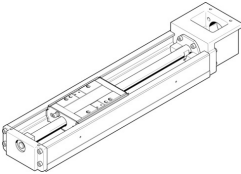


전동 슬라이드
EGSK-46-500-10P
 제품 번호: 562787

FESTO



데이터 시트

특징	값
작동 스트로크	500 mm
사이즈	46
리버싱 백래시	20 µm
스핀들 직경	15 mm
스핀들 피치	10 mm/U
설치 위치	임의 방향
가이드	재순환 볼 베어링 가이드
디자인	전기기계식 선형 축 볼 스크루 포함
기준 설정	기준 스위치
스핀들 타입	볼 스크루
최대 가속도	20 m/s ²
최대 속도	0.52 m/s
반복 정확도	±0.01 mm
내식성 등급 CRC	0 - 부식 스트레스 없음
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
보호 등급	IP10
주변 온도	0 °C...40 °C
고정 베어링 동적 지지용량	6600 N
선형 가이드 동적 지지용량	21747 N
볼 스크루 동적 지지용량	3140 N
단면 2차 모멘트 Iy	240000 mm ⁴
단면 2차 모멘트 Iz	1500000 mm ⁴
최대 구동 토크	0.42 Nm
최대 힘 Fy	4919 N
최대 힘 Fz	4919 N
최대 토크 Mx	145 Nm
최대 토크 My	48.7 Nm
최대 토크 Mz	48.7 Nm
최대 이송력 Fx	264 N
무부하 구동 토크	0.1 Nm
볼 스크루 드라이브 정적 지지용량	6760 N

특징	값
선형 가이드 정적 지지용량	45500 N
미터 스트로크당 질량 관성 모멘트 JH	0.39 kgcm ²
질량 관성 모멘트 JO	0.0847 kgcm ²
이송 상수	10 mm/U
고정 베어링 정적 지지용량	3240 N
참조 수명	5000 km
가동 질량	910 g
슬라이드 무게	910 g
제품 무게	11520 g
추가 슬라이드 무게	910 g
0mm 스트로크에서 기본 무게	5170 g
10mm 스트로크당 추가 무게	127 g
고정 방식	암나사 및 다웰핀 포함
엔드 캡 소재	알루미늄 다이 캐스트 코팅됨
프로파일 소재	코팅됨 고합금강
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
드라이브 커버 소재	알루미늄 다이 캐스트 코팅됨
슬라이드 소재	강철
스핀들 너트 소재	강철
스핀들 소재	강철