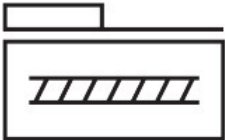


**전동 슬라이드**  
**EGSK-33-100-6P**  
 제품 번호: 562772

**FESTO**



**데이터 시트**

| 특징                 | 값                      |
|--------------------|------------------------|
| 작동 스트로크            | 100 mm                 |
| 사이즈                | 33                     |
| 리버싱 백래시            | 20 µm                  |
| 스핀들 직경             | 10 mm                  |
| 스핀들 피치             | 6 mm/U                 |
| 설치 위치              | 임의 방향                  |
| 가이드                | 재순환 볼 베어링 가이드          |
| 디자인                | 전기기계식 선형 축<br>볼 스크루 포함 |
| 기준 설정              | 기준 스위치                 |
| 스핀들 타입             | 볼 스크루                  |
| 최대 가속도             | 20 m/s <sup>2</sup>    |
| 최대 속도              | 0.47 m/s               |
| 반복 정확도             | ±0.01 mm               |
| 내식성 등급 CRC         | 0 - 부식 스트레스 없음         |
| LABS 적합성           | VDMA24364-영역 III       |
| 보호 등급              | IP10                   |
| 주변 온도              | 0 °C...40 °C           |
| 고정 베어링 동적 지지용량     | 1790 N                 |
| 선형 가이드 동적 지지용량     | 9207 N                 |
| 볼 스크루 동적 지지용량      | 2840 N                 |
| 단면 2차 모멘트 Iy       | 62000 mm <sup>4</sup>  |
| 단면 2차 모멘트 Iz       | 380000 mm <sup>4</sup> |
| 최대 구동 토크           | 0.14 Nm                |
| 최대 힘 Fy            | 2469 N                 |
| 최대 힘 Fz            | 2469 N                 |
| 최대 토크 Mx           | 50.1 Nm                |
| 최대 토크 My           | 16.4 Nm                |
| 최대 토크 Mz           | 16.4 Nm                |
| 최대 이송력 Fx          | 150 N                  |
| 무부하 구동 토크          | 0.07 Nm                |
| 볼 스크루 드라이브 정적 지지용량 | 4900 N                 |

| 특징                    | 값                        |
|-----------------------|--------------------------|
| 선형 가이드 정적 지지용량        | 20200 N                  |
| 미터 스트로크당 질량 관성 모멘트 JH | 0.0771 kgcm <sup>2</sup> |
| 질량 관성 모멘트 JO          | 0.0115 kgcm <sup>2</sup> |
| 이송 상수                 | 6 mm/U                   |
| 고정 베어링 정적 지지용량        | 2590 N                   |
| 참조 수명                 | 3000 km                  |
| 가동 질량                 | 310 g                    |
| 슬라이드 무게               | 310 g                    |
| 제품 무게                 | 2010 g                   |
| 추가 슬라이드 무게            | 310 g                    |
| 0mm 스트로크에서 기본 무게      | 1380 g                   |
| 10mm 스트로크당 추가 무게      | 63 g                     |
| 고정 방식                 | 암나사 및 다웰핀 포함             |
| 엔드 캡 소재               | 알루미늄 다이 캐스트<br>코팅됨       |
| 프로파일 소재               | 코팅됨<br>고합금강              |
| 소재 관련 참고 사항           | RoHS 준수                  |
| 드라이브 커버 소재            | 알루미늄 다이 캐스트<br>코팅됨       |
| 슬라이드 소재               | 강철                       |
| 스핀들 너트 소재             | 강철                       |
| 스핀들 소재                | 강철                       |