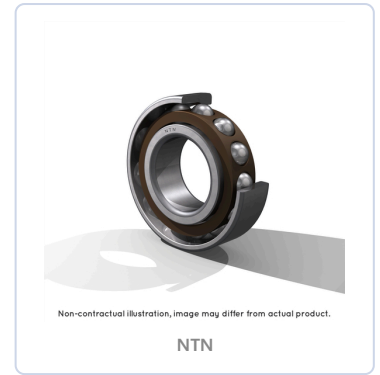


NTN

Spindle bearings

COMPONENT RING

정밀 베어링 — 회전 또는 직선 운동에서 마찰을 줄이고 하중을 지지하는 정밀 기계요소입니다. 용도와 하중 조건에 따라 적합한 형식과 정밀도 등급을 선택하며, 정확한 치수와 표면 품질로 안정적인 운전과 긴 사용 수명을 제공합니다.



BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	70 mm
D	outer diameter	110 mm
B	width	20 mm

SPEED / 한계 속도

N_{lim}	limiting speed oil rpm	20800 rpm
N_{lim}	limiting speed grease rpm	13000 rpm

LOAD RATINGS / 정격 하중

C	dynamic load cr n	53500 N
C₀	static load c0r n	45000 N

OTHER / 기타

≈m	weight	0.61 kg
rs	chamfer	1.1 mm
f₀	factor f ₀	15.7
T_{min}	temp min c	-20 °C
T_{max}	temp max c	120 °C