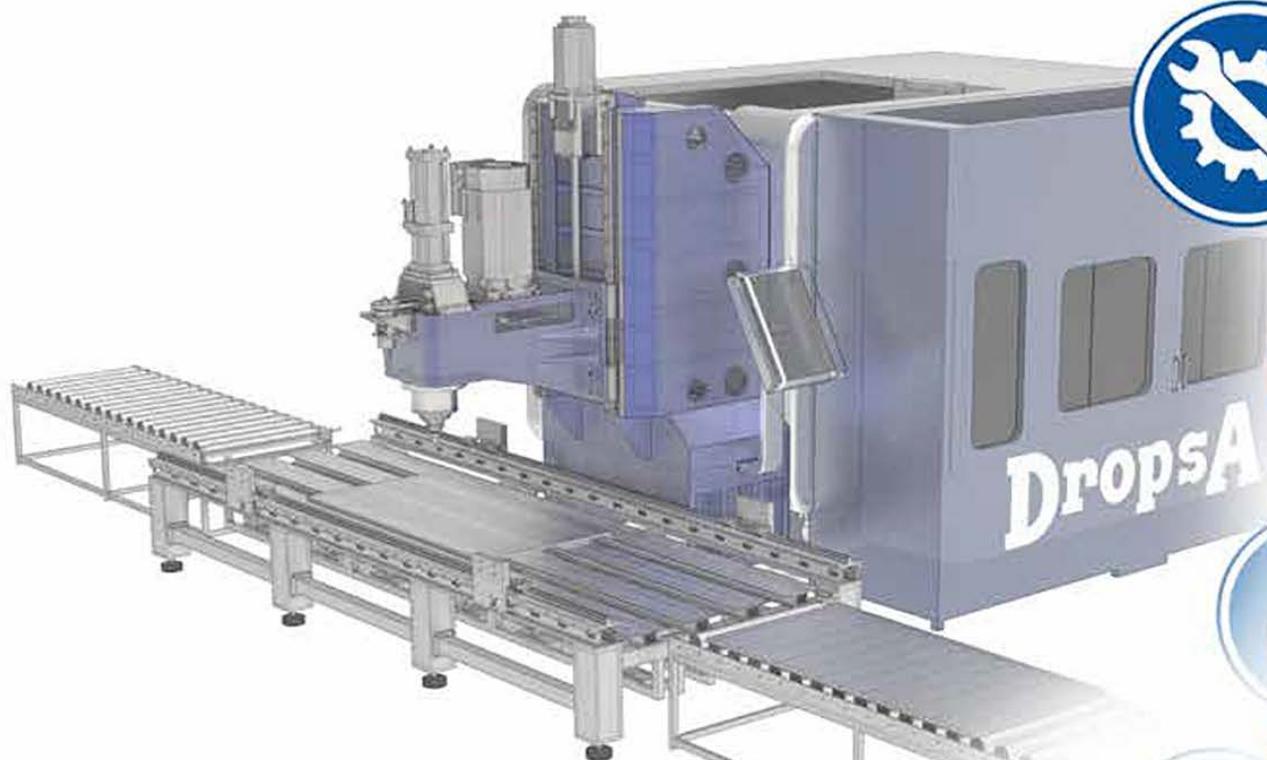


# DropsA

Lubrication systems specialists

## СТАНКИ





**MaXtreme**

Система минимальной смазки MaXtreme представляет собой первый шаг в направлении почти сухой обработки и основана на передовой технологии воздушно-масляного аэрозоля. Эта эксклюзивная система, предназначенная, в основном, для процессов внутренней смазки, создает тонкую пленку аэрозольной смеси, подаваемой непосредственно в точку резания инструмента по существующим каналам распределения жидкостей, имеющимся на большинстве станков. Саморегулирование – это одна из ключевых характеристик системы MaXtreme, которую вы не встретите ни на одном другом генераторе аэрозоля для почти сухой обработки.



**Насос MiQueL**

Модульная воздушно-масляная система предназначена для обеспечения минимальной смазки металлообрабатывающих станков в целом, станков для резки и гибки листового материала, сталелитейного оборудования и может использоваться на всех установках, для которых требуется калиброванная смазка и регулирование всех функций. Представляется возможным установить до 8 соединенных между собой элементов, которые в любой момент могут индивидуально отключаться или подключаться при помощи встроенного в них электроклапана.



