

PARTS BOOK

KM-740

2-NEEDLE, NEEDLE FEED
LOCK STITCH MACHINE

KM-740BL

2-NEEDLE, NEEDLE FEED LOCK STITCH
MACHINE WITH LARGE HOOK

SunStar®



TM - ORIGINAL

08 Folhas

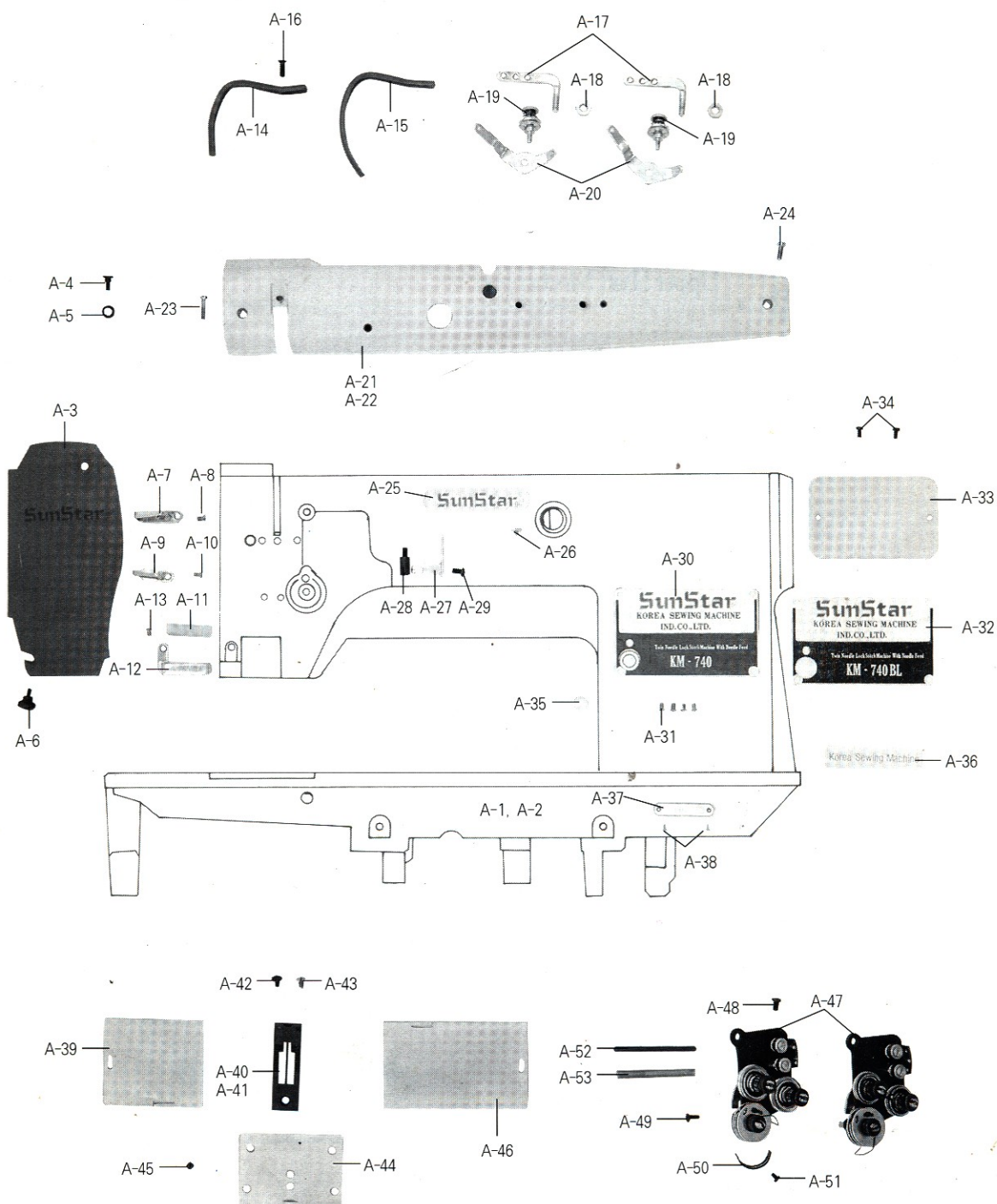
SunStar

KOREA SEWING MACHINE CO., LTD.

CONTENTS

A	Machine Body & Threading Mechanism	4
B	Upper Shaft Mechanism	6
C	Presser Foot & Knee Lifting Mechanism	6
D	Feed Mechanism	8
E	Lower Shaft & Rotary Hook Mechanism	10
F	Needle Bar Rocking Mechanism	12
G	Lubrication	12
H	Accessories	14
I	Gauge Parts	15

