

NSK

2214

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 2214

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<i>d</i>	inner diameter	70 mm
<i>D</i>	outer diameter	125 mm
<i>B</i>	width	31 mm
<i>e</i>	Calculation factor	0.26

SPEED / 한계 속도

Grease limiting speed	4500 rpm
-----------------------	----------

LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>C</i>	Dynamic load rating	48.5 kN
<i>C0</i>	Static load rating	17.1 kN

OTHER / 기타

<i>≈m</i>	weight	1.47 kg
<i>Y0</i>	Calculation factor	2.5