

SKF

Angular contact ball b.

BALL ANGULAR CONTACT

앵글러 콘택트 볼 베어링 — 앵글러 콘택트 볼 베어링은 내·외륜의 궤도가 접촉각을 이루어 경방향 하중과 한 방향의 축방향 하중을 동시에 수용합니다. 한 쌍을 조합(배면/정면/병렬)하면 양방향 축방향 하중과 모멘트 하중을 지지할 수 있으며, 높은 정밀도와 강성으로 공작기계 스피들, 펌프, 감속기 등에 사용됩니다.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	45
D	outer diameter	100
B	width	25

SPEED / 한계 속도

reference speed rpm	9000
limiting speed rpm	9000

LOAD RATINGS / 정격 하중

C	dynamic load rating kn	61
C0	static load rating kn	40.5

OTHER / 기타

~m	weight	0.812
α	contact angle deg	40
	performance class	SKF Explorer