



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

PSM 101410 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 | 10 mm |
| 외경 | 14 mm |
| 너비 | 10 mm |

속성

| | |
|--------|-------|
| 설계 | 직선 |
| 재료 | 소결 청동 |
| 재유탄 기능 | 없음 |

물류

| | |
|-----------|-------------|
| 제품 순 중량 | 0.005 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 | 10 mm | 보어 직경 |
| D | 14 mm | 외경 |
| B | 10 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