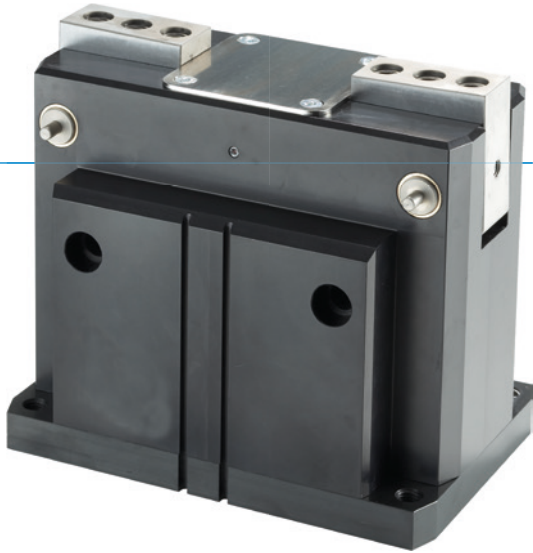


2조 앵글러 그리퍼 시리즈 GG1000

▶ 제품의 장점



"강도"

▶ 높은 파지력

높은 파지력으로 인해 가장 무거운 공작물도 안전하게 취급할 수 있습니다.

▶ 높은 모멘트 하중

대규모로 사이즈 설계된 앵글러 기어가 귀하의 애플리케이션에서 최대 내구성을 제공합니다.

▶ 고장 없는 연속 사용

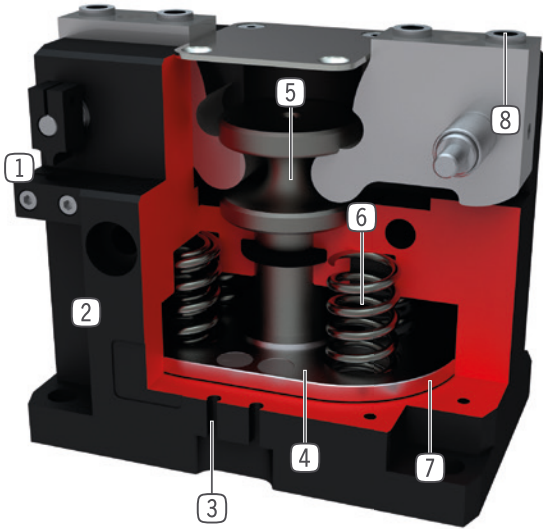
유지보수 없이 최대 1천만 사이클을 보장하는 당사의 타협하지 않는 "Made in Germany" 품질

▶ 시리즈 특징

| 설비 크기 | 버전 | |
|---|----|-----|
| | NC | FNC |
| GG1XXX | NC | FNC |
|  측면 공정 가능성을 갖는 그리퍼 조 | | ● |
|  스프링 폐쇄 C | ● | ● |
|  1000만까지 정비가 불필요한 주기(최대) | ● | ● |
|  인덕티브 센서 | ● | ● |
|  자계 센서 | ● | ● |
|  밀폐 공기 | ● | ● |
|  IP 40 | ● | ● |



▶ 용도 명세



- ① 스위칭 캠 및 클램프 서포트
- 위치 조회용
- ② 견고, 경량 하우징
- 견고한 표면을 위해 알루미늄 합금
- ③ 슬롯 조회
- 자계 센서의 위치 설정을 위한 홈
- ④ 영구 자석
- 자계 센서용 신호 발생기
- ⑤ 강제 가이드되는 레버 기어
- 그리퍼 조의 동기식 동작
- ⑥ 통합된 파지력 안전 장치
- 에너지 저장 장치로서 실린더 챔버에 삽입된 스프링
- ⑦ 구동
- 이중 작동 공압 실린더
- ⑧ 탈착 가능한 센터 슬리브
- 비용이 적게 들고 신속한 그리퍼 조 위치 설정

