mayr®

đối tác đáng tin cậy của bạn

Chúng tôi đảm bảo cho sự chuyển động của thế giới

Xin chào

Kể từ khi thành lập năm 1897, công ty mayr® power transmission luôn giữ vị trí là một doanh nghiệp gia đình độc lập. Từ đó đến giờ, chúng tôi luôn coi trọng sự đổi mới và chất lượng tối đa.
Nhờ vào những sản phẩm đổi mới, chúng tôi đã có thể phát triển từ kinh doanh cửa hàng nhỏ trở thành công ty hàng đầu ở thị trường thế giới trong lĩnh vực truyền động cơ khí.
Truyền thống và đổi mới không mâu thuẫn với nhau. Ngược lại, truyền thống và đổi mới là hai trụ cột cùng nhau đảm bảo cho sự ổn định và đáng tin cậy cho nhiều thế hệ.
Theo đuổi mục tiêu là luôn cung cấp cho khách hàng giải pháp với kĩ thuật tiên tiến và kinh tế nhất, chúng tôi đã nhận được sự tin tưởng và trở thành một đối tác đáng tin cậy của nhiều công ty công nghiệp hàng đầu từ tất cả các ngành trên toàn thế giới.
Không bao giờ chịu rủi ro về an toàn. Hãy đặt niềm tin của bạn vào bí quyết và kinh nghiệm hơn 50 năm của chúng tôi về bộ hạn chế mô-men xoắn, hãm an toàn và khớp nối trục. Chúng tôi đại diện cho sự an toàn, tin cậy và sáng tạo.

Kính thư

Fritz May

mayr®

your reliable partner

Từ khởi đầu khiêm tốn trở thành công ty hàng đầu trên thị trường thế giới

Công ty xây dựng gỗ Christian Mayr – thành lập năm 1897.

Các chuyên gia về truyền động hơn một thế kỷ

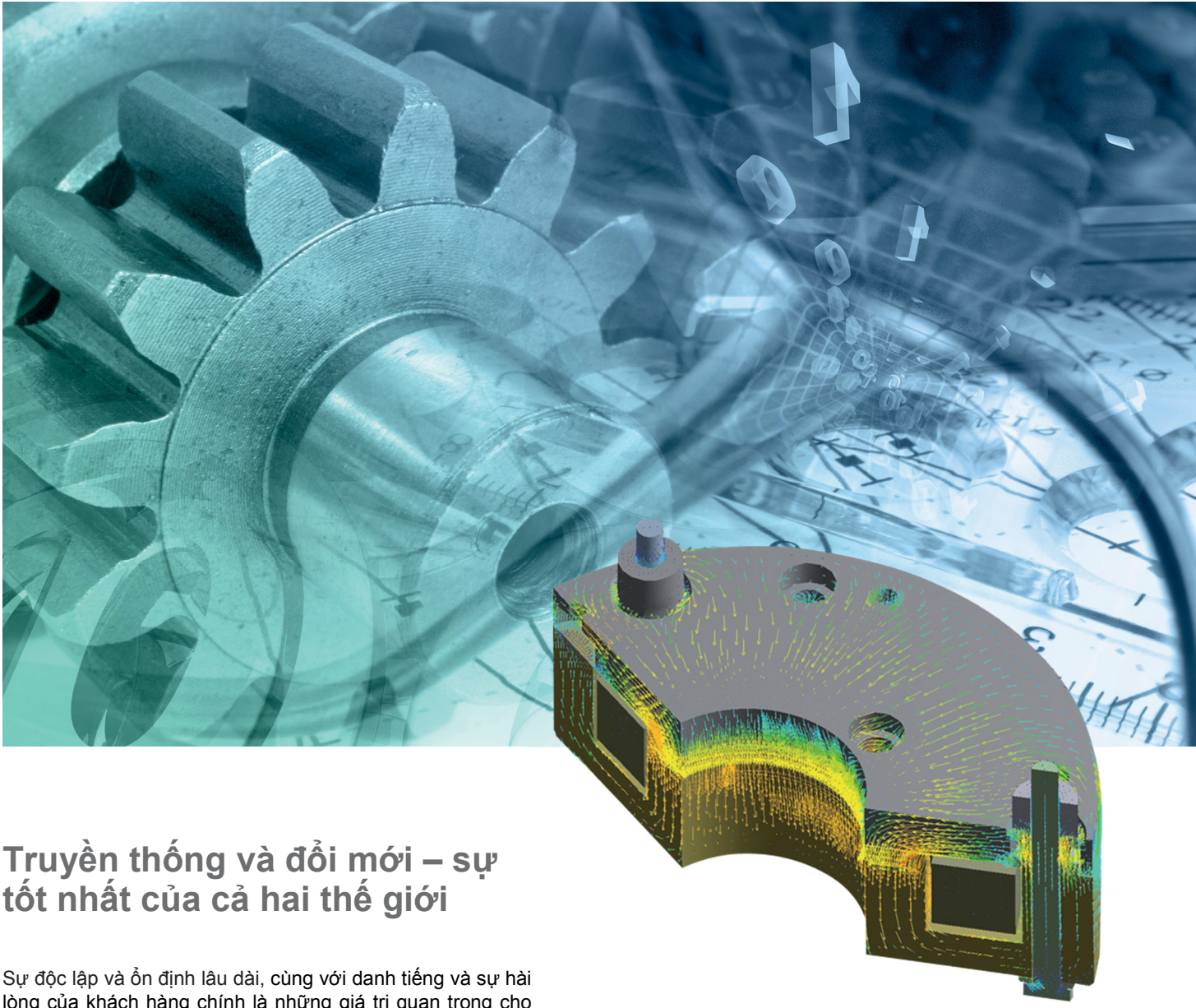
mayr® power transmission là một trong những công ty Đức truyền thống nhất nhưng lại đầy sáng tạo trong lĩnh vực truyền động. Từ những khởi đầu khiêm tốn năm 1897, doanh nghiệp gia đình từ vùng Allgäu đã phát triển trở thành công ty hàng đầu trong thị trường thế giới. Hiện tại, 550 nhân viên làm việc tại các trụ sở ở Mauerstetten; hơn 1000 nhân viên làm việc cho công ty trên toàn thế giới.

Phạm vi tiêu chuẩn vượt trội

mayr® power transmission cung cấp sự đa dạng về bộ hạn chế mô-men xoắn, hãm an toàn, khớp nối bù sai lệch không có độ rơ cơ khí và các bộ điều khiển động cơ DC chất lượng cao. Đối với những yêu cầu cụ thể, công ty cũng có đủ chuyên môn để đưa ra các giải pháp tiết kiệm, phù hợp với khách hàng. Đây là lý do nhiều hãng sản xuất thiết nổi tiếng đặt niềm tin vào các giải pháp toàn diện của by *mayr*® power transmission.

Có mặt trên toàn thế giới

Với tám công ty chi nhánh ở Đức, văn phòng kinh doanh tại Hoa Kỳ, Pháp, Anh Quốc, Ý, Singapore và Thụy Sĩ cùng 36 đại diện công ty tại các quốc gia khác, *mayr*® có mặt ở tất cả các lĩnh vực công nghiệp, đảm bảo chăm sóc khách hàng tốt nhất trên toàn thế giới.



Truyền thống và đổi mới – sự tốt nhất của cả hai thế giới

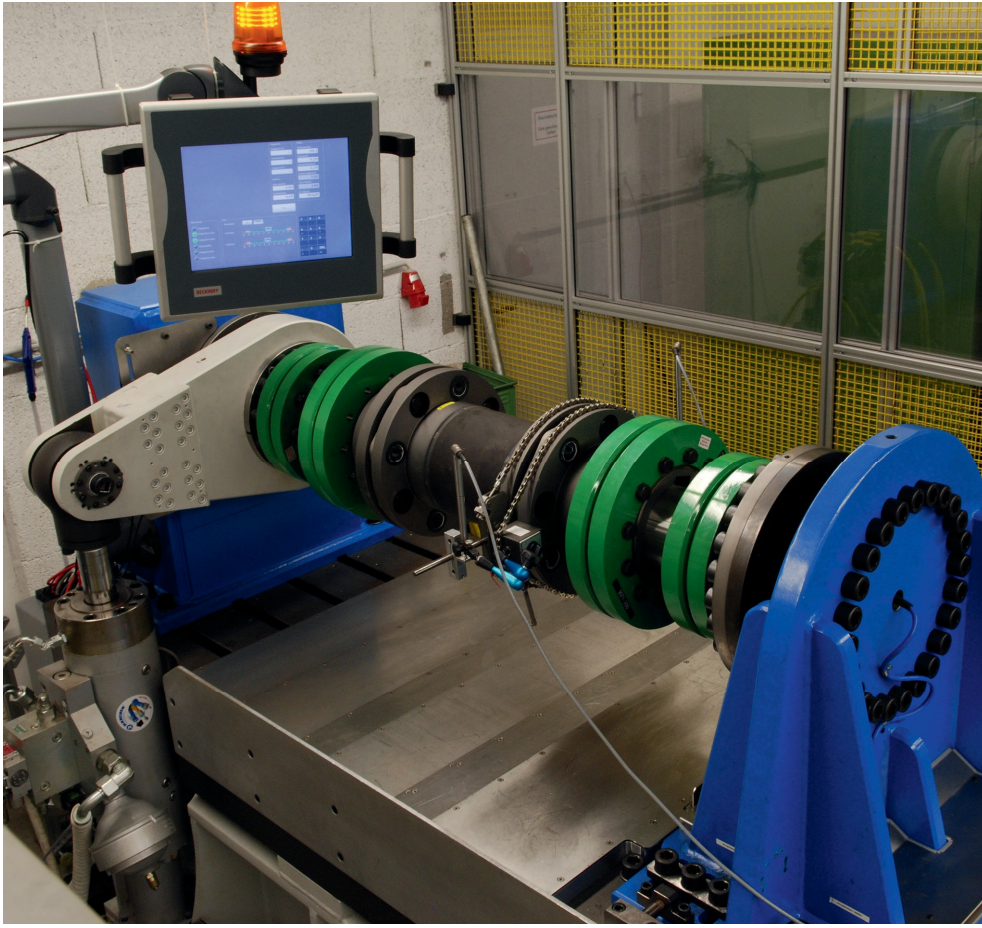
Sự độc lập và ổn định lâu dài, cùng với danh tiếng và sự hài lòng của khách hàng chính là những giá trị quan trọng cho một doanh nghiệp gia đình với tính truyền thống cao.

