

NSK

Spherical roller bearings

ROLLER SPHERICAL

스페리컬 롤러 베어링 — 스페리컬 롤러 베어링은 두 열의 배열형 롤러와 외륜의 구면 궤도를 가져 자동조심 기능을 제공합니다. 매우 높은 경방향 하중과 양방향 축방향 하중을 수용하며, 샤프트 휨이나 장착 오차로 인한 정렬 불량을 마찰 증가 없이 흡수합니다. 제지·광산·풍력 등 가혹한 환경의 중하중 용도에 적합합니다.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

| | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| <i>d</i> | inner diameter | 100 mm |
| <i>D</i> | outer diameter | 215 mm |
| <i>B</i> | width | 73 mm |

OTHER / 기타

| | | |
|------------------|--------|----------------|
| <i>~m</i> | weight | 12.7 kg |
|------------------|--------|----------------|

LOAD RATINGS / 정격 하중

| | | |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| <i>Cr</i> | dynamic load cr n | 860000 N |
| <i>C0r</i> | static load c0r n | 930000 N |