

톱니형 벨트 축 **ELGA-TB-RF-120-** 제품 번호: 1371247



데이터 시트

특징	값
드라이브 피니언 유효 직경	52.52 mm
작동 스트로크	50 mm...7400 mm
사이즈	120
톱니 벨트 분할	5 mm
설치 위치	임의 방향
가이드	롤러 가이드
디자인	전기기계식 선형 축 톱니벨트 포함
모터 종류	서보 모터
위치 센서 측정 원리	증분형
최대 가속도	50 m/s ²
최대 속도	10 m/s
반복 정확도	±0.08mm
듀티 사이클	100%
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
식품과의 사용 적합성	소재 상세 정보 참조
보호 등급	IP40
주변 온도	-10 °C...60 °C
이송 상수	165 mm/U
동적 변위(부하 이동)	축 길이의 0.05%, 최대 0.5mm
정적 변위(정지 시 부하)	축 길이의 0.1 %
프로파일 소재	단조 알루미늄 합금, 아노다이징
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
커버 스트립 소재	스테인레스 스틸 스트립
드라이브 커버 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
가이드 소재	강철
벨트 풀리 소재	고합금 스테인리스강
슬라이드 소재	단조 알루미늄 합금, 양극 처리
톱니 벨트 클램핑 바디 소재	스테인리스 주강

특징	값
톱니 벨트 소재	폴리우레탄, 강선 및 나일론 피복 폴리우레탄, 강선 Polychloroprene oder Nitrilkautschuk (NBR) mit Glascord und Nylonüberzug