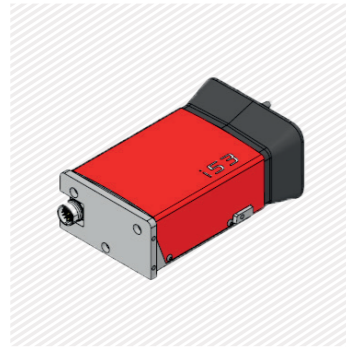


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



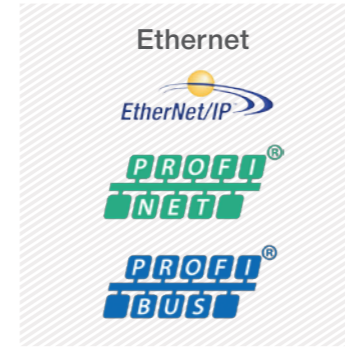
Ось Z от 50 до 250 мм



Переходная пластина



Комплект для монтажа e10R на DIN-направляющие



Платы интерфейсов для контроллера e10



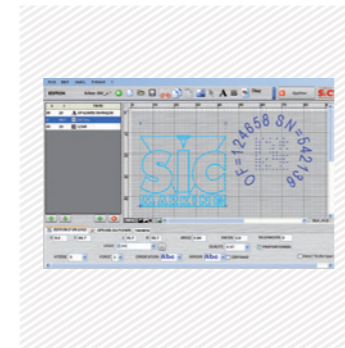
Сканер Datamatrix



Беспроводной сканер штрих-кода



Комплект усиленной маркировки



Программное обеспечение для ПК



Ремонтный комплект



Иглы разных размеров



Пульт управления с кнопками Пуска, Остановки и переключателем файлов

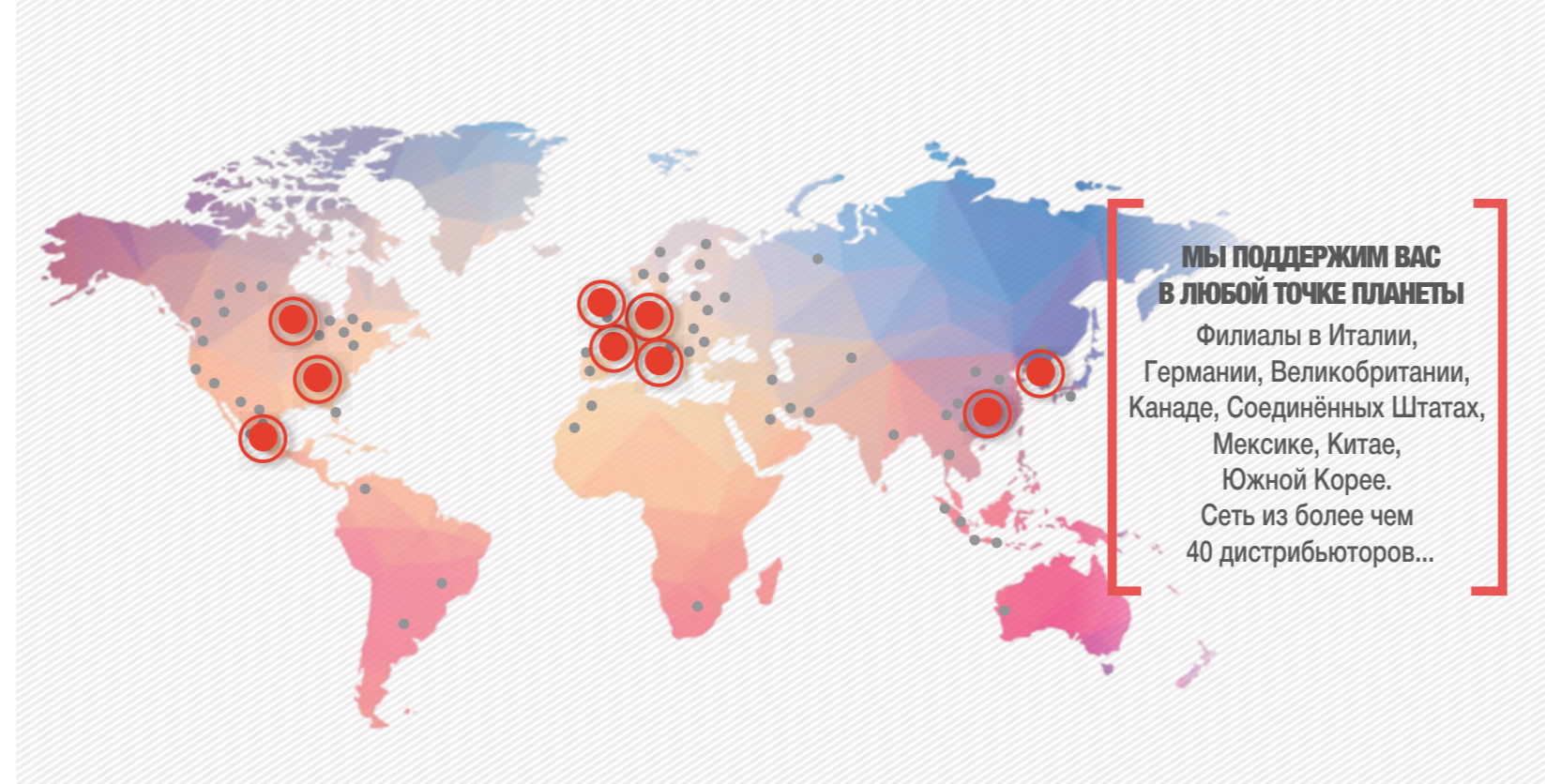


Пульт управления с кнопками Пуска и Остановки

	e10 i53	e10 i83	e10 i141	e-smart
Ось Z от 50 до 250 мм	•	•	•	
Переходная пластина	•			
DIN-рейка для контроллера e10R	•	•	•	
Платы интерфейсов	•	•	•	
Сканер Datamatrix	•	•	•	•
Беспроводной сканер штрих-кода	•	•	•	•
Комплект усиленной маркировки	•	•	•	•
Программное обеспечение для ПК	•	•	•	•
Ремонтный комплект	•	•	•	•
Иглы разных размеров	•	•	•	•
Пульт управления с кнопками Пуска, Остановки и переключателем файлов				•
Пульт управления с кнопками Пуска и Остановки	включён	включён	включён	•

Обратитесь к нам, если интересующей конфигурации нет в прилагаемой таблице.

Компания SIC Marking предлагает как готовые, так и индивидуальные решения для всех отраслей промышленности. В нашем конструкторском бюро готовы разработать продукт в соответствии с вашими требованиями и промышленными стандартами.



МЫ ПОДДЕРЖИМ ВАС В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ ПЛАНЕТЫ

Филиалы в Италии, Германии, Великобритании, Канаде, Соединённых Штатах, Мексике, Китае, Южной Корее. Сеть из более чем 40 дистрибьюторов...

SIC MARKING — МИРОВОЙ ЛИДЕР В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ МАРКИРОВКИ И ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ

SIC Marking разрабатывает маркировочные решения и системы автоматического распознавания (datamatrix) для прослеживаемости промышленных компонентов. Мы предлагаем полный спектр устройств для ударно-точечной и лазерной маркировки, а также маркировки прочерчиванием.

На протяжении 30 лет SIC Marking разрабатывает системы прослеживаемости для изделий, изготовленных из широкого диапазона материалов, в том числе стали, сплавов, титана, алюминия и пластмасс. Сегодня мы сотрудничаем с профессионалами в отраслях автомобилестроения, машиностроения, железнодорожного и аэрокосмического производства, металлургии, переработки пластмасс, медицины, строительства, обороны.

Опытная и ответственная команда SIC Marking предлагает как полный спектр стандартных продуктов, так и устройства под заказ, для удовлетворения индивидуальных запросов заказчика.



SIC Marking сертифицирована ISO 9001:2015.



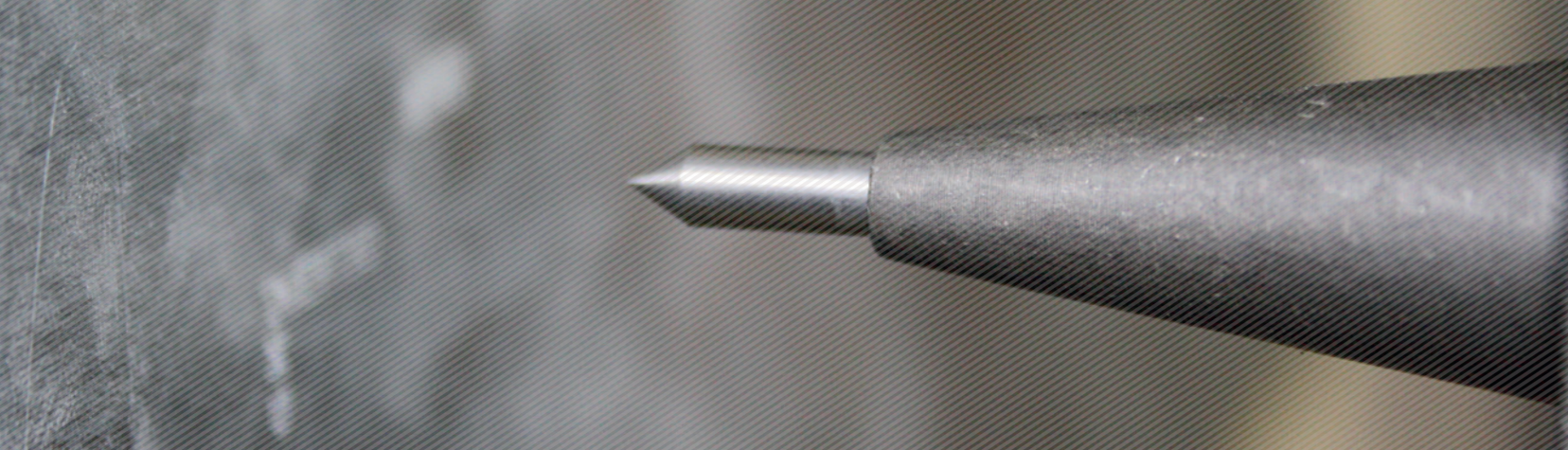
УДАРНО-ТОЧЕЧНАЯ МАРКИРОВКА

ИНТЕГРИРУЕМАЯ ЛИНЕЙКА

Каталог



Маркируй сегодня, идентифицируй завтра



УДАРНО-ТОЧЕЧНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ: БЫСТРАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ МАРКИРОВКА НА ЛЮБОМ МАТЕРИАЛЕ!

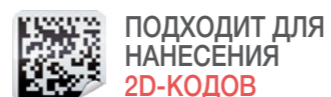
Ударно-точечная маркировка наносится электромеханическими ударами твердосплавной иглы по поверхности маркируемой детали.

Получившаяся на выходе последовательность точек формирует цифры, буквы, логотипы, а также Datamatrix-коды. Точки создаются в результате воздействия пульсирующего тока, который проходит по соленоиду и толкает магнит к поверхности, а затем возвращает иглу на место до следующего импульса. Каждый импульс занимает доли секунды, так что нанести 2D-код можно за несколько секунд, в зависимости от размера. Плотность точек регулируется за счёт изменения скорости перемещения иглы по осям X и Y.

Уникальность технологии ударно-точечной маркировки SIC заключается в измерении тока после каждой пульсации. Регулярность измерений обеспечивает полный контроль над стабильностью силы удара и конечным результатом.



ПРОДУКТИВНЫЕ И НЕДОРОГИЕ ИНТЕГРИРУЕМЫЕ МАРКИРАТОРЫ



Интегрируемые маркираторы устанавливаются в автоматизированных производственных линиях для интенсивного промышленного использования. Благодаря быстрой и простой установке, а также высокой производительности, устройства заслужили репутацию надёжного решения для профессиональной маркировки. Интегрируемые маркираторы оснащаются стационарными камерами для автоматического считывания. Устройства можно доработать по желанию заказчика.

+ ПРОЧНЫЕ И НАДЁЖНЫЕ

- Полностью закрытая система
- Защитная мембрана
- Для интенсивного применения в промышленных средах

+ ПРОСТЫЕ И УДОБНЫЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Быстрая и простая интеграция
- Компактность (i53 / e-smart)
- Съёмный кабель автоматизации
- Простота программирования

+ СО МНОЖЕСТВОМ ОПЦИЙ

+ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ

- 100% электромагнитная технология (не требуется подвод воздуха)
- Точное позиционирование направляющих
- Большой допуск между иглой и деталью
- Высокая скорость работы
- Многофункциональное программное обеспечение
- Маркировка на любых материалах твёрдостью до 62 HRC
- Маркировки размером до 150 x 100 мм (для i141)

+ С НИЗКОЙ СТОИМОСТЬЮ ВЛАДЕНИЯ

- Не требуются дополнительные расходные материалы
- Простое техобслуживание

НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА E10

МОЩНЫЕ

РАБОТАЮТ С БАЗАМИ ДАННЫХ

e10 i53

Маркировочное окно: 20 mm x 50 mm

КОМПАКТНЫЙ

- Подходит для печати кодов datamatrix
- Простота интеграции: 4 способа монтажа
- Высокая скорость и качество маркировки
- Высокая скорость для любых типов поверхности

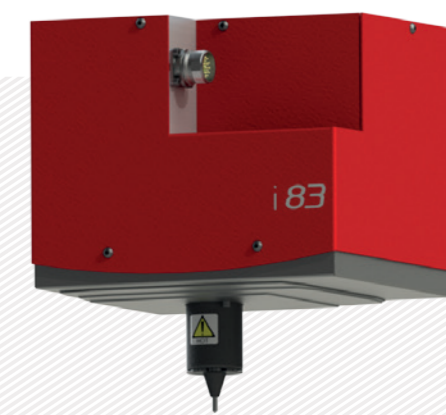


e10 i83

Маркировочное окно: 70 mm x 80 mm

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

- Точность механических систем
- Встроенный кабель для лучшей защиты
- Подходит для аэрокосмической отрасли



+ Доступна версия с автосенсингом (e10 i183a)

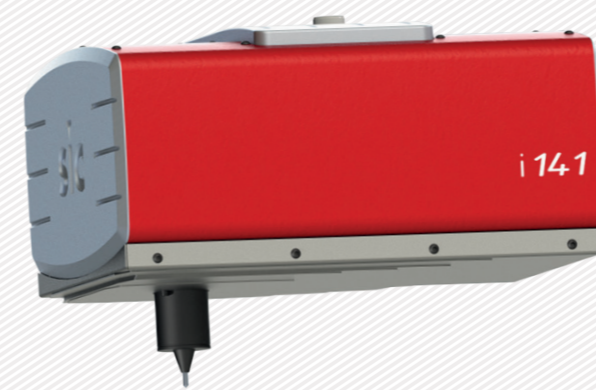
+ Доступна версия с системой наблюдения (e10 i83v)

e10 i141

Маркировочное окно: 100 mm x 150 mm

БОЛЬШОЕ МАРКИРОВОЧНОЕ ОКНО

- Подходит для печати кодов datamatrix
- Точность механических систем
- Простота программирования
- Подходит для аэрокосмической отрасли



+ Доступна версия с автосенсингом (e10 i141a)

Контроллер e10

- Цветной экран
- Порт USB для быстрой загрузки и выгрузки файлов маркировки
- Полностью программируемый
- Автономный (не требуется компьютер)
- Промышленная мембранная клавиатура
- Защита класса IP40 (водостойкий корпус, без отверстий и вентилятора охлаждения)



+ Цветной дисплей + USB-порт

+ Множество вариантов подключения

+ Программное обеспечение для ПК



DIN-рейка для контроллера e10R

НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА E1

КОМПАКТНЫЕ

БЮДЖЕТНЫЕ

e-smart

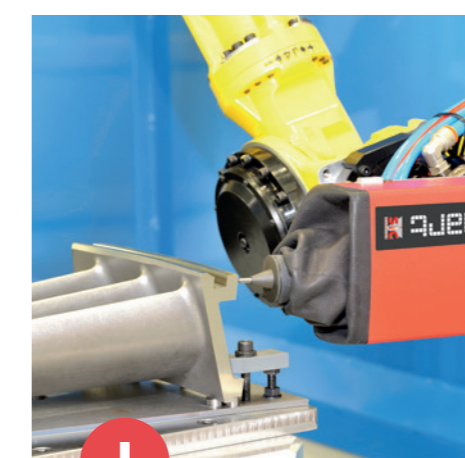
Маркировочное окно: 20 mm x 50 mm

ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

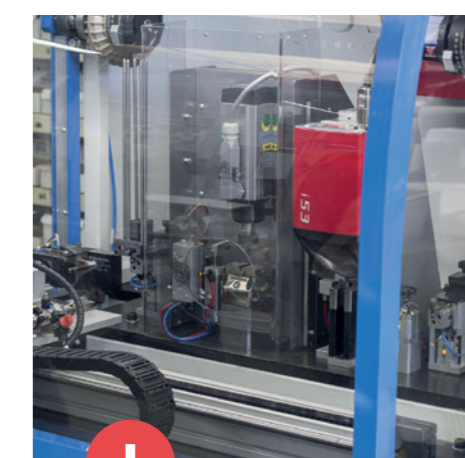
- Легко установить
- Полноценное устройство со встроенным контроллером
- Не занимает много места: контроллер не нужно выносить в электрический шкаф
- Всё в одном



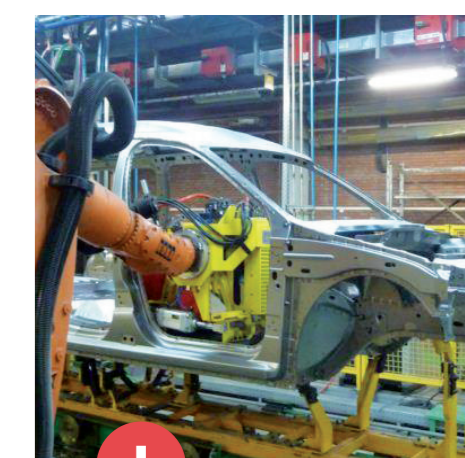
Первое устройство со встроенным контроллером!



+ Простота интеграции в роботизированные ячейки



+ Маркировка любых материалов



+ Подходит для любых промышленных сред