



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

## PSM 405050 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	40 mm
외경	50 mm
너비	50 mm

### 속성

설계	직선
재료	소결 청동
재유탄 기능	없음

### 물류

제품 순 중량	0.225 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	40 mm	보어 직경
D	50 mm	외경
B	50 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