



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

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%
- ▶ Homogeneidade perfeita do leque e controlo uniforme das partículas para uma qualidade de acabamento excepcional
- ▶ Ergonomia leve e melhorada para maior conforto do operador



AGRICULTURA



CONSTRUÇÃO



INDÚSTRIA



TRANSPORTES

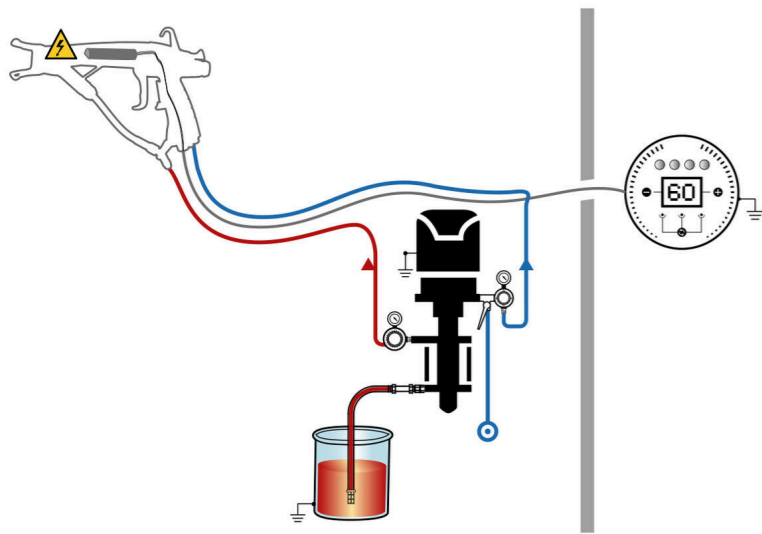


MADERA

Mercados

Nanogun Airmix® Pistola de Pintura Manual Eletrostática

O know-how da SAMES KREMLIN 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 para uma vasta gama de aplicações.



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 tungstênio 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 (Quick Disconnect) para uma melhor manutenção

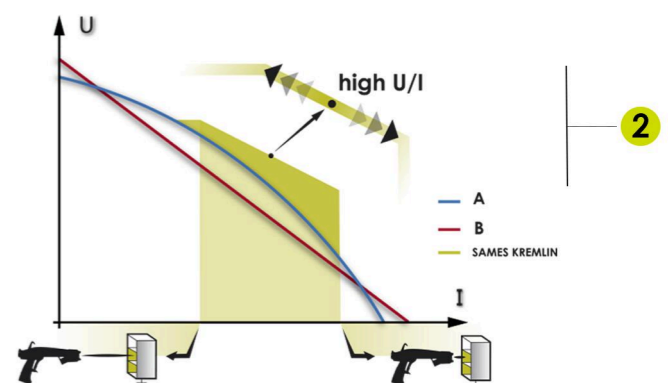
8 Circuito de tinta externo com acesso simplificado para facilitar a substituição

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

♦ Matérias primas de qualidade fiável para assegurar uma longa duração em utilização intensiva



Descrição



A SAMES KREMLIN criou a tecnologia Airmix® que desde 1975, combina a qualidade e produtividade que responde às exigências industriais atuais. Aproveitando também os seus 70 anos de experiência e tecnologia eletrostática, a SAMES KREMLIN desenvolveu a melhor associação possível para oferecer a taxa de transferência mais elevada 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 a garantia dos melhores resultados possíveis.

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. As soluções eletrostáticas permitem economizar tinta, obter um efeito envolvente e reduzir o excesso de tinta e a poluição. A adição de ar comprimido gera uma pulverização mais fina e permite à tinta uma maior penetração nas cavidades.



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 (min.)	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 Controlo de Alta Tensão	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	