

Низкий уровень шума, высокая прочность и устойчивость

EVOCHAIN®

Мы расширили модельный ряд серии энергоцепей EVOCHAIN® и представляем новинку MP 560

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ В ДВИЖЕНИИ

MP 420 и MP 560 собрали в себя последние разработки и лучшие качества предыдущих поколений энергоцепей.

Оба варианта предназначены для длинных перемотки в складных с большой загрузкой и высокими динамическими требованиями. Эти интеллектуальные и мощные системы выделяются легкой сборкой, износостойкостью и низким уровнем шума.

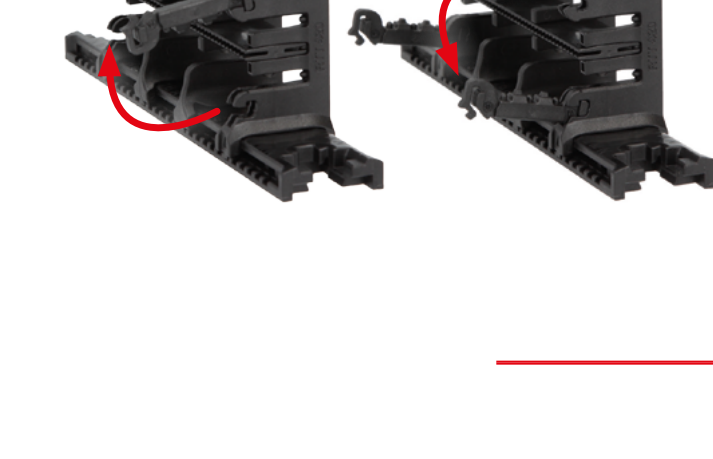
ПОЧЕМУ СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ЭТИ ДВА ВАРИАНТА EVOCHAIN® ?...

EVOLOCK® Быстрый и удобный замок

- Легкое и быстрое открытие энергоцепи с инновационным скользящим замком
- Открывается по внутреннему, внешнему радиусу или с обеих сторон
- Ускоряет обслуживание, т.к. чтобы открыть энергоцепь, ее не нужно вынимать из направляющего желоба
- Легко открыть даже с установленными башмаками скольжения по внутреннему радиусу или демфирующими накладками по внешнему



EVOLOCK® Полощная система разделения кабелей с отрывающимся в обе стороны механизмом



- Благодаря новинке можно быстро изменить конфигурацию в уже смонтированной системе
- Онлайн конфигуратор помогает быстро собрать и установить разделители благодаря схеме сборки и буквенной маркировке на перегородках энергоцепи

EVOCONTROL® "Башмаки" скольжения со встроенной индикацией износа

- Сменные башмаки скольжения в разы увеличивают срок службы энергосистемы
- Датчик износа встроенный в элемент скольжения подскажет о необходимости замены

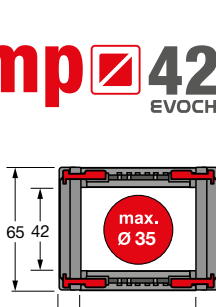


EVO SHOX® Износостойкие амортизирующие башмаки



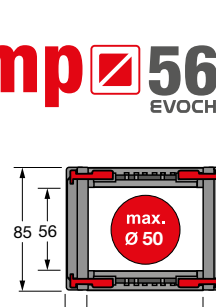
- Двух-компонентные амортизирующие башмаки уменьшают вибрацию и шум при раскатывании энергоцепи
- Уменьшение шума на 25 дБа. Результаты теста основаны на сравнении энергоцепей с и без внешнего амортизатора и внутреннего демфирующего элемента из эластомера

mp 420 EVOCHAIN



Радиус
75,0 – 350,0 mm

mp 560 EVOCHAIN



Радиус
135,0 – 500,0 mm

СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК

Внутренняя ширина с полимерной перегородкой
50,0 – 400,0 mm

Шаг
T = 67,0 mm

Внутренняя ширина с полимерной перегородкой
65,0 – 400,0 mm

Шаг
T = 91,0 mm

Технические характеристики:

Длина пути в скольжении L ₀ max.	150,0 m
Длина пути без поддержки L ₁ max.	8,0 m
Длина пути вертикально вниз L ₂ max.	100,0 m
Длина пути вертикально вверх L ₃ max.	6,0 m
Вращение 90° без поддержки L ₄ max.	2,0 m
Скорость, скольжение V ₀ max.	10,0 m/s
Скорость, без поддержки V ₁ max.	20,0 m/s
Ускорение, скольжение a ₀ max.	50,0 m/s ²
Ускорение, без поддержки a ₁ max.	50,0 m/s ²

