

ПРОГРАММА ПОСТАВКИ

*Предохранительные
муфты*



*Беззазорные
соединительные
муфты вала*



*Предохранительные
тормоза &
электромагнитные
муфты*



mayr[®]

Ваш надёжный партнёр

L7.V00.RUS



Положение на рынке

Многолетний опыт в области разработки и производства предохранительных муфт, соединительных муфт сервоприводов, электромагнитных тормозов и систем управления движением, адаптированных к различным требованиям, даёт основания считать компанию Mayr® мировым лидером.

Производители машиностроительного оборудования во всём мире доверяют надёжности наших высококачественных приводов и элементов управления, а также нашим комплексным решениям в области производства приводов.

Представительства во всём мире

Компания имеет десять региональных представительств в Германии, представительства во Франции, Швейцарии, Италии, Великобритании и США, а также ещё 20 представительств в других странах на пяти континентах, которые гарантируют Вам и Вашим заказчикам предоставление услуг в Вашем регионе.

Гармония производимой продукции и предоставляемых услуг

Для компании Mayr® термин “качество” не ограничивается только самой продукцией. Наша профессиональная и компетентная консультационная служба, наряду с быстрой и надёжной доставкой продукции, оказывает решающее воздействие и обеспечивает лидирующие позиции на рынке в настоящее время.

Сертификат DIN ISO 9001 подтверждает, что качество является основополагающим фактором для всех работников компании Mayr® в каждом подразделении компании.



Ваш надёжный партнёр

Контакты в оперативном режиме

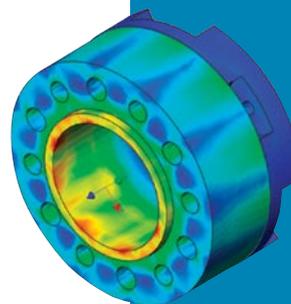
Посетите наш веб-сайт www.mayr.de, где в круглосуточном режиме в течение 365 дней в году Вы найдёте подробную информацию. Там доступны не только актуальные каталоги продукции, техническая документация и информация о компании, но также данные DXF по нашей продукции, что позволяет Вам выбрать необходимую муфту или тормоз и сделать заказ в оперативном режиме.



Инновации для Вашего успеха

Компания Mayr® известна во всём мире благодаря своим инновационными и экономически обоснованными решениям в области приводной техники.

Бескомпромиссная приверженность качеству, помноженная на тесное сотрудничество с заказчиками, является секретом нашего успеха. Квалифицированные инженеры, обладающие самыми современными ресурсами в области проектирования и разработки, предлагают наиболее эффективные решения, удовлетворяющие требованиям наших заказчиков.



Новые услуги определяют стандарты

С целью организации наиболее эффективного сотрудничества с Вашей компанией, мы постоянно повышаем качество предоставляемых нами услуг. Мы используем нашу службу ускоренной доставки, а также программу выбора продукции на CD-ROM.



Наша компания



mayr®

Ваш надёжный партнёр

Предохранительные муфты

**Защита Вашего
механического
оборудования от
повреждений,
остановки
производства и простоя
оборудования.
С помощью муфт
EAS® Ваше оборудование
будет абсолютно
защищено.**



EAS®-Compact®/EAS®-NC/

от 0,65 до 2400 Nm

- Надёжные предохранительные безззорные муфты
- Низкий момент инерции для динамических приводов
- Высокая точность отключения и повторного включения
- Длительный срок эксплуатации
- Отсутствие необходимости проведения технического обслуживания
- Передача вращающего момента безззорно в течение всего срока эксплуатации
- Патентованная установочная гайка для простой и быстрой регулировки вращающего момента



EAS®-Compact®



EAS®-Sp/EAS®-Sm

4 от 6 до 2500 Nm

- Пневматическая или электрическая регулировка вращающего момента.
- Превосходная защита машины благодаря установке вращающего момента в необходимом диапазоне.
- Безззорное синхронное ВКЛ/ВЫКЛ элементов оборудования

Предохранительные муфты предотвращают повреждения в результате перегрузок и сокращают дорогостоящее время простоя оборудования

Будучи лидером на рынке и в технологии производства предохранительных муфт, наша компания предлагает обширный спектр услуг и разнообразную программу по установке элементов, защищающих оборудование от перегрузок по вращающему моменту и ограничению усилия.

