

**Bạn nghĩ
phải nhiều tiền
thì chất lượng
mới cao?**



Ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG

FAG

SCHAEFFLER

FAG Generation C. Discover the Change.

VẬY TẠI SAO LẠI LÀ THẾ HỆ C?

Rất đơn giản - C là từ viết tắt của sự thay đổi (change). Bởi vì để không ngừng cải tiến, người ta phải sẵn sàng thay đổi. Tại Schaeffler, chúng tôi vững tin rằng điều này là hoàn toàn phù hợp. Do đó, thương hiệu FAG của chúng tôi đã không

ngừng cải tiến chất lượng của ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG. Kết quả là, sản phẩm của chúng tôi hiện nay có ma sát ít hơn, ít tiếng ồn hơn và tuổi thọ cao hơn. Nói cách khác là: tốt hơn tất cả các sản phẩm cùng loại!

CÁC QUY TRÌNH ĐƯỢC TỐI ƯU HÓA. GIÁ THẤP HƠN. HOẠT ĐỘNG TRƠN TRU.

Đối với chúng tôi, không chỉ mỗi sản phẩm mới có sự thay đổi tích cực. Với các nhà máy sản xuất mới và quy trình sản xuất tối ưu, chúng tôi đang củng cố cho cam kết của mình đối với thị trường ổ bi cầu rãnh sâu tiêu chuẩn. Điều này có

nghĩa là bây giờ chúng tôi có thể cung cấp hàng cho bạn trong thời gian ngắn hơn với tỷ lệ giá/hiệu suất tốt nhất ngành. Nhờ liên tục phát minh sáng chế, hiện nay chúng tôi đã có thể đưa thị trường ổ bi tiêu chuẩn lên một tầm cao mới.



Hãy xem video của chúng tôi để tận mắt chứng kiến Schaeffler đổi mới thế giới như thế nào với ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG

Ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG có thể đem lại gì cho bạn?
Tìm hiểu tại www.FAG-GenerationC.com





Tất cả các địa điểm sản xuất được chứng nhận theo tiêu chuẩn công nghiệp ISO cũng như các tiêu chuẩn đặc biệt của ngành công nghiệp ô tô.

Với chất lượng hàng đầu, việc sản xuất ở đâu không quan trọng. Mà quan trọng là nó được thực hiện bởi Schaeffler.

CHẤT LƯỢNG TỐT NHẤT - NGAY CẢ VỚI SỐ LƯỢNG SẢN XUẤT CAO NHẤT

Cho dù sản phẩm được sản xuất ở Trung Quốc, Bồ Đào Nha, hay Đức - chất lượng chính hãng Schaeffler của chúng tôi hiện đang được sản xuất ở nhiều địa điểm hơn bao giờ hết. Chúng tôi đang cố gắng tập trung vào thị trường ổ bi

cầu rãnh sâu tiêu chuẩn, và chúng tôi đảm bảo tiêu chuẩn chất lượng ở tất cả mọi nhà máy sản xuất đều như nhau. Lợi ích cho bạn là: chất lượng tốt nhất với số lượng cao nhất, ở bất cứ nơi nào trên thế giới.

Hôm qua bạn cần loại ổ bi mới đó? Không sao chúng tôi đã có sẵn nó rồi.

HÀNG LUÔN SẴN CÓ HƠN.

“Chúng tôi đã sản xuất sẵn rồi” là câu nói mà bạn sẽ được nghe từ chúng tôi nhiều hơn. Nhờ năng lực sản xuất tăng lên, chúng tôi có thể đáp ứng nhanh hơn nhiều so với nhu cầu của bạn trong

tương lai. Khái niệm kho điều phối toàn cầu của chúng tôi là sự đảm bảo mạnh mẽ về khả năng luôn có hàng để chắc chắn giao được cho bạn.

ÍCH LỢI CHƯA TỪNG CÓ.

