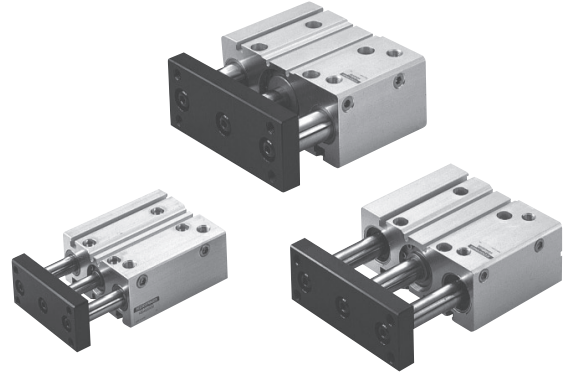
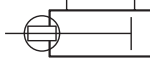


가이드 부착 지그 실린더

스탠더드 실린더 $\phi 12 \sim \phi 63$

표시 기호



사양

항목	실린더직경mm	12	16	20	25	32	40	50	63
작동 방식		복동형							
사용 유체		공기							
사용 압력 범위 MPa	스탠더드 사양	0.15 ~ 1.0				0.1 ~ 1.0			
	스크레이퍼 사양	0.2 ~ 1.0				0.15 ~ 1.0			
보증 내압력	MPa	1.5							
사용 온도 범위	℃	0~60(내열 사양은 120)							
사용 속도 범위	mm/s	100 ~ 500							
쿠션		고무 범퍼 방식							
급유		불필요 (단, 급유할 경우는 터빈 유 1종[ISO VG32] 상당품)							
배관 접속 구경		M5 × 0.8			Rc1/8			Rc1/4	
스트로크 허용차	mm				+1.5 0				

실린더직경과 스트로크

실린더직경	표준 스트로크	제작 가능 최대 스트로크
12	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100	100
16		
20		
25		
32		
40		
50	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200	200
63		

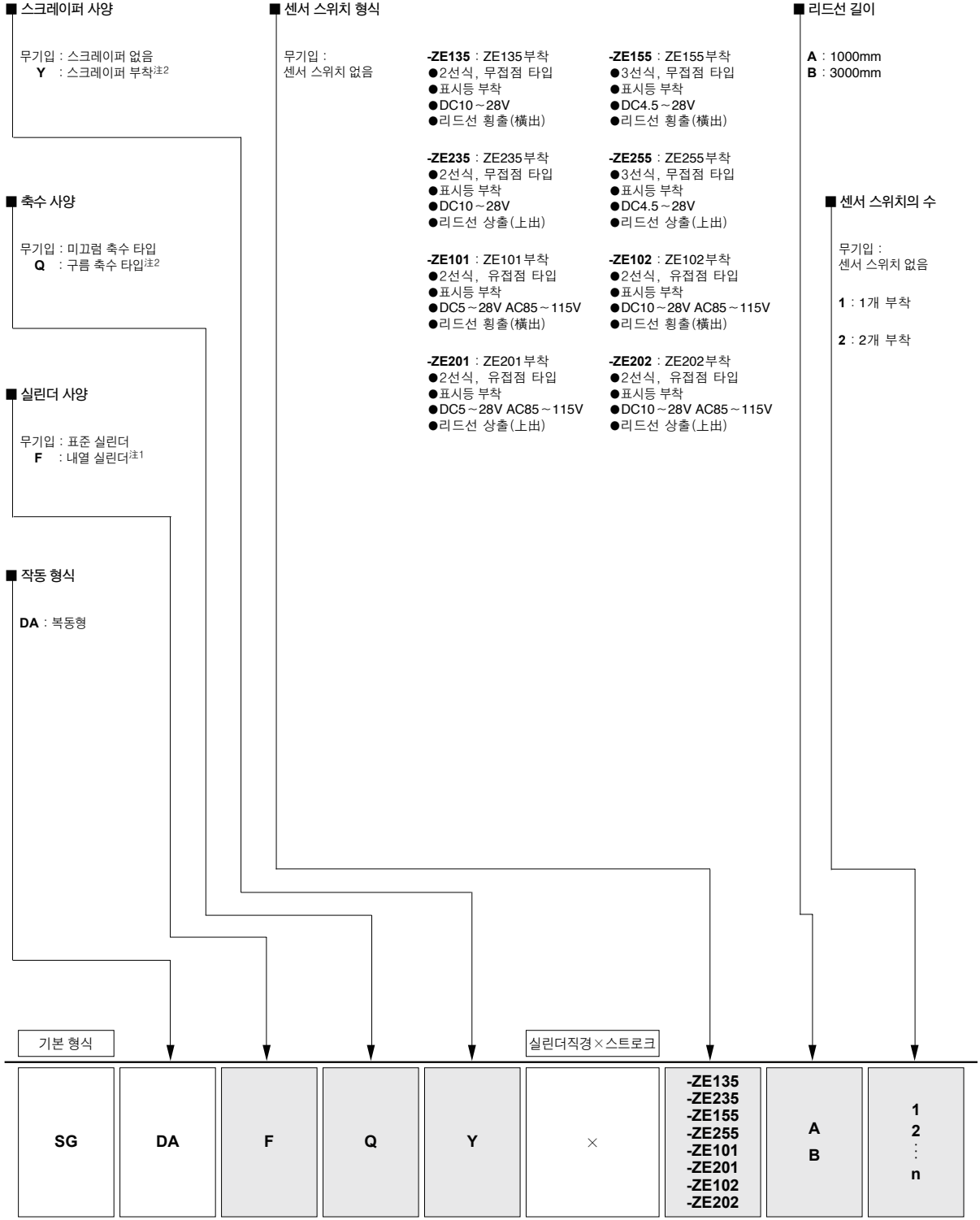
비고1 : 중간 스트로크에 대해서는 5mm마다 제작 가능합니다. 제작 방법은 컬러 막음이기 때문에 전체길이 치수 등은 그 위의 표준 스트로크와 같은 치수가 됩니다.

2 : 스트로크 75mm 이상은 통 부쉬 대응입니다.

