



Option Parts Book

CONTENTS

A	<u>FRAMES (FLAT TYPE)</u>	5
B	<u>FRAMES (TUBULAR TYPE)</u>	23
C	<u>CAP FRAME (SINGLE HEAD)</u>	39
D	<u>CAP FRAME (SMALL HEAD)</u>	55
E	<u>CAP FRAME (MULTI HEAD)</u>	69
F	<u>COLDING DEVICE</u>	83
G	<u>BOLING DEVICE</u>	97
H	<u>ONE TOUCH CLIP</u>	103
I	<u>CAP FRAME (DUAL FUNCTION)</u>	109
J	<u>SEQUIN DEVICE (SQ30M)</u>	117
K	<u>SEQUIN DEVICE (SQ31D)</u>	141
L	<u>SEQUIN DEVICE (SQ31B)</u>	169
M	<u>SEQUIN DEVICE (SQ41i)</u>	191
N	<u>ZIGZAG DEVICE (ZD-10)</u>	217
O	<u>ZIGZAG DEVICE (ZD-20)</u>	243
P	<u>CE-Series - ASF (Aluminum Square Frame)</u>	267
Q	<u>N-Series (New Network System)</u>	275
R	<u>SEQUIN DEVICE (SQ60i)</u>	311

1. 조에 속한 파트는 개별 조립 시 제품의 파손 또는 재봉 불량 발생될 수 있어 해당 파트에 대한 주문 시에는 조 품목으로만 구입이 가능합니다.
2. 본 책자는 Parts Book으로 제작되었으므로 매뉴얼로 사용 불가합니다.
- ※ 소모성 부품은 자수 기계의 보증 기간과 상관 없음.
1. The parts classified as ass'y items may cause damage to the machine or bad sewing when they are separately assembled.
Hence, when they are ordered, they can be purchased as ass'y items only.
2. This is a part book. It cannot be used as a manual.
- ※ Consumable parts shall not be guaranteed even in warranty period.



A-FRAME (FLAT TYPE)

CONTENTS

A0. SRF (Spider Round Frame) / SRFH (Spider Round Frame Holder)	13
A1. SFHB (Spider Round Frame Holder Base) / SFHTB (Spider Round Frame Holder Twin Base)	14
A2. ORF (One touch Round Frame)	15
A3. ORF (One touch Round Frame Detail)	16
A4. OSF (One touch Square Frame)	17
A5. OSF (One touch Square Frame Detail)	18
A6. ASF (Aluminum Square Frame)	19
A7. ASF (Aluminum Square Frame Detail)	20
A8. MFS (Middle Frame Support)	22

A. FLAT TYPE MACHINE'S EMBROIDERY FRAME



When you place parts order, please refer to the following.

Ref. No	Part No.	Item No.	Embroidery Sizes	Description

① There are several types by the combination method and shape of frames.

Ref. No	Initialism	Full Name
A0	SRF	Spider Round Frame
	SRFH	Spider Round Frame Holder
A1	SFHB-23	Spider Round Frame Holder Base
	SFHTB-23	Spider Round Frame Holder Twin Base
A2	ORF	One Touch Round Frame
A3	ORF	One Touch Round Frame (Detail)
A4	OSF	One Touch Square Frame
A5	OSF	One Touch Square Frame (Detail)
A6	ASF	Aluminum Square Frame
A7	ASF	Aluminum Square Frame (Detail)
A8	MFS	Middle Frame Support

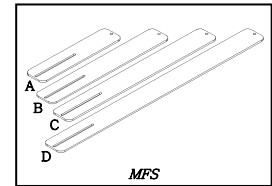
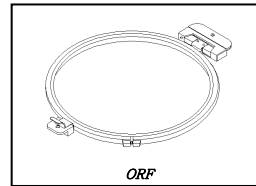
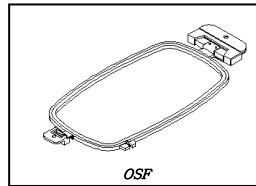
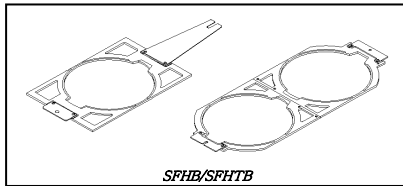
② This shows the applied relation by Head Interval.

No.	Symbol	Size
1	A, A(X)	200, 200(X)=400
2	B, B(X)	240, 240(X)=480
3	C, C(X)	275, 275(X)=550
4	D	300
5	E	330
6	F	345
7	H	400
8	I	430
9	J	450
10	K	500
11	Q	1000
12	T	150
13	U	162



This parts book can be revised by continuing development and increasing range of the product.

FLAT TYPE MACHINE'S FRAME & MIDDLE FRAME SUPPORTER



- Basic Specification (Two Spaces that belong to basic specification are specification are specification for middle frame supporting bar)
- Option 1 (Two spaces that belong to option 1 are specification for middle frame supporting bar)
- Option 2 (Two spaces that belong to option 2 are specification for middle frame supporting bar)
- Non-applicable
- Applicable for Special (omit the number of applicable middle frame)

Option 1		Option 2		FRAME												MIDDLE FRAME SUPPORTER		
SERIES	Y-Stroke	Sym	B	OSF												Option Select	Option 1 Select	Option 2 Select
		SFH	B	Y stroke ≥ 450												OSF45○○○, ORF○○○	OSF3225	OSF75○○○
		SFH	TB	3225	4521	4525	4527	4530	4337	4543	4546	7524	7527	7530	7537			
Y-45	T	0	A				0									B	A	
	U							0								A	A	
	A														C	C		
	B			0											C	C		
	C				0										B	B	A	
	D					0									B	B	A	
	E							0								A	A	
	F	0	A													A	A	
	H																A	
	J								0								A	
Y-55	K									0							A	
	Q																A	
	T	A	A			A									C	A(4), C(4)	B(4)	
	U						A								C	A(4), C(4)	B(4)	
	A												F			F(4)		
	B			A										AC		A(4), C(4)		
	C				A										C	A(4), C(4)	B(4)	
	D					A									C	A(4), C(4)	B(4)	
	E	A	B				A									A(4), C(4)	B(4)	
	F							A								A(4), C(4)	B(4)	
Y-65	H							A								A(4), B(4)	B(4)	
	J								A							A(4), B(4)	B(4)	
	K									A						A(4), B(4)	B(4)	
	Q															A(4), B(4)	B(4)	
	T	B	AB			B									F	B(4), F(4)	A(4)	
	U						B									B(8)	A(4)	
	A												BB			B(8)		
	B			B										BB		B(8)		
	C				B										F	B(4), F(4)	A(4)	
	D					B									F	B(4), F(4)	A(4)	
Y-75	E	B					B									BB	B(8)	
	F							B									B(8)	
	H							B									B(4), C(4)	A(4)
	J								B								B(4), C(4)	A(4)
	K									B							B(4), C(4)	A(4)
	Q																B(4), C(4)	A(4)
	T	C	F			C						0			BC	B(4), C(4)	F(4)	
	U						C						0			B(4), C(4)	F(4)	
	A													CC		C(8)		
	B			C										CC		C(8)		

SERIES		FRAME																MIDDLE FRAME SUPPORTER									
Y-Stroke	Symbol	SFH	OSF												ORF						Option Select	Option 1 Select	Option 2 Select				
		B	Y stroke ≥ 450												Y stroke ≥ 750												
		SFH TB	3225	4521	4525	4527	4530	4337	4543	4546	7524	7527	7530	7537	7542	7547	18	22	25	28	31	38	OSF4500, ORF00	OSF3225	OSF7500		
Y-85	T					F						A									BF		OSF4500, ORF00				
	U	F	AF				F						A									BF	B(4), F(4)	A(4)	A(4)		
	A																CF						B(4), F(4)	A(4)	A(4)		
	B			F														CF					C(4), F(4)				
	C				F						A								CF				C(4), F(4)	A(4)	A(4)		
	D					F						A									BF		B(4), F(4)	A(4)	A(4)		
	E						F						A									BF	B(4), F(4)	A(4)	A(4)		
	F	F	AF					F						A									B(4), F(4)	A(4)	A(4)		
	H								F						A								A(4), F(4)	A(4)	A(4)		
	J									F						A							A(4), F(4)	A(4)	A(4)		
Y-100	K									F						A							A(4), F(4)	A(4)	A(4)		
	Q																A						A(4), F(4)	A(4)	A(4)		
	T	BF	CF				BF					C									FF		B(4), F(8)	C(4)	C(4)		
	U	BF	CF					BF					C									FF	B(4), F(8)	C(4)	C(4)		
	A																	FF					F(8)				
	B				BF															FF			B(4), F(8)				
	C					BF						C									FF		B(4), F(8)	C(4)	C(4)		
	D						BF						C										B(4), F(8)	C(4)	C(4)		
	E							BF						C									B(4), F(8)	C(4)	C(4)		
	F	BF	CF						BF						C								B(4), F(8)	C(4)	C(4)		
Y-120	H								BF						C								B(4), F(4)	C(4)	C(4)		
	J									BF						C							B(4), F(4)	C(4)	C(4)		
	K										BF						C						B(4), F(4)	C(4)	C(4)		
	Q																C						B(4), F(4)	C(4)	C(4)		
	T	FF					FF					AC											F(8)		A(4), C(4)		
	U	FF						FF					AC										F(8)		A(4), C(4)		
	A																										
	B					FF																	F(8)				
	C						FF						AC										F(8)		A(4), C(4)		
	D							FF						AC									F(8)		A(4), C(4)		
Y-150	E								FF						AC								F(8)		A(4), C(4)		
	F	FF								FF						AC							F(8)		A(4), C(4)		
	H										FF						AC						F(8)		A(4), C(4)		
	J											FF						AC					F(8)		A(4), C(4)		
	K																		FF				F(8)		A(4), C(4)		
	Q																						F(8)		A(4), C(4)		
	T																										
	U																										
	A																										
	B																										
C											FF													F(8)			
Y-150	D												FF												F(8)		
	E													FF											F(8)		
	F														FF										F(8)		
	H															FF									F(8)		
	J																FF								F(8)		
	K																	FF							F(8)		
	Q																								F(8)		
																									F(8)		

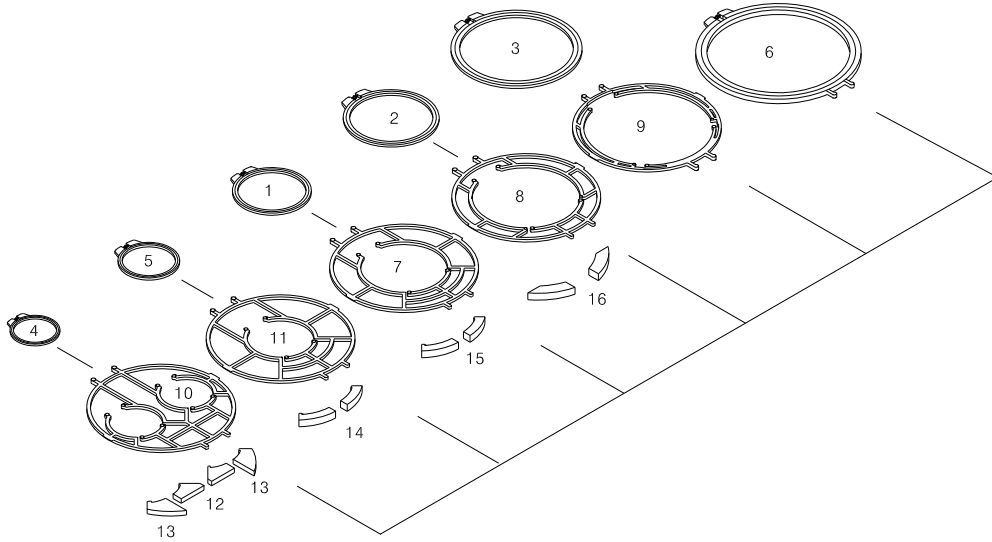
FLAT TYPE MACHINE'S FRAME PART LIST

※ Standard Option ○ Special Option ●

	Parts			X-STROKE		Y-STROKE							
	Parts No	Parts Name	Q'ty	Option	Standard	450	550	650	750	850	1000	1200	1500
SRF	11100100B000	FRAME (SRF-21)	H*2		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11100400B000	FRAME HOLDER (SRFH-12)	H*1		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11100500B000	FRAME HOLDER (SRFH-15)	H*1		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11100600B000	FRAME HOLDER (SRFH-18)	H*1		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11100700B000	MAGNET HOLDER (A) ASS.Y	H*1		A-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11100800B000	MAGNET HOLDER (B) ASS.Y	H*1		A-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11100900B000	FRAME BASE FIXED SCREW	H*2+5		A-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11101000B000	SRF PRESSER RUBBER 07(A)	H*4		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11101100B000	SRF PRESSER RUBBER 07(B)	H*4		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11101200B000	SRF PRESSER RUBBER 09	H*4		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11101300B000	SRF PRESSER RUBBER 12	H*4		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11101400B000	SRF PRESSER RUBBER 15	H*4		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	11100000B000	FRAME BASE (SET) SFHB-23	H*1		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	18001PM-B001	SRF-7	H*2		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	18002PM-B001	SRF-9	H*2		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	18001PM-A001	SRF-12	H*2		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	18002PM-A001	SRF-15	H*2		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	18003PM-A001	SRF-18	H*2		B-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	18102SP-A001	SPRING WASHER	H*2+5		A-U	○	○	○	○	○	○	○	○
	18153SC-3123	PLUS SCREW (M4*L10)	H*2+4		A-U	○	○	○	○	○	○	○	○
SFHB	18103BM-A001	SFHB-23 (SET)	H*1		B-U	X	●	●	●	●	●	●	X
	18103BM-B001	SFHB-23 (SET)	H*1		B-U	○	●	●	●	●	●	●	X
SFHTB	11120000B000	SFHTB-23 SET	H*1		B-U	●	●	●	●	●	●	●	X
ORF	GP-011680-02	ORF-28 (SET)	H*2	D-Q	T	○	○	○	○	○	○	X	
	GP-011681-02	ORF-31 (SET)	H*2	E-Q	U	○	○	○	○	○	○	X	
	GP-011693-02	ORF-18 (SET)	H*2	A-Q	A	○	○	○	○	○	○	X	
	GP-011692-02	ORF-22 (SET)	H*2	B-Q	B	○	○	○	○	○	○	X	
	GP-011691-02	ORF-25 (SET)	H*2	C-Q	C	○	○	○	○	○	○	X	
	GP-011680-02	ORF-28 (SET)	H*2	D-Q	D	○	○	○	○	○	○	X	
	GP-011681-02	ORF-31 (SET)	H*2	E-Q	E	○	○	○	○	○	○	X	
	GP-011681-02	ORF-31 (SET)	H*2	E-Q	F	○	○	○	○	○	○	X	
	GP-011682-02	ORF-38 (SET)	H*2	H-Q	H	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011682-02	ORF-38 (SET)	H*2	H-Q	J	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011682-02	ORF-38 (SET)	H*2	H-Q	K	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011682-02	ORF-38 (SET)	H*2	H-Q	Q	○	○	○	○	○	○	○	
OSF	GP-011683-02	OSF-4527 (SET)	H*2		T	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011684-02	OSF-4530 (SET)	H*2		U	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011687-02	OSF-4521 (SET)	H*2		A	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011687-02	OSF-4521 (SET)	H*2		B	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011688-02	OSF-4525 (SET)	H*2		C	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011683-02	OSF-4527 (SET)	H*2		D	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011684-02	OSF-4530 (SET)	H*2		E	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011684-02	OSF-4530 (SET)	H*2		F	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011685-02	OSF-4337 (SET)	H*2		H	X	○	○	○	○	○	○	
	GP-011689-02	OSF-4543 (SET)	H*2		J	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011690-02	OSF-4546 (SET)	H*2		K	○	○	○	○	○	○	○	
	GP-011690-02	OSF-4546 (SET)	H*2		Q	○	○	○	○	○	○	○	
	18016BM-B000	OSF-3225 (SET)	H*2	C-U		●	●	●	●	●	●	X	X
	11120000B004	OSF-7527 (SET)	H*2	T		X	X	X	●	●	●	●	X
	11120000B004	OSF-7530 (SET)	H*2	U		X	X	X	●	●	●	●	X
	11120000B004	OSF-7537 (SET)	H*2	A(X)		X	X	X	●	●	●	●	X
	11120000B004	OSF-7542 (SET)	H*2	B(X)		X	X	X	●	●	●	●	X
	11120000B004	OSF-7547 (SET)	H*2	C(X)		X	X	X	●	●	●	●	X
	11120000B004	OSF-7524 (SET)	H*2	C		X	X	X	●	●	●	●	●
	11120000B004	OSF-7527 (SET)	H*2	D		X	X	X	●	●	●	●	●
	11120000B004	OSF-7530 (SET)	H*2	E		X	X	X	●	●	●	●	●
	11120000B004	OSF-7530 (SET)	H*2	F		X	X	X	●	●	●	●	●
	11120000B004	OSF-7537 (SET)	H*2	H		X	X	X	●	●	●	●	●
	11120000B004	OSF-7542 (SET)	H*2	J		X	X	X	●	●	●	●	●
	11120000B004	OSF-7547 (SET)	H*2	K		X	X	X	●	●	●	●	●
	11120000B004	OSF-7547 (SET)	H*2	Q		X	X	X	●	●	●	●	●
ASF	11400020B004	ASF-7522 (SET) WD-75		D					●				
	11400020B005	ASF-1022 (SET) WD-100		D							●		
	11400020B005	ASF-7525 (SET) WE-75		E					●				
	11400020B005	ASF-1025 (SET) WE-100		E							●		
	11400020B004	ASF-7532 (SET) WH-75		H					●				
	11400020B004	ASF-8532 (SET) WH-85		H						●			
	11400020B005	ASF-1032 (SET) WH-100		H							●		
	11400020B009	ASF-1232 (SET) WH-120		H								●	
	11400020B004	ASF-7537 (SET) WJ-75		J					●				
	11400020B005	ASF-1037 (SET) WJ-100		J							●		
	11400020B004	ASF-7542 (SET) WK-75		K					●				
	11400020B005	ASF-1042 (SET) WK-100		K							●		
MFS	18144PR-A001	MIDDLE SASH SUPPORTER "A"	4		A-U	○	○			○			
	18145PR-A001	MIDDLE SASH SUPPORTER "B"	4		A-U	○	○	○	○	○	○		
	18146PR-A001	MIDDLE SASH SUPPORTER "C"	4		A-U	○	○	○	○	○	○	○	
	18146PR-A031	MIDDLE SASH SUPPORTER "F"	4		A-U		○	○	○	○	○	○	

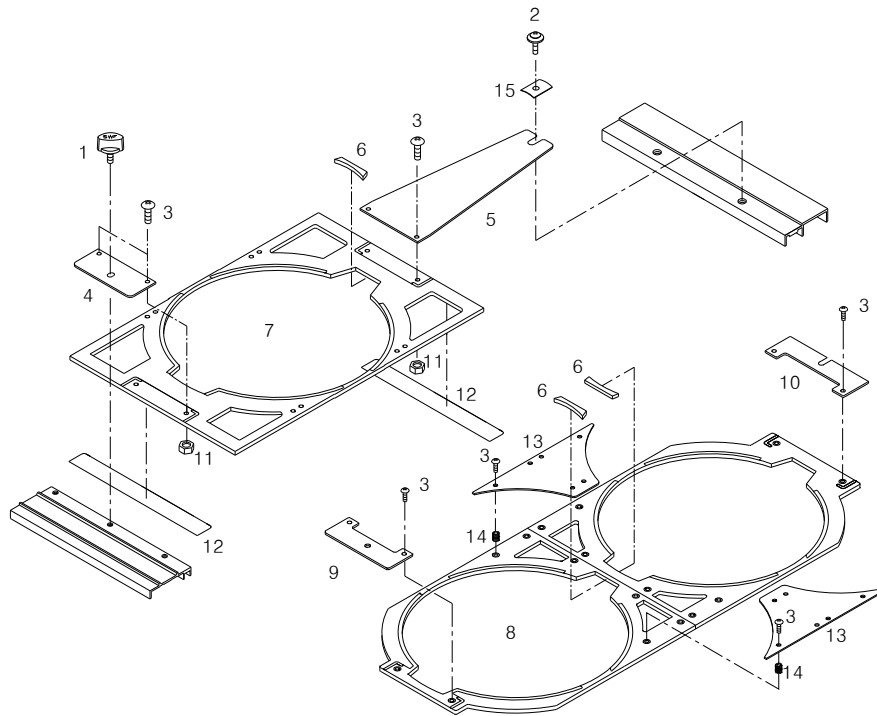
A0

SRF (Spider Round Frame) SRFH (Spider Round Frame Holder)



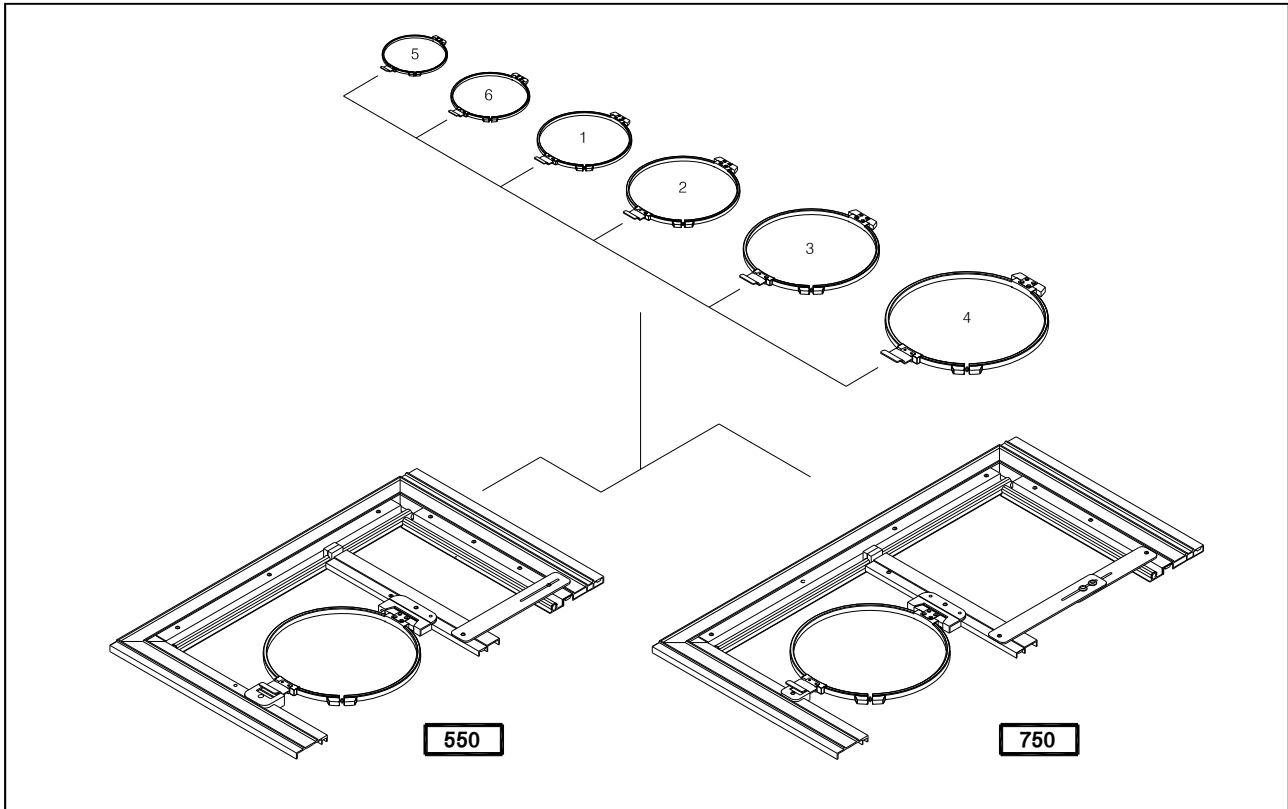
Ref. No.	Parts No.	Item No.		Embroidery Sizes	Description
A0-001	18001PM-A001	SRF-12	수태후레이임 (SRF-12)	φ112	
A0-002	18002PM-A001	SRF-15	수태후레이임 (SRF-15)	φ140	
A0-003	18003PM-A001	SRF-18	수태후레이임 (SRF-18)	φ170	
A0-004	18001PM-B001	SRF-07	수태후레이임 (SRF-07)	φ64	OPTION
A0-005	18002PM-B001	SRF-09	수태후레이임 (SRF-09)	φ82	OPTION
A0-006	11100100B000	Frame (SRF-21)	수태후레이임 (SRF-21)	φ200	
A0-007	11100400B000	Frame Holder (SRFH-12)	수태후레이임홀더 (SRFH-12)		
A0-008	11100500B000	Frame Holder (SRFH-15)	수태후레이임홀더 (SRFH-15)		
A0-009	11100600B000	Frame Holder (SRFH-18)	수태후레이임홀더 (SRFH-18)		
A0-010	11100200B000	Frame Holder (SRFH-07)	수태후레이임홀더 (SRFH-07)		OPTION
A0-011	11100300B000	Frame Holder (SRFH-09)	수태후레이임홀더 (SRFH-09)		OPTION
A0-012	11101000B000	SRF Presser Rubber	SRF압력고무07(A)	07(A)	OPTION
A0-013	11101100B000	SRF Presser Rubber	SRF압력고무07(B)	07(B)	OPTION
A0-014	11101200B000	SRF Presser Rubber	SRF압력고무09	9	OPTION
A0-015	11101300B000	SRF Presser Rubber	SRF압력고무12	12	
A0-016	11101400B000	SRF Presser Rubber	SRF압력고무15	15	

SFHB (Spider Round Frame Holder Base) SFHTB (Spider Round Frame Holder Twin Base)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Embroidery Sizes	Description
A1-001	11100900B000	Frame Base Fixed Screw	수태후레이임베이스고정나사		
A1-002	18150SC-9134	Pan Head Screw (M4×L15)	수태지지대나사(M4×L15)		
A1-003	18153SC-3124	Plus Screw (M4×L8)	나사(M4×L8)		
A1-004	18105PR-A001	SFHB-23 Connecting Plate (A)	수태후레이임 홀더베이스판하		
A1-005	11110200B000	Base Plate (Upper) FOR SFHB-23	수태후레이임홀더베이스판 (상)		
A1-006	11110300B000	Spider Frame Holder Rubber	스파이더 후레이임 압력고무		
A1-007	GP-011607-00	Holder Base For SFHB-23	수태홀더베이스(SFHB-23)		
A1-008	GP-011608-02	SFHTB-23	수태홀더베이스(SFHTB-23)		
A1-009	11120300B000	SFHTB-23 Connecting Plate (L)	후레이임홀더 트윈베이스판 - 하		
A1-010	11120200B000	SFHTB-23 Connecting Plate (U)	후레이임홀더 트윈베이스판 - 상		
A1-011	18151SN-8311	Flange Nut (M4)	수태지지대후랜치너트(M4)		
A1-012	GP-012619-00	Spider Frame Holder Base-23	스파이더후레이임홀더베이스-23 웰트		
A1-013	GP-014087-01	SFHTB-23 Plate	SFHTB 연결판		
A1-014	GP-014141-00	Insert Bushing	인서트붓싱		
A1-015	18102SP-A001	Spring Washer	스프링 와셔		

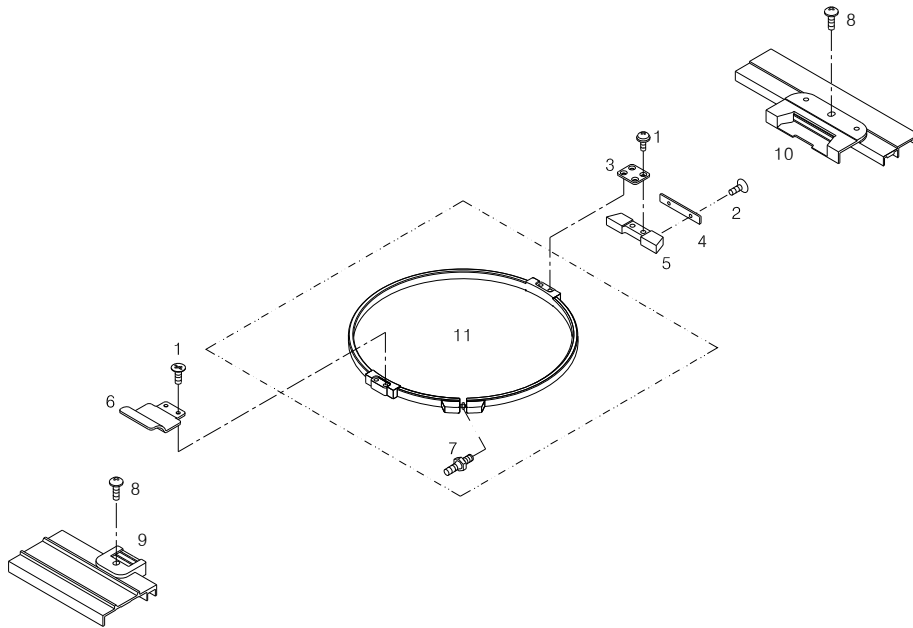
ORF (One touch Round Frame)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Embroidery Sizes	Description
A2-001	GP-011691-02	ORF-25 (Set)	수태후레이밍 (ORF-25) (조)	φ240	
A2-002	GP-011680-02	ORF-28 (Set)	수태후레이밍 (ORF-28) (조)	φ266	
A2-003	GP-011681-02	ORF-31 (Set)	수태후레이밍 (ORF-31) (조)	φ290	
A2-004	GP-011682-02	ORF-38 (Set)	수태후레이밍 (ORF-38) (조)	φ360	
A2-005	GP-011693-02	ORF-18 (Set)	수태후레이밍 (ORF-18) (조)	φ168	
A2-006	GP-011692-02	ORF-22 (Set)	수태후레이밍 (ORF-22) (조)	φ208	

A3

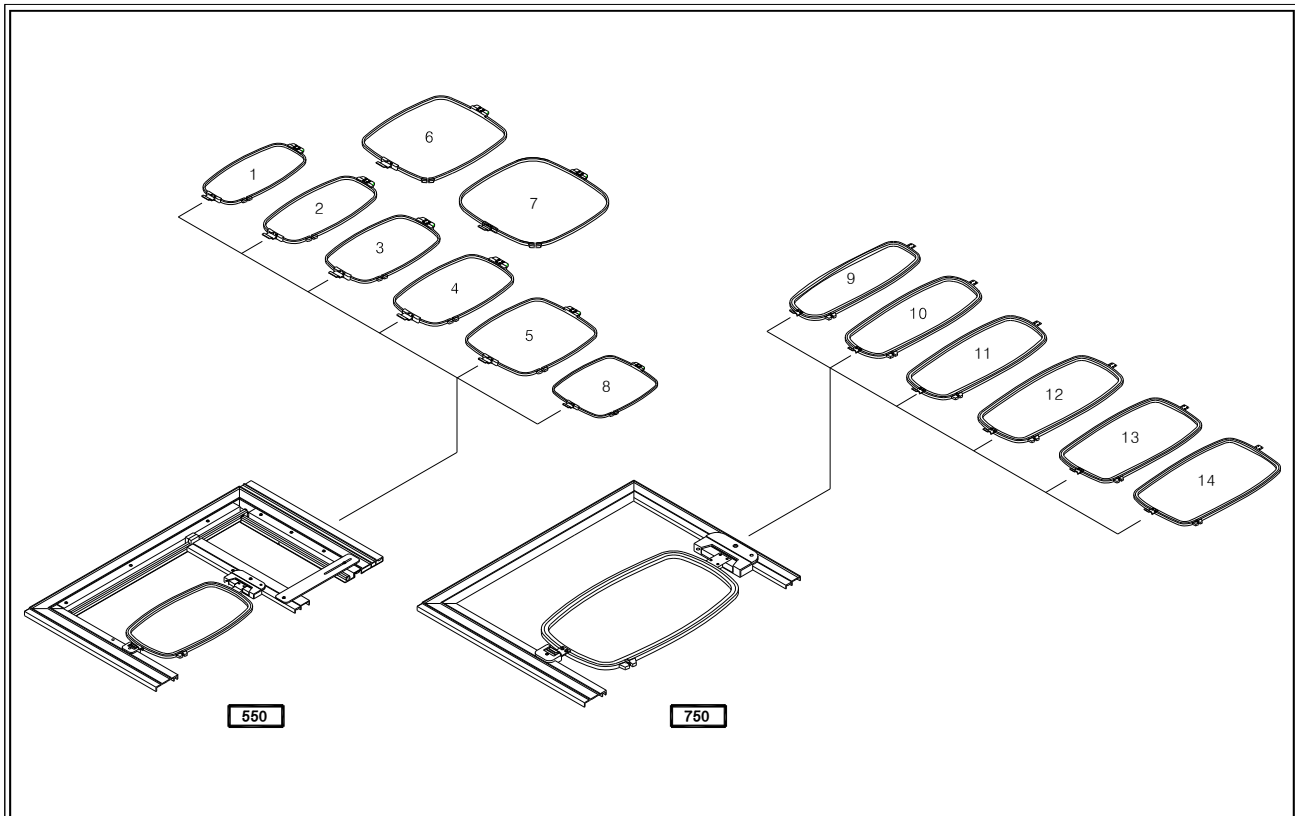
ORF (One touch Round Frame Detail)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Embroidery Sizes (Y x X)	Description
A3-001	10011SC-8119	Plus Screw (M3×L6)	점시도금 (M3×L6)		
A3-002	10010SC-8119	Attaching Base Set Screw (M3×L5)	나사(M3×L5)		
A3-003	GP-010728-00	One Touch Frame Connector (C)	원터치수테홀더(C)		
A3-004	18119PR-A001	Base Plate	원터치수테(A)베이스판		
A3-005	18118PM-A001	Frame Attaching Base	원터치수테(A)베이스		
A3-006	GP-013296-01	One Touch Frame Connector (D)	원터치수테홀더(D)		
A3-007	18111CW-A001	Frame Tension Adjusting Bolt	수테후레임조정볼트		
A3-008	18153SC-3123	Truss Head Screw (M4×L10)	나사(M4×L10)		
A3-009	AS-002992-00	Magnet Holder (B)	수테부착판(B) ASS,Y		
A3-010	AS-002991-00	Magnet Holder (A)	수테부착판(A) ASS,Y		
A3-011	GP-011691-02	ORF-25	수테후레임 (ORF-25)	φ240	
	GP-011680-02	ORF-28	수테후레임 (ORF-28)	φ266	
	GP-011681-02	ORF-31	수테후레임 (ORF-31)	φ290	
	GP-011682-02	ORF-38	수테후레임 (ORF-38)	φ360	
	GP-011693-02	ORF-18	수테후레임 (ORF-18)	φ168	
	GP-011692-02	ORF-22	수테후레임 (ORF-22)	φ208	

A4

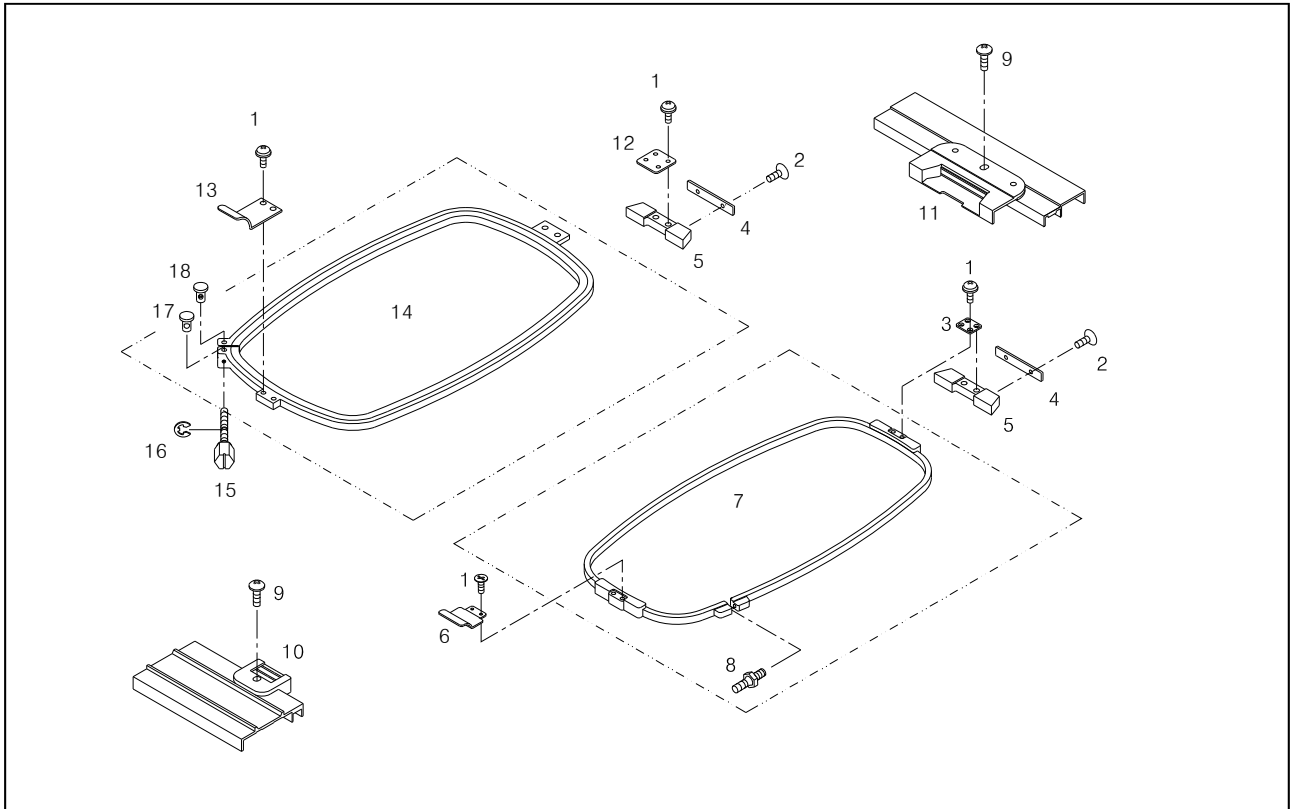
OSF (One touch Square Frame)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Embroidery Sizes	Description
A4-001	GP-011687-02	OSF-4521 (Set)	수태후레이밍 (OSF-4521) (조)	435 × 196	
A4-002	GP-011688-02	OSF-4525 (Set)	수태후레이밍 (OSF-4525) (조)	435 × 231	
A4-003	GP-011683-02	OSF-4527 (Set)	수태후레이밍 (OSF-4527) (조)	435 × 256	
A4-004	GP-011684-02	OSF-4530 (Set)	수태후레이밍 (OSF-4530) (조)	435 × 286	
A4-005	GP-011685-02	OSF-4337 (Set)	수태후레이밍 (OSF-4337) (조)	412 × 356	
A4-006	GP-011689-02	OSF-4543 (Set)	수태후레이밍 (OSF-4543) (조)	439 × 399	
A4-007	GP-011690-02	OSF-4546 (Set)	수태후레이밍 (OSF-4546) (조)	439 × 449	
A4-008	18016BM-BC00	OSF-3225 (Set)	수태후레이밍 (OSF-3225) (조)	308 × 237	Option
A4-009	11120000BC04	OSF-7524 (Set)	수태후레이밍 (OSF-7524) (조)	728 × 227	Option
A4-010	11120000BD04	OSF-7527 (Set)	수태후레이밍 (OSF-7527) (조)	728 × 252	Option
A4-011	11120000BE04	OSF-7530 (Set)	수태후레이밍 (OSF-7530) (조)	728 × 282	Option
A4-012	11120000BH04	OSF-7537 (Set)	수태후레이밍 (OSF-7537) (조)	728 × 352	Option
A4-013	11120000BJ04	OSF-7542 (Set)	수태후레이밍 (OSF-7542) (조)	728 × 402	Option
A4-014	11120000BK04	OSF-7547 (Set)	수태후레이밍 (OSF-7547) (조)	728 × 452	Option

A5

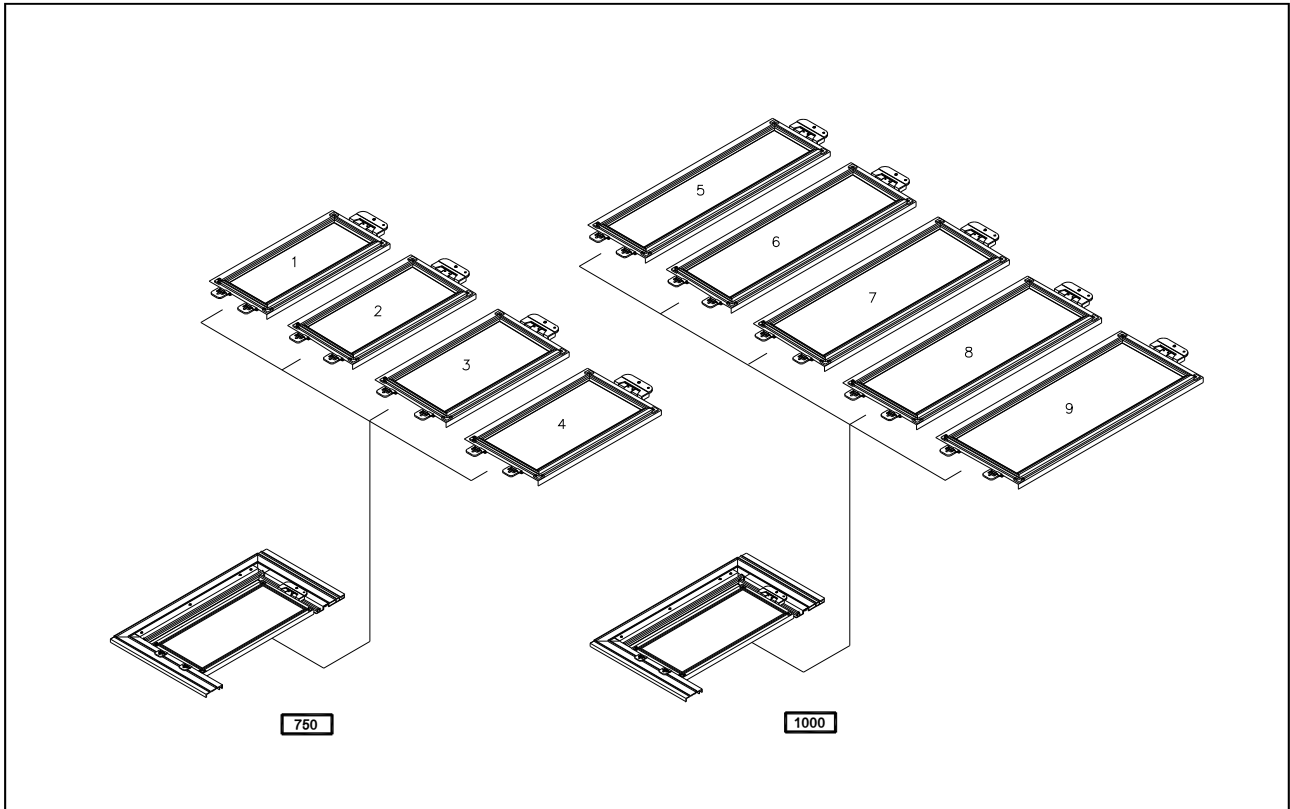
OSF (One touch Square Frame Detail)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Embroidery Sizes (Y x X)	Description
A5-001	10011SC-8119	Plus Screw (M3×L6)	접시도금 (M3×L6)		
A5-002	10010SC-8119	Attaching Base Set Screw (M3×L5)	나사(M3×L5)		
A5-003	GP-010728-00	One Touch Frame Connector □	원터치수테홀더 (C)		
A5-004	18119PR-A001	Base Plate	원터치수테 (A) 베이스판		
A5-005	18118PM-A001	Frame Attaching Base	원터치수테 (A) 베이스		
A5-006	GP-013296-01	One Touch Frame Connector (D)	원터치수테홀더 (D)		
A5-007	GP-011687-02	OSF-4521	수테후레이 (OSF-4521)	435 × 196	
	GP-011688-02	OSF-4525	수테후레이 (OSF-4525)	435 × 231	
	GP-011683-02	OSF-4527	수테후레이 (OSF-4527)	435 × 256	
	GP-011684-02	OSF-4530	수테후레이 (OSF-4530)	435 × 286	
	GP-011685-02	OSF-4337	수테후레이 (OSF-4337)	412 × 356	
	GP-011689-02	OSF-4543	수테후레이 (OSF-4543)	439 × 399	
	GP-011690-02	OSF-4546	수테후레이 (OSF-4546)	439 × 449	
	18016PM-BC00	OSF-3225	수테후레이 (OSF-3225)	308 × 237	
A5-008	18111CW-A001	Frame Tension Adjusting Bolt	수테후레이조정볼트		
A5-009	18153SC-3123	Truss Head Screw (M4×L10)	나사(M4×L10)		
A5-010	AS-001298-00	Magnet Holder (B)	수테부착판(B) ASS,Y		
A5-011	18014PM-A001	Magnet Holder (A)	수테부착판(A) ASS,Y		
A5-012	GP-010728-00	One Touch Frame Connector (C)	원터치수테홀더 (C) 750		
A5-013	GP-013296-01	One Touch Frame Connector (D)	원터치수테홀더 (D) 750		
A5-014	11120100BC04	OSF-7524	수테후레이 (OSF-7524)	728 × 227	
	11120100BD04	OSF-7527	수테후레이 (OSF-7527)	728 × 252	
	11120100BE04	OSF-7530	수테후레이 (OSF-7530)	728 × 282	
	11120100BH04	OSF-7537	수테후레이 (OSF-7537)	728 × 352	
	11120100BJ04	OSF-7542	수테후레이 (OSF-7542)	728 × 402	
	11120100BK04	OSF-7547	수테후레이 (OSF-7547)	728 × 452	
A5-015	22044CW-UK01	Adjusting Bolt	수테장력조정볼트		
A5-016	15159SR-4013	E-Ring (3@)	E링 호칭경 3		
A5-017	11120400B004	Adjusting Bolt Guide 750	수테조정볼트가이드 750		
A5-018	11120500B004	Adjusting Bolt 750	수테장력조정너트 750		

A6

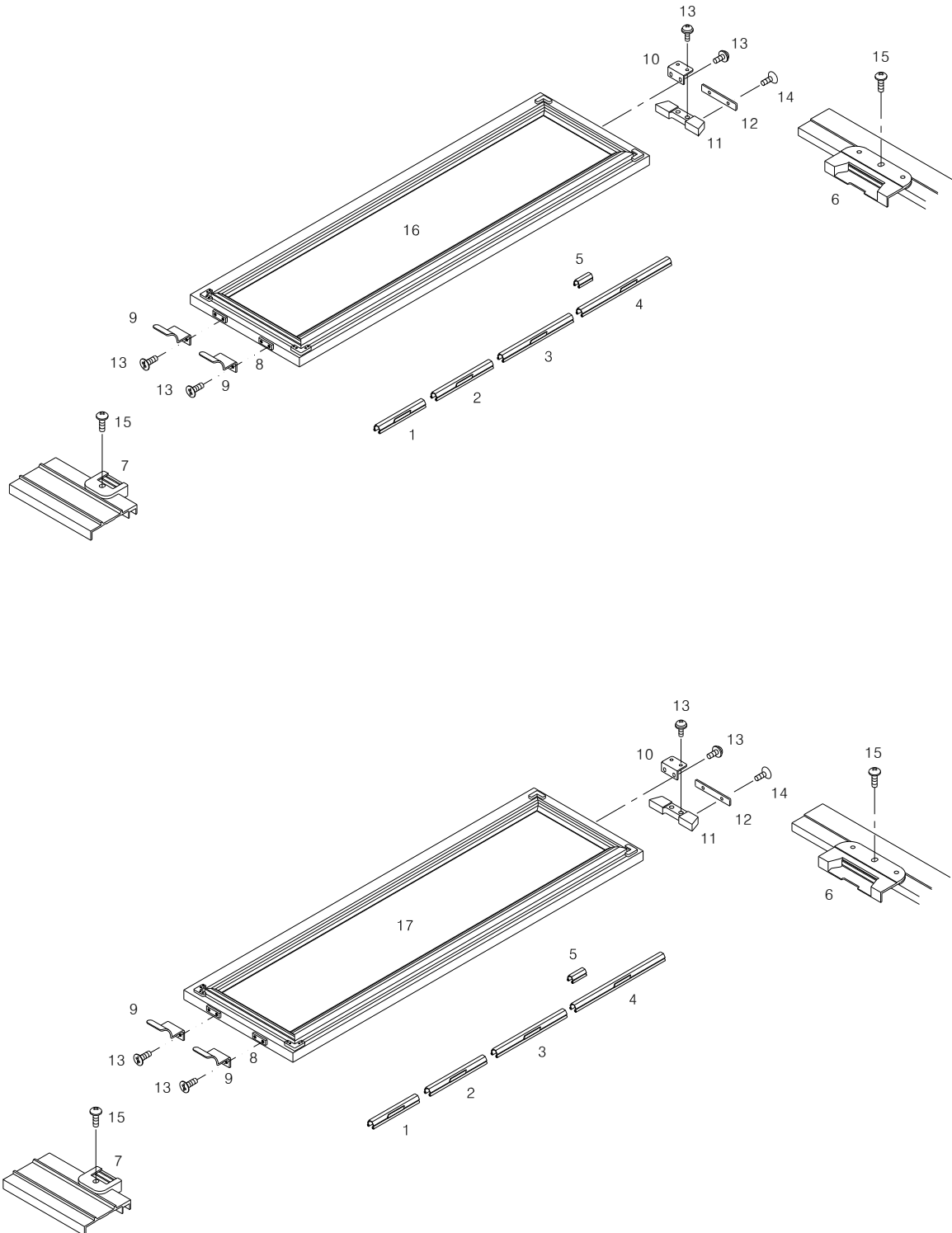
ASF (Aluminum Square Frame)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Embroidery Sizes	Description
A6-001	11400020BD04	ASF-7522 (Set)	ASF-7522관계WD-75	(693 × 225)	Option
A6-002	11400020BE04	ASF-7525 (Set)	ASF-7525관계WE-75	(693 × 255)	Option
A6-003	11400020BH04	ASF-7532 (Set)	ASF-7532관계WH-75	(693 × 325)	Option
A6-004	11400020BJ04	ASF-7537 (Set)	ASF-7537관계WJ-75	(693 × 375)	Option
A6-005	11400020BD05	ASF-1022 (Set)	ASF-1022관계WD-100	(943 × 225)	Option
A6-006	11400020BE05	ASF-1025 (Set)	ASF-1025관계WE-100	(943 × 255)	Option
A6-007	11400020BH05	ASF-1032 (Set)	ASF-1032관계WH-100	(943 × 325)	Option
A6-008	11400020BJ05	ASF-1037 (Set)	ASF-1037관계WJ-100	(943 × 375)	Option
A6-009	11400020BK05	ASF-1042 (Set)	ASF-1042관계WK-100	(943 × 425)	Option

A7

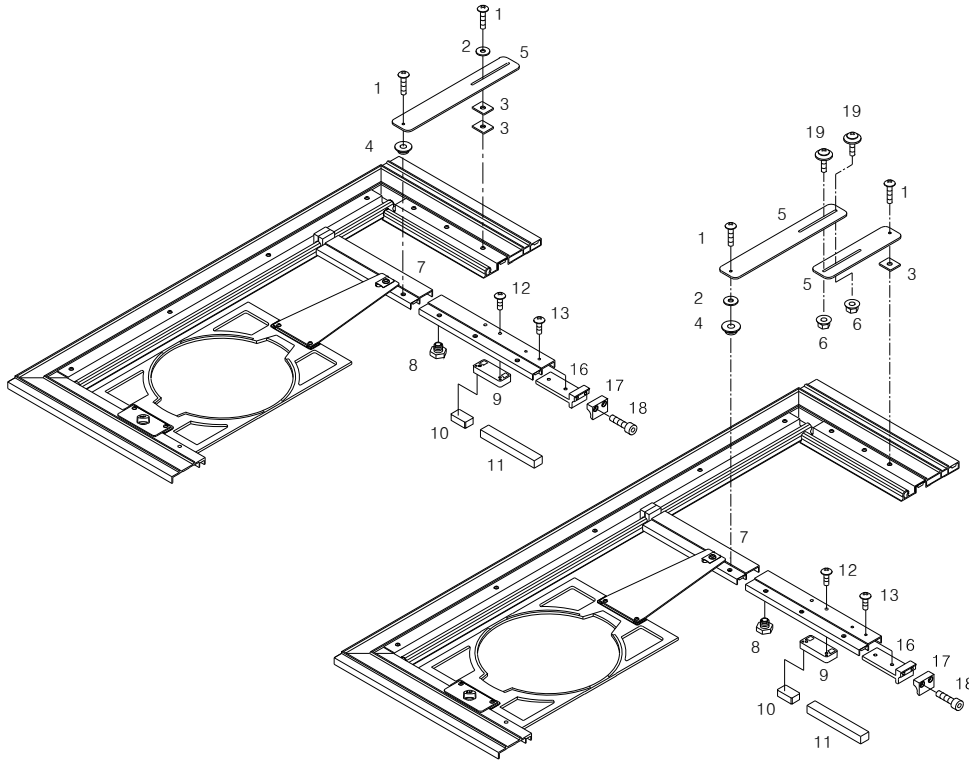
ASF (Aluminum Square Frame Detail)



[illegible]

A8

MFS (Middle Frame Support)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Description
A8-001	18152SC-3123	TRUSS HEAD SCREW (M4×L15)	수테지지대나사(M4×L15)	
A8-002	18149PR-A001	PLAIN WASHER	수테후레임지지대평와서	
A8-003	18147PR-A001	SQUARE SPACER	수테후레임지지대사각와서	
A8-004	18148PR-A001	NOTCH SPACER	수테후레임지지대와서	
A8-005	GP-010103-00	MIDDLE SASH SUPPORTER "A"	수테후레임지지대 (A) L=177	L177
	GP-010104-00	MIDDLE SASH SUPPORTER "B"	수테후레임지지대 (B) L=254	L254
	GP-010105-00	MIDDLE SASH SUPPORTER "C"	수테후레임지지대 (C) L=331	L331
	GP-010106-00	MIDDLE SASH SUPPOUTER "F"	수테후레임지지대 (F) L=455	L455
A8-006	18151SN-8311	FLANGE NUT (M4)	수테지지대후렌치너트(M4)	
A8-007	18079AD-AC00	MIDDLE FRAME SASH L=6117	수테후레임300×9×20 L=6117	
A8-008	18043SC-A001	SCREW BUSH (M4×P0.7)	붓싱 너트(A)	
A8-009	10500200B000	FELT ATTACHMENT	수틀웹트부착판(8.5T L45 B19)	
A8-010	10500300B000	FRONT FELT (A)	수틀웹트(A) 8.5T L24 B14	
A8-011	18072SF-AD00	REAR FELT (1) (L=105)	수틀웹트(L) 9T L105 B17.5	
	18071SF-A001	REAR FELT (1) (L=135)	수틀웹트(K) 9T L135 B17.5	
	18062SF-A102	FELT (O) (L=165)	수틀웹트(O) 9T L165 B17.5	
A8-012	18060SC-3328	TAPPING SCREW (M4×L10)	수틀웹트부착판점나사	
A8-013	02010AF-3123	TRUSS HEAD SCREW (M4×L8)	나사(#704261) M4×L8	
A8-016	GP-004624-00	MIDDLE SASH JOINT "A"	수테후레임고정구A	
A8-017	GP-004625-00	MIDDLE SASH JOINT "B"	수테후레임고정구 (b) 조	
A8-018	11029SC-4113	HEX. SOCKET BOLT (M4×L20)	실장력조절판홀더점나사M4×L20	
A8-019	18105SC-9134	Pan Head Screw(M4xL15)	수테지지대나사(M4×L15)	



B-FRAME

(Tubular Type)

CONTENTS

B0. TRF (Tubular Round Frame)	31
B1. TSF (Tubular Square Frame)	32
B2. TSF (Tubular Square Frame Detail)	33
B3. TMRF (Tubular Magnetic Round Frame I) & TMSF (Tubular Magnetic Square Frame)	37
B4. TMRF (Tubular Magnetic Round Frame Detail) & TMSF (Tubular Magnetic Square Frame Detail)	38

B. TUBULAR TYPE MACHINE' S EMBROIDERY FRAME



When you place parts order, please refer to the following.

Ref. No	Part No.	Item No.	Embroidery Sizes	Description

① There are several types by the combination method and shape of frames.

Ref. No	Initialism	Full Name
B0	TRF	Tubular Round Frame
B1	TSF	Tubular Square Frame
B2	TMRF	Tubular Magnetic Round Frame
	TMSF	Tubular Magnetic Square Frame

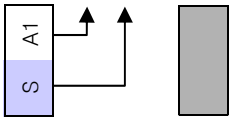
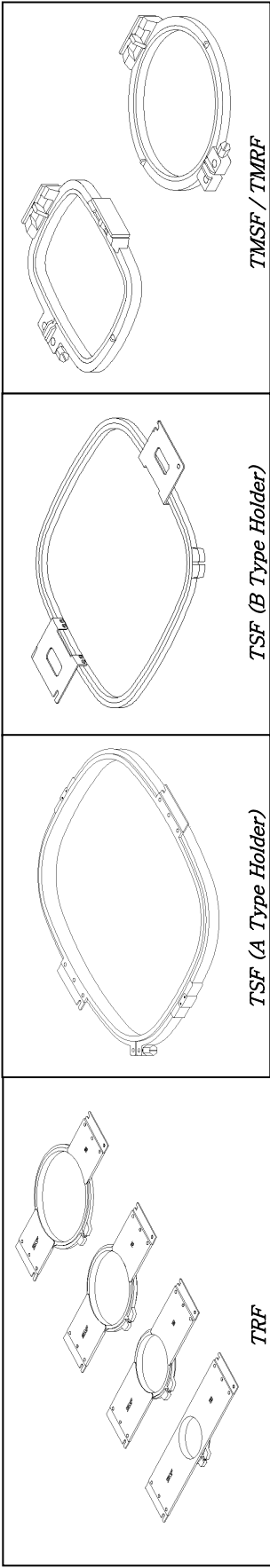
② This shows the applied relation by Model.

No.	Model	Symbol
1	SWF / ☐ - T601C	1C-6, 9
	SWF / ☐ - T901C	
	SWF / ☐ - T1201C	1C-12, 15
	SWF / ☐ - T1501C	
2	SWF / ☐ - T1201	1T
	SWF / ☐ - T1501	
3	SWF / ☐ - UK1202-45	SU-K
	SWF / ☐ - UK1502-45	
4	SWF / ☐ - UK1204-45	
	SWF / ☐ - UK1504-45	
5	SWF / ☐ - UK1206-45	
	SWF / ☐ - UK1506-45	
6	SWF / ☐ - UH1206C-45	SU-H
	SWF / ☐ - UH1506C-45	
7	SWF / ☐ - UH1208-45	
	SWF / ☐ - UH1508-45	
8	SWF / ☐ - UH1515-45	MU-H
9	SWF / ☐ - TH1215-36	MT
10	SWF / ☐ - UI1212-45	MU-I



This parts book can be revised by continuing development and increasing range of the product.

TUBULAR FRAME HOLDER TYPE

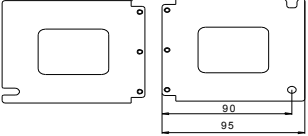
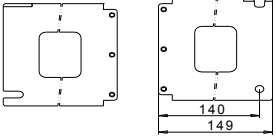
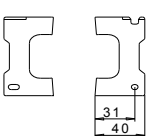
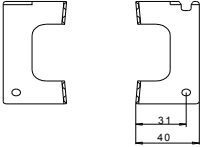
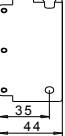
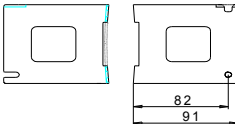
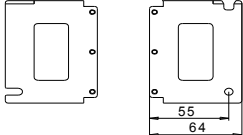
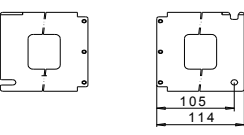
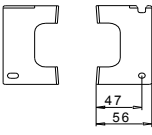
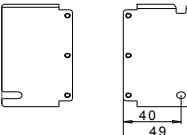
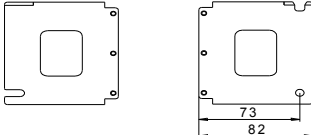
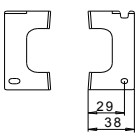
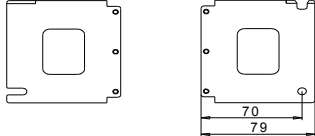
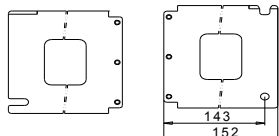
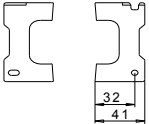


SERIES			FRAME											
Series	(Demark)	Symbol	TRF	TSF 45X 43	TSF 45X 36	TSF 45X 33	TSF 37X 33	TSF 24X 24	TSF 30X15	TSF 30X 30	TSF 37X 43	TSF 30X 44	TMRP	TMSF
TSF – A Type Holder														
TSF – B Type Holder														
Compact	One Head	1T	S A1					O A1	O A5 A6	O B2	S B1		O	O
	(Color:6,9) (Color:12,15)	1C-6,9	S A1					O A1	O A10 A11	S B4		O B4	O	O
		1C-12,15	S A1					O A1	O A10 A11	O B4		S B4	S	O
Tubular	Multi (Arm type)	MT	S A4				S A1	O A4	O A1 A2	O B5				
Normal	(Head Interval : H)	SU-H	S A4			S A1		O A4	O A1 A2	O B5			O	O
Tubular	(Head Interval : K)	SU-K	S A2	S A1				O A2	O A5 A6	O B2	O B1		O	O
Tubular Multi	(Head Interval : H)	MU-H	S A4			S A1		O A4	O A1 A2	O B5				
	(Head Interval : I)	MU-I	S A3		S A1			O A3	O A7 A8	O B3				

TUBULAR FRAME HOLDER TYPE

A Type Holder

B Type Holder

A1		A6		B1	
A2		A7		B2	
A3		A8		B3	
A4		A9		B4	
A5		A10		B5	

	Part No.	Item No.	Part No.	Item No.
A1	GP-049131-00	TUBULAR HOLDER (A) (A1)	GP-049132-00	TUBULAR HOLDER (B) (A1)
A2	11100100T000	ROUND FRAME HOLDER A(A2)	11100200T000	ROUND FRAME HOLDER (B)(A2)
A3	11100100UI00	ROUND FRAME HOLDER (A)(A3)	11100200UI00	ROUND FRAME HOLDER (B)(A3)
A4	08200500UH00	ROUND FRAME HOLDER (A)(A4)	08200600UH00	ROUND FRAME HOLDER (B)(A4)
A5	13010300T000	TUBULAR FRAME HOLDER L1(A5)	13010400T000	TUBULAR FRAME HOLDER (R)1(A5)
A6	13010500T000	TUBULAR FRAME HOLDER (L)2	13010600T000	TUBULAR FRAME HOLDER (R)2
A7	13010300U000	TUBULAR FRAME HOLDER (L)1	13010400U000	TUBULAR FRAME HOLDER (R)1
A8	13010500U000	TUBULAR FRAME HOLDER (L)2	13010600U000	TUBULAR FRAME HOLDER (R)2
A9	13010300C000	TUBULAR FRAME HOLDER (L)1	13010400C000	TUBULAR FRAME HOLDER (R)1
A10	13010500C000	TUBULAR FRAME HOLDER (L)2	13010600C000	TUBULAR FRAME HOLDER (R)2
B1	22010PR-T121	TUBULAR FRAEM HOLDER (A)	22011PR-T121	TUBULAR FRAEM HOLDER (B)
B2	22019PR-T121	SQUARE FRAME 30*30 HOLDER (L)	22020PR-T121	SQUARE FRAME 30*30 HOLDER (R)
B3	AS-003421-00	TUBULAR FRAME 30*30 HOLDER SET (UI)	AS-003421-00	TUBULAR FRAME 30*30 HOLDER SET (UI)
B4	22013PR-CT01	TUBLER FRAME HOLDER (L)	GP-047476-00	TUBLER FRAME HOLDER (R)
B5	08200300UH00	TUBULAR FRAME HOLDER (L)	08200400UH00	TUBULAR FRAME HOLDER (R)

TUBULAR TYPE MACHINE'S FRAME PART LIST

※Standard ○ Option ●

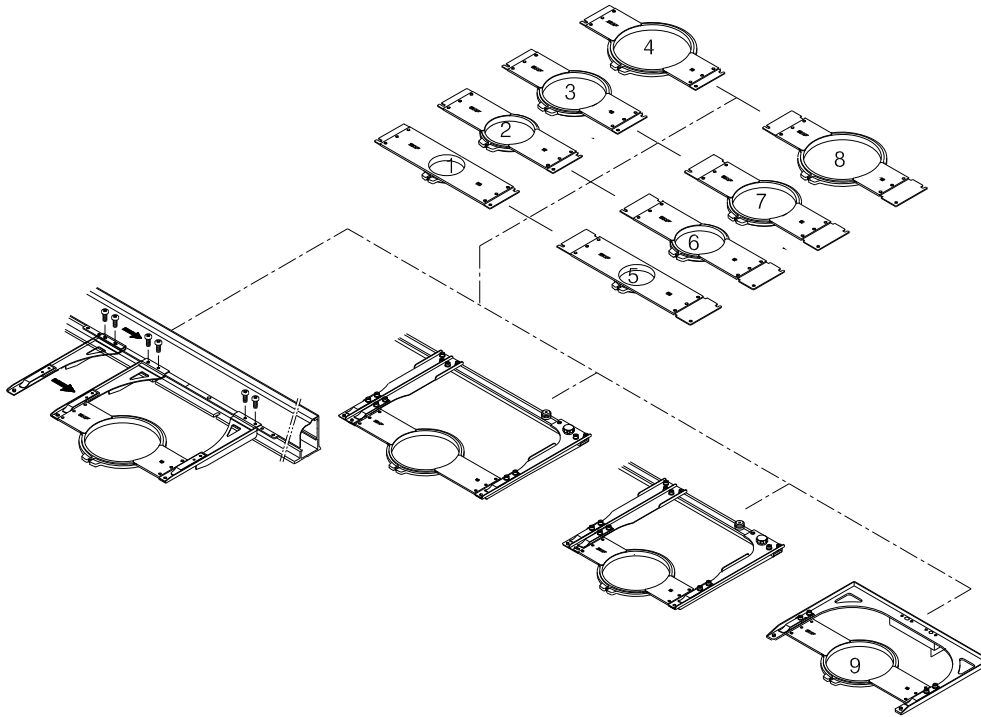
(See note)

	Parts			Machine Type							
				One Head	Compact		2/4/6/8-Head Tubular		Multi-Head Tubular		
	Parts No	Parts Name	Q'ty		9C ↓	12C ↑	UK	UH	UI	UH	TH
TRF (SET)	22001BM-T121	TUBULAR ROUND FRAME (SET)	H*2	○	○	○					
	22001BM-UK01	TUBULAR ROUND FRAME (SET)	H*2				○				
	11100000T000	TUBULAR ROUND FRAME (SET)	H*2					○		○	○
	11100000UI00	TUBULAR ROUND FRAME (SET)	H*2						○		
TSF 45*43	22038BM-UK01	TSF-45 x 44 (SET)	H*2				○				
TSF 45*36	22038BM-UI12	TSF-45 X 36 (SET)	H*2						○		
TSF 45*33	22038BM-UH16	TSF-32 x 44 (SET)	H*2					○		○	
TSF 37*33	22001BM-TH00	TUBULAR FRAME SET (320*360)	H*2								○
TSF 24*24	13020000T000	TSF-24 x 24 (SET) T121	H*2	●	●	●					
	13020000UK00	TSF-24 x 24 (SET) UK	H*2				●				
	13020000UH00	TSF-24 x 24 (SET) UH	H*2					●		●	●
	13020000UI00	TSF-24 x 24 (SET) UI	H*2						●		
TSF 30*15	13010000C000	TSF-30 x 15 (SET)	H*2		●	●					
	13010000T000	TSF-30 x 15 (SET)	H*2	●			●				
	13010000UH00	TSF-30 x 15 (SET)	H*2					●		●	●
	13010000U000	TSF-30 x 15 (SET)	H*2						●		
TSF 30*30	22001BM-CT06	TSF-30 x 30 (SET)	H*2		○	●					
	22017BM-T121	TSF-30 x 30 (SET)	H*2	●			●				
	22017BM-UH16	TSF-30 x 30 (SET)	H*2					●		●	●
	22017BM-UI12	TSF-30 x 30 (SET)	H*2						●		
TSF 37*43	22009BM-T121	TSF-37 x 43 (SET)	H*2	○			●				
TSF 30*44	22001BM-T121	TRF SET	H*2		●	○					
TMRF/TMSF (SET)	22005BM-CT01	TUBULAR MAGNET FRAME (SET)	H*2		●	●					
	22004BM-T121	TUBULAR MAGNET FRAME (SET)	H*2	●							
	22004BM-UK01	TUBULAR MAGNET FRAME (SET)	H*2				●	●			

Note) Attachment is necessary when you choose ->0900114C000

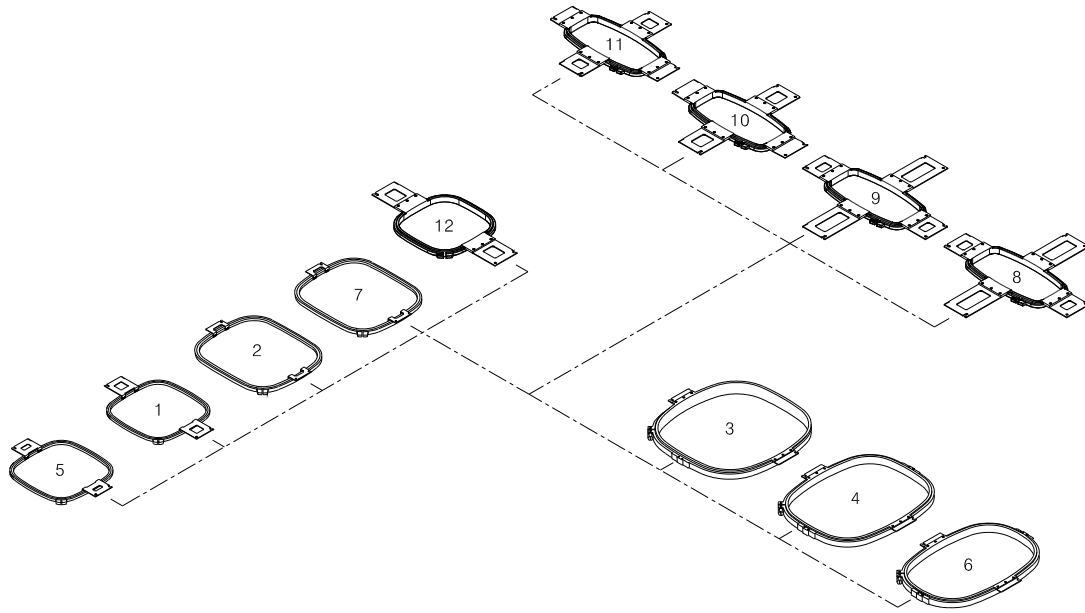
B0

TRF (Tubular Round Frame)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Embroidery Sizes	Description
B0-001	22047BM-T121	TRF-09 Set	튜블라라운드후레임 09 (조)	φ78	1T
B0-002	22048BM-T121	TRF-12 Set	튜블라라운드후레임 12 (조)	φ108	1T
B0-003	22049BM-T121	TRF-15 Set	튜블라라운드후레임 15 (조)	φ138	1T
B0-004	22050BM-T121	TRF-18 Set	튜블라라운드후레임 18 (조)	φ168	1T
B0-005	22047BM-UH00	TRF-09 Set	튜블라라운드후레임 09 (조)	φ78	SU-H,MU-H
B0-006	22048BM-UH00	TRF-12 Set	튜블라라운드후레임 12 (조)	φ108	SU-H,MU-H
B0-007	22049BM-UH00	TRF-15 Set	튜블라라운드후레임 15 (조)	φ38	SU-H,MU-H
B0-008	22050BM-UH00	TRF-18 Set	튜블라라운드후레임 18 (조)	φ168	SU-H,MU-H
B0-009	22001BM-T121	TRF Set	튜블라라운드후레임 (Set)		1C
	22001BM-UK01	TRF Set	튜블라라운드후레임 (Set)		SU-K
	11100000UI00	TRF Set	튜블라라운드후레임 (Set)		MU-I

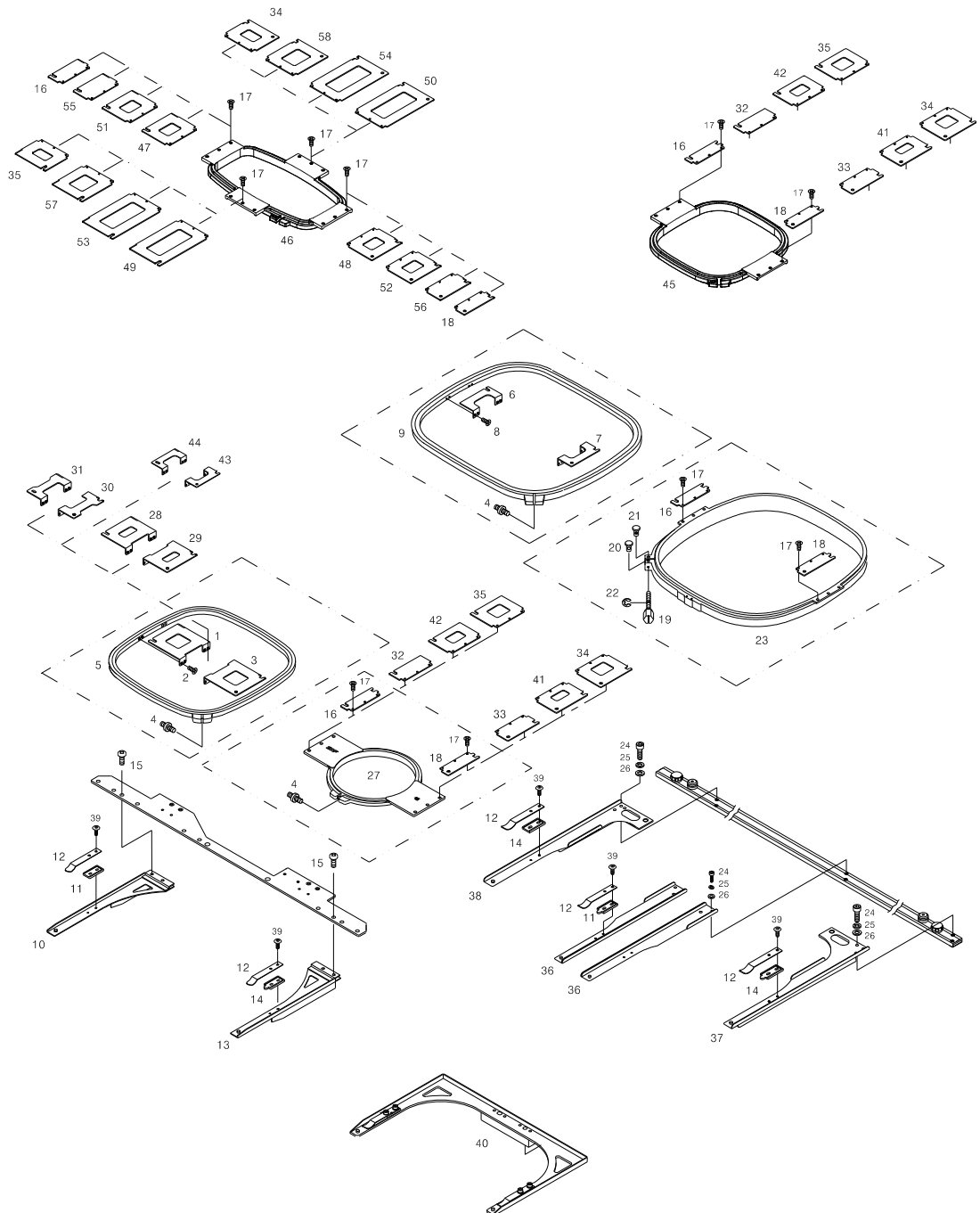
TSF (Tubular Square Frame)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Embroidery Sizes	Description
B1-001	22017BM-T121	TSF-30×30 Set	튜블라스퀘어후레임30×30조	312 × 312	1T, SU-K
B1-002	22009BM-T121	TSF-37×43 Set	튜블라후레임 (조) TSF 37×43	357 × 412	1T
B1-003	22038BM-UK01	TSF-45×44 Set	튜블라스테후레임 (조)	439 × 419	SU-K
B1-004	22038BM-UI12	TSF-45×36 Set	튜블라후레임 (조) 12두	439 × 350	MU-I
B1-005	22017BM-UI12	TSF-30×30 Set	튜블라스퀘어후레임30×30조	312 × 312	MU-I
B1-006	22038BM-UH16	TSF-32×44 Set	튜블라스테후레임 (조) UH1506	319 × 419	SU-H, MU-H
B1-007	22001BM-CT06	TSF-30×30 Set	튜블라후레임30×30조COMPACT		1C-6,9
	22001BM-CT12	TSF-30×44 Set	튜블라후레임30×44 (조)		1C-12,15
B1-008	13010000T000	TSF-30×15 Set	튜블라사각후레임30×15(조)T12		1T, SU-K
B1-009	13010000C000	TSF-30×15 Set	튜블라사각후레임30×15(조)12C		1C
B1-010	13010000U000	TSF-30×15 Set	튜블라사각후레임30×15 (조)UI		MU-I
B1-011	13010000UH00	TSF-30×15 Set	튜블라사각후레임30×15 (조)UH		MT, MU-H, SU-H
B1-012	13020000C000	TSF-24×24 Set	튜블라사각후레임24×24(조)CT		1C
	13020000T000	TSF-24×24 Set	튜블라사각후레임24×24(조)T12		1T
	13020000UH00	TSF-24×24 Set	튜블라사각후레임24×24(조)UH		MU-H
	13020000UI00	TSF-24×24 Set	튜블라사각후레임24×24(조) UI		MU-I
	13020000UK00	TSF-24×24 Set	튜블라사각후레임24×24(조)UK		SU-K

B2

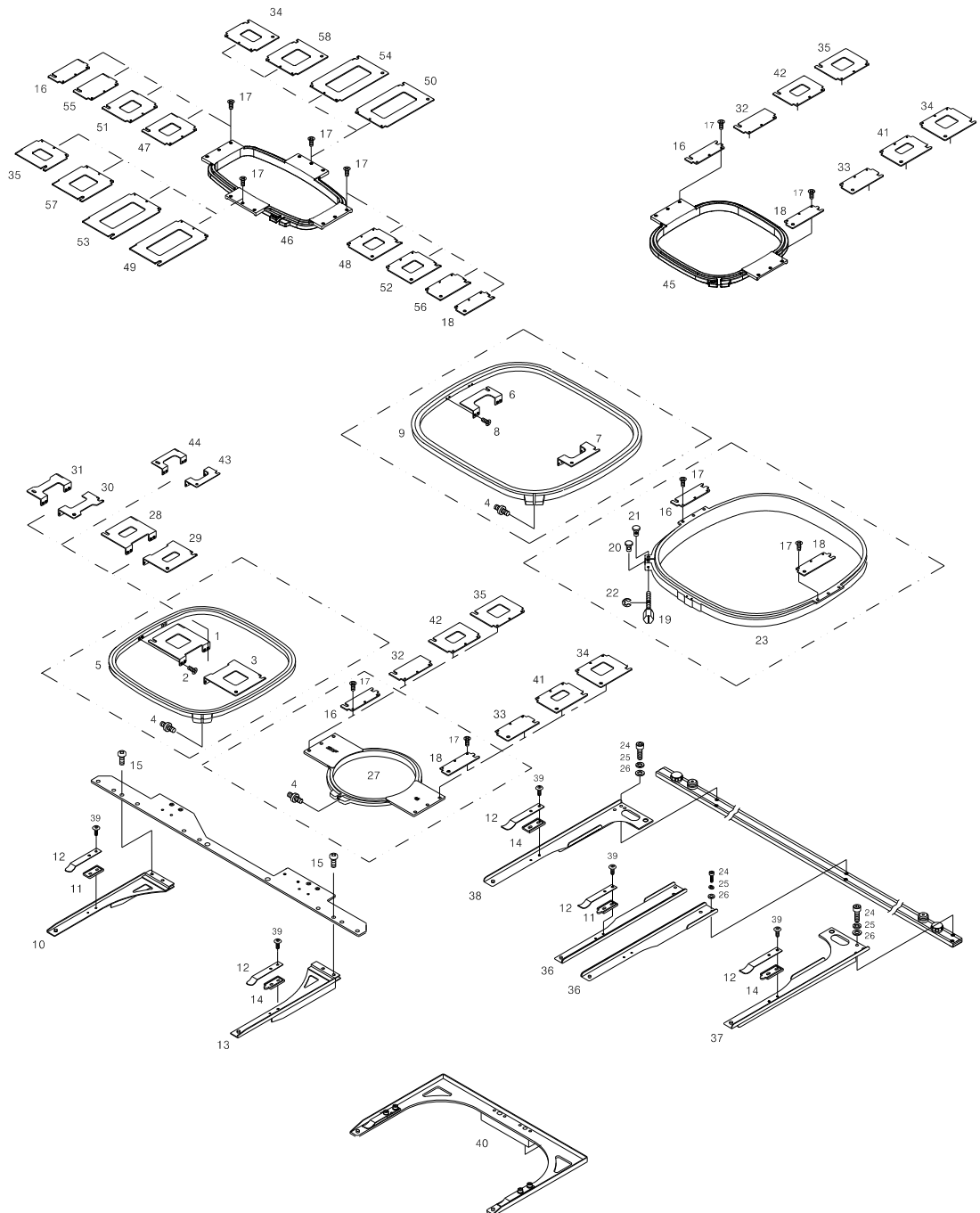
TSF (Tubular Square Frame Detail)



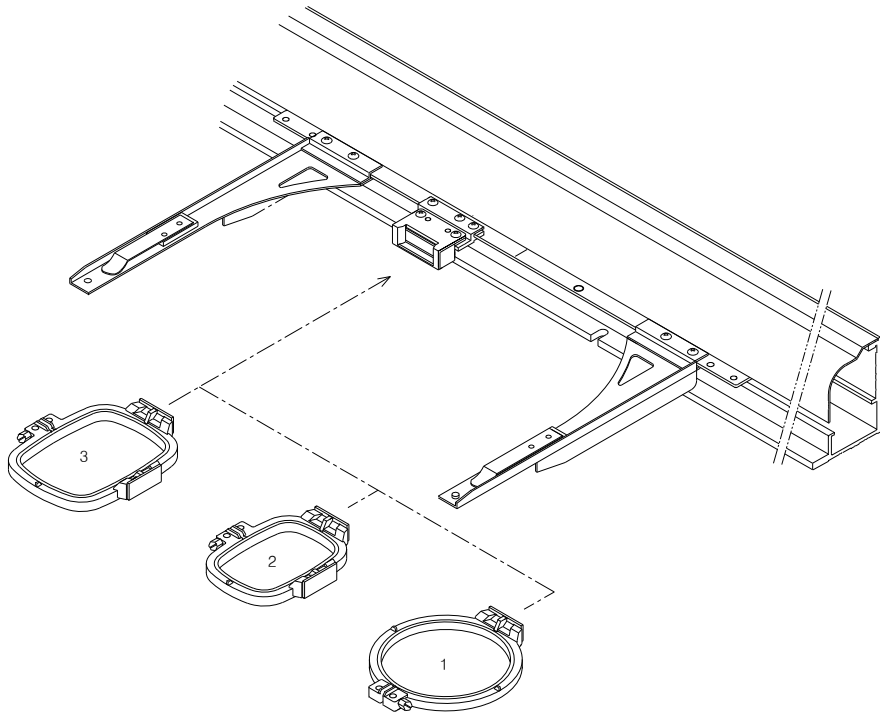
Ref. No.	Parts No.	Part Name		Description
B2-001	22019PR-T121	Tubular Frame 30×30 Holder (L)	튜브라후레이홀더 - 좌, 단두	1T,SU-K
B2-002	02002SC-8119	Plus Screw (M4×L8)	브랜드판점나사 (M4×L8)	
B2-003	22020PR-T121	Tubular Frame 30×30 Holder (R)	튜브라후레이홀더 - 우, 단두	1T,SU-K
B2-004	18111CW-A001	Tension Adjusting Bolt	수테후레이조정볼트	
B2-005	22017PM-T121	TSF-30x30(Outer)	스퀘어후레이 30×30(OUTER)	1T, SU-K, MU-I, SU-H
B2-006	22011PR-T121	Tubular Frame 37×43 Holder (B)	튜브라후레이홀더(B)	1T,SU-K
B2-007	22010PR-T121	Tubular Frame 37×43 Holder (A)	튜브라후레이홀더(A)	1T,SU-K
B2-008	13061SC-8119	PLUS SCREW (M3×L10)	점시작은나사(M3×L10)	
B2-009	22013PM-T121	TSF-37x43 (Outer)	튜브라후레이 (OUTER) 37×43	1T,SU-K
B2-010	22001PR-T121	Tubular Frame Attachment (L)	튜브라후레이부착판(L)	1T
B2-011	22003PM-T121	CLIP BRACKET (L)	튜브라후레이브라켓(L)	
B2-012	22005PR-T121	CLIP	튜브라후레이고정클립	
B2-013	22002PR-T121	Tubular Frame Attachment (R)	튜브라후레이부착판(R)	1T
B2-014	22004PM-T121	Clip Bracket □	튜브라후레이브라켓(R)	
B2-015	18153SC-3123	PLUS Screw (M4×L10)	나사(M4×L10)	
B2-016	17015PR-UK01	Tubular Frame 44x45 Holder “B”	튜브라후레이홀더(B)	1C, 1T, MU-I
B2-017	10011SC-8119	PLUS Screw (M3×L6)	점시작은나사 (M3×L6)	1C,1T, SU-K, MU-I,SU-H
B2-018	17014PR-UK01	Tubular Frame 44x45 Holder “A”	튜브라후레이홀더(A)	1C, 1T, MU-I
B2-019	22044CW-UK01	Adjusting Bolt	수테장력조정볼트	
B2-020	22045CW-UK01	Adjusting Bolt Guide	수테조정볼트가이드	
B2-021	22046CW-UK01	Adjusting Nut	수테장력조정너트	
B2-022	15159SR-4013	E-Ring (3@)	E링 호칭경 3	
B2-023	22043PM-UK01	TSF-45×44 (Outer)	튜브라후레이 (Outer) 45×44	SU-K
	22043PM-UI12	TSF-45×36 (Outer)	튜브라후레이 (Outer) 12두 45×36	MU-I
B2-024	02015SC-4113	Hex.Socket Bolt(M4×L10)	상축커버좌점나사B (M4×L10)	
B2-025	18014SW-3115	Spring Washer (@4-NO2)	수틀스프링와셔4@	
B2-026	18015SW-3111	Washer (4@)	수틀평와셔4@	
B2-027	22047PM-T121	TRF-09	튜브라라운드후레이 (09-In,Out)	1C,1T, SU-K, MU-I,SU-H
	22048PM-T121	TRF-12	튜브라라운드후레이 (12-In,Out)	1C,1T, SU-K, MU-I,SU-H
	22049PM-T121	TRF-15	튜브라라운드후레이 (15-In,Out)	1C,1T, SU-K, MU-I,SU-H
	22050PM-T121	TRF-18	튜브라라운드후레이 (18-In,Out)	1C,1T, SU-K, MU-I,SU-H
B2-028	AS-003421-00	Tubular Frame 30*30 Holder Set (UI)	튜브라후레이홀더 (조) - (UI)	MU-I
B2-029	AS-003421-00	Tubular Frame 30*30 Holder Set (UI)	튜브라후레이홀더 (조) - (UI)	MU-I
B2-030	08200300UH00	Tubular Frame Holder (L)	튜브라후레이홀더 (좌)	SU-H
B2-031	08200400UH00	Tubular Frame Holder (R)	튜브라후레이홀더 (우)	SU-H
B2-032	08200600UH00	Round Frame Holder (B)	라운드후레이홀더(B)	SU-H
B2-033	08200500UH00	Round Frame Holder (A)	라운드후레이홀더(A)	SU-H
B2-034	11100100T000	Round Frame Holder (A)	라운드후레이홀더(A)	SU-K
B2-035	11100200T000	Round Frame Holder (B)	라운드후레이홀더(B)	SU-K
B2-036	09100410U000	Attachment - Set (L)	튜브라후레이부착판(조)좌	SU-K, MU-I,SU-H
	09100510U000	Attachment - Set (R)	튜브라후레이부착판(조)우	SU-K, MU-I,SU-H
B2-037	09100100U000	Tubular Frame Attachment (R)	튜브라후레이부착판 (우)	SU-K, SU-H
	17100PR-UI12	Tubular Frame Attachment (R)	튜브라후레이부착판 (우)	MU-I
B2-038	09200100U000	Tubular Frame Attachment (L)	튜브라후레이부착판 (좌)	SU-K, SU-H
	17101PR-UI12	Tubular Frame Attachment (L)	튜브라후레이부착판 (좌)	MU-I
B2-039	09100200U000	Fixed Clip Bracket Screw M3×L8	고정클립브라켓점나사 M3×L8	
B2-040	09200110C000	Attachment (Round)-Set	튜브라라운드후레이부착판 (조)	1C
	09100112C000	Attachment(6C)- Set	튜브라후레이부착판6C(조)	1C-6,9C
	09100114C000	Attachment(12C)-Set	튜브라후레이부착판12C(조)	1C-12,15C
B2-041	11100100UI00	Round Frame Holder “A”	라운드후레이홀더(A) 12두	MU-I
B2-042	11100200UI00	Round Frame Holder “B”	라운드후레이홀더(B) 12두	MU-I

B2

TSF (Tubular Square Frame Detail)

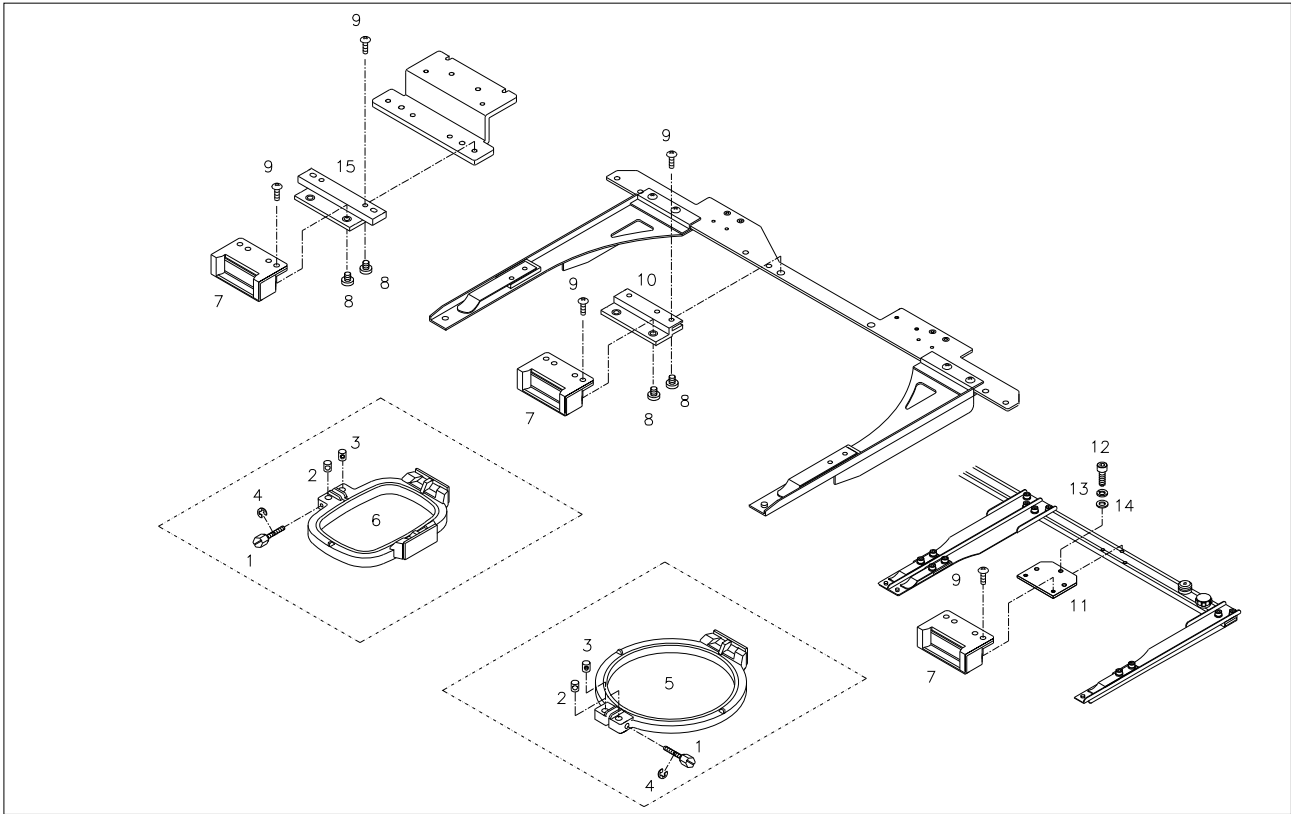


TMRF (Tubular Magnetic Round Frame) & TMSF (Tubular Magnetic Square Frame)

[illegible]

B4

TMRF (Tubular Magnetic Round Frame Detail) & TMSF (Tubular Magnetic Square Frame Detail)



Ref. No.	Parts No.	Item No.		Symbol
B4-001	22044CW-UK01	Adjusting Bolt	수테장력조정볼트	
B4-002	22009CW-T121	Adjusting Bolt Guide	튜블라마그네틱조정볼트가이드	
B4-003	22010CW-T121	Adjusting Nut	튜블라마그네틱장력조정너트	
B4-004	15159SR-4013	E-Ring (3@)	E링 호칭경 3	
B4-005	22014PM-T121	TMRF- @120	튜블라마그네틱후레임@120	1T, SU-K, SU-H
B4-006	22015PM-T121	TMSF-70×100	튜블라마그네틱후레임70×100	1T, SU-K, SU-H
		TMSF-100×70	튜블라마그네틱후레임100×70	
	22016PM-T121	TMSF-90×120	튜블라마그네틱후레임90×120	1T, SU-K, SU-H
		TMSF-120×90	튜블라마그네틱후레임120×90	
B4-007	22012PM-T121	Magnetic Holder (A)	마그네틱홀더	1T, SU-K, SU-H
B4-008	18045SC-A001	Screw Bush (M4×P0.7)	붓싱너트 (c)	
B4-009	18153SC-3123	Plus Screw (M4×L10)	나사(M4×L10)	
B4-010	22024AD-T121	Magnetic Holder (B)	마그네틱홀더부착판L=69	1T
B4-011	22024PR-UK01	Magnetic Holder Base	마그네틱홀더베이스	SU-K, SU-H
B4-012	02015SC-4113	Hex.Socket Bolt(M4×L10)	상축커버좌원나사B (M4×L10)	
B4-013	18014SW-3115	Spring Washer (@4-NO2)	수틀스프링와셔4@	
B4-014	18015SW-3111	Washer (4@)	수틀평와셔4@	
B4-015	22045AD-CT01	Magnetic Holder Base	마그네틱홀더베이스	1C-12, 15



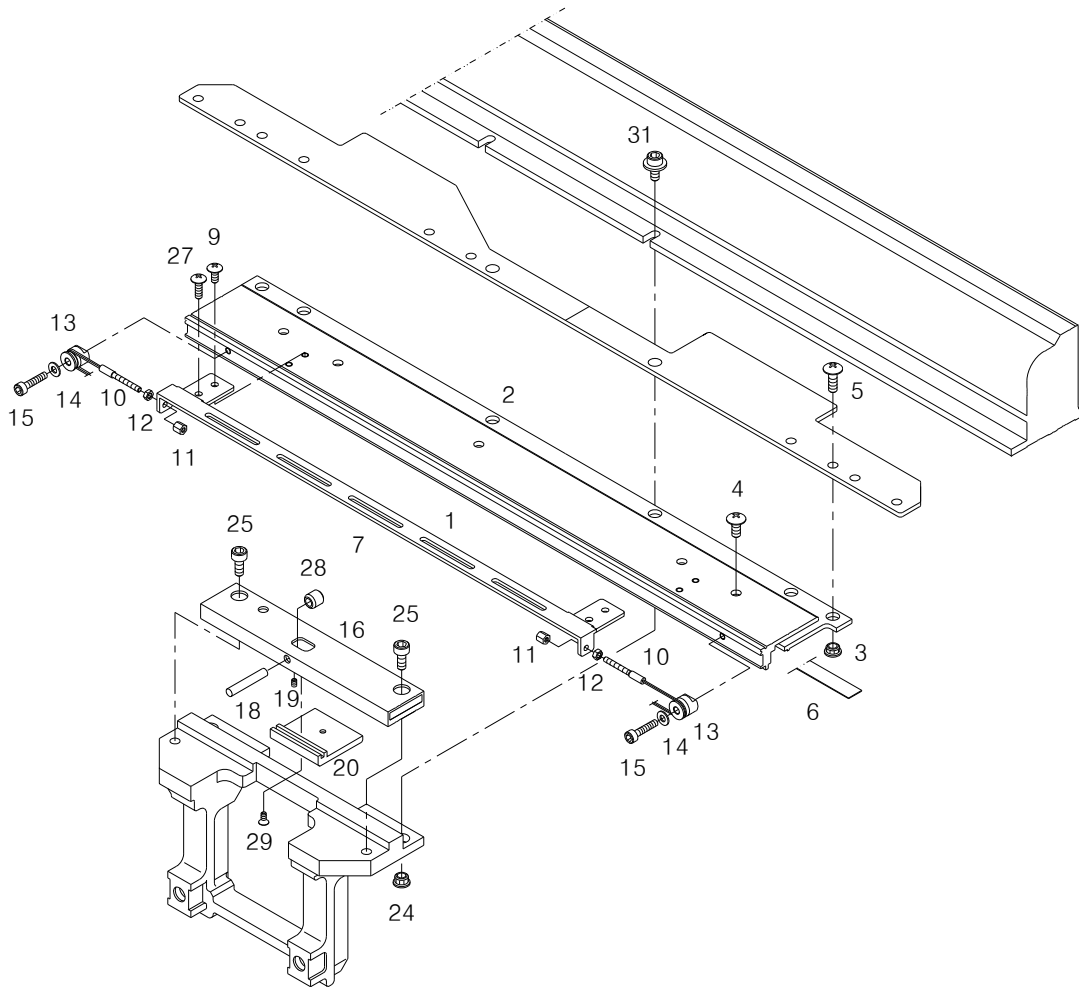
C-CAP FRAME

(Single Head)

CONTENTS

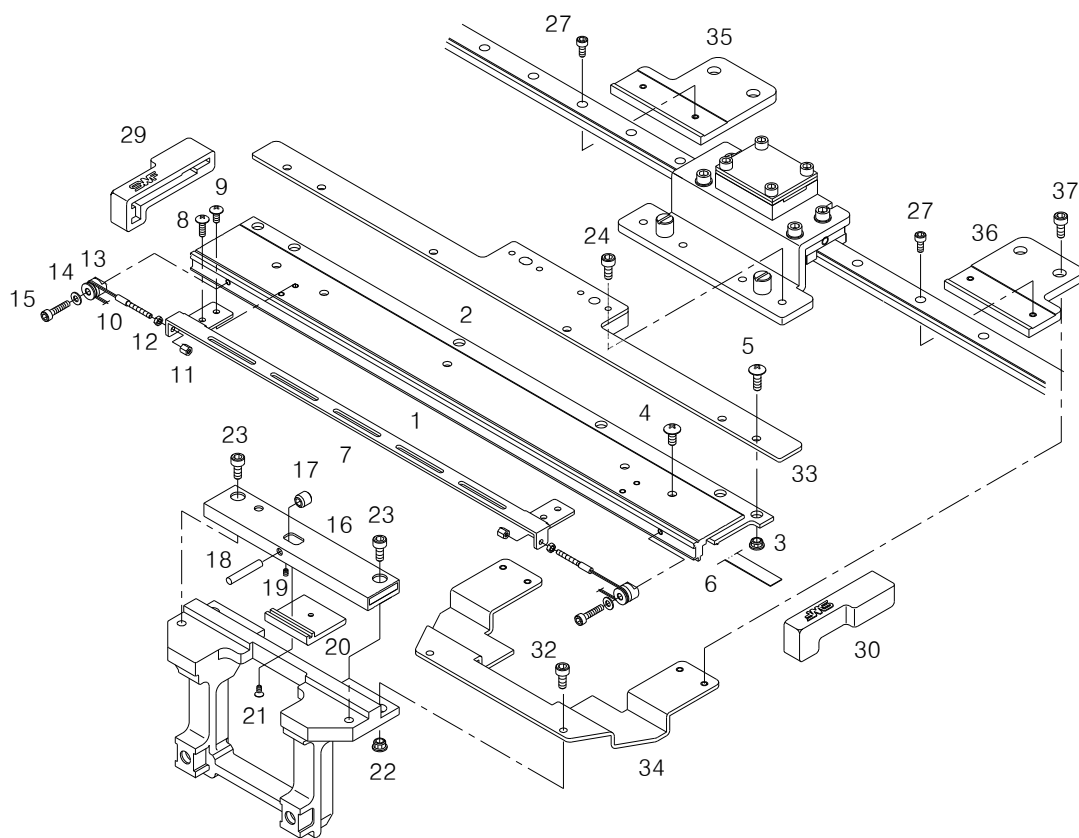
C0. Cap frame basic frame (One-Head Type)	43
C1. Cap frame basic frame (Compact Type)	45
C2. Cap frame driving base frame	47
C3. Wide cap frame	51
C4. Semi-wide cap frame	52
C5. Set frame	53
C6. Pocket frame	55

Cap Frame Basic Frame (One-Head Type)



[illegible]

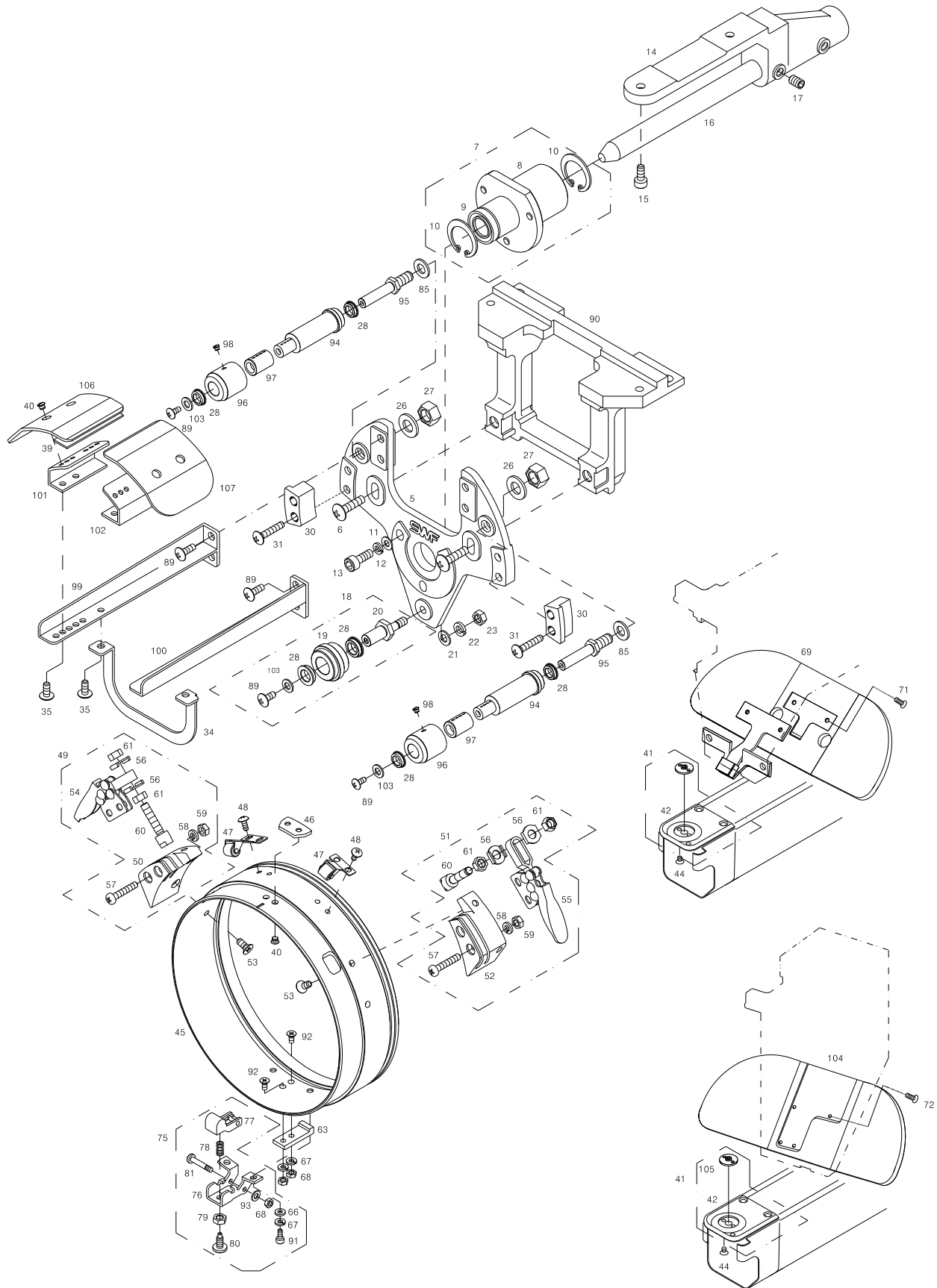
Cap Frame Basic Frame (Compact Type)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C1-1	27001AD-T121		Cap Frame Slider	캠후레임슬라이더 L=482	1	
C1-2	27002AD-T121		Cap Frame Gap Plate	캠후레임간격판 L=498	1	
C1-3	27003CW-T121		Insert Bush	인서트붓싱 (B)	4	
C1-4	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6)	나사 (M5×L6)	4	
C1-5	02044SC-3123		Truss Screw (M5×L8)	빔커버캡나사 (M5×L8)	4	
C1-6	27006PR-T121		Guide Rail Plate	가이드레일판 L=480	1	
C1-7	27007PR-T121		Wire Tension Adjusting Base	와이어장력조절베이스	1	
C1-8	02010AF-3123		Truss Screw (M4×L8)	나사 (#704261) M4×L8	2	
C1-9	15042SC-3123		Truss Screw (M4×L6)	나사 (M4×L6)	2	
C1-10	27010EL-T121		Wire Rope Set	와이어로프 (조)	1	
C1-11	27011SN-T121		Wire Tension Adjusting Nut	와이어조경너트 (M3×L5)	2	
C1-12	05057SN-3211		HEX. Nut (M3-NO2)	스프링장력조경너트 (M3)	2	
C1-13	27013PM-T121		Wire Support Roller	와이어지지롤러	2	
C1-14	18015SW-3111		Washer (4@)	수틀링와셔4@	2	
C1-15	27015SC-4113		HEX. Socket Bolt (M4×L18)	나사 (M4×L18)	2	
C1-16	27016AD-T121		Cap Frame Guide	캠후레임가이드L=157	1	
C1-17	22008BR-UK01		Needle Bearing (TLA59Z)	베어링 (TLA59Z) IKO	1	
C1-18	22007BR-UK01		Beating Pin	베어링핀 (@5×L29.8)	1	
C1-19	03050SC-4517		Hex. Socket Set Screw (M3×L3)	바늘대구동축베어링나사 (M3×L3)	2	
C1-20	27020PM-T121		Slider Holder	슬라이더홀더	1	
C1-21	10010SC-8119		Plus Screw (M3×L5)	나사 (M3×L5)	1	
C1-22	27024CW-T121		Insert Bush	인서트붓싱 (A)	2	
C1-23	08076SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L12)	베이스플레이트나사 (M5×L12)	2	
C1-24	02031SC-4113		Hex. Socket Screw (M5×L10)	보빈스텐드캡나사 (M5×L10)	4	
C1-27	03071SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L10)	피커스토퍼캡나사 (M3×L10)	4	
C1-29	27100RB-CT01		Cap Frame Shafty Rubber (L)	캠후레임안전고무 좌	1	
C1-30	27101RB-CT01		Cap Frame Shafty Rubber (R)	캠후레임안전고무 우	1	
C1-32	02031SC-4113		Hex. Socket Screw (M5×L10)	보빈스텐드캡나사 (M5×L10)	2	
C1-33	27095PR-CT01		Attachment	캠후레임연결판	1	
C1-34	12000100C000		Cap Frame Fix Bracket	캠후레임고정브라켓 (신형)	1	
C1-35	05000100C000		Cap Frame Fix Plate "L"	캠후레임고정판 (좌)	1	
C1-36	05000200C000		Cap Frame Fix Plate "R"	캠후레임고정판 (우)	1	
C1-37	02023SC-7113		Hex.Socket Bolt (M4×L8)	상축커버 (A) 캡나사 (M4×L8)	4	

