



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

## AXK 4060

### 니들 롤러 및 케이지 스러스트 어셈블리

니들 롤러 및 케이지 스러스트 어셈블리는 한 방향에서 무거운 축방향 하중 및 피크 하중을 수용할 수 있도록 설계되었습니다. 최소한의 축방향 공간에서 높은 강성을 제공합니다. 인접한 기계 부품의 면이 레이스웨이 역할을 하는 어플리케이션에서는 니들 롤러 스러스트 베어링이 기존의 스러스트 와셔보다 더 차지하는 공간이 없습니다. 이 베어링은 베어링 와셔와 결합하여 완전한 베어링을 만들 수도 있습니다.

- 높은 축방향 하중 수용 능력, 높은 강성, 긴 사용 수명, 최소한의 축방향 공간 필요, 베어링 와셔와 통합 가능

## 개요

### 치수

보어 직경	40 mm
외경	60 mm
높이	3 mm

### 성능

기본 동적 하중 등급	25 kN
기본 정적 하중 등급	114 kN
기준 속도	2 800 r/min
제한 회전수	5 600 r/min

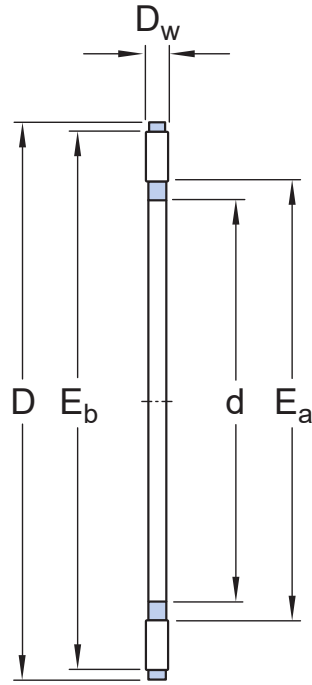
### 속성

베어링 부품	니들 롤러 및 케이지 어셈블리
케이지	강철판
롤러 등급	G2
소재, 베어링	베어링강
코팅	없음
Indicative carbon footprint for new product	0.06 kg CO <sub>2</sub> e

### 물류

제품 순 중량	0.016 kg
eClass 코드	23-05-09-03
UNSPSC 코드	31171512

## 기술 사양



## 치수

d	40 mm	보어 직경
D	60 mm	외경
D <sub>w</sub>	3 mm	롤러 직경
E <sub>a</sub>	min. 45 mm	궤도륜 직경(최소) 롤러 및 케이지 스퍼스트 어셈블리
E <sub>b</sub>	max. 58 mm	궤도륜 직경(최대) 롤러 및 케이지 스퍼스트 어셈블리

## 계산 데이터

기본 동적 하중 등급	C	25 kN
기본 정적 하중 등급	C <sub>0</sub>	114 kN
피로하중 한계	P <sub>u</sub>	13.7 kN
기준 속도		2 800 r/min
제한 회전수		5 600 r/min

## 관련 제품

범용 와셔	LS 4060
씬 범용 와셔	AS 4060
축 와셔	WS 81108
하우징 와셔	GS 81108

## 공차 및 틈새

---

### GENERAL BEARING SPECIFICATIONS

- Tolerances: table, values

### DESIGN CONSIDERATIONS

- table

## BEARING INTERFACES

- [Seat tolerances for standard conditions](#)

## 호환 제품

### 권장 제품

---

원통형 및 니들 롤러 스러스트 베어링용 LS 유니버설 와셔	<a href="#">LS 4060</a>
니들 롤러 스러스트 베어링용 AS 씰 유니버설 와셔	<a href="#">AS 4060</a>
원통형 및 니들 롤러 스러스트 베어링용 WS 샤프트 와셔	<a href="#">WS 81108</a>
원통형 및 니들 롤러 스러스트 베어링용 GS 하우징 와셔	<a href="#">GS 81108</a>

이용약관