

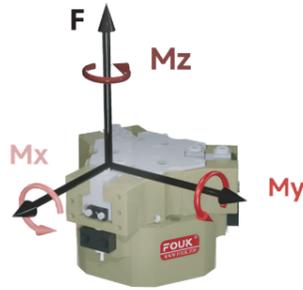
3핑거 장거리 행정 시리즈 FOUK-TZL

TZ42-90-L

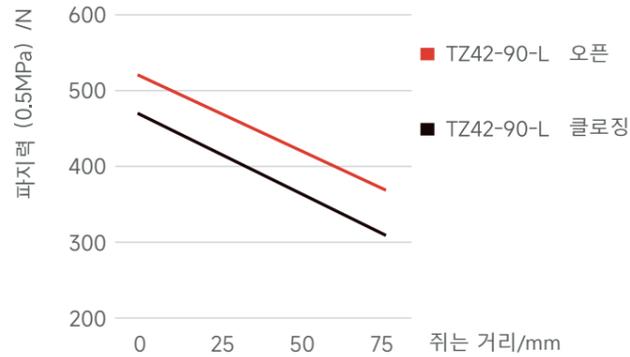
TZ42-90-L

정태 적재 토크

파지력 곡선



Mx 30Nm Mz 30Nm
My 45Nm F 850N



TZ 42 - 90 - L - B - C20 - P - H

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|-------|-------|---------|--------------------------------------|------------|------------------------|
| 시리즈 번호 | 에어 실린더 지름 | 커버 길이 | 행정 연장 | 바닥 통기 | 퍼터 길이 | 방진 커버 IP64 | 고온내성 |
| TZ T형 3지 그리퍼 | | | | / 측면 통기 | C20 20.5mm C30 30.5mm / 밀판 미포함 | / 방진 커버 없음 | H -5~240°C / 0~60°C |

인덕턴스 근접 센서

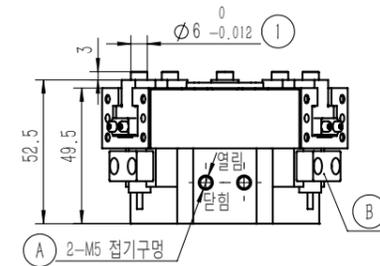
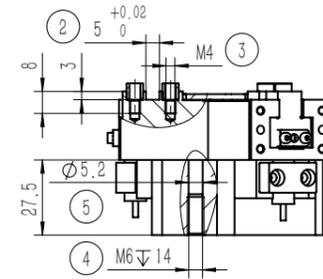
| | |
|------------------|------------------|
| IPSD-2NS-0823-L3 | 인덕턴스, NPN, 3심 3m |
| IPSD-2PS-0823-L3 | 인덕턴스, PNP, 3심 3m |

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

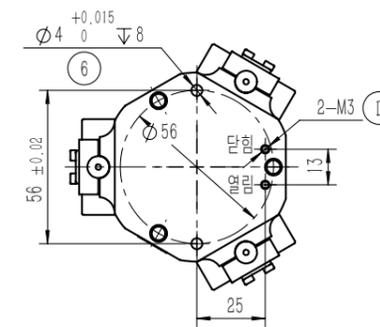
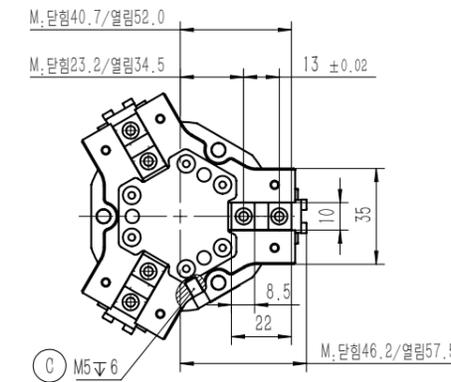
| 제품 속성 | TZ42-90-L | 단위 |
|-------------------|-----------|----|
| 일측 오른 및 클로징 범위 | 11 | mm |
| 제품 무게 | 0.7 | kg |
| 최대 허용 클램핑 거리 | 75 | mm |
| 이론 최대 체결력: 오픈/클로징 | 104P/94P | N |
| 권장 작업물 무게 | 2.5 | kg |
| 열림/닫힘 시간 | 0.06/0.06 | s |
| 1회 개폐 순환 가스 소모량 | 0.25 | L |

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 |



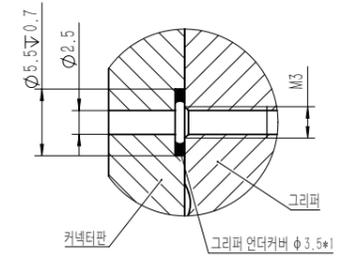
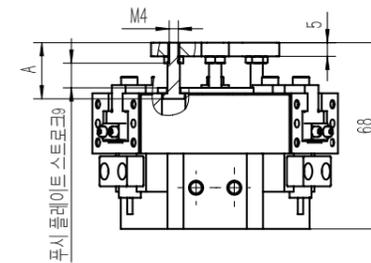
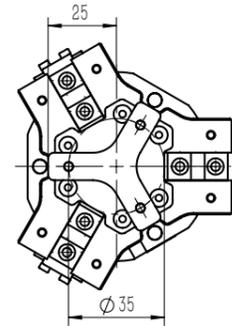
- ① 핑거 핀 커버(표준)
- ② 핑거 위치 결정 홈
- ③ 핑거 고정 구멍
- ④ ⑤ ⑥ 그리퍼 고정 구멍
- ⑥ 그리퍼 위치 구멍
- A 압축공기 에어 배관
- B 인덕턴스 근접센서 위치
- C 정압 송풍구/지방 주입구
- D 하단 통풍구(-B타입)



TZ42-90-L-C20 푸시

TZ42-90-L-NC/NO 하단 통풍

퍼터 길이 A 기본 및 연장 옵션, 공급 기능, 퍼터 최소 추력 36N, 방진 부착 밀판 행정은 6



TZ42-90-L-P 방진

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

