

- 미니비트
- 노크
- 멀티
마운트
- 지그C
- 펜
- 슬립
- 트윈포트
- 다이아
- 미니
가이드
- 가이드부착
φ6~10
- 가이드부착
φ12~63
- 트윈
로드φ6
- 트윈
로드B
- 알파
트윈로드
- 엑시스
실린더
- 슬라이드
유니트
- 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
조인트
로드엔드

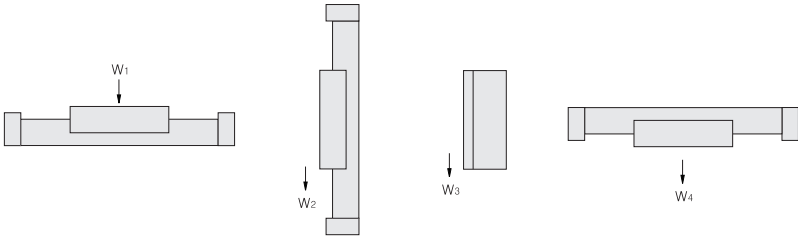
GT슬라이드 테이블

사양 일람

사양

형식			AGTB10	AGTB16	AGTB25	AGTC10	AGTC16	
항목								
실린더직경	mm		10	16	25	10	16	
작동 형식			복동형					
사용 유체			공기					
사용 압력 범위	MPa		0.16 ~ 0.7	0.12 ~ 0.7	0.10 ~ 0.7	0.16 ~ 0.7	0.12 ~ 0.7	
보증 내압력	MPa		1.03					
사용 온도 범위	℃		0 ~ 60					
사용 속도 범위	mm/s		100 ~ 300(쇼크 업소버 부착 : 100~500)					
쿠션			쇼크 업소버(옵션)					
급유	실린더 부		불필요(급유할 경우는, 터빈 유 1종[ISO VG32] 상당품)					
	가이드 부		필요(리튬 비누 기(基) 그리스)※					
반복 위치 정도	mm		± 0.025					
슬라이드 평행도	mm		0.08					
스트로크 조절 범위	mm		-16 ~ 0	-12 ~ 0	-20 ~ 0	-16 ~ 0		
최대 가반 하중	N	쇼크 업소버 부착	수평방향(W1)	29.4	39.2	49.0	14.7	19.6
			수평 이외 (W1, W2, W3)	29.4	39.2	39.2	14.7	19.6
		쇼크 업소버 없음	수평방향(W1)	14.7	19.6	29.4	4.9	9.8
			수평 이외 (W1, W2, W3)	14.7	19.6	29.4	4.9	9.8
배관접속구경			M5 × 0.8					

注 : 6개월 또는 주행 거리로 300km를 기준으로 트랙 레일 선로 면에 그리스를 도포해 주십시오.



쇼크 업소버 사양

항목 \ 형식		KSHA6 × 5-A	KSHA6 × 5-B	KSHA6 × 5-D	KSHA6 × 5-DE	KSHA6 × 8-D	KSHA6 × 8-E	KSHA6 × 8-F
최대 흡수 능력	J	0.1	0.29	0.98	1.47	0.98	1.96	2.94
흡수 스트로크	mm	5				8		
최대 충돌 속도	mm/s	1000						
최고 사용 빈도	cycle/min	60				30		
스프링 회귀력 ^注	N	4.02				6.47		
편각도		1° 이하				3° 이하		
사용 온도 범위	℃	0 ~ 60						

注 : 압축 시의 값입니다.
비고1 : 쇼크 업소버에 대해서는, 조절 · 보조 · 진공 기기 종합 카탈로그 또는 기술 자료를 참고해 주십시오.
2 : 쇼크 업소버 고정 너트의 조임 토크는 637N·cm 이하로 해주십시오.

