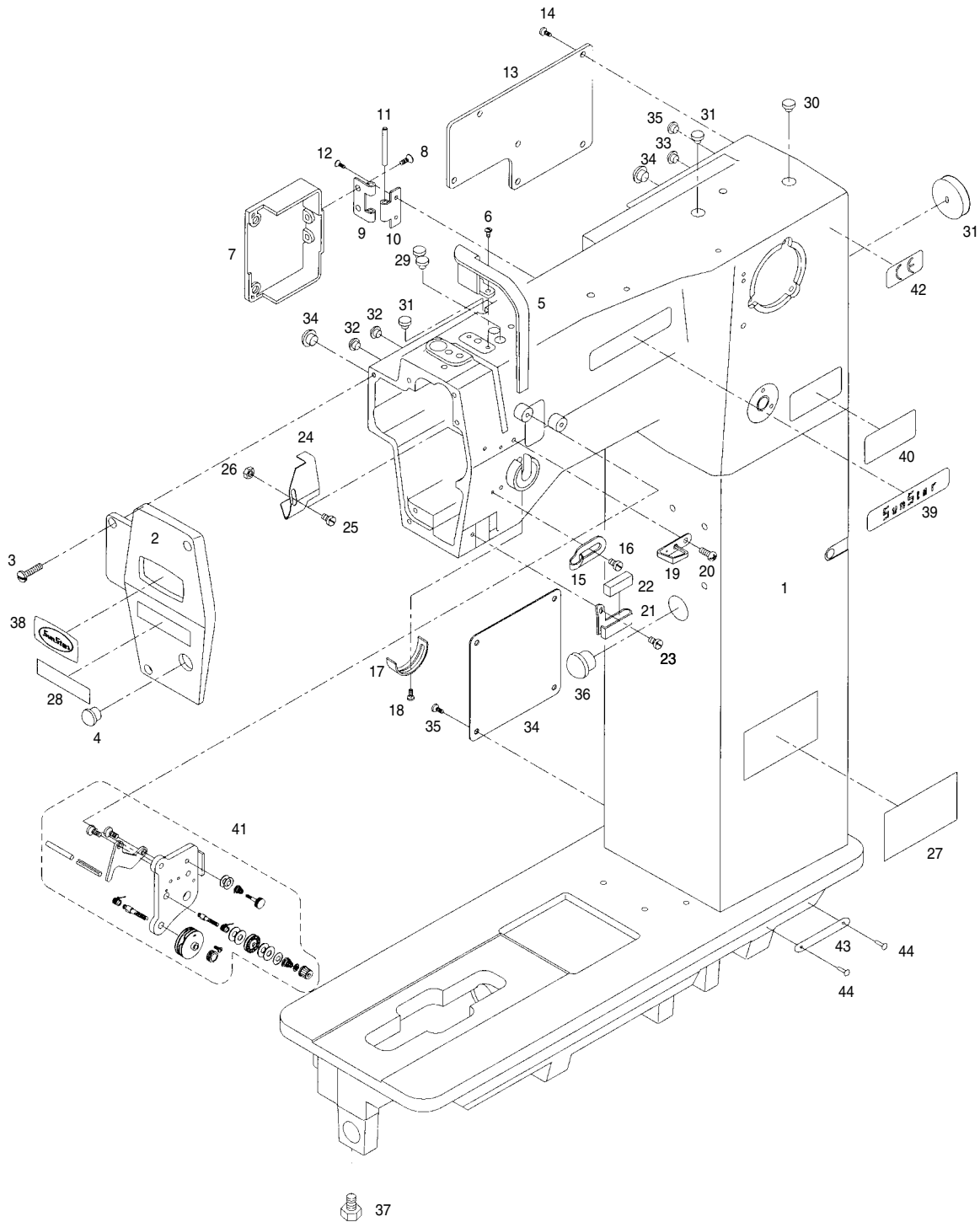


Machine Body & Thread Tension Adjusting Mechanism

외장 및 실장력 조절 관계

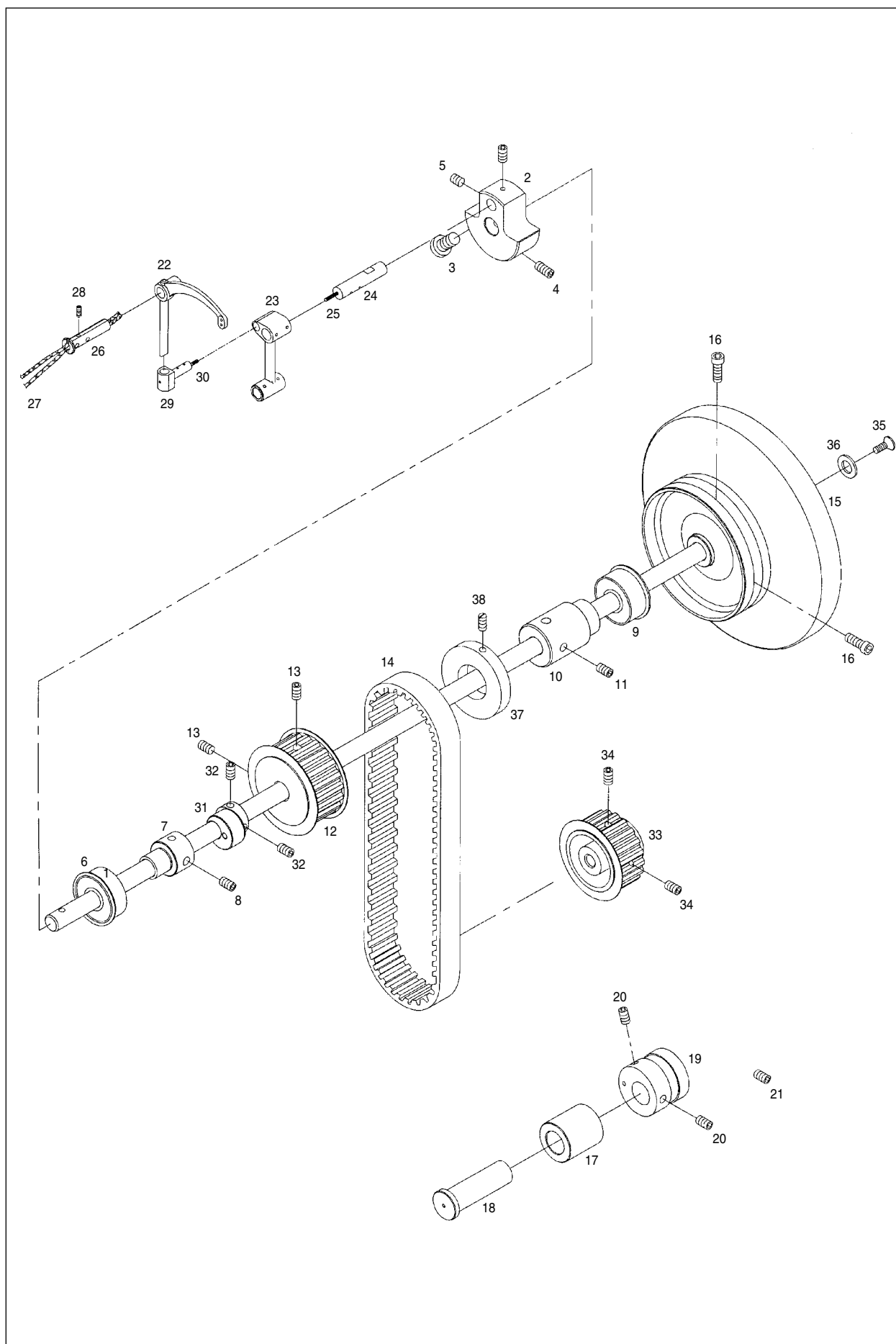




From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

B

Upper Shaft & Take-up Lever Mechanism 상축 및 실채기 관계

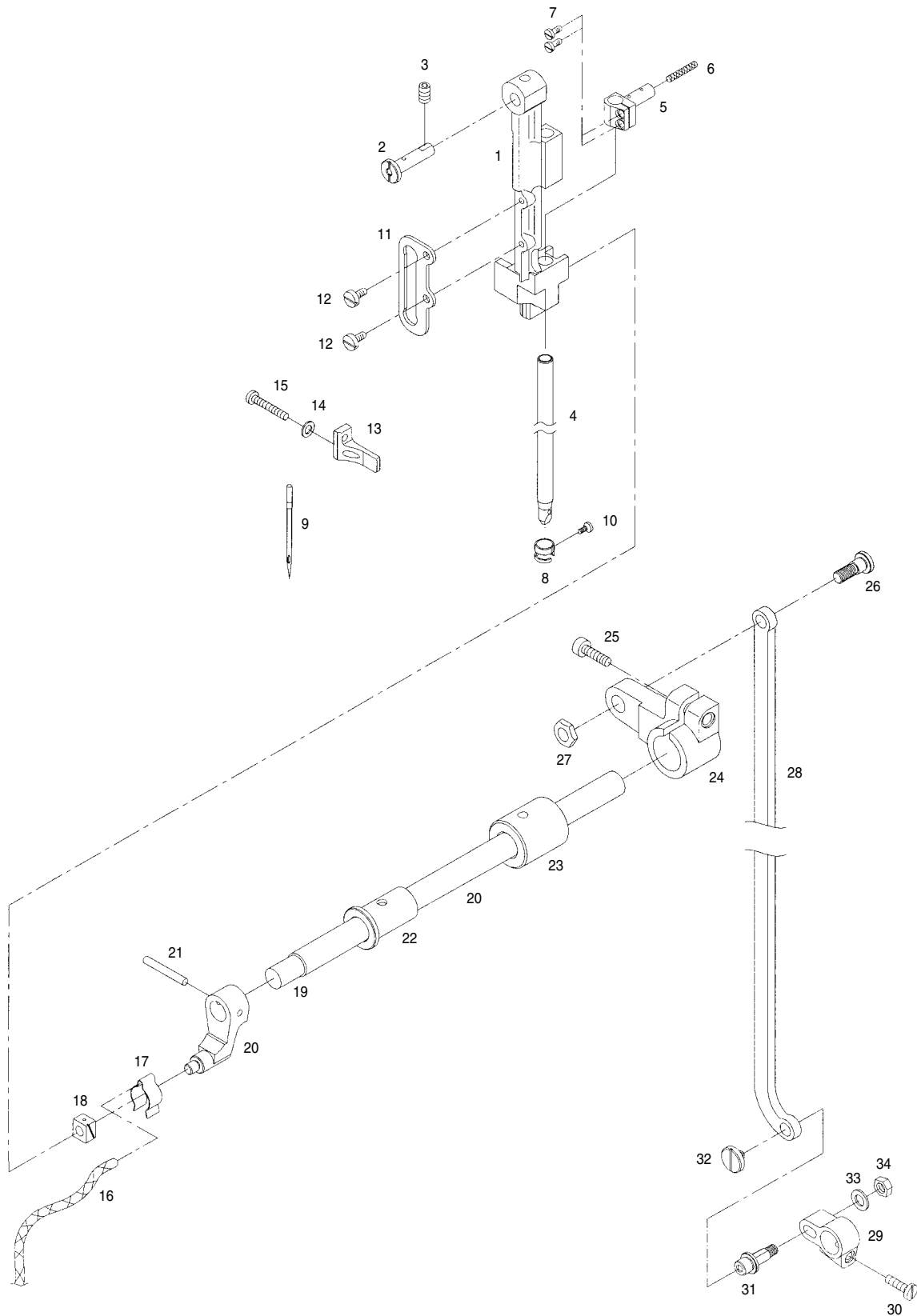




From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC



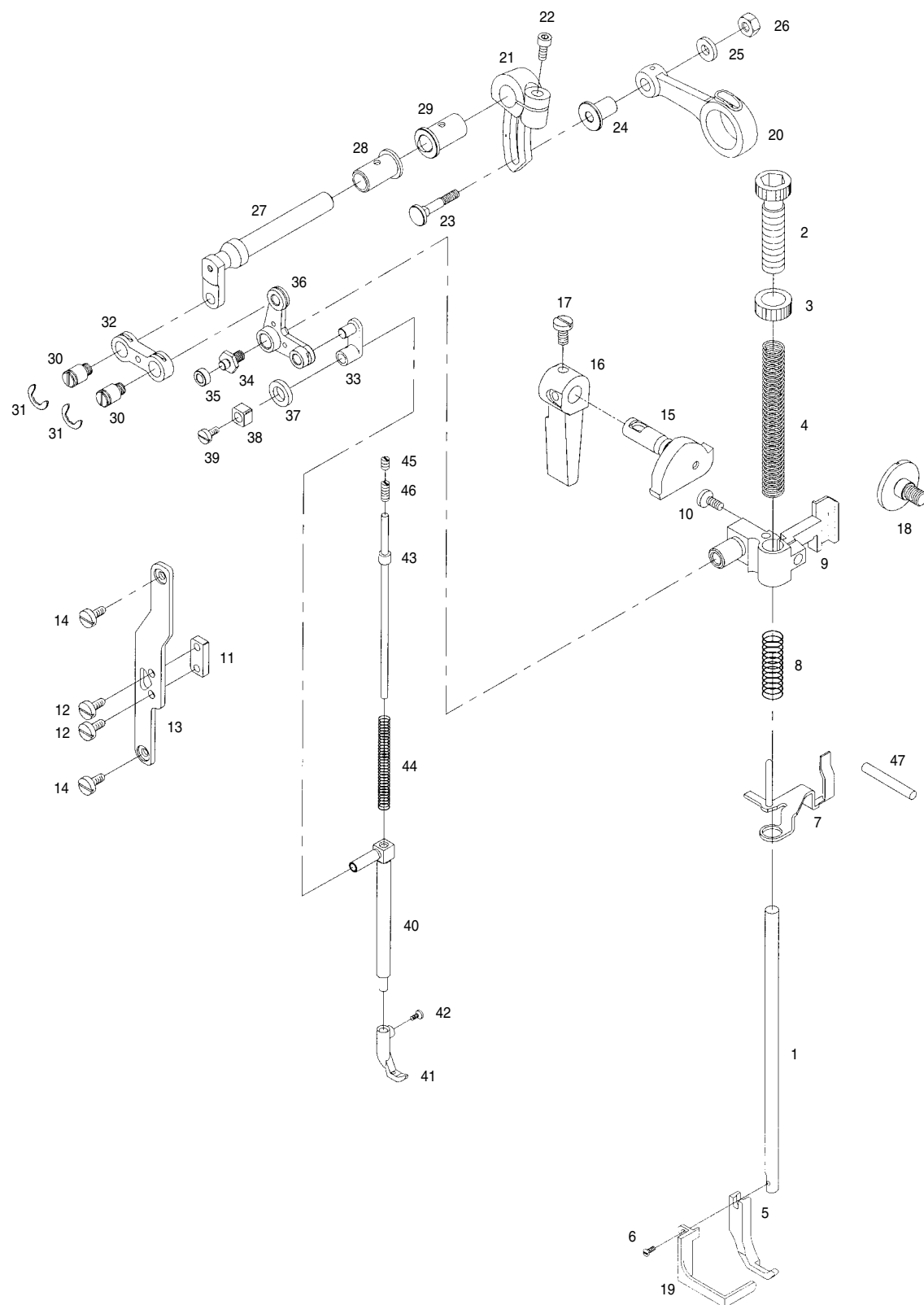
Needle Bar Mechanism 바늘대 관계



From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

Presser Foot & Upper Feed Mechanism

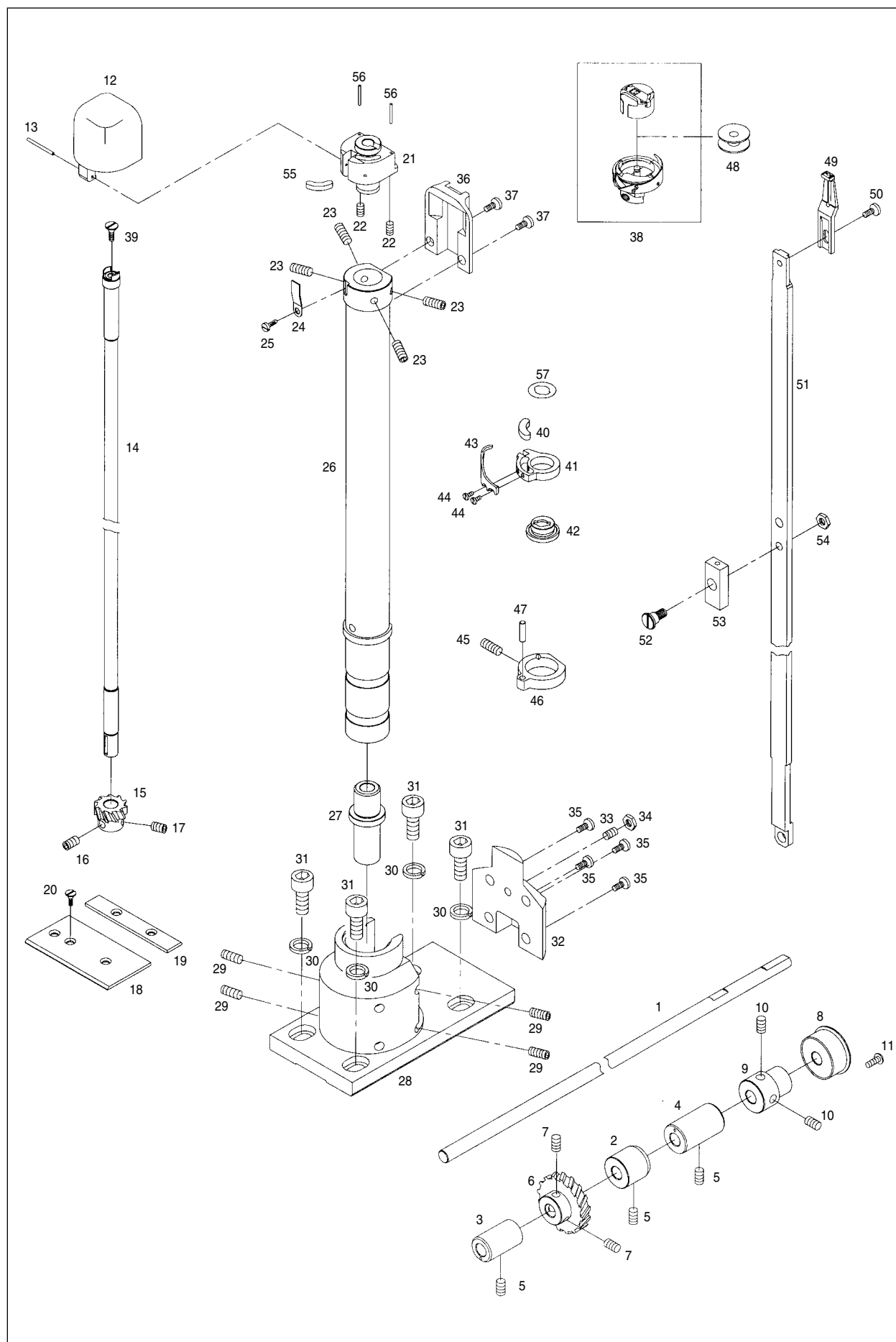
노루발 및 상피이드 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	품 명	Name of Parts	수 량	Assembly No.
D-1	05-001A-8180		누름대	PRESSER BAR	1	
D-2	SC-0367-3400		압력 조절 나사	ADUSTING SCREW	1	
D-3	SN-0100-3400		압력 조절 나사 너트	NUT for adjusting screw	1	
D-4	05-004A-7500		압력 조절 스프링	ADUSTING SPRING	1	
D-5	05-005A-8180		보조 노루발	SUB PRESSER FOOT	1	
D-6	SC-0157-1230		보조 노루발 고정나사	SET SCREW(9/64" n=40, L=10.5)	1	
D-7	05-007A-8180		실늘추기	THREAD TENSION RELEASE	1	
D-8	40-007G-5607		실늘추기 리턴 스프링	RETURN SPRING for thread tension	1	
D-9	05-009A-8180		누름대 브라켓	GUIDE BRACKET for presser bar	1	
