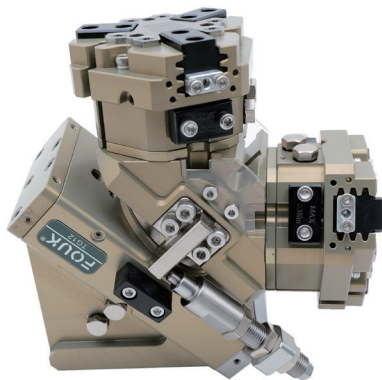


트러스 시스템 디스크 그리퍼 장치 시리즈 FOUK-TG

FZ34-68

TG12



TG 12 - FZ34 - 68 - 0° - ZG12

시리즈 번호
TG 잡기 유닛

에어 실린더
지름

핑거 실린더 모델
치형 3핑거 그리퍼 FZ34-68
치형 평행 그리퍼 FR28-76

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-0818-L3 인덕턴스, NPN, 3심 3m
IP5D-2PS-0818-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

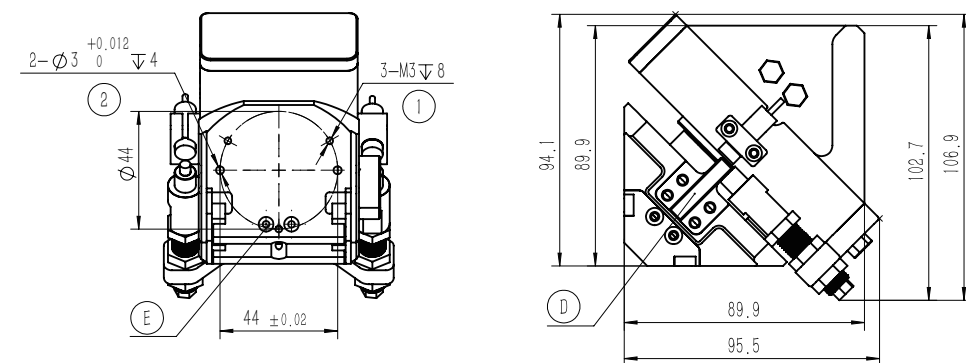
*회전 장치당 2개의 센서를 권장합니다 그리퍼당 2개의 센서를 권장합니다.
자세한 내용은 센서 부록을 참조하시기 바랍니다.

제품 속성	TG12	단위
이론 토크	0.13 × P	N·m
싱글 핑거 실린더 적합 작업을 하중	0.8	kg
싱글 핑거 실린더 최대 작업 부하	1	kg
제품 무게	1.4	kg
회전 시간	0.3~0.8	sec
완충장치 규격	M10 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	0.35	kg
최대 허용 클램핑 거리	70	mm
공기 연결구 규격	M5	
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	76P/69P	N
열림/닫힘 시간	0.04/0.04	s
클램핑 반복 정밀도	± 0.02	mm
사용 공기압 범위	3~8	bar
사용 장소 온도범위	-5~60	°C
IP 등급	40	

제품 속성	파라미터 값	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	6	mm
제품 무게	0.3	kg
최대 허용 클램핑 거리	90	mm
공기 연결구 규격	M5	
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	60P/55P	N
열림/닫힘 시간	0.02/0.02	s
클램핑 반복 정밀도	± 0.02	mm
사용 공기압 범위	3~8	bar
사용 장소 온도범위	-5~60	°C
IP 등급	40	

