4020

Каплеструйный принтер больших знаков

Markem-Imaje гарантирует:
простые и гибкие решения при высоком качестве печати

Запатентованная, проверенная на практике технология drop-on-demand обеспечивает безупречную маркировку и простоту интеграции в любые производственные линии. Компактные размеры принтера 4020 позволяют наносить маркировку как с одной, так и с нескольких сторон, а также работать в режиме до 3-х смен.

Новое поколение принтеров серии 4020, ранее зарекомендовавших себя как простое и гибкое в использовании оборудование, было дополнено новой печатающей головкой, позволяющей снизить расход чернил.

Гибкость во времени

- До 4 печатающих головок на контроллер, 7 или 16-сопельные печатающие головки в любых сочетаниях.
- Высота печати от 8 до 64 мм.
- Стандартное подключение Ethernet и 2 высокоскоростных порта RS232, опциональный цифровой блок ввода-вывода.
- Программное обеспечение CoLOS® обеспечивает целостность данных, централизованное хранение данных и легкость подключения к существующим базам данных.

Высокопроизводительная печать

- Постоянное непревзойденное качество печати на расстоянии до поверхности маркировки до 20 мм.
- Скорость печати до 90м/мин.
- Выбор черных и цветных чернил как для пористых, так и для плотных поверхностей: картон, картон с покрытием, пластмасса, стекло, металл, полистирол, дерево, бетон и т.д.

Производственная оптимизация

- Большой графический дисплей с возможностью предварительного просмотра, интуитивный пользовательский интерфейс.
- Стандартные чернильные емкости объемом 4,5 л. Доступны также большие чернильные емкости объемом до 30 л для еще большей продолжительности работы.
- Предупреждение о заканчивающихся чернилах позволяет вовремя заменить картридж.

Снижение издержек

- Новая печатающая головка с усиленным контролем позволяет снизить расход чернил.
- Новая чернильная система позволяет до конца расходовать имеющиеся в емкости чернила.

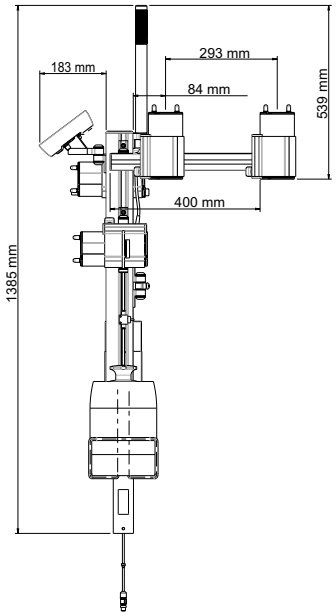
Ink Efficient Printhead

markem·imaje

Характеристики 4020

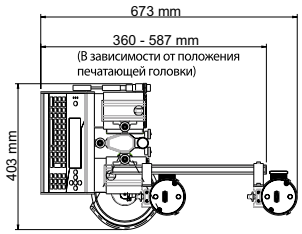
Возможности печати

- возможность подключения до 4 печатающих головок
- печатающие головки: 7 сопл (печать в 1 строку) или 16 сопл (печать в 1 или 2 строки)
- высота знаков: от 8 до 64 мм
- нанесение буквенно-цифровой информации: текст, время, дата, 2 срока постдаты (срок годности), код смены, 3 счетчика с автоматической нумерацией, пользовательские переменные, внешние переменные, графические файлы
- свыше 22 000 знаков Unicode: арабский, греческий, иврит, кириллица, китайский, латинский, японский
- длина сообщения до 5 000 знаков
- возможность регулировки ширины знаков
- временная задержка печати для оптимального позиционирования маркировки на таре
- печать на верхней, нижней и боковой поверхностях картонных коробок
- расстояние между печатающей головкой и объектом до 20 мм
- возможность нанесения макировки слева направо или справа налево
- скорость печати до 90 м/мин



Эксплуатация

- включение и остановка работы принтера с помощью одной кнопки
- интуитивный пользовательский интерфейс – пиктограммы и пояснительный текст, облегчающие использование принтера
- экран 240 x 64 пикселей с подсветкой
- интерфейс на 28 языках: русский, арабский, бразильский, болгарский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), хорватский, чешский, датский, голландский, английский, фарси, финский, французский, немецкий, греческий, иврит, венгерский, итальянский, японский, норвежский, польский, португальский, румынский, словенский, испанский, шведский, турецкий
- объем памяти: до 800 сообщений в зависимости от их размеров
- встроенный файл справки
- автоматическое обнаружение печатающей головки с "горячей" заменой
- светодиоды-индикаторы, постоянно информирующие о состоянии машины
- чернила для печати на различных поверхностях: на водной основе (пористые поверхности), на спиртовой основе или на основе этилацетата (непористые поверхности)
- Доступные цвета чернил: черный, синий и красный.
- Герметичная чернильная система; 4,5 л, 5 л, 18,9 л, 30 л.
- 2 порта RS-232, COM1 RJ45 и COM2 Dsub, с 9 PIN выводами (до 115 200 бод)
- локальная сеть LAN (Ethernet), RJ45, 10/100 мегабит в секунду
- сервер FTP для резервного копирования и обмена данных



Прочие характеристики

- вес:
  - – контроллер: 1,19 кг
  - – 7-сопельная печатающая головка: 0,46 кг
  - – 16-сопельная печатающая головка: 0,89 кг
- опорная стойка с отделением для кабелей
- рабочая температура: от +5°C до +40°C
- влажность: от 20% до 90%, без конденсации
- электропитание:
  - – 1/2 головки: 100-240 В перем.тока,50-60 Гц, 1,9 А – выход 24 В пост.тока, 3 А
  - – 3/4 головки: 100-250 В перем.тока,47-63 Гц, 3 А – выход 24 В пост.тока, 5 А

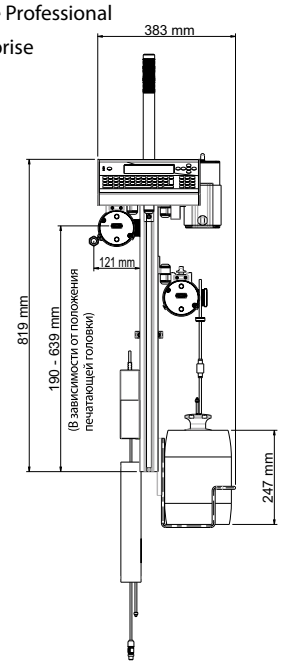
Аксессуары

- световое сигнальное устройство
- выдвижной кронштейн держателя печатающей головки для печати на верхней/нижней поверхности
- фотоэлемент
- ручная помпа
- регулятор подачи сжатого воздуха
- тахометр

Программное обеспечение компьютеров

совместимое с:

- CoLOS Create Professional
- CoLOS Enterprise



Для получения более подробной информации посетите www.markem-imaje.com

The design and manufacturing plants of this product are ISO 9001 / ISO 14001 CERTIFIED

Компания сохраняет право на изменение конструкции и/или характеристик изделий без предварительного уведомления.

Посланников пер., д. 9, стр. 3
105005, Москва
Тел.: (495) 225-81-40
Факс: (495) 225-81-41
www.markem-imaje.com

markem·imaje

A DOVER Company

Агентство: www.lemeccanographiste.fr - Фотографии: ginko-photo.com
Отпечатано во Франции на бумаге вторичной переработки - C1