- 미니버트
- 노크
- 멀티 마운트
- 지그C
- 펜
- 슬림
- 트윈포트
- 다이아
- 미니 가이드
- 가이드부착기 $\phi 6 \sim 10$
- 가이드부착기 $\phi 12 \sim 63$
- 트윈 로드 $\phi 6$
- 트윈 로드B
- 알파 트윈로드
- 엑시스 실린더
- 슬라이드 유닛
- 로드 슬라이더
- Z슬라이더
- GT
- ORV
- ORC $\phi 10$
- ORCA ORGA
- ORK
- ORC $\phi 63, \phi 80$
- 플랫 로드레스
- MRC MRG
- ORS MRS
- ORW MRW
- RAP
- RAT
- RAN
- RAG
- RWT
- 스윙
- 트위스트
- 러버핸드
- 에어핸드
- 플랫형 에어핸드
- SHM 마이크로
- SHM
- 저속
- 센서 스위치
- 실린더 조인트 로드엔드

미나비트
노크
멀티 마운트
지그C
펜
슬립
트윈포트
다이나
미니 가이드
가이드부착기 φ6~10
가이드부착기 φ12~63
트윈 로드 φ6
트윈 로드B
알파 트윈로드
액시스 실린더
슬라이드 유닛
로드 슬라이더
Z슬라이더
GT
ORV
ORC φ10
ORCA ORGA
ORK
ORC φ83, φ80
플랫 로드레스
MRC MRG
ORS MRS
ORW MRW
RAP
RAT
RAN
RAG
RWT
스윙
트위스트
러버핸드
에어핸드
플랫형 에어핸드
SHM 마이크로
SHM
저속
센서 스위치
실린더 중간트 로드엔드

스탠더드 실린더 주문기호



■ 스크레이퍼 사양
무기입 : 스크레이퍼 없음
Y : 스크레이퍼 부착²

■ 축수 사양
무기입 : 미끄럼 축수 타입
Q : 구름 축수 타입²

■ 실린더 사양
무기입 : 표준 실린더
F : 내열 실린더¹

■ 작동 형식
DA : 복동형

■ 센서 스위치 형식
무기입 : 센서 스위치 없음

-ZE135 : ZE135부착
● 2선식, 무접점 타입
● 표시등 부착
● DC10 ~ 28V
● 리드선 횡출(横出)

-ZE235 : ZE235부착
● 2선식, 무접점 타입
● 표시등 부착
● DC10 ~ 28V
● 리드선 상출(上出)

-ZE101 : ZE101부착
● 2선식, 유접점 타입
● 표시등 부착
● DC5 ~ 28V AC85 ~ 115V
● 리드선 횡출(横出)

-ZE201 : ZE201부착
● 2선식, 유접점 타입
● 표시등 부착
● DC5 ~ 28V AC85 ~ 115V
● 리드선 상출(上出)

-ZE155 : ZE155부착
● 3선식, 무접점 타입
● 표시등 부착
● DC4.5 ~ 28V
● 리드선 횡출(横出)

-ZE255 : ZE255부착
● 3선식, 무접점 타입
● 표시등 부착
● DC4.5 ~ 28V
● 리드선 상출(上出)

-ZE102 : ZE102부착
● 2선식, 유접점 타입
● 표시등 부착
● DC10 ~ 28V AC85 ~ 115V
● 리드선 횡출(横出)

-ZE202 : ZE202부착
● 2선식, 유접점 타입
● 표시등 부착
● DC10 ~ 28V AC85 ~ 115V
● 리드선 상출(上出)

■ 리드선 길이
A : 1000mm
B : 3000mm

■ 센서 스위치의 수
무기입 : 센서 스위치 없음
1 : 1개 부착
2 : 2개 부착

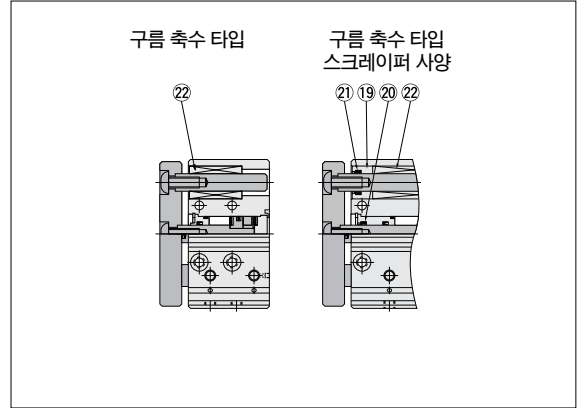
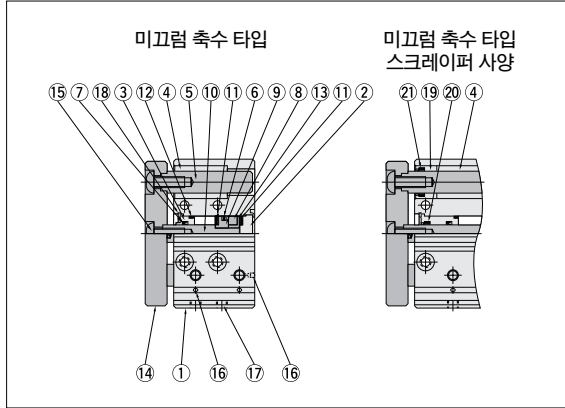
● 543페이지의 실린더직경과 스트로크의 표를 참고해 주십시오.
● 센서 스위치만의 주문 기호는, 570페이지를 참고해 주십시오.

注1 : 구름 축수 타입에는 없습니다.
2 : 내열 사양에는 없습니다.
3 : 센서 스위치의 세부 사양에 대해서는 570페이지를 참고해 주십시오.

