



**PowerWist®**  
**WEDGE BELTS**

*Высококачественные сегментные ремни*

# Увеличенная эффективность работы привода, благодаря новым ремням PowerTwist Wedge узкого сечения (SP)

## Новинка! **PowerTwist** WEDGE BELTS

Сегментные ремни PowerTwist, широкоупотребляемые за последние годы во многих отраслях промышленности, сейчас Вы можете также приобрести в узких клиновых профилях: SPA и SPB. Наш новый ремень гарантирует эффективность работы резинового ремня с добавочными преимуществами:

### Лёгкая и быстрая установка.

- Возможность подбора длины вручную, без нужды употребления других инструментов. Идеальное решение для труднодоступных приводов.
- Подходит на существующие шкивы.

### Увеличенный срок службы.

- Устойчивость к высоким температурам: с -40°C до +116°C.
- Не теряют своих свойств при влиянии воды, смазки, масла, химикатов.
- Высокая устойчивость к абразивной среде.

### Более простое управление инвентарием ремней.

- Снижение стоимости запасов.
- Наличие подходящей длины ремня в любое время.



**В группе ремней PowerTwist, Вы найдёте подходящий тип для Вашего привода.**



Сечение	Ширина (мм)	Номер каталога		Минимальный диаметр шкива (мм)
		Упаковка 5m	Упаковка 20m	
SPA	13	0460716	0460766	90
SPB	17	0460816	0460866	140

Скоро доступен в размере SPZ

Ремни PowerTwist доступны также в классических профилях.



Сечение	Ширина (мм)	Номер каталога		Минимальный диаметр шкива (мм)
		Упаковка 10m	Упаковка 30m	
Z/10	10	0410020	0418023	45
A/13	13	0410030	0418033	80
B/17	17	0410050	0418053	125
C/22	22	0410070	0418073	229
D/32	32	0410090	0418093	335

## *Ремни PowerTwist предназначены для большого диапазона промышленных приводов:*

### **Производство стали**

Ремни PowerTwist устойчивы к высоким температурам, смазке, маслам и хорошо работают в трудных условиях производства.



### **Цемент/Гипс/Горнообработывающая промышленность**

Повышенные ударные нагрузки и пыль не сокращают времени эксплуатации ремней PowerTwist. Уникальная сегментная конструкция уменьшает уровень вибрации и шума, которые увеличивают время эксплуатации других компонентов привода, как подшипники и швивы.



### **Деревообрабатывающая промышленность**

Композит, из которого сделаны наши ремни обеспечивает устойчивость к трению и другим сложным условиям работы, часто встречаемым при деревообработке.



### **Общая промышленность**

Ремни PowerTwist гарантируют доступность подходящего ремня в любых условиях, особенно в случае простоя машин. Одна упаковка данного профиля поможет сэкономить стоимость складских запасов, а также стоимость производственной потери.



## **Вы можете располагать на продуктах Fenner Drives**

- Поддержка инженерно-технического персонала
- Обучение по применению продуктов на мировом уровне
- Глобальный охват, локальный подход
- Доступность продуктов со склада

# Документированный пример применения

## Экономия годовых расходов

**€48,275**

- Сокращение расходов рабочей силы в 67%
- Сокращение времени, чтобы получить ремень во время аварии
- Сокращение времени простоев
- Подавление шума

### Перед

1. Огромное количество запчастей
2. Замена ремней каждые 6 месяцев
3. Растягивание ремней каждые несколько месяцев, влияло на снижение эффективности работы приводов и требовало регулярной коррекции напряжения

### После

1. Сокращение запасов до 1 упаковки ремней Power Twist, которая обеспечивает наличие подходящего ремня в любых условиях
2. Срок службы ремней увеличился до 18 месяцев
3. Ремни PowerTwist не растягиваются и не требуют частых коррекции напряжения



**Ремни PowerTwist – это продукт добавляющий стоимость**

Добавленная стоимость сегментных ремней	Продукт в применении	PowerTwist	Дифференцированная стоимость
<b>Снижение эксплуатационных расходов</b>			
Снижение количества ремней в метрах	€31.48	€40.47	€(8.99)
Снижение транспортных расходов при заказах	€14.31	€5.72	€8.58
<b>Экономия трудовых затрат</b>			
Экономия времени на помену ремня	€67.07	€8.94	€58.13
Сокращение времени, затрачиваемого на размещение заказов / инвентаризацию / складывание	€89.43	€44.71	€44.71
Сокращение времени на покупки ремня во время аварии	€5.37	€0	€5.37
<b>Сохранение расходов на электроэнергию</b>			
Отсутствие растяжения ремня, увеличивает эффективность работы привода	€1,288.28	€1,275.39	€12.89
Дифференцированная стоимость на 1 привод в год			€120.69
<b>Общая годовая экономия расходов на 400 приводов</b>			<b>€48,275.41</b>



**Вы можете распологаться на Fenner Drives.**  
У нас есть подходящее решение для твоих производственных нужд.

С более чем 100 летней производственной, технической и коммерческой экспертизой, Fenner Drives является мировым лидером в поставке продуктов добавляющих стоимости, решениях проблем в области транспортировки материалов и передачи мощности. Широкое признание нашей экспертизы и инноваций, мы смешиваем надежность, качество и ценность в наших продуктах, обеспечивая непревзойденную техническую поддержку и обслуживание.



США и Канада • 1 800 243 3374

Латинская Америка • 1 717 665 2421

Европа, Азия, Австралия, Африка и Бразилия • +44 0 870 757 7007