



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

361207 R

외부 표면에 크라운이 있고 양쪽에 씬이 있는 단일 캠 롤러

Single row cam rollers, with seals on both sides, are designed to run on all types of tracks and to be used in cam drives, conveyor systems, etc. They are based on a single-row deep groove ball bearing and have a thick-walled outer ring with a crowned running surface. They are supplied sealed and greased for the life of the bearing, and are ready-to-mount. The integral sealing can significantly prolong bearing service life because it keeps lubricant in the bearings and contaminants out.

- 캠 드라이브, 컨베이어 시스템 등에 사용하기 위해 모든 유형의 트랙에서 작동, 크라운형 외부 작동 표면, 그리스 및 씬링처리되어 바로 장착 가능, 일체형 씬링으로 베어링 수명 연장, 단일 깊은 홈 볼 베어링의 일반적인 장점

개요

치수

기능적 외부 직경	80 mm
보어 직경	35 mm
너비	17 mm

성능

기본 동적 하중 등급	22.1 kN
기본 정적 하중 등급	11.8 kN
제한 회전수	4 500 r/min

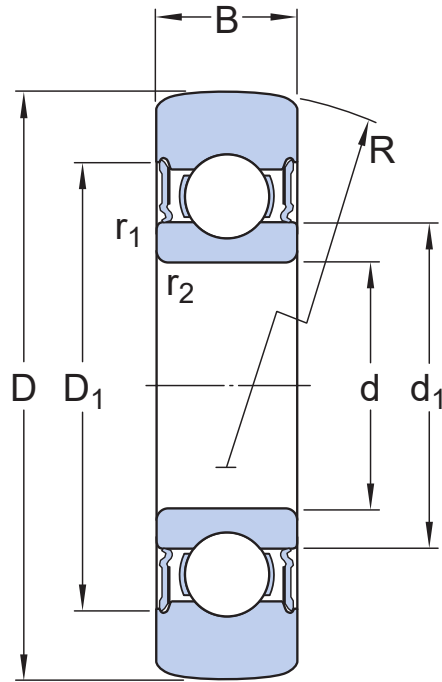
속성

베어링 부품	전체 트랙 롤러
구름 요소	볼
열 개수	1
외륜 프로파일	크라운
외부 링 축방향 가이던스	예
플랜지 개수, 외부 링	0
케이지	포함
경방향 내부틈새	C3
공차 클래스	정상(크라운 실행 표면 제외)
소재, 베어링	베어링강
코팅	없음
씰링	양쪽 측면에 씰
씰링 유형	접촉형
윤활유	그리스
재윤활 기능	없음

물류

제품 순 중량	0.414 kg
eClass 코드	23-05-08-01
UNSPSC 코드	31171504

기술 사양



치수

D	80 mm	외경
d	35 mm	보어 직경
B	17 mm	너비
d_1	≈ 46.9 mm	슬더/리세스 직경 내륜
D_1	≈ 62.7 mm	리세스 직경 외륜
R	400 mm	프로필 실행 표면(크라운) 외부 링
$r_{1,2}$	min. 1.1 mm	챔퍼 치수

계산 데이터

기본 동적 하중 등급	C	22.1 kN
기본 정적 하중 등급	C_0	11.8 kN
피로하중 한계	P_u	0.5 kN
최대 동적 경방향 하중	F_r	max. 12.9 kN
최대 정적 경방향 하중	F_{0r}	max. 18.3 kN
제한 회전수		4 500 r/min
계산 요소	f_0	13.8

공차 및 틈새

- Tolerances: Normal
- Internal clearance: Single row cam rollers, Double row cam rollers

CAM ROLLER INTERFACES

- Seat tolerances for standard conditions
- Tolerances and resultant fit

이용약관