



PME-051019

PARTS BOOK

KM-560

Single-Needle Unison Feed
Lock Stitch Machine

KM-560-7

Single-Needle Unison Feed
Lock Stitch Machine With Thread Trimmer



SUNSTAR MACHINERY CO., LTD.

KM-560 — **SPECIAL ORDER PARTS**

KM-560-7 —

Ref. No.	Pt. No.	Code. No.	Sub-Class Name of Parts	A-Type		B-Type		C-Type		D-Type	
				A-1	A-2	B-1	B-2	C-1	C-2	D-1	D-2
F-23	15-21A	15-121A-5607	Upper Feed Presser Foot	*	*						
	15-21B	15-021A-5607				*	*				
	15-21C	15-221A-5607						*	*		
	15-21D	15-321A-5607								*	*
C-7	5-7A	05-107A-5607	Sub-Presser Foot	*	*						
	5-7B	05-007A-5607				*	*	*	*	*	*
D-64	6-87A	06-087A-5607	Feed Dog	*	*	*	*	*	*		
	6-87B	06-187A-5607								*	*
A-24	1-30	01-030A-5607	Needle Plate	*		*		*		*	
A-25	1-31	01-031A-5600			*		*		*		*

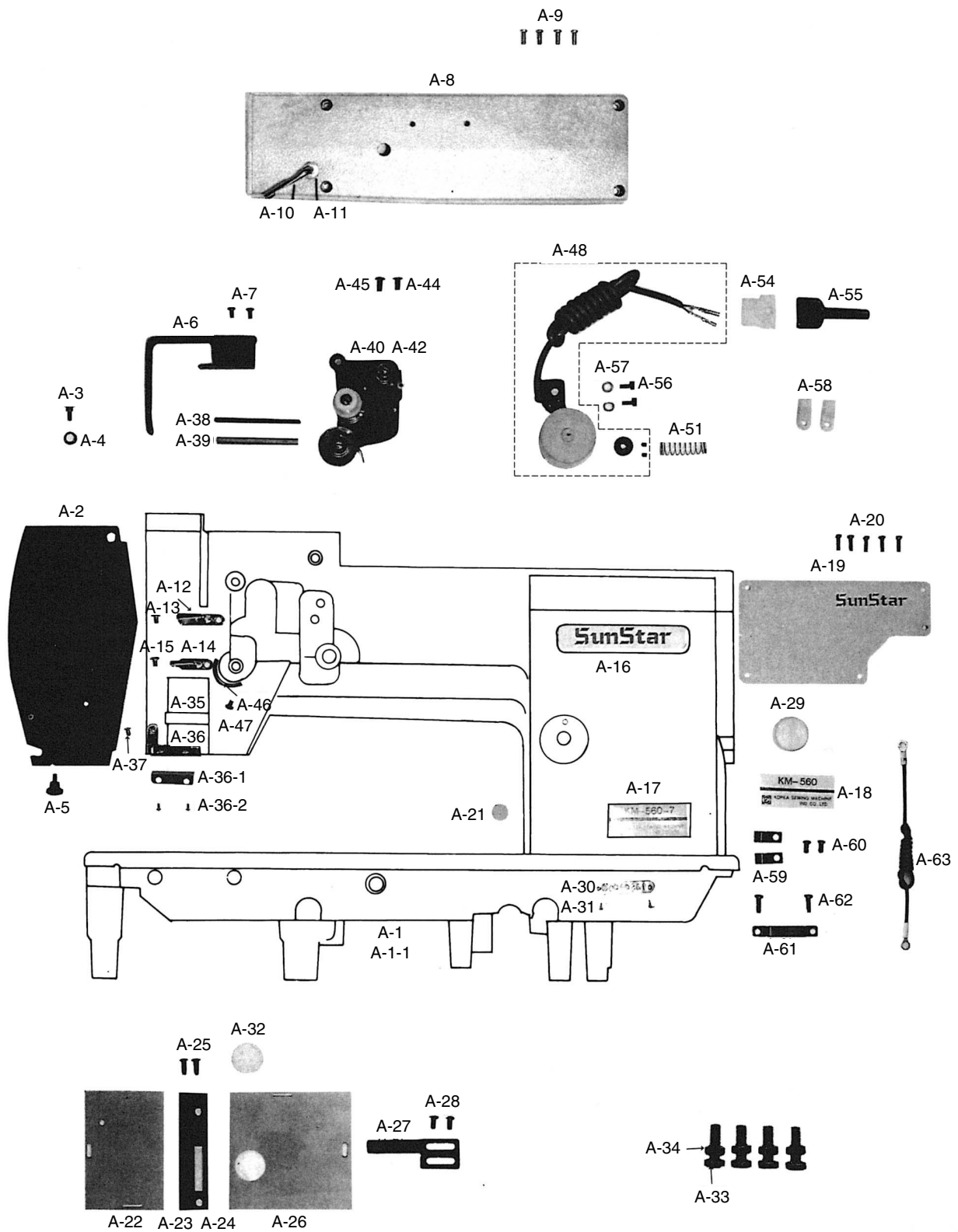
※NOTE: □-1:THREAD TRIMMER PARTS. □-2:STANDARD PARTS

CONTENTS

목 차

A	<i>Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism</i> 외장 및 실 조절 관계.....	4
B	<i>Upper Shaft & Needle Bar Rock Mechanism</i> 상축 및 바늘대 관계	6
C	<i>Presser Foot & Knee Lifting Mechanism</i> 노루발 및 무릎 올림 관계.....	7
D	<i>Feed Mechanism</i> 피이드 관계	8
E	<i>Lower Shaft & Rotary Hook Mechanism</i> 하축 및 로타리 훅 관계	12
F	<i>Upper Feed Mechanism</i> 상피이드 관계.....	14
G	<i>Thread Trimmer Mechanism</i> 사절 관계.....	16
H	<i>Lubrication</i> 급유관계	18
I	<i>Reverse Button Mechanism</i> 역진 버튼 관계	19
J	<i>Synchronizer Mechanism</i> 싱크로나이저 관계	20
K	<i>Program Unit Box & Presser Foot Lifting Solenoid Mechanism</i> 프로그램 유닛 및 노루발 올림 장치 관계	21
L	<i>Accessories</i> 액세서리	22

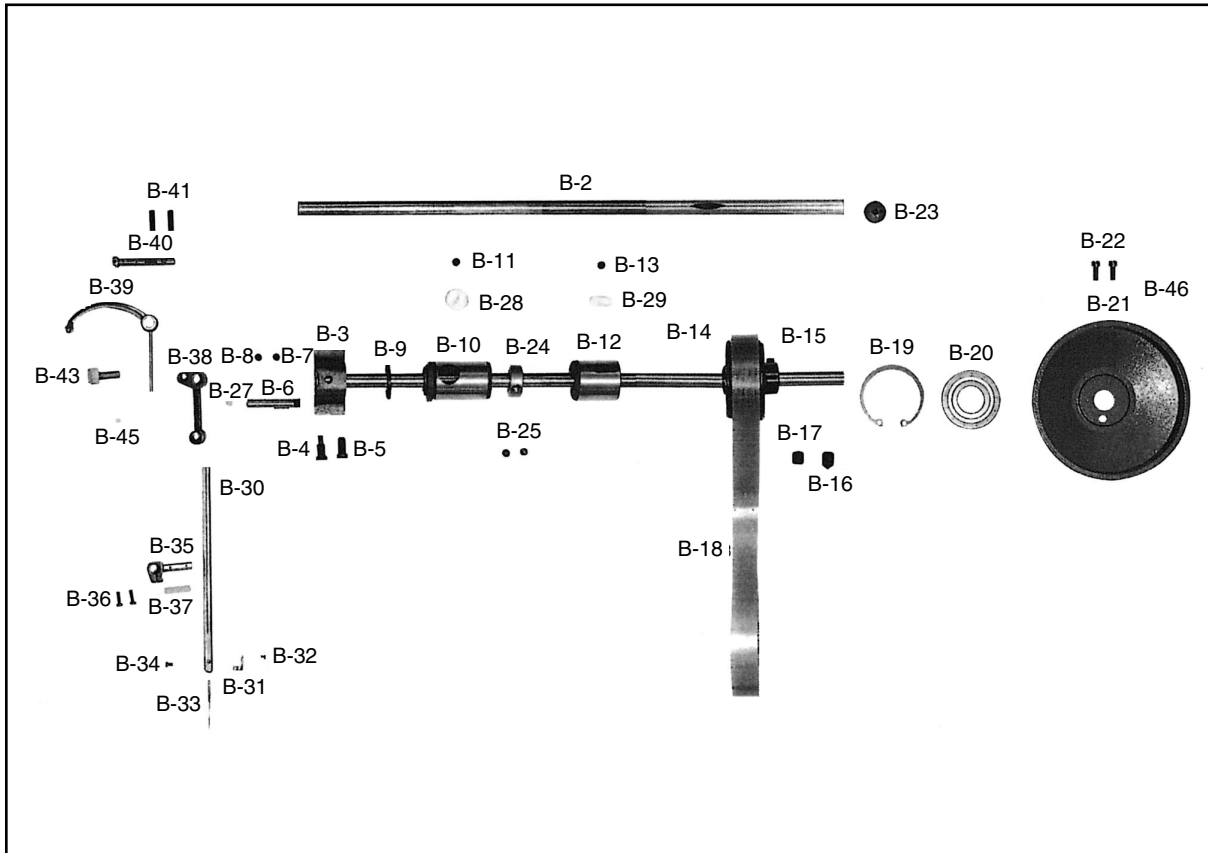
Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism 외장 및 실장력 조절 관계



Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
A-1	01-001A-5607	Arm. Bed	아암베드 (組)	1(Set)		
A-1-1	01-001A-5600	Arm. Bed	아암베드 (組)		1(Set)	
A-2	01-005A-5607	Face Plate	면판	1	1	
A-3	01-008S-7400	Screw (Upper) For A-2	면판 꺾나사 (상)	1	1	
A-4	01-007W-7400	Washer (Upper) For A-2	면판 와셔	1	1	
A-5	SC-0322-7400	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
A-6	01-006C-5607	Thread Take Up Cover	실채기 커버	1	1	
A-7	SC-0531-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사 (9/64" n=40)	2	2	
A-8	01-008A-5607	Top Cover	윗뚜껑	1	1	
A-9	SC-0179-3710	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사 (11/64" n=40)	4	4	
A-10	01-010A-5607	Top Cover Thread Guide	윗실 걸이	1	1	
A-11	SN-0121-7400	Nut (15/64" n=28)	육각 너트 (15/64" n=28)	1	1	
A-12	01-018A-7500	Arm Thread Guide Plate (U)	실걸이 (상)	1	1	
A-13	SC-0519-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 동근접시 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
A-14	01-0519-2302	Arm Thread Guide Plate (L)	실걸이 (하)	1	1	
A-15	SC-0519-2120	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 동근접시 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
A-16	01-010M-2350	Brand Mark	상표마크 (암부)	1	1	
A-17	01-022C-5607	Model Mark	모델 마크	1		
A-18	01-023C-5600	Model Mark	모델 마크		1	
A-19	01-024A-5607	Back Cover Plate	뒷뚜껑	1	1	
A-20	SC-0502-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사 (9/64" n=40)	5	5	
A-21	06-001C-7400	Rubber Cap (S)	피트 조절기 구멍마개	1	1	
A-22	01-029A-5607	Slide Plate (L)	미끄럼판 (左)	1	1	
A-23	01-030A-5607	Needle Plate	침판	1		
A-24	01-031A-5600	Needle Plate	침판		1	
A-25	SC-0119-7600	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 접시 작은나사 (11/64" n=40)	2	2	
A-26	01-033A-5607	Slide Plate (R)	미끄럼판 (右)	1	1	
A-27	01-046A-7500	Stopper For Slide Plate (R)	미끄럼판 (右) 스토퍼	1	1	
A-28	SC-0543-2302	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	2	2	
A-29	01-021R-1600	Rubber Cap (L)	하측 후 붓싱 고무마개	1	1	
A-30	01-035P-1370	Machine Number Plate	번호판	1	1	
A-31	01-035P-7400	Pin For A-30	번호판 핀	2	2	
A-32	01-048A-7500	Bobbin Window	미끄럼판 보빈창	1	1	
A-33	SC-0329-8130	Screw (M8×1.25)	육각 보울트 (M8×1.25)	4	4	
A-34	01-014C-8130	Nut For A-33	베드받침 너트	4	4	
A-35	44-024M-7500	Felt (Upper Thread)	윗실 급유 felt	1	1	
A-36	01-022A-7500	Felt Holder For Upper Thread Supply	암 실안내(하)	1	1	
A-36-1	01-024A-7500	Felt For Upper Thread Supply	윗실 급유 felt잡이	1	1	
A-36-2	SC-0536-7500	Screw (3/32" n=56)	홈볼이 동근납작 작은나사 (3/32" n=56)	2	2	
A-37	SC-0519-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 동근접시 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
A-38	40-010A-5607	Thread Tension Release	실늦추기 축	1	1	
A-39	01-025C-7400	Pipe For A-38	동 파이프	1	1	
A-40	40-001A-5607	Thread Tension Control Ass'y (T)	실조절 장치(組)	1(Set)		
A-42	40-001A-5600	Thread Tension Control Ass'y (S)	실조절 장치(組)		1(Set)	
A-44	SC-0543-2302	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	1	1	
A-45	SC-0179-3710	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 납비 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
A-46	01-019C-7400	Stopper For Thread Take-Up Spring	실조절 장치 스토퍼	1	1	
A-47	SC-0531-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
A-48	40-006A-7507	Tension Release Solenoid Ass'y	실 늦추기 솔레노이드 (組)	1(Set)		
A-51	40-009G-7507	Spring For A-49	솔레노이드 축 카라 스프링	1		
A-54	08-010B-3701	Plug For A-48	플러그 1490P1 (백색)	1		
A-55	17-436C-7907	Tube For A-48	사각 튜브 (小)	1		
A-56	SC-0162-5607	Screw (M5×0.8)	육각구멍볼이 보울트 (M5×0.8)	2		
A-57	01-023C-1230	Washer For A-56	가마잡이 와셔	2		
A-58	01-009R-2700	Cable Holder (5N)	케이블 잡이 C (5N)	2		
A-59	40-014M-7507	Cable Holder	케이블 잡이	2		
A-60	SC-0543-2302	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	2		
A-61	01-047C-5607	Code Holder	코드 잡이	1		
A-62	SC-0502-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사 (9/64" n=40)	2		
A-63	12-016M-2350	Earth Line	어스선 (조)	1		

