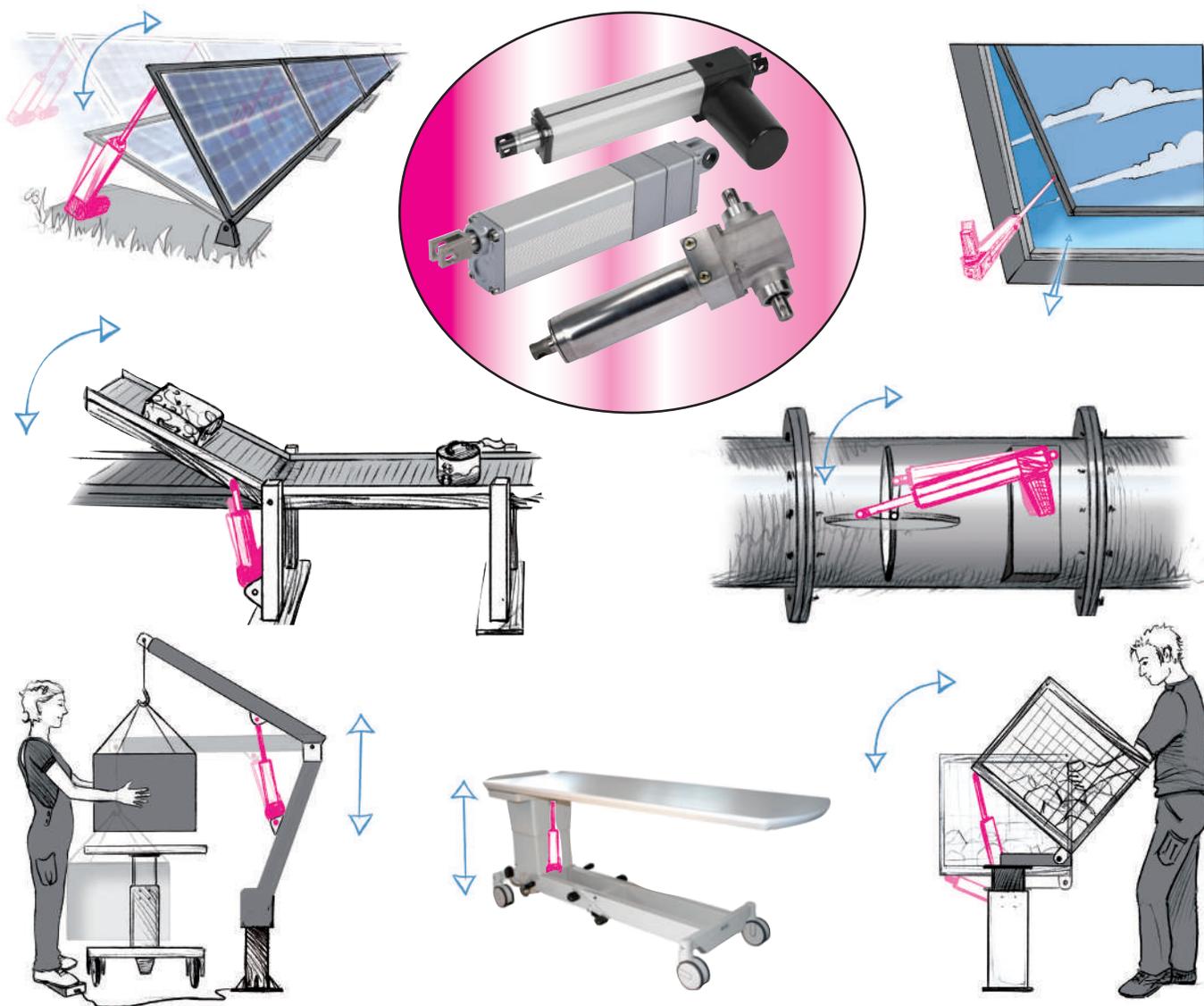


Линейные Приводы для КОНТРОЛЯ ДВИЖЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ, РЕГУЛИРОВКА ИЛИ ДВИЖЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКТУАТОРОВ



См. технологии сборки на: www.roemheld.ru





RA 600

Каталожный лист
L1.101

24 Впст (или 12 Впст)

- Макс. нагрузка 1-6 кН
- Ход 100-600 мм
- Концевые выключатели или система измерения
- Класс безопасности IP66 или IP69K



RA 60K

Каталожный лист
L4.201

24 Впст (или 12 Впст)

- Макс. нагрузка 0.3 - 0.6 кН
- Ход 100-200 мм
- Концевые выключатели или система измерения
- Класс безопасности IP69K



RH 1250

Каталожный лист
L7.101

Ручное управление

- Макс. нагрузка 4.5 - 12.5 кН
- Ход 140-250 мм (спец. исполнение до 600 мм)
- Управление рычагом

Электрические линейные приводы RA: Возможности применения линейных приводов RA, основанные на простоте управления и высокой производительности, безграничны.

От простой регулировки таких компонентов, как крышки или рычаги, управления всевозможными процессами наладки до подъема и перемещения тяжелых и легких грузов - линейные приводы RA надежно выполняют свои функции как в помещении, так и в суровых условиях окружающей среды.