**Датчики давления воздуха-масла**

Система мониторинга воздушного потока



**Насос Vip4Air**

Компания Dropsa продвинула концепцию минимальной смазки на еще один шаг вперед, разработав систему VIP4Air, которая может обеспечить сверхнизкую подачу масла с одновременным электронным контролем (с использованием встроенного в систему дифференциального датчика расхода, разрабатываемого специально для каждого заказчика). За счет этого обеспечивается действительно минимальная смазка с подачей микроскопических объемов смазки с более частыми интервалами и сигнализацией правильности впрыскивания и смешивания масла в потоке воздуха. Система VIP4Air содержит все компоненты, необходимые для достижения и контролирования оптимальной минимальной воздушно-масляной смазки.



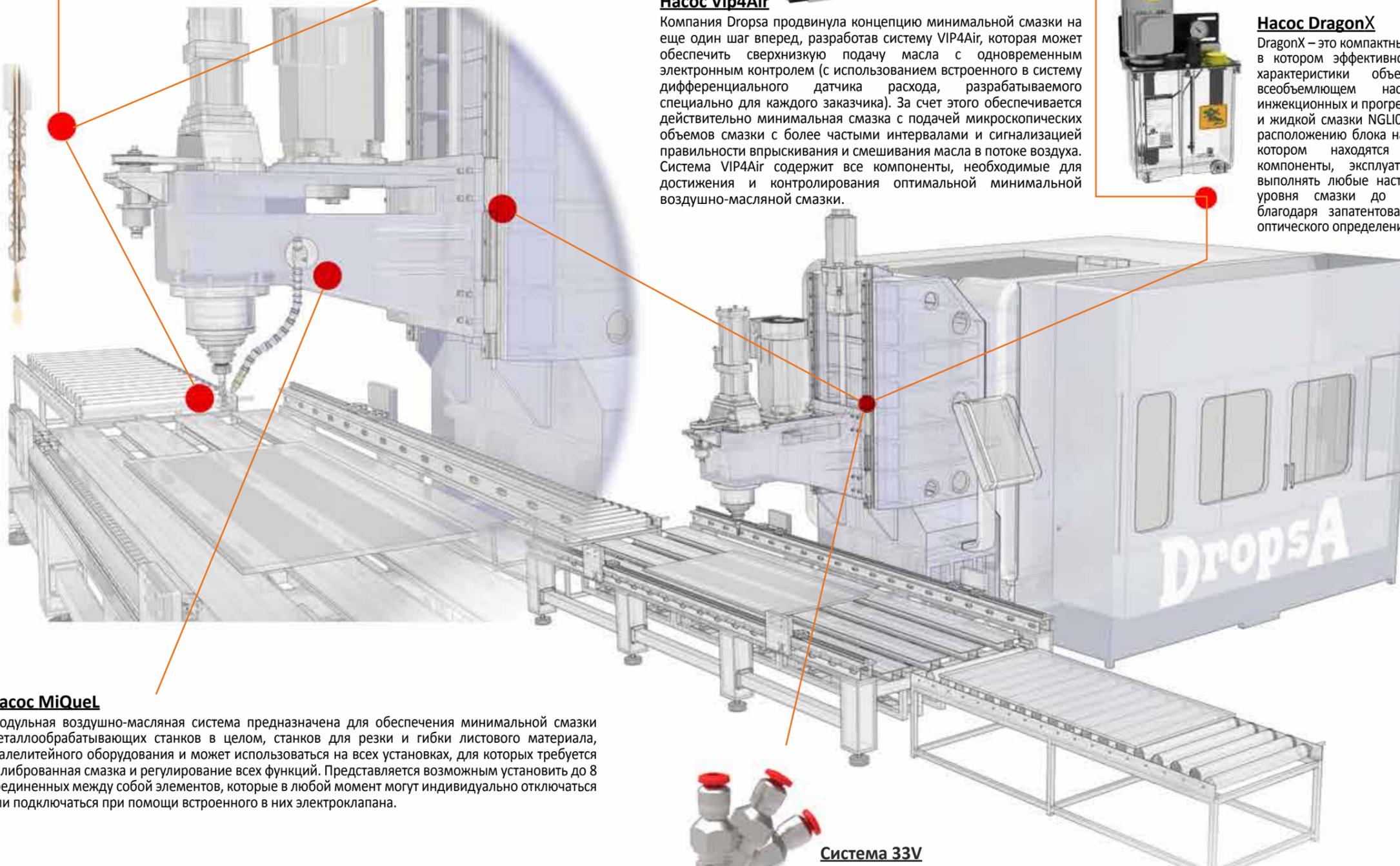
**Насос Smart3**

Smart3 - компактный и универсальный насос, идеальное решение для жидкой смазки и смазки маслом. Благодаря двум доступным версиям, цикл смазки может быть урегулирован путем взаимодействия насоса с внешним ПЛК (ручная) или с помощью платы интегрированной к насосу (автоматическая).



