

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Аппарат ручной лазерной очистки MetMachine MLC-2000

Артикул: 00-00005840



Характеристики

Напряжение питания	220 В
Мощность установки	2000 Вт

Цена без учета доставки: **583 986 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Сфера применения

Очистка металлов от ржавчины, окислов, загрязнений, ЛКП

Вес, кг

235

Габариты главного корпуса, ДхШхВ, мм 1100x743x1238

Питание

220В (+/-5%)

Рабочая температура

5-40

Тип газа Сжатый воздух / азот (требуется фильтрация от воды, масла)

Давление газа, МПа 0,5 – 0,8

Длина волны лазера, нм 1064

Система охлаждения Водяной встроенный чиллер

Тип лазера Волоконный, 2000 Вт

Масса очищающей головки, кг 0,76 (без учета оптоволоконного разъема, рукава)

Длина рукава, м 10

Рабочий цикл (ПВ), % 100

Скорость сканирования, мм/с 10000-20000

Тип охлаждающей воды Де-ионизированная/дистиллированная/очищенная

Температура воды, °С 18-23 (регулируется чиллером)

Частота лазера, Гц до 5

Ширина луча, мм 10-300

Фокусное расстояние, мм 5

Аппарат ручной лазерной очистки MetMachine MLC-2000 применяется для удаления с поверхности металлов:

- ржавчины
- окислов цветных металлов
- масла
- загрязнений
- старого лакокрасочного покрытия
- удаления цветов побежалости после сваривания нержавеющей стали
- для очистки сварных швов от шлака и брызг металла
- удаления воронения, гальванического покрытия и т.п.

Лазерный луч убирает покрытие без повреждения поверхности металла. Удаление покрытия возможно в труднодоступных местах на расстоянии.

Работа с мощным лазером обеспечивает наиболее быстрое удаление нежелательных покрытий с изделий, повышая общую рабочую производительность.

Лазерная очистка MetMachine MLC-2000 применяется в металлопрокате, изготовлении металлических конструкций и изделий, в автосервисе для очистки блоков двигателя, кузова и других агрегатов, при очистке прессформ, металлических фильтров, для реставрации архитектурных объектов.

Преимущества:

- Быстрое воздействие на покрытие, точная регулировка обрабатываемой зоны;
- Из расходных материалов необходима только электроэнергия;
- При работе нет пыли и песка (в отличие от пескоструйной и абразивной очистки);
- Для очистки не нужны химические средства (в отличие от химической очистки);
- Не требуется сложных средств индивидуальной защиты;
- Уровень шума в несколько раз меньше, чем при механической очистке;
- Компактные габариты станка не требуют большого производственного помещения.

Комплект поставки:

- Аппарат ручной лазерной очистки MetMachine MLC-2000
- Инструкция в электронном виде
- Упаковка

Сформировано 08.01.2026 05:44 · KRATONSHOP.RU