

Equipamentos

Designação	Resistividade (Alta/Baixa)	Pressão	Compr. mangueira	Referência
Nanogun+ Airmix®	Alta	120 bars (1764 PSI)	7,5 m (25 ft)	910021113-07
Nanogun+ Airmix®	Alta	120 bars (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021113-15
Nanogun+ Airmix®	Alta	120 bars (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021113-30
Nanogun+ Airmix®	Baixa	120 bars (1764 PSI)	7,5 m (25 ft)	910021114-07
Nanogun+ Airmix®	Baixa	120 bars (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021114-15
Nanogun+ Airmix®	Baixa	120 bars (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021114-30
Nanogun+ Airmix®	Alta	200 bars (2940 PSI)	7,5 m (25 ft)	910021115-07
Nanogun+ Airmix®	Alta	200 bars (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021115-15
Nanogun+ Airmix®	Alta	200 bars (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910021115-30
Nanogun+ Airmix®	Baixa	200 bars (2940 PSI)	7,5 m (25 ft)	910021116-07
Nanogun+ Airmix®	Baixa	200 bars (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021116-15
Nanogun+ Airmix®	Baixa	200 bars (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910021116-30
Nanogun+ Airmix®	Média	120 bars (1764 PSI)	7,5 m (25 ft)	910025958-07
Nanogun+ Airmix®	Média	120 bars (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910025958-15
Nanogun+ Airmix®	Média	120 bars (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910025958-30
Nanogun+ Airmix®	Média	200 bars (2940 PSI)	7,5 m (25 ft)	910025959-07
Nanogun+ Airmix®	Média	200 bars (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910025959-15
Nanogun+ Airmix®	Média	200 bars (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910025959-30

Acessórios

Designação	Caudal (cc/min) a 120 bar	Caudal (cc/min) a 200 bar	Largura leque a 25cm	Referência
Bico 09.091	590	770	21	130001420
Bico 09.111	590	770	25	130001421
Bico 09.131	590	770	29	130001422
Bico 09.151	590	770	33	130001423
Bico 06.091	430	570	21	130001416
Bico 06.111	430	570	25	130001417
Bico 06.131	430	570	29	130001418
Bico 06.151	430	570	33	130001419
Bico 04.051	290	380	12	130001564
Bico 04.071	290	380	17	130001565
Bico 04.091	290	380	21	130001566
Bico 04.111	290	380	25	130001414
Bico 04.131	290	380	29	130001415
Bico 03.071	200	260	17	130001563
Bico 14.091	940	1230	21	130001428
Bico 14.111	940	1230	25	130001429
Bico 14.131	940	1230	29	130001430
Bico 14.151	940	1230	33	130001431
Bico 14.171	940	1230	37	130001432
Bico 12.111	790	1030	25	130001425
Bico 12.131	790	1030	29	130001426
Bico 12.151	790	1030	33	130001427

Peças Substituição

Designation	Part number
Nova base para a versão HR	900021346
Porca de ligação de mangueira produto	900021299
Válvula de ar com anilha	910018203
Bolsa de juntas Nanogun Airmix	910022694
Suporte de mangueira LR	910031353
Amplificador botão ajuste de ar	900020056



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

Nanogun+ Airmix® Pistola de Pintura Manual Eletrostática



Eletrostática / Pistolas manuais

A MELHOR COMBINAÇÃO PARA A PRODUTIVIDADE

- O efeito eletrostático associado à tecnologia Airmix® aumenta a taxa de transferência para um nível sem precedentes de 93%
- Excelente distribuição do produto e controlo uniforme das partículas para uma qualidade de acabamento excepcional
- Ergonomia leve e melhorada para maior conforto do operador

Mercados



EARTHMOVING



ENERGY



INDÚSTRIA



TRANSPORTES

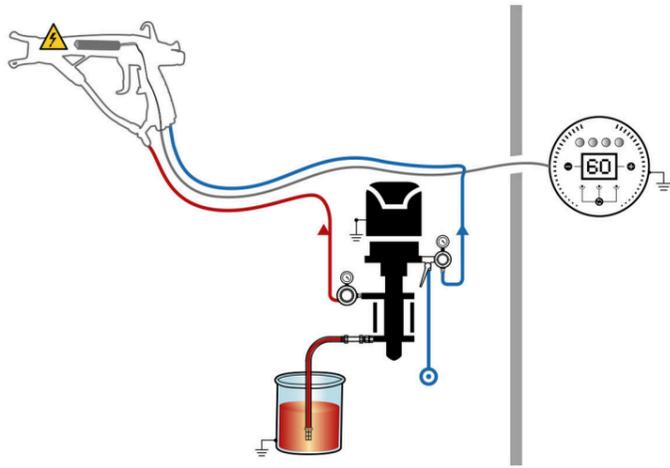


MADEIRA

COLAR • PROTEGER • EMBELEZAR

Nanogun+ Airmix® Pistola de Pintura Manual Eletrostática

O know-how da Sames em design de bicos e sua experiência em tecnologia de aplicação de pintura eletrostática foram combinados na Nanogun+ Airmix® para oferecer o melhor para pulverização de tinta à base de solvente líquido a pressões médias em muitos mercados.



