

PARTS BOOK

KM-1750

모터 직결형 고속 2본침 침송 자동 사절 재봉기
Direct Drive, High-speed, 2-needle, Needle Feed
Machine with an Automatic Thread Trimmer

KM-1790

모터 직결형 고속 2본침 침송 각봉 자동 사절 재봉기
Direct Drive, High-speed, 2-needle, Needle Feed
Split Needle Bar Lock Stitch Machine with
an Automatic Thread Trimmer



PME-060227

SUNSTAR MACHINERY CO., LTD.

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

KM-175 -

Code		Lubrication Type	
0	S	Semi-Dry Type	Dry Head
	M	Micro Lubrication Type	
1	Auto Lubrication Type		

Code	Application
F	Foundation
G	General materials
B	Heavy materials

Code	Hook
None	Standard Hook
L	Large Hook

Code	Trimming
None	None-Trimming
7	Trimming

KM-179 -

Code	Lubrication Type	
0 M	Micro Lubrication Type	Dry Head
1	Auto Lubrication Type	

Code	Application
G	General materials
B	Heavy materials

Code	Hook
None	Standard Hook
L	Large Hook

Code	Trimming
None	None-Trimming
7	Trimming

CONTENTS

목 차

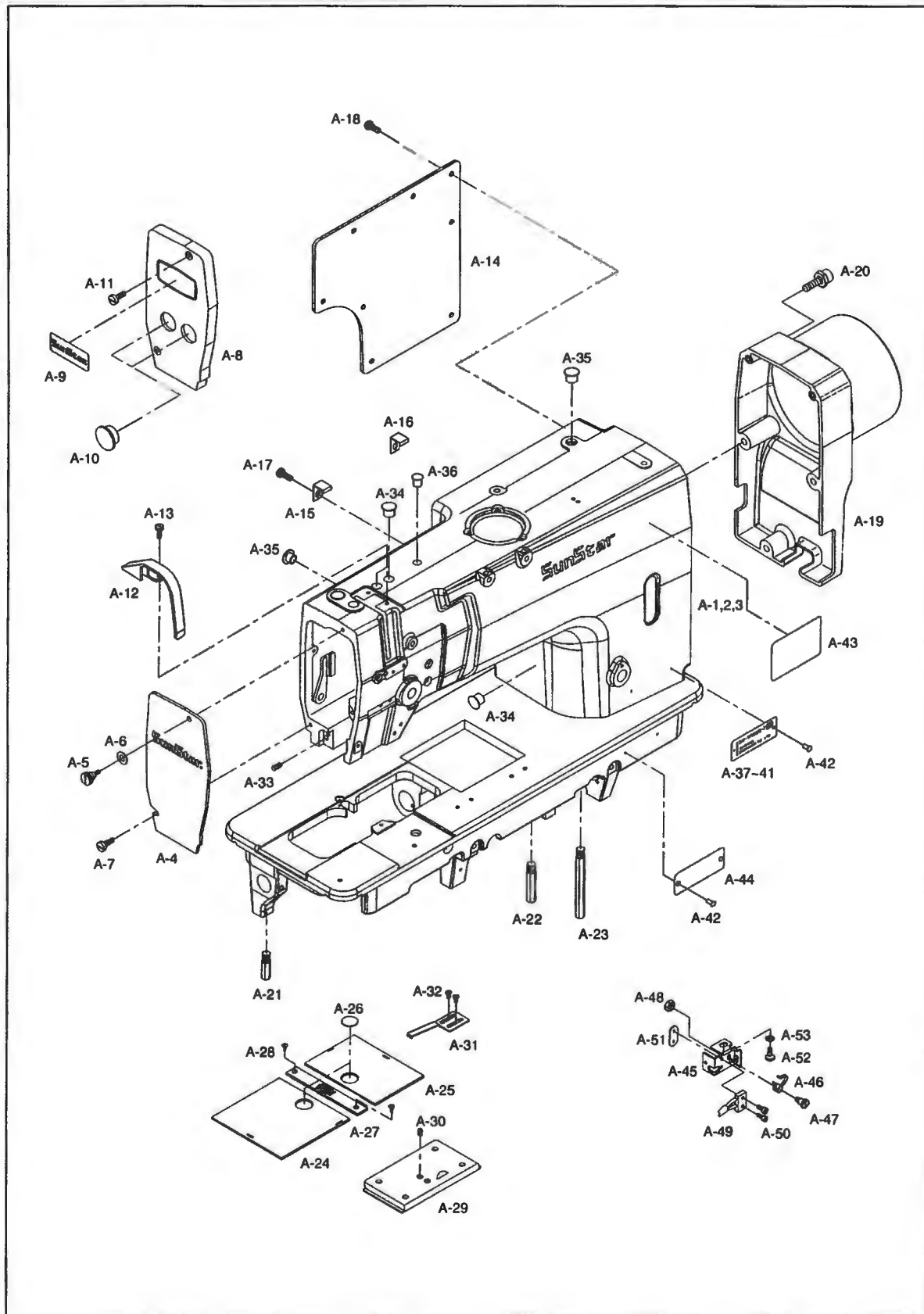
A	<i>Machine Body Mechanism</i> 두부 외장 관계	4
B	<i>Upper Shaft Mechanism</i> 상축, 실채기 관계	6
C	<i>Needle Bar Rocking Mechanism</i> 바늘대 요동 관계	8
D	<i>Needle Bar Flip-Up Mechanism</i> 바늘대 절환 관계	12
E	<i>Thread Winder Mechanism</i> 실감기 관계	14
F	<i>Presser Foot Mechanism</i> 누름대 관계	16
G	<i>Feed Adjusting Mechanism</i> 피이드 조절 관계	18
H	<i>Feed Mechanism</i> 피이드 관계	20
I	<i>Reverse Button Mechanism</i> 역진 버튼 관계	22
J	<i>Lower Shaft Mechanism</i> 하축 관계	24
K	<i>Hook Mechanism</i> 훅 관계	26
L	<i>Lubrication Mechanism</i> 급유 관계	28
M	<i>Thread Trimmer Mechanism</i> 사절 관계	32
N	<i>Thread Adjusting Mechanism</i> 실 조절 관계	34
O	<i>Wiper Mechanism</i> 와이프 관계	38
P	<i>Accessories Mechanism</i> 액세서리 관계	40

본 책자는 Parts Book으로 제작되었으므로 매뉴얼로 사용 불가합니다.

This is a parts book. It cannot be used as a manual.

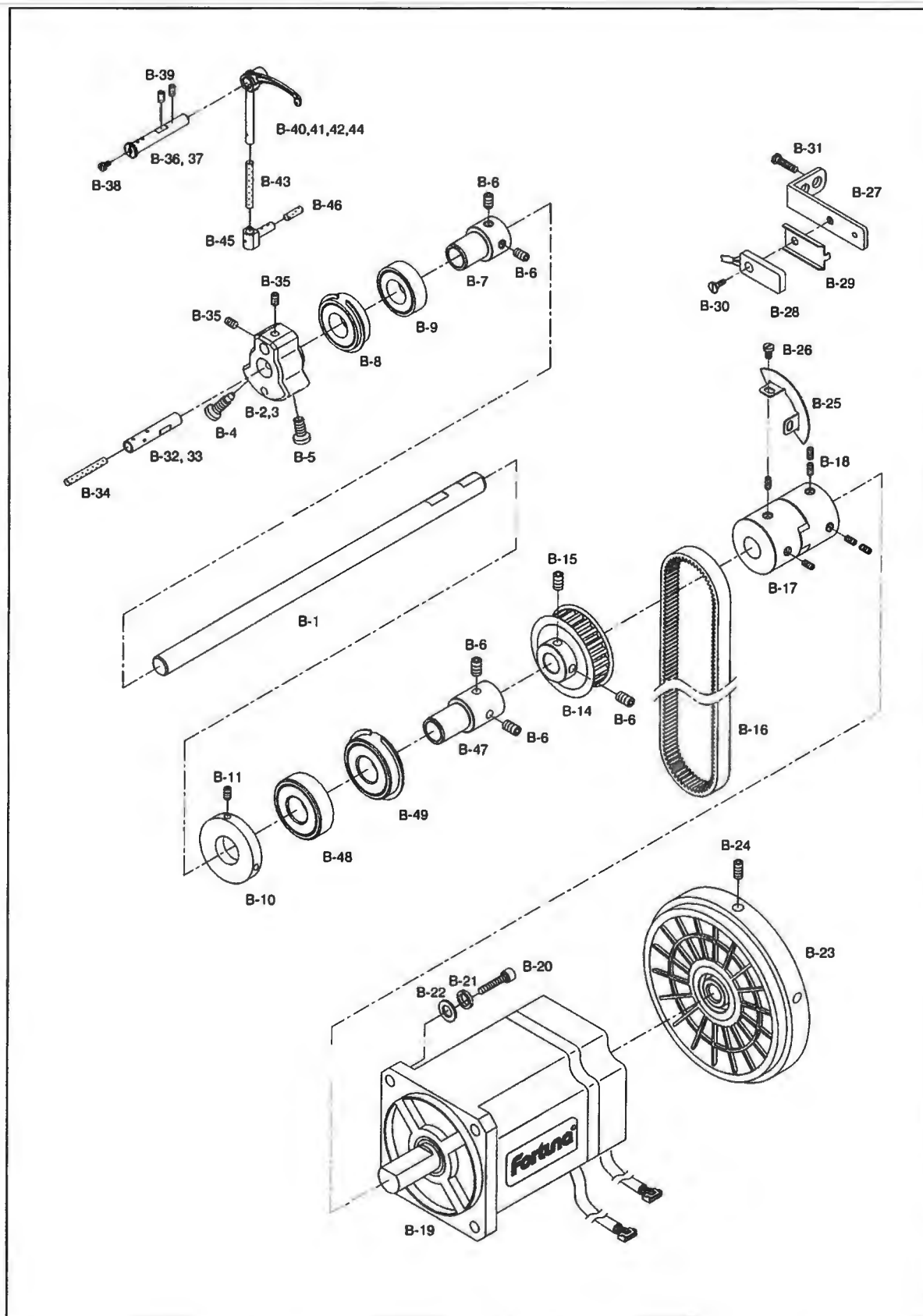
A

Machine Body Mechanism 두부 외장 관계



				Q'ty	
				1750	1790
				SF	MG MBL MG MBL
A-1	AS-004123-00	Arm & Bed	아암 베드(조)	1	
A-2	AS-003717-00	Arm & Bed	아암 베드(조)	1	1
A-3	AS-001124-00	Arm & Bed	아암 베드(조)		1 1
A-4	GP-017212-00	Face Plate	면판	1 1 1	
A-5	01-0075-7500	Stud Screw (Upper)	면판 쥘나사(상)	1 1 1	
A-6	01-007W-7400	Washer (Upper)	면판 와셔	1 1 1	
A-7	01-008S-7500	Stud Screw (Lower)	면판 쥘나사(하)	1 1 1	
A-8	01-006A-7900	Face Plate	면판(각봉)		1 1
A-9	01-029M-1230	Brand Mark	면판 마크		1 1
A-10	01-008R-3100	Rubber Cap for Face Plate	면판 고무 마개		2 2
A-11	SC-0158-3710	Screw [9/64" n=40]	면판 쥘나사		2 2
A-12	01-014A-7500	Thread Take-up Lever Cover	실채기 커버	1 1 1 1 1	
A-13	SC-0502-2302	Screw [9/64" n=40]	실채기 커버 쥘나사	2 2 2 2 2	
A-14	GP-011009-00	Rear Cover	뒷뚜껑	1 1 1 1 1	
A-15	01-011C-2350	Cable Holder (5N)	케이블 잡이 (5N)	3 3 3	
A-16	01-008R-2700	Cable Holder (6N)	케이블 잡이 (6N)		3 3
A-17	SC-0531-2302	Screw [9/64" n=40]	케이블잡이 쥘나사	1 1 1 1 1	
A-18	SC-0523-1230	Screw [3/16" n=28, L=11]	뒷뚜껑 쥘나사	8 8 8 8 8	
A-19	GP-011035-00	Motor Cover	모터 커버	1 1 1 1 1	
A-20	SC-0108-2350	Screw [M6, L=14]	모터 커버 쥘나사	3 3 3 3 3	
A-21	01-071A-5700	Bed Supporter	베드 받침	3 3 3 3 3	
A-22	GP-011558-00	Bed Supporter-A	베드 받침-A	1 1 1 1 1	
A-23	GP-014556-00	Bed Supporter-B	베드 받침-B	1 1 1 1 1	
A-24	01-044A-7500	Slide Plate (Left)	미끄럼판(좌)	1 1 1 1 1	
A-25	01-045A-7500	Slide Plate (Right)	미끄럼판(우)	1 1 1 1 1	
A-26	01-048A-7500	Bobbin Window	미끄럼판 보빈창	2 2 2 2 2	
A-27	01-40TA-7507	Needle Plate (1/4")	침판 (1/4")	1 1 1 1 1	
A-28	SC-0119-7600	Screw [11/64" n=40]	침판 쥘나사	2 2 2 2 2	
A-29	01-042A-7500	Slide Plate (Front) Ass'y	미끄럼판(전) 조	1 1 1 1 1	
A-30	SC-0110-1230	Screw [15/64" n=28]	쥘나사	1 1 1 1 1	
A-31	01-046A-7500	Stopper for Slide Plate(Right)	미끄럼판(우) 스토퍼	1 1 1 1 1	
A-32	SC-0543-2302	Screw [11/64" n=40]	미끄럼판(우) 스토퍼 쥘나사	2 2 2 2 2	
A-33	SC-0164-2700	Screw [M5, L=5]	면판 그리스 주입 마개나사	1 1 1 1 1	
A-34	44-021R-7400	Rubber Cap (φ10)	암 고무마개 (φ10)	3 3 3 3 3	
A-35	01-110R-1230	Rubber Cap (φ12)	암 고무마개 (φ12)	2 2 2 2 2	
A-36	01-037R-1230	Rubber Cap (φ6)	암 고무마개 (φ6)	1 1 1 1 1	
A-37	GP-011752-00	Model Mark (KM-1750SF-7)	모델 마크 (KM-1750SF-7)	1	
A-38	GP-011759-00	Model Mark (KM-1750MG-7)	모델 마크 (KM-1750MG-7)	1	
A-39	GP-013570-00	Model Mark (KM-1750MBL-7)	모델 마크 (KM-1750MBL-7)	1	
A-40	GP-013571-00	Model Mark (KM-1790MG-7)	모델 마크 (KM-1790MG-7)	1	
A-41	GP-013572-00	Model Mark (KM-1790MBL-7)	모델 마크 (KM-1790MBL-7)		1
A-42	01-0351-7400	Pin	기번판 핀	4 4 4 4 4	
A-43		Caution Label	주의 라벨	1 1 1 1 1	
A-44	01-035P-1370	Machine Number Plate	기번판	1 1 1 1 1	
A-45	GP-012567-00	Safety Switch Base	안전 스위치 베이스	1 1 1 1 1	