A

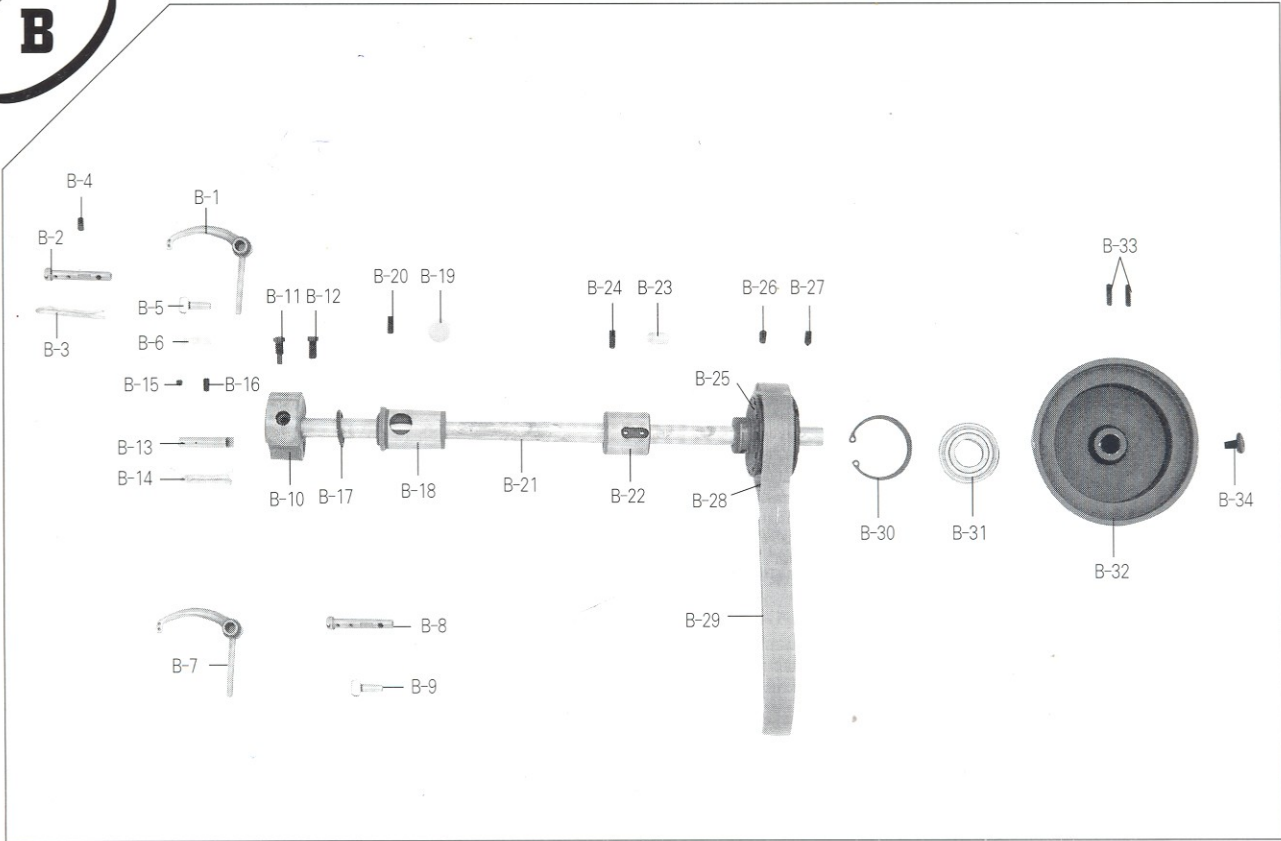




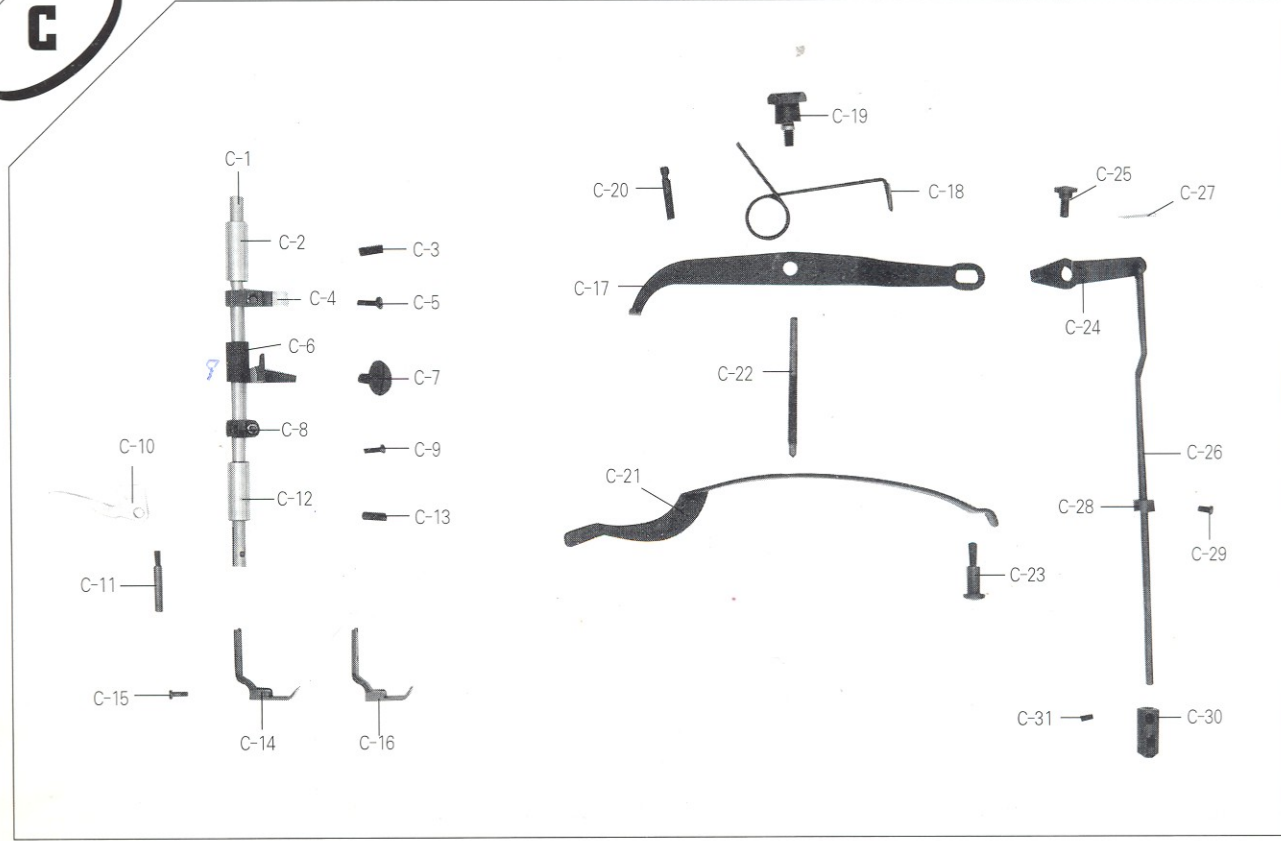
Machine Body & Threading Mechanism

Ref No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty		Assembly No.
				KM-740	KM-740BL	
A-1	01-001A-7400	Arm, Bed	아암, 베드(組)	1set		
A-2	01-001A-740L	Arm, Bed	아암, 베드(組)		1set	
A-3	01-006A-7400	Face Plate	면판	1	1	
A-4	01-008S-7400	Screw(U) For A-3	면판 첩나사(上)	1	1	
A-5	01-007W-7400	Washer(U) For A-3	면판 첩나사(上) 와셔	1	1	
A-6	01-009S-7400	Screw(L) For A-3	면판 첩나사(下)	1	1	
A-7	01-021C-7400	Arm Thread Guide(U)	아암 실안대(上)	1	1	
A-8	01-007S-2302	Screw For A-7	아암 실안대(上) 첩나사	1	1	
A-9	01-022C-7400	Arm Thread Guide(M)	아암 실안대(中)	1	1	
A-10	01-007S-2302	Screw For A-9	아암 실안대(中) 첩나사	1	1	
A-11	01-024M-7400	Felt For Upper Thread Supply	윗실 급유 헬트	1	1	
A-12	01-023C-7400	Arm Thread Guide(L)	아암 실안대(下)	1	1	
A-13	01-007S-2302	Screw For A-12	아암 실안대(下) 첩나사	1	1	
A-14	01-010C-7400	Thread Take Up Cover	실채기 커버	1		
A-15	01-005C-740L	Thread Take Up Cover	실채기 커버		1	
A-16	16-015S-2302	Screw For A-14, 15	실채기 커버 첩나사	1	1	
A-17	01-015A-7400	Top Cover Thread Guide	윗실 걸이	2		
A-18	01-016C-7400	Nut For A-17	윗실 걸이 첩너트	2		
A-19	40-001A-1230	Tension Adjusting Assembly	보조 실조절 장치(組)		2 set	
A-20	40-002A-1230	Top Cover Thread Guide	윗실 걸이		2	
A-21	01-011A-7400	Top Cover	윗뚜껑	1		
A-22	01-011A-740L	Top Cover	윗뚜껑		1	
A-23	01-012S-7400	Screw(A) For A-21, 22	윗뚜껑 첩나사(A)	1	1	
A-24	01-013S-7400	Screw(B) For A-21, 22	윗뚜껑 첩나사(B)	1	1	
A-25	01-039M-3710	Brand Mark	상표 마크	1	1	
A-26	01-035P-7400	Pin For A-25	상표 마크 고정핀	2	2	
A-27	01-036A-740L	Upper Thread Guide	윗실 안내		1	
A-28	01-037S-740L	Screw(A) For A-27	윗실 안내 받침볼		1	
A-29	06-024S-7400	Screw(B) For A-27	윗실 안내 첩나사		1	
A-30	01-020M-7400	Model Mark	모델 마크	1		
A-31	01-007S-2302	Screw For A-30, 32	모델 마크 첩나사	4	4	
A-32	01-015M-740L	Model Mark	모델 마크		1	
A-33	01-014C-7400	Rear Cover	뒷뚜껑	1	1	
A-34	01-016S-2302	Screw For A-33	뒷뚜껑 고정나사	2	2	
A-35	01-017R-8130	Rubber Cap	파이프 조절기축 고무마개	1	1	
A-36	01-035M-8130	Maker Mark	메이커 마크	1	1	
A-37	01-034M-7400	Machine Number Plate	기번판	1	1	
A-38	01-035P-7400	Pin For A-37	기번판 핀	2	2	
A-39	01-030A-7400	Slide Plate(L)	미끄럼판(左)	1	1	
A-40	01-027A-7400	Needle Plate	바늘판	1		
A-41	01-027A-740L	Needle Plate	바늘판		1	
A-42	01-029S-7400	Screw(A) For A-40, 41	바늘판 첩나사(A)	1	1	
A-43	01-036S-1230	Screw(B) For A-40, 41	바늘판 첩나사(B)	1	1	
A-44	01-032A-7400	Slide Plate "FRONT"	미끄럼판(前)	1	1	
A-45	01-033S-7400	Screw For A-44	미끄럼판(前) 첩나사	1	1	
A-46	01-031A-7400	Slide Plate(R)	미끄럼판(右)	1	1	
A-47-1	01-019M-7400	Tension Release Plate	실놓추기판	1	1	A-47 Thread Tension Control Assembly * KM-740: 01-018A-7400 * KM-740BL: 01-013A-740L
A-47-2	01-019R-7400	Stud Screw For A-47-1	실놓추기판 첩나사	2	2	
A-47-3	01-019G-7400	Tension Release Plate Spring	실놓추기판 스프링	1	1	
A-47-4	01-023P-7400	Upper Thread Tension Plate	실조절 장치판	1		
A-47-5	01-019P-740L	Upper Thread Tension Plate	실조절 장치판		1	
A-47-6	01-020P-7400	Thread Guide Bracket	실안대 브라켓	2	2	
A-47-7	01-020G-7400	Disk	디스크	2	2	
A-47-8	01-021G-7400	Thread Guide Spring	실안대 스프링	2	2	
A-47-9	01-021P-7400	Cap	캡	2	2	
A-47-10	01-021S-7400	Stud Screw For A-47-9	캡 고정나사	2	2	
A-47-11	01-020C-7400	Nut For A-47-10	캡 고정나사 첩너트	2	2	
A-47-12	01-022P-7400	Thread Guide Pin	실안대 핀	4	3	
A-47-13	01-017P-7400	Tension Disk	실안대 접시	4		
A-47-14	01-017P-740L	Tension Disk	실안대 접시		4	
A-47-15	01-017W-7400	Tension Disk Washer	실안대 접시 누름판	2	2	
A-47-16	01-017G-7400	Tension Spring	실장력 조절 스프링	2		
A-47-17	01-017G-740L	Tension Spring	실장력 조절 스프링		2	
A-47-18	01-020S-7400	Tension Control Nut	실장력 조절 너트	3	3	
A-47-19	01-018C-7400	Tension Stud Screw	실조절 장치 축	2	2	
A-47-20	01-017S-7400	Tension Release Pin	실 놓추기 핀	2	2	
A-47-21	01-019P-7400	Spring Guide Assembly	실채기 스프링 안내판	2	2	
A-47-22	01-018S-7400	Screw For A-47-21	실채기 스프링 안내판 첩나사	1	1	
A-47-23	01-018G-7400	Thread Take Up Spring	실채기 스프링	1	1	
A-47-24	01-018C-7400	Tension Stud	실채기 스프링 안내 조절축	1	1	
A-48	01-014S-2302	Screw For A-47	실조절 장치(組) 첩나사	1	1	
A-49	01-021S-7400	Screw For Tension Stud	실채기 스프링 안내 조절축 고정나사	1	1	
A-50	01-019C-7400	Stopper For Thread Take Up Spring	실채기 스프링 스토퍼	1	1	
A-51	01-016S-2302	Screw For A-50	실채기 스프링 스토퍼 첩나사	1	1	
A-52	01-026C-7400	Tension Release Bar	실놓추기 축	1	1	
A-53	01-025C-7400	Pipe For A-52	실놓추기 축 파이프	1	1	

