

Equipamiento

Descripción	Resistividad (Alta/Media/Baja)	Coil	Tipo pulverización	Tamaño de la boquilla	Abanico de pulverización	Longitud tubería	Referencia
NANOGUN Airspray	Alta		Plana		37 cm	7.5 m (25 ft)	910017223-07
NANOGUN Airspray	High		Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910017224-07
NANOGUN Airspray	High		Redonda	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910017741-07
NANOGUN Airspray	High	◆	Plana		37 cm	7.5 m (25 ft)	910020036-07
NANOGUN Airspray	High	◆	Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910022359-07
NANOGUN Airspray	High		Plana		37 cm	15 m (50 ft)	910017223-15
NANOGUN Airspray	High		Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	15 m (50 ft)	910017224-15
NANOGUN Airspray	High		Redonda	12 mm (.472 in)	21 cm	15 m (50 ft)	910017741-15
NANOGUN AIRSPRAY	High		Plana		37 cm	25 m (80 ft)	910017223-25
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Plana		37 cm	7.5 m (25 ft)	910025622-07
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910025620-07
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Redonda	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910025621-07
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Plana		37 cm	15 m (50 ft)	910025622-15
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	15 m (50 ft)	910025620-15
NANOGUN AIRSPRAY	Media		Redonda	12 mm (.472 in)	21 cm	15 m (50 ft)	910025621-15
NANOGUN Airspray	Baja		Plana		37 cm	7.5 m (25 ft)	910017221-07
NANOGUN AIRSPRAY	Baja		Redonda	6 mm (.236 in)	19 cm	7.5 m (25 ft)	910022100-07
NANOGUN Airspray	Baja		Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910017222-07
NANOGUN Airspray	Baja		Redonda	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910017742-07
NANOGUN Airspray	Baja		Plana		37 cm	15 m (50 ft)	910017221-15
NANOGUN Airspray	Baja		Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	15 m (50 ft)	910017222-15
NANOGUN Airspray	Baja		Redonda	12 mm (.472 in)	21 cm	15 m (50 ft)	910017742-15
NANOGUN AIRSPRAY	Baja		Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	25 m (80 ft)	910017222-25
NANOGUN+ AIRSPRAY HR plana 7,5M + GNM 6080 EU mini coil - 2 dedos	Alta	◆	Plana		37 cm	7.5 m (25 ft)	910034181-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex06 7,5M + GNM 6080 EU mini coil - 2 dedos	Alta	◆	Redonda	6 mm (.236 in)	19 cm	7.5 m (25 ft)	910034259-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex08 7,5M + GNM 6080 EU mini coil - 2 dedos	Alta	◆	Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910034183-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex12 7,5M + GNM 6080 EU mini coil - 2 dedos	Alta	◆	Redonda	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910034260-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR plano 7,5M + GNM 6080 EU - 4 dedos	Alta		Plana		37 cm	7.5 m (25 ft)	910034184-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex06 7,5M + GNM 6080 EU - 4 dedos	Alta		Redonda	6 mm (.236 in)	19 cm	7.5 m (25 ft)	910034187-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex08 7,5M + GNM 6080 EU - 4 dedos	Alta		Redonda	8 mm (.315 in)	20 cm	7.5 m (25 ft)	910034186-07
NANOGUN+ AIRSPRAY HR S-Vortex12 7,5M + GNM 6080 EU - 4 dedos	Alta		Redonda	12 mm (.472 in)	21 cm	7.5 m (25 ft)	910034185-07

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



13 chemin de Malacher - CS 70086
38243 MEYLAN Cedex - FRANCE
Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90
www.sames.com

Sames se reserva el derecho de modificar sus equipos o especificaciones sin previo aviso. Los documentos, productos e imágenes que se muestran no son contractuales. Además es una marca registrada. | FR - n.º 1 222 301

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

Mercados



UNIR • PROTEGER • EMBELLECER



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** 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 producto	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]	



Tecnología

ATEX

Certificado ATEX



Electrostatico



Aerográfica HPA™



Aerográfica HVL™



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.
 - ♦ 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

