



**Disnamair, S.A.**  
MAQUINARIA DE PINTURA

## NANOGUN AEROGRÁFICA

### NANOGUN Aerográfica

Pistola Manual Electrostática de Baja Presión

Electrostático / Pistola manual



LA ÚNICA PISTOLA MANUAL ELECTROSTÁTICA DE BAJA PRESIÓN

- Alta tasa de transferencia para un ahorro de pintura inigualable
- Cobertura óptima para una aplicación de alto acabado
- La pistola electrostática más ligera para la comodidad de los operarios





**Disnamair, S.A.**  
MAQUINARIA DE PINTURA

## NANOGUN AEROGRÁFICA



### NANOGUN Aerográfica

#### Pistola Manual Electrostática de Baja Presión

La Nanogun Aerográfica está especialmente diseñada para pulverizar materiales líquidos de base disolvente a baja presión y recomendada para muchos de los mercados. Su ligereza y su diseño ergonómico la convierten en la mejor opción para que los operarios mejoren su comodidad.

Aprovechando al máximo nuestros 70 años de experiencia con la tecnología electrostática, SAMES KREMLIN ha desarrollado la única pistola electrostática que pulveriza con AMBAS altas tensiones y corrientes, certificando una carga de pintura óptima y un transporte eficiente de la pintura a la pieza. Esta combinación ofrece una tasa de transferencia hasta un 20% mayor en comparación con los diseños de pistolas anteriores.

La Nanogun Aerográfica, pistola manual electrostática de baja presión, es adecuada para muchos mercados, como el aeroespacial, el agrícola, el de la construcción, el de los muebles metálicos, el de la madera y el de la automoción.

La pintura puede ser suministrada a la pistola a través de una bomba, de un depósito de presión o un circulante. Al pulverizar, las gotas de pintura cargadas siguen las líneas del campo eléctrico hasta la pieza. La electrostática se traduce en un ahorro de pintura, pulverización envolvente, menos salpicaduras y menos contaminación/residuos. La combinación con el aire comprimido permite una mayor penetración en las cavidades de la pieza.



### Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de producto	7 (101)	bar (psi)
Máximo fluido de salida	750 (25)	cc/min (oz/min)
Mínimo fluido de salida	100 (3.38)	cc/min (oz/min)
Presión máxima de aire	7 (101)	bar (psi)
Temperatura máxima de producto	45 (113)	°C (°F)
Sistema de seguridad del gatillo	♦	
Rango recomendado de viscosidad del material	14 - 50	s CA4
Alto voltaje (máximo)	60	kV
Corriente	80	µA
Peso	488 (17)	g (oz)
ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
High Voltage Control Module	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	



**Disnamair, S.A.**  
MAQUINARIA DE PINTURA

## NANOGUN AEROGRÁFICA



### Tecnología

**ATEX**

Certificado ATEX



Electrostatico



Aerográfica HPA™



Aerográfica HVLP



Vórtice de pulverización

### Prestaciones

- Control automático de alta tensión para mantener una carga de pintura constante y así obtener una mayor tasa de transferencia.
- Óptimo efecto envolvente y de penetración para un inigualable ahorro de pintura con AMBAS altas corrientes y tensiones.
  - ◆ Cobertura de alta calidad y grosor uniforme para una aplicación de acabado superior.
  - ◆ Amplia gama de viscosidades para cubrir todas las especificaciones de productos.

### Productividad

- Caudales de aire y pintura fácilmente ajustables con reguladores intuitivos.
- El cambio del abanico de pulverización de tipo plano a redondo es rápido y sencillo.
- La alta tensión se activa cuando la aguja se mueve - no hay sensor de presión para una mayor seguridad.
- El módulo de control GNM 6080 proporciona diagnósticos inteligentes para mejorar su mantenimiento.
  - ◆ La pistola electrostática más ligera del mercado.