Upper Shaft Mechanism 상축, 실채기 관계

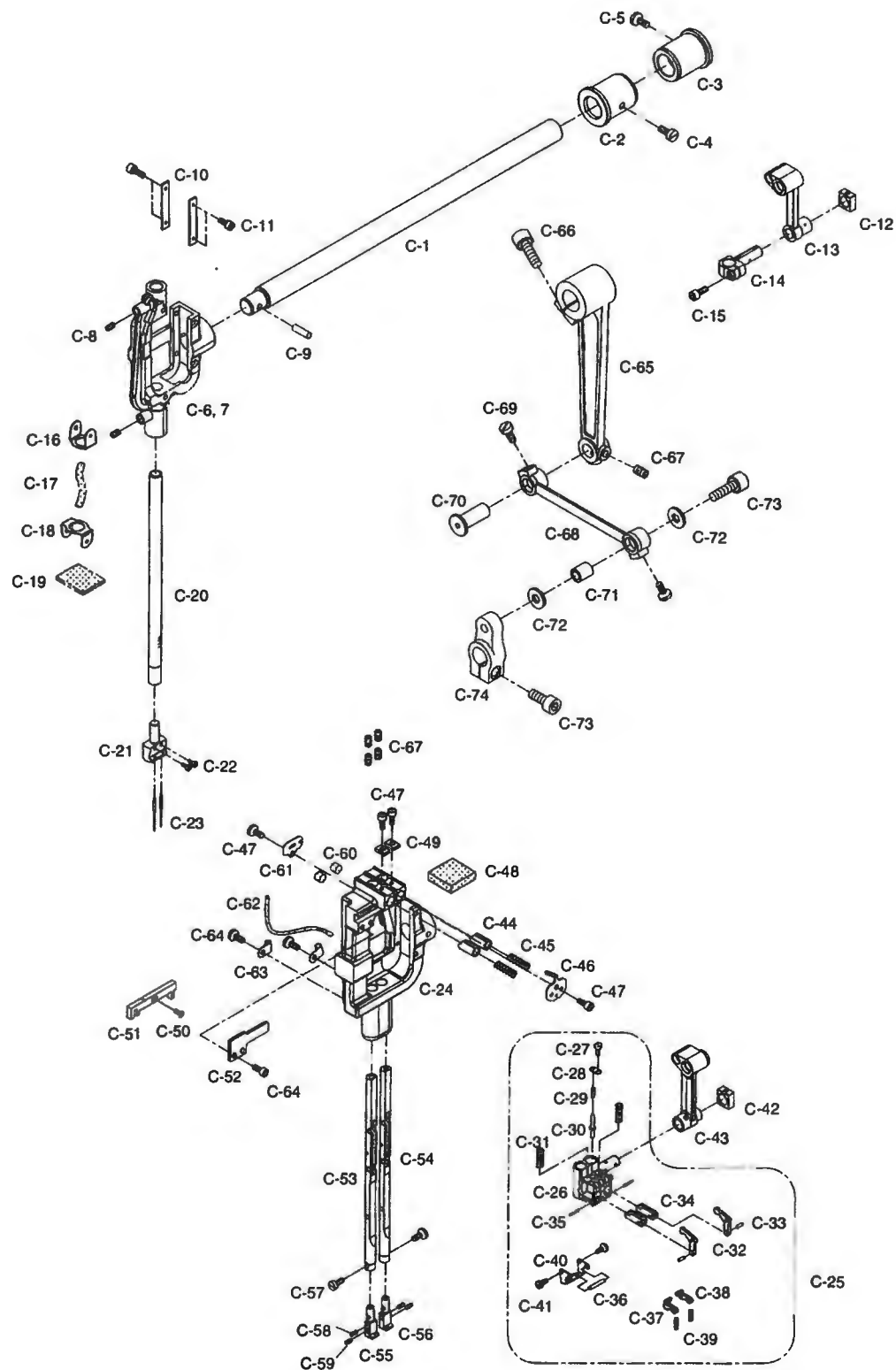




No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty						Remarks
				1750			1790			
				SF	MG	MBL	MG	MBL		
B-1	GP-009K39-00	Upper Shaft	상축	1	1	1	1	1		
B-2	GP-009K40-00	Link Cam	링크캠	1	1	1				
B-3	GP-013K95-00	Link Cam	링크캠(각봉)				1	1		
B-4	SC-0123-1230	Screw (A) [9/32" n=28, L=16]	링크캠 고정나사 (A)	1	1	1	1	1		
B-5	SC-0124-7400	Screw (B) [9/32" n=28, L=16]	링크캠 고정나사 (B)	1	1	1	1	1		
B-6	SC-A308-4517	Screw [1/4" n=40, L=6]	고정 나사	6	6	6	6	6		
B-7	GP-011K53-00	Upper Shaft Bearing Support(F)	상축 전 베어링 붓심	1	1	1	1	1		
B-8	07-011A-5607	베어링(6004ZZNR)	상축 전 베어링(6004ZZNR)	1	1	1	1	1		
B-9	02-004A-2070	베어링(6004ZZ)	상축 전 베어링(6004ZZ)	1	1	1	1	1		
B-10	GP-006302-00	Bobbin Winder Driving Wheel	실감기 구동 휠	1	1	1	1	1		
B-11	10-017S-4577	Screw [M5, L=8]	실감기 구동 휠 고정나사	2	2	2	2	2		
B-14	GP-006K90-00	Upper Shaft Timing Pulley [5GT,Z=37]	상축 타이밍풀리	1	1	1	1	1		
B-15	SC-A117-4417	Screw [1/4" n=40, L=6]	풀리 고정 나사	1	1	1	1	1		
B-16	BE-000K36-00	Timing Belt(670-5GT-15)	타이밍벨트(670-5GT-15)	1	1	1	1	1		
B-17	GP-001499-00	Coupling	커플링	1	1	1	1	1		
B-18	08037SC-120D	Screw [M6, L=8]	커플링 고정나사	6	6	6	6	6		
B-19	DMPB1-000001	Motor-Hollow (550W)	모터-양축 (550W)	1	1	1	1	1		
B-20	02-020S-120D	Screw [M5, L=25]	모터캡나사	4	4	4	4	4		
B-21	07-011W-1230	Spring Washer	모터고정나사 스프링와셔	4	4	4	4	4		
B-22	10-020W-2700	Washer	모터고정나사 와셔	4	4	4	4	4		
B-23	AS-000255-01	Pulley	풀리	1	1	1	1	1		
B-24	SC-0317-2700	Screw [15/64" n=28, L=7.5]	풀리 고정나사	2	2	2	2	1		
B-25	GP-000K35-00	Sync. Sensor Slit	센서 감지판	1	1	1	1	1		
B-26	SC-000078-00	Screw [M6]	센서 감지판 캡나사	2	2	2	2	2		
B-27	GP-000836-00	Sync. Sensor Base	센서 베이스	1	1	1	1	1		
B-28	15-027A-2070	Sync. Sensor	센서	1	1	1	1	1		
B-29	15-028C-2070	Sensor Bracket	센서 브라켓	1	1	1	1	1		
B-30	03010MC-4135	Screw [M3, L=10]	센서 캡나사	1	1	1	1	1		
B-31	SC-0523-1230	Screw [3/16" n=28]	센서 베이스 캡나사	2	2	2	2	2		
B-32	PN-000277-00	Needle Bar Crank Shaft	바늘대 크랭크 축	1	1	1				
B-33	PN-000243-00	Needle Bar Crank Shaft	바늘대 크랭크 축(각봉)				1	1		
B-34	44-0000-1230	Oil Wick	바늘대 크랭크 축 유심	1	1	1	1	1		
B-35	SC-0129-7400	Screw [1/4" n=40, L=6]	바늘대 크랭크 축 고정 나사	2	2	2	2	2		
B-36	08-101A-8130	Thread Take-up Shaft	실채기축		1	1	1	1		
B-37	GP-011K30-00	Thread Take-up Shaft (Semi-Dry)	실채기축-세미드라이	1						
B-38	SC-0120-1230	Screw [9/64" n=40]	그리스 마개나사	1						
B-39	SC-0508-1230	Screw [15/64" n=40]	실채기 축 고정나사	2	2	2	2	2		
B-40	GP-011K35-00	Thread Take-up Lever(1)	실채기(각인1)		1		1			
B-41	GP-011K37-00	Thread Take-up Lever(2)	실채기(각인2)			1				
B-42	08-104A-790L	Thread Take-up Lever(5)	실채기(각인5)					1		
B-43	44-0000-1230	Oil Wick	실채기 유심		1	1	1	1		
B-44	GP-010615-00	Thread Take-up Lever(1)	실채기-세미드라이(각인1)	1						
B-45	02-103A-740L	Thread Take-up Lever Holder	실채기잡이	1	1	1	1	1		
B-46	06-033M-7400	Oil Felt	실채기잡이 펠트	1	1	1	1	1		
B-47	GP-018K87-00	Upper Shaft Bearing Support(M)	상축 중 베어링 붓심	1	1	1	1	1		
B-48	BR-000106-00	Bearing	상축 중 베어링	1	1	1	1	1		
B-49	BR-000107-00	Bearing	상축 중 베어링	1	1	1	1	1		

Needle Bar Rocking Mechanism

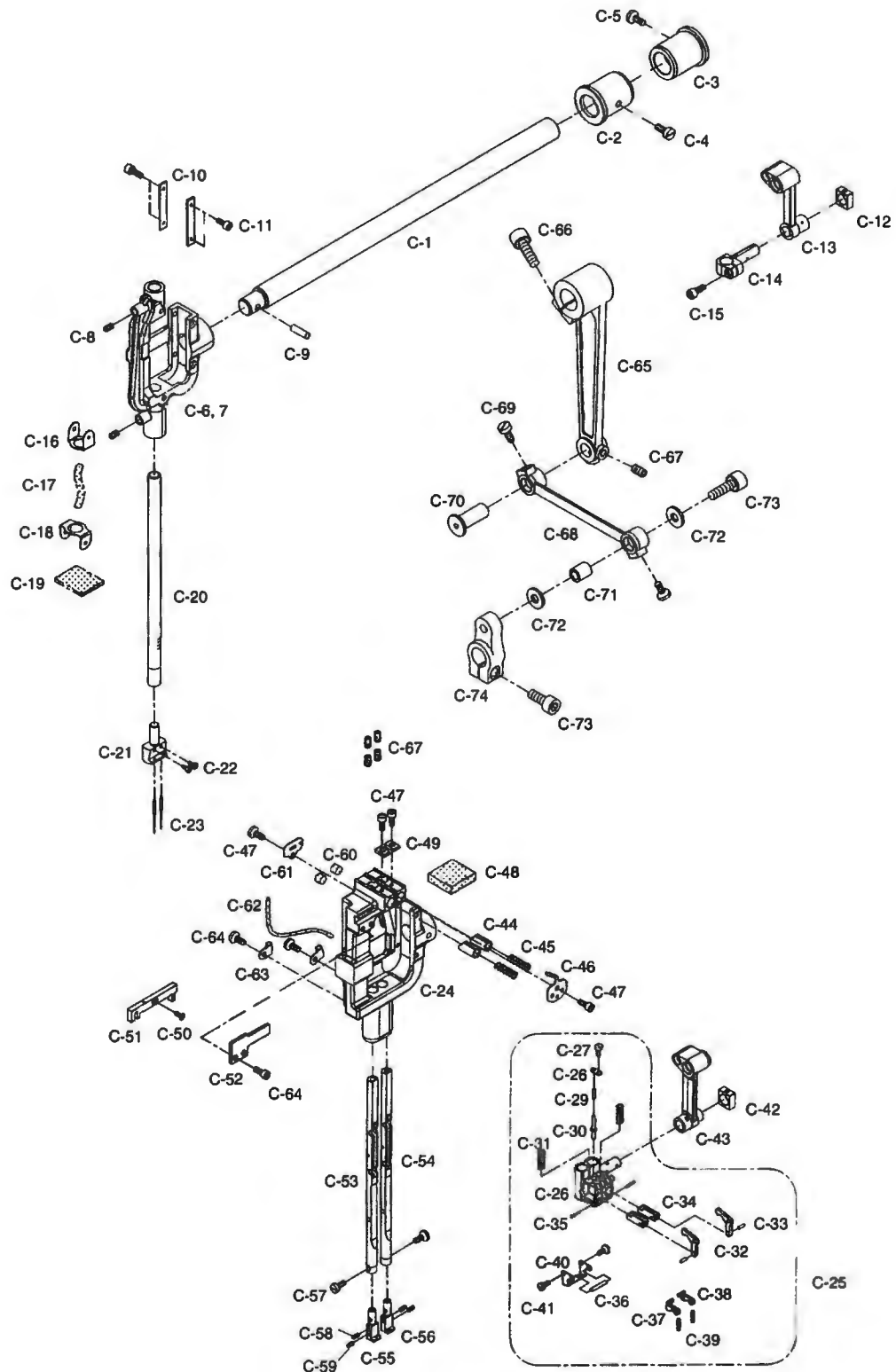
바늘대 요동 관계





No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty						Remarks
				1750			1790			
				SF	MG	MBL	MG	MBL		
C-1	GP-00844-00	Needle Bar Rock Shaft	요동축	1	1	1	1	1		
C-2	GP-00842-00	Needle Bar Rock Shaft Bushing(Front)	요동축 전 붓싱	1	1	1	1	1		
C-3	GP-00843-00	Needle Bar Rock Shaft Bushing(Rear)	요동축 후 붓싱	1	1	1	1	1		
C-4	SC-0523-1230	Screw [3/16" n=28, L=11]	그리스 마개나사	1	1	1	1	1		
C-5	SC-0330-7400	Screw [15/64" n=28, L=10.5]	그리스 마개나사	1	1	1	1	1		
C-6	GP-01067-00	Needle Bar Frame	바늘대 프레임		1	1				
C-7	GP-011063-00	Needle Bar Frame (Semi-Dry)	바늘대 프레임-세미드라이	1						
C-8	SC-0164-2700	Screw [M5, L=5]	그리스 주입 마개나사	2						
C-9	04-009P-7100	Taper Pin	바늘대 프레임 고정핀	1	1	1	1	1		
C-10	04-107A-7400	Needle Bar Guide Plate	안내판	2	2	2	2	2		
C-11	SC-0116-7400	Screw [3/32" n=56]	안내판 고정나사	4	4	4	4	4		
C-12	04-105A-7400	Needle Bar Guide Slide Block	바늘대 안내블럭	1	1	1				
C-13	04-104A-7100	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1	1	1				
C-14	04-102A-7400	Needle Bar Clamp	바늘대 잠이	1	1	1				
C-15	SC-0158-3710	Screw [9/64" n=40]	바늘대 잠이 쥘나사	1	1	1				
C-16	04-012C-7400	Needle Bar Wick Holder(Upper)	요동축 유심잡이(上)		1	1				
C-17	44-0000-1230	Oil Wick	오일 심지		1	1				
C-18	04-013C-7400	Needle Bar Wick Holder(Lower)	요동축 유심잡이(下)		1	1				
C-19	44-107M-7900	Felt For Needle Bar Frame	바늘대 굽유펠트(A)		1	1				
C-20	GP-010614-00	Needle Bar	바늘대	1	1	1				
C-21	02-021A-7400	Needle Clamp 1/4	침지 1/4	1	1	1				
C-22	SC-0160-5607	Screw [9/64" n=40]	바늘 고정나사	2	2	2				
C-23		Needle	바늘	2	2	2			*	
C-24	GP-013449-01	Needle Bar Frame	바늘대 프레임				1	1		
C-25	04-010A-7900	Needle Bar Clamp Ass'y	바늘대 잠이(組)				1	1		
C-26	04-016A-7900	Needle Bar Clamp	바늘대 잠이(K4189)				1	1		
C-27	04-021S-7900	Screw For Cover	바늘대 복귀 핀 커버 쥘나사				1	1		
C-28	04-024A-7900	Cover For Releasing Pin	바늘대 복귀 핀 커버				1	1		
C-29	04-030G-7900	Release Pin Return Spring	바늘대 복귀 핀 리턴 스프링				1	1		
C-30	04-025P-7900	Needle Bar Releasing Pin	바늘대 복귀 핀				1	1		
C-31	04-031G-7900	Clutch Lever Return Spring	바늘대 클러치 레버 복귀 스프링			2	2			
C-32	04-020A-7900	Clutch Lever	클러치 레버(K4193)			2	2			
C-33	04-026P-7900	Hinge Pin "A" For Clutch Lever	클러치 레버 힌지핀 A(2×15.8)				1	1		
C-34	04-033P-7900	Needle Bar Down Positioning Pin	바늘대 하 고정핀				2	2		
C-35	04-028P-7900	Hinge Pin "B" For Clutch Lever	클러치 레버 힌지핀 B(1.5×5.8)				2	2		
C-36	04-029P-7900	Hinge Pin For Latchet	래치트 힌지핀(2×17.8)				1	1		
C-37	04-018A-7900	Latchet(Left)	래치트(左) K4194				1	1		
C-38	04-019A-7900	Latchet(Right)	래치트(右) K4195				1	1		
C-39	04-032G-7900	Latchet Return Spring	바늘대 래치트 복귀 스프링				2	2		
C-40	04-023A-7900	Latchet Bracket	래치트 브라켓				1	1		
C-41	04-023S-7900	Screw For Latchet Bracket	래치트 브라켓 쥘나사				2	2		
C-42	15-117A-7900	Needle Bar Guide Slide Block	바늘대 안내 블럭				1	1		
C-43	04-005A-7900	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크				1	1		
C-44	15-021P-7900	Needle Bar Up Positioning Pin	바늘대 상 고정핀				2	2		
C-45	15-022G-7900	Spring For Needle Bar Up Positioning Pin	바늘대 상 고정핀 스프링				2	2		
C-46	15-023C-7900	Spring Cover	상 고정핀 스프링 커버				1	1		
C-47	SC-0323-7900	Screw [1/8" n=40]	쥘나사				4	4		
C-48	44-107M-7900	Needle Bar Felt(A)	바늘대 굽유펠트(A)				1	1		
C-49	15-325A-7900	Needle Bar Rotate Stopper Block	바늘대 회전 방지 블럭				2	2		