B

Upper Shaft & Needle Bar Rock Mechanism 상축 및 바늘대 관계



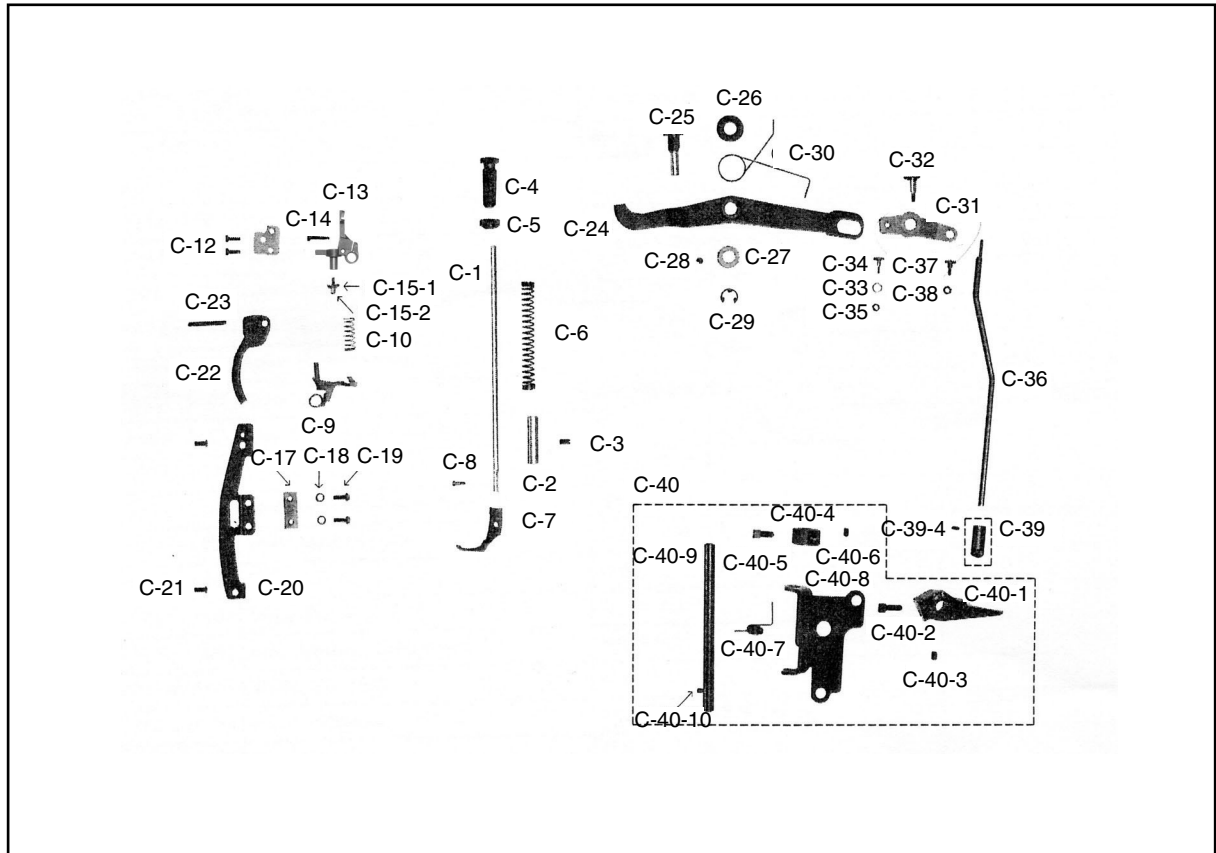
6

Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q'ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
B-2	02-101A-5600	Upper Shaft	상축	1	1	
B-3	02-105A-5607	Link Cam	링크 캠	1	1	
B-4	SC-0123-1230	Screw (9/32" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (9/32" n=28)	1	1	
B-5	SC-0124-7400	Screw (9/32" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (9/32" n=28)	1	1	
B-6	PN-000277-00	Needle Bar Crank Shaft	링크캠 핀	1	1	
B-7	SC-A308-4517	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
B-8	SC-A550-4517	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
B-9	02-007A-7400	Thrust Ring	상축 앞 붓싱 링	1	1	
B-10	02-109A-5607	Upper Shaft Bushing (F)	상축 전붓싱	1	1	
B-11	SC-0507-1230	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	1	
B-12	02-111A-5607	Upper Shaft Bushing (M)	상축 중붓싱	1	1	
B-13	SC-0507-1230	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	1	
B-14	02-014A-7500	Timing Belt Pulley (Upper)	타이밍 풀리 (上)	1	1	
B-15	02-015C-7400	Timing Belt Pulley Ring	후렌치	2	2	
B-16	SC-A117-4417	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
B-17	SC-A308-4517	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
B-18	02-013A-7400	Timing Belt	타이밍 벨트	1	1	
B-19	02-018G-7400	Stopper Ring	베어링 스톱링 (47)	1	1	
B-20	02-019A-7400	Bearing (6204 ZZ)	6204 베어링	1	1	
B-21	02-020A-5607	Pulley	풀리	1	1	
B-22	SC-0150-2500	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (15/64" n=28)	2	2	
B-23	SC-0188-1230	Screw (5/16" n=24)	홈볼이 바이딩 작은나사 (5/16" n=24)		1	
B-24	02-121A-1230	Upper Shaft Collar	상축 카라	1	1	
B-25	SC-A129-4515	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	2	
B-27	06-133M-7400	Oil Cap For B-6	실채기 잡이 유심마개	1	1	
B-28	02-009M-7400	Felt (B) For B-10	상축 앞 붓싱 헬트	1	1	
B-29	02-012M-7400	Felt For B-12	상축 중 붓싱 헬트	1	1	
B-30	04-101A-5607	Needle Bar	바늘대	1	1	
B-31	04-002A-5607	Needle Bar Thread Guide	바늘대 실안내	1	1	
B-32	SC-0125-5607	Screw (3/32" n=56)	홈볼이 바이딩 작은나사 (3/32" n=56)	1	1	
B-33		Needle	바늘	1	1	
B-34	SC-0160-5607	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
B-35	04-106A-5607	Needle Bar Clamp	바늘대 잡이	1	1	
B-36	SC-0528-1230	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사 (9/64" n=40)	2	2	
B-37	06-033M-7400	Wick For B-35	절환기 헬트	1	1	
B-38	04-008A-5607	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1	1	
B-39	08-101A-5607	Thread Take-Up Lever	실채기	1	1	
B-40	02-001P-7400	Hinge Pin For B-39	실채기 핀	1	1	
B-41	SC-0508-1230	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	2	2	
B-43	02-103A-5607	Take Up Lever Holder	실채기 잡이	1	1	
B-45	06-133M-7400	Oil Cap For B-43	실채기잡이 유심 마개	1	1	

