

Заводской листок ,SMS Meer'

Для Ваших первоклассных труб –
наша первоклассная команда

Современные трубные установки не сравнимы по своей сложности ни с одним другим агрегатом или установкой. Функции сотен различных узлов и нескольких тысяч отдельных компонентов точно согласованы друг с другом. Для действия всей технологической установки в промышленном многосменном режиме важен каждый компонент и его безупречное действие. Почти ни один узел не производится серийно, каждый из них был индивидуально разработан и изготовлен для конкретной установки.

При стремлении обеспечить высокую производительность оборудования „SMS Meer“ на весь его жизненный цикл с использованием стандартных сервисных программ, быстро упираться в границы возможного. Возникает неотвратимая потребность в индивидуальном „ноу-хау“, рассчитанном на специфичность конкретного оборудования. Только оно обеспечит быструю амортизацию установки и оптимальную окупаемость

инвестиций. Для этого необходимо знать каждую установку, выходя далеко за пределы пуска в

эксплуатацию, чтобы обеспечить непрерывное техобслуживание в рамках концепции превентивных мер, направленных на содержание оборудования в исправности. Диалог с сотрудниками нашей сервисной службы служит ключом к успешному внедрению производственной концепции, направленной на максимальную производительность и рентабельность. Сюда входит также снабжение оригинальными запчастями, изготовленными на заводе-производителе оборудования, обеспечивающими надежность и



Команда сервисной службы, отвечающая за все продукты

высокую стойкость, и предназначенными как для ремонта, так и для модернизации оборудования.

Специализированная команда экспертов окажет Вам в этом поддержку. Например, поставками запчастей занимается команда под руководством Маркуса Тевессена, а в вопросах, связанных с ремонтом и модернизацией, Вам быстро и компетентно поможет Ханс-Дитер Нирс. Просим обращаться к нам в любое время за советом и поддержкой.

Контактное лицо: Франк Янсен
serviceinfo@sms-meer.com

изготавливать новый коленчатый вал, а заменили отломанную часть и жестко соединили новую часть с валом. Такой ремонт стал новинкой и для „SMS Meer“, т.к. до сих пор не было сделано ничего подобного в такой форме.

Контактное лицо:
Константин Андреопулос
serviceinfo@sms-meer.com

От редакции

Уважаемые читательницы!
Уважаемые читатели!

В 1885 братья Маннесманн изобрели метод косоалковой прошивки для производства бесшовных труб. Уже тогда мы принимали в этом участие и с тех пор постоянно способствовали наиболее эффективному производству труб за счет более производительных и экономичных процессов. Если кто-либо понимает в этом деле, то это – команда специалистов компании „SMS Meer“.

Это касается не только установок для производства бесшовных и сварных труб и соответствующих отделочных установок. Наши сервисные услуги в области техобслуживания, ремонта и модернизации также занимают лидирующее место в мире. Обеспечение производительности, повышение эффективности, экономичности и рентабельности оборудования – этим принципам привержены наши специалисты сервисной службы. Наше глобальное присутствие обеспечит Вам возможность найти „своего“ партнера по техническим услугам в непосредственной близости к Вашему предприятию.

Желаю Вам всего наилучшего

Фридрихельм Биттер
Глава департамента „Сервис“

КОРОТКАЯ ЗАМЕТКА: Путь длиной в полмира

Около 16.000 километров из Австралии до Германии и столько же обратно. В общей сложности 32.000 километров прошел коленчатый вал стана холодного пильгерования одного австралийского заказчика, который был направлен нам на ремонт. Причина: поломка коленчатого вала, что привело к остановке всего стана. Для минимизации затрат и времени обработки для заказчика, мы не стали



Отремонтированный коленчатый вал



„SMS Meer“ на местах



Модернизация станов холодного пильгерования

Расширьте Вашу номенклатуру и доведите Вашу установку до современного технического уровня!

Высокие нагрузки на станы холодного пильгерования за последние годы требуют срочного техобслуживания и модернизации. Меры целенаправленной модернизации со стороны „SMS Meer“ позволят дооснастить или переоснастить до современного технического стандарта даже технологические установки, пущенные свыше 40 лет назад.

