

트러스 시스템 디스크 그리퍼 장치 시리즈 FOUK-TG

FZ42-78

TG25



TG 25 - FZ42 - 78 - 0° - ZG25

시리즈 번호
TG 잡기 유닛

에어 실린더
지름

핑거 실린더 모델
치형 3핑거 그리퍼 FZ42-78
치형 평행 그리퍼 FR36-96

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.

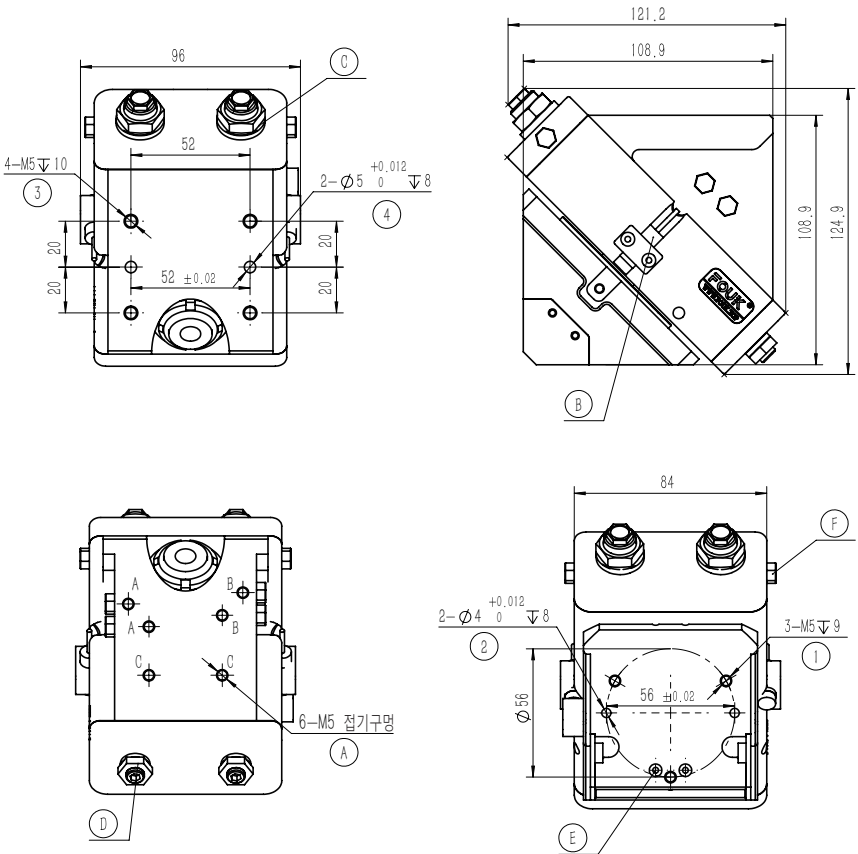
제품 속성	TG25	단위
이론 토크	0.96 × P	N·m
싱글 핑거 실린더 적합 작업을 하중	1.7	kg
싱글 핑거 실린더 최대 작업 부하	2	kg
제품 무게	2.4	kg
회전 시간	0.4~1.1	sec
완충장치 규격	M14 유압 쇼바	
반복 포지셔닝 정밀도	± 0.05	mm
사용 공기압	3~6	bar
배기관 에어 배관	M5	
사용온도 범위	-5~60	°C
IP 등급	65	

제품 속성	파라미터 값	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	6	mm
제품 무게	0.51	kg
최대 허용 클램핑 거리	90	mm
공기 연결구 규격	M5	
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	116P/106P	N
열림/닫힘 시간	0.03/0.03	s
클램핑 반복 정밀도	± 0.02	mm
사용 공기압 범위	3~8	bar
사용 장소 온도범위	-5~60	°C
IP 등급	40	

FR36-96

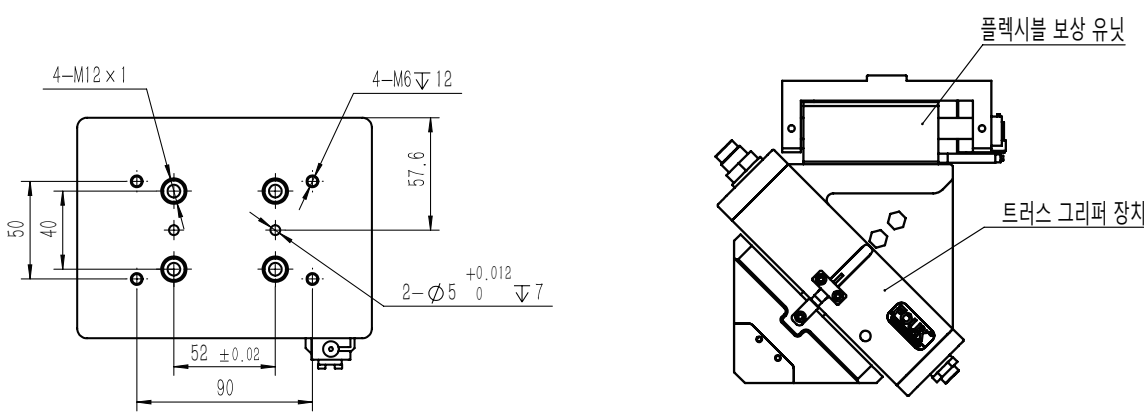
제품 속성	파라미터 값	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	8	mm
제품 무게	0.5	kg
최대 허용 클램핑 거리	110	mm
공기 연결구 규격	M5	
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	100P/92P	N
열림/닫힘 시간	0.035/0.035	s
클램핑 반복 정밀도	± 0.02	mm
사용 공기압 범위	3~8	bar
사용 장소 온도범위	-5~60	°C
IP 등급	40	

