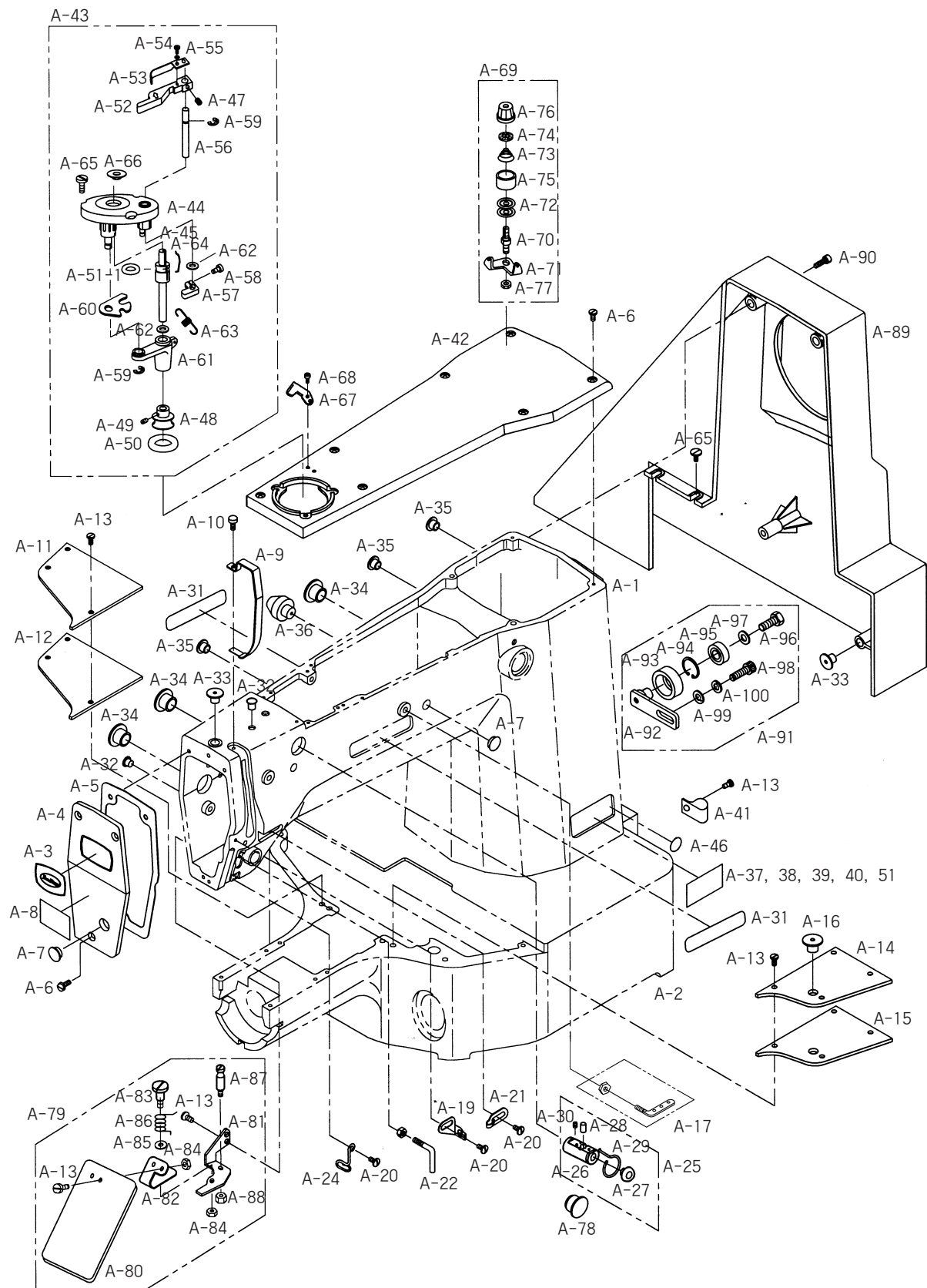


A

Arm, Bed & Machine Body Parts Arm, Bed 및 외장품 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
A-1	01-002A-120H		Arm	아암	1	
A-2	01-003A-120H		Bed	베드	1	
A-3	01S006S-306H		Brand Mark(Face Plate)	상표 마크(면판부)	1	
A-4	01-007A-120H		Face Plate	면판	1	
A-5	01-008M-120H		Face Plate Gasket	면판 가스켓	1	
A-6	SC-A174-4122		Screw(11/64" n=40)	웜나사	10	
A-7	01-110R-1230		Rubber Cap For Face Plate	면판 고무마개	1	
A-8	91-001M-120D		Caution Sticker	경고 스티커	1	
A-9	01-011A-120H		Take-up Lever Cover	실채기 커버	1	
A-10	SC-0528-1230		Screw(9/64" n=40)	웜나사	1	
A-11	01-013A-120H		Bed Cover(L)	베드 커버(좌)	1	
A-12	01-014M-120H		Bed Cover Gasket(L)	베드 커버 가스켓(좌)	1	
A-13	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	웜나사	14	
A-14	01-016A-120H		Bed Cover(R)	베드 커버(우)	1	
A-15	01-017M-120H		Bed Cover Gasket(R)	베드 커버 가스켓(우)	1	
A-16	44S061S-306H		Oil Tank Rubber Cap	오일 탱크 고무마개	1	
A-17	01-127A-1230		Thread Guide With Three Holes	세구멍 실걸이(組)	1Set	
A-19	01-003C-250B		Thread Guide(L)	실안내(좌)	1	
A-20	SC-0120-1230		Screw(9/64" n=40)	웜나사	3	
A-21	01-030C-1230		Thread Guide(R)	암실걸이	1	
A-22	01-075C-120H		Arm Thread Guide Ass'y	아암 실안내 걸이(조)	1	
A-24	01-028C-120H		Thread Guide(L)	실안내(하)	1	
A-25	01S037S-306H		Silicon Tank Ass'y	실리콘 급유 탱크(조)	1Set	
A-26	01S038S-306H	H	Silicon Tank	실리콘 급유 탱크	1	
A-27	01S039S-306H	H	Silicon Oil Window	실리콘 유창	1	
A-28	01S040S-306H	H	Silicon Felt	실리콘 급유 탱크 펠트	1	
A-29	01S041S-306H	H	Felt for Silicon Oil Supply	실리콘 급유 탱크 펠트잡이	1	
A-30	SC-0104-5607	H	Screw(11/64" n=40)	웜나사	1	
A-31	01S064S-306H	H	Brand Mark	상표 마크	2	
A-32	04-104R-1230		Arm Upper Part Rubber Cap	아암 상부 고무 마개	3	
A-33	01-110R-1230		Needle Bar Rubber Cap	바늘대 고무 마개	2	
A-34	01-042R-640L		Rubber Cap(L)	고무마개(대)	3	
A-35	44-021R-7400		Rubber Cap(S)	고무마개(소)	6	
A-36	01-073R-120H		Bed Rubber	베드 고무	1	
A-37	01-074M-120H		Model Sticker(H)	모델 스티커-후물용	1	
A-38	01-075M-120M	H	Model Sticker(M)	모델 스티커-일반용	1	
A-39	01-076M-120L	M	Model Sticker(L)	모델 스티커-박물용	1	
A-40	01-077M-120K	L	Model Sticker(K)	모델 스티커-니트용	1	
A-41	01-009R-5300	K	Cable Holder(7N)	케이블 홀더(7N)	3	
A-42	01-051A-120H		Top Cover	윗뚜껑	1	
A-43	41-101A-120H		Bobbin Winder Ass'y	실감기(조)	1Set	
A-44	41S001S-306H		Bobbin Winder Base	실감기 베이스	1	
A-45	41-005A-120H		Bobbin Winder Shaft	실감기 구동축	1	
A-46	G P - 0 0 2 9 5 8	BL	Sticker(BL)	2배 셔틀 훅 스티커	1	
A-47	SC-0105-7500		Screw(M4)	웜나사	1	
A-48	41S006S-306H		Bobbin Winder	실감기 작동 풀리	1	
A-49	SC-0104-5607		Screw(11/64" n=40)	웜나사	2	
A-50	41S008S-306H		Bobbin Winder Action Ring	실감기 작동링	1	
A-51	01-068M-12HA		Model Sticker(HA)	모델 스티커(공압용)	1	

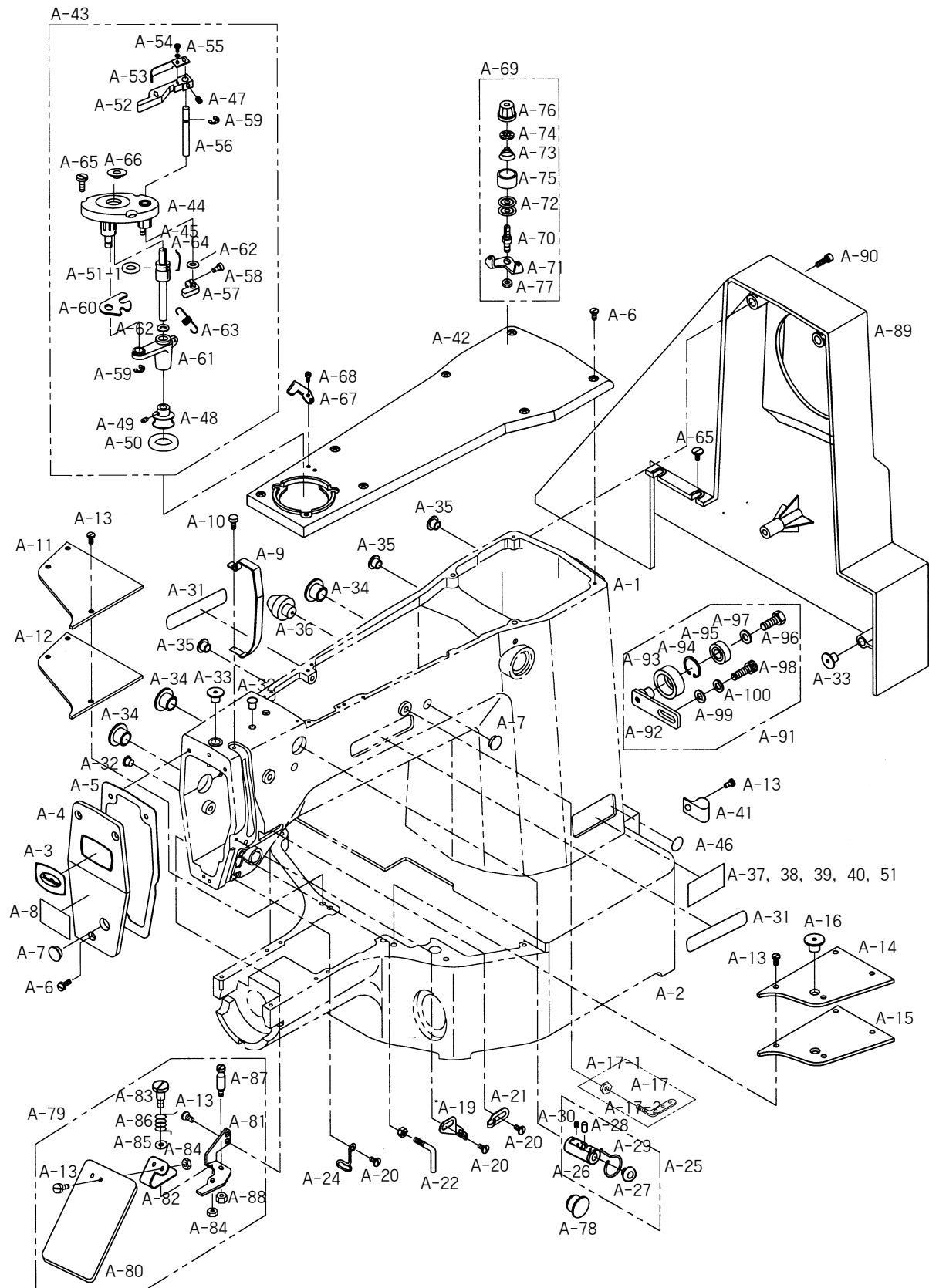
Note: H→Heavy Material(후물용), M→Medium Material(일반용)

L→Light Material(박물용), K→Knit Material(니트용), BL→Large Shuttle Hook(2배 셔틀 훅용)

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

A

Arm, Bed & Machine Body Parts Arm, Bed 및 외장품 관계





Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
A-51-1	41S009S-306H		Bobbin Winder Shaft Rubber Ring	실감기 구동축 고무링	1	
A-52	41S010S-306H		Bobbin Winder Lever	실감기 레버	1	
A-53	41S011S-306H		Bobbin Winder Adjusting Plate	실감기 조정판	1	
A-54	SC-0130-1230		Screw(1/8" n=40)	웜나사	1	
A-55	02-011W-2302		Washer	와셔	1	
A-56	41S013S-306H		Bobbin Winder Lever Shaft	실감기 레버 축	1	
A-57	41S014S-306H		Bobbin Winder Adjusting Cam	실감기 조절 캠	1	
A-58	SC-0211-7500		Screw(M4×P0.7)	웜나사	1	
A-59	04-009C-3710		E-Ring(φ5)	E-링(호칭경 5)	2	
A-60	41S017S-306H		Bobbin Winder Action Plate	실감기 작동판	1	
A-61	41-018A-120H		Bobbin Winder Action Body	실감기 작동체	1	
A-62	40-007W-1600		Washer	와셔	2	
A-63	41S021S-306H		Bobbin Winder Spring	실감기 인장 스프링	1	
A-64	41S022S-306H		Bobbin Stopper	보빈 스토퍼	1	
A-65	41S023S-306H		Screw	웜나사	5	
A-66	41S024S-306H		Bobbin Stand	보빈 스탠드	1	
A-67	41S025S-306H		Bobbin Winder Mes	실감기 메스	1	
A-68	SC-0120-1230		Screw(1/8" n=40)	웜나사	2	
A-69	41S027S-306H		Thread Tension Adjusting Ass'y	실감기 실장력 조절장치(조)	1Set	
A-70	41S028S-306H		Thread Tension Adjusting Shaft	실감기 실장력 조절 축	1	
A-71	41S026S-306H		Thread Guide Plate	실안내 판	1	
A-72	40-204A-1230		Thread Tension Disk	실안내 접시	2	
A-73	GP-003213-00		Thread Tension Spring	실장력 조절 스프링	1	
A-74	40-804W-1230		Thread Tension Spring Stopper	실장력 조절 스프링 스토퍼	1	
A-75	40-024A-1230		Spring Cover	스프링 커버	1	
A-76	40-204A-2350		Thread Tension Nut	실장력 조절 캡 너트	1	
A-77	SN-0121-7400		Nut(15/64" n=28)	실장력 조절 축 너트	1	
A-78	01-042R-640L	M, L, K	Rubber Cap(L)	고무마개(대)	1	
A-79	01S043S-306H		Safety Plate Ass'y	안전판(조)	1Set	Ass'y
A-80	01S044S-306H		Safety Plate	안전판	1	
A-81	01S045S-306H		Safety Plate Bracket	안전판 브라켓	1	
A-82	01S046S-306H		Safety Plate Holder	안전판 홀더	1	
A-83	01S047S-306H		Safety Plate Hinge Screw	안전판 단나사	1	
A-84	SN-0101-1600		Nut(3/16" n=28)	너트	3	
A-85	06-051W-7400		Washer	와셔	1	
A-86	01S050S-306H		Safety Plate Spring	안전판 스프링	1	
A-87	01S051S-306H		Safety Plate Spring Hook	안전판 스프링 걸이	1	
A-88	SN-0119-1230		Nut(3/16" n=28)	너트	1	
A-89	01-057A-120H		Belt Cover	벨트 커버	1	
A-90	SC-0343-3800		Screw(15/64" n=28)	웜나사	3	
A-91			Idler Ass'y	아이들러(조)	1Set	
A-92	01-062A-120H		Idler Base	아이들러 베이스	1	
A-93	01-065A-120H		Idler	아이들러	1	
A-94	01-066A-120H		C-Ring	구멍용 C형 멈춤링(호칭경 32)	1	
A-95	01-067A-120H		Ball Bearing(6201VV)	볼 베어링	1	
A-96	SC-0140-5607		Screw(1/4" n=28)	웜나사	1	
A-97	09-034W-7400		Washer	와셔	1	
A-98	SC-0346-2350		Screw(M8×P1.25)	웜나사	1	
A-99	SW-0146-9011		Washer	와셔	1	
A-100	SW-0142-1015		Spring Washer	스프링 와셔	1	

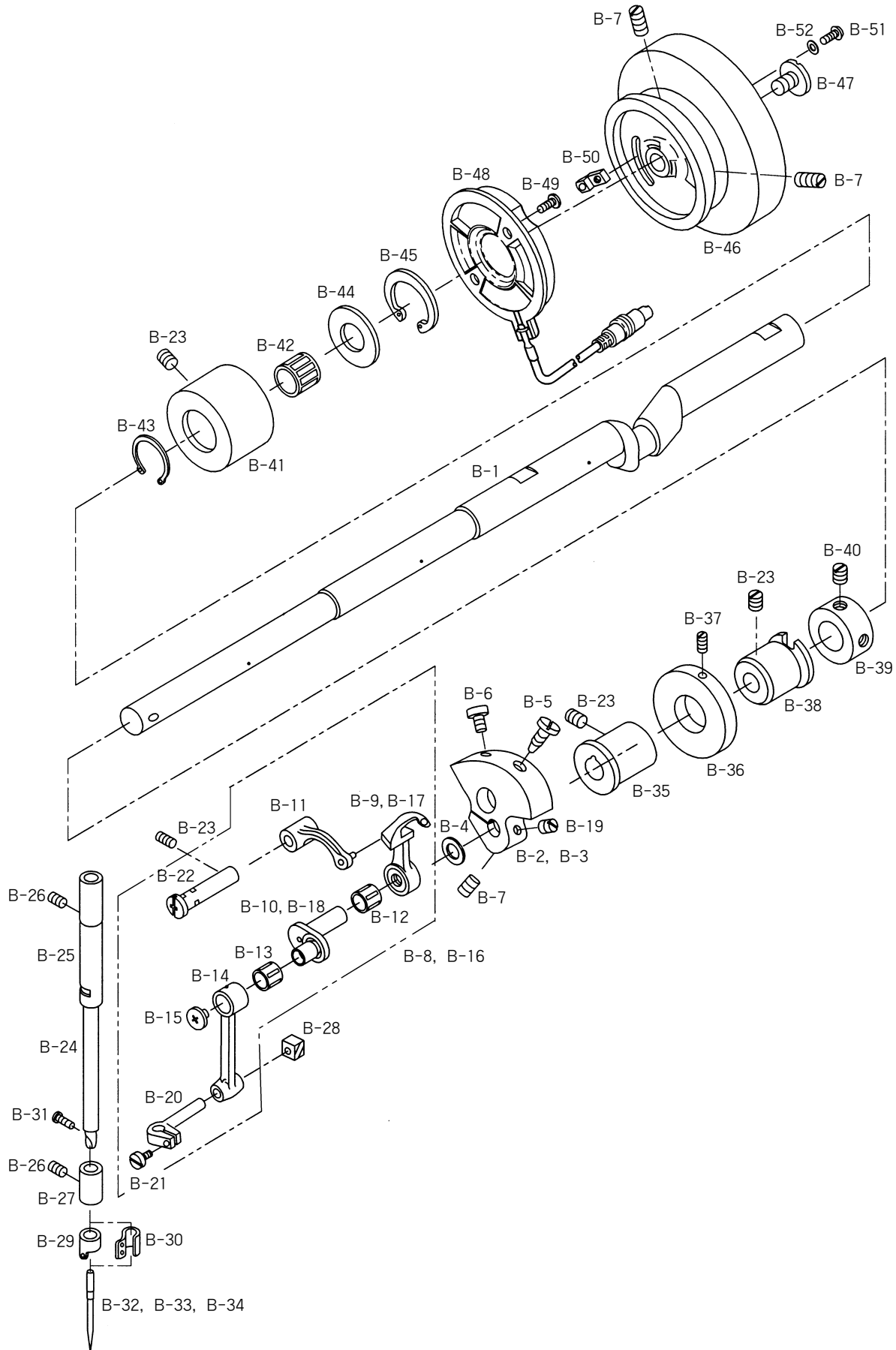
Note: H→Heavy Material(후물용), M→Medium Material(일반용)

