simalube - автоматический одноточечный лубрикатор

Техническая информация для предприятий производства стали

SWISS MADE

simalube®
smart lubrication

Эксперт по смазке

Предотвращение сбоев машин
Тяжелые условия труда в сталелитейной промышленности представляют собой проблему не только для операторов, но и для машин в частности. Жара, пыль, пары и загрязнения ускоряют износ оборудования и часто доводят их состояние до критического. Среди прочего, постоянная смазка оборудования имеет решающее значение для предотвращения поломок оборудования. Используя лубрикаторы simalube, точки смазки автоматически смазываются сроком до года в оптимальном режиме консистентной смазкой или маслом, что снижает износ деталей машины.

Экономьте деньги и время
Плавка и обработка чушек происходит при очень высоких температурах. Необходимо всегда обеспечивать бесперебойную производственную последовательность. Любые производственные процессы, которые часто возникают в результате отказов оборудования из-за недостаточной смазки, обычно имеют тяжелые последствия. Помимо прочего, этого риска можно избежать, используя автоматическую систему смазки simalube. В результате ручная смазка исключается из списка «дел» оператора, чтобы у рабочих было больше времени для другой работы, а компания могла сэкономить время и деньги.

Повышение безопасности в работе
Из-за очень высоких температур или опасной высоты обслуживающий персонал подвергается высокому уровню риска при смазывании расположенных там точек смазки. Автоматический лубрикатор simalube может смазывать из более безопасных мест за счет возможности удаленной установки и делать все это автоматически в течение года. Это значительно повышает безопасность на рабочем месте, так как рабочие могут сократить время пребывания в опасных зонах.

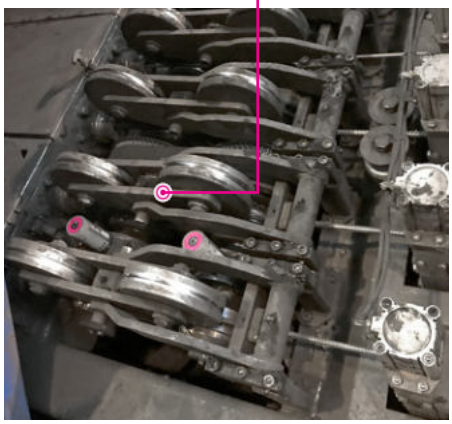
«simalube обеспечивает непрерывное смазывание, продлевает срок службы машин и снижает затраты на техническое обслуживание на сталелитейных предприятиях»

Ваши преимущества от автоматических лубрикаторов simalube:
- Меньше простоев оборудования
- Снижение износа и увеличение срока службы компонентов
- Повышенная эксплуатационная безопасность, так как ручная смазка не требуется
- Долгосрочная смазывание труднодоступных точек смазки
- Меньше времени на обслуживание