실린더직경과 스트로크

● AGTB mm	
실린더직경	표준 스트로크
10	15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120
16	
25	

● AGTC mm	
실린더직경	표준 스트로크
10	15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120
16	

질량

● AGTB g								
실린더직경mm \ 스트로크mm	15	30	45	60	75	90	105	120
10	320	350	420	490	570	640	720	790
16	440	480	580	680	790	890	1000	1100
25	670	730	880	1030	1190	1340	1500	1650

● AGTC g								
실린더직경mm \ 스트로크mm	15	30	45	60	75	90	105	120
10	230	250	300	350	410	460	510	560
16	280	310	380	440	520	580	650	720

● 옵션 가산 질량

쇼크 업소버 (2개)

형식	질량
KSHA6 × 5-□	20
KSHA6 × 8-□	40

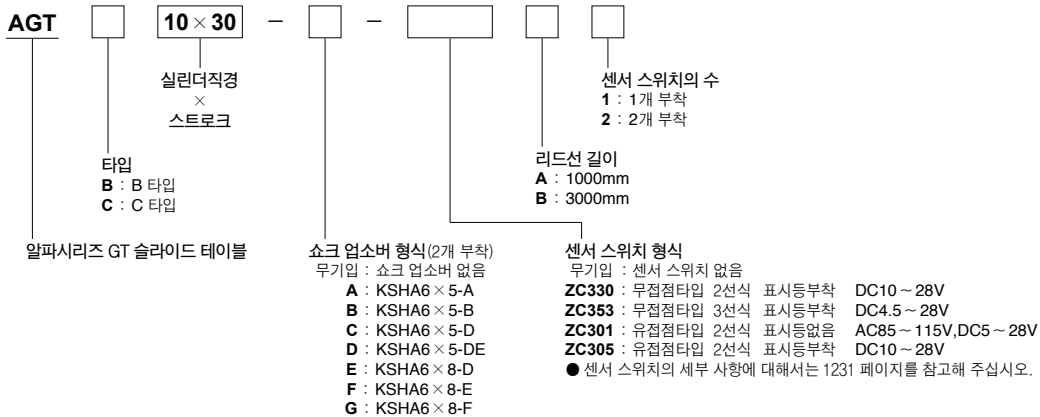
센서 스위치 (1개)

형식	질량 注
ZC330	20
ZC353	20
ZC301	20
ZC305	20

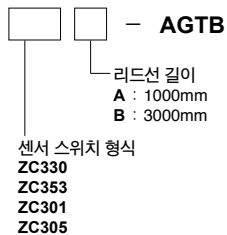
注 : 리드선 길이 1000mm의 경우.

비고 : 센서 스위치 고정 나사의 조임 토크는 19.6N.cm 이하로 해주십시오.

주문 기호



● 센서 스위치만의 주문 기호 (멈춤 나사 부착, AGTB, AGTC 공용)



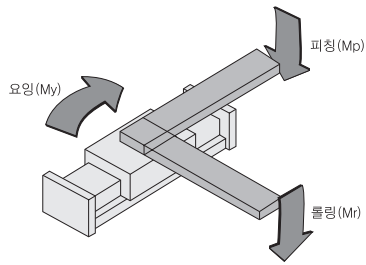
* 센서 스위치 고정용 나사만이 필요한 경우는, 가까운 자사 영업소에 문의해 주십시오.
주문 기호 : Y093139

미니버트
노크
엠펙터
마운트
지그C
펜
슬림
트윈포트
다이아
미니
가이드
가이드부착구
φ6~10
가이드부착구
φ12~63
트윈
로드φ6
트윈
로드B
알파
트윈로드
엑시스
실린더
슬라이드
유니트
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
트위스트
러버핸드
에어핸드
플랫형
에어핸드
SHM
마이크로
SHM
저속
센서
스위치
실린더
조인트
로드엔드

미니비트
노크
멀티 마운트
지그C
펜
슬립
트윈포트
다이아
미니 가이드
가이드부착구 φ 6~10
가이드부착구 φ 12~63
트윈 로드 φ 6
트윈 로드 B
알파 트윈로드
엑시스 실린더
슬라이드 유닛
로드 슬라이더
Z슬라이더
GT
ORV
ORC φ10
ORCA ORGA
ORK
ORC φ63, φ80
플랫 로드레스
MRC MRG
ORS MRS
ORW MRW
RAP
RAT
RAN
RAG
RWT
스윙
트윈스트
라버핸드
에어핸드
플랫형 에어핸드
SHM 마이크로
SHM
저속
센서 스위치
실린더 축인트 로드엔드

허용 모멘트와 변위량

● 허용 모멘트



피칭과 요잉

● AGTB	N·m							
스트로크mm	15	30	45	60	75	90	105	120
실린더직경mm								
10								
16	5.0	5.0	7.0	7.0	10.0	10.0	15.0	15.0
25								

● AGTC	N·m							
스트로크mm	15	30	45	60	75	90	105	120
실린더직경mm								
10	2.5	2.5	3.5	3.5	5.0	5.0	8.0	8.0
16								

