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

Bạc trượt thẳng bằng nhựa PTFE composite

PCM 151712 E

Bạc trượt thẳng bằng nhựa PTFE composite

Bạc trượt thẳng (hình trụ) bằng PTFE composite của SKF phù hợp với chuyển động lắc, chuyển động quay và chuyển động dài và chịu tải trọng hướng kính. Dù có vách mỏng, chúng vẫn chịu được tải trọng lớn. Ngoài ra, bạc trượt này còn có khả năng tản nhiệt hiệu quả nên cho phép tốc độ trượt khá lớn.

- Hoạt động không yêu cầu bảo trì
- Tiết kiệm chi phí với tuổi thọ làm việc cao
- Nhiệt độ làm việc cao
- Chịu được tải trọng lớn
- Tốc độ trượt cao và khe hở làm việc nhỏ

Phần tổng quát

Kích thước

Đường kính lỗ	15 mm
Đường kính ngoài	17 mm
Chiều rộng	12 mm

Hiệu suất

Tải trọng động cơ bản danh định	14.3 kN
Tải trọng tĩnh cơ bản danh định	45 kN

Tính năng

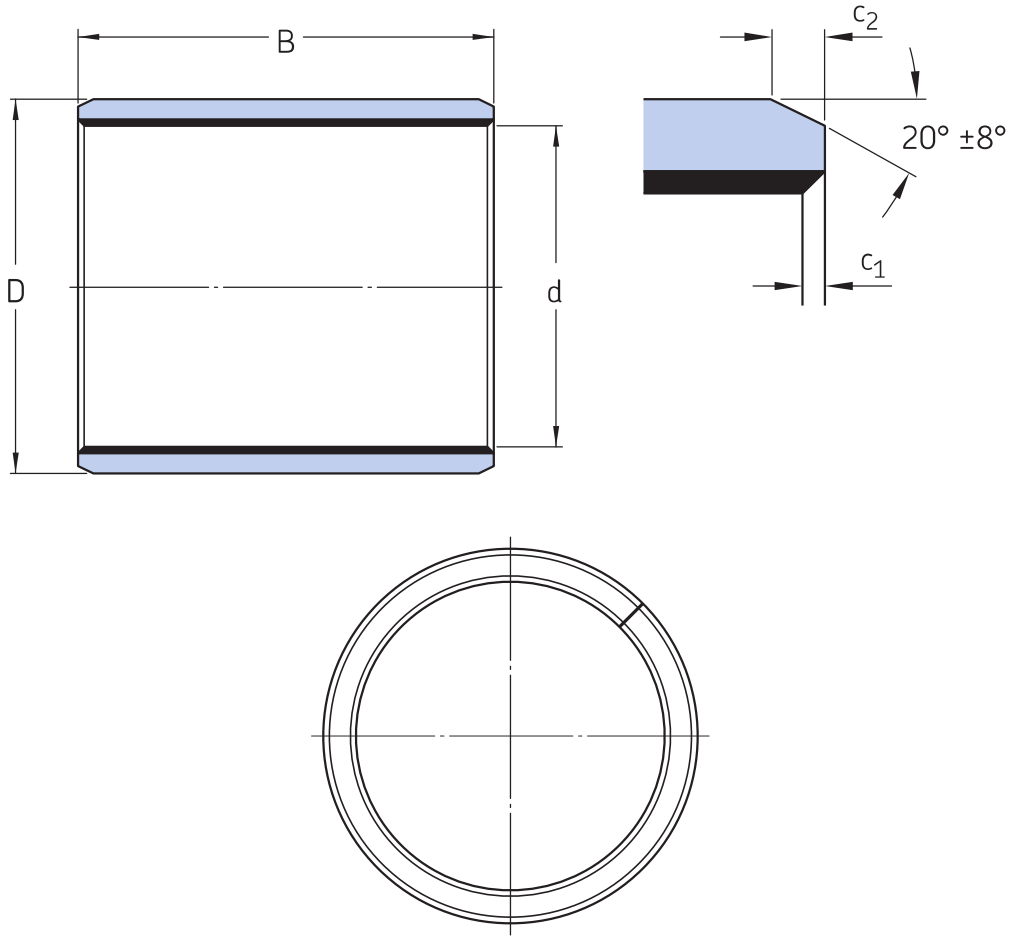
Kiểu thiết kế	Thẳng
Vật liệu	Composite PTFE
Phương tiện để tái bôi trơn	Không có

Điều phối

Trọng lượng tinh của sản phẩm	0.0043 kg
Mã eClass	23-05-01-90
Mã UNSPSC	31171605

Thông số kỹ thuật

Vật liệu	Composite PTFE
Nhiệt độ làm việc	min. -200 °C
Nhiệt độ làm việc	max. 250 °C



Kích thước

d	15 mm	Đường kính lỗ
D	17 mm	Đường kính ngoài
B	12 mm	Chiều rộng
c_1	min. 0.1 mm	Chiều dài lỗ góc lượn - hướng trục
c_1	max. 0.6 mm	Chiều dài lỗ góc lượn - hướng trục
c_2	min. 0.2 mm	Chiều dài đường kính ngoài góc lượn - hướng trục

c_2	max. 1 mm	Chiều dài đường kính ngoài góc lượn - hướng trục

Chế độ lắp khuyến cáo

Dung sai trục	f7
Dung sai gối đỡ	H7

Dữ liệu tính toán

Tải trọng động cơ bản danh định, hướng kính	C	14.3 kN
Tải trọng tĩnh cơ bản danh định, hướng kính	C_0	45 kN
Hệ số tải trọng động đặc trưng	K	80 N/mm²
Hệ số tải trọng tĩnh đặc trưng	K_0	250 N/mm²
Hệ số phụ thuộc vào loại vật liệu và ổ lăn	K_M	480
Tốc độ trượt cho phép	v	max. 2 m/s
Hệ số ma sát	μ	min. 0.03
Hệ số ma sát	μ	max. 0.25

