트러스 시스템 디스크 그리퍼 장치 시리즈 FOUK-TG

TG40

TG 40 - FZ70 - 125 - 0° - ZG40

- TG — 시리즈 번호: TG 잡기 유닛
- 40 — 에어 실린더 지름
- FZ70 - 125 — 핑거 실린더 모델: 치형 3핑거 그리퍼 FZ70-125; 치형 평행 그리퍼 FR57-151
- 0° — 표준설치 0°; 쓰리핑거 회전 90°; 투핑거 회전 180°
- ZG40 — 플렉시블 보상 유닛: 문자 없음 플렉시블 보상 미포함

	인덕턴스 근접 센서		인덕턴스 근접 센서		자기 유도 근접 센서	
TG 호환	IPSD-2NS-0823-L3	인덕턴스, NPN, 3심 3m	그리퍼 호환	IPSD-2NS-0823-L3	인덕턴스, NPN, 3심 3m	MZC2-1V7NS-FU0	자기 유도, NPN, 3심 2m
	IPSD-2PS-0823-L3	인덕턴스, PNP, 3심 3m		IPSD-2PS-0823-L3	인덕턴스, PNP, 3심 3m	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	TG40	단위
이론 토크	3.7 × P	N·m
싱글 핑거 실린더 적합 작업물 하중	6.5	kg
싱글 핑거 실린더 최대 작업 부하	8	kg
제품 무게	9.9	kg
회전 시간	1~1.5	sec
완충장치 규격	M20 유압 쇼바	
반복 포지셔닝 정밀도	± 0.05	mm
사용 공기압	3~6	bar
배기관 에어 배관	G1/8	
사용온도 범위	-5~60	°C
IP 등급	65	

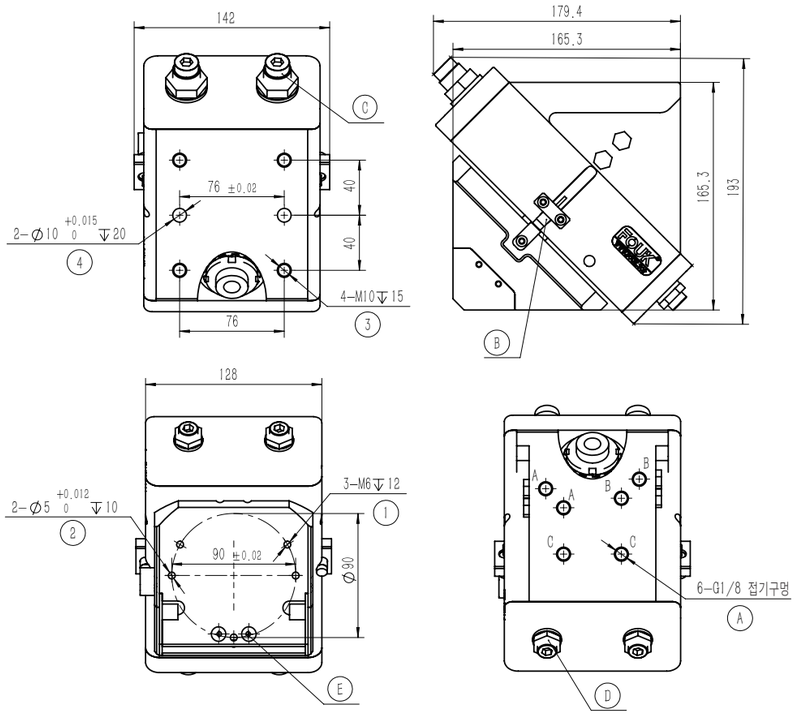
FZ70-125

제품 속성	파라미터 값	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	10	mm
제품 무게	1.6	kg
최대 허용 클랭핑 거리	145	mm
공기 연결구 규격	G1/8	
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	310P/280P	N
열림/닫힘 시간	0.1/0.1	s
클램핑 반복 정밀도	± 0.02	mm
사용 공기압 범위	3~8	bar
사용 장소 온도범위	-5~60	°C
IP 등급	40	

FR57-151

제품 속성	파라미터 값	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	13	mm
제품 무게	1.45	kg
최대 허용 클랭핑 거리	160	mm
공기 연결구 규격	G1/8	
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	214P/198P	N
열림/닫힘 시간	0.09/0.09	s
클램핑 반복 정밀도	± 0.02	mm
사용 공기압 범위	3~8	bar
사용 장소 온도범위	-5~60	°C
IP 등급	40	