B



C





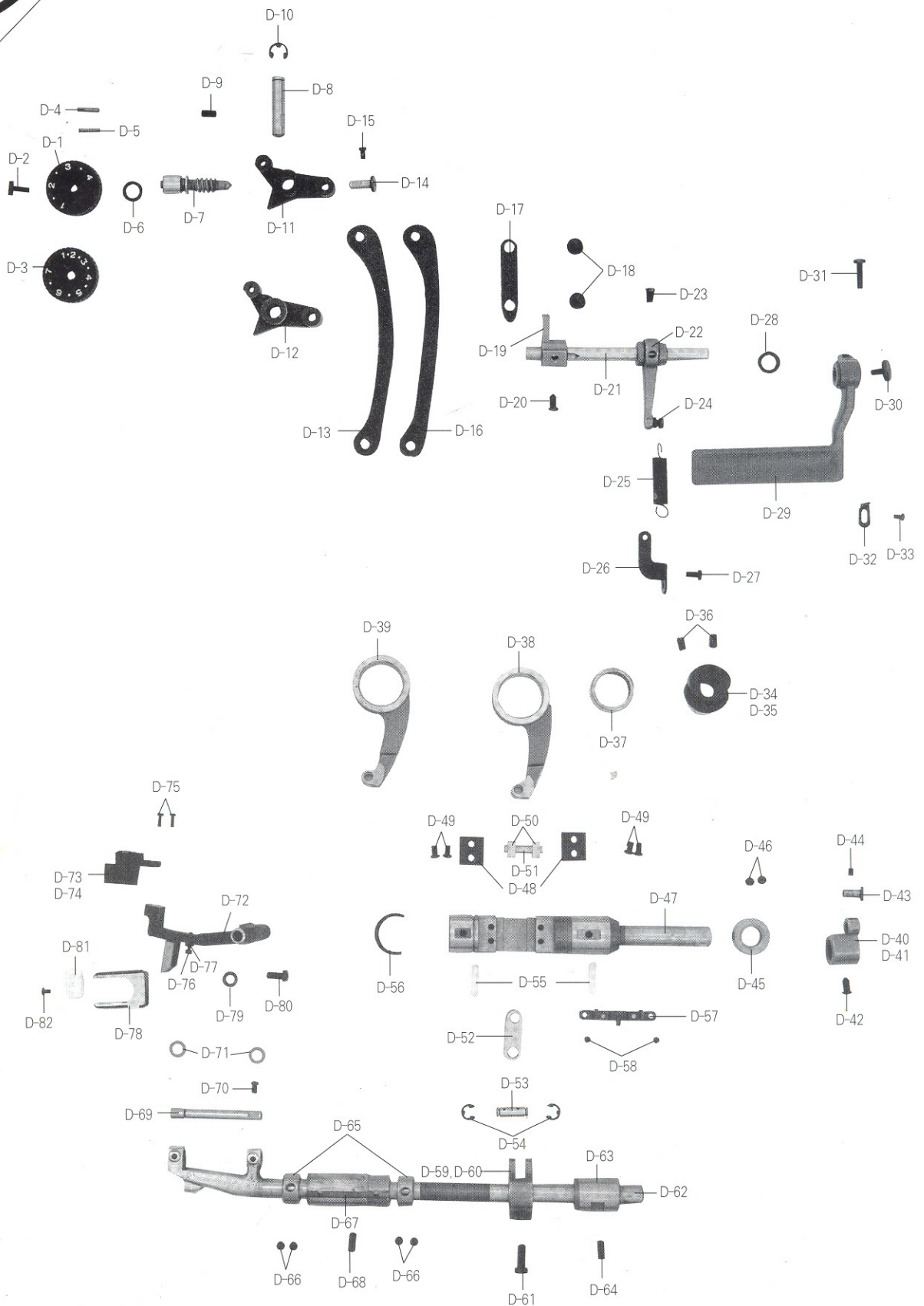
Upper Shaft Mechanism

Presser Foot & Knee Lifting Mechanism

Ref No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty		Assembly No.
				KM-740	KM-740BL	
B-1	02-002A-7400	Thread Take Up Lever	실채기	1		
B-2	02-001P-7400	Hinge Pin For B-1	실채기 힌지핀	1		
B-3	44-0000-1230	Wick For B-2	실채기 힌지핀 유심	1	1	
B-4	02-024S-1230	Screw For B-2	실채기 힌지핀 고정나사	1	1	
B-5	02-003A-7400	Take Up Lever Holder	실채기 잡이	1		
B-6	44-0000-1230	Wick For B-5	실채기 잡이 유심	1	1	
B-7	02-002A-740L	Thread Take Up Lever	실채기		1	
B-8	02-001P-740L	Hinge Pin For B-7	실채기 힌지핀		1	
B-9	02-003A-740L	Take Up Lever Holder	실채기 잡이		1	
B-10	02-005A-7400	Link Cam	링크캠	1	1	
B-11	02-006S-3710	Screw(A) For B-10	링크캠 고정나사(A)	1	1	
B-12	02-006S-7400	Screw(B) For B-10	링크캠 고정나사(B)	1	1	
B-13	02-004P-7400	Needle Bar Crank Shaft	바늘대 크랭크 축	1	1	
B-14	44-0000-1230	Wick For B-13	바늘대 크랭크 축 유심	1	1	
B-15	02-017S-7400	Screw(A) For B-13	바늘대 크랭크 축 고정나사(A)	1	1	
B-16	07-013S-7400	Screw(B) For B-13	바늘대 크랭크 축 고정나사(B)	1	1	
B-17	02-007A-7400	Thrust Ring	링크캠 스톱퍼링	1	1	
B-18	02-008A-7400	Upper Shaft Bushing(F)	상축 전봇싱	1	1	
B-19	02-009M-7400	Felt For B-18	상축 전봇싱 헬트	1	1	
B-20	02-022S-7400	Screw For B-18	상축 전봇싱 고정나사	1	1	
B-21	02-010A-7400	Upper Shaft	상축	1	1	
B-22	02-011A-7400	Upper Shaft Bushing(M)	상축 중봇싱	1	1	
B-23	02-012M-7400	Felt For B-22	상축 중봇싱 헬트	1	1	
B-24	02-022S-7400	Screw for B-22	상축 중봇싱 고정나사	1	1	
B-25	02-014A-7400	Timing Belt Pulley(U)	타이밍 벨트 풀리(上)	1	1	
B-26	02-016S-7400	Screw(A) For B-25	타이밍 벨트 풀리(上) 고정나사(A)	1	1	
B-27	02-017S-7400	Screw(B) For B-25	타이밍 벨트 풀리(上) 고정나사(B)	1	1	
B-28	02-015C-7400	Side Ring	타이밍 벨트 풀리 링	2	2	
B-29	02-013A-7400	Timing Belt	타이밍 벨트	1	1	
B-30	02-018G-7400	Stop Ring (C)	C형 멈춤링	1	1	
B-31	02-019A-7400	Bearing(6204 ZZ)	상축 후 베어링	1	1	
B-32	02-020A-7400	Pulley	풀리	1	1	
B-33	02-029S-1230	Screw For B-32	풀리 고정나사	2	2	
B-34	02-023S-1230	Screw(LARGE) For B-32	풀리 큰나사	1	1	

