



PARTS BOOK

KM-2522 Series

KM-2522 시리즈

모터직결형, 고속 1본침 본봉 자동사절 재봉기
Direct Drive, High Speed, 1-Needle Lock Stitch
Machine with An Automatic Thread Trimmer

PME-190404

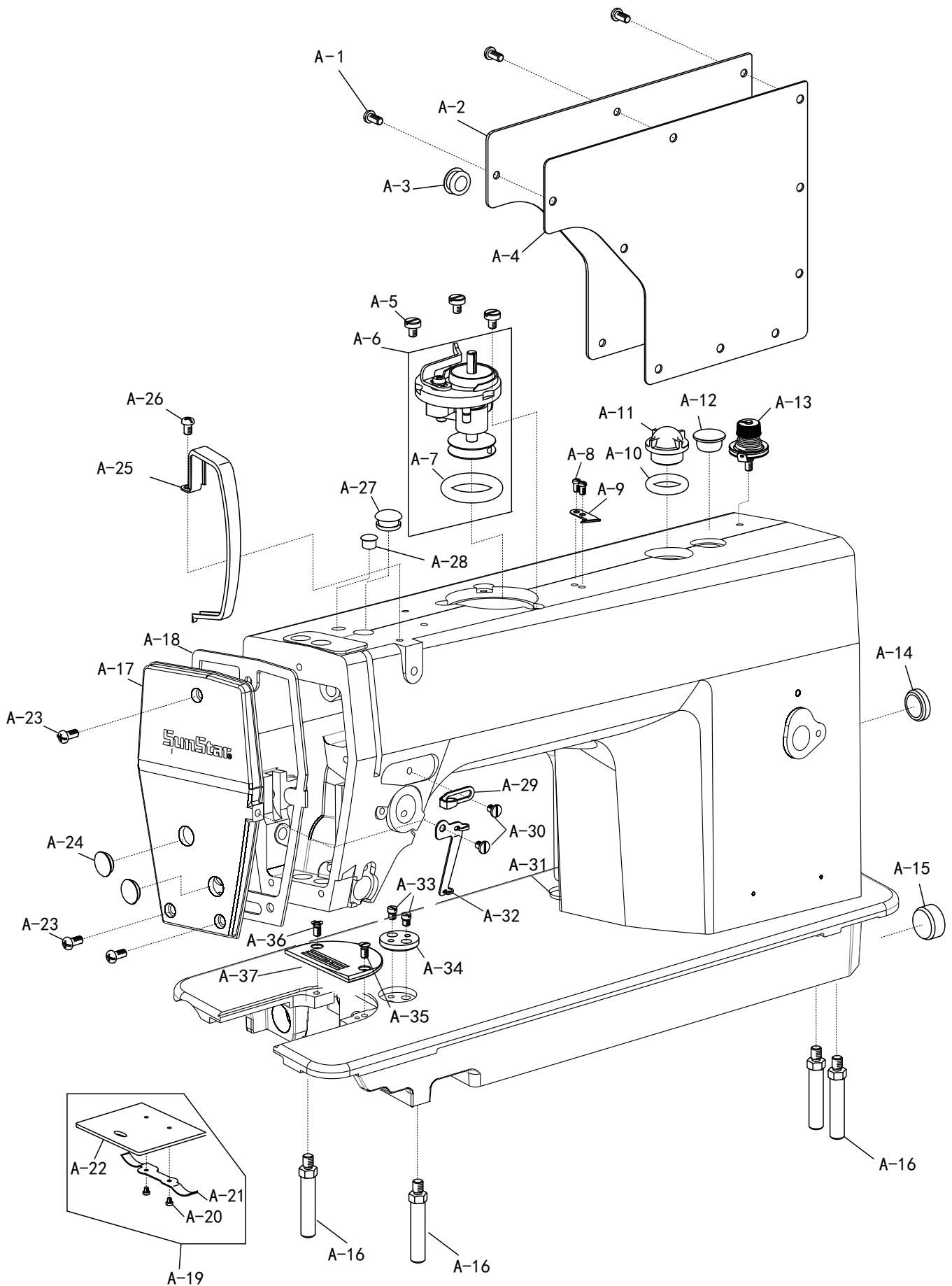
From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com

SunStar CO., LTD.

목 차

CONTENTS

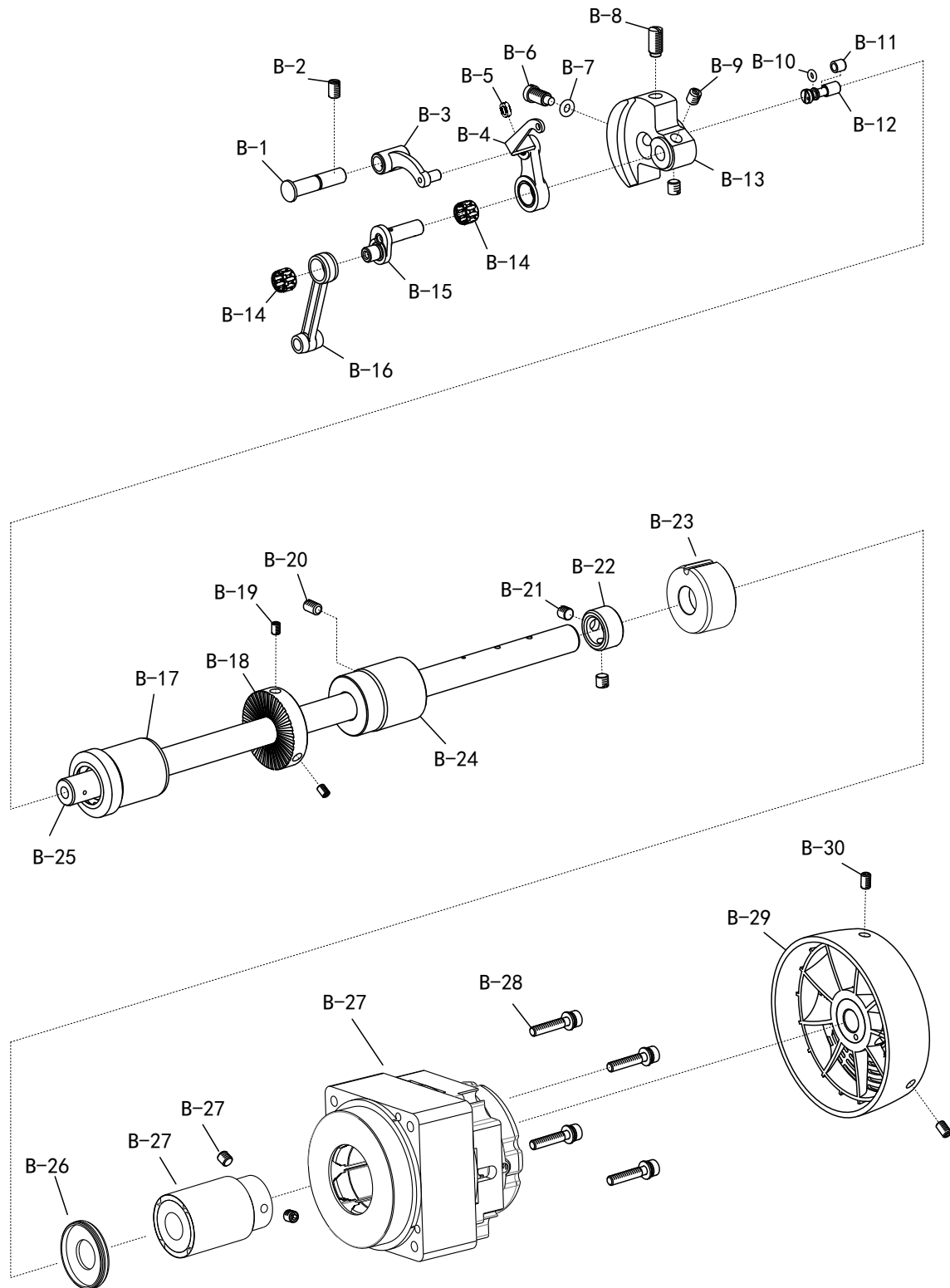
A	두부외장 관계 Machine Frame & Miscellaneous Cover Components	1
B	상축 & 실채기 관계 Main Shaft & Thread Take-up Cover Components	3
C	바늘대 & 실조절 장치 관계 Needle bar & thread tension components	5
D	노루발 & 실 늦추기 관계 Presser bar & tension release components	7
E	하축 관계 Hook of driving shaft components	9
F	피드 관계 Feed mechanism components	11
G	피드 조절 관계 Feed regulating components	14
H	사절 관계 Thread trimmer components	16
I	급유 관계 Lubrication Components	19
J	무릎 올림 관계 Presser Foot Components Of Oil Plate Knee Lift	21
K	실패 꽃이 관계 Components Of Thread-running Stand	23
L	악세사리 관계 Accessories	25
M	구동박스 관계 Drive-by-wire Components	27