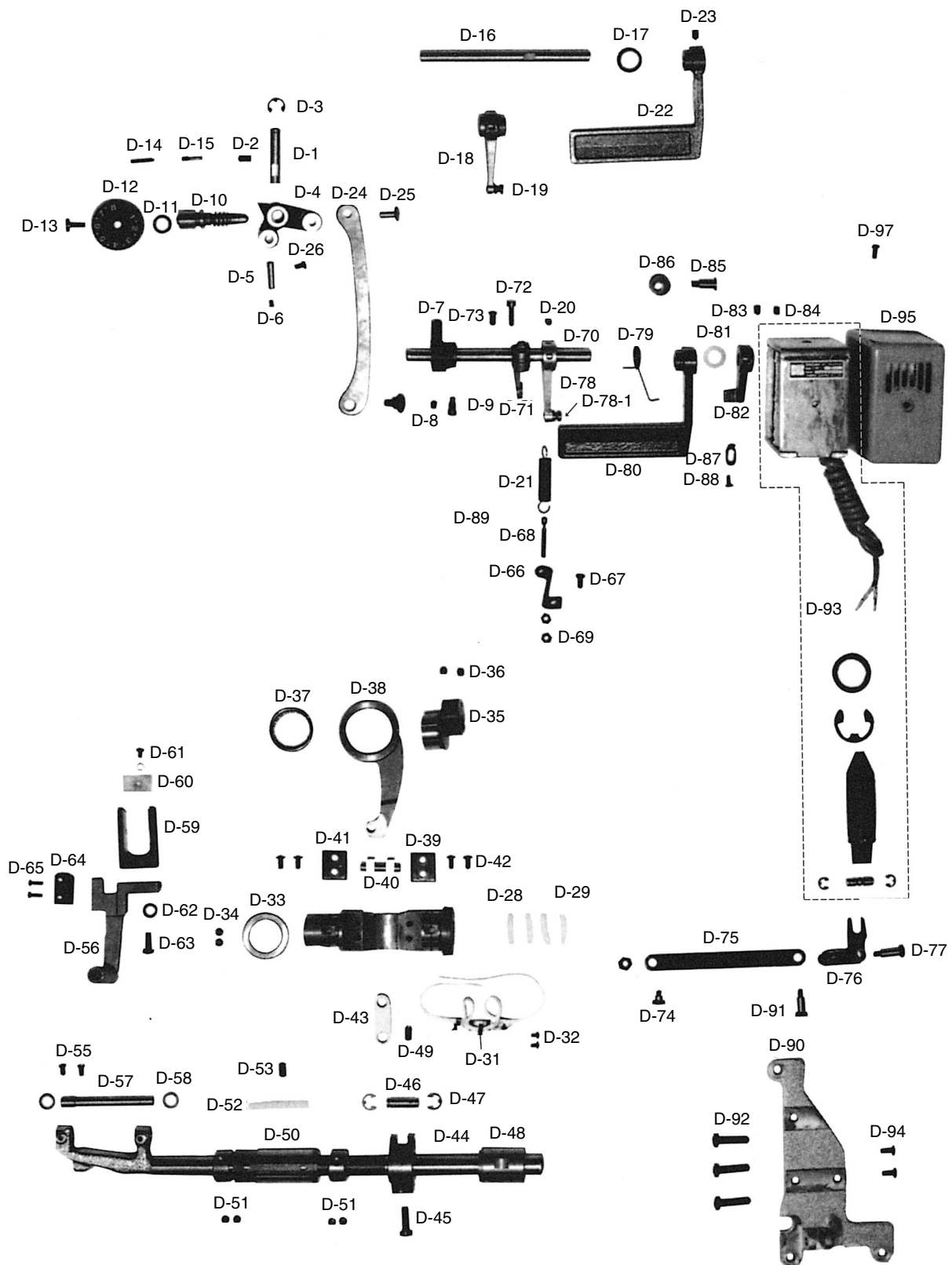


Presser Foot & Knee Lifting Mechanism

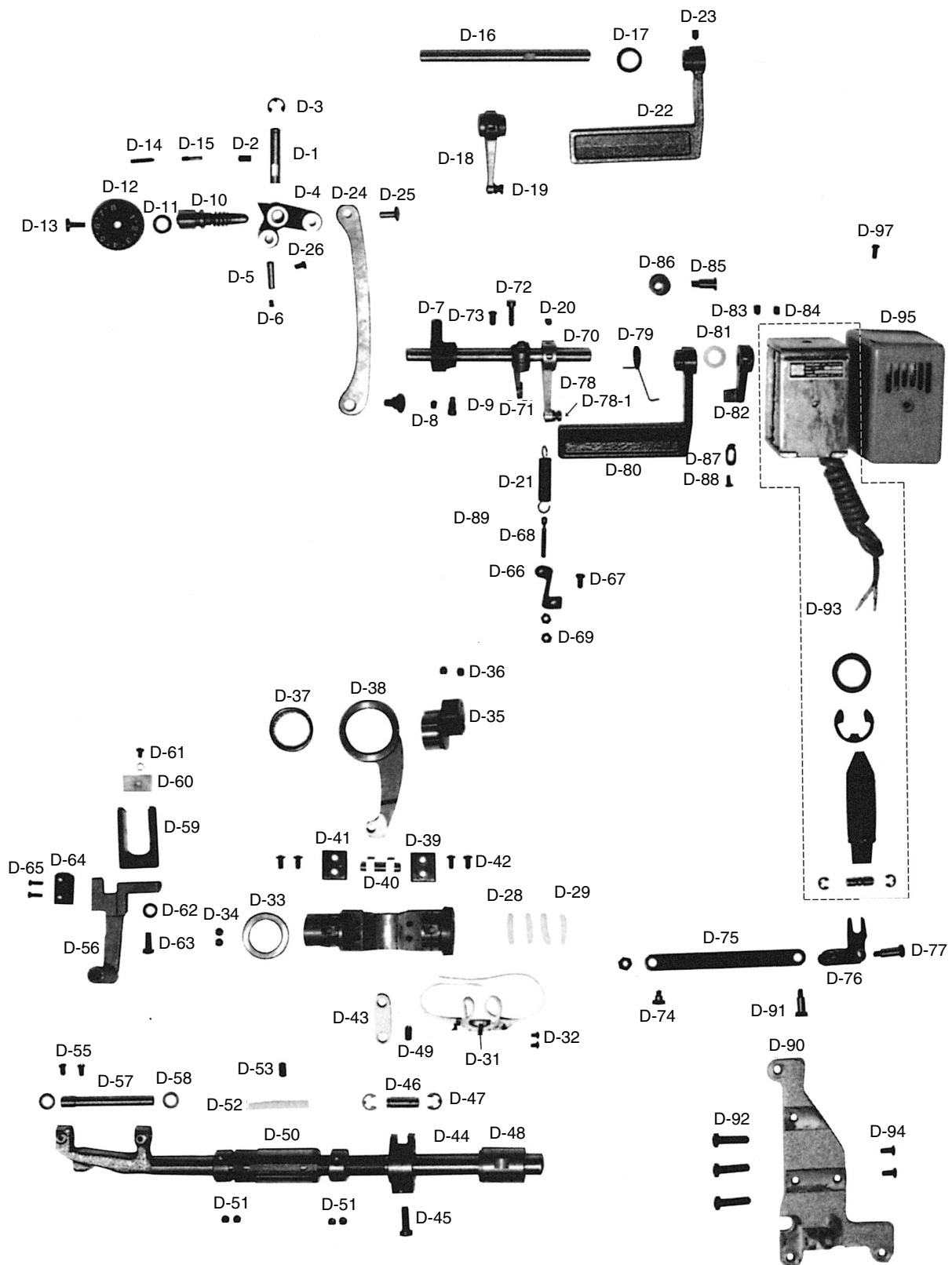
노루발 및 무릎 올림 관계



Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q'ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
C-1	05-101A-5607	Presser Bar	누름대	1	1	
C-2	05-102A-5607	Presser Bar Bushing	누름대 분식	1	1	
C-3	SC-0507-1230	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	1	
C-4	SC-0367-3400	Screw (9/16" n=20)	홈볼이 납작 작은나사 (9/16" n=20)	1	1	
C-5	SN-0100-3400	Nut (9/16" n=20)	원형 너트 (9/16" n=20)	1	1	
C-6	05-006G-5607	Spring For C-4	압력 조절 스프링	1	1	
C-7	05-007A-5607	Sub Presser Foot	보조 노루발 (B)	1	1	
C-8	SC-0315-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
C-9	40-006A-5607	Thread Tension Release (Ass'y)	실 늘추기 (組)	1(Set)	1(Set)	
C-10	40-007G-5607	Return Spring For C-9	실 늘추기 리턴 스프링	1	1	
C-11	40-012C-5607	Tension Release Base	실 늘추기 판(K2541)	1	1	
C-12	SC-A174-4122	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	2	2	
C-13	05-209A-5607	Presser Bar Guide Bracket	누름대 브라켓	1	1	
C-14	SC-0305-5607	Screw (3/16" n=32)	홈볼이 내비 작은나사 (3/16" n=32)	1	1	
C-15-1	05-111A-5607	Roller Stud Screw	누름대 브라켓 축 나사	1	1	C-15 Roller For Presser Foot Bracket
C-15-2	05-112A-5607	Roller For Presser Bracket	누름대 브라켓 롤러	1	1	
C-17	05-013A-5607	Guide Bar Bracket Roller	누름대 브라켓 롤러 안내	1	1	
C-18	01-017W-1600	Washer For C-17	뒷뚜껑 위 와셔	2	2	
C-19	SC-A174-4122	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	2	2	
C-20	05-016C-5607	Plate for Roller Guide	롤러 안내 부착판	1	1	
C-21	SC-0522-5607	Screw (3/16" n=28)	홈볼이 동근정식 작은나사 (3/16" n=28)	2	2	
C-22	05-018C-5607	Presser Bar Lifter	누름대 올리기	1	1	
C-23	05-007S-7400	Hinge Pin For C-22	누름대 올리기 힌지나사	1	1	
C-24	43-001A-5607	Knee Lifting Lever Ass'y	무릎올림 레버 (조)	1	1	C-24 Knee Lifting Lever Ass'y
C-25	43-002A-5607	Stud Screw For C-24	무릎올림 레버 단나사	1	1	
C-26	43-003W-5607	Washer For C-24	무릎올림 레버 와셔	1	1	
C-27	43-004A-5607	Collar For C-24	무릎올림 레버 카라	1	1	
C-28	SC-A308-4517	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
C-29	40-002C-2350	E-Ring (Ø8)	실 늘추기 안내분식 E링 (Ø8)	1	1	
C-30	43-007G-5607	Knee Lifter Lever Spring	무릎올림 레버 스프링	1	1	
C-31	43-008C-5607	Knee Lifter Link	무릎올림 링크	1	1	
C-32	43-009A-5607	Stud Screw For C-31	무릎올림 링크 단나사	1	1	
C-33	43-010A-5607	Roller For Knee Lifter Link	무릎올림 링크 롤러	1	1	
C-34	43-011A-5607	Stud Screw For Knee Lifter Roller	무릎올림 링크 롤러 단나사	1	1	
C-35	SN-0101-1600	Nut (11/64" n=40)	육각너트 (11/64" n=40)	1	1	
C-36	43-013A-5607	Knee Lifter Rod	무릎올림 연결로드	1	1	
C-37	43-014S-5607	Stud For Knee Lifter Connecting Rod	무릎올림 연결로드 단나사	1	1	
C-38	SN-0115-7400	Nut (3/16" n=32)	육각너트 (3/16" n=32)	1	1	
C-39	43-015A-5607	Roller Ass'y For Knee Rod	무릎올림봉 롤러 (조)	1	1	C-39 Roller Ass'y For Knee Lifter Rod
C-39-4	SC-0542-1230	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (11/64" n=40)	1	1	
C-40	90-001A-5607	Knee Lifter Ass'y	무릎올림 (조)	1	1	C-40 Knee Lifter Ass'y
C-40-1	43-026A-8130	Knee Lifter Lock Bar Lever	무릎올림 고정레버	1	1	
C-40-2	43-026S-8130	Screw (A) For C-40-1	무릎올림 레버 고정나사	1	1	
C-40-3	43-027S-8130	Screw (B) For C-40-1	무릎올림 레버 고정나사 (소)	1	1	
C-40-4	43-027A-8130	Lever Shaft Stopper Collar	레버축 스톱퍼 카라	1	1	
C-40-5	SC-0107-1600	Screw (M6×1.0)	육각분트 (M6×1.0)	1	1	
C-40-6	43-027S-8130	Screw (B) For C-40-4	무릎올림 레버 고정나사 (소)	1	1	
C-40-7	43-027G-8130	Return Spring For C-40-9	레버축 리턴 스프링	1	1	
C-40-8	43-028A-8130	Lever Shaft Bracket	레버축 브라켓	1	1	
C-40-9	43-029A-7500	Knee Lifting Rock Bracket Shaft	무릎올림봉 받침레버 축	1	1	
C-40-10	43-030P-8130	Lever Shaft Guide Pin	안내 핀	1	1	



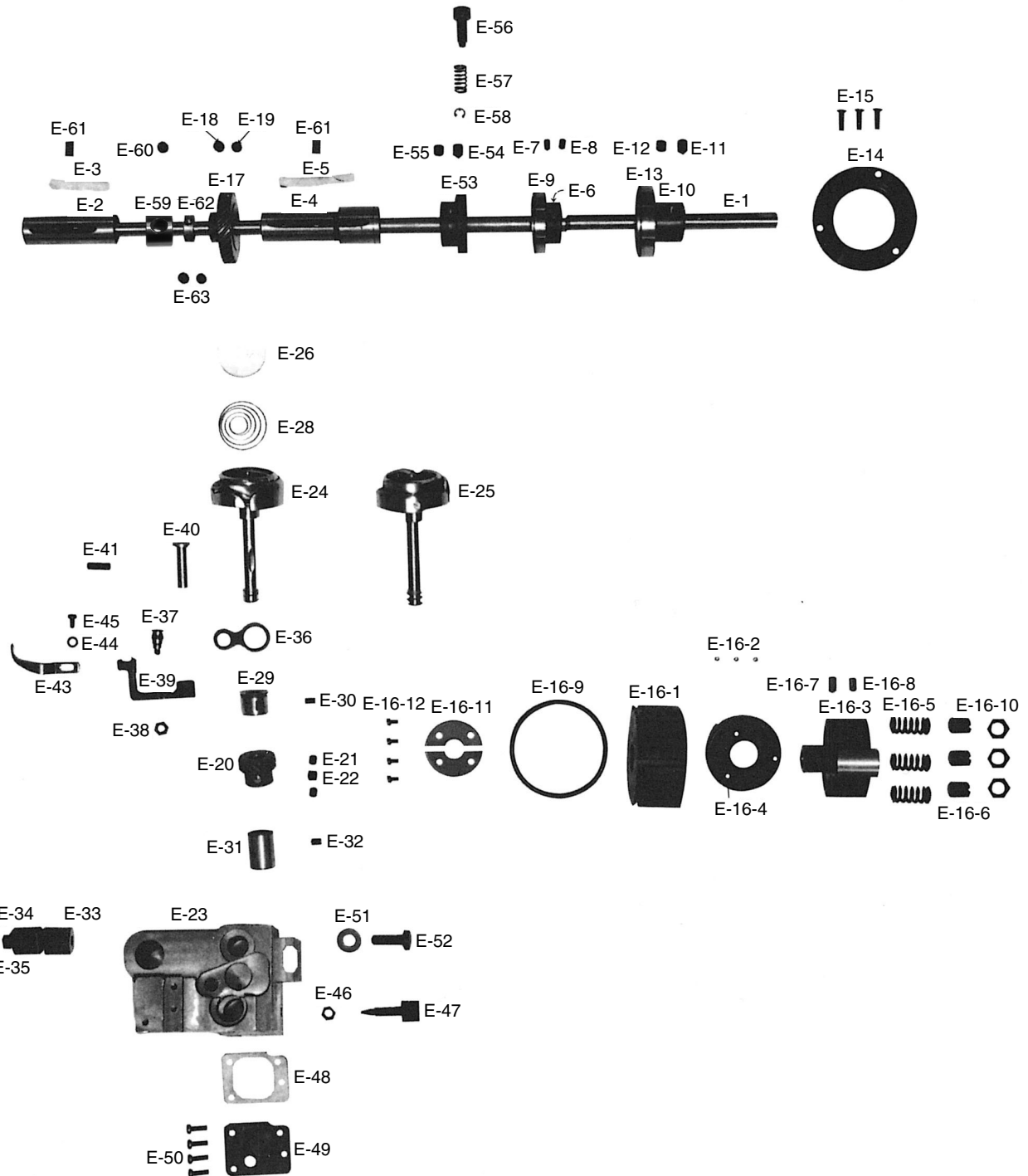
Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
D-1	06-002P-7400	Feed Regulator stud	피이드 조절기 힌지핀	1	1	
D-2	SC-0101-3710	Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	1	
D-3	06-003C-7400	E-Ring (ø7)	피이드 조절기 힌지핀 E링 (ø7)	1	1	
D-4	GP-014522-00	Feed Regulator	피이드 조절기 (K2554)	1	1	
D-5	06-005P-5607	Connecting Pin For D-4	피이드 조절기 연결핀	1	1	
D-6	SC-0542-1230	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (11/64" n=40)	1	1	
D-7	06-107A-5607	Feed Regulator Bracket	피이드 조절기 브라켓 (K2545)	1	1	
D-8	SC-0317-2700	Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	1	
D-9	SC-0139-5607	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
D-10	06-009A-5607	Feed Regulator Control Screw	피이드 조절 다이얼 축	1	1	
D-11	06-010R-1230	O-Ring For D-10	다이얼 축 O링	1	1	
D-12	06-011C-5607	Feed Regulator Control Plate	다이얼 판	1	1	
D-13	SC-0193-1230	Screw (3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16" n=28)	1	1	
D-14	06-012P-7400	Pin For D-12	다이얼 핀	1	1	
D-15	06-027G-7400	Spring For D-12	다이얼 스프링	1	1	
D-16	06-116A-5600	Feed Regulator Lever Shaft	역진레버 축		1	
D-17	06-043W-5607	Washer For D-22	레버 와셔		1	
D-18	06-117A-7400	Spring Holder For D-21	역진레버 축 스프링걸이		1	
D-19	06-018P-7400	Hook For D-18	레버 축 스프링 걸이 핀		1	
D-20	SC-0317-2700	Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	1	
D-21	06-024G-1230	Return Spring For Reverse Feed Lever	레버 스프링	1	1	
D-22	06-040A-5600	Reverse Feed Control Lever	역진레버		1	
D-23	SC-A117-4417	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)		1	
D-24	GP-014523-00	Feed Regulator Connecting Rod	절환기 연결 로드 (4.5T)	1	1	
D-25	PN-000225-00	Pin For D-24	절환기 연결 로드 핀 (B)	1	1	
D-26	SC-0543-2302	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	1	1	
D-27	06-212A-5607	Stud Screw For D-24	절환기 연결 로드 단나사	1	1	
D-28	06-155A-5600	Feed Regulator Shaft	절환기	1	1	
D-29	06-033M-7400	Felt For D-28	절환기 헬트	5	5	
D-31	44-058C-5607	Wick Holder	절환기 유심잡이	1	1	
D-32	SC-0549-2302	Screw (1/8" n=44)	홈볼이 둥근납작 작은나사 (1/8" n=44)	2	2	
D-33	07-252A-5607	Stopper Collar For D-28	절환기 스톱퍼 카라	1	1	
D-34	SC-0317-2700	Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	2	2	
D-35	06-158A-5607	Feed Eccentric Cam	피이드 캠	1	1	
D-36	SC-0317-2700	Screw (15/64" n=28)	육각구멍볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	2	2	
D-37	06-036A-7400	Needle Bearing	니이들 베어링	1	1	
D-38	06-035A-740L	Feed Cam Connecting Rod	베어링 로드	1	1	
D-39	06-032P-7400	Slide Block Shaft	베어링 로드 연결핀	1	1	
D-40	06-131A-7400	Slide Block	슬라이드 블록	2	2	
D-41	06-030C-7400	Slide Guide Plate	슬라이드 블록 안내판	2	2	
D-42	SC-0543-2302	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	4	4	
D-43	06-137A-7400	Lever Feed Connecting Link	수평 피이드 연결 링크 (KS007)	1	1	
D-44	06-141A-750L	Lever Feed Arm	수평밀대 크랭크	1	1	
D-45	SC-0253-7400	Screw (1/4" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사 (1/4" n=28)	1	1	
D-46	06-139P-7400	Lever Feed Arm Pin	연결핀	1	1	
D-47	06-020C-7400	E-ring (ø6)	E링 (ø6)	2	2	
D-48	06-139A-7400	Feed Rock Shaft Bushing (Rear)	수평밀대 뒷붓싱	1	1	
D-49	SC-0507-1230	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	1	
D-50	06-142A-7400	Feed Rock Shaft Collar	수평밀대 카라	2	2	
D-51	SC-A129-4515	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	4	4	



Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
D-52	06-143A-7400	Feed Rock Shaft Bushing (Front)	수평밀대 앞 붓싱	1	1	
D-53	SC-0507-1230	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	1	
D-54	06-179A-5607	Feed Rock Shaft	수평밀대	1	1	
D-55	SC-0128-7400	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (11/64" n=40)	2	2	
D-56	06-181A-5607	Feed Bar	툽니받침	1	1	
D-57	06-147A-7400	Feed Bar Shaft	툽니받침 축	1	1	
D-58	06-046W-7400	Washer For D-57	툽니받침 축 와셔	2	2	
D-59	06-184A-5607	Feed Bar Fork	툽니받침 포오크 (K2546)	1	1	
D-60	06-053M-7400	Feed Bar Fork Felt	포크 헬트	1	1	
D-61	SC-A301-4119	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 접시 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
D-61-1	02-019W-1230	Washer For D-61	상축 헬트 와셔	1	1	
D-62	06-051W-7400	Washer For D-61	포크 접나사 와셔	1	1	
D-63	SC-0500-7400	Screw (15/64" n=28)	육각 보울트 (15/64" n=28)	1	1	
D-64	06-087A-5607	Feed Dog	툽니	1	1	
D-65	SC-0142-2302	Screw (1/8" n=44)	홈볼이 납작 작은나사 (1/8" n=44)	2	2	
D-66	06-139C-1600	Hook For D-21	역진레버 스프링걸이	1	1	
D-67	SC-0173-1230	Screw (3/16" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=32)	1	1	
D-68	06-040S-1600	Adjusting Screw For D-66	스프링걸이 축나사	1	1	
D-69	SN-0101-1600	Nut (11/64" n=40)	육각너트 (11/64" n=40)	2	2	
D-70	06-115A-5607	Feed Regulator Lever Shaft	역진레버 축	1		
D-71	06-117A-5607	Reverse Crank	역진 크랭크	1		
D-72	SC-0296-3900	Screw (3/16" n=32)	육각볼트 (3/16" n=32)	1		
D-73	SC-0122-1230	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (15/64" n=28)	1	1	
D-74	06-019A-5607	Stud Screw For D-71	역진 크랭크 단나사	1		
D-75	06-020A-5607	Reverse Link	백택 솔레노이드 연결링크	1		
D-76	06-118A-5607	Reverse Solenoid Crank	백택 솔레노이드 크랭크	1		
D-77	06-022A-5607	Stud Screw For D-75	백택 솔레노이드 연결 링크 축 (X)	1		
D-78	06-217A-7400	Spring Holder For D-21	역진레버 스프링 걸이	1		
D-79	06-066G-7507	Reverse Lever Spring	역진레버 스프링 (A)	1		
D-80	GP-011960-00	Reverse Feed Control Lever	역진레버 (A)	1		
D-81	06-043W-5607	Washer For D-80	역진 레버 와셔	2		
D-82	06-044A-5607	Auto Reverse Lever	역진 레버 B (K2888)	1		
D-83	SC-A117-4417	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1		
D-84	SC-A308-4517	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1		
D-85	06-071S-7507	Stud Screw For Reverse Lever Stopper (Upper)	역진 레버 스톱퍼 (상) 단나사	1		
D-86	06-072R-7507	Reverse Lever Stopper (Upper) Rubber	역진 레버 스톱퍼 (上) 고무	1		
D-87	06-022C-7400	Reverse Lever Stopper (Lower)	역진 레버 스톱퍼	1	1	
D-88	SC-0175-1230	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	1	1	
D-89	SN-0115-7400	Nut (3/16" n=32)	육각너트 (3/16" n=32)	1	1	
D-90	GP-017638-00	Reverse Solenoid Bracket	백택 솔레노이드 브라켓	1		
D-91	06-024A-5607	Stud Screw For D-76	백택 솔레노이드 크랭크 축	1		
D-92	SC-0253-7400	Screw (1/4" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사 (1/4" n=28)	3		
D-93	06-026A-5607	Reverse Solenoid(Ass'y)	백택 솔레노이드 (組)	1		
D-94	SC-0173-1230	Screw (3/16" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=32)	1		
D-95	06-029A-5607	Reverse Solenoid Cover	백택 솔레노이드 커버 (X)	1		
D-97	SC-0173-1230	Screw (3/16" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=32)	1		

