

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

<i>d</i>	inner diameter	6 mm
<i>D</i>	outer diameter	9 mm
<i>Bc</i>	width	8 mm

SPEED / 한계 속도

<i>N_{lim}</i>	limiting speed grease rpm	25000 rpm
<i>N_{lim}</i>	limiting speed oil rpm	37000 rpm

LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>Cr</i>	dynamic load cr n	2660 N
<i>C0r</i>	static load c0r n	2280 N

OTHER / 기타

<i>≈m</i>	weight	0.001 kg
<i>Tmin</i>	temp min c	-20 °C
<i>Tmax</i>	temp max c	120 °C