



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

PSM 141814 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	14 mm
외경	18 mm
너비	14 mm

속성

설계	직선
재료	소결 청동
재유탄 기능	없음

물류

제품 순 중량	0.009 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	18 mm	외경
B	14 mm	너비

권장 피팅

공차 축	h8
공차 하우징	H7

계산 데이터

특정 동적 하중 요소	K	10 N/mm ²
특정 정적 하중 요소	K ₀	20 N/mm ²
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