

Inkmaaker M32/M48/M96

Hệ thống thiết bị phối màu tự động



Những ích lợi của hệ thống thiết bị phối trộn:

- Giảm kho chứa mực tồn
- Sự ổn định cao hơn
- Giảm lượng mực hao phí
- Sẵn sàng sản xuất bất cứ lúc nào
- Tái chế mực tồn
- Bảo vệ môi trường
- Giảm thời gian dừng trong quá trình sản xuất

Những hệ thống này phù hợp cho các nhà in và các nhà sản xuất mực in. Nhờ vào hệ thống đã được cấp bằng sáng chế gồm có một đầu phối màu duy nhất sử dụng cho tất cả các thành phần cơ bản. Hệ thống có thể phối màu ngay trong các thùng chứa có bất kỳ kích thước nào. Hệ thống được điều khiển bởi máy vi tính mà thông qua một phần mềm đặc biệt có thể quản lý hết mọi mặt trong công nghiệp sản xuất mực in. Hệ thống có thể sử dụng để phối trộn cả hai loại

mực: hệ nước và hệ dung môi (kiểu EX).

Cấu hình của hệ thống gồm có hai loại: loại định lượng bằng bơm định lượng và loại định lượng bằng cân.

Các thành phần cơ bản được chứa trong các thùng 200 lít hoặc là những thùng chứa lớn hơn; các thùng chứa được sắp xếp ở các vị trí cố định hoặc cũng có thể thay đổi vị trí cho nhau.

Hình dạng của hệ thống thiết bị có thể được điều chỉnh cho phù hợp với khoảng không gian sẵn có của nhà máy.

InkMaker M32/M48/M96

Hệ thống thiết bị phối màu tự động

Cấu hình tiêu chuẩn

- Bơm khí nén và ống dẫn.
- Khung đỡ kim loại
- Đầu phân phối và các van dẫn
- Hệ thống vệ sinh tự động các van.
- Cân điện tử
- Phòng điều khiển
- Hệ thống điều khiển bằng tay
- Máy tính + máy in + modem
- Phần mềm InkPro



Các hệ thống thiết bị tùy chọn sẵn có

- Hệ thống điều khiển bằng tay
- Máy khuấy tự động và bán tự động
- Máy in nhãn
- Thiết bị đọc mã vạch
- Thiết bị kết nối mạng
- Thiết bị kết nối với máy đọc ảnh phổ

Thông tin kỹ thuật

Độ chính xác:

1 gram (hoặc 0,1 gram theo yêu cầu)

Thời gian sản xuất 1 thùng mực in 25 lít:

4- 5 phút

Số lượng thành phần tối đa:

18 + 1 nước/dung môi

Nguồn điện cung cấp:

220V – 1,5 KW một pha

Nguồn khí cung cấp:

6 bar _ 200 lt/phút tối đa
