

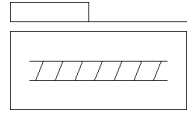
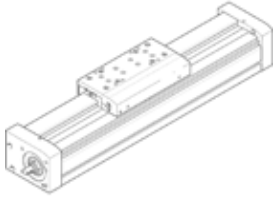
스핀들 축 EGC-120-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Part Number: 3013575

★ 핵심 제품군

볼 베어링 가이드 포함

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|-----------------------|---|
| 작업 행정거리 | 500 mm |
| 사이즈 | 120 |
| 행정거리 보류 | 0 mm |
| 스핀들 직경 | 25 mm |
| 스핀들 피치 | 10 mm/U |
| 조립 위치 | 어디든 |
| 가이드 | Recirculating 볼 베어링 가이드 |
| 디자인 구조 | 전기-기계 선형 축 Recirculating 볼 베어링 스톱 포함 |
| 모터 타입 | 스텝 모터 서보 모터 |
| 스핀들 타입 | 볼 스크류 스톱 |
| 최대 가속 | 15 m/s ² |
| 최대 속도 | 0.6 ... 0.75 m/s |
| 반복 정확도 | ±0,02 mm |
| 정격 사용 시간 | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| 보호 등급 | IP40 |
| 주변 온도 | -10 ... 60 °C |
| 2차 단면 관성모멘트 Ix | 5,010E+03 mm ⁴ |
| 2차 단면 관성모멘트 Iy | 5,820E+03 mm ⁴ |
| 2차 단면 관성모멘트 Iz | 5,010E+03 mm ⁴ |
| 최대 힘 Fy | 6,890 N |
| 최대 힘 Fz | 6,890 N |
| 최대 토크 Mx | 144 Nm |
| 드라이브 샤프트에 최대 방사 방향력 | 500 N |
| 최대 급송력 Fx | 1,500 N |
| 비틀림 질량 관성 모멘트 It | 1,430E+03 mm ⁴ |
| 행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH | 2.756 kgcm ² |
| 급송 계수 | 10 mm/U |
| 엔드 캡 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 관성 보상자 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 |
| 슬라이드 소재 | 전조 알루미늄 합금 아노다이징 |
| 스핀들 너트 소재 | 강철 |
| 스핀들 소재 | 강철 |