

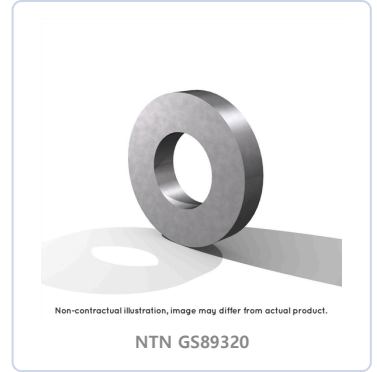
NTN

GS89320

Thrust cylindrical roller bearings

HOUSING 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	103 mm
D	outer diameter	170 mm
B	width	14.5 mm
D	Outside diameter of support washer OR - GS	170 mm
D1	Bore diameter bearing washer OR - GS	103 mm
B	Ring thickness	14,5 mm
rs	Min fillet radius	1,5 mm

OTHER / 기타

≈m	weight	169 kg
	Bearing ring (outer ring) GS mass	1,69 kg

TEMPERATURE / 온도

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