



Image may differ from product. See technical specification for details.

## PSM 253220 A51

### 소결 청동 직선 부싱

SKF 소결 청동 스트레이트(원통형) 부싱은 회전, 진동 및 직선 운동에 적합하며, 경방향 하중을 견딜 수 있습니다. SKF 소결 청동 부싱은 자체 윤활되며 유지보수가 필요 없습니다. 미네랄 오일이 함침된 다공성 청동 매트릭스로 구성되어 있습니다. 오일이 함침되어 매우 높은 미끄럼 속도를 구현하여, 회전 응용에 적합합니다.

- 유지 관리가 필요 없는 작동, 낮은 마찰 계수, 매우 높은 슬라이딩 속도

## 개요

### 치수

|       |       |
|-------|-------|
| 보어 직경 | 25 mm |
| 외경    | 32 mm |
| 너비    | 20 mm |

### 속성

|        |       |
|--------|-------|
| 설계     | 직선    |
| 재료     | 소결 청동 |
| 재유탄 기능 | 없음    |

### 물류

|           |             |
|-----------|-------------|
| 제품 순 중량   | 0.042 kg    |
| eClass 코드 | 23-05-01-90 |
| UNSPSC 코드 | 31171605    |

# 기술 사양

|       |             |
|-------|-------------|
| 재료    | 소결 청동       |
| 작동 온도 | min. -10 °C |
| 작동 온도 | max. 90 °C  |



## 치수

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| d | 25 mm | 보어 직경 |
| D | 32 mm | 외경    |
| B | 20 mm | 너비    |

## 권장 피팅

|        |    |
|--------|----|
| 공차 축   | h8 |
| 공차 하우징 | H7 |

## 계산 데이터

|                |                |                      |
|----------------|----------------|----------------------|
| 특정 동적 하중 요소    | K              | 10 N/mm <sup>2</sup> |
| 특정 정적 하중 요소    | K <sub>0</sub> | 20 N/mm <sup>2</sup> |
| 허용 가능한 슬라이딩 속도 | v              | min. 0.25 m/s        |
| 허용 가능한 슬라이딩 속도 | v              | max. 5 m/s           |
| 마찰 계수          | μ              | min. 0.05            |
| 마찰 계수          | μ              | max. 0.1             |

공차 및 틈새

---

## BUSHING DATA

- [Tolerances](#)
- [Operating clearance](#)

## DESIGN OF BUSHING ARRANGEMENTS

- [Shaft and housing tolerances](#)

이용약관