



---

# PARTS BOOK

---

## KM-818

High Slim Post, 1-needle Union

Feed Lock Stitch M/C

하이슬림 포스트형 1본침 총합송

재봉기

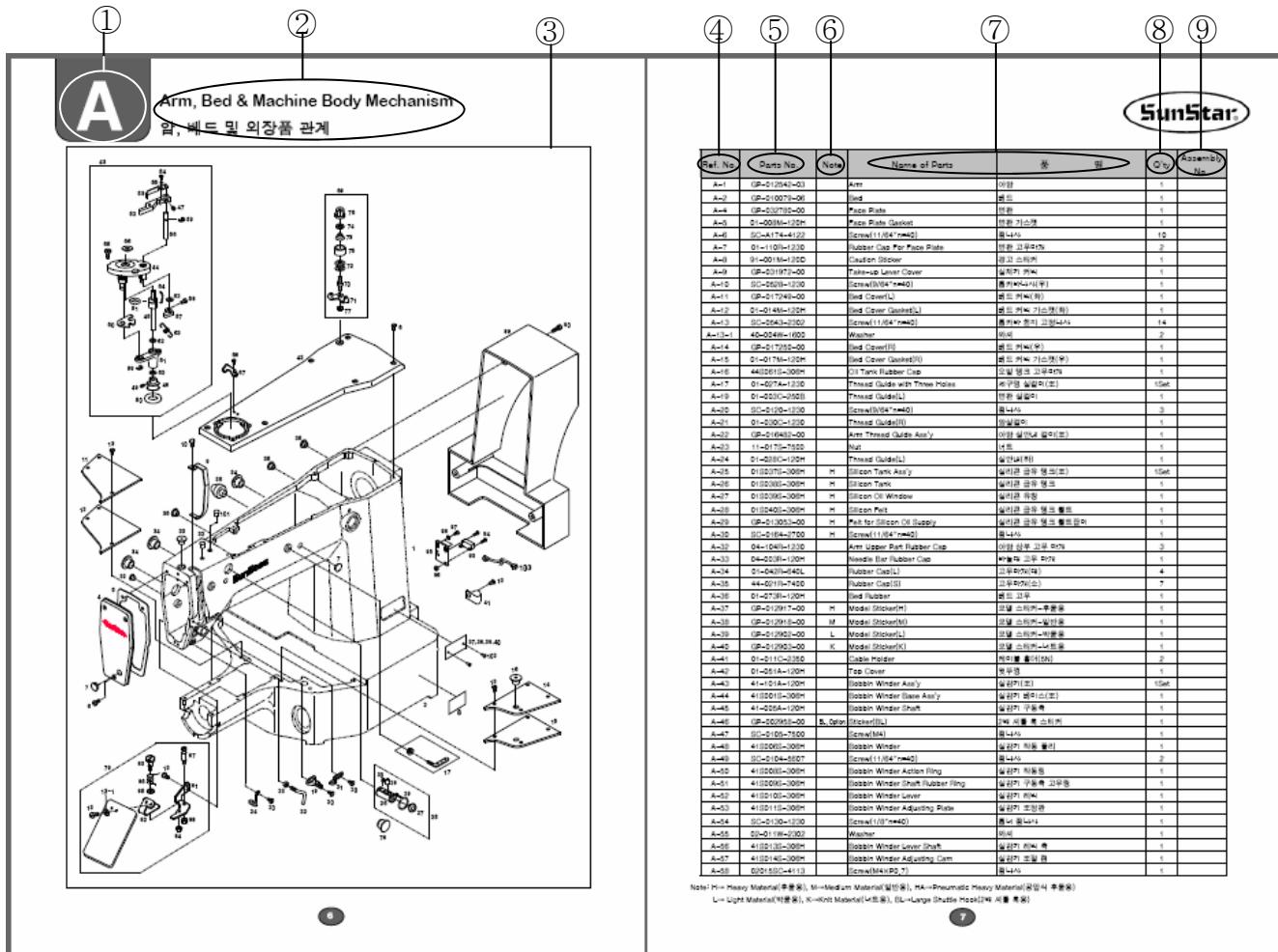
PME-090930

SunStar CO., LTD.

# Information

## A. Parts Book 구성

Structure of Part Book



# Warning

1. 조에 속한 파트는 개별 조립 시 제품의 파손 또는 재봉 불량이 발생될 수 있어 해당 파트에 대한 주문 시에는 조 품목으로만 구입이 가능합니다.
  2. 본 책자는 Parts Book으로 제작되었으므로 매뉴얼로 사용 불가합니다.
  3. 사전 예고 없이 사양이 변경 될 수도 있습니다.
- 
1. The parts classified as ass'y items may cause damage to the machine or bad sewing when they are separately assembled. Hence, when they are ordered, they can be purchased as ass'y items only.
  2. This is a parts book. It cannot be used as a manual.
  3. Parts are Subject to change in Design Without Prior Notice.



