

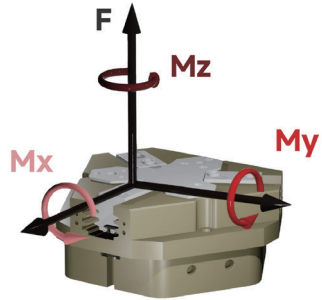
치형 3핑거 그리퍼 시리즈 FOUK-FR

FZ42-78

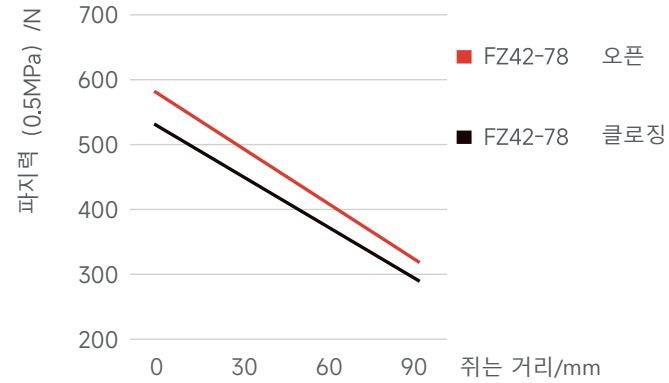
FZ42-78

정태 적재 토크

파지력 곡선



Mx 45Nm Mz 35Nm
My 55Nm F 900N



FZ 42 - 78 - B - C20 - P - NO - H

시리즈 번호	에어 실린더 지름	커버 최대 지름	바닥 통기	퍼터 길이	방진 커버 IP64	퍼터 길이	고온내성
FZ 치형 3핑거 그리퍼			/ 측면 통기	C20 20.5mm C30 30.5mm / 밀판 미포함	/ 방진 커버 없음	NO 오픈 자동 잠금 NC 클로징 자동 잠금 / 자동 잠금 미포함	H -5~240°C / 0~60°C

인덕션스 근접 센서

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

자기 유도 근접 센서

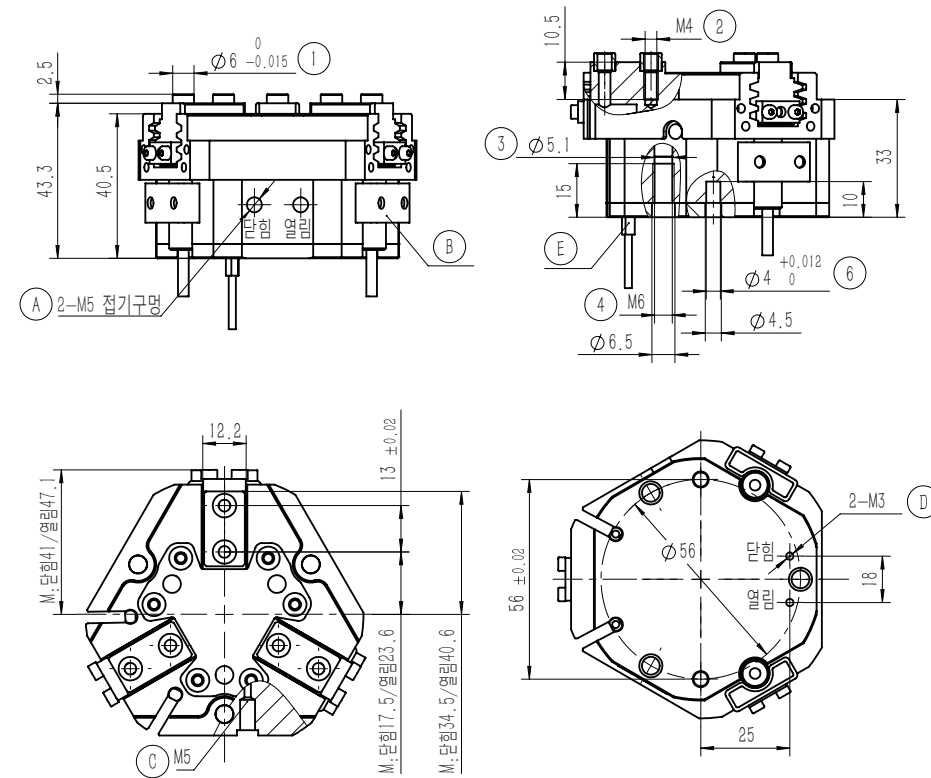
MZC2-1V7NS-FU0 자기 유도, NPN, 3심 2m
MZC2-1V7PS-FU0 자기 유도, PNP, 3심 2m

