

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

d	inner diameter	10 mm
D	outer diameter	19 mm
C	width	9.8 mm

SPEED / 한계 속도

N_{lim}	limiting speed grease rpm	15000 rpm
N_{lim}	limiting speed oil rpm	20000 rpm

LOAD RATINGS / 정격 하중

Cr	dynamic load cr n	4700 N
C0r	static load c0r n	5350 N

OTHER / 기타

≈m	weight	0.013 kg
Tmin	temp min c	-20 °C
Tmax	temp max c	120 °C