# CONTENTS

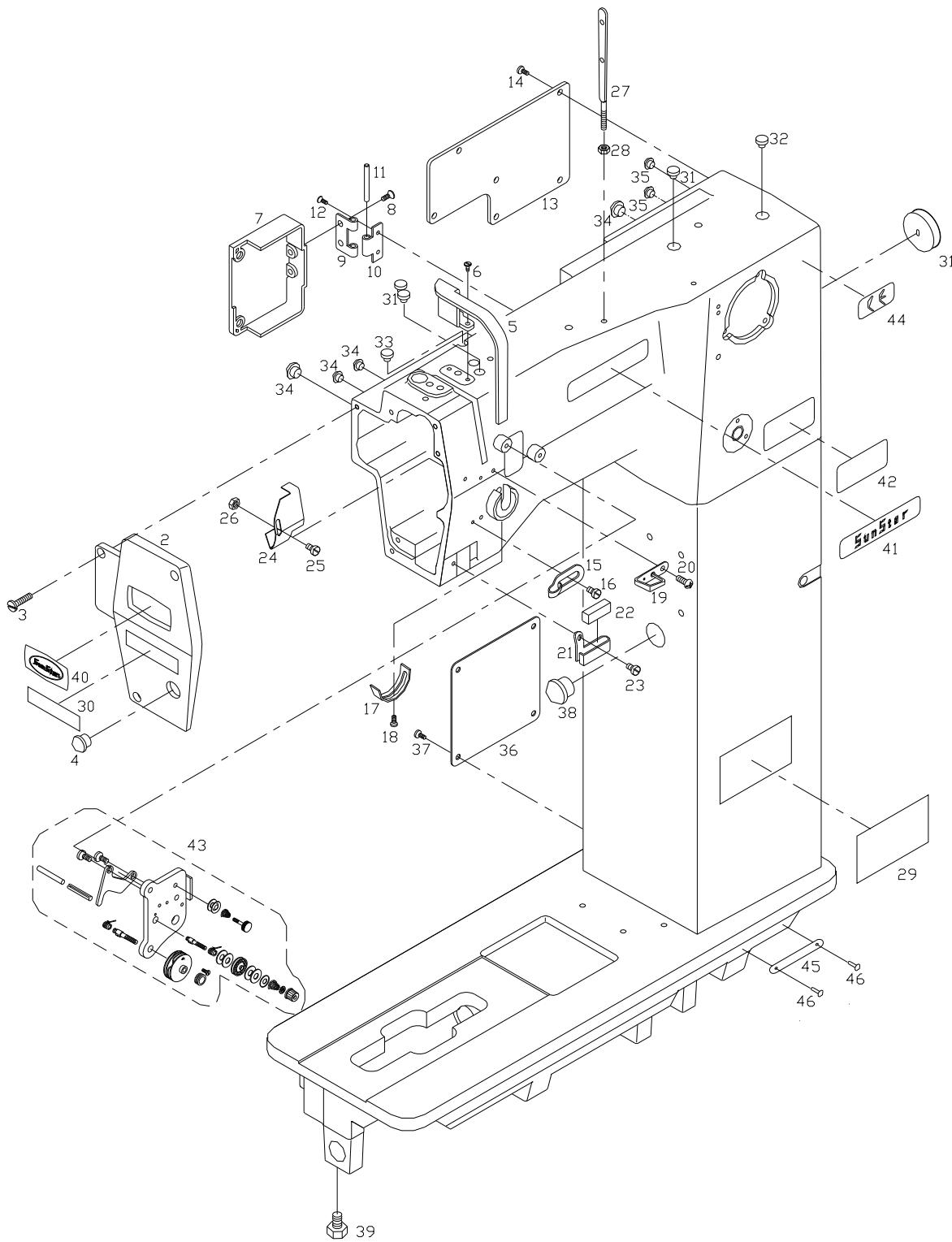
## 목 차

A	Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism 외장 및 실장력 조절 관계 ●.....	6
B	Upper Shaft & Take-up Lever Mechanism 상축 및 실채기 관계 ●.....	8
C	Needle Bar Mechanism 바늘대 관계 ●.....	10
D	Presser Foot & Upper Feed Mechanism 노루발 및 상피이드 관계 ●.....	12
E	Lower Shaft & Hook & Post Mechanism 하축 및 흑, 포스트 관계 ●.....	14
F	Lower Feed Mechanism 하 피이드 관계 ●.....	16
G	Knee Lifting Mechanism 무릎올림 관계 ●.....	20
H	Bobbin Winder Mechanism 실감기 관계 ●.....	22
I	Lubrication Mechanism 급유 관계 ●.....	24
J	Accessories Mechanism 액세서리 관계 ●.....	26