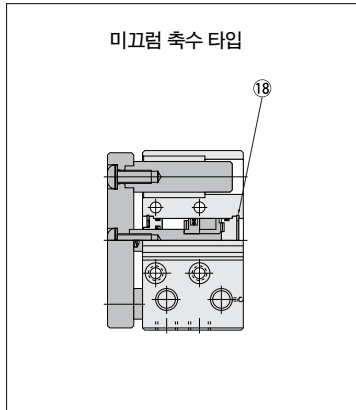
내부 구조와 각부 명칭

■ 스탠더드 실린더

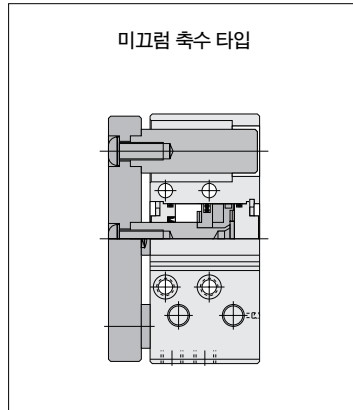
● $\phi 12$



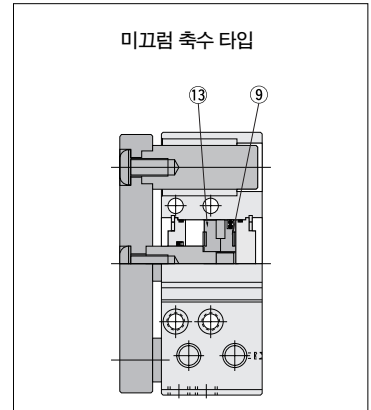
● $\phi 16 \cdot \phi 20 \cdot \phi 25$ *



● $\phi 32 \cdot \phi 40$ *



● $\phi 50 \cdot \phi 63$ *



* $\phi 16 \sim \phi 63$ 의 구름 축수 타입과 스크레이퍼 사양에 대해서도 같은 구조입니다.
비고 : 축수 개수는 50 스톱크 이하는 1축에 1개, 75스톱크 이상은 1축에 2개가 됩니다.
플레이트와 피스톤 로드, 가이드 로드는 분해할 수 없습니다.

주요부 재질

No.	품명	실린더직경mm	12	16	20	25	32	40	50	63
①	실린더 본체					알루미늄 합금(알마이트 처리)				
②	헤드 커버					알루미늄 합금(알마이트 처리)				
③	로드 커버					알루미늄 합금(특수 내마모 처리)				
④	미끄럼 축수					알루미늄 합금(특수 내마모 처리)				
⑤	가이드 로드					경강(경질 크롬 도금) (구름 : 경강)				
⑥	패킹(피스톤 부)					합성 고무(NBR)				
⑦	패킹(로드 부)					합성 고무(NBR)				
⑧	마그네트					수지 마그네트				
⑨	피스톤					알루미늄 합금(특수 방청 처리)				
⑩	피스톤 로드		스테인리스 강(경질 크롬 도금)					경강(경질 크롬 도금)		
⑪	범퍼					합성 고무(NBR)				
⑫	O링					합성 고무(NBR)				
⑬	서포트					알루미늄 합금(특수 방청 처리)				
⑭	플레이트					알루미늄 합금(검은색 알마이트 처리)				
⑮	볼트					경강(아연 도금)				
⑯	강구(鋼球)					경강				
⑰	플러그					연강(아연 도금)				
⑱	스냅 링					경강(인산염 피막)				
⑲	스크레이퍼 홀더					알루미늄 합금(알마이트 처리)				
⑳	스크레이퍼(실린더 부)					합성 고무(NBR)				
㉑	스크레이퍼(가이드 부)					합성 고무(NBR)				
㉒	구름 축수					경강, 수지				

미니버트
노크
멀티 마운트
지그C
펜
슬림
트윈포트
다이아
미니 가이드
가이드부형기 $\phi 6 \sim 10$
가이드부형기 $\phi 12 \sim 63$
트윈 로드 $\phi 6$
트윈 로드B
알파 트윈로드
엑시스 실린더
슬라이드 유닛
로드 슬라이더
Z슬라이더
GT
ORV
ORC $\phi 10$
ORCA ORGA
ORK
ORC $\phi 63, \phi 80$
플랫 로드레스
MRC MRG
ORS MRS
ORW MRW
RAP
RAT
RAN
RAG
RWT
스윙
트위스트
러버핸드
에어핸드
플랫형 에어핸드
SHM 마이크로
SHM
저속
센서 스위치
실린더 조인트 로드엔드

사용 패키징 일람

형식 품명	스탠더드 실린더				스탠더드 실린더(스크레이퍼 사양)		
	로드 패키징	피스톤 패키징	튜브 가스켓		더스트 셀		
			로드 측	헤드 측	피스톤 로드 측	가이드 로드 측	가이드 로드 측(구름 축수 타입)
내경							
12	MYR-6 (MYN-6F)	COP-12 (COP-12F)	Y090260 (Y090298)	없음	SER-6	SER-8	SER-6
16	MYR-8 (MYH-8F)	COP-16 (COP-16F)	Y090207 (Y090220)	Y090207 (Y090220)Y090216	SER-8	SER-10A	SER-8
20	MYR-10 (MYH-10F)	COP-20 (COP-20F)	Y090216 (Y090296)	Y090210 (Y090270)	SER-10A	SER-14	SER-12
25	MYR-12 (MYH-12F)	COP-25 (COP-25F)	Y090210 (Y090270)	L090084 (Y090013)	SER-12	SER-16	SER-14
32	MYR-16 (MYH-16F)	COP-32 (COP-32F)	L090084 (Y090013)	L090151 (Y090369)	SER-16	SER-20	SER-16
40	MYR-16 (MYH-16F)	COP-40 (COP-40F)	L090151 (Y090369)	L090174 (L090176)	SER-16	SER-20	SER-16
50	MYR-20 (MYH-20F)	COP-50 (COP-50F)	L090174 (L090176)	L090180 (L090181)	SER-20	SER-25	SER-20
63	MYR-20 (MYH-20F)	COP-63 (COP-63F)	L090180 (L090181)		SER-20	SER-25	SER-20

注 : ()는 내열 사양의 경우, 스크레이퍼 사양, 구름 축수 타입에는 내열 사양은 없습니다.

