

NTN

Axial cylindrical roller and cage assembly

ROLLER CYLINDRICAL

원통형 롤러 베어링 — 원통형 롤러 베어링은 롤러와 궤도가 선접촉을 이루어 매우 높은 경방향 하중과 고속 회전을 동시에 수용합니다. NU·NJ·N·NUP 등 플랜지 구성에 따라 축방향 변위 수용 또는 한/양방향 위치 고정이 가능하며, 분리형 설계로 장착과 정비가 용이합니다. 기어박스, 전동기, 압연 설비 등 중하중 용도에 널리 쓰입니다.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<i>Dc1</i>	inner diameter	100 mm
<i>B</i>	width	11 mm

MOUNTING DIMENSIONS / 장착 치수

<i>Dc</i>	outer diameter	135 mm
------------------	----------------	---------------

SPEED / 한계 속도

<i>N lim</i>	limiting speed grease rpm	500 rpm
<i>N lim</i>	limiting speed oil rpm	2000 rpm

OTHER / 기타

<i>≈m</i>	weight	0.3 kg
<i>Tmin</i>	temp min c	-20 °C
<i>Tmax</i>	temp max c	120 °C