январь
2013

Fenner Drives®

комплектующие изделия для стекольной промышленности

EAGLE

PowerTwist Plus V-BELTS

NU T-LINK V-BELTS

SUPER T-LINK SP WEDGE BELTS

T-Max

PowerMax PULLEYS & IDLERS

B-LOC

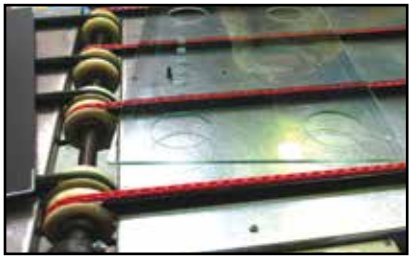
Trantorque

Trackstar UHMW BELT & CHAIN GUIDES

Производство стекла

Те, кто занимается производством стеклянных изделий, знает, как важно, и как трудно, обеспечить выпуск продукции без малейших дефектов. Чтобы уменьшить процент брака, нужно не допустить появления на стекле пятен и отметок. Однако, не все конвейерные ленты позволяют это сделать. Некоторые из них могут нанести повреждение или вызвать загрязнение поверхность стекла. Мы предлагаем ряд уникальных решений для удовлетворения всех ваших производственных нужд.

PowerTwist Plus® Клиновые ремни для беспрерывной работы



Ставьте отметку в графе «Прибыль», а не на стекле!

- ***Не оставляют отметок и пятен на поверхности стекла!***

  Стекло остаётся безупречно чистым от начала до конца производственного процесса.

- ***Сокращают время простоя линии!***

  Вам понадобится всего несколько секунд, чтобы вручную сделать ремень бесконечным на любую длину, не демонтируя других компонентов привода и без каких-либо инструментов.

- ***Не боятся работы в жестких условиях!***

  Изготовленные из высококачественного полиэфирно-полиуретанового композита, ремни PowerTwist Plus отличаются высокой устойчивостью к повреждению острыми предметами и абразивными материалами (такими как осколки стекла или стеклянная пыль). Композит также чрезвычайно устойчив к действию высоких температур, воды, пара, масла, смазки и промышленных химикалий.

- ***Лучшие, чем традиционные ремни!***

  Это не временная замена! Клиновые ремни PowerTwist Plus превосходят классические резиновые ремни по всем параметрам, особенно при эксплуатации в агрессивной среде.

- ***Не требуют переделки привода!***

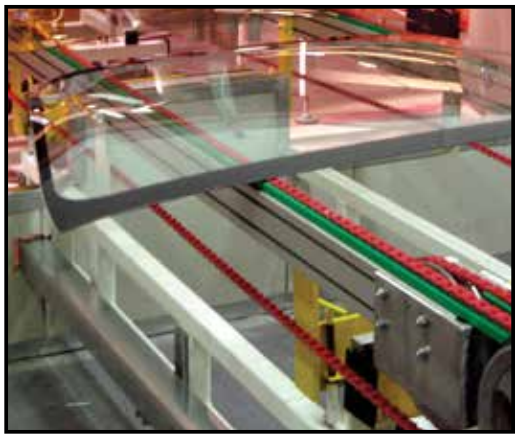
  Ремень PowerTwist Plus подходит ко всем стандартным шкивам клинового сечения, а градация по нагрузкам соответствует стандартам, принятым для резиновых ремней.

Пример из практики

Отрасль Производство стекла для автомобильной промышленности.

Проблема Высокий процент браковки ветровых стекол из-за пятен, оставляемых конвейерной лентой из экструдированной резины.

Решение Был установлен ремень PowerTwist Plus. Проблема пятен исчезла, процент браковки значительно уменьшился. Установка не потребовала никаких изменений в конструкции линии и не привела к понижению производительности. Увеличился срок службы ремня, благодаря меньшей растяжимости и более высокой устойчивости к трудным условиям эксплуатации. Значительно уменьшилось время установки, следовательно, сократился простой.

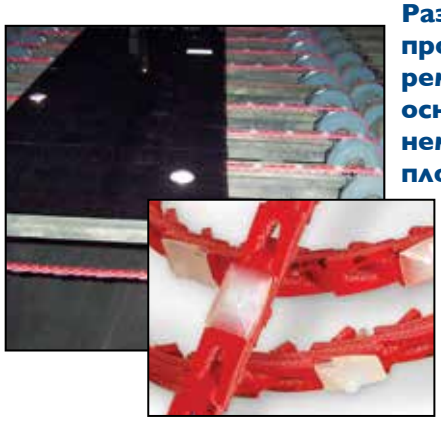


Компания Fenner Drives гордится своей многолетней историей создания новаторских решений для стекольной промышленности. Наши специалисты по разработке новых решений постоянно совершенствуют накладки конвейерных лент и другие компоненты линий транспортировки стекла. Обращайтесь к нам за более подробной информацией!