질량

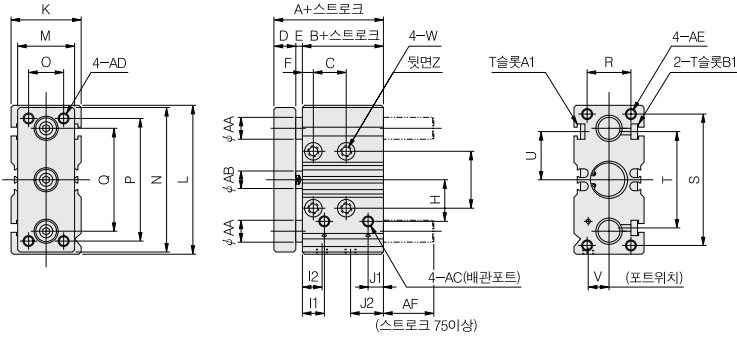
형식 질량	스탠더드 실린더				스탠더드 실린더(스크레이퍼 사양)				옵션		
	미끄럼 축수 타입		구름 축수 타입		미끄럼 축수 타입		구름 축수 타입		센서 스위치의 가산 질량		
	제로 스트로크 질량	스트로크 1mm 마다의 가산 질량	제로 스트로크 질량	스트로크 1mm 마다의 가산 질량	제로 스트로크 질량	스트로크 1mm 마다의 가산 질량	제로 스트로크 질량	스트로크 1mm 마다의 가산 질량	ZE□□□A	ZE□□□B	
12	50st이하	130	3.99	123	3.63	160	3.99	150	3.63	15	35
	75st이상	140	3.99	133	3.63	170	3.99	160	3.63		
16	50st이하	250	5.2	211	5.17	304	5.2	265	5.17		
	75st이상	280	5.2	252	5.17	350	5.2	322	5.17		
20	50st이하	450	9.0	380	8.4	510	9.0	440	8.4		
	75st이상	500	9.0	461	8.4	600	9.0	561	8.4		
25	50st이하	642	10.81	572	10.12	750	10.81	675	10.12		
	75st이상	720	10.81	650	10.12	830	10.81	750	10.12		
32	50st이하	923	16	914	13.71	1045	16	1036	13.71		
	75st이상	1300	16	1129	13.71	1245	16	1229	13.71		
40	50st이하	1200	17.61	1100	15.78	1400	17.61	1260	15.78		
	75st이상	1440	17.61	1400	15.78	1600	17.61	1560	15.78		
50	50st이하	1903	26.5	1837	23.27	2140	26.5	2070	23.27		
	75st이상	2206	26.5	2174	23.27	2510	26.5	2480	23.27		
63	50st이하	2470	29.65	2400	26.97	2770	29.65	2670	26.97		
	75st이상	2770	29.65	2738	26.97	3066	29.65	3010	26.97		

스탠더드 실린더 치수도 (mm)

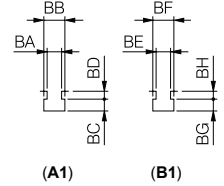
미끄럼 축수 타입 **SGDA** 실린더직경 × 스트로크

CAD SGDA 실린더직경 : SGDA 실린더직경
SGDAF 실린더직경 : SGDA 실린더직경

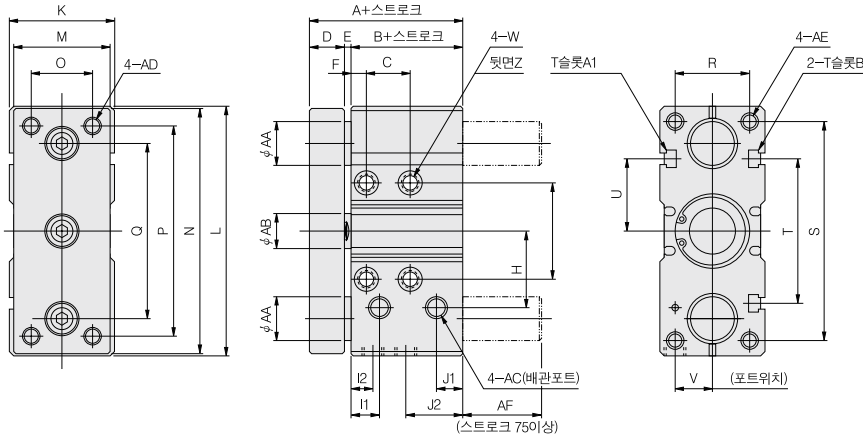
● $\phi 12 \cdot \phi 16$ (그림은 $\phi 16$)



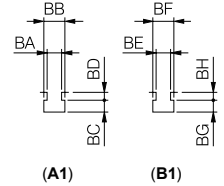
● T 슬롯 A1, B1 치수도



● $\phi 20 \sim \phi 63$ (그림은 $\phi 32$)



● T 슬롯 A1, B1 치수도



기호	A	B	C 스트로크							D	E	F	G	H	I1	I2	J1	J2	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V ^注	W
			10	20	30	40	50	100	125이상																						
12	36	25	15	25	35	45	55	—	8	3	5	22	17	10	9	6	14	28	58	22	56	14	48	42	18	51	37	18.5	8.5	$\phi 42$ (통과구멍)나사홀 $\phi 8$ 깊이4.5	
16	40	27	15	25	35	45	55	—	10	3	5	26	19	10	9	7.5	16	32	68	26	66	16	56	47	20	60	44	22	9.5	$\phi 42$ (통과구멍)나사홀 $\phi 8$ 깊이4.5	
20	52	36	20	30	40	50	60	110	12	4	6	30	27	11	11	10	20	40	82	36	80	24	66	58	26	72	54	27	13.5	$\phi 52$ (통과구멍)나사홀 $\phi 9.5$ 깊이5.5	
25	54	38	20	30	40	50	60	110	12	4	6	33	29	12	12	10	21	42	92	38	90	26	76	63	30	80	54	27	14.5	$\phi 52$ (통과구멍)나사홀 $\phi 9.5$ 깊이5.5	
32	59	40	20	30	40	50	60	110	15	4	7	44	35	13	10	12	25	48	114	44	112	28	96	80	34	100	66	33	17	$\phi 68$ (통과구멍)나사홀 $\phi 11$ 깊이7	
40	63	44	20	30	40	50	60	110	15	4	7	52	40	14	14	13	25	54	124	50	122	34	106	90	40	106	82	41	18	$\phi 68$ (통과구멍)나사홀 $\phi 11$ 깊이7	
50	70	47	20	30	40	50	60	110	18	5	8	66	52.5	15.5	10	15	31	66	150	62	148	42	120	110	44	130	100	50	22	$\phi 86$ (통과구멍)나사홀 $\phi 14$ 깊이9	
63	70	47	20	30	40	50	60	110	18	5	8	78	60	17	10	14	31	76	162	72	160	52	132	122	44	144	120	60	24	$\phi 86$ (통과구멍)나사홀 $\phi 14$ 깊이9	