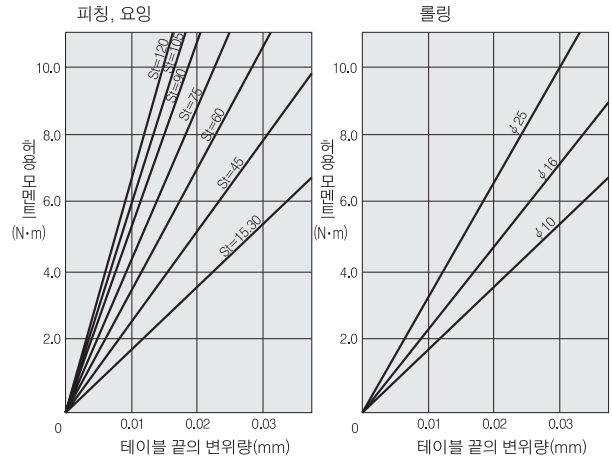
롤링

● AGTB	N·m	
스트로크mm	15 ~ 120	
실린더직경mm		
10	7.0	
16	8.0	
25	10.0	

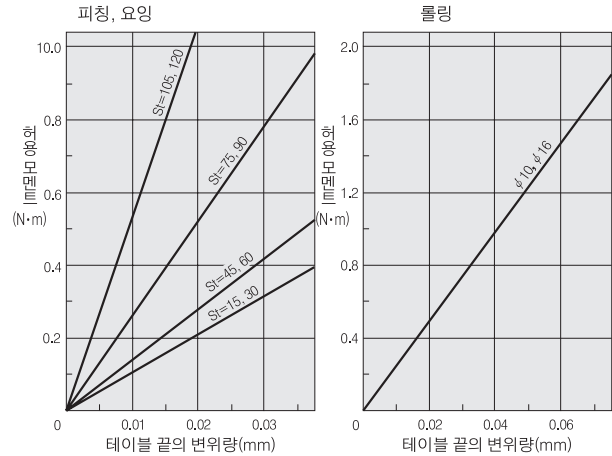
● AGTC	N·m	
스트로크mm	15 ~ 120	
실린더직경mm		
10	1.0	
16		

● 허용 모멘트에 대한 테이블 끝의 변위량 (참고 값)