### Durabilidad

- Desconexión rápida para un mejor mantenimiento.
- Circuito de pintura externo con acceso simplificado para su sustitución.
- Enrollar el conducto de producto para permitir la aplicación segura de pinturas metálicas.
  - ◆ Reducción del coste total de la inversión con un 30% menos de piezas de desgaste que los estándares del mercado.
  - ◆ Calidad fiable de las materias primas para un uso intensivo y una larga vida útil.



### Descripción



**Disnamair, S.A.**  
MAQUINARIA DE PINTURA



Vereda del Alquitón 1, 28500, Arganda del Rey, Madrid



+34 91 361 10 51



Fax Comercial +34 91 361 01 09



[www.disnamair.com](http://www.disnamair.com)



[info@disnamair.com](mailto:info@disnamair.com)



Disnamair S.A.



**Disnamair, S.A.**  
MAQUINARIA DE PINTURA

## NANOGUN AEROGRÁFICA

### Equipamiento

Descripción	Resistividad (Alta/Media/Baja)	Coil	Tipo pulverización	Tamaño de la boquilla	Abanico de pulverización	Longitud tubería	Referencia
NANOGUN Airspray	Alta		Plano		37 cm	7.5 m (25 ft)	910017223-07
NANOGUN Airspray	Alta		Redondo	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910017224-07
NANOGUN Airspray	Alta		Redondo	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910017741-07
NANOGUN Airspray	Alta	◆	Plano		37 cm	7.5 m (25 ft)	910020036-07
NANOGUN Airspray	Alta	◆	Redondo	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910022359-07
NANOGUN Airspray	Alta		Plano		37 cm	15 m (50 ft)	910017223-15
NANOGUN Airspray	Alta		Redondo	8 mm (.315 in)	20 cm	15 m (50 ft)	910017224-15
NANOGUN Airspray	Alta		Redondo	12 mm (.472 in)	21 cm	15 m (50 ft)	910017741-15
NANOGUN AIRSPRAY	Alta		Plano		37 cm	25 m (80 ft)	910017223-25
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Plano		37 cm	7.5 m (25 ft)	910025622-07
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Redondo	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910025620-07
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Redondo	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910025621-07
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Plano		37 cm	15 m (50 ft)	910025622-15
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Redondo	8 mm (.315 in)	20 cm	15 m (50 ft)	910025620-15
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Redondo	12 mm (.472 in)	21 cm	15 m (50 ft)	910025621-15
NANOGUN Airspray	Baja		Plano		37 cm	7.5 m (25 ft)	910017221-07
NANOGUN AIRSPRAY	Baja		Redondo	6 mm (.236 in)	19 cm	7.5 m (25 ft)	910022100-07
NANOGUN Airspray	Baja		Redondo	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910017222-07
NANOGUN Airspray	Baja		Redondo	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910017742-07
NANOGUN Airspray	Baja		Plano		37 cm	15 m (50 ft)	910017221-15
NANOGUN Airspray	Baja		Redondo	8 mm (.315 in)	20 cm	15 m (50 ft)	910017222-15
NANOGUN Airspray	Baja		Redondo	12 mm (.472 in)	21 cm	15 m (50 ft)	910017742-15
NANOGUN AIRSPRAY	Baja		Redondo	8 mm (.315 in)	20 cm	25 m (80 ft)	910017222-25

### Accesorios

Descripción	Referencia
Fan spray air cap	900009014
Fan spray nozzle	1406402
Round spray 6 mm (.236 in) air cap	900011365
Round spray 6 mm (.236 in) nozzle	910018322
Round spray 8 mm (.315 in) air cap	900010503
Round spray 8 mm (.315 in) nozzle	910003847
Round spray 12 mm (.472 in) air cap	900010504
Round spray 12 mm (.472 in) nozzle	910003920



**Disnamair, S.A.**  
MAQUINARIA DE PINTURA



Vereda del Alquitón 1, 28500, Arganda del Rey, Madrid



+34 91 361 10 51



Fax Comercial +34 91 361 01 09



[www.disnamair.com](http://www.disnamair.com)



[info@disnamair.com](mailto:info@disnamair.com)



Disnamair S.A.