

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

d	inner diameter	480
D	outer diameter	700
B	width	218

SPEED / 한계 속도

	reference speed rpm	450
	limiting speed rpm	750

LOAD RATINGS / 정격 하중

C	dynamic load rating kn	5524
C0	static load rating kn	10400

OTHER / 기타

~m	weight	278
	performance class	SKF Explorer