Điều khoản sử dụng

Bằng cách truy cập và sử dụng trang web / ứng dụng này do AB SKF sở hữu và phát hành (ấn phẩm) (556007-3495 · Gothenburg) (“SKF”), quý vị đồng ý với các điều khoản và điều kiện sau:

Khước từ Trách nhiệm Đảm Bảo và Giới Hạn Trách Nhiệm Pháp Lý
Mặc dù đã cố gắng đảm bảo sự chính xác của thông tin trong trang web / ứng dụng này, SKF cung cấp những thông tin này “NGUYÊN TRẠNG” và TỪ CHỐI TẤT CẢ ĐẢM BẢO DƯỚI MỌI HÌNH THỨC, DÙ ĐƯỢC TRÌNH BÀY RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN BỞI CÁC ĐẢM BẢO ĐƯỢC NGỤ Ý VỀ TÍNH THƯƠNG MẠI VÀ TÍNH PHÙ HỢP ĐỐI VỚI MỤC ĐÍCH CỤ THỂ NÀO ĐÓ. Quý vị chấp nhận toàn bộ rủi ro khi sử dụng trang web / ứng dụng này, chịu hoàn toàn trách nhiệm với mọi chi phí liên quan tới việc sử dụng trang web / ứng dụng này, và SKF không phải chịu trách nhiệm với bất kỳ thiệt hại trực tiếp, ngẫu nhiên, hậu quả hoặc gián tiếp nào phát sinh do quý vị truy cập hoặc sử dụng thông tin hoặc phần mềm được cung cấp trên trang web / ứng dụng này.

Mọi đảm bảo và nội dung trình bày trong trang web / ứng dụng này về các sản phẩm hoặc dịch vụ của SKF mà quý vị mua hoặc sử dụng tùy thuộc vào các điều khoản và điều kiện được thống nhất trong hợp đồng dành cho sản phẩm hoặc dịch vụ đó.

Hơn nữa, đối với những trang web / ứng dụng không phải của SKF nhưng được đề cập tới trong trang web / ứng dụng của chúng tôi hoặc thông qua siêu liên kết nào đó, SKF không bảo đảm về tính chính xác hoặc độ tin cậy của thông tin trong đó và không chịu bất kỳ trách nhiệm nào về tài liệu do các bên thứ ba tạo ra hoặc công bố trong đó. Ngoài ra, SKF không bảo đảm rằng trang web / ứng dụng này hoặc những trang web / ứng dụng được liên kết khác không chứa virus hay các thành phần gây hại.

Dịch Vụ của Bên Thứ Ba
Khi xem nội dung YouTube qua (các) trang web của SKF (tức là sử dụng Các Dịch Vụ API của YouTube), quý vị đồng ý bị ràng buộc bởi Điều khoản Dịch vụ của YouTube.

Bản quyền
Bản quyền trong trang web / ứng dụng này và bản quyền đối với thông tin hoặc phần mềm được cung cấp trong trang web / ứng dụng này thuộc về SKF hoặc những người cấp phép cho SKF. Tất cả các quyền được bảo hộ. Mọi tài liệu được cấp phép đều có đề cập tới tên người đã cấp phép để SKF được sử dụng tài liệu đó. Thông tin và phần mềm được cung cấp trên trang web / ứng dụng này không được phép sao lại, sao lục, sao chép, chuyển nhượng, phát tán, lưu trữ, sửa đổi, tải xuống hoặc khai thác nhằm mục đích thương mại khi chưa được SKF chấp thuận trước bằng văn bản. Tuy nhiên, các cá nhân có thể sao lại, lưu trữ và tải xuống để sử dụng mà không cần được SKF chấp thuận trước bằng văn bản. Trong mọi trường hợp, không được cung cấp các thông tin và phần mềm này cho các bên thứ ba.

Trang web /ứng dụng này có chứa một số hình ảnh được sử dụng theo sự cấp phép của Shutterstock, Inc.

Thương hiệu và Bằng sáng chế
Mọi thương hiệu, nhãn hiệu và logo doanh nghiệp hiển thị trên trang web / ứng dụng là tài sản của SKF hoặc những người cấp phép cho công ty, không được phép sử dụng dưới bất kỳ hình thức nào khi chưa được SKF chấp thuận trước bằng văn bản. Mọi thương hiệu được cấp phép công bố trên trang web / ứng dụng này đều có đề cập tới tên người đã cấp phép để SKF được sử dụng. Việc truy cập trang web / ứng dụng này không có nghĩa là người sử dụng được cấp phép theo bất kỳ bằng sáng chế nào do SKF sở hữu hoặc được cấp phép.

Sửa đổi
SKF có quyền thực hiện sửa đổi hoặc bổ sung đối với các trang web / ứng dụng này bất kỳ lúc nào.