Vì vậy, chúng tôi đặc biệt chú trọng:

- Chất lượng sản phẩm đã được kiểm tra kĩ càng
- Dịch vụ chăm sóc khách hàng tốt nhất
- Bí quyết toàn diện
- Hiện diện trên toàn cầu
- Những thành công sáng tạo và
- Quản lý chi phí hiệu quả

mayr® power transmission dựa trên hàng thập kỷ kinh nghiệm trong việc phát triển, sản xuất và ứng dụng. Dẫn đầu về công nghệ, công ty chúng tôi tập trung vào sự phát triển không ngừng. Hiện tại, các kỹ sư và thợ máy chuyên môn cao làm việc với những thành quả sáng tạo của tương lai với những công cụ hiện đại nhất.

mayr®
your reliable partner



Chất lượng và độ tin cậy đã được kiểm chứng

Các sản phẩm của *mayr*® luôn được kiểm soát chất lượng kỹ càng. Những biện pháp kiểm soát chất lượng này bao gồm các phương thức đảm bảo chất lượng trong quá trình xây dựng và một cuộc tổng kiểm tra toàn diện cuối cùng. Chỉ có sản phẩm đạt chất lượng tốt nhất mới được xuất khỏi nhà máy. Tất cả sản phẩm đều được kiểm tra nghiêm khắc trên các máy kiểm tra chuẩn độ, và được điều chỉnh chính xác đến mức cần thiết. Các số đo được lưu trữ cùng với số số sê-ri vào một cơ sở dữ liệu điện tử, đảm bảo tính truy suất 100%. Khi được yêu cầu, chúng tôi có thể xác nhận các đặc tính của sản phẩm bằng giao thức kiểm tra.

Chứng nhận quản lý chất lượng của chúng tôi dựa trên tiêu chuẩn DIN EN ISO 9001:2000 là bằng chứng cho ý thức chất lượng của đồng sự của chúng tôi ở mọi cấp độ trong công ty.

Không bao giờ chịu rủi ro về an toàn

Chúng tôi luôn đặt an toàn lên hàng đầu. Chỉ có những sản phẩm hàng đầu với chất lượng hoàn hảo mới đảm bảo rằng sẽ không có ai bị thương hay máy móc nào bị thiệt hại khi có sự cố trong vận hành, va chạm hay các tình huống nguy hiểm khác. Sự an toàn của nhân viên và máy móc của bạn chính là động lực để chúng tôi luôn cung cấp các bộ khớp ly hợp, khớp nối, hãm tốt và đáng tin cậy nhất.

mayr® power transmission nắm giữ rất nhiều bằng sáng chế đột phá, và là công ty hàng đầu trên thị trường thế giới về

- **hãm an toàn** tối ưu cho việc ứng dụng, ví dụ cho thang máy hành khách, sân khấu và các trục có tải trọng lớn.
- **bộ hạn chế mô-men xoắn** giúp tránh tổn hại chi phí lớn do quá tải hay thiệt hại về sản xuất và
- **khớp nối động cơ servo** không có độ rơ cơ khí

Đã được chứng nhận

Bạn sẽ không phải tin vào lời nói sáo rỗng, bộ hãm, khớp nối, khớp ly hợp của chúng tôi đã được kiểm nghiệm và chứng nhận an toàn và có thể hoạt động trong các điều kiện bất thường bởi các viện độc lập. Điều này khẳng định cho chất lượng và độ tin cậy của chúng tôi.

ROBA®-linearstop
Type 381.1_ _._
Bộ hãm tuyến tính đạt tiêu chuẩn TA . Có thể thực hiện hơn 20.000 động thái hãm..

ROBA®-topstop®
Type 200/899.012.22
Hệ thống hãm an toàn cho trục có trọng tải lớn.

ROBA-stop®-M CCV
Bộ hãm góc chúc ngóc và góc phương vị, có thể hoạt động đến - 40 °C.

ROBA-stop® brakes
EAS®-element clutches
Hãm an toàn điện từ và bộ hạn chế mô-men xoắn cho các giá trị mô-men xoắn cao.

Hiệu quả chi phí –
Từ quá trình phát triển đến sản phẩm hoàn thiện

mayr® đặt tiêu chuẩn trong ngành truyền động với các giải pháp khả thi và tiết kiệm. Để các máy và hệ thống của bạn đạt hiệu quả nhất, chúng tôi luôn hướng đến hiệu quả chi phí, bắt đầu từ quá trình phát triển khớp ly hợp/ khớp nối hay hãm cho đến khi bàn giao sản phẩm hoàn thiện và đã được kiểm tra. Để tối đa hóa hiệu quả chi phí sản xuất, chúng tôi có thêm các nhà máy sản xuất của chúng tôi ở Ba Lan và Trung Quốc bổ sung cho trụ sở ở Đức.

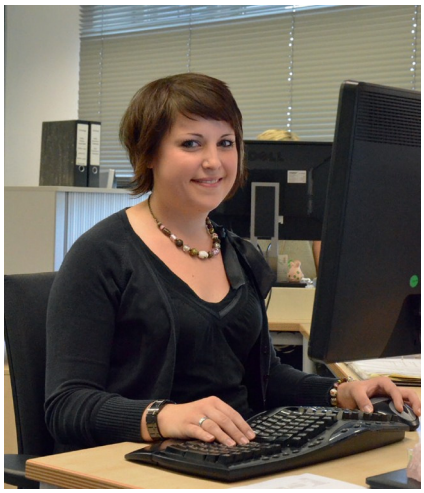
mayr® tại Trung Quốc

mayr® tại Ba Lan

Nghiên cứu và Phát triển

"Ở **bộ phận Phát triển**, chúng tôi xác định và cung cấp cho khách hàng những giá trị đáng tin cậy dựa trên các quy định pháp lý mới áp dụng cho sản phẩm và thiết bị của chúng tôi."

Bộ phận Báo giá



"Các đề nghị dựa trên từng cá nhân giúp khách hàng cảm thấy họ rất quan trọng đối với chúng tôi.

Bộ phận Báo giá – Nếu có thể, chúng tôi sẽ thực hiện!"

Bộ phận bán hàng

"Chúng tôi ở **bộ phận Bán hàng** nỗ lực đảm bảo rằng khách hàng luôn hài lòng từ đơn mua ban đầu đến tận khi nhận sản phẩm. Khách hàng của chúng tôi rất đề cao thái độ này."

Chúng tôi đại diện cho sự an toàn, tin cậy và sáng tạo

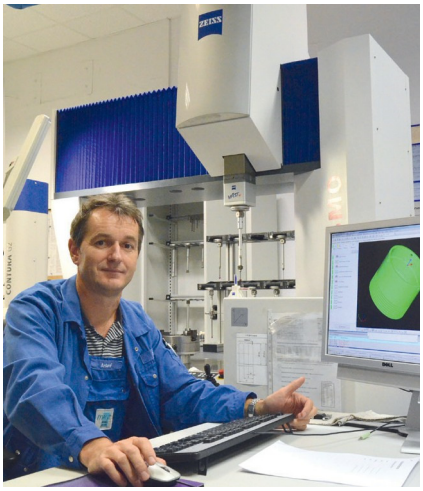
Bộ phận Vật tư

"Ở **bộ phận Vật tư**, chúng tôi chịu trách nhiệm giao hàng đúng hẹn các sản phẩm được mua với số lượng chính xác. Việc mua được chất lượng cao với giá hấp dẫn rất quan trọng đến thành công của công ty và sự chấp nhận của công chúng với sản phẩm của chúng tôi."