**Насос DragonX**

DragonX – это компактный и универсальный насос, в котором эффективность и высокие рабочие характеристики объединяются в простом всеобъемлющем насосном агрегате для инъекционных и прогрессивных систем для масла и жидкой смазки NGLI000. Благодаря наружному расположению блока напорного трубопровода, в котором находятся все функциональные компоненты, эксплуатационник может легко выполнять любые настройки. Контроль низкого уровня смазки до NGLI000 обеспечивается благодаря запатентованной Dropsa технологии оптического определения уровня.



**Система 33V**

Инжекторная система 33V создана на базе самой современной технологии инжекторов с объемным регулированием, разработанной компанией Dropsa. Эта технология обеспечивает точное и безотказное дозирование масла, независимо от его вязкости, температуры или давления. В дополнение к этому, новый формат специальных адаптеров позволяет расширить круг применения продукции. Эта система полностью производится, собирается и испытывается на автоматической производственной линии, что обеспечивает беспрецедентную экономию средств и высочайшее качество продукта.



#### **АВТОМАТИЧЕСКИЙ НАСОС OMEGA**

Этот насос представляет собой универсальное решение для малых и средних систем, которое может быть применено в установках с разными системами смазки: с дозатором (пара насосных элементов), прямая смазка (8 насосных мини-элементов) или с комплектом выпускного клапана для инъекционных систем. Благодаря автоматическому управлению насос может быть использован самостоятельно.



#### **MiQuel**



#### **Насос POLIPUMP**

Насос с электроприводом Polipump - это быстрое, простое и недорогое решение для смазки до 35 точек без необходимости проектирования сложной системы. Всего в несколько этапов вы можете спроектировать и установить централизованную систему смазки до 35 точек, даже не имея специальных инженерных навыков. Никаких внешних дозирующих клапанов или датчиков цикла. Просто закрепите насос, подключите трубопроводы, и система готова к работе.