EAS®-element

от 250 до 190 000 Nm

- Высокая чувствительность к вращающему моменту, полный вывод из зацепления, защита вращающихся частей.
- Идеальный базовый модуль для высокомоментных муфт
- Возможность интеграции и установки в существующие конструкции
- Конкурентные ценовые альтернативы для крупногабаритных муфт
- Оптимальная защита для тяжёлых и высокоскоростных приводов при подключении больших вращающихся масс.



EAS®-Elemente

EAS®-axial

от 75 до 300 000 Nm

- Защита от перегрузок для линейно перемещающихся масс
- Бесступенчатая регулировка силы перегрузки
- Передача силы беззависимо с высокой осевой жёсткостью
- Возможность свободного выбора в направлении растяжения и сжатия

ROBA®-slip hubs

Ступицы скольжения с моментом

от 2 до 50 000 Nm

- Эффективная фрикционная защита от перегрузки
- Простота адаптации к различным эксплуатационным требованиям
- Прочная и надёжная конструкция
- Простая установка вращающего момента с помощью диаграмм регулировки
- Высокое качество, материал с высокой степенью устойчивости к фрикционному износу



ROBA®-slip hub

Предохранительные муфты

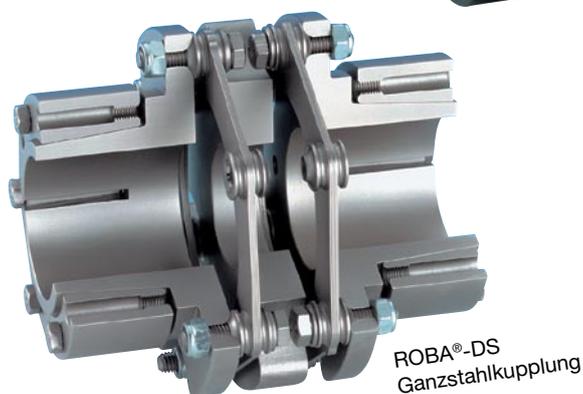
Мы предлагаем наилучший и наиболее привлекательный комплект механических устройств. Укажите требования к Вашему приводу, а мы обеспечим его защиту

mayr®
Ваш надёжный партнёр

Соединительные беззазорные муфты

Соединительные беззазорные муфты вала

Обратите особое внимание на правильность подбора муфты вала для высокоскоростных, динамических или реверсивных прецизионных приводов! Только соединительные беззазорные муфты способны удовлетворить Вашим требованиям.



smartflex®

Превосходная соединительная муфта для сервопривода,

от 40 до 200 Nm

- Высокая ценовая конкурентоспособность
- Возможности по устранению несоосности в три раза выше, чем у традиционных цельнометаллических соединительных муфт
- Модульные компоненты обеспечивают мгновенную доступность
- Превосходная эксплуатационная безопасность благодаря более высокой защите от несоосности
- Простая и надёжная муфта вала, обеспечивающая быстроту сборки

Передача вращающего момента с высокой точностью без угловой погрешности

Номенклатура наших беззазорных соединительных муфт валов адаптирована к различным требованиям, предъявляемым к современным приводам.

Обратитесь к нам, и мы подберём соединительную муфту, которая наилучшим образом подходит для использования в Вашем приводе.

ROBA®-DX

Прочная конструкция на кручение беззазорная, упругая стальная соединительная муфта сильфонного типа,

от 30 до 600 Nm

- Компенсирует несоосность вала
- Обеспечивает устойчивость к температурному воздействию, цельнометаллическая конструкция
- Отсутствие необходимости в техническом обслуживании

ROBA®-ES

Гибкая соединительная беззазорная муфта вала

от 4 до 1310 Nm

- Компенсация несоосности вала
- Амортизация критической вибрации
- Переменная, выбираемая амортизация
- Простота конструкции со сменными прокладками из эластомера