Needle Bar Rocking Mechanism 바늘대 요동 관계

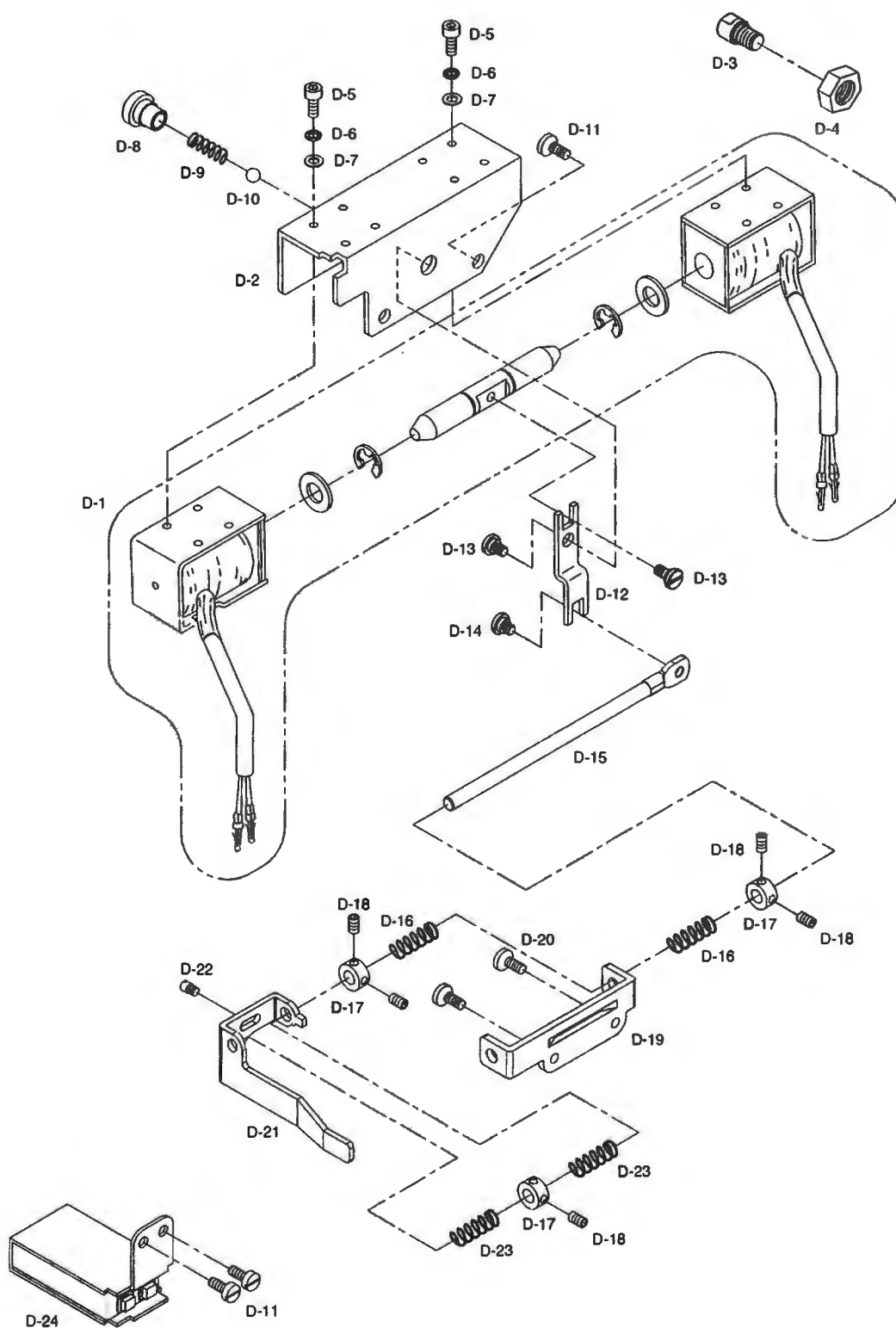


[illegible]

D

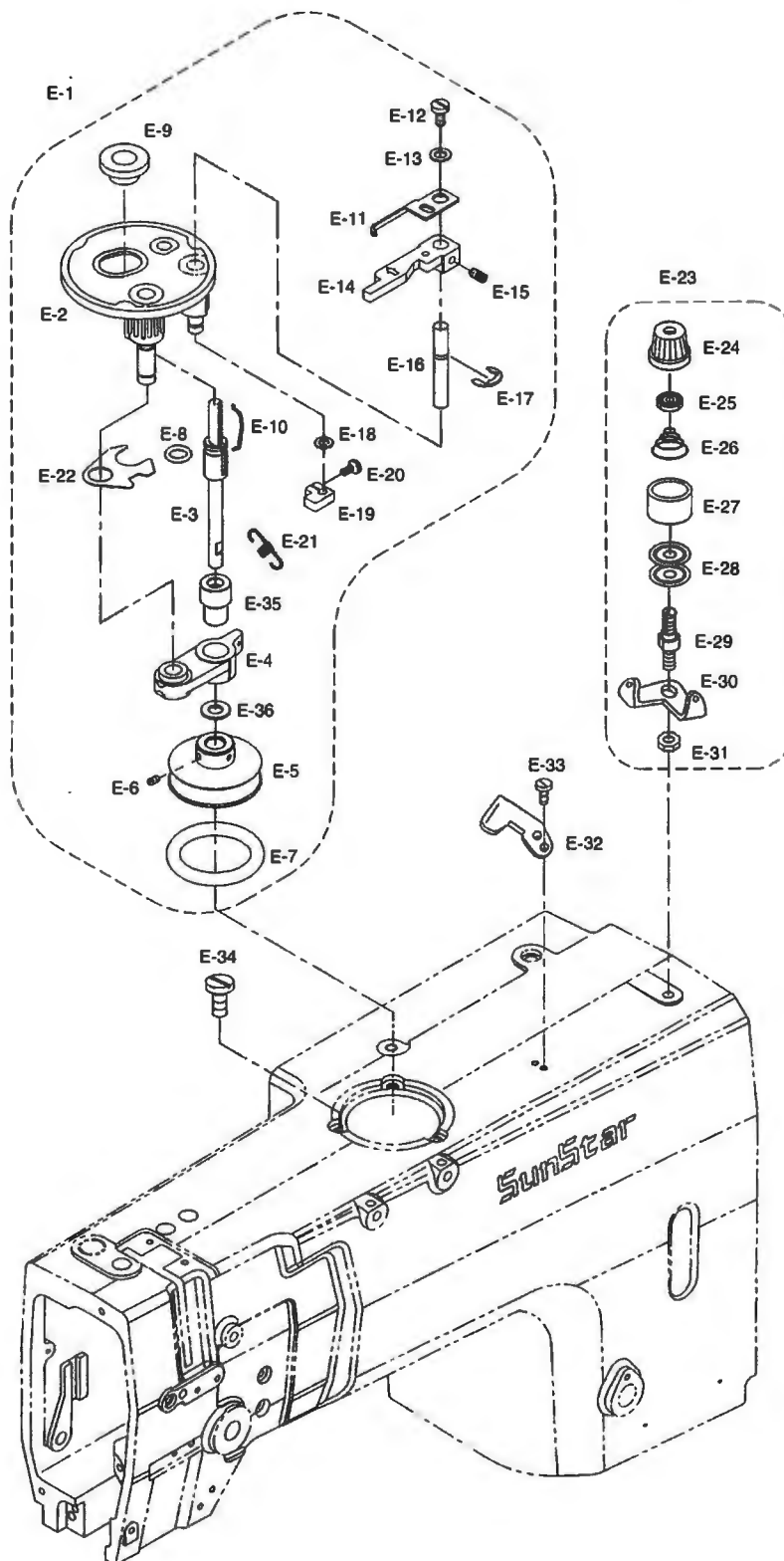
Needle Bar Flip-Up Mechanism

바늘대 절환 관계



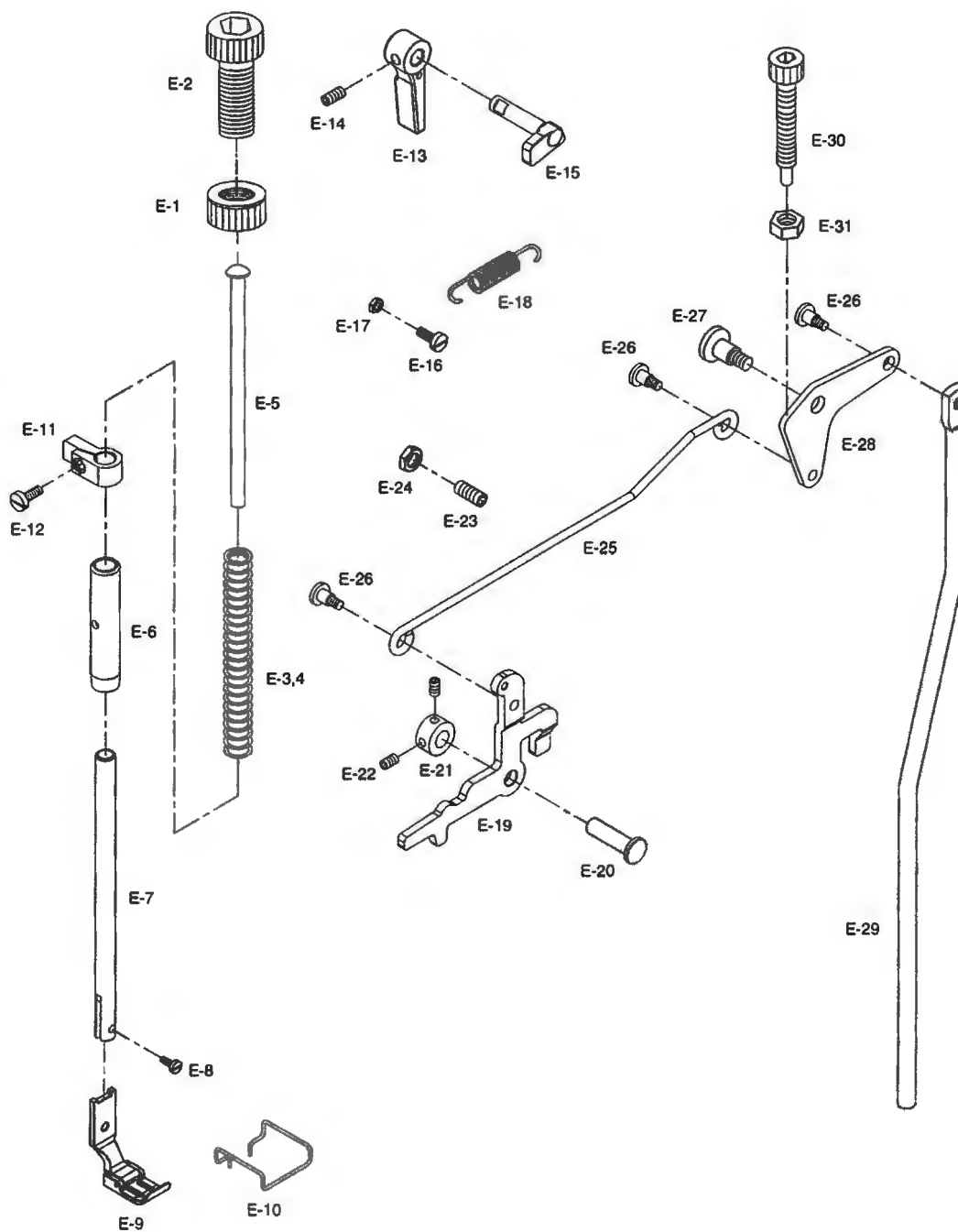
13

Thread Winder Mechanism 실감기 관계



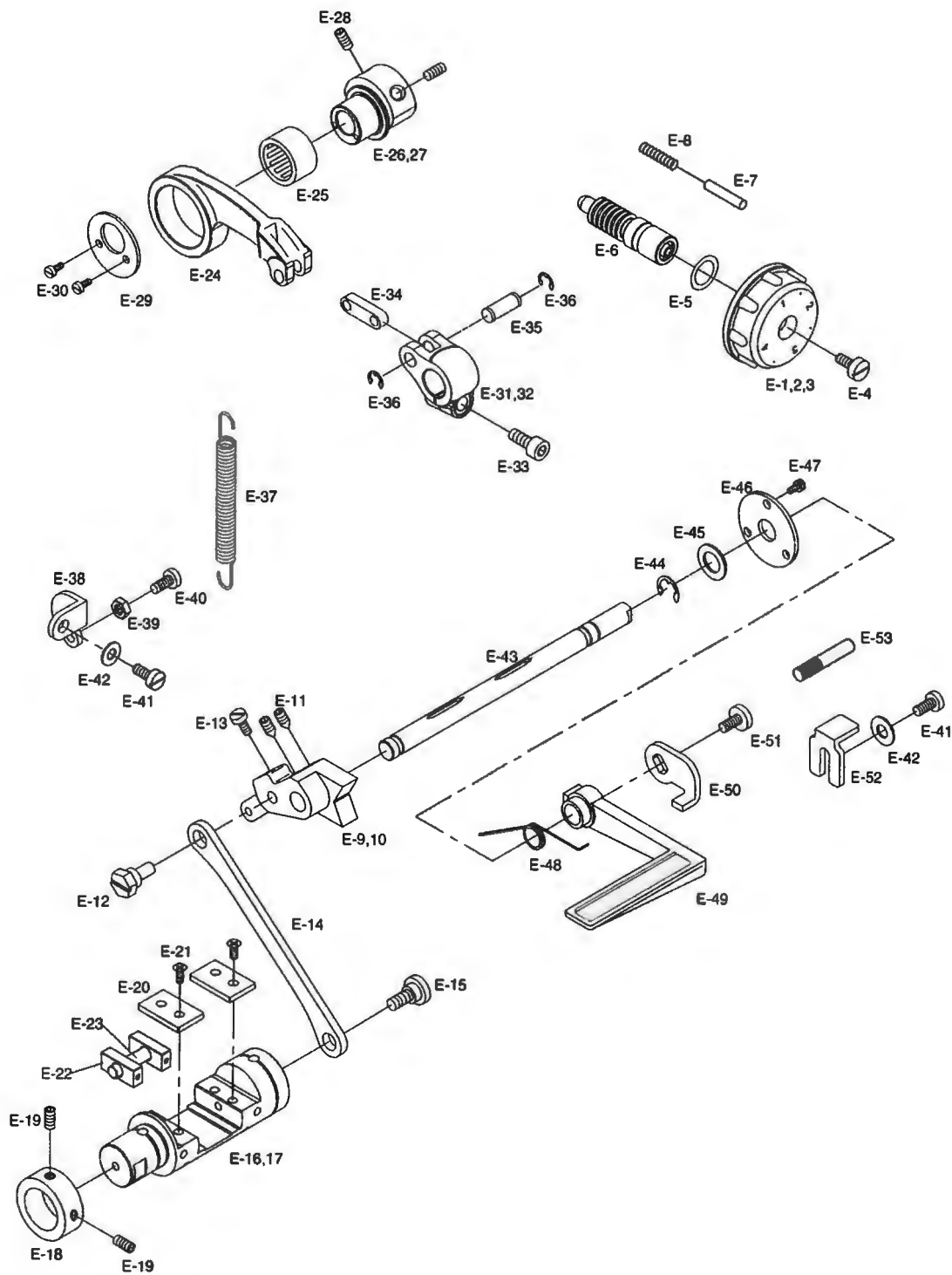
F

Presser Foot Mechanism 누름대 관계



[illegible]

