

선형 슬라이드 LS10-50

▶ 제품 규격

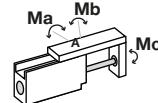


▶ 시간 다이어그램



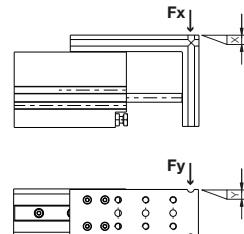
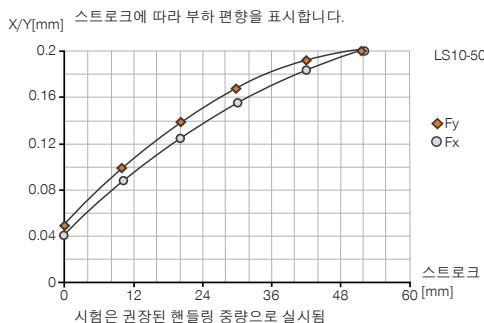
▶ 힘 및 모멘트

면 A의 정적 하중에서 최대 힘 및 모멘트 흡수



Ma [Nm]	3.2
Mb [Nm]	3.2
Mc [Nm]	5.1

▶ 하중 다이어그램



▶ 부품 권장



에너지 공급



DRV-M3X4
선회-스로틀 체크 밸브



DSV1-8
압력 보호 밸브



DSV1-8E
급속 배기 기능이 있는 기본 압력 보호 밸브



센서



MFS02-K-KHC-P1-PNP
자기장 센서 직선, 케이블 5m



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



연결/기타



APLS10G
어댑터 판



KAG500
직선 케이블 5m - 소켓 M8 플러그 연결



KAW500
플러그 연결, 각, 케이블 5m - 소켓 M8



S8-G-3
직선 제조 가능한 커넥터 - 플러그 M8



S12-G-3
직선 제조 가능한 커넥터 - 플러그 M12

주문번호

스트로크 [mm]

압축력 [N]

인장력 [N]

피스톤 지름 [mm]

가이드 레일 크기 [mm]

정격 작동 압력 [bar]

최소 작동온도 [°C]

최대 작동온도 [°C]

사이클 당 실린더 부피 [cm³]

무게 [kg]

▶ 기술 데이터**LS10-50**

50

40

30

10

7

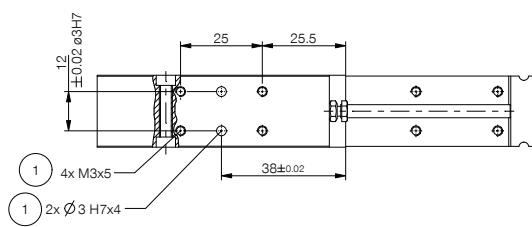
6

5

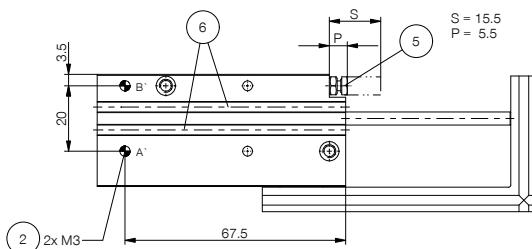
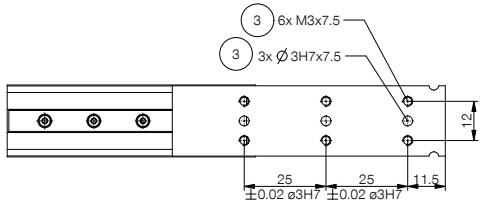
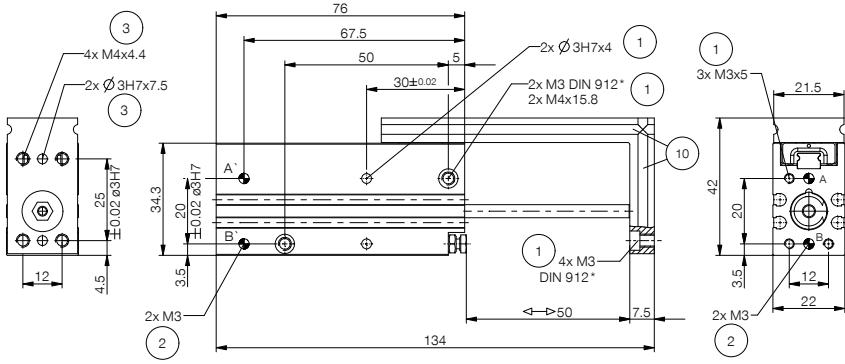
+80

