

NSK

30234

Tapered roller bearing

BEARING

테이퍼 롤러 베어링 — 테이퍼 롤러 베어링은 원뿔형 롤러와 내·외륜 궤도가 한 점에서 만나는 설계로, 큰 경방향 하중과 한 방향의 축방향 하중을 동시에 효율적으로 지지합니다. 보통 2열로 마주 보게 장착해 양방향 하중과 강성을 확보하며, 자동차 휠 허브, 변속기, 건설·광산 장비 등 중하중 용도에 표준적으로 사용됩니다.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<i>d</i>	inner diameter	170 mm
<i>D</i>	outer diameter	310 mm
<i>B</i>	width	57 mm
<i>e</i>	Calculation factor	0.44

SPEED / 한계 속도

Grease limiting speed	1100 rpm
-----------------------	----------

LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>C</i>	Dynamic load rating	775.0 kN
<i>C0</i>	Static load rating	885.0 kN

OTHER / 기타

<i>≈m</i>	weight	29.2 kg
<i>Y0</i>	Calculation factor	0.76
<i>Y1</i>	Calculation factor	1.4