 고정와셔	1	
A-61	SC-000412-00		Thumb Screw For A-58	두부 고정 나비볼트	1	
A-62	01-105A-380A		Bed Hinge Ass'y	베드힌지(조)	1	
A-63	SC-0325-3800		Screw(M8×1.25)	베드힌지쥘나사(M8×1.25)	8	

NOTE:

A=KM-380A
B=KM-380B

B

Upper Shaft & Needle Bar & Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism 상축/바늘대 및 입축/하축 관계



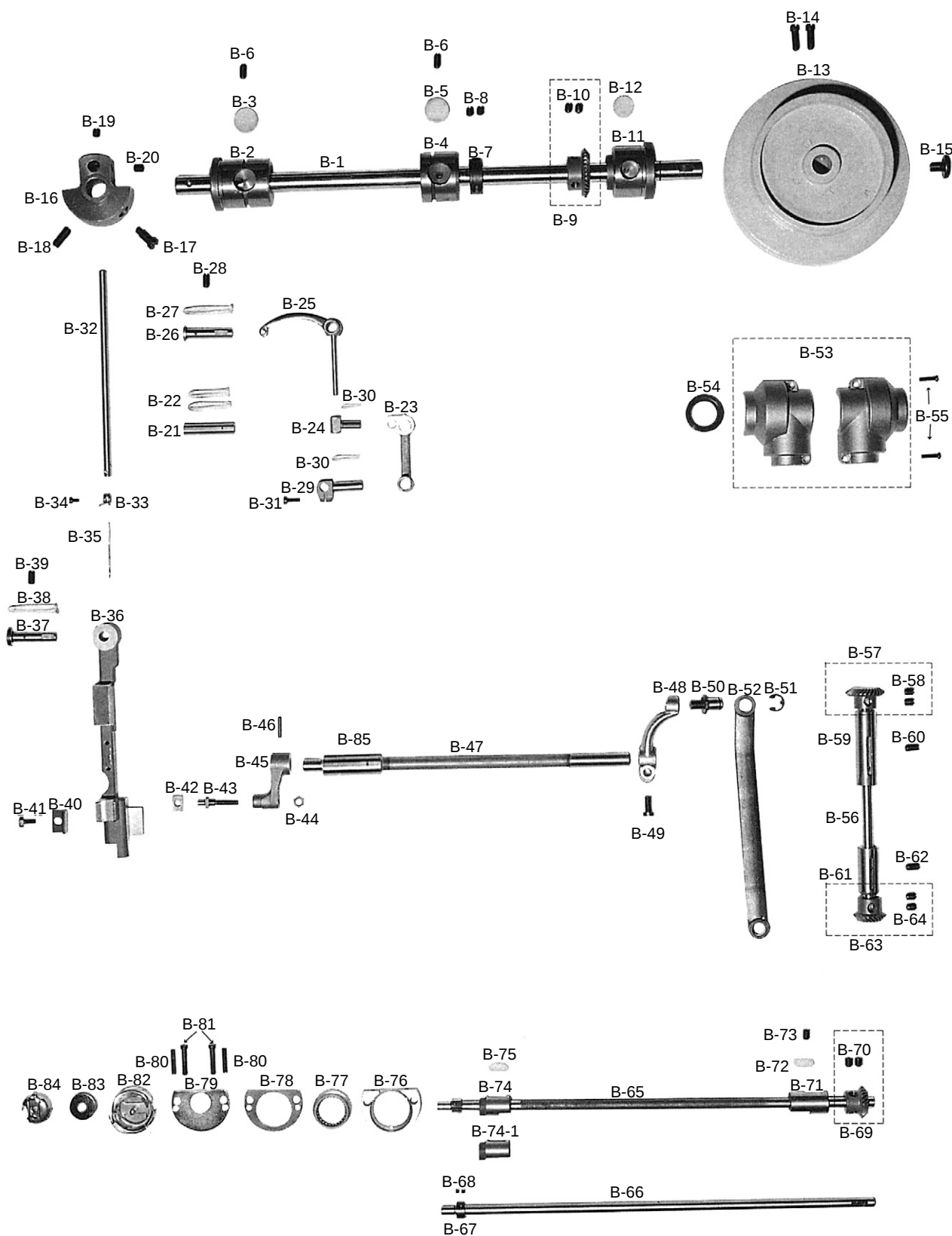
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
B-1	02-101A-3800		Main Shaft	상축	1	
B-2	02-104A-3800		Front Bushing For B-1	상축 앞 붓싱	1	
B-3	02-009M-7400		Oil Felt For B-2	상축 앞 붓싱 헬트	1	
B-4	02-105A-3800		Center Bushing For B-1	상축 중 붓싱	1	
B-5	02-009M-7400		Oil Felt For B-4	상축 앞 붓싱 헬트	1	
B-6	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축붓싱고정나사(15/64" n=28)	2	
B-7	02-106A-1230		Main Shaft Collar	상축 카라	1	
B-8	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-9	02-211A-1230		Main Shaft Gear	상축기어(국산)	1	
B-10	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-11	02-106A-3800		Rear Bushing For B-1	상축 후 붓싱	1	
B-12	44-006M-3800		Oil Felt For B-11	상축 후 붓싱 급유 헬트	1	
B-13	02-006A-3400		Pulley	폴리	1	
B-14	SC-0150-2500		Screw (15/64" n=28)	폴리고정나사(15/64" n=28)	2	
B-15	SC-0188-1230		Screw (5/16" n=24)	폴리큰나사(5/16" n=24)	1	
B-16	GP-025331-00		Counterweight	링크캠	1	
B-17	SC-0535-3710		Screw (9/32" n=28)	링크캠점나사(대) (9/32" n=28)	1	
B-18	SC-001213-00		Screw (9/32" n=28)	링크캠점나사(B) (9/32" n=28)	1	
B-19	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	
B-20	SC-0504-1230		Screw (1/4" n=40)	실채기핀고정나사(1/4" n=40)	1	
B-21	04-105A-3500		Shaft For B-23	바늘대 크랭크 축	1	
B-22	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
B-23	04-108A-5607		Crank For B-32	바늘대 크랭크	1	
B-24	02-103A-7400		Holder For B-25	실채기 잡이	1	
B-25	08-101A-3800		Thread Take-Up Lever	실채기	1	
B-26	PN-000184-00		Hinge Pin For B-25	실채기 힌지핀	1	
B-27	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
B-28	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축붓싱고정나사(15/64" n=28)	1	
B-29	GP-025258-00		Needle Bar Holder	바늘대 잡이	1	
B-30	44-0000-1230		Oil Wick	유심	2	
B-31	SC-0158-3710		Screw (9/64" n=40)	면판점나사(9/64" n=40)	1	
B-32	04-101A-3800		Needle Bar	바늘대	1	
B-33	04-102A-3800		Thread Guide For B-32	바늘대 실안내	1	
B-34	SC-A131-4522		Screw (1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사(1/8" n=44)	1	
B-35			Needle	바늘	1	
B-36	15-129A-3800		Needle Bar Frame	바늘대 후레임	1	
B-37	15-030P-3800		Hinge Pin For B-36	바늘대 후레임 힌지핀	1	
B-38	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
B-39	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축붓싱고정나사(15/64" n=28)	1	
B-40	15-031A-3800		Guide For B-36	바늘대 후레임 안내	1	
B-41	SC-0180-3800		Screw (11/64" n=40)	바늘대 후레임 안내점나사(11/64" n=40)	1	
B-42	GP-034022-00		Block For B-36	바늘대 후레임 블럭	1	
B-43	15-127A-3800		Shaft For B-42	바늘대 후레임 블럭 축	1	

