

트러스 시스템 디스크 그리퍼 장치 시리즈 FOUK-TG

TG32



TG 32 - FZ55 - 100 - 0° - ZG32

시리즈 번호
TG 잡기 유닛

에어 실린더
지름

핑거 실린더 모델

치형 3핑거 그리퍼 FZ55-100
치형 평행 그리퍼 FR45-120

표준설치 0°
쓰리핑거 회전 90°
투핑거 회전 180°

플렉시블 보상 유닛
문자 없음 플렉시블 보상 미포함

인덕턴스 근접 센서

TG 호환 IP5D-2NS-0823-L3 인덕턴스, NPN, 3심 3m
IP5D-2PS-0823-L3 인덕턴스, PNP, 3심 3m

인덕턴스 근접 센서

그리퍼 호환 IP5D-2NS-0823-L3 인덕턴스, NPN, 3심 3m
IP5D-2PS-0823-L3 인덕턴스, PNP, 3심 3m

자기 유도 근접 센서

MZC2-1V7NS-FU0 자기 유도, NPN, 3심 2m
MZC2-1V7PS-FU0 자기 유도, PNP, 3심 2m

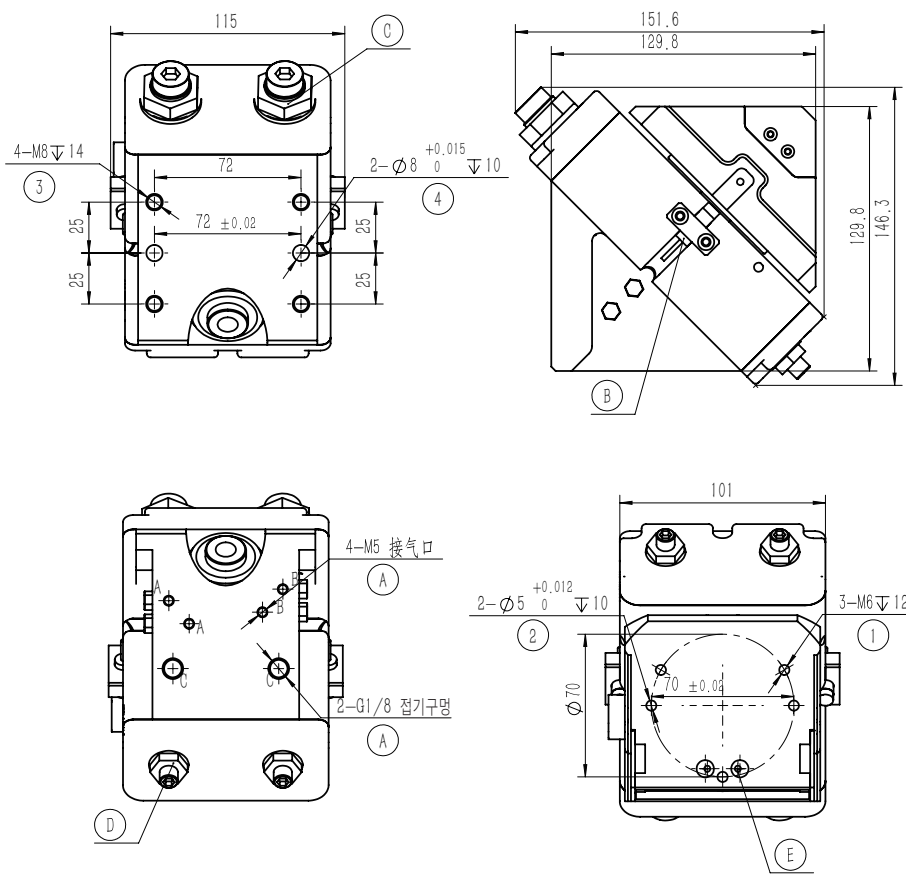
*회전 장치당 2개의 센서를 권장합니다 그리퍼당 2개의 센서를 권장합니다.
자세한 내용은 센서 부록을 참조하시기 바랍니다.

제품 속성	TG32	단위
이론 토크	2.1 × P	N·m
싱글 핑거 실린더 적합 작업을 하중	3	kg
싱글 핑거 실린더 최대 작업 부하	4	kg
제품 무게	4.8	kg
회전 시간	0.5~1.2	sec
완충장치 규격	M20 유압 쇼바	
반복 포지셔닝 정밀도	± 0.05	mm
사용 공기압	3~6	bar
배기관 에어 배관	G1/8+M5	
사용온도 범위	-5~60	°C
IP 등급	65	

