



PME-090929

PARTS BOOK

KM/390BL

실린더 베드형, 1본침 본봉 총합송 재봉기(수평 2배속)

CYLINDER-BED TYPE, 1-NEEDLE
UNISON FEED, HORIZONTAL LARGE
HOOK, LOCK-STITCH MACHINE.

KM/390

실린더 베드형, 1본침 본봉 총합송 재봉기
(수평 표준속)

CYLINDER-BED TYPE, 1-NEEDLE
UNISON FEED, HORIZONTAL STANDARD
HOOK, LOCK-STITCH MACHINE.



KM/390BL



KM/390

SunStar CO., LTD.

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 탄압 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 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=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	보빈커버	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

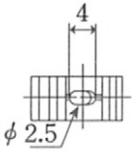
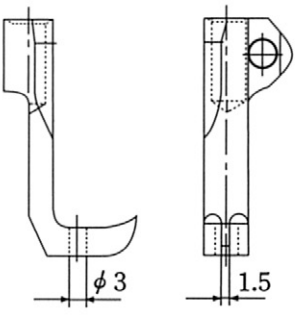
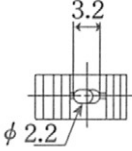
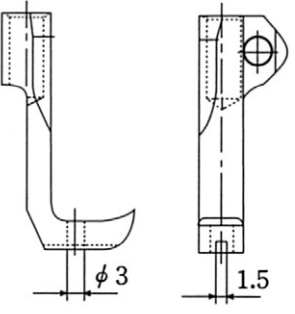
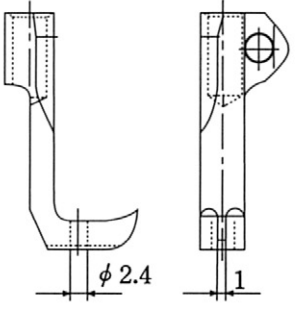
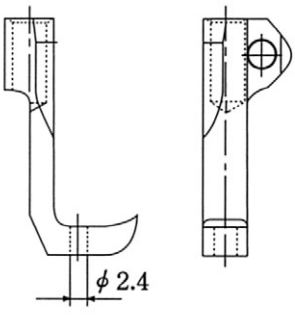
Ex)	구분 Category	Code	비고 Category
	구 부품 Old part	01-030C-1230	
	신 부품 New part	AS-000000-00	조(組)파트 Set parts
		GP-000000-00	기구적 파트 Instrumental parts
		EP-000000-00	전기적 파트 Electrical parts

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.

KM-390BL SPECIAL ORDER PARTS

Feed Dog (톱니)			Upper Feed Presser Foot (상피이드 노루발)		
Ref. No.	Parts No.	Specification	Ref. No.	Parts No.	Specification
D-41	06-124A-3900	Standard Parts	C-32	15-421A-5607	Standard Parts
					
	06-024A-3900	Option Part		15-321A-5607	Option Parts
					
	06-024A-3900			15-221A-5607	Option Parts (I)
					
				15-021A-5607	Option Parts (II)
					

❖ If You Wish to Use Special Order Parts, Use "Parts No." Above The Chart To Order It.

CONTENTS

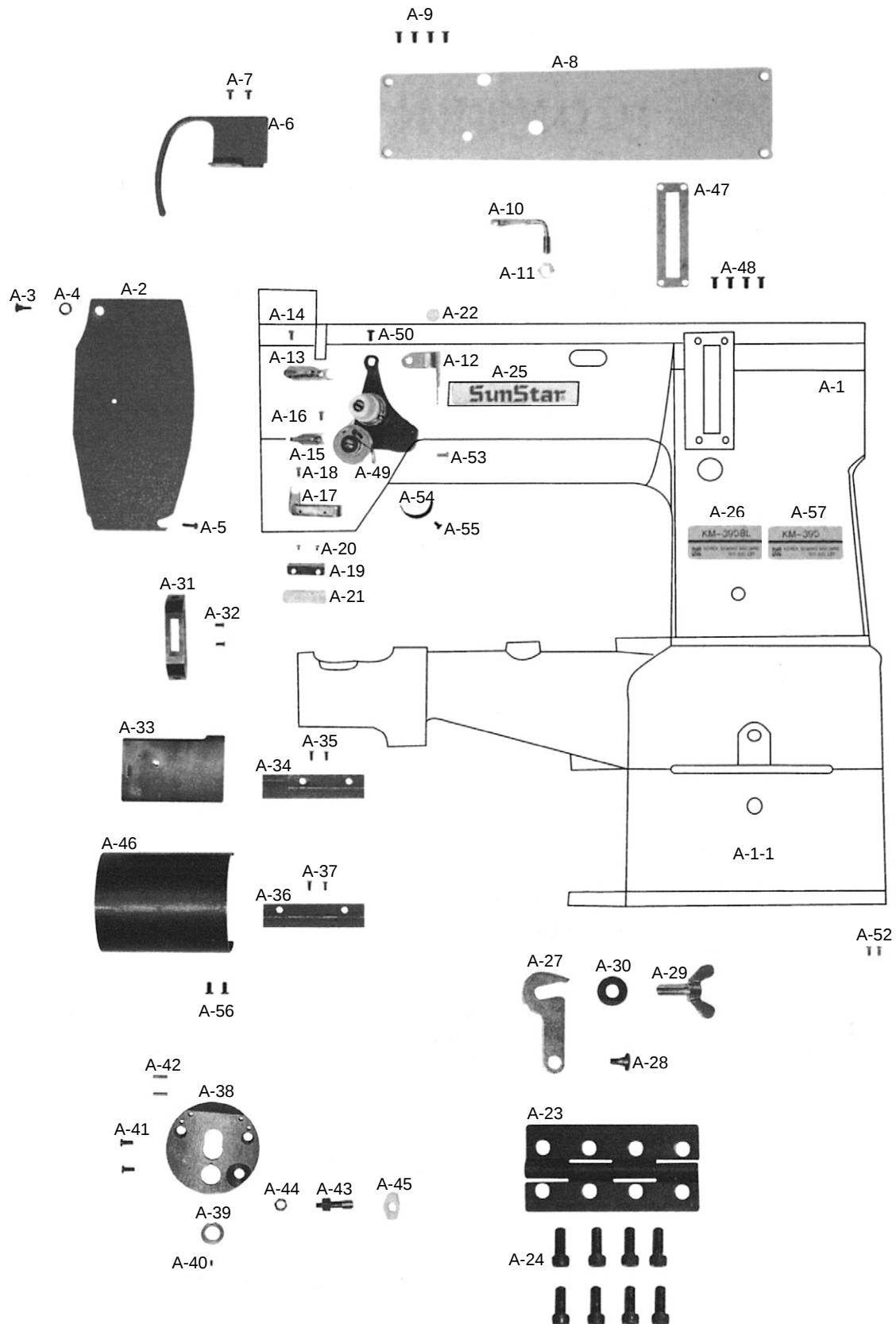
목 차

A	<i>Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism</i>	
	외장 및 실장력 조절관계	6
B	<i>Upper and Lower Shaft Mechanism</i>	
	상축 및 하축 관계	8
C	<i>Needle Bar and Upper Feed Mechanism</i>	
	바늘대 및 상피이드 관계	12
D	<i>Lower Shaft and Lower Feed Mechanism</i>	
	하축 및 하피이드 관계	14
E	<i>Presser Foot and Knee Lifting Mechanism</i>	
	노루발 및 무릎올림 관계	16
F	<i>Lubrication</i>	
	급유관계	18
G	<i>Accessories</i>	
	액세서리 관계	20
H	<i>Special Parts for KM-390</i>	
	KM-390 전용부품 관계	22
H	<i>KM-390BLS</i>	
	전용부품	24

