

Equipment

Designation	Resistivity (High/Medium/Low)	Pressure	Hose length	Part number
NANOGUN AIRMIX®	High	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021113-07
NANOGUN AIRMIX®	High	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021113-15
NANOGUN AIRMIX®	High	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021113-30
NANOGUN AIRMIX®	High	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021115-07
NANOGUN AIRMIX®	High	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021115-15
NANOGUN AIRMIX®	High	200 bar (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910021115-30
NANOGUN AIRMIX®	Medium	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910025958-07
NANOGUN AIRMIX®	Medium	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910025958-15
NANOGUN AIRMIX®	Medium	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910025958-30
NANOGUN AIRMIX®	Medium	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910025959-07
NANOGUN AIRMIX®	Medium	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910025959-15
NANOGUN AIRMIX®	Medium	200 bar (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910025959-30
NANOGUN AIRMIX®	Low	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021114-07
NANOGUN AIRMIX®	Low	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021114-15
NANOGUN AIRMIX®	Low	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021114-30
NANOGUN AIRMIX®	Low	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021116-15
NANOGUN AIRMIX®	Low	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021116-07
NANOGUN AIRMIX®	Low	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021116-30

Accessories

Designation	Tips Water flow rate (cc/min) at 120 bar	Water flow rate (cc/min) at 200 bar	Fan width (cm) at dist. = 25 cm	Part number
NOZZLE 03-071	200	260	17	130001563
NOZZLE 04-051	290	380	12	130001564
NOZZLE 04-071	290	380	17	130001565
NOZZLE 04-091	290	380	21	130001566
NOZZLE 04-111	290	380	25	130001414
NOZZLE 04-131	290	380	29	130001415
NOZZLE 06-091	430	570	21	130001416
NOZZLE 06-111	430	570	25	130001417
NOZZLE 06-131	430	570	29	130001418
NOZZLE 06-151	430	570	33	130001419
NOZZLE 09-091	590	770	21	130001420
NOZZLE 09-111	590	770	25	130001421
NOZZLE 09-131	590	770	29	130001422
NOZZLE 09-151	590	770	33	130001423
NOZZLE 12-111	790	1030	25	130001425
NOZZLE 12-131	790	1030	29	130001426
NOZZLE 12-151	790	1030	33	130001427
NOZZLE 14-091	940	1230	21	130001428
NOZZLE 14-111	940	1230	25	130001429
NOZZLE 14-131	940	1230	29	130001430
NOZZLE 14-151	940	1230	33	130001431
NOZZLE 14-171	940	1230	37	130001432

Nanogun Airmix®

Manual Electrostatic Medium Fluid Pressure Spray Gun

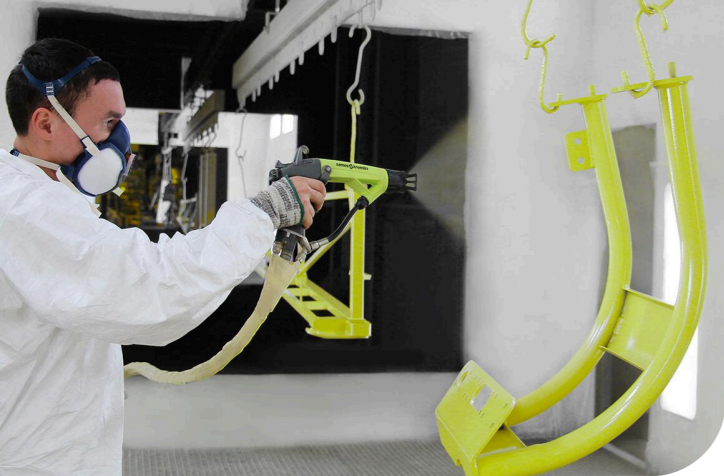


Electrostatic / Súng sơn tay

Thị trường



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



## Nanogun Airmix®

Manual Electrostatic Medium Fluid Pressure Spray Gun

Kiến thức của Sames trong thiết kế đầu phun và kỹ năng ứng dụng sơn tĩnh điện đã được tập hợp trong Nanogun Airmix® để cung cấp sản phẩm tốt nhất cho việc phun các vật liệu gốc dung môi lỏng ở áp suất trung bình trên nhiều thị trường.

**Sames** là người sáng tạo ra Airmix®, kể từ năm 1975, sự kết hợp hoàn hảo giữa chất lượng và năng suất để cung cấp tiêu chuẩn công nghiệp ngày nay cho nguyên tử hóa áp suất trung bình. Tận dụng tối đa 70 năm kinh nghiệm của mình với công nghệ tĩnh điện, **Sames** đã phát triển sự kết hợp hoàn hảo để mang lại hiệu quả truyền tải tốt nhất trên thị trường cũng như ứng dụng hoàn thiện không thể so sánh được.

