

NSK

## 2205

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 2205

## BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<i>d</i>	inner diameter	25 mm
<i>D</i>	outer diameter	52 mm
<i>B</i>	width	18 mm
<i>e</i>	Calculation factor	0.41

## SPEED / 한계 속도

Grease limiting speed	12000 rpm
-----------------------	-----------

## LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>C</i>	Dynamic load rating	13.6 kN
<i>C0</i>	Static load rating	3.5 kN

## OTHER / 기타

<i>≈m</i>	weight	0.15 kg
<i>Y0</i>	Calculation factor	1.6