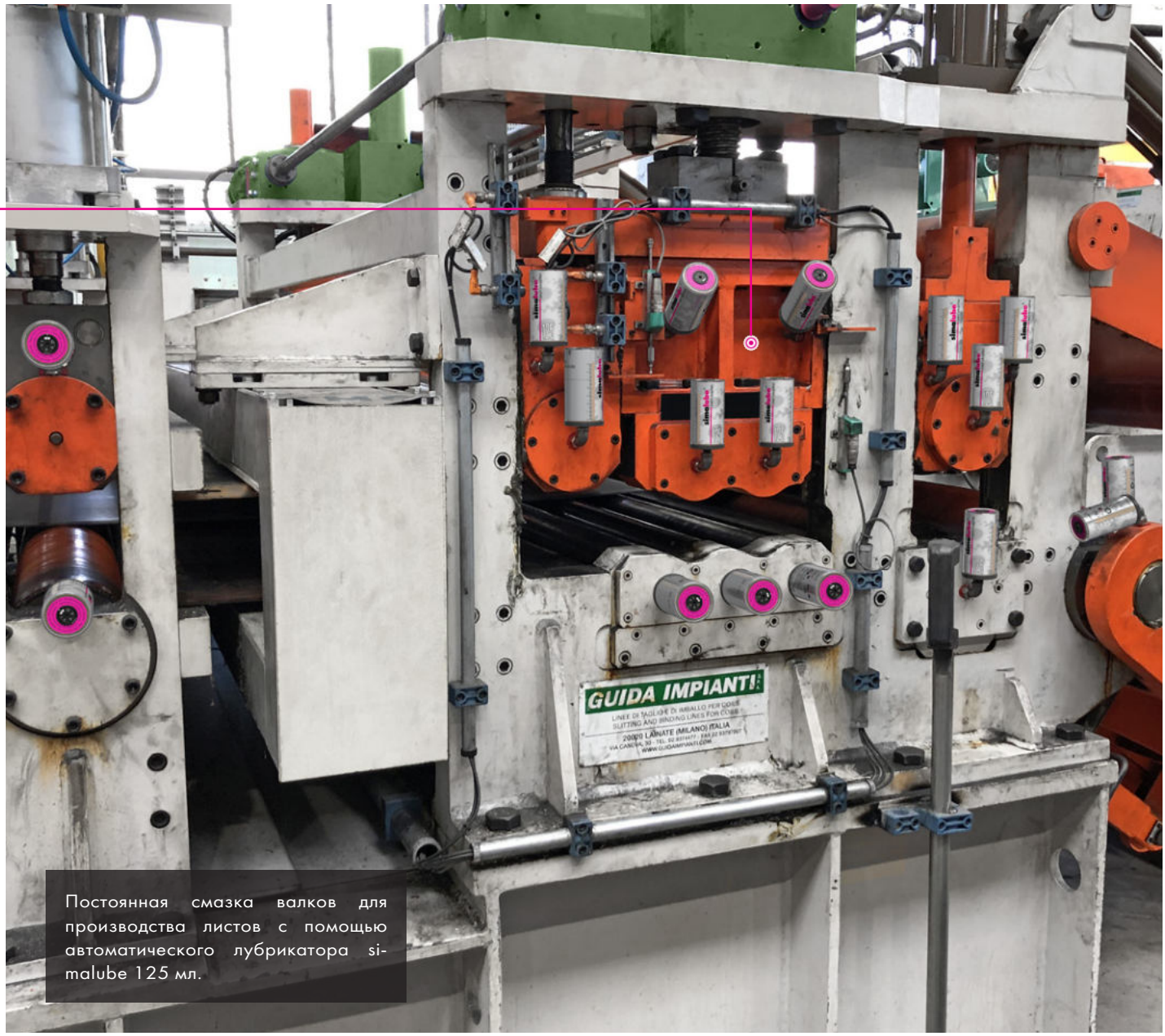
«Значительная экономия времени и повышенная безопасность работы благодаря автоматической смазке»

Лубрикаторы simalube, оснащенные щетками, устанавливаются на цепной конвейер. Таким образом, цепи непрерывно смазываются и одновременно очищаются.

Небольшие лубрикаторы simalube объемом 30 мл смазывают боковые подшипники и подъемное устройство направляющего ролика.

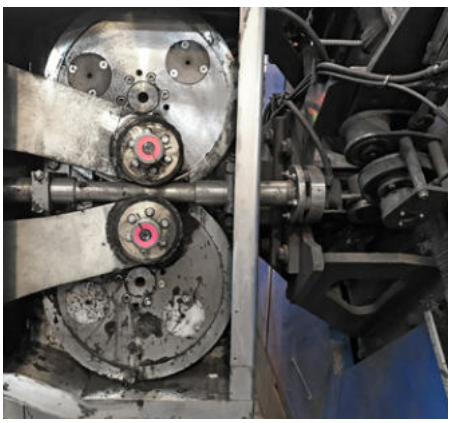


Лубрикаторы simalube 125 мл были установлены на блоке подачи центрирующего и отрезного станка и настроены на 6 месяцев.



