

MultiFinish

MDF 50i • MDF 100i • MFD 200i • MFD 300i • MFD 300e

MFD Установки для буксирной галтовки

Равномерная и точная зеркальная полировка с удалением
мельчайших заусенцев даже в труднодоступных местах
Устойчивые зажимные приспособления

ОТДЕЛКА MULTIFINISH ДЛЯ ЗАГОТОВОК С ВЫСОКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ



УДАЛЕНИЕ ГРАТА • ШЛИФОВКА • ПОЛИРОВКА • ВЫГЛАЖИВАНИЕ • СКРУГЛЕНИЕ

MultiFinish

MFD – установки для буксирной галтовки

MFD 50i • MFD 100i • MFD 200i • MFD 300i • MFD 300e

Процесс буксирной галтовки с MFD-станками MultiFinish

Технология шлифовки скольжением подсказана нам самой природой. Под непрерывным воздействием воды и песка грубые камни в реках, ключах, морях приобретают красивую форму и превращаются в гладкий гравий, хорошо отшлифованный, без осколков, округлый, блестящий и отполированный. Во многих отраслях промышленности и мастерских уже многие годы шлифовальные и полировальные станки успешно используются для повышения и оптимизации экономичности работы. Это достигается за счет внедрения технологии шлифовки скольжением во многих рабочих процессах и автоматизации различных этапов обработки. Для удаления грат, шлифовки и полировки ценных и требующих бережного обращения заготовок буксирная галтовка является идеальным методом. При этом заготовки зажимаются в специально изготовленных зажимных приспособлениях и шлифуются кругообразными или эллипсовидными движениями, соприкасаясь с неподвижным технологическим материалом (средой). Автоматические и индивидуально настраиваемые вращения с изменяемой глубиной погружения и скоростью позволяют, с учетом высокой силы трения, добиться равномерности обработки заготовок и воспроизводимости результатов с высоким качеством.

В кратчайшее время получается оптимальный результат обработки и зеркальная поверхность, по качеству сравнимая с полировкой вручную.

MFD 50i

С помощью настольной компактной установки MFD 50i обеспечивается наивысшее качество обработки поверхности с внутренним глянцем филигранной выполненной заготовки. Эта серия станков отличается рентабельностью и компактностью.

Емкость контейнера, приблизительно: 40 Литр;
Приблиз. размер: 57 x 72 x 82 сантиметры*



MFD 100i

Дальнейшее развитие получили станки MFD 100i для небольших партий обрабатываемых изделий. Поставляются в настольном и напольном варианте. Специально для фармацевтической промышленности разработана дополнительная конструкция.

Емкость контейнера, приблизительно: 70 Литр
Приблиз. размер: 90 x 110 x 120 сантиметры*



MFD 200i

Установка MFD 200i применяется главным образом в промышленности для сухой полировки драгоценных колец, заготовок в медицинской технике, прецизионных инструментов и мелких деталей в автомобилестроении.

Емкость контейнера, приблизительно: 95 Литр
Приблиз. размер: 120 x 120 x 190 сантиметры*



MFD – установки для буксирной галтовки

Области применения: влажная шлифовка, сухая полировка, шлифовка и удаление грата, скругление канта и многое другое.

Заготовки типа корпусов часов, колец, инструменты для обработки резанием и изменения формы, пуансоны, тяжеловесные заготовки, имплантаты, детали автомобилестроения, медицинские детали, заготовки с необычной геометрией и другие специальные детали

MultiFinish открывает возможности работы в любой области, где Вы можете выбрать подходящую шлифовальную установку как для обработки мелких партий, так и для промышленных целей.

Наши компактные системы MFD создают все условия для бесперебойной работы в ежедневных производственных операциях. Это стало возможным благодаря использованию надежных материалов и элементов конструкции высочайшего качества, которые мы по большей части изготавливаем с помощью собственного арсенала оборудования.

Все наши установки стандартно оснащаются устойчивой несущей рамой из алюминиевого профиля, передней дверцей с электронным замком, регулятором числа оборотов с частотным преобразователем и двумя цифровыми таймерами. В зависимости от варианта модели станки оснащаются зажимами в количестве от двух до десяти штук.



С учетом конкретных целей применения и потребностей мы можем изготовить зажимы и по индивидуальному заказу.

MFD 300i

Установка MFD 300i применяется главным образом в промышленности для сухой полировки особенно тяжелых заготовок.

Установка MFD 300e представляет собой концептуальное решение для тяжелой промышленности с применением влажной обработки. Установка является идеальным решением благодаря своей компактности. Благодаря продуманной системе точек промывки появляющийся осадок надежно вымывается, а обрабатываемая деталь пребывает в постоянно равномерной смеси технологического материала, воды и компаунда. Установка MFD 300e может оснащаться дополнительными функциями, вплоть до автоматизации операций, и может подстраиваться к индивидуальным требованиям Вашей производственной линии. Установка MFD 300e поставляется максимум с 8 приемными приспособлениями.

Емкость контейнера, приблизительно:
300 Литр;

Установки серии MFD для буксирной галтовки на службе у Вас:

- ◆ Простота обращения
- ◆ Чрезвычайно короткое время обработки
- ◆ Оптимальный глянец внутри и снаружи
- ◆ Точнейшая и воспроизводимая геометрия округления канта
- ◆ Ваши заготовки не повредятся
- ◆ Высокая эффективность и надежность за счет короткого времени обработки
- ◆ Обработка нескольких партий при коротком времени, отводимом на наладку
- ◆ Экономия времени и средств
- ◆ Широкие возможности



При желании мы можем Вам предложить решения с полной или частичной автоматизацией и позаботиться о наладивании производственного процесса, добавив необходимые принадлежности.

MFD 300e(elephant)



MultiFinish

Мы целенаправленно осуществляем разработку эффективных и надежных решений в области обработки и облагораживания поверхностей, придерживаясь точности во всем.

Вместе с Вами мы реализуем возможности, помимо прочего, в области обработки металлов, пластмасс, текстильной промышленности, для медицинской техники, а также при изготовлении украшений и часов. Мы гарантируем Вам оптимальные решения для облагораживания поверхностей, располагая необходимым опытом и знаниями в области «технологии шлифовки скольжением», при активной поддержке своих сотрудников, а также применяя обширные программы обработки на станках, изготовления продукции и обслуживания.

Мы дадим возможность Вам и Вашему предприятию, как промышленному, так и текстильному, сократить процессы изготовления и обработки и снизить производственные расходы.

Важным элементом в цепочке разработки является анализ технологического процесса, который мы готовы выполнить для Вас в собственной лаборатории, где осуществляются необходимые исследования и обработка. Мы доведем до совершенства процесс обработки уже на предварительном этапе и апробируем воспроизводимый процесс шлифовки скольжением в соответствии с объемом производства. Вместе с образцом Вы получите отточенную концепцию обработки, в которой будут представлены наиболее оптимальные для Вашей заготовки методы обработки в сочетании с соответствующими абразивными материалами и компаундами. Разумеется, такая услуга и исчерпывающие консультации для Вас будут бесплатны и ни к чему не будут обязывать.

Не хотите вкладывать капитал и/или нет свободных средств?

Проблем нет! Мы возьмем на себя переработку давальческого сырья, обрабатывая поверхности деталей.



MultiFinish–производственный цех и административное здание в Шёмберг-Лангенбране рядом с Пфорцгеймом (Германия)

MULTIFINISH – ПРЕИМУЩЕСТВО, КОТОРОЕ ДАЮТ ИННОВАЦИИ