Sản phẩm của chúng tôi luôn có một yếu tố không ở mức cao nhất: đó là giá cả. Nhờ các nhà máy mới, dây chuyền sản xuất tối ưu, và sản phẩm luôn có sẵn nhiều hơn, ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG đem lại ích lợi chưa từng có

cho đồng tiền của bạn. Không có chuyện tiền nào của nấy. Bạn hãy tự kiểm nghiệm. Hãy nói chuyện với một đại diện bán hàng hoặc nhà phân phối của chúng tôi trong khu vực của bạn.



Khi chế tạo những máy móc tốt nhất thế giới, bạn chớ nên dùng những bộ phận hạng nhì.

Dù thiết kế máy của bạn như thế nào, ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG cũng luôn đem lại cho bạn những ưu điểm cực kỳ quan trọng. Thiết kế cải tiến đảm bảo đạt kết quả tối ưu cho hàng

loạt các ứng dụng. Tuổi thọ lâu hơn, ít tiếng ồn, ma sát thấp hơn - bất cứ điều gì bạn cần, ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG đều đem lại cho bạn hiệu quả cao nhất.



Chất lượng "Sản xuất bởi Schaeffler":
Trên khắp thế giới, tất cả các nhà máy của chúng tôi đều hoạt động theo các tiêu chuẩn của Đức.

BẠN VẪN CHƯA TÌM ĐƯỢC THẾ HỆ C CỦA FAG CHO RIÊNG MÌNH? ĐỪNG LO LẮNG, CHƯA MUỘN ĐÀU.

Để đảm bảo đạt lợi ích cao nhất, những người suy nghĩ có chiến lược luôn cân nhắc chất lượng và giá cả khi mua bộ phận máy. Vì lý do này, bạn rất nên xem xét cẩn thận hơn các dòng sản phẩm tiêu chuẩn của Schaeffler - điển hình như các ổ

bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG chẳng hạn. Vì vậy, nếu trách nhiệm mua sắm đòi hỏi bạn phải đặc biệt cẩn thận khi tính toán chi phí, hãy tìm đến chúng tôi ngay hôm nay!



Ý TƯỞNG ĐƯỢC CẤP BẰNG SÁNG CHẾ VỀ ĐỆM KÍN TỐT HƠN.

Ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG có khả năng chống bụi và độ ẩm tối ưu. Nhờ có vòng đệm kín không tiếp xúc BRS hoặc tiếp xúc góc HRS, ELS ôm quanh trục, các ổ bi này chống vật lạ xâm nhập tốt hơn bao giờ hết. Và tấm chắn kiểu chữ Z được cấp bằng sáng chế của chúng tôi chống dầu mỡ chảy ra và bụi lọt vào rất hiệu quả. Tóm lại là: Nội bất xuất. Ngoại bất nhập.

ÊM NHẤT CÁC SẢN PHẨM CÙNG LOẠI.

Bạn nghe thấy gì không? Tất nhiên là không thấy. Đó là do các tiến bộ về thiết kế mà chúng tôi đã đạt được với ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG làm giảm hẳn lượng tiếng ồn sinh ra. Đặc biệt khi sử dụng bên trong động cơ điện, ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG đem lại lợi ích lớn.

MA SÁT THẤP NHẤT.

Nhờ dung sai sản xuất chặt hơn bao giờ hết của Schaeffler, ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG sinh ma sát ít hơn hẳn so với trước đây. Điều này cũng có nghĩa là chúng sinh ít nhiệt hơn. Nhờ thế, một nghiên cứu kiểm định gần đây đã kết luận là: "Hiệu quả sử dụng năng lượng cao nhất các sản phẩm cùng loại."

Với chúng tôi, các ứng dụng của bạn sẽ chạy trơn tru. Công việc của bạn cũng sẽ chạy như vậy.



CÁC NHÀ SẢN XUẤT HÀNG ĐẦU ĐUỔI TIN TƯỞNG VÀO THẾ HỆ C CỦA FAG.

Nhờ có vòng đệm kín tiếp xúc ELS, ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG không chỉ bảo vệ chống chất lạ nhiễm vào, chúng còn sinh ma sát ít hơn so với bất kỳ sản phẩm nào của đối thủ cạnh tranh. Và chúng thích ứng tốt với các tải dọc trục.

