

### 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 | <b>20 mm</b>    |
| <i>D</i> | outer diameter | <b>52 mm</b>    |
| <i>B</i> | width          | <b>22.25 mm</b> |

#### OTHER / 기타

|           |        |                 |
|-----------|--------|-----------------|
| <i>~m</i> | weight | <b>0.241 kg</b> |
|-----------|--------|-----------------|

#### LOAD RATINGS / 정격 하중

|            |                   |                |
|------------|-------------------|----------------|
| <i>Cr</i>  | dynamic load cr n | <b>56000 N</b> |
| <i>C0r</i> | static load c0r n | <b>47500 N</b> |