

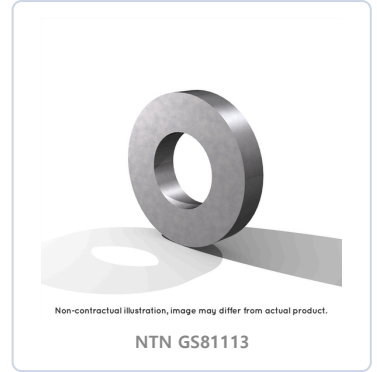
NTN

GS81113

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 | 67 mm |
| D | outer diameter | 90 mm |
| B | width | 5.25 mm |
| D | Outside diameter of support washer OR - GS | 90 mm |
| D1 | Bore diameter bearing washer OR - GS | 67 mm |
| B | Ring thickness | 5,25 mm |
| rs | Min fillet radius | 1 mm |

OTHER / 기타

| | | |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|
| ≈m | weight | 125 kg |
| | Bearing ring (outer ring) GS mass | 0,125 kg |

TEMPERATURE / 온도

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