ROBA®-DS/ROBA®-D

Прочная конструкция на кручение, цельнометаллическая соединительная беззазорная муфта

От 30 до 16 000 Nm

- Компенсация несоосности вала
- Большой диапазон мощности
- Отсутствие зазора до максимального вращающего момента
- Ударопрочность
- Отсутствие необходимости в проведении технического обслуживания и устойчивость к износу
- Устойчивость к воздействию температур
- Соединительная муфта вала повышенной прочности
- Высокая прочность на кручение

smartflex® in Servoachse



Соединительные беззазорные муфты вала

Широкий выбор различных соединительных беззазорных муфт и ценовая конкурентоспособность подчеркивают наше лидерство на рынке. У нас есть соединительные беззазорные муфты для любого вида использования, при этом обеспечивается полная гармония с Вашей приводной системой.

mayr®

Ваш надёжный партнёр

Предохранительные тормоза

Предохранительные тормоза пружинного типа обеспечивают высокую эксплуатационную безопасность для всех видов использования, защиту персонала, механизмов и оборудования; обеспечивают надёжное торможение при позиционировании, задержке или во время внезапной остановки механизмов в случае аварийного отключения электропитания или аварии в электросети.



ROBA-stop®-M



ROBA®-topstop®



ROBA-stop®-silenzio®



ROBA-stop®-S

ROBA-stop® Standard

- Исполнение в версии тормоза позиционирования, удерживающего тормоза, Tacho-тормоза, тормоза пиковых нагрузок
- Чувствительная регулировка вращающего момента при торможении
- Простота регулировки при износе

ROBA-stop®-M

- Конструкция в закрытом корпусе (IP54 и IP65)
- Низкая степень износа
- Простота сборки

ROBA-stop®-S

- Конструкция в закрытом корпусе (IP67)
- Встроенная клеммная коробка
- Коррозионно-стойкие, прочные элементы конструкции, предназначенные для эксплуатации в экстремальных внешних условиях (например, на металлургических заводах, морских платформах)

ROBA®-topstop®

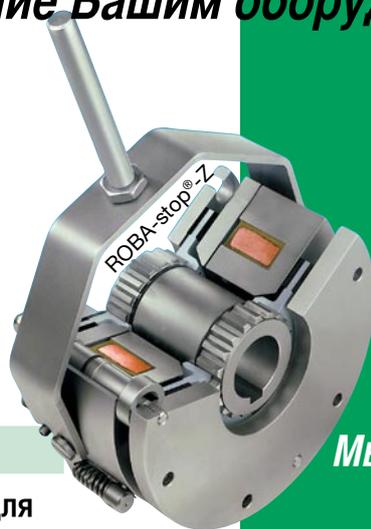
Безопасная тормозная система для вертикальных осей

Тормозной момент от 12 до 100 Nm

- Надёжная индивидуальная защита во всех рабочих режимах
- Высочайшая безопасность благодаря функции редунданции (redundancy) и интегрированной функции контроля
- Возможность установки на находящихся в эксплуатации осях

Предохранительные тормоза пружинного действия обеспечивают управление Вашим оборудованием

Мы предлагаем чрезвычайно широкий диапазон тормозов и способны разработать комплексные и привлекательные с точки зрения затрат решения для Вашего использования.



ROBA-stop®-silenzio®

Самый малошумный и безопасный тормоз для лифтов; возможность использования в театрах и на сцене

Тормозной момент от 4 до 3600 Nm

- Простота монтажа
- Низкий уровень шума при постоянной эксплуатации
- Концевой выключатель для оперативного контроля (опция)

ROBA-stop®-Z

- Двойная степень безопасности благодаря двум независимым тормозным контурам
- Компактная конструкция
- Утверждено для использования в пассажирских лифтах и приводах сцен
- Идеальный тормоз для Грузоподъёмных устройств и приводов
- Низкий уровень шума путём демпфирования шумов

ROBA®-diskstop®

Компактный и бесшумный дисковый тормоз

Тормозной момент от 400 до 1535 Nm для дисков диаметром от 600 до 1000 мм

- Особо эффективное решение при высоких тормозных моментах
- Бесшумность работы благодаря шумоподавлению
- Механическое и электрическое отпускание тормоза
- Соответствие EN 81 при использовании двух и более тормозов.