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

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

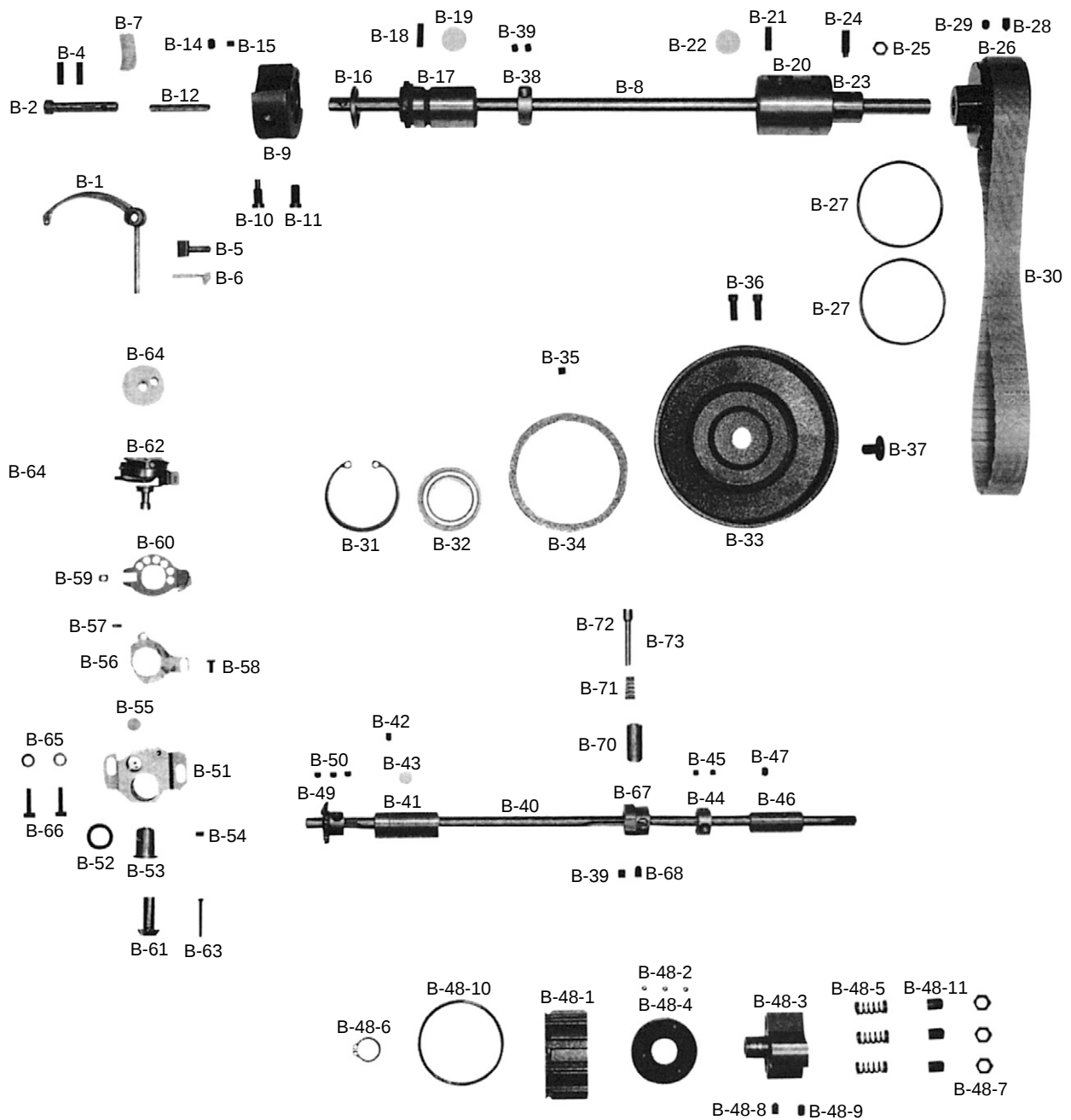


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
A-1	01-001A-3900		Arm Cylinder Bed	암, 실린더 베드	1(Set)	BL
A-1-1	01-004A-3900		Base	두부받침	1	BL
A-2	01-105A-3900		Face Plate	면판	1	
A-3	01-008S-7400		Screw(Upper) For A-2	면판접나사(상)	1	
A-4	01-007W-7400		Washer(Upper) For A-2	면판와셔	1	
A-5	SC-0365-3710		Screw (9/64" n = 40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	1	
A-6	01-111A-3900		Thread Take Up Cover	실채기 카바	1	
A-7	SC-0365-3710		Screw (9/64" n = 40)	홈볼이 냄비 작은나사(9/64" n=40)	2	
A-8	01-012A-3900		Top Cover	윗뚜껑	1	
A-9	SC-0175-1230		Screw (11/64" n = 40)	홈볼이 납작 작은나사(11/64" n=40)	4	
A-10	01-010A-5607		Top Cover Thread Guide	윗실걸이	1	
A-11	SN-0121-7400		Nut (15/64" n = 28)	육각너트(15/64" n = 28)	1	
A-12	01-051C-5607		Three Hole Thread Guide Plate	세구멍 실걸이	1	
A-13	01-021C-7400		Arm Thread Guide Plate(U)	실걸이(상)	1	
A-14	SC-0529-1230		Screw (9/64" n = 40)	홈볼이둥근납작작은나사(9/64"n=40)	1	
A-15	01-022C-7400		Arm Thread Guide Plate (M)	실걸이(하)	1	
A-16	SC-0529-1230		Screw (/64" n = 40)	홈볼이둥근납작작은나사(9/64"n=40)	1	
A-17	01-022A-7500		Arm Thread Guide Plate (L)	아암 실안내(하)	1	
A-18	SC-0529-1230		Screw (9/64" n = 40)	홈볼이둥근납작작은나사 (9/64"n=40)	1	
A-19	01-024A-7500		Holder For Upper Thread Oil Supply Felt	윗실 급유 펠트잡이	1	
A-20	SC-0536-7500		Screw (3/32" n = 56)	홈볼이둥근납작작은나사 (3/32"n=56)	2	
A-21	01-024M-7400		Felt (Upper Thread)	윗실 급유펠트	1	
A-22	01-007R-8130		Rubber Cap	고무마개(Hole)	1	
A-23	01-105A-380A		Bed Hinge(Ass'y)	베드힌지 (조)	1(Set)	
A-24	SC-0346-4113		Screw (M8×1.25)	육각구멍볼이 보울트(M8×1.25)	8	
A-25	01-010M-2350		Brand Mark	상표마크 (암부)	1	
A-26	GP-009176-00		Model Mark	모델마크 (KM-390BL)	1	BL
A-27	01-008A-3800		Latch	두부고정쇠	1	
A-28	43-004S-3400		Screw For A-27	무릎올림봉 단나사	1	
A-29	SC-000412-00		Bolt For A-27	두부고정 나비볼트	1	
A-30	01-110C-3800		Washer For A-27	두부고정와셔	1	
A-31	GP-023335-01		Needle Plate	침판	1	BL
A-32	SC-0311-3900		Screw (11/64" n = 40)	홈볼이둥근접시작은나사(11/64"n=40)	2	
A-33	GP-036238-00		Slide Plate(Ass'y)	미끄럼판 (조)	1	BL
A-34	01-017A-3900		Guide(A) For A-33	미끄럼판안내 (A)	1	BL
A-35	SC-0145-3800		Screw (9/64" n = 40)	접시머리 보울트(9/64" n=40)	2	
A-36	01-018A-3900		Guide (B) For A-33	미끄럼판안내 (B)	1	BL
A-37	SC-0145-3800		Screw (9/64" n = 40)	접시머리 보울트(9/64" n=40)	2	
A-38	GP-037533-00		Cap For Bed	베드캡	1	BL
A-39	01-020A-3900		Guide Bush For Lower Shaft	하축안내 붓싱	1	BL
A-40	SC-0134-3900		Screw (1/8" n = 44)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/8" n=44)	1	BL
A-41	SC-0173-1230		Screw (3/16" n = 32)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=32)	2	
A-42	01-022P-3900		Pin For A-38	베트카바 고정핀 (SPP:3D×12L)	2	
A-43	GP-025603-01		Guide Shaft For Feed Rock Shaft	수평밀대 안내축	1	
A-44	SN-0105-3400		Nut (15/64" n = 28)	육각너트 (15/64" n = 28)	1	
A-45	44-050M-3900		Lock Shaft Front Felt	수평밀대 (전) 펠트	1	
A-46	AS-003726-00		Hook Cover (Ass'y)	훅 커버(조)	1(Set)	BL
A-47	GP-021298-00		Length Control Plate	문자판	1	BL
A-48	SC-A301-4119		Screw (9/64" n = 40)	홈볼이둥근납작작은나사(9/64" n=40)	4	
A-49	40-001A-3900		Thread Tension Control (Ass'y)	실 조절 장치(560구 사양)	1(Set)	
A-50	SC-0543-2302		Screw (11/64" n = 40)	홈볼이둥근납작작은나사(11/64"n=40)	1	
A-52	01-035P-7400		Pin For A-51	번호판 핀	2	
A-53	SC-0528-1230		Screw(9/64" n = 40)	홈볼이둥근납작작은나사(9/64"n=40)	1	
A-54	01-019C-7400		Stopper For A-49	실조절장치 스톱퍼	1	
A-55	SC-0502-2302		Screw (9/64" n = 40)	홈볼이둥근납작작은나사(9/64"n=40)	1	
A-56	SC-0529-1230		Screw (9/64" n = 40)	훅커버 고정나사	2	
A-57	GP-009177-00		Model Mark(KM-390)	모델마크(KM-390)	1	

NOTE:

"BL" is a parts only for model KM-390BL

Upper and Lower Shaft Mechanism 상축 및 하축 관계

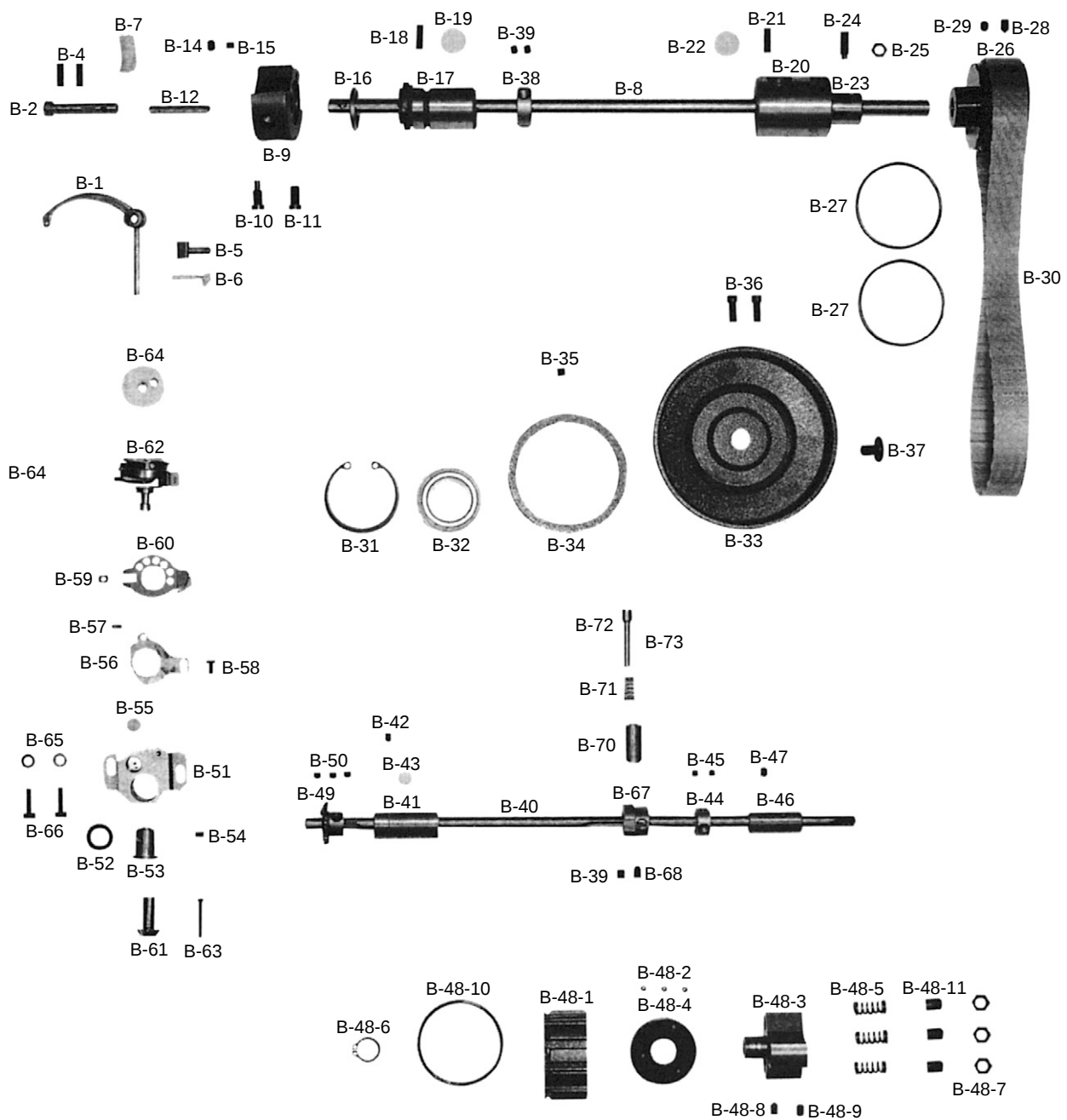


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
B-1	08-101A-5607	BL	Thread Take Up Lever	실 채기	1	
B-2	02-001P-7400		Hinge Pin for B-1	실 채기 핀	1	
B-4	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	2	
B-5	02-103A-740L		thread Take Up Lever Holder	실 채기 잡이	1	
B-6	06-033M-7400	BL	Oil Felt	절 환기 헬트	1	
B-7a	44-019M-7400	BL	Felt For B-1	흑 몸전체붓싱 헬트 (6-19)	1	
B-8	02-101A-3900		Upper Shaft	상 축	1	
B-9	02-102A-3900		Link Cam	링크 캠	1	
B-10	SC-0535-3710	BL	Screw (9/32" n=28)	홈볼이 둥근 납작작은 나사 (9/32" n=28)	1	
B-11	SC-0124-7400	BL	Screw (9/32" n=28)	홈볼이 납작 작은 나사 (9/32" n=28)	1	
B-12	02-104P-7400	BL	Needle Bar Crank Shaft	링크 캠 핀	1	
B-14	SC-0504-1230	BL	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-15	SC-0129-7400	BL	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-16	02-007A-7400	BL	Link Cam Stopper Ling	상 축 앞 붓싱 링	1	
B-17	02-103A-3900	BL	Upper Shaft Front Bushing	상 축 전 붓싱	1	
B-18	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-19	02-009M-7400		Felt For B-17	상 축 앞 붓싱 헬트	1	
B-20	02-104A-3900		Upper Shaft Middle Bushing	상 축 중 붓싱	1	
B-21	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
B-22	02-009M-7400		Felt For B-20	상 축 앞 붓싱 헬트	1	
B-23	02-005A-3900		Feed Regulator Bushing	피드 조절 붓싱	1	
B-24	SC-0112-2302		Screw (9/32" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (9/32" n=28)	1	
B-25	SN-0107-1230		Nut (9/32" n=28)	육각너트 (9/32" n=28)	1	
B-26	02-007A-390A		Timming Belt Pulley (Up)	타이밍 벨트 풀리 (상)	1	
B-27	02-015C-7400	BL	Ring For B-26	후렌치	2	
B-28	SC-A117-4417		Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-29	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-30	02-108A-3900		Timming Belt	타이밍 벨트 (13749)	1	
B-31	02-018G-7400	BL	Stop Ring (φ 47)	베어링 스냅링 (φ 47)	1	
B-32	02-019A-7400		Bearing (6204 zz)	6204 베어링	1	
B-33	PL-000009-00		Pully	풀리	1	Apr. 17. 09
	02-009A-3900		Pully	풀리	1	
B-34	02-010A-3900		Pully Ring	풀리 링	1	
B-35	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-36	SC-0150-4122		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 납작작은 나사 (15/64" n=28)	2	
B-37	SC-0188-4124		Screw (5/16" n=24)	홈볼이 바인딩작은 나사 (5/16" n=24)	1	
B-38	02-111A-3900		Collar For B-17	상 축 카라	1	
B-39	SC-A129-4515		Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	
B-40	07-101A-3900		Lower Shaft	하 축	1	
B-41	07-102A-3900		Lower Shaft Front Bushing	하 축 전 붓싱	1	
B-42	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
B-43	44-006M-3800		Felt For B-41	상 축 후 붓싱 급유 헬트	1	

NOTE:

"BL" is a parts only for model KM-390BL

Upper and Lower Shaft Mechanism 상축 및 하축 관계



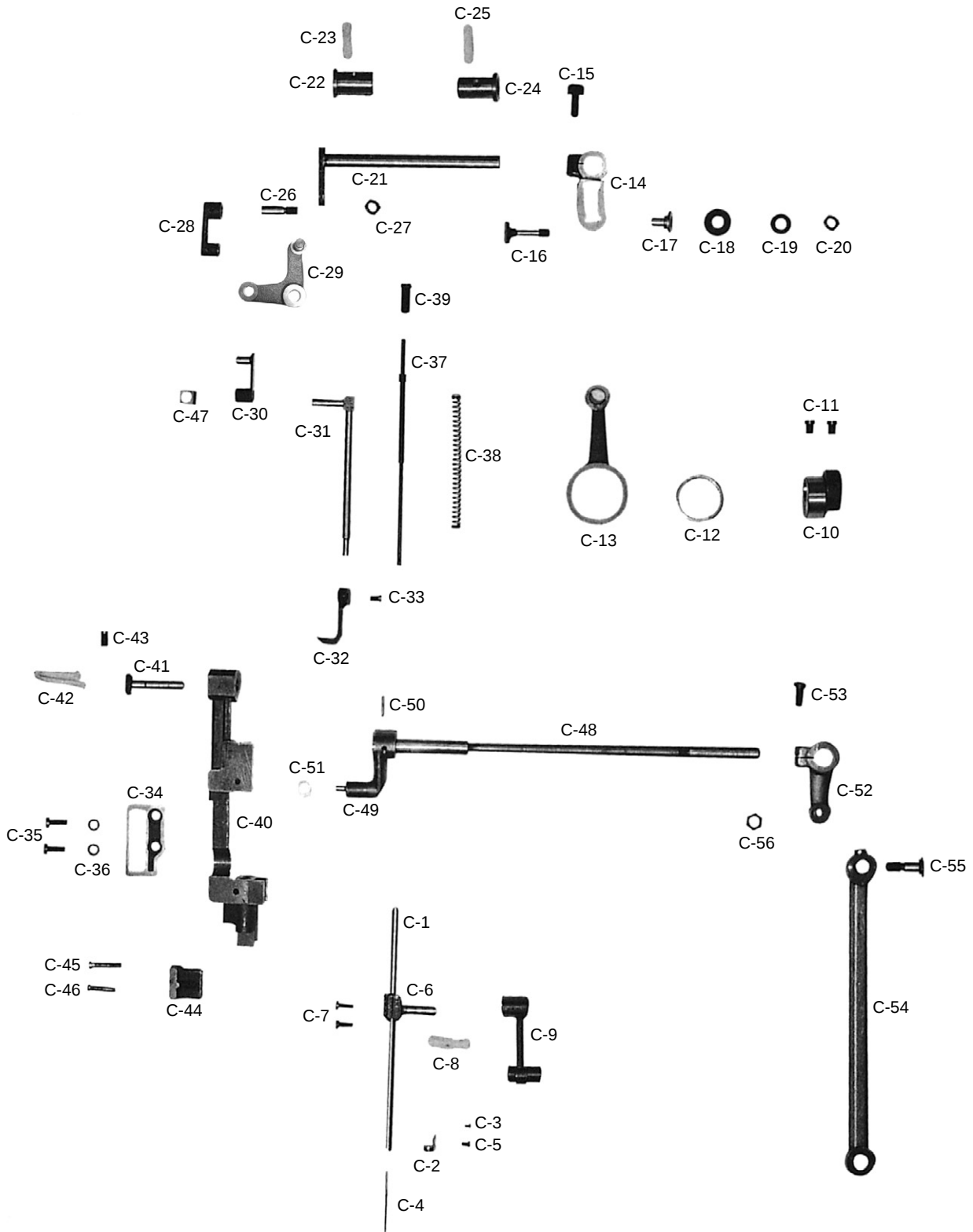
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
B-44	07-103A-3900		Collar For B-40	하축 카라	1	
B-45	SC-0110-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	2	
B-46	07-104A-3900		Lower Shaft Rear Bushing	하축 후 붓싱	1	
B-47	SC-0507-4515		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
B-48			Safety Clutch Ass'y	안전장치(조)	1Set	
B-48-1	07-141A-390A	BL	Safety Clutch Belt Pulley	안전장치 벨트 풀리	1	
B-48-2	07-142A-5607	BL	Safety Clutch Driving Ball	안전장치 크러치 구동용볼 (7/3)	3	
B-48-3	CL-000244-00	BL	Safety Clutch Collar	안전장치 카라	1	Oct. 27. 08
	07-243A-5607	BL	Safety Clutch Collar	안전장치 카라 (K2553)	1	
B-48-4	07-144C-5607		Safety Clutch Disc	안전장치 크러치판 (K2542)	1	
B-48-5	07-145G-5607		Safety Clutch Ball Spring	안전장치 스프링	3	
B-48-6	07-149C-5607		Stop -Ring For B-48-3 (φ 16)	안전장치 카라 스톱링 (STW16)	1	
B-48-7	07-148C-5607		Screw (M10×1.25)	홈볼이 멈춤나사 (M10×1.25)	3	
B-48-8	SC-A117-4417		Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-48-9	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-48-10	02-015C-7400		Ring For B-48-1	안전장치 벨트 풀리 링	1	
B-48-11	SC-0356-5607		Nut For B-48-7	안전장치 스프링 조정나사 너트	3	
B-49	07-006A-3900		Lower Shaft Gear	하축기어 (13733)	1	
B-50	SC-A308-4517	BL	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	3	
B-51	07-109A-3900		Hook Base	훅 받침	1	
B-52	07-008W-3900	BL	Base Washer For B-61	가마축 기어 받침 와셔	1	
B-53	07-113A-3900	BL	Hook Shaft Bushing	훅축 붓싱	1	
B-54	SC-0352-7400	BL	Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (3/16" n=28)	1	
B-55	44-051M-3900	BL	Felt For B-51	훅 급유 헬트	1	
B-56	GP-020388-00		Base For Opener Guide Block Shaft	오프너 안내 블럭축 베이스 (조)	1	
B-57	07-114A-3900	BL	Shaft For Opener Guide Block	오프너 안내 블럭축	1	
B-58	SC-0502-2302	BL	Screw (9/64" n=40)	홈볼이동근납작작은나사(9/64"n=40)	1	
B-59	07-116A-3900		Guide Block For Opener	오프너 안내블럭	1	
B-60	GP-023656-00	BL	Opener	오프너	1	
B-61	07-007A-3900	BL	Rotary Hook Gear (Ass'y)	로타리 훅 기어 (조) (13734)	1(Set)	
B-62	07-011A-3900	BL	Rotary Hook	로타리 가마 HSH-31MMB(5)	1	
B-63	SC-A216-4114	BL	Screw (φ 3.378 n=36)	접시머리 보울트 (φ 3.378 n=36)	1	
B-64	07-105A-5607	BL	Bobbin	보빈	1	
B-65	01-023C-3710	BL	Washer For B-51 (φ 5)	와셔 (φ 5)	2	
B-66	SC-0296-3900		Screw (3/16" n=32)	육각 보울트 (3/16" n=32)	2	
B-67	07-118A-3900	BL	Ratchet For Safety Clutch	안전장치 래치트	1	
B-68	SC-A117-4417		Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-69	SC-A308-4517		Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	
B-70	07-021A-3900		Bushing For B-72	래치트 버튼 붓싱	1	
B-71	07-020C-3900	BL	Return Spring For B-72	안전장치 래치트 버튼 리턴 스프링	1	
B-72	07-119A-3900		Button For B-67	안전장치 래치트 버튼	1	
B-73	05-020P-2302	BL	Stopper Pin For B-72	분할핀	1	

NOTE:

"BL" is a parts only for model KM-390BL

Needle Bar and Upper Feed Mechanism

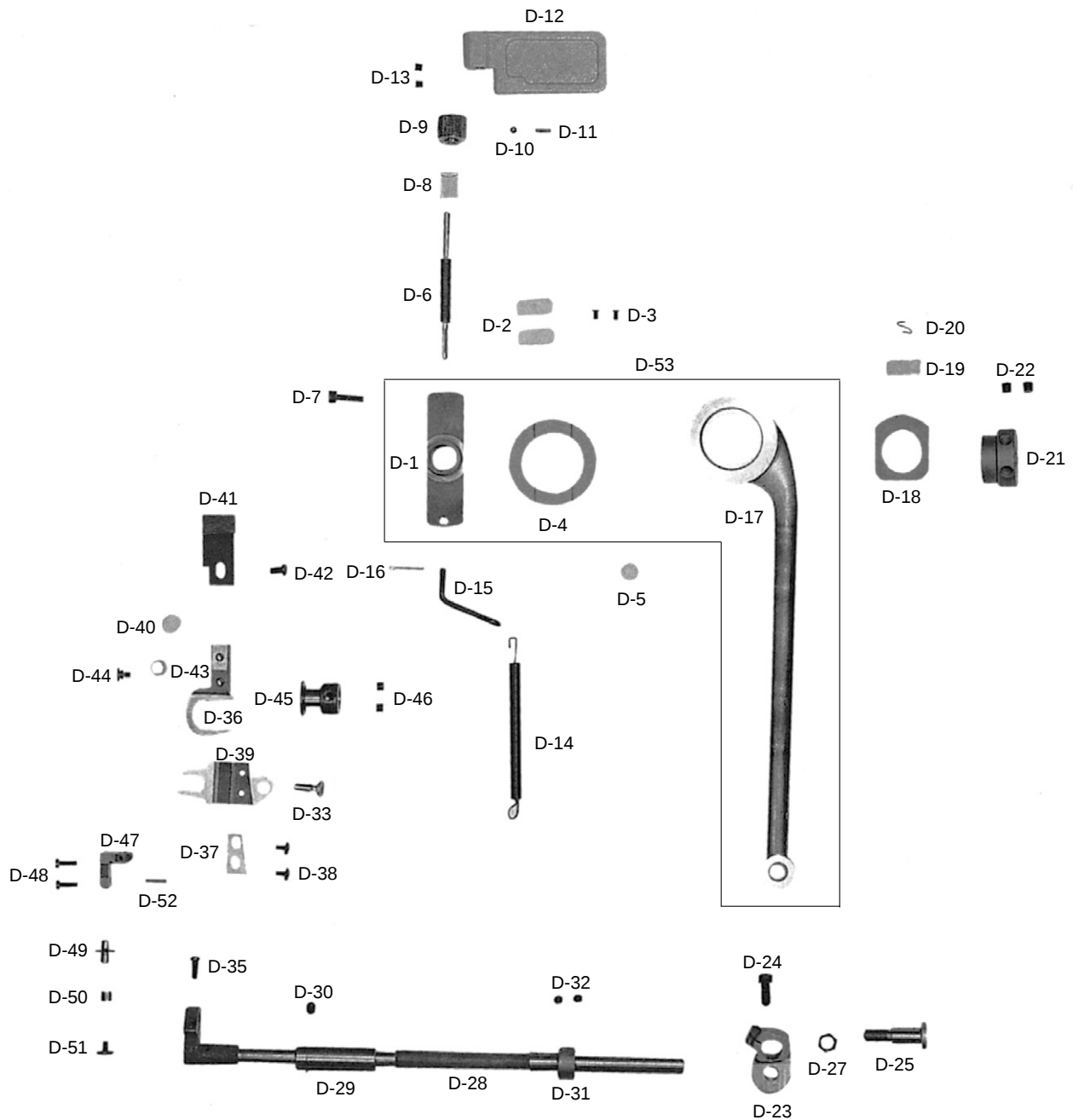
바늘대 및 상피이드 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
C-1	04-101A-5607	BL	Needle Bar	바늘대	1	
C-2	04-002A-5607	BL	Needle Guide For Needle Bar	바늘대 실안내	1	
C-3	SC-0125-5607	BL	Screw (3/32" n=56)	홈볼이 바인딩 작은나사(3/32"n=56)	1	
C-4		BL	Needle	바늘	1	
C-5	SC-0160-5607	BL	Screw (9/64" n=4)	홈볼이동근납작작은나사(9/64"n=40)	1	
C-6	04-106A-5607	BL	Needle Bar Holder	바늘대잡이	1	
C-7	SC-0528-1230	BL	Screw (9/64" n=40)	홈볼이동근납작작은나사(9/64"n=40)	2	
C-8	06-003M-7400	BL	Oil Felt	절환기 헬트	1	
C-9	04-008A-5607	BL	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1	
C-10	15-101A-3900		Upper Feed Lifting Eccentric Cam	노루발 상하운동 캠	1	
C-11	15-002S-5607		Screw For C-10	노루발 상하운동 캠 고정나사	2	
C-12	06-036A-7400		Needle Bearing	니이들 베어링	1	
C-13	15-104A-5607		Upper Feed Lifting Cam Lod	노루발 상하운동 캠 로드	1	
C-14	15-105A-5607		Upper Feed Eccentric Wheel Crank	상하운동 크랭크 (K2556)	1	
C-15	SC-0140-5607		Screw (1/4" n=28)	육각 보울트 (1/4" n=28)	1	
C-16	15-007A-5607		Upper Feed Lifting Adjusting Shaft	노루발 상하운동 조절축	1	
C-17	15-008A-5607		Bushing For C-16	노루발 상하운동 조절축 붓싱	1	
C-18	15-009A-5607		Collar For C-16	노루발 상하운동 조절축 카라	1	
C-19	GP-010499-00		Washer For C-16	노루발 상하운동 조절축 와셔	1	
C-20	SN-0116-3400		Nut (1/4" n=40)	육각너트 (1/4" n=40)	1	
C-21	15-112A-5607		Upper Feed Driving Shaft	상하운동축	1	
C-22	15-113A-5607		Front Bushing For C-21	상하운동축 전붓싱	1	
C-23	44-046M-5607		Felt For C-22	상하운동축 전붓싱 헬트	1	
C-24	15-114A-5607		Rear Bushing For C-21	상하운동축 후붓싱	1	
C-25	44-046M-5607		Felt For C-24	상하운동축 후붓싱 헬트	1	
C-26	15-015S-5607		Stud Screw For Connection Link	상피이드 연결 링크 축나사	1	
C-27	SN-0116-3400		Nut (1/4" n=40)	육각너트 (1/4" n=40)	1	
C-28	15-117A-5607		Connecting Link For Upper Feed Lifting	상피이드 연결링크	1	
C-29	15-218A-5607		Link For Upper Feed Foot	상피이드 노루발 연결링크	1	
C-30	15-119A-5607		Walking Bar Driving Link	상피이드 노루발 운동링크	1	
C-31	15-120A-5607		Walking Bar	상피이드 노루발대	1	
C-32	15-322A-5607		Upper Feed Presser Foot	상피이드 노루발(D)	1	
C-33	SC-0128-7400		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (11/64"n=40)	1	
C-34	15-123A-5607		Walking Bar Guide Plate	노루발대 안내판 (K2555)	1	
C-35	SC-0174-1230		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64"n=40)	2	
C-36	01-017W-1600		Washer For C-34	뒷뚜껑 쥘 와셔	2	
C-37	15-026A-5607		Walking Foot Pressure Adjusting Pole	상피이드 노루발 압력봉	1	
C-38	15-027G-5607		walking Foot Pressure Spring	상피이드 노루발 압력스프링	1	
C-39	SC-0203-5607		Screw (5/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (5/16" n=28)	1	
C-40	15-148A-5607	BL	Needle Bar Frame	바늘대 후레임	1	
C-41	15-030P-3800		Hinge Pin For C-40	바늘대 후레임 힌지핀	1	
C-42	44-0000-1230		Wick	유심	1	
C-43	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
C-44	15-151A-5607		Guide For Needle Bar Frame	바늘대 후레임 안내판	1	
C-45	15-053S-5607		Screw (A) For C-44	바늘대 후레임 안내판캡나사B	1	
C-46	SC-0178-7400		Screw (11/64" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사 (11/64"n=28)	1	
C-47	15-117A-3800		Walking Bar Guide Block	상피이드 노루발 안내블럭	1	
C-48	15-131A-3900		Needle Bar Frame Driving Shaft	바늘대 후레임 요동축	1	
C-49	15-132A-5900		Needle Bar Frame Shaft Crank (F)	요동축 크랭크 (전)	1	
C-50	15-026P-3800		Pin For C-49	요동축 크랭크 전 고정핀	1	
C-51	GP-034022-00		Needle Bar Frame Block	바늘대 후레임 블록	1	
C-52	15-129A-3900	BL	Needle Bar Rock Crank	바늘대 요동 크랭크	1	
C-53	SC-0500-7400		Screw (15/64" n=28)	홈볼이동근납작작은나사(15/64"n=28)	1	
C-54	15-130A-3900	BL	Connecting Rod For C-48	요동축 연결로드	1	
C-55	15-021S-3400		Stud Screw For C-52	노루발 상하 운동축 크랭크 단나사	1	
C-56	SN-0105-3400		Nut (15/64" n=28)	육각너트 (15/64" n=28)	1	