C2

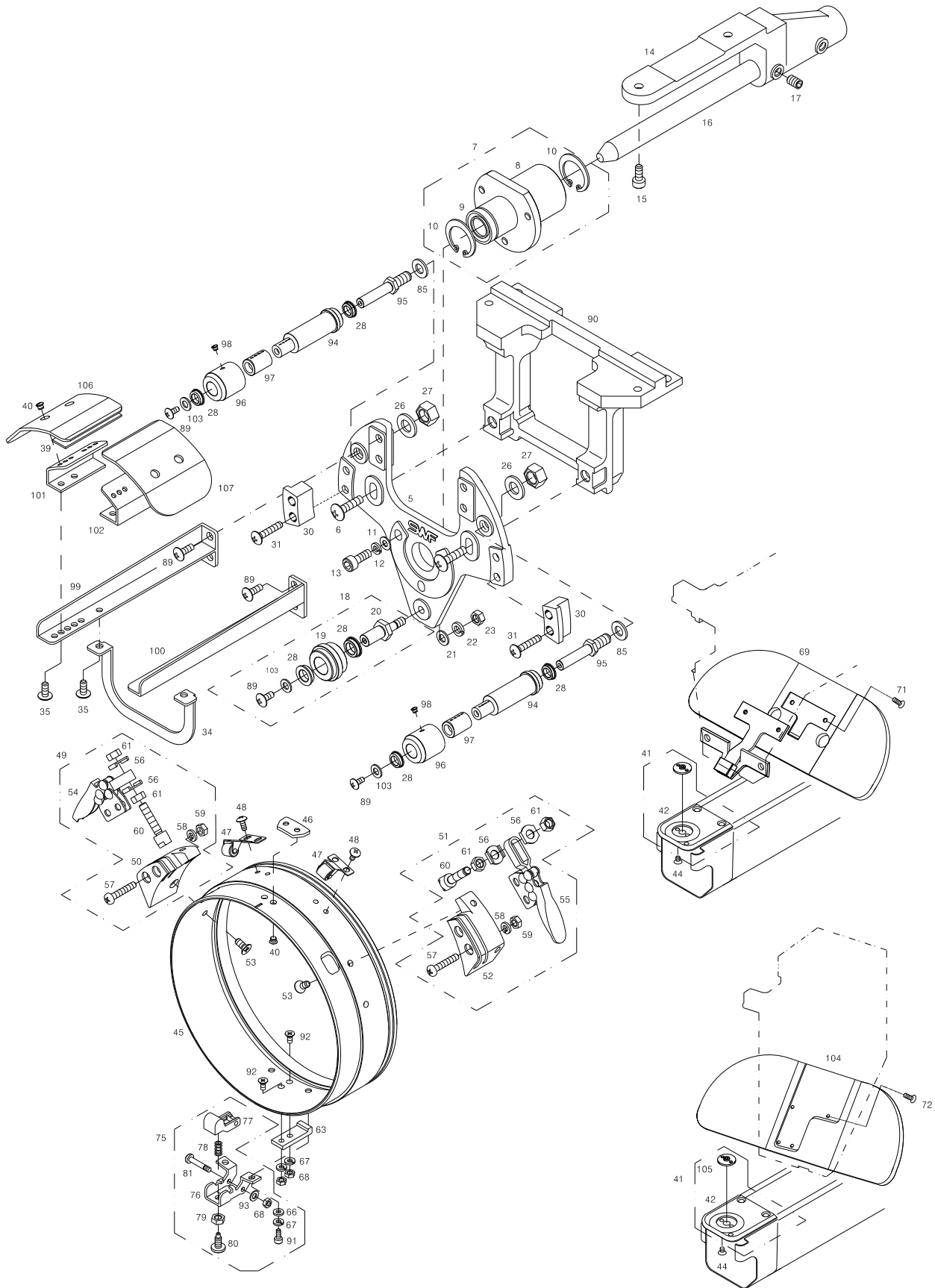
Cap Frame Basic Frame (Compact Type)



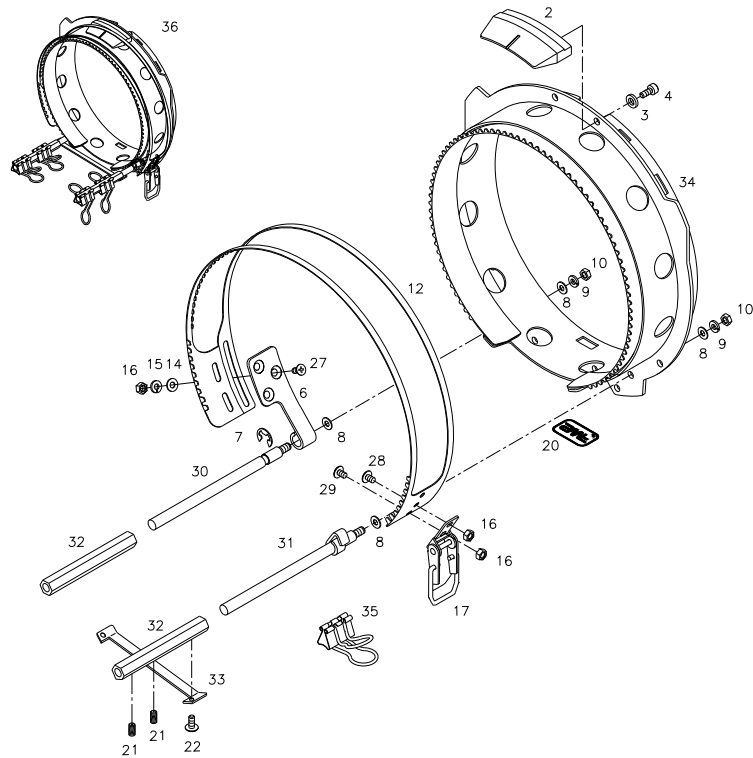
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C2-5	27032DC-T121		Driving Ring Base	구동링베이스	1/H	
C2-6	27033SC-3123		Plus Screw (M5×L15)	나사(M5×L15)	2/H	
C2-7	27034BM-T121		Cap Guide Bush Housing Set	캠가이드부싱하우징 (조)	1/H	
C2-8	27034AD-T121		Cap Guide Bush Housing	캠가이드부싱하우징	1/H	
C2-9	27035BR-T121		Ball Bush	볼부싱(LM13)	1/H	
C2-10	27036SR-4013		C-Ring (@24)	C형멈춤링 (@24)	2/H	
C2-11	16018SW-1111		Washer (@5)	와셔5@	3/H	
C2-12	16019SW-4115		Spring Washer (@5)	스프링와셔5@	3/H	
C2-13	08062SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L20)	구동핀웁나사 (M5×L20)	3/H	
C2-14	27042CS-T121		Cap Guide Shaft Bracket	캠가이드축브라켓	1/H	
C2-15	03057SC-A001		Head Rail Holder Screw	헤드레일잡이나사11/64, 40, L10	2/H	
C2-16	27040CW-T121		Cap Guide Shaft	캠가이드축	1/H	
C2-17	04012AF-A001		Hook Shaft Bush Screw (15/64)	나사15/64-28(606255)	2/H	
C2-18	27046BM-T121		Guide Roller Set "A"	가이드로울러축(A) (조)	1/H	
C2-19	27045PM-T121		Guide Roller	가이드로울러	1/H	
C2-20	27046CW-T121		Guide Roller Shaft "A"	가이드로울러축(A)	1/H	
C2-21	16018SW-1111		Washer (@5)	와셔5@	1/H	
C2-22	16019SW-4115		Spring Washer (@5)	스프링와셔5@	1/H	
C2-23	12010SN-1211		Hex.Nut (M5)	실폐꽃이 봉웁너트(M5)	1/H	
C2-26	08041SW-1111		Washer (@8-S)	텐션스프링축와셔(@8)	2/H	
C2-27	04032SN-A001		Hex. Nut (M8-No2)	혹베이스스텝너트(M8-NO2)	2/H	
C2-28	15106BR-A001		Flange Bearing (1280Zz)	y 축이송베어링LF1280ZZ (NTN)	6/H	
C2-30	27056PM-T121		Ring Guide Set	링가이드 (조)	2/H	
C2-31	27057SC-3123		Plus Screw (M4×L20)	나사(M4×L20)	4/H	
C2-34	27061PR-T121		Guide Base Support Plate	가이드베이스보강판	1/H	
C2-35	15042SC-3123		Truss Screw (M4×L6)	나사(M4×L6)	6/H	
C2-39	27067RB-T121		Felt	침판가이드펠트	2/H	
C2-40	27072SC-T121		Screw (9/64-40 L3)	센터블럭웁나사(9/64-40 L3)	6/H	
C2-41	02019BM-T121		Needle Plate Set(Cap)	침판 (조) CAP	1/H	
C2-42	02019PR-T121		Needle Plate(Cap)	침판(CAP) (소)	1/H	
C2-44	04007SC-A001		Cushion Cover Screw (M3×L2.3)	침판쿠션커버웁나사(M3×L2.3)	2/H	
C2-45	27044AD-T121		Driving Ring	구동링 (@146×@160×L50)	1/H	
C2-46	27071PR-T121		Center Block	센터블럭	1/H	
C2-47	27080PR-T121		Base Presser Plate Set "A"	베이스누름판 (A) 조	2/H	
C2-48	28021SC-3123		Truss Screw (M3×L4)	나사(M3×L4)	4/H	
C2-49	27082BM-T121		Clamp Set (L)	크램프(L)조	1/H	
C2-50	27082PM-T121		Clamp Base Set (L)	크램프베이스(L)조	1/H	
C2-51	27083BM-T121		Clamp Set (R)	크램프(R)조	1/H	
C2-52	27083PM-T121		Clamp Base Set (R)	크램프베이스(R)조	1/H	
C2-53	27084SC-8119		C.S Screw (M4×L10)	나사 (M4×L10)	4/H	
C2-54	27085ET-T121		Fix Clamp Set (L)	토글클램프003-21S(L)	1/H	

C2

Cap Frame Basic Frame (Compact Type)



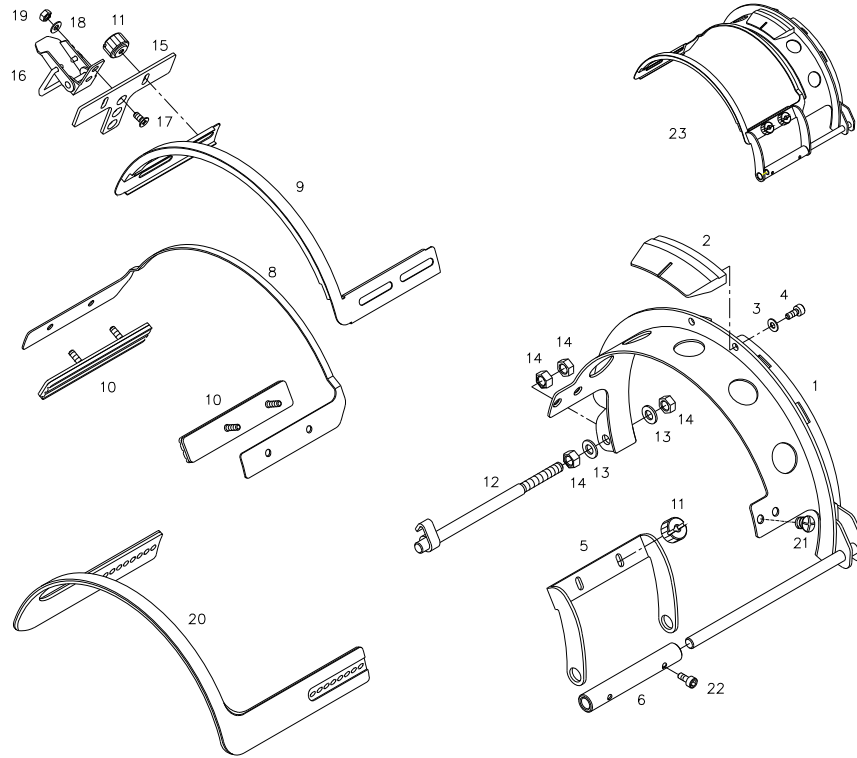
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C2-55	27086ET-T121		Fix Clamp Set (R)	토글클램프003-21S(R)	1/H	
C2-56	-		Fix Clamp Washer	토글클램프와셔	4/H	
C2-57	27086SC-8118		Hex. Socket Bolt (M4×L26)	나사 (M4×L26)	4/H	
C2-58	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	스프링와셔4@	4/H	
C2-59	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	4/H	
C2-60	27089CW-T121		Cap Frame Fix Bolt	캡프레임고정볼트	2/H	
C2-61	18083SC-3211		Nut (M5)	수틀원점인디케이트캡너트(M5)	4/H	
C2-63	27074CL-T121		Wire Stopper	와이어스트로퍼 (K6958)	1/H	
C2-66	06011SW-2111		Washer (@3)	평와셔 (@3)	2/H	
C2-67	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보드스프링와셔3@	3/H	
C2-68	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링강력조정너트(M3)	3/H	
C2-69	27091PM-T121		Cap Guide	캡가이드	1	
C2-71	10010SC-8119		Plus Screw (M3×L5)	나사(M3×L5)	2	
C2-72	21002SC-8119		Plus Screw (M3×L8)	나사(M3×L8)접시착색	4/H	
C2-75	27075BM-T121		Presser Plate Block Set	베이스누름판 (조)	1/H	
C2-76	27076PR-T121		Presser Plate Block Bracket	베이스누름판브라켓	1/H	
C2-77	27077CL-T121		Presser Plate Block	베이스누름판블럭	1/H	
C2-78	27078SP-T121		Presser Plate Block S/P	베이스누름판스프링	1/H	
C2-79	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	1/H	
C2-80	27080CW-T121		Presser Plate Adjusting Bolt	누름판조정볼트	1/H	
C2-81	27081CW-T121		Presser Plate Block Fix Pin	누름판고정핀	1/H	
C2-85	08010MW-3111		Guide Roller "B" Washer	가이드롤러B평와셔 신형	2/H	
C2-89	02010SC-3123		Truss Screw (M4×L8)	상축커버캡나사(M4×L8)	7/H	
C2-90	27029DC-T121		Driving Ring Bracket-New	구동링브라켓 - 신형	1/H	
C2-91	05007SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L5)	헤드베이스캡나사(M3×L5)	2/H	
C2-92	27076SC-8119		C.S Screw (M3×L12)	나사(M3×L12)	2/H	
C2-93	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보드스프링와셔3@	1/H	
C2-94	11220110T000		Guide Roller B	가이드롤러B최신형	2/H	
C2-95	11220210T000		Guide Roller Shaft B	가이드롤러축(B)최신형	2/H	
C2-96	11220600T000		Guide Roller C	가이드롤러C	1/H	
C2-97	11220700T000		Guide Roller Bushing C	가이드롤러붓싱C	1/H	
C2-98	15084SC-8119		C.S Screw (M4×L6)	베어링언결커버캡나사(M4×L6)	2/H	
C2-99	11220900T000		Guide Base (L)	가이드베이스(L)신형	1/H	
C2-100	11221000T000		Guide Base (R)	가이드베이스(R) 신형	1/H	
C2-101	11221100T000		Needle Plate Guide Brakcet (L)	침판가이드브라켓 (좌)	1/H	
C2-102	11221200T000		Needle Plate Guide Brakcet (R)	침판가이드브라켓 (우)	1/H	
C2-103	11220500T000		Guide Roller Washer	가이드롤러평와셔	3/H	
C2-104	12209100U000		Cap Guide	캡가이드(2, 4, 6두)	1	
C2-105	02022CW-T121		Needle Guide Plate(Flat)	바늘안내판(FLAT)	1/H	
C2-106	11220310T000		Needle Plate Guide (L)	침판가이드 (좌) UNIVERSAL	1/H	
C2-107	11220410T000		Needle Plate Guide (R)	침판가이드 (우) UNIVERSAL	1/H	



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C3-2	28002AD-T121		Visor Support Bracket	비저지지브라켓	2/H	
C3-3	08011SW-1111		Spring Washer (@3-S)	와셔 (@3-S)	4/H	
C3-4	13020SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L8)	마그네트홀더캡나사(M3×L8)	4/H	
C3-6	28006PR-T121		Wide Cap Frame Cover Frame Base	와이드커버후레임베이스	2/H	
C3-7	06008SW-4013		E-Ring (@5)	점프클러치핀E링 (@5)	2/H	
C3-8	18015SW-3111		Washer (4@)	수틀평와셔4@	8/H	
C3-9	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔4@	4/H	
C3-10	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	4/H	
C3-12	28015PR-T121		Wide Cover Frame	와이드커버후레임	2/H	
C3-14	06011SW-2111		Washer (@3)	평와셔 (@3)	6/H	
C3-15	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보드스프링와셔3@	6/H	
C3-16	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링장력조정너트(M3)	10/H	
C3-17	28020ET-T121		Buckle Set	버클 (조)	2/H	
C3-20	28024ET-T121		Swf Sticker	SWF스티커	2/H	
C3-21	04004MC-4517		Set. Screw (M4×L4)	캡홀더고정나사(M4×L4)	8/H	
C3-22	04005MC-3123		Truss Screw (M4×L4.5)	캡홀더측연결판나사(M4×L4.5)	4/H	
C3-27	21002SC-8119		Plus Screw (M3×L8)	나사(M3×L8)접시착색	6/H	
C3-28	09005SC-3123		Truss Screw (M3×L6)	나사(M3×L6)	2/H	
C3-29	28021SC-3123		Truss Screw (M3×L4)	나사(M3×L4)	2/H	
C3-30	11230110T000		Cap Holder Shaft (L)	캡홀더축 (좌) 최신행	2/H	
C3-31	11230210T000		Cap Holder Shaft (R)	캡홀더축 (우) 조 신행	2/H	
C3-32	11230310T000		Cap Holder	캡홀더신행	4/H	
C3-33	11230510T000		Cap Holder Connecting Plate	캡홀더측연결판	2/H	
C3-34	11230600T000		Wide Cap Frame Base Set	와이드캡후레임베이스 SET	2/H	
C3-35	11232300T000		Binder Clip Set	바인더클립 (조)	8/H	
C3-36	12230010T000		Wide Cap Frame Set	와이드캡후레임 (조) 신행	2/H	

C4

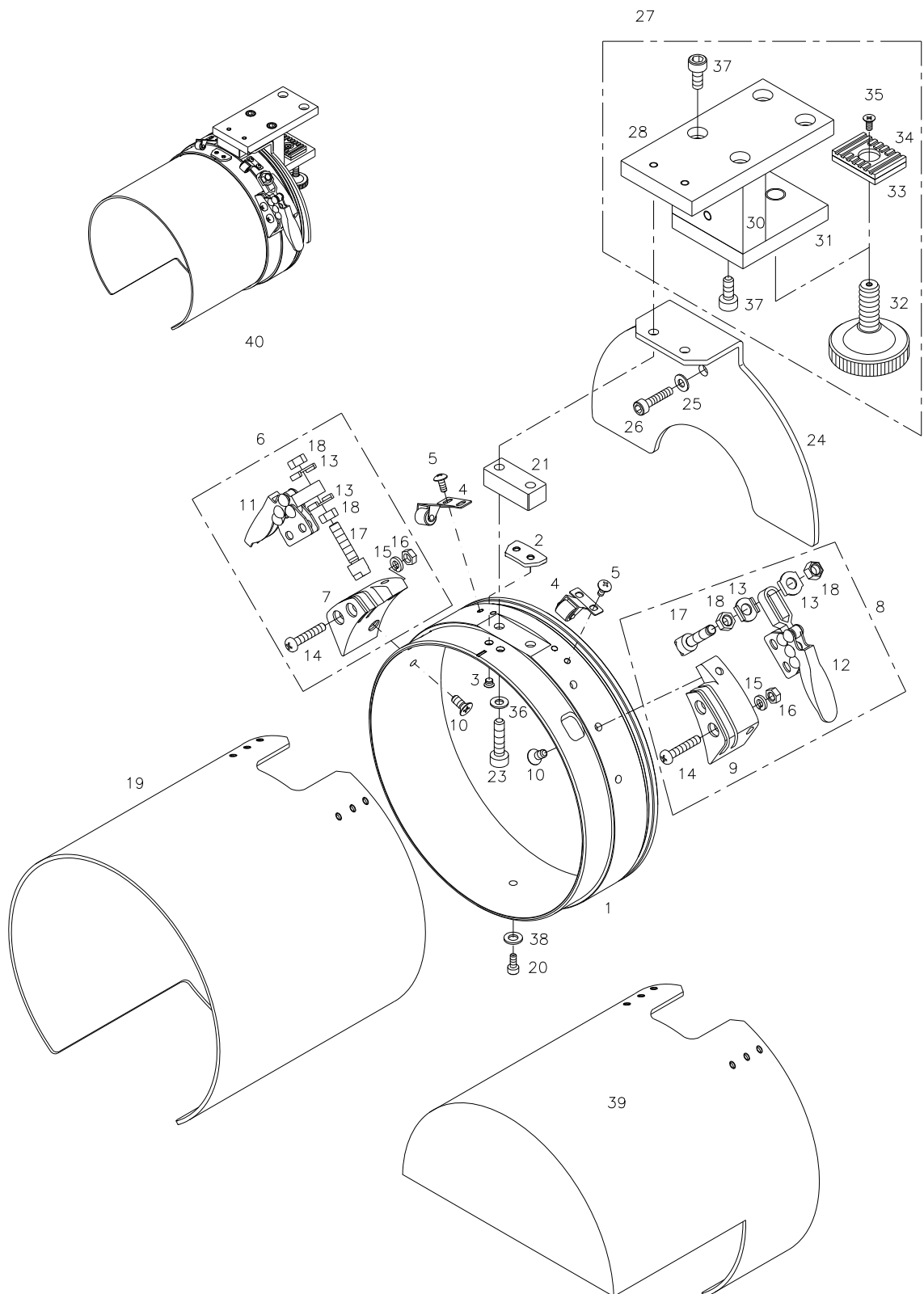
Semi-Wide Cap Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C4-1	29001PR-T121		Semi-Wire Cap Frame Base Set	세미캡후레임베이스 (조)	2/H	
C4-2	28002AD-T121		Visor Support Bracket	비저지지브라켓	2/H	
C4-3	08011SW-1111		Spring Washer (@3-S)	와셔 (@3-S)	4/H	
C4-4	13020SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L8)	마그네트홀더캡나사(M3×L8)	4/H	
C4-5	29005PR-T121		Semi-Wide Hinge Base	세미후레임힌지베이스	2/H	
C4-6	29006CW-T121		Semi-Wide Hinge Shaft Stopper	세미후레임힌지축스토퍼	2/H	
C4-8	29008PR-T121		Semi-Wide Cover Frame "A"	세미후레임 (A)	2/H	
C4-9	29009RB-T121		Semi-Wide Cover Frame "B"	세미후레임 (B) 조	2/H	
C4-10	29010RB-T121		Semi-Wide Cover Frame Base Set	세미후레임고정베이스	4/H	
C4-11	29011SN-T121		Semi-Wide Cover Frame Nut	세미후레임캡너트(M3)	8/H	
C4-12	29012PR-T121		Semi-Wide Buckle Holder Shaft	세미버클잡이축 (조)	2/H	
C4-13	18049SW-3111		Washer (@5)	수틀후레임 (E) 평와셔 (@5)	4/H	
C4-14	18083SC-3211		Nut (M5)	수틀원점인디케이트캡너트(M5)	8/H	
C4-15	29013PR-T121		Semi-Wide Buckle Base	세미버클베이스	2/H	
C4-16	28020ET-T121		Buckle Set	버클 (조)	2/H	
C4-17	10010SC-8119		Plus Screw (M3×L5)	나사(M3×L5)	4/H	
C4-18	06011SW-2111		Washer (@3)	평와셔 (@3)	4/H	
C4-19	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링장력조정너트(M3)	4/H	
C4-20	29018RB-T121		Semi-Wide Cap Frame Sub Base	세미캡후레임보조베이스	2/H	
C4-21	27072SC-T121		Screw (9/64-40 L3)	센터블럭캡나사(9/64-40 L3)	8/H	
C4-22	03050SC-4517		Hex. Socket Set Screw (M3×L3)	바늘대구동축베어링나사(M3×L3)	4/H	
C4-23	29004BM-T121		Semi Wide Cap Frame Set	세미와이드캡후레임 (조)	2/H	

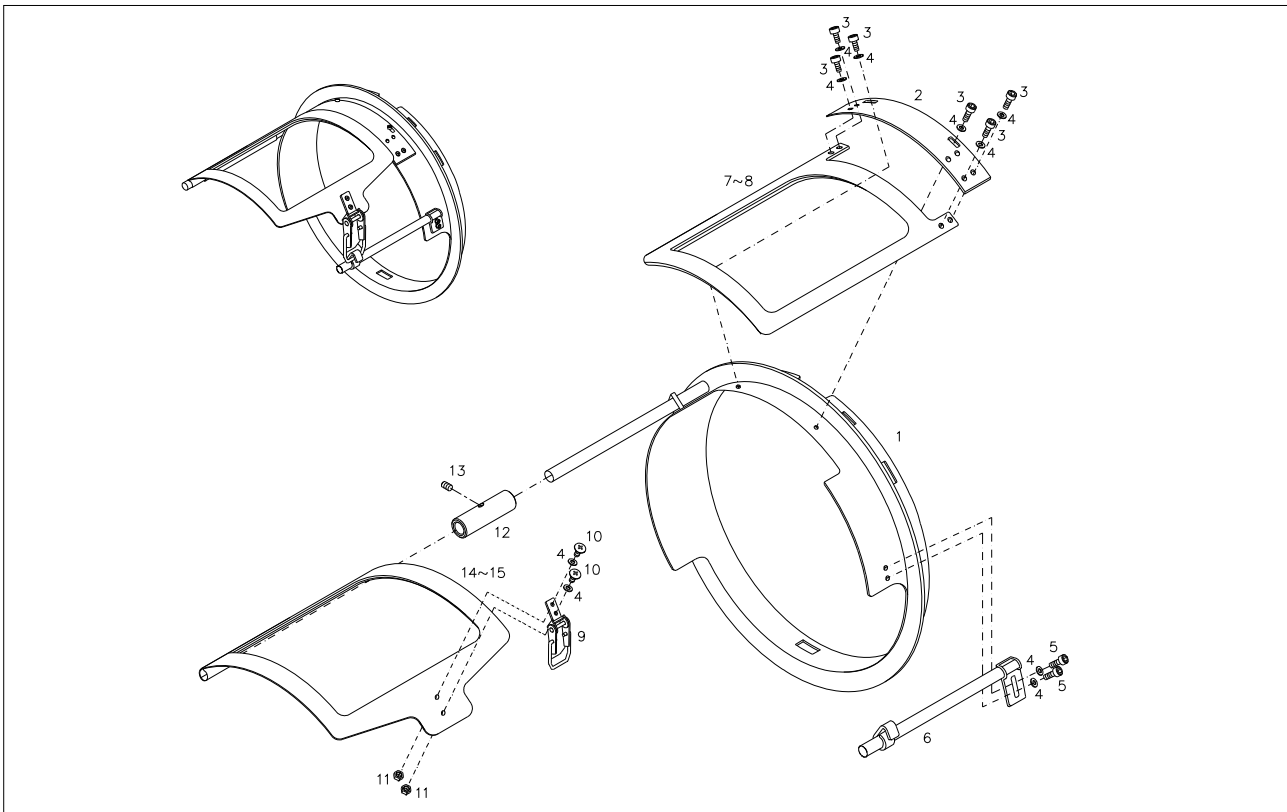
C5

Set Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
C5-1	30001AD-T121		Set Frame Ring	세트후레임링 (@146×@160×50L)	1	
C5-2	27071PR-T121		Center Block	센터블럭	1	
C5-3	27072SC-T121		Screw (9/64-40 L3)	센터블럭점나사(9/64-40 L3)	2	
C5-4	27080PR-T121		Base Presser Plate Set "A"	베이스누름판 (A) 조	2	
C5-5	28021SC-3123		Truss Screw (M3×L4)	나사(M3×L4)	4	
C5-6	27082BM-T121		Clamp Set (L)	크램프(L)조	1	
C5-7	27082PM-T121		Clamp Base Set (L)	크램프베이스(L)조	1	
C5-8	27083BM-T121		Clamp Set (R)	크램프(R)조	1	
C5-9	27083PM-T121		Clamp Base Set (R)	크램프베이스(R)조	1	
C5-10	27084SC-8119		C.S Screw (M4×L10)	나사(M4×L10)	4	
C5-11	27085ET-T121		Fix Clamp Set (L)	토글클램프003-21S(L)	1	
C5-12	27086ET-T121		Fix Clamp Set (R)	토글클램프003-21S(R)	1	
C5-13	-		Fix Clamp Washer	와셔	4	
C5-14	27086SC-8118		Hex. Socket Bolt (M4×L26)	나사 (M4×L26)	4	
C5-15	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔4@	4	
C5-16	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	4	
C5-17	27089CW-T121		Cap Frame Fix Bolt	캡후레임고정볼트	2	
C5-18	18083SC-3211		Nut (M5)	수틀원점인디케이트캡너트(M5)	4	
C5-19	30015PR-T121		Guage Ring	게이지링	1	
C5-20	02002SC-8119		Pluss Screw (M4×L8)	브랜드판점나사 (M4×L8)	3	
C5-21	30017AD-T121		Set Frame Fix Block	세트후레임고정블럭	1	
C5-23	05014SC-4113		Hex. Socket Bolt (M4×L25)	헤드레일점나사 "B" (M4×L25)	2	
C5-24	30021PR-T121		Guage Ring Base	게이지링베이스	1	
C5-25	18049SW-3111		Washer (@5)	수틀후레임(E)평와셔(@5)	1	
C5-26	08062SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L20)	구동원점나사(M5×L20)	1	
C5-27	30024BM-T121		Set Frame Base Set	세트후레임베이스(SET)	1	
C5-28	30024CW-T121		Set Frame Base "A"	세트후레임베이스(A)	1	
C5-30	30026CW-T121		Set Frame Base "B"	세트후레임베이스(B)	1	
C5-31	30028CW-T121		Set Frame Base "C"	세트후레임베이스(C)	1	
C5-32	30029CW-T121		Set Frame Fix Bolt	고정베이스점나사	1	
C5-33	30030PR-T121		Set Frame Fix Base	세트후레임고정베이스	1	
C5-34	30031RB-T121		Set Frame Fix Cushion Rubber	세트후레임고정쿠션고무	1	
C5-35	13061SC-8119		Plus Screw (M3×L10)	점식작은나사(M3×L10)	1	
C5-36	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔4@	2	
C5-37	18013SC-7113		Hex. Socket Bolt (M5×L12)	랜저볼트(M5×12)	4	
C5-38	18015SW-3111		Washer (4@)	수틀평와셔4@	3	
C5-39	11250100T000		Semi-Wide Cap Guage Ring	세미 - 와이드캡 게이지링	1	
C5-40	29005BM-T121		Set Frame (Set)	세트후레임 (조)	1	

Pocket Frame

[illegible]



D-CAP FRAME

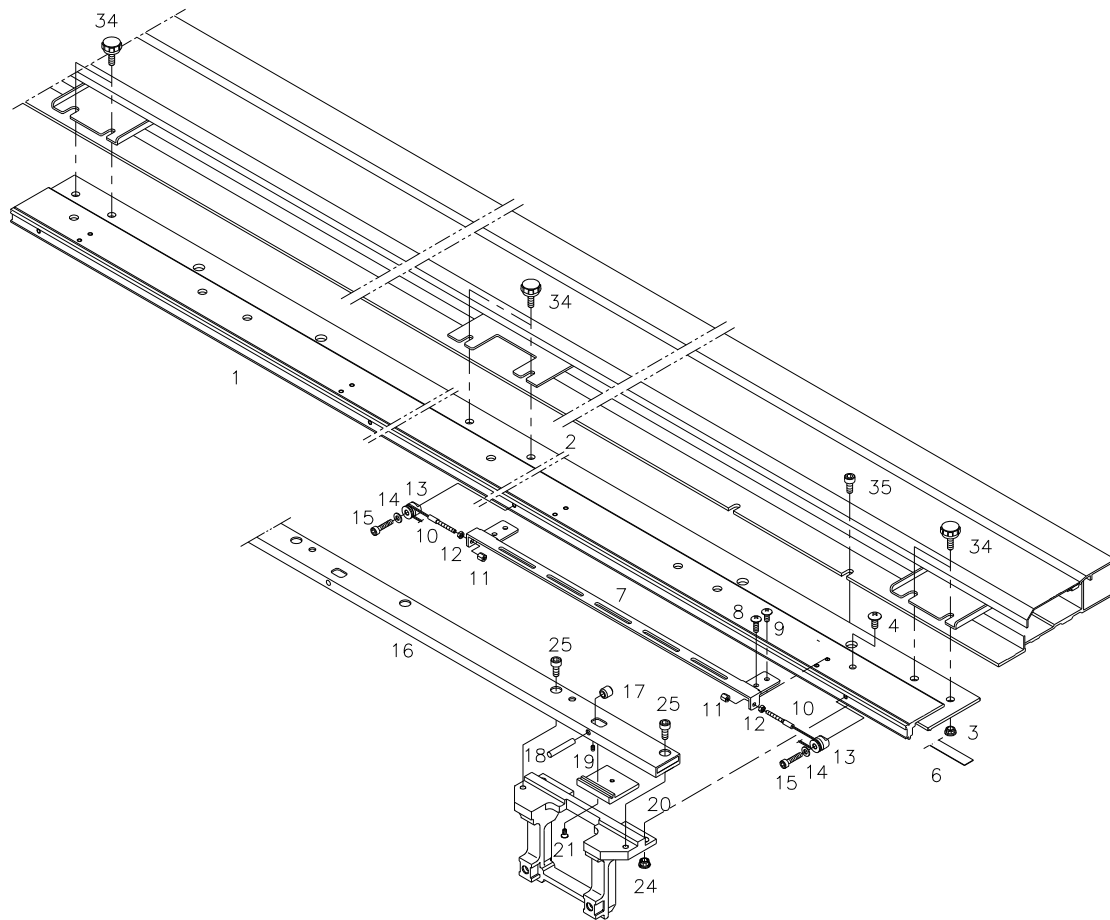
(Small Head)

CONTENTS

D0. Cap frame basic frame (SWF/B-UO M/C)	59
D1. Cap frame driving base frame	61
D2. Wide cap frame	65
D3. Semi-wide cap fram	66
D4. Set frame	67
D5. Pocket frame	69

D0

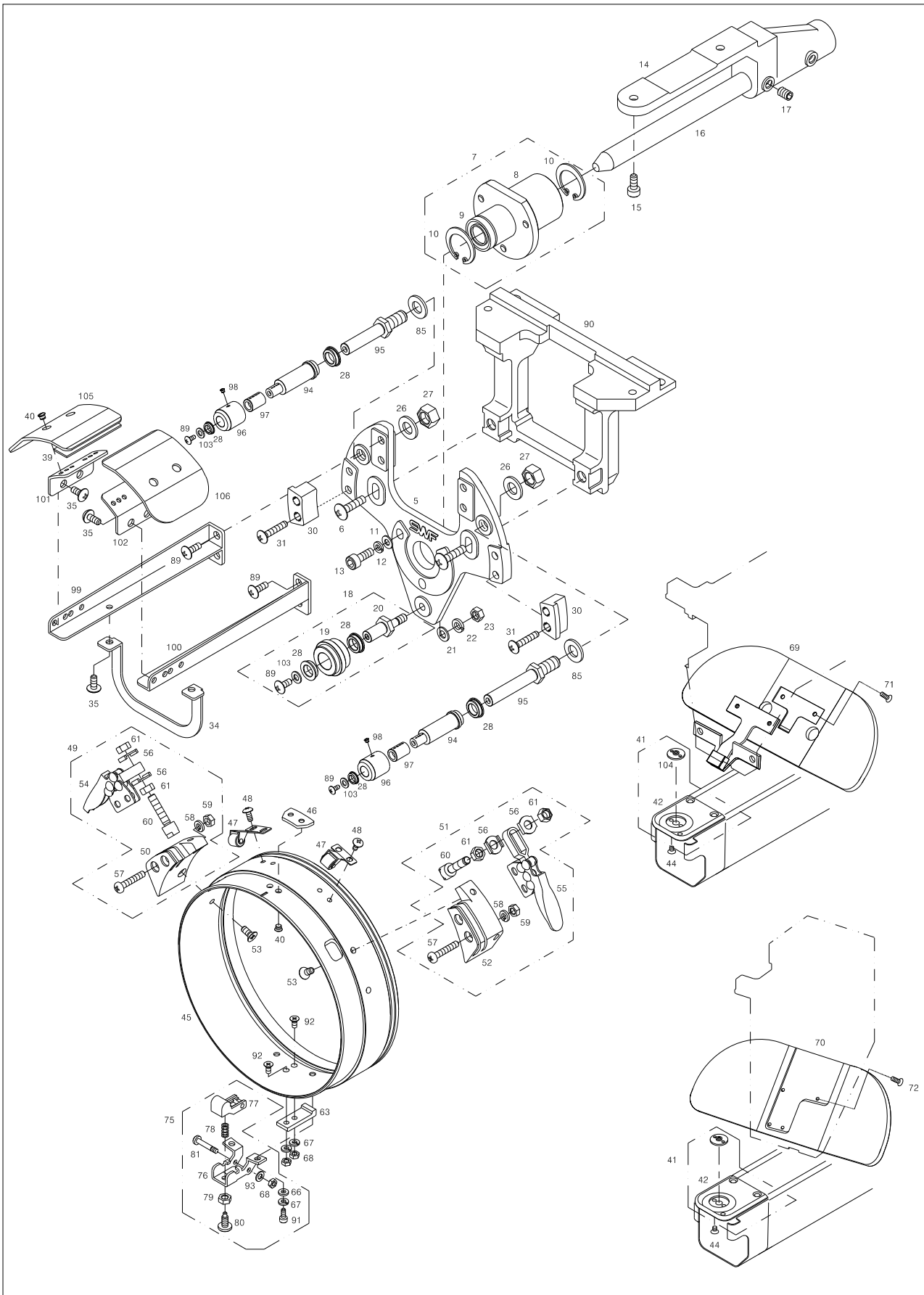
Cap Frame Basic Frame (SWF/B-UO M/C)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D0-1	26001AD-UK02		Cap Frame Slider (2 Head)	캠후레임슬라이더 L=982	1	
	26001AD-UK01		Cap Frame Slider (4 Head)	캠후레임슬라이더 L=1982	1	
	26001AD-UK06		Cap Frame Slider (6 Head)	캠후레임슬라이더 L=1472	2	
	11230100UH00		Cap Frame Slider (6Head C)	캠후레임슬라이더 L=1199	2	
	11210100UH80		Cap Frame Slider (8Head)	캠후레임슬라이더 L=1599	2	
D0-2	26002AD-UK02		Cap Frame Gap Plate (2Head)	캠후레임간격판 L=940	1	
	26002AD-UK01		Cap Frame Gap Plate (4Head)	캠후레임간격판 L=1912	1	
	26002AD-UK06		Cap Frame Gap Plate (6Head)	캠후레임간격판 L=1412	2	
	11230200UH00		Cap Frame Gap Plate "A" (6Head C)	캠후레임간격판A L=1084	1	
	11230300UH00		Cap Frame Gap Plate "B" (6Head C)	캠후레임간격판B L=1084	1	
	11210200UH80		Cap Frame Gap Plate "A" (8Head)	캠후레임간격판A L=1584	1	
	11210300UH80		Cap Frame Gap Plate "B" (8Head C)	캠후레임간격판B L=1584	1	
D0-3	27003CW-T121		Insert Bush	인서트붓싱(B)	2/H	
D0-4	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6) (2Head)	나사(M5×L6)	7	
	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6) (4Head)	나사(M5×L6)	9	
	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6) (6Head)	나사(M5×L6)	20	
	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6) (6Head C)	나사(M5×L6)	20	
	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6) (8Head)	나사(M5×L6)	24	
D0-6	26006PR-UK02		Guide Rail Plate (2Head)	가이드레일판 L=950	1	
	26006PR-UK01		Guide Rail Plate (4Head)	가이드레일판 L=1910	1	
	26006PR-UK06		Guide Rail Plate (6Head)	가이드레일판 L=1410	2	
	11230600UH00		Guide Rail Plate (6Head C)	가이드레일판(12.8×L1184)	2	
	11210400UH80		Guide Rail Plate (8Head)	가이드레일판 L=1584	2	
D0-7	27007PR-T121		Wire Tension Adjusting Base	와이어장력조절베이스	1/H	
D0-8	02010AF-3123		Truss Screw (M4×L8)	나사(#704261) M4×L8	2/H	
D0-9	15042SC-3123		Truss Screw (M4×L6)	나사(M4×L6)	2/H	
D0-10	27010EL-T121		Wire Rope Set	와이어로프(조)	1/H	
D0-11	27011SN-T121		Wire Tensino Adjusting Nut	와이어조정너트(M3×L5)	2/H	
D0-12	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링장력조정너트(M3)	2/H	
D0-13	27013PM-T121		Wire Support Roller	와이어지지롤러	2/H	
D0-14	06003SW-2111		Washer (@4)	점핑S베이스플레이트링와셔	2/H	
D0-15	27015SC-4113		Hex. Socket Bolt (M4×L18)	나사(M4×L18)	2/H	
D0-16	26016AD-UK02		Cap Frame Guide (2Head)	캠후레임가이드 L=657	1	
	26016AD-UK01		Cap Frame Guide (4Head)	캠후레임가이드 L=1657	1	
	26016AD-UK06		Cap Frame Guide (6Head)	캠후레임가이드 L=1157	2	
	11230400UH00		Cap Frame Guide (6Head C)	캠후레임가이드 L=957	2	
	11210500UH80		Cap Frame Guide (8Head)	캠후레임가이드 L=1357	2	
D0-17	22007BR-UK01		Bearing Pin	베어링핀(@5×L29.8)	1/H	
D0-18	22008BR-UK01		Needle Bearing (Tla59Z)	베어링(TLA59Z) IKO	1/H	
D0-19	03022SC-4517		Hex. Socket Set Screw(M4×L5)	실체기둥핀카라나사(M4×L5)	2/H	
D0-20	27020PM-T121		Slider Holder	슬라이더홀더	1/H	
D0-21	10010SC-8119		Plus Screw (M3×L5)	나사(M3×L5)	2/H	
D0-24	27024CW-T121		Insert Bush	인서트붓싱(A)	2/H	
D0-25	08076SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L12)	베이스플레이트나사(M5×L12)	2/H	
D0-34	09000100U000		Tubular Frame Fixing Screw	튜브라후레임고정나사 (M5)	2/H	
D0-35	05012MC-7113		Cap Frame Fixed Screw	캠후레임고정나사(M5×12)	2/H	

D1

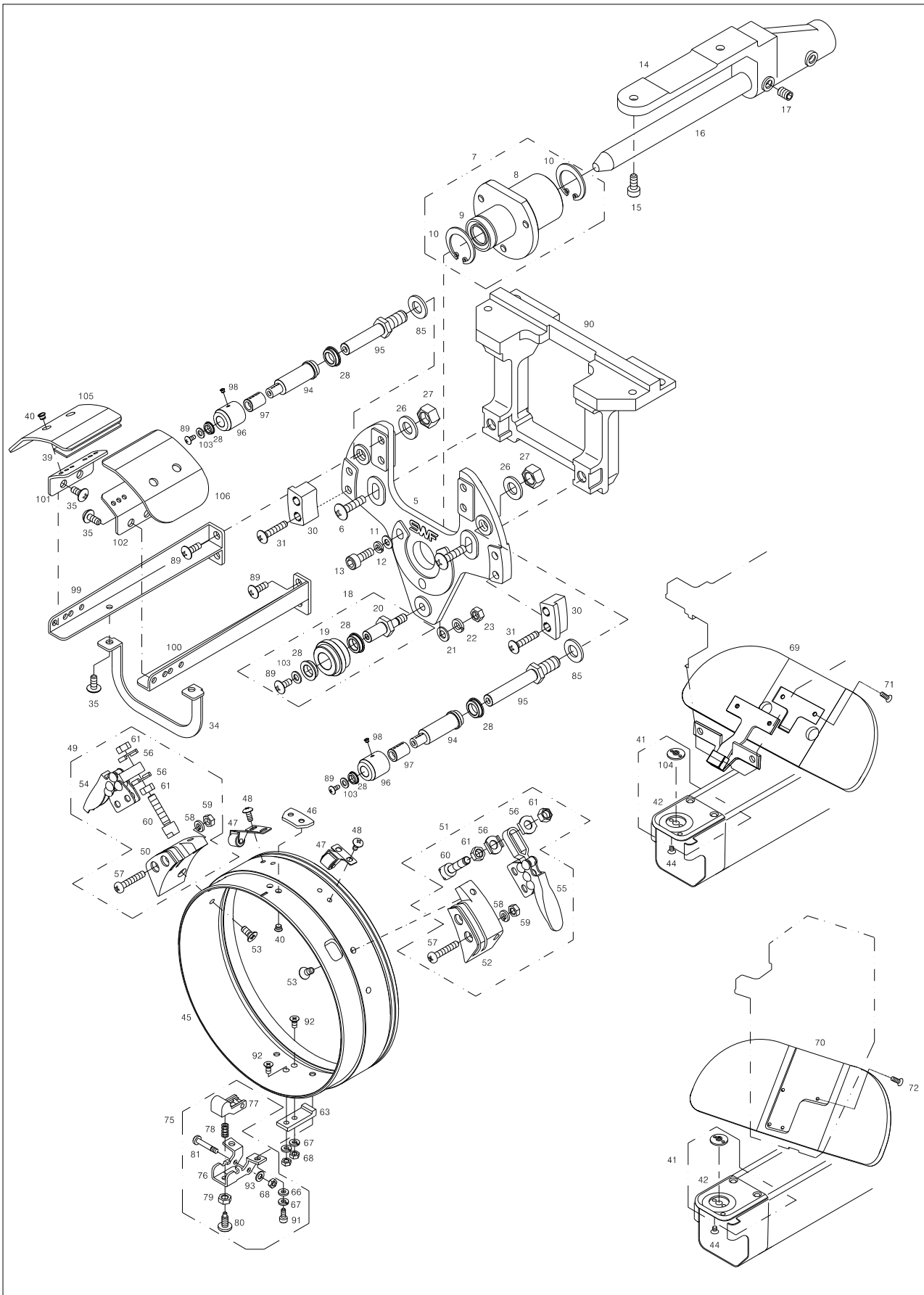
Cap Frame Driving Base Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D1-5	27032DC-T121		Driving Ring Base	구동링베이스	1/H	
D1-6	27033SC-3123		Plus Screw (M5×L15)	나사(M5×L15)	2/H	
D1-7	27034BM-T121		Cap Guide Bush Housing Set	캠가이드붓싱하우징 (조)	1/H	
D1-8	27034AD-T121		Cap Guide Bush Housing	캠가이드부쉬하우징	1/H	
D1-9	27035BR-T121		Ball Bush	볼부쉬(LM13)	1/H	
D1-10	27036SR-4013		C-Ring (@24)	C형멈춤링(@24)	2/H	
D1-11	16018SW-1111		Washer (@5)	와셔5@	3/H	
D1-12	16019SW-4115		Spring Washer (@5)	스프링와셔5@	3/H	
D1-13	08062SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L20)	구동핀접나사M5×L20	3/H	
D1-14	27042CS-T121		Cap Guide Shaft Bracket	캠가이드축브라켓	1/H	
D1-15	03057SC-A001		Head Rail Holder Screw	헤드레일잡이나사11/64,40,L10	2/H	
D1-16	27040CW-T121		Cap Guide Shaft	캠가이드축	1/H	
D1-17	04012AF-A001		Hook Shaft Bush Screw (15/64)	나사15/64-28(606255)	2/H	
D1-18	27046BM-T121		Guide Roller Set "A"	가이드로울러축(A) (조)	1/H	
D1-19	27045PM-T121		Guide Roller	가이드로울러	3/H	
D1-20	27046CW-T121		Guide Roller Shaft "A"	가이드로울러축(A)	1/H	
D1-21	16018SW-1111		Washer (@5)	와셔5@	1/H	
D1-22	16019SW-4115		Spring Washer (@5)	스프링와셔5@	1/H	
D1-23	12010SN-1211		Hex.Nut (M5)	실폐꽃이 봉네퍼트(M5)	1/H	
D1-26	08041SW-1111		Washer (@8-S)	텐션스프링축와셔(@8)	2/H	
D1-27	04032SN-A001		Hex. Nut (M8-No2)	혹베이스스탯너트(M8-NO2)	2/H	
D1-28	15106BR-A001		Flange Bearing (1280ZZ)	y 축이송베어링LF1280ZZ (NTN)	6/H	
D1-30	27056PM-T121		Ring Guide Set	링가이드 (조)	2/H	
D1-31	27057SC-3123		Plus Screw (M4×L20)	나사(M4×L20)	4/H	
D1-34	27061PR-T121		Guide Base Support Plate	가이드베이스보강판	1/H	
D1-35	15042SC-3123		Truss Screw (M4×L6)	나사(M4×L6)	6/H	
D1-39	27067RB-T121		Felt	침판가이드벨트	2/H	
D1-40	27072SC-T121		Screw (9/64-40 L3)	센터블럭접나사(9/64-40 L3)	6/H	
D1-41	02019BM-T121		Needle Plate Set (Cap)	침판 (조) CAP	1/H	
D1-42	02019PR-T121		Needle Plate (Cap)	침판 (CAP) (소)	1/H	
D1-44	04007SC-A001		Cushion Cover Screw (M3×L2.3)	침판쿠션커버접나사(M3×L2.3)	2/H	
D1-45	27044AD-T121		Driving Ring	구동링(@146×@160×L50)	1/H	
D1-46	27071PR-T121		Center Block	센터블럭	1/H	
D1-47	27080PR-T121		Base Presser Plate Set "A"	베이스누름판 (A) 조	2/H	
D1-48	28021SC-3123		Truss Screw (M3×L4)	나사(M3×L4)	4/H	
D1-49	27082BM-T121		Clamp Set (L)	크램프(L) 조	1/H	
D1-50	27082PM-T121		Clamp Base Set (L)	크램프베이스(L) 조	1/H	
D1-51	27083BM-T121		Clamp Set (R)	크램프(R) 조	1/H	
D1-52	27083PM-T121		Clamp Base Set (R)	크램프베이스(R) 조	1/H	
D1-53	27084SC-8119		C.S Screw (M4×L10)	나사M4×L10	1/H	
D1-54	27085ET-T121		Fix Clamp Set (L)	토글클램프003-21S(L)	4/H	

D1

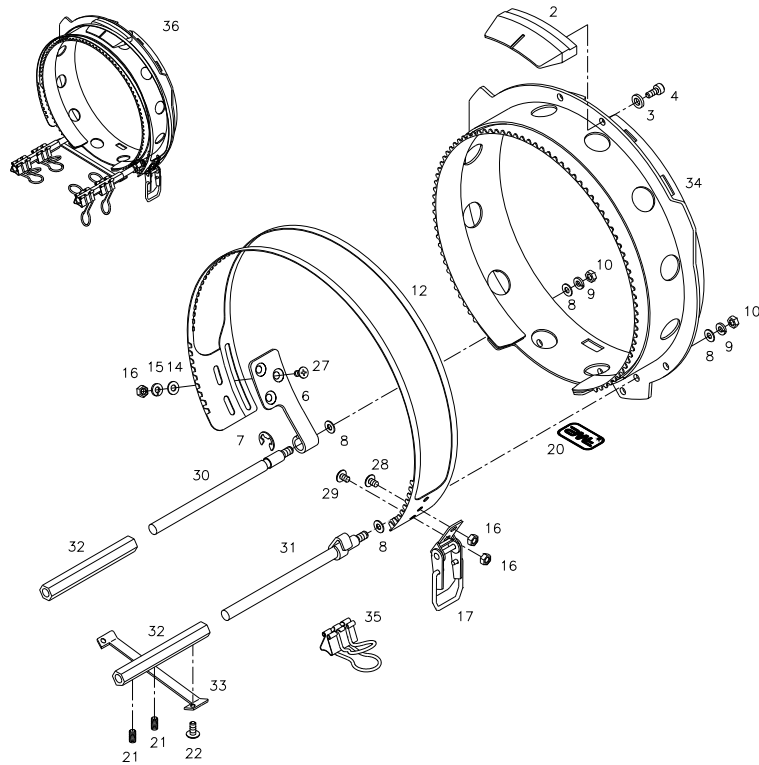
Cap Frame Driving Base Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D1-55	27086ET-T121		Fix Clamp Set (R)	토글클램프003-21S(R)	1/H	
D1-56	-		Fix Clamp Washer	토글클램프와셔	1/H	
D1-57	27086SC-8118		Hex. Socket Bolt (M4×L26)	나사 (M4×L26)	4/H	
D1-58	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔4@	4/H	
D1-59	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	4/H	
D1-60	27089CW-T121		Cap Frame Fix Bolt	캡프레임고정볼트	4/H	
D1-61	18083SC-3211		Nut (M5)	수틀원점인디케이트캡너트(M5)	2/H	
D1-63	27074CL-T121		Wire Stopper	와이어스토퍼 (K6958)	4/H	
D1-66	06011SW-2111		Washer (@3)	평와셔 (@3)	1/H	
D1-67	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보드스프링와셔3@	2/H	
D1-68	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링장력조정너트(M3)	3/H	
D1-69	27091PM-T121		Cap Guide	캡가이드	1/H	
D1-70	12209100U000		Cap Guide	캡가이드(2,4,6루)	1/H	
D1-71	10011SC-8119		Plus Screw (M3×L6)	접시도금(M3×L6)	2/H	
D1-72	21002SC-8119		Plus Screw (M3×L8)	접시도금(M3×L8)	4/H	
D1-75	27075BM-T121		Presser Plate Block Set	베이스누름판 (조)	4/H	
D1-76	27076PR-T121		Presser Plate Block Bracket	베이스누름판브라켓	1/H	
D1-77	27077CL-T121		Presser Plate Block	베이스누름판블럭	1/H	
D1-78	27078SP-T121		Presser Plate Block S/P	베이스누름판스프링	1/H	
D1-79	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	1/H	
D1-80	27080CW-T121		Presser Plate Adjusting Bolt	누름판조정볼트	1/H	
D1-81	27081CW-T121		Presser Plate Block Fix Pin	누름판고정핀	1/H	
D1-85	08010MW-3111		Guide Roller "B" Washer	가이드로울러B평와셔 신형	1/H	
D1-89	02010SC-3123		Truss Screw (M4×L8)	상축커버캡나사(M4×L8)	1/H	
D1-90	27029DC-T121		Driving Ring Bracket-New	구동링브라켓 - 신형	7/H	
D1-91	05007SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L5)	헤드베이스캡나사(M3×L5)	1/H	
D1-92	27076SC-8119		C.S Screw (M3×L12)	나사(M3×L12)	2/H	
D1-93	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보드스프링와셔3@	2/H	
D1-94	11220110T000		Guide Roller B	가이드로울러B최신형	2/H	
D1-95	11220210T000		Guide Roller Shaft B	가이드로울러축(B)최신형	2/H	
D1-96	11220600T000		Guide Roller C	가이드로울러C	1/H	
D1-97	11220700T000		Guide Roller Bushing C	가이드로울러붓싱C	1/H	
D1-98	15084SC-8119		C.S Screw (M4×L6)	베어링언결커버캡나사(M4×L6)	2/H	
D1-99	11220900T000		Guide Base (L)	가이드베이스(L)신형	1/H	
D1-100	11221000T000		Guide Base (R)	가이드베이스(R) 신형	1/H	
D1-101	11221100T000		Needle Plate Guide Brakcet (L)	침판가이드브라켓 (좌)	1/H	
D1-102	11221200T000		Needle Plate Guide Brakcet (R)	침판가이드브라켓 (우)	1/H	
D1-103	11220500T000		Guide Roller Washer	가이드로울러평와셔	3/H	
D1-104	02022CW-T121		Needle Guide Plate(Flat)	바늘안내판(FLAT)	1/H	
D1-105	11220310T000		Needle Plate Guide (L)	침판가이드 (좌) UNIVERSAL	1/H	
D1-106	11220410T000		Needle Plate Guide (R)	침판가이드 (우) UNIVERSAL	1/H	

D2

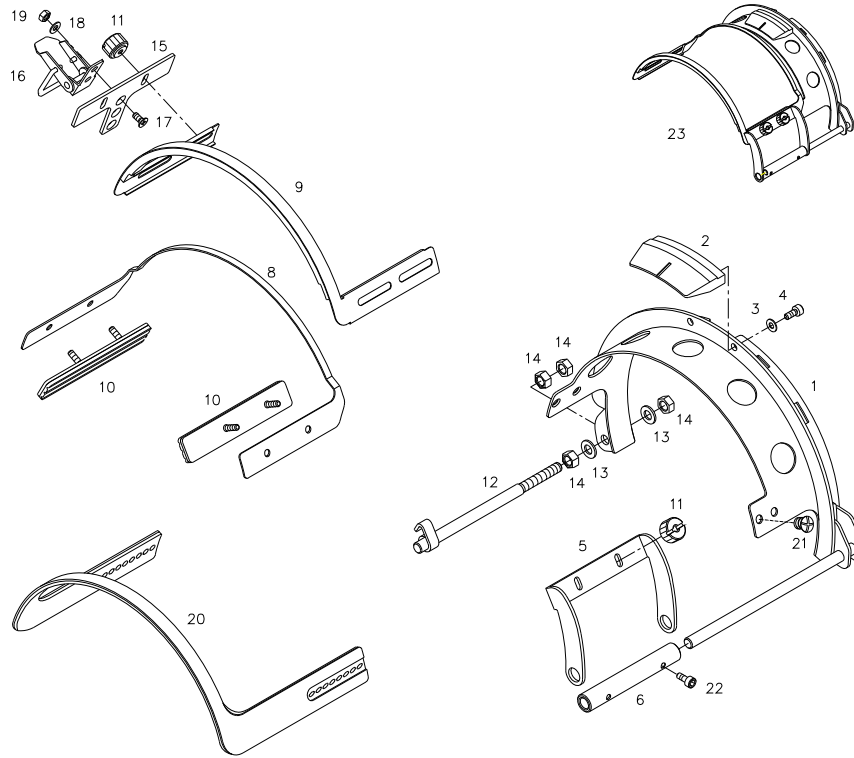
Wide Cap Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D2-2	28002AD-T121		Visor Support Bracket	비저지지브라켓	2/H	
D2-3	08011SW-1111		Spring Washer (@3-S)	와셔 (@3-S)	4/H	
D2-4	13020SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L8)	마그네트홀더캡나사(M3×L8)	4/H	
D2-6	28006PR-T121		Wide Cap Frame Cover Frame Base	와이드커버후레임베이스	2/H	
D2-7	06008SW-4013		E-Ring (@5)	캡클러치핀 E 링 (@5)	2/H	
D2-8	18015SW-3111		Washer (4@)	수틀평와셔4@	8/H	
D2-9	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔4@	4/H	
D2-10	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	4/H	
D2-12	28015PR-T121		Wide Cover Frame	와이드커버후레임	2/H	
D2-14	06011SW-2111		Washer (@3)	평와셔 (@3)	6/H	
D2-15	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보트스프링와셔3@	6/H	
D2-16	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링강력조정너트(M3)	10/H	
D2-17	28020ET-T121		Buckle Set	버클 (조)	2/H	
D2-20	28024ET-T121		Swf Sticker	SWF스티커	2/H	
D2-21	04004MC-4517		Set. Screw (M4×L4)	캡홀더고정나사(M4×L4)	8/H	
D2-22	04005MC-3123		Truss Screw (M4×L4.5)	캡홀더축연결판나사(M4×L4.5)	4/H	
D2-27	21002SC-8119		Plus Screw (M3×L8)	나사(M3×L8)점시착색	6/H	
D2-28	09005SC-3123		Truss Screw (M3×L6)	나사(M3×L6)	2/H	
D2-29	28021SC-3123		Truss Screw (M3×L4)	나사(M3×L4)	2/H	
D2-30	11230110T000		Cap Holder Shaft (L)	캡홀더축 (좌) 최신행	2/H	
D2-31	11230210T000		Cap Holder Shaft (R)	캡홀더축 (우) 조 신행	2/H	
D2-32	11230310T000		Cap Holder	캡홀더신행	4/H	
D2-33	11230510T000		Cap Holder Connecting Plate	캡홀더축연결판	2/H	
D2-34	11230600T000		Wide Cap Frame Base Set	와이드캡후레임베이스 SET	2/H	
D2-35	11232300T000		Binder Clip Set	바인더클립 (조)	8/H	
D2-36	12230010T000		Wide Cap Frame Set	와이드캡후레임 (조) 신행	2/H	

D3

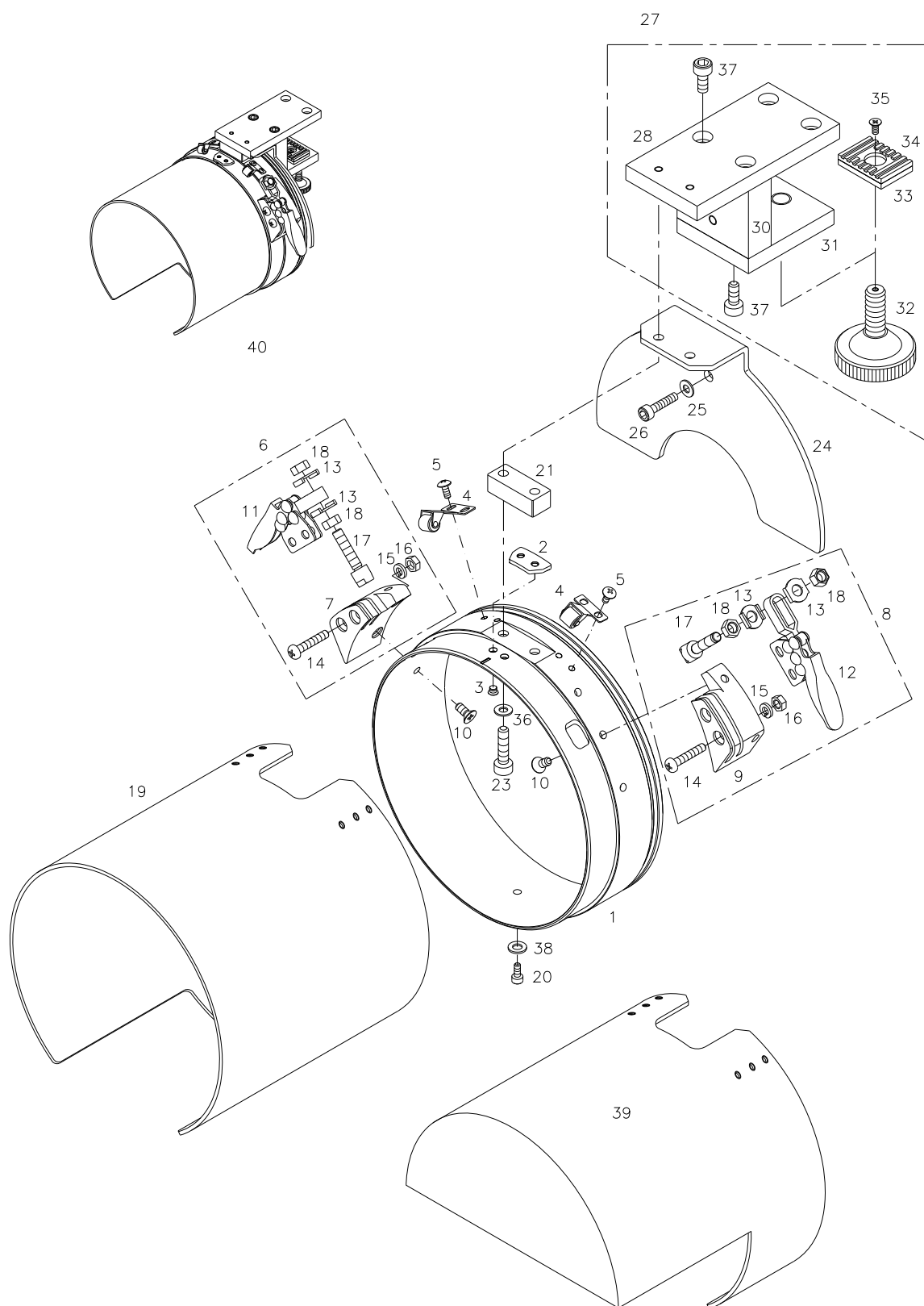
Semi-Wide Cap Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D3-1	29001PR-T121		Semi-Wire Cap Frame Base Set	세미캡후레임베이스 (조)	2/H	
D3-2	28002AD-T121		Visor Support Bracket	비저지지브라켓	2/H	
D3-3	08011SW-1111		Spring Washer (@3-S)	와셔 (@3-S)	4/H	
D3-4	13020SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L8)	마그네트홀더캡나사(M3×L8)	4/H	
D3-5	29005PR-T121		Semi-Wide Hinge Base	세미후레임힌지베이스	2/H	
D3-6	29006CW-T121		Semi-Wide Hinge Shaft Stopper	세미후레임힌지축스토퍼	2/H	
D3-8	29008PR-T121		Semi-Wide Cover Frame "A"	세미후레임 (A)	2/H	
D3-9	29009RB-T121		Semi-Wide Cover Frame "B"	세미후레임 (B) 조	2/H	
D3-10	29010RB-T121		Semi-Wide Cover Frame Base Set	세미후레임고정베이스	4/H	
D3-11	29011SN-T121		Semi-Wide Cover Frame Nut	세미후레임캡너트(M3)	8/H	
D3-12	29012PR-T121		Semi-Wide Buckle Holder Shaft	세미버클잡이축 (조)	2/H	
D3-13	18049SW-3111		Washer (@5)	수틀후레임 (E) 평와셔 (@5)	4/H	
D3-14	18083SC-3211		Nut (M5)	수틀원점인디케이트캡너트(M5)	8/H	
D3-15	29013PR-T121		Semi-Wide Buckle Base	세미버클베이스	2/H	
D3-16	28020ET-T121		Buckle Set	버클 (조)	2/H	
D3-17	10010SC-8119		Plus Screw (M3×L5)	나사(M3×L5)	4/H	
D3-18	06011SW-2111		Washer (@3)	평와셔 (@3)	4/H	
D3-19	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링장력조정너트(M3)	4/H	
D3-20	29018RB-T121		Semi-Wide Cap Frame Sub Base	세미캡후레임보조베이스	2/H	
D3-21	27072SC-T121		Screw (9/64-40 L3)	센터블럭캡나사(9/64-40 L3)	8/H	
D3-22	03050SC-4517		Hex. Socket Set Screw (M3×L3)	바늘대구동축베어링나사(M3×L3)	4/H	
D3-23	29004BM-T121		Semi Wide Cap Frame Set	세미와이드캡후레임 (조)	2/H	

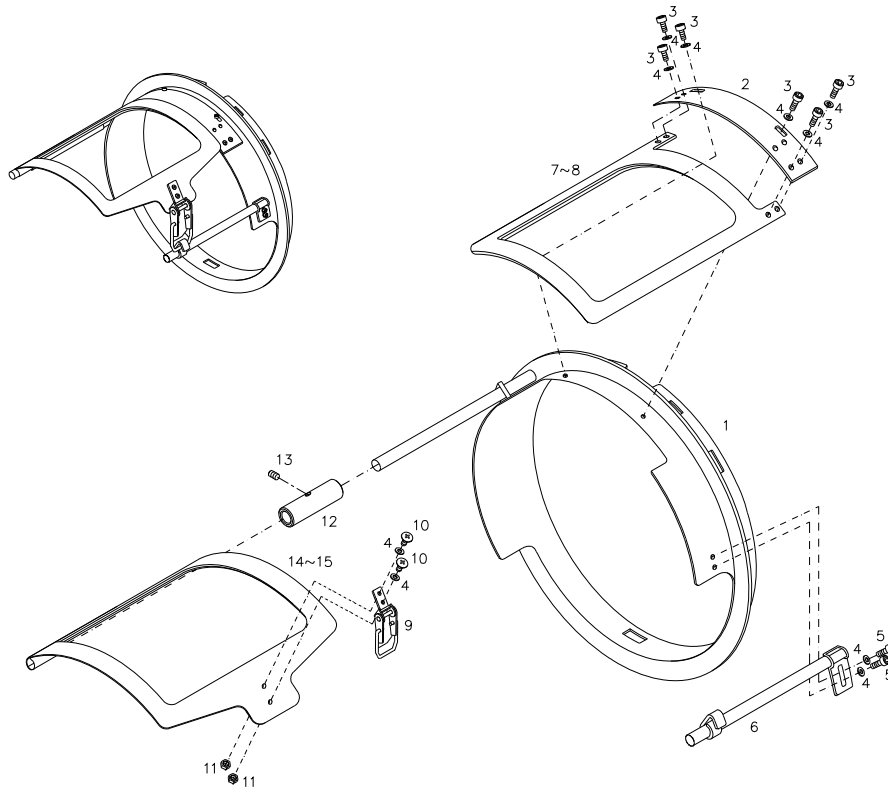
D4

Wide Cap Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
D4-1	30001AD-T121		Set Frame Ring	세트후레임링 (@146×@160×50L)	1	
D4-2	27071PR-T121		Center Block	센터블럭	1	
D4-3	27072SC-T121		Screw (9/64-40 L3)	센터블럭철판나사(9/64-40 L3)	2	
D4-4	27080PR-T121		Base Presser Plate Set "A"	베이스누름판 (A) 조	2	
D4-5	28021SC-3123		Truss Screw (M3×L4)	나사(M3×L4)	4	
D4-6	27082BM-T121		Clamp Set (L)	크램프(L) 조	1	
D4-7	27082PM-T121		Clamp Base Set (L)	크램프베이스(L) 조	1	
D4-8	27083BM-T121		Clamp Set (R)	크램프(R) 조	1	
D4-9	27083PM-T121		Clamp Base Set (R)	크램프베이스(R) 조	1	
D4-10	27084SC-8119		C.S Screw (M4×L10)	나사(M4×L10)	4	
D4-11	27085ET-T121		Fix Clamp Set (L)	토글클램프003-21S(L)	1	
D4-12	27086ET-T121		Fix Clamp Set (R)	토글클램프003-21S(R)	1	
D4-13	-		Fix Clamp Washer	토글클램프와셔	4	
D4-14	27086SC-8118		Hex. Socket Bolt (M4×L26)	나사 (M4×L26)	4	
D4-15	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔4@	4	
D4-16	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	4	
D4-17	27089CW-T121		Cap Frame Fix Bolt	캡후레임고정볼트	2	
D4-18	18083SC-3211		Nut (M5)	수틀원점인디케이트캡너트(M5)	4	
D4-19	30015PR-T121		Guage Ring	게이지링	1	
D4-20	02002SC-8119		Pluss Screw (M4×L8)	브랜트판철판나사 (M4×L8)	3	
D4-21	30017AD-T121		Set Frame Fix Block	세트후레임고정블럭	1	
D4-23	05014SC-4113		Hex. Socket Bolt (M4×L25)	헤드레일철판나사 "B" (M4×L25)	2	
D4-24	30021PR-T121		Guage Ring Base	게이지링베이스	1	
D4-25	18049SW-3111		Washer (@5)	수틀후레임(E)평와셔(@5)	1	
D4-26	08062SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L20)	구동핀철판나사(M5×L20)	1	
D4-27	30024BM-T121		Set Frame Base Set	세트후레임베이스(SET)	1	
D4-28	30024CW-T121		Set Frame Base "A"	세트후레임베이스(A)	1	
D4-30	30026CW-T121		Set Frame Base "B"	세트후레임베이스(B)	1	
D4-31	30028CW-T121		Set Frame Base "C"	세트후레임베이스(C)	1	
D4-32	30029CW-T121		Set Frame Fix Bolt	고정베이스철판나사	1	
D4-33	30030PR-T121		Set Frame Fix Base	세트후레임고정베이스	1	
D4-34	30031RB-T121		Set Frame Fix Cushion Rubber	세트후레임고정쿠션고무	1	
D4-35	13061SC-8119		Plus Screw (M3×L10)	점식작은나사(M3×L10)	1	
D4-36	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔4@	2	
D4-37	18013SC-7113		Hex. Socket Bolt (M5×L12)	랜저볼트(M5×12)	4	
D4-38	18015SW-3111		Washer (4@)	수틀평와셔4@	3	
D4-39	11250100T000		Semi-Wide Cap Guage Ring	세미 - 와이드캡 게이지링	1	
D4-40	29005BM-T121		Set Frame (Set)	세트후레임 (조)	1	

Pocket Frame

[illegible]



E-CAP FRAME

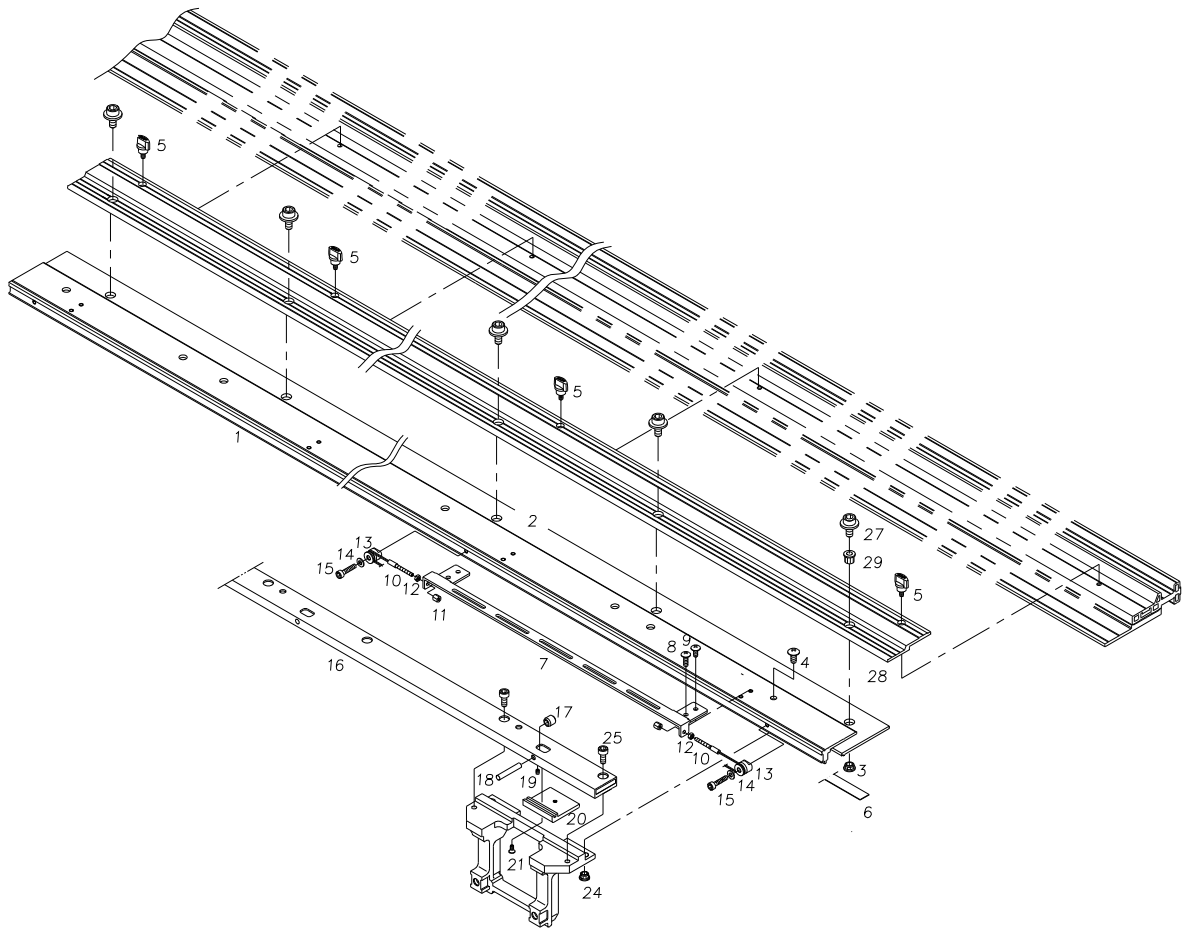
(Multi Head)

CONTENTS

E0. Cap frame basic frame (SWF/B-UO M/C)	73
E1. Cap frame driving base frame	75
E2. Wide cap frame	79
E3. Semi-wide cap frame	80
E4. Set frame	81
E5. Pocket frame	83

E0

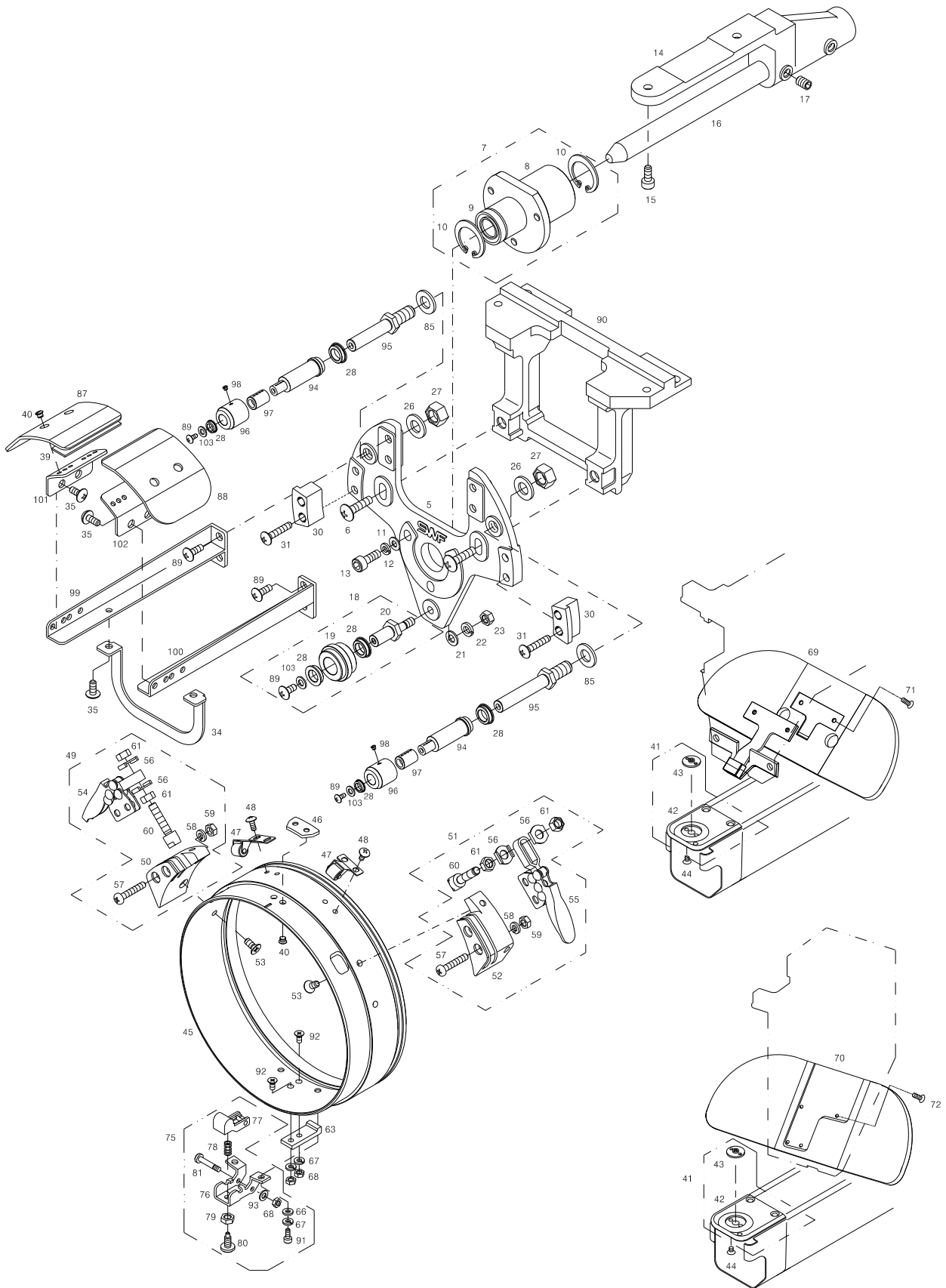
Cap Frame Basic Frame (SWF/B-UO M/C)



[illegible]

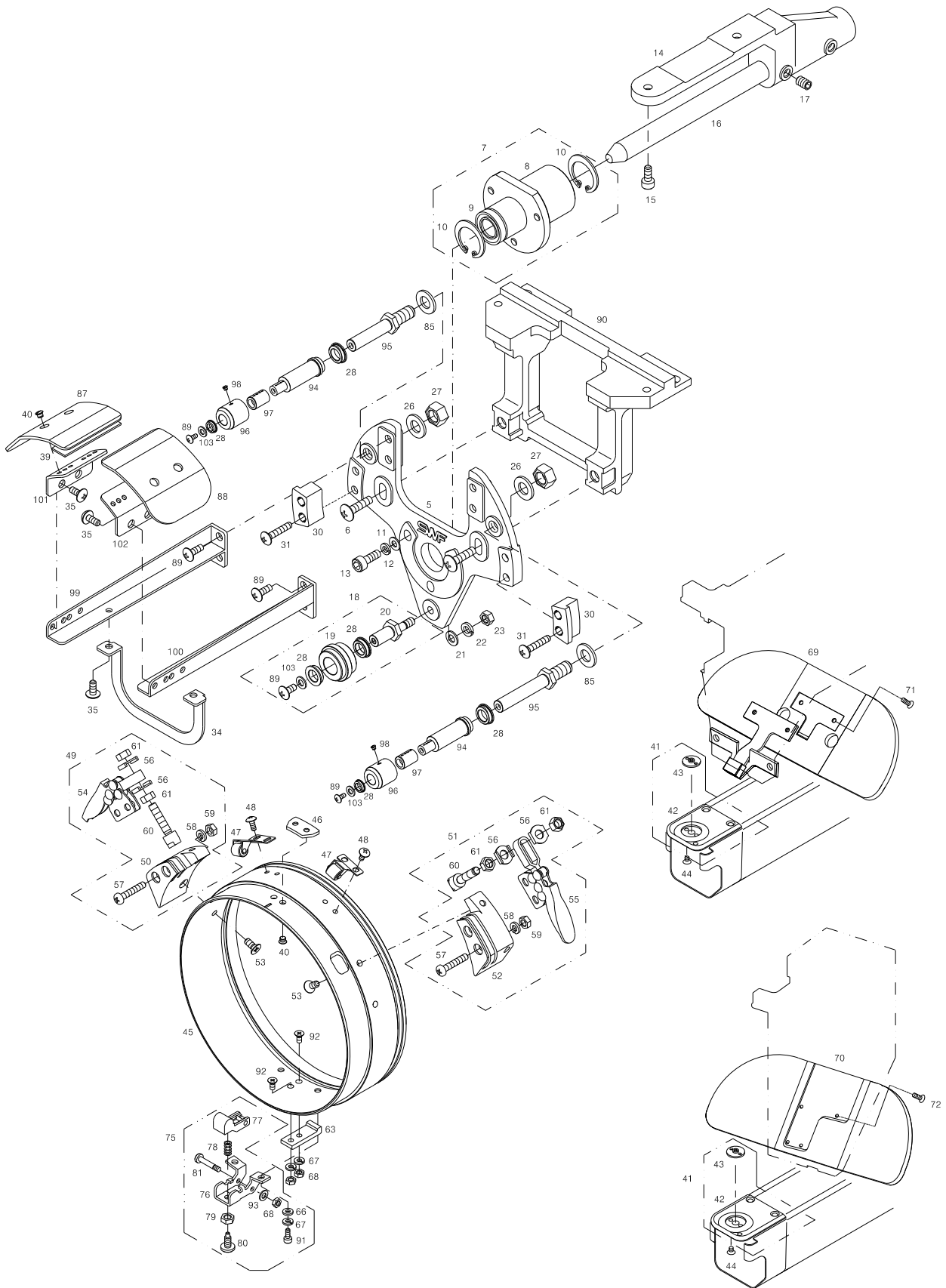
E1

Cap Frame Driving Base Frame



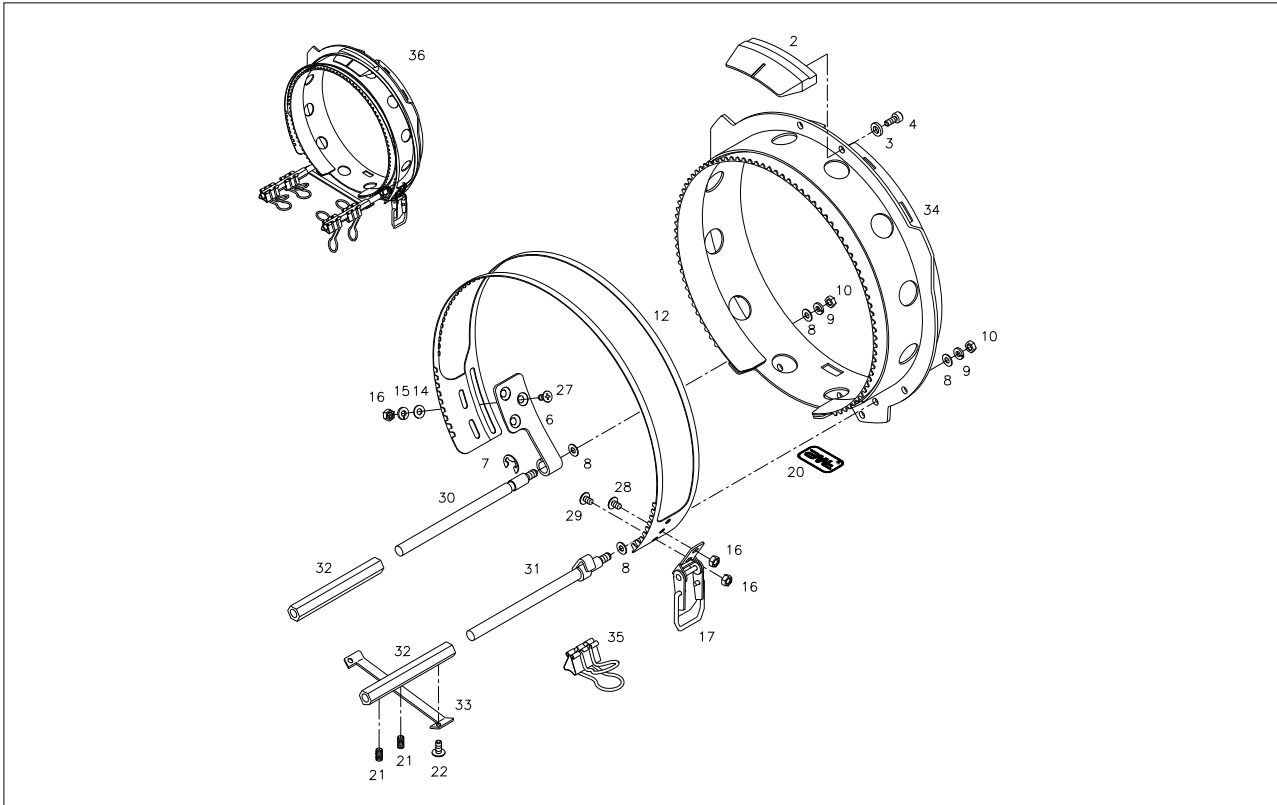
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E1-5	27032DC-T121		Driving Ring Base	구동링베이스	1/H	
E1-6	27033SC-3123		Plus Screw (M5×L15)	나사(M5×L15)	2/H	
E1-7	27034BM-T121		Cap Guide Bush Housing Set	캠가이드붓싱하우징 (조)	1/H	
E1-8	27034AD-T121		Cap Guide Bush Housing	캠가이드붓쉬하우징	1/H	
E1-9	27035BR-T121		Ball Bush	볼부쉬(LM13)	1/H	
E1-10	27036SR-4013		C-Ring (@24)	C형멈춤링 (@24)	2/H	
E1-11	16018SW-1111		Washer (@5)	와셔5@	3/H	
E1-12	16019SW-4115		Spring Washer (@5)	스프링와셔5@	3/H	
E1-13	08062SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L20)	구동핀웁나사(M5×L20)	3/H	
E1-14	27042CS-T121		Cap Guide Shaft Bracket	캠가이드축브라켓	1/H	
E1-15	03057SC-A001		Head Rail Holder Screw	헤드레일잡이나사11/64, 40, L10	2/H	
E1-16	27040CW-T121		Cap Guide Shaft	캠가이드축	1/H	
E1-17	04012AF-A001		Hook Shaft Bush Screw (15/64)	나사15/64-28(606255)	2/H	
E1-18	27046BM-T121		Guide Roller Set "A"	가이드로울러축(A) (조)	1/H	
E1-19	27045PM-T121		Guide Roller	가이드로울러	3/H	
E1-20	27046CW-T121		Guide Roller Shaft "A"	가이드로울러축(A)	1/H	
E1-21	16018SW-1111		Washer (@5)	와셔5@	1/H	
E1-22	16019SW-4115		Spring Washer (@5)	스프링와셔5@	1/H	
E1-23	12010SN-1211		Hex.Nut (M5)	실폐꽃이 봉웁너트(M5)	1/H	
E1-26	08041SW-1111		Washer (@8-S)	텐션스프코트축와셔(@8)	2/H	
E1-27	04032SN-A001		Hex. Nut (M8-No2)	혹베이스스텝너트(M8-NO2)	2/H	
E1-28	15106BR-A001		Flange Bearing (1280Zz)	y 축이송베어링LF1280ZZ (NTN)	6/H	
E1-30	27056PM-T121		Ring Guide Set	링가이드 (조)	2/H	
E1-31	27057SC-3123		Plus Screw (M4×L20)	나사(M4×L20)	4/H	
E1-34	27061PR-T121		Guide Base Support Plate	가이드베이스보강판	1/H	
E1-35	15042SC-3123		Truss Screw (M4×L6)	나사(M4×L6)	6/H	
E1-39	27067RB-T121		Felt	침판가이드펠트	2/H	
E1-40	27072SC-T121		Screw (9/64-40 L3)	센터블럭웁나사(9/64-40 L3)	6/H	
E1-41	02019BM-T121		Needle Plate Set(Cap)	침판 (조) CAP	1/H	
E1-42	02019PR-T121		Needle Plate(Cap)	침판(CAP) (조)	1/H	
E1-43	02021CW-T121		Needle Guide Plate(Cap)	바늘안내판(CAP)	1/H	
E1-44	04007SC-A001		Cushion Cover Screw (M3×L2.3)	침판쿠션커버웁나사(M3×L2.3)	2/H	
E1-45	27044AD-T121		Driving Ring	구동링(@146×@160×L50)	1/H	
E1-46	27071PR-T121		Center Block	센터블럭	1/H	
E1-47	27080PR-T121		Base Presser Plate Set "A"	베이스누름판 (A) 조	2/H	
E1-48	28021SC-3123		Truss Screw (M3×L4)	나사(M3×L4)	4/H	
E1-49	27082BM-T121		Clamp Set (L)	크램프(L) 조	1/H	
E1-50	27082PM-T121		Clamp Base Set (L)	크램프베이스(L) 조	1/H	
E1-51	27083BM-T121		Clamp Set (R)	크램프(R) 조	1/H	
E1-52	27083PM-T121		Clamp Base Set (R)	크램프베이스(R) 조	1/H	
E1-53	27084SC-8119		C.S Screw (M4×L10)	나사(M4×L10)	1/H	

Cap Frame Driving Base Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E1-54	27085ET-T121		Fix Clamp Set (L)	토글클램프003-21S(L)	1/H	
E1-55	27086ET-T121		Fix Clamp Set (R)	토글클램프003-21S(R)	1/H	
E1-56	-		Fix Clamp Washer	토글클램프와셔	1/H	
E1-57	27086SC-8118		Hex. Socket Bolt (M4×L26)	나사 (M4×L26)	4/H	
E1-58	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	스프링와셔4@	4/H	
E1-59	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	4/H	
E1-60	27089CW-T121		Cap Frame Fix Bolt	캡프레임고정볼트	4/H	
E1-61	18083SC-3211		Nut (M5)	수틀원집인디케이트캡너트(M5)	2/H	
E1-63	27074CL-T121		Wire Stopper	와이어스토퍼 (K6958)	4/H	
E1-66	06011SW-2111		Washer (@3)	평와셔 (@3)	1/H	
E1-67	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보드스프링와셔3@	2/H	
E1-68	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링장력조정너트(M3)	3/H	
E1-69	27091PM-T121		Cap Guide	캡가이드	1	
E1-70	27091PM-UK01		Cap Guide	캡가이드	1	
E1-71	10010SC-8119		Plus Screw (M3×L5)	나사(M3×L5)	1	
E1-72	21002SC-8119		Plus Screw (M3×L8)	나사(M3×L8)접시착색	4/H	
E1-75	27075BM-T121		Presser Plate Block Set	베이스누름판 (조)	4/H	
E1-76	27076PR-T121		Presser Plate Block Bracket	베이스누름판브라켓	1/H	
E1-77	27077CL-T121		Presser Plate Block	베이스누름판블럭	1/H	
E1-78	27078SP-T121		Presser Plate Block S/P	베이스누름판스프링	1/H	
E1-79	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	1/H	
E1-80	27080CW-T121		Presser Plate Adjusting Bolt	누름판조정볼트	1/H	
E1-81	27081CW-T121		Presser Plate Block Fix Pin	누름판고정핀	1/H	
E1-85	08010MW-3111		Guide Roller "B" Washer	가이드롤러B평와셔 신형	1/H	
E1-87	11220300T000		Needle Plate Guide (L)	침판가이드 (좌)	2/H	
E1-88	11220400T000		Needle Plate Guide (R)	침판가이드 (우)	1/H	
E1-89	02010SC-3123		Truss Screw (M4×L8)	상축커버접나사(M4×L8)	1/H	
E1-90	27029DC-T121		Driving Ring Bracket-New	구동링브라켓 - 신형	7/H	
E1-91	05007SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L5)	헤드베이스캡나사(M3×L5)	1/H	
E1-92	27076SC-8119		C.S Screw (M3×L12)	나사(M3×L12)	2/H	
E1-93	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보드스프링와셔3@	2/H	
E1-94	11220110T000		Guide Roller B	가이드롤러B최신형	2/H	
E1-95	11220210T000		Guide Roller Shaft B	가이드롤러축(B)최신형	2/H	
E1-96	11220600T000		Guide Roller C	가이드롤러C	1/H	
E1-97	11220700T000		Guide Roller Bushing C	가이드롤러붓싱C	1/H	
E1-98	15084SC-8119		C.S Screw (M4×L6)	베어링엔벨케버접나사(M4×L6)	2/H	
E1-99	11220900T000		Guide Base (L)	가이드베이스(L)신형	1/H	
E1-100	11221000T000		Guide Base (R)	가이드베이스(R) 신형	1/H	
E1-101	11221100T000		Needle Plate Guide Brakcet (L)	침판가이드브라켓 (좌)	1/H	
E1-102	11221200T000		Needle Plate Guide Brakcet (R)	침판가이드브라켓 (우)	1/H	
E1-103	11220500T000		Guide Roller Washer	가이드롤러평와셔	3/H	

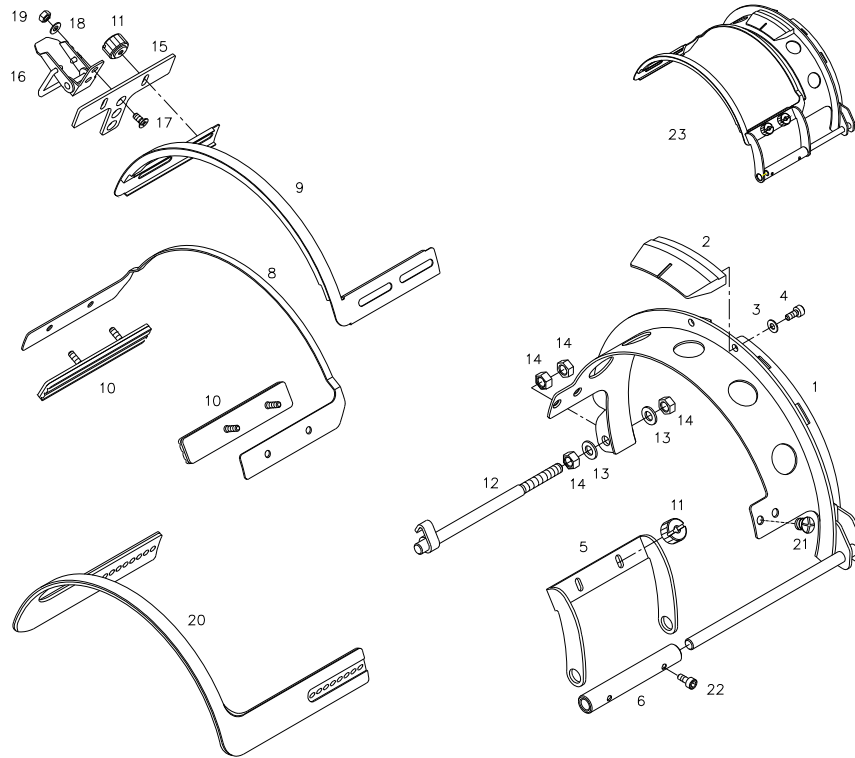
Cap Frame Driving Base Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E2-2	28002AD-T121		Visor Support Bracket	비저지브라켓	2/H	
E2-3	08011SW-1111		Spring Washer (@3-S)	와셔 (@3-S)	4/H	
E2-4	13020SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L8)	마그네트홀더칩나사(M3×L8)	4/H	
E2-6	28006PR-T121		Wide Cap Frame Cover Frame Base	와이드커버후레임베이스	2/H	
E2-7	06008SW-4013		E-Ring (@5)	점프클러치핀 E 링 (@5)	2/H	
E2-8	18015SW-3111		Washer (4@)	수틀평와셔 4@	8/H	
E2-9	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔 4@	4/H	
E2-10	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	4/H	
E2-12	28015PR-T121		Wide Cover Frame	와이드커버후레임	2/H	
E2-14	06011SW-2111		Washer (@3)	평와셔 (@3)	6/H	
E2-15	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보드스프링와셔 3@	6/H	
E2-16	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링장력조정너트(M3)	10/H	
E2-17	28020ET-T121		Buckle Set	버클 (조)	2/H	
E2-20	28024ET-T121		Swf Sticker	SWF스티커	2/H	
E2-21	04004MC-4517		Set. Screw (M4×L4)	캠홀더고정나사(M4×L4)	8/H	
E2-22	04005MC-3123		Truss Screw (M4×L4.5)	캠홀더측연결판칩나사(M4×L4.5)	4/H	
E2-27	21002SC-8119		Plus Screw (M3×L8)	나사(M3×L8)접시착색	6/H	
E2-28	09005SC-3123		Truss Screw (M3×L6)	나사(M3×L6)	2/H	
E2-29	28021SC-3123		Truss Screw (M3×L4)	나사(M3×L4)	2/H	
E2-30	11230110T000		Cap Holder Shaft (L)	캠홀더축 (좌) 최신행	2/H	
E2-31	11230210T000		Cap Holder Shaft (R)	캠홀더축 (우) 조 신행	2/H	
E2-32	11230310T000		Cap Holder	캠홀더신행	4/H	
E2-33	11230510T000		Cap Holder Connecting Plate	캠홀더측연결판	2/H	
E2-34	11230600T000		Wide Cap Frame Base Set	와이드캠후레임베이스 SET	2/H	
E2-35	11232300T000		Binder Clip Set	바인더클립 (조)	8/H	
E2-36	12230010T000		Wide Cap Frame Set	와이드캠후레임 (조) 신행	2/H	

E3

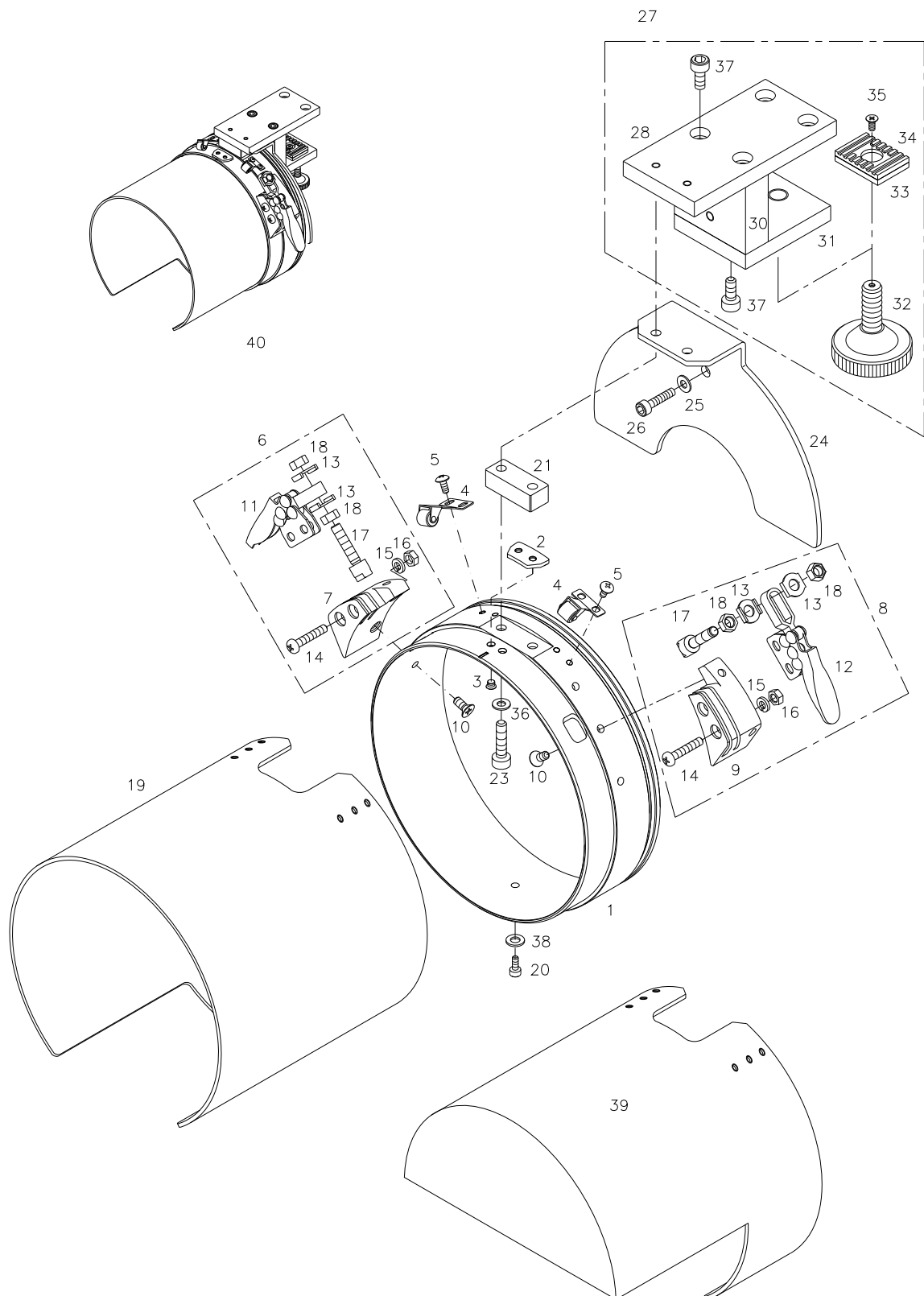
Semi-Wide Cap Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E3-1	29001PR-T121		Semi-Wire Cap Frame Base Set	세미캡후레임베이스 (조)	2/H	
E3-2	28002AD-T121		Visor Support Bracket	비저지지브라켓	2/H	
E3-3	08011SW-1111		Spring Washer (@3-S)	와셔 (@3-S)	4/H	
E3-4	13020SC-4113		Hex. Socket Bolt (M3×L8)	마그네트홀더캡나사(M3×L8)	4/H	
E3-5	29005PR-T121		Semi-Wide Hinge Base	세미후레임힌지베이스	2/H	
E3-6	29006CW-T121		Semi-Wide Hinge Shaft Stopper	세미후레임힌지축스토퍼	2/H	
E3-8	29008PR-T121		Semi-Wide Cover Frame "A"	세미후레임(A)	2/H	
E3-9	29009RB-T121		Semi-Wide Cover Frame "B"	세미후레임(B)조	2/H	
E3-10	29010RB-T121		Semi-Wide Cover Frame Base Set	세미후레임고정베이스	4/H	
E3-11	29011SN-T121		Semi-Wide Cover Frame Nut	세미후레임캡너트(M3)	8/H	
E3-12	29012PR-T121		Semi-Wide Buckle Holder Shaft	세미버클잡이축 (조)	2/H	
E3-13	18049SW-3111		Washer (@5)	수틀후레임(E)평와셔(@5)	4/H	
E3-14	18083SC-3211		Nut (M5)	수틀원점인더케이트캡너트(M5)	8/H	
E3-15	29013PR-T121		Semi-Wide Buckle Base	세미버클베이스	2/H	
E3-16	28020ET-T121		Buckle Set	버클 (조)	2/H	
E3-17	10010SC-8119		Plus Screw (M3×L5)	나사(M3×L5)	4/H	
E3-18	06011SW-2111		Washer (@3)	평와셔(@3)	4/H	
E3-19	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링강력조정너트(M3)	4/H	
E3-20	29018RB-T121		Semi-Wide Cap Frame Sub Base	세미캡후레임보조베이스	2/H	
E3-21	27072SC-T121		Screw (9/64-40 L3)	센터블럭캡나사(9/64-40 L3)	8/H	
E3-22	03050SC-4517		Hex. Socket Set Screw (M3×L3)	바늘대구동축베어링나사(M3×L3)	4/H	
E3-23	29004BM-T121		Semi Wide Cap Frame Set	세미와이드캡후레임 (조)	2/H	

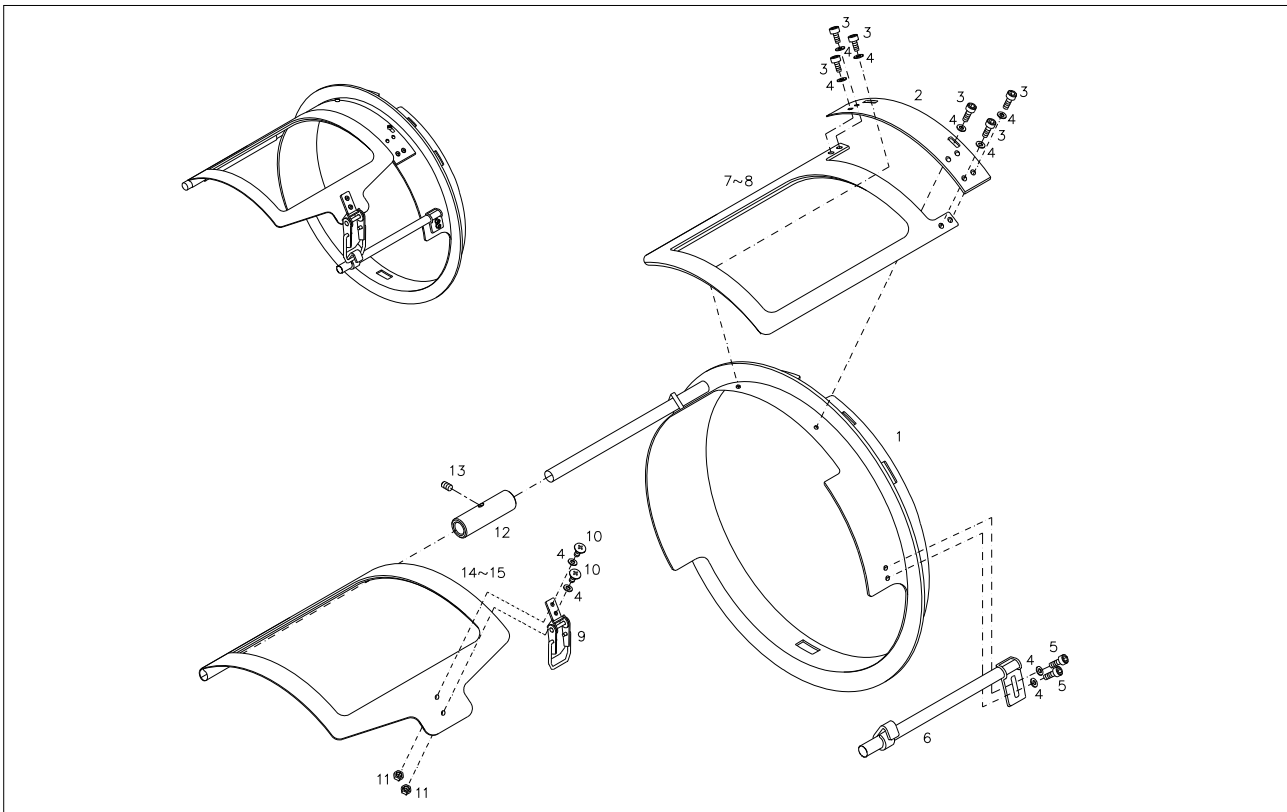
E4

Set Frame



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
E4-1	30001AD-T121		Set Frame Ring	세트후레임링 (@146×@160×50L)	1	
E4-2	27071PR-T121		Center Block	센터블럭	1	
E4-3	27072SC-T121		Screw (9/64-40 L3)	센터블럭칩나사(9/64-40 L3)	2	
E4-4	27080PR-T121		Base Presser Plate Set "A"	베이스누름판 (A) 조	2	
E4-5	28021SC-3123		Truss Screw (M3×L4)	나사(M3×L4)	4	
E4-6	27082BM-T121		Clamp Set (L)	크램프(L) 조	1	
E4-7	27082PM-T121		Clamp Base Set (L)	크램프베이스(L) 조	1	
E4-8	27083BM-T121		Clamp Set (R)	크램프(R) 조	1	
E4-9	27083PM-T121		Clamp Base Set (R)	크램프베이스(R) 조	1	
E4-10	27084SC-8119		C.S Screw (M4×L10)	나사(M4×L10)	4	
E4-11	27085ET-T121		Fix Clamp Set (L)	토글클램프003-21S(L)	1	
E4-12	27086ET-T121		Fix Clamp Set (R)	토글클램프003-21S(R)	1	
E4-13	-		Fix Clamp Washer	토글클램프와셔	4	
E4-14	27086SC-8118		Hex. Socket Bolt (M4×L26)	나사 (M4×L26)	4	
E4-15	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔4@	4	
E4-16	15029SN-3211		Hex. Nut (M4-No2)	너트 (M4)	4	
E4-17	27089CW-T121		Cap Frame Fix Bolt	캡후레임고정볼트	2	
E4-18	18083SC-3211		Nut (M5)	수틀원점인디케이트캡너트(M5)	4	
E4-19	30015PR-T121		Guage Ring	게이지링	1	
E4-20	02002SC-8119		Pluss Screw (M4×L8)	브랜드판점나사 (M4×L8)	3	
E4-21	30017AD-T121		Set Frame Fix Block	세트후레임고정블럭	1	
E4-23	05014SC-4113		Hex. Socket Bolt (M4×L25)	헤드레일점나사 "B"(M4×L25)	2	
E4-24	30021PR-T121		Guage Ring Base	게이지링베이스	1	
E4-25	18049SW-3111		Washer (@5)	수틀후레임(E)평와셔(@5)	1	
E4-26	08062SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L20)	구동핀점나사(M5×L20)	1	
E4-27	30024BM-T121		Set Frame Base Set	세트후레임베이스(SET)	1	
E4-28	30024CW-T121		Set Frame Base "A"	세트후레임베이스(A)	1	
E4-30	30026CW-T121		Set Frame Base "B"	세트후레임베이스(B)	1	
E4-31	30028CW-T121		Set Frame Base "C"	세트후레임베이스(C)	1	
E4-32	30029CW-T121		Set Frame Fix Bolt	고정베이스점나사	1	
E4-33	30030PR-T121		Set Frame Fix Base	세트후레임고정베이스	1	
E4-34	30031RB-T121		Set Frame Fix Cushion Rubber	세트후레임고정쿠션고무	1	
E4-35	13061SC-8119		Plus Screw (M3×L10)	점시작은나사(M3×L10)	1	
E4-36	18014SW-3115		Spring Washer (@4-No2)	수틀스프링와셔4@	2	
E4-37	18013SC-7113		Hex. Socket Bolt (M5×L12)	랜저볼트(M5×12)	4	
E4-38	18015SW-3111		Washer (4@)	수틀평와셔4@	3	
E4-39	11250100T000		Semi-Wide Cap Guage Ring	세미 - 와이드캡 게이지링	1	
E4-40	29005BM-T121		Set Frame (Set)	세트후레임 (조)	1	

Pocket Frame

[illegible]

The logo consists of the letters 'SWF' in a bold, italicized, sans-serif font. The 'S' and 'W' are connected, and the 'F' is separate. The letters are black and set against a white background.

