

NTN

# 4T-1380

Tapered roller bearings

TAPERED ROLLER BEARINGS

**테이퍼 롤러 베어링** — 테이퍼 롤러 베어링은 원뿔형 롤러와 내·외륜 궤도가 한 점에서 만나는 설계로, 큰 경방향 하중과 한 방향의 축방향 하중을 동시에 효율적으로 지지합니다. 보통 2열로 마주 보게 장착해 양방향 하중과 강성을 확보하며, 자동차 휠 허브, 변속기, 건설·광산 장비 등 중하중 용도에 표준적으로 사용됩니다.



### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<b>d</b>	inner diameter	22.225 mm
<b>D</b>	outer diameter	365 mm
<b>B</b>	width	20.168 mm
<b>d</b>	Internal diameter	22,225 mm
<b>B</b>	Bearing/Inner ring width	20,168 mm
<b>d1</b>	External diameter inner ring	36,5 mm
<b>e</b>	Coefficient	0.29
<b>ra</b> <b>max</b>	Max fillet radius	1,5 mm

### MOUNTING DIMENSIONS / 장착 치수

<b>da</b> <b>max</b>	Max shoulder diameter IR	27 mm
<b>db</b> <b>min</b>	Min IR shoulder diameter	29,5 mm

### LOAD RATINGS / 정격 하중

<b>C</b>	Dynamic load	45 kN
<b>C0</b>	Static load	43 kN
<b>Y0</b>	Static axial load coefficient	1.13
<b>Y2</b>	Upper axial load coefficient	2.05

### OTHER / 기타

<b>≈m</b>	weight	0.14 kg
<b>A2</b>	Rating life coefficient	1