

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

NUTR 25 A

플랜지 링, 일체형 밀봉 및 재윤활 기능을 갖춘 지지 롤러(요크형 트랙 롤러)

Support rollers (yoke-type track rollers) are designed to run on all types of tracks and to be used in cam drives, conveyor systems, etc. They are based on a double row full complement cylindrical roller bearing with an inner ring and have a thick-walled outer ring with an improved crowned running surface. They are supplied sealed and ready-to-mount. The inner ring contains a lubrication hole to facilitate relubrication.

- 높은 경방향 하중 수용 능력, 기울임 또는 경사로 상대적으로 무거운 축방향 하중 수용, 긴 사용 수명, 바로 장착 가능, 씰링처리로 신뢰성 향상, 재윤활 기능

개요

치수

| | |
|-----------|-------|
| 기능적 외부 직경 | 52 mm |
| 보어 직경 | 25 mm |
| 총 너비 | 25 mm |
| 외부 링 너비 | 24 mm |

성능

| | |
|-------------|-------------|
| 기본 동적 하중 등급 | 29.7 kN |
| 기본 정적 하중 등급 | 36 kN |
| 제한 회전수 | 3 200 r/min |

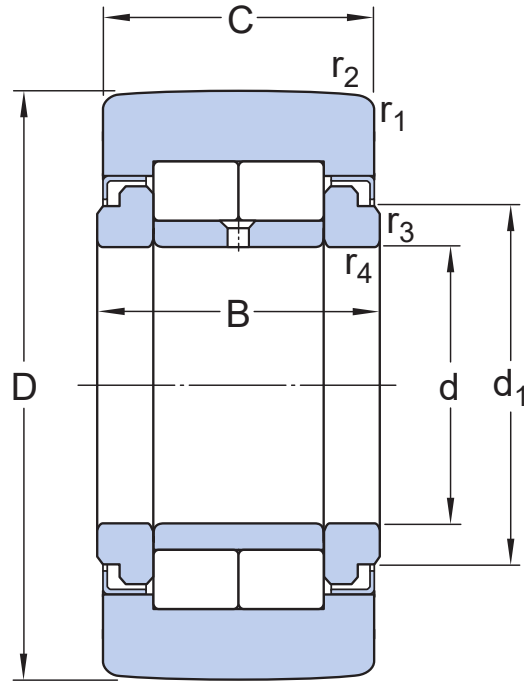
속성

| | |
|----------------|-------------------|
| 베어링 부품 | 전체 트랙 롤러 |
| 구름 요소 | 원통형 롤러 |
| 열 개수 | 2 |
| 외륜 프로필 | 크라운 |
| 외부 링 축방향 가이드런스 | 예 |
| 플랜지 개수, 외부 링 | 2 |
| 케이지 | 없음 |
| 경방향 내부틈새 | Between C2 and CN |
| 공차 클래스 | 기타 |
| 소재, 베어링 | 베어링강 |
| 코팅 | 없음 |
| 씰링 | 양쪽 측면에 씰 |
| 씰링 유형 | 래비린드 |
| 윤활유 | 그리스 |
| 재윤활 기능 | 포함 |

물류

| | |
|-----------|-------------|
| 제품 순 중량 | 0.281 kg |
| eClass 코드 | 23-05-09-03 |
| UNSPSC 코드 | 31171512 |

기술 사양



치수

| | | |
|------------------|-------------|----------------|
| D | 52 mm | 외경 |
| d | 25 mm | 보어 직경 |
| C | 24 mm | 외륜 너비 |
| B | 25 mm | 내륜 너비 |
| d ₁ | 31 mm | 플랜지 링 외경 |
| r _{1,2} | min. 1 mm | 챔퍼 치수 외륜 |
| r _{3,4} | min. 0.5 mm | 챔퍼 치수 플랜지 링 보어 |

계산 데이터

| | | |
|--------------|-----------------|--------------|
| 기본 동적 하중 등급 | C | 29.7 kN |
| 기본 정적 하중 등급 | C ₀ | 36 kN |
| 피로하중 한계 | P _u | 4.25 kN |
| 최대 동적 경방향 하중 | F _r | max. 18 kN |
| 최대 정적 경방향 하중 | F _{0r} | max. 25.5 kN |
| 제한 회전수 | | 3 200 r/min |

공차 및 틈새

GENERAL SUPPORT ROLLER SPECIFICATIONS

- Tolerances: Normal, Other
- Radial internal clearance: table

BEARING INTERFACES

- Seat tolerances for standard conditions
- Tolerances and resultant fit

이용약관