注 : V 치수는 측면 배관 포트의 위치를 나타냅니다.

기호	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	T 슬롯									
								A1	B1	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH
12	M5×0.8깊이8	8	6	M5×0.8	M4×0.7	M4×0.7깊이8	15	M3×0.5	M4×0.7	3.3	5.8	3	1.5	4.3	7.3	3.5	2.5
16	M5×0.8깊이11	10	8	M5×0.8	M5×0.8	M5×0.8깊이10	23	M4×0.7	M4×0.7	4.3	7.3	3.5	1.5	4.3	7.3	3.5	3
20	M6×1깊이12	14	10	Rc1/8	M6×1	M6×1깊이12	27	M4×0.7	M5×0.8	4.3	7.3	4	3	5.3	8.3	4.5	3
25	M6×1깊이12	16	12	Rc1/8	M6×1	M6×1깊이12	28	M4×0.7	M5×0.8	4.3	7.3	4	3	5.3	8.3	4.5	3
32	M8×1.25깊이16	20	16	Rc1/8	M8×1.25	M8×1.25깊이16	36	M5×0.8	M5×0.8	5.3	8.3	4.5	3	5.3	8.3	4.5	3
40	M8×1.25깊이16	20	16	Rc1/8	M8×1.25	M8×1.25깊이16	32	M5×0.8	M6×1	5.3	8.3	4.5	3	6.3	10.3	5.5	3
50	M10×1.5깊이20	25	20	Rc1/4	M10×1.5	M10×1.5깊이20	39	M5×0.8	M8×1.25	5.3	8.3	4.5	3	8.3	13.3	7	4.5
63	M10×1.5깊이20	25	20	Rc1/4	M10×1.5	M10×1.5깊이20	39	M5×0.8	M8×1.25	5.3	8.3	4.5	3	8.3	13.3	7	4.5

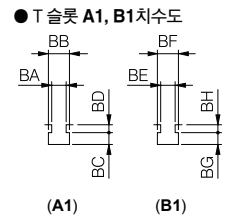
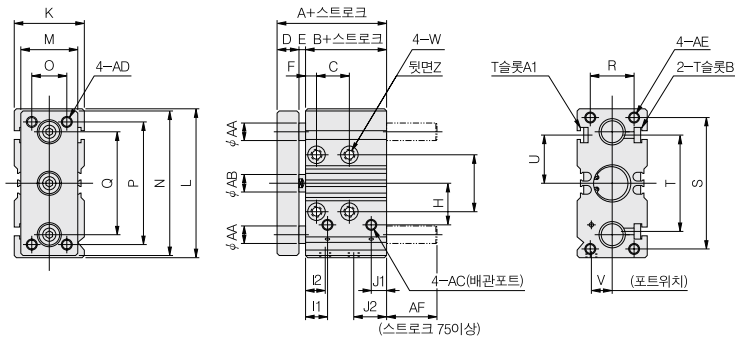
미니베트
 노크
 멀티
 마운트
 지그C
 펜
 슬림
 트윈포트
 디아나
 미니
 가이드
 가이드부착구
 φ6-10
 가이드부착구
 φ12-63
 트윈
 로드φ6
 트윈
 로드B
 알파
 트윈로드
 액시스
 실린더
 슬라이드
 유닛
 로드
 슬라이더
 Z슬라이더
 GT
 ORV
 ORCφ10
 ORCA
 ORGA
 ORK
 ORC
 φ63,φ80
 플랫
 로드레스
 MRC
 MRG
 ORS
 MRS
 ORW
 MRW
 RAP
 RAT
 RAN
 RAG
 RWT
 스윙
 트윈스트
 러버핸드
 에어핸드
 플랫형
 에어핸드
 SHM
 마이크로
 SHM
 저속
 센서
 스위치
 실린더
 축인트
 로드엔드

스탠더드 실린더 치수도 (mm)

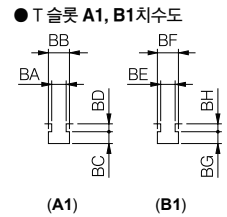
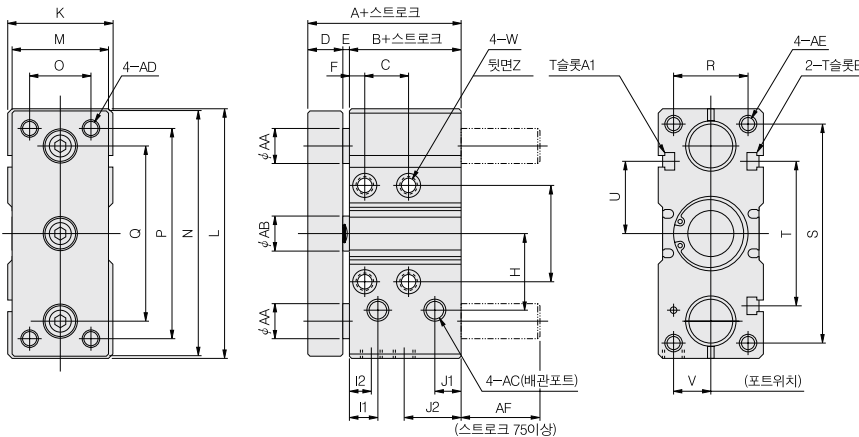
구름 축수 타입 **SGDAQ** 실린더직경 × 스트로크