ROBATIC®/ROBA®-quick/ROBA®-takt

Надёжные электромагнитные муфты и тормоза

- Простота встраивания в Ваше устройство
- Высокая надёжность и эксплуатационная безопасность
- Меньшие затраты на техническое и сервисное обслуживание
- Высокая частота переключений благодаря короткому времени срабатывания

Мы развиваемся как лидеры в технологии по производству предохранительных тормозов и способны разработать оптимальные решения для широкой номенклатуры продукции

Предохранительные тормоза



ROBA®-diskstop®

mayr®

Ваш надёжный партнёр

Области применения

Промышленное оборудование для производства потребительских товаров Энергия



Муфты для ограничения вращающего момента EAS® в приводах с планетарными передачами для конвейерных линий по транспортировке бутылок обеспечивают защиту от повреждений в результате перегрузок



Соединительные муфты ROBA®-D соединяют приводы на морских платформах (утверждение классификационного общества Germanischer Lloyd)

Энергия



Перегрузочные муфты EAS® обеспечивают защиту от перегрузок дорогостоящего и высокопроизводительного горного оборудования, предотвращая повреждения и длительный простой.



Ступицы скольжения ROBA® обеспечивают защиту ветряных станций от резких порывов ветра и других пиковых нагрузок.

Внешняя среда



Герметичные ограничители вращающего момента обеспечивают защиту оборудования, используемого в системах очистки сточных вод.

Медицинская аппаратура



Тормоза ROBA-stop®-M обеспечивают безопасность и надёжность работы инвалидных колясок.

Инструментальная оснастка и производственные автоматизированные системы



Безззорные предохранительные муфты EAS®-Comrast® защищают инструментальную оснастку станков от повреждений и разрушений



Предохранительные муфты EAS®-Sp с пневматическим управлением и функцией ВКЛ/ВыКЛ предохраняют от увеличения вращающего момента при запуске приводов прессового оборудования

Грузовые погрузочно-разгрузочные работы



Герметичные и отказоустойчивые тормоза ROBA-stop® со специальной защитой (класс безопасности IP 67) обеспечивают безопасное и надёжное торможение в агрессивной внешней среде.

Транспортировка



Отказоустойчивые тормоза ROBA-stop® с двойным контуром торможения соответствуют самым высоким требованиям по безопасности для подъёмников и эскалаторов (утверждено EN81)

Полиграфия



Безззорные соединительные муфты валов ROBA®-DS устойчивые на кручение соединяют несколько полиграфических станций или фальцаппаратов с главным приводом



Предохранительные муфты EAS® в соединительном механизме кабельных тросов обеспечивают безопасную и надёжную транспортировку

Области применения

Мы предлагаем решения для любых видов использования. Анализируя все проекты, реализованные до настоящего времени, можем сказать, что практически отсутствуют проблемы, которые мы не могли бы решить для Вас.

mayr®

Ваш надёжный партнёр

Worldwide representation

Headquarters

Chr. Mayr
GmbH + Co. KG
Eichenstraße 1
87665 Mauerstetten
Tel.: 49-83 41/8 04-241
Fax: 49-83 41/804422
info@mayr.de
http://www.mayr.de

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.: 0 49/8 79 10 20
Fax: 0 49/8 79 10 22
info@mayr-italia.it

France

Mayr France S.A.
Z.A.L. du Minopole
BP 16
62160 Bully-Les-Mines
Tel.: 03.21.72.91.91
Fax: 03.21.29.71.77
contact@mayr.fr

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

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

Singapore

Mayr Transmission (S)
No. 8 Boon Lay Way
Unit 03-06, TradeHub 31
Singapore 609964
Tel.: 0065/6560 1230
Fax: 0065/6560 1000
info@mayr.com.sg