D-10	SC-0179-3710		누름대 브라켓 고정나사	SET SCREW(11/64" n=40, L=12.8)	1	
D-11	05-011A-8180		로울러 안내	GUIDE for roller	2	
D-12	SC-0202-5050		로울러 안내 고정나사	SET SCREW(3/16" n=40, L=7.8)	1	
D-13	05-013A-8180		로울러 안내 부착판	PLATE for roller guide	2	
D-14	SC-0543-2302		로울러 안내 부착판 고정나사	SET SCREW(11/64" n=11, L=7.8)	1	
D-15	05-015A-8180		누름대 올리기 캠	LIFTING CAM for presser bar	1	
D-16	05-016A-8180		누름대 올리기	LIFTING for presser bar	1	
D-17	SC-0352-7400		누름대 올리기 캠 고정나사	SET SCREW(3/16" n=28, L=9.5)	1	
D-18	05-018S-8180		누름대 올리기 브라켓 잠이 단나사	STUD for presser bar bracket	1	
D-19	05-019A-8180		핑거 가아드	FINGER GUARD	1	
D-20	15-003A-8180		상피이드 캠 연결 로드	CONNECTION ROD for upper feed cam	1	
D-21	15-004A-8180		상피이드 연결 크랭크	CONNECTION CRANK for upper feed	1	
D-22	SC-0109-2350		상피이드 연결 크랭크 고정나사	SET SCREW(1/4" n=40, L=16)	1	
D-23	15-006C-8180		상피이드 조절 축	ADJUSTING SHAFT for upper feed	1	
D-24	15-007A-8180		상피이드 조절 축 붓싱	BUSHING for adjusting shaft	1	
D-25	15-008W-8180		상피이드 조절 축 와셔	WASHER	1	
D-26	15-009S-8180		상피이드 조절 축 너트	NUT for adjusting shaft(11/64" n=40)	1	
D-27	15-010A-8180		상하 운동 축	UPPER FEED DRIVING SHAFT	1	
D-28	15-013A-5607		상하 운동 축 前 붓싱	UPPER FEED SHAFT BUSHING(FRONT)	1	
D-29	15-014A-5607		상하 운동 축 後 붓싱	UPPER FEED SHAFT BUSHING(REAR)	1	
