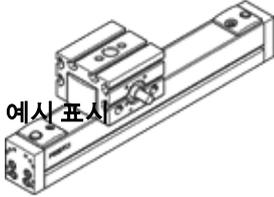


전기 갠틸레버 축 DGEA-18- -ZR

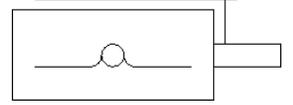
Part Number: 195611
단종 예정 제품

FESTO

벨트 전동축
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	25.78 mm
작업 행정거리	1 ... 800 mm
사이즈	18
행정거리 보류	81 mm
톱니 벨트 확장	0.037 %
톱니 벨트 피치	3 mm
가이드	Recirculating 볼 베어링 가이드
디자인 구조	전기-기계 Boom 축 톱니 벨트 포함
모터 타입	스텝 모터 서보 모터
최대 속도	3 m/s
반복 정확도	±0,05 mm
보호 등급	IP20
주변 온도	-10 ... 60 °C
2차 단면 관성모멘트 Iy	173E+03 mm ⁴
2차 단면 관성모멘트 Iz	135E+03 mm ⁴
최대 드라이브 토크	3 Nm
전진에서 최대 힘 Fx	6,000 N
최대 힘 Fy	2,000 N
전진에서 최대 힘 Fy	2,240 N
최대 힘 Fz	2,000 N
전진에서 최대 힘 Fz	2,240 N
최대 토크 Mx	19 Nm
전진에서 최대 모멘트 Mx	30 Nm
최대 토크 My	94 Nm
전진에서 최대 모멘트 My	125 Nm
최대 토크 Mz	65 Nm
전진에서 최대 모멘트 Mz	185 Nm
최대 급송력 Fx	230 N
무 부하 토크	0.4 Nm
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수평	5 kg
작동 부하에 대한 레퍼런스 값, 수직	7 kg
행정거리 미터당 관성 질량 모멘트 JH	6 kgcm ²
작업 부하의 kg당 관성 질량 모멘트 JL	1.66 kgcm ²
관성 질량 모멘트, JO	2.87 kgcm ²
이차 드라이브 헤드포함 관성 질량 모멘트 JO	4.08 kgcm ²
급송 계수	81 mm/U
이차 드라이브 헤드포함 0 mm 행정거리에서 작업 부하	2,000 g
0 mm 행정거리의 이송 질량	1,500 g

특징	값
이차 드라이브 헤드포함 0 mm 행정거리에서 기본 부하	4,700 g
0 mm 행정거리 당 기본 중량	2,800 g
10 mm 행정거리 당 추가 질량 계수	35 g
엔드 캡 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
드라이브 헤드 슬라이드 소재	강철 아연 도금
프로파일 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
재질 사항	PWIS 물질 함유
드라이브 헤드 소재	전조 알루미늄 합금 아노다이징
가이드 레일 소재	롤러 베어링 강철 corrotec 코팅