China

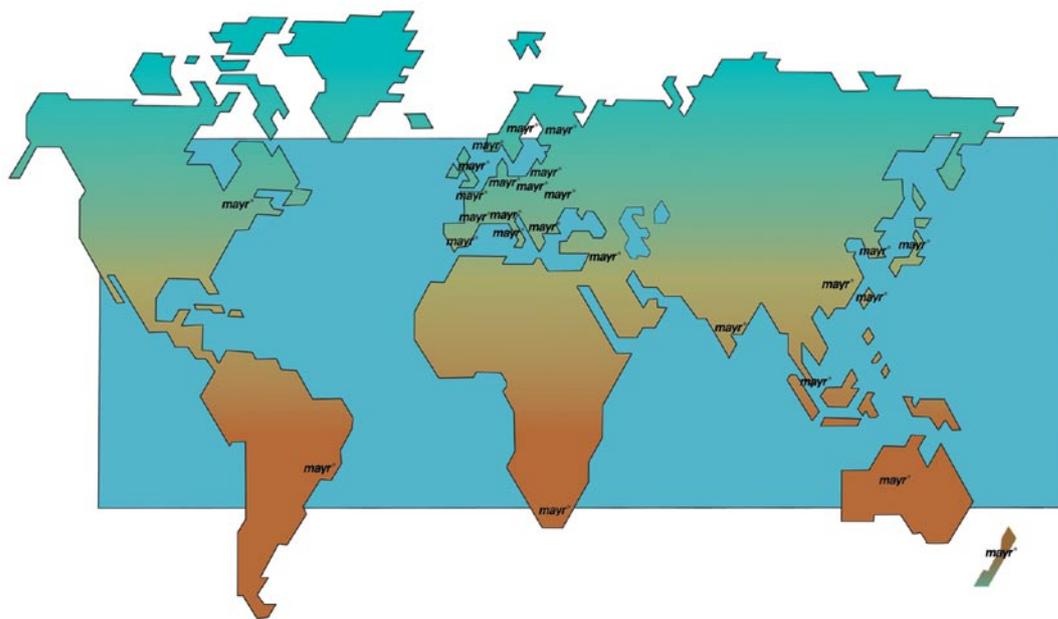
Mayr Shanghai
Representative Office
Room 506, No. 1007
Zhongshan South No. 2 Road
200030 Shanghai, China
Tel.: 021/64573952
Fax: 021/64575621
sales@mayr.com.cn

Korea

Mayr Korea
60-11, Woongnam-Dong
ROK Changwon
Rep. of Korea
Tel.: 055/262-4024
Fax: 055/262-4025
info@mayrkorea.com

Japan

Sumitomo HI-PTC
Sales Co., Ltd.
3-5-8, Kandakaji-Cho,
Chiyoda-Ku
Tokyo J101-0045
Tel.: 03/52563091
Fax: 03/52563098
Gotou.k@sumiju.co.jp



Taiwan

German Tech Auto Co. Ltd.
No. 58, Wu Chuan Road
Wu-Ku Industrial Park
Taipei Hsien, Taiwan
Tel.: 02/22990237
Fax: 02/22990239
steve@zfgta.com.tw

India

National Engineering
Company (NENCO)
J-225, M.I.D.C. Bhosari
Pune 411 026
Tel.: 0202/7474529
Fax: 0202/7470229
nenco@vsnl.com

Australia

Transmission Australia Pty. Ltd.
22 Corporate Ave,
3178 Rowville, Victoria
Australien
Tel.: 039/755 4444
Fax: 039/755 4411
info@transaus.com.au

South Africa

Torque Transfer
Private Bag 9
Elandsfontein 1406
Tel.: 011/3458000
Fax: 011/9740524
torque@bearings.co.za

Machine Tool

Applications in China
DTC. Co.Ltd.,
Block 5th, No. 1699,
East Zhulu Road,
201700 Shanghai, China
Tel.: 021/59883978
Fax: 021/59883979
dtcshanghai@online.sh.cn

Представитель в России, странах СНГ, Балтии и Польше:

Wamex Sp. z o.o.

ul. Pożaryskiego 28, PL-04-703 Warszawa

Tel.: +48/22/6 15 90 80, Fax: +48/22/8 15 61 80

www.wamex.com.pl, eMail: wamex@wamex.com.pl

mayr[®]

your reliable partner