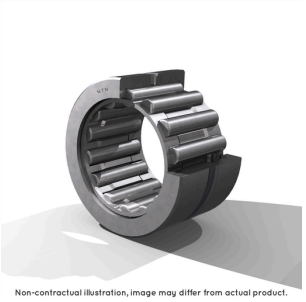
NTN

Machined needle roller b.

ROLLER NEEDLE

니들 롤러 베어링 — 니들 롤러 베어링은 길이에 비해 지름이 작은 니들 롤러를 사용해, 작은 단면(낮은 높이)으로도 매우 높은 경방향 하중을 수용합니다. 한정된 반경 공간에서 큰 하중을 지지해야 하는 기어박스, 유압 펌프, 자동차 변속기 등에 적합합니다.



NTN

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	**50 mm**
D	outer diameter	**62 mm**
C	width	**35 mm**

LOAD RATINGS / 정격 하중

Cr	dynamic load cr n	**51000 N**
C0r	static load c0r n	**106000 N**

SPEED / 한계 속도

N lim	limiting speed grease rpm	**5500 rpm**
N lim	limiting speed oil rpm	**8000 rpm**

OTHER / 기타

≈m	weight	**0.221 kg**
rs	chamfer	**0.6 mm**
	radial clearance	**CN**
Tmin	temp min c	**-20 °C**
Tmax	temp max c	**120 °C**