NTN

Deep groove ball bearings

BALL DEEP GROOVE

깊은 홈 볼 베어링 — 깊은 홈 볼 베어링은 가장 널리 사용되는 범용 베어링으로, 내륜과 외륜에 깊은 궤도 홈을 가져 경방향 하중과 양방향 축방향 하중을 동시에 수용합니다. 단순한 구조로 낮은 마찰과 고속 회전에 적합하며, 씰·실드 형식으로 윤활 보존과 오염 차단이 가능합니다. 모터, 펌프, 감속기 등 광범위한 설비의 표준 부품으로 사용됩니다.

NTN

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	**20 mm**
D	outer diameter	**42 mm**
B	width	**12 mm**

LOAD RATINGS / 정격 하중

C	dynamic load cr n	**10400 N**
C0	static load c0r n	**5050 N**
Cu	fatigue load limit n	**355 N**

SPEED / 한계 속도

N lim	limiting speed grease rpm	**18000 rpm**

OTHER / 기타

≈m	weight	**0.069 kg**
rs	chamfer	**0.6 mm**
	radial clearance	**CM**
f0	factor f0	**13.9**
Tmin	temp min c	**-40 °C**
Tmax	temp max c	**150 °C**