Thực tế, ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG đã được dùng để chế tạo ổ trục bánh xe hai bánh loại tốt nhất. Sau khi thử nghiệm rộng rãi sản phẩm mới lạ của chúng tôi, các nhà sản xuất xe máy hàng đầu đã đặt mua hàng triệu chiếc.

HẦU NHƯ MỌI NHU CẦU CỦA BẠN ĐỀU CÓ MỘT GIẢI PHÁP THÍCH HỢP.

Ứng dụng chính	Thử thách	Các ưu điểm của ổ bi rãnh sâu thế hệ C của FAG
Động cơ điện	<ul style="list-style-type: none"> Thời gian hoạt động lâu Phát sinh tiếng ồn thấp Ma sát ít hơn 	<ul style="list-style-type: none"> Dầu mỡ bớt rỉ ra/ bụi bám bớt nhiễm vào và sinh nhiệt ít hơn Tuổi thọ của dầu mỡ và ổ bi tăng Ma sát ít nhờ thiết kế mới lạ của ổ bi Tiếng ồn và hành vi rung được tối ưu hóa
Quạt	<ul style="list-style-type: none"> Ngăn rung và tiếng ồn 	<ul style="list-style-type: none"> Hình học của vòng rãnh được cải tiến Độ chính xác của ổ bi cao hơn Ổ bi ít rung hơn Chạy êm và trơn tru hơn
Xe máy	<ul style="list-style-type: none"> Tránh bụi bẩn 	<ul style="list-style-type: none"> Mới được phát triển và thiết kế đặc biệt để sử dụng cho xe máy Nhờ đặc điểm hình học mới lạ, vòng đệm kín ELS có khả năng bảo vệ chống bụi bẩn tốt hơn
Dụng cụ điện	<ul style="list-style-type: none"> Tránh bụi 	<ul style="list-style-type: none"> Có nhiều vòng đệm kín để chọn giúp chống bụi xâm nhập tốt nhất

HIỆU QUẢ ĐẠT CAO HƠN TRONG CÁC ĐỘNG CƠ ĐIỆN

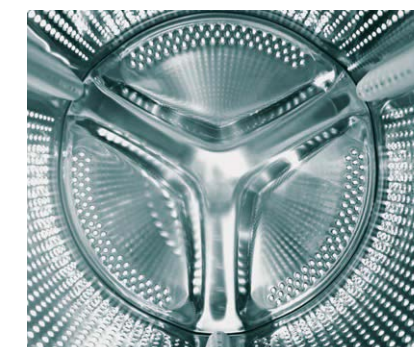
Ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG khá chạy rất êm và sinh ma sát rất thấp - sử dụng trong động cơ điện rất phù hợp. Dù được dùng trong máy giặt, dụng cụ điện, hay quạt điện: Thiết kế mới của chúng tôi cũng làm giảm mô-men xoắn ma sát và tối đa hóa hiệu quả - tiết kiệm được năng lượng cũng như chi phí và bảo vệ môi trường.



Yên tĩnh: Âm thanh sinh ra từ động cơ điện dùng ổ bi của chúng tôi.

VÔ ĐỊCH THẾ GIỚI VỀ CHẠY ÊM

Khách hàng thường thích máy giặt và máy rửa bát chạy êm và bền. Thiết kế sáng tạo của ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG giúp giảm bớt tiếng ồn và rung động.