L→Light Material(라물용), K→Knit Material(니트용), BL→Large Shuttle Hook(2배 셔틀 용)

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

B

Upper Shaft Mechanism 상축 관계



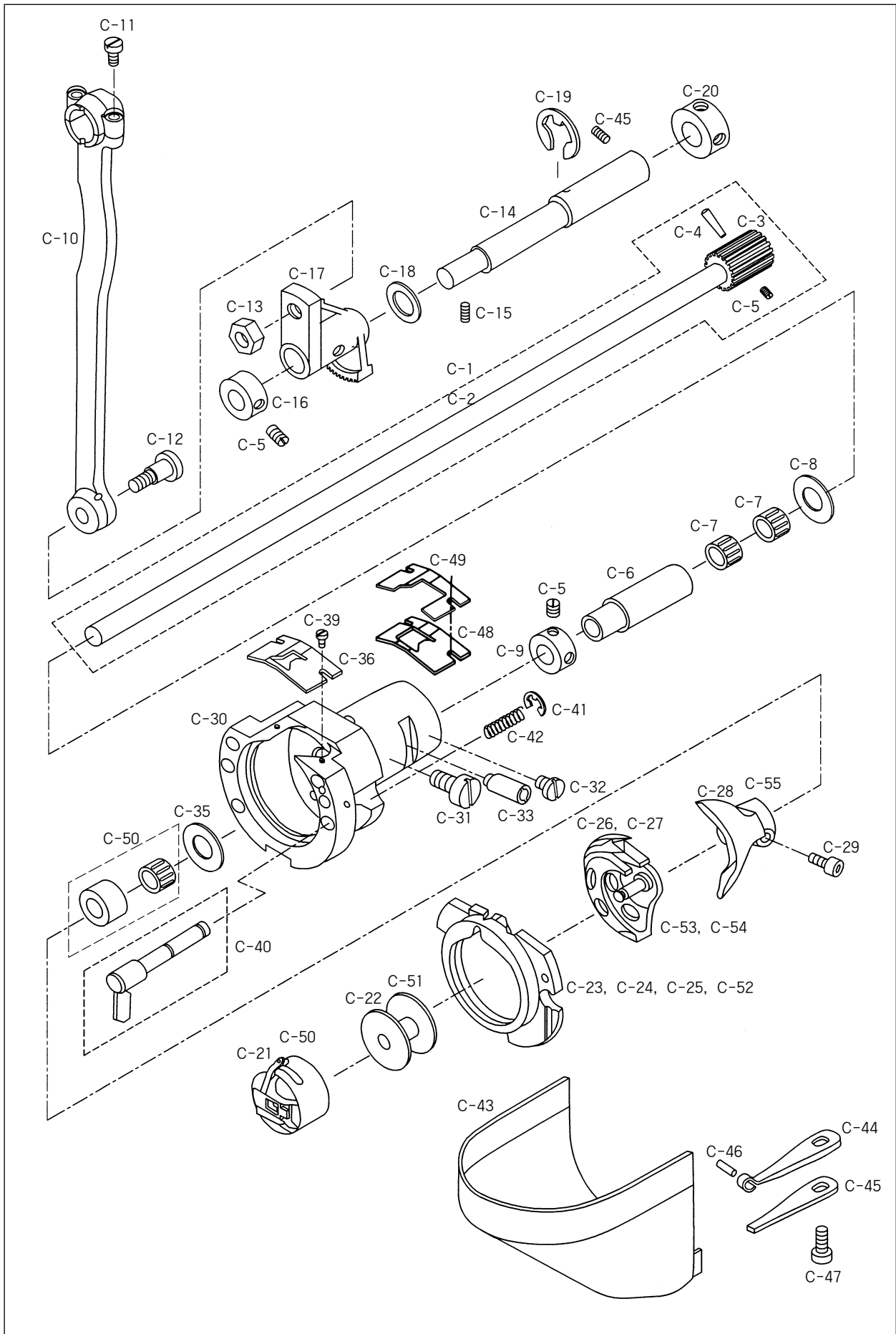


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
B-1	02-101A-120H		Upper Shaft	상축	1	
B-2	02-102A-120H	H, M	Link Cam	링크 캠	1	
B-3	02S102S-306H	L, K	Link Cam(A)	링크 캠(A)	1	
B-4	02S003S-306H		Link Cam Washer	링크 캠 와셔	1	
B-5	02-003S-2500		Screw(9/32" n=28)	웍나사	1	
B-6	SC-0183-2700		Screw(15/64" n=28)	웍나사	1	
B-7	SC-0150-2500		Screw(15/64" n=28)	웍나사	3	
B-8	08S101P-306H	H, M	Thread Take-Up Lever Ass'y(H)	실채기(조)-후물용	1Set	
B-9	08S501P-306H	H, M	Thread Take-Up Lever(H)	실채기-후물용	1	
B-10	08S502P-306H	H, M	Needle Bar Crank(H)	바늘대 크랭크-후물용	1	
B-11	08S503P-306H		Thread Take-Up Lever Crank	실채기 크랭크	1	
B-12	08S511S-123A		Needle Bearing	실채기 니들 베어링(K18128NC3)	1	
B-13	08S511S-123A		Needle Bearing	실채기 니들 베어링(K18128NC3)	1	
B-14	08S504P-306H		Needle Bar Crank Rod	바늘대 크랭크 로드	1	
B-15	08-507S-123A		Screw	바늘대 C/R 원나사	1	
B-16	08S101S-306H	L, K	Thread Take-Up Lever Ass'y(L)	실채기(조)-박물용	1Set	
B-17	08S501S-306H	L, K	Thread Take-Up Lever(L)	실채기-박물용	1	
B-18	08S502S-306H	L, K	Needle Bar Crank(L)	바늘대 크랭크-박물용	1	
B-19	SC-0317-2700		Screw(15/64" n=28)	웍나사	1	
B-20	08S505P-306H		Needle Bar Holder	바늘대 잡이	1	
B-21	08-508S-123A		Screw	바늘대 잡이나사	1	
B-22	08S506S-306H		Thread Take-Up Pin	실채기 핀	1	
B-23	SC-0317-2700		Screw(15/64" n=28)	웍나사	4	
B-24	04-001A-120H		Needle Bar	바늘대	1	
B-25	04S102S-306H		Needle Bar Bushing(U)	바늘대 상붓싱	1	
B-26	SC-0164-2700		Screw(11/64" n=40)	웍나사	2	
B-27	04S204S-306H		Needle Bar Bushing(L)	바늘대 하붓싱	1	
B-28	04S106S-306H		Needle Bar Guide Block	바늘대 안내 블록	1	
B-29	04-007A-120H	H	Thread Guide For Needle Bar(H)	바늘대 실안내-후물용	1	
B-30	04-008A-120M	M, L, K	Thread Guide For Needle Bar(M)	바늘대 실안내-일반용	1	
B-31	SC-A131-4522		Screw	웍나사	1	
B-32		H	Needle(DP×17 #19)	바늘-후물용	1	
B-33		M	Needle(DP×5 #16 (#14))	바늘-일반용	1	
B-34		L, K	Needle(DP×5 #11)	바늘-박물용	1	
B-35	02S107S-306H		Upper Shaft Bushing(F)	상축 전 붓싱	1	
B-36	02S009S-306H		Bobbin Winder Driving Wheel	실감기 구동 휠	1	
B-37	10-017S-8577		Screw	웍나사	2	
B-38	02S111S-306H		Upper Shaft Bushing(M)	상축 중 붓싱	1	
B-39	02-121A-1230		Upper Shaft Collar	상축 카라	1	
B-40	SC-A308-4517		Screw(15/64" n=28)	웍나사	2	
B-41	02S118S-306H		Upper Shaft Bushing(R)	상축 후 붓싱	1	
B-42	02S020S-306H		Needle Bearing(KT151917)	니이들 베어링	1	
B-43	02S021S-306H		Snap Ring(φ 21)	S.R 겸용 멈춤링(호칭경 21)	1	
B-44	02S022S-306H		Thrust Bearing Washer(AS1730)	트러스트 베어링 와셔	1	
B-45	02S023S-306H		Retaining Ring(φ 30)	S. R 겸용 멈춤링(호칭경 30)	1	
B-46	02S047S-306H		Pulley	풀리	1	
B-47	SC-0188-1230		Screw	웍나사	1	
B-48	11-0000-BT10		Synchronizer	싱크로나이저(조)	1Set	
B-49			Screw	웍나사	2	
B-50			Magnetic Holder	마그네틱 홀더	2	
B-51			Screw	웍나사	2	
B-52			Washer	와셔	2	

Note: H→Heavy Material(후물용), M→Medium Material(일반용)

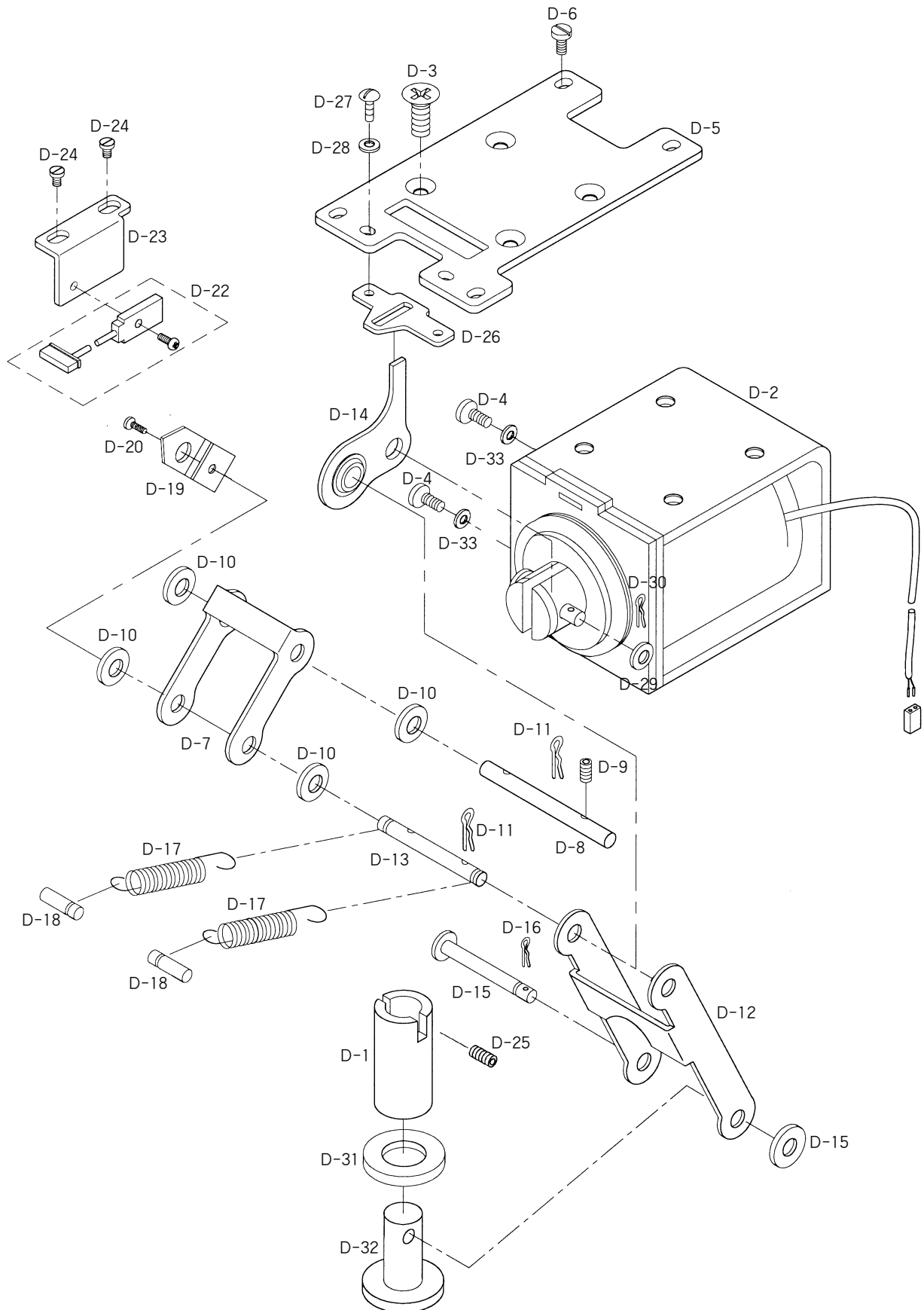
L→Light Material(박물용), K→Knit Material(니트용)

