Encore®

Súng sơn bột tự động

Súng sơn nhẹ nhàng, nhỏ gọn với điện áp 100Kv và mang lại hiệu suất cao nhất trên công nghệ bơm bột bằng ống venturi.

Được thiết kế dùng với hệ thống điều khiển tích hợpiControl, hệ thống súng sơn HD là loại súng nhẹ nhất và nhỏ gọn nhất trên thị trường hiện nay. Thêm vào đó vối điện áp 100Kv, mang lại hiệu suất sơn phủ cao hơn với công nghệ bơm sơn venturi ngày nay.

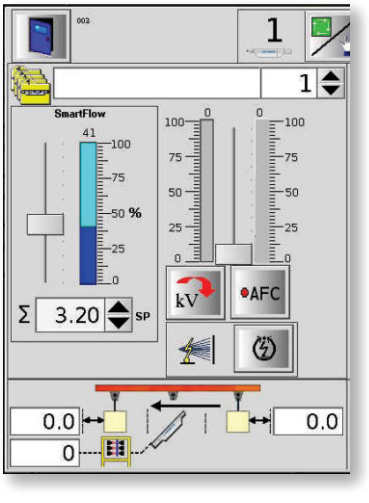
Với súng sơn tự động Encore và công nghệ Select chagre, sản phẩm sẽ được hoàn thiện với độ phủ và hiệu suất cao. Súng được trang bị một đường khí làm sạch nhanh bên trong súng mà không cần phải tháo các chi tiết bên trong súng để vệ sinh, một cải tiến cho các ứng dụng thay màu nhanh.

Người vận hành có thể lựa chọn chế độ sôn và chế độ điều khiển lưu lượng bột cho hiệu suất tuyệtvời

Điều khiển chính xác giá trị hiện tại của súng để tối ưu quá trình nạp điện cho bột và chất lượng, hiệu suất của quá trình vận hành. Sự kết hợp của chế độ hồi tiếp dòng điện công nghệ Select charge tạo ra rất nhiều chế độ sơn khác nhau và mang lại sự sự linh hoạt cao trong điều chỉnh các thông số hệ thống.

Chúc năng của bộ điều khiển tích hợp iControl cho phép người dùng tối ưu hóa hiệu suất thông qua rất nhiều thông số và cấu hình khác nhau. Trong chế độ AFC, bộ điều khiển tự động điều chỉnh thông số điện áp để tối ưu độ nạp của bột và sức mạnh điện trường từ súng tới chi tiết cho bề mặt sơn đồng nhất. Điều này giúp mang lại sự đồng đều của bề mặt sơn và độ bao phủ tốt cho toàn bề mặt và chất lượng sơn hoàn thiện tốt nhất có thể.

Thêm vào đó, phiên bản mới nhất của bộ điều khiển iControl được tích hợp chế độ “ Smart Flow “ có khả năng điều khiển dòng khí nén. Một phương pháp dễ dàng và trực quan cho việc cài đặt lưu lượng bột để đạt được hiệu suất và độ phủ cao. Với chế độ” Smart Flow “,vận tốc bột đi ra từ súng cho từng chi tiết cụ thể sẽ được cài đặt trước. Sau đó, lượng bột đi ra được cài đặt để đặt được chiều dày sơn mong muốn trên chi



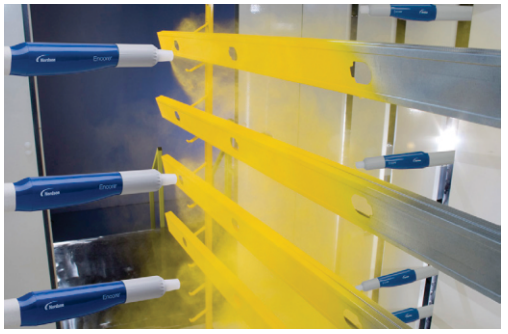
tiết. Bộ điều khiển độ chỉnh thủ công (classic mode) ,để chỉnh độc lập các thông số bột và khí độc lập

Nordson

Súng sơn bột tự động Encore®

Phiên bản súng gá thanh và gá ống đáp ứng mọi ứng dụng.

