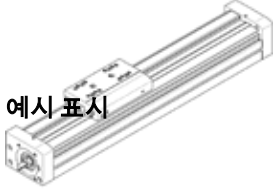


# 스핀들 축 EGC-80- -BS-KF

Part Number: 556808

FESTO

볼 베어링 가이드 포함



예시 표시

## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
작업 행정거리	50 ... 2,000 mm
사이즈	80
스핀들 직경	15 mm
조립 위치	어디든
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	전기-기계 선형 축 Recirculating 볼 베어링 스팀들 포함
모터 타입	스텝 모터 서보 모터
스핀들 타입	볼 스크류 스팀들
최대 가속	15 m/s <sup>2</sup>
최대 속도	0.5 ... 1 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 I <sub>x</sub>	981E+03 mm <sup>4</sup>
2차 단면 관성모멘트 I <sub>y</sub>	1,320E+03 mm <sup>4</sup>
2차 단면 관성모멘트 I <sub>z</sub>	981E+03 mm <sup>4</sup>
최대 힘 F <sub>y</sub>	3,050 N
최대 힘 F <sub>z</sub>	3,050 N
최대 토크 M <sub>x</sub>	36 Nm
드라이브 샤프트에 최대 방사 방향력	250 N
최대 급송력 F <sub>x</sub>	650 N
비틀림 질량 관성 모멘트 I <sub>t</sub>	255E+03 mm <sup>4</sup>
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 J <sub>H</sub>	0.346 kgcm <sup>2</sup>
급송 계수	10 ... 20 mm/U
클램핑 유닛 상의 공압 포트	M5
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