Линейные приводы RA выдерживают вибрации и удары, поэтому они идеально подходят для использования в транспортных средствах. Их можно эксплуатировать для регулировки погрузочных устройств дорожных транспортных средств или для работы тяжеловесного рабочего оборудования сельскохозяйственных и строительных машин

Гидравлические линейные приводы RH: Эти приводы отличаются особой прочностью и рассчитаны на длительный срок службы. Благодаря новым системам покрытия он отвечает современным требованиям очистки и дезинфекции в больницах. По запросу могут быть изготовлены особые модели. Одна из последних инноваций - антимагнитная модель для применения в магнитно-резонансной терапии.

Эти приводы в основном используются в передвижной технике, работающей без дополнительного источника питания, например, в больничных койках, терапевтических кроватях или столах для инструментов и отличаются удобной регулировкой высоты. Медицинский персонал может легко и удобно изменять высоту кровати с помощью ножного или ручного рычага

ПРИМЕНЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ПРИВОДА ДЛЯ КРЕСЛА ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Задача: Компания Rifton Equipment разработала и представила на рынке новую систему сидений под названием Activity Chair. Одной из необходимых функций было основание, которое позволяло регулировать высоту с клиентом массой 100кг, находящимся в кресле. Эта функция выполнялась при помощи гидравлического насоса с ножным приводом. Однако, это решение было дорогостоящим, а изготовителю требовалось как можно больше снизить стоимость.

Решение: Rifton провели ряд испытаний линейных приводов Roemheld, и результаты этих испытаний показали значительное улучшение качественных характеристик готового продукта в различных направлениях.

Внеся минимальные изменения в конструкцию и спецификацию упаковки для удовлетворения требований клиента, Roemheld позволили сэкономить Rifton значительную сумму денег.

Необходимость контроля затрат при сохранении качества

Кресло Activity Chair предназначено для кормления, логопедической терапии, активного обучения, а также для пациентов с нарушениями работы органов чувств. По словам Кирка Уорхэма, возглавляющего конструкторский отдел Rifton. Одной из необходимых функций было, основание, позволяющее регулировать высоту с клиентом весом в 100 кг, находящимся в кресле.

Изначально эта функция выполнялась гидравлическим насосом с ножной педалью,



который был довольно дорогостоящим. Компания чувствовала ответственность за снижение стоимости на фоне экстремального роста продаж Activity Chair. Кирк Уорхэм отметил, что, поскольку компания своевременно оплачивает счета, то обычно запрашивает и, как правило, получает скидку на досрочную оплату. "Коммуникация жизненно важна для процветающих и взаимовыгодных отношений, и мы были разочарованы, обнаружив, что поставщик даже не стал обсуждать ни один из этих вопросов", говорит Уорхэм. Также наблюдались некоторые

проблемы с качеством. Дополнительной движущей силой проекта была надежда сократить объем запасов, хранящихся на складе.

Линейные приводы Roemheld отвечают всем требованиям

Rifton изучили предложения в данной области, и отметили, что линейные приводы Roemheld подходят по конструктиву. "Проведя тщательные испытания полученных образцов, мы обнаружили, что этот продукт позволяет усовершенствовать разработку", говорит Уорхэм

Уорхэм продолжал находить выгоды для нового партнерства.

"Roemheld предложили цену, которая сэкономила нам значительную сумму денег. Они также внесли некоторые изменения в конструкцию для соответствия нашим требованиям, включая индивидуальные спецификации упаковки. Наши дизайнеры посчитали, что продукт Roemheld на самом деле позволяет улучшить качество. Поскольку Roemheld согласились держать для нас запасы и выполнить заказ в течение одной недели, мы смогли сократить наши запасы более чем на 100000 долларов. Нас также посетил инженер с производственной площадки Германии, чтобы проанализировать ожидания в отношении качества и конструктивные особенности, что было очень полезно. Также была предложена скидка при условии скорой оплаты. Не смотря на то, что в ходе выполнения первого заказа возникла небольшая проблема, она была своевременно устранена".

В чем суть? "Я бы, безусловно, настоятельно рекомендовал Roemheld в качестве ценного поставщика в любой сфере", - сказал Уорхэм.



A linear actuator from Carr Lane Roemheld was built in to the base of the chair to allow height adjustment. The chair is designed for ease in therapy, feeding and other activities, with a client weight up to 225 lbs.



ROEMHELD
HILMA ■ STARK

Линейные Приводы для КОНТРОЛЯ ДВИЖЕНИЯ



RH 1250: стол для
массажа и
физиотерапии

RH1250: регулировка
высоты кресла



RH1250:
ножничный подъемник



RA60: Регулировка
дозирования и точки
доставки



RA600: Сосуды под
давлением, варочные
емкости, реакторы,
ферментеры и т.д.

 Find us on
Facebook







Другие виды продукции



- Сборочные модули
- Элементы крепления заготовок
- Тиски для станков с ЧПУ
- Системы быстрой смены штампов
- Системы магнитного крепления пресс-форм

www.roemheld.ru