# A

## Machine Body Mechanism

### 두부외장 관계

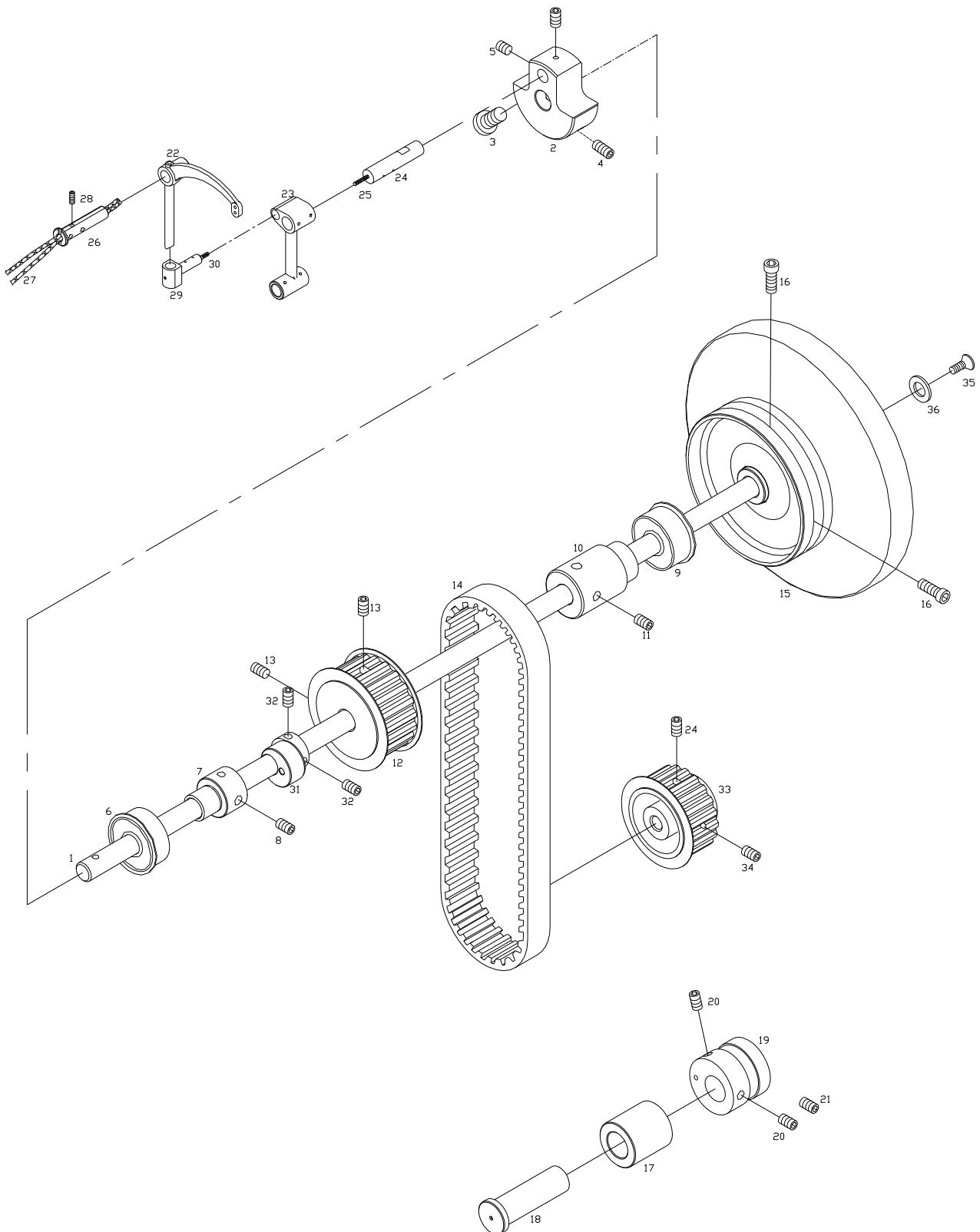




**B**

## Upper Shaft & Needle Bar Mechanism

상축 및 바늘대 관계

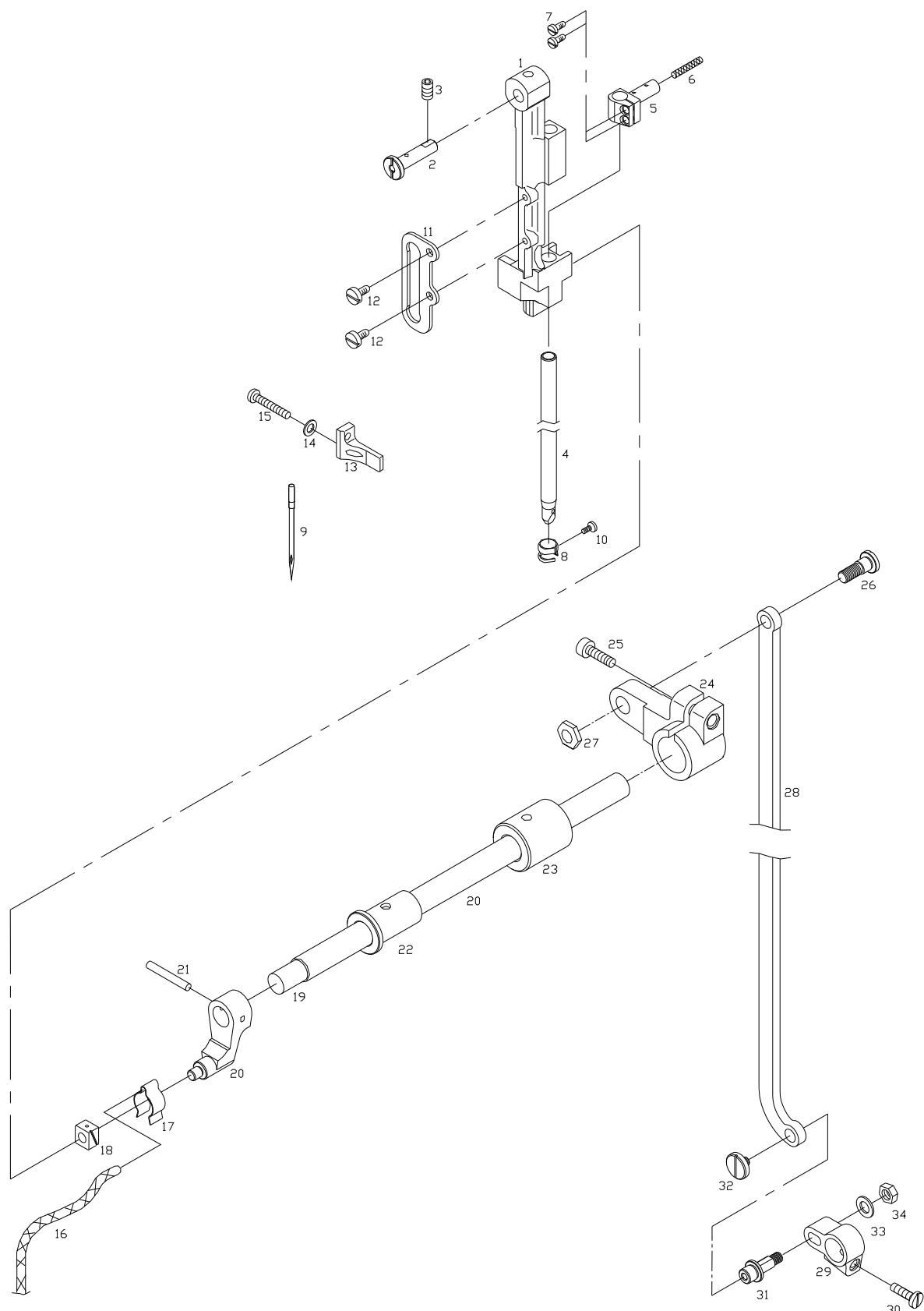




# C

## Presser Foot & Knee Lifting Mechanism

노루발 및 무릎올림 관계

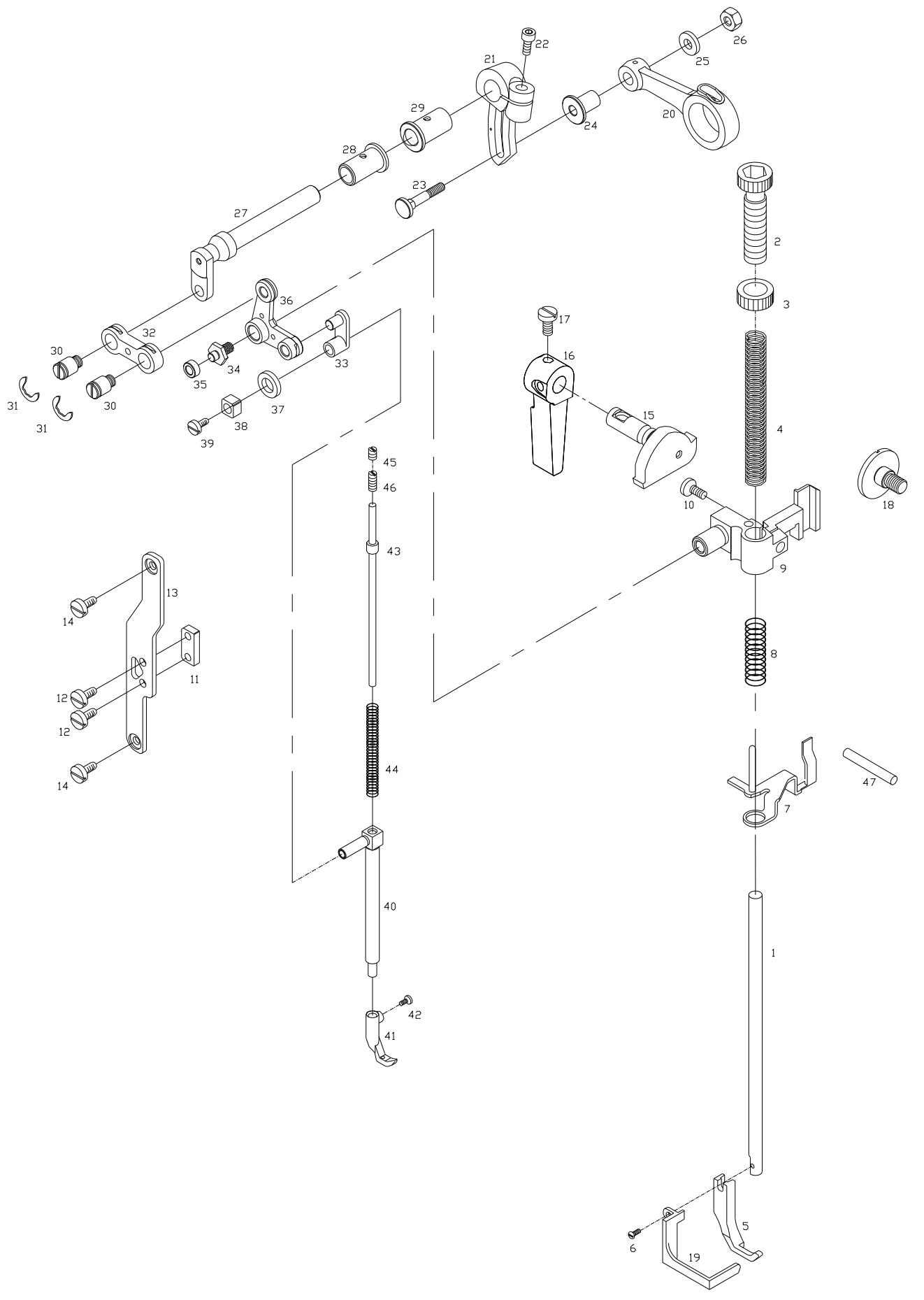




# D

## Feed Mechanism

### 피아드 관계

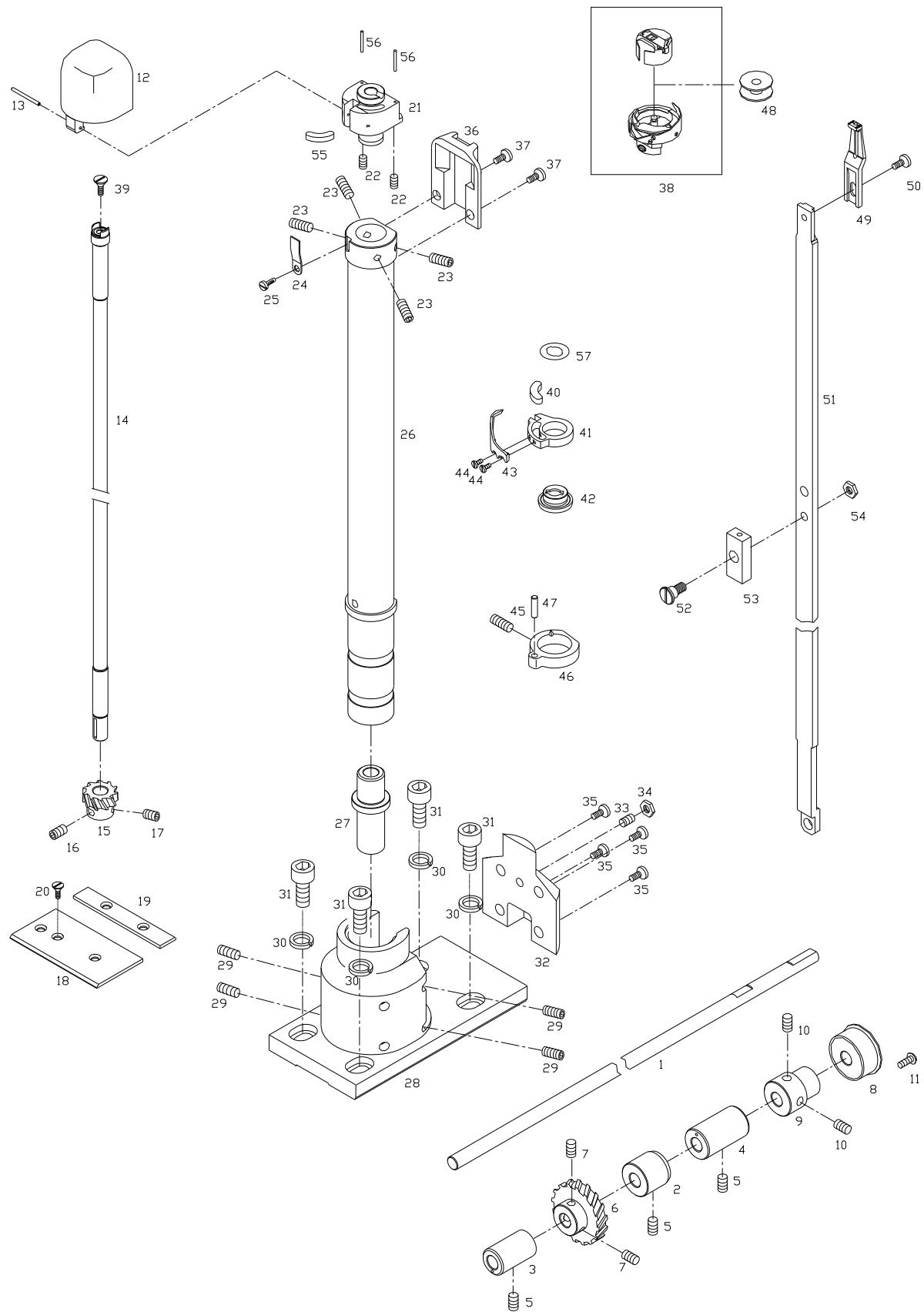




## E

## Lower Shaft &amp; Hook Mechanism

하축 및 흑 관계



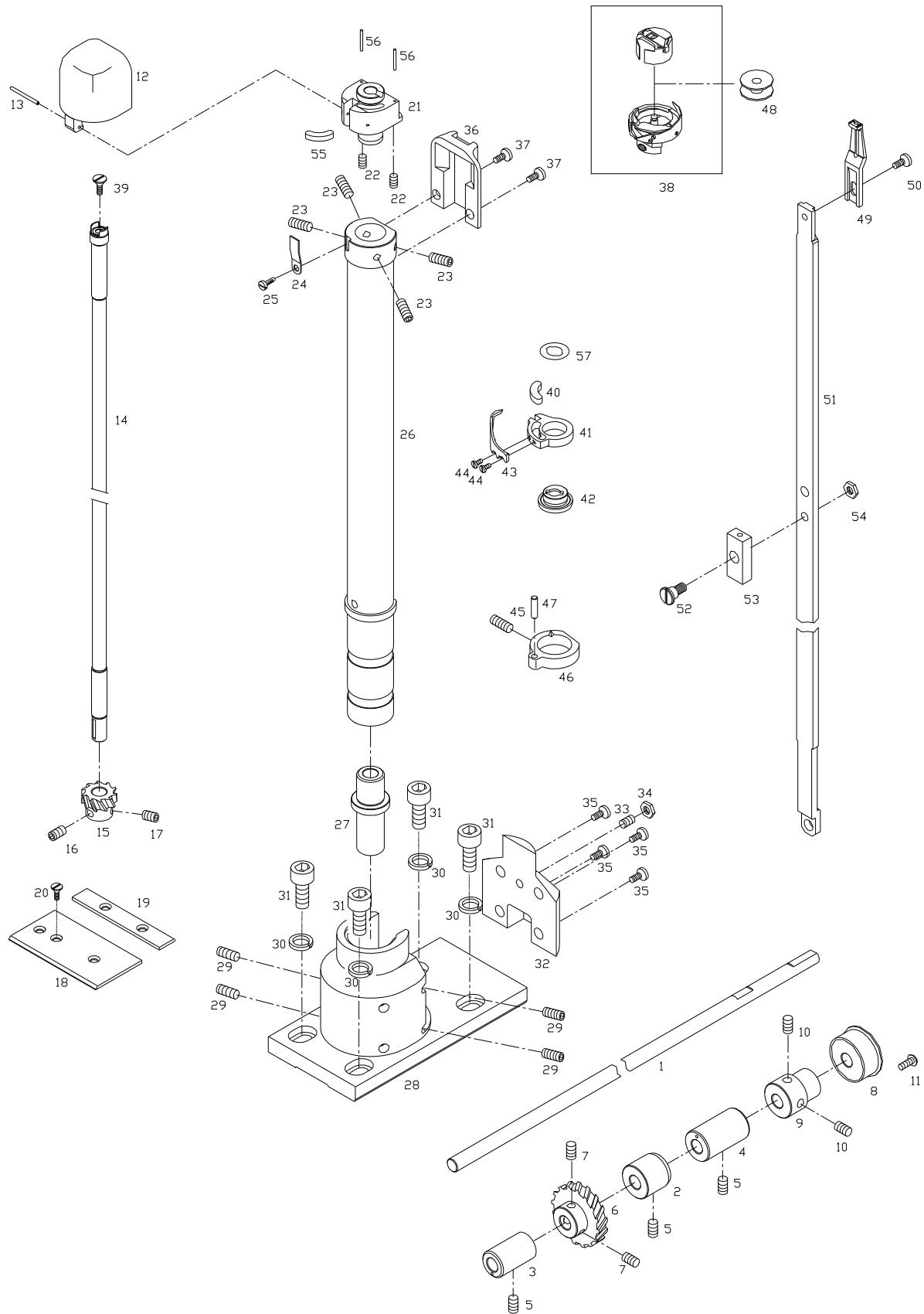


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
E-1	07-001A-8180		LOWER SHAFT	하축	1	
E-2	07-102A-8180		FRONT BUSHING FOR LOWER SHAFT	하축 전봇심	1	
E-3	07-104A-8180		MIDDLE BUSHING FOR LOWER SHAFT	하축 중봇심	1	
E-4	07-005A-8180		REAR BUSHING FOR LOWER SHAFT	하축 후봇심	1	
E-5	SC-0317-2700		SET SCREW (15/64"n=40, L=10)	하축 봇싱 고정나사	3	
E-6	07-009A-8180		GEAR FOR LOWER SHAFT	하축 기어	1	
E-7	SC-A117-4417		SET SCREW (1/4"n=40, L=8)	하축 기어 고정나사	3	
E-8	07-011A-5607		REAR BEARING FOR LOWER SHAFT	하축 후 베어링	1	
E-9	07-112A-8180		REAR BEARING BUSHING FOR LOWER SHAFT	하축 후 베어링 봇싱	1	
E-10	SC-A117-4417		SET SCREW (1/4"n=40, L=10)	하축 후 베어링 봇싱 고정나사	2	
