



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

51105

Ổ bi chặn một hướng

Ổ bi chặn một hướng chịu được tải hướng trục ở một hướng. Các ổ lăn này không chịu bất kỳ loại tải hướng kính nào. Các bộ phận có thể tách rời của chúng cho phép lắp/tháo và kiểm tra bảo trì. Nhiều bộ phận dùng thay cho nhau được. Vòng đệm trục có lỗ trong được mài để có thể lắp chặt.

- Thiết kế tách rời được hỗ trợ cho việc lắp/tháo và kiểm tra bảo trì
- Các bộ phận dùng thay cho nhau được
- Lỗ trong được mài của vòng đệm trục cho phép sử dụng mỗi lần lắp chặt

Phần tổng quát

Kích thước

Đường kính lỗ	25 mm
Đường kính ngoài	42 mm
Chiều cao	11 mm

Hiệu suất

Tải trọng động cơ bản danh định	18.2 kN
Tải trọng tĩnh cơ bản danh định	39 kN
Tốc độ tham khảo	6 300 r/min
Tốc độ giới hạn	9 000 r/min

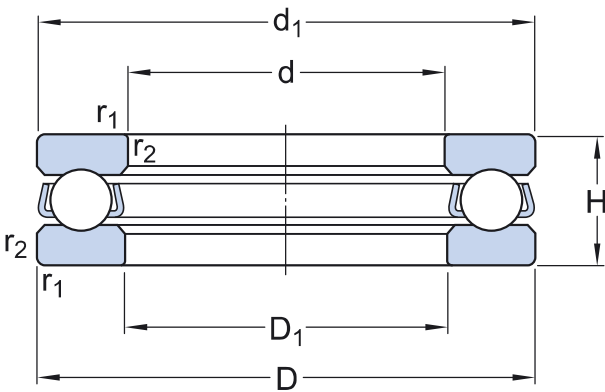
Tính năng

Khả năng chịu tải hướng trục	Một hướng
Số dòng	1
Vòng cách	Thép tấm
Kiểu vòng đệm gối đỡ	Phẳng
Cấp dung sai	Tiêu chuẩn
Vật liệu, vòng bi	Thép vòng bi
Lớp mạ	Không có

Điều phối

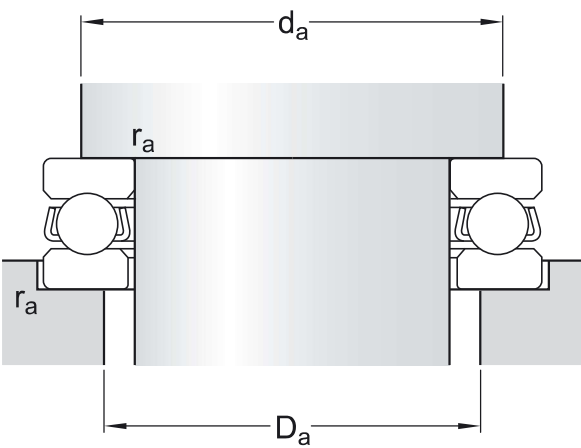
Trọng lượng tịnh của sản phẩm	0.0583 kg
Mã eClass	23-05-10-01
Mã UNSPSC	31171507

Thông số kỹ thuật



Kích thước

d	25 mm	Đường kính lỗ
D	42 mm	Đường kính ngoài
H	11 mm	Chiều cao
d_1	≈ 42 mm	Đường kính ngoài vòng đệm trục
D_1	≈ 26 mm	Đường kính trong vòng đệm ổ
$r_{1,2}$	min. 0.6 mm	Kích thước góc lượn vòng đệm



Kích thước mặt tựa

d_a	min. 35 mm	Đường kính mặt tựa trục
D_a	max. 32 mm	Đường kính mặt tựa gối đỡ
r_a	max. 0.6 mm	Bán kính góc lượn

Dữ liệu tính toán

Tải trọng động cơ bản danh định	C	18.2 kN
Tải trọng tĩnh cơ bản danh định	C ₀	39 kN
Giới hạn tải trọng mỗi	P _u	1.43 kN
Tốc độ tham khảo		6 300 r/min
Tốc độ giới hạn		9 000 r/min
Hệ số tải trọng tối thiểu	A	0.0079

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.