

## pulsar A6



### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ

#### Повышение производительности благодаря автоматизации

Использование модульного блока расширения для автоматизации лазерного устройства позволяет повысить производительность.

В качестве полезного побочного эффекта можно назвать минимизацию неисправностей, вызванных неправильным применением изделия, а также обеспечение неизменно высокого качества (не зависящего от оператора). Проверенную технологию Pulsar можно с помощью нового автоматического устройства расширить до полностью независимого узла. Такой узел может самостоятельно, то есть без дополнительного вмешательства человека, обработать до 100 фреймов (например, 5700 табличек KS).

Автоматизация повышает производительность pulsar в 16 раз. Ранее для маркировочного аппарата требовалось постоянное присутствие и вмешательство оператора. Теперь pulsar работает полностью автоматически. Благодаря простоте адаптации к имеющимся приборам pulsar M6 (начиная с поколения 2), а также возможности даже после подключения автоматического устройства продолжать использовать прибор вручную производитель добился наивысшего уровня универсальности для пользователя.

В устройстве имеется набор из двух панелей и кассет. Благодаря большому разнообразию материалов этот набор разрабатывается индивидуально для каждого заказчика. В зависимости от фактических вариантов этот набор может быть дополнен.

#### Преимущества

- Возможность дополнительной адаптации
- Кассета на 100 фреймов
- Время автономной работы свыше 10 000 табличек в час
- Полностью автоматический процесс нанесения маркировки
- Сохранение всех функций устройства pulsar M6
- Небольшие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание
- Возможное применение режима ручного управления в дальнейшем
- Простота установки
- Простота манипуляций с кассетой

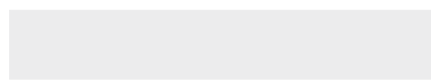
#### Нанесение маркировки на различные материалы Murrplastik

Нержавеющая сталь, анодированный алюминий, таблички из поликарбоната, Monomatt, таблички из полипропилена, пленка для лазерной маркировки

#### Технические характеристики pulsar A6

- Источник лазерного излучения: твердотельный лазер на 6 Вт
- Длина волн: 1064 нм
- Модуляция: Частота: 15—200 кГц
- Охлаждение: Воздух
- Пневматика: 4 бар, > 200 л/мин (DIN ISO 8573-1: 2010)
- Напряжение: 230 В/50—60 Гц
- Мощность: 1 кВт (с pulsar M6)
- Размеры: 630 x 1050 x 920 мм (В x Ш x Г)
- Вес: 110 кг (с pulsar M6)
- Интерфейс: USB
- Безопасность: Класс лазера 1
- Поверхность для нанесения маркировки 140 x 140 мм

### СПЕЦИФИКАЦИЯ



Тип	Номер для заказа	Кол./уп. шт.
Лазерная система нанесения маркировки pulsar A6	86624013	1