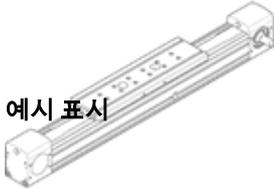


톱니 벨트 축 DGE-25- -ZR-RF

Part Number: 534391
단종 예정 제품

FESTO

톱니 벨트 및 롤러 베어링 가이드를 포함한 선형 축
단종 예정 제품. 2021년까지 사용 가능. 대체 제품에 대해서는
Support Portal을 참조하십시오.



예시 표시

자료 시트

전체 데이터시트 - 개별값은 설정에 따라 달라집니다.

특징	값
드라이브 피니언의 유효 직경	28.65 mm
작업 행정거리	1 ... 5,000 mm
사이즈	25
행정거리 보류	63 mm
톱니 벨트 확장	0.16 %
톱니 벨트 피치	3 mm
조립 위치	어디든
가이드	롤러 가이드
디자인 구조	전기-기계 선형 축 톱니 벨트 포함
모터 타입	서보 모터
최대 속도	10 m/s
반복 정확도	±0,1 mm
보호 등급	IP40
주변 온도	0 ... 60 °C
2차 단면 관성모멘트 Ix	188E+03 mm ⁴
2차 단면 관성모멘트 Iy	236E+03 mm ⁴
최대 드라이브 토크	3.7 Nm
최대 힘 Fy	150 N
최대 힘 Fz	150 N
최대 아이들링(idling) 변위 저항	35 N
최대 급승력 Fx	260 N
무 부하 토크	0.5 Nm
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	0.188 kgcm ²
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	2.052 kgcm ²
관성 질량 모멘트, JO	1.75 kgcm ²
급승 계수	90 mm/U
유효 간격, 거리 의존	10,000 km
10 mm 행정거리 당 추가 중량	30.1 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	2,610 g
엔드 캡 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
프로파일 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
재질 사항	PWIS 물질 함유
드라이브 헤드 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
가이드 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 폴리클로로프렌 및 나일론 코팅