Súng sơn tự động Encore có sẵn cả loại gá thanh và gá ống (bar mount và tube mount), giúp tối ưu hiệu suất cho nhiều ứng dụng khác nhau của ngành sơn phủ công nghiệp



Hệ thống súng Encore gá ống được thiết kế cho để tự động vệ sinh bên trong và bên ngoài súng, sử dụng cho hệ thống thay màu nhanh. Có sẵn 2 loại với chiều dài khác nhua phù hợp cho việc sơn các chi tiết với kích thước từ nhỏ nhất tới lớn nhất. Độ rộng súng chỉ khoảng 1.9 in (4.9 cm), giảm thiểu diện tích phải vệ sinh khi thay màu, đồng thời giảm thiểu khe hở của buồng sơn nơi súng di chuyển lên xuống, để tối ưu lưu lượng khí của buồng sơn.

Súng sơn tự động Encore gá thanh nhỏ gọn hơn, trọng lượng nhẹ thích hợp cho hệ thống sơn robot và hệ thống dùng nhiều súng không cần thay màu nhanh. Đồ gá súng có khả năng điều chỉnh 180 độ. Có thể điều chỉnh góc quoay từ -90 độ tới 90 độ, có thể định hướng hiệu quả cho sơn bề mặt trên và dưới của chi tiết 3 chiều (3D).Mang lại sự điều chỉnh chính xác và khả năng điều chỉnh hướng của tia sơn mang lại độ phủ , hoàn thiện bề mặt cao nhất có thể.

Dễ dàng vệ sinh và bão dưỡng

Súng sơn tự động hình dạng khí động lực học và trơn, phần vật liệu được thiết kế bên ngoài chi tiết giúp nhanh chóng và dễ dàng làm sạch trong suốt quá trình vận hành.

Súng dễ tháo lắp thuận tiện cho việc bão dưỡng định kỳ để kiểm tra độ mài mòn trên các chi tiết tiếp xúc với bột sơn. Bộ cao áp tích hợp trên súng có thể thay thế được

Tính năng và công dụng:

- Tự động hồi tiếp giá trị dòng điện: mang sự sự ổn định và hiệu suất cao hơn.
- Bộ nguồn tích hợp mang lại điện áp tối ưu 100Kv- cho các ứng dụng tự động
- Compact, lightweight for ease of operation.
- Độ thâm nhập Faraday-case cao và khả năng sơn lại tốt , thích hợp cho nhiều yêu cầu ứng dụng khác nhau.
- Vật liệu thiết kế đặc biệt cho các chi tiết tiếp xúc với bột: giảm mài mòn và tắc nghẽn bột.
- Dễ dàng tháo lắp đường dẫn bột bên trong giảm thời gian vệ sinh bão dượng định kỳ
- Bộ sưu tập noozle phong phú: có sẵn cho các ứng dụng công nghiệp
- Bộ thu ion tùy chọn: có sẵn trong các ứng dụng lựa chọn tăng cường độ mịn và bề mặt của bề mặt sơn

- Có sẵn loại súng gá ống vá gá thanh càng thêm linh hoạt.

Thông số kỹ thuật

Kích thước:	
Cao	6.60 cm (2.60 in)
Rộng	4.90 cm (1.93 in)
Dài	Gá ống 5 in: 165.9 cm (65.31 in) Gá ống 6 in *: 195.9 cm (77.12 in) Gá thanh: 43.4 cm (17.10 in)
Trọng lượng	Gá ống 5 in: 2.02 kg (4.45 lbs) Gá ống 6 in *: 2.37 kg (5.23 lbs) Gá thanh: 651 g (1.44 lbs)

** Bị giới hạn bởi yêu cầu ứng dụng*

For more information, speak with your Nordson representative or contact your Nordson regional office.

United States
Amherst, Ohio
+1.800.433.9319 Phone
+1.888.229.4580 Fax

Canada
Markham, Ontario
+1.905.475.6730 Phone
+1.800.463.3200 Phone
+1.905.475.8821 Fax

Europe
Erkrath, Germany
+49.211.9205.141 Phone
+49.211.9252.148 Fax

Japan
Tokyo, Japan
+81.3.5762.2700 Phone
+81.3.5762.2701 Fax

China
Pudong, Shanghai
+86.21.3866.9166 Phone
+86.21.3866.9199 Fax

Asia/Australia/ Latin America
Amherst, Ohio
+1.440.985.4000 Phone
24-hour message service:
+1.440.985.4797

© 2016 Nordson Corporation
All Rights Reserved

PWL-16-5631
Revised 2/16

Nordson Corporation
300 Nordson Drive
Amherst, Ohio 44001, USA

+1.440.985.4000
nordson.com