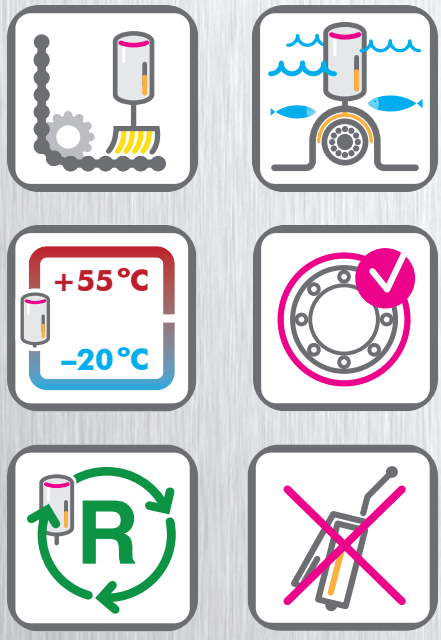
Постоянная смазка валков для производства листов с помощью автоматического лубрикатора simalube 125 мл.

Несколько лубрикаторов simalube и IMPULSE смазывают колонны (слева) и привод (справа) высечного станка.



Два лубрикатора simalube объемом 60 мл автоматически смазывают летающий режущий блок центрирующего и отрезного станка на срок до 6 месяцев.

Благодаря усилителю давления simalube IMPULSE точки смазки на заводе (подшипники, направляющие втулки и блокировки) могут быть установлены удаленно и смазываться при помощи трубки.



Области применения и преимущества

Области применения simalube в процессах производства стали:

- Коксохимический завод
- Агломерационный цех
- Доменные печи
- Десульфуризация
- Удаление шлака
- Заливка конвертера
- Рафинирование чугуна
- Легирование стали
- Вакуумный блок
- Комплекс непрерывного литья заготовок
- Литье слитков
- Ролл-стенды

Установки / машины на металлургических заводах:

- Конвейерные системы
- Редукторы / моторы
- Двигатели воздуходувки
- Смесители
- Подшипники двигателя
- Духовки
- Вентиляторы
- Поклонники
- Насосы
- Фильтры
- Краны
- Ролики

Применение лубрикаторов simalube на металлургических заводах:

- Подшипники
- Цепи
- Зубчатые рейки
- Шестерни
- Газовые клапаны
- Раздвижные рельсы
- Шарниры
- Рукава и звенья
- Направляющие ролики
- Муфты

Преимущества систем смазки simalube:

- Проверенная и испытанная система смазки в сталелитейной промышленности
- Надежность: после установки точки смазки надежно смазываются и никогда не забываются
- Герметичная система предотвращает загрязнение пылью (IP68)
- Снижение требований к сервисному обслуживанию и затрат на техническое обслуживание: ручная смазка больше не требуется, что означает меньшее количество простоев и огромную экономию времени.
- Увеличенный срок службы машин благодаря непрерывной и точной смазке
- Гибкость: время работы регулируется от 1 до 12 месяцев
- Нет необходимости отключать машины во время обслуживания
- Доступен в пяти размерах: 15, 30, 60, 125 и 250 мл, а также многоточечный 5x8 мл
- Благодаря прозрачному корпусу можно постоянно контролировать процесс смазки (контроль уровня заполнения)
- Возможна установка даже в очень узких помещениях
- Простая, экологически чистая утилизация (100% возможность вторичной переработки)

Мы с радостью проинформируем вас о применении продукции simalube в сталелитейной промышленности.

Наши высококвалифицированные специалисты обладают глубокими техническими знаниями и покажут вам, как автоматическая смазка может снизить затраты и продлить срок службы ваших машин.

+7 (499) 213–31-12

info@simatec.pro

https://simatec.pro