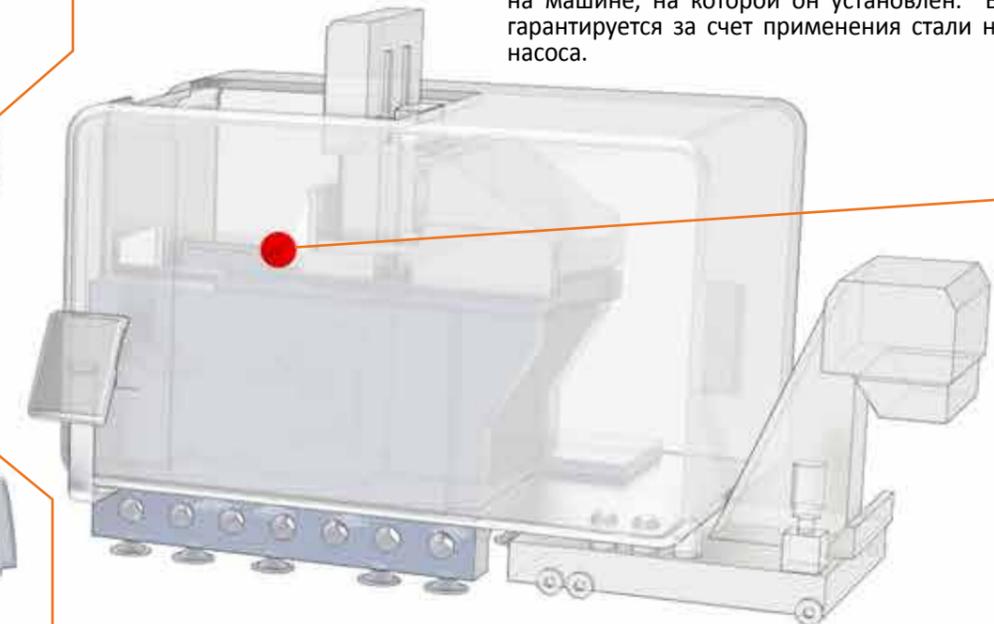
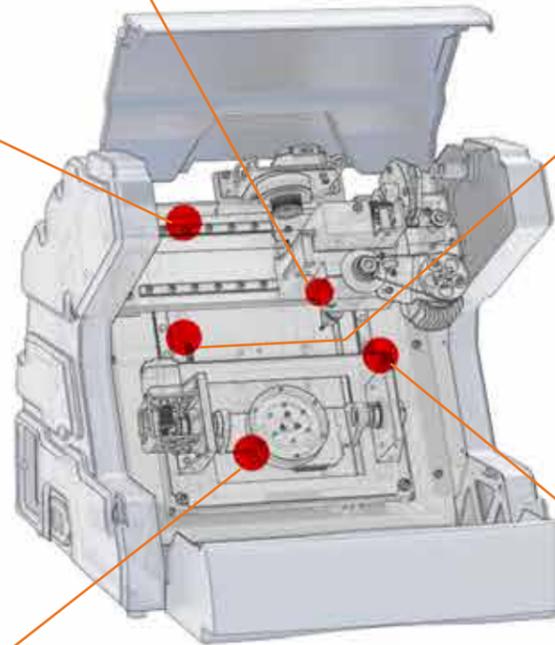
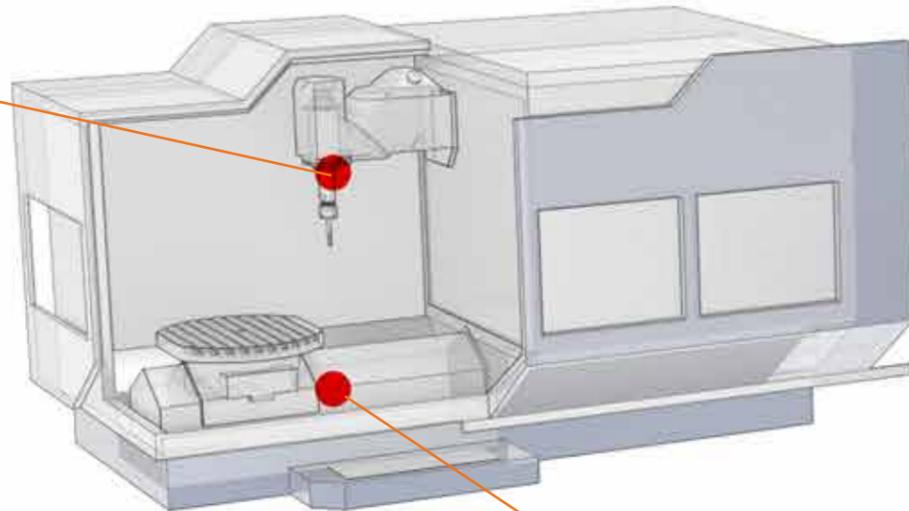
#### **Насос Locopump**

Лосорипм S3 - это идеальный пневматический насос для пластичной смазки простого действия, обычно используемый в таких однолинейных системах смазки с прогрессивными дозаторами, как nP-nPr, SMX, SMO, SMP или SMPM. Возможен в двух версиях: 0,5 кг и 2 кг. Оснащен подпружиненным резервуаром, что позволяет ему легко работать со смазкой NLGI 2. Прозрачный резервуар позволяет эксплуатационнику четко видеть количество оставшейся смазки, а реле низкого уровня смазки обеспечивает дистанционную подачу сигналов тревоги на машине, на которой он установлен. Высокая надежность гарантируется за счет применения стали на всех компонентах насоса.



#### **Насос Bravo**

Небольшая насосная станция смазки с большими возможностями и множеством уникальных и инновационных особенностей, которые DROPSA способна предложить своим клиентам. Автоматическая версия насоса включает программируемую панель управления, которая позволяет задать разные режимы работы насосной станции.