Feed Adjusting Mechanism 피이드 조절 관계

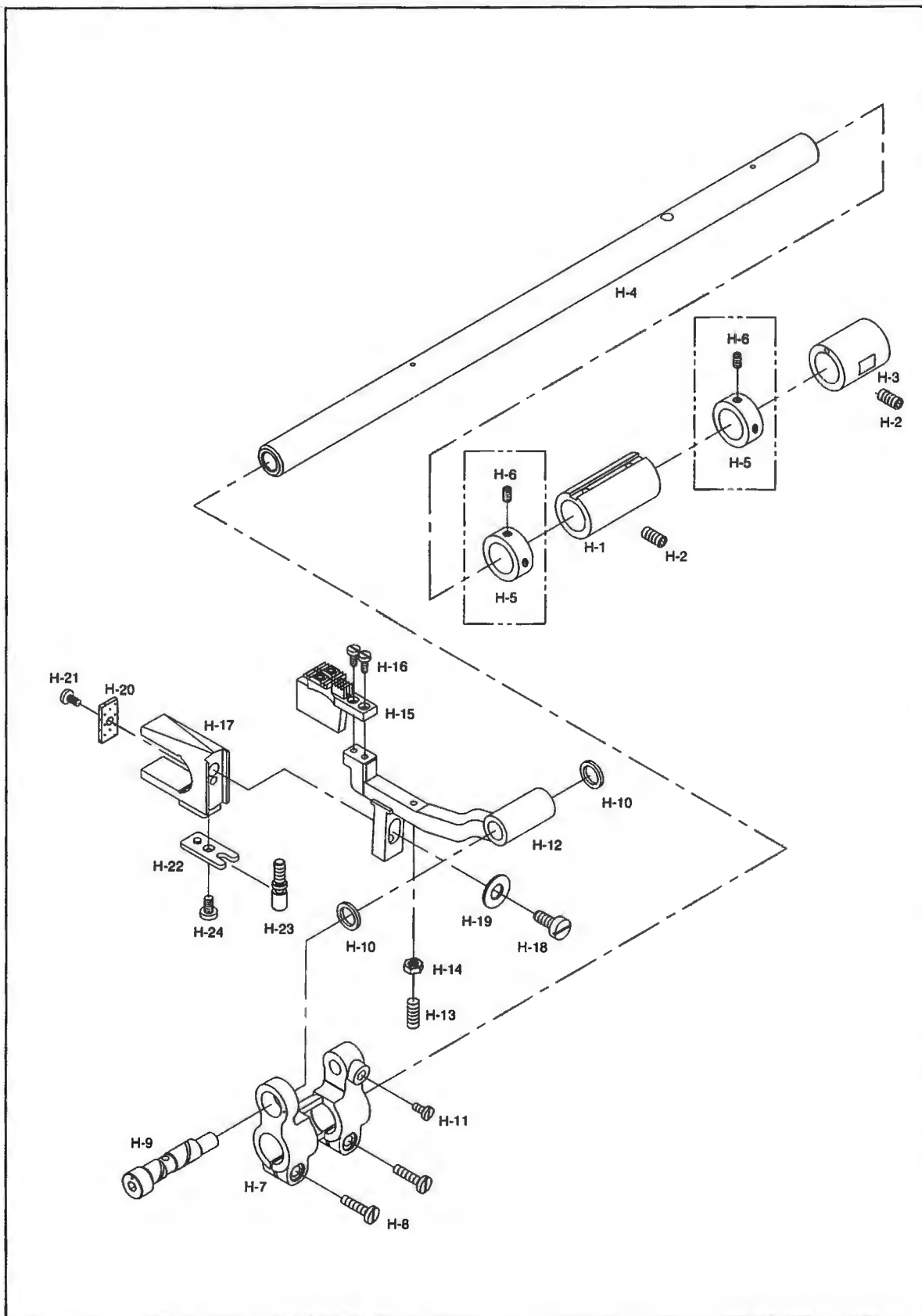




No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty						Remarks
				1750			1790			
				SF	MG	MBL	MG	MBL		
G-1	GP-011005-00	Length Control Dial Plate	다이알 문자판(4)	1						
G-2	06-001A-7500	Length Control Dial Plate	다이알 문자판(5)		1		1			
G-3	06-013M-740L	Length Control Dial Plate	다이알 문자판(7)			1		1		
G-4	SC-0193-1230	Screw(3/16" n=28)	다이알 판 고정나사(3/16" n=28)	1	1	1	1	1		
G-5	06-010R-1230	O-Ring[P10]	다이알 축 오링	1	1	1	1	1		
G-6	GP-010906-00	Feed Regulator Dial Shaft	피이드 조절 다이알 축	1	1	1	1	1		
G-7	06-012P-7400	Pin For Dial	다이알 핀	1	1	1	1	1		
G-8	06-027G-7400	Spring For Dial	다이알 스프링	1	1	1	1	1		
G-9	GP-009934-00	Feed Regulator	피이드 조절기	1	1		1			
G-10	GP-010971-00	Feed Regulator(BL)	피이드 조절기(2배속)			1		1		
G-11	SC-A117-4417	Screw(1/4" n=40)	육각구멍볼이 멈춤나사(1/4" n=40)	2	2	2	2	2		
G-12	06-112A-7500	Feed Regulator Eccentric Wheel Shaft	피이드 조절기 편심축	1	1	1	1	1		
G-13	SC-0173-1230	Screw(3/16" n=32)	톱니 받침 볼력 고정나사(3/16" n=32)	1	1	1	1	1		
G-14	06-114A-7500	Feed Regulator Connecting Rod	철환기 연결로드(2본침)	1	1	1	1	1		
G-15	06-015A-7500	Stud Screw For F-15	철환기 연결로드 단나사	1	1	1	1	1		
G-16	GP-011003-00	Feed Regulator Shaft	철환기		1		1			
G-17	GP-011004-00	Feed Regulator Shaft(BL)	철환기(2배속)	1		1		1		
G-18	07-252A-5607	Stopper Collar For Feed Regulator Shaft	철환기 스톱퍼 카라	1	1	1	1	1		
G-19	SC-0317-2700	Screw(15/64" n=28)	카라 고정나사	2	2	2	2	2		
G-20	06-029A-7500	Slide Block Guide Plate	슬라이드 볼력 안내판	2	2	2	2	2		
G-21	SC-0543-2302	Screw(11/64" n=40)	안내판 고정나사	4	4	4	4	4		
G-22	15-220A-7900	Slide Block	슬라이드 볼력(철환기)	2	2	2	2	2		
G-23	06-132P-7400	Pin For Connecting Rod	피이드 캠 연결로드 연결핀	1	1	1	1	1		
G-24	06-135A-7400	Feed Cam Connecting Rod	피이드 캠 연결로드	1	1	1	1	1		
G-25	06-036A-7400	Needle Bearing	니이들 베어링	1	1	1	1	1		
G-26	06-120A-7500	Feed Cam	피이드 캠	1	1		1			
G-27	06-120A-750L	Feed Cam (BL)	피이드 캠(2배속)			1		1		
G-28	SC-A308-4517	Screw [1/4" n=40]	피이드 캠 고정나사	2	2	2	2	2		
G-29	06-024A-7500	Bearing Cover For Feed Cam	피이드 캠 베어링 커버	1	1	1	1	1		
G-30	SC-A301-4119	Screw(9/64" n=40)	홈볼이 찰시 작은나사(9/64" n=40)	2	2	2	2	2		
G-31	06-141A-7400	Level Feed Crank	수평밀대 크랭크	1	1		1			
G-32	06-141A-750L	Level Feed Crank (BL)	수평밀대 크랭크(2배속)			1		1		
G-33	SC-0253-7400	Screw(1/4" n=28)	요동 크랭크 멈춤나사(1/4" n=28)	1	1	1	1	1		
G-34	06-137A-7400	Level Feed Connecting Link	수평 피이드 연결링크(KS007)	1	1	1	1	1		
G-35	06-040P-7400	Connecting Link Pin	연결핀	1	1	1	1	1		
G-36	06-020C-7400	E-Ring(φ6)	E링(φ6)	2	2	2	2	2		
G-37	GP-010000-00	Feed Adjusting Spring	피이드 조절 스프링	1	1	1	1	1		
G-38	GP-010958-00	Bracket for Spring	스프링걸이 브라켓	1	1	1	1	1		
G-39	SN-0111-1600	Nut [3/16" n=28]	너트	1	1	1	1	1		
G-40	SC-0523-1230	Screw [3/16" n=28, L=10]	피이드 조절 스프링 고정나사	1	1	1	1	1		
G-41	SC-0548-7400	Screw [3/16" n=28, L=8]	스프링걸이 브라켓 고정나사	2	2	2	2	2		
G-42	10-020W-2700	Washer	와셔	2	2	2	2	2		
G-43	GP-010205-00	Reverse Feed Control Shaft	역진레버축	1	1	1	1	1		
G-44	40-002C-2350	E-Ring(φ8)	E링(φ8)	1	1	1	1	1		
G-45	06-031C-106L	Washer	와셔	1	1	1	1	1		
G-46	06-032C-106L	Cover for Reverse Feed Control Shaft	역진레버축 커버	1	1	1	1	1		
G-47	SC-0211-7500	Screw [M4×P0.7, L=8]	커버 고정나사	3	3	3	3	3		
G-48	06-034G-106L	Reverse Feed Lever Return Spring	역진레버 복귀스프링	1	1	1	1	1		
G-49	06-061A-7507	Reverse Feed Lever	역진레버	1	1	1	1	1		
G-50	GP-010206-00	Bracket for Reverse Feed Lever	역진레버 브라켓	1	1	1	1	1		
G-51	SC-0185-1230	Screw [3/16" n=32, L=10]	역진레버 커버 나사	1	1	1	1	1		
G-52	GP-010207-00	Stopper for Reverse Feed Lever	역진레버 스톱퍼	1	1	1	1	1		
G-53	06-036C-2070	Stopper for Return Spring	복귀스프링 스톱퍼	2	2	2	2	2		