D-30	40-002C-2350		상피이드 연결 링크 축 나사	STUD SCREW for connecting link	2	
D-31			상피이드 연결링크 고정 E링 (호경경 φ8)	E - RING (φ8)	2	
D-32	15-014A-8180		상피이드 연결 링크	CONNECTION LINK for upper feed	1	
D-33	15-015A-8180		상피이드 노루발 연결 링크	CONNCTION LINK for upper feed foot	1	
D-34	15-016S-8180		상피이드 노루발 연결 링크 축 나사	STUD SCREW	1	
D-35	15-017C-8180		상피이드 노루발 연결 링크 로울러	ROLLER for connection link	1	
D-36	15-018A-8180		상피이드 노루발 구동 링크	WALKING BAR DRIVING LINK	1	
D-37	15-019C-8180		상피이드 노루발 운동 링크 펠트	FELT for walking bar driving link	1	
D-38	15-020C-8180		상피이드 노루발대 안내 블럭	GUIDE BLOCK for walking bar	1	
D-39	SC-0199-2700		상피이드 노루발대 안내블럭 고정나사	SET SCREW(11/64" n=40, L=7.8)	1	
D-40	15-022A-8180		상피이드 노루발대	WALKING BAR	1	
D-41	15-023A-8180		상피이드 노루발	UPPER FEED PRESS BAR	1	
D-42	02014SC-4113		상피이드 노루발 고정나사	SET SCREW(M4×L4.5)	1	
D-43	15-018A-3800		상피이드 노루발 압력 봉	ADJUSTING POLE for upper feed presser bar	1	
D-44	15-019G-3800		상피이드 노루발 압력 스프링	SPRING for upper feed presser bar	1	
D-45	SC-0507-1230		상피이드 노루발 압력조절 나사 "A"	SCREW(15/64" n=28, L=10.5)	1	
D-46	SC-0110-1230		상피이드 노루발 압력조절 나사 "B"	SCREW(15/64" n=28, L=4.5)	1	
D-47	40-006A-8180		실 늘추기 축	THREAD TENSION RELEASE SHAFT	1	