Lower Shaft & Rotary Hook Mechanism

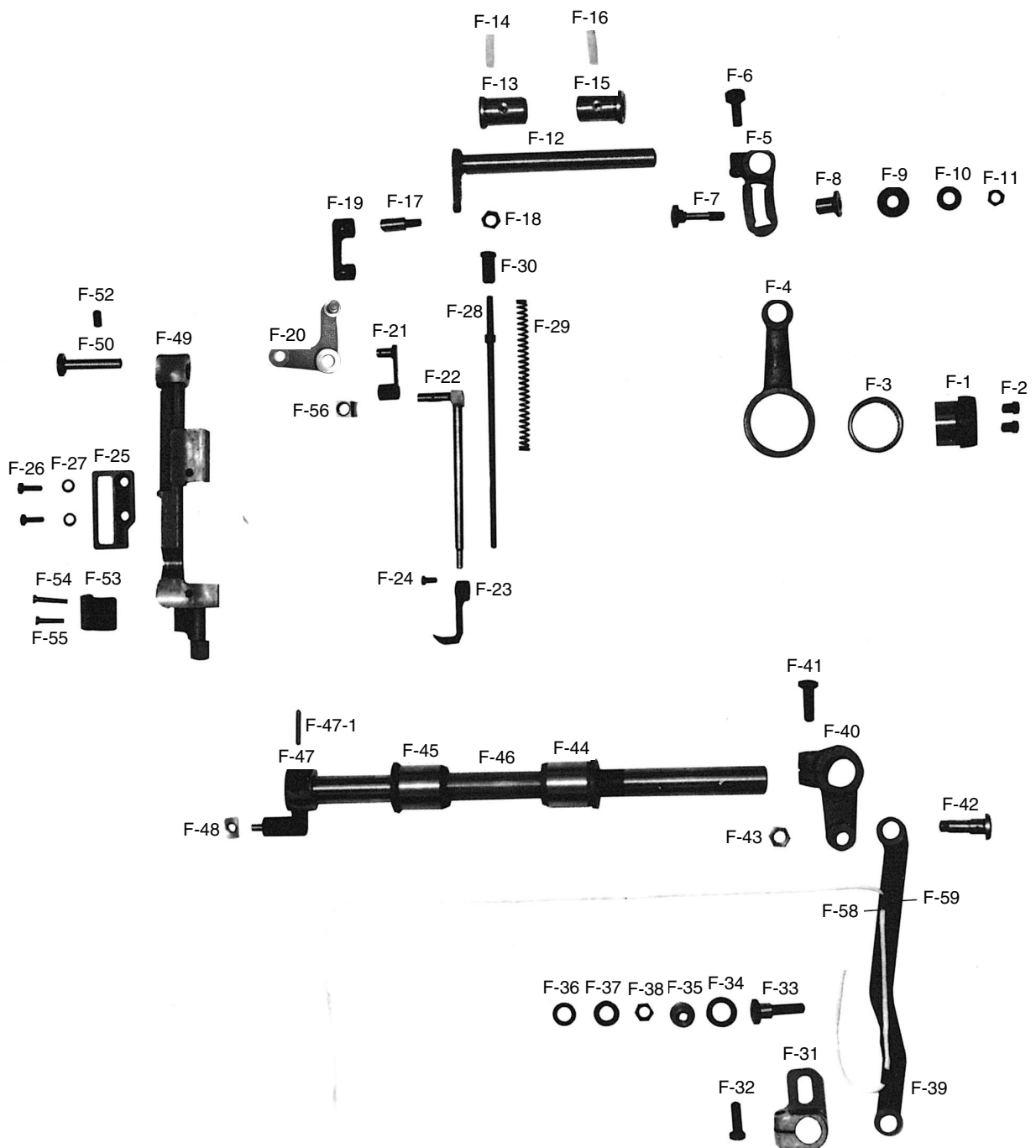
하축 및 로타리 훅 관계



Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
E-1	07-202A-5607	Lower Shaft	하축	1	1	
E-2	07-103A-5607	Lower Shaft Bushing (Front)	하축 전봇싱	1	1	
E-3	07-004M-7400	Felt For E-2	하축 앞 붓싱 펠트 (5-4)	1	1	
E-4	07-104A-750L	Lower Shaft Bushing (Middle)	하축 중봇싱	1	1	
E-5	07-004M-7400	Felt For E-4	하축 앞 붓싱 펠트 (5-4)	1	1	
E-6	07-104A-5607	Bearing Bushing (Middle)	하축 중베어링 붓싱	1		
E-7	SC-0510-5607	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (11/64" n=40)	1		
E-8	SC-0542-1230	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (11/64" n=40)	1		
E-9	07-007A-5607	Bearing (6904NR)	하축 중베어링 (6904NR)	1		
E-10	07-108A-5607	Bearing Bushing (Rear)	하축 후베어링 붓싱	1	1	
E-11	SC-A117-4417	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
E-12	SC-A308-4517	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
E-13	07-011A-5607	Bearing (6004NR)	하축 후베어링 (6004NR)	1	1	
E-14	07-012A-5607	Bearing Presser	하축 후베어링 누름판	1	1	
E-15	SC-0155-7400	Screw (9/64" n=40)	접시머리 보울트 (9/64" n=40)	3	3	
E-16-1	07-141A-5607	Safety Clutch Belt Pulley	안전장치 벨트 풀리	1	1	
E-16-2	07-142A-5607	Safety Clutch Driving Ball	안전장치 클러치 구동용 볼 7/3	3	3	
E-16-3	07-243A-5607	Safety Clutch Collar	안전장치 카라 (K2553)	1	1	
E-16-4	07-244C-5607	Safety Clutch Disc	안전장치 클러치 판 (K2542)	1	1	
E-16-5	07-145G-5607	Safety Clutch Spring	안전장치 스프링	3	3	
E-16-6	SC-0356-5607	Screw (M10×1.25)	홈볼이 멈춤나사 (M10×1.25)	3	3	
E-16-7	SC-A117-4417	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
E-16-8	SC-A308-4517	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
E-16-9	02-015C-7400	Safety Clutch Belt Pulley Ring	후렌치	1	1	
E-16-10	07-148C-5607	Nut For E-16-7	안전장치 스프링 조정나사 너트	3	3	
E-16-11	07-149C-5607	Safety Clutch Collar Washer	안전장치 카라 와셔	2	2	
E-16-12	SC-A301-4119	Safety Clutch Collar Washer Screw	안전장치 카라 와셔 나사	4	4	
E-17	GP-018248-01	Spiral Gear	기어 (대)	1	1	
E-18	SC-A308-4517	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	2	
E-19	SC-A117-4417	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
E-20	GP-018249-00	Rotary Hook Gear	기어 (소)	1	1	
E-21	SC-A550-4517	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	2	2	
E-22	SC-A550-4517	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
E-23	07-021A-5600	Hook Base	훅 받침	1	1	
E-24	07-001A-5607	Rotary Hook (Ass'y) (HSH-12-15MMB(5)TR4)	가마 (HSH12-15(5)TRI)	1(Set)		
E-25	07-001A-5600	Rotary Hook (Ass'y) (HSH-12-15MM(5))	가마 (HSH12-15MM(5))		1(Set)	
E-26	07-105A-5607	Bobbin (AL)	보빈	1	1	
E-28	07-025G-5607	Bobbin Tension Spring	보빈 장력조절 스프링	1	1	
E-29	09-125A-5607	Rotary Hook Bushing (Upper)	가마 축 붓싱 (상)	1	1	
E-30	SC-0105-7500	Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (3/16" n=28)	1	1	
E-31	09-123A-5607	Rotary Hook Bushing (Lower)	가마 축 붓싱 (하)	1	1	
E-32	SC-0105-7500	Screw (3/16" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (3/16" n=28)	1	1	
E-33	09-126A-7400	Pinch Sleeve (Upper)	가마 토대 슬리브 (上)	1	1	
E-34	09-127A-7400	Pinch Sleeve (Lower)	가마 토대 슬리브 (下)	1	1	
E-35	SC-0331-7400	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (15/64" n=28)	1	1	
E-36	09-116A-740L	Opener Link	오프너 링크	1	1	
E-37	09-106A-7400	Stud Screw For Opener Link	오프너 링크 축	1	1	
E-38	SN-0115-7400	Nut (3/16" n=32)	육각너트 (3/16" n=32)	1	1	
E-39	09-115A-740L	Opener Lever	오프너 레버	1	1	
E-40	07-038A-5607	Opener Lever Stud	오프너 레버 축	1	1	
E-41	SC-0353-7400	Screw (3/16" n=32)	홈볼이 멈춤나사 (3/16" n=32)	1	1	
E-43	GP-019545-00	Bobbin Case Opener	보빈 케이스 오프너	1	1	
E-44	02-019W-1230	Opener Washer	상축 펠트 와셔	1	1	
E-45	SC-0502-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
E-46	44-097C-7500	Nut For E-47	유량 조절 너트	1	1	
E-47	02-002S-5607	Oil Adjusting Screw	유량 조절 나사	1	1	
E-48	07-042M-5607	Hook Base Gasket	훅받침 가스켓	1	1	
E-49	07-043C-5607	Hook Base Cover	훅받침 커버	1	1	
E-50	SC-0158-3710	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (9/64" n=40)	4	4	
E-51	09-034W-7400	Washer For E-52	훅 받침 와셔	1	1	
E-52	04-020S-7400	Screw For Hook Base	요동 로드 꺾나사	1	1	
E-53	15-251A-5607	Rock Ratchet	안전장치 래치트	1	1	
E-54	SC-A117-4417	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
E-55	SC-A308-4517	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
E-56	07-009A-8670	Ratchet Button	래치트 버튼	1	1	
E-57	06-011G-8270	Ratchet Button Spring	피드 조절 버튼 스프링	1	1	
E-58	06-033M-3800	E-Ring (Ø3)	툼니받침 블럭축 E링 (Ø3)	1	1	
E-59	06-054A-5700	Vertical Feed Eccentric Cam	편심 캠	1	1	
E-60	SC-A550-4517	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	1	1	
E-61	SC-0507-4515	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	2	2	
E-62	06-220A-2350	Collar For Feed Regulator	피이드 조절기 축 카라	1	1	
E-63	SC-A129-4515	Screw (1/4" n=40)	홈볼이 멈춤나사	2	2	

