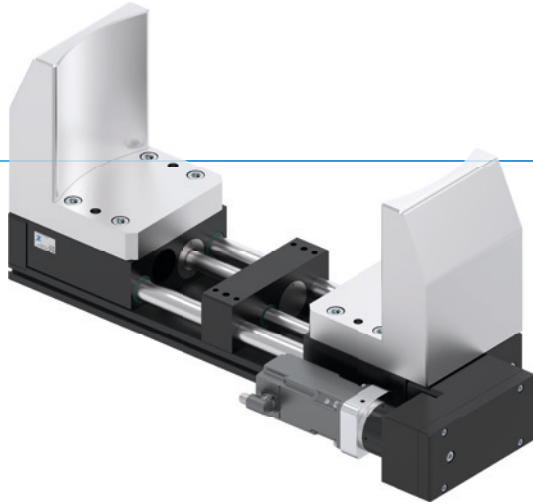


큰 스트로크를 갖는 2조 평행 그리퍼 시리즈 GEH8000

▶ 제품의 장점



"강력하게"

▶ 아주 길고 무거운 그리퍼 조 가능

평평한 디자인에도 불구하고 엔진 블록이나 휠 림과 같은 대형 공작물을 기계에 적재할 때 그리퍼 조의 디자인에는 사실상 제한이 없습니다.

▶ 여기서 직접 결정해 보십시오!

표준 모터든 다른 제조업체의 모터든 시스템과 가장 잘 어울리는 모터를 결정하세요.

▶ 먼지로부터 보호되고 안전한

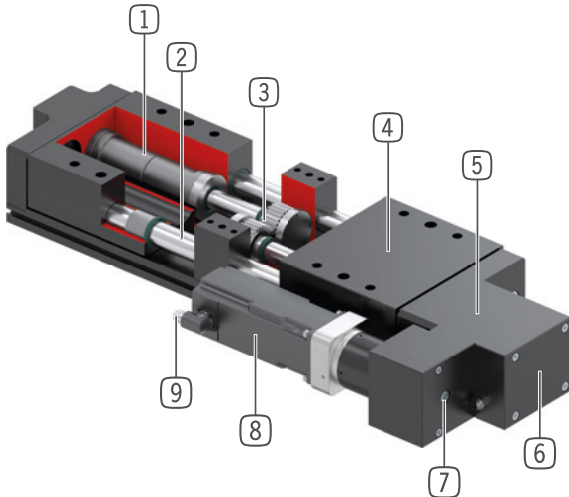
IP54 등급 덕분에 열악한 환경 조건에서도 그리퍼를 사용할 수 있으며, 정전 시 중복 위치 유지 기능 덕분에 최고의 공정 안정성을 보장합니다.

▶ 시리즈 특징

설비 크기	버전			
GEH8XXXX	M0-03-A	M0-63-A	M1-03-A	M1-63-A
 드라이브 사용하지 않음; 고객측에서 설치	●	●		
 브레이크가 장착된 드라이브			●	●
 안전 클램핑을 통한 위치 유지		●		●
 Profinet			●	●
 파지력 조절 가능			●	●
 통합 조회			●	●
 위치 제어			●	●
 500만까지 정비가 불필요한 주기(최대)	●	●	●	●
 IP54	●	●	●	●



▶ 용도 명세



- ① **사다리꼴 스크류 드라이브**
 - 영구 윤활
- ② **원형 가이드**
 - 열악한 환경 영향에 대비한 밀폐형 원형 가이드 및 유지보수가 필요 없는 슬라이딩 베어링 부싱 적용
- ③ **동기화**
 - 밀봉 및 방진, 요청 시 비동기식
- ④ **그리퍼 조**
 - 개별 그리퍼 조 수용부
- ⑤ **기어박스**
 - 기어를 통한 내구성 있는 동력 전달
- ⑥ **안전 클램핑**
 - 위치 클램핑용 영구 자석 브레이크
 - -63 버전의 경우 모터 브레이크 이중화
- ⑦ **비상 잠금 해제**
 - 육각 소켓 렌치 사용
- ⑧ **구동**
 - Siemens 서보 모터가 장착된 M1과 모터가 없는 M0
- ⑨ **에너지 공급**
 - 에너지 및 데이터 전송을 위한 단일 케이블 솔루션