SGDAQ 실린더직경 : SGDAQ 실린더직경
 SGDAFW 실린더직경 : SGDAQ 실린더직경

● φ12 · φ16 (그림은 φ16)



● φ20 ~ φ63 (그림은 φ32)



기호	A	B	C 스트로크												D	E	F	G	H	I	J2	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V [±]	W
			10	20	30	40	50	100	125이상																									
12	36	25	15	25	35	45	55	—	8	3	5	22	17	10	9	6	14	28	58	22	56	14	48	42	18	51	37	18.5	8.5	φ 42(통과구멍)나사홀 φ 8길이4.5				
16	40	27	15	25	35	45	55	—	10	3	5	26	19	10	9	7.5	16	32	68	26	66	16	56	47	20	60	44	22	9.5	φ 42(통과구멍)나사홀 φ 8길이4.5				
20	52	36	20	30	40	50	60	110	12	4	6	30	27	11	11	10	20	40	82	36	80	24	66	58	26	72	54	27	13.5	φ 52(통과구멍)나사홀 φ 9.5길이5.5				
25	54	38	20	30	40	50	60	110	12	4	6	33	29	12	12	10	21	42	92	38	90	26	76	63	30	80	54	27	14.5	φ 52(통과구멍)나사홀 φ 9.5길이5.5				
32	59	40	20	30	40	50	60	110	15	4	7	44	35	13	10	12	25	48	114	44	112	28	96	80	34	100	66	33	17	φ 68(통과구멍)나사홀 φ 11길이7				
40	63	44	20	30	40	50	60	110	15	4	7	52	40	14	14	13	25	54	122	50	122	34	106	90	40	106	82	41	18	φ 68(통과구멍)나사홀 φ 11길이7				
스윙	50	70	47	20	30	40	50	60	110	18	5	8	66	52.5	15.5	10	15	31	66	150	62	148	42	120	110	44	130	100	50	22	φ 86(통과구멍)나사홀 φ 14길이9			
63	70	47	20	30	40	50	60	110	18	5	8	78	60	17	10	14	31	76	162	72	160	52	132	122	44	144	120	60	24	φ 86(통과구멍)나사홀 φ 14길이9				

注 : V 치수는 측면 배관 포트의 위치를 나타냅니다.

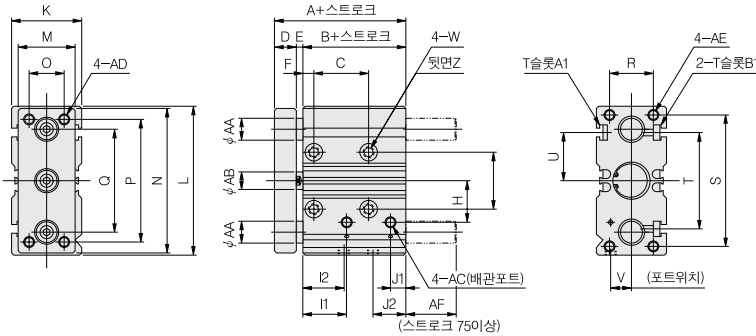
기호	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	T슬롯		BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH
								A1	B1								
12	M5×0.8길이8	6	6	M5×0.8	M4×0.7	M4×0.7길이8	15	M3×0.5	M4×0.7	3.3	5.8	3	1.5	4.3	7.3	3.5	2.5
16	M5×0.8길이11	8	8	M5×0.8	M5×0.8	M5×0.8길이10	23	M4×0.7	M4×0.7	4.3	7.3	3.5	1.5	4.3	7.3	3.5	3
20	M6×1길이12	12	10	Rc1/8	M6×1	M6×1길이12	27	M4×0.7	M5×0.8	4.3	7.3	4	3	5.3	8.3	4.5	3
25	M6×1길이12	13	12	Rc1/8	M6×1	M6×1길이12	28	M4×0.7	M5×0.8	4.3	7.3	4	3	5.3	8.3	4.5	3
32	M8×1.25길이16	16	16	Rc1/8	M8×1.25	M8×1.25길이16	36	M5×0.8	M5×0.8	5.3	8.3	4.5	3	5.3	8.3	4.5	3
40	M8×1.25길이16	16	16	Rc1/8	M8×1.25	M8×1.25길이16	32	M5×0.8	M6×1	5.3	8.3	4.5	3	6.3	10.3	5.5	3
50	M10×1.5길이20	20	20	Rc1/4	M10×1.5	M10×1.5길이20	39	M5×0.8	M8×1.25	5.3	8.3	4.5	3	8.3	13.3	7	4.5
63	M10×1.5길이20	20	20	Rc1/4	M10×1.5	M10×1.5길이20	39	M5×0.8	M8×1.25	5.3	8.3	4.5	3	8.3	13.3	7	4.5

스탠더드 실린더 치수도 (mm)

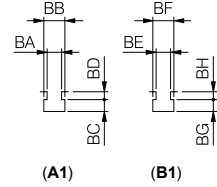
미끄럼 축수 타입 스크레이퍼 사양 **SGDAY 실린더직경** × **스트로크**

