



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

## BS2-2218-2RS5/C4GEM9

### 일체형 씰링이 적용된 스페리컬 베어링

스페리컬 베어링은 양방향으로 무거운 하중을 수용할 수 있습니다. 스페리컬 베어링은 자동조심 기능이 가능하며, 비정렬 및 샤프트의 휨을 수용할 수 있습니다. 이 과정에서 마찰이나 온도 증가가 거의 없습니다. 정상적인 작동 조건에서 씰링 처리된 베어링은 유지보수가 거의 필요하지 않으므로 서비스 비용과 그리스 소모를 낮출 수 있습니다. 설계에는 재윤활을 용이하게 하는 기능이 포함되어 있습니다.

- Accommodate misalignment up to 0.5 degree
- High load carrying capacity
- Sealed for increased reliability, with relubrication features
- Low friction and long service life
- Increased wear resistance

## 개요

### 치수

보어 직경	90 mm
외경	160 mm
너비	48 mm

### 성능

기본 동적 하중 등급	331 kN
기본 정적 하중 등급	375 kN
제한 회전수	240 r/min
SKF 성능 클래스	SKF Explorer

### 속성

열 개수	2
로케이팅 기능, 베어링 외륜	없음
보어 유형	원통형
케이지	판금
경방향 내부틈새	C4
치수에 대한 공차 등급	일반
런아웃 공차 등급	P5
씰링	양쪽 측면에 씰
씰링 유형	접촉형
윤활유	그리스
재윤활 기능	포함
Indicative carbon footprint for new product	13.9 kg CO <sub>2</sub> e

### 물류

제품 순 중량	3.86 kg
eClass 코드	23-05-09-11
UNSPSC 코드	31171510

이용약관