Технические характеристики:

Длина пути в скольжении L ₀ max.	150,0 m
Длина пути без поддержки L ₁ max.	10,0 m
Длина пути вертикально вниз L ₂ max.	100,0 m
Длина пути вертикально вверх L ₃ max.	6,0 m
Вращение 90° без поддержки L ₄ max.	2,0 m
Скорость, скольжение V ₀ max.	10,0 m/s
Скорость, без поддержки V ₁ max.	20,0 m/s
Ускорение, скольжение a ₀ max.	50,0 m/s ²
Ускорение, без поддержки a ₁ max.	200,0 m/s ²

mp 420 EVOCHAIN

ЗАГРУЗИТЬ ПАСПОРТ MP 420

mp 560 EVOCHAIN

ЗАГРУЗИТЬ ПАСПОРТ MP 560

ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ

Эргономичное внутреннее кабельное пространство

Уменьшение износа кабелей и проводниковых жил благодаря максимально гладким поверхностям звена и скругленным разделителям

Система шумоподавления во внутреннем звене (внутренний демпфер)

В дополнение к стандартному креплению кабелей MP 420 EVOCHAIN® может комплектоваться износостойким демфирующим элементом.

Благодаря большой площади демфера и почти отсутствию его износа энергоцепь работает на 10 дБа тише

Боковые элементы звена по технологии гребень и паз

Длительный срок службы энергоцепей с поперечным ускорением из-за перехлеста элементов (крепкое соединение боковых звеньев)

Гибкая система организации кабелей

Жесткая система фиксации на внутренней стороне перегородок, а также подвижные разделители позволяют изменять внутреннее пространство по вашему усмотрению

Полки могут быть индивидуально подобраны по высоте, длине и положению

Легко и просто можно внести изменения в собранную энергоцепь открыв перегородки с обеих сторон

Не нужны дополнительные разделители благодаря специальным отверстиям для полок на боковых элементах звена

Внешняя система крепления кабелей

Быстроремонная, компактная и экономичная система внешнего крепления кабелей или шлангов

Два вида крепления: хомуты-стяжки или стандартные крепления для гофрированного шланга отлично подходят для быстрого монтажа и ремонта

