

톱니 벨트 축 ELGA-TB-KF-80- -

Part Number: 8024915

볼 베어링 가이드 포함



예시 표시

자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

| 특징 | 값 |
|-----------------------|---|
| 드라이브 피니언의 유효 직경 | 39.79 mm |
| 작업 행정거리 | 50 ... 8,500 mm |
| 사이즈 | 80 |
| 행정거리 보류 | 0 mm |
| 톱니 벨트 피치 | 5 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 F _y | 2,500 N |
| 최대 힘 F _z | 3,050 N |
| 최대 토크 M _x | 36 Nm |
| 최대 토크 M _y | 228 Nm |
| 최대 토크 M _z | 228 Nm |
| 최대 급송력 F _x | 600 ... 800 N |
| 급송 계수 | 125 mm/U |
| 운할 간격, 거리 의존 | 1,000 km |
| 슬라이드 중량 | 1.9 kg |
| 추가 슬라이드 중량 | 1.53 kg |
| 프로파일 소재 | 아노다이징 알루미늄 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 커버 테이프 소재 | 스테인리스 스틸 스트립 |
| 드라이브 커버 소재 | 아노다이징 알루미늄 |
| 가이드 슬라이드 소재 | 압력 증강 기능 |
| 가이드 레일 소재 | 압력 증강 기능 |
| 폴리 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 슬라이드 소재 | 아노다이징 알루미늄 |
| 톱니형 벨트 클램핑 부품 소재 | 스테인레스 스틸 주물 |
| 톱니형 벨트 소재 | 유리섬유 포함 폴리클로로프렌 및 나일론 코팅 강철 코드 및 나일론 커버 포함 폴리우레탄 강철 코드 포함 폴리우레탄 |