



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

3311 ANR

복열 앵귤러 콘택트 볼 베어링

복열 앵귤러 콘택트 볼 베어링은 배면 배열된 단일 앵귤러 콘택트 볼 베어링 한 쌍과 맞먹으며, 축 방향 공간을 덜 차지합니다. 특히 강한 베어링 배치가 필요한 어플리케이션에서 특히 적합합니다. 이 베어링은 한 방향의 경방향 하중과 축방향 하중 그리고 톨딩 모멘트를 수용할 수 있습니다. 매우 빠른 속도로 작동할 수 있으며 큰 축방향 힘을 지지하는 데 깊은 홈 볼 베어링보다 더 적합합니다.

- 빠른 속도 성능, 상대적으로 높은 경방향 하중과 양방향의 높은 축방향 하중 수용, 강한 베어링 배열이 필요한 곳에 적합, 상응하는 한 쌍의 단일 앵귤러 콘택트 볼 베어링보다 축방향 공간이 덜 필요

개요

치수

보어 직경	55 mm
외경	120 mm
너비	49.2 mm
접촉 각도	30 °

성능

기본 동적 하중 등급	112 kN
기본 정적 하중 등급	81.5 kN
기준 속도	6 000 r/min
제한 회전수	5 300 r/min

속성

접촉 유형	정상 접촉(4점 접촉)
열 개수	2
로케이팅 기능, 베어링 외륜	스냅 링(장착됨)
링 유형	원피스 내부 및 외부 링
케이지	판금
접촉각 배열(복열 베어링)	배면(O)
일치된 배열	아니오
유니버설 매칭 베어링	아니오
축방향 내부틈새	CN
소재, 베어링	베어링강
코팅	없음
씰링	없음
윤활유	없음
재윤활 기능	없음
Indicative carbon footprint for new product	8.2 kg CO ₂ e

물류

제품 순 중량	2.27 kg
eClass 코드	23-05-08-03
UNSPSC 코드	31171531

이용약관