● AGTB

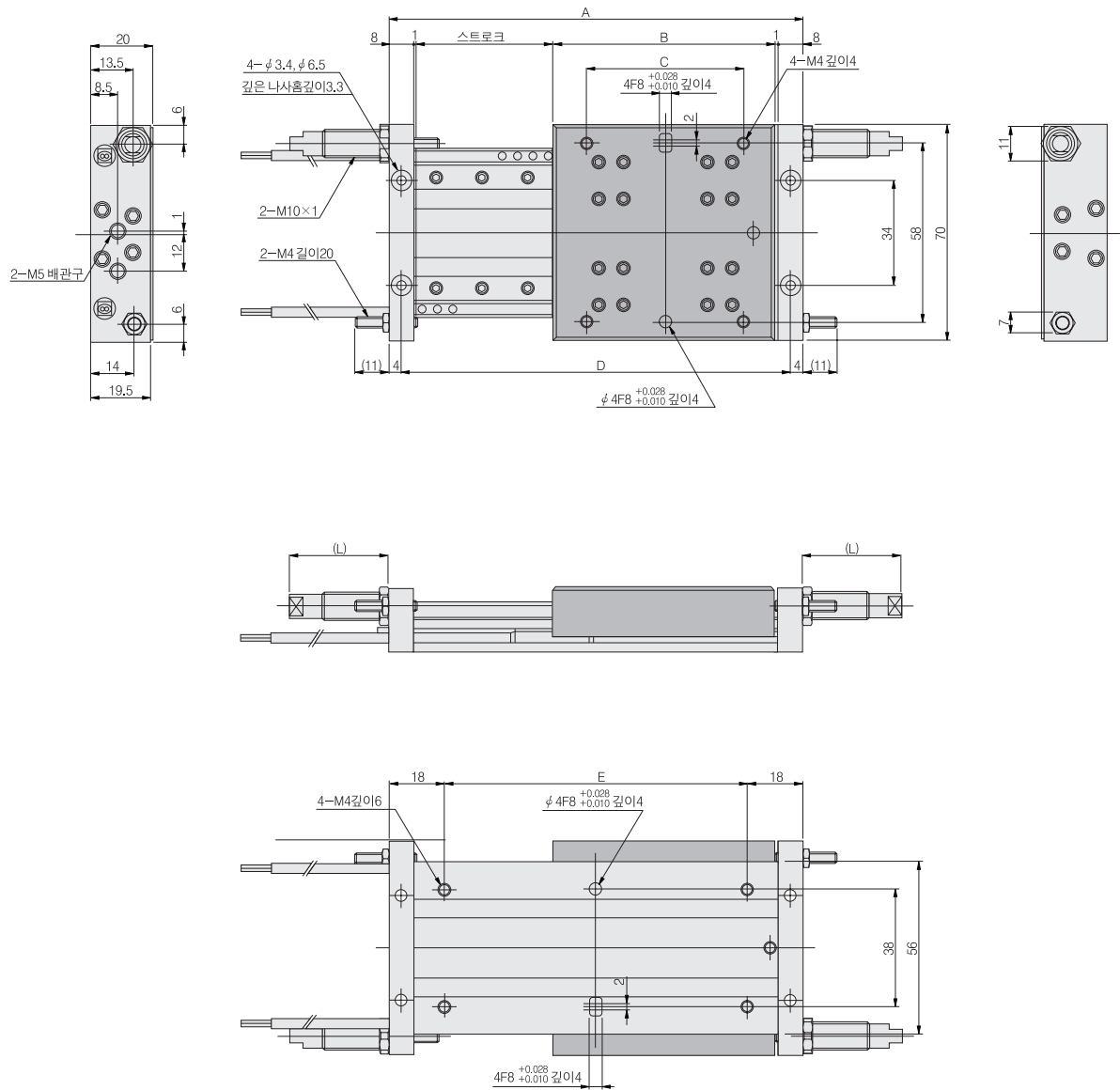


● AGTC



● $\phi 10$ ● 최대 가반 하중 29.4N (쇼크 업소버 부착)

● 그림은 사양 스트로크의 경우



기호	A	B	C	D	E
스트로크					
15	91	58	35	83	55
30	106	58	35	98	70
45	136	73	50	128	100
60	166	88	65	158	130
75	196	103	80	188	160
90	226	118	95	218	190
105	256	133	110	248	220
120	286	148	125	278	250

쇼크 업소버 L치수표

형식	L치수	MIN.	MAX.
-A (KSHA6 $\times$ 5-A)		9.5	17.5
-B (KSHA6 $\times$ 5-B)		9.5	17.5
-C (KSHA6 $\times$ 5-D)		9.5	17.5
-D (KSHA6 $\times$ 5-DE)		9.5	17.5
-E (KSHA6 $\times$ 8-D)		24	32
-F (KSHA6 $\times$ 8-E)		24	32
-G (KSHA6 $\times$ 8-F)		24	32

