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.

NTN

BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

d	inner diameter	**25 mm**
D	outer diameter	**42 mm**
B	width	**9 mm**

LOAD RATINGS / 정격 하중

C	dynamic load cr n	**8600 N**
C0	static load c0r n	**5500 N**

SPEED / 한계 속도

N lim	limiting speed oil rpm	**49000 rpm**
N lim	limiting speed grease rpm	**30300 rpm**

OTHER / 기타

≈m	weight	**0.04 kg**
rs	chamfer	**0.3 mm**
f0	factor f0	**15.7**
Tmin	temp min c	**-20 °C**
Tmax	temp max c	**120 °C**