E-11	SC-0525-5300		SET SCREW (11/64"n=40, L=7)	하축 후 베어링 고정나사	2	
E-12	09-002A-8180		HOOK COVER	훅 커버	1	
E-13	09-003P-8180		PIN FOR HOOK COVER	훅 커버 핀	1	
E-14	09-104A-8180		HOOK SHAFT	훅 축	1	
E-15	09-005A-8180		GEAR FOR HOOK SHAFT	훅 축 기어	1	
E-16			SET SCREW (1/4"n=32, L=5.5)	기어 고정나사 A	1	
E-17	SC-0129-7400		SET SCREW (1/4"n=32, L=4.5)	기어 고정나사 B	1	
E-18	09-108A-8180		BED COVER A	베드 커버 A	1	
E-19	09-109A-8180		BED COVER B	베드 커버 B	1	
E-20	SC-0499-1230		SET SCREW (11/64"n=40)	베드커버 고정나사	4	
E-21	09-011A-8180		HOOK BASE	훅 받침	1	
E-22			REGULATING SCREW (M3×P0.5, L=6)	침판 높이 조정나사	2	
E-23	10S36S-306H		SET SCREW (15/64"n=28, L=6)	훅 받침 고정나사	4	
E-24	09-014G-8180		FLAT SPRING FOR HOOK COVER	훅 커버 판 스프링	1	
E-25	SC-0365-3710		SET SCREW (9/64"n=40, L=5.5)	스프링 고정나사	1	
E-26	09-016A-8180		POST	포스트	1	
E-27	09-017A-8180		BUSH FOR HOOK SHAFT	훅 축 부시	1	
E-28	09-018A-8180		POST BASE	포스트 받침	1	
E-29	SC-0167-7900		SET SCREW (M6×P1, L=8)	포스트 고정나사	8	
E-30			WASHER	포스트 받침 와셔	4	
E-31	14027SC-4113		SET SCREW (M8×P1.25, L=20~25)	포스트 받침 고정나사	4	
E-32	09-022A-8180		COVER FOR POST BASE	포스트 받침 커버	1	
E-33	SC-0109-2350		REGULATING SCREW (1/4"n=32, L=11)	톱니받침 압력 조정 나사	1	