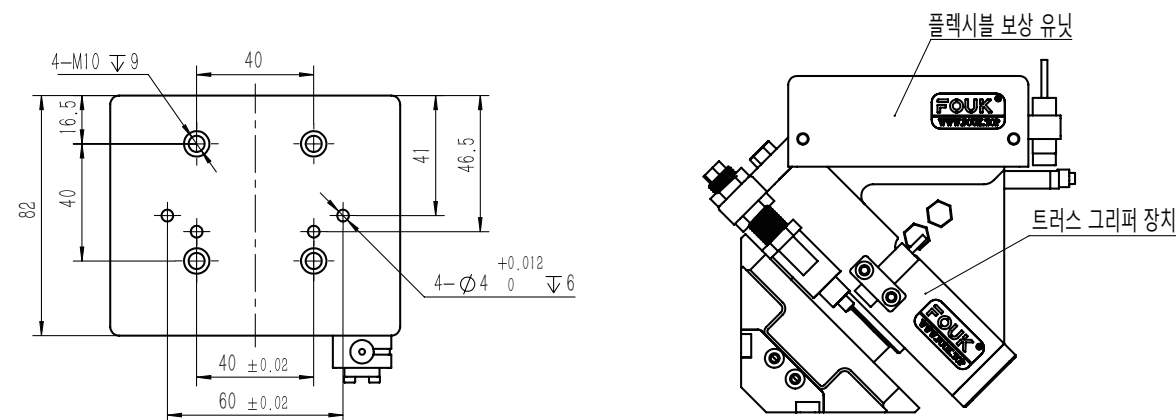
TG12



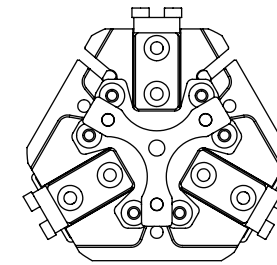
- ① 그리퍼 고정 구멍
- ② 그리퍼 설치 위치 홀
- ③ 실린더 고정 구멍
- ④ 실린더 고정 위치 구멍
- A 압축공기 에어 배관
- B 인덕션스 근접센서 위치
- C 유압 완충기
- D 실린더 회전 리미트
- E 그리퍼 내부 에어 구멍

비고: A, B는 그리퍼 에어 배관입니다.
C는 실린더 에어 배관입니다.

TG12-ZG12



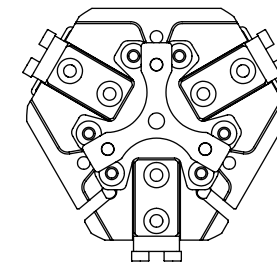
TG12-FZ34-68-0°표준설치



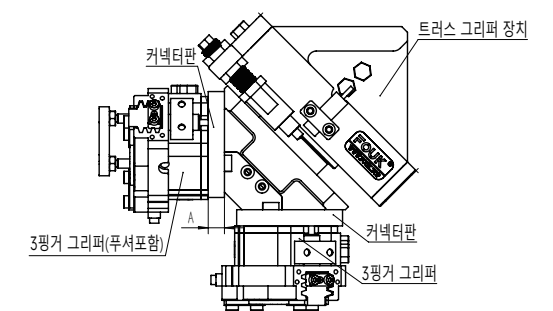
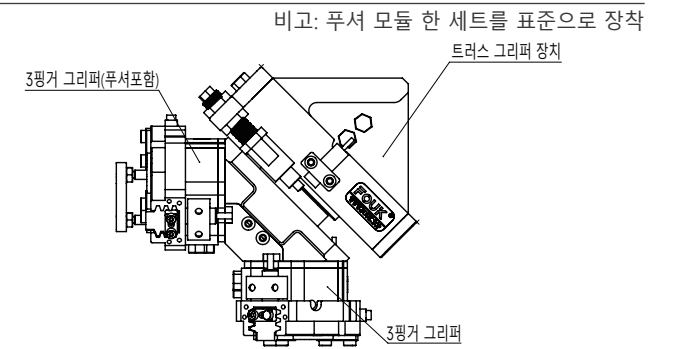
설치각도 0°

TG12-FZ34-68-180°실린더 회전

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

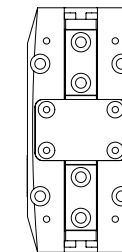


설치각도 180°

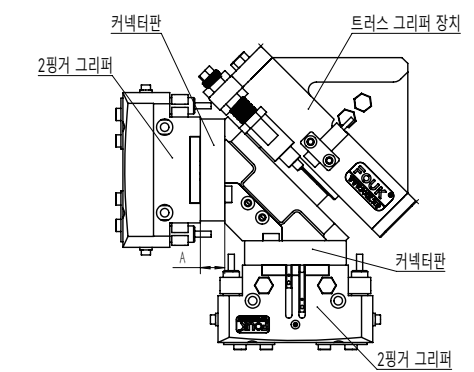


TG12-FR28-76-0°표준설치

비고: 연결판은 다른 요구에 따라 다른 두께의 A를 설계

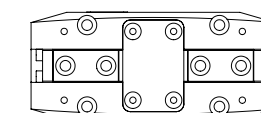


설치각도 0°



TG12-FR28-76-90°실린더 회전

비고: 연결판은 다른 요구에 따라 다른 두께의 A를 설계



설치각도 90°