SWF

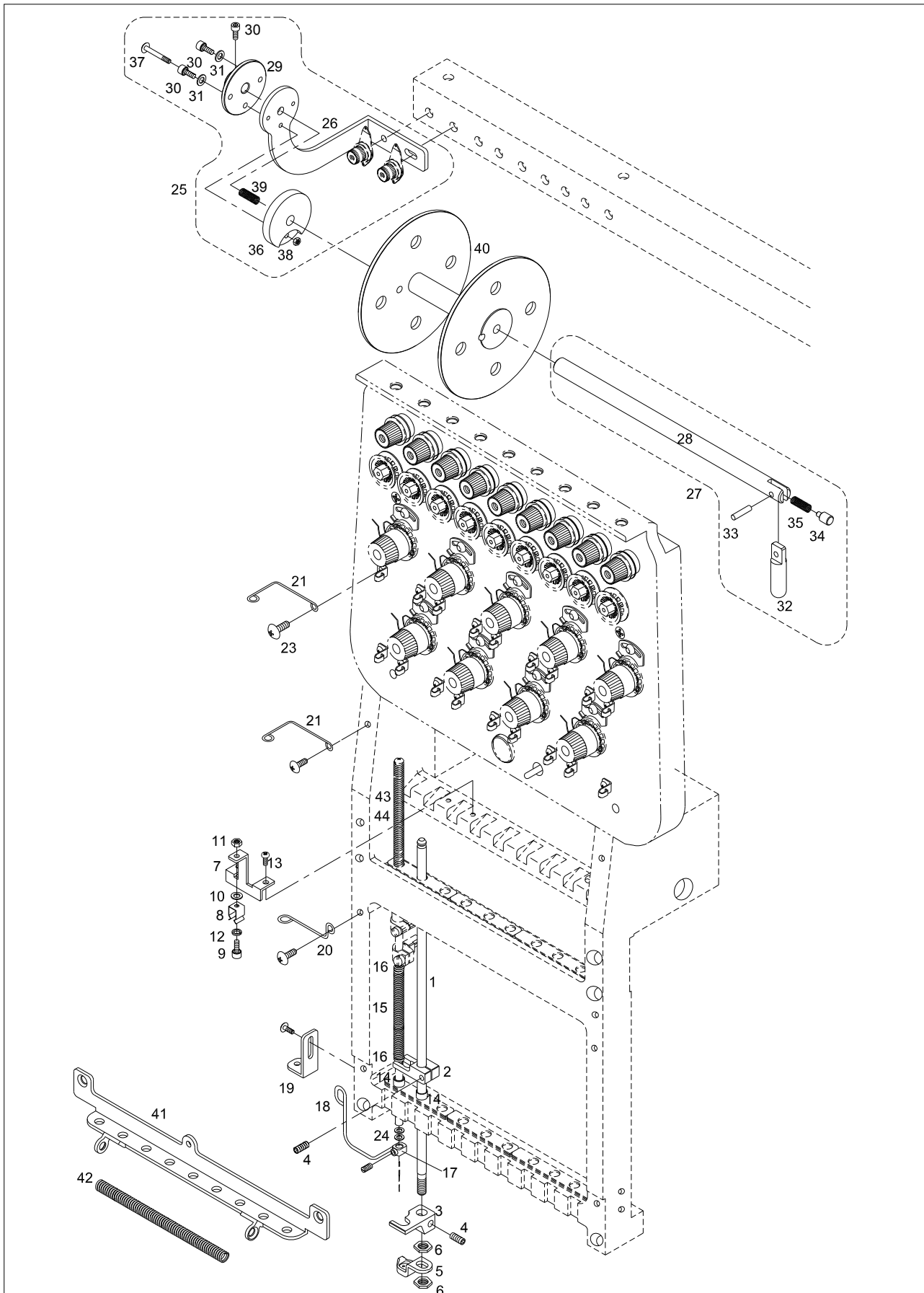
F-CORDING DEVICE

CONTENTS

F0. Left (SCD02)	87
F1. Right (SCD02)	89
F2. Left (SCD01M)	91
F3. Right (SCD01M)	93
F4. Option	95

F0

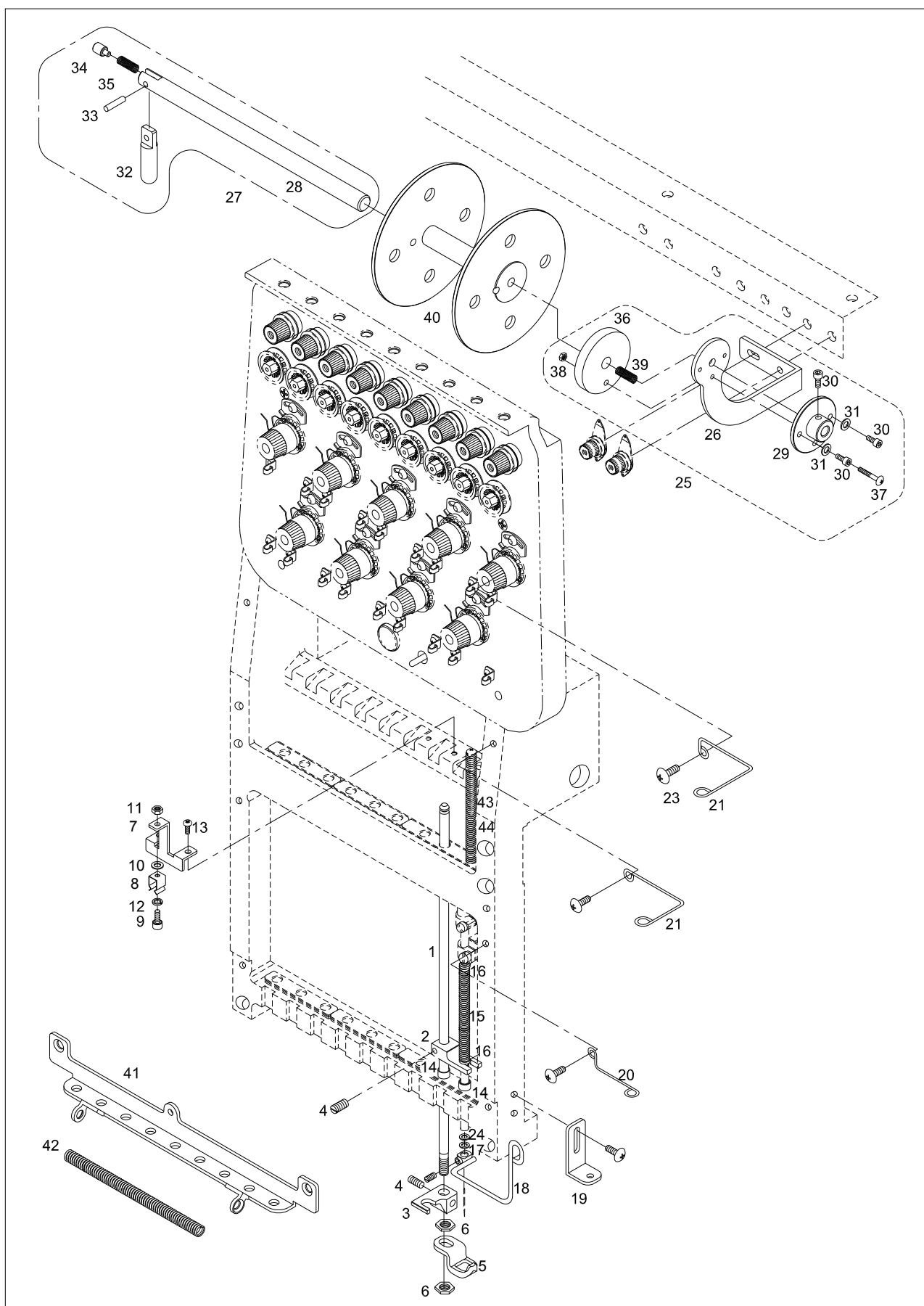
Left (SCD02)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
F0-1	GP-001757-00	다두	Cord Bar (L=213)	코드바 (L=213)	1/H	
	GP-001939-00	고속	Cord Bar (L=223)	코드바 (L=223)	1/H	
F0-2	GP-001758-00		Cord Driver (L)	코드 드라이버 (좌)	1/H	
F0-3	GP-001759-00		Loop Driver (L)	루프 드라이버 (좌)	1/H	
F0-4	SC-00073-00		Loop Driver Screw	루프 드라이프 쥘나사 (M5×L4)	2/H	
F0-5	GP-001760-00		Cord Foot (φ2.0)	코드 노루발 (φ2.0)	1/H	
	GP-001878-00		Cord Foot (φ1.7)	코드 노루발 (φ1.7)	1/H	
	GP-001879-00		Cord Foot (φ1.1)	코드 노루발 (φ1.1)	1/H	option
	GP-001880-0		Cord Foot (φ2.5)	코드 노루발 (φ2.5)	1/H	option
F0-6	SN-000027-00		Cord Foot Nut	코드 노루발 고정너트 (M6×L3, 3종)	2/H	
F0-7	GP-001789-00		Cord Bar Fixing Plate Bracket(6,9C)	코드바 고정판 브라켓(6,9C)	1/H	
	GP-001790-00		Cord Bar Fixing Plate Bracket(12,15C)	코드바 고정판 브라켓(12,15C)	1/H	
F0-8	GP-001761-00		Cord Bar Fixing Plate	코드바 고정판	1/H	
F0-9	SC-0211-7500		Cord Bar Fixing Plate Screw	코드바 고정판 나사 (M4×L8)	1/H	
F0-10	01-018W-1600		Cord Bar Fixing Plate Washer	코드바 고정판 와셔 (호칭경: 4)	1/H	
F0-11	05016SN-1211		Cord Bar Fixing Nut (M4)	코드바 고정 너트 (M4)	1/H	
F0-12	09-046W-3701		Cord Bar Fixing Plate Spring Washer	코드바 고정판 스프링 와셔 (호칭경: 4)	1/H	
F0-13	18153SC-3124		Cord Bar Fixing Plate Bracket Screw	코드바 고정판 브라켓 나사 (M4×L8)	2/H	
F0-14	05024RB-A001		Cording Device Cushion Rubber	코딩 장치 쿠션 고무	2/H	
F0-15	GP-001763-00		Cording Needle Bar Spring	코딩 바늘대 스프링	1/H	
F0-16	05021PM-H001		Cording Needle Bar Spring Guide	코딩 바늘대 스프링 안내	2/H	
F0-17	AS-000300-00		Cording Needle Fixed Holder (L) Ass'y	코딩 바늘잡이 (좌) (조)	1/H	
F0-18	GP-001764-00		Cord Take-Up Lever (L)	코딩사 실체기 (좌)	1/H	
F0-19	GP-001765-00		Cord Feed Guide	코드 피드 안내	1/H	
F0-20	GP-048324-00		Cord Guide A (L)	코드 안내 A (좌)	1/H	
F0-21	GP-001767-00		Cord Guide B (L)	코드 안내 B (좌)	2/H	
F0-23	13054SC-3123		Cord Guide C Screw	코드 안내 C 고정 나사 (M3×L8)	1/H	
F0-24	GP-001769-00		Loop Driver Cushion Rubber	루프 드라이버 쿠션 고무	2/H	
F0-25	AS-000303-00		Bobbin Bracket (L) Ass'y	보빈 부속 브라켓 (좌)(조)	1/H	
F0-26	GP-001770-00		Bobbin Bracket (L)	보빈 부속 브라켓 (좌)	1/H	
F0-27	AS-000302-00		Bobbin Shaft Ass'y	보빈 축(조)	1/H	
F0-28	GP-001771-00		Bobbin Shaft	보빈 축	1/H	
F0-29	GP-001772-00		Bobbin Shaft Holder	보빈 축 홀더	1/H	
F0-30	10-015M-SW66		Bobbin Shaft Holder Screw	보빈 축 홀더 나사 (M3×L6)	3/H	
F0-31	41-022W-7500		Bobbin Shaft Holder Washer	보빈 축 홀더 와셔 (호칭경 3)	2/H	
F0-32	GP-001941-00		Bobbin Stopper	보빈 스톱퍼	1/H	
F0-33	PN-000069-00		Bobbin Shaft Spring Pin	보빈 축 스프링 핀 (호칭경:2, L=6)	1/H	
F0-34	PN-000072-00		Bobbin Stopper Support Pin	보빈 스톱퍼 지지 핀	1/H	
F0-35	GP-001940-00		Bobbin Stopper Support Spring	보빈 스톱퍼 지지 스프링	1/H	
F0-36	WS-000054-00		Bobbin Washer	보빈 와셔	1/H	
F0-37	19005SC-8118		Bobbin Washer Screw	보빈 와셔 나사 (M3×L20)	1/H	
F0-38	05057SN-3211		Bobbin Washer Nut	보빈 와셔 너트 (M3×2.4)	1/H	
F0-39	11604700B000		Bobbin Washer Spring	보빈 와셔 스프링	1/H	
F0-40	GP-001773-00		Cording Device Bobbin	코딩 장치 보빈	1/H	
F0-41	10400102B000		Thread Guide (L) (6C)	실안내 (하) (6C)	1/H	
	10400103B000		Thread Guide (L) (9C)	실안내 (하) (9C)	1/H	
	10400104B000		Thread Guide (L) (12C)	실안내 (하) (12C)	1/H	
	10400105B000		Thread Guide (L) (15C)	실안내 (하) (15C)	1/H	
F0-42	10400212B000		Thread Guide (L) Spring (6C)	실안내 (하) 스프링 (6C)	1/H	
	10400213B000		Thread Guide (L) Spring (9C)	실안내 (하) 스프링 (9C)	1/H	
	10400214B000		Thread Guide (L) Spring (12C)	실안내 (하) 스프링 (12C)	1/H	
	10400215B000		Thread Guide (L) Spring (15C)	실안내 (하) 스프링 (15C)	1/H	
F0-43	GP-002027-00	고속	Cord Needle Bar	코드 바늘대	1/H	
F0-44	GP-002086-00		Needle Bar Return Spring	바늘대 리턴 스프링	1/H	

F1

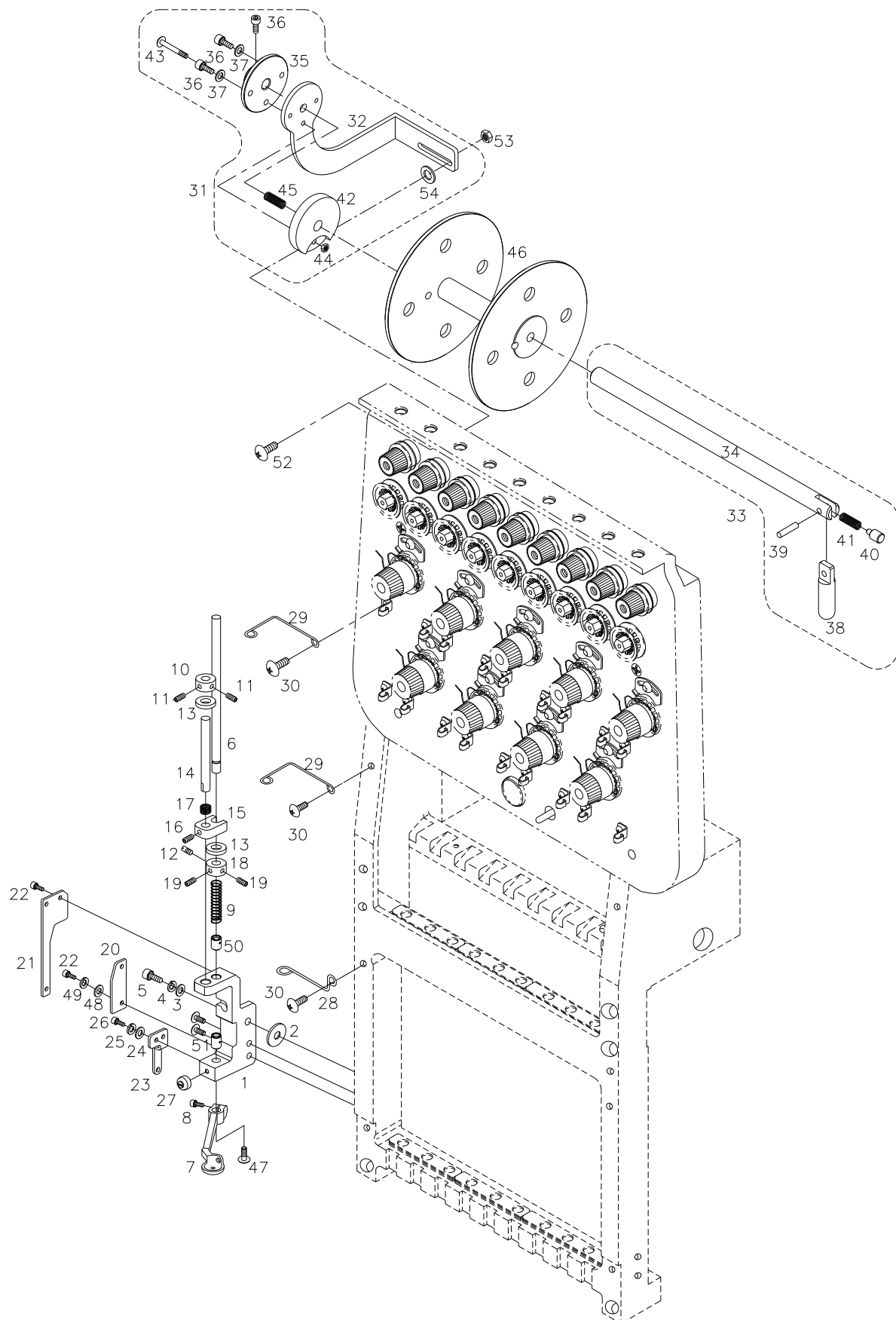
Right (SCD02)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
F1-1	GP-001757-00	다두	Cord Bar (L=213)	코드바 (L=213)	1/H	
	GP-001939-00	고속	Cord Bar (L=223)	코드바 (L=223)	1/H	
F1-2	GP-001774-00		Cord Driver (R)	코드 드라이버 (우)	1/H	
F1-3	GP-001775-00		Loop Driver (R)	루프 드라이버 (우)	1/H	
F1-4	SC-00073-00		Loop Driver Screw	루프 드라이버 쥘나사 (M5×L4)	2/H	
F1-5	GP-001760-00		Cord Foot (φ2.0)	코드 노루발 (φ2.0)	1/H	
	GP-001878-00		Cord Foot (φ1.7)	코드 노루발 (φ1.7)	1/H	
	GP-001879-00		Cord Foot (φ1.1)	코드 노루발 (φ1.1)	1/H	option
	GP-001880-00		Cord Foot (φ2.5)	코드 노루발 (φ2.5)	1/H	option
F1-6	SN-000027-00		Cord Foot Nut	코드 노루발 고정너트 (M6×L3, 3종)	2/H	
F1-7	GP-001789-00		Cord Bar Fixing Plate Bracket(6,9C)	코드바 고정판 브라켓(6,9C)	1/H	
	GP-001790-00		Cord Bar Fixing Plate Bracket(12,15C)	코드바 고정판 브라켓(12,15C)	1/H	
F1-8	GP-001761-00		Cord Bar Fixing Plate	코드바 고정판	1/H	
F1-9	SC-0211-7500		Cord Bar Fixing Plate Screw	코드바 고정판 나사 (M4×L8)	1/H	
F1-10	01-018W-1600		Cord Bar Fixing Plate Washer	코드바 고정판 와셔 (호칭경:4)	1/H	
F1-11	05016SN-1211		Cord Bar Fixing Nut (M4)	코드바 고정 너트 (M4)	1/H	
F1-12	09-046W-3701		Cord Bar Fixing Plate Spring Washer	코드바 고정판 스프링 와셔 (호칭경:4)	1/H	
F1-13	18153SC-3124		Cord Bar Fixing Plate Bracket Screw	코드바 고정판 브라켓 나사 (M4×L8)	2/H	
F1-14	05024RB-A001		Cording Device Cushion Rubber	코딩 장치 쿠션 고무	2/H	
F1-15	GP-001763-00		Cording Needle Bar Spring	코딩 바늘대 스프링	1/H	
F1-16	05021PM-H001		Cording Needle Bar Spring Guide	코딩 바늘대 스프링 안내	2/H	
F1-17	AS-000301-00		Cording Needle Fixed Holder (R) Ass'y	코딩 바늘잡이 (우) (조)	1/H	
F1-18	GP-001780-00		Cord Take-Up Lever (R)	코딩사 실채기 (우)	1/H	
F1-19	GP-001765-00		Cord Feed Guide	코드 피드 안내	1/H	
F1-20	GP-001776-00		Cord Guide A (R)	코드 안내 A (우)	1/H	
F1-21	GP-001777-00		Cord Guide B (R)	코드 안내 B (우)	2/H	
F1-23	13054SC-3123		Cord Guide C Screw	코드 안내 C 고정 나사 (M3×L8)	1/H	
F1-24	GP-001769-00		Loop Driver Cushion Rubber	루프 드라이버 쿠션 고무	2/H	
F1-25	AS-000304-00		Bobbin Bracket (R) Ass'y	보빈 부착 브라켓 (우)(조)	1/H	
F1-26	GP-001779-00		Bobbin Bracket (R)	보빈 부착 브라켓 (우)	1/H	
F1-27	AS-000302-00		Bobbin Shaft Ass'y	보빈 축(조)	1/H	
F1-28	GP-001771-00		Bobbin Shaft	보빈 축	1/H	
F1-29	GP-001772-00		Bobbin Shaft Holder	보빈 축 홀더	1/H	
F1-30	10-015M-SW66		Bobbin Shaft Holder Screw	보빈 축 홀더 나사 (M3×L6)	3/H	
F1-31	41-022W-7500		Bobbin Shaft Holder Washer	보빈 축 홀더 와셔 (호칭경:3)	2/H	
F1-32	GP-001941-00		Bobbin Stopper	보빈 스톱퍼	1/H	
F1-33	PN-000069-00		Bobbin Shaft Spring Pin	보빈 축 스프링 핀 (호칭경:2, L=6)	1/H	
F1-34	PN-000072-00		Bobbin Stopper Support Pin	보빈 스톱퍼 지지 핀	1/H	
F1-35	GP-001940-00		Bobbin Stopper Support Spring	보빈 스톱퍼 지지 스프링	1/H	
F1-36	WS-000054-00		Bobbin Washer	보빈 와셔	1/H	
F1-37	19005SC-8118		Bobbin Washer Screw	보빈 와셔 나사 (M3×L20)	1/H	
F1-38	05057SN-3211		Bobbin Washer Nut	보빈 와셔 너트 (M3×2.4)	1/H	
F1-39	11604700B000		Bobbin Washer Spring	보빈 와셔 스프링	1/H	
F1-40	GP-001773-00		Cording Device Bobbin	코딩 장치 보빈	1/H	
F1-41	10400102B000		Thread Guide (L) (6C)	실안내 (하) (6C)	1/H	
	10400103B000		Thread Guide (L) (9C)	실안내 (하) (9C)	1/H	
	10400104B000		Thread Guide (L) (12C)	실안내 (하) (12C)	1/H	
	10400105B000		Thread Guide (L) (15C)	실안내 (하) (15C)	1/H	
F1-42	10400212B000		Thread Guide (L) Spring (6C)	실안내 (하) 스프링 (6C)	1/H	
	10400213B000		Thread Guide (L) Spring (9C)	실안내 (하) 스프링 (9C)	1/H	
	10400214B000		Thread Guide (L) Spring (12C)	실안내 (하) 스프링 (12C)	1/H	
	10400215B000		Thread Guide (L) Spring (15C)	실안내 (하) 스프링 (15C)	1/H	
F1-43	GP-002027-00	고속	Cord Needle Bar	코드 바늘대	1/H	
F1-44	GP-002086-00		Needle Bar Return Spring	바늘대 리턴 스프링	1/H	

F2

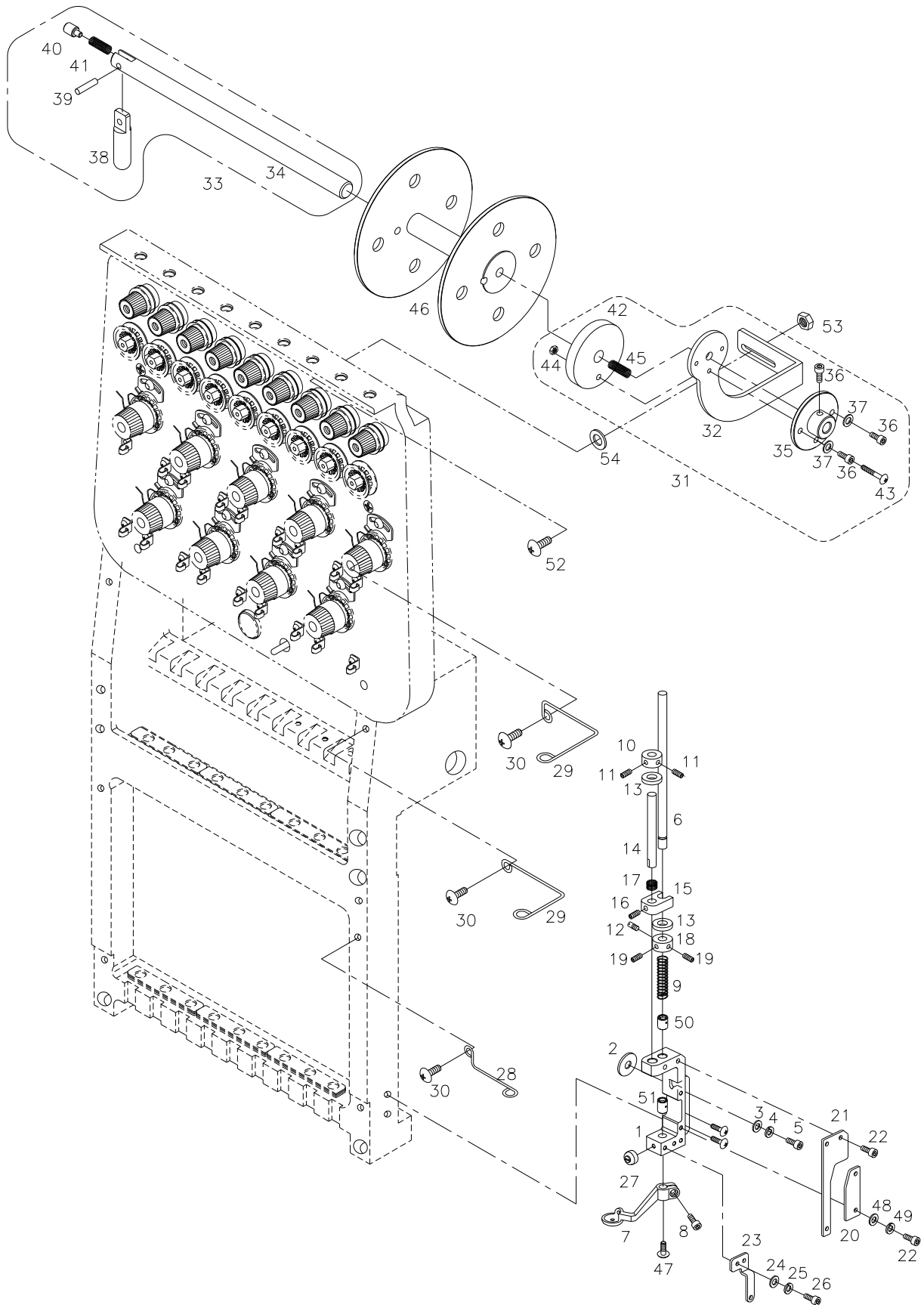
Left (SCD01M)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
F2-1	GP-004176-02		CORD BAR BASE(L)	코드 바 베이스(좌) 다두용	1/H	
	GP-005908-02		CORD BAR BASE(L)	코드 바 베이스(좌) 고속용	1/H	
	GP-005909-02		CORD BAR BASE(L)	코드 바 베이스(좌) 단두용	1/H	
F2-2	GP-004177-00		CORD BAR BASE SPACER	코드바 베이스 스페이서	1/H	
F2-3	18049SW-3111		WASHER	코드바 베이스 고정나사 평 와셔 (호칭경:5)	1/H	
F2-4	18048SW-3115		SPRING WASHER	코드바 베이스 고정나사 스프링 와셔 (호칭경:5)	1/H	
F2-5	08076SC-4113		SCREW	코드바 베이스 고정나사 (M5×L12)	1/H	
F2-6	GP-008081-00		CORD BAR	코드 바	1/H	
F2-7	GP-004179-00		CORD FOOT(L) @1.7/@2.0	코드 노루발 (@1.7/@2.0) 좌	1/H	
	GP-004263-00		CORD FOOT(L) @1.3/@1.5	코드 노루발 (@1.3/@1.5) 좌	1/H	
	GP-004264-00		CORD FOOT(L) @2.3/@2.5	코드 노루발 (@2.3/@2.5) 좌	1/H	
F2-8	SC-0211-7500		SCREW	코드 노루발 쥘나사 (M4×L8)	1/H	
F2-9	GP-004180-00		CORD BAR SPRING	코드바 스프링	1/H	
F2-10	CL-000050-00		CORD BAR STOPPER COLLAR	코드바 스토퍼 카라	1/H	
F2-11	03022SC-4517		SCREW	코드바 스토퍼 카라 고정나사 (M5×L5)	2/H	
F2-12	PN-000097-00		CORD BAR GUIDE PIN	코드 바 가이드 핀	1/H	
F2-13	GP-004189-00		CORD BAR RUBBER CUSHION	코드바 고무 쿠션	2/H	
F2-14	PN-000098-00		CORD BAR STOPPER PIN	코드바 스토퍼 핀	1/H	
F2-15	GP-004190-00		CORD BAR STOPPER	코드바 스토퍼	1/H	
F2-16	03022SC-4517		SCREW	코드바 스토퍼 고정나사 (M5×L5)	1/H	
F2-17	GP-004194-00		CORD BAR STOPPER SPRING	코드바 스토퍼 스프링	1/H	
F2-18	CL-000051-00		CORD BAR GUIDE PIN COLLAR	코드바 가이드 핀 카라	1/H	
F2-19	03022SC-4517		SCREW	코드바 가이드 핀 카라 고정나사 (M5×L5)	2/H	
F2-20	GP-004191-00		CORD BAR GUIDE "A"	코드바 가이드 "A"	1/H	
F2-21	GP-004192-00		CORD BAR GUIDE "B"	코드바 가이드 "B"	1/H	
F2-22	10-015M-SW66		SCREW	코드바 가이드 쥘나사 (M3×L6)	5/H	
F2-23	GP-004193-00		CORD FEED GUIDIE (L)	코드 피드 안내(좌)	1/H	
F2-24	41-022W-7500		WASHER	코드 피드 안내 쥘나사 와셔 (호칭경:3)	2/H	
F2-25	11019SW-9115		SPRING WASHER	코드 피드 안내 쥘나사 스프링 와셔 (호칭경:3)	2/H	
F2-26	10-015M-SW66		SCREW	코드 피드 안내 쥘나사 (M3×L6)	2/H	
F2-27	09044PR-A001		UPPER THREAD HOLDER DISK SET	윗설겅이(조)	1/H	
F2-28	GP-001766-00		CORD GUIDE A (L)	코드 안내 A (좌)	1/H	
F2-29	GP-001767-00		CORD GUIDE B (L)	코드 안내 B (좌)	2/H	
F2-30	13054SC-3123		CORD GUIDE C SCREW	코드 안내 C 고정나사 (M3×L8)	3/H	
F2-31	AS-000303-00		CORDING DEVICE BOBBIN BRACKET (L) SET	보빈 부착 브라켓 (좌) (조)	1/H	
F2-32	GP-008915-00		CORDING DEVICE BOBBIN BRACKET (L)	보빈 부착 브라켓 (좌)	1/H	
F2-33	AS-000302-00		BOBBIN SHAFT SET	보빈 축 (조)	1/H	
F2-34	GP-001771-00		BOBBIN SHAFT	보빈 축	1/H	
F2-35	GP-001772-00		BOBBIN SHAFT HOLDER	보빈 축 홀더	1/H	
F2-36	10-015M-SW66		BOBBIN SHAFT HOLDER SCREW	보빈 축 홀더 나사 (M3×L6)	3/H	
F2-37	41-022W-7500		BOBBIN SHAFT HOLDER WASHER	보빈 축 홀더 와셔 (호칭경:3)	2/H	
F2-38	GP-001941-00		BOBBIN STOPPER	보빈 스토퍼	1/H	
F2-39	PN-000069-00		BOBBIN SHAFT SPRING PIN	보빈 축 스프링 핀 (@2,L=6)	1/H	
F2-40	PN-000072-00		BOBBIN STOPPER SUPPORT PIN	보빈 스토퍼 지지 핀	1/H	
F2-41	GP-001940-00		BOBBIN STOPPER SUPPORT SPRING	보빈 스토퍼 지지 스프링	1/H	
F2-42	WS-000054-00		BOBBIN WASHER	보빈 와셔	1/H	
F2-43	9005SC-8118		BOBBIN WASHER SCREW	보빈 와셔 나사 (M3×L20)	1/H	
F2-44	05057SN-3211		BOBBIN WASHER NUT	보빈 와셔 너트 (M3×L2.4)	1/H	
F2-45	11604700B000		BOBBIN WASHER SPRING	보빈 와셔 스프링	1/H	
F2-46	GP-001773-00		CORDING DEVICE BOBBIN	코딩 장치 보빈	1/H	
F2-47	02010AF-3123		CORD FOOT SUPPORT SCREW	노루발 지지나사 (M4×L10)	1/H	
F2-48	41-022W-7500		WASHER	코드바 가이드 쥘나사 와셔	1/H	
F2-49	11019SW-9115		SPRING WASHER	코드바 가이드 쥘나사 스프링 와셔	1/H	
F2-50	GP-010905-00		Cord Bar Bush(Upper)	코드바 붓싱(상)	1/H	
F2-51	GP-010906-00		Cord Bar Bush(Lower)	코드바 붓싱(하)	1/H	
F2-52	15105SC-4113		Screw	보빈부착 브라켓 고정나사(M4×L15)	2/H	
F2-53	15029SN-3211		Nut	보빈부착 브라켓 고정너트(M4)	2/H	
F2-54	GP-012592-00		Spacer	보빈부착 브라켓 스페이서	2/H	

F3

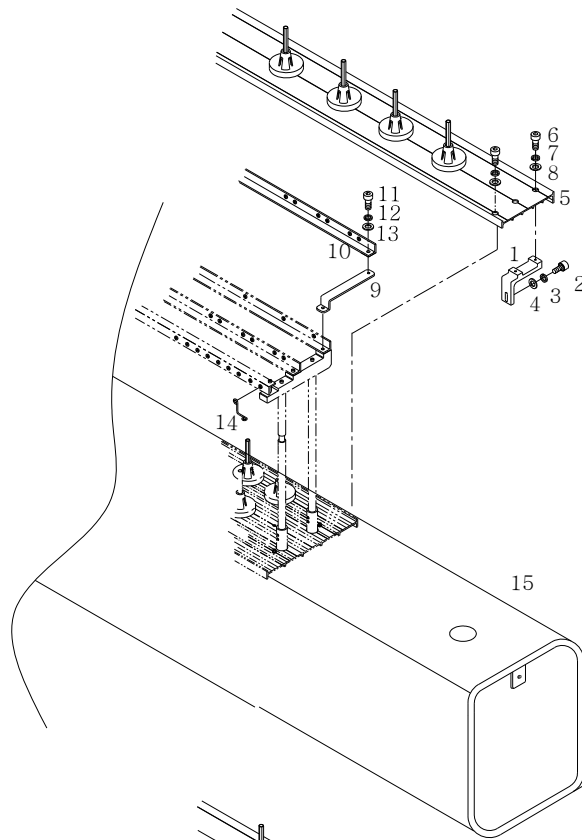
Right (SCD01M)



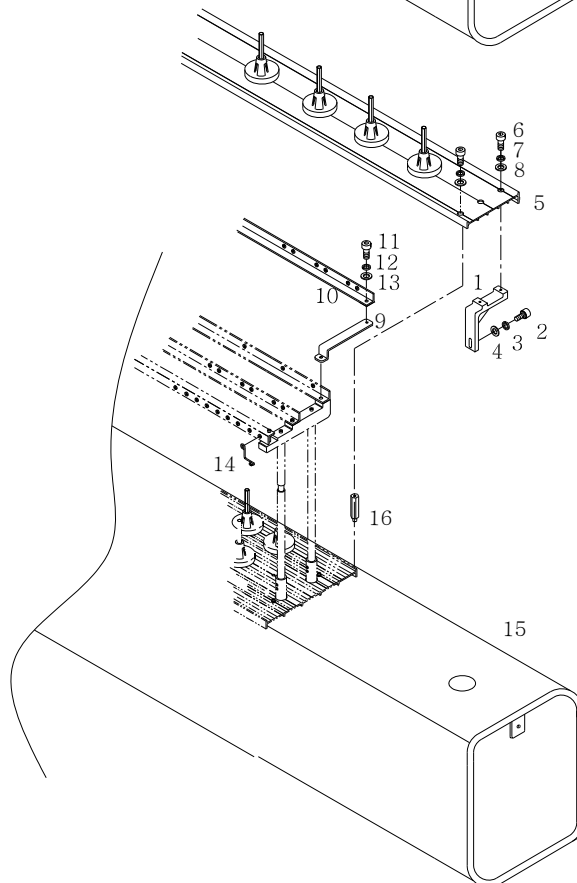
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
F3-1	GP-004196-02		CORD BAR BASE(R)	코드 바 베이스(우) 다두용	1/H	
	GP-005910-02		CORD BAR BASE(R)	코드 바 베이스(우) 고속용	1/H	
	GP-005911-02		CORD BAR BASE(R)	코드 바 베이스(우) 단두용	1/H	
F3-2	GP-004177-00		CORD BAR BASE SPACER	코드 바 베이스 스페이서	1/H	
F3-3	18049SW-3111		WASHER	코드 바 베이스 고정나사 평 와셔 (호칭경:5)	1/H	
F3-4	18048SW-3115		SPRING WASHER	코드 바 베이스 고정나사 스프링 와셔 (호칭경:5)	1/H	
F3-5	08076SC-4113		SCREW	코드 바 베이스 고정나사(M5×L12)	1/H	
F3-6	GP-008081-00		CORD BAR	코드 바	1/H	
F3-7	GP-004198-00		CORD FOOT(R) @1.7/@2.0	코드 노루발 (@1.7/@2.0) 우	1/H	
	GP-004266-00		CORD FOOT(R) @1.3/@1.5	코드 노루발 (@1.3/@1.5) 우	1/H	
	GP-004267-00		CORD FOOT(R) @2.3/@2.5	코드 노루발 (@2.3/@2.5) 우	1/H	
F3-8	02023SC-7113		SCREW	코드 노루발 점나사(M4×L8)	1/H	
F3-9	GP-004180-00		CORD BAR SPRING	코드 바 스프링	1/H	
F3-10	CL-000050-00		CORD BAR STOPPER COLLAR	코드 바 스톱퍼 카라	1/H	
F3-11	03022SC-4517		SCREW	코드 바 스톱퍼 카라 고정나사(M5×L5)	2/H	
F3-12	PN-000097-01		CORD BAR GUIDE PIN	코드 바 가이드 핀	1/H	
F3-13	GP-004189-00		CORD BAR RUBBER CUSHION	코드 바 고무 쿠션	2/H	
F3-14	PN-000098-00		CORD BAR STOPPER PIN	코드 바 스톱퍼 핀	1/H	
F3-15	GP-004190-00		CORD BAR STOPPER	코드 바 스톱퍼	1/H	
F3-16	03022SC-4517		SCREW	코드 바 스톱퍼 고정나사(M5×L5)	1/H	
F3-17	GP-004194-00		CORD BAR STOPPER SPRING	코드 바 스톱퍼 스프링	1/H	
F3-18	CL-000051-00		CORD BAR GUIDE PIN COLLAR	코드 바 가이드 핀 카라	1/H	
F3-19	03022SC-4517		SCREW	코드 바 가이드 핀 카라 고정나사(M5×L5)	2/H	
F3-20	GP-004191-00		CORD BAR GUIDE "A"	코드 바 가이드 "A"	1/H	
F3-21	GP-004192-00		CORD BAR GUIDE "B"	코드 바 가이드 "B"	1/H	
F3-22	07035SC-4113		SCREW	코드바 가이드 점나사 (M3×L6)	5/H	
F3-23	GP-004202-00		CORD FEED GUIDIE (R)	코드 피드 안내(우)	1/H	
F3-24	06011SC-2111		WASHER	코드 피드 안내 점나사 와셔	2/H	
F3-25	11019SW-9115		SPRING WASHER	코드 피드 안내 점나사 스프링 와셔	2/H	
F3-26	07035SC-4113		SCREW	코드 피드 안내 점나사 (M3×L6)	2/H	
F3-27	09044PR-A001		UPPER THREAD HOLDER DISK SET	윗실결이(조)	1/H	
F3-28	GP-001776-00		CORD GUIDE A (R)	코드 안내 A (우)	1/H	
F3-29	GP-001777-00		CORD GUIDE B (R)	코드 안내 B (우)	2/H	
F3-30	13054SC-3123		CORD GUIDE C SCREW	코드 안내 C 고정나사 (M3×L8)	3/H	
F3-31	AS-000303-00		CORDING DEVICE BOBBIN BRACKET (R) SET	보빈 부착 브라켓 (우) (조)	1/H	
F3-32	GP-008916-00		CORDING DEVICE BOBBIN BRACKET (R)	보빈 부착 브라켓 (우)	1/H	
F3-33	AS-000302-00		BOBBIN SHAFT SET	보빈 축 (조)	1/H	
F3-34	GP-001771-00		BOBBIN SHAFT	보빈 축	1/H	
F3-35	GP-001772-00		BOBBIN SHAFT HOLDER	보빈 축 홀더	1/H	
F3-36	10-015M-SW66		BOBBIN SHAFT HOLDER SCREW	보빈 축 홀더 나사 (M3×L6)	3/H	
F3-37	41-022W-7500		BOBBIN SHAFT HOLDER WASHER	보빈 축 홀더 와셔 (호칭경 : 3)	2/H	
F3-38	GP-001941-00		BOBBIN STOPPER	보빈 스톱퍼	1/H	
F3-39	PN-000069-00		BOBBIN SHAFT SPRING PIN	보빈 축 스프링 핀 (@2,L=6)	1/H	
F3-40	PN-000072-00		BOBBIN STOPPER SUPPORT PIN	보빈 스톱퍼 지지 핀	1/H	
F3-41	GP-001940-00		BOBBIN STOPPER SUPPORT SPRING	보빈 스톱퍼 지지 스프링	1/H	
F3-42	WS-000054-00		BOBBIN WASHER	보빈 와셔	1/H	
F3-43	19005SC-8118		BOBBIN WASHER SCREW	보빈 와셔 나사 (M3×L20)	1/H	
F3-44	05057SN-3211		BOBBIN WASHER NUT	보빈 와셔 너트 (M3×L2.4)	1/H	
F3-45	11604700B000		BOBBIN WASHER SPRING	보빈 와셔 스프링	1/H	
F3-46	GP-001773-00		CORDING DEVICE BOBBIN	코딩 장치 보빈	1/H	
F3-47	02010AF-3123		CORD FOOT SUPPORT SCREW	노루발 지지나사 (M4×L10)	1/H	
F3-48	41-022W-7500		WASHER	코드 바 가이드 점나사 와셔	1/H	
F3-49	11019SW-9115		SPRING WASHER	코드 바 가이드 점나사 스프링 와셔	1/H	
F3-50	GP-010905-00		Cord Bar Bush(Upper)	코드 바 붓싱(상)	1/H	
F3-51	GP-010906-00		Cord Bar Bush(Lower)	코드 바 붓싱(하)	1/H	
F3-52	15105SC-4113		Screw	보빈부착 브라켓 고정나사(M4×L15)	2/H	
F3-53	15029SN-3211		Nut	보빈부착 브라켓 고정너트(M4)	2/H	
F3-54	GP-012592-00		Spacer	보빈부착 브라켓 스페이서	2/H	

F4

Option



D-Series



SA-Series

[illegible]

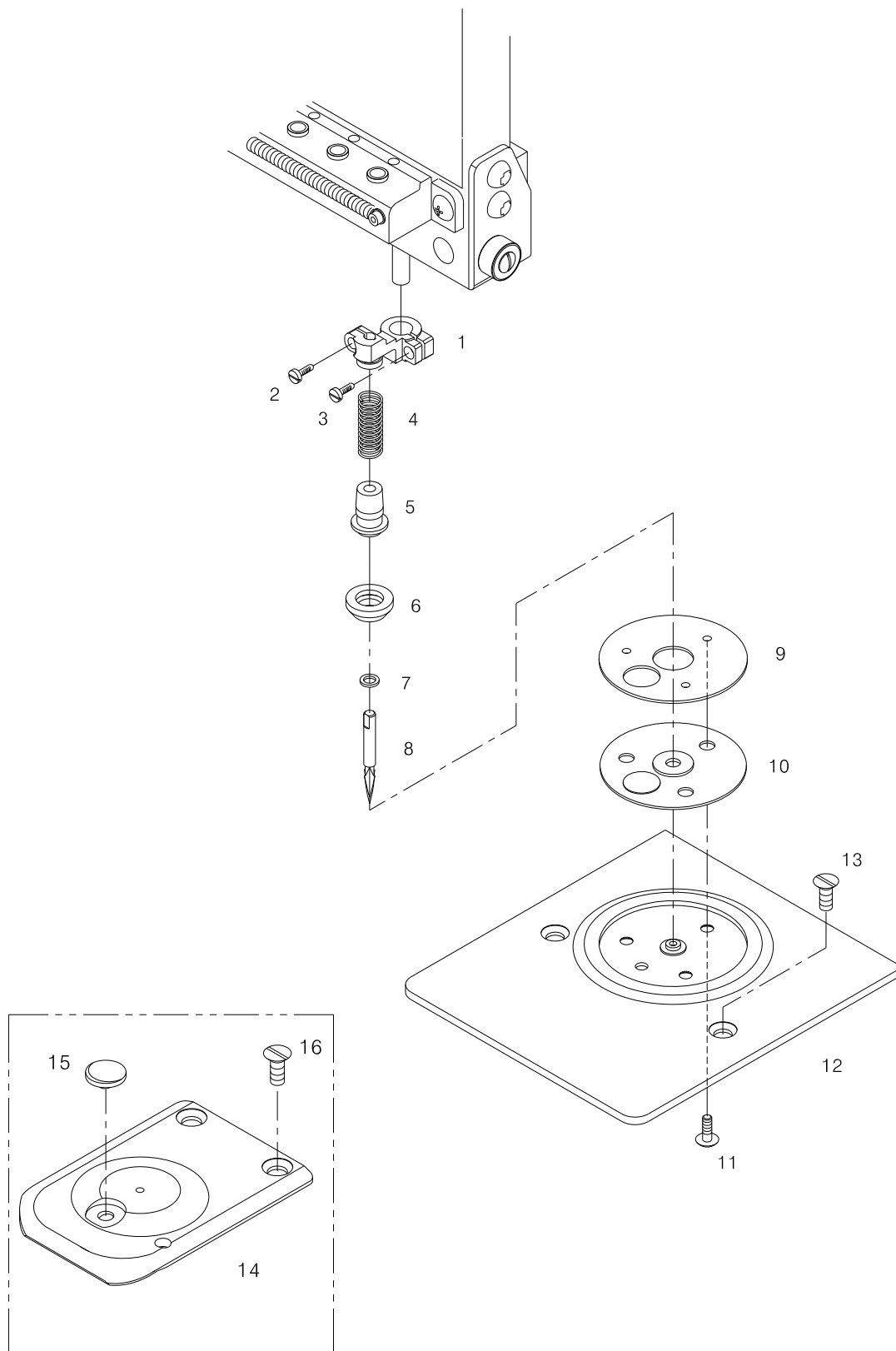
The logo consists of the letters 'SWF' in a bold, italicized, sans-serif font. The 'S' and 'W' are connected, and the 'F' is separate. The background of the entire page features abstract, flowing, wavy lines in shades of gray, creating a sense of motion and depth.

SWF

G-BORING DEVICE

CONTENTS

G0. Parts	101
-----------------	-----



[illegible]



SWF

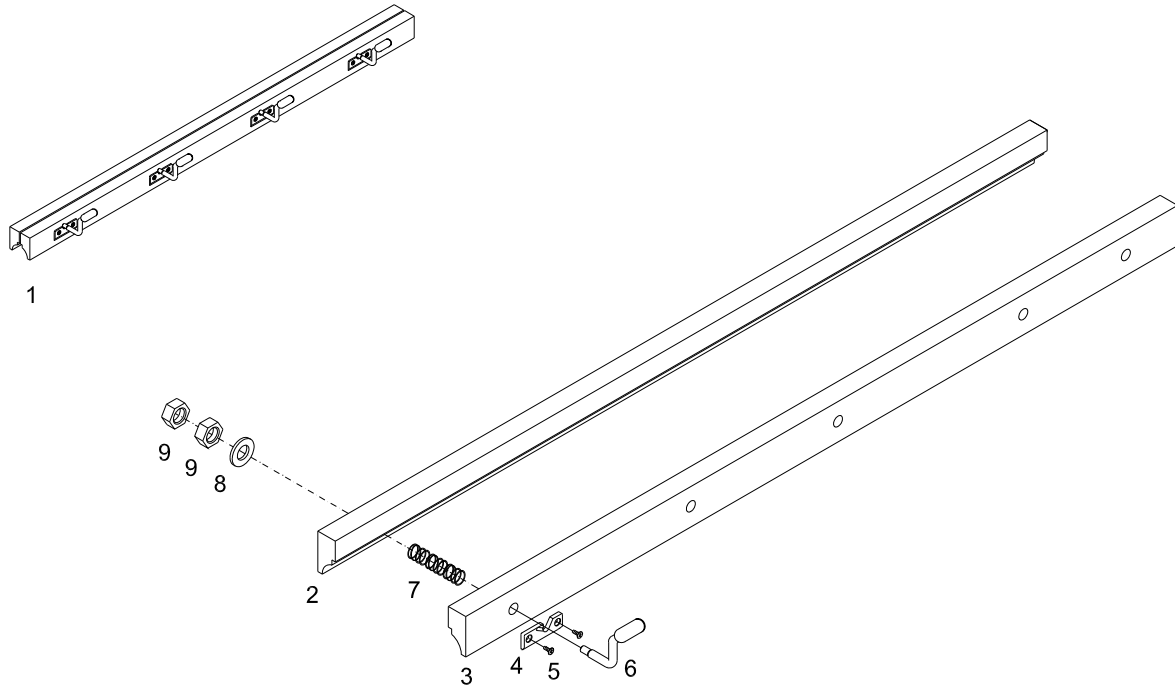
H-ONE TOUCH CLIP

CONTENTS

H0. One Touch Clip 107

H0

One Touch Clip



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty
H0-1	18014BM-A001		One Touch Clip (Set) 500	원터치클립 (조) 500L	2
	18011BM-A001		One Touch Clip (Set) 550	원터치클립 (조) 550	
	18011BM-A002		One Touch Clip (Set) 650	원터치클립 (조) 650	
	18011BM-A021		One Touch Clip (Set) 750	원터치클립 (조) 750	
	12001100B00J		One Touch Clip (Set) 850	원터치클립 (조) 850	
	18011BM-A031		One Touch Clip (Set) 1000	원터치클립 (조) 1000	
	12001100B009		One Touch Clip (Set) 1200	원터치클립 (조) 1200	
H0-2	18014AD-A001		Clip Base (L)	원터치클립베이스 (L) 500	2
	18011AD-A001		Clip Base (L)	원터치클립베이스 (L) 550	
	18011AD-A002		Clip Base (L)	원터치클립베이스 (L) L640	
	18013AD-A021		Clip Base (L)	원터치클립베이스 (L) 750	
	12000300B00J		Clip Base (L)	원터치클립베이스 (L) 850	
	18011AD-A031		Clip Base (L)	원터치클립베이스 (L) 1000	
	12000300B009		Clip Base (L)	원터치클립베이스 (L) 1200	
H0-3	18015AD-A001		Clip Base (R)	원터치클립베이스 (R) 500	2
	18012AD-A001		Clip Base (R)	원터치클립베이스 (R) 550	
	18012AD-A002		Clip Base (R)	원터치클립베이스 (R) L640	
	18014AD-A021		Clip Base (R)	원터치클립베이스 (R) 750	
	12000400B00J		Clip Base (R)	원터치클립베이스 (R) 850	
	18012AD-A031		Clip Base (R)	원터치클립베이스 (R) 1000	
	12000400B009		Clip Base (R)	원터치클립베이스 (R) 1200	
H0-4	12000800B000		One Touch Clip Holder Bracket	원터치클립홀더브라켓	4
H0-5	21002SC-8119		Plus Screw (M3×L8)	나사(M3×L8)접시착색	8
H0-6	18017PR-A001		Clip Handle	원터치클립 핸들	4
H0-7	18018SP-A001		Clip Handle Spring	원터치클립 핸들스프링	2
H0-8	18049SW-3111		Washer (@5)	수틀후레임 (E)평와셔 (@5)	4
H0-9	18019SN-A001		Hex. Nut	원터치너트	8

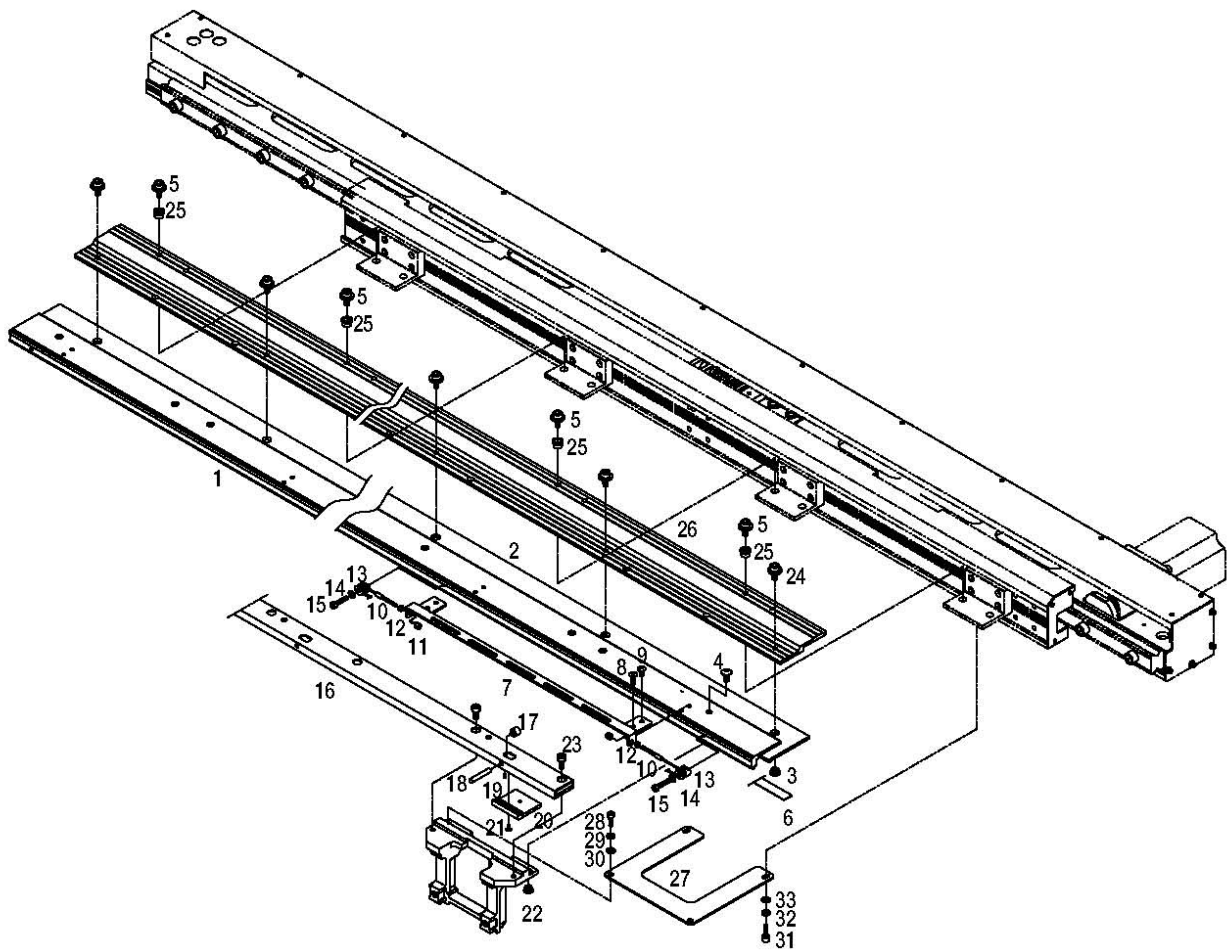


I-CAP FRAME

(Dual Function)

CONTENTS

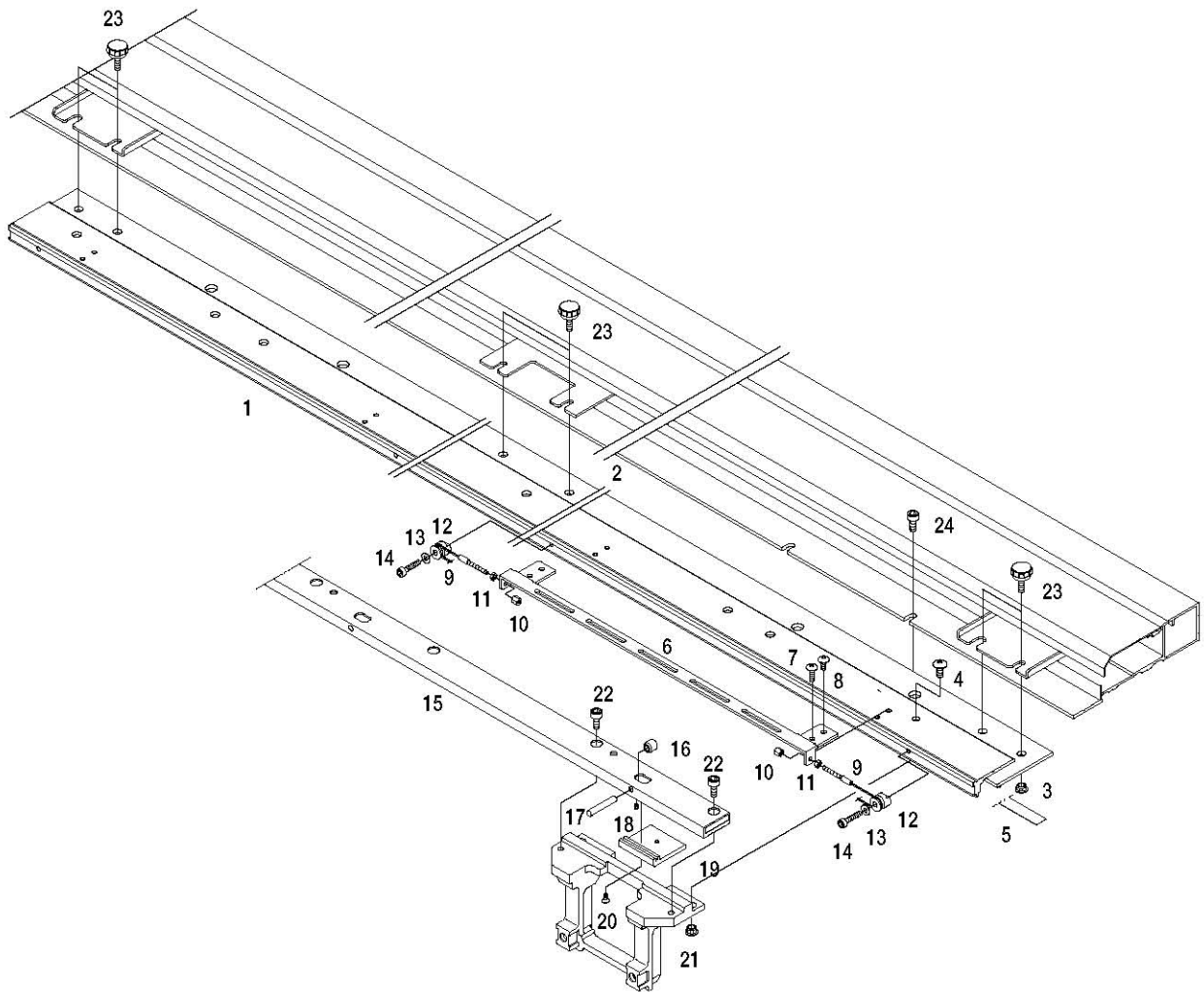
I0. Cap Frame Basic Frame (HC-UH1506D-45)	108
I1. Cap Frame Basic Frame	110
(HC-UH1504D-45, HC-UH1508D-45, HC-UH1512D-45)	



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
I0-1	11230100UH00		Cap Frame Slider	캠후레임슬라이더L=1199	2	
I0-2	11210300TH00		Cap Frame Gap Plate	캠후레임간격판	2	
I0-3	27003CW-T121		Insert Bush	인서트붓싱(B)	1	
I0-4	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6)	나사(M5×L6)	4/H	
I0-5	05012MC-7113		Cap Frame Set Screw	캠후레임고정나사(M5×12)	2/H	
I0-6	11210100TH00		Guide Rail Plate	가이드레일판L=1984	2	
I0-7	27007PR-T121		Wire Tension Adjusting Base	와이어장력조절베이스	1/H	
I0-8	02010AF-3123		Truss Screw (M4×L8)	나사(#704261) M4×L8	2/H	
I0-9	15042SC-3123		Truss Screw (M4×L6)	나사(M4×L6)	2/H	
I0-10	27010EL-T121		Wire Rope Set	와이어로우프(조)	1/H	
I0-11	27011SN-T121		Wire Tension Adjusting Nut	와이어조정너트(M3×L5)	2/H	
I0-12	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링장력조정너트(M3)	2/H	
I0-13	27013PM-T121		Wire Support Roller	와이어지지롤러	2/H	
I0-14	06003SW-2111		Washer (@4)	점핑S메이스플레이트평와셔	2/H	
I0-15	27015SC-4113		Hex. Socket Bolt (M4×L18)	나사(M4×L18)	2/H	
I0-16	11230400UH00		Cap Frame Guide	캠후레임가이드L=957	5	
I0-17	22008BR-UK01		Needle Bearing (Tla59Z)	베어링(TLA59Z) IKO	1/H	
I0-18	22007BR-UK01		Bearing Pin	베어링핀(@5×L29.8)	1/H	
I0-19	03022SC-4517		Hex. Socket Set Screw(M4×L5)	설체기구동핀카라나사(M4×L5)	2/H	
I0-20	27020PM-T121		Slider Holder	슬라이더홀더	2/H	
I0-21	10010SC-8119		Plus Screw (M3×L5)	나사(M3×L5)	2/H	
I0-22	27024CW-T121		Insert Bush	인서트붓싱(A)	2/H	
I0-23	08076SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L12)	메이스플레이트나사(M5×L12)	2/H	
I0-24	05012MC-7113		Cap Frame Fixed Screw	캠후레임고정나사(M5×12)	2/H	
I0-25	18070CW-A021		Insert Bushing	인서트 붓싱	16	
I0-26	11210500UH60		Cap Frame Connecting Plate(A)	캠후레임연결판A (L1198)	2	
I0-27	11210600UH60		Cap Frame Connecting Plate(B)	캠후레임연결판B	1/H	
I0-28	14014SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L8)	헥쳐볼트(M5×L8)	2/H	
I0-29	18048SW-3115		Spring Washer (@5)	수틀후레임(E)스프링와셔5@	2/H	
I0-30	18049SW-3111		Washer (@5)	수틀후레임(E)평와셔(@5)	2/H	
I0-31	04010MC-7113		Hex. Socket Bolt (M4×L10)	나사 (M4×L10)	2/H	
I0-32	18014SW-3115		Spring Washer (@4)	수틀스프링와셔4@	2/H	
I0-33	18015SW-3111		Washer (@4)	수틀평와셔4@	2/H	

Cap Frame Basic Frame

(HC-UH1504D-45, HC-UH1508D-45, HC-UH1512D-45)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
I1-1	GP-004949-00		Cap Frame Slider(Uh1504D)	캠후레임슬라이더 L=799	2	
	11230100UH00		Cap Frame Slider(Uh1512D)	캠후레임슬라이더 L=1199	4	
	11210100UH80		Cap Frame Slider(Uh1508D)	캠후레임슬라이더 L=1599	2	
I1-2	GP-004948-00		Cap Frame Gap Plate(Uh1504D)	캠후레임간격판 L=784	2	
	11230200UH00		Cap Frame Gap Plate “A” (Uh1512D)	캠후레임간격판A L=1084	2	
	11230300UH00		Cap Frame Gap Plate “B” (Uh1512D)	캠후레임간격판B L=1084	2	
	GP-004173-00		Cap Frame Gap Plate(Uh1508D)	캠후레임간격판 L=1584	2	
I1-3	27003CW-T121		Insert Bush	인서트붓싱 (B)	2/H	
I1-4	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6) (Uh1504D)	나사 (M5×L6)	14	
	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6) (Uh1512D)	나사 (M5×L6)	40	
	18033SC-3123		Truss Screw (M5×L6) (Uh1508D)	나사 (M5×L6)	24	
I1-5	GP-004946-00		Guide Rail Plate (Uh1504D)	가이드레일판 L=984	2	
	11230600UH00		Guide Rail Plate (Uh1512D)	가이드레일판 (12.8×L1184)	4	
	11210400UH80		Guide Rail Plate (Uh1508D)	가이드레일판 L=1584	2	
I1-6	27007PR-T121		Wire Tension Adjusting Base	와이어장력조절베이스	1/H	
I1-7	02010AF-3123		Truss Screw (M4×L8)	나사 (#704261) M4×L8	2/H	
I1-8	15042SC-3123		Truss Screw (M4×L6)	나사 (M4×L6)	2/H	
I1-9	27010EL-T121		Wire Rope Set	와이어로프 (조)	1/H	
I1-10	27011SN-T121		Wire Tension Adjusting Nut	와이어조정너트 (M3×L5)	2/H	
I1-11	05057SN-3211		Hex. Nut (M3-No2)	스프링장력조정너트 (M3)	2/H	
I1-12	27013PM-T121		Wire Support Roller	와이어지지롤러	2/H	
I1-13	06003SW-2111		Washer (@4)	점핑S메이스플레이트평와셔	2/H	
I1-14	27015SC-4113		Hex. Socket Bolt (M4×L18)	나사 (M4×L18)	2/H	
I1-15	GP-004947-00		Cap Frame Guide (Uh1504D)	캠후레임가이드 L=557	2	
	11230400UH00		Cap Frame Guide (Uh1512D)	캠후레임가이드 L=957	4	
	11210500UH80		Cap Frame Guide (Uh1508D)	캠후레임가이드 L=1357	2	
I1-16	22008BR-UK01		Needle Bearing (Tla59Z)	베어링 (TLA59Z) IKO	1/H	
I1-17	22007BR-UK01		Bearing Pin	베어링핀 (@5×L29.8)	1/H	
I1-18	03022SC-4517		Hex. Socket Set Screw (M4×L5)	실체기구등핀카라나사 (M4×L5)	2/H	
I1-19	27020PM-T121		Slider Holder	슬라이더홀더	1/H	
I1-20	10010SC-8119		Plus Screw (M3×L5)	나사 (M3×L5)	2/H	
I1-21	27024CW-T121		Insert Bush	인서트붓싱 (A)	2/H	
I1-22	08076SC-4113		Hex. Socket Bolt (M5×L12)	메이스플레이트나사 (M5×L12)	2/H	
I1-23	09000100U000		Tubular Frame Fixing Screw	튜블라후레임고정나사 (M5)	2/H	
I1-24	05012MC-7113		Cap Frame Fixed Screw	캠후레임고정나사(M5×L12)	2/H	



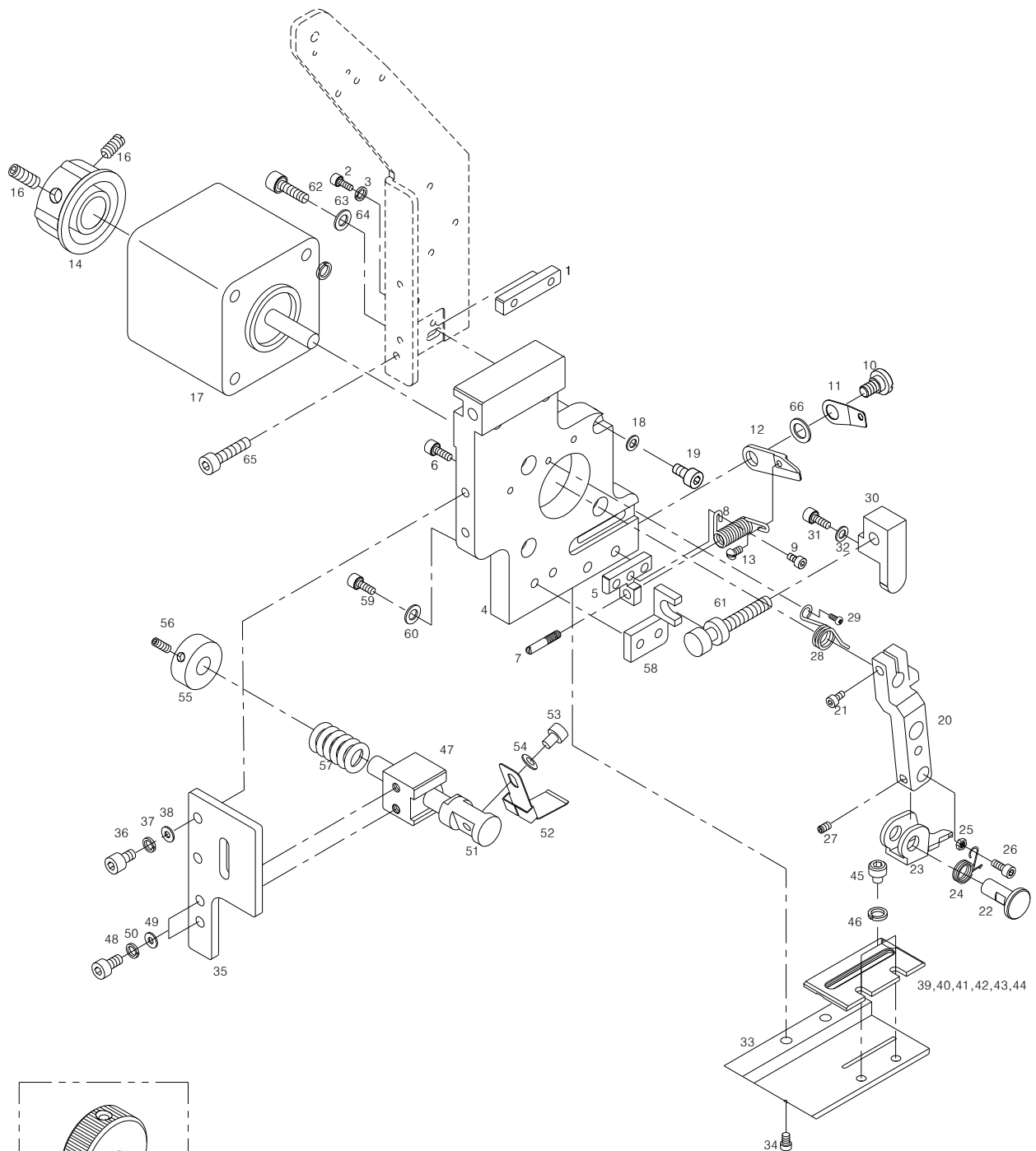
J-SEQUIN DEVICE (SQ30M)

CONTENTS

J0. Feeding part (L)	116
J1. Feeding par (R)	120
J2. Lifting (L)	124
J3. Lifting (R)	128
J4. Pneumatic Mechanism	132
J5. Sequin Cover	134

JO

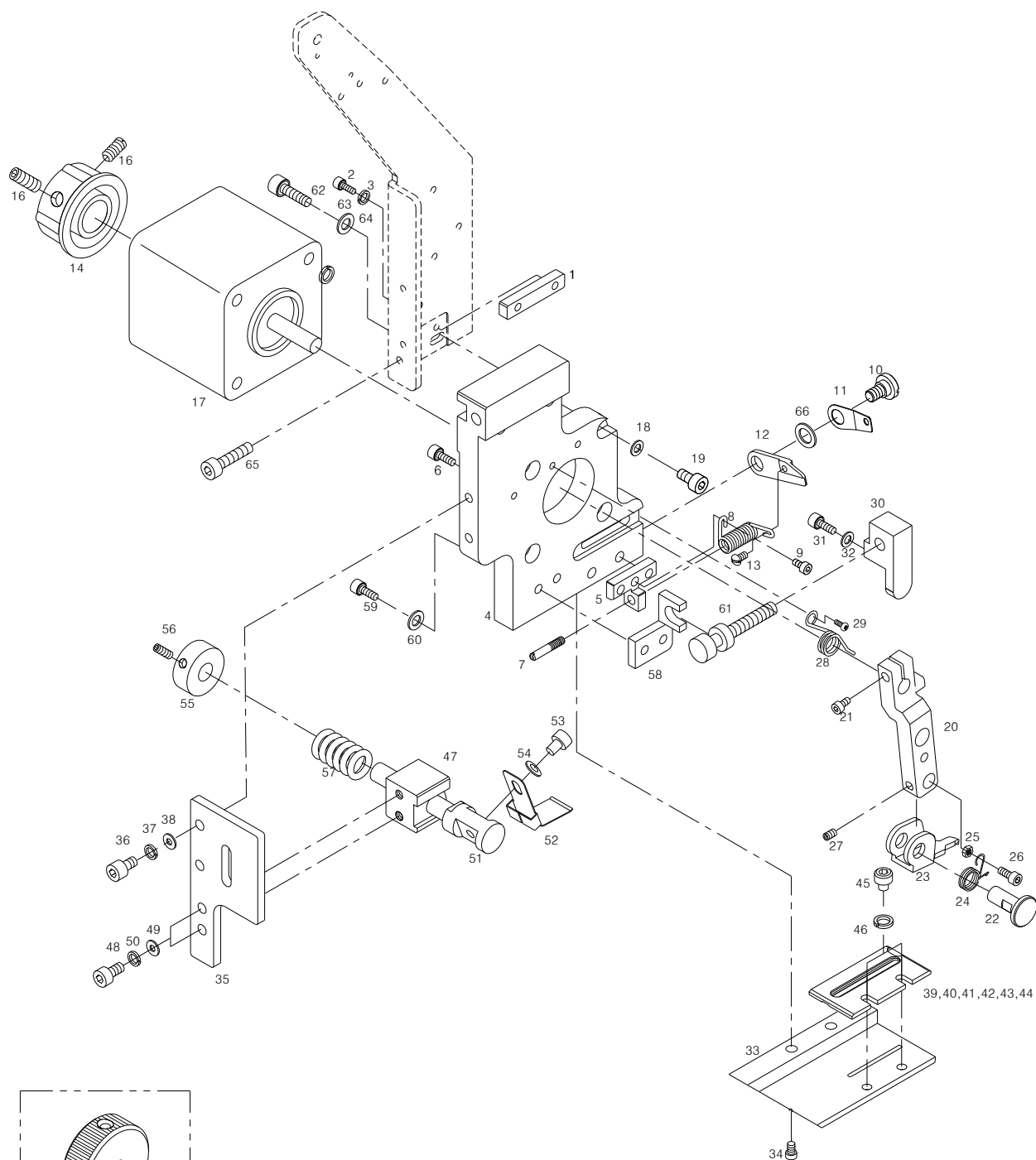
Feeding part (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J0-1	GP-008304-00		Guide Block	가이드 블록	1/H	
J0-2	15112SC-7113		Guide Block Screw	가이드 블록 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
J0-3	11019SW-9115		Guide Block Spring Washer	가이드 블록 스프링 와샤 (호칭경:Ø3)	2/H	
J0-4	GP-018856-02		Sequin Base	세퀀 베이스(L)	1/H	
J0-5	GP-043523-00		Sequin Mes Return Spring Braket	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓	1/H	
J0-6	15112SC-7113		Sequin Mes Return Spring Braket Screw	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
J0-7	PN-000686-00		Sequin Mes Return Spring Pin	세퀀 메스 리턴 스프링 핀	1/H	
J0-8	GP-021153-00		Mes Return Spring (L)	메스 복귀 스프링(L)	1/H	
J0-9	0204MC-8118		Mes Return Spring Screw	메스 복귀 스프링 쥘나사(M3×L4)	1/H	
J0-10	11617400B000		Sequin Cutting Mes Fix Screw	세퀀 절단 메스 고정나사 (9/64", n=40)	1/H	
J0-11	GP-021152-01		Sequin Cutting Mes Presser Plate(L)	세퀀 절단 메스 압력판(L)	1/H	
J0-12	GP-021151-00		Sequin Cutting Mes (L)	세퀀 절단 메스(L)	1/H	
J0-13	SC-000632-00		Mes Return Spring Fix Screw	메스 복귀 스프링 고정 나사	1/H	
J0-14	11601300B000		Sequin Knob	세퀀 수동 노브(조,사출)-SINGLE TYPE	1/H	
J0-15			Sequin Knob(AL)	세퀀 수동 노브(조, AL) -BOTH TYPE	-	
J0-16	03022SC-4517		Sequin Knob Screw	세퀀 수동 노브 쥘나사 (M4×L5)	2/H	
J0-17	03410200H000		Sequin Supply Motor	세퀀 공급 모터 (103H548-0440)	1/H	
J0-18	06011SW-2111		Sequin Supply Motor Washer	세퀀 공급 모터 평와샤 (호칭경:Ø3)	4/H	
J0-19	09007SC-4113		Sequin Supply Motor Screw	세퀀 공급 모터 쥘나사 (M3×L12)	4/H	
J0-20	11615600B000		Sequin Supply Lever(L)	세퀀 공급 레버(L)		
J0-21	15112SC-7113		Sequin Supply Lever Screw	세퀀 공급 레버 쥘나사 (M3×L8)	1/H	
J0-22	11615700B000		Sequin Supply Lever Pin	세퀀 공급 레버 핀	1/H	
J0-23	GP-018862-00		Sequin Suply Rod	세퀀 공급 로드	1/H	
J0-24	GP-018863-00		Sequin Supply Rod Spring(L)	세퀀 공급 로드 스프링(L)	1/H	
J0-25	05057SN-3211		Sequin Supply Rod Spring Nut	세퀀 공급 로드 스프링 너트 (M3)	1/H	
J0-26	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Spring Screw	세퀀 공급 로드 스프링 고정 스크류 (M3×L8)	1/H	
J0-27	08007SC-4517		Sequin Supply Rod Screw	세퀀 공급 로드 고정 스크류 (M3×L4)	1/H	
J0-28	11616000B000		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링(L)	1/H	
J0-29	06010SC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 쥘나사 (M3×L4)	1/H	
J0-30	GP-018870-00		Sequin Supply Rod Stopper	세퀀 공급 로드 스토퍼	1/H	
J0-31	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Stopper Screw	세퀀 공급 로드 스토퍼 쥘나사 (M3×L8)	1/H	
J0-32	06011SW-2111		Sequin Supply Rod Stopper Washer	세퀀 공급 로드 스토퍼 와샤 (호칭경:Ø3)	1/H	
J0-33	GP-018858-00		Sequin Supply Base (L)	세퀀 공급 베이스(L)	1/H	
J0-34	15112SC-7113		Sequin Supply Base Screw	세퀀 공급 베이스 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
J0-35	GP-022086-00		Sequin Base Cover(L)	세퀀 베이스 커버	1/H	
J0-36	15112SC-7113		Sequin Base Cover(L) Screw	세퀀 베이스 커버 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
J0-37	11019SW-9115		Sequin Base Cover(L) Spring Washer	세퀀 베이스 커버 스프링 와샤 (호칭경:Ø3)	2/H	

JO

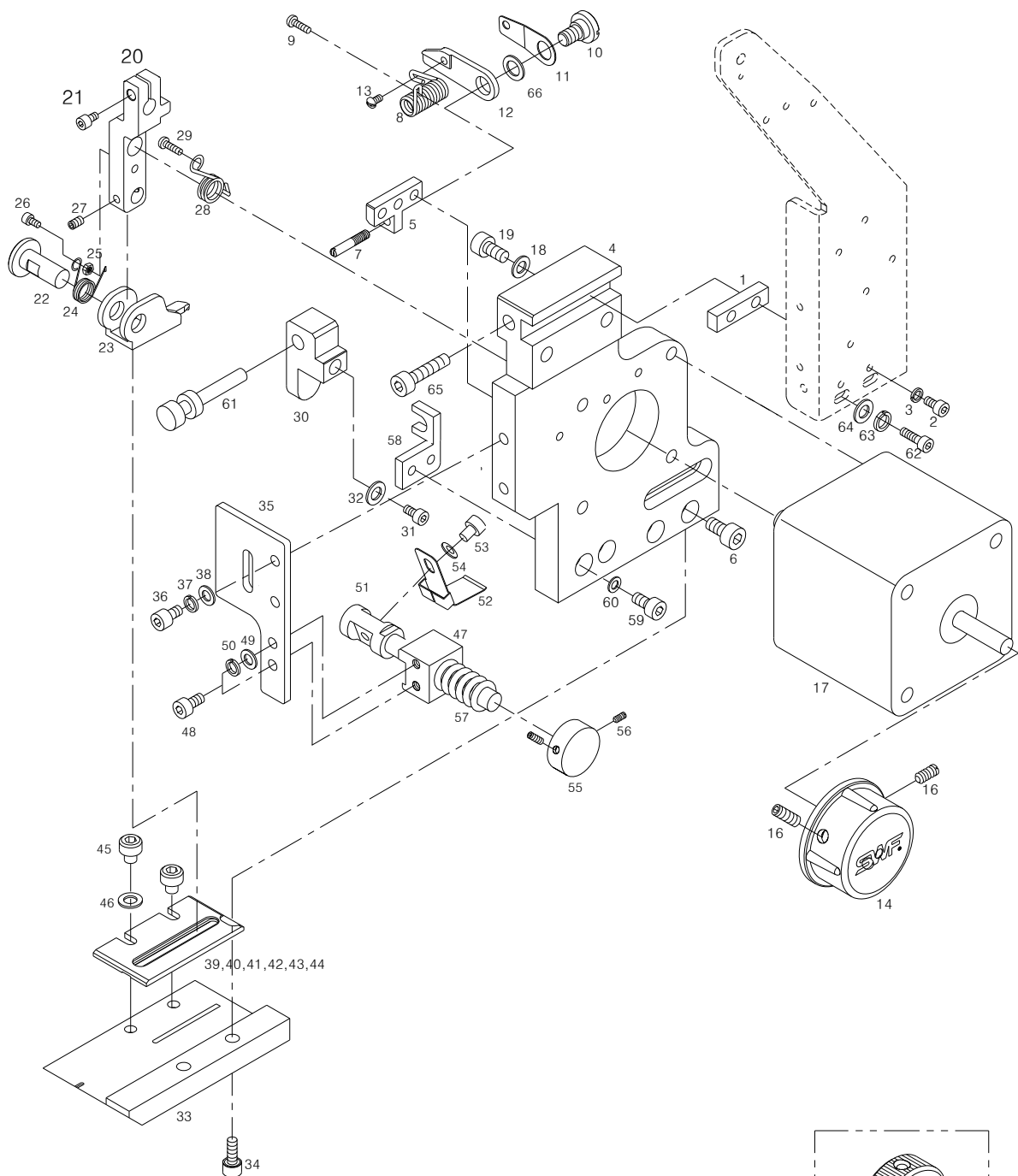
Feeding part (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J0-38	06011SW-2111		Sequin Base Cover(L) Washer	세퀀 베이스 커버 평와샤 (호칭경:Ø3)	2/H	
J0-39	GP-018879-00		Sequin Supply Guide (@3) L	세퀀 배출 가이드 Ø3	1/H	
J0-40	GP-018880-00		Sequin Supply Guide (@4) L	세퀀 배출 가이드 Ø4	1/H	
J0-41	GP-018881-00		Sequin Supply Guide (@5) L	세퀀 배출 가이드 Ø5	1/H	
J0-42	GP-018882-00		Sequin Supply Guide (@6) L	세퀀 배출 가이드 Ø6	1/H	
J0-43	GP-018883-00		Sequin Supply Guide (@7) L	세퀀 배출 가이드 Ø7	1/H	
J0-44	GP-018884-00		Sequin Supply Guide (@9) L	세퀀 배출 가이드 Ø9	1/H	
J0-45	07035SC-4113		Sequin Supply Guide Screw	세퀀 배출 가이드 쥘나사 (M3×L6)	2/H	
J0-46	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Washer	세퀀 배출 가이드 평와샤 (호칭경:Ø3)	2/H	
J0-47	GP-022084-00		Plate Spring Bracket(R)	압력 판 스프링 지지축 브라켓(좌)	2/H	
J0-48	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	지지축 브라켓 쥘나사 (M3×L8)	1/H	
J0-49	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	지지축 브라켓 평 와셔 (호칭경:Ø3)	2/H	
J0-50	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Spring Washer	지지축 브라켓 스프링 와셔 (호칭경:Ø3)	2/H	
J0-51	GP-022083-00		Plate Spring Suport Shaft(L)	압력 판 스프링 지지축(좌)	1/H	
J0-52	GP-022087-00		Sequin Presser Plate Spring	세퀀 압력 판 스프링	2/H	
J0-53	03004MC-7113		Sequin Presser Plate Spring Screw	세퀀 압력 판 스프링 쥘나사 (M3×L4)	3/H	
J0-54	06011SW-2111		Sequin Presser Plate Spring Washer	세퀀 압력 판 스프링 평 와샤 (호칭경:Ø3)	3/H	
J0-55	CL-000126-00		Spring Shaft Collar	지지축 카라	1/H	
J0-56	03022SC-4517		Spring Shaft Collar Screw	지지축 카라 쥘나사 (M5×L5)	1/H	
J0-57	GP-022088-00		Spring Shaft Spring	지지 축 스프링	2/H	
J0-58	GP-022089-00		Adjusting Bracket(L)	절단위치 조절나사 브라켓(좌)	2/H	
J0-59	11019SW-9115		Adjusting Bracket Screw	절단위치 조절나사 브라켓 쥘나사 (M3×L8)	1/H	
J0-60	06011SW-2111		Adjusting Bracket Washer	절단위치 조절나사 브라켓 평와셔 (호칭경:Ø3)	1/H	
J0-61	SC-000655-00		Cutting Adjusting Screw	세퀀 절단위치 조절나사	1/H	
J0-62	07016SC-4113		Sequin Base Screw	세퀀 베이스 쥘나사 (M4×L12)	1/H	
J0-63	18014SW-3115		Sequin Base Spring Washer	세퀀 베이스 스프링 와샤 (호칭경:Ø4)	1/H	
J0-64	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀀 베이스 평와샤 (호칭경:Ø4)	1/H	
J0-65			Sequin Base Adjusting Screw	세퀀 베이스 조정 나사 (M4×L30)	1/H	
J0-66	WS-000633-00		Sequin Cutting Mes Washer	세퀀 절단 메스 와셔	1/H	

J1

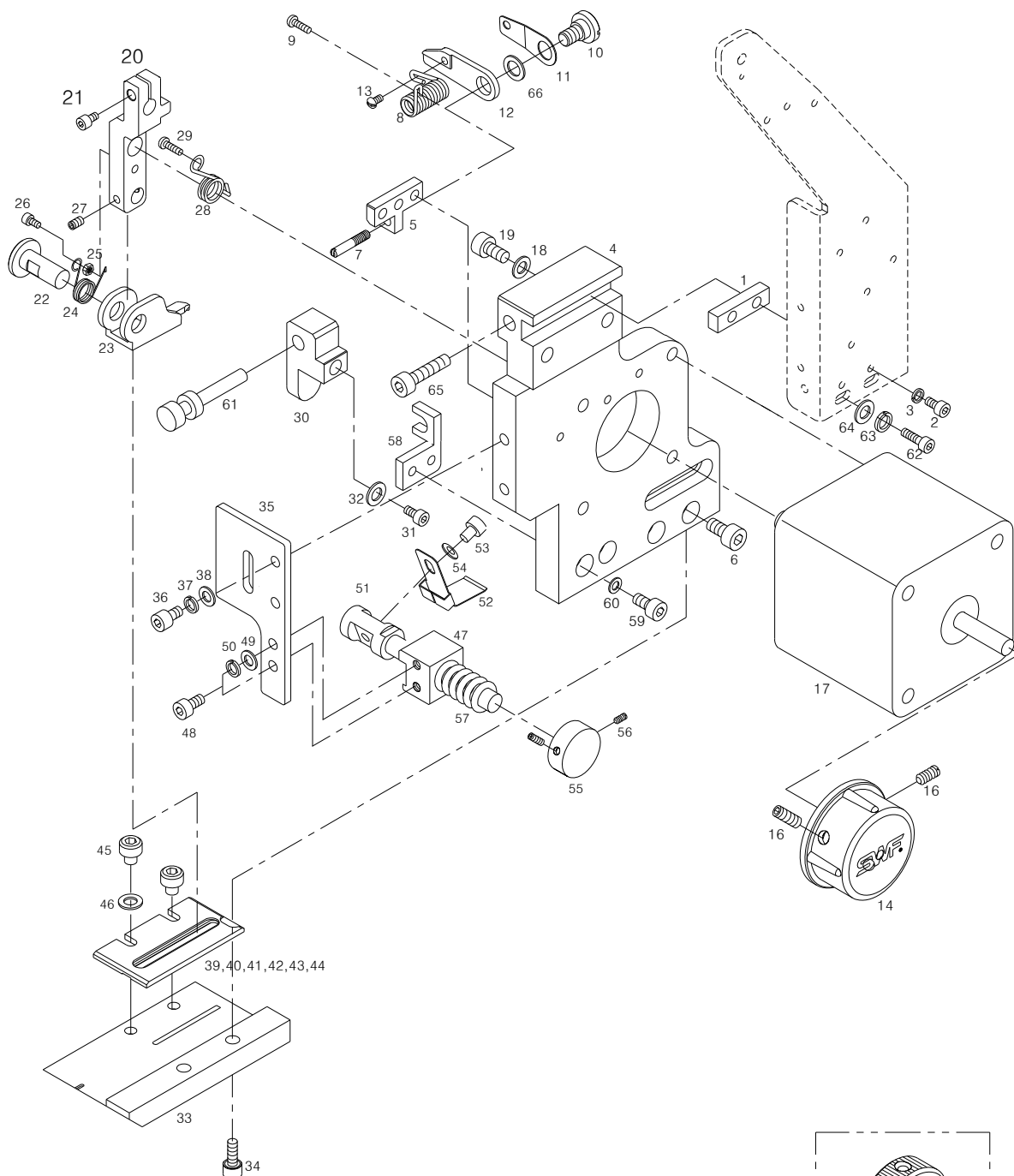
Feeding part (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J1-1	GP-008304-00		Guide Block	가이드 블록	1/H	
J1-2	15112SC-7113		Guide Block Screw	가이드 블록 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
J1-3	11019SW-9115		Guide Block Spring Washer	가이드 블록 스프링 와샤 (호칭경:Ø3)	2/H	
J1-4	GP-018857-00		Sequin Base	세퀀 베이스(R)	1/H	
J1-5	GP-043523-00		Sequin Mes Return Spring Braket	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓	1/H	
J1-6	15112SC-7113		Sequin Mes Return Spring Braket Screw	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
J1-7	PN-000686-00		Sequin Mes Return Spring Pin	세퀀 메스 리턴 스프링 핀	1/H	
J1-8	GP-021751-00		Mes Return Spring (R)	메스 복귀 스프링 (R)	1/H	
J1-9	0204MC-8118		Mes Return Spring Screw	메스 복귀 스프링 쥘나사(M3×L4)	1/H	
J1-10	11617400B000		Sequin Cutting Mes Fix Screw	세퀀 절단 메스 고정나사 (9/64" , n=40)	1/H	
J1-11	GP-021749-01		Sequin Cutting Mes Presser Plate(R)	세퀀 절단 메스 압력판(R)	1/H	
J1-12	GP-021748-00		Sequin Cutting Mes (R)	세퀀 절단 메스(R)	1/H	
J1-13	SC-000632-00		Mes Return Spring Fix Screw	메스 복귀 스프링 고정 나사	1/H	
J1-14	11601300B000		Sequin Knob	세퀀 수동 노브(조,사출) -SINGLE TYPE	1/H	
J1-15			Sequin Knob(AL)	세퀀 수동 노브(조, AL) -BOTH TYPE	-	
J1-16	03022SC-4517		Sequin Knob Screw	세퀀 수동 노브 쥘나사 (M4×L5)	2/H	
J1-17	03410200H000		Sequin Supply Motor	세퀀 공급 모터 (103H548-0440)	1/H	
J1-18	06011SW-2111		Sequin Supply Motor Washer	세퀀 공급 모터 평와샤 (호칭경:Ø3)	4/H	
J1-19	09007SC-4113		Sequin Supply Motor Screw	세퀀 공급 모터 쥘나사 (M3×L12)	4/H	
J1-20	11615600B000		Sequin Supply Lever(L)	세퀀 공급 레버(L)		
J1-21	15112SC-7113		Sequin Supply Lever Screw	세퀀 공급 레버 쥘나사 (M3×L8)	1/H	
J1-22	11615700B000		Sequin Supply Lever Pin	세퀀 공급 레버 핀	1/H	
J1-23	GP-018862-00		Sequin Suply Rod	세퀀 공급 로드	1/H	
J1-24	GP-018864-00		Sequin Supply Rod Spring(R)	세퀀 공급 로드 스프링 (R)	1/H	
J1-25	05057SN-3211		Sequin Supply Rod Spring Nut	세퀀 공급 로드 스프링 너트 (M3)	1/H	
J1-26	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Spring Screw	세퀀 공급 로드 스프링 고정 스크류 (M3×L8)	1/H	
J1-27	08007SC-4517		Sequin Supply Rod Screw	세퀀 공급 로드 고정 스크류 (M3×L4)	1/H	
J1-28	11618700B000		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 (R)	1/H	
J1-29	06010SC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 쥘나사 (M3×L4)	1/H	
J1-30	GP-018870-00		Sequin Supply Rod Stopper	세퀀 공급 로드 스토퍼	1/H	
J1-31	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Stopper Screw	세퀀 공급 로드 스토퍼 쥘나사 (M3×L8)	1/H	
J1-32	06011SW-2111		Sequin Supply Rod Stopper Washer	세퀀 공급 로드 스토퍼 와샤 (호칭경:Ø3)	1/H	
J1-33	GP-018859-00		Sequin Supply Base (R)	세퀀 공급 베이스(R)	1/H	
J1-34	15112SC-7113		Sequin Supply Base Screw	세퀀 공급 베이스 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
J1-35	GP-022086-00		Sequin Base Cover(L)	세퀀 베이스 커버	1/H	
J1-36	15112SC-7113		Sequin Base Cover(L) Screw	세퀀 베이스 커버 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
J1-37	11019SW-9115		Sequin Base Cover(L) Spring Washer	세퀀 베이스 커버 스프링 와샤 (호칭경:Ø3)	2/H	

J1

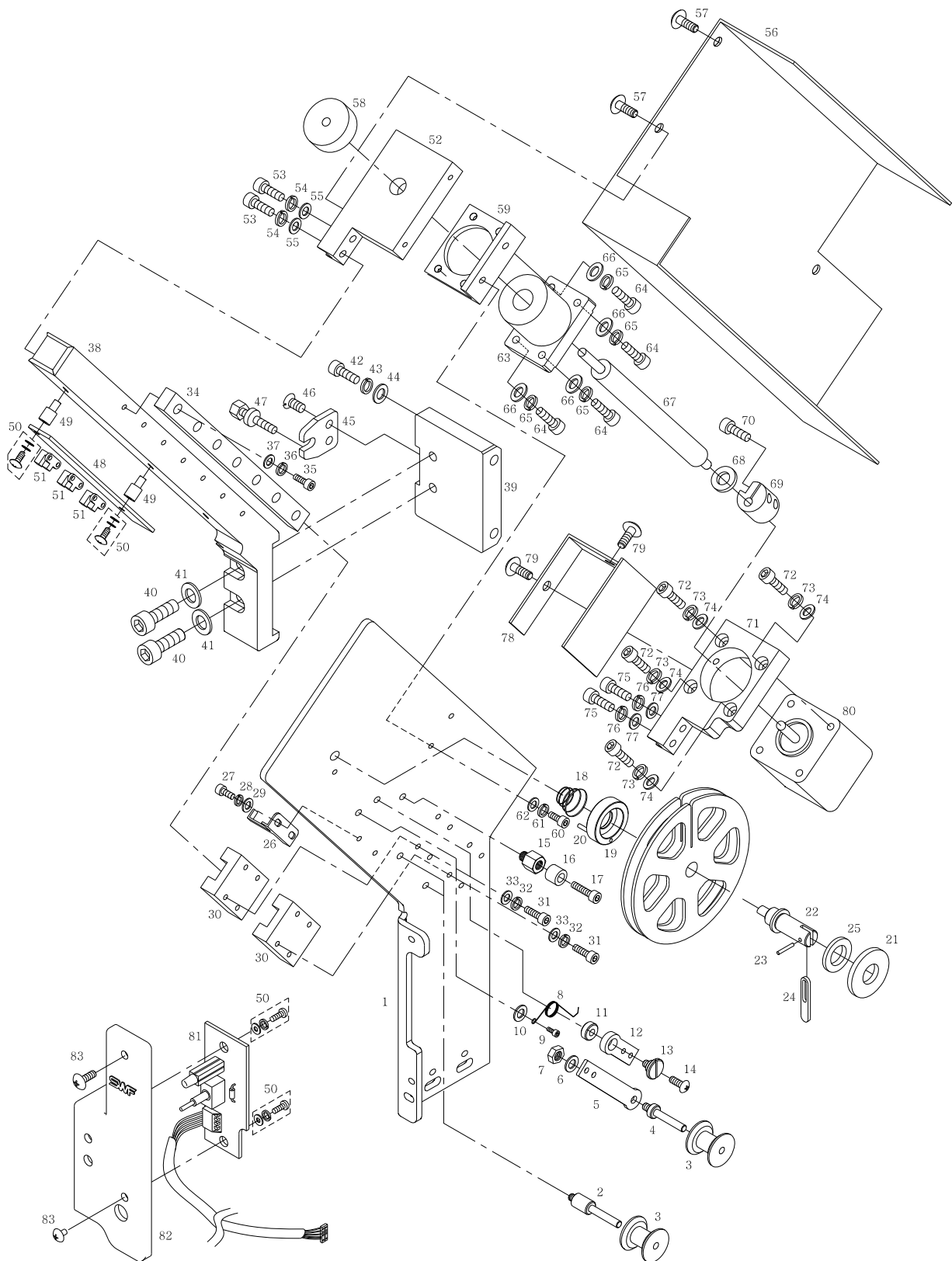
Feeding part (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J1-38	06011SW-2111		Sequin Base Cover(L) Washer	세퀀 베이스 커버 평와샤 (호칭경:Ø3)	2/H	
J1-39	GP-018879-00		Sequin Supply Guide (@3) L	세퀀 배출 가이드 Ø3	1/H	
J1-40	GP-018880-00		Sequin Supply Guide (@4) L	세퀀 배출 가이드 Ø4	1/H	
J1-41	GP-018881-00		Sequin Supply Guide (@5) L	세퀀 배출 가이드 Ø5	1/H	
J1-42	GP-018882-00		Sequin Supply Guide (@6) L	세퀀 배출 가이드 Ø6	1/H	
J1-43	GP-018883-00		Sequin Supply Guide (@7) L	세퀀 배출 가이드 Ø7	1/H	
J1-44	GP-018884-00		Sequin Supply Guide (@9) L	세퀀 배출 가이드 Ø9	1/H	
J1-45	07035SC-4113		Sequin Supply Guide Screw	세퀀 배출 가이드 쥘나사 (M3×L6)	2/H	
J1-46	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Washer	세퀀 배출 가이드 평와샤 (호칭경:Ø3)	2/H	
J1-47	GP-022085-01		Plate Spring Bracket(R)	압력 판 스프링 지지축 브라켓(R)	2/H	
J1-48	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	지지축 브라켓 쥘나사 (M3×L8)	1/H	
J1-49	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	지지축 브라켓 평 와셔 (호칭경:Ø3)	2/H	
J1-50	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Spring Washer	지지축 브라켓 스프링 와셔 (호칭경:Ø3)	2/H	
J1-51	GP-022595-01		Plate Spring Suport Shaft(R)	압력 판 스프링 지지축(R)	1/H	
J1-52	GP-022087-02		Sequin Presser Plate Spring	세퀀 압력 판 스프링	2/H	
J1-53	03004MC-7113		Sequin Presser Plate Spring Screw	세퀀 압력 판 스프링 쥘나사 (M3×L4)	3/H	
J1-54	06011SW-2111		Sequin Presser Plate Spring Washer	세퀀 압력 판 스프링 평 와샤 (호칭경:Ø3)	3/H	
J1-55	CL-000126-00		Spring Shaft Collar	지지축 카라	1/H	
J1-56	03022SC-4517		Spring Shaft Collar Screw	지지축 카라 쥘나사 (M5×L5)	1/H	
J1-57	GP-022088-00		Spring Shaft Spring	지지 축 스프링	2/H	
J1-58	GP-022090-00		Adjusting Bracket(R)	절단위치 조절나사 브라켓(R)	2/H	
J1-59	11019SW-9115		Adjusting Bracket Screw	절단위치 조절나사 브라켓 쥘나사 (M3×L8)	1/H	
J1-60	06011SW-2111		Adjusting Bracket Washer	절단위치 조절나사 브라켓 평와셔 (호칭경:Ø3)	1/H	
J1-61	SC-000655-00		Cutting Adjusting Screw	세퀀 절단위치 조절나사	1/H	
J1-62	07016SC-4113		Sequin Base Screw	세퀀 베이스 쥘나사 (M4×L12)	1/H	
J1-63	18014SW-3115		Sequin Base Spring Washer	세퀀 베이스 스프링 와샤 (호칭경:Ø4)	1/H	
J1-64	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀀 베이스 평와샤 (호칭경:Ø4)	1/H	
J1-65			Sequin Base Adjusting Screw	세퀀 베이스 조정 나사 (M4×L30)	1/H	
J1-66	WS-000633-00		Sequin Cutting Mes Washer	세퀀 절단 메스 와셔	1/H	