Ref No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty		Assembly No.
				KM-740	KM-740BL	
C-1	05-001A-7400	Presser Bar	누름대	1	1	
C-2	05-002A-7400	Presser Bar Bushing(U)	누름대 상봇싱	1	1	
C-3	02-024S-1230	Screw For C-2	누름대 상봇싱 고정나사	1	1	
C-4	05-003A-7400	Presser Bar Holder	누름대 잡이	1	1	
C-5	05-005S-1230	Screw For C-4	누름대 잡이 쥘나사	1	1	
C-6	05-004A-7400	Presser Bar Bracket	누름대 올리기 브라켓	1	1	
C-7	05-005S-7400	Stud Screw For C-6	누름대 올리기 브라켓잡이 단나사	1	1	
C-8	05-008A-7400	Hook For Presser Bar Plate Spring	누름대 판 스프링걸이	1	1	
C-9	01-005S-3710	Screw For C-8	누름대 판 스프링걸이 쥘나사	1	1	
C-10	05-006A-7400	Presser Bar Lifter	누름대 올리기	1	1	
C-11	05-007S-7400	Hinge Pin For C-10	누름대 올리기 힌지핀	1	1	
C-12	05-009A-7400	Presser Bar Bushing(L)	누름대 하봇싱	1	1	
C-13	02-024S-1230	Screw For C-12	누름대 하봇싱 고정나사	1	1	
C-14	05-010A-7400	Presser Foot	노무발	1		
C-15	05-015S-2302	Screw For C-14	노무발 쥘나사	1	1	
C-16	05-010A-740L	Presser Foot	노무발		1	
C-17	05-011A-7400	Knee Lifter Lever	무릎올림 레버	1	1	
C-18	05-014G-7400	Knee Lifter Lever Spring	무릎올림 레버 스프링	1	1	
C-19	05-013S-7400	Stud Screw For C-17	무릎올림 레버 단나사	1	1	
C-20	05-012S-7400	Stopper For C-18	무릎올림 레버 스프링 스톱퍼	1	1	
C-21	05-016G-7400	Presser Bar Plate Spring	누름대 판 스프링	1	1	
C-22	05-015S-7400	Presser Adjusting Screw	누름대 압력 조절나사	1	1	
C-23	05-017S-7400	Hinge Screw For C-21	누름대 판 스프링 힌지나사	1	1	
C-24	05-018C-7400	Knee Lifter Link	무릎올림 링크	1	1	
C-25	05-019S-7400	Stud Screw For C-24	무릎올림 링크 단나사	1	1	
C-26	05-012C-7400	Knee Lifting Rod	무릎올림 로드	1	1	
C-27	05-020P-2302	Pin For C-26	무릎올림 로드 핀	1	1	
C-28	05-021A-7400	Collar For C-26	무릎올림 로드 카라	1	1	
C-29	05-024S-7400	Screw For C-28	무릎올림 로드 카라 고정나사	1	1	
C-30	05-022A-7400	Knee Lifting Roller Assembly	무릎올림 로울러(組)	1	1	
C-31	40-006S-1230	Screw For C-30	로울러 브라켓 고정나사	1	1	