TG40



① 그리퍼 고정 구멍

② 그리퍼 설치 위치 홀

③ 실린더 고정 구멍

④ 실린더 고정 위치 구멍

Ⓐ 압축공기 에어 배관

Ⓑ 인덕턴스 근접센서 위치

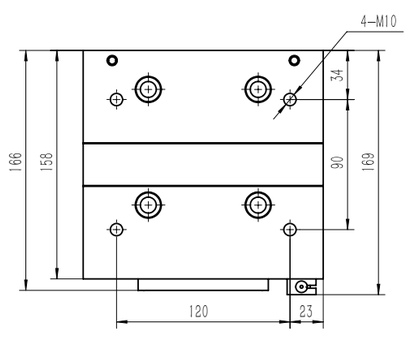
Ⓒ 유압 완충기

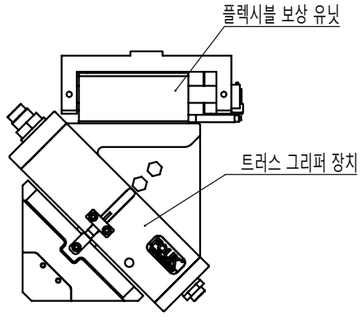
Ⓓ 실린더 회전 리미트

Ⓔ 그리퍼 내부 에어 구멍

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

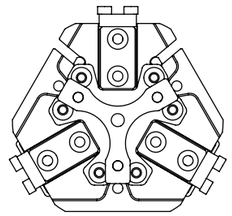
TG40-ZG40



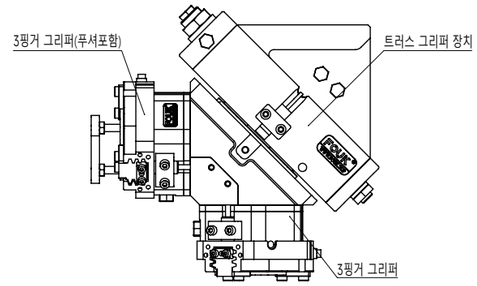


TG40-FZ70-125-0°표준설치

비고: 푸셔 모듈 한 세트를 표준으로 장착

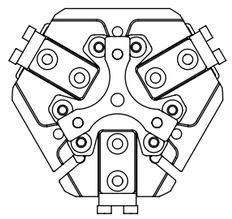


설치각도 0°

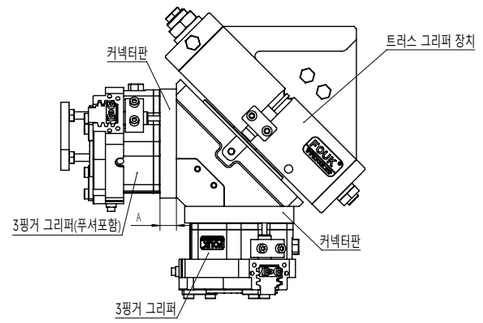


TG40-FZ70-125-180°실린더 회전

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

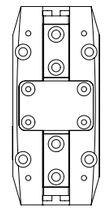


설치각도 180°

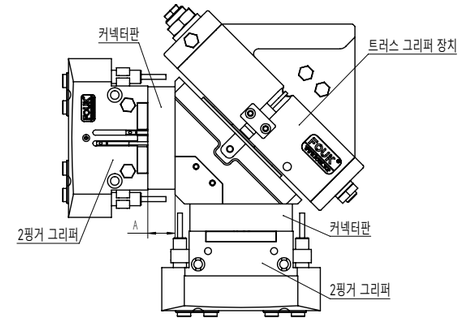


TG40-FR57-151-0°표준설치

비고: 연결판은 다른 요구에 따라 다른 두께의 A를 설계

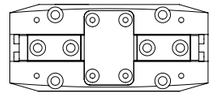
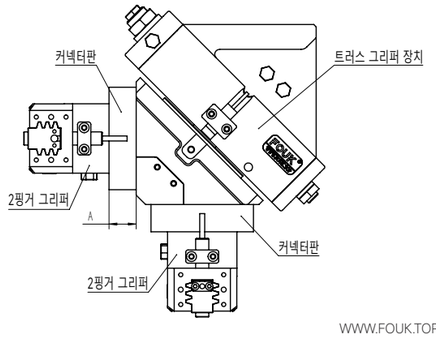


설치각도 0°



TG40-FR57-151-90°실린더 회전

비고: 연결판은 다른 요구에 따라 다른 두께의 A를 설계



설치각도 90°