



Гидравлические инструменты компании SKF позволяют сократить простои оборудования и повысить безопасность работ

Преимущества

- Более быстрый и эффективный монтаж/демонтаж
- Повышение безопасности благодаря устранению небезопасных инструментов и методов работы
- Снижение расходов на ремонт, сокращение времени технического и обслуживания и простоев оборудования
- Точный монтаж с первого раза

Сферы применения

- Конвейеры
- Дробилки
- Мельницы
- Опоры печей для обжига
- Вентиляторы
- Редукторы
- Двигатели

А. Гидравлические гайки серий НМV... Е – обеспечивают требуемые усилия при монтаже подшипников

В. Гидравлический насос с манометром

С. Масляный инжектор – обеспечивает быстрый демонтаж подшипников

Повышение безопасности работы персонала, эффективности технического обслуживания и характеристик оборудования за счет использования гидравлических инструментов SKF

Монтаж и демонтаж подшипников без соответствующих инструментов может оказаться дорогостоящей процедурой, и, что более важно, подвергнуть персонал риску получения травм. Гидравлические инструменты SKF позволяют безопасно, быстро и эффективно монтировать и демонтировать подшипники, муфты и другие механические компоненты. Помимо этого, использование данных инструментов обеспечивает более точную установку подшипников, что приводит к увеличению ресурса и снижению затрат на техобслуживание. А детали, демонтированные с помощью гидравлических инструментов, в большей степени будут пригодны для повторного применения.

Компания SKF выпускает полный размерный ряд гидравлических инструментов, в том числе:

- Гидравлические гайки
- Насосы и инжекторы
- Фитинги, штуцеры и другие принадлежности
- Муфты
- Втулки

Вы можете получить набор гидравлических гаек SKF нужного размерного ряда в аренду.





Повышайте рентабельность инвестиций в техобслуживание вместе с SKF

Главная цель программы SKF 360° Solution заключается в том, чтобы помочь Вам повысить эффективность производственного процесса и рентабельность инвестиций в оборудование.

Такой подход обеспечивает снижение затрат на техобслуживание и повышение производительности!

Ниже приведен один из примеров реализации программы SKF 360° в горнодобывающей промышленности.

Производитель щебня сэкономил 27000 евро благодаря применению гидравлических инструментов компании SKF. Повышение безопасности работ способствовало увеличению чистой прибыли.

Производитель щебня вложил средства в закупку гидравлических инструментов компании SKF и сэкономил 27000 евро на зарплатах и сокращении производственных потерь.

Периодически возникает необходимость в замене подшипников на горизонтальной ударной дробилке. Производительность этой дробилки, обеспечивающей первичную обработку сырья, составляет 400 т/ч, и при выходе ее из строя останавливается весь завод. Раньше техническо-

му персоналу было необходимо 26 часов для установки инструментов, обеспечивающих демонтаж старых и монтаж новых сферических роликовых подшипников на конический вал.

Новый подход предлагает использовать для монтажа и демонтажа подшипников гидравлические гайки, фитинги и гидравлические насосы компании SKF.

Гидравлические инструменты обеспечивают монтаж подшипников на вал за счет гидравлического давления, облегчая и упрощая процесс установки. Плавное усилие гидравлического давления позволяет точно измерять осевое перемещение и усилие при монтаже. Благодаря этому почти полностью устраняется необходимость в проверке величины зазора. За счет применения гидравлических инструментов компании SKF установка подшипников заняла всего 4 часа. Общее время про-

стоя дробилки составило 13 часов, что в два раза меньше, чем прежде.

Наиболее частой причиной травм в горнодобывающей промышленности является неправильное использование ручных инструментов при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту. Применение гидравлических инструментов существенно снижает риск травм, устраняя необходимость в молотках, выколотках и паяльных лампах, которые очень часто используются при монтаже и демонтаже подшипников. Применение соответствующих инструментов позволяет снизить необходимость в ремонтных работах и избежать связанных с ними травм и расходов.



Информация о доходности инвестиций*

Экономия за счет минимизации времени простоев и стоимости рабочей силы.....	33000 евро
Капиталовложения в гидравлический инструмент компании SKF	6 000 евро
Общая экономия.....	27000 евро

* Все цифры округлены и основаны на оценке потребителем длительных периодов техобслуживания. Экономия для Вашего конкретного случая может отличаться.

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.
© SKF 2006
Содержание данной брошюры защищено авторским правом и не может воспроизводиться (даже частично) без предоставленного на то разрешения.
Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.
Публикация 6077 RU • Март 2006