NOTE:

A=KM-380A
B=KM-380B

B

Upper Shaft & Needle Bar & Upright Shaft & Lower Shaft Mechanism 상축/바늘대 및 입축/하축 관계



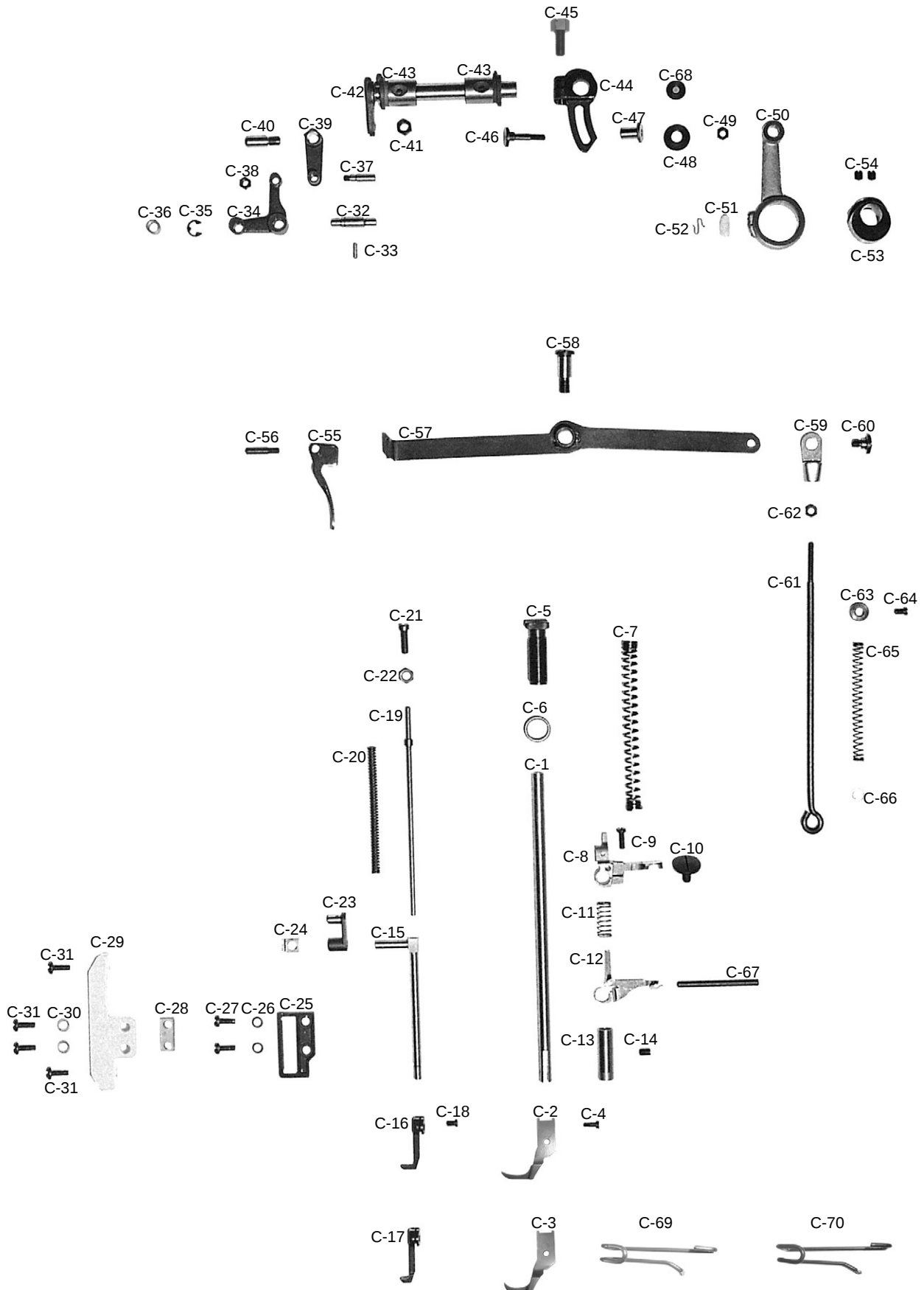
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
B-44	SN-0115-7400		Nut (3/16" n=32)	오프너 너트(3/16" n=32)	1	
B-45	15-025A-3800		Driving Shaft Crank (Front)	요동축 크랭크(전)	1	
B-46	15-026P-3800		Fixed Pin For B-45	요동축 크랭크(전) 고정핀	1	
B-47	15-124A-3800		Needle Bar Frame Driving Shaft	바늘대 후레임 요동축	1	
B-48	15-123A-3800		Driving Shaft Crank (Rear)	요동축 크랭크(후)	1	
B-49	SC-0500-7400		Screw (15/64" n=28)	포크웜나사(15/64" n=28)	1	
B-50	06-020S-3800		Stud For B-52	수평밀대 크랭크 연결단나사	1	
B-51	06-003C-7400		E-Ring For B-50	피이드 조절기 힌지핀 E링(φ7)	1	
B-52	15-122A-3800		Driving Shaft Connecting Rod	요동축 연결로드	1	
B-53	44-001A-3800		Gear Case Ass'y	기어 케이스(조)	1	
B-54	03-013R-3710		Oil Seal (B)	오일셀(B)	1	
B-55	SC-0528-1230		Screw (9/64" n=40)	카바나사(우) (9/64" n=40)	2	
B-56	03-011A-3800		Upright Shaft	입축	1	
B-57	02-212A-1230		Upright Shaft Upper Gear	입축 상기어(국산)	1	
B-58	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-59	03-102A-3800		Upper Bushing For B-56	입축 상붓싱	1	
B-60	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축붓싱고정나사(15/64" n=28)	1	
B-61	03-103A-3800		Lower Bushing For B-56	입축 하붓싱	1	
B-62	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축붓싱고정나사(15/64" n=28)	1	
B-63	02-213A-1230		Upright Shaft Lower Gear	입축 하기어(국산)	1	
B-64	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
B-65	07-001A-380A	A	Lower Shaft	하축	1	
B-66	07-101A-380B	B	Lower Shaft	하축	1	
B-67	07-003A-380B	B	Collar For B-66	하축 카라	1	
B-68	SC-0111-380B	B	Screw (9/64" n=40)	테이프안내웜나사(9/64" n=40)	2	
B-69	02-214A-1230		Lower Shift Gear	하축 뒷기어(국산)	1	
B-70	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	1	
B-71	07-103A-3800		Rear Bushing For B-65	하축 뒷붓싱	1	
B-72	44-007M-3800		Oil Felt For B-71	하축 앞붓싱 급유 헬트	1	
B-73	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	상축붓싱고정나사(15/64" n=28)	1	
B-74	07-102A-380A	A	Front Bushing For B-65	하축 앞붓싱	1	
B-74-1	07-102A-380B	B	Front Bushing For B-65	하축 앞붓싱	1	
B-75	44-007M-3800		Oil Felt For B-65	하축 앞붓싱 급유 헬트	1	
B-76	GP-021109-02	A	Holder(A) For B-77	상하 운동 캠 잡이(A)	1	Apr. 03. 09
B-77	06-039A-3800	A	Feed Driving Cam	하축 캠	1	
B-78	GP-044030-00	A	Holder(B) For B-77	상하 운동 캠 잡이		Apr. 03. 09
	06-141A-3800	A	Holder(B) For B-77	상하 운동 캠 잡이(B)	1	
B-79	06-042A-3800	A	Cover For B-78	상하 운동 캠 잡이(C)	1	
B-80	06-043C-3800	A	Stopper Pin For B-78	상하 운동 캠 잡이 스톱퍼(4×20)	2	
B-81	SC-0335-3800	A	Screw (3/16" n=32)	상하운동캠잡이나사(3/16" n=32)	2	
B-82	07-004A-3800		Rotary Hook Ass'y	가마	1	
B-83	07-105A-2700		Bobbin	보빈	1	
B-84	07-005A-3800		Bobbin Case	보빈 케이스	1	
B-85	GP-017598-00		Front Bushing For B-47	요동축 전붓싱	1	

