

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Кратон»

www.kratonshop.ru

ИНН 7806502217 КПП 781101001

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-1500

Артикул: 00-00005839



Характеристики

Напряжение питания	220 В
Мощность установки	1500 Вт

Цена без учета доставки: **391 045 ₽** (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	май.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, 1500 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, °C	18-23 (регулируется чиллером)
Частота лазера, Гц	до 5
Ширина луча, мм	10-300

Аппарат ручной лазерной очистки MetMachine MLC-1500 с более мощным лазерным источником 1500W применяется для удаления с поверхности металлов таких покрытий как: ржавчина, окислы цветных металлов, масла, загрязнений, старого ЛКП, удаление цветов побежалости после сваривания нержавеющей стали, очистка 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 более быстрое удаление нежелательных покрытий с Ваших изделий, повышая производительность Вашего производства.

Лазерная очистка MetMachine MLC-1500 может быть применена в огромном количестве производств и сферах применения: изготовление металлических конструкций, металлопроката, автосервисе (очистка в том числе блоков двигателя, кузова и других агрегатов), при очистке прессформ, очистке металлических фильтров, реставрации архитектурных объектов, при подготовке к защитным покрытиям, покраске и так далее.

Преимущества:

- Из расходных материалов только электроэнергия!
- Меньшие требования к помещению;
- Нет пыли и песка, в отличие от пескоструйной и абразивной очистки;
- Не нужны химические средства, в отличие от химической очистки;
- Не требуется сложных средств индивидуальной защиты (СИЗ);
- Уровень шума в несколько раз меньше, чем способы механической очистки;
- Быстрое воздействие на покрытие
- Точная регулировка обрабатываемой зоны

Комплект поставки:

- Аппарат ручной лазерной очистки MetMachine MLC-1500
- Инструкция в электронном виде
- Упаковка

Сформировано 10.01.2026 00:06 · KRATONSHOP.RU