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

제품 속성	FZ42-78	FZ42-78-NO	FZ42-78-NC	단위
일측 오픈 및 클로징 범위	6	6	6	mm
제품 무게	0.51	0.61	0.62	kg
최대 허용 클램핑 거리	90	90	90	mm
이론 최대 체결력: 오픈/클로징	116P/106P	116P/-	-/106P	N
1회 개폐 순환 가스 소모량	0.14	0.25	0.18	L
최소 스프링 조임력		230	230	N
권장 작업물 무게	3	3	3	kg
열림/닫힘 시간	0.03/0.03	0.02/0.04	0.04/0.02	s

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

싱글 핑거 최대 허용 무게/kg	0.35	공기 연결구 규격	M5
클램핑 반복 정밀도/mm	± 0.02	사용 장소 온도범위/°C	-5~60
사용 공기압 범위 /bar	3~8	IP등급	40



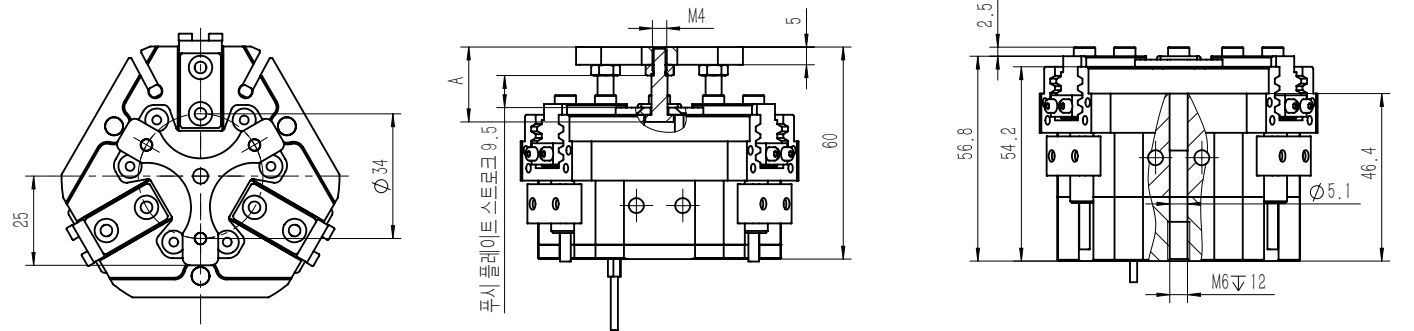
- ① 핑거 핀 커버(표준)
- ② 핑거 고정 구멍
- ③ ④ 그리퍼 고정 구멍
- ⑥ 설치 위치 결정 핀 구멍
- ① 압축공기 에어 배관
- ② 인덕션스 근접센서 위치
- ③ 정압 송풍구/지방 주입구
- ④ 하단 통풍구(-B타입)
- ⑤ 자기 유도 근접 센서 위치

FZ42-78-C20 푸시

퍼터 길이 A 기본 및 연장 옵션, 공급 기능, 퍼터 최소 추력 15N, 방진 부착 밀판 행정은 5.5

FZ42-78-NC/NO 자동 잠금

스프링 내장, 기계 자동 잠금



FZ42-78-P 방진

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

FZ42-78-B 하단 통풍

