

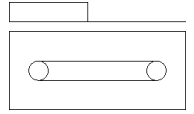
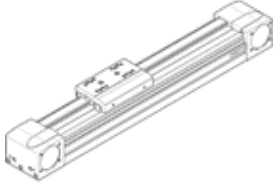
톱니 벨트 축 EGC-70-800-TB-KF-0H-GK

Part Number: 3012496

★ 핵심 제품군

볼 베어링 가이드 포함

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|-------------------------|--------------------------|
| 드라이브 피니언의 유효 직경 | 24.83 mm |
| 작업 행정거리 | 800 mm |
| 사이즈 | 70 |
| 행정거리 보류 | 0 mm |
| 톱니 벨트 확장 | 0.08 % |
| 톱니 벨트 피치 | 3 mm |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 가이드 | Recirculating 볼 베어링 가이드 |
| 디자인 구조 | 전기-기계 선형 축 톱니 벨트 포함 |
| 모터 타입 | 스텝 모터 서보 모터 |
| 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 |
| 2차 단면 관성모멘트 Ix | 395E+03 mm ⁴ |
| 2차 단면 관성모멘트 Iy | 577E+03 mm ⁴ |
| 최대 힘 Fy | 1,850 N |
| 최대 힘 Fz | 1,850 N |
| 최대 아이들링(idling) 변위 저항 | 14.5 N |
| 최대 토크 Mx | 16 Nm |
| 최대 급승력 Fx | 100 N |
| 비틀림 질량 관성 모멘트 It | 240E+03 mm ⁴ |
| 행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH | 0.11 kgcm ² |
| 작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL | 1.54 kgcm ² |
| 급송 계수 | 78 mm/U |
| 엔드 캡 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 프로파일 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 드라이브 커버 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 가이드 슬라이드 소재 | 강철 |
| 가이드 레일 소재 | 강철 |
| 폴리 소재 | 고합금 강철, 부식방지 |
| 슬라이드 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 톱니형 벨트 클램핑 부품 소재 | 니켈 도금 |
| 톱니형 벨트 소재 | 유리섬유 포함 폴리클로로프렌 및 나일론 코팅 |