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

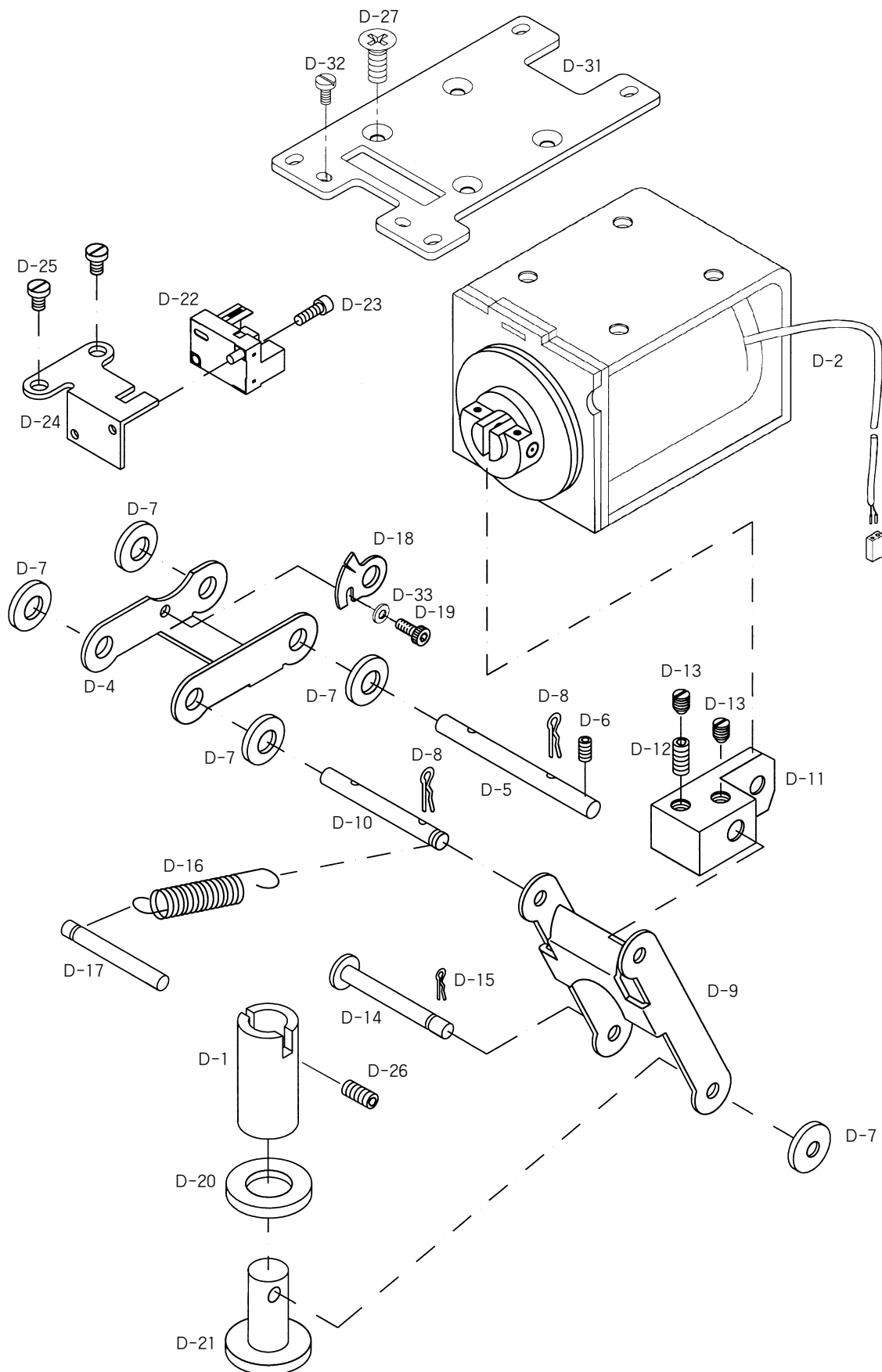


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C-1	07-001A-120H		Lower Shaft Ass'y	하축(조)	1Set	
C-2	07-002A-120H		Lower Shaft	하축	1	
C-3	07S003S-306H		Lower Shaft Gear	하축 기어	1	
C-4	07S004S-306H		Taper Pin	테이퍼 핀	1	
C-5	SC-0164-2700	M5	Screw	캡나사	4	
C-5-1	SC-0512-1230		Screw(11/64" n=40)	캡나사	1	
C-6	07S006S-306H		Lower Shaft Rear Bushing	하축 후 붓싱	1	
C-7	07S007S-306H		Needle Bearing(KT8110)	니이들 베어링	2	
C-8	07S008S-306H		Thrust Washer	트러스트 와셔	1	
C-9	10S114S-306H		Lower Shaft Collar	하축 카라	1	
C-10	07S111S-306H		Crank Rod	크랭크 로드	1	
C-11	SC-0179-3710		Screw(11/64" n=40)	캡나사	2	
C-12	07S013S-306H		Crank Rod Hinge Screw	크랭크 로드 단나사	1	
C-13	SN-0116-3400		Nut(1/4" n=40)	너트	1	
C-14	07S115S-306H		Oscillator Shaft	오실레이터 축	1	
C-15	SC-0317-2700		Screw(15/64" n=28)	캡나사	2	
C-16	07S117S-306H		Oscillator Shaft Collar(L)	오실레이터 축 카라(좌)	1	
C-17	07S019S-306H		Oscillator	요동축 기어	1	
C-18	07S020S-306H		Washer	와셔	1	
C-19	43-009C-1600		E-Ring	E-링(호칭경 9)	1	
C-20	07S122S-306H		Oscillator Shaft Collar(R)	오실레이터 축 카라(우)	1	
C-21	07-023A-120H		Bobbin Case Ass'y	보빈 케이스(조)	1Set	
C-22	07-224A-120H		Bobbin	보빈	1	
C-23	07-021A-120H	H	Shuttle Race Ring(H)	셔틀 레이스 링-후물용	1	
C-24	07-022A-120M	M	Shuttle Race Ring(M)	셔틀 레이스 링-일반용	1	
C-25	07-023A-120L	L, K	Shuttle Race Ring(L)	셔틀 레이스 링-박물용	1	
C-26	07-128A-120H	H	Shuttle(H)	셔틀-후물용	1	
C-27	07-129A-120M	M, L, K	Shuttle(M)	셔틀-일반용	1	
C-28	07-030A-120H		Shuttle Driver	셔틀 드라이버	1	
C-29	07S033S-306H		Screw(M5×P0.8)	캡나사	1	
C-30	07S132S-306H		Shuttle(L)	니들롤러 베어링용	1	
C-31	SC-0150-2500		Screw(15/64" n=28)	캡나사	1	
C-32	SC-0525-5300		Screw(11/64" n=40)	캡나사	1	
C-33	07S035S-306H		Shuttle Race Adjusting Shaft	셔틀 레이스 조절 축	1	
C-35	07S038S-306H		Shuttle Bearing Washer	셔틀 베어링 와셔	1	
C-36	07S040S-306G	H, M	Shuttle Upper Spring	셔틀 상면 스프링	1	
C-39	SC-A121-4122		Screw(3/32" n=56)	캡나사	2	
C-40	07S042S-306H		Inner Hook Presser Shaft Ass'y	속 가마 누름 축(조)	2Set	
C-41	06-033M-3800		E-Ring	E-링(호칭경 3)	2	
C-42	07S046S-306H		Inner Hook Spring	속 가마 압력 스프링	2	
C-43	07S047S-306H		Hook Cover Ass'y	훅 커버(조)	1Set	
C-44	07S051S-306H		Hook Cover Plate Spring A	훅 커버 판 스프링 A	1	
C-45	07S052S-306H		Hook Cover Plate Spring B	훅 커버 판 스프링 B	1	
C-46	07S050S-306H		Spring Pin(φ2×l9.8)	스프링 핀	1	
C-47	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	캡나사	1	
C-48	07-042G-120L	L, K	Shuttle Upper Spring (L)	셔틀상면 스프링 (하)	1	
C-49	07-041G-120L	L, K	Shuttle Upper Spring (U)	셔틀상면 스프링 (상)	1	
C-50	07S023S-306H	BL	Bobbin Case Ass'y(BL)	보빈 케이스(2배 셔틀 흑용)	1Set	
C-51	07S026S-306H	BL	Bobbin(BL)	보빈(2배 셔틀 흑용)	1	
C-52	07S027S-306H	BL	Shuttle Race Ring(BL)	셔틀 레이스 링(2배 셔틀 흑용)	1	
C-53	07S028S-306H	HBL	Shuttle(HBL)	셔틀(후물 2배 셔틀 흑용)	1	
C-54	07S029S-306G	MBL	Shuttle(MBL)	셔틀(일반 2배 셔틀 흑용)	1	
C-55	07S030S-306H	BL	Shuttle Driver(BL)	셔틀 드라이버(2배 셔틀 흑용)	1	

Note: H→Heavy Material(후물용), M→Medium Material(일반용), L→Light Material(박물용), K→Knit Material(니트용),
 BL→Large Shuttle Hook(2배 셔틀 흑용), HBL→Heavy Material & Large Shuttle Hook(후물 2배 셔틀 흑용),
 MBL→Medium Material & Large Shuttle Hook(일반 2배 셔틀 흑용)



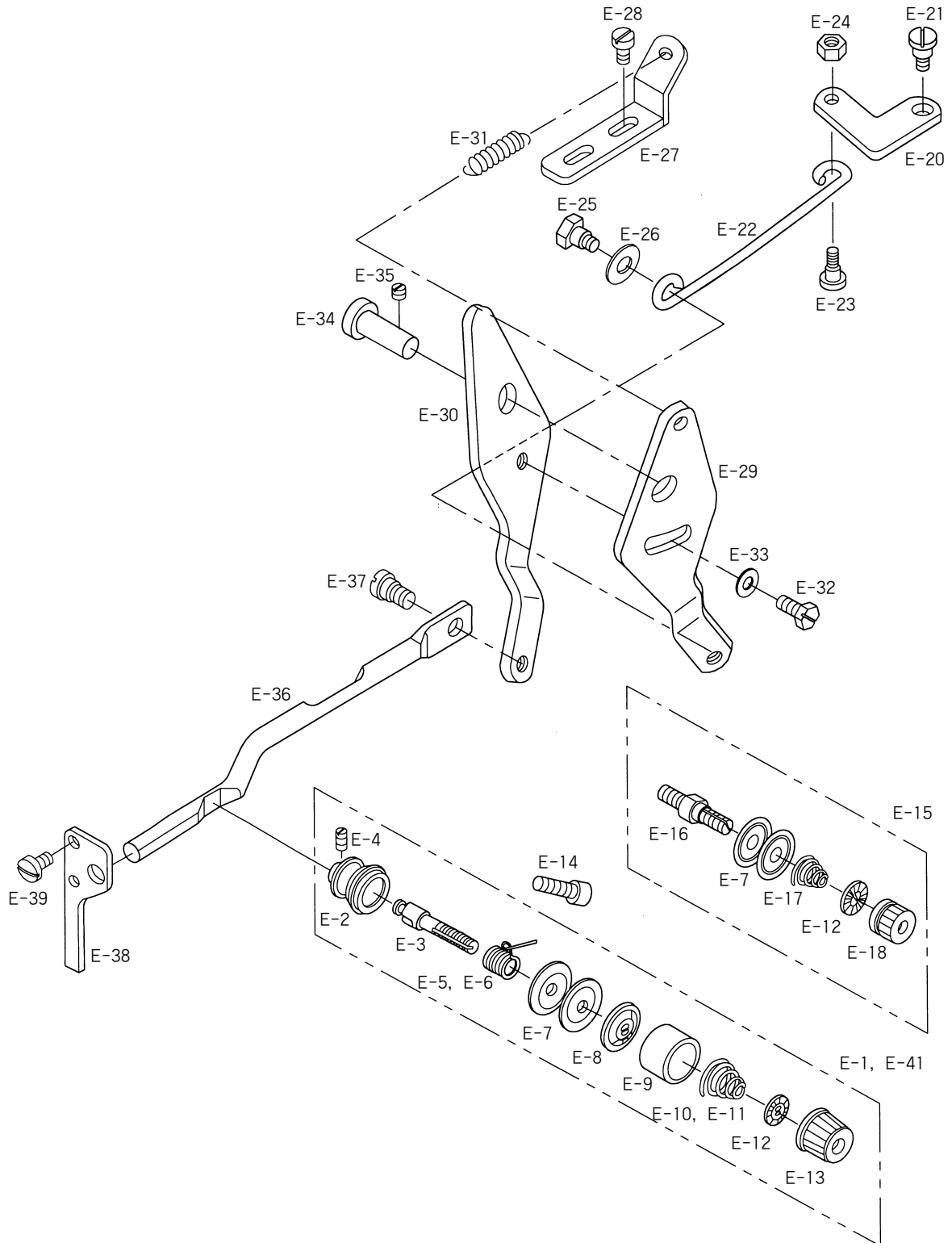
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D-1	21-101A-120H		Presser Plate Bushing	누름판 붓싱	1	
D-2	01-0000-BT13		Presser Plate Solenoid Ass'y	누름판 솔레노이드(조)	1Set	
D-3	21-003S-120H		Screw A	컴나사	4	
D-4	21-036S-120H		Screw B	누름판 S/N 외부 컴나사	2	
D-5	21-133A-120H		Presser Plate Solenoid Base	누름판 솔레노이드 부착 베이스	1	
D-6	SC-0307-1230		Screw(3/16" n=32)	컴나사	4	
D-7	21-105A-120H		Presser Plate Link(A)	누름판 링크(A)	1	
D-8	21-206A-120H		Presser Plate Link Shaft(A)	누름판 링크 축(A)	1	
D-9	SC-0164-2700		Screw(11/64" n=40)	컴나사	2	
D-10	09-025W-8270		Washer	와셔	5	
D-11	21-103P-120H		Snap Pin(φ8)	스냅핀 (호칭경 φ8)	4	
D-12	21-110A-120H		Presser Plate Link(B)	누름판 링크(B)	1	
D-13	21-111A-120H		Presser Plate Link Shaft(B)	누름판 링크 축(B)	1	
D-14	21-114A-120H		Presser Plate Link(C)	누름판 링크(C)	1	
D-15	21-016A-120H		Presser Plate Link Shaft(C)	누름판 링크 축(C)	1	
D-16	21-101P-120H		Snap Pin(φ5)	스냅 핀(호칭 φ5)	1	
D-17	21-118G-120H		Presser Plate Return Spring	누름판 리턴 스프링	2	
D-18	21-019P-120H		Holder For D-17	누름판 리턴 스프링 걸이(총원수 37)	2	
D-19	21-120A-120H		Presser Plate Sensor Slit	누름판 센서 감지판	1	
D-20	SC-0158-3710		Screw(M3)	컴나사	2	
D-22	15-027A-2070		Presser Plate Sensor	누름판 센서	1	
D-23	21-123A-120H		Base For Presser Plate	누름판 센서 베이스	1	
D-24	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	누름판 센서 베이스 컴나사	2	
D-25	SC-0164-2700		Screw(M5)	누름판 붓싱 컴나사	1	
D-26	21-035A-120H		Guide for D-14	누름판 링크(C) 가이드	1	
D-27	SC-0174-1230		Screw	누름판 링크(C) 가이드 컴나사	2	
D-28	10-020W-2700		Washer	누르만 링크(C) 가이드 와셔	2	
D-29	09-025W-8270		Washer	솔레노이드 축 연결핀 와셔	1	
D-30	21-103P-120H		Snap Pin(φ8)	솔레노이드 축 연결핀 분활핀	1	
D-31	21S039S-306H		Washer	누름판 축 고무와셔	1	
D-32	21-026A-120H		Presser Plate Shaft	누름판 축	1	
D-33	01-017W-1600		Washer	컴나사B 와셔	2	



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D-1	21-101A-120H		Presser Plate Bushing	누름판 붓싱	1	
D-2	01-0000-BT10		Presser Plate Solenoid Ass'y	누름판 솔레노이드(조)	1Set	
D-3	SC-A174-4122		Screw(11/64" n=40)	컴나사	2	
D-4	21-005A-120H		Presser Plate Link(A)	누름판 링크(A)	1	
D-5	21-006A-120H		Presser Plate Link Shaft(A)	누름판 링크 축(A)	1	
D-6	SC-0104-4517		Screw(11/64" n=40)	컴나사	1	
D-7	SW-0112-1011		Washer	와셔	5	
D-8	21-009C-120H		Snap Pin(ϕ 8)	스냅 핀(호칭경 8)	4	
D-9	21-010A-120H		Presser Plate Link(B)	누름판 링크(B)	1	
D-10	21-011A-120H		Presser Plate Link Shaft(B)	누름판 링크 축(B)	1	
D-11	21-014A-120H		Presser Plate Link(C)	누름판 링크(C)	1	
D-12	SC-0101-4517		Screw(15/64" n=28)	컴나사	1	
D-13	SC-0507-4515		Screw(15/64" n=28)	컴나사	2	
D-14	21-016A-120H		Presser Plate Link Shaft(C)	누름판 링크 축(C)	1	
D-15	21-017C-120H		Snap Pin(ϕ 5)	스냅 핀(호칭경 5)	2	
D-16	21-018G-120H		Presser Plate Return Spring	누름판 리턴 스프링	1	
D-17	21-019P-120H		Holder For D-16	누름판 리턴 스프링 걸이	1	
D-18	21-020A-120H		Presser Plate Sensor Slit	누름판 센서 감지판	1	
D-19	SC-0132-4113		Screw(M3)	컴나사	1	
D-20	21S039S-306H		Rubber Washer	누름판 축 고무와셔	1	
D-21	21-026A-120H		Presser Plate Shaft	누름판 축	1	
D-22	21-027A-120H		Presser Plate Sensor	누름판 센서	1	
D-23	02S030S-306H		Screw(M3× l 9)	컴나사	1	
D-24	21-023A-120H		Presser Plate Sensor Base	누름판 센서 베이스	1	
D-25	SC-0543-4525		Screw(11/64" n=40)	컴나사	2	
D-26	SC-0165-4517		Screw(M5)	컴나사	1	
D-27	SC-003S-120H		Screw(M5×L10)	누름판 솔레노이드 컴나사	4	
D-31	21-033A-120H		Base for Presser Plate Solenoid	누름판 솔레노이드 베이스	1	
D-32	SC-0307-1230		Screw(3/16" n=32)	컴나사		
D-33	01-017W-1600		Washer	와셔	1	

Thread Release & Thread Tension Mechanism

실 늦추기 및 실 장력 조절 관계



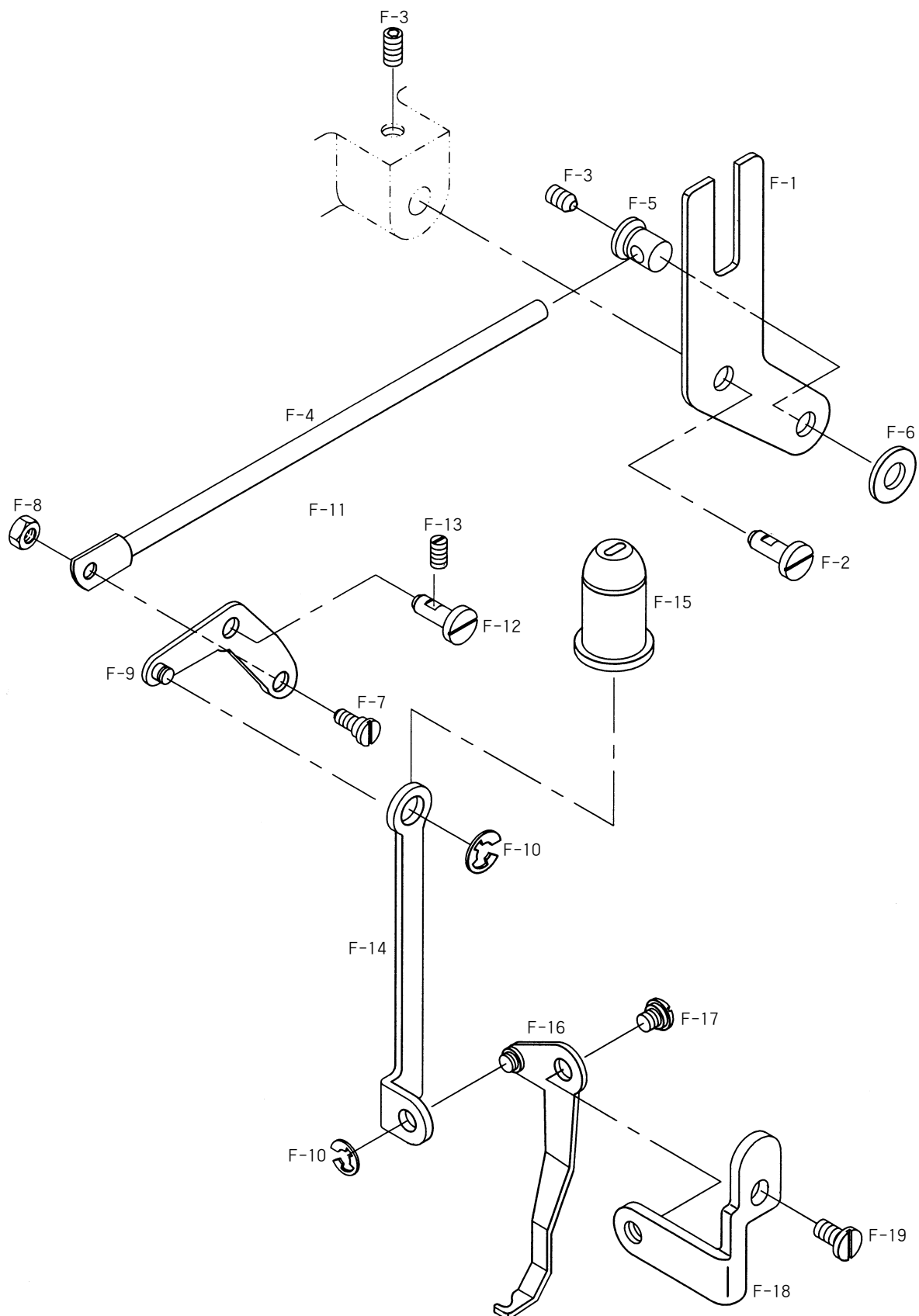
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E-1	40-040A-120H	H	Thread Tension Adjusting Ass'y(H)	실장력 조절 장치(조)-후물용	1Set	
E-2	40S002S-306H		Thread Tension Adjusting Body	실장력 조절 장치 몸체	1	
E-3	40S003S-306H		Thread Tension Adjusting Shaft	실장력 조절 장치 축	1	
E-4	40-604S-1230		Screw(9/64" n=40)	웍나사	2	
E-5	40S005S-306H	H	Thread Take-Up Spring(H)	실제기 스프링-후물용	1	
E-6	40S006S-306G	M, L, K	Thread Take-Up Spring(M)	실제기 스프링-일반용	1	
E-7	40-204A-1230		Thread Guide Disk	실안내 접시	4	
E-8	40-304A-1230		Presser Plate for E-7	실안내 접시 누름판	1	
E-9	40S009S-306H		Spring Cover	스프링 커버	1	
E-10	40S010S-306H	H	Thread Tension Adjusting Spring(H)	실장력 조절 스프링-후물용	1	
E-11	40-333G-123A	M, L, K	Thread Tension Adjusting Spring(M)	실장력 조절 스프링-일반용	1	
E-12	40-804W-1230		Spring Stopper	스프링 스토퍼	2	
E-13	40-204A-2350		Thread Adjusting Nut	실조절 장치 너트	1	
E-14	10S0065-306H		Screw(M5)	웍나사	1	
E-15	AS-002639-00		Second Thread Tension Adjusting Ass'y	보조 실조절 장치(조)	1Set	
E-16	GP-008767-01		Second Thread Tension Adjusting Shaft	보조 실조절 장치축	1	
E-17	40S019S-306H		Second Thread Tension Adjusting Spring	보조 실 안내 접시 스프링	1	
E-18	40-704C-1230		Second Thread Adjusting Nut	보조 실조절 장치 너트	1	
E-20	40S023S-306H		Thread Release Link	실 늦추기 링크	1	
E-21	40S024S-306H		Thread Release Link Hinge Screw	실 늦추기 링크 단나사	1	
E-22	40-025A-120H		Thread Release Connecting Rod	실 늦추기 연결로드	1	
E-23	40S026S-306H		Hinge Screw A For E-22	실 늦추기 연결로드 단나사 A	1	
E-24	SN-0111-1600		Nut(3/16" n=28)	너트	1	
E-25	40S028S-306H		Hinge Screw B For E-22	실 늦추기 연결로드 단나사 B	1	
E-26	06-046W-7400		Washer	와셔	1	
E-27	40-030C-120H		Thread Release Stopper	실 늦추기 스토퍼	1	
E-28	55-011S-5050		Screw(3/16" n=28)	웍나사	2	
E-29	40-032C-120H		Thread Release Adjusting Plate(A)	실 늦추기 조정판(A)	1	
E-30	40-033C-120H		Thread Release Adjusting Plate(B)	실 늦추기 조정판(B)	1	
E-31	40S033S-306H		Thread Release Return Spring	실 늦추기 리턴 스프링	1	
E-32	01S104S-306H		Screw(11/64" n=28)	웍나사	1	
E-33	10-020W-2700		Washer	와셔	1	
E-34	40-037C-120H		Thread Release Shaft	실 늦추기 축	1	
E-35	SC-0352-7400		Screw(3/16" n=28)	웍나사	1	
E-36	40-039C-120H		Thread Release Bar	실 늦추기 작동봉	1	
E-37	16-015S-3710		Hinge Screw For E-36	실 늦추기 작동봉 단나사	1	
E-38	40S044S-306H		Thread Release Bar Guide	실 늦추기 작동봉 안내	1	
E-39	SC-0528-1230		Screw(9/64" n=40)	웍나사	2	
E-41	40-040A-120M	M, L, K	Thread Tension Adjusting Ass'y(M)	실장력 조절 장치(조)-일반용	1Set	

