



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

81113 TN

Ổ đĩa chặn một dãy, một hướng

Ổ đĩa chặn một dãy được chế tạo có khả năng chịu được tải trọng hướng trục lớn và tải trọng cực đại theo một hướng, nhưng không chịu được tải trọng hướng kính. Chúng đảm bảo độ cứng vững cao và yêu cầu ít không gian hướng trục. Ổ đĩa chặn chủ yếu được dùng trong các ứng dụng mà ổ bi chặn không có đủ khả năng chịu tải. Ổ bi có một tính năng quan trọng, đó là thiết kế có thể tách rời, nên hỗ trợ cho việc lắp và cho phép dung thay các bộ phận của ổ bi cho nhau được.

- Chịu được tải trọng hướng trục lớn
- Độ cứng vững cao
- Tuổi thọ làm việc cao
- Yêu cầu ít không gian hướng trục
- Thiết kế tách rời được

Phần tổng quát

Kích thước

Đường kính lỗ	65 mm
Đường kính ngoài	90 mm
Chiều cao	18 mm

Hiệu suất

Tải trọng động cơ bản danh định	83 kN
Tải trọng tĩnh cơ bản danh định	320 kN
Tốc độ tham khảo	1 700 r/min
Tốc độ giới hạn	3 400 r/min

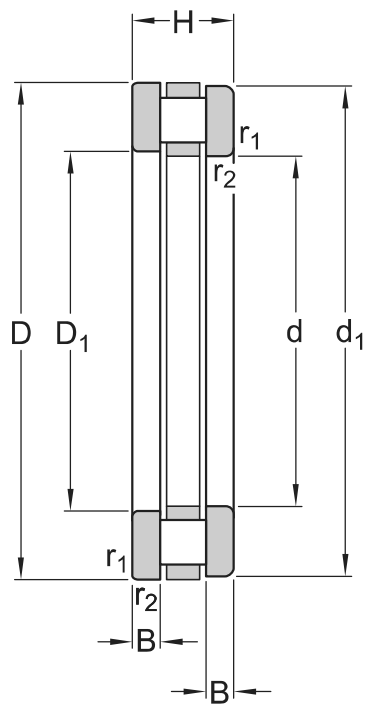
Tính năng

Bộ phận ổ bi	Ổ côn đồng bộ
Khả năng chịu tải hướng trục	Một hướng
Số dòng	1
Vòng cách	Phi kim
Cấp dung sai	Tiêu chuẩn
Vật liệu, vòng bi	Thép vòng bi
Lớp mạ	Không có

Điều phối

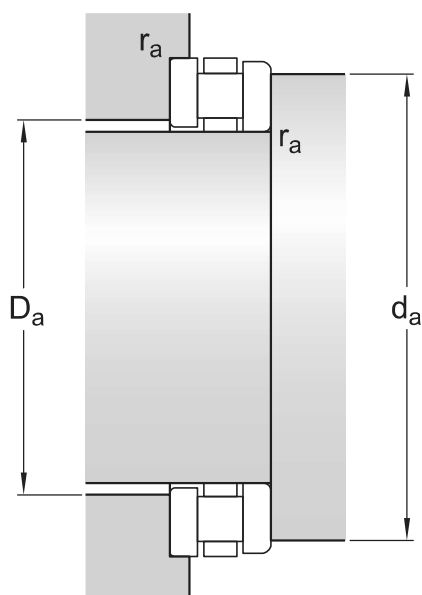
Trọng lượng tịnh của sản phẩm	0.312 kg
Mã UNSPSC	31171505

Thông số kỹ thuật



Kích thước

d	65 mm	Đường kính lỗ
D	90 mm	Đường kính ngoài
H	18 mm	Chiều cao
d ₁	90 mm	Đường kính ngoài vòng đệm trực
D ₁	67 mm	Đường kính lỗ vòng đệm ổ
B	5.25 mm	Chiều cao vòng đệm trực
r _{1,2}	min. 1 mm	Kích thước góc lượn vòng đệm ổ



Kích thước mặt tựa

d_a	min. 87 mm	Đường kính mặt tựa trực
D_a	max. 67 mm	Đường kính mặt tựa gối đỡ
r_a	max. 1 mm	Bán kính góc lượn

Dữ liệu tính toán

Tải trọng động cơ bản danh định	C	83 kN
Tải trọng tĩnh cơ bản danh định	C_0	320 kN
Giới hạn tải trọng mỗi	P_u	32.5 kN
Tốc độ tham khảo		1 700 r/min
Tốc độ giới hạn		3 400 r/min
Hệ số tải trọng hướng trục tối thiểu	A	0.00819

Các sản phẩm được bao gồm

Cụm con lăn và vòng cách chặn	☒ K 81113 TN
Vòng đệm trực	☒ WS 81113
Vòng đệm ổ	☒ GS 81113

Sản phẩm tương thích

Thành phần

Cụm con lăn trụ chặn và vòng cách	K 81113 TN
Vòng đệm trực WS cho ổ đĩa và ổ kim chặn	WS 81113
Vòng đệm gối đỡ GS cho ổ đĩa và ổ kim chặn	GS 81113

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.