CAD SGDAY 실린더직경 : SGDAY 실린더직경
SGDAFY 실린더직경 : SGDAY 실린더직경

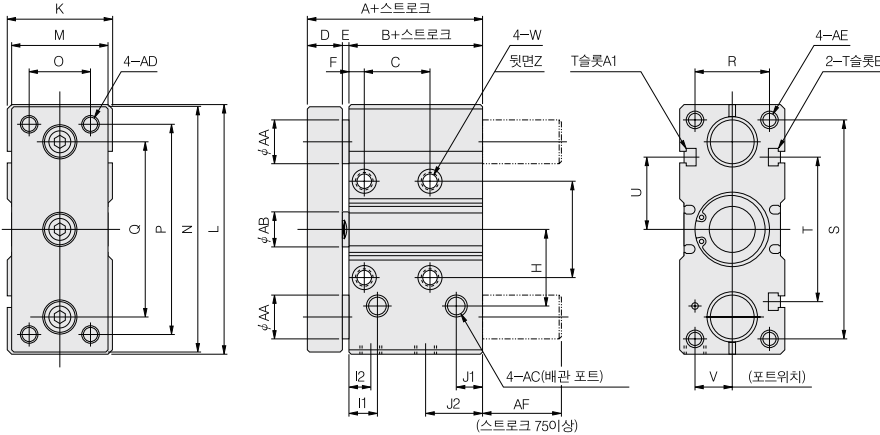
● $\phi 12 \cdot \phi 16$ (그림은 $\phi 16$)



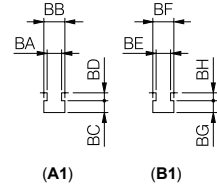
● T 슬롯 A1, B1 치수도



● $\phi 20 \sim \phi 63$ (그림은 $\phi 32$)



● T 슬롯 A1, B1 치수도



기호	A	B	C					D	E	F	G	H	I1	I2	J1	J2	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V ^注	W	
			10	20	30	40	50-100																							125이상
12	46	35	25	35	45	55	65	—	8	3	5	22	17	20	19	6	14	28	58	22	56	14	48	42	18	51	37	18.5	8.5	$\phi 4.2$ 통과구멍나사홈 $\phi 8$ 깊이4.5
16	50	37	25	35	45	55	65	—	10	3	5	26	19	20	19	7.5	16	32	68	26	66	16	56	47	20	60	44	22	9.5	$\phi 4.2$ 통과구멍나사홈 $\phi 8$ 깊이4.5
20	62	46	30	40	50	60	70	120	12	4	6	30	27	21	21	10	20	40	82	36	80	24	66	58	26	72	54	27	13.5	$\phi 5.2$ 통과구멍나사홈 $\phi 9.5$ 깊이5.5
25	64	48	30	40	50	60	70	120	12	4	6	33	29	22	22	10	21	42	92	38	90	26	76	63	30	80	54	27	14.5	$\phi 5.2$ 통과구멍나사홈 $\phi 9.5$ 깊이5.5
32	69	50	30	40	50	60	70	120	15	4	7	44	35	23	20	12	25	48	114	44	112	28	96	80	34	100	66	33	17	$\phi 6.8$ 통과구멍나사홈 $\phi 11$ 깊이7
40	73	54	30	40	50	60	70	120	15	4	7	52	40	24	24	13	25	54	124	50	122	34	106	90	40	106	82	41	18	$\phi 6.8$ 통과구멍나사홈 $\phi 11$ 깊이7
50	80	57	30	40	50	60	70	120	18	5	8	66	52.5	25.5	20	15	31	66	150	62	148	42	120	110	44	130	100	50	22	$\phi 8.6$ 통과구멍나사홈 $\phi 14$ 깊이9
63	80	57	30	40	50	60	70	120	18	5	8	78	60	27	20	14	31	76	162	72	160	52	132	122	44	144	120	60	24	$\phi 8.6$ 통과구멍나사홈 $\phi 14$ 깊이9

注 : V 치수는 측면 배관 포트의 위치를 나타냅니다.

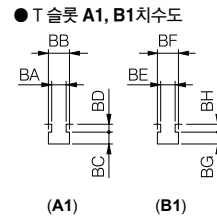
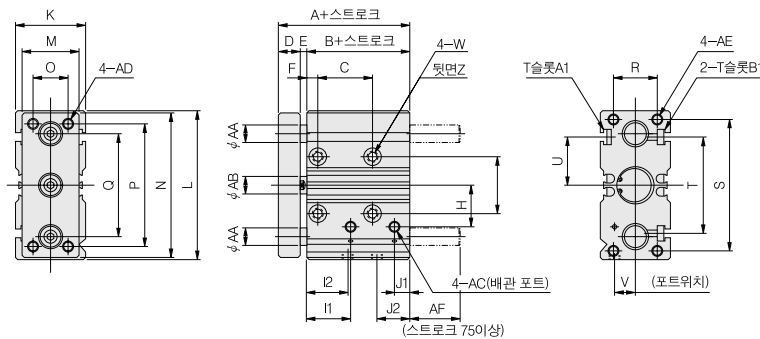
기호	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	T 슬롯		BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH
								A1	B1								
12	M5×0.8깊이8	8	6	M5×0.8	M4×0.7	M4×0.7깊이8	15	M3×0.5	M4×0.7	3.3	5.8	3	1.5	4.3	7.3	3.5	2.5
16	M5×0.8깊이11	10	8	M5×0.8	M5×0.8	M5×0.8깊이10	23	M4×0.7	M4×0.7	4.3	7.3	3.5	1.5	4.3	7.3	3.5	3
20	M6×1깊이12	14	10	Rc1/8	M6×1	M6×1깊이12	27	M4×0.7	M5×0.8	4.3	7.3	4	3	5.3	8.3	4.5	3
25	M6×1깊이12	16	12	Rc1/8	M6×1	M6×1깊이12	28	M4×0.7	M5×0.8	4.3	7.3	4	3	5.3	8.3	4.5	3
32	M8×1.25깊이16	20	16	Rc1/8	M8×1.25	M8×1.25깊이16	36	M5×0.8	M5×0.8	5.3	8.3	4.5	3	5.3	8.3	4.5	3
40	M8×1.25깊이16	20	16	Rc1/8	M8×1.25	M8×1.25깊이16	32	M5×0.8	M6×1	5.3	8.3	4.5	3	6.3	10.3	5.5	3
50	M10×1.5깊이20	25	20	Rc1/4	M10×1.5	M10×1.5깊이20	39	M5×0.8	M8×1.25	5.3	8.3	4.5	3	8.3	13.3	7	4.5
63	M10×1.5깊이20	25	20	Rc1/4	M10×1.5	M10×1.5깊이20	39	M5×0.8	M8×1.25	5.3	8.3	4.5	3	8.3	13.3	7	4.5