Note: H→Heavy Material(후물용), M→Medium Material(일반용)

L→Light Material(라물용), K→Knit Material(니트용)

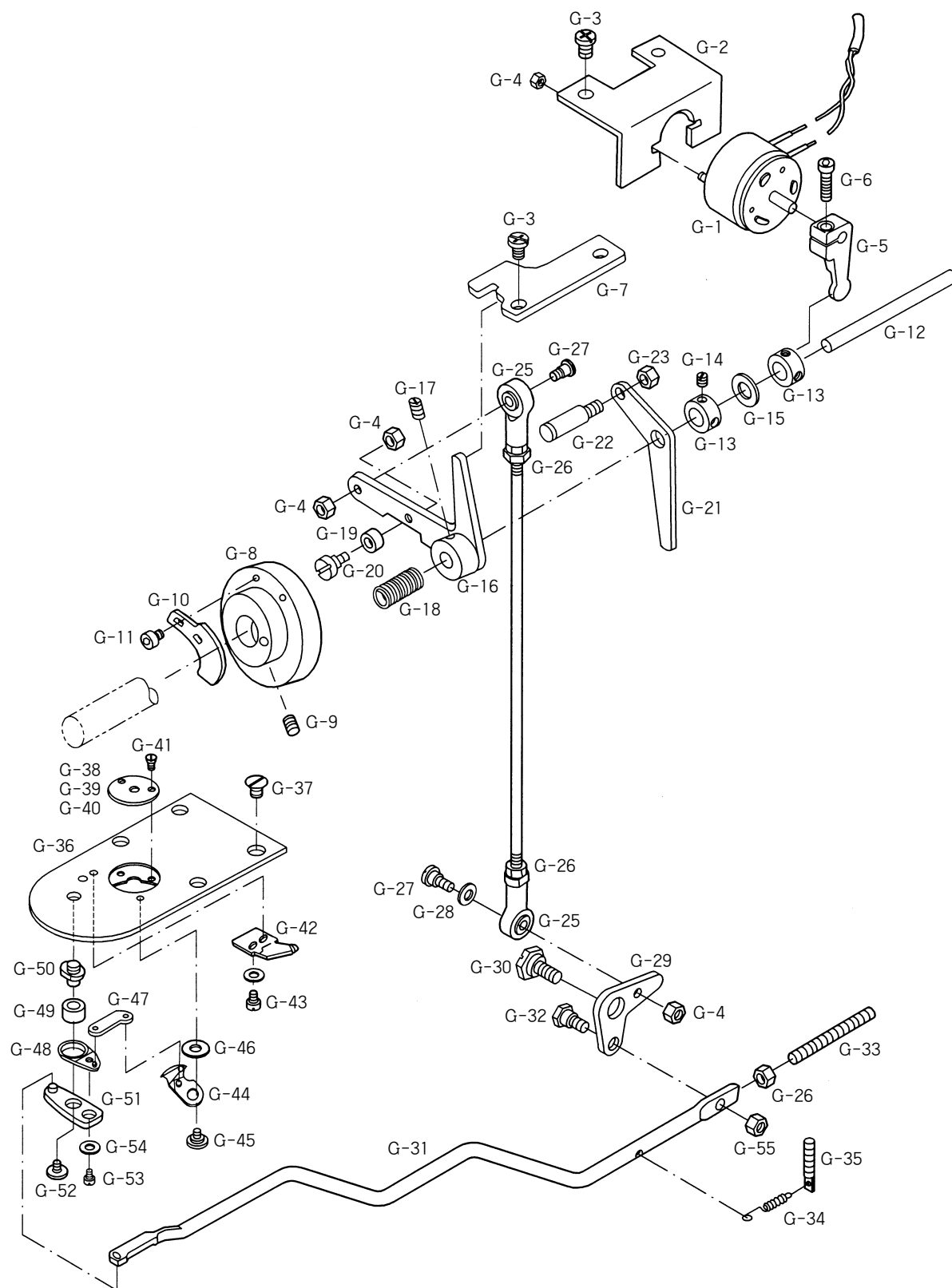
F

Wiper Mechanism 와이프 관계





From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

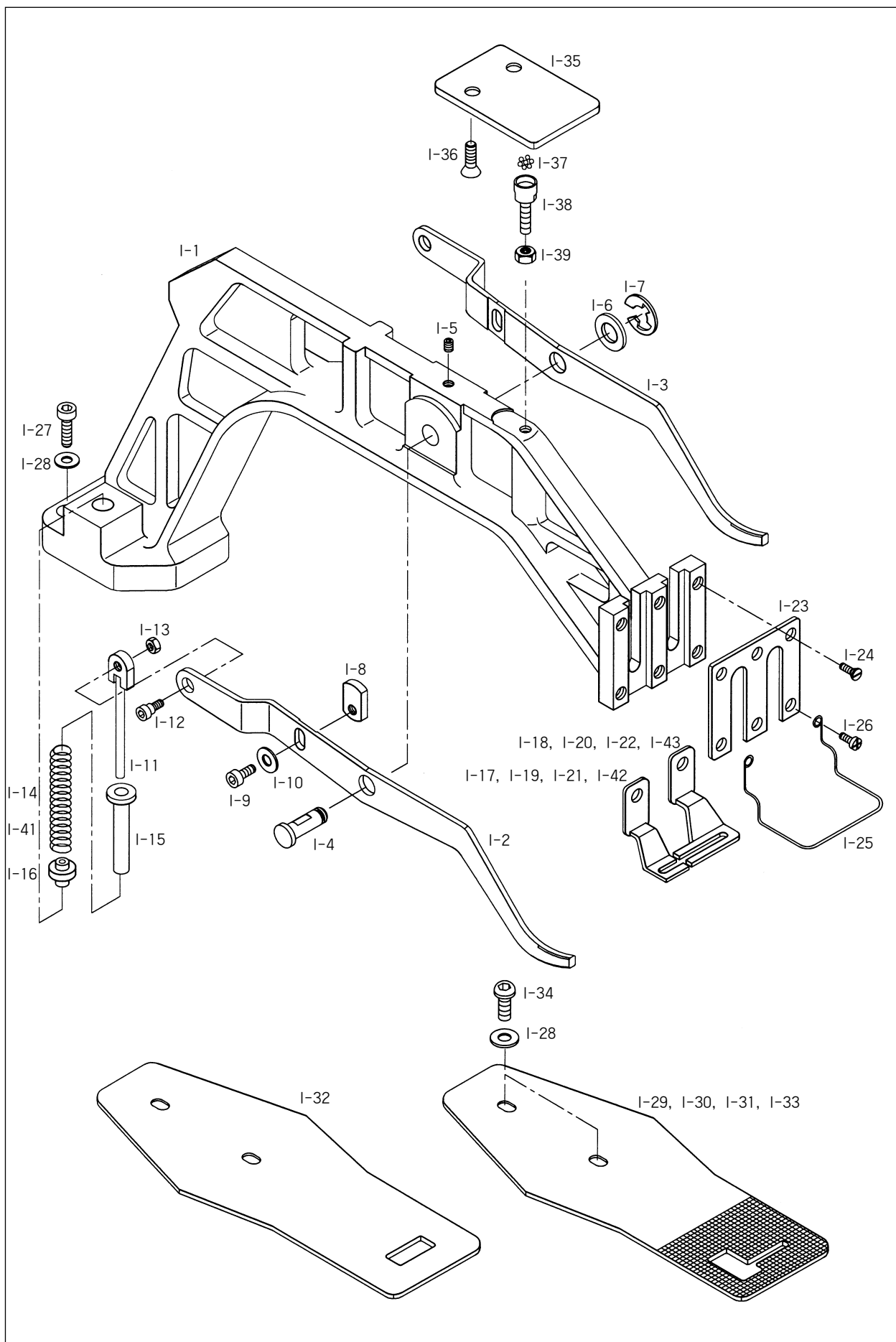


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
G-1	12-0000-BT13		Thread Trimming Sol. Ass'y	사절 솔레노이드(조)	1Set	
G-2	10S002S-306H		Thread Trimming Sol. Bracket	사절 솔레노이드 브라켓	1	
G-3	SC-0202-5050		Screw(3/16" n=28)	캡나사	2	
G-4	SN-0101-1600		Nut(11/64" n=40)	너트	5	
G-5	10S005S-306H		Link For G-1	사절 솔레노이드 회전 링크	1	
G-6	10S006S-306H		Screw(M4×P0.7)	캡나사	1	
G-7	10S007S-306H		Thread Trimming Driving Link Stopper	사절 구동 링크 스톱퍼	1	
G-8	10S009S-306H		Thread Trimming Cam	사절 캠	1	
G-9	SC-A129-4515		Screw(1/4" n=40)	캡나사	2	
G-10	10S011S-306H		Thread Release Notch	실 늦추기 노치	1	
G-11	02014SC-4113		Screw(M4×P0.7)	캡나사	2	
G-12	10S113S-306H		Thread Trimming Shaft	사절 축	1	
G-13	10S114S-306H		Thread Trimming Shaft Collar	사절 축 카라	2	
G-14	SC-0164-2700	M	Screw	캡나사	2	
G-15	10S017S-306H		Rubber Washer For G-12	사절 축 고무 와셔	1	
G-16	10S018S-306H		Thread Trimming Driving Link Ass'y	사절 구동 링크(조)	1Set	
G-17	SC-0317-2700		Screw(15/64" n=28)	캡나사	1	
G-18	10S022S-306H		Thread Trimming Shaft Spring	사절 축 스프링	1	
G-19	10S023S-306H		Thread Trimming Cam Roller	사절 캠 로울러	1	
G-20	10S024S-306H		Hinge Screw For G-19	사절 캠 로울러 단나사	1	
G-21	10S026S-306H		Thread Release Lever	실 늦추기 레버	1	
G-22	10S027S-306H		Thread Release Lever Pin	실 늦추기 레버 핀	1	
G-23	SN-0105-3400		Nut(15/64" n=28)	너트	1	
G-24	10-029A-120H		Thread Trimming Connecting Rod	사절 연결 로드	1	
G-25	10-220A-8577		Rod End(R)	Rod End(우)	2	
G-26	08069SN-9311		Nut(M5)	너트	3	
G-27	10S032S-306H		Hinge Screw For G-24	사절 연결 로드 단나사	2	
G-28	06-036W-3800		Washer	와셔	1	
G-29	10S135S-306H		Thread Trimming Connecting Link	사절 연결 링크	1	
G-30	10S036S-306H		Hinge Screw For G-29	사절 연결 링크 단나사	1	
G-31	10-037A-120H		Thread Trimming Connecting Bar	사절 연결봉	1	
G-32	10S038S-306H		Hinge Screw For G-31	사절 연결봉 단나사	1	
G-33	10S062S-306H		Link Stopper Screw	링크 스톱퍼 나사	1	
G-34	10S064S-306H		Return Spring For G-31	사절 연결봉 리턴 스프링	1	
G-35	10-019S-7507		Spring Holder	스프링 걸이	1	
G-36	10-140A-120H		Needle Plate	침판	1	
G-37	01-136S-1230		Screw(11/64" n=40)	침판 캡나사	4	
G-38	10-041A-120H	H	Needle Plate Cover(H)	침판 커버-후물용	1	
G-39	10-043A-120M	M	Needle Plate Cover(M)	침판 커버-일반용	1	
G-40	10-143A-120K	L, K	Needle Plate Cover(L, K)	침판 커버-박물용	1	
G-41	04107SC-A001		Screw	침판 커버 캡나사	2	
G-42	10-101A-120H		Fixed Mes	고정 메스	1	
G-43	10S046S-306H		Screw(9/64" n=40)	캡나사	2	
G-44	10-106A-120H		Moving Mes	동 메스	1	
G-45	10-048A-120H		Hinge Screw For G-44	동 메스 단나사	1	
G-46	10S049S-306H		Washer(t=0.4)	동 메스 와셔(t0.4)	1	
	10S050S-306H		Washer(t=0.5)	동 메스 와셔(t0.5)		
	10-051W-120H		Washer(t=0.6)	동 메스 와셔(t0.6)		
	10-052W-120H		Washer(t=0.7)	동 메스 와셔(t0.7)		
G-47	10S053S-306H		Moving Mes Link	동 메스 링크	1	
G-48	10S055S-306G		Thread Trimming Lever "B"	사절 레버 "B"	1	
G-49	10S056S-306H		Thread Trimming Lever Ring	사절 레버 링	1	
G-50	10S057S-306H		Thread Trimming Lever Shaft	사절 레버 축	1	
G-51	10S058S-306H		Thread Trimming Lever "A"	사절 레버 "A"	1	
G-52	10S059S-306H		Thread Trimming Lever Screw	사절 레버 고정나사	1	
G-53	10S060S-306H		Screw(11/64" n=40)	캡나사	1	
G-54	10-020W-2700		Washer	와셔	1	
G-55	SN-0119-1230		Nut(3/16" n=28)	사절 연결봉 단나사용 너트	1	

Note: H→Heavy Material(후물용), M→Medium Material(일반용)

L→Light Material(박물용), K→Knit Material(니트용)

