berndorf BAND GROUP

Сервисное обслуживание bernfixx® от Berndorf

Ваш международный партнер по обслуживанию стальных лент

Бесперебойное обслуживание

Чтобы гарантировать эффективную работу своих заказчиков, Berndorf Band Group предлагает обширный комплекс услуг, а также инновационное сервисное оборудование и приспособления для обслуживания стальных лент под собственным брендом *bernfixx*®. Международная сеть сервисных центров компании предлагает такие услуги, как монтаж, ремонт, инспекции, техническое обслуживание стальных лент, а также обучение сервисным работам по всем типам лент.

bernfixx®

«Наши высококвалифицированные технические специалисты и инновационные методы обслуживания позволяют нам гарантировать удовлетворенность заказчиков по всему миру».

Дитмар Хёдль
Руководитель сервисного центра

Ключевые моменты

- Минимизированное время простоя производственного оборудования
- Оптимизация расходов
- Гибкое планирование ремонтов
- Приобретение экспертных знаний на практике

Высококачественное сервисное оборудование от Berndorf

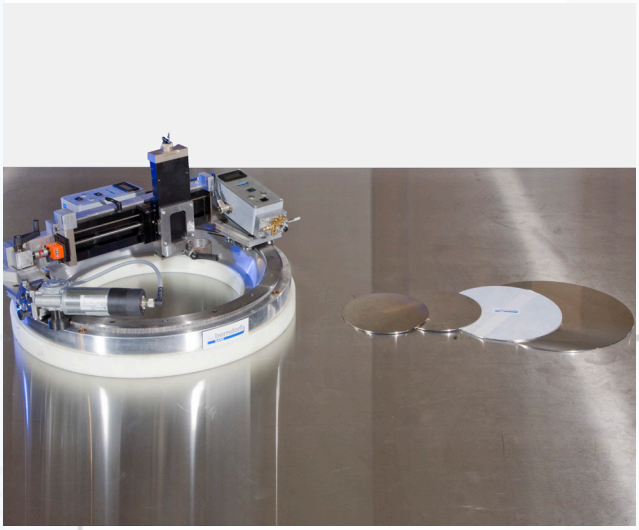
При выполнении работ по монтажу и ремонту стальных лент на предприятии заказчика компания использует инновационное, специально разработанное сервисное оборудование, сочетающее в себе весь опыт квалифицированных инженеров и технических специалистов Berndorf Band Group. Главной задачей такого подхода является полное и своевременное завершение монтажа и ремонта с максимальным качеством, чтобы гарантировать оптимальную производительность оборудования заказчика.

Магнитные зажимные устройства

В Berndorf Band Group разработали специальное зажимное устройство, позволяющее изготавливать сварные швы на высококачественных стальных ленты с нулевыми зазорами и смещением краев путем непрерывной сварки. Такие ленты имеют толщину 3,5 мм и используются в деревообрабатывающей промышленности. Такая мощная зажимная система позволяет осуществлять даже сварку незначительно деформированных стальных лент с нулевым смещением краев.

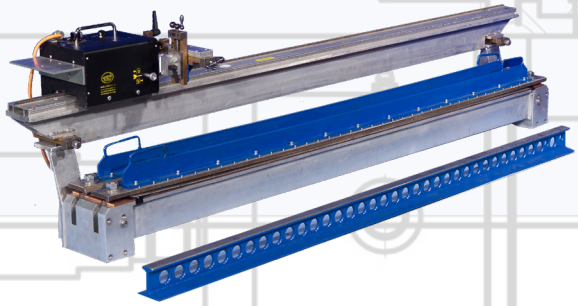
Инструмент для установки заплат

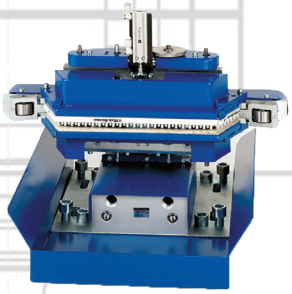
Инструмент для установки заплат позволяет быстро и удобно вырезать поврежденные участки стальных лент диаметром до 400 мм. После этого в стальную ленту с высокой точностью устанавливаются круглые вставки, так называемые заплаты, и привариваются с использованием инновационных процессов сварки. Разработанный Berndorf Band Group инструмент для установки заплат произвел переворот в области ремонта стальных лент, в особенности в деревообрабатывающей промышленности.



