NTN

4T-25578

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.

NTN 4T-25578

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	**42.862 mm**
D	outer diameter	**63 mm**
B	width	**25.4 mm**
d	Internal diameter	**42,862 mm**
B	Bearing/Inner ring width	**25,4 mm**
d1	External diameter inner ring	**63 mm**
e	Coefficient	**0.33**
ra max	Max fillet radius	**2,3 mm**

LOAD RATINGS / 정격 하중

C	Dynamic load	**84,5 kN**
C0	Static load	**98 kN**
Y0	Static axial load coefficient	**0.99**
Y2	Upper axial load coefficient	**1.79**

MOUNTING DIMENSIONS / 장착 치수

da max	Max shoulder diameter IR	**49,5 mm**
db min	Min IR shoulder diameter	**53 mm**

OTHER / 기타

≈m	weight	**0.398 kg**
A2	Rating life coefficient	**1**