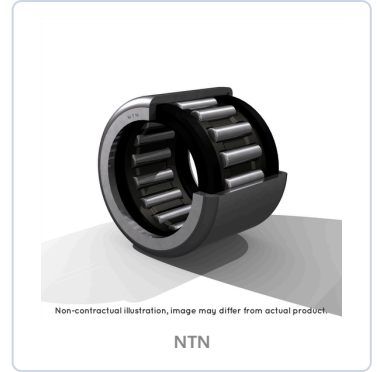


NTN

Drawn cup roller b.

ROLLER NEEDLE

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 | 30 mm |
| D | outer diameter | 37 mm |
| C2 | width | 16 mm |

SPEED / 한계 속도

| | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------|
| N_{lim} | limiting speed grease rpm | 5500 rpm |
|------------------------|---------------------------|-----------------|

LOAD RATINGS / 정격 하중

| | | |
|------------|-------------------|----------------|
| Cr | dynamic load cr n | 13000 N |
| C0r | static load c0r n | 19500 N |

OTHER / 기타

| | | |
|-------------|------------|-----------------|
| ≈m | weight | 0.027 kg |
| Tmin | temp min c | -20 °C |
| Tmax | temp max c | 100 °C |