



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

## PSMF 142020 A51

### 소결 청동 플랜지 부싱

SKF 소결 청동 플랜지 부싱은 회전, 진동 및 선형 운동에 적합하며 한 방향의 축방향 하중은 물론 경방향 하중도 수용할 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	14 mm
외경	20 mm
너비	20 mm
플랜지 직경	26 mm
플랜지 두께	3 mm

### 속성

설계	플랜지
재료	소결 청동
재윤활 기능	없음

### 물류

제품 순 중량	0.026 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

$d$	14 mm	보어 직경
$D$	20 mm	외경
$B$	20 mm	너비
$D_1$	26 mm	플랜지 외경
$B_1$	3 mm	플랜지 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	$K_0$	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	$\mu$	min. 0.05

## 공차 및 틈새

---

### BUSHING DATA

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

## DESIGN OF BUSHING ARRANGEMENTS

- [Shaft and housing tolerances](#)

이용약관