Feed Mechanism 피이드 관계



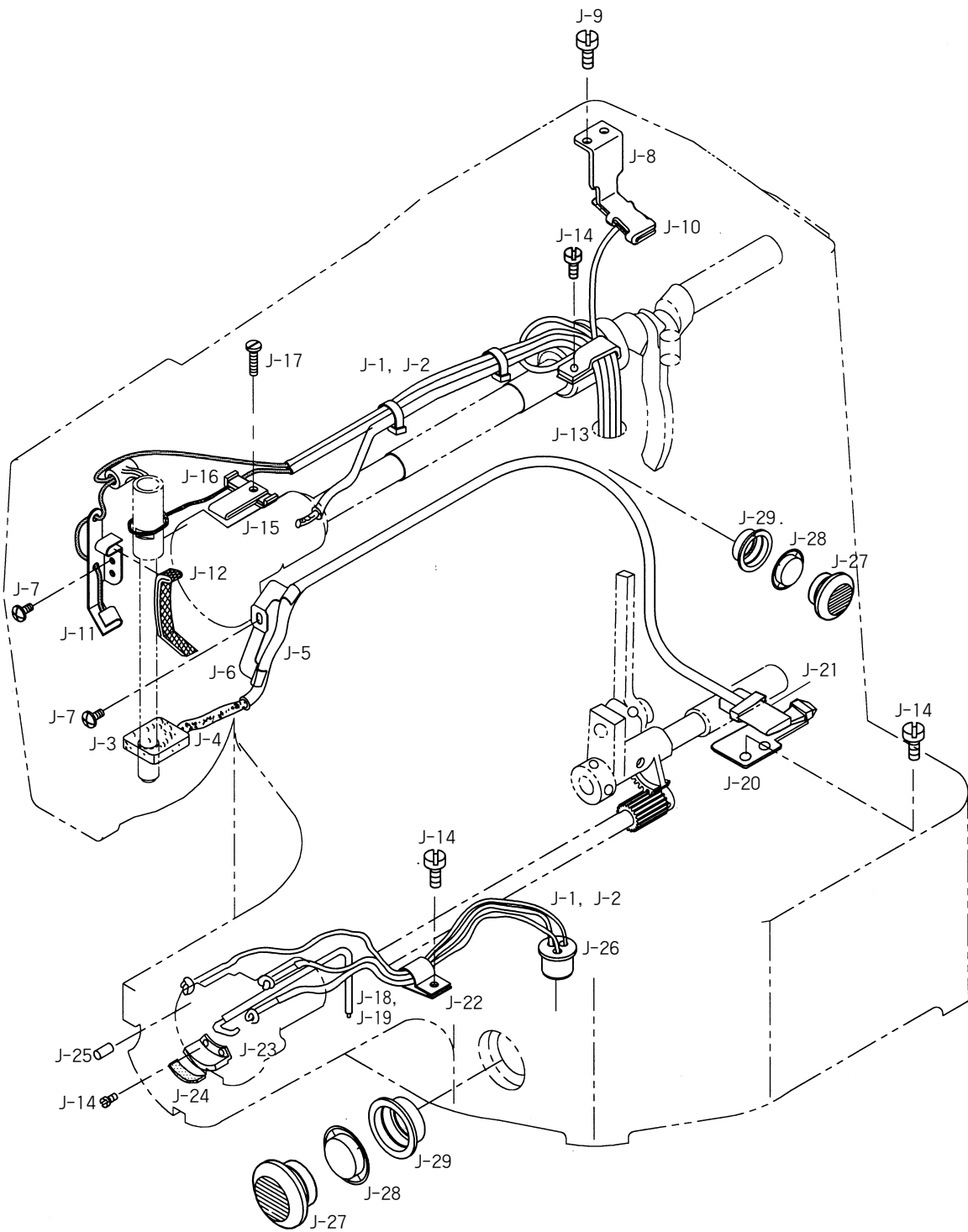


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
I-1	22-001A-120H		Feed Bracket	피이드 브라켓	1	
I-2	22-002A-120H		Lifting Lever(L)	올림 레버(좌)	1	
I-3	22-003A-120H		Lifting Lever(R)	올림 레버(우)	1	
I-4	22-004A-120H		Lifting Lever Shaft	올림 레버 축	1	
I-5	SC-0317-2700		Screw(15/64" n=28)	웜나사	1	
I-6	06-046W-7400		Washer	와셔	1	
I-7	04-009C-3710		E-Ring	E-링(호청경 5)	1	
I-8	22-008A-120H		Adjusting Plate	조정판	2	
I-9	01S106S-306H		Screw	웜나사	2	
I-10	10-020W-2700		Washer	조정판 웜나사용 와셔	2	
I-11	22-011A-120H		Spring Guide Rod	스프링 가이드 로드(조)	2Set	
I-12	43-010S-2500		Hinge Screw For I-11	스프링 가이드 로드 단나사	2	
I-13	SN-0111-1600		Nut(3/16" n=28)	너트	2	
I-14	22-016G-120H	H	Spring For Lifting Lever(H)	올림 레버 스프링-후물용	2	
I-15	22-017C-120H		Spring Collar A	스프링 카라(A)	2	
I-16	22-018C-120H		Spring Collar B	스프링 카라(B)	2	
I-17	22-019A-120H	H	Work Clamp Foot-L(H)	노루발(좌)-후물용	1	
I-18	22-020A-120H	H	Work Clamp Foot-R(H)	노루발(우)-후물용	1	
I-19	22-021A-120M	M	Work Clamp Foot-L(M)	노루발(좌)-일반용	1	
I-20	22-022A-120M	M	Work Clamp Foot-R(M)	노루발(우)-일반용	1	
I-21	22-023A-120L	L	Work Clamp Foot-L(L)	노루발(좌)-박물용	1	
I-22	22-024A-120L	L	Work Clamp Foot-R(L)	노루발(우)-박물용	1	
I-23	22-023A-120H		Guide Cover For Work Clamp Foot	노루발 가이드 커버	1	
I-24	SC-0310-8130		Screw(9/64" n=40)	웜나사	4	
I-25	22-125A-120H		Finger Guard	핑거 가드	1	
I-26	SC-0528-1230		Screw(9/64" n=40)	웜나사	2	
I-27	SC-0108-2350		Bolt(M6× l 20)	고정볼트	2	
I-28	22S025S-306H		Washer	와셔	4	
I-29	22-329A-120H	H	Feed Plate(H)	이송판-후물용	1	
I-30	22-030A-120M	M	Feed Plate(M)	이송판-일반용	1	
I-31	22-033A-120L	L	Feed Plate(L)-A	이송판(A)-박물용	1	
I-32	22-034A-120L	L	Feed Plate(L)-B	이송판(B)-박물용	1	
I-33	22-035A-120K	K	Feed Plate(K)	이송판-니트용	1	
I-34	22-031A-120H		Screw(M6× l 10)	웜나사	2	
I-35	22-038A-120H		Ball Support Plate	볼 지지판	1	
I-36	22-039S-120H		Screw(M6)	볼 지지판 웜나사(M6)	2	
I-37	06-034A-3900		Ball	볼	7	
I-38	22-040A-120H		Ball Base	볼 베이스	1	
I-39	SN-0116-8270		Nut(1/4" n=40)	너트	1	
I-41	22-016G-120M	M, L, K	Spring For Lifting Lever(M)	올림 레버 스프링-일반용	2	
I-42	22-023A-120K	K	Work Clamp Foot -L(K)	노루발(좌)-니트용	1	
I-43	22-024A-120K	K	Work Clamp Foot -R(K)	노루발(우)-니트용	1	

Note: H→Heavy Material(후물용), M→Medium Material(일반용)

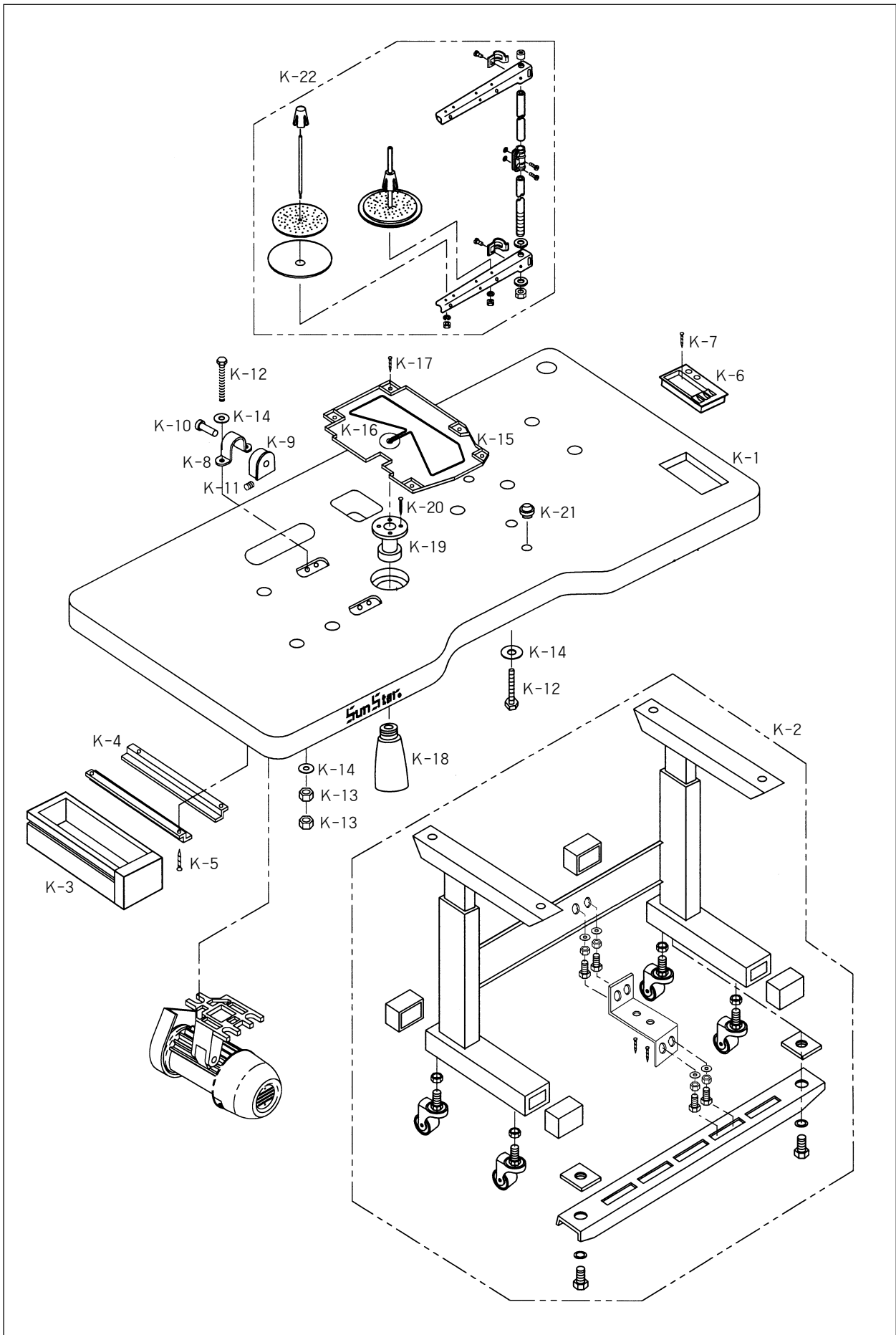
L→Light Material(박물용), K→Knit Material(니트용)

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

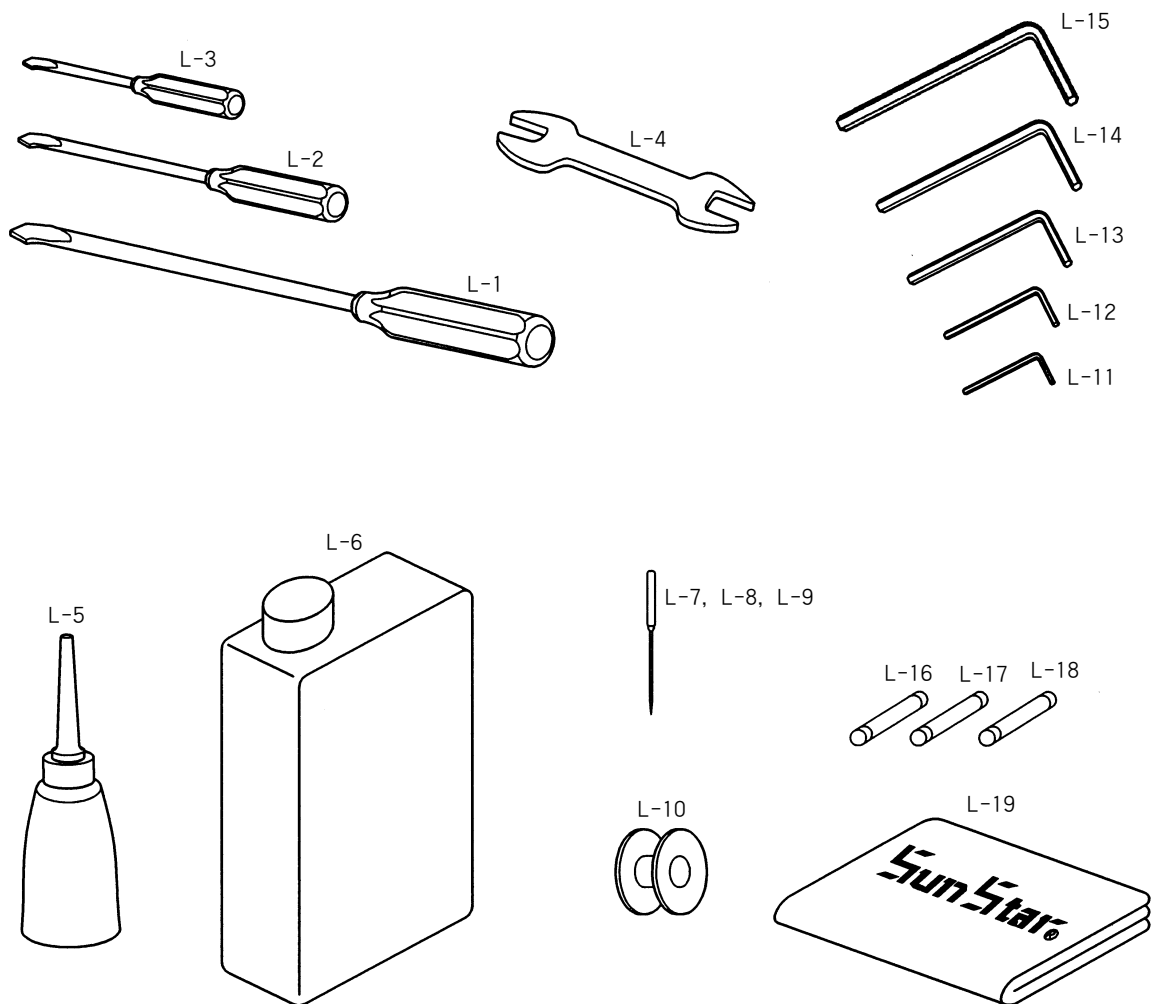




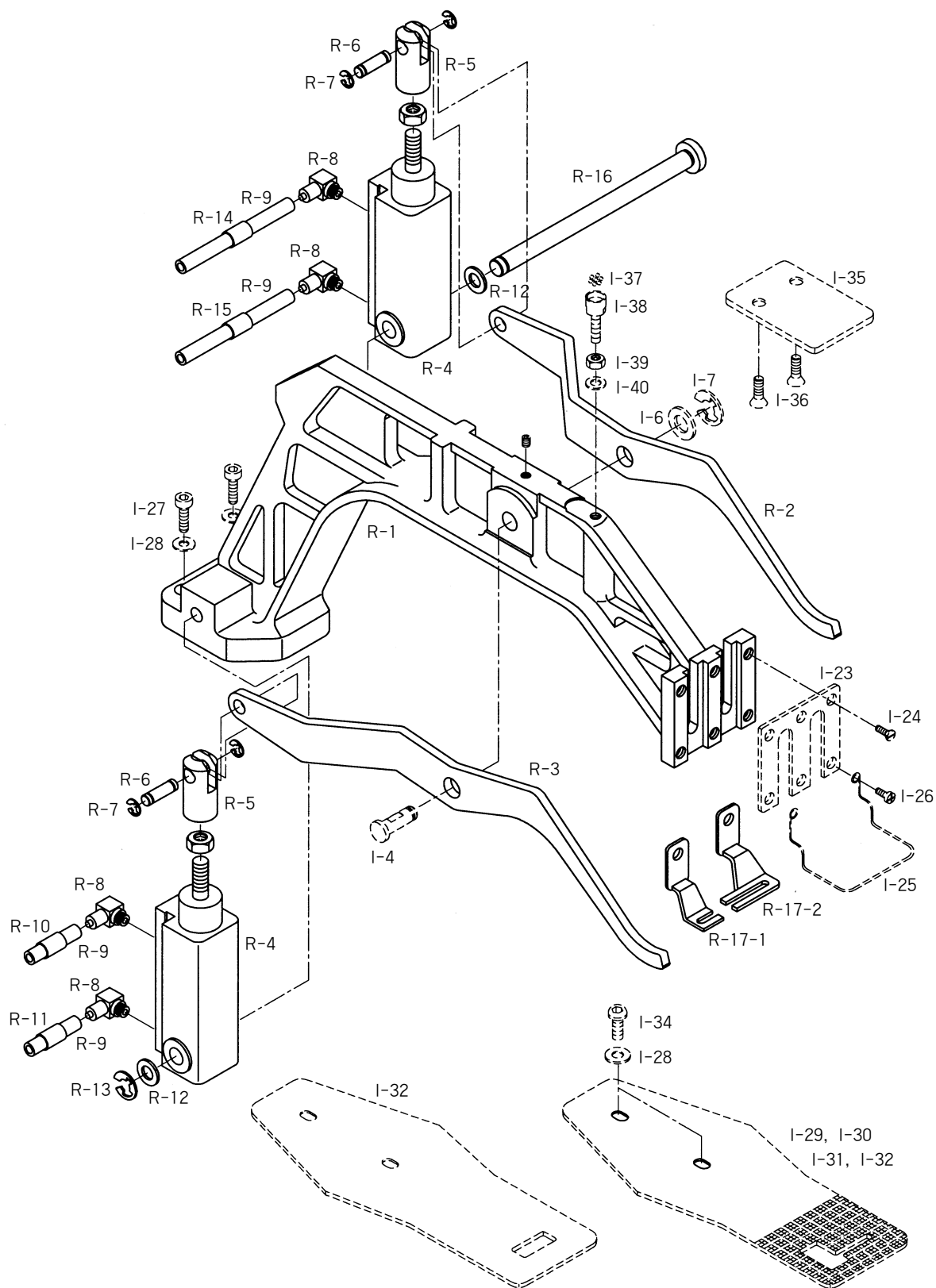
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
J-1	44-0000-1230		Oil Wick	오일 유심		
J-2	44-012C-1230		Oil Hose	오일 호스		
J-3	44S007S-306H		Oil Return Felt A	환류 오일 펠트 "A"	1	
J-4	44S008S-306H		Arm Oil Return Felt	아암부 환류 펠트	1	
J-5	44S002S-306H		Oil Hose For J-4	아암부 환류 펠트 오일 호스	1	
J-6	44-008C-120H		Holder For J-5	아암 환류 펠트 호스 잡이	1	
J-7	SC-A156-4118		Screw(9/64" n=40)	캡나사	2	
J-8	44S024S-306H		Crank Rod Lubrication Plate	크랭크 로트 급유 판	1	
J-9	SC-0548-7400		Screw(3/16" n=28)	캡나사	2	
J-10	44S027S-306H		Crank Rod Lubrication Felt	크랭크 로트 급유 펠트	1	
J-11	44-017C-120H		Needle Bar Crank Rod Lubrication Plate	바늘대 크랭크 로트 급유판	1	
J-12	44-019M-120H		Needle Bar Crank Rod Lubrication Felt	바늘대 크랭크 로트 급유 펠트	1	
J-13	44S032S-306H		Oil Hose Holder(L)	오일 호스 잡이(大)	1	
J-14	SC-0543-2302		Screw(11/64" n=40)	캡나사	4	
J-15	44S034S-306H		Balance Lubrication Plate	밸런스 급유 판	1	
J-16	44S035S-306H		Balance Lubrication Felt	밸런스 급유 펠트	1	
J-17	SC-0340-3710		Screw(9/64" n=40)	캡나사	1	
J-18	44S039S-306H		Bed Oil Return Felt	베드부 환류 펠트	1	
J-19	44S001S-306H		Oil Hose For J-18	베드부 환류 펠트 오일 호스	1	
J-20	44S041S-306H		Oscillator Lubrication Plate	요동축 기어 급유 판	1	
J-21	44S042S-306H		Oscillator Lubrication Felt	요동축 기어 급유 펠트	1	
J-22	44S005S-306H		Cable Holder	케이블 홀더(6N)	1	
J-23	44S044S-306H		Shuttle Lubrication Plate	셔틀 급유 판	1	
J-24	44S046S-306H		Shuttle Lubrication Felt(L)	셔틀 급유 펠트(大)	1	
J-25	06-033M-7400		Shuttle Lubrication Felt(S)	셔틀 급유 펠트(小)	2	
J-26	44-034R-120H		Bed Oil Wick Rubber Cap	베드 유심 고무 마개	1	
J-27	44S052S-306H		Oil Window	유창	2	
J-28	44S053S-306H		Oil Gauge	오일 게이지	2	
J-29	44S054S-306H		Oil Window Rubber Ring	유창 고무링	2	