D





Feed Mechanism

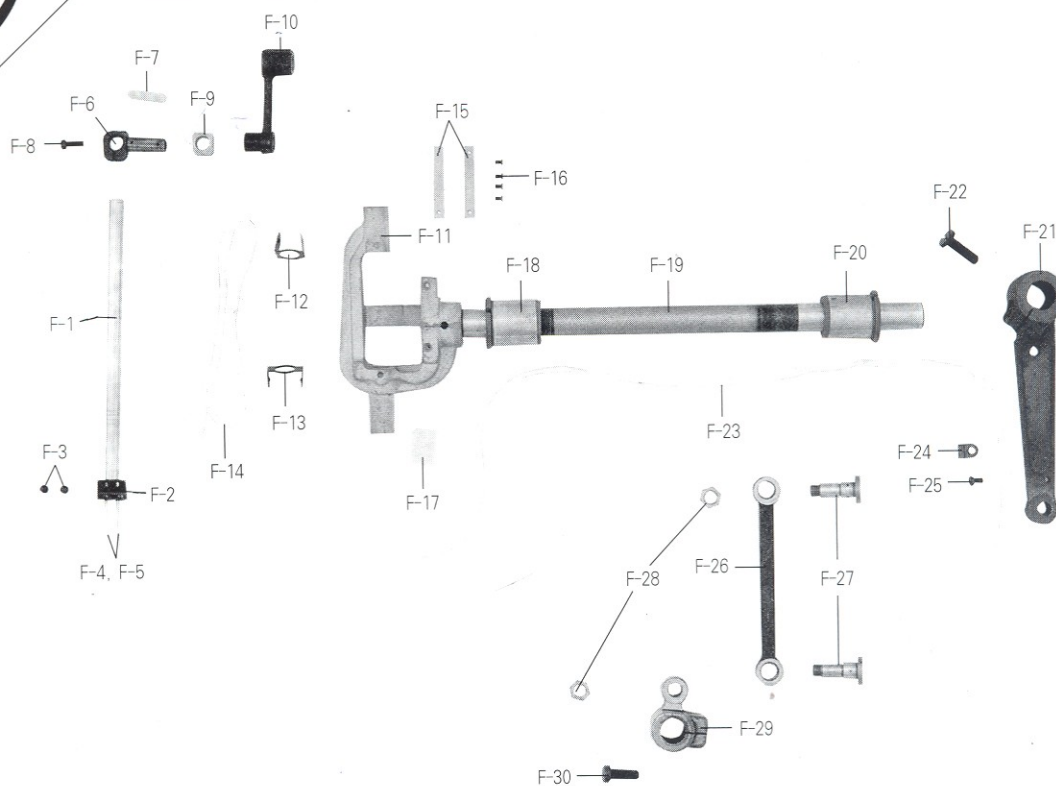
Ref No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty		Assembly No.
				KM-740	KM-740BL	
D-1	06-013C-7400	Length Control Dial Plate	다이알 문자판	1		
D-2	06-015S-7400	Screw For D-1, 2	다이알 문자판 쉘나사	1	1	
D-3	06-013M-740L	Length Control Dial Plate	다이알 문자판		1	
D-4	06-026P-1230	Pin For D-1,3	다이알 문자판 핀	1	1	
D-5	06-027G-7400	Spring For D-4	다이알 문자판 핀 스프링	1	1	
D-6	06-010R-1230	O Ring For D-7	파이드 조절 다이알축 O-링	1	1	
D-7	06-010A-7400	Feed Regulator Shaft	파이드 조절 다이알 축	1	1	
D-8	06-002P-7400	Feed Regulator Stud	파이드 조절기 축	1	1	
D-9	02-024S-1230	Screw For D-8	파이드 조절기 축 고정나사	1	1	
D-10	06-003C-7400	Stop Ring E(φ7)	E형 멈춤링	1	1	
D-11	06-004A-7400	Feed Regulator	파이드 조절기	1		
D-12	06-004A-740L	Feed Regulator	파이드 조절기		1	
D-13	06-025A-7400	Feed Regulator Connecting Rod	절환기 연결로드	1		
D-14	06-026P-7400	Stud Pin(Large) For D-13, 16	절환기 연결로드 핀(大)	1	1	
D-15	40-006S-1230	Screw For D-14	절환기 연결로드 핀(大) 고정나사	1	1	
D-16	06-025A-7400	Feed Regulator Connecting Rod	절환기 연결로드		1	
D-17	06-005C-7400	Feed Regulator Connecting Link	파이드 조절기 연결링크	1	1	
D-18	06-006S-7400	Stud Screw For D-17	파이드 조절기 연결링크 단나사	2	2	
D-19	06-007A-7400	Reverse Lever Shaft Crank	역진 레버축 크랭크	1	1	
D-20	06-008S-7400	Screw For D-19	역진 레버축 크랭크 쉘나사	1	1	
D-21	06-016A-7400	Reverse Lever Shaft	역진 레버축	1	1	
D-22	06-017A-7400	Link For Reverse Lever Spring	역진레버 스프링 링크	1	1	
D-23	06-019S-7400	Screw For D-22	역진레버 스프링 링크 고정나사	1	1	
D-24	06-018P-7400	Roller For Spring Hook	스프링걸이 롤롤러	1	1	
D-25	06-023G-7400	Reverse Lever Return Spring	역진레버 리턴 스프링	1	1	
D-26	06-024C-7400	Hook For D-25	역진레버 리턴 스프링걸이	1	1	
D-27	06-024S-7400	Screw For D-26	스프링걸이 쉘나사	1	1	
D-28	06-021W-7400	Washer For D-29	역진 레버 와셔	1	1	
D-29	06-020A-7400	Reverse Lever	역진 레버	1	1	
D-30	06-051S-1230	Screw(A) For D-29	역진 레버 쉘나사(A)	1	1	
D-31	06-049S-1230	Screw(B) For D-29	역진 레버 쉘나사(B)	1	1	
D-32	06-022C-7400	Reverse Lever Stopper	역진 레버 스토퍼	1	1	
D-33	01-014S-2302	Screw For D-32	역진 레버 스토퍼 쉘나사	1	1	
D-34	06-038A-7400	Feed Cam	파이드 캠	1		
D-35	06-038A-740L	Feed Cam	파이드 캠		1	
D-36	02-024S-1230	Screw For D-34, 35	파이드 캠 고정나사	2	2	
D-37	06-036A-7400	Needle Bearing	니들 베어링	1	1	
D-38	06-035A-7400	Feed Cam Connecting Rod	파이드 캠 연결로드	1		
D-39	06-035A-740L	Feed Cam Connecting Rod	파이드 캠 연결로드		1	
D-40	06-028A-7400	Feed Regulator Shaft Crank	절환기 크랭크	1		
D-41	06-028A-740L	Feed Regulator Shaft Crank	절환기 크랭크		1	
D-42	06-008S-7400	Screw For D-40, 41	절환기 크랭크 고정나사	1	1	
D-43	06-027P-7400	Stud Pin(Small) For D-13, 16	절환기 연결로드 핀(小)	1	1	
D-44	40-006S-1230	Screw For D-43	절환기 연결 로드 핀(小) 쉘나사	1	1	
D-45	06-042A-7400	Collar For D-47	절환기 카라	1	1	
D-46	02-022S-1230	Screw For D-45	절환기 카라 고정나사	2	2	
D-47	06-029A-7400	Feed Regulator Shaft	절환기	1	1	
D-48	06-030C-7400	Slide Block Guide Plate	슬라이드 블럭 안내판	2	2	
D-49	01-014S-2302	Screw For D-48	안내판 쉘나사	4	4	
D-50	06-031A-7400	Slide Block	슬라이드 블럭	2	2	
D-51	06-032P-7400	Slide Block Shaft	슬라이드 블럭 축	1	1	
D-52	06-037A-7400	Level Feed Connecting Link	수평 피이드 연결 링크	1	1	
D-53	06-040P-7400	Stud For D-59, 60	수평 밀대 크랭크 축	1	1	
D-54	06-020C-7400	Stop Ring E(φ6)	E형 멈춤링	2	2	
D-55	06-033M-7400	Felt For D-47	절환기 헬트	2	2	
D-56	06-034W-7400	Stop Ring C	절환기 멈춤링	1	1	
D-57	44-025C-7400	Wick Holder For D-47	절환기 유심잡이	1	1	
D-58	04-007S-2302	Screw For D-57	절환기 유심잡이 쉘나사	2	2	
D-59	06-041A-7400	Level Feed Crank	수평밀대 크랭크	1		
D-60	06-041A-740L	Level Feed Crank	수평밀대 크랭크		1	
D-61	04-018S-7400	Screw For D-59, 60	수평밀대 크랭크 쉘나사	1	1	
D-62	06-044A-7400	Feed Rock Shaft	수평밀대	1	1	
D-63	06-039A-7400	Feed Rock Shaft Bushing(R)	수평밀대 후봇싱	1	1	
D-64	02-022S-7400	Screw For D-63	수평밀대 후봇싱 고정나사	1	1	
D-65	06-042A-7400	Feed Rock Shaft Collar	수평밀대 카라	2	2	
D-66	07-013S-7400	Screw For D-65	수평밀대 카라 고정나사	4	4	
D-67	06-043A-7400	Feed Rock Shaft Bushing(F)	수평 밀대 전봇싱	1	1	
D-68	02-024S-1230	Screw For D-67	수평밀대 전봇싱 고정나사	1	1	
D-69	06-047A-7400	Feed Bar Shaft	몹니 받침축	1	1	
D-70	05-024S-7400	Screw For D-69	몹니 받침축 고정나사	1	1	
D-71	06-046W-7400	Washer For D-69	몹니 받침축 와셔	2	2	
D-72	06-045A-7400	Feed Bar	몹니 받침	1	1	
D-73	06-054A-7400	Feed Dog	몹니	1		
D-74	06-075A-750L	Feed Dog	몹니		1	
D-75	06-018S-2302	Screw For D-73, 74	몹니 쉘나사	2	2	
D-76	06-049S-7400	Screw For D-73, 74	몹니 높이 조절나사	1	1	
D-77	06-048C-7400	Nut For D-76	몹니 높이 조절너트	1	1	
D-78	06-052A-7400	Feed Bar Fork	몹니 받침 포오크	1	1	
D-79	06-051W-7400	Washer For D-78	몹니 받침 포오크 와셔	1	1	
D-80	06-050S-7400	Screw For D-78	몹니 받침 포오크 쉘나사	1	1	
D-81	06-053M-7400	Feed Bar Fork Felt	몹니 받침 포오크 헬트	1	1	
D-82	01-017S-2302	Screw For D-81	몹니 받침 포오크 헬트 쉘나사	1	1	

