



Dynamair, S.A.
MAQUINARIA DE PINTURA

NANOGUN AIRMIX®

Nanogun Airmix®

Pistola Manual Electrostática de Media Presión

Electrostático / Pistola manual



LA MEJOR COMBINACIÓN PARA SER PRODUCTIVO

- El efecto electrostático combinado con la atomización del Airmix® eleva la tasa de la transferencia al 93%
- Excelente repartición del material y control del tamaño de las finas partículas para un acabado de alta calidad
- Ligereza y ergonomía mejorada para aumentar la comodidad de los operarios



AGRICULTURA



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA



TRANSPORTE



MADERA



Dynamair, 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.dynamair.com



info@dynamair.com

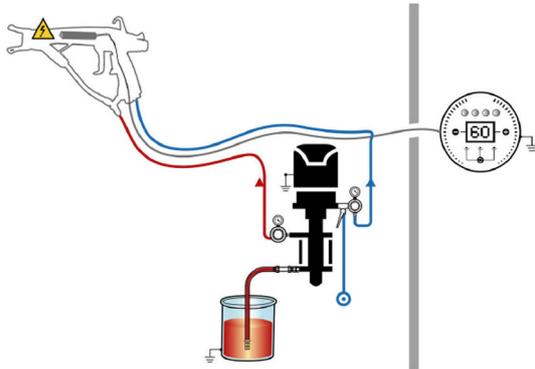


Dynamair S.A.



Disnamair, S.A.
MAQUINARIA DE PINTURA

NANOGUN AIRMIX®



Nanogun Airmix®

Pistola Manual Electrostática de Media Presión

El know how de SAMES KREMLIN en el diseño de boquillas y su experiencia en las aplicaciones electrostáticas han sido unidos en la Nanogun Airmix® para ofrecer la mejor solución en la pulverización de materiales líquidos con base disolvente a presiones medias.

SAMES KREMLIN fue el creador de la tecnología Airmix® en el año 1975, desde entonces ofrece la combinación perfecta entre calidad y productividad para proporcionar el estándar actual de la industria de la atomización a media presión. Aprovechando también sus 70 años de experiencia en la tecnología electrostática, SAMES KREMLIN ha desarrollado la unión perfecta para ofrecer la mejor tasa de transferencia del mercado, así como una aplicación de acabado incomparable.

La Nanogun Airmix®, está disponible en presiones de 120 y 200 bar (1740 y 2900 psi), cumple con una amplia gama de necesidades de aplicación y es adecuada para muchos mercados, como el aeroespacial, el agrícola, el de la construcción, el de los muebles metálicos, el de la madera, el del transporte y el de la energía. Es excelente para pulverizar productos con un amplio rango de viscosidad para reducir el tiempo de trabajo, el uso de pintura y los costes, y al mismo tiempo conseguir los mejores resultados.

La Nanogun Airmix® marca la diferencia con su diseño ligero y ergonómico y su excelente efecto envolvente, mejorando así la experiencia general de los operarios. La pintura puede ser suministrada a la pistola utilizando una bomba. Al pulverizar, las gotas de pintura cargadas siguen las líneas del campo eléctrico hasta la parte del objeto conectada a tierra. La electrostática da como resultado un ahorro de pintura y un efecto envolvente que reduce el exceso de pulverización y la contaminación de la cabina. La adición de aire comprimido permite una mayor penetración en las cavidades más difíciles y un abanico de pulverización más fino.



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de producto	120 / 200 (1740 / 2900)	bar (psi)
Presión recomendada de producto	50-120 / 90-200 (720-1740/1300-2900)	bar (psi)
Máximo fluido de salida	1230 (42)	cc/min (oz/min)
Mínimo fluido de salida	100 (5)	cc/min (oz/min)
Presión máxima de aire	7 (101)	bar (psi)
Presión de aire recomendada (min)	5 (72)	bar (psi)
Eficiencia de transferencia	93	%
Temperatura máxima de producto	40 (104)	°C (°F)
Sistema de seguridad del gatillo	♦	
Rango recomendado de viscosidad del material	20-120	s CA4
Alto voltaje (máximo)	60	kV
Corriente	80	µA
Peso	670 (23.6)	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 AIRMIX®

ATEX

Certificado ATEX



Tecnología de pulverización Airmix®



Electrostatico



Tecnología

Prestaciones

1 Control automático de alta tensión para mantener una carga de pintura constante y así obtener una inigualable tasa de transferencia del 93%.

1 Ajustes independientes para un control perfecto del proceso.

2 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.

◆ Compatibilidad con una amplia gama de viscosidades y de materiales de base disolvente para cubrir todas las necesidades de productos.

Productividad

3 Caudales de aire y pintura fácilmente ajustables con reguladores intuitivos.

4 El cambio del abanico de pulverización de tipo plano a redondo es rápido y sencillo.

4 Boquillas de carburo de tungsteno de alta calidad, probadas individualmente.

5 La alta tensión se activa cuando la aguja se mueve - no hay sensor de presión para una mayor seguridad.

6 El módulo de control GNM 6080 proporciona diagnósticos inteligentes para mejorar su mantenimiento.

◆ Ligereza y ergonomía mejorada para aumentar la comodidad de los operarios.

Durabilidad

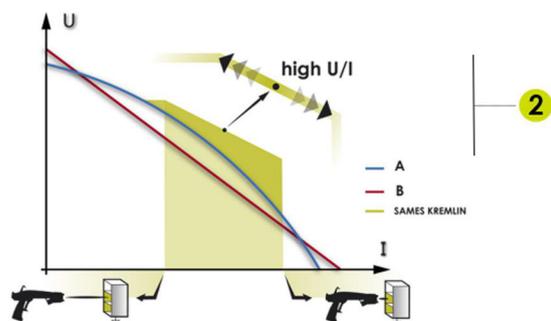
7 Desconexión rápida para un mejor mantenimiento.

8 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





Disnamair, S.A.
MAQUINARIA DE PINTURA

NANOGUN AIRMIX®

Equipamiento

Descripción	Resistividad (Alta/Media/Baja)	Presión	Longitud tubería	Referencia
NANOGUN Airmix®	Alta	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021113-07
NANOGUN Airmix®	Alta	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021113-15
NANOGUN Airmix®	Alta	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021113-30
NANOGUN Airmix®	Baja	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021114-07
NANOGUN Airmix®	Baja	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021114-15
NANOGUN Airmix®	Baja	120 bars (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021114-30
NANOGUN Airmix®	Alta	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021115-07
NANOGUN Airmix®	Alta	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021115-15
NANOGUN Airmix®	Alta	200 bar (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910021115-30
NANOGUN Airmix®	Baja	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021116-07
NANOGUN Airmix®	Baja	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021116-15
NANOGUN Airmix®	Baja	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021116-30
NANOGUN Airmix®	Media	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910025958-07
NANOGUN Airmix®	Media	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910025958-15
NANOGUN Airmix®	Media	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910025958-30
NANOGUN Airmix®	Media	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910025959-07
NANOGUN Airmix®	Media	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910025959-15
NANOGUN Airmix®	Media	200 bar (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910025959-30

Accesorios

Descripción	Caudal de agua (cc/min) a 120 bar	Caudal de agua (cc/min) a 200 bar	Ancho abanico (cm) a una distancia de 25cm	Referencia
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
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