Bộ phận Sản Xuất

"**Bộ phận Sản xuất** có trách nhiệm cung cấp các bộ phận của máy với chất lượng đúng với yêu cầu, trong một khoảng thời gian nhất định, đúng số lượng và đúng hẹn. Bằng cách này, chúng ta có thể chắc chắn cung cấp đến khách hàng các bộ khớp ly hợp, khớp nối và hãm với chất lượng cao."

Bộ phận Đảm bảo chất lượng



"Bộ phận **Đảm bảo Chất lượng** chịu trách nghiệm kiểm tra 100% sản phẩm trước khi giao hàng. Thậm chí những công việc kiểm tra khó khăn đều được thực hiện một cách kinh tế, đáng tin cậy và chính xác đúng như những thông số kỹ thuật và tiêu chuẩn, và đúng thời hạn."

Bộ hạn chế mô-men xoắn

Túi hơi an toàn cho máy móc của bạn

Bộ hạn chế mô-men xoắn của công ty *mayr*® power transmission bảo vệ cho máy móc và hệ thống của bạn khỏi những tổn thất lớn do quá tải. Chúng giúp tiết kiệm chi phí và gia tăng hiệu quả sản xuất.

Dẫn đầu trong thị trường toàn cầu, công ty chúng tôi rất đa dạng về sản phẩm, đồng thời cung cấp các giải pháp tùy nhu cầu cho nhiều ứng dụng khác nhau.

Khớp ly hợp với mô-men xoắn và tốc độ cao, ví dụ như cho máy móc hạng nặng hoặc thiết bị kiểm tra, sẽ có mức độ trách nhiệm rất lớn. *mayr*® power transmission thuyết phục khách hàng bằng sản phẩm hướng đến tương lai và độ tin cậy tuyệt đối của mình..

Bộ hạn chế mô-men xoắn của *mayr*® được phân loại dựa trên nguyên lý hoạt động của chúng, thành khớp giữ tải và khớp ngắt tải.

Khớp giữ tải giới hạn mô-men xoắn tới một chỉ số nhất định, nhưng không làm gián đoạn sự truyền động mô-men trong lúc quá tải. Điều này đặc biệt quan trọng đối với các khối thẳng đứng hoặc khối di chuyển ở vị trí nghiêng, và không được phép đổ ngoài kiểm soát.

Khớp ngắt tải truyền mô-men xoắn bằng cách sử dụng khóa dương. Chúng ngắt điện vào và ra khi bị quá tải, làm gián đoạn mô-men xoắn hay sự truyền lực.

Bộ hạn chế mô-men xoắn ngắt tải

Khớp tự động kích hoạt

EAS®-Compact®, EAS®-smartic®, EAS®-NC
Dải mô-men: 0,65 đến 2.400 Nm

Khớp ngắt kích hoạt

EAS®-Compact®, EAS®-element, EAS®-HSC, EAS®-HSE, EAS®-HT, EAS®-dutytorque
Dải mô-men: 5 đến 440.000 Nm

Khớp giới hạn lực, ngắt

clutches EAS®-axial
Dải lực: 75 đến 300.000 Nm

Khớp có thể thay thế và điều khiển EAS®-Sp, EAS®-Sm, EAS®-Zr
Dải mô-men: 4 đến 2.500 Nm

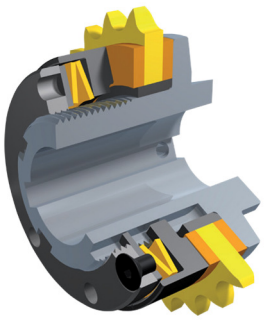
Bộ hạn chế mô-men xoắn giữ tải

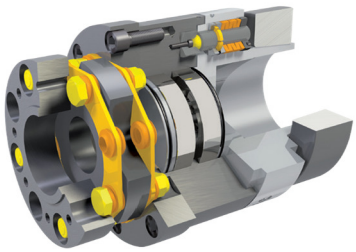
Khớp khóa ma sát ROBA®-slip hubs
Dải mô-men: 2 đến 50.000 Nm

Khớp khóa dương

clutches EAS®-torque sensor
Dải mô-men: 5 đến 12.000 Nm

Khớp trượt liên tục với nguyên lý từ trễ ROBA®-contitorque
Dải mô-men: 0,1 đến 12 Nm





Các Danh mục Sản phẩm

Bạn có thể tìm thấy tổng quan các sản phẩm bộ hạn chế mô-men xoắn của chúng tôi trong Danh mục sản phẩm **IMG.402.V_ _._ _**

Mỗi series xây dựng đều có một danh mục chi tiết riêng, với các thiết kế xây dựng, thông tin kỹ thuật và thông số kích thước.

Các danh mục sản phẩm đều có thể được tải về từ website chúng tôi **www.mayr.com**.

Chúng tôi cũng rất sẵn sàng gửi danh mục in sẵn cho bạn.

mayr®
your reliable partner

Hãm an toàn

Có chuyên gia nghiên cứu thay vì thử nghiệm

Hãm an toàn điện từ có lò xo của *mayr*® đảm bảo tính vận hành cao trong tất cả các quá trình. Chúng bảo vệ con người và máy móc khỏi những thiệt hại do các sự cố ngoài kiểm soát, ví dụ khi dừng khẩn cấp hoặc mất điện.

Nhờ vào sự phát triển của một loạt các thiết kế của các chi nhánh – ví dụ như hãm an toàn ngoài trời cho hệ thống cần trục cảng – và sự đa dạng về sản phẩm, *mayr*® power transmission ngày nay đã trở thành công ty kỹ thuật hàng đầu trong lĩnh vực hãm an toàn.

Công ty cũng dẫn đầu trong lĩnh vực hãm thang máy, hãm sân khấu, hãm trục dọc và hãm pitch cho nhà máy điện gió. Hãm hiện đại của *mayr*® power transmission đã chứng minh được giá trị của mình tại bất cứ nơi đâu mà sự an toàn đóng vai trò quan trọng nhất..

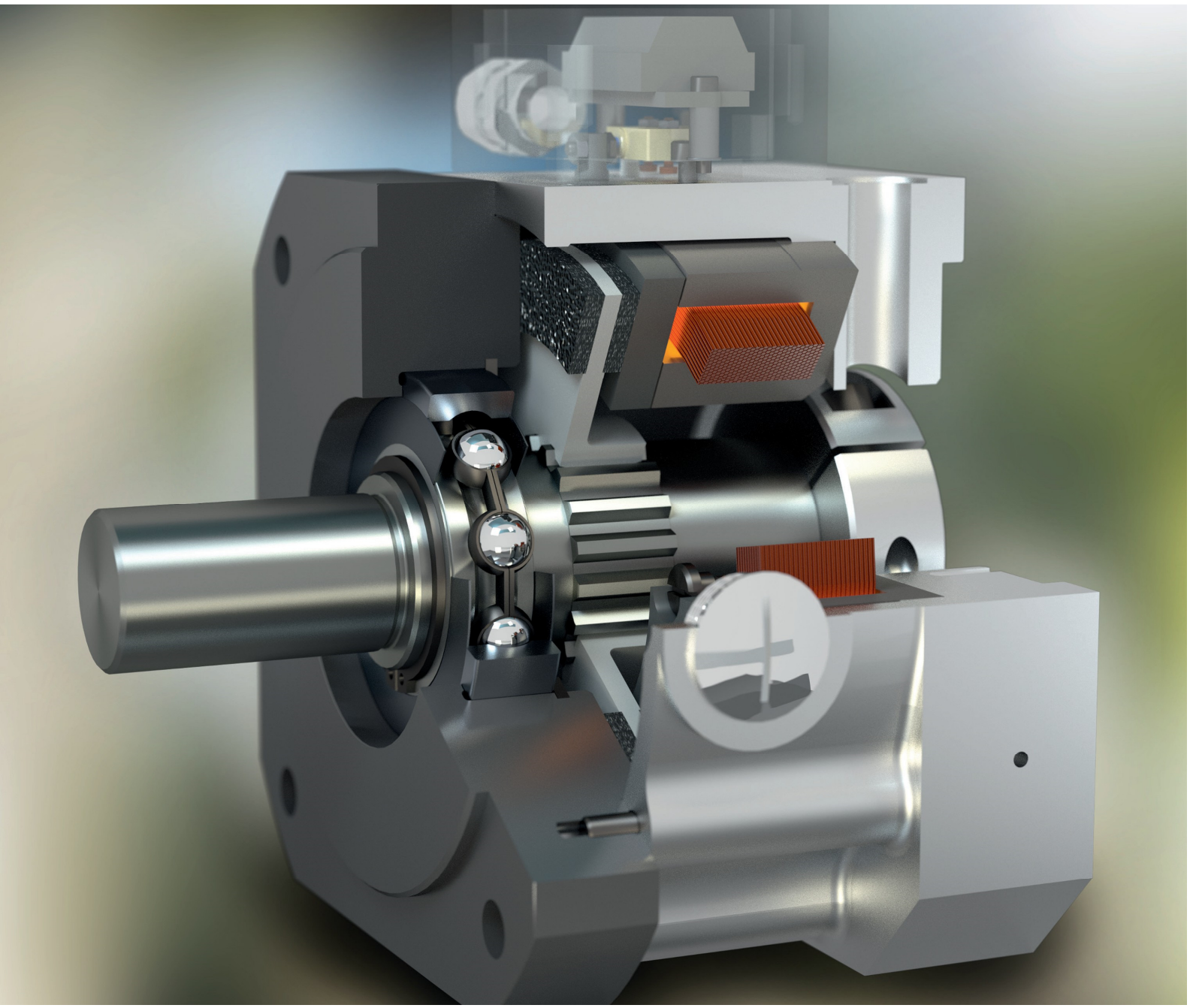
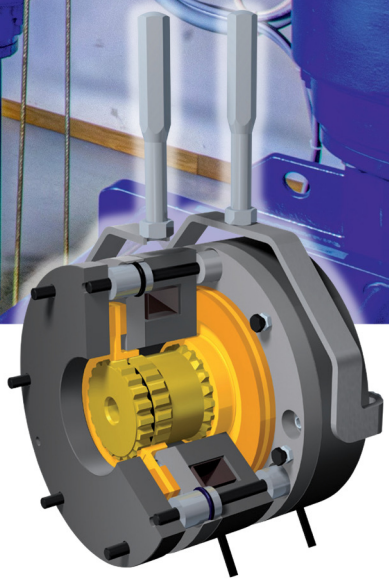