TG25

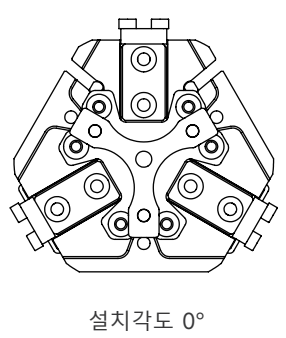


- ① 그리퍼 고정 구멍
 - ② 그리퍼 설치 위치 홀
 - ③ 실린더 고정 구멍
 - ④ 실린더 고정 위치 구멍
 - Ⓐ 압축공기 에어 배관
 - Ⓑ 인덕션스 근접센서 위치
 - ⓒ 유압 완충기
 - Ⓓ 실린더 회전 리미트
 - Ⓔ 그리퍼 내부 에어 구멍
- 비고: A, B는 그리퍼 에어 배관입니다.
C는 실린더 에어 배관입니다.

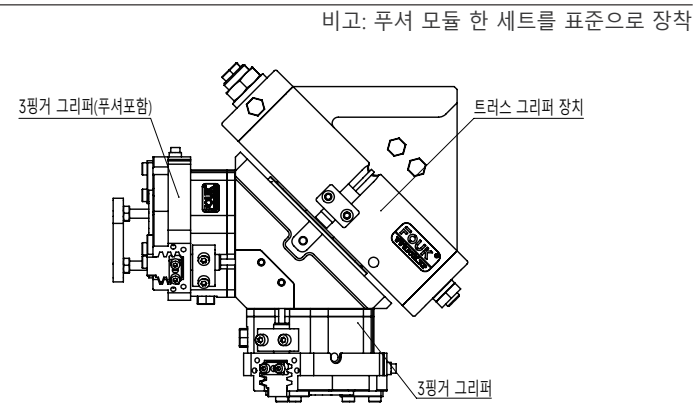
TG25-ZG25



TG25-FZ42-78-0°표준설치

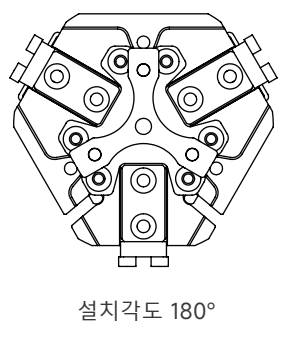


설치각도 0°

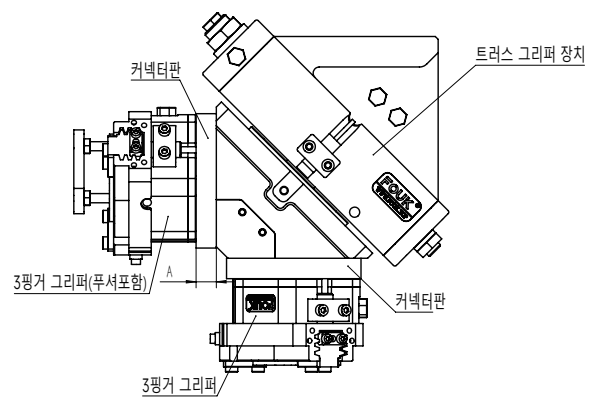


TG25-FZ42-78-180°실린더 회전

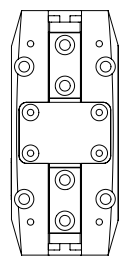
비고: 연결판은 다른 요구에 따라 다른 두께의 A를 설계하며, 한 세트의 푸시 모듈을 표준으로 장착



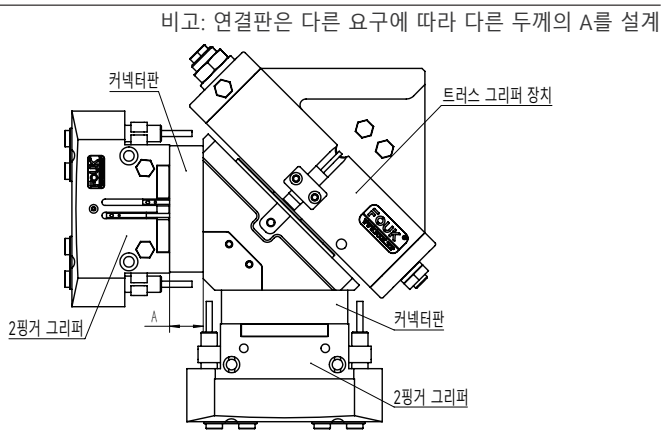
설치각도 180°



TG25-FR36-96-0°표준설치

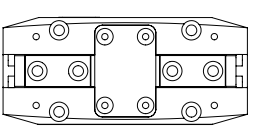


설치각도 0°



TG25-FR36-96-90°실린더 회전

비고: 연결판은 다른 요구에 따라 다른 두께의 A를 설계



설치각도 90°