J2

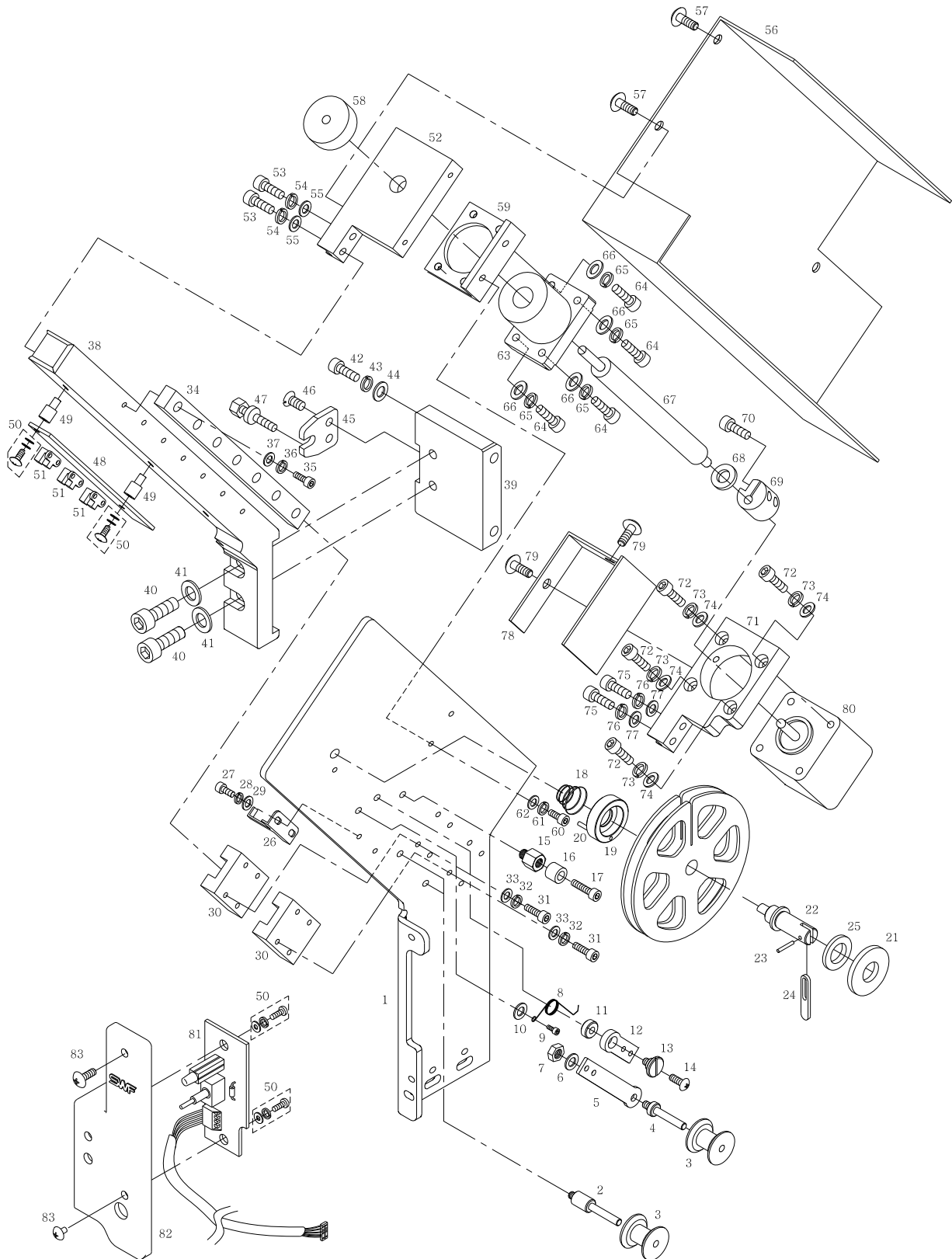
Lifting (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J2-1	GP-053087-02		Base Plate (L)	베이스판(좌)	1/H	
J2-2	11605000B000		Wheel Stud A	휠 스테드 "A"	2/H	
J2-3	11604900B000		Sequin Guide Wheel	세퀀 가이드 휠	2/H	
J2-4	11605200B000		Wheel Stud B	휠 스테드 "B"	1/H	
J2-5	11605800B000		Wheel Bracket A	휠 브라켓 "A"	1/H	
J2-6	11605500B000		Wheel Stud Grip Ring	휠 스테드 그립 링 (호칭: 4)	4/H	
J2-7	15029SN-3211		Wheel Stud B Nut	휠 스테드 "B" 쥘 너트 (M4, 2종)	2/H	
J2-8	11605700B000		Wheel Spring (L)	휠 스프링-L	1/H	
J2-9	PSC-BH000600		Screw(M4*L6)	휠 스프링-R 고정나사 (M4*L6)	1/H	
J2-10	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	평와서 (Ø4)	1/H	
J2-11	11606300B000		Wheel Stud Grip Spacer	휠 스테드 단나사 스페이서	1/H	
J2-12	11605900B000		Wheel Bracket B	휠 브라켓 "B"	1/H	
J2-13	11605600B000		Wheel Stud	휠 스테드 단나사	1/H	
J2-14	09005SC-3123		Wheel Bracket Screw	휠 브라켓 쥘나사 (M3×L6)	2/H	
J2-15	11606000B000		Wheel Bracket Stopper	휠 브라켓 스토퍼	2/H	
J2-16	11619700B000		Wheel Bracket Stopper Rubber	휠 브라켓 스토퍼 고무 (L=5)	1/H	
J2-17	02010AF-3123		Wheel Bracket Stopper Rubber Stopper	휠 브라켓 스토퍼 고무 쥘나사 (M4×L8)	1/H	
J2-18	11604700B000		Reel spring	릴 스프링	1/H	
J2-19	11604500B000		Reel Base	릴 베이스	1/H	
J2-20	11604600B000		Reel Base spring Pin	릴 베이스 스프링 핀 (호칭경: 2, L=20)	1/H	
J2-21	11604800B000		Real Washer	릴 와셔	1/H	
J2-22	ST-000625-00		Reel Guide Shaft	릴 가이드 축	1/H	
J2-23	08067ET-T121		Reel Guide Shaft Spring pin	릴 가이드 축 스프링 핀 (호칭경: 2, L=10)	1/H	
J2-24	11604400B000		Reel Stopper	릴 스토퍼	1/H	
J2-25	11613800B000		Real Washer(A)-Felt	릴 와셔(A)-FELT	1/H	
J2-26	GP-053083-01		Lifting Sensor Plate	리프팅 센서 감지판	1/H	
J2-27	PSC-AC002800		Screw(M3*L8)	리프팅 센서 감지판 고정나사 (M3*L8)	2/H	
J2-28	PWS-CA001800		Spring Washer(Ø3)	리프팅 센서 감지판 스프링 와셔 (Ø3)	2/H	
J2-29	PWS-AA001900		Washer(Ø3)	리프팅 센서 감지판 평와셔 (Ø3)	2/H	
J2-30	GP-052434-00		LM Guide Block	LM 가이드 블록	2/H	
J2-31	PSC-AC013400		Screw(M3*L10)	LM 가이드 블록 고정나사 (M3*L10)	8/H	
J2-32	PWS-CA001800		Spring Washer(Ø3)	LM 가이드 블록 스프링 와셔 (Ø3)	8/H	
J2-33	PWS-AA001900		Washer(Ø3)	LM 가이드 블록 평와셔 (Ø3)	8/H	
J2-34	LM-00002000		LM Guide	LM 가이드	1/H	
J2-35	PSC-AC002800		Screw(M3*L8)	LM 가이드 고정나사 (M3*L8)	7/H	
J2-36	PWS-CA001800		Spring Washer(Ø3)	LM 가이드 스프링 와셔 (Ø3)	7/H	
J2-37	PWS-AA001900		Washer(Ø3)	LM 가이드 평와셔 (Ø3)	7/H	
J2-38	GP-053808-00		L/R Adjusting Bracket(R)	좌우 조절 브라켓(우)	1/H	
J2-39	GP-019902-01		L/R Adjusting Guide Block	좌,우 조절 가이드 블록	1/H	
J2-40	08076SC-4113		L/R Adjusting Bracket(L)Screw	좌,우 조절 브라켓(좌) 고정나사 (M5×L12)	2/H	
J2-41	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket(L)Washer	좌,우 조절 브라켓(좌) 평와셔 (호칭경: Ø5)	2/H	
J2-42	SC-001312-00		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌,우 조절 가이드 블록 쥘나사 (M5×L18)	2/H	

J2

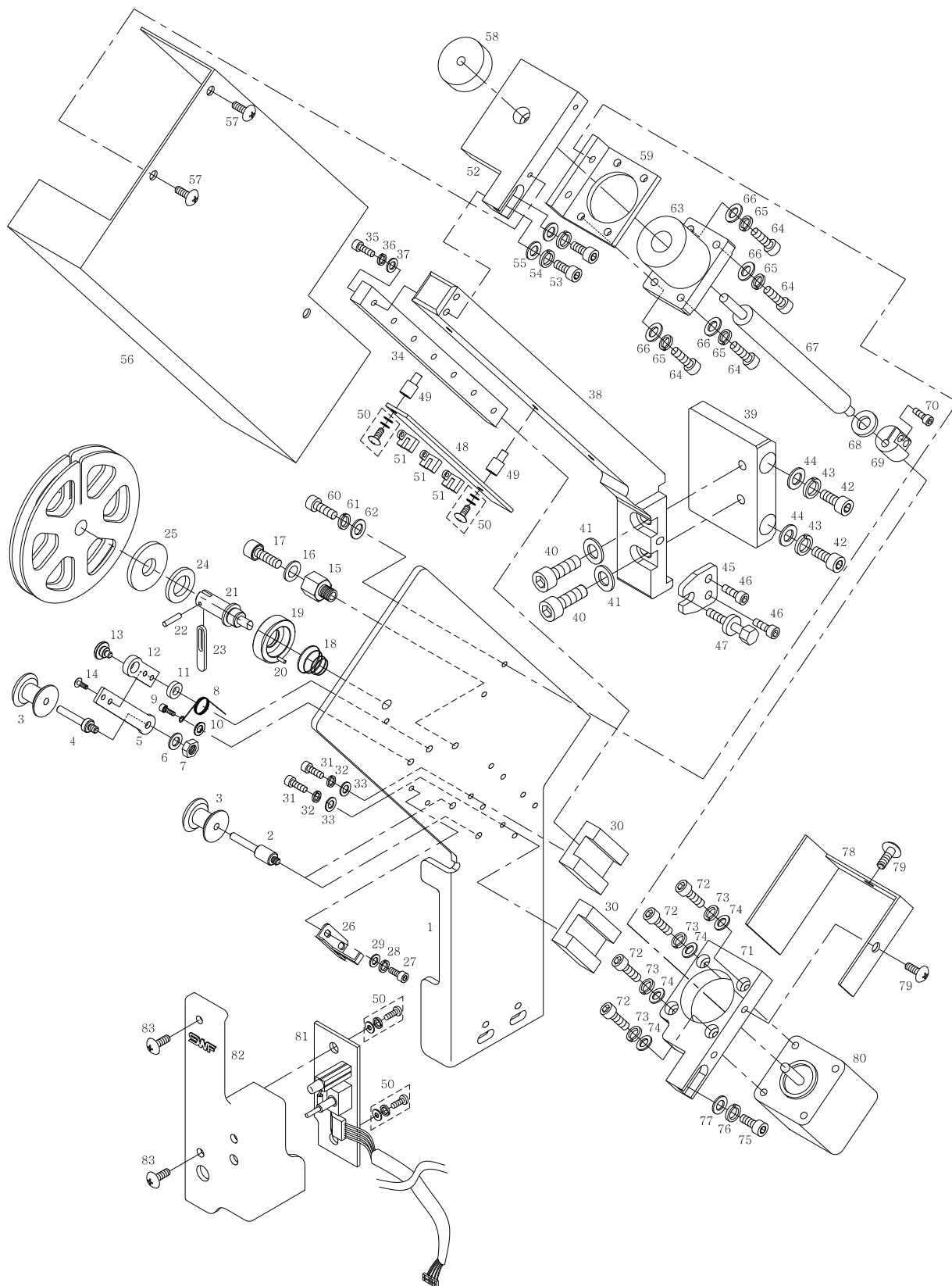
Lifting (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J2-43	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌,우 조절 가이드 블록스프링 와셔 (호칭경: Ø5)	2/H	
J2-44	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌,우 조절 가이드 블록 평 와셔 (호칭경: Ø5)	2/H	
J2-45	GP-018904-01		L/R Adjusting Screw Bracket	좌,우 조절 나사 브라켓	1/H	
J2-46	15089SC-7119		L/R Adjusting Screw Bracket Screw	좌,우 조절 나사 브라켓 고정나사 (점사 :M4×L10)	2/H	
J2-47	SC-000583-00		L/R Adjusting Screw	좌,우 조절 나사	1/H	
J2-48	BD-001041-00		Lifting Sensor Board B	리프팅 센서보드 B	1/H	
J2-49	SC-001923-00		Lifting Sensor Board Stud	리프팅 센서보드 스테드	2/H	
J2-50	18154SC-9134		Sequin Lamp Board Screw(組)	세퀀 램프 보드 쥘나사(조) (M3×L8)	4/H	
J2-51	BD-001039-00		Lifting Sensor Board	리프팅 센서보드	3/H	
J2-52	GP-053088-01		Ball Screw Bearing Bracket (L)	볼 스크류 베어링 브라켓 (좌)	1/H	
J2-53	PSC-AC000800		Screw(M4*L12)	볼 스크류 베어링 브라켓 (좌) 고정나사 (M4*L12)	2/H	
J2-54	PWS-AA001000		Spring Washer(Ø4)	볼 스크류 베어링 브라켓 (좌) 스프링 와셔 (Ø4)	2/H	
J2-55	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	볼 스크류 베어링 브라켓 (좌) 평와셔 (Ø4)	2/H	
J2-56	GP-053084-01		Lifting Cover (L)	리프팅 커버(좌)A	1/H	
J2-57	PSC-BH002000		Screw(M4*L8)	리프팅 커버(좌)A 고정나사 (M4*L8)	3/H	
J2-58	PL-000023-01		Motor Pulley A	모터 풀리A	1/H	
J2-59	GP-053809-00		Ball Screw Bracket	볼스크류 브라켓	1/H	
J2-60	PSC-AC000200		Screw(M4*L10)	볼스크류 브라켓 고정나사 (M4*L10)	2/H	
J2-61	PWS-AA001000		Spring Washer(Ø4)	볼스크류 브라켓 스프링 와셔 (Ø4)	2/H	
J2-62	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	볼스크류 브라켓 평와셔 (Ø4)	2/H	
J2-63	GP-053174-00		Ball Screw Nut	볼스크류 너트	1/H	
J2-64	PSC-AC000800		Screw(M4*L12)	볼스크류 너트 고정나사 (M4*L12)	4/H	
J2-65	PWS-AA001000		Spring Washer(Ø4)	볼스크류 너트 스프링 와셔 (Ø4)	4/H	
J2-66	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	볼스크류 너트 평와셔 (Ø4)	4/H	
J2-67	SC-001947-00		Ball Screw	볼스크류	1/H	
J2-68	GP-009493-00		Cushion Rubber	쿠션 고무	1/H	
J2-69	GP-036742-02		Ball Screw Connecting Coupling	볼 스크류 연결 커플링	1/H	
J2-70	PSC-AC001500		Screw(M4*L8)	볼 스크류 연결 커플링 고정나사 (M4*L8)	2/H	
J2-71	GP-053086-01		Motor Bracket (L)	모터 브라켓 (좌)	1/H	
J2-72	PSC-AC007000		Screw(M3*L12)	모터 브라켓 (좌) 고정나사 (M3*L12)	4/H	
J2-73	PWS-CA001800		Spring Washer(Ø3)	모터 브라켓 (좌) 스프링 와셔 (Ø3)	4/H	
J2-74	PWS-AA001900		Washer(Ø3)	모터 브라켓 (좌) 평와셔 (Ø3)	4/H	
J2-75	PSC-AC000800		Screw(M4*L12)	모터 브라켓 (좌) 고정나사 (M4*L12)	2/H	
J2-76	PWS-AA001000		Spring Washer(Ø4)	모터 브라켓 (좌) 스프링 와셔 (Ø4)	2/H	
J2-77	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	모터 브라켓 (좌) 평와셔 (Ø4)	2/H	
J2-78	GP-053085-01		Lifting Cover (L)	리프팅 커버(좌)B	1/H	
J2-79	PSC-BH002000		Screw(M4*L8)	리프팅 커버(좌)B 고정나사 (M4*L8)	2/H	
J2-80	03410200H000		Lifting Motor	리프팅 모터	1/H	
J2-81	04-0000-SQ10		Sequin Lamp Board (L)	세퀀 램프 보드-L	1/H	
J2-82	GP-005884-00		Sequin Base Cover(L)	세퀀 베이스 커버-L	1/H	
J2-83	02010AF-3123		Sequin Base Cover(L) Screw	세퀀 베이스 커버 쥘나사 (M4×L8)	2/H	

J3

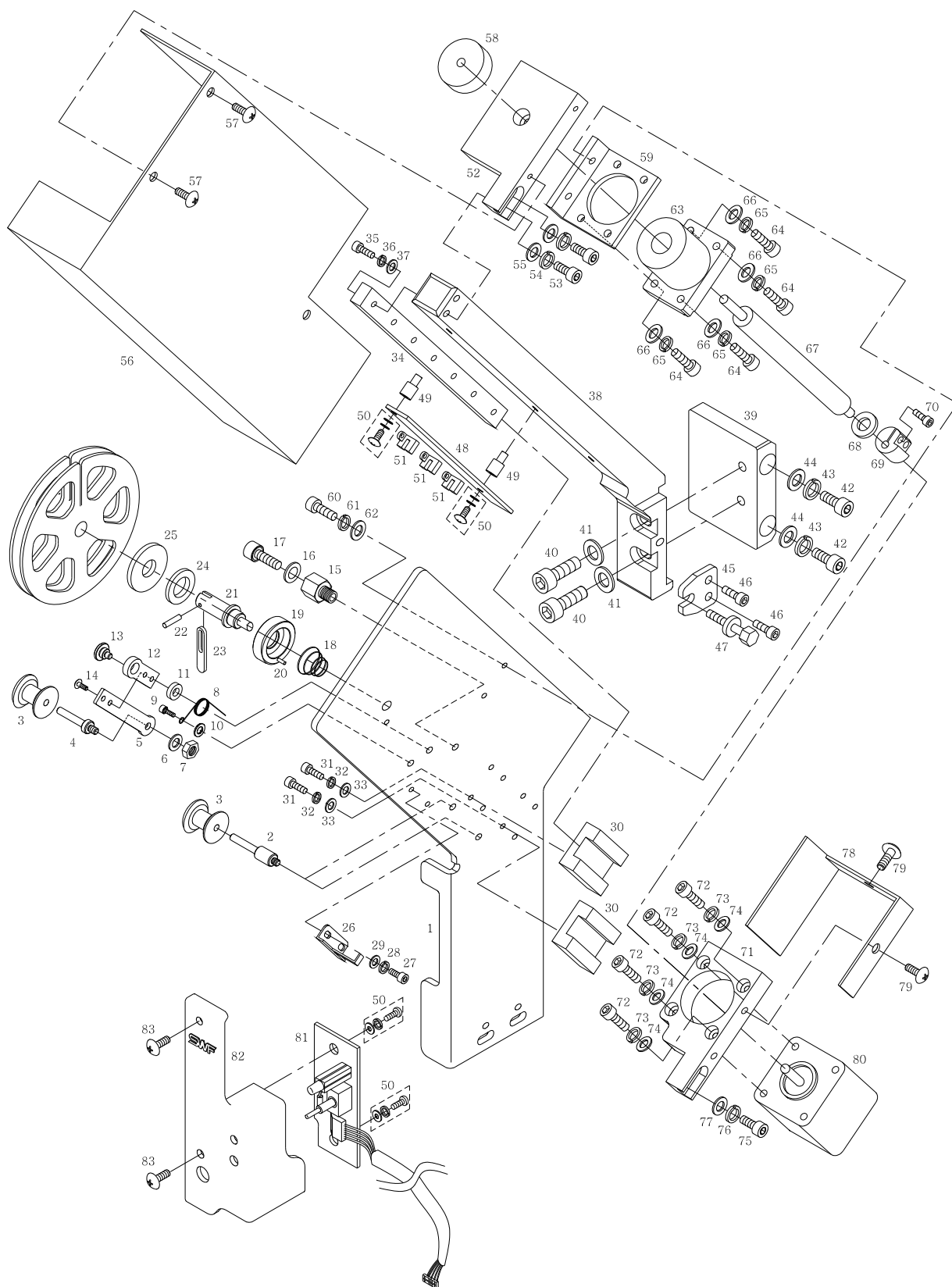
Lifting (R)



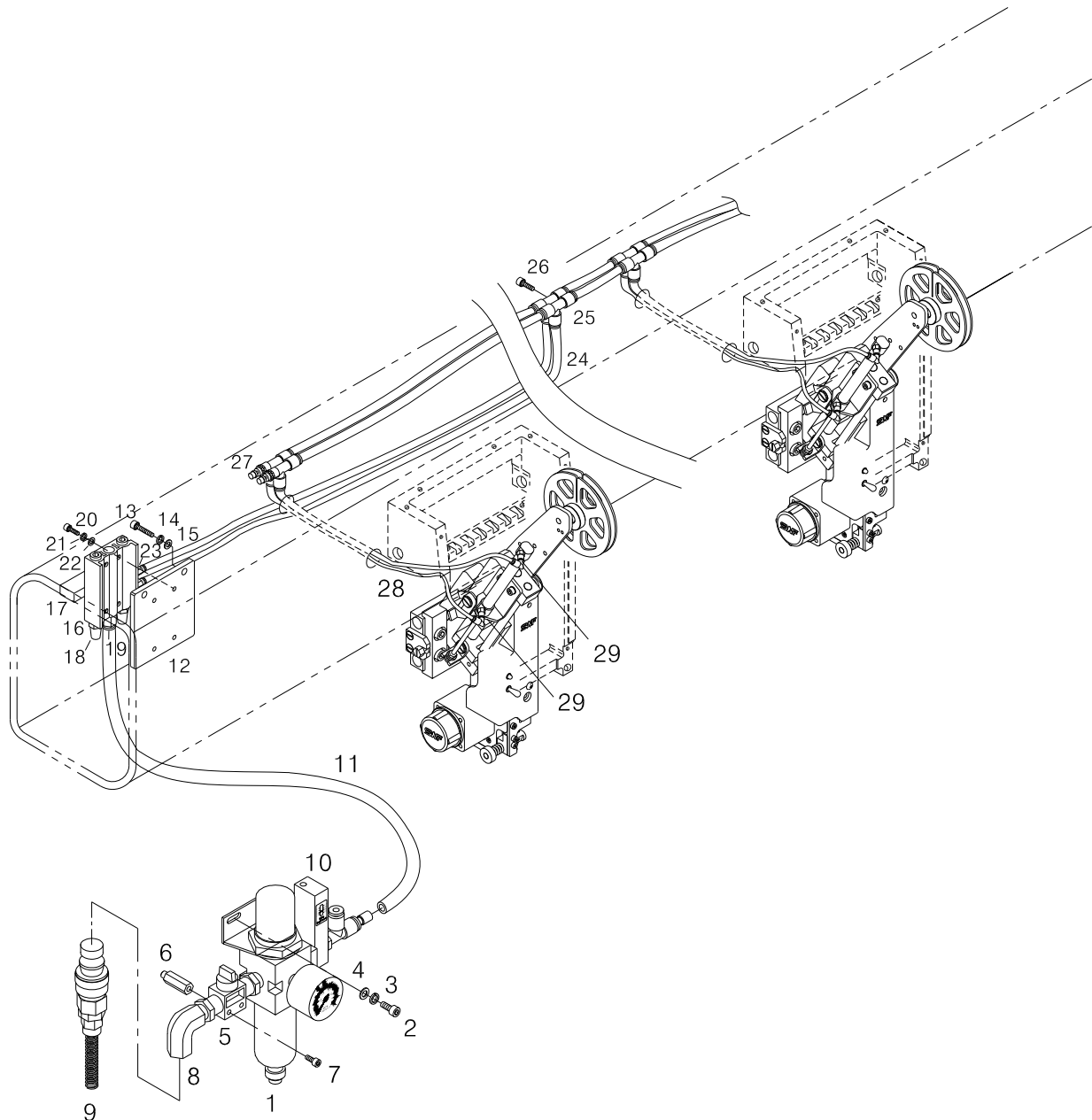
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J3-1	GP-053806-01		Base Plate (R)	베이스판(우)	1/H	
J3-2	11605000B000		Wheel Stud A	휠 스티드 "A"	2/H	
J3-3	11604900B000		Sequin Guide Wheel	세퀸 가이드 휠	2/H	
J3-4	11605200B000		Wheel Stud B	휠 스티드 "B"	1/H	
J3-5	11605800B000		Wheel Bracket A	휠 브라켓 "A"	1/H	
J3-6	11605500B000		Wheel Stud Grip Ring	휠 스티드 그립 링 (호칭: 4)	4/H	
J3-7	15029SN-3211		Wheel Stud B Nut	휠 스티드 "B" 휠 너트 (M4, 2종)	2/H	
J3-8	11613500B000		Wheel Spring □	휠 스프링-R	1/H	
J3-9	PSC-BH000600		Screw(M4*L6)	휠 스프링-R 고정나사 (M4*L6)	1/H	
J3-10	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	평와서 (Ø4)	1/H	
J3-11	11606300B000		Wheel Stud Grip Spacer	휠 스티드 단나사 스페이서	1/H	
J3-12	11605900B000		Wheel Bracket B	휠 브라켓 "B"	1/H	
J3-13	11605600B000		Wheel Stud	휠 스티드 단나사	1/H	
J3-14	09005SC-3123		Wheel Bracket Screw	휠 브라켓 쥘나사 (M3×L6)	2/H	
J3-15	11606000B000		Wheel Bracket Stopper	휠 브라켓 스톱퍼	2/H	
J3-16	11619700B000		Wheel Bracket Stopper Rubber	휠 브라켓 스톱퍼 고무 (L=5)	1/H	
J3-17	02010AF-3123		Wheel Bracket Stopper Rubber Stopper	휠 브라켓 스톱퍼 고무 쥘나사 (M4×L8)	1/H	
J3-18	11604700B000		Reel spring	릴 스프링	1/H	
J3-19	11604500B000		Reel Base	릴 베이스	1/H	
J3-20	11604600B000		Reel Base spring Pin	릴 베이스 스프링 핀 (호칭경: 2, L=20)	1/H	
J3-21	ST-000625-00		Reel Guide Shaft	릴 가이드 축	1/H	
J3-22	08067ET-T121		Reel Guide Shaft Spring pin	릴 가이드 축 스프링 핀 (호칭경: 2, L=10)	1/H	
J3-23	11604400B000		Reel Stopper	릴 스톱퍼	1/H	
J3-24	11613800B000		Real Washer(A)-Felt	릴 와셔(A)-FELT	1/H	
J3-25	11604800B000		Real Washer	릴 와셔	1/H	
J3-26	GP-053083-01		Lifting Sensor Plate	리프팅 센서 감지판	1/H	
J3-27	PSC-AC002800		Screw(M3*L8)	리프팅 센서 감지판 고정나사 (M3*L8)	2/H	
J3-28	PWS-CA001800		Spring Washer(Ø3)	리프팅 센서 감지판 스프링 와셔 (Ø3)	2/H	
J3-29	PWS-AA001900		Washer(Ø3)	리프팅 센서 감지판 평와셔 (Ø3)	2/H	
J3-30	GP-052434-00		LM Guide Block	LM 가이드 블록	2/H	
J3-31	PSC-AC013400		Screw(M3*L10)	LM 가이드 블록 고정나사 (M3*L10)	8/H	
J3-32	PWS-CA001800		Spring Washer(Ø3)	LM 가이드 블록 스프링 와셔 (Ø3)	8/H	
J3-33	PWS-AA001900		Washer(Ø3)	LM 가이드 블록 평와셔 (Ø3)	8/H	
J3-34	LM-00002000		LM Guide	LM 가이드	1/H	
J3-35	PSC-AC002800		Screw(M3*L8)	LM 가이드 고정나사 (M3*L8)	7/H	
J3-36	PWS-CA001800		Spring Washer(Ø3)	LM 가이드 스프링 와셔 (Ø3)	7/H	
J3-37	PWS-AA001900		Washer(Ø3)	LM 가이드 평와셔 (Ø3)	7/H	
J3-38	GP-053808-00		L/R Adjusting Bracket(R)	좌우 조절 브라켓(우)	1/H	
J3-39	GP-019902-01		L/R Adjusting Guide Block	좌,우 조절 가이드 블록	1/H	
J3-40	08076SC-4113		L/R Adjusting Bracket(R) Screw	좌,우 조절 브라켓(우) 고정나사 (M5×L12)	2/H	
J3-41	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket(R) Washer	좌,우 조절 브라켓(우) 평와셔 (호칭경: Ø5)	2/H	
J3-42	SC-001312-00		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌,우 조절 가이드 블록 쥘나사 (M5×L18)	2/H	

J3

Lifting (R)



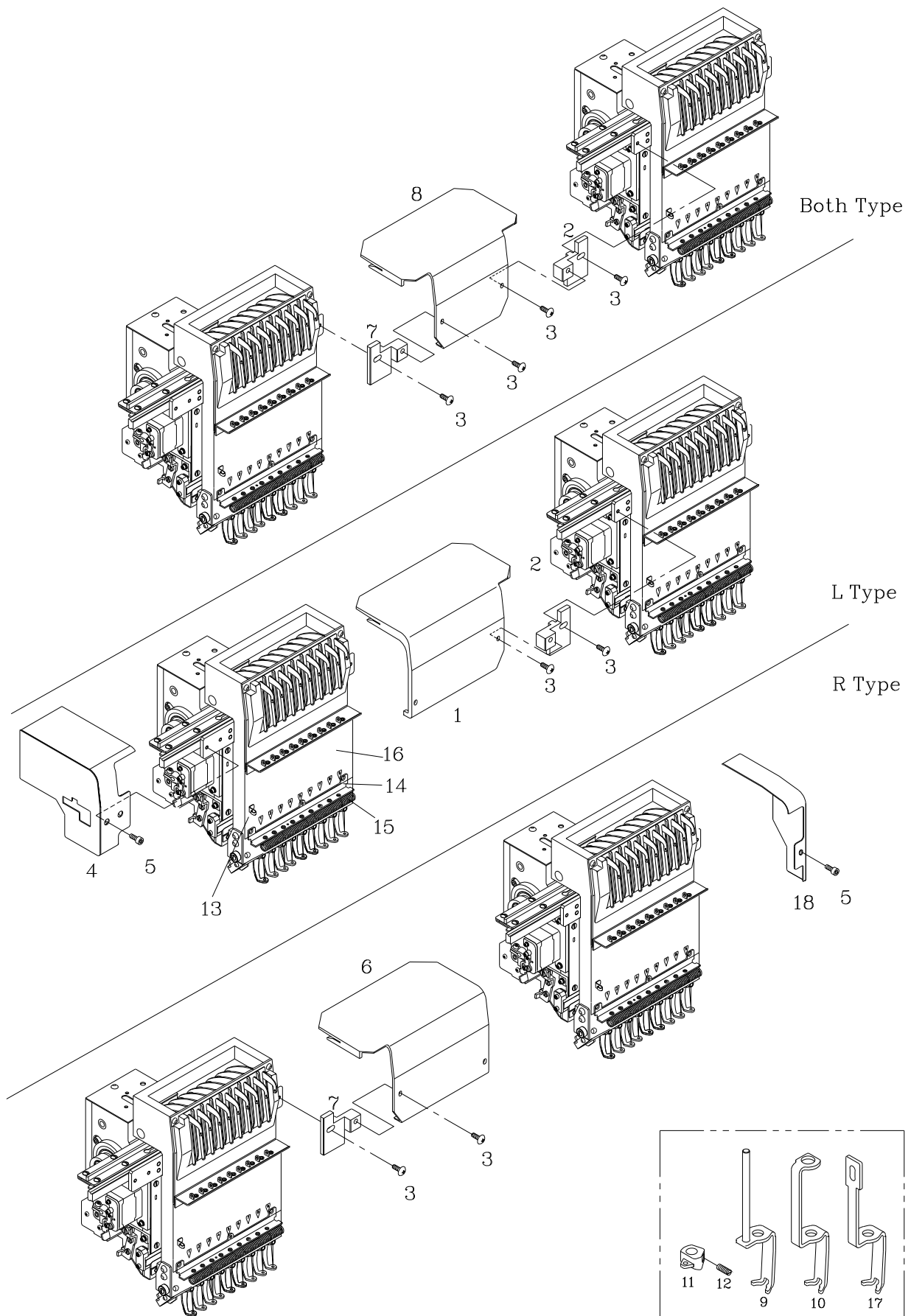
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J3-43	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌,우 조절 가이드 블록스프링 와셔 (호칭경: 2/H		
J3-44	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌,우 조절 가이드 블록 평 와셔 (호칭경: Ø5)	2/H	
J3-45	GP-018904-01		L/R Adjusting Screw Bracket	좌,우 조절 나사 브라켓	1/H	
J3-46	15089SC-7119		L/R Adjusting Screw Bracket Screw	좌,우 조절 나사 브라켓 고정나사 (점사 :M4×L10)	2/H	
J3-47	SC-000583-00		L/R Adjusting Screw	좌,우 조절 나사	1/H	
J3-48	BD-001041-00		Lifting Sensor Board B	리프팅 센서보드 B	1/H	
J3-49	SC-001923-00		Lifting Sensor Board Stud	리프팅 센서보드 스테드	2/H	
J3-50	18154SC-9134		Sequin Lamp Board Screw(組)	세퀀 램프 보드 점나사(조) (M3×L8)	4/H	
J3-51	BD-001039-00		Lifting Sensor Board A	리프팅 센서보드 A	3/H	
J3-52	GP-053807-00		Ball Screw Bearing Bracket (R)	볼 스크류 베어링 브라켓 (우)	1/H	
J3-53	PSC-AC000800		Screw(M4*L12)	볼 스크류 베어링 브라켓 (우) 고정나사	2/H	
J3-54	PWS-AA001000		Spring Washer(Ø4)	볼 스크류 베어링 브라켓 (우) 스프링 와셔 (Ø4)	2/H	
J3-55	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	볼 스크류 베어링 브라켓 (우) 평와셔 (Ø4)	2/H	
J3-56	GP-053803-00		Lifting Cover (R)	리프팅 커버(우)A	1/H	
J3-57	PSC-BH002000		Screw(M4*L8)	리프팅 커버(우)A 고정나사 (M4*L8)	3/H	
J3-58	PL-000023-01		Motor Pulley A	모터 풀리A	1/H	
J3-59	GP-053809-00		Ball Screw Bracket	볼스크류 브라켓	1/H	
J3-60	PSC-AC000200		Screw(M4*L10)	볼스크류 브라켓 고정나사 (M4*L10)	2/H	
J3-61	PWS-AA001000		Spring Washer(Ø4)	볼스크류 브라켓 스프링 와셔 (Ø4)	2/H	
J3-62	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	볼스크류 브라켓 평와셔 (Ø4)	2/H	
J3-63	GP-053174-00		Ball Screw Nut	볼스크류 너트	1/H	
J3-64	PSC-AC000800		Screw(M4*L12)	볼스크류 너트 고정나사 (M4*L12)	4/H	
J3-65	PWS-AA001000		Spring Washer(Ø4)	볼스크류 너트 스프링 와셔 (Ø4)	4/H	
J3-66	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	볼스크류 너트 평와셔 (Ø4)	4/H	
J3-67	SC-001947-00		Ball Screw	볼스크류	1/H	
J3-68	GP-009493-00		Cushion Rubber	쿠션 고무	1/H	
J3-69	GP-036742-02		Ball Screw Connecting Coupling	볼 스크류 연결 커플링	1/H	
J3-70	PSC-AC001500		Screw(M4*L8)	볼 스크류 연결 커플링 고정나사 (M4*L8)	2/H	
J3-71	GP-053805-00		Motor Bracket (R)	모터 브라켓 (우)	1/H	
J3-72	PSC-AC007000		Screw(M3*L12)	모터 브라켓 (우) 고정나사 (M3*L12)	4/H	
J3-73	PWS-CA001800		Spring Washer(Ø3)	모터 브라켓 (우) 스프링 와셔 (Ø3)	4/H	
J3-74	PWS-AA001900		Washer(Ø3)	모터 브라켓 (우) 평와셔 (Ø3)	4/H	
J3-75	PSC-AC000800		Screw(M4*L12)	모터 브라켓 (우) 고정나사 (M4*L12)	2/H	
J3-76	PWS-AA001000		Spring Washer(Ø4)	모터 브라켓 (우) 스프링 와셔 (Ø4)	2/H	
J3-77	PWS-CA000900		Washer(Ø3)	모터 브라켓 (우) 평와셔 (Ø4)	2/H	
J3-78	GP-053804-00		Lifting Cover (R)	리프팅 커버(우)B	1/H	
J3-79	PSC-BH002000		Screw(M4*L8)	리프팅 커버(우)B 고정나사 (M4*L8)	2/H	
J3-80	03410200H000		Lifting Motor	리프팅 모터	1/H	
J3-81	BD-000668-03		Sequin Lamp Board (R)	세퀀 램프 보드-R	1/H	
J3-82	GP-005891-00		Sequin Base Cover(R)	세퀀 베이스 커버-R	1/H	
J3-83	02010AF-3123		Sequin Base Cover(R) Screw	세퀀 베이스 커버 점나사 (M4×L8)	2/H	



[illegible]

J5

Sequin Cover



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
J5-1	GP-008063-00	L	Upper Shaft Cover(A) Ass' y	상축 커버(A)조	1/H-1	
J5-2	GP-17715-00	L	Bracket for Upper Shaft A	상축 브라켓 A	1/H-1	
J5-3	02010SC-3123		Upper Shaft Cover Screw	상축 커버 꺾나사	2/H	
J5-4	AS-002058-00		Upper Shaft Cover(L) Ass' y	상축 커버(좌)조	1	
J5-5	02023SC-7113		Upper Shaft Cover(L) Ass' y Screw	상축 커버(좌)조 꺾나사	2	
J5-6	GP-008064-00	R	Upper Shaft Cover(A) Ass' y	상축 커버(A)조	1/H-1	
J5-7	GP-017716-00	R	Bracket for Upper Shaft A	상축 브라켓 A	1/H-1	
J5-8	GP-008065-00	B	Upper Shaft Cover(A) Ass' y	상축 커버(A)조	1/H-1	
J5-9	11602900H000		Sequin Presser Foot Ass' y	세퀀 노루발(조)-고속용	1/H	
J5-10	11602900B000		Sequin Presser Foot Ass' y	세퀀 노루발(조)-다두용	1/H	
J5-11	11602800B000		Sequin Needle Fixed Holder	세퀀 바늘 고정 홀더	1/H	
J5-12	03020SC-A001		Sequin Needle Fixed Holder Screw	세퀀 바늘 고정 홀더 꺾나사	1/H	
J5-13	11012PR-B001		Thread Guide(New)	윗실 가이드	1/H	
J5-14	10400016B000		Thread Guide(L) (4C)	실안내(하) (4C)	1/H	
	10400012B000		Thread Guide(L) (6C)	실안내(하) (6C)	1/H	
	10400013B000		Thread Guide(L) (9C)	실안내(하) (9C)	1/H	
	10400014B000		Thread Guide(L) (12C)	실안내(하) (12C)	1/H	
	10400015B000		Thread Guide(L) (15C)	실안내(하) (15C)	1/H	
J5-15	10400226B000		Thread Guide(L) Spring(4C)	실안내(하) 스프링 (4C)	1/H	
	10400222B000		Thread Guide(L) Spring(6C)	실안내(하) 스프링 (6C)	1/H	
	10400223B000		Thread Guide(L) Spring(9C)	실안내(하) 스프링 (9C)	1/H	
	10400224B000		Thread Guide(L) Spring(12C)	실안내(하) 스프링 (12C)	1/H	
	10400225B000		Thread Guide(L) Spring(15C)	실안내(하) 스프링 (15C)	1/H	
J5-16	GP-016987-01		Head Face Plate(L) (4C)	헤드면판(하) (4C)	1/H	
	GP-016988-01		Head Face Plate(L) (6C)	헤드면판(하) (6C)	1/H	
	GP-016989-01		Head Face Plate(L) (9C)	헤드면판(하) (9C)	1/H	
	GP-016990-01		Head Face Plate(L) (12C)	헤드면판(하) (12C)	1/H	
	GP-016991-01		Head Face Plate(L) (15C)	헤드면판(하) (15C)	1/H	
J5-17	11602900I000		PRESSER FOOT (SEQUIN-SA)	세퀀노루발(조) SA	1/H	
J5-18	AS-002059-00		Upper Shaft Cover(R) Ass' y	상축 커버(우)조	1	



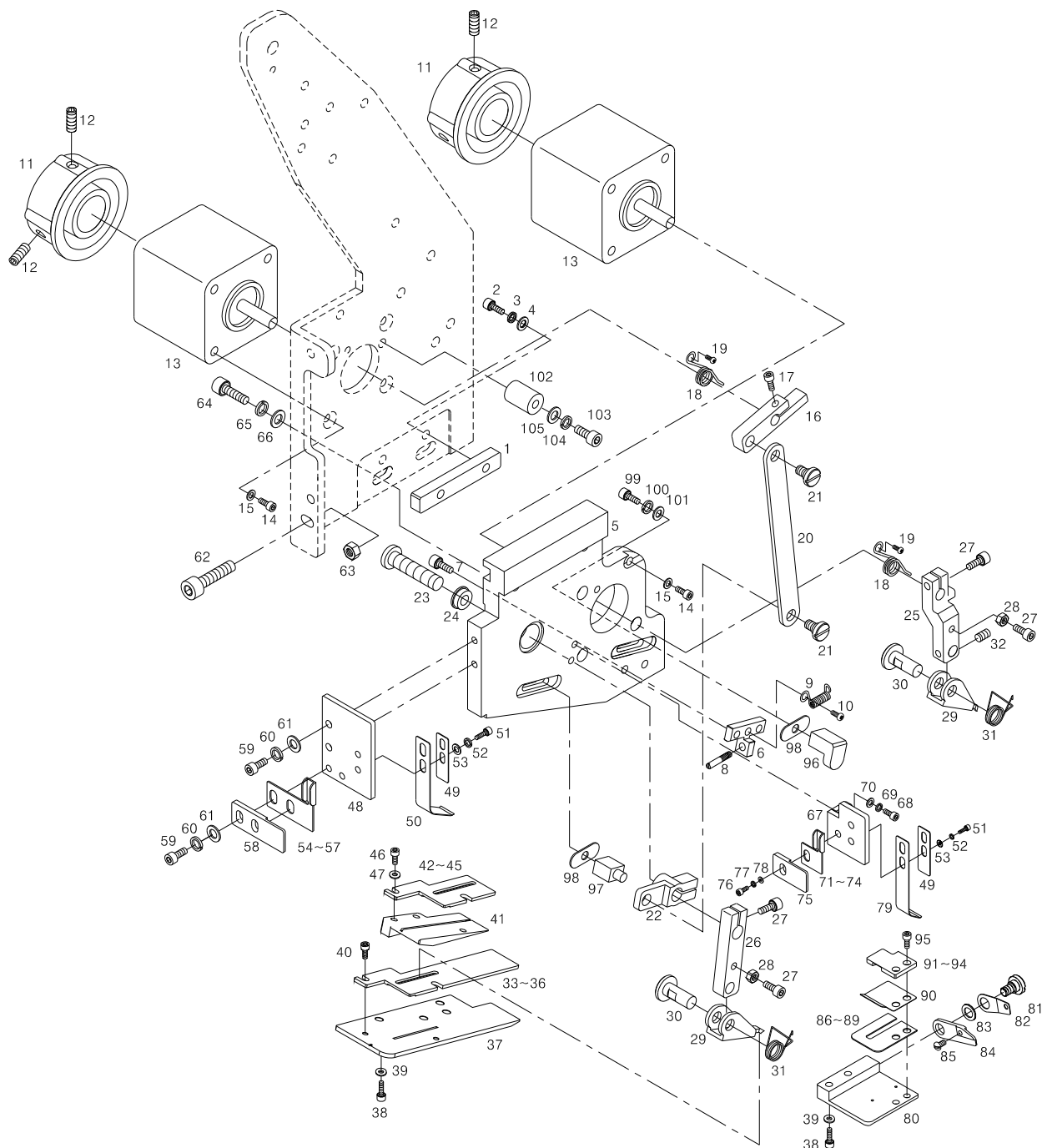
K-SEQUIN DEVICE (SQ31D)

CONTENTS

K0. Supply part (L)	140
K1. Supply part (R)	146
K2. Lifting (L)	152
K3. Lifting (R)	156
K4. Pneumatic Mechanism	160
K5. Sequin Cover	162

K0

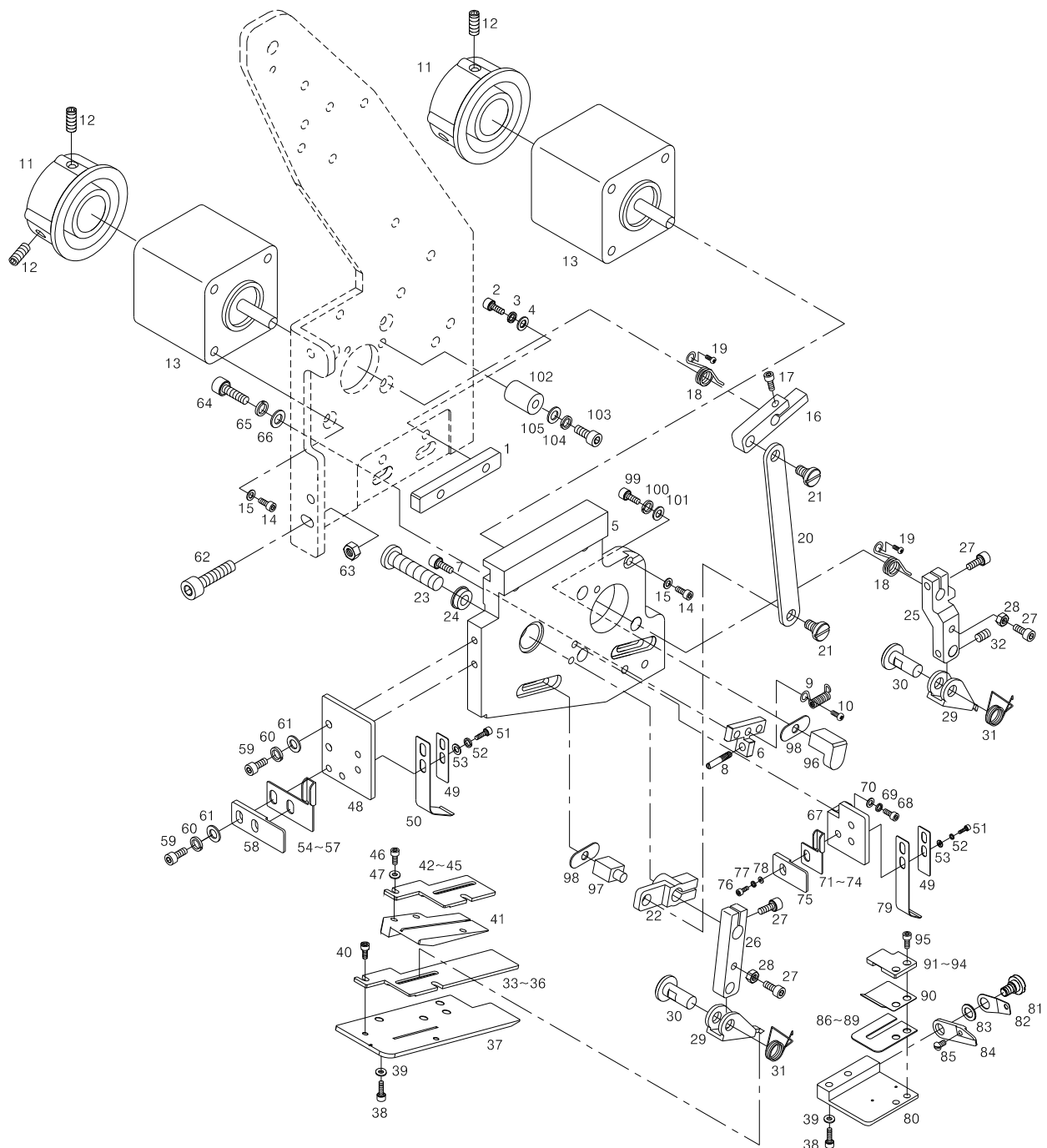
Supply part (L)



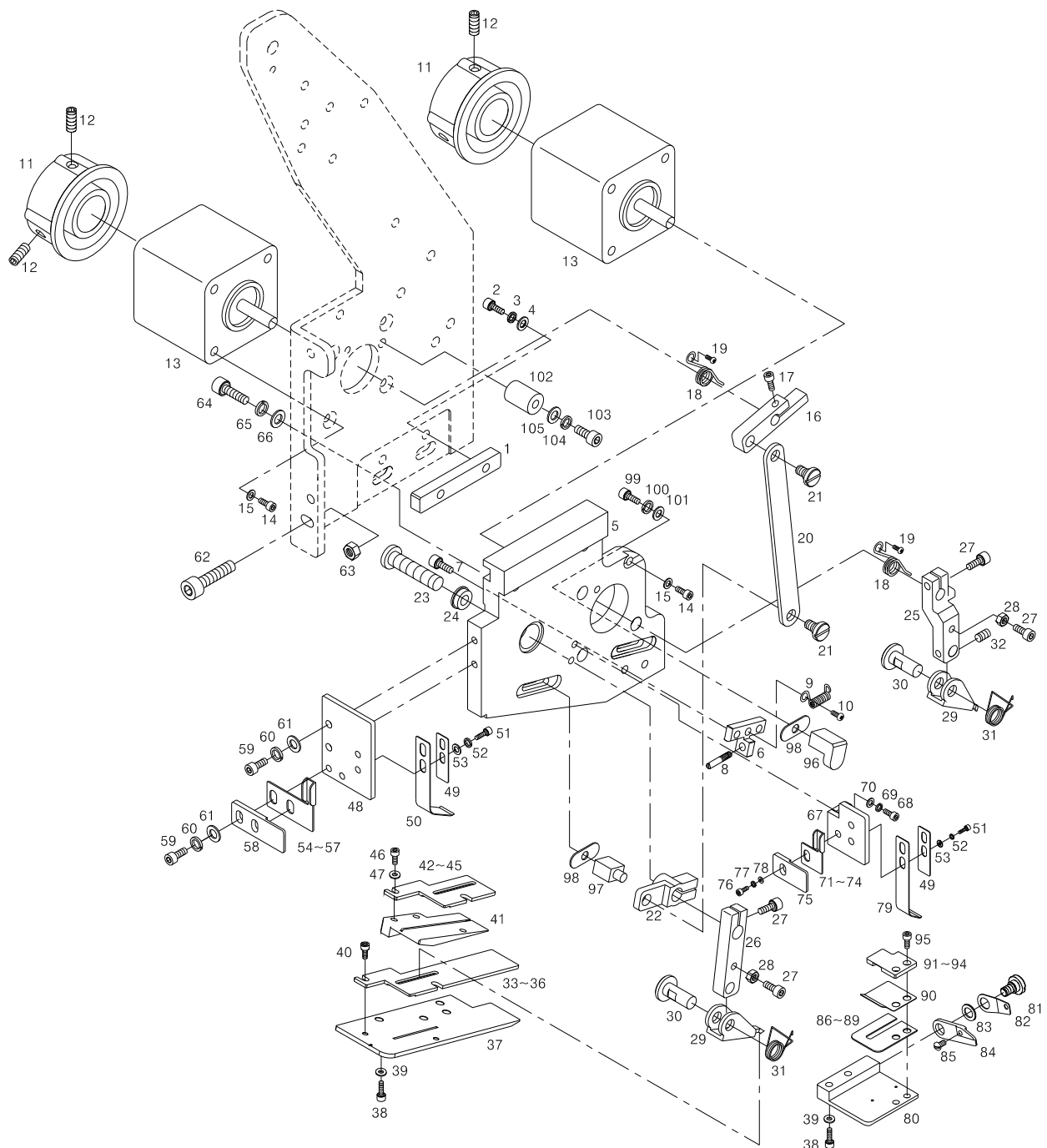
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
K0-1	GP-021707-00		Guide Block	가이드 블록	1/H	
K0-2	15112SC-7113		Guide Block Screw	가이드 블록 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
K0-3	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	가이드 블록 스프링 와샤 (Ø3)	2/H	
K0-4	15002SC-7113		Guide Block Screw Washer (Ø3)	가이드 블록 쥘나사 와샤 (Ø3)	2/H	
K0-5	GP-046481-01		Sequin Base(L)	세퀀 베이스(L)	1/H	
K0-6	GP-043523-00		Sequin Mes Return Spring Braket	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓	1/H	
K0-7	15112SC-7113		Sequin Mes Return Spring Braket Screw	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓 쥘나사(M3×L8)	2/H	
K0-8	PN-000686-00		Sequin Mes Return Spring Pin	세퀀 메스 리턴 스프링 핀	1/H	
K0-9	GP-023833-00		Mes Return Spring (L)	메스 복귀 스프링(L)	1/H	
K0-10	0204MC-8118		Mes Return Spring Screw	메스 복귀 스프링 쥘나사(M3×L4)	1/H	
K0-11	11601300B000		Sequin Knob(Al)	세퀀 수동 노브(조,사출)-SINGLE TYPE	1/H	
K0-12	03022SC-4517		Sequin Knob Screw	세퀀 수동 노브 쥘나사 (M4×L5)	2/H	
K0-13	03410200H000		Sequin Supply Motor	세퀀 공급 모터 (103H548-0440)	2/H	
K0-14	09007SC-4113		Sequin Supply Motor Screw	세퀀 공급 모터 쥘나사 (M3×L12)	8/H	
K0-15	06011SW-2111		Sequin Supply Motor Washer	세퀀 공급 모터 평와샤 (Ø3)	8/H	
K0-16	GP-008279-00		Motor Driving Lever A	모터 구동 레버 "A"	1/H	
K0-17	15112SC-7113		Motor Driving Lever Screw	모터 구동 레버 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
K0-18	GP-010172-00		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링(L)	2/H	
K0-19	06010SC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring Screw	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 쥘나사(M4×L4)	2/H	
K0-20	GP-019851-00		Driving Lever Link	구동레버 링크	1/H	
K0-21	11617400B000		Driving Lever Link Stud	구동레버 링크 단나사	2/H	
K0-22	GP-008281-00		Motor Driving Lever B(L)	모터 구동 레버 "B" (L)	1/H	
K0-23	PN-000141-00		Driving Lever Connecting Pin	구동레버 연결 핀	1/H	
K0-24	GP-005859-00		Driving Lever Connecting Pin Bearing	구동레버 연결 핀 베어링 [MF126ZZ]-NSK	2/H	
K0-25	GP-008263-00		Sequin Supply Lever-A(L)	세퀀 공급 레버 "A" (L)	1/H	
K0-26	GP-008265-00		Sequin Supply Lever-B	세퀀 공급 레버 "B"	1/H	
K0-27	15112SC-7113		Sequin Supply Lever Screw	세퀀 공급 레버 쥘나사 (M3×L8)	4/H	
K0-28	11014SN-1211		Sequin Supply Lever Nut	세퀀 공급 레버 너트 (M3)	2/H	
K0-29	GP-019827-00		Sequin Supply Rod (L)	세퀀 공급 로드(L)	2/H	
K0-30	11615700B000		Sequin Supply Lever Pin	세퀀 공급 레버 핀	2/H	
K0-31	GP-010176-00		Sequin Supply Rod Spring(L)	세퀀 공급 로드 스프링(L)	2/H	
K0-32	08007SC-4517		Sequin Supply Rod Screw	세퀀 공급 로드 고정 스크류 (M3×L4)	2/H	
K0-33	GP-036776-00		Sequin Output Guide"B2"(L)-(Φ3)	세퀀 배출 가이드"B2"(좌)-Φ3	1/H	
K0-34	GP-036778-00		Sequin Output Guide"B2"(L)-(Φ5)	세퀀 배출 가이드"B2"(좌)-Φ5	1/H	
K0-35	GP-036779-00		Sequin Output Guide"B2"(L)-(Φ7)	세퀀 배출 가이드"B2"(좌)-Φ7	1/H	
K0-36	GP-036780-00		Sequin Output Guide"B2"(L)-(Φ9)	세퀀 배출 가이드"B2"(좌)-Φ9	1/H	
K0-37	GP-048103-01		Sequin Supply Base"A2"(L)	세퀀 공급 베이스"A2"(좌)	1/H	
K0-38	09005SC-3123		Sequin Supply Base "A" Screw	세퀀 공급 베이스 "A" 쥘나사(M3 X L6)	6/H	
K0-39	06011SW-2111		Sequin Supply Base Screw Washer	세퀀 공급 베이스 쥘나사 와셔 (Φ3)	8/H	
K0-40	15112SC-7113		Sequin Supply Base "B" Screw	세퀀 공급 베이스 "B" 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
K0-41	GP-036757-00		Sequin Supply Base "B"-L	세퀀 공급 베이스"B"(좌)	1/H	
K0-42	GP-036772-00		Sequin Output Guide"B1"(L)-(Φ3)	세퀀 배출 가이드"B1"(좌)-Φ3	1/H	
K0-43	GP-036773-00		Sequin Output Guide"B1"(L)-(Φ5)	세퀀 배출 가이드"B1"(좌)-Φ5	1/H	
K0-44	GP-036774-00		Sequin Output Guide"B1"(L)-(Φ7)	세퀀 배출 가이드"B1"(좌)-Φ7	1/H	
K0-45	GP-036775-00		Sequin Output Guide"B1"(L)-(Φ9)	세퀀 배출 가이드"B1"(좌)-Φ9	1/H	
K0-46	03004MC-7113		Sequin Output Guide Screw(M3 X L4)	세퀀 배출 가이드 고정나사(M3 X L4)	2/H	
K0-47	06011SW-2111		Sequin Output Guide Screw Washer(Φ3)	세퀀 배출 가이드 고정나사 와셔 (Φ3)	2/H	
K0-48	GP-036734-02		Plate Spring Bracket "B"	판스프링 브라켓"B"	1/H	
K0-49	GP-043686-02		Pressure Plate Spring Cover	압력판 스프링 덮개	2/H	

K0

Supply part (L)



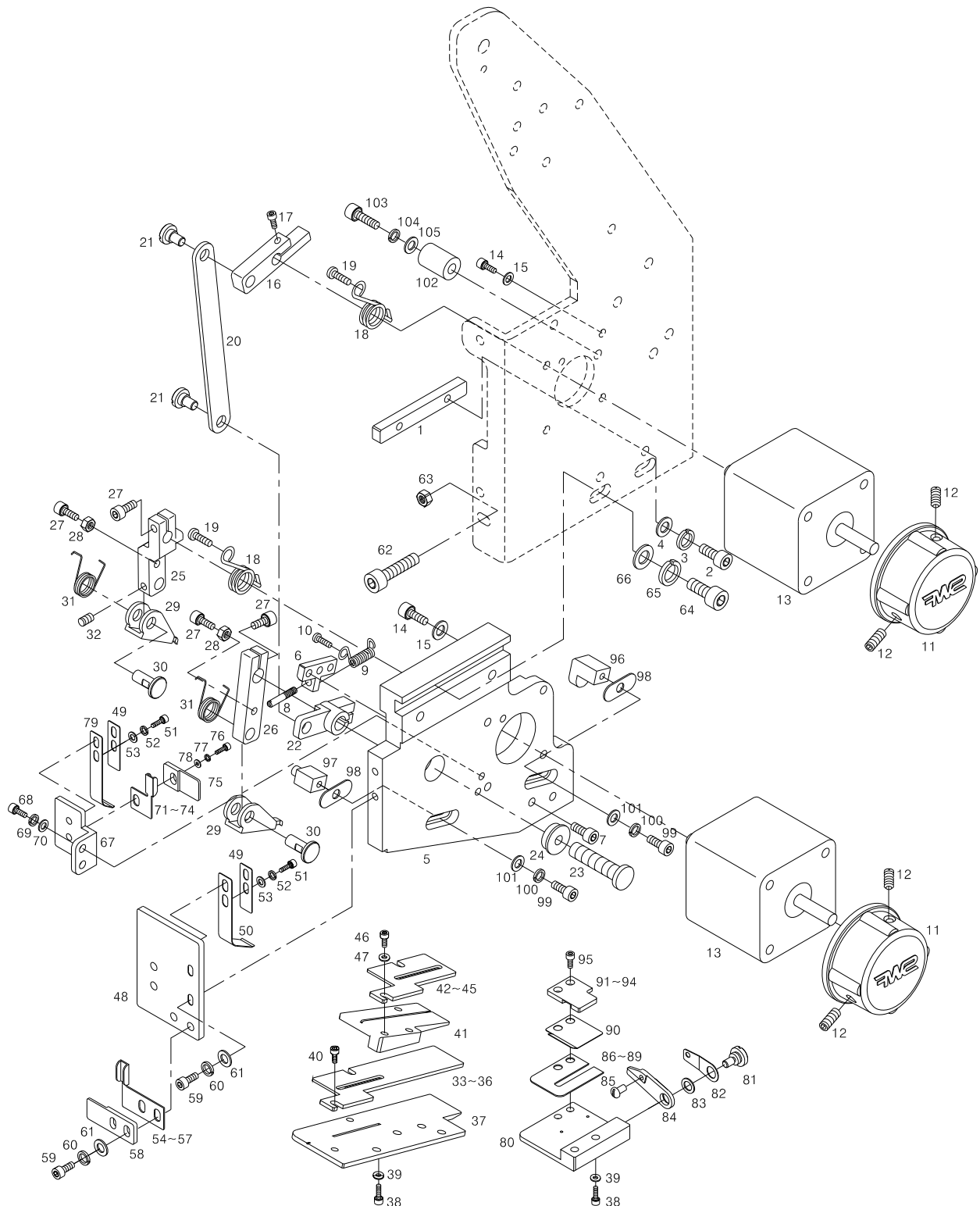
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
K0-50	GP-046484-00		Pressure Plate Spring "B"	압력판스프링 "B"	1/H	
K0-51	03004MC-7113		Sequin Supply Guide Plate Spring Screw	세퀀 배출 가이드 판 스프링 잠나사 (M3 X L4)	4/H	
K0-52	11019SW-9115		Sequin Supply Guide Plate Spring Washer	세퀀 배출 가이드 판 스프링 와셔 (Φ3)	4/H	
K0-53	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Plate Washer	세퀀 배출 가이드 판 스프링 평 와셔 (Φ3)	4/H	
K0-54	GP-036762-00		Sequin Supply Guide "B"(L) (Φ3)	세퀀 공급 가이드B(좌) (Φ3)	1/H	
K0-55	GP-036763-00		Sequin Supply Guide "B"(L) (Φ5)	세퀀 공급 가이드B(좌) (Φ5)	1/H	
K0-56	GP-036764-00		Sequin Supply Guide "B"(L) (Φ7)	세퀀 공급 가이드B(좌) (Φ7)	1/H	
K0-57	GP-036765-00		Sequin Supply Guide "B"(L) (Φ9)	세퀀 공급 가이드B(좌) (Φ9)	1/H	
K0-58	11617000B000		Sequin Supply Guide Plate	세퀀 공급 가이드 안내판	1/H	
K0-59	1511SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	판 스프링 브라켓 잠나사 (M3×L8)	4/H	
K0-60	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Spring Washer	판 스프링 브라켓 스프링 와셔 (Φ3)	4/H	
K0-61	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	판 스프링 브라켓 평 와셔 (Φ3)	4/H	
K0-62	11029SC-4113		Sequin Base Adjustment Screw	세퀀 베이스 조정 나사 (M4×L35)	1/H	
K0-63	15029SWN-3211		Sequin Base Adjustment Nut	세퀀 베이스 조정 너트 (M4)	1/H	
K0-64	07016SC-4113		Sequin Base Screw	세퀀 베이스 잠나사 (M4×L12)	2/H	
K0-65	18014SW-3115		Sequin Base Spring Washer	세퀀 베이스 스프링 와셔 (Ø4)	3/H	
K0-66	18015SW-3111		Sequin Base Plain Washer	세퀀 베이스 평와셔 (Ø4)	3/H	
K0-67	GP-036782-00		Plate Spring Bracket "A"(L)	판스프링 브라켓"A" (좌)	1/H	
K0-68	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	세퀀 공급 판스프링 브라켓 잠나사 (M3×L8)	2/H	
K0-69	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Screw Washer	세퀀 공급 판스프링 브라켓 스프링 와셔(Φ3)	2/H	
K0-70	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	세퀀 공급 판스프링 브라켓 평와셔(Φ3)	2/H	
K0-71	GP-036758-00		Sequin Supply Guide "A"-L(Φ3)	세퀀 공급 가이드"A" (좌) (Φ3)	1/H	
K0-72	GP-036759-00		Sequin Supply Guide "A"-L(Φ5)	세퀀 공급 가이드"A" (좌) (Φ5)	1/H	
K0-73	GP-036760-00		Sequin Supply Guide "A"-L(Φ7)	세퀀 공급 가이드"A" (좌) (Φ7)	1/H	
K0-74	GP-036761-00		Sequin Supply Guide "A"-L(Φ9)	세퀀 공급 가이드"A" (좌) (Φ9)	1/H	
K0-75	GP-008287-00		Sequin Supply Guide Plate "A"	세퀀 공급 가이드 안내판"A"	1/H	
K0-76	09005SC-3123		Sequin Supply Guide Plate Screw	세퀀 공급 가이드 안내판 잠나사 (M3 X L6)	1/H	
K0-77	11019SW-9115		Sequin Supply Guide Plate Spring Washer	세퀀 공급 가이드 안내판 스프링 와셔 (Φ3)	1/H	
K0-78	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Plate Washer	세퀀 공급 가이드 안내판 평와셔 (Φ3)	1/H	
K0-79	GP-046483-01		Pressure Plate Spring "A"	압력판스프링 "A"	1/H	
K0-80	GP-036755-03		Sequin Supply Base"A1"-L	세퀀 공급 베이스"A1" (좌)	1/H	
K0-81	11617400B000		Sequin Cutting Mes Fix Screw	세퀀 절단 메스 고정나사 (9/64", n=40)	1/H	
K0-82	GP-021152-01		Sequin Cutting Mes Presser Plate	세퀀 절단 메스 압력판(L)	1/H	
K0-83	WS-000633-00		Sequin Cutting Mes Washer	세퀀 절단 메스 와셔	1/H	
K0-84	GP-021151-00		Sequin Cutting Mes (L)	세퀀 절단 메스(L)	1/H	
K0-85	SC-000632-00		Mes Return Spring Fix Screw	메스 복귀 스프링 고정 나사	1/H	
K0-86	GP-036730-00		Output Guide "A2"-(Φ3)	배출 가이드A2-Φ3	1/H	
K0-87	GP-036731-00		Output Guide "A2"-(Φ5)	배출 가이드A2-Φ5	1/H	
K0-88	GP-036732-00		Output Guide "A2"-(Φ7)	배출 가이드A2-Φ7	1/H	
K0-89	GP-036733-00		Output Guide "A2"-(Φ9)	배출 가이드A2-Φ9	1/H	
K0-90	GP-036781-02		Output Guide "A3"-L	배출 가이드A3(좌)	1/H	
K0-91	GP-036766-00		Sequin Output Guide "B"(L)-(Φ3)	세퀀 배출 가이드"B" (좌)-Φ3	1/H	
K0-92	GP-036768-00		Sequin Output Guide "B"(L)-(Φ5)	세퀀 배출 가이드"B" (좌)-Φ5	1/H	
K0-93	GP-036769-00		Sequin Output Guide "B"(L)-(Φ7)	세퀀 배출 가이드"B" (좌)-Φ7	1/H	
K0-94	GP-036770-00		Sequin Output Guide "B"(L)-(Φ9)	세퀀 배출 가이드"B" (좌)-Φ9	1/H	
K0-95	03004MC-7113		Sequin Output Guide Screw(M3 X L4)	세퀀 배출 가이드 고정나사(M3 X L4)	2/H	
K0-96	GP-008268-00		Sequin Supply Rod Stopper A	세퀀 공급 로드 스톱퍼 "A"	1/H	
K0-97	GP-008269-00		Sequin Supply Rod Stopper B	세퀀 공급 로드 스톱퍼 "B"	1/H	
K0-98	GP-005049-00		Sequin Supply Rod Stopper Spacer	세퀀 공급 로드 스톱퍼 스페이서	2/H	



[illegible]

K1

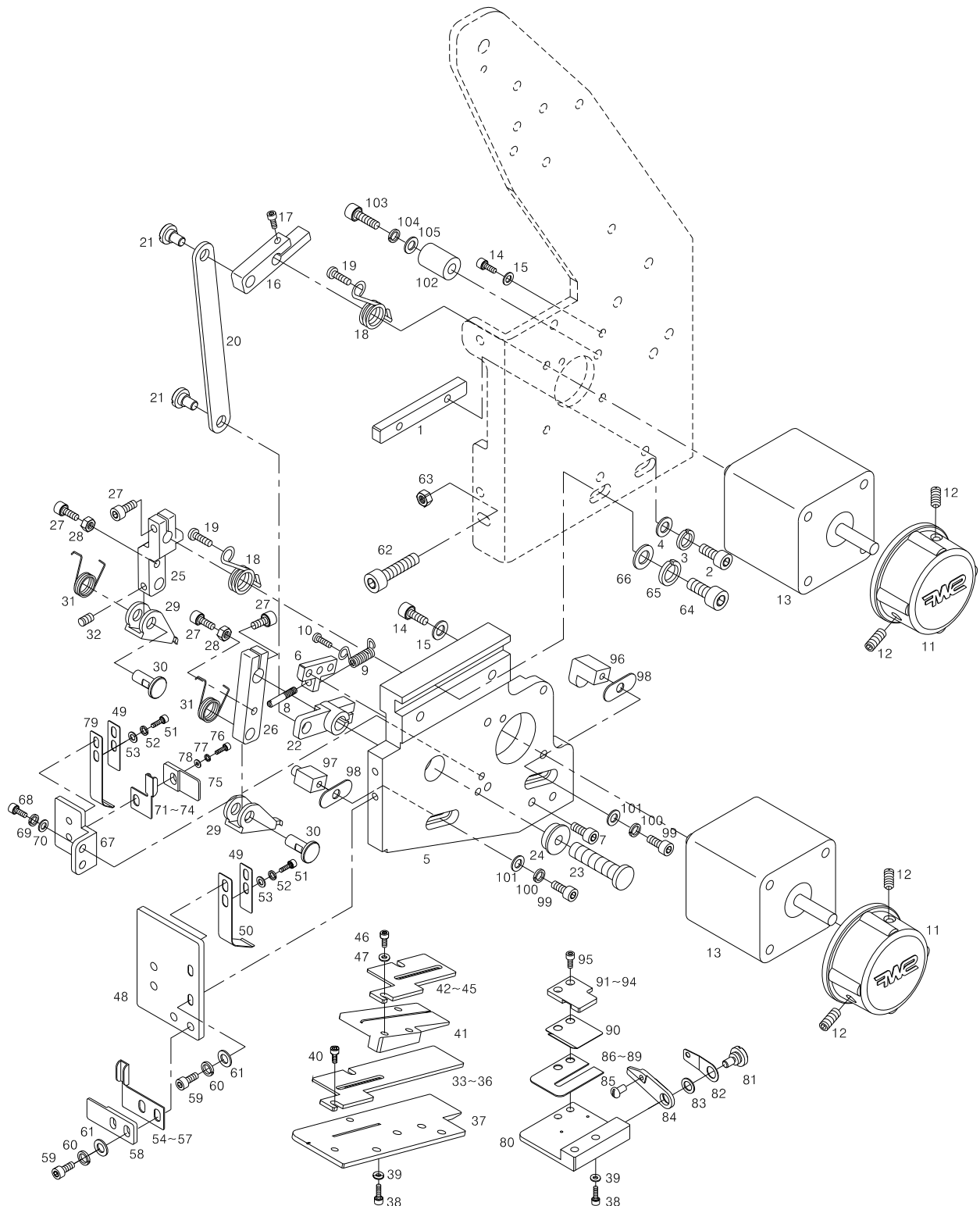
Supply part (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
K1-1	GP-021707-00		Guide Block	가이드 블록	1/H	
K1-2	15112SC-7113		Guide Block Screw	가이드 블록 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
K1-3	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	가이드 블록 스프링 와샤 (Ø3)	2/H	
K1-4	15002SC-7113		Guide Block Screw Washer (Ø3)	가이드 블록 쥘나사 와샤 (Ø3)	2/H	
K1-5	GP-046482-01		Sequin Base(R)	세퀀 베이스(R)	1/H	
K1-6	GP-043523-00		Sequin Mes Return Spring Bracket	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓	1/H	
K1-7	15112SC-7113		Sequin Mes Return Spring Bracket Screw	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓 쥘나사(M3×L8)	2/H	
K1-8	PN-000686-00		Sequin Mes Return Spring Pin	세퀀 메스 리턴 스프링 핀	1/H	
K1-9	GP-023834-00		Mes Return Spring (R)	메스 복귀 스프링(R)	1/H	
K1-10	0204MC-8118		Mes Return Spring Screw	메스 복귀 스프링 쥘나사 (M3×L4)	1/H	
K1-11	11601300B000		Sequin Knob(Al)	세퀀 수동 노브(조,사출)-SINGLE TYPE	1/H	
K1-12	03022SC-4517		Sequin Knob Screw	세퀀 수동 노브 쥘나사 (M4×L5)	2/H	
K1-13	03410200H000		Sequin Supply Motor	세퀀 공급 모터 (103H548-0440)	2/H	
K1-14	09007SC-4113		Sequin Supply Motor Screw	세퀀 공급 모터 쥘나사 (M3×L12)	8/H	
K1-15	06011SW-2111		Sequin Supply Motor Washer	세퀀 공급 모터 평와샤 (Ø3)	8/H	
K1-16	GP-008279-00		Motor Driving Lever A	모터 구동 레버 "A"	1/H	
K1-17	15112SC-7113		Motor Driving Lever Screw	모터 구동 레버 쥘나사 (M3×L8)	2/H	
K1-18	GP-010173-00		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링(R)	2/H	
K1-19	06010SC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring Screw	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 쥘나사(M4×L4)	2/H	
K1-20	GP-019851-00		Driving Lever Link	구동레버 링크	1/H	
K1-21	11617400B000		Driving Lever Link Stud	구동레버 링크 단나사	2/H	
K1-22	GP-008282-00		Motor Driving Lever B(R)	모터 구동 레버 "B" (R)	1/H	
K1-23	PN-000141-00		Driving Lever Connecting Pin	구동레버 연결 핀	1/H	
K1-24	GP-005859-00		Driving Lever Connecting Pin Bearing	구동레버 연결 핀 베어링 [MF126ZZ]-NSK	2/H	
K1-25	GP-008264-00		Sequin Supply Lever-A(R)	세퀀 공급 레버 "A" (R)	1/H	
K1-26	GP-008265-00		Sequin Supply Lever-B	세퀀 공급 레버 "B"	1/H	
K1-27	15112SC-7113		Sequin Supply Lever Screw	세퀀 공급 레버 쥘나사 (M3×L8)	4/H	
K1-28	11014SN-1211		Sequin Supply Lever Nut	세퀀 공급 레버 너트 (M3)	2/H	
K1-29	GP-019827-00		Sequin Supply Rod (L)	세퀀 공급 로드(L)	2/H	
K1-30	11615700B000		Sequin Supply Lever Pin	세퀀 공급 레버 핀	2/H	
K1-31	GP-010177-00		Sequin Supply Rod Spring(R)	세퀀 공급 로드 스프링(R)	2/H	
K1-32	08007SC-4517		Sequin Supply Rod Screw	세퀀 공급 로드 고정 스크류 (M3×L4)	2/H	
K1-33	GP-036809-00		Sequin Output Guide "B2"(R)-(Φ3)	세퀀 배출 가이드"B2"(우)-Φ3	1/H	
K1-34	GP-036810-00		Sequin Output Guide "B2"(R)-(Φ5)	세퀀 배출 가이드"B2"(우)-Φ5	1/H	
K1-35	GP-036811-00		Sequin Output Guide "B2"(R)-(Φ7)	세퀀 배출 가이드"B2"(우)-Φ7	1/H	
K1-36	GP-036812-00		Sequin Output Guide "B2"(R)-(Φ9)	세퀀 배출 가이드"B2"(우)-Φ9	1/H	
K1-37	GP-036791-01		Sequin Supply Base "A2"(R)	세퀀 공급 베이스 "A2"(우)	1/H	
K1-38	09005SC-3123		Sequin Supply Base "A" Screw	세퀀 공급 베이스 "A" 쥘나사(M3 X L6)	6/H	
K1-39	06011SW-2111		Sequin Supply Base Screw Washer	세퀀 공급 베이스 쥘나사 와샤 (Φ3)	8/H	
K1-40	15112SC-7113		Sequin Supply Base "B" Screw	세퀀 공급 베이스 "B" 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
K1-41	GP-036792-00		Sequin Supply Base "B"(R)	세퀀 공급 베이스"B"(우)	1/H	
K1-42	GP-036805-00		Sequin Output Guide "B1"(R)-(Φ3)	세퀀 배출 가이드B1(우)-Φ3	1/H	
K1-43	GP-036806-00		Sequin Output Guide "B1"(R)-(Φ5)	세퀀 배출 가이드B1(우)-Φ5	1/H	
K1-44	GP-036807-00		Sequin Output Guide "B1"(R)-(Φ7)	세퀀 배출 가이드B1(우)-Φ7	1/H	
K1-45	GP-036808-00		Sequin Output Guide "B1"(R)-(Φ9)	세퀀 배출 가이드B1(우)-Φ9	1/H	
K1-46	03004MC-7113		Sequin Output Guide Screw (M3 X L4)	세퀀 배출 가이드 고정나사(M3 X L4)	2/H	
K1-47	06011SW-2111		Sequin Output Guide Screw Washer (Φ3)	세퀀 배출 가이드 고정나사 와샤 (Φ3)	2/H	
K1-48	GP-036734-02		Plate Spring Bracket "B"	판스프링 브라켓"B"	1/H	
K1-49	GP-043686-02		Pressure Plate Spring Cover	압력판 스프링 덮개	2/H	

K1

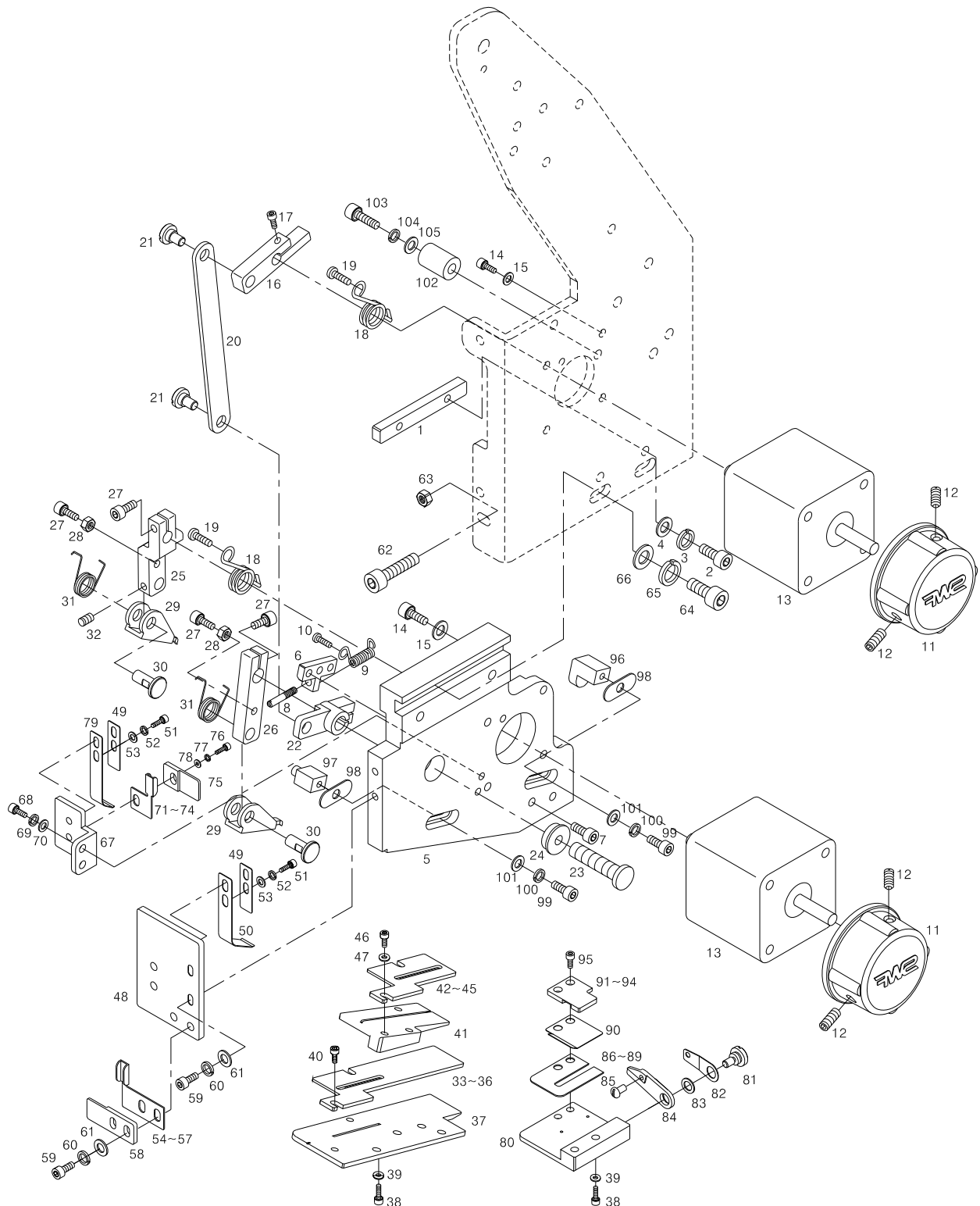
Supply part (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
K1-50	GP-046484-00		Pressure Plate Spring "B"	압력판스프링 "B"	1/H	
K1-51	03004MC-7113		Sequin Supply Guide Plate Spring Screw	세퀀 배출 가이드 판 스프링 쥘나사 (M3 X L4)	4/H	
K1-52	11019SW-9115		Sequin Supply Guide Plate Spring Washer	세퀀 배출 가이드 판 스프링 와셔(Φ3)	4/H	
K1-53	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Plate Washer	세퀀 배출 가이드 판 스프링 평와셔(Φ3)	4/H	
K1-54	GP-036797-00		Sequin Supply Guide "B"(R) (Φ3)	세퀀 공급 가이드B(우) (Φ3)	1/H	
K1-55	GP-036798-00		Sequin Supply Guide "B"(R) (Φ5)	세퀀 공급 가이드B(우) (Φ5)	1/H	
K1-56	GP-036799-00		Sequin Supply Guide "B"(R) (Φ7)	세퀀 공급 가이드B(우) (Φ7)	1/H	
K1-57	GP-036800-00		Sequin Supply Guide "B"(R) (Φ9)	세퀀 공급 가이드B(우) (Φ9)	1/H	
K1-58	11617000B000		Sequin Supply Guide Plate	세퀀 공급 가이드 안내판	1/H	
K1-59	1511SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	판 스프링 브라켓 쥘나사 (M3×L8)	4/H	
K1-60	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Spring Washer	판 스프링 브라켓 스프링 와셔 (Φ3)	4/H	
K1-61	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	판 스프링 브라켓 평 와셔 (Φ3)	4/H	
K1-62	11029SC-4113		Sequin Base Adjustment Screw	세퀀 베이스 조정 나사 (M4×L35)	1/H	
K0-63	15029SWN-3211		Sequin Base Adjustment Nut	세퀀 베이스 조정 너트 (M4)	1/H	
K1-64	07016SC-4113		Sequin Base Screw	세퀀 베이스 쥘나사 (M4×L12)	2/H	
K1-65	18014SW-3115		Sequin Base Spring Washer	세퀀 베이스 스프링 와셔 (Ø4)	3/H	
K1-66	18015SW-3111		Sequin Base Plain Washer	세퀀 베이스 평와셔 (Ø4)	3/H	
K1-67	GP-036814-00		Plate Spring Bracket "A" (R)	판스프링 브라켓 "A" (우)	1/H	
K1-68	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	세퀀 공급 판스프링 브라켓 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
K1-69	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Screw Washer	세퀀 공급 판스프링 브라켓 스프링 와셔(Φ3)	2/H	
K1-70	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	세퀀 공급 판스프링 브라켓 평와셔(Φ3)	2/H	
K1-71	GP-036793-00		Sequin Supply Guide "A"-R(Φ3)	세퀀 공급 가이드"A" (우) (Φ3)	1/H	
K1-72	GP-036794-00		Sequin Supply Guide "A"-R(Φ5)	세퀀 공급 가이드"A" (우) (Φ5)	1/H	
K1-73	GP-036795-00		Sequin Supply Guide "A"-R(Φ7)	세퀀 공급 가이드"A" (우) (Φ7)	1/H	
K1-74	GP-036796-00		Sequin Supply Guide "A"-R(Φ9)	세퀀 공급 가이드"A" (우) (Φ9)	1/H	
K1-75	GP-008287-00		Sequin Supply Guide Plate "A"	세퀀 공급 가이드 안내판"A"	1/H	
K1-76	09005SC-3123		Sequin Supply Guide Plate Screw	세퀀 공급 가이드 안내판 쥘나사(M3 X L6)	1/H	
K1-77	11019SW-9115		Sequin Supply Guide Plate Spring Washer	세퀀 공급 가이드 안내판 스프링 와셔(Φ3)	1/H	
K1-78	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Plate Washer	세퀀 공급 가이드 안내판 평와셔(Φ3)	1/H	
K1-79	GP-046483-01		Pressure Plate Spring "A"	압력판스프링 "A"	1/H	
K1-80	GP-036790-03		Sequin Supply Base "A1" (R)	세퀀 공급 베이스"A1" (우)	1/H	
K1-81	11617400B000		Sequin Cutting Mes Fix Screw	세퀀 절단 메스 고정나사 (9/64" , n=40)	1/H	
K1-82	GP-021749-01		Sequin Cutting Mes Presser Plate	세퀀 절단 메스 압력판(R)	1/H	
K1-83	WS-000633-00		Sequin Cutting Mes Washer	세퀀 절단 메스 와셔	1/H	
K1-84	GP-021748-00		Sequin Cutting Mes (R)	세퀀 절단 메스(R)	1/H	
K1-85	SC-000632-00		Mes Return Spring Fix Screw	메스 복귀 스프링 고정 나사	1/H	
K1-86	GP-036730-01		Output Guide "A2"-(Φ3)	배출 가이드A2-Φ3	1/H	
K1-87	GP-036731-01		Output Guide "A2"-(Φ5)	배출 가이드A2-Φ5	1/H	
K1-88	GP-036732-01		Output Guide "A2"-(Φ7)	배출 가이드A2-Φ7	1/H	
K1-89	GP-036733-01		Output Guide "A2"-(Φ9)	배출 가이드A2-Φ9	1/H	
K1-90	GP-036813-02		Output Guide "A3" (R)	배출 가이드"A3" (우)	1/H	
K1-91	GP-036801-00		Sequin Output Guide "B" (R) -(Φ3)	세퀀 배출 가이드"B" (우) -Φ3	1/H	
K1-92	GP-036802-00		Sequin Output Guide "B" (R) -(Φ5)	세퀀 배출 가이드"B" (우) -Φ5	1/H	
K1-93	GP-036803-00		Sequin Output Guide "B" (R) -(Φ6)	세퀀 배출 가이드"B" (우) -Φ6	1/H	
K1-94	GP-036804-00		Sequin Output Guide "B" (R) -(Φ7)	세퀀 배출 가이드"B" (우) -Φ7	1/H	
K1-95	03004MC-7113		Sequin Output Guide Screw (M3 X L4)	세퀀 배출 가이드 고정나사(M3 X L4)	2/H	
K1-96	GP-008268-00		Sequin Supply Rod Stopper A	세퀀 공급 로드 스토퍼 "A"	1/H	
K1-97	GP-008269-00		Sequin Supply Rod Stopper B	세퀀 공급 로드 스토퍼 "B"	1/H	
K1-98	GP-005049-00		Sequin Supply Rod Stopper Spacer	세퀀 공급 로드 스토퍼 스페이서	2/H	

K1

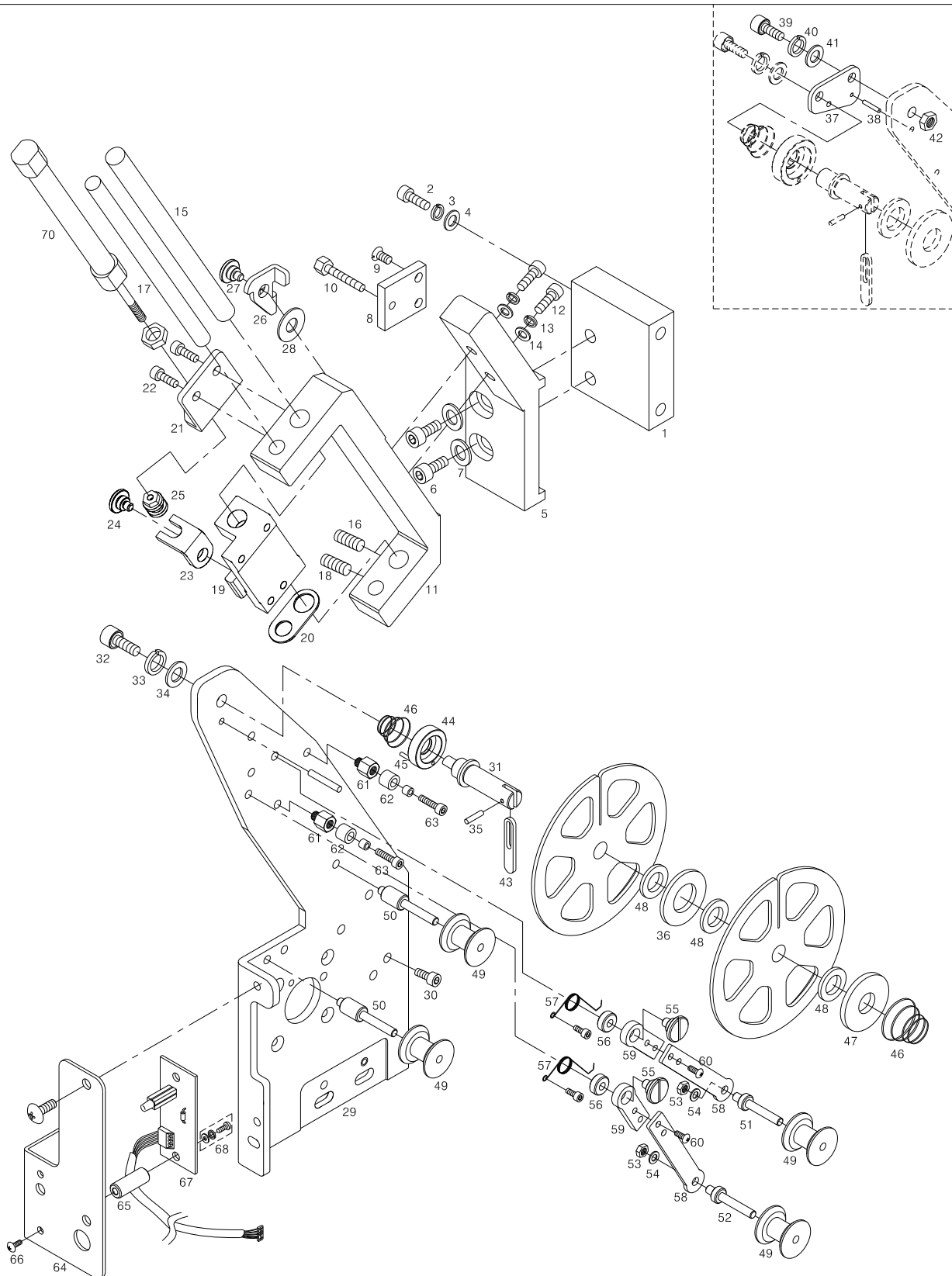
Supply part (R)



[illegible]

K2

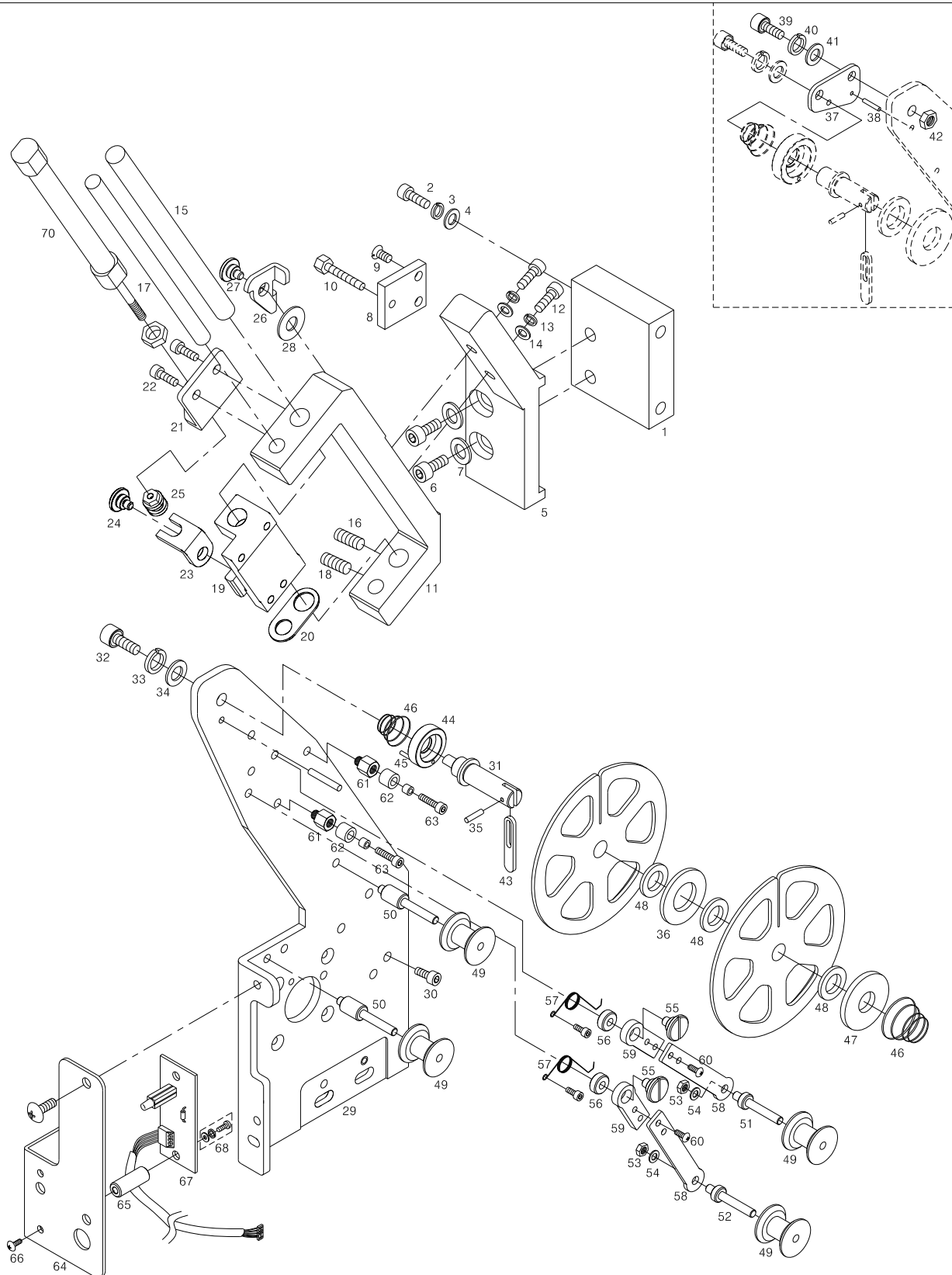
Lifting (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
K2-1	GP-019902-01		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블록	1/H	
K2-2	SC-001312-00		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌, 우 조절 가이드 블록 쥘나사 (M5×L18)	2/H	
K2-3	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌, 우 조절 가이드 블록스프링 와셔 (Ø5)	2/H	
K2-4	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌, 우 조절 가이드 블록 평 와셔 (Ø5)	2/H	
K2-5	GP-019901-00		L/R Adjusting Bracket(L)	좌, 우 조절 브라켓(좌)	1/H	
K2-6	08076SC-4113		L/R Adjusting Bracket(L)Screw	좌, 우 조절 브라켓(좌) 고정나사 (M5×L12)	2/H	
K2-7	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket(L)Washer	좌, 우 조절 브라켓(좌) 평와셔 (5)	2/H	
K2-8	GP-018904-00		L/R Adjusting Screw Bracket	좌, 우 조절 나사 브라켓	1/H	
K2-9	15089SC-7119		L/R Adjusting Screw Bracket Screw	좌, 우 조절 나사 브라켓 고정나사(M4×L10)	2/H	
K2-10	SC-000583-00		L/R Adjusting Screw	좌, 우 조절 나사	1/H	
K2-11	GP-018873-00		Lifting Base(L)	리프팅 베이스-L	1/H	
K2-12	08076SC-4113		Screw(M5×L12)	리프팅 베이스 쥘나사(M5×L12)	2/H	
K2-13	18048SW-3115		Spring Washer(Ø5)	리프팅 베이스 스프링 와셔 (Ø5)	2/H	
K2-14	18049SW-3111		Washer(Ø5)	리프팅 베이스 평 와셔 (호칭경: 5)	2/H	
K2-15	GP-005877-00		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
K2-16	03022SC-4517		Screw(M4×L5)	리프팅 축 고정나사 (M4×L5)	2/H	
K2-17	GP-005878-00		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
K2-18	03022SC-4517		Screw(M4×L5)	리프팅 가이드 축 고정나사 (M4×L5)	2/H	
K2-19	GP-010474-00		Lifting Slider(L)	리프팅 슬라이더-L	1/H	
K2-20	GP-005880-01		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 쿠션	2/H	
K2-21	GP-010246-01		Cylinder Bracker "A"	실린더 브라켓 "A"	1/H	
K2-22	11603900B000		Stud Screw for Syylinder Bracket "A"	실린더 브라켓 "A" 단나사	2/H	
K2-23	GP-007552-00		Cylinder Bracker "B"	실린더 브라켓 "B"	1/H	
K2-24	11603900B000		Stud Screw for Syylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
K2-25	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓 "B" 붓싱너트	1/H	
K2-26	GP-009758-00		Lifting Stopper(L)	리프팅 스톱퍼-L	1/H	
K2-27	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper(L)	리프팅 스톱퍼 단나사	1/H	
K2-28	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring	리프팅 스톱퍼 접시 스프링(호칭: 7기호: L)	1/H	
K2-29	GP-018871-00		Base Plate(L)	베이스 판-L	1/H	
K2-30	02010AF-3123		Screw	베이스 판 고정나사	4/H	
K2-31	GP-008302-00		Reel Guide Shaft	릴 가이드 축	1/H	
K2-32	08076SC-4113		Reel Guide Shaft Screw	릴 가이드 축 쥘나사(M5×L12)	1/H	
K2-33	18048SW-3115		Reel Guide Shaft Spring Washer	릴 가이드 축 스프링 와셔 (Ø5)	1/H	
K2-34	18049SW-3111		Reel Guide Shaft Washer	릴 가이드 축 평 와셔 (Ø5)	1/H	
K2-35	08067ET-T121		Reel Guide Shaft Spring pin	릴 가이드 축 스프링 핀 (호칭경: 2L=10)	1/H	
K2-36	GP-008303-00		Reel Spacer	릴 스페이서	1/H	
K2-37	11608700B000		Reel Guide Bracket	릴 가이드 브라켓 (Ø225릴용)	1/H	
K2-38	08067ET-T121		Reel Guide Bracket Spring pin	릴 가이드 브라켓 스프링 핀 (호칭경: 2, L=10)	1/H	
K2-39	08076SC-4113		Reel Guide Bracket Screw	릴 가이드 브라켓 쥘나사(M5×L12)	1/H	
K2-40	18048SW-3115		Reel Guide Bracket Spring Washer	릴 가이드 브라켓 스프링 와셔(5)	1/H	
K2-41	18049SW-3111		Reel Guide Bracket Washer	릴 가이드 브라켓 평와셔 (5)	2/H	
K2-42	12010SN-1211		Reel Guide Bracket Nut	릴 가이드 브라켓 쥘너트(M5 2종)	1/H	
K2-43	11604400B000		Reel Stopper	릴 스톱퍼	1/H	
K2-44	11604500B000		Reel Base	릴 베이스	1/H	
K2-45	11604600B000		Reel Base spring Pin	릴 베이스 스프링 핀(호칭경: 2 L=20)	1/H	

K2

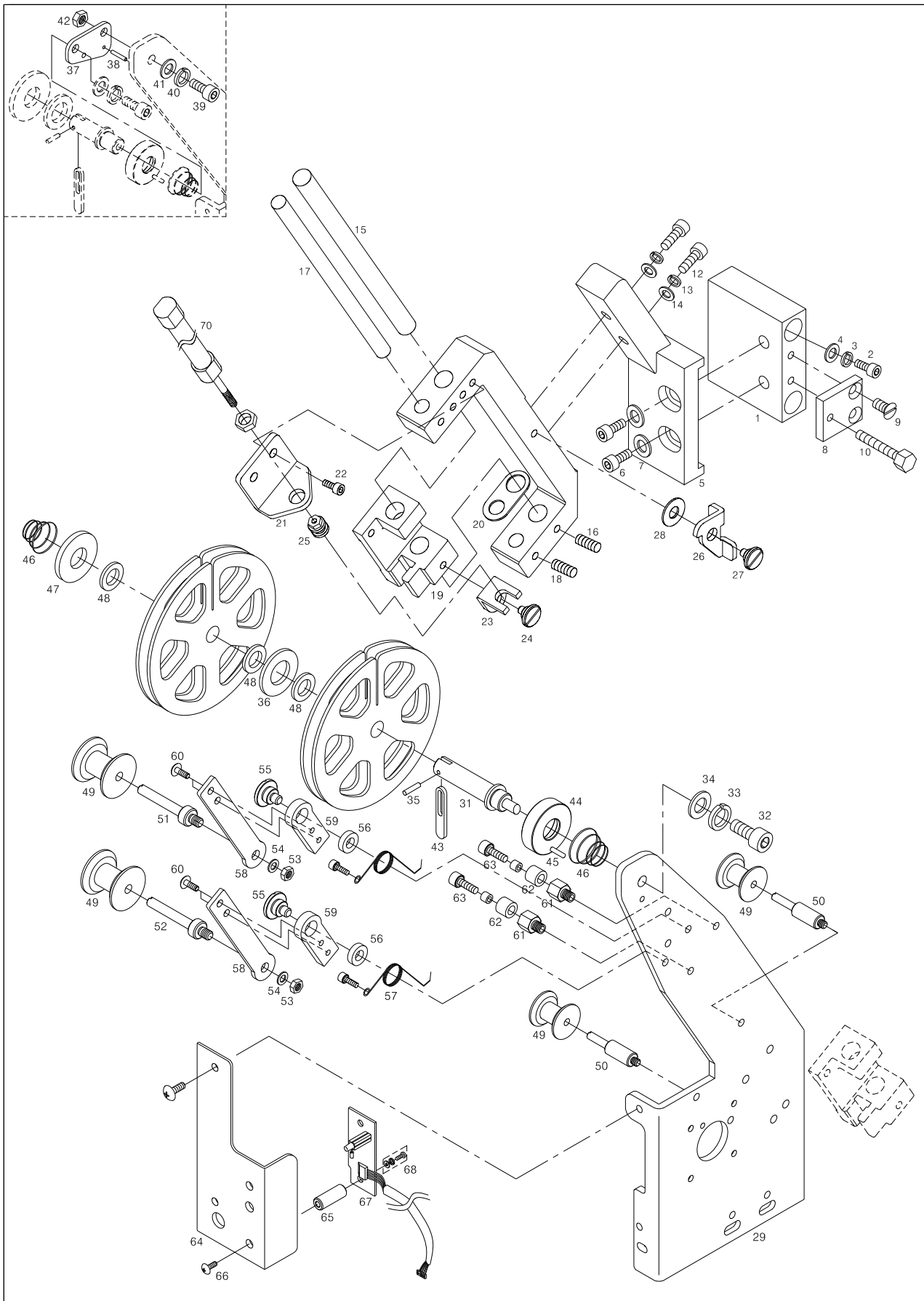
Lifting (L)



[illegible]

K3

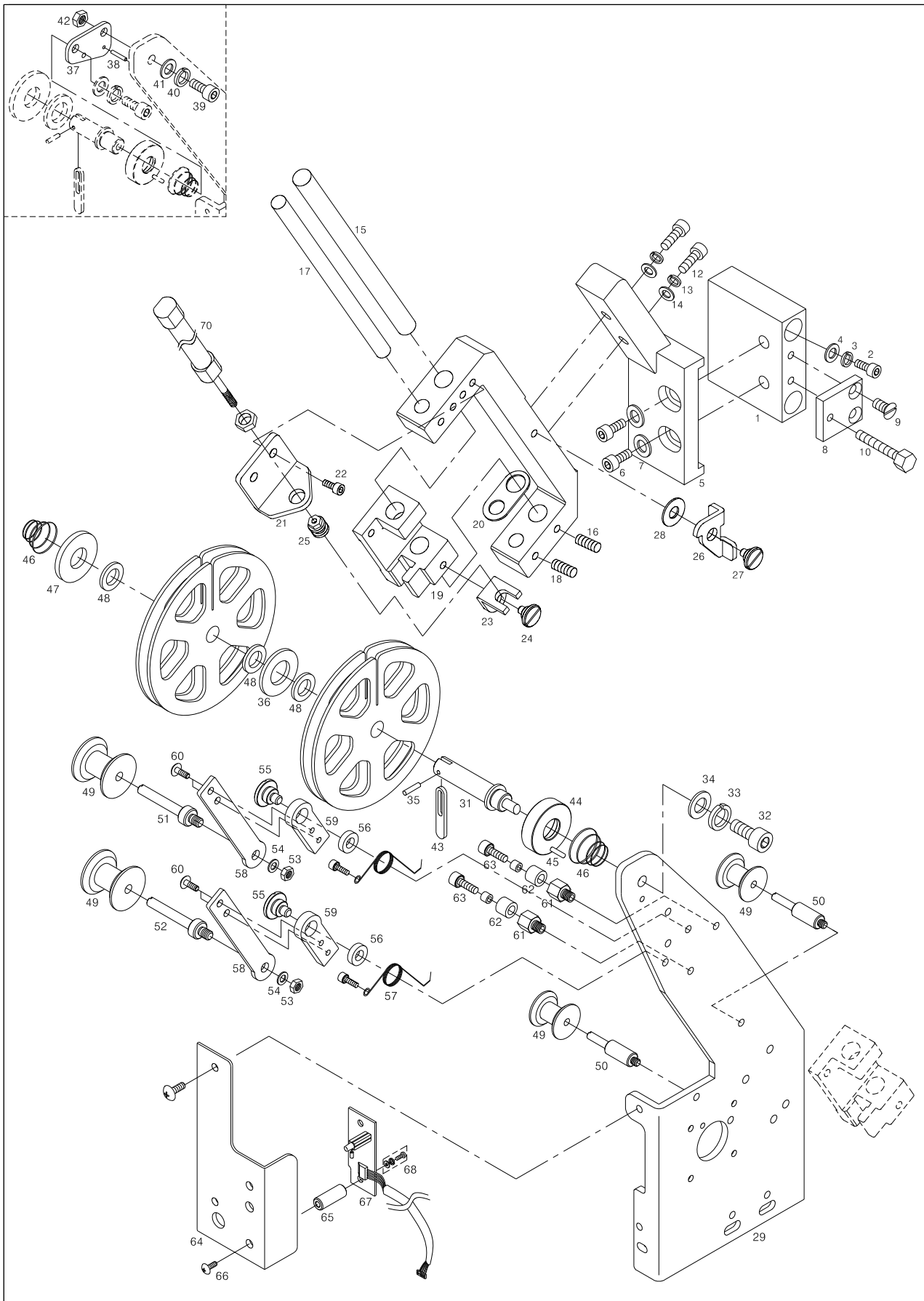
Lifting (R)