NOTE:

"BL" is a parts only for model KM-390BL



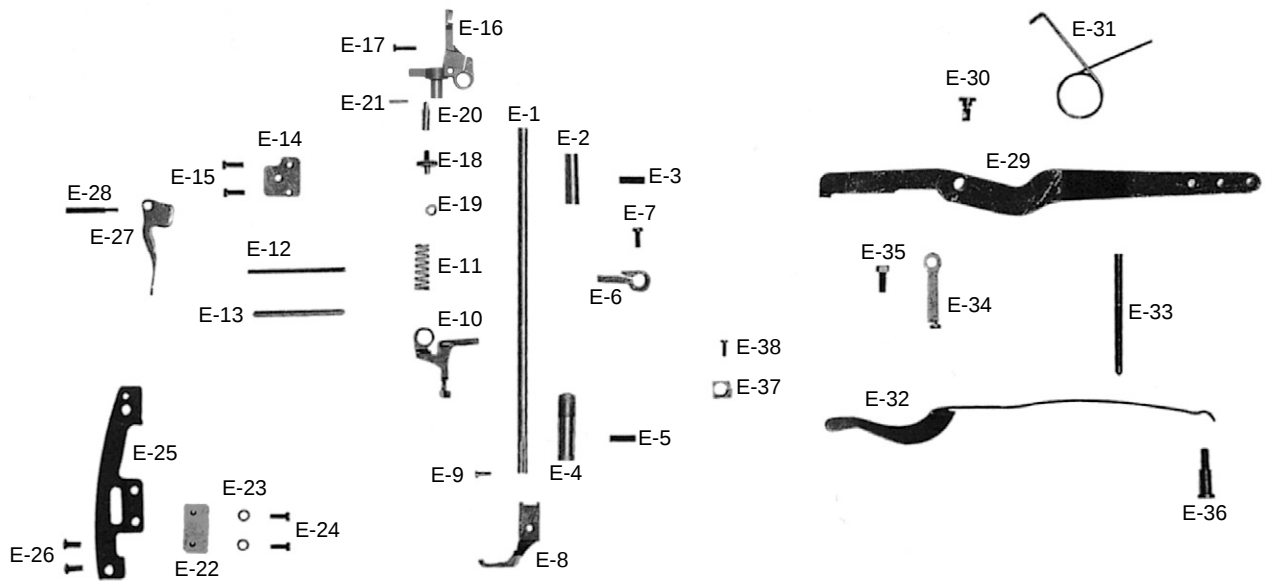
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
D-1	AS-017347-00		Feed Regulator	피이드 조절기	1	
D-2	44-053M-3900		Felt For D-1	피이드 조절기 급유 헬트	2	
D-3	SC-0517-8670		Screw (1/8" n=44)	홈볼이 접시 작은나사 (1/8" n=44)	2	
D-4	06-002A-3900		Holder For D-1	피이드 조절기 홀더	1	
D-5	44-053M-3900		Felt For D-4	피이드 조절기 급유 헬트	1	
D-6	GP-024856-00		Reverse Feed Control Lever Shaft	역진 레버 축	1	
D-7	SC-0162-5607		Screw (M5×0.8)	육각구멍볼이 보울트 (M5×0.8)	1	
D-8	06-004A-3900		Feed Adjusting Pipe	피이드 조절 파이프	1	
D-9	06-005S-3900		Nut For Feed Regulator	멈수조절너트	1	
D-10	06-034A-3900		Ball For Feed Regulator	베어링 볼	1	
D-11	06-027G-7400		Spring For Feed Regulator	다이알 스프링	1	
D-12	06-108C-3900		Reverse Feed Control Lever	역진 레버	1	
D-13	SC-0164-2700		Screw (M5)	육각구멍볼이 멈춤나사 (M5)	2	
D-14	06-009C-3900		Return Spring For D-1	피이드 조절기 리턴 스프링	1	
D-15	06-010C-3900		Hook For D-14	피이드 조절기 리턴 스프링걸이	1	
D-16	05-020P-2302		Pin For D-14	분할핀	1	
D-17	06-111A-3900	BL	Feed Rock Shaft Connecting Rod	수평 이송로드	1	
D-18	06-112A-3900		Link For D-17	수평 이송로드 링크	1	
D-19	44-018M-3400		Felt For D-18	와이로드 연결링 급유 헬트	1	
D-20	44-015C-3400		Holder For D-19	상하운동 캠로드 유심잡이	1	
D-21	GP-036362-00		Feed Cam	피이드 캠	1	
D-22	15-002S-5607		Screw For D-21	노루발 상하운동 캠 고정나사	2	
D-23	06-115A-3900		Crank (Rear) For D-28	수평밀대 크랭크 (후)	1	
D-24	SC-0150-2500		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (15/64" n=28)	1	
D-25	06-016S-3900		Stud Screw For D-23	수평밀대 크랭크 (후) 단나사	1	
D-27	SN-0112-1230		Nut (M8×1.25)	육각너트 (M8×1.25)	1	
D-28	GP-021624-00	BL	Feed Rock Shaft	수평밀대	1	
D-29	06-118A-3900		Bushing For D-28	수평밀대 붓싱	1	
D-30	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
D-31	07-103A-3900		Collar For D-28	하축카라	1	
D-32	SC-0317-2700		Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
D-33	06-120C-3900	BL	Shaft For Feed Lifter	톱니 받침축	1	
D-35	SC-0199-3710	BL	Screw For D-33	안내축 몸체 고정나사	1	
D-36	GP-013129-01	BL	Feed Lifting Fork	톱니 받침 포오크	1	
D-37	06-022A-3900	BL	Feed Lifting Fork Guide	톱니 받침 포오크 안내	1	
D-38	SC-0502-3710		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (9/64" n=40)	2	
D-39	GP-013124-01	BL	Feed Lifter	톱니 받침	1	
D-40	44-051M-3900		Felt For D-36	톱니 받침 포오크 급유헬크	1	
D-41	06-024A-3900	BL	Feed Dog	톱니	1	
D-42	SC-0543-2302		Screw (11/64" n=40)	홈볼이동근납작작은나사(11/64"n=40)	1	
D-43	06-125A-3900	BL	Eccentric Collar For Feed Regulator	톱니 높이조절 편심카라	1	
D-44	06-026S-3900	BL	Stud Screw For D-43	톱니 높이조절 편심카라 고정나사	1	
D-45	GP-025601-00	BL	Vertical Feed Eccentric Cam	상하 편심 캠	1	
D-46	SC-0317-2700		Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이멈춤나사 (15/64" n=28)	2	
D-47	06-028A-3900	BL	Feed Lifting Guide Body	톱니 상하운동 안내축 몸체	1	
D-48	SC-A156-4118	BL	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (9/64" n=40)	2	
D-49	06-130A-3900	BL	Vertical Feed Lifting Guide Shaft	톱니 상하운동 안내축	1	
D-50	06-031A-3900	BL	Roller For D-49	톱니 상하운동 안내축 로울러	1	
D-51	SC-0314-1800	BL	Screw (9/64" n=40)	홈볼이바인딩 작은나사 (9/64" n=40)	1	
D-52	40-504A-1230	BL	Pin For D-49	사조자핀	1	
D-53	AS-007347-00	BL	Feed Lock Shaft Connecting Rod(set)	이송로드 (조)	1	

