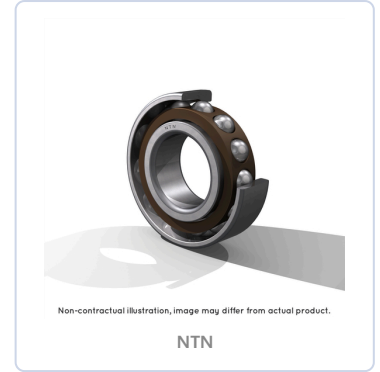


NTN

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 | 25 mm |
| D | outer diameter | 47 mm |
| B | width | 12 mm |

SPEED / 한계 속도

| | | |
|------------------------|---------------------------|------------------|
| N_{lim} | limiting speed oil rpm | 45600 rpm |
| N_{lim} | limiting speed grease rpm | 28200 rpm |

LOAD RATINGS / 정격 하중

| | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|
| C | dynamic load cr n | 13000 N |
| C₀ | static load c ₀ r n | 7650 N |

OTHER / 기타

| | | |
|------------------------|-----------------------|-----------------|
| ≈m | weight | 0.079 kg |
| rs | chamfer | 0.6 mm |
| f₀ | factor f ₀ | 14.9 |
| T_{min} | temp min c | -20 °C |
| T_{max} | temp max c | 120 °C |