

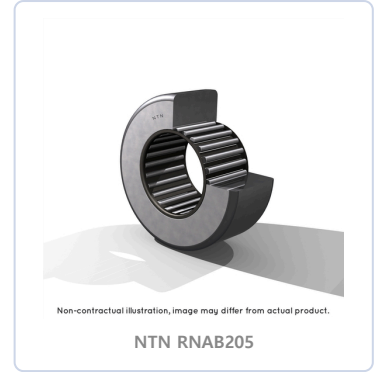
NTN

RNAB205

Cam and roller followers

YOKE TYPE TRACK ROLLERS

요크형 트랙 롤러 — 요크형 트랙 롤러는 두꺼운 외륜이 직접 주행면을 이루는 베어링으로, 캠 기구·컨베이어·가이드 레일에서 롤러로 사용됩니다. 핀(요크)에 끼워 장착하며, 충격 하중과 가장자리 하중을 견디는 두꺼운 단면을 가집니다.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

| | | |
|-----------|---|----------------|
| d | inner diameter | 30 mm |
| D | outer diameter | 52 mm |
| B | width | 16 mm |
| D | External diameter | 52 mm |
| Fw | Under rollers diameter | 30 mm |
| C | Width of bearing, drawn cup or outer ring | 15,8 mm |
| E | Upper roller diameter | 37 mm |
| R | Track roller radius | 500 mm |

SPEED / 한계 속도

| | | |
|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| N_{lim} | Grease lubrication limit speed | 5000 tr/min |
| N_{lim} | Oil lubrication limit speed | 6500 tr/min |

OTHER / 기타

| | | |
|-----------|---------------------------|----------------|
| ~m | weight | 15 kg |
| | Bearing with/without cage | Avec |
| | Precision class | P0 |
| | Mass | 0,15 kg |

LOAD RATINGS / 정격 하중

| | | |
|------------|--|----------------|
| Cr | Dynamic load rating | 22,7 kN |
| C0r | Static load rating | 32 kN |
| | Track load capacity spherical outer ring | 5,47 kN |

TEMPERATURE / 온도

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