

Стационарные ударно-точечные машины RDB

Настольная маркировочная система RDB производства компании WKA (Китай) представляет собой комбинацию современных технологий, высокого качества и доступной цены. Благодаря компактному дизайну и дружественному программному обеспечению система RDB является идеальным решением задач по маркировке практически всех видов промышленной продукции.

Маркировочная игла в процессе цикла маркировки управляется электроникой и приводится в движение с помощью сжатого воздуха. Маркировочный модуль с иглой перемещается в пределах маркировочного поля по направляющим X и Y. Глубина маркировки задается с помощью регулятора давления воздуха. Частота колебаний иглы, скорость перемещения маркировочного модуля и другие параметры устанавливаются с помощью программного обеспечения.

Основные характеристики и дополнительные возможности:

- возможность нанесения букв латинского и кириллического алфавита (в том числе все TTF-шрифты), цифр, символов, а также специальных знаков, графических объектов и логотипов
- возможность нанесения текущей даты, времени, 2D-кода, серийного номера с функцией автоматического приращения
- способность наносить маркировку как на плоские, так и на криволинейные поверхности с перепадом высот до 6 мм
- дополнительное устройство "Ось вращения" позволяет маркировать цилиндрические или круглые детали по радиусу
- подключение контроллера к компьютеру через USB-порт
- возможность подключения к контроллеру портативного маркиратора
- импорт графических файлов в WMF-формате
- скорость маркировки - до 4 знаков в секунду
- подсветка рабочей зоны маркиратора
- имеется два варианта данной системы:
 1. RDB-PC - машина работает под управлением персонального компьютера или ноутбука
 2. RDB-A - машина работает под управлением промышленного автономного контроллера (при его использовании не требуется подключения к компьютеру)



Машина RDB 130-70 в комплекте с устройством "Ось вращения"

Технические характеристики

- размеры стандартного маркировочного окна 120x80, 130x70, 200x150 и 300x200мм.
плюс возможность заказа машины с любым размером окна
- скорость маркировки - 30-40 мм/сек
- глубина маркировки от 0,1 до 1 мм в зависимости от материала
- твердость маркируемого материала - до 62 HRC
- электропитание: однофазное 220 V, 50 Hz
- потребляемая мощность 400 W
- диапазон рабочих температур от +5° до +40°C
- допустимая влажность - до 80% без конденсата
- вес маркирующего комплекта без контроллера - 40 кг
- рабочее давление сжатого воздуха 2 - 6 бар



Образец маркировки алюминиевой таблички машиной RDB



Стационарная система RDB-PC с маркировочным окном 200x150 мм