Lower shaft & Hook & Post Mechanism

하축 및 훅, 포스트 관계

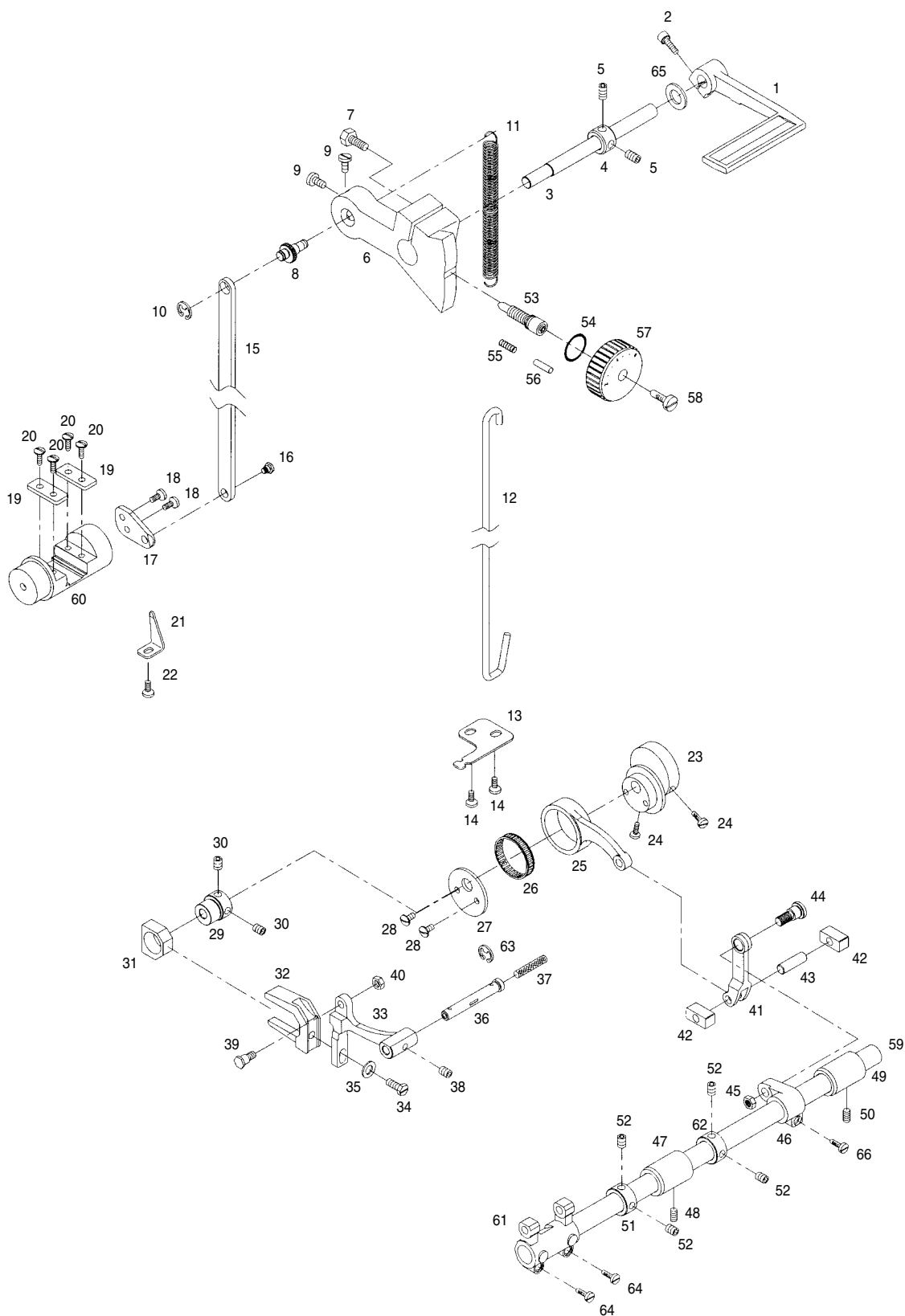




Ref. No.	Parts No.	Note	품 명	Name of Parts	수 량	Assembly No.
E-1	07-001A-8180		하축	LOWER SHAFT	1	
E-2	07-002A-8180		하축 전봇싱	FRONT BUSHING FOR LOWER SHAFT	1	
E-3	07-004A-8180		하축 중봇싱	MIDDLE BUSHING FOR LOWER SHAFT	1	
E-4	07-005A-8180		하축 후봇싱	REAR BUSHING FOR LOWER SHAFT	1	
E-5	SC-0317-2700		하축 봇싱 고정나사	SET SCREW (15/64" n=40, L=10)	3	
E-6	07-009A-8180		하축 기어	GEAR FOR LOWER SHAFT	1	
E-7	SC-A117-4417		하축 기어 고정나사	SET SCREW (1/4" n=40, L=8)	3	
E-8	07-011A-5607		하축 후 베어링	REAR BEARING FOR LOWER SHAFT	1	
E-9	07-012A-8180		하축 후 베어링 봇싱	REAR BEARING BUSHING FOR LOWER SHAFT	1	
E-10	SC-A117-4417		하축 후 베어링 봇싱 고정나사	SET SCREW (1/4" n=40, L=10)	2	
E-11	SC-0525-5300		하축 후 베어링 고정나사	SET SCREW (11/64" n=40, L=7)	2	
E-12	09-002A-8180		훅 커버	HOOK COVER	1	
E-13	09-003P-8180		훅 커버 핀	PIN FOR HOOK COVER	1	
E-14	09-004A-8180		훅 축	HOOK SHAFT	1	
E-15	09-005A-8180		훅 축 기어	GEAR FOR HOOK SHAFT	1	
E-16			기어 고정나사 A	SET SCREW (1/4" n=32, L=5.5)	1	
E-17	SC-0129-7400		기어 고정나사 B	SET SCREW (1/4" n=32, L=4.5)	1	
E-18	09-008A-8180		베드 커버 A	BED COVER A	1	
E-19	09-009A-8180		베드 커버 B	BED COVER B	1	
E-20	SC-0499-1230		베드커버 고정나사	SET SCREW (11/64" n=40)	4	
E-21	09-011A-8180		훅 받침	HOOK BASE	1	
E-22			침판 높이 조정나사	REGULATING SCREW (M3×P0.5, L=6)	2	
E-23	10S36S-306H		훅 받침 고정나사	SET SCREW (15/64" n=28, L=6)	4	
E-24	09-014G-8180		훅 커버 판 스프링	FLAT SPRING FOR HOOK COVER	1	
E-25	SC-0365-3710		스프링 고정나사	SET SCREW (9/64" n=40, L=5.5)	1	
E-26	09-016A-8180		포스트	POST	1	
E-27	09-017A-8180		훅 축 부시	BUSH FOR HOOK SHAFT	1	
E-28	09-018A-8180		포스트 받침	POST BASE	1	
E-29	SC-0167-7900		포스트 고정나사	SET SCREW (M6×P1, L=8)	8	
E-30			포스트 받침 와셔	WASHER	4	
E-31	14027SC-4113		포스트 받침 고정나사	SET SCREW (M8×P1.25, L=20~25)	4	
E-32	09-022A-8180		포스트 받침 커버	COVER FOR POST BASE	1	
E-33	SC-0109-2350		톱니받침 압력 조정 나사	REGULATING SCREW (1/4" n=32, L=11)	1	
E-34	SN-0102-3800		압력 조절나사 고정 너트	NUT (1/4" n=32)	1	
E-35			포스트 받침 커버 고정나사	SET SCREW (M4×P0.7, L=10)	4	
E-36	09-026A-8180		침판	NEEDLE PLATE	1	
E-37	SC-0543-2302		침판 고정나사	SET SCREW (11/64" n=40, L=8)	2	
E-38	09-001A-8180		훅(組)	HOOK ASSY	1	
E-39			훅 고정나사	SET SCREW (M5×P0.8, L=20)	1	
E-40			오프너 브라켓 급유 felt	OILING FELT FOR OPENER BRACKET	1	
E-41	09-031A-8180		오프너 브라켓	OPENER BRACKET	1	
E-42	09-032C-8180		오프너 편심 카라	ECENTRIC COLLAR FOR OPENER	1	
E-43	09-033A-8180		오프너	POENER	1	
E-44			오프너 고정나사	SET SCREW (M3×P0.5, L=6)	2	
E-45	SC-0105-7500		오프너 조정링 고정나사	SET SCREW (M4×P0.7, L=4)	1	
E-46	09-036A-8180		오프너 조정링	REGULATOR RING FOR OPENER	1	
E-47	09-037S-8180		오프너 조정링 축	SHAFT FOR OPENER REGULATOR RING	1	
E-48	07-160A-7500		보빈	BOBBIN	1	
E-49	09-039A-8180		톱니	FEED DOG	1	
E-50	SC-0128-7400		톱니고정나사	SET SCREW(11/64" n=40, L=6.5)	1	
E-51	09-041A-8180		톱니 받침 레버	FEED BASE	1	
E-52	09-042S-8180		톱니 받침 힌지 단나사	HINGE STUD FOR FEED BASE	1	
E-53	09-043C-8180		톱니 받침슬라이드 블록	SLIDE BLOCK FOR FEED BASE	1	
E-54			톱니 받침 단나사 너트	NUT	1	
E-55	09-045M-8180		훅 받침 급유felt	OILING FELT FOR HOOK BASE	1	
E-56	09-046P-8180		훅 커버 지지 핀	SUPPORT PIN FOR HOOK COVER	2	
E-57			훅 스케이스	HOOK SPACER	1	