Механическое зажимное устройство

Опробованное годами механическое зажимное устройство позволяет осуществлять непрерывную сварку стальных лент толщиной 2,3 мм с нулевыми зазорами и смещением краев и может использоваться в любых отраслях. Это устройство позволяет свести к минимуму отклонения от плоскостности и разнотолщинность, поддерживая одновременно максимальную стабильность характеристик ленты.



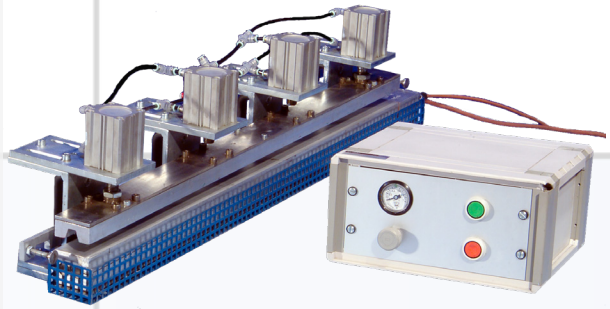


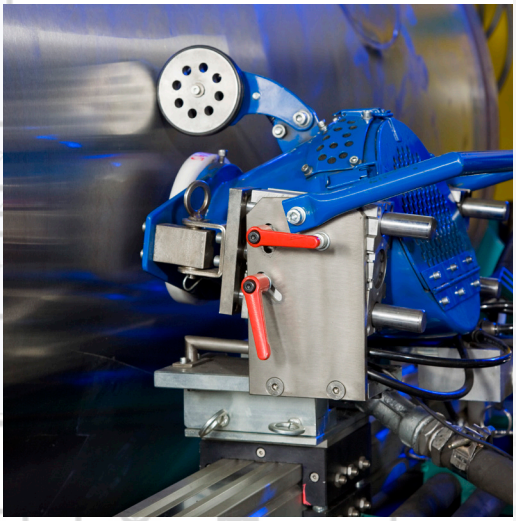
Инструмент для технического обслуживания и ремонта краев ленты

Инструмент для технического обслуживания и ремонта краев ленты служит для восстановления геометрических характеристик краев ленты и профилактики последующего образования трещин на стальных лентах. Таким образом, этот инструмент помогает продлить срок службы стальной ленты.

Приспособление для приклейки направляющих

Для ремонта поврежденных или изношенных направляющих на предприятии заказчика рекомендуется применять приспособление для приклейки направляющих производства Berndorf Band Group. В сочетании со специальным клеем, разработанным нашей компанией, это приспособление обеспечивает исключительно прочное крепление направляющей на стальную ленту.





Высокомощный дробеструйный аппарат

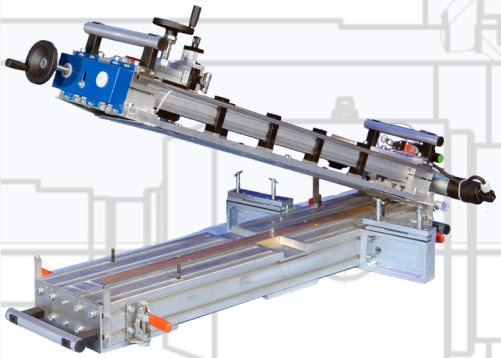
Поперечный прогиб (вогнутость) стальных лент представляет особую опасность, поскольку при этом в зоне краев ленты образуются высокие напряжения. Впрочем, в настоящее время эту проблему можно устранить с помощью высокомощного дробеструйного аппарата, разработанного Berndorf Band Group, который позволяет существенно уменьшить подобную деформацию даже на пике производственного процесса.

