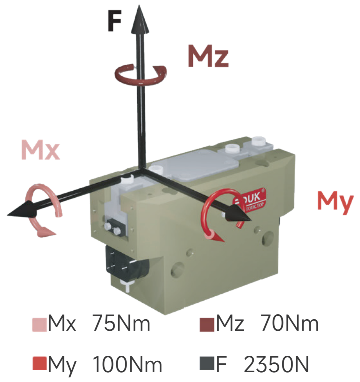
치형 평행 그리퍼 FOUK-FR

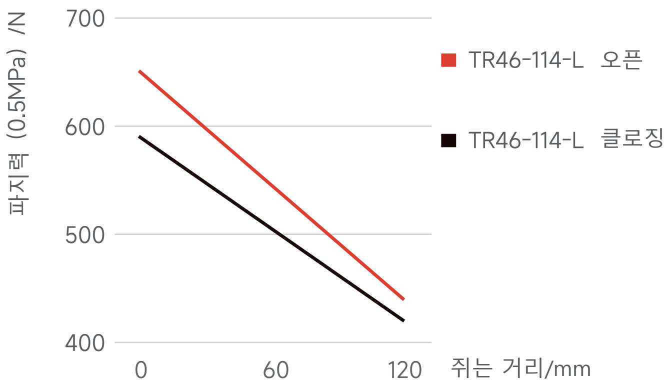
TR46-114-L

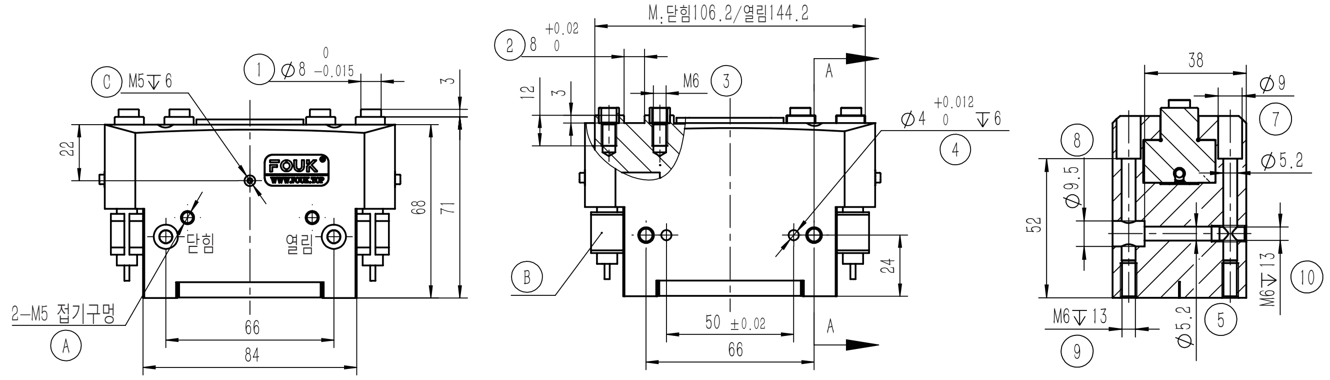
TR46-114-L

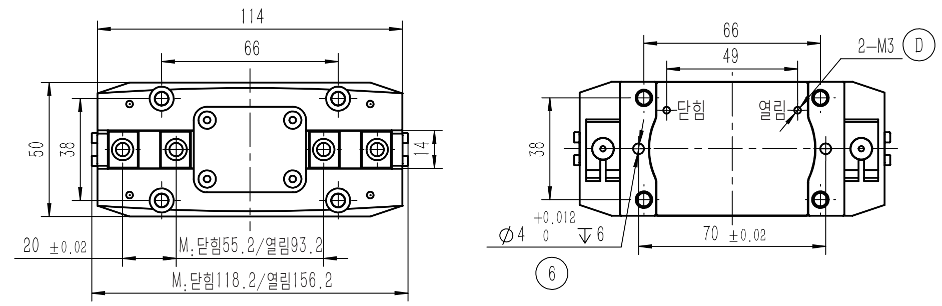
정태 적재 토크



파지력 곡선







1 핑거 핀 커버(표준)
2 핑거 위치 결정 홈
3 핑거 고정 구멍
5 7 8 9 10 그리퍼 고정 구멍
4 6 그리퍼 위치 구멍
A 압축공기 에어 배관
B 인덕턴스 근접센서 위치
C 정압 송풍구/지방 주입구
D 하단 통풍구(-B타입)

TR 46 - 114 - L - B - P - H

- TR: 시리즈 번호 (FR | 치형 평행 그리퍼)
- 46: 에어 실린더 지름
- 114: 커버 길이
- L: 행정 연장
- B: 바닥 통기 (/ | 측면 통기)
- P: 방진 커버 IP64 (/ | 방진 커버 없음)
- H: 고온내성 (H | -5~240°C; / | 0~60°C)

인덕턴스 근접 센서

IPSD-2NS-0823-L3	인덕턴스, NPN, 3심 3m
IPSD-2PS-0823-L3	인덕턴스, PNP, 3심 3m

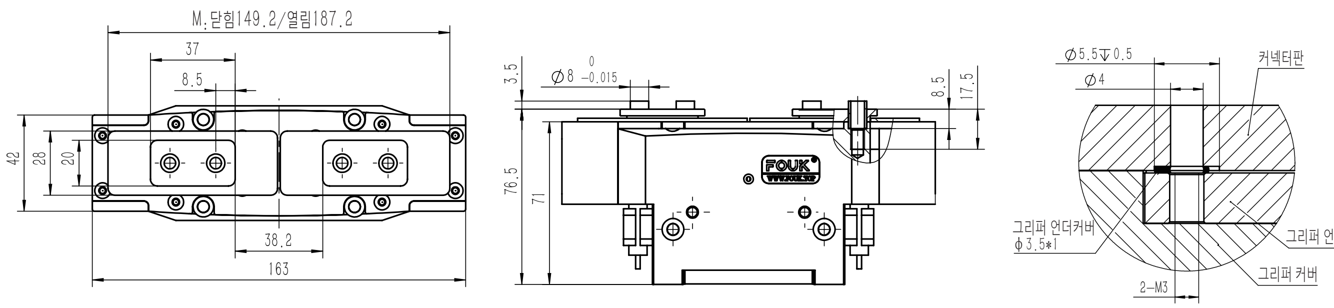
*각 그리퍼마다 2개의 센서를 사용하여, 두 위치 모니터링을 진행 합니다.
자세한 내용은 센서 부록을 참조하시기 바랍니다.

제품 속성	TR46-114-L	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	19	mm
제품 무게	1.1	kg
최대 허용 클램핑 거리	120	mm
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	130P/118P	N
권장 작업물 무게	3.2	kg
열림/닫힘 시간	0.12/0.12	s
1회 개폐 순환 가스 소모량	0.48	L

P: 압축 공기 압력 [bar]
가스 소모량 : 상압 소모 가스 부피 (0.5MPa)

클램핑 반복 정밀도/mm	± 0.02	공기 연결구 규격	M5
사용 공기압 범위 /bar	3~7	사용 장소 온도범위/°C	-5~60
IP등급	40	싱글 핑거 최대 허용 무게/kg	0.35

TR46-114-L-P 방진

방진모듈, 정압 송풍구에 0.05-0.10MPa 압축공기를 연결한 후 IP64 또는 IP50

TR46-114-L-B 하단 통풍