Модернизация, направленная на снижение времени простоев

Специалисты сервисной службы SMS Meer имеют различные возможности, благодаря которым можно довести состояние имеющейся установки почти до производительности новой установки. По результатам проведенного аудита, будет разработана концепция модернизации полностью соответствующая конкретному типу установки и индивидуальным потребностям заказчика. Например, за счет установки новых узлов в сборе. В большинстве случаев на это не будет затрачено больше времени, чем на проведение ремонта этого узла. Естественно, „SMS Meer“ также предлагает выполнение капитального ремонта демонтированных узлов в стенах сервисного центра своего завода. К тому же комплексная замена узлов сокращает время простоя в рамках обычного ремонта. „SMS Meer“ предлагает поддержку в замене и капитальном ремонте узлов оборудования.

Технологическая установка выпуска 1971 г. доведена до современного технического уровня

Во всем мире было пущено в эксплуатацию 500 станов холодного пильгерования марки „SMS Meer“. Нам известно, как можно повысить производительность и сократить техобслуживание Вашей установки. Так, например, „SMS Meer“ постепенно провела модернизацию стана холодного пильгерования KPW 75VMR, который был выпущен в 1971 году. Прежде всего, была увеличена длина установки для того, чтобы можно было использовать более длинные гильзы с максимально возможными диаметрами, что соответствовало желанию заказчика расширить свою номенклатуру, а затем было полностью заменено электрооборудование и основные механические компоненты, что обеспечивалось заменой запчастей.

Значительно более низкие инвестиции, чем затраты на новую установку, при одновременном повышении конкурентоспособности, принесли дополнительные преимущества этому заказчику.

Индивидуальные программы модернизации

„SMS Meer“ предлагает эксплуатационникам полный спектр возможностей по модернизации оборудования. Они будут применены – в зависимости от потребности – в комбинированном варианте или последовательно (например, во время запланированных простоев). Сюда относится в том числе:

Наши услуги → Ваше преимущество

- замена прокатных клетей из чугуна на клетки из стального листа → **обеспечение производственных возможностей**
- переход на непрерывный режим → **повышение производительности**
- замена тормоза Airflex на дисковый тормоз → **повышение безопасности и сокращение техобслуживания**
- замена механического включающего вала на электрический вал → **сокращение техобслуживания**
- удлинение входа и выхода агрегата → **расширение номенклатуры**
- замена разъемных подшипников с цилиндрическими роликами на подшипники скольжения → **оптимизация техобслуживания и расходов**
- замена кривошипно-шатунного механизма → **сокращение техобслуживания, менее затратный фундамент в случае удлинения агрегата**
- модернизация электрооборудования → **обеспечение снабжения запчастями**

Примеры успешной и надежной модернизации станов холодного пильгерования:

- **MPG Mendener Präzisionsrohr**, замена на дисковый тормоз, разъемный подшипник коленчатого вала с цилиндрическими роликами заменен на подшипник скольжения, стан KPW 75 VMR
- **Nacional de Cobre**, разъемный подшипник коленчатого вала с цилиндрическими роликами заменен на подшипник скольжения, стан KPW 100 VMR
- **Buntmetall Amstetten GmbH**, увеличение длины агрегата, стан KPW 75 VMR
- **MetTube**, капремонт механизма переключения, редуктор PIV заменен на электропривод; включающий вал заменен на электрический вал, стан SKW 115 VMR
- **TPS**, капремонт механизма переключения, дооснащен входной патрон, стан KPW 25 VMR

Наши специалисты будут рады предоставить Вам информацию о возможностях модернизации Ваших агрегатов. Просим обращаться к нам.

Контактное лицо: Ханс-Дитер Нирс
serviceinfo@sms-meer.com

SMS Meer GmbH
Ohlerkirchweg 66
41069 Mönchengladbach
Germany

Тел.: +49 (0) 2161 350 - 1771
Факс: +49 (0) 2161 350 - 1980

serviceinfo@sms-meer.com
www.sms-meer.com

Выпуск: SMS Meer GmbH
Ответственный за выпуск:
Сара Крамер
sarah.kraemer@sms-meer.com