



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

## S71903 CDGA/HCP4A

초정밀, 고용량, 쉘 포함 단열 앵귤러 콘택트 볼 베어링 2개의 일치 세트

이들 초정밀 고용량 단열 앵귤러 콘택트 볼 베어링은 비접촉 쉘을 가지며 동시에 작용하는 경방향 하중과 축방향 하중을 수용할 수 있으며, 축방향 하중은 단일 방향으로만 작용합니다. 이 베어링은 낮거나 중간 정도의 작동 온도에서 상대적으로 높은 속도로 무거운 하중을 수용하도록 설계되었습니다. 범용 매칭이 가능하기 때문에 심이나 유사한 장치를 사용하지 않고도 효과적인 부하 공유를 하기 위해 함께 사용할 수 있습니다.

- 매우 높은 작동 정확도, 매우 높은 하중 수용 능력, 범용 일치, 비접촉 쉘, 일체형 쉘링으로 베어링 사용 수명 연장

## 개요

### 치수

|       |       |
|-------|-------|
| 보어 직경 | 17 mm |
| 외경    | 30 mm |
| 너비    | 7 mm  |
| 접촉 각도 | 15 °  |

### 성능

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 기본 동적 하중 등급      | 4.16 kN            |
| 기본 정적 하중 등급      | 2.08 kN            |
| 달성 가능한 그리스 윤활 속도 | 63 000 r/min       |
| 메모               | 도달 가능한 속도는 SKF에 문의 |

### 속성

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 접촉 유형                                       | 정상 접촉(4점 접촉)                   |
| 열 개수  | 1                              |
| 링 유형  | 원피스 내부 및 외부 링                  |
| 설계  | 고용량 D                          |
| 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 | 0.05 kg CO <sub>2</sub> e      |

### 물류

|           |             |
|-----------|-------------|
| 제품 순 중량   | 0.015 kg    |
| eClass 코드 | 23-05-08-03 |
| UNSPSC 코드 | 31171531    |

이용약관