#### **Распределитель SMX**

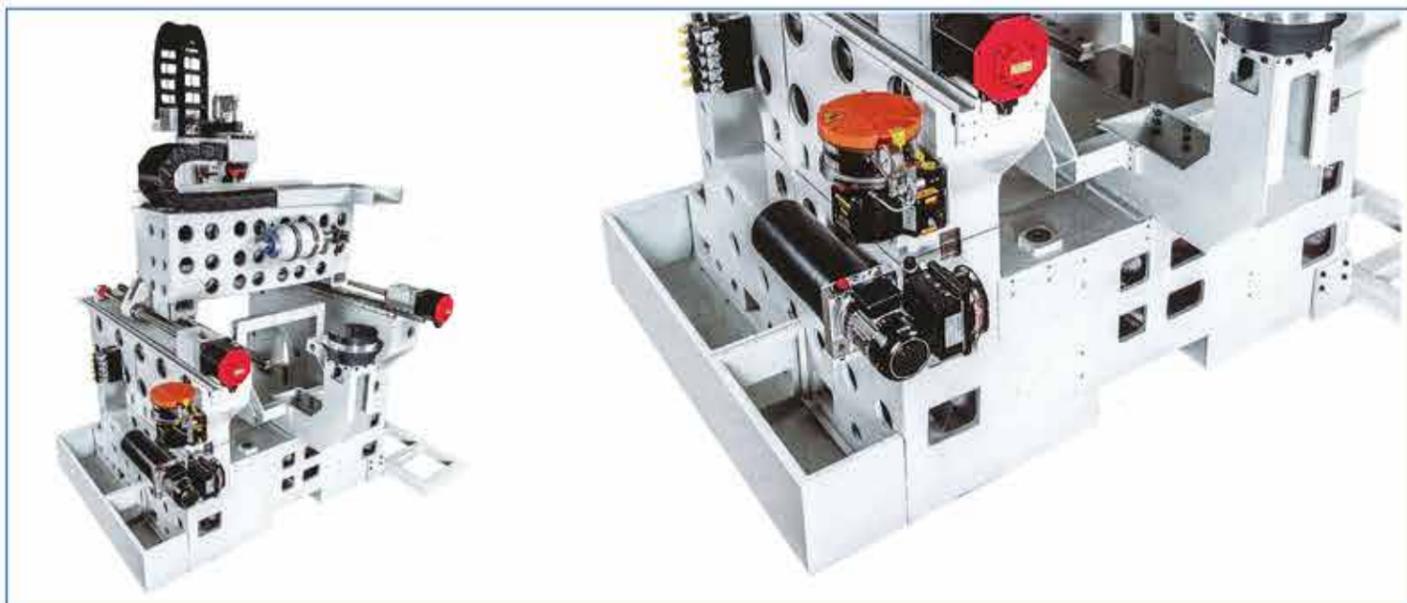
Модульная система состоит из двух главных компонентов: базы и дозирующих элементов. Дозирующие элементы возможны в двух вариантах: SMO - «маленький» и SMX - «стандарт». База модуля может быть смонтирована и подсоединена к трубам без дозирующих элементов, что позволяет проложить трубопроводы наиболее удобным способом. Соответственно, дозаторы могут быть установлены позднее. Систему можно легко расширить, а модульная конструкция обеспечивает более низкую стоимость замены компонентов.



#### **Распределители nP и nPr**

Распределители nano-Progressive (nP) Dropsa - идеальное решение жидкой и консистентной смазки, требующих малого и точного количества смазки в компактном и прочном дизайне. Благодаря новому механизму блокировки между элементами, RigidLock, nano-Progressive (nP) имеет прочность моноблока смазочного питателя, но упругость одного модульного блока. nPr использует инновационную концепцию "rail & lock", что позволяет заменить или переместить элемент без необходимости полной разборки общего вида. Эта новинка для прогрессивного питателя позволяет легко модифицировать или заменить элемент в сборке без затрат на разделение основы.

## АВТОМАТИЧЕСКАЯ СМАЗКА: ОПТИМИЗАЦИЯ ИЗДЕЖЕК І РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ



Использование смазочных систем необходимо для корректного функционирования машин, и еще в большей степени, если машины работают в сложных условиях окружающей среды, как это происходит в машиностроительной отрасли. Установка системы автоматической смазки обеспечивает снижение времени простоя машин, контроль над расходом смазки и увеличение срока службы подшипников, цепей и шестерен. Благодаря своему многолетнему опыту и разветвленной сети филиалов и дилеров по всему миру, компания DropsA предлагает специальные решения для любых потребностей и сопровождает заказчика от разработки проекта до установки и послепродажной поддержки. Решения, предлагаемые для машиностроительной отрасли, применяются к самым разным типам машин, а именно:



Шпунтовальный станок Долбежный станок Фрезерный станок Токарный станок Шлихтовальная машина Пила

## СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ DropsA



Проточная смазочная система Консистентная смазка Система масло-воздух Система непрерывной циркуляции масла Обработки с минимальным количеством смазки (MQL)

## DropsA

Компания DropsA с 1946 года производит системы и компоненты для централизованной смазки, постоянно разрабатывая новые продукты и получая патенты, которые внесли вклад в создание более инновационной и конкурентной среды в секторе смазочных систем по всему миру.

