

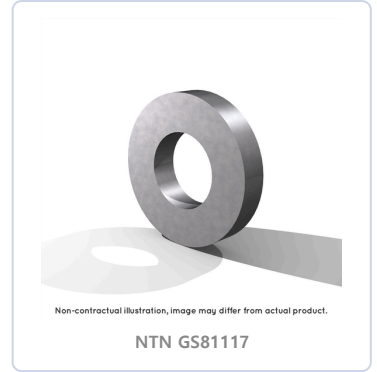
NTN

GS81117

Thrust needle roller bearings

HOUSING LOCATING 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	87 mm
D	outer diameter	110 mm
B	width	5.75 mm
D	Outside diameter of support washer OR - GS	110 mm
D1	Bore diameter bearing washer OR - GS	87 mm
B	Ring thickness	5,75 mm
rs	Min fillet radius	1 mm

OTHER / 기타

≈m	weight	175 kg
	Bearing ring (outer ring) GS mass	0,175 kg

TEMPERATURE / 온도

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