

NSK

Tapered roller bearings

ROLLER TAPERED

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.



NSK

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<i>d</i>	inner diameter	80 mm
<i>D</i>	outer diameter	170 mm
<i>B</i>	width	42.5 mm

OTHER / 기타

<i>~m</i>	weight	4.07 kg
-----------	--------	----------------

LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>Cr</i>	dynamic load cr n	290000 N
<i>C0r</i>	static load c0r n	283000 N