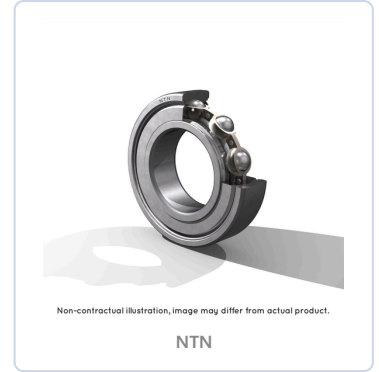


### NTN

Deep groove ball bearings

**BALL DEEP GROOVE**

**깊은 홈 볼 베어링** — 깊은 홈 볼 베어링은 가장 널리 사용되는 범용 베어링으로, 내륜과 외륜에 깊은 궤도 홈을 가져 경방향 하중과 양방향 축방향 하중을 동시에 수용합니다. 단순한 구조로 낮은 마찰과 고속 회전에 적합하며, 씰·실드 형식으로 윤활 보존과 오염 차단이 가능합니다. 모터, 펌프, 감속기 등 광범위한 설비의 표준 부품으로 사용됩니다.



#### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<b>d</b>	inner diameter	<b>15 mm</b>
<b>D</b>	outer diameter	<b>28 mm</b>
<b>B</b>	width	<b>7 mm</b>

#### SPEED / 한계 속도

<b>N<sub>lim</sub></b>	limiting speed grease rpm	<b>24000 rpm</b>
------------------------	---------------------------	------------------

#### LOAD RATINGS / 정격 하중

<b>C</b>	dynamic load cr n	<b>4050 N</b>
<b>C<sub>0</sub></b>	static load c0r n	<b>2000 N</b>
<b>C<sub>u</sub></b>	fatigue load limit n	<b>157 N</b>

#### OTHER / 기타

<b>≈m</b>	weight	<b>0.016 kg</b>
<b>rs</b>	chamfer	<b>0.3 mm</b>
	radial clearance	<b>CN</b>
<b>f<sub>0</sub></b>	factor f <sub>0</sub>	<b>14.8</b>
<b>T<sub>min</sub></b>	temp min c	<b>-40 °C</b>
<b>T<sub>max</sub></b>	temp max c	<b>150 °C</b>