7.2

0.19

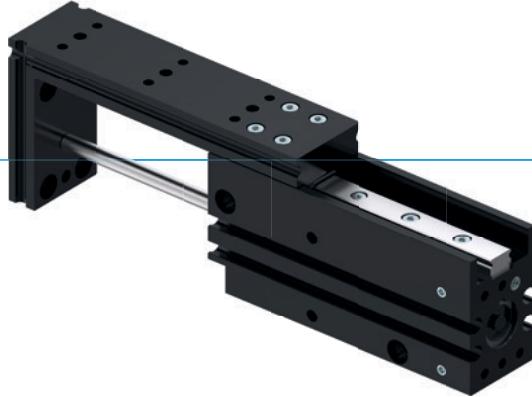


- ① 선형 유닛 고정
- ② 전원
- ③ 애플리케이션 고정 장치
- ⑤ 스트로그 제한용 정지 나사
- ⑥ 자계 센서용 홈 조회
- ⑩ 어댑터 플레이어용 홈
- (A) 공기 공급부(전진)
- (B) 공기 공급부(후퇴)
- (A) 대안적 공기 연결부(삽입)
- (B) 대안적 공기 연결부(회수)



선형 슬라이드 시리즈 LS

▶ 제품의 장점



▶ 정밀 프로파일 가이드

재순환 볼 베어링 및 스트리퍼를 갖는 선형 가이드가 높은 정밀도 및 높은 강성을 보장합니다.

▶ 표준화된 어댑터 플레이트

생산 비용을 절감하고 귀하의 연속 공작물을 표준화 방식으로 결합하십시오.

▶ 모듈러 구조

다수의 유닛을 직접적으로 상호 결합하고 구조적 복잡성을 최소화할 수 있습니다

▶ 시리즈 특징

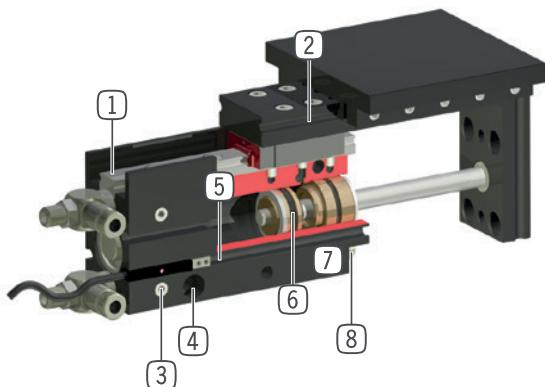
설비 크기

LSXX-XX

1000만까지 정비가 불필요한 주기(최대)	●
자계 센서	●
IP 40	●



▶ 용도 명세



① 재순환 볼 베어링 및 스트리퍼를 갖는 선형 가이드

- 높은 힘과 모멘트 흡수를 위한 정확하고 견고한 재순환 볼 베어링 가이드

② 수용 홀

- 비용이 적게 들고 신속한 어댑터 플레이트 위치 설정: 액세서리, Art. Nr. AP...G

③ 에너지 공급

- 다양한 대안에 가능

④ 고정 및 위치 설정

- 개별 설치의 여러 측면 대체

⑤ 자계 센서용 홈 조회, 공간을 절약하는 통합 위치 조회

⑥ 구동

- 이중 작동 공압 실린더

⑦ 견고, 경량 하우징

- 견고한 표면을 위해 알루미늄 합금

⑧ 스트로그 제한용 정지 나사

▶ 기술 데이터

설비 크기	스트로크 [mm]	압축력 [N]	인장력 [N]	무게 [kg]	IP 분류
LS10	25 - 50	40	30	0,15 - 0,2	IP40
LS16	25 - 50	100	85	0,25 - 0,3	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.