

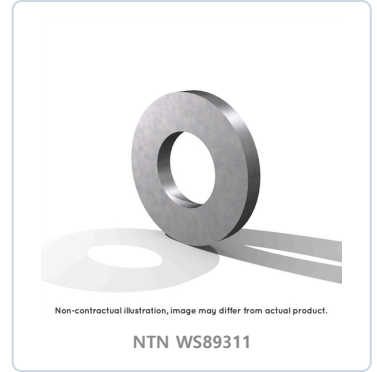
NTN

WS89311

Thrust cylindrical roller bearings

SHAFT LOCATING WASHERS

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

d	inner diameter	55 mm
D	outer diameter	105 mm
B	width	10.5 mm
d	Bore diameter of support washer IR - WS	55 mm
d1	External diameter of support washer IR - WS	105 mm
B	Ring thickness	10,5 mm
rs	Min fillet radius	1,1 mm

TEMPERATURE / 온도

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

OTHER / 기타

≈m	weight	52 kg
	Bearing ring (inner ring) WS mass	0,52 kg