

NSK

## 51118

Thrust ball bearing

BEARING

**스러스트 볼 베어링** — 스러스트 볼 베어링은 볼과 와셔형 궤도륜으로 구성되어 축방향 하중을 전담 지지합니다. 단방향형은 한 방향, 복방향형은 양방향의 축방향 하중을 수용하며, 경방향 하중은 받지 않습니다. 공작기계, 잭, 회전 테이블 등에 사용됩니다.



## BOUNDARY DIMENSIONS / 경계 치수

|          |                |               |
|----------|----------------|---------------|
| <i>d</i> | inner diameter | <b>90 mm</b>  |
| <i>D</i> | outer diameter | <b>120 mm</b> |
| <i>B</i> | width          | <b>22 mm</b>  |

## SPEED / 한계 속도

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Grease limiting speed | <b>1900 rpm</b> |
|-----------------------|-----------------|

## LOAD RATINGS / 정격 하중

|           |                     |                 |
|-----------|---------------------|-----------------|
| <i>C</i>  | Dynamic load rating | <b>60.0 kN</b>  |
| <i>C0</i> | Static load rating  | <b>190.0 kN</b> |

## OTHER / 기타

|           |        |                 |
|-----------|--------|-----------------|
| <i>~m</i> | weight | <b>0.646 kg</b> |
|-----------|--------|-----------------|