

Смазывание цепей

производительность, надежность, безопасность для окружающей среды



Photo courtesy Dürr AG



Photo courtesy Mecatherm SA



SKF предлагает широкий ассортимент систем смазывания маслом или пластичной смазкой для конвейерных цепей (с или без использования сжатого воздуха). Системы оснащены блоком управления с соответствующим программным обеспечением, позволяющим точно настраивать все необходимые параметры, таким образом, клиент получает систему, полностью соответствующую его требованиям.

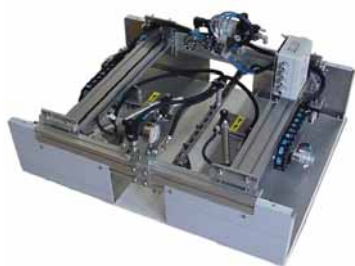
Области применения

- **Автомобильная промышленность**
Сушильные печи, окрасочный цех, линии сборки, сварочный цех.
- **Пищевая промышленность**
Хлебопечи, стерилизаторы, скотобойня и др.
- **Тяжелая и горнодобывающая промышленности**
Транспорт с большой грузоподъемностью, др.
- **Транспортировка материалов**
Центры сортировки, ленточные конвейеры в аэропортах и др.
- **Другие отрасли**
Прачечные для текстильной и промышленной отраслей, распилочные станки, др.

Преимущества

- Более высокая производительность благодаря сокращению незапланированных простоев по причине неправильного смазывания
- Увеличенный ресурс транспортёра/конвейера благодаря снижению износа
- Повышенный уровень безопасности для операторов благодаря полной автоматизации процесса смазывания
- Сокращение энергопотребления из-за уменьшения трения
- Безопасность для окружающей среды благодаря контролируемому и уменьшенному расходу смазки

Решения SKF в области смазывания – точное дозирование смазки и полная автоматизация процесса смазывания



Система смазывания по впрыскиванию пластичной смазки

- Система смазывания для роликовых и блочных (беззаклёпочных) цепей
- Смазочный материал впрыскивается под давлением прямо в точку смазывания
- Для пластичных смазок до NLGI класса 2
- Анализ и мониторинг состояния цепи при помощи программного обеспечения Visiolub®



Смазывание маслом, без использования сжатого воздуха

- Система смазывания для роликовых, карданных и блочных цепей
- Точное распыление смазочного материала с помощью форсунок или нанесение с помощью щёток
- Для масел с максимальной вязкостью 100 мм²/с
- Отсутствие утечек смазки (капание) при нахождении системы в режиме ожидания



Смазывание маслом, с использованием сжатого воздуха

- Система смазывания для роликовых, карданных и блочных цепей
- Микрокапельное распыление (от 200 до 600 мкм) смазочного материала на точки смазывания
- Для масел с максимальной вязкостью 400 мм²/с