Fig.: Waagner-Biro



Hãm an toàn có lò xo

ROBA-stop® standard
Hãm an toàn đa năng
Dải mô-men hãm: 1,1 đến 1.250 Nm

ROBA-stop®-M
Hãm động cơ mạnh mẽ, tiết kiệm chi phí
Dải mô-men hãm: 0,7 đến 1.600 Nm

ROBA-stop®-S
Hãm chống nước, đơn khối
Dải mô-men hãm: 100 đến 800 Nm

ROBA®-topstop®
The safe brake system for vertical axes
Dải mô-men hãm: 6 đến 400 Nm

ROBA®-linearstop
Hệ thống hãm không có độ rơ cơ khí cho trục tuyến tính
Dải lực hãm: 180 đến 50.000 N

ROBA®-guidestop
Hãm giữ không có độ rơ cơ khí cho đường ray
Dải lực hãm: 9.500 đến 34.000 N

ROBA®-diskstop®
Hệ thống hãm an toàn cho phanh đĩa
Dải mô-men hãm: 300 đến 7.300 Nm

ROBA-stop®-silenzio®
Hãm thang máy và sân khấu yên lặng nhất
Dải mô-men hãm: 3 đến 4.300 Nm

ROBA®-duplostop®, ROBA®-twinstop®
Hãm thang máy tốt nhất cho bộ điều khiển truyền động
Dải mô-men hãm: 2 x 150 đến 2 x 1.700 Nm

ROBA-stop®-Z
Hãm hai mạch tiết kiệm chi phí
Dải mô-men hãm: 2 x 35 đến 2 x 1.190 Nm

Các Danh mục Sản phẩm

Bạn có thể tìm thấy tổng quan về hãm an toàn của chúng tôi trong Danh mục sản phẩm **IMG.802.V_ _._ _**
Mỗi series xây dựng đều có một danh mục chi tiết riêng, với các thiết kế xây dựng, thông tin kỹ thuật và thông số kích thước. Các danh mục sản phẩm đều có thể tải về từ website chúng tôi **www.mayr.com**.
Chúng tôi cũng rất sẵn sàng gửi danh mục in sẵn cho bạn