E

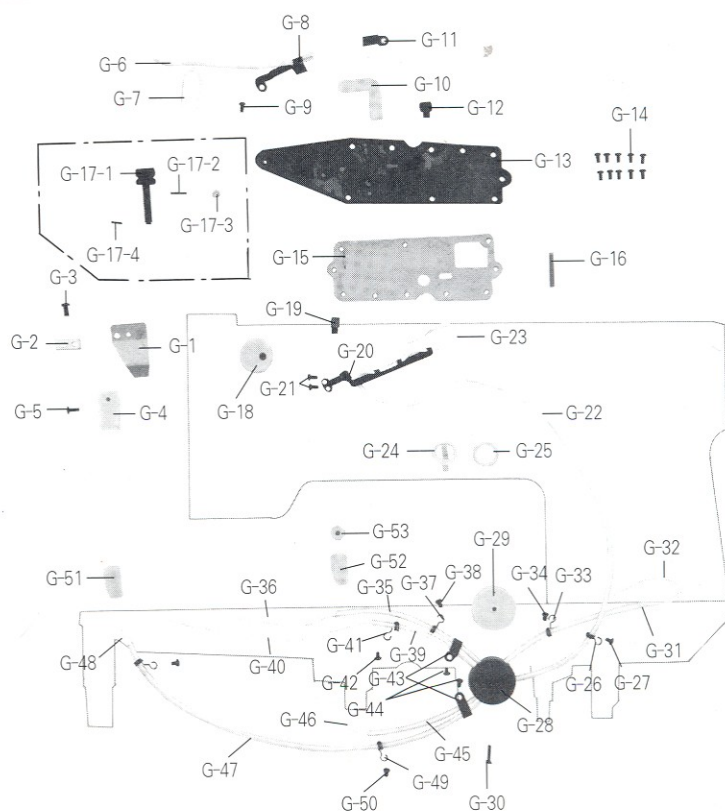
Lower Shaft & Rotary Hook Mechanism

Ref No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty		Assembly No.
				KM-740	KM-740BL	
E-1	07-002A-7400	Lower Shaft Bushing(F)	하축 전봇싱	1	1	
E-2	07-004M-7400	Felt For E-1	하축 전봇싱 급유벨트	1	1	
E-3	02-024S-1230	Screw For E-1	하축 전봇싱 고정나사	1	1	
E-4	07-003M-7400	Felt	하축 전봇싱 마개벨트	1	1	
E-5	09-001A-7400	Lower Shaft Spiral Gear	하축 기어	1	1	
E-6	07-012S-7400	Screw(A) For E-5	하축 기어 고정나사(A)	2	2	
E-7	07-013S-7400	Screw(B) For E-5	하축 기어 고정나사(B)	2	2	
E-8	07-005A-7400	Vertical Feed Eccentric Cam	상하 운동캠	4	4	
E-9	07-012S-7400	Screw For E-8	상하 운동캠 고정나사	1	1	
E-10	07-006A-7400	Lower Shaft Bushing(M)	하축 중봇싱	1	1	
E-11	07-004M-7400	Felt For E-10	하축 중봇싱 급유벨트	1	1	
E-12	02-024S-1230	Screw For E-10	하축 중봇싱 고정나사	1	1	
E-13	07-001A-7400	Lower Shaft	하축	1	1	
E-14	07-007A-7400	Bearing Bushing	베어링 붓싱	1	1	
E-15	02-016S-7400	Screw(A) For E-14	베어링 붓싱 고정나사(A)	1	1	
E-16	02-017S-7400	Screw(B) For E-14	베어링 붓싱 고정나사(B)	1	1	
E-17	07-008A-7400	Bearing(6203 NR)	하축 베어링	1	1	
E-18	07-009A-7400	Bearing Presser	베어링 누름판	1	1	
E-19	07-010S-7400	Screw for E-18	베어링 누름판 고정나사	1	1	
E-20	07-011A-7400	Timing Belt Pulley(L)	타이밍 벨트 풀리(하)	3	3	
E-21	02-016S-7400	Screw(A) For E-20	타이밍 벨트 풀리(하) 고정나사(A)	1	1	
E-22	02-017S-7400	Screw(B) For E-20	타이밍 벨트 풀리(하) 고정나사(B)	1	1	
E-23	02-015C-7400	Timing Belt Pulley Ring	타이밍 벨트 풀리링	1	1	
E-24	09-030A-7400	Bobbin	보빈	1	1	
E-25	02-030A-740L	Bobbin	보빈	2	2	
E-26	09-029A-7400	Hook	훅	2	2	
E-27	09-029A-740L	Hook	훅	2	2	
E-28	09-003A-7400	Bobbin Case Opener	보빈 케이스 오프너	2	2	
E-29	09-014A-740L	Bobbin Case Opener	보빈 케이스 오프너	2	2	
E-30	02-019W-1230	Washer For E-28, 29	보빈 케이스 오프너 와셔	2	2	
E-31	01-016S-2302	Screw For E-28, 29	보빈 케이스 오프너 힙나사	2	2	
E-32	09-005A-7400	Opener Link	오프너 링크	2	2	
E-33	09-004A-7400	Opener Lever	오프너 레버	2	2	
E-34	09-015A-740L	Opener Lever	오프너 레버	2	2	
E-35	09-006A-7400	Stud Screw For Opener Link	오프너 링크 단나사	2	2	
E-36	09-007C-7400	Nut For E-35	오프너 링크 단나사 너트	2	2	
E-37-1	09-008A-7400	Opener Lever Shaft	오프너 레버축	2	2	
E-37-2	09-010C-7400	Oil Pipe	배유 파이프	2	2	
E-38	44-0000-1230	Wick For E-37	오프너 레버축 유심	2	2	
E-39	09-011S-7400	Screw For E-37	오프너 레버축 고정나사	2	2	
E-40	09-023A-7400	Rotary Hook Bushing(U)	훅 축 붓싱(상)	2	2	
E-41	09-023A-740L	Rotary Hook Bushing(U)	훅 축 붓싱(상)	2	2	
E-42	09-024S-7400	Screw For E-40, 41	훅 축 붓싱(상) 고정나사	2	2	
E-43	09-002A-7400	Rotary Hook Gear	훅 축 기어	2	2	
E-44	07-012S-7400	Screw(A) For E-43	훅 축 기어 고정나사(A)	2	2	
E-45	07-013S-7400	Screw(B) For E-43	훅 축 기어 고정나사(B)	2	2	
E-46	09-025A-7400	Rotary Hook Bushing(L)	훅 축 붓싱(하)	4	4	
E-47	09-025A-740L	Rotary Hook Bushing(L)	훅 축 붓싱(하)	2	2	
E-48	09-024S-7400	Screw For E-46, 47	훅 축 붓싱(하) 고정나사	2	2	
E-49	09-031A-7400	Hook Base(L)	훅 받침(좌)	1	1	
E-50	09-040A-7400	Hook Base(R)	훅 받침(우)	1	1	
E-51	09-031A-740L	Hook Base(L)	훅 받침(좌)	1	1	
E-52	09-040A-740L	Hook Base(R)	훅 받침(우)	1	1	
E-53	09-026A-7400	Pinch Sleeve(U)	훅 받침 고정 슬리브(상)	2	2	
E-54	09-027A-7400	Pinch Sleeve(L)	훅 받침 고정 슬리브(하)	2	2	
E-55	09-028S-7400	Screw For Pinch Sleeve	훅 받침 고정 슬리브 나사	2	2	
E-56	09-036C-7400	Oil Pipe For E-57	오일 파이프	2	2	
E-57	09-035C-7400	Oil Gauge	오일 게이지	2	2	
E-58	09-038S-7400	Oil Adjusting Screw	유량 조절나사	2	2	
E-59	07-011W-1230	Spring Washer For E-58	유량 조절나사 스프링 와셔	2	2	
E-60	01-023C-3710	Washer For E-58	유량 조절나사 평와셔	2	2	
E-61	09-037C-7400	Nut For E-58	유량 조절나사 너트	2	2	
E-62	09-034W-7400	Washer For E-49, 50, 51, 52	훅 받침 힙나사 와셔	2	2	
E-63	04-020S-7400	Screw For E-49, 50, 51, 52	훅 받침 힙나사	2	2	
E-64	09-032R-7400	Hook Base Cover Gasket	훅 받침 커버 가스켓	2	2	
E-65	09-033A-7400	Hook Base Cover(L)	훅 받침 커버(좌)	1	1	
E-66	09-041A-7400	Hook Base Cover(R)	훅 받침 커버(우)	1	1	
E-67	43-014S-1230	Screw For E-65, 66	훅 받침 커버 힙나사	16	16	

