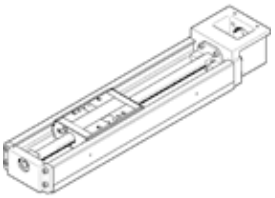
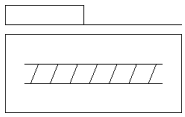
전기 슬라이드
EGSK-46-300-10P

Part Number: 562785

볼 베어링 가이드 포함





자료 시트

특징	값
작업 행정거리	300 mm
사이즈	46
역 백래쉬	<= 20 µm
스핀들 직경	15 mm
스핀들 피치	10 mm/U
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	전기-기계 선형 축 볼 스크류 포함
참조	참조 스위치
스핀들 타입	볼 스크류
최대 가속	20 m/s2
최대 속도	0.52 m/s
반복 정확도	±0,01 mm
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
보호 등급	IP10
주변 온도	0 ... 40 °C
고정된 에어링 동적 기본 부하율	6,600 N
선형 가이드 동적 기본 부하율	21,747 N
볼 스크류 드라이드 동적 기본 부하율	3,140 N
2차 단면 관성모멘트 Iy	240E+03 mm4
2차 단면 관성모멘트 Iz	1,500E+03 mm4
최대 드라이브 토크	0.42 Nm
최대 힘 Fy	4,919 N
최대 힘 Fz	4,919 N
최대 토크 Mx	145 Nm
최대 토크 My	48.7 Nm
최대 토크 Mz	48.7 Nm
최대 급송력 Fx	264 N
무 부하 토크	0.1 Nm
볼 스크류 드라이브 정적 기본 부하율	6,760 N
선형 가이드 정적 기본 부하율	45,500 N
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	0.39 kgcm2
관성 질량 모멘트, JO	0.0847 kgcm2
급송 계수	10 mm/U
고정된 베어링 정적 기본 부하율	3,240 N
참조값, 주행 성능	5,000 km
이송 질량	910 g
슬라이드 중량	910 g
제품 중량	8,980 g
추가 슬라이드 중량	910 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	5,170 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	127 g

특징	값
마운팅 형태	내부 나사산 및 맞춤 핀 포함
엔드 캡 소재	알루미늄 다이캐스트 코팅처리
프로파일 소재	코팅처리 고합금 강철
재질 사항	RoHS 에 승인
드라이브 커버 소재	알루미늄 다이캐스트 코팅처리
슬라이드 소재	강철
스핀들 너트 소재	강철
스핀들 소재	강철