

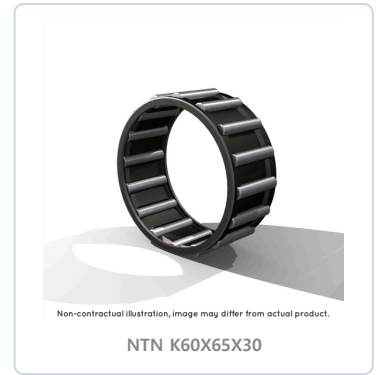
NTN

K60X65X30

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.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	60 mm
D	outer diameter	65 mm
B	width	30 mm
Fw	Under rollers diameter	60 mm
Ew	Upper rollers diameter	65 mm
Bc	Cage Width	30 mm
b	Raceway width	30 mm

SPEED / 한계 속도

N lim	Grease lubrication limit speed	4300 tr/min
N lim	Oil lubrication limit speed	6500 tr/min

OTHER / 기타

≈m	weight	71 kg
	Mass	0,071 kg

LOAD RATINGS / 정격 하중

Cr	Dynamic load rating	43,5 kN
C0r	Static load rating	116 kN

TEMPERATURE / 온도

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