

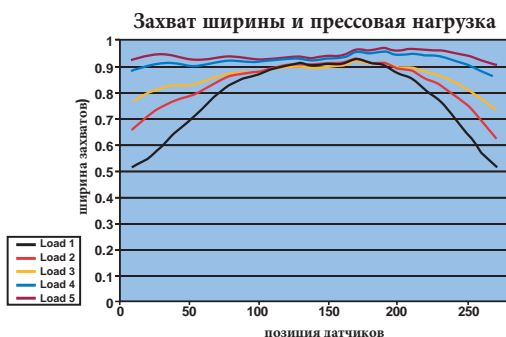
NipProfiler® измеряет ширину захвата и профиль давления быстро и с электронной точностью.

Запатентованная система NipProfiler® позволяет производителям оптимизировать параметры работы захвата и точно определить оптимальную компенсацию бомбировки для получения равномерного профиля продукции, максимального увеличения скорости машины и срока службы вала.

Благодаря преимуществам электронной точности, графическому изображению в режиме реального времени и достоверным архивным данным по состоянию захвата, которые можно получить только с помощью системы NipProfiler, эта система намного превосходит устаревшие технологии получения отпечатка валов с помощью специальной бумаги или пленки.

Простота использования и электронная точность позволяют получить бесценные данные по состоянию захвата на любых позициях.

Технология NipProfiler может быть предоставлена только местным специалистом по применению и продажам Stowe Woodward.



Применение: любые прессовые захваты при производстве бумажной продукции.

Характеристики

Автоматический расчет компенсации бомбировки

Электронная точность

Обратная связь в режиме реального времени

Одинарные сенсорные ленты с 256 датчиками

Сенсорные ленты многократного применения

Термостойкие датчики для выполнения замеров при температуре до 325°F (160°C)

Автоматизированный анализ, графическое отображение, архивирование данных и формирование отчетов

Преимущества

- Более эффективная работа захвата позволяет увеличить срок службы вала, скорость машины, повысить качество продукции, оптимизировать общую работу машины и уменьшить количество брака.
- Высокая точность и воспроизводимость замеров. Устранение влияния человеческого фактора, связанного с измерением профиля вала с помощью специальной бумаги или пленки.
- Помогает избежать длительной обработки и интерпретации результатов замеров, сокращая время простоя машины.
- Определение нагрузки захвата. Анализ фасок. Комплексный анализ бомбировки
- Устранение отклонений неравномерного захвата с помощью анализа замеров при постепенном увеличении нагрузки.
- Выполнение замеров на позициях, где раньше это было невозможно.
- Быстрый возврат к производству после проведения замеров. Отслеживание параметров захвата в динамике при различных условиях работы.

Чтобы воспользоваться преимуществами отмеченной наградой* системой NipProfiler, обратитесь к локальному представителю Stowe Woodward.

* Победитель и обладатель награды Международной технической ассоциации целлюлозно-бумажной промышленности (TAPPI) в номинации «Самый экономически выгодный производитель» за инновационную продукцию.

NipProfiler является зарегистрированной торговой маркой компании Stowe Woodward и ее филиалов.

Система NipProfiler производится под следующими патентами США: U.S. 5,953,230, U.S. 6,205,369, U.S. 6,430,459, U.S. 6,568,285, U.S. 6,769,314.