NOTE:

"BL" is a parts
only for model
KM-390BL

Presser Foot and Knee Lifting Mechanism

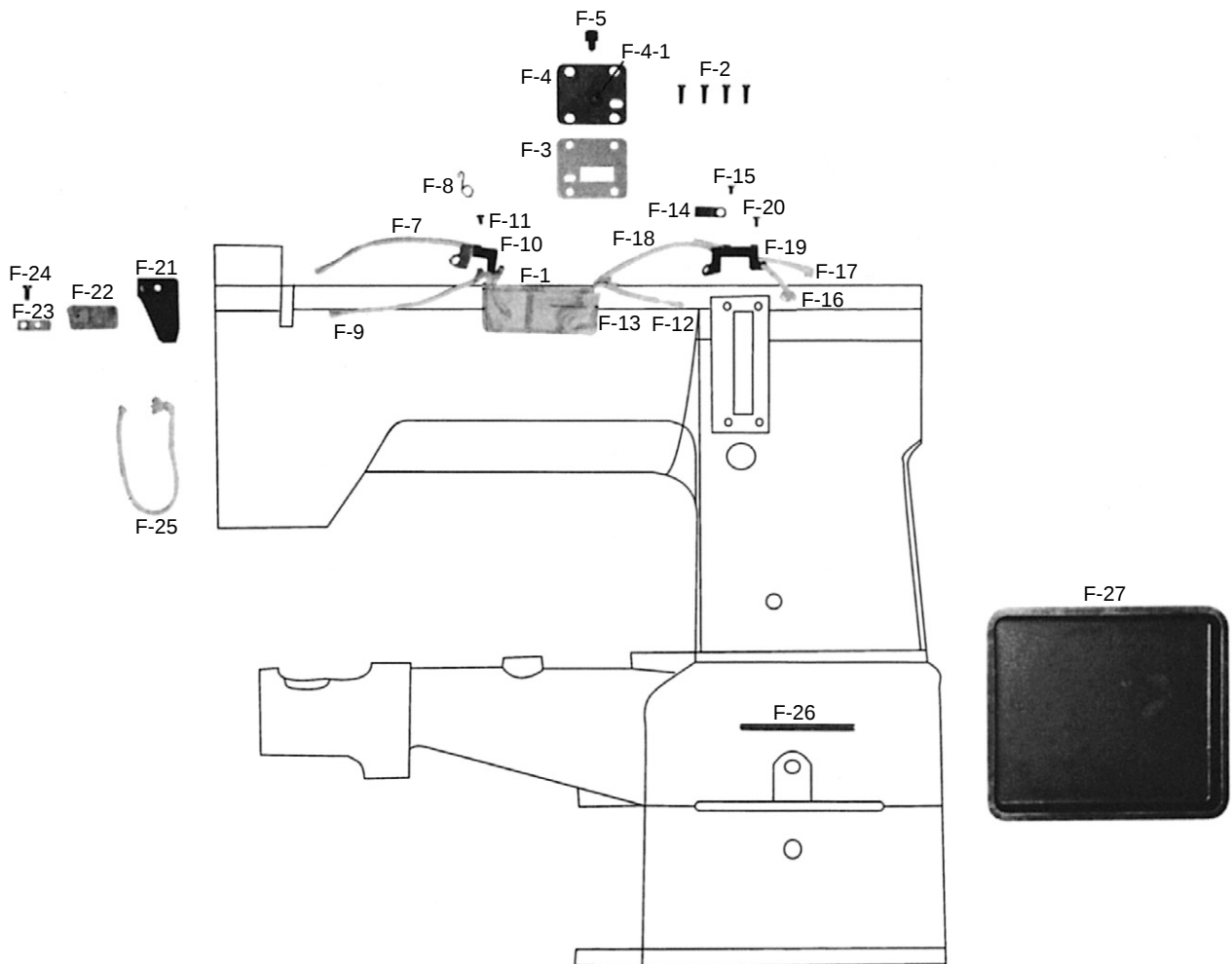
노루발 및 무릎올림 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
E-1	GP-031775-00		Presser Bar	누름대	1	
E-2	GP-024450-00		Bushing (U) For E-1	누름대 상붓싱	1	
E-3	SC-0101-3710		Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이멈춤나사(15/64" n=28)	1	
E-4	05-102A-5607		Bushing (L) For E-1	누름대 붓싱	1	
E-5	SC-0507-1230		Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	
E-6	05-103A-7400		Presser Bar Bracket	누름대잡이 (K3300)	1	
E-7	SC-0174-1230		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	1	
E-8	05-007A-5607		Sub Presser Foot	보조노루발 (B)	1	
E-9	SC-0315-2302		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (9/64" n=40)	1	
E-10	40-006A-5607		Thread Tension Release (Ass'y)	실늑추기 (조)	1(Set)	
E-11	40-007G-5607		Return Spring For E-10	실늑추기 리턴 스프링	1	
E-12	01-026C-7400		Thread Tension Release Shaft	실늑추기 축	1	
E-13	40-009A-5607		Pipe For E-12	실늑추기 축 파이프	1	
E-14	40-012C-5607		Tension Release Plate	실늑추기 판 (K2541)	1	
E-15	SC-0174-1230		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	2	
E-16	05-209A-5607		Presser Bar Guide Bracket	누름대 브라켓	1	
E-17	SC-0305-5607		Screw (3/16" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=32)	1	
E-18	05-111A-5607		Roller Stud Screw	누름대 브라켓 축나사	1	
E-19	05-112A-5607		Roller For Presser Bracket	누름대 브라켓 로울러	1	
E-20	05-112A-5607		Roller Shaft	누름대 브라켓 로울러 축	1	
E-21	05-012P-5607		Pin For E-20	로울러 축 고정핀	1	
E-22	GP-034023-00		Guide Bar Bracket Roller	누름대 브라켓 로울러 안내	1	
E-23	01-017W-1600		Washer For E-22	뒷뚜껑 씌 와셔	2	
E-24	SC-0174-1230		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	2	
E-25	05-016C-3900		Plate For Roller Guide	로울러 안내 부착판	1	
E-26	SC-0171-2302		Screw (3/16" n=28)	홈볼이둥근접시작은나사(3/16" n=28)	2	
E-27	05-006A-7400		Presser Bar Lifter	누름대 올리기	2	
E-28	05-007S-7400		Hinge Pin For E-27	누름대 올리기 힌지나사	1	
E-29	43-001A-3900		Knee Lifting Lever	무릎올림 레버	1	
E-30	43-001S-3400		Stud Screw For E-29	무릎올림 레버 단나사	1	
E-31	43-002C-3900		Return Spring For E-29	무릎올림 레버 리턴 스프링	1	
E-32	GP-019800-00		Plate Spring For Presser Bar	누름대 판 스프링	1	
E-33	05-015S-7400		Presser Adjusting Screw	압력 조절나사	1	
E-34	43-105A-3900		Stopper For Knee Lifting Lever	무릎올림 레버 스톱퍼	1	
E-35	15-005S-3400		Set Screw For 161	수평운동 조절 크랭크 꺾나사	1	
E-36	05-017S-7400		Hinge Screw For E-32	누름대 판 스프링 단나사	1	
E-37	43-004C-3900		Presser Bar Plate Spring Rack	누름대 판 스프링 걸이	1	
E-38	SC-0528-1230		Screw (9/64" n=40)	홈볼이둥근납작작은나사(9/64" n=40)	1	

NOTE:

"BL" is a parts only for model KM-390BL



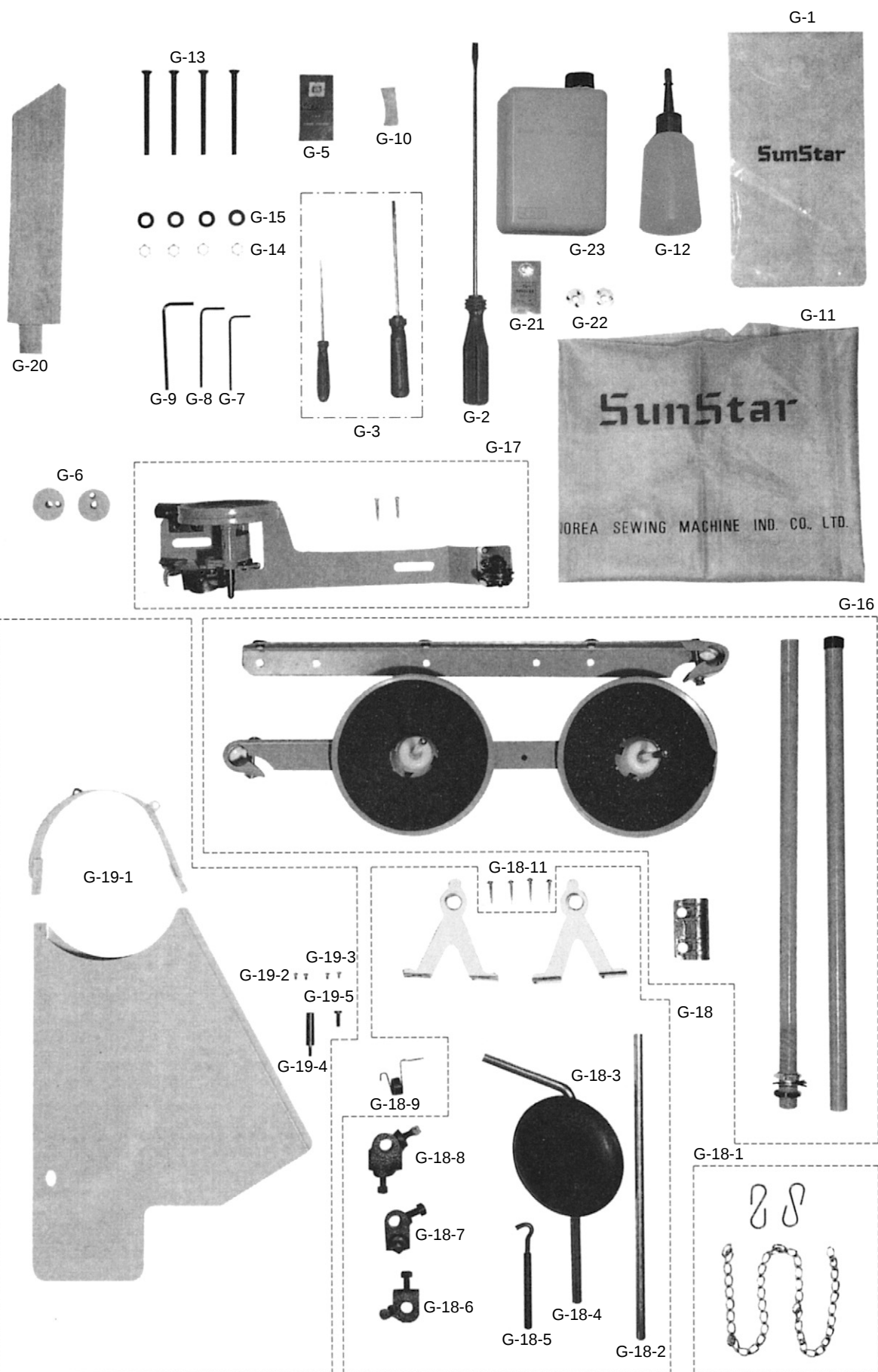
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
F-1	44-004A-3400		Oil Tank (Ass'y)	오일탱크 (조)	1(Set)	
F-2	SC-0179-3710		Screw (11/64" n = 40)	홈볼이동근납작작은나(11/64"n=40)	4	
F-3	44-005C-3400		Oil Tank Packing	오일탱크 패킹(2610F×1.2T)	1	
F-4	44-006C-3400		Oil Tank Pushing Plate (Ass'y)	오일탱크 누름판 (조)	1(Set)	
F-4-1	44-007C-3400		Oil Pipe For F-1	오일탱크 오일파이프	1	
F-5	44-0000-1230		Oil Tank Cork	주유구 마개 (6-8)	1	
F-7	44-012C-1230		Oil Return Tube	환유 파이프	1	
F-8	44-026G-7400		Hook For F-7	헬트 잡이 스프링	1	
F-9	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
F-10	44-004A-3800		Wick Holder	노루발 상하운동 캠 릿트 유심잡이	1	
F-11	SC-0365-3710		Screw (9/64" n = 40)	홈볼이 냄비 작은나사 (9/64" n=40)	1	
F-12	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
F-13	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	
F-14	44-111C-7400		Holder For F-13	유심 헬트 고정판 (6-7)	1	
F-15	SC-0351-2302		Screw (9/64" n = 40)	홈볼이동근납작작은나사(9/64"n=40)	1	
F-16	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
F-17	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
F-18	44-012C-1230		Oil Return Tube	환류 파이프	1	
F-19	44-124C-3400		Holder For F-17	와이롯드 연결링 유심잡이	1	
F-20	SC-0365-3710		Screw (9/64" n = 40)	홈볼이 냄비 작은나사 (9/64" n=40)	1	
F-21	44-133C-5607		Oil Cover	유방판	1	
F-22	44-016M-7400		Felt For B-1	실채기 급유헬트(6-14)	1	
F-23	44-018C-8130		Oil Cover Presser	기름막이 누름판	1	
F-24	SC-0173-1230		Screw (3/16" n = 32)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=32)	1	
F-25	44-0000-1230		Oil Wick	유심	1	
F-26	44-047P-3900		Pipe For B-46	등 파이프 (φ 6×76L)	1	
F-27	44-155A-3900		Oil Pan	오일 팬	1	

NOTE:

"BL" is a parts
only for model
KM-390BL



Accessories 액세서리 관계

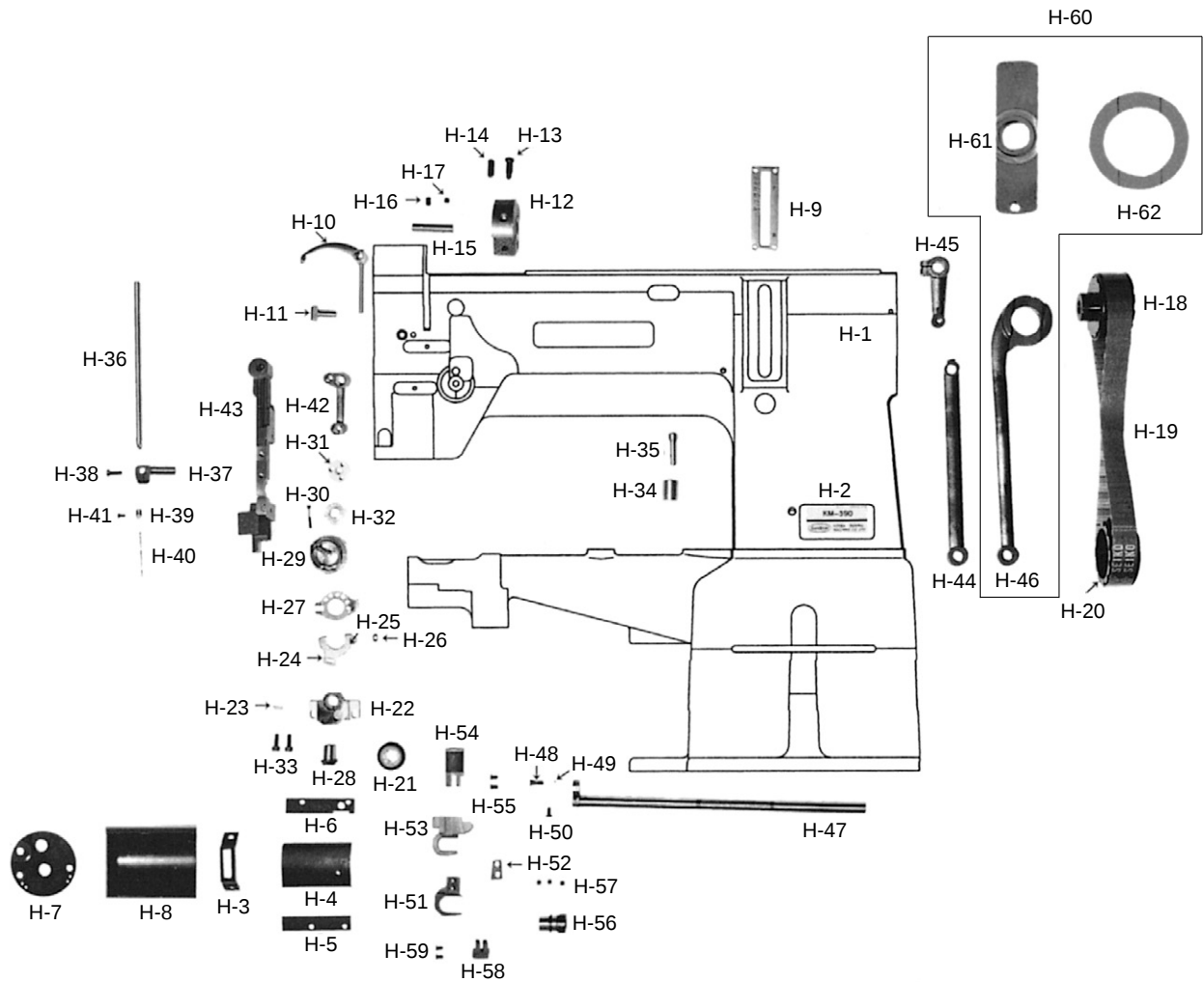


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
G-1	91-001C-1230		Accessory Bag	액세서리 박스	1	
G-2	91-102C-1230		Driver (L)	드라이버(大)	1	
G-3	91-103C-1230		Driver (M.S)	드라이버(中,小)	1	
G-5		BL	Needle	바늘	1	
G-6	07-105A-5607	BL	Bobbin	보빈	4	
G-7	91-004C-2700		L-Wrench(2.5mm)	L 렌치(2.5mm)	1	
G-8	91-003C-2700		L-Wrench(3mm)	L 렌치(3mm)	1	
G-9	91-001C-3800		L-Wrench(4mm)	L 렌치(4mm)	1	
G-10	01-024M-7400		Felt (Upper Thread)	윗실 급유 헬트	1	
G-11	91-013C-1230		Head Cover	미싱커버 (小)	1	
G-12	91-011C-1230		Oiler	유차	1	
G-13	SC-0143-3800		Screw (M6×1.0)	접시 머리 보울트 (M6×1.0)	4	
G-14	SN-0102-3800		Nut (M6×1.0)	육각너트 (M6×1.0)	4	
G-15	09-034W-7400		Washer For G-13	혹 받침 와셔	4	
G-16	91-007A-2302		Thread Stand (Ass'y)	실패꽃이 (조)	1(Set)	
G-17	41-101A-1230		Bobbin Winder (Ass'y)	실감기 (조)	1(Set)	
G-18-1	43-006A-3900		Knee Lifting Chain (Ass'y)	무릎올림줄 (조)	1(Set)	G-18 Knee Lifting Ass'y
G-18-2	43-111C-3800		Knee Lifting Shaft	무릎올림축	1	
G-18-3	43-103R-3400		Knee Lifting Pad	무릎 받침 고무	1	
G-18-4	43-101C-3400		Knee Supporting Shaft	무릎 받침 축	1	
G-18-5	43-112C-3800		Connecting Hook For G-18-1	무릎올림줄 연결쇠	1	
G-18-6	43-113C-3800		Crank For G-18-5	무릎올림줄 연결쇠 크랭크	1	
G-18-7	43-110C-3400		Crank For G-18-4	무릎 받침 축 연결 크랭크	1	
G-18-8	43-109C-3400		Knee Lifting Adjusting Crank	무릎올림 조절판 연결 크랭크	1	
G-18-9	43-010G-3400		Return Spring For G-18-4	무릎올림 스프링	1	
G-18-10	43-108C-3800		Bracket For G-18-2	무릎올림 축 브라켓 (조)	1(Set)	
G-18-11	91-002S-3400		Screw For G-18	목나사	4	
G-19-1	60-001A-3900		Belt Cover (Ass'y)	벨트커버 (조)	1(Set)	G-19 Belt Cover Ass'y
G-19-2	SC-0120-1230		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (9/64" n=40)	2	
G-19-3	SC-0120-1230		Screw (9/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (9/64" n=40)	2	
G-19-4	60-002P-3900		Support Pin For G-19-1	벨트 커버 지지핀 (小)	1	
G-19-5	SC-0200-3800		Screw (11/64" n=40)	홈볼이트러스작은나사 (11/64" n=40)	1	
G-20	90-003A-8070		Head Rest	두부지지봉	1	
G-21			Needle	바늘	1(Set)	
G-22	07-160A-7500		Bobbin	보빈	4	
G-23	91-108C-1230		Oil	오일 캔 (특종용)	1	

NOTE:

"BL" is a parts
only for model
KM-390BL

Special Parts for KM-390 KM-390 전용부품관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Applied Period
H-1	01-001A-390A		Arm, Cylinder Bed, Base	암,실린더 베드, 두부받침	1(Set)	
H-2	01-014M-390A		Model Mark	모델마크	1	
H-3	01-215A-390A		Needle Plate	침판	1	
H-4	GP-036238-00		Slide Plate (Ass'y)	미끄럼판 (조)	1(Set)	
H-5	01-017A-390A		Guide (A) for H-4	미끄럼판 안내 (A)	1	
H-6	01-018A-390A		Guide (B) for H-4	미끄럼판 안내 (B)	1	
H-7	01-019A-390A		Cap for Bed	베드캡	1	
H-8	01-023A-390A		Hook Cover (Ass'y)	훅커버(조)	1(Set)	
H-9	06-014C-3900		Length Control Plate	문자판	1	
H-10	02-104A-8270		Thread Take -Up Lever	실채기	1	
H-11	02-103A-7400		Thread Take -Up Lever Holder	실채기 잡이	1	
H-12	02-102A-390A		Link Cam	링크캠	1	
H-13	SC-0535-3710		Screw (A) for H-12	링크캠 고정나사	1	
H-14	SC-0112-2302		Screw (B) for H-12	링크캠 쥘나사	1	
H-15	04-005A-3800		Needle Bar Crank Shaft	바늘대 크랭크 축	1	
H-16	SC-0507-1230		Screw (A) for H-15	바늘대 크랭크 축 고정나사(A)	1	
H-17	SC-0507-1230		Screw (B) for H-15	바늘대 크랭크 축 고정나사(B)	1	
H-18	02-007A-390A		Timing Belt Pulley (Up)	타이밍 벨트 풀리 (상)	1	
H-19	02-008A-390A		Timing Belt	타이밍 벨트	1	
H-20	07-221A-8670		Safety Clutch Belt Pulley	안전장치 벨트 풀리	1	
H-21	07-006A-390A		Lower Shaft Gear	하축 기어	1	
H-22	07-109A-390A		Hook Base	훅 받침	1	
H-23	44-046M-390A		Hook Gear Felt	훅축 기어 헬트	1	
H-24	07-014A-390A		Base for Opener Guide Block Shaft	오프너 안내 블럭축 베이스	1	
H-25	07-015A-390A		Shaft for Opener Guide Block	오프너 안내 블럭축	1	
H-26	07-116A-390A		Guide Block for Opener	오프너 안내 블럭	1	
H-27	07-317A-390A		Opener	오프너	1	
H-28	07-007A-390A		Rotary Hook Gear (Ass'y)	로타리 훅 기어	1	
H-29	07-011A-390A		Rotary Hook	로타리 훅	1	
H-30	SC-A216-4114		Screw for H-29	로타리 훅 고정나사	1	
H-31	07-160A-7500		Bobbin	보빈	1	
H-32	07-058G-7507		Spring for Bobbin	보빈 받침 스프링	1	
H-33	SC-0296-3900		Screw for H-22	훅받침 쥘 나사	2	
H-34	07-021A-390A		Bushing for B-72	안전 장치 래치트 버튼 붓싱	1	
H-35	07-019A-390A		Button for B-67	안전 장치 래치트 버튼	1	
H-36	04-101A-3800		Needle Bar	바늘대	1	
H-37	04-003A-3800		Needle Bar Holder	바늘대 잡이	1	
H-38	SC-0158-3710		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	1	
H-39	04-002A-3800		Thread Guide for Needle Bar	바늘대 실안내	1	
H-40	-		Needle (DP×17 #22)	바늘	1	
H-41	SC-A131-4522		Screw for H-38	바늘 고정나사	1	
H-42	04-008A-390A		Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1	
H-43	15-048A-390A		Needle Bar Frame	바늘대 후레임	1	
H-44	15-130A-390A		Connecting Rod for C-48	요동축 연결로드	1	
H-45	15-129A-390A		Needle Bar Rock Crank	바늘대 요동 크랭크	1	
H-46	06-111A-390A		Feed Rock Shaft Connecting Rod	수평이송로드	1	
H-47	GP-035168-00		Feed Rock Shaft	수평밀대	1	
H-48	06-029S-390A		Feed Lifter Stud	톱니받침 축 나사	1	
H-49	06-030A-390A		Feed Lifter Stud Presser	톱니받침 축 나사 누름봉	1	
H-50	SC-0502-2302		Screw for H-46	톱니받침 축 나사 고정나사	1	
H-51	GP-013128-01		Feed Lifter Fork	톱니받침 포오크	1	
H-52	06-122A-390A		Feed Lifter Fork Guide	톱니받침 포오크 안내	1	
H-53	GP-013123-01		Feed Lifter	톱니받침	1	
H-54	06-024A-390A		Feed Dog	톱니	1	
H-55	SC-0128-4118		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (11/64" n=40)	2	
H-56	GP-025602-00		Vertical Feed Eccentric Cam	상하편심캠	1	
H-57	SC-0164-2700		Screw for H-53	상하편심캠 고정나사	3	
H-58	06-041A-390A		Feed Lifter Guide	톱니 받침안내	1	
H-59	SC-0128-7400		Screw (11/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (11/64" n=40)	2	

NOTE:

"BL" is a parts only for model KM-390BL

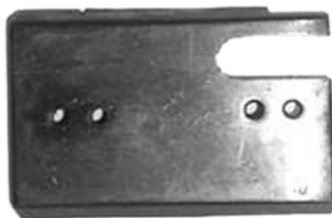
H-5



H-2



H-1



H-3



H-4



H-6



[illegible]