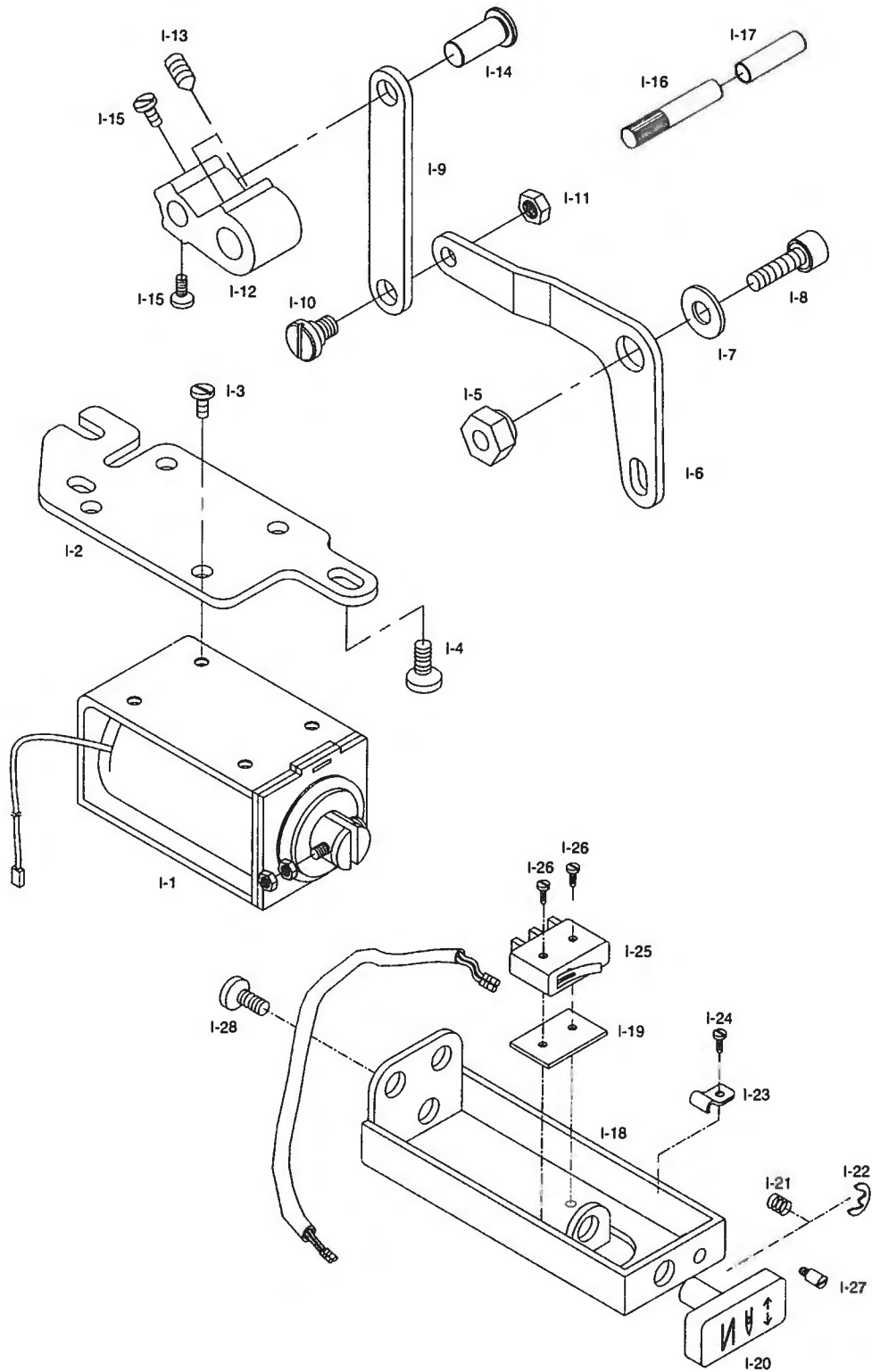
Feed Mechanism 피이드 관계



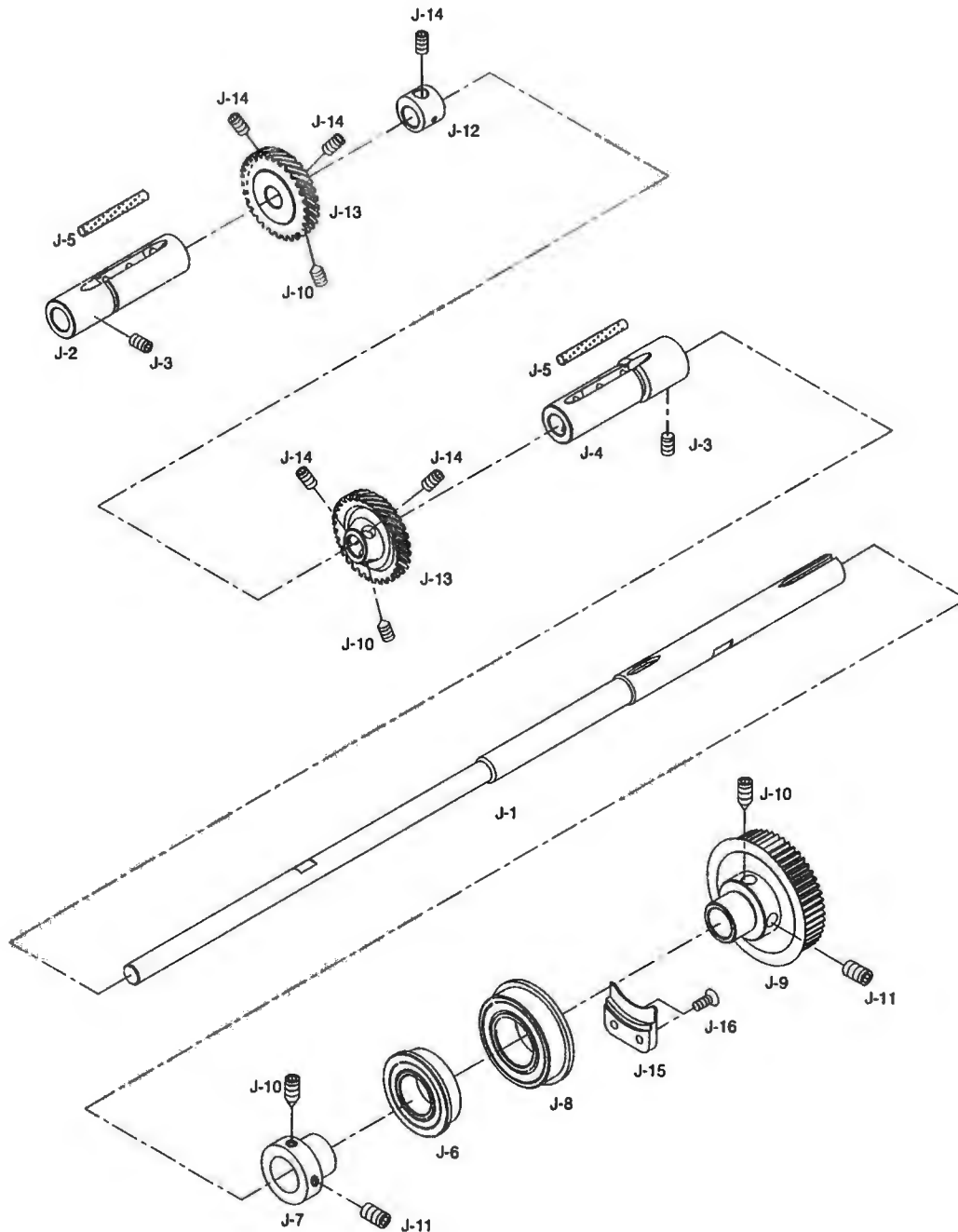
[illegible]



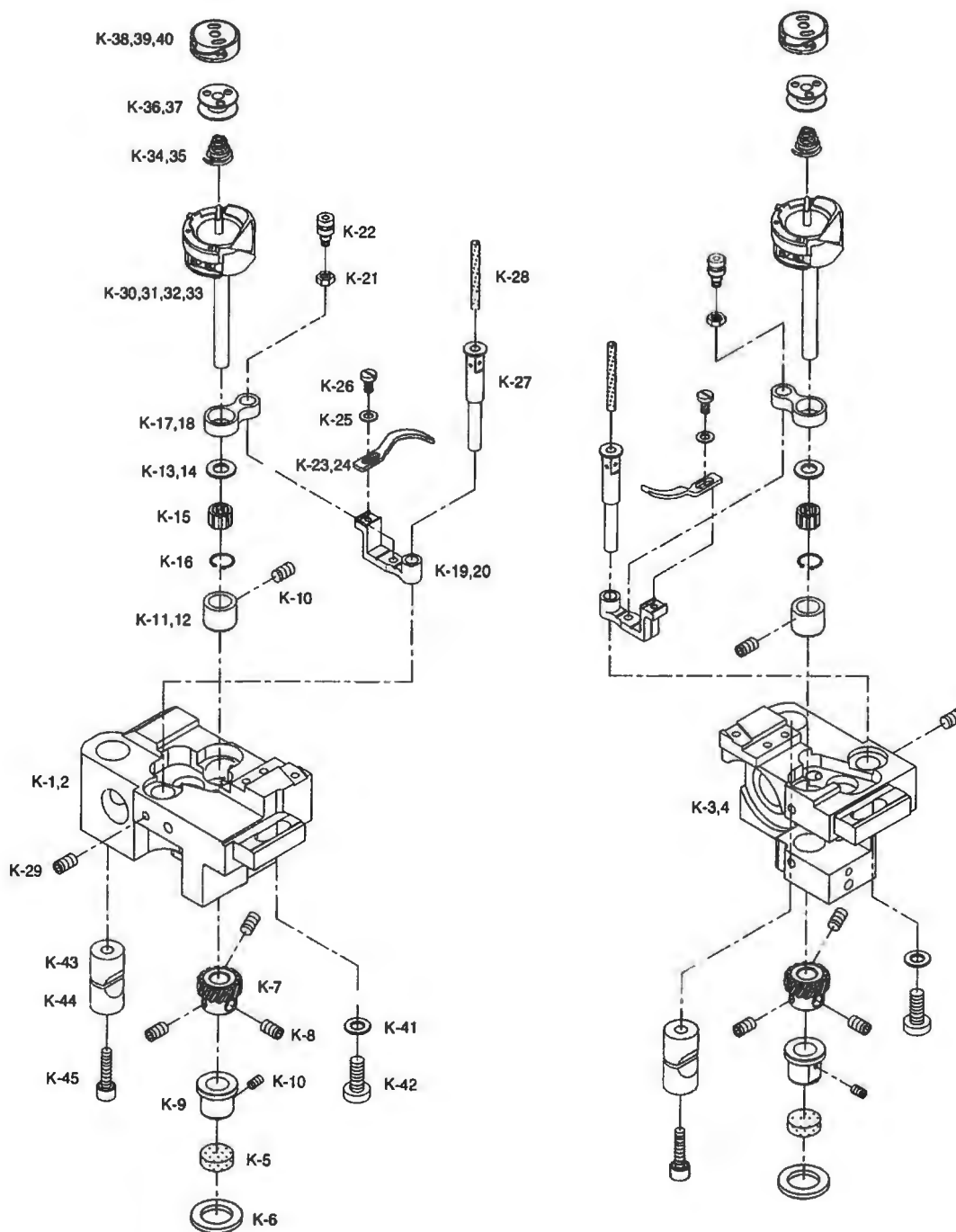
Reverse Button Mechanism 역진 버튼 관계



[illegible]



[illegible]



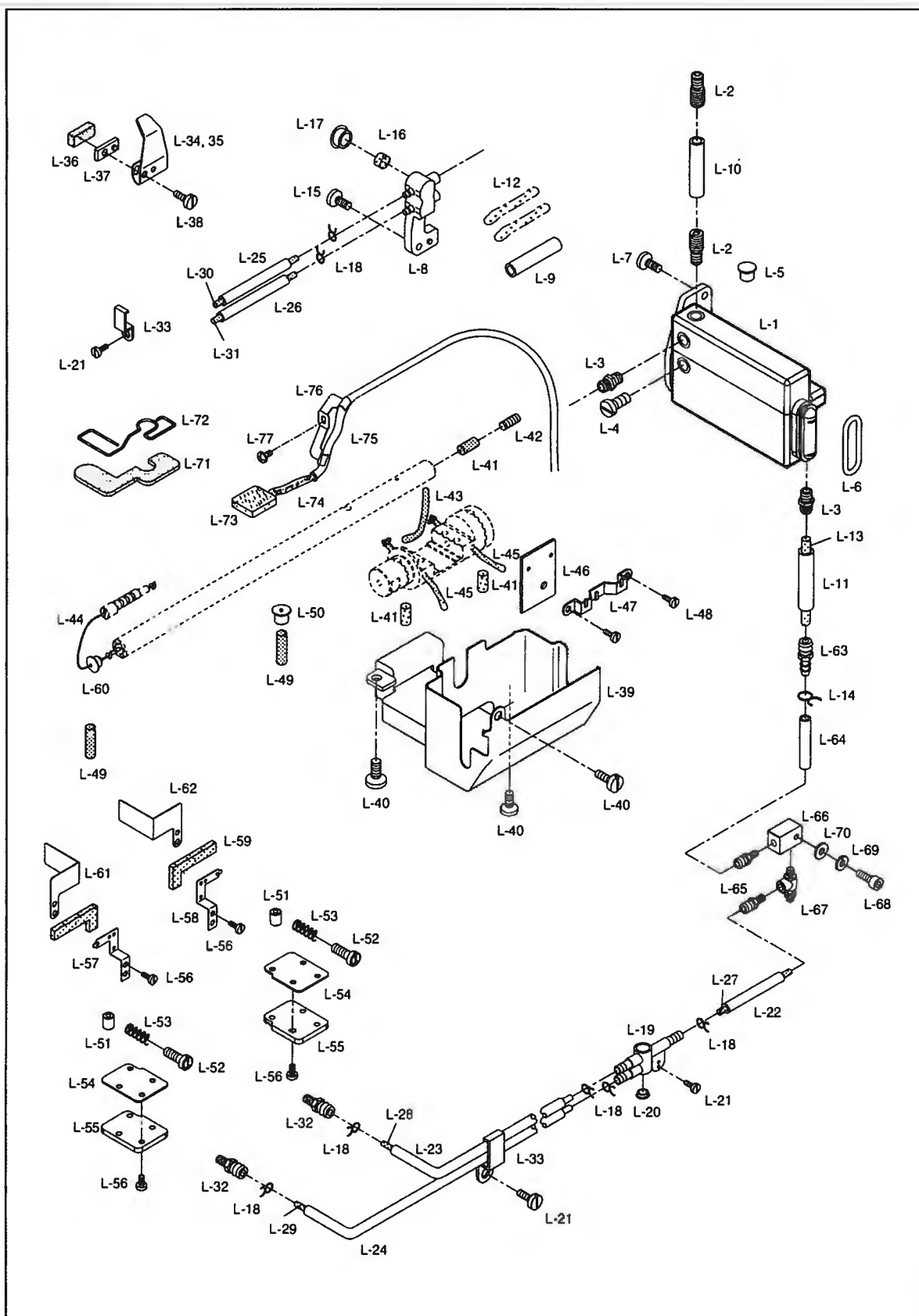


				Q' ty			
				1750	1790		
				SF	MG	MBL	MG
				MG	MBL		
K-1	GP-011854-00	Rotary Hook Base(Left)	흑 반침(좌)	1	1	1	
K-2	GP-011855-00	Rotary Hook Base(Left)-Large Hook	흑 반침(좌)-2배흑		1	1	
K-3	GP-011857-00	Rotary Hook Base(Right)	흑 반침(우)	1	1	1	1
K-4	GP-011858-00	Rotary Hook Base(Right)-Large Hook	흑 반침(우)-2배흑		1	1	
K-5	44-039M-7500	Hook Oil Felt	흑 급유 felt	2	2	2	2
K-6	WS-000154-00	Felt Washer For Hook Base	흑 급유 felt 와셔	2	2	2	2
K-7	GP-015572-00	Hook Gear	흑기어	2	2	2	2
K-8	SC-A550-4517	Screw [1/4" n=40]	고정 나사	6	6	6	6
K-9	07-142A-7500	Rotary Hook Bushing(Lower)	로터리 흑 붓싱(下)	2	2	2	2
K-10	SC-0105-7500	Screw [11/64" n=40]	붓싱 고정나사	4	4	4	4
K-11	07-144A-7500	Rotary Hook Bushing(Upper)	로터리 흑 붓싱(上)	2	2	2	
K-12	07-145A-750L	Rotary Hook Bushing(Upper)-Large Hook	로터리 흑 붓싱(上)-2배흑		2	2	
K-13	07-019W-7500	Hook Thrust Ring	흑 반침 링	2	2	2	
K-14	07-050W-750L	Hook Thrust Washer	흑 반침 와셔		2	2	
K-15	07-148A-7500	Rotary Hook Needle Bearing	로터리 흑 니들 베어링	2	2	2	2
K-16	07-047W-7500	Rotary Hook Bearing Stop Ring	로터리 흑 B/R(동심링)	2	2	2	2
K-17	09-105A-7400	Opener Link	오프너 링크	2	2	2	
K-18	09-116A-740L	Opener Link-Large Hook	오프너 링크-2배흑		2	2	
K-19	09-104A-7400	Opener Lever	오프너 레버	2	2	2	
K-20	09-115A-740L	Opener Lever-Large Hook	오프너 레버-2배흑		2	2	
K-21	SN-0115-7400	Nut[3/16" n=32]	오프너 너트	2	2	2	2
K-22	09-106A-7400	Screw For Opener Link Shaft	오프너 링크 축	2	2	2	2
K-23	GP-010959-00	Opener	보빈 케이스 오프너	2	2	2	