E-34	SN-0102-3800		NUT (1/4"n=32)	압력 조절나사 고정 너트	1	
E-35			SET SCREW (M4×P0.7, L=10)	포스트 받침 커버 고정나사	4	
E-36	09-026A-8180		NEEDLE PLATE	침판	1	
E-37	SC-0543-2302		SET SCREW (11/64"n=40, L=8)	침판 고정나사	2	
E-38	09-001A-8180		HOOK ASSY	훅(組)	1	
E-39			SET SCREW (M5×P0.8, L=20)	훅 고정나사	1	
E-40			OILING FELT FOR OPENER BRACKET	오프너 브라켓 금유 헬트	1	
E-41	09-131A-8180		OPENER BRACKET	오프너 브라켓	1	
E-42	GP-021495-00		ECENTRIC COLLAR FOR OPENER	오프너 편심 카라	1	
E-43	GP-018466-00		POENER	오프너	1	
E-44			SET SCREW (M3×P0.5, L=6)	오프너 고정나사	2	
E-45	SC-0105-7500		SET SCREW (M4×P0.7, L=4)	오프너 조정링 고정나사	1	
E-46	09-136A-8180		REGULATOR RING FOR OPENER	오프너 조정링	1	
E-47	09-137A-8180		SHAFT FOR OPENER REGULATOR RING	오프너 조정링 축	1	
E-48	07-160A-7500		BOBBIN	보빈	1	
E-49	09-039A-8180		FEED DOG	톱니	1	
E-50	SC-0128-7400		SET SCREW(11/64"n=40, L=6.5)	톱니고정나사	1	
E-51	09-041A-8180		FEED BASE	톱니 받침 레버	1	
E-52	09-042S-8180		HINGE STUD FOR FEED BASE	톱니 받침 한지 단나사	1	
E-53	09-043C-8180		SLIDE BLOCK FOR FEED BASE	톱니 받침슬라이드 블럭	1	
E-54			NUT	톱니 받침 단나사 너트	1	
E-55	09-045M-8180		OILING FELT FOR HOOK BASE	훅 받침 금유헬트	1	
E-56	09-046P-8180		SUPPORT PIN FOR HOOK COVER	훅 커버 지지 핀	2	
E-57			HOOK SPACER	훅 스페이서	1	

