



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

## S7009 ACBGA/HCP4A

초정밀, 고속 B 설계, 씰 포함 범용 일치 단열 앵글러 콘택트 볼 베어링

이들 초정밀 고속 B 설계 단열 앵글러 콘택트 볼 베어링은 씰을 가지며 동시에 작용하는 경방향 하중과 축방향 하중을 수용할 수 있으며, 축방향 하중은 단일 방향으로만 작용합니다. 이 베어링은 매우 높은 속도를 수용하도록 설계되었고 비접촉식이며 SKF E 설계 고속 베어링에 비해 더 가벼운 하중과 더 낮은 작동 온도에 가장 적합합니다. 범용 매칭이 가능하기 때문에 심이나 유사한 장치를 사용하지 않고도 효과적인 부하 공유를 하기 위해 함께 사용할 수 있습니다.

- 매우 높은 작동 정확도, 매우 높은 속도 수용, 범용 일치, 비접촉 씰, 일체형 씰링으로 베어링 사용 수명 연장

## 개요

### 치수

보어 직경	45 mm
외경	75 mm
너비	16 mm
접촉 각도	25 °

### 성능

기본 동적 하중 등급	9.04 kN
기본 정적 하중 등급	6.8 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 B
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	양쪽 측면에 씰
씰링 유형	비접촉
윤활유	그리스
Indicative carbon footprint for new product	0.96 kg CO <sub>2</sub> e

### 물류

제품 순 중량	0.266 kg
eClass 코드	23-05-08-03
UNSPSC 코드	31171531

이용약관