

## Nanogun Airspray

Manual Electrostatic Spray Gun



Electrostatic / Manual Guns

SATU DAN SATU-SATUNYA TEKANAN GUN RENDAH TEKSTIL MANUAL

- ▶ Efisiensi Transfer Tinggi untuk penghematan cat yang tak tertandingi
- ▶ Cakupan optimal untuk aplikasi finishing yang luar biasa
- ▶ Pistol elektrostatis yang paling ringan untuk kenyamanan operator

### Markets





# Nanogun Airspray

Manual Electrostatic Spray Gun

Pistol elektrostatis manual untuk Airmix@The Nanogun Airspray dirancang khusus untuk menyemprotkan bahan berbasis pelarut cair dengan tekanan rendah di banyak pasar. Desainnya yang ringan dan ergonomis menjadikannya pilihan terbaik bagi operator untuk meningkatkan kenyamanan mereka.

Mengambil keuntungan penuh dari 70 tahun keahlian kami dengan teknologi elektrostatis, **Sames** telah mengembangkan satu-satunya senjata elektrostatis yang disemprot dengan KEDUA Tegangan tinggi dan Arus Tinggi, mensertifikasi muatan cat yang optimal dan transportasi cat yang efisien ke bagian tersebut. Kombinasi ini menghasilkan efisiensi transfer hingga 20% lebih tinggi dibandingkan dengan desain pistol sebelumnya.

Nanogun Airspray, pistol elektrostatis manual tekanan rendah, cocok untuk banyak pasar, seperti aerospace, pertanian & konstruksi, furnitur logam, industri kayu dan otomotif.

Cat dapat disuplai ke pistol melalui pompa, tangki tekanan atau sirkulasi. Saat menyemprot, tetesan cat yang diisi akan mengikuti garis medan listrik ke bagian tersebut. Elektrostatis menghasilkan penghematan cat dan efek sampul yang mengurangi penyemprotan berlebih dan polusi. Menambahkan udara terkompresi ke dalamnya memungkinkan peningkatan penetrasi dalam rongga.



## Technical data table

Designation	Value	Unit: metric (US)
Maximum Fluid Pressure	7 (101)	bar (psi)
Maximum Fluid Outlet	750 (25)	cc/min (oz/min)
Minimum Fluid Outlet	100 (3.38)	cc/min (oz/min)
Maximum Air Pressure	7 (101)	bar (psi)
Maximum Fluid Temperature	45 (113)	°C (°F)
Trigger Lock Safety	♦	
Recommended Material Viscosity Range	14 - 50	s CA4
High Voltage (maximum)	60	kV
Current	80	µA
Weight	488 (17)	g (oz)
ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
High Voltage Control Module	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	



## Technologie

**ATEX**

ATEX Regulation



Electrostatic



Airspray HPA™



Airspray HVLP



Vortex

## Performance

- 1 Performa luar biasa dengan produksi kelas atas
- 2 Teknologi semprotan Super Vortex memberikan kecepatan transfer yang lebih tinggi dengan kualitas akhir yang sangat baik
  - ♦ Cakupan berkualitas tinggi dan ketebalan reguler untuk aplikasi finishing yang luar biasa
  - ♦ Berbagai macam viskositas untuk mencakup semua spesifikasi produk dengan biaya lebih murah

## Productivity

- 3 Udara dan aliran cat mudah disesuaikan dengan tombol-tombol intuitif
- 4 Perubahan semprot dari tipe datar ke bundar cepat dan sederhana
- 5 Tegangan Tinggi dipicu ketika jarum bergerak - tidak ada sensor tekanan untuk keamanan yang lebih tinggi
- 6 Modul kontrol GNM 6080 menyediakan diagnostik pintar untuk perawatan yang lebih baik
  - ♦ Senjata elektrostatis paling ringan di pasaran

## Sustainability

- 7 Putus cepat untuk perawatan yang ditingkatkan
- 8 Sirkuit cat eksternal dengan akses yang disederhanakan untuk penggantian
- 9 Selang cairan Coil untuk memungkinkan aplikasi yang aman dari cat logam
  - ♦ Mengurangi Total Biaya Kepemilikan dengan suku cadang yang dapat dikenakan sekitar 30% lebih sedikit dari standar pasar
  - ♦ Kualitas bahan baku yang andal untuk penggunaan yang sulit dan umur panjang



## Description

