



**Модернизация  
систем подготовки  
воздуха**

EAGLE

Модернизируйте привод системы подготовки воздуха...

**PowerTwist Plus**  
 V-BELTS

**SUPER T LINK**  
 SP WEDGE BELTS

## Клиновые ремни позволяют избежать простоев

Больше нет нужды платить еще и за простои систем подготовки воздуха.

- Любой клиновой ремень в любое время!

Отрегулировать длину можно в ЛЮБОЕ время вручную за считанные секунды прямо на месте. Не теряйте время и топливо на поездки между местом проведения работ и дистрибьютором, чтобы найти нужный ремень.

- Меньше времени на установку!

Быстрая, простая установка без инструментов! Нет нужды передвигать электродвигатели, просто соедините звенья и натяните ремень как велосипедную цепь.

- Превосходные рабочие характеристики

Это не временное решение! Изготавливаемые из полиэфирного/полиуретанового композита клиновые ремни PowerTwist Plus и SuperTLink обеспечивают стандартную для отрасли мощность, при этом их уникальная конструкция уменьшает вибрацию, увеличивает срок службы подшипников и уменьшает уровень шума.

- Агрессивная среда? Бросьте ей вызов!

Отсутствие потерь производительности при предельных температурах — от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $116^{\circ}\text{C}$  (от  $-40^{\circ}\text{F}$  до  $240^{\circ}\text{F}$ ), а также отличная устойчивость по отношению к воде, пару, маслу и смазке означают, что этот ремень переживет резиновые клиновые ремни.

- Меньше инвентаря

Нет нужды хранить все эти клиновые ремни разных размеров. Принесите по коробке ремней PowerTwist Plus A/4L и B/5L для приводов стандартного сечения или ремней SuperTLink SPZ и SPA для высокопроизводительных клиновых ременных приводов, и вы охватите почти 100 % случаев.



### Применение

Промышленные системы подготовки воздуха



Колеса систем энергосбережения и осушения



Вытяжные вентиляторы



Здесь и сейчас... Мы готовы приехать к вам!

## **T-MAX** Натяжители клиноременных приводов

В качестве устанавливаемого на заводе дополнительного оборудования или запчастей натяжители T-Max автоматически устраняют соскальзывание в системе подготовки воздуха с ременным приводом.

- **Снижение расходов на техническое обслуживание!**

Сократите расходы на эксплуатацию или замену компонентов из-за преждевременного отказа ремней. Кроме того, сократите время простоя систем из-за необходимости периодической регулировки натяжения ремней.

- **Меньше беготни по лестнице!**

Уменьшение числа ремонтов приводит к уменьшению числа походов на крышу для работы с системой.

- **Более низкий уровень шума системы!**

Больше никакого визга в системе при пуске. Устраните шум, создаваемый вибрацией ненатянутых ремней.

- **Повышение энергоэффективности!**

Роторная подпружиненная конструкция поддерживает правильное натяжение ремня автоматически, устраняя соскальзывание и потерю крутящего момента из-за неплотной посадки клиновых ремней.

- **Простая установка ремня!**

Клиновой ремень можно установить без инструментов и перемещения компонентов привода.

- **Полный набор!**

Добавьте натяжной шкив PowerMax к вашему инвентарю, чтобы обеспечить полный комплект!



RT1000



RT3000



RT4100

### Применение

Промышленные системы подготовки воздуха и Вытяжные вентиляторы



Колеса систем энергосбережения и осушения



EAGLE

PowerMax Plus

NU-T-LINK V-BELTS

SUPER-T-LINK SP WEDGE BELTS

T-MAX BELT & CHAIN TENSIONERS

PowerMax PALETS & BUCKS

B-LOC

Trantorque

Trackstar UHMW BELT & CHAIN TENSIONERS

# Trantorque® Втулки без шпонок

Специально предназначенные для рынка систем подготовки воздуха бесшпоночные втулки Trantorque представляют собой совершенное и простое при установке и снятии решение для крепления ступиц вентиляторов.

- **Специально для вас!**

*Мы предоставляем втулки с одинаковыми наружными диаметрами и разными внутренними диаметрами, чтобы вы могли подобрать их к имеющимся ступицам для вентиляторов и валам электродвигателей разных размеров.*

- **Быстрая и простая установка!**

*Одна закрепляющая гайка обеспечивает быстроту установки и регулировки, а также повышает точность центрирования, позволяя достичь высокой точности позиционирования ступиц вентиляторов.*

- **Бесшпоночный дизайн втулки**

*Проще и дешевле в изготовлении, чем шпоночный тип втулок.*

- **Высокая точность детали (концентричность .001 T.I.R.) снижает биение**

- **Исключительно высокий передаваемый крутящий момент даже при частичном включении вала**



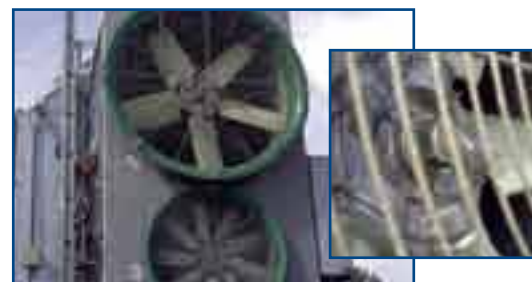
Одинаковый Внешний диаметр, различные Внутренние диаметры.

## Применение



Fanwall Technology®

*Fanwall Technology® это зарегистрированная торговая марка Huntair и CES Group.*



Циркуляционный вентилятор

# PowerMax™ Ведомые шкивы

Ваша система подготовки воздуха заслуживает преимущества использования шкивов PowerMax!



- Детали изготавливаются литьем из высокопрочных нейлоновых композитов, упрочненных стекловолокном
- Коррозионная устойчивость
- Увеличение срока службы ремня при использовании со сталью или чугуном
- Снижение вибрации привода
- Легкая конструкция из композитных материалов означает сокращение затрат энергии на запуск и работу
- Современное прецизионное литье гарантирует стабильно высокое качество деталей



 **Fenner Drives®**

311 West Stiegel Street  
Manheim, PA 17545-1747 USA  
800-243-3374  
717-665-2421

Hudson Road  
Leeds, LS9 7DF UK  
+44 (0) 870 7577007  
+44 (0) 113 2493486

[www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)