

### 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

<b>d</b>	inner diameter	<b>30</b>
<b>D</b>	outer diameter	<b>72</b>
<b>B</b>	width	<b>19</b>

#### SPEED / 한계 속도

reference speed rpm	<b>13000</b>
limiting speed rpm	<b>16000</b>

#### LOAD RATINGS / 정격 하중

<b>C</b>	dynamic load rating kn	<b>35.5</b>
<b>C0</b>	static load rating kn	<b>21.2</b>

#### OTHER / 기타

<b>~m</b>	weight	<b>0.366</b>
<b>α</b>	contact angle deg	<b>40</b>
	performance class	<b>SKF Explorer</b>