

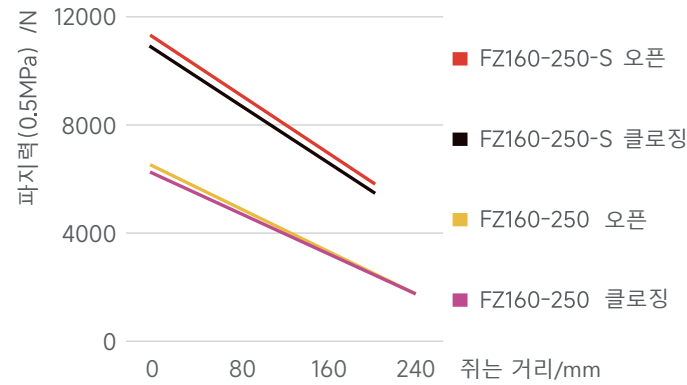
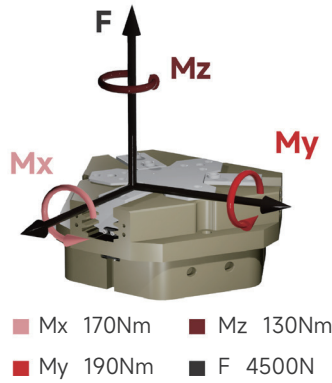
치형 3핑거 그리퍼 시리즈 FOUK-FR

FZ160-250-M/S

FZ160-250

정태 적재 토크

파지력 곡선



FZ 160 - 250 - S - B - C30 - P - NO - H

시리즈 번호	에어 실린더	커버 최대 지름	짧은행정	바닥 통기	퍼터 길이	방진 커버 IP64	퍼터 길이	고온내성
FZ 치형 3핑거 그리퍼	지름		S 체결력 증대 / 표준 모델M	/ 측면 통기	C30 30mm C55 55mm / 밑판 미포함	/ 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

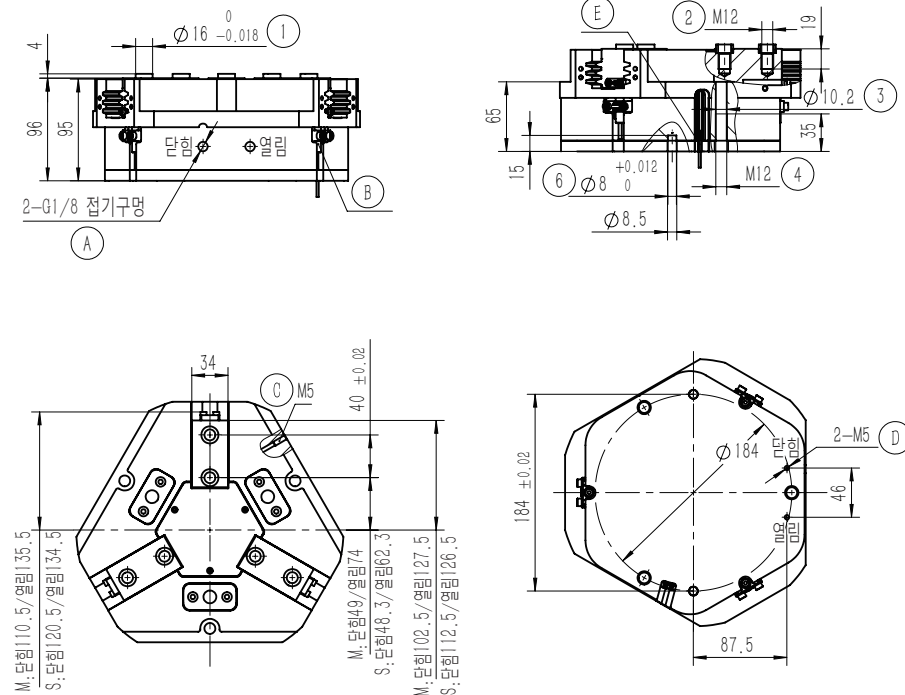
MZC2-1V7NS-FU0	자기 유도, NPN, 3심 2m
MZC2-1V7PS-FU0	자기 유도, PNP, 3심 2m

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

제품 속성	FZ160-250	FZ160-250-NO	FZ160-250-NC	FZ160-250-S	FZ160-250-S-NO	FZ160-250-S-NC	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	25	25	25	14	14	14	mm
제품 무게	10.5	13.5	13.5	10.5	13.5	13.5	kg
최대 허용 클램핑 거리	240	240	240	200	200	200	mm
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	1300P/1250P	1300P/-	-/1250P	2260P/2170P	2260P/-	-/2170P	N
1회 개폐 순환 가스 소모량	5	7.2	7.2	5	7.2	7.2	L
최소 스프링 조임력		3460	2000		3460	2000	N
권장 작업용 무게	39	39	39	67	67	67	kg
열림/닫힘 시간	1.2/1.2	1/1.5	1.5/1	1.2/1.2	1/1.5	1.5/1	s

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

싱글 핑거 최대 허용 무게/kg	6	공기 연결구 규격	G1/8
클램핑 반복 정밀도/mm	± 0.02	사용 장소 온도범위/°C	-5~60
사용 공기압 범위 /bar	3~8	IP등급	40

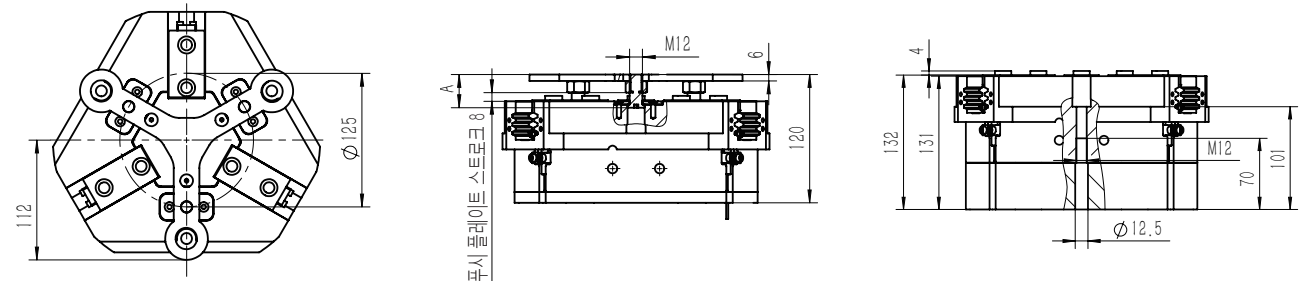


FZ160-250-C30 푸시

퍼터 길이 A 기본 및 연장 옵션, 공급 기능, 퍼터 최소 추력 210N

FZ160-250-NC/NO 자동 잠금

스프링 내장, 기계 자동 잠금



FZ160-250-P 방진

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

FZ160-250-B 하단 통풍