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
K-1	PS-001-1201		Table Ass'y	테이블(조)	1Set	
K-2	TZ-001-1000		Table Stand Ass'y	테이블 다리(조)	1Set	
K-3			Table Drawer	테이블 서랍	1	
K-4			Support Bracket For K-3	테이블 서랍 받침 브라켓	2	
K-5			Screw Nail	태핑 나사	4	
K-6			Accessory Case	보관대	1	
K-7			Screw	태핑 나사	2	
K-8	01S122S-306H		Hinge	힌지쇠	2	
K-9	01S123S-306H		Hinge Rubber	힌지쇠 고무	2	
K-10	01S124S-306H		Hinge Pin	힌지쇠 핀	2	
K-11	SC-0164-2700		Screw(M5×P0.8)	캡나사	2	
K-12	01S126S-306H		Bolt(M6× l 60)	볼트	5	
K-13	01S127S-306H		Nut(M6)	너트	8	
K-14	01S128S-306H		Washer	와셔	9	
K-15	91-106A-120H		Oil Pan	오일 받이	1	
K-16	44-0000-1230		Oil Wick	오일 받이 유심	1	
K-17			Screw Nail	태핑 나사	5	
K-18	90-002C-7400		Oiler	오일 저장통	1	
K-19	90S008S-306H		Oil Supporter	오일통 받이	1	
K-20			Nail	고정 못	4	
K-21	90S010S-306H		Cushion Rubber	쿠션 고무	2	
K-22	91-007A-2302		Thread Stand Ass'y	실패뚫이(조)	1Set	



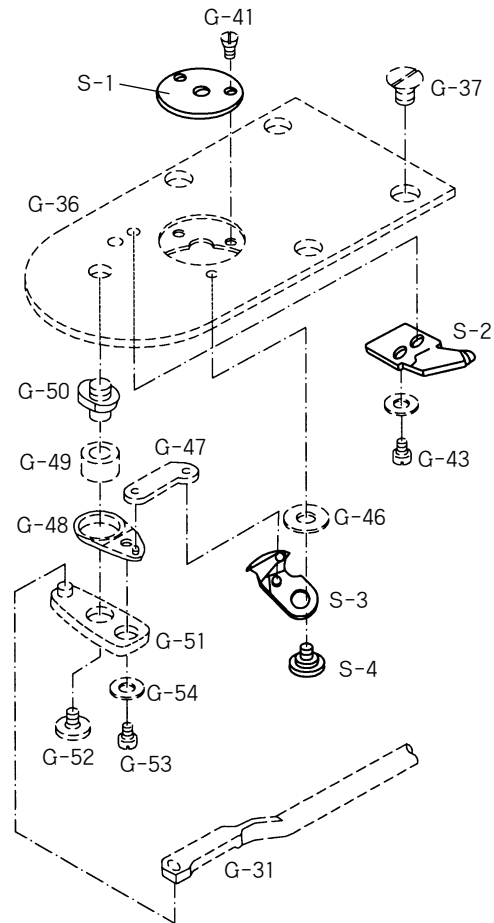
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

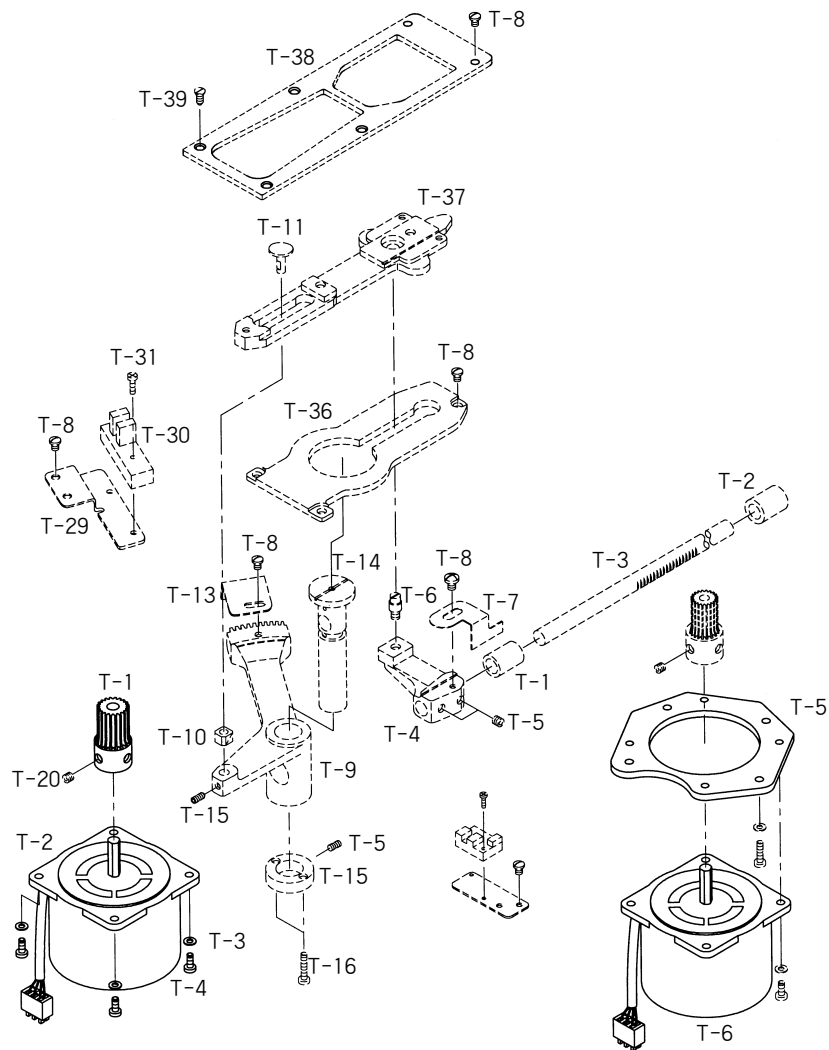




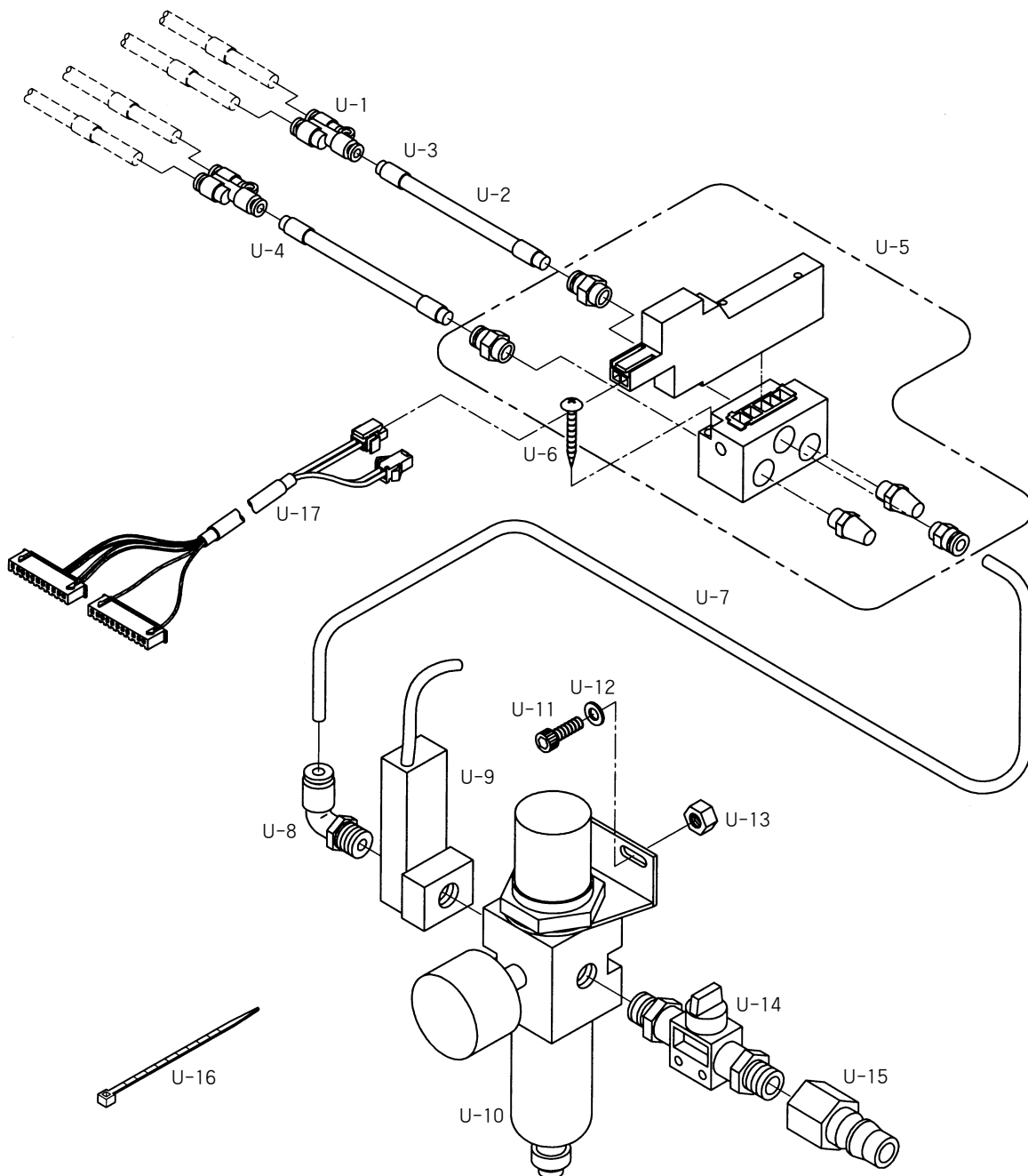
From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

Thread Trimmer Mechanism

[illegible]

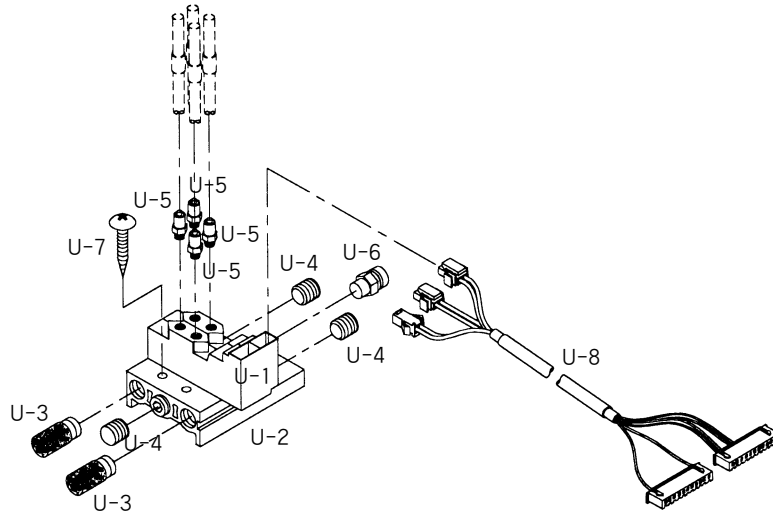


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
T-1	20-052A-12HA		X-Drive Gear	X-이송 구동 기어	1	
T-2	20--051A-12HA		X-Driving Motor Asm.	X-구동 모터(조)	1	
T-3	02-001W-2302		Washer	와셔	4	
T-4	08076SC-4113		Screw(M4×P0.7×L12)	캡나사	4	
T-5	20-054A-12HA		Y-Motor Mounting Plate	Y-모터 부착판	1	
T-6	20-053A-12HA		Y-Driving Motor Asm.	Y-구동 모터(조)	1	

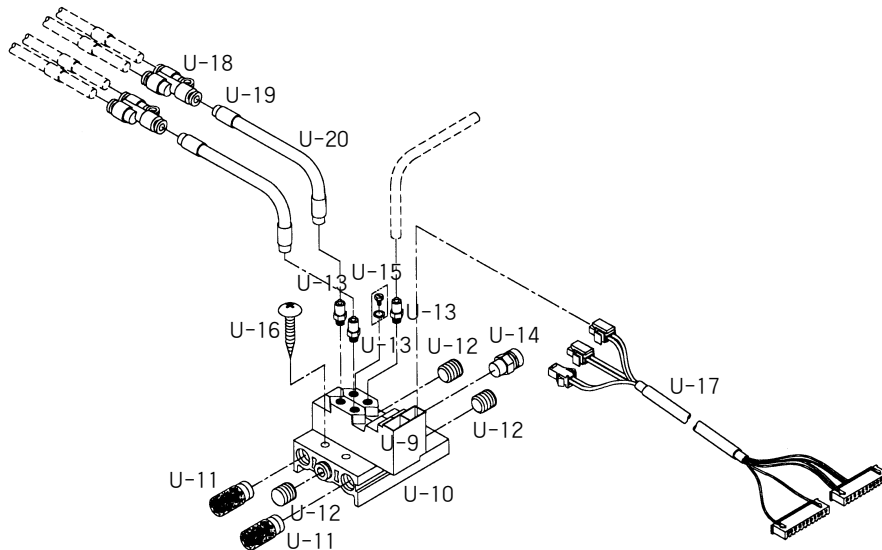


[illegible]

