

BDS – система наполнения и дозирования для дробильных установок и грохотов



Блочная структура систем смазки Lincoln может быть легко расширена. Переход от ручного смазывания к полностью автоматизированному централизованному процессу смазки осуществляется в несколько шагов.



... для оптимального процесса смазки всех узлов

BDS – система наполнения и дозирования для дробильных установок и грохотов



... для оптимального процесса смазки всех узлов

В Lincoln BDS системе все подсоединенные смазываемые узлы питаются централизованно от одной или двух точек ручным лубрикатором или электрическим / пневматическим смазочным шприцом. Как результат, все смазываемые узлы получают точно отмеренное количество смазочного материала.

Специально для дробильных установок и грохотов BDS-система предлагает преимущество, при котором все до этого трудно доступные смазываемые узлы обеспечиваются смазочным материалом автоматически и оптимально.

Блочная структура BDS-системы может быть в любое время расширена или дооснащена автоматическим централизованным смазочным насосом. Система (с / без насоса) пригодна для использования консистентной смазки до NLGI 2.

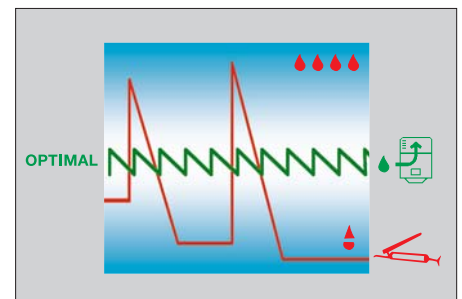
Принцип системы наполнения и дозирования:

- Все смазываемые узлы объединены вместе через один или несколько смазочных питателей и централизованно обеспечиваются смазкой от одной или двух точек (ниппелей).
- Система легко дооснащается централизованным смазочным насосом.
- Все точки смазки удобны для доступа.
- Распределение смазочного материала по прогрессивной системе позволяет автоматически питать смазочным материалом все подсоединенные узлы.
- Практичные, подготовленные элементы системы легко и быстро монтируются.

Преимущества централизованной смазки

Централизованная автоматическая смазка предлагает в сравнении с ручным смазыванием ряд преимуществ.

- Более высокая прибыль в результате повышения продуктивности.
- Увеличенный срок службы машин и установок. Меньше непродуктивного и убыточного времени простоя из-за выхода техники из строя, обусловленного неправильной смазкой.



- Уменьшение расходов на ремонт и замену деталей.
- Точно замеренное дозирование сокращает расходы на смазочный материал.
- Точное дозирование уменьшает загрязнение почвы. Предотвращает капанье смазки из-за чрезмерного нанесения.
- Повышение рабочей безопасности из-за уменьшения опасности скольжения.
- Тяжело доступные смазочные узлы объединяются и питаются смазкой из легко доступных точек. Это также улучшает безопасность работы.
- Надежное обеспечение смазочным материалом всех узлов. Ничто не остается без внимания.