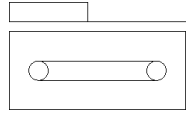
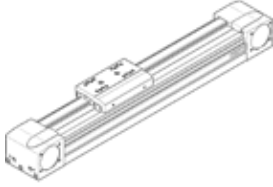


톱니 벨트 축 EGC-80-1000-TB-KF-0H-GK

Part Number: 3013357

FESTO

볼 베어링 가이드 포함



자료 시트

특징	값
드라이브 피니언의 유효 직경	28.65 mm
작업 행정거리	1,000 mm
사이즈	80
행정거리 보류	0 mm
톱니 벨트 확장	0.24 %
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	844E+03 mm ⁴
2차 단면 관성모멘트 Iy	1,160E+03 mm ⁴
최대 힘 Fy	3,050 N
최대 힘 Fz	3,050 N
최대 아이들링(idling) 변위 저항	28 N
최대 토크 Mx	36 Nm
최대 급승력 Fx	350 N
비틀림 질량 관성 모멘트 It	551E+03 mm ⁴
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	0.19 kgcm ²
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	2.05 kgcm ²
급송 계수	90 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	스테인레스 스틸 주물
톱니형 벨트 소재	유리섬유 포함 폴리클로로프로펜 및 나일론 코팅