

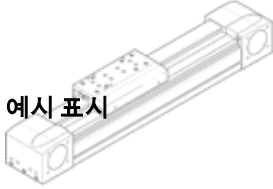
# 톱니 벨트 축 EGC-120- -TB-KF

Part Number: 556815

★ 핵심 제품군

볼 베어링 가이드 포함

FESTO



예시 표시

## 자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
드라이브 피니언의 유효 직경	39.79 mm
작업 행정거리	50 ... 8,500 mm
사이즈	120
톱니 벨트 확장	0.13 %
톱니 벨트 피치	5 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 <sup>2</sup>
최대 속도	5 m/s
반복 정확도	±0,08 mm
정격 사용 시간	100 %
CE 심볼 (declaration of conformity 참조 )	EU-Ex 방폭 가이드라인 (ATEX) 에 대응
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
EU 국가외 폭발 방지 인증	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX 카테고리 가스	II 2G
폭발 점화 방지 타입 가스	Ex h IIC T4 Gb
방폭 주변 온도	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
보호 등급	IP40
주변 온도	-10 ... 60 °C
2차 단면 관성모멘트 Ix	4,620E+03 mm <sup>4</sup>
2차 단면 관성모멘트 Iy	5,650E+03 mm <sup>4</sup>
최대 힘 Fy	6,890 N
최대 힘 Fz	6,890 N
최대 아이들링(idling) 변위 저항	70 N
최대 토크 Mx	144 Nm
최대 급송력 Fx	800 N
비틀림 질량 관성 모멘트 It	2,680E+03 mm <sup>4</sup>
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	0.93 kgcm <sup>2</sup>
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	3.96 kgcm <sup>2</sup>
급송 계수	125 mm/U
클램핑 유닛 상의 공압 포트	M5
엔드 캡 소재	아노다이징 알루미늄
프로파일 소재	아노다이징 알루미늄
재질 사항	RoHS 에 승인
드라이브 커버 소재	아노다이징 알루미늄
가이드 슬라이드 소재	강철

특징	값
가이드 레일 소재	강철
폴리 소재	고합금 강철, 부식방지
슬라이드 소재	아노다이징 알루미늄
톱니형 벨트 클램핑 부품 소재	스테인레스 스틸 주물
톱니형 벨트 소재	유리섬유 포함 폴리클로로프렌 및 나일론 코팅 강철 코드 및 나일론 커버 포함 폴리우레탄