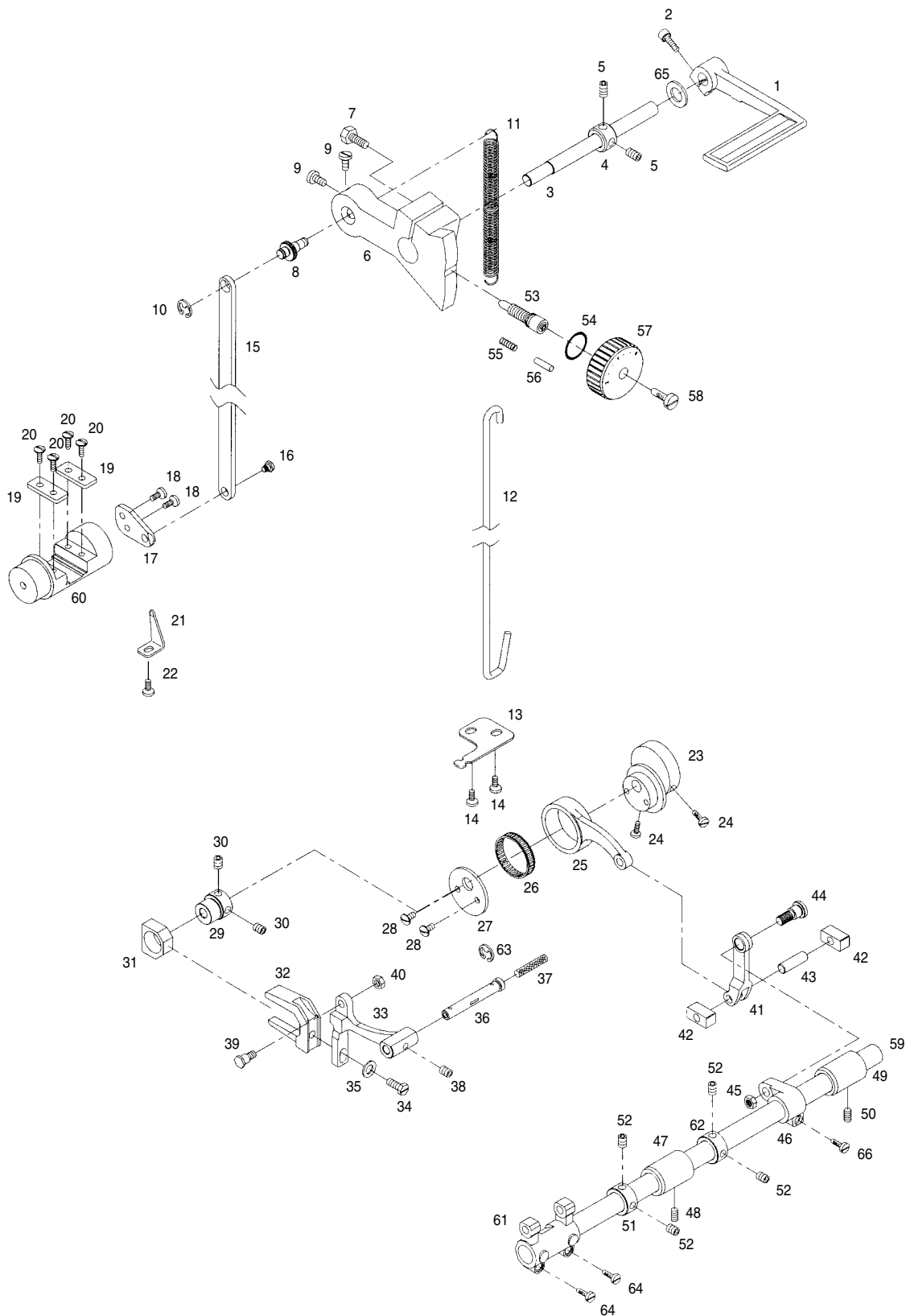
Lower Feed Mechanism

하피이드 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	품 명	Name of Parts	수 량	Assembly No.
F-1	06-001A-8180		역진 레버	REVERSE FEED LEVER	1	
F-2	SC-0361-1230		역진 레버 고정나사	SET SCREW(3/16" n=28, L=18)	1	
F-3	06-003A-8180		역진 레버 축	REVERSE FEED LEVER SHAFT	1	
F-4	06-004A-8180		역진 레버 축 카라	COLLAR for reverse feed lever shaft	1	
F-5	SC-A308-4517		역진 레버 축 카라 고정나사	SET SCREW(1/4" n=40, L=6)	2	
F-6	06-006A-8180		피이드 조절기	FEED REGULATOR	1	
F-7	SC-0526-7600		피이드 조절기 고정나사	SET SCREW(3/16" n=28, L=16)	1	
F-8	06-008A-8180		피이드 조절기 편심축	ECCENTRIC CONNECTING ROD	1	
F-9	SC-0496-3710		편심 연결 로드 고정나사	SET SCREW(11/64" n=40, L=8)	2	
F-10	04-009C-3710		편심 연결 로드 E-링 (호칭경 $\phi 5$)	E - RING ($\phi 5$)	2	
F-11	06-003G-8130		역진 레버 복귀 스프링	RETURN SPRING for reverse feed lever	1	
F-12	06-012C-8180		역진 레버 스프링 연결봉	CONNCTING ROD for reverse feed lever	1	
F-13	06-013A-8180		스프링 걸이 브라켓	BRACKET for spring	1	
F-14	SC-0543-2302		스프링 걸이 브라켓 고정나사	SET SCREW(11/64" n=40, L=8)	2	
F-15	06-015A-8180		절환기 연결 로드	CONNECTING ROD for feed regulator shaft	1	
F-16	06-016S-8180		절환기 연결 로드 단나사	STUD for feed regulator shaft	1	
F-17	06-017A-8180		절환기 연결 브라켓	CONNECTING BRACKET for feed regulator shaft	1	
F-18	SC-0175-1230		절환기 연결 브라켓 고정나사	SET SCREW	2	
F-19	06-019A-8180		절환기 덮개판	CAP PLATE for regulator shaft	2	
F-20	SC-0543-2302		절환기 덮개판 고정나사	SET SCREW(11/64" n=40, L=8.5)	4	
F-21	06-021A-8180		절환기 지지판	SUPPORT BRACKET for feed regulator	1	
F-22	SC-0128-7400		절환기 지지판 고정나사	SET SCREW (11/64" n=40, L=5)	1	
F-23	06-023A-8180		하피이드 캠	CAM for lower feed	1	
F-24			하피이드 캠 고정나사	SET SCREW (11/64" n=40, L=7)	2	
F-25	06-025A-8180		하피이드 크랭크(A)	CRANK for lower feed(A)	1	
F-26	06-026A-8180		니들 베어링	NEEDLE BEARING	1	
F-27	06-027A-8180		하피이드 캠 커버	COVER for lower feed cam	1	
F-28	SC-0128-7400		하피이드 캠 커버 고정나사	SET SCREW (11/64" n=40, L=7)	2	
F-29	06-029A-8180		톱니 상하 운동 편심캠	ECCENTRIC DRIVING CAM for feed dog	1	
F-30	SC-0174-1230		하피이드 편심캠 고정나사	SET SCREW (11/64" n=40, L=11)	2	
F-31	06-031C-8180		톱니 상하 운동 편심캠 블록	BLOCK for feed dog eccentric cam	1	
F-32	06-032A-8180		톱니 받침 포오크	FEED BAR FORK	1	
F-33	06-033A-8180		톱니 받침	FEED BAR	1	
F-34	SC-0106-7400		톱니 받침 고정 볼트	SET BOLT (15/64" n=28, L=14)	1	
F-35	SW-0107-9011		톱니 받침 고정 평washer	WASHER ($\phi 6.1$?10 t=1)	1	
F-36	06-036P-8180		톱니 받침 크랭크 핀	PIN for feed bar crank	1	
F-37	-		톱니 받침 크랭크 핀 윤심	OIL WHICK	1	
F-38	SC-0164-2700		톱니 받침 크랭크 핀 고정나사	SET SCREW (M5×P0.8, L=5)	1	
F-39	06-040S-8180		톱니 받침 연결 단나사	CONNECTING STUD for feed bar	1	
F-40	06-041S-8180		톱니 받침 연결 단나사 너트	NUT(15/64" n=28)	1	
F-41	06-042A-8180		하피이드 크랭크 연결 로드	CONNECTING ROD for lower feed crank	1	
F-42	06-043A-8180		절환기 블록	BLOCK for feed regulator	2	
F-43	06-044P-8180		절환기 블록 핀	PIN for feed regulator block	1	
F-44	06-045S-8180		하피이드 크랭크 연결 로드 단나사	STUD for lower feed crank rod	1	
F-45	SN-0107-1230		하피이드 크랭크 연결 로드 단나사 너트	NUT(9/32" n=28)	1	
F-46	06-047A-8180		하피이드 크랭크(B)	CRANK for lower feed(B)	1	
F-47	06-049A-8180		밀대 前 붓싱	FRONT BUSHING for feed driving shaft	1	
F-48	SC-0507-1230		밀대 前 붓싱 고정나사	SET SCREW(15/64" n=28, L=10.5)	1	
F-49	06-051A-8180		밀대 後 붓싱	REAR BUSHING for feed driving shaft	1	
F-50	SC-0507-1230		밀대 後 붓싱 고정나사	SET SCREW(15/64" n=28, L=10.5)		
F-51	06-052C-8180		밀대 카라(前)	FRONT COLLAR for feed driving shaft	2	
F-52	SC-0129-7400		밀대 카라 고정나사	SET SCREW(1/4" n=40, L=6)	4	
F-53	06-017A-106L		피이드 조절 다이알 축	FEED REGULATOR DIAL SHAFT	1	
F-54	06-010R-1230		피이드 조절 다이알 축 고무링(P8)	RUBBER RING(P8)	1	

