TIMKEN

30315

Tapered roller bearing

ROLLER TAPERED

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.



TIMKEN 30315

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	**75 mm**
D	outer diameter	**160 mm**
B	width	**40 mm**
r	Fillet radius (min.)	**2.54 mm**

LOAD RATINGS / 정격 하중

C	Dynamic radial load rating	**354 kN**
C0	Static radial load rating	**338 kN**
C90	Dynamic rating (90×10^6 rev)	**91.80 kN**
Ca90	Dynamic thrust rating	**54.20 kN**

OTHER / 기타

~m	weight	**3.6 kg**