▶ 기술 데이터

| 설비 크기 | 스트로크 [°] | 파지력 [N] | 무게 [kg] | IP 분류 |
|--------|-------------|---------------|------------|-------|
| GG1065 | 20 | 2910 - 4160 | 1,3 - 1,4 | IP40 |
| GG1085 | 20 | 7120 - 9670 | 2,8 - 3,2 | IP40 |
| GG1110 | 20 | 18665 - 23240 | 6,3 - 6,7 | IP40 |
| GG1140 | 20 | 29110 - 36470 | 12,4 - 13 | IP40 |

▶ 세부 정보는 온라인으로 사용가능



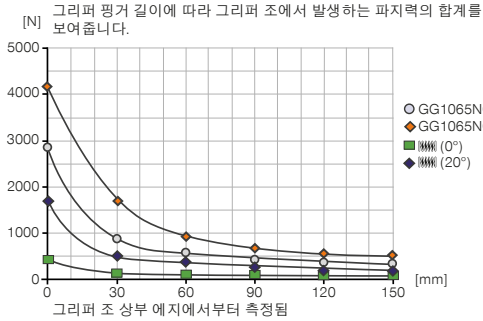
모든 정보는 한 클릭으로: www.zimmer-group.com. 기술 정보모든 정보를 원하시는 제품의 주문번호로 여러분의 설비크기에 해당되는 데이터, 도면, 3-D 모델, 작동설명서를 보실 수 있습니다. 빠르고, 한 눈에 들어오는 최신 정보.

2조 앵글러 그리퍼 설비 크기 GG1065

▶ 제품 규격

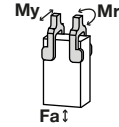


▶ 파지력 다이어그램



▶ 힘 및 모멘트

파지력에 추가로 작용할 수 있는 정적 힘과 모멘트를 표시합니다.



| | |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 20 |
| My [Nm] | 20 |
| Fa [N] | 330 |

▶ 배송 구성에 포함



4 [조각]
센터 샤프트
DST40800

▶ 부품 권장



에너지 공급



GVM5
직선-나사 체결부



센서



MFS01-S-KHC-P2-PNP
2 점 센서 각도, 케이블 0.3m-커넥터 M8



센서



MFS02-S-KHC-P2-PNP
2 포인트 센서 직선, 케이블 0.3 m-커넥터 M8



KB8-43
클램프 서포트



연결/기타



KHA1065-8
클램프 홀더



HES0009
스트로크 제한



NJ8-E2S
인덕티브 근접 스위치 - 플러그 M8



KAG500
직선 케이블 5 m - 소켓 M8 플러그 연결



MFS01-S-KHC-P1-PNP
자기장 센서 앵글, 케이블 0.3m-커넥터 M8



KAW500
플러그 연결, 각, 케이블 5 m - 소켓 M8



MFS02-S-KHC-P1-PNP
자기장 센서 직선, 케이블 0.3m-커넥터 M8



| 주문번호 | ▶ 기술 데이터 | |
|-----------------------------|----------|-----------|
| | GG1065NC | GG1065FNC |
| 조당 스트로크 [°] | 20 | 20 |
| 폐쇄 시 최대 그립핑 모멘트 [Nm] | 39 | 39 |
| 스프링에 의해 안전 조치된 그립핑 모멘트 [Nm] | 6.5 | 6.5 |
| 닫힌 상태에서 파지력 0° [N] | 2910 | 2910 |
| 닫힐 때 최대 파지력(20°) [N] | 4160 | 4160 |
| 스프링에 의해 고정된 파지력(0°) [N] | 490 | 490 |
| 스프링에 의해 고정된 파지력(20°) [N] | 1745 | 1745 |
| 폐쇄 시간 [s] | 0.04 | 0.04 |
| 개방 시간 [s] | 0.07 | 0.07 |
| 반복정밀도 +/- [mm] | 0.05 | 0.05 |
| 최소 작동 압력 [bar] | 4 | 4 |
| 최대 작동 압력 [bar] | 8 | 8 |
| 정격 작동 압력 [bar] | 6 | 6 |
| 최소 작동 온도 [°C] | 5 | 5 |
| 최대 작동 온도 [°C] | +80 | +80 |
| 사이클 당 실린더 부피 [cm³] | 68 | 68 |
| IEC 60529 준거 보호방식 | IP40 | IP40 |
| 무게 [kg] | 1.3 | 1.4 |

