

톱니 벨트 축 ELGA-TB-G-120- -

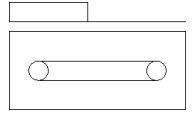
Part Number: 570504

FESTO

평 베어링 가이드 포함.



예시 표시



자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
드라이브 피니언의 유효 직경	52.52 mm
작업 행정거리	50 ... 8,500 mm
사이즈	120
톱니 벨트 확장	0.23 %
톱니 벨트 피치	5 mm
조립 위치	어디든
가이드	평판-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 I _x	1,230E+03 mm ⁴
2차 단면 관성모멘트 I _y	4,030E+03 mm ⁴
최대 드라이브 토크	34.2 Nm
최대 힘 F _y	380 N
최대 힘 F _z	1,600 N
최대 아이들링(idling) 변위 저항	114 N
최대 토크 M _x	20 Nm
최대 토크 M _y	120 Nm
최대 토크 M _z	40 Nm
최대 급승력 F _x	1,300 N
무 부하 토크	3 Nm
비틀림 질량 관성 모멘트 I _t	481E+03 mm ⁴
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 J _H	0.21 kgcm ²
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 J _L	6.9 kgcm ²
관성 질량 모멘트, J _O	32 kgcm ²
급승 계수	165 mm/U
엔드 캡 소재	아노다이징 알루미늄
프로파일 소재	아노다이징 알루미늄
재질 사항	RoHS 예 승인
커버 테이프 소재	스테인리스 스틸 스트립
드라이브 커버 소재	아노다이징 알루미늄
가이드 슬라이드 소재	POM
가이드 레일 소재	아노다이징 알루미늄
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