mayr®

your reliable partner

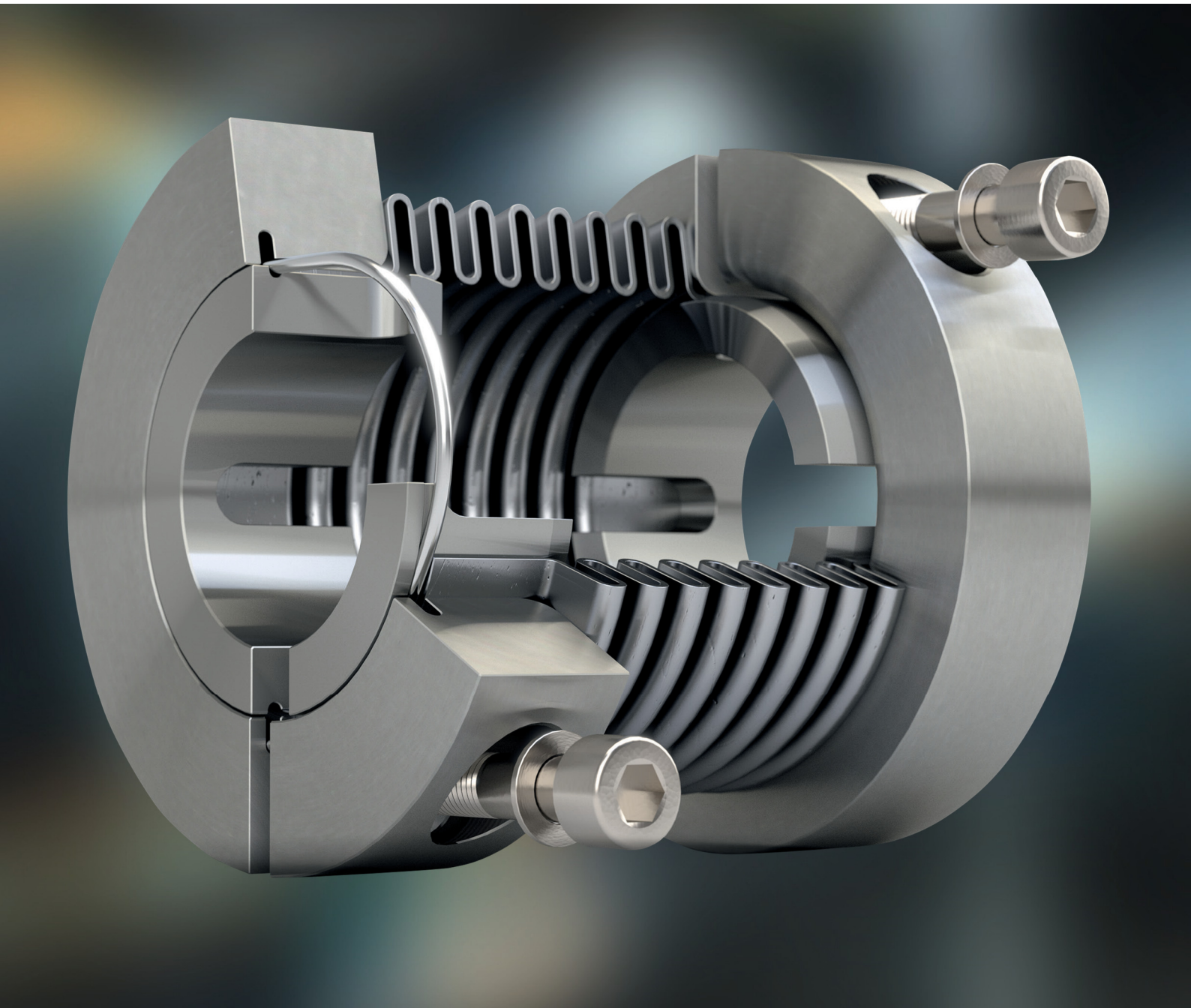
Khớp nối Trục

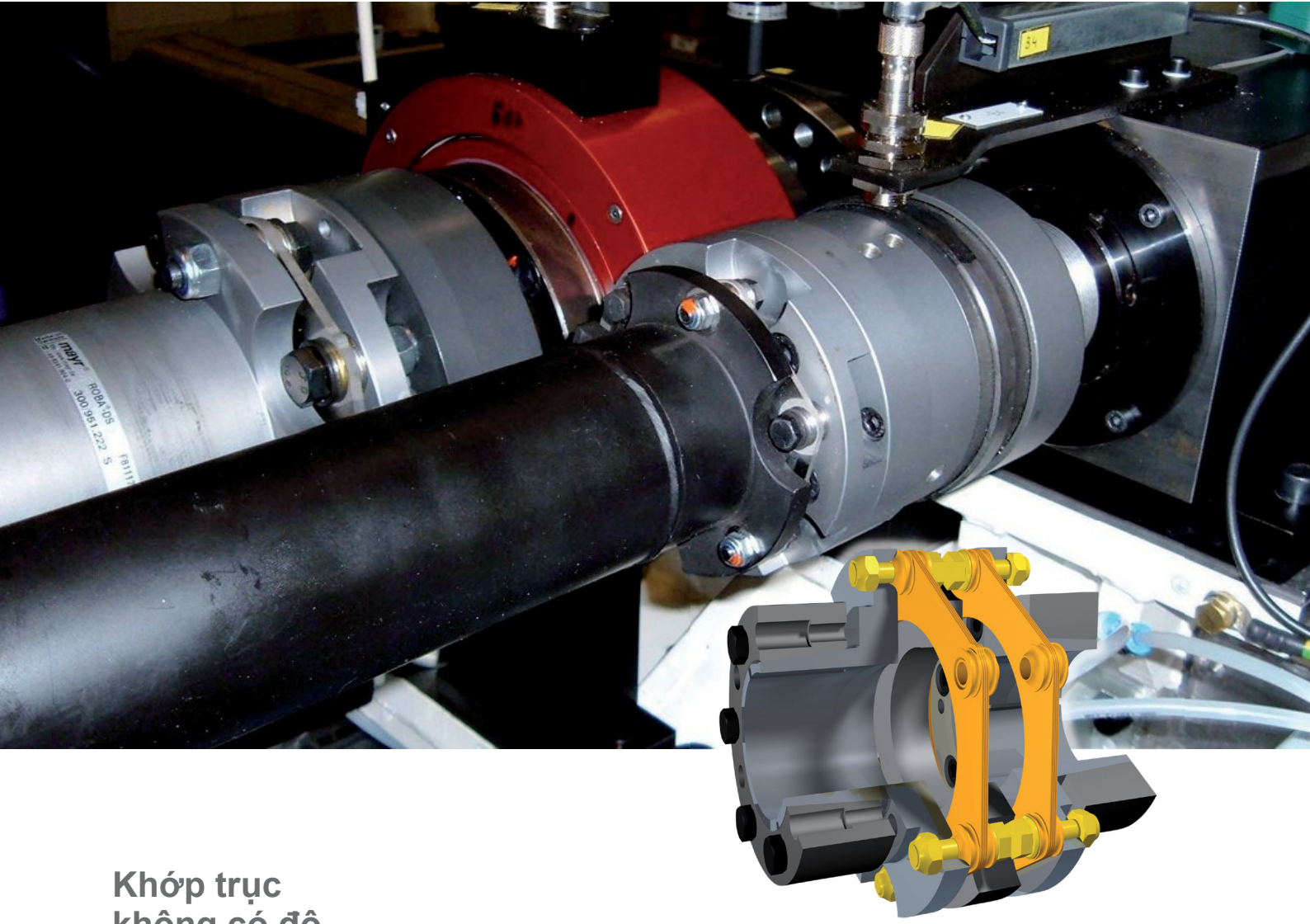
Chất lượng và sự chuẩn xác – sự kết hợp hoàn hảo

Sợi dây xích chỉ bền bằng mắt xích yếu nhất của nó. Khớp nối trục chất lượng cao chính là yếu tố tiên quyết cho sự chuẩn xác. Khớp nối trục không có độ rơ cơ khí kết nối trục vào và trục ra ngay cả đối với khoảng cách lớn, và bù sai lệch trong lắp đặt. Chúng truyền động cho mô-men xoắn với độ chính xác cao và không có sai số góc.

Sự đa dạng của khớp nối trục *mayr*® là do yêu cầu khác nhau của các bộ điều khiển động cơ hiện đại ngày nay. Đối với bộ điều khiển chính xác tốc độ cao, biến đổi và đảo chiều, ví dụ như trong máy công cụ hay máy in, chỉ có khớp nối không có độ rơ cơ khí mới có thể đáp ứng được nhu cầu cao này.

mayr® power transmission có ba loại khớp trục không có độ rơ cơ khí đã có danh tiếng từ lâu và vô cùng hấp dẫn: khớp nối đĩa từ, khớp ống thép và khớp đàn hồi..





Khớp trục không có độ rơ cơ khí

ROBA®-DS

Khớp không có độ rơ cơ khí hoàn toàn bằng thép
Khớp đĩa hiệu năng cao ROBA®-DS không dễ bị ảnh hưởng bởi thay đổi trọng tải đến mức mô-men xoắn nhỏ nhất.

Dải mô-men: 190 đến 110.000 Nm

ROBA®-DS servo couplings

Khớp trục không bị mòn và không cần bảo trì
Series xây dựng cực kì nhỏ gọn, làm từ thép và hợp kim nhôm cường độ cao.

Dải mô-men: 35 đến 150 Nm

smartflex®

Khớp ống thép tháo lắp
smartflex® dễ dàng thuyết phục khách hàng với gần gấp ba lần khả năng bù sai lệch so với khớp ống thép thông thường, do vậy rất đáng tin cậy trong quá trình hoạt động.

Dải mô-men: 16 đến 700 Nm

primeflex®

Khớp ống thép không có độ rơ cơ khí dạng plug-in
primeflex® có thể được tháo rời ngay cả sau khi hoạt động lâu dài mà không làm hư hại ống thép..

Dải mô-men: 24 đến 120 Nm

ROBA®-ES

Khớp đàn hồi không có độ rơ cơ khí
Khớp đàn hồi ROBA®-ES truyền động mô-men và rung động tắt dần.
Dải mô-men: 4 đến 1.250 Nm

ROBA®-DSM

Khớp đĩa đo mô-men xoắn
Hệ thống mạnh mẽ cho phép theo dõi máy và hệ thống trong điều kiện không phức tạp.
Dải mô-men: 190 đến 1.600 Nm

Các Danh mục Sản phẩm

Bạn có thể tìm thấy tổng quan các sản phẩm giới hạn mô-men xoắn của chúng tôi trong Danh mục sản phẩm **IMG.900.V_ _._ _**

Mỗi series xây dựng đều có một danh mục chi tiết riêng, với các thiết kế xây dựng, thông tin kỹ thuật và thông số kích thước. Các danh mục sản phẩm đều có thể tải về từ website chúng tôi **www.mayr.com**.
Chúng tôi cũng rất sẵn sàng gửi danh mục in sẵn cho bạn.

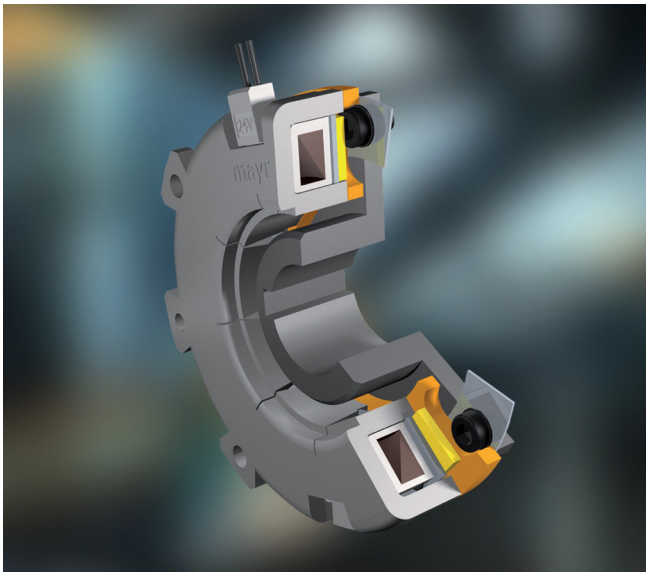
mayr®
your reliable partner

Khớp ly hợp và hãm từ trường

Hiệu năng cao và nhỏ gọn nhờ vào dòng năng lượng tối ưu

Khớp ly hợp ROBATIC® và hãm ROBA®-quick trong series xây dựng hoạt động nhờ vào mạch từ tính. Hiệu năng tốt, độ tin cậy của mô-men xoắn cao và kích thước nhỏ gọn chính là dựa trên nguyên lý này. Thời gian chuyển đổi ngắn giúp tần số chuyển đổi cao, nhờ vậy năng suất của máy cũng gia tăng. Bề mặt ma sát lớn và tính chất chuyển đổi nhẹ nhàng giúp giảm tối đa độ mòn trên bề mặt ma sát. Tính chất chuyển đổi luôn liên tục, không cần phải bảo trì hay chỉnh sửa công việc suốt dòng đời của sản phẩm, cho đến khi độ mòn đạt đến mức tối đa trên bề mặt ma sát. Điều này gia tăng tính chính xác trong lắp đặt, độ tin cậy cũng như an toàn vận hành.

ROBATIC®
Khớp ly hợp điện từ
Dải mô-men: 10 đến 640 Nm



ROBA®-quick
Hãm điện từ
Dải mô-men hãm: 8,5 đên 640 Nm

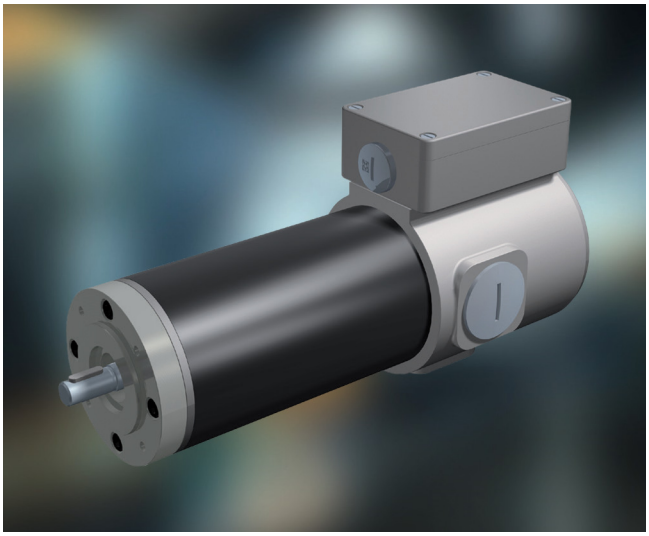
Danh mục Sản phẩm

Danh mục sản phẩm chi tiết **K.500.V_ _._ _** với tất cả thiết kế xây dựng, thông tin kỹ thuật và thông số kích thước có thể được tải về từ trang web của chúng tôi **www.mayr.com**.