Решения для всех конвейерных задач

PowerTwist® RCS (уменьшенная площадь контакта)

НОВИНКА



Разработан специально для стекольной промышленности. Сохраняя все преимущества ремня PowerTwist Plus®, дополнительно оснащен специальными вставками из немаркого материала для уменьшения площади контакта со стеклянными изделиями

- Площадь контакта на 99% меньше, чем у стандартных клиновых ремней
- Вставки из особого материала, не оставляющего отметок и пятен на стекле
- Установка за несколько минут без добавочных инструментов и без демонтажа компонентов привода
- Ремень легко можно сделать бесконечным вручную на любую длину — любой ремень, в любое время!

PowerTwist Plus® Antistatic

Клеящиеся панели или стекло для трафаретной печати? Качество такой продукции может пострадать из-за пыли и других частиц, притягиваемых из воздуха электростатическим зарядом. Ремень PowerTwist Plus Antistatic предотвращает образование такого заряда и сохраняет поверхность безупречно гладкой

номер патента 7,621,114

PowerTwist® двухсторонний клиновый ремень

Идеален для использования в серпантинных приводах и системах транспортировки материалов, в которых требуется минимальная площадь контакта с продуктом. Одинаковый клиновый профиль с обеих сторон позволяет использовать этот ремень в положении «вставками вверх» для уменьшения площади контакта

PowerTwist® с накладкой из тефлона™

Благодаря специальным тефлоновым накладкам, не оставляющим следов на стекле, может использоваться для транспортировки стекла с температурой поверхности до 240°C.

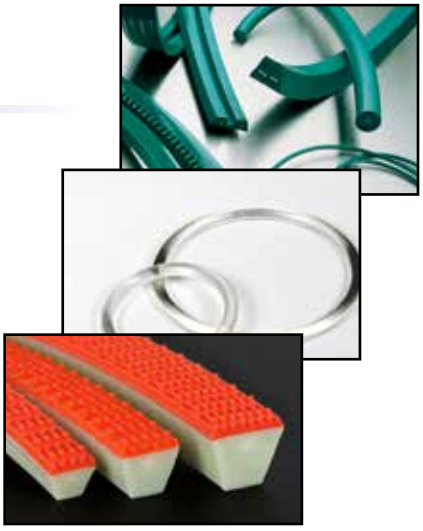
номер патента 5,564,558 и 6,062,379

PowerTwist® Ground Round®

PowerTwist Ground Round — улучшенная замена резиновых и полиуретановых ремней круглого сечения. Благодаря круглому профилю этот ремень отлично подойдёт к действующему оборудованию. Чрезвычайная гибкость делает его идеальным для использования на шкивах малого диаметра.

номер патента D.347.919

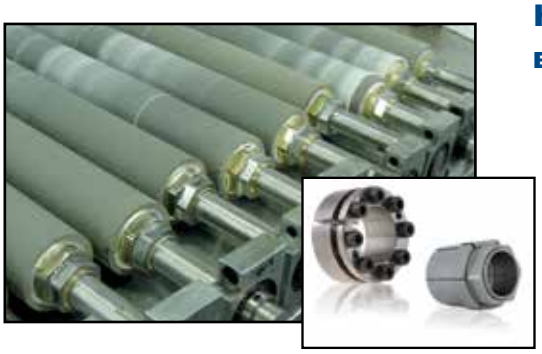
EAGLE® Полиуретановые ремни



Fenner Drives предлагает широкий диапазон продуктов для стекольной промышленности — от легких, средних и тяжелых транспортёров, до ремней специального сечения.

- Самый полный в отрасли ассортимент высококачественных неармированных и армированных ремней
- Eagle Hyfen® 85R и 95R — высокая прочность и низкая растяжимость
- Бесконечные ремни Eagle — оптимальный выбор для роликовых конвейеров
- Ремни Eagle с накладкой SuperGrip — улучшенное сцепление для наклонной подачи
- Здесь и сейчас, всегда к вашим услугам!

B-LOC® & Trantorque® Бесшпоночные втулки и зажимы валов



Ключ к оптимальному соединению — в отсутствии ключа!

- Обеспечивают бесключевое фрикционное соединение
- Бесконечное разнообразие радиального и осевого расположения компонентов
- Легкая и быстрая установка и снятие — резкое сокращение простоев
- Фрикционная посадка обеспечивает передачу ударных нагрузок и вращающих моментов с переменным направлением — идеально для безлюфтовых соединений
- Передаёт изгибающие моменты с переменным направлением.

T-MAX® Натяжители для ремней и цепей®

Нужное натяжение — автоматически!

- Автоматическое поддержание требуемого натяжения ремня или цепи для оптимальной работы привода
- Увеличение срока службы основных компонентов привода
- Сокращение времени простоев из-за периодических перенатяжек
- Снижение эксплуатационных расходов и затрат за запчасти, связанных с преждевременным выходом из строя ремней и цепей

Fenner Drives®

US

TEL: +1-800-243-3374
TEL: +1-717-665-2421
FAX: +1-717-665-2649

UK

TEL: +44 (0)870 757 7007
TEL: +44 (0)1924 482 470
FAX: +44 (0)1924 482 471

www.fennerdrives.com

© 2013 Fenner Drives, Inc MSFGLRS-001