스탠더드 실린더 치수도 (mm)

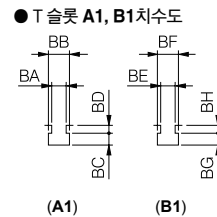
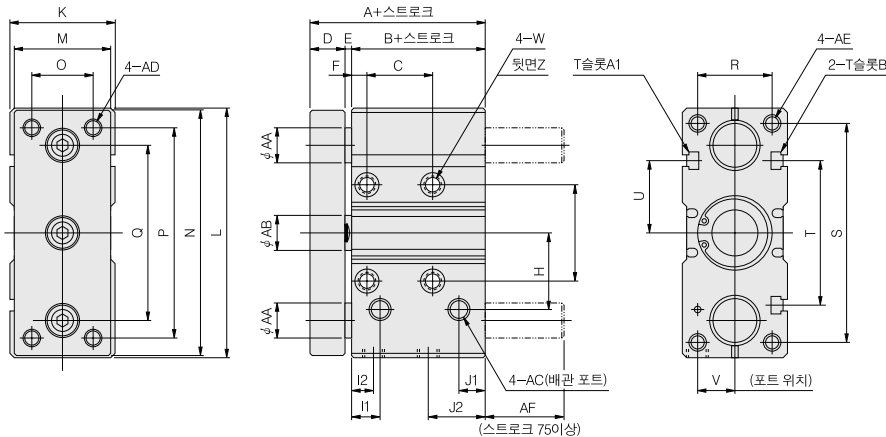
구름 축수 타입 스크레이퍼 사양 **SGDAQY** 실린더직경 \times 스트로크

CAD SGDAQY 실린더직경 : SGDAQY 실린더직경
SGDAFYQ 실린더직경 : SGDAQY 실린더직경

● ϕ 12 · ϕ 16 (그림은 ϕ 16)



● ϕ 20 ~ ϕ 63 (그림은 ϕ 32)



기호	A	B	C													D	E	F	G	H	I	I2	J1	J2	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V [±]	W
			스트로크																																		
12	46	35	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	이상	8	3	5	22	17	20	19	6	14	28	58	22	56	14	48	42	18	51	37	18.5	8.5	ϕ 4.2(통과구멍)나사홀 ϕ 8길이4.5	
			25	35	45	55	65	—																													
16	50	37	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	이상	10	3	5	26	19	20	19	7.5	16	32	68	26	66	16	56	47	20	60	44	22	9.5	ϕ 4.2(통과구멍)나사홀 ϕ 8길이4.5	
			25	35	45	55	65	—																													
20	62	46	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	이상	12	4	6	30	27	21	21	10	20	40	82	36	80	24	66	58	26	72	54	27	13.5	ϕ 5.2(통과구멍)나사홀 ϕ 9.5길이5.5	
			25	35	45	55	65	—																													
25	64	48	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	이상	12	4	6	33	29	22	22	10	21	42	92	38	90	26	76	63	30	80	54	27	14.5	ϕ 5.2(통과구멍)나사홀 ϕ 9.5길이5.5	
			25	35	45	55	65	—																													
32	69	50	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	이상	15	4	7	44	35	23	20	12	25	48	114	44	112	28	96	80	34	100	66	33	17	ϕ 6.8(통과구멍)나사홀 ϕ 11길이7	
			25	35	45	55	65	—																													
40	73	54	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	이상	12	15	4	7	52	40	24	24	13	25	54	124	50	122	34	106	90	40	106	82	41	18	ϕ 6.8(통과구멍)나사홀 ϕ 11길이7
			25	35	45	55	65	—																													
50	80	57	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	이상	12	18	5	8	66	52.5	25.5	20	15	31	66	150	62	148	42	120	110	44	130	100	50	22	ϕ 8.6(통과구멍)나사홀 ϕ 14길이9
			25	35	45	55	65	—																													
63	80	57	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	이상	12	18	5	8	78	60	27	20	14	31	76	162	72	160	52	132	122	44	144	120	60	24	ϕ 8.6(통과구멍)나사홀 ϕ 14길이9
			25	35	45	55	65	—																													

注 : V 치수는 측면 배관 포트의 위치를 나타냅니다.

기호	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	T슬롯		BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH
								A1	B1								
12	M5×0.8길이8	6	6	M5×0.8	M4×0.7	M4×0.7길이8	15	M3×0.5	M4×0.7	3.3	5.8	3	1.5	4.3	7.3	3.5	2.5
16	M5×0.8길이11	8	8	M5×0.8	M5×0.8	M5×0.8길이10	23	M4×0.7	M4×0.7	4.3	7.3	3.5	1.5	4.3	7.3	3.5	3
20	M6×1길이12	12	10	Rc1/8	M6×1	M6×1길이12	27	M4×0.7	M5×0.8	4.3	7.3	4	3	5.3	8.3	4.5	3
25	M6×1길이12	13	12	Rc1/8	M6×1	M6×1길이12	28	M4×0.7	M5×0.8	4.3	7.3	4	3	5.3	8.3	4.5	3
32	M8×1.25길이16	16	16	Rc1/8	M8×1.25	M8×1.25길이16	36	M5×0.8	M5×0.8	5.3	8.3	4.5	3	5.3	8.3	4.5	3
40	M8×1.25길이16	16	16	Rc1/8	M8×1.25	M8×1.25길이16	32	M5×0.8	M6×1	5.3	8.3	4.5	3	6.3	10.3	5.5	3
50	M10×1.5길이20	20	20	Rc1/4	M10×1.5	M10×1.5길이20	39	M5×0.8	M8×1.25	5.3	8.3	4.5	3	8.3	13.3	7	4.5
63	M10×1.5길이20	20	20	Rc1/4	M10×1.5	M10×1.5길이20	39	M5×0.8	M8×1.25	5.3	8.3	4.5	3	8.3	13.3	7	4.5