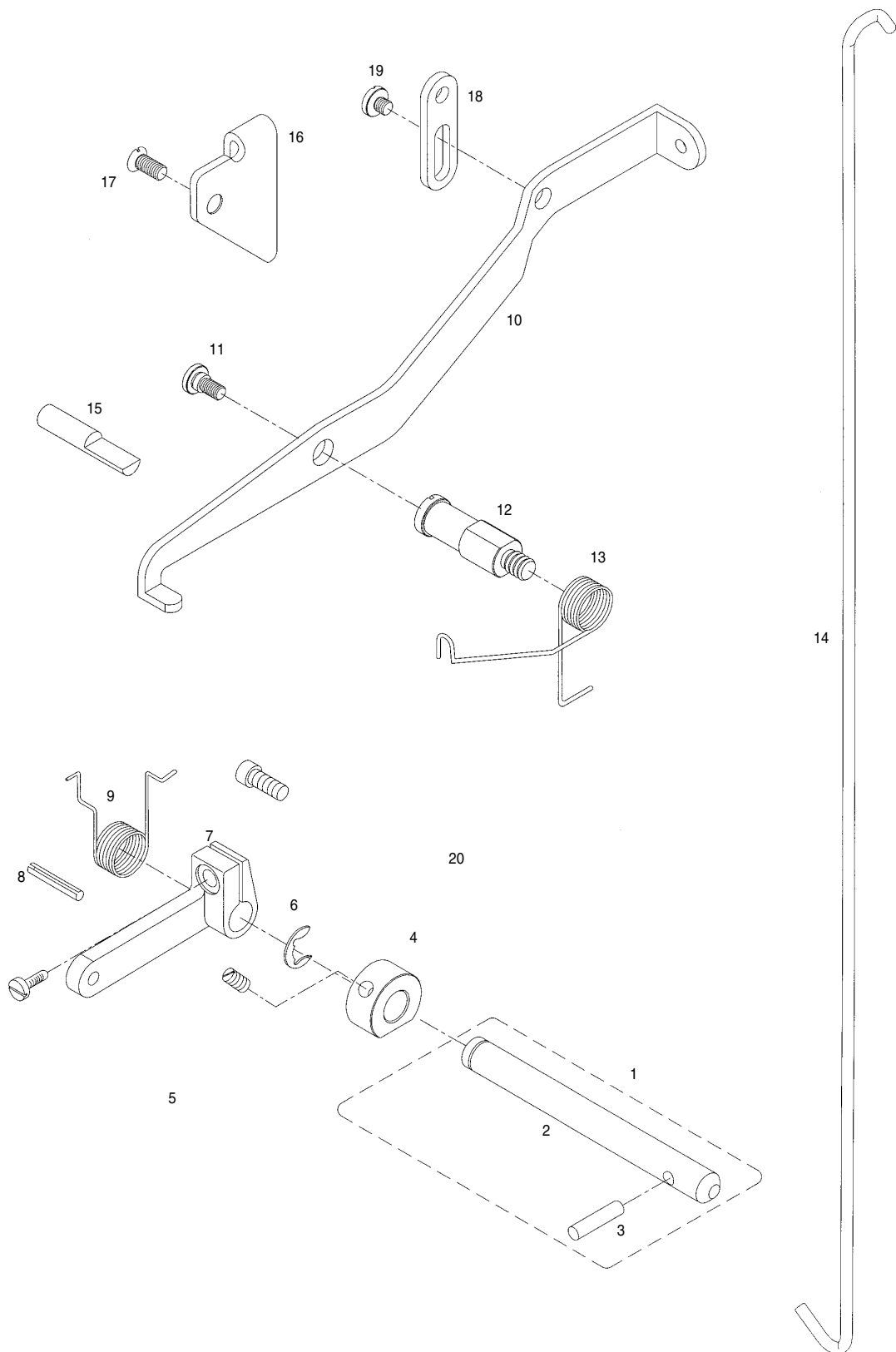
Lower Feed Mechanism 하피이드 관계



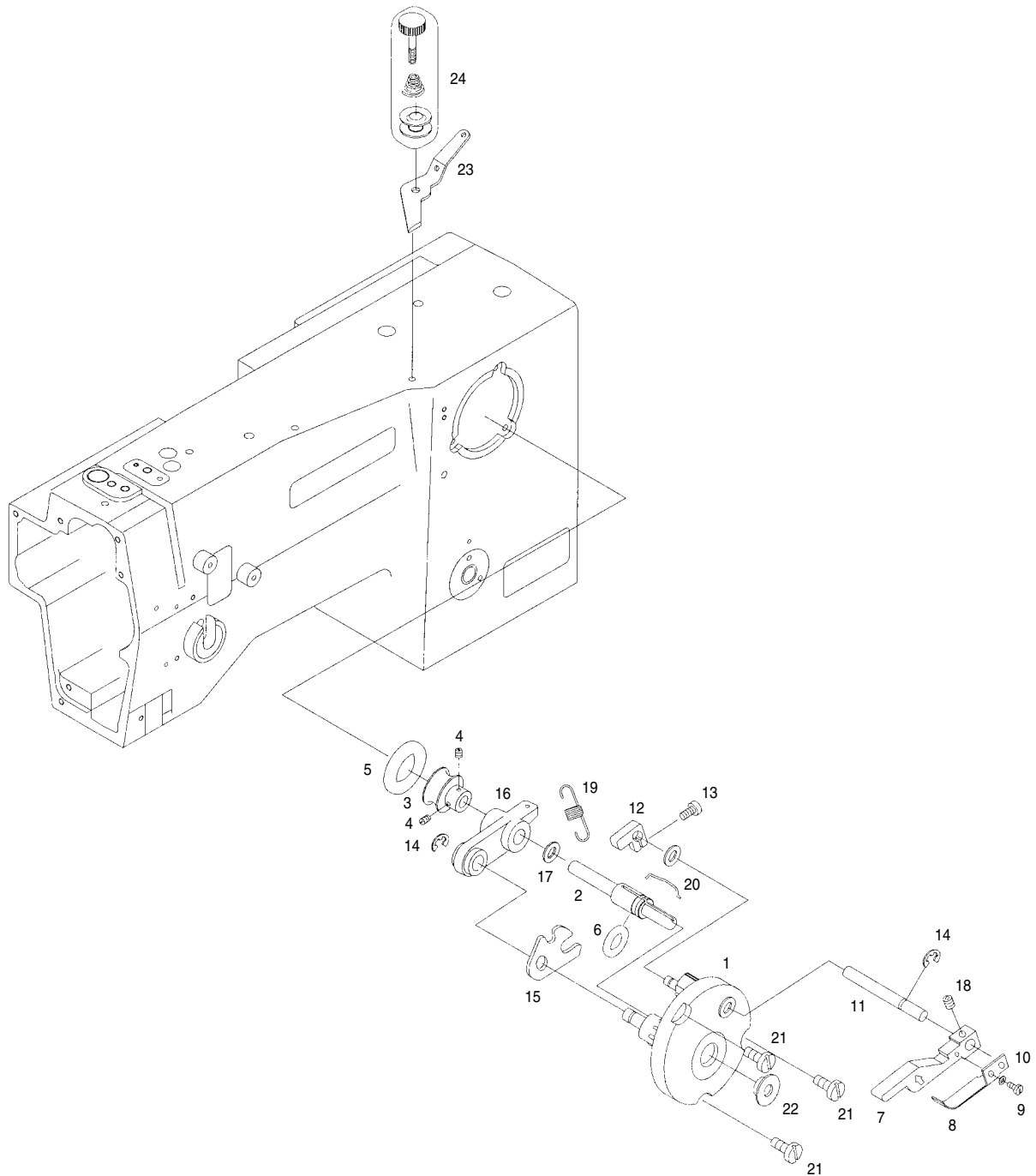
[illegible]