Chúng tôi cũng rất sẵn sàng gửi danh mục in sẵn cho bạn.

Bộ điều khiển DC

Bộ điều khiển hoàn hảo cho tiêu chuẩn cao



Động cơ DC vẫn là khái niệm điều khiển vượt trội ở một số lĩnh vực. Ví dụ, nếu bộ điều khiển được vận hành qua hệ thống on-board của của xe, không có phương pháp tiết kiệm nào khác có thể thay thế. Động cơ tendo®-PM của *mayr*® power transmission cũng cho thấy được giá trị của mình ở các ứng dụng công nghiệp khác.
Chúng có thể truyền mọi mô-men có thể dựa vào công suất của động cơ và tỉ số truyền. Bên cạnh thiết kế tiêu chuẩn, tendo®-PM còn cung cấp rất nhiều khả năng cho các giải pháp thiết kế riêng cho các ứng dụng liên quan.

Dải hoạt động: 63 đến 500 W
Dải hoạt động liên tục của mô-men: 0,22 đến 70 Nm

Đảo mạch

Động cơ tendo®-PM sở hữu hệ thống đảo mạch với cực góp lớn, cùng nhiều màng mỏng và bề mặt carbon lớn. Điều này cho động cơ có tuổi thọ cao và điều kiện vận hành được tốt nhất. Nhờ vào kích thước bánh răng lớn, khớp răng ăn khít nhau, độ giật thấp và dung sai của bánh răng nhỏ, chúng vận hành rất yên tĩnh.

Chứng nhận tối ưu

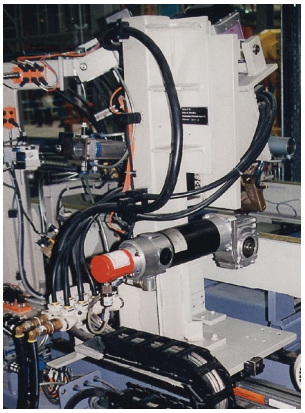
Do chỉ số bảo vệ cao IP 54 hoặc IP 65, động cơ tendo®-PM thích hợp cho điều kiện xung quanh khó khăn như kỹ thuật môi trường và kỹ thuật đo nước.

Dễ dàng vận hành

Đặc điểm tiêu biểu của động cơ tendo®-PM chính là tốc độ sẽ theo với điện áp phần ứng một cách tuyến tính, và mô-men xoắn sẽ theo dòng áp. Bởi vậy, động cơ càng dễ vận hành bằng bộ điều khiển transitor.

Gần như không cần bảo trì

Ở động cơ tendo®-PM, chỉ cần loại bỏ lớp bụi carbon và thay yếu tố carbon khi chúng bị mòn đi.



Động cơ tendo®-PM
Đối với dây chuyền sản xuất của nhà máy sản xuất kim loại tấm: Độ mượt cao và tính chất đồng bộ hóa là những yếu tố tiên quyết cho đường hàn chất lượng cao.

Danh mục Sản phẩm

Danh mục sản phẩm chi tiết **K.PM1.V_ _._ _** với tất cả thiết kế xây dựng, thông tin kỹ thuật và kích thước có thể được tải về từ website của chúng tôi **www.mayr.com.**

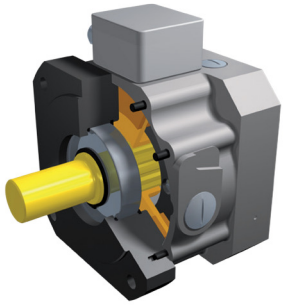
Chúng tôi cũng rất sẵn sàng gửi danh mục in sẵn cho bạn.

mayr®

Máy công cụ

Chúng tôi đảm bảo an toàn và độ chính xác tuyệt đối

Với giới hạn mô-men xoắn không có độ rơ cơ khí và khớp servo cũng như hãm an toàn đáng tin cậy, mayr® power transmission cung cấp các thành phần lý tưởng cho các máy công cụ và xưởng gia công. Chúng đảm bảo sự an toàn tuyệt đối, tính chính xác trong quy trình, hiệu suất gia công và giảm chi phí cũng như thời gian máy hỏng hóc. Là chuyên gia về truyền động, mayr® cung cấp giải pháp toàn diện từ một nguồn duy nhất.



ROBA®-topstop®
Hệ thống hãm tháo lắp cho trục có tải trọng lớn

Khớp spindle ROBA®-DS
Độc đáo với dây dẫn điện có chất bôi trên tản nhiệt

Bộ hạn chế mô-men xoắn
bảo vệ hoàn hảo khỏi quá tải với nhiều sản phẩm khác nhau

Khớp nối Servo
Khớp ống thép không có độ rơ cơ khí, đĩa và đàn hồi lên đến 20.000 vòng/phút

Hãm an toàn
Được thiết kế cho trục xoay và trục di truyền trên đường thẳng

mayr®

your reliable partner

Chúng tôi đưa bạn đến điểm đến một cách an toàn

Hãm an toàn bởi mayr® power transmission cung cấp sự bảo vệ đáng tin cậy cho kỹ thuật thang máy, bảo đảm an toàn cho khách ở mọi thời điểm. Công ty đứng đầu trên thế giới trong lĩnh vực này, cung cấp rất nhiều các sản phẩm khác nhau cho bộ điều khiển thang máy.

ROBA-stop®-silenzio®

Hãm an toàn yên lặng nhất cho bộ điều khiển không qua hộp số

ROBA®-diskstop®

Hệ thống an toàn cho đĩa hãm.

ROBA®-twinstop® / ROBA®-duplostop®

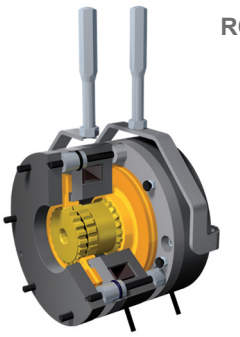
Hãm nhỏ gọn mạch đôi cho bộ điều khiển không qua hộp số

ROBA®-boxerstop®

Hãm trống an toàn

Kỹ thuật thang máy

ROBA®-diskstop®



ROBA-stop®-silenzio®

mayr®
your reliable partner

Nhà máy năng lượng gió

Chúng tôi giúp việc tạo năng lượng an toàn và hiệu quả

Đối với hãm an toàn cho bộ điều khiển góc chúc ngóc và góc phương vị, mayr® power transmission đặt bí quyết và hàng thập kỷ kinh nghiệm của mình ở khu vực nước ngoài. Hãm an toàn cho nhà máy năng lượng gió thể hiện chức năng chuyển về chế độ an toàn khi gặp sự cố, giảm thiểu thời gian máy hỏng, cho thấy đa dạng về thiết kế công trình, đồng thời tiết kiệm chi phí vận hành. Công ty đặt ra tiêu chuẩn mới với phiên bản Khí hậu Lạnh, được chứng nhận hoạt động đến -40°C bởi Germanic Lloyd (GL).

ROBA-stop®-M CCV

chứng nhận bởi GL hoạt động đến- 40 °C

Động cơ bộ điều góc chúc ngóc và góc phương vị với hãm năng lượng gió

ROBA-stop®-M

ROBA-stop®-M

Hãm an toàn cho bộ điều khiển góc chúc ngóc và góc phương vị

ROBA-stop®-M CCV

Hãm góc chúc ngóc và góc phương vị phiên bản Khí hậu lạnh, chứng nhận hoạt động đến -40 °C bởi Germanic Lloyd

ROBA®-diskstop®

Hãm an toàn điện từ cho dộng cơ gió nhỏ dựa trên IEC DIN EN 61400-2

mayr®

your reliable partner

Chúng tôi đảm bảo nghệ thuật được thưởng thức mà không bị gián đoạn

Hãm sân khấu của mayr® power transmission thường xuyên xuất hiện trên sân khấu các nhà hát và opera lớn trên thế giới. Thậm chí ở các sự kiện thể thao lớn, như các Giải Vô địch Bóng đá Thế giới hay lễ khai mạc Olympic, các chương trình lớn trên TV hay các tàu du lịch đỉnh cao — hãm, khớp ly hợp và khớp nối của mayr® có mặt và đảm bảo cho hoạt động của máy móc diễn ra suôn sẻ.

