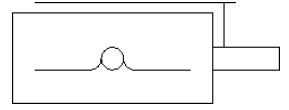
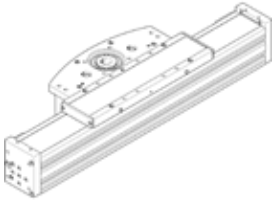


# 전기 갠틸레버 축 ELCC-TB-KF-90-500-0H-P0-CR

Part Number: 8082401

FESTO



## 자료 시트

특징	값
드라이브 피니언의 유효 직경	50.93 mm
작업 행정거리	500 mm
사이즈	90
행정거리 보류	0 mm
톱니 벨트 피치	5 mm
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	전기-기계 Boom 축
최대 가속	30 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	2,667.9E+03 mm <sup>4</sup>
2차 단면 관성모멘트 Iz	2,049.49E+03 mm <sup>4</sup>
최대 드라이브 토크	33 Nm
최대 힘 Fy	13,957 N
최대 힘 Fz	13,523 N
최대 토크 Mx	167 Nm
최대 토크 My	1,300 Nm
최대 토크 Mz	1,233 Nm
최대 급송력 Fx	1,200 N
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	62.9 kgcm <sup>2</sup>
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	6.5 kgcm <sup>2</sup>
관성 질량 모멘트, JO	55.2 kgcm <sup>2</sup>
급송 계수	160 mm/U
참조값, 주행 성능	5,000 km
운할 간격, 거리 의존	1,000 km
0 mm 행정거리의 이송 질량	5,487 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	97 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	14,787 g
10 mm 행정거리 당 추가 중량	97 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 폴리클로로프렌 및 나일론 코팅