

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 | 190 mm |
| <i>D</i> | outer diameter | 260 mm |
| <i>B</i> | width | 45 mm |

OTHER / 기타

| | | |
|-----------|--------|----------------|
| <i>~m</i> | weight | 6.83 kg |
|-----------|--------|----------------|

LOAD RATINGS / 정격 하중

| | | |
|------------|-------------------|-----------------|
| <i>Cr</i> | dynamic load cr n | 445000 N |
| <i>C0r</i> | static load c0r n | 715000 N |