NOTE:

A=KM-380A
B=KM-380B



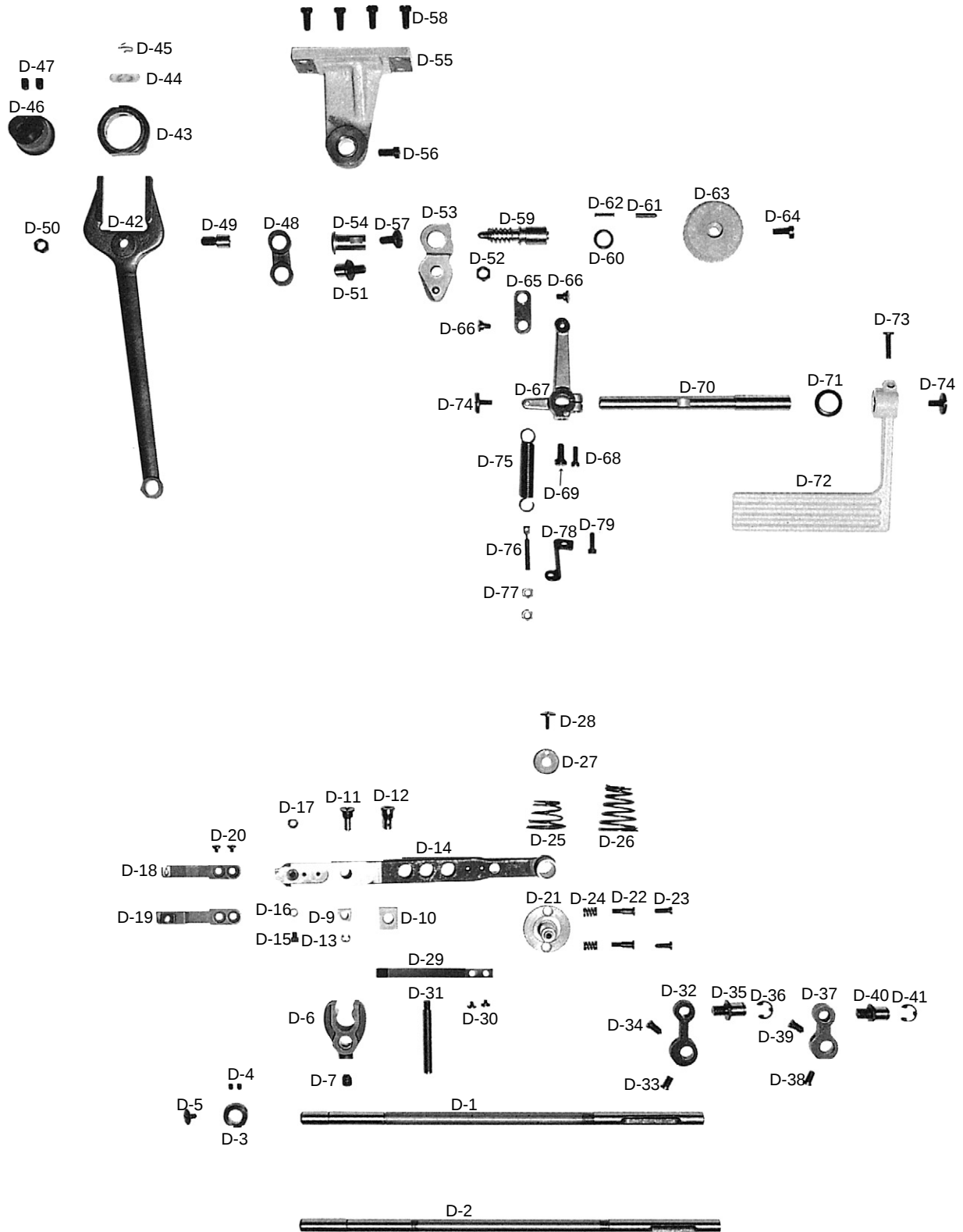
Presser Bar & Upper Feed & Knee Lifting Mechanism 누름대/상피이드 및 무릎올림 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Applied Period
C-1	05-302A-3800		Presser Bar	누름대	1	
C-2	05-001A-380A	A	Sub Presser Foot	노루발	1	
C-3	05-001A-380B	B	Sub Presser Foot	노루발	1	
C-4	SC-0315-2302		Screw (9/64" n=40)	노루발캡나사(9/64" n=40)	1	
C-5	SC-0367-3400		Screw (9/16" n=20)	압력조절나사(9/16" n=20)	1	
C-6	SN-0100-3400		Nut (9/16" n=20)	압력조절나사너트(9/16" n=20)	1	
C-7	05-004A-3800		Presser Regulation Spring	압력조절 스프링	1	
C-8	05-102A-3800		Presser Bar Bracket	누름대 브라켓	1	
C-9	05-005S-1230		Presser Bar Guide Bracket	누름대 잡이 나사	1	
C-10	05-005S-7400		Hold Stud For C-8	누름대 올리기 단나사	1	
C-11	40-004G-3800		Return Spring For C-12	실늑추기 리턴 스프링	1	
C-12	40-002A-3800		Thread Tension Release Ass'y	실늑추기(조)	1	
C-13	05-109A-3800		Bushing For C-1	누름대 붓싱	1	
C-14	SC-0509-1230		Screw (15/64" n=28)	피이드캠고정나사(15/64" n=28)	1	
C-15	15-115A-3800		Upper Feed Presser Bar	상피이드 노루발대	1	
C-16	15-133A-380A	A	Upper Feed Presser Foot	상피이드 노루발	1	
C-17	15-133A-380B	B	Upper Feed Presser Foot	상피이드 노루발	1	
C-18	SC-0128-7400		Screw (11/64" n=40)	인봉카라캡나사(11/64" n=40)	1	
C-19	15-018A-3800		Pressure Adjusting Pole Ass'y	상피이드 노루발 압력봉	1	
C-20	15-019G-3800		Pressure Spring For C-16	상피이드 노루발 압력 스프링	1	
C-21	SC-0343-3800		Screw (15/64" n=28)	상피이드 노루발압력 조절나사(15/64" n=28)	1	
C-22	SN-0105-3400		Nut (15/64" n=28)	수평운동 롯데단나사너트(15/64" n=28)	1	
C-23	15-114A-3800		Driving Link For C-16	상피이드 운동링크	1	
C-24	15-117A-3800		Guide Block For C-15	상피이드 노루발 안내블럭	1	
C-25	15-123A-5607		Guide Plate For C-15	노루발대 안내판(K2555)	1	
C-26	01-017W-1600		Washer For C-27	빚뚜껑 빚와셔	2	
C-27	SC-0174-1230		Screw (11/64" n=40)	가마잡이나사(11/64" n=40)	2	
C-28	05-006A-3800		Guide For C-34	로올러 안내	1	
C-29	05-008C-3800		Roller Guide Frame	로올러 안내 후레임	1	
C-30	01-023C-3710		Washer For C-29	와셔(φ5)	2	
C-31	SC-0307-1230		Screw (3/16" n=32)	톱니받침 크랭크캡나사(3/16" n=32)	4	
C-32	15-103A-3800		Roller Shaft For C-8	누름대 브라켓 로올러 축	1	
C-33	05-004P-3800		Fixed Pin For Roller Shaft	로올러축 고정핀	1	
C-34	15-112A-3800		Connecting Link For C-16	상피이드 노루발 연결링크	1	
C-35	06-020C-7400		E-Ring (φ6)	E링(φ6)	1	
C-36	05-005A-3800		Roller For C-8	누름대 브라켓 로올러	1	
C-37	15-013A-3800		Shaft For C-34	상피이드 노루발 연결 링크축	1	
C-38	SN-0101-1600		Nut (11/64" n=40)	스프링걸이 축나사너트(11/64" n=40)	1	
C-39	15-110A-3800		Upper Feed Connecting Link	상피이드 연결링크	1	
C-40	15-011S-3800		Stud For C-39	상피이드 연결링크축 나사	1	
C-41	SN-0116-3400		Nut (1/4" n=40)	수평운동조절 축너트(1/4" n=40)	1	
C-42	GP-010500-00		Upper Feed Driving Shaft	상하 운동축	1	
C-43	15-109A-3800		Bushing For C-42	상하 운동축 붓싱	2	
C-44	15-203A-3800		Upper Feed Lifting Adjusting Crank	상하 운동 크랭크	1	
C-45	SC-0140-5607		Screw (1/4" n=24)	상하운동 크랭크캡나사(1/4" n=24)	1	
C-46	15-007A-5607		Upper Feed Lifting Adjusting Shaft	상하 운동 조절축	1	
C-47	15-206A-3800		Bushing For B-46	상하 운동 조절축 붓싱	1	
C-48	11-009A-5607		Washing For C-46	상하 운동 조절축 카라	1	
C-49	SN-0116-3400		Nut (3/16" n=32)	오프너너트(3/16" n=32)	1	
C-50	15-202A-3800		Rod For C-53	상하 운동 캠 롯데	1	
C-51	44-023M-3400		Oil Felt For C-50	노루발 상하운동 캠 롯데 급유 헬트	1	
C-52	44-015C-3400		Oil Felt Holder For C-51	상하운동 캠 롯데 유십잡이	1	
C-53	15-101A-3800		Upper Feed Lifting Eccentric Cam	상하운동 캠	1	
C-54	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	
C-55	05-006A-7400		Presser Bar Lifter	누름대 올리기	1	
C-56	05-009P-3800		Hinge Pin For C-55	누름대 올리기 힌지핀	1	
C-57	43-101A-3800		Knee Lifting Lever	무릎 올림 레버	1	
C-58	43-001S-3400		Hinge Screw For C-57	무릎 올림 레버 힌지나사	1	
C-59	43-103A-3400		Connection Holder	무릎 올림봉 잡이	1	
C-60	43-004S-3400		Hinge Screw For C-59	무릎 올림봉 단나사	1	
C-61	43-004A-3800		Knee Lifting Lod	무릎 올림봉	1	
C-62	SN-0119-1230		Nut (3/16" n=28)	제어체운동조절 나사너트(3/16" n=28)	1	
C-63	CL-000231-00		Collar For C-61	무릎 올림봉 카라	1	
C-64	SC-0128-7400		Screw (11/64" n=40)	인봉카라캡나사(11/64" n=40)	1	
C-65	43-003G-3800		Spring For C-57	무릎 올림 레버 스프링	1	
C-66	01-023C-3710		Washer For C-65	와셔(φ5)	1	
C-67	40-103C-3800		Shaft For C-12	실늑추기 축	1	
C-68	15-026W-3400		Washer	상하운동 조절축 와셔	1	
C-69	05-002C-380A		Safety Guard	안전 가이드	1	
C-70	05-002C-380B		Safety Guard	안전 가이드	1	

NOTE:

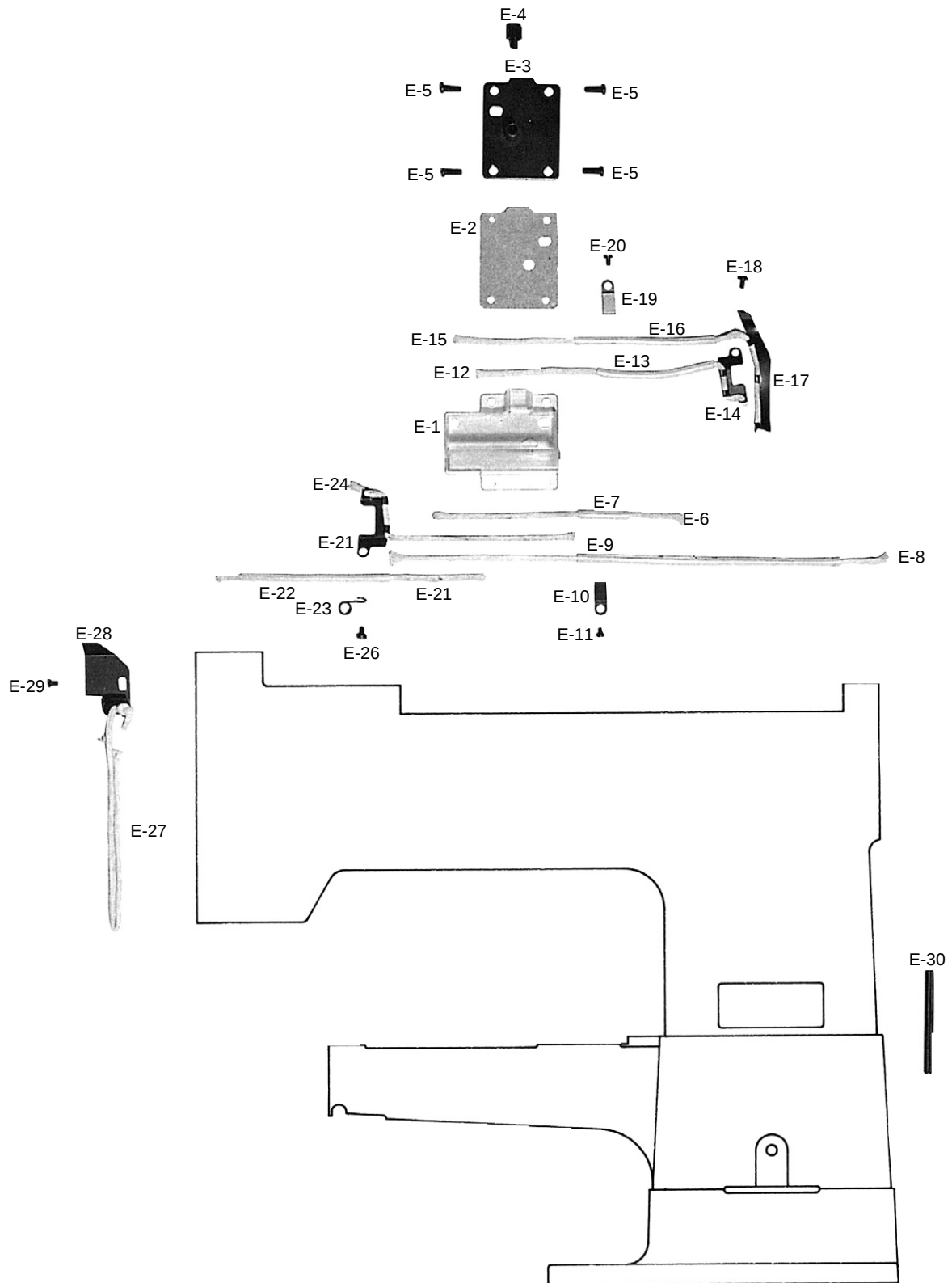
A=KM-380A
B=KM-380B



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q' ty	Applied Period
D-1	06-116A-380A	A	Feed Locker Shaft	수평밀대	1	
D-2	06-116A-380B	B	Feed Locker Shaft	수평밀대	1	
D-3	06-118A-3800		Collar For D-1	수평밀대 카라	1	
D-4	SC-0104-5607		Screw (11/64" n=40)	하측중베어링부싱고정나사(11/64" n=40)	2	
D-5	SC-0200-3800		Screw (11/64" n=40)	수평밀대고정나사(11/64" n=40)	1	
D-6	06-12CA-3800		Feed Bar Crank	톱니 반침 크랭크	1	
D-7	SC-0201-1230		Screw (5/16" n=24)	상측기름막이 고무고정나사(5/16" n=24)	1	
D-9	06-032A-380A	A	Feed Bar Slide Block(A)	톱니 반침 블럭	1	
D-10	GP-035919-00	B	Feed Bar Slide Block(B)	톱니 반침 블럭	1	
D-11	06-031A-380A	A	Block Stud For D-14	톱니 반침 블럭 축	1	
D-12	06-031A-380B	B	Block Stud For D-14	톱니 반침 블럭 축	1	
D-13	06-033M-3800	A	E-Ring For D-11	톱니 반침 블럭 축 E링(φ3)	1	
D-14	GP-018077-00		Feed Bar	톱니 반침	1	
D-15	06-034C-3800	A	Stopper For D-14	톱니 반침 스톱퍼	1	
D-16	06-036W-3800	A	Feed Dog Adjusting Washer	톱니 높이 조절 와셔	1	
D-17	06-035C-3800	A	Nut For D-15	톱니 반침 스톱퍼 너트	1	
D-18	06-037A-380A	A	Feed Dog	톱니	1	
D-19	06-037A-380B	B	Feed Dog	톱니	1	
D-20	SC-0138-3800		Screw (1/8" n=44)	톱니 쥘나사(1/8" n=44)	2	
D-21	06-024A-3800		Hinge Stud For D-14	톱니 반침 힌지축	1	
D-22	06-025S-3800	A	Screw For D-21	톱니 반침 힌지축 나사	2	
D-23	SC-0179-3710	B	Screw (11/64" n=40)	윗뚜껑쥘나사(11/64" n=40)	2	
D-24	06-026G-3800	A	Tension Spring For D-21	톱니 반침 힌지축 텐션 스프링	2	
D-25	01-014G-380A	A	Spring For Bed Cover	베드 커버 스프링	1	
D-26	01-014G-380B	B	Spring For Bed Cover	베드 커버 스프링	1	
D-27	WS-000373-00		Washer For D-21	톱니 반침 힌지축 와셔	1	
D-28	SC-0198-3800		Screw (9/64" n=40)	톱니반침힌지축와셔고정나사(9/64" n=40)	1	
D-29	06-029G-3800	A	Feed Bar Bat Spring	톱니 반침 텐션 스프링	1	
D-30	SC-0138-3800	A	Screw (1/8" n=44)	톱니 쥘나사(1/8" n=44)	2	
D-31	06-030A-3800	A	Support Stud For D-29	톱니 반침판 스프링 지지축	1	
D-32	GP-025330-00		Needle Bar Frame Driving Crank	바늘대 후레임 요동 크랭크	1	
D-33	SC-0122-1230		Screw (15/64" n=28)	톱니반침축고정나사(15/64" n=28)	1	
D-34	SC-0330-7400		Screw (15/64" n=28)	역진레바크랭크쥘나사(15/64" n=28)	1	
D-35	06-020S-3800		Stud For D-32	수평밀대 크랭크 연결 단나사	1	
D-36	06-003C-7400		E-Ring For D-35	피이드 조절기 힌지핀 E링(φ7)	1	
D-37	06-119A-3800		Crank For D-1	수평밀대 크랭크	1	
D-38	SC-0122-1230		Screw (15/64" n=28)	톱니반침축고정나사(15/64" n=28)	1	
D-39	SC-0330-7400		Screw (15/64" n=28)	역진레바크랭크쥘나사(15/64" n=28)	1	