Ремонтные комплекты

Мы рекомендуем всем заказчикам иметь на предприятии полный набор приспособлений и инструментов, необходимых для выполнения простого ручного ремонта. Ремонтный комплект включает в себя приспособления и инструменты, которые нужны для выполнения типичных ручных работ по ремонту стальных лент. В качестве дополнительного преимущества в дополнение к этому набору можно приобрести другое оборудование от Berndorf Band Group, например зажимные устройства, инструмент для установки заплат, а также приспособления для резки и сварки.

Приспособление для резки и сварки

Это приспособление было разработано в Berndorf Band Group специально для стальных лент, используемых в изготовлении шоколадных изделий. Компактное и легкое приспособление для резки и сварки может применяться для стальных лент с максимальной шириной 500 мм и максимальной толщиной 0,8 мм даже на большой высоте. Прецизионный режущий ролик устраняет необходимость доработки кромок сварного соединения. Кроме того, устройство оснащено упорами, которые сводят к минимуму риск ошибок при порезке. Именитые производители шоколада уже в течение многих лет доверяют этомк приспособлению от Berndorf Band Group.



Высокоточные трехмерные измерения

Квалифицированные специалисты Berndorf Band Group используют лазерный трекер FARO® Vantage для выполнения точных замеров машин и узлов машин. Этот прецизионный измерительный прибор обеспечивает точность измерений с погрешностью 15 мкм (0,0006 дюйма) и способен сканировать объекты с расстояния до 80 м. Подобный метод измерения позволяет быстро обнаруживать проблемы, связанные с неправильной регулировкой машин или износом компонентов машин и способные негативно влиять на характеристики стальной ленты. Это, соответственно, положительно сказывается на продолжительности срока службы ленты.

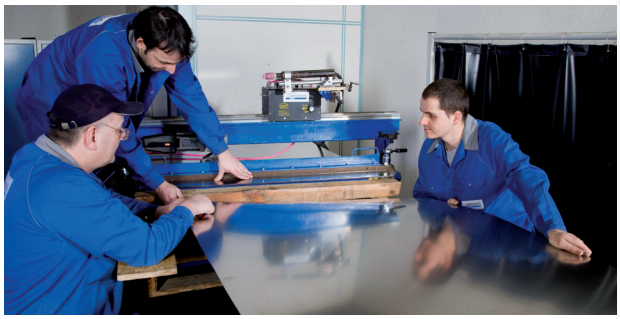
*FARO® и логотип FARO являются зарегистрированными товарными знаками FARO Technologies Inc.

Обучающий семинар: технический опыт ремонта стальных лент из первых рук

В большинстве случаев очень важно быстро устранить повреждение стальной ленты. Чтобы с максимальной пользой использовать время до приезда технических специалистов сервисного центра, Berndorf Band Group предлагает обучающие семинары, программа которых учитывает особенности требований заказчика и используемых им стальных лент. Заинтересованные в таком обучении заказчики могут обратиться в наши учебные центры в Австрии, Таиланде и Бразилии и пройти практическое обучение в реальных условиях. Хотя занятия преимущественно посвящены основным операциям ручного ремонта, в программе также изучается работа с сервисным оборудованием Berndorf Band Group. После успешного завершения обучения выдается сертификат.

Выездной учебный центр = доступность обучения

Если заказчик предпочитает проводить обучение на собственном предприятии, он может воспользоваться услугами нашего выездного учебного центра. Центр оснащен тремя полностью снаряженными рабочими станциями, также имеется возможность зажимать отрезок ленты. Этот комплект оборудования позволяет проводить обучение участников в реальных условиях. По качеству семинары нашего выездного центра не отличаются от обучения на базе нашего учебного центра.



«Вне всякого сомнения, это лучшее практическое обучение за всю свою историю. Поздравляю Berndorf и их команду тренеров с однозначным успехом».

Витал Бракерс
Технический директор, Norbord NV

Ключевые моменты

- Нулевые временные затраты и расходы на поездки
- Доступность по всему миру
- Персонализированные семинары для заказчиков

Steel Belts | Belt Systems | Worldwide Service

Berndorf Band GmbH
Leobersdorfer Strasse 26
2560 Berndorf
Austria

E: band@berndorf.co.at
T: +43 2672 800 0
F: +43 2672 841 76
www.berndorfband-group.com

06/2019