



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

## 7011 CEGA/HCP4AL2

초정밀, 고속 E 설계, 직접 오일-공기 윤활에 적합한 범용 일치 단열 앵글러 콘택트 볼 베어링

These super-precision, high-speed, E design, single row angular contact ball bearings accommodate radial and axial loads acting simultaneously, where the axial load acts in one direction only. They are designed for high-speed operation and, compared to SKF B design high-speed bearings, have a slightly higher speed capability and can accommodate heavier loads. Being universally matchable, they can be used together in arrangements to provide effective load sharing, within a predetermined preload range, without the use of shims or similar devices. They have two lubrication holes in their outer rings, an annular groove, and two annular O-ring grooves in their outer rings.

- 직접 오일-공기 윤활에 적합, 매우 높은 작동 정확도, 매우 높은 속도 수용, 범용 일치

## 개요

### 치수

보어 직경	55 mm
외경	90 mm
너비	18 mm
접촉 각도	15 °

### 성능

기본 동적 하중 등급	16.8 kN
기본 정적 하중 등급	12.2 kN
메모	도달 가능한 속도는 SKF에 문의

### 속성

접촉 유형	정상 접촉(4점 접촉)
열 개수	1
링 유형	원피스 내부 및 외부 링
설계	고속 E
유니버설 매칭 베어링	예, 배면 (<>), 정면 (><) 또는 직렬 (>>)
일치된 배열	아니오
일치된 조건(축방향 틈새/예압)	특정 하중, A 등급
공차 클래스	P4A
소재, 베어링	하이브리드
코팅	없음
씰링	없음
윤활유	없음
특수 기능	직접 오일-공기 윤활에 적합
Indicative carbon footprint for new product	1.3 kg CO <sub>2</sub> e

### 물류

제품 순 중량	0.373 kg
eClass 코드	23-05-08-03
UNSPSC 코드	31171531

이용약관