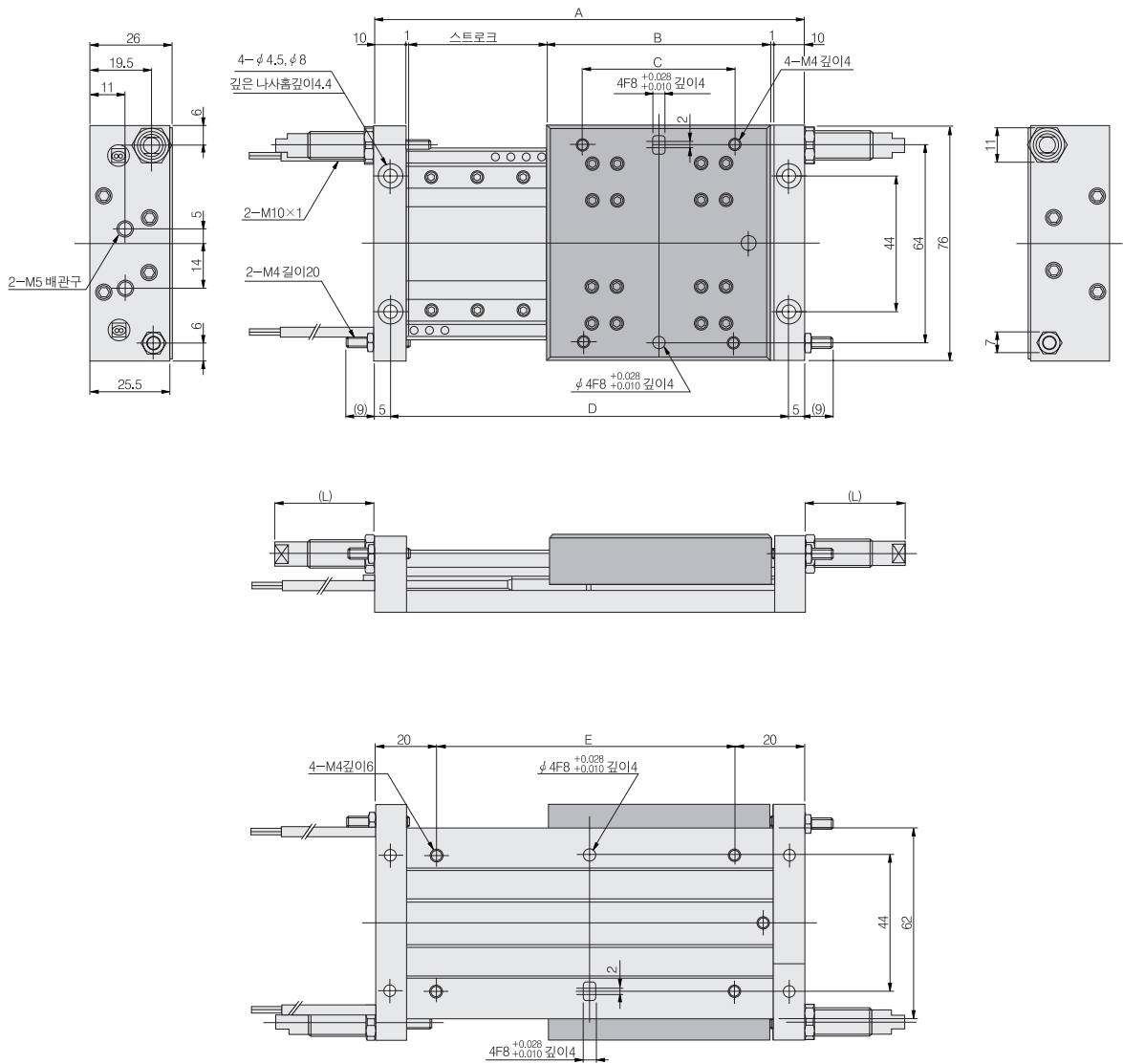
마나버트
노크
엠펙터 마운트
지그C
펜
슬림
트윈포트
다이나
마나 가이드
가이드부착구 $\phi 6-10$
가이드부착구 $\phi 12-63$
트윈 로드 $\phi 6$
트윈 로드 B
알파 트윈로드
엑시스 실린더
슬라이드 유닛
로드 슬라이더
Z슬라이더
GT
ORV
ORC $\phi 10$
ORCA ORGA
ORK
ORC $\phi 63, \phi 80$
플랫 로드레스
MRC MRG
ORS MRS
ORW MRW
RAP
RAT
RAN
RAG
RWT
스윙
트위스트
러버핸드
에어핸드
플랫형 에어핸드
SHM 마이크로
SHM
저속
센서 스위치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

미니비트
노크
엠펙터 마운트
지그C
펜
슬림
트윈포트
다이아
미니 가이드
가이드부착기 φ 6-10
가이드부착기 φ 12-63
트윈 로드 φ 6
트윈 로드 B
알파 트윈로드
액시스 실린더
슬라이드 유니트
로드 슬라이더
Z슬라이더
GT
ORV
ORC φ10
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 조인트 로드엔드

AGTB16 치수도 (mm)



● φ 16 ● 최대 가반 하중 39.2N (쇼크 업소버 부착)



■ 쇼크 업소버 L치수표

기호	A	B	C	D	E
스트로크					
15	95	58	35	85	55
30	110	58	35	100	70
45	140	73	50	130	100
60	170	88	65	160	130
75	200	103	80	190	160
90	230	118	95	220	190
105	260	133	110	250	220
120	290	148	125	280	250

L 치수	MIN.	MAX.
-A (KSHA6 × 5-A)	9.5	15.5
-B (KSHA6 × 5-B)	9.5	15.5
-C (KSHA6 × 5-D)	9.5	15.5
-D (KSHA6 × 5-DE)	9.5	15.5
-E (KSHA6 × 8-D)	24	30
-F (KSHA6 × 8-E)	24	30
-G (KSHA6 × 8-F)	24	30

