

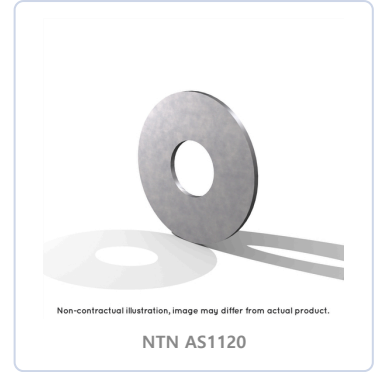
NTN

## AS1120

Thrust needle roller bearings

AXIAL BEARING WASHERS

**니들 롤러 베어링** — 니들 롤러 베어링은 길이에 비해 지름이 작은 니들 롤러를 사용해, 작은 단면(낮은 높이)으로도 매우 높은 경방향 하중을 수용합니다. 한정된 반경 공간에서 큰 하중을 지지해야 하는 기어박스, 유압 펌프, 자동차 변속기 등에 적합합니다.



## BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

|            |                                     |               |
|------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>d</b>   | inner diameter                      | <b>100 mm</b> |
| <b>D</b>   | outer diameter                      | <b>135 mm</b> |
| <b>B</b>   | width                               | <b>1 mm</b>   |
| <b>Dp</b>  | External diameter AS support washer | <b>135 mm</b> |
| <b>Dp1</b> | Bore diameter AS support washer     | <b>100 mm</b> |

## OTHER / 기타

|           |                               |                 |
|-----------|-------------------------------|-----------------|
| <b>≈m</b> | weight                        | <b>51 kg</b>    |
| <b>S</b>  | Support washer thickness AS   | <b>1 mm</b>     |
|           | Bearing ring (washer) AS mass | <b>0,051 kg</b> |

## TEMPERATURE / 온도

|             |                           |               |
|-------------|---------------------------|---------------|
| <b>Tmin</b> | Min operating temperature | <b>-20 °C</b> |
| <b>Tmax</b> | Max operating temperature | <b>120 °C</b> |