

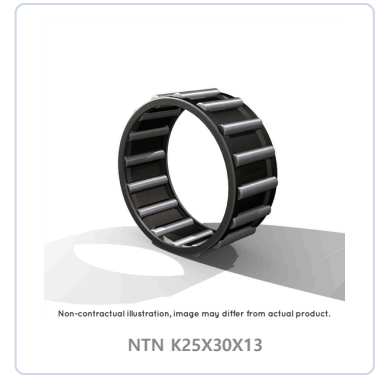
NTN

K25X30X13

Needle roller bearings

NEEDLE ROLLER AND CAGE A

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.



Non-contractual illustration, image may differ from actual product.

NTN K25X30X13

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<i>d</i>	inner diameter	25 mm
<i>D</i>	outer diameter	30 mm
<i>B</i>	width	13 mm
<i>Fw</i>	Under rollers diameter	25 mm
<i>Ew</i>	Upper rollers diameter	30 mm
<i>Bc</i>	Cage Width	13 mm
<i>b</i>	Raceway width	13 mm

SPEED / 한계 속도

<i>N lim</i>	Grease lubrication limit speed	11000 tr/min
<i>N lim</i>	Oil lubrication limit speed	16000 tr/min

OTHER / 기타

<i>≈m</i>	weight	13 kg
	Mass	0,013 kg

LOAD RATINGS / 정격 하중

<i>Cr</i>	Dynamic load rating	13,2 kN
<i>C0r</i>	Static load rating	18,8 kN

TEMPERATURE / 온도

<i>Tmin</i>	Min operating temperature	-20 °C
<i>Tmax</i>	Max operating temperature	120 °C