

NTN

Yoke type track rollers

TRACK ROLLER YOKE

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

<i>d</i>	inner diameter	7 mm
<i>D</i>	outer diameter	16 mm
<i>C</i>	width	7.8 mm

SPEED / 한계 속도

<i>N_{lim}</i>	limiting speed grease rpm	21000 rpm
<i>N_{lim}</i>	limiting speed oil rpm	27000 rpm

LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>Cr</i>	dynamic load cr n	2820 N
<i>C0r</i>	static load c0r n	2520 N

OTHER / 기타

<i>≈m</i>	weight	0.009 kg
<i>Tmin</i>	temp min c	-20 °C
<i>Tmax</i>	temp max c	120 °C