

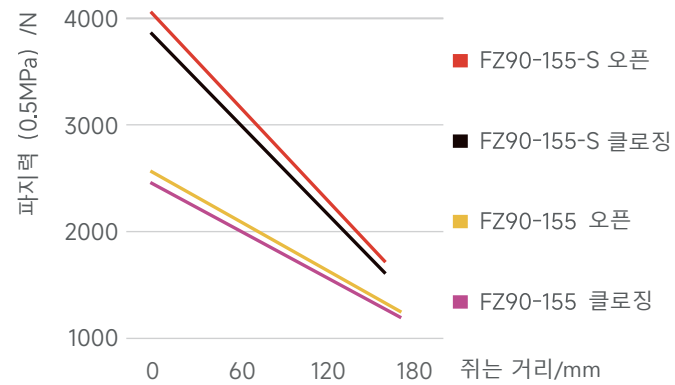
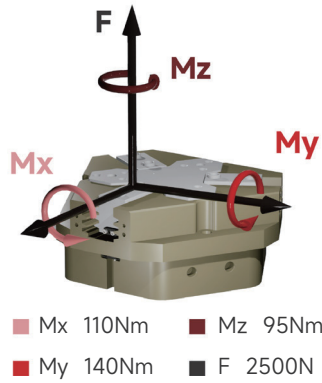
치형 3핑거 그리퍼 시리즈 FOUK-FR

FZ90-155-M/S

FZ90-155

정태 적재 토크

파지력 곡선



FZ 90 - 155 - 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 C45 45mm / 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

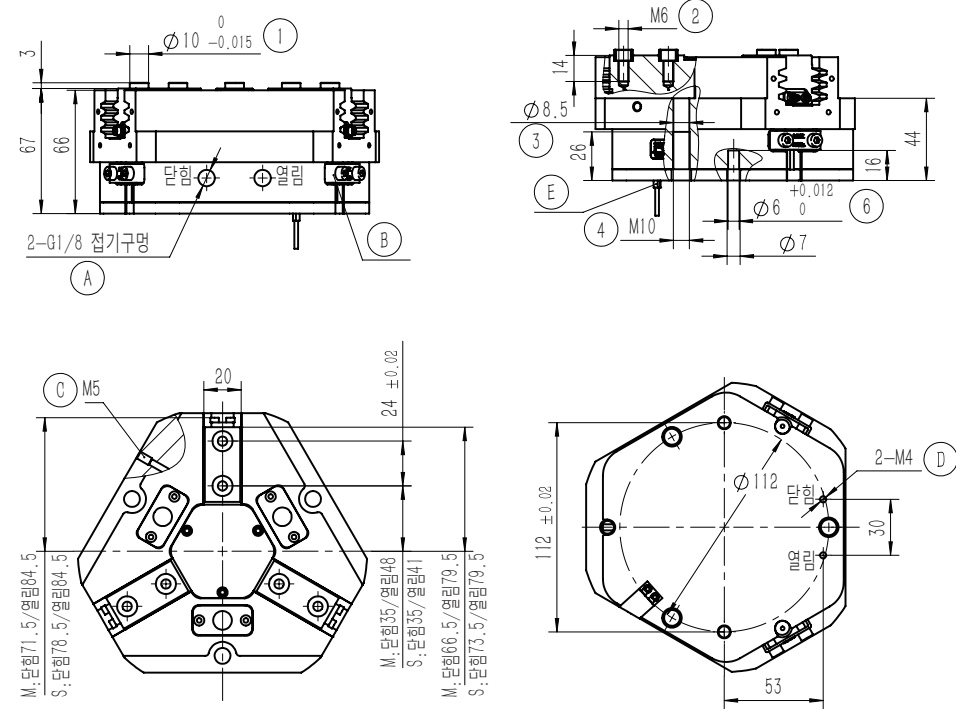
MZC2-1V7NS-FU0	자기 유도, NPN, 3심 2m
MZC2-1V7PS-FU0	자기 유도, PNP, 3심 2m

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

제품 속성	FZ90-155	FZ90-155-NO	FZ90-155-NC	FZ90-155-S	FZ90-155-S-NO	FZ90-155-S-NC	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	13	13	13	6	6	6	mm
제품 무게	2.7	3.2	3.4	2.8	3.3	3.5	kg
최대 허용 클램핑 거리	170	170	170	160	160	160	mm
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	515P/490P	515P/-	-/490P	810P/770P	810P/-	-/770P	N
1회 개폐 순환 가스 소모량	1.1	1.6	1.6	1.1	1.6	1.6	L
최소 스프링 조임력		920	920		1850	1850	N
권장 작동물 무게	15.5	15.5	15.5	28	28	28	kg
열림/닫힘 시간	0.2/0.2	0.2/0.35	0.35/0.2	0.2/0.2	0.2/0.35	0.35/0.2	s

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

싱글 핑거 최대 허용 무게/kg	2	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

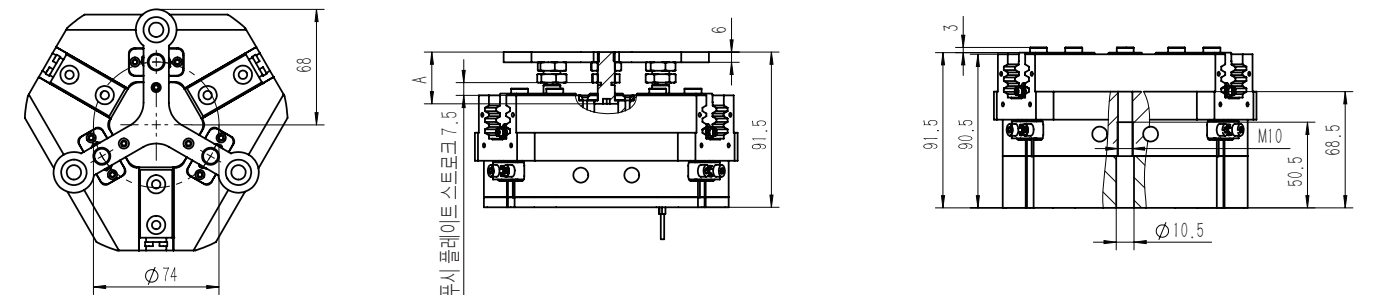


FZ90-155-C30 푸시

퍼터 길이 A 기본 및 연장 옵션, 공급 기능, 퍼터 최소 추력 105N

FZ90-155-NC/NO 자동 잠금

스프링 내장, 기계 자동 잠금



FZ90-155-P 방진

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

FZ90-155-B 하단 통풍