D-40	06-020S-3800		Stud For D-37	수평밀대 크랭크 연결 단나사	1	
D-41	06-003C-7400		E-Ring For D-40	피이드 조절기 힌지핀 E링(φ7)	1	
D-42	06-102A-3800		Y-Rod	와이로드	1	
D-43	06-102A-3400		Connecting Ring For D-42	와이로드 연결링	1	
D-44	44-018M-3400		Oil Felt For D-43	와이로드 연결링 급유헬트	1	
D-45	44-015C-3400		Oil Felt Holder For D-44	상하운동 캠 로드 유실잡이	1	
D-46	06-101A-3800		Feed Cam	피이드 캠	1	
D-47	SC-0509-1230		Screw (15/64" n=28)	피드캠고정나사(15/64" n=28)	2	
D-48	06-107A-3800		Feed Link	피이드 링크	1	
D-49	06-009S-3800		Connecting Stud For D-48	피이드 링크 연결축 나사	1	
D-50	SN-0107-1230		Nut (9/32" n=28)	피드조절기연결단나사너트(9/32" n=28)	1	
D-51	06-008S-3800		Connecting Stud For D-50	피이드 조절기 연결축 나사	1	
D-52	SN-0107-1230		Nut (9/32" n=28)	피드조절기연결단나사너트(9/32" n=28)	1	
D-53	06-003A-3800		Feed Regulator	피이드 조절기(K1465)	1	
D-54	GP-025259-00		Shaft For D-53	피이드 조절기 축	1	
D-55	06-004A-3800		Attach Frame For D-53	피이드 조절기 부착 후레임	1	
D-56	SC-0500-7400		Screw (15/64" n=28)	포크쥘나사(15/64" n=28)	1	
D-57	SC-0534-4125		Screw (15/64" n=28)	흡발이 동근납작 작은나사(15/64" n=28)	1	
D-58	SC-0500-7400		Screw (15/64" n=28)	포크쥘나사(15/64" n=28)	4	
D-59	06-014A-3800		Feed Regulator Dial Shaft	다이알 축	1	
D-60	06-010R-1230		O-Ring For D-59	다이알 축 오링	1	
D-61	06-012P-7400		Feed Regulator Dial Pin	다이알 핀	1	
D-62	06-027G-1230		Feed Regulator Dial Spring	다이알 스프링	1	
D-63	06-015C-3800		Length Control Dial	다이알 문자 지시판	1	
D-64	SC-0193-1230		Screw (3/16" n=28)	다이알핀쥘나사(3/16" n=28)	1	
D-65	16-014C-3710		Connecting Link For D-53	연결링크	1	
D-66	16-015S-3710		Hinge Screw For D-65	연결링크 단나사	2	
D-67	06-111A-3800		Crank For D-58	역진 레버축 크랭크	1	
D-68	SC-0497-1230		Screw (3/16" n=28)	틀대크랭크(전)고정나사(3/16" n=28)	1	
D-69	SC-0500-7400		Screw (15/64" n=28)	포크쥘나사(15/64" n=28)	1	
D-70	06-112A-3800		Shaft For D-72	역진 레버축	1	
D-71	06-053W-1230		Corrugated Washer For D-70	레버 와셔	1	
D-72	06-050A-1230		Reverse Feed Control Lever	역진 레버	1	
D-73	SC-0186-1230		Screw (3/16" n=32)	역진레바고정나사(3/16" n=32)	1	
D-74	SC-0185-1230		Screw (3/16" n=32)	레바덜게나사(3/16" n=32)	2	
D-75	06-013G-3800		Spring For D-72	역진 레버 스프링	1	
D-76	06-040S-1600		Adjusting Screw For D-75	스프링 길이 축 나사	1	
D-77	SN-0101-1600		Nut (11/64" n=40)	스프링길이축나사너트(11/64" n=40)	2	
D-78	06-139C-1600		Suspension Bracket	역진 레버 스프링 걸이	1	
D-79	SC-0497-1230		Screw (3/16" n=28)	틀대크랭크(전)고정나사(3/16" n=28)	1	

NOTE:

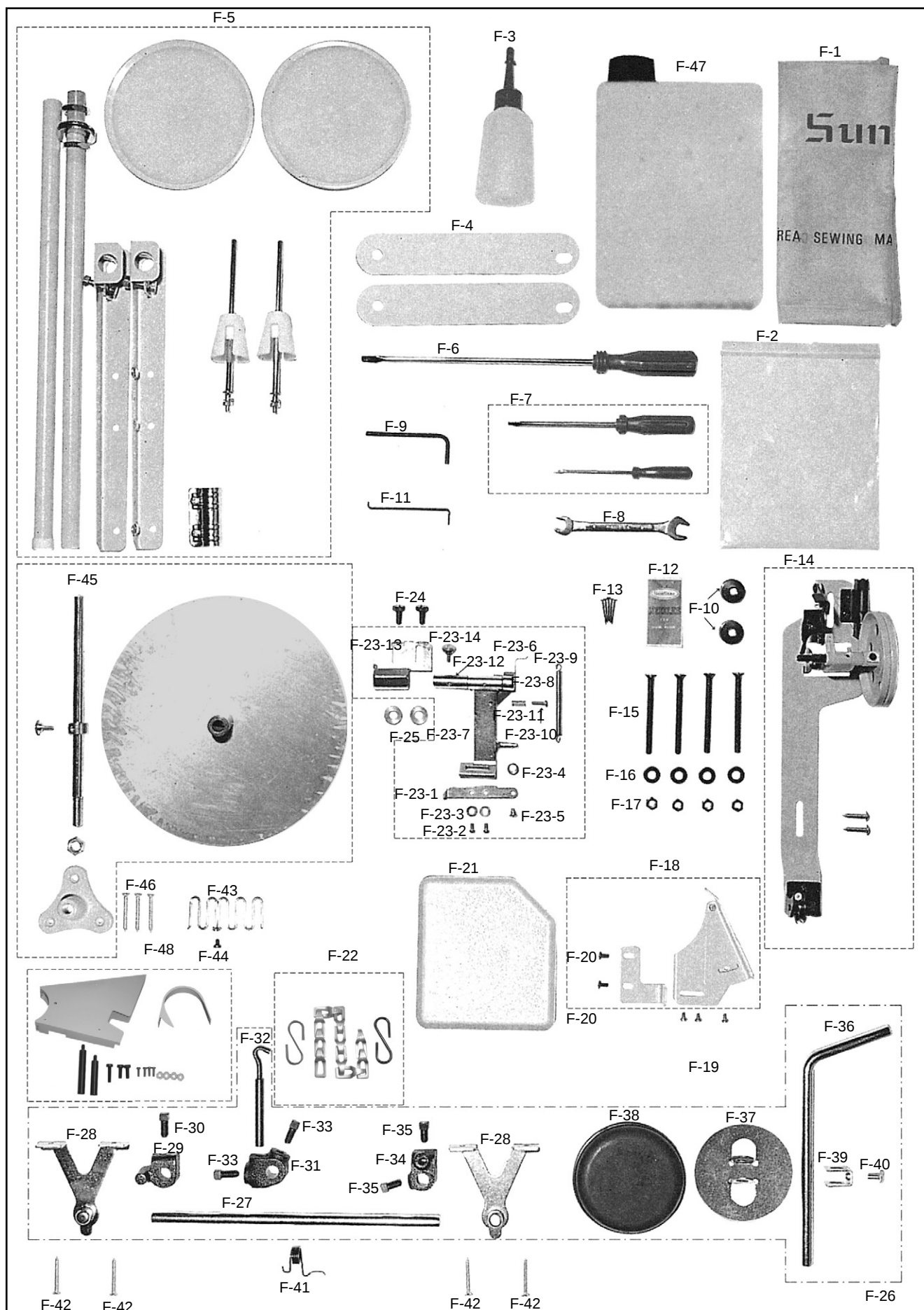
A=KM-380A
B=KM-380B



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
E-1	44-002A-3800		Oil Tank Ass'y	오일 탱크 (조)	1	
E-2	44-013C-3800		Packing For E-1	오일 탱크 패킹	1	
E-3	44-003A-3800		Pushing Plate Ass'y	오일 탱크 누름판 (조)	1	
E-4	44-012R-7400		Rubber Cap For Oil Tank	주유구 마개	1	
E-5	SC-0179-3710		Screw (11/64" n=40)	윗뚜껑 겹나사 (11/64" n=40)	4	
E-6	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
E-7	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	
E-8	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
E-9	44-111C-7400		Oil Return Tube	환류 파이프	1	
E-10	44-011C-7400		Oil Wick Holder For E-6, 8	유심헬트 고정판	1	
E-11	SC-0531-2302		Screw (9/64" n=40)	톱카바 고정판 고정나사 (소) (9/64" n=40)	1	
E-12	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
E-13	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	
E-14	44-104A-3800		Wick Holder For E-13	노루발 상하운동 캠 로드 유심잡이	1	
E-15	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
E-16	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	
E-17	44-110A-3400		Wick Holder For E-16	피이드링크 유심잡이	1	
E-18	SC-0365-3710		Screw (9/64" n=40)	면판측면 카바나사 (하) (9/64" n=40)	1	
E-19	44-111C-7400		Oil Wick Holder For E-12, 16	유심헬트 고정판	1	
E-20	SC-0531-2302		Screw (9/64" n=40)	톱카바 고정판 고정나사 (소) (9/64" n=40)	1	
E-21	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
E-22	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	
E-23	44-026G-7400		Oil Wick Holder For E-22	헬트잡이 스프링	1	
E-24	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
E-25	44-124C-3400		Oil Wick Holder For E-24	와이롯드 연결링 유심잡이	1	
E-26	SC-0531-2302		Screw (9/64" n=40)	톱카바 고정판 고정나사 (소) (9/64" n=40)	1	
E-27	44-0000-1230		Oil Wick	오일 심지	1	
E-28	44-010A-3800		Oil Stopper Plate	면판 유방판	1	
E-29	SC-0531-2302		Screw (9/64" n=40)	톱카바 고정판 고정나사 (소) (9/64" n=40)	1	
E-30	44-009A-3800		Oil Pipe For B-71	하측 후 붓싱 급유 파이프 (6×65)	1	

NOTE:

A=KM-380A
B=KM-380B



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
F-1	91-006C-2700		Head Cover	미싱커버 (대)	1	
F-2	91-001C-1230		Accessory Box	액세서리 박스	1	
F-3	91-011C-1230		Oiler	유차	1	
F-4	91-005R-3800		Cushion Rubber (2)	테이블 결합 쿠션 고무	2	
F-5	91-007A-2302		Thread Stand Ass'y	실패꽃이 (조)	1	
F-6	91-102C-1230		Driver (Large)	드라이버 (대)	1	
F-7	91-103C-1230		Driver (Middle, Small)	드라이버 (중, 소)	1	
F-8	91-102C-3800		Spanner (910)	스패너	1	
F-9	91-001C-3800		L-Wrench (4mm)	렌치 (4mm)	1	
F-10	07-105A-2700		Bobbin	보빈	4	
F-11	91-106C-3800		Spanner	톱니받침 스토퍼 잠금쇠	1	
F-12			Nail	못	5	
F-13			Needle	바늘	1	
F-14	41-101A-1230		Bobbin Winder Ass'y	실감기 (조)	1	
F-15	SC-0143-3800		Screw (M6×1.0)	두부받침 고정볼트 (M6×1.0)	4	