FR45-120

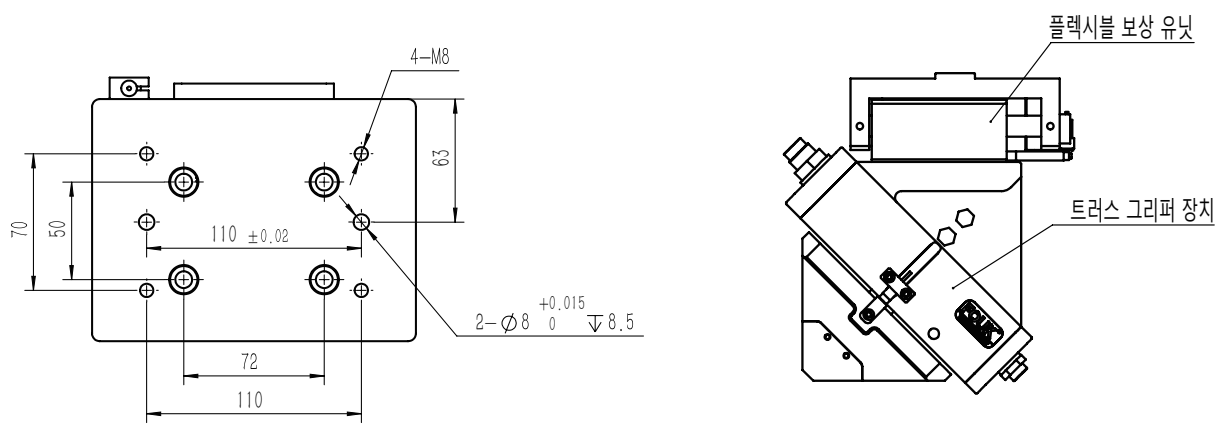
제품 속성	파라미터 값	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	10	mm
제품 무게	0.9	kg
최대 허용 클램핑 거리	140	mm
공기 연결구 규격	G1/8	
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	138P/124P	N
열림/닫힘 시간	0.06/0.06	s
클램핑 반복 정밀도	± 0.02	mm
사용 공기압 범위	3~8	bar
사용 장소 온도범위	-5~60	°C
IP 등급	40	

TG32

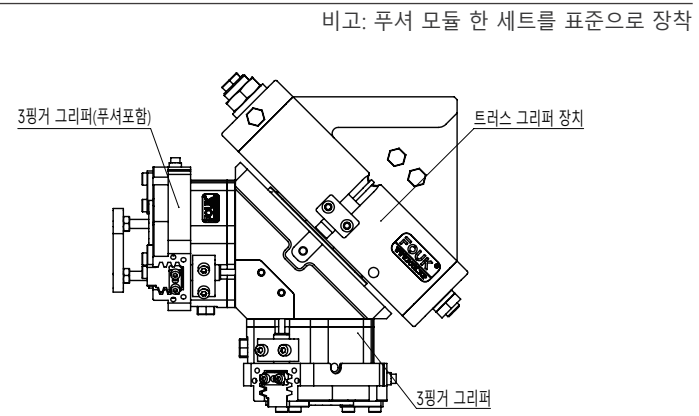
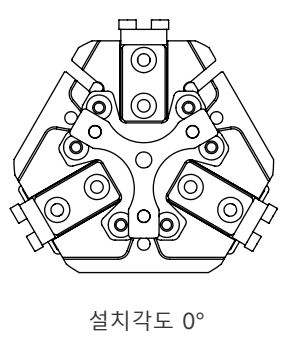


- ① 그리퍼 고정 구멍
 - ② 그리퍼 설치 위치 홀
 - ③ 실린더 고정 구멍
 - ④ 실린더 고정 위치 구멍
 - ⑤ 압축공기 에어 배관
 - ⑥ 인덕턴스 근접센서 위치
 - ⑦ 유압 완충기
 - ⑧ 실린더 회전 리미트
 - ⑨ 그리퍼 내부 에어 구멍
- 비고: A, B는 그리퍼 에어 배관입니다.
C는 실린더 에어 배관입니다.

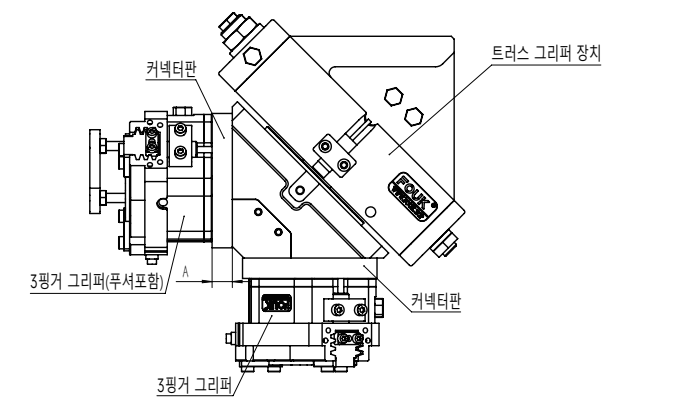
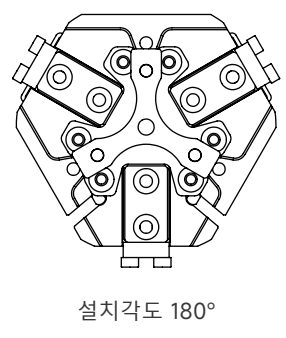
TG32-ZG32



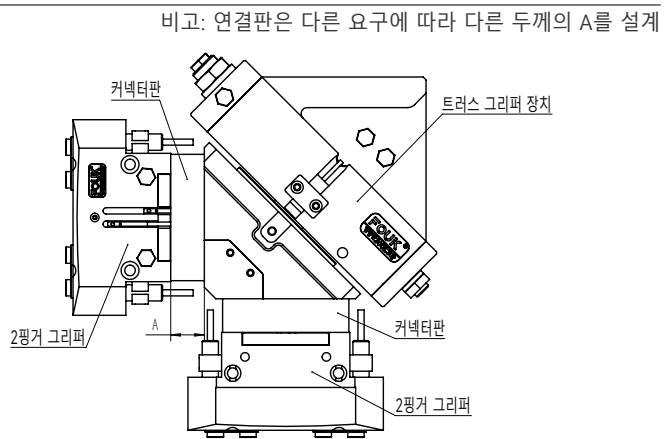
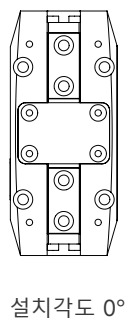
TG32-FZ55-100-0°표준설치



TG32-FZ55-100-180°실린더 회전



TG32-FR45-120-0°표준설치



TG32-FR45-120-90°실린더 회전

