

축균형 보정 시리즈 ZR1000

▶ 제품의 장점



▶ 조정 가능한 트리거 감도

공기압을 제어하여 애플리케이션에 대한 감도를 미세 조정할 수 있습니다.






▶ 내장된 센서

Z 방향으로 편향된 경우 선택적으로 사용 가능한 센서가 두 개의 티칭 가능한 신호를 컨트롤러로 보냅니다.

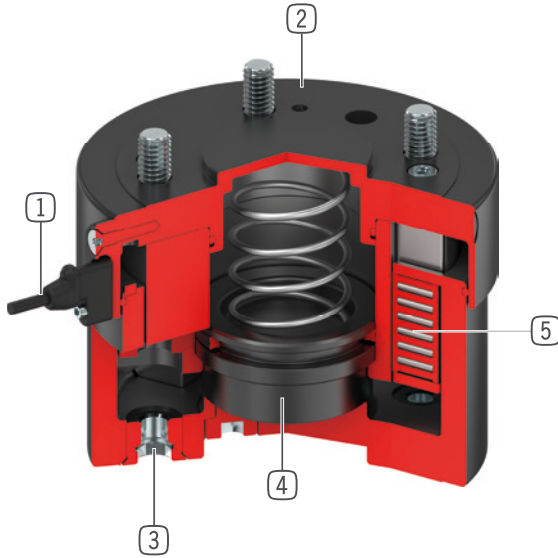
▶ 공압 잠금

공압 작동 후 액슬 보상은 정의된 끝 위치에 고정되고 높은 동적 하중을 견딜 수 있습니다.

▶ 시리즈 특징

| 설비 크기 | 버전 |
|---|----|
| ZR1XXX | -A |
|  최대 100만까지 정비가 불필요한 주기 | ● |
|  자계 센서 | ● |
|  부식 보호 | ● |
|  밀폐 공기 | ● |
|  IP40 | ● |

▶ 용도 명세



- ① **피스톤 위치 문의**
 - 자기 필드 센서 통해
 - 옵션으로 액세서리로 사용 가능
- ② **견고, 경량 하우징**
 - 견고한 표면을 위해 알루미늄 합금
 - 최소 제작 높이
 - IP40 보호 등급 표준
- ③ **연결 플랜지**
 - EN ISO 9409-1 부품회로
- ④ **로킹 피스톤**
 - 단동 공압 실린더
 - 내장된 스프링으로
 - Z축을 잠급니다
- ⑤ **선형 가이드**
 - 최대 힘 및 모멘트 수용용
 - 스텝/스틸 가이드는 영구적인 정밀도를 나타냅니다

▶ 기술 데이터

| 설비 크기 | EN ISO 9409-1 기준 연결 플랜지 | Z축 스트로크 [mm] | 유지력 [N] | 무게 [kg] |
|--------|-------------------------|-----------------|------------|------------|
| ZR1040 | TK 40 | 8 | 250 | 0.52 |
| ZR1050 | TK 50 | 8 | 500 | 0.67 |
| ZR1063 | TK 63 | 10 | 1000 | 1.1 |
| ZR1080 | TK 80 | 10 | 1500 | 1.8 |
| ZR1100 | TK 100 | 15 | 3000 | 3.1 |
| ZR1125 | TK 125 | 15 | 4500 | 5.1 |
| ZR1160 | TK 160 | 20 | 6500 | 8.9 |
| ZR1200 | TK 200 | 20 | 11500 | 13 |

▶ 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.

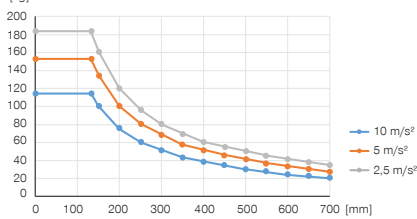
축균형 보정 설비 크기 ZR1200

▶ 제품 규격



▶ 가변 설치 위치

가속도와 무게 중심에서 장착면 중심까지의 거리에 따른 최대 취급 중량을 표시합니다. 기술 설계를 대체하지 않습니다.



▶ 힘 및 모멘트

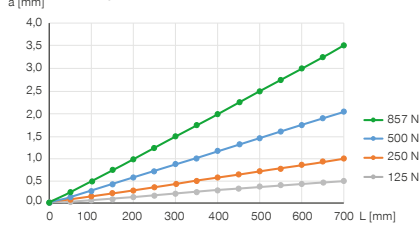
최대 힘과 모멘트를 표시합니다.



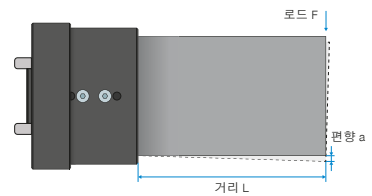
| | 가압 | 압력 없음 |
|---------|------|-------|
| Mr [Nm] | 1200 | 1200 |
| My [Nm] | 600 | 200 |
| Fa [N] | 8000 | 8000 |

▶ 가변 설치 위치

하중 F와 거리 L에 따른 최대 처짐을 나타냅니다. 기술적 설계를 대체하지 않습니다.



▶ 편향



▶ 배송 구성에 포함



1 [조각]
센서 홀더
ZUB000036

▶ 부품 권장



에너지 공급



GVM5
직선-나사 체결부



WVM5
각선회-나사 체결부



연결/기타



KAG500B4
직선 케이블 5 m - 소켓 M8 플러그 연결



KAW500B4
플러그 연결, 각, 케이블 5 m - 소켓 M8



센서



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

| 주문번호 | 기술 데이터 |
|--------------------------|-------------|
| EN ISO 9409-1 기준 연결 플랜지 | TK 200 |
| Z축 스트로크 [mm] | 20 |
| 유지력 [N] | 11500 |
| Forza della molla [N] | 250 ... 320 |
| 반복정밀도 +/- [mm] | 0.01 |
| 작동 압력 [bar] | 1 ... 8 |
| 정격 작동 압력 [bar] | 6 |
| 작동 온도 [°C] | 5 ... +80 |
| 사이클 당 실린더 부피 [cm³] | 1200 |
| Z축 주위의 질량 관성 모멘트 [kgcm²] | 1240 |
| IEC 60529 준거 보호방식 | IP40 |
| 무게 [kg] | 13 |