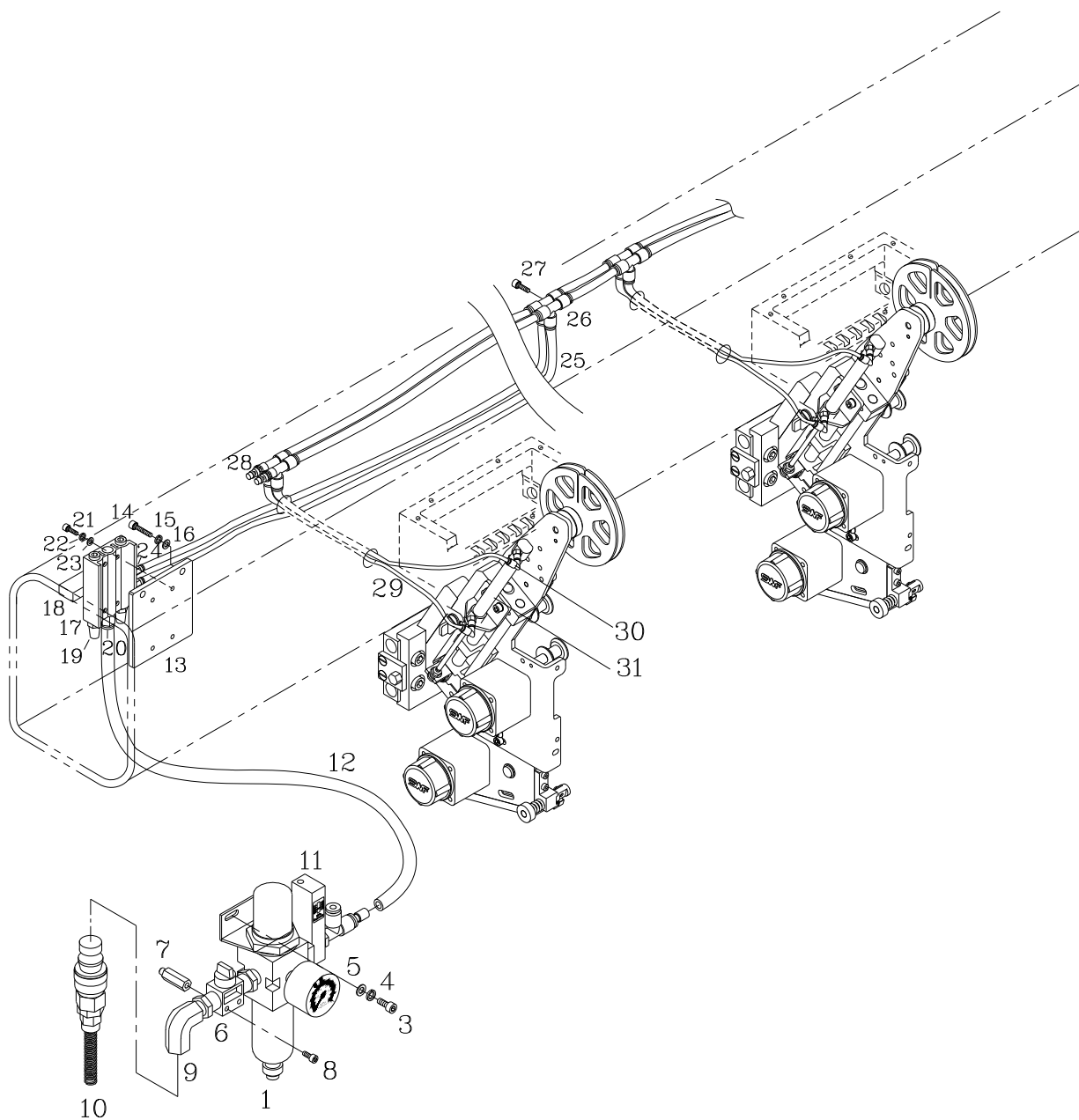
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
K3-1	GP-019902-01		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블록	1/H	
K3-2	SC-001312-00		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌, 우 조절 가이드 블록 쥘나사 (M5×L18)	2/H	
K3-3	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌, 우 조절 가이드 블록스프링 와셔 (Ø5)	2/H	
K3-4	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌, 우 조절 가이드 블록 평 와셔 (Ø5)	2/H	
K3-5	GP-018903-00		L/R Adjusting Bracket(R)	좌, 우 조절 브라켓(우)	1/H	
K3-6	08076SC-4113		L/R Adjusting Bracket(R)Screw	좌, 우 조절 브라켓(우) 고정나사 (M5×L12)	2/H	
K3-7	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket(R)Washer	좌, 우 조절 브라켓(우) 평와셔 (5)	2/H	
K3-8	GP-018904-00		L/R Adjusting Screw Bracket	좌, 우 조절 나사 브라켓	1/H	
K3-9	15089SC-7119		L/R Adjusting Screw Bracket Screw	좌, 우 조절 나사 브라켓 고정나사(M4×L10)	2/H	
K3-10	SC-000583-00		L/R Adjusting Screw	좌, 우 조절 나사	1/H	
K3-11	GP-018874-00		Lifting Base(R)	리프팅 베이스-R	1/H	
K3-12	08076SC-4113		Screw(M5×L12)	리프팅 베이스 쥘나사(M5×L12)	2/H	
K3-13	18048SW-3115		Spring Washer(Ø5)	리프팅 베이스 스프링 와셔 (Ø5)	2/H	
K3-14	18049SW-3111		Washer(Ø5)	리프팅 베이스 평 와셔 (호칭경: 5)	2/H	
K3-15	GP-005877-00		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
K3-16	03022SC-4517		Screw(M4×L5)	리프팅 축 고정나사 (M4×L5)	2/H	
K3-17	GP-005878-00		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
K3-18	03022SC-4517		Screw(M4×L5)	리프팅 가이드 축 고정나사 (M4×L5)	2/H	
K3-19	GP-010475-00		Lifting Slider(R)	리프팅 슬라이더-R	1/H	
K3-20	GP-005880-01		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 쿠션	2/H	
K3-21	GP-010246-01		Cylinder Bracker "A"	실린더 브라켓 "A"	1/H	
K3-22	11603900B000		Stud Screw for Sylinder Bracket "A"	실린더 브라켓 "A" 단나사	2/H	
K3-23	GP-007552-00		Cylinder Bracker "B"	실린더 브라켓 "B"	1/H	
K3-24	11603900B000		Stud Screw for Sylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
K3-25	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓 "B" 컷싱너트	1/H	
K3-26	GP-009759-00		Lifting Stopper(R)	리프팅 스톱퍼-R	1/H	
K3-27	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper(R)	리프팅 스톱퍼 단나사	1/H	
K3-28	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring	리프팅 스톱퍼 접시 스프링(호칭: 7	1/H	
K3-29	GP-021711-00		Base Plate(R)	베이스 판-R	1/H	
K3-30	02010AF-3123		Screw	베이스 판 고정나사	4/H	
K3-31	GP-008302-00		Reel Guide Shaft	릴 가이드 축	1/H	
K3-32	08076SC-4113		Reel Guide Shaft Screw	릴 가이드 축 쥘나사(M5×L12)	1/H	
K3-33	18048SW-3115		Reel Guide Shaft Spring Washer	릴 가이드 축 스프링 와셔 (Ø5)	1/H	
K3-34	18049SW-3111		Reel Guide Shaft Washer	릴 가이드 축 평 와셔 (Ø5)	1/H	
K3-35	08067ET-T121		Reel Guide Shaft Spring pin	릴 가이드 축 스프링 핀 (호칭경: 2	1/H	
K3-36	GP-008303-00		Reel Spacer	릴 스페이서	1/H	
K3-37	11608700B000		Reel Guide Bracket	릴 가이드 브라켓 (Ø225릴용)	1/H	
K3-38	08067ET-T121		Reel Guide Bracket Spring pin	릴 가이드 브라켓 스프링 핀 (호칭경: 2	1/H	
K3-39	08076SC-4113		Reel Guide Bracket Screw	릴 가이드 브라켓 쥘나사(M5×L12)	1/H	
K3-40	18048SW-3115		Reel Guide Bracket Spring Washer	릴 가이드 브라켓 스프링 와셔(5)	1/H	
K3-41	18049SW-3111		Reel Guide Bracket Washer	릴 가이드 브라켓 평와셔 (5)	2/H	
K3-42	12010SN-1211		Reel Guide Bracket Nut	릴 가이드 브라켓 쥘너트(M5	1/H	
K3-43	11604400B000		Reel Stopper	릴 스톱퍼	1/H	

K3

Lifting (R)



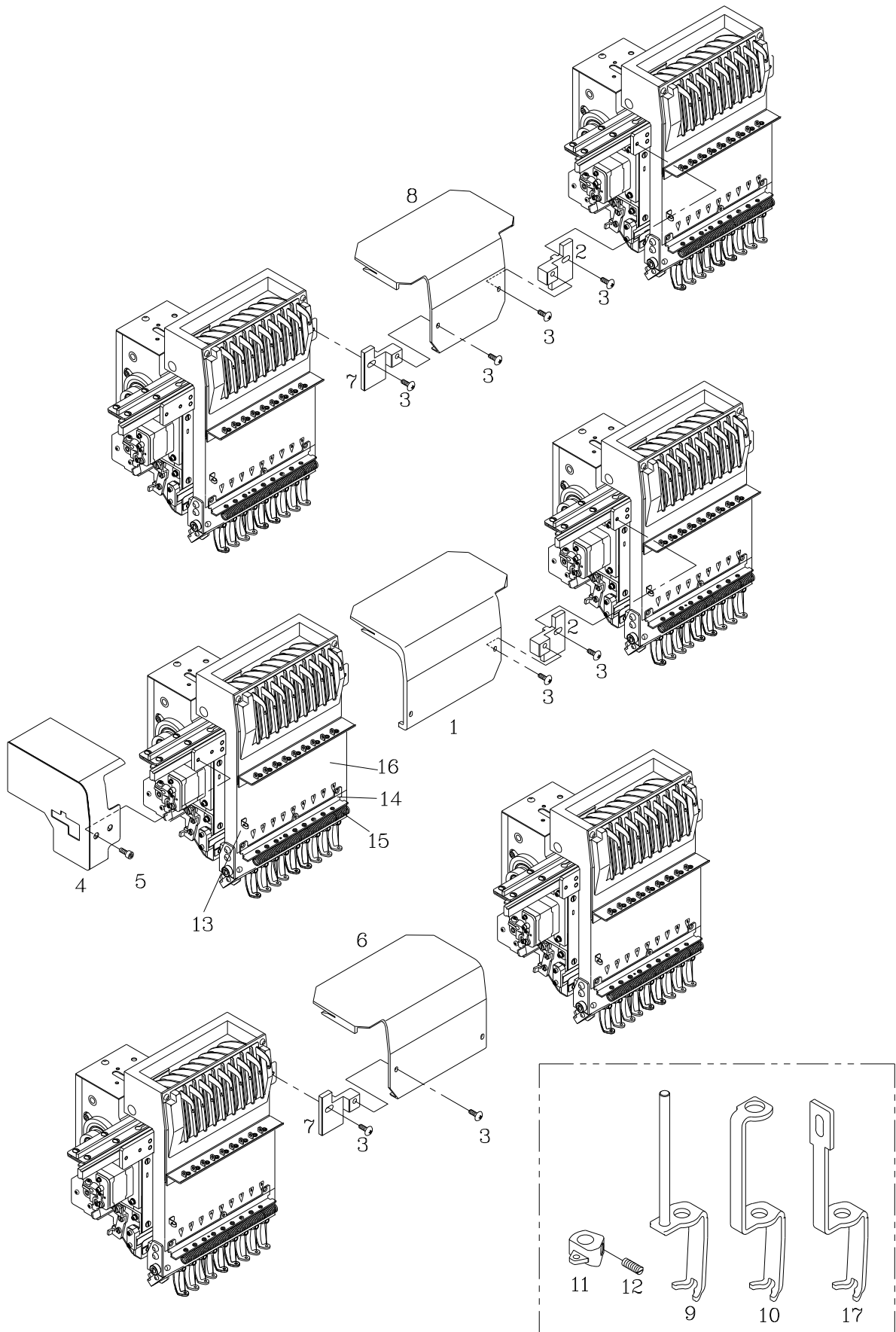
[illegible]



[illegible]

K5

Sequin Cover



[illegible]

Note) L:Left R:Right B:Both



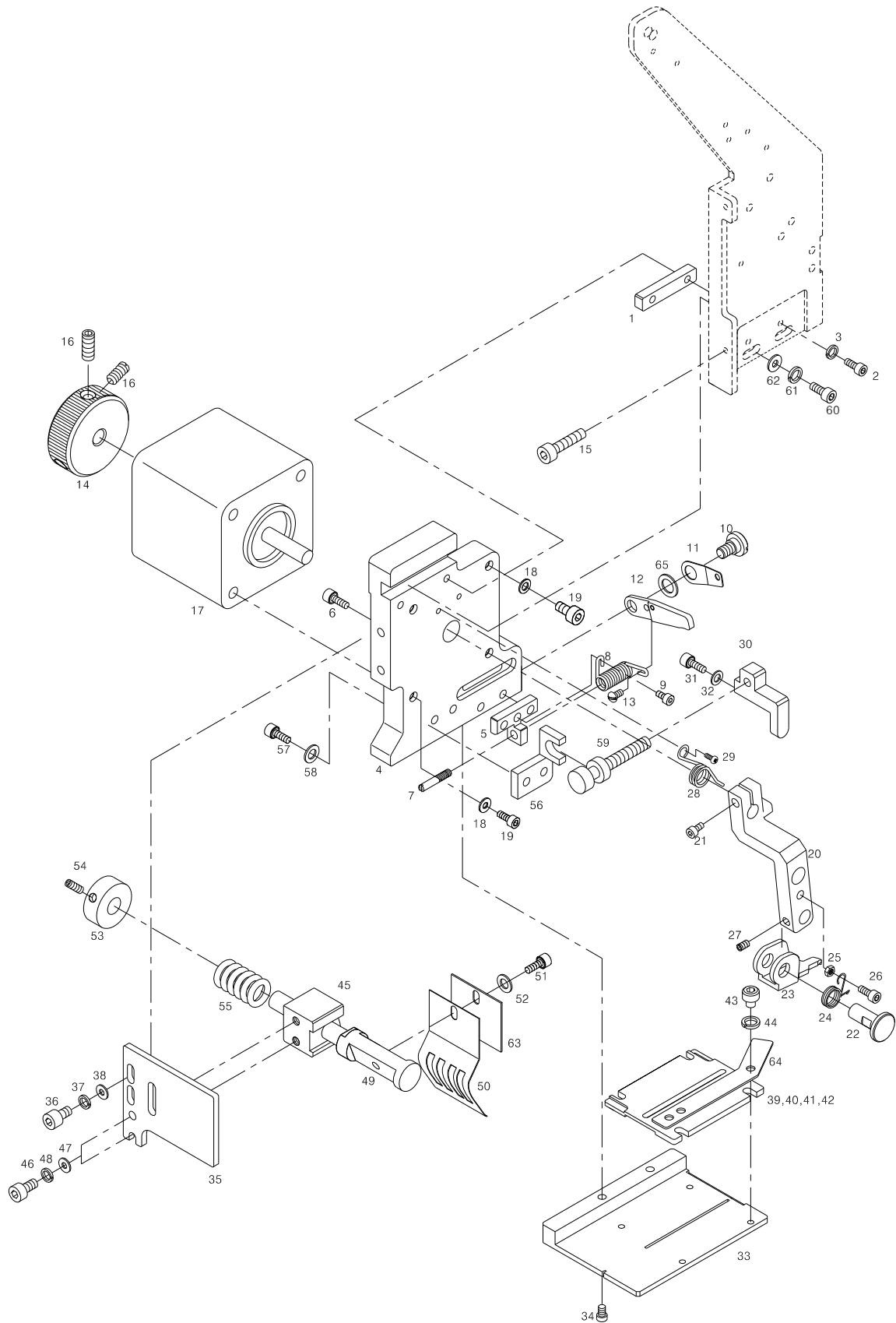
L-SEQUIN DEVICE (SQ31B)

CONTENTS

L0. Feeding (L)	168
L1. Feeding (R)	172
L2. Lifting (L)	176
L3. Lifting (R)	180
L4. Pneumatic Mechanism	184

L0

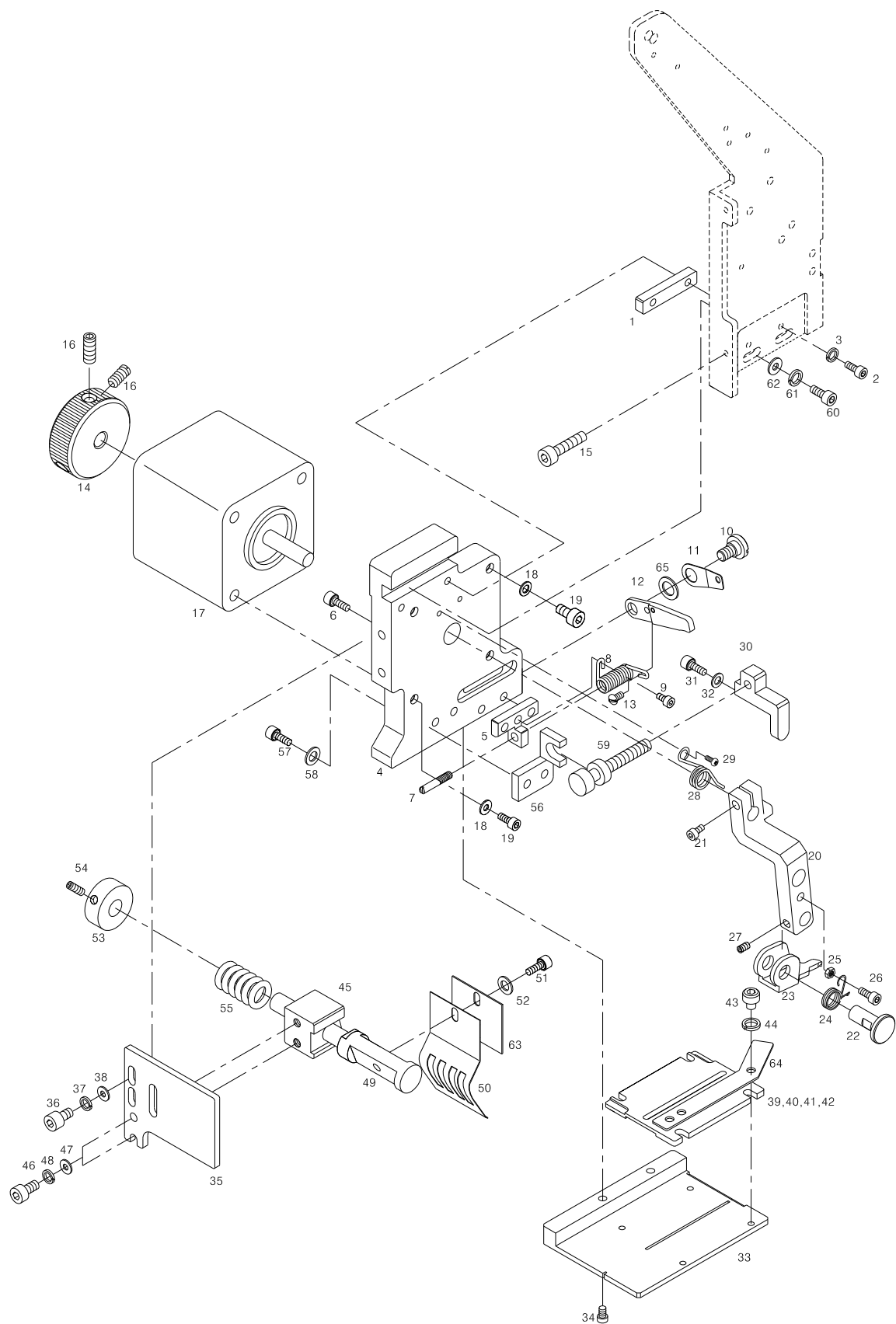
Feeding (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
L0-1	GP-008304-00		Guide Block	가이드 블록	1/H	
L0-2	15112SC-7113		Guide Block Screw	가이드 블록 쥘나사 (M3XL8)	2/H	
L0-3	11019SW-9115		Guide Block Spring Washer	가이드 블록 스프링 와샤 (호칭경:Φ3)	2/H	
L0-4	GP-049956-03		Sequin Base	세퀀 베이스(L)	1/H	
L0-5	11615200B000		Sequin Mes Return Spring Braket	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓	1/H	
L0-6	15112SC-7113		Sequin Mes Return Spring Braket Screw	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓 쥘나사 (M3XL8)	2/H	
L0-7	15039SC-4113		Mes Spring Guide Screw	메스 스프링 가이드 스크류 (M3XL15)	1/H	
L0-8	GP-021153-00		Mes Return Spring (L)	메스 복귀 스프링(L)	1/H	
L0-9	0204MC-8118		Mes Return Spring Screw	메스 복귀 스프링 쥘나사(M3XL4)	1/H	
L0-10	11617400B000		Sequin Cutting Mes Fix Screw	세퀀 절단 메스 고정나사 (9/64 ", n=40)	1/H	
L0-11	GP-021152-01		Sequin Cutting Mes Presser Plate(L)	세퀀 절단 메스 압력판(L)	1/H	
L0-12	GP-049274-00		Sequin Cutting Mes (L)	세퀀 절단 메스(L)	1/H	
L0-13	SC-000632-00		Mes Return Spring Fix Screw	메스 복귀 스프링 고정 나사	1/H	
L0-14	PL-000073-00		Hand Pulley	핸드 풀리	1/H	
L0-15	11029SC-4113		Sequin Base Adjusting Screw	세퀀 베이스 조정 나사 (M4 X L20)	1/H	
L0-16	03022SC-4517		Sequin Knob Screw	세퀀 수동 노브 쥘나사 (M4XL5)	2/H	
L0-17	STMO1-000014		Sequin Supply Motor	세퀀 공급 모터 (103H6703-0410)	1/H	
L0-18	06011SW-2111		Sequin Supply Motor Washer	세퀀 공급 모터 평와샤 (호칭경:Φ3)	4/H	
L0-19	09007SC-4113		Sequin Supply Motor Screw	세퀀 공급 모터 쥘나사 (M3 X L12)	4/H	
L0-20	GP-049955-00		Sequin Supply Lever(L)	세퀀 공급 레버(L)	1/H	
L0-21	15112SC-7113		Sequin Supply Lever Screw	세퀀 공급 레버 쥘나사 (M3 X L8)	1/H	
L0-22	11615700B000		Sequin Supply Lever Pin	세퀀 공급 레버 핀	1/H	
L0-23	GP-018862-00		Sequin Supply Rod	세퀀 공급 로드	1/H	
L0-24	GP-018863-00		Sequin Supply Rod Spring(L)	세퀀 공급 로드 스프링(L)	1/H	
L0-25	05057SN-3211		Sequin Supply Rod Spring Nut	세퀀 공급 로드 스프링 너트 (M3)	1/H	
L0-26	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Spring Screw	세퀀 공급 로드 스프링 고정 스크류 (M3 X L8)	1/H	
L0-27	08007SC-4517		Sequin Supply Rod Screw	세퀀 공급 로드 고정 스크류 (M3 X L4)	1/H	
L0-28	SP-000117-00		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링(L)	1/H	
L0-29	06010SC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring Screw	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 쥘나사 (M3 X L4)	1/H	
L0-30	GP-049271-00		Sequin Supply Rod Stopper	세퀀 공급 로드 스토퍼	1/H	
L0-31	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Stopper Screw	세퀀 공급 로드 스토퍼 쥘나사 (M3 X L8)	1/H	
L0-32	06011SW-2111		Sequin Supply Rod Stopper Washer	세퀀 공급 로드 스토퍼 와샤 (호칭경:Φ3)	1/H	
L0-33	GP-049272-01		Sequin Supply Base (L)	세퀀 공급 베이스(L)	1/H	
L0-34	15112SC-7113		Sequin Supply Base Screw	세퀀 공급 베이스 쥘나사 (M3 X L8)	2/H	
L0-35	GP-049278-01		Sequin Base Cover	세퀀 베이스 커버	1/H	
L0-36	15112SC-7113		Sequin Base Cover(L) Screw	세퀀 베이스 커버 쥘나사 (M3 X L8)	2/H	
L0-37	11019SW-9115		Sequin Base Cover(L) Spring Washer	세퀀 베이스 커버 스프링 와샤 (호칭경:Φ3)	2/H	
L0-38	06011SW-2111		Sequin Base Cover(L) Washer	세퀀 베이스 커버 평와샤 (호칭경:Φ3)	2/H	
L0-39	GP-049276-00		Sequin Supply Guide (@18)	세퀀 배출 가이드 Φ18	1/H	
L0-40	GP-050183-00		Sequin Supply Guide (@20)	세퀀 배출 가이드 Φ20	1/H	
L0-41	GP-050300-00		Sequin Supply Guide (@22)	세퀀 배출 가이드 Φ22	1/H	
L0-42	GP-050064-00		Sequin Supply Guide (@25)	세퀀 배출 가이드 Φ25	1/H	
L0-43	07035SC-4113		Sequin Supply Guide Screw	세퀀 배출 가이드 쥘나사 (M3 X L6)	2/H	
L0-44	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Washer	세퀀 배출 가이드 평와샤 (호칭경:Φ3)	2/H	
L0-45	GP-022084-00		Plate Spring Bracket(R)	압력 판 스프링 지지축 브라켓(좌)	2/H	
L0-46	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	지지축 브라켓 쥘나사 (M3 X L8)	1/H	
L0-47	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	지지축 브라켓 평 와셔 (호칭경:Φ3)	2/H	
L0-48	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Spring Washer	지지축 브라켓 스프링 와셔 (호칭경:Φ3)	2/H	
L0-49	ST-000340-02		Plate Spring Suport Shaft(L)	압력 판 스프링 지지축(좌)	1/H	
L0-50	SP-000110-01		Sequin Presser Plate Spring	세퀀 압력 판 스프링	1/H	

L0

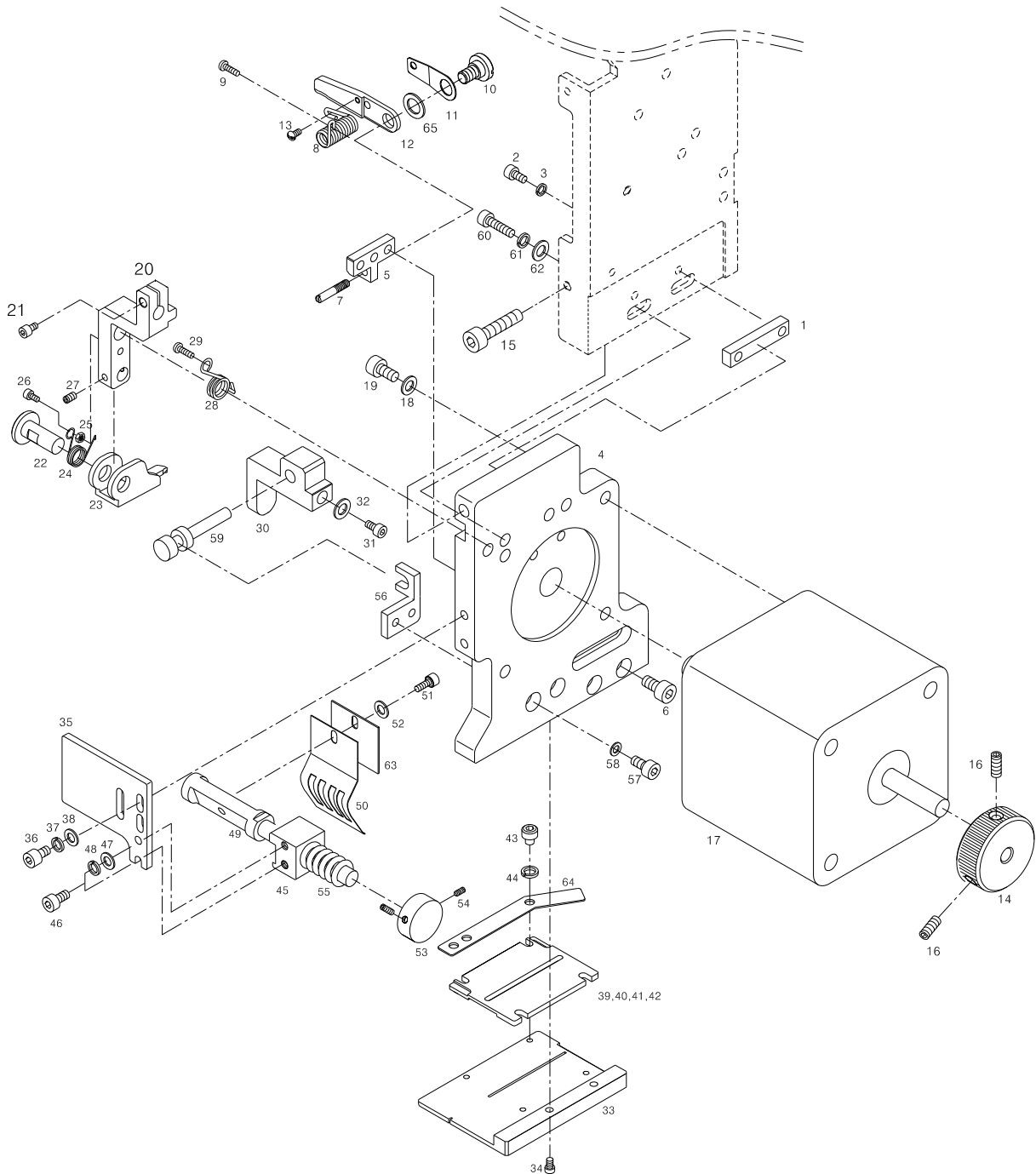
Feeding (L)



[illegible]

L1

Feeding (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
L1-1	GP-008304-00		Guide Block	가이드 블록	1/H	
L1-2	15112SC-7113		Guide Block Screw	가이드 블록 쥘나사(M3XL8)	2/H	
L1-3	11019SW-9115		Guide Block Spring Washer	가이드 블록 스프링 와샤 (호칭경:Φ3)	2/H	
L1-4	GP-050283-02		Sequin Base	세퀀 베이스(R)	1/H	
L1-5	11615200B000		Sequin Mes Return Spring Braket	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓	1/H	
L1-6	15112SC-7113		Sequin Mes Return Spring Braket Screw	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓 쥘나사 (M3XL8)	2/H	
L1-7	15039SC-4113		Mes Spring Guide Screw	메스 스프링 가이드 스크류 (M3XL15)	1/H	
L1-8	GP-021751-00		Mes Return Spring (R)	메스 복귀 스프링(R)	1/H	
L1-9	0204MC-8118		Mes Return Spring Screw	메스 복귀 스프링 쥘나사 (M3XL4)	1/H	
L1-10	11617400B000		Sequin Cutting Mes Fix Screw	세퀀 절단 메스 고정나사 (9/64 ", n=40)	1/H	
L1-11	GP-021749-01		Sequin Cutting Mes Presser Plate(R)	세퀀 절단 메스 압력판(R)	1/H	
L1-12	GP-050290-00		Sequin Cutting Mes (R)	세퀀 절단 메스(R)	1/H	
L1-13	SC-000632-00		Mes Return Spring Fix Screw	메스 복귀 스프링 고정 나사	1/H	
L1-14	PL-000073-00		Hand Pulley	핸드 풀리	1/H	
L1-15	11029SC-4113		Sequin Base Adjusting Screw	세퀀 베이스 조정 나사 (M4 X L20)	1/H	
L1-16	03022SC-4517		Sequin Knob Screw	세퀀 수동 노브 쥘나사 (M4XL5)	2/H	
L1-17	STMO1-000014		Sequin Supply Motor	세퀀 공급 모터 (103H6703-0410)	1/H	
L1-18	06011SW-2111		Sequin Supply Motor Washer	세퀀 공급 모터 평와샤 (호칭경:Φ3)	4/H	
L1-19	09007SC-4113		Sequin Supply Motor Screw	세퀀 공급 모터 쥘나사 (M3 X L12)	4/H	
L1-20	GP-050285-00		Sequin Supply Lever(R)	세퀀 공급 레버(R)	1/H	
L1-21	15112SC-7113		Sequin Supply Lever Screw	세퀀 공급 레버 쥘나사 (M3 X L8)	1/H	
L1-22	11615700B000		Sequin Supply Lever Pin	세퀀 공급 레버 핀	1/H	
L1-23	GP-018862-00		Sequin Suply Rod	세퀀 공급 로드	1/H	
L1-24	GP-018864-00		Sequin Supply Rod Spring(R)	세퀀 공급 로드 스프링(R)	1/H	
L1-25	05057SN-3211		Sequin Supply Rod Spring Nut	세퀀 공급 로드 스프링 너트 (M3)	1/H	
L1-26	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Spring Screw	세퀀 공급 로드 스프링 고정 스크류 (M3 X L8)	1/H	
L1-27	08007SC-4517		Sequin Supply Rod Screw	세퀀 공급 로드 고정 스크류 (M3 X L4)	1/H	
L1-28	SP-000124-00		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링(R)	1/H	
L1-29	06010SC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring Screw	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 쥘나사 (M3 X L4)	1/H	
L1-30	GP-049271-00		Sequin Supply Rod Stopper	세퀀 공급 로드 스토퍼	1/H	
L1-31	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Stopper Screw	세퀀 공급 로드 스토퍼 쥘나사 (M3 X L8)	1/H	
L1-32	06011SW-2111		Sequin Supply Rod Stopper Washer	세퀀 공급 로드 스토퍼 와샤 (호칭경:Φ3)	1/H	
L1-33	GP-050289-00		Sequin Supply Base (R)	세퀀 공급 베이스(R)	1/H	
L1-34	15112SC-7113		Sequin Supply Base Screw	세퀀 공급 베이스 쥘나사 (M3 X L8)	2/H	
L1-35	GP-049278-01		Sequin Base Cover	세퀀 베이스 커버	1/H	
L1-36	15112SC-7113		Sequin Base Cover(L) Screw	세퀀 베이스 커버 쥘나사 (M3 X L8)	2/H	
L1-37	11019SW-9115		Sequin Base Cover(L) Spring Washer	세퀀 베이스 커버 스프링 와샤 (호칭경:Φ3)	2/H	
L1-38	06011SW-2111		Sequin Base Cover(L) Washer	세퀀 베이스 커버 평와샤 (호칭경:Φ3)	2/H	
L1-39	GP-049276-00		Sequin Supply Guide (@18)	세퀀 배출 가이드 Φ18	1/H	
L1-40	GP-050183-00		Sequin Supply Guide (@20)	세퀀 배출 가이드 Φ20	1/H	
L1-41	GP-050300-00		Sequin Supply Guide (@22)	세퀀 배출 가이드 Φ22	1/H	
L1-42	GP-050064-00		Sequin Supply Guide (@25)	세퀀 배출 가이드 Φ25	1/H	
L1-43	07035SC-4113		Sequin Supply Guide Screw	세퀀 배출 가이드 쥘나사 (M3 X L6)	2/H	
L1-44	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Washer	세퀀 배출 가이드 평와샤 (호칭경:Φ3)	2/H	
L1-45	GP-022085-01		Plate Spring Bracket(R)	압력 판 스프링 지지축 브라켓(R)	2/H	
L1-46	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	지지축 브라켓 쥘나사 (M3 X L8)	1/H	
L1-47	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	지지축 브라켓 평 와셔 (호칭경:Φ3)	2/H	
L1-48	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Spring Washer	지지축 브라켓 스프링 와셔 (호칭경:Φ3)	2/H	
L1-49	ST-000408-01		Plate Spring Suport Shaft(R)	압력 판 스프링 지지축(R)	1/H	
L1-50	SP-000110-01		Sequin Presser Plate Spring	세퀀 압력 판 스프링	1/H	

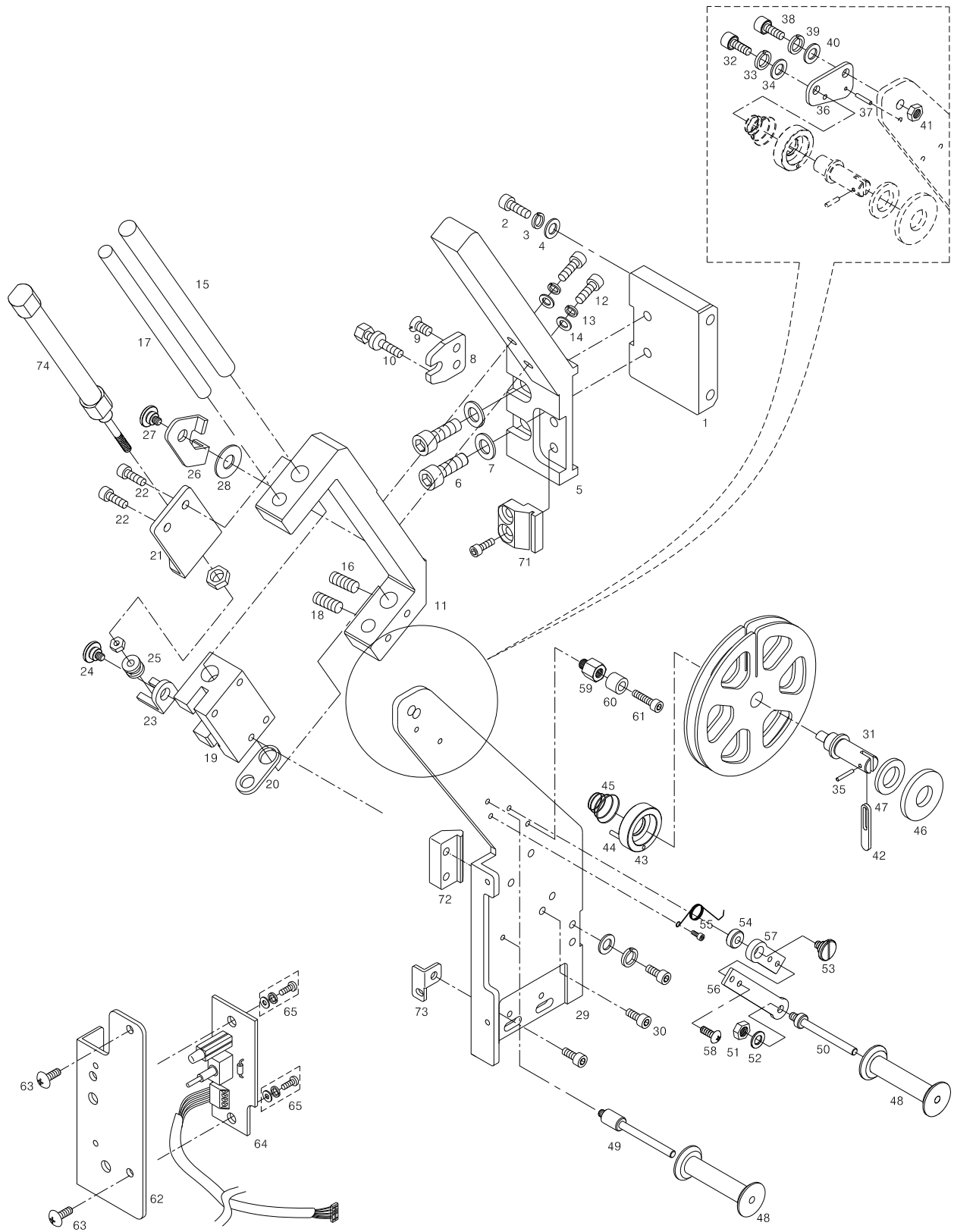
Feeding (R)



[illegible]

L2

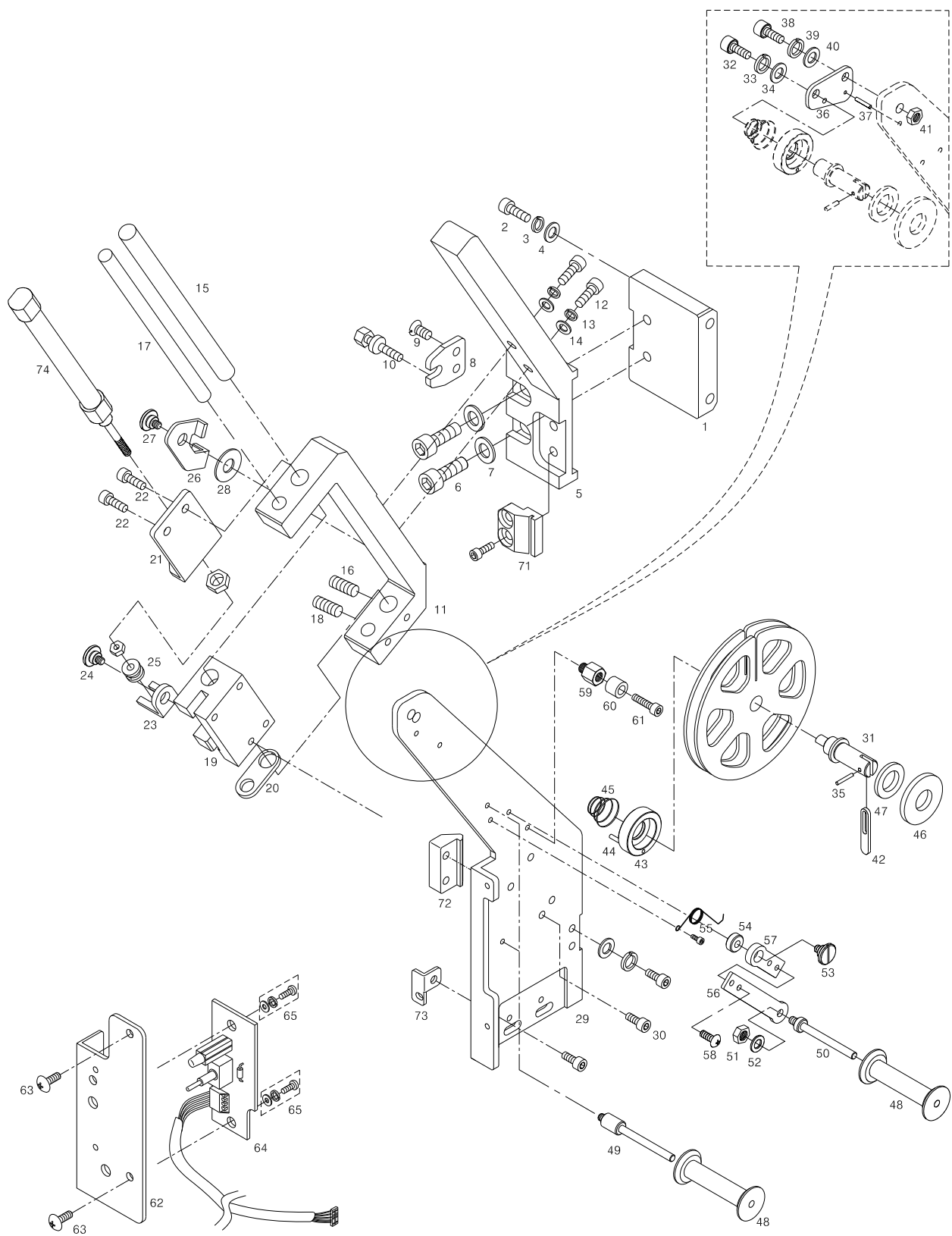
Lifting (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
L2-1	GP-019902-01		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블록	1/H	
L2-2	15053SC-4119		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌, 우 조절 가이드 블록 쥘나사 (M5xL30)	2/H	
L2-3	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌, 우 조절 가이드 블록스프링 와셔(호칭경: Φ5)	2/H	
L2-4	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌, 우 조절 가이드 블록 평 와셔(호칭경: Φ5)	2/H	
L2-5	GP-049283-01		L/R Adjusting Bracket(L)	좌, 우 조절 브라켓(좌)	1/H	
L2-6	08076SC-4113		L/R Adjusting Bracket(L)Screw	좌, 우 조절 브라켓(좌) 고정나사 (M5xL12)	2/H	
L2-7	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket(L)Washer	좌, 우 조절 브라켓(좌) 평와셔(호칭경: Φ5)	2/H	
L2-8	GP-018904-01		L/R Adjusting Screw Bracket	좌, 우 조절 나사 브라켓	1/H	
L2-9	15089SC-7119		L/R Adjusting Screw Bracket Screw	좌, 우 조절 나사 브라켓 고정나사 (쥘시 :M4XL10)	2/H	
L2-10	SC-000583-00		L/R Adjusting Screw	좌, 우 조절 나사	1/H	
L2-11	GP-018873-00		Lifting Base(L)	리프팅 베이스-L	1/H	
L2-12	08076SC-4113		Screw(M5xL12)	리프팅 베이스 쥘나사 (M5xL12)	2/H	
L2-13	18048SW-3115		Spring Washer(Φ5)	리프팅 베이스 스프링 와셔 (호칭경: Φ5)	2/H	
L2-14	18049SW-3111		Washer(Φ5)	리프팅 베이스 평 와셔(호칭경: Φ5)	2/H	
L2-15	GP-005877-00		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
L2-16	03022SC-4517		Screw(M4xL5)	리프팅 축 고정나사 (M4XL5)	2/H	
L2-17	GP-005878-00		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
L2-18	03022SC-4517		Screw(M4xL5)	리프팅 가이드 축 고정나사 (M4XL5)	2/H	
L2-19	GP-010474-00		Lifting Slider(L)	리프팅 슬라이더-L	1/H	
L2-20	GP-005880-01		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 쿠션	2/H	
L2-21	GP-010246-00		Cylinder Bracker "A"	실린더 브라켓 "A"	1/H	
L2-22	11603900B000		Stud Screw for Sylinder Bracket "A"	실린더 브라켓 "A" 단나사	2/H	
L2-23	GP-007552-00		Cylinder Bracker "B"	실린더 브라켓 "B"	1/H	
L2-24	11603900B000		Stud Screw for Sylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
L2-25	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓 "B"붓싱너트	1/H	
L2-26	GP-009758-00		Lifting Stopper(L)	리프팅 스톱퍼-L	1/H	
L2-27	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper(L)	리프팅 스톱퍼 단나사	1/H	
L2-28	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring	리프팅 스톱퍼 쥘시 스프링 (호칭: 7, 기호: L)	1/H	
L2-29	GP-049268-01		Base Plate(L)	베이스 판-L	1/H	
L2-30	02010AF-3123		Screw	베이스 판 고정나사	4/H	
L2-31	ST-000625-00		Reel Guide Shaft	릴 가이드 축	1/H	
L2-32	08076SC-4113		Reel Guide Shaft Screw	릴 가이드 축 쥘나사 (M5xL12)	1/H	
L2-33	18048SW-3115		Reel Guide Shaft Spring Washer	릴 가이드 축 스프링 와셔 (호칭경: Φ5)	1/H	
L2-34	18049SW-3111		Reel Guide Shaft Washer	릴 가이드 축 평 와셔 (호칭경: Φ5)	1/H	
L2-35	08067ET-T121		Reel Guide Shaft Spring pin	릴 가이드 축 스프링 핀 (호칭경: 2, L=10)	1/H	
L2-36	11608700B000		Reel Guide Bracket	릴 가이드 브라켓 (Φ225릴용)	1/H	
L2-37	08067ET-T121		Reel Guide Bracket Spring pin	릴 가이드 브라켓 스프링 핀 (호칭경: 2, L=10)	1/H	
L2-38	08076SC-4113		Reel Guide Bracket Screw	릴 가이드 브라켓 쥘나사 (M5xL12)	1/H	
L2-39	18048SW-3115		Reel Guide Bracket Spring Washer	릴 가이드 브라켓 스프링 와셔 (호칭경: Φ5)	1/H	
L2-40	18049SW-3111		Reel Guide Bracket Washer	릴 가이드 브라켓 평와셔 (호칭경: Φ5)	2/H	
L2-41	12010SN-1211		Reel Guide Bracket Nut	릴 가이드 브라켓 쥘너트 (M5, 2종)	1/H	
L2-42	11604400B000		Reel Stopper	릴 스톱퍼	1/H	
L2-43	11604500B000		Reel Base	릴 베이스	1/H	
L2-44	11604600B000		Reel Base spring Pin	릴 베이스 스프링 핀 (호칭경: 2, L=20)	1/H	
L2-45	11604700B000		Reel spring	릴 스프링	1/H	
L2-46	11604800B000		Real Washer	릴 와셔	1/H	
L2-47	11613800B000		Real Washer(A)-Felt	릴 와셔(A)-FELT	1/H	
L2-48	GP-049269-00		Sequin Guide Wheel	세퀀 가이드 휠	2/H	
L2-49	ST-000342-00		Wheel Stud A	휠 스테드 "A"	3/H	
L2-50	ST-000341-00		Wheel Stud B	휠 스테드 "B"	1/H	

L2

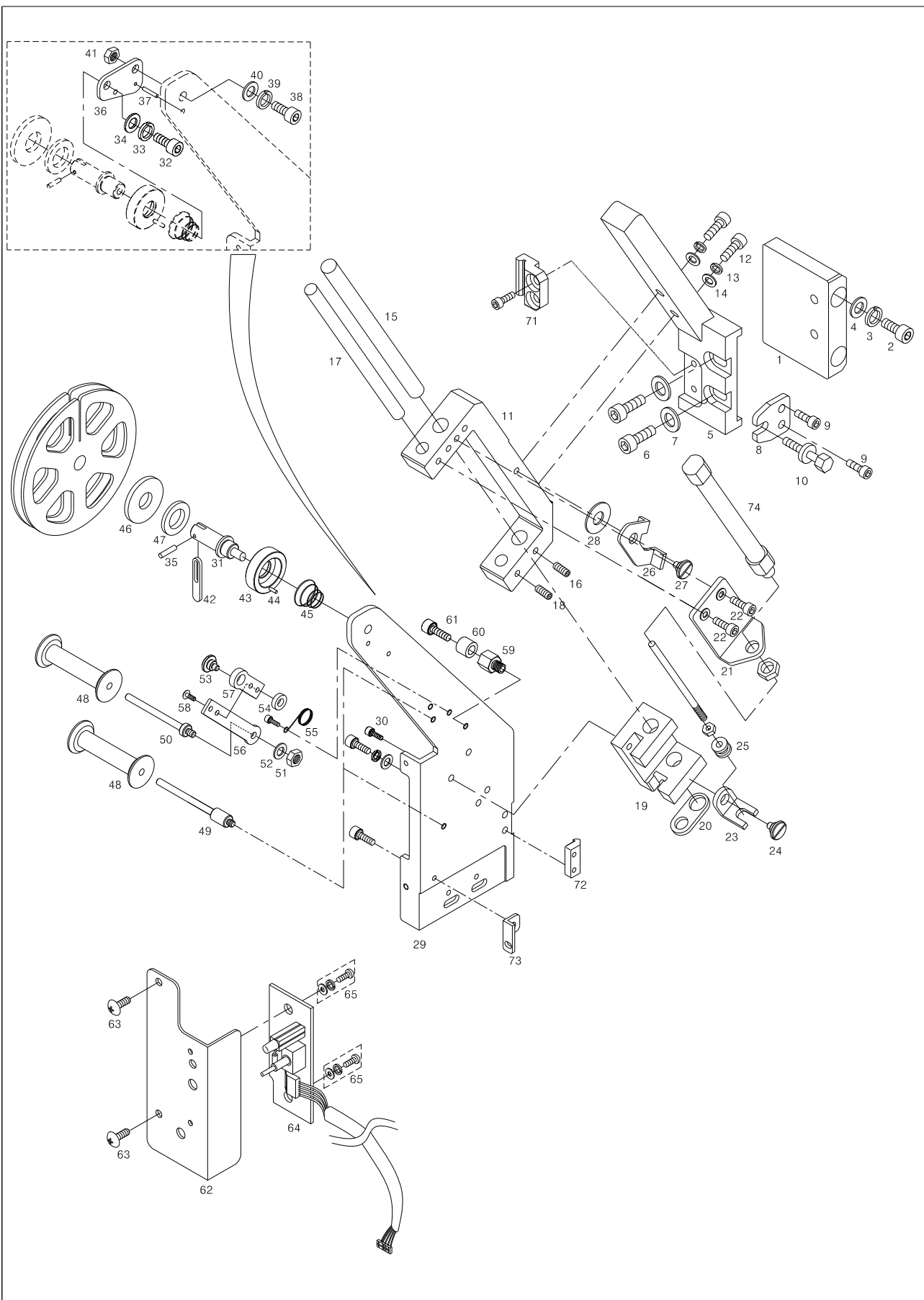
Lifting (L)



[illegible]

L3

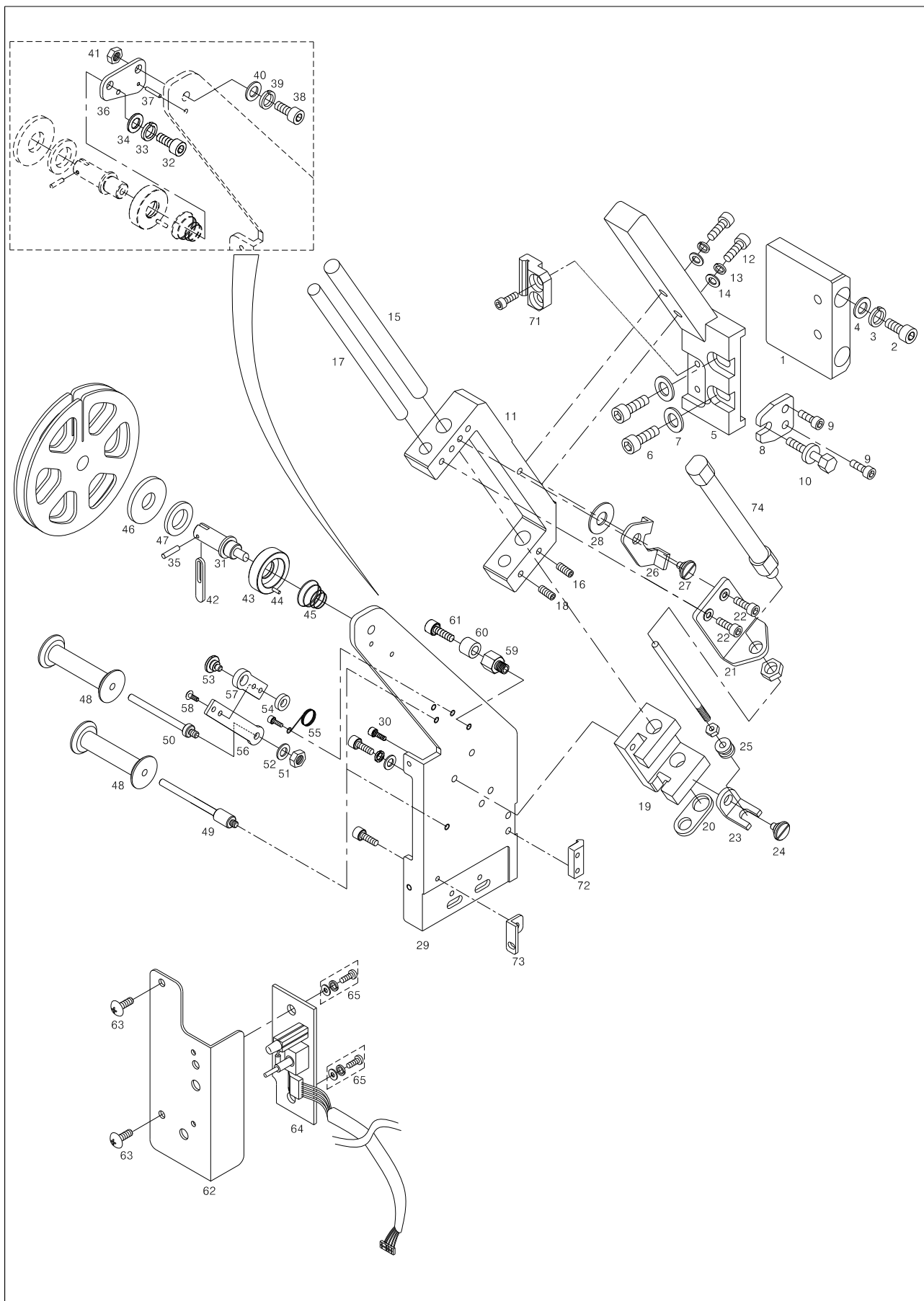
Lifting (R)



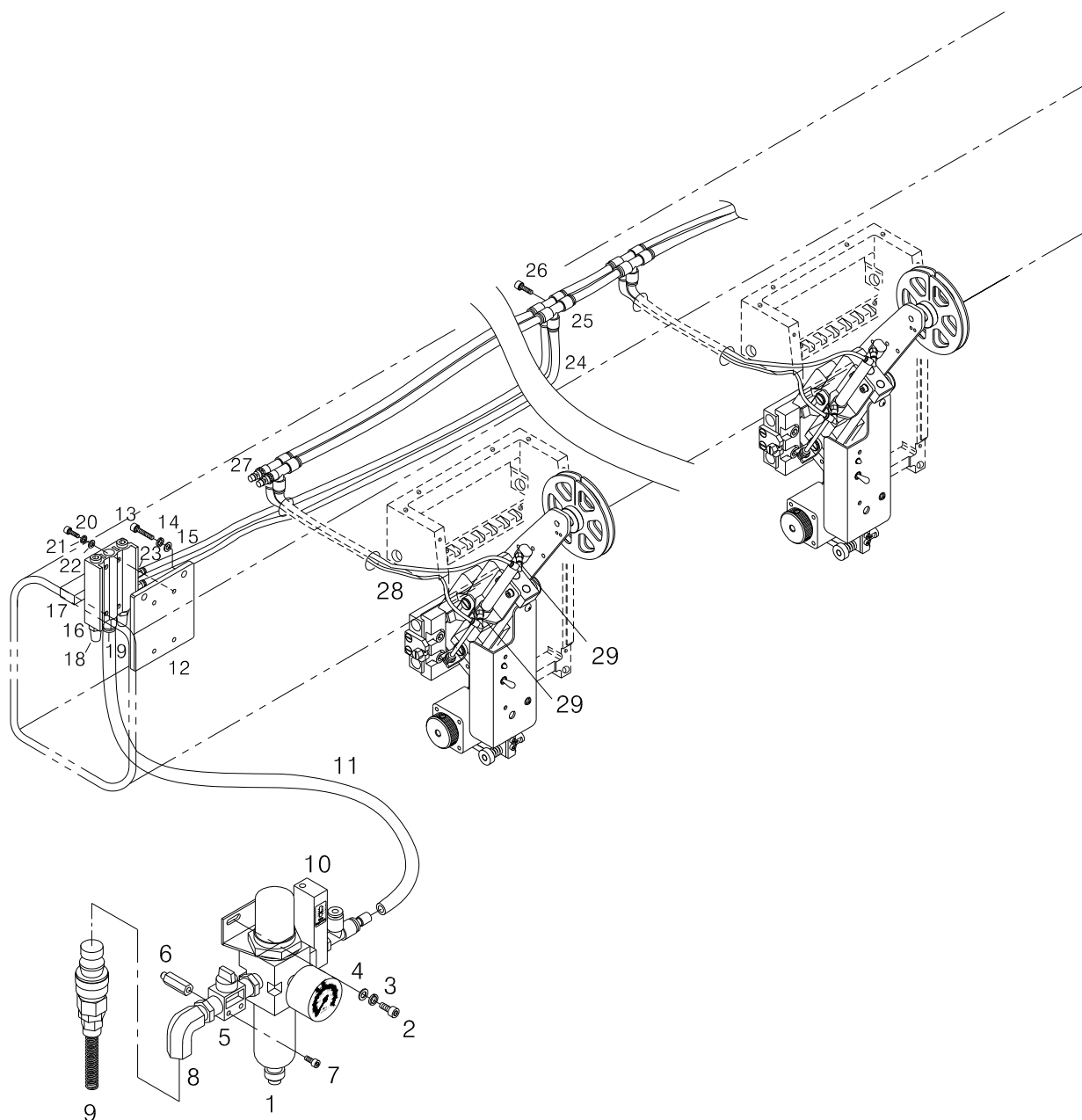
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
L3-1	GP-019902-01		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블록	1/H	
L3-2	15053SC-4119		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌, 우 조절 가이드 블록 쥘나사 (M5xL30)	2/H	
L3-3	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌, 우 조절 가이드 블록스프링 와셔 (호칭경: Φ5)	2/H	
L3-4	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌, 우 조절 가이드 블록 평 와셔 (호칭경: Φ5)	2/H	
L3-5	GP-050282-00		L/R Adjusting Bracket(R)	좌, 우 조절 브라켓(우)	1/H	
L3-6	08076SC-4113		L/R Adjusting Bracket(L) Screw	좌, 우 조절 브라켓(좌) 고정나사 (M5xL12)	2/H	
L3-7	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket(L) Washer	좌, 우 조절 브라켓(좌) 평와셔 (호칭경: Φ5)	2/H	
L3-8	GP-018904-01		L/R Adjusting Screw Bracket	좌, 우 조절 나사 브라켓	1/H	
L3-9	15089SC-7119		L/R Adjusting Screw Bracket Screw	좌, 우 조절 나사 브라켓 고정나사 (점사 :M4XL10)	2/H	
L3-10	SC-000583-00		L/R Adjusting Screw	좌, 우 조절 나사	1/H	
L3-11	GP-018874-00		Lifting Base(R)	리프팅 베이스-R	1/H	
L3-12	08076SC-4113		Screw(M5xL12)	리프팅 베이스 쥘나사 (M5xL12)	2/H	
L3-13	18048SW-3115		Spring Washer(Φ5)	리프팅 베이스 스프링 와셔 (호칭경: Φ5)	2/H	
L3-14	18049SW-3111		Washer(Φ5)	리프팅 베이스 평 와셔 (호칭경: Φ5)	2/H	
L3-15	GP-005877-00		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
L3-16	03022SC-4517		Screw(M4xL5)	리프팅 축 고정나사 (M4XL5)	2/H	
L3-17	GP-005878-00		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
L3-18	03022SC-4517		Screw(M4xL5)	리프팅 가이드 축 고정나사 (M4XL5)	2/H	
L3-19	GP-010475-00		Lifting Slider(R)	리프팅 슬라이더-R	1/H	
L3-20	GP-005880-01		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 쿠션	2/H	
L3-21	GP-010246-00		Cylinder Bracker "A"	실린더 브라켓 "A"	1/H	
L3-22	11603900B000		Stud Screw for Syylinder Bracket "A"	실린더 브라켓 "A" 단나사	2/H	
L3-23	GP-007552-00		Cylinder Bracker "B"	실린더 브라켓 "B"	1/H	
L3-24	11603900B000		Stud Screw for Syylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
L3-25	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓 "B"붓싱너트	1/H	
L3-26	GP-009759-00		Lifting Stopper(R)	리프팅 스톱퍼-R	1/H	
L3-27	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper(L)	리프팅 스톱퍼 단나사	1/H	
L3-28	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring	리프팅 스톱퍼 점사 스프링 (호칭: 7, 기호: L)	1/H	
L3-29	GP-050275-00		Base Plate(R)	베이스 판-R	1/H	
L3-30	02010AF-3123		Screw	베이스 판 고정나사	4/H	
L3-31	ST-000625-00		Reel Guide Shaft	릴 가이드 축	1/H	
L3-32	08076SC-4113		Reel Guide Shaft Screw	릴 가이드 축 쥘나사 (M5xL12)	1/H	
L3-33	18048SW-3115		Reel Guide Shaft Spring Washer	릴 가이드 축 스프링 와셔 (호칭경: Φ5)	1/H	
L3-34	18049SW-3111		Reel Guide Shaft Washer	릴 가이드 축 평 와셔(호칭경: Φ5)	1/H	
L3-35	08067ET-T121		Reel Guide Shaft Spring pin	릴 가이드 축 스프링 핀 (호칭경: 2, L=10)	1/H	
L3-36	11608700B000		Reel Guide Bracket	릴 가이드 브라켓 (Φ225릴용)	1/H	
L3-37	08067ET-T121		Reel Guide Bracket Spring pin	릴 가이드 브라켓 스프링 핀 (호칭경: 2, L=10)	1/H	
L3-38	08076SC-4113		Reel Guide Bracket Screw	릴 가이드 브라켓 쥘나사 (M5xL12)	1/H	
L3-39	18048SW-3115		Reel Guide Bracket Spring Washer	릴 가이드 브라켓 스프링 와셔 (호칭경: Φ5)	1/H	
L3-40	18049SW-3111		Reel Guide Bracket Washer	릴 가이드 브라켓 평와셔 (호칭경: Φ5)	2/H	
L3-41	12010SN-1211		Reel Guide Bracket Nut	릴 가이드 브라켓 쥘너트 (M5, 2종)	1/H	
L3-42	11604400B000		Reel Washer (A)	릴 스톱퍼	1/H	
L3-43	11604500B000		Reel Base	릴 베이스	1/H	
L3-44	11604600B000		Reel Base spring Pin	릴 베이스 스프링 핀 (호칭경: 2, L=20)	1/H	
L3-45	11604700B000		Reel spring	릴 스프링	1/H	
L3-46	11604800B000		Real Washer	릴 와셔	1/H	
L3-47	11613800B000		Real Washer(A)-Felt	릴 와셔(A)-FELT	1/H	
L3-48	11604900B000		Sequin Guide Wheel	세퀀 가이드 휠	2/H	
L3-49	11605000B000		Wheel Stud A	휠 스테드 "A"	2/H	
L3-50	11605200B000		Wheel Stud B	휠 스테드 "B"	1/H	

L3

Lifting (R)



[illegible]



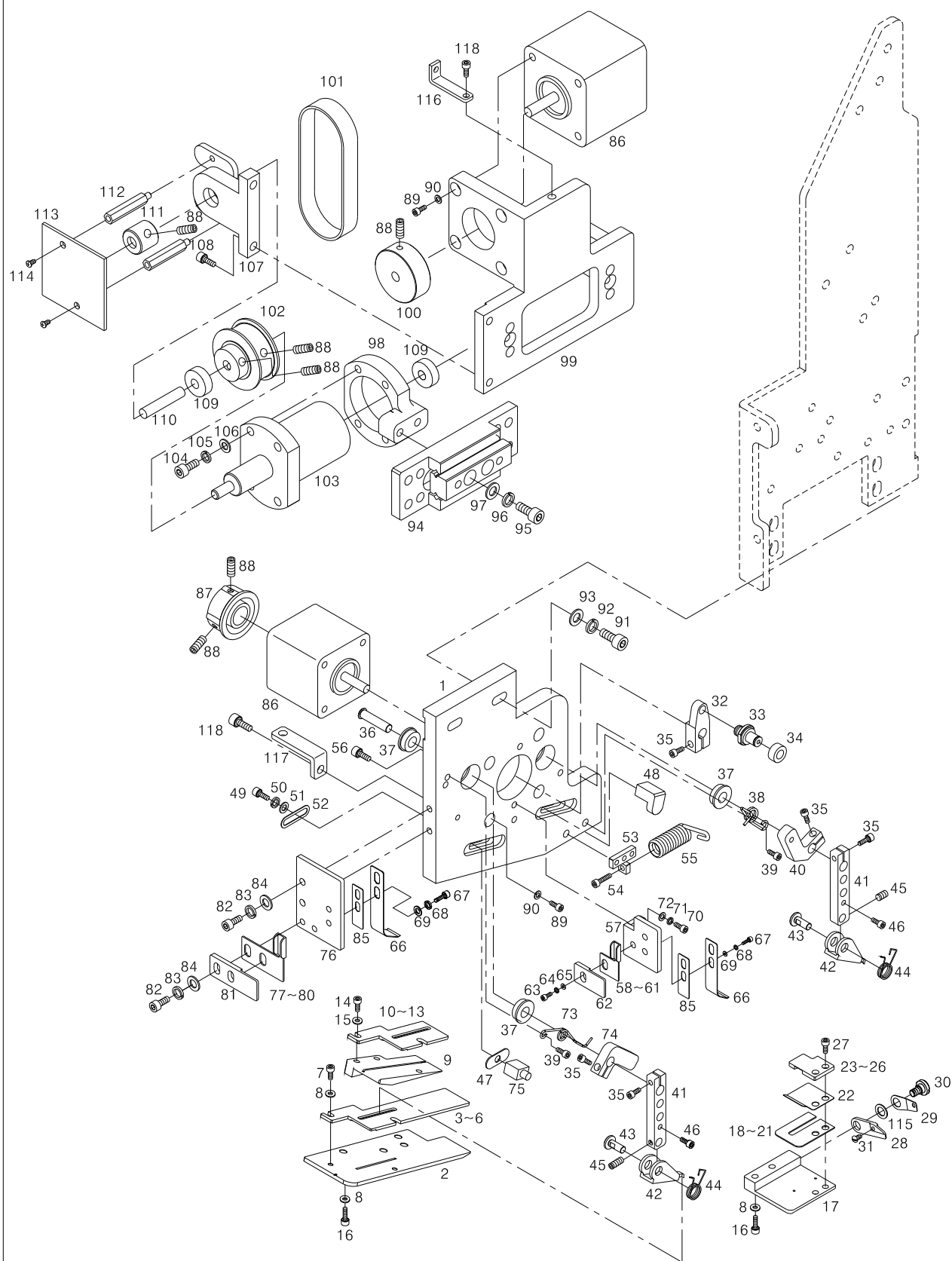
[illegible]



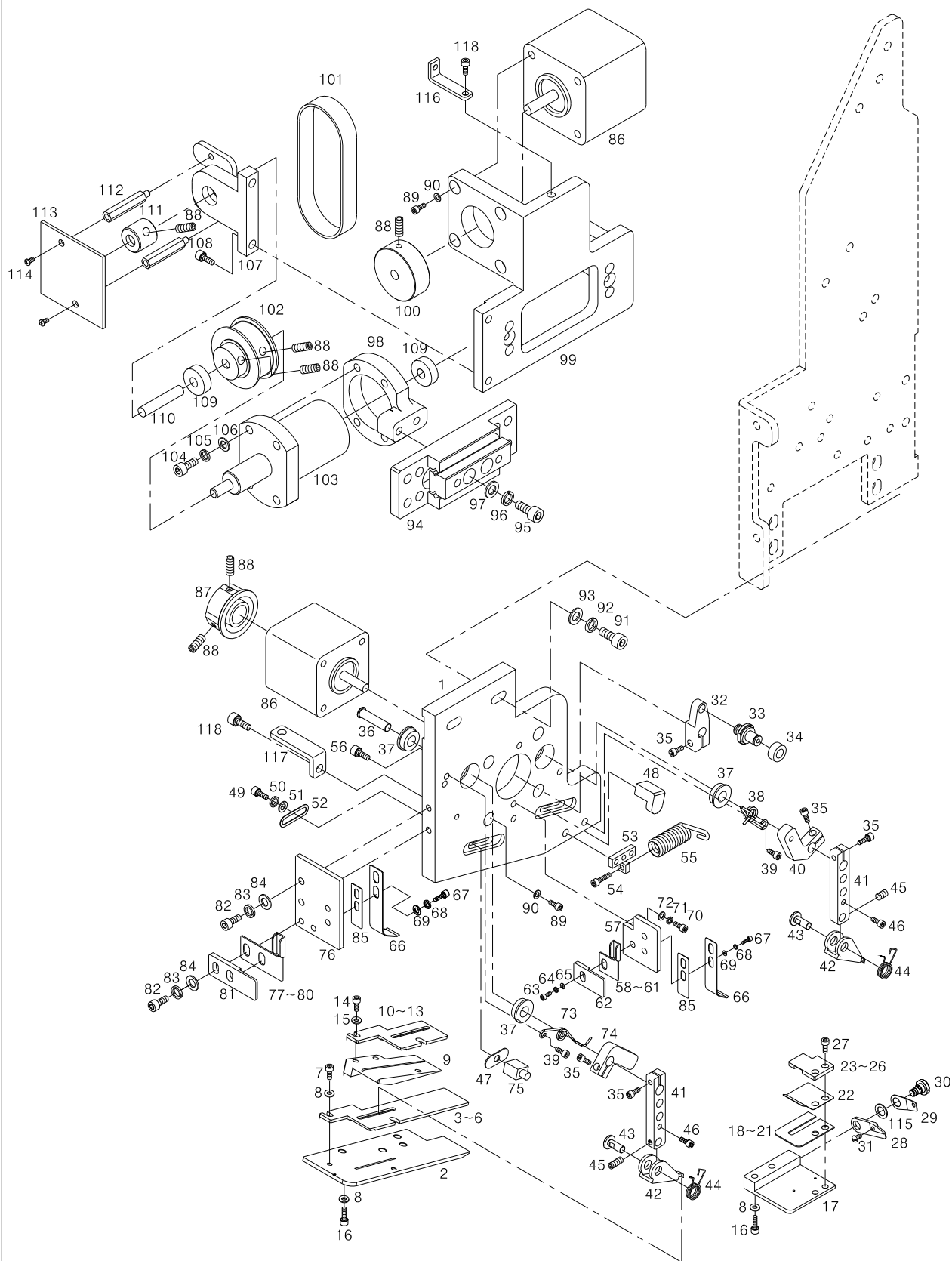
M-SEQUIN DEVICE (SQ41i)

CONTENTS

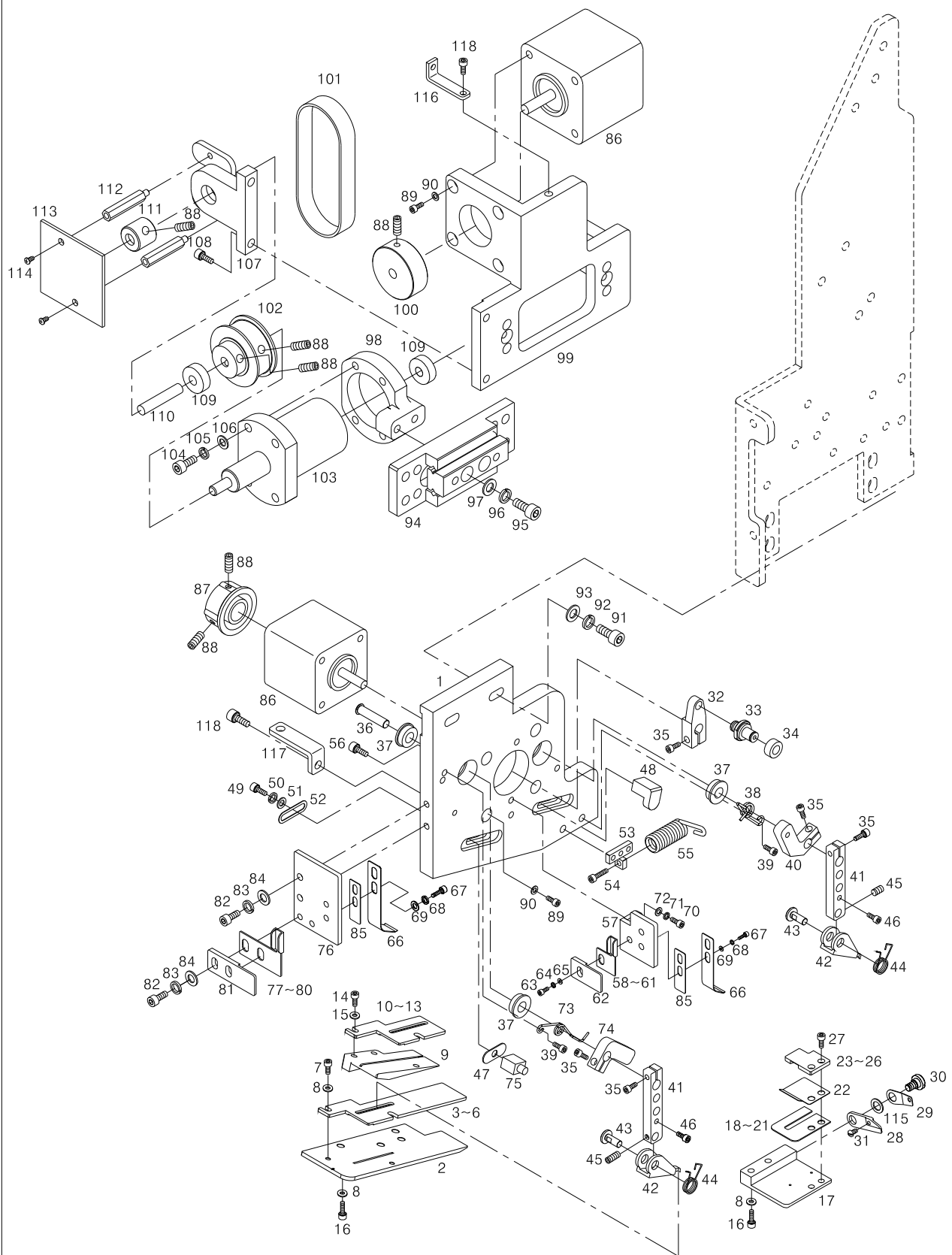
M0. Feeding (L)	190
M1. Feeding (R)	196
M2. Lifting (L)	202
M3. Lifting (R)	206
M4. Pneumatic Mechanism	210



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
M0-01	GP-048306-06		Sequin Base (L)	세퀀 베이스(좌)	1/H	
M0-02	GP-048103-01		Sequin Supply Base "A2" (L)	세퀀 공급 베이스 "A2" (좌)	1/H	
M0-03	GP-036776-00		Sequin Output Guide "B2" (L) - (Φ3)	세퀀 배출 가이드 "B2" (좌) - Φ3	1/H	
M0-04	GP-036778-00		Sequin Output Guide "B2" (L) - (Φ5)	세퀀 배출 가이드 "B2" (좌) - Φ5	1/H	
M0-05	GP-036779-00		Sequin Output Guide "B2" (L) - (Φ7)	세퀀 배출 가이드 "B2" (좌) - Φ7	1/H	
M0-06	GP-036780-00		Sequin Output Guide "B2" (L) - (Φ9)	세퀀 배출 가이드 "B2" (좌) - Φ9	1/H	
M0-07	15112SC-7113		Sequin Supply Base "B" Screw	세퀀 공급 베이스 "B" 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
M0-08	06011SW-2111		Sequin Supply Base Screw Washer	세퀀 공급 베이스 쥘나사 와셔(Φ3)	8/H	
M0-09	GP-036757-02		Sequin Supply Base "B"-L	세퀀 공급 베이스 "B" (좌)	1/H	
M0-10	GP-036772-00		Sequin Output Guide "B1" (L) - (Φ3)	세퀀 배출 가이드 "B1" (좌) - Φ3	1/H	
M0-11	GP-036773-00		Sequin Output Guide "B1" (L) - (Φ5)	세퀀 배출 가이드 "B1" (좌) - Φ5	1/H	
M0-12	GP-036774-00		Sequin Output Guide "B1" (L) - (Φ7)	세퀀 배출 가이드 "B1" (좌) - Φ7	1/H	
M0-13	GP-036775-00		Sequin Output Guide "B1" (L) - (Φ9)	세퀀 배출 가이드 "B1" (좌) - Φ9	1/H	
M0-14	03004MC-7113		Sequin Output Guide Screw(M3 X L4)	세퀀 배출 가이드 고정나사(M3 X L4)	2/H	
M0-15	06011SW-2111		Sequin Output Guide Screw Washer(Φ3)	세퀀 배출 가이드 고정나사 와셔 (Φ3)	2/H	
M0-16	09005SC-3123		Sequin Supply Base "A" Screw	세퀀 공급 베이스 "A" 쥘나사(M3 X L6)	6/H	
M0-17	GP-036755-03		Sequin Supply Base "A1"-L	세퀀 공급 베이스 "A1" (좌)	1/H	
M0-18	GP-036730-00		Output Guide "A2" - (Φ3)	배출 가이드 A2-Φ3	1/H	
M0-19	GP-036731-00		Output Guide "A2" - (Φ5)	배출 가이드 A2-Φ5	1/H	
M0-20	GP-036732-00		Output Guide "A2" - (Φ7)	배출 가이드 A2-Φ7	1/H	
M0-21	GP-036733-00		Output Guide "A2" - (Φ9)	배출 가이드 A2-Φ9	1/H	
M0-22	GP-036781-02		Output Guide "A3"-L	배출 가이드 A3(좌)	1/H	
M0-23	GP-036766-00		Sequin Output Guide "B" (L) - (Φ3)	세퀀 배출 가이드 "B" (좌) - Φ3	1/H	
M0-24	GP-036768-00		Sequin Output Guide "B" (L) - (Φ5)	세퀀 배출 가이드 "B" (좌) - Φ5	1/H	
M0-25	GP-036769-00		Sequin Output Guide "B" (L) - (Φ7)	세퀀 배출 가이드 "B" (좌) - Φ7	1/H	
M0-26	GP-036770-00		Sequin Output Guide "B" (L) - (Φ9)	세퀀 배출 가이드 "B" (좌) - Φ9	1/H	
M0-27	03004MC-7113		Sequin Output Guide Screw(M3 X L4)	세퀀 배출 가이드 고정나사(M3 X L4)	2/H	
M0-28	GP-047635-01		Sequin Cutting Mes (L)	세퀀 절단 메스(좌)	1/H	
M0-29	GP-021152-01		Sequin Cutting Mes Presser Plate	세퀀 절단 메스 압력판(L)	1/H	
M0-30	GP-035693-00		Sequin Cutting Mes Fix Screw	세퀀 절단 메스 고정나사(9/64 ", n=40)	1/H	
M0-31	SC-000632-01		Mes Return Spring Fix Screw	메스 복귀 스프링 고정 나사	1/H	
M0-32	GP-036783-00		Sequin Feeder motor Lever "L"	세퀀 공급 모터 레버(좌)	1/H	
M0-33	PN-000589-00		Roller Hinge Pin	로울러 힌지 핀	1/H	
M0-34	BR-000119-00		Bearing	베어링(684ZZ)	1/H	
M0-35	15112SC-7113		Motor Driving Lever Screw	모터 구동 레버 쥘나사(M3 X L8)	5/H	
M0-36	PN-000591-00		Driving Lever Connecting Pin	구동레버 연결 핀	2/H	
M0-37	BR-000075-00		Driving Lever Connecting Pin Bearing	구동레버 연결 핀 베어링	4/H	
M0-38	GP-036595-02		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링(L-F)	1/H	
M0-39	0204MC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring Screw	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 쥘나사(M3 X L4)	2/H	
M0-40	GP-036726-00		Sequin Feeder Lever "B1"	세퀀 공급 레버 "B1"	1/H	
M0-41	GP-036724-03		Sequin Feeder Lever "A"	세퀀 공급 레버 "A"	2/H	
M0-42	GP-019827-00		Sequin Supply Rod(L)	세퀀 공급 로드(좌)	2/H	
M0-43	11615700B000		Sequin Supply Lever Pin	세퀀 공급 레버 핀	2/H	
M0-44	GP-010176-00		Sequin Supply Rod Spring(L)	세퀀 공급 로드 스프링(좌)	2/H	
M0-45	08007SC-4517		Sequin Supply Rod Screw	세퀀 공급 로드 고정 스크류(M3 X L5)	2/H	
M0-46	15112SC-7113		Motor Driving Lever Screw	모터 구동 레버 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
M0-47	GP-005049-00		Sequin Supply Rod Stopper Spacer	세퀀 공급 로드 스톱퍼 스페이서	2/H	
M0-48	GP-008268-00		Sequin Supply Rod Stopper "A"	세퀀 공급 로드 스톱퍼 "A"	1/H	
M0-49	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Stopper Screw	세퀀 공급 로드 스톱퍼 쥘나사 (M3 X L8)	2/H	
M0-50	11019SW-9115		Sequin Supply Rod Stopper Spring Washer	세퀀 공급 로드 스톱퍼 스프링와셔(Φ3)	2/H	



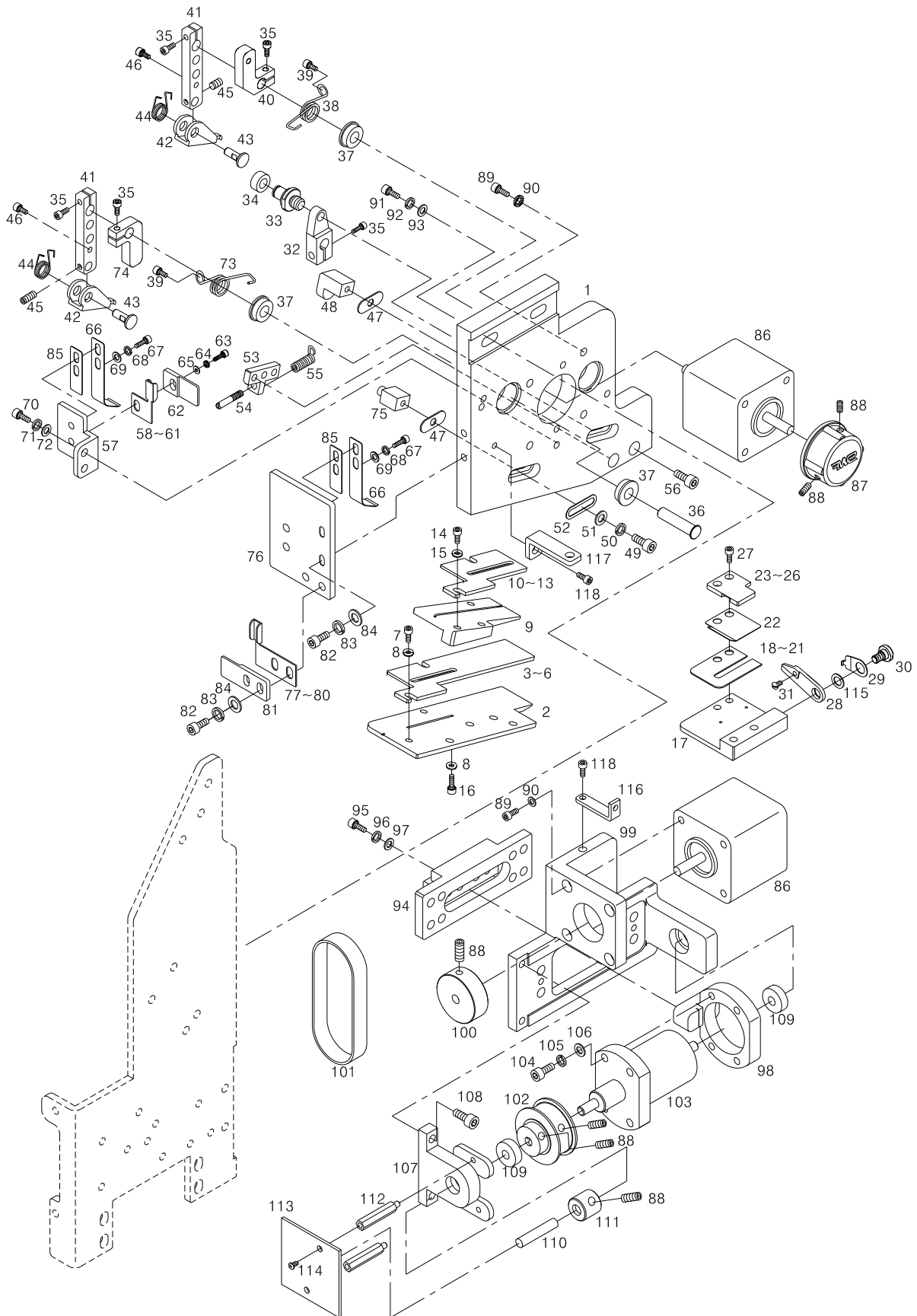
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
M0-51	06011SW-2111		Sequin Supply Rod Stopper Washer	세퀀 공급 로드 스토퍼 와셔 (Φ3)	2/H	
M0-52	WS-000070-00		Washer for Sequin Holder Base	홀더 베이스 와셔	2/H	
M0-53	11615200B000		Sequin Mes Return Spring Bracket	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓	1/H	
M0-54	15039SC-4113		Mes Spring Guide Screw	메스 스프링 가이드 스크류 (M3XL15)	1/H	
M0-55	GP-021153-02		Mes Return Spring (L)	메스 복귀 스프링 (L)	1/H	
M0-56	15112SC-7113		Sequin Mes Return Spring Bracket Screw	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓 쥘나사(M3XL8)	2/H	
M0-57	GP-036782-00		Plate Spring Bracket "A"(L)	판스프링 브라켓 "A" (좌)	1/H	
M0-58	GP-036758-00		Sequin Supply Guide "A"-L(Φ3)	세퀀 공급 가이드 "A" (좌) (Φ3)	1/H	
M0-59	GP-036759-00		Sequin Supply Guide "A"-L(Φ5)	세퀀 공급 가이드 "A" (좌) (Φ5)	1/H	
M0-60	GP-036760-00		Sequin Supply Guide "A"-L(Φ7)	세퀀 공급 가이드 "A" (좌) (Φ7)	1/H	
M0-61	GP-036761-00		Sequin Supply Guide "A"-L(Φ9)	세퀀 공급 가이드 "A" (좌) (Φ9)	1/H	
M0-62	GP-008287-00		Sequin Supply Guide Plate "A"	세퀀 공급 가이드 안내판 "A"	1/H	
M0-63	09005SC-3123		Sequin Supply Guide Plate Screw	세퀀 공급 가이드 안내판 쥘나사 (M3 X L6)	1/H	
M0-64	11019SW-9115		Sequin Supply Guide Plate Spring Washer	세퀀 공급 가이드 안내판 스프링 와셔 (Φ3)	1/H	
M0-65	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Plate Washer	세퀀 공급 가이드 안내판 평와셔 (Φ3)	1/H	
M0-66	GP-036736-04		Pressure Plate Spring "B"	압력 판스프링 "B"	2/H	
M0-67	03004MC-7113		Sequin Supply Guide Plate Spring Screw	세퀀 배출 가이드 판 스프링 쥘나사 (M3 X L4)	4/H	
M0-68	11019SW-9115		Sequin Supply Guide Plate Spring Washer	세퀀 배출 가이드 판 스프링 와셔 (Φ3)	4/H	
M0-69	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Plate Washer	세퀀 배출 가이드 판 스프링 평 와셔 (Φ3)	4/H	
M0-70	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	세퀀 공급 판스프링 브라켓 쥘나사 (M3 X L8)	2/H	
M0-71	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Screw Washer	세퀀 공급 판스프링 브라켓 스프링 와셔(Φ3)	2/H	
M0-72	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	세퀀 공급 판스프링 브라켓 평와셔(Φ3)	2/H	
M0-73	GP-036596-04		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 (L-R)	1/H	
M0-74	GP-036728-01		Sequin Feeder Lever "B2"	세퀀 공급 레버 "B2"	1/H	
M0-75	GP-008269-00		Sequin Supply Rod Stopper "B"	세퀀 공급 로드 스토퍼 "B"	1/H	
M0-76	GP-036734-02		Plate Spring Bracket "B"	판스프링 브라켓 "B"	1/H	
M0-77	GP-036762-00		Sequin Supply Guide "B" (L) (Φ3)	세퀀 공급 가이드 B(좌) (Φ3)	1/H	
M0-78	GP-036763-00		Sequin Supply Guide "B" (L) (Φ5)	세퀀 공급 가이드 B(좌) (Φ5)	1/H	
M0-79	GP-036764-00		Sequin Supply Guide "B" (L) (Φ7)	세퀀 공급 가이드 B(좌) (Φ7)	1/H	
M0-80	GP-036765-00		Sequin Supply Guide "B" (L) (Φ9)	세퀀 공급 가이드 B(좌) (Φ9)	1/H	
M0-81	11617000B000		Sequin Supply Guide Plate	세퀀 공급 가이드 안내판	1/H	
M0-82	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	판 스프링 브라켓 쥘나사 (M3 X L8)	4/H	
M0-83	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Spring Washer	판 스프링 브라켓 스프링 와셔 (Φ3)	4/H	
M0-84	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	판 스프링 브라켓 평 와셔 (Φ3)	4/H	
M0-85	GP-043686-02		Pressure Plate Spring Cover	압력 판스프링 덮개	2/H	
M0-86	03410200H000		Sequin Supply Motor	세퀀 공급 모터 (103H548-0440)	2/H	
M0-87	11601300B000		Sequin Knob	세퀀 수동 노브(조,사출)-SINGLE TYPE	1/H	
M0-88	03022SC-4517		Sequin Knob Screw	세퀀 수동 노브 쥘나사 (M4XL5)	6/H	
M0-89	09007SC-4113		Sequin Supply Motor Screw	세퀀 공급 모터 쥘나사 (M3 X L12)	8/H	
M0-90	06011SW-2111		Sequin Supply Motor Washer	세퀀 공급 모터 평와셔 (Φ3)	8/H	
M0-91	07016SC-4113		Sequin Base Screw	세퀀 베이스 쥘나사(M4 X L12)	2/H	
M0-92	18014SW-3115		Sequin Base Spring Washer	세퀀 베이스 스프링 와셔(Φ4)	2/H	
M0-93	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀀 베이스 평와셔(Φ4)	2/H	
M0-94	LM-000015-00		Sequin Feed LM-Guide	세퀀 이송 LM-가이드(조)	1/H	
M0-95	07016SC-4113		Sequin Base Screw	세퀀 베이스 쥘나사(M4 X L12)	4/H	
M0-96	18014SW-3115		Sequin Base Spring Washer	세퀀 베이스 스프링 와셔(Φ4)	4/H	
M0-97	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀀 베이스 평와셔(Φ4)	4/H	
M0-98	GP-048308-00		Moving Bracket	이송브라켓	1/H	
M0-99	GP-048096-04		Motor Bracket	모터 브라켓	1/H	
M0-100	PL-000023-01		Motor Pulley-A	모터 풀리 A	1/H	



[illegible]

M1

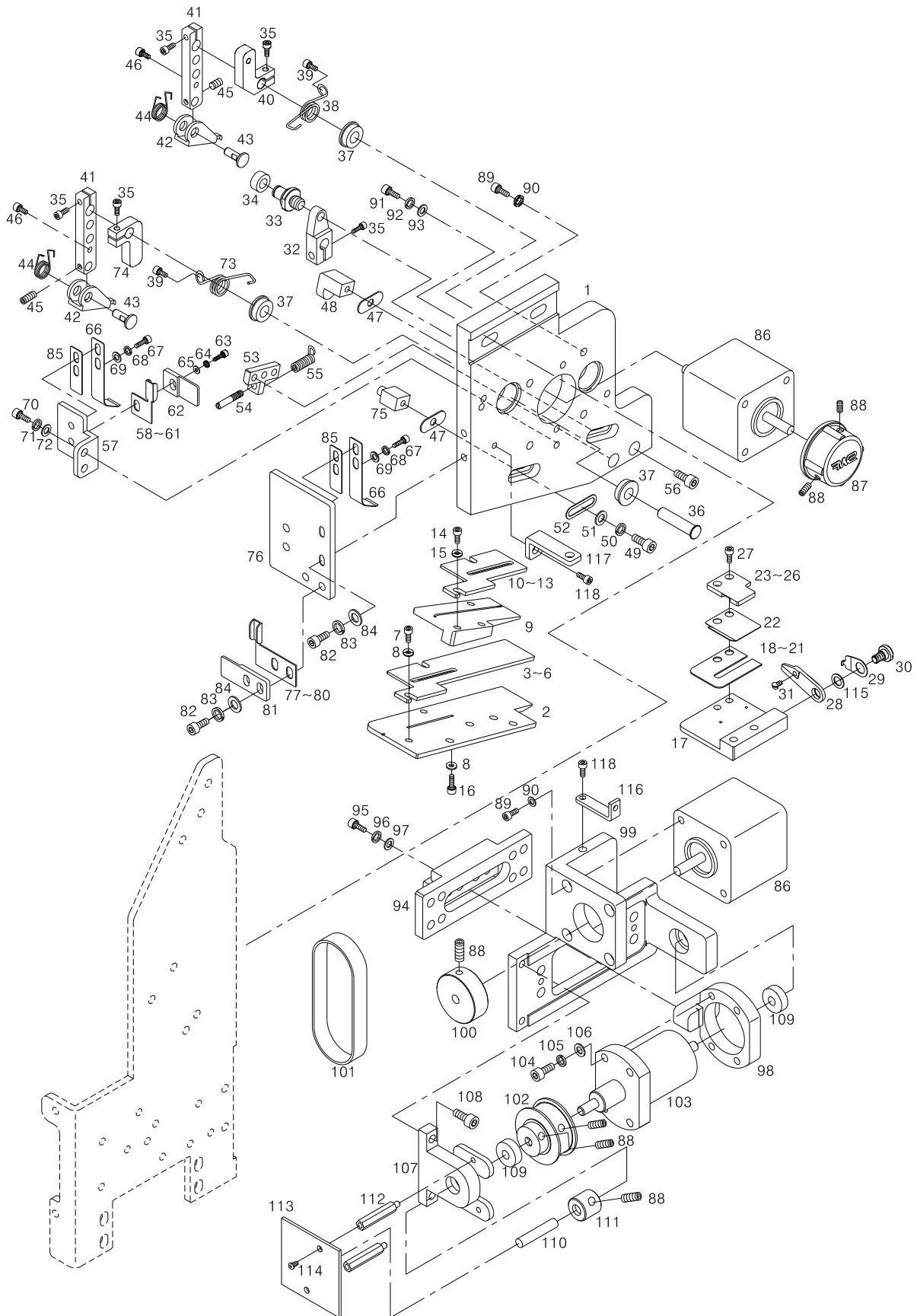
Feeding (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
M1-01	GP-048307-06		Sequin Base (R)	세퀀 베이스(R)	1/H	
M1-02	GP-036791-01		Sequin Supply Base "A2"(R)	세퀀 공급 베이스 "A2"(우)	1/H	
M1-03	GP-036809-00		Sequin Output Guide "B2"(R)-(Φ3)	세퀀 배출 가이드"B2"(우)-Φ3	1/H	
M1-04	GP-036810-00		Sequin Output Guide "B2"(R)-(Φ5)	세퀀 배출 가이드"B2"(우)-Φ5	1/H	
M1-05	GP-036811-00		Sequin Output Guide "B2"(R)-(Φ7)	세퀀 배출 가이드"B2"(우)-Φ7	1/H	
M1-06	GP-036812-00		Sequin Output Guide "B2"(R)-(Φ9)	세퀀 배출 가이드"B2"(우)-Φ9	1/H	
M1-07	15112SC-7113		Sequin Supply Base "B" Screw	세퀀 공급 베이스 "B" 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
M1-08	06011SW-2111		Sequin Supply Base Screw Washer	세퀀 공급 베이스 쥘나사 와셔(Φ3)	8/H	
M1-09	GP-036792-02		Sequin Supply Base "B"(R)	세퀀 공급 베이스"B"(우)	1/H	
M1-10	GP-036805-00		Sequin Output Guide "B1"(R)-(Φ3)	세퀀 배출 가이드B1(우)-Φ3	1/H	
M1-11	GP-036806-00		Sequin Output Guide "B1"(R)-(Φ5)	세퀀 배출 가이드B1(우)-Φ5	1/H	
M1-12	GP-036807-00		Sequin Output Guide "B1"(R)-(Φ7)	세퀀 배출 가이드B1(우)-Φ7	1/H	
M1-13	GP-036808-00		Sequin Output Guide "B1"(R)-(Φ9)	세퀀 배출 가이드B1(우)-Φ9	1/H	
M1-14	03004MC-7113		Sequin Output Guide Screw (M3 X L4)	세퀀 배출 가이드 고정나사(M3 X L4)	2/H	
M1-15	06011SW-2111		Sequin Output Guide Screw Washer (Φ3)	세퀀 배출 가이드 고정나사 와셔 (Φ3)	2/H	
M1-16	09005SC-3123		Sequin Supply Base "A" Screw	세퀀 공급 베이스 "A" 쥘나사(M3 X L6)	6/H	
M1-17	GP-036790-03		Sequin Supply Base "A1"(R)	세퀀 공급 베이스"A1"(우)	1/H	
M1-18	GP-036730-01		Output Guide "A2"-(Φ3)	배출 가이드A2-Φ3	1/H	
M1-19	GP-036731-01		Output Guide "A2"-(Φ5)	배출 가이드A2-Φ5	1/H	
M1-20	GP-036732-01		Output Guide "A2"-(Φ7)	배출 가이드A2-Φ7	1/H	
M1-21	GP-036733-01		Output Guide "A2"-(Φ9)	배출 가이드A2-Φ9	1/H	
M1-22	GP-036813-02		Output Guide "A3"(R)	배출 가이드"A3"(우)	1/H	
M1-23	GP-036801-00		Sequin Output Guide "B"(R)-(@3)	세퀀 배출 가이드"B"(우)-Φ3	1/H	
M1-24	GP-036802-00		Sequin Output Guide "B"(R)-(@5)	세퀀 배출 가이드"B"(우)-Φ5	1/H	
M1-25	GP-036803-00		Sequin Output Guide "B"(R)-(@6)	세퀀 배출 가이드"B"(우)-Φ7	1/H	
M1-26	GP-036804-00		Sequin Output Guide "B"(R)-(@7)	세퀀 배출 가이드"B"(우)-Φ9	1/H	
M1-27	03004MC-7113		Sequin Output Guide Screw (M3 X L4)	세퀀 배출 가이드 고정나사(M3 X L4)	2/H	
M1-28	GP-048326-00		Sequin Cutting Mes (R)	세퀀 절단 메스(우)	1/H	
M1-29	GP-021749-01		Sequin Cutting Mes Presser Plate	세퀀 절단 메스 압력판(우)	1/H	
M1-30	GP-035693-00		Sequin Cutting Mes Fix Screw	세퀀 절단 메스 고정나사(9/64", n=40)	1/H	
M1-31	SC-000632-01		Mes Return Spring Fix Screw	메스 복귀 스프링 고정 나사	1/H	
M1-32	GP-036815-00		Sequin Feeder motor Lever "R"	세퀀 공급 모터 레버(우)	1/H	
M1-33	PN-000589-00		Roller Hinge Pin	로울러 힌지 핀	1/H	
M1-34	BR-000119-00		Bearing	베어링(684ZZ)	1/H	
M1-35	15112SC-7113		Motor Driving Lever Screw	모터 구동 레버 쥘나사(M3 X L8)	5/H	
M1-36	PN-000591-00		Driving Lever Connecting Pin	구동레버 연결 핀	2/H	
M1-37	BR-000075-00		Driving Lever Connecting Pin Bearing	구동레버 연결 핀 베어링	4/H	
M1-38	GP-036597-02		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링	1/H	
M1-39	0204MC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring Screw	세퀀 공급 레버 복귀 스프링 쥘나사(M3 X L4)	2/H	
M1-40	GP-036726-00		Sequin Feeder Lever "B1"	세퀀 공급 레버 "B1"	1/H	
M1-41	GP-036724-00		Sequin Feeder Lever "A"	세퀀 공급 레버 "A"	2/H	
M1-42	GP-019827-00		Sequin Supply Rod (L)	세퀀 공급 로드(L)	2/H	
M1-43	11615700B000		Sequin Supply Lever Pin	세퀀 공급 레버 핀	2/H	
M1-44	GP-010177-00		Sequin Supply Rod Spring (R)	세퀀 공급 로드 스프링(우)	2/H	
M1-45	08007SC-4517		Sequin Supply Rod Screw	세퀀 공급 로드 고정 스크류(M3 X L5)	2/H	
M1-46	15112SC-7113		Motor Driving Lever Screw	모터 구동 레버 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
M1-47	GP-005049-00		Sequin Supply Rod Stopper Spacer	세퀀 공급 로드 스톱퍼 스페이서	2/H	
M1-48	GP-008268-00		Sequin Supply Rod Stopper "A"	세퀀 공급 로드 스톱퍼 "A"	1/H	
M1-49	15112SC-7113		Sequin Supply Rod Stopper Screw	세퀀 공급 로드 스톱퍼 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
M1-50	11019SW-9115		Sequin Supply Rod Stopper Spring Washer	세퀀 공급 로드 스톱퍼 스프링 와셔(Φ3)	2/H	