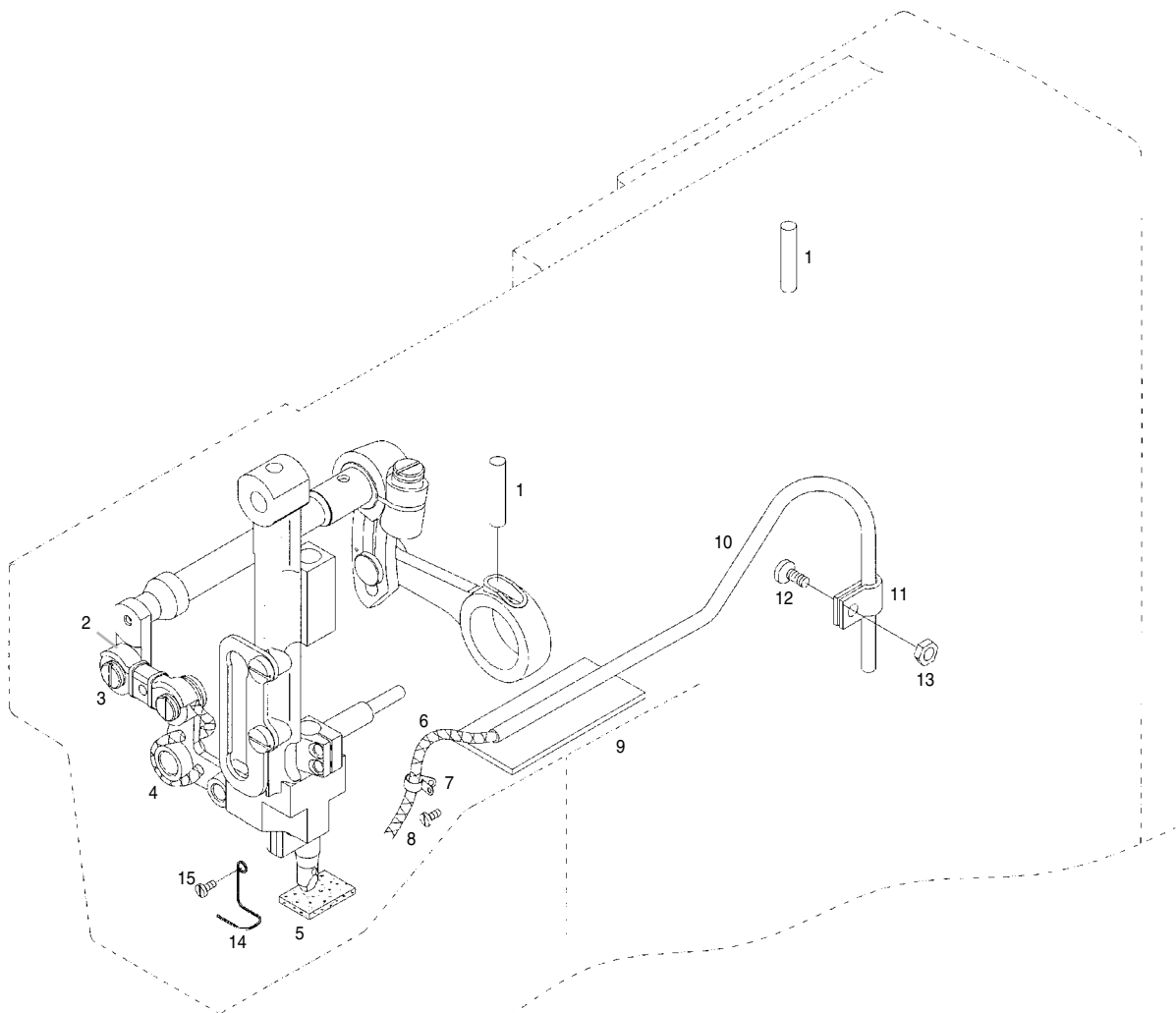
Knee Lifting Mechanism 무릎올림 관계



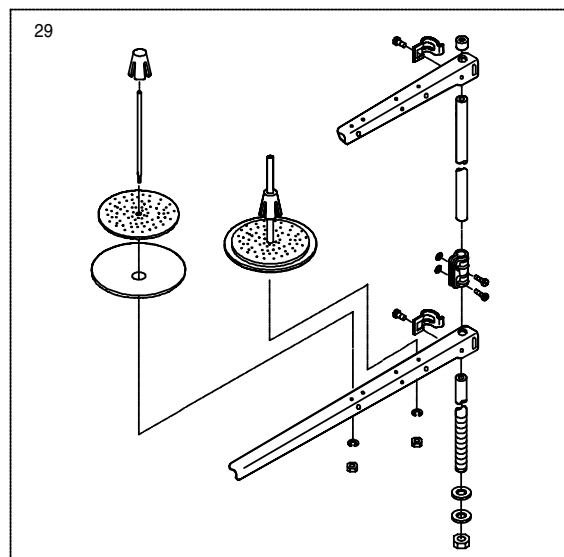
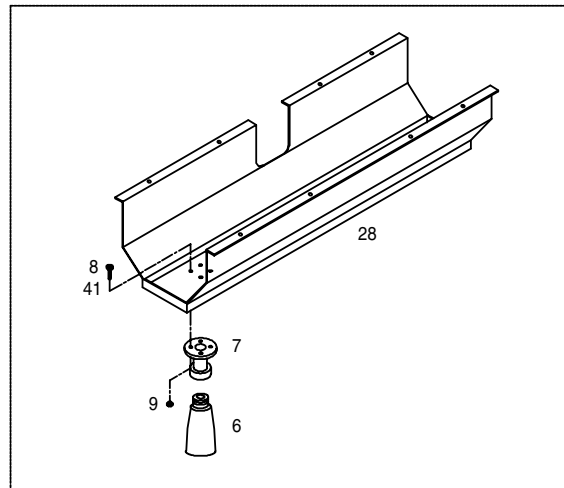