# F

## Upper Feed Mechanism

상 피이드 관계



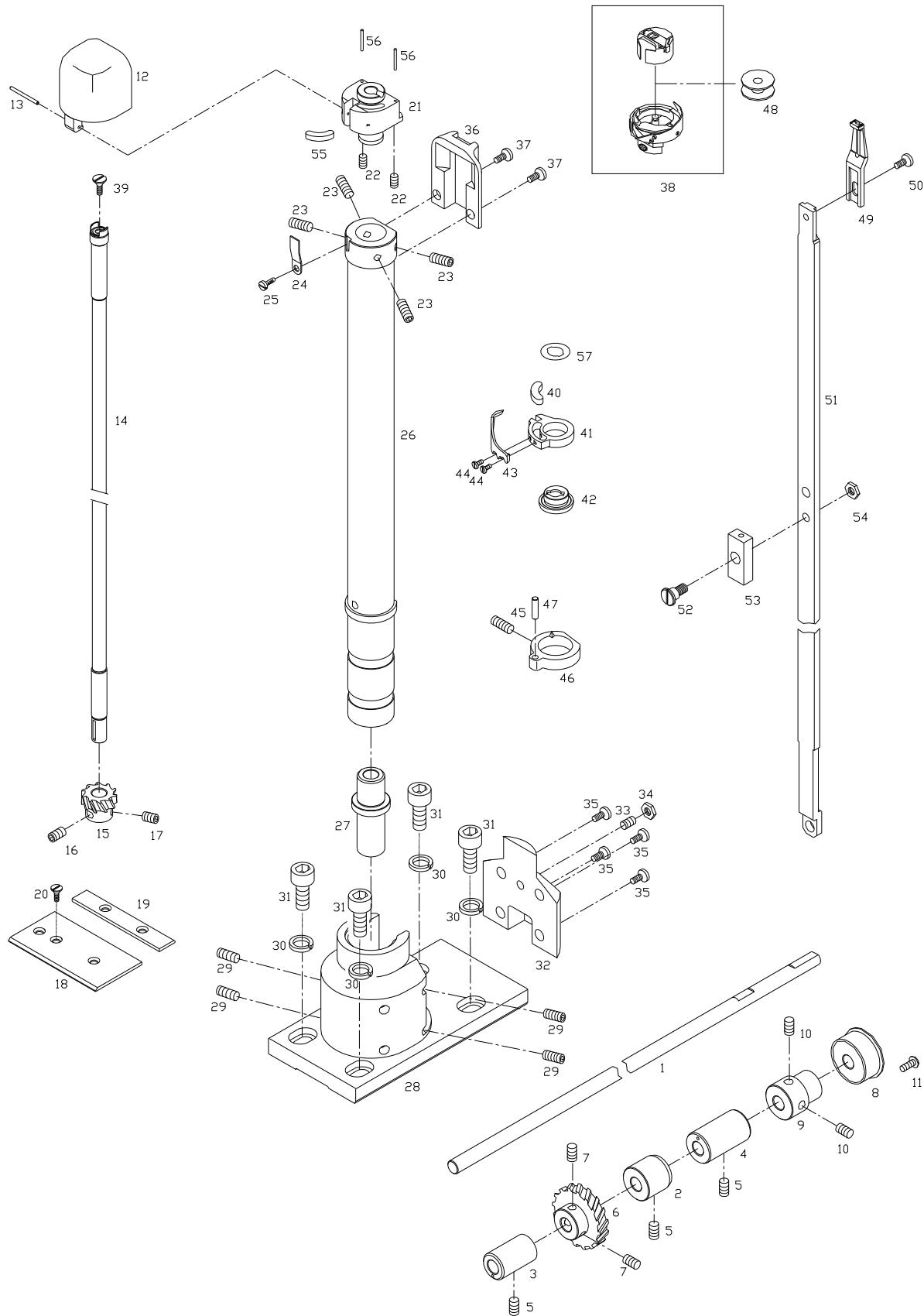


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
F-1	06-001A-8180		REVERSE FEED LEVER	역진 레버	1	
F-2	SC-0361-1230		SET SCREW(3/16"n=28, L=18)	역진 레버 고정나사	1	
F-3	06-003A-8180		REVERSE FEED LEVER SHAFT	역진 레버 축	1	
F-4	06-004A-8180		COLLAR for reverse feed lever shaft	역진 레버 축 카라	1	
F-5	SC-A308-4517		SET SCREW(1/4"n=40, L=6)	역진 레버 축 카라 고정나사	2	
F-6	06-006A-8180		FEED REGULATOR	피이드 조절기	1	
F-7	SC-0526-7600		SET SCREW(3/16"n=28, L=16)	피이드 조절기 고정나사	1	
F-8	06-108A-8180		ECCENTRIC CONNECTING ROD	피이드 조절기 편심축	1	
F-9	SC-0496-3710		SET SCREW(11/64"n=40, L=8)	편심 연결 롯드 고정나사	2	
F-10	04-009C-3710		E - RING (Ø5)	편심 연결 롯드 E-링 (호칭경 Ø5)	2	
F-11	06-003G-8130		RETURN SPRING for reverse feed lever	역진 레버 복귀 스프링	1	
F-12	06-012C-8180		CONNECTING ROD for reverse feed lever	역진 레버 스프링 연결봉	1	
F-13	06-013A-8180		BRACKET for spring	스프링 걸이 브라켓	1	
F-14	SC-0543-2302		SET SCREW(11/64"n=40, L=8)	스프링 걸이 브라켓 고정나사	2	
F-15	06-015A-8180		CONNECTING ROD for feed regulator shaft	절환기 연결 롯드	1	
F-16	06-016S-8180		STUD for feed regulator shaft	절환기 연결 롯드 단나사	1	
F-17	06-017A-8180		CONNECTING BRACKET for feed regulator shaft	절환기 연결 브라켓	1	
F-18	SC-0175-1230		SET SCREW	절환기 연결 브라켓 고정나사	2	
F-19	06-019A-8180		CAP PLATE for regulator shaft	절환기 덮개판	2	
F-20	SC-0543-2302		SET SCREW(11/64"n=40, L=8.5)	절환기 덮개판 고정나사	4	
F-21	06-121A-8180		SUPPORT BRACKET for feed regulator	절환기 지지판	1	
F-22	SC-0128-7400		SET SCREW (11/64"n=40, L=5)	절환기 지지판 고정나사	1	
F-23	06-023A-8180		CAM for lower feed	하피이드 캠	1	
F-24			SET SCREW (11/64"n=40, L=7)	하피이드 캠 고정나사	2	
F-25	06-025A-8180		CRANK for lower feed(A)	하피이드 크랭크(A)	1	
F-26	06-026A-8180		NEEDLE BEARING	니들 베어링	1	
F-27	06-127A-8180		COVER for lower feed cam	하피이드 캠 커버	1	
F-28	SC-0128-7400		SET SCREW (11/64"n=40, L=7)	하피이드 캠 커버 고정나사	2	
F-29	06-129A-8180		ECCENTRIC DRIVING CAM for feed dog	톱니 상하 운동 편심캠	1	
F-30	SC-0174-1230		SET SCREW (11/64"n=40, L=11)	하피이드 편심캠 고정나사	2	
F-31	06-031C-8180		BLOCK for feed dog eccentric cam	톱니 상하 운동 편심캠 블럭	1	
F-32	06-032A-8180		FEED BAR FORK	톱니 받침 포크	1	
F-33	06-033A-8180		FEED BAR	톱니 받침	1	
F-34	SC-0106-7400		SET BOLT (15/64"n=28, L=14)	톱니 받침 고정 볼트	1	
F-35	SW-0107-9011		WASHER (Ø6.1 ?10 t=1)	톱니 받침 고정 평와셔	1	
F-36	06-036P-8180		PIN for feed bar crank	톱니 받침 크랭크 핀	1	
F-37	-		OIL WHICK	톱니 받침 크랭크 핀 유심	1	
F-38	SC-0164-2700		SET SCREW (M5×P0.8, L=5)	톱니 받침 크랭크 핀 고정나사	1	
F-39	06-040S-8180		CONNECTING STUD for feed bar	톱니 받침 연결 단나사	1	
F-40	06-041S-8180		NUT(15/64"n=28)	톱니 받침 연결 단나사 너트	1	
F-41	06-042A-8180		CONNECTING ROD for lower feed crank	하피이드 크랭크 연결 롯드	1	
F-42	06-043A-8180		BLOCK for feed regulator	절환기 블럭	2	
F-43	06-044P-8180		PIN for feed regulator block	절환기 블록 핀	1	
F-44	06-045S-8180		STUD for lower feed crank rod	하피이드 크랭크 연결 롯드 단나사	1	
F-45	SN-0107-1230		NUT(9/32"n=28)	하피이드 크랭크 연결 롯드 단나사 너트	1	
F-46	06-147A-8180		CRANK for lower feed(B)	하피이드 크랭크(B)	1	
F-47	06-049A-8180		FRONT BUSHING for feed driving shaft	밀대 前붓싱	1	
F-48	SC-0507-1230		SET SCREW(15/64"n=28, L=10.5)	밀대 前붓싱 고정나사	1	
F-49	06-151A-8187		REAR BUSHING for feed driving shaft	밀대 後붓싱	1	
F-50	SC-0507-1230		SET SCREW(15/64"n=28, L=10.5)	밀대 後붓싱 고정나사		
F-51	06-152C-8180		FRONT COLLAR for feed driving shaft	밀대 카라(前)	2	
F-52	SC-0129-7400		SET SCREW(1/4"n=40, L=6)	밀대 카라 고정나사	4	
F-53	06-017A-106L		FEED REGULATOR DIAL SHAFT	피이드 조절 다이얼 축	1	
F-54	06-010R-1230		RUBBER RING(P8)	피이드 조절 다이얼 축 고무링(P8)	1	
F-55	06-027G-1230		SPRING for feed regulator control plate pin	다이얼 문자판 핀 스프링	1	
F-56	06-026P-1230		PIN for feed regulator control plate	다이얼 문자판 핀	1	
F-57	06-058A-8180		FEED REGULATOR CONTROL PLATE	피이드 조절 다이얼 판	1	

