

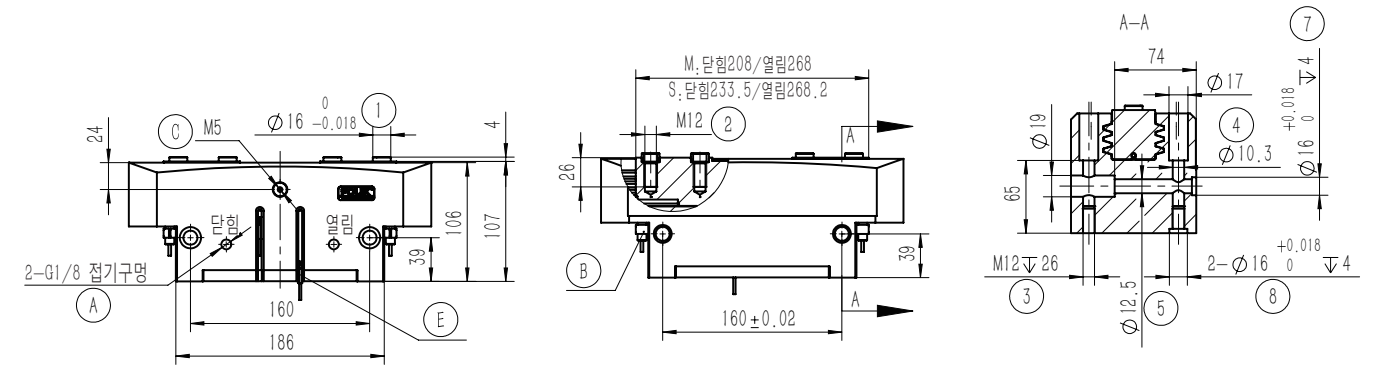
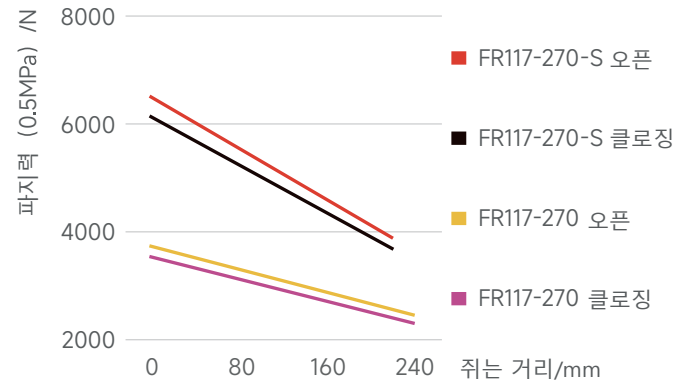
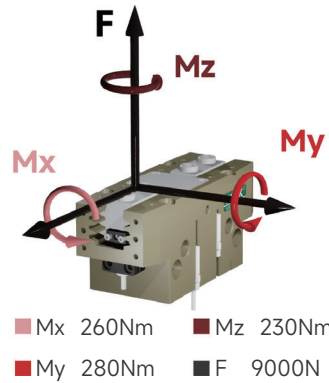
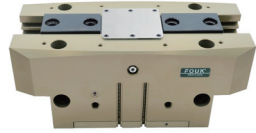
치형 평행 그리퍼 FOUK-FR

FR117-270-M/S

FR117-270

정태 적재 토크

파지력 곡선



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

FR 117 - 270 - S - B - P - NO - H

시리즈 번호	에어 실린더 지름	커버 길이	짧은행정	바닥 통기	방진 커버 IP64	자동 잠금 형식	고온내성
FR 치형 평행 그리퍼			S 체결력 증대 / 표준 모델M	/ 측면 통기	/ 방진 커버 없음	NO 오픈 자동 잠금 NC 클로징 자동 잠금 / 자동 잠금 미포함	H -5~240°C / 0~60°C

인덕턴스 근접 센서

IPSD-2NS-0831-L3	인덕턴스, NPN, 3심 3m
IPSD-2PS-0831-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

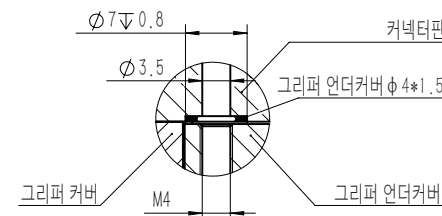
*각 그리퍼마다 2개의 센서를 사용하여, 두 위치 모니터링을 진행 합니다.
자세한 내용은 센서 부록을 참조하시기 바랍니다.

제품 속성	FR117-270	FR117-270-NO	FR117-270-NC	FR117-270-S	FR117-270-S-NO	FR117-270-S-NC	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	30	30	30	17	17	17	mm
제품 무게	8.5	10.4	10.2	8.7	10.6	10.4	kg
최대 허용 클램핑 거리	240	240	240	220	220	220	mm
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	754P/714P	754P/-	-/714P	1300P/1230P	1300P/-	-/1230P	N
최소 스프링 조임력		1300	1300		2200	2200	N
권장 작업물 무게	25	25	25	43	43	43	kg
열림/닫힘 시간	0.5/0.5	0.45/0.9	0.9/0.45	0.5/0.5	0.45/0.9	0.9/0.45	s
1회 개폐 순환 가스 소모량	4	6.6	6.4	4	6.6	6.4	L

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

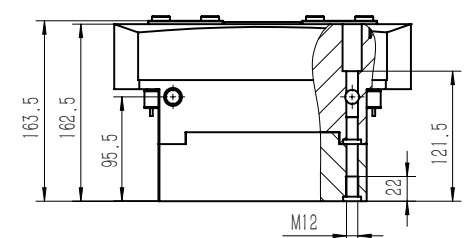
클램핑 반복 정밀도/mm	± 0.04	공기 연결구 규격	G1/8
사용 공기압 범위 /bar	3~8	사용 장소 온도범위/°C	-5~60
IP등급	40	싱글 핑거 최대 허용 무게/kg	9

FR117-270-B 하단 통풍



FR117-270-NC/NO 자동 잠금

스프링 내장, 기계 자동 잠금스프링 내장, 기계 자동 잠금



FR117-270-P 방진

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

