

Электромеханические актуаторы

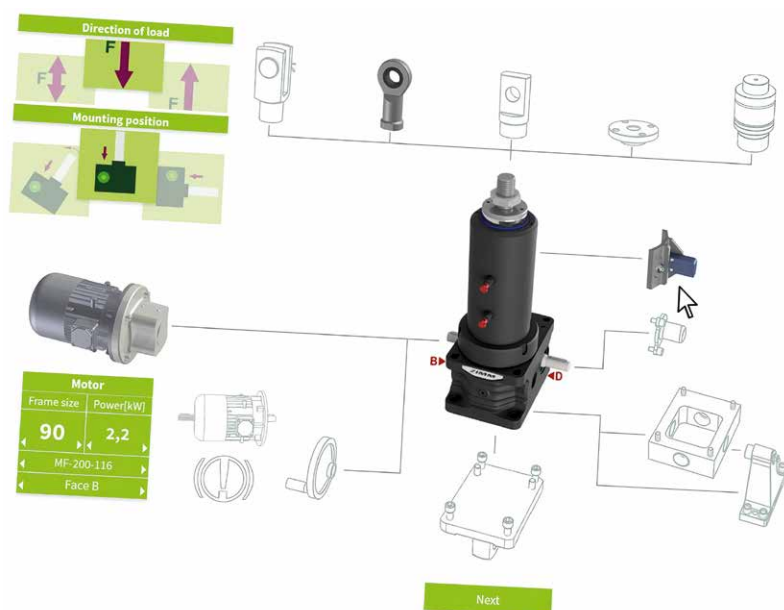
повышение эффективности и точности в промышленном использовании

Оптимизированная, быстрая и упрощенная конфигурация:
Электромеханические актуаторы теперь доступны в конфигураторе продукции

Требования современных промышленных предприятий постоянно растут: Точное позиционирование, энергоэффективные циклы перемещений и точный контроль становятся необходимыми во все большем количестве отраслей. Наш усовершенствованный конфигуратор продуктов CAD позволяет легко и быстро конструировать электромеханические актуаторы для многочисленных промышленных применений. Этот мощный инструмент помогает повысить эффективность и сократить время проектирования, предоставляя индивидуальные решения для любых промышленных требований.

Возможности конфигуратора:

- Четыре размера актуаторов и соответствующие принадлежности для максимальной гибкости
- Предварительный просмотр в реальном времени в 3D и 2D для быстрого принятия обоснованных решений
- Модульная система для бесшовной интеграции в существующие системы
- Расширенная техническая поддержка для оптимального выбора компонентов
- Модели CAD доступны для загрузки для легкой реализации



zimm.com/cad-login



Почему электромеханика, а не гидравлика?



- 1 Энергоэффективность**
нет необходимости в постоянном повышении давления — энергия используется только по необходимости, что снижает общее потребление.
- 2 Снижение затрат**
исключение необходимости замены масла и простоев производства снижает затраты на техническое обслуживание и эксплуатацию.
- 3 Эксплуатационная безопасность**
самоблокирующиеся приводы предотвращают неконтролируемые движения; Дополнительные системы мониторинга обеспечивают безопасное и плановое техническое обслуживание.
- 4 Простая интеграция**
компактная конструкция обеспечивает гибкое применение и легкую модернизацию существующих систем.
- 5 Экологичность**
не используются гидравлические масла — меньший риск загрязнения окружающей среды и экологически безопасная утилизация.

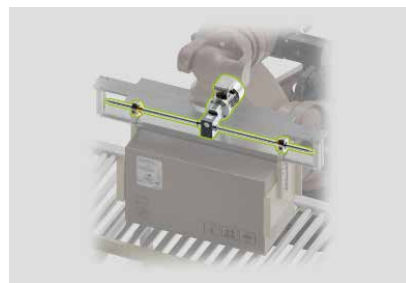


Практический пример: Повышение эффективности с помощью электромеханических актуаторов

Пример из отрасли переработки отходов иллюстрирует успешное использование электромеханических актуаторов: Они обеспечивают точное управление компонентами установки, оптимизируют процессы сортировки и снижают потребление энергии.

Аналогичные преимущества можно увидеть и в других отраслях:

- **Логистика:** Автоматизированные технологии хранения и транспортировки с точным перемещением грузов повышают эффективность всей цепочки поставок.
- **Автомобильная промышленность:** Системы подъема и позиционирования на производственных линиях обеспечивают стабильное качество и сокращают количество ошибок при сборке.
- **Машиностроение:** Точное управление компонентами машин оптимизирует производственные процессы и снижает затраты на техническое обслуживание.
- **Пищевая промышленность:** Точный контроль операций упаковочных линий повышает качество продукции и безопасность пищевых продуктов.



Максимальная гибкость благодаря модульной системе

Помимо актуаторов мы предлагаем все принадлежности – соединительные элементы, муфты, моторные фланцы и двигатели – индивидуально подобранные под ваши требования. Модульная система допускает будущие адаптации и модернизации, обеспечивая тем самым устойчивые инвестиции.

Электромеханические актуаторы подходят для предприятий любого размера, что делает их стратегическим выбором для растущих компаний. Их универсальность позволяет находить индивидуальные решения для новых задач и легко интегрировать их в существующие процессы.



Вывод: Переключитесь на электромеханику прямо сейчас

Компании, которые модернизируют свои производственные процессы, получают выгоду благодаря следующим электромеханическим решениям:

- **Более точный контроль и позиционирование для лучшего качества продукции.**
- **Снижение затрат на электроэнергию и техническое обслуживание для быстрой окупаемости.**
- **Повышенная безопасность и надежная интеграция для минимизации простоев.**
- **Повышенная экологичность за счет отказа от использования вредных для окружающей среды гидравлических масел.**

Используйте наш конфигуратор продуктов CAD, чтобы разработать индивидуальное решение — эффективное, устойчивое и перспективное!

ZIMM®
zimm.com