

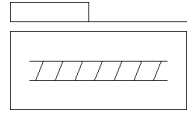
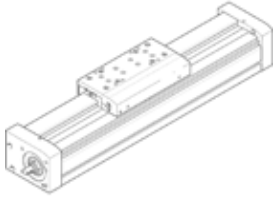
# 스핀들 축 EGC-120-400-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Part Number: 3013581

★ 핵심 제품군

볼 베어링 가이드 포함

FESTO



## 자료 시트

특징	값
작업 행정거리	400 mm
사이즈	120
행정거리 보류	0 mm
스핀들 직경	25 mm
스핀들 피치	25 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 <sup>2</sup>
최대 속도	1.5 ... 1.875 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 <sup>4</sup>
2차 단면 관성모멘트 Iy	5,820E+03 mm <sup>4</sup>
2차 단면 관성모멘트 Iz	5,010E+03 mm <sup>4</sup>
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 <sup>4</sup>
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	2.756 kgcm <sup>2</sup>
급송 계수	25 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