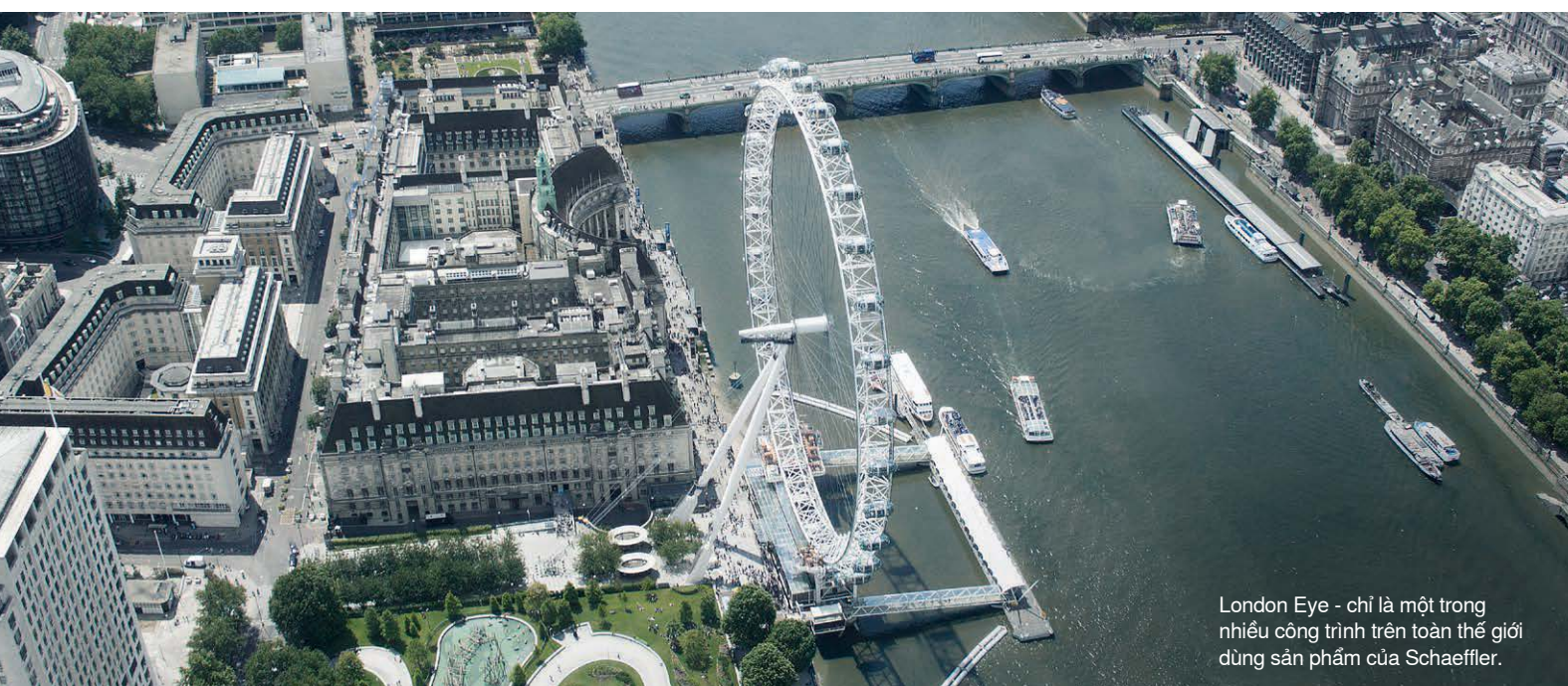
Liên tục quay. Nhưng lại sinh ma sát rất ít.

NƠI KHÔNG CÓ BỤI NHẤT CỦA MỌI XƯỞNG SẢN XUẤT: Ổ BI CỦA CHÚNG TÔI.

Trong xưởng sản xuất, bụi bẩn được phép có mặt ở bất cứ nơi nào. Ngoại trừ trong các ổ bi bên trong các dụng cụ. Nhờ thiết kế vòng đệm kín mới lạ của chúng tôi, điều này không thể xảy ra được. Ổ bi cầu rãnh sâu thế hệ C của FAG hoàn toàn không thấm, nên dầu mỡ sẽ chỉ ở trong và bụi nằm ở ngoài.



Gió có bụi. Nhưng ổ bi không nhiễm bụi.



London Eye - chỉ là một trong nhiều công trình trên toàn thế giới dùng sản phẩm của Schaeffler.

SCHAEFFLER - ĐÚNG ĐỐI TÁC, ĐÚNG NHỮNG GÌ BẠN CẦN Ở CHÚNG TÔI.