F-16	09-034W-7400		Washer For Locking Bolt	혹반침 와셔	4	
F-17	SN-0102-3800		Nut (M6×1.0)	두부받침 고정너트 (M6×1.0)	4	
F-18	60-101A-3800		Belt Cover Ass'y	벨트커버 (조)	1	
F-19	SC-0120-1230		Screw (9/64" n=40)	오일펌프 카바나사 (9/64" n=40)	3	
F-20	SC-0543-2302		Screw (11/64" n=40)	톱카바린지 고정나사 (11/64" n=40)	2	
F-21	44-111A-3800		Oil Pan	유수판 (도장품)	1	
F-22	43-105A-3800		Knee Lifting Chain Ass'y	무릎올림줄 (조)	1	
F-23	91-107C-3800	A	Cloth Guide Attachment Ass'y	정규(조)	1Set	
F-23-1	91-112A-3800	A	Cloth Guide	정규	1	
F-23-2	91-113A-3800	A	Set Screw For F-23-1	정규나사	2	
F-23-3	91-114A-3800	A	Washer For F-23-2	정규와셔	2	
F-23-4	91-101A-3800	A	Guide Roller	정규 로올러	1	
F-23-5	91-102A-3800	A	Stud For F-23-4	정규 로올러 단나사	1	
F-23-6	91-105A-3800	A	Attach Body For F-23-1	정규 몸체 브라켓	1	
F-23-7	91-103A-3800	A	Stopper For F-23-6	정규 몸체 스토퍼 브라켓	1	
F-23-8	91-106A-3800	A	Stopper Set Pin	스토퍼 핀	1	
F-23-9	91-104A-3800	A	Return Spring	정규 인장 스프링	1	
F-23-10	91-107A-3800	A	Adjusting Screw For F-23-1	스프링 걸이 나사	1	
F-23-11	91-108A-3800	A	Spring For F-23-1	정규 완충 스프링	1	
F-23-12	91-109A-3800	A	Connecting Shaft For F-23	정규 브라켓 축	1	
F-23-13	91-110A-3800	A	Adjusting Guide For F-23-1	정규 브라커버	1	
F-23-14	91-115A-3800	A	Adjusting Screw For F-23-1	정규 브라커버 단나사	1	
F-24	SC-0500-7400	A	Screw (15/64" n=28)	포크웜나사(15/64" n=28)	2	
F-25	91-002W-7600	A	Washer For F-24	정규 쥘나사 와셔	2	
F-26	43-206A-3800		Knee Lifting Support Ass'y	무릎받침 (조)	1	
F-27	43-107C-3800		Knee Lifting Shaft	무릎받침 축	1	
F-28	43-108C-3800		Bracket For F-24	무릎올림축 브라켓	2	
F-29	43-109C-3800		Knee Lifting Stopper	무릎올림 스토퍼	1	
F-30	SC-0181-1230		Screw (5/16" n=18)	무릎받침축 고정나사 (5/16" n=18)	1	
F-31	43-113C-3800		Crank For F-29	무릎올림축 연결쇠 크랭크	1	
F-32	43-112C-3800		Knee Lifting Chain Connection Loop	무릎올림축 연결쇠	1	
F-33	SC-0181-1230		Screw (5/16" n=18)	무릎받침축 고정나사 (5/16" n=18)	2	
F-34	43-118C-3800		Connecting Crank For F-26	무릎받침축 연결쇠 크랭크	1	
F-35	SC-0181-1230		Screw (5/16" n=18)	무릎받침축 고정나사 (5/16" n=18)	2	
F-36	43-111C-3800		Knee Support Shaft	무릎올림축	1	
F-37	43-103C-3800		Holder Plate For F-36	무릎받침 고무잡이 판	1	
F-38	43-101R-3800		Knee Support Rubber	무릎받침 고무	1	
F-39	43-105C-3800		Holder For F-35	무릎받침 고무잡이 판 홀더	1	
F-40	43-108S-1230		Fixed Screw F-37	무릎받침 연결링크 쥘나사	1	
F-41	43-010G-3400		Knee Support Rubber Tension Spring	무릎받침 고무 텐션 스프링	1	
F-42	91-002S-3400		Screw For F-25	목나사	4	
F-43	20-004C-380B	B	Tape Guide	테이프 안내	1	
F-44	SC-0176-1230	B	Screw (11/64" n=40)	하측카라 고정나사 (11/64" n=40)	1	
F-45	20-001A-380B	B	Tape Stand Ass'y	테이프 꽃이 (조)	1Set	
F-46	91-001S-3400	B	Screw For F-42	목나사	3	
F-47	91-105C-1230		Oiler	오일캔	1	
F-48	60-201A-3800		Belt Cover Ass'y	벨트커버 (조)	1Set	

