



Image may differ from product. See technical specification for details.

31312/CL7C

단열 테이퍼 롤러 베어링

단열 테이퍼 롤러 베어링은 경방향 하중과 축방향 하중을 함께 수용하도록 설계되었으며 작동 중 마찰이 적습니다. 내륜은 롤러와 케이지 어셈블리와 함께 외륜과 별도로 장착될 수 있습니다. 분리 및 교체 가능 부품으로 장착, 분해 및 유지보수가 원활합니다. 단열 테이퍼 롤러 베어링을 다른 열에 장착하고 예압을 가하면 강성을 갖춘 베어링 적용을 구현할 수 있습니다.

- 높은 경방향 및 축방향 하중 수용 능력, 한 방향의 축방향 하중 수용, 낮은 마찰 및 긴 사용 수명, 분리 가능하고 교체가능한 구성 부품

개요

치수

| | |
|---------|---------|
| 보어 직경 | 60 mm |
| 외경 | 130 mm |
| 총 너비 | 33.5 mm |
| 내부 링 너비 | 31 mm |
| 외부 링 너비 | 22 mm |
| 접촉 각도 | 28.8 ° |

성능

| | |
|-------------|--------------|
| 기본 동적 하중 등급 | 177 kN |
| 기본 정적 하중 등급 | 166 kN |
| 기준 속도 | 3 800 r/min |
| 제한 회전수 | 5 300 r/min |
| SKF 성능 클래스 | SKF Explorer |

속성

| | |
|---|--------------------------|
| 베어링 부품 | 베어링 전체 |
| 열 개수 | 1 |
| 로케이팅 기능, 베어링 외륜 | 없음 |
| 보어 유형 | 원통형 |
| 케이지 | 판금 |
| 접촉각 배열(복열 베어링) | 해당 없음 |
| 일치된 배열 | 아니오 |
| 코팅 | 없음 |
| 씰링 | 없음 |
| 윤활유 | 없음 |
| 재윤활 기능 | 없음 |
| 유닛 시스템 | 미터 단위 |
| Indicative carbon footprint for new product | 6.9 kg CO ₂ e |

물류

| | |
|-----------|-------------|
| 제품 순 중량 | 1.92 kg |
| eClass 코드 | 23-05-09-10 |
| UNSPSC 코드 | 31171516 |

이용약관