F



G





Needle Bar Rocking Mechanism

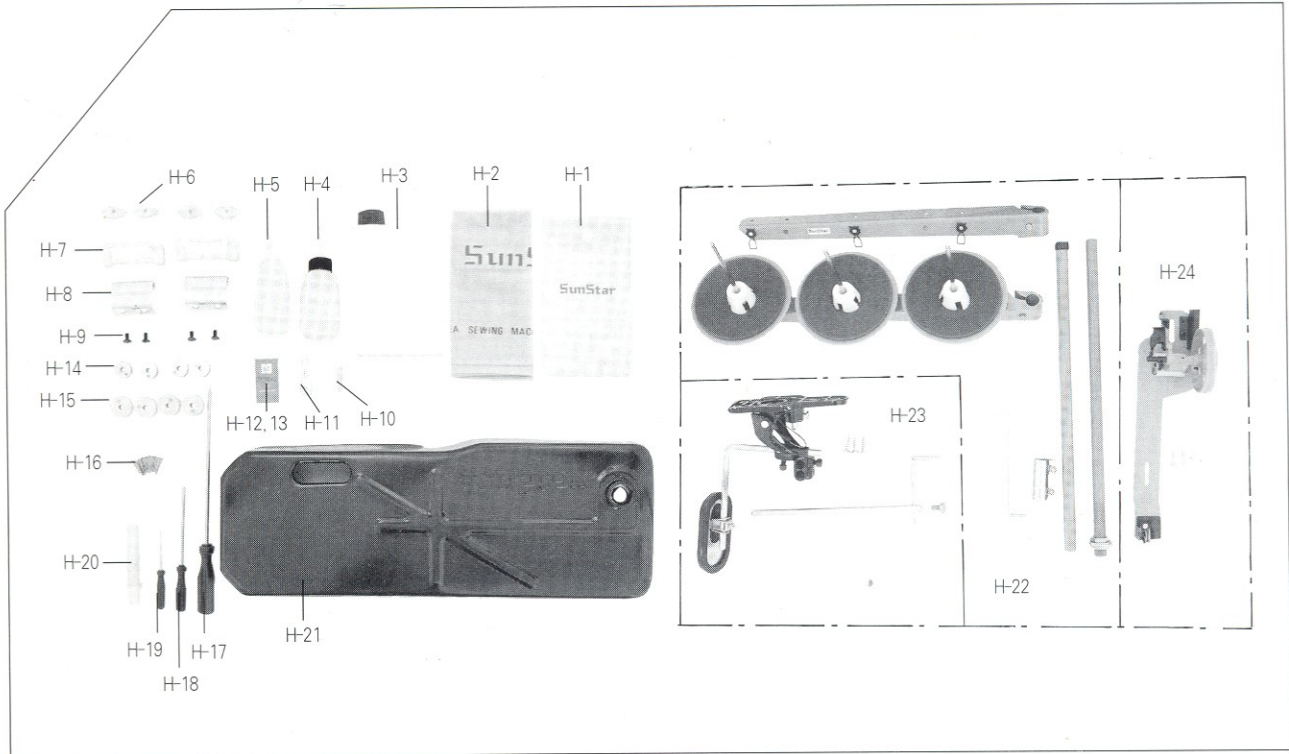
Lubrication

Ref No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty		Assembly No.
				KM-740	KM-740BL	
F-1	04-001A-7400	Needle Bar	바늘대	1	1	
F-2	02-021A-7400	Needle Clamp	바늘 잡이	1	1	
F-3	04-004S-7400	Screw For F-2	바늘 고정나사	2	2	
F-4	04-111M-7400	Needle(DPx5 #16)	바늘(DPx5 #16)	2		
F-5	04-111M-740L	Needle(DPx5 #19)	바늘(DPx5 #19)		2	
F-6	04-002A-7400	Needle Bar Clamp	바늘대 잡이	1	1	
F-7	06-033M-7400	Felt For F-6	바늘대 잡이 헬트	1	1	
F-8	01-005S-3710	Screw For F-6	바늘대 잡이 쥘나사	1	1	
F-9	04-005A-7400	Needle Bar Guide Slide Block	바늘대 안내 블록	1	1	
F-10	04-004A-7400	Needle Bar Crank	바늘대 크랭크	1	1	
F-11	04-006A-7400	Needle Bar Frame	바늘대 프레임	1	1	
F-12	04-012C-7400	Needle Bar Wick Holder(U)	바늘대 유심잡이(上)	1	1	
F-13	04-013C-7400	Needle Bar Wick Holder(L)	바늘대 유심잡이(下)	1	1	
F-14	44-0000-1230	Wick For Needle Bar Frame	바늘대 후레임 유심	1	1	
F-15	04-007A-7400	Needle Bar Guide Plate	바늘대 안내 플레이트	2	2	
F-16	04-008S-7400	Screw For F-15	바늘대 안내 플레이트 쥘나사	4	4	
F-17	06-033M-7400	Felt For Needle Bar Frame	바늘대 후레임 헬트	1	1	
F-18	04-011A-7400	Needle Bar Rock Shaft Bushing(F)	요동축 전봇싱	1	1	
F-19	04-010A-7400	Needle Bar Rock Shaft	요동축	1	1	
F-20	04-014A-7400	Needle Bar Rock Shaft Bushing(R)	요동축 후 봇싱	1	1	
F-21	04-019A-7400	Needle Bar Rock Shaft Connecting Rod	바늘대 요동축 연결로드	1	1	
F-22	04-020S-7400	Screw For F-21	요동축 연결로드 쥘나사	1	1	
F-23	44-0000-1230	Wick	환유 유심	1	1	
F-24	04-021C-7400	Wick Holder	유심잡이	1	1	
F-25	01-016S-2302	Screw For F-24	유심잡이 쥘나사	1	1	
F-26	04-015A-7400	Needle Bar Rock Link	바늘대 요동링크	1	1	
F-27	04-016S-7400	Stud Screw For F-26	바늘대 요동링크 단나사	2	2	
F-28	16-011C-3710	Nut For F-27	바늘대 요동링크 단나사 너트	2	2	
F-29	04-017A-7400	Needle Bar Connecting Crank	바늘대 요동 크랭크	1	1	
F-30	04-018S-7400	Screw For F-29	바늘대 요동 크랭크 쥘나사	1	1	

Ref No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty		Assembly No.
				KM-740	KM-740BL	
G-1	44-017C-7400	Oil Cover	기름막이 판	1	1	
G-2	44-018C-8130	Oil Cover Presser	기름막이 판잡이	1	1	
G-3	06-024S-7400	Screw For G-2	기름막이 판잡이 쥘나사	1	1	
G-4	44-016M-7400	Felt For Thread Take Up Lever	실채기 급유 헬트	1	1	
G-5	07-015S-2302	Screw For G-4	실채기 급유 헬트 쥘나사	1	1	
G-6	44-0000-1230	Wick(A)	유심(A)	1	1	
G-7	44-0000-1230	Wick(B)	유심(B)	1	1	
G-8	44-009G-7400	Spring Plate	스프링 판	1	1	
G-9	01-017S-2302	Screw For G-8	스프링 판 쥘나사	1	1	
G-10	44-010M-7400	Felt	오일탱크 헬트	1	1	
G-11	44-011C-7400	Felt Presser	헬트 고정판	1	1	
G-12	44-012R-7400	Cap For Oil Inlet	주유구 마개	1	1	
G-13	44-001A-7400	Oil Receive Plate	오일 받이판	1	1	
G-14	01-016S-2302	Screw For G-13	오일 받이판 쥘나사	10	10	
G-15	44-013R-7400	Packing For G-13	오일 받이판 패킹	1	1	
G-16	01-017C-7400	Oil pipe	급유 파이프	1	1	
G-17-1	44-006A-7400	Oil Adjusting Knob	오일 조절축	1	1	G-17 Oil Adjusting Knob Assembly
G-17-2	44-007P-7400	Oil Adjusting Knob Pin(A)	오일 조절축 핀(A)	1	1	
G-17-3	44-008W-7400	Oil Adjusting Knob Pin(A) Washer	오일 조절축 핀(A) 와셔	1	1	
G-17-4	44-008P-7400	Oil Adjusting Knob Pin(B)	오일 조절축 핀(B)	1	1	
G-18	02-009M-7400	Felt For Upper Shaft Bushing(F)	상축 전봇싱 급유헬트	1	1	
G-19	44-015C-7400	Oil Guide Tube	오일 안내 호스	1	1	
G-20	44-014C-7400	Wick Holder	유심잡이	1	1	
G-21	01-017S-2302	Screw For G-20	유심잡이 쥘나사	2	2	
G-22	44-012C-1230	Oil Tube(Oil Pipe Supporter)	베드 급유 유심 호스	1	1	
G-23	44-0000-1230	Wick	베드 급유 유심	1	1	
G-24	44-027C-7400	Oil Gauge Window	유량	1	1	
G-25	44-028R-7400	Packing For G-24	유량 O-링	1	1	
G-26	44-026G-7400	Tube Holder For G-22	호스잡이	1	1	
G-27	01-017S-2302	Screw For G-26	호스잡이 쥘나사	1	1	
G-28	44-022C-7400	Oil Tube Supporter	오일 튜브 고정판	1	1	
G-29	44-023M-7400	Felt For G-28	오일 튜브 고정판 헬트	1	1	
G-30	44-024S-7400	Screw For G-28	오일 튜브 고정판 쥘나사	1	1	
G-31	44-012C-1230	Oil Tube For Feed Rock Shaft Bushing(R)	수평밀대 후봇싱 유심호스	1	1	
G-32	44-0000-1230	Wick For G-31	수평밀대 후봇싱 유심	1	1	
G-33	44-026G-7400	Tube Holder For G-31	호스잡이	1	1	
G-34	01-017S-2302	Screw For G-33	호스잡이 쥘나사	1	1	
G-35	44-012C-1230	Oil Tube For Feed Rock Shaft Bushing(F)	수평밀대 전봇싱 유심호스	1	1	
G-36	44-0000-1230	Wick For G-35	수평밀대 전봇싱 유심	1	1	
G-37	44-026G-7400	Tube Holder For G-35	호스잡이	1	1	
G-38	01-017S-2302	Screw For G-37	호스잡이 쥘나사	1	1	
G-39	44-012C-1230	Oil Tube For Feed Regulator Shaft	질환기 유심호스	1	1	
G-40	44-0000-1230	Wick For G-39	질환기 유심	1	1	
G-41	44-026G-7400	Tube Holder For G-39	호스잡이	1	1	
G-42	01-017S-2302	Screw For G-41	호스잡이 쥘나사	1	1	
G-43	44-011C-7400	Wick Setting Plate For G-37,41,45,47	유심호스 고정판	2	2	
G-44	01-017S-2302	Screw For G-43	유심호스 고정판 쥘나사	2	2	
G-45	44-012C-1230	Oil tube For Lower Shaft Bushing(M)	하축 중봇싱 유심호스	1	1	
G-46	44-0000-1230	Wick For G-45	하축 중봇싱 유심	1	1	
G-47	44-012C-1230	Oil Tube For Lower Shaft Bushing(F)	하축 전봇싱 유심호스	1	1	
G-48	44-0000-1230	Wick For G-47	하축 전봇싱 유심	1	1	
G-49	44-026G-7400	Tube Holder For G-47	호스잡이	2	2	
G-50	01-017S-2302	Screw For G-49	호스잡이 쥘나사	2	2	
G-51	44-019M-7400	Felt	하축 전봇싱 급유헬트	1	1	
G-52	44-020C-7400	Felt	하축 중봇싱 급유헬트	1	1	
G-53	44-021R-7400	Oil Cap	베드 급유 마개	1	1	