From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com

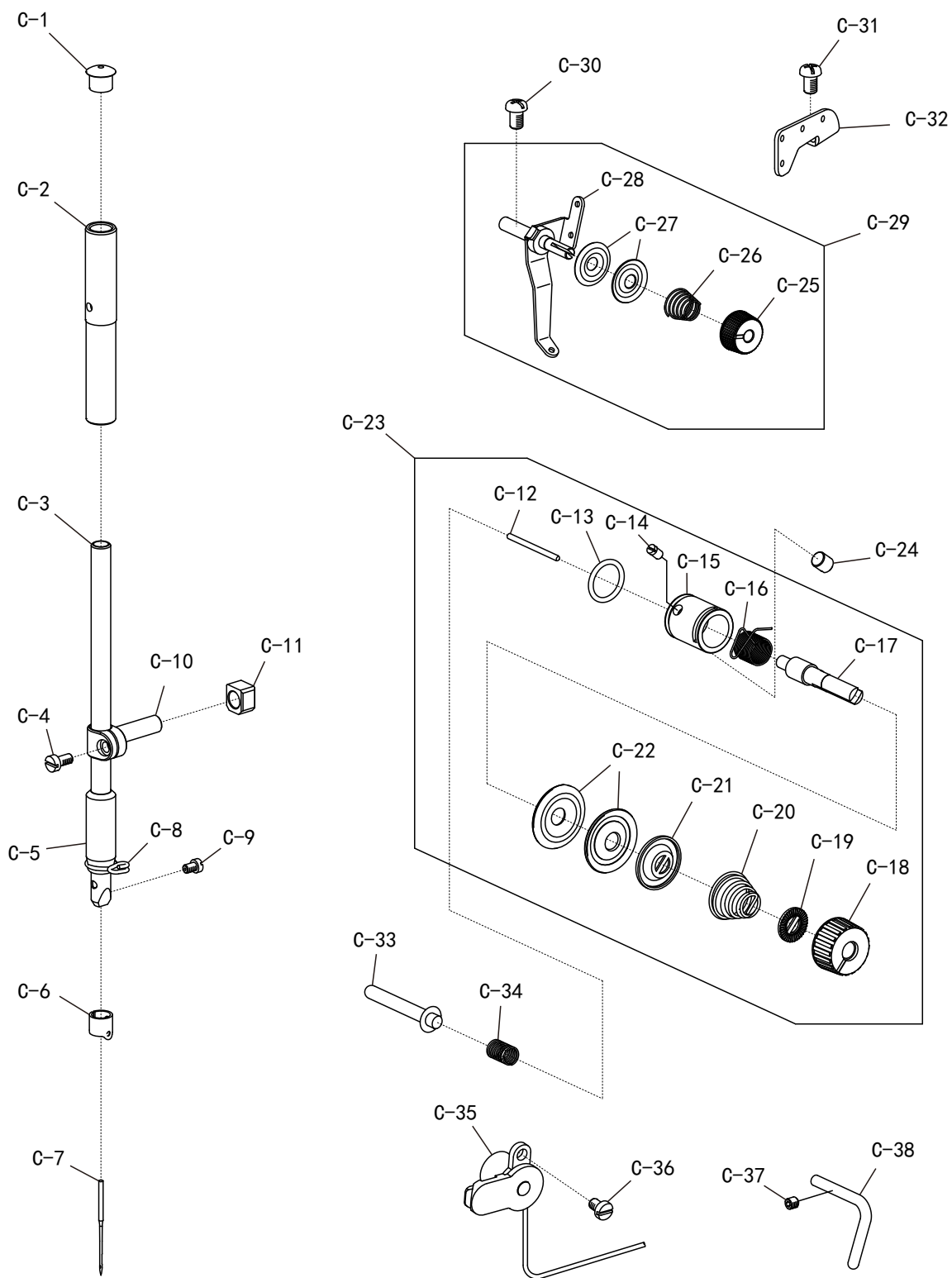
Machine Frame & miscellaneous cover components

