



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

PSMF 253225 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	25 mm
외경	32 mm
너비	25 mm
플랜지 직경	39 mm
플랜지 두께	3.5 mm

속성

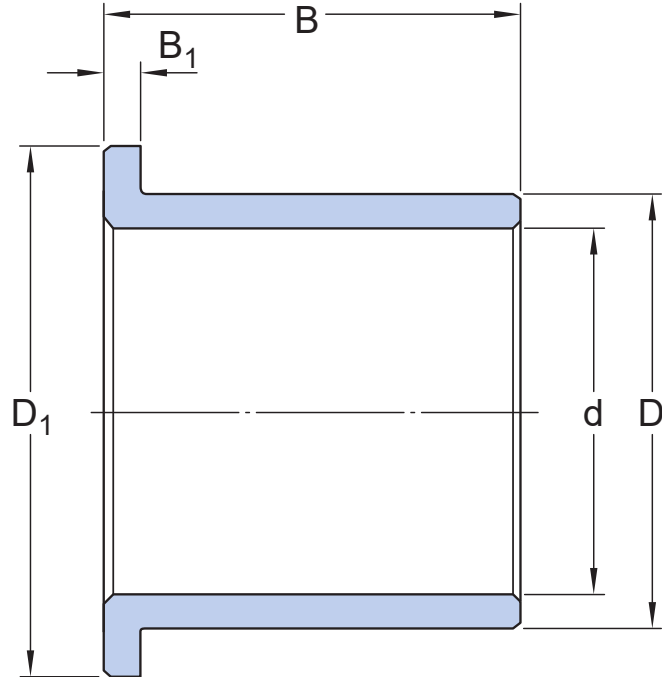
설계	플랜지
재료	소결 청동
재윤활 기능	없음

물류

제품 순 중량	0.0605 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	25 mm	너비
D_1	39 mm	플랜지 외경
B_1	3.5 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