

Ручная система маркировки FlyMarker® mini



 **FLYMARKER**®
Mark like a Professional

Аккумуляторная система ручной маркировки FlyMarker® mini

Der FlyMarker® mini является уже четвертым поколением надежного аккумуляторного игольчатого маркиратора. Многолетний опыт производства мобильных ручных маркираторов и обширные познания пожеланий клиентов и требований рынка были логически вплетены в эту разработку. Наряду с высококачественным исполнением эта компактная система маркировки подкупает своим малым весом всего в 2.4 кг, программным обеспечением, не требующим дополнительных разъяснений и стабильным 2-ручным управлением, а также привлекательной ценой. Корпус прибора изготовлен из усиленного стекловолокном пластика и по сравнению с другими материалами, такими как, например, корпуса из литого под высоким давлением алюминия, является более прочным. Система управления, цветной ЖК-дисплей и клавиатура интегрированы в корпус. Поле маркировки имеет размеры 65 x 30 мм.

Устройство позволяет в течение длительного времени и почти безошибочно производить маркировку практически всех материалов - от алюминия и нержавеющей стали до закаленной стали. Маркировочное усилие может быть выставлено в зависимости от материала и требований клиента. Последующая обработка, как, например, пескоструйная обработка или лакирование, как правило не составляют проблем. Маркировка остается видимой. Наряду с буквами и цифрами так же могут быть нанесены логотипы, знаки качества или двухмерный матричный штрих-код. Для специальных применений, как например маркировки круглых деталей на лице, и т. д. несколько дополнительных аксессуаров доступны. Интегрированные резьбовые отверстия на установочной пластине позволяют также монтировать подгонянное оборудование.

Работает на батарейках - 100% мобильности

Благодаря использованию литий-ионного аккумулятора с помощью FlyMarker® mini можно работать полностью автономно. Опасности споткнуться о кабель питания, магистраль подачи сжатого воздуха или несчастные случаи при работе с обычными ударными клеймами ушли в прошлое.

Благодаря своему малому весу мобильную систему маркировки можно переносить по территории производства как обычный аккумуляторный гайковерт и подносить ее к тяжелым и неподвижным компонентам. Транспортировка к детали или в другой цех осуществляется с помощью практичного чемодана для транспортировки.



ADVANTAGES AT A GLANCE



Практичный чемодан для транспортировки

Ручная система маркировки и все стандартные аксессуары помещены в практичный чемодан.



ПО с собственными пояснениями

ПО снабжено собственными пояснениями, что позволяет использовать прибор даже с минимальными знаниями ПК.



Интегрированный блок цифровых клавиш

Блок цифровых клавиш интегрирован в клавиатуру и нет необходимости вызывать ее в ПО.



Встроенные разъемы

Для простого и быстрого импорта и экспорта данных прибор снабжен разъемами USB и Ethernet.

Эргономика

Благодаря своей продуманной эргономике прибор прекрасно лежит в руке и может быть использован с экономией усилий и без утомляемости. На передней части корпуса смонтирована дополнительная рукоятка, которая позволяет удерживать прибор двумя руками, что позволяет обеспечить еще более простое, точное и прежде всего безопасное позиционирование ручного маркера на детали. Это предотвращает соскальзывание во время процесса маркировки. При маркировке труднодоступных деталей дополнительная рукоятка может быть быстро и легко демонтирована.

Интегрированная клавиатура с цифровыми клавишами

Программирование данных для маркировки осуществляется с помощью панели клавиш. При установленном приборе она идеально развернута к пользователю и облегчает ввод данных. В отличие от пленочной клавиатуры, благодаря четкому делению и легко нажимаемым кнопкам, панель клавиш очень удобна для пользователя. С помощью интегрированной клавиатуры с цифровыми клавишами можно осуществлять ввод цифр, не переходя в подменю программного обеспечения.

Высококачественная механика и электроника

Высокое качество маркировки с помощью FlyMarker® mini достигается благодаря использованию надежной и долговечной механики. Высококачественные двойные линейные направляющие по направлениям X и Y. По сравнению с системами с качающейся осью точно, без задержек и потерь в качестве может производиться



двухстрочная маркировка. Сплошное, прочное опорное основание с интегрированным углом позиционирования обеспечивает механике дополнительную жесткость. Сила прижимного магнита может быть подстроена под материал, подлежащий маркировке и под желаемую. Электрокомпоненты FlyMarker® mini защищены от загрязнений. Все электрические кабели проложены по тяговой цепи. Установленные разъемы защищены от внешних воздействий колпачками.

ПО с собственными пояснениями

Наглядно структурированное программное обеспечение FlyMarker® mini интуитивно и просто в использовании. Требуются только минимальные компьютерные знания. Внедрение новейших процессорных технологий обеспечивает быструю и плавную навигацию. Программное обеспечение доступно на различных языках. Полезные переменные, такие как время, дата или автоматическая нумерация уже включены в стандартный объем поставки.



Освещенная зона маркировки
для удобства позиционирования станка в местах недостаточной освещенности.



Компенсация допуска по высоте
При допусках до 5 мм может быть обеспечено равномерная маркировка.



Нанесение логотипов (Опции)
Индивидуальные логотипы компании или знаки качества можно легко импортировать и наносить.



Матричный штрих-код (Опции)
Автоматически считываемый 2D-код содержит много информации на малой площади и уже считается нормой.

Практичная функция предварительного просмотра позволяет просмотреть созданные для маркировки данные на экране перед началом процесса маркировки. Это позволяет сразу избежать ошибочной маркировки.

Управление данными

В ПЗУ ручной системы маркировки можно фиксировать и организовывать несколько сотен данных маркировки, шрифтов и логотипов. Расположенный сбоку на устройстве разъем USB позволяет осуществлять импорт и экспорт данных маркировки. Кроме этого к этому разъему могут быть присоединены сторонние устройства, такие как, например, сканер штрихового кода. Отсканированные данные могут быть без дальнейшей обработки сразу нанесены открытым текстом на деталь.

Рамная колонна

Чтобы отмаркировать маленькие заготовки, FlyMarker® mini может быстро и без особых усилий установить на стационарной колонне и использовать как настольный станок. За счет монолитного корпуса, и интегрированных деталей в станке FlyMarker® mini, он крепится к колонне за счёт ручки. После этого, он не может двигаться во время процесса маркировки. Благодаря линейным направляющим позиционирование по оси Z происходит довольно просто. Дисплей может быть включен при нажатии всего одной клавишей и ориентирован на пользователя. Кнопка начала маркировке, расположена на ручке колонны.



Установочный угол с призмами

Две призмы на установочном углу служат для простой маркировки круглых деталей (радиальных и осевых).



Встраиваемый сканер (Опции)

Предназначен для считывания 2D-кода, штрих кодов и QR-кода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зона маркировки (x/y)

65 x 30 мм

Доступные высоты шрифтов

1,0 до 29,9 мм

Тип шрифта

Средний шрифт схожий со стандартом DIN 1451 в точечном растре (формат 5 x 7 и 9 x 13)

Привод маркировочной иглы

электромагнитный

Доступные знаки шрифтов

Числа от 0 до 9, Большие и маленькие буквы A-Z; a-z различные знаки препинания, такие как . , / и т.д.

Доступные разъемы

USB-A, USB-B, Ethernet

Компенсация допуска по высоте

до 5 мм (постоянная глубина маркировки на неровных поверхностях)

Вес

2,4 кг

Емкость батареи

2,0 А/ч, 18В (литий-ионный)

Ударное усилие

30 регулируемых ударных усилий (постоянная ударная мощность в течение всего периода работы аккумулятора).

Отрасли & Применение



Морские платформы



Капитальное строительство



Судостроение



Энергия ветра



Возведение лесов



Изготовление кузовов



Трубопроводы



Авиация и космос



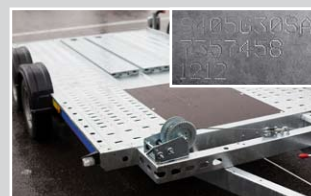
Стальная конструкция



Нержавеющая сталь



Медицинская техника



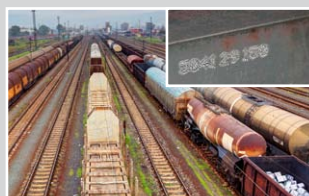
Прицепы



Сельскохозяйственная техника



Пожарное оборудование



Железнодорожный транспорт



Инвентаризационная маркировка



ООО Компания Штрай

Россия

142784, Москва, Ленинский район,
д. Саларьево вл.8, ТСК "Саларьево"

Телефон +7 495 956 68 00

Факс +7 495 956 62 00

info@shtray.ru

www.shtray.ru

Shtray

www.shtray.ru