M1

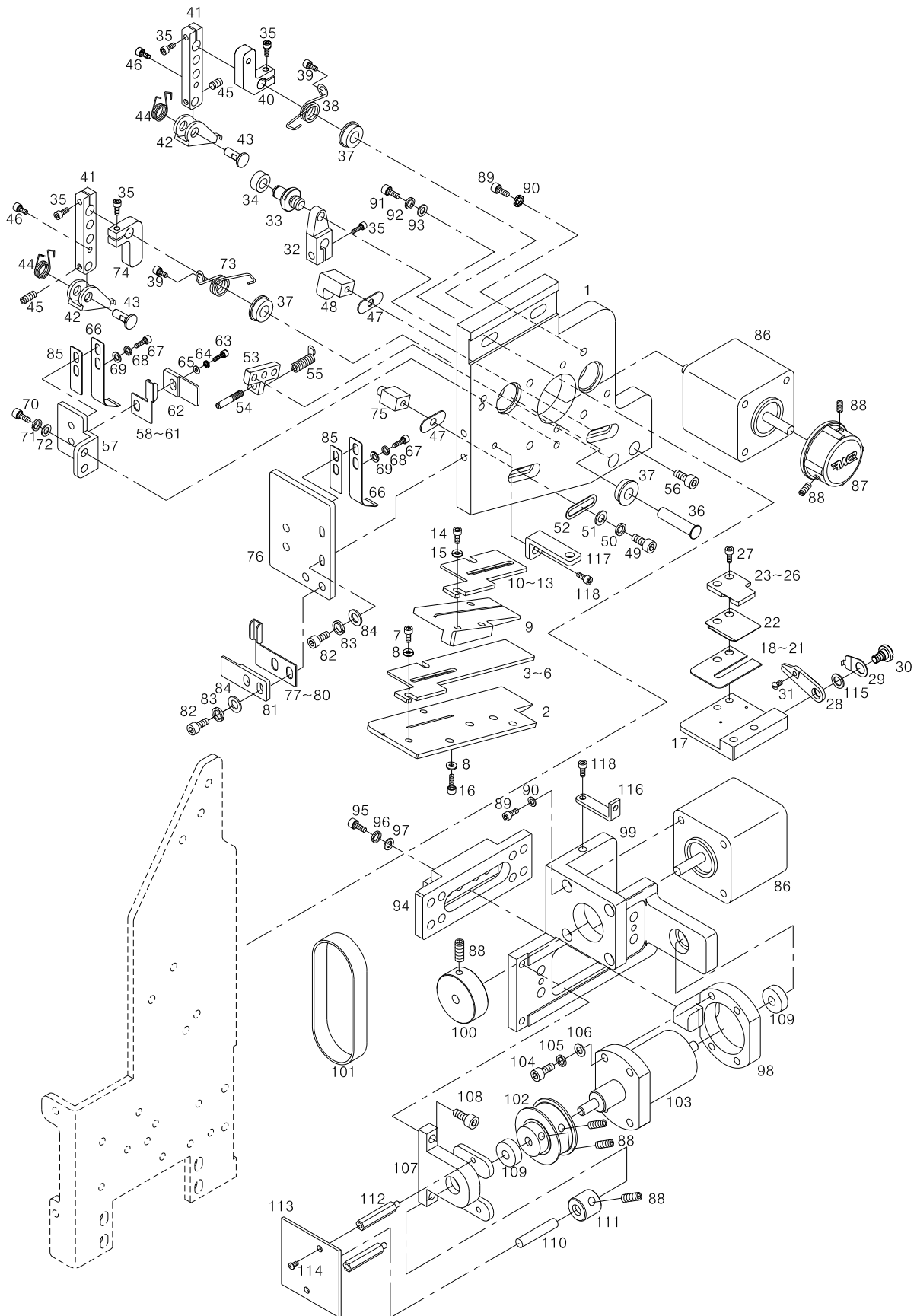
Feeding (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
M1-51	06011SW-2111		Sequin Supply Rod Stopper Washer	세퀀 공급 로드 스톱퍼 평와셔(Φ3)	2/H	
M1-52	WS-000070-00		Washer for Sequin Holder Base	홀더 베이스 와셔	2/H	
M1-53	11615200B000		Sequin Mes Return Spring Bracket	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓	1/H	
M1-54	15039SC-4113		Mes Spring Guide Screw	메스 스프링 가이드 스크류(M3 X L15)	1/H	
M1-55	GP-021751-02		Mes Return Spring (L)	메스 복귀 스프링 (L)	1/H	
M1-56	15112SC-7113		Sequin Mes Return Spring Bracket Screw	세퀀 메스 리턴 스프링 브라켓 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
M1-57	GP-036814-00		Plate Spring Bracket "A" (R)	판스프링 브라켓 "A" (우)	1/H	
M1-58	GP-036793-00		Sequin Supply Guide "A"-R(Φ3)	세퀀 공급 가이드 "A" (우) (Φ3)	1/H	
M1-59	GP-036794-00		Sequin Supply Guide "A"-R(Φ5)	세퀀 공급 가이드 "A" (우) (Φ5)	1/H	
M1-60	GP-036795-00		Sequin Supply Guide "A"-R(Φ7)	세퀀 공급 가이드 "A" (우) (Φ7)	1/H	
M1-61	GP-036796-00		Sequin Supply Guide "A"-R(Φ9)	세퀀 공급 가이드 "A" (우) (Φ9)	1/H	
M1-62	GP-008287-00		Sequin Supply Guide Plate "A"	세퀀 공급 가이드 안내판 "A"	1/H	
M1-63	09005SC-3123		Sequin Supply Guide Plate Screw	세퀀 공급 가이드 안내판 쥘나사(M3 X L6)	1/H	
M1-64	11019SW-9115		Sequin Supply Guide Plate Spring Washer	세퀀 공급 가이드 안내판 스프링 와셔(Φ3)	1/H	
M1-65	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Plate Washer	세퀀 공급 가이드 안내판 평와셔(Φ3)	1/H	
M1-66	GP-036736-04		Pressure Plate Spring "B"	압력 판스프링 "B"	2/H	
M1-67	03004MC-7113		Sequin Supply Guide Plate Spring Screw	세퀀 배출 가이드 판 스프링 쥘나사 (M3 X L4)	4/H	
M1-68	11019SW-9115		Sequin Supply Guide Plate Spring Washer	세퀀 배출 가이드 판 스프링 와셔(Φ3)	4/H	
M1-69	06011SW-2111		Sequin Supply Guide Plate Washer	세퀀 배출 가이드 판 스프링 평와셔(Φ3)	4/H	
M1-70	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	세퀀 공급 판스프링 브라켓 쥘나사(M3 X L8)	2/H	
M1-71	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Screw Washer	세퀀 공급 판스프링 브라켓 스프링 와셔(Φ3)	2/H	
M1-72	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	세퀀 공급 판스프링 브라켓 평와셔(Φ3)	2/H	
M1-73	GP-036596-04		Sequin Supply Lever Return Spring	세퀀 공급 레버 복귀 스프링	1/H	
M1-74	GP-036728-00		Sequin Feeder Lever "B2"	세퀀 공급 레버 "B2"	1/H	
M1-75	GP-008269-00		Sequin Supply Rod Stopper "B"	세퀀 공급 로드 스톱퍼 "B"	1/H	
M1-76	GP-036734-02		Plate Spring Bracket "B"	판스프링 브라켓 "B"	1/H	
M1-77	GP-036797-00		Sequin Supply Guide "B" (R) (Φ3)	세퀀 공급 가이드 B(우) (Φ3)	1/H	
M1-78	GP-036798-00		Sequin Supply Guide "B" (R) (Φ5)	세퀀 공급 가이드 B(우) (Φ5)	1/H	
M1-79	GP-036799-00		Sequin Supply Guide "B" (R) (Φ7)	세퀀 공급 가이드 B(우) (Φ7)	1/H	
M1-80	GP-036800-00		Sequin Supply Guide "B" (R) (Φ9)	세퀀 공급 가이드 B(우) (Φ9)	1/H	
M1-81	11617000B000		Sequin Supply Guide Plate	세퀀 공급 가이드 안내판	1/H	
M1-82	15112SC-7113		Plate Spring Bracket Screw	판 스프링 브라켓 쥘나사 (M3 X L8)	4/H	
M1-83	11019SW-9115		Plate Spring Bracket Spring Washer	판 스프링 브라켓 스프링 와셔 (Φ3)	4/H	
M1-84	06011SW-2111		Plate Spring Bracket Washer	판 스프링 브라켓 평 와셔 (Φ3)	4/H	
M1-85	GP-043686-02		Pressure Plate Spring Cover	압력 판스프링 덮개	2/H	
M1-86	03410200H000		Sequin Supply Motor	세퀀 공급 모터 (103H548-0440)	2/H	
M1-87	11601300B000		Sequin Knob	세퀀 수동 노브(조,사출) - Single Type	1/H	
M1-88	03022SC-4517		Sequin Knob Screw	세퀀 수동 노브 쥘나사(M4 X L5)	6/H	
M1-89	09007SC-4113		Sequin Supply Motor Screw	세퀀 공급 모터 쥘나사(M3 X L12)	8/H	
M1-90	06011SW-2111		Sequin Supply Motor Washer	세퀀 공급 모터 평와셔(Φ3)	8/H	
M1-91	07016SC-4113		Sequin Base Screw	세퀀 베이스 쥘나사(M4 X L12)	2/H	
M1-92	18014SW-3115		Sequin Base Spring Washer	세퀀 베이스 스프링 와셔(Φ4)	2/H	
M1-93	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀀 베이스 평와셔(Φ4)	2/H	
M1-94	LM-000015-00		Sequin Feed LM-Guide	세퀀 이송 LM-가이드(조)	1/H	
M1-95	07016SC-4113		Sequin Base Screw	세퀀 베이스 쥘나사(M4 X L12)	4/H	
M1-96	18014SW-3115		Sequin Base Spring Washer	세퀀 베이스 스프링 와셔(Φ4)	4/H	
M1-97	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀀 베이스 평와셔(Φ4)	4/H	
M1-98	GP-048308-00		Moving Bracket	이송브라켓	1/H	
M1-99	GP-048295-03		Motor Bracket	모터 브라켓	1/H	
M1-100	PL-000023-01		Motor Pulley-A	모터 풀리 A	1/H	

M1

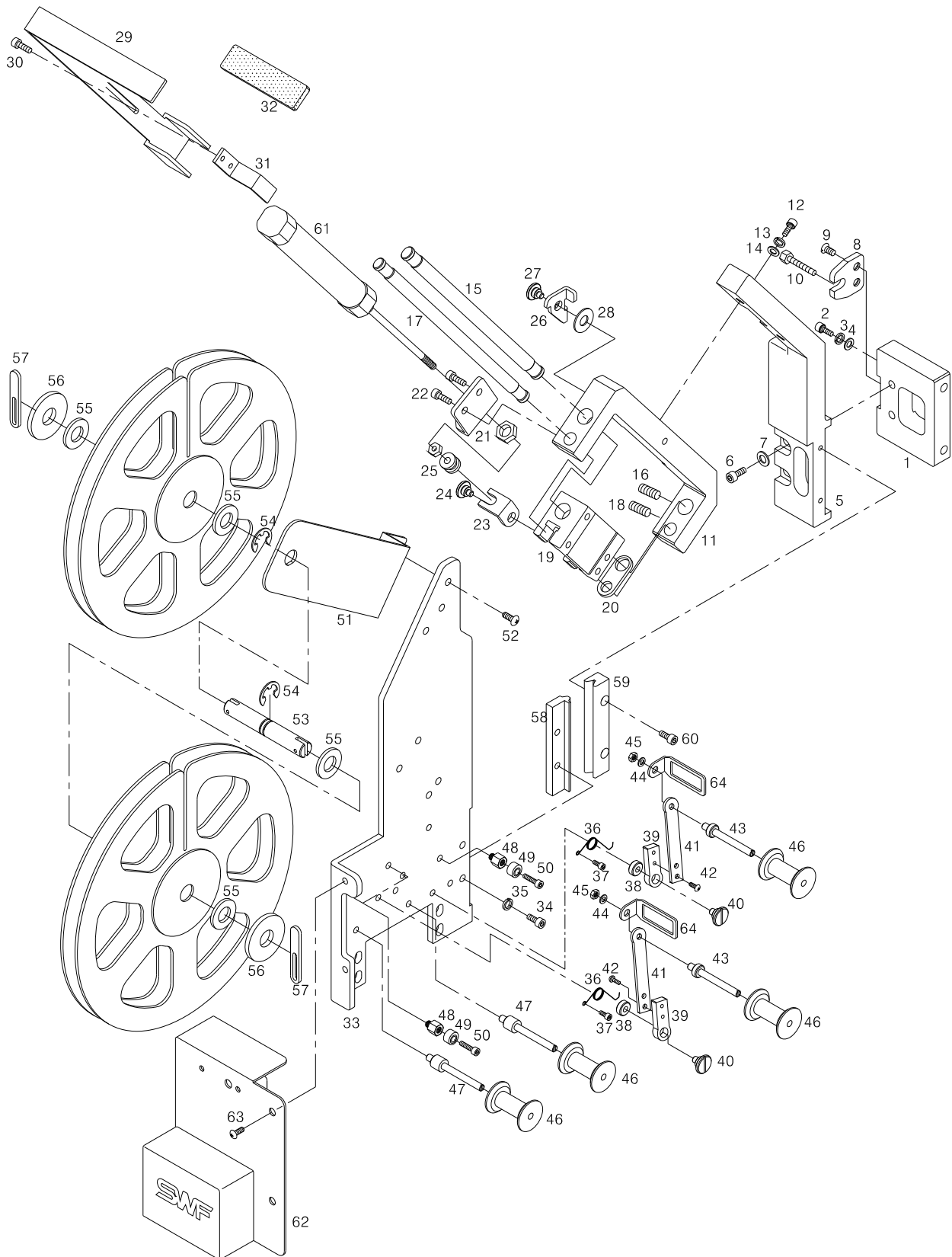
Feeding (R)



[illegible]

M2

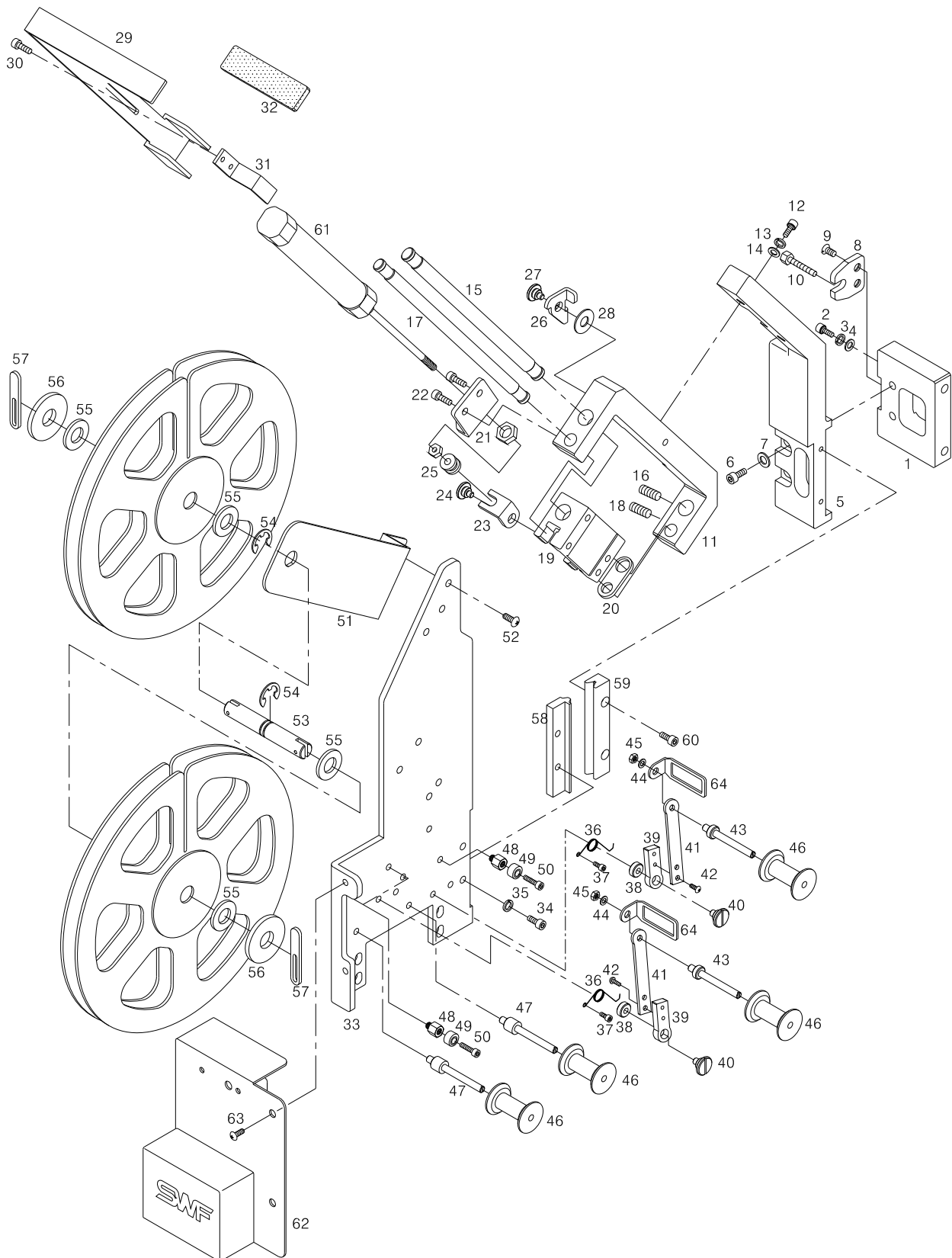
Lifting (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
M2-01	GP-019902-05		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블록	1/H	
M2-02	SC-001552-01		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌, 우 조절 가이드 블록 쥘나사(M5 X L30)	2/H	
M2-03	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌, 우 조절 가이드 블록스프링 와셔(Φ5)	2/H	
M2-04	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌, 우 조절 가이드 블록 평와셔(Φ5)	2/H	
M2-05	GP-048102-01		L/R Adjusting Bracket (L)	좌, 우 조절 브라켓(좌)	1/H	
M2-06	SC-001551-01		L/R Adjusting Bracket (L) Screw	좌, 우 조절 브라켓(좌) 고정나사(M5 X L12)	2/H	
M2-07	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket (L) Washer	좌, 우 조절 브라켓(좌) 평와셔(Φ5)	2/H	
M2-08	GP-018904-01		L/R Adjusting Screw Bracket	좌, 우 조절 나사 브라켓	1/H	
M2-09	15089SC-7119		L/R Adjusting Screw Bracket Screw	좌, 우 조절 나사 브라켓 고정나사(M4 X L10)	2/H	
M2-10	SC-000583-00		L/R Adjusting Screw	좌, 우 조절 나사	1/H	
M2-11	GP-018873-00		Lifting Base (L)	리프팅 베이스(좌)	1/H	
M2-12	08076SC-4113		Screw(M5 X L12)	리프팅 베이스 쥘나사(M5 X L12)	2/H	
M2-13	18048SW-3115		Spring Washer(Φ5)	리프팅 베이스 스프링 와셔(Φ5)	2/H	
M2-14	18049SW-3111		Washer(Φ5)	리프팅 베이스 평와셔(Φ5)	2/H	
M2-15	GP-005877-00		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
M2-16	03022SC-4517		Screw(M4 X L5)	리프팅 축 고정나사(M4 X L5)	2/H	
M2-17	GP-005878-01		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
M2-18	03022SC-4517		Screw(M4 X L5)	리프팅 가이드 축 고정나사(M4 X L5)	2/H	
M2-19	GP-010474-00		Lifting Slider (L)	리프팅 슬라이더(좌)	1/H	
M2-20	GP-005880-01		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 쿠션	2/H	
M2-21	GP-010246-01		Cylinder Bracket "A"	실린더 브라켓 "A"	1/H	
M2-22	11603900B000		Stud Screw for Cylinder Bracket "A"	실린더 브라켓 "A" 단나사	2/H	
M2-23	GP-007552-00		Cylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B"	1/H	
M2-24	11603900B000		Stud Screw for Cylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
M2-25	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓 "B" 붓싱너트	1/H	
M2-26	GP-009758-01		Lifting Stopper (L)	리프팅 스톱퍼(좌)	1/H	
M2-27	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper (L)	리프팅 스톱퍼 단나사	1/H	
M2-28	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring	리프팅 스톱퍼 접시 스프링(Φ7)	1/H	
M2-29	GP-048143-02		Real Bracket A	릴 브라켓 A	1/H	
M2-30	SC-001548-01		Screw	베이스판고정나사(M4XL10)	4/H	
M2-31	GP-048144-01		Real Bracket B	릴 브라켓 B	1/H	
M2-32	GP-048353-00		Real Bracket Felt	릴 브라켓A 펠트	1/H	
M2-33	GP-048098-01		Base Plate (L)	베이스 판(좌)	1/H	
M2-34	SC-001548-01		Screw	베이스판고정나사(M4XL10)	4/H	
M2-35	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀸 베이스 평와셔(Φ4)	4/H	
M2-36	11605700B000		Wheel Spring (L)	휠 스프링(좌)	2/H	
M2-37	0204MC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring Screw	세퀸 공급 레버 스프링 쥘나사(M3 X L4)	2/H	
M2-38	11606300B000		Wheel Stud Grip Spacer	휠 스티드 단나사 스페이서	2/H	
M2-39	11605900B000		Wheel Bracket B	휠 브라켓 "B"	2/H	
M2-40	11605600B000		Wheel Stud	휠 스티드 단나사	2/H	
M2-41	11605800B000		Wheel Bracket A	휠 브라켓 "A"	2/H	
M2-42	09005SC-3123		Wheel Bracket Screw	휠 브라켓 쥘나사(M3 X L6)	4/H	
M2-43	GP-047220-01		Wheel Stud B-1_SQ41i	휠 스티드 B-1_SQ41i	2/H	
M2-44	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀸 베이스 평와셔(Φ4)	2/H	
M2-45	15029SN-3211		Wheel Stud B Nut	휠 스티드 "B" 쥘 너트 (M4, 2중)	2/H	
M2-46	GP-047213-00		Sequin Guide Wheel_SQ41i	세퀸 가이드 휠_SQ41i	4/H	
M2-47	GP-048329-01		Wheel Stud B-2_SQ41i	휠스�티드B-2_SQ41i	2/H	
M2-48	11606000B000		Wheel Bracket Stopper	휠 브라켓 스톱퍼	2/H	
M2-49	11619700B000		Upper Thread Holder Stopper	윗실 홀더 스톱퍼	2/H	
M2-50	02010AF-3123		Wheel Bracket Stopper Rubber Screw	휠 브라켓 스톱퍼 고무 쥘나사(M4 X L8)	2/H	

M2

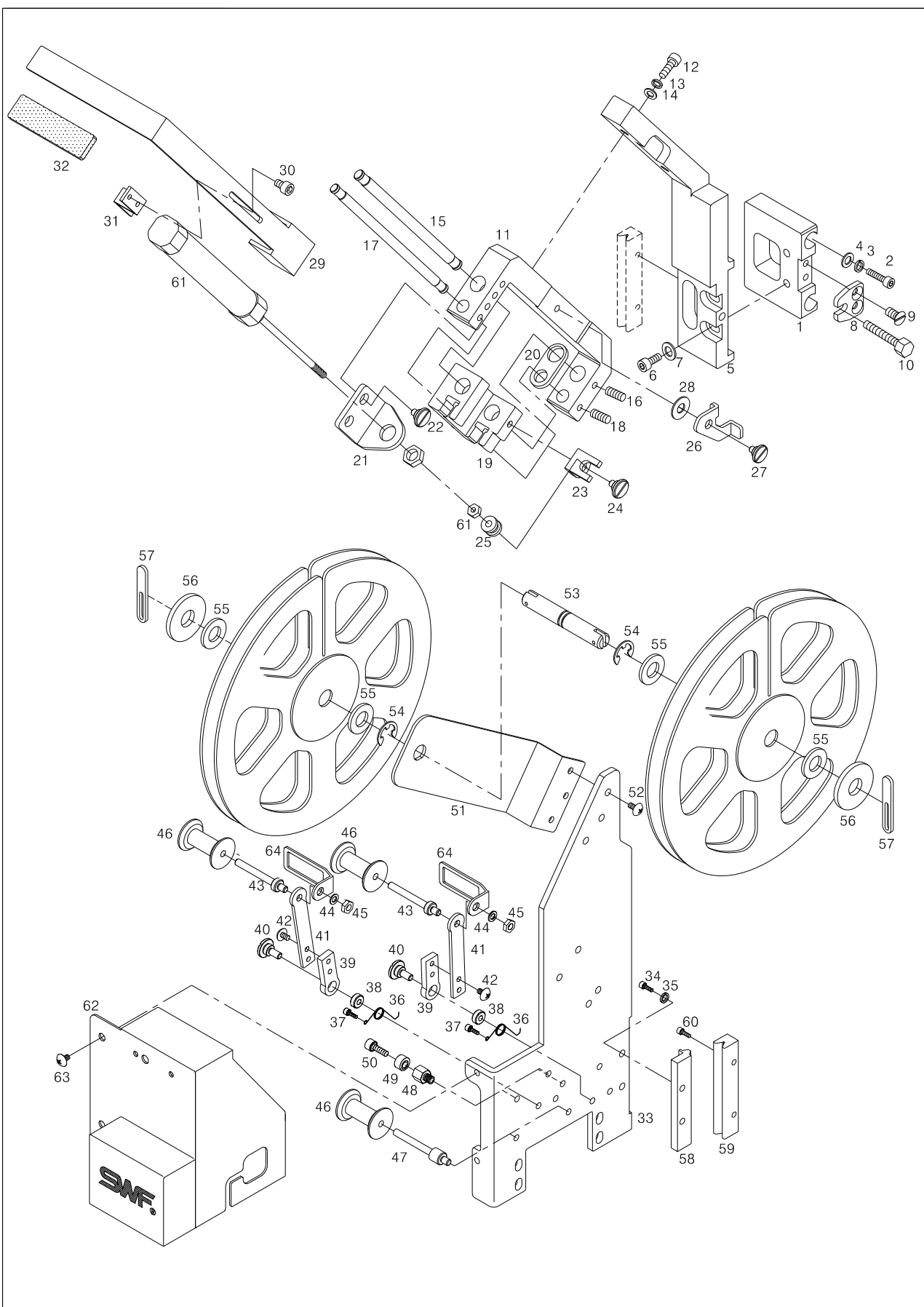
Lifting (L)



[illegible]

M3

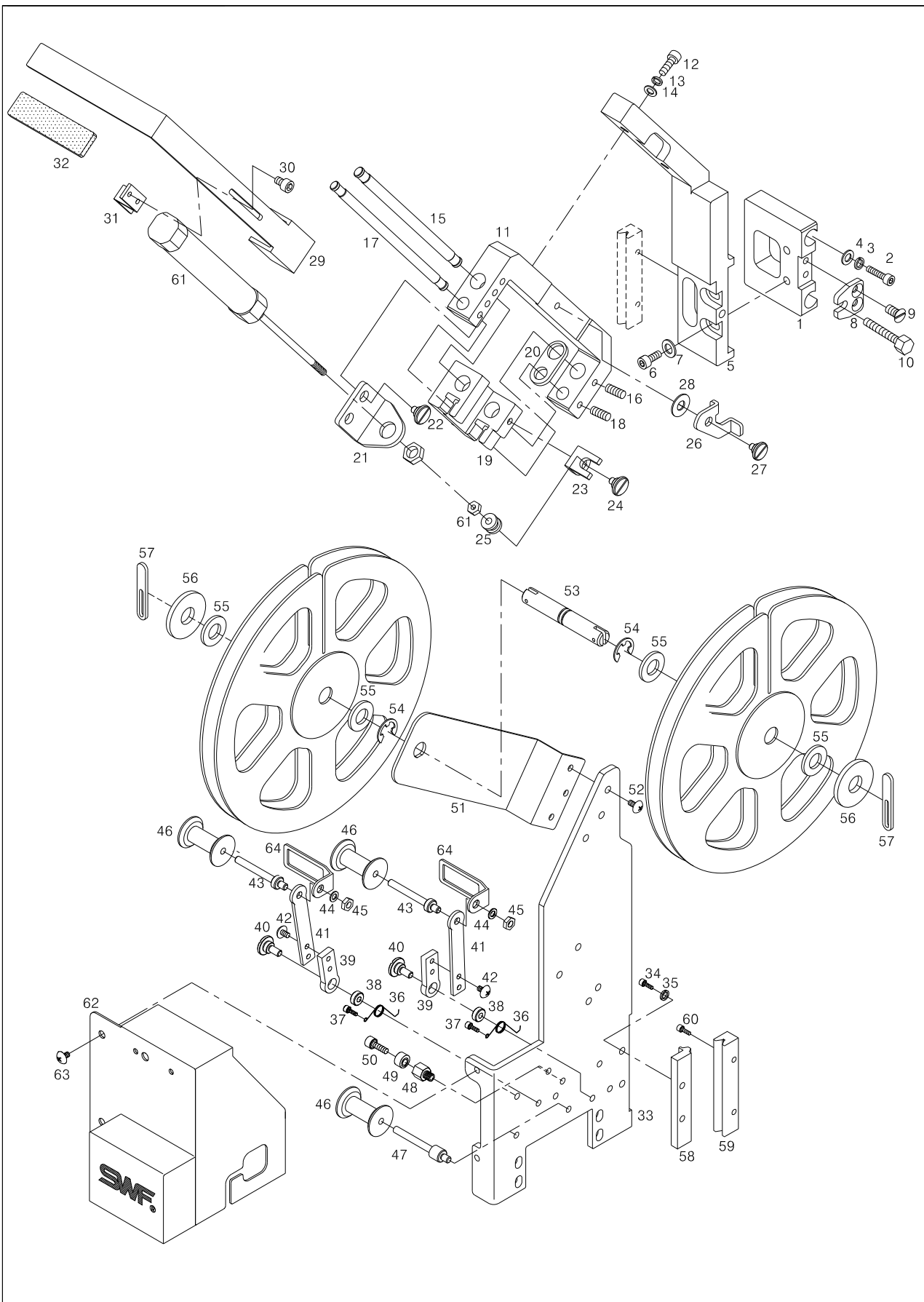
Lifting (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
M3-01	GP-021709-05		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블록	1/H	
M3-02	SC-001552-01		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌, 우 조절 가이드 블록 잠나사 (M5 X L30)	2/H	
M3-03	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌, 우 조절 가이드 블록스프링 와셔(Φ5)	2/H	
M3-04	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌, 우 조절 가이드 블록 평와셔(Φ5)	2/H	
M3-05	GP-048331-00		L/R Adjusting Bracket (R)	좌, 우 조절 브라켓(우)	1/H	
	GP-049495-01		L/R Adjusting Bracket (R)_CE R-Type	좌, 우 조절 브라켓(우)_CE R-Type	1/H	
M3-06	SC-001551-01		L/R Adjusting Bracket (R) Screw	좌, 우 조절 브라켓(우) 고정나사(M5 X L12)	2/H	
M3-07	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket (R) Washer	좌, 우 조절 브라켓(우) 평와셔 (Φ5)	2/H	
M3-08	GP-018904-01		L/R Adjusting Screw Bracket	좌, 우 조절 나사 브라켓	1/H	
M3-09	15089SC-7119		L/R Adjusting Screw Bracket Screw	좌, 우 조절 나사 브라켓 고정나사(M4 X L10)	2/H	
M3-10	SC-000583-00		L/R Adjusting Screw	좌, 우 조절 나사	1/H	
M3-11	GP-018874-00		Lifting Base (R)	리프팅 베이스(우)	1/H	
M3-12	08076SC-4113		Screw (M5xL12)	리프팅 베이스 잠나사(M5 X L12)	2/H	
M3-13	18048SW-3115		Spring Washer (Φ5)	리프팅 베이스 스프링 와셔(Φ5)	2/H	
M3-14	18049SW-3111		Washer (Φ5)	리프팅 베이스 평와셔(Φ5)	2/H	
M3-15	GP-005877-01		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
M3-16	03022SC-4517		Screw (M4xL5)	리프팅 축 고정나사(M4 X L5)	2/H	
M3-17	GP-005878-01		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
M3-18	03022SC-4517		Screw (M4xL5)	리프팅 가이드 축 고정나사(M4 X L5)	2/H	
M3-19	GP-010475-00		Lifting Slider (R)	리프팅 슬라이더(우)	1/H	
M3-20	GP-005880-01		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 쿠션	2/H	
M3-21	GP-010246-01		Cylinder Bracket "A"	실린더 브라켓 "A"	1/H	
M3-22	11603900B000		Stud Screw for Cylinder Bracket "A"	실린더 브라켓 "A" 단나사	2/H	
M3-23	GP-007552-00		Cylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B"	1/H	
M3-24	11603900B000		Stud Screw for Cylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
M3-25	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓 "B" 붓싱 너트	1/H	
M3-26	GP-009759-01		Lifting Stopper (R)	리프팅 스톱퍼(우)	1/H	
M3-27	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper (L)	리프팅 스톱퍼 단나사	1/H	
M3-28	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring	리프팅 스톱퍼 접시 스프링(Φ7)	1/H	
M3-29	GP-048143-02		Real Bracket A	릴 브라켓 A	1/H	
M3-30	SC-001548-01		Screw	나사	2/H	
M3-31	GP-048144-01		Real Bracket B	릴 브라켓 B	1/H	
M3-32	GP-048353-00		Real Bracket Felt	릴 브라켓A felt	1/H	
M3-33	GP-048296-00		Base Plate (R)	베이스 판(우)	1/H	
M3-34	SC-001548-01		Screw	베이스판고정나사(M4XL10)	4/H	
M3-35	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀀 베이스 평와셔(Φ4)	4/H	
M3-36	11613500B000		Wheel Spring (R)	휠 스프링-R	2/H	
M3-37	0204MC-8118		Sequin Supply Lever Return Spring Screw	세퀀 공급 레버 스프링 잠나사(M3 X L4)	2/H	
M3-38	11606300B000		Wheel Stud Grip Spacer	휠 스티드 단나사 스페이서	2/H	
M3-39	11605900B000		Wheel Bracket B	휠 브라켓 "B"	2/H	
M3-40	11605600B000		Wheel Stud	휠 스티드 단나사	2/H	
M3-41	11605800B000		Wheel Bracket A	휠 브라켓 "A"	2/H	
M3-42	09005SC-3123		Wheel Bracket Screw	휠 브라켓 잠나사(M3 X L6)	4/H	
M3-43	GP-047220-01		Wheel Stud B-1	휠 스티드 "B-1"	2/H	
M3-44	18015SW-3111		Sequin Base Washer	세퀀 베이스 평와셔(Φ4)	2/H	
M3-45	15029SN-3211		Wheel Stud B Nut	휠 스티드 "B" 잠 너트 (M4, 2종)	2/H	
M3-46	GP-047213-00		Sequin Guide Wheel	세퀀 가이드 휠	4/H	
M3-47	GP-048329-00		Wheel Stud B-2	휠 스티드 "B"-2	2/H	
M3-48	11606000B000		Wheel Bracket Stopper	휠 브라켓 스톱퍼	2/H	
M3-49	11619700B000		Upper Thread Holder Stopper	윗실 홀더 스톱퍼	2/H	

Lifting (R)

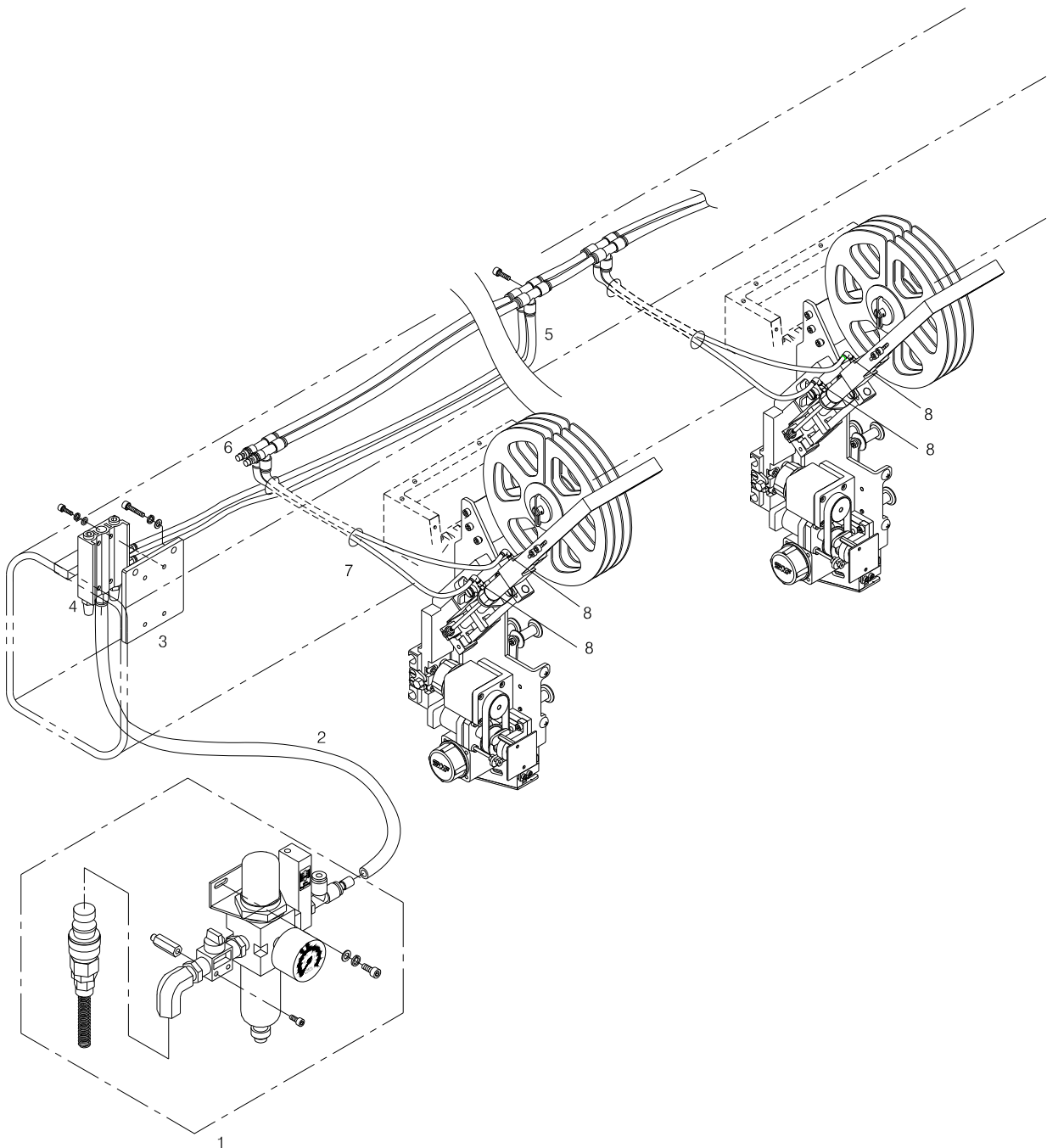
Lifting (R)



[illegible]

M4

Pneumatic Mechanism



[illegible]



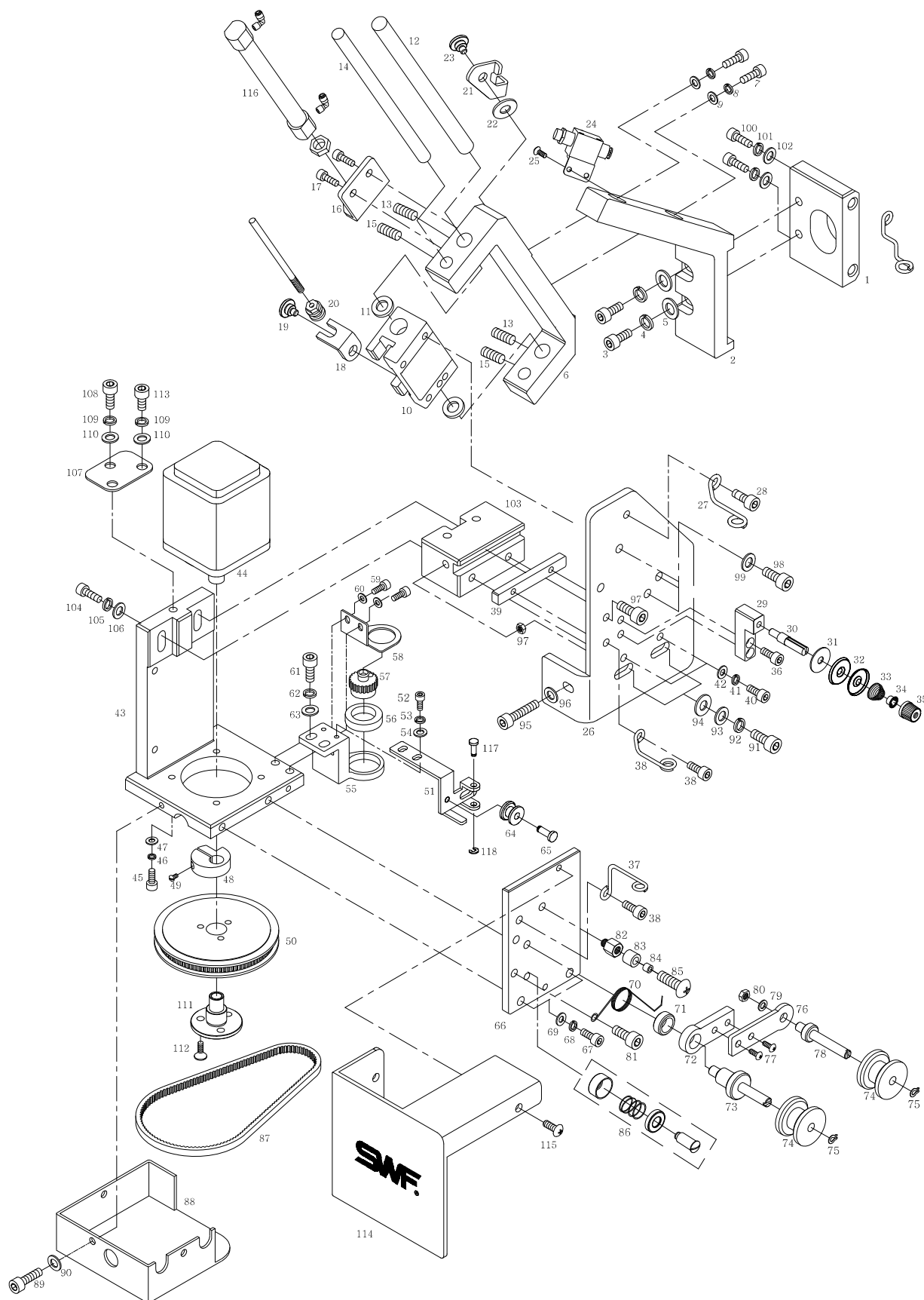
N-ZIGZAG DEVICE (ZD-10)

CONTENTS

N0. Lifting (L)	216
N1. Lifting (R)	222
N2. Pneumatic Mechanism	228
N3. Left	230
N4. Right	232
N5. Board & Cable	234
N6. Thread Divider Device	236

NO

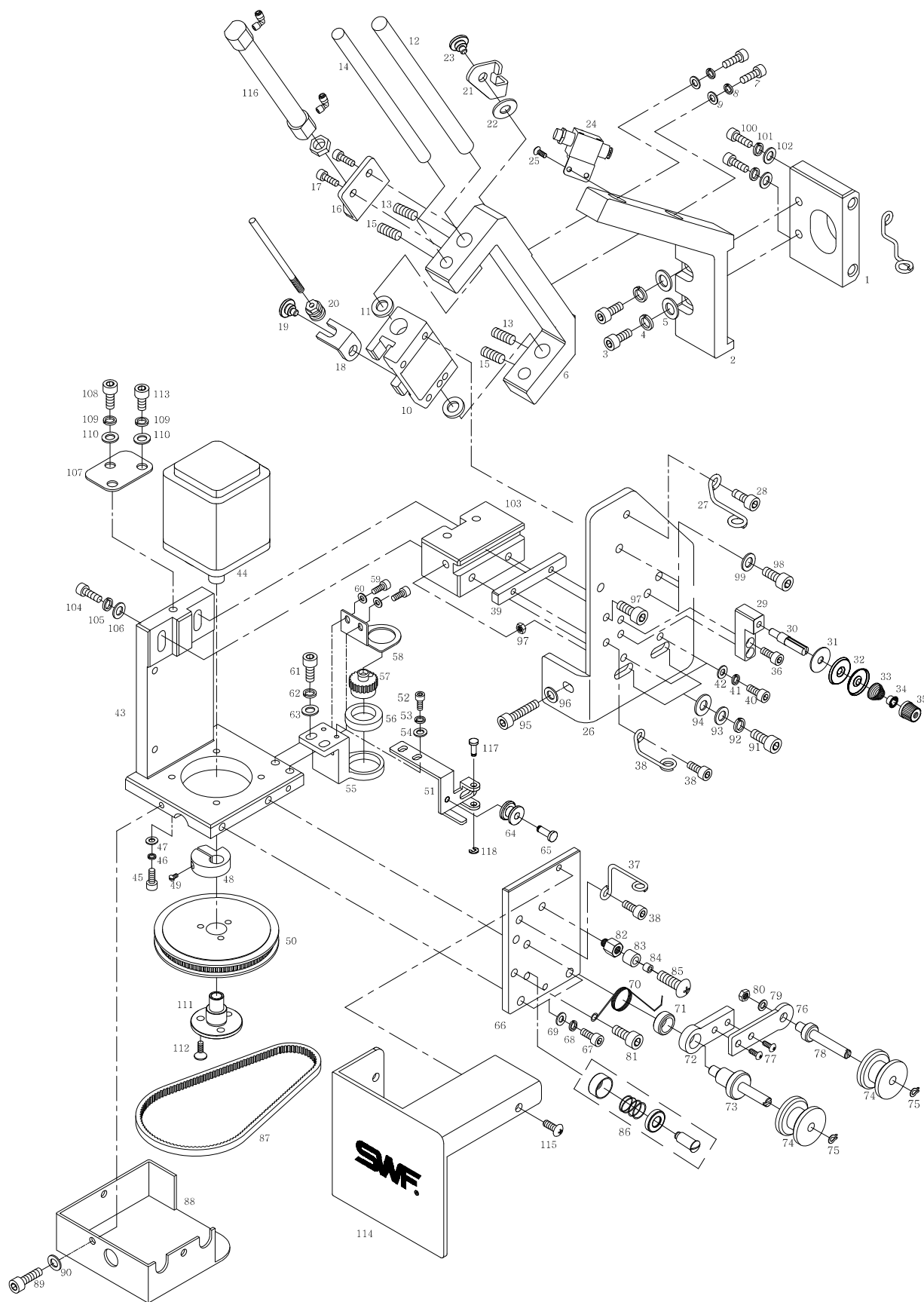
Lifting (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
N0-1	GP-021709-00		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블록-SQ(DM56 두)	1/H	
N0-2	GP-037410-00		L/R Adjusting Bracket(L)	좌, 우 조절 브라켓(좌)	1/H	
N0-3	08076SC-7113		L/R Adjusting Bracket(L)Screw(M5×L12)	좌, 우 조절 브라켓(좌) 고정나사(M5×L12)	2/H	
N0-4	18048SW-3115		L/R Adjusting Bracket(L)Spring Washer(φ5)	좌, 우 조절 브라켓(좌) 스프링 와셔(φ5)	2/H	
N0-5	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket(L)Washer(φ5)	좌, 우 조절 브라켓(좌) 평와셔(φ5)	2/H	
N0-6	GP-018873-00		Lifting Base(L)	리프팅 베이스-L	1/H	
N0-7	08076SC-4113		Screw(M5×L12)	리프팅 베이스 쥘나사(M5×L12)	2/H	
N0-8	18048SW-3115		Spring Washer(φ5)	리프팅 베이스 스프링 와셔(φ5)	2/H	
N0-9	18049SW-3111		Washer(φ5)	리프팅 베이스 평 와셔(φ5)	2/H	
N0-10	GP-006773-00		Lifting Slider(L)	리프팅 슬라이더-L	1/H	
N0-11	GP-005880-00		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 큐션	2/H	
N0-12	GP-005877-00		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
N0-13	03022SC-4517		Screw(M4×L5)	리프팅 축 쥘나사 (M4×L5)	2/H	
N0-14	GP-005878-00		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
N0-15	03022SC-4517		Screw(M4×L5)	리프팅 가이드 축 쥘나사 (M4×L5)	2/H	
N0-16	GP-010246-01		Cylinder Bracker "A"	실린더 브라켓 "A"	1/H	
N0-17	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stoper	리프팅 스톱퍼 단나사	2/H	
N0-18	GP-007552-00		Cylinder Bracker "B"	실린더 브라켓 "B"	1/H	
N0-19	11603900B000		Stud Screw for Syylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
N0-20	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓 "B" 붓싱너트	1/H	
N0-21	GP-006775-00		Lifting Stopper(L)	리프팅 스톱퍼-L	1/H	
N0-22	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring(φ7)	리프팅 브라켓 접시 스프링 와셔(φ7)	1/H	
N0-23	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper(L)	리프팅 브라켓 단나사	1/H	
N0-24	GP-035680-00		Finger Valve	핑거 밸브(VHK3-04F-04FRLC)	1/H	
N0-25	05014SC-7113		Screw(M4×L25)	핑거 밸브 쥘나사(M4×L25)	2/H	
N0-26	GP-033986-05		Base Plate(L)	베이스 판-L	1/H	
N0-27	GP-036744-01		Guide C(L)	안내가이드 C(좌)	1/H	
N0-28	02014SC-7113		Screw(M4×L5)	안내가이드 C 쥘 나사(M4×L5)	1/H	
N0-29	GP-035643-02		BRACKET	코드사 조절 브라켓	1/H	
N0-30	GP-006550-00		Sub-Thread Tension Adjusting Shaft	코드사 보조실 조절 장치 축	1/H	
N0-31	GP-037968-00		Thread Tension Adjusting Wheel Plate	코드사 실조절 접시받침	1/H	
N0-32	GP-037969-00		Thread Tension Adjusting plate	코드사 실장력조절 접시	2/H	
N0-33	08300800A000		Sub-Thread Tension Adjusting Sprong	코드사 보조실 조절 장치 스프링	1/H	
N0-34	08300700A000		Sub-Thread Tension Adjusting Sprong Stopper	코드사 보조실 장력 조절 스프링 스톱퍼	1/H	
N0-35	08300500A000		Thread Tension Adjusting Nut	코드사 실 장력 조절 너트	1/H	
N0-36	02023SC-7113		Screw(M4×L8)	코드사 조절 브라켓 쥘나사(M4×L8)	2/H	
N0-37	GP-034013-03		Guide A	안내가이드 A(좌)	2/H	
N0-38	02014SC-7113		Screw(M4×L5)	안내가이드 A 쥘 나사(M4×L5)	2/H	
N0-39	GP-008304-00		Guide Block	가이드블럭	1/H	
N0-40	13020SC-7113		Screw(M3×L8)	가이드블럭 쥘나사(M3×L8)	2/H	
N0-41	11019SW-9115		Spring Washer(φ3)	가이드블럭 스프링와셔 (φ3)	2/H	
N0-42	06011SW-2111		Washer(φ3)	가이드블럭 평와셔 (φ3)	2/H	
N0-43	GP-033987-07		Bracket for driving Motor (L)	회동구동 모터브라켓(좌)	1/H	
N0-44	STM01-000013		driving Motor	회동모터	1/H	
N0-45	13020SC-7113		Screw(M3×L8)	회동모터 쥘 나사(M3×L8)	4/H	

NO

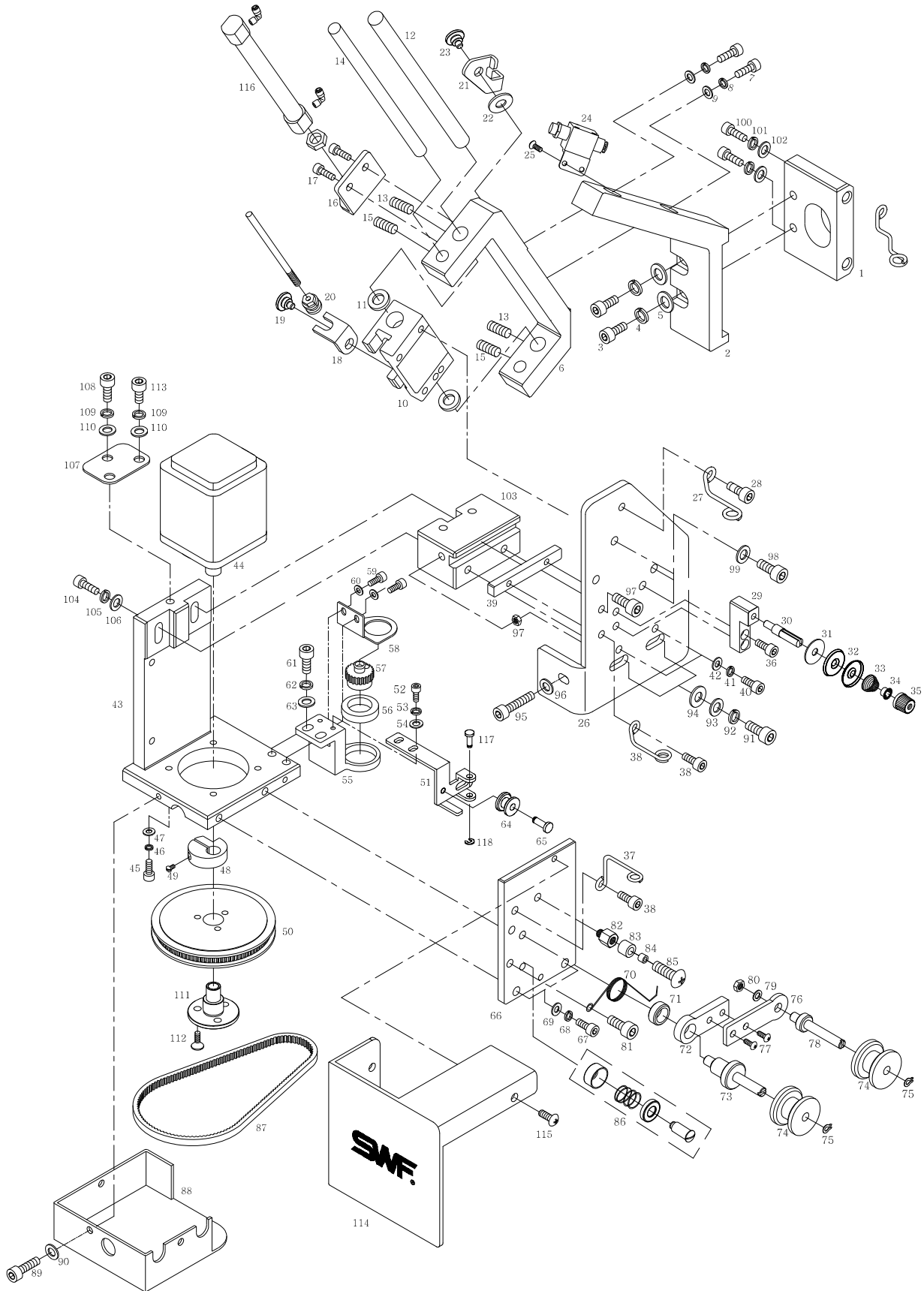
Lifting (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
N0-46	11019SW-9115		Spring Washer(φ3)	회동모터 쥘 나사 스프링 평와셔(φ3)	4/H	
N0-47	06011SW-2111		Washer(φ3)	회동모터 쥘 나사 평와셔(φ3)	4/H	
N0-48	CL-000200-01		Collar for pulley	구동폴리카라	1/H	
N0-49	05026AF-A001		Screw(9/46" n=40)	구동폴리카라 쥘나사(9/46" n=40)	1/H	
N0-50	GP-033981-01		Zigzag pulley	지그재그 구동폴리	1/H	
N0-51	GP-043199-04		Cord Guide	코드사가이드(좌)	1/H	
N0-52	13020SC-7113		Screw(M3xL8)	코드사가이드(좌) 쥘나사(M3xL8)	2/H	
N0-53	11019SW-9115		Spring Washer(φ3)	코드사가이드(좌) 평와셔(φ3)	2/H	
N0-54	06011SW-2111		Washer(φ3)	코드사가이드(좌) 스프링 평와셔(φ3)	2/H	
N0-55	GP-033982-04		Nipple Bracket L	니플하우징(좌)	1/H	
N0-56	BR-000235-00		Bearing	베어링(6701)	1/H	
N0-57	GP-033985-04		Nipple	니플	1/H	
N0-58	GP-033984-05		Nipple Cover L	니플커버(좌)	1/H	
N0-59	09005SC-3123		Screw(M3×L6)	니플커버(좌) 쥘나사(M3×L6)	2/H	
N0-60	06011SW-2111		Washer(φ3)	니플커버(좌) 평와셔(φ3)	2/H	
N0-61	20015SC-7113		Screw(M4×L10)	니플하우징(좌) 쥘나사(M4×L10)	2/H	
N0-62	18014SW-3115		Spring Washer(φ4)	니플하우징(좌) 스프링와셔(φ4)	2/H	
N0-63	18015SW-3111		Washer(φ4)	니플하우징(좌) 평와셔(φ4)	2/H	
N0-64	GP-043194-01		Guide Wheel (B)	가이드 휠 (B)	1/H	
N0-65	PN-000681-01		Cord Guide Wheel(B) Pin	가이드 휠(B) 핀	1/H	
N0-66	GP-035567-04		Bracket	보조 브라켓	1/H	
N0-67	02015SC-7113		Screw(M4×L10)	보조 브라켓 쥘나사(M4×L10)	2/H	
N0-68	18014SW-3115		Spring Washer(φ4)	보조 브라켓 스프링 와셔(φ4)	2/H	
N0-69	18015SW-3111		Washer(φ4)	보조 브라켓 평와셔(φ4)	2/H	
N0-70	11605700B000		Wheel Spring (L)	휠 스프링-L	1/H	
N0-71	GP-033990-01		Wheel Stud Grip Spacer	휠 스테드 단나사 스페이서	1/H	
N0-72	11605900B000		Wheel Bracket B	휠 브라켓 "B"	1/H	
N0-73	GP-033989-01		Wheel Stud	휠 스테드	1/H	
N0-74	GP-034000-01		Guide Wheel	가이드 휠	2/H	
N0-75	11605500B000		Wheel Stud Grip Ring	휠 스테드 그립 링	2/H	
N0-76	GP-033992-01		Wheel Bracket A	휠 브라켓 "A"	2/H	
N0-77	09005SC-3123		Screw(M3×L6)	휠 브라켓 "B" 쥘나사(M3×L6)	2/H	
N0-78	11605200B000		Wheel Stud B	휠 스테드 "B"	1/H	
N0-79	18015SW-3111		Washer(φ4)	휠 스테드 "B" 평와셔(φ4)	1/H	
N0-80	15029SN-3211		Wheel Stud B Nut	휠 스테드 "B" M4 너트	2/H	
N0-81	02014SC-7113		Screw(M4×L5)	휠 스프링-L 쥘 나사(M4×L5)	1/H	
N0-82	11606000B000		Wheel Bracket Stopper	휠 브라켓 스토퍼	2/H	
N0-83	11619700B000		Upper Thread Holder Stopper	윗실 홀더 스토퍼(φ9×L5)	2/H	
N0-84	11619600B000		Insert Bush	인서트붓싱(φ6×L5)	2/H	
N0-85	02010SC-3123		Screw(M4×L8)	윗실홀더스토퍼 쥘 나사(M4×L8)	2/H	
N0-86	AS-008876-00		Upper Thread Holder Disk Set	윗실걸이(조)	1/H	
N0-87	BE-000167-00		Driving Belt	구동벨트(B120M×L 3.2)	1/H	
N0-88	GP-035708-05		Zigzag Pulley Cover(L)	구동폴리 커버 (L)	1/H	
N0-89	03005MC-3123		Screw(M3×L5)	구동폴리 커버 (L) 쥘나사(M3×L5)	3/H	
N0-90	06011SW-2111		Washer(φ3)	구동폴리 커버 (L) 와셔(φ3)	3/H	

NO

Lifting (L)



®

Lifting (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
N1-1	GP-021709-00		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블록-SQ(DM56 두)	1/H	
N1-2	GP-037409-00		L/R Adjusting Bracket(R)	좌, 우 조절 브라켓(우)	1/H	
N1-3	08076SC-7113		L/R Adjusting Bracket(R)Screw	좌, 우 조절 브라켓(우) 고정나사(M5xL12)	2/H	
N1-4	18048SW-3115		L/R Adjusting Bracket(R)Spring Washer	좌, 우 조절 브라켓(우) 스프링 와셔(φ5)	2/H	
N1-5	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket(R)Washer	좌, 우 조절 브라켓(우) 평와셔(φ5)	2/H	
N1-6	GP-018874-00		Lifting Base(R)	리프팅 베이스(우)	1/H	
N1-7	08076SC-4113		Screw(M5×L12)	리프팅 베이스 쥘나사(M5×L12)	2/H	
N1-8	18048SW-3115		Spring Washer(φ5)	리프팅 베이스 스프링 와셔(φ5)	2/H	
N1-9	18049SW-3111		Washer(φ5)	리프팅 베이스 평 와셔(φ5)	2/H	
N1-10	GP-006774-00		Lifting Slider(R)	리프팅 슬라이더(우)	1/H	
N1-11	GP-005880-00		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 큐션	2/H	
N1-12	GP-005877-00		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
N1-13	03022SC-4517		Screw(M4×L5)	리프팅 축 쥘나사(M4XL5)	2/H	
N1-14	GP-005878-00		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
N1-15	03022SC-4517		Screw(M4×L5)	리프팅 가이드 축 쥘나사(M4XL5)	2/H	
N1-16	GP-010246-01		Cylinder Bracker "A"	실린더 브라켓 "A"	1/H	
N1-17	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stoper	리프팅 스톱퍼 단나사	2/H	
N1-18	GP-007552-00		Cylinder Bracker "B"	실린더 브라켓 "B"	1/H	
N1-19	11603900B000		Stud Screw for Syylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
N1-20	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓 "B" 붓싱너트	1/H	
N1-21	GP-006776-00		Lifting Stopper(R)	리프팅 스톱퍼(우)	1/H	
N1-22	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring	리프팅 브라켓 접시 스프링 와셔(φ7)	1/H	
N1-23	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper	리프팅 스톱퍼 단나사	1/H	
N1-24	GP-035680-00		Finger Valve	핑거 밸브(VHK3-04F-04FRLC)	1/H	
N1-25	05014SC-7113		Screw(M4×L25)	핑거 밸브 쥘나사(M4×L25)	2/H	
N1-26	GP-035528-04		Base Plate(R)	베이스 판(우)	1/H	
N1-27	GP-036745-01		Guide C(R)	안내가이드 C(우)	1/H	
N1-28	02014SC-7113		Screw(M4×L5)	안내가이드 C 쥘 나사(M4×L5)	1/H	
N1-29	GP-035643-02		BRACKET	코드사 조절 브라켓	1/H	
N1-30	GP-006550-00		Sub-Thread Tension Adjusting Shaft	코드사 보조실 조절 장치 축	1/H	
N1-31	GP-037968-00		Thread Tension Adjusting Wheel Plate	코드사 실조절 접시받침	1/H	
N1-32	GP-037969-00		Thread Tension Adjusting plate	코드사 실장력조절 접시	2/H	
N1-33	08300800A000		Sub-Thread Tension Adjusting Sprong	코드사 보조실 조절 장치 스프링	1/H	
N1-34	08300700A000		Sub-Thread Tension Adjusting Sprong Stopper	코드사 보조실 장력 조절 스프링 스톱퍼	1/H	
N1-35	08300500A000		Thread Tension Adjusting Nut	코드사 실 장력 조절 너트	1/H	
N1-36	02023SC-7113		Screw(M4×L8)	코드사 조절 브라켓 쥘나사(M4×L8)	2/H	
N1-37	GP-035531-02		Guide A	안내가이드 A(우)	2/H	
N1-38	02014SC-7113		Screw(M4×L5)	안내가이드 A 쥘 나사(M4×L5)	2/H	
N1-39	GP-008304-00		Guide Block	가이드블럭	1/H	
N1-40	13020SC-7113		Screw(M3×L8)	가이드블럭 쥘나사(M3×L8)	2/H	
N1-41	11019SW-9115		Spring Washer(φ3)	가이드블럭 스프링와셔(φ3)	2/H	
N1-42	06011SW-2111		Washer(φ3)	가이드블럭 평와셔(φ3)	2/H	
N1-43	GP-035529-06		Bracket for driving Motor (R)	회동구동 모터브라켓(우)	1/H	

Lifting (L)

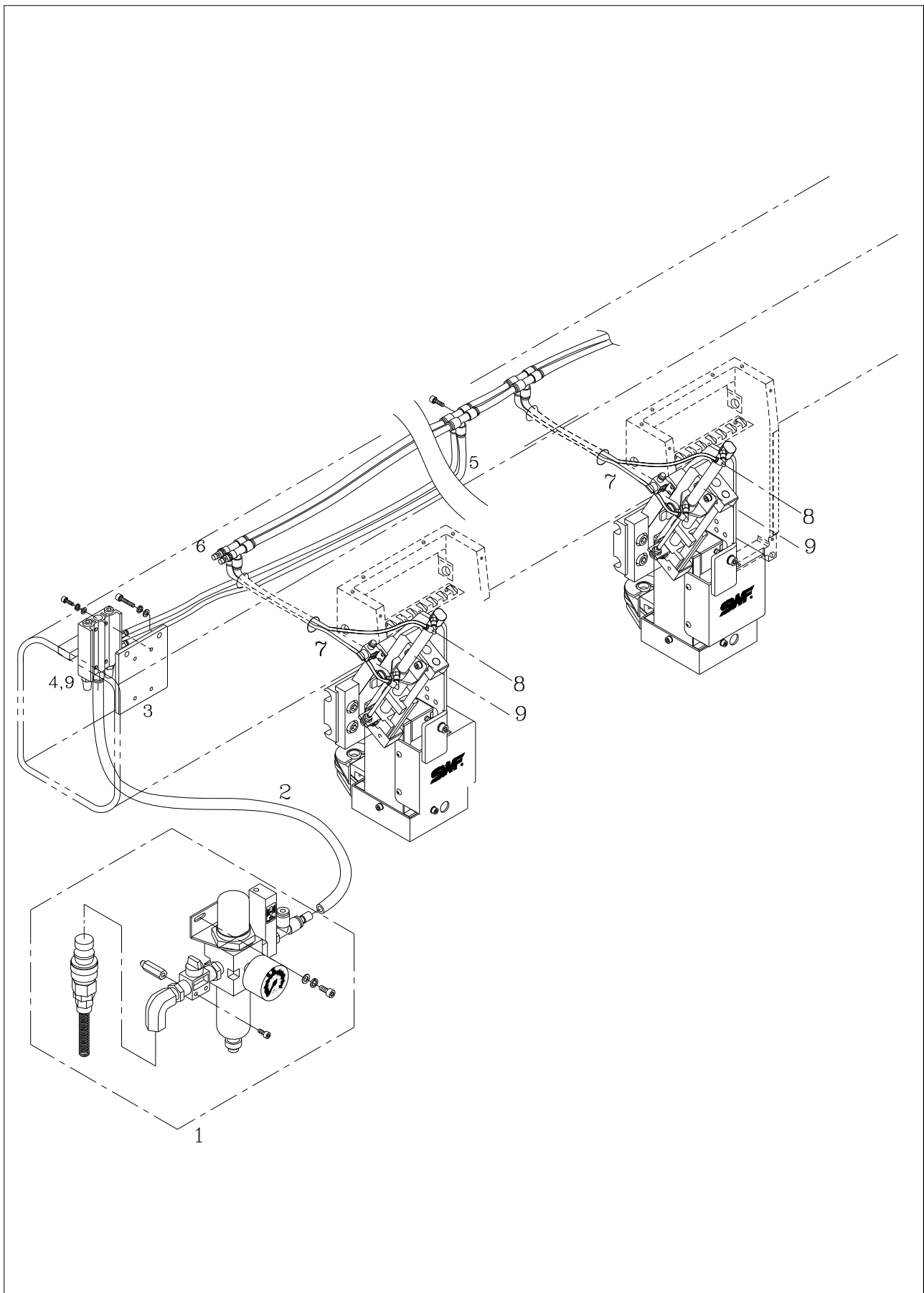


Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
N1-44	STM01-000013		driving Motor	회동모터	1/H	
N1-45	13020SC-7113		Screw(M3×L8)	회동모터 쥘 나사(M3×L8)	4/H	
N1-46	11019SW-9115		Spring Washer(φ3)	회동모터 쥘 나사 스프링 평와셔(φ3)	4/H	
N1-47	06011SW-2111		Washer(φ3)	회동모터 쥘 나사 평와셔(φ3)	4/H	
N1-48	CL-000205-00		Collar for pulley	구동폴리카라	1/H	
N1-49	05026AF-A001		Screw(9/46" n=40)	구동폴리카라 쥘나사(9/46" n=40)	1/H	
N1-50	GP-033981-01		Zigzag pulley	지그재그 구동폴리	1/H	
N1-51	GP-044150-03		Cord Guide	코드사가이드(우)	1/H	
N1-52	13020SC-7113		Screw(M3×L8)	코드사가이드(좌) 쥘나사(M3×L8)	2/H	
N1-53	11019SW-9115		Spring Washer(φ3)	코드사가이드(우) 평와셔(φ3)	2/H	
N1-54	06011SW-2111		Washer(φ3)	코드사가이드(우) 스프링 평와셔(φ3)	2/H	
N1-55	GP-035526-03		Nipple Bracket R	니플하우징(우)	1/H	
N1-56	BR-000235-00		Bearing	베어링(6701)	1/H	
N1-57	GP-033985-04		Nipple	니플	1/H	
N1-58	GP-035527-02		Nipple Cover R	니플커버(우)	1/H	
N1-59	09005SC-3123		Screw(M3×L6)	니플커버(우) 쥘나사(M3×L6)	2/H	
N1-60	06011SW-2111		Washer(φ3)	니플커버(우) 평와셔(φ3)	2/H	
N1-61	02015SC-7113		Screw(M4×L10)	니플하우징(우) 쥘나사(M4×L10)	2/H	
N1-62	18014SW-3115		Spring Washer(φ4)	니플하우징(우) 스프링와셔(φ4)	2/H	
N1-63	18015SW-3111		Washer(φ4)	니플하우징(우) 평와셔(φ4)	2/H	
N1-64	GP-043194-01		Guide Wheel (B)	가이드 휠 (B)	1/H	
N1-65	PN-000681-01		Cord Guide Wheel(B) Pin	가이드 휠(B) 핀	1/H	
N1-66	GP-035567-04		Bracket	보조 브라켓	1/H	
N1-67	02015SC-7113		Screw(M4×L10)	보조 브라켓 쥘나사(M4×L10)	2/H	
N1-68	18014SW-3115		Spring Washer(φ4)	보조 브라켓 스프링 와셔(φ4)	2/H	
N1-69	18015SW-3111		Washer(φ4)	보조 브라켓 평와셔(φ4)	2/H	
N1-70	11605700B000		Wheel Spring (L)	휠 스프링-L	1/H	
N1-71	GP-033990-01		Wheel Stud Grip Spacer	휠 스테드 단나사 스페이서	1/H	
N1-72	11605900B000		Wheel Bracket B	휠 브라켓 "B"	1/H	
N1-73	GP-033989-01		Wheel Stud	휠 스테드	1/H	
N1-74	GP-034000-01		Guide Wheel	가이드 휠	2/H	
N1-75	11605500B000		Wheel Stud Grip Ring	휠 스테드 그림 링	2/H	
N1-76	GP-033992-01		Wheel Bracket A	휠 브라켓 "A"	2/H	
N1-77	09005SC-3123		Screw(M3×L6)	휠 브라켓 "B" 쥘나사(M3×L6)	2/H	
N1-78	11605200B000		Wheel Stud B	휠 스테드 "B"	1/H	
N1-79	18015SW-3111		Washer(φ4)	휠 스테드 "B" 평와셔(φ4)	1/H	
N1-80	15029SN-3211		Wheel Stud B Nut	휠 스테드 "B" M4 너트	2/H	
N1-81	02014SC-7113		Screw(M4×L5)	휠 스프링-L 쥘 나사(M4×L5)	1/H	
N1-82	11606000B000		Wheel Bracket Stopper	휠 브라켓 스톱퍼	2/H	
N1-83	11619700B000		Upper Thread Holder Stopper	윗실 홀더 스톱퍼(φ9×L5)	2/H	
N1-84	11619600B000		Insert Bush	인서트붓싱(φ6×L5)	2/H	
N1-85	02010SC-3123		Screw(M4×L8)	윗실홀더스톱퍼 쥘 나사(M4×L8)	2/H	
N1-86	AS-008876-00		Upper Thread Holder Disk Set	윗실걸이(조)	1/H	

Lifting (R)



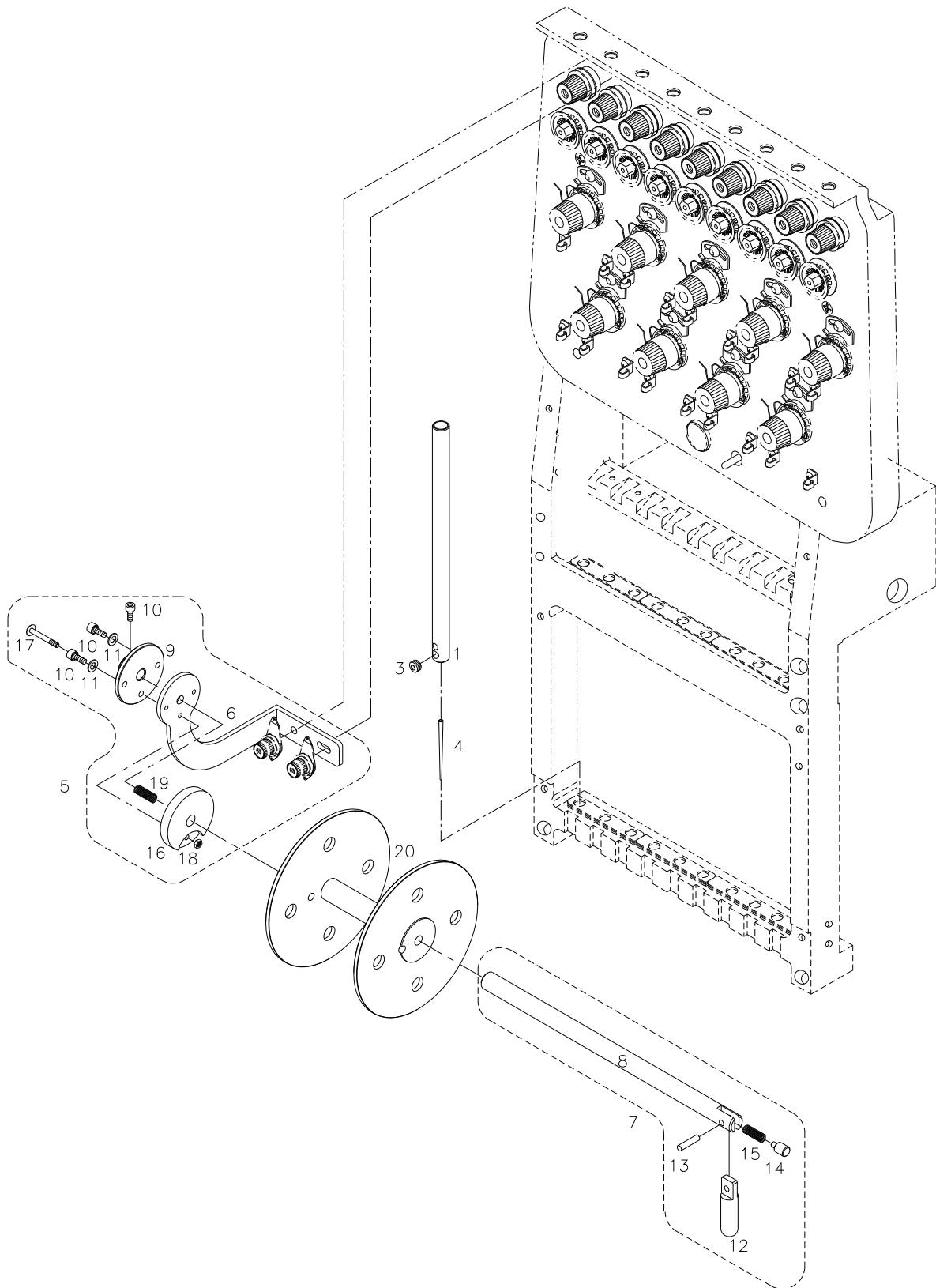
[illegible]



[illegible]

N3

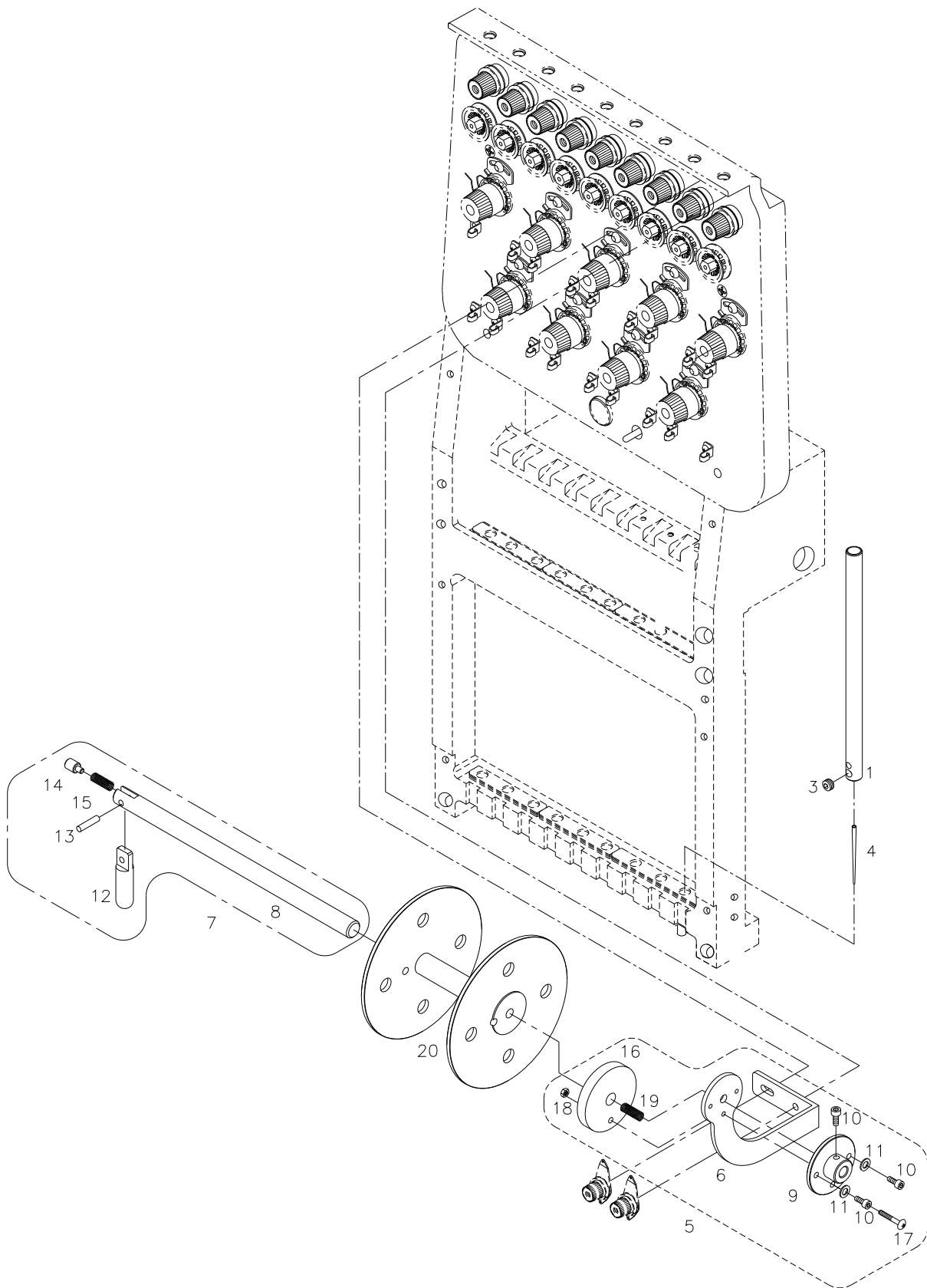
Left



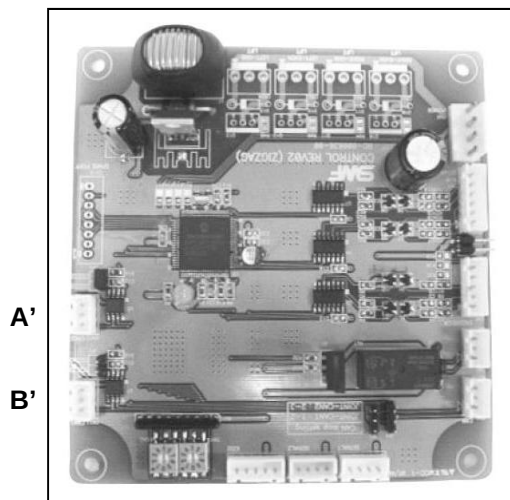
[illegible]

N4

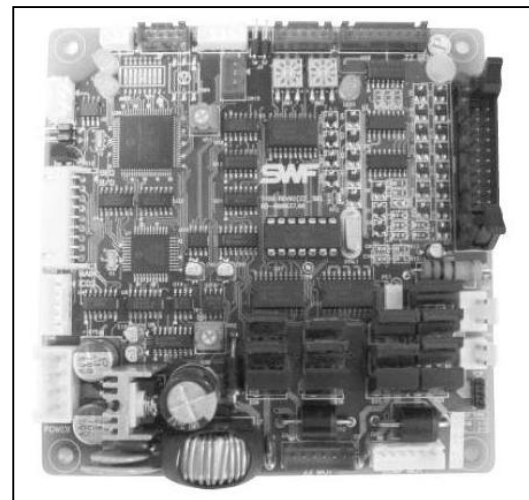
Right



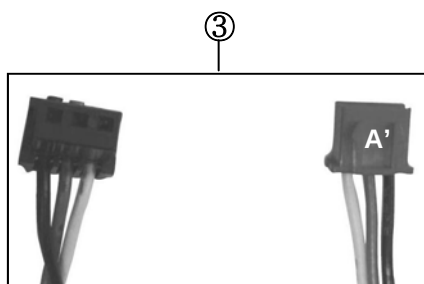
[illegible]



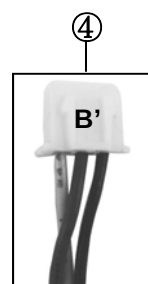
①



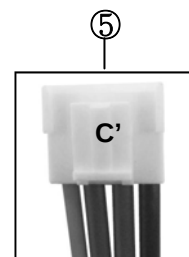
②



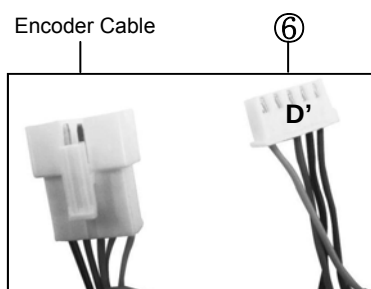
③



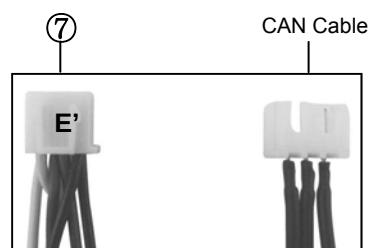
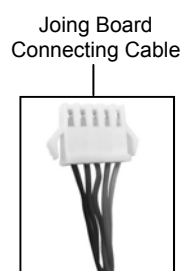
④



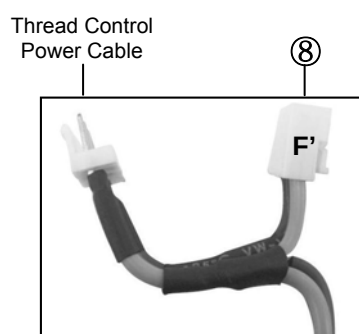
⑤



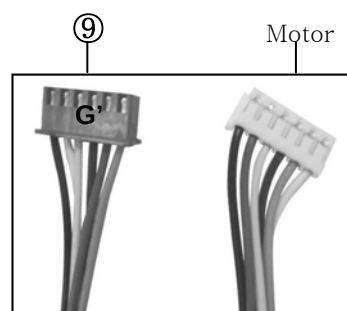
⑥



⑦



⑧



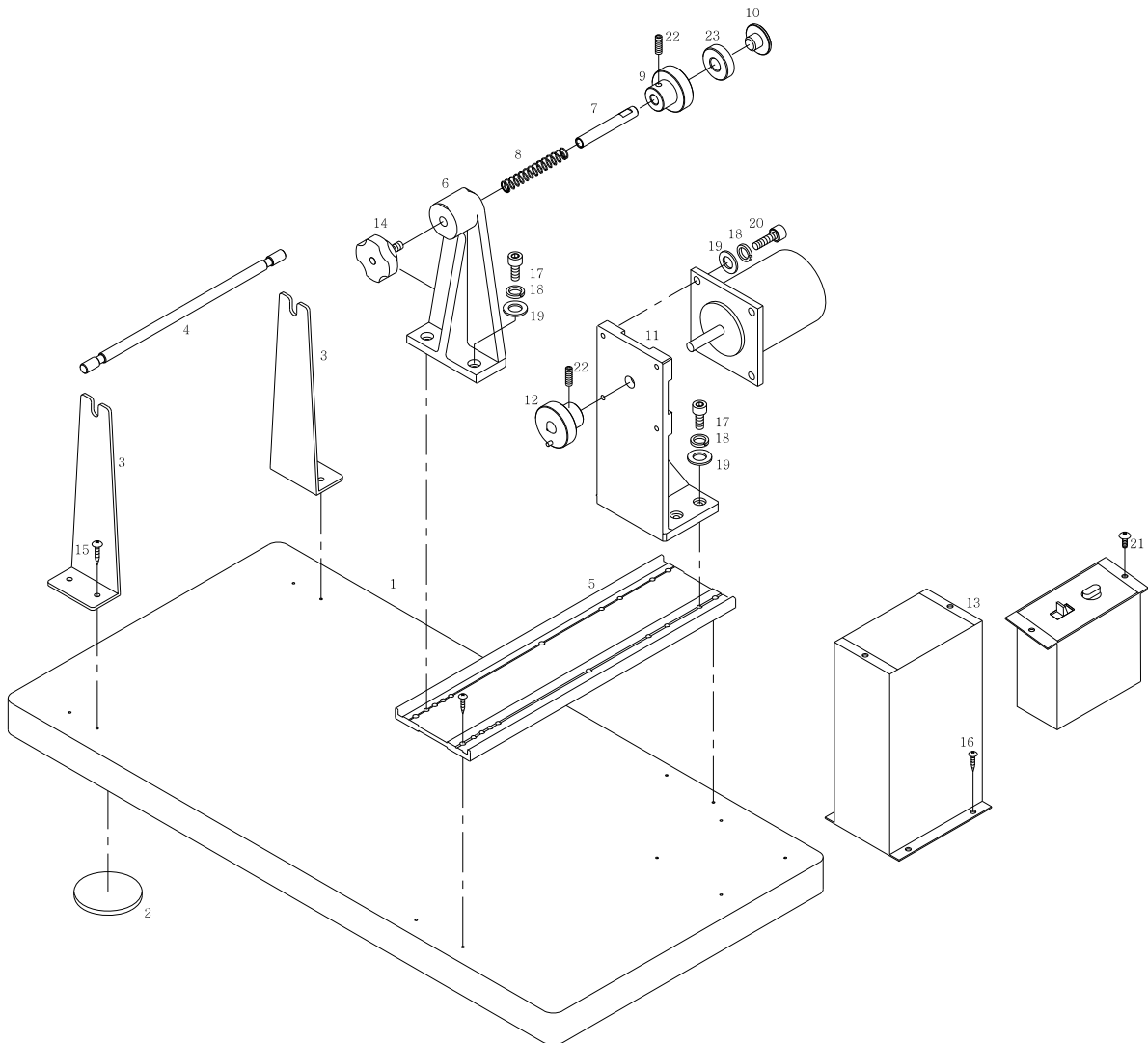
⑨

Motor

®

N6

Thread Divider Device



[illegible]

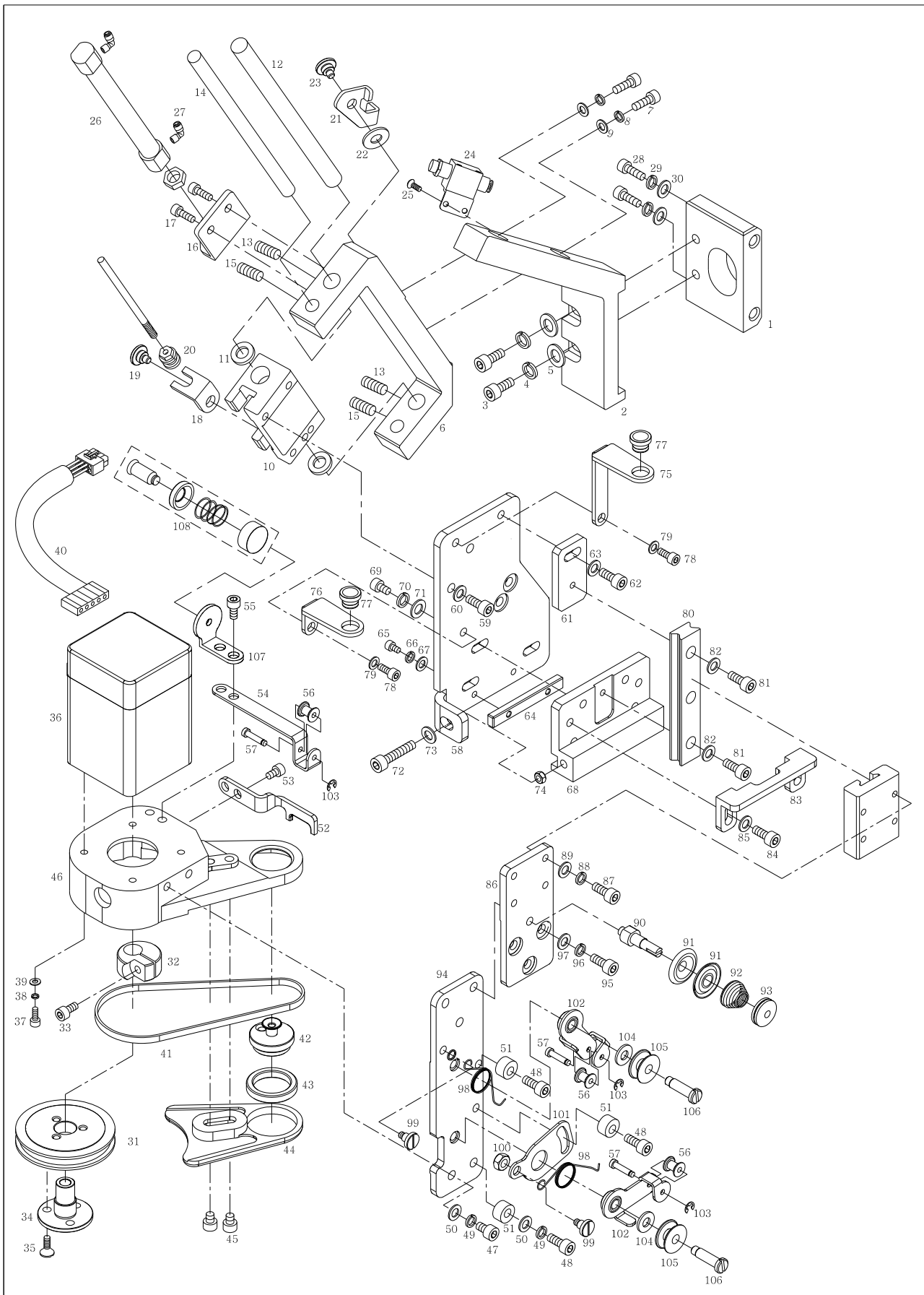
Note) L:Left R:Right B:Both



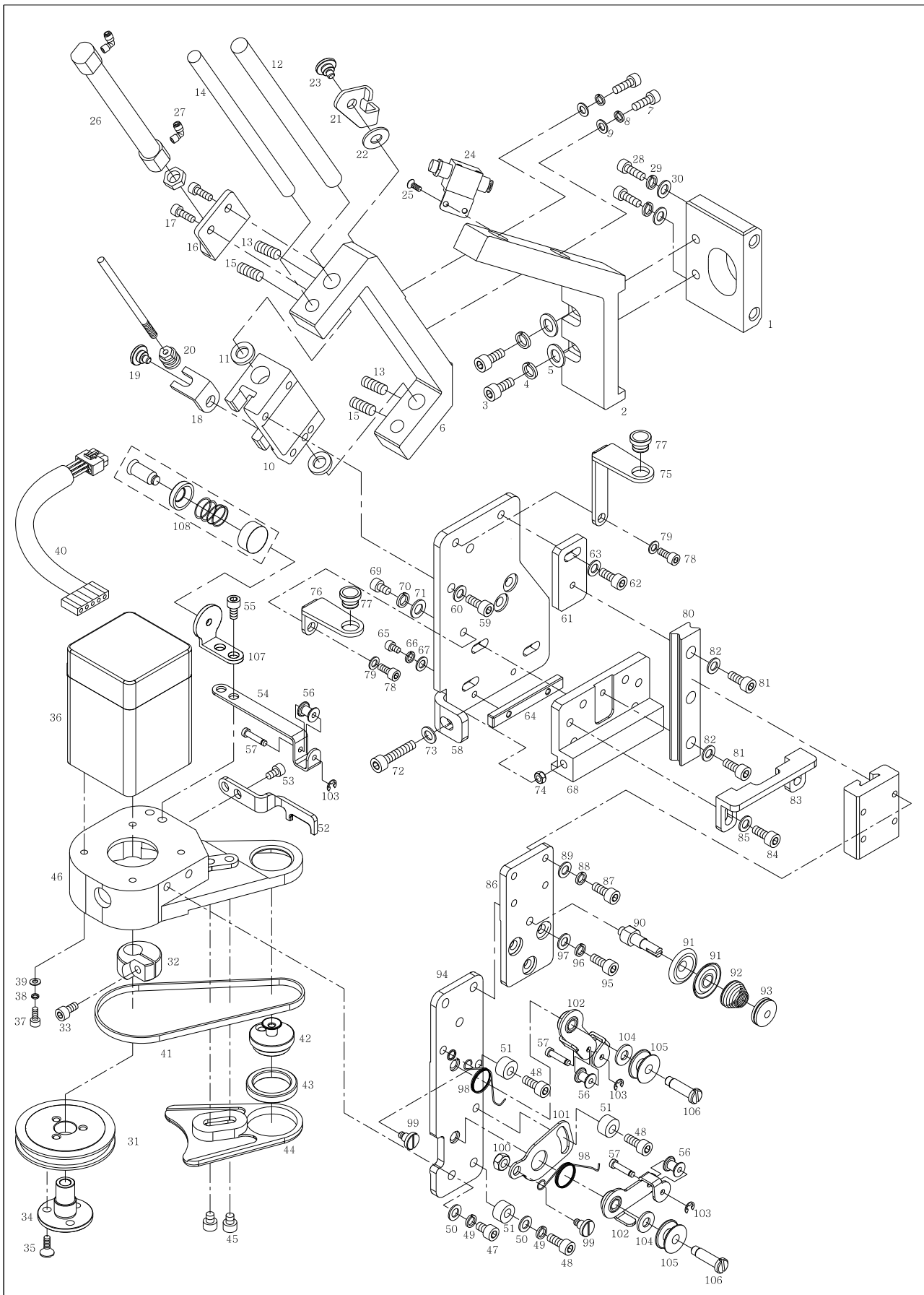
O-ZIGZAG DEVICE (ZD-20)

CONTENTS

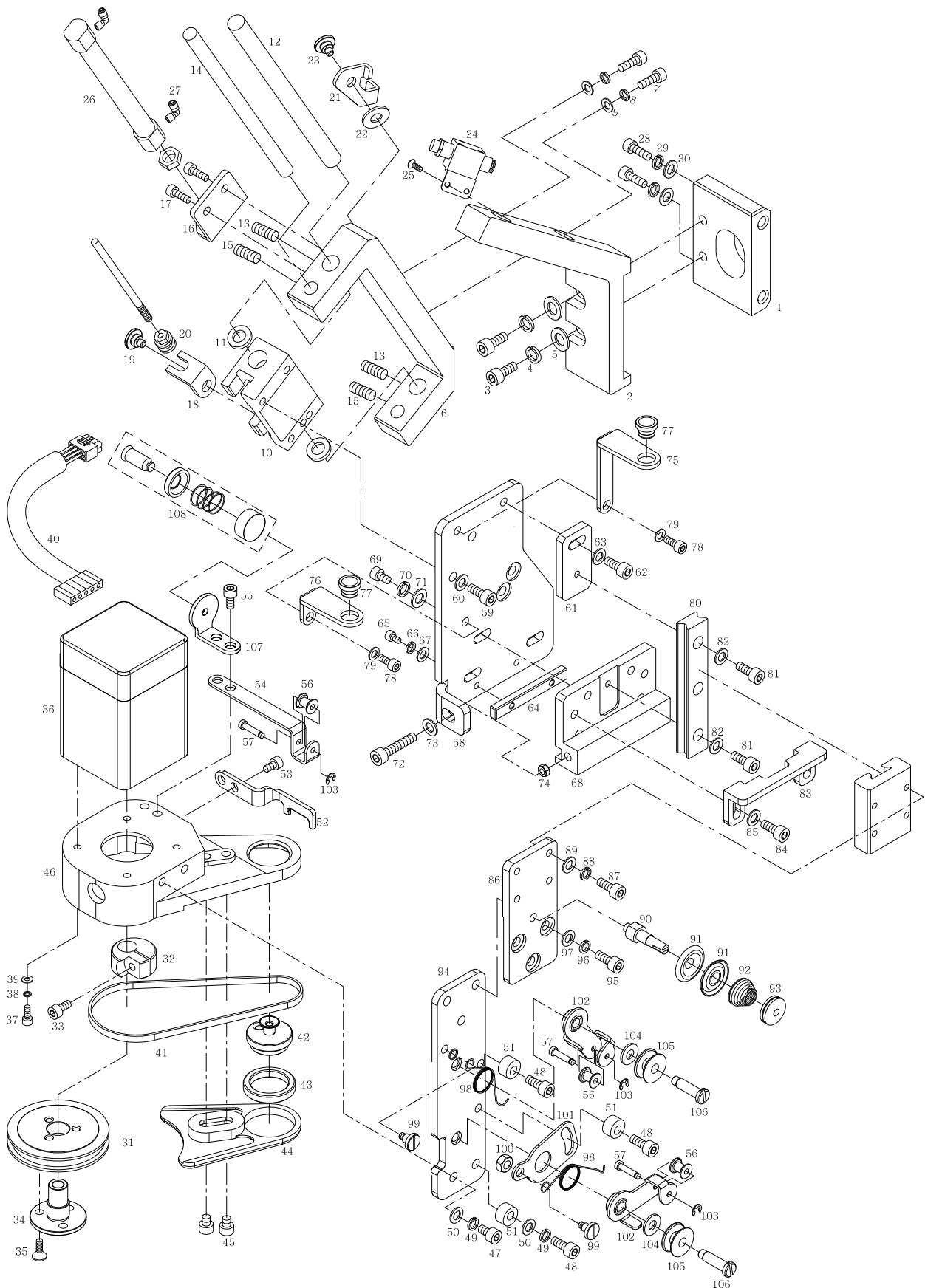
O0. Lifting (L)	242
O1. Lifting (R)	248
O2. Pneumatic Mechanism	254
O3. Left	256
O4. Right	258
O5. Thread Divider Device	260



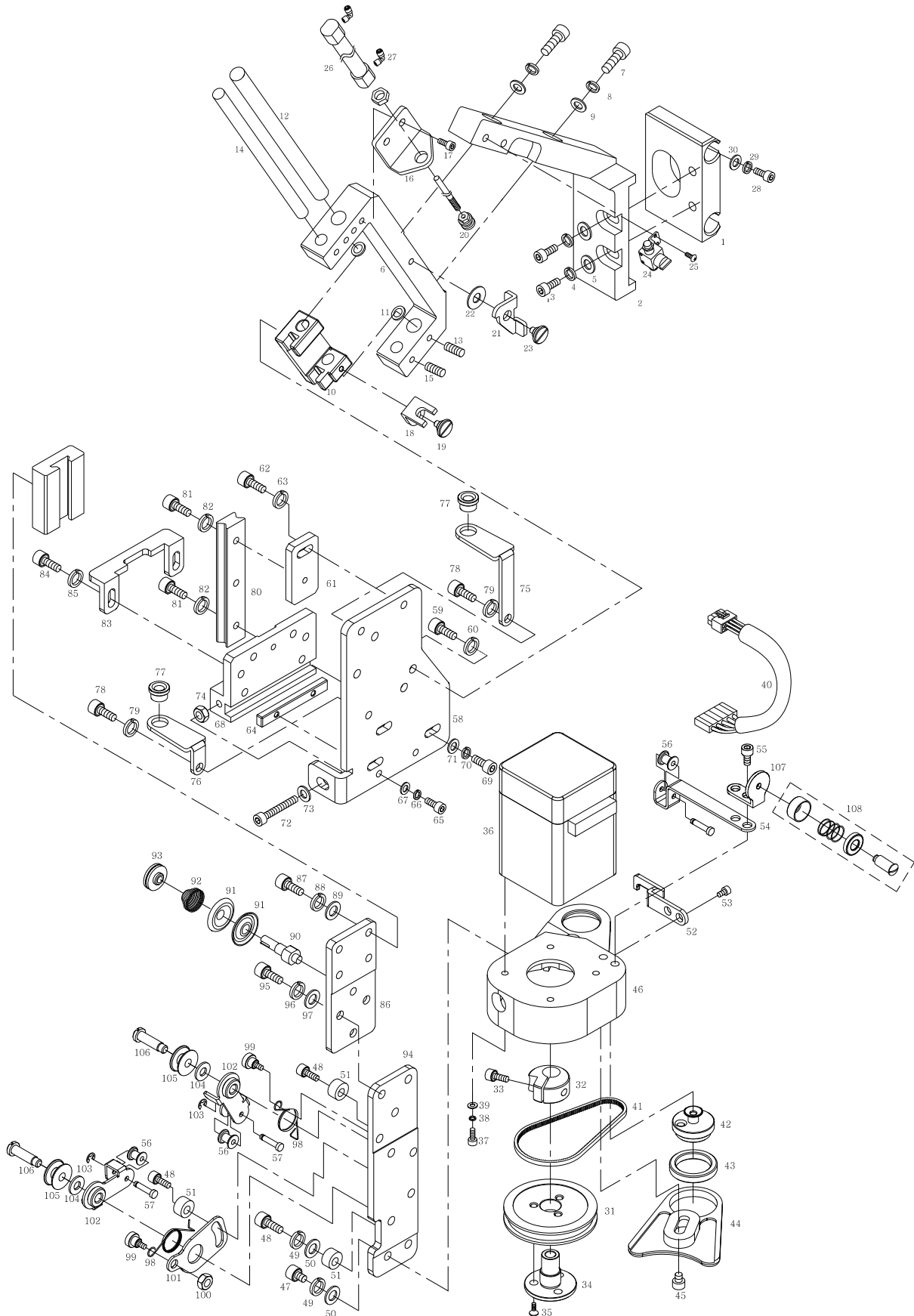
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
00-01	GP-021709-00		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블록-SQ(DM56 두)	1/H	
00-02	GP-037410-00		L/R Adjusting Bracket (L)	좌, 우 조절 브라켓(좌)	1/H	
00-03	08076SC-7113		L/R Adjusting Bracket (L) Screw(M5xL12)	좌, 우 조절 브라켓(좌) 고정나사 (M5xL12)	2/H	
00-04	18048SW-3115		L/R Adjusting Bracket (L) Spring Washer(Ø5)	좌, 우 조절 브라켓(좌) 스프링 와셔 (5)	2/H	
00-05	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket (L) Washer(Ø5)	좌, 우 조절 브라켓(좌) 평와셔 (5)	2/H	
00-06	GP-018873-00		Lifting Base (L)	리프팅 베이스-L	1/H	
00-07	08076SC-4113		Screw(M5xL12)	리프팅 베이스 첩나사(M5xL12)	2/H	
00-08	18048SW-3115		Spring Washer(Ø5)	리프팅 베이스 스프링 와셔 (5)	2/H	
00-09	18049SW-3111		Washer(Ø5)	리프팅 베이스 평 와셔 (5)	2/H	
00-10	GP-007998-00		Lifting Slider (L)	리프팅 슬라이더-L	1/H	
00-11	GP-005880-00		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 큐션	2/H	
00-12	GP-005877-01		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
00-13	03022SC-4517		Screw(M4xL5)	리프팅 축 첩나사 (M4xL5)	2/H	
00-14	GP-005878-01		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
00-15	03022SC-4517		Screw(M4xL5)	리프팅 가이드 축 첩나사 (M4xL5)	2/H	
00-16	GP-010246-01		Cylinder Bracket "A"	실린더 브라켓"A"	1/H	
00-17	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper	리프팅 스토퍼 단나사	2/H	
00-18	GP-007552-00		Cylinder Bracket "B"	실린더 브라켓"B"	1/H	
00-19	11603900B000		Stud Screw for Cylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
00-20	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓"B"붓싱너트	1/H	
00-21	GP-009758-01		Lifting Stopper (L)	리프팅 스토퍼-L	1/H	
00-22	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring(Ø7)	리프팅 브라켓 접시 스프링 와셔 (7)	1/H	
00-23	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper (L)	리프팅 브라켓 단나사	1/H	
00-24	GP-035680-00		Finger Valve	핑거 밸브(VHK3-04F-04FRLC)	1/H	
00-25	05014SC-7113		Screw(M4xL25)	핑거 밸브 첩나사(M4xL25)	2/H	
00-26	GP-010247-00		Air cy	에어 실린더(CDJ2B16-75A-B)	1/H	
00-27	11606500B000		Nipple	니플(KQ2L04-M5)	2/H	
00-28	08062SC-7113		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌, 우 조절 가이드 블록 첩나사(M5xL20)	2/H	
00-29	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌, 우 조절 가이드 블록 스프링 와셔(5)	2/H	
00-30	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌, 우 조절 가이드 블록 평 와셔(5)	2/H	
00-31	PL-000028-00		Zigzag pulley	구동폴리(2:1폴리)	1/H	
00-32	CL-000310-01		Collar for pulley	구동폴리카라	1/H	
00-33	02015SC-7113		Screw(M4xL10)	구동폴리카라 첩나사(M4xL10)	1/H	
00-34	GP-043229-01		Bush for Pulley	구동폴리붓싱	1/H	
00-35	10010SC-8119		Screw(M3x5L)	붓싱첩나사(M3x5L)	3/H	
00-36	STM01-000013		driving Motor	회동모터	1/H	
00-37	13020SC-7113		Screw(M3xL8)	회동모터 첩 나사(M3xL8)	4/H	
00-38	11019SW-9115		Spring Washer(Ø3)	회동모터 첩 나사 스프링 평와셔(3)	4/H	
00-39	06011SW-2111		Washer(Ø3)	회동모터 첩 나사 평와셔(3)	4/H	
00-40	CA-003458-00		Motor Cable	모터 케이블 (Zigzag 모터용-1500)	1/H	
00-41	BE-000329-00		driving Belt	구동벨트(B112M X L3.2)	1/H	
00-42	GP-045450-01		Nipple	니플	1/H	
00-43	BR-000335-00		bearing	베어링(6703ZZ)	1/H	
00-44	GP-047568-01		Nipple Housing	니플하우징	1/H	
00-45	02023SC-7113		Screw(M4xL8)	니플하우징고정나사(M4xL8)	2/H	
00-46	GP-047569-01		Motor Base (L)	모터베이스(L)	1/H	
00-47	02023SC-7113		Screw(M4xL8)	모터베이스고정나사A(M4xL8)	1/H	
00-48	15105SC-7113		Screw(M4xL15)	모터베이스고정나사B(M4xL15)	1/H	
00-49	18014SW-3115		Spring Washer(Ø4)	모터베이스고정스프링와셔(호칭경4)	2/H	
00-50	18015SW-3111		Washer(Ø4)	모터베이스고정나사와셔(호칭경4)	2/H	