Lubrication Mechanism

급유 관계

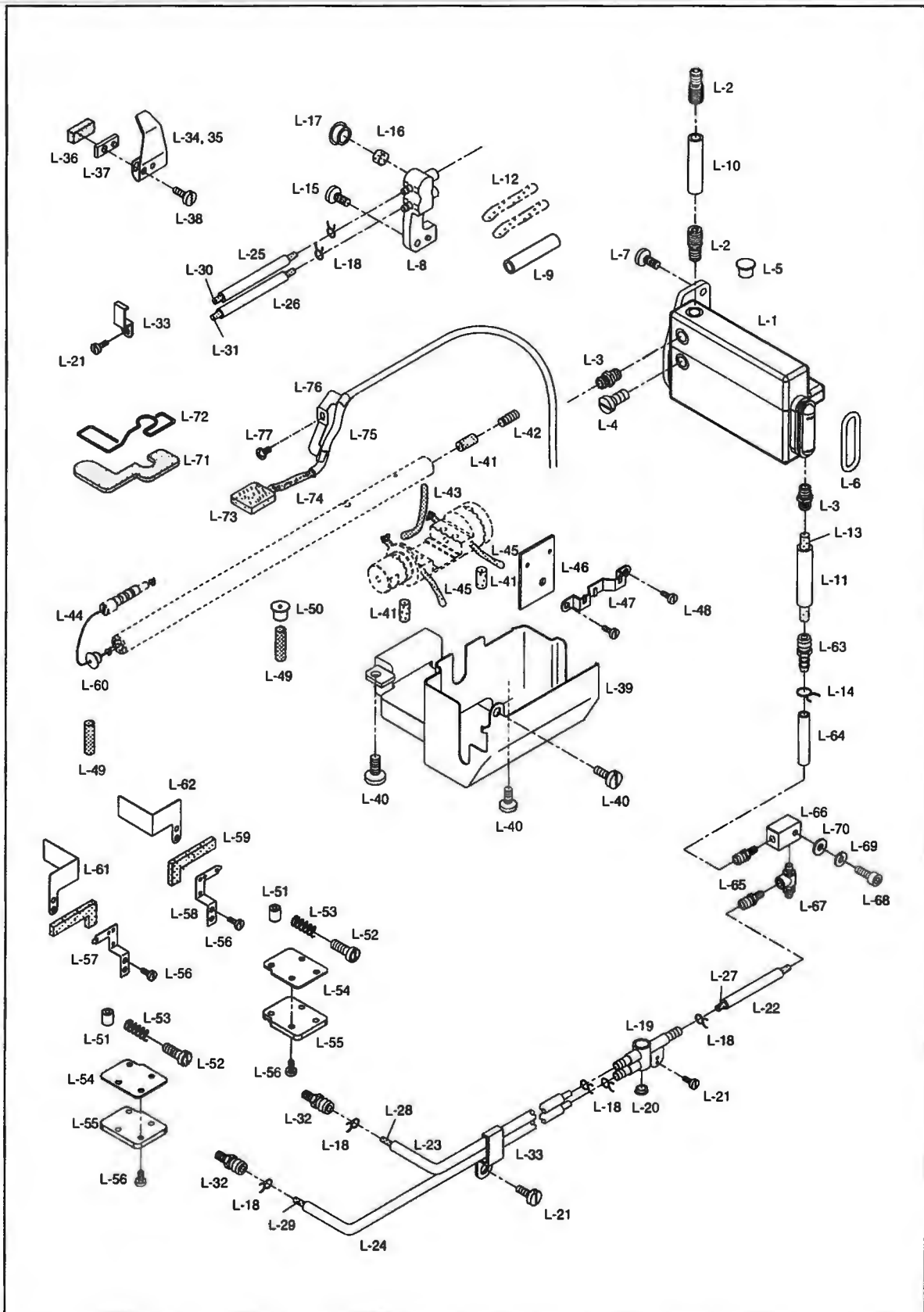




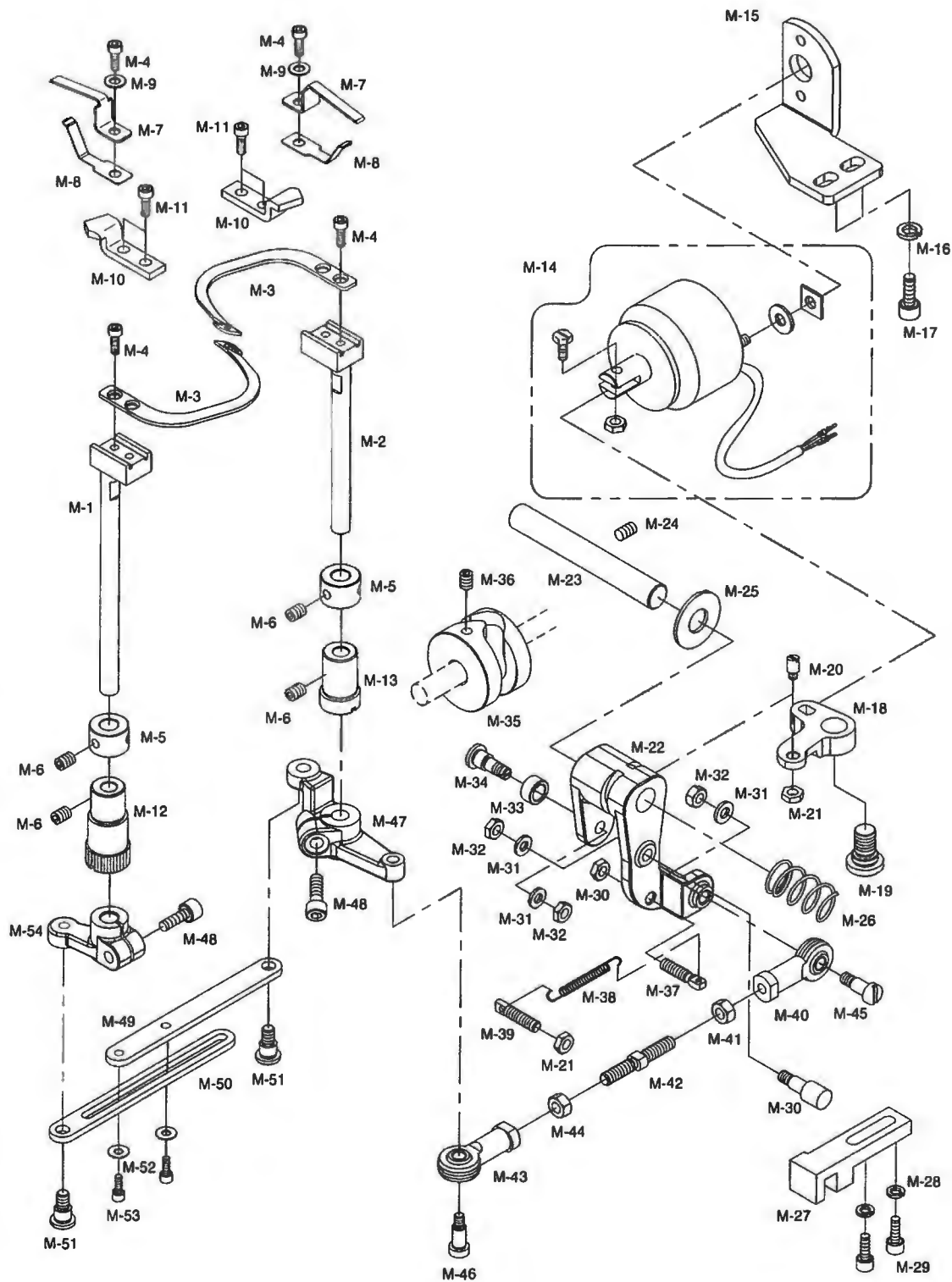
No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty						Remarks
				1750			1790			
				SF	MG	MBL	MG	MBL		
L-1	AS-003209-00	Oil Tank Ass'y	오일탱크(조)	1	1	1	1	1		
L-2	GP-016422-00	Oil Tank Nipple A	오일탱크 니플 A	2	2	2	2	2		
L-3	GP-015645-00	Oil Tank Nipple B	오일탱크 니플 B	1	2	2	3	3		
L-4	SC-0346-2350	Screw [M8, L=14.5]	오일탱크 마개나사	2	1	1				
L-5	44-021R-7400	Rubber Cap	오일탱크 고무마개	1	1	1	1	1		
L-6	R1-00050-00	O-Ring (P30)	오일탱크 O링	1	1	1	1	1		
L-7	SC-0523-1230	Screw [3/16" n=28, L=11]	오일탱크 고정나사	2	2	2	2	2		
L-8	GP-012865-00	Oil Terminal	오일터미널		1	1	1	1		
L-9	GP-016421-00	Hose [φ6×φ8, L=130]	오일터미널 오일 호스		1	1	2	2		
L-10	GP-001862-00	Hose [φ8×φ10, L=70]	오일 주유 호스	1	1	1	1	1		
L-11	GP-016421-00	Hose [φ6×φ8, L=50]	흑공급 오일 호스	1	1	1	1	1		
L-12	GP-014314-00	Felt	급유 펠트		2	2	4	4		
L-13	44-0000-1230	Oil Wick [L=220]	급유 유심	1	1	1	1	1		
L-14	GP-001708-00	Hose Holder	호스 잡이	1	2	2	3	3		
L-15	SC-0548-7400	Screw [3/16" n=28, L=8]	오일터미널 쥘나사		1	1	1	1		
L-16	07-003M-7400	Felt	급유 펠트		1	1	2	2		
L-17	01-110R-1230	Rubber Cap	오일터미널 고무마개		1	1	2	2		
L-18	44-001C-1230	Hose Holder(Small)	호스 잡이(소)	5	6	6	7	7		
L-19	44-021A-7500	Oil Terminal (small)	오일 터미널(소)	1	1	1	1	1		
L-20	44-018R-7500	Oil Cap	유심 마개	1	1	1	1	1		
L-21	SC-0531-2302	Screw [9/64" n=40]	오일터미널(소) 쥘나사	4	4	4	4	4		
L-22	44-001C-5700	Hose C [φ3×φ5, L=140]	연결 호스	1	1	1	1	1		
L-23	44-001C-5700	Hose C [φ3×φ5, L=230]	흑베이스(좌) 오일 호스	1	1	1	1	1		
L-24	44-001C-5700	Hose C [φ3×φ5, L=180]	흑베이스(우) 오일 호스	1	1	1	1	1		
L-25	44-001C-5700	Hose C [φ3×φ5, L=220]	면판부 오일 호스		1	1	1	1		
L-26	44-001C-5700	Hose C [φ3×φ5, L=220]	바늘대프레임 오일 호스				1	1		
L-27	44-0000-1230	Oil Wick [L=150]	급유 유심	1	1	1	1	1		
L-28	44-0000-1230	Oil Wick [L=260]	흑베이스(좌) 급유 유심	4	4	4	4	4		
L-29	44-0000-1230	Oil Wick [L=210]	흑베이스(우) 급유 유심	2	2	2	2	2		
L-30	44-0000-1230	Oil Wick [L=260]	면판부 급유 유심		1	1	1	1		
L-31	44-0000-1230	Oil Wick [L=260]	바늘대프레임 급유 유심				1	1		
L-32	44-134C-5700	Nipple	흑반침 니플	2	2	2	2	2		
L-33	44-011C-7400	Oil Hose Holder	호스 잡이	2	2	2	2	2		
L-34	44-033C-5607	Oil Shield Plate	유방판	1	1	1				
L-35	44-033C-7500	Oil Shield Plate	유방판(작봉)				1	1		
L-36	44-016M-7400	Oil Felt for Thread Take-up Lever	실채기 급유 펠트	1	1	1	1	1		
L-37	44-018C-8130	Oil Cover Holder	유방판 잡이	1	1	1	1	1		
L-38	SC-0173-1230	Screw [3/16" n=32]	유방판 고정나사	1	1	1	1	1		
L-39	GP-011810-00	Oil Cover	오일커버	1	1	1	1	1		
L-40	SC-0330-7400	Screw [15/64" n=28, L=10.5]	오일커버 고정나사	3	3	3	3	3		
L-41	06-033M-7400	Felt	절환기 펠트	3	3	3	3	3		
L-42	08037SC-120D	Screw [M6, L=8]	수평밀대 마개나사	1	1	1	1	1		
L-43	44-0000-1230	Oil Wick [L=360]	수평밀대 급유 유심	1	1	1	1	1		
L-44	44-0000-1230	Oil Wick [L=100]	몹니발침편심축 급유 유심	1	1	1	1	1		
L-45	44-0000-1230	Oil Wick [L=100]	절환기 유심	2	2	2	2	2		
L-46	44-011C-2070	Felt	절환기 펠트	1	1	1	1	1		
L-47	44-058C-5607	Oil Wick Holder	절환기 유심잡이	1	1	1	1	1		
L-48	SC-0549-2302	Screw [1/8" n=44]	절환기 유심잡이 고정나사	2	2	2	2	2		
L-49	44-019M-7400	Felt	하측붓심 급유 펠트	2	2	2	2	2		
L-50	01-007R-8130	Rubber Cap	고무 마개(Hole)	1	1	1	1	1		
L-51	44-004R-7500	Oil Adjusting Tube	유량 조절 고무	2	2	2	2	2		
L-52	SC-0361-1230	Oil Adjusting Screw [3/16" n=32]	하측 오일 조절나사	2	2	2	2	2		
L-53	07-015G-1230	Spring for Oil Adjusting Screw	하측 오일 조절나사 스프링	2	2	2	2	2		
L-54	GP-014849-00	Gasket for Hook Base Cover	흑반침 커버가스켓	2	2	2	2	2		
L-55	GP-014850-00	Hook Base Cover	흑반침 커버	2	2	2	2	2		
L-56	SC-0158-3710	Screw [9/64" n=40]	커버 고정나사	12	12	12	12	12		
L-57	GP-015149-00	Holder for Hook Gear Felt(Left)	흑기어펠트잡이(좌)	1	1	1	1	1		
L-58	GP-015151-00	Holder for Hook Gear Felt(Right)	흑기어펠트잡이(우)	1	1	1	1	1		
L-59	GP-015153-00	Hook Gear Felt	흑기어펠트	2	2	2	2	2		
L-60	04-003R-1600	Rubber Cap	고무 마개	1	1	1	1	1		
L-61	GP-018005-00	Hook Gear Cover(Left)	흑기어커버(좌)	1	1	1	1	1		



