

Ручной лазерный Очиститель

Как технологии меняют бизнес и рабочее пространство

Предлагаем к поставке аппарат лазерной чистки нового поколения



- 1 Технология которая экономит время и улучшает качество вашей работы.
- 2 Портативный и легкий.
- 3 Идеальное очищение.
- 4 Не повреждает поверхность.
- 5 Не требует расходных материалов.
- 6 Инновационные подходы к эргономике и безопасности работников.

Плюсы облегченной сварочной машины

1

УДОБНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ
Благодаря невысокому весу и удобной конструкции с использованием справиться один человек.

2

БЕСКОНТАКТНАЯ ОЧИСТКА без применения механического воздействия, способного повредить поверхность.

3

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ОБРАБОТКИ
Возможность обработки неровных поверхностей, труднодоступных мест и локальных участков.

4

БЕЗОПАСНАЯ И ЧИСТАЯ ОБРАБОТКА
Без использования химических реагентов. Отсутствуют побочные загрязнения в виде пыли, песка и подобного.

5

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НЕДОРОГОЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ Не требует расходных материалов и обладает низким потреблением электроэнергии.



Применение



Шины



Стеклянные
Пресс
формы



Резиновые
Пресс
формы



Лакокрасочные
покрытия

Применение



Санитарно
техническая
сталь



Двигатель
очистка масла



Автомобильные
детали



Двигатель
мотоцикла
алюминий

Сравним разные методы очистки

Сравнение показателей	Лазерная очистка	Химическая очистка	Механическая очистка	Криобластинг	Ультразвуковая очистка
Принцип очистки	Бесконтактная	Контактная, химические реактивы	Контактная, абразивные материалы	сконтактная	Бесконтактная
Повреждение поверхности	Без повреждения	Есть повреждения	Есть повреждения	Без повреждения	Без повреждения
Эффективность очистки	Высокая	Низкая	Низкая	Ваше среднего, близко к высокой	Средняя
Точность очистки	Высокая	Основные типы загрязнений	Достаточная	Высокая	Высокая, но малая площадь очистки
Экологическое воздействие	Отсутствует	Присутствует загрязнение химическими веществами	Остатки абразивного материала	Отсутствует	Отсутствует
Расходные материалы	электроэнергия	реактивы	Абразив и электроэнергия	Сухой лед	Спец жидкость для очистки и электроэнергия
Управление	Легко и низкие трудозатраты	Требуется квалифицированный персонал	Тяжело физически и результат зависит от оператора	Легко и низкие трудозатраты	Легко и низкие трудозатраты
Стоимость	Высокая на этапе приобретения, но крайне низкие расходы при эксплуатации	Не дорого на этапе приобретения, но высокие эксплуатационные расходы на реактивы	Средние вложения при приобретении, но достаточно высокая стоимость расходных материалов	Средние вложения при приобретении, но достаточно высокая стоимость расходных материалов	Средние вложения при приобретении, но достаточно высокая стоимость

Технические характеристики



Максимальная выходная мощность лазера	Лазерный источник GW
Электропитание 220Вт	Длина волны 1064 нм
Длина провода оптоволоконного 10 м	Способ охлаждения Водяное
Диапазон скорости 0 - 20 000мм/с	Рабочая температура 5-35°C



Дополнительная комплектация и расходные материалы



Защитные очки
Eagle Pair -
OD5+ (800 -1700
nm)



Портативная
лазерная головка



Сканирующий
объектив



Лазер не
требующий
технического
обслуживания
Raycus RFL-C500

Индустрии, в которых широко используется лазерная сварка



производство
быт.химии



аэрокосмическая
промышленность



автомобильная
отрасль



машиностроение



производство
аккумуляторов



судостроительная
промышленность



производство
лифтов



производство
инструментов

ГОТОВЫ ИНВЕСТИРОВАТЬ В СВОЕ БУДУЩЕЕ ?

Мы даем вам год гарантийного сервисного обслуживания и возможность приобретения расходных материалов по самым выходным ценам в России.



Ручной лазерный
очистительный аппарат

Технологии, доступные каждому