

Colar | Proteger | Embelezar

Com as pistolas manuais, automáticas e aplicadores robóticos, fornecidos com a vasta gama de bombas & máquinas para o manuseio de fluidos, dosagem, mistura & distribuição.

SAMES KREMLIN fornece soluções industriais para um aumento de produção, uma melhoria da qualidade, economia de produtos & custos.

Somos *designers* e fabricantes de equipamentos, divididos em 6 gamas:

Airspray: Somos fabricantes de Airspray desde 1925, trazendo-lhe o melhor do acabamento.

Airmix®: Criadores da tecnologia Airmix® desde 1975, oferecemos a combinação perfeita entre qualidade e produtividade.

Airless: Fornecemos produtos Airless *premium* para acabamento em aplicações exigentes.

REXSON Alta Viscosidade: Bombeamento além do possível, distribuição com precisão.

Eletrostática líquida: Experiência em eletrostático para uma elevada qualidade de acabamento & eficiência.

Pó: Soluções de revestimento em pó para uma maior produtividade desde 1960.

ENCONTRE O SEU
CONTACTO LOCAL
POR FLASHCODE:



www.sames-kremlin.pt

SAMES KREMLIN

Apply your Skills

SAMES KREMLIN

AIRSPRAY NANOGUN MV PISTOLA ELETROSTÁTICA



- Pistola eletrostática leve
- Controlo da alta tensão & corrente para uma maior economia de produto
- Excelente qualidade de acabamento

Tecnologias Relacionadas



Airspray
HLVP™



Eletrostática



Airspray
HPA™



Vortex

Apply your Skills

www.sames-kremlin.pt

PISTOLA ELETROSTÁTICA
MANUAL BAIXA PRESSÃO

NANO **GUN** | MV



DUAS VERSÕES DISPONÍVEIS:



VERSÃO PISTOLA:	Compatível com	Escala de resistividade tinta
▶ Universal	tinta à base solvente OU tinta à base água*	0.5 a 500 MΩ.cm
▶ Desconexão rápida	tinta à base solvente	10 a 500 MΩ.cm

*necessita de isolamento do circuito de pintura

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peo da pistola (g)	488	Tensão máxima bico (kV)	60
Comprimento da pistola (mm)	230	Corrente máxima (µA)	80
Caudal de produto (cc/min.)	de 100 a 1000*	Temperatura produto máxima (°C)	45
Pressão de ar máx. (bar)	7 (101psi)	Comprimento mangueira produto (m)	7.5, 15 e 25 (opção)
Pressão de produto máx. (bar)	7 (101psi)	Tipo de leque	Redondo Super Vortex dia. (mm) 8, 12 e 6 (opção)
Largura leque (mm)	de 90 a 400		Leque plano
Viscosidade produto recomendada	14 s a 50 s CA4	Passagens produto	Titânio, Tungsténio, Chemraz®, PA12, PEBD, PEEK

Marcação ATEX: **depending on viscosity*

NANO GUN MV CE 0080 II 2 G 0,24mJ INERIS14ATEX014	CI I, GP D, Spray MH Consultar manual 7105	GNM6080 CE 0080 II (2) G [0,24mJ] INERIS14ATEX014
--	---	--



LEQUE PLANO



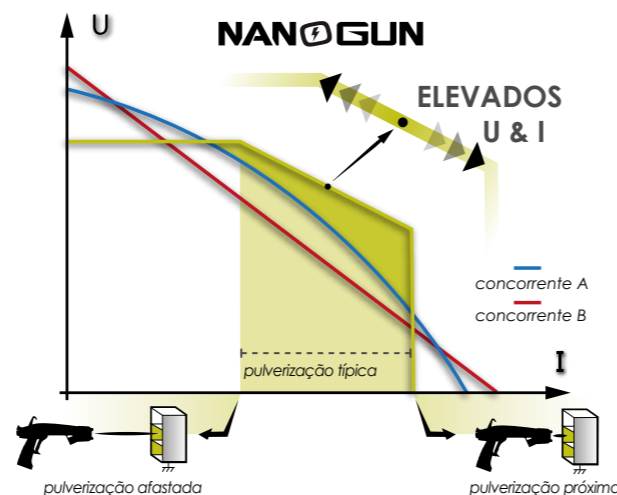
LEQUE REDONDO SUPER VORTEX

NANO GUN-MV suporta a ALTA Tensão & ALTA Corrente

Com base nos **65 anos de experiência** na tecnologia eletrostática, a **SAMES KREMLIN** desenvolveu a única pistola eletrostática para pulverizar **TANTO** com a alta corrente como com a alta tensão, garantindo:

- Uma carga ótima da tinta
- Um transporte eficaz da tinta para a peça

Esta combinação aumenta 20% a taxa de transferência em relação às anteriores gerações de pistolas.



PRODUTOS APLICADOS

Velaturas, verniz e laca, produtos poliuretano e epóxi, produtos 2K, tintas U.V., produtos à base de solvente e de água.

MERCADOS RECOMENDADOS

AERONÁUTICA

BICICLETAS & MOTAS

EQUIPAMENTO AGRÍCOLA E DE CONSTRUÇÃO

MOBILIÁRIO METÁLICO

INDÚSTRIA MADEIRA

AUTOMÓVEL

PERFIS ALUMÍNIO

Fabricantes, Nível 1 e 2

VANTAGENS CLIENTE

- ➔ Aumento conforto operador - redução da fadiga
- ➔ Economia significativa de produto e de ar
- ➔ Adaptada tanto para pequenos como grandes caudais
- ➔ Elevado desempenho em produções de alta gama
- ➔ **Manutenção fácil:**
 - ▶ número reduzido de componentes
 - ▶ pronta a pintar após montagem
 - ▶ limpeza perfeita
 - ▶ diagnósticos avançados através do módulo controlo



CONTROLOS INTUITIVOS

- Alta tensão On/Off
- Regulação largura leque
- Regulação caudal tinta



ERGONOMIA MELHORADA

- Leve
- Perfeitamente equilibrada
- Design do punho & culatra inspirada na indústria das armas
- Mangueiras flexíveis
- Versão de desconexão rápida

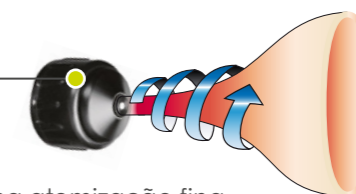


➔ **Módulo de controlo GNM 6080**



- MANUTENÇÃO FÁCIL:**
- Alerta programado
 - Alerta de diagnóstico
- UTILIZAÇÃO FÁCIL:**
- Configuração valor kV
 - 3 predefinições
 - Visibilidade até 5m

INOVAÇÃO DO CABEÇAL



- Tecnologia Super Vortex para uma atomização fina
- Boa homogeneidade entre a borda e o centro do leque
- Novo leque redondo: menos overspray para 10% mais eficiência
- Novo cabeçal leque plano: 19% mais eficiência

SAMES KREMLIN

www.sames-kremlin.pt