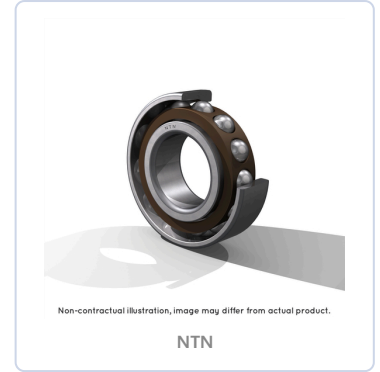


### NTN

Spindle bearings

COMPONENT RING

**정밀 베어링** — 회전 또는 직선 운동에서 마찰을 줄이고 하중을 지지하는 정밀 기계요소입니다. 용도와 하중 조건에 따라 적합한 형식과 정밀도 등급을 선택하며, 정확한 치수와 표면 품질로 안정적인 운전과 긴 사용 수명을 제공합니다.



#### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<b>d</b>	inner diameter	<b>70 mm</b>
<b>D</b>	outer diameter	<b>110 mm</b>
<b>B</b>	width	<b>20 mm</b>

#### SPEED / 한계 속도

<b>N<sub>lim</sub></b>	limiting speed oil rpm	<b>18200 rpm</b>
<b>N<sub>lim</sub></b>	limiting speed grease rpm	<b>11300 rpm</b>

#### LOAD RATINGS / 정격 하중

<b>C</b>	dynamic load cr n	<b>51000 N</b>
<b>C<sub>0</sub></b>	static load c <sub>0</sub> r n	<b>43000 N</b>

#### OTHER / 기타

<b>≈m</b>	weight	<b>0.61 kg</b>
<b>rs</b>	chamfer	<b>1.1 mm</b>
<b>f<sub>0</sub></b>	factor f <sub>0</sub>	<b>15.9</b>
<b>T<sub>min</sub></b>	temp min c	<b>-20 °C</b>
<b>T<sub>max</sub></b>	temp max c	<b>120 °C</b>