

NTN

Needle roller and cage a.

ROLLER NEEDLE CAGE

니들 롤러 및 케이지 어셈블리 — 니들 롤러와 케이지 어셈블리는 내·외륜 없이 니들 롤러와 케이지만으로 구성되어, 샤프트와 하우징을 궤도면으로 직접 사용합니다. 매우 콤팩트하고 가벼우며, 경화·연삭된 샤프트/하우징과 함께 사용해 높은 하중과 속도를 수용합니다.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	30 mm
D	outer diameter	35 mm
Bc	width	17 mm

SPEED / 한계 속도

N_{lim}	limiting speed grease rpm	8500 rpm
N_{lim}	limiting speed oil rpm	13000 rpm

LOAD RATINGS / 정격 하중

Cr	dynamic load cr n	18800 N
C0r	static load c0r n	31500 N

OTHER / 기타

≈m	weight	0.021 kg
Tmin	temp min c	-20 °C
Tmax	temp max c	120 °C