# F

## Upper Feed Mechanism

상 피이드 관계

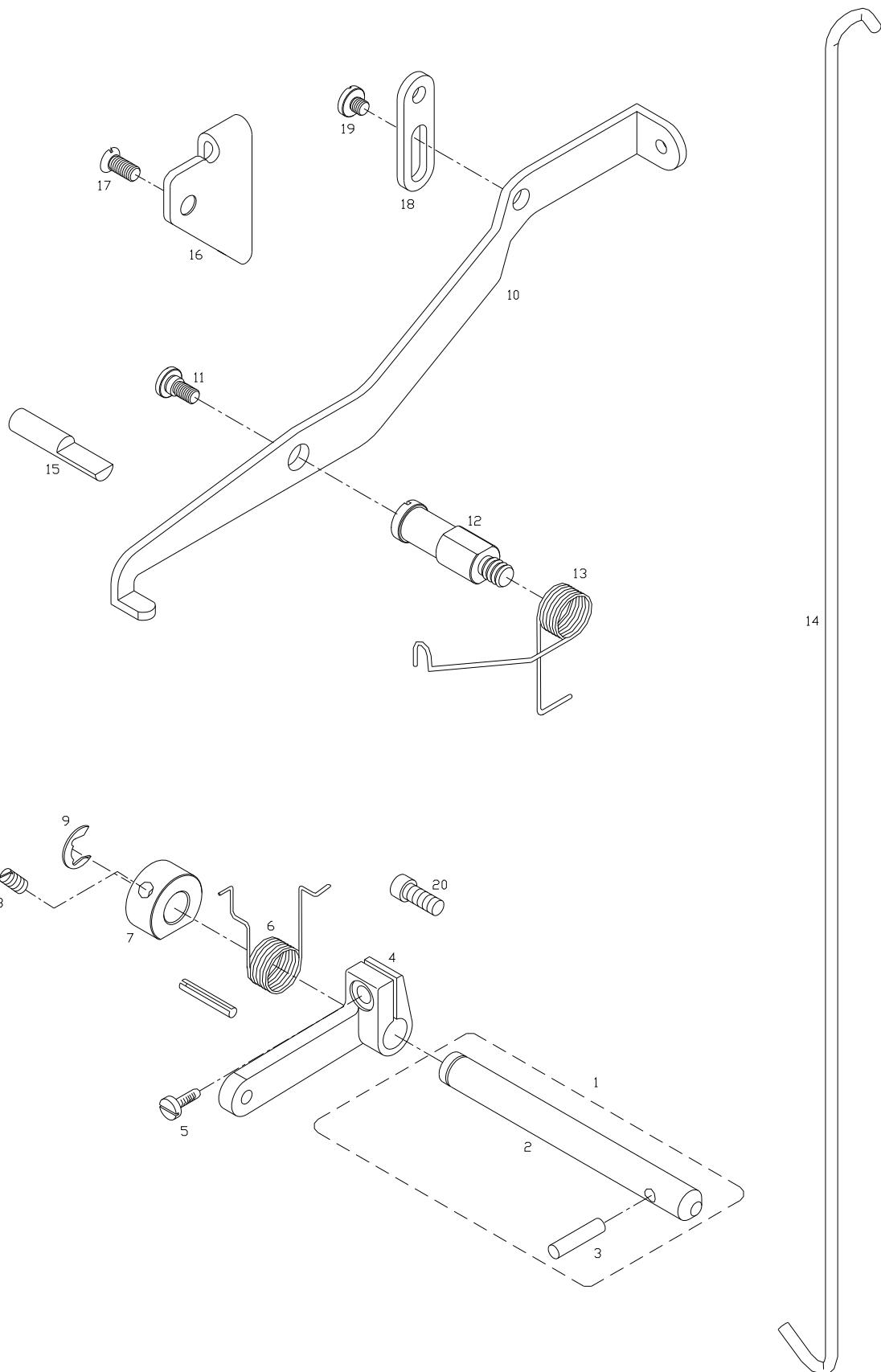




# G

## Thread Trimmer Mechanism

사절 관계

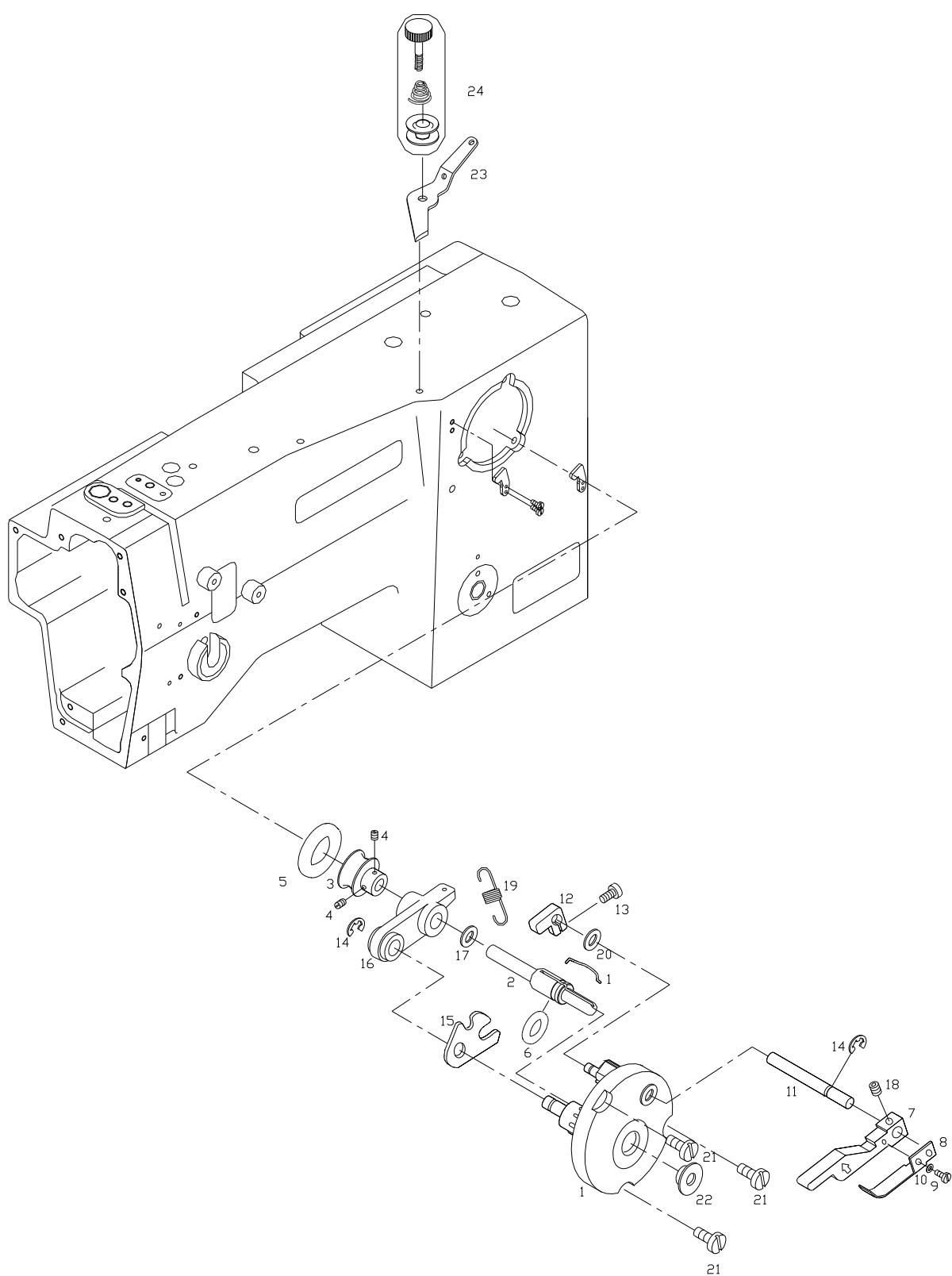