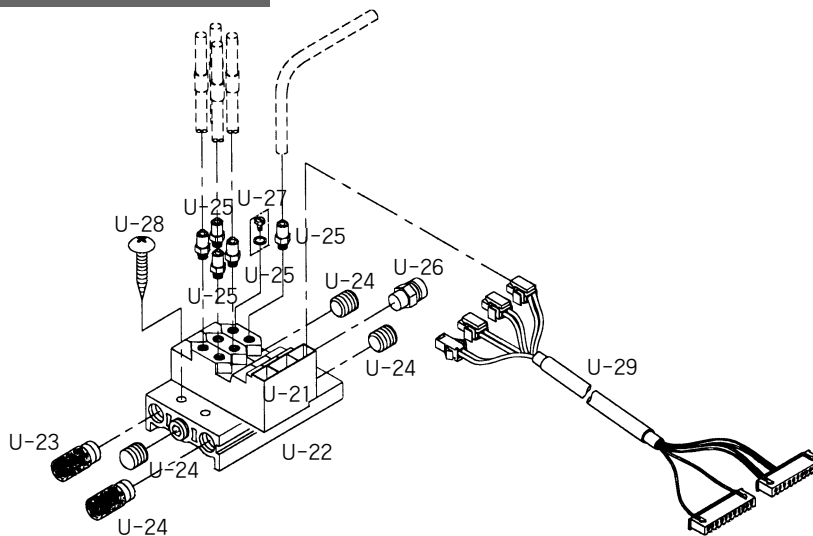
SPS/A-B1201-22



SPS/A-B1201-20-TH



SPS/A-B1201-22-TH



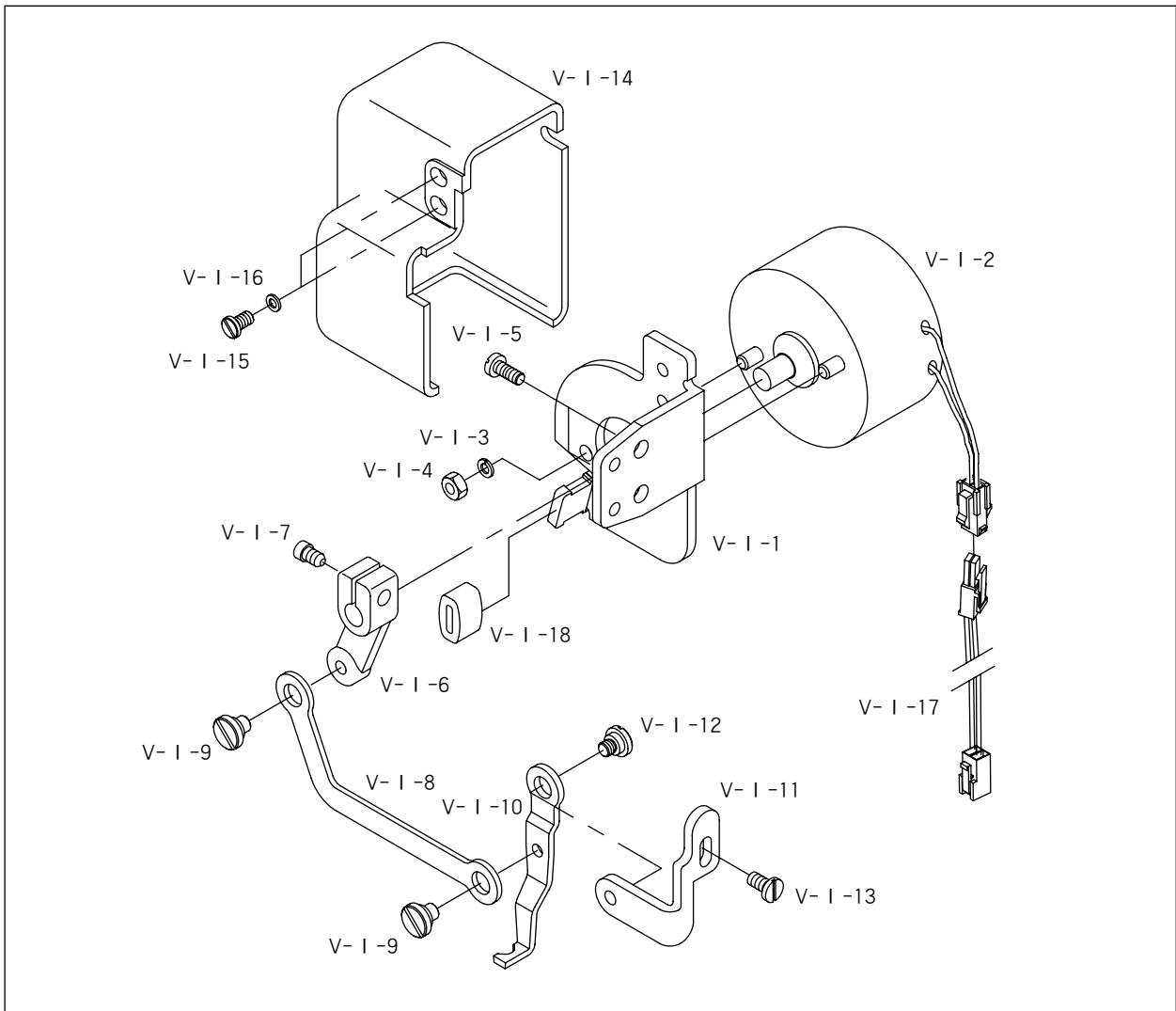
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
U-1	22A046S-306H	HA-22	Solenoid Valve	솔레노이드 밸브	2	
U-2	49A019S-811H		Manifold Block	매니폴더 블록	1	
U-3	49A020S-811H		Silencer	소음기	2	
U-4	49A021S-811H		Plug B	플러그 B	3	
U-5	49A015S-811H		Hose Nipple	호스니플	4	
U-6	49A014S-811H		Half Union	하프 유니온	1	
U-7	90S021S-306H		Screw(M3×L30)	고정나사	2	
U-8	49-016A-12HA		Pneumatic I/O Cable	공압 입출력 케이블	1	
U-9	22A046S-306H	HA-20-TH	Solenoid Valve	솔레노이드 밸브	2	
U-10	49A019S-811H		Manifold Block	매니폴더 블록	1	
U-11	49A020S-811H		Silencer	소음기	2	
U-12	49A021S-811H		Plug B	플러그 B	3	
U-13	49A015S-811H		Hose Nipple	호스니플	3	
U-14	49-008A-106L		Half Union	하프 유니온	1	
U-15	09-004S-5030		Plug Bolt	플러그 볼트	1	
U-16	90S021S-306H		Screw(M3×L30)	고정나사	2	
U-17	49-016A-12HA		Pneumatic I/O Cable	공압 입출력 케이블	1	
U-18	49A016S-811H		Quick Coupling	퀵 커플링	2	
U-19	05A039S-811H		Air Hose	에어호스	2	
U-20	22A201S-811H		Air Hose Tube	에어호스 튜브	2	
U-21	22A046S-306H	HA-22-TH	Solenoid Valve	솔레노이드 밸브	3	
U-22	50A048S-81HI		Manifold Block	매니폴더 블록	1	
U-23	49A020S-811H		Silencer	소음기	2	
U-24	49A021S-811H		Plug B	플러그 B	3	
U-25	49A015S-811H		Hose Nipple	호스니플	5	
U-26	49-008A-106L		Hose Union	하프 유니온	1	
U-27	09-004S-5030		Plug Bolt	플러그 볼트	1	
U-28	90S021S-306H		Screw(M3×L30)	고정나사	2	
U-29	49-016A-12HA		Pneumatic I/O Cable	공압 입출력 케이블	1	

Note: HA-22→공압식 후물용 분리형 노루발

HA-20-TH→공압식 후물용 일체형 노루발 및식 홀딩장치.

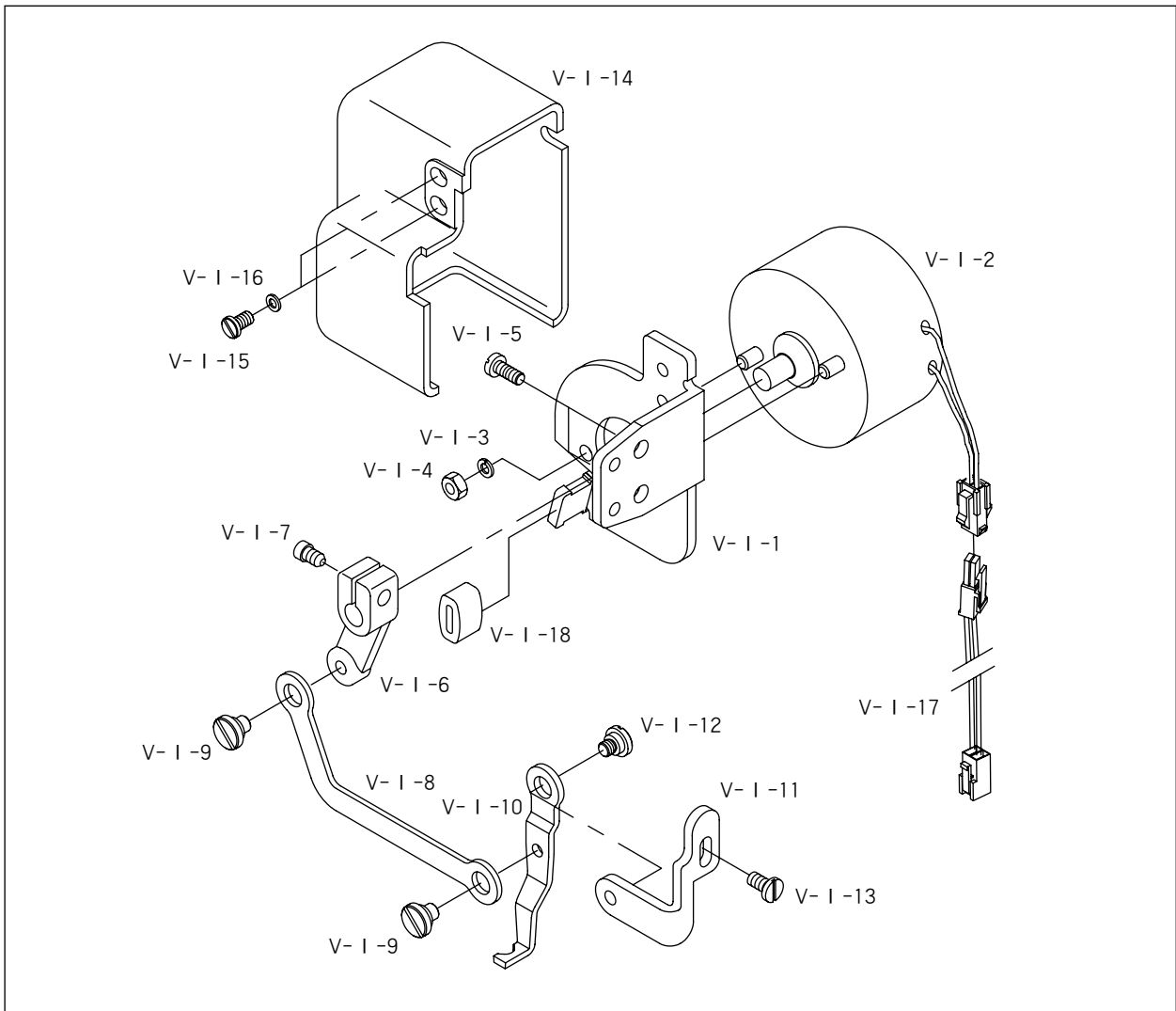
HA-22-TH→공압식 후물용 일체형 노루발 및식 홀딩장치.

Wiper Mechanism (Option) 와이프 관계 (옵션)

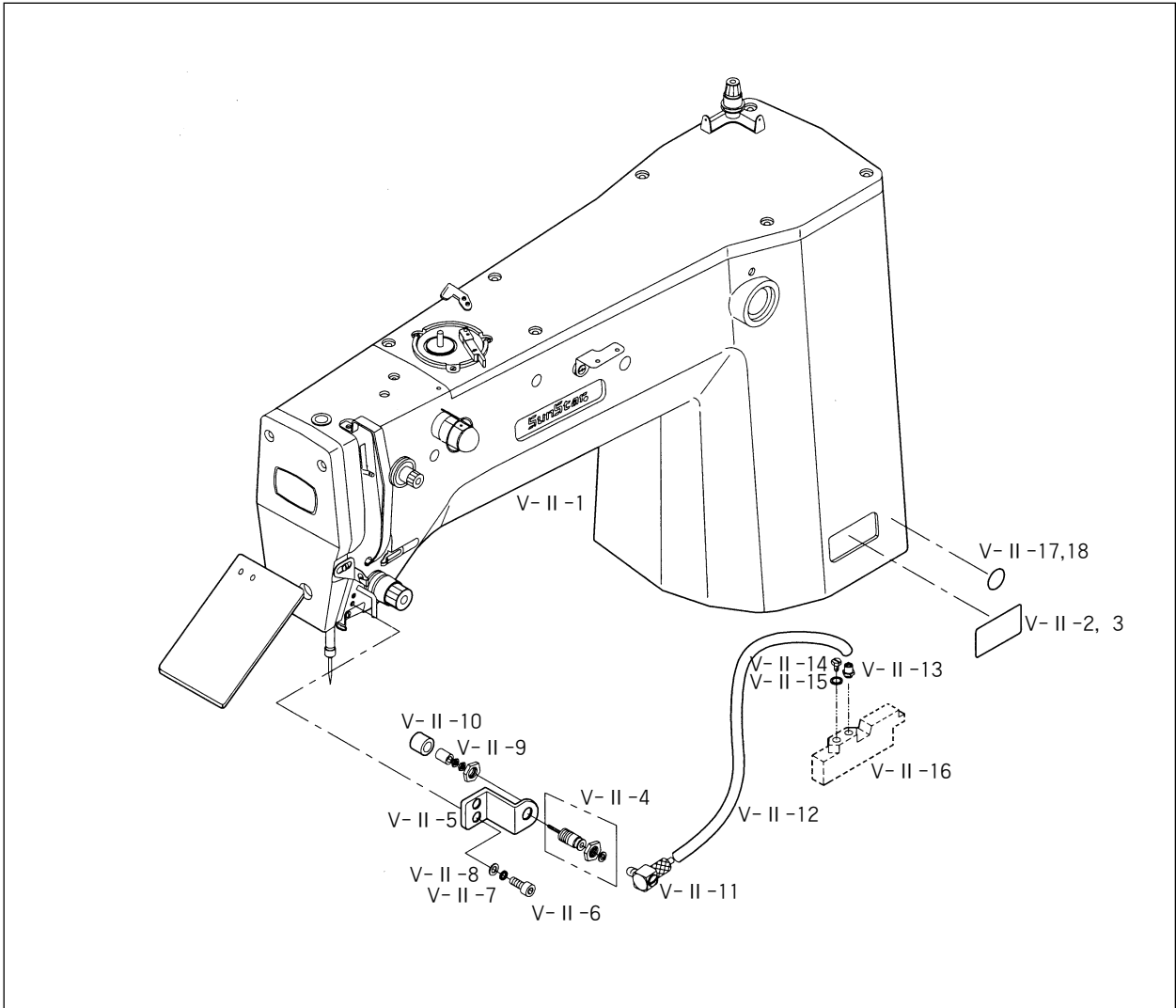


Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
V-I-1	GP-012588-00		Wiper Base	와이프 베이스	1	
V-I-2	11-028A-12HA		Solenoid	솔레노이드	1	
V-I-3			Spring Washer	스프링 와셔	2	
V-I-4			Nut (M4)	너트 (M4)	2	
V-I-5	SC-0543-2302		Screw (11/64" n=40)	컴나사	2	
V-I-6	GP-012587-00		Wiper Crank	와이프 크랭크	1	
V-I-7	SC-0330-7400		Screw (15/64" n=28)	컴나사	1	
V-I-8	11-024A-12HA		Wiper Link	와이프 링크	1	
V-I-9	GP-008203-00		Hinge Screw For Wiper Link	와이프 링크 단나사	2	
V-I-10	GP-012633-00		Wiper	와이프	1	
V-I-11	GP-012585-00		Wiper Base Plate	와이프 베이스 판	1	
V-I-12	SC-000332-00		Hinge Screw For S-12	와이프 단나사	1	
V-I-13	SC-0541-7600		Screw (9/64" n=40)	컴나사	1	
V-I-14	11-033A-12HA		Wiper Cover	와이프 커버	1	
V-I-15	SC-0543-2302		Screw (11/64" n=40)	컴나사	2	
V-I-16	40-004W-1600		Washer	와셔	2	
V-I-17	11-034C-12HA		Wiper Solenoid Cable	와이프 솔레노이드 케이블	1	
V-I-18	11-035R-12HA		Rubber For Wiper Stopper	와이프 스토퍼 쿠션 고무	1	

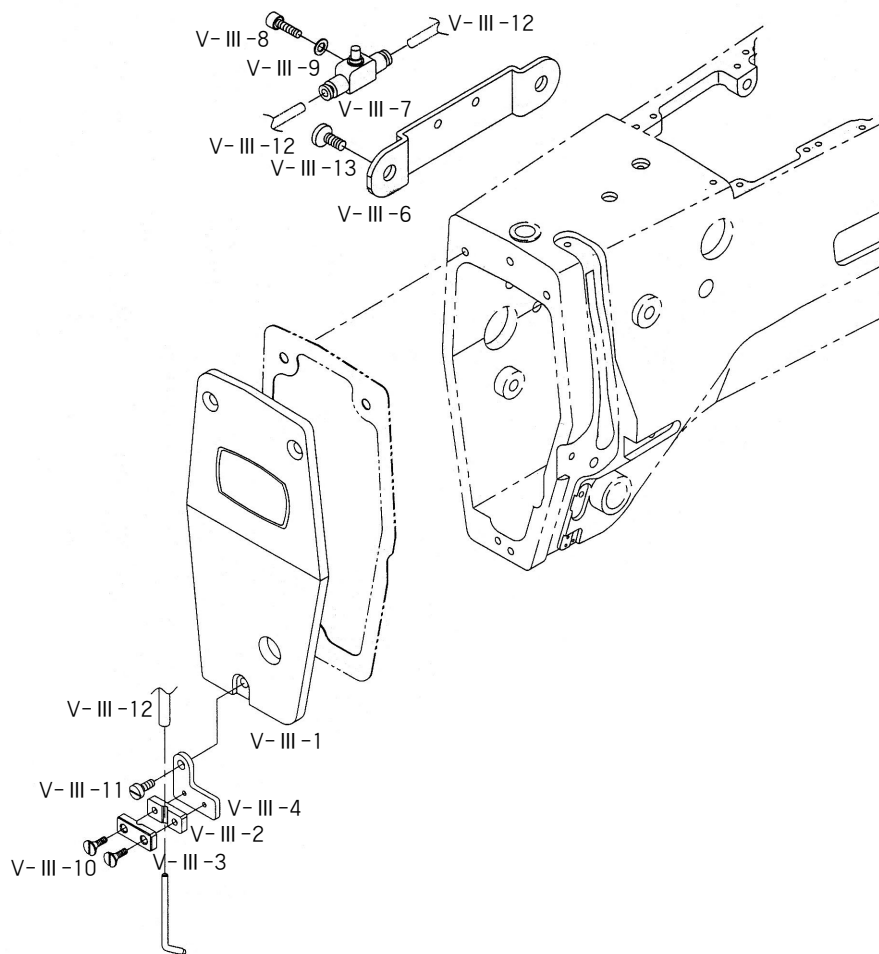
Wiper Mechanism (Option) 와이프 관계 (옵션)



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
V-I-1	GP-012588-00		Wiper Base	와이프 베이스	1	
V-I-2	11-028A-12HA		Solenoid	솔레노이드	1	
V-I-3			Spring Washer	스프링 와셔	2	
V-I-4			Nut (M4)	너트 (M4)	2	
V-I-5	SC-0543-2302		Screw (11/64" n=40)	컴나사	2	
V-I-6	GP-012587-00		Wiper Crank	와이프 크랭크	1	
V-I-7	SC-0330-7400		Screw (15/64" n=28)	컴나사	1	
V-I-8	11-024A-12HA		Wiper Link	와이프 링크	1	
V-I-9	GP-008203-00		Hinge Screw For Wiper Link	와이프 링크 단나사	2	
V-I-10	GP-012633-00		Wiper	와이프	1	
V-I-11	GP-012585-00		Wiper Base Plate	와이프 베이스 판	1	
V-I-12	SC-000332-00		Hinge Screw For S-12	와이프 단나사	1	
V-I-13	SC-0541-7600		Screw (9/64" n=40)	컴나사	1	
V-I-14	11-033A-12HA		Wiper Cover	와이프 커버	1	
V-I-15	SC-0543-2302		Screw (11/64" n=40)	컴나사	2	
V-I-16	40-004W-1600		Washer	와셔	2	
V-I-17	11-034C-12HA		Wiper Solenoid Cable	와이프 솔레노이드 케이블	1	
V-I-18	11-035R-12HA		Rubber For Wiper Stopper	와이프 스토퍼 쿠션 고무	1	



