

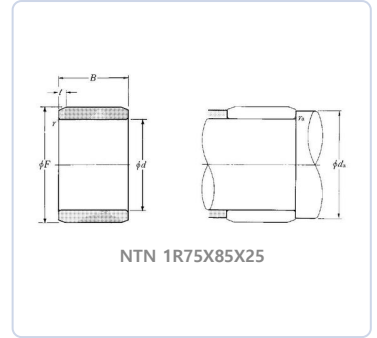
NTN

# 1R75X85X25

Needle roller bearings

INNER RINGS

**니들 롤러 베어링** — 니들 롤러 베어링은 길이에 비해 지름이 작은 니들 롤러를 사용해, 작은 단면 (낮은 높이)으로도 매우 높은 경방향 하중을 수용합니다. 한정된 반경 공간에서 큰 하중을 지지해야 하는 기어박스, 유압 펌프, 자동차 변속기 등에 적합합니다.



### BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

<b>d</b>	inner diameter	<b>75 mm</b>
<b>D</b>	outer diameter	<b>85 mm</b>
<b>B</b>	width	<b>25 mm</b>
<b>d</b>	Internal diameter	<b>75 mm</b>
<b>B</b>	Bearing/Inner ring width	<b>25 mm</b>
<b>F</b>	Under roller diameter	<b>85 mm</b>
<b>rs</b>	Min fillet radius	<b>1 mm</b>
<b>t</b>	IR chamfer length	<b>2,2 mm</b>
<b>ras max</b>	Max shaft & housing fillet radius	<b>1 mm</b>

### OTHER / 기타

<b>≈m</b>	weight	<b>238 kg</b>
	Lubrication hole on inner ring	<b>Non/No</b>
	Precision class	<b>P0</b>
	Mass	<b>0,238 kg</b>

### MOUNTING DIMENSIONS / 장착 치수

<b>da min</b>	Min shoulder diameter IR	<b>80 mm</b>
---------------	--------------------------	--------------