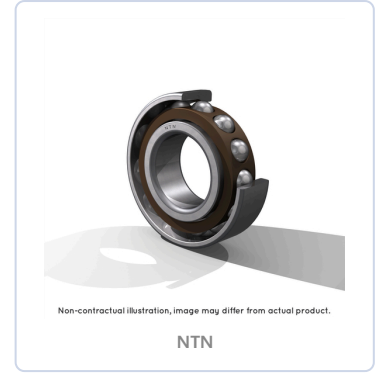


### NTN

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>20 mm</b> |
| <b>D</b> | outer diameter | <b>42 mm</b> |
| <b>B</b> | width          | <b>12 mm</b> |

#### SPEED / 한계 속도

|                        |                           |                  |
|------------------------|---------------------------|------------------|
| <b>N<sub>lim</sub></b> | limiting speed oil rpm    | <b>59500 rpm</b> |
| <b>N<sub>lim</sub></b> | limiting speed grease rpm | <b>37200 rpm</b> |

#### LOAD RATINGS / 정격 하중

|                      |                                |                |
|----------------------|--------------------------------|----------------|
| <b>C</b>             | dynamic load cr n              | <b>12300 N</b> |
| <b>C<sub>0</sub></b> | static load c <sub>0</sub> r n | <b>6600 N</b>  |

#### OTHER / 기타

|                        |                       |                 |
|------------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>≈m</b>              | weight                | <b>0.067 kg</b> |
| <b>rs</b>              | chamfer               | <b>0.6 mm</b>   |
| <b>f<sub>0</sub></b>   | factor f <sub>0</sub> | <b>14.1</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>   |