▶ 기술 데이터

	조당 스트로크	정격 파지력	IP 분류	무게
설비 크기				
GEH83063	62.5 mm	2200 N	IP54	23 kg - 27 kg
GEH83100	100 mm	2200 N	IP54	24 kg - 28 kg
GEH83125	125 mm	2200 N	IP54	29 kg - 32 kg
GEH83150	150 mm	2200 N	IP54	29 kg - 33 kg

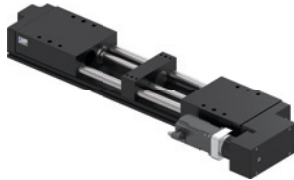
▶ 세부 정보는 온라인으로 사용가능



모든 정보는 한 클릭으로: www.zimmer-group.com. 기술 정보모든 정보를 원하시는 제품의 주문번호로 여러분의 설비크기에 해당되는 데이터, 도면, 3-D 모델, 작동설명서를 보실 수 있습니다. 빠르고, 한 눈에 들어오는 최신 정보.

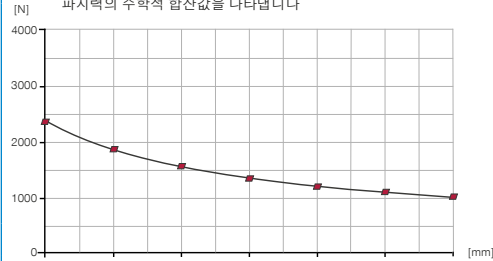
큰 스트로크를 갖는 2조 평행 그리퍼 설비 크기 GEH83150

▶ 제품 규격



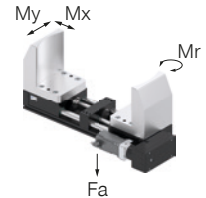
▶ 파지력 다이어그램

그리퍼 핑거 길이 및 설정 파지력에 따라 그리퍼 조에서 발생하는 개별 파지력의 수학적 합산값을 나타냅니다



▶ 힘 및 모멘트

파지력에 추가로 작용할 수 있는 정적 힘과 모멘트를 표시합니다.



Mr [Nm]	1020
Mx [Nm]	1010
My [Nm]	1020
Fa [N]	18000

▶ 배송 구성에 포함



2 [조각]
센터 슬리브
059600

▶ 부품 권장



연결/기타



CREG00188
PROFINET 구동 컨트롤러



CSTE01530
모터 연결 케이블 3m



CSTE01531
모터 연결 케이블 5m



CSTE01532
모터 연결 케이블 10m



연결/기타



CSTE01924
모터 연결 케이블 15m



ZUB234213
Bosch MS2N03 어댑터 판



ZUB230951
Beckhoff AM8022 어댑터 판

	▶ 기술 데이터			
주문번호	GEH83150M0-03-A	GEH83150M0-63-A	GEH83150M1-03-A	GEH83150M1-63-A
제어			Profinet	Profinet
공급 범위에 포함된 모터 유형	고객 맞춤형	고객 맞춤형	1FK2203-4AG10-0MA0	1FK2203-4AG10-0MA0
조당 스트로크, 조절 가능 [mm]	150	150	150	150
정격 파지력 [N]			2200	2200
모터 홀딩 브레이크			예	예
안전 클램핑	예			예
파지력 유지 최소 [%]	80	80	80	80
그리퍼 조당 파지 속도 최대 [mm/s]	10	10	10	10
그리퍼 조당 위치 설정 속도 최대 [mm/s]	80	80	80	80
그리퍼 조 하나당 최소 접근 거리 [mm]	1	1	1	1
조립된 그리퍼 조 자체 최대 중량 [kg]	35	35	35	35
그리퍼 조 최대 길이 [mm]	600	600	600	600
반복정밀도 +/- [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05
작동 온도 [°C]	5 ... +60	5 ... +60	5 ... +60	5 ... +60
인증	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
IEC 60529 준거 보호방식	IP54	IP54	IP54	IP54
무게 [kg]	29	31	32	33