Accessories



Ref No.	Parts No.	Name of Parts	품 명	Q'ty		Assembly No.
				KM-740	KM-740BL	
H-1	91-001C-1230	Accessory Bag	악세서리 백	1	1	
H-2	91-013C-1230	Head cover	미싱 커버	1	1	
H-3	91-008C-1230	Oil	오일	1	1	
H-4	91-011C-1230	Oiler	주유통	1	1	
H-5	91-002C-7400	Oil Receiver	기름받이 통	1	1	
H-6	91-103R-7400	Head Cushion	두부받침 고무	4	4	
H-7	91-106R-7400	Rubber Cushion For Hinge	힌지 고무	2	2	
H-8	91-004C-7400	Head Hinge	힌지 쇠	2	2	
H-9	91-005S-7400	Screw For H-8	힌지 쇠 고정나사	4	4	
H-10	01-024M-7400	Felt	윗실 급유 펠트	1	1	
H-11	91-007C-7400	Needle Thread Inserting Guide	실끼기	1	1	
H-12	04-111M-7400	Needle(DPx5 #16)	바늘(DPx5 #16)	10		
H-13	04-111M-740L	Needle(DPx5 #19)	바늘(DPx5 #19)		10	
H-14	09-030A-7400	Bobbin	보빈	4		
H-15	02-030A-740L	Bobbin	보빈		4	
H-16		Nail	못			
H-17	91-002C-1230	Drive(Large)	드라이버(大)	1	1	
H-18	91-103C-1230	Drive(Middle)	드라이버(中)	1	1	
H-19	91-003C-1230	Drive(Small)	드라이버(小)	1	1	
H-20	91-012C-1230	Head Rest	두부 지지봉	1	1	
H-21	91-001A-7400	Oil Pan	오일팬	1	1	
H-22	91-008A-7400	Thread Stand Assembly	실패꽃이(組)	1 set	1 set	
H-23	91-002A-2302	Knee Lifting Assembly	무릎올림(組)	1 set	1 set	
H-24	41-001A-1230	Bobbin Winder Assembly	실감기(組)	1 set	1 set	



Gauge Parts

Gauge Size	Needle Plate		Presser Foot		Feed Dog		Needle Clamp
	KM-740	KM-740BL	KM-740	KM-740BL	KM-740	KM-740BL	KM-740/740BL
							
	(A-39)	(A-40)	(C-14)	(C-16)	(D-73)	(D-74)	(F-2)
1/16" (1.6mm)	01-227A-7400	01-227A-740L	05-210A-7400	05-410A-750L	06-254A-7400	06-01SA-750L	02-221A-7400
3/32" (2.4mm)	01-127A-7400	01-127A-740L	05-110A-7400	05-110A-740L	06-154A-7400	06-02SA-750L	02-121A-7400
1/8" (3.2mm)	01-527A-7400	01-527A-740L	05-510A-7400	05-210A-740L	06-554A-7400	06-03SA-750L	02-521A-7400
5/32" (4.0mm)	01-028A-7400	01-028A-740L	05-110A-7500	05-510A-750L	06-69SA-7500	06-04SA-750L	02-101A-7500
3/16" (4.8mm)	01-327A-7400	01-327A-740L	05-310A-7400	05-310A-740L	06-354A-7400	06-05SA-750L	02-321A-7400
1/4" (6.4mm)	01-027A-7400	01-027A-740L	05-010A-7400	05-010A-740L	06-054A-7400	06-07SA-750L	02-021A-7400
5/16" (7.9mm)	01-427A-7400	01-427A-740L	05-410A-7400	05-610A-750L	06-454A-7400	06-08SA-750L	02-421A-7400
3/8" (9.5mm)	01-627A-7400	01-627A-740L	05-610A-7400	05-710A-750L	06-654A-7400	06-09SA-750L	02-621A-7400
7/16" (11.1mm)	01-128A-7400	01-128A-740L	05-112A-7500	05-116A-750L	06-58SA-7500	06-10SA-750L	02-102A-7500
1/2" (12.7mm)	01-827A-7400	01-827A-740L	05-810A-7400	05-810A-750L	06-854A-7400	06-11SA-750L	02-821A-7400
5/8" (15.9mm)	01-228A-7400	01-228A-740L	05-113A-7400	05-910A-750L	06-59SA-7500	06-12SA-750L	02-103A-7500
3/4" (19.1mm)	01-328A-7400	01-328A-740L	05-114A-7400	05-117A-750L	06-67SA-7500	06-13SA-750L	02-104A-7500
7/8" (22.2mm)	01-428A-7400	01-428A-740L	05-115A-7500	05-118A-750L	06-68SA-7500	06-14SA-750L	02-105A-7500
1" (25.4mm)	01-927A-7400	01-927A-740L	05-910A-7400	05-111A-750L	06-954A-7400	06-15SA-750L	02-921A-7400
1 1/4" (31.8mm)	01-528A-7400	01-528A-740L	05-116A-7500	05-112A-750L	06-62SA-7500	06-16SA-750L	02-106A-7500
1 1/2" (38.1mm)	01-628A-7400	01-628A-740L	05-117A-7500	05-114A-750L	06-63SA-7500	06-18SA-750L	02-108A-7500

SunStar®

SunStar

KOREA SEWING MACHINE CO., LTD.

HEAD OFFICE :

#225, BUGE-DONG, BUG-KU, INCHON, KOREA

TEL : (032)515-4701~6

FAX : (032)523-8553

TRADE OFFICE :

SOONG-IN BLDG, 702, #234-86, SOONG-IN DONG,

CHONG RO-KU, SEOUL, KOREA

TEL : (02)231-4211~4

FAX : (02)231-4215

OVERSEAS NETWORK :

U.S.A. KOREA SEWING MACHINE INC.

TEL : 001-1-305-591-9596

FAX : 001-1-305-591-0661

HONG KONG SUNSTAR HONG KONG LIMITED.

TEL : 001-852-729-7078, 7224

FAX : 001-852-729-7573

INDONESIA-KOREA SEWING MACHINE INC. CO., LTD.

TEL : 001-62-21-4526866

FAX : 001-62-21-4507492