



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

PSMF 182412 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	18 mm
외경	24 mm
너비	12 mm
플랜지 직경	30 mm
플랜지 두께	3 mm

속성

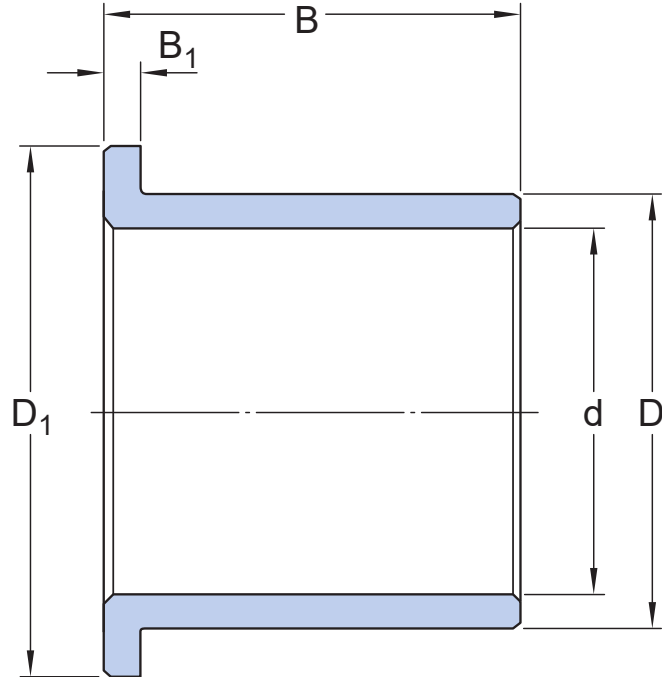
설계	플랜지
재료	소결 청동
재윤활 기능	없음

물류

제품 순 중량	0.0198 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	18 mm	보어 직경
D	24 mm	외경
B	12 mm	너비
D ₁	30 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 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

공차 및 틈새

BUSHING DATA

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

DESIGN OF BUSHING ARRANGEMENTS

- [Shaft and housing tolerances](#)

이용약관