

Equipamentos

| Designação | Resistividade (Alta/Média/Baixa) | Coil | Tipo leque | Tamanho bico | Largura leque | Compr. mangueira | Referência |
|-------------------|----------------------------------|------|------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Plano | | 37 cm | 7,5 m (25 ft) | 10 910017223-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 7,5 m (25 ft) | 11 910017224-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Redondo | 12 mm (.472 in) | 21 cm | 7,5 m (25 ft) | 12 910017741-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | ◆ | Plano | | 37 cm | 7,5 m (25 ft) | 13 910020036-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | ◆ | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 7,5 m (25 ft) | 14 910022359-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Plano | | 37 cm | 15 m (50 ft) | 15 910017223-15 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 15 m (50 ft) | 16 910017224-15 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Redondo | 12 mm (.472 in) | 21 cm | 15 m (50 ft) | 17 910017741-15 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Plano | | 37 cm | 25 m (80 ft) | 18 910017223-25 |
| Nanogun+ Airspray | Média | | Plano | | 37 cm | 7,5 m (25 ft) | 19 910025622-07 |
| Nanogun+ Airspray | Média | | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 7,5 m (25 ft) | 20 910025620-07 |
| Nanogun+ Airspray | Média | | Redondo | 12 mm (.472 in) | 21 cm | 7,5 m (25 ft) | 21 910025621-07 |
| Nanogun+ Airspray | Média | | Plano | | 37 cm | 15 m (50 ft) | 22 910025622-15 |
| Nanogun+ Airspray | Média | | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 15 m (50 ft) | 23 910025620-15 |
| Nanogun+ Airspray | Média | | Redondo | 12 mm (.472 in) | 21 cm | 15 m (50 ft) | 24 910025621-15 |
| Nanogun+ Airspray | Baixa | | Plano | | 37 cm | 7,5 m (25 ft) | 25 910017221-07 |
| Nanogun+ Airspray | Baixa | | Redondo | 6 mm (.236 in) | 19 cm | 7,5 m (25 ft) | 26 910022100-07 |
| Nanogun+ Airspray | Baixa | | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 7,5 m (25 ft) | 27 910017222-07 |
| Nanogun+ Airspray | Baixa | | Redondo | 12 mm (.472 in) | 21 cm | 7,5 m (25 ft) | 28 910017742-07 |
| Nanogun+ Airspray | Baixa | | Plano | | 37 cm | 15 m (50 ft) | 29 910017221-15 |
| Nanogun+ Airspray | Baixa | | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 15 m (50 ft) | 30 910017222-15 |
| Nanogun+ Airspray | Baixa | | Redondo | 12 mm (.472 in) | 21 cm | 15 m (50 ft) | 31 910017742-15 |
| Nanogun+ Airspray | Baixa | | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 25 m (80 ft) | 32 910017222-25 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | ◆ | Plano | | 37 cm | 7,5 m (25 ft) | 33 910034181-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | ◆ | Redondo | 6 mm (.236 in) | 19 cm | 7,5 m (25 ft) | 34 910034259-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | ◆ | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 7,5 m (25 ft) | 35 910034183-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | ◆ | Redondo | 12 mm (.472 in) | 21 cm | 7,5 m (25 ft) | 36 910034260-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Plano | | 37 cm | 7,5 m (25 ft) | 37 910034184-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Redondo | 6 mm (.236 in) | 19 cm | 7,5 m (25 ft) | 38 910034187-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Redondo | 8 mm (.315 in) | 20 cm | 7,5 m (25 ft) | 39 910034186-07 |
| Nanogun+ Airspray | Alta | | Redondo | 12 mm (.472 in) | 21 cm | 7,5 m (25 ft) | 40 910034185-07 |

