A photograph showing a worker in a grey and blue uniform operating a large industrial machine. The worker is wearing white gloves and is focused on the task. The machine is complex, with various components and a blue light source. The background shows a factory environment with large rolls of material.

**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 *berntfixx*[®]. 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.



«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

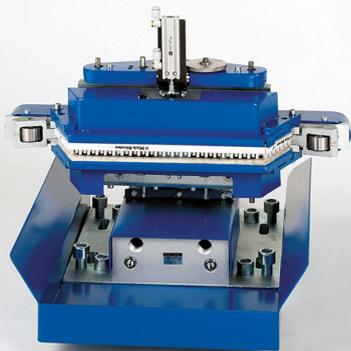
Механическое зажимное устройство

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.



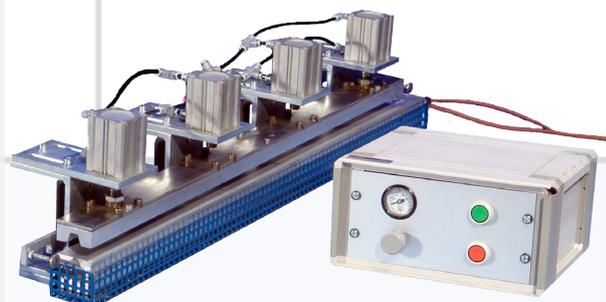
Инструмент для технического обслуживания и ремонта краев ленты

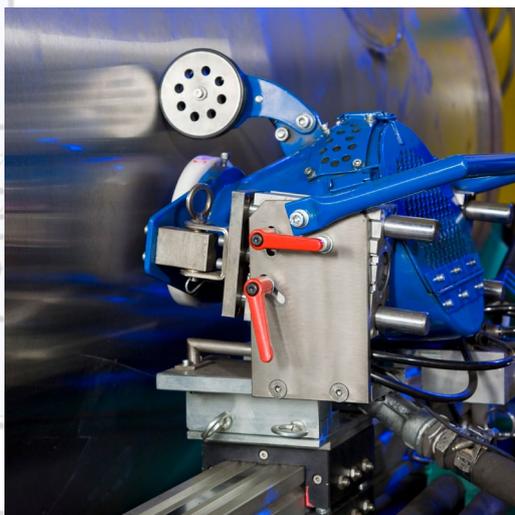
Инструмент для технического обслуживания и ремонта краев ленты служит для восстановления геометрических характеристик краев ленты и профилактики последующего образования трещин на стальных лентах. Таким образом, этот инструмент помогает продлить срок службы стальной ленты.



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.

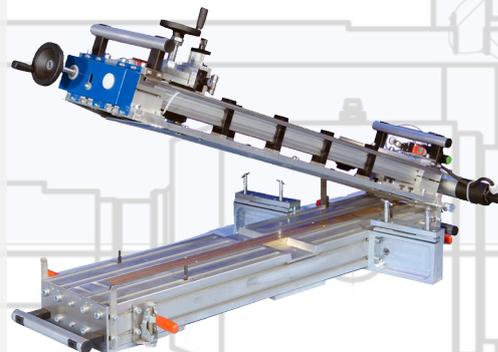
Ремонтные комплекты

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 этому 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

