

NTN

## RNAB201

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

<i>d</i>	inner diameter	16 mm
<i>D</i>	outer diameter	32 mm
<i>B</i>	width	12 mm
<i>D</i>	External diameter	32 mm
<i>Fw</i>	Under rollers diameter	16 mm
<i>C</i>	Width of bearing, drawn cup or outer ring	11,8 mm
<i>E</i>	Upper roller diameter	22 mm
<i>R</i>	Track roller radius	500 mm

## SPEED / 한계 속도

<i>N lim</i>	Grease lubrication limit speed	9500 tr/min
<i>N lim</i>	Oil lubrication limit speed	12500 tr/min

## OTHER / 기타

<i>~m</i>	weight	49 kg
	Bearing with/without cage	Avec
	Precision class	P0
	Mass	0,049 kg

## LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>Cr</i>	Dynamic load rating	12,1 kN
<i>C0r</i>	Static load rating	13,1 kN
	Track load capacity spherical outer ring	2,85 kN

## TEMPERATURE / 온도

<i>Tmin</i>	Min operating temperature	-20 °C
<i>Tmax</i>	Max operating temperature	120 °C