Lubrication Mechanism 급유 관계



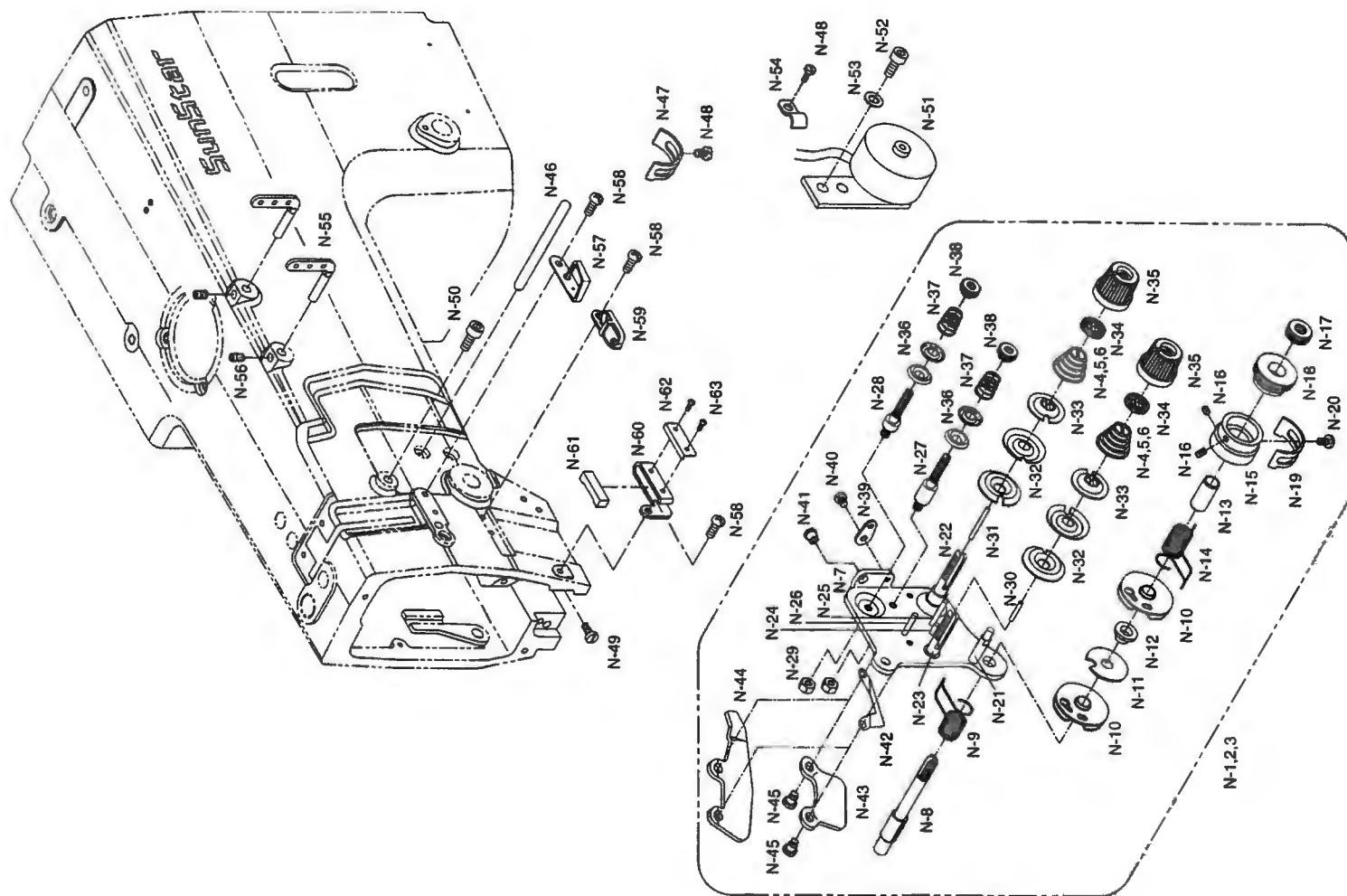
Thread Trimmer Mechanism 사절 관계





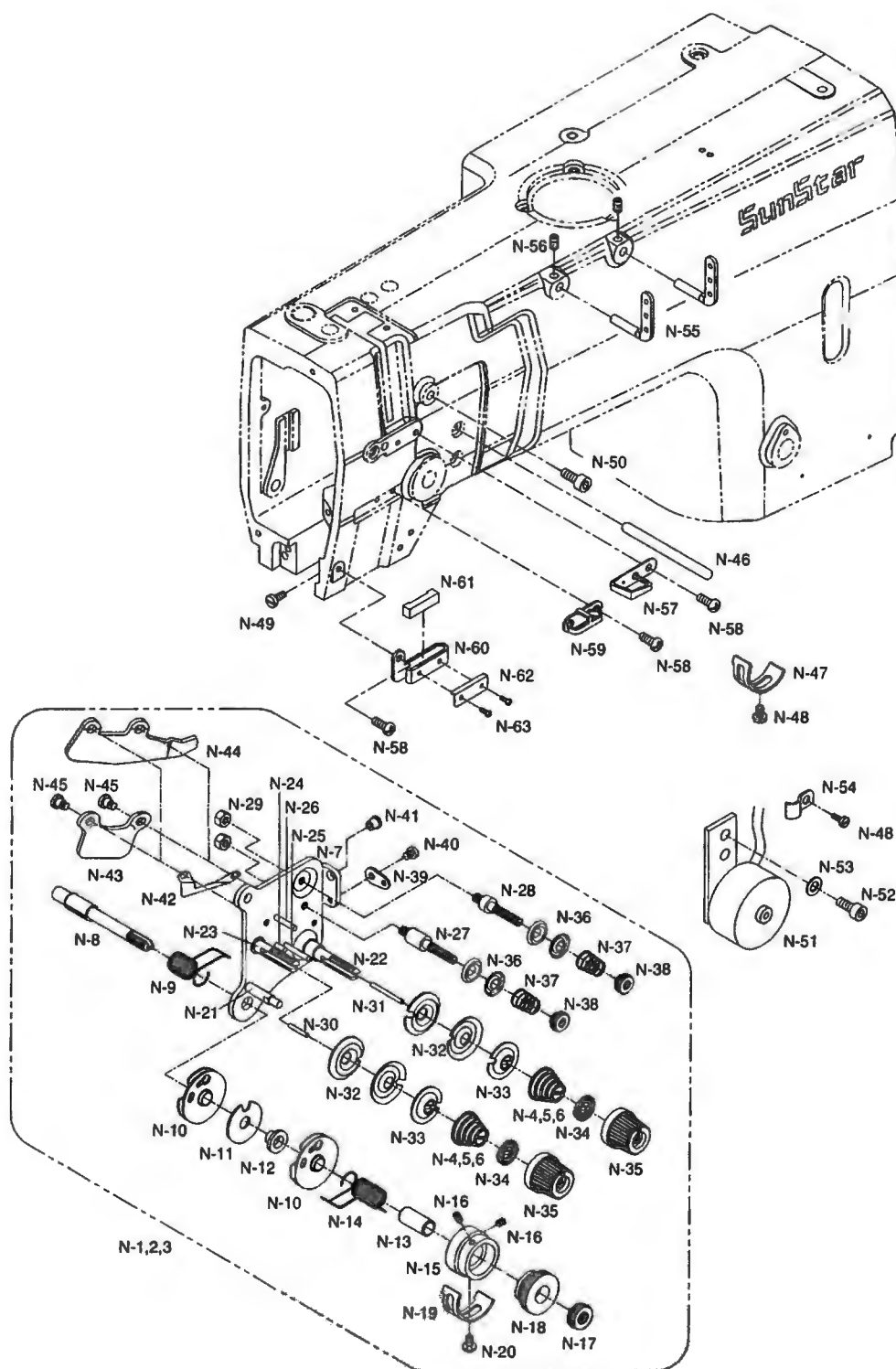
No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q' ty				Remarks	
				1750		1790			
				SF	MG/MBL	MG	MBL		
M-1	10-001A-7507	Moving Knife Shaft(L)	동메스축(좌)		1	1	1	1	
M-2	10-101A-7507	Moving Knife Shaft(R)	동메스축(우)		1	1	1	1	
M-3	GP-012112-00	Moving Knife	동메스(2122707-553A)		2	2	2	2	
M-4	SC-A154-4114	Screw [11/64" n=40]	동메스 고정나사		6	6	6	6	
M-5	10-004A-7507	Moving Knife Shaft Collar	동메스축 카라		2	2	2	2	
M-6	SC-0105-7500	Screw [M4]	육각구멍볼이 범출나사(M4)		4	4	4	4	
M-7	10-106A-7507	Thread Catcher	밀실 잡이		2	2	2	2	
M-8	GP-012111-00	Fixed Knife	고정메스(2122707-556A)		2	2	2	2	
M-9	10-010W-7507	Washer For Moving Knife Tension Adjusting	동메스 장력 조절 와셔		2	2	2	2	
M-10	10-011A-7507	Moving Knife Bracket	동메스 브라켓		2	2	2	2	
M-11	SC-0211-7500	Screw [M4×0.7]	동메스브라켓 고정나사		4	4	4	4	
M-12	10-151A-7507	Moving Knife Shaft Bushing(L)	동메스 축 붓싱(좌)		1	1	1	1	
M-13	10-140A-7507	Moving Knife Shaft Bushing(R)	동메스 축 붓싱(우)		1	1	1	1	
M-14	STT250-00001	Thread Trimming Solenoid Ass'y	사절 솔레노이드(조)		1	1	1	1	
M-15	10-057A-7507	Bracket For Solenoid Ass'y	사절 솔레노이드 브라켓		1	1	1	1	
M-16	01-020W-2350	Spring Washer	스프링 와셔(φ6)		2	2	2	2	
M-17	SC-0109-2350	Screw [M6]	역진 솔레노이드 브라켓 콤팩나사		2	2	2	2	
M-18	10-554A-7507	Clutch Lever	클러치 레버		1	1	1	1	
M-19	10-053S-7507	Stud Screw For Clutch Lever	클러치 레버 단나사		1	1	1	1	
M-20	10-551S-7507	Screw For Clutch Lever Pin	클러치 레버 핀나사		1	1	1	1	
M-21	SN-0101-1600	Nut [11/64" n=40]	너트		1	1	1	1	
M-22	10-015A-7507	Thread Trimming Rock Link	사절 요동 링크		1	1	1	1	
M-23	10-013A-7507	Thread Trimming Rock Link Shaft	사절 요동 링크축		1	1	1	1	
M-24	10-017S-8577	Screw [M5×0.8]	사절 요동 링크축 고정나사		1	1	1	1	
M-25	10-044R-5607	Cushion Rubber	쿠션 고무(B)		1	1	1	1	
M-26	41-288G-7500	Return Spring For Stopper Pin	스토퍼 핀 복귀 스프링		1	1	1	1	
M-27	10-129A-7507	Holder For Stopper Pin	사절 캠 운동핀 홀더		1	1	1	1	
M-28	01-020W-2350	Spring Washer	스프링 와셔(φ6)		2	2	2	2	
M-29	SC-0108-2350	Screw [M6]	사절 캠 운동핀 홀더 고정 나사		2	2	2	2	
M-30	10-050S-8577	Screw For Stopper Pin	스토퍼 핀나사		1	1	1	1	
M-31	07-011W-1230	Washer For Stopper Pin	와셔		3	3	3	3	
M-32	SN-0115-7400	Nut [3/16"n=32]	너트		3	3	3	3	
M-33	10-066A-7507	Roller For Thread Trimming Cam	사절 캠 롤러		1	1	1	1	
M-34	10-067S-7507	Stud Screw For Thread Trimming Cam Roller	사절 캠 롤러 단나사		1	1	1	1	
M-35	GP-012621-01	Thread Trimming Cam	사절 캠		1	1	1	1	
M-36	SC-A308-4517	Screw [1/4" n=40]	사절 캠 고정나사(1/4" n=40)		3	3	3	3	
M-37	06-040S-1600	Adjusting Screw For Return Spring	스프링 걸이 축나사		1	1	1	1	
M-38	10-021G-7507	Thread Trimming Return Spring	사절 리턴 스프링		1	1	1	1	
M-39	10-019S-7507	Return Spring Hook	리턴 스프링 걸이 축나사		1	1	1	1	
M-40	10-220A-8577	Rod End Bearing(R)	로드 엔드(우)		1	1	1	1	
M-41	10-033C-7507	Nut(R)[M5×0.8]	볼 조인트 너트(우)		1	1	1	1	
M-42	10-034A-7507	Joint Connection Stud (1/16"~1 1/2")	볼 조인트 연결봉(1/16"~1 1/2")		1	1	1	1	
M-43	10-221A-8577	Rod End Bearing(L)	로드 엔드(좌)		1	1	1	1	
M-44	10-036C-7507	Nut(L) [M5×0.8]	볼 조인트 너트(좌나사)		1	1	1	1	
M-45	10-034S-7507	Stud Screw For Rod End Bearing(R)	로드 엔드(우) 단나사		1	1	1	1	
M-46	10-024S-8677	Stud Screw For Rod End Bearing(L)	로드 엔드(좌) 단나사		1	1	1	1	
M-47	10-038A-7507	Moving Knife Shaft Crank(R)	동메스 축 크랭크(우)		1	1	1	1	
M-48	SC-0162-5607	Screw [M5×0.8]	동메스 축 크랭크 콤팩나사		2	2	2	2	
M-49	10-044A-7507	Moving Knife Shaft Connection Rod(R)	동메스 축 연결 로드(우)		1	1	1	1	
M-50	10-045A-7507	Moving Knife Shaft Connection Rod(L)	동메스 축 연결 로드(좌)		1	1	1	1	
M-51	10-046S-7507	Hinge Screw	동메스 축 연결 로드 힌지나사		2	2	2	2	
M-52	10-020W-2700	Washer	스토퍼 힌와셔		2	2	2	2	
M-53	SC-0332-7500	Screw [M5×0.8]	육각볼트(M5×0.8)		2	2	2	2	
M-54	10-149A-7507	Moving Knife Shaft Crank(L)	동메스 축 크랭크(좌)		1	1	1	1	