Upper Feed Mechanism

상피이드 관계

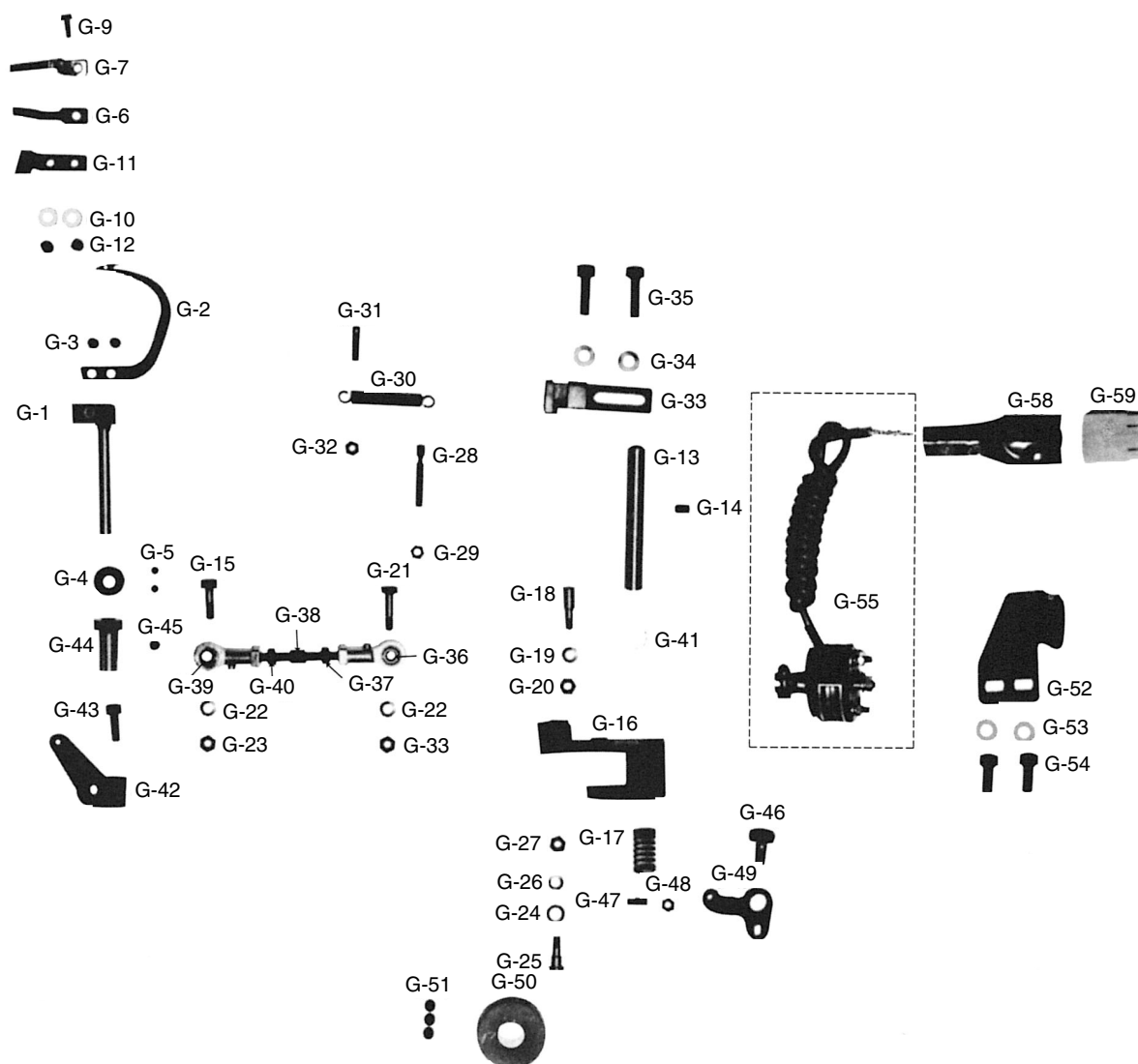


Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
F-1	15-101A-5607	Upper Feed Lifting Eccentric Cam	노루발 상하 운동 캠	1	1	
F-2	15-002S-5607	Screw For F-1	노루발 상하 운동 캠 고정나사	2	2	
F-3	06-036A-7400	Needle Bearing	니들 베어링	1	1	
F-4	15-104A-5607	Upper Feed Lifting Rod	노루발 상하 운동 캠 로드	1	1	
F-5	15-105A-5607	Upper Feed Lifting Eccentric Wheel Crank	상하운동 크랭크 (K2556)	1	1	
F-6	SC-0140-5607	Screw (1/4" n=28)	육각 보울트 (1/4" n=28)	1	1	
F-7	15-007A-5607	Upper Feed Lifting Adjusting Shaft	노루발 상하운동 조절축	1	1	
F-8	15-008A-5607	Upper Feed Lifting Adjusting Shaft Bushing	노루발 상하운동 조절축 붓싱	1	1	
F-9	15-009A-5607	Collar For F-7	노루발 상하운동 조절축 카라	1	1	
F-10	15-010W-5607	Washer For F-7	노루발 상하운동 조절축 와셔	1	1	
F-11	SN-0116-8270	Nut (1/4" n=40)	육각너트 (1/4" n=40)	1	1	
F-12	GP-010499-00	Upper Feed Driving Shaft	상하 운동축	1	1	
F-13	15-113A-5607	Upper Feed Shaft Bushing (Front)	상하 운동축 전붓싱	1	1	
F-14	44-046M-5607	Felt For F-13	상하 운동축 전붓싱 헬트	1	1	
F-15	15-114A-5607	Upper Feed Shaft Bushing (Rear)	상하 운동축 후붓싱	1	1	
F-16	44-046M-5607	Felt For F-15	상하 운동축 후붓싱 헬트	1	1	
F-17	15-015S-5607	Stud Screw For Connecting Link	상피이드 연결 링크축 나사	1	1	
F-18	SN-0116-8270	Nut For F-17	상피이드 연결 링크축 나사너트	1	1	
F-19	15-117A-5607	Upper Feed Lifting Connecting Link	상피이드 연결 링크	1	1	
F-20	15-218A-5607	Link For Upper Feed Foot	상피이드 노루발 연결링크	1	1	
F-21	15-119A-5607	Walking Bar Driving Link	상피이드 노루발 운동링크	1	1	
F-22	15-120A-5607	Walking Bar	상피이드 노루발대	1	1	
F-23	15-021A-5607	Upper Feed Presser Foot	상피이드 노루발 (B)	1	1	
F-24	SC-0128-7400	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (11/64" n=40)	1	1	
F-25	15-023A-5607	Walking Bar Guide Plate	노루발대 안내판 (K2555)	1	1	
F-26	SC-A174-4122	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	2	2	
F-27	01-017W-1600	Washer For F-26	뿔뚜껑 쥘와셔	2	2	
F-28	15-026A-5607	Walking Foot Pressure Adjusting Pole	상피이드 노루발 압력봉	1	1	
F-29	15-027G-5607	Spring For F-28	상피이드 노루발 압력 스프링	1	1	
F-30	SC-0203-5607	Screw (5/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (5/16" n=28)	1	1	
F-31	15-129A-5607	Needle Bar Rock Crank	바늘대 요동 크랭크	1	1	
F-32	SC-0253-7400	Screw (1/4" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사 (1/4" n=28)	1	1	
F-33	15-031A-5607	Needle Bar Rock Crank Stud	바늘대 요동 크랭크 단나사	1	1	
F-34	15-032W-5607	Washer (A) For F-31	바늘대 요동 크랭크 와셔 (A)	1	1	
F-35	15-033A-5607	Needle Bar Rock Crank Holder	바늘대 요동 크랭크 카라	1	1	
F-36	09-025W-8270	Washer (B) For F-31	새들 쥘나사 와셔	1	1	
F-37	15-035W-5607	Spring Washer For F-31	바늘대 요동 크랭크 스프링 와셔	1	1	
F-38	SN-0107-1230	Nut (9/32" n=28)	육각너트 (9/32" n=28)	1	1	
F-39	15-137A-5607	Connecting Rod For Needle Bar Frame Driving Shaft	요동축 연결 로드	1	1	
F-40	15-138A-5607	Needle Bar Rock Shaft Link	바늘대 요동 링크	1	1	
F-41	04-020S-7400	Screw For F-40	요동 로드 쥘나사	1	1	
F-42	04-016S-7400	Stud Screw Needle Bar Rock Shaft Link	요동 링크 단나사	1	1	
F-43	SN-0109-3710	Nut (5/16" n=24)	육각너트 (5/16" n=24)	1	1	
F-44	04-114A-7400	Needle Bar Rock Shaft Bushing (R)	요동축 뒤통 붓싱	1	1	
F-45	04-111A-7400	Needle Bar Rock Shaft Bushing (F)	요동축 앞 붓싱	1	1	
F-46	04-110A-7400	Needle Bar Frame Driving Shaft	요동축	1	1	
F-47	15-145A-5607	Needle Bar Frame Shaft Crank	요동축 크랭크 (前)	1	1	
F-47-1	04-009P-7400	Taper Pin	바늘대 후레임 고정핀	1	1	
F-48	15-128A-3800	Needle Bar Block	바늘대 후레임 블록	1	1	
F-49	15-048A-5607	Needle Bar Frame	바늘대 후레임	1	1	
F-50	15-030P-3800	Hinge Pin For Needle Bar Frame	바늘대 후레임 힌지핀	1	1	
F-52	SC-0507-1230	Screw (15/64" n=28)	홈볼이 멈춤나사 (15/64" n=28)	1	1	
F-53	15-051A-5607	Guide For Needle Bar Frame	바늘대 후레임 안내판	1	1	
F-54	15-053S-5607	Screw (A) For F-53	바늘대 후레임 안내판 쥘나사 B	1	1	
F-55	SC-0178-7400	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 냄비 작은나사 (11/64" n=40)	1	1	
F-56	15-117A-3800	Walking Bar Guide Block	상피이드 노루발 안내 블록	1	1	
F-58	04-021C-7400	Wick Supporter For F-57	유심잡이 (2-51)	2	2	
F-59	SC-0531-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사 (9/64" n=40)	2	2	

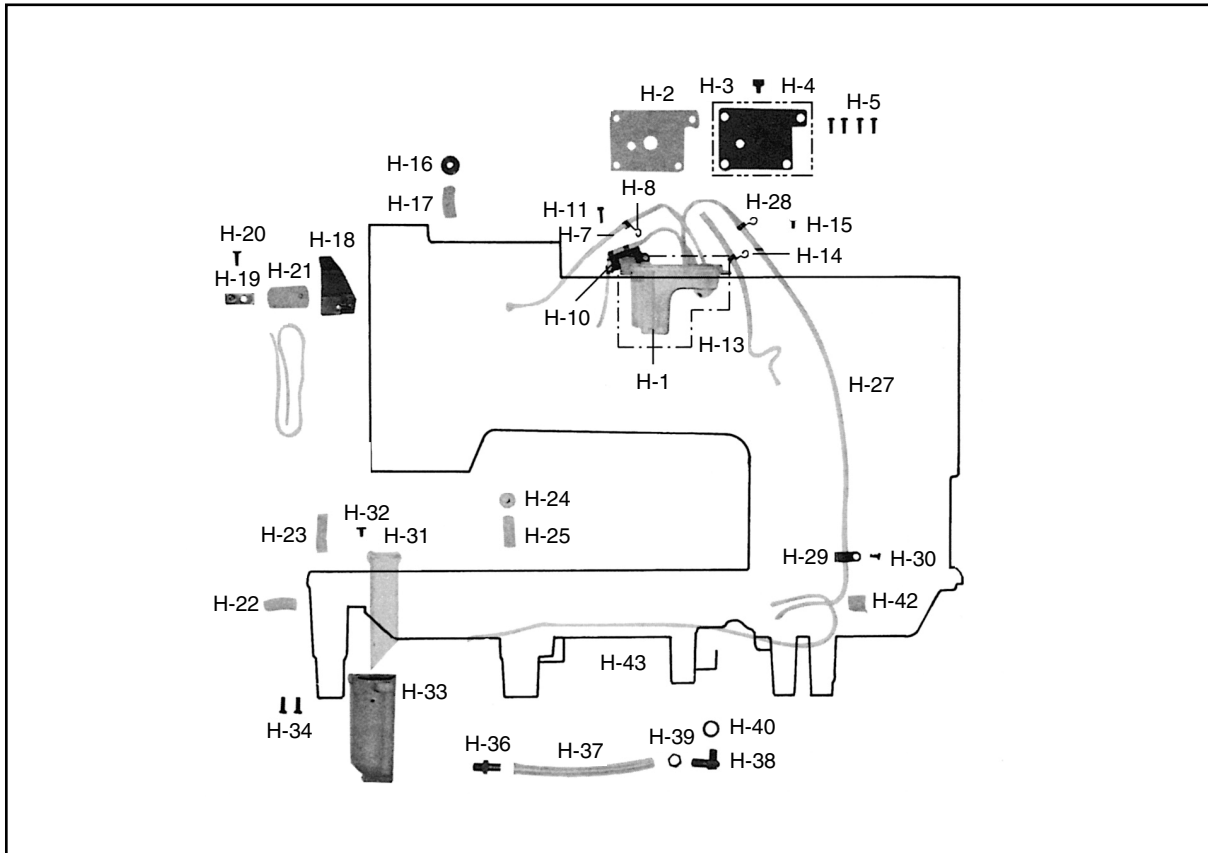


Thread Trimmer Mechanism

사절 관계



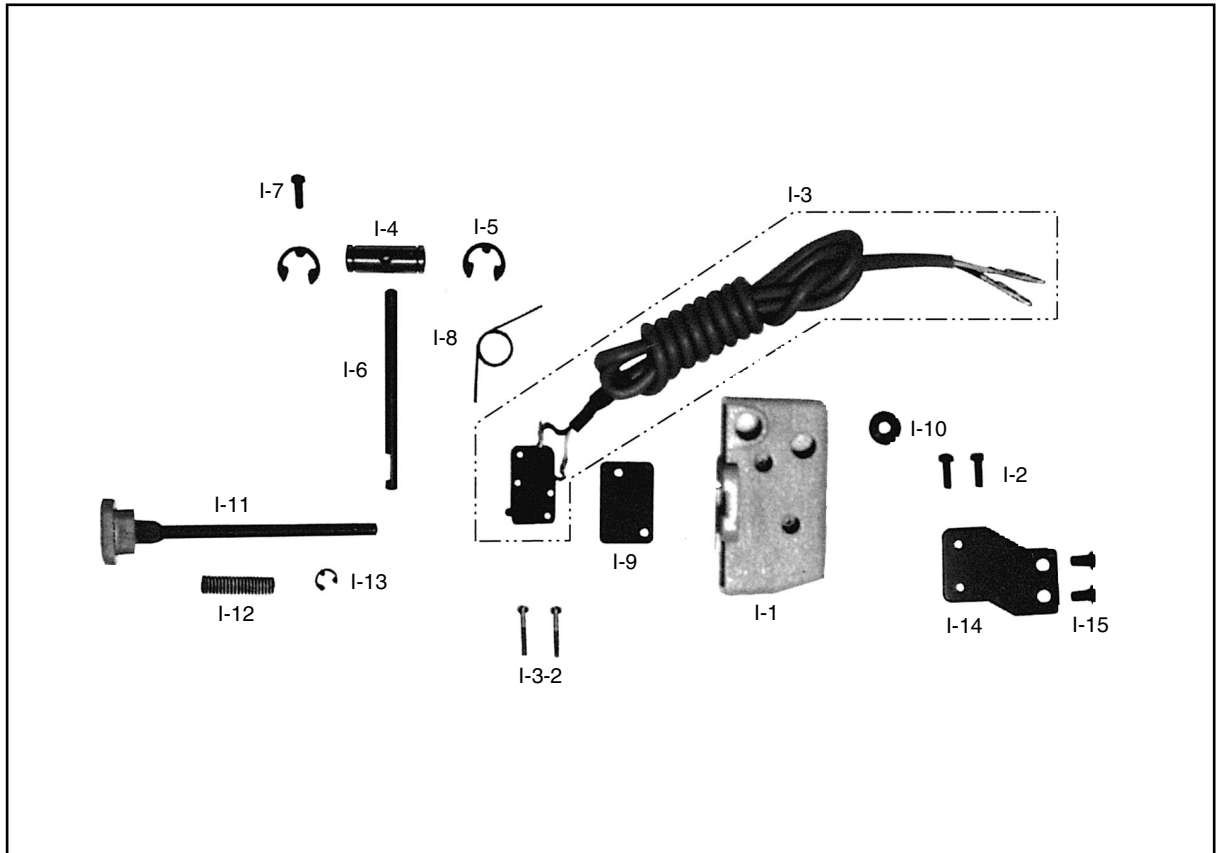
Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
G-1	10-101A-7507	Moving Knife Shaft (R)	동메스 축 (우)	1		
G-2	10-016A-5607	Moving Knife	회전메스 (T=1.8)	1		
G-3	SC-A154-4114	Screw (11/64" n=40)	접시머리 보울트(11/64" n=40)	2		
G-4	10-004A-7507	Moving Knife Shaft Collar	동메스 축 카라	1		
G-5	SC-0105-7500	Screw (M4)	육각구멍볼이 멈춤나사(M4)	1		
G-6	10-106A-7507	Thread Catcher	밀실잡이	1		
G-7	10-007A-7507	Fixed Knife	고정메스 (2122707-556A)	1		
G-9	SC-A154-4114	Screw (11/64" n=40)	접시머리 볼트(11/64" n=40)	1		
G-10	10-010W-7507	Washer For Moving Knife Tension Adjusting	동메스 장력 조절 와셔	2		
G-11	10-111A-5607	Moving Knife Bracket	동메스 브라켓	1		
G-12	SC-0211-7500	Screw (11/64" n=40)	접시머리 볼트(11/64" n=40)	2		
G-13	10-013A-7507	Thread Trimming Rock Link Shaft	사절 요동 링크 축	1		
G-14	10-017S-8577	Screw G-13	동메스 축 붓싱 고정나사	1		
G-15	10-024S-8677	Screw For Moving Knife Shaft Connecting Joint	동메스 축 연결 조인트 쥘나사	1		
G-16	10-015A-7507	Thread Trimming Rock Link	사절 요동 링크	1		
G-17	41-288G-7500	Return Spring For Stopper Pin	스토퍼 핀 복귀 스프링	1		
G-18	10-050S-8577	Screw For Stopper Pin	스토퍼 핀 나사	1		
G-19	07-011W-1230	Washer For Stopper Pin	가마 잡이 와셔	1		
G-20	10-033C-7507	Nut For Stopper Pin	볼 조인트 쥘 너트 (우)	1		
G-21	10-034S-7507	Stud Screw For Rod End	요동 링크 연결 조인트 단나사	1		
G-22	07-011W-1230	Washer For Rod End	가마 잡이 와셔	1		
G-23	10-033C-7507	Nut For G-21	볼 조인트 쥘 너트 (우)	1		
G-24	10-066A-7507	Roller For Thread Trimming Cam Roller	로올러	1		
G-25	10-067S-7507	Stud Screw For Thread Trimming Cam	사절 캠 로올러 단나사	1		
G-26	07-011W-1230	Washer For G-25	가마잡이 와셔	1		
G-27	10-033C-7507	Nut For G-25	볼 조인트 쥘 너트 (우)	1		
G-28	10-019S-7507	Adjusting Screw For Return Spring	스프링 걸이 축 나사	1		
G-29	SN-0101-1600	Nut (11/64" n=40)	육각너트 (11/64" n=40)	1		
G-30	10-021G-7507	Thread Trimming Return Spring	사절 리턴 스프링	1		
G-31	10-019S-7507	Hook For Return Spring	리턴 스프링 걸이 축 나사	1		
G-32	SN-0101-1600	Nut (11/64" n=40)	육각너트 (11/64" n=40)	1		
G-33	10-129A-7507	Holder For Stopper Pin	사절 캠 운동핀 홀더	1		
G-34	01-020W-2350	Washer For G-33	싱크로 베이스 스프링 와셔 (Ø6)	2		
G-35	SC-0108-2350	Screw (M6)	육각구멍볼이 보울트 (M6)	2		
G-36	10-220A-8577	Rod End (R) MTR BNF-5	로트 앤드 (우)	1		
G-37	10-033C-7507	Nut (R) For G-36	볼 조인트 쥘 너트 (우)	1		
G-38	10-034A-7507	Joint Connection Stud	볼 조인트 연결봉 (1/16"~1/2")	1		
G-39	10-221A-8577	Rod End (L) MTR BNF-5L	로트 앤드 (좌)	1		
G-40	10-036C-7507	Nut (L) For G-39	볼 조인트 쥘 너트 (좌)	1		
G-41	10-044R-5607	Cushion Rubber	쿠션 고무 (B)	1		
G-42	10-102A-5607	Thread Trimming Lever	사절 레버 (X)	1		
G-43	SC-0162-5607	Screw (M5×0.8)	육각구멍볼이 보울트 (M5×0.8)	1		
G-44	10-040A-7507	Moving Knife Shaft Bushing (R)	동메스축 붓싱 (우)	1		
G-45	10-017S-8577	Screw (M4)	육각구멍볼이 멈춤나사 (M4)	1		
G-46	10-053S-7507	Stud Screw For Clutch Lever	클러치 레버 단나사	1		
G-47	10-551S-7507	Screw For Clutch Lever Pin	클러치 레버 핀 나사	1		
G-48	SN-0101-1600	Nut (11/64" n=40)	육각너트 (11/64" n=40)	1		
G-49	10-554A-7507	Clutch Lever	클러치 레버	1		
G-50	GP-012621-01	Thread Trimming Cam	사절캠	1		
G-51	SC-A308-4517	Screw (1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사 (1/4" n=40)	3		
G-52	10-057A-7507	Bracket For G-55	사절 솔레노이드 브라켓	1		
G-53	01-020W-2350	Spring Washer For G-52	싱크로 베이스 스프링 와셔 (Ø6)	3		
G-54	SC-0109-2350	Screw (M6)	육각구멍볼이 볼트 (M6)	2		
G-55	10-056A-7507	Thread Trimming Solenoid (Ass'y)	사절 솔레노이드 (組)	1(Set)		
G-58	11-019M-2350	Tube (Large) For G-55	솔레노이드 튜브	3		
G-59	11-018M-2350	Plug (Large) For G-55	솔레노이드 플러그	1		



Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
H-1	44-001A-5607	Oil Tank Ass'y	오일 탱크 (조)	1	1	H-1 Oil Tank Ass'y
H-2	44-002M-5607	Gasket For Oil Tank	오일 탱크 가스켓	1	1	
H-3	44-003A-5607	Oil Tank Presser Ass'y	오일 탱크 누름판 (조)	1	1	H-3 Oil Tank Presser Ass'y
H-4	44-012R-7400	Cap For Oil Tank Pipe	주유구 마개 (6-8)	1	1	
H-5	SC-0179-3710	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 납작 작은나사 (11/64" n=40)	4	4	
H-7	44-012C-1230	Hose For H-6	환류 파이프	1	1	
H-8	44-011C-7400	Holder For H-7	유심 웰트 고정판 (6-7)	1	1	
H-10	44-004A-3800	Holder For H-9	노루발 상하운동 캠 로드 유심잡이	1	1	
H-11	SC-0502-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
H-13	44-012C-1230	Hose For H-12	환류 파이프	1	1	
H-14	44-026G-7400	Holder For H-13	웰트 잡이 스프링	1	1	
H-15	SC-0502-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
H-16	44-019S-5607	Oil Insert Screw	오일 입구 나사	1	1	
H-17	44-019M-7400	Felt For Take-Up Lever Oil Tank	흑 몸체 전 붓싱 웰트 (6-19)	1	1	
H-18	44-033C-5607	Oil Cover	유방판	1	1	
H-19	44-018C-8130	Oil Cover Presser	기름막이 누름판	1	1	
H-20	SC-0173-1230	Screw (3/16" n=32)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=32)	1	1	
H-21	44-016M-7400	Felt For B-39	실체기 급유 웰트 (6-14)	1	1	
H-22	07-003M-7400	Cap Felt For E-2	하측 앞 붓싱 마개 웰트 (5-3)	1	1	
H-23	44-019M-7400	Felt For E-2	흑 몸체 전 붓싱 웰트 (6-19)	1	1	
H-24	01-007R-8130	Bed Oil Cap	고무마개 (Hole)	1	1	
H-25	44-019M-7400	Felt For E-4	흑 몸체 전 붓싱 웰트 (6-19)	1	1	
H-27	44-012C-1230	Hose For H-26	환류 파이프	1	1	
H-28	44-026G-7400	Hook For H-27	웰트 잡이 스프링	1	1	
H-29	44-011C-7400	Holder For Bed Oil Supply Wick	유심 웰트 고정판 (6-7)	1	1	
H-30	SC-0531-2302	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
H-31	44-074A-5607	Oil Gauge	오일 게이지	1	1	
H-32	SC-A170-4124	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 바인딩 작은나사 (9/64" n=40)	1	1	
H-33	44-076A-5607	Oil Supply Tank For Hook	흑 급유 탱크	1	1	
H-34	SC-0307-1230	Screw (9/64" n=40)	홈볼이 둥근납작 작은나사 (9/64" n=40)	2	2	
H-36	44-079C-5607	Oil Joint (1)	오일 조인트 (1)	1	1	
H-37	44-041M-7500	Hose For E-24, E-25	오일 탱크 호스 (6×9×130 M/M)	1	1	
H-38	44-081C-5607	Oil Joint (2)	오일 조인트 (2)	1	1	
H-39	44-082C-5607	Nut	오일 조인트 (2) 너트	1	1	
H-40	44-078M-5607	Gasket For H-38	흑 급유 탱크 패킹 2610F×1.2T	1	1	
H-42	44-019M-7400	Felt For D-30	흑 몸체 전 붓싱 웰트 (6-19)	1	1	

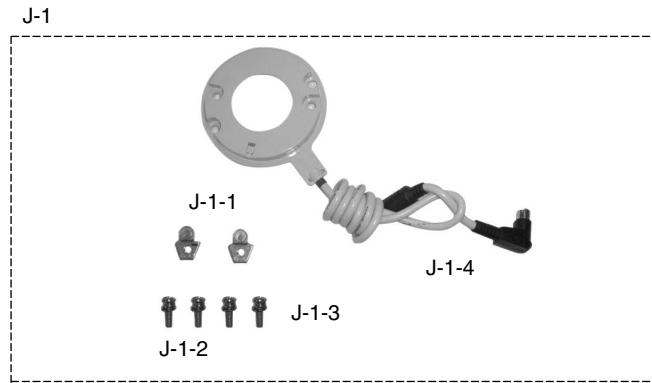
Reverse Button Mechanism

역진 버튼 관계



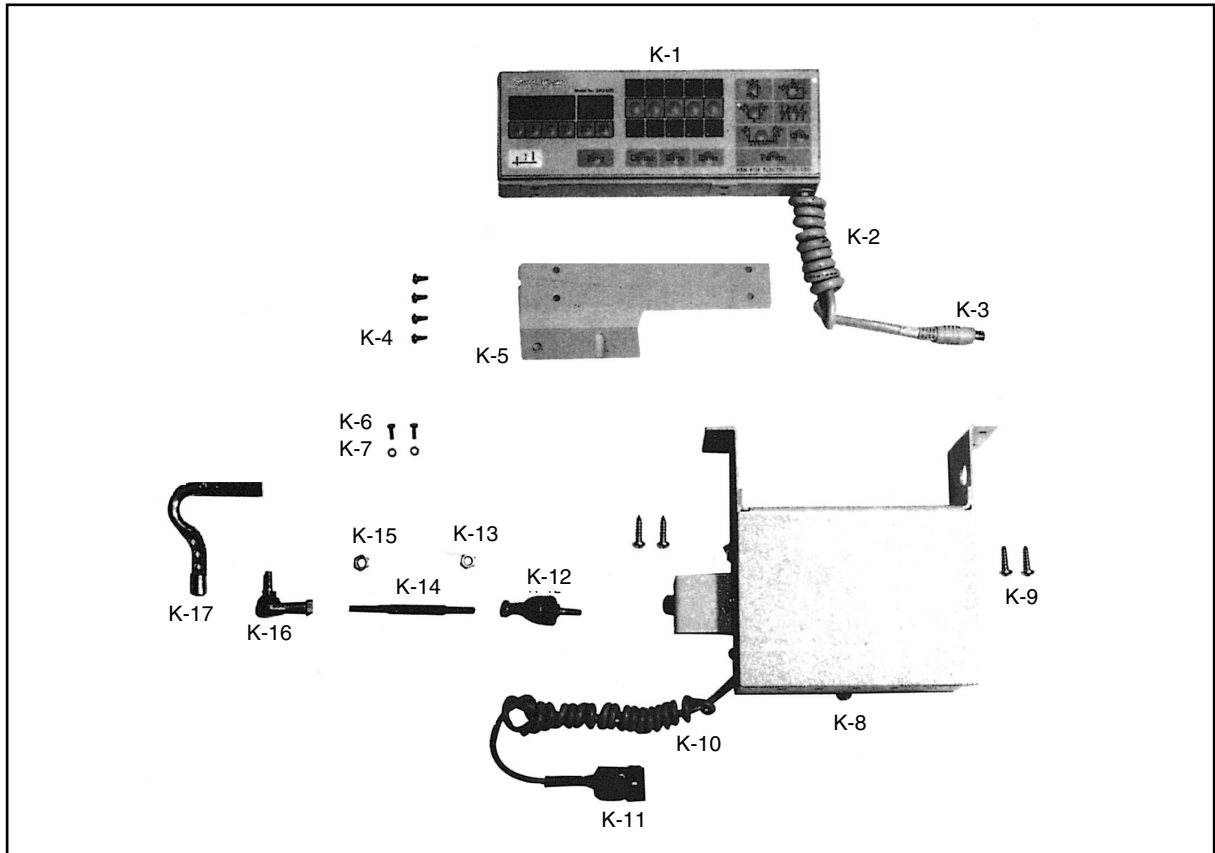
Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
I-1	12-001A-5607	Button Case	버튼 케이스	1		
I-2	SC-0179-3710	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사 (11/64" n=40)	2		
I-3	12-131A-5607	Micro Switch Ass'y	역진 버튼 스위치 (조)	1		I-3 Micro Switch Ass'y
I-3-2	12-012S-2700	Screw (M2×0.4)	홈볼이 동근납작 작은나사 (M2×0.4)	2		
I-4	12-104P-5607	Reverse Button Actuator Pin	역진 버튼 작동핀	1		
I-5	43-009C-1600	E-Ring (Ø9)	제어체 축링 (E링 9)	2		
I-6	12-006P-5607	Actuator Bar	역진버튼 스위치 누름대	1		
I-7	SC-0178-7400	Screw For I-6	누름대 잠이 나사	1		
I-8	12-008G-5607	Actuator Bar Spring	역진 버튼 스위치 누름대 스프링	1		
I-9	12-009R-5607	Insulated Rubber	스위치 받침 절연 고무	1		
I-10	12-010A-5607	Reverse Button Cable Bushing	역진 버튼 케이블 붓싱	1		
I-11	12-011A-5607	Reverse Button Ass'y	역진 버튼 (조)	1		I-11 Reverse Button Ass'y
I-12	12-012G-5607	Reverse Button Return Spring	역진 버튼 리턴 스프링	1		
I-13	05-014C-1230	E-Ring (Ø3)	톱니 받침 블럭축 E링 3	1		
I-14	12-014C-5607	Micro Switch Base	버튼 케이스 고정판	1		
I-15	SC-0543-2302	Screw (11/64" n=40)	홈볼이 동근납작 작은나사 (11/64" n=40)	2		

Synchronizer Mechanism 싱크로나이저 관계

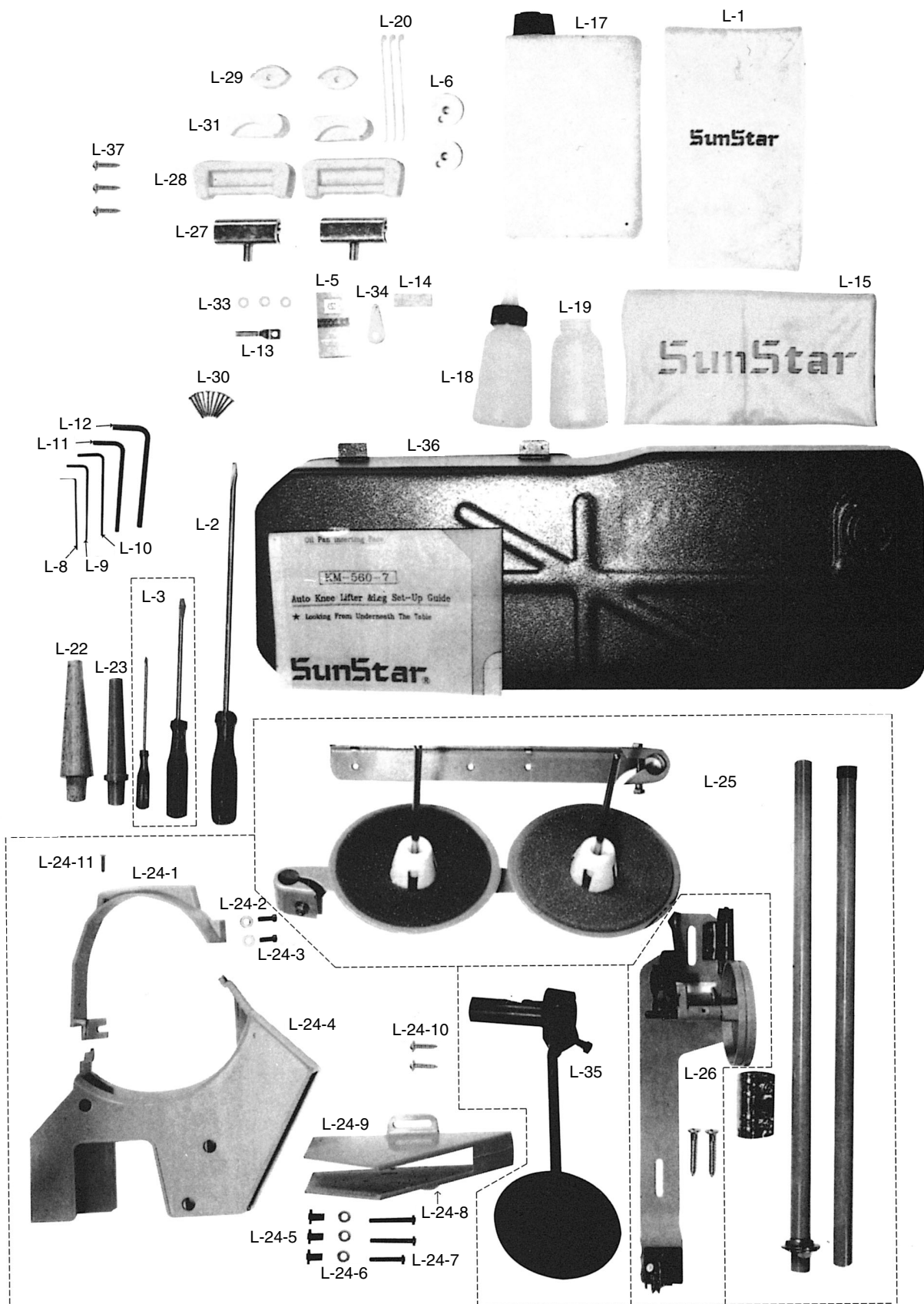
[illegible]

Program Unit Box & Presser Foot Lifting Solenoid Mechanism

프로그램 유니트 및 노루발 올림 장치 관계



Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
K-1	S P - 2 0 0	Program Unit Box	프로그램유니트 박스	1		
K-2	20-016A-S100	Cable For K-1	프로그램유니트박스 케이블	1		
K-3	20-016A-S100	Plug For K-1	프로그램유니트박스 플러그	1		
K-4	91-029-S100	Screw For K-1	프로그램유니트박스 고정나사	4		
K-5	91-002S-S100	Bracket For K-1	프로그램유니트박스 브라켓	1		
K-6	91-030S-1000	Screw For K-5	프로그램유니트박스 브라켓 고정나사	2		
K-7	01-039W-1701	Spring Washer For K-6	프로그램유니트박스 브라켓고정나사 스프링와셔	2		
K-8	18-007B-5607	Auto Knee Litter Solenoid Assembly	자동무릎올림 솔레노이드(組)	1(set)		
K-9	91-027S-3000	Screw For K-8	솔레노이드(組) 고정나사	4		
K-10	12-015M-2350	Cable For K-8	케이블	1		
K-11	17-016B-3701	Plug For K-8	플러그	1		
K-12	18-021A-5607	Belt Joint (Right)	볼 조인트(右)	1		
K-13	18-016S-5607	Nut(R) For K-12	조인트연결봉 고정너트(右)	1		
K-14	25-004A-3200	Belt Joint Connecting Rod	볼 조인트 연결봉	1		
K-15	18-015S-5607	Nut(L) For K-16	조인트연결봉 고정너트(左)	1		
K-16	18-020A-5607	Ball Joint(Left)	볼 조인트(左)	1		
K-17	25-005A-3100	Knee Lifting Pad Assy	레버층 조인트 연결봉	1		



Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty		Assembly No.
				KM-560-7	KM-560	
L-1	91-001C-1230	Accessories Bag	액세서리 박스	1	1	
L-2	91-002C-1230	Driver (Large)	드라이버 (大)	1	1	
L-3	91-003C-1230	Driver (Middle, Small)	드라이버 (中, 小)	1	1	
L-5		Needle	바늘	1	1	
L-6	07-105A-5607	Bobbin (AL)	보빈	2	4	
L-8	91-001C-2700	L-Wrench (2mm)	L-렌치 (2mm)	1		
L-9	91-004C-2700	L-Wrench (2.5mm)	L-렌치 (2.5mm)	1		
L-10	91-003C-2700	L-Wrench (3mm)	L-렌치 (3mm)	1	1	
L-11	91-001C-3800	L-Wrench (4mm)	L-렌치 (4mm)	1		
L-12	91-002C-2700	L-Wrench (5mm)	L-렌치 (5mm)	1		
L-13	10-007A-7507	Fixed Knife	고정메스 2122707-556A	1		
L-14	44-024M-7500	Upper Thread Oil Felt	윗실 급유 헬트	1	1	
L-15	91-106C-2700	Head Cover	미싱 커버 (대)	1	1	
L-17	91-108C-1230	Oil	오일캔	1	1	
L-18	91-011C-1230	Oiler	유차	1	1	
L-19	91-002C-7400	Oil Tank	유차병	1	1	
L-20	02-003A-2700	Band Clip	나이론 클립	5		
L-22	90-003C-5607	Head Rest	두부 지지봉	1		
L-23	91-012C-1230	Head Rest	미싱 받침대		1	
L-24	60-000A-5607	Belt Cover Ass'y	벨트커버 (조)	1	1	L-24 Belt Cover Ass'y
L-24-1	60-002A-5607	Belt Cover "A"	벨트 커버 "A"	1	1	
L-24-2	10-020W-2700	Washer For L-24-1	스토퍼 썸 와셔	2	2	
L-24-3	SC-0497-1230	Screw (3/16" n=28)	홈볼이 납작 작은나사 (3/16" n=28)	2	2	
L-24-4	60-004A-5607	Belt Cover "B"	벨트 커버 "B"	1	1	
L-24-5	60-005R-5607	Rubber Collar For L-24-4	벨트 커버 "B" 고무카라	3	3	
L-24-6	10-020W-2700	Washer For L-24-4	스토퍼 썸 와셔	3	3	
L-24-7	SC-0300-5607	Screw (3/16" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=28)	1	1	
L-24-8	SC-0213-5607	Screw (3/16" n=28)	홈볼이 냄비 작은나사 (3/16" n=28)	2	2	
L-24-9	60-004A-2350	Belt Cover "D"	벨트 커버 "D"	1	1	
L-24-10	91-002S-3400	Nail For L-24-9	목나사	2	2	
L-24-11	SC-0155-5607	Screw (9/64" n=40)	접시머리 보울트 (9/64" n=40)	1	1	
L-25	91-007A-2302	Thread Stand Assembly	실패꽃이 (組)	1(Set)	1(Set)	
L-26	41-101A-1230	Bobbin Winder Assembly	실감기 (組)	1(Set)	1(Set)	
L-27	01-043C-1230	Hinge	힌지	2	2	
L-28	01-042R-1230	Rubber Hinge	힌지 고무 (대)	2	2	
L-29	91-103R-7400	Head Cushion	힌지 고무 (소)	2	2	
L-30		Nail	못	10	10	
L-31	91-002R-3710	Head Cushion "B"	힌지 고무 (중)	2	2	
L-33	10-010W-7507	Moving Knife Tension Adjusting Washer	동메스 장력조절 와셔	4		
L-34	91-007C-7400	Needle Thread Inserting Gauge	실 끼기	1	1	
L-35	43-100A-7500	Knee Lifting Pad Ass'y	무릎 올림 (조)	1(Set)	1(Set)	
L-36	44-002A-8130	Oil Pan (Ass'y)	오일 팬 (組)	1(Set)	1(Set)	
L-37	91-001S-5607	Screw	목나사	3	3	

수정 리스트

Changed Parts List

No.	Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	Contents	Date	Old Parts No.	Remarks
1	D-9	SC-0139-4313	Screw(1/4" n=40)	Substitution	98. 5	SC-0308-4517	
2	D-78	06-017A-7400	Spring Holder For D-21	Substitution	98. 7	06-032A-5607	
3	E-18	SC-A308-4517	Screw(1/4" n=40)	Substitution	98. 5	SC-0129-4515	
4	E-19	SC-A117-4417	Screw(1/4" n=40)	Substitution	98. 5	SC-0115-4215	
5	E-21	SC-A550-4717	Screw(1/4" n=40)	Substitution	98. 5	SC-0129-4515	
6	E-22	SC-A550-4517	Screw(1/4" n=40)	Substitution	98. 5	SC-0115-4215	
7	E-60	SC-A550-4517	Screw(1/4" n=40)	Substitution	98. 5	SC-0115-4215	
8	G-11	10-111A-5607	Moving Knife Bracket	Substitution	98. 7	10-011A-5607	
9	L-17	91-108C-1230	Oil Tank	Substitution	98. 4	91-008C-1230	
10	L-37	91-003S-2302	Screw	Substitution	98. 4	91-001S-5607	
11	E-30	SC-0105-4517	Screw(11/64" n=40)	Substitution	98. 8	SC-0352-4515	
12	E-32	SC-0105-4517	Screw(11/64" n=40)	Substitution	98. 8	SC-0352-4515	
13	A-12	01-018A-7500	Arm Thread Guide Plate (M)	Substitution	98. 9	01-021C-7400	4/4
14	A-30	01-035P-1370	Machine Number Plate	Substitution	98. 10	01-034W-7400	
15	A-35	44-024M-7500	Felt (Upper Thread)	Substitution	98. 10	01-024M-7400	
16	A-57	01-023C-1230	Washer For A-56	Substitution	98. 10	07-011W-1230	
17	E-56	07-009A-8670	Ratchet Button	Substitution	98. 11	07-032A-7500	
18	H-39	44-082C-5607	Nut	Substitution	98. 11	SN-0122-4000	
19	I-3-2	12-012S-2700	Screw	Substitution	98. 11	SC-0337-4125	
20	A-28	SC-0543-4525	Screw(11/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0175-4522	99. 1/4
21	A-44	SC-0543-4525	Screw(11/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0175-4522	99. 1/4
22	A-45	SC-0179-4125	Screw(9/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-A156-4118	
23	A-60	SC-0543-4525	Screw(11/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0175-4522	
24	B-8	SC-A550-4517	Screw(1/4" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0129-4515	
25	D-26	SC-0543-4525	Screw(11/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0129-4515	
26	D-42	SC-0543-4525	Screw(11/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0175-4522	
27	D-51	SC-A129-4515	Screw(1/4" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0175-4522	
28	D-63	SC-0500-4125	Screw(15/64" n=28)	Substitution	99. 3	SC-0106-4111	
29	F-18	SN-0116-4000	Screw(1/4" n=40)	Substitution	99. 3	15-016C-5607	
30	G-12	SC-0211-4113	Screw(11/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-A154-4114	
31	G-28	10-019S-7507	Adjusting Screw For Return Spring	Substitution	99. 3	06-040S-1600	
32	G-45	10-017S-8577	Screw(M4)	Substitution	99. 3	SC-0105-4517	
33	H-5	SC-0179-4125	Screw(11/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0175-4522	
34	H-34	SC-0307-4122	Screw(9/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0531-4125	
35	I-7	SC-0178-4118	Screw for I-6	Substitution	99. 3	05-005S-1230	
36	I-15	SC-0543-4525	Screw(11/64" n=40)	Substitution	99. 3	SC-0179-4125	
37	I-13	05-014C-1230	E-Ring(ø5)	Substitution	99. 3	06-033M-3800	
38	L-26	41-101A-1230	Bobbin Winder Ass'y	Substitution	99. 4	41-001A-1230	99. 2/4
39	B-43	02-003A-5607	Take Up Lower Holder	Substitution	99. 8	02-003A-740L	99. 3/4
40	E-62	06-020A-2350	Collar For Feed Regulator	Additional Parts	99. 8		

NOTE)

수정 리스트 Changed Parts List

No.	Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	Contents	Date	Old Parts No.	Remarks
41	E-63	SC-A129-4515	Screw(1/4" n=40)	Additional Parts	99. 8		
42	A-5	SC-0322-7400	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0322-2125	
43	A-7	SC-0531-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0531-4125	
44	A-9	SC-0179-3710	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0179-4125	
45	A-11	SN-0121-7400	Nut(15/64" n=40)	Substitution	01. 09	SN-0121-4000	
46	A-13	SC-0519-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0519-2120	
47	A-14	SC-0519-2302	Arm Thread Guide Plate(L)	Substitution	01. 09	SC-0519-2120	
48	A-20	SC-0502-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0502-4125	
49	A-25	SC-0119-7600	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0119-4119	
50	A-28	SC-0543-2302	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0543-4525	
51	A-33	SC-0329-8130	Screw(M8×1.25)	Substitution	01. 09	SC-0329-4111	
52	A-36-2	SC-0536-7500	Screw(3/32" n=56)	Substitution	01. 09	SC-0536-3125	
53	A-37	SC-0519-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0519-2120	
54	A-44	SC-0543-2302	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0543-4525	
55	A-45	SC-0179-3710	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0179-4125	
56	A-47	SC-0531-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0531-4125	
57	A-56	SC-0162-5607	Screw(M5×0.8)	Substitution	01. 09	SC-0162-4113	
58	A-60	SC-0543-2302	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0543-4525	
59	A-62	SC-0502-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0502-4125	
60	B-3	02-105A-5607	Link Cam	Substitution	01. 09	02-005A-5607	
61	B-4	SC-0123-1230	Screw (9/32" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0123-4422	
62	B-5	SC-0124-7400	Screw (9/32" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0124-4522	
63	B-6	02-104P-7400	Needle Bar Crank Shaft	Substitution	01. 09	02-004P-7400	
64	B-10	02-109A-5607	Upper Shaft Bushing(F)	Substitution	01. 09	02-009A-5607	
65	B-11	SC-0507-1230	Screw (15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0507-4515	
66	B-12	02-111A-5607	Upper Shaft Bushing(M)	Substitution	01. 09	02-011A-7400	
67	B-13	SC-0507-1230	Screw (15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0507-4515	
68	B-22	SC-0150-2500	Screw (15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0150-4122	
69	B-23	SC-0188-1230	Screw (5/16" n=24)	Substitution	01. 09	SC-0188-4124	
70	B-32	SC-0125-5607	Screw (3/32" n=56)	Substitution	01. 09	SC-0125-4124	
71	B-34	SC-0160-5607	Screw (9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0160-4125	
72	B-35	04-106A-5607	Needle Bar Clamp	Substitution	01. 09	04-006A-5607	
73	B-36	SC-0528-1230	Screw (9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0528-4125	
74	B-39	08-101A-5607	Thread Take-Up Lever	Substitution	01. 09	08-001A-5607	
75	B-41	SC-0508-1230	Screw (15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0508-4515	
76	B-43	02-103A-5607	Take Up Lever Holder	Substitution	01. 09	02-003A-5607	
77	C-1	05-101A-5607	Presser Bar	Substitution	01. 09	05-001A-5607	
78	C-2	05-102A-5607	Presser Bar Bushing	Substitution	01. 09	05-002A-5607	
79	C-3	SC-0507-1230	Screw (15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0507-4515	
80	C-4	SC-0367-3400	Screw (9/16" n=20)	Substitution	01. 09	SC-0367-4322	

NOTE)

수정 리스트

Changed Parts List

No.	Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	Contents	Date	Old Parts No.	Remarks
81	C-5	SN-0100-3400	Nut(9/16" n=20)	Substitution	01. 09	SN-0100-4000	
82	C-8	SC-0315-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0315-4122	
83	C-13	05-0109A-5607	Presser Bar Guide Bracket	Substitution	01. 09	05-009A-5607	
84	C-14	SC-0305-5607	Screw (3/16" n=32)	Substitution	01. 09	SC-0305-4118	
85	C-21	SX-0522-5607	Screw (3/16" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0522-4120	
86	C-35	SN-0101-1600	Nut(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SN-0101-4000	
87	C-38	SN-0116-7400	Nut(3/16" n=32)	Substitution	01. 09	SN-0115-4000	
88	C-39-4	SC-0542-1230	Screw (11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0542-4515	
89	C-40-5	SC-0107-1600	Screw(M6×1.0)	Substitution	01. 09	SC-0107-4111	
90	D-2	SC-0101-3710	Screw(15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0101-4517	
91	D-6	SC-0542-1230	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0542-4515	
92	D-7	06-107A-5607	Feed Regulator Bracket	Substitution	01. 09	06-007A-5607	
93	D-8	SC-0317-2700	Screw(15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0317-4517	
94	D-9	SC-0139-5607	Screw(1/4" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0139-4313	
95	D-13	SC-0193-1230	Screw(3/16" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0193-4122	
96	D-16	06-116A-5600	Feed Regulator Lever Shaft	Substitution	01. 09	06-016A-5600	
97	D-18	06-117A-7400	Spring Holder For D-21	Substitution	01. 09	06-017A-7400	
98	D-20	SC-0317-2700	Screw(15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0317-4517	
99	D-26	SC-0543-2302	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0543-4525	
100	D-28	06-155A-5600	Feed Regulator Shaft	Substitution	01. 09	06-055A-5600	
101	D-32	SC-0549-2302	Screw(1/8" n=44)	Substitution	01. 09	SC-0549-2125	
102	D-33	07-252A-5607	Stopper Collar For D-28	Substitution	01. 09	07-152A-5607	
103	D-34	SC-0317-2700	Screw(15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0317-4517	
104	D-36	SC-0317-2700	Screw(15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0317-4517	
105	D-42	SC-0543-2302	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0543-4525	
106	D-44	06-141A-740L	Lever Feed Arm	Substitution	01. 09	06-041A-740L	
107	D-45	SC-0253-7400	Screw(1/4" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0253-4118	
108	D-48	06-139A-7400	Feed Rock Sahft Bushing(Rear)	Substitution	01. 09	06-039A-7400	
109	D-49	SC-0507-1230	Screw(15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0507-4515	
110	D-50	06-142A-7400	Feed Rock Shaft Collar	Substitution	01. 09	06-042A-7400	
111	D-52	06-143A-7400	Feed Rock Shaft Bushing(Front)	Substitution	01. 09	06-043A-7400	
112	D-53	SC-0507-1230	Screw(15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0507-4515	
113	D-54	06-179A-5607	Feed Rock Shaft	Substitution	01. 09	06-079A-5607	
114	D-55	SC-0126-7400	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0128-4118	
115	D-56	06-181A-5607	Feed Bar	Substitution	01. 09	06-081A-5607	
116	D-57	06-147A-7400	Feed Bar Shaft	Substitution	01. 09	06-047A-7400	
117	D-59	06-184A-5607	Feed Bar Fork	Substitution	01. 09	06-084A-5607	
118	D-63	SC-0500-7400	Screw(15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0500-4125	
119	D-65	SC-0142-2302	Screw(1/8" n=44)	Substitution	01. 09	SC-0412-4122	
120	D-67	SC-0173-1230	Screw(3/16" n=32)	Substitution	01. 09	SC-0173-4116	

