

Простое, но эффективное решение слежения за движением ленты для работ с цементом

Центрирующий ролик PTEZ™, идеальный для участков, где наблюдается скопление материала на конструкциях и компонентах или где ленты имеют изношенные или поврежденные кромки, обеспечивает операции с цементом с помощью высокопроизводительного отслеживающего ролика по экономически обоснованной цене. Применяя нашу уникальную функцию «Поворот-наклон», которая использует запатентованный механизм PTEZ, устройство мгновенно реагирует и компенсирует несносность ленты. Для оптимизации центрирования устройство использует профиль из конусных концевых роликов. Это гарантирует расположение ленты на расстоянии от конструкции, а материала — на ленте без применения роликов с датчиком или кромочных роликов. В результате механизм PTEZ можно применять для отслеживания и предотвращения повреждения ленты или конструкции практически в любой области применения.



Особенности и преимущества

- **Возможность использования в различных областях применения.** Однонаправленные и реверсивные ленты. Влажная или сухая среда. Ленты с повреждением или износом кромок. Уход ленты с заданной траектории движения в одном или в обоих направлениях. Ленты с механическим креплением или вулканизированные ленты.
- **Простой заказ и монтаж.** Короткий срок выполнения заказа для механизмов PTEZ с усовершенствованной конструкцией в соответствии с текущими потребностями систем по отслеживанию. Быстрый и удобный монтаж благодаря простой конструкции кронштейнов и компонентов.
- **Упрощенное предложение.** Ролики умеренного режима работы доступные для лент ширины от 450мм до 1200мм. Ролики тяжелого режима работы доступные для лент ширины от 1050мм до 2100мм.

PTEZ™ Центрирующий ролик

Спецификации и рекомендации

Максимальная скорость движения ленты: 5 м/с
Предельная температура эксплуатации: от -30 °С до 71 °С
Направление ленты: однонаправленная или реверсивная
Для лент шириной:

Ролики умеренного режима работы: от 450мм до 1200мм;
 Ролики тяжелого режима работы: от 1050мм до 2100мм.

Материал ролика: полиуретан твердостью 70
Регулировка при монтаже:

По горизонтали: ширина ленты +229–381 мм
 По вертикали: 120 мм

Область применения: Для лент умеренного режима работы с макс. натяжением до 280 н/мм. Для лент режима работы с макс. натяжением до 420 н/мм.

Информация для заказа

Центрирующий ролик PTEZ™			
Ширина ленты	Ширина ролика	Номер заказа	Код изделия
мм	мм		
450	470	PTEZ-18	90265
600	620	PTEZ-24	90266
750	770	PTEZ-30	90267
900	920	PTEZ-36	90268
1050	1070	PTEZ-42	90269
1200	1220	PTEZ-48	90270

Срок изготовления: 1 рабочий день

Центрирующий ролик HD PTEZ™			
Ширина ленты	Ширина ролика	Номер заказа	Код изделия
мм	мм		
1050	1070	PTEZHD-42/1050	90616
1200	1220	PTEZHD-48/1200	90617
1350	1370	PTEZHD-54/1350	90618
1400	1420	PTEZHD-56/1400	90795
1500	1520	PTEZHD-60/1500	90619
1600	1620	PTEZHD-64/1600	90796
1800	1820	PTEZHD-72/1800	90620
2000	2020	PTEZHD-80/2000	90797
2100	2120	PTEZHD-84/2100	90621

Срок изготовления: 1 рабочий день



Для подземных условий работы

Центрирующий ролик HD PTEZ™ UG			
Ширина ленты	Ширина ролика	Номер заказа	Код изделия
мм	мм		
1050	1070	PTEZHD-42/1050-UG	90798
1200	1220	PTEZHD-48/1200-UG	90799
1350	1370	PTEZHD-54/1350-UG	90800
1500	1520	PTEZHD-60/1500-UG	90801
1800	1820	PTEZHD-72/1800-UG	90802

Срок изготовления: 1 рабочий день

Проблема конвейера	Belt Positioner™	PTEZ™	PT Smart™	Heavy Duty PTEZ™	PT Max™	Heavy Duty PT Max™	Super Duty PT Max™
Уход верхней ветви	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да
Уход нижней ветви	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Реверсирование	Да	Да	Нет	Да	Нет	Нет	Нет
Уход ленты в одном направлении	Лучше	Лучше	Лучше	Лучше	Лучше	Лучше	Лучше
Уход ленты в обоих направлениях	Допустимо	Лучше	Превосходно	Лучше	Превосходно	Превосходно	Превосходно
Периодический уход ленты	Хорошо	Лучше	Превосходно	Лучше	Превосходно	Превосходно	Превосходно
Лента имеет (значительно) вогнутый профиль	Превосходно [‡]	Лучше [‡]	Лучше	Лучше [‡]	Лучше	Лучше	Лучше
Лента с повреждением кромок	Превосходно	Превосходно	Хорошо	Превосходно	Хорошо	Хорошо	Хорошо
Простота монтажа	Превосходно	Лучше	Хорошо	Лучше	Хорошо	Хорошо	Хорошо
Лента с низким ходовым натяжением (150-300 фунтов на поверхность диаметром 1 дюйм)	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	Хорошо	нет данных	нет данных
Лента со средним ходовым натяжением (300-1600 фунтов на поверхность диаметром 1 дюйм)	Лучше	Лучше	Лучше	Лучше	Превосходно	Превосходно	Превосходно
Лента с высоким ходовым натяжением (более 1600 фунтов на поверхность диаметром 1 дюйм)	нет данных	нет данных	нет данных	Хорошо	Лучше	Превосходно	Превосходно
Прибл. эффект «против хода» ^{*‡}	15 М	6 М	6 М	6 М	15 М	15 М	15 М
Прибл. эффект «по ходу» ^{*‡}	15 М	30–36 М	36–45 М	30 – 36 М	45–61 М	45–61 М	45–61 М

[‡]Установка на чистой стороне обратной ленты

^{*}Приведенные результаты являются типичными; фактические результаты могут быть иными.

[‡]Дисковые ролики позволяют еще больше уменьшить эти значения

Авторизованный дистрибьютор:

ООО «СТТ-Трейдинг»

e-mail: stt.tr@hotmail.com

тел.: 8(800)1013140 www.stt-trading.ru



Flexco Europe GmbH • Leidringer Strasse 40-42 • D-72348 Rosenfeld • Deutschland
 Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

На веб-сайте www.flexco.com можно получить информацию о других заводах и продукции компании Flexco.

©2018 Flexible Steel Lacing Company. 12/12/18. Код для заказа дополнительных экземпляров: X4862