A Sames criou a tecnologia Airmix® que desde 1975, combina a mistura perfeita entre qualidade e produtividade para fornecer o padrão atual da indústria para uma atomização de pressão média. Aproveitando também os seus 70 anos de experiência e tecnologia eletrostática, a Sames desenvolveu a combinação perfeita para oferecer a melhor taxa de transferência do mercado, bem como uma qualidade de acabamento incomparável.

A Nanogun+ Airmix®, disponível em 2 versões de pressão 120 e 200 bar (1740 e 2900 psi), permite responder a uma vasta gama de aplicações e é adequada para muitos mercados, tais como a indústria Aeroespacial, Agrícola, Construção, Mobiliário Metálico, Madeira, Transportes e Energia. É excelente para pulverizar produtos com diferentes viscosidades para reduzir o tempo de trabalho, o consumo de tinta e os custos com melhores resultados.

A Nanogun+ Airmix® distingue-se pela sua leveza, a conceção ergonómica e o seu excelente efeito envolvente, melhorando assim a experiência global dos operadores. A pistola deve ser alimentada em tinta por uma bomba. Ao pulverizar, as gotas de tinta carregadas seguem a linha do campo elétrico até à peça a pintar ligada à terra. As soluções eletrostáticas permitem economizar tinta, obter um efeito envolvente e reduzir o excesso de tinta e a poluição. A adição de ar comprimido permite à tinta uma maior penetração nas cavidades e gera uma pulverização mais fina.



Especificações técnicas

Designação	Valor	Unidade
Pressão produto máxima	120 / 200 (1740 / 2900)	bar (psi)
Pressão de produto recomendada	50-120 / 90-200 (720-1740/1300-2900)	bar (psi)
Caudal produto máximo	1230 (42)	cc/min (oz/min)
Caudal produto mínimo	100 (5)	cc/min (oz/min)
Pressão de ar máxima	7 (101)	bar (psi)
Pressão de ar recomendada (mín.)	5 (72)	bar (psi)
Taxa transferência	93	%
Temperatura produto máxima	40 (104)	°C (°F)
Segurança gatilho	♦	
Gama de viscosidade de produto recomendada	20-120	s CA4
Alta Tensão (máx.)	60	kV
Corrente	80	µA
Peso	670 (23.6)	g (oz)
Certificação ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
Módulo de Controle de Alta Tensão	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	

sames kremlin



Tecnologia

ATEX

Regulamentação ATEX



Airmix®



Eletrostática

Performance

1 Controlo automático da alta tensão para manter uma carga de tinta constante para uma taxa de transferência inigualável de 93%

1 Regulações independentes para um controlo perfeito da aplicação

2 Otimização do efeito de contorno e de penetração para economias de tinta inigualáveis com alta tensão e corrente elevadas

♦ Cobertura e homogeneidade de excelente qualidade para um acabamento excepcional

♦ Vasta gama de viscosidades para abranger todas as especificações dos produtos a custos reduzidos

Produtividade

3 Largura do leque e ajuste do caudal facilmente reguláveis com botões intuitivos

4 Passagem prática e rápida de leque redondo a leque plano

4 Bicos em carboneto de tungsténio de alta resistência, testados individualmentw, para uma pulverização constante e repetitiva

5 Alta tensão acionada pelo movimento da agulha - sem sensor de pressão para maior segurança

6 O módulo de comando GNM 6080 gera alertas de diagnóstico para uma melhor manutenção

♦ Leveza e ergonomia melhoradas para um maior conforto dos operadores

Durabilidade

7 Desconexão rápida para uma melhor manutenção

8 Circuito de tinta externo com acesso simplificado para facilitar a substituição

♦ Redução do custo total de propriedade com cerca de 30% menos de peças de desgaste do que os padrões do mercado

♦ Matérias primas e componentes de qualidade fiável para uma utilização resistente e uma longa duração



Descrição

