

톱니 벨트 축 ELGA-TB-KF-150- -

Part Number: 8024917

FESTO

볼 베어링 가이드 포함



예시 표시

자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
드라이브 피니언의 유효 직경	73.85 mm
작업 행정거리	50 ... 7,000 mm
사이즈	150
행정거리 보류	0 mm
톱니 벨트 피치	8 mm
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	전기-기계 선형 축 톱니 벨트 포함
모터 타입	스텝 모터 서보 모터
측정 방법: 위치측정 엔코더	증분형
최대 가속	50 m/s ²
최대 속도	5 m/s
반복 정확도	±0,08 mm
정격 사용 시간	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
보호 등급	IP40
주변 온도	-10 ... 60 °C
최대 힘 Fy	11,000 N
최대 힘 Fz	11,000 N
최대 토크 Mx	167 Nm
최대 토크 My	1,150 Nm
최대 토크 Mz	1,150 Nm
최대 급송력 Fx	2,000 N
급송 계수	232 mm/U
운행 간격, 거리 의존	1,000 km
슬라이드 중량	7.24 kg
추가 슬라이드 중량	5.84 kg
프로파일 소재	아노다이징 알루미늄
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 테이프 소재	스테인리스 스틸 스트립
드라이브 커버 소재	아노다이징 알루미늄
가이드 슬라이드 소재	열-처리 강철
가이드 레일 소재	열-처리 강철 corrotec 코팅
폴리 소재	고합금 강철, 부식방지
슬라이드 소재	아노다이징 알루미늄
톱니형 벨트 클램핑 부품 소재	스테인리스 스틸 주물
톱니형 벨트 소재	유리섬유 포함 폴리클로로프렌 및 나일론 코팅 강철 코드 및 나일론 커버 포함 폴리우레탄 강철 코드 포함 폴리우레탄