# H

## Lubrication Mechanism

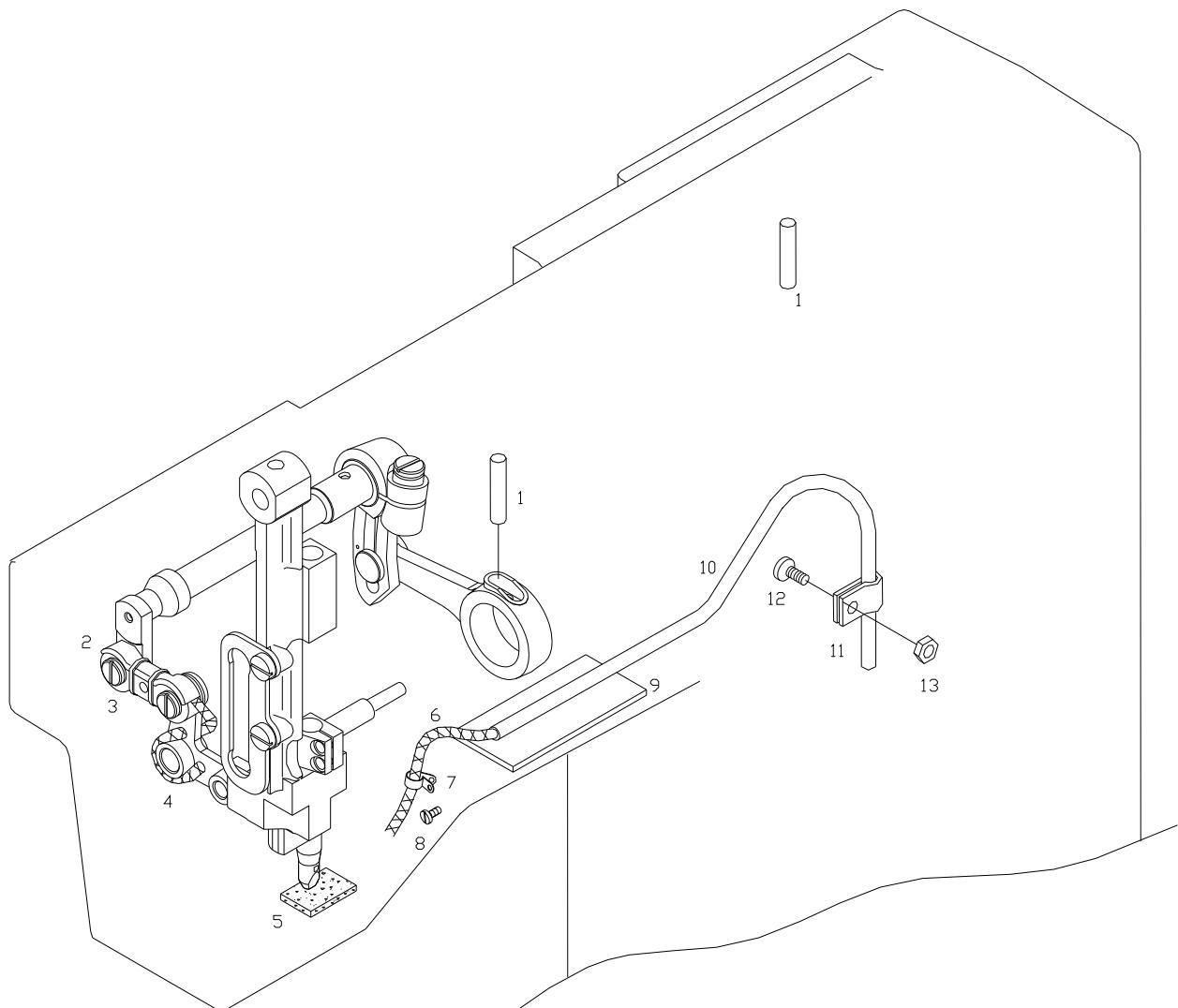
### 급유 관계





# I Release Button Mechanism

역진 버튼 관계





J

# Auto Knee Lifter Solenoid Mechanism

## 자동무릎올림 관계