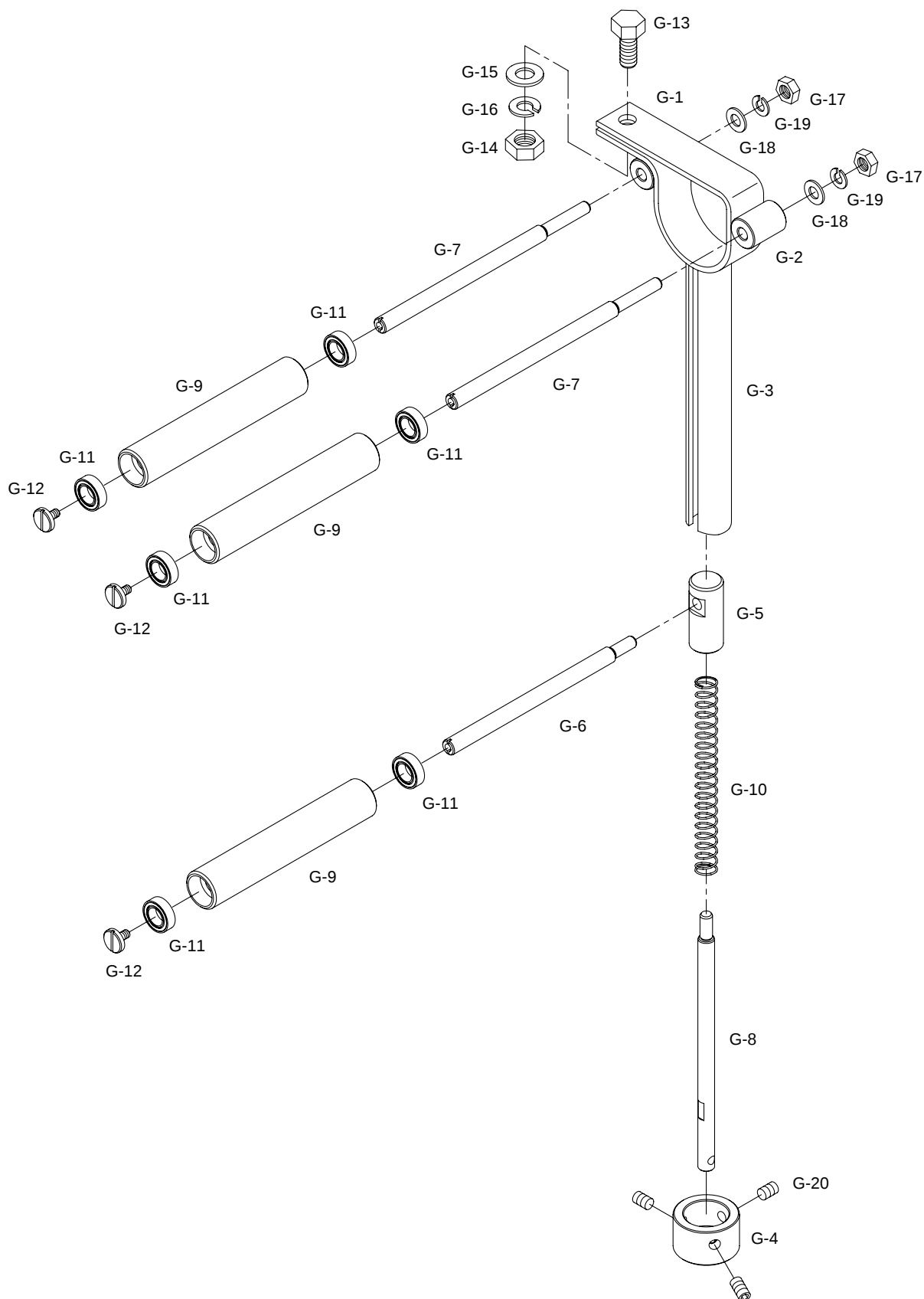
NOTE:

A=KM-380A
B=KM-380B



Tag a Sleeve Device

소매달이 장치 관계



[illegible]

NOTE:

A=KM-380A
B=KM-380B