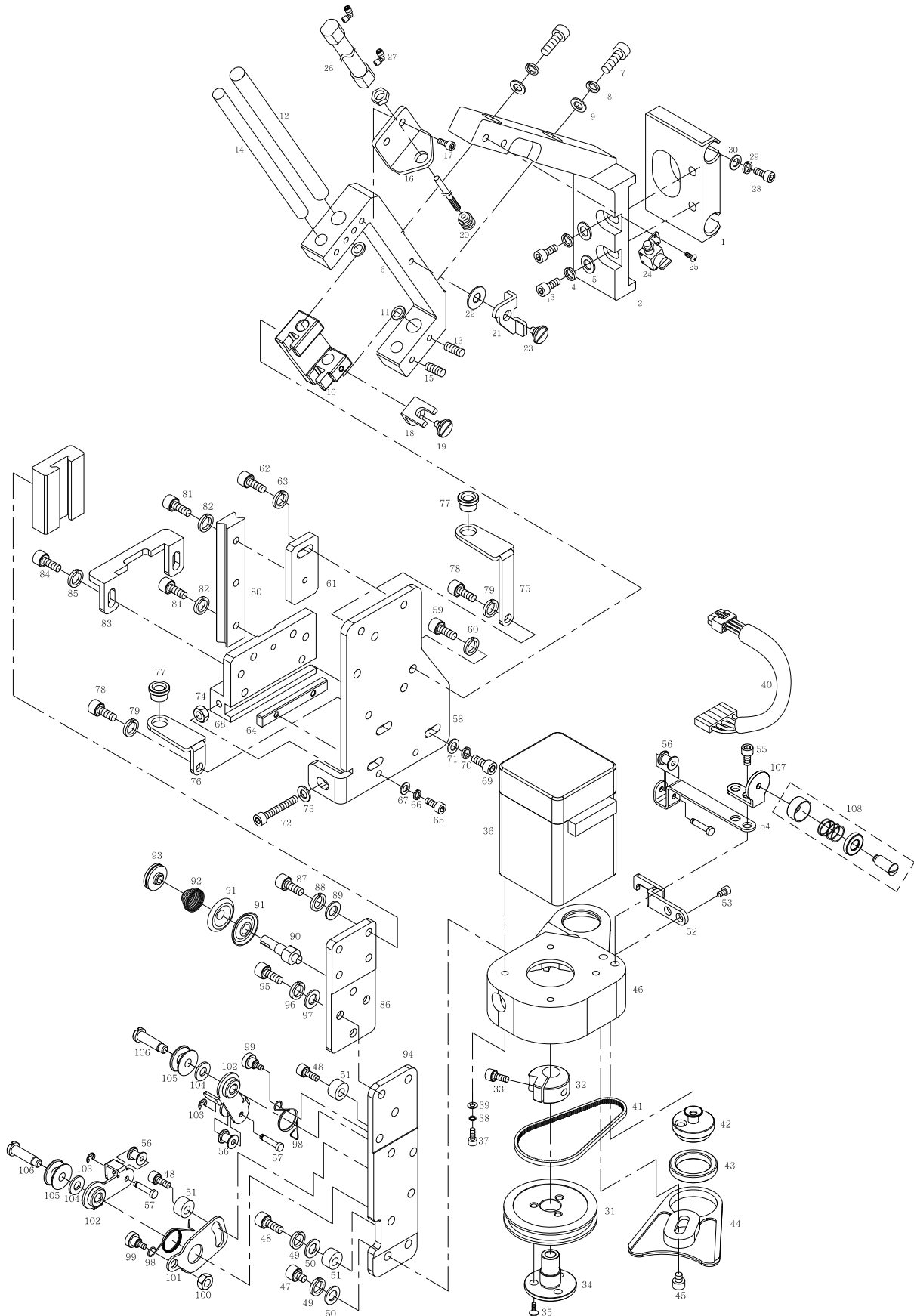
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
00-51	11619700B000		Upper Thread Holder Stopper	윗실 홀더 스토퍼(조)(φ9×L5)	3set	
00-52	GP-047578-02		Code Thread Guide-B (L)	코드사가이드-B(L)	1/H	
00-53	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	코드사가이드-B 고정나사(M4xL8)	2/H	
00-54	GP-047579-01		Wheel Bracket	휠브라켓	1/H	
00-55	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	휠브라켓고정나사(M4xL8)	2/H	
00-56	GP-047573-01		Wheel-A for Thread Take Up	실채기휠-A	3/H	
00-57	PN-000792-02		Pin for Wheel	실채기휠핀	3/H	
00-58	GP-048050-03		Base Plate (L)	베이스판(L)	1/H	
00-59	02015SC-7113		Screw (M4xL10)	베이스판고정나사(M4xL10)	4/H	
00-60	18015SW-3111		Washer (Ø4)	베이스판고정 와셔 (호칭경 4)	4/H	
00-61	GP-048048-02		Rail Supporter	레일지지대	1/H	
00-62	02015SC-7113		Screw (M4xL10)	레일지지대고정나사(M4xL10)	1/H	
00-63	18015SW-3111		Washer (Ø4)	레일지지대고정나사와셔(호칭경4)	1/H	
00-64	GP-008304-00		Guide Block	가이드블럭	1/H	
00-65	13020SC-7113		Screw (M3xL8)	가이드블럭 침나사(M3xL8)	2/H	
00-66	11019SW-9115		Spring Washer (Ø3)	가이드블럭 스프링와셔 (φ3)	2/H	
00-67	06011SW-2111		Washer (Ø3)	가이드블럭 평와셔 (φ3)	2/H	
00-68	GP-048051-02		Main Body for Zigzag	지그재그주몸체	1/H	
00-69	02015SC-7113		Screw (M4xL10)	지그재그주몸체고정나사(M4xL10)	3/H	
00-70	18014SW-3115		Spring Washer (Ø4)	지그재그주몸체고정나사스프링와셔(호칭경4)	3/H	
00-71	18015SW-3111		Washer (Ø4)	지그재그주몸체고정나사와셔(호칭경4)	3/H	
00-72	11029SC-7113		Screw (M4xL20)	전/후조절 나사(M4xL20)	1/H	
00-73	18015SW-3111		Washer (Ø4)	전/후조절 나사 와셔(호칭경4)	1/H	
00-74	15029SN-3211		Nut (M4)	전/후조절 너트(M4)	1/H	
00-75	GP-047577-02		Code Thread Guide A	코드사가이드-A	1/H	
00-76	GP-048389-01		Code Thread Guide B	코드사가이드-B	1/H	
00-77	GP-043185-01		CORD GUIDE BUSHING	코드사가이드붓싱	2/H	
00-78	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	코드사가이드-A 고정나사(M4xL8)	1/H	
00-79	18015SW-3111		Washer (Ø4)	코드사가이드-A 고정와셔(호칭경4)	1/H	
00-80	GP-048055-01		LM Rail: L=70, F=25, G=10	LM(MSC 12M) LM_Rail: L=70, F=25, G=10	1set	
00-81	13020SC-7113		Screw (M3xL8)	LM 고정나사(M3xL8)	2/H	
00-82	06011SW-2111		Washer (Ø3)	LM 고정나사와셔(호칭경3)	2/H	
00-83	GP-048052-01		LM Guide Supporter	LM가이드받침	1/H	
00-84	02015SC-7113		Screw (M4xL10)	LM가이드받침고정나사(M4xL10)	2/H	
00-85	18015SW-3111		Washer (Ø4)	LM가이드받침 와셔(호칭경 4)	2/H	
00-86	GP-048053-01		Connecting Plate for LM	LM연결판	1/H	
00-87	13020SC-7113		Screw (M3xL8)	LM연결판고정나사(M3xL8)	4/H	
00-88	11019SW-9115		Spring Washer (Ø3)	LM연결판고정나사스프링와셔(호칭경3)	4/H	
00-89	06011SW-2111		Washer (Ø3)	LM연결판고정나사와셔(호칭경3)	4/H	
00-90	PN-000793-01		Tension Adjusting Pin for Cord Thread	코드사장력조절핀	1/H	
00-91	40-102A-2700		Thread Tension Adjusting Wheel Plate	코드사장력조절접시	2/H	
00-92	40-103A-2700		Sub-Thread Tension Adjusting Spring	코드사장력조절 스프링	1/H	
00-93	40-104A-2700		Thread Tension Adjusting Nut	코드사장력조절너트	1/H	
00-94	GP-048049-03		Motor Side Bracket-L	모터측면브라켓(L)	1/H	
00-95	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	모터측면브라켓고정나사(M4xL8)	3/H	
00-96	18014SW-3115		Spring Washer (Ø4)	모터측면브라켓고정스프링와셔(호칭경4)	3/H	
00-97	18015SW-3111		Washer (Ø4)	모터측면브라켓고정와셔(호칭경4)	3/H	
00-98	SP-000016-00		Wheel Spring B (L)	휠스프링(L)φ0.5	2/H	
00-99	SC-001861-00		Stud Screw for Spring	스프링고정단나사	2/H	
00-100	05057SN-3211		Nut (M3)	휠스프링고정너트(M3)	1/H	



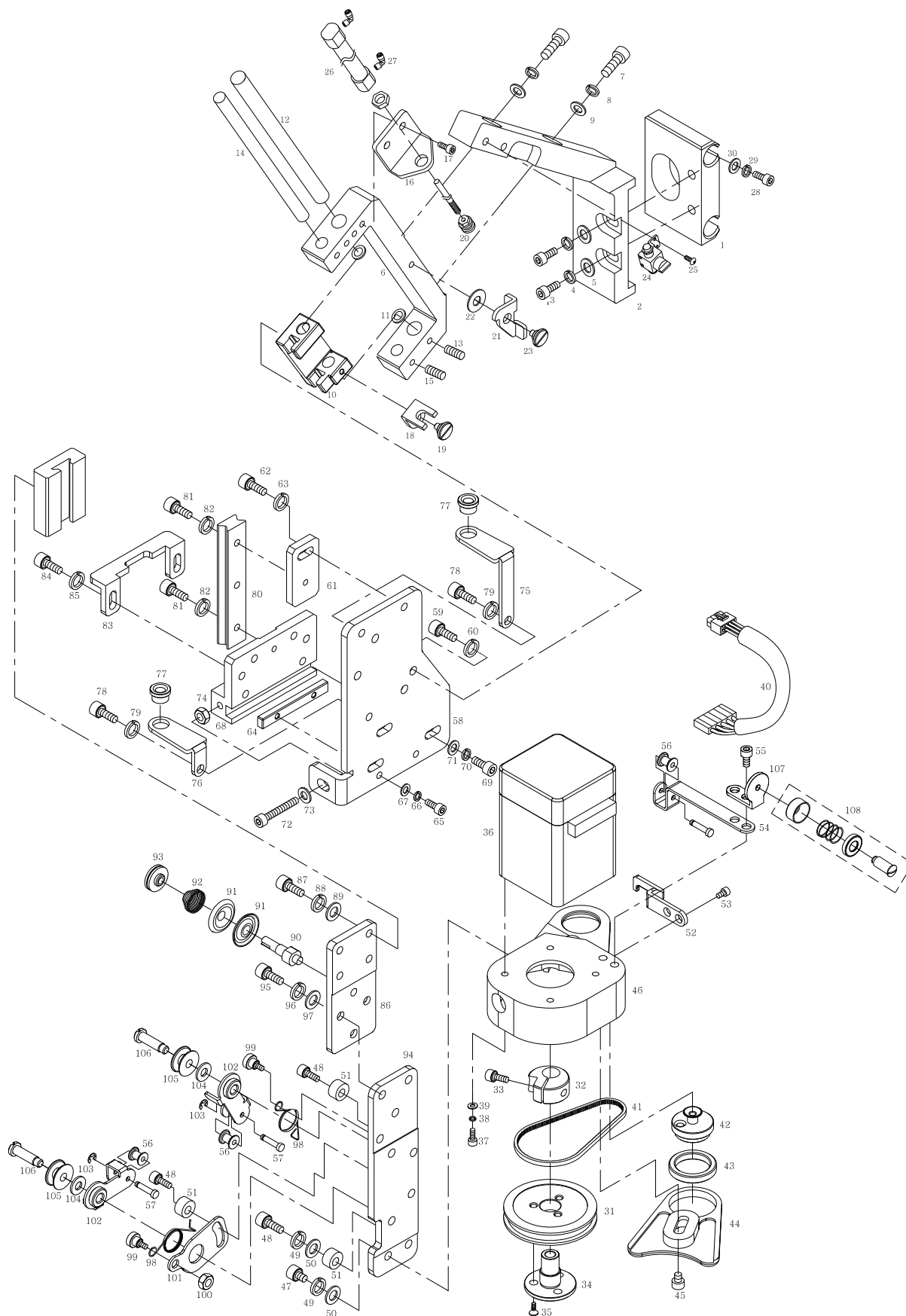
[illegible]



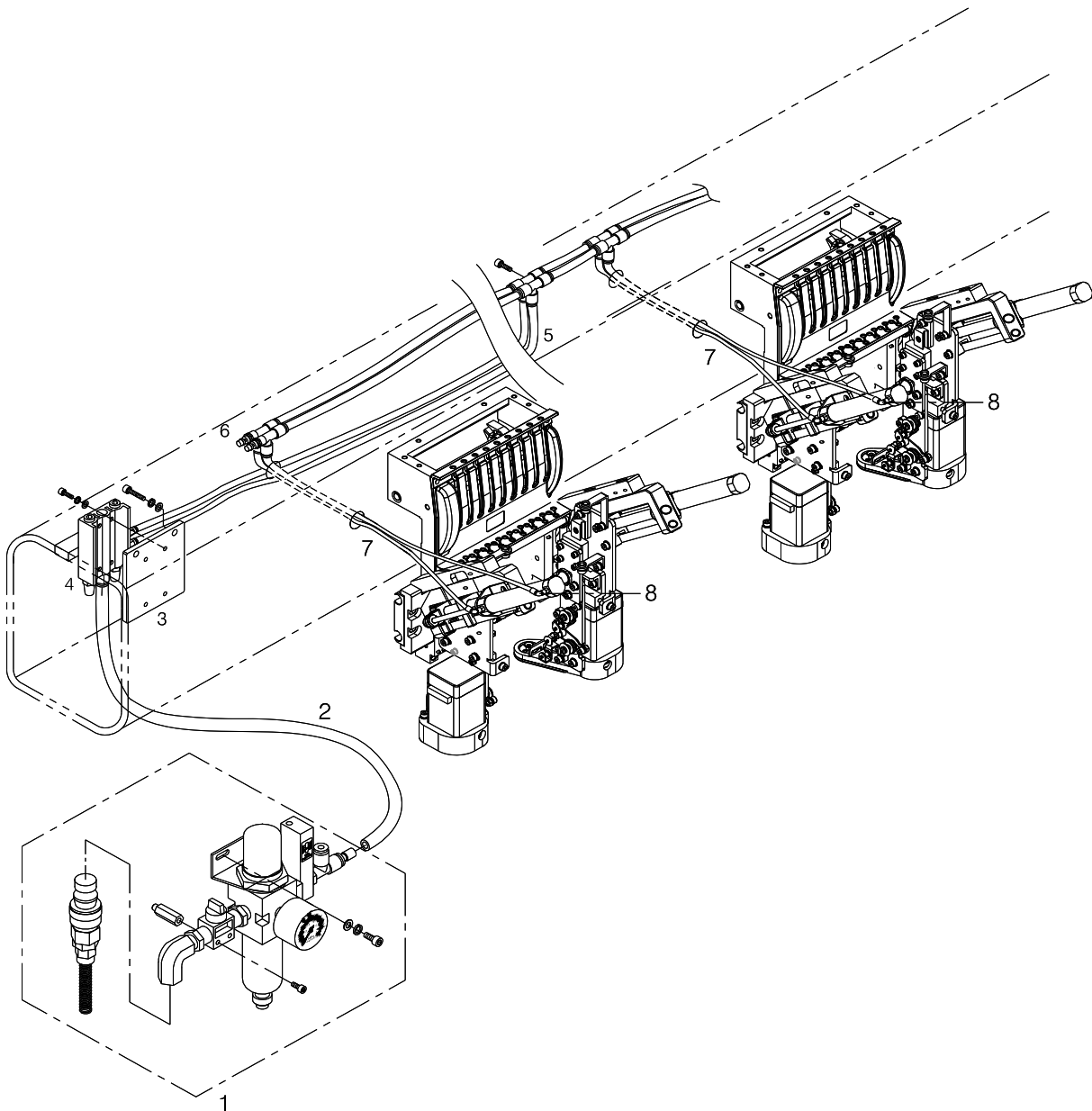
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
O1-01	GP-021709-00		L/R Adjusting Guide Block	좌, 우 조절 가이드 블럭-SQ(DM56 두)	1/H	
O1-02	GP-037409-00		L/R Adjusting Bracket (R)	좌, 우 조절 브라켓(우)	1/H	
O1-03	08076SC-7113		L/R Adjusting Bracket (R) Screw	좌, 우 조절 브라켓(우) 고정나사 (M5xL12)	2/H	
O1-04	18048SW-3115		L/R Adjusting Bracket (R) Spring Washer	좌, 우 조절 브라켓(우) 스프링 와셔 (#5)	2/H	
O1-05	18049SW-3111		L/R Adjusting Bracket (R) Washer	좌, 우 조절 브라켓(우) 평와셔 (#5)	2/H	
O1-06	GP-018874-00		Lifting Base (R)	리프팅 베이스(우)	1/H	
O1-07	08076SC-4113		Screw (M5xL12)	리프팅 베이스 침나사(M5xL12)	2/H	
O1-08	18048SW-3115		Spring Washer (Ø5)	리프팅 베이스 스프링 와셔 (#5)	2/H	
O1-09	18049SW-3111		Washer (Ø5)	리프팅 베이스 평 와셔 (#5)	2/H	
O1-10	GP-006774-00		Lifting Slider (R)	리프팅 슬라이더(우)	1/H	
O1-11	GP-005880-00		Lifting Slider Cushion	리프팅 슬라이더 큐션	2/H	
O1-12	GP-005877-00		Lifting Shaft	리프팅 축	1/H	
O1-13	03022SC-4517		Screw (M4xL5)	리프팅 축 침나사 (M4xL5)	2/H	
O1-14	GP-005878-00		Lifting Guide Shaft	리프팅 가이드 축	1/H	
O1-15	03022SC-4517		Screw (M4xL5)	리프팅 가이드 축 침나사 (M4xL5)	2/H	
O1-16	GP-010246-01		Cylinder Bracket "A"	실린더 브라켓 "A"	1/H	
O1-17	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper	리프팅 스토퍼 단나사	2/H	
O1-18	GP-007552-00		Cylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B"	1/H	
O1-19	11603900B000		Stud Screw for Cylinder Bracket "B"	실린더 브라켓 "B" 단나사	1/H	
O1-20	SN-000061-00		Bushing Nut	실린더 브라켓 "B" 붓싱너트	1/H	
O1-21	GP-006776-00		Lifting Stopper (R)	리프팅 스토퍼(우)	1/H	
O1-22	11604100B000		Lifting Stopper Disk Spring	리프팅 브라켓 접시 스프링 와셔 (#7)	1/H	
O1-23	11603900B000		Stud Screw for Lifting Stopper	리프팅 스토퍼 단나사	1/H	
O1-24	GP-035680-00		Finger Valve	핑거 밸브(VHK3-04F-04FRLC)	1/H	
O1-25	05014SC-7113		Screw (M4*L25)	핑거 밸브 침나사(M4*L25)	2/H	
O1-26	GP-010247-00		Air Cylinder	에어 실린더(CDJ2B16-75A-B)	1/H	
O1-27	11606500B000		Nipple	니플(KQ2L04-M5)	2/H	
O1-28	08062SC-7113		L/R Adjusting Guide Block Screw	좌, 우 조절 가이드 블럭 침나사(M5xL20)	2/H	
O1-29	18048SW-3115		L/R Adjusting Guide Block Spring Washer	좌, 우 조절 가이드 블럭 스프링 와셔(#5)	2/H	
O1-30	18049SW-3111		L/R Adjusting Guide Block Washer	좌, 우 조절 가이드 블럭 평 와셔(#5)	2/H	
O1-31	PL-000028-00		Zigzag pulley	구동폴리(2:1 폴리)	1/H	
O1-32	CL-000310-01		Collar for pulley	구동폴리카라	1/H	
O1-33	02015SC-7113		Screw (M4xL10)	구동폴리카라 침나사(M4xL10)	1/H	
O1-34	GP-043229-01		Bush for Pulley	구동폴리붓싱	1/H	
O1-35	10010SC-8119		Screw (M3x5L)	붓싱침나사(M3x5L)	3/H	
O1-36	STM01-000013		driving Motor	회동모터	1/H	
O1-37	13020SC-7113		Screw (M3xL8)	회동모터 침 나사(M3xL8)	4/H	
O1-38	11019SW-9115		Spring Washer (Ø3)	회동모터 침 나사 스프링 평와셔(#3)	4/H	
O1-39	06011SW-2111		Washer (Ø3)	회동모터 침 나사 평와셔(#3)	4/H	
O1-40	CA-003458-00		Motor Cable	모터 케이블 (Zigzag 모터용-1500)	1/H	
O1-41	BE-000329-00		driving Belt	구동벨트(B112M X L3.2)	1/H	
O1-42	GP-045450-01		Nipple	니플	1/H	
O1-43	BR-000335-00		bearing	베어링(6703ZZ)	1/H	
O1-44	GP-047568-01		Nipple Housing	니플하우징	1/H	
O1-45	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	니플하우징고정나사(M4xL8)	2/H	
O1-46	GP-048395-00		Motor Base (R)	모터베이스(R)	1/H	
O1-47	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	모터베이스고정나사A(M4xL8)	1/H	
O1-48	15105SC-7113		Screw (M4xL15)	모터베이스고정나사B(M4xL15)	1/H	
O1-49	18014SW-3115		Spring Washer (Ø4)	모터베이스고정스프링와셔 (호칭경4)	2/H	
O1-50	18015SW-3111		Washer (Ø4)	모터베이스고정나사와셔 (호칭경4)	2/H	



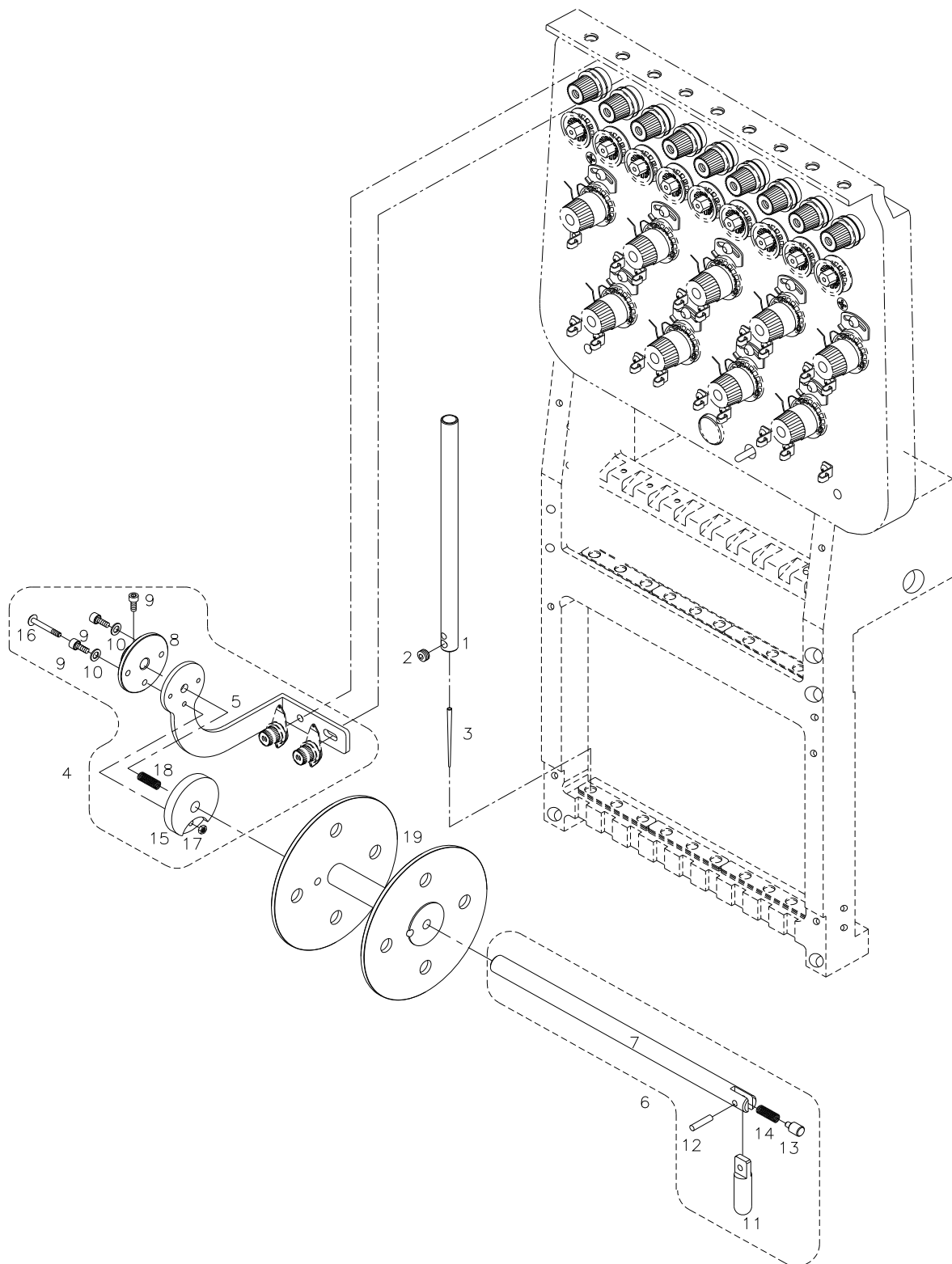
Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
O1-51	11619700B000		Upper Thread Holder Stopper	윗실 홀더 스토퍼(조)(φ9×L5)	3set	
O1-52	GP-048399-00		Code Thread Guide-B (R)	코드사가이드-B(R)	1/H	
O1-53	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	코드사가이드-B 고정나사(M4xL8)	2/H	
O1-54	GP-047579-01		Wheel Bracket	휠브라켓	1/H	
O1-55	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	휠브라켓고정나사(M4xL8)	2/H	
O1-56	GP-047573-01		Wheel-A for Thread Take Up	실채기휠-A	3/H	
O1-57	PN-000792-02		Pin for Wheel	실채기휠핀	3/H	
O1-58	GP-048397-00		Base Plate (R)	베이스판(R)	1/H	
O1-59	02015SC-7113		Screw (M4xL10)	베이스판고정나사(M4xL10)	4/H	
O1-60	18015SW-3111		Washer (Ø4)	베이스판고정 와셔 (호칭경 4)	4/H	
O1-61	GP-048048-02		Rail Supporter	레일지지대	1/H	
O1-62	02015SC-7113		Screw (M4xL10)	레일지지대고정나사(M4xL10)	1/H	
O1-63	18015SW-3111		Washer (Ø4)	레일지지대고정나사와셔(호칭경4)	1/H	
O1-64	GP-008304-00		Guide Block	가이드블럭	1/H	
O1-65	13020SC-7113		Screw (M3xL8)	가이드블럭 침나사(M3xL8)	2/H	
O1-66	11019SW-9115		Spring Washer (Ø3)	가이드블럭 스프링와셔 (φ3)	2/H	
O1-67	06011SW-2111		Washer (Ø3)	가이드블럭 평와셔 (φ3)	2/H	
O1-68	GP-048051-02		Main Body for Zigzag	지그재그주몸체	1/H	
O1-69	02015SC-7113		Screw (M4xL10)	지그재그주몸체고정나사(M4xL10)	3/H	
O1-70	18014SW-3115		Spring Washer (Ø4)	지그재그주몸체고정나사스프링와셔(호칭경4)	3/H	
O1-71	18015SW-3111		Washer (Ø4)	지그재그주몸체고정나사와셔(호칭경4)	3/H	
O1-72	11029SC-7113		Screw (M4xL20)	전/후조절 나사(M4xL20)	1/H	
O1-73	18015SW-3111		Washer (Ø4)	전/후조절 나사 와셔(호칭경4)	1/H	
O1-74	15029SN-3211		Nut (M4)	전/후조절 너트(M4)	1/H	
O1-75	GP-047577-02		Code Thread Guide A	코드사가이드-A	1/H	
O1-76	GP-048389-01		Code Thread Guide B	코드사가이드-B	1/H	
O1-77	GP-043185-01		CORD GUIDE BUSHING	코드사가이드붓심	2/H	
O1-78	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	코드사가이드-A 고정나사(M4xL8)	1/H	
O1-79	18015SW-3111		Washer (Ø4)	코드사가이드-A 고정와셔(호칭경4)	1/H	
O1-80	GP-048055-01		LM Rail: L=70, F=25, G=10	LM(MSC 12M) LM_Rail: L=70, F=25, G=10	1set	
O1-81	13020SC-7113		Screw (M3xL8)	LM 고정나사(M3xL8)	2/H	
O1-82	06011SW-2111		Washer (Ø3)	LM 고정나사와셔(호칭경3)	2/H	
O1-83	GP-048052-01		LM Guide Supporter	LM가이드받침	1/H	
O1-84	02015SC-7113		Screw (M4xL10)	LM가이드받침고정나사(M4xL10)	2/H	
O1-85	18015SW-3111		Washer (Ø4)	LM가이드받침 와셔(호칭경 4)	2/H	
O1-86	GP-048053-01		Connecting Plate for LM	LM연결판	1/H	
O1-87	13020SC-7113		Screw (M3xL8)	LM연결판고정나사(M3xL8)	4/H	
O1-88	11019SW-9115		Spring Washer (Ø3)	LM연결판고정나사스프링와셔(호칭경3)	4/H	
O1-89	06011SW-2111		Washer (Ø3)	LM연결판고정나사와셔(호칭경3)	4/H	
O1-90	PN-000793-01		Tension Adjusting Pin for Cord Thread	코드사장력조절핀	1/H	
O1-91	40-102A-2700		Thread Tension Adjusting Wheel Plate	코드사장력조절접시	2/H	
O1-92	40-103A-2700		Sub-Thread Tension Adjusting Spring	코드사장력조절 스프링	1/H	
O1-93	40-104A-2700		Thread Tension Adjusting Nut	코드사장력조절너트	1/H	
O1-94	GP-048396-00		Motor Side Bracket-R	모터측면브라켓(R)	1/H	
O1-95	02023SC-7113		Screw (M4xL8)	모터측면브라켓고정나사(M4xL8)	3/H	
O1-96	18014SW-3115		Spring Washer (Ø4)	모터측면브라켓고정스프링와셔(호칭경4)	3/H	
O1-97	18015SW-3111		Washer (Ø4)	모터측면브라켓고정와셔(호칭경4)	3/H	
O1-98	SP-000027-00		Wheel Spring B (R)	휠스프링(R)φ0.5	2/H	
O1-99	SC-001861-00		Stud Screw for Spring	스프링고정단나사	2/H	
O1-100	05057SN-3211		Nut (M3)	휠스프링고정너트(M3)	1/H	



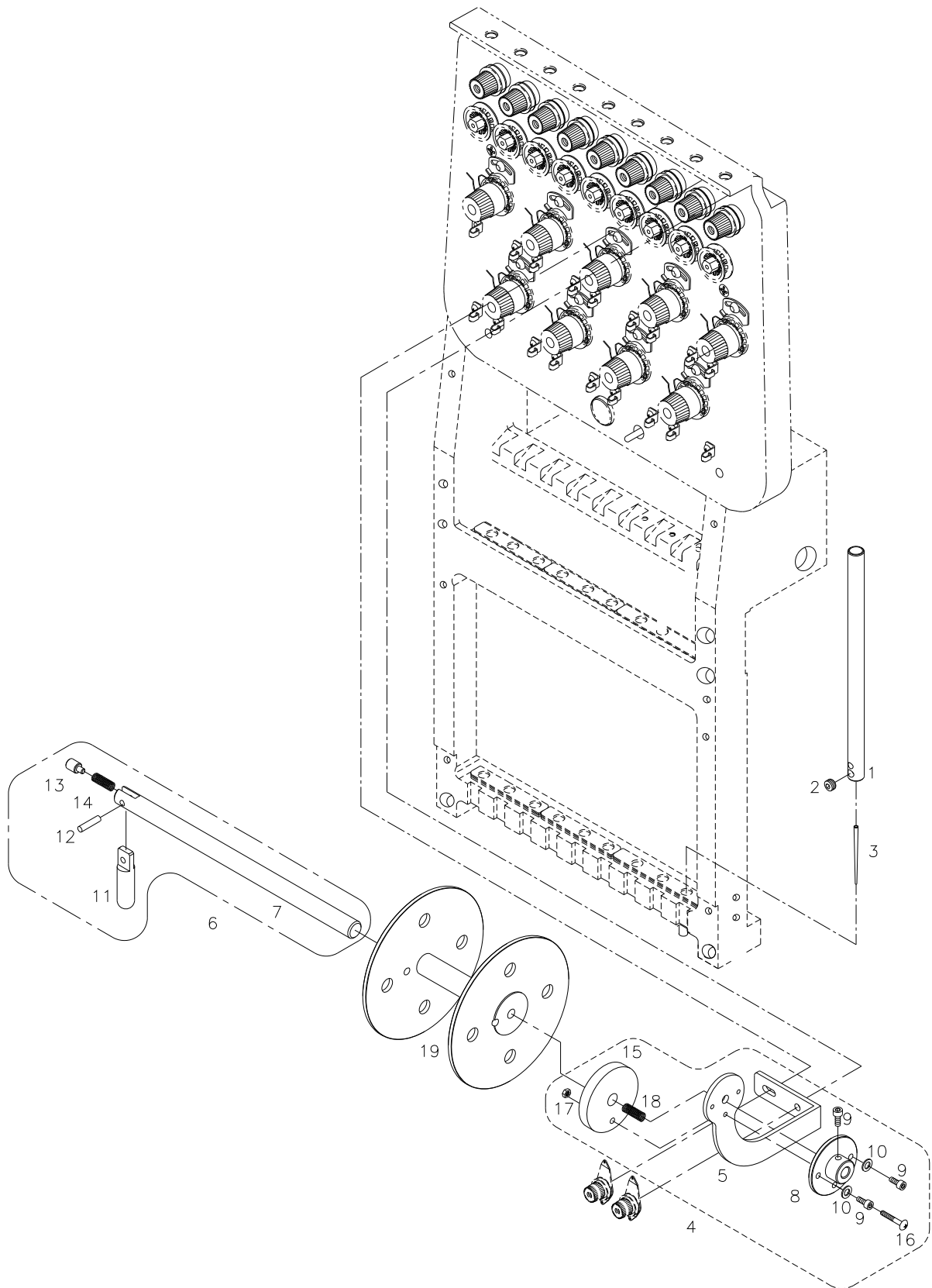
[illegible]



[illegible]



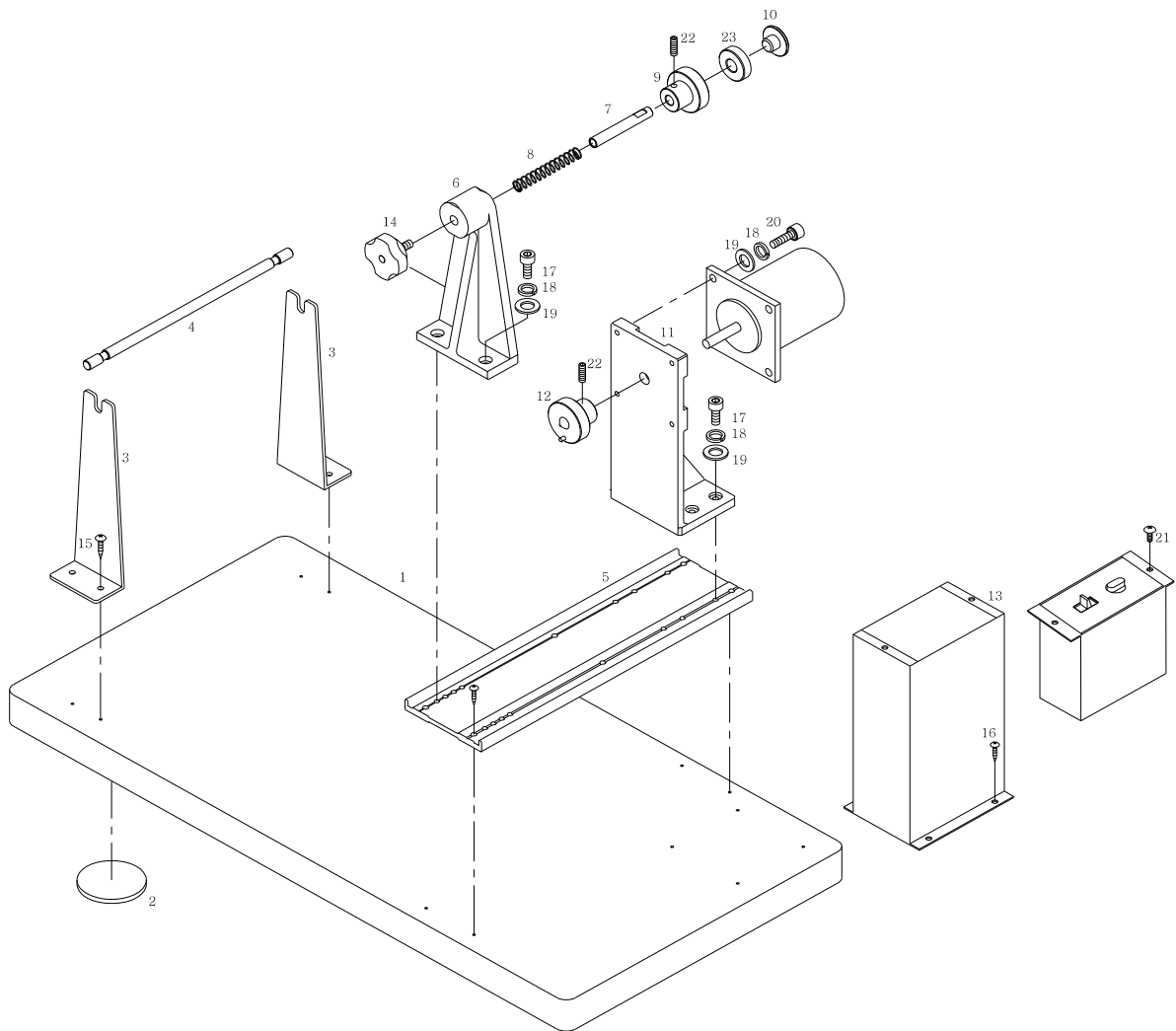
[illegible]



[illegible]

O5

Thread Divider Device



[illegible]



P- CE Series ASF

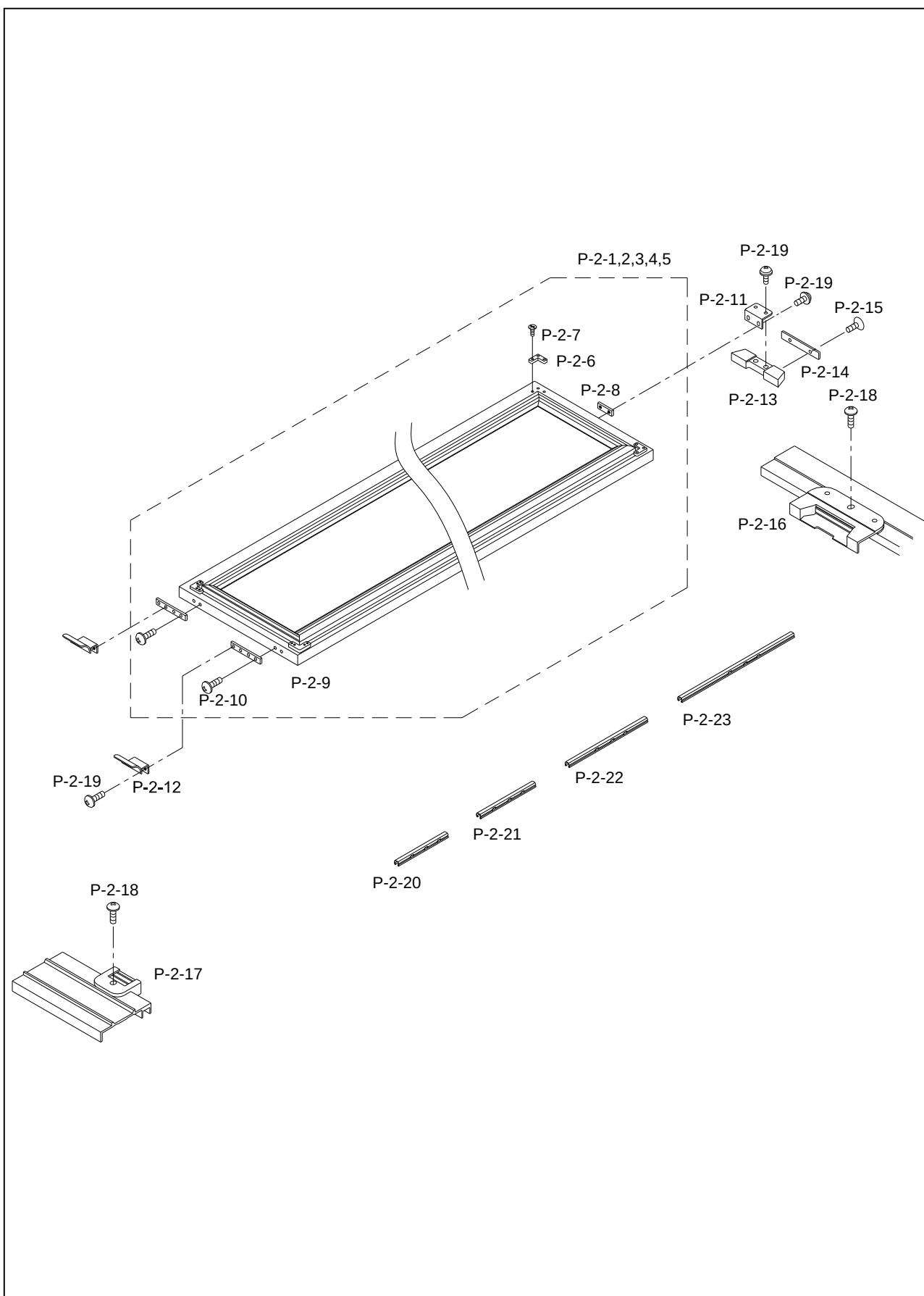
(Aluminum Square Frame)

CONTENTS

P1. Aluminum Square Frame	242
P2. Aluminum Square Frame Detail	248

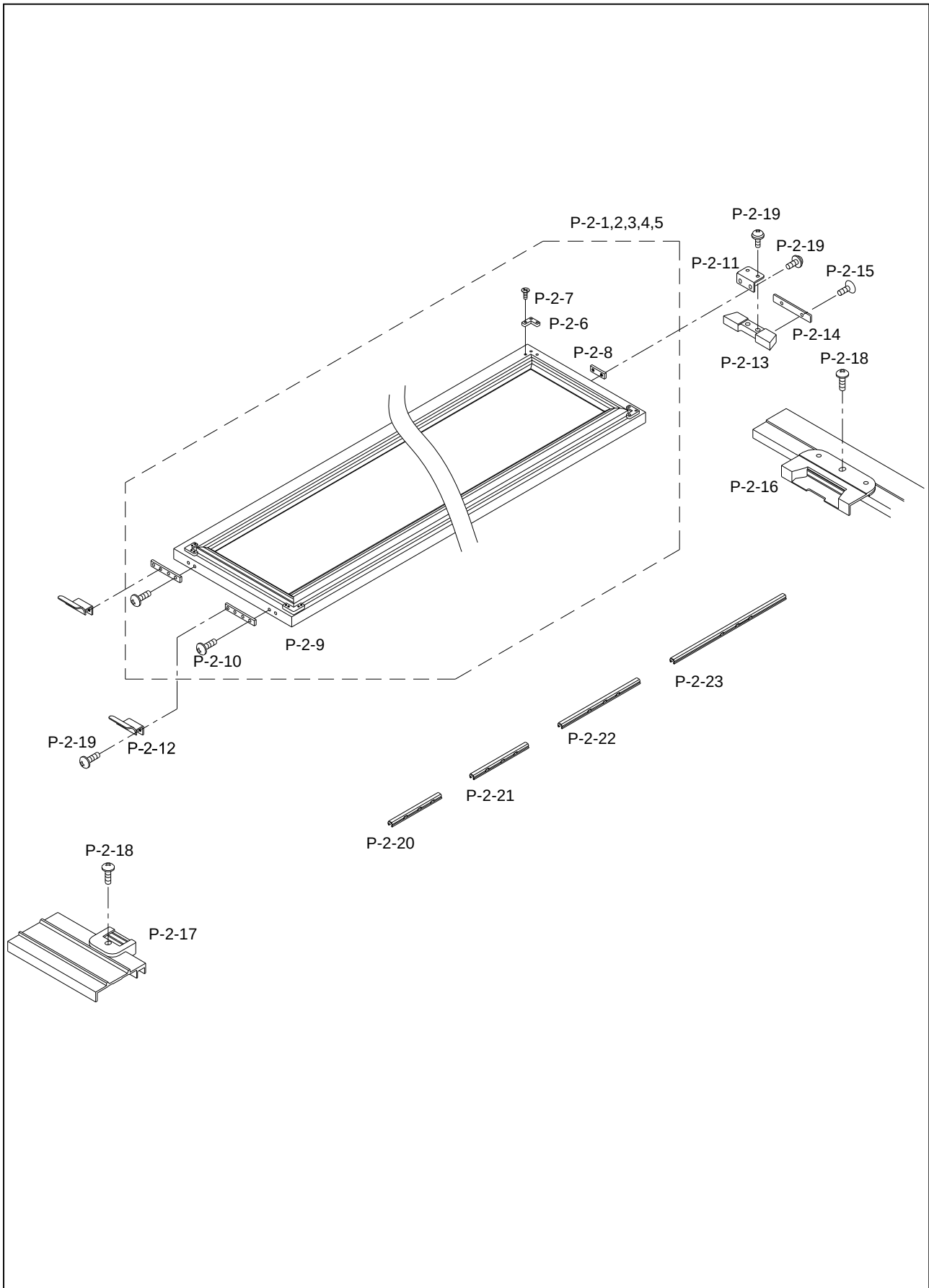
P1

Aluminum Square Frame



[illegible]

Aluminum Square Frame Detail



[illegible]



Q-N Series

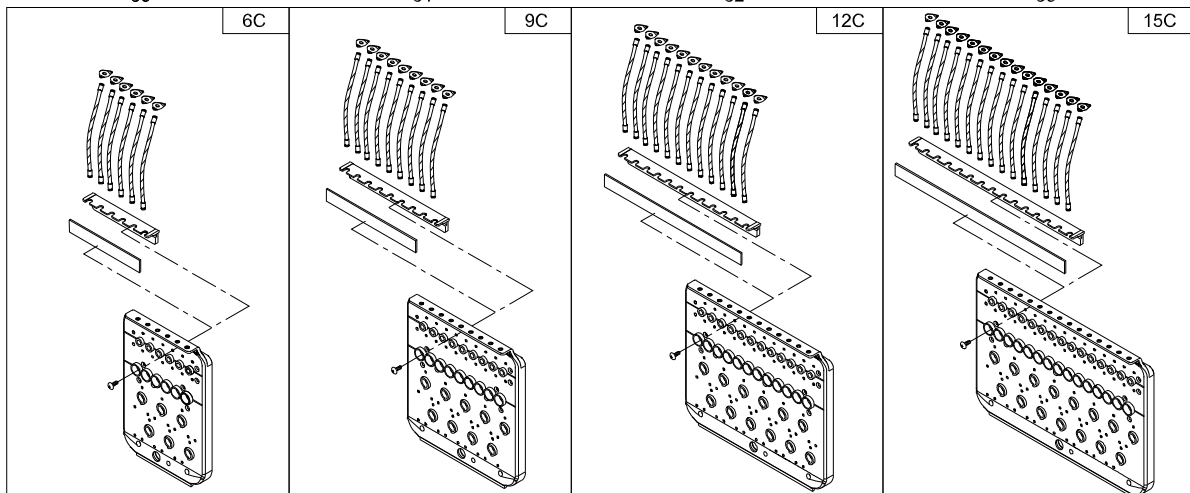
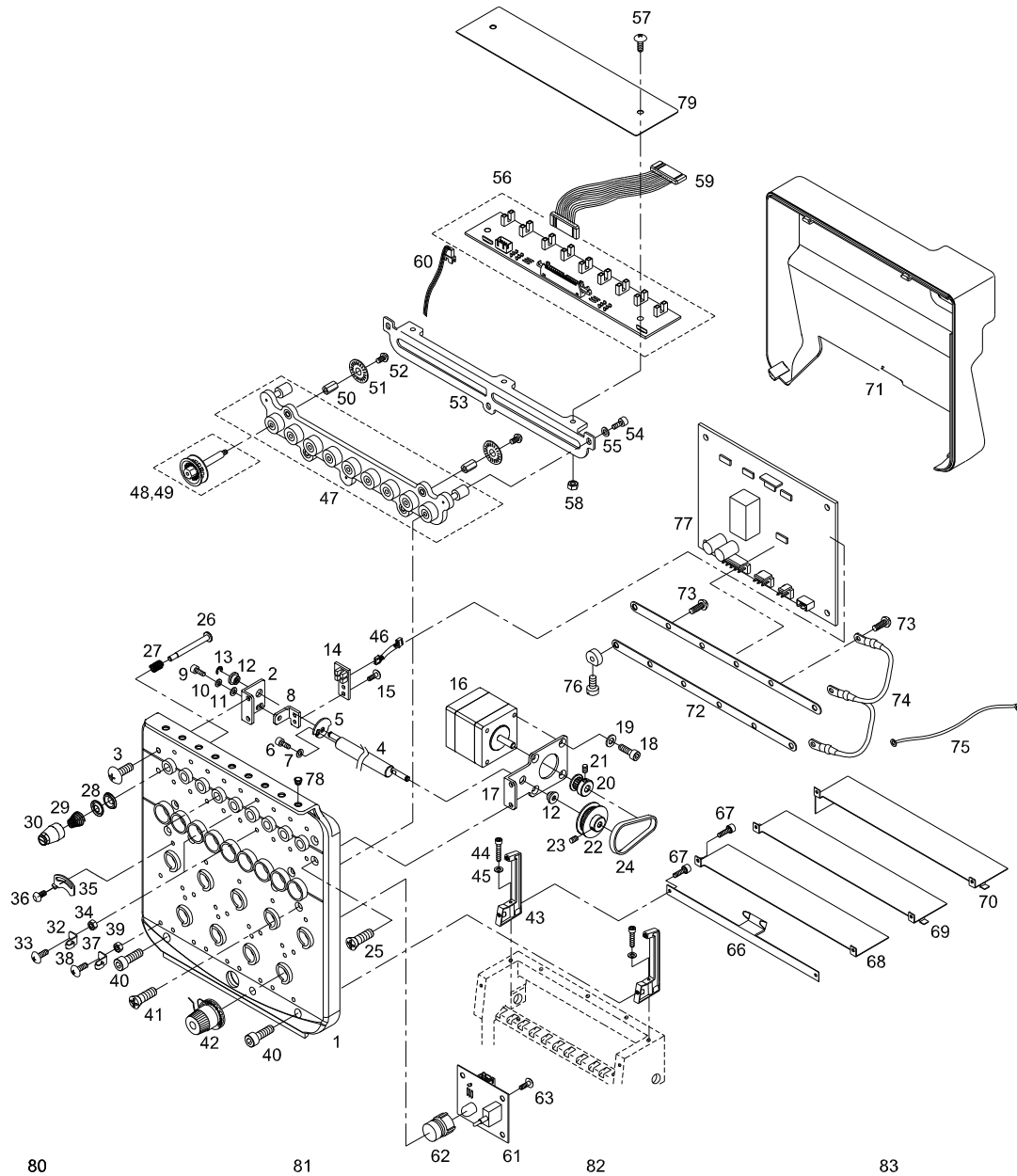
(New Network System)

CONTENTS

Q1. Auto Thread Tension Adjusting Part.....	275
Q2. Operation Box Part (Single , Small Head).....	281
Q3. Single Head, Single Head Compact - Control Box Part.....	283
Q4-1. K Series Small Head - Control Box Part	285
Q4-2. K Series Small Head - Cable Part	289
Q4-2. K Series Small Head - Spool Part	291
Q5. Operation Box Part (Multi Head , Dual).....	293
Q6. Thread Tension Unit (Coiling).....	297
Q7. Cable (TA & TB).....	299
Q8. Con Box & OP Box (TA & TB).....	301

Q1

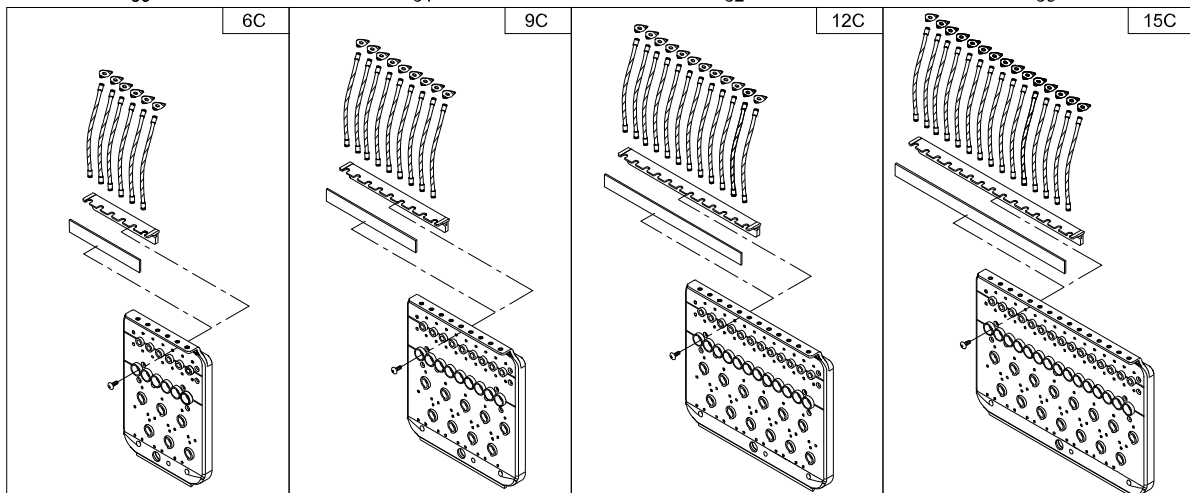
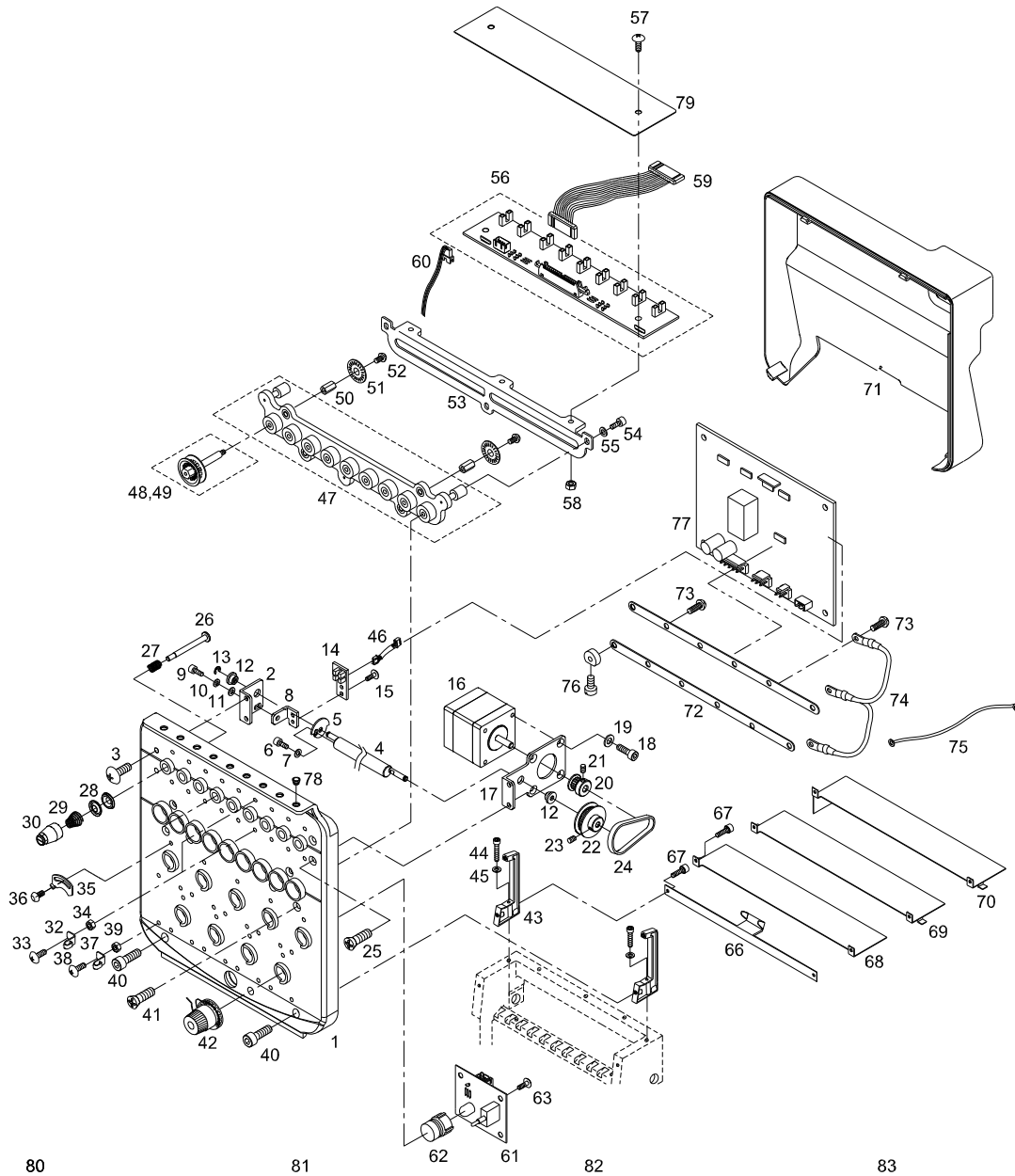
Auto Thread Tension Adjusting Part



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
Q1-1	GP-054986-05		Tension Unit Plate (6C)	실장력 조절판 (6C)	1/H	
	GP-054988-03		Tension Unit Plate (9C)	실장력 조절판 (9C)		
	GP-053940-05		Tension Unit Plate (12C)	실장력 조절판 (12C)		
	GP-054903-04		Tension Unit Plate (15C)	실장력 조절판 (15C)		
Q1-2	GP-053944-04		Tension Adjusting Shaft Bracket	실장력 조절축 브라켓	1/H	
Q1-3	04010MC-9123		Screw(M4*L10)	고정나사	1/H	
Q1-4	ST-000973-01		Tension Adjusting Eccentric Shaft (6C)	실장력 조절 편심축 (6C)	1/C	
	ST-000974-00		Tension Adjusting Eccentric Shaft (9C)	실장력 조절 편심축 (9C)		
	ST-000920-02		Tension Adjusting Eccentric Shaft (12C)	실장력 조절 편심축 (12C)		
	ST-000966-00		Tension Adjusting Eccentric Shaft (15C)	실장력 조절 편심축 (15C)		
Q1-5	GP-053942-02		Tension Adjusting Sensor Plate	실장력 조절 센서 판	1/H	
Q1-6	PSC-AC007500		Screw(M3*L6)	고정나사(M3*L6)	1/H	
Q1-7	PWS-AA001900		Washer(@3)	와셔	1/H	
Q1-8	GP-053943-01		Sensor Bracket	센서 브라켓	1/H	
Q1-9	PSC-AC007500		Screw(M3*L6)	고정나사	1/H	
Q1-10	PWS-CA000900		Spring Washer(@4)	스프링 와셔	1/H	
Q1-11	PWS-AA001900		Washer(@3)	와셔(@3)	1/H	
Q1-12	BS-000120-00		Tension Adjusting Shaft Bush B	실장력 조절 축 붓싱B	2/H	
Q1-13	07-053C-5607		E-Ling	E-링	1/H	
Q1-14	BD-001528-02		Board(UNIT REV01 (M_SEN))	보드	1/H	
Q1-15	22015SC-9134		Screw(M3*L6)	고정나사	1/H	
Q1-16	MO-000058-01		Tension Motor [103H5208-0456_1](SANYO-DENKI)	모터	1/H	
Q1-17	GP-054901-02		Tension Adjusting Shaft Bracket	실장력 조절 축 브라켓	1/H	
Q1-18	PSC-AC018100		Screw(M3*L8)	고정나사	4/H	
Q1-19	PWS-AA001900		Washer(@3)	와셔	4/H	
Q1-20	PL-000108-03		Driving Pulley	구동풀리	1/H	
Q1-21	PSC-CB004400		Screw	고정나사	2/H	
Q1-22	PL-000109-03		Timing Pulley	타이밍 풀리	1/H	
Q1-23	PSC-CB004400		Screw	고정나사	2/H	
Q1-24	BE-000360-00		Belt(B-040-S2M-112)	벨트	1/H	
Q1-25	PSC-BB003000		Screw(M4*L10)	고정나사	2/H	
Q1-26	ST-000919-06		Tension Adjusting Shaft	실장력 조절 축	1/C	
Q1-27	SP-000150-01		Spring	스프링	1/C	
Q1-28	08301200I000		Sub-Thread Tension Disc	보조 실조절 장치 접시	2/C	
Q1-29	SP-000178-00		Thread Tension Adjusting Spring	보조 실조절 장치 스프링	1/C	
Q1-30	GP-057113-02		Nut for Auto Tension Regulator	자동장력조절너트	3/H	
Q1-32	11012PR-B001		Upper Thread Guide	윗실 가이드	2/C	
Q1-33	DSC-BH000300		Screw(M3*L6)	고정나사	2/C	
Q1-34	11014SW-1211		Nut(M3)	너트	2/C	
Q1-35	11009PR-B001		Thread Breakage Detecting Plat	실감지판	1/C	
Q1-36	09005SC-3123		Truss Screw (M3*L6)	고정나사	1/C	
Q1-37	11012PR-B001		Thread Guide (New)	실안내	2/C	
Q1-38	DSC-BH000300		Truss Screw (M3*L6)	고정나사	2/C	
Q1-39	11014SN-1211		Nut(M3)	너트	2/C	
Q1-40	04010MC-7113		Hex.Socket Bolt (M4*L10)	고정나사	2/H	
Q1-41	15089SC-7119		C.S Screw (M4*L10)	고정나사	2/H	
Q1-42	AS-019960-02		Tension Adjusting Set	실장력 조절장치 (조)	1/C	
Q1-43	GP-031385-00		Tension Adjusting Plate Holder (6C)	실장력 조절판 홀더 (6C)	2/H	
	GP-054990-00		Tension Adjusting Plate Holder (9C)	실장력 조절판 홀더 (9C)		
	GP-054902-00		Tension Adjusting Plate Holder (12,15C)	실장력 조절판 홀더 (12,15C)		
Q1-44	PSC-AC024500		Screw (M4*L45)	고정나사	2/H	
Q1-45	PWS-AA001000		Washer (@4)	와셔	2/H	
Q1-46	CA-005863-00		Tension Motor Origin Sensor Cable	원점 센서 케이블	1/H	

Q1

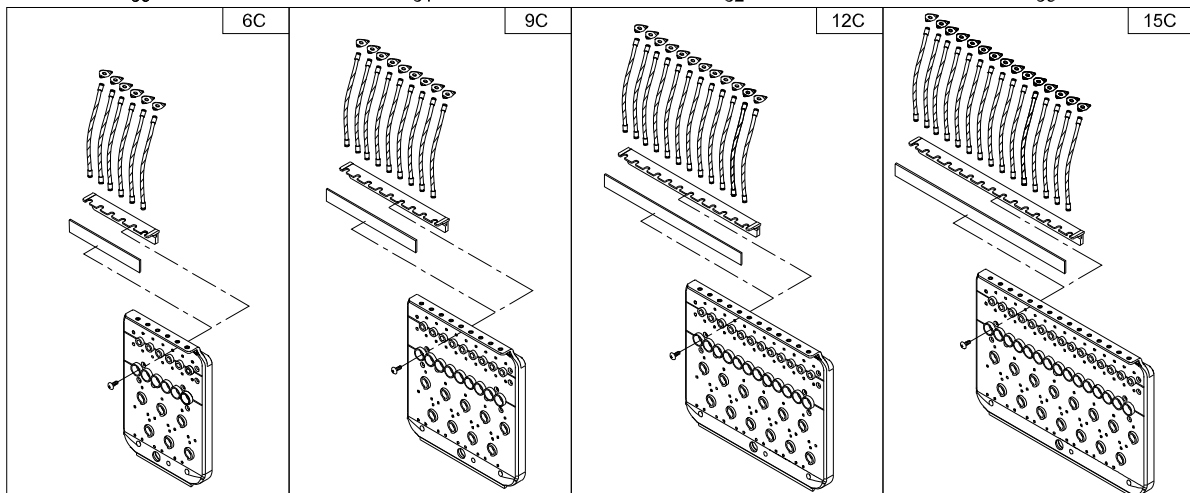
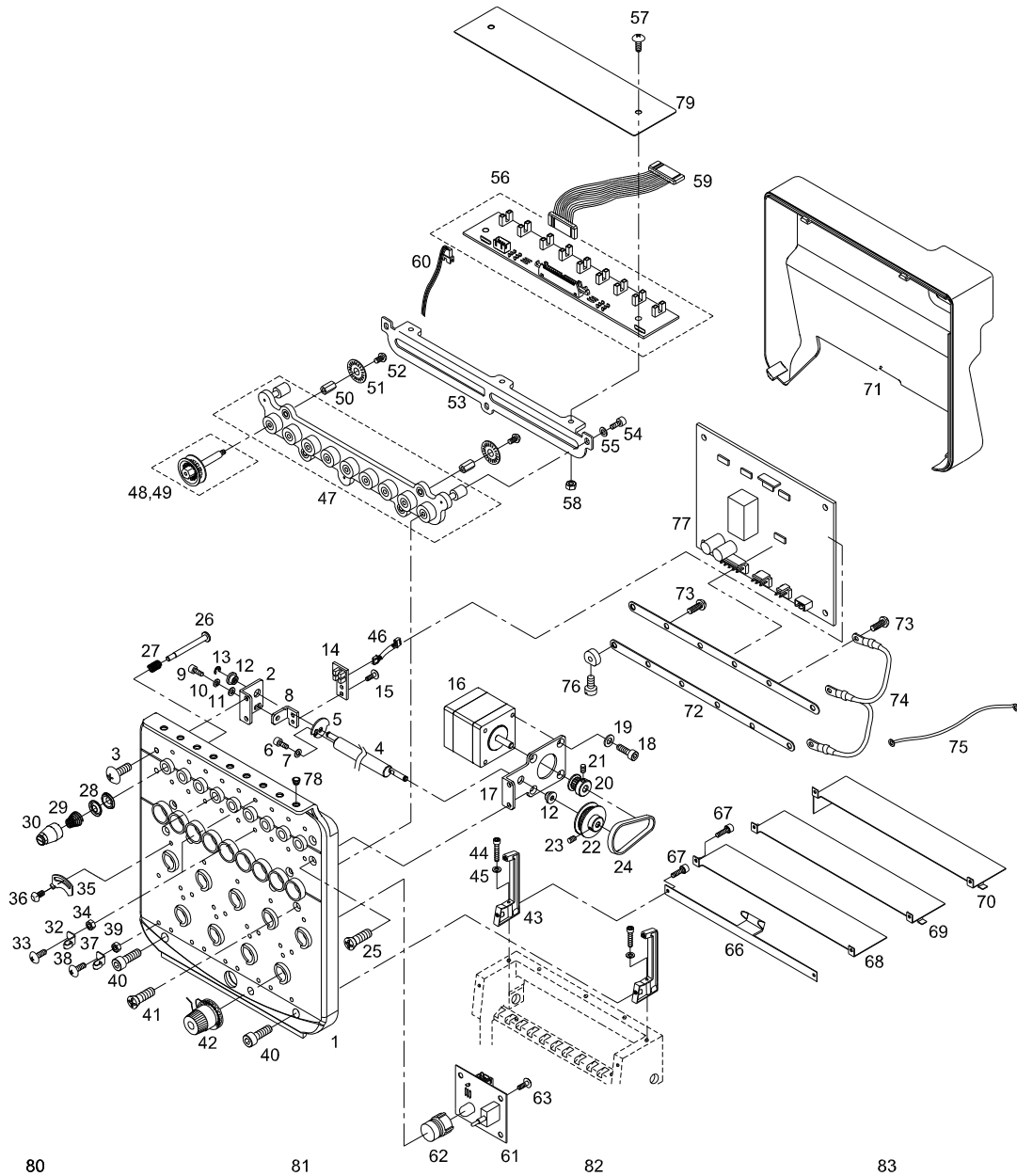
Auto Thread Tension Adjusting Part



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
Q1-47	08300702I000		ROLLER BASE (6C)	롤러 베이스 (6C)	1/H	
	08300703I000		ROLLER BASE (9C)	롤러 베이스 (9C)		
	08300704I000		ROLLER BASE (12C)	롤러 베이스 (12C)		
	08300705I000		ROLLER BASE (15C)	롤러 베이스 (15C)		
Q1-48	11075PM-B001		Thread Sensor Roller(B1)Set	실감지 로울러 B1 (조)	1/C	
Q1-49	11076PM-B001		Thread Sensor Roller(B2)Set (15C)	실감지 로울러 B1 (조) (15C)	1/C	
Q1-50	08308300B000		Thread Detecting Wheel Stud (6,12C)	실감지 휠 스터드 (6,12C)	1/C	
	11083CW-B001		Thread Detecting Wheel Stud (9,15C)	실감지 휠 스터드 (9,15C)	1/C	
Q1-51	GP-005179-00		THREAD BREAKAGE DETECTING WHEEL	실감지 휠	1/C	
Q1-52	08011SC-8118		Screw (M2*L4)	고정나사	1/C	
Q1-53	08300202I000		BOARD BASE (6C)	보드 베이스 (6C)	1/H	
	08300203I000		BOARD BASE (9C)	보드 베이스 (9C)		
	08300204I000		BOARD BASE (12C)	보드 베이스 (12C)		
	08300205I000		BOARD BASE (15C)	보드 베이스 (15C)		
Q1-54	02023SC-7113		Hex.Socket Bolt (M4*L8)	고정나사	3/H	
Q1-55	06003SW-2111		Washer (@4)	와셔	3/H	
Q1-56	18009EL-WH06		WHEEL SENSOR BOARD (6C)	휠 센서 보드 (6C)	1/H	
	20009EL-WH09		WHEEL SENSOR BOARD (9C)	휠 센서 보드 (9C)		
	20009EL-WH12		WHEEL SENSOR BOARD (12C)	휠 센서 보드 (12C)		
	20009EL-WH15		WHEEL SENSOR BOARD (15C)	휠 센서 보드 (15C)		
Q1-57	02010SC-3123		Truss Screw (M4*L8)	고정나사	3/H	
Q1-58	05016SN-1211		Hex.Nut (M4)	너트	3/H	
Q1-59	02102200U000		Plate To B/B Cable	조절판연결 케이블	1/H	
Q1-60	02101800B000		Plate Led S/W Board Cable	조절판 Led 스위치 보드 케이블	1/H	
Q1-61	03-0000-EMB1		Head On/Off S/W Board (6C,12C)	헤드 스위치 보드 (6C,12C)	1/H	
	02-0000-EMB1		Head On/Off S/W Board (9C,15C)	헤드 스위치 보드 (9C,15C)		
Q1-62	08300400A000		Lamp Cover	램프 커버	1/H	
Q1-63	09005SC-3123		Truss Screw (M3*L6)	고정나사	4/H	
Q1-66	11032PR-T121		Cable Supporter	케이블 받침	1/H	
Q1-67	02023SC-7113		Hex. Socket Bolt (M4*L8)	고정나사	4/H	
Q1-68	08003202B000		Cover PLate (R) (6C)	커버판 (R) (6C)	1/H	
	02006PR-UK01		Cover PLate (R) (9C)	커버판 (R) (9C)		
	08003204B000		Cover Plate (R) (12C)	커버판 (R) (12C)	1/H	
	02006PR-UK14		Cover Plate (R) (15C)	커버판 (R) (15C)		
Q1-69	11031PR-AB00		Cover Plate 12C	커버판	1/H	
Q1-70	08003302B000		Cover Plate (L) (6C)	커버판 (L) (6C)	1/H	
	02009PR-UK01		Cover Plate (L) (12C)	커버판 (L) (12C)		
	02009PR-UK14		Cover Plate (L) (15C)	커버판 (L) (15C)		
	02009PR-UK02		Cover Plate (L)-Uk1202-45	커버판 (L)-Uk1202-45		
	02009PR-UK12		Cover Plate - Uk1502-45	커버판 - Uk1502-45		
Q1-71	GP-054987-03		Tension Plate Cover (6C)	실장력 판 커버 (6C)	1/H	
	GP-054989-01		Tension Plate Cover (9C)	실장력 판 커버 (9C)		
	GP-053945-04		Tension Plate Cover (12C)	실장력 판 커버 (12C)		
	GP-054904-02		Tension Plate Cover (15C)	실장력 판 커버 (15C)		
Q1-72	08300302I000		CONNECTION PLATE (6C)	인서트 붓싱 연결판 (6C)	2/H	
	08300303I000		CONNECTING PLATE A (9C)	인서트 붓싱 연결판 A (9C)	1/H	
	08300403I000		CONNECTING PLATE B (9C)	인서트 붓싱 연결판 B (9C)	1/H	
	08300304I000		CONNECTION PLATE (12C)	인서트 붓싱 연결판 (12C)	2/H	
Q1-72	08300305I000		CONNECTION PLATE "A" (15C)	인서트 붓싱 연결판 A (15C)	1/H	
	08300405I000		CONNECTION PLATE "B" (15C)	인서트 붓싱 연결판 B (15C)	1/H	
Q1-73	09005SC-3123		Truss Screw (M3*L6)	고정나사	12/H	
Q1-74	02103903H000		Wheel Earth (6,9,12C)	어스 케이블	1/H	
	25124EL-B001		Tension Plat Earth Cable (15C)	어스 케이블		

Q1

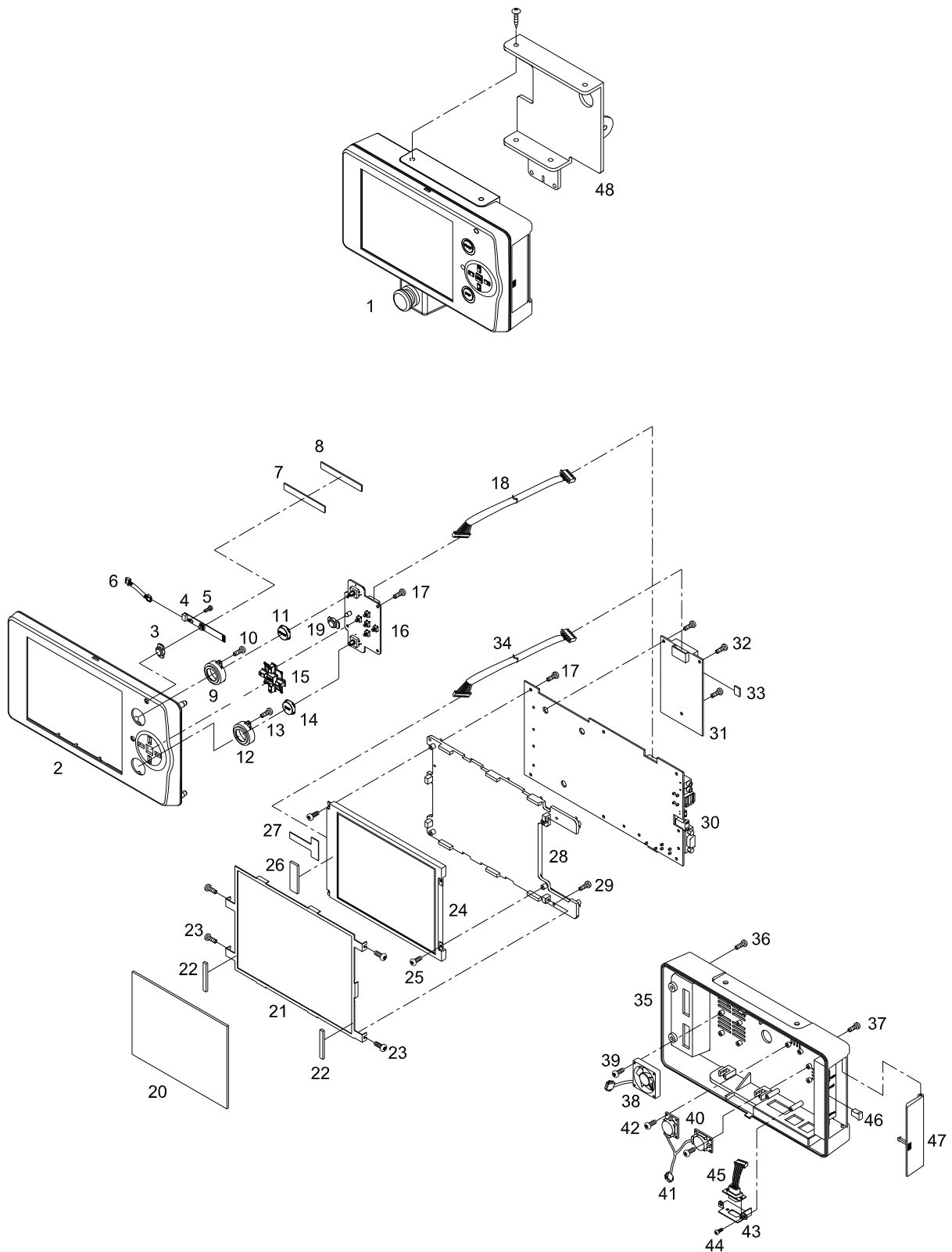
Auto Thread Tension Adjusting Part



[illegible]

Q2

Operation Box Part (Single , Small Head)

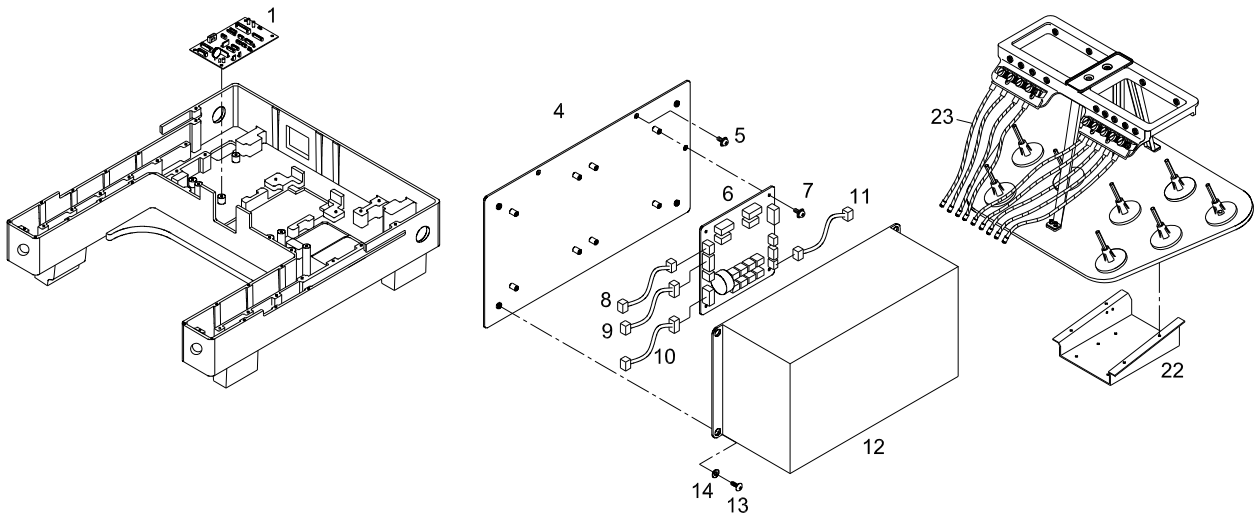


Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
Q2-1	SWF-0000806		Operation Box Ass'y	오퍼레이션 박스 (조)	1	
Q2-2	GP-054761-03		Front Cover	전면 커버	1	
Q2-3	GP-054776-01		Lens Cover	렌즈 커버	1	
Q2-4	EP-000554-00		HUCam-HUV08(WEB CAM)	캠	1	
Q2-5	20-001C-SW70		Screw(M2*L6)	고정나사	2	
Q2-6	CA-005875-01		LX OP-BOX USB WEB CAM CABLE	웹 캠 케이블	1	
Q2-7	GP-055507-01		Connector Pressing Plate Sponge	누름판 스폰지	1	
Q2-8	GP-055562-01		Camera Radiator	방열판	1	
Q2-9	GP-054768-00		LED Cover(Blue)	LED 커버	1	
Q2-10	SC-000798-00		Screw(M3*L6)	고정나사	2	
Q2-11	GP-054765-01		Start Switch	스타트 스위치	1	
Q2-12	GP-054767-00		LED Cover(Red)	LED 커버	1	
Q2-13	SC-000798-00		Screw(M3*L6)	고정나사	2	
Q2-14	GP-054765-01		Stop Switch	스톱 스위치	1	
Q2-15	GP-054927-00		Direction Button Key	방향 키	1	
Q2-16	BD-001529-00		OP-Key Unit REV00(LXOP-KEY)	8.4" OP-키 보드	1	
Q2-17	SC-000798-00		Screw(M3*L6)	고정나사	4	
Q2-18	CA-005876-00		8.4 Inch LX OP-Key Unit Board TP Base Board Cable	8.4"키보드-베이스보드 케이블	1	
Q2-19	GP-055188-00		Lamp Cover	램프 커버	1	
Q2-20	EP-000552-00		Touch Panel	터치 패널	1	
Q2-21	GP-054777-01		Film Spacer Plate	필름 스페이서 판	1	
Q2-22	GP-055826-00		4mm Double Coated Tape	테이프	1	
Q2-23	SC-000798-00		Screw(M3*L6)	고정나사	4	
Q2-24	EP-000551-00		LED LCD(G084SN05 V8)	LED LCD	1	
Q2-25	SC-000798-00		Screw(M3*L6)	고정나사	4	
Q2-26	GP-055507-01		Connector Pressing Plate Sponge	누름판 스폰지	1	
Q2-27	CA-005968-00		LCD BACKLIGHT Cable	케이블	1	
Q2-28	GP-054764-01		LCD Fixing Rear Plate	LCD고정판	1	
Q2-29	GP-000474-00		Screw(M3*L12)	고정나사	4	
Q2-30	BD-001518-00		TI AM3517 ETX BASE BOARD	8.4" 베이스 보드	1	
Q2-31	BD-001517-00		TI AM3517 ETX CPU BOARD	8.4" CPU 보드	1	
Q2-32	SC-000798-00		Screw(M3*L6)	고정나사	3	
Q2-33	EP-000553-00		MEMORY CARD	메모리 카드	1	
Q2-34	CA-005967-00		LCD TO CPU BOARD SINGLE CABLE	케이블	1	
Q2-35	GP-054762-02		Rear Cover	후면 커버	1	
Q2-36	SC-000683-00		Screw(M4*L10)	고정나사	2	
Q2-37	SC-001290-00		Screw(M4*L8)	고정나사	2	
Q2-38	EA-000881-00		Fan(AD0412HB-G72)	팬	1	
Q2-39	SC-000798-00		Screw(M3*L6)	고정나사	4	
Q2-40	GP-043287-00		SPEAKER	스피커	2	
Q2-41	CA-005878-01		SPEAKER CABLE	스피커 케이블	1	
Q2-42	PSC-DA000600		Screw(M3*L8)	고정나사	4	
Q2-43	GP-054794-01		Fixing Plate for Cable Connector	케이블 컨넥터 고정판	1	
Q2-44	PSC-DA000600		Screw(M3*L8)	고정나사	2	
Q2-45	CA-005879-02		Connector Cable	연결 케이블	1	
Q2-46	01-003B-SW63		PUSH LATCH	푸쉬 래치	1	
Q2-47	GP-054769-01		Connector Cover	커버	1	
Q2-48	GP-054763-01		OP Holder	OP 박스 브라켓	1	

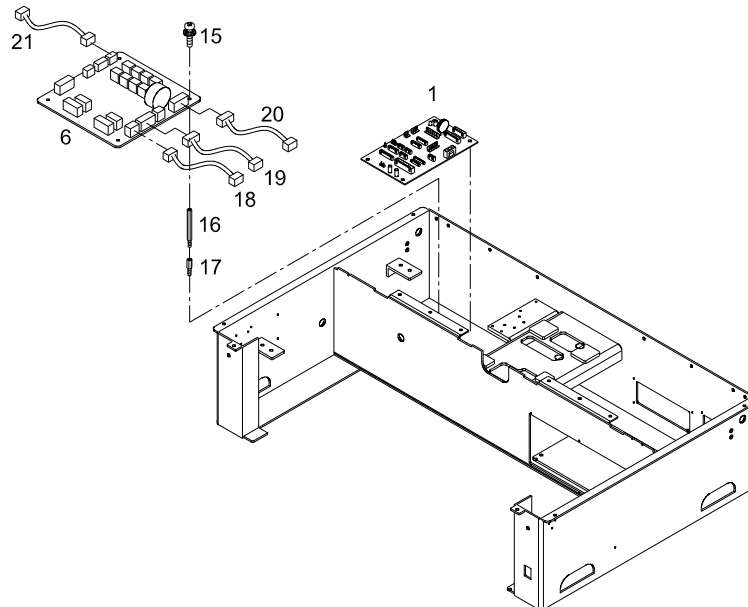
Q3

Single Head, Single Head Compact , Single Head Bridge Control Box Part / Spool Part

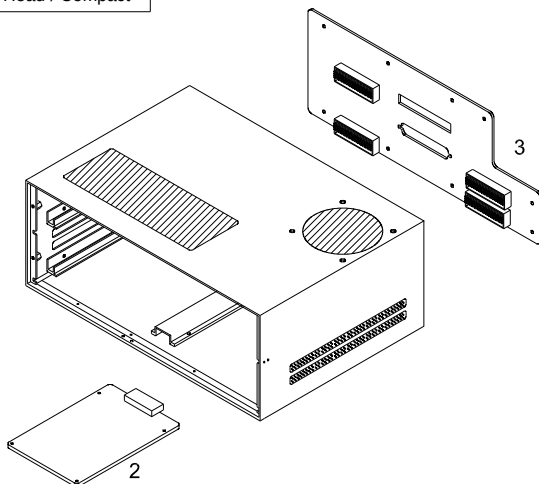
Single Head Compact



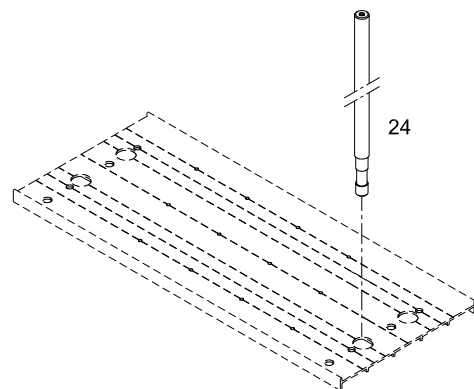
Single Head



Single Head / Compact



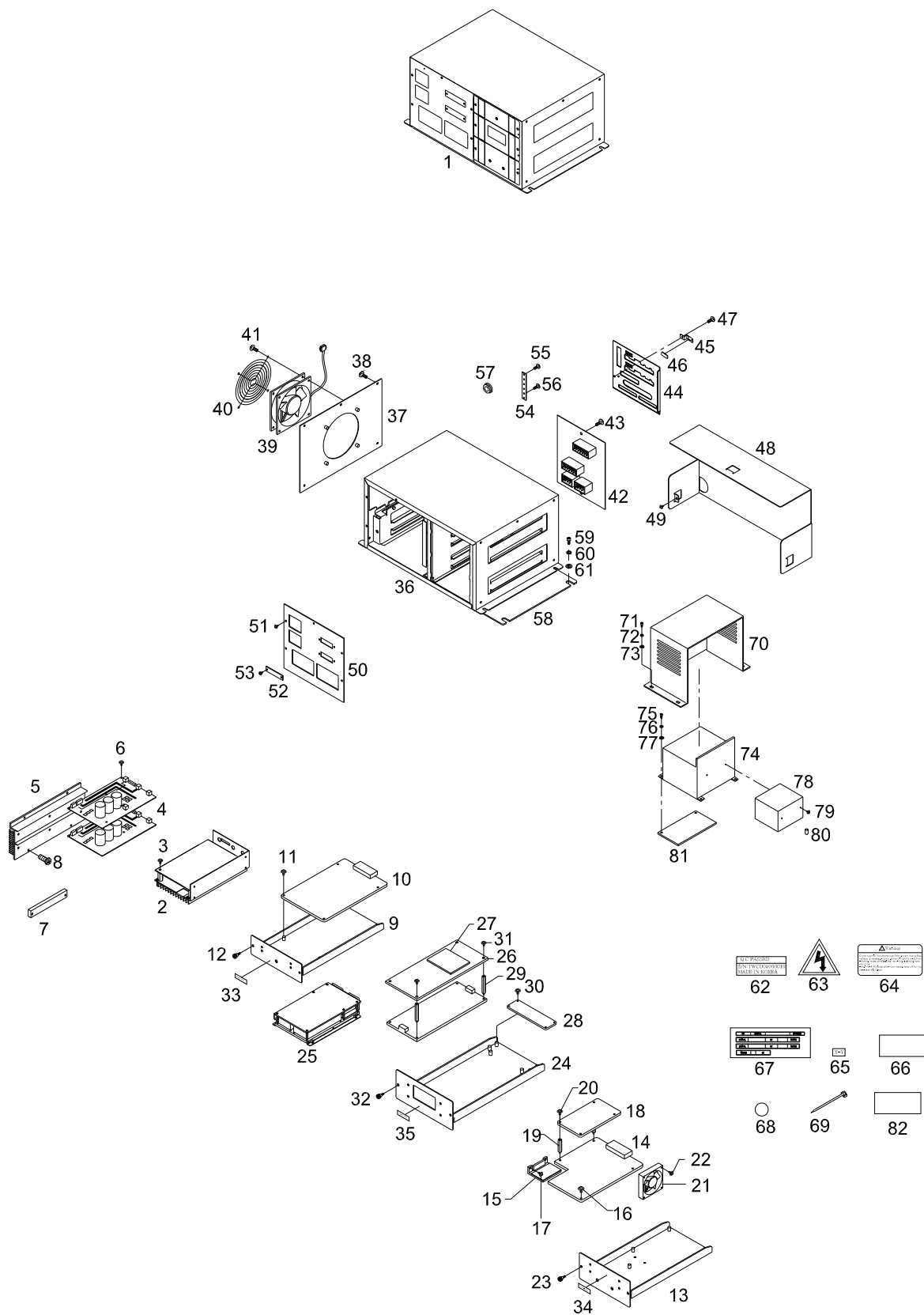
Single Head Bridge



®

Q4-1

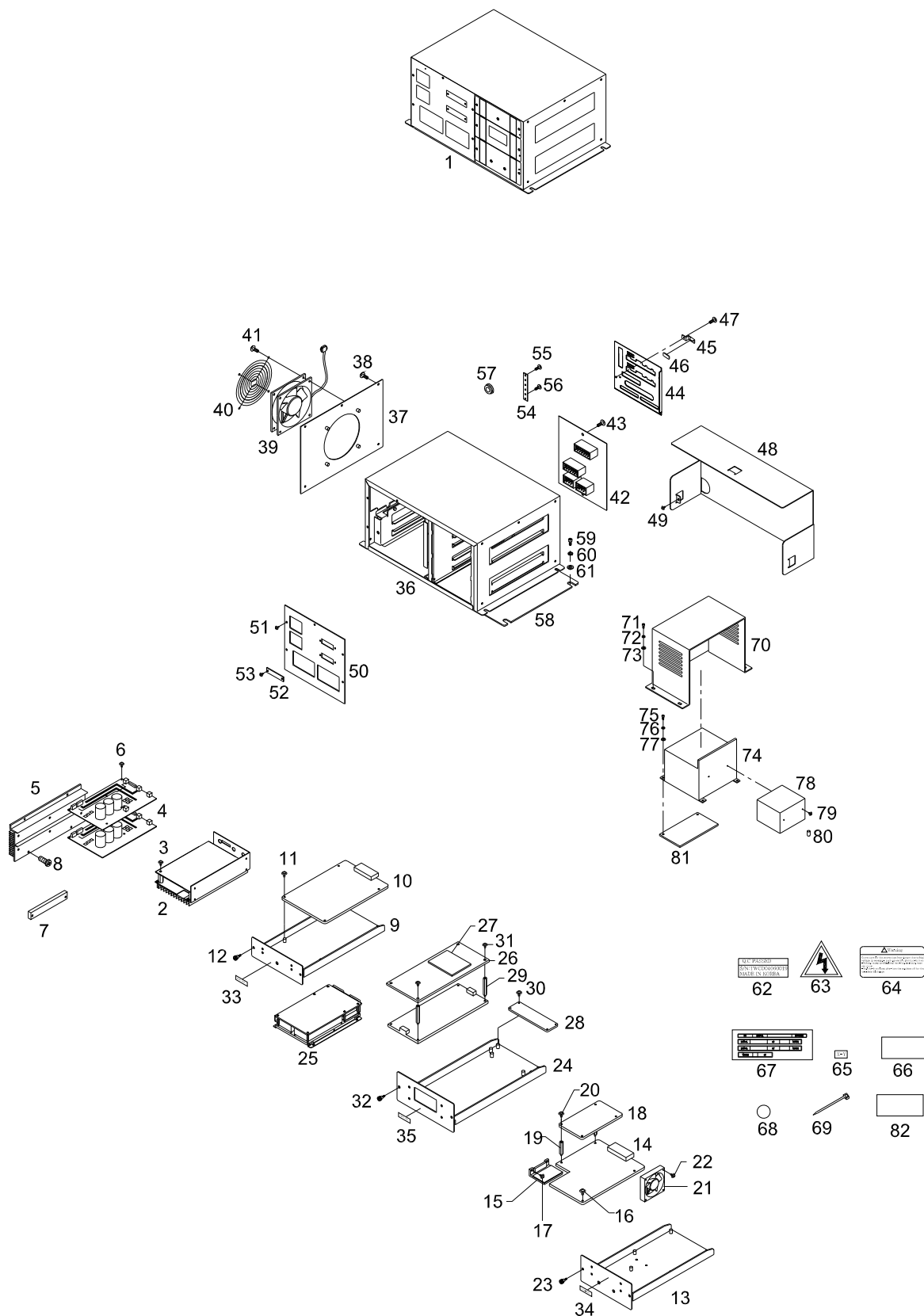
K Series Small Head - Control Box Part



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
Q4-1-1	SWF-00000816		Control Box Assy	컨트롤 박스 (조)	1	
Q4-1-2	BD-000311-09		Main Drive (ASSY) (220V)	메인보드	1	
Q4-1-3	07-004S-SM5S		Main Drive Assy Screw (set) (M4xL10)	고정나사	2	
Q4-1-4	BD-000044-08		X-Y Driver Board(220V)	X-Y 구동 보드	2	
Q4-1-5	GP-015921-00		Driver Radiator	방열판	1	
Q4-1-6	05008AF-4113		X-Y Driver Board Screw (set) (M4xL16)	고정나사	6	
Q4-1-7	05-002S-SW70		PCB Guide (TRCG-3300)	PCB 가이드	4	
Q4-1-8	07-004S-SM5S		Driver Radiator Screw(set) (M4xL10)	고정나사	4	
Q4-1-9	GP-044041-00		IO MC Bracket	IO MC 브라켓	1	
Q4-1-10	BD-001579-00		IO MC Board	IO MC 보드	1	
Q4-1-11	SC-001099-00		IO MC Board Screw	고정나사	4	
Q4-1-12	SC-000406-00		IO MC Bracket Screw(캠터브)	고정나사	2	
Q4-1-13	GP-055641-00		DDC Bracket	DDC브라켓	1	
Q4-1-14	BD-001575-00		DDC Board	DDC보드	1	
Q4-1-15	EP-000149-00		Wiper Motor Driver	와이퍼 모터 드라이버	1	
Q4-1-16	SC-001099-00		DDC Board Screw(set)	고정나사	6	
Q4-1-17	SC-001099-00		Wiper Motor Drive Screw(set)	고정나사	2	
Q4-1-18	GP-000494-00		5V SMPS	5v SMPS	1	
Q4-1-19	SC-001800-01		DDC Board Screw	고정나사	2	
Q4-1-20	SC-001099-00		5V SMPS Screw	고정나사	2	
Q4-1-21	EP-000500-00		Fan	팬	1	
Q4-1-22	SC-001278-00		Fan Screw	고정나사	2	
Q4-1-23	SC-000406-00		DDC Bracket Screw(캠터브)	고정나사	2	
Q4-1-24	GP-016009-02		SMPS Bracket	SMPS 브라켓	1	
Q4-1-25	EP-000029-00		SMPS	SMPS	1	
Q4-1-26	GP-015653-00		SMPS Radiator	방열판	1	
Q4-1-27	GP-012118-00		SMPS Radiator Sheet	방열 시트	1	
Q4-1-28	BD-000392-03		UNIT Board	UNIT 보드	1	
Q4-1-29	GP-010543-01		SMPS Fixing Stud (3-5-45)	스터드	4	
Q4-1-30	10-028S-SC53		UNIT Board Screw(set) (M3xL7)	고정나사	4	
Q4-1-31	07-005S-SM5S		SMPS Radiator Screw(set)	고정나사	4	
Q4-1-32	SC-000406-00		SMPS Bracket Screw(캠터브)	고정나사	2	
Q4-1-33	GP-014549-00		IO MC Sticker	IO MC 스티커	1	
Q4-1-34	GP-014548-00		DDC Sticker	DDC 스티커	1	
Q4-1-35	GP-014550-00		SMPS Sticker	SMPS 스티커	1	
Q4-1-36	GP-016016-05		Control Box	컨트롤박스	1	
Q4-1-37	GP-016015-00		Side Cover	측면 커버	1	
Q4-1-38	10-003M-PT01		Side Cover Screw (M4xL8)	고정나사	5	
Q4-1-39	EP-000291-00		COOLING FAN	팬	1	
Q4-1-40	01-002B-AU12		FAN Cover	팬 커버	1	
Q4-1-41	01-002M-AU12		FAN Screw (M4xL35)	고정나사	4	
Q4-1-42	BD-001527-01		Back plane Board	백플레인 보드	1	
Q4-1-43	07-004S-SM5S		Back plane Board Screw (Set) (M4xL10)	고정나사	1	
Q4-1-44	GP-055538-00		Connector PCB Cover	PCB 커버	1	
Q4-1-45	GP-029667-00		Encoder Fixed Bracket	엔코더 브라켓	1	
Q4-1-46	GP-030369-00		Sponge	스폰지	1	
Q4-1-47	07-004S-SM5S		Connector PCB Cover Screw (set)	고정나사	4	
Q4-1-48	GP-016014,00		Harness Cover	커버	1	
Q4-1-49	07-004S-SM5S		Harness Cover Screw(set)	고정나사	3	
Q4-1-50	GP-016011-00		Front Cover (L)	전면커버 (L)	1	
Q4-1-51	10-003M-PT01		Front Cover(L) Screw (M4xL8)	고정나사	5	
Q4-1-52	02-001B-SW67		Switch Cover	스위치 커버	2	
Q4-1-53	13054SC-3123		Switch Cover Screw(set) (M3xL8)	고정나사	4	
Q4-1-54	10-005A-DU33		Earth Plate	어스 판	1	
Q4-1-55	07-004S-SM5S		Earth Plate Screw(set) (M4xL10)	고정나사	2	

Q4-1

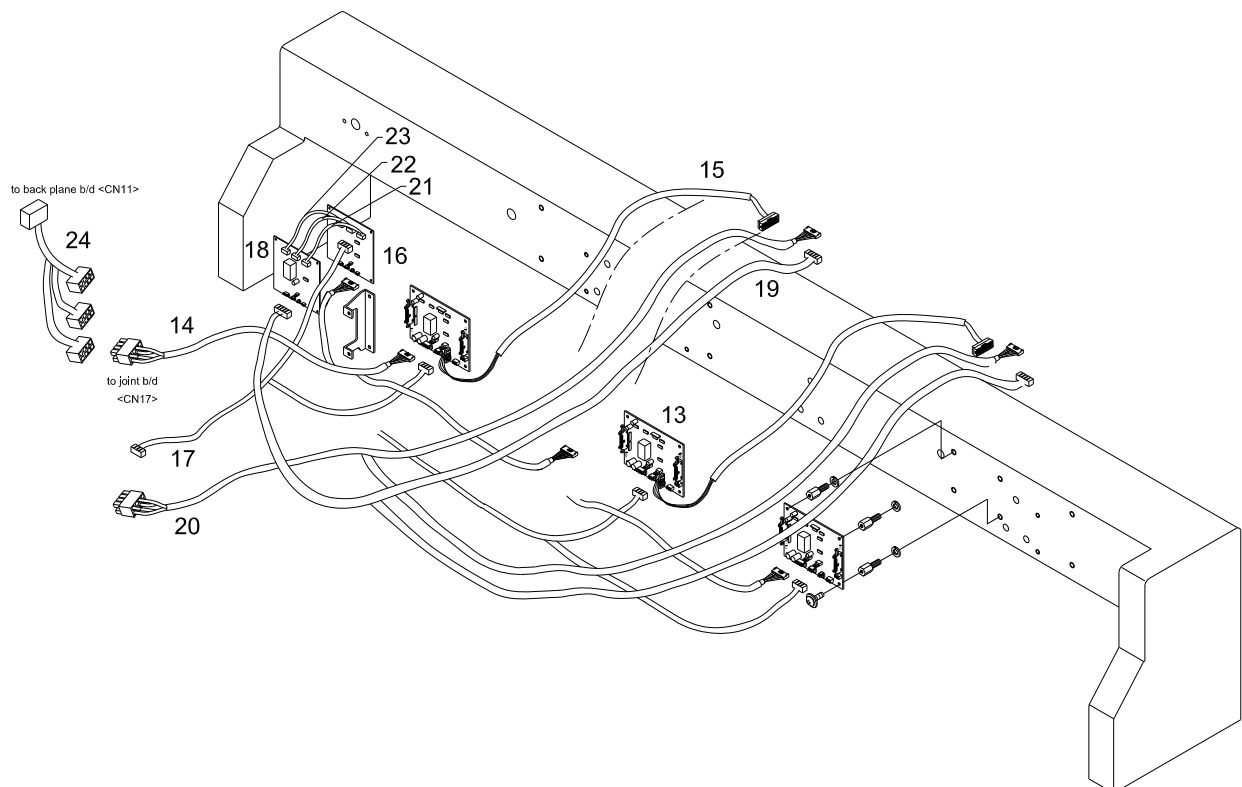
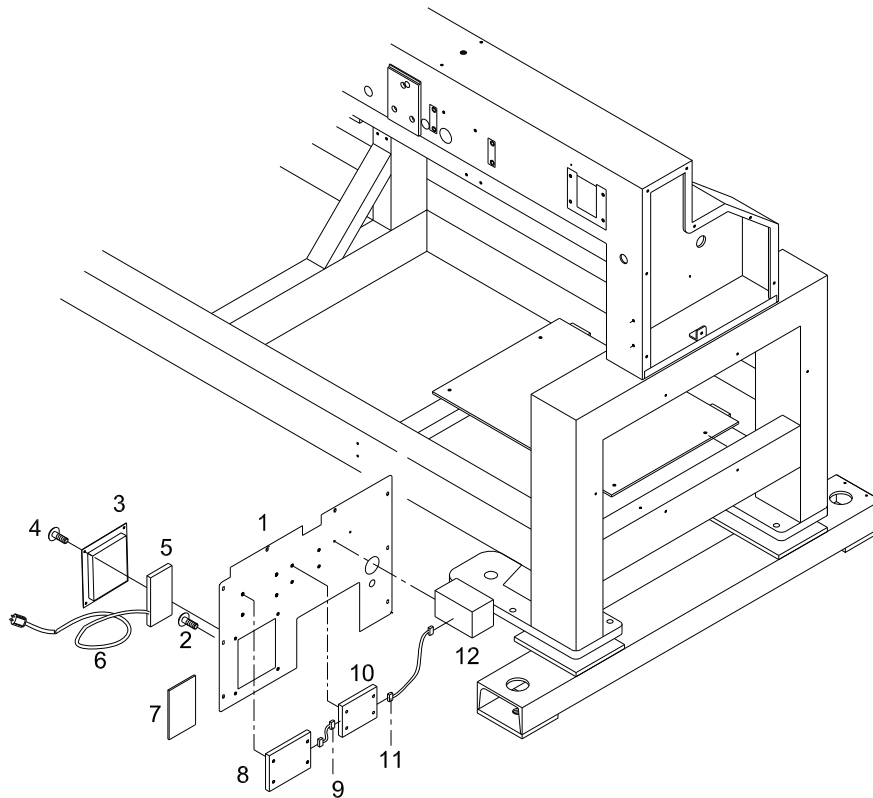
K Series Small Head - Control Box Part



[illegible]

