

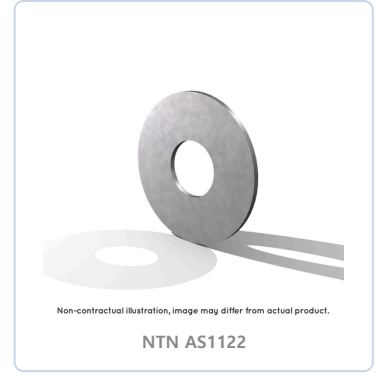
NTN

## AS1122

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	110 mm
<i>D</i>	outer diameter	145 mm
<i>B</i>	width	1 mm
<i>Dp</i>	External diameter AS support washer	145 mm
<i>Dp1</i>	Bore diameter AS support washer	110 mm

## OTHER / 기타

<i>≈m</i>	weight	55 kg
<i>S</i>	Support washer thickness AS	1 mm
	Bearing ring (washer) AS mass	0,055 kg

## TEMPERATURE / 온도

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