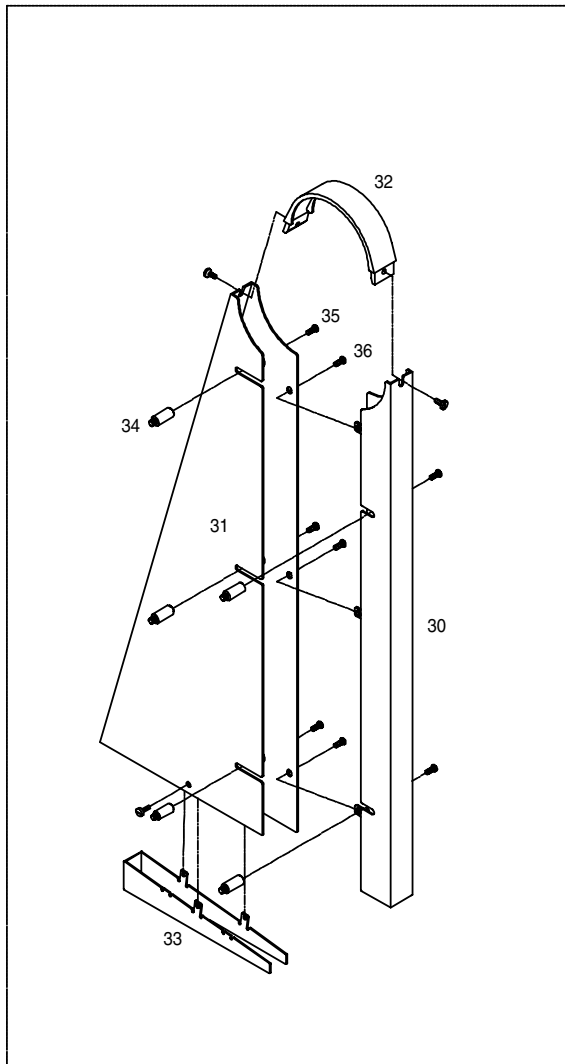
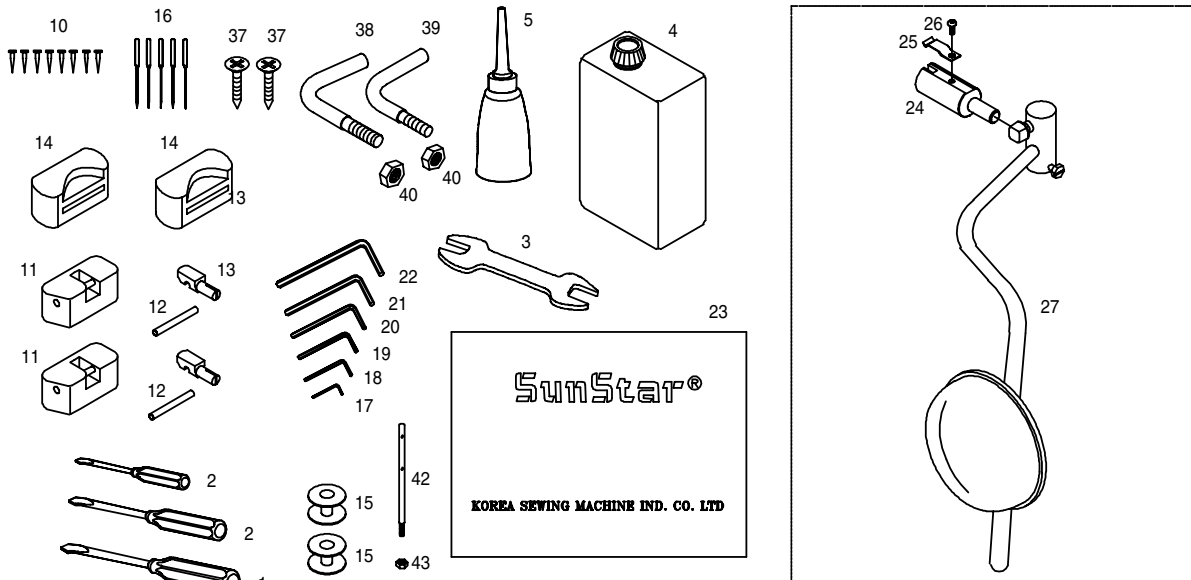
[illegible]



[illegible]



[illegible]





From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC