

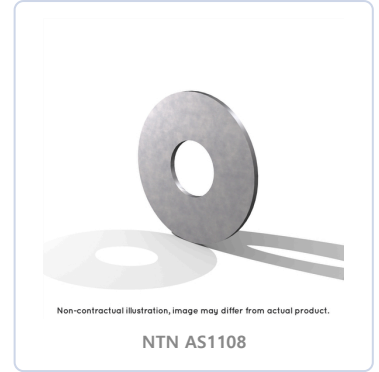
NTN

AS1108

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

d	inner diameter	40 mm
D	outer diameter	60 mm
B	width	1 mm
Dp	External diameter AS support washer	60 mm
Dp1	Bore diameter AS support washer	40 mm

OTHER / 기타

≈m	weight	12 kg
S	Support washer thickness AS	1 mm
	Bearing ring (washer) AS mass	0,012 kg

TEMPERATURE / 온도

Tmin	Min operating temperature	-20 °C
Tmax	Max operating temperature	120 °C