NOTE)

수정 리스트 Changed Parts List

No.	Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	Contents	Date	Old Parts No.	Remarks
121	D-69	SN-0101-1600	Nut(11/64" n = 40)	Substitution	01. 09	SN-0101-4000	
122	D-70	06-115A-5607	Feed Regulator Lever Shaft	Substitution	01. 09	06-015A-5607	
123	D-72	SC-0296-3900	Screw(3/16" n = 32)	Substitution	01. 09	SC-0296-4111	
124	D-73	SC-0122-1230	Screw(15/64" n = 28)	Substitution	01. 09	SC-0122-4522	
125	D-88	SC-0175-1230	Screw(11/64" n = 40)	Substitution	01. 09	SC-0175-4522	
126	D-89	SN-011S-7400	Nut(3/16" n = 32)	Substitution	01. 09	SN-0115-4000	
127	D-92	SC-0253-7400	Screw(1/4" n = 28)	Substitution	01. 09	SC-0253-4118	
128	D-94	SC-0173-1230	Screw(3/16" n = 32)	Substitution	01. 09	SC-0173-4118	
129	D-97	SN-0173-1230	Screw(3/16" n = 32)	Substitution	01. 09	SC-0173-4118	
130	E-1	07-202A-5607	Lower Shaft	Substitution	01. 09	07-002A-5607	
131	E-2	07-103A-5607	Lower Shaft Bushing(Front)	Substitution	01. 09	07-003A-5607	
132	E-4	07-104A-750L	Lower Shaft Bushing(Middle)	Substitution	01. 09	07-006A-7400	
133	E-7	SC-0510-5607	Screw(11/64" n = 40)	Substitution	01. 09	SC-0510-4415	
134	E-8	SC-0542-1230	Screw(11/64" n = 40)	Substitution	01. 09	SC-0542-4515	
135	E-10	07-108A-5607	Bearing Bushing(Rear)	Substitution	01. 09	07-008A-5607	
136	E-15	SC-0155-7400	Screw(9/64" n = 40)	Substitution	01. 09	SC-0155-4114	
137	E-16-6	SC-0356-5607	Screw (M10×1.25)	Substitution	01. 09	SC-0356-4115	
138	E-26	07-105A-5607	Bobbin(AL)	Substitution	01. 09	07-005A-5607	
139	E-29	09-125A-5607	Rotary Hook Bushing(Upper)	Substitution	01. 09	09-025A-5607	
140	E-30	SC-0105-7500	Screw(3/16" n = 28)	Substitution	01. 09	SC-0105-4517	
141	E-31	09-123A-5607	Rotary Hook Bushing(Lower)	Substitution	01. 09	09-023A-5607	
142	E-32	SC-0105-7500	Screw(3/16" n = 28)	Substitution	01. 09	SC-0105-4517	
143	E-33	09-126A-7400	Pinch Sleeve(Upper)	Substitution	01. 09	09-026A-7400	
144	E-34	09-127A-7400	Pinch Sleeve(Lower)	Substitution	01. 09	09-027A-7400	
145	E-35	SC-0331-7400	Screw(15/64" n = 28)	Substitution	01. 09	SC-0331-4122	
146	E-36	09-116A-740L	Opener Link	Substitution	01. 09	09-016A-740L	
147	E-37	09-106A-7400	Stud Screw For Opener Link	Substitution	01. 09	09-006A-7400	
148	E-38	SN-0115-7400	Nut(3/16" n = 32)	Substitution	01. 09	SN-0115-4000	
149	E-39	09-115A-740L	Opener Lever	Substitution	01. 09	09-015A-740L	
150	E-41	SC-0353-7400	Screw(3/16" n = 32)	Substitution	01. 09	SC-0353-7115	
151	E-45	SC-0502-2302	Screw(9/64" n = 40)	Substitution	01. 09	SC-0502-4125	
152	E-50	SC-0158-3710	Screw(9/64" n = 40)	Substitution	01. 09	SC-0158-4122	
153	E-62	06-220A-2350	Collar For Feed Regulator	Substitution	01. 09	06-020A-2350	
154	F-1	15-101A-5607	Upper Feed Lifting Eccertric Cam	Substitution	01. 09	15-001A-5607	
155	F-4	15-104A-5607	Upper Feed Lifting Rod	Substitution	01. 09	15-004A-5607	
156	F-5	15-105A-5607	Upper Feed Lifting Eccentric Wheel Crank	Substitution	01. 09	15-005A-5607	
157	F-6	SC-0140-5607	Screw(1/4" n = 28)	Substitution	01. 09	SC-0140-4111	
158	F-11	SN-0116-8270	Nut(1/4" n = 40)	Substitution	01. 09	SN-0116-4000	
159	F-12	15-112A-5607	Upper Feed Driving Shaft	Substitution	01. 09	15-012A-5607	
160	F-13	15-113A-5607	Upper Feed Shaft Bushing(Front)	Substitution	01. 09	15-013A-5607	

NOTE)

수정 리스트

Changed Parts List

No.	Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	Contents	Date	Old Parts No.	Remarks
161	F-15	15-114A-5607	Upper Feed Shaft Bushing(Rear)	Substitution	01. 09	15-014A-5607	
162	F-18	SN-0116-8270	Nut For F-17	Substitution	01. 09	SN-0116-4000	
163	F-19	15-117A-5607	Upper Feed Lifting Connecting Link	Substitution	01. 09	15-017A-5607	
164	F-20	15-118A-5607	Link For Upper Feed Foot	Substitution	01. 09	15-018A-5607	
165	F-21	15-119A-5607	Walking Bar Driving Link	Substitution	01. 09	15-019A-5607	
166	F-22	15-120A-5607	Walking Bar	Substitution	01. 09	15-020A-5607	
167	F-24	SC-0128-7400	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0128-4118	
168	F-30	SC-0203-5607	Screw(5/16" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0203-4522	
169	F-31	15-129A-5607	Needle Bar Rock Crank	Substitution	01. 09	15-029A-5607	
170	F-32	SC-0253-7400	Screw(1/4" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0253-4118	
171	F-38	SN-0107-1230	Nut(9/32" n=28)	Substitution	01. 09	SN-0107-4000	
172	F-39	15-137A-5607	Connecting Rod For Needle Bar Frame Driving Shaft	Substitution	01. 09	15-037W-5607	
173	F-40	15-138A-5607	Needle Bar Rock Shaft	Substitution	01. 09	15-038A-5607	
174	F-43	SN-0109-3710	Nut(5/16" n=24)	Substitution	01. 09	SN-0109-4000	
175	F-44	04-114A-7400	Needle Bar Rock Shaft Bushing(R)	Substitution	01. 09	04-014A-7400	
176	F-45	04-111A-7400	Needle Bar Rock Shaft Bushing(F)	Substitution	01. 09	04-011A-7400	
177	F-46	04-110A-7400	Needle Bar Frame Driving Shaft	Substitution	01. 09	04-010A-7400	
178	F-47	04-145A-5607	Needle Bar Frame Shaft Crank	Substitution	01. 09	15-045A-5607	
179	F-52	SC-0507-1230	Screw(15/64" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0507-4515	
180	F-55	SC-0178-7400	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0178-4118	
181	F-59	SC-0531-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0531-4125	
182	G-5	SC-0105-7500	Screw(M4)	Substitution	01. 09	SC-0105-4517	
183	G-12	SC-0211-7500	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0211-4113	
184	G-29	SN-0101-1600	Nut(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SN-0101-4000	
185	G-32	SN-0101-1600	Nut(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SN-0101-4000	
186	G-35	SC-0108-2350	Screw(M6)	Substitution	01. 09	SC-0108-4113	
187	G-43	SC-0162-5607	Screw(M5×0.8)	Substitution	01. 09	SC-0162-4113	
188	G-48	SN-0101-1600	Nut(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SN-0101-4000	
189	G-54	SC-0109-2350	Screw(M6)	Substitution	01. 09	SC-0109-4113	
190	H-5	SC-0179-3710	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0179-4125	
191	H-11	SC-0502-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0502-4125	
192	H-15	SC-0502-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0502-4125	
193	H-20	SC-0173-1230	Screw(3/16" n=32)	Substitution	01. 09	SC-0173-4118	
194	H-30	SC-0531-2302	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0531-4125	
195	H-34	SC-0307-1230	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0307-4122	
196	I-2	SC-0179-3710	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0179-4125	
197	I-7	SC-0178-7400	Screw For I-6	Substitution	01. 09	SC-0178-4118	
198	I-15	SC-0543-2302	Screw(11/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0543-4525	
199	J-6	SC-0108-2350	Screw(M6)	Substitution	01. 09	SC-0108-4113	
200	L-6	07-105A-5607	Bobbin(AL)	Substitution	01. 09	07-005A-5607	

NOTE)

수정 리스트 Changed Parts List

No.	Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	Contents	Date	Old Parts No.	Remarks
201	L-24-3	SC-0497-1230	Screw(3/16" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0497-4122	
202	L-24-7	SC-0300-5607	Screw(3/16" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0300-4118	
203	L-24-8	SC-0213-5607	Screw(3/16" n=28)	Substitution	01. 09	SC-0213-4118	
204	L-24-11	SC-0155-7400	Screw(9/64" n=40)	Substitution	01. 09	SC-0155-4114	
205	D-78	06-217A-7400		Substitution	02. 01	06-117A-7400	02. 1/4
206	B-2	02-101A-5600		Substitution	02. 01	02-001A-5600	02. 1/4
207	L-6	07-105A-5607		Additional parts	02. 02	07-105-5607	02. 1/4
208	A-38	40-010A-5607		Substitution	02. 06	40-008A-5607	02. 2/4
209	D-44	06-141A-750L		Substitution	02. 06	06-141A-740L	02. 2/4
210	I-4	12-104P-5607		Substitution	02. 06	12-004P-5607	02. 2/4
211	D-66	06-139C-1600		Substitution	02. 06	06-039C-1600	02. 2/4
212	D-40	06-131A-7400		Substitution	02. 09	06-031A-7400	02. 3/4
213	B-30	04-101A-5607		Substitution	02. 11	04-001A-5607	02. 4/4
214	F-56	15-117A-3800		Substitution	02. 11	15-017A-3800	02. 4/4
215	E-16-3	07-243A-5607		Substitution	02. 12	07-143A-5607	02. 4/4
216	D-76	06-118A-5607		Substitution	02. 12	06-018A-5607	02. 4/4
217	F-48	15-128A-3800		Substitution	02. 12	15-028A-3800	02. 4/4
218	D-78	06-217A-7400		Substitution	02. 01	06-117A-7400	02. 1/4
219	B-2	02-101A-5600		Substitution	02. 01	02-001A-5600	02. 1/4
220	L-6	07-105A-5607		Additional parts	02. 02	07-105-5607	02. 1/4
221	A-38	40-010A-5607		Substitution	02. 06	40-008A-5607	02. 2/4
222	D-44	06-141A-750L		Substitution	02. 06	06-141A-740L	02. 2/4
223	I-4	12-104P-5607		Substitution	02. 06	12-004P-5607	02. 2/4
224	D-66	06-139C-1600		Substitution	02. 06	06-039C-1600	02. 2/4
225	D-40	06-131A-7400		Substitution	02. 09	06-031A-7400	02. 3/4
226	B-30	04-101A-5607		Substitution	02. 11	04-001A-5607	02. 4/4
227	F-56	15-117A-3800		Substitution	02. 11	15-017A-3800	02. 4/4
228	E-16-3	07-243A-5607		Substitution	02. 12	07-143A-5607	02. 4/4
229	D-76	06-118A-5607		Substitution	02. 12	06-018A-5607	02. 4/4
230	F-48	15-128A-3800		Substitution	02. 12	15-028A-3800	02. 4/4
231	G-44	10-140A-7507	Moving Knife Shaft Bushing(R)	Substitution	03. 03	10-040A-7507	03. 1/4
232	E-14	07-112A-5607	Bearing Presser	Substitution	03. 02	07-012A-5607	03. 1/4
233	F-25	15-123A-5607	Guide Plate For 213	Substitution	03. 02	15-023A-5607	03. 1/4
234	D-38	06-135A-740L	Feed Cam Connecting Rod	Substitution	03. 02	06-035A-740L	03. 1/4
235	F-53	15-151A-5607	Guide For Needle Bar Frame	Substitution	03. 02	15-051A-5607	03. 1/4
236	D-10	06-109A-5607	Feed Regulator Control Screw	Substitution	03. 05	06-009A-5607	03. 2/4
237	D-4	06-104A-5607	Feed Regulator	Substitution	03. 05	06-004A-5607	03. 2/4
238	C-31	43-108C-5607	Knee Lifter Link	Substitution	03. 05	43-008C-5607	03. 2/4
239	L-2	91-102C-1230	Driver (L)	Substitution	03. 06	91-002C-1230	03. 2/4
240	L-3	91-103C-1230	Driver (S, M)	Substitution	03. 06	91-003C-1230	03. 2/4

NOTE)

수정 리스트

Changed Parts List

No.	Ref. No.	Parts No.	Name of Parts	Contents	Date	Old Parts No.	Remarks
241	E-53	07-251A-5607	Rock Ratchet	Substitution	03. 08	07-151A-5607	03. 3/4
242	J-1	12-0000-SE55	Synchronizer For Servo-3	Change of Blue Point	03. 08	12-6000-SC-53	03. 3/4
243	L-15	91-106C-2700	Sewing Machine Cover	Substitution	03. 08	91-006C-2700	03. 3/4
244	E-59	06-054A-5700	Vertial Feed Eccentric Cam	Change of Blue Point	03. 08	07-005A-7400	03. 3/4
245	C-13	05-209A-5607	Presser Bar Guide Bracket	Change of Blue Point	03. 10	05-109A-5607	03. 3/4
246	F-20	15-218A-5607	Link For Upper Feed Foot	Change of Blue Point	03. 10	15-118A-5607	03. 3/4
247	C-16		Roller Shaft	Deleted Parts	03. 10	05-012A-5607	03. 3/4
248	E-16-4	07-244C-5607	Safety Clutch Plate	Substitution	03. 10	07-0144C-5607	03. 3/4
249	C-13	05-209A-5607	Presser Bar Guide Bracket	Substitution	04. 01	05-109A-5607	04. 1/27
250	E-16-4	07-244C-5607	Safety Clutch Disc	Substitution	04. 01	07-144C-5607	04. 1/27
251	E-53	15-251A-5607	Rock Ratchet	Substitution	04. 01	07-151A-5607	04. 1/27
252	E-59	06-054A-5700	Vertical Feed Eccentric Cam	Substitution	04. 01	07-005A-7400	04. 1/27
253	F-20	15-218A-5607	Link For Upper Feed Foot	Substitution	04. 01	15-118A-5607	04. 1/27
254	J-1	12-0000-SE55	Synchronizer For Servo-3	Substitution	04. 01		04. 1/27
255	L-15	91-106C-2700	Head Cover	Substitution	04. 01	91-006C-2700	04. 1/27
256							
257							
258							
259							
260							
261							
262							
263							
264							
265							
266							
267							
268							
269							
270							
271							
272							
273							
274							
275							
276							
277							
278							
279							
280							

NOTE)

수정 리스트
Changed Parts List[illegible]

NOTE)