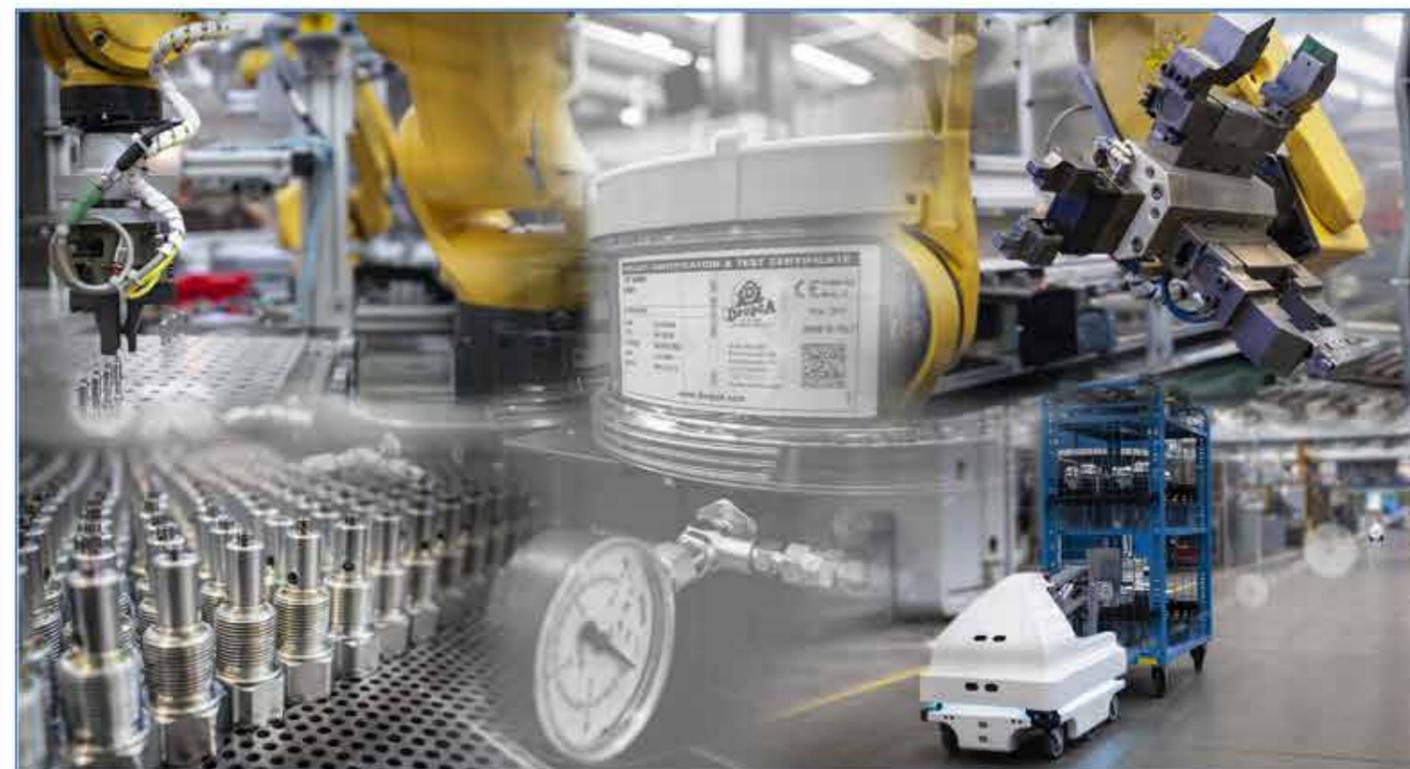
Компания DropsA предлагает широкий ассортимент продукции, способствующей максимизации рентабельности и производительности ваших машин, внедряя самые современные технологии в смысле систем, эксплуатации и компонентов. Благодаря филиалам и специализированным каналам дистрибуции компания DropsA предоставляет своевременные ответы, поддержку и техническое обслуживание заказчикам и на локальном, и на глобальном уровнях, гарантируя одинаково высокие стандарты качества по всему миру.



