

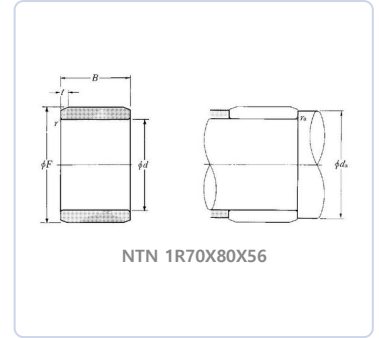
NTN

1R70X80X56

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

d	inner diameter	70 mm
D	outer diameter	80 mm
B	width	56 mm
d	Internal diameter	70 mm
B	Bearing/Inner ring width	56 mm
F	Under roller diameter	80 mm
rs	Min fillet radius	1 mm
t	IR chamfer length	2,2 mm
ras max	Max shaft & housing fillet radius	1 mm

OTHER / 기타

≈m	weight	502 kg
	Lubrication hole on inner ring	Non/No
	Precision class	P0
	Mass	0,502 kg

MOUNTING DIMENSIONS / 장착 치수

da min	Min shoulder diameter IR	75 mm
---------------	--------------------------	--------------