

SKF

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	90
<i>D</i>	outer diameter	160
<i>B</i>	width	52.4

SPEED / 한계 속도

	reference speed rpm	2800
	limiting speed rpm	3800

LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>C</i>	dynamic load rating kn	372
<i>C0</i>	static load rating kn	440

OTHER / 기타

<i>~m</i>	weight	4.45
	performance class	SKF Explorer