



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

## T7FC 080/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   | 80 mm  |
| 외경      | 160 mm |
| 총 너비    | 45 mm  |
| 내부 링 너비 | 41 mm  |
| 외부 링 너비 | 31 mm  |
| 접촉 각도   | 30 °   |

### 성능

|             |              |
|-------------|--------------|
| 기본 동적 하중 등급 | 280 kN       |
| 기본 정적 하중 등급 | 315 kN       |
| 기준 속도       | 3 000 r/min  |
| 제한 회전수      | 4 000 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 | 14.3 kg CO <sub>2</sub> e |

### 물류

|           |             |
|-----------|-------------|
| 제품 순 중량   | 3.98 kg     |
| eClass 코드 | 23-05-09-10 |
| UNSPSC 코드 | 31171516    |

이용약관