NTN

K15X20X13

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.

NTN K15X20X13

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	**15 mm**
D	outer diameter	**20 mm**
B	width	**13 mm**
Fw	Under rollers diameter	**15 mm**
Ew	Upper rollers diameter	**20 mm**
Bc	Cage Width	**13 mm**
b	Raceway width	**13 mm**

LOAD RATINGS / 정격 하중

Cr	Dynamic load rating	**10,1 kN**
C0r	Static load rating	**11,5 kN**

SPEED / 한계 속도

N lim	Grease lubrication limit speed	**15000 tr/min**
N lim	Oil lubrication limit speed	**23000 tr/min**

TEMPERATURE / 온도

Tmin	Min operating temperature	**-20 °C**
Tmax	Max operating temperature	**120 °C**

OTHER / 기타

≈m	weight	**9 kg**
	Mass	**0,009 kg**