Nanogun Airmix®, có sẵn trong 2 hiệu chuẩn áp suất là 120 và 200 bar (1740 và 2900 psi), đáp ứng nhiều yêu cầu ứng dụng và phù hợp với nhiều thị trường, chẳng hạn như hàng không vũ trụ, nông nghiệp, xây dựng, nội thất kim loại, gỗ, giao thông vận tải và năng lượng. Nó là tuyệt vời để phun các sản phẩm có độ nhớt dài rộng để giảm thời gian làm việc, sử dụng sơn và chi phí với kết quả được cải thiện.

Nanogun Airmix® tạo ra sự khác biệt với thiết kế nhẹ, tiện dụng và hiệu ứng bao bọc tuyệt vời, do đó cải thiện trải nghiệm tổng thể của người vận hành. Sơn có thể được cung cấp cho súng bằng cách sử dụng máy bơm. Khí phun, giọt sơn tích điện sẽ theo đường sức của điện trường đến phần vật thể được nối đất. Tĩnh điện giúp tiết kiệm sơn và hiệu ứng bọc xung quanh làm giảm quá trình phun sơn và ô nhiễm. Thêm khí nén vào nó cho phép tăng cường khả năng thâm nhập vào các khoang và kiểu phun mịn hơn.



### Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (US)
Áp suất chất lỏng tối đa	120 / 200 (1740 / 2900)	bar (psi)
Áp suất chất lỏng khuyến nghị	50-120 / 90-200 (720-1740/1300-2900)	bar (psi)
Đầu ra chất lỏng tối đa	1230 (42)	cc/min (oz/min)
Đầu ra chất lỏng tối thiểu	100 (5)	cc/min (oz/min)
Áp suất không khí tối đa	7 (101)	bar (psi)
Áp suất không khí khuyến nghị (tối thiểu)	5 (72)	bar (psi)
Hiệu quả chuyển giao	93	%
Nhiệt độ chất lỏng tối đa	40 (104)	°C (°F)
An toàn khóa kích hoạt	♦	
Phạm vi độ nhớt của vật liệu được đề xuất	20-120	s CA4
Điện áp cao (tối đa)	60	kV
Dòng điện	80	µA
Cân nặng	670 (23.6)	g (oz)
Chứng nhận ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
Mô-đun điều khiển điện áp cao	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	

sames kremlin



Công nghệ

ATEX

Quy định ATEX



Công nghệ phun Airmix®



Electrostatic

### Hiệu suất

1 Điều khiển tự động điện áp cao để duy trì phí sơn không đổi cho Hiệu suất truyền tải chưa từng có là 93%

1 Cài đặt độc lập để kiểm soát quá trình hoàn hảo

2 Hiệu ứng bọc xung quanh và thâm nhập tối ưu để tiết kiệm sơn vô song với CẢ HAI dòng điện cao và điện áp cao

♦ Lớp phủ chất lượng cao và độ dày đều đặn cho ứng dụng hoàn thiện vượt trội

♦ Nhiều loại độ nhớt và loại vật liệu dựa trên dung môi để đáp ứng tất cả các thông số kỹ thuật của sản phẩm với chi phí giảm

### Năng suất

3 Luồng khí và sơn có thể điều chỉnh dễ dàng bằng các nút bấm trực quan

4 Thay đổi dạng phun từ dạng phẳng sang dạng tròn nhanh chóng và đơn giản

4 đầu tip cacbua vonfram chất lượng cao, được kiểm tra riêng, với ứng dụng phun lặp lại

5 Điện áp cao được kích hoạt khi kim di chuyển: không có cảm biến áp suất để an toàn cao hơn

6 mô-đun điều khiển GNM 6080 cung cấp chân đoán thông minh để cải thiện bảo trì

♦ Trọng lượng nhẹ và công thái học nâng cao để tăng sự thoải mái cho người vận hành

### Sự bền vững

7 Ngắt kết nối nhanh để bảo trì nâng cao

8 Mạch sơn bên ngoài với khả năng truy cập đơn giản để thay thế

♦ Tổng chi phí sở hữu giảm với các bộ phận có thể tháo được ít hơn khoảng 30% so với tiêu chuẩn thị trường

♦ Chất lượng đáng tin cậy của nguyên liệu và thành phần để sử dụng lâu dài và tuổi thọ cao



Mô tả

