

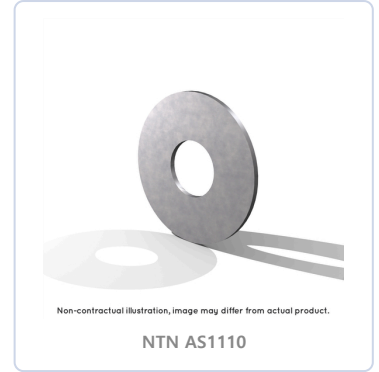
NTN

AS1110

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

| | | |
|------------|-------------------------------------|-------|
| <i>d</i> | inner diameter | 50 mm |
| <i>D</i> | outer diameter | 70 mm |
| <i>B</i> | width | 1 mm |
| <i>Dp</i> | External diameter AS support washer | 70 mm |
| <i>Dp1</i> | Bore diameter AS support washer | 50 mm |

OTHER / 기타

| | | |
|-----------|-------------------------------|----------|
| <i>≈m</i> | weight | 15 kg |
| <i>S</i> | Support washer thickness AS | 1 mm |
| | Bearing ring (washer) AS mass | 0,015 kg |

TEMPERATURE / 온도

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