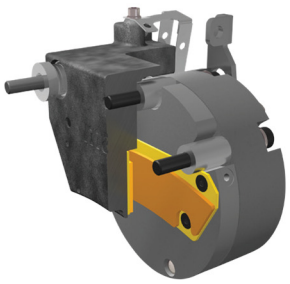
ROBA-stop®-silenzio®

Hãm an toàn yên lặng nhất cho các bộ điều khiển sân khấu

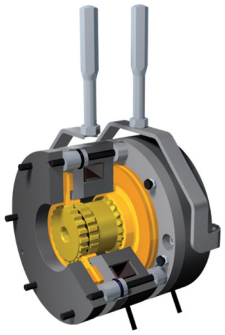
ROBA®-diskstop®

Hệ thống hãm an toàn cho hãm đĩa, giải pháp hấp dẫn cho mô-men xoắn hãm lớn

Kỹ thuật sân khấu



ROBA®-diskstop®



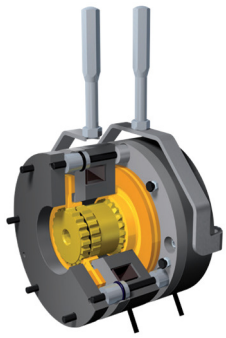
ROBA-stop®-silenzio®

mayr®
your reliable partner

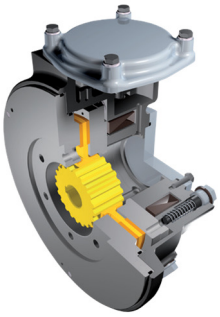
Thiết bị kéo

Chúng tôi có thể kiểm soát được an toàn tải trọng treo

Tải trọng treo có thể gây nguy hiểm chết người. Vô ý hạ thấp hoặc rơi bất ngờ phải được ngăn ngừa bằng mọi giá. Hãm an toàn có vai trò rất quan trọng. Độ tin cậy tuyệt đối và thời gian phản ứng ngắn là rất cần thiết để phòng tránh thiệt hại, ví dụ trong trường hợp ngừng khẩn cấp hoặc mất điện. Hãm an toàn ROBA-stop® có thể kiểm soát được tải trọng lơ lửng. Đây là thứ không thể thiếu trong các thiết bị kéo và không thể thay thế bằng bất cứ thứ gì khác được.



ROBA-stop®-silenzio®



ROBA-stop®-S

ROBA-stop®-M

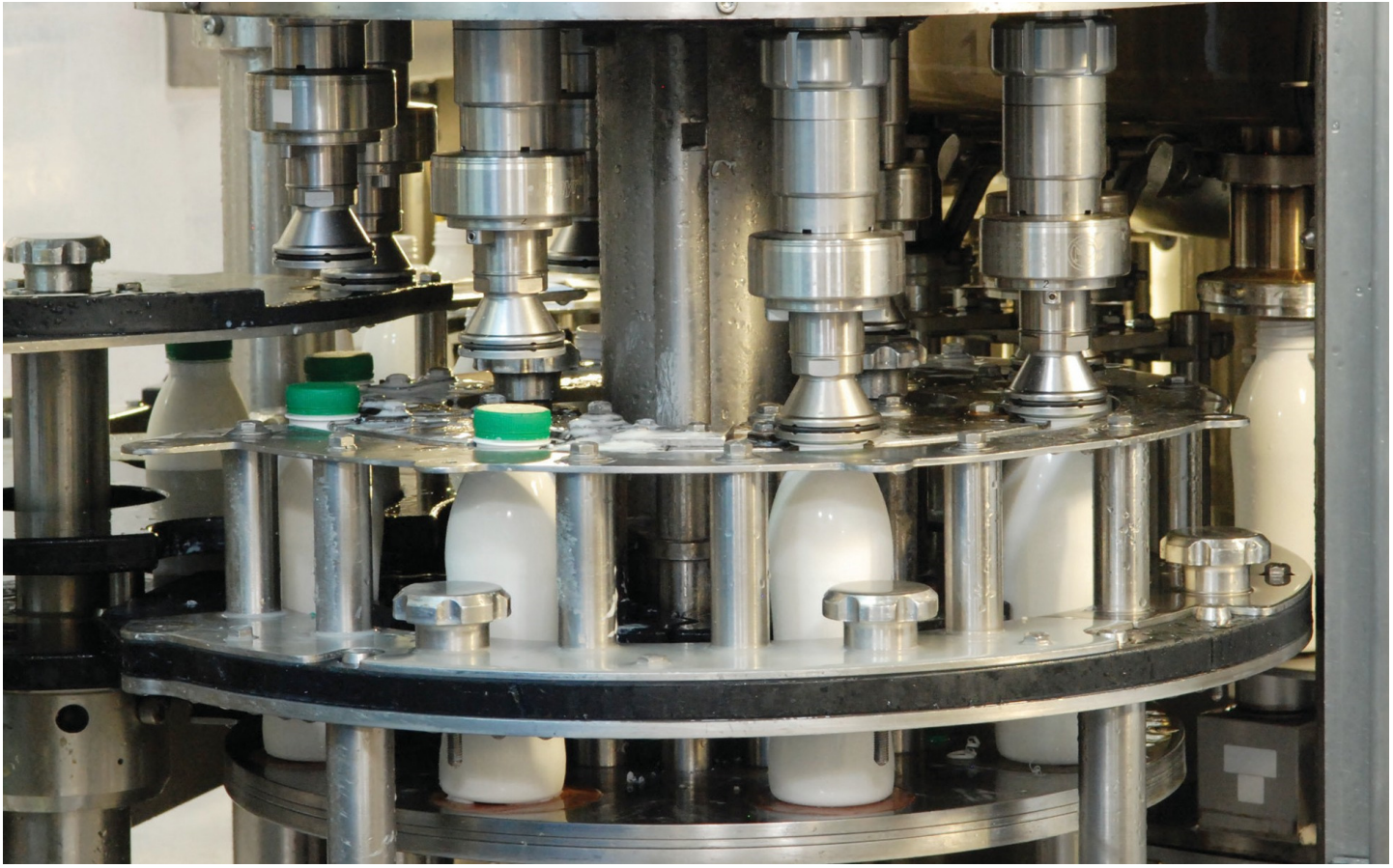
Hãm lò xo an toàn đáng tin cậy

ROBA-stop®-S

Hãm đơn khối mạnh mẽ với mức bảo vệ Protection IP 67

ROBA-stop®-silenzio®

Hãm điện từ an toàn với hai mạch điện hãm, dựa trên BGVC1



Chúng tôi đóng chai hợp vệ sinh và chắc chắn

Máy đóng nắp chai

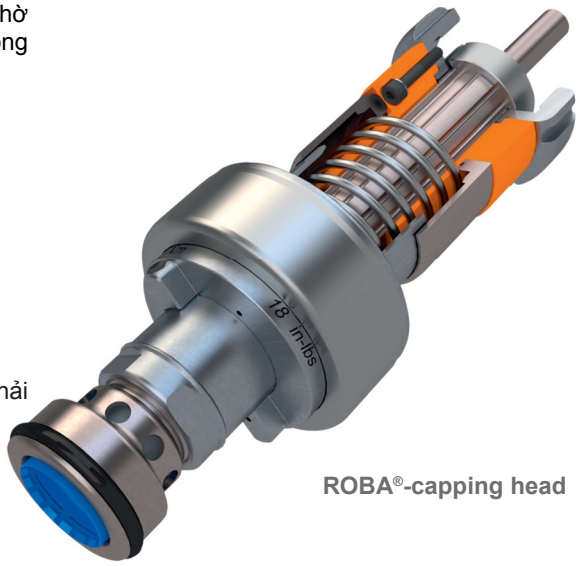
Điều này bạn nghe có quen không? Nắp của chai nhựa thường rất khó để mở. Ta có thể tránh điều này nếu chúng được vặn chặt đến một mô-men xoắn nhất định sau khi đổ đầy. Khớp ly hợp trượt liên tục chống gỉ và đầu đóng nắp của mayr® power transmission có thể làm được điều này Chúng hoạt động với mô-men xoắn ổn định và không va chạm, nhờ vào nguyên lý từ trễ. Đây là lựa chọn tinh tế cho việc đóng nắp chai một cách hợp vệ sinh và chắc chắn.

ROBA®-contitorque

Khớp ly hợp với nguyên lý từ trễ

ROBA®-capping head

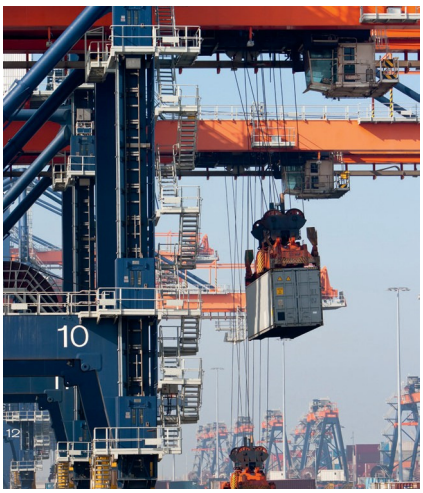
Đầu đóng nắp chai trên nguyên lý từ trễ gần như không phải bảo trì



ROBA®-capping head

mayr®
your reliable partner

Chúng tôi bảo đảm cho sự chuyển động của thế giới



Máy đóng gói

Chúng tôi giúp ngăn ngừa bế tắc và trì hoãn trong sản xuất.