Đối tác có kinh nghiệm mới đảm bảo thành công được lâu dài trên thị trường toàn cầu. Schaeffler cũng như vậy. Không thể ngẫu nhiên – mà trong nhiều thập kỷ - chúng tôi đã là một công ty hàng đầu trong thị trường ổ bi. Chúng tôi có phương thức tiếp cận toàn diện để làm việc với các khách hàng của mình. Mạng công nghệ toàn cầu Schaeffler

của chúng tôi có hơn 1.250 kỹ sư địa phương tại hơn 135 điểm bán hàng và hơn 25 trung tâm công nghệ Schaeffler. Ngoài ra cũng có 1.000 chuyên gia chuyên ngành và sản phẩm và 6.000 kỹ sư phát triển hỗ trợ thêm. Vì vậy, bất kể bạn tính chinh phục thị trường nào, rất có khả năng chúng tôi đã hiện diện ở đó - sẵn sàng hỗ trợ bạn.

DỊCH VỤ CỦA SCHAEFFLER.

Chúng tôi muốn bạn nhận được hiệu suất và hiệu quả tốt nhất từ các sản phẩm chính xác của chúng tôi. Muốn vậy, chúng phải được sử dụng đúng cách. Với mục tiêu đó, Schaeffler sẽ hỗ trợ những gì cần thiết về sản phẩm cho bạn. Dịch vụ lắp đặt, các chương trình đào tạo của chúng tôi cũng như các dịch vụ căn chỉnh, bôi trơn và giám sát ổ bi đúng cách sẽ đảm bảo sản phẩm Schaeffler của bạn sẽ chạy được lâu bền.

Nhờ các loại tài liệu truyền thông, phương thức lựa chọn sản phẩm và hệ thống tư vấn toàn cầu của chúng tôi, bạn có thể được tiếp cận các dữ

liệu kỹ thuật và dữ liệu CAD, tính toán ổ bi theo tiêu chuẩn danh mục và đặt mua qua mạng. BEARINX là chương trình độc quyền của Schaeffler về tính toán ổ bi và hệ thống dẫn hướng tuyến tính trong các hệ thống phức tạp. Nó cho phép phân tích chi tiết ổ bi, ngay tại từng điểm tiếp xúc lăn. Các đại diện bán hàng địa phương của chúng tôi sẵn sàng hướng dẫn về chuyên môn cho từng khách hàng, phù hợp với các yêu cầu riêng về sản phẩm của bạn.

Bạn đang theo đuổi một chiến lược để thành công trên toàn cầu? Nếu vậy, chúng ta sẽ đồng hành với nhau.

CHÚNG TÔI CÒN RẤT NHIỀU THỨ KHÁC DÀNH CHO BẠN KHI MUA HÀNG.

Bộ phận công nghiệp của Schaeffler cung cấp một danh mục sản phẩm suốt từ ổ bi nhỏ cỡ milimet đến vòng bi tiêu chuẩn cho tới ổ bi lăn và ổ bi trượt cho các máy móc lớn và thiết bị nặng. Các sản phẩm “thông minh” và các thành phần được kết nối đang ngày càng trở nên quan trọng

đối với các ứng dụng này. Sản phẩm “Machine Tool 4.0” tiên tiến nhất của Schaeffler có dùng các cảm biến để đo và báo cáo rung động, lực, và nhiệt độ ở tất cả các vị trí ổ bi có liên quan. Nó cho phép Schaeffler cung cấp cho bạn “nhiều ích lợi hơn nữa nhờ số hóa”.



Schaeffler (Vietnam) Co., Ltd.

6th Floor, TMS Building,
172 Hai Ba Trung Street, District 1,
Ho Chi Minh City
Vietnam.

Tel. +84 8 222 02 777

Fax +84 8 222 02 776

Tất cả các dữ liệu đã được chuẩn bị rất cẩn thận và kiểm tra tính chính xác trong ấn phẩm này, tuy nhiên, không thể đảm bảo rằng các dữ liệu này đều hoàn toàn chính xác hay đầy đủ. Chúng tôi bảo lưu quyền phát hành các sửa đổi cải tiến kỹ thuật.

© Công ty Công Nghệ Schaeffler AG & Co. KG
Phát hành: Tháng Tư, 2017

Nghiêm cấm tái bản toàn bộ hay một phần của ấn phẩm này mà không được sự cho phép của chúng tôi.