## ПРОИЗВОДСТВО DropsA

Оборудование для производства, обработки и автоматизированной сборки, имеющееся на центральной фабрике в окрестностях Милана, снабжено передовой системой мониторинга качества и прослеживаемости продукции, чтобы гарантировать высокую эффективность работы и одновременно сборку продукции с четким соблюдением технических спецификаций.

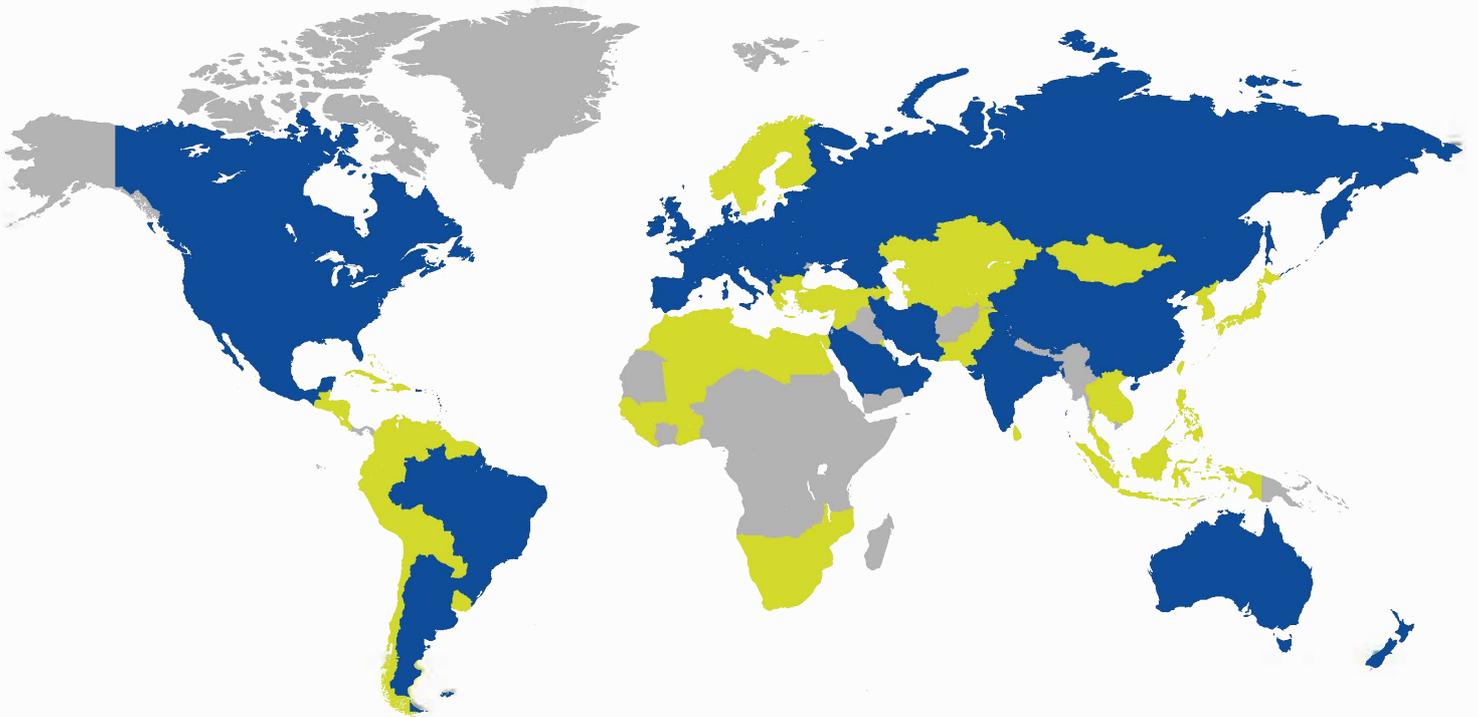
Непрерывные инвестиции во все сферы проектирования, инженерного конструирования и изготовления продукции обеспечивают постоянное повышение ее надежности.



---

# DropsA

Lubrication systems specialists



**@DropsA #LubricationSystems #Solutions #Innovation #Technology**