

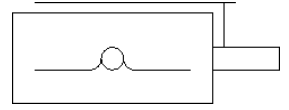
# 전기 갠틸레버 축 ELCC-TB-KF-60- -

Part Number: 8060571

FESTO



예시 표시



## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
드라이브 피니언의 유효 직경	30.558 mm
작업 행정거리	50 ... 1,300 mm
사이즈	60
행정거리 보류	0 ... 1,300 mm
톱니 벨트 피치	3 mm
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	전기-기계 Boom 축
최대 가속	50 m/s <sup>2</sup>
최대 속도	5 m/s
반복 정확도	±0,05 mm
부식 방지 등급 KBK	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
보호 등급	IP20
주변 온도	-10 ... 60 °C
2차 단면 관성모멘트 Iy	240.6E+03 mm <sup>4</sup>
2차 단면 관성모멘트 Iz	304.21E+03 mm <sup>4</sup>
최대 드라이브 토크	5.2 Nm
최대 힘 Fy	4,216 N
최대 힘 Fz	4,119 N
최대 토크 Mx	36 Nm
최대 토크 My	293 Nm
최대 토크 Mz	288 Nm
최대 급송력 Fx	300 N
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	8.9 kgcm <sup>2</sup>
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	2.3 kgcm <sup>2</sup>
관성 질량 모멘트, JO	5.9 kgcm <sup>2</sup>
급송 계수	96 mm/U
참조값, 주행 성능	5,000 km
윤활 간격, 거리 의존	1,000 km
이차 드라이브 헤드포함 0 mm 행정거리에서 작업 부하	2,738 g
0 mm 행정거리의 이송 질량	1,636 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	38 g
추가 슬라이드 중량	805 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	4,146 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	38 g
이차 드라이브 헤드포함 0 mm 행정거리에서 기본 부하	6,053 g
엔드 캡 소재	아노다이징 알루미늄
프로파일 소재	아노다이징 알루미늄
재질 사항	RoHS 에 승인
드라이브 헤드 소재	아노다이징 알루미늄
가이드 레일 소재	압연강, Corrotect 코팅
하우징 소재	고합금 강철, 부식방지
슬라이드 소재	캐스트 알루미늄, 양극 산화 처리
톱니형 벨트 클램핑 부품 소재	아노다이징 알루미늄
톱니형 벨트 소재	유리섬유 포함 폴리클로로프로렌 및 나일론 코팅 직물 코팅 및 강철 코드 포함 폴리우레탄 강철 코드 포함 폴리우레탄