Q4-2

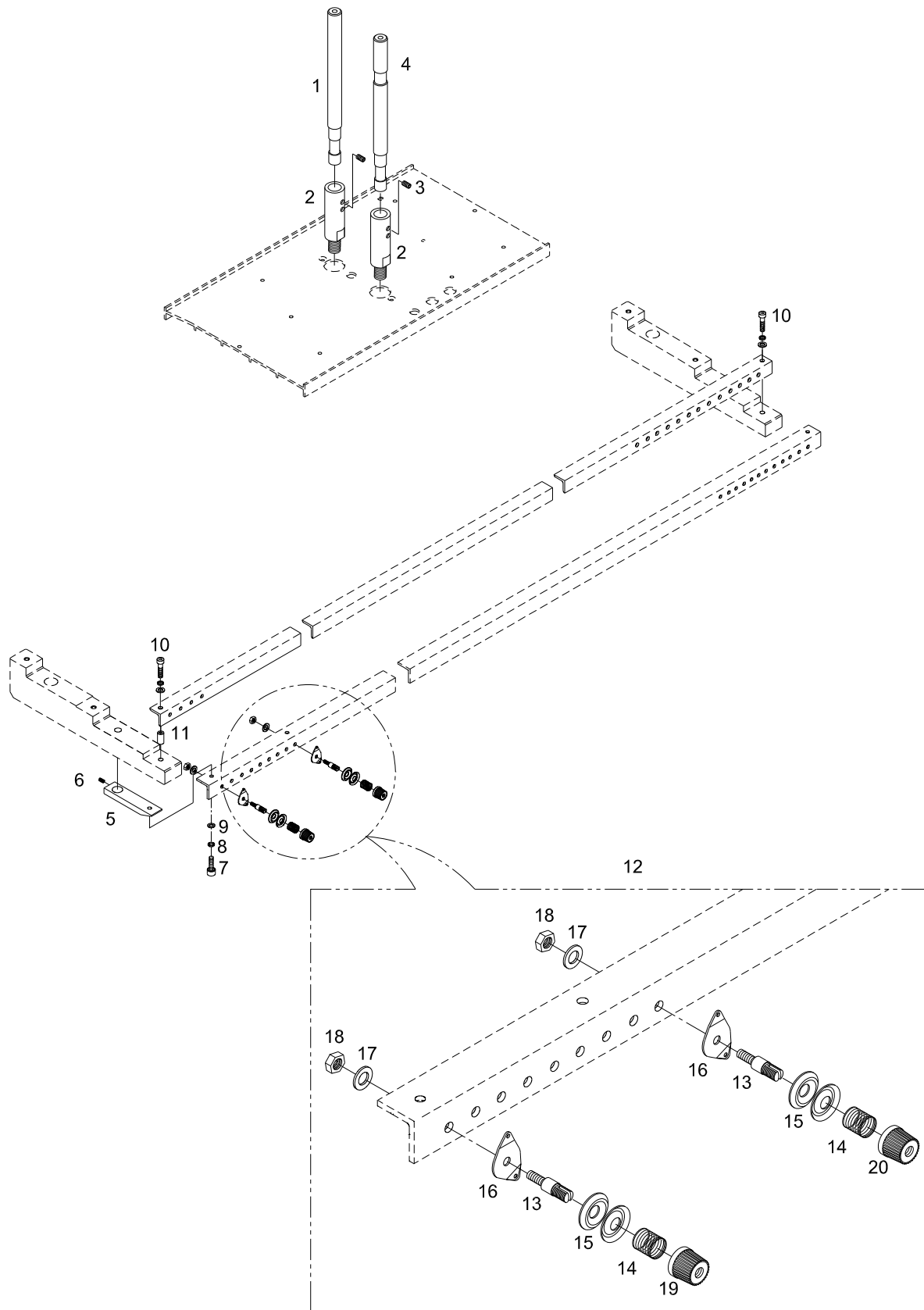
K Series Small Head - Cable Part



®

Q4-3

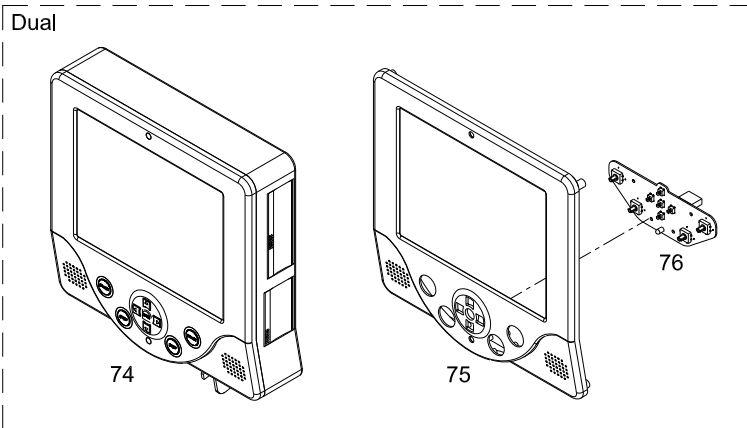
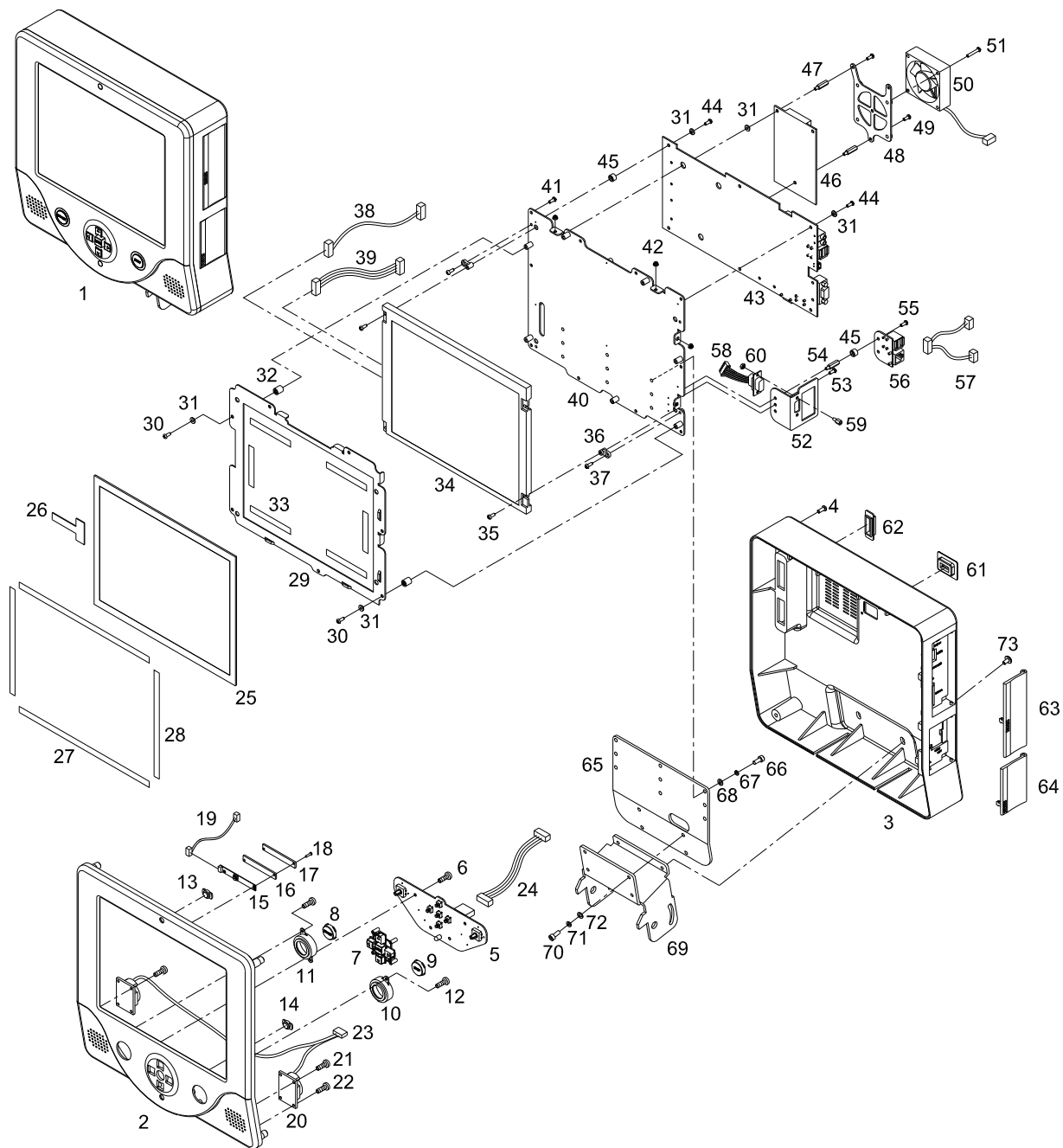
K Series Small Head - Spool



[illegible]

Q5

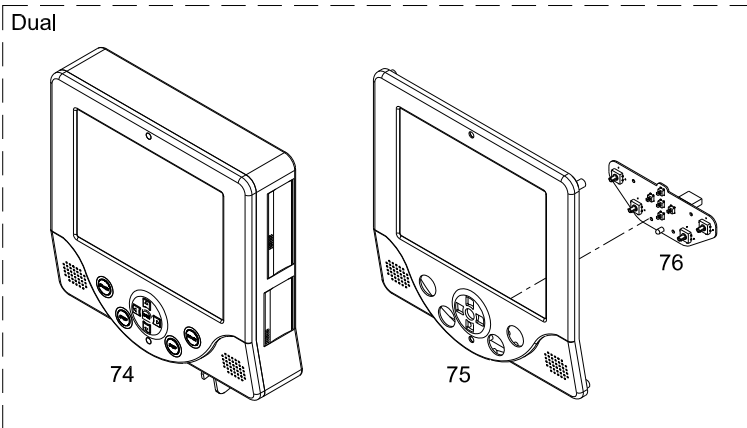
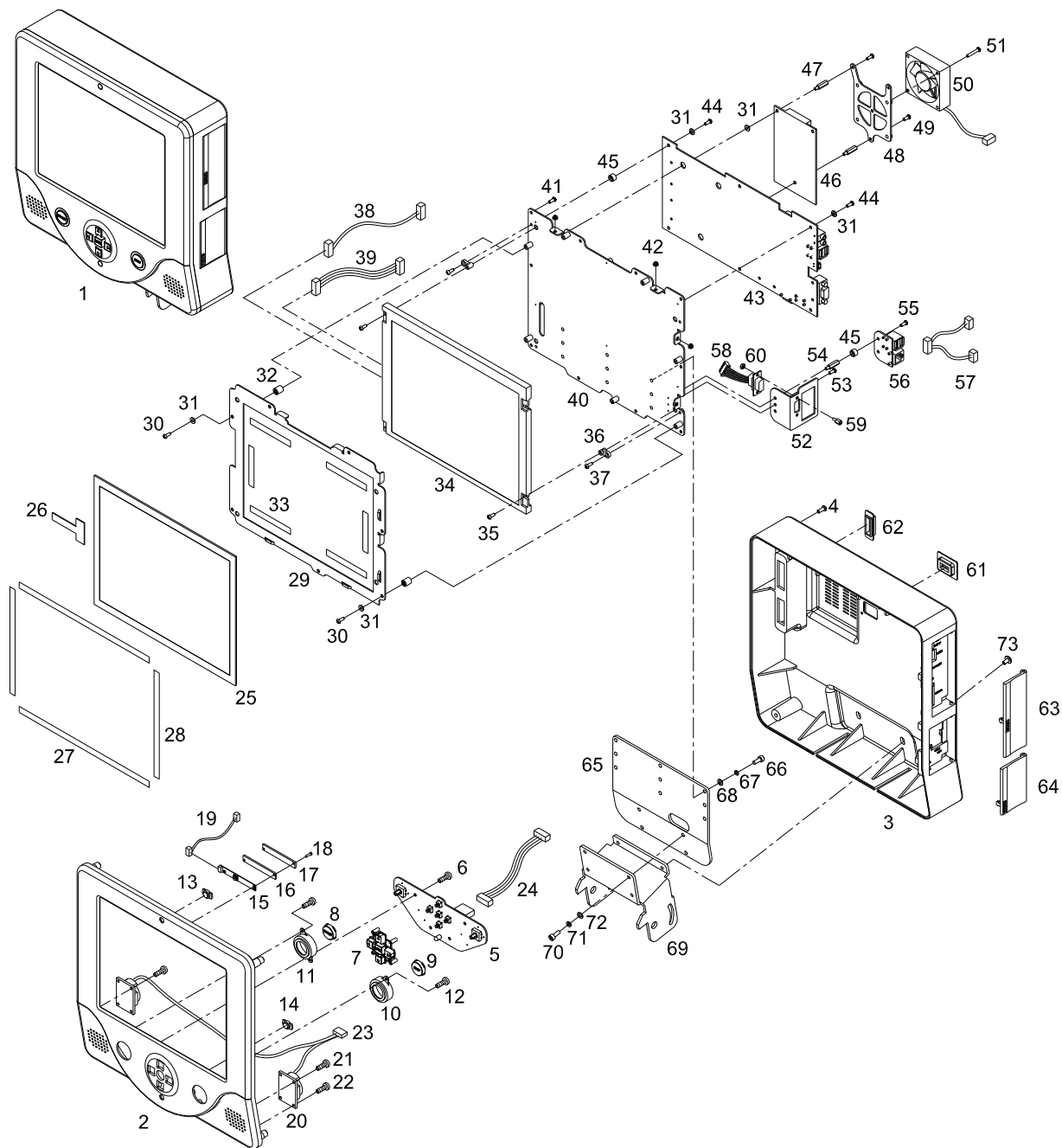
Operation Box Part (Multi Head , Dual)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
Q5-1	SWF-00000828		10.4" Operation Aass' y	10.4 인치 OP(조)	1	
Q5-2	GP-055626-01		Op Front Cover - Multi Head	OP 전면커버-다두용	1	
Q5-3	GP-055628-02		Op Rear Cover	OP 후면커버	1	
Q5-4	07-004S-SM5S		Screw	커버고정나사	4	
Q5-5	BD-001535-00		Key Board	키 보드	1	
Q5-6	SC-000798-00		Screw	방향키보드고정나사	4	
Q5-7	GP-055631-00		Direction Button Key	방향_버튼키	1	
Q5-8	GP-054765-01		Start Switch	스타트 스위치	1	
Q5-9	GP-054766-01		Stop Switch	스톱 스위치	1	
Q5-10	GP-054767-00		LED_Cover (Red)	LED_커버 (빨강)	1	
Q5-11	GP-054768-00		LED_Cover (Blue)	LED_커버 (파랑)	1	
Q5-12	SC-000798-00		Screw	LED커버고정나사	4	
Q5-13	GP-054776-00		Lens Cover	렌즈 커버	1	
Q5-14	GP-055188-00		Lamp Cover	램프 커버	1	
Q5-15	EP-000554-00		Web Cam	웹 캠	1	
Q5-16	GP-055563-00		Radiator Pad	카메라 방열패드	1	
Q5-17	GP-055562-00		Radiator Plate	카메라 방열판	1	
Q5-18	SC-001983-00		Screw	카메라 방열판 고정나사	2	
Q5-19	CA-005965-01		Web Cam Connect Cable	웹 캠 연결 케이블	1	
Q5-20	GP-043287-01		Specker	스피커	2	
Q5-21	SC-000459-00		Screw(A)	스피커고정나사(A)	4	
Q5-22	SC-000798-00		Screw(B)	스피커고정나사(B)	4	
Q5-23	CA-005964-01		Specker Cable	스피커 케이블	1	
Q5-24	CS-005962-00		Key Board Cable	Key Board Cable	1	
Q5-25	EP-000504-00		Touch Panel (10.4")	터치 판넬 (10.4")	1	
Q5-26	CA-005961-01		Touch Panel Cable	터치 판넬 케이블	1	
Q5-27	GP-056091-00		Gasket A	터치스크린 보호 가스켓 A	2	
Q5-28	GP-056092-00		Gasket B	터치스크린 보호 가스켓 B	2	
Q5-29	GP-055267-00		Film Spacer Plate	필름 스페이서판	1	
Q5-30	13054SC-3123		Screw	스페이서판 고정나사	7	
Q5-31	GP-014362-04		Bushing B	삼입붓싱 B	16	
Q5-32	GP-014361-03		Bushing A	삼입붓싱 A	7	
Q5-33	GP-055826-00		4mm Tape	4mm 양면 테이프	1	
Q5-34	EP-000570-00		10.4" TFT LCD	10.4" TFT LCD	1	
Q5-35	SC-000798-00		Screw	10.4" LCD 고정나사	4	
Q5-36	GP-055418-01		Boss	LCD 고정 보스	4	
Q5-37	SC-000684-00		Screw	보스 고정나사	4	
Q5-38	CA-005959-00		LCD Signal Cable	LCD Signal Cable	1	
Q5-39	CA-005960-00		LCD Backlight Cable	LCD Backlight Cable	1	
Q5-40	GP-055266-02		Base Plate	베이스판	1	
Q5-41	SC-000474-00		Screw	베이스판 고정나사	10	
Q5-42	GP-019021-00		Bushing	삼입붓싱	4	
Q5-43	BD-001518-00		Base Board	베이스 보드	1	
Q5-44	SC-000684-00		Screw	PCB고정나사	5	
Q5-45	10-001C-AT10		Bushing	삼입붓싱	8	
Q5-46	BD-001517-00		CPU Board	CPU 보드	1	
Q5-47	GP-055867-00		Stud B	PCB 육각 스테드_B	3	
Q5-48	GP-055270-00		Fan Support Plate	팬 지지판	1	
Q5-49	SC-000684-00		Screw	팬 지지판 고정나사	3	
Q5-50	EA-000889-00		Fan	팬	1	
Q5-51	SC-000392-00		Screw	팬 고정나사	4	
Q5-52	GP-055269-00		Connect Plate	케이블 컨넥터 고정판	1	
Q5-53	SC-001099-00		Screw	PCB고정나사	1	
Q5-54	10-012M-PT10		Stud (3-5-15)	PCB 육각 스테드(3-5-15)	2	
Q5-55	SC-000684-00		Screw	고정나사	2	

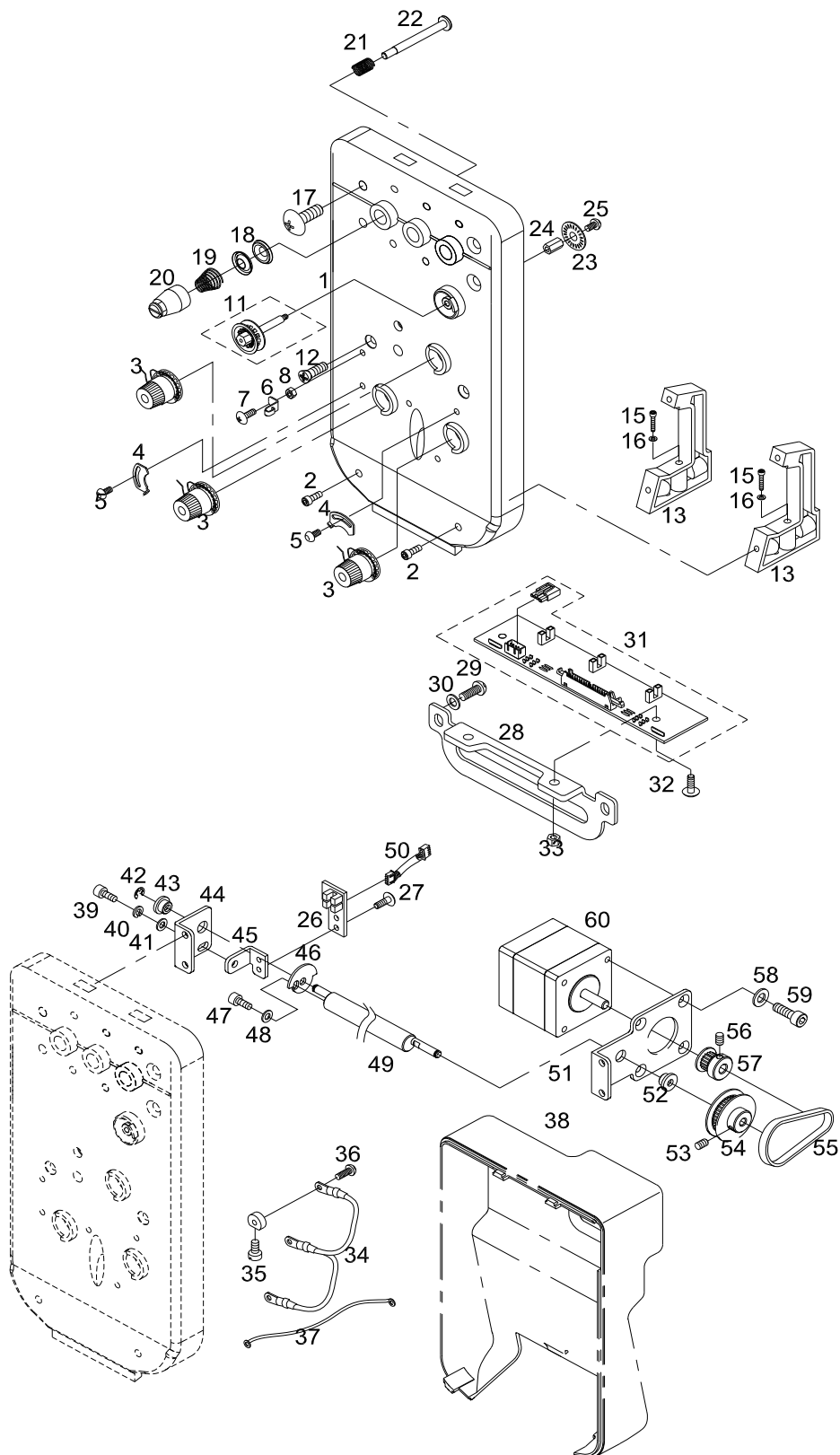
Q5

Operation Box Part (Multi Head , Dual)



[illegible]

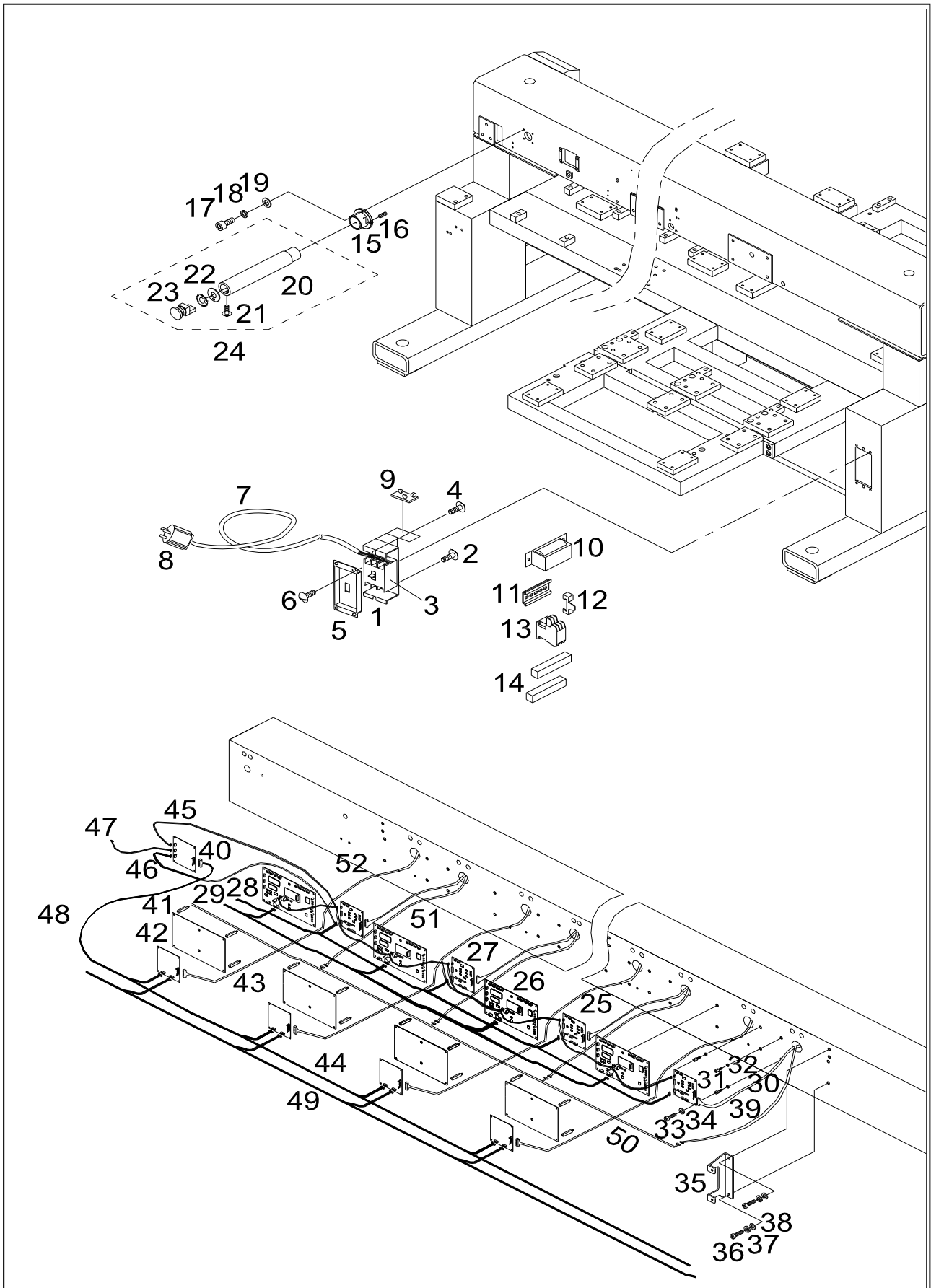
Thread Tension Unit (Coiling)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
Q6-1	GP-055592-01		Thread Tension Adjusting Plate	실장력조절판	1/H	
Q6-2	04010MC-7113		Hex.Socket Bolt (M4*L10)	볼트	2/H	
Q6-3	08310000B000		Tension Adjusting Set	실장력조절장치(조)	3/H	
Q6-4	11009PR-B001		Thread Breakage Detecting Plate	실감지판	2/H	
Q6-5	09005SC-3123		Truss Screw (M3*L6)	램프스위치보드웍나사	2/H	
Q6-6	LHD-HK000100		Thread Guide (New)	왓실 가이드	11/H	
Q6-7	09005SC-3123		Truss Screw (M3*L6)	램프스위치보드웍나사	11/H	
Q6-8	11014SN-1211		Hex.Nut (M3-No2)	너트	11/H	
Q6-11	LTA-CL000101		Thread Sensor Roller(B1)Set	실감지 롤러	11/H	
Q6-12	02002SC-7119		Plus Screw (M4*L8)	접시나사	1/H	
Q6-13	GP-055593-00		Tension Plate Holder	실장력조절판홀더	2/H	
Q6-15	11021SC-4113		Hex. Socket Bolt (M4*L35)	볼트	2/H	
Q6-16	18015SW-3111		Washer (4@)	와셔	2/H	
Q6-17	04010MC-9123		Screw(M4*L10)	트러스나사	1/H	
Q6-18	08301200I000		Sub-Thread Tension Disc	보조실조절장치접시	6/H	
Q6-19	SP-000178-00		Thread Tension Adjusting Spring	보조실조절장치스프링	3/H	
Q6-20	GP-057113-02		Nut for Auto Tension Regulator	자동장력조절너트	3/H	
Q6-21	SP-000150-01		Spring	스프링	3/H	
Q6-22	ST-000919-06		Tension Adjusting Shaft	자동장력조절축	3/H	
Q6-23	DSN-CG000701		Thread Detecting Wheel Stud	육각 지지너트	1/H	
Q6-24	CTA-CF000101		THREAD BREAKAGE DETECT WHEEL	실감지 휠	1/H	
Q6-25	08011SC-8118		Screw(M2*L4)	밑실감이웍나사	10	
Q6-26	BD-000234-00		Head On/Off Board	HEAD S/W보드	10	
Q6-27	22006SC-7113		Hex. Socket Bolt (M3*L8)	나사	20	
Q6-28	08300801F000		Board Base 3C	실감지보드베이스-3C	10	
Q6-29	02023SC-7113		Hex.Socket Bolt (M4*L8)	나사	20	
Q6-30	18015SW-3111		Washer (4@)	와셔	20	
Q6-31	18009EL-WH03		Wheel Sensor Board 3C	휠감지보드 3C	10	
Q6-32	02010SC-3123		Truss Screw (M4*L8)	상축커버웍나사	20	
Q6-33	05016SN-1211		Nut (@4)	너트	20	
Q6-34	02103903H000		Wheel Earth 3C	휠 6, 9,12C	10	
Q6-35	11009SC-A001		Stud Screw	실조절장치고정나사	30	
Q6-36	09005SC-3123		Truss Screw (M3*L6)	램프스위치보드웍나사	30	
Q6-37	25126EL-B001		Sensor Board To Wheel Earth	실감지보드TO휠보드	10	
Q6-38	GP-055594-00		Tension Plate Cover	장력판커버	10	
Q6-39	PSC-AC007500		Screw(M3*L6)	육각구멍붙이 볼트	3/H	
Q6-40	PWS-CA000900		Spring Washer(@4)	스프링 와셔	1/H	
Q6-41	PWS-AA001900		Washer(@3)	와셔	1/H	
Q6-42	07-053C-5607		E-Ling	E형멈춤링	1/H	
Q6-43	BS-000120-00		Tension Adjusting Shaft Bush B	장력조절핀심축붓심	2/H	
Q6-44	GP-053944-04		Tension Adjusting Shaft Bracket	장력조절핀심축브라켓	1/H	
Q6-45	GP-053943-01		Sensor Bracket	장력조절센서브라켓	1/H	
Q6-46	GP-053942-03		Tension Adjusting Sensor Plate	장력조절센서감지판	1/H	
Q6-47	PSC-AC007500		Screw(M3*L6)	육각구멍붙이 볼트	1/H	
Q6-48	PWS-AA001900		Washer(@3)	와셔	1/H	
Q6-49	ST-001007-00		Tension Adjusting Eccentric Shaft	장력조절핀심축	1/H	
Q6-50	CA-005863-00		Tension Motor Origin Sensor Cable	장력모터 센서 케이블	1/H	
Q6-51	GP-054901-02		Tension Adjusting Shaft Bracket	장력조절모터브라켓	1/H	
Q6-52	BS-000120-00		Tension Adjusting Shaft Bush B	장력조절핀심축붓심B	2/H	
Q6-53	PSC-CB004400		Screw	육각구멍붙이 멈춤나사	2/H	
Q6-54	PL-000109-03		Timing Pulley	장력조절종동풀리 벨트구동	1/H	
Q6-55	BE-000360-00		Belt(B-040-S2M-112)	장력조절구동벨트	1/H	
Q6-56	PSC-CB004400		Screw	육각구멍붙이 멈춤나사	2/H	
Q6-57	PL-000108-03		Driving Pulley	장력조절구동풀리 벨트구동	1/H	
Q6-58	PWS-AA001900		Washer(@3)	와셔	4/H	
Q6-59	PSC-AC018100		Screw(M3*L8)	육각구멍붙이 볼트	4/H	
Q6-60	MO-000059-01		Tension Motor	장력 모터	1/H	

Q7

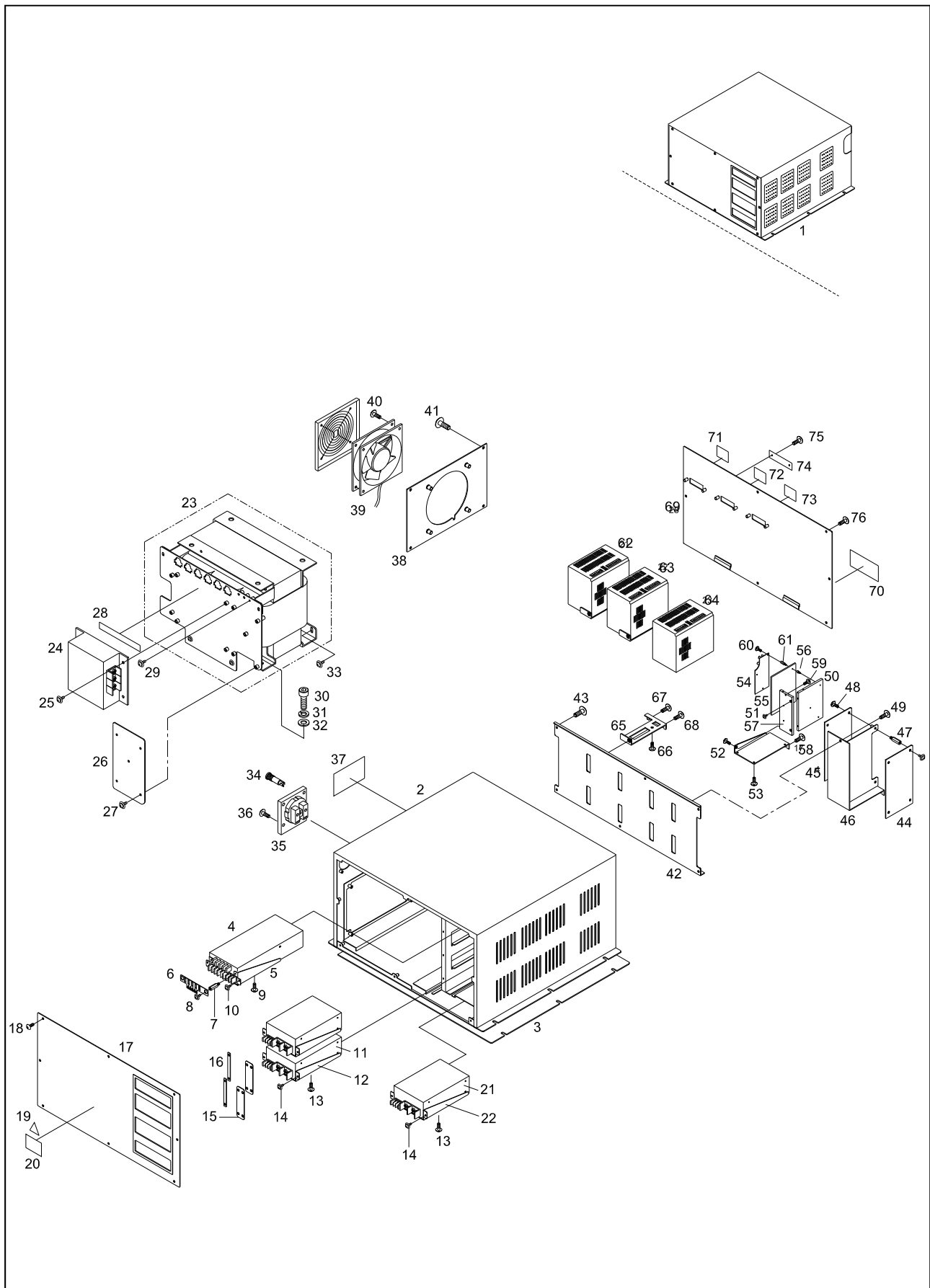
Cable (TA & TB)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
Q7-1	09600100B000		MAIN POWER S/W BRACKET	전원스위치박스(D-TYPE)	1	
Q7-2	02038SC-9131		Plus Screw (M5*L10)	전원스위치접나사(M5XL10-렌치)	2	
Q7-3	EP-000543-00		MAIN POWER S/W (ABE53B-30A)	배선용 차단기전기/전자 일반품	1	
Q7-4	02038SC-9131		Truss Screw (M5*L10)	전원스위치접나사(M5XL10-렌치)	2	
Q7-5	09000600B000		ON/OFF S/W BOX COVER	전원스위치박스커버-SWF/D-Series	1	
Q7-6	02044SC-3123		Truss Screw (M5*L8)	빔커버접나사(M5XL8-트러스)	4	
Q7-7	MH-01		MAIN POWER PLUG TO NFB INPUT	메인파워	1	
Q7-8	24032ET-A001		PLUG 3P	전원플러그(3상)	1	
Q7-9	BD-000168-04		SURGE PROTECTOR	췌지 프로텍터보드	1	
Q7-10	05000210T000		TRANSFORMER (EMT25V) 1A/25.5V	트랜스포머	1	
Q7-11	02000910T000		MAGNETIC S/W FIXED BRACKET	마그네틱스위치고정브라켓	1	
Q7-12	02001300T000		BRACKET STOPPER (CE)	브라켓스토퍼(CE)	2	
Q7-13	EP-000542-00		MAGNETIC SWITCH SET	마그네틱 스위치	1	
Q7-14	09001400BT00		CEMENT RESISTANCE (4.7/20W)	시멘트 저항	2	
Q7-15	09000400B000		Guide Bush (A)	비상스위치가이드붓싱A	1	
Q7-16	04014SC-4517		Hex.Socket Set Screw(M5*L5)	육축카라고정나사(M5XL5-무두)	3	
Q7-17	08091SC-7113		Hex. Socket Bolt (M6*L20)	헥메이스브라켓접나사(M6*L20)	4	
Q7-18	16014SW-4115		Spring Washer (@6)	스프링와셔(호칭경6)	4	
Q7-19	08057SW-1111		Washer (@6)	와셔	4	
Q7-20	GP-009902-00		Emergency Switch Holder A	비상스위치홀더(A)_SWF/D-SERIES	1	
Q7-21	02023SC-7113		Hex.Socket Bolt (M4*L8)	상축커버A접나사(M4XL8-렌치)	1	
Q7-22	09000500B000		Switch Plate	비상스위치판	1	
Q7-23	09001000BT00		Emergency S/W	비상스위치	1	
Q7-24	09100000BT00		Emergency Switch (A) Set	비상스위치(A)-조	1	
Q7-25	BD-000232-23		Sub-Control Board	THSB REV13C (SB)보드	9	
Q7-26	BD-000393-17		Sub-Control Board (Coiling)	CONTROL BOARD보드	10	
Q7-27	CA-000419-01		CNN	CAN버스 케이블	1	
Q7-28	CA-000434-02		Thread Board Power	실감지보드 전원케이블	1	
Q7-29	CA-000427-01		Control Board Power	CTL B/D POW케이블	1	
Q7-30	02100900HDK0		Upper Thread Signal From T/B	윗실감지 SIGNAL FROM T/B	1	
Q7-31	11049SC-A001		Board Stud Bolt	실감지보드스텝볼트	84	
Q7-32	18048SW-3115		Spring Washer (@5)	수틀후레임E스프링와셔(호칭경5)	84	
Q7-33	18154SC-9134		PLUS SCREW (M3*L8)	수테홀더고정나사A,B(M3XL8)	84	
Q7-34	11019SW-9115		Spring Washer (3@)	실감지보드스프링와셔(호칭경3)	84	
Q7-35	02000400B000		Cable Cover Holder	케이블커버홀더	8	
Q7-36	08076SC-7113		Hex. Socket Bolt (M5*L12)	메이스플레이트나사(M5XL12)	16	
Q7-37	16018SW-1111		Washer (@5)	와셔	16	
Q7-38	18048SW-3115		Spring Washer (@5)	수틀후레임E스프링와셔(호칭경5)	1	
Q7-39	BD-000443-13		Sub-Control Board (Jump)	JUMP 실감지 보드보드	1	
Q7-40	BD-000674-13		CONTROL SQ40i,31B_ZigZag	SQ40i,31B_ZigZag보드	1	
Q7-41	11609800B000		Stud Bolt	세퀀보드스텝볼트-SWF/D-WT(X)440	40	
Q7-42	GP-056193-01		Plate	보드부착판-S	1	
Q7-43	GP-055612-02		Plate	보드부착판 CE-Series,자동장력조절	9	
Q7-44	BD-001554-07		Board	보드	10	
Q7-45	CA-003473-01		CAN Cable	CAN 케이블	1	
Q7-46	CA-003472-02		DC Cable	DC 케이블	1	
Q7-47	CA-005809-00		Main Encoder Cable	메인 엔코더 케이블	1	
Q7-48	CA-006125-00		TENSION CAN2 Cable	장력 CAN2 케이블	1	
Q7-49	CA-006127-00		TENSION Board Cable	장력 보드 케이블	1	
Q7-50	CA-006327-00		TENSION_N_MAIN Cable	장력_N-메인 케이블	1	
Q7-51	CA-006143-00		TENSION_Sub Cable	장력 서브 케이블	10	
Q7-52	CA-006124-00		TENSION Motor ORIGIN Sensor Cable	장력 모터 센서 케이블	10	

Q8-1

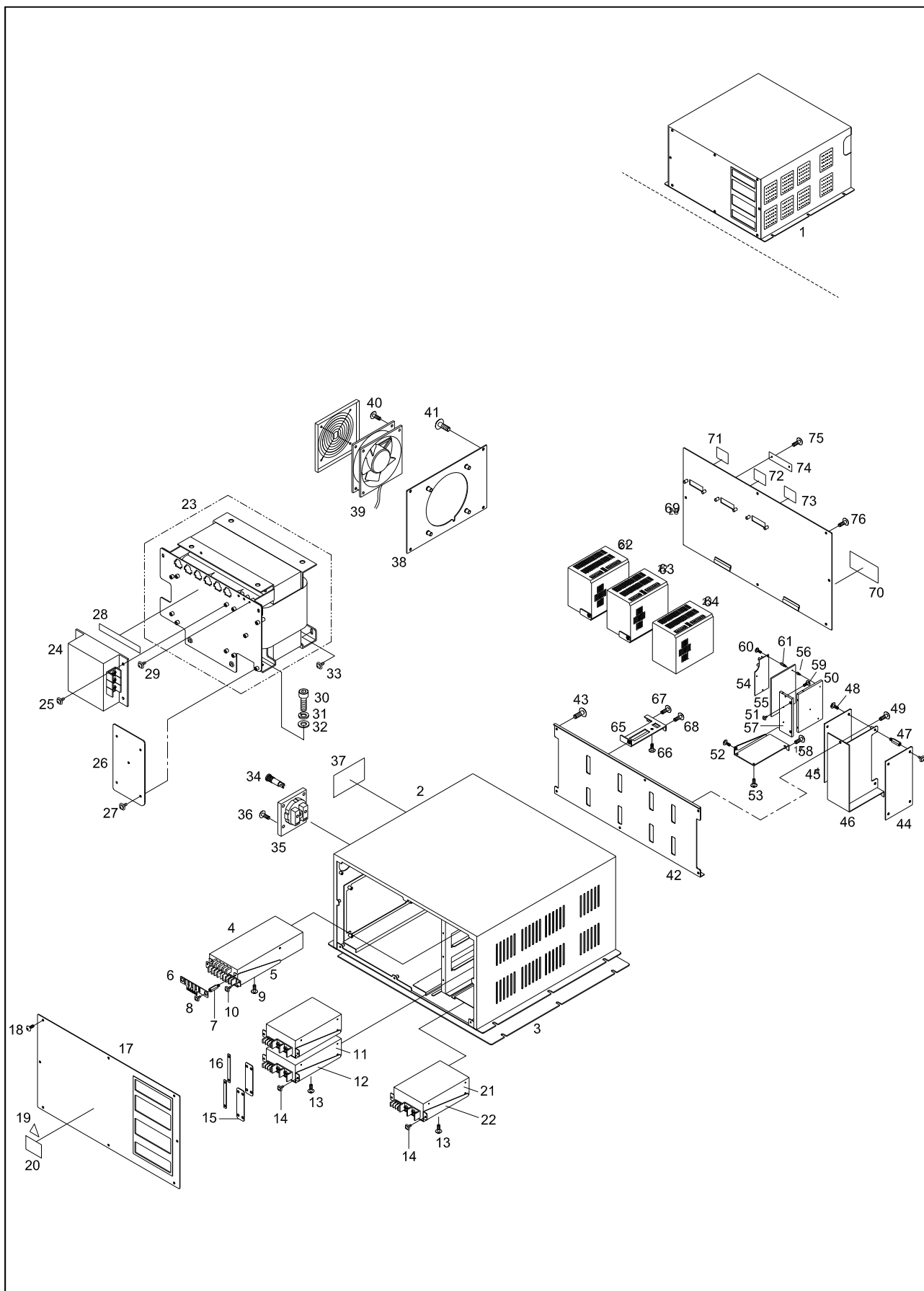
Con Box (TA-Series & TB-Series)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
Q8-1-1	SWF-00000811		Control Box ASS'Y (set)	콘트롤 박스	1	
Q8-1-2	GP-009429-02		Control Box	콘트롤 박스	1	
Q8-1-3	GP-009455-00		Base Rubber	베이스 고무	2	
Q8-1-4	EP-000068-00		SMPS (+12V, PBA-300F-12, COSEL)	SMPS (+12V, PBA-300F-12, COSEL)	1	
Q8-1-5	GP-013749-00		SMPS Bracket	SMPS 브라켓	1	
Q8-1-6	BD-000323-01		POWER REV01 (SB-SMPS)	SB-SMPS	1	
Q8-1-7	GP-010736-00		Stud For SMPS Connect Board	육각 스티드	2	
Q8-1-8	07-004S-SM5S		Fixing Screw For SMPS Connect Board (set)	엔코더커버고정나사	2	
Q8-1-9	07-004S-SM5S		Fixing Screw For Digital SMPS (set)	엔코더커버고정나사	2	
Q8-1-10	07-004S-SM5S		Fixing Screw For SMPS Bracket (A) (set)	엔코더커버고정나사	2	
Q8-1-11	EP-000015-00		24V SMPS	SMPS	2	
Q8-1-12	GP-009435-01		SMPS Bracket (B)	SMPS 브라켓	2	
Q8-1-13	07-004S-SM5S		Fixing Screw For 24V SMPS (set)	엔코더커버고정나사	8	
Q8-1-14	07-004S-SM5S		Fixing Screw For SMPS Bracket (B) (set)	엔코더커버고정나사	4	
Q8-1-15	GP-009453-00		Copper Plate For SMPS (A)	SMPS 동판 (A)	4	
Q8-1-16	GP-009454-00		Copper Plate For SMPS (B)	SMPS 동판 (B)	6	
Q8-1-17	GP-009439-00		Front Cover	전면커버	1	
Q8-1-18	10-003M-PT01		Fixing Screw For Front Cover (Truss)	커버조임나사 트러스(4*8)	6	
Q8-1-19	01-003S-BT01		CAUTION Sticker	고전압위험스티커	1	
Q8-1-20	04-003S-AU10		WARNING Sticker	감전주의표시스티커	1	
Q8-1-21	EP-000066-00	TA-Series	SMPS(PBA150F-12)	SMPS	1	
Q8-1-22	GP-009435-01	TA-Series	SMPS Bracket (B)	SMPS 브라켓 (B)	1	
Q8-1-23	AS-003157-01		Transformer ASS'Y (set)	트랜스 (조) SET	1	
	EP-000046-01		Transformer	트랜스포머(3PHASE 3.0KVA)	1	
	GP-009448-01		Fixing Bracket For Core (A)	코어 고정 브라켓 A	1	
	GP-009450-00		Fixing Bracket For Core (B)	코어 고정 브라켓 B	1	
	GP-009449-02		Fixing Bracket For Core (C)	코어 고정 브라켓 C	1	
	GP-010165-00		Fixing Bracket For Core (D)	코어 고정 브라켓 D	1	
	GP-009451-00		Fixing Bracket For Connect Plate	커넥터 판 고정 브라켓	1	
	GP-009452-01		Connect Plate	커넥터 판	1	
	07-004S-SM5S		Fixing Screw For Connect Plate (set)	엔코더커버고정나사	4	
Q8-1-24	EP-000047-00		Noise Filter	노이즈 필터	1	
Q8-1-25	07-004S-SM5S		Fixing Screw Noise Filter (set)	엔코더커버고정나사	4	
Q8-1-26	BD-000242-01		Connect Board	파워 커넥터 REV04	1	
Q8-1-27	07-004S-SM5S		Fixing Screw For Connect Board (set)	엔코더커버고정나사	5	
Q8-1-28	GP-009829-00		Input Voltage Sticker	전압 스티커	1	
Q8-1-29	07-004S-SM5S		Ground Screw For Connect Plate (set)	엔코더커버고정나사	3	
Q8-1-30	10-016M-SW66		Fixing Screw For Transformer A	트랜스고정나사M6L12렌저	2	
Q8-1-31	10-003S-SW66		Spring Washer	스프링 와셔	2	
Q8-1-32	10-004S-SW66		Washer	와셔	2	
Q8-1-33	SC-000393-00		Fixing Screw For Transformer B (set)	M6xL12 (+자구멍붙이 냄비머리, Zn도금, 황색) SET	2	
Q8-1-34	EP-000049-00		Fuse Holder	퓨즈 홀더	1	
Q8-1-35	EP-000050-01		External Concent	콘센트전기전자	1	
Q8-1-36	10-0725S-SW70		Fixing Screw For External Concent	콘센트	4	
Q8-1-37	01-004S-BT01		Fan claning Sticker	필터교환스티커	1	
Q8-1-38	GP-009431-01		Side Cover	사이드 커버	1	
Q8-1-39	EP-000048-00		Fan	팬	1	
Q8-1-40	01-002M-AU12		Fixing Screw For Fan	냄비나사 M4*L35	4	
Q8-1-41	10-003M-PT01		Fixing Screw For Side Cover (Truss)	커버조임나사 트러스(4*8)	4	
Q8-1-42	GP-009445-02		Driver Fixing Plate	드라이브 고정 판	1	
Q8-1-43	07-004S-SM5S		Fixing Screw For Driver Fixing Plate (set)	엔코더커버고정나사	6	
Q8-1-44	BD-001520-03		Joint Board (A)	TA시리즈 조인트보드보드	1	
Q8-1-45	BD-001520-03		Joint Board (B)	TB시리즈 조인트보드보드	1	
Q8-1-46	GP-009442-02		Fixing Bracket For Joint Board	조인트 고정 브라켓	1	

Q8-1

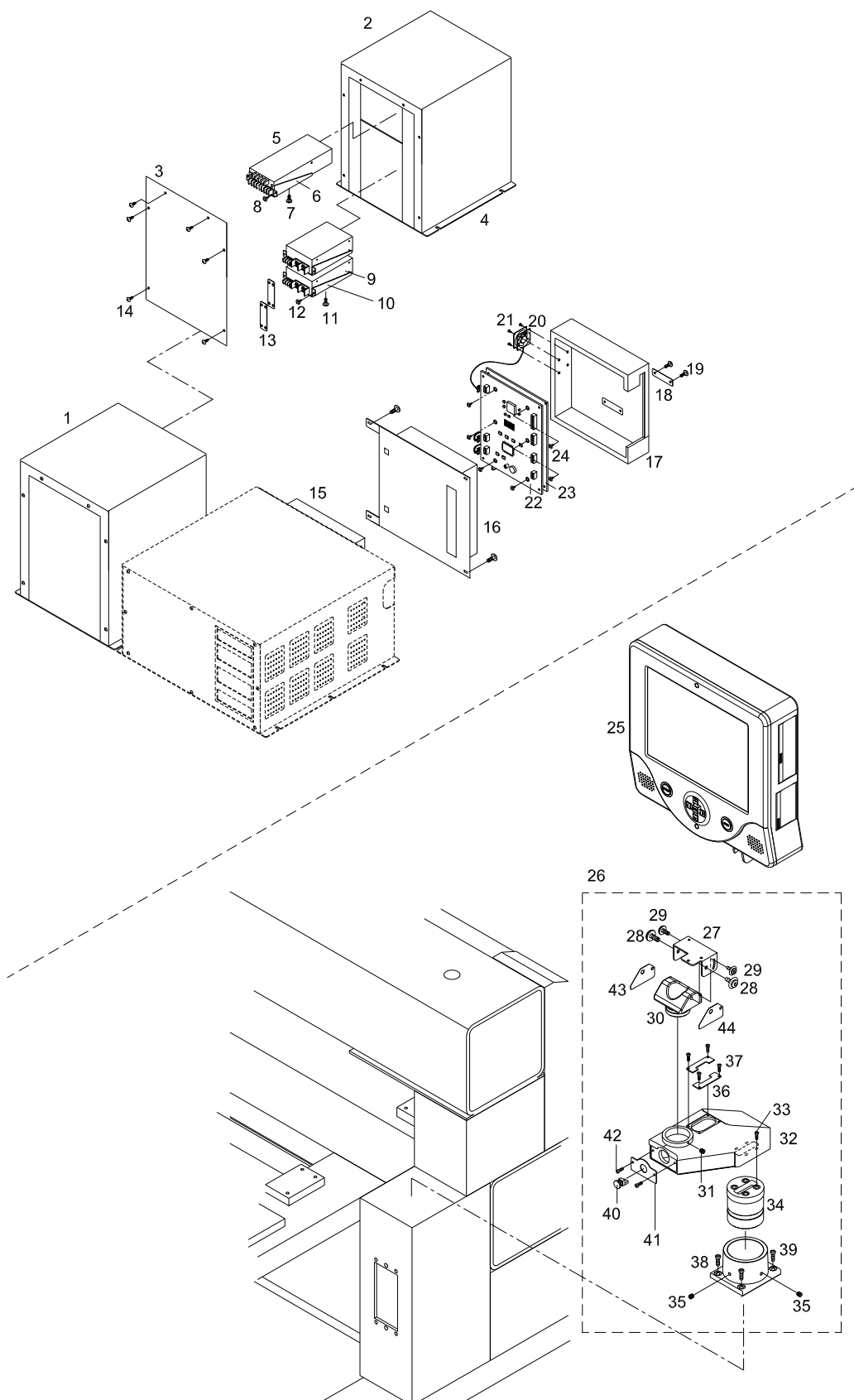
Con Box (TA-Series & TB-Series)



[illegible]

Q8-2

Tension Adjusting Set & OP Box (TA/TB-Series)



[illegible]



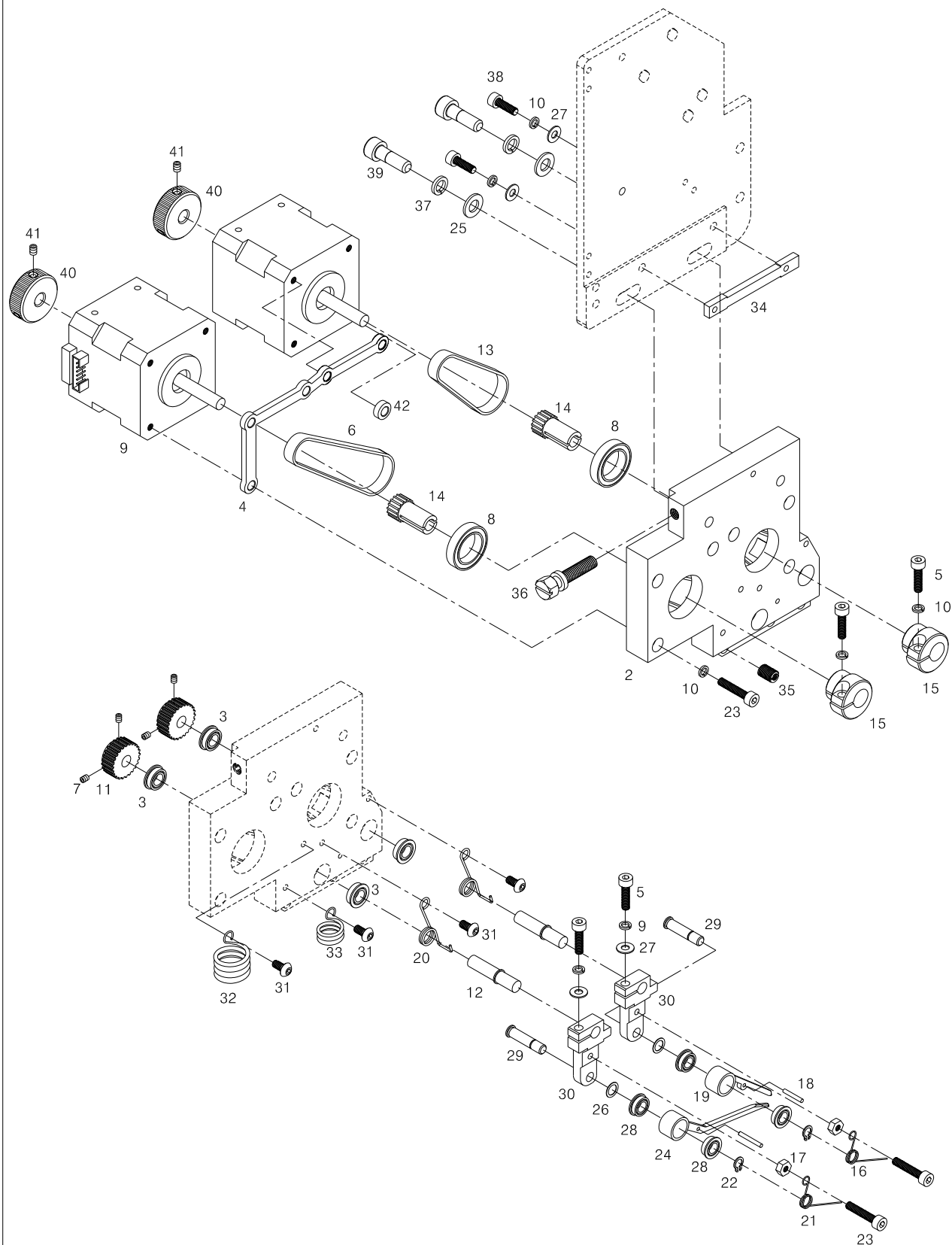
R-SEQUIN DEVICE (SQ60i)

CONTENTS

R0. Feeding (L)	314
R1. Feeding (R)	316
R2. Sequin Output Guide (L)	316
R3. Sequin Output Guide (R)	322
R4. Lifting (L)	326
R5. Lifting (R)	328
R6. Reel Guide (L)	330
R7. Reel Guide (R)	332
R8. Pneumatic Mechanism	334
R9. Cover Exclusive Parts Mechanism	336

R0

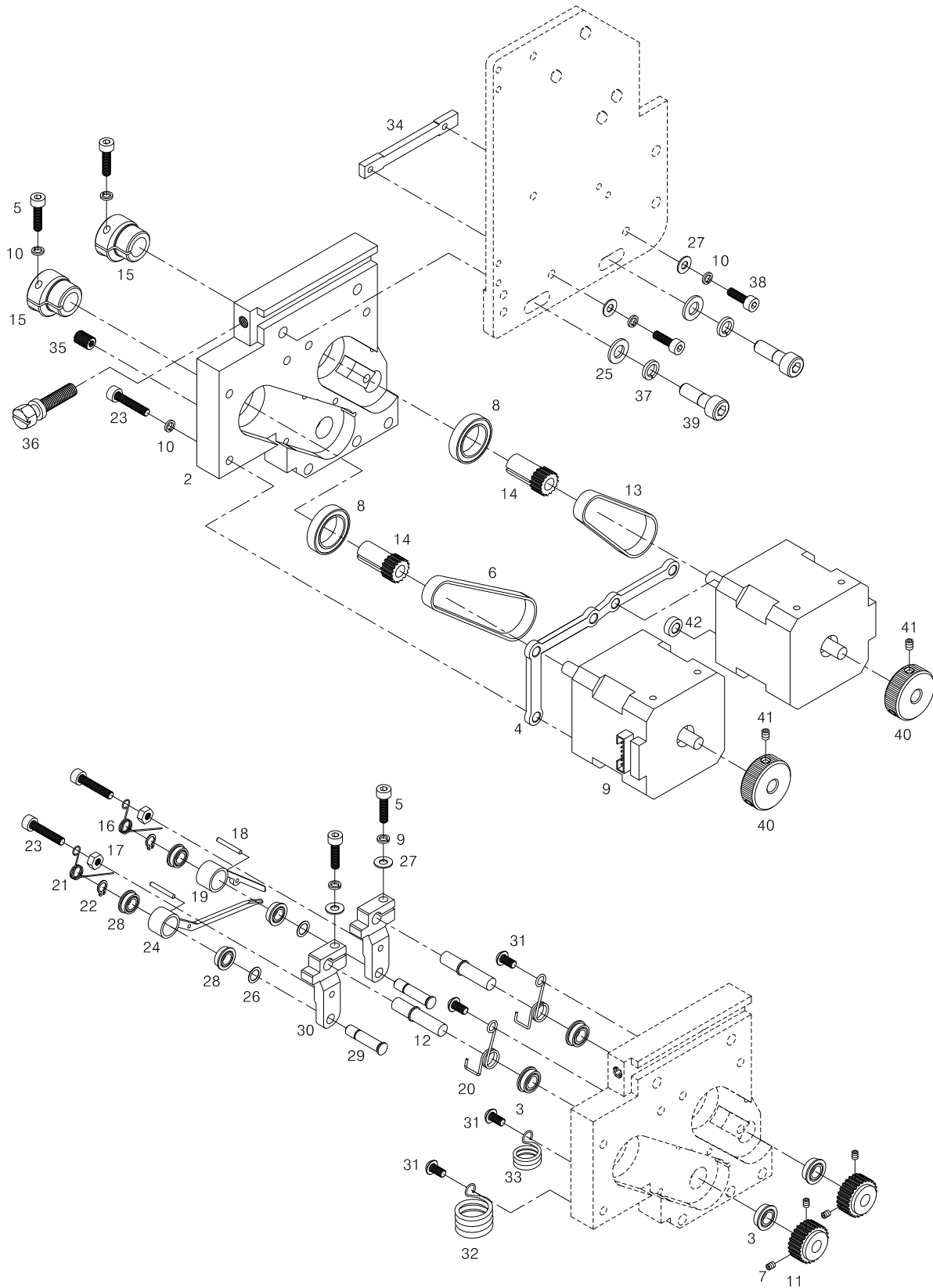
Feeding (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
R0-1	AS-020538-00		Feeding Base Ass'y_SQ60i(L)	피딩 베이스(조)_SQ60i(L)	1Set	
R0-2	GP-057608-00		Sequin Base 2(L)	세퀀베이스2(L)	1	
R0-3	BR-000386-00		Hydra-Rib_2	구동레버 연결핀 베어링	4	
R0-4	GP-058265-00		Spacer (A)	스페이서(A)	1	
R0-5	SC-002023-00		Screw(M3,L10)	6각원형침나사(M3,L10)	4	
R0-6	BE-000374-00		Timing Belt_2	타이밍벨트_2	1	
R0-7	SC-002011-00		Screw(M3,L4)	리프팅축 고정나사(M3,L4)	4	
R0-8	BR-000387-00		Bearing_2	베어링_2	2	
R0-9	MT-000647-00		Sequin Supply Motor	42세퀀공급모터	2	
R0-10	WS-000663-00		Spring Washer	스프링와셔3	10	
R0-11	PL-000126-00		Motor Pulley	모터폴리1	2	
R0-12	ST-001172-00		Connecting Shaft	볼스크류 연결축	2	
R0-13	BE-000373-00		Timing Belt_1	타이밍벨트_1	1	
R0-14	PL-000127-00		Main Motor Pulley	주동 모터폴리	2	
R0-15	GP-057610-00		Synchronous belt wheel clamp	폴리 클램프	2	
R0-16	SP-000229-00		Return Spring(L)	전방 시프트 포크 복귀스프링(L)	1	
R0-17	SN-000339-00		Nut(M3)	6각 너트(M3)	2	
R0-18	PN-000861-00		Fork pressure spring support bar	공급 로드 레버 핀	2	
R0-19	GP-057612-00		Front shifting fork(L)	전방 시프트 포크(L)	1	
R0-20	SP-000231-00		Return Spring(L)	스윙 링크 복귀스프링(L)	2	
R0-21	SP-000230-00		Return Spring(L)	후방 시프트 포크 복귀스프링(L)	1	
R0-22	RI-000183-00		Check ring (4mm)	체크링(4mm)	2	
R0-23	SC-002012-00		Screw (M3,L16)	6각 아치형침나사(M3,L16)	8	
R0-24	GP-057613-00		Rear shifting fork(L)	후방shifting fork(L)	1	
R0-25	WS-000666-00		Washer	평 와셔5	2	
R0-26	RI-000182-00		Fork spacing ring	포크 간격 링	2	
R0-27	WS-000664-00		Washer	평와셔3	4	
R0-28	BR-000388-00		Hydra-Rib_3	포크 연결핀 베어링	4	
R0-29	PN-000860-00		Fork connecting pin	포크 연결 핀	2	
R0-30	GP-057611-00		Front Swing Link(L)	전방 스윙 링크 (L)	2	
R0-31	SC-002013-00		Screw (M3,L6)	6각원형침나사(M3,L6)	4	
R0-32	GP-057616-00		Spring Coil(9mm)	스프링코일(9mm)	1	
R0-33	GP-057617-00		Spring Coil(7mm)	스프링코일(7mm)	1	
R0-34	GP-057647-00		Sequin Base Adjustment Guide	세퀀베이스 조절가이드	1	
R0-35	GP-057648-00		Brace(M4)	버팀대 (M4)	3	
R0-36	SC-002027-00		Screw	조절나사2	1	
R0-37	WS-000674-00		Spring Washer	스프링와셔5	2	
R0-38	SC-002028-00		Screw(M3,L10)	6각원형침나사(M3,L10)	2	
R0-39	SC-002029-00		Screw(M5,L16)	6각원형침나사(M5,L16)	2	
R0-40	GP-058255-00		Knob	세퀀 수동 노브	2	
R0-41	SC-002033-00		Screw(M4,L5)	침나사(M4,L5)	2	
R0-42	GP-058266-00		Spacer (B)	스페이서(B)	1	

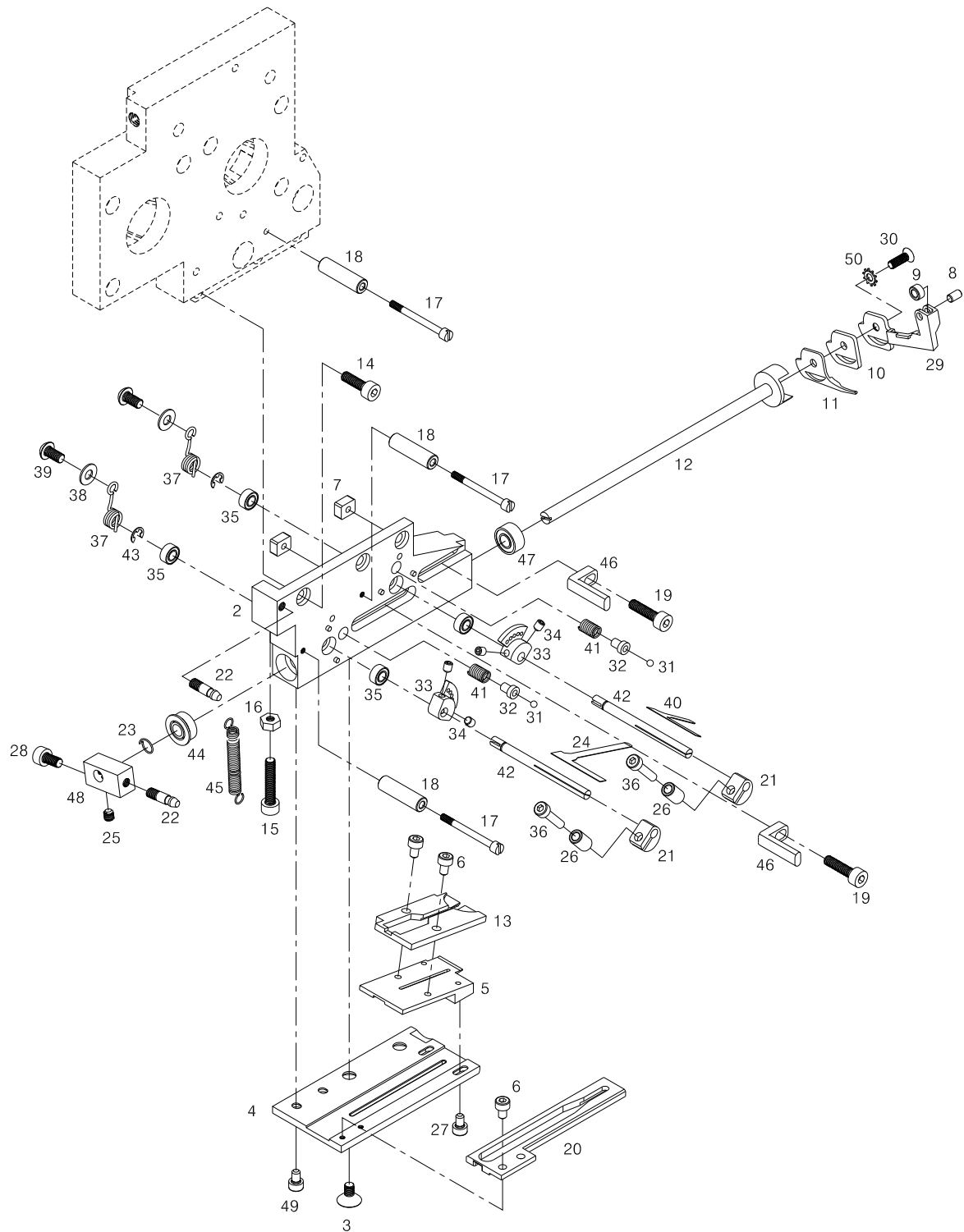
R1

Feeding (R)



R2

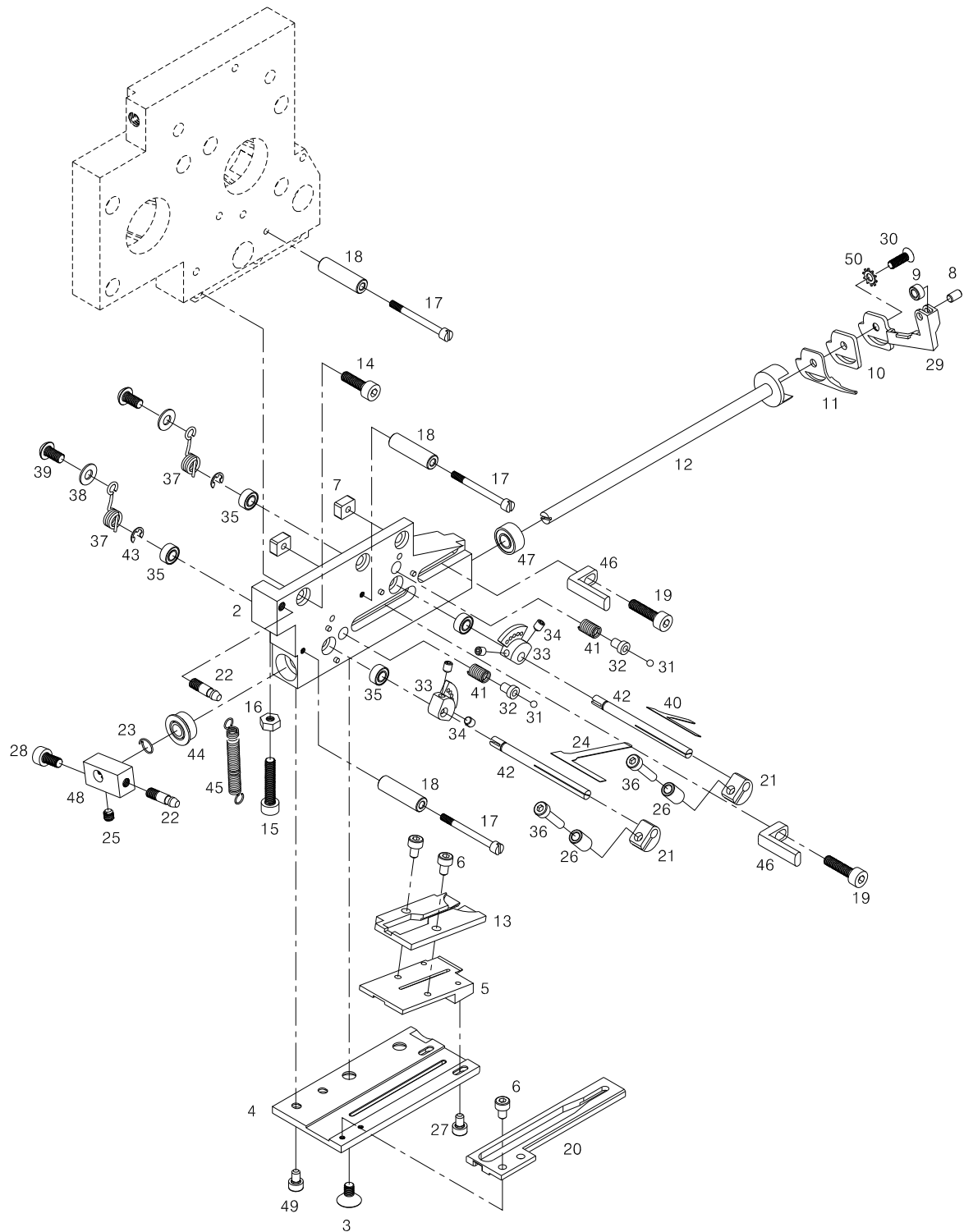
Sequin Output Guide (L)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
R2-1	AS-020572-00		Sequin Output Guide Ass'y_SQ60i(L)	배출가이드(조)_SQ60i(L)	1 Set	
R2-2	GP-057587-00		Sequin Base(L)	세퀸베이스(L)	1	
R2-3	SC-001998-00		Screw	세퀸공급베이스첨나사	1	
R2-4	GP-057588-00		Sequin Base 1 (L)	세퀸공급베이스1(L)	1	
R2-5	GP-057589-00		Sequin Base 2 (L)	세퀸공급베이스2(L)	1	
R2-6	SC-001999-00		Screw(M2.5,L4)	6각원형첨나사(M2.5,L4)	4	
R2-7	SC-002010-00		Screw	레일잡이 고정나사	2	
R2-8	PN-000858-00		Roller Pin	세퀸절단메스 롤러용접핀	1	
R2-9	SC-002002-00		Roller	세퀸절단메스 롤러	1	
R2-10	WS-000658-00		Washer	세퀸절단메스 와셔	1	
R2-11	GP-057595-00		Sequin Cutting Mes 2 (L)	세퀸절단메스2(L)	1	
R2-12	ST-001171-00		Sequin Cutting Mes Shaft	세퀸절단메스 축	1	
R2-13	GP-058162-00		Sequin Output Guide(L)(U)-3	세퀸배출가이드(L)(상)-3	1	
	GP-058163-00		Sequin Output Guide(L)(U)-4	세퀸배출가이드(L)(상)-4	1	
	GP-058164-00		Sequin Output Guide(L)(U)-5	세퀸배출가이드(L)(상)-5	1	
	GP-058165-00		Sequin Output Guide(L)(U)-6	세퀸배출가이드(L)(상)-6	1	
	GP-058166-00		Sequin Output Guide(L)(U)-7	세퀸배출가이드(L)(상)-7	1	
R2-14	SC-002013-00		Screw(M3,L10)	6각아치형첨나사(M3,L10)	3	
R2-15	SC-002012-00		Screw(M3,L16)	6각 원형첨나사(M3,L16)	1	
R2-16	SN-000339-00		Nut (M3)	6각 너트(M3)	1	
R2-17	GP-057602-00		Guide Pin	가이드 핀	3	
R2-18	GP-057604-00		Guide Roller Pin	가이드 롤러 핀	3	
R2-19	SC-002030-00		Screw (M3,L12)	6각원형첨나사(M3,L12)	2	
R2-20	GP-058168-00		Sequin Output Guide(L)(L)-3	세퀸배출가이드(L)(하)-3	1	
	GP-058169-00		Sequin Output Guide(L)(L)-4	세퀸배출가이드(L)(하)-4	1	
	GP-058170-00		Sequin Output Guide(L)(L)-5	세퀸배출가이드(L)(하)-5	1	
	GP-058171-00		Sequin Output Guide(L)(L)-6	세퀸배출가이드(L)(하)-6	1	
	GP-058172-00		Sequin Output Guide(L)(L)-7	세퀸배출가이드(L)(하)-7	1	
	GP-058173-00		Sequin Output Guide(L)(L)-9	세퀸배출가이드(L)(하)-9	1	
R2-21	GP-057605-00		Sequin Supply Road Stopper 2	세퀸공급로드 스토퍼2	2	
R2-22	SC-002005-00		Screw	메스복귀스프링 고정나사	2	
R2-23	GP-057597-00		Cutting Mes Tension Washer	절단 메스 장력 와셔	1	
R2-24	SP-000228-00		Rear Presser Plate Spring	후방압력판스프링	1	
R2-25	SC-002003-00		Socket set screw (M3, L4)	소켓셋스크루(M3, L4)	1	
R2-26	WS-000660-00		Washer	세퀸공급로드 스토퍼와셔	2	
R2-27	SC-002000-00		Screw(M2.5,L8)	6각원형첨나사(M2.5,L8)	2	
R2-28	SC-002004-00		Screw(M3,L5)	6각원형첨나사(M3,L5)	1	
R2-29	GP-057592-00		Sequin Cutting Mes 1(L)	세퀸절단메스1(L)	1	
R2-30	SC-002001-00		Screw (M2.5,L8)	6각 sunk나사(M2.5,L8)	1	
R2-31	GP-057600-00		Still Ball(Φ2)	스틸볼(Φ2)	2	
R2-32	PN-000859-00		Presser Plate Spring Holder Pin	압력판스프링 홀더핀	2	
R2-33	GP-057599-00		Presser Plate Spring Plate	압력판스프링덮개	2	
R2-34	SC-002007-00		Socket set screw (M2.5, L3)	소켓셋스크루(M2.5, L3)	4	
R2-35	BR-000385-00		Bearing_1	베어링_1	4	
R2-36	SC-002006-00		Screw (M2.5,L12)	6각원형첨나사(M2.5,L12)	2	
R2-37	SP-000226-00		Spring (L)	고정링크스프링(L)	2	
R2-38	WS-000661-00		Washer(Φ2.5)	평와셔(Φ2.5)	2	
R2-39	SC-002008-00		Screw(M2.5,L6)	6각 아치형나사(M2.5,L6)	2	
R2-40	SP-000227-00		Front Presser Plate Spring	전방압력판스프링	1	
R2-41	SP-000225-00		Tension Spring	장력스프링	2	

R2

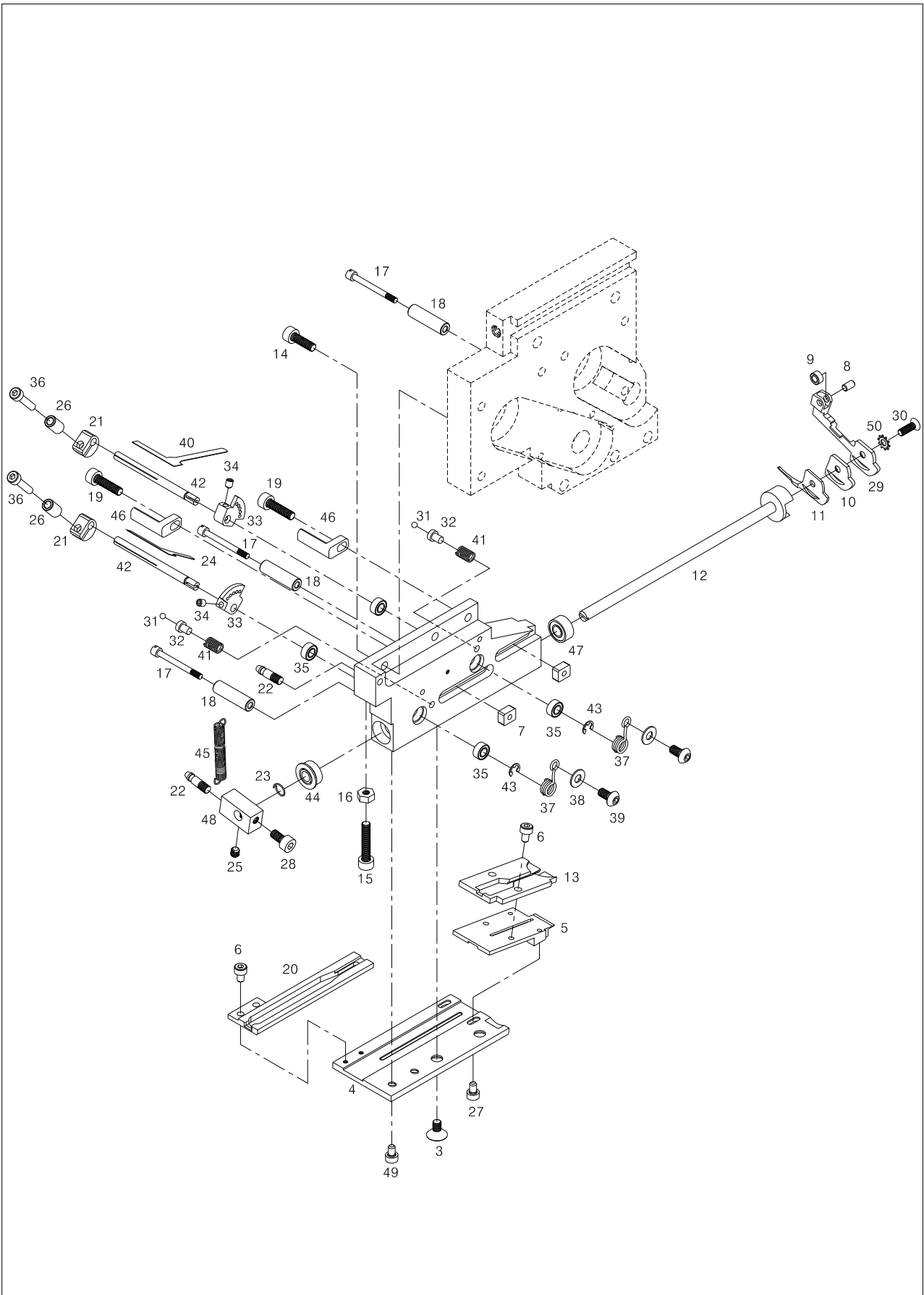
Sequin Output Guide (L)



[illegible]

R3

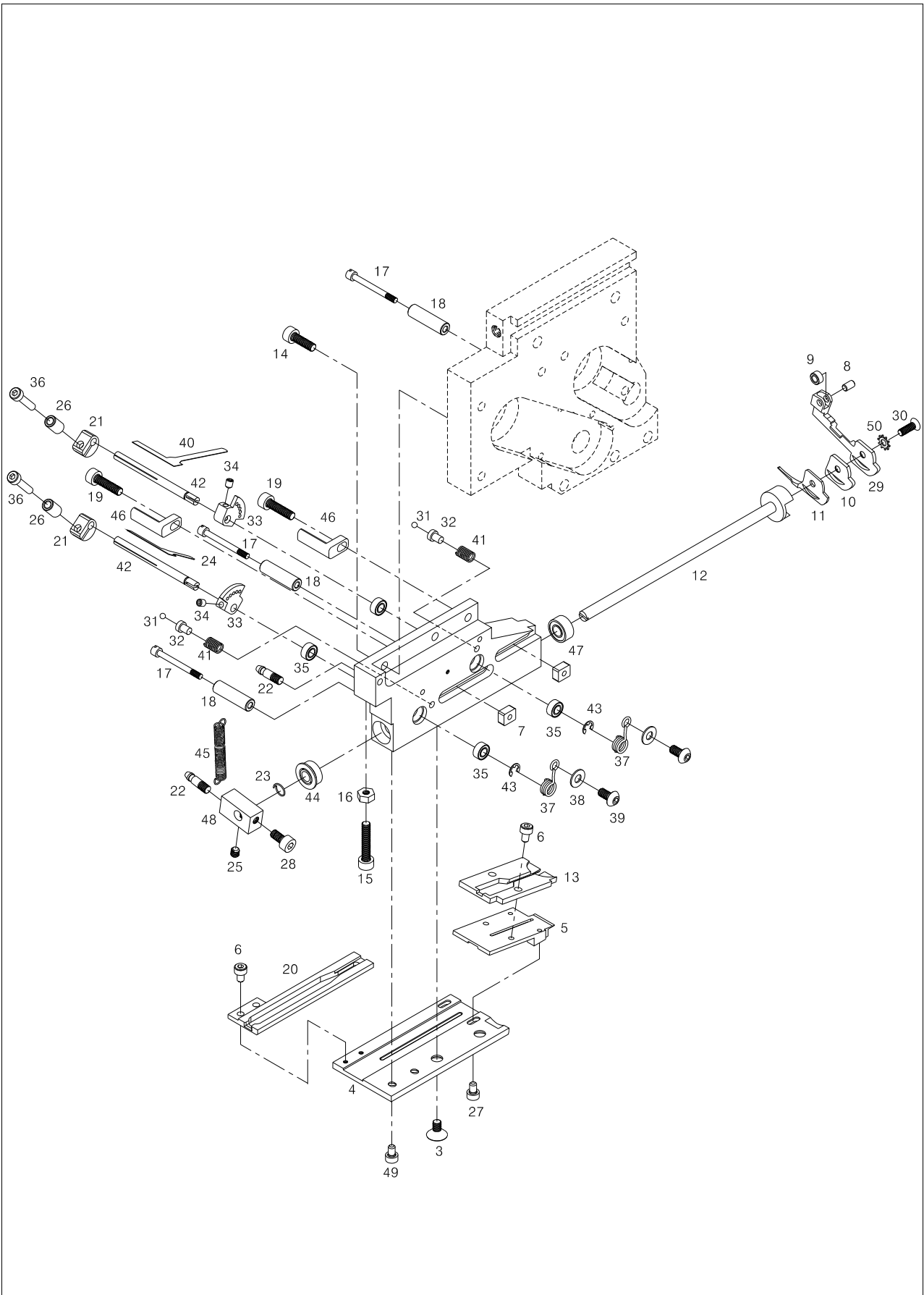
Sequin Output Guide (R)



Ref. No.	Parts No.	Note.	Names of Parts	품 명	Q' ty	Assembly No.
R3-1	AS-020592-00		Sequin Output Guide Ass'y_SQ60i(R)	배출가이드(조)_SQ60i(R)	1 Set	
R3-2	GP-057582-00		Sequin Base(R)	세퀸베이스(R)	1	
R3-3	SC-001998-00		Screw	세퀸공급베이스첨나사	1	
R3-4	GP-057983-00		Sequin Base 1 (R)	세퀸공급베이스1(R)	1	
R3-5	GP-057984-00		Sequin Base 2 (R)	세퀸공급베이스2(R)	1	
R3-6	SC-001999-00		Screw(M2.5,L4)	6각원형첨나사(M2.5,L4)	4	
R3-7	SC-002010-00		Screw	레일잡이 고정나사	2	
R3-8	PN-000858-00		Roller Pin	세퀸절단메스 롤러용접핀	1	
R3-9	SC-002002-00		Roller	세퀸절단메스 롤러	1	
R3-10	WS-000658-00		Washer	세퀸절단메스 와셔	1	
R3-11	GP-057989-00		Sequin Cutting Mes 2 (R)	세퀸절단메스2(R)	1	
R3-12	ST-001171-00		Sequin Cutting Mes Shaft	세퀸절단메스 축	1	
R3-13	GP-058150-00		Sequin Output Guide(R)(U)-3	세퀸배출가이드(R)(상)-3	1	
	GP-058151-00		Sequin Output Guide(R)(U)-4	세퀸배출가이드(R)(상)-4	1	
	GP-058152-00		Sequin Output Guide(R)(U)-5	세퀸배출가이드(R)(상)-5	1	
	GP-058153-00		Sequin Output Guide(R)(U)-6	세퀸배출가이드(R)(상)-6	1	
	GP-058154-00		Sequin Output Guide(R)(U)-7	세퀸배출가이드(R)(상)-7	1	
R3-14	SC-002013-00		Screw(M3,L10)	6각아치형첨나사(M3,L10)	3	
R3-15	SC-002012-00		Screw(M3,L16)	6각 원형첨나사(M3,L16)	1	
R3-16	SN-000339-00		Nut (M3)	6각 너트(M3)	1	
R3-17	GP-057602-00		Guide Pin	가이드 핀	2	
R3-18	GP-057604-00		Guide Roller Pin	가이드 롤러 핀	2	
R3-19	SC-002030-00		Screw (M3,L12)	6각원형첨나사(M3,L12)	2	
R3-20	GP-058156-00		Sequin Output Guide(R)(L)-3	세퀸배출가이드(R)(하)-3	1	
	GP-058157-00		Sequin Output Guide(R)(L)-4	세퀸배출가이드(R)(하)-4	1	
	GP-058158-00		Sequin Output Guide(R)(L)-5	세퀸배출가이드(R)(하)-5	1	
	GP-058159-00		Sequin Output Guide(R)(L)-6	세퀸배출가이드(R)(하)-6	1	
	GP-058160-00		Sequin Output Guide(R)(L)-7	세퀸배출가이드(R)(하)-7	1	
	GP-058161-00		Sequin Output Guide(R)(L)-9	세퀸배출가이드(R)(하)-9	1	
R3-21	GP-057605-00		Sequin Supply Road Stopper 2	세퀸공급로드 스토퍼2	2	
R3-22	SC-002005-00		Screw	메스복귀스프링 고정나사	2	
R3-23	GP-057597-00		Cutting Mes Tension Washer	절단 메스 장력 와셔	1	
R3-24	SP-000228-00		Rear Presser Plate Spring	후방압력판스프링	1	
R3-25	SC-002003-00		Socket set screw (M3, L4)	소켓셋스크루(M3, L4)	1	
R3-26	WS-000660-00		Washer	세퀸공급로드 스토퍼와셔	2	
R3-27	SC-002000-00		Screw(M2.5,L8)	6각원형첨나사(M2.5,L8)	2	
R3-28	SC-002004-00		Screw(M3,L5)	6각원형첨나사(M3,L5)	1	
R3-29	GP-057987-00		Sequin Cutting Mes 1(R)	세퀸절단메스1(R)	1	
R3-30	SC-002001-00		Screw (M2.5,L8)	6각 sunk나사(M2.5,L8)	1	
R3-31	GP-057600-00		Still Ball(Φ2)	스틸볼(Φ2)	2	
R3-32	PN-000859-00		Presser Plate Spring Holder Pin	압력판스프링 홀더핀	2	
R3-33	GP-057599-00		Presser Plate Spring Plate	압력판스프링덮개	2	
R3-34	SC-002007-00		Socket set screw (M2.5, L3)	소켓셋스크루(M2.5, L3)	4	
R3-35	BR-000385-00		Bearing_1	베어링_1	4	
R3-36	SC-002006-00		Screw (M2.5,L12)	6각원형첨나사(M2.5,L12)	2	
R3-37	SP-000240-00		Spring (R)	고정링크스프링(R)	2	
R3-38	WS-000661-00		Washer(Φ2.5)	평와셔(Φ2.5)	2	
R3-39	SC-002008-00		Screw(M2.5,L6)	6각 아치형나사(M2.5,L6)	2	
R3-40	SP-000227-00		Front Presser Plate Spring	전방압력판스프링	1	
R3-41	SP-000225-00		Tension Spring	장력스프링	2	

R3

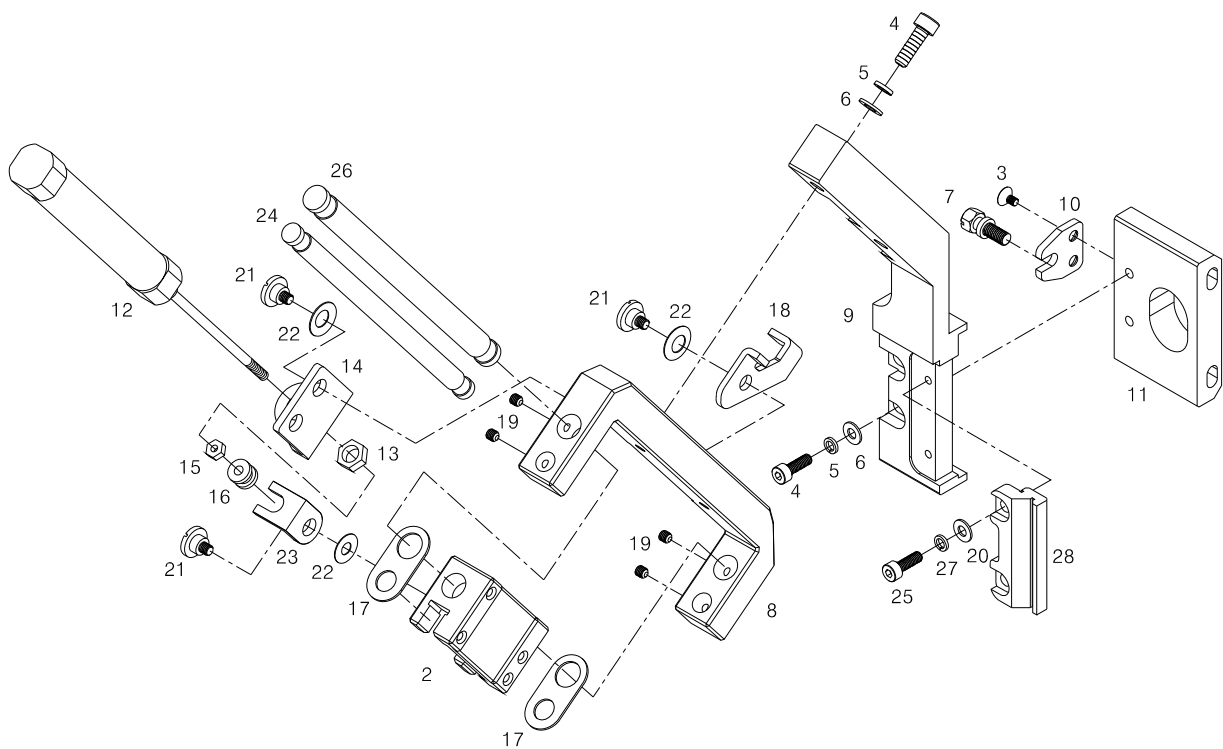
Sequin Output Guide (R)



[illegible]

R4

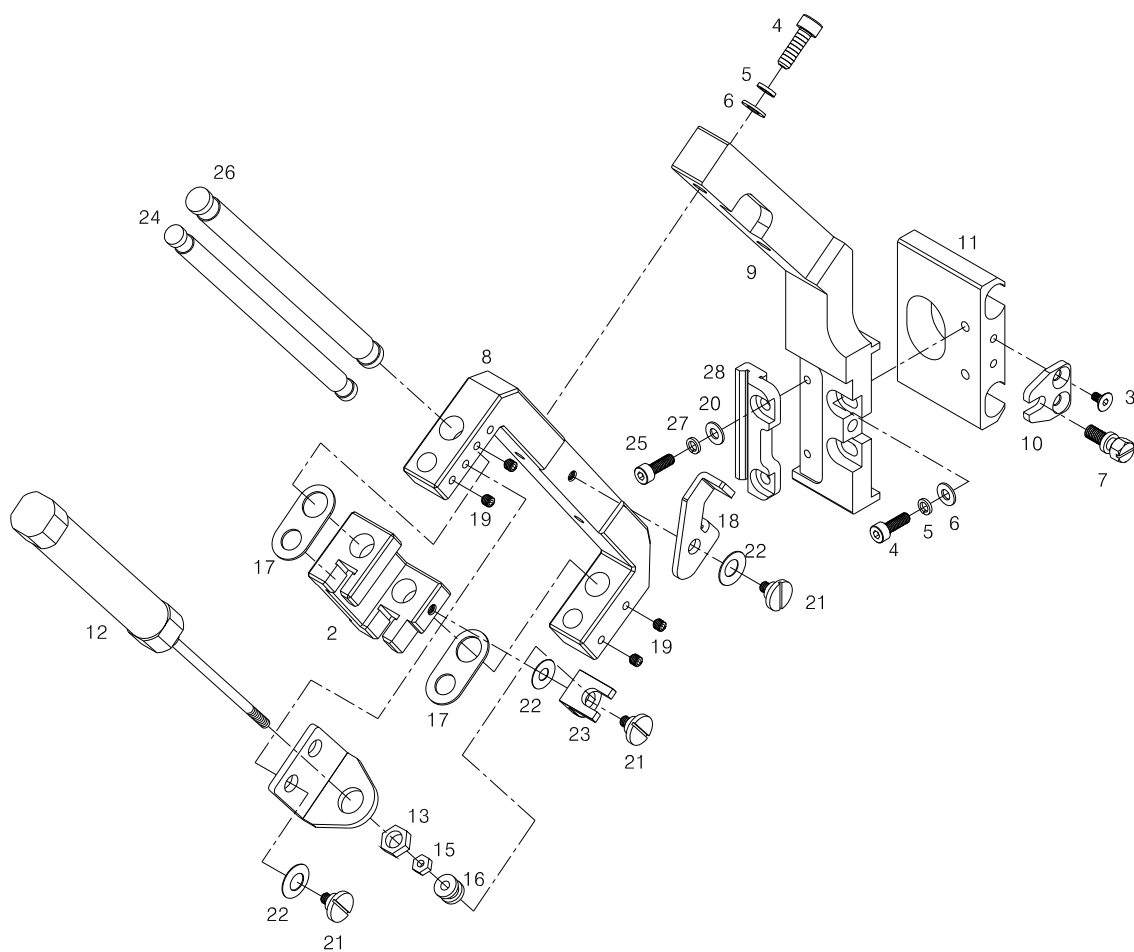
Lifting (L)



[illegible]

R5

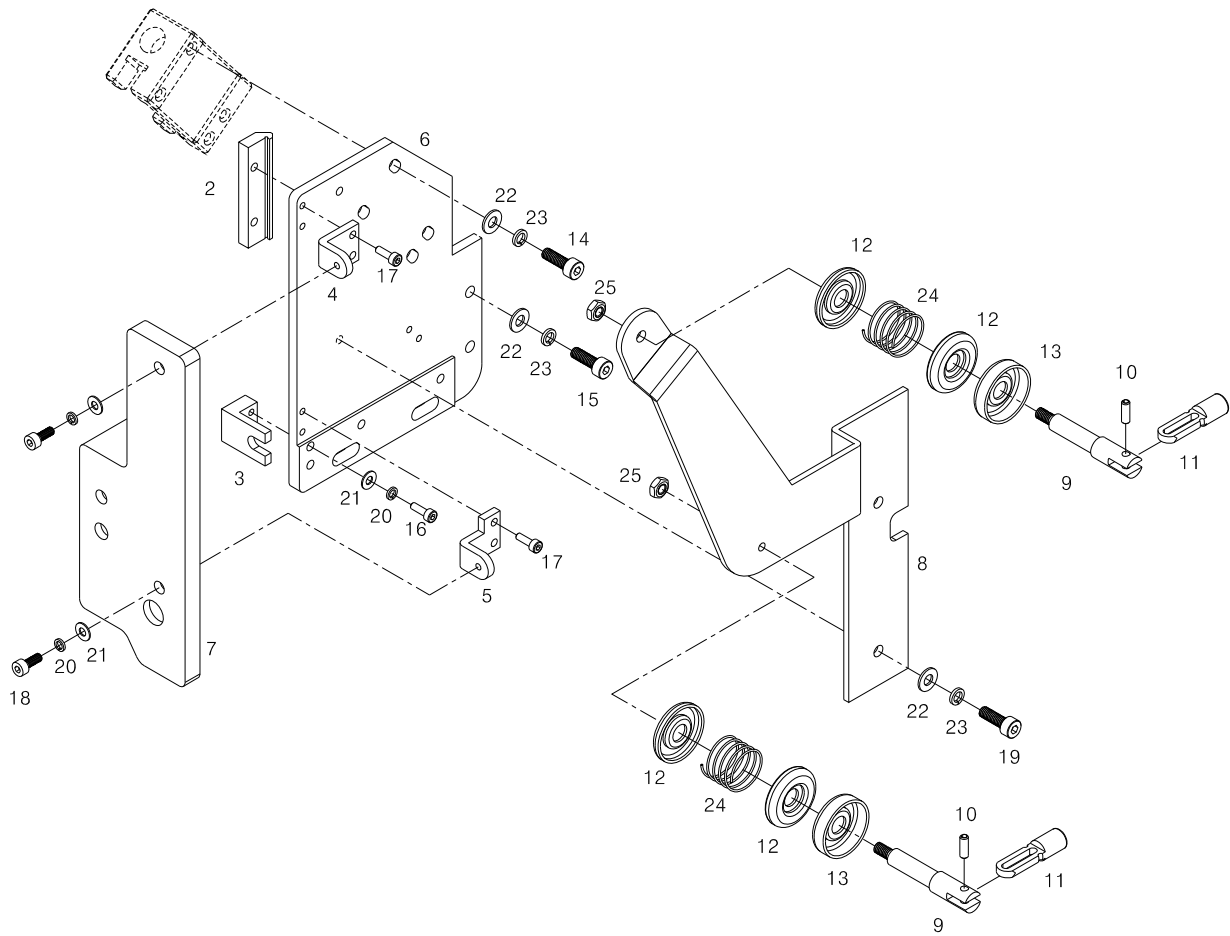
Lifting (R)



[illegible]

R6

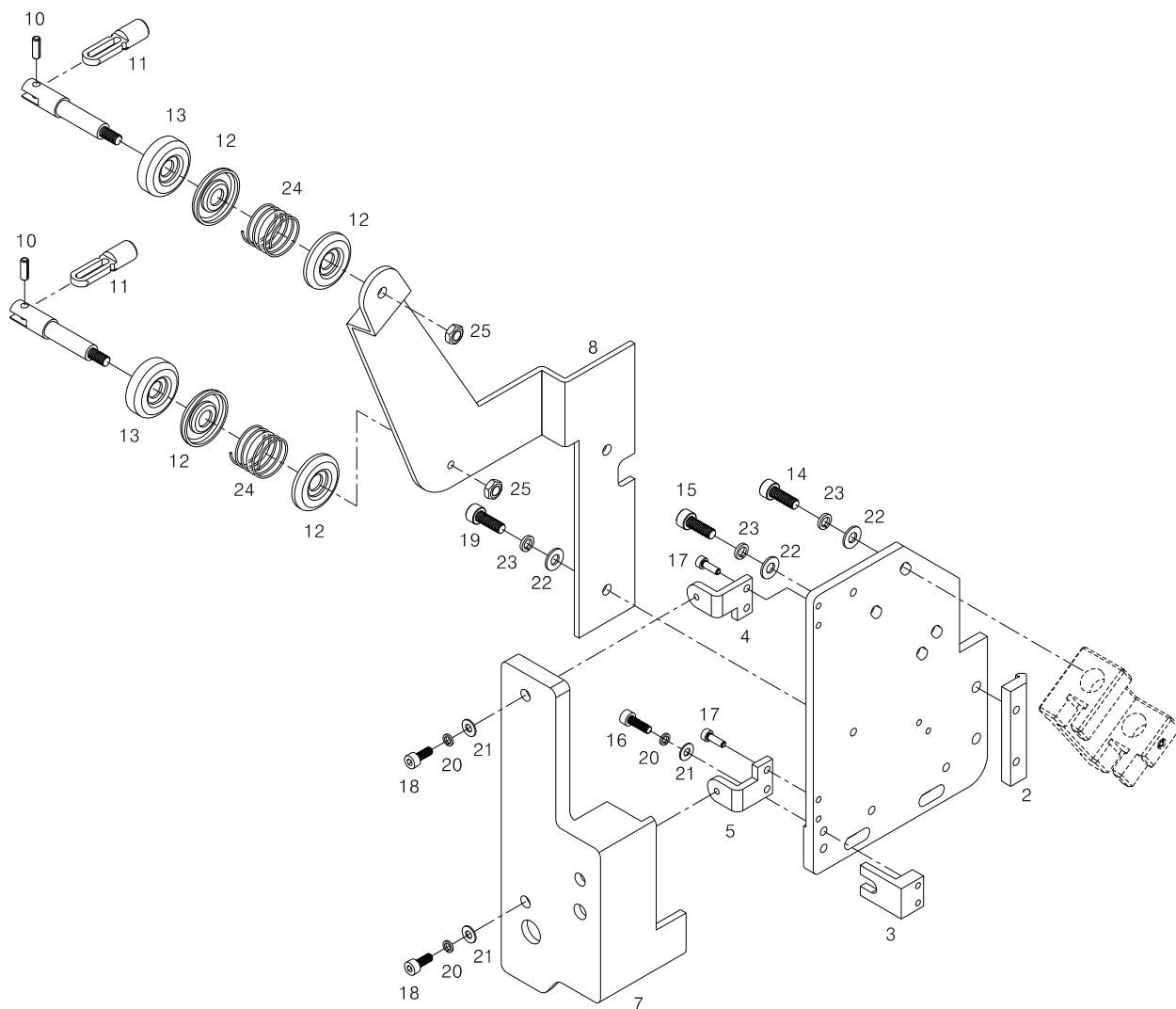
Reel Base (L)



[illegible]

R7

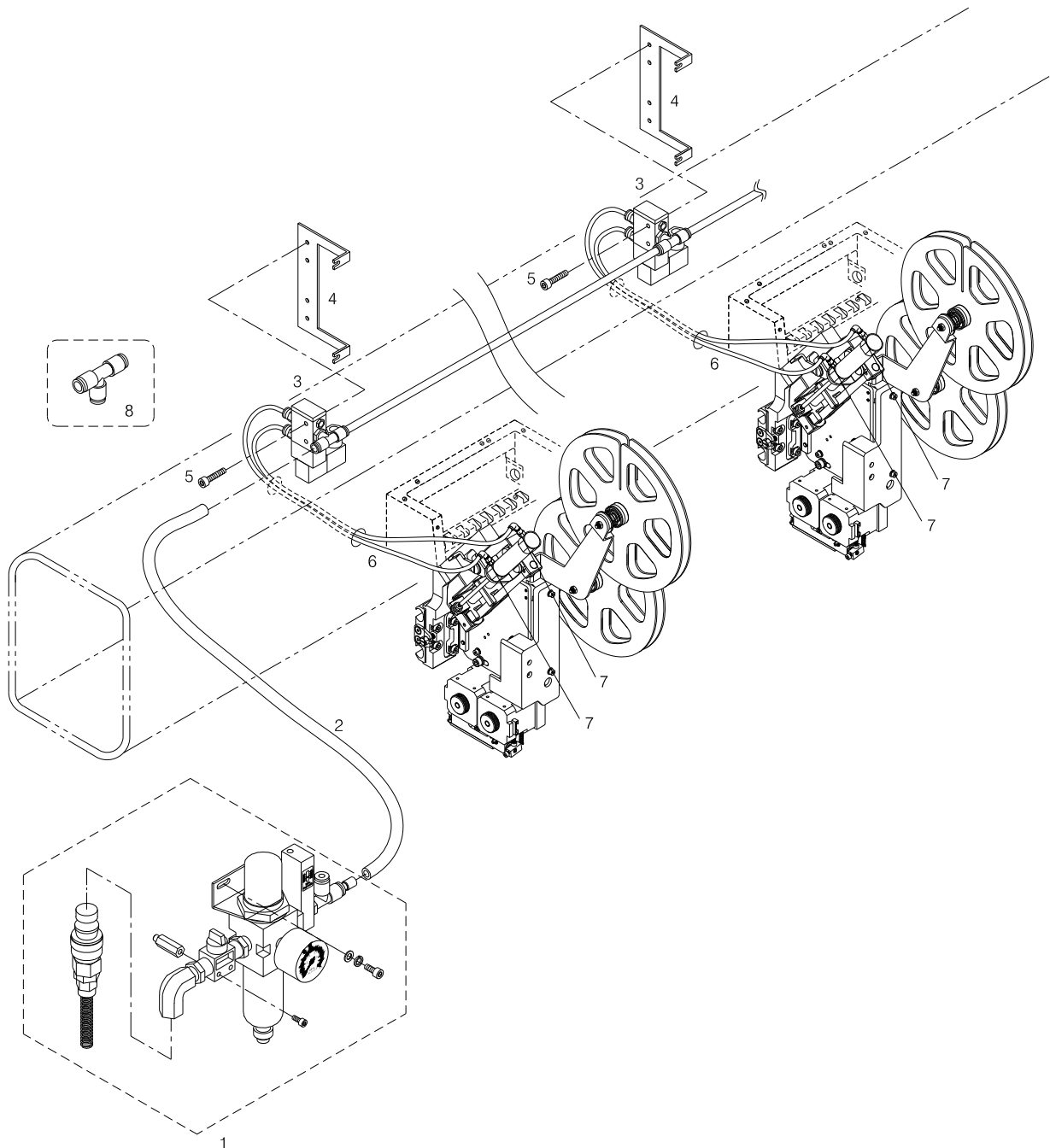
Reel Base (R)



[illegible]

R8

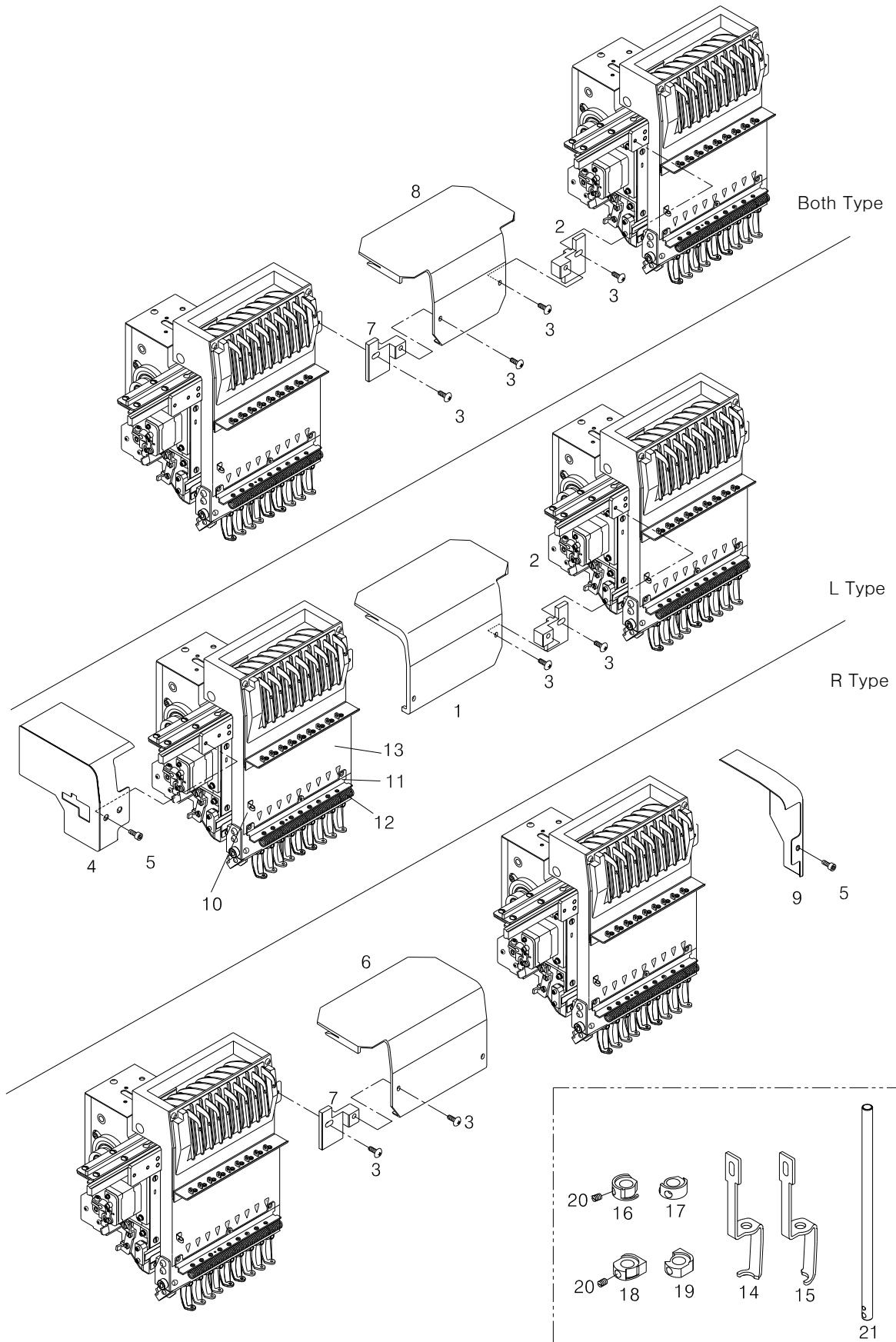
Pneumatic Mechanism



[illegible]

R9

Cover & Exclusive Parts Mechanism



®

