



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

LM 11749/710/VA983

특수 단열 테이퍼 롤러 베어링

이러한 단열 원통형 롤러 베어링은 크지 않은 하중에서 작동하는 많은 농업 용도에서 비용 효율적인 해결책을 제공합니다. 이 베어링은 복합적인 경방향 및 축방향 하중을 수용하며 작동 중에 낮은 마찰을 제공합니다. 내륜은 롤러와 케이지 어셈블리와 함께 외륜과 별도로 장착될 수 있습니다. 단열 테이퍼 롤러 베어링을 다른 열에 장착하고 예압을 가하면 강성을 갖춘 베어링 적용을 구현할 수 있습니다.

- 많은 농업용 어플리케이션과 같이 적당한 하중에 맞게 설계, 적당한 경방향 및 축방향 하중 수용 능력, 한 방향의 축방향 하중 수용, 낮은 마찰 및 긴 사용 수명, 분리 가능하고 교체가 가능한 구성 부품

개요

치수

| | |
|---------|-----------|
| 보어 직경 | 17.462 mm |
| 외경 | 39.878 mm |
| 총 너비 | 14.605 mm |
| 내부 링 너비 | 14.605 mm |
| 외부 링 너비 | 10.668 mm |
| 접촉 각도 | 10.8 ° |

성능

| | |
|-------------|--------------|
| 기본 동적 하중 등급 | 22.8 kN |
| 기본 정적 하중 등급 | 21.2 kN |
| 기준 속도 | 13 000 r/min |
| 제한 회전수 | 18 000 r/min |

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 | 인치 |
| Indicative carbon footprint for new product | 0.3 kg CO ₂ e |

물류

| | |
|-----------|-------------|
| 제품 순 중량 | 0.0829 kg |
| eClass 코드 | 23-05-09-10 |
| UNSPSC 코드 | 31171516 |

호환 제품

애프터마켓 대체

| | |
|---------------|--------------------------------|
| 단열 테이퍼 롤러 베어링 | LM 11749/710/Q |
|---------------|--------------------------------|

이용약관