Thread Adjusting Mechanism 실 조절 관게





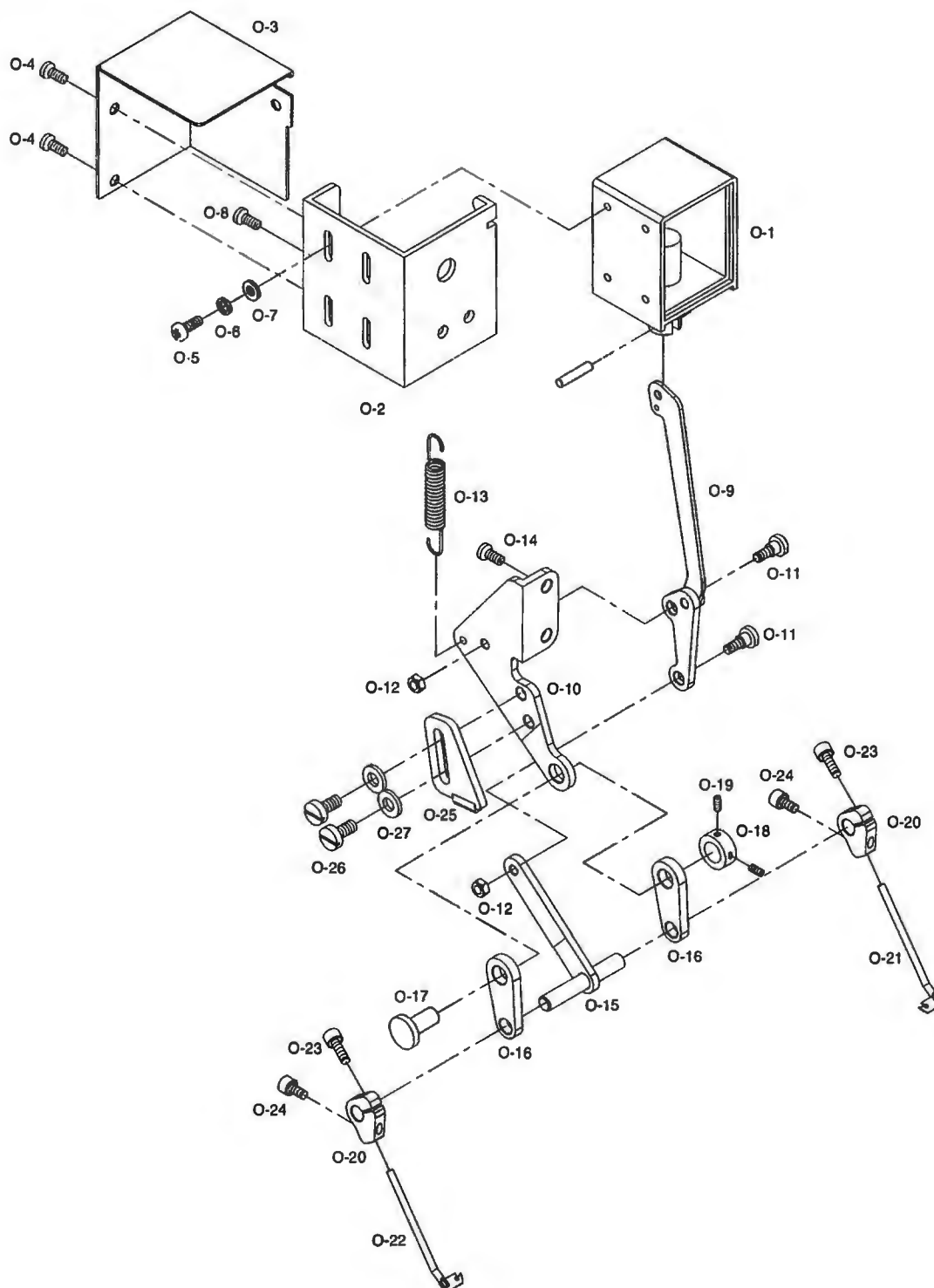
No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q' ty						Remarks
				1750			1790			
				SF	MG	MBL	MG	MBL		
N-1	AS-004113-00	Thread Tension Control Ass'y(Foundation)	실조질 장치(조)-박물용	1						
N-2	AS-004114-00	Thread Tension Control Ass'y(General)	실조질 장치(조)-일반용		1		1			
N-3	AS-004115-00	Thread Tension Control Ass'y(Heavy)	실조질 장치(조)-후물용			1		1		
N-4	40-108G-2070	Thread Tension Spring(Foundation)	실장력 조절 스프링-박물용	2						
N-5	40-333G-123A	Thread Tension Spring(General)	실장력 조절 스프링-일반용		2		2			
N-6	40-333G-123B	Thread Tension Spring(Heavy)	실장력 조절 스프링-후물용			2		2		
N-7	40-127A-7500	Thread Tension Plate	실장력 판	1	1	1	1	1	1	
N-8	40-011P-7500	Thread Tension Stud	실장력 조절축	1	1	1	1	1	1	
N-9	40-111G-3800	Thread Take-up Spring(Left)	실채기 스프링(좌)	1	1	1	1	1	1	
N-10	40-013P-7500	Thread Take-up Spring Guide Plate	실채기 스프링 안내판	2	2	2	2	2	2	
N-11	40-014P-7500	Plate for Guide Plate	실채기 스프링 안내 분리판	1	1	1	1	1	1	
N-12	40-015P-7500	Washer for Guide Plate	실채기 스프링 안내판 와셔	2	2	2	2	2	2	
N-13	40-016P-7500	Collar for Guide Plate	실채기 스프링 안내판 카라	1	1	1	1	1	1	
N-14	40-102A-7500	Thread Take-up Spring(Right)	실채기 스프링(우)	1	1	1	1	1	1	
N-15	40-111A-7500	Body for Thread Take-up Spring	실채기 스프링 몸체	1	1	1	1	1	1	
N-16	40-110S-7500	Screw [1/8" n=44, L=4]	실채기 스프링 몸체 고정나사	2	2	2	2	2	2	
N-17	01-020S-7400	Nut for Thread Tension Stud	실장력 조절축 너트	1	1	1	1	1	1	
N-18	40-113A-7500	Adjusting Plate for Thread Take-up Spring	실채기 스프링 조정판	1	1	1	1	1	1	
N-19	40-019C-7500	Stopper for Thread Take-up Spring	실채기 스프링 스톱퍼	1	1	1	1	1	1	
N-20	40-018S-7500	Screw [9/64" n=40]	실채기 스프링 스톱퍼 고정나사	1	1	1	1	1	1	
N-21	40-117P-7500	Thread Take-up Spring Guide Shaft	실채기 스프링 안내축	1	1	1	1	1	1	
N-22	40-116P-7500	Stud for Thread Tension Control (Large)	실장력 조절 단나사(대)	1	1	1	1	1	1	
N-23	01-018P-7400	Stud for Thread Tension Control (Small)	실장력 조절 단나사(소)	1	1	1	1	1	1	
N-24	40-141P-7500	Pin for Tension Disk (Small)	실장력 조절접시 고정핀(소)	1	1	1	1	1	1	
N-25	40-142P-7500	Pin for Tension Disk (Large)	실장력 조절접시 고정핀(대)	1	1	1	1	1	1	
N-26	01-022P-7400	Pin for Thread Guide	실안내 핀	1	1	1	1	1	1	
N-27	40-120P-7500	Stud for Thread Guide (Large)	보조 실안내 단나사(대)	1	1	1	1	1	1	
N-28	40-122P-7500	Stud for Thread Guide (Small)	보조 실안내 단나사(소)	1	1	1	1	1	1	
N-29	40-128C-7500	Nut [11/64" n=40]	보조 실안내 너트	2	2	2	2	2	2	
N-30	40-132P-7500	Thread Release Pin (Small)	실놓추기 핀(소)	1	1	1	1	1	1	
N-31	40-138P-7500	Thread Release Pin (Large)	실놓추기 핀(대)	1	1	1	1	1	1	
N-32	01-017P-7400	Thread Tension Disk	실장력 조절접시	4	4	4	4	4	4	
N-33	01-017W-7400	Plate for Thread Tension Disk	실장력 조절접시 누름판	1	1	1	1	1	1	
N-34	40-804W-1230	Stopper for Thread Tension Spring	실장력 조절 스프링 스톱퍼	2	2	2	2	2	2	
N-35	40-204A-2350	Control Cap for Thread Tension	원실 장력 조절캡	1	1	1	1	1	1	
N-36	40-126P-7500	Sub Thread Tension Disk	보조 실장력 조절접시	4	4	4	4	4	4	
N-37	40-100A-75L7	Sub Thread Tension Spring	보조 실장력 스프링	2	2	2	2	2	2	
N-38	40-123P-7500	Sub Thread Tension Nut	보조 실장력 조절 너트	2	2	2	2	2	2	
N-39	40-139P-7500	Thread Guide Plate	실안내판	1	1	1	1	1	1	
N-40	40-140S-7500	Screw [9/64" n=40]	실안내판 고정 나사	1	1	1	1	1	1	
N-41		Thread Guide Bushing	실안내 부싱	1	1	1	1	1	1	
N-42	01-019C-7400	Thread Tension Release Spring	실놓추기 스프링	1	1	1	1	1	1	
N-43	40-136A-7500	Thread Tension Release Plate	실놓추기판(비사절)	1						
N-44	40-137A-7507	Thread Tension Release Plate(T/T)	실놓추기판(사절)		1	1	1	1	1	
N-45	01-019R-7400	Stud Screw for Thread Tension Release Plate	실놓추기판 단나사	2	2	2	2	2	2	
N-46	40-010A-5607	Thread Tension Release Bar	실놓추기 축	1	1	1	1	1	1	
N-47	01-019C-7400	Stopper for Thread Take-up Spring	실채기 스프링 스톱퍼	1	1	1	1	1	1	
N-48	SC-0531-2302	Screw [9/64" n=40]	실채기 스프링 스톱퍼 고정나사	2	2	2	2	2	2	
N-49	SC-0158-3710	Screw [9/64" n=40]	실장력 조절축 고정나사	1	1	1	1	1	1	



37

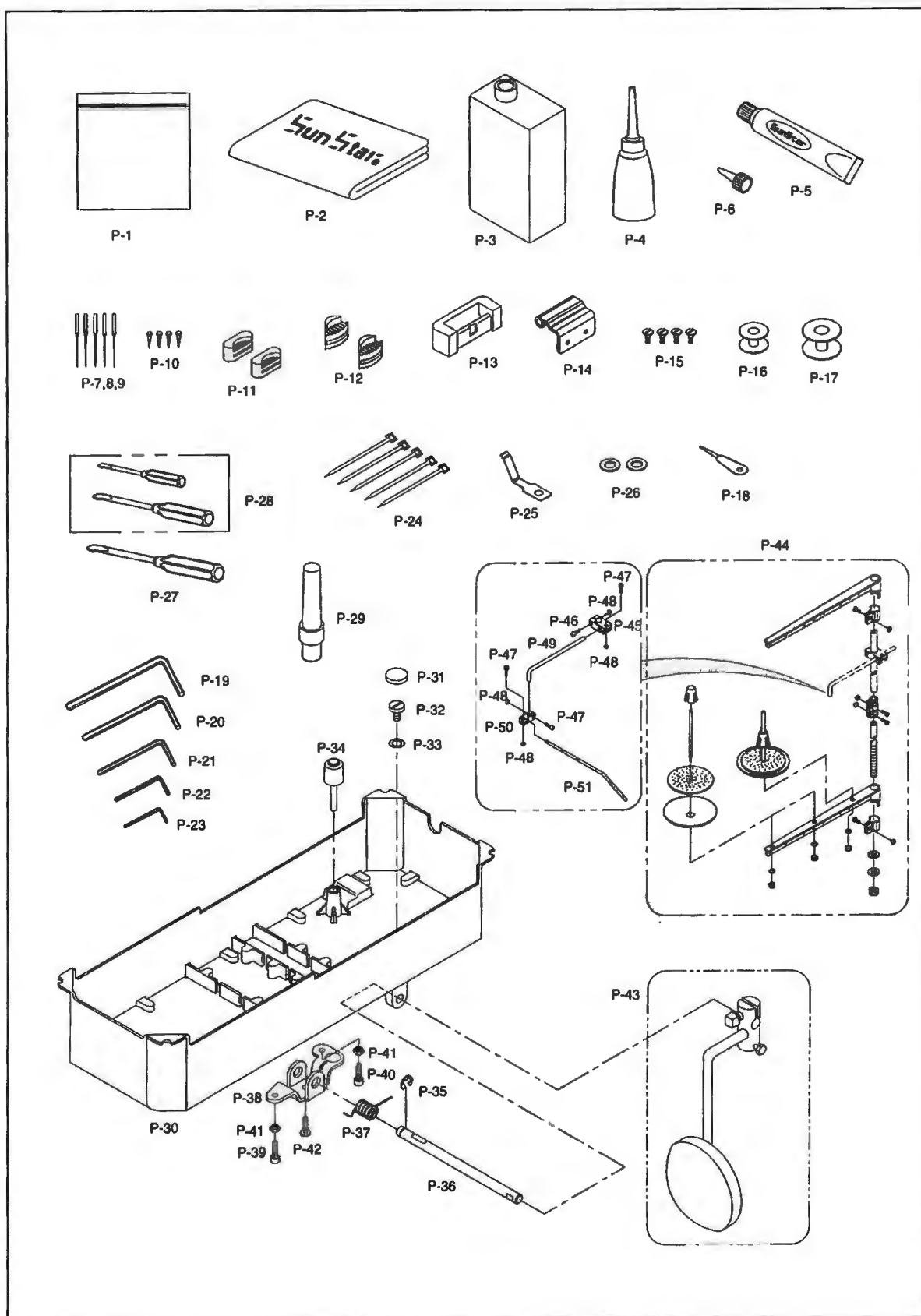


Wiper Mechanism 와이퍼 관계



39

Accessories Mechanism 액세서리 관계





No.	Parts No.	Name of Parts	품명	Q'ty						Remarks
				1750			1790			
				SF	MG	MBL	MG	MBL		
P-1	91-001C-1230	Accessory Bag	액세서리 백	1	1	1	1	1		
P-2	91-108M-640L	Head Cover	미싱커버	1	1	1	1	1		
P-3	91-008C-1230	Oil Tank	오일 탱크	1	1	1	1	1		
P-4	91-011C-1230	Oiler	오일 주유공	1	1	1	1	1		
P-5	GP-001932-00	Grease Tube	그리스	1						
P-6	GP-001934-00	Grease Nozzle	그리스 주유구	1						
P-7	-	Needle (DB×1SF(KN) #11)	바늘(박분용)	1						
P-8	-	Needle (DB×1 #16)	바늘(일반용)		1		1			
P-9	-	Needle (DB×1 #22)	바늘(후물용)			1		1		
P-10		Nail	못	16	16	16	16	16		
P-11	01-241R-1230	Bed Support Rubber(A)	베드받침 고무A	2	2	2	2	2		
P-12	01-213R-1230	Bed Support Rubber(B)	베드받침 고무B	2	2	2	2	2		
P-13	01-042R-1230	Rubber Cushion for Hinge	힌지 고무	2	2	2	2	2		
P-14	91-004C-7400	Bed Hinge	힌지쇠	2	2	2	2	2		
P-15	SC-0118-7400	Screw [1/4" n=24]	힌지 고정 나사	4	4	4	4	4		
P-16	07-160A-7500	Bobbin	보빈	4	4		4			
P-17	07-161A-750L	Bobbin-Large Hook	보빈-2배속			4		4		
P-18	91-007C-7400	Needle Thread Inserting Guide	실 끼우기	1	1	1	1	1		
P-19	91-002C-2700	L Wrench(5mm)	L 렌치(5mm)	1	1	1	1	1		
P-20	91-001C-3400	L Wrench(4mm)	L 렌치(4mm)	1	1	1	1	1		
P-21	91-003C-2700	L Wrench(3mm)	L 렌치(3mm)	1	1	1	1	1		
P-22	91-004C-2700	L Wrench(2.5mm)	L 렌치(2.5mm)	1	1	1	1	1		
P-23	91-001C-2700	L Wrench(2mm)	L 렌치(2mm)	1	1	1	1	1		
P-24	02-003A-2700	Cable Tie	케이블 타이	5	5	5	5	5		
P-25	GP-012111-00	Fixed Mes	고정메스		1	1	1	1		
P-26	10-010W-7507	Washer for Moving Mes Tension Adjusting	동메스 장력조절 와셔	2	2	2	2	2		
P-27	91-102C-1230	Driver(Large)	드라이버(大)	1	1	1	1	1		
P-28	91-103C-1230	Driver(Middle, Small)	드라이버(中,小)	1	1	1	1	1		
P-29	91-012C-1230	Head Rest	미싱 받침대	1	1	1	1	1		
P-30	GP-011206-00	Oil Pan	오일팬	1	1	1	1	1		
P-31	44-010C-1230	Magnetic	자석	1	1	1	1	1		
P-32	SC-0347-1230	Screw [M8×P=1.25]	배유구멍 나사	1	1	1	1	1		
P-33	44-005R-1230	O-Ring	배유구멍 나사 O링	1	1	1	1	1		
P-34	GP-012109-00	Knee Lifting Bar Support Cap	무물용림봉받침캡	1	1	1	1	1		
P-35	43-009C-1600	E-Ring[φ9]	제어체축 E링	1	1	1	1	1		
P-36	43-040A-5770	Knee Lifting Controller Shaft	제어체축	1	1	1	1	1		
P-37	43-044G-5700	Return Spring for Knee Lifting Controller	제어체 복귀 스프링	1	1	1	1	1		
P-38	43-007A-1600	Knee Lifting Controller	제어체	1	1	1	1	1		
P-39	SC-0545-1230	Screw [15/64" n=28]	제어체 작동량 조절나사A	1	1	1	1	1		
P-40	SC-0546-1230	Screw [15/64" n=28]	제어체 작동량 조절나사B	1	1	1	1	1		
P-41	SN-0105-3400	Nut [15/64" n=28]	제어체 작동량 조절나사 너트	2	2	2	2	2		
P-42	SC-0106-7400	Screw [15/64" n=28]	제어체 고정나사	1	1	1	1	1		
P-43	43-036A-5700	Knee Lifting Pad Ass'y	무물용림 패드(조)	1	1	1	1	1		
P-44	91-008A-7400	Thread Stand Ass'y	3분 실패꽃이(組)	1	1	1	1	1		
P-45	GP-001517-00	Holder for Thread Guide Sub-Bar	실 보조가이드 잡이	1	1	1	1	1		
P-46	SC-000168-00	Screw [M4×P0.7, L=20]	실 보조가이드 잡이 고정나사A	3	3	3	3	3		
P-47	07016SC-7113	Screw [M4×P0.7, L=12]	실 보조가이드 잡이 고정나사B	4	4	4	4	4		
P-48	SN-000026-00	Nut [M4×P0.7]	실 보조가이드 잡이 고정너트	1	1	1	1	1		
P-49	GP-001514-00	Thread Guide Sub-Bar	실 보조가이드	1	1	1	1	1		
P-50	GP-001516-00	Holder for Thread Guide Bar	실 가이드 잡이	1	1	1	1	1		
P-51	GP-001515-00	Thread Guide Bar	실 가이드	1	1	1	1	1		