

### NTN

Axial cylindrical roller and cage assembly

ROLLER CYLINDRICAL

**원통형 롤러 베어링** — 원통형 롤러 베어링은 롤러와 궤도가 선접촉을 이루어 매우 높은 경방향 하중과 고속 회전을 동시에 수용합니다. NU·NJ·N·NUP 등 플랜지 구성에 따라 축방향 변위 수용 또는 한/양방향 위치 고정이 가능하며, 분리형 설계로 장착과 정비가 용이합니다. 기어박스, 전동기, 압연 설비 등 중하중 용도에 널리 쓰입니다.



#### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

|                   |                |               |
|-------------------|----------------|---------------|
| <b><i>Dc1</i></b> | inner diameter | <b>17 mm</b>  |
| <b><i>B</i></b>   | width          | <b>3.5 mm</b> |

#### MOUNTING DIMENSIONS / 장착 치수

|                  |                |              |
|------------------|----------------|--------------|
| <b><i>Dc</i></b> | outer diameter | <b>30 mm</b> |
|------------------|----------------|--------------|

#### SPEED / 한계 속도

|                     |                           |                  |
|---------------------|---------------------------|------------------|
| <b><i>N lim</i></b> | limiting speed grease rpm | <b>2500 rpm</b>  |
| <b><i>N lim</i></b> | limiting speed oil rpm    | <b>10000 rpm</b> |

#### OTHER / 기타

|                    |            |                 |
|--------------------|------------|-----------------|
| <b><i>≈m</i></b>   | weight     | <b>0.008 kg</b> |
| <b><i>Tmin</i></b> | temp min c | <b>-20 °C</b>   |
| <b><i>Tmax</i></b> | temp max c | <b>120 °C</b>   |