From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com

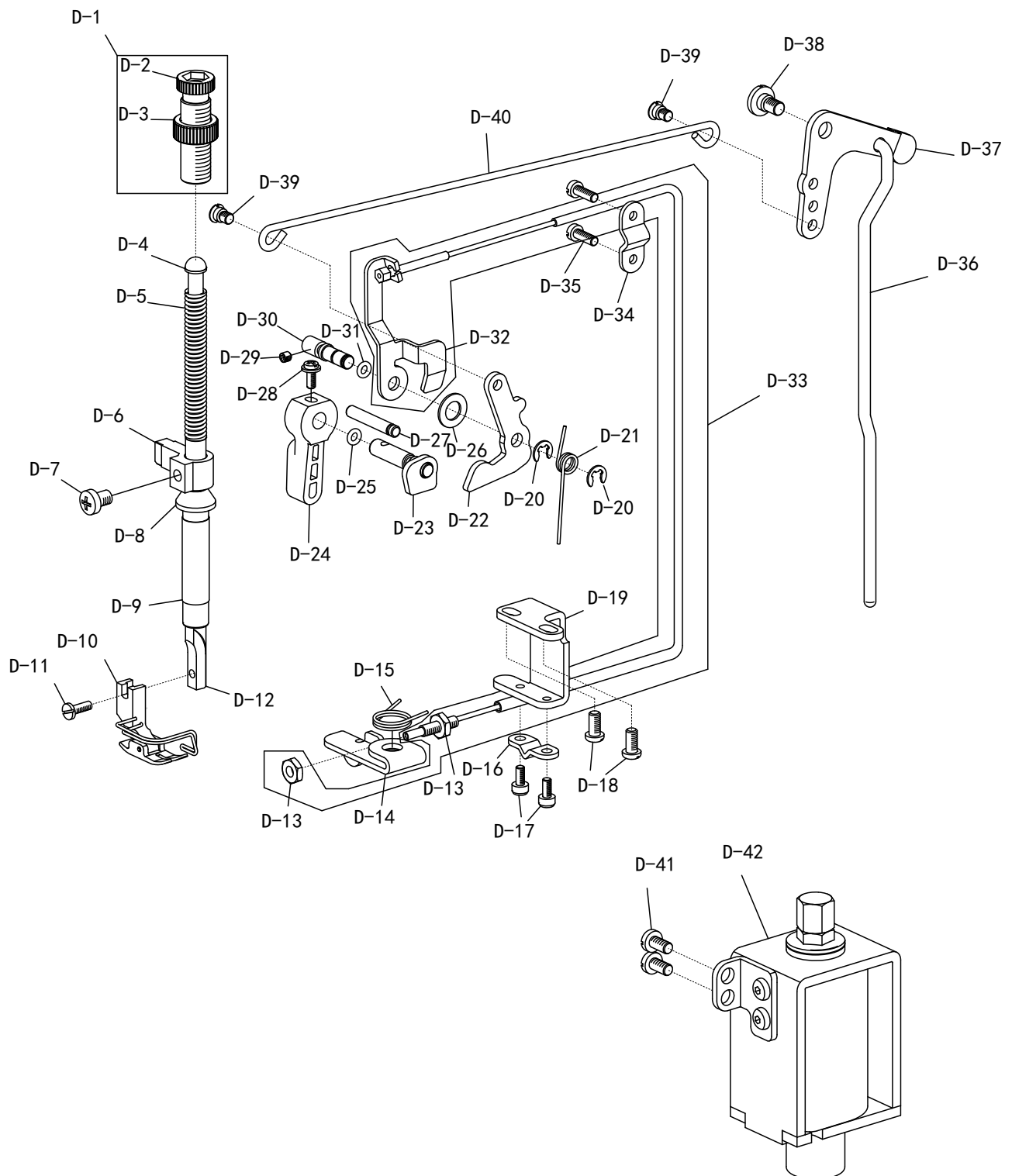


Main shaft & thread take-up components

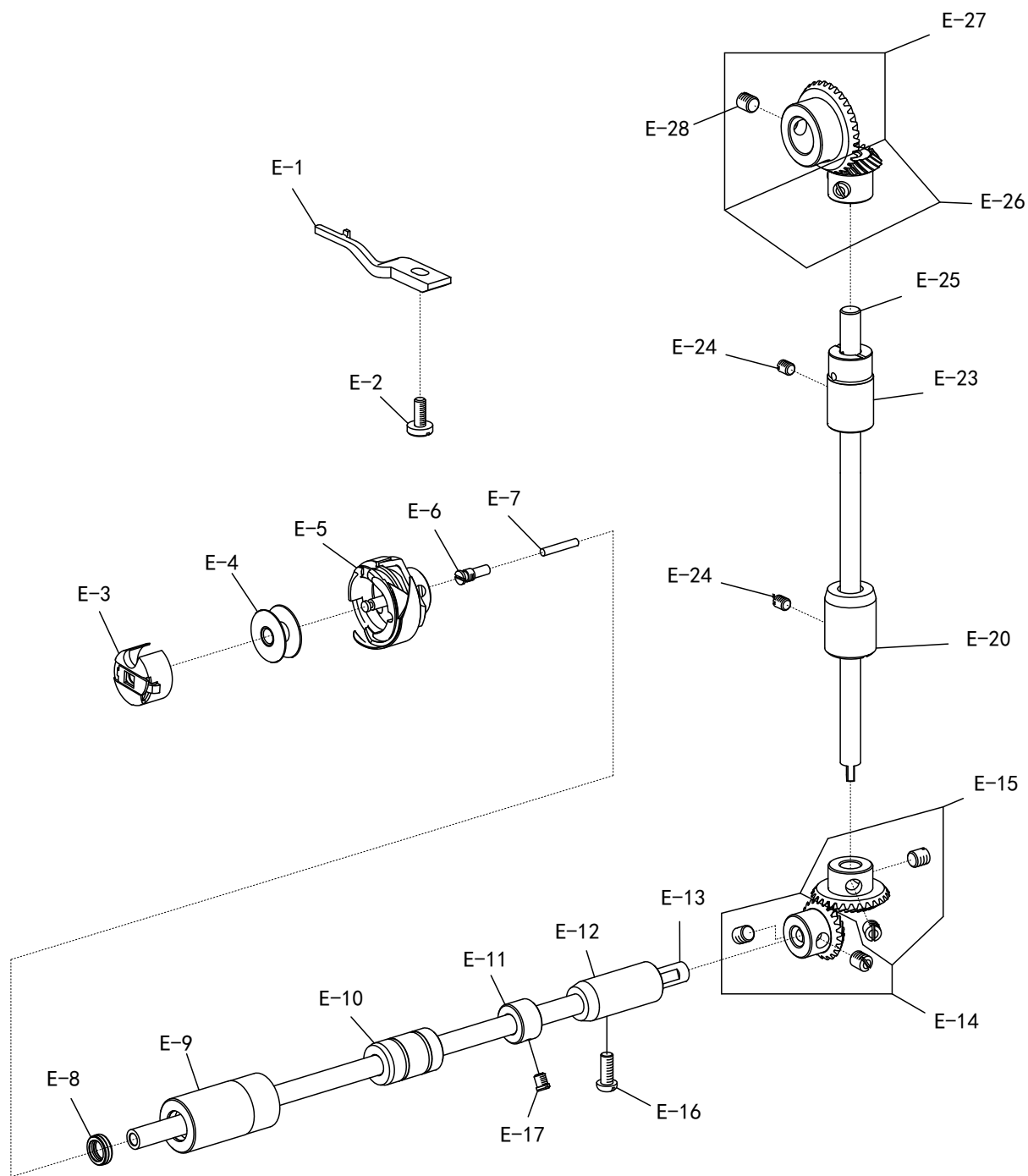
From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com



Ref.No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty	ReMark
C-1	Z1-M-0778-00	Rubber plug	고무 마개	1	
C-2	Z1-M-1143-00	Bearing support	바늘대 상봇싱	1	
C-3	Z1-M-1144-00	Needle bar	바늘대	1	A
C-3	Z1-M-1145-00	Needle bar	바늘대	1	B/BL
C-4	Z1-M-1143-00	Screw	바늘대 상봇싱	1	
C-5	Z1-M-1147-00	Bearing support	바늘대 하봇싱	1	A
C-5	Z1-M-1148-00	Bearing support	바늘대 하봇싱	1	B/BL
C-6	Z1-M-0783-00	Needle bar thread guide	바늘대 실안내	1	
C-7	Z1-M-0787-00	Needle DB×1 14#	바늘	1	A
C-7	Z1-M-1149-00	Needle DP×5 21#	바늘	1	B/BL
C-8	Z1-M-1150-00	Needle bar thread guide	바늘대 하봇싱 실안내	1	A
C-8	Z1-M-1151-00	Needle bar thread guide	바늘대 하봇싱 실안내	1	B/BL
C-9	Z1-M-1152-00	Screw	나사	1	
C-10	Z1-M-0781-00	Needle bar holder	바늘대 잡이	1	
C-11	Z1-M-0777-00	Slide block	바늘대 안내 블록	1	
C-12	Z1-M-1153-00	Thread release pin	실늦추기 핀	1	
C-13	Z1-M-1154-00	O-ring	O-링	1	
C-14	Z1-M-1155-00	Screw	나사	1	
C-15	Z1-M-1156-00	Tension post socket	O	1	
C-16	Z1-M-1157-00	Spring	스프링	1	
C-17	Z1-M-1158-00	Screw	나사	1	
C-18	Z1-M-1159-00	Nut	실장력 조절 캡 너트	1	
C-19	Z1-M-0822-00	Tension disc stopper	실장력 조절 스프링 스톱퍼	1	
C-20	Z1-M-0821-00	Spring	실장력 조절 스프링	1	A
C-20	Z1-M-1160-00	Spring	실장력 조절 스프링	1	B/BL
C-21	Z1-M-1161-00	Thread release disc	실장력 접시	1	
C-22	Z1-M-1162-00	Tension disc holder	실안내 접시	2	
C-23	Z1-A-0060-00	Thread take-up device	실조절 장치(조)	1	A
C-23	Z1-A-0061-00	Thread take-up device	실조절 장치(조)	1	B/BL
C-24	Z1-M-1163-00	Screw	나사	1	
C-25	Z1-M-1164-00	Nut	실장력 조절 캡 너트	1	
C-26	Z1-M-1165-00	Spring	실장력 조절 스프링	1	
C-27	Z1-M-1166-00	Tension disc holder	실안내 접시	2	
C-28	Z1-M-1167-00	Screw	실안내판	1	
C-29	Z1-A-0062-00	Thread take-up device	실감기 실장력 조절장치(조)	1	
C-30	Z1-M-0754-00	Screw	나사	1	
C-31	Z1-M-0754-00	Screw	나사	1	
C-32	Z1-M-0739-00	Thread tension guide	실안내 판	1	
C-33	Z1-M-1168-00	Tension release supporting pin	실늦추기 핀	1	
C-34	Z1-M-1169-00	Spring	스프링	1	
C-35	Z1-M-1061-00	Electromagnet	윗실 잡이	1	
C-36	Z1-M-1062-00	Screw	나사	1	
C-37	Z1-M-0800-00	Screw	나사	1	
C-38	Z1-M-0808-00	Presser bar thread guide	누름대 실안내	1	

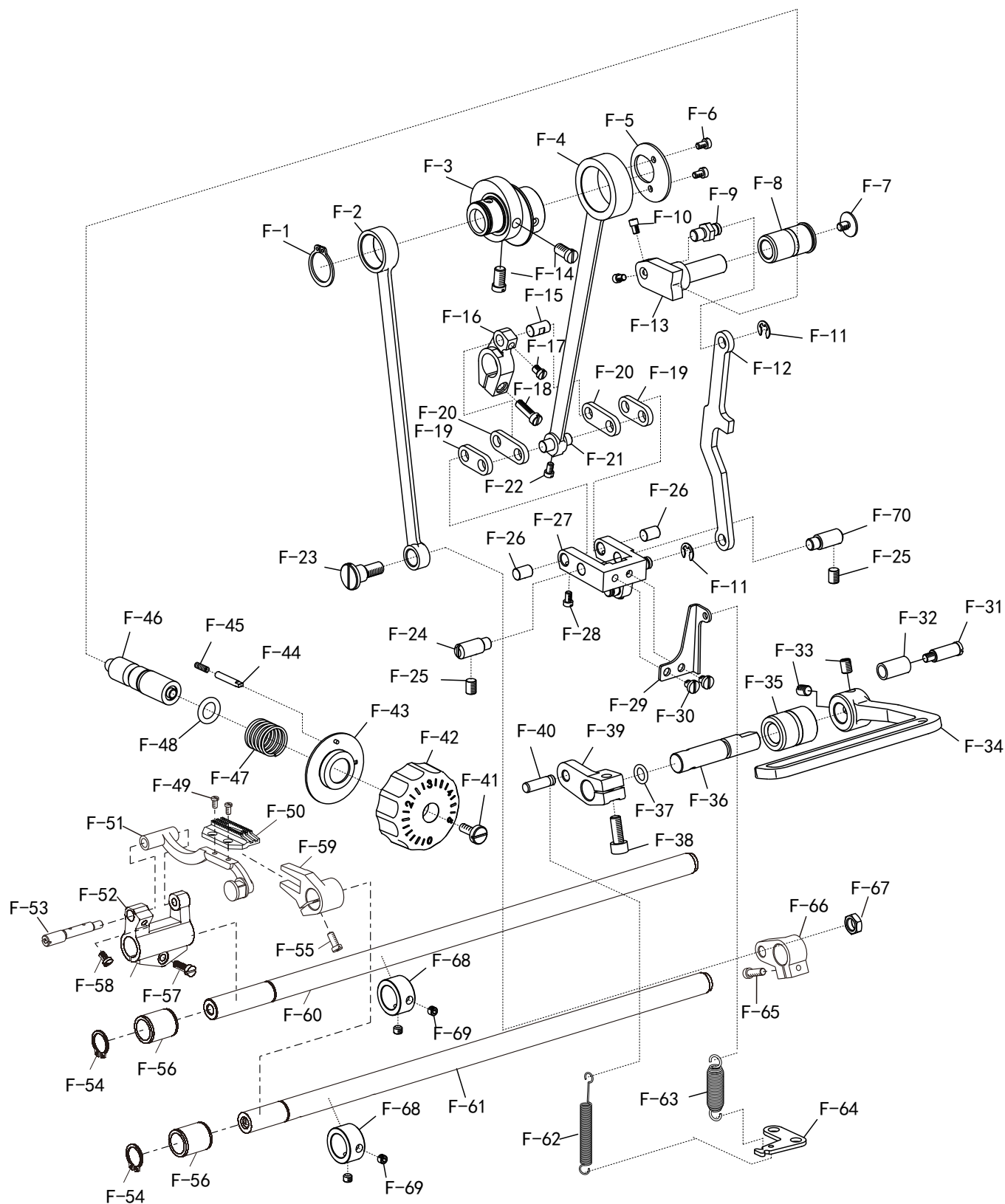


Ref.No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty	ReMark
D-1	Z1-A-0063-00	Screw ASM.	압력 조절 나사(조)	1	
D-2	Z1-M-1170-00	Screw	압력 조절 나사	1	
D-3	Z1-M-1171-00	Nut	압력 조절 나사 너트	1	
D-4	Z1-M-0794-00	Presser guide bar	압력 조절봉	1	
D-5	Z1-M-0795-00	Spring	압력 조절 스프링	1	
D-6	Z1-M-0793-00	Presser guide bar bracket	누름대 잡이	1	
D-7	Z1-M-0792-00	Screw	나사	1	
D-8	Z1-M-0791-00	Oil protector cover	오일 프로텍터 커버	1	
D-9	Z1-M-0790-00	Bearing support	누름대 붓싱	1	A
D-9	Z1-M-1172-00	Bearing support	누름대 붓싱	1	B/BL
D-10	Z1-A-0029-00	Presser foot ASM.	노루발(조)	1	A
D-10	Z1-A-0064-00	Presser foot ASM.	노루발(조)	1	B/BL
D-11	Z1-M-0788-00	Screw	나사	1	
D-12	Z1-M-0789-00	Presser bar	누름대	1	
D-13	Z1-M-1173-00	Nut	너트	2	
D-14	Z1-M-1174-00	Loosing plate	실늦추기 브라켓	1	
D-15	Z1-M-1175-00	Spring	스프링	1	
D-16	Z1-M-1176-00	Fixing shutter	실늦추기 와이어 잡이(하)	1	
D-17	Z1-M-1177-00	Screw	나사	2	
D-18	Z1-M-0736-00	Screw	나사	2	
D-19	Z1-M-1178-00	Loosing line plate	실늦추기 와이어 브라켓	1	
D-20	Z1-M-0805-00	Snap ring	E-링	2	
D-21	Z1-M-1179-00	Spring	스프링	1	
D-22	Z1-M-1180-00	Lifting lever	누름대 올림 레버	1	
D-23	Z1-A-0031-00	Hand lifter CAM ASM.	누름대 올리기 캠(조)	1	
D-24	Z1-M-1181-00	Hand lifter	누름대 올리기	1	
D-25	Z1-M-0798-00	O-ring	O-링	1	
D-26	Z1-M-1182-00	Snap ring	스냅링	1	
D-27	Z1-M-0806-00	Shaft	핀	1	
D-28	Z1-M-0803-00	Screw	나사	1	
D-29	Z1-M-0800-00	Screw	나사	1	
D-30	Z1-M-0799-00	Screw	핀	1	
D-31	Z1-M-0798-00	O-ring	O-링	1	
D-32	Z1-M-1183-00	Tension release plate	실늦추기 판	1	
D-33	Z1-M-1184-00	Foot lifter pull thread components	실늦추기(조)	1	
D-34	Z1-M-1185-00	platen	실늦추기 와이어 잡이(상)	1	
D-35	Z1-M-1186-00	Screw	나사	2	
D-36	Z1-M-1187-00	Connecting rod verrical	무릎 올림봉	1	
D-37	Z1-M-1188-00	Lifting lever link	무릎 올림 링크	1	
D-38	Z1-M-0829-00	Screw	나사	1	
D-39	Z1-M-0824-00	Screw	나사	1	
D-40	Z1-M-1189-00	Lifting lever connecting rod	누름대 올리기 연결봉	1	
D-41	Z1-M-0836-00	Screw	나사	4	
D-42	Z1-M-1190-00	Electromagnet	솔레노이드	1	



Hook of driving shaft components

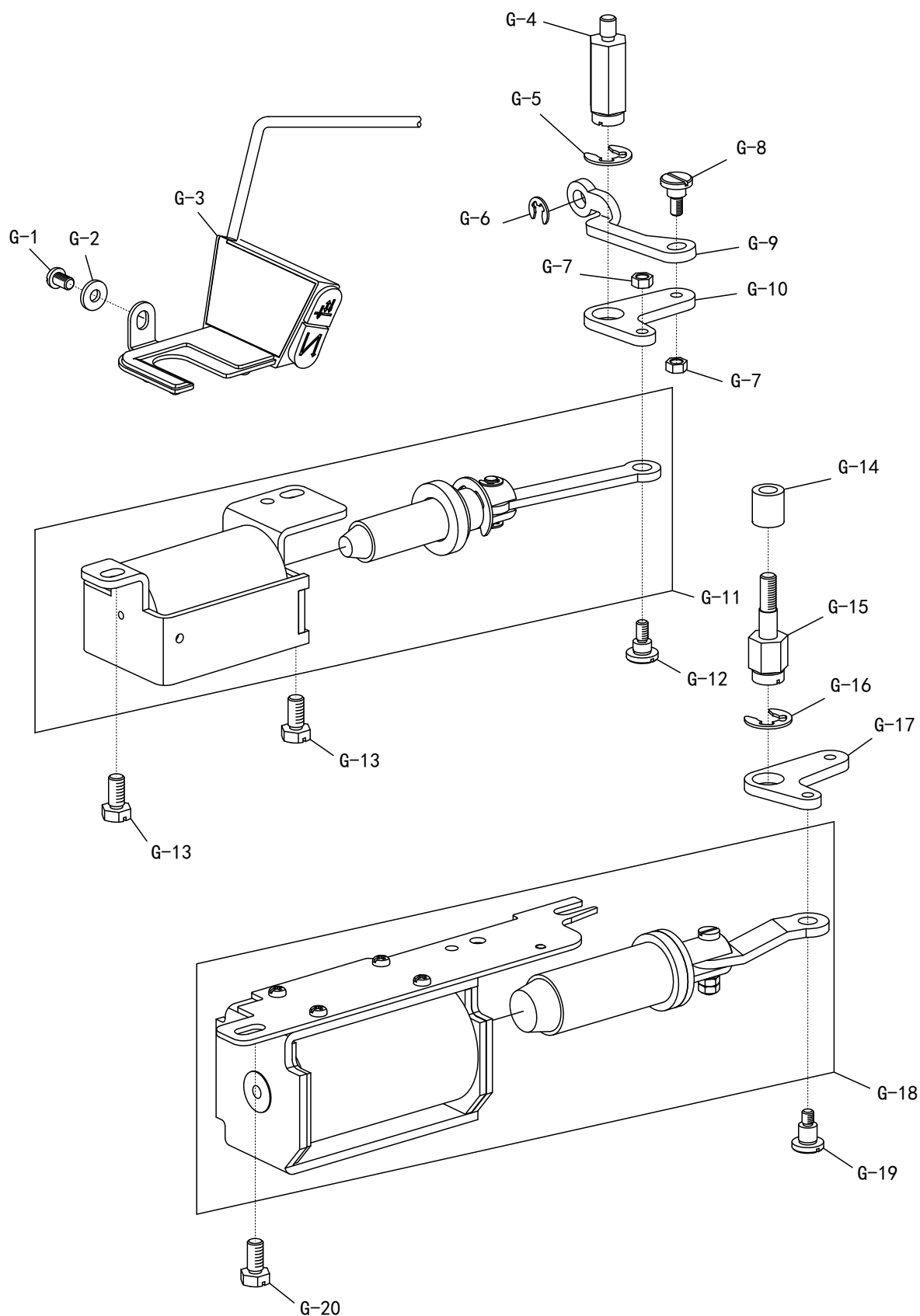
From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com



Ref.No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty	ReMark
F-1	Z1-M-0922-00	Snap ring	C-링	1	
F-2	Z1-M-0921-00	Connecting rod	연결로드	1	
F-3	Z1-M-0924-00	Feed drive eccentric cam	피드캠	1	A
F-3	Z1-M-1207-00	Feed drive eccentric cam	피드캠	1	B/BL
F-4	Z1-M-0925-00	Connecting rod	연결로드	1	A
F-4	Z1-M-1208-00	Connecting rod	연결로드	1	B/BL
F-5	Z1-M-0926-00	Thrust cover	스러스트 커버	1	A
F-5	Z1-M-1209-00	Thrust cover	스러스트 커버	1	B/BL
F-6	Z1-M-0927-00	Screw	나사	2	
F-7	Z1-M-0955-00	Screw	나사	1	
F-8	Z1-M-1210-00	Bearing support	피드 조절기 붓싱	1	
F-9	Z1-M-0949-00	Pin	핀	1	
F-10	Z1-M-0952-00	Screw	나사	2	
F-11	Z1-M-0951-00	Snap ring	E-링	2	
F-12	Z1-M-1211-00	Feed adjust rod	피드 조절 로드	1	A
F-12	Z1-M-2108-00	Feed adjust rod	피드 조절 로드	1	B/BL
F-13	Z1-M-0953-00	Feed regulator	피드 조절기	1	A
F-13	Z1-M-1213-00	Feed regulator	피드 조절기	1	B/BL
F-14	Z1-M-0923-00	Screw	나사	2	
F-15	Z1-M-0933-00	Pin	핀	1	
F-16	Z1-M-0932-00	Feed rocker	크랭크	1	
F-17	Z1-M-0934-00	Screw	나사	1	
F-18	Z1-M-0934-00	Screw	나사	1	
F-19	Z1-M-0931-00	Short link	피드 연결링크(S)	2	
F-20	Z1-M-0930-00	Long link	피드 연결링크(L)	2	
F-21	Z1-M-0928-00	Pin	핀	1	
F-22	Z1-M-0929-00	Screw	나사	1	
F-23	Z1-M-1214-00	Screw	나사	1	
F-24	Z1-M-1215-00	Pin	핀	1	
F-25	Z1-M-0814-00	Screw	나사	2	
F-26	Z1-M-0936-00	Pin	핀	2	
F-27	Z1-M-1216-00	Feed adjusting ASM.	피드 연결링크 몸체	1	A
F-27	Z1-M-1217-00	Feed adjusting ASM.	피드 연결링크 몸체	1	B/BL
F-28	Z1-M-0929-00	Screw	나사	1	
F-29	Z1-M-1219-00	Plate	판	1	
F-30	Z1-M-1220-00	Screw	나사	2	
F-31	Z1-M-0976-00	Screw	나사	1	
F-32	Z1-M-0975-00	Snap ring	스토퍼	1	
F-33	Z1-M-1221-00	Screw	나사	2	
F-34	Z1-M-2109-00	Reverse feed control lever	역진 피드 조절 레버	1	
F-35	Z1-M-0970-00	Bearing support	역진레버축 붓싱	1	
F-36	Z1-M-0971-00	Reverse feed shaft	역진레버축	1	
F-37	Z1-M-0973-00	O-ring	O-링	1	
F-38	Z1-M-0969-00	Screw	나사	1	
F-39	Z1-M-0968-00	Reverse feed shaft	역진레버 크랭크	1	A

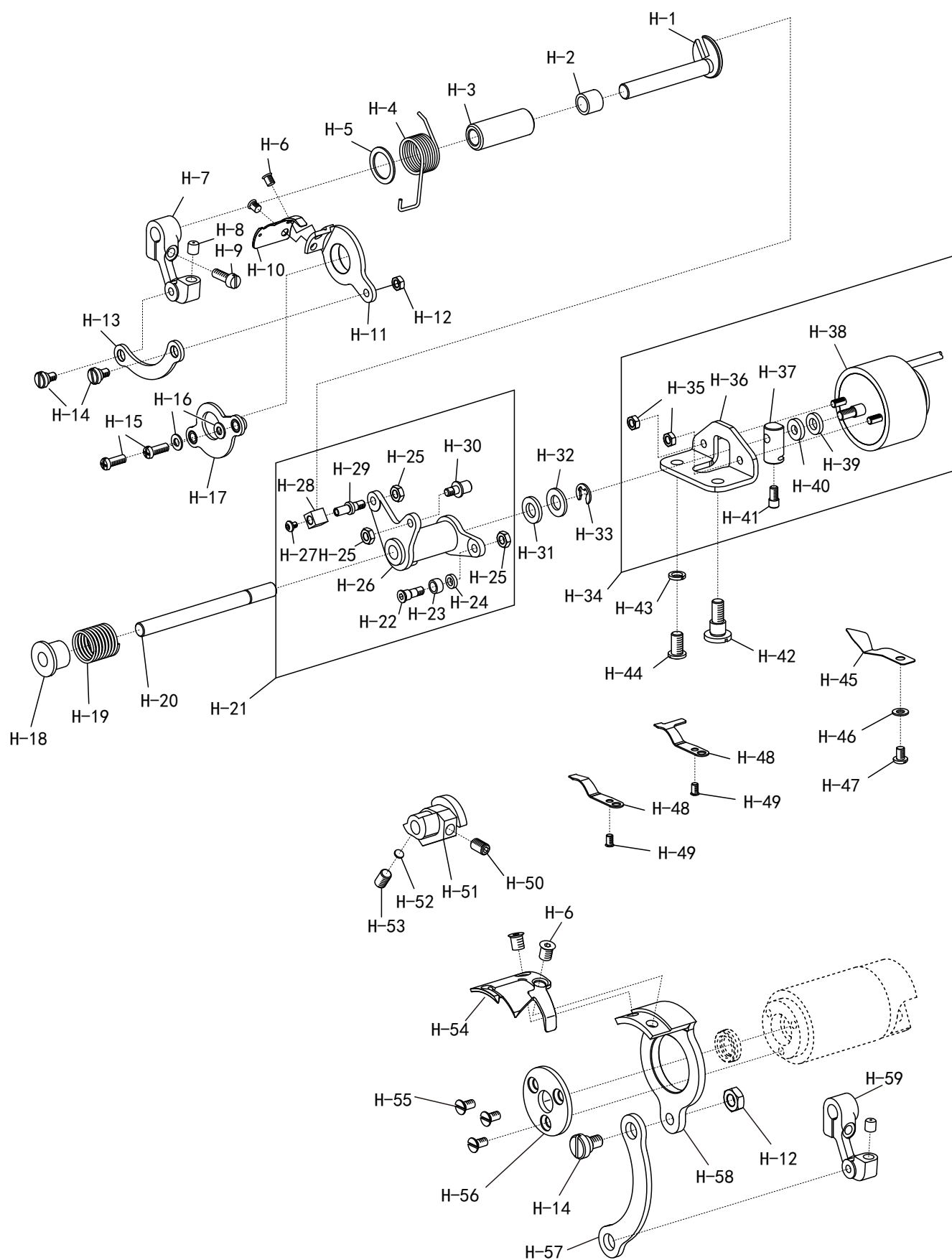
Feed mechanism components

From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com



피드 조절 관계
Feed regulating components

From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com

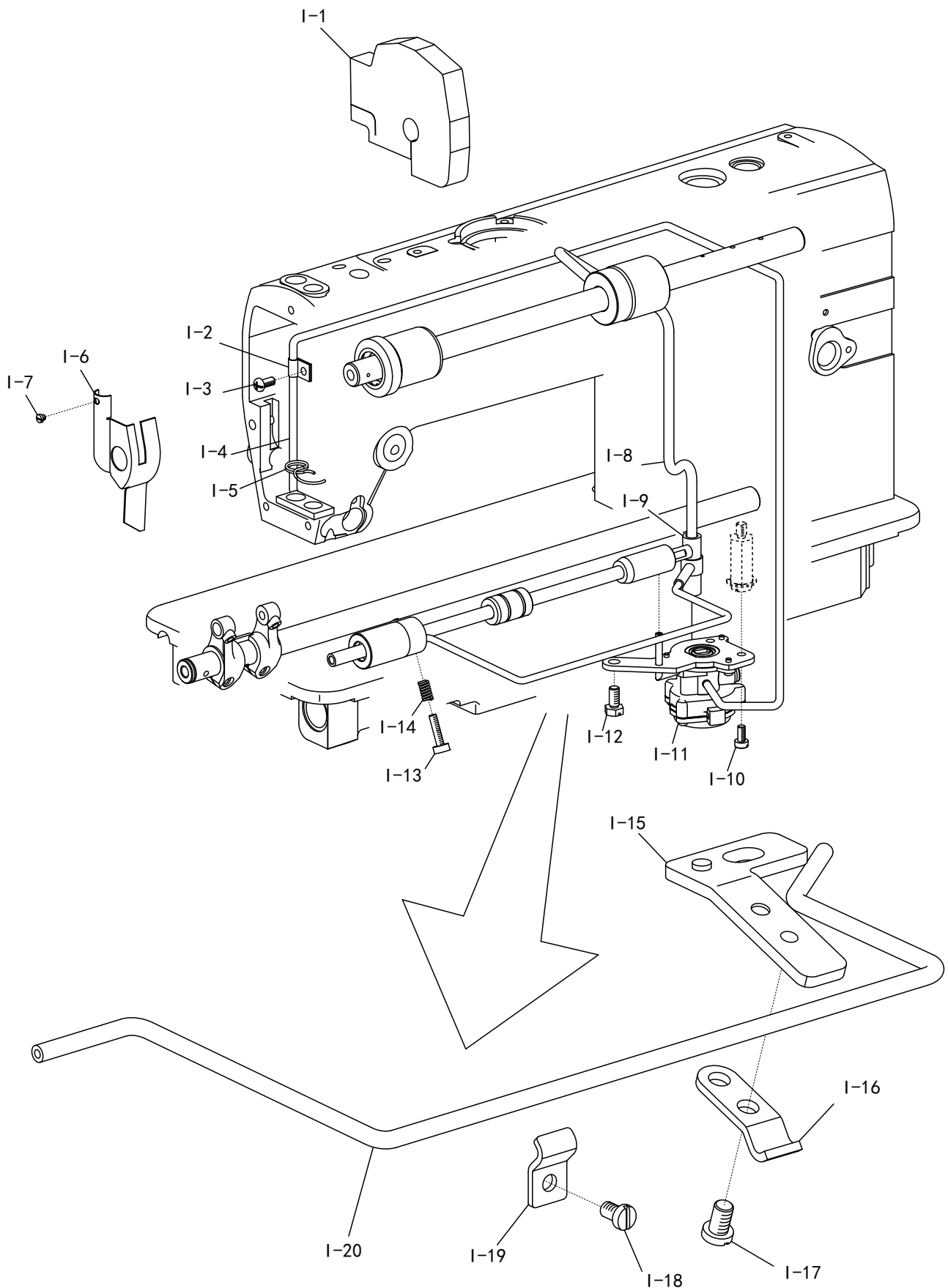


Ref.No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty	ReMark
H-1	Z1-M-1001-00	Trimming crank shaft	사절 크랭크 축	1	
H-2	Z1-M-1000-00	Short bushing	봇싱(short)	1	
H-3	Z1-M-1000-00	Short bushing	봇싱(short)	1	
H-4	Z1-M-0998-00	Spring	스프링	1	
H-5	Z1-M-0997-00	Washer	와셔	1	
H-6	Z1-M-0990-00	Screw	나사	2	
H-7	Z1-M-2111-00	Trimming crank	사절 크랭크	1	
H-8	Z1-M-1256-00	Block	사절 레버	1	
H-9	Z1-M-0995-00	Screw	나사	1	
H-10	CTT-NA003400	Round knife	동 메스	1	A
H-10	CTT-NA003500	Round knife	동 메스	1	B
H-11	Z1-M-1259-00	Round knife bracket	사절 홀더	1	
H-12	Z1-M-0988-00	Nut	너트	1	
H-13	Z1-M-1278-00	Knife shaft crack rod	사절축 롯드	1	
H-14	Z1-M-0983-00	Screw	나사	2	
H-15	Z1-M-1260-00	Screw	나사	2	
H-16	Z1-M-0981-00	Washer	와셔	2	
H-17	Z1-A-0069-00	Knife holder ASM.	메스 홀더(조)	1	
H-18	Z1-M-1002-00	Spring cover	스프링 커버	1	
H-19	Z1-M-1003-00	Spring	스프링	1	
H-20	Z1-A-0074-00	Trimming shaft	사절축	1	
H-21	Z1-A-0075-00	Washer	사절캠 크랭크(조)	1	
H-22	Z1-M-1261-00	Screw	나사	1	
H-23	Z1-M-1262-00	Roller bearing	롤러 베어링	1	
H-24	Z1-M-1263-00	Washer	와셔	1	
H-25	Z1-M-0988-00	Nut	너트	3	
H-26	Z1-M-1264-00	Screw	사절캠 크랭크	1	
H-27	Z1-M-1265-00	Screw	나사	1	
H-28	Z1-M-1266-00	Slide block	슬라이드 블록	1	
H-29	Z1-M-1267-00	Pin	핀	1	
H-30	Z1-M-1268-00	Pin	핀	1	
H-31	Z1-M-0940-00	Snap ring	E-링	1	
H-32	Z1-M-1005-00	Washer	와셔	1	
H-33	Z1-M-0940-00	Snap ring	E-링	1	
H-34	Z1-A-0070-00	Thread trimmer solenoid ASM.	사절 솔레노이드(조)	1	
H-35	Z1-M-1269-00	Nut	너트	2	
H-36	Z1-M-1270-00	Solenoid base	솔레노이드 베이스	1	
H-37	Z1-M-1271-00	Solenoid connecting shaft	솔레노이드 연결축	1	
H-38	Z1-E-0005-00	Thread trimmer solenoid	사절 솔레노이드	1	
H-39	Z1-M-1272-00	Washer	와셔	1	
H-40	Z1-M-1273-00	Washer	와셔	1	
H-41	Z1-M-1274-00	Screw	나사	1	
H-42	Z1-M-1275-00	Screw	나사	1	
H-43	Z1-M-1086-00	Washer	와셔	1	
H-44	Z1-M-1008-00	Screw	나사	1	

Thread trimmer components

From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com

I 급유 관계
Lubrication components

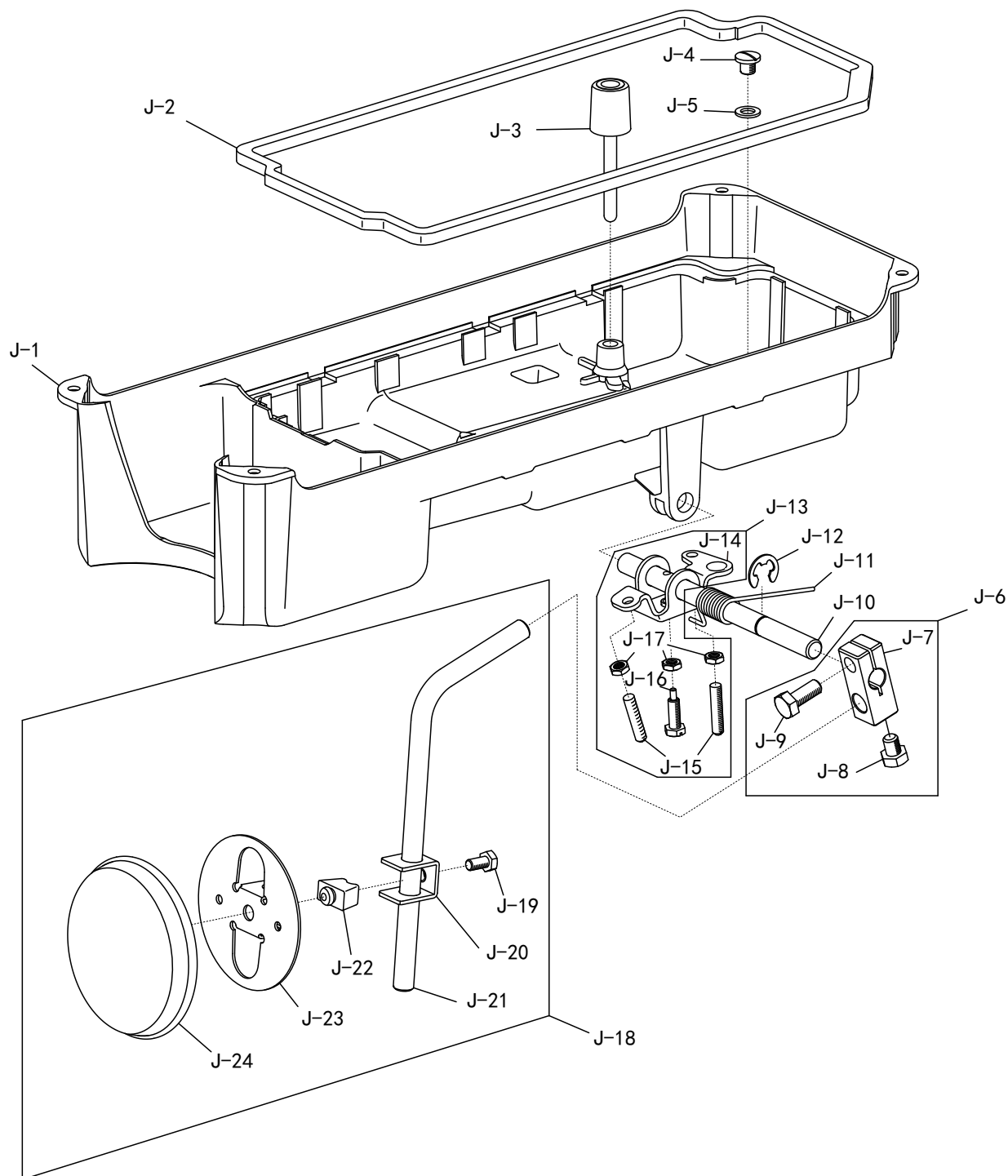


From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com

1

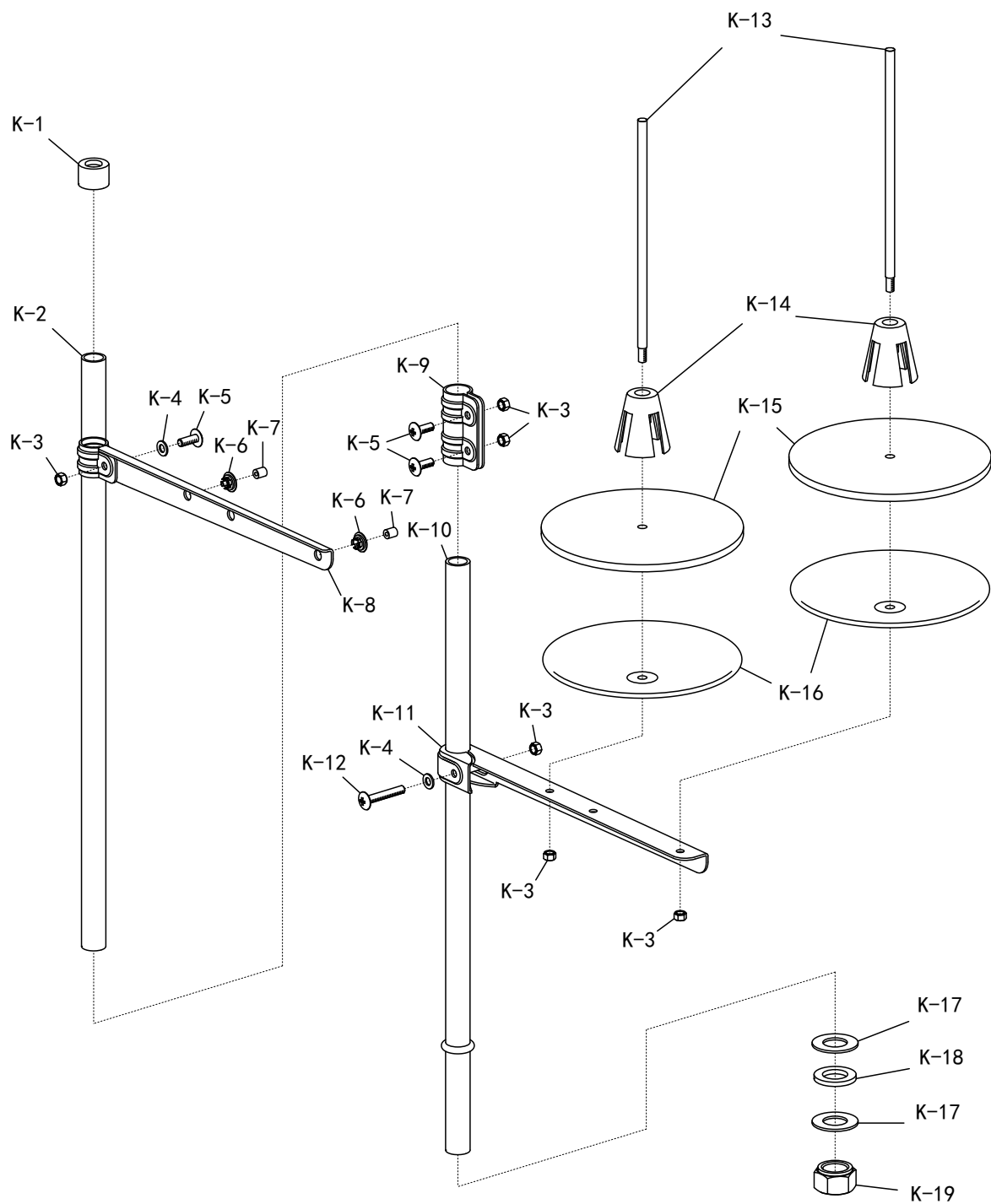
1

From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com



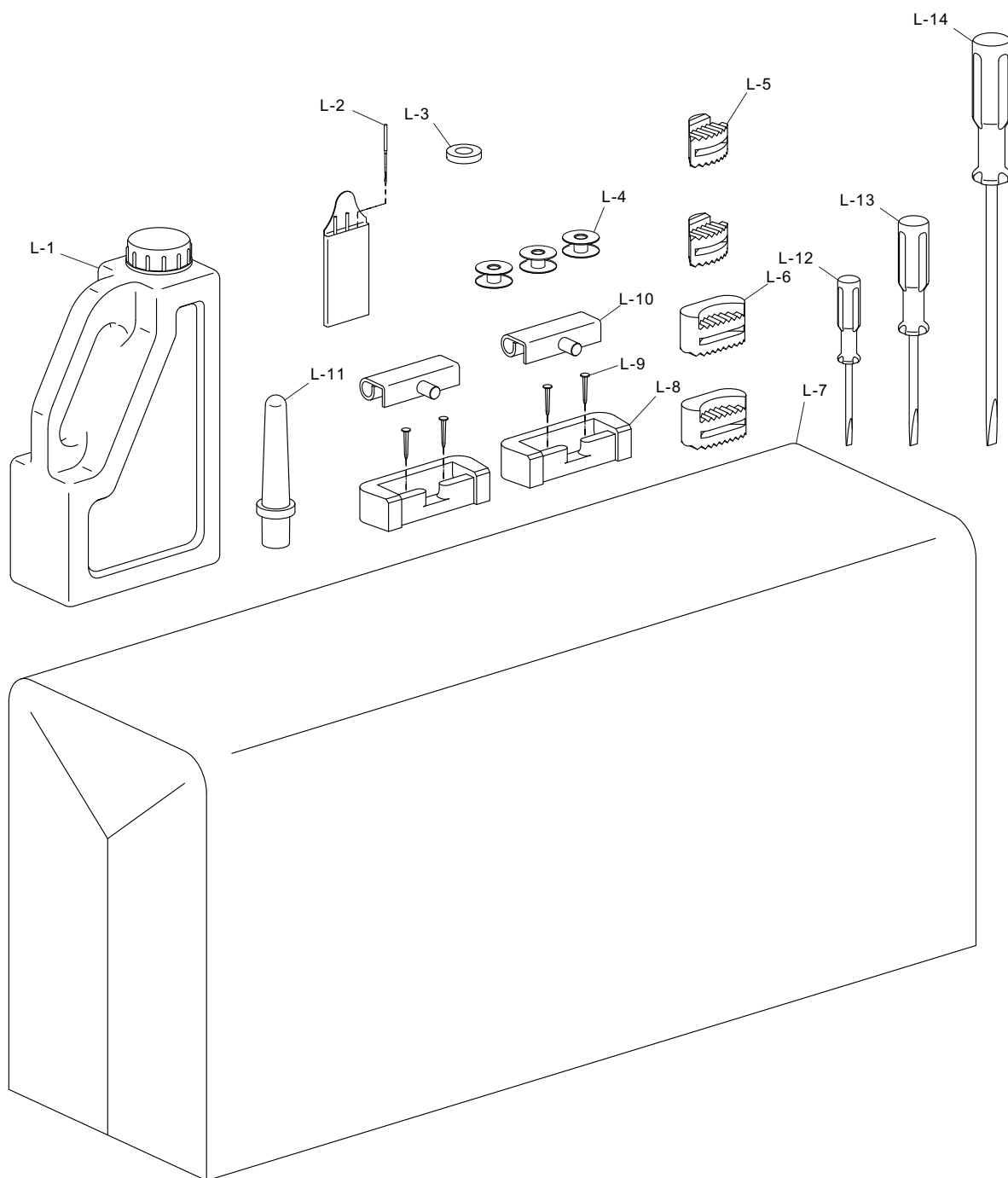
Presser foot components of oil plate knee lift

From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com



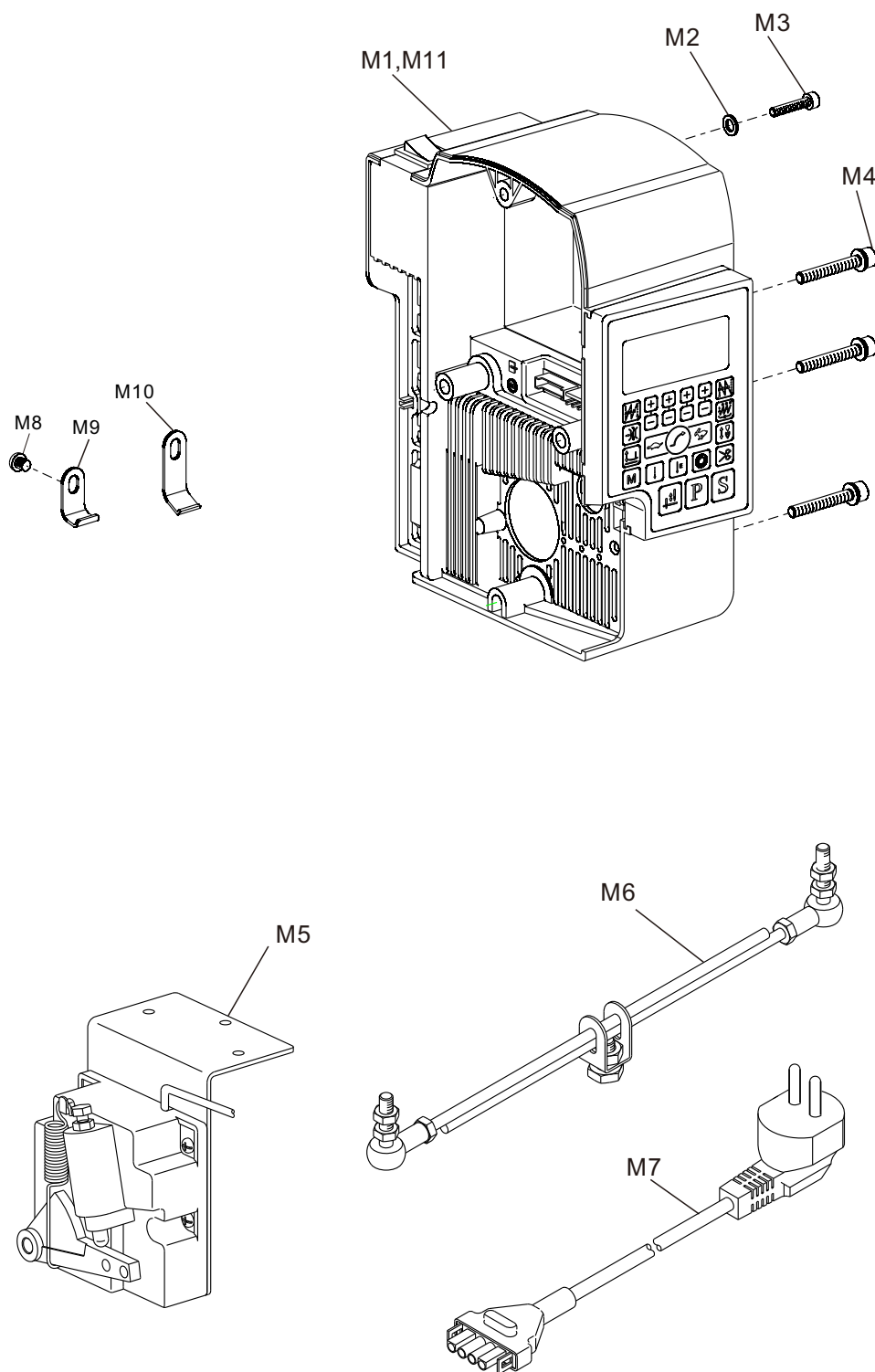
Components of thread-running stand

From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com



악세사리 관계
Accessories

From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com



구동박스 관계 Drive-by-wire Components

From the Library of Superior Sewing Machine - www.supsew.com