



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

## NCF 3004 CV

Ổ đĩa một dãy không có vòng cách, kiểu NCF

Ổ đĩa không có vòng cách một dãy được chế tạo có khả năng chịu được tải trọng hướng kính rất lớn kết hợp với tốc độ trung bình. Ổ bi này được trang bị số lượng con lăn tối đa do chúng không có vòng cách. Do được tích hợp hai mặt bích trên vòng trong và một mặt bích trên vòng ngoài nên ổ bi kiểu NCF chịu được dịch vụ hướng trục theo một hướng. Một vòng hãm trên vòng ngoài giữ cho ổ lăn không rời ra. Khi ổ lăn làm việc, không nên để vòng hãm chịu tải hướng trục.

- Chịu được tải trọng hướng kính rất lớn
- Độ cứng vững hướng kính cao
- Tuổi thọ làm việc cao
- Định vị trục hướng trục theo một hướng

## Phần tổng quát

### Kích thước

Đường kính lỗ	20 mm
Đường kính ngoài	42 mm
Chiều rộng	16 mm

### Hiệu suất

Tải trọng động cơ bản danh định	28.1 kN
Tải trọng tĩnh cơ bản danh định	28.5 kN
Tốc độ tham khảo	8 500 r/min
Tốc độ giới hạn	10 000 r/min

### Tính năng

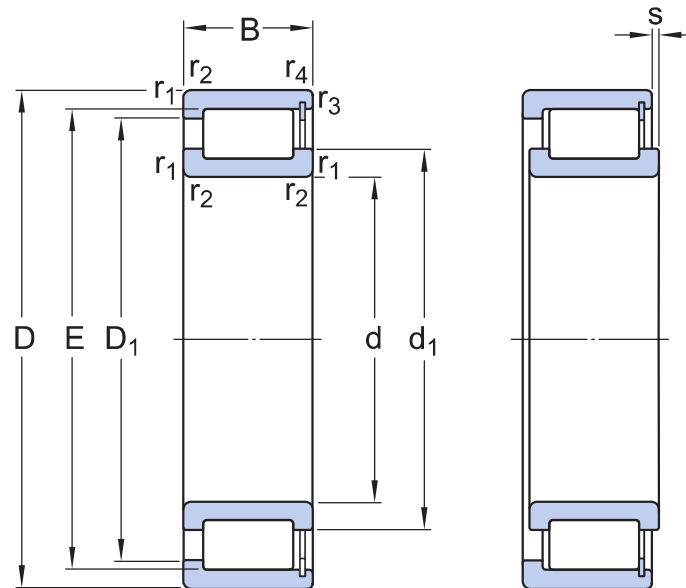
Bộ phận ổ bi	Ổ côn đồng bộ
Khả năng chịu dịch chuyển hướng trục	Theo một hướng
Số dòng	1
Phương tiện để định vị, vòng ngoài của vòng bi	Không có
Loại lỗ	Hình trụ
Vòng cách	Không có
Kiểu thiết kế	Không tách rời được
Số lượng mặt bích, vòng ngoài	1
Số lượng mặt bích, vòng trong	2
Vai lắp lỏng	Không có
Khe hở trong hướng kính	CN
Cấp dung sai	Tiêu chuẩn
Lớp mạ	Không có
Làm kín	Không có
Mỡ bôi trơn	Không có
Phương tiện để tái bôi trơn	Không có

### Điều phối

Trọng lượng tịnh của sản phẩm	0.106 kg
Mã UNSPSC	31171505



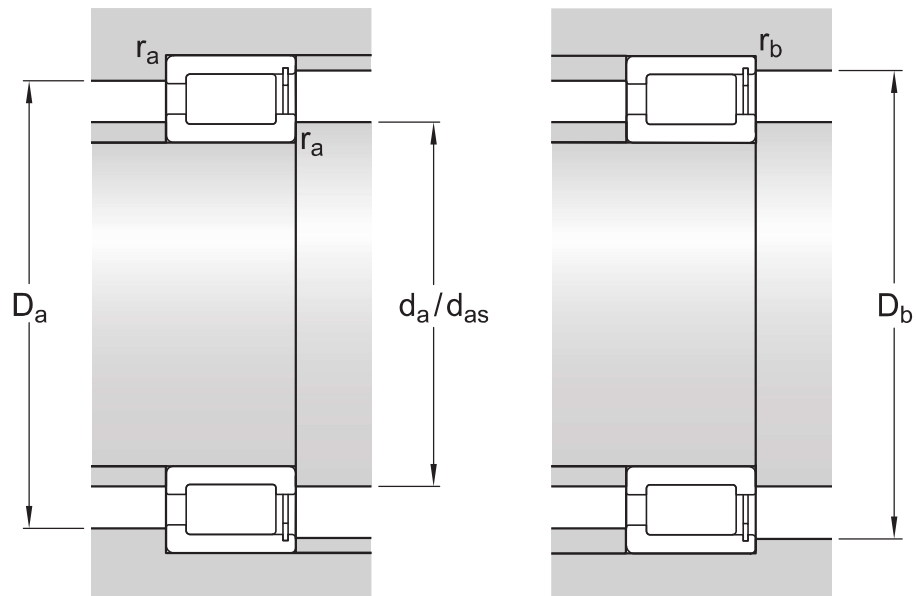
## Thông số kỹ thuật



### Kích thước

d	20 mm	Đường kính lỗ
D	42 mm	Đường kính ngoài
B	16 mm	Chiều rộng
d <sub>1</sub>	≈ 29 mm	Đường kính gờ của vòng trong
D <sub>1</sub>	≈ 33 mm	Đường kính gờ của vòng ngoài
E	36.81 mm	Đường kính rãnh lăn vòng ngoài
s	max. 1.5 mm	Độ dịch chuyển hướng trục cho phép từ vị trí bình thường của vòng này đối với vòng kia của ổ lăn
r <sub>1,2</sub>	min. 0.6 mm	Kích thước góc lượn
r <sub>3,4</sub>	min. 0.3 mm	Kích thước góc lượn

Thông số r<sub>3,4</sub> có giá trị được cho tại đây hoặc có cùng giá trị với r<sub>1,2</sub>.



## Kích thước mặt tựa

$d_a$	min. 24 mm	Đường kính mặt tựa trục
$d_{as}$	26.9 mm	Đường kính mặt tựa trục
$D_a$	max. 38 mm	Đường kính mặt tựa gối đỡ
$D_b$	max. 39 mm	Đường kính mặt tựa gối đỡ
$r_a$	max. 0.6 mm	Bán kính góc lượn
$r_b$	max. 0.3 mm	Bán kính góc lượn

## Dữ liệu tính toán

Tải trọng động cơ bản danh định	C	28.1 kN
Tải trọng tĩnh cơ bản danh định	$C_0$	28.5 kN
Giới hạn tải trọng mỗi	$P_u$	3.1 kN
Tốc độ tham khảo		8 500 r/min
Tốc độ giới hạn		10 000 r/min
Hệ số tính toán	$k_r$	0.3
Trị số giới hạn	e	0.3
Hệ số tính toán	Y	0.4



# 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.