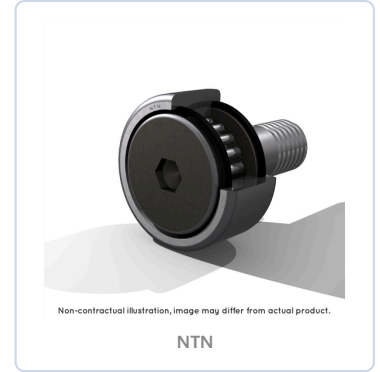


NTN

Stud type track rollers

TRACK ROLLER STUD

정밀 베어링 — 회전 또는 직선 운동에서 마찰을 줄이고 하중을 지지하는 정밀 기계요소입니다. 용도와 하중 조건에 따라 적합한 형식과 정밀도 등급을 선택하며, 정확한 치수와 표면 품질로 안정적인 운전과 긴 사용 수명을 제공합니다.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

| | | |
|----------|----------------|--------------|
| d | inner diameter | 30 mm |
| D | outer diameter | 90 mm |
| C | width | 35 mm |

SPEED / 한계 속도

| | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------|
| N_{lim} | limiting speed grease rpm | 4000 rpm |
|------------------------|---------------------------|-----------------|

LOAD RATINGS / 정격 하중

| | | |
|------------|-------------------|----------------|
| Cr | dynamic load cr n | 45000 N |
| C0r | static load c0r n | 88500 N |

OTHER / 기타

| | | |
|-------------|------------------|----------------|
| ≈m | weight | 1.95 kg |
| | radial clearance | CN |
| Tmin | temp min c | -20 °C |
| Tmax | temp max c | 100 °C |