

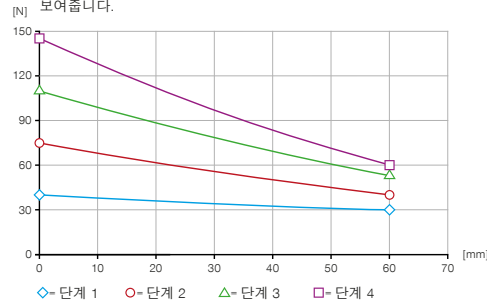
2조 평행 그리퍼 설비 크기 GEP2006

▶ 제품 규격



▶ 파지력 다이어그램

그리퍼 핑거 길이에 따라 그리퍼 조에서 발생하는 파지력의 합계를 보여줍니다.



▶ 힘 및 모멘트

파지력에 추가로 작용할 수 있는 정적 힘과 모멘트를 표시합니다.



Mr [Nm]	2.5
Mx [Nm]	2.5
My [Nm]	2
Fa [N]	140

▶ 기술 데이터

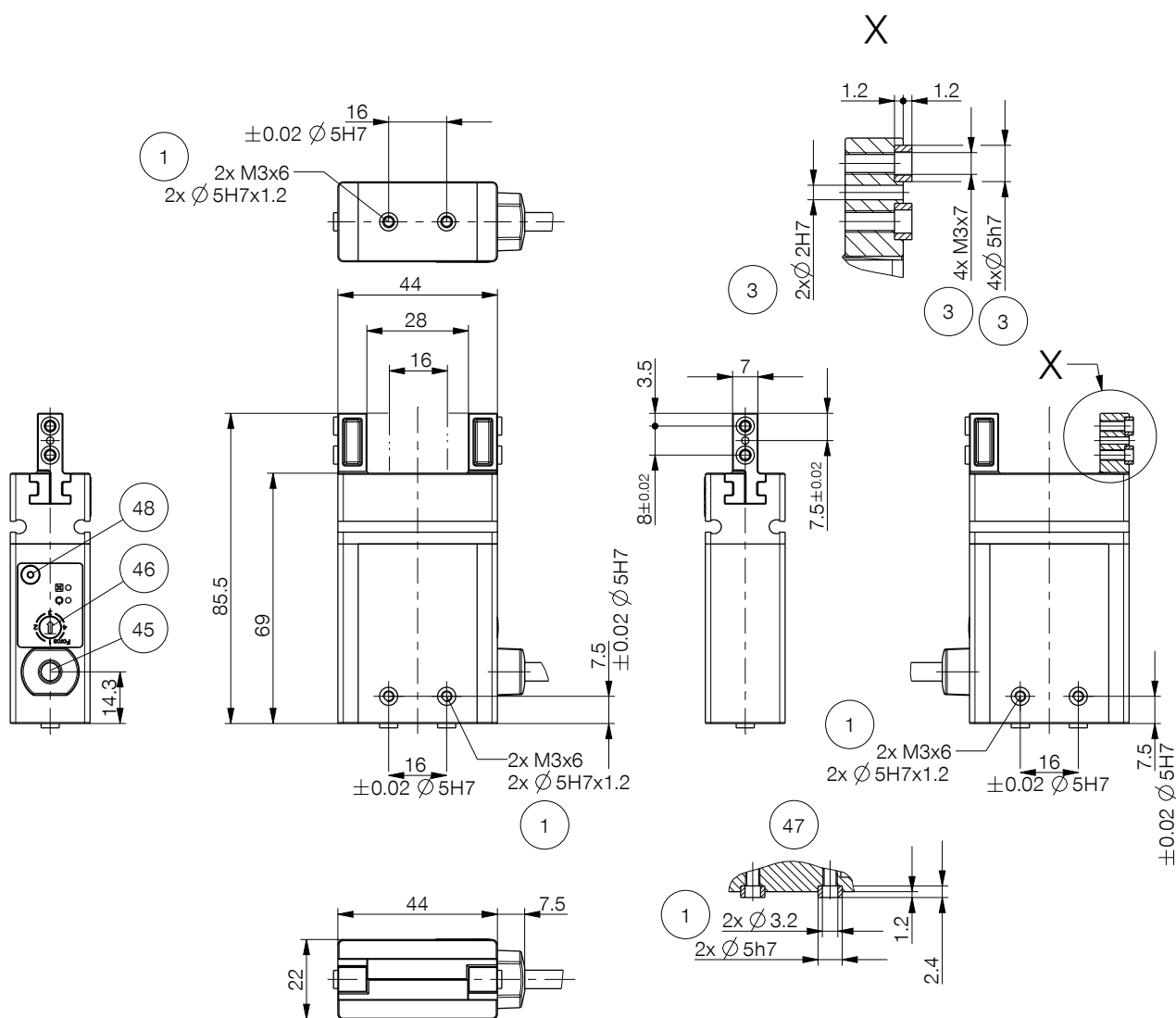
주문번호	기술 데이터	기술 데이터
	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
로봇 유형에 적합	Universal Robots e-Series / Fanuc CRX	Universal Robots
제어	I/O	I/O
위치 쿼리 아날로그 0 ... 10 V	예	예
조당 스트로크 [mm]	6	6
자동 정지	기계식	기계식
조립된 그리퍼 조 자체 최대 중량 [kg]	0.05	0.05
그리퍼 조 최대 길이 [mm]	60	60
그리퍼 조 하나당 최소 접근 거리 [mm]	0.5	0.5
반복정밀도 +/- [mm]	0.02	0.02
제어 시간 [s]	0.03	0.03
전압 [V]	24	24
최대 소비 전력 [A]	1	1
연결 케이블	소켓, M8, 8극	플러그, M8, 8극
작동 온도 [°C]	5 ... +60	5 ... +60
DIN EN ISO 14644-1에 따른 클린룸 등급	2	2
인증	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS	CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS
IEC 60529 준거 보호방식	IP40	IP40
무게 [kg]	0.19	0.19