Acessórios

| Designação | Referência |
|--------------------------------------|------------|
| Chapéu leque plano | 900009014 |
| Bico leque plano | 1406402 |
| Chapéu leque redondo 6 mm (.236 in) | 900011365 |
| Bico leque redondo 6 mm (.236 in) | 910018322 |
| Chapéu leque redondo 8 mm (.315 in) | 900010503 |
| Bico leque redondo 8 mm (.315 in) | 910003847 |
| Chapéu leque redondo 12 mm (.472 in) | 900010504 |
| Bico leque redondo 12 mm (.472 in) | 910003920 |

Peças Substituição

| Designation | Part number |
|--|-------------|
| Amplificador botão ajuste de ar | 900020056 |
| Válvula de ar com anilha | 910018203 |
| Kit mini coil Nanogun+ Airspray HR | 910034975 |
| Kit gatilho 4 dedos Nanogun+ Airspray HR | 910030837 |
| Bolsa de juntas Nanogun Airspray | 910021244 |

Nanogun+ Airspray Pistola de Pintura Manual Eletrostática



Eletrostática / Pistolas manuais

A PRIMEIRA E ÚNICA PISTOLA ELETROSTÁTICA MANUAL DE BAIXA PRESSÃO

- Alta taxa de transferência para economias de tinta inigualáveis
- Ótima cobertura para uma qualidade de acabamento excepcional
- A pistola eletrostática mais leve para o conforto dos operadores

Mercados





Nanogun+ Airspray Pistola de Pintura Manual Eletrostática

A Nanogun+ Airspray é especialmente concebida para a pulverização a baixa pressão de tinta à base de solvente líquido em muitos mercados. O seu peso reduzido e design ergonómico tornam-na a melhor escolha para os operadores para melhorar o seu conforto.

Aproveitando ao máximo os nossos 70 anos de experiência com tecnologia eletrostática, a **Sames** desenvolveu a única pistola eletrostática capaz de pulverizar com alta tensão e corrente elevada, garantindo assim uma carga de tinta ideal e o transporte eficiente da tinta até à peça. Esta combinação permite uma taxa de transferência até 20 % superior em comparação com as gerações anteriores de pistolas.

A Nanogun+ Airspray, pistola eletrostática manual de baixa pressão, é adequada para muitos mercados, tais como a indústria Aeroespacial, Agrícola, Construção, Mobiliário Metálico, Madeira e Automóvel.

A pistola pode ser alimentada em tinta por uma bomba, um depósito de pressão ou um sistema de circulação. Ao pulverizar, as gotas de tinta carregadas seguem as linhas do campo elétrico até à peça a pintar. 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.



Especificações técnicas

| Designação | Valor | Unidade |
|--|-----------------------------|-----------------|
| Pressão produto máxima | 7 (101) | bar (psi) |
| Caudal produto máximo | 750 (25) | cc/min (oz/min) |
| Caudal produto mínimo | 100 (3.38) | cc/min (oz/min) |
| Pressão de ar máxima | 7 (101) | bar (psi) |
| Temperatura produto máxima | 45 (113) | °C (°F) |
| Segurança gatilho | ♦ | |
| Gama de viscosidade de produto recomendada | 14 - 50 | s CA4 |
| Alta Tensão (máx.) | 60 | kV |
| Corrente | 80 | µA |
| Peso | 488 (17) | g (oz) |
| Certificação ATEX | II 2 G 0.24 mJ | |
| Módulo de Controlo de Alta Tensão | GNM6080: II (2) G [0.24 mJ] | |



Tecnologia

ATEX

Regulamentação ATEX



Eletrostática



Airspray HPA™



Airspray HVLP



Vortex



Descrição

Performance

1 Controlo automático da alta tensão para manter uma carga de tinta constante para uma maior taxa de transferência

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

♦ Cobertura de alta qualidade e espessura regular para uma aplicação de 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 plano a leque redondo

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

♦ A pistola eletrostática mais leve do mercado

Durabilidade

7 Desconexão rápida para uma melhor manutenção

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

9 Mangueira de produto em espiral (Coil) para permitir a aplicação de tintas metálicas em segurança

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

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

