

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

| | | |
|----------|----------------|-----------------|
| d | inner diameter | 45 mm |
| D | outer diameter | 100 mm |
| B | width | 27.25 mm |

OTHER / 기타

| | | |
|-----------|--------|-----------------|
| ~m | weight | 0.947 kg |
|-----------|--------|-----------------|

LOAD RATINGS / 정격 하중

| | | |
|------------|-------------------|-----------------|
| Cr | dynamic load cr n | 118000 N |
| C0r | static load c0r n | 109000 N |