



PHASEP

СИСТЕМА ОЧИСТКИ СОЖ



СИСТЕМА ОЧИСТКИ СОЖ

Загрязнение маслом – главная причина утилизации жидкостей, применяемых при металлообработке. Уникальная технология по удалению масла PhaSep позволяет увеличить срок эксплуатации СОЖ на 100%, существенно снизить количество утилизируемых опасных отходов, в то же время сокращая затраты на замену СОЖ.



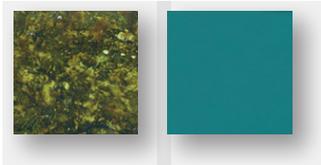
ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ

LNS предлагает полный комплекс устройств подачи прутка, транспортеров стружки, систем управления подачей СОЖ и систем фильтрации воздуха, не имеющий аналогов на рынке. Мы известны в данной отрасли своими экспертными знаниями и технологиями, наработанными за несколько десятилетий, в самом широком диапазоне областей применения, а также высоким уровнем обслуживания клиентов и технической поддержки, которые обеспечивает наш высококвалифицированный технический персонал, представленный во всех основных регионах Европы.



ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКОВ

ЛЁТКАЯ ОКУПАЕМОСТЬ



Жидкости, применяемые при металлообработке, теряют свои ценные охлаждающие и смазочные свойства при загрязнении маслом и мелкими частицами материала, что в значительной мере сказывается на качестве обрабатываемых деталей и сроке службы инструмента.

Независимое исследование показало, что уникальная технология по удалению масла PhaSer позволяет увеличить срок эксплуатации металлообрабатывающей жидкости минимум на 100%, снижая потребность в новой СОЖ. Затраты на утилизацию СОЖ сокращаются, а срок службы инструмента увеличивается до 25%. Чистая СОЖ не требует замены и является намного более эффективным смазочным материалом, продлевающим срок службы инструмента.

МИНИМАЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Оборудование PhaSer имеет минимальную потребность в техническом обслуживании. Некоторые операции техобслуживания необходимы, но времени на них тратится крайне мало, что, соответственно, увеличивает рабочее время оборудования до максимума. Очистка с использованием пакета фильтра-коалитера занимает всего несколько минут, и ее рекомендуется проводить три-четыре раза в год.

Благодаря полностью стальной каркасной конструкции и отсутствию внутренних деталей, подверженных износу, обеспечиваются годы непрерывной эксплуатации. Внутренний пакет фильтра-коалитера не поддается загрязнению маслом, связанному с некоторыми коалесцирующими средами. Пневмонасос PhaSer работает непрерывно, система не требует электроэнергии, потребность в уходе мала либо вообще отсутствует.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОБРАБОТКИ



Для удаления стекающего масла требуется новейшая конструкция оборудования. Принудительный поток СОЖ, улучшенная конструкция поплавка и простое отделение масла являются ключевыми факторами успеха.

В отличие от ременных и дисковых маслоотделителей конкурирующих производителей, система PhaSer подает СОЖ в блок фильтра-коалитера со скоростью минимум 2 200 литров в сутки. Частый оборот объема резервуара гарантирует удаление масла. Специальный поплавок Tri-Vortex, представляющий собой три металлических шара, улавливает масло там, где оно собирается больше всего, – на поверхности СОЖ. Простое устройство сливного порога собирает масло и направляет его в бак-накопитель для утилизации. Чистая СОЖ самотеком подается в резервуар СОЖ станка.

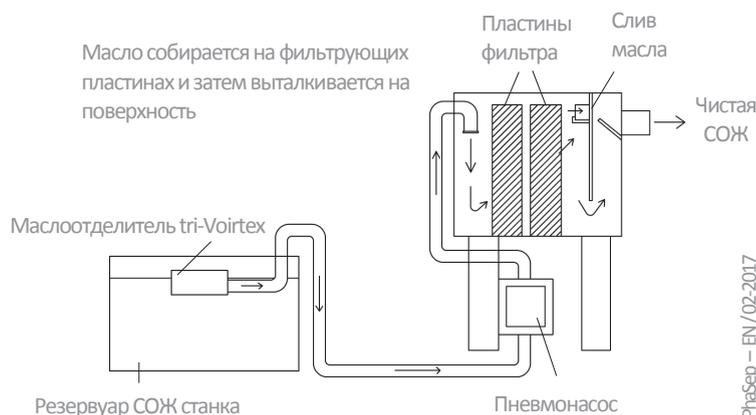
LNS ECO



Улучшение условий рабочей среды операторов металлообрабатывающего оборудования способствует бесперебойной и эффективной работе Вашего производства. Оборудование PhaSer не только очищает СОЖ, но также помогает поддерживать чистоту окружающей среды. Загрязняющие вещества в СОЖ являются питательной средой для бактерий, которые вызывают дерматит у операторов и проявляются в неприятном запахе, исходящем от старой СОЖ. Удаление попадающего в СОЖ масла устраняет источник питания бактерий, обеспечивая безопасные, здоровые и более комфортные условия работы для операторов.

СХЕМА СИСТЕМЫ

| | |
|----------|---|
| CPS Mini | Скорость обработки 2,25 – 3,4 л/мин., 432x406x610 мм |
| | Обработка резервуара СОЖ до 400 л |



LNS Europe
Route de Frinwillier
2534 Orvin
Switzerland
/Орвен, Швейцария/

+41 32 358 02 00
LNS@LNS-europe.com
www.LNS-europe.com