



Системы струйной очистки неагрессивными абразивами –

Обработка наиболее чувствительных поверхностей

Для аэрокосмической и других отраслей промышленности обработка поверхности должна соответствовать самым высоким стандартам безопасности. Системы Clemco доказали свою экономичность, эффективность и универсальность - в частности, в этой конкретной области. Специальные абразивы легких фракций используются для зачистки, очистки и удаления заусенцев на тонкостенных металлах и композитах аккуратно, точно и быстро, безопасно для оператора и окружающей среды.











Инновационная технология -

Предлагает множество преимуществ

- идеально для композитов и тонкостенных металлов
- предпочтительный метод обработки для аэрокосмической промышленности
- соответствует высоким требованиям безопасности
- чрезвычайно мягкий и эффективный
- обеспечивает точный контроль
- короткое время обработки
- высокий уровень эффективности
- индивидуальные решения для автоматизированных процессов
- широкий выбор систем

Впервые разработанная Clemco система для сухой очистки самолетов с использованием неагрессивных абразивов и специального пескоструйного оборудования, в настоящее время признается как идеальный метод для удаления специализированных красок с самолетов, удаления облоя с пластмасс, излишков клея и избыточного распыления, обработки деревянных поверхностей и закопченных участков, очистки алюминия, а также для осуществления прочих работ по обслуживанию и производству. Сегодня системы сухой струйной очистки Clemco используются на сотнях военных и коммерческих предприятиях в мире.

Технология Clemco применяет такие неагрессивные абразивы как пищевая сода, пшеничный крахмал, пластик, скорлупа грецкого ореха, пр. для безопасного удаления покрытий, что в пять раз быстрее, чем шлифовальные машины двойного действия, без риска строжки, округления углов или повреждения чувствительных поверхностей.

Идеальная альтернатива химической очистке, сухое удаление устраняет опасность воздействия токсичных веществ, минимизирует затраты на утилизацию опасных материалов, и является единственным способом удаления с самолетов современных композитных материалов, которые не могут быть удалены химически.







Существенная экономия средств – Благодаря эффективной очистке абразива

В камере сухой абразивоструйной очистки система рекуперации Clemco захватывает сухой отработанный абразив, отделяет его от частичек твердой краски, другого мусора и пыли, и делает его пригодным для повторного использования. Пылесборник задерживает пыль и нерабочие фракции абразива для дальнейшей утилизации. Оборудование Clemco возвращает в систему больше очищенного абразива, чем любая другая подобная система. Такая эффективность процесса является ключом экономической, безопасной и производительной системы сухой струйной очистки.

Высокая производительность -

От проверенного стандарта и специфической конфигурации

Сlemco установила стандарты для сотен предприятий по целому ряду конфигураций и приложений. Кабинеты сухой струйной очистки Clemco изготавливаются по проверенной технологии и доступны в широком диапазоне размеров корпуса. Стандартные модели для одного или для двух операторов позволяют вам адаптировать систему в соответствии с вашими требованиями и бюджетом.











Улучшенная производительность -

С автоматизированными системами по специальным проектам

Разработанное для эффективности и экономичности пескоструйное оборудование Clemco включает в себя установки замкнутого цикла одно - и многопостовые для ручной абразивоструйной очистки, и множество автоматизированных систем для крупносерийного производства. Чтобы помочь заказчику уточнить условия технологического процесса и привести его в соответствие с выбранным решением, в лаборатории Clemco производится бесплатная обработка образцов.

Индивидуальные решения – Адаптация под любые потребности

Комплексные рабочие системы индивидуального заказа доступны с полной или частичной системой скребковых полов, множеством типов пылесборников, с блоками рекуперации различной мощности и производительности, с решетчатыми настилами повышенной нагрузки, абразивоструйными машинами для любого типа работ, компрессорами, со средствами безопасности и приспособлениями. Могут быть добавлены специализированные системы сепарации абразива, включая магнитные улавливатели и вибросита, а также практически любые средства подачи заготовок.

Простой монтаж и легкая установка – Для законченного решения

Собранная камера сухой струйной очистки Clemco - это полная система, включающая в себя процесс сухой струйной очистки, эффективную систему рециркуляции абразива, и поставляется с готовыми к подключению компонентами. Система включает в себя блок пневматической транспортировки абразива в виде М-секций, самоочищающиеся фильтровальные элементы для очистки, эффективного использования и быстрой рекуперации всех используемых абразивов. Фильтры типа HEPA доступны в виде опций.

Чистота рабочего места -

Благодаря мобильной и замкнутой системе

Мобильные беспылевые абразивоструйные аппараты идеальны для таких видов работ с частичной очисткой, где запрещено наличие абразива или пыли, а рабочее место должно быть чистым.

Мелкие детали -

Идеальное качество обработки в пескоструйных кабинетах

Для легкой и быстрой обработки мелких деталей применяются кабинеты Clemco различных размеров, включающие в себя корпус, напорный струйный аппарат, регенератор абразива и любой тип пылесборника на выбор. Также включены пылесборники с самоочищающимися фильтрами, которые удешевляют стоимость технического обслуживания, снижают уровень пыли до минимума, защищая работников и окружающую среду. Доступны также фильтры типа HEPA в виде опций.



С 1949 г

