

NSK

2220

Spherical roller bearing

BEARING

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.



NSK 2220

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

| | | |
|----------|--------------------|--------|
| <i>d</i> | inner diameter | 100 mm |
| <i>D</i> | outer diameter | 180 mm |
| <i>B</i> | width | 46 mm |
| <i>e</i> | Calculation factor | 0.27 |

SPEED / 한계 속도

| | |
|-----------------------|----------|
| Grease limiting speed | 3200 rpm |
|-----------------------|----------|

LOAD RATINGS / 정격 하중

| | | |
|-----------|---------------------|----------|
| <i>C</i> | Dynamic load rating | 104.0 kN |
| <i>C0</i> | Static load rating | 38.5 kN |

OTHER / 기타

| | | |
|-----------|--------------------|---------|
| <i>≈m</i> | weight | 4.51 kg |
| <i>Y0</i> | Calculation factor | 2.5 |