▶ 힘 단계 기술 데이터

주문번호	단계 1	단계 1
	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
파지력 레벨 1 [N]	40	40
클로징 타임/오프닝 타임 레벨 1 [s]	0.21 / 0.21	0.21 / 0.21
주문번호	단계 2	단계 2
	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
파지력 레벨 2 [N]	75	75
클로징 타임/오프닝 타임 레벨 2 [s]	0.15 / 0.15	0.15 / 0.15
주문번호	단계 3	단계 3
	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
파지력 레벨 3 [N]	110	110
클로징 타임/오프닝 타임 레벨 3 [s]	0.12 / 0.12	0.12 / 0.12
주문번호	단계 4	단계 4
	GEP2006IO-12-B-01	GEP2006IO-12-B-04
파지력 레벨 4 [N]	145	145
클로징 타임/오프닝 타임 레벨 4 [s]	0.10 / 0.10	0.10 / 0.10

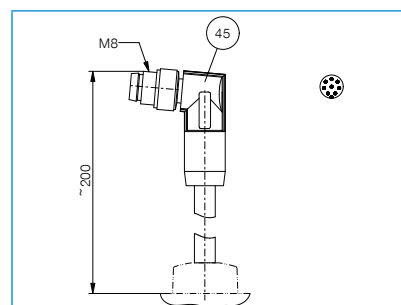
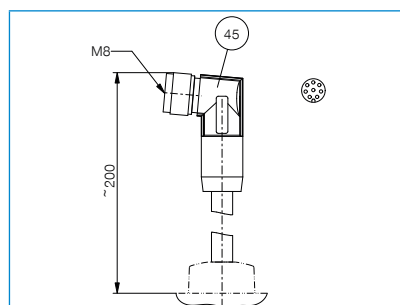
기술 도면

- ① 그리퍼 고정
- ③ 그리퍼 조 고정
- ④5 전원(M8, 8극)
- ④6 힘 단계 설정
- ④7 그리퍼 고정 인터페이스
- ④8 비상 잠금 해제



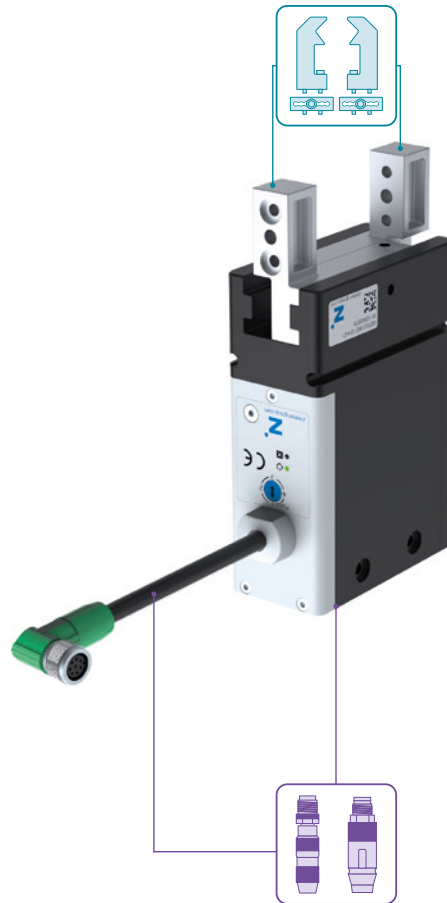
GEP2006IO-12-B-01

GEP2006IO-12-B-04



2조 평행 그리퍼 설비 크기 GEP2006

▶ 액세서리



▶ 배송 구성에 포함



6 [조각]
센터 슬리브

195478

▶ 액세서리 권장



연결/기타



APR000017
어댑터 판