Các hệ thống cần trục cảng

Chúng tôi đảm bảo cho việc bốc dỡ hàng hóa tại các cảng trên thế giới.

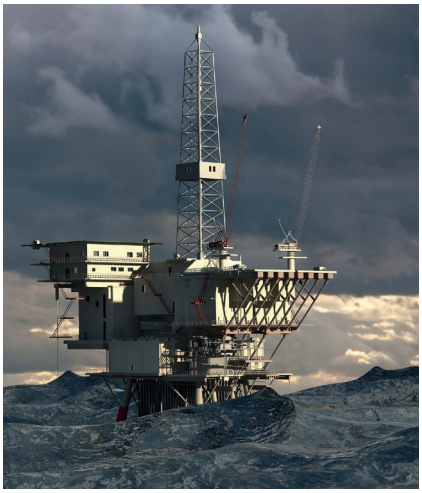
Kỹ thuật tự động

Chúng tôi đảm bảo việc hoạt động an toàn của các hệ thống tự động.

- Các máy in
- Công nghiệp đường sắt
- Công nghệ xử lý nước thải
- Máy đúc ép
- Công nghiệp thực phẩm
- Ngành hàng không

mayr®

your reliable partner



Kỹ thuật môi trường

Chúng tôi bảo vệ hệ thống trong các điều kiện bất lợi.

Thang máy

Chúng tôi đảm bảo có thể dừng nhanh chóng trong các trường hợp nguy hiểm.

Công nghệ năng lượng

Chúng tôi gia tăng an toàn trong quá trình tạo năng lượng.

- Công nghiệp đóng tàu
- Công nghiệp khai khoáng
- Máy khoan đường ống
- Khuôn đúc
- Kỹ thuật y học
- Kỹ thuật về thiết bị kiểm tra

mayr®
your reliable partner

Văn phòng chi nhánh

China
Mayr Zhangjiagang
Power Transmission Co.,
Ltd. Changxing Road No. 16,
215600 Zhangjiagang
Tel.: 05 12/58 91-75 65
Fax: 05 12/58 91-75 66
info@mayr-ptc.cn

France
Mayr France S.A.S.
Z.A.L. du Minopole
Rue Nungesser et Coli
62160 Bully-Les-Mines
Tel.: 03.21.72.91.91
Fax: 03.21.29.71.77
contact@mayr.fr

Great Britain
Mayr Transmissions Ltd.
Valley Road, Business
Park Keighley, BD21 4LZ
West Yorkshire
Tel.: 0 15 35/66 39 00
Fax: 0 15 35/66 32 61
sales@mayr.co.uk

Italy
Mayr Italia
S.r.l. Viale
Veneto, 3
35020 Saonara (PD)
Tel.: 0498/79 10 20
Fax: 0498/79 10 22
info@mayr-italia.it

Poland
Mayr Polska sp. z o.o.
Rojow, ul.Helmanska 1
63-500 Ostrzeszow
Tel.: 0 62/7 23 28 00
Fax: 0 62/7 32 28 10
info@mayr.pl

Switzerland
Mayr Kupplungen AG
Tobeläckerstraße 11
8212 Neuhausen am
Rheinfall Tel.: 0 52/6 74 08
70
Fax: 0 52/6 74 08 75
info@mayr.ch

Singapore
Mayr Transmission (S) PTE Ltd.
No. 8 Boon Lay Way Unit 03-06,
TradeHub 21
Singapore 609964
Tel.: 00 65/65 60 12 30
Fax: 00 65/65 60 10 00
info@mayr.com.sg

USA
Mayr Corporation
4 North Street
Waldwick
NJ 07463
Tel.: 2 01/4 45-72 10
Fax: 2 01/4 45-80 19
info@mayrcorp.com

Các đại lý khác:

Austria, Australia, Belgium, Brazil, Canada, Czech Republic, Denmark, Finland, Greece, Hongkong, Hungary, India, Indonesia, Israel, Japan, Luxembourg, Malaysia, Netherlands, New Zealand, Norway, Philippines, Poland, Romania, Russia, Slovakia, Slovenia, South Africa, South Korea, Spain, Sweden, Taiwan, Thailand, Turkey

Bạn có thể xem thông tin liên lạc của đại lý chúng tôi ở trang 27 hoặc trên trang web:
www.mayr.com.

đối tác đáng tin cậy của bạn

Trụ sở

Chr. Mayr GmbH + Co. KG
Eichenstraße 1, D-87665 Mauerstetten
Tel.: +49 83 41/8 04-0, Fax: +49 83 41/80 44 21
www.mayr.com, E-Mail: info@mayr.com

Các đại lý

Australia
Regal Beloit Australia Pty Ltd.
19 Corporate Avenue
03178 Rowville, Victoria
Australia
Tel.: 03/92 37 40 00
Fax: 03/92 37 40 80
salesAUvic@regalbeloit.com

Brazil
Automotion Ind. Com. Ltda.
Acesso José Sartorelli, km 2.1
Boituva- SP/ CEP: 18550-000
Caixa Postal 47
Tel.: 0 15/33 63-99 00
Fax: 0 15/33 63-99 11
coml@automotion.com.br

Denmark
R. Frimodt Pedersen
AS Ndr. Stationsvej 3
DK-8721 Daugard
Tel.: 0 75/89 54
44
Fax: 0 75/89 58 31
rfp@frimodt-p.dk

Finland
Oy Elftec Ab Svedja
FIN-10520 Tenala
Tel.: 0 19/2 45 03
45
Fax: 0 19/2 45 03 60
info@elftec.fi

India
National
Engineering
Company (NENCO)
J-225, M.I.D.C.
Bhosari Pune 411026
Tel.: 0 20/27 13 00
29
Fax: 0 20/27 13 02 29
nenco@nenco.org

Japan
MATSUI
Corporation 2-4-7
Azabudai Minato-ku
Tokyo 106-8641
Tel.: 03/35 86 41 41
Fax: 03/32 24 24 10
k.goto@matsui-corp.co.jp

Netherlands
Groneman BV
Amarilstraat 11
7554 TV Hengelo
(O)
Tel.: 0 74/2 55 11 40
Fax: 0 74/2 55 11 09
aandrijftechniek@groneman.n
l

Norway
Transtech A/S Power
Transmissions Lagaveien 5
N-3262 Larvik
Tel.: 0 33/14 06 00
Fax: 0 33/14 06 01
transtech@transtech.no

Poland
Wamex Sp. z o.o.
ul. Pozaryskiego, 28
04-703 Warszawa
Tel.: 0 22/6 15 90 80
Fax: 0 22/8 15 61 80
wamex@wamex.com.pl

Sweden
Aratron AB
Smidesvägen 4-8
SE-171 41 SOLNA
Tel.: 08/4 04 16 33
Fax: 08/98 42 81
info@aratron.se

Spain
EME MOTOR 2008, S.L.
Avinguda de la Constitució, 364
E-08860 Castelldefels (BCN)
Tel : 0 93/6 33 35 35
Fax: 0 93/6 33 35 30
ememotor@ememotor.com

South Korea
Mayr Korea Co. Ltd.
Room No.1002, 10th floor,
Nex Zone, SK TECHNOPARK,
77-1, SungSan-Dong,
SungSan-Gu, Changwon, Korea
Tel.: 0 55/2 62-40 24
Fax: 0 55/2 62-40 25
info@mayrkorea.com

Taiwan
German Tech Auto Co., Ltd.
No. 28, Fenggong Zhong Road,
Shengang Dist.,
Taichung City 429, Taiwan
R.O.C. Tel.: 04/25 15 05 66
Fax: 04/25 15 24 13
abby@zfgta.com.tw

Turkey
CEFIP - Makina & Endüstriyel
Ürünler San. ve Dış Tic. Ltd.
Şti. Perpa Tic. Mrk. A Blok
Kat: 2 No: 9-0033
34384 Okmeydanı /
İSTANBUL Tel.: 02 12/2 10
18 90
Fax: 02 12/2 10 15 97
cefip@cefip.com.tr

Czech Republic
BMC - TECH s.r.o.
Hviezdoslavova 29 b
62700 Brno
Tel.: 05/45 22 60 47
Fax: 05/45 22 60 48
info@bmc-tech.cz

Chúng tôi đảm bảo cho chuyển động của thế giới

đối tác đáng tin cậy của bạn

27/03/2015 SU/GC/SC

Chr. Mayr GmbH + Co. KG
Eichenstraße 1, D-87665 Mauerstetten
Tel.: +49 83 41/8 04-0, Fax: +49 83 41/80 44 21
www.mayr.com, E-Mail: info@mayr.com