Быстрая, легкая и надежная установка кабелей или шлангов

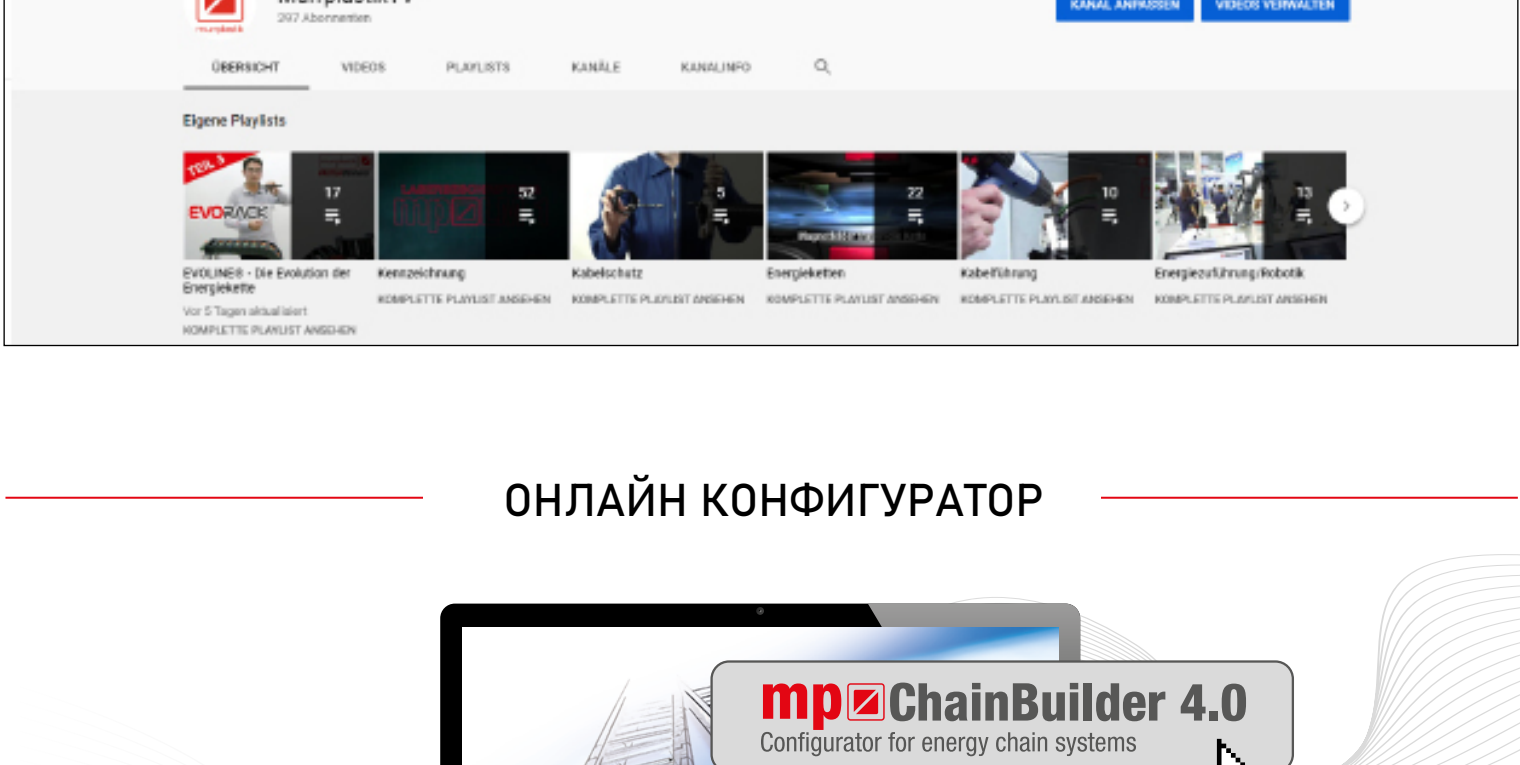
Откройте для себя и испытайте EVOCHAIN®

На нашем YouTube канале мы выкладываем виде о новых энергоцепях серии EVOCHAIN® и их возможностях.

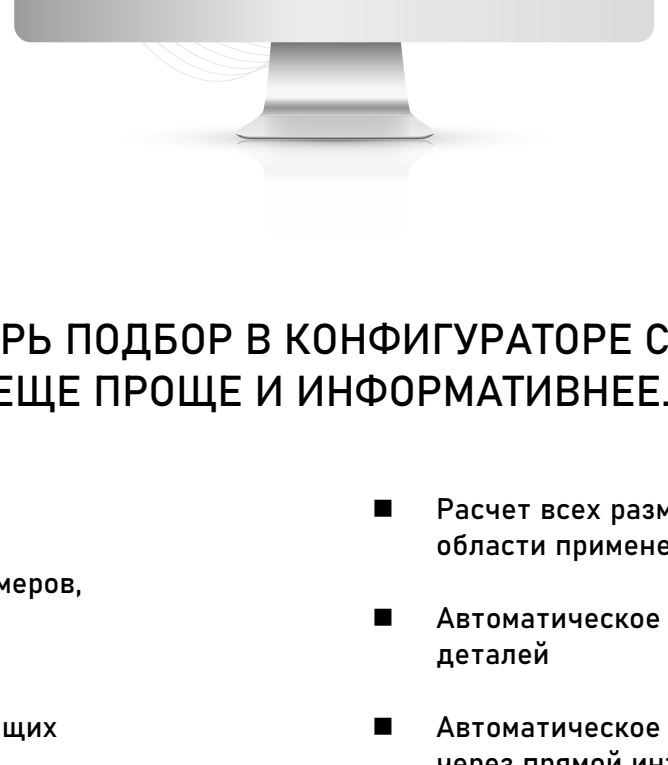
Вы можете так же заказать бесплатный образец энергоцепи для тестирования

ССЫЛКА НА YOUTUBE:

[Murrplastik TV](#)



ОНЛАЙН КОНФИГУРАТОР



ТЕПЕРЬ ПОДБОР В КОНФИГУРАТОРЕ СТАЛ ЕЩЕ ПРОЩЕ И ИНФОРМАТИВНЕЕ.

- Быстрый подбор
- С учетом материалов, размеров, форм и линий
- Удобный подбор всех необходимых комплектующих
- Опционально прямая ввод номера заказа с возможностью последующей настройки
- Расчет всех размеров в зависимости от области применения
- Автоматическое создание списка отдельных деталей
- Автоматическое создание модели 3D-CAD через прямой интерфейс с Cadenas
- Сохранение, загрузка и управление всеми конфигурациями