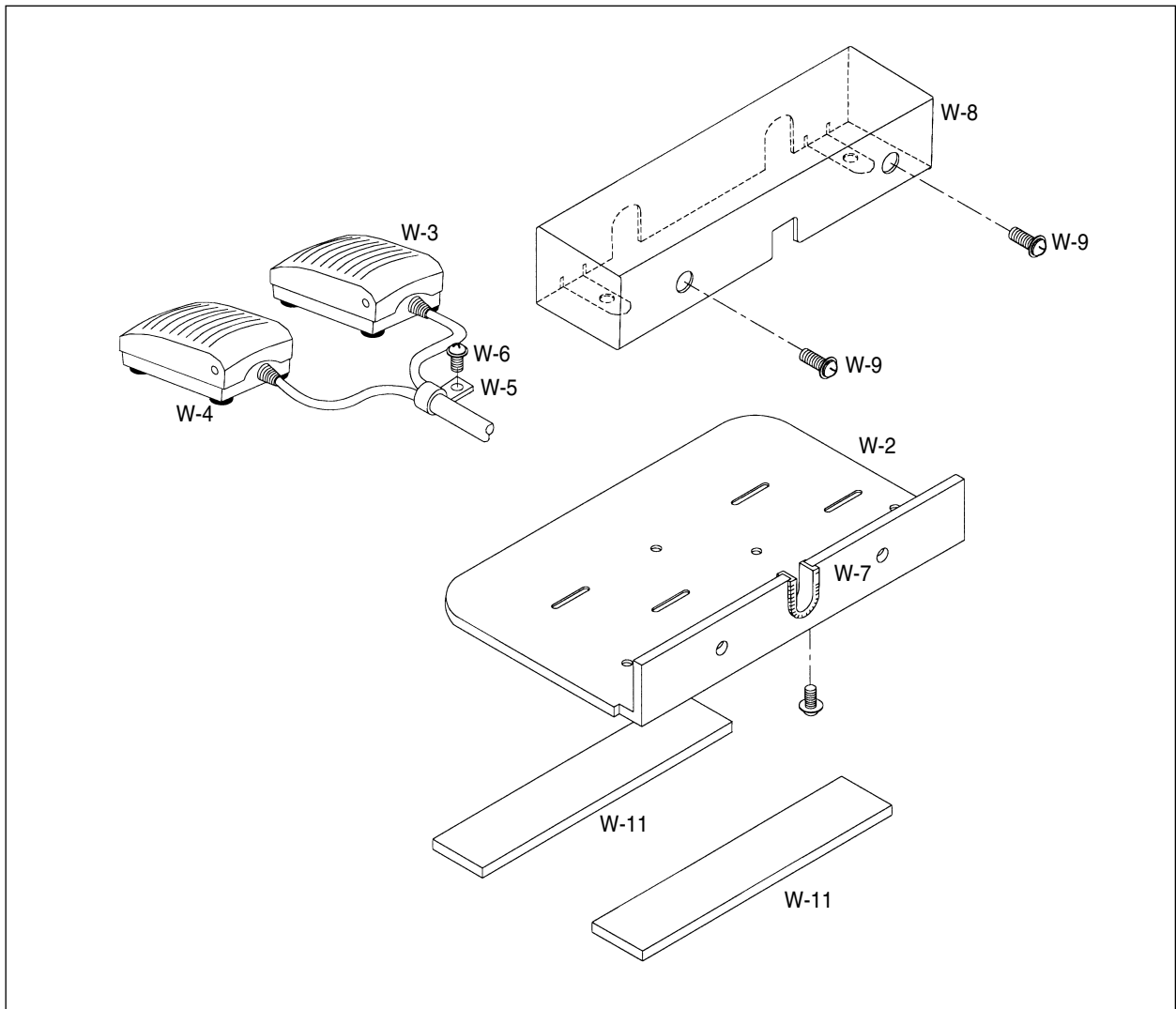
Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
V-II-1	01-002A-12HA		Arm(Pneumatic Type)	암(공압식)	1	
V-II-2	01-068M-12HA		Model Mark(Mono-Lithic Driven Presser Foot)	모델마크(공압식 일체형 노루발)	1	
V-II-3	01-69M-12HA		Model Mark(Separately Driven Presser Foot)	모델마크(공압식 분리형 노루발)	1	
V-II-4	09-002A-5030		Upper Thread Holding Pin Cylinder(Ass'y)	윗실잡이 핀 실린더(조)	1(조)	
V-II-5	62-001A-12HA		Upper Thread Holding Pin Cylinder Bracket	윗실잡이 핀 실린더 브라켓	1	
V-II-6	07016SC-4113		Screw	윗실잡이 핀 실린더 브라켓 고정나사	2	
V-II-7	18014SW-3115		Spring Washer	윗실잡이 핀 실린더 브라켓 고정나사 스프링 와셔	2	
V-II-8	18015CW-3111		Washer	윗실잡이 핀 실린더 브라켓 고정나사 평와셔	2	
V-II-9	09-003C-5030		Upper Thread Holding Pin Cylinder Knuckle	윗실잡이 핀 실린더 너클	1	
V-II-10	62-007G-12HA		Upper Thread Holding Pin Cylinder Knuckle Cap	윗실잡이 핀 실린더 너클 캡	1	
V-II-11	49A003S-811H		Hose Elbow	호스 엘보우	1	
V-II-12	49A001S-811H		Air Tube	에어 튜브	1	
V-II-13	01-070M-12HA		Wiper Sub-Class Sticker(Electric)	와이퍼 서브-클래스 스티커(전자식)	1	
V-II-14	01-071M-12HA		Upper Thread Holding Device Sticker	윗실 홀딩장치 스티커	1	



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
V-III-1			Face Plate	명판	1	
V-III-2			Guide A	가이드 A	1	
V-III-3			Guide B	가이드 B	1	
V-III-4			Guide Bracket	가이드 브라켓	1	
V-III-5			Nozzle	노즐	1	
V-III-6			Bracket For Air Blow Speed Controller	스피드 컨트롤러 브라켓	1	
V-III-7			Speed Controller	스피드 컨트롤러	1	
V-III-8			Bolt For Speed Controller	스피드 컨트롤러 고정볼트	2	
V-III-9			Washer For Speed Controller	스피드 컨트롤러 고정와셔	2	
V-III-10			Screw	가이드 썸나사	2	
V-III-11			Screw	가이드 브라켓 썸나사	1	
V-III-12			Air Tube (ø4)	에어 호스	0.3m	
V-III-13			Screw	스피드 컨트롤러 브라켓 고정나사	2	



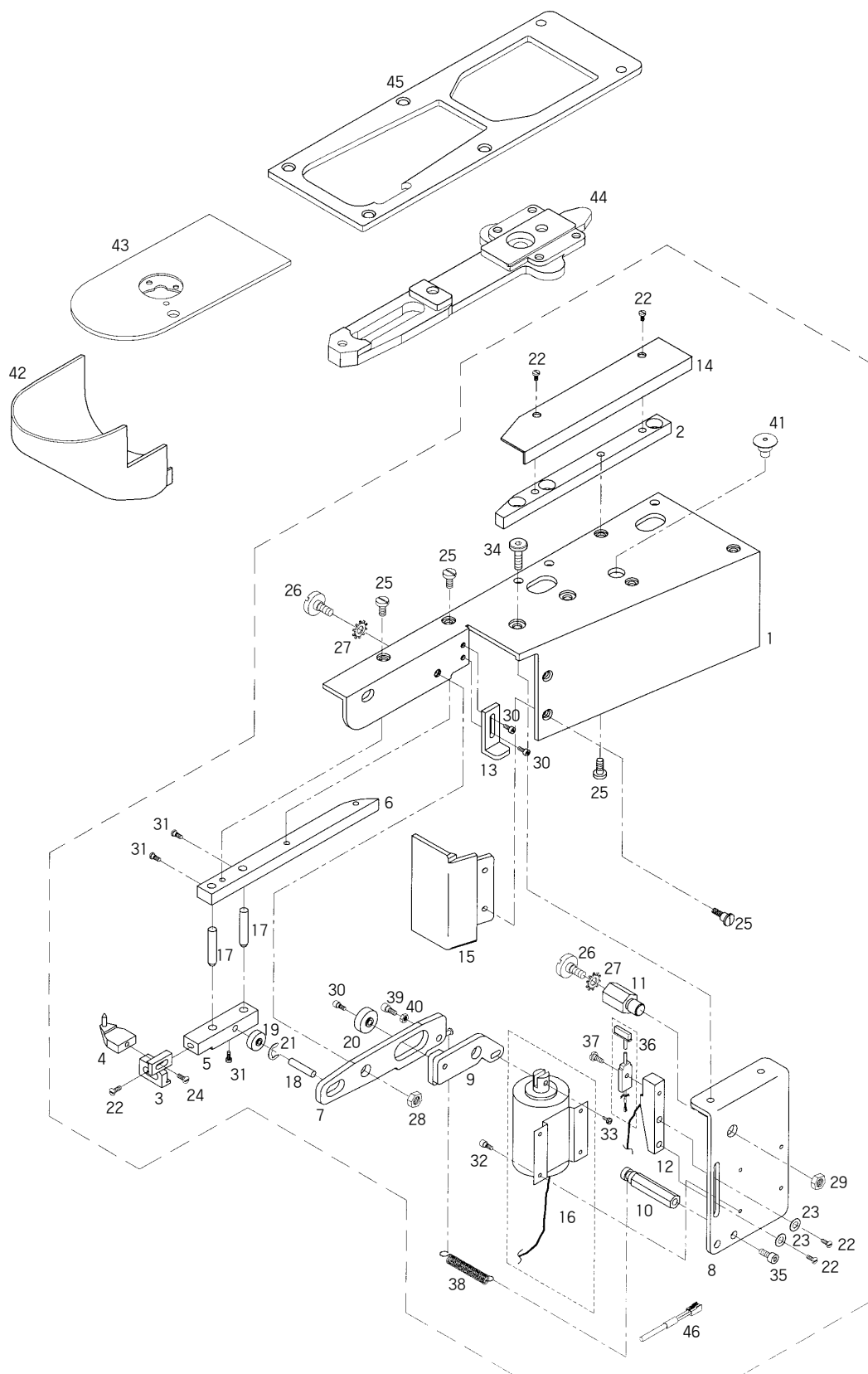
Pedal Mechanism 페달 관계



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품명	Q'ty	Assembly No.
W-1	12-012A-PT11		Foot Switch Ass'y	입식 (조)	1Set	
W-2	11-001A-PT10		Base Foot Switch	입식 페달 베이스	1	
W-3	11-1000-PT11		One Step Stroke	1단 발판 스위치	1	
W-4	11-2000-PT11		Two Step Stroke	2단 발판 스위치	1	
W-5	08-015C-3701		Clamp Cable	케이블 잡이	2	
W-6	09-031S-3701		Screw Clamping Cable Ass'y(M4×0.7 L=8)	케이블 잡이 조임나사(조)	1	
W-7	11-001S-PT10		Ending Bushing	엔딩 부싱	1	
W-8	11-003A-PT10		Cover Foot Switch	입식 페달 베이스 커버	1	
W-9	07-004S-SM5S		Screw Ass'y For "A" Foot Switch Cover (M4×0.7 L=8)	입식 페달 베이스 커버 조임나사(조) "A"	2	
W-10	10-028S-SC53		Screw Ass'y For "B" Foot Switch Cover (M3×0.5 L=8)	입식 페달 베이스 커버 조임나사(조) "B"	2	
W-11	11-002M-PT10		Sponge	스폰지	2	



SPS/C-B1201M (HP)
벤트홀 장치 관계 (HP)



Ref. No.	Parts No.	Note	Name of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
X-1	A-B1201-HP		Hole Pattern Attachment	구멍 고정 장치 (조)	1	
X-2	85-001A-12HP		Cover Guide	커버 가이드	1	
X-3	85-002A-12HP		Pin Plate A	핀 플레이트 A	1	
X-4	85-003P-12HP		Pin A	핀 A	1	
X-5	85-004A-12HP		Pin Plate B	핀 플레이트 B	1	
X-6	85-005A-12HP		Pin Plate C	핀 플레이트 C	1	
X-7	85-006A-12HP		Pin Plate D	핀 플레이트 D	1	
X-8	85-007C-12HP		Link-Lever A	링크 레버 A	1	
X-9	85-008C-12HP		Link-Lever B	링크 레버 B	1	
X-10	15-015S-3500		Bolt A	볼트 A	1	
X-11	85-010S-12HP		Bolt B	볼트 B	1	
X-12	85-011A-12HP		Sensor Plate	센서 플레이트	1	
X-13	85-012C-12HP		Stoper	스토퍼	1	
X-14	85-013A-12HP		Cover A	커버 A	1	
X-15	85-014A-12HP		Cover B	커버 B	1	
X-16	10-044A-12HP		Solenoid	솔레노이드	1	
X-17	85-016P-12HP		Pin B	핀 B	2	
X-18	85-017P-12HP		Pin C	핀 C	1	
X-19	85-034A-12HP		Bearing	베어링	1	
X-20	85-019C-12HP		Bearing	베어링	1	
X-21	85-037C-12HP		E Ring	E 링	1	
X-22	85-020S-12HP		Screw	스크류	5	
X-23	85-021W-12HP		Washer	와셔	2	
X-24	85-033S-12HP		Screw	스크류	1	
X-25	SC-A119-4119		Screw	스크류	5	
X-26	15-015S-3500		Screw	스크류	2	
X-27	85-036HP-12HP		Wave Washer	와셔	2	
X-28	SN-0107-1230		Nut	너트	1	
X-29	85-035S-12HP		Nut	너트	1	
X-30	85-025S-12HP		Screw	스크류	3	
X-31	85-026S-12HP		Screw	스크류	3	
X-32	85-027S-12HP		Screw	스크류	4	
X-33	85-028S-12HP		Screw	스크류	1	
X-34	85-029S-12HP		Screw	스크류	2	
X-35	85-030S-12HP		Screw	스크류	1	
X-36	15-027A-2070		Sensor	누름판 센서	1	
X-37	88-032S-12HP		Screw	스크류	1	
X-38	85-038G-12HP		Spring	스프링	1	
X-39	85-039S-12HP		Screw	스크류	1	
X-40	85-040S-12HP		Nut	너트	1	
X-41	85-018R-12HP		Rubber Cap	고무마개	1	
X-42	07S147S-306H		Hook Cover	훅커버 (조)-HP	1	
X-43	10-340A-120H		Needle Plate	침판-HP	1	
X-44	20-048A-120H		Cloth Feed Plate	하부 이송판	1	
X-45	20-249A-120H		Feed Guide Bracket	피이드 가이드 브라켓	1	
X-46	15-027A-12HP		Sensor connecting Cable	센서 입력 케이블	1	



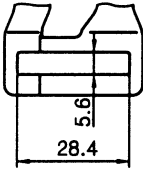
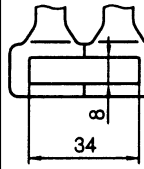
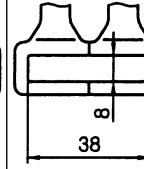
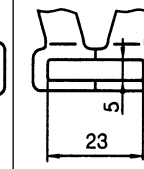
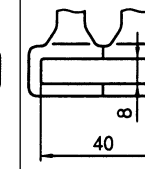
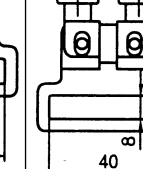
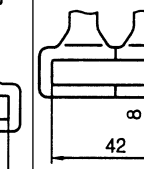
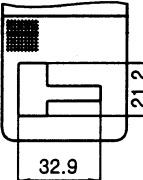
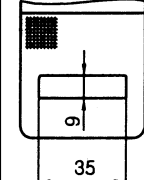
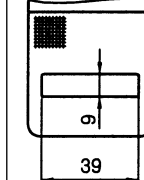
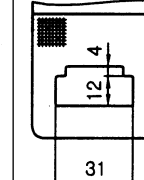
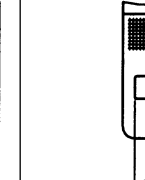
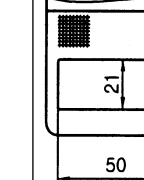
Option Parts 옵션 관계

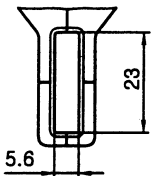
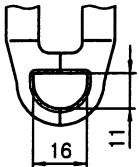
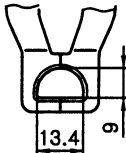
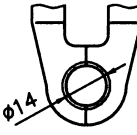
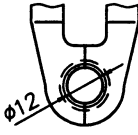
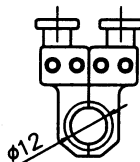
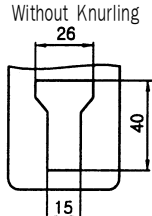
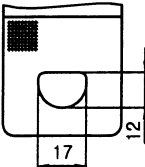
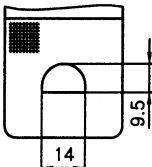
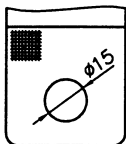
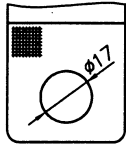
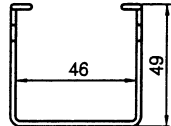
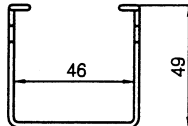
● 표준형 / Standard Type

Part Name (품명)	SPS/C(D)-B1201 □		
	HA(공압용)	H(후물용)	M(일반용)
WORK CLAMP FOOT (노루발)			
Ass'y (조)	22-501A-120H	-	-
Left (좌)	U:22-601A-120H D:22-602A-120H	22-019A-120H	22-021A-120M
Right (우)	U:22-603A-120H D:22-604A-120H	22-0202A-120H	22-022A-120M
FEED PLATE (이송판)			
	22-143A-120H	22-029A-120H	22-146A-120H
			22-030A-120M

Part Name (품명)	SPS/C(D)-B1201 □				
	L(박물용)		K(니트용)		
WORK CLAMP FOOT (노루발)			Without Knurling 	Without Knurling 	
Left(좌)	22-023A-120L		22-023A-120K	22-123A-120K	
Right(우)	22-024A-120L		22-024A-120K	22-124A-120K	
FEED PLATE (이송판)		Without Knurling 	t=0.8 	t=0.8 Without Knurling 	Without Knurling
	22-033A-120L	22-034A-120L	22-035A-120L	·	22-035A-120K
					22-135A-120K

● 선택형 / Option Type

Part Name	Option(옵션)-1	Option(옵션)-2	Option(옵션)-3	Option(옵션)-4	Option(옵션)-5	Option(옵션)-5-1	Option(옵션)-6
WORK CLAMP FOOT (노루발)							
Left(좌)	22-119A-120H	22-121A-120H	22-126A-120H	22-135A-120H	22-141A-120H	22-502A-120H (Ass'y) (조)	22-144A-120H
Right(우)	22-120A-120H	22-122A-120H	22-127A-120H	22-136A-120H	22-142A-120H		22-145A-120H
FEED PLATE (이송판)							
	22-129A-120H	22-130A-120H	22-128A-120H	22-030A-120M	22-143A-120H	22-147A-120H	

Part Name	Option-Lengthwise (세로 옵션)	Option-Halt Moon (반달 옵션)		Option-Circle(원형 옵션)		
WORK CLAMP FOOT (노루발)						
Left(좌)	22-123A-120L	22-131A-120H	22-231A-120H	22-138A-120H	22-148A-120H	22-539A-120H (Ass' y) (조)
Right(우)	22-124A-120L	22-132A-120H	22-232A-120H	22-139A-120H	22-149A-120H	
FEED PLATE (이송판)	Without Knurling 					
	22-133A-120L	22-134A-120H	22-234A-120H	22-140A